



**REPUBLICA DEL ECUADOR**  
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO NACIONAL  
DE  
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

**ANUARIO**  
**METEOROLOGICO**  
**2003**

**Nro. 43**

Quito - Ecuador





REPUBLICA DEL ECUADOR  
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

# **ANUARIO METEOROLOGICO 2003**

**Nro. 43**

Quito - Ecuador



**Anuario Meteorológico 2003. Nro. 43**

Procesamiento y Revisión: Dirección de Gestión Meteorológica  
Diagramación y Edición: Gestión de Desarrollo Informático

ISSN N° 13903586

ISBN N° 9978-92-444-2

ISBN N° 978-9978-92-444-0

Derechos Reservados 2006.  
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI-  
Iñaquito N36-14 y Corea  
e-mail: [inamhi@inamhi.gov.ec](mailto:inamhi@inamhi.gov.ec)  
Quito- Ecuador

## CONTENIDO

Prefacio .....	v
Introducción.....	vii
<b>PARTE I: Nociones Generales</b>	
Especificaciones sobre el registro y procesamiento de datos meteorológicos.....	3
Codificación de la Red Nacional de Estaciones Meteorológicas.....	9
Instructivo para el uso del Anuario.....	11
<b>PARTE II: Cuadros estadísticos y resúmenes</b>	
Valores diarios de Estaciones Climatológicas .....	17
Índice de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	89
Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.....	92
Valores pluviométricos mensuales y anuales .....	168
<b>ANEXOS: Mapa e inventarios</b>	
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	173
Inventario de la Red de Estaciones Meteorológicas.....	177



## PREFACIO

*La ley del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI, expedida el 15 de mayo de 1979, establece entre los objetivos y funciones “Obtener, recopilar, estudiar, procesar, publicar y divulgar los datos, informaciones y previsiones que sean necesarios para el conocimiento detallado y completo de las condiciones meteorológicas e hidrológicas de todo el territorio marítimo y continental ecuatoriano”; además reza, “Establecer, operar y mantener la infraestructura hidrometeorológica básica necesaria para el cumplimiento del programa nacional a efectuarse”.*

*Vigilar, comprender, predecir y analizar el tiempo, el clima y el agua, y comunicar esta información lo antes posible, son también funciones principales de los servicios meteorológicos e hidrológicos nacionales. La Variabilidad y Cambio Climático, que se manifiestan a través de la ocurrencia, con frecuencia creciente, de fenómenos extremos, tienen numerosas repercusiones en los ecosistemas, y por consiguiente, en las actividades humanas.*

*La información hidrometeorológica es útil, principalmente en los siguientes sectores de la economía: Transporte; Industria; Sanidad e Higiene; Diseño y Operación de Sistema de Agua Potable, Alcantarillado, Riego y Drenaje, Centrales Hidroeléctricas; Diseño de Vías y Puentes; Desarrollo Urbano; Manejo Ambiental; Turismo, etc.*

*El Anuario Meteorológico constituye una publicación regular del INAMHI, mediante el cual se entrega a la comunidad, en valores diarios, mensuales y anuales, las características principales del tiempo atmosférico y del clima, de las estaciones que mantiene el INAMHI y de otras instituciones públicas y privadas, con las cuales se trabaja bajo acuerdos o convenios para garantizar la operación y mantenimiento de las estaciones.*

*El INAMHI, en alto porcentaje, financia sus actividades con asignaciones del estado, y genera información, previsiones y estudios, los cuales sin duda alguna, constituyen un necesario y valioso aporte al desarrollo sustentable y sostenido del país.*

*Sin embargo de que la información contenida en esta publicación pasa por un proceso de revisión, el INAMHI mantiene y reitera el compromiso de fortalecer la operación y mantenimiento de las estaciones, así como mejorar todo el proceso de gestión de la información, con miras a entregar a la comunidad datos confiables y oportunos. .*

*Con el saludo del INAMHI a todos los usuarios*

*Dr. Ing. Laureano Andrade Chávez*  
DIRECTOR EJECUTIVO

Personal de la Institución que ha colaborado en el ingreso, procesamiento y control de calidad de la información meteorológica; soporte para el desarrollo de los sistemas de procesamiento, administración y operación de la Base de Datos; y, revisión y edición del Anuario Meteorológico.

### **DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL INAMHI**

Dr. Ing. Laureano Andrade Chávez

### **DIRECCIÓN DE GESTIÓN METEOROLÓGICA**

Ing. Humberto Enríquez D.                      Director Técnico

#### **SUBPROCESO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS**

Ing. Gilma Carvajal	Profesional 5
Ing. Gonzalo Ontaneda	Profesional 5
Ing. René Moya	Profesional 4
Ing. Manuel Carvajal O.	Profesional 4
Lcdo. Homero Jácome	Profesional 1
Sra. Nancy Moya	Técnico B
Met. Hernán Parreño	Técnico B
Sr. Mario Tobar	Técnico B

#### **SUBPROCESO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED METEOROLÓGICA**

Ing. Edison Cruz	Profesional 2
Lcdo. Bolívar Quisataczi	Preprofesional
Lcdo. Carlos Medrano	Preprofesional
Sr. Bolívar Guachamín	Técnico B
Sr. Jorge Arguello	Técnico B
Sra. Patricia de La Torre	Técnico A

#### **SUBPROCESO DESCONCENTRADO DE GUAYAQUIL**

Ing. Juan Oñate G.	Profesional 5
Econ. Raúl Ramos M.	Profesional 4
Ing. Raúl Mejía	Profesional 4

#### **SUBPROCESO DE GESTIÓN DE DESARROLLO INFORMÁTICO**

Ing. Jacqueline De La Cruz Arce	Profesional 4
Ing. Mauro Rosas Lara	Profesional 4
Ing. Mario Tejada Terán	Técnico B



## INTRODUCCION

Disponer de datos adecuados para el conocimiento del tiempo atmosférico y el clima requiere administrar una red de estaciones suficiente a nivel nacional, regional y local, y además, que los diferentes subsistemas que conforman el Sistema de Gestión de la Información, y que son, Observaciones, Comunicaciones, Procesamiento de Datos, Base de Datos y Difusión, sean robustos y eficientes. Esto constituye un reto para el INAMHI, demanda recursos y el trabajo día a día de sus técnicos y observadores.

Para mejorar la gestión de la información del INAMHI, desde la toma del dato hasta su publicación, se ha dividido al país en siete zonas hidrometeorológicas bajo el criterio de Manejo Integrado de Cuencas, para cada una de las cuales se han establecido grupos de trabajo con técnicos responsables de todo el proceso. Además, el Subsistema de Base de Datos Hidrometeorológicos del INAMHI fue objeto de evaluación en marzo de 2006, realizada por un experto extranjero, en misión de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

El Anuario Meteorológico contiene tres secciones. La Primera Parte es una descripción general de los procedimientos bajo los cuales se realiza la toma de información y su procesamiento, se incluye a manera de instructivo, las recomendaciones al usuario para el uso de la información publicada.

La Segunda Parte corresponde a los cuadros estadísticos, que contienen la información climática, de las estaciones meteorológicas que opera el INAMHI y de otras instituciones. Comprende los resúmenes diarios, mensuales y anuales de las variables meteorológicas, que disponen de seis meses de datos como mínimo; incluye representaciones gráficas de variación mensual de precipitación y temperatura. Presenta un resumen de los valores pluviométricos mensuales, tanto de las estaciones climatológicas como pluviométricas.

En la Tercera Parte del Anuario, se incluye el mapa de ubicación de las estaciones meteorológicas con información publicada, y al final, el inventario de todas las estaciones meteorológicas catalogadas por la Institución.

El INAMHI permanentemente está recopilando información y ampliando su base de datos meteorológica e hidrológica del país. Por tanto, se dispone de información adicional para consulta del usuario, además de datos en escalas de tiempo menores.

El acceso a la información no publicada en los anuarios, está regulado a través de un Reglamento aprobado por el Honorable Consejo Directivo del INAMHI.



## **PARTE I**

---

Nociones generales



## 1. ESPECIFICACIONES SOBRE EL REGISTRO Y PROCESAMIENTO DE DATOS

### 1.1 INSTALACION DE LAS ESTACIONES E INSTRUMENTAL

La instalación de las estaciones, así como la ubicación del instrumental para la toma y/o registro de los datos meteorológicos, han sido realizadas de acuerdo a normas internacionales establecidas por la Organización Meteorológica Mundial -OMM-. A continuación, se citan algunas definiciones relacionadas con las estaciones, elementos meteorológicos, instrumentos y las características de su instalación.

#### 1.1.1 TEMPERATURA DEL AIRE

Temperatura señalada en un termómetro expuesto al aire y protegido de la radiación solar directa. Se mide en grados centígrados y décimas de grado.

##### TEMPERATURAS EXTREMAS

Los valores máximo y mínimo de temperatura del aire observados durante un período de observación dado.

##### DISPOSITIVOS PARA MEDIR TEMPERATURAS DEL AIRE

###### a) Termómetro seco

Dispositivo que utiliza la diferencia de dilatación del líquido (mercurio en este caso), y el vidrio que lo contiene para poder medir la temperatura del aire. Junto con el termómetro de bulbo húmedo forma parte del Psicrómetro.

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

Para evitar la influencia de la radiación directa, reflejada y difusa en el termómetro, se lo coloca protegido en un abrigo meteorológico a dos metros de altura.

###### b) Termómetro de mínima

Dispositivo de líquido (alcohol) en vidrio destinado a medir las temperaturas más bajas ocurridas en el día. El menisco de la columna de alcohol (extremo de la columna) arrastra un índice (metálico o de arcilla) conforme va reduciendo el tamaño de la columna al ir disminuyendo la temperatura, hasta llegar al menor valor de ese día, lo que por lo general sucede alrededor del momento anterior a la salida del sol. Al aumentar luego la temperatura el índice deja pasar el alcohol en su marcha ascendente, pero queda en la posición de la temperatura mínima para su lectura a las 07:00 Hrs. Por las mismas razones de protección manifestadas para el termómetro seco se encuentra localizado en el abrigo meteorológico a dos metros sobre el suelo.

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

## c) Termómetro de máxima

Dispositivo de líquido (mercurio) en vidrio destinado a medir la mayor temperatura ocurrida durante el día. Tiene una pequeña estrangulación que permite que el mercurio fluya libremente mientras aumenta la temperatura, pero al principiar su disminución impide el regreso de la columna de mercurio, o sea queda marcando la temperatura más alta del día se lee diariamente a las 17:00 Hrs. Por razones de protección el abrigo meteorológico se encuentra a dos metros de altura.

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

## d) Termógrafo

Aparato destinado a registrar de manera gráfica las variaciones cronológicas de la temperatura del aire durante un tiempo determinado, el INAMHI usa registro gráfico en fajas de duración semanal. Se utiliza este aparato ante la incapacidad del ser humano de estar observando de manera continua la variación de la temperatura en el tiempo. La parte sensible esta constituida por una placa bimetálica que tiene dos capas metálicas, con metales de diferentes coeficientes de dilatación lo que permite una deformación del bimetálico debido a los cambios de temperatura y diferente grado de dilatación de los metales.

## 1.1.2

**HUMEDAD ATMOSFERICA**

Se define como humedad atmosférica al contenido del vapor de agua en el aire, existen en este anuario tres parámetros que reflejan este contenido de vapor de agua en el aire:

**TENSION DE VAPOR**

Es la fuerza ejercida por el vapor de agua sobre la superficie de la tierra independientemente de la ejercida por el resto de gases que constituyen el aire. Se mide en Hectopascales por tratarse de presión.

Denomínase tensión de vapor saturante a la fuerza ejercida por el vapor de agua cuando el aire esta saturado o sea contiene la mayor cantidad posible de vapor de agua a la temperatura actual.

**HUMEDAD RELATIVA**

Es un parámetro que determina el grado de saturación de la atmósfera. Esta definido por la relación existente entre la tensión de vapor actual y la tensión de vapor saturante a una determinada temperatura, multiplicada por cien. Su unidad de medida es el porcentaje, mientras más alto sea el porcentaje, mayor es el grado de saturación de la atmósfera.

$$H.R. = (E / E_s) \times 100$$

**TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCIO**

Es la temperatura a la que hay que enfriar una masa para que se sature, a presión y humedad constantes (proceso Isobárico). Se mide en grados centígrados y décimos de grado por tratarse de una temperatura. Normalmente se usa el término Punto de Rocío para significar Temperatura del Punto de Rocío.

## DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HUMEDAD DEL AIRE

### a) Psicrómetro

Instrumento empleado para medir la humedad de la atmósfera, punto de rocío y tensión de vapor. Está formado por dos termómetros idénticos, cuyos depósitos se mantienen, el uno seco y el otro húmedo cubierto por una película fina de agua pura.

Con los valores de la temperatura del bulbo seco y húmedo se hacen los cálculos de la tensión de vapor mediante la llamada fórmula psicrométrica

$$E = E_s - a p (T_s - T_h)$$

donde

E = Tensión de Vapor actual  
E(s) = Tensión de vapor saturante  
a = constante psicrométrica  
p = presión media a nivel de estación  
T<sub>s</sub> = Temperatura de bulbo seco  
T<sub>h</sub> = Temperatura de bulbo húmedo.

### b) Higrómetro

Aparato destinado a registrar de manera gráfica las variaciones cronológicas de la humedad relativa del aire durante un tiempo determinado, el INAMHI usa registro gráfico en fajas de duración semanal. Se utiliza este aparato ante la incapacidad del ser humano de estar observando de manera continua la variación de la humedad relativa durante el tiempo. El sensor es un haz de cabellos que tiene la propiedad de reaccionar de acuerdo a la variación de la humedad relativa ( grado de saturación de la humedad atmosférica). Este aparato se instala en el abrigo meteorológico por las razones ya anotadas con anterioridad.

## 1.1.3 PRECIPITACION ATMOSFERICA

Hidrometeoro que consiste en la caída de lluvia, llovizna, nieve, granizo , hielo granulado, etc. desde las nubes a la superficie de la tierra.

Se mide en alturas de precipitación en mm, que equivale a la altura obtenida por la caída de un litro de agua sobre la superficie de un metro cuadrado.

### DIAS CON PRECIPITACION

Días en que se observa precipitación. El mínimo de agua que debe recogerse para que se considere un día con precipitación varía de un país a otro, en general, es de 0.1 mm.

## DISPOSITIVOS PARA MEDIR LAS PRECIPITACIONES ATMOSFERICAS

### a) Pluviómetro

Instrumento destinado a medir las alturas de agua de las precipitaciones, cuya superficie receptora es un anillo de doscientos centímetros cuadrados de superficie, bajo la suposición que las precipitaciones están uniformemente distribuidas sobre una superficie horizontal impermeable y que no están sujetas a evaporación. Se mide las

precipitación a una altura de un metro con veinte centímetros para evitar corrientes turbulentas a baja altura y salpicado en la superficie terrestre.

b) Pluviógrafo

Instrumento similar al pluviómetro que incluye un dispositivo para registrar gráfica y cronológicamente las alturas de las precipitaciones.

#### 1.1.4 HELIOFANIA

Tiempo de duración del brillo solar. Se mide en horas y minutos de brillo solar.

##### DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HELIOFANIA

a) Heliofanógrafo

Aparato que registra de manera gráfica la duración del brillo solar. Constituida por un lente esférico que realiza quemaduras en una faja de papel debido a la radiación recibida en forma directa, instalado a un metro cincuenta de altura.

#### 1.1.5 EVAPORACION

Hidrometeoro, que se refiere a la emisión de vapor de agua a la atmósfera por una superficie libre de agua líquida pura, a una temperatura inferior al punto de ebullición.

##### EVAPORACION POTENCIAL

Máxima cantidad de vapor que podría ser emitida la atmósfera por una superficie de agua líquida pura, a las condiciones dadas, siempre que se cuente con una cantidad suficiente de agua, o sea disponiendo en todo momento del agua necesaria para evaporar.

##### DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA EVAPORACION

Existen un numeroso grupo de aparatos para medir la evaporación, el usado por el INAMHI es el Tanque de Evaporación que mide la llamada Evaporación Potencial, definida anteriormente:

a) Tanque de evaporación

Evaporímetro compuesto por un tanque o depósito de mediana profundidad, con una superficie relativamente grande, para medir el descenso, debido a la evaporación, en el nivel de agua que contiene. La evaporación se mide en milímetros de evaporación equivalentes a la pérdida de un litro de agua en una superficie libre de agua de un metro cuadrado.

Se encuentra instalado a diez centímetros sobre la superficie de la tierra en una tarima de madera.



### 1.1.6 VIENTO.

Movimiento del aire con respecto a la superficie de la tierra. Las direcciones se toman de donde viene o procede el viento , las velocidades en metros por segundo.

#### DISPOSITIVOS PARA MEDIR EL VIENTO

a) Anemocinemógrafo

Aparato registrador en un gráfico de la variación cronológica de la dirección , fuerza y recorrido del aire.

b) Veleta aspa de Wild

Instrumento de observación directa del viento, en el cual el viento actúa sobre una placa liviana suspendida sobre el eje horizontal , cuya inclinación con la vertical esta en función de la velocidad del viento y que por medio de una veleta posiciona el aparato con referencia de donde sopla el viento marcando su dirección.

c) Anemómetro totalizador

Anemómetro de cazoletas o molinete donde la rotación se transmite a un contador mecánico indicando directamente el movimiento del aire que pasa por el anemómetro, o sea mide el recorrido del aire del cual se calcula la velocidad media del aire en Km/hora

Todos estos aparatos se encuentran instalados a diez metros de altura

### 1.1.7 NUBOSIDAD

Fracción de la bóveda terrestre cubierta por la totalidad de nubes visibles, se divide a la bóveda celeste en octavos llamados (octas)

Este parámetro lo estima el observador por observación directa y no utiliza aparatos para su estimación.

## 1.2 OBTENCIÓN DE LA INFORMACION

- En las estaciones agrometeorológicas o de referencia, se realizan observaciones horarias entre las 07 y 19 horas. En las climatológicas principales, las observaciones son bihorarias y, en las ordinarias se registran tres observaciones diarias (07, 13 y 19 horas).
- En las estaciones pluviométricas pueden realizarse tres tipos de registros: tres observaciones diarias (07, 13 y 19 horas), dos observaciones (07 y 19 horas) o una observación (07 horas).
- Los dos puntos anteriores se refieren exclusivamente a la toma de los datos a través de mediciones, observaciones o registros realizados por el Observador u Operador de la estación a las horas señaladas, en formularios diseñados para el efecto.
- Adicionalmente a la toma de datos por el Observador, también existen los registros gráficos, los cuales registran la evolución de un fenómeno meteorológico en el tiempo, de una manera continua. Estos son de diversa índole, pudiendo ser diarios, semanales, mensuales o para un período específico, dependiendo del instrumento registrador.

### 1.3. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION

- Los valores estadísticos mensuales publicados en el Anuario han sido obtenidos en base de las tres observaciones diarias (07, 13 y 19 horas), independientemente del tipo de estación. El objeto de este procesamiento es entregar al usuario una muestra estadística homogénea a nivel nacional.
- Para el procesamiento de los datos y la obtención de los valores medios, sumas o extremos mensuales, se han seguido normas para cada parámetro; así:

a) Temperatura.

Los valores estadísticos mensuales de temperatura se obtienen con un mínimo de 20 días de registro de observaciones.

En cuanto a temperaturas extremas, se obtienen las medias mensuales y los valores extremos absolutos de los registros diarios.

Para la temperatura media, se calcula un valor promedio diario de las tres observaciones del termómetro seco. La media mensual se obtiene de los registros medios diarios.

b) Humedad Relativa.

Los valores de humedad son calculados en base de los datos de los termómetros seco y húmedo, mediante las ecuaciones psicrométricas. Igualmente, los resúmenes mensuales se obtienen con un mínimo de 20 días registrados.

Al igual que la humedad relativa, para la tensión del vapor y el punto de rocío, se calcula el valor medio diario en base a tres observaciones del psicrómetro (termómetro seco y húmedo), luego se obtiene la media mensual en base a éstos.

Los valores extremos de Humedad Relativa, corresponden a la búsqueda de los datos de humedad calculados para cada una de las observaciones del psicrómetro; de la misma manera, los correspondientes valores a punto de rocío y tensión del vapor.

c) Precipitación y Evaporación.

Los valores diarios son calculados como la suma de las observaciones de las 13 y 19 horas del día en cuestión, más la observación de las 07 horas del día siguiente.

Para el cálculo del valor en 24 horas, se requiere fundamentalmente la observación de las 07 horas ya que, siendo un proceso acumulativo, se puede no registrar los datos de las 13 horas y/o de las 19 horas, valores que se acumulan en el registro de las 07 horas del día siguiente; pero, si no se realiza esta última observación, el valor acumulado para la próxima observación corresponderá al valor total del día incluyendo una parte del valor del siguiente día, dejando de ser por tanto, un valor en 24 horas.

La máxima en 24 horas, se obtiene únicamente si ha sido posible calcular el valor en 24 horas para todos los días del mes y corresponde a un dato puntual,

considerado el máximo absoluto. Los resúmenes mensuales se obtienen con un mínimo de 20 días registrados.

El valor de la evaporación corresponde a la diferencia entre la evaporación potencial que se obtiene del tanque de evaporación y el valor de la precipitación registrado en el pluviómetro

d) Nubosidad.

Se expresa en octavos de cielo cubierto. Se obtiene un valor medio diario en base a tres observaciones (07, 13 y 19 horas). La media mensual se calcula con un mínimo de 20 datos medios diarios.

e) Viento

Para cada una de las ocho direcciones (N, NE, E, SE, S, SW, W y NW) se obtienen los valores medios mensuales de la velocidad en metros/segundo en base de los registros medios diarios calculados con las tres observaciones diarias. Igualmente se determina la frecuencia en porcentaje, con relación al total de observaciones de viento realizadas.

También se obtiene el porcentaje mensual de calmas ( $v=0$  m/s) registradas, el total de observaciones, la mayor velocidad en el mes y su dirección, de las observaciones realizadas durante el mismo. Es necesario aclarar que este último valor no debe tomarse como valor de racha máxima.

Otro valor que se presenta es la media mensual de la velocidad del viento en 24 horas. Esta se define como el valor medio del dato calculado diariamente, por diferencia de los registros del anemómetro totalizador de las 07 horas del día en consideración, con el de las 07 horas del día siguiente.

Tanto para los valores medios mensuales de velocidad y frecuencia, como velocidad en 24 horas y máxima, se precisan un mínimo de 20 datos medios diarios.

f) Heliofanía.

El tiempo de duración del brillo solar está expresado en horas y décimos de hora, en relación con las horas teóricas de permanencia del sol sobre el horizonte (12 horas en el Ecuador).

## 2. CODIFICACION DE LA RED DE ESTACIONES METEOROLOGICAS.

### 2.1 ESTRUCTURA DEL CODIGO DE LA ESTACION.

El Banco Nacional de Datos Hidrometeorológicos, ha normalizado el código de identificación de las estaciones Meteorológicas. para facilitar su identificación y administración de toda la información dependiente, sean datos generales, inventario, registros, series, etc.

El código de la estación está formado actualmente por cuatro caracteres, siendo el primero una letra que identifica la red de estaciones que, para el caso de la red de estaciones Meteorológicas es la letra M. Los otros tres caracteres pueden ser letras y/o números, repre-

sentan un identificador de la estación dentro de la red. Este código es único, de modo que, cuando una estación ha dejado de funcionar o ha sido levantada, se lo mantiene por cuanto identifica la información que se generó en esa estación.

## 2.2 DATOS GENERALES DE LA ESTACION

Para cada una de las estaciones de la red, se publican en el inventario los siguientes datos generales:

- \* Código de la Estación.
- \* Nombre de la Estación.
- \* Código de Tipo-estación
- \* Código Zona hidrológica
- \* Ubicación Geográfica:( Latitud, Longitud y Altura en m.s.n.m).
- \* Ubicación política : código de provincia.
- \* Institución propietaria
- \* Fecha de iniciación de observaciones
- \* Fecha de levantamiento/suspensión

Para facilitar la publicación del inventario se utiliza la codificación de determinados parámetros, los que se detallan a continuación que, responden al tipo de estación, la zona Hidrológica, así como de provincias.

### CODIGO DEL TIPO DE ESTACION

AP  
CP  
CO  
CE  
AR  
RS  
PV  
PG  
PC  
AN

### EQUIVALENCIA

Agrometeorológica  
Climatológica Principal  
Climatológica Ordinaria  
Climatológica Especial  
Aeronáutica  
Radio Sonda  
Pluviométrica  
Pluviográfica  
Plataforma Colectora de Datos  
Anemográfica

### CODIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA

010  
020  
030  
040  
050  
060  
070  
080  
090  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180

### CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO

Mataje  
Mira  
Carchi  
Verde  
Cayapas-Onzole  
Muisne  
Cojimíes  
Esmeraldas  
Jama  
Chone  
Portoviejo  
Jipijapa  
Guayas  
Zapotal  
Taura  
Cañar  
Balao  
Jubones

<b>CODIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA</b>	<b>CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO</b>
190	Arenillas
200	Puyango
210	Catamayo
220	San Miguel-Putumayo
230	Aguarico
240	Napo
250	Curaray
260	Pastaza
270	Tigre
280	Santiago
290	Morona
300	Mayo Chinchipe
310	Cenepa
320	Galápagos

<b>CODIGO DE LA UBICACION POLITICA</b>	<b>NOMBRE DE LA PROVINCIA</b>
10	Carchi
11	Imbabura
12	Pichincha
13	Cotopaxi
14	Tungurahua
15	Bolívar
16	Chimborazo
17	Cañar
18	Azuay
19	Loja
20	Esmeraldas
21	Manabí
22	Los Ríos
23	Guayas
24	El Oro
30	Napo
31	Pastaza
32	Morona Santiago
33	Zamora Chinchipe
34	Sucumbíos
40	Galápagos

### **3. INSTRUCTIVO PARA EL USO DEL ANUARIO**

El Anuario contiene un resumen estadístico anual de las observaciones y mediciones de los parámetros meteorológicos generados por la Red Nacional de Estaciones del INAMHI que han sido procesadas en la Dirección de Informática.

Para facilitar el manejo de esta publicación, se incluye al inicio de la segunda parte un listado de las estaciones climatológicas y pluviométricas ordenadas alfabéticamente que tienen información en el presente anuario, acompañadas de datos generales de ubicación más importantes, así como los números de página en las cuales se encuentran el cuadro de resumen anual climatológico y el registro del resumen anual de precipitación.

### 3.1 Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.

Por cada una de las estaciones climatológicas de las cuales se ha recopilado información se presenta una estadística mensual y anual en el Anuario, cuya información procesada es agrupada y clasificada de acuerdo al siguiente detalle:

- a). Heliofanía (horas y décimos).
  - Suma mensual
  - Total anual
  
- b). Temperatura del aire a la sombra, en grados centígrados (°C).
 

Temperaturas Extremas:

  - Máxima absoluta en 24 horas y fecha producida
  - Mínima absoluta en 24 horas y fecha producida

Temperatura Ambiente

  - Media máxima mensual
  - Media mínima mensual
  - Media mensual
  - Media anual
  
- c). Humedad Relativa (%):
  - Máxima en 24 horas y fecha producida
  - Mínima en 24 horas y fecha producida
  - Media mensual

Temperatura del punto de rocío (°C).

  - Media mensual
  - Media anual

Tensión del vapor (HP).

  - Media mensual.
  - Media anual.
  
- d). Precipitación (mm)
  - Suma mensual
  - Suma anual
  - Máxima en 24 horas y fecha producida ( mes )
  - Máxima en 24 horas durante el año
  - Número de días con precipitación.
  
- e). Evaporación Potencial (mm).
  - Suma mensual
  - Suma anual
  - Máxima en 24 horas y fecha producida ( mes )
  - Máxima en 24 horas durante el año
  
- f). Nubosidad (octavos de cielo cubierto).
  - Media mensual
  - Media anual
  
- g). Viento.
 

Para cada una de las direcciones N, NE, E, SE, S, SW, W y NW, tenemos:

  - Velocidad media mensual (m/s)
  - Frecuencia (%)
  - Velocidad media anual (m/s)
  - Frecuencia (%)

**Calma**

- Frecuencia (%)

**Número de observaciones:**

- Valor acumulado para tres observaciones diarias

**Mayor valor de viento de las observaciones(m/s):**

- Velocidad del viento y dirección

**Velocidad media del viento, anemómetro totalizador, (Km/h).**

- Media mensual.
- Media anual

Los valores anuales se obtienen si existen 12 valores mensuales y corresponden a medias anuales, sumas anuales o extremos anuales, dependiendo del elemento meteorológico considerado.

### 3.1.1 Gráficos.

Conjuntamente al resumen climatológico se representan dos gráficos de distribución temporal de precipitación y temperatura, en las estaciones que disponen de suficiente información de precipitación y de temperatura, parámetros o elementos considerados los más importantes.

#### Distribución Temporal de Precipitación.

En este gráfico de barras se representan los valores de las sumas mensuales de precipitación del año correspondiente al anuario y que se encuentran consignados en la columna correspondiente del resumen climatológico; estas precipitaciones son comparadas con los valores multianuales de las sumas mensuales de precipitación de toda la serie disponible.

Los días con precipitación, también están representados mediante un pequeño triángulo, cuya graduación corresponde a la escala indicada en el eje derecho del gráfico.

#### Distribución Temporal de Temperatura.

En este gráfico se representan las temperaturas extremas (máxima y mínima) y la media mensual del año correspondiente al anuario. cuyos valores están consignados en el resumen climatológico de la estación.

La temperatura media mensual es comparada con los valores medios mensuales multianuales de toda la serie disponible.

### 3.2. Valores pluviométricos mensuales y anuales.

Este cuadro se integran los valores pluviométricos mensuales y anuales para la red de estaciones climatológicas y pluviométricas, conteniendo la siguiente información.

- Total mensual
- Total anual
- Máxima en 24 horas y fecha producida
- Número de días con precipitación ( mayor o igual a 0.1mm).

### 3.3 Anexos.

Como parte complementaria, se adjunta lo siguiente.

Mapa de ubicación de las estaciones meteorológicas cuya información está publicada en el presente anuario.

Listado del inventario de estaciones meteorológicas a nivel nacional que dispone actualmente el INAMHI.

### 3.4. CONSIDERACIONES GENERALES

El usuario del Anuario Meteorológico debe tomar en cuenta las siguientes observaciones que se citan a continuación:

- Las estaciones de El Refugio-Cotopaxi y Carshao se definen como experimentales especiales las cuales requieren, por su ubicación, equipos acorde a los fines específicos que se persiguen. La información publicada debe ser considerada como referencial.
- En los cuadros estadísticos se antepone un asterisco (\*) al mes correspondiente, cuando la información no ha sido procesada. El espacio en blanco indica carencia del dato o inexistencia del instrumental en esa estación o bien, insuficiencia de datos para los cálculos estadísticos.

Se publican únicamente los datos de las estaciones que cuentan con al menos seis meses de información.

- El INAMHI posee información específica, tanto observada, registrada como procesada de todos los datos que se generan en la red de estaciones de su propiedad, así como de otras Instituciones, la misma que no ha sido publicada en el presente Anuario y que podrá ser entregada a los usuarios de acuerdo a sus requerimientos.



## **PARTE II**

---

Cuadros estadísticos y resúmenes



ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.9	7.0	13.9	14.0	9.6	14.4	13.8	12.6	7.8	12.5	11.0
2	20.2	7.5	12.7	13.9	9.6	18.8	13.6	14.0	7.4	11.6	11.2
3	19.7	6.0	13.7	12.9	10.0	18.4	12.5	13.6	8.2	13.0	11.9
4	21.8	5.5	16.3	13.7	8.2	18.9	12.8	13.3	7.7	12.0	9.0
5	20.2	7.4	12.8	13.8	9.8	20.0	13.0	14.3	7.2	11.6	9.0
6	20.0	5.5	14.5	12.8	9.2	17.8	13.2	13.4	7.0	11.0	9.0
7	18.8	8.9	9.9	13.9	9.6	18.2	12.4	13.4	8.0	11.6	9.6
8	19.0	6.5	12.5	12.8	9.6	17.2	13.4	13.4	8.2	11.5	11.2
9	18.4	6.5	11.9	12.5	9.0	16.0	10.0	11.7	8.3	11.6	8.2
10	21.0	6.9	14.1	14.0	9.6	18.0	13.9	13.8	8.5	11.0	9.9
11	19.7	6.5	13.2	13.1	9.8	17.8	11.0	12.9	8.3	11.2	8.2
12	19.2	5.5	13.7	12.4	8.0	18.0	13.0	13.0	7.2	12.0	11.5
13	22.0	7.7	14.3	14.9	9.5	19.5	11.6	13.5	8.1	11.0	10.6
14	18.3	7.4	10.9	12.9	9.7	16.0	10.6	12.1	9.3	12.0	10.4
15	18.5	6.4	12.1	12.5	8.0	17.0	11.4	12.1	7.8	13.5	11.0
16	20.0	8.0	12.0	14.0	9.4	18.6	12.6	13.5	9.4	13.8	12.3
17	20.2	6.4	13.8	13.3	9.2	17.6	12.6	13.1	7.8	13.0	12.0
18	20.0	4.7	15.3	12.4	6.3	19.4	12.6	12.8	5.9	14.5	11.8
19	18.0	8.2	9.8	13.1	9.8	16.6	10.0	12.1	9.5	13.2	9.6
20	16.0	6.0	10.0	11.0	7.5	15.0	12.0	11.5	7.2	12.0	10.8
21	18.0	8.0	10.0	13.0	9.6	15.6	11.2	12.1	9.4	12.1	9.6
22	19.5	3.9	15.6	11.7	5.2	16.4	11.0	10.9	4.9	13.0	9.4
23	19.2	4.6	14.6	11.9	8.0	17.2	11.4	12.2	7.2	11.6	10.0
24	19.5	3.5	16.0	11.5	7.4	18.6	11.3	12.4	6.7	12.0	10.6
25	19.3	6.2	13.1	12.8	7.8	17.8	11.6	12.4	7.4	10.5	10.8
26	19.0	3.4	15.6	11.2	5.2	17.6	11.8	11.5	5.0	11.5	10.6
27	19.5	6.1	13.4	12.8	6.8	16.4	11.0	11.4	6.4	11.5	10.2
28	16.3	9.3	7.0	12.8	9.8	15.4	12.4	12.5	9.5	11.0	12.0
29	20.2	7.4	12.8	13.8	9.0	17.9	13.6	13.5	7.6	11.0	11.5
30	15.0	8.3	6.7	11.7	9.0	13.6	11.6	11.4	8.7	11.0	11.0
31	16.1	9.0	7.1	12.6	9.2	14.5	10.5	11.4	9.2	12.5	10.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.1	6.6	12.6	12.9	8.7	17.2	12.0	12.6	7.8	12.0	10.5
Máxima	22.0	9.3	16.3	14.9	10.0	20.0	13.9	14.3	9.5	14.5	12.3
Día	13	28	4	13	3	5	10	5	19	18	16
Mínima	15.0	3.4	6.7	11.0	5.2	13.6	10.0	10.9	4.9	10.5	8.2
Día	30	26	30	20	22	30	9	22	22	25	9

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	9.7	13.6	11.8	11.7	82	83	75	80	6.6	11.5	9.4
2	9.2	10.2	12.1	10.6	78	47	78	68	5.8	7.4	9.8
3	10.0	12.4	13.6	12.0	82	59	94	78	7.0	10.2	11.6
4	10.2	10.8	9.7	10.3	95	49	66	70	7.3	8.1	6.5
5	8.9	9.7	9.6	9.4	74	42	64	60	5.3	6.6	6.4
6	8.9	9.9	9.5	9.5	77	49	63	63	5.4	6.9	6.2
7	9.9	10.5	10.6	10.4	84	51	74	70	6.9	7.8	7.9
8	10.2	10.9	12.2	11.1	86	56	80	74	7.3	8.2	10.0
9	10.6	11.6	10.0	10.8	93	64	82	80	7.8	9.1	7.0
10	10.5	9.8	10.3	10.3	89	48	65	67	7.8	6.7	7.4
11	10.2	10.2	9.5	10.0	85	50	73	69	7.3	7.3	6.3
12	9.7	11.2	12.8	11.3	91	54	86	77	6.6	8.6	10.7
13	10.1	9.1	12.3	10.5	85	40	90	72	7.2	5.7	10.0
14	11.5	12.1	12.5	12.1	96	67	98	87	9.0	9.8	10.3
15	10.4	13.8	12.9	12.4	98	71	96	88	7.6	11.8	10.8
16	11.7	13.5	14.1	13.2	100	63	97	87	9.4	11.4	12.1
17	9.9	12.8	13.7	12.2	85	64	94	81	6.8	10.6	11.7
18	9.1	14.2	13.4	12.3	95	63	92	83	5.6	12.2	11.4
19	11.7	13.5	11.7	12.4	97	72	96	88	9.3	11.5	9.3
20	10.0	12.6	12.3	11.7	97	74	88	86	7.0	10.4	10.1
21	11.7	12.4	11.2	11.8	98	70	84	84	9.2	10.2	8.6
22	8.5	13.3	11.0	11.0	96	72	84	84	4.6	11.3	8.4
23	9.7	11.0	11.6	10.8	91	56	86	78	6.6	8.4	9.2
24	9.4	10.9	12.4	11.0	92	51	93	79	6.2	8.3	10.2
25	10.1	9.2	12.5	10.7	96	46	92	78	7.1	5.9	10.3
26	8.6	10.7	12.2	10.5	98	53	88	80	4.8	8.0	9.9
27	9.4	11.2	12.0	10.9	95	60	92	82	6.1	8.7	9.7
28	11.7	11.0	13.8	12.2	97	63	96	85	9.3	8.4	11.8
29	9.7	9.9	12.5	10.8	85	48	81	71	6.6	6.8	10.3
30	11.1	11.9	12.8	12.0	97	76	94	89	8.5	9.5	10.6
31	11.6	13.5	12.4	12.5	100	82	98	93	9.2	11.5	10.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.2	11.6	12.0	11.2	91	59	85	78	7.2	9.0	9.5
Máxima	11.7	14.2	14.1	13.2	100	83	98	93	9.4	12.2	12.1
Día	16	18	16	16	16	1	14	31	16	18	16
Mínima	8.5	9.1	9.5	9.4	74	40	63	60	4.6	5.7	6.2
Día	22	13	6	5	5	13	6	5	22	13	6

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.9	1.4	4.4	0	2	3
2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.1	1.9	3.9	1	7	6
3	0.0	0.0	3.2	3.2	0.9	1.2	1.1	3.6	0	6	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.7	4.9	1	5	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	2.1	3.7	1	5	2
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	1.8	5.5	2	5	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	0.5	3.4	4	6	6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	1.3	2.5	3	7	4
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.3	2.7	3	7	2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	1.8	4.2	5	5	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	2.0	4.2	1	7	0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.8	3.1	1	8	4
13	0.0	0.0	0.0	3.1	0.7	1.8	1.1	4.7	0	4	8
14	3.1	0.0	25.3	25.3	1.8	1.3	3.5	6.0	6	7	8
15	0.0	0.0	2.6	6.5	1.2	0.5	1.0	3.2	4	7	8
16	3.9	0.0	1.1	3.9	1.7	0.6	2.6	3.8	4	4	8
17	2.8	0.0	0.4	10.6	0.6	0.5	2.5	4.4	4	4	8
18	10.2	0.0	1.1	1.1	1.4	1.5	3.5	6.4	4	6	8
19	0.0	0.0	T	7.8	1.4	0.8	1.1	2.9	8	7	8
20	7.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.4	1.4	8	7	4
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.5	3.4	8	7	5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	2.1	3.2	5	4	4
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	2.2	3.8	6	4	6
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	3.0	4.8	0	3	7
25	0.0	0.0	2.9	2.9	0.9	0.6	1.5	3.4	4	7	8
26	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.3	2.4	3.7	6	6	6
27	0.1	0.0	13.7	16.0	1.0	0.7	3.4	4.5	0	7	6
28	2.3	0.0	1.0	1.0	0.4	0.8	0.8	2.8	8	7	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	1.5	3.5	2	5	3
30	0.0	0.0	0.0	50.3	1.7	0.2	0.5	0.9	7	8	8
31	50.3	11.0	1.7	12.9	0.2	0.2	1.1	1.4	8	8	8
1	0.2				0.1						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	80.7	11.0	53.0	144.7	34.3	27.6	52.4	114.3			
Media									4	6	6
Máxima	50.3	11.0	25.3	50.3	2.1	2.2	3.5	6.4		8	8
Día	31	31	14	30	2	6	14	18		12	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.9		2	0
Día	2	1	1	1	32	30	20	30		1	11
TOTAL MENSUAL :				144.7				114.3			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2003	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	S 0.5	E 1.0	S 0.5	149.1	6.2	
2	S 1.0	E 2.0	C 0.0	100.4	4.2	
3	S 1.0	E 1.0	NE 1.0	98.2	4.1	
4	C 0.0	E 2.0	S 0.5	139.5	5.8	
5	S 1.0	NE 2.5	N 1.0	156.4	6.5	
6	C 0.0	NE 1.5	NE 1.0	138.8	5.8	
7	SW 0.5	NE 2.5	C 0.0	110.0	4.6	
8	S 1.0	S 1.0	NE 0.5	98.2	4.1	
9	C 0.0	NE 4.0	W 0.5	125.6	5.2	
10	00 0.0	00 0.8	05 79.9	140.2	5.8	
11	S 1.0	S 0.5	C 0.0	158.6	6.6	
12	S 0.5	E 1.0	SW 1.0	97.6	4.1	
13	SW 1.0	E 1.0	NE 0.5	108.8	4.5	
14	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	73.2	3.1	
15	C 0.0	E 2.5	SW 0.5	96.9	4.0	
16	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	102.9	4.3	
17	SW 1.0	E 1.5	E 1.0	120.3	5.0	
18	C 0.0	E 1.0	SE 0.5	92.0	3.8	
19	C 0.0	N 2.5	S 0.5	66.2	2.8	
20	C 0.0	E 1.0	NE 1.0	95.8	4.0	
21	C 0.0	E 1.0	NE 0.5	106.1	4.4	
22	C 0.0	E 1.0	C 0.0	101.9	4.2	
23	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	107.9	4.5	
24	S 1.0	NE 1.0	NE 1.0	113.8	4.7	
25	SE 0.5	NE 0.5	SW 0.5	84.8	3.5	
26	SW 0.5	NE 1.0	S 0.5	137.1	5.7	
27	SW 1.0	S 1.0	C 0.0	18.0	0.8	
28	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	88.0	3.7	
29	SW 1.0	E 0.5	C 0.0	96.3	4.0	
30	C 0.0	NE 0.5	SE 1.0	64.4	2.7	
31	C 0.0	SE 0.5	NE 0.5	61.9	2.6	
Media:				104.8	4.4	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD							
Dirección	7		13		19	Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f		
N	0	0.0	1	2.5	1	1.0	
NE	0	0.0	12	1.4	9	0.7	
E	0	0.0	13	1.2	1	1.0	
SE	1	0.5	1	0.5	2	0.7	
S	8	0.8	3	0.8	4	0.5	
SW	6	0.8	0	0.0	3	0.6	
W	0	0.0	0	0.0	1	0.5	
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
C	15	0.0	0	0.0	9	0.0	

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	Día:	Dirección:
------------	------	------------

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.9	8.9	10.0	13.9	9.3	16.0	11.4	12.2	9.0	12.4	10.8
2	16.6	9.4	7.2	13.0	9.8	14.7	11.0	11.8	9.6	12.5	10.6
3	18.5	6.6	11.9	12.6	8.4	16.0	12.3	12.2	7.6	11.6	9.3
4	20.0	8.5	11.5	14.3	10.0	19.4	13.4	14.3	8.3	13.0	9.6
5	19.2	7.9	11.3	13.6	9.8	18.2	13.6	13.9	7.9	13.0	9.9
6	21.2	6.0	15.2	13.6	10.4	18.6	14.6	14.5	9.4	12.2	11.8
7	17.5	6.8	10.7	12.2	9.6	16.8	13.5	13.3	8.8	11.8	10.5
8	17.5	8.5	9.0	13.0	10.0	15.4	11.8	12.4	8.6	11.4	8.6
9	19.3	8.0	11.3	13.7	9.2	17.6	11.8	12.9	8.5	12.0	11.3
10	19.2	7.2	12.0	13.2	8.8	17.2	13.0	13.0	7.8	12.0	11.7
11	20.5	8.6	11.9	14.6	9.0	19.6	11.6	13.4	8.4	12.0	11.1
12	19.0	6.2	12.8	12.6	10.0	17.2	13.4	13.5	9.6	12.0	12.5
13	20.7	8.0	12.7	14.4	9.8	20.0	11.7	13.8	8.8	13.0	11.2
14	19.2	7.7	11.5	13.5	9.5	15.8	9.4	11.6	8.5	12.4	7.8
15	19.5	4.0	15.5	11.8	6.5	18.6	13.0	12.7	5.6	12.4	12.2
16	19.4	7.5	11.9	13.5	9.5	17.7	17.8	15.0	8.9	13.8	11.9
17	20.0	7.4	12.6	13.7	8.8	16.6	12.2	12.5	8.2	13.0	11.5
18	19.7	7.5	12.2	13.6	9.0	19.2	12.6	13.6	8.6	14.2	11.9
19	20.0	8.5	11.5	14.3	9.6	15.6	10.9	12.0	9.2	12.0	9.9
20	18.0	8.6	9.4	13.3	9.6	15.2	10.9	11.9	9.4	12.4	10.5
21	20.5	5.5	15.0	13.0	7.4	18.4	12.5	12.8	6.6	11.8	11.4
22	21.4	3.6	17.8	12.5	9.0	20.0	13.0	14.0	7.0	12.0	11.8
23	21.5	6.5	15.0	14.0	7.5	19.6	11.0	12.7	7.0	12.0	9.0
24	19.5	5.5	14.0	12.5	9.8	17.0	14.2	13.7	7.4	10.8	10.6
25	21.2	4.2	17.0	12.7	8.4	19.4	11.8	13.2	7.3	13.2	11.0
26	20.8	5.0	15.8	12.9	7.0	17.8	10.0	11.6	6.7	11.8	9.8
27	17.8	6.5	11.3	12.2	7.6	15.2	10.6	11.1	7.0	12.5	10.3
28	17.5	8.0	9.5	12.8	8.3	11.6	10.9	10.3	8.0	9.8	8.0
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	19.4	7.0	12.4	13.3	9.0	17.3	12.3	12.9	8.1	12.3	10.6
Máxima	21.5	9.4	17.8	14.6	10.4	20.0	17.8	15.0	9.6	14.2	12.5
Día	23	2	22	11	6	13	16	16	2	18	12
Mínima	16.6	3.6	7.2	11.8	6.5	11.6	9.4	10.3	5.6	9.8	7.8
Día	2	22	2	15	15	28	14	28	15	28	14

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	11.3	12.7	12.6	12.2	97	70	94	87	8.8	10.5	10.4
2	11.8	13.4	12.5	12.6	98	81	96	92	9.5	11.4	10.3
3	10.0	11.6	10.3	10.7	91	64	72	76	7.0	9.1	7.4
4	10.1	11.9	10.1	10.8	83	53	66	67	7.2	9.6	7.2
5	9.7	12.5	10.4	10.9	81	60	67	69	6.6	10.3	7.6
6	11.3	11.2	12.5	11.7	90	52	75	72	8.8	8.6	10.3
7	10.9	11.5	11.2	11.3	92	60	73	75	8.3	9.0	8.7
8	10.5	11.6	9.6	10.6	86	66	70	74	7.7	9.1	6.5
9	10.7	11.4	13.1	11.8	93	57	95	82	8.0	8.9	11.0
10	10.1	11.5	13.1	11.6	89	59	88	79	7.1	9.1	11.0
11	10.7	10.4	12.9	11.4	94	46	95	78	8.0	7.6	10.8
12	11.7	11.5	14.0	12.5	96	59	92	82	9.3	9.1	12.0
13	10.8	11.7	13.0	11.9	90	50	95	78	8.1	9.3	10.9
14	10.6	12.8	9.8	11.1	90	71	83	81	7.8	10.6	6.7
15	8.6	11.5	13.8	11.3	90	54	92	79	4.9	9.0	11.8
16	11.1	13.9	11.1	12.1	94	69	55	73	8.5	11.9	8.6
17	10.5	13.2	13.2	12.4	94	70	93	86	7.8	11.2	11.1
18	10.9	13.8	13.6	12.8	96	62	93	84	8.3	11.8	11.5
19	11.4	12.3	11.7	11.8	96	70	90	85	8.9	10.0	9.3
20	11.7	13.0	12.5	12.4	98	76	96	90	9.2	10.9	10.2
21	9.3	10.7	12.9	11.0	91	51	89	77	6.0	8.0	10.8
22	9.0	10.2	13.2	10.9	79	44	89	71	5.6	7.4	11.1
23	9.7	10.4	10.5	10.3	94	46	80	73	6.6	7.6	7.7
24	9.1	10.0	11.1	10.1	76	52	69	66	5.7	7.0	8.5
25	9.7	12.2	12.7	11.6	88	54	92	78	6.5	10.0	10.5
26	9.6	11.0	12.0	10.9	97	54	98	83	6.5	8.4	9.7
27	9.7	13.2	12.3	11.8	93	77	97	89	6.6	11.1	10.1
28	10.5	11.2	9.3	10.4	97	83	72	84	7.8	8.7	6.0
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	10.4	11.9	12.0	11.5	91	61	85	79	7.6	9.5	9.6
Máxima	11.8	13.9	14.0	12.8	98	83	98	92	9.5	11.9	12.0
Día	2	16	12	18	2	28	26	2	2	16	12
Mínima	8.6	10.0	9.3	10.1	76	44	55	66	4.9	7.0	6.0
Día	15	24	28	24	24	22	16	24	15	24	28

ESTACION: M003 IZOBAMBA				FEBRERO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.3	1.1		0.2	1.3	2.4	8	7	8
2	0.8	T	11.4	11.4	0.9	0.6	1.0	3.2	7	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	1.0	2.4	6	8	3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	2.3	5.4	4	5	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.4	2.9	2	7	3
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	1.5	4.3	3	6	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.1	2.7	4	7	8
8	0.0	0.0	0.2	0.2	1.1	0.6	0.9	2.5	7	7	4
9	0.0	0.0	1.4	1.4	1.0	0.5	1.4	2.5	7	6	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.3	2.3	7	7	8
11	0.0	0.0	3.9	4.1	0.5	0.9	2.3	4.0	3	5	7
12	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.0	3.0	7	7	8
13	0.0	0.0	0.2	1.7	1.1	0.7	2.4	4.4	6	4	8
14	1.5	0.0	14.4	14.4	1.3	0.4	1.0	2.1	7	8	6
15	0.0	0.0	0.0	10.5	0.7	1.6	1.5	4.1	0	3	7
16	10.5	0.0	0.0	0.2	1.0	0.4	2.2	4.0	5	6	8
17	0.2	0.0	0.0	0.5	1.4	0.7	0.9	2.9	5	6	8
18	0.5	0.0	0.0	3.6	1.3	1.5	1.4	3.5	7	6	8
19	3.6	1.5	0.0	3.5	0.6	1.8	0.0	2.8	8	6	5
20	2.0	1.0	2.3	3.3	1.0	0.3	0.8	1.5	8	6	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.1	5.1	7	6	7
22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	2.5	4.9	7	4	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	1.8	5.5	6	5	5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	1.4	3.3	7	7	6
25	0.0	0.0	0.5	0.7	1.2	0.6	2.3	3.7	2	4	8
26	0.2	0.0	8.5	8.7	0.8	0.4	3.0	3.9	2	5	8
27	0.2	0.0	14.6	33.2	0.5	0.5	1.9	3.1	6	8	8
28	18.6	5.9	0.0	5.9	0.7	0.2	1.6	2.2	8	8	6
1	0.0				0.4						
# de Dias	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Suma	38.3	8.4	57.7	104.4	29.2	22.1	43.3	94.6			
Media									6	6	7
Máxima	18.6	5.9	14.6	33.2	2.4	2.1	3.0	5.5	8	8	8
Día	28	28	27	27	22	23	26	23	1	2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	1.5	0	3	3
Día	3	1	3	3	21	1	19	20	15	15	3
TOTAL MENSUAL :				104.4				94.6			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				FEBRERO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	NE 0.5	SE 1.0	104.3	4.3	
2	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	26.8	1.1	
3	SW 1.0	NE 1.0	SW 0.5	176.9	7.4	
4	S 1.0	E 2.5	C 0.0	174.9	7.3	
5	S 1.0	NE 1.0	E 1.5	108.5	4.5	
6	S 1.0	SW 3.0	NE 0.5	116.8	4.9	
7	S 1.0	NE 2.0	C 0.0	95.8	4.0	
8	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	114.8	4.8	
9	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	92.2	3.8	
10	S 1.0	NE 1.0	NE 1.0	64.1	2.7	
11	C 0.0	S 1.0	C 0.0	82.5	3.4	
12	N 0.5	E 1.5	NE 1.0	84.6	3.5	
13	C 0.0	S 2.0	NE 1.0	120.4	5.0	
14	C 0.0	SE 1.0	S 1.0	80.6	3.4	
15	S 1.0	NE 1.0	NE 1.0	149.8	6.2	
16	C 0.0	E 1.0	NE 1.0	104.2	4.3	
17	C 0.0	E 2.0	SW 0.5	108.4	4.5	
18	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	119.1	5.0	
19	C 0.0	NE 1.0	SW 0.5	95.8	4.0	
20	C 0.0	N 1.0	C 0.0	82.9	3.5	
21	C 0.0	N 0.5	NE 1.0	133.9	5.6	
22	SW 1.0	E 1.0	C 0.0	125.5	5.2	
23	C 0.0	N 1.0	S 1.0	142.6	5.9	
24	S 1.0	NE 1.5	SW 1.0	113.4	4.7	
25	S 0.5	NE 1.0	C 0.0	91.2	3.8	
26	C 0.0	N 0.5	SW 0.5	58.6	2.4	
27	S 0.5	NE 2.0	C 0.0	86.7	3.6	
28	C 0.0	S 1.0	C 0.0	56.7	2.4	
Media:				104.0	4.3	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	0.5	4	0.7	0	0.0	6.0	0.7
NE	0	0.0	13	1.1	8	0.9	25.0	1.0
E	0	0.0	5	1.6	1	1.5	7.1	1.5
SE	0	0.0	2	1.0	1	1.0	3.6	1.0
S	10	0.9	3	1.3	2	1.0	17.9	1.0
SW	2	1.0	1	3.0	5	0.6	9.5	1.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	15	0.0	0	0.0	11	0.0	31.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	6	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2003							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1		5.7			8.5	17.4	11.4	12.4	8.0	12.2	10.6	
2	18.0	6.5	11.5	12.3	11.2	17.2	11.4	13.3	8.8	12.0	10.4	
3	18.7	5.8	12.9	12.3	9.4	17.4	11.2	12.7	9.0	12.3	10.2	
4	17.3	6.0	11.3	11.7	8.9	16.7	12.8	12.8	8.6	11.2	9.2	
5	17.9	6.5	11.4	12.2	9.2	15.9	10.5	11.9	7.0	10.2	8.2	
6	18.6	8.5	10.1	13.6	10.2	17.2	13.8	13.7	8.2	11.8	9.4	
7	21.5	7.0	14.5	14.3	9.0	21.0	14.0	14.7	7.8	12.6	12.6	
8	19.5	6.6	12.9	13.1	9.4	17.9	14.0	13.8	9.0	11.4	10.8	
9	20.5	8.0	12.5	14.3	10.8	17.8	14.0	14.2	9.6	11.3	10.0	
10	20.5	5.6	14.9	13.1	8.8	20.2	17.8	15.6	8.1	14.0	12.2	
11	18.8	6.2	12.6	12.5	8.8	15.4	10.8	11.7	8.2	11.6	7.6	
12	20.5	8.2	12.3	14.4	9.8	20.0	12.0	13.9	8.5	12.5	9.6	
13	19.5	6.5	13.0	13.0	9.0	17.4	11.5	12.6	8.3	12.3	10.9	
14	17.8	7.0	10.8	12.4	8.8	17.2	10.5	12.2	8.4	11.0	9.9	
15	16.6	7.9	8.7	12.3	8.5	12.5	9.8	10.3	8.0	11.5	9.5	
16	15.0	6.5	8.5	10.8	8.0	13.7	11.2	11.0	8.0	10.0	9.8	
17	15.4	6.9	8.5	11.2	7.6	13.2	11.4	10.7	7.2	11.0	10.4	
18	18.1	6.6	11.5	12.4	7.2	17.6	11.6	12.1	6.8	11.5	10.0	
19	18.5	6.0	12.5	12.3	6.8	16.5	10.6	11.3	6.4	11.2	9.6	
20	20.1	3.5	16.6	11.8	6.5	19.1	11.0	12.2	5.5	11.1	9.8	
21	20.2	4.5	15.7	12.4	4.9	18.8	9.8	11.2	4.7	12.4	9.6	
22	18.8	5.6	13.2	12.2	5.6	18.8	9.6	11.3	5.4	13.0	9.0	
23	15.3	8.8	6.5	12.1	9.0	11.2	9.9	10.0	8.6	10.0	9.6	
24	18.8	4.0	14.8	11.4	6.5	18.0	10.6	11.7	6.0	11.0	10.2	
25	18.3	4.7	13.6	11.5	6.4	17.0	10.6	11.3	5.7	10.0	10.0	
26	15.5	6.4	9.1	11.0	6.8	14.6	8.4	9.9	6.4	12.4	7.8	
27	15.0	6.8	8.2	10.9	7.0	13.8	10.4	10.4	6.8	10.4	10.0	
28	16.5	8.7	7.8	12.6	9.0	16.0	11.6	12.2	8.8	11.0	10.4	
29	17.5	6.0	11.5	11.8	7.0	17.3	11.0	11.8	6.0	12.1	10.6	
30	17.0	8.6	8.4	12.8	10.0	14.0	10.0	11.3	8.6	11.8	9.4	
31	16.3	8.7	7.6	12.5	9.0	15.6	11.0	11.9	8.7	12.0	9.8	
# de Días	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	
Media	18.1	6.6	11.4	12.4	8.3	16.7	11.4	12.1	7.6	11.6	9.9	
Máxima		8.8			11.2	21.0	17.8	15.6	9.6	14.0	12.6	
Día		23			2	7	10	10	9	10	7	
Mínima		3.5			4.9	11.2	8.4	9.9	4.7	10.0	7.6	
Día		20			21	23	26	26	21	16	11	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2003							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	10.4	11.7	12.4	11.6	95	59	92	82	7.6	9.4	10.1	
2	10.2	11.5	12.1	11.3	77	59	90	75	7.2	9.1	9.8	
3	11.2	11.9	11.9	11.7	96	60	90	82	8.7	9.5	9.6	
4	11.0	10.7	9.9	10.6	97	56	67	73	8.4	8.0	6.9	
5	8.9	9.7	9.8	9.5	77	54	77	69	5.4	6.6	6.7	
6	9.9	11.3	9.7	10.3	80	58	62	67	6.9	8.8	6.6	
7	10.0	10.6	13.9	11.5	87	43	87	72	7.0	7.9	11.9	
8	11.2	10.4	11.4	11.1	96	51	72	73	8.7	7.6	8.9	
9	11.3	10.3	10.4	10.7	88	51	65	68	8.9	7.5	7.5	
10	10.4	13.0	11.5	11.7	92	55	57	68	7.6	10.9	9.1	
11	10.5	11.8	8.9	10.5	94	68	69	77	7.8	9.5	5.3	
12	10.4	10.9	10.8	10.8	87	47	77	70	7.6	8.3	8.1	
13	10.6	11.9	12.7	11.8	93	60	94	82	7.8	9.5	10.5	
14	10.8	10.2	11.9	11.0	96	52	94	81	8.1	7.3	9.5	
15	10.4	13.1	11.7	11.8	95	90	97	94	7.6	10.9	9.3	
16	10.7	10.5	11.4	10.9	100	67	86	84	8.0	7.7	8.9	
17	9.9	12.1	12.1	11.4	96	80	90	89	6.9	9.7	9.8	
18	9.6	10.7	11.5	10.7	95	53	84	77	6.5	8.0	9.0	
19	9.4	10.8	11.4	10.6	95	58	90	81	6.1	8.1	9.0	
20	8.5	9.4	11.5	9.9	89	43	88	73	4.7	6.2	9.1	
21	8.4	11.4	11.8	10.6	98	53	98	83	4.5	8.9	9.5	
22	8.8	12.2	11.2	10.8	98	57	94	83	5.2	10.0	8.6	
23	10.9	11.7	11.8	11.5	96	88	97	94	8.3	9.3	9.4	
24	9.1	9.8	12.2	10.4	94	48	96	79	5.6	6.7	9.9	
25	8.8	9.0	11.9	10.0	92	47	94	78	5.1	5.4	9.6	
26	9.4	13.3	10.3	11.0	95	80	93	89	6.1	11.2	7.4	
27	9.7	11.0	12.0	11.0	98	70	96	88	6.6	8.4	9.7	
28	11.2	10.7	12.0	11.4	98	59	88	82	8.6	8.1	9.7	
29	8.8	11.6	12.5	11.1	89	59	96	81	5.2	9.2	10.3	
30	10.5	12.8	11.5	11.6	86	80	94	87	7.7	10.6	9.0	
31	11.1	12.3	11.5	11.7	97	70	88	85	8.5	10.0	9.1	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	10.1	11.3	11.5	11.0	92	60	86	80	7.1	8.7	9.0	
Máxima	11.3	13.3	13.9	11.8	100	90	98	94	8.9	11.2	11.9	
Día	9	26	7	13	16	15	21	15	9	26	7	
Mínima	8.4	9.0	8.9	9.5	77	43	57	67	4.5	5.4	5.3	
Día	21	25	11	5	2	7	10	6	21	25	11	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.4	0.7		0.5	1.5	3.0	7	7	8
2	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	2.3	5	7	7
3	0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	0.6	1.4	2.8	7	7	8
4	0.2	0.0	0.4	0.4	0.8	1.0	1.1	3.6	5		5
5	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	1.1	0.7	2.5	7	8	3
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.2	3.7	7	6	5
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	1.7	3.6	5	6	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	1.5	3.2	5	7	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	3.9	2	6	5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.9	3.9	1	6	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	1.8	5	8	3
12	0.0	0.0	0.6	0.6	0.8	0.7	2.3	4.1	3	6	5
13	0.0	0.0	17.0	17.4	1.1	0.7	4.1	6.2	0	6	6
14	0.4	0.0	2.8	11.6	1.4	0.9	0.8	2.2	8	8	8
15	8.8	0.0	13.2	20.8	0.5	0.5	0.8	1.3	5	8	8
16	7.6	1.3	0.3	1.6	0.0	0.2	0.4	1.6	8	7	7
17	0.0	0.3	1.9	2.2	1.0	0.7	1.3	2.6	8		8
18	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	0.4	1.6	3.8	6	4	4
19	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	1.7	3.5	7	6	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	1.2	2.9	2	5	8
21	0.0	0.0	3.4	6.8	1.1	2.0	1.8	5.8	3	5	8
22	3.4	0.0	10.3	10.3	2.0	0.4	0.3	0.8	3	6	8
23	0.0	6.5	4.8	11.3	0.1	0.1	0.0	0.9	7	8	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	2.2	4.8	1	3	7
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	1.7	3.0	5	6	8
26	0.0	0.0	5.4	11.8	0.7	0.0	1.1	1.3	5	8	8
27	6.4	0.0	1.0	2.9	0.2	0.2	0.4	1.6	8	7	8
28	1.9	0.0	T	T	1.0	0.3	0.6	2.4	8	8	8
29	0.0	0.0	2.0	2.3	1.5	0.9	1.9	3.3	3	7	8
30	0.3	0.3	8.5	8.8	0.5	0.7	1.1	3.4	6	8	7
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	1.5	2.8	8	7	3
1	0.0				1.0						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	31
Suma	30.6	8.4	72.5	111.5	31.2	20.2	41.2	92.6			
Media									5	7	7
Máxima	8.8	6.5	17.0	20.8	2.0	2.0	4.1	6.2	8		8
Día	15	23	13	15	22	21	13	13	14		1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0		3
Día	3	1	2	2	16	11	23	22	13		5
TOTAL MENSUAL :				111.5				92.6			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	C 0.0	NE 0.5	S 0.5	78.5	3.3		
2	S 0.5	E 0.5	S 0.5	99.2	4.1		
3	C 0.0	E 0.5	S 1.0	88.2	3.7		
4	C 0.0	E 1.0	N 0.5	144.0	6.0		
5	S 1.0	E 2.5	SW 1.0	128.9	5.4		
6	S 1.0	NE 1.0	N 0.5	104.2	4.3		
7	S 1.0	S 0.5	NE 0.5	102.8	4.3		
8	S 1.0	NE 1.5	S 1.0	138.3	5.8		
9	S 1.0	E 2.0	C 0.0	143.9	6.0		
10	SW 1.0	NE 1.0	S 1.0	127.2	5.3		
11	C 0.0	NE 1.0	W 0.5	127.9	5.3		
12	SW 0.4	NE 1.5	SW 0.5	135.9	5.7		
13	S 1.0	S 1.0	N 0.5	72.1	3.0		
14	C 0.0	NE 1.0	E 0.5	87.5	3.6		
15	C 0.0	N 1.0	E 0.5	93.1	3.9		
16	E 0.5	N 1.0	C 0.0	52.6	2.2		
17	C 0.0	N 1.0	NE 0.5	59.4	2.5		
18	W 0.5	E 1.0		69.2	2.9		
19	C 0.0	C 0.0	E 0.5	113.4	4.7		
20	W 0.5	SW 1.0	C 0.0	85.6	3.6		
21	C 0.0	S 2.5	N 0.5	94.4	3.9		
22	C 0.0	C 0.0	C 0.0	55.5	2.3		
23	C 0.0	C 0.0	C 0.0	77.1	3.2		
24	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	88.5	3.7		
25	C 0.0	E 1.0	NE 0.5	75.8	3.2		
26	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	80.0	3.3		
27	C 0.0	NE 1.0	E 0.5	56.9	2.4		
28	C 0.0	C 0.0	N 0.5	102.7	4.3		
29	C 0.0	S 2.5	C 0.0	96.0	4.0		
30	C 0.0	C 0.0	C 0.0	72.8	3.0		
31	C 0.0	N 2.0	NW 0.5	117.9	4.9		
Media:				95.8	4.0		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	1.2	5	0.5		
NE	0	0.0	9	1.1	3	0.5		
E	1	0.5	7	1.2	4	0.5		
SE	0	0.0	1	1.0	0	0.0		
S	7	0.9	4	1.6	5	0.8		
SW	2	0.7	1	1.0	2	0.7		
W	2	0.5	0	0.0	1	0.5		
NW	0	0.0	0	0.0	1	0.5		
C	19	0.0	5	0.0	9	0.0		

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	Día:	Dirección:
------------	------	------------



ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.4	4.5	14.9	12.0	8.5	18.4	12.2	13.0	6.6	11.0	10.6
2	18.7	6.5	12.2	12.6	8.0	16.8	12.6	12.5	6.9	10.0	8.0
3	20.5	9.2	11.3	14.9	11.1	19.0	12.0	14.0	8.8	11.8	11.0
4	19.7	7.5	12.2	13.6	8.0	17.8	13.2	13.0	7.5	12.4	11.9
5	20.2	7.4	12.8	13.8	9.5	20.2	12.6	14.1	8.3	13.8	11.6
6	20.7	7.5	13.2	14.1	9.8	19.2	14.0	14.3	8.6	12.0	9.0
7	22.8	6.7	16.1	14.8	9.8	18.0	12.4	13.4	7.9	11.0	12.0
8	19.2	6.4	12.8	12.8	9.0	18.8	12.4	13.4	8.5	13.0	11.4
9	17.5	8.6	8.9	13.1	9.8	15.2	9.8	11.6	9.6	12.3	9.0
10	18.0	9.0	9.0	13.5	9.6	14.4	10.6	11.5	9.1	11.8	10.0
11	20.3	6.8	13.5	13.6	8.6	19.0	10.7	12.8	7.2	12.0	9.2
12	16.5	5.2	11.3	10.9	7.2	13.2	10.0	10.1	6.8	10.8	9.8
13	14.5	6.5	8.0	10.5	8.8	14.0	10.4	11.1	8.0	12.0	10.2
14		5.2			8.5	18.9	11.0	12.8	7.5	13.0	10.2
15	17.2	6.5	10.7	11.9	8.2	14.8	10.4	11.1	8.0	12.8	9.6
16	18.0	6.8	11.2	12.4	8.5	16.4	9.8	11.6	8.3	11.5	9.6
17	19.7	5.4	14.3	12.6	6.5	16.4	10.3	11.1	6.0	16.0	9.8
18	18.7	4.5	14.2	11.6	9.0	17.6	10.4	12.3	8.0	12.4	10.0
19	18.0	5.2	12.8	11.6	8.0	17.2	10.8	12.0	7.5	13.3	10.7
20	19.0	7.4	11.6	13.2	8.2	19.0	10.3	12.5	7.8	14.0	9.4
21	18.5	4.5	14.0	11.5	6.8	16.4	10.0	11.1	6.4	12.9	9.8
22	14.6	5.2	9.4	9.9	8.4	13.9	9.0	10.4	8.0	12.5	8.8
23		6.5			8.4	17.8	10.8	12.3	7.6	13.0	10.4
24	16.2	8.3	7.9	12.3	8.8	14.8	11.2	11.6	8.6	12.0	10.2
25	19.5	8.0	11.5	13.8	10.5	19.0	10.5	13.3	8.2	13.0	10.1
26	18.5	7.3	11.2	12.9	8.5	16.6	10.2	11.8	7.6	12.2	10.2
27	17.4	6.5	10.9	12.0	7.0	16.7	11.0	11.6	6.5	13.0	10.4
28		6.7			9.0	19.8	13.2	14.0	7.8	13.2	11.6
29	17.8	5.3	12.5	11.6	8.6	17.0	11.8	12.5	7.8	12.0	10.9
30	18.8	8.3	10.5	13.6	9.8	16.2	11.4	12.5	8.2	11.4	9.9
# de Días	27	30	27	27	30	30	30	30	30	30	30
Media	18.5	6.6	11.8	12.6	8.7	17.1	11.2	12.3	7.8	12.4	10.2
Máxima		9.2			11.1	20.2	14.0	14.3	9.6	16.0	12.0
Día		3			3	5	6	6	9	17	7
Mínima		4.5			6.5	13.2	9.0	10.1	6.0	10.0	8.0
Día		1			17	12	22	12	17	2	2

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	8.8	9.6	12.0	10.2	80	46	85	70	5.2	6.5	9.7
2	9.4	9.1	8.5	9.0	88	48	59	65	6.1	5.6	4.7
3	10.2	10.4	12.6	11.1	78	48	90	72	7.3	7.6	10.4
4	10.1	11.8	13.3	11.8	94	58	88	80	7.1	9.5	11.2
5	10.3	12.7	13.1	12.1	88	54	90	77	7.5	10.6	11.0
6	10.6	10.6	9.1	10.1	88	48	57	64	7.8	7.9	5.7
7	9.7	9.8	13.8	11.2	81	48	96	75	6.6	6.7	11.8
8	10.8	12.2	13.0	12.0	95	57	90	81	8.2	10.0	10.8
9	11.8	12.9	11.1	12.0	98	75	92	88	9.5	10.8	8.5
10	11.3	12.6	11.9	12.0	95	77	94	89	8.8	10.4	9.6
11	9.5	10.7	10.9	10.4	85	49	85	73	6.2	8.0	8.3
12	9.6	11.8	12.0	11.2	95	78	98	90	6.5	9.4	9.7
13	10.3	13.0	12.3	11.9	91	82	98	90	7.5	10.9	10.1
14	9.9	12.2	12.0	11.4	89	56	92	79	6.8	9.9	9.7
15	10.6	13.8	11.5	12.0	98	82	92	91	7.8	11.8	9.1
16	10.8	11.2	11.8	11.3	98	60	98	85	8.1	8.7	9.5
17	9.1	17.9	11.8	13.0	94	96	95	95	5.6	15.8	9.5
18	10.2	11.9	12.0	11.4	89	59	96	81	7.3	9.6	9.7
19	10.1	13.4	12.8	12.1	94	69	99	87	7.1	11.3	10.6
20	10.3	13.6	11.3	11.8	96	62	91	83	7.5	11.6	8.8
21	9.4	13.2	12.0	11.6	95	71	98	88	6.1	11.1	9.7
22	10.5	13.8	11.2	11.9	96	87	98	94	7.7	11.8	8.6
23	10.0	12.7	12.4	11.7	91	62	96	83	7.0	10.5	10.1
24	11.0	12.7	11.9	11.9	98	76	90	88	8.4	10.5	9.6
25	9.8	12.1	12.1	11.4	77	55	96	76	6.7	9.8	9.8
26	10.0	12.1	12.4	11.5	90	64	100	85	7.0	9.8	10.2
27	9.4	13.2	12.3	11.7	94	70	94	86	6.1	11.1	10.0
28	10.0	12.0	12.9	11.7	87	52	85	75	7.0	9.7	10.7
29	10.2	11.6	12.6	11.5	91	60	91	81	7.2	9.2	10.4
30	10.1	11.2	11.4	11.0	84	61	85	77	7.1	8.7	9.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	10.2	12.2	12.0	11.5	91	64	91	82	7.2	9.9	9.6
Máxima	11.8	17.9	13.8	13.0	98	96	100	95	9.5	15.8	11.8
Día	9	17	7	17	9	17	26	17	9	17	7
Mínima	8.8	9.1	8.5	9.0	77	46	57	64	5.2	5.6	4.7
Día	1	2	2	2	25	1	6	6	1	2	2

ESTACION: M003 IZOBAMBA				ABRIL / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)					
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		0.8	0.8	3.0	4.6	0	3	2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.8	4.1	1	7	3	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.8	4.1	5	7	8	
4	0.0	0.0	9.2	9.2	1.1	0.7	1.8	2.5	2	7	8	
5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	1.3	1.3	3.6	2	6	2	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2.4	5.3	6	6	6	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	1.4	4.3	2	7	6	
8	0.0	0.0	0.0	14.6	1.6	0.8	2.0	3.5	6	5	4	
9	14.6	0.5	4.4	5.9	0.7	0.5	0.4	1.3	8	8	8	
10	1.0	0.0	2.6	19.1	0.4	0.7	3.2	4.0	8	8	8	
11	16.5	0.0	1.6	1.7	0.1	0.8	0.6	1.5	2	7	8	
12	0.1	0.3	14.1	28.0	0.1	0.7	0.1	1.6	7	8	8	
13	13.6	1.4	11.3	12.7	0.8	0.6	1.0	2.1	8	8	8	
14	0.0	0.0	1.3	2.4	0.5	0.5	1.6	3.0	5	6	6	
15	1.1	0.0	0.0	5.2	0.9	0.0	1.2	1.7	3	8	7	
16	5.2	0.0	8.3	8.3	0.5	0.7	2.4	3.3	8	7	6	
17	0.0	0.0	9.5	9.8	0.2	0.7	2.0	3.4	3	7	8	
18	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.7	3.6	0	5	3	
19	0.0	0.0	2.2	2.6	1.6	0.0	1.9	2.5	2	7	8	
20	0.4	0.0	5.5	5.5	0.6	0.5	1.1	2.6	6	7	6	
21	0.0	0.0	17.7	21.8	1.0	0.4	1.9	3.0	4	6	8	
22	4.1	1.4	14.9	16.3	0.7	0.2	0.9	1.7	8	8	8	
23	0.0	0.0	2.1	3.1	0.6	0.6	0.4	1.5	3	7	8	
24	1.0	1.6	4.3	5.9	0.5	0.9	0.7	2.9	6	8	8	
25	0.0	0.0	0.7	0.7	1.3	1.0	0.7	2.3	2	6	6	
26	0.0	0.0	2.1	2.1	0.6	1.2	1.3	3.9	6	6	8	
27	0.0	0.0	6.9	6.9	1.4	0.6	0.0	1.1	6	8	7	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.7	3.2	4	7	7	
29	0.0	0.0	0.3	1.6	0.9	0.7	0.8	2.1	1	7	8	
30	1.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.6	3.8	8	7	4	
1	0.0				1.3							
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	59.2	5.2	119.3	183.7	24.0	21.4	42.7	88.1				
Media									4	7	7	
Máxima	16.5	1.6	17.7	28.0	1.8	1.3	3.2	5.3	8	8	8	
Día	11	24	21	12	7	5	10	6	9	9	3	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0	3	2	
Día	2	1	1	1	5	15	27	27	1	1	1	
TOTAL MENSUAL :				183.7				88.1				

ESTACION: M003 IZOBAMBA				ABRIL / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SW 1.0	NE 1.5	SW 1.0	141.3	5.9	
2	SW 1.0	NE 1.0	S 1.5	214.0	8.9	
3	SW 2.0	N 1.5	C 0.0	109.9	4.6	
4	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	8.1	0.3	
5	C 0.0	NE 1.0	SW 0.5	208.3	8.7	
6	SW 1.0	E 1.0	E 1.5	161.9	6.7	
7	SW 1.0	S 0.5	C 0.0	90.9	3.8	
8	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	87.2	3.6	
9	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	64.8	2.7	
10	E 1.0	S 2.5	S 0.5	115.4	4.8	
11	S 0.5	E 1.0	C 0.0	106.6	4.4	
12	C 0.0	C 0.0	N 0.5	59.1	2.5	
13	C 0.0	C 0.0	C 0.0	63.0	2.6	
14	S 0.5	S 0.5	N 2.0	98.4	4.1	
15	C 0.0	S 0.5	C 0.0	83.3	3.5	
16	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	56.6	2.4	
17	N 0.5	E 2.0	C 0.0	67.3	2.8	
18	SW 1.0	E 1.5	C 0.0	92.0	3.8	
19	C 0.0	E 1.0	NE 1.0	84.0	3.5	
20	C 0.0	NE 1.0	SW 1.0	90.5	3.8	
21	SW 0.5	E 2.0	C 0.0	62.9	2.6	
22	C 0.0	E 1.0	SW 0.5	43.7	1.8	
23	C 0.0	C 0.0	C 0.0	76.9	3.2	
24	C 0.0	S 1.0	C 0.0	104.7	4.4	
25	SW 2.0	S 1.5	S 1.0	102.4	4.3	
26	C 0.0	S 0.5	C 0.0	110.0	4.6	
27	C 0.0	C 0.0	C 0.0	87.6	3.7	
28	S 0.5	NE 1.0	C 0.0	98.1	4.1	
29	SW 0.5	C 0.0	S 1.0	74.1	3.1	
30	C 0.0	C 0.0	C 0.0	76.8	3.2	
Media:				94.7	3.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	0.5	1	1.5	2	1.2	4.4	1.1
NE	0	0.0	6	1.0	1	1.0	7.8	1.0
E	1	1.0	7	1.3	1	1.5	10.0	1.3
SE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
S	3	0.5	7	1.0	4	1.0	15.6	0.8
SW	9	1.1	2	1.0	4	0.7	16.7	1.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
C	16	0.0	6	0.0	18	0.0	44.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2.5	m/s	Día:	10	Dirección:	S
------------	-----	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA										MAYO / 2003		
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	18.7	6.0	12.7	12.4	9.8	15.6	11.4	12.3	8.5	11.4	9.4	
2	20.2	8.0	12.2	14.1	8.2	19.8	11.0	13.0	7.6	13.2	10.4	
3	19.8	7.0	12.8	13.4	8.5	17.6	12.0	12.7	7.8	12.0	10.0	
4	20.5	6.5	14.0	13.5	8.0	18.9	11.8	12.9	6.8	12.0	11.4	
5	19.7	7.2	12.5	13.5	8.0	17.3	10.4	11.9	7.7	12.0	10.2	
6	16.3	6.7	9.6	11.5	7.4	14.4	12.8	11.5	6.8	12.5	12.0	
7	17.3	5.5	11.8	11.4	9.6	16.6	12.4	12.9	8.8	13.0	10.0	
8	19.5	5.7	13.8	12.6	7.5	17.7	10.8	12.0	7.0	12.5	10.0	
9	20.5	5.8	14.7	13.2	8.8	17.9	10.6	12.4	7.4	12.0	10.4	
10	19.7	6.0	13.7	12.9	7.7	18.4	11.5	12.5	7.1	12.0	10.8	
11	19.0	7.3	11.7	13.2	8.4	15.5	10.7	11.5	8.2	12.2	10.5	
12	18.2	8.0	10.2	13.1	8.5	15.6	10.8	11.6	8.0	12.2	8.2	
13	17.4	7.2	10.2	12.3	10.5	17.4	11.4	13.1	8.7	11.8	9.0	
14	17.2	7.2	10.0	12.2	9.0	14.6	11.8	11.8	8.3	10.6	9.0	
15	19.0	6.8	12.2	12.9	10.0	17.4	11.8	13.1	8.6	12.4	9.6	
16	18.2	8.0	10.2	13.1	8.0	17.0	12.8	12.6	7.5	11.2	9.0	
17	17.8	6.8	11.0	12.3	9.8	16.4	11.7	12.6	8.9	11.1	11.2	
18	17.4	9.4	8.0	13.4	9.8	16.0	12.6	12.8	9.4	14.3	12.2	
19	18.9	8.8	10.1	13.9	9.6	17.0	11.0	12.5	9.1	12.6	10.4	
20	19.0	9.0	10.0	14.0	9.8	18.2	11.6	13.2	9.6	13.2	11.0	
21	20.7	6.7	14.0	13.7	10.2	19.8	12.0	14.0	8.8	13.0	11.6	
22	21.0	5.0	16.0	13.0	9.6	19.4	12.5	13.8	8.4	12.4	11.8	
23	21.2	6.6	14.6	13.9	9.8	19.0	12.4	13.7	9.3	14.0	12.2	
24	20.7	6.7	14.0	13.7	8.0	19.6	9.0	12.2	7.8	13.0	8.8	
25	17.7	6.7	11.0	12.2	9.2	16.4	10.9	12.2	8.5	12.2	10.3	
26	18.4	6.9	11.5	12.7	8.8	18.0	11.6	12.8	8.5	12.0	11.2	
27		9.7			10.0	18.0	11.2	13.1	9.8	13.1	10.8	
28	20.0	7.6	12.4	13.8	8.6	19.8	12.4	13.6	7.7	14.4	10.2	
29	19.8	7.5	12.3	13.7	9.8	19.6	10.2	13.2	9.1	13.0	10.0	
30	18.6	6.5	12.1	12.6	9.4	17.2	10.4	12.3	8.8	11.8	10.0	
31	18.4	8.0	10.4	13.2	8.8	16.6	12.2	12.5	8.3	11.6	11.3	
# de Días	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	
Media	19.0	7.1	12.0	13.0	9.0	17.5	11.5	12.7	8.3	12.4	10.4	
Máxima		9.7			10.5	19.8	12.8	14.0	9.8	14.4	12.2	
Día		27			13	2	6	21	27	28	18	
Mínima		5.0			7.4	14.4	9.0	11.5	6.8	10.6	8.2	
Día		22			6	6	24	6	4	14	12	

ESTACION: M003 IZOBAMBA										MAYO / 2003		
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	10.4	11.5	10.8	11.0	87	65	81	78	7.6	9.0	8.2	
2	10.1	12.0	12.3	11.5	93	52	94	80	7.2	9.7	10.0	
3	10.2	11.4	11.3	11.0	92	57	81	77	7.3	8.9	8.8	
4	9.3	10.8	13.2	11.1	87	49	96	77	5.9	8.1	11.2	
5	10.3	11.5	12.3	11.4	97	58	98	84	7.5	9.1	10.1	
6	9.6	13.6	13.6	12.3	93	83	92	89	6.4	11.5	11.6	
7	10.9	13.2	11.1	11.8	92	70	78	80	8.3	11.2	8.6	
8	9.7	12.0	11.9	11.3	94	60	92	82	6.6	9.7	9.5	
9	9.6	11.2	12.5	11.1	85	55	98	79	6.4	8.7	10.3	
10	9.8	11.0	12.6	11.2	93	52	93	79	6.7	8.4	10.4	
11	10.7	12.6	12.6	12.0	98	72	98	89	8.0	10.4	10.4	
12	10.4	12.6	9.6	10.9	95	71	75	80	7.6	10.4	6.4	
13	10.4	11.2	10.3	10.7	82	56	77	72	7.5	8.6	7.5	
14	10.6	10.9	10.1	10.6	93	66	74	78	7.8	8.2	7.2	
15	10.5	12.0	10.9	11.2	86	61	79	75	7.7	9.7	8.2	
16	10.1	10.5	9.7	10.1	94	55	66	72	7.1	7.8	6.5	
17	10.9	10.7	13.0	11.6	91	58	95	81	8.3	8.0	10.9	
18	11.6	15.5	14.0	13.7	96	85	96	92	9.1	13.5	12.0	
19	11.3	12.5	12.3	12.1	95	65	94	85	8.8	10.3	10.0	
20	11.8	12.8	12.8	12.5	98	61	94	84	9.5	10.6	10.6	
21	10.6	11.7	13.4	12.0	86	51	96	78	7.9	9.4	11.4	
22	10.4	11.1	13.5	11.7	88	49	93	77	7.6	8.5	11.4	
23	11.4	13.6	14.1	13.1	95	62	98	85	9.0	11.6	12.1	
24	10.4	11.8	11.2	11.2	98	52	98	83	7.6	9.5	8.6	
25	10.7	12.2	12.2	11.8	93	66	94	84	8.0	9.9	9.9	
26	10.9	11.2	13.1	11.8	97	54	96	82	8.3	8.6	11.0	
27	12.0	12.7	12.7	12.5	98	62	96	85	9.7	10.6	10.5	
28	10.0	13.8	11.4	11.8	90	60	79	76	7.1	11.8	8.9	
29	11.2	11.8	12.1	11.8	93	52	98	81	8.6	9.5	9.9	
30	11.0	11.3	12.0	11.5	94	58	96	83	8.4	8.8	9.7	
31	10.7	11.3	12.9	11.7	95	60	91	82	8.0	8.8	10.8	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	10.6	12.0	12.2	11.6	93	61	90	81	7.8	9.7	9.8	
Máxima	12.0	15.5	14.1	13.7	98	85	98	92	9.7	13.5	12.1	
Día	27	18	23	18	11	18	5	18	27	18	23	
Mínima	9.3	10.5	9.6	10.1	82	49	66	72	5.9	7.8	6.4	
Día	4	16	12	16	13	4	16	13	4	16	12	

ESTACION: M003 IZOBAMBA				MAYO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.5	1.1	3.4	5	7	4
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	1.3	3.5	7	4	4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.6	2.4	5	7	5
4	0.0	0.0	1.7	2.1	0.9	0.8	0.9	2.4	4	6	8
5	0.4	0.0	29.0	34.0	0.7	0.6	0.2	1.7	4	4	6
6	5.0	0.0	0.3	0.3	0.9	0.0	0.2	1.0	8	8	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.5	1.9	6	8	7
8	0.0	0.0	5.7	5.7	0.9	0.6	2.1	3.1	3	6	8
9	0.0	0.0	7.8	18.1	0.4	0.7	1.9	5.1	3	5	8
10	10.3	0.0	1.7	2.3	2.5	1.0	1.4	2.9	6	7	8
11	0.6	0.0	1.9	1.9	0.5	0.0	1.7	2.6	6	8	5
12	0.0	0.1	2.2	2.3	0.9	1.4	1.0	3.2	6	7	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.7	3.1	4	6	7
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.6	2.7	3	7	7
15	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	1.5	3.4	6	6	6
16	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.5	3.1	8	8	8
17	0.0	0.0	1.3	3.5	1.0	0.6	0.4	1.1	1	8	5
18	2.2	2.2	0.3	3.8	0.1	0.0	0.5	1.1	8	6	8
19	1.3	0.0	0.3	0.3	0.6	0.3	1.1	2.6	5	6	5
20	0.0	0.0	6.6	7.1	1.2	0.3	1.7	3.3	8	7	8
21	0.5	0.0	2.4	2.4	1.3	0.5	1.5	2.9	0	4	8
22	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.0	2.3	4.7	0	3	8
23	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.7	5.1	0	4	5
24	0.0	0.0	26.4	26.4	2.2	0.8	2.2	4.4	7	7	8
25	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.8	1.1	2.1	5	8	8
26	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.4	2.8	8	6	8
27	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	0.6	1.5	3.1	8	7	7
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.1	4.2	4	6	7
29	0.0	0.0	5.5	5.5	2.1	0.4	3.1	4.3	4	5	6
30	0.0	0.0	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	2.2	6	7	7
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.0	2.7	6	7	5
1	0.0				0.8						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	21.8	2.3	93.9	118.0	31.7	20.0	40.4	92.1			
Media									5	6	7
Máxima	10.3	2.2	29.0	34.0	2.5	1.4	3.1	5.1	8	8	8
Día	10	18	5	5	10	12	29	9	6	6	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.0	0	3	4
Día	2	1	1	1	18	6	5	6	21	22	1
TOTAL MENSUAL :				118				92.1			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				MAYO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SW 1.0	NE 1.5	C 0.0	132.3	5.5	
2	S 0.5	S 1.5	SW 0.5	104.4	4.4	
3	S 1.0	NE 0.5	C 0.0	87.6	3.7	
4	C 0.0	E 1.0	C 0.0	72.7	3.0	
5	W 0.5	NE 1.0	C 0.0	78.6	3.3	
6	C 0.0	SE 0.5	C 0.0	101.5	4.2	
7	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	84.3	3.5	
8	SW 1.0	S 2.0	C 0.0	120.9	5.0	
9	S 1.0	E 1.0	N 0.5	84.0	3.5	
10	C 0.0	E 1.5	S 1.0	62.3	2.6	
11	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	82.8	3.5	
12	S 0.5	C 0.0	E 0.5	115.0	4.8	
13	SE 1.0	N 0.5	C 0.0	120.1	5.0	
14	S 2.0	S 0.5	C 0.0	108.8	4.5	
15	S 0.5	C 0.0	C 0.0	123.0	5.1	
16	C 0.0	E 1.0	C 0.0	105.9	4.4	
17	S 1.0	NE 1.5	NE 1.0	69.4	2.9	
18	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	59.5	2.5	
19	C 0.0	N 0.5	C 0.0	72.2	3.0	
20	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	93.2	3.9	
21	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	79.5	3.3	
22	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	111.2	4.6	
23	S 1.0	S 1.0	C 0.0	114.4	4.8	
24	C 0.0	N 0.5	C 0.0	107.4	4.5	
25	S 1.0	S 1.0	NE 0.5	94.3	3.9	
26	C 0.0	C 0.0	C 0.0	70.5	2.9	
27	C 0.0	N 0.5	C 0.0	100.5	4.2	
28	S 1.5	S 1.0	C 0.0	130.5	5.4	
29	S 1.0	S 0.5	C 0.0	120.6	5.0	
30	S 1.0	C 0.0	C 0.0	70.1	2.9	
31	S 1.0	NE 1.0	NE 0.5	81.1	3.4	
Media:				95.4	4.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	0.5	1	0.5	5.4	0.5
NE	0	0.0	11	1.0	3	0.6	15.1	0.9
E	0	0.0	4	1.1	1	0.5	5.4	1.0
SE	1	1.0	1	0.5	0	0.0	2.2	0.7
S	15	1.0	7	1.0	1	1.0	24.7	1.0
SW	3	0.8	0	0.0	1	0.5	4.3	0.7
W	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	11	0.0	4	0.0	24	0.0	41.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2	m/s	Día:	8	Dirección:	S
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2003							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	17.5	6.5	11.0	12.0	7.2	16.2	10.6	11.3	6.8	11.4	10.4	
2	17.0	7.6	9.4	12.3	7.8	16.2	9.7	11.2	7.6	12.2	9.4	
3	18.8	6.5	12.3	12.7	8.2	16.0	10.8	11.7	7.4	11.0	10.2	
4	19.8	5.5	14.3	12.7	8.4	19.8	9.8	12.7	8.0	13.2	9.6	
5	15.7	6.5	9.2	11.1	7.6	14.4	9.4	10.5	7.2	11.6	9.2	
6	19.5	8.0	11.5	13.8	8.6	18.6	10.0	12.4	8.2	12.0	9.4	
7	17.7	6.8	10.9	12.3	8.6	16.4	12.2	12.4	7.8	11.8	9.0	
8	18.8	7.5	11.3	13.2	9.4	17.2	11.8	12.8	8.0	11.4	9.5	
9	18.6	8.1	10.5	13.4	9.6	17.8	11.4	12.9	8.4	11.2	9.2	
10	20.8	6.4	14.4	13.6	6.4	16.9	12.2	11.8	6.2	10.0	11.2	
11	18.6	4.4	14.2	11.5	8.4	17.4	10.4	12.1	7.4	12.6	10.0	
12	16.6	8.0	8.6	12.3	8.8	15.0	9.9	11.2	8.3	12.6	9.6	
13	16.0	5.7	10.3	10.9	7.0	15.6	10.8	11.1	6.8	11.0	10.2	
14	17.5	6.0	11.5	11.8	9.6	17.0	11.0	12.5	8.8	11.0	10.4	
15	17.5	6.2	11.3	11.9	7.8	15.4	10.0	11.1	6.8	11.2	9.4	
16	18.0	8.0	10.0	13.0	8.8	16.5	11.0	12.1	8.6	11.4	10.4	
17	15.0	8.3	6.7	11.7	8.3	13.8	9.7	10.6	7.7	11.0	9.5	
18	17.2	6.0	11.2	11.6	8.0	16.0	9.8	11.3	7.0	10.0	9.2	
19	16.8	6.0	10.8	11.4	7.5	16.2	12.4	12.0	7.3	12.0	10.2	
20	16.2	8.5	7.7	12.4	9.6	15.2	11.4	12.1	8.6	10.0	10.0	
21	18.2	4.7	13.5	11.5	6.4	16.8	9.8	11.0	5.8	10.2	9.4	
22	17.8	7.5	10.3	12.7	8.0	16.2	10.2	11.5	7.4	10.2	9.6	
23	16.5	7.5	9.0	12.0	8.5	12.9	10.8	10.7	7.5	10.0	9.8	
24	18.5	4.4	14.1	11.5	7.0	16.1	11.5	11.5	5.5	10.0	8.1	
25	18.2	8.8	9.4	13.5	9.8	16.4	11.2	12.5	8.0	10.4	7.2	
26	17.3	5.7	11.6	11.5	9.8	13.4	10.7	11.3	7.9	9.9	6.8	
27	18.7	7.2	11.5	13.0	9.2	17.0	12.8	13.0	7.8	11.0	10.4	
28	17.5	6.5	11.0	12.0	9.0	16.3	11.0	12.1	8.8	10.6	10.2	
29	17.0	6.0	11.0	11.5	8.5	14.6	10.4	11.2	7.7	10.0	9.9	
30	16.7	6.7	10.0	11.7	8.8	14.7	10.0	11.2	8.6	11.5	9.4	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	17.7	6.7	11.0	12.2	8.4	16.1	10.8	11.7	7.6	11.1	9.6	
Máxima	20.8	8.8	14.4	13.8	9.8	19.8	12.8	13.0	8.8	13.2	11.2	
Día	10	25	10	6	25	4	27	27	14	4	10	
Mínima	15.0	4.4	6.7	10.9	6.4	12.9	9.4	10.5	5.5	9.9	6.8	
Día	17	11	17	13	10	23	5	5	24	26	26	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2003							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	9.6	11.2	12.5	11.2	95	61	98	85	6.5	8.7	10.3	
2	10.3	12.3	11.6	11.4	98	67	97	87	7.4	10.0	9.2	
3	9.9	10.7	12.1	11.0	91	59	94	81	6.8	8.1	9.8	
4	10.5	12.0	11.8	11.5	96	52	98	82	7.7	9.7	9.5	
5	9.9	12.3	11.5	11.3	96	75	98	90	6.9	10.1	9.0	
6	10.6	10.9	11.5	11.0	96	51	94	80	7.9	8.3	9.0	
7	10.2	11.6	9.9	10.6	91	63	70	75	7.2	9.2	6.9	
8	10.0	10.7	10.8	10.6	85	55	78	73	7.1	8.0	8.1	
9	10.4	10.2	10.6	10.4	88	50	79	72	7.6	7.3	7.8	
10	9.3	9.0	12.8	10.4	98	47	90	78	6.0	5.5	10.6	
11	9.8	12.3	12.0	11.4	89	62	96	82	6.7	10.0	9.7	
12	10.7	13.4	11.8	12.0	95	79	97	90	8.0	11.4	9.4	
13	9.7	10.9	12.1	11.0	98	62	94	85	6.6	8.3	9.8	
14	10.9	10.3	12.3	11.2	92	53	94	80	8.3	7.4	10.0	
15	9.4	11.3	11.5	10.8	89	65	94	83	6.1	8.8	9.0	
16	11.0	11.0	12.3	11.5	98	59	94	84	8.4	8.5	10.0	
17	10.2	11.8	11.7	11.3	93	75	98	89	7.3	9.4	9.4	
18	9.5	9.4	11.3	10.1	89	52	94	78	6.3	6.2	8.8	
19	10.1	12.0	11.4	11.2	98	66	79	81	7.1	9.7	8.9	
20	10.7	9.8	11.6	10.7	90	57	86	78	7.9	6.7	9.2	
21	8.9	9.3	11.6	10.0	93	49	96	79	5.3	6.0	9.1	
22	10.0	9.6	11.6	10.4	93	52	94	80	7.0	6.4	9.2	
23	9.9	10.9	11.6	10.8	89	73	90	84	6.8	8.2	9.2	
24	8.3	9.4	9.2	9.0	83	52	68	68	4.3	6.1	5.8	
25	9.8	9.8	8.2	9.3	82	53	62	66	6.8	6.7	4.3	
26	9.7	10.5	8.0	9.5	81	69	63	71	6.6	7.7	3.9	
27	9.9	10.3	11.4	10.6	85	53	78	72	6.8	7.4	9.0	
28	11.2	10.1	12.0	11.1	98	55	92	82	8.6	7.1	9.7	
29	10.1	10.1	11.9	10.7	91	61	95	82	7.1	7.1	9.6	
30	11.0	12.0	11.5	11.6	98	72	94	88	8.4	9.7	9.0	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	10.1	10.9	11.4	10.8	92	60	88	80	7.1	8.2	8.8	
Máxima	11.2	13.4	12.8	12.0	98	79	98	90	8.6	11.4	10.6	
Día	28	12	10	12	2	12	1	5	28	12	10	
Mínima	8.3	9.0	8.0	9.0	81	47	62	66	4.3	5.5	3.9	
Día	24	10	26	24	26	10	25	25	24	10	26	

ESTACION: M003 IZOBAMBA				JUNIO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	13.6	13.6		0.8	3.2	5.5	4	7	6
2	0.0	0.7	0.0	1.0	1.5	0.0	0.4	1.1	8	7	7
3	0.3	0.0	2.2	2.3	0.7	1.0	0.9	2.9	7	6	7
4	0.1	0.0	13.6	13.6	1.0	0.3	3.1	5.4	7	4	8
5	0.0	0.0	1.3	1.8	2.0	0.7	0.4	2.0	8	8	8
6	0.5	0.0	8.2	8.2	0.9	0.6	3.0	4.5	7	5	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.4	3.8	8	6	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.7	4.9	0	8	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	1.3	3.4	2	6	3
10	0.0	0.0	3.3	3.3	1.0	1.0	2.5	4.5	3	6	5
11	0.0	0.0	17.4	17.6	1.0	1.0	3.4	5.0	3	6	8
12	0.2	1.1	1.8	6.8	0.6	0.1	0.9	1.4	7	5	8
13	3.9	0.0	4.5	6.6	0.4	0.4	1.3	2.2	8	8	7
14	2.1	0.0	0.3	0.3	0.5	1.5	1.3	4.0	7	7	8
15	0.0	0.0	1.1	7.0	1.2	0.2	1.1	1.3	6	7	7
16	5.9	2.7	0.0	4.5	0.0	0.3	1.7	2.8	8	5	7
17	1.8	0.0	1.7	1.7	0.8	0.6	0.1	1.4	7	8	8
18	0.0	0.0	8.4	12.1	0.7	0.7	1.1	2.4	5	7	8
19	3.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1	2.8	8	6	7
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	0.5	2.4	8	8	6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	1.5	3.1	5	6	7
22	0.0	0.0	8.2	9.8	1.1	0.7	1.0	2.5	6	7	7
23	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.6	2.6	8	7	7
24	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.6	1.2	2.0	2	6	7
25	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	2.5	5.4	5	6	4
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.2	3.1	6	7	5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.6	4.0	0	6	6
28	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.5	1.5	2.5	1	7	6
29	0.1	0.0	0.1	7.1	0.5	0.8	1.0	3.0	6	8	8
30	7.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	1.1	2.6	6	7	8
1	0.0				0.9						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	27.6	4.5	85.7	117.8	28.6	21.3	44.6	94.5			
Media									6	7	7
Máxima	7.0	2.7	17.4	17.6	2.0	2.0	3.4	5.5	8	8	8
Día	30	16	11	11	5	25	11	1	2	5	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0	4	3
Día	2	1	2	7	16	2	17	2	8	4	9
TOTAL MENSUAL :				117.8				94.5			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				JUNIO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	N 0.5	C 0.0	76.0	3.2	
2	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	59.7	2.5	
3	C 0.0	C 0.0	C 0.0	70.1	2.9	
4	C 0.0	E 0.5	NE 0.5	106.4	4.4	
5	C 0.0	C 0.0	C 0.0	87.1	3.6	
6	S 1.0	C 0.0	W 1.0	124.4	5.2	
7	S 2.0	S 3.0	SW 1.0	183.0	7.6	
8	S 2.5	S 2.5	SW 1.0	194.2	8.1	
9	SW 2.0	C 0.0	C 0.0	113.8	4.7	
10	C 0.0	C 0.0	NE 0.5	126.4	5.3	
11	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	68.2	2.8	
12	C 0.0	C 0.0	C 0.0	69.7	2.9	
13	C 0.0	C 0.0	C 0.0	73.1	3.0	
14	C 0.0	C 0.0	E 0.5	67.2	2.8	
15	C 0.0	S 0.5	S 0.5	65.8	2.7	
16	C 0.0	S 3.5	C 0.0	80.6	3.4	
17	C 0.0	SE 1.0	S 0.5	75.8	3.2	
18	C 0.0	N 0.5	C 0.0	77.6	3.2	
19	N 1.0	NE 1.0	C 0.0	81.4	3.4	
20	C 0.0	S 1.0	C 0.0	87.5	3.6	
21	SW 0.5	NE 1.0	NE 0.5	78.2	3.3	
22	C 0.0	E 2.0	C 0.0	92.9	3.9	
23	SW 1.0	W 0.5	C 0.0	72.9	3.0	
24	S 0.5	E 2.0	NE 1.0	127.4	5.3	
25	SW 1.0	E 2.0	C 0.0	160.5	6.7	
26	S 1.5	S 0.5	S 0.5	180.8	7.5	
27	SW 3.0	S 1.0	C 0.0	138.0	5.8	
28	C 0.0	E 0.5	C 0.0	106.0	4.4	
29	SW 0.5	NE 1.0	S 1.0	113.8	4.7	
30	S 1.0	S 1.0	C 0.0	131.0	5.5	
Media:				103.0	4.3	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	2	0.5	0	0.0	3.3	0.6
NE	0	0.0	5	0.9	4	0.6	10.0	0.7
E	0	0.0	5	1.4	1	0.5	6.7	1.2
SE	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
S	6	1.4	8	1.6	4	0.6	20.0	1.3
SW	6	1.3	0	0.0	2	1.0	8.9	1.2
W	0	0.0	1	0.5	1	1.0	2.2	0.7
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	17	0.0	8	0.0	18	0.0	47.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3.5	m/s	Día:	16	Dirección:	S
------------	-----	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.3	6.6	13.7	13.5	9.0	19.0	11.0	13.0	7.8	12.0	10.8
2	21.2	6.4	14.8	13.8	8.2	18.6	11.8	12.9	7.6	12.4	9.0
3	19.2	7.1	12.1	13.2	9.8	15.9	11.6	12.4	9.1	11.0	8.6
4	18.0	6.0	12.0	12.0	9.5	16.7	12.0	12.7	9.0	11.8	11.0
5	17.8	6.5	11.3	12.2	7.3	17.0	10.6	11.6	6.0	11.0	9.8
6	18.6	4.0	14.6	11.3	7.2	16.8	10.3	11.4	5.8	9.6	9.6
7	17.2	4.7	12.5	11.0	7.4	15.6	8.9	10.6	6.8	11.4	8.6
8	16.8	5.7	11.1	11.3	7.6	15.7	10.6	11.3	7.4	11.8	10.2
9	17.5	6.6	10.9	12.1	8.0	16.2	10.4	11.5	7.4	11.8	9.4
10	18.2	4.4	13.8	11.3	6.6	16.6	11.8	11.7	6.1	10.0	10.8
11	18.5	7.6	10.9	13.1	8.0	16.2	10.6	11.6	7.9	10.6	9.4
12	17.8	6.1	11.7	12.0	7.4	17.4	10.8	11.9	7.1	11.4	8.1
13	18.0	5.5	12.5	11.8	7.0	17.4	10.3	11.6	4.6	10.0	6.1
14	20.2	5.7	14.5	13.0	8.0	18.0	10.6	12.2	5.2	11.5	6.9
15	20.2	3.5	16.7	11.9	7.5	18.7	11.8	12.7	6.6	10.7	10.0
16	19.0	4.5	14.5	11.8	7.8	19.0	9.6	12.1	6.8	10.8	8.8
17	19.0	5.4	13.6	12.2	9.4	18.6	11.4	13.1	8.7	11.4	7.2
18	19.0	4.5	14.5	11.8	7.0	18.0	10.0	11.7	6.4	12.3	7.0
19	20.5	4.0	16.5	12.3	7.6	18.8	10.4	12.3	7.0	11.2	7.6
20	19.8	5.8	14.0	12.8	8.1	18.0	12.4	12.8	6.8	10.6	8.4
21	20.5	7.0	13.5	13.8	7.0	19.2	10.6	12.3	6.0	10.8	7.4
22	18.0	5.4	12.6	11.7	8.0	16.4	10.0	11.5	7.2	10.8	8.0
23	17.5	6.5	11.0	12.0	8.0	16.4	12.2	12.2	7.2	11.0	9.4
24	19.0	7.5	11.5	13.3	9.0	16.3	10.2	11.8	8.2	11.4	8.8
25	19.7	8.0	11.7	13.9	9.0	17.0	11.6	12.5	8.3	12.0	9.6
26	16.0	7.6	8.4	11.8	9.0	13.8	9.6	10.8	8.4	8.6	7.6
27	19.8	6.2	13.6	13.0	8.8	17.6	11.2	12.5	7.6	10.8	7.4
28	20.7	6.0	14.7	13.4	8.0	19.4	12.5	13.3	7.8	12.8	9.8
29	21.7	5.5	16.2	13.6	7.8	19.2	12.0	13.0	6.9	12.2	11.6
30	18.5	6.0	12.5	12.3	8.0	14.5	12.0	11.5	7.0	10.8	10.2
31	16.8	6.8	10.0	11.8	8.2	15.8	10.8	11.6	7.6	9.8	7.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	18.9	5.9	13.0	12.4	8.0	17.2	11.0	12.1	7.2	11.1	8.9
Máxima	21.7	8.0	16.7	13.9	9.8	19.4	12.5	13.3	9.1	12.8	11.6
Día	29	25	15	25	3	28	28	28	3	28	29
Mínima	16.0	3.5	8.4	11.0	6.6	13.8	8.9	10.6	4.6	8.6	6.1
Día	26	15	26	7	10	26	7	7	13	26	13

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	10.0	10.7	12.8	11.2	87	49	98	78	7.0	8.0	10.7
2	10.1	11.5	10.1	10.6	93	54	74	74	7.2	9.0	7.2
3	11.2	10.8	9.7	10.6	93	60	72	75	8.6	8.1	6.6
4	11.2	11.5	12.6	11.8	95	61	90	82	8.7	9.1	10.4
5	8.7	10.3	11.7	10.3	86	53	92	77	5.0	7.4	9.3
6	8.5	8.6	11.6	9.6	84	45	93	74	4.7	4.8	9.2
7	9.6	11.5	11.0	10.7	93	65	97	85	6.4	9.0	8.4
8	10.2	12.0	12.2	11.5	98	67	96	87	7.2	9.6	9.9
9	10.0	11.7	11.3	11.0	93	64	90	82	7.0	9.4	8.8
10	9.1	9.2	12.4	10.3	94	49	90	78	5.7	5.7	10.2
11	10.6	10.1	11.2	10.7	99	55	88	81	7.8	7.2	8.6
12	9.9	10.6	9.5	10.1	97	54	74	75	6.9	7.9	6.3
13	7.3	8.8	7.4	7.9	74	44	60	59	2.6	5.1	2.8
14	7.5	10.5	8.2	8.8	70	51	64	62	2.9	7.7	4.1
15	9.3	9.1	11.4	10.0	90	42	83	72	5.9	5.6	8.9
16	9.4	9.1	10.9	9.8	89	42	92	74	6.1	5.6	8.3
17	10.9	10.1	8.2	9.7	93	47	61	67	8.2	7.1	4.1
18	9.3	11.6	8.6	9.9	93	56	70	73	5.9	9.2	4.8
19	9.7	9.7	9.1	9.5	93	45	72	70	6.6	6.6	5.6
20	9.2	9.3	9.1	9.3	86	45	64	65	5.9	5.9	5.7
21	8.8	9.0	8.8	8.9	89	41	69	66	5.2	5.5	5.1
22	9.7	10.3	9.7	10.0	91	55	80	75	6.6	7.4	6.6
23	9.7	10.6	10.4	10.3	91	57	74	74	6.6	7.8	7.6
24	10.5	11.1	10.6	10.8	91	60	86	79	7.7	8.6	7.9
25	10.6	11.6	11.0	11.1	93	60	81	78	7.8	9.2	8.4
26	10.7	8.7	9.5	9.7	94	55	80	76	8.0	5.0	6.2
27	9.8	9.7	8.5	9.4	87	49	64	67	6.8	6.6	4.6
28	10.4	11.6	10.8	11.0	98	52	75	75	7.6	9.2	8.1
29	9.5	10.9	13.4	11.3	90	49	96	78	6.2	8.3	11.4
30	9.5	11.2	11.6	10.8	89	68	83	80	6.3	8.6	9.1
31	10.1	9.3	8.9	9.5	93	52	69	71	7.2	5.9	5.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.8	10.4	10.4	10.2	91	53	80	74	6.6	7.5	7.5
Máxima	11.2	12.0	13.4	11.8	99	68	98	87	8.7	9.6	11.4
Día	4	8	29	4	11	30	1	8	4	8	29
Mínima	7.3	8.6	7.4	7.9	70	41	60	59	2.6	4.8	2.8
Día	13	6	13	13	14	21	13	13	13	6	13

ESTACION: M003 IZOBAMBA				JULIO / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		1.1	1.6	4.5	3	3	6	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	2.2	4.0	4	4	5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.6	4.0	3	6	7	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	2.2	3.9	1	6	8	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	3.3	5.6	3	5	7	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	2.4	4.2	1	6	7	
7	0.0	0.0	0.0	4.7	1.1	1.0	0.3	1.3	8	7	8	
8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	2.8	6	7	7	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.1	2.7	7	7	4	
10	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.9	1.9	3.5	3	6	7	
11	0.7	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	1.9	4.0	8	7	6	
12	0.2	0.0	0.3	0.3	1.1	1.1	1.4	4.5	8	7	4	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	1.8	5.3	2	1	0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	3.1	5.9	0	3	0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	2.2	4.1	0	3	6	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	2.7	4.7	1	6	4	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.5	5.4	6	6	2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	2.7	5.0	4	6	4	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	3.5	6.0	1	5	0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	1.6	5.7	1	5	4	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	2.8	5.9	1	3	1	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.0	2.2	5.9	2	6	1	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	1.0	3.2	5	7	4	
24	0.0	0.0	0.3	0.3	1.3	0.7	1.5	3.8	5	7	6	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	1.5	4.7	6	7	7	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7	1.7	3.9	6	4	6	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	3.0	6.6	4	4	1	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	1.9	4.4	0	2	0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	2.1	4.7	1	5	7	
30	0.0	0.4	1.3	1.7	1.1	1.5	0.5	2.7	4	7	8	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	1.3	3.6	3	7	2	
1	0.0				1.2							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	5.6	0.4	1.9	7.9	40.4	35.4	60.7	136.5	3	5	4	
Media												
Máxima	4.7	0.4	1.3	4.7	2.6	2.2	3.5	6.6	8	7	8	
Día	8	30	30	7	26	20	19	27	7	7	4	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.3	0	1	0	
Día	2	1	1	1	8	15	7	7	14	13	13	
TOTAL MENSUAL :				7.9				136.5				

ESTACION: M003 IZOBAMBA				JULIO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 2.0	S 1.0	C 0.0	149.2	6.2	
2	S 1.0	S 1.0	S 0.5	153.9	6.4	
3	S 1.0	S 1.5	C 0.0	168.2	7.0	
4	SW 1.0	S 1.0	C 0.0	98.0	4.1	
5	C 0.0	N 1.0	C 0.0	103.2	4.3	
6	C 0.0	N 2.5	NE 0.5	104.6	4.4	
7	C 0.0	N 1.0	C 0.0	83.4	3.5	
8	C 0.0	N 1.0	C 0.0	66.3	2.8	
9	SW 0.5	E 0.5	C 0.0	86.3	3.6	
10	C 0.0	E 1.5	N 0.5	148.1	6.2	
11	C 0.0	N 3.0	C 0.0	115.7	4.8	
12	S 1.0	NE 1.0	SW 1.0	174.5	7.3	
13	SW 1.0	S 3.5	S 3.0	257.9	10.7	
14	S 1.5	E 2.0	C 0.0	189.0	7.9	
15	SW 5.0	S 1.0	C 0.0	150.8	6.3	
16	S 1.0	NE 4.5	C 0.0	139.7	5.8	
17	SW 1.0	E 3.0	E 0.5	203.8	8.5	
18	S 1.0	E 2.0	C 0.0	195.6	8.2	
19	S 1.5	SE 2.0	C 0.0	241.7	10.1	
20	S 1.5	E 2.0	S 1.0	246.4	10.3	
21	S 1.0	E 5.0	SW 0.5	248.4	10.4	
22	S 1.5	S 2.5	SW 1.0	229.6	9.6	
23	S 0.5	C 0.0	C 0.0	131.5	5.5	
24	S 0.5	S 1.0	C 0.0	138.4	5.8	
25	S 0.5	N 1.5	C 0.0	142.4	5.9	
26	S 0.5	S 7.0	S 3.0	285.7	11.9	
27	S 2.0	S 5.5	SW 2.0	244.5	10.2	
28	C 0.0	E 0.5	NE 1.0	134.5	5.6	
29	C 0.0	E 0.5	N 0.5	140.9	5.9	
30	S 0.5	C 0.0	NE 0.5	125.9	5.2	
31	S 1.0	S 0.5	C 0.0	105.0	4.4	
Media:				161.4	6.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	1.6	2	0.5	8.6	1.3
NE	0	0.0	2	2.7	3	0.6	5.4	1.5
E	0	0.0	9	1.8	1	0.5	10.8	1.7
SE	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
S	18	1.0	11	2.3	4	1.8	35.5	1.5
SW	5	1.7	0	0.0	4	1.1	9.7	1.4
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	8	0.0	2	0.0	17	0.0	29.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	7	m/s	Día:	26	Dirección:	S
------------	---	-----	------	----	------------	---



ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.2	3.0	16.2	11.1	8.6	17.7	9.0	11.8	7.2	10.2	8.4
2	19.0	2.0	17.0	10.5	8.0	18.0	10.0	12.0	5.6	11.0	9.8
3	20.0	7.0	13.0	13.5	7.8	17.7	12.0	12.5	6.8	11.1	10.4
4	21.0	7.0	14.0	14.0	9.4	18.0	14.0	13.8	7.4	11.0	8.4
5	20.0	6.0	14.0	13.0	9.8	18.0	13.4	13.7	7.0	11.0	10.6
6	20.5	6.2	14.3	13.4	10.0	19.0	13.6	14.2	7.6	11.0	9.0
7	20.5	3.0	17.5	11.8	7.0	18.8	10.8	12.2	5.2	11.0	9.8
8	17.3	3.2	14.1	10.3	9.4	14.0	10.8	11.4	8.6	10.0	9.8
9	21.0	5.0	16.0	13.0	8.6	19.0	10.4	12.7	7.3	10.4	7.2
10	19.0	4.5	14.5	11.8	9.0	17.6	11.6	12.7	7.2	10.2	7.2
11	21.7	6.0	15.7	13.9	8.0	20.0	11.6	13.2	7.0	11.4	8.2
12	21.0	6.0	15.0	13.5	8.6	19.8	12.2	13.5	6.0	11.6	7.6
13	21.7	6.5	15.2	14.1	8.8	18.9	10.6	12.8	7.0	10.8	8.0
14	21.2	6.5	14.7	13.9	9.8	18.2	10.5	12.8	7.9	10.8	7.0
15	16.0	6.0	10.0	11.0	8.2	15.6	11.4	11.7	6.8	10.4	9.0
16	20.0	3.2	16.8	11.6	8.0	17.9	12.6	12.8	6.8	10.2	9.8
17	19.2	5.0	14.2	12.1	8.6	17.8	11.4	12.6	7.6	10.8	9.6
18	19.0	5.5	13.5	12.3	8.4	17.6	13.0	13.0	7.9	12.2	11.0
19	19.0	6.5	12.5	12.8	9.0	18.8	14.0	13.9	8.0	11.9	10.2
20	19.5	5.0	14.5	12.3	8.0	17.8	9.0	11.6	7.5	12.0	8.4
21	21.4	5.0	16.4	13.2	8.8	20.2	11.4	13.5	8.2	12.8	10.8
22	21.0	4.5	16.5	12.8	9.0	19.2	10.6	12.9	8.0	11.4	9.6
23	20.3	3.0	17.3	11.7	8.0	18.2	11.4	12.5	6.8	12.0	11.2
24	20.8	6.5	14.3	13.7	10.0	19.0	12.2	13.7	8.6	11.0	8.4
25	20.5	5.0	15.5	12.8	10.0	19.4	12.8	14.1	6.6	10.6	8.6
26	20.0	6.5	13.5	13.3	9.4	18.4	12.2	13.3	7.8	11.6	9.4
27	20.5	6.0	14.5	13.3	9.4	19.4	12.8	13.9	7.8	12.2	9.8
28	18.7	7.0	11.7	12.9	8.8	16.0	9.8	11.5	8.0	11.2	7.0
29	18.0	6.5	11.5	12.3	8.2	16.6	9.4	11.4	7.4	10.2	7.5
30	20.0	6.5	13.5	13.3	8.0	18.4	10.2	12.2	6.4	10.8	7.0
31	22.0	4.5	17.5	13.3	7.4		11.8		6.2		7.2
# de Días	31	31	31	31	31	30	31	30	31	30	31
Media	20.0	5.3	14.7	12.7	8.7	18.2	11.5	12.8	7.2	11.1	8.9
Máxima	22.0	7.0	17.5	14.1	10.0		14.0		8.6		11.2
Día	31	3	7	13	6		4		8		23
Mínima	16.0	2.0	10.0	10.3	7.0		9.0		5.2		7.0
Día	15	2	15	8	7		1		7		14

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	9.5	8.9	10.7	9.7	85	44	94	74	6.2	5.3	8.0
2	7.9	9.8	12.0	10.0	74	48	98	73	3.7	6.7	9.7
3	9.4	10.1	11.8	10.5	89	50	85	75	6.1	7.1	9.5
4	9.3	9.8	8.4	9.2	79	48	53	60	6.0	6.7	4.5
5	8.7	9.8	11.4	10.0	72	48	75	65	5.0	6.7	9.0
6	9.3	9.3	9.3	9.4	76	43	60	60	5.9	6.0	5.9
7	8.0	9.4	11.6	9.7	80	44	90	71	3.8	6.2	9.2
8	10.8	10.4	11.6	11.0	92	65	90	82	8.1	7.5	9.2
9	9.6	8.6	8.6	9.0	86	39	69	65	6.4	4.8	4.9
10	9.3	8.9	8.1	8.8	81	45	59	62	5.9	5.4	3.9
11	9.5	9.4	9.2	9.4	89	40	68	66	6.3	6.1	5.9
12	8.1	9.8	8.3	8.8	73	43	58	58	4.0	6.7	4.3
13	9.1	9.1	9.5	9.3	81	42	74	66	5.7	5.7	6.2
14	9.7	9.5	8.3	9.2	81	45	66	64	6.6	6.2	4.4
15	9.2	10.1	10.3	9.9	85	57	77	73	5.8	7.2	7.5
16	9.3	8.8	10.8	9.7	87	43	74	68	5.9	5.2	8.1
17	9.9	9.6	11.1	10.3	89	48	82	73	6.9	6.5	8.5
18	10.4	11.6	12.1	11.4	95	58	81	78	7.5	9.2	9.9
19	10.2	10.7	10.6	10.5	89	49	67	68	7.3	7.9	7.9
20	10.1	11.3	10.7	10.7	94	56	94	81	7.1	8.8	8.0
21	10.5	11.3	12.6	11.5	94	48	94	79	7.8	8.8	10.4
22	10.2	9.8	11.4	10.5	89	44	90	74	7.3	6.7	9.0
23	9.3	11.1	13.2	11.2	87	53	98	79	5.9	8.5	11.1
24	10.5	9.3	9.2	9.7	86	43	65	65	7.7	6.0	5.8
25	8.1	8.6	9.2	8.7	67	39	62	56	4.0	4.9	5.8
26	9.8	10.4	10.4	10.3	83	50	74	69	6.7	7.6	7.6
27	9.8	10.8	10.7	10.5	83	48	73	68	6.7	8.1	8.0
28	10.3	11.0	8.7	10.0	91	61	72	75	7.5	8.4	5.0
29	9.9	9.4	9.4	9.6	91	50	80	74	6.8	6.1	6.2
30	8.8	9.4	8.5	8.9	83	44	69	65	5.2	6.1	4.7
31	8.9		8.0		87		58		5.3		3.8
# de Días	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31
Media	9.5	9.9	10.2	9.9	84	48	76	70	6.2	6.8	7.2
Máxima	10.8		13.2		95		98		8.1		11.1
Día	8		23		18		2		8		23
Mínima	7.9		8.0		67		53		3.7		3.8
Día	2		31		25		4		2		31

ESTACION: M003 IZOBAMBA				AGOSTO / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)					
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	9.4	9.4		1.0	1.5	2.9	2	6	8	
2	0.0	0.0	10.4	10.4	0.4	1.4	0.4	3.7	5	6	8	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	2.1	4.4	4	6	8	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	2.2	5.2	5	6	1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	1.6	3.8	1	6	6	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	2.7	4.7	1	3	4	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	2.8	5.8	3	4	3	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	2.6	1	7	7	
9	0.0	0.0	0.3	0.3	1.6	0.7	1.5	3.2	2	6	4	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	1.4	4.8	4	5	5	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	2.2	6.7	2	4	0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.7	2.4	6.1	0	2	5	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	2.0	5.1	0	4	1	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	2.6	6.2	1	4	4	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.9	2.4	6	6	4	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	1.4	3.6	1	5	5	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	2.8	5.4	4	5	4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.7	4.4	4	6	6	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	2.4	5.2	3	6	4	
20	0.0	0.0	0.3	0.3	1.4	1.2	1.4	3.4	3	3	3	
21	0.0	0.0	7.2	7.2	0.8	1.1	2.6	4.9	3	5	6	
22	0.0	0.0	3.6	3.6	1.2	1.4	1.8	3.6	5	4	8	
23	0.0	0.0	1.0	1.0	0.4	0.2	0.8	3.8	1	5	8	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	3.0	5.9	5	5	1	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	3.6	6.9	1	4	2	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	0.7	3.2	6	7	8	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	2.7	5.9	1	6	4	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.8	4.1	3	6	1	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	1.6	4.8	2	6	1	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	1.5	4.2	1	2	0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	1.7	4.6	1	2	2	
1	0.0				1.3							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	0.0	0.0	32.2	32.2	40.7	42.5	58.3	141.5				
Media									3	5	4	
Máxima	0.0	0.0	10.4	10.4	2.8	2.8	3.6	6.9	6	7	8	
Día	2	1	2	2	24	14	25	25	15	8	1	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	2.4	0	2	0	
Día	2	1	3	3	2	23	2	15	12	12	11	
TOTAL MENSUAL :			32.2					141.5				

ESTACION: M003 IZOBAMBA				AGOSTO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	E 0.5	C 0.0	82.6	3.4	
2	S 1.5	S 3.0	C 0.0	82.5	3.4	
3	C 0.0	N 1.0	C 0.0	121.4	5.1	
4	S 2.0	S 0.5	C 0.0	175.3	7.3	
5	SW 0.5	S 0.5	C 0.0	147.6	6.2	
6	SW 1.0	SE 0.5	C 0.0	156.1	6.5	
7	C 0.0	N 0.5	C 0.0	115.5	4.8	
8	C 0.0	C 0.0	C 0.0	98.4	4.1	
9	S 0.5	E 2.0	C 0.0	166.9	7.0	
10	SW 0.5	S 1.5	C 0.0	203.0	8.5	
11	S 1.5	E 2.0	S 1.5	235.1	9.8	
12	S 2.0	S 1.0	S 0.5	208.0	8.7	
13	S 2.0	E 5.0	C 0.0	220.1	9.2	
14	S 0.5	E 3.0	W 0.5	191.6	8.0	
15	S 1.5	C 0.0	C 0.0	137.5	5.7	
16	S 1.5	S 1.5	C 0.0	144.7	6.0	
17	S 1.5	S 2.0	SW 1.0	255.1	10.6	
18	S 4.0	SW 2.0	C 0.0	165.7	6.9	
19	S 2.0	C 0.0	C 0.0	184.6	7.7	
20	S 2.0	S 0.5	NE 1.0	108.2	4.5	
21	S 1.0	N 0.5	C 0.0	110.7	4.6	
22	S 0.5	N 1.0	C 0.0	32.7	1.4	
23	C 0.0	N 1.0	C 0.0	208.4	8.7	
24	S 0.5	C 0.0	C 0.0	193.2	8.1	
25	S 1.5	E 2.5	C 0.0	245.7	10.2	
26	S 2.0	E 2.0	S 1.0	177.8	7.4	
27	S 0.5	S 1.5	C 0.0	180.0	7.5	
28	S 2.0	S 2.0	C 0.0	234.7	9.8	
29	S 3.0	S 2.0	C 0.0	216.0	9.0	
30	SW 1.0	S 4.0	S 0.5	218.2	9.1	
31	S 2.0	N 4.0	E 2.0	250.8	10.5	
Media:				169.9	7.1	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	1.3	0	0.0	6.5	1.3
NE	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
E	0	0.0	7	2.4	1	2.0	8.6	2.3
SE	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
S	22	1.6	12	1.6	4	0.8	40.9	1.5
SW	4	0.7	1	2.0	1	1.0	6.5	1.0
W	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	5	0.0	4	0.0	23	0.0	34.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	13	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.2	5.5	15.7	13.4	8.0	19.3	11.3	12.9	7.2	10.9	8.0
2	18.5	4.8	13.7	11.7	9.9	18.2	10.5	12.9	8.5	10.5	7.3
3	21.1	5.3	15.8	13.2	9.0	17.6	12.3	13.0	7.9	10.7	8.4
4	19.7	6.5	13.2	13.1	10.2	16.6	9.9	12.2	9.8	10.1	7.3
5	19.7	6.1	13.6	12.9	8.0	15.8	10.6	11.5	7.2	9.9	8.2
6	20.5	5.5	15.0	13.0	8.2	19.2	10.2	12.5	6.2	12.2	9.2
7	20.5	3.2	17.3	11.9	8.5	18.6	9.2	12.1	7.5	12.0	8.7
8	19.4	1.0	18.4	10.2	6.2	17.8	10.4	11.5	6.0	12.0	10.0
9	20.7	5.1	15.6	12.9	9.0	18.8	9.6	12.5	8.1	12.1	9.3
10	20.8	5.6	15.2	13.2	10.0	19.2	10.0	13.1	8.0	12.1	9.4
11	20.2	4.6	15.6	12.4	8.9	17.7	11.4	12.7	7.8	10.8	10.5
12	20.5	4.7	15.8	12.6	9.4	17.5	10.4	12.4	9.0	11.4	9.6
13	19.4	4.7	14.7	12.1	9.9	18.6	10.0	12.8	7.9	10.3	6.1
14	21.0	5.1	15.9	13.1	9.7	20.2	11.0	13.6	5.8	10.9	6.6
15	21.8	5.3	16.5	13.6	9.1	19.4	13.2	13.9	5.9	11.0	8.8
16	20.4	4.6	15.8	12.5	9.4	18.8	12.0	13.4	5.7	11.2	11.5
17	20.0	7.0	13.0	13.5	10.8	16.7	11.8	13.1	8.8	11.0	10.2
18	17.6	6.4	11.2	12.0	9.0	17.1	11.0	12.4	8.0	10.8	8.8
19	19.7	4.5	15.2	12.1	9.2	18.3	9.0	12.2	8.3	10.2	8.9
20	18.3	5.6	12.7	12.0	10.4	16.2	12.0	12.9	9.2	10.2	11.2
21	20.0	5.8	14.2	12.9	9.2	17.6	11.8	12.9	8.0	10.4	11.0
22	16.5	5.0	11.5	10.8	9.2	15.9	11.2	12.1	8.6	12.4	10.5
23	18.7	5.1	13.6	11.9	8.8	18.2	11.2	12.7	7.9	11.0	10.2
24	19.5	7.0	12.5	13.3	9.5	18.9	11.7	13.4	8.8	12.0	10.2
25	20.3	2.7	17.6	11.5	6.0	19.3	10.2	11.8	5.6	10.0	10.0
26	20.8	5.1	15.7	13.0	8.5	18.3	10.0	12.3	7.0	12.1	9.8
27	19.4	3.1	16.3	11.3	9.4	17.7	10.8	12.6	8.0	14.0	10.2
28	19.0	5.9	13.1	12.5	10.4	13.5	9.9	11.3	9.6	11.4	9.0
29	17.7	5.7	12.0	11.7	9.9	16.0	11.4	12.4	9.6	13.2	10.7
30	19.5	6.4	13.1	13.0	10.0	18.7	11.0	13.2	8.8	13.1	10.7
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	19.7	5.1	14.7	12.4	9.1	17.9	10.8	12.6	7.8	11.3	9.3
Máxima	21.8	7.0	18.4	13.6	10.8	20.2	13.2	13.9	9.8	14.0	11.5
Día	15	17	8	15	17	14	15	15	4	27	16
Mínima	16.5	1.0	11.2	10.2	6.0	13.5	9.0	11.3	5.6	9.9	6.1
Día	22	8	18	8	25	28	19	28	25	5	13

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	9.7	9.1	9.1	9.4	91	41	69	67	6.6	5.6	5.7
2	10.4	9.1	8.7	9.4	86	44	69	66	7.6	5.6	5.0
3	10.1	9.6	9.2	9.7	88	48	64	67	7.1	6.4	5.7
4	11.9	9.3	9.0	10.1	96	49	74	73	9.5	5.9	5.4
5	9.7	9.4	9.7	9.7	91	53	76	73	6.6	6.1	6.6
6	8.5	10.9	11.1	10.2	79	49	90	73	4.7	8.3	8.6
7	9.9	10.9	11.0	10.6	89	51	95	78	6.8	8.3	8.4
8	9.2	11.3	12.0	10.9	98	56	96	83	5.8	8.8	9.7
9	10.3	10.9	11.5	11.0	90	51	97	79	7.5	8.3	9.1
10	9.7	10.8	11.5	10.7	80	49	94	74	6.6	8.1	9.0
11	10.0	9.7	12.2	10.7	88	48	91	76	7.0	6.5	10.0
12	11.2	10.6	11.5	11.2	96	53	92	80	8.7	7.8	9.1
13	9.7	8.6	7.6	8.7	80	40	62	61	6.5	4.9	3.0
14	7.4	8.7	7.7	7.9	62	37	59	53	2.7	4.9	3.2
15	7.8	9.2	9.2	8.8	68	41	61	57	3.4	5.7	5.9
16	7.4	9.7	13.3	10.2	63	45	95	68	2.7	6.6	11.2
17	10.3	10.4	11.6	10.9	80	55	85	73	7.5	7.6	9.2
18	10.2	10.0	10.3	10.2	89	51	78	73	7.3	7.0	7.4
19	10.5	8.6	11.3	10.2	90	41	99	77	7.7	4.9	8.8
20	11.0	9.6	12.9	11.2	88	52	92	77	8.4	6.4	10.7
21	10.1	9.2	12.7	10.7	87	46	92	75	7.2	5.8	10.5
22	10.8	12.7	12.3	12.0	94	71	93	86	8.2	10.5	10.1
23	10.2	9.7	11.9	10.7	90	47	90	76	7.3	6.6	9.6
24	11.0	10.8	11.7	11.2	93	49	85	76	8.3	8.1	9.3
25	8.9	7.9	12.1	9.7	95	35	98	76	5.3	3.6	9.9
26	9.3	11.2	12.0	10.9	84	53	98	78	5.9	8.6	9.7
27	10.0	14.2	12.1	12.2	85	70	94	83	7.1	12.2	9.8
28	11.5	12.4	11.0	11.7	92	81	91	88	9.1	10.2	8.4
29	11.8	13.8	12.5	12.7	97	76	93	89	9.4	11.8	10.3
30	10.7	12.4	12.7	12.0	88	58	97	81	8.0	10.2	10.5
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	10.0	10.4	11.1	10.5	87	51	86	75	6.9	7.4	8.4
Máxima	11.9	14.2	13.3	12.7	98	81	99	89	9.5	12.2	11.2
Día	4	27	16	29	8	28	19	29	4	27	16
Mínima	7.4	7.9	7.6	7.9	62	35	59	53	2.7	3.6	3.0
Día	14	25	13	14	14	25	14	14	14	25	13

ESTACION: M003 IZOBAMBA				SEPTIEMBRE / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		1.6	2.9	6.2	1	4	0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.5	4.9	1	3	1	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	1.6	4.6	2	5	7	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	1.2	4.5	1	4	7	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8	1.6	2.7	4	7	6	
6	0.0	0.0	16.7	19.1	0.3	2.0	1.8	6.6	7	7	8	
7	2.4	0.0	3.7	3.7	2.8	0.5	1.7	2.9	5	6	8	
8	0.0	0.0	1.3	1.3	0.7	0.3	1.8	2.4	2	6	8	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.6	3.5	6	6	8	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.6	4.2	0	5	8	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	2.4	5.2	7	6	6	
12	0.0	0.0	18.6	18.6	1.0	0.9	0.5	2.1	5	6	7	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	3.9	6.8	1	3	0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	3.7	7.3	0	6	3	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	2.4	5.9	0	5	7	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	2.3	3.9	1	7	7	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.5	3.6	2	7	6	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.1	2.1	3	7	7	
19	0.0	0.0	18.8	19.3	0.6	1.0	2.6	4.3	2	7	8	
20	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	1.7	4.1	5	7	8	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	1.4	2.5	7	6	3	
22	0.0	0.3	0.7	1.0	0.3	0.6	0.7	1.6	6	6	7	
23	0.0	0.0	3.4	3.4	0.3	0.5	1.3	2.7	1	7	8	
24	0.0	0.0	0.4	1.9	0.9	0.7	1.1	2.0	6	6	8	
25	1.5	0.0	1.8	4.2	0.2	1.3	1.8	4.4	5	5	8	
26	2.4	0.0	11.0	11.0	1.3	0.6	3.7	4.8	6	4	6	
27	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.4	1.5	2.7	6	8	8	
28	0.6	4.0	2.0	6.0	0.8	1.7	0.5	2.7	5	8	7	
29	0.0	0.0	2.2	4.0	0.5	0.5	1.7	3.4	8	7	8	
30	1.8	0.0	7.2	7.2	1.2	0.9	1.7	3.4	1	6	8	
1	0.0				0.8							
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	9.2	4.3	87.8	101.3	31.6	32.6	53.8	118.0				
Media									4	6	6	
Máxima	2.4	4.0	18.8	19.3	2.8	2.0	3.9	7.3	8	8	8	
Día	7	28	19	19	7	6	13	14	29	27	6	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	1.6	0	3	0	
Día	2	1	1	1	25	8	12	22	10	2	1	
TOTAL MENSUAL :				101.3				118				

ESTACION: M003 IZOBAMBA				SEPTIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 1.0	E 2.5	SW 0.5	272.4	11.4	
2	S 2.5	S 2.5	S 2.0	243.9	10.2	
3	S 1.0	E 2.5	S 1.0	201.2	8.4	
4	S 0.5	S 3.0	S 1.0	237.1	9.9	
5	S 1.0	E 2.0	S 1.0	112.5	4.7	
6	C 0.0	S 1.0	SW 0.5	171.1	7.1	
7	C 0.0	C 0.0	C 0.0	96.7	4.0	
8	C 0.0	C 0.0	C 0.0	81.3	3.4	
9	C 0.0	E 0.5	C 0.0	100.3	4.2	
10	C 0.0	C 0.0	C 0.0	118.2	4.9	
11	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	89.9	3.7	
12	C 0.0	S 0.5	C 0.0	115.7	4.8	
13	S 0.5	E 6.0	W 0.5	270.7	11.3	
14	S 3.0	E 5.5	S 0.5	287.0	12.0	
15	S 3.5	E 2.0	SW 0.5	224.4	9.4	
16	S 3.0	S 2.0	C 0.0	125.6	5.2	
17	SW 1.0	SE 1.0	S 1.0	120.2	5.0	
18	S 0.5	C 0.0	S 0.5	115.9	4.8	
19	S 1.0	E 3.0	SW 1.0	103.4	4.3	
20	S 1.0	S 1.0	NE 1.0	125.1	5.2	
21	S 1.0	E 1.0	S 1.0	78.2	3.3	
22	C 0.0	C 0.0	C 0.0	91.5	3.8	
23	C 0.0	C 0.0	C 0.0	66.2	2.8	
24	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	75.3	3.1	
25	C 0.0	C 0.0	C 0.0	89.7	3.7	
26	C 0.0	N 0.5	C 0.0	104.9	4.4	
27	S 1.0	E 0.5	E 1.0	97.5	4.1	
28	C 0.0	S 1.5	C 0.0	63.3	2.6	
29	C 0.0	E 2.5	C 0.0	90.2	3.8	
30	C 0.0	S 1.0	C 0.0	105.1	4.4	
Media:				135.8	5.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
NE	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
E	0	0.0	11	2.5	1	1.0	13.3	2.4
SE	0	0.0	2	1.5	0	0.0	2.2	1.5
S	14	1.4	8	1.5	8	1.0	33.3	1.3
SW	1	1.0	1	1.0	4	0.6	6.7	0.7
W	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	15	0.0	7	0.0	15	0.0	41.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	13	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.2	6.2	13.0	12.7	10.1	17.5	10.6	12.7	9.0	12.2	10.4
2	18.9	6.7	12.2	12.8	10.2	18.6	9.8	12.9	9.8	13.0	9.5
3	20.3	4.7	15.6	12.5	9.7	18.8	11.4	13.3	9.2	11.4	10.6
4	19.5	5.5	14.0	12.5	9.4	17.0	11.8	12.7	8.6	11.2	11.0
5	19.3	6.2	13.1	12.8	9.8	17.2	11.2	12.7	9.0	12.5	10.6
6	19.4	6.4	13.0	12.9	9.6	16.1	11.2	12.3	9.2	12.0	10.8
7	18.2	9.0	9.2	13.6	9.8	14.2	10.7	11.6	9.4	11.6	9.8
8	16.4	8.0	8.4	12.2	8.2	13.6	9.2	10.3	8.2	11.6	8.7
9	16.8	7.3	9.5	12.1	9.4	16.6	10.0	12.0	9.0	11.8	9.6
10	17.8	5.5	12.3	11.7	9.6	16.2	12.1	12.6	9.2	12.5	11.2
11	20.9	6.1	14.8	13.5	10.5	20.3	12.5	14.4	8.1	11.1	11.5
12	21.5	8.0	13.5	14.8	11.1	20.4	13.4	15.0	9.1	12.0	12.3
13	21.7	7.0	14.7	14.4	10.9	20.0	12.0	14.3	9.1	13.0	11.1
14	17.8	6.3	11.5	12.1	10.0	16.3	10.8	12.4	8.8	11.1	9.8
15	20.8	6.2	14.6	13.5	10.4	19.0	9.8	13.1	7.6	10.2	9.2
16	19.4	6.2	13.2	12.8	10.6	17.8	12.9	13.8	8.6	11.0	11.5
17	19.0	5.3	13.7	12.2	9.5	17.8	12.6	13.3	7.8	12.0	11.2
18	19.0	5.6	13.4	12.3	10.4	16.4	12.0	12.9	8.6	12.2	11.0
19	21.3	5.2	16.1	13.3	9.0	18.6	12.2	13.3	7.7	12.0	11.6
20	20.6	5.4	15.2	13.0	11.2	18.0	10.8	13.3	9.5	12.4	10.6
21	14.5				4.6	10.6	10.1	8.4	2.4	8.8	9.4
22	19.9	6.1	13.8	13.0	11.0	18.2	11.0	13.4	8.9	11.9	10.2
23	21.7	3.0	18.7	12.4	10.0	18.7	12.0	13.6	8.0	12.1	11.4
24	20.9	6.2	14.7	13.6	10.2	18.4	11.8	13.5	7.4	12.0	11.0
25	20.8	7.7	13.1	14.3	11.2	17.7	10.4	13.1	9.0	12.0	9.8
26	20.8	7.5	13.3	14.2	9.6	16.7	8.8	11.7	8.6	12.7	8.3
27	17.7	4.2	13.5	11.0	8.8	16.6	10.3	11.9	8.4	12.0	9.1
28	16.6	6.9	9.7	11.8	8.6	14.0	9.8	10.8	8.3	11.6	9.5
29	14.7	5.0	9.7	9.9	8.0	10.3	8.0	8.8	7.4	9.0	7.4
30	17.5	2.3	15.2	9.9	7.5	15.0	9.6	10.7	7.0	11.4	8.6
31	18.0	2.5	15.5	10.3	6.7	17.0	10.5	11.4	6.4	12.5	9.8
# de Días	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.1	5.9	13.3	12.6	9.5	16.9	10.9	12.5	8.3	11.7	10.2
Máxima	21.7				11.2	20.4	13.4	15.0	9.8	13.0	12.3
Día	13				20	12	12	12	2	2	12
Mínima	14.5				4.6	10.3	8.0	8.4	2.4	8.8	7.4
Día	21				21	29	29	21	21	21	29

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	10.9	11.7	12.5	11.7	89	59	98	82	8.3	9.3	10.3
2	11.9	12.3	11.7	12.0	96	58	97	84	9.5	10.1	9.3
3	11.4	10.0	12.4	11.3	95	46	92	78	8.9	7.0	10.1
4	10.8	10.5	12.7	11.4	92	55	92	80	8.1	7.8	10.5
5	11.1	12.2	12.5	12.0	92	63	94	83	8.5	10.0	10.2
6	11.4	12.1	12.7	12.1	96	66	96	86	8.9	9.8	10.5
7	11.6	12.4	11.6	11.9	96	77	91	88	9.1	10.2	9.2
8	10.8	12.7	11.0	11.5	100	82	95	92	8.2	10.5	8.4
9	11.2	11.5	11.7	11.6	96	61	96	84	8.7	9.1	9.3
10	11.4	12.7	12.8	12.4	96	69	91	85	8.9	10.5	10.7
11	9.6	8.9	13.1	10.6	76	37	90	68	6.5	5.3	10.9
12	10.6	10.1	13.7	11.5	80	42	90	71	7.8	7.1	11.7
13	10.7	11.7	12.7	11.7	82	50	91	74	8.0	9.3	10.6
14	10.7	10.7	11.6	11.1	88	58	90	79	8.0	8.0	9.2
15	9.1	8.3	11.3	9.6	72	38	94	68	5.6	4.3	8.8
16	10.2	9.9	12.9	11.0	80	49	87	72	7.3	6.9	10.7
17	9.7	11.3	12.6	11.3	82	56	87	75	6.6	8.8	10.4
18	10.3	12.2	12.6	11.7	82	66	90	79	7.4	9.9	10.4
19	9.9	10.9	13.3	11.4	86	51	94	77	6.8	8.3	11.3
20	11.0	11.7	12.6	11.9	83	57	98	79	8.4	9.4	10.5
21	6.2	10.4	11.4	9.4	74	82	93	83	0.3	7.6	9.0
22	10.4	10.9	12.0	11.2	79	53	92	75	7.5	8.3	9.7
23	9.7	11.0	13.1	11.3	80	51	94	75	6.6	8.4	11.1
24	8.9	11.0	12.7	10.9	72	52	92	72	5.4	8.4	10.5
25	10.4	11.3	11.8	11.2	79	56	94	76	7.6	8.8	9.4
26	10.7	12.8	10.7	11.4	90	67	95	84	7.9	10.6	8.0
27	10.8	11.8	10.9	11.2	96	63	88	82	8.1	9.5	8.3
28	10.8	12.5	11.7	11.7	97	78	97	91	8.1	10.3	9.3
29	10.0	10.8	10.0	10.3	93	87	93	91	7.0	8.2	7.0
30	9.7	11.7	10.7	10.8	94	69	90	84	6.6	9.4	7.9
31	9.4	12.3	11.7	11.2	97	64	93	85	6.2	10.1	9.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.4	11.4	12.1	11.3	87	60	93	80	7.5	8.8	9.8
Máxima	11.9	12.8	13.7	12.4	100	87	98	92	9.5	10.6	11.7
Día	2	26	12	10	8	29	1	8	2	26	12
Mínima	6.2	8.3	10.0	9.4	72	37	87	68	0.3	4.3	7.0
Día	21	15	29	21	15	11	16	11	21	15	29

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	5.4	5.9		1.4	2.1	4.8	1	7	8
2	0.5	0.0	7.7	7.7	1.3	0.7	2.0	4.3	5	5	7
3	0.0	0.0	0.9	0.9	1.6	0.8	2.9	4.8	0	4	4
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.6	3.5	8	6	7
5	0.0	0.0	3.8	10.8	1.2	0.5	0.8	2.2	7	6	8
6	7.0	0.0	1.2	6.1	0.9	0.9	1.0	3.0	8	7	8
7	4.9	0.0	0.0	1.3	1.0	0.0	0.9	2.5	5	8	8
8	1.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	0.9	2.7	8	8	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	1.3	1.9	8	6	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	3.8	8	7	5
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.2	4.5	4	3	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.8	4.4	3	6	6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.5	3.9	6	6	7
14	0.0	0.3	0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	2.5	5	6	6
15	0.0	0.0	22.4	22.4	0.7	1.6	4.9	7.4	2	5	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.5	5.0	6	5	7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	1.1	3.1	8	6	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	1.8	3.7	7	7	5
19	0.0	0.0	1.6	2.1	1.0	1.1	2.7	4.6	4	6	8
20	0.5	0.0	19.9	27.3	0.8	1.2	0.5	2.2	4	6	8
21	7.4	14.0	1.1	15.1	0.5	0.1	0.0	1.0	8	8	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.5	3.1	1	6	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.0	5.1	1	2	5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.8	3.5	5	5	5
25	0.0	0.0	20.0	20.1	1.0	1.1	0.3	3.1	2	5	6
26	0.1	0.0	25.7	26.1	1.7	2.2	3.6	6.7	3	6	8
27	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.1	1.8	8	7	8
28	0.0	0.0	1.1	1.1	0.2	1.0	0.7	2.8	8	8	8
29	0.0	2.2	2.8	5.0	1.1	0.9	0.0	1.2	8	8	5
30	0.0	0.5	0.0	0.5	0.3	0.7	1.0	1.9	3	5	5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.6	3.5	3	5	7
1	0.0				1.1						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	22.1	17.0	114.1	153.2	31.2	27.7	49.6	108.5			
Media									5	6	7
Máxima	7.4	14.0	25.7	27.3	1.7	2.2	4.9	7.4	8	8	8
Día	21	21	26	20	26	26	15	15	4	7	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0	2	4
Día	3	1	4	4	10	7	21	21	3	23	3
TOTAL MENSUAL :				153.2				108.5			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	S 0.5	S 1.5	C 0.0	97.1	4.0		
2	C 0.0	SE 1.0	N 0.5	90.0	3.8		
3	SW 1.0	N 0.5	W 0.5	89.7	3.7		
4	C 0.0	N 1.0	NE 1.0	83.2	3.5		
5	S 0.5	E 1.5	C 0.0	72.4	3.0		
6	C 0.0	SE 1.5	C 0.0	94.8	4.0		
7	C 0.0	N 0.5	E 0.5	87.4	3.6		
8	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	81.4	3.4		
9	C 0.0	N 1.5	C 0.0	78.1	3.3		
10	C 0.0	E 2.5	C 0.0	112.8	4.7		
11	S 1.5	N 0.5	C 0.0	118.2	4.9		
12	S 0.5	S 1.5	C 0.0	130.2	5.4		
13	S 1.0	S 0.5	C 0.0	96.9	4.0		
14	S 1.0	S 1.0	C 0.0	117.4	4.9		
15	S 1.0	E 0.5	N 1.0	137.9	5.7		
16	S 1.0	SE 1.0	C 0.0	109.8	4.6		
17	S 1.0	N 1.0	S 0.5	97.5	4.1		
18	S 1.0	NE 0.5	S 1.0	57.4	2.4		
19	S 1.0	E 1.0	SW 0.5	133.9	5.6		
20	C 0.0	N 2.0	NE 1.0	85.7	3.6		
21	C 0.0	S 0.5	N 0.5	90.4	3.8		
22	C 0.0	C 0.0	W 0.5	82.3	3.4		
23	S 1.0	N 0.5	C 0.0	119.7	5.0		
24	S 1.5	C 0.0	C 0.0	114.4	4.8		
25	C 0.0	C 0.0	C 0.0	80.9	3.4		
26	C 0.0	S 0.5	C 0.0	84.5	3.5		
27	C 0.0	N 0.5	C 0.0	74.2	3.1		
28	C 0.0	NE 2.5	C 0.0	69.9	2.9		
29	C 0.0	W 1.0	C 0.0	54.6	2.3		
30	SW 1.0	S 1.0	SW 1.0	53.8	2.2		
31	C 0.0	S 2.0	W 1.0	111.4	4.6		
Media:				93.8	3.9		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	9	0.8	3	0.6	12.9	0.8
NE	0	0.0	3	1.3	2	1.0	5.4	1.2
E	0	0.0	4	1.3	1	0.5	5.4	1.2
SE	0	0.0	3	1.1	0	0.0	3.2	1.1
S	13	0.9	8	1.0	2	0.7	24.7	0.9
SW	2	1.0	0	0.0	2	0.7	4.3	0.8
W	0	0.0	1	1.0	3	0.6	4.3	0.7
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	16	0.0	3	0.0	18	0.0	39.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2.5	m/s	Día:	10	Dirección:	E
------------	-----	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.0	0.7	18.3	9.9	7.2	18.0	10.6	11.9	5.8	12.0	9.0
2	18.4	2.0	16.4	10.2	8.2	17.7	9.6	11.8	5.9	11.2	7.0
3	20.2	3.1	17.1	11.7	10.0	18.4	11.8	13.4	7.6	11.8	11.0
4	20.0	1.5	18.5	10.8	9.4	18.0	9.8	12.4	8.0	11.9	9.0
5	20.5	5.5	15.0	13.0	9.4	19.0	11.0	13.1	8.6	12.0	9.8
6	18.8	3.8	15.0	11.3	10.4	17.6	10.8	12.9	7.8	10.6	9.9
7	17.3	6.8	10.5	12.1	9.5	15.6	9.8	11.6	8.9	10.4	9.3
8	15.0	5.2	9.8	10.1	9.2	14.2	10.2	11.2	8.8	11.4	9.6
9	19.0	5.5	13.5	12.3	9.0	16.8	10.0	11.9	8.2	12.5	9.7
10	20.0	5.7	14.3	12.9	10.4	16.4	10.0	12.3	8.4	12.4	9.7
11	18.0	6.7	11.3	12.4	8.6	17.9	9.4	12.0	7.6	12.8	9.3
12	18.0	7.8	10.2	12.9	9.2	14.8	10.2	11.4	8.8	12.0	9.7
13	20.3	6.7	13.6	13.5	10.4	18.6	10.4	13.1	8.0	12.0	10.0
14	17.3	7.4	9.9	12.4	11.0	15.8	9.9	12.2	9.8	12.0	8.3
15	19.5	2.3	17.2	10.9	8.2	18.5	10.6	12.4	6.8	12.4	9.8
16	18.7	2.0	16.7	10.4	8.6	16.0	11.6	12.1	8.0	12.2	11.2
17	16.7	6.8	9.9	11.8	10.6	16.0	10.9	12.5	9.7	12.0	10.4
18		8.7			9.4	18.5	9.8	12.6	9.1	12.8	8.8
19	19.5	6.5	13.0	13.0	9.0	18.2	12.4	13.2	8.3	13.0	11.2
20	18.5	4.2	14.3	11.4	9.4	17.2	10.8	12.5	9.0	13.0	10.4
21	19.0	8.3	10.7	13.7	9.3	18.8	10.6	12.9	9.2	14.1	10.3
22	17.3	9.0	8.3	13.2	10.6	14.4	9.6	11.5	9.6	11.0	9.4
23	17.5	7.4	10.1	12.5	8.8	16.3	11.4	12.2	8.3	13.3	10.7
24	18.2	8.4	9.8	13.3	10.3	13.4	10.7	11.5	9.9	10.9	9.8
25	19.3	9.0	10.3	14.2	9.2	16.4	11.9	12.5	8.8	13.2	10.7
26	16.3	8.5	7.8	12.4	9.6	15.8	11.2	12.2	9.1	12.8	10.6
27	18.9	6.7	12.2	12.8	8.5	17.0	11.6	12.4	8.2	12.2	11.0
28	17.3	9.5	7.8	13.4	10.2	16.5	10.0	12.2	9.8	11.0	9.9
29	16.0	8.3	7.7	12.2	9.0	13.9	10.5	11.1	8.7	12.4	10.0
30	17.0	8.9	8.1	13.0	8.9	15.7	10.6	11.7	8.9	12.5	10.2
# de Días	29	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Media	18.3	6.1	12.3	12.2	9.4	16.7	10.6	12.2	8.5	12.1	9.9
Máxima		9.5			11.0	19.0	12.4	13.4	9.9	14.1	11.2
Día		28			14	5	19	3	24	21	16
Mínima		0.7			7.2	13.4	9.4	11.1	5.8	10.4	7.0
Día		1			1	24	11	29	1	7	2

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	8.5	11.2	10.7	10.2	84	54	84	74	4.7	8.6	8.0
2	8.2	10.2	8.8	9.1	76	51	74	67	4.1	7.3	5.1
3	9.3	10.7	12.7	10.9	76	51	92	73	5.9	8.0	10.5
4	10.0	11.0	11.1	10.8	85	54	92	77	7.1	8.4	8.5
5	10.8	10.7	11.5	11.0	92	49	88	76	8.1	8.0	9.1
6	9.3	9.5	11.7	10.2	74	47	91	71	6.0	6.2	9.3
7	11.1	10.1	11.4	10.9	94	57	95	82	8.5	7.2	9.0
8	11.1	12.1	11.6	11.7	96	75	94	88	8.5	9.8	9.2
9	10.5	12.4	11.8	11.6	91	65	97	84	7.7	10.2	9.5
10	10.0	12.5	11.8	11.5	80	67	97	81	7.1	10.3	9.5
11	9.9	12.3	11.6	11.3	89	60	99	83	6.9	10.1	9.2
12	11.1	12.7	11.8	11.9	96	76	95	89	8.5	10.5	9.4
13	9.6	10.9	12.0	10.9	76	51	96	74	6.4	8.3	9.7
14	11.5	12.2	10.2	11.3	88	68	84	80	9.1	9.9	7.2
15	9.2	11.5	11.7	10.8	85	54	92	77	5.8	9.1	9.3
16	10.4	12.4	13.1	12.0	94	68	96	86	7.6	10.2	11.0
17	11.6	12.1	12.3	12.1	91	67	95	84	9.1	9.8	10.1
18	11.4	12.1	10.8	11.5	97	57	90	81	8.9	9.8	8.1
19	10.6	12.5	12.7	12.0	93	60	88	80	7.8	10.3	10.5
20	11.2	13.0	12.4	12.2	96	66	96	86	8.7	10.8	10.1
21	11.5	13.8	12.3	12.6	99	64	97	87	9.1	11.8	10.1
22	11.4	11.5	11.7	11.6	90	70	98	86	9.0	9.0	9.2
23	10.7	13.8	12.5	12.4	95	75	93	88	8.0	11.8	10.3
24	12.0	11.8	11.6	11.9	96	77	91	88	9.6	9.5	9.2
25	11.1	13.6	12.3	12.4	96	73	88	86	8.5	11.6	10.0
26	11.3	13.3	12.5	12.4	95	75	94	88	8.8	11.3	10.2
27	10.7	11.9	12.8	11.9	97	62	94	84	8.0	9.6	10.6
28	11.9	10.5	12.1	11.5	96	56	99	84	9.5	7.7	9.8
29	11.1	13.6	12.0	12.3	97	86	95	93	8.5	11.6	9.7
30	11.4	12.9	12.2	12.2	100	73	96	90	8.9	10.8	9.9
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	10.7	12.0	11.8	11.5	90	64	93	82	7.9	9.6	9.4
Máxima	12.0	13.8	13.1	12.6	100	86	99	93	9.6	11.8	11.0
Día	24	21	16	21	30	29	11	29	24	21	16
Mínima	8.2	9.5	8.8	9.1	74	47	74	67	4.1	6.2	5.1
Día	2	6	2	2	6	6	2	2	2	6	2

ESTACION: M003 IZOBAMBA				NOVIEMBRE / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			Suma	EVAPORACION (mm)			Suma	NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19		7	13	19		7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		1.1	2.1	4.7	2	3	5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.8	4.7	3	7	8	
3	0.0	0.0	0.4	0.4	1.5	1.1	2.0	4.4	5	5	6	
4	0.0	0.0	2.5	2.5	1.3	0.9	1.1	2.8	0	4	3	
5	0.0	0.0	8.2	16.2	0.8	1.5	0.3	5.5	1	5	8	
6	8.0	0.0	0.3	0.3	3.7	0.4	1.1	2.4	2	6	8	
7	0.0	0.1	4.2	10.2	0.9	0.7	0.9	1.8	6	8	8	
8	5.9	0.3	1.2	2.9	0.2	1.1	1.8	3.7	8	6	8	
9	1.4	0.0	0.3	0.3	0.8	1.0	1.2	3.0	1	5	8	
10	0.0	0.0	10.4	10.9	0.8	0.9	1.5	3.4	4	5	8	
11	0.5	0.0	26.0	28.2	1.0	0.5	1.5	2.4	5	6	8	
12	2.2	0.3	4.1	4.4	0.4	1.1	0.1	2.2	6	8	1	
13	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.7	1.2	3.3	0	5	8	
14	0.6	0.0	7.6	7.6	1.4	1.0	1.3	3.4	6	7	2	
15	0.0	0.0	7.4	12.8	1.1	0.4	2.1	3.3	6	5	8	
16	5.4	0.0	2.6	2.6	0.8	1.0	3.1	5.6	7	5	8	
17	0.0	0.0	1.7	5.7	1.5	0.6	0.9	2.5	3	8	8	
18	4.0	0.0	12.3	12.3	1.0	0.7	2.0	4.0	8	8	8	
19	0.0	0.0	0.0	3.9	1.3	1.0	1.5	3.5	4	6	8	
20	3.9	0.0	1.6	2.2	1.0	0.8	1.9	3.1	7	7	8	
21	0.6	0.0	9.5	14.9	0.4	0.7	0.3	3.5	8	5	8	
22	5.4	0.0	10.5	10.7	2.5	1.1	1.3	3.0	6	8	4	
23	0.2	0.0	2.3	2.3	0.6	1.2	1.7	3.7	6	8	8	
24	0.0	1.4	2.1	3.6	0.8	1.1	1.0	3.1	8	8	8	
25	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	2.0	3.7	8	6	8	
26	0.0	0.0	1.8	8.2	1.1	0.3	1.0	1.7	8	7	8	
27	6.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.4	2.9	8	7	7	
28	0.0	0.0	7.0	12.2	0.9	0.8	0.8	2.6	8	8	8	
29	5.2	0.0	2.2	8.0	1.0	0.8	0.6	1.6	6	7	8	
30	5.8	0.0	4.8	16.2	0.2	0.8	1.1	2.6	8	6	7	
1	11.4				0.7							
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	67.0	2.1	131.0	200.1	31.6	25.9	40.6	98.1				
Media									5	6	7	
Máxima	11.4	1.4	26.0	28.2	3.7	1.5	3.1	5.6	8	8	8	
Día	31	24	11	11	6	5	16	16	8	7	2	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	1.6	0	3	1	
Día	2	1	1	1	8	26	12	29	4	1	12	
TOTAL MENSUAL :				200.1				98.1				

ESTACION: M003 IZOBAMBA				NOVIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	S 4.0	W 0.5	110.2	4.6	
2	S 0.5	N 3.0	N 1.0	95.8	4.0	
3	C 0.0	N 1.5	C 0.0	100.0	4.2	
4	C 0.0	NE 2.5	W 0.9	81.7	3.4	
5	C 0.0	N 4.5	S 2.0	120.3	5.0	
6	S 1.0	N 1.5	C 0.0	90.6	3.8	
7	C 0.0	E 1.5	C 0.0	74.8	3.1	
8	C 0.0	N 1.0	C 0.0	71.9	3.0	
9	S 0.5	E 1.0	C 0.0	77.2	3.2	
10	S 0.5	S 2.5	C 0.0	71.9	3.0	
11	C 0.0	S 1.0	C 0.0	69.0	2.9	
12	C 0.0	E 1.5	C 0.0	84.4	3.5	
13	SE 3.0	N 1.0	NE 0.5	105.3	4.4	
14	C 0.0	W 1.0	C 0.0	78.6	3.3	
15	C 0.0	N 0.5	C 0.0	76.2	3.2	
16	C 0.0	N 1.0	C 0.0	85.7	3.6	
17	C 0.0	E 1.0	E 1.0	87.8	3.7	
18	C 0.0	C 0.0	C 0.0	83.8	3.5	
19	C 0.0	N 2.0	C 0.0	84.1	3.5	
20	C 0.0	E 2.0	C 0.0	113.9	4.7	
21	C 0.0	E 2.0	C 0.0	90.5	3.8	
22	C 0.0	SE 1.5	C 0.0	60.9	2.5	
23	C 0.0	N 1.0	C 0.0	73.0	3.0	
24	C 0.0	S 4.5	C 0.0	86.6	3.6	
25	C 0.0	C 0.0	N 0.5	81.6	3.4	
26	C 0.0	N 0.5	C 0.0	69.6	2.9	
27	C 0.0	N 2.0	C 0.0	78.8	3.3	
28	SE 0.5	NE 1.0	C 0.0	76.0	3.2	
29	C 0.0	NE 0.5	W 1.0	98.8	4.1	
30	C 0.0	W 1.0	C 0.0	77.9	3.2	
Media:				85.2	3.6	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	12	1.6	2	0.7	15.6	1.5
NE	0	0.0	3	1.3	1	0.5	4.4	1.1
E	0	0.0	6	1.5	1	1.0	7.8	1.4
SE	2	1.7	1	1.5	0	0.0	3.3	1.6
S	4	0.6	4	3.0	1	2.0	10.0	1.8
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
W	0	0.0	2	1.0	3	0.8	5.6	0.8
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	24	0.0	2	0.0	22	0.0	53.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4.5	m/s	Día:	5	Dirección:	N
------------	-----	-----	------	---	------------	---



ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	14.5	8.8	5.7	11.7	9.2	12.0	11.2	10.8	9.0	10.8	10.8
2	17.3	8.5	8.8	12.9	9.4	15.0	10.7	11.7	8.8	12.8	9.9
3	16.7	5.0	11.7	10.9	5.8	15.8	8.8	10.1	5.7	12.2	7.8
4	18.0	5.2	12.8	11.6	7.2	16.5	8.6	10.8	6.6	10.0	6.4
5	20.2	7.8	12.4	14.0	8.0	18.6	10.2	12.3	5.8	10.2	8.3
6	19.2	5.3	13.9	12.3	7.8	17.6	10.4	11.9	6.4	11.4	8.5
7	17.7	7.2	10.5	12.5	9.0	15.2	11.2	11.8	8.4	11.2	9.8
8	19.7	5.3	14.4	12.5	8.4	17.4	12.1	12.6	7.5	11.8	11.2
9	20.7	5.3	15.4	13.0	9.5	19.0	13.2	13.9	7.6	11.0	10.8
10	19.4	4.7	14.7	12.1	8.5	17.2	10.7	12.1	7.0	11.1	10.2
11	18.2	6.7	11.5	12.5	8.0	17.6	9.0	11.5	8.0	13.0	8.6
12	17.7	6.6	11.1	12.2	7.0	15.4	11.2	11.2	6.6	11.0	10.4
13	18.0	8.5	9.5	13.3	8.5	16.6	10.0	11.7	8.0	12.2	9.6
14	17.0	9.0	8.0	13.0	9.0	13.6	10.6	11.1	9.0	11.6	10.2
15	16.2	9.4	6.8	12.8	9.4	15.6	11.2	12.1	9.2	12.0	10.4
16	18.0	6.4	11.6	12.2	7.8	16.0	11.2	11.7	6.8	10.6	8.0
17	16.8	6.6	10.2	11.7	7.4	15.8	11.4	11.5	7.0	11.5	8.6
18	17.3	9.3	8.0	13.3	10.2	16.4	12.6	13.1	8.8	12.0	10.4
19	19.0	8.2	10.8	13.6	10.8	16.9	12.0	13.2	8.9	11.2	11.4
20	19.8	7.0	12.8	13.4	10.7	17.8	12.4	13.6	9.0	11.6	10.8
21	18.5	8.2	10.3	13.4	9.8	17.4	11.6	12.9	9.2	13.2	10.4
22	20.7	6.4	14.3	13.6	10.0	19.0	11.0	13.3	7.8	12.0	10.5
23	19.0	7.5	11.5	13.3	9.6	18.2	12.6	13.5	8.0	12.2	9.6
24	19.0	8.0	11.0	13.5	9.4	16.2	13.0	12.9	8.8	11.2	11.6
25	18.3	8.0	10.3	13.2	9.8	17.6	11.0	12.8	9.2	12.0	10.6
26	14.3	9.6	4.7	12.0	9.6	12.8	10.6	11.0	9.5	11.2	10.0
27	15.5	8.5	7.0	12.0	8.6	13.6	10.0	10.7	8.5	11.9	9.8
28	14.5	7.0	7.5	10.8	7.8	14.2	11.5	11.2	7.4	11.6	10.8
29	16.7	6.0	10.7	11.4	7.0	14.4	10.6	10.7	6.2	11.7	9.7
30	18.7	4.4	14.3	11.6	7.2	17.2	11.0	11.8	6.8	13.0	9.8
31	19.5	9.3	10.2	14.4	9.9	17.4	12.8	13.4	9.4	13.5	11.7
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	17.9	7.2	10.7	12.6	8.7	16.3	11.1	12.0	7.9	11.7	9.9
Máxima	20.7	9.6	15.4	14.4	10.8	19.0	13.2	13.9	9.5	13.5	11.7
Día	9	26	9	31	19	9	9	9	26	31	31
Mínima	14.3	4.4	4.7	10.8	5.8	12.0	8.6	10.1	5.7	10.0	6.4
Día	26	30	26	28	3	1	4	3	3	4	4

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	11.3	12.3	12.7	12.2	98	88	96	94	8.8	10.1	10.5
2	11.0	13.7	11.8	12.2	94	81	92	89	8.4	11.7	9.4
3	9.1	12.5	10.1	10.6	99	70	89	86	5.6	10.3	7.1
4	9.4	9.2	8.5	9.1	93	49	77	73	6.1	5.8	4.8
5	8.2	8.5	10.0	8.9	76	40	81	66	4.1	4.6	7.0
6	8.9	10.5	10.2	9.9	85	53	81	73	5.4	7.8	7.2
7	10.7	11.4	11.4	11.2	94	66	86	82	8.0	8.9	8.9
8	9.9	11.2	12.8	11.4	90	56	91	79	6.9	8.6	10.7
9	9.5	9.3	11.8	10.3	80	43	78	67	6.3	6.0	9.4
10	9.3	10.3	12.2	10.6	84	53	95	77	5.9	7.5	9.9
11	10.7	12.8	10.9	11.5	100	64	96	87	8.0	10.6	8.3
12	9.5	11.0	12.2	11.0	95	63	92	83	6.3	8.4	9.9
13	10.4	12.1	11.7	11.5	95	64	96	85	7.6	9.8	9.3
14	11.4	12.7	12.2	12.2	100	82	96	93	9.0	10.5	9.9
15	11.5	12.3	12.2	12.0	98	70	92	87	9.0	10.0	9.9
16	9.4	10.2	9.2	9.6	89	56	69	71	6.1	7.3	5.8
17	9.8	11.5	9.8	10.4	95	64	73	77	6.7	9.1	6.8
18	10.6	11.9	11.5	11.4	86	64	79	76	7.9	9.6	9.1
19	10.5	10.6	13.1	11.5	81	55	94	77	7.7	7.9	11.1
20	10.6	10.7	12.2	11.2	83	53	85	74	7.9	8.0	9.9
21	11.3	13.2	12.0	12.2	94	66	88	83	8.8	11.1	9.7
22	9.5	10.7	12.4	10.9	78	49	95	74	6.3	8.0	10.2
23	9.9	11.4	10.5	10.6	84	55	72	70	6.9	8.9	7.7
24	11.0	10.9	13.0	11.7	94	60	87	80	8.4	8.3	10.8
25	11.3	11.4	12.5	11.8	94	57	96	82	8.8	8.9	10.3
26	11.8	12.5	11.9	12.1	99	85	94	93	9.4	10.3	9.6
27	11.0	13.1	12.0	12.1	99	84	98	94	8.4	11.0	9.7
28	10.1	12.4	12.6	11.7	96	77	93	89	7.1	10.2	10.4
29	9.1	12.4	11.6	11.1	91	76	91	86	5.6	10.2	9.1
30	9.6	13.0	11.5	11.4	95	66	88	83	6.5	10.8	9.1
31	11.5	13.6	13.2	12.8	95	69	90	85	9.1	11.6	11.1
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.3	11.6	11.7	11.2	91	64	88	81	7.4	9.1	9.2
Máxima	11.8	13.7	13.2	12.8	100	88	98	94	9.4	11.7	11.1
Día	26	2	31	31	11	1	27	1	26	2	31
Mínima	8.2	8.5	8.5	8.9	76	40	69	66	4.1	4.6	4.8
Día	5	5	4	5	5	5	16	5	5	5	4

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		T	2.8	2.8		0.3	1.5	2.0	8	8	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	1.7	6	7	7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	0.5	1.5	6	6	3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	3.5	5.7	7	5	2
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	2.5	4.4	2	3	2
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.8	3.5	4	4	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.6	3.3	6	6	8
8	0.0	0.0	0.7	0.7	0.9	0.8	2.1	3.0	2	5	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	3.1	5.8	2	4	6
10	0.0	0.0	4.2	4.5	1.2	0.9	1.0	2.9	4	8	8
11	0.3	0.0	26.8	30.0	1.0	0.3	3.0	3.3	8	5	8
12	3.2	0.0	0.0	14.6	0.0	0.3	1.3	2.2	8	6	8
13	14.6	0.0	7.0	10.0	0.6	1.1	2.7	4.6	5	6	8
14	3.0	0.0	7.0	9.1	0.8	0.6	1.7	2.3	8	7	8
15	2.1	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.7	1.6	4	7	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	1.7	4.1	5	7	3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.8	3.3	6	7	4
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.6	2.9	7	7	8
19	0.0	0.0	1.6	1.7	0.4	1.0	1.3	2.6	3	7	8
20	0.1	0.0	0.4	0.4	0.3	0.8	1.5	3.2	3	7	4
21	0.0	0.0	3.6	3.6	0.9	1.1	1.5	3.4	7	7	8
22	0.0	0.0	4.9	5.0	0.8	0.9	3.4	5.4	1	6	6
23	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	2.7	3.9	3	6	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.2	2.6	7	7	6
25	0.0	0.0	2.7	11.0	0.8	1.0	1.0	2.5	3	7	8
26	8.3	1.7	0.4	9.6	0.5	0.3	0.6	1.0	8	8	8
27	7.5	0.2	2.0	2.4	0.1	0.2	0.3	1.1	8	8	7
28	0.2	0.0	1.3	1.3	0.6	0.2	1.6	2.7	6	8	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.3	3.3	5	7	5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.9	3.3	8	6	3
31	0.0	0.0	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	2.6	4	5	8
1	0.0				0.9						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	39.4	1.9	69.2	110.5	22.1	22.0	51.6	95.7			
Media									5	6	6
Máxima	14.6	1.7	26.8	30.0	1.5	1.5	3.5	5.8	8	8	8
Día	13	26	11	11	5	9	4	9	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1	3	2
Día	2	1	2	2	12	15	2	26	22	5	4
TOTAL MENSUAL :				110.5				95.7			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7	13	19				
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.				
1	C 0.0	W 1.0	W 0.5	22.6	0.9		
2	C 0.0	W 0.5	N 0.5	80.0	3.3		
3	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	64.1	2.7		
4	C 0.0	W 1.5	C 0.0	110.6	4.6		
5	C 0.0	W 1.0	C 0.0	72.9	3.0		
6	C 0.0	W 1.5	C 0.0	78.2	3.3		
7	C 0.0	N 1.5	C 0.0	69.5	2.9		
8	C 0.0	W 1.0	C 0.0	88.8	3.7		
9	C 0.0	NW 2.5	C 0.0	144.2	6.0		
10	E 1.0	W 0.5	C 0.0	76.9	3.2		
11	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	80.3	3.3		
12	C 0.0	W 2.0	NW 1.0	92.7	3.9		
13	C 0.0	W 1.0	NW 0.5	64.6	2.7		
14	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	61.7	2.6		
15	W 0.5	E 1.0	W 0.5	76.1	3.2		
16	E 1.0	W 2.0	SW 1.5	120.5	5.0		
17	S 1.0	NW 2.0	W 0.5	105.2	4.4		
18	C 0.0	W 1.0	C 0.0	83.6	3.5		
19	E 1.0	N 1.0	C 0.0	82.0	3.4		
20	C 0.0	N 1.0	C 0.0	78.4	3.3		
21	C 0.0	W 1.0	C 0.0	89.5	3.7		
22	E 3.5	SE 1.5	SE 1.0	147.1	6.1		
23	E 2.0	W 1.0	SE 1.0	123.2	5.1		
24	C 0.0	W 2.0	W 0.5	67.3	2.8		
25	E 0.5	N 1.0	C 0.0	127.0	5.3		
26	W 0.5	NW 1.0	C 0.0	21.1	0.9		
27	C 0.0	NW 1.5	C 0.0	66.2	2.8		
28	C 0.0	SW 1.0	W 0.5	50.0	2.1		
29	C 0.0	C 0.0	C 0.0	83.0	3.5		
30	C 0.0	E 2.0	C 0.0	73.4	3.1		
31	C 0.0	E 1.5	C 0.0	121.0	5.0		
Media:				84.6	3.5		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	1.1	1	0.5	5.4	1.0
NE	0	0.0	2	2.5	0	0.0	2.2	2.5
E	6	1.5	3	1.5	0	0.0	9.7	1.5
SE	0	0.0	1	1.5	2	1.0	3.2	1.1
S	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
SW	0	0.0	1	1.0	1	1.5	2.2	1.2
W	2	0.5	14	1.2	5	0.5	22.6	0.9
NW	0	0.0	5	1.8	2	0.7	7.5	1.5
C	22	0.0	1	0.0	20	0.0	46.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	14	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	31.6	23.0	8.6	27.3	23.4	28.0	24.4	25.3	22.2	23.8	23.2
2	32.0	23.0	9.0	27.5	23.4	29.6	26.4	26.5	22.5	24.6	23.0
3	31.5	23.5	8.0	27.5	24.0	29.6	26.4	26.7	22.0	23.8	22.2
4	33.5	23.2	10.3	28.4	23.4	31.2	26.4	27.0	21.8	24.8	23.0
5	30.6	22.2	8.4	26.4	23.8	29.6	25.8	26.4	22.2	24.0	22.4
6	33.0	23.5	9.5	28.3	24.0	32.0	27.4	27.8	22.0	24.6	22.8
7	31.6	23.6	8.0	27.6	24.2	28.8	26.6	26.5	22.1	23.8	22.4
8	30.5	22.1	8.4	26.3	22.6	28.2	26.8	25.9	21.8	24.2	22.6
9	31.1	23.1	8.0	27.1	23.6	30.0	27.2	26.9	23.0	24.8	22.8
10	32.5	23.0	9.5	27.8	23.4	28.6	27.8	26.6	22.6	24.0	23.0
11	31.4	23.4	8.0	27.4	23.4	28.2	25.2	25.6	22.8	23.8	22.4
12	33.5	22.5	11.0	28.0	22.8	32.8	27.0	27.5	22.2	24.0	22.6
13	31.5	22.6	8.9	27.1	24.0	30.6	27.2	27.3	22.2	25.0	23.2
14	29.6	23.0	6.6	26.3	23.2	28.6	26.6	26.1	22.4	25.0	23.8
15	31.5	22.8	8.7	27.2	23.0	30.8	26.8	26.9	22.8	24.8	23.4
16	30.2	23.0	7.2	26.6	23.0	28.8	25.4	25.7	22.6	24.4	22.4
17	30.2	22.5	7.7	26.4	23.2	29.4	26.6	26.4	22.4	24.0	23.6
18	31.2	23.5	7.7	27.4	23.6	30.0	26.2	26.6	22.2	23.4	22.8
19	24.8	21.5	3.3	23.2	21.5	24.0	23.8	23.1	20.6	22.8	23.2
20	31.5	21.0	10.5	26.3	21.4	30.4	26.2	26.0	21.2	24.2	23.4
21	33.2	23.1	10.1	28.2	23.3	31.2	25.2	26.6	22.4	24.2	23.2
22	31.5	22.6	8.9	27.1	22.8	29.1	25.0	25.6	22.4	24.2	22.8
23	31.0	21.2	9.8	26.1	23.0	30.0	25.0	26.0	22.0	23.2	21.8
24	33.2	19.0	14.2	26.1	19.4	31.8	26.0	25.7	19.1	23.8	22.4
25	32.5	22.0	10.5	27.3	22.0	30.0	26.4	26.1	21.6	24.0	24.6
26	32.4	23.4	9.0	27.9	23.6	31.2	26.0	26.9	23.0	24.4	23.4
27	32.0	21.8	10.2	26.9	22.2	29.6	25.8	25.9	21.8	23.8	22.4
28	32.5	22.6	9.9	27.6	22.8	32.0	26.0	26.9	22.4	24.0	23.8
29	31.5	23.6	7.9	27.6	23.8	29.2	24.8	25.9	22.8	24.0	21.8
30	29.4	21.4	8.0	25.4	22.0	28.8	23.4	24.7	21.6	24.4	22.8
31	27.0	19.7	7.3	23.4	22.0	25.6	24.6	24.1	21.8	23.8	23.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	31.3	22.5	8.8	26.9	23.0	29.6	25.9	26.2	22.1	24.1	22.9
Máxima	33.5	23.6	14.2	28.4	24.2	32.8	27.8	27.8	23.0	25.0	24.6
Día	4	7	24	4	7	12	10	6	9	13	25
Mínima	24.8	19.0	3.3	23.2	19.4	24.0	23.4	23.1	19.1	22.8	21.8
Día	19	24	19	19	24	19	30	19	24	19	23

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.9	26.6	27.6	26.7	90	70	90	83	21.7	22.1	22.7
2	26.6	27.5	25.7	26.6	93	66	75	78	22.1	22.6	21.6
3	25.0	25.5	23.8	24.8	84	62	69	72	21.1	21.4	20.3
4	25.0	26.9	25.7	25.9	87	59	75	74	21.1	22.3	21.6
5	25.6	26.0	24.7	25.5	87	63	75	75	21.5	21.7	20.9
6	25.0	25.8	24.6	25.2	84	54	67	68	21.1	21.6	20.8
7	25.1	26.0	24.2	25.2	83	66	70	73	21.2	21.7	20.5
8	25.5	27.4	24.5	25.9	93	72	70	78	21.4	22.6	20.8
9	27.6	27.7	24.7	26.7	95	65	69	76	22.7	22.8	20.9
10	26.8	26.6	24.8	26.1	93	68	66	76	22.2	22.1	20.9
11	27.3	26.4	25.1	26.3	95	69	79	81	22.5	22.0	21.2
12	26.3	23.8	24.4	24.9	95	48	68	70	21.9	20.3	20.7
13	25.5	27.8	25.7	26.4	86	63	71	73	21.4	22.8	21.5
14	26.5	29.2	27.5	27.8	93	75	79	82	22.0	23.6	22.7
15	27.6	27.2	26.4	27.1	98	61	75	78	22.7	22.4	22.0
16	27.1	27.5	25.0	26.6	97	70	77	81	22.4	22.7	21.1
17	26.5	26.1	27.0	26.6	93	64	78	78	22.0	21.8	22.4
18	25.8	24.2	25.4	25.2	89	57	75	74	21.6	20.6	21.3
19	23.6	26.9	28.0	26.2	92	90	95	92	20.2	22.3	22.9
20	25.0	25.9	26.8	26.0	98	60	79	79	21.1	21.7	22.2
21	26.4	25.4	27.0	26.3	93	56	84	78	22.0	21.3	22.4
22	26.8	26.8	26.2	26.6	97	67	83	82	22.2	22.2	21.9
23	25.7	23.7	23.9	24.5	92	56	76	75	21.5	20.3	20.3
24	21.9	24.0	24.6	23.5	97	51	73	74	18.9	20.4	20.8
25	25.5	25.7	29.7	27.0	97	61	86	81	21.4	21.5	23.9
26	27.6	25.9	27.0	26.9	95	57	80	77	22.7	21.6	22.3
27	25.8	25.5	24.7	25.4	97	62	75	78	21.6	21.4	20.9
28	26.8	24.3	27.9	26.4	97	51	83	77	22.2	20.6	22.9
29	27.0	26.2	24.0	25.8	92	65	77	78	22.4	21.9	20.4
30	25.5	27.5	27.3	26.8	97	70	95	87	21.4	22.7	22.5
31	25.9	28.2	27.9	27.4	98	86	90	91	21.7	23.1	22.9
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.0	26.3	25.9	26.1	93	64	78	78	21.7	21.9	21.7
Máxima	27.6	29.2	29.7	27.8	98	90	95	92	22.7	23.6	23.9
Día	9	14	25	14	15	19	19	19	9	14	25
Mínima	21.9	23.7	23.8	23.5	83	48	66	68	18.9	20.3	20.3
Día	24	23	3	24	7	12	10	6	24	23	3

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM										ENERO / 2003		
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.2	0.2		0.2	1.6	2.2	8	8	8	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.8	4.9	8	8	8	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.8	2.2	8	8	5	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.0	4.9	5	6	1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	0.4	2.5	8	8	2	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	2.0	4.5	7	7	3	
7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.2	1.8	4.4	8	8	3	
8	0.4	0.0	T	0.2	1.4	0.6	0.9	2.0	7	8	8	
9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	1.8	2.7	5.1	7	8	3	
10	0.1	0.0	0.0	1.5	0.6	0.9	1.9	4.0	8	8	7	
11	1.5	T	0.0	0.5	1.2	0.3	2.0	3.0	8	7	2	
12	0.5	T	0.0	T	0.7	0.9	2.2	4.3	7	7	5	
13	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.5	2.4	3.0	8	7	8	
14	0.3	0.4	0.0	2.3	0.1	0.5	1.1	2.2	8	8	8	
15	1.9	0.0	0.2	1.7	0.6	0.3	2.1	3.0	8	7	8	
16	1.5	0.0	0.0	2.4	0.6	0.5	2.0	3.6	8	8	5	
17	2.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.4	2.2	8	8	8	
18	0.0	0.0	0.0	16.6	0.9	1.7	0.6	3.0	8	8	6	
19	16.6	11.2	0.8	12.4	0.7	0.3	0.1	0.5	8	8	8	
20	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	3.1	4.8	7	7	2	
21	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	0.9	2.1	3.8	6	6	8	
22	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	3.3	5.1	7	6	1	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	2.8	4.8	8	8	1	
24	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	1.0	3.4	5.8	3	6	2	
25	0.8	T	T	T	1.4	0.7	1.9	3.8	7	6	8	
26	0.0	0.0	0.0	8.0	1.1	0.9	1.6	3.5	7	6	8	
27	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.3	3.4	8	7	8	
28	0.0	0.2	0.0	0.2	0.9	0.7	2.6	3.8	8	7	1	
29	0.0	0.0	T	3.9	0.5	0.4	0.2	0.6	8	8	8	
30	3.9	0.0	1.5	6.1	0.0	1.9	0.2	2.5	8	8	8	
31	4.6	0.7	0.1	1.3	0.4	0.4	0.7	1.2	8	8	8	
1	0.5				0.1							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	43.9	12.5	2.9	59.3	24.4	25.2	55.0	104.6	7	7	5	
Media												
Máxima	16.6	11.2	1.5	16.6	1.7	1.9	3.4	5.8	8	8	8	
Día	19	19	30	18	24	5	24	24	1	1	1	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	3	6	1	
Día	2	1	2	2	30	1	19	19	24	4	4	
TOTAL MENSUAL :				59.3				104.6				

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM										ENERO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)						Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)				
	7	13		19								
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.						
1	C 0.0		SE 1.0		N 0.5		39.1	1.6				
2	C 0.0		NW 0.5		C 0.0		76.3	3.2				
3	S 0.5		C 0.0		S 1.0		55.5	2.3				
4	C 0.0		N 1.0		N 1.0		58.6	2.4				
5	SW 1.0		C 0.0		SW 1.5		83.8	3.5				
6	SW 0.5		SW 0.5		W 1.0		54.8	2.3				
7	S 1.0		NE 2.5		SW 1.5		77.5	3.2				
8	SE 0.5		NW 1.0		W 1.0		60.0	2.5				
9	SE 0.5		NW 0.5		SW 2.0		70.5	2.9				
10	C 0.0		SW 1.0		SW 2.0		52.9	2.2				
11	C 0.0		N 1.0		SW 1.5		59.9	2.5				
12	C 0.0		NW 0.5		N 1.0		72.9	3.0				
13	SE 1.0		NW 1.0		S 1.0		73.1	3.0				
14	S 0.5		SE 1.0		N 1.0		45.9	1.9				
15	C 0.0		N 0.5		N 1.0		53.6	2.2				
16	SE 0.5		NW 0.5		SW 1.0		53.4	2.2				
17	S 0.5		C 0.0		N 1.0		46.7	1.9				
18	S 1.0		NW 1.5		SW 1.0		61.7	2.6				
19	C 0.0		C 0.0		N 0.5		19.8	0.8				
20	SE 0.5		N 1.5		SW 1.5		72.3	3.0				
21	S 1.0		SW 0.5		NE 1.0		51.5	2.1				
22	C 0.0		N 1.0		N 1.5		66.4	2.8				
23	C 0.0		N 1.0		N 1.0		52.1	2.2				
24	C 0.0		N 2.0		SW 2.0		73.6	3.1				
25	S 0.5		C 0.0		SE 1.0		60.1	2.5				
26	SE 0.5		NE 1.0		SW 2.0		68.8	2.9				
27	C 0.0		SW 0.5		W 2.0		40.3	1.7				
28	C 0.0		C 0.0		N 1.0		49.3	2.1				
29	C 0.0		NW 0.5		SW 2.0		64.4	2.7				
30	C 0.0		E 0.5		C 0.0		34.7	1.4				
31	C 0.0		C 0.0		C 0.0		51.6	2.2				
Media:							58.1	2.4				

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	7	1.1	10	0.9	18.3	1.0
NE	0	0.0	2	1.7	1	1.0	3.2	1.5
E	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
SE	6	0.5	2	1.0	1	1.0	9.7	0.7
S	7	0.7	0	0.0	2	1.0	9.7	0.7
SW	2	0.7	4	0.6	11	1.6	18.3	1.2
W	0	0.0	0	0.0	3	1.3	3.2	1.3
NW	0	0.0	8	0.7	0	0.0	8.6	0.7
C	16	0.0	7	0.0	3	0.0	28.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2.5	m/s	Día:	7	Dirección:	NE
------------	-----	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	31.4	22.4	9.0	26.9	23.2	31.4	25.6	26.7	23.0	24.0	22.6
2	31.2	22.8	8.4	27.0	22.8	28.8	26.0	25.9	22.2	24.6	23.4
3	30.2	22.6	7.6	26.4	23.0	29.4	24.0	25.5	22.8	24.4	23.4
4	30.0	22.2	7.8	26.1	22.4	27.0	26.0	25.1	22.2	23.4	22.8
5	30.5	22.6	7.9	26.6	23.6	30.0	23.8	25.8	22.2	23.6	23.6
6	31.5	23.2	8.3	27.4	23.6	29.0	26.2	26.3	22.6	24.2	23.8
7	29.2	23.4	5.8	26.3	23.8	28.4	23.4	25.2	23.2	24.6	23.0
8	30.4	22.4	8.0	26.4	22.8	29.0	24.6	25.5	22.6	24.8	23.8
9	30.8	23.2	7.6	27.0	23.2	27.8	25.0	25.3	22.6	24.0	22.6
10	31.4	23.3	8.1	27.4	23.6	28.4	25.4	25.8	23.4	25.2	24.8
11	31.3	23.5	7.8	27.4	23.6	29.8	26.2	26.5	23.4	25.4	23.4
12	31.3	22.9	8.4	27.1	23.0	31.0	25.2	26.4	22.8	25.8	24.4
13	30.8	24.0	6.8	27.4	24.2	30.6	24.8	26.5	23.8	26.2	24.2
14	26.2	22.6	3.6	24.4	22.8	24.6	24.6	24.0	22.8	24.0	23.6
15	32.4	21.5	10.9	27.0	22.6	30.8	26.6	26.7	22.4	26.0	24.6
16	32.8	22.4	10.4	27.6	22.8	31.8	26.2	26.9	22.6	25.2	23.4
17	32.6	22.0	10.6	27.3	22.2	31.0	25.8	26.3	22.0	25.0	23.2
18	30.2	21.5	8.7	25.9	22.2	28.4	26.2	25.6	21.8	24.8	23.2
19	32.6	22.5	10.1	27.6	23.6	30.4	27.4	27.1	22.6	24.2	23.2
20	33.5	21.6	11.9	27.6	22.8	31.8	25.0	26.5	22.4	25.4	22.4
21	31.5	22.0	9.5	26.8	22.6	31.0	24.4	26.0	22.2	24.8	23.6
22	31.4	20.5	10.9	26.0	21.8	30.4	25.0	25.7	21.6	25.2	23.4
23	30.4	21.4	9.0	25.9	21.6	28.4	25.0	25.0	21.4	24.8	22.8
24	31.0	21.0	10.0	26.0	21.2	30.2	24.6	25.3	20.8	25.2	22.8
25	31.2	23.0	8.2	27.1	23.2	29.8	25.4	26.1	22.9	25.1	24.0
26	31.0	23.2	7.8	27.1	23.4	29.6	25.4	26.1	22.8	25.6	23.8
27	32.0	22.5	9.5	27.3	22.6	30.4	25.6	26.2	22.2	25.0	23.6
28	32.6	23.0	9.6	27.8	23.4	31.2	26.0	26.9	23.0	25.6	23.6
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	31.1	22.5	8.7	26.8	22.9	29.7	25.3	26.0	22.5	24.9	23.5
Máxima	33.5	24.0	11.9	27.8	24.2	31.8	27.4	27.1	23.8	26.2	24.8
Día	20	13	20	28	13	16	19	19	13	13	10
Mínima	26.2	20.5	3.6	24.4	21.2	24.6	23.4	24.0	20.8	23.4	22.4
Día	14	22	14	14	24	14	7	14	24	4	20

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.9	24.7	25.3	26.0	98	54	77	76	22.9	20.9	21.3
2	26.3	28.0	27.0	27.1	95	71	80	82	21.9	23.0	22.3
3	27.6	27.1	28.3	27.7	98	66	95	86	22.7	22.4	23.1
4	26.6	26.3	25.5	26.2	98	74	76	83	22.1	21.9	21.4
5	25.8	24.7	29.0	26.5	89	58	98	82	21.6	20.9	23.5
6	26.7	26.9	27.8	27.2	92	67	82	80	22.2	22.3	22.8
7	28.0	28.3	27.8	28.1	95	73	97	88	22.9	23.1	22.8
8	27.2	28.4	28.9	28.2	98	71	94	88	22.5	23.2	23.5
9	27.0	27.2	25.7	26.7	95	73	81	83	22.3	22.5	21.6
10	28.6	29.8	30.9	29.8	98	77	95	90	23.3	24.0	24.6
11	28.6	29.4	26.8	28.3	98	70	79	82	23.3	23.7	22.2
12	27.6	29.6	30.0	29.1	98	66	94	86	22.7	23.9	24.1
13	29.2	31.0	29.7	30.0	97	71	95	88	23.6	24.6	23.9
14	27.7	29.4	28.4	28.6	100	95	92	96	22.8	23.7	23.2
15	26.9	30.3	29.5	29.0	98	68	85	84	22.3	24.2	23.8
16	27.2	27.5	26.8	27.2	98	59	79	79	22.5	22.6	22.2
17	26.3	27.5	26.6	26.8	98	61	80	80	21.9	22.7	22.1
18	25.8	28.8	26.3	27.0	97	75	78	83	21.6	23.4	21.9
19	26.7	25.9	25.5	26.1	92	60	70	74	22.2	21.7	21.4
20	26.8	28.0	25.3	26.7	97	60	80	79	22.2	23.0	21.3
21	26.4	27.0	28.5	27.4	97	60	94	84	22.0	22.4	23.3
22	25.6	28.5	27.6	27.3	98	66	87	84	21.5	23.2	22.7
23	25.3	28.8	26.2	26.8	98	75	83	85	21.3	23.4	21.9
24	24.2	28.6	26.5	26.5	96	67	86	83	20.6	23.3	22.0
25	27.7	28.6	28.8	28.4	97	68	89	85	22.8	23.3	23.4
26	27.3	30.0	28.3	28.6	95	73	88	85	22.5	24.1	23.1
27	26.4	27.9	27.7	27.4	97	64	85	82	22.0	22.9	22.8
28	27.8	28.9	27.4	28.1	97	64	82	81	22.8	23.5	22.6
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	27.0	28.2	27.6	27.6	97	68	86	84	22.4	23.0	22.7
Máxima	29.2	31.0	30.9	30.0	100	95	98	96	23.6	24.6	24.6
Día	13	13	10	13	14	14	5	14	13	13	10
Mínima	24.2	24.7	25.3	26.0	89	54	70	74	20.6	20.9	21.3
Día	24	5	20	1	5	1	19	19	24	5	20

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				FEBRERO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			Suma	EVAPORACION (mm)			Suma	NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19		7	13	19		7	13	19
1		0.3	0.0	0.4		0.3	2.1	3.7	8	7	6
2	0.1	0.4	T	1.7	1.3	0.1	1.1	1.3	8	5	8
3	1.3	0.0	11.4	11.9	0.1	0.8	0.1	1.4	7	7	8
4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.9	2.8	6	8	8
5	0.0	0.0	3.1	3.1	0.5	0.2	0.2	1.6	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	1.6	2.6	4.8	7	8	8
7	0.2	T	3.2	13.8	0.6	1.1	0.4	1.9	8	8	8
8	10.6	0.0	17.0	17.5	0.4	0.2	0.4	0.9	8	8	8
9	0.5	0.1	5.3	5.4	0.3	0.3	1.6	5.0	6	8	8
10	0.0	0.0	15.2	17.9	3.1	1.1	0.1	3.1	8	7	8
11	2.7	0.0	0.0	11.3	1.9	0.1	2.3	2.4	8	7	8
12	11.3	0.0	T	0.2	0.0	0.4	2.4	4.5	8	7	8
13	0.2	0.0	2.4	38.4	1.7	0.4	0.2	0.8	7	7	8
14	36.0	15.2	0.8	16.0	0.2	0.0	0.1	0.3	8	8	5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	3.2	4.9	5	6	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	4.2	5.8	8	6	4
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	4.5	6.0	6	6	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	1.4	2.2	6	8	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.7	5.8	8	6	6
20	0.0	0.0	0.0	3.1	2.4	0.6	3.7	5.1	8	7	6
21	3.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	2.1	3.3	8	7	3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.9	4.5	8	6	5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	2.5	4.1	5	8	2
24	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.8	2.1	3.7	8	7	1
25	0.1	0.0	T	0.3	0.8	0.4	2.1	4.0	7	8	8
26	0.3	0.9	0.2	37.3	1.5	0.5	0.2	0.7	8	8	8
27	36.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	2.3	3.5	8	4	8
28	1.2	0.3	0.0	1.7	0.3	1.9	2.0	5.8	8	6	6
1	1.4				1.9						
# de Dias	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Suma	105.7	17.2	58.6	181.5	27.8	16.8	49.4	94.0			
Media									7	7	6
Máxima	36.2	15.2	17.0	38.4	3.1	1.9	4.5	6.0	8	8	8
Día	27	14	8	13	10	28	17	17	1	4	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	5	4	1
Día	5	3	1	4	12	14	3	14	15	27	17
TOTAL MENSUAL :				181.5				94			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				FEBRERO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	N 1.0	N 1.5	33.6	1.4	
2	C 0.0	C 0.0	NW 0.5	29.8	1.2	
3	C 0.0	NE 0.5	S 1.0	21.2	0.9	
4	C 0.0	N 1.0	N 1.0	39.2	1.6	
5	C 0.0	NW 0.5	C 0.0	25.1	1.0	
6	C 0.0	NW 1.0	NW 1.0	52.2	2.2	
7	SE 1.0	SE 0.5	N 1.0	43.6	1.8	
8	C 0.0	N 0.5	C 0.0	36.3	1.5	
9	C 0.0	NW 1.0	SW 1.0	44.6	1.9	
10	C 0.0	NW 1.5	N 0.5	19.2	0.8	
11	SE 0.5	NW 0.5	N 0.5	32.2	1.3	
12	C 0.0	C 0.0	SE 0.5	32.8	1.4	
13	C 0.0	C 0.0	C 0.0	26.3	1.1	
14	C 0.0	C 0.0	C 0.0	10.3	0.4	
15	SE 1.0	N 1.0	N 1.0	42.7	1.8	
16	C 0.0	N 1.5	N 1.0	48.3	2.0	
17	C 0.0	N 1.0	C 0.0	46.0	1.9	
18	C 0.0	C 0.0	SW 1.0	48.7	2.0	
19	S 0.5	S 1.0	SW 1.0	43.4	1.8	
20	C 0.0	NW 0.5	SW 1.5	64.4	2.7	
21	C 0.0	NE 0.5	N 1.0	38.3	1.6	
22	C 0.0	N 1.0	N 0.5	48.2	2.0	
23	N 0.5	N 1.0	N 1.0	45.7	1.9	
24	C 0.0	NE 0.5	NE 1.0	36.8	1.5	
25	C 0.0	N 1.0	SW 1.0	28.6	1.2	
26	C 0.0	SE 1.5	N 0.5	29.3	1.2	
27	C 0.0	E 1.0	SW 1.0	39.2	1.6	
28	C 0.0	E 1.5	N 1.0	34.9	1.5	
Media:				37.2	1.5	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	0.5	9	1.0	12	0.8	26.2	0.9
NE	0	0.0	3	0.5	1	1.0	4.8	0.6
E	0	0.0	2	1.2	0	0.0	2.4	1.2
SE	3	0.8	2	1.0	1	0.5	7.1	0.8
S	1	0.5	1	1.0	1	1.0	3.6	0.8
SW	0	0.0	0	0.0	6	1.0	7.1	1.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	6	0.8	2	0.7	9.5	0.8
C	23	0.0	5	0.0	5	0.0	39.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	1.5	m/s	Día:	1	Dirección:	N
------------	-----	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	30.6	23.2	7.4	26.9	23.4	26.6	25.4	25.1	23.2	23.8	22.8
2	31.0	22.8	8.2	26.9	23.0	31.0	25.4	26.5	22.8	25.2	23.2
3	31.6	22.6	9.0	27.1	22.8	31.0	25.2	26.3	20.4	25.0	23.4
4	33.2	22.8	10.4	28.0	23.0	31.4	26.8	27.1	22.8	25.4	24.2
5	32.8	24.2	8.6	28.5	24.4	31.6	25.8	27.3	23.6	25.3	23.2
6	31.8	23.2	8.6	27.5	23.6	31.0	26.8	27.1	22.6	25.0	23.0
7	33.0	20.6	12.4	26.8	22.8	31.0	26.4	26.7	22.6	25.6	23.4
8	32.5	24.0	8.5	28.3	24.0	31.0	27.0	27.3	23.0	25.0	24.8
9	28.2	22.8	5.4	25.5	23.8	26.4	25.2	25.1	23.6	24.8	24.6
10	30.2	23.2	7.0	26.7	23.6	27.0	25.4	25.3	23.4	24.3	23.2
11	31.0	23.0	8.0	27.0	23.6	30.2	25.8	26.5	23.0	25.4	24.6
12	30.8	23.8	7.0	27.3	24.2	29.4	25.2	26.3	23.9	25.6	24.0
13	30.5	24.0	6.5	27.3	24.0	28.2	25.4	25.9	23.6	25.4	24.4
14	28.8	23.0	5.8	25.9	23.0	26.6	25.8	25.1	22.6	24.3	24.6
15	33.2	22.5	10.7	27.9	22.6	33.0	26.4	27.3	22.4	24.8	24.6
16	32.6	23.4	9.2	28.0	23.8	31.8	26.4	27.3	23.2	25.4	24.0
17	33.2	22.6	10.6	27.9	23.2	30.8	26.8	26.9	22.8	25.8	23.8
18	33.5	23.0	10.5	28.3	23.2	31.8	26.8	27.3	22.8	25.4	23.0
19	31.5	21.5	10.0	26.5	21.6	30.8	25.4	25.9	21.2	25.0	23.8
20	34.7	21.1	13.6	27.9	21.8	32.8	28.2	27.6	21.6	26.2	24.6
21	33.8	22.5	11.3	28.2	23.2	31.1	26.0	26.8	23.0	25.6	23.0
22	34.4	22.8	11.6	28.6	23.0	32.6	25.2	26.9	22.6	25.4	23.2
23	32.2	22.5	9.7	27.4	22.6	30.6	23.8	25.7	22.2	24.4	22.6
24	32.0	21.6	10.4	26.8	22.0	30.0	26.4	26.1	21.6	24.2	22.6
25	33.5	22.1	11.4	27.8	22.2	31.0	25.6	26.3	21.8	24.4	22.2
26	31.1	22.0	9.1	26.6	22.6	30.4	24.6	25.9	21.8	23.4	22.8
27	32.5	21.6	10.9	27.1	22.6	30.8	24.8	26.1	21.8	24.0	21.8
28	34.5	20.5	14.0	27.5	21.8	32.4	25.0	26.4	21.0	25.4	22.6
29	35.2	20.4	14.8	27.8	21.0	34.0	25.0	26.7	20.8	24.6	23.6
30	32.0	21.9	10.1	27.0	22.3	30.8	26.4	26.5	22.0	23.8	21.8
31	33.5	21.0	12.5	27.3	21.8	32.2	24.4	26.1	20.8	24.6	23.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	32.2	22.5	9.8	27.4	22.9	30.6	25.8	26.4	22.4	24.9	23.5
Máxima	35.2	24.2	14.8	28.6	24.4	34.0	28.2	27.6	23.9	26.2	24.8
Día	29	5	29	22	5	29	20	20	12	20	8
Mínima	28.2	20.4	5.4	25.5	21.0	26.4	23.8	25.1	20.4	23.4	21.8
Día	9	29	9	9	29	9	23	1	3	26	27

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.3	27.5	25.9	27.3	98	79	80	86	23.1	22.7	21.7
2	27.6	28.0	26.9	27.6	98	62	83	81	22.7	23.0	22.3
3	22.3	27.5	27.5	25.8	80	61	86	76	19.2	22.7	22.7
4	27.6	28.3	28.4	28.1	98	62	81	80	22.7	23.1	23.2
5	28.5	27.9	26.6	27.7	94	60	80	78	23.3	22.9	22.1
6	26.7	27.5	25.5	26.6	92	61	72	75	22.2	22.7	21.4
7	27.2	29.1	26.7	27.7	98	65	78	80	22.5	23.6	22.2
8	27.4	27.5	29.8	28.3	92	61	84	79	22.6	22.7	24.0
9	29.0	30.2	30.5	29.9	98	88	95	94	23.5	24.2	24.4
10	28.6	28.5	26.9	28.0	98	80	83	87	23.3	23.2	22.3
11	27.6	29.1	30.1	29.0	95	68	91	85	22.7	23.6	24.1
12	29.4	30.2	29.0	29.6	98	74	91	88	23.8	24.2	23.5
13	28.8	30.5	29.8	29.8	97	80	92	90	23.4	24.4	24.0
14	27.1	28.8	30.1	28.7	97	83	91	90	22.4	23.4	24.1
15	26.9	25.6	29.7	27.5	98	51	86	78	22.3	21.5	23.9
16	28.0	28.0	28.2	28.1	95	60	82	79	22.9	23.0	23.0
17	27.4	29.8	27.4	28.2	97	67	78	81	22.6	23.9	22.6
18	27.4	28.0	25.5	27.0	97	60	72	76	22.6	23.0	21.4
19	24.9	27.7	28.3	27.0	97	62	88	82	21.0	22.7	23.1
20	25.6	29.4	28.4	27.9	98	59	74	77	21.5	23.8	23.2
21	27.9	29.0	26.0	27.7	98	64	77	80	22.9	23.5	21.7
22	27.1	27.5	27.0	27.2	97	56	84	79	22.4	22.6	22.4
23	26.4	26.3	26.6	26.5	97	60	90	82	22.0	21.9	22.1
24	25.5	26.2	24.8	25.5	97	62	72	77	21.4	21.8	20.9
25	25.8	26.0	24.4	25.4	97	58	74	76	21.6	21.7	20.7
26	25.5	24.0	26.5	25.4	93	55	86	78	21.4	20.4	22.0
27	25.5	25.1	24.0	24.9	93	57	77	76	21.4	21.2	20.4
28	24.3	27.6	25.7	25.9	93	57	81	77	20.6	22.7	21.6
29	24.4	24.5	28.1	25.7	98	46	89	78	20.7	20.7	23.0
30	26.2	24.7	22.9	24.6	97	56	67	73	21.8	20.9	19.7
31	23.8	25.7	29.0	26.2	91	53	95	80	20.3	21.5	23.5
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.8	27.6	27.3	27.3	96	63	83	81	22.2	22.7	22.5
Máxima	29.4	30.5	30.5	29.9	98	88	95	94	23.8	24.4	24.4
Día	12	13	9	9	1	9	9	9	12	13	9
Mínima	22.3	24.0	22.9	24.6	80	46	67	73	19.2	20.4	19.7
Día	3	26	30	30	3	29	30	30	3	26	30

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				MARZO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.5	1.9	3.3	8	8	7
2	0.0	0.0	0.0	11.0	0.9	0.8	0.9	3.2	8	7	8
3	11.0	0.6	0.0	0.6	1.4	0.1	3.6	4.7	7	6	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.8	3.3	5	5	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	2.1	4.7	8	7	8
6	0.0	0.0	0.0	2.8	0.9	0.5	1.8	3.0	8	8	7
7	2.8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	2.7	5.2	8	7	8
8	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	0.9	2.1	3.8	8	7	8
9	0.2	0.2	0.0	2.0	0.8	0.4	1.7	2.7	8	8	8
10	1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.5	2.5	8	8	8
11	0.0	0.0	1.2	1.2	0.6	0.2	0.4	1.7	8	7	8
12	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.0	1.2	3.2	8	7	8
13	0.1	0.4	0.0	6.8	1.0	0.3	0.8	1.9	8	8	8
14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	0.1	1.5	8	8	5
15	0.0	0.0	0.0	T	0.3	1.7	2.1	4.8	7	5	7
16	T	0.1	0.0	0.1	1.0	0.6	1.6	3.3	8	4	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.2	4.5	8	8	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.1	6.0	8	6	7
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	1.1	2.6	7	8	1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	4.8	7.5	8	6	6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	1.2	3.8	7	6	2
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	4.8	7.6	4	6	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	1.4	3.4	8	7	3
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.3	4.3	7	8	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	1.6	6.1	6	7	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.8	1.8	3.7	8	8	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	3.6	5.1	8	6	0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	3.8	6.2	7	6	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	4.1	6.2	8	2	3
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	4.5	8	5	4
31	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	0.7	3.4	5.4	6	5	7
1	0.0				1.3						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	22.3	1.4	1.7	25.4	36.3	27.0	66.4	129.7			
Media									7	7	5
Máxima	11.0	0.6	1.2	11.0	2.3	2.2	4.8	7.6	8	8	8
Día	3	3	11	2	26	25	20	22	1	1	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	1.5	4	2	0
Día	2	1	1	1	15	3	14	14	22	29	27
TOTAL MENSUAL :				25.4				129.7			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				MARZO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	N 1.0	N 1.0	42.7	1.8	
2	C 0.0	W 0.5	N 1.0	44.2	1.8	
3	C 0.0	N 0.5	N 0.5	28.9	1.2	
4	SE 0.5	N 1.0	N 0.5	42.1	1.8	
5	C 0.0	NE 1.0	N 0.5	37.9	1.6	
6	SE 1.0	C 0.0	SW 1.5	43.6	1.8	
7	C 0.0	NW 1.5	N 0.5	52.6	2.2	
8	C 0.0	SW 1.0	N 0.5	35.7	1.5	
9	SE 0.5	N 1.0	C 0.0	37.0	1.5	
10	C 0.0	NW 2.5	C 0.0	32.7	1.4	
11	C 0.0	SW 1.0	SW 1.0	28.0	1.2	
12	C 0.0	NW 3.0	N 1.0	43.9	1.8	
13	C 0.0	C 0.0	E 0.5	41.7	1.7	
14	C 0.0	E 0.5	C 0.0	21.0	0.9	
15	SE 0.5	C 0.0	N 1.0	39.3	1.6	
16	C 0.0	SW 0.5	N 1.0	40.6	1.7	
17	C 0.0	NW 0.5	C 0.0	31.6	1.3	
18	C 0.0	N 2.0	C 0.0	50.8	2.1	
19	C 0.0	C 0.0	N 0.5	35.0	1.5	
20	C 0.0	N 1.0	SW 1.0	56.9	2.4	
21	SE 0.5	C 0.0	SW 0.5	44.3	1.8	
22	S 1.0	NW 1.5	SW 1.0	57.4	2.4	
23	C 0.0	N 1.0	N 0.5	47.2	2.0	
24	S 0.5	NW 1.0	W 0.5	46.6	1.9	
25	SE 0.5	S 2.0	W 1.5	59.1	2.5	
26	SE 0.5	C 0.0	N 1.0	36.7	1.5	
27	C 0.0	N 1.0	N 0.5	48.1	2.0	
28	C 0.0	C 0.0	N 1.0	54.9	2.3	
29	SW 1.0	N 0.5	N 1.0	63.0	2.6	
30	S 0.5	N 1.0	C 0.0	42.7	1.8	
31	C 0.0	N 2.0	N 1.0	59.1	2.5	
Media:				43.4	1.8	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	11	1.0	17	0.7	30.1	0.8
NE	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
E	0	0.0	1	0.5	1	0.5	2.2	0.5
SE	7	0.5	0	0.0	0	0.0	7.5	0.5
S	3	0.6	1	2.0	0	0.0	4.3	1.0
SW	1	1.0	3	0.8	5	1.0	9.7	0.9
W	0	0.0	1	0.5	2	1.0	3.2	0.8
NW	0	0.0	6	1.6	0	0.0	6.5	1.6
C	20	0.0	7	0.0	6	0.0	35.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	12	Dirección:	NW
------------	---	-----	------	----	------------	----



ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2003							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	33.0	21.0	12.0	27.0	21.6	30.0	26.4	26.0	21.4	25.0	23.2	
2	33.5	21.4	12.1	27.5	21.6	32.0	27.4	27.0	21.0	25.0	22.4	
3	34.0	22.8	11.2	28.4	23.4	31.6	27.6	27.5	21.0	24.6	22.6	
4	35.1	23.5	11.6	29.3	23.8	33.8	27.0	28.2	22.2	24.4	23.8	
5	33.7	23.2	10.5	28.5	23.2	32.0	26.0	27.1	22.6	25.6	23.6	
6	33.2	21.4	11.8	27.3	24.6	31.4	27.0	27.7	23.8	25.4	24.6	
7	35.5	24.0	11.5	29.8	24.6	33.6	27.8	28.7	23.0	24.6	22.8	
8	34.5	23.2	11.3	28.9	23.2	32.0	25.8	27.0	21.8	25.4	23.6	
9	33.0	23.7	9.3	28.4	24.2	30.4	27.4	27.3	23.6	24.2	24.0	
10	34.0	23.5	10.5	28.8	23.8	32.4	25.8	27.3	23.3	25.6	23.6	
11	31.0	22.0	9.0	26.5	22.4	28.2	26.6	25.7	22.0	25.0	23.2	
12	29.8	22.6	7.2	26.2	23.0	27.8	24.6	25.1	22.4	23.6	23.8	
13	34.2	22.8	11.4	28.5	23.0	31.4	27.0	27.1	22.6	25.4	24.0	
14	33.5	23.2	10.3	28.4	23.6	31.2	24.8	26.5	23.0	25.4	23.4	
15	32.0	23.2	8.8	27.6	23.6	29.0	25.4	26.0	22.8	24.6	22.4	
16	34.2	20.9	13.3	27.6	22.6	33.2	26.2	27.3	21.8	26.2	22.0	
17	33.5	22.6	10.9	28.1	23.2	31.2	26.8	27.1	22.0	24.4	23.0	
18	33.0	20.4	12.6	26.7	21.0	32.2	24.8	26.0	20.4	25.6	23.0	
19	34.0	21.8	12.2	27.9	22.2	33.0	25.4	26.9	21.6	24.4	21.6	
20	31.4	22.6	8.8	27.0	23.0	29.0	26.2	26.1	22.2	23.6	21.8	
21	31.5	21.6	9.9	26.6	21.8	28.8	25.0	25.2	21.4	23.6	22.6	
22	31.0	22.0	9.0	26.5	22.6	29.8	24.8	25.7	22.4	25.0	23.4	
23	34.0	22.6	11.4	28.3	23.6	31.6	25.6	26.9	22.4	24.4	22.6	
24	33.0	22.0	11.0	27.5	22.0	32.0	24.2	26.1	21.6	25.2	22.0	
25	29.7	22.5	7.2	26.1	22.6	28.8	24.8	25.4	21.8	24.5	21.8	
26	34.2	20.6	13.6	27.4	21.0	31.4	25.2	25.9	20.8	24.6	22.2	
27	32.0	21.8	10.2	26.9	22.2	31.0	25.6	26.3	21.2	25.0	23.2	
28	33.0	21.8	11.2	27.4	22.8	31.0	25.2	26.3	22.2	24.8	22.2	
29	32.7	21.5	11.2	27.1	22.4	31.2	26.0	26.5	21.8	24.0	22.4	
30	34.2	20.7	13.5	27.5	22.0	30.8	26.4	26.4	21.0	25.2	23.8	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	33.0	22.2	10.8	27.7	22.8	31.1	26.0	26.6	22.0	24.8	23.0	
Máxima	35.5	24.0	13.6	29.8	24.6	33.8	27.8	28.7	23.8	26.2	24.6	
Día	7	7	26	7	6	4	7	7	6	16	6	
Mínima	29.7	20.4	7.2	26.1	21.0	27.8	24.2	25.1	20.4	23.6	21.6	
Día	25	18	12	25	18	12	24	12	18	12	19	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2003							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	25.3	28.2	26.2	26.6	98	67	76	80	21.3	23.1	21.9	
2	24.4	26.8	23.6	25.0	95	57	65	72	20.7	22.2	20.2	
3	23.2	26.1	24.0	24.5	81	56	65	67	19.9	21.8	20.4	
4	25.6	24.1	27.3	25.7	87	46	77	70	21.5	20.5	22.5	
5	27.0	28.4	27.4	27.7	95	60	82	79	22.3	23.2	22.6	
6	28.9	28.3	29.2	28.9	94	62	82	79	23.5	23.1	23.7	
7	27.0	24.7	24.3	25.4	87	48	65	67	22.3	20.9	20.6	
8	25.1	27.9	27.6	26.9	88	59	83	77	21.2	22.9	22.7	
9	28.7	25.9	27.5	27.4	95	60	75	77	23.3	21.7	22.6	
10	28.2	28.1	27.6	28.0	96	58	83	79	23.1	23.0	22.7	
11	26.1	29.4	26.1	27.3	97	77	75	83	21.8	23.8	21.8	
12	26.6	26.2	28.9	27.3	95	70	94	86	22.1	21.9	23.5	
13	27.1	28.3	27.7	27.8	97	62	78	79	22.4	23.1	22.8	
14	27.6	28.4	27.8	28.0	95	63	89	82	22.7	23.2	22.8	
15	27.2	27.9	25.0	26.7	93	70	77	80	22.4	22.9	21.1	
16	25.5	29.2	23.5	26.1	93	57	69	73	21.4	23.6	20.1	
17	25.6	25.9	25.5	25.7	90	57	72	73	21.5	21.6	21.4	
18	23.5	28.3	26.8	26.2	95	59	86	80	20.1	23.1	22.2	
19	25.3	24.6	23.2	24.4	95	49	72	72	21.3	20.8	19.9	
20	26.2	25.4	23.1	24.9	93	63	68	75	21.8	21.3	19.8	
21	25.2	25.5	25.7	25.5	97	65	81	81	21.2	21.4	21.6	
22	26.9	28.3	27.8	27.7	98	68	89	85	22.3	23.1	22.8	
23	26.2	25.6	25.3	25.8	90	55	77	74	21.9	21.5	21.3	
24	25.5	27.4	24.9	26.0	97	58	83	79	21.4	22.6	21.0	
25	25.5	27.8	24.0	25.8	93	70	77	80	21.4	22.8	20.4	
26	24.4	26.2	24.7	25.1	98	57	77	77	20.7	21.9	20.9	
27	24.4	27.5	26.8	26.3	92	61	82	78	20.7	22.7	22.2	
28	26.3	27.0	24.7	26.0	95	60	77	77	21.9	22.4	20.9	
29	25.7	24.9	24.6	25.1	95	55	73	74	21.5	21.0	20.8	
30	24.1	28.2	27.7	26.7	91	64	80	78	20.5	23.0	22.7	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	26.0	27.1	26.0	26.4	94	60	78	77	21.7	22.4	21.7	
Máxima	28.9	29.4	29.2	28.9	98	77	94	86	23.5	23.8	23.7	
Día	6	11	6	6	1	11	12	12	6	11	6	
Mínima	23.2	24.1	23.1	24.4	81	46	65	67	19.9	20.5	19.8	
Día	3	4	20	19	3	4	2	3	3	4	20	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.8	2.3	4.1	7	8	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	4.1	3	7	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	3.7	7.9	7	7	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.1	2.4	4.6	8	2	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	2.5	5.5	6	7	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	2.2	4.6	8	8	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	3.3	4.5	8	6	1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	4.6	7.0	7	6	2
9	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.7	1.7	3.2	8	7	7
10	0.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	2.9	5.2	8	7	1
11	0.0	1.0	0.0	3.0	1.7	2.0	2.1	4.4	7	8	8
12	2.0	T	0.1	5.3	0.3	0.5	0.8	1.9	8	8	8
13	5.2	0.0	T	3.6	0.6	0.9	2.4	5.8	6	4	6
14	3.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	3.7	4.3	4	7	2
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.5	5.1	8	6	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	4.7	5.8	7	6	2
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	3.4	5.7	6	7	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	3.9	4.6	6	6	0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	1.3	7.9	1	1	0
20	0.0	0.0	0.0	1.5	4.2	1.1	1.1	4.0	8	8	8
21	1.5	0.0	0.0	4.3	1.8	0.2	2.9	3.4	8	8	8
22	4.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.9	3.4	8	7	6
23	0.0	0.0	0.0	3.4	1.3	1.0	3.0	4.4	8	7	6
24	3.4	1.2	0.0	1.5	0.4	1.7	2.0	4.8	8	6	3
25	0.3	1.2	0.0	1.2	1.1	0.3	3.2	5.0	8	8	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	2.4	5.8	5	3	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.9	2.8	4.7	4	7	8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.5	4.0	8	3	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	2.4	4.5	8	7	3
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.5	5.8	8	6	7
1	0.0				2.5						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29
Suma	21.0	3.4	0.1	24.5	36.6	29.8	79.6	146.0			
Media									7	6	4
Máxima	5.2	1.2	0.1	5.3	4.2	2.4	4.7	7.9	8	8	
Día	13	24	12	12	20	19	16	3	4	1	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.8	1.9	1	1	
Día	2	1	1	1	17	14	12	12	19	19	
TOTAL MENSUAL :				24.5				146			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	SE 0.5	NW 1.0	SW 1.0	62.6	2.6		
2	C 0.0	C 0.0	C 0.0	53.4	2.2		
3	C 0.0	N 1.0	SW 1.5	62.5	2.6		
4	C 0.0	SE 0.5	N 1.0	60.5	2.5		
5	S 1.0	N 1.5	N 0.5	50.2	2.1		
6	SE 1.0	NE 0.5	N 0.1	49.1	2.0		
7	C 0.0	NE 1.5	SW 0.5	52.2	2.2		
8	C 0.0	C 0.0	N 1.5	61.0	2.5		
9	C 0.0	SE 0.5	N 1.0	46.0	1.9		
10	C 0.0	SE 1.5	N 1.0	55.2	2.3		
11	C 0.0	NW 2.0	SW 1.5	55.0	2.3		
12	C 0.0	N 0.5	SW 0.5	23.4	1.0		
13	S 0.5	C 0.0	N 1.0	51.2	2.1		
14	S 1.0	SW 2.5	W 1.5	80.6	3.4		
15	S 0.5	S 0.5	SW 1.5	55.0	2.3		
16	SE 0.5	SE 1.0	S 1.5	69.7	2.9		
17	S 0.5	C 0.0	N 0.5	50.0	2.1		
18	C 0.0	C 0.0	N 1.0	52.3	2.2		
19	C 0.0	NE 1.0	N 1.0	57.8	2.4		
20	C 0.0	SW 1.5	C 0.0	53.0	2.2		
21	N 0.5	NW 0.5	N 1.5	39.6	1.7		
22	C 0.0	SE 0.5	N 1.0	42.9	1.8		
23	S 1.0	W 0.5	N 1.0	51.6	2.2		
24	SE 0.5	S 0.5	N 1.0	52.7	2.2		
25	C 0.0	NW 1.0		39.7	1.7		
26	C 0.0	SE 0.5	N 1.5	60.3	2.5		
27	C 0.0	N 1.5	N 0.5	57.9	2.4		
28	E 0.5	S 1.5	N 0.5	47.9	2.0		
29	C 0.0	NW 1.5	N 1.0	44.5	1.9		
30	C 0.0	NW 1.0	W 1.0	123.2	5.1		
Media:				55.4	2.3		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	0.5	4	1.1	18	0.9		
NE	0	0.0	3	1.0	0	0.0		
E	1	0.5	0	0.0	0	0.0		
SE	4	0.6	6	0.7	0	0.0		
S	6	0.7	3	0.8	1	1.5		
SW	0	0.0	2	2.0	6	1.0		
W	0	0.0	1	0.5	2	1.2		
NW	0	0.0	6	1.1	0	0.0		
C	18	0.0	5	0.0	2	0.0		

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	Día:	Dirección:
------------	------	------------

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.0	24.2	7.8	28.1	24.2	30.4	26.0	26.9	23.8	25.2	22.4
2	32.5	22.0	10.5	27.3	22.4	31.0	26.0	26.5	20.2	24.2	23.4
3	33.2	20.8	12.4	27.0	21.8	33.0	25.0	26.6	21.2	24.4	22.4
4	32.8	22.1	10.7	27.5	22.2	31.8	25.0	26.3	22.0	26.0	22.8
5	33.5	21.5	12.0	27.5	22.0	32.0	24.8	26.3	21.4	25.2	23.8
6	32.0	22.5	9.5	27.3	22.8	31.6	26.0	26.8	22.4	25.6	24.0
7	32.0	23.3	8.7	27.7	23.8	28.4	24.8	25.7	23.2	24.4	23.8
8	35.0	22.0	13.0	28.5	23.0	32.8	26.4	27.4	22.2	25.2	22.8
9	31.8	22.5	9.3	27.2	22.6	29.6	25.4	25.9	22.0	24.0	22.8
10	33.2	21.5	11.7	27.4	22.6	31.0	24.8	26.1	22.2	24.6	23.0
11	29.0	22.2	6.8	25.6	22.6	28.6	24.6	25.3	21.6	22.4	22.2
12	32.4	22.0	10.4	27.2	22.4	31.4	25.6	26.5	22.0	24.4	23.0
13	34.5	21.4	13.1	28.0	21.4	32.6	26.4	26.8	21.2	24.2	23.8
14	32.5	23.6	8.9	28.1	24.0	31.8	24.6	26.8	22.2	24.4	22.4
15	30.5	21.0	9.5	25.8	21.6	27.6	25.2	24.8	20.6	23.2	22.6
16	32.5	21.6	10.9	27.1	22.2	29.9	24.8	25.6	21.6	24.6	23.0
17	33.8	23.0	10.8	28.4	24.0	32.0	23.0	26.3	23.6	25.2	22.8
18	31.5	22.4	9.1	27.0	22.6	30.6	24.4	25.9	22.2	24.6	23.0
19	32.6	23.5	9.1	28.1	23.8	30.0	26.0	26.6	22.2	24.4	23.6
20	30.6	22.6	8.0	26.6	23.4	28.6	25.4	25.8	22.6	24.4	23.4
21	33.5	23.5	10.0	28.5	24.2	32.4	26.2	27.6	22.2	25.8	23.2
22	33.0	22.2	10.8	27.6	23.4	31.4	25.0	26.6	22.0	29.2	22.6
23	31.6	22.5	9.1	27.1	23.6	30.4	24.0	26.0	22.2	24.8	22.6
24	31.2	23.2	8.0	27.2	23.4	30.6	24.8	26.3	22.4	29.8	22.6
25	32.7	22.8	9.9	27.8	22.8	31.4	23.4	25.9	22.4	24.6	22.4
26	34.6	23.0	11.6	28.8	23.4	33.2	23.0	26.5	22.4	25.6	22.2
27	31.7	23.0	8.7	27.4	23.4	29.0	24.2	25.5	21.9	24.4	22.8
28	29.3	23.0	6.3	26.2	23.8	27.6	23.6	25.0	22.7	24.0	22.6
29	30.8	22.6	8.2	26.7	23.0	28.6	23.8	25.1	21.6	24.0	21.8
30	33.1	22.8	10.3	28.0	23.0	32.0	23.8	26.3	21.2	24.4	22.0
31	30.2	22.4	7.8	26.3	22.6	28.6	22.4	24.5	21.8	24.0	21.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	32.2	22.5	9.8	27.4	23.0	30.6	24.8	26.1	22.0	24.9	22.8
Máxima	35.0	24.2	13.1	28.8	24.2	33.2	26.4	27.6	23.8	29.8	24.0
Día	8	1	13	26	1	26	8	21	1	24	6
Mínima	29.0	20.8	6.3	25.6	21.4	27.6	22.4	24.5	20.2	22.4	21.8
Día	11	3	28	11	13	15	31	31	2	11	29

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.2	28.5	24.6	27.5	97	66	73	79	23.6	23.2	20.8
2	22.1	25.5	27.0	24.9	82	57	80	73	19.1	21.4	22.3
3	24.7	24.6	25.3	24.9	95	49	80	75	20.9	20.8	21.3
4	26.3	29.6	26.2	27.4	98	63	83	81	21.9	23.9	21.9
5	25.0	27.4	28.8	27.1	95	58	92	82	21.1	22.6	23.4
6	26.8	28.7	28.4	28.0	97	62	85	81	22.2	23.3	23.2
7	28.0	27.8	28.8	28.2	95	72	92	86	22.9	22.8	23.4
8	26.2	26.8	25.3	26.1	93	54	73	73	21.8	22.2	21.3
9	26.0	26.0	25.9	26.0	95	63	80	79	21.7	21.7	21.7
10	26.4	26.5	26.8	26.6	97	59	86	81	22.0	22.0	22.2
11	25.1	22.8	25.1	24.4	92	58	81	77	21.1	19.6	21.1
12	26.1	25.7	26.3	26.1	97	56	80	78	21.8	21.6	21.9
13	25.0	24.4	27.7	25.7	98	50	80	76	21.1	20.7	22.7
14	25.5	25.5	25.5	25.5	86	54	83	74	21.4	21.4	21.4
15	23.5	25.4	25.6	24.9	91	69	80	80	20.1	21.3	21.5
16	25.3	27.3	26.8	26.5	95	65	86	82	21.3	22.5	22.2
17	28.8	27.4	27.6	28.0	97	58	98	84	23.4	22.6	22.7
18	26.4	26.8	27.1	26.8	97	61	89	82	22.0	22.2	22.4
19	25.6	26.7	27.4	26.6	87	63	82	77	21.5	22.2	22.6
20	26.8	27.6	27.4	27.3	93	71	84	83	22.2	22.7	22.6
21	25.4	28.7	26.3	26.8	84	59	78	74	21.3	23.3	21.9
22	25.4	39.0	25.7	30.1	89	85	81	85	21.4	28.5	21.6
23	25.8	27.4	26.4	26.6	89	63	89	80	21.6	22.6	22.0
24	26.4	41.4	25.9	31.3	92	94	83	90	22.0	29.6	21.6
25	26.8	26.2	26.4	26.5	97	57	92	82	22.2	21.9	22.0
26	26.4	27.6	26.2	26.8	92	54	93	80	22.0	22.7	21.8
27	25.2	27.4	26.8	26.5	88	68	89	82	21.2	22.6	22.2
28	26.8	27.3	26.7	27.0	91	74	92	86	22.2	22.5	22.2
29	24.8	26.6	24.7	25.4	88	68	84	80	21.0	22.1	20.9
30	23.9	25.3	25.2	24.8	85	53	86	75	20.4	21.3	21.2
31	25.5	26.6	25.7	26.0	93	68	95	85	21.4	22.1	21.5
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	25.9	27.6	26.5	26.7	92	63	85	80	21.7	22.6	22.0
Máxima	29.2	41.4	28.8	31.3	98	94	98	90	23.6	29.6	23.4
Día	1	24	5	24	4	24	17	24	1	24	5
Mínima	22.1	22.8	24.6	24.4	82	49	73	73	19.1	19.6	20.8
Día	2	11	1	11	2	3	1	2	2	11	1

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	1.2		0.6	2.9	3.6	8	7	8
2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	2.0	5.0	6	7	6
3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	1.5	1.1	3.3	8	5	1
4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	2.3	5.4	8	6	6
5	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.6	2.6	5.1	5	3	7
6	0.8	0.0	0.0	0.1	1.9	0.3	2.4	3.4	8	6	5
7	0.1	0.0	0.3	0.5	0.7	0.2	1.6	3.6	8	8	7
8	0.2	0.0	0.0	1.6	1.8	1.0	4.0	5.2	8	6	6
9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	2.2	5.2	8	8	2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	3.3	5.3	8	6	6
11	0.0	T	0.0	T	1.3	1.0	1.0	2.7	8	8	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.5	4.4	7	6	6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	2.9	4.6	5	3	7
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	3.0	4.9	8	6	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	2.0	3.0	7	8	5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.2	4.6	7	8	8
17	0.0	0.0	0.9	2.5	1.6	0.4	2.7	3.1	8	6	6
18	1.6	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	1.9	2.7	8	6	6
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	2.1	4.2	7	7	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.5	3.0	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.9	5.1	8	7	4
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	2.7	5.2	7	6	5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	2.0	3.9	7	7	4
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.1	3.8	8	6	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	2.7	4.0	8	5	4
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	4.1	7.4	6	6	4
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	1.2	2.9	8	8	3
28	0.0	0.0	0.3	0.3	0.8	0.6	1.3	2.5	8	8	3
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.7	4.5	8	7	4
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	1.9	5.1	8	3	6
31	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.9	1.8	3.8	8	7	1
1	0.0				1.1						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	7.2	0.4	1.5	9.1	34.0	25.0	71.7	130.6			
Media									7	6	5
Máxima	1.6	0.4	0.9	2.5	2.4	2.1	4.1	7.4	8	8	8
Día	4	18	17	17	27	9	26	26	1	7	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	5	3	1
Día	3	1	1	2	18	18	11	28	5	5	3
TOTAL MENSUAL :				9.1				130.6			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	SW 1.0	S 1.0	S 1.0		67.9	2.8	
2	C 0.0	SW 0.5	N 0.5		47.8	2.0	
3	SE 1.0	SW 1.0	SW 1.5		76.5	3.2	
4	C 0.0	NW 1.5	SW 1.5		64.5	2.7	
5	C 0.0	SW 0.5	SW 1.5		85.2	3.6	
6	C 0.0	S 0.5	N 1.0		44.8	1.9	
7	C 0.0	C 0.0	SE 0.5		44.9	1.9	
8	C 0.0	SE 0.5	SW 1.5		73.4	3.1	
9	S 0.5	C 0.0	S 0.5		43.4	1.8	
10	C 0.0	N 0.5	NW 0.5		72.8	3.0	
11	N 1.0	N 0.5	W 0.5		51.5	2.1	
12	C 0.0	N 0.5	SW 1.5		52.8	2.2	
13	C 0.0	S 1.0	N 0.5		86.6	3.6	
14	SW 0.5	SW 1.0	N 1.0		71.5	3.0	
15	C 0.0	N 1.0	N 0.5		44.0	1.8	
16	C 0.0	C 0.0	N 1.0		55.4	2.3	
17	C 0.0	N 1.0	W 1.0		41.6	1.7	
18	C 0.0	W 1.0	N 0.5		39.3	1.6	
19	SW 0.5	NW 1.0	N 1.0		44.7	1.9	
20	C 0.0	W 0.5	N 1.0		52.3	2.2	
21	SE 0.5	NW 1.5	SW 1.5		65.5	2.7	
22	C 0.0	NW 1.5	NW 2.0		78.2	3.3	
23	S 0.5	NE 1.0	SW 1.5		70.2	2.9	
24	S 1.0	S 0.5	S 1.5		66.6	2.8	
25	C 0.0	E 0.5	SW 1.5		61.6	2.6	
26	C 0.0	W 1.5	SW 2.0		139.9	5.8	
27	SE 1.0	C 0.0	SW 2.0		76.1	3.2	
28	SW 1.5	SW 2.0	SW 2.0		82.0	3.4	
29	C 0.0	SW 1.5	SW 2.0		105.8	4.4	
30	S 1.0	SE 0.5	S 2.0		89.9	3.7	
31	S 0.5	NW 1.0	SW 1.5		66.1	2.8	
Media:					66.5	2.8	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	5	0.7	9	0.7	16.1	0.7
NE	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
E	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
SE	3	0.8	2	0.5	1	0.5	6.5	0.6
S	5	0.7	4	0.7	4	1.2	14.0	0.8
SW	4	0.8	6	1.0	13	1.6	24.7	1.3
W	0	0.0	3	1.0	2	0.7	5.4	0.9
NW	0	0.0	5	1.3	2	1.2	7.5	1.2
C	18	0.0	4	0.0	0	0.0	23.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2	m/s	Día:	22	Dirección:	NW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	31.5	22.4	9.1	27.0	22.4	30.4	22.4	25.1	22.0	24.6	21.6
2	34.3	21.5	12.8	27.9	21.8	31.8	24.0	25.9	21.0	24.6	22.8
3	32.5	22.5	10.0	27.5	23.0	30.2	23.6	25.6	21.2	24.2	22.0
4	27.0	21.5	5.5	24.3	21.6	25.0	22.4	23.0	20.1	21.5	20.0
5	33.0	20.0	13.0	26.5	20.6	30.0	24.8	25.1	19.4	23.2	22.0
6	33.0	22.2	10.8	27.6	22.4	28.8	24.4	25.2	20.8	23.4	22.4
7	26.5	21.4	5.1	24.0	21.4	26.0	22.2	23.2	20.8	22.6	21.0
8	32.4	20.6	11.8	26.5	20.8	31.0	23.0	24.9	20.0	24.0	21.4
9	30.0	22.5	7.5	26.3	22.6	28.4	24.0	25.0	20.4	22.8	22.0
10	32.3	21.9	10.4	27.1	22.0	29.6	23.2	24.9	20.2	23.8	20.3
11	32.5	20.6	11.9	26.6	21.6	29.4	21.6	24.2	19.6	23.2	19.6
12	27.0	20.0	7.0	23.5	21.0	25.8	20.8	22.5	19.2	21.8	19.4
13	31.3	20.5	10.8	25.9	20.8	29.2	24.0	24.7	19.6	22.8	21.4
14	30.4	18.8	11.6	24.6	18.8	29.2	25.6	24.5	18.6	28.0	22.2
15	32.6	21.8	10.8	27.2	21.8	32.6	24.2	26.2	20.2	24.4	21.8
16	28.0	20.9	7.1	24.5	21.2	27.6	21.8	23.5	19.8	22.6	19.6
17	28.0	20.0	8.0	24.0	20.2	26.8	21.8	22.9	19.0	21.8	19.8
18	32.2	20.5	11.7	26.4	21.2	29.6	24.8	25.2	19.6	23.6	22.2
19	33.0	21.5	11.5	27.3	22.2	32.1	23.0	25.8	21.0	24.6	22.0
20	29.2	20.8	8.4	25.0	22.0	28.4	20.8	23.7	20.6	23.6	20.2
21	30.7	21.0	9.7	25.9	21.0	29.6	23.2	24.6	20.2	23.4	21.8
22	27.7	22.4	5.3	25.1	22.6	26.2	23.2	24.0	21.8	22.6	21.6
23	29.0	21.5	7.5	25.3	22.2	27.6	24.4	24.7	20.6	20.8	22.0
24	33.5	22.5	11.0	28.0	22.6	30.0	26.0	26.2	21.2	23.6	22.8
25	29.8	22.0	7.8	25.9	23.0	27.0	24.8	24.9	21.8	23.0	22.2
26	29.2	23.0	6.2	26.1	23.2	28.4	26.0	25.9	21.6	24.0	23.4
27	29.4	22.6	6.8	26.0	22.8	27.4	22.8	24.3	21.1	22.9	20.8
28	32.5	21.6	10.9	27.1	21.6	32.2	24.0	25.9	20.6	23.8	21.6
29	26.5	21.4	5.1	24.0	21.8	25.8	23.0	23.5	20.2	21.6	21.4
30	32.3	21.6	10.7	27.0	23.2	30.2	23.0	25.5	21.1	24.5	21.8
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	30.6	21.4	9.2	26.0	21.8	28.9	23.4	24.7	20.4	23.4	21.4
Máxima	34.3	23.0	13.0	28.0	23.2	32.6	26.0	26.2	22.0	28.0	23.4
Día	2	26	5	24	26	15	24	15	1	14	26
Mínima	26.5	18.8	5.1	23.5	18.8	25.0	20.8	22.5	18.6	20.8	19.4
Día	7	14	7	12	14	4	12	12	14	23	12

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.1	26.9	25.2	26.1	97	62	93	84	21.8	22.3	21.2
2	24.3	26.0	26.9	25.8	93	55	90	79	20.6	21.7	22.3
3	23.9	26.1	25.3	25.1	85	61	87	78	20.4	21.8	21.3
4	22.5	23.2	21.7	22.5	87	73	80	80	19.4	19.9	18.8
5	21.7	23.7	24.5	23.3	89	56	78	74	18.8	20.3	20.7
6	23.4	25.0	25.7	24.8	87	63	84	78	20.0	21.1	21.5
7	24.1	25.1	24.0	24.4	95	75	90	87	20.5	21.1	20.4
8	22.8	25.0	24.3	24.1	93	56	87	79	19.6	21.1	20.7
9	22.4	23.9	25.0	23.8	82	62	84	76	19.3	20.3	21.1
10	22.4	25.5	21.8	23.3	85	62	77	75	19.3	21.4	18.9
11	21.4	24.2	21.4	22.4	83	59	83	75	18.6	20.5	18.6
12	21.0	23.3	21.5	22.0	85	70	88	81	18.3	20.0	18.7
13	21.9	23.3	23.7	23.0	90	58	79	76	19.0	20.0	20.2
14	21.2	36.9	24.4	27.6	98	91	74	88	18.5	27.6	20.7
15	22.5	24.9	24.4	24.0	86	51	81	73	19.4	21.0	20.7
16	22.1	24.0	21.3	22.5	88	65	82	78	19.1	20.4	18.5
17	21.1	22.7	21.7	21.9	89	64	83	79	18.4	19.5	18.8
18	21.7	25.0	24.9	23.9	86	60	80	75	18.8	21.1	21.1
19	24.0	25.8	25.7	25.2	90	54	92	79	20.4	21.6	21.5
20	23.3	25.8	23.2	24.1	88	67	95	83	19.9	21.6	19.9
21	23.1	24.5	25.1	24.3	93	59	88	80	19.8	20.8	21.2
22	25.5	24.9	24.7	25.1	93	73	87	84	21.4	21.0	20.9
23	23.1	19.9	24.8	22.6	87	54	81	74	19.8	17.4	20.9
24	24.2	24.7	25.5	24.9	88	58	76	74	20.5	20.9	21.4
25	25.3	25.3	24.9	25.2	90	71	80	80	21.3	21.3	21.1
26	24.7	26.8	27.0	26.2	87	69	80	79	20.9	22.2	22.3
27	23.8	24.8	23.2	24.0	86	68	84	79	20.3	21.0	19.8
28	23.5	23.7	24.1	23.8	91	49	81	74	20.1	20.2	20.5
29	22.5	22.9	24.3	23.3	86	69	87	81	19.4	19.7	20.7
30	23.5	26.8	25.3	25.2	83	63	90	79	20.1	22.2	21.3
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	23.2	25.1	24.2	24.1	89	63	84	79	19.8	21.1	20.6
Máxima	26.1	36.9	27.0	27.6	98	91	95	88	21.8	27.6	22.3
Día	1	14	26	14	14	14	20	14	1	14	26
Mínima	21.0	19.9	21.3	21.9	82	49	74	73	18.3	17.4	18.5
Día	12	23	16	17	9	28	14	15	12	23	16

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JUNIO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.7	2.3	3.0	8	4	6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.6	6.1	8	2	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	2.7	5.0	8	6	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	1.3	2.9	8	8	8
5	0.0	0.2	0.0	0.2	1.1	0.0	3.3	5.6	8	6	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.8	1.8	3.9	8	7	1
7	0.0	0.0	0.0	T	1.3	0.7	1.1	2.9	8	8	5
8	T	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	3.8	4.4	8	2	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.7	3.8	8	7	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	1.3	3.6	7	6	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	3.7	4.8	8	6	3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.7	3.6	8	8	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	2.6	3.8	8	5	6
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	1.4	3.8	3	8	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.6	5.1	2	4	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	2.3	5.3	8	8	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	1.3	2.0	8	7	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.8	3.7	8	6	6
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	3.0	4.5	8	6	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	2.3	5.3	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	2.2	3.7	8	5	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.0	2.2	8	8	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.9	2.7	8	8	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.9	4.5	8	7	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	2.2	4.2	8	8	5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.6	1.7	8	8	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.6	4.6	8	6	7
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	3.0	7.1	7	3	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.1	2.1	3.6	8	8	5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.4	5.1	8	8	8
1	0.0				2.8						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	0.0	0.2	0.0	0.2	34.5	22.7	65.5	122.6			
Media									8	6	5
Máxima	0.0	0.2	0.0	0.2	2.8	2.0	3.8	7.1	8	8	8
Día	2	5	1	5	31	14	8	28	1	4	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	2	2	1
Día	2	1	1	1	2	5	26	26	15	2	2
TOTAL MENSUAL :				0.2				122.6			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JUNIO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	N 1.0	S 1.0	SW 2.0	80.7	3.4	
2	C 0.0	E 1.5	SW 2.0	72.2	3.0	
3	S 0.5	NW 2.5	N 1.0	87.3	3.6	
4	S 1.5	SW 2.0	SW 2.0	101.7	4.2	
5	SE 0.5	S 0.5	N 1.5	55.0	2.3	
6	SE 0.5	NW 0.5	N 1.0	66.8	2.8	
7	S 1.0	SW 1.0	S 1.0	80.3	3.3	
8	S 0.5	S 1.0	S 1.0	85.0	3.5	
9	NW 0.5	NW 1.5	N 1.0	62.4	2.6	
10	S 0.5	S 1.0	S 1.0	87.8	3.7	
11	SW 2.0	NW 2.5	S 1.0	78.1	3.3	
12	C 0.0	C 0.0	SW 2.0	84.5	3.5	
13	C 0.0	S 1.5	N 1.0	61.3	2.6	
14	SE 0.5	N 1.0	C 0.0	71.8	3.0	
15	S 1.0	NE 1.5	N 1.0	81.3	3.4	
16	SW 1.5	C 0.0	SW 2.0	107.7	4.5	
17	SW 2.0	NW 0.5	S 1.0	64.8	2.7	
18	C 0.0	S 0.5	N 0.5	44.2	1.8	
19	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	80.7	3.4	
20	C 0.0	N 1.0	SW 0.5	115.1	4.8	
21	S 0.5	S 1.0	N 0.5	60.2	2.5	
22	S 0.5	NE 0.5	SW 1.0	69.7	2.9	
23	SW 1.0	SW 0.5	N 0.5	58.7	2.4	
24	C 0.0	S 1.0	N 1.0	54.5	2.3	
25	SW 1.0	N 2.0	S 1.5	63.2	2.6	
26	C 0.0	SW 0.5	N 0.5	56.8	2.4	
27	SW 0.5	SW 3.0	S 2.0	111.9	4.7	
28	C 0.0	N 1.0	N 1.5	71.4	3.0	
29	SW 1.0	W 0.5	N 0.5	40.1	1.7	
30	C 0.0	SW 0.5	SW 1.0	70.3	2.9	
Media:				74.2	3.1	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD							
Dirección	7		13		19		Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media	
N	1	1.0	4	1.2	14	0.8	21.1
NE	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2
E	0	0.0	1	1.5	0	0.0	1.1
SE	3	0.5	0	0.0	0	0.0	3.3
S	8	0.7	8	0.9	7	1.2	25.6
SW	7	1.2	6	1.2	8	1.5	23.3
W	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1
NW	1	0.5	6	1.4	0	0.0	7.8
C	10	0.0	2	0.0	1	0.0	14.4

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	27	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM											JULIO / 2003		
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO				
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19		
1	30.5	22.5	8.0	26.5	23.0	29.2	23.8	25.3	21.4	24.0	22.2		
2	30.0	22.0	8.0	26.0	22.2	28.4	23.2	24.6	20.6	23.0	21.6		
3	33.0	20.5	12.5	26.8	20.6	28.8	23.2	24.2	19.6	23.8	22.6		
4	30.5	21.1	9.4	25.8	22.0	28.2	24.0	24.7	21.4	23.6	22.0		
5	27.2	21.8	5.4	24.5	21.8	26.4	24.8	24.3	21.2	23.0	22.6		
6	32.7	22.4	10.3	27.6	22.6	32.4	23.0	26.0	21.4	24.0	21.8		
7	31.0	22.0	9.0	26.5	22.4	29.8	22.6	24.9	21.0	24.2	21.2		
8	28.5	21.7	6.8	25.1	21.8	26.6	22.6	23.7	20.1	22.8	21.0		
9	25.6	20.7	4.9	23.2	21.4	24.6	21.8	22.6	20.5	22.2	20.8		
10	27.8	21.4	6.4	24.6	21.6	26.8	23.6	24.0	20.4	23.2	21.8		
11	31.5	21.0	10.5	26.3	21.4	30.2	22.8	24.8	20.6	24.8	21.6		
12	30.5	21.4	9.1	26.0	22.0	27.4	21.4	23.6	21.8	23.8	20.6		
13	33.3	21.7	11.6	27.5	21.7	29.4	23.8	25.0	20.8	23.8	22.8		
14	29.6	21.6	8.0	25.6	21.8	26.2	22.2	23.4	20.6	22.2	20.8		
15	31.0	20.5	10.5	25.8	21.2	28.8	22.0	24.0	20.2	22.8	20.2		
16	32.2	18.5	13.7	25.4	19.6	29.0	22.6	23.7	18.6	22.6	21.2		
17	26.5	19.2	7.3	22.9	21.8	24.4	22.4	22.9	20.0	21.2	20.4		
18	31.3	20.6	10.7	26.0	21.2	29.2	23.8	24.7	19.8	22.9	21.8		
19	32.8	21.2	11.6	27.0	21.6	31.8	23.0	25.5	20.8	24.2	20.6		
20	29.6	18.3	11.3	24.0	19.0	26.0	23.4	22.8	18.8	21.8	21.6		
21	28.7	19.5	9.2	24.1	20.2	25.6	23.0	22.9	19.1	21.2	20.0		
22	31.6	19.5	12.1	25.6	20.2	30.0	21.0	23.7	18.8	23.0	19.8		
23	31.0	19.5	11.5	25.3	20.2	27.0	23.0	22.7	19.6	22.0	20.4		
24	30.7	20.0	10.7	25.4	21.0	27.0	20.0	22.7	19.6	22.0	19.0		
25	26.0	19.3	6.7	22.7	19.6	24.0	20.4	21.3	18.4	20.8	19.0		
26	30.3	19.8	10.5	25.1	20.0	27.8	23.2	23.7	19.0	21.8	21.2		
27	33.0	20.6	12.4	26.8	20.6	32.0	24.6	25.7	19.8	22.8	21.2		
28	32.6	21.0	11.6	26.8	21.4	30.0	22.0	24.5	20.0	23.4	20.6		
29	28.2	21.1	7.1	24.7	21.4	26.2	22.8	23.5	19.8	21.8	20.0		
30	32.5	20.4	12.1	26.5	20.6	30.2	24.0	24.9	19.6	23.0	21.4		
31	29.4	21.0	8.4	25.2	21.2	28.0	25.2	24.8	19.8	22.6	21.8		
# de Días	31	31	31	31	31	30	31	30	31	30	31		
Media	30.3	20.7	9.6	25.5	21.2	28.1	22.9	24.1	20.1	22.9	21.1		
Máxima	33.3	22.5	13.7	27.6	23.0	32.0	25.2	25.7	21.8	24.2	22.8		
Día	13	1	16	6	1	31	1	1	12	1	13		
Mínima	25.6	18.3	4.9	22.7	19.0	26.0	20.0	20.4	18.4	21.8	19.0		
Día	9	20	9	25	20	24	25	25	25	24	24		

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM											JULIO / 2003		
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)				
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19		
1	24.3	26.2	25.6	25.5	87	65	87	80	20.7	21.9	21.5		
2	23.1	24.4	24.7	24.1	87	63	87	79	19.8	20.7	20.9		
3	22.1	26.0	27.0	25.1	91	66	95	84	19.1	21.7	22.3		
4	25.0	25.9	25.0	25.4	95	68	84	82	21.1	21.7	21.1		
5	24.7	25.7	25.9	25.5	95	75	83	84	20.9	21.6	21.6		
6	24.6	24.0	25.3	24.7	90	50	90	77	20.8	20.5	21.3		
7	23.9	26.3	24.2	24.8	88	63	88	80	20.3	21.9	20.5		
8	22.3	25.1	23.7	23.8	86	72	87	82	19.3	21.2	20.2		
9	23.5	25.1	23.8	24.2	92	81	91	88	20.1	21.1	20.3		
10	23.1	25.9	24.8	24.7	90	74	85	83	19.8	21.7	21.0		
11	23.7	27.6	24.9	25.4	93	64	90	82	20.2	22.7	21.0		
12	25.9	27.0	23.7	25.6	98	74	93	88	21.7	22.3	20.2		
13	23.9	25.6	27.0	25.6	92	63	92	82	20.4	21.5	22.4		
14	23.4	24.0	23.6	23.7	90	71	88	83	20.0	20.4	20.1		
15	22.9	23.6	22.4	23.0	91	60	85	79	19.7	20.2	19.3		
16	20.7	23.0	24.2	22.7	91	58	88	79	18.1	19.7	20.5		
17	22.1	22.9	22.6	22.6	85	75	83	81	19.1	19.7	19.4		
18	22.1	23.6	24.7	23.5	88	58	84	77	19.1	20.1	20.9		
19	24.0	25.0	22.6	23.9	93	53	81	76	20.4	21.1	19.4		
20	21.5	23.2	24.5	23.1	98	69	85	84	18.7	19.9	20.8		
21	21.3	22.1	21.3	21.6	90	68	76	78	18.5	19.1	18.5		
22	20.7	23.3	22.2	22.1	88	55	90	78	18.1	19.9	19.2		
23	22.4	22.1	22.1	22.1	95	55	79	79	19.3	19.3	19.1		
24	21.8	23.0	21.2	22.1	88	65	91	81	18.9	19.7	18.5		
25	20.3	22.3	21.0	21.3	89	75	88	84	17.7	19.3	18.3		
26	21.2	22.0	23.8	22.4	91	59	84	78	18.5	19.0	20.3		
27	22.5	21.4	22.8	22.3	93	45	74	71	19.4	18.6	19.6		
28	22.4	24.2	23.3	23.3	88	57	88	78	19.3	20.6	19.9		
29	22.0	23.1	21.4	22.2	86	68	77	77	19.0	19.8	18.6		
30	22.1	23.1	23.7	23.0	91	54	79	75	19.1	19.8	20.2		
31	22.1	23.7	23.8	23.2	88	63	74	75	19.1	20.2	20.3		
# de Días	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31		
Media	22.8	24.3	23.8	23.7	91	64	85	80	19.6	20.6	20.3		
Máxima	25.9	27.0	27.0	27.0	98	75	95	84	21.7	22.3	22.4		
Día	12	1	13	6	12	31	3	3	12	1	13		
Mínima	20.3	21.0	21.0	21.0	85	54	74	74	17.7	19.8	18.3		
Día	25	25	25	25	17	27	27	25	25	25	25		

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JULIO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			Suma	EVAPORACION (mm)			Suma	NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19		7	13	19		7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.5	2.2	3.9	8	7	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.3	4.7	8	7	4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	3.2	5.4	4	3	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.8	3.9	8	7	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.3	3.0	7	8	7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.4	3.7	8	6	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.5	4.6	8	7	5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	3.4	4.4	8	8	4
9	0.0	0.0	T	T	0.5	0.3	0.6	1.1	8	8	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	1.4	3.3	8	8	3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.3	4.5	8	3	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	1.7	4.6	8	8	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.4	2.2	4.0	8	1	6
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	1.9	3.3	8	8	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.9	4.3	8	7	7
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	3.5	5.1	8	1	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.8	3.0	8	8	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	2.9	5.1	8	6	6
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	2.5	5.3	8	6	0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	1.8	2.9	8	8	0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	3.3	4.5	8	7	6
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	3.6	4.7	8	4	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5				8	3	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0					8	6	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0		0.4	1.3		8	8	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	1.7	2.2	8	6	0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	2.9	5.0	8	1	2
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	3.7	6.0	8	4	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.1	3.5	8	8	1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	3.5	4.9	8	5	1
31	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.6	2.1	5.3	8	8	8
1	0.1				2.6						
# de Dias	31	31	31	31	29	29	29	28	31	31	31
Suma	0.1	0.0	0.0	0.1	31.9	22.6	64.8	116.2	8	6	4
Media											
Máxima	0.1	0.0	0.0	0.1					8	8	8
Día	32	1	1	31					1	5	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0					4	1	0
Día	2	1	1	1					3	13	19
TOTAL MENSUAL :				0.1				119.3			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JULIO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 1.0	W 0.5	SW 2.0	93.3	3.9	
2	C 0.0	S 1.0	SW 1.0	70.6	2.9	
3	C 0.0	S 1.0	N 1.0	62.1	2.6	
4	C 0.0	N 2.0	W 1.0	83.5	3.5	
5	S 1.0	C 0.0	SW 1.5	67.6	2.8	
6	S 1.0	SE 1.0	S 2.0	82.7	3.4	
7	C 0.0	C 0.0	SW 1.5	89.6	3.7	
8	S 1.0	C 0.0	SW 1.0	80.6	3.4	
9	C 0.0	W 1.0	S 1.0	86.0	3.6	
10	SW 0.5	W 0.5	N 1.5	46.8	2.0	
11	C 0.0	NW 1.0	SW 2.0	74.6	3.1	
12	SW 1.0	W 1.0	SW 2.0	76.2	3.2	
13	S 0.5	S 1.5	SW 1.0	92.3	3.8	
14	SW 1.5	C 0.0	S 1.5	85.6	3.6	
15	SW 1.5	SW 0.5	SW 2.0	88.1	3.7	
16	C 0.0	C 0.0	N 1.5	59.9	2.5	
17	SW 1.5	SW 2.5	SW 2.0	84.4	3.5	
18	SE 0.5	S 2.5	N 1.5	71.6	3.0	
19	S 0.5	SW 1.5	SW 1.0	76.1	3.2	
20	C 0.0	W 1.0	N 1.0	63.2	2.6	
21	S 1.0	SW 2.0	N 1.0	93.4	3.9	
22	C 0.0	NW 1.5	S 2.0	106.1	4.4	
23	C 0.0	NW 0.5	N 1.0	23.2	1.0	
24	C 0.0	NW 2.0	SW 2.0	88.8	3.7	
25	W 0.5	SW 2.5	S 2.0	74.3	3.1	
26	S 0.5	N 1.0	N 1.5	69.8	2.9	
27	S 0.5	S 0.5	SW 1.0	81.2	3.4	
28	S 0.5	NW 1.5	S 1.0	90.8	3.8	
29	SW 1.0	N 1.5	S 1.0	58.9	2.5	
30	C 0.0	N 3.0	N 1.0	79.0	3.3	
31	SW 0.5	W 2.0	N 1.0	73.2	3.1	
Media:				76.6	3.2	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	1.8	10	1.2	15.1	1.3
NE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	2.2	0.7
S	10	0.7	5	1.3	7	1.5	23.7	1.1
SW	7	1.0	5	1.8	13	1.5	26.9	1.4
W	1	0.5	6	1.0	1	1.0	8.6	0.9
NW	0	0.0	5	1.3	0	0.0	5.4	1.3
C	12	0.0	5	0.0	0	0.0	18.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	30	Dirección:	N
------------	---	-----	------	----	------------	---





ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				AGOSTO / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		0.3	0.9	3.9	8	8	3	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.2	1.4		8	8	8	
3	0.0	0.0	0.0	0.0								
4	0.0	0.0	0.0	0.0		0.7	2.8		8	4	1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.7	1.3	2.6	8	8	1	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.2	2.4	8	8	8	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	2.1	3.3	8	8	7	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	2.9	5.8	7	3	4	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	3.5	5.3	8	6	1	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	0.8	2.3	8	7	7	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	2.7	5.5	7	5	2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	4.8	6.2	7	6	0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.7	3.3	8	7	1	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	4.1	6.5	8	5	8	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	2.6	4.7	8	8	1	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	1.3	1.9	8	8	8	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.9	3.9	8	8	0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	2.7	5.1	8	5	6	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	3.5	4.4	8	8	1	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	3.3	4.8	8	4	1	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	0.7	2.7	8	8	8	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	3.0	4.7	8	6	1	
23	0.0	0.0	0.0	T	1.0	1.5	4.2	6.8	8	2	1	
24	T	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	3.4	4.8	8	8	1	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.7	4.1	7	7	1	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	0.8	1.7	8	8	6	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	2.5	4.1	8	7	1	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	4.3	6.8	8	5	0	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	3.6	5.6	8	6	1	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	1.2	4.2	8	7	1	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.7	3.6	8	4	6	
1	0.0				0.5							
# de Dias	31	31	31	31	29	30	30	28	30	30	30	
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	31.7	24.1	73.6	121.0	8	6	3	
Media												
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0								
Día	2	1	1	1								
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0								
Día	2	1	1	1								
TOTAL	MENSUAL :			0				129.4				

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				AGOSTO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 1.0	W 0.5	S 1.0	120.2	5.0	
2	C 0.0	NE 0.5	S 1.5			
3						
4	S 1.0	SW 1.0	SW 1.5	96.0	4.0	
5	S 0.5	W 1.0	SW 1.0	64.9	2.7	
6	C 0.0	SW 2.5	SW 2.0	71.5	3.0	
7	C 0.0	NW 1.0	SW 2.0	70.6	2.9	
8	C 0.0	S 2.0	N 1.5	81.9	3.4	
9	S 0.5	SE 0.5	W 1.0	76.8	3.2	
10	SW 1.5	W 0.5	S 1.0	82.7	3.4	
11	S 6.0	N 1.5	N 1.5	93.6	3.9	
12	S 0.5	N 2.0	N 1.0	76.7	3.2	
13	S 0.5	S 1.0	S 2.0	73.3	3.1	
14	SW 0.5	NW 2.0	SW 2.5	98.7	4.1	
15	SW 0.5	NE 1.0	N 1.0	68.2	2.8	
16	S 0.5	C 0.0	S 1.0	50.0	2.1	
17	C 0.0	W 0.5	S 1.5	52.3	2.2	
18	S 0.5	NW 1.0	S 2.0	67.6	2.8	
19	SW 1.5	SW 2.0	SW 2.0	78.2	3.3	
20	SE 0.5	S 1.0	SW 2.0	83.6	3.5	
21	SW 1.0	SW 1.0	S 1.0	86.4	3.6	
22	E 0.5	SW 2.5	S 1.0	85.6	3.6	
23	S 0.5	W 1.0	W 2.0	92.8	3.9	
24	C 0.0	N 1.0	SW 2.0	94.8	4.0	
25	S 0.5	W 1.5	S 1.0	78.2	3.3	
26	S 1.0	S 1.0	S 2.0	72.2	3.0	
27	C 0.0	N 0.5	SW 2.0	81.2	3.4	
28	C 0.0	N 1.5	S 2.0	96.4	4.0	
29	S 0.5	N 1.0	SW 2.5	93.5	3.9	
30	C 0.0	W 1.0	SW 2.0	79.2	3.3	
31	S 1.0	SW 1.5	S 2.0	84.7	3.5	
Media:				81.1	3.4	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	1.2	4	1.2		
NE	0	0.0	2	0.7	0	0.0		
E	1	0.5	0	0.0	0	0.0		
SE	1	0.5	1	0.5	0	0.0		
S	14	1.0	4	1.2	13	1.4		
SW	5	1.0	6	1.7	11	1.9		
W	0	0.0	7	0.8	2	1.5		
NW	0	0.0	3	1.3	0	0.0		
C	9	0.0	1	0.0	0	0.0		

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	Día:	Dirección:
------------	------	------------

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2003							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	31.5	22.4	9.1	27.0	22.8	28.6	24.2	25.2	20.6	22.2	21.4	
2	31.5	20.2	11.3	25.9	22.0	29.4	22.4	24.6	20.4	22.8	21.0	
3	34.6	21.0	13.6	27.8	22.0	31.0	24.2	25.7	20.0	22.4	21.0	
4	34.7	17.9	16.8	26.3	18.6	33.2	22.8	24.9	17.6	23.8	20.2	
5	33.0	18.5	14.5	25.8	19.6	31.4	23.4	24.8	18.1	23.0	21.0	
6	30.4	22.0	8.4	26.2	22.0	28.4	23.8	24.7	20.8	22.4	20.8	
7	29.5	21.0	8.5	25.3	21.0	28.2	23.2	24.1	19.8	22.8	20.8	
8	31.1	21.1	10.0	26.1	21.6	29.0	21.4	24.0	20.0	22.6	20.0	
9	26.5	20.5	6.0	23.5	21.0	25.6	22.0	22.9	19.3	21.0	19.8	
10	30.3	19.6	10.7	25.0	21.0	29.0	21.0	23.7	19.4	22.8	19.0	
11	33.3	20.8	12.5	27.1	21.2	30.0	22.2	24.5	19.0	22.6	20.2	
12	32.7	20.9	11.8	26.8	21.0	29.1	22.2	24.1	19.2	22.4	19.6	
13	32.4	19.8	12.6	26.1	19.8	29.2	22.6	23.9	18.8	22.6	20.0	
14	33.0	19.6	13.4	26.3	19.6	31.6	21.8	24.3	18.4	23.2	19.4	
15	32.0	19.6	12.4	25.8	19.6	28.6	21.0	23.1	18.4	21.7	19.0	
16	32.0	19.6	12.4	25.8	20.4	29.6	20.8	23.6	18.6	22.4	19.6	
17	34.5	20.1	14.4	27.3	21.0	30.2	21.4	24.2	18.8	22.6	19.8	
18	31.0	20.5	10.5	25.8	21.1	26.7	22.4	23.4	19.0	21.4	19.8	
19	33.5	20.5	13.0	27.0	21.0	31.0	21.6	24.5	19.0	23.2	20.0	
20	32.8	19.2	13.6	26.0	19.4	29.8	22.2	23.8	19.2	23.0	20.4	
21	33.6	21.0	12.6	27.3	21.0	29.6	23.2	24.6	19.0	23.2	20.6	
22	31.0	20.5	10.5	25.8	21.6	31.0	22.0	24.9	19.8	23.2	20.0	
23	34.0	20.5	13.5	27.3	21.2	31.5	22.6	25.1	19.5	23.8	20.4	
24	32.5	20.2	12.3	26.4	21.0	28.1	21.2	23.4	15.8	22.0	19.4	
25	33.0	19.9	13.1	26.5	20.2	29.2	21.6	23.7	18.8	22.4	19.8	
26	30.4	20.0	10.4	25.2	20.8	27.6	22.2	23.5	19.2	23.2	20.6	
27	29.4	20.2	9.2	24.8	20.2	26.0	20.4	22.2	19.4	21.8	19.6	
28	32.6	19.8	12.8	26.2	19.8	32.2	21.0	24.3	19.2	23.8	19.8	
29	30.5	20.1	10.4	25.3	20.8	28.2	21.4	23.5	19.2	22.6	20.0	
30	32.2	20.3	11.9	26.3	21.2	30.4	22.0	24.5	19.6	23.4	20.8	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	32.0	20.2	11.7	26.1	20.8	29.4	22.1	24.1	19.1	22.7	20.1	
Máxima	34.7	22.4	16.8	27.8	22.8	33.2	24.2	25.7	20.8	23.8	21.4	
Día	4	1	4	3	1	4	1	3	6	4	1	
Mínima	26.5	17.9	6.0	23.5	18.6	25.6	20.4	22.2	15.8	21.0	19.0	
Día	9	4	9	9	4	9	27	27	24	9	10	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2003							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	22.7	22.3	23.5	22.9	82	57	78	72	19.5	19.3	20.1	
2	22.8	23.2	23.9	23.4	87	57	88	77	19.6	19.9	20.3	
3	22.0	21.2	22.6	22.0	83	47	75	68	19.0	18.4	19.5	
4	19.4	23.0	21.9	21.5	91	45	79	72	17.0	19.7	18.9	
5	19.7	22.3	23.2	21.8	87	49	81	72	17.3	19.2	19.9	
6	23.7	22.9	22.5	23.1	90	59	76	75	20.2	19.7	19.4	
7	22.2	24.0	22.9	23.1	90	63	81	78	19.2	20.4	19.7	
8	22.2	23.0	22.4	22.6	86	58	88	77	19.2	19.7	19.3	
9	21.2	21.7	21.5	21.5	85	66	82	78	18.4	18.8	18.7	
10	21.4	23.5	20.6	21.9	86	59	83	76	18.6	20.1	17.9	
11	20.4	22.3	22.3	21.7	81	53	83	72	17.8	19.3	19.2	
12	21.0	22.5	21.0	21.5	85	56	79	73	18.3	19.4	18.3	
13	21.0	22.9	21.6	21.9	91	57	79	76	18.3	19.6	18.7	
14	20.3	22.6	20.8	21.3	89	49	80	73	17.7	19.5	18.2	
15	20.3	21.2	20.6	20.7	89	54	83	75	17.7	18.4	17.9	
16	20.2	22.1	21.9	21.5	84	53	90	76	17.6	19.1	19.0	
17	20.2	22.2	22.0	21.5	81	52	86	73	17.6	19.2	19.0	
18	20.5	21.8	21.3	21.2	82	62	79	74	17.9	18.9	18.5	
19	20.6	23.1	22.2	22.0	83	51	86	73	17.9	19.8	19.2	
20	22.1	23.4	22.7	22.8	98	56	85	80	19.1	20.0	19.5	
21	20.6	24.0	22.4	22.4	83	58	79	73	17.9	20.4	19.3	
22	21.8	23.1	22.0	22.3	85	51	83	73	18.9	19.8	19.0	
23	21.5	24.2	22.4	22.7	85	52	82	73	18.6	20.5	19.3	
24	14.4	22.2	21.3	19.3	58	59	85	67	12.4	19.2	18.5	
25	20.7	22.4	21.8	21.7	88	55	85	76	18.1	19.3	18.9	
26	21.1	25.4	23.1	23.3	86	69	87	81	18.4	21.3	19.8	
27	21.9	23.2	22.2	22.5	93	69	93	85	19.0	19.9	19.2	
28	21.8	23.7	22.2	22.6	95	49	90	78	18.9	20.2	19.2	
29	21.1	23.6	22.4	22.4	86	62	88	79	18.4	20.1	19.3	
30	21.7	24.0	23.7	23.2	86	55	90	77	18.8	20.4	20.2	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	21.1	22.9	22.2	22.1	86	56	83	75	18.3	19.7	19.2	
Máxima	23.7	25.4	23.9	23.4	98	69	93	85	20.2	21.3	20.3	
Día	6	26	2	2	20	26	27	27	6	26	2	
Mínima	14.4	21.2	20.6	19.3	58	45	75	67	12.4	18.4	17.9	
Día	24	3	10	24	24	4	3	24	24	3	10	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				SEPTIEMBRE / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		1.7	2.3	5.1	8	8	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	2.7	4.9	7	8	2
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	2.7	6.0	8	1	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	4.0	7.3	5	1	0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	4.8	6.5	7	4	0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.2	4.2	8	8	3
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	0.7	3.6	8	8	1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	2.0	4.8	8	8	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	1.6	3.4	8	8	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	1.9	3.5	8	7	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	3.6	6.0	8	6	1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	4.0	5.8	8	4	0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	2.7	6.0	8	2	0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	2.4	4.5	8	1	6
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	3.1	5.8	8	2	0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	4.1	5.9	8	5	6
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	4.6	6.1	8	1	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	3.0	4.7	8	7	0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	4.2	7.0	8	1	1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.8	7.2	8	2	2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	3.8	4.5	8	7	0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.8	4.9	8	6	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	5.7	7.6	8	4	7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	3.5	4.8	8	1	0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	5.1	6.7	8	1	6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.4	3.6	8	8	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.4	2.5	4.2	8	8	3
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.8	5.2	8	2	3
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.5	2.3	3.5	8	7	1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	5.0	6.4	8	6	1
1	0.0				0.6						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	27.4	93.3	159.7			
Media									8	5	2
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.1	5.7	7.6	8	8	8
Día	2	1	1	1	27	19	23	23	1	1	8
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4	3.4	5	1	0
Día	2	1	1	1	15	26	26	9	4	3	4
TOTAL MENSUAL :				0				159.7			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				SEPTIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 1.0	NE 0.5	S 1.5	78.4	3.3	
2	C 0.0	S 0.5	S 2.0	82.7	3.4	
3	SW 0.5	S 1.5	S 1.4	77.8	3.2	
4	C 0.0	N 1.5	SW 1.0	100.0	4.2	
5	S 1.0	NW 0.5	N 1.5	117.4	4.9	
6	S 0.5	S 1.5	S 1.5	74.2	3.1	
7	SW 1.0	C 0.0	S 1.5	74.9	3.1	
8	SW 0.5	N 1.0	S 2.0	107.6	4.5	
9	C 0.0	S 0.5	S 1.5	72.2	3.0	
10	S 0.5	NW 2.0	S 2.5	104.0	4.3	
11	C 0.0	SW 1.5	SW 2.0	101.6	4.2	
12	S 1.0	N 0.5	S 2.0	107.5	4.5	
13	S 0.5	SW 0.5	S 1.0	114.1	4.8	
14	S 1.0	W 1.5	S 1.5	96.6	4.0	
15	SW 1.0	E 0.5	S 1.5	101.6	4.2	
16	SW 0.5	SW 1.5	S 1.5	98.4	4.1	
17	SW 0.5	NE 0.5	S 2.0	108.9	4.5	
18	SW 0.5	NW 1.0	SW 1.5	90.3	3.8	
19	S 1.0	N 1.5	SW 2.0	103.1	4.3	
20	SW 1.0	SW 1.5	S 1.0	110.7	4.6	
21	SW 1.0	N 1.0	S 1.0	102.7	4.3	
22	C 0.0	W 1.0	S 1.0	102.3	4.3	
23	SW 1.0	N 3.0	S 2.0	103.6	4.3	
24	SW 0.5	SW 1.5	SW 2.0	110.3	4.6	
25	SW 0.5	W 1.0	SW 2.0	112.4	4.7	
26	SW 1.0	N 1.5	N 1.5	88.2	3.7	
27	SW 1.0	N 0.5	SW 1.0	74.3	3.1	
28	S 0.5	N 1.5	SW 2.0	95.3	4.0	
29	SW 0.5	N 0.5	N 2.0	78.6	3.3	
30	SW 0.5	SW 1.5	N 2.0	102.7	4.3	
Media:				96.4	4.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	10	1.2	4	1.7	15.6	1.3
NE	0	0.0	2	0.5	0	0.0	2.2	0.5
E	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
SE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
S	9	0.7	4	1.0	18	1.5	34.4	1.2
SW	16	0.7	6	1.3	8	1.6	33.3	1.1
W	0	0.0	3	1.1	0	0.0	3.3	1.1
NW	0	0.0	3	1.1	0	0.0	3.3	1.1
C	5	0.0	1	0.0	0	0.0	6.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	23	Dirección:	N
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	31.0	20.6	10.4	25.8	21.8	26.8	23.6	24.1	20.0	22.2	20.4
2	30.5	20.4	10.1	25.5	20.8	28.4	22.2	23.8	19.4	22.4	20.0
3	33.5	20.5	13.0	27.0	20.8	32.0	22.8	25.2	19.8	23.6	20.6
4	32.6	21.6	11.0	27.1	21.6	32.0	23.2	25.6	20.8	23.8	20.8
5	33.0	21.2	11.8	27.1	21.2	31.0	22.6	24.9	19.8	23.6	20.4
6	29.2	20.6	8.6	24.9	20.8	27.8	21.4	23.3	19.8	22.2	20.2
7	29.0	20.4	8.6	24.7	20.6	28.4	21.6	23.5	20.0	22.8	20.0
8	28.6	21.2	7.4	24.9	21.4	27.2	21.6	23.4	20.8	22.2	20.4
9	32.0	21.4	10.6	26.7	21.4	30.6	22.0	24.7	20.6	23.2	20.8
10	27.2	21.0	6.2	24.1	21.0	26.0	23.6	23.5	20.4	22.0	21.0
11	27.0	21.6	5.4	24.3	22.0	25.8	21.8	23.2	21.0	22.2	21.2
12	30.2	21.8	8.4	26.0	21.9	29.8	21.8	24.5	20.8	23.2	20.6
13	33.8	20.6	13.2	27.2	21.4	31.6	22.6	25.2	20.6	23.6	21.8
14	34.2	21.8	12.4	28.0	21.8	33.2	23.0	26.0	20.6	24.2	21.2
15	33.5	21.6	11.9	27.6	22.0	30.8	22.2	25.0	20.8	28.0	20.8
16	32.6	22.0	10.6	27.3	22.2	32.6	23.8	26.2	21.0	24.2	21.6
17	30.6	22.0	8.6	26.3	22.0	28.2	22.4	24.2	21.4	23.4	21.8
18	33.8	21.8	12.0	27.8	21.8	33.0	22.2	25.7	21.0	24.0	21.2
19	26.8	21.5	5.3	24.2	21.5	24.8	21.6	22.6	20.4	22.0	20.8
20	31.4	21.4	10.0	26.4	21.8	30.0	21.8	24.5	20.4	22.8	20.6
21	29.8	21.2	8.6	25.5	21.4	28.8	23.6	24.6	20.8	22.6	21.8
22	34.0	22.4	11.6	28.2	22.4	32.0	22.8	25.7	21.2	24.4	21.2
23	28.2	21.4	6.8	24.8	21.6	27.2	22.0	23.6	21.4	24.0	21.0
24	30.2	22.0	8.2	26.1	22.4	28.2	24.0	24.9	22.0	23.0	22.4
25	33.2	22.6	10.6	27.9	22.8	32.8	23.6	26.4	22.4	25.2	22.8
26	33.5	22.6	10.9	28.1	22.6	32.0	23.4	26.0	22.0	24.8	22.0
27	29.0	22.8	6.2	25.9	23.0	28.4	22.8	24.7	22.4	24.0	22.2
28	32.4	22.6	9.8	27.5	22.8	30.2	23.2	25.4	22.2	24.4	21.8
29	29.0	22.4	6.6	25.7	22.4	27.6	23.0	24.3	21.0	23.2	21.6
30	32.4	22.2	10.2	27.3	22.4	29.0	23.4	24.9	21.2	22.6	20.0
31	33.5	22.4	11.1	28.0	22.6	32.2	23.0	25.9	20.8	23.0	20.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	31.2	21.6	9.6	26.4	21.8	29.6	22.7	24.7	20.9	23.4	21.1
Máxima	34.2	22.8	13.2	28.2	23.0	33.2	24.0	26.4	22.4	28.0	22.8
Día	14	27	13	22	27	14	24	25	25	15	25
Mínima	26.8	20.4	5.3	24.1	20.6	24.8	21.4	22.6	19.4	22.0	20.0
Día	19	2	19	10	7	19	6	19	2	10	2

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.1	23.6	21.7	22.5	85	67	75	76	19.1	20.1	18.8
2	21.5	22.9	21.8	22.2	88	59	82	76	18.7	19.7	18.9
3	22.4	23.3	22.7	22.9	91	49	82	74	19.3	20.0	19.5
4	24.0	23.8	22.9	23.6	93	50	81	75	20.4	20.3	19.7
5	22.1	24.0	22.4	22.9	88	54	82	75	19.1	20.4	19.3
6	22.4	22.9	22.8	22.7	91	61	90	81	19.3	19.7	19.6
7	22.9	23.9	22.2	23.1	95	62	86	81	19.7	20.3	19.2
8	24.1	23.3	23.1	23.6	95	65	90	83	20.5	19.9	19.8
9	23.7	23.3	23.7	23.6	93	53	90	79	20.2	20.0	20.2
10	23.5	23.7	23.1	23.5	95	71	79	82	20.1	20.2	19.8
11	24.1	24.3	24.7	24.4	91	73	95	86	20.5	20.6	20.9
12	23.8	23.9	23.4	23.7	91	57	90	79	20.3	20.3	20.0
13	23.7	23.6	25.5	24.3	93	51	93	79	20.2	20.2	21.4
14	23.4	24.0	23.9	23.8	90	47	85	74	20.0	20.4	20.4
15	23.7	35.8	23.6	27.8	90	81	88	86	20.2	27.1	20.1
16	24.0	24.4	24.3	24.3	90	50	82	74	20.4	20.7	20.6
17	25.0	25.5	25.7	25.4	95	67	95	86	21.1	21.4	21.5
18	24.3	23.6	24.4	24.2	93	47	92	77	20.6	20.2	20.7
19	23.2	24.5	24.0	23.9	91	78	93	87	19.9	20.7	20.4
20	23.0	22.8	23.4	23.1	88	54	90	77	19.7	19.6	20.0
21	24.1	23.1	24.8	24.1	95	59	85	80	20.5	19.8	21.0
22	24.3	25.3	24.0	24.6	90	53	87	77	20.6	21.3	20.5
23	25.3	27.6	24.1	25.7	98	77	91	89	21.3	22.7	20.5
24	26.1	24.5	26.0	25.6	97	64	87	83	21.8	20.8	21.7
25	26.8	26.8	27.2	27.0	97	54	93	81	22.2	22.2	22.4
26	26.0	26.3	25.4	26.0	95	55	89	80	21.7	21.9	21.4
27	26.6	26.8	26.3	26.6	95	69	95	86	22.1	22.2	21.9
28	26.3	26.6	25.1	26.0	95	62	88	82	21.9	22.1	21.2
29	23.9	25.4	24.8	24.7	88	69	88	82	20.3	21.3	21.0
30	24.3	23.0	21.0	22.8	90	58	73	74	20.6	19.7	18.3
31	23.3	21.8	21.7	22.3	85	45	77	69	19.9	18.9	18.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	24.0	24.7	23.9	24.2	92	60	87	80	20.4	20.9	20.4
Máxima	26.8	35.8	27.2	27.8	98	81	95	89	22.2	27.1	22.4
Día	25	15	25	15	23	15	11	23	25	15	25
Mínima	21.5	21.8	21.0	22.2	85	45	73	69	18.7	18.9	18.3
Día	2	31	30	2	1	31	30	31	2	31	30

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.1	2.6	4.3	8	8	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	2.5	4.1	8	7	7
3	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	3.6	6.7	8	1	2
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	4.3	8.0	2	1	0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.7	5.5	6.3	8	4	2
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.6	3.5	8	8	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.9	4.1	8	8	2
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	2.2	5.0	8	8	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.3	2.5	5.4	8	3	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	1.3	2.4	8	8	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.0	1.6	8	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.2	3.2	8	7	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	2.2	4.1	6	2	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	4.2	8.2	6	1	6
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	2.7	6.1	8	1	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.9	3.5	5.9	8	2	1
17	0.0	0.0	T	T	1.5	0.9	0.8	4.1	8	8	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	3.0	7.3	5	4	1
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.6	1.5	3.7	8	8	5
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	3.7	4.4	8	7	5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.6	3.2	8	6	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.8	6.1	8	2	7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.4	0.6	2.8	8	8	8
24	0.0	0.0	0.0	T	0.8	0.9	0.6	4.3	8	8	2
25	T	0.0	0.0	0.0	2.8	0.9	1.4	6.2	8	7	6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.5	2.2	4.3	8	5	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.7	3.7	8	8	2
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.7	5.5	8	6	2
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	1.3	2.4	8	8	4
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	1.9	5.4	8	8	1
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	3.7	6.6	8	6	7
1	0.0				2.1						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.0	0.1	0.0	0.1	49.3	28.3	71.3	148.9			
Media									8	6	5
Máxima	0.0	0.1	0.0	0.1	3.9	2.0	5.5	8.2	8	8	8
Día	2	3	1	3	26	18	5	14	1	1	9
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	1.6	2	1	0
Día	2	1	1	1	6	1	21	11	4	3	4
TOTAL MENSUAL :				0.1				148.9			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2003	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SW 0.5	N 1.5	S 1.5		95.0	4.0
2	S 1.0	SE 1.5	SW 2.0		93.2	3.9
3	C 0.0	NE 1.0	S 1.0		90.3	3.8
4	S 0.5	N 1.5	N 1.0		92.4	3.9
5	SW 0.5	W 1.5	SW 2.0		113.5	4.7
6	SW 0.5	NW 1.0	N 2.0		113.3	4.7
7	W 1.0	NW 2.0	N 1.0		92.2	3.8
8	SW 1.0	NW 1.0	S 2.5		105.7	4.4
9	SW 0.5	N 1.0	SW 2.0		106.3	4.4
10	S 1.0	W 1.0	SW 0.5		81.7	3.4
11	C 0.0	SW 0.5	W 2.0		74.0	3.1
12	SW 0.5	S 1.0	SW 2.0		97.0	4.0
13	SE 1.0	NW 1.5	SW 2.5		94.8	4.0
14	C 0.0	E 1.5	SW 2.5		108.0	4.5
15	S 0.5	E 1.0	SW 2.5		97.5	4.1
16	SW 1.0	N 1.5	N 1.0		92.2	3.8
17	C 0.0	N 1.0	SW 2.0		106.3	4.4
18	SW 0.5	SW 1.0	SW 2.0		138.5	5.8
19	SW 1.0	SW 1.5	S 2.0		86.5	3.6
20	C 0.0	W 1.0	S 2.5		122.0	5.1
21	W 1.0	S 0.5	N 1.5		62.6	2.6
22	S 1.5	N 1.0	SW 2.0		115.4	4.8
23	C 0.0	SW 1.5	W 1.0		97.7	4.1
24	C 0.0	N 1.0	N 1.0		53.2	2.2
25	C 0.0	N 1.0	N 1.0		91.2	3.8
26	C 0.0	NW 1.0	W 1.5		97.2	4.1
27	SW 1.0	SW 0.5	SW 2.0		95.2	4.0
28	C 0.0	W 1.0	SW 1.5		86.2	3.6
29	C 0.0	N 0.5	SW 1.5		71.5	3.0
30	SW 0.5	NW 1.0	SW 1.5		94.6	3.9
31	S 1.0	NE 1.5	S 2.0		97.2	4.1
Media:					95.6	4.0

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	9	1.1	7	1.2	17.2	1.1
NE	0	0.0	2	1.2	0	0.0	2.2	1.2
E	0	0.0	2	1.2	0	0.0	2.2	1.2
SE	1	1.0	1	1.5	0	0.0	2.2	1.2
S	6	0.9	2	0.7	6	1.9	15.1	1.3
SW	11	0.6	5	1.0	15	1.9	33.3	1.3
W	2	1.0	4	1.1	3	1.5	9.7	1.2
NW	0	0.0	6	1.2	0	0.0	6.5	1.2
C	11	0.0	0	0.0	0	0.0	11.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2.5	m/s	Día:	8	Dirección:	S
------------	-----	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	33.4	21.8	11.6	27.6	22.2	32.2	23.6	26.0	21.0	23.6	21.0
2	33.0	21.4	11.6	27.2	21.6	31.4	23.0	25.3	20.0	22.4	20.4
3	33.5	21.8	11.7	27.7	21.8	31.4	23.6	25.6	20.0	23.0	21.0
4	29.4	22.6	6.8	26.0	22.8	28.0	23.0	24.6	20.8	22.8	19.8
5	33.6	21.5	12.1	27.6	22.6	33.0	22.4	26.0	20.2	24.0	20.0
6	27.0	21.0	6.0	24.0	22.2	26.7	23.2	24.0	20.1	22.2	20.8
7	33.2	21.0	12.2	27.1	22.2	31.3	22.6	25.4	20.4	23.5	20.2
8	34.8	21.4	13.4	28.1	21.6	33.8	23.8	26.4	20.8	24.0	21.0
9	32.3	22.6	9.7	27.5	22.6	29.8	24.0	25.5	21.0	23.4	21.0
10	35.0	22.0	13.0	28.5	22.4	33.2	23.0	26.2	20.6	23.2	21.2
11	32.7	21.7	11.0	27.2	23.0	32.0	21.8	25.6	20.6	23.8	20.6
12	31.7	21.6	10.1	26.7	22.4	30.8	23.6	25.6	20.6	22.9	21.0
13	31.1	21.6	9.5	26.4	22.6	30.4	23.0	25.3	20.7	23.8	21.2
14	33.2	22.5	10.7	27.9	23.4	31.7	23.0	26.0	21.2	24.4	21.6
15	34.5	22.0	12.5	28.3	22.2	33.8	23.0	26.3	20.8	24.8	20.8
16	34.0	22.2	11.8	28.1	22.4	31.0	23.0	25.5	20.6	23.2	20.4
17	32.0	22.0	10.0	27.0	22.6	30.4	22.8	25.3	20.6	23.4	20.4
18	30.0	21.5	8.5	25.8	22.4	28.6	22.6	24.5	20.3	23.0	20.0
19	29.5	21.0	8.5	25.3	22.4	28.2	22.0	24.2	20.6	23.0	21.6
20	32.2	20.6	11.6	26.4	22.6	30.3	23.0	25.3	21.1	23.4	21.0
21	31.5	21.5	10.0	26.5	22.4	28.2	22.4	24.3	20.4	22.5	20.8
22	31.6	21.4	10.2	26.5	21.6	31.2	22.6	25.1	20.8	23.8	21.0
23	30.4	21.6	8.8	26.0	21.8	30.0	22.8	24.9	20.2	23.4	20.6
24	33.0	22.2	10.8	27.6	22.4	31.6	22.8	25.6	20.6	24.0	21.2
25	34.6	21.6	13.0	28.1	22.4	34.6	23.8	26.9	20.6	24.0	21.8
26	29.5	22.6	6.9	26.1	23.0	27.2	23.4	24.5	21.2	22.7	21.4
27	33.0	21.8	11.2	27.4	22.4	31.2	25.2	26.3	20.8	24.4	22.2
28	33.5	23.0	10.5	28.3	23.4	32.3	23.0	26.2	21.2	23.4	21.0
29	33.0	21.6	11.4	27.3	21.6	30.2	23.6	25.1	20.4	28.8	21.4
30	29.2	21.0	8.2	25.1	21.2	27.2	24.0	24.1	20.8	23.0	21.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	32.2	21.7	10.4	27.0	22.3	30.7	23.1	25.4	20.6	23.6	20.9
Máxima	35.0	23.0	13.4	28.5	23.4	34.6	25.2	26.9	21.2	28.8	22.2
Día	10	28	8	10	14	25	27	25	14	29	27
Mínima	27.0	20.6	6.0	24.0	21.2	26.7	21.8	24.0	20.0	22.2	19.8
Día	6	20	6	6	30	6	11	6	2	6	4

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.0	23.2	23.1	23.5	90	48	79	72	20.4	19.9	19.8
2	22.2	20.9	22.1	21.8	86	46	79	70	19.2	18.2	19.1
3	22.1	22.3	23.1	22.5	85	49	79	71	19.1	19.2	19.8
4	23.2	24.2	20.9	22.8	84	64	74	74	19.8	20.5	18.2
5	22.0	23.6	21.7	22.5	80	47	80	69	19.0	20.2	18.8
6	22.0	23.6	22.9	22.9	83	68	81	77	19.1	20.2	19.7
7	22.7	23.6	22.0	22.8	85	52	80	72	19.5	20.1	19.0
8	24.0	23.1	22.9	23.4	93	44	78	72	20.4	19.8	19.7
9	23.7	24.4	22.8	23.7	87	58	76	74	20.2	20.7	19.6
10	23.0	21.6	23.9	22.9	85	42	85	71	19.7	18.7	20.4
11	22.6	23.8	23.4	23.3	81	50	90	74	19.4	20.3	20.0
12	23.0	22.5	23.1	22.9	85	51	79	72	19.7	19.4	19.8
13	23.1	24.9	23.9	24.0	84	57	85	75	19.8	21.0	20.4
14	23.6	25.5	24.8	24.7	82	55	88	75	20.2	21.4	21.0
15	23.6	25.1	23.0	23.9	88	48	82	73	20.1	21.2	19.8
16	23.0	23.1	22.1	22.8	85	51	79	72	19.7	19.8	19.1
17	22.9	24.0	22.3	23.1	84	55	80	73	19.6	20.4	19.2
18	22.3	24.2	21.6	22.8	83	62	79	75	19.3	20.6	18.7
19	23.0	24.5	25.5	24.4	85	64	97	82	19.7	20.8	21.4
20	24.0	24.0	23.5	23.9	88	56	84	76	20.4	20.4	20.1
21	22.6	23.3	23.4	23.2	83	61	87	77	19.4	20.0	20.0
22	24.0	24.4	23.7	24.1	93	54	87	78	20.4	20.7	20.2
23	22.5	24.2	22.7	23.2	86	57	82	75	19.4	20.6	19.5
24	23.0	24.6	24.0	23.9	85	53	87	75	19.7	20.8	20.5
25	23.0	22.5	24.7	23.5	85	41	84	70	19.7	19.4	20.9
26	23.9	24.5	24.1	24.2	85	68	84	79	20.4	20.7	20.5
27	23.4	25.9	24.7	24.7	87	57	77	74	20.0	21.6	20.9
28	23.6	22.7	23.5	23.3	82	47	84	71	20.2	19.5	20.1
29	23.1	38.6	23.9	28.6	90	90	82	87	19.8	28.4	20.4
30	24.2	25.2	23.2	24.3	96	70	78	81	20.6	21.2	19.9
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	23.2	24.3	23.3	23.6	86	56	82	75	19.9	20.6	19.9
Máxima	24.2	38.6	25.5	28.6	96	90	97	87	20.6	28.4	21.4
Día	30	29	19	29	30	29	19	29	30	29	19
Mínima	22.0	20.9	20.9	21.8	80	41	74	69	19.0	18.2	18.2
Día	5	2	4	2	5	25	4	5	5	2	4

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.1		1.1	4.2	5.5	5	3	1
2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	3.2	6.1	8	5	6
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.5	5.8	6	6	0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	0.3	2.7	8	8	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	4.9	7.4	6	4	6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.3	2.6	8	8	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	3.3	7.3	8	6	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	3.4	6.0	8	3	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	2.8	5.6	8	7	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	4.5	6.7	8	6	0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	5.4	7.9	7	6	1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.2	5.3	8	7	1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	1.1	4.4	8	8	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	1.2	6.1	8	7	6
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	3.9	7.0	8	4	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	4.4	6.4	8	1	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	4.3	5.7	8	6	2
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	3.2	4.5	8	8	1
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	2.7	4.1	8	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	2.5	4.7	8	8	5
21	0.0	0.0	0.0	T	1.5	0.9	2.0	4.6	8	8	1
22	T	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	2.7	4.8	8	4	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.6	2.4	4.0	8	8	1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	4.6	6.0	8	6	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	4.1	6.2	8	1	5
26	0.0	0.0	T	T	0.8	0.6	1.5	2.7	8	8	7
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	3.8	5.5	8	7	6
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	4.6	6.6	8	4	7
29	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.5	2.9	5.4	8	4	7
30	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	3.6	8	8	6
1	0.0				2.0						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	1.3	0.0	0.0	1.3	35.9	32.8	92.6	161.3	8	6	4
Media											
Máxima	1.2	0.0	0.0	1.2	2.7	2.5	5.4	7.9	8	8	8
Día	30	1	1	29	15	29	11	11	2	4	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.6	5	1	0
Día	3	1	1	2	30	17	4	6	1	16	3
TOTAL MENSUAL :				1.3				161.3			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	SW 1.0	N 1.5	SW 1.0				
2	C 0.0	NE 1.0	S 2.0				
3	C 0.0	C 0.0	S 1.5	112.0	4.7		
4	SW 1.0	W 0.5	SE 1.0	67.4	2.8		
5	SW 0.5	N 1.0	SW 1.0	123.0	5.1		
6	C 0.0	NW 0.5	S 1.5	92.1	3.8		
7	SE 0.5	NE 1.0	SW 2.0	108.1	4.5		
8	S 1.0	S 2.0	S 1.0	109.4	4.6		
9	S 0.5	SW 1.5	SW 1.5	87.2	3.6		
10	SE 0.5	S 2.5	SW 2.5	135.0	5.6		
11	SW 0.5	NW 2.5	SW 2.0	91.5	3.8		
12	SW 0.5	NW 1.0	S 1.0	70.6	2.9		
13	SW 1.0	W 0.5	S 2.0	104.0	4.3		
14	SW 1.5	W 2.0	W 2.0	110.3	4.6		
15	SW 1.0	SW 1.0	SW 2.5	121.3	5.1		
16	SW 0.5	N 1.0	N 1.0	106.6	4.4		
17	S 0.5	N 1.0	SW 1.5	100.5	4.2		
18	SW 0.5	N 2.0	SW 1.5	83.7	3.5		
19	C 0.0	NW 0.5	SW 1.5	80.2	3.3		
20	C 0.0	S 1.0	SW 1.0	100.9	4.2		
21	SW 0.5	W 1.0	S 1.0	85.7	3.6		
22	S 1.0	SW 1.5	SW 1.5	101.4	4.2		
23	S 1.5	NW 1.0	SW 1.5	97.7	4.1		
24	SW 1.0	NW 1.0	SW 1.0	98.1	4.1		
25	E 0.5	N 1.0	SW 1.0	118.8	5.0		
26	S 1.5	SW 1.0	S 1.5	73.4	3.1		
27	SE 0.5	NW 0.5	SW 1.0	95.8	4.0		
28	SW 1.0	W 2.5	SW 2.0	129.2	5.4		
29	SW 1.0	NW 1.5	S 1.5	96.0	4.0		
30	C 0.0	W 1.0	N 1.5	76.7	3.2		
Media:				99.2	4.1		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	1.2	2	1.2	8.9	1.2
NE	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
E	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5
SE	3	0.5	0	0.0	1	1.0	4.4	0.6
S	6	1.0	3	1.8	9	1.4	20.0	1.3
SW	14	0.8	4	1.2	17	1.5	38.9	1.2
W	0	0.0	6	1.2	1	2.0	7.8	1.3
NW	0	0.0	8	1.0	0	0.0	8.9	1.0
C	6	0.0	1	0.0	0	0.0	7.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2.5	m/s	Día:	10	Dirección:	S
------------	-----	-----	------	----	------------	---



ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.3	22.5	6.8	25.9	22.6	27.4	22.8	24.3	21.1	22.8	21.0
2	31.5	22.6	8.9	27.1	23.0	29.4	22.8	25.1	21.2	23.5	20.4
3	29.5	22.5	7.0	26.0	22.8	27.8	24.0	24.9	20.5	22.4	22.0
4	34.0	19.2	14.8	26.6	20.4	32.8	23.2	25.5	19.1	24.0	21.0
5	33.7	20.2	13.5	27.0	20.8	31.6	24.0	25.5	19.2	23.6	20.8
6	33.4	20.2	13.2	26.8	20.4	32.8	24.8	26.0	19.6	24.2	21.6
7	27.4	22.2	5.2	24.8	22.4	26.8	23.6	24.3	20.8	22.6	21.2
8	34.5	21.3	13.2	27.9	21.5	33.4	24.8	26.6	20.6	25.4	22.6
9	30.2	22.4	7.8	26.3	22.4	29.6	24.0	25.3	21.4	23.8	21.8
10	34.2	22.6	11.6	28.4	23.4	33.6	25.0	27.3	21.2	24.1	21.4
11	35.2	21.9	13.3	28.6	22.6	34.6	25.6	27.6	20.1	24.2	21.0
12	33.0	22.5	10.5	27.8	23.2	32.4	24.2	26.6	21.0	24.4	21.2
13	28.0	22.8	5.2	25.4	23.0	27.2	23.8	24.7	21.0	22.6	21.8
14	27.2	22.4	4.8	24.8	22.4	25.0	23.8	23.7	21.4	22.0	21.2
15	30.7	21.4	9.3	26.1	21.4	30.0	24.4	25.3	20.4	24.2	22.0
16	31.6	22.5	9.1	27.1	23.1	28.8	25.2	25.7	21.5	23.5	22.0
17	30.7	22.0	8.7	26.4	22.8	29.4	25.2	25.8	21.0	23.4	21.8
18	31.5	22.9	8.6	27.2	23.4	31.2	25.2	26.6	21.2	23.8	22.4
19	32.8	23.8	9.0	28.3	24.0	32.8	25.2	27.3	22.2	24.8	22.2
20	28.0	22.0	6.0	25.0	22.2	24.6	24.6	23.8	22.0	23.8	22.6
21	29.5	23.2	6.3	26.4	23.4	29.0	24.0	25.5	22.2	24.4	23.6
22	32.7	22.7	10.0	27.7	23.8	32.0	25.8	27.2	23.0	25.2	22.8
23	30.0	22.9	7.1	26.5	23.4	30.0	25.2	26.2	22.1	24.5	23.0
24	30.2	22.2	8.0	26.2	22.6	29.0	27.4	26.3	21.8	24.1	22.8
25	35.3	22.6	12.7	29.0	22.8	33.0	27.2	27.7	21.6	24.8	23.8
26	27.3	21.6	5.7	24.5	21.8	25.6	23.8	23.7	21.0	23.2	22.6
27	33.4	22.2	11.2	27.8	22.4	33.2	25.2	26.9	22.0	24.8	22.2
28	32.2	22.6	9.6	27.4	22.8	28.8	25.8	25.8	22.2	23.4	22.0
29	27.6	22.9	4.7	25.3	23.4	27.0	25.4	25.3	22.1	23.5	21.8
30	32.0	23.1	8.9	27.6	23.2	30.7	26.4	26.8	22.0	23.8	23.0
31	31.8	23.6	8.2	27.7	23.8	31.6	25.2	26.9	22.2	24.0	22.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	31.2	22.2	9.0	26.8	22.6	30.0	24.8	25.8	21.2	23.8	22.0
Máxima	35.3	23.8	14.8	29.0	24.0	34.6	27.4	27.7	23.0	25.4	23.8
Día	25	19	4	25	19	11	24	25	22	8	25
Mínima	27.2	19.2	4.7	24.5	20.4	24.6	22.8	23.7	19.1	22.0	20.4
Día	14	4	29	26	4	20	1	14	4	14	2

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.0	24.6	23.6	24.1	88	67	85	80	20.4	20.8	20.2
2	23.9	24.9	22.3	23.7	85	61	80	75	20.4	21.0	19.2
3	22.5	23.4	25.0	23.7	81	63	84	76	19.4	20.0	21.1
4	21.2	23.8	23.3	22.8	89	48	82	73	18.4	20.3	20.0
5	21.1	23.6	22.3	22.4	86	51	75	71	18.4	20.2	19.3
6	22.2	24.3	23.6	23.4	93	49	75	72	19.2	20.6	20.1
7	23.4	24.5	23.5	23.9	87	70	81	79	20.0	20.8	20.1
8	23.6	26.9	25.9	25.5	92	52	83	76	20.2	22.3	21.6
9	24.8	25.5	24.6	25.0	92	62	82	79	20.9	21.4	20.8
10	23.6	23.5	23.0	23.4	82	45	73	67	20.2	20.1	19.7
11	21.8	23.0	21.7	22.2	80	42	66	63	18.9	19.8	18.8
12	23.3	25.0	23.1	23.9	82	52	77	70	20.0	21.1	19.8
13	23.5	24.2	24.7	24.2	84	67	84	78	20.1	20.6	20.9
14	24.8	24.3	23.4	24.2	92	77	79	83	20.9	20.7	20.0
15	23.2	26.2	24.8	24.8	91	62	81	78	19.9	21.8	20.9
16	24.5	25.3	24.2	24.7	87	64	76	76	20.8	21.3	20.6
17	23.6	24.6	23.8	24.0	85	60	74	73	20.2	20.8	20.3
18	23.6	24.4	25.1	24.4	82	54	79	72	20.2	20.7	21.2
19	25.5	25.8	24.7	25.4	86	52	77	72	21.4	21.6	20.9
20	26.3	28.9	26.0	27.1	98	94	84	92	21.9	23.5	21.7
21	25.9	27.4	28.8	27.4	90	68	97	85	21.7	22.6	23.4
22	27.5	27.4	25.7	26.9	93	58	77	76	22.6	22.6	21.5
23	25.7	26.9	26.5	26.4	89	64	83	79	21.5	22.3	22.1
24	25.5	26.6	24.6	25.6	93	67	67	76	21.4	22.1	20.8
25	24.9	25.6	27.1	25.9	90	51	75	72	21.0	21.5	22.4
26	24.3	26.8	26.6	25.9	93	82	90	88	20.6	22.2	22.1
27	26.1	25.5	24.7	25.5	97	50	77	75	21.8	21.4	20.9
28	26.3	25.0	23.8	25.1	95	63	72	77	21.9	21.1	20.3
29	25.7	26.5	23.6	25.3	89	74	73	79	21.5	22.1	20.2
30	25.6	24.7	25.7	25.4	90	56	75	74	21.5	20.9	21.6
31	25.6	24.6	26.1	25.5	87	53	81	74	21.5	20.8	21.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	24.4	25.3	24.6	24.8	89	61	79	76	20.7	21.3	20.8
Máxima	27.5	28.9	28.8	27.4	98	94	97	92	22.6	23.5	23.4
Día	22	20	21	21	20	20	21	20	22	20	21
Mínima	21.1	23.0	21.7	22.2	80	42	66	63	18.4	19.8	18.8
Día	5	11	11	11	11	11	11	11	5	11	11

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.7	1.6	3.5	8	8	6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	4.8	5.6	8	7	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	0.9	3.9	8	7	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	5.2	8.1	7	6	6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	4.1	6.9	7	4	0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.3	4.1	6.9	8	1	0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	0.3	3.8	8	8	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	3.2	5.5	8	4	5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.2	3.8	8	7	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	3.8	6.2	8	5	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	5.2	9.2	8	3	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	4.5	5.8	8	4	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	2.0	3.7	8	8	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.7	2.6	8	8	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	3.0	4.0	6	7	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	2.5	5.3	8	8	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	0.9	2.9	8	7	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	2.3	3.8	8	8	8
19	0.0	0.0	0.0	11.5	0.6	0.5	4.4	5.1	8	7	8
20	11.5	1.8	0.0	1.8	0.2	0.1	0.1	1.7	8	8	7
21	0.0	2.5	2.5	5.0	1.5	0.1	0.7	1.2	8	7	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	4.4	5.4	8	7	1
23	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	1.7	3.2	8	8	8
24	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.7	2.4	8	8	8
25	0.0	0.0	0.0	6.9	0.8	1.8	3.5	6.9	7	6	8
26	6.9	0.6	0.0	0.6	1.6	0.2	0.4	2.1	8	8	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.5	4.8	8	4	7
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	2.4	3.1	8	8	2
29	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	1.6	2.4	8	8	4
30	T	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	2.7	4.4	8	6	7
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.5	4.2	8	7	6
1	0.0				2.3						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	18.6	5.0	2.5	26.1	33.1	27.5	77.9	138.5			
Media									8	7	6
Máxima	11.5	2.5	2.5	11.5	2.3	2.8	5.2	9.2	8	8	8
Día	20	21	21	19	32	11	4	11	1	1	9
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.2	6	1	0
Día	2	1	1	1	29	20	20	21	15	6	5
TOTAL MENSUAL :				26.1				138.5			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7	13	19				
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.				
1	SW 1.0	SW 1.5	S 1.0	89.3	3.7		
2	SW 0.5	NW 0.5	SW 2.5	138.4	5.8		
3	SW 1.0	S 0.5	S 1.5	87.2	3.6		
4	SE 0.5	N 2.5	SW 2.5	116.3	4.8		
5	S 0.5	N 2.5	SW 2.5	116.8	4.9		
6	S 1.0	NW 1.5	S 1.5	89.8	3.7		
7	C 0.0	W 0.5	NW 1.0	69.1	2.9		
8	C 0.0	N 0.5	N 1.0	109.7	4.6		
9	S 1.0	W 1.0	S 1.0	102.9	4.3		
10	C 0.0	NE 3.0	SW 1.5	99.2	4.1		
11	SE 1.0	NW 1.0	SW 1.0	119.1	5.0		
12	S 0.5	NW 2.0	SW 2.0	121.7	5.1		
13	SW 0.5	W 1.0	SE 1.0	72.8	3.0		
14	S 1.0	SW 1.0	SW 1.0	91.2	3.8		
15	C 0.0	NW 2.0	SW 2.0	77.6	3.2		
16	C 0.0	NE 0.5	S 1.5	81.8	3.4		
17	C 0.0	S 1.0	S 1.0	83.5	3.5		
18	SE 1.0	NW 0.5	S 1.0	65.3	2.7		
19	C 0.0	S 1.0	SW 1.5	66.2	2.8		
20	C 0.0	S 1.0	N 1.0	38.8	1.6		
21	S 0.5	SE 1.5	N 0.5				
22	S 0.5	NW 1.0	N 1.5				
23	SW 0.5	W 0.5	N 1.0	61.7	2.6		
24	C 0.0	SW 1.5	SW 1.0	51.6	2.2		
25	C 0.0	N 1.0	NW 1.0	83.0	3.5		
26	NW 1.0	NE 1.0	C 0.0	24.1	1.0		
27	C 0.0	W 1.0	SW 1.0	57.1	2.4		
28	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	67.5	2.8		
29	C 0.0	S 0.5	S 1.0	49.2	2.1		
30	SE 0.5	W 1.5	N 1.0	65.6	2.7		
31	C 0.0	C 0.0	N 1.0	63.5	2.6		
Media:				81.4	3.4		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	1.6	8	1.0	12.9	1.2
NE	0	0.0	3	1.5	0	0.0	3.2	1.5
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	4	0.7	1	1.5	1	1.0	6.5	0.9
S	7	0.7	5	0.8	8	1.1	21.5	0.9
SW	5	0.7	3	1.3	11	1.6	20.4	1.3
W	0	0.0	6	0.9	0	0.0	6.5	0.9
NW	1	1.0	8	1.1	2	1.0	11.8	1.1
C	14	0.0	1	0.0	1	0.0	17.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3 m/s      Día: 10      Dirección: NE

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.7	18.2	8.5	22.5	19.2	25.5	22.0	22.2	19.0	21.0	20.9
2	25.3	18.8	6.5	22.1	19.5	23.4	21.3	21.4	19.3	21.4	20.2
3	27.5	18.2	9.3	22.9	19.0	21.5	21.4	20.6	18.8	20.5	20.6
4	27.6	18.4	9.2	23.0	19.0	25.4	21.0	21.8	18.9	21.6	20.4
5	28.4	15.2	13.2	21.8	16.9	25.6	22.4	21.6	16.6	22.2	21.4
6	23.2	18.0	5.2	20.6	18.8	19.8	20.6	19.7	18.6	19.4	20.4
7	24.5	18.2	6.3	21.4	18.6	21.6	21.0	20.4	18.4	20.5	20.2
8	25.9	18.3	7.6	22.1	18.8	24.7	22.2	21.9	18.6	21.9	21.2
9	27.2	18.5	8.7	22.9	19.3	25.5	22.6	22.5	19.0	21.4	22.0
10	24.2	18.0	6.2	21.1	18.2	20.4	20.2	19.6	17.9	19.8	19.6
11	23.2	18.2	5.0	20.7	18.6	22.0	20.2	20.3	18.4	20.6	19.4
12	24.0	14.4	9.6	19.2	15.8	23.4	19.6	19.6	15.6	20.5	19.0
13	30.2	17.2	13.0	23.7	18.5	27.4	21.8	22.6	18.4	21.4	20.9
14	29.0	18.8	10.2	23.9	19.0	26.6	22.3	22.6	18.6	21.6	21.1
15	25.8	19.2	6.6	22.5	19.6	21.4	21.3	20.8	19.4	21.0	20.4
16	26.3	18.6	7.7	22.5	20.0	24.4	22.0	22.1	19.6	21.8	21.4
17	27.0	18.0	9.0	22.5	19.8	22.8	21.4	21.3	19.6	21.6	20.4
18	28.7	15.4	13.3	22.1	16.4	27.2	22.2	21.9	16.2	23.2	21.4
19	29.0	17.6	11.4	23.3	18.6	27.2	23.2	23.0	18.6	22.2	22.2
20	28.5	18.0	10.5	23.3	18.8	24.6	20.6	21.3	18.7	22.7	20.4
21	21.7	19.0	2.7	20.4	19.6	21.3	19.6	20.2	19.6	20.6	19.4
22	28.0	17.0	11.0	22.5	17.9	27.3	21.6	22.3	17.8	22.4	20.6
23	27.2	19.0	8.2	23.1	19.2	26.6	20.2	22.0	18.8	22.6	19.8
24	27.3	18.2	9.1	22.8	18.5	22.6	20.4	20.5	17.7	20.2	19.0
25	28.9	17.6	11.3	23.3	18.0	27.8	21.2	22.3	17.8	22.0	20.4
26	28.9	19.0	9.9	24.0	19.4	25.3	20.0	21.6	19.2	22.0	19.0
27	26.2	16.6	9.6	21.4	17.2	25.0	22.0	21.4	17.0	22.4	21.2
28	25.6	19.6	6.0	22.6	19.8	21.6	20.2	20.5	19.6	20.8	20.0
29	27.8	18.6	9.2	23.2	19.0	22.4	22.0	21.1	18.8	21.5	21.0
30	24.3				20.2	20.5	19.2	20.0	20.0	20.1	18.9
31	25.0	18.6	6.4	21.8	19.0	23.6	21.0	21.2	18.8	22.2	20.6
# de Días	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.6	17.9	8.7	22.3	18.7	24.0	21.2	21.3	18.5	21.4	20.4
Máxima	30.2				20.2	27.8	23.2	23.0	20.0	23.2	22.2
Día	13				30	25	19	19	30	18	19
Mínima	21.7				15.8	19.8	19.2	19.6	15.6	19.4	18.9
Día	21				12	6	30	10	12	6	30

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.8	22.1	24.0	22.7	98	68	91	86	18.9	19.1	20.4
2	22.2	24.2	23.0	23.2	98	84	91	91	19.2	20.6	19.7
3	21.5	23.5	23.7	23.0	98	92	93	94	18.7	20.1	20.2
4	21.7	23.4	23.6	23.0	99	72	95	89	18.8	20.0	20.1
5	18.7	24.6	24.8	22.8	97	75	92	88	16.4	20.8	21.0
6	21.3	22.2	23.8	22.5	98	96	98	97	18.5	19.2	20.3
7	21.0	23.4	23.1	22.6	98	91	93	94	18.3	20.0	19.8
8	21.3	24.5	24.5	23.5	98	79	92	90	18.5	20.8	20.8
9	21.7	22.9	26.0	23.6	97	70	95	87	18.8	19.7	21.7
10	20.3	22.7	22.4	21.8	97	95	95	96	17.7	19.5	19.3
11	21.0	23.4	22.0	22.2	98	89	93	93	18.3	20.0	19.0
12	17.6	22.3	21.6	20.5	98	78	95	90	15.5	19.2	18.7
13	21.1	21.8	24.1	22.4	99	60	93	84	18.3	18.9	20.5
14	21.1	22.7	24.2	22.7	96	65	90	84	18.4	19.5	20.6
15	22.4	24.6	23.4	23.5	98	97	92	96	19.3	20.8	20.0
16	22.5	24.5	25.1	24.1	97	80	95	91	19.4	20.7	21.1
17	22.6	25.0	23.3	23.7	98	90	92	93	19.5	21.1	20.0
18	18.2	25.9	25.0	23.1	98	72	93	88	16.1	21.7	21.1
19	21.4	23.7	26.1	23.8	100	66	92	86	18.6	20.2	21.8
20	21.5	26.4	23.8	23.9	99	85	98	94	18.6	22.0	20.3
21	22.8	23.8	22.4	23.0	100	94	98	97	19.6	20.3	19.3
22	20.3	24.0	23.6	22.7	99	66	92	86	17.7	20.5	20.2
23	21.4	24.9	22.8	23.1	96	72	97	88	18.6	21.0	19.6
24	19.7	22.2	21.1	21.0	93	81	88	87	17.3	19.1	18.3
25	20.2	22.8	23.4	22.2	98	61	93	84	17.7	19.6	20.0
26	22.1	24.4	21.3	22.6	98	76	91	88	19.1	20.7	18.5
27	19.2	25.5	24.6	23.1	98	80	93	90	16.9	21.4	20.9
28	22.6	24.0	23.2	23.3	98	93	98	96	19.5	20.4	19.9
29	21.5	25.0	24.2	23.6	98	93	92	94	18.7	21.1	20.6
30	23.2	23.2	21.6	22.7	98	97	97	97	19.9	19.9	18.7
31	21.5	25.9	24.0	23.8	98	89	97	95	18.7	21.6	20.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.2	23.9	23.6	22.9	98	81	94	91	18.4	20.4	20.1
Máxima	23.2	26.4	26.1	24.1	100	97	98	97	19.9	22.0	21.8
Día	30	20	19	16	19	15	6	6	30	20	19
Mínima	17.6	21.8	21.1	20.5	93	60	88	84	15.5	18.9	18.3
Día	12	13	24	12	24	13	24	13	12	13	24

ESTACION: M008 PUYO										ENERO / 2003		
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		0.4	0.9	2.0	8	6	7	
2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	0.1	0.4	1.1	8	8	6	
3	0.0	5.0	1.5	6.5	0.6	0.3	0.8	1.8	8	7	8	
4	0.0	2.0	2.4	4.4	0.7	1.0	0.8	2.8	7	7	3	
5	0.0	0.0	0.0	17.4	1.0	0.5	1.0	3.7	8	7	8	
6	17.4	30.2	0.7	31.9	2.2	1.0	0.2	1.7	8	8	8	
7	1.0	3.0	0.6	3.6	0.5	0.0	0.0	0.2	8	8	4	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	1.3	8	8	5	
9	0.0	1.5	0.0	20.7	0.6	0.2	0.7	2.0	8	8	3	
10	19.2	12.3	0.0	12.3	1.1	0.0	0.3	0.8	8	8	8	
11	0.0	0.7	0.0	0.7	0.5	0.0	0.3	0.9	7	8	2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	1.1	7	8	5	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.5	2.7	6	6	6	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.7	2.3	8	6	4	
15	0.0	7.6	0.0	7.6	0.3	1.5	0.6	2.7	7	8	4	
16	0.0	0.7	1.4	2.1	0.6	0.0	0.4	1.2	8	7	6	
17	0.0	3.2	0.4	3.6	0.8	0.1			7	8	6	
18	0.0	0.0	19.2	19.2		0.3	1.8		8	7	6	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	2.0	3.6	5	6	6	
20	0.0	0.9	78.4	127.3	0.8	0.3	0.0	0.3	8	7	8	
21	48.0	9.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.2	0.6	8	8	8	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.1	2.3	7	7	5	
23	0.0	0.0	6.9	12.9	0.9	0.3	0.4	1.6	8	7	8	
24	6.0	0.8	0.0	0.8	0.9	0.2	0.5	1.6	8	8	4	
25	0.0	0.0	0.8	6.8	0.9	0.4	1.5	2.8	7	6	8	
26	6.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.9	2.2	8	6	6	
27	0.0	2.4	3.4	5.8	1.1	0.3	0.4	1.7	6	5	7	
28	0.0	13.2	4.9	18.1	1.0	0.8	0.3	1.8	8	8	7	
29	0.0	3.3	1.0	5.6	0.7	0.1	0.5	1.4	8	7	8	
30	1.3	14.5	2.4	23.1	0.8	0.3	0.7	1.5	8	8	7	
31	6.2	0.3	5.4	7.3	0.5	0.0	0.0	0.6	8	8	8	
1	1.6				0.6							
# de Dias	31	31	31	31	30	31	30	29	31	31	31	
Suma	106.7	110.8	129.4	346.9	23.0	10.3	20.9	50.4				
Media									8	7	6	
Máxima	48.0	30.2	78.4	127.3		1.5			8	8	8	
Día	21	6	20	20		15			1	2	3	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			5	5	2	
Día	2	1	1	1		7			19	27	11	
TOTAL MENSUAL :				346.9				54.2				

ESTACION: M008 PUYO										ENERO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)						Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)				
	7	13	19	7	13	19						
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.						
1	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0				12.3	0.5				
2	C 0.0	C 0.0	C 0.0				4.6	0.2				
3	C 0.0	NE 1.0	C 0.0				16.1	0.7				
4	C 0.0	E 2.0	C 0.0				9.8	0.4				
5	C 0.0	E 2.0	C 0.0				9.5	0.4				
6	C 0.0	NE 2.0	C 0.0				12.2	0.5				
7	C 0.0	S 1.0	C 0.0				6.3	0.3				
8	C 0.0	E 2.0	C 0.0				13.2	0.6				
9	NE 1.0	SW 1.0	E 1.0				22.9	1.0				
10	SE 1.0	S 1.0	C 0.0				12.0	0.5				
11	C 0.0	S 2.0	C 0.0				0.2	0.0				
12	C 0.0	E 2.0	C 0.0				11.9	0.5				
13	C 0.0	N 1.0	E 1.0				20.2	0.8				
14	C 0.0	N 2.0	NE 1.0				26.8	1.1				
15	C 0.0	W 1.0	C 0.0				3.1	0.1				
16	C 0.0	N 2.0	C 0.0				9.1	0.4				
17	C 0.0	W 2.0	C 0.0				3.6	0.2				
18	C 0.0	NE 2.0	C 0.0				17.5	0.7				
19	C 0.0	N 3.0	C 0.0				28.6	1.2				
20	C 0.0	NW 2.0	C 0.0				14.8	0.6				
21	C 0.0	W 1.0	C 0.0				7.0	0.3				
22	C 0.0	E 2.0	C 0.0				12.7	0.5				
23	C 0.0	SE 2.0	C 0.0				13.7	0.6				
24	NW 3.0	SW 1.0	C 0.0				19.0	0.8				
25	C 0.0	NE 3.0	C 0.0				14.4	0.6				
26	C 0.0	E 1.0	C 0.0				13.3	0.6				
27	C 0.0	SW 1.0	C 0.0				5.2	0.2				
28	C 0.0	SE 1.0	C 0.0				7.0	0.3				
29	C 0.0	SW 1.0	C 0.0				3.3	0.1				
30	C 0.0	SW 1.0	C 0.0				8.9	0.4				
31	C 0.0	SW 1.0	C 0.0				2.0	0.1				
Media:							11.7	0.5				

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	2.0	0	0.0	4.3	2.0
NE	1	1.0	5	2.0	2	1.0	8.6	1.6
E	0	0.0	6	1.8	2	1.0	8.6	1.6
SE	1	1.0	2	1.5	0	0.0	3.2	1.3
S	0	0.0	3	1.3	0	0.0	3.2	1.3
SW	0	0.0	6	1.0	0	0.0	6.5	1.0
W	0	0.0	3	1.3	0	0.0	3.2	1.3
NW	1	3.0	1	2.0	0	0.0	2.2	2.5
C	28	0.0	1	0.0	27	0.0	60.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	19	Dirección:	N
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.2	19.2	8.0	23.2	19.5	23.0	19.8	20.8	19.5	21.2	19.2
2	27.0	18.2	8.8	22.6	18.6	25.2	20.4	21.4	18.5	22.1	19.8
3	22.2	19.0	3.2	20.6	19.2	21.4	20.8	20.5	18.8	19.6	20.2
4	25.5	18.6	6.9	22.1	18.8	24.2	21.8	21.6	18.6	20.6	20.8
5	23.2	17.2	6.0	20.2	18.2	21.6	21.5	20.4	18.0	20.4	20.6
6	26.6	18.8	7.8	22.7	19.4	24.4	20.1	21.3	19.2	21.6	19.6
7	21.8	19.0	2.8	20.4	19.4	21.0	20.2	20.2	19.2	20.4	19.8
8	22.2	18.6	3.6	20.4	18.8	20.4	20.4	19.9	18.6	20.0	20.0
9	28.8	17.8	11.0	23.3	18.4	26.0	19.2	21.2	18.2	22.6	18.8
10	29.6	17.8	11.8	23.7	18.4	26.7	20.4	21.8	18.2	21.4	19.4
11	27.2	18.2	9.0	22.7	18.8	26.0	20.4	21.7	18.6	22.2	19.4
12	24.9	18.8	6.1	21.9	19.4	22.8	21.6	21.3	19.2	21.2	20.9
13	28.9	19.2	9.7	24.1	19.6	25.6	22.6	22.6	19.4	21.2	21.6
14	28.0	19.0	9.0	23.5	19.5	26.0	21.8	22.4	19.3	22.4	21.2
15	29.0	17.6	11.4	23.3	18.6	28.0	22.4	23.0	18.4	22.0	21.4
16	26.7	20.4	6.3	23.6	20.4	26.0	21.6	22.7	20.2	21.4	20.6
17	27.9	18.8	9.1	23.4	19.4	25.5	22.6	22.5	19.2	21.2	21.4
18	29.5	19.4	10.1	24.5	19.6	28.2	23.5	23.8	19.4	20.6	21.6
19	30.3	16.4	13.9	23.4	17.0	29.0	21.2	22.4	16.8	22.0	20.6
20	25.2	19.0	6.2	22.1	19.6	24.4	21.9	22.0	19.4	21.6	21.3
21	24.4	19.2	5.2	21.8	19.4	21.0	20.5	20.3	19.2	20.6	20.0
22	25.8	18.6	7.2	22.2	19.0	24.8	20.0	21.3	18.8	22.1	19.4
23	29.4	17.2	12.2	23.3	17.5	25.4	23.2	22.0	17.4	21.7	21.8
24	28.5	19.0	9.5	23.8	19.2	26.8	20.6	22.2	19.0	22.8	20.2
25	28.7	19.6	9.1	24.2	20.0	24.6	22.0	22.2	19.8	23.2	21.2
26	29.4	18.4	11.0	23.9	19.4	26.6	21.3	22.4	19.2	21.6	20.6
27	28.8	19.4	9.4	24.1	19.6	26.0	21.0	22.2	19.4	21.6	20.2
28	24.8	18.6	6.2	21.7	18.8	22.1	20.4	20.4	18.7	21.0	19.6
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	26.8	18.6	8.2	22.7	19.1	24.7	21.2	21.7	18.9	21.4	20.4
Máxima	30.3	20.4	13.9	24.5	20.4	29.0	23.5	23.8	20.2	23.2	21.8
Día	19	16	19	18	16	19	18	18	16	25	23
Mínima	21.8	16.4	2.8	20.2	17.0	20.4	19.2	19.9	16.8	19.6	18.8
Día	7	19	7	5	19	8	9	8	19	3	9

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.6	24.0	21.8	22.9	100	86	95	94	19.5	20.4	18.9
2	21.2	24.7	22.7	22.9	99	77	95	90	18.4	20.9	19.5
3	21.4	21.7	23.3	22.2	96	85	95	92	18.6	18.8	19.9
4	21.3	22.0	23.9	22.4	98	73	92	88	18.5	19.0	20.4
5	20.5	23.2	23.7	22.5	98	90	92	93	17.9	19.9	20.2
6	22.1	24.0	22.5	22.9	98	79	96	91	19.1	20.5	19.4
7	22.1	23.6	22.8	22.9	98	95	97	97	19.1	20.1	19.6
8	21.3	23.1	23.1	22.5	98	97	97	97	18.5	19.8	19.8
9	20.7	25.3	21.4	22.5	98	75	96	90	18.1	21.3	18.6
10	20.7	22.2	21.9	21.6	98	63	91	84	18.1	19.2	18.9
11	21.3	24.4	21.9	22.6	98	73	91	87	18.5	20.7	18.9
12	22.1	24.2	24.2	23.5	98	87	94	93	19.1	20.5	20.6
13	22.4	22.4	25.1	23.4	98	68	92	86	19.3	19.3	21.2
14	22.2	24.8	24.8	24.0	98	74	95	89	19.2	21.0	20.9
15	21.0	22.7	24.8	22.9	98	60	92	83	18.3	19.5	21.0
16	23.5	22.6	23.6	23.3	98	67	92	86	20.1	19.5	20.2
17	22.1	22.5	24.7	23.1	98	69	90	86	19.1	19.4	20.9
18	22.4	19.6	24.6	22.2	98	51	85	78	19.3	17.2	20.8
19	19.0	22.1	23.9	21.7	98	55	95	83	16.7	19.1	20.3
20	22.4	24.0	24.9	23.8	98	79	95	91	19.3	20.5	21.0
21	22.1	24.0	23.0	23.1	98	97	96	97	19.1	20.4	19.8
22	21.5	24.9	22.1	22.9	98	80	95	91	18.7	21.0	19.1
23	19.8	23.6	25.2	22.9	99	73	89	87	17.3	20.2	21.2
24	21.8	25.3	23.4	23.5	98	72	97	89	18.9	21.3	20.0
25	22.9	27.5	24.6	25.1	98	89	93	93	19.7	22.7	20.9
26	22.1	22.7	23.8	22.9	98	65	94	86	19.1	19.5	20.3
27	22.4	23.1	23.1	22.9	98	69	93	87	19.3	19.8	19.8
28	21.5	24.2	22.3	22.7	99	91	93	94	18.6	20.5	19.2
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	21.7	23.6	23.5	22.9	98	76	93	89	18.8	20.1	20.1
Máxima	23.5	27.5	25.2	25.1	100	97	97	97	20.1	22.7	21.2
Día	16	25	23	25	1	8	7	7	16	25	23
Mínima	19.0	19.6	21.4	21.6	96	51	85	78	16.7	17.2	18.6
Día	19	18	9	10	3	18	18	18	19	18	9

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		1.1	5.6	7.7		0.0	1.5	1.9	7	7	8
2	1.0	0.7	1.6	2.6	0.4	0.2	0.7	1.6	8	7	7
3	0.3	T	0.6	0.6	0.7	0.1	0.1	0.6	8	8	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5	1.1	8	8	8
5	0.0	1.0	0.0	2.4	0.5	0.2	0.4	1.4	8	8	8
6	1.4	0.0	3.0	4.2	0.8	0.2	0.4	1.5	8	7	8
7	1.2	3.0	1.2	4.2	0.9	0.3	0.5	1.6	8	8	8
8	0.0	5.6	0.0	6.3	0.8	0.1	0.8	1.2	8	8	5
9	0.7	0.0	12.9	12.9	0.3	0.3	1.9	2.8	8	7	8
10	0.0	0.0	3.2	7.1	0.6	0.2	1.5	2.9	8	5	8
11	3.9	0.0	0.0	0.6	1.2	0.1	1.2	2.1	7	8	8
12	0.6	1.1	0.1	1.2	0.8	0.0	0.2	0.8	8	8	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.7	2.7	8	6	5
14	0.0	0.0	1.4	1.4	1.7	0.3	0.0	0.9	8	7	3
15	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.2	1.0	3.6	7	6	3
16	1.4	0.5	0.0	0.9	2.4	0.3	0.1	1.9	8	8	4
17	0.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.3	2.0	7	8	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.4	2.9	8	7	5
19	0.0	0.0	15.4	53.9	1.2	1.1	1.2	4.6	6	6	8
20	38.5	0.0	0.0	6.4	2.3	0.2	0.5	1.0	8	8	8
21	6.4	5.4	0.1	6.2	0.3	0.0	0.2	0.6	8	8	8
22	0.7	0.0	0.4	0.4	0.4	0.1	0.6	1.2	8	8	8
23	0.0	0.0	0.0	11.9	0.5	0.5	1.3	3.8		7	5
24	11.9	0.0	6.2	8.5	2.0	0.5	2.3	4.0	8	5	8
25	2.3	4.6	0.3	10.0	1.2	0.4	0.8	2.3	8	7	6
26	5.1	0.0	1.2	7.8	1.1	1.4	1.7	4.1	7	6	8
27	6.6	0.4	1.2	105.1	1.0	0.3	1.3	1.6	8	6	8
28	103.5	16.7	0.0	17.0	0.0	0.3	0.4	1.2	8	8	7
1	0.3				0.8						
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28
Suma	186.2	40.1	54.4	280.7	25.4	8.0	24.5	57.9			
Media									8	7	7
Máxima	103.5	16.7	15.4	105.1	2.4	1.4	2.3	4.6		8	8
Día	28	28	19	27	16	26	24	19		3	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6		5	3
Día	4	3	4	4	28	1	14	3		10	14
TOTAL MENSUAL :				280.7				57.9			

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	C 0.0	C 0.0	N 4.0	11.7	0.5		
2	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	10.7	0.4		
3	C 0.0	C 0.0	C 0.0	10.4	0.4		
4	C 0.0	S 1.0	NE 1.0	6.8	0.3		
5	C 0.0	N 2.0	C 0.0	5.6	0.2		
6	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	13.8	0.6		
7	C 0.0	C 0.0	C 0.0	4.2	0.2		
8	C 0.0	N 1.0	C 0.0	5.0	0.2		
9	C 0.0	E 1.0	C 0.0	25.9	1.1		
10	C 0.0	SW 1.0	N 3.0	10.3	0.4		
11	C 0.0	NE 2.0	NE 3.0	16.8	0.7		
12	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	2.3	0.1		
13	C 0.0	N 2.0	NE 1.0	17.5	0.7		
14	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	7.2	0.3		
15	C 0.0	W 2.0	C 0.0	25.4	1.1		
16	C 0.0	E 1.0	C 0.0	11.6	0.5		
17	C 0.0	N 1.0	C 0.0	13.9	0.6		
18	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	18.3	0.8		
19	C 0.0	NE 3.0	NW 1.0	43.5	1.8		
20	C 0.0	N 3.0	E 3.0	13.8	0.6		
21	C 0.0	C 0.0	C 0.0	6.3	0.3		
22	C 0.0	W 1.0	C 0.0	5.1	0.2		
23	C 0.0	N 3.0	C 0.0	26.3	1.1		
24	C 0.0	E 4.0	E 1.0	31.8	1.3		
25	C 0.0	N 2.0	C 0.0	17.1	0.7		
26	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	17.1	0.7		
27	S 1.0	NE 2.0	C 0.0	15.4	0.6		
28	C 0.0	E 1.0	C 0.0	10.3	0.4		
Media:				14.4	0.6		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	7	2.0	2	3.5	10.7	2.3
NE	0	0.0	7	2.1	3	1.6	11.9	2.0
E	0	0.0	4	1.7	2	2.0	7.1	1.8
SE	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.2	2.0
S	1	1.0	1	1.0	0	0.0	2.4	1.0
SW	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.4	1.0
W	0	0.0	2	1.5	0	0.0	2.4	1.5
NW	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.2	1.0
C	27	0.0	4	0.0	20	0.0	60.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	1	Dirección:	N
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.4	18.4	3.0	19.9	18.8	20.6	19.2	19.5	18.6	19.6	19.0
2	24.8	17.4	7.4	21.1	18.4	21.6	20.0	20.0	18.2	20.6	19.6
3	24.0	19.0	5.0	21.5	19.2	21.0	20.8	20.3	19.0	20.2	20.4
4	22.2	19.2	3.0	20.7	19.6	19.8	20.6	20.0	19.4	19.0	20.2
5	25.5	18.4	7.1	22.0	18.6	24.2	19.9	20.9	18.4	22.4	19.6
6	24.6	18.2	6.4	21.4	18.6	24.2	21.2	21.3	18.5	21.8	20.4
7	26.6	19.0	7.6	22.8	19.2	25.2	20.6	21.7	19.0	21.2	20.0
8	26.0	18.8	7.2	22.4	19.0	25.6	20.6	21.7	18.8	21.2	20.4
9	24.1	18.8	5.3	21.5	19.4	22.8	21.2	21.1	19.2	20.6	20.4
10	21.8	18.6	3.2	20.2	19.0	20.5	20.0	19.8	18.8	20.2	19.7
11	23.7	18.8	4.9	21.3	19.0	22.4	21.2	20.9	18.8	21.2	20.6
12	21.9	18.4	3.5	20.2	18.8	20.5	20.7	20.0	18.6	19.7	20.2
13	27.9	18.2	9.7	23.1	18.5	25.6	21.0	21.7	18.4	21.2	20.6
14	26.2	19.0	7.2	22.6	19.2	24.0	21.8	21.7	18.8	21.5	20.2
15	21.2	18.8	2.4	20.0	19.4	19.6	20.2	19.7	19.2	19.2	19.8
16	26.0	18.2	7.8	22.1	18.6	23.8	22.0	21.5	18.4	21.6	21.0
17	23.3	18.6	4.7	21.0	18.6	23.0	21.0	20.9	18.4	21.0	20.4
18	30.0	17.4	12.6	23.7	18.6	28.8	20.4	22.6	18.6	22.7	20.0
19	29.2	18.8	10.4	24.0	19.2	27.0	21.4	22.5	19.0	22.6	21.0
20	30.1	18.4	11.7	24.3	19.2	28.0	20.0	22.4	19.0	22.4	19.8
21	29.2	16.0	13.2	22.6	16.8	28.0	21.4	22.1	16.6	22.4	20.4
22	27.7	18.6	9.1	23.2	19.8	22.3	21.2	21.1	19.6	21.4	20.7
23	23.7	19.2	4.5	21.5	19.6	20.6	19.6	19.9	19.6	20.4	19.4
24	29.2	17.0	12.2	23.1	18.0	27.6	20.2	21.9	18.0	22.4	19.4
25	27.0	18.6	8.4	22.8	19.4	26.2	21.6	22.4	19.2	22.6	21.2
26	26.2	18.6	7.6	22.4	19.2	22.8	20.6	20.9	19.0	20.6	20.2
27	30.7	15.2	15.5	23.0	16.4	28.8	21.2	22.1	16.2	21.6	20.2
28	27.5	18.2	9.3	22.9	18.6	24.8	21.2	21.5	18.4	21.4	20.0
29	28.5	17.6	10.9	23.1	18.6	26.4	19.0	21.3	18.4	21.6	18.8
30	26.5	17.0	9.5	21.8	17.5	25.6	20.0	21.0	17.4	22.0	19.4
31	29.1	16.0	13.1	22.6	17.8	25.8	20.6	21.4	17.6	21.4	19.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.0	18.1	7.9	22.1	18.7	24.1	20.7	21.2	18.6	21.2	20.1
Máxima	30.7	19.2	15.5	24.3	19.8	28.8	22.0	22.6	19.6	22.7	21.2
Día	27	4	27	20	22	18	16	18	22	18	25
Mínima	21.2	15.2	2.4	19.9	16.4	19.6	19.0	19.5	16.2	19.0	18.8
Día	15	27	15	1	27	15	29	1	27	4	29

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.3	22.2	21.8	21.8	98	91	98	96	18.5	19.1	18.9
2	20.7	23.6	22.5	22.3	98	92	97	96	18.1	20.2	19.4
3	21.8	23.1	23.7	22.9	98	93	97	96	18.9	19.8	20.2
4	22.4	21.4	23.4	22.4	98	93	97	96	19.3	18.6	20.0
5	21.0	25.9	22.6	23.2	98	86	97	94	18.3	21.7	19.4
6	21.2	24.6	23.4	23.1	99	82	93	91	18.4	20.8	20.0
7	21.8	22.7	23.0	22.5	98	71	95	88	18.9	19.5	19.7
8	21.5	22.4	23.8	22.6	98	68	98	88	18.7	19.3	20.3
9	22.1	22.9	23.4	22.8	98	83	93	91	19.1	19.6	20.0
10	21.5	23.4	22.7	22.6	98	97	97	97	18.7	20.0	19.5
11	21.5	24.4	23.9	23.3	98	90	95	94	18.7	20.7	20.3
12	21.3	22.4	23.3	22.4	98	93	96	96	18.5	19.3	20.0
13	21.1	22.4	24.0	22.5	99	68	97	88	18.3	19.3	20.4
14	21.4	24.1	22.6	22.8	96	81	87	88	18.6	20.5	19.5
15	22.1	22.0	22.8	22.3	98	96	97	97	19.1	19.0	19.6
16	21.0	24.4	24.2	23.3	98	83	92	91	18.3	20.7	20.6
17	21.0	23.6	23.6	22.8	98	84	95	92	18.3	20.2	20.1
18	21.4	23.8	23.1	22.8	100	60	97	86	18.6	20.3	19.8
19	21.8	24.7	24.6	23.7	98	69	97	88	18.9	20.9	20.8
20	21.8	23.6	22.9	22.8	98	63	98	86	18.9	20.2	19.7
21	18.7	23.6	23.3	21.9	98	63	92	84	16.5	20.2	20.0
22	22.6	24.9	24.1	23.9	98	93	96	96	19.5	21.0	20.5
23	22.8	23.8	22.4	23.0	100	98	98	99	19.6	20.3	19.3
24	20.6	23.9	22.0	22.2	100	65	93	86	18.0	20.3	19.0
25	22.1	25.2	24.9	24.1	98	74	97	90	19.1	21.2	21.0
26	21.8	22.9	23.4	22.7	98	83	97	93	18.9	19.6	20.0
27	18.2	21.3	23.0	20.9	98	54	92	81	16.1	18.5	19.7
28	21.0	23.4	22.6	22.4	98	75	90	88	18.3	20.0	19.5
29	21.0	22.8	21.5	21.8	98	66	98	87	18.3	19.6	18.7
30	19.8	24.2	22.1	22.1	99	74	95	89	17.3	20.6	19.1
31	20.0	22.7	22.6	21.8	98	69	93	87	17.5	19.6	19.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.3	23.5	23.2	22.6	98	79	95	91	18.5	20.1	19.9
Máxima	22.8	25.9	24.9	24.1	100	98	98	99	19.6	21.7	21.0
Día	23	5	25	25	18	23	1	23	23	5	25
Mínima	18.2	21.3	21.5	20.9	96	54	87	81	16.1	18.5	18.7
Día	27	27	29	27	14	27	14	27	27	27	29

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.9	6.6	8.3		0.0	0.1	0.4	8	8	8	
2	0.8	3.5	21.1	25.7	0.3	0.1	1.9	2.5	8	8	6	
3	1.1	1.7	0.2	3.2	0.5	0.0	0.0	0.4	8	8	8	
4	1.3	9.3	3.2	12.8	0.4	0.0	0.0	0.6	7	8	6	
5	0.3	0.5	9.3	9.9	0.6	0.1	0.2	0.7	8	8	7	
6	0.1	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	1.1	8	8	6	
7	0.0	0.2	0.6	8.8	0.5	0.3	0.5	1.6	7	8	8	
8	8.0	0.0	10.4	13.1	0.8	0.1	0.8	1.5	8	8	8	
9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.5	1.3	8	8	8	
10	0.0	13.7	6.1	29.6	0.6	0.2	0.1	0.5	8	8	3	
11	9.8	1.8	1.3	3.6	0.2	0.0	0.0	0.6	8	7	8	
12	0.5	0.2	0.0	0.2	0.6	0.1	0.1	0.5	8	8	8	
13	0.0	0.0	0.0	14.3	0.3	0.1	1.2	2.0	8	6	4	
14	14.3	1.5	0.0	1.5	0.7	0.1	1.3	2.6	8	7	3	
15	0.0	20.2	0.4	20.6	1.2	1.0	2.4	3.9	8	8	8	
16	0.0	0.0	0.0	18.4	0.5	0.2	0.5	2.4	8	8	5	
17	18.4	0.4	0.0	0.4	1.7	0.0	0.2	1.0	8	8	8	
18	0.0	0.0	6.5	9.1	0.8	0.5	2.2	3.9	8	4	8	
19	2.6	0.0	10.8	16.1	1.2	0.1	2.0	3.6	8	6	8	
20	5.3	0.0	18.5	19.7	1.5	0.7	3.0	5.0	7	4	8	
21	1.2	0.0	0.0	9.3	1.3	0.5	2.5	4.0	4	6	2	
22	9.3	2.6	0.1	2.7	1.0	0.7	0.6	1.8	6	7	8	
23	0.0	0.0	6.5	14.2	0.5	0.2	0.4	1.1	8	8	8	
24	7.7	0.0	0.0	0.9	0.5	0.7	2.0	3.4	7	6	4	
25	0.9	0.0	0.2	22.7	0.7	0.1	1.5	3.0	8	6	8	
26	22.5	2.9	1.2	4.1	1.4	0.0	0.1	0.4	8	7	4	
27	0.0	0.0	0.8	82.9	0.3	0.3	2.2	2.5	5	5	7	
28	82.1	5.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.8	2.0	8	7	6	
29	0.0	0.0	13.0	13.0	1.2	0.2	0.6	1.5	7	7		
30	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	0.1	0.4	1.2	7	7	3	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.1	2.5	6	6	2	
1	0.0				1.1							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	
Suma	188.9	64.9	117.2	371.0	22.8	7.1	29.6	59.5				
Media									7	7	6	
Máxima	82.1	20.2	21.1	82.9	1.7	1.0	3.0	5.0	8	8		
Día	28	15	2	27	17	15	20	20	1	1		
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4	4		
Día	7	6	9	9	28	1	3	1	21	18		
TOTAL MENSUAL :				371				59.5				

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	C 0.0	N 1.0	C 0.0	4.6	0.2		
2	C 0.0	N 1.0	C 0.0	8.0	0.3		
3	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	5.4	0.2		
4	C 0.0	W 1.0	C 0.0	6.7	0.3		
5	C 0.0	N 4.0	C 0.0	9.1	0.4		
6	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	0.6	0.0		
7	C 0.0	S 1.0	N 1.0	4.8	0.2		
8	C 0.0	N 1.0	C 0.0	6.4	0.3		
9	C 0.0	E 1.0	C 0.0	5.4	0.2		
10	C 0.0	C 0.0	C 0.0	0.4	0.0		
11	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	3.5	0.1		
12	C 0.0	N 1.0	C 0.0	5.7	0.2		
13	C 0.0	N 1.0	C 0.0	15.6	0.7		
14	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	8.0	0.3		
15	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	25.3	1.1		
16	C 0.0	S 1.0	E 1.0	9.0	0.4		
17	C 0.0	N 1.0	C 0.0	17.9	0.7		
18	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	24.6	1.0		
19	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	26.9	1.1		
20	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	24.2	1.0		
21	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	22.8	1.0		
22	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	5.0	0.2		
23	C 0.0	E 2.0	NE 1.0	2.9	0.1		
24	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	21.6	0.9		
25	C 0.0	E 2.0	E 2.0	19.9	0.8		
26	C 0.0	S 1.0	C 0.0	6.0	0.3		
27	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	22.7	0.9		
28	C 0.0	E 1.0	C 0.0	17.3	0.7		
29	C 0.0	SE 4.0	C 0.0	10.4	0.4		
30	C 0.0	N 2.0	C 0.0	13.5	0.6		
31	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	12.6	0.5		
Media:				11.8	0.5		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	8	1.5	1	1.0	9.7	1.4
NE	0	0.0	8	2.2	2	1.0	10.8	2.0
E	0	0.0	4	1.5	2	1.5	6.5	1.5
SE	0	0.0	4	1.7	0	0.0	4.3	1.7
S	0	0.0	3	1.0	0	0.0	3.2	1.0
SW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
NW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
C	31	0.0	1	0.0	26	0.0	62.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	5	Dirección:	N
------------	---	-----	------	---	------------	---



ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2003							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	29.6	16.8	12.8	23.2	17.6	28.8	20.0	22.1	17.4	22.8	19.6	
2	25.6	16.6	9.0	21.1	18.0	20.2	21.4	19.9	17.8	19.6	20.6	
3	29.8	18.6	11.2	24.2	19.2	26.0	20.4	21.9	18.9	22.4	20.2	
4	27.7	18.8	8.9	23.3	19.2	24.4	19.6	21.1	19.2	21.9	19.4	
5	28.9	18.4	10.5	23.7	19.2	25.6	22.7	22.5	19.0	21.1	21.1	
6	28.1	18.4	9.7	23.3	18.6	23.9	20.6	21.0	18.5	21.6	20.2	
7	29.2	17.4	11.8	23.3	18.4	26.9	23.2	22.8	18.4	22.2	21.8	
8	28.2	18.6	9.6	23.4	19.2	27.4	21.8	22.8	19.0	23.2	20.8	
9	24.2	18.2	6.0	21.2	19.6	22.6	20.6	20.9	19.2	21.6	20.2	
10	28.7	16.4	12.3	22.6	17.5	28.1	21.6	22.4	17.4	22.4	20.4	
11	28.3	18.8	9.5	23.6	19.6	27.0	20.8	22.5	19.4	21.6	20.2	
12	20.2	19.2	1.0	19.7	19.4	19.6	19.2	19.4	19.2	19.2	19.0	
13	21.5	17.4	4.1	19.5	17.8	21.2	19.2	19.4	17.6	20.0	18.8	
14	27.3	17.6	9.7	22.5	18.0	26.6	21.0	21.9	17.6	20.6	20.2	
15	26.5	18.1	8.4	22.3	18.6	24.2	21.0	21.3	18.4	21.2	20.0	
16	29.5	18.4	11.1	24.0	19.2	27.4	22.0	22.9	19.0	22.4	20.9	
17	27.7	19.2	8.5	23.5	19.4	24.8	22.0	22.1	19.2	22.2	21.1	
18	28.7	17.0	11.7	22.9	19.0	25.0	21.4	21.8	18.6	23.0	20.6	
19	28.8	16.0	12.8	22.4	17.7	24.3	20.8	20.9	17.6	22.5	20.3	
20	28.6	19.6	9.0	24.1	20.0	27.5	20.9	22.8	19.8	22.4	19.6	
21	28.2	17.0	11.2	22.6	17.8	24.2	20.6	20.9	17.6	22.0	20.4	
22	22.2	18.8	3.4	20.5	19.5	20.6	20.0	20.0	19.4	20.0	19.4	
23	28.2	17.0	11.2	22.6	18.0	25.6	20.2	21.3	17.8	21.2	19.2	
24	26.4	19.0	7.4	22.7	19.4	22.7	20.4	20.8	19.0	20.5	19.6	
25	26.2	18.6	7.6	22.4	19.2	25.0	19.8	21.3	19.0	22.5	19.6	
26	27.2	18.4	8.8	22.8	19.0	26.6	20.2	21.9	18.9	22.2	19.6	
27	25.3	18.8	6.5	22.1	19.2	20.4	20.8	20.1	19.0	19.8	20.2	
28	26.6	18.8	7.8	22.7	19.2	23.0	19.8	20.7	19.0	20.6	19.4	
29	28.2	17.4	10.8	22.8	18.6	27.4	22.2	22.7	18.4	22.2	20.7	
30	28.7	18.8	9.9	23.8	19.4	27.8	20.4	22.5	19.2	22.2	19.8	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	27.1	18.1	9.1	22.6	18.8	24.8	20.8	21.5	18.6	21.6	20.1	
Máxima	29.8	19.6	12.8	24.2	20.0	28.8	23.2	22.9	19.8	23.2	21.8	
Día	3	20	1	3	20	1	7	16	20	8	7	
Mínima	20.2	16.0	1.0	19.5	17.5	19.6	19.2	19.4	17.4	19.2	18.8	
Día	12	19	12	13	10	12	12	12	1	12	13	

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2003							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	19.7	24.0	22.5	22.1	98	61	97	85	17.3	20.4	19.4	
2	20.2	22.4	23.7	22.2	98	95	93	95	17.7	19.3	20.2	
3	21.6	24.8	23.5	23.4	97	74	98	90	18.7	21.0	20.1	
4	22.2	24.7	22.4	23.1	100	81	98	93	19.2	20.9	19.3	
5	21.8	22.2	24.0	22.7	98	68	87	84	18.9	19.2	20.4	
6	21.2	24.3	23.4	23.0	99	82	97	93	18.4	20.7	20.0	
7	21.1	23.8	25.2	23.4	100	67	89	85	18.4	20.3	21.2	
8	21.8	25.8	23.9	23.9	98	71	92	87	18.9	21.6	20.4	
9	22.0	25.1	23.4	23.5	96	92	97	95	19.0	21.2	20.0	
10	19.8	23.6	23.2	22.2	99	62	90	84	17.3	20.1	19.9	
11	22.4	22.4	23.3	22.7	98	63	95	85	19.3	19.3	19.9	
12	22.1	22.0	21.8	22.0	98	96	98	97	19.1	19.0	18.9	
13	20.0	22.6	21.4	21.4	98	90	96	95	17.5	19.5	18.6	
14	19.8	20.5	23.1	21.2	96	59	93	83	17.4	17.9	19.8	
15	21.0	23.3	22.7	22.4	98	77	92	89	18.3	19.9	19.5	
16	21.8	24.0	24.0	23.3	98	66	91	85	18.9	20.4	20.4	
17	22.1	25.1	24.4	23.9	98	80	93	90	19.1	21.2	20.7	
18	21.1	26.8	23.7	23.9	96	85	93	91	18.4	22.2	20.2	
19	20.0	26.1	23.5	23.2	99	86	96	94	17.5	21.8	20.1	
20	22.9	23.9	22.0	23.0	98	65	89	84	19.7	20.4	19.0	
21	20.0	25.0	23.8	23.0	98	83	98	93	17.5	21.1	20.3	
22	22.4	23.0	22.1	22.6	99	95	95	96	19.3	19.7	19.1	
23	20.2	22.4	21.6	21.5	98	68	91	86	17.7	19.3	18.7	
24	21.7	22.7	22.3	22.3	96	83	93	91	18.8	19.5	19.2	
25	21.8	25.7	22.6	23.4	98	81	98	92	18.9	21.5	19.5	
26	21.7	24.0	22.4	22.8	99	69	95	88	18.8	20.4	19.3	
27	21.8	22.7	23.3	22.6	98	95	95	96	18.9	19.5	19.9	
28	21.8	22.7	22.2	22.3	98	81	96	92	18.9	19.6	19.2	
29	21.0	23.5	23.5	22.7	98	65	88	84	18.3	20.1	20.1	
30	22.1	23.3	22.7	22.7	98	62	95	85	19.1	19.9	19.5	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	21.4	23.8	23.1	22.7	98	77	94	90	18.5	20.3	19.8	
Máxima	22.9	26.8	25.2	23.9	100	96	98	97	19.7	22.2	21.2	
Día	20	18	7	8	4	12	3	12	20	18	7	
Mínima	19.7	20.5	21.4	21.2	96	59	87	83	17.3	17.9	18.6	
Día	1	14	13	14	9	14	5	14	1	14	13	

ESTACION: M008 PUYO				ABRIL / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	6.5	6.5		0.3	2.3	3.5	8	5	8	
2	0.0	5.1	0.0	5.1	0.9	0.1	0.7	1.7	8	8	7	
3	0.0	0.0	10.6	35.1	0.9	0.6	1.9	3.8	8	6	7	
4	24.5	0.9	16.8	21.8	1.3	0.1	1.8	2.8	8	7	8	
5	4.1	0.0	0.0	53.5	0.9	0.2	1.7	3.5	8	6	1	
6	53.5	4.0	0.0	4.2	1.6	1.0	0.8	3.0	8	6	7	
7	0.2	0.0	0.0	13.2	1.2	0.3	1.7	3.5	7	7	4	
8	13.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.6	3.2	8	7	1	
9	0.0	8.3	0.0	8.3	1.4	0.3	0.8	2.3	8	8	4	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	0.9	2.3	8	5	7	
11	0.0	0.0	10.1	67.3	1.1	1.0	1.9	4.1	8	7	7	
12	57.2	12.6	6.5	19.8	1.2	0.0	0.0	0.2	8	8	8	
13	0.7	3.0	0.0	3.2	0.2	0.0	0.1	0.6	8	8	8	
14	0.2	0.0	0.0	2.0	0.5	0.3	1.3	3.2	7	6	7	
15	2.0	0.3	0.0	0.3	1.6	0.6	1.0	2.2	8	6	1	
16	0.0	0.0	0.0	116.3	0.6	1.1	1.6	2.7	7	6	5	
17	116.3	10.0	0.0	11.2	0.0	0.1	1.6	2.9	8	6	4	
18	1.2	4.9	0.3	5.2	1.2	0.6	1.2	3.0	3	4	1	
19	0.0	13.8	13.8	35.1	1.2	0.2	1.4	2.5	8	3	8	
20	7.5	0.2	0.0	3.8	0.9	0.2	2.0	3.6	8	7	1	
21	3.6	0.0	6.2	6.4	1.4	0.1	0.8	1.9	7	6	8	
22	0.2	13.2	1.0	14.2	1.0	0.1	0.1	0.8	8	8	3	
23	0.0	0.2	0.0	3.2	0.6	0.5	1.1	2.9	8	6	7	
24	3.0	22.8	0.0	24.5	1.3	0.1	0.6	1.9	8	7	7	
25	1.7	0.5	3.3	3.8	1.2	0.0	0.3	1.1	8	6	3	
26	0.0	0.9	0.0	0.9	0.8	0.0	1.0	2.0	8	6	4	
27	0.0	7.3	2.9	27.5	1.0	0.3	0.0	1.1	8	8	7	
28	17.3	3.0	0.9	3.9	0.8	0.0	0.9	1.1	8	7	1	
29	0.0	0.0	0.0	59.6	0.2	0.6	2.5	5.4	7	7	4	
30	59.6	0.3	0.2	6.2	2.3	0.3	1.5	3.1	8	6	2	
1	5.7				1.3							
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	371.7	111.3	79.1	562.1	31.3	9.5	35.1	75.9				
Media									8	6	5	
Máxima	116.3	22.8	16.8	116.3	2.3	1.1	2.5	5.4	8	8	8	
Día	17	24	4	16	30	16	29	29	1	2	1	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3	3	1	
Día	2	1	2	8	17	12	12	12	18	19	5	
TOTAL	MENSUAL :			562.1					75.9			

ESTACION: M008 PUYO				ABRIL / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	SE 2.0	SE 1.0	20.8	0.9	
2	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	7.7	0.3	
3	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	23.5	1.0	
4	C 0.0	E 2.0	N 2.0	15.4	0.6	
5	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	28.3	1.2	
6	N 1.0	E 4.0	C 0.0	21.0	0.9	
7	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	16.0	0.7	
8	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	17.8	0.7	
9	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	10.9	0.5	
10	C 0.0	NE 2.0	N 2.0	25.2	1.1	
11	C 0.0	E 2.0	C 0.0	17.8	0.7	
12	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	10.1	0.4	
13	C 0.0	S 1.0	C 0.0	16.9	0.7	
14	C 0.0	N 2.0	C 0.0	14.6	0.6	
15	C 0.0	E 1.0	C 0.0	14.7	0.6	
16	C 0.0	E 1.0	N 1.0	24.0	1.0	
17	C 0.0	N 1.0	N 1.0	4.1	0.2	
18	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	14.1	0.6	
19	C 0.0	SE 2.0	NE 2.0	18.8	0.8	
20	C 0.0	E 1.0	C 0.0	18.4	0.8	
21	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	16.4	0.7	
22	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	3.2	0.1	
23	C 0.0	S 1.0	C 0.0	13.5	0.6	
24	C 0.0	E 1.0	N 1.0	14.7	0.6	
25	C 0.0	E 2.0	N 1.0	14.6	0.6	
26	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	16.8	0.7	
27	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	8.6	0.4	
28	C 0.0	N 1.0	C 0.0	17.9	0.7	
29	C 0.0	E 1.0	C 0.0	23.5	1.0	
30	C 0.0	E 1.0	C 0.0	17.1	0.7	
Media:				16.2	0.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	3	1.3	6	1.3	11.1	1.3
NE	0	0.0	8	1.3	2	1.5	11.1	1.4
E	0	0.0	11	1.7	1	1.0	13.3	1.6
SE	0	0.0	6	1.6	1	1.0	7.8	1.5
S	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	29	0.0	0	0.0	20	0.0	54.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	6	Dirección:	E
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.2	18.4	7.8	22.3	18.8	20.4	19.6	19.6	18.6	19.6	18.9
2	29.1	17.0	12.1	23.1	18.6	28.4	21.1	22.7	18.2	22.6	20.4
3	25.0	18.0	7.0	21.5	19.0	21.9	19.7	20.2	18.8	20.4	19.2
4	28.1	16.8	11.3	22.5	17.3	26.0	20.7	21.3	17.2	21.8	19.9
5	29.0	15.6	13.4	22.3	16.8	28.2	21.4	22.1	16.6	22.8	20.1
6	23.0	18.8	4.2	20.9	19.0	20.6	20.2	19.9	18.8	19.9	19.8
7	20.7	18.2	2.5	19.5	18.8	20.6	18.5	19.3	18.6	20.2	18.2
8	22.6	18.0	4.6	20.3	18.4	20.6	18.3	19.1	18.2	19.0	18.0
9	24.5	17.6	6.9	21.1	18.0	22.0	19.8	19.9	17.8	19.6	19.2
10	25.2	17.8	7.4	21.5	18.8	24.6	21.2	21.5	18.1	20.8	20.2
11	22.7	18.8	3.9	20.8	19.2	21.0	20.0	20.1	19.0	20.2	19.4
12	22.9	18.2	4.7	20.6	19.0	20.5	19.4	19.6	18.8	20.0	19.2
13	24.2	17.6	6.6	20.9	18.3	22.6	21.0	20.6	18.2	21.0	20.2
14	25.4	17.8	7.6	21.6	18.4	23.6	21.2	21.1	18.2	20.8	20.2
15	27.3	18.4	8.9	22.9	18.8	23.0	20.6	20.8	18.6	20.4	19.6
16	24.6	18.6	6.0	21.6	18.9	24.0	19.2	20.7	18.7	21.0	18.8
17	26.0	18.0	8.0	22.0	18.6	25.0	19.6	21.1	18.4	21.5	19.4
18	22.0	18.2	3.8	20.1	18.6	20.2	20.6	19.8	18.4	19.6	20.2
19	24.0	18.6	5.4	21.3	18.8	22.0	20.6	20.5	18.6	21.2	20.0
20	24.5	18.4	6.1	21.5	19.0	22.4	21.4	20.9	18.6	20.4	20.6
21	28.0	18.6	9.4	23.3	19.0	25.0	20.7	21.6	18.6	21.6	20.2
22	29.2	18.7	10.5	24.0	19.2	27.2	22.2	22.9	19.0	23.4	21.2
23	27.5	18.5	9.0	23.0	19.0	26.6	21.6	22.4	18.8	22.2	21.2
24	22.7	19.2	3.5	21.0	19.8	21.0	20.0	20.3	19.6	20.4	19.6
25	26.2	17.2	9.0	21.7	17.8	25.8	21.4	21.7	17.6	21.6	20.6
26	27.0	17.0	10.0	22.0	17.6	26.2	22.4	22.1	17.4	21.6	21.2
27	24.3	19.0	5.3	21.7	19.4	23.2	19.2	20.6	19.2	21.4	18.6
28	24.5	17.2	7.3	20.9	18.6	20.0	19.6	19.4	18.4	19.6	19.2
29	23.6	18.2	5.4	20.9	18.8	22.4	19.2	20.1	18.6	20.6	19.0
30	24.5	18.0	6.5	21.3	18.7	21.8	19.2	19.9	18.6	20.8	19.0
31	27.0	18.0	9.0	22.5	18.6	24.8	21.8	21.7	18.4	20.8	20.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	25.2	18.0	7.2	21.6	18.6	23.3	20.4	20.8	18.4	20.9	19.7
Máxima	29.2	19.2	13.4	24.0	19.8	28.4	22.4	22.9	19.6	23.4	21.2
Día	22	24	5	22	24	2	26	22	24	22	22
Mínima	20.7	15.6	2.5	19.5	16.8	20.0	18.3	19.1	16.6	19.0	18.0
Día	7	5	7	7	5	28	8	8	5	8	8

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.3	22.3	21.4	21.7	98	93	94	95	18.5	19.2	18.6
2	20.6	23.8	23.5	22.7	96	62	94	84	18.0	20.3	20.1
3	21.5	23.0	21.9	22.2	98	88	96	94	18.7	19.7	18.9
4	19.5	23.5	22.7	22.0	99	70	93	87	17.1	20.1	19.5
5	18.7	24.4	22.7	22.0	98	64	89	84	16.5	20.7	19.5
6	21.5	22.8	22.8	22.4	98	94	97	96	18.7	19.6	19.6
7	21.3	23.4	20.7	21.8	98	97	97	97	18.5	20.0	18.0
8	20.7	20.9	20.4	20.7	98	87	97	94	18.1	18.2	17.8
9	20.2	21.3	21.8	21.2	98	81	95	91	17.7	18.5	18.9
10	20.3	22.2	23.0	21.9	94	72	92	86	17.7	19.2	19.7
11	21.8	23.1	22.1	22.4	98	93	95	95	18.9	19.8	19.1
12	21.5	23.0	22.1	22.3	98	96	98	97	18.7	19.8	19.1
13	20.8	23.8	23.1	22.6	99	87	93	93	18.1	20.3	19.8
14	20.7	22.8	23.0	22.2	98	78	92	89	18.1	19.6	19.7
15	21.3	22.3	22.2	22.0	98	80	91	90	18.5	19.3	19.1
16	21.4	23.0	21.4	22.0	98	77	96	90	18.6	19.7	18.6
17	21.0	23.5	22.4	22.3	98	74	98	90	18.3	20.1	19.3
18	21.0	22.4	23.4	22.3	98	95	97	97	18.3	19.3	20.0
19	21.3	24.6	23.0	23.0	98	93	95	95	18.5	20.9	19.7
20	21.1	22.7	23.7	22.6	96	84	93	91	18.4	19.5	20.2
21	21.1	23.7	23.3	22.8	96	75	96	89	18.4	20.2	20.0
22	21.8	26.4	24.5	24.3	98	73	92	88	18.9	22.0	20.8
23	21.5	24.0	24.9	23.5	98	69	97	88	18.7	20.4	21.0
24	22.6	23.6	22.5	23.0	98	95	97	97	19.5	20.1	19.4
25	20.0	23.2	23.7	22.3	98	70	93	87	17.5	19.9	20.2
26	19.7	22.9	24.4	22.4	98	68	90	85	17.3	19.7	20.7
27	22.1	24.3	21.0	22.5	98	86	95	93	19.1	20.7	18.3
28	21.0	22.5	22.0	21.9	98	97	96	97	18.3	19.4	19.0
29	21.3	23.1	21.8	22.1	98	85	98	94	18.5	19.8	18.9
30	21.3	23.9	21.8	22.4	99	92	98	96	18.5	20.4	18.9
31	21.0	22.1	23.9	22.4	98	71	92	87	18.3	19.1	20.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.0	23.2	22.7	22.3	98	82	95	91	18.3	19.9	19.5
Máxima	22.6	26.4	24.9	24.3	99	97	98	97	19.5	22.0	21.0
Día	24	22	23	22	4	7	12	7	24	22	23
Mínima	18.7	20.9	20.4	20.7	94	62	89	84	16.5	18.2	17.8
Día	5	8	8	8	10	2	5	2	5	8	8

ESTACION: M008 PUYO				MAYO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		10.6	1.1	11.7		0.4	0.5	1.4	8	8	2
2	0.0	0.9	0.3	1.2	0.5	0.5	1.6	3.7	8	6	2
3	0.0	8.4	0.0	8.4	1.6	0.1	0.6	1.6	7	7	2
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.5	2.4	2	6	1
5	0.0	0.0	0.7	80.7	0.4	1.6	1.7	3.3	7	6	6
6	80.0	5.7	0.9	6.8	0.0	0.0	0.2	0.6	8	8	7
7	0.2	20.6	40.7	63.9	0.4	0.0	0.1	0.2	8	8	8
8	2.6	0.6	0.1	0.7	0.1	0.3	0.4	1.0	8	8	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.0	1.5	8	8	8
10	0.0	0.0	0.7	23.0	0.1	0.4	1.4	2.9	8	7	7
11	22.3	13.2	1.0	17.9	1.1	0.0	0.2	0.8	8	8	7
12	3.7	18.1	11.1	35.6	0.6	0.1	0.1	0.6	8	8	8
13	6.4	5.9	0.2	10.8	0.4	0.2	0.9	1.7	8	8	7
14	4.7	0.7	0.0	28.8	0.6	0.1	0.7	1.6	8	8	7
15	28.1	0.2	0.0	3.4	0.8	0.1	1.3	2.1	8	8	6
16	3.2	0.0	2.2	2.2	0.7	0.1	0.6	1.1	8	8	8
17	0.0	0.0	4.0	28.7	0.4	0.2	0.5	1.4	8	8	8
18	24.7	15.3	0.2	16.6	0.7	0.1	0.4	1.4	8	8	8
19	1.1	1.9	0.2	3.9	0.9	0.7	0.6	1.8	8	8	3
20	1.8	1.3	0.0	2.2	0.5	0.1	0.5	1.6	8	8	8
21	0.9	0.0	8.7	9.5	1.0	0.2	0.7	1.7	7	7	1
22	0.8	0.0	0.0	3.0	0.8	0.4	1.6	3.8	7	6	8
23	3.0	0.0	2.3	3.0	1.8	0.4	1.3	2.7	3	6	8
24	0.7	58.0	10.8	68.8	1.0	0.2	0.2	0.9	8	8	3
25	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.2	1.1	2.3	7	7	2
26	0.0	0.0	0.0	14.5	1.0	0.2	1.6	2.6	6	6	6
27	14.5	0.9	5.1	6.0	0.8	0.8	0.8	2.2	8	8	3
28	0.0	38.0	3.6	41.6	0.6	0.6	0.5	1.6	8	8	1
29	0.0	4.6	15.8	20.7	0.5	0.1	0.8	1.6	8	8	4
30	0.3	1.4	13.3	15.5	0.7	0.1	0.5	1.1	8	8	7
31	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.1	3.0	8	6	7
1	0.0				1.6						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	199.8	206.3	123.6	529.7	21.8	9.4	25.0	56.2			
Media									7	7	6
Máxima	80.0	58.0	40.7	80.7	1.8	1.6	1.7	3.8	8	8	8
Día	6	24	7	5	23	5	5	22	1	1	7
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	2	6	1
Día	2	4	3	4	6	6	7	7	4	2	4
TOTAL MENSUAL :				529.7				56.2			

ESTACION: M008 PUYO				MAYO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	N 1.0	N 3.0	C 0.0	17.2	0.7	
2	N 2.0	E 3.0	C 0.0	26.8	1.1	
3	C 0.0	N 1.0	C 0.0	13.3	0.6	
4	C 0.0	E 1.0	C 0.0	28.7	1.2	
5	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	28.9	1.2	
6	N 1.0	SE 1.0	C 0.0	9.3	0.4	
7	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	4.9	0.2	
8	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	18.2	0.8	
9	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	18.0	0.8	
10	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	18.4	0.8	
11	C 0.0	S 1.0	C 0.0	0.1	0.0	
12	C 0.0	S 1.0	C 0.0	11.4	0.5	
13	SE 1.0	SE 1.0	C 0.0	15.8	0.7	
14	C 0.0	S 1.0	C 0.0	11.1	0.5	
15	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	14.2	0.6	
16	C 0.0	C 0.0	C 0.0	8.7	0.4	
17	C 0.0	SE 1.0	E 2.0	15.0	0.6	
18	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	10.0	0.4	
19	C 0.0	N 3.0	C 0.0	11.8	0.5	
20	C 0.0	E 2.0	C 0.0	5.2	0.2	
21	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	8.5	0.4	
22	C 0.0	SE 2.0	NE 3.0	19.5	0.8	
23	C 0.0	E 1.0	E 2.0	12.6	0.5	
24	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	0.5	0.0	
25	C 0.0	E 2.0	C 0.0	10.0	0.4	
26	C 0.0	NE 1.0	NE 2.0	26.0	1.1	
27	C 0.0	E 1.0	C 0.0	18.3	0.8	
28	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	9.4	0.4	
29	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	13.0	0.5	
30	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	10.1	0.4	
31	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	18.0	0.8	
Media:				14.0	0.6	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	3	1.3	3	2.3	0	0.0	6.5	1.8
NE	0	0.0	9	2.0	3	2.0	12.9	2.0
E	0	0.0	6	1.6	3	1.6	9.7	1.6
SE	1	1.0	9	1.2	0	0.0	10.8	1.2
S	0	0.0	3	1.0	0	0.0	3.2	1.0
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	27	0.0	1	0.0	25	0.0	57.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	21	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.8	18.6	6.2	21.7	19.5	22.4	20.8	20.9	19.4	21.2	20.3
2	28.0	18.4	9.6	23.2	18.8	26.0	21.2	22.0	18.6	21.8	20.3
3	28.5	17.2	11.3	22.9	18.0	26.4	21.8	22.1	17.8	22.1	20.6
4	26.6	18.8	7.8	22.7	19.4	25.2	21.3	22.0	19.2	21.4	20.6
5	22.5	18.8	3.7	20.7	19.4	19.4	19.4	19.4	19.2	19.0	18.8
6	27.7	17.8	9.9	22.8	18.4	27.0	19.6	21.7	18.2	21.6	19.2
7	26.0	17.8	8.2	21.9	18.6	23.6	20.6	20.9	18.4	20.4	20.0
8	24.8	16.2	8.6	20.5	17.2	24.0	20.2	20.5	17.0	20.6	19.6
9	26.9	16.4	10.5	21.7	17.9	25.5	20.4	21.3	17.6	20.5	19.6
10	28.6	15.6	13.0	22.1	17.3	26.0	21.0	21.4	17.1	21.4	19.6
11	29.0	15.0	14.0	22.0	16.0	27.6	19.6	21.1	15.8	23.2	19.0
12	24.8	18.4	6.4	21.6	18.8	22.3	20.4	20.5	18.6	20.9	19.6
13	28.5	17.8	10.7	23.2	18.6	27.6	21.2	22.5	18.4	21.2	20.4
14	26.4	18.4	8.0	22.4	18.9	24.2	19.8	21.0	18.6	21.0	19.4
15	26.8	16.0	10.8	21.4	16.9	24.5	20.6	20.7	16.8	21.5	19.8
16	28.2	18.2	10.0	23.2	18.9	25.8	21.6	22.1	18.6	22.1	20.6
17	21.0				19.4	19.9	18.4	19.2	19.2	19.4	18.2
18	27.3	17.2	10.1	22.3	17.7	25.3	20.4	21.1	17.6	21.6	19.6
19	26.0	17.9	8.1	22.0	18.6	20.4	21.6	20.2	18.4	19.7	20.6
20	24.7	18.5	6.2	21.6	18.7	21.2	21.0	20.3	18.6	19.9	20.1
21	25.8	18.8	7.0	22.3	19.2	24.3	20.0	21.2	18.9	21.4	19.2
22	25.5	17.4	8.1	21.5	18.0	24.7	20.2	21.0	17.8	21.4	19.6
23	27.2	18.0	9.2	22.6	18.4	22.7	20.2	20.4	18.2	20.2	19.3
24	22.2	17.8	4.4	20.0	18.0	21.6	20.4	20.0	17.8	20.1	19.8
25	25.5	18.0	7.5	21.8	18.4	24.3	20.4	21.0	18.2	20.4	19.4
26	25.8	17.4	8.4	21.6	18.0	24.8	19.0	20.6	17.8	21.0	18.6
27	27.7	15.0	12.7	21.4	16.0	24.9	20.2	20.4	15.9	20.3	19.4
28	27.6	16.8	10.8	22.2	17.6	23.4	20.8	20.6	17.4	20.7	19.8
29	21.0	18.0	3.0	19.5	18.8	19.2	19.1	19.0	18.4	18.6	18.5
30	23.1	17.6	5.5	20.4	18.1	21.7	18.4	19.4	17.9	19.7	17.8
# de Días	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Media	26.0	17.5	8.6	21.8	18.3	23.9	20.3	20.8	18.0	20.8	19.6
Máxima	29.0				19.5	27.6	21.8	22.5	19.4	23.2	20.6
Día	11				1	11	3	13	1	11	3
Mínima	21.0				16.0	19.2	18.4	19.0	15.8	18.6	17.8
Día	17				11	29	17	29	11	29	30

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.4	24.4	23.5	23.5	99	90	96	95	19.3	20.7	20.1
2	21.3	23.5	23.2	22.7	98	70	92	87	18.5	20.1	19.9
3	20.2	23.9	23.5	22.6	98	70	90	86	17.7	20.4	20.1
4	22.1	23.1	23.8	23.0	98	72	94	88	19.1	19.8	20.3
5	22.1	21.7	21.3	21.7	98	96	95	96	19.1	18.8	18.5
6	20.7	22.4	22.0	21.8	98	63	96	86	18.1	19.3	19.0
7	21.0	22.0	23.0	22.0	98	76	95	90	18.3	19.0	19.7
8	19.2	22.1	22.4	21.3	98	74	95	89	16.9	19.1	19.3
9	19.9	21.0	22.3	21.1	97	65	93	85	17.4	18.3	19.2
10	19.3	22.6	21.9	21.3	98	67	88	84	17.0	19.5	19.0
11	17.8	25.7	21.6	21.7	98	70	95	88	15.7	21.5	18.7
12	21.3	23.8	22.3	22.5	98	89	93	93	18.5	20.3	19.2
13	21.0	21.2	23.4	21.9	98	58	93	83	18.3	18.4	20.0
14	21.2	22.9	22.2	22.1	97	76	96	90	18.4	19.6	19.2
15	19.0	23.8	22.6	21.8	99	77	93	90	16.7	20.3	19.4
16	21.2	24.3	23.6	23.1	97	73	92	87	18.4	20.6	20.2
17	22.1	22.2	20.7	21.7	98	96	98	97	19.1	19.2	18.1
18	20.0	23.5	22.3	22.0	99	73	93	88	17.5	20.1	19.2
19	21.0	22.5	23.6	22.4	98	94	92	95	18.3	19.4	20.2
20	21.3	22.4	22.9	22.3	99	89	92	93	18.5	19.3	19.7
21	21.6	23.7	21.7	22.4	97	78	93	89	18.7	20.2	18.8
22	20.2	23.4	22.4	22.1	98	75	95	89	17.7	20.0	19.3
23	20.7	22.1	21.8	21.6	98	80	92	90	18.1	19.1	18.9
24	20.2	22.6	22.7	21.9	98	88	95	94	17.7	19.4	19.5
25	20.7	21.5	21.9	21.4	98	71	91	87	18.1	18.7	18.9
26	20.2	22.5	21.1	21.3	98	72	96	89	17.7	19.4	18.4
27	18.0	21.0	22.0	20.4	99	67	93	86	15.8	18.3	19.0
28	19.7	22.7	22.4	21.7	98	79	92	90	17.3	19.5	19.3
29	20.9	21.0	20.9	21.0	96	95	95	95	18.2	18.3	18.2
30	20.3	21.7	20.0	20.7	98	84	95	92	17.8	18.8	17.5
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	20.6	22.8	22.3	21.9	98	78	94	90	18.0	19.6	19.3
Máxima	22.4	25.7	23.8	23.5	99	96	98	97	19.3	21.5	20.3
Día	1	11	4	1	1	5	17	17	1	11	4
Mínima	17.8	21.0	20.0	20.4	96	58	88	83	15.7	18.3	17.5
Día	11	27	30	27	29	13	10	13	11	27	30

ESTACION: M008 PUYO				JUNIO / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		2.6	5.5	8.1		0.2	0.5	1.8	7	8	6	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	1.0	2.7	8	7	1	
3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.4	1.6	2.5	8	7	7	
4	0.3	0.2	13.4	48.0	0.5	0.1	1.6	2.8	6	7	7	
5	34.4	13.8	0.0	13.8	1.1	0.0	0.2	0.4	8	8	8	
6	0.0	0.0	0.4	33.2	0.2	0.2	1.5	3.4	8	6	2	
7	32.8	4.0	0.0	4.0	1.7	0.1	0.9	1.8	8	8	8	
8	0.0	0.0	2.0	2.0	0.8	0.2	0.3	0.9	7	8	8	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	3.0	6	6	6	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	0.6	2.7	7	5	6	
11	0.0	0.0	1.8	4.5	1.7	0.5	1.3	3.7	1	6	8	
12	2.7	4.5	0.2	11.0	1.9	0.2	0.6	1.8	8	8	3	
13	6.3	0.0	0.9	0.9	1.0	0.3	1.7	2.8	8	5	6	
14	0.0	0.7	16.0	16.7	0.8	0.3	1.3	2.2	8	7	8	
15	0.0	0.0	2.3	17.5	0.6	0.2	0.6	1.5	8	7	3	
16	15.2	0.5	0.0	0.8	0.7	0.2	1.0	2.1	8	7	6	
17	0.3	1.4	8.4	9.8	0.9	0.2	0.2	1.0	8	8	8	
18	0.0	1.7	0.0	1.7	0.6	0.2	0.5	2.0	8	7	5	
19	0.0	29.6	0.0	78.5	1.3	0.5	0.4	2.8	7	8	8	
20	48.9	25.9	0.0	26.2	1.9	0.3	0.6	1.7	8	8	8	
21	0.3	0.0	0.0	3.7	0.8	0.5	1.8	3.0	7	7	8	
22	3.7	0.0	3.9	25.9	0.7	0.3	0.3	1.2	8	7	3	
23	22.0	0.8	0.0	20.0	0.6	0.1	1.2	2.3	8	7	2	
24	19.2	11.5	1.9	13.9	1.0	0.1	0.3	0.7	8	8	7	
25	0.5	0.1	8.0	56.3	0.3	0.1	1.2	2.5	8	7	7	
26	48.2	0.3	7.5	7.8	1.2	0.4	0.4	1.8	8	6	7	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	1.7	2.6	7	4	6	
28	0.0	11.7	0.0	32.9	0.8	0.1	1.4	2.7	6	6	4	
29	21.2	7.5	7.9	16.2	1.2	0.1	0.2	0.9	8	8	8	
30	0.8	0.0	1.0	1.0	0.6	0.2	0.1	1.0	8	8	3	
1	0.0				0.7							
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	256.8	116.8	81.1	454.7	29.4	7.0	25.9	62.3				
Media									7	7	6	
Máxima	48.9	29.6	16.0	78.5	1.9	0.5	1.8	3.7	8	8	8	
Día	20	19	14	19	12	11	21	11	2	1	5	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	1	4	1	
Día	2	2	2	2	6	5	30	5	11	27	2	
TOTAL MENSUAL :				454.7				62.3				

ESTACION: M008 PUYO				JUNIO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	1.6	0.1	
2	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	9.0	0.4	
3	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	25.8	1.1	
4	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	4.3	0.2	
5	C 0.0	E 1.0	C 0.0	13.2	0.6	
6	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	18.4	0.8	
7	NE 1.0	E 1.0	C 0.0	19.2	0.8	
8	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	10.8	0.5	
9	C 0.0	E 2.0	C 0.0	23.0	1.0	
10	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	16.0	0.7	
11	C 0.0	NE 2.0	N 3.0	24.9	1.0	
12	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	8.5	0.4	
13	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	13.9	0.6	
14	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	14.2	0.6	
15	C 0.0	E 2.0	C 0.0	8.0	0.3	
16	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	9.9	0.4	
17	C 0.0	N 1.0	C 0.0	7.9	0.3	
18	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	14.6	0.6	
19	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	2.0	0.1	
20	E 1.0	E 1.0	C 0.0	1.4	0.1	
21	C 0.0	E 3.0	C 0.0	17.6	0.7	
22	C 0.0	N 1.0	C 0.0	3.1	0.1	
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	3.7	0.2	
24	C 0.0	E 1.0	C 0.0	0.0	0.0	
25	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	3.5	0.1	
26	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	5.8	0.2	
27	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	15.9	0.7	
28	C 0.0	E 2.0	C 0.0	14.8	0.6	
29	N 2.0	SE 3.0	C 0.0	15.1	0.6	
30	C 0.0	C 0.0	C 0.0	10.3	0.4	
Media:				11.2	0.5	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	2.0	2	1.0	1	3.0	4.4	1.7
NE	1	1.0	10	1.6	0	0.0	12.2	1.5
E	1	1.0	9	1.5	1	1.0	12.2	1.4
SE	0	0.0	7	1.5	0	0.0	7.8	1.5
S	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
C	27	0.0	1	0.0	28	0.0	62.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	3	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.2	15.6	11.6	21.4	15.9	25.8	19.8	20.5	15.8	21.4	19.0
2	26.2	17.8	8.4	22.0	18.6	26.0	20.3	21.6	18.4	21.4	19.2
3	23.6				18.7	20.8	18.0	19.2	18.4	20.6	17.4
4	24.2	17.1	7.1	20.7	17.6	23.8	20.0	20.5	17.4	21.2	18.8
5	26.2	16.4	9.8	21.3	17.0	25.4	20.0	20.8	16.8	20.0	19.4
6	29.0	13.3	15.7	21.2	15.9	26.3	20.9	21.0	15.7	21.2	19.4
7	25.4	17.8	7.6	21.6	18.6	23.6	20.0	20.7	18.3	21.1	19.4
8	25.9	17.6	8.3	21.8	18.4	23.0	20.8	20.7	18.2	20.6	19.6
9	28.0	17.0	11.0	22.5	18.0	26.9	20.9	21.9	17.8	21.8	19.8
10	27.7	17.2	10.5	22.5	17.8	24.6	18.9	20.4	17.6	21.1	18.0
11	25.6				18.0	25.1	17.3	20.1	17.7	20.9	17.0
12	21.1	16.0	5.1	18.6	17.0	20.0	19.0	18.7	16.8	18.9	18.7
13		17.2			17.4				17.3		
14	27.2	13.8	13.4	20.5	14.4	26.2	19.4	20.0	14.2	18.4	18.1
15	27.4	14.2	13.2	20.8	16.3	26.2	20.5	21.0	16.2	20.8	19.1
16	25.5	17.2	8.3	21.4	17.8	24.4	20.9	21.0	17.4	21.4	19.4
17	20.0	18.0	2.0	19.0	18.4	19.6	18.1	18.7	18.0	18.3	17.5
18	18.5	16.0	2.5	17.3	16.3	17.9	17.1	17.1	16.1	17.6	16.8
19	25.6	15.8	9.8	20.7	16.3	24.0	20.8	20.4	16.2	19.0	19.8
20	23.2	17.2	6.0	20.2	17.6	20.4	18.0	18.7	17.4	19.0	17.9
21	29.4	16.0	13.4	22.7	16.4	26.8	20.5	21.2	16.2	21.3	18.5
22	27.5	16.6	10.9	22.1	17.1	26.4	18.4	20.6	16.9	19.4	18.2
23	23.5	17.2	6.3	20.4	17.5	21.3	19.6	19.5	17.3	19.3	19.2
24	25.2	16.4	8.8	20.8	17.6	21.5	20.4	19.8	17.5	20.2	19.6
25	22.8				18.1	21.6	17.8	19.2	18.0	19.7	17.4
26	22.7	16.2	6.5	19.5	16.8	22.4	19.6	19.6	16.6	19.6	18.9
27	29.0	17.0	12.0	23.0	17.4	27.6	22.6	22.5	17.2	21.2	20.0
28	24.0	18.0	6.0	21.0	18.2	23.0	20.6	20.6	17.9	20.0	19.6
29	27.8	17.6	10.2	22.7	18.1	27.2	20.0	21.8	18.0	20.6	19.0
30	23.7				18.6	22.0	17.8	19.5	18.3	20.2	17.5
31	26.5	17.0	9.5	21.8	17.3	25.6	18.3	20.4	17.3	22.2	17.8
# de Días	30	27	26	26	31	30	30	30	31	30	30
Media	25.3	16.6	9.0	21.1	17.4	23.8	19.5	20.3	17.2	20.3	18.7
Máxima					18.7				18.4		
Día					3				2		
Mínima					14.4				14.2		
Día					14				14		

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	17.8	22.7	21.4	20.7	99	69	93	87	15.7	19.6	18.6
2	21.0	22.6	21.5	21.8	98	67	91	85	18.3	19.5	18.7
3	20.9	24.1	19.5	21.5	97	98	95	97	18.2	20.5	17.1
4	19.7	23.5	20.9	21.4	98	80	90	89	17.3	20.1	18.2
5	19.0	20.0	22.1	20.4	98	62	95	85	16.7	17.5	19.1
6	17.7	22.0	21.6	20.5	98	64	87	83	15.6	19.0	18.7
7	20.8	23.4	22.1	22.2	97	81	95	91	18.1	20.0	19.1
8	20.7	22.7	22.0	21.9	98	81	90	90	18.1	19.6	19.0
9	20.2	22.9	22.4	21.9	98	65	91	85	17.7	19.7	19.3
10	20.0	22.8	20.0	21.0	98	74	92	88	17.5	19.6	17.5
11	20.0	22.1	19.1	20.5	97	69	97	88	17.5	19.1	16.8
12	19.0	21.1	21.3	20.5	98	91	97	95	16.7	18.4	18.5
13	19.6				99				17.2		
14	16.0	16.4	19.9	17.5	98	48	89	78	14.1	14.4	17.5
15	18.3	21.2	21.2	20.3	99	62	88	83	16.1	18.4	18.4
16	19.6	23.6	21.6	21.6	96	77	87	87	17.2	20.2	18.7
17	20.3	20.2	19.6	20.1	96	89	95	93	17.8	17.7	17.2
18	18.1	19.9	18.9	19.0	98	97	97	97	16.0	17.4	16.6
19	18.3	18.9	22.4	19.9	99	63	92	85	16.1	16.6	19.3
20	19.7	21.1	20.4	20.4	98	88	99	95	17.3	18.3	17.8
21	18.2	21.9	20.0	20.1	98	62	83	81	16.1	19.0	17.5
22	19.1	18.2	20.7	19.4	98	53	98	83	16.8	16.0	18.1
23	19.6	21.1	22.0	20.9	98	84	96	93	17.2	18.4	19.0
24	19.9	22.8	22.3	21.7	99	89	93	94	17.4	19.6	19.2
25	20.5	21.7	19.6	20.7	99	84	96	93	17.9	18.8	17.2
26	18.7	21.1	21.4	20.4	98	78	94	90	16.5	18.3	18.6
27	19.5	21.2	21.7	20.9	98	58	79	78	17.1	18.4	18.8
28	20.3	21.5	22.2	21.4	97	77	91	88	17.7	18.7	19.1
29	20.5	20.2	21.3	20.7	99	56	91	82	17.9	17.7	18.5
30	20.8	22.5	19.8	21.1	97	85	97	93	18.1	19.4	17.3
31	19.7	24.6	20.0	21.5	100	75	95	90	17.3	20.8	17.5
# de Días	31	30	30	30	31	30	30	30	31	30	30
Media	19.5	21.7	21.0	20.7	98	74	92	88	17.1	18.7	18.3
Máxima	21.0				100				18.3		
Día	2				31				2		
Mínima	16.0				96				14.1		
Día	14				16				14		

ESTACION: M008 PUYO				JULIO / 2003							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.7	4.9		0.2	0.9	1.6	6	7	3
2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.6	2.8	8	6	8
3	0.0	2.1	21.5	24.1	0.9	0.1	0.2	1.0	8	8	8
4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.9	2.2	7	8	6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	0.2	2.6	7	7	6
6	0.0	0.0	0.0	13.6	1.8	0.4	2.6	4.4	5	6	4
7	13.6	1.6	0.4	29.8	1.4	0.1	0.2	1.0	7	7	2
8	27.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.2	2.5	8	8	3
9	0.0	0.0	0.0	14.2	0.7	0.7	1.7	3.9	7	6	1
10	14.2	30.0	0.2	44.1	1.5	0.4	1.0	2.7	8	6	5
11	13.9	1.2	29.3	30.5	1.3	0.3	0.6	1.5	8	7	3
12	0.0	8.0	0.8	9.2	0.6	0.1	0.1	0.6	8	8	8
13	0.4			0.0	0.4				8		
14	0.0	0.0	0.0	0.0		0.3	2.6		8	2	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	1.8	3.6	7	7	8
16	0.0	0.8	0.0	5.3	1.6	0.2	1.0	1.7	8	7	7
17	4.5	3.7	0.0	8.8	0.5	0.0	0.0	0.2	8	8	7
18	5.1	5.9	1.0	6.9	0.2	0.0	0.1	0.4	8	8	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	1.3	8	7	6
20	0.0	1.1	7.6	8.7	0.8	0.4	0.7	2.5	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	43.8	1.4	0.3	2.3	3.8	7	5	7
22	43.8	0.0	10.2	10.2	1.2	0.4	1.0	2.3	8	7	8
23	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.1	0.3	1.0	8	8	4
24	0.0	0.2	0.1	2.8	0.6	0.1	0.2	0.8	8	8	7
25	2.5	16.2	2.9	33.9	0.5	0.2	0.0	0.9	8	8	8
26	14.8	0.0	0.0	6.5	0.7	0.1	0.2	0.7	8	8	8
27	6.5	0.0	0.0	30.7	0.4	0.6	2.2	3.8	8	4	7
28	30.7	0.0	0.1	0.1	1.0	1.3	0.7	2.6	8	7	7
29	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	1.2	2.4	8	7	7
30	0.1	3.8	11.7	33.6	1.0	0.2	0.2	1.0	8	8	8
31	18.1	0.0	1.5	1.5	0.6	0.3	0.4	1.7	8	8	3
1	0.0				1.0						
# de Días	31	30	30	31	30	30	30	29	31	30	30
Suma	200.7	74.7	88.0	363.4	26.2	9.0	26.4	57.5	8	7	6
Media											
Máxima	43.8			44.1					8		
Día	22			10					2		
Mínima	0.0			0.0					5		
Día	3			2					6		
TOTAL MENSUAL :				363.4				61.6			

ESTACION: M008 PUYO				JULIO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	13.3	0.6	
2	N 1.0	NE 3.0	C 0.0	18.8	0.8	
3	C 0.0	E 1.0	E 1.0	5.8	0.2	
4	C 0.0	E 1.0	C 0.0	16.6	0.7	
5	C 0.0	N 1.0	C 0.0	23.9	1.0	
6	C 0.0	E 3.0	C 0.0	31.5	1.3	
7	C 0.0	S 2.0	C 0.0	7.6	0.3	
8	E 1.0	NE 3.0	C 0.0	33.7	1.4	
9	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	24.9	1.0	
10	C 0.0	E 1.0	C 0.0	21.8	0.9	
11	C 0.0	E 1.0	C 0.0	13.9	0.6	
12	C 0.0	N 1.0	C 0.0	7.2	0.3	
13	C 0.0			30.2	1.3	
14	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	31.8	1.3	
15	C 0.0	E 2.0	C 0.0	27.9	1.2	
16	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	7.3	0.3	
17	C 0.0	E 1.0	C 0.0	20.9	0.9	
18	S 1.0	E 1.0	C 0.0	16.6	0.7	
19	C 0.0	E 1.0	C 0.0	16.6	0.7	
20	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	1.9	0.1	
21	C 0.0	E 2.0	NE 2.0	35.6	1.5	
22	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	19.3	0.8	
23	C 0.0	N 2.0	C 0.0	5.7	0.2	
24	C 0.0	E 1.0	C 0.0	5.7	0.2	
25	S 1.0	N 1.0	C 0.0	3.4	0.1	
26	C 0.0	S 1.0	C 0.0	1.2	0.1	
27	C 0.0	E 3.0	C 0.0	26.6	1.1	
28	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	8.3	0.3	
29	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	14.1	0.6	
30	C 0.0	N 1.0	C 0.0	0.6	0.0	
31	C 0.0	S 1.0	C 0.0	3.1	0.1	
Media:				16.0	0.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	5	1.2	0	0.0		
NE	0	0.0	4	2.2	1	2.0		
E	1	1.0	12	1.5	2	1.0		
SE	0	0.0	6	1.5	0	0.0		
S	2	1.0	3	1.3	0	0.0		
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
C	27	0.0	0	0.0	27	0.0		

Velocidad:	Día:	Dirección:
------------	------	------------



ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.6	16.4	13.2	23.0	16.8	27.6	20.8	21.7	16.6	21.2	20.0
2	25.6	17.6	8.0	21.6	18.7	24.6	20.8	21.4	18.6	22.1	20.2
3	28.5	17.8	10.7	23.2	18.4	25.6	19.8	21.3	18.2	22.0	19.2
4	29.6	17.6	12.0	23.6	18.4	26.4	21.8	22.2	18.2	21.9	21.2
5	26.6	17.4	9.2	22.0	18.0	23.8	21.0	20.9	17.9	21.0	19.6
6	28.8	17.8	11.0	23.3	18.8	26.5	18.0	21.1	18.6	22.4	17.8
7	29.3	15.0	14.3	22.2	17.0	26.3	21.2	21.5	16.9	21.4	20.1
8	25.3	16.0	9.3	20.7	16.2	23.5	20.6	20.1	16.0	20.2	19.8
9	22.5				18.2	20.8	17.2	18.7	18.0	20.2	17.1
10	22.6	16.4	6.2	19.5	17.0	20.6	17.6	18.4	16.8	19.5	17.5
11	23.5	17.2	6.3	20.4	17.5	20.0	19.4	19.0	17.4	19.6	18.7
12	28.2	15.0	13.2	21.6	15.8	26.4	20.6	20.9	15.6	22.4	19.6
13	29.7	14.0	15.7	21.9	15.2	27.6	20.8	21.2	15.0	23.0	19.6
14	28.1	16.8	11.3	22.5	18.0	26.4	19.6	21.3	17.8	23.0	19.0
15	26.6	17.0	9.6	21.8	17.2	24.6	18.4	20.1	17.0	21.2	17.8
16	29.3	15.4	13.9	22.4	17.0	26.4	18.2	20.5	16.8	21.6	18.0
17	23.7	17.0	6.7	20.4	17.8	21.3	19.2	19.4	17.6	20.0	18.8
18	25.1	17.0	8.1	21.1	17.4	24.2	19.4	20.3	17.2	20.9	19.2
19	25.5	17.4	8.1	21.5	18.0	23.0	20.2	20.4	18.0	20.2	19.8
20	27.0	17.6	9.4	22.3	18.2	22.5	21.4	20.7	18.0	21.0	20.4
21	29.0	17.8	11.2	23.4	18.4	26.6	21.4	22.1	18.2	20.5	20.0
22	29.0	18.2	10.8	23.6	18.6	26.3	20.2	21.7	18.4	21.6	19.4
23	29.1	15.4	13.7	22.3	17.2	27.0	19.4	21.2	17.0	21.2	18.8
24	30.0	16.8	13.2	23.4	17.5	26.0	20.2	21.2	17.4	21.1	19.6
25	30.2	15.6	14.6	22.9	17.6	27.8	21.8	22.4	17.4	22.6	20.6
26	22.5	16.4	6.1	19.5	18.4	18.5	19.0	18.6	18.2	18.3	18.8
27	24.1	16.8	7.3	20.5	17.9	22.2	19.0	19.7	17.8	20.4	18.6
28	22.7	17.6	5.1	20.2	18.0	19.0	17.8	18.3	17.8	18.4	17.5
29	21.7	15.8	5.9	18.8	16.7	20.4	18.7	18.6	16.6	19.7	18.5
30	26.0	17.0	9.0	21.5	18.0	24.8	20.2	21.0	17.8	21.2	19.2
31	28.0	15.8	12.2	21.9	17.2	26.5	20.6	21.4	17.0	21.0	19.2
# de Días	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.7	16.7	10.2	21.8	17.6	24.3	19.8	20.6	17.4	21.0	19.1
Máxima	30.2				18.8	27.8	21.8	22.4	18.6	23.0	21.2
Día	25				6	25	4	25	2	13	4
Mínima	21.7				15.2	18.5	17.2	18.3	15.0	18.3	17.1
Día	29				13	26	9	28	13	26	9

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.7	21.2	22.8	21.0	98	58	93	83	16.5	18.4	19.6
2	21.3	25.0	23.3	23.3	99	81	95	92	18.5	21.1	19.9
3	20.7	24.2	21.8	22.3	98	74	95	89	18.1	20.6	18.9
4	20.7	23.5	24.8	23.0	98	68	95	87	18.1	20.1	20.9
5	20.4	23.1	21.9	21.9	99	79	88	89	17.8	19.8	19.0
6	21.3	24.5	20.2	22.1	98	71	98	89	18.5	20.8	17.7
7	19.1	22.4	22.8	21.5	99	66	91	85	16.8	19.3	19.6
8	18.0	21.6	22.6	20.8	98	75	93	89	15.9	18.7	19.4
9	20.5	23.3	19.4	21.1	98	95	99	97	17.9	19.9	17.0
10	19.0	21.9	19.9	20.3	98	91	99	96	16.7	19.0	17.4
11	19.8	22.5	21.1	21.2	99	97	94	97	17.3	19.4	18.4
12	17.6	24.6	22.2	21.5	98	72	91	87	15.5	20.8	19.1
13	16.9	25.2	22.0	21.4	98	68	90	85	14.9	21.2	19.0
14	20.2	26.0	21.6	22.6	98	76	95	90	17.7	21.7	18.7
15	19.2	23.0	20.0	20.8	98	75	95	89	16.9	19.8	17.5
16	19.0	22.8	20.5	20.8	98	66	98	87	16.7	19.6	17.9
17	20.0	22.5	21.4	21.4	98	89	96	94	17.5	19.4	18.6
18	19.5	22.7	22.1	21.4	98	75	98	90	17.1	19.5	19.1
19	20.6	21.9	22.8	21.8	100	78	97	92	18.0	19.0	19.6
20	20.5	23.9	23.3	22.6	98	88	92	93	17.9	20.4	20.0
21	20.7	20.3	22.5	21.2	98	59	88	82	18.1	17.8	19.4
22	21.0	22.9	22.0	22.0	98	67	93	86	18.3	19.7	19.0
23	19.2	21.6	21.3	20.7	98	61	95	85	16.9	18.7	18.5
24	19.8	22.0	22.4	21.4	99	66	95	87	17.3	19.0	19.3
25	19.7	24.2	23.5	22.5	98	65	90	84	17.3	20.6	20.1
26	20.7	20.9	21.5	21.1	98	98	98	98	18.1	18.2	18.7
27	20.3	22.8	21.1	21.5	99	85	96	93	17.7	19.6	18.4
28	20.2	20.7	19.8	20.3	98	95	97	97	17.7	18.1	17.3
29	18.8	22.5	21.1	20.8	99	94	98	97	16.5	19.4	18.4
30	20.2	22.9	21.6	21.6	98	73	91	87	17.7	19.7	18.7
31	19.2	21.5	21.3	20.7	98	62	88	83	16.9	18.6	18.5
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.8	22.9	21.8	21.5	98	76	94	90	17.3	19.7	18.9
Máxima	21.3	26.0	24.8	23.3	100	98	99	98	18.5	21.7	20.9
Día	2	14	4	2	19	26	9	26	2	14	4
Mínima	16.9	20.3	19.4	20.3	98	58	88	82	14.9	17.8	17.0
Día	13	21	9	10	1	1	5	21	13	21	9

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	1.3		0.6	1.4	3.6	7	6	6
2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	0.6	1.7	6	7	5
3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.3	1.3	2.3	7	7	1
4	0.6	0.0	0.0	4.1	0.7	0.2	1.1	3.3	8	5	4
5	4.1	0.4	0.0	0.4	2.0	0.1	1.0	1.9	8	8	2
6	0.0	0.0	55.2	55.8	0.8	0.6	2.0	4.6	7	6	8
7	0.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	1.8	3.1	7	6	1
8	0.0	2.7	0.0	2.9	1.0	0.1	0.3	1.3	5	8	3
9	0.2	6.3	47.0	57.8	0.9	0.1	0.0	0.3	8	8	8
10	4.5	0.2	5.5	9.8	0.2	0.0	0.1	0.3	7	8	8
11	4.1	0.4	0.3	0.7	0.2	0.3	0.3	1.1	8	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	4.4	2	6	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	1.3	2.8	8	6	7
14	0.0	0.0	0.0	18.0	1.0	1.3	1.4	4.9	7	7	2
15	18.0	4.3	0.0	4.3	2.2	0.3	0.5	1.7	8	7	1
16	0.0	0.0	1.6	4.0	0.9	0.1	1.1	2.3	7	5	3
17	2.4	1.4	0.1	1.5	1.1	0.1	0.2	0.8	8	8	8
18	0.0	0.0	11.0	11.2	0.5	0.3	0.3	1.2	8	8	8
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	1.5	7	8	7
20	0.0	2.1	1.7	3.8	1.0	0.1	1.2	2.3	8	8	6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	1.1	2.7	8	6	7
22	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	0.5	1.2	3.1	6	6	1
23	0.0	0.0	5.3	5.5	1.4	0.5	1.9	2.9	8	6	7
24	0.2	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	1.4	2.9	8	7	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.7	3.1	7	6	6
26	0.0	9.8	1.1	10.9	1.0	0.0	0.3	1.2	8	8	8
27	0.0	0.0	4.7	6.2	0.9	0.1	0.7	1.8	8	7	8
28	1.5	13.2	7.1	21.0	1.0	0.6	0.1	1.5	8	8	8
29	0.7	8.4	1.6	10.0	0.8	0.0	0.2	0.6	8	7	8
30	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.7	2.0	8	6	8
31	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	1.4	3.2	8	6	4
1	0.0				1.3						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	38.7	49.2	142.4	230.3	32.0	9.4	29.0	70.4			
Media									7	7	5
Máxima	18.0	13.2	55.2	57.8	2.2	1.3	2.0	4.9	8	8	8
Día	15	28	6	9	15	14	6	14	4	5	6
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	2	5	1
Día	3	1	1	2	10	10	9	9	12	4	3
TOTAL MENSUAL :				230.3				70.4			

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	C 0.0	E 3.0	C 0.0	29.0	1.2		
2	C 0.0	E 3.0	C 0.0	22.0	0.9		
3	C 0.0	E 4.0	C 0.0	9.5	0.4		
4	NE 1.0	N 2.0	C 0.0	31.1	1.3		
5	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	9.7	0.4		
6	C 0.0	E 2.0	C 0.0	27.0	1.1		
7	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	29.0	1.2		
8	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	19.4	0.8		
9	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	31.1	1.3		
10	C 0.0	E 1.0	C 0.0	27.6	1.2		
11	C 0.0	E 3.0	C 0.0	26.1	1.1		
12	C 0.0	NE 5.0	C 0.0	36.6	1.5		
13	C 0.0	E 2.0	C 0.0	31.0	1.3		
14	C 0.0	NE 6.0	C 0.0	37.6	1.6		
15	SE 3.0	N 1.0	C 0.0	19.2	0.8		
16	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	22.1	0.9		
17	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	18.9	0.8		
18	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	8.5	0.4		
19	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	8.5	0.4		
20	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	13.0	0.5		
21	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	19.3	0.8		
22	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	26.2	1.1		
23	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	30.3	1.3		
24	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	11.6	0.5		
25	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	19.7	0.8		
26	C 0.0	E 1.0	C 0.0	27.9	1.2		
27	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	29.3	1.2		
28	C 0.0	N 1.0	SW 1.0	7.1	0.3		
29	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	7.2	0.3		
30	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	20.7	0.9		
31	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	21.9	0.9		
Media:				21.9	0.9		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	3	1.3	0	0.0	3.2	1.3
NE	1	1.0	14	2.4	0	0.0	16.1	2.3
E	0	0.0	8	2.3	0	0.0	8.6	2.3
SE	1	3.0	5	1.4	0	0.0	6.5	1.6
S	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SW	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2.2	1.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	29	0.0	0	0.0	30	0.0	63.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	14	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.5	16.6	10.9	22.1	17.8	25.6	21.4	21.6	17.6	20.7	20.4
2	24.9	17.6	7.3	21.3	18.0	23.8	20.4	20.7	17.8	21.3	19.8
3	25.2	16.6	8.6	20.9	17.2	24.4	20.4	20.7	17.0	20.6	20.0
4	28.0	18.0	10.0	23.0	18.2	23.8	19.2	20.4	18.1	21.8	18.8
5	30.0	16.8	13.2	23.4	17.6	26.8	21.4	21.9	17.4	22.4	20.2
6	29.0	16.2	12.8	22.6	17.8	26.6	19.6	21.3	17.4	22.8	19.2
7	29.0	16.2	12.8	22.6	17.4	24.6	21.6	21.2	17.2	21.6	20.2
8	28.6	18.4	10.2	23.5	20.4	22.6	20.4	21.1	20.0	21.6	20.0
9	28.5	17.0	11.5	22.8	17.6	26.6	19.8	21.3	17.4	23.4	19.6
10	28.8	16.2	12.6	22.5	17.8	25.8	21.6	21.7	17.6	20.8	19.7
11	25.5	18.0	7.5	21.8	18.2	22.6	18.6	19.8	18.0	20.2	18.2
12	19.8	15.2	4.6	17.5	15.6	18.9	18.0	17.5	15.4	18.2	17.8
13	27.0	17.0	10.0	22.0	17.8	25.9	20.6	21.4	17.7	21.9	19.2
14	29.2	14.0	15.2	21.6	15.7	27.4	20.4	21.2	15.5	20.8	19.0
15	30.8	15.0	15.8	22.9	18.0	29.2	20.8	22.7	17.3	20.4	19.2
16	28.3	16.4	11.9	22.4	17.2	22.0	19.2	19.5	16.9	19.4	19.0
17	26.7	18.0	8.7	22.4	18.5	24.2	21.0	21.2	18.3	20.4	20.0
18	25.0	17.8	7.2	21.4	18.2	22.1	19.2	19.8	17.9	20.2	18.8
19	29.5	16.6	12.9	23.1	17.6	27.1	19.6	21.4	17.3	21.6	19.2
20	27.4	16.6	10.8	22.0	18.6	25.4	21.0	21.7	18.4	22.0	20.2
21	29.0	18.4	10.6	23.7	19.4	24.4	22.0	21.9	19.0	21.2	20.8
22	26.8	18.0	8.8	22.4	19.0	22.6	21.2	20.9	18.8	20.6	20.4
23	29.1	15.6	13.5	22.4	17.2	28.6	21.4	22.4	17.0	22.2	20.2
24	29.7	18.0	11.7	23.9	18.6	27.6	20.8	22.3	18.4	22.4	20.4
25	29.6	14.6	15.0	22.1	16.2	28.0	22.4	22.2	16.0	22.0	21.0
26	30.0	16.4	13.6	23.2	19.2	29.6	23.4	24.1	18.8	22.2	21.4
27	24.8	19.0	5.8	21.9	19.5	22.4	20.9	20.9	19.2	20.8	19.6
28	28.7	18.4	10.3	23.6	18.8	26.9	21.4	22.4	18.7	22.6	20.2
29	24.6	19.0	5.6	21.8	19.4	21.2	21.2	20.6	19.1	20.4	20.4
30	22.0	19.2	2.8	20.6	20.1	20.7	20.4	20.4	19.7	20.4	19.8
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	27.4	17.0	10.4	22.2	18.1	24.9	20.6	21.2	17.8	21.2	19.8
Máxima	30.8	19.2	15.8	23.9	20.4	29.6	23.4	24.1	20.0	23.4	21.4
Día	15	30	15	24	8	26	26	26	8	9	26
Mínima	19.8	14.0	2.8	17.5	15.6	18.9	18.0	17.5	15.4	18.2	17.8
Día	12	14	30	12	12	12	12	12	12	12	12

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.0	21.4	23.3	21.6	98	65	92	85	17.5	18.6	20.0
2	20.2	23.8	22.7	22.3	98	81	95	91	17.7	20.3	19.5
3	19.2	21.9	23.1	21.4	98	72	97	89	16.9	18.9	19.8
4	20.7	24.8	21.4	22.4	99	84	96	93	18.0	21.0	18.6
5	19.7	24.3	22.9	22.4	98	69	90	86	17.3	20.7	19.7
6	19.6	25.4	22.0	22.4	96	73	96	88	17.2	21.3	19.0
7	19.5	23.9	22.8	22.1	98	77	88	88	17.1	20.4	19.6
8	23.1	25.1	23.1	23.8	97	92	97	95	19.8	21.2	19.8
9	19.7	26.8	22.6	23.1	98	77	98	91	17.3	22.2	19.5
10	20.0	21.5	21.7	21.1	98	65	84	82	17.5	18.6	18.8
11	20.5	22.2	20.6	21.1	98	81	96	92	17.9	19.1	18.0
12	17.3	20.4	20.2	19.4	98	94	98	97	15.3	17.8	17.7
13	20.1	23.8	21.3	21.8	99	71	88	86	17.6	20.3	18.5
14	17.4	20.5	21.1	19.7	98	56	88	81	15.4	17.9	18.3
15	19.3	18.5	21.2	19.7	94	46	87	76	16.9	16.3	18.5
16	19.0	20.9	21.8	20.6	97	79	98	91	16.7	18.2	18.9
17	20.9	21.6	22.7	21.8	98	72	92	87	18.2	18.7	19.5
18	20.3	22.5	21.4	21.4	97	85	96	93	17.7	19.4	18.6
19	19.5	22.4	22.0	21.3	97	63	96	85	17.1	19.3	19.0
20	21.0	24.3	23.1	22.9	98	75	93	89	18.3	20.6	19.8
21	21.7	23.2	23.8	22.9	96	76	90	87	18.8	19.9	20.3
22	21.5	23.0	23.4	22.7	98	84	93	92	18.7	19.7	20.0
23	19.2	22.8	22.9	21.7	98	58	90	82	16.9	19.6	19.7
24	21.0	23.9	23.7	22.9	98	65	97	87	18.3	20.3	20.2
25	18.0	22.7	24.0	21.6	98	60	89	82	15.9	19.5	20.4
26	21.4	22.2	24.2	22.7	96	54	84	78	18.6	19.2	20.6
27	22.0	23.5	22.0	22.6	97	87	89	91	19.0	20.1	19.0
28	21.5	24.7	22.9	23.1	99	70	90	86	18.6	20.9	19.7
29	21.9	23.4	23.4	23.0	97	93	93	94	18.9	20.0	20.0
30	22.7	23.7	22.7	23.1	97	97	95	96	19.5	20.2	19.5
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	20.3	23.0	22.5	22.0	98	74	93	88	17.7	19.7	19.4
Máxima	23.1	26.8	24.2	23.8	99	97	98	97	19.8	22.2	20.6
Día	8	9	26	8	4	30	9	12	8	9	26
Mínima	17.3	18.5	20.2	19.4	94	46	84	76	15.3	16.3	17.7
Día	12	15	12	12	15	15	10	15	12	15	12

ESTACION: M008 PUYO				SEPTIEMBRE / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			Suma	EVAPORACION (mm)			Suma	NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19		7	13	19		7	13	19	
1		0.0	0.0	15.1		0.3	1.6	3.5	8	8	3	
2	15.1	0.0	5.7	5.7	1.6	0.2	0.1	1.1	8	8	2	
3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.3	0.3	1.3	8	8	7	
4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.7	0.1	0.8	1.6	8	8	8	
5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.7	0.4	2.0	3.8	8	6	2	
6	0.0	0.0	0.3	0.3	1.4	0.3	1.1	2.2	7	6	7	
7	0.0	1.3	0.0	16.2	0.8	0.0	0.2	1.5	8	7	3	
8	14.9	0.1	0.0	0.1	1.3	1.0	0.7	2.8	7	7	7	
9	0.0	1.0	13.4	14.4	1.1	0.9	0.5	2.7	2	6	8	
10	0.0	0.0	0.0	57.5	1.3	0.4	1.7	4.3	8	6	2	
11	57.5	9.3	0.0	20.9	2.2	0.0	0.5	0.9	8	7	8	
12	11.6	0.9	1.5	2.9	0.4	0.1	0.1	0.7	8	8	8	
13	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	3.4	8	4	3	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.0	2.3	4.3	4	3	1	
15	0.0	0.0	0.0	32.2	1.0	1.0	4.3	7.5	2	2	1	
16	32.2	13.6	1.8	15.5	2.2	0.6	1.0	2.5	7	6	8	
17	0.1	1.0	0.0	25.9	0.9	0.0	1.0	1.9	8	8	2	
18	24.9	0.1	0.8	0.9	0.9	0.2	0.5	1.2	8	8	8	
19	0.0	0.0	2.9	3.9	0.5	0.8	1.3	2.6	6	4	5	
20	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	1.0	2.3	7	7	2	
21	0.5	0.1	1.5	47.7	1.0	0.7	0.7	5.7	7	6	7	
22	46.1	0.5	0.0	0.5	4.3	0.1	0.6	2.2	8	8	6	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.8	3.6	7	5	4	
24	0.0	0.0	3.1	3.1	1.3	0.7	1.8	3.8	4	4	6	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	0.8	4.0	2	5	2	
26	0.0	0.0	0.0	2.0	2.8	0.4	3.1	5.2	7	5	5	
27	2.0	2.4	8.4	10.8	1.7	0.0	0.4	1.1	8	8	1	
28	0.0	0.0	0.0	8.8	0.7	0.4	1.6	3.3	7	6	3	
29	8.8	16.3	0.5	16.8	1.3	0.1	0.5	1.4	8	7	2	
30	0.0	21.5	4.5	32.4	0.8	0.0	0.1	0.6	8	8	7	
1	6.4				0.5							
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	222.0	68.9	44.8	335.7	37.9	11.7	33.4	83.0				
Media									7	6	5	
Máxima	57.5	21.5	13.4	57.5	4.3	1.0	4.3	7.5	8	8	8	
Día	11	30	9	10	22	8	15	15	1	1	4	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.6	2	2	1	
Día	3	1	1	13	12	7	2	30	9	15	14	
TOTAL MENSUAL :				335.7				83				

ESTACION: M008 PUYO				SEPTIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	E 1.0	E 1.0	8.1	0.3	
2	C 0.0	E 1.0	E 1.0	1.4	0.1	
3	C 0.0	C 0.0	C 0.0	1.6	0.1	
4	C 0.0	E 1.0	C 0.0	12.5	0.5	
5	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	22.9	1.0	
6	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	14.8	0.6	
7	C 0.0	N 1.0	C 0.0	9.2	0.4	
8	E 1.0	N 2.0	C 0.0	7.1	0.3	
9	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	18.9	0.8	
10	C 0.0	N 1.0	E 1.0	29.5	1.2	
11	C 0.0	SE 1.0	E 2.5	31.3	1.3	
12	C 0.0	E 2.0	C 0.0	30.5	1.3	
13	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	39.0	1.6	
14	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	35.0	1.5	
15	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	46.3	1.9	
16	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	16.3	0.7	
17	C 0.0	W 1.0	C 0.0	24.7	1.0	
18	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	15.5	0.6	
19	C 0.0	E 3.0	C 0.0	34.4	1.4	
20	C 0.0	S 2.0	C 0.0	14.1	0.6	
21	C 0.0	S 2.0	E 1.0	20.1	0.8	
22	C 0.0	N 2.0	C 0.0	23.0	1.0	
23	C 0.0	E 3.0	C 0.0	28.9	1.2	
24	C 0.0	E 3.0	C 0.0	34.1	1.4	
25	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	29.6	1.2	
26	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	49.1	2.0	
27	C 0.0	N 1.0	E 1.0	7.9	0.3	
28	C 0.0	E 2.0	C 0.0	36.8	1.5	
29	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	15.3	0.6	
30	C 0.0	S 1.0	E 1.0	20.3	0.8	
Media:				22.6	0.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	5	1.4	0	0.0	5.6	1.4
NE	0	0.0	9	2.4	0	0.0	10.0	2.4
E	1	1.0	8	2.0	7	1.2	17.8	1.5
SE	0	0.0	3	1.0	0	0.0	3.3	1.0
S	0	0.0	3	1.6	0	0.0	3.3	1.6
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	29	0.0	1	0.0	23	0.0	58.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	9	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.5	18.2	8.3	22.4	19.0	23.0	20.8	20.9	18.6	20.9	20.2
2	28.2	17.8	10.4	23.0	18.8	23.6	21.6	21.3	18.6	20.5	21.0
3	29.8	16.6	13.2	23.2	18.5	27.9	22.9	23.1	18.2	21.6	21.0
4	28.0	18.2	9.8	23.1	19.6	26.0	21.2	22.3	19.2	21.7	20.6
5	29.0	18.6	10.4	23.8	19.2	27.6	22.4	23.1	19.0	22.4	20.2
6	29.2	19.2	10.0	24.2	20.2	26.5	22.4	23.0	19.8	21.6	21.5
7	29.1	18.6	10.5	23.9	20.0	25.7	20.6	22.1	19.6	21.8	20.2
8	29.0	19.4	9.6	24.2	19.8	25.4	22.7	22.6	19.6	21.2	21.2
9	28.4	16.8	11.6	22.6	17.8	26.8	21.7	22.1	17.6	22.2	21.2
10	27.6	19.2	8.4	23.4	19.8	26.2	20.4	22.1	19.6	22.8	19.8
11	28.7	18.4	10.3	23.6	19.0	27.4	21.4	22.6	18.8	21.4	20.5
12	27.2	19.4	7.8	23.3	20.0	26.6	20.8	22.5	19.7	21.7	19.8
13	26.7	19.0	7.7	22.9	19.1	25.3	20.6	21.7	18.7	20.6	19.8
14	27.9	18.8	9.1	23.4	19.4	26.1	21.8	22.4	19.1	20.7	20.6
15	27.6	18.6	9.0	23.1	19.2	26.7	20.2	22.0	18.9	21.8	19.6
16	28.0	17.8	10.2	22.9	20.4	27.5	19.6	22.5	19.8	21.7	19.2
17	29.0	14.4	14.6	21.7	17.4	27.5	20.2	21.7	16.9	21.8	19.4
18	28.0	17.6	10.4	22.8	19.2	26.2	23.0	22.8	18.8	21.6	21.2
19	28.2	19.4	8.8	23.8	20.6	22.8	21.6	21.7	20.2	20.4	20.8
20	28.4	18.8	9.6	23.6	19.3	26.4	21.8	22.5	19.1	20.8	20.4
21	27.5	18.8	8.7	23.2	19.2	24.6	20.4	21.4	18.8	21.4	19.2
22	30.2	15.0	15.2	22.6	19.0	28.9	22.0	23.3	18.4	22.2	20.6
23	31.3	16.2	15.1	23.8	19.0	28.3	21.6	23.0	18.6	22.6	21.0
24	31.2	18.4	12.8	24.8	20.2	30.4	23.8	24.8	19.8	23.2	21.0
25	31.1	17.4	13.7	24.3	19.2	30.1	21.8	23.7	18.7	23.6	20.2
26	31.3	15.6	15.7	23.5	18.7	30.3	22.5	23.8	17.7	23.4	20.8
27	28.1	18.8	9.3	23.5	20.4	24.6	22.6	22.5	19.8	22.2	21.6
28	28.5	18.0	10.5	23.3	18.8	24.8	20.2	21.3	18.2	20.9	19.6
29	21.1				19.2	20.2	18.6	19.3	19.0	19.6	18.4
30	28.2	16.2	12.0	22.2	17.3	26.6	20.6	21.5	17.1	21.6	20.2
31	29.5	16.0	13.5	22.8	18.2	28.8	19.8	22.3	18.0	22.0	19.4
# de Días	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Media	28.5	17.8	10.9	23.3	19.2	26.4	21.3	22.3	18.8	21.7	20.3
Máxima	31.3				20.6	30.4	23.8	24.8	20.2	23.6	21.6
Día	23				19	24	24	24	19	25	27
Mínima	21.1				17.3	20.2	18.6	19.3	16.9	19.6	18.4
Día	29				30	29	29	29	17	29	29

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.1	23.4	23.3	22.6	96	83	95	91	18.4	20.0	19.9
2	21.3	22.2	24.5	22.7	98	76	95	90	18.5	19.2	20.7
3	20.7	21.9	23.7	22.1	97	58	85	80	18.0	18.9	20.2
4	22.0	23.3	23.9	23.1	96	69	95	87	19.0	19.9	20.3
5	21.8	23.9	22.3	22.7	98	65	82	82	18.9	20.3	19.2
6	22.8	22.8	25.0	23.6	97	66	93	85	19.6	19.6	21.1
7	22.5	23.7	23.4	23.2	97	72	97	89	19.4	20.2	20.0
8	22.6	22.6	24.2	23.2	98	70	88	85	19.5	19.4	20.6
9	20.0	23.9	24.8	22.9	98	68	96	87	17.5	20.4	21.0
10	22.6	25.6	22.7	23.7	98	75	95	89	19.5	21.5	19.5
11	21.5	21.8	23.5	22.3	98	60	92	83	18.7	18.9	20.1
12	22.7	22.9	22.4	22.7	97	66	92	85	19.5	19.7	19.3
13	21.3	21.3	22.6	21.8	96	66	93	85	18.5	18.5	19.4
14	21.9	21.1	23.5	22.2	97	62	90	83	18.9	18.3	20.1
15	21.6	23.1	22.4	22.4	97	66	95	86	18.7	19.8	19.3
16	22.7	22.4	22.0	22.4	95	61	96	84	19.5	19.3	19.0
17	18.9	22.6	22.0	21.2	95	62	93	83	16.6	19.4	19.0
18	21.4	22.9	24.0	22.8	96	68	86	83	18.6	19.7	20.4
19	23.4	22.5	24.0	23.3	97	81	93	90	20.0	19.4	20.4
20	21.9	21.1	23.1	22.1	98	61	88	82	19.0	18.4	19.8
21	21.4	23.5	21.5	22.2	96	76	90	87	18.6	20.1	18.6
22	20.7	22.6	23.4	22.3	95	57	89	80	18.1	19.5	20.0
23	21.1	23.9	24.5	23.2	96	62	95	84	18.4	20.3	20.7
24	22.8	24.0	23.1	23.3	97	55	79	77	19.6	20.4	19.8
25	21.2	25.1	22.6	23.0	96	59	87	81	18.4	21.1	19.5
26	19.6	24.5	23.5	22.6	91	57	86	78	17.2	20.8	20.1
27	22.7	25.2	25.1	24.4	95	82	92	90	19.5	21.2	21.2
28	20.5	22.3	22.4	21.8	95	71	95	87	17.9	19.2	19.3
29	21.8	22.4	21.0	21.8	98	95	98	97	18.9	19.3	18.3
30	19.3	22.7	23.4	21.9	98	65	97	87	17.0	19.5	20.0
31	20.5	22.2	22.2	21.7	98	56	96	83	17.9	19.2	19.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.5	23.1	23.3	22.6	97	67	92	85	18.7	19.8	19.9
Máxima	23.4	25.6	25.1	24.4	98	95	98	97	20.0	21.5	21.2
Día	19	10	27	27	2	29	29	29	19	10	27
Mínima	18.9	21.1	21.0	21.2	91	55	79	77	16.6	18.3	18.3
Día	17	14	29	17	26	24	24	24	17	14	29

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		1.3	0.0	1.3		0.1	1.3	2.4	8	7	3
2	0.0	0.0	2.2	2.2	1.0	0.3	0.6	1.9	7	8	5
3	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	0.6	1.8	3.8	3	7	7
4	2.3	3.2	0.0	3.2	1.4	0.1	1.0	2.1	8	7	7
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.5	3.2	8	7	2
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	1.5	3.2	8	6	7
7	0.0	0.0	18.0	19.3	1.1	0.4	2.5	3.8	7	6	7
8	1.3	0.6	0.0	83.7	0.9	0.3	1.4	1.7	8	7	7
9	83.1	0.0	13.0	13.3	0.0	0.7	2.2	3.7	7	6	5
10	0.3	4.9	0.0	4.9	0.8	0.3	1.5	2.2	8	7	7
11	0.0	0.0	0.4	3.4	0.4	0.3	1.4	3.8	8	6	8
12	3.0	0.0	0.0	0.8	2.1	0.4	1.6	2.5	8	7	8
13	0.8	1.8	0.0	2.2	0.5	0.2	1.0	2.4	8	6	7
14	0.4	0.0	0.8	4.6	1.2	0.5	1.6	2.9	8	7	7
15	3.8	0.0	21.3	21.3	0.8	0.6	2.2	3.5	8	5	8
16	0.0	0.0	19.2	19.2	0.7	0.8	2.2	3.5	7	4	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.4	4.0	4	6	7
18	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	0.8	1.7	4.2	7	7	7
19	2.0	0.0	0.0	6.7	1.7	0.2	0.6	1.8	7	7	7
20	6.7	0.0	0.0	15.8	1.0	0.4	1.7	4.0	7	7	1
21	15.8	2.2	0.0	2.2	1.9	0.2	1.2	3.5	8	7	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.5	1.6	4.0	4	5	1
23	0.0	0.0	4.7	5.3	1.9	0.7	2.6	6.0	2	5	4
24	0.6	0.0	0.0	0.4	2.7	0.8	2.2	5.4	6	5	4
25	0.4	0.0	0.0	0.0	2.4	1.0	3.0	5.0	1	5	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	3.0	5.1	1	4	3
27	0.0	1.6	0.0	20.7	0.9	0.5	1.0	2.4	8	6	8
28	19.1	0.0	2.5	25.6	0.9	0.4	0.9	1.6	8	8	7
29	23.1	7.5	1.7	9.2	0.3	0.1	0.6	0.9	8	8	8
30	0.0	0.0	3.4	3.4	0.2	0.3	1.6	2.9	7	6	7
31	0.0	0.0	2.3	2.3	1.0	0.5	2.2	4.1	8	4	8
1	0.0				1.4						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	162.7	23.1	89.5	275.3	35.1	14.8	51.6	101.5			
Media									7	6	6
Máxima	83.1	7.5	21.3	83.7	2.7	1.2	3.0	6.0	8	8	8
Día	9	29	15	8	24	26	25	23	1	2	11
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.9	1	4	1
Día	2	2	1	5	9	1	2	29	25	16	20
TOTAL MENSUAL :				275.3				101.5			

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2003	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)
	7	13	19	Suma		
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.		
1	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	C 0.0	17.3	0.7
2	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	C 0.0	16.2	0.7
3	C 0.0	S 1.0	C 0.0	C 0.0	25.2	1.1
4	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	20.9	0.9
5	C 0.0	NE 2.0	E 1.0	E 1.0	20.9	0.9
6	C 0.0	E 3.0	E 1.0	E 1.0	18.2	0.8
7	C 0.0	S 2.0	C 0.0	C 0.0	30.8	1.3
8	C 0.0	N 2.0	C 0.0	C 0.0	25.2	1.1
9	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	C 0.0	24.0	1.0
10	C 0.0	E 6.0	C 0.0	C 0.0	24.0	1.0
11	C 0.0	N 2.0	NE 1.0	NE 1.0	22.3	0.9
12	C 0.0	S 1.0	C 0.0	C 0.0	22.2	0.9
13	SE 1.0	SW 3.0	E 1.0	E 1.0	31.8	1.3
14	C 0.0	S 3.0	C 0.0	C 0.0	29.4	1.2
15	C 0.0	NE 3.0	S 1.0	S 1.0	19.2	0.8
16	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	C 0.0	24.8	1.0
17	C 0.0	E 2.0	C 0.0	C 0.0	32.7	1.4
18	C 0.0	N 2.0	C 0.0	C 0.0	30.3	1.3
19	C 0.0	N 2.0	C 0.0	C 0.0	4.1	0.2
20	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	C 0.0	32.8	1.4
21	E 2.0	S 2.0	C 0.0	C 0.0	33.3	1.4
22	C 0.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	35.9	1.5
23	C 0.0	E 2.0	C 0.0	C 0.0	36.7	1.5
24	C 0.0	E 3.0	N 1.0	N 1.0	51.0	2.1
25	C 0.0	E 5.0	C 0.0	C 0.0	37.3	1.6
26	C 0.0	NE 4.0	NE 1.0	NE 1.0	38.9	1.6
27	C 0.0	E 1.0	E 1.0	E 1.0	15.3	0.6
28	C 0.0	E 5.0	C 0.0	C 0.0	22.1	0.9
29	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	15.4	0.6
30	C 0.0	E 2.0	C 0.0	C 0.0	33.2	1.4
31	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	C 0.0	36.6	1.5
Media:					26.7	1.1

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	2.0	1	1.0	5.4	1.8
NE	0	0.0	8	3.2	2	1.0	10.8	2.8
E	1	2.0	12	2.8	4	1.0	18.3	2.3
SE	1	1.0	1	1.0	0	0.0	2.2	1.0
S	0	0.0	5	1.8	1	1.0	6.5	1.6
SW	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1.1	3.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	29	0.0	0	0.0	23	0.0	55.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	10	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.7	17.4	12.3	23.6	19.6	27.6	21.0	22.7	19.3	22.6	20.4
2	27.0	19.0	8.0	23.0	20.0	22.0	20.8	20.9	19.6	20.8	20.4
3	24.2	17.6	6.6	20.9	18.2	23.1	19.8	20.4	18.0	20.5	19.2
4	26.3	17.2	9.1	21.8	18.5	23.8	20.4	20.9	18.3	20.4	19.8
5	28.5	18.4	10.1	23.5	20.4	27.2	20.8	22.8	19.6	22.2	20.4
6	25.5	17.6	7.9	21.6	18.8	22.5	21.6	21.0	18.6	21.4	20.8
7	25.8	18.6	7.2	22.2	19.0	23.6	20.4	21.0	18.8	21.0	19.6
8	26.7	17.2	9.5	22.0	18.6	24.8	21.0	21.5	18.4	21.4	20.3
9	31.2	14.8	16.4	23.0	18.1	30.2	21.4	23.2	17.4	22.4	20.6
10	27.2	18.0	9.2	22.6	18.7	21.6	23.0	21.1	18.3	20.6	21.4
11	20.2	17.0	3.2	18.6	19.0	19.6	18.8	19.1	18.6	19.3	18.6
12	28.7	16.4	12.3	22.6	17.6	26.7	21.9	22.1	17.4	22.1	20.3
13	29.3	16.6	12.7	23.0	18.6	26.0	21.8	22.1	18.2	21.6	20.6
14	25.3	18.6	6.7	22.0	20.4	20.3	19.8	20.2	20.0	20.0	19.4
15	26.7	17.0	9.7	21.9	18.0	25.0	21.2	21.4	17.8	22.0	20.6
16	27.9	17.4	10.5	22.7	19.6	24.2	21.8	21.9	19.2	22.0	21.4
17	30.0	17.6	12.4	23.8	19.0	29.3	21.6	23.3	18.8	23.1	20.4
18	31.0	17.0	14.0	24.0	18.6	30.0	22.6	23.7	18.4	22.8	20.6
19	27.0	16.4	10.6	21.7	18.6	21.2	21.6	20.5	18.4	20.4	20.6
20	29.8	15.2	14.6	22.5	18.6	28.8	20.0	22.5	18.0	22.1	19.8
21	28.0	17.0	11.0	22.5	18.4	26.8	21.6	22.3	18.3	22.4	21.0
22	25.7				19.2	22.7	18.6	20.2	19.0	20.8	18.4
23	29.8	15.2	14.6	22.5	18.5	29.1	21.6	23.1	18.2	22.6	20.6
24	30.0	19.8	10.2	24.9	21.0	28.4	21.0	23.5	20.6	22.8	20.0
25	25.3	18.6	6.7	22.0	19.8	21.5	20.2	20.5	19.6	20.2	19.4
26	21.0	17.2	3.8	19.1	18.6	19.8	20.5	19.6	18.4	19.4	20.3
27	24.7	18.0	6.7	21.4	18.3	24.0	20.5	20.9	18.2	21.6	19.8
28	29.2	18.2	11.0	23.7	19.0	28.0	21.4	22.8	18.8	22.6	21.2
29	29.2	17.4	11.8	23.3	18.4	28.2	23.0	23.2	18.2	22.8	21.4
30	29.3	18.0	11.3	23.7	19.8	29.2	22.4	23.8	19.6	23.0	21.6
# de Días	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Media	27.3	17.4	10.0	22.4	19.0	25.2	21.1	21.7	18.7	21.6	20.3
Máxima	31.2				21.0	30.2	23.0	23.8	20.6	23.1	21.6
Día	9				24	9	10	30	24	17	30
Mínima	20.2				17.6	19.6	18.6	19.1	17.4	19.3	18.4
Día	11				12	11	22	11	9	11	22

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.2	24.3	23.6	23.4	97	66	95	86	19.1	20.6	20.1
2	22.5	23.8	23.7	23.4	97	90	97	95	19.4	20.3	20.2
3	20.5	22.5	21.8	21.6	98	80	95	91	17.9	19.4	18.9
4	20.9	21.8	22.7	21.8	98	74	95	89	18.2	18.9	19.5
5	22.3	23.7	23.7	23.3	93	66	97	85	19.2	20.2	20.2
6	21.3	24.8	24.0	23.4	98	91	93	94	18.5	20.9	20.4
7	21.5	23.2	22.3	22.4	98	80	93	90	18.7	19.9	19.2
8	21.0	23.4	23.3	22.6	98	75	94	89	18.3	20.0	20.0
9	19.4	22.3	23.7	21.8	94	52	93	80	17.0	19.2	20.2
10	20.7	23.6	24.5	23.0	96	92	87	92	18.1	20.2	20.7
11	21.1	22.2	21.3	21.6	96	97	98	97	18.4	19.1	18.5
12	19.7	23.7	22.8	22.1	98	68	87	84	17.3	20.2	19.6
13	20.6	23.1	23.5	22.4	96	69	90	85	18.0	19.8	20.1
14	23.1	23.2	22.2	22.9	97	97	96	97	19.8	19.8	19.2
15	20.2	24.6	23.9	22.9	98	78	95	90	17.7	20.8	20.3
16	22.0	25.0	25.2	24.1	96	83	97	92	19.0	21.1	21.2
17	21.5	24.4	23.2	23.1	98	60	90	83	18.7	20.7	19.9
18	21.0	23.3	23.0	22.5	98	55	84	79	18.3	19.9	19.7
19	21.0	23.4	23.6	22.7	98	93	92	94	18.3	20.0	20.2
20	20.2	22.4	22.9	21.9	95	57	98	83	17.7	19.3	19.7
21	20.9	24.3	24.5	23.3	99	69	95	88	18.2	20.7	20.7
22	21.8	23.4	21.0	22.1	98	85	98	94	18.9	20.0	18.3
23	20.7	23.4	23.6	22.6	97	58	92	82	18.0	20.0	20.2
24	24.0	24.3	22.7	23.7	97	63	92	84	20.4	20.6	19.5
25	22.6	22.8	22.0	22.5	98	89	93	93	19.5	19.6	19.0
26	21.0	22.2	23.7	22.3	98	96	98	97	18.3	19.2	20.2
27	20.8	24.3	22.6	22.6	99	82	94	92	18.1	20.6	19.5
28	21.5	24.1	25.0	23.6	98	64	98	87	18.7	20.5	21.1
29	20.7	24.4	24.5	23.2	98	64	87	83	18.1	20.7	20.7
30	22.6	24.2	25.3	24.1	98	60	93	84	19.5	20.6	21.3
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	21.4	23.6	23.4	22.8	97	75	94	89	18.6	20.1	20.0
Máxima	24.0	25.0	25.3	24.1	99	97	98	97	20.4	21.1	21.3
Día	24	16	30	16	21	11	11	11	24	16	30
Mínima	19.4	21.8	21.0	21.6	93	52	84	79	17.0	18.9	18.3
Día	9	4	22	3	5	9	18	18	9	4	22

ESTACION: M008 PUYO				NOVIEMBRE / 2003								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	1.1	2.4		0.6	1.0	2.8	6	6	8	
2	1.3	0.0	0.0	32.0	1.2	0.6	0.2	1.4	5	8	8	
3	32.0	0.0	2.1	2.5	0.6	0.8	0.5	2.3	8	8	8	
4	0.4	0.0	0.0	40.5	1.0	0.6	0.8	1.7	8	7	5	
5	40.5	0.0	8.0	8.0	0.3	0.6	1.9	3.7	5	4	2	
6	0.0	7.5	2.0	39.5	1.2	0.1	0.6	2.0	7	7	3	
7	30.0	20.6	0.0	21.0	1.3	0.9	0.7	3.4	8	7	1	
8	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	1.0	2.8	8	8	2	
9	0.0	0.0	0.7	1.5	1.3	0.7	2.2	4.2	1	4	5	
10	0.8	7.6	0.0	7.6	1.3	0.1	0.7	1.1	7	7	7	
11	0.0	61.7	7.0	68.7	0.3	0.2	0.1	0.5	8	8	8	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.1	3.7	7	6	4	
13	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.2	1.3	3.4	7	6	6	
14	1.6	3.2	8.1	11.3	0.9	0.1	0.1	0.7	6	8	2	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.0	2.0	8	7	4	
16	0.0	1.0	0.0	1.0	0.8	0.2	1.0	2.0	8	6	6	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.7	4.7	6	5	4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	1.9	4.8	6	3	7	
19	0.0	3.2	0.0	3.2	2.3	0.4	0.3	1.9	6	7	5	
20	0.0	0.0	21.3	22.8	1.2	0.8	3.6	4.9	6	5	8	
21	1.5	0.0	0.4	5.5	0.5	0.2	0.9	1.6	8	6	8	
22	5.1	1.0	6.3	7.3	0.5	0.3	0.3	1.6	8	8	4	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	2.0	3.1	6	3	6	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	2.0	5.2	6	6	7	
25	0.0	13.5	0.0	17.0	1.1	0.1	0.5	1.4	8	8	2	
26	3.5	10.5	3.5	17.2	0.8	0.1	0.2	0.8	8	8	8	
27	3.2	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.5	1.4	8	8	1	
28	0.5	0.0	7.8	33.8	0.6	0.6	3.5	6.1	8	6	7	
29	26.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	1.5	4.1	7	6	6	
30	0.0	0.7	0.0	53.2	1.7	0.2	1.0	2.7	7	7	4	
1	52.5				1.5							
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	199.3	130.5	68.3	398.1	29.9	16.0	36.1	82.0				
Media									7	6	5	
Máxima	52.5	61.7	21.3	68.7	2.3	2.1	3.6	6.1	8	8	8	
Día	31	11	20	11	19	24	20	28	3	2	1	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	1	3	1	
Día	6	1	2	8	12	6	11	11	9	18	7	
TOTAL MENSUAL :				398.1				82				

ESTACION: M008 PUYO				NOVIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	NE 2.0	N 1.0	21.7	0.9	
2	C 0.0	E 1.0	C 0.0	15.3	0.6	
3	C 0.0	E 3.0	N 1.0	33.1	1.4	
4	C 0.0	E 1.0	C 0.0	26.1	1.1	
5	S 1.0	E 4.0	C 0.0	31.2	1.3	
6	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	29.8	1.2	
7	C 0.0	S 2.0	C 0.0	25.5	1.1	
8	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	24.8	1.0	
9	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	35.6	1.5	
10	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	26.3	1.1	
11	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	7.1	0.3	
12	C 0.0	NE 3.0	N 1.0	38.4	1.6	
13	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	30.6	1.3	
14	C 0.0	E 2.0	C 0.0	15.8	0.7	
15	C 0.0	E 1.0	C 0.0	28.3	1.2	
16	C 0.0	N 1.0	C 0.0	24.3	1.0	
17	C 0.0	E 3.0	C 0.0	41.2	1.7	
18	C 0.0	E 2.0	E 1.0	32.6	1.4	
19	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	16.2	0.7	
20	C 0.0	NE 3.0	E 2.0	36.2	1.5	
21	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	14.3	0.6	
22	NW 1.0	N 2.0	C 0.0	31.5	1.3	
23	C 0.0	E 3.0	C 0.0	36.4	1.5	
24	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	37.3	1.6	
25	C 0.0	N 2.0	C 0.0	27.8	1.2	
26	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	20.0	0.8	
27	C 0.0	E 1.0	C 0.0	21.0	0.9	
28	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	41.3	1.7	
29	C 0.0	N 2.0	C 0.0	36.0	1.5	
30	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	36.6	1.5	
Media:				28.1	1.2	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	1.7	3	1.0	7.8	1.4
NE	0	0.0	9	2.4	0	0.0	10.0	2.4
E	0	0.0	10	2.1	2	1.5	13.3	2.0
SE	0	0.0	3	2.0	0	0.0	3.3	2.0
S	1	1.0	1	2.0	0	0.0	2.2	1.5
SW	0	0.0	3	1.3	0	0.0	3.3	1.3
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
C	28	0.0	0	0.0	25	0.0	58.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	5	Dirección:	E
------------	---	-----	------	---	------------	---



ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2003						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.0	18.2	4.8	20.6	18.4	22.4	20.8	20.5	18.3	20.6	20.4
2	27.2	16.4	10.8	21.8	17.3	24.4	20.6	20.8	17.2	22.0	20.2
3	29.4	18.8	10.6	24.1	19.8	29.2	20.6	23.2	19.7	22.8	20.2
4	28.3	18.2	10.1	23.3	18.6	27.0	19.6	21.7	18.4	21.5	19.2
5	29.5	18.6	10.9	24.1	19.8	29.1	19.2	22.7	19.6	22.8	19.0
6	27.2	19.0	8.2	23.1	20.2	22.7	20.0	21.0	20.0	21.2	19.6
7	28.0	18.2	9.8	23.1	18.8	24.5	21.2	21.5	18.7	21.0	20.2
8	29.2	16.0	13.2	22.6	18.4	27.6	20.4	22.1	17.8	22.2	20.0
9	28.6	16.2	12.4	22.4	17.4	26.8	21.4	21.9	17.2	23.0	20.8
10	25.6	17.0	8.6	21.3	18.4	22.6	22.2	21.1	18.2	21.0	21.6
11	26.6	18.8	7.8	22.7	19.2	19.6	19.4	19.4	19.0	19.0	19.2
12	24.8	16.6	8.2	20.7	17.4	23.2	21.0	20.5	17.2	20.8	20.6
13	27.7	18.4	9.3	23.1	18.6	27.2	19.8	21.9	18.4	21.8	19.6
14	27.2	17.6	9.6	22.4	18.2	25.8	19.5	21.2	18.1	21.8	19.2
15	23.5	18.0	5.5	20.8	18.5	23.4	19.4	20.4	18.5	20.8	18.8
16	23.6	17.6	6.0	20.6	18.0	20.7	21.0	19.9	17.8	19.3	20.4
17	23.0	18.2	4.8	20.6	18.4	21.4	20.8	20.2	18.2	19.6	20.4
18	20.3	18.0	2.3	19.2	18.6	20.1	19.2	19.3	18.5	19.2	19.0
19	23.6	18.2	5.4	20.9	18.6	23.2	19.2	20.3	18.5	21.6	18.8
20	26.2	18.2	8.0	22.2	18.8	25.6	22.0	22.1	18.6	21.6	21.2
21	24.0	19.0	5.0	21.5	19.6	22.6	20.8	21.0	19.4	21.4	20.0
22	27.4	17.4	10.0	22.4	18.2	24.6	21.4	21.4	18.0	21.4	20.4
23	24.8	17.8	7.0	21.3	19.0	24.0	21.0	21.3	18.8	21.8	20.2
24	24.8	19.4	5.4	22.1	19.6	24.4	20.6	21.5	19.4	21.4	20.2
25	29.3	18.4	10.9	23.9	18.8	27.8	22.6	23.1	18.6	22.6	21.0
26	29.3	18.6	10.7	24.0	19.0	26.0	22.4	22.5	18.8	21.4	21.6
27	28.2	18.4	9.8	23.3	19.5	24.6	21.8	22.0	19.4	22.0	21.0
28	28.8	15.2	13.6	22.0	16.0	28.7	22.6	22.4	15.8	23.0	21.8
29	25.4	18.8	6.6	22.1	19.2	23.4	22.4	21.7	19.0	21.3	21.2
30	26.4	17.4	9.0	21.9	19.4	26.4	22.0	22.6	19.4	21.4	21.0
31	20.8	18.6	2.2	19.7	19.6	20.2	18.6	19.5	19.4	19.8	18.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.2	17.9	8.3	22.1	18.7	24.5	20.8	21.3	18.5	21.3	20.2
Máxima	29.5	19.4	13.6	24.1	20.2	29.2	22.6	23.2	20.0	23.0	21.8
Día	5	24	28	3	6	3	25	3	6	9	28
Mínima	20.3	15.2	2.2	19.2	16.0	19.6	18.6	19.3	15.8	19.0	18.2
Día	18	28	31	18	28	11	31	18	28	11	31

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2003						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.9	23.1	23.7	22.6	99	85	97	94	18.2	19.8	20.2
2	19.5	24.9	23.4	22.7	99	82	97	93	17.1	21.0	20.0
3	22.8	23.8	23.4	23.4	99	59	97	85	19.6	20.3	20.0
4	21.0	22.2	22.0	21.8	98	62	96	85	18.3	19.2	19.0
5	22.6	23.8	21.8	22.8	98	59	98	85	19.5	20.3	18.9
6	23.2	24.2	22.5	23.4	98	88	97	94	19.9	20.6	19.4
7	21.5	22.7	23.0	22.4	99	74	92	88	18.6	19.5	19.7
8	20.0	23.4	23.1	22.2	95	63	97	85	17.5	20.0	19.8
9	19.5	25.7	24.2	23.2	98	73	95	89	17.1	21.5	20.5
10	20.7	23.8	25.4	23.4	98	87	95	93	18.1	20.3	21.3
11	21.8	21.6	22.1	21.9	98	95	98	97	18.9	18.7	19.1
12	19.5	23.1	24.0	22.2	98	81	97	92	17.1	19.8	20.4
13	21.0	22.8	22.6	22.2	98	63	98	86	18.3	19.6	19.5
14	20.7	23.6	22.0	22.1	99	71	97	89	18.0	20.2	19.0
15	21.2	22.9	21.3	21.9	100	80	95	92	18.5	19.7	18.5
16	20.2	21.5	23.6	21.8	98	88	95	94	17.7	18.6	20.1
17	20.7	21.7	23.7	22.1	98	85	97	93	18.1	18.8	20.2
18	21.2	21.7	21.8	21.6	99	92	98	96	18.4	18.8	18.9
19	21.2	24.8	21.4	22.5	99	87	96	94	18.4	20.9	18.6
20	21.3	23.3	24.6	23.1	98	71	93	87	18.5	20.0	20.9
21	22.4	24.7	22.8	23.4	98	90	93	94	19.3	20.9	19.6
22	20.5	23.5	23.3	22.5	98	76	92	89	17.9	20.1	20.0
23	21.5	24.7	23.1	23.2	98	83	93	91	18.7	20.9	19.8
24	22.4	23.6	23.4	23.2	98	77	97	91	19.3	20.2	20.0
25	21.3	24.2	23.8	23.1	98	65	87	83	18.5	20.6	20.3
26	21.5	22.6	25.3	23.2	98	67	93	86	18.7	19.5	21.3
27	22.4	24.8	24.3	23.9	99	80	93	91	19.3	21.0	20.6
28	17.8	24.6	25.6	22.7	98	62	93	84	15.7	20.8	21.5
29	21.8	24.0	24.4	23.4	98	84	90	91	18.9	20.4	20.7
30	22.5	22.4	24.2	23.1	100	65	92	86	19.4	19.3	20.6
31	22.4	22.8	20.6	22.0	98	97	96	97	19.3	19.6	18.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.2	23.5	23.3	22.7	98	77	95	90	18.5	20.1	19.9
Máxima	23.2	25.7	25.6	23.9	100	97	98	97	19.9	21.5	21.5
Día	6	9	28	27	15	31	5	11	6	9	28
Mínima	17.8	21.5	20.6	21.6	95	59	87	83	15.7	18.6	18.0
Día	28	16	31	18	8	3	25	25	28	16	31

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2003						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		1.3	0.0	1.3		0.1	0.7	1.4	8	8	8
2	0.0	0.4	3.4	3.8	0.6	0.3	0.6	1.8	6	7	8
3	0.0	0.0	4.6	24.6	0.9	0.5	2.2	3.6	8	5	8
4	20.0	0.0	14.9	14.9	0.9	0.3	1.7	3.0	8	6	8
5	0.0	0.0	13.1	23.8	1.0	0.7	3.7	5.8	6	5	6
6	10.7	4.1	2.6	7.3	1.4	0.3	0.2	2.3	8	6	7
7	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	1.3	2.5	8	7	3
8	0.0	0.2	5.0	7.5	0.9	0.3	2.0	3.1	5	6	3
9	2.3	0.7	0.8	1.5	0.8	0.1	0.9	1.9	3	5	5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.4	1.2	8	7	6
11	0.0	17.4	29.0	46.4	0.6	2.0	1.2	3.8	8	8	2
12	0.0	0.5	12.4	15.1	0.6	0.1	0.1	1.6	8	7	8
13	2.2	0.4	3.2	3.6	1.4	0.1	0.8	1.7	8	6	8
14	0.0	0.0	22.9	22.9	0.8	0.4	1.0	1.9	7	6	8
15	0.0	1.3	10.2	11.5	0.5	0.1	0.4	1.0	8	7	1
16	0.0	7.2	0.4	8.6	0.5	0.0	0.1	0.8	8	8	7
17	1.0	10.0	0.0	10.4	0.7	0.0	0.2	0.6	8	8	8
18	0.4	20.2	14.1	56.9	0.4	0.0	0.1	0.3	8	8	8
19	22.6	3.2	19.6	24.1	0.2	0.2	1.2	2.0	8	8	8
20	1.3	0.0	0.0	2.0	0.6	0.2	0.9	2.0	8	7	7
21	2.0	1.1	0.4	1.5	0.9	0.2	0.2	1.2	8	8	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.7	3.3	7	7	4
23	0.0	1.1	17.9	21.7	0.9	0.0	0.9	1.8	8	7	7
24	2.7	4.7	1.2	7.1	0.9	0.3	0.5	1.4	8	8	6
25	1.2	0.8	0.0	92.1	0.6	0.1	0.8	0.9	8	6	7
26	91.3	0.4	0.0	4.7	0.0	1.4	0.4	3.6	8	7	5
27	4.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	0.9	2.6	7	7	3
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.6	3.2	7	6	7
29	0.0	2.6	0.0	2.6	1.0	0.1	0.7	1.9	8	8	7
30	0.0	0.0	0.0	15.3	1.1	0.7	1.1	2.7	8	8	7
31	15.3	29.8	0.8	30.6	0.9	0.2	0.0	0.4	8	8	8
1	0.0				0.2						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	177.9	107.4	176.5	461.8	25.6	11.2	28.5	65.3	7	7	6
Media											
Máxima	91.3	29.8	29.0	92.1	1.8	2.0	3.7	5.8	8	8	8
Día	26	31	11	25	7	11	5	5	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3	5	1
Día	2	3	1	7	26	16	31	18	9	3	15
TOTAL MENSUAL :				461.8				65.3			

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2003		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7	13	19				
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.				
1	C 0.0	N 2.0	C 0.0	16.1	0.7		
2	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	23.7	1.0		
3	C 0.0	E 3.0	SE 2.0	41.5	1.7		
4	C 0.0	NE 4.0	N 2.0	46.4	1.9		
5	C 0.0	E 3.0	C 0.0	33.0	1.4		
6	C 0.0	S 2.0	C 0.0	24.9	1.0		
7	C 0.0	N 2.0	C 0.0	26.4	1.1		
8	C 0.0	E 2.0	C 0.0	24.3	1.0		
9	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	13.1	0.5		
10	C 0.0	N 10.0	C 0.0	5.8	0.2		
11	C 0.0	SW 3.0	C 0.0	10.7	0.4		
12	C 0.0	N 1.0	C 0.0	12.4	0.5		
13	SE 1.0	E 2.0	C 0.0	24.1	1.0		
14	C 0.0	NW 2.0	NE 1.0	22.8	1.0		
15	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	16.8	0.7		
16	N 2.0	SW 2.0	C 0.0	18.7	0.8		
17	C 0.0	S 1.0	C 0.0	12.6	0.5		
18	C 0.0	S 2.0	C 0.0	15.7	0.7		
19	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	17.6	0.7		
20	C 0.0	N 1.0	E 1.0	34.2	1.4		
21	C 0.0	N 2.0	C 0.0	20.5	0.9		
22	C 0.0	SW 1.0	N 1.0	31.6	1.3		
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	22.6	0.9		
24	C 0.0	C 0.0	C 0.0	20.8	0.9		
25	S 2.0	S 1.0	C 0.0	35.7	1.5		
26	C 0.0	SW 1.0	E 1.0	20.3	0.8		
27	C 0.0	N 2.0	C 0.0	15.8	0.7		
28	C 0.0	E 3.0	C 0.0	27.8	1.2		
29	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	28.0	1.2		
30	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	36.6	1.5		
31	C 0.0	N 2.0	NE 2.0	44.4	1.9		
Media:				24.0	1.0		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	2.0	8	2.7	2	1.5	11.8	2.4
NE	0	0.0	4	2.7	2	1.5	6.5	2.3
E	0	0.0	6	2.3	2	1.0	8.6	2.0
SE	1	1.0	1	1.0	1	2.0	3.2	1.3
S	1	2.0	4	1.5	0	0.0	5.4	1.6
SW	0	0.0	5	1.6	0	0.0	5.4	1.6
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.2	2.0
C	28	0.0	1	0.0	24	0.0	57.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	10	m/s	Día:	10	Dirección:	N
------------	----	-----	------	----	------------	---

**INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA**

CODI- GO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1°	16'	44" S	80°	25'	6" W	115	13	INAMHI		169
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2°	16'	49" S	78°	46'	6" W	3320	6	INAMHI		169
M435	ALAMOR	PV	210	4°	1'	7" S	80°	1'	40" W	1250	11	INAMHI		169
M396	ALAO	PV	260	1°	53'	0" S	78°	29'	0" W	3200	6	INAMHI		169
M403	ALAUSI	PV	130	2°	11'	58" S	78°	50'	47" W	2420	6	INAMHI		169
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4°	35'	5" S	79°	25'	50" W	1672	11	INAMHI	134	168
M314	AMBUQUI	PV	20	0°	25'	8" N	78°	0'	28" W	1880	10	INAMHI		169
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0°	21'	34" N	78°	30'	41" W	1620	10	INAMHI		169
M484	ARCHIDONA	PV	240	0°	55'	53" S	77°	50'	13" W	630	15	INAMHI		170
M021	ATUNTAQUI	CP	20	0°	19'	39" N	78°	13'	17" W	2200	10	INAMHI		168
M051	BABAHOYO-UTB	AP	130	1°	47'	49" S	79°	32'	0" W	7	12	INAMHI	111	168
M029	BANNOS	CP	260	1°	23'	29" S	78°	25'	5" W	1846	18	INAMHI		168
M192	BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ	CO	320	0°	42'	0" S	90°	22'	0" W	194	20	INAMHI		168
M137	BIBLIAN	CO	280	2°	42'	32" S	78°	53'	30" W	2640	3	INAMHI	124	168
M163	BOYACA	CP	100	0°	34'	7" S	80°	12'	20" W	370	13	INAMHI		168
M311	CAHUASQUI	PV	20	0°	31'	5" N	78°	12'	40" W	2340	10	INAMHI	156	169
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0°	0'	5" N	78°	30'	45" W	2810	17	INAMHI		169
MA1Y	CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT	CO	0	1°	16'	50" S	78°	49'	15" W	3437	18	INAMHI	159	168
M345	CALDERON	PV	80	0°	5'	54" S	78°	25'	15" W	2645	17	INAMHI		169
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1°	7'	46" S	80°	46'	38" W	180	13	INAMHI		169
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1°	35'	34" S	80°	24'	4" W	220	13	INAMHI	143	168
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0°	9'	53" S	78°	31'	21" W	3780	17	INAMHI		169
M344	CANGAHUA	PV	80	0°	3'	26" S	78°	10'	2" W	3140	17	INAMHI		169
M031	CANNAR	CP	160	2°	33'	5" S	78°	56'	15" W	3083	3	INAMHI	106	168
M404	CANNI-LLIMBE	PV	130	1°	46'	18" S	78°	59'	25" W	2800	6	INAMHI		169
M146	CARIAMANGA	AP	210	4°	20'	0" S	79°	33'	16" W	1950	11	INAMHI	131	168
M515	CATACOCCHA	PV	210	4°	3'	14" S	79°	38'	42" W	1808	11	INAMHI		170
M359	CAYAMBE	PV	80	0°	3'	14" N	78°	8'	22" W	2840	17	INAMHI		169
M154	CAYAPAS	CO	50	0°	51'	18" N	78°	57'	54" W	75	8	INAMHI	136	168
M395	CEBADAS	PV	260	1°	54'	28" S	78°	38'	27" W	2930	6	INAMHI		169
M148	CELICA	CO	210	4°	6'	17" S	79°	57'	5" W	1984	11	INAMHI	133	168
M082	CHALPATAN	CP	30	0°	44'	17" N	77°	48'	50" W	3360	4	INERHI	112	168
M414	CHANIN	PV	280	2°	40'	13" S	78°	44'	50" W	3020	3	INAMHI		169
MA41	CHANLUD	CO	0	2°	40'	37" S	79°	1'	53" W	3440	0	INAMHI	163	168
M191	CHARLES DARWIN INAMHI	CO	320	0°	44'	0" S	90°	18'	0" W	6	20	INAMHI	150	168
M130	CHILLANES	CO	130	1°	58'	32" S	79°	3'	48" W	2330	2	INAMHI	122	168
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1°	56'	24" S	79°	0'	16" W	1452	6	INAMHI		169
M116	CHIRIBOGA	PV	80	0°	12'	38" S	78°	46'	55" W	1750	17	INAMHI		168
M162	CHONE	CO	100	0°	42'	18" S	80°	6'	31" W	20	13	INAMHI	138	168
M710	CHONTA PUNTA	PG	240	0°	56'	0" S	77°	21'	0" W	500	15	INECEL		170
M327	CHONTAL BAJO(GUAYLL.DJ ALAMBI)	PV	80	0°	14'	0" N	78°	50'	0" W	700	10	INAMHI		169
M453	CHORRILLOS	PV	110	1°	3'	15" S	80°	41'	20" W	220	13	INAMHI		170
M136	CHUNCHI	CO	130	2°	16'	31" S	78°	55'	25" W	2245	6	INAMHI	123	168
M544	COLAISACA	PV	210	4°	19'	0" S	79°	41'	35" W	2410	11	INAMHI		170
M475	COLIMES DE BALZAR INAMHI	PV	130	1°	32'	34" S	80°	0'	29" W	28	9	INAMHI		170
M458	COLIMES DE PAJAN	PV	130	1°	35'	35" S	80°	30'	32" W	200	13	INAMHI		170
M397	COMPUD	PV	130	2°	20'	22" S	78°	56'	13" W	2860	6	INAMHI		169
M317	COTACACHI-HDA.ESTHERCITA	PV	20	0°	18'	54" N	78°	15'	49" W	2410	10	INAMHI		169
M120	COTOPAXI-CLIRSEN	CP	80	0°	37'	9" S	78°	34'	19" W	3560	5	INAMHI	117	168
MA1V	COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0	0°	41'	0" S	78°	42'	0" W	3250	5	INAMHI	158	168
M418	CUMBE	PV	280	3°	4'	58" S	79°	0'	46" W	2720	1	INAMHI		169
M369	CUSUBAMBA	PV	260	1°	3'	59" S	78°	41'	57" W	2990	5	INAMHI		169
M436	CUYUJA	PG	240	0°	5'	0" S	78°	2'	58" W	2380	15	INECEL		169
M383	EACHEANDIA	PV	130	1°	25'	33" S	79°	17'	22" W	370	2	INAMHI		169
M451	EL ANEGADO	PV	120	1°	28'	46" S	80°	32'	19" W	380	13	INAMHI		170
M102	EL ANGEL	CO	20	0°	37'	35" N	77°	56'	38" W	3055	4	INAMHI	113	168
M101	EL CARMELO	CO	230	0°	39'	40" N	77°	35'	58" W	2856	4	INAMHI		168
M123	EL CORAZON	CO	130	1°	8'	2" S	79°	4'	32" W	1560	5	INAMHI	118	168
M141	EL LABRADO	CO	280	2°	43'	58" S	79°	0'	29" W	3260	1	INAMHI	127	168
M433	EL LUCERO INAMHI	PV	210	4°	23'	59" S	79°	28'	18" W	1180	11	INAMHI		169
M502	EL PANGUI	PV	280	3°	38'	47" S	78°	34'	18" W	820	19	INAMHI		170
M175	EL PROGRESO-GUAYAS	CO	140	2°	24'	0" S	80°	22'	0" W	80	9	INAMHI	145	168
M343	EL QUINCHE-PICHINCHA	PV	80	0°	6'	8" S	78°	18'	12" W	2605	17	INAMHI		169
M301	FF CC CARCHI	PV	20	0°	36'	36" N	78°	7'	56" W	1280	4	INAMHI		169
M325	GARCIA MORENO	PV	80	0°	14'	2" N	78°	37'	37" W	1950	10	INAMHI		169
M419	GIRON	PV	280	3°	9'	14" S	79°	8'	58" W	2130	1	INAMHI		169
M149	GONZANAMA	CO	210	4°	13'	49" S	79°	25'	52" W	2042	11	INAMHI		168
M292	GRANJA STA.INES(UTM)	CP	180	3°	17'	16" S	79°	54'	5" W	5	7	INAMHI	155	169
M139	GUALACEO	CO	280	2°	52'	55" S	78°	46'	35" W	2360	1	INAMHI	126	168
M189	GUALAQUIZA INAMHI	CO	280	3°	24'	0" S	78°	34'	0" W	750	14	INAMHI	149	168
M909	GUALSAQUI	PV	20	0°	19'	15" N	78°	24'	30" W	2710	10	INAMHI		170
M408	GUANO	PV	260	1°	36'	19" S	78°	37'	11" W	2620	6	INAMHI		169
M405	GUASUNTOS	PV	130	2°	13'	45" S	78°	48'	38" W	2540	6	INAMHI		169
MA2V	GUAYAQUIL-RADIO SONDA	CO	0	2°	12'	0" S	79°	53'	0" W	6	9	INAMHI	162	168
M328	HDA.LA MARIA-ANEXAS(LETICIA)	PV	20	0°	22'	0" N	78°	15'	0" W	2600	10	INAMHI		169
M422	HDA.STA.LUCIA-CAMINO RIRCAY	PV	180	3°	16'	20" S	79°	15'	26" W	1310	1	INAMHI		169
M380	HUAMBALO	PV	260	1°	23'	14" S	78°	31'	39" W	2880	18	INAMHI		169
M411	INGAPIRCA	PG	160	2°	32'	21" S	78°	52'	29" W	3100	3	INAMHI		169
MA2U	INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)	CP	0	2°	22'	27" S	79°	22'	27" W	50	3	INAMHI	161	168
M001	INGUINCHO	CO	20	0°	15'	30" N	78°	44'	3" W	3185	10	INAMHI	92	168
M003	IZOBAMBA	AP	80	0°	22'	0" S	78°	33'	0" W	3058	17	INAMHI	94	168
M197	JACARIN	CO	280	2°	49'	16" S	78°	56'	0" W	2700	3	INECEL		168

## INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD		LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría	
				GG	MM	SS	GG	MM						SS
M167	JAMA	CP	90	0°	12'	25" S	80°	16'	26" W	5	13	INAMHI	141	168
M438	JIMBURA	PV	210	4°	37'	38" S	79°	27'	50" W	2094	11	INAMHI		169
M455	JOA-JIPIJAPA	PV	120	1°	22'	47" S	80°	38'	1" W	195	13	INAMHI		170
M169	JULCUY	CO	130	1°	28'	48" S	80°	37'	56" W	240	13	INAMHI	142	168
M305	JULIO ANDRADE	PV	20	0°	39'	21" N	77°	43'	25" W	2790	4	INAMHI		169
M462	JUNIN	PV	100	0°	56'	4" S	80°	12'	30" W	70	13	INAMHI		170
M033	LA ARGELIA-LOJA	AP	280	4°	2'	11" S	79°	12'	4" W	2160	11	INAMHI	107	168
M698	LA BONITA	PG	230	0°	10'	0" N	77°	30'	0" W	1900	15	INECEL		170
M476	LA CAPILLA INAMHI	PV	130	1°	41'	46" S	79°	59'	45" W	7	9	INAMHI		170
M335	LA CHORRERA	PV	80	0°	12'	6" S	78°	32'	6" W	3165	17	JUZ. INQUI.		169
M025	LA CONCORDIA	CP	80	0°	1'	36" N	79°	22'	17" W	360	17	INAMHI	103	168
M448	LA LAGUNA	PV	110	1°	9'	10" S	80°	37'	27" W	200	13	INAMHI		169
M508	LA SOLEDAD-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0°	52'	0" S	89°	33'	0" W	300	20	INAMHI		170
MB82	LA TEODOMIRA	AP	0	1°	9'	51" S	80°	23'	24" W	60	0	INAMHI	167	168
M002	LA TOLA	AP	80	0°	13'	46" S	78°	22'	0" W	2480	17	INAMHI		168
M009	LA VICTORIA INERHI	AP	80	0°	3'	36" S	78°	12'	2" W	2200	17	INERHI	100	168
M362	LAS PAMPAS	PG	80	0°	26'	36" S	78°	58'	0" W	1640	5	INAMHI		169
M407	LICTO	PV	260	1°	48'	20" S	78°	36'	0" W	2840	6	INAMHI		169
M497	LOGRONNO	PV	280	2°	16'	52" S	78°	25'	44" W	0	14	INAMHI		170
M364	LORETO PEDREGAL	PV	80	0°	33'	41" S	78°	25'	35" W	3620	17	INAMHI		169
M143	MALACATOS	CO	210	4°	12'	58" S	79°	16'	16" W	1453	11	INAMHI	129	168
M111	MALCHINGUI INAMHI	CP	80	0°	3'	20" N	78°	19'	56" W	2840	17	INAMHI	116	168
M310	MARIANO ACOSTA	PG	20	0°	18'	6" N	77°	58'	54" W	2980	10	INAMHI		169
M501	MENDEZ INAMHI	PV	280	2°	42'	7" S	78°	18'	11" W	665	14	INAMHI		170
M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	CP	130	2°	6'	56" S	79°	35'	57" W	13	9	INAMHI	108	168
M470	MOCACHE	PV	130	1°	10'	37" S	79°	29'	39" W	0	12	INAMHI		170
M468	MONTALVO-LOS RIOS	PV	130	1°	46'	32" S	79°	17'	59" W	160	12	INAMHI		170
M368	MORASPUNGO-COTOPAXI	PV	130	1°	10'	34" S	79°	13'	21" W	450	5	INAMHI		169
M153	MUISNE	CO	60	0°	36'	54" N	80°	1'	28" W	6	8	INAMHI	135	168
M420	NABON INAMHI	PV	180	3°	20'	2" S	79°	3'	58" W	2750	1	INAMHI		169
M339	NANEGALITO	PG	80	0°	4'	0" N	78°	40'	35" W	1633	17	INAMHI		169
M176	NARANJAL	CO	170	2°	39'	44" S	79°	39'	23" W	30	9	INAMHI	146	168
MB81	NOBOL	CO	0	0°	54'	0" S	80°	1'	20" W	7	9	INAMHI	166	168
M361	NONO	PG	80	0°	3'	41" S	78°	34'	31" W	2730	17	INAMHI		169
M007	NUEVO ROCAFUERTE	AP	240	0°	55'	0" S	75°	25'	0" W	205	15	INAMHI	98	168
M166	OLMEDO-MANABI	CP	130	1°	23'	44" S	80°	12'	39" W	50	13	INAMHI	140	168
M023	OLMEDO-PICHINCHA	CO	80	0°	8'	53" N	78°	2'	52" W	3120	17	INAMHI	101	168
M421	ONNA	PV	180	3°	27'	52" S	79°	9'	15" W	2320	1	INAMHI		169
M105	OTAVALO	CO	20	0°	14'	16" N	78°	15'	35" W	2556	10	INAMHI	115	168
M312	PABLO ARENAS	PV	20	0°	30'	15" N	78°	11'	5" W	2340	10	INAMHI		169
M391	PALLATANGA	PG	130	1°	59'	57" S	78°	57'	54" W	1500	6	INAMHI		169
M045	PALMAS-AZUAY	CP	280	2°	42'	58" S	78°	37'	47" W	2400	1	INECEL	110	168
M188	PAPALLACTA	CO	240	0°	21'	54" S	78°	8'	41" W	3150	15	INAMHI	148	168
M506	PAQUISHA	PV	280	3°	54'	40" S	78°	38'	26" W	650	19	INAMHI		170
M040	PASAJE	PV	180	3°	19'	47" S	79°	46'	55" W	40	7	INAMHI		168
M126	PATATE	CO	260	1°	18'	1" S	78°	30'	0" W	2360	18	INAMHI		168
M138	PAUTE	CO	280	2°	46'	39" S	78°	45'	32" W	2289	1	INAMHI	125	168
M128	PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO)	CO	260	1°	21'	9" S	78°	36'	54" W	2910	18	INAMHI	121	168
M217	PENNAS COLORADAS	CP	280	2°	34'	45" S	78°	33'	59" W	2000	1	INECEL		168
M006	PICHILINGUE	AP	130	1°	6'	0" S	79°	27'	42" W	120	12	INAMHI	97	168
M376	PILAHUIN	PV	260	1°	18'	8" S	78°	43'	50" W	3360	18	INAMHI		169
M122	PILALO	CO	130	0°	56'	37" S	78°	59'	42" W	2520	5	INAMHI		168
M315	PIMAMPIRO	PV	20	0°	23'	16" N	77°	55'	48" W	2090	10	INAMHI		169
M367	PINLLOPATA	PV	130	1°	8'	27" S	79°	1'	34" W	2360	5	INAMHI		169
M773	PINNAS	PV	200	3°	40'	36" S	79°	42'	10" W	1126	7	INAMHI		170
M417	PISCICOLA CHIRIMICHAY	PV	280	2°	46'	28" S	79°	10'	20" W	3270	1	INAMHI		169
MB74	POMASQUI	CO	80	0°	3'	0" S	78°	27'	0" W	2402	17	INAMHI	165	168
M005	PORTOVIEJO-UTM	AP	110	1°	2'	26" S	80°	27'	54" W	60	13	INAMHI	96	168
M172	PUEBLO VIEJO	CO	130	1°	31'	5" S	79°	32'	30" W	32	12	INAMHI	144	168
M457	PUERTO CAYO	PV	120	1°	20'	58" S	80°	44'	11" W	6	13	INAMHI		170
M026	PUERTO ILA	CO	130	0°	28'	34" S	79°	20'	20" W	260	17	INAMHI	104	168
M477	PUERTO INCA(CANNAR EN)	PV	160	2°	31'	49" S	79°	32'	38" W	50	9	INAMHI		170
M194	PUERTO VILLAMIL-ISLA ISABELA	CO	320	0°	57'	0" S	91°	0'	0" W	6	20	INAMHI	152	168
M008	PUYO	AP	260	1°	30'	27" S	77°	56'	38" W	960	16	INAMHI	99	168
M258	QUEROCHACA(UTA)	AP	260	1°	24'	0" S	78°	35'	0" W	2940	18	INAMHI	154	168
M145	QUINARA INAMHI	CO	210	4°	18'	50" S	79°	14'	36" W	1560	11	INAMHI	130	168
M156	QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS)	CO	80	0°	18'	19" N	79°	27'	45" W	120	8	INAMHI	137	168
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0°	10'	0" S	78°	29'	0" W	2812	17	INAMHI	102	168
M370	RAMON CAMPANNA	PV	130	1°	6'	59" S	79°	5'	10" W	1560	5	INAMHI		169
M426	RICAUARTE-CUENCA	PV	280	2°	51'	3" S	78°	56'	55" W	2545	1	INAMHI		169
M454	RIO CHICO EN ALAJUELA	PV	110	1°	3'	16" S	80°	17'	33" W	20	13	INAMHI		170
M410	RIO MAZAR-RIVERA	PG	280	2°	34'	25" S	78°	39'	0" W	2450	3	INAMHI		169
M388	RIO SAN ANTONIO-MONJAS	PV	130	1°	57'	0" S	79°	14'	0" W	2200	2	INAMHI		169
M165	ROCAFUERTE	CO	110	0°	55'	21" S	80°	26'	55" W	20	13	INAMHI	139	168
M353	RUMIPAMBA-PICHINCHA	PV	80	0°	25'	39" S	78°	24'	57" W	2940	17	INAMHI		169
M004	RUMIPAMBA-SALCEDO	AP	260	1°	1'	5" S	78°	35'	32" W	2628	5	U. C. E.	95	168
M439	SABIANGO INAMHI	PV	210	4°	21'	40" S	79°	48'	37" W	734	11	INAMHI		169
M385	SALINAS-BOLIVAR	PV	130	1°	24'	13" S	79°	1'	6" W	3600	2	INAMHI		169
M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	RS	320	0°	54'	0" S	89°	36'	0" W	6	20	INAMHI	153	168
M324	SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	PV	20	0°	17'	40" N	77°	54'	49" W	2230	10	INAMHI		169
M503	SAN FRANCISCO-SAN RAMON	PV	280	3°	57'	50" S	79°	4'	19" W	1620	19	INAMHI		170
M103	SAN GABRIEL	CO	20	0°	36'	15" N	77°	49'	10" W	2860	4	INAMHI	114	168

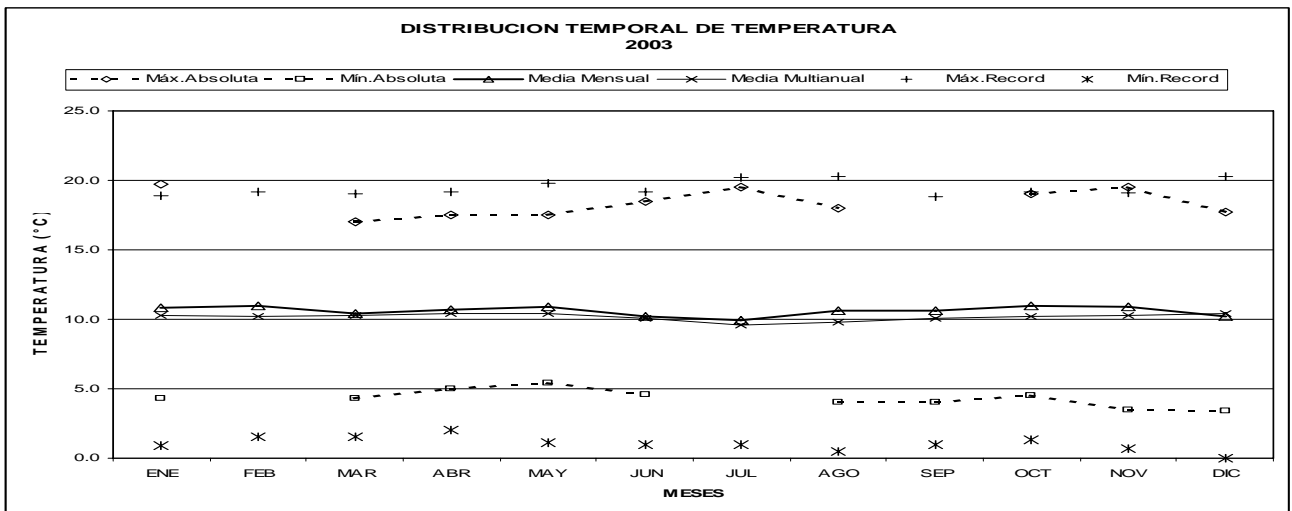
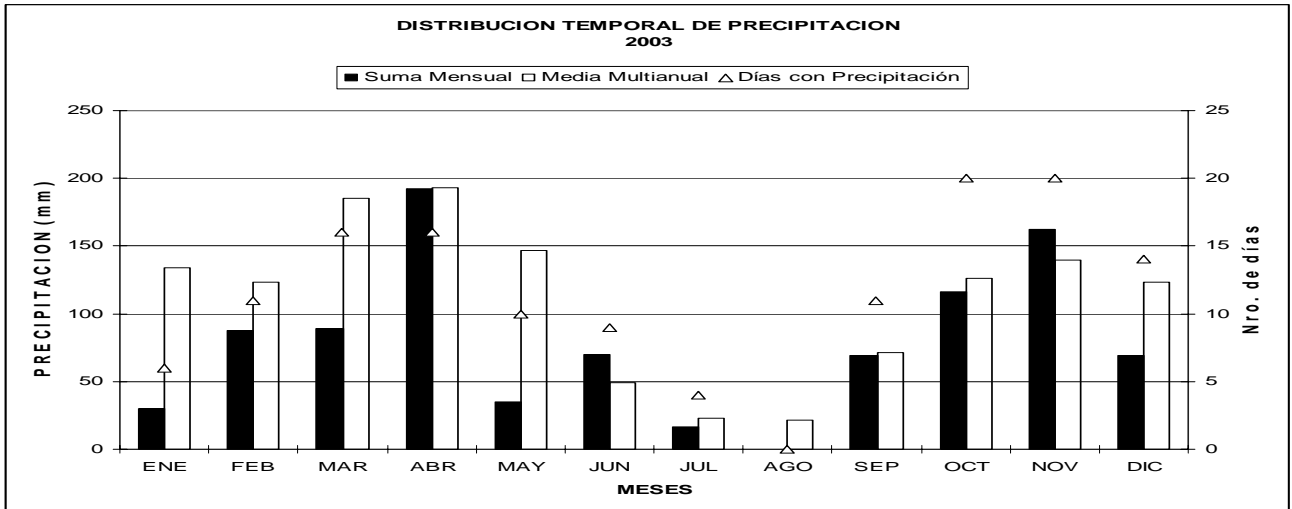
continúa..

**INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA**

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M446	SAN ISIDRO-MANABI	PV	90	0°	22'	14" S	80°	9'	37" W	150	13	INAMHI		169
M337	SAN JOSE DE MINAS	PV	80	0°	10'	32" N	78°	24'	30" W	2417	17	INAMHI		169
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0°	54'	59" S	79°	14'	44" W	223	5	INAMHI	119	168
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1°	37'	35" S	78°	47'	0" W	3220	6	INAMHI		169
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0°	17'	5" S	78°	37'	57" W	3440	17	INAMHI		169
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3°	43'	55" S	79°	15'	41" W	2525	11	INAMHI		169
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1°	34'	44" S	80°	35'	30" W	435	13	INAMHI		170
M449	SANCAN	PV	110	1°	15'	29" S	80°	35'	12" W	245	13	INAMHI		169
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1°	41'	35" S	77°	57'	0" W	880	14	INAMHI	109	168
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0°	13'	50" S	79°	14'	54" W	566	17	INAMHI		169
MB06	SANTA ELENA-UNIVERSIDAD	CO	0	2°	19'	28" S	80°	50'	54" W	4	9	INAMHI	164	168
M375	SAQUISILI	PV	260	0°	50'	16" S	78°	39'	52" W	2920	5	INAMHI		169
M142	SARAGURO	CO	180	3°	37'	14" S	79°	13'	56" W	2525	11	INAMHI	128	168
M490	SARDINAS	PV	240	0°	22'	16" S	77°	48'	6" W	1615	15	INAMHI		170
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4°	16'	51" S	80°	11'	55" W	328	11	INAMHI		169
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2°	51'	57" S	79°	4'	34" W	2780	1	INAMHI		169
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0°	15'	4" N	78°	34'	24" W	1800	10	INAMHI		169
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2°	47'	51" S	78°	39'	11" W	2360	1	INAMHI		169
M363	SIGCHOS	PV	80	0°	41'	58" S	78°	53'	25" W	2880	5	INAMHI		169
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3°	2'	54" S	78°	47'	10" W	2600	1	INAMHI		169
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4°	19'	29" S	79°	47'	20" W	1510	11	INAMHI		169
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2°	49'	34" S	79°	7'	54" W	2800	1	INAMHI		169
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2°	27'	38" S	79°	3'	51" W	2620	3	INAMHI		169
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0°	47'	54" N	79°	40'	59" W	100	8	INAMHI		169
M377	TISALEO	PV	260	1°	20'	42" S	78°	39'	59" W	3250	18	INAMHI		169
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0°	2'	0" N	78°	14'	0" W	2790	17	INAMHI	160	168
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0°	12'	55" N	78°	9'	4" W	2860	10	INAMHI		169
M308	TUFINNO	PV	30	0°	48'	16" N	77°	51'	16" W	0	4	INAMHI		169
M140	UCUBAMBA	CO	280	2°	52'	13" S	78°	52'	29" W	2510	1	INAMHI		168
M390	URBINA	PG	260	1°	29'	0" S	78°	41'	0" W	3619	6	INAMHI		169
M481	USHCURRUMI	PV	180	3°	19'	16" S	79°	35'	0" W	290	7	INAMHI		170
M113	UYUMBICHO	CO	80	0°	23'	18" S	78°	31'	31" W	2740	17	INAMHI		168
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1°	26'	39" S	79°	27'	56" W	20	12	INAMHI		170
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1°	32'	57" S	79°	45'	0" W	41	12	INAMHI	157	170
M147	YANGANA	CO	210	4°	22'	5" S	79°	10'	29" W	1835	11	INAMHI	132	168
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0°	9'	35" S	78°	18'	55" W	2600	17	INAMHI		169
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1°	21'	10" S	79°	19'	3" W	0	12	INAMHI		170
M452	ZAPOTE	PV	100	0°	56'	18" S	80°	3'	20" W	50	13	INAMHI		170
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4°	22'	57" S	80°	14'	11" W	223	11	INAMHI		168
M180	ZARUMA	CO	200	3°	41'	49" S	79°	36'	58" W	1100	7	INAMHI	147	168
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1°	11'	29" S	77°	51'	25" W	628	15	INAMHI		170

M001		INGUINCHO										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Suma		Máxima en 24hrs	Media
ENERO		19.7	8	4.3	5	16.1	6.4	10.8	98	18	62	25	84	8.2	10.9	30.2	21.5	31	6
FEBRERO						15.5	7.1	11.0	99	28	60	21	87	8.8	11.3	87.5	21.8	27	11
MARZO		17.0	18	4.3	25	14.8	6.3	10.4	98	16	63	18	87	8.2	10.9	88.9	23.0	14	16
ABRIL		17.5	7	5.0	30	15.3	6.7	10.7	100	9	66	1	89	8.8	11.4	192.2	25.9	13	16
MAYO		17.5	22	5.4	6	15.1	6.5	10.9	98	7	64	22	87	8.7	11.3	34.7	7.0	3	10
JUNIO		18.5	5	4.6	11	14.7	6.2	10.2					87	8.0	10.7	69.9	34.8	16	9
JULIO		19.5	30			15.5	5.2	9.9	99	10	56	14	82	6.8	9.9	16.1	8.9	10	4
AGOSTO		18.0	19	4.0	16	16.2	5.5	10.6	99	3	51	8	80	7.1	10.1	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				4.0	1	16.4	5.7	10.6					83	7.7	10.6	69.0	45.2	26	11
OCTUBRE		19.0	24	4.5	30	16.5	6.9	11.0	99	9	56	11	87	8.9	11.4	115.9	20.8	13	20
NOVIEMBRE		19.5	4	3.5	1	16.4	7.0	10.9	99	21	53	4	88	8.8	11.4	162.6	39.1	21	20
DICIEMBRE		17.7	4	3.4	5	15.2	6.5	10.2	99	1	61	4	90	8.5	11.1	68.9	23.1	25	14
VALOR ANUAL						15.6	6.3	10.6					85	8.2	10.9	935.9	45.2		

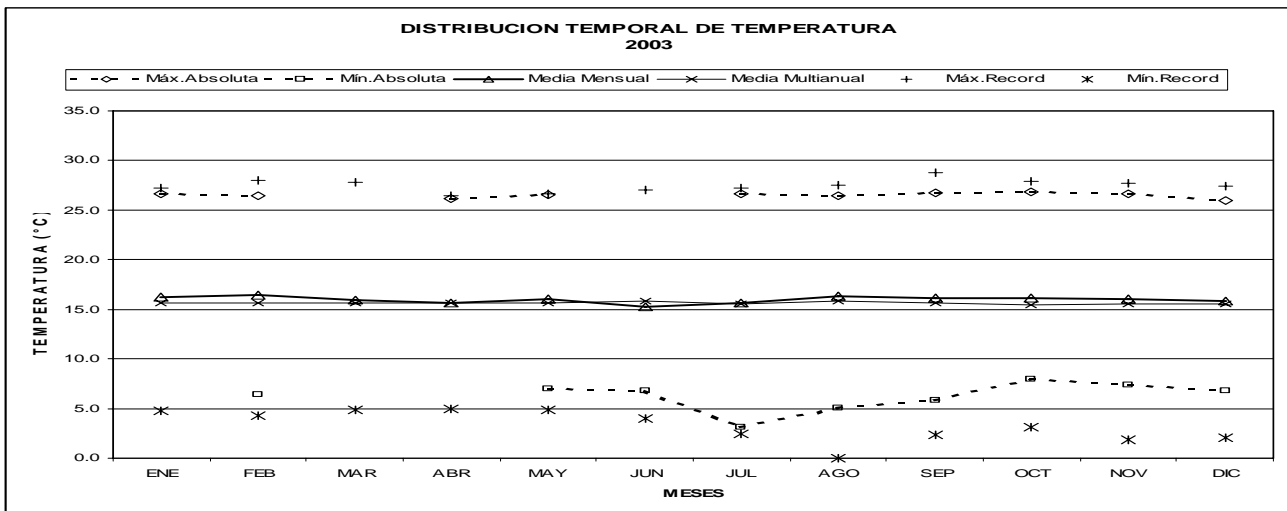
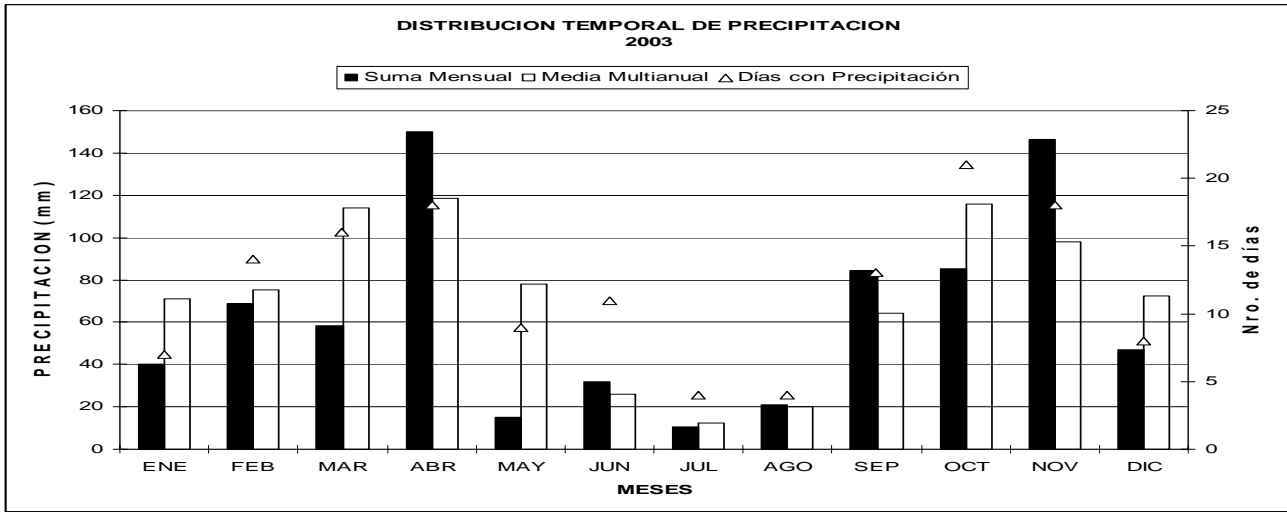
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Vel. Mayor Observada (m/s)	DIR										
ENERO	146.0	5.0	8	6	7.0	1	4.9	23	5.6	22	4.5	9	3.0	1	2.8	4	3.7	3	0.0	0	38	93	10.0	E	6.1
FEBRERO	130.1	5.0	16	7	9.0	1	5.1	13	5.4	17	6.0	10	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	58	84	9.0	E	5.6
MARZO	141.0	4.8	1	7	0.0	0	5.1	19	5.4	10	4.9	8	2.0	1	9.0	1	0.0	0	0.0	0	61	93	9.0	SW	5.0
ABRIL	133.8	4.8	5	7	5.0	1	5.0	18	5.9	10	6.3	8	0.0	0	0.0	0	6.0	1	0.0	0	62	90	10.0	SE	5.1
MAYO	141.0	4.9	30	6	4.0	1	4.4	20	4.5	28	4.0	7	0.0	0	5.0	1	0.0	0	6.0	1	42	93	9.0	E	5.7
JUNIO	136.8	4.8	15	6	4.0	2	4.7	27	5.8	12	4.8	7	1.0	1	0.0	0	3.0	1	50	90	12.0	E	5.2		
JULIO	144.0	4.9	14	6	0.0	0	5.6	33	5.8	37	7.8	4	0.0	0	0.0	0	7.0	1	0.0	0	25	93	16.0	NE	7.1
AGOSTO	147.9	5.0	15	5	10.0	1	6.9	29	6.1	43	8.4	8	0.0	0	6.0	1	4.0	1	0.0	0	17	93	18.0	SE	8.3
SEPTIEMBRE	142.8	6.5	9	6	0.0	0	4.4	27	4.1	20	3.5	11	2.3	3	0.0	0	3.0	1	0.0	0	38	93	8.0	E	4.9
OCTUBRE	139.9	4.9	5	6	2.0	1	4.2	21	3.9	29	4.9	9	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	39	90	7.0	E	4.7
NOVIEMBRE	139.9	8.0	7	7	0.0	0	3.7	19	4.1	37	2.9	8	2.7	3	4.0	1	0.0	0	7.0	1	31	93	8.0	E	4.7
DICIEMBRE	138.6	4.8	7	7	0.0	0	3.7	19	4.1	37	2.9	8	2.7	3	4.0	1	0.0	0	7.0	1	31	93	8.0	E	4.7
VALOR ANUAL	1681.8	8.0		6																					6.0



M002 LA TOLA INAMHI

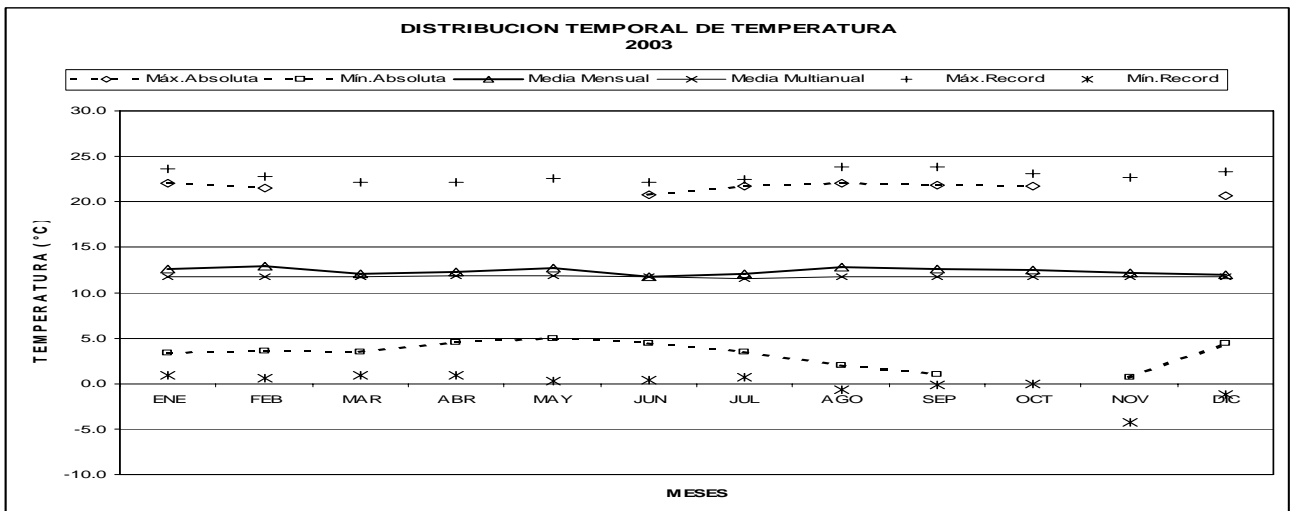
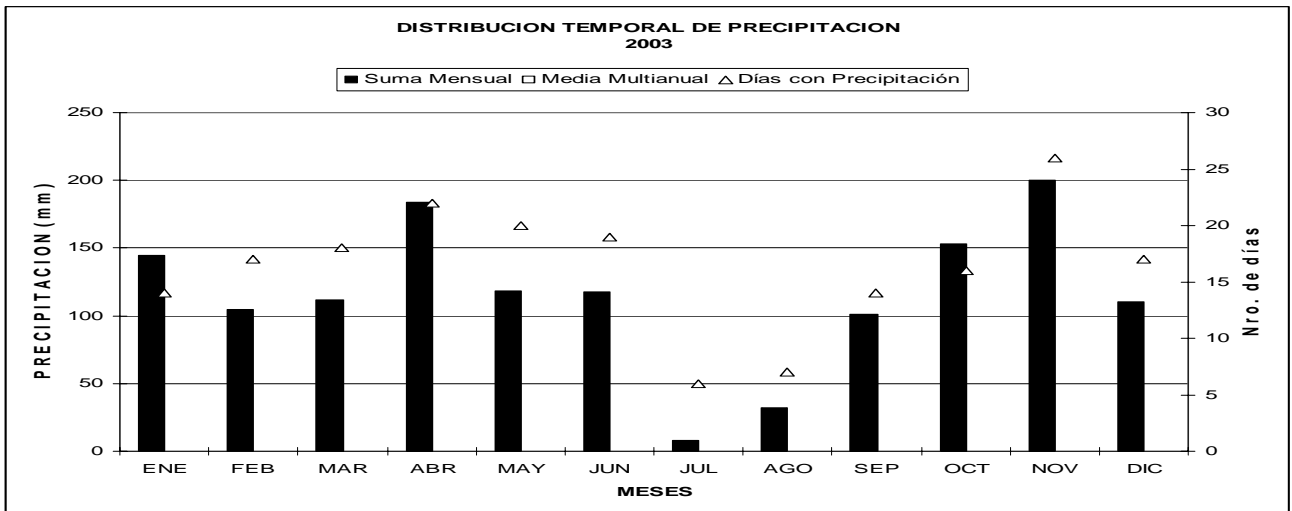
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media					
ENERO	224.5	26.6	13		23.9	9.4	16.2	98	1	34	4	77	11.5	13.7	40.1	15.8	19	7	
FEBRERO	175.4	26.4	13	6.4	15	23.5	10.5	16.4	98	28	32	23	78	11.8	14.0	68.9	25.1	14	14
MARZO	136.7					22.5	9.5	15.9	97	30	38	9	78	11.5	13.6	58.3	15.8	26	16
ABRIL	161.6	26.2	7			22.8	10.0	15.7	98	12	34	7	79	11.5	13.7	149.8	28.4	21	18
MAYO	173.3	26.5	22	7.0	29	23.3	9.9	16.0	97	18	35	23	77	11.4	13.5	15.0	4.1	5	9
JUNIO	143.0			6.8	8	22.2	9.2	15.3					76	10.3	12.6	32.0	6.8	4	11
JULIO	250.4	26.6	2	3.1	13	23.4	7.3	15.7	98	5	32	29	67	8.7	11.4	10.3	7.8	7	4
AGOSTO	256.9	26.4	20	5.1	12	24.4	7.6	16.3					66	8.7	11.4	20.8	15.0	21	4
SEPTIEMBRE	204.3	26.7	6	5.8	8	24.3	8.9	16.1	98	7	35	25	73	10.2	12.6	84.3	23.8	30	13
OCTUBRE	165.3	26.8	12	8.0	22	23.5	10.2	16.1	99	13	31	12	80	11.9	14.0	85.3	19.8	25	21
NOVIEMBRE	164.6	26.6	4	7.4	4	23.0	10.1	16.0	97	11	35	2	79	11.8	13.9	146.3	28.0	19	18
DICIEMBRE	167.9	26.0	22	6.8	5	22.6	9.5	15.8	97	27	38	5	79	11.6	13.7	47.1	18.6	25	8
VALOR ANUAL	2223.9					23.3	9.3	16.0					75	10.9	13.2	758.2	28.4		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	160.1	9.5	10	5	2.7	27	4.0	4	2.0	2	4.5	36	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.0	4	25	93	16.0	SE	0.5	
FEBRERO	123.3	7.6	5	6	2.7	36	4.0	4	0.0	0	7.8	16	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.5	5	38	84	16.0	SE	0.5	
MARZO	113.9	7.3	9	6	3.1	23	4.7	3	2.0	1	4.6	22	2.7	3	2.0	1	2.0	1	2.8	9	38	93	12.0	SE	0.4	
ABRIL	102.3	8.5	6	6	2.2	14	2.8	11	0.0	0	5.0	26	4.0	1	0.0	0	3.0	2	2.3	8	38	90	14.0	SE	0.4	
MAYO	117.8	6.3	22	6	2.0	36	2.0	2	0.0	0	4.1	25	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.4	5	30	93	12.0	SE	0.4	
JUNIO	124.2	6.7	8	6	2.3	26	3.2	6	2.0	1	4.4	38	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	7	23	90	14.0	SE	0.4	
JULIO	195.5	12.3	19	4	2.0	9	2.4	5	0.0	0	5.8	70	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	3	13	93	16.0	SE	0.7	
AGOSTO	222.6	11.4	12	3																						0.8
SEPTIEMBRE	156.8	11.3	13	6	3.1	14	3.7	8	0.0	0	7.3	37	2.0	1	2.0	1	2.0	1	2.0	4	33	90	16.0	SE	0.6	
OCTUBRE	115.1	5.4	19	6	2.8	36	4.3	4	0.0	0	2.0	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.1	8	44	93	8.0	N	0.3	
NOVIEMBRE	111.6	8.0	2	6	2.2	37	2.5	4	4.0	1	2.1	17	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.6	8	32	90	6.0	N	0.3	
DICIEMBRE	119.3	6.5	16	6	2.8	40	2.6	8	0.0	0	3.5	16	2.0	3	2.0	2	2.0	2	2.0	2	27	93	8.0	SE	0.4	
VALOR ANUAL	1662.5	12.3		6																						0.0



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	187.4	22.0	13	3.4	26	19.1	6.6	12.6	100	16	40	13	78	8.6	11.2	144.7	50.3	30	14
FEBRERO	143.9	21.5	23	3.6	22	19.4	7.0	12.9	98	2	44	22	79	8.9	11.5	104.4	33.2	27	17
MARZO	129.9			3.5	20	18.1	6.6	12.1	100	16	43	7	80	8.3	11.0	111.5	20.8	15	18
ABRIL	155.1			4.5	1	18.5	6.6	12.3	100	26	46	1	82	8.9	11.5	183.7	28.0	12	22
MAYO	151.3			5.0	22	19.0	7.1	12.7	98	11	49	4	81	9.1	11.6	118.0	34.0	5	20
JUNIO	122.1	20.8	10	4.4	11	17.7	6.7	11.7	98	2	47	10	80	8.0	10.8	117.8	17.6	11	19
JULIO	309.4	21.7	29	3.5	15	18.9	5.9	12.1	99	11	41	21	74	7.2	10.2	7.9	4.7	7	6
AGOSTO	219.7	22.0	31	2.0	2	20.0	5.3	12.8					70	6.8	9.9	32.2	10.4	2	7
SEPTIEMBRE	172.7	21.8	15	1.0	8	19.7	5.1	12.6	99	19	35	25	75	7.6	10.5	101.3	19.3	19	14
OCTUBRE	162.7	21.7	13			19.1	5.9	12.5	100	8	37	11	80	8.7	11.3	153.2	27.3	20	16
NOVIEMBRE	152.2			0.7	1	18.3	6.1	12.2	100	30	47	6	82	9.0	11.5	200.1	28.2	11	26
DICIEMBRE	134.6	20.7	9	4.4	30	17.9	7.2	12.0	100	11	40	5	81	8.6	11.2	110.5	30.0	11	17
VALOR ANUAL	2041.0					18.8	6.3	12.4					78	8.3	11.0	1385.3	50.3		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO	114.3	6.4	18	5																			3.0	SW	4.4
FEBRERO	94.6	5.5	23	6	0.7	6	1.1	25	1.6	7	1.0	4	1.0	18	1.0	10	0.0	0	0.0	0	31	84	3.0	SW	4.3
MARZO	92.6	6.2	13	6																					4.0
ABRIL	88.1	5.3	6	6	1.1	4	1.0	8	1.3	10	0.0	0	0.9	16	1.0	17	0.0	0	1.0	1	44	90	2.5	S	3.9
MAYO	92.1	5.1	9	6	0.5	5	1.0	15	1.0	5	0.8	2	1.0	25	0.8	4	0.5	1	0.0	0	42	93	2.0	S	4.0
JUNIO	94.5	5.5	1	6	0.7	3	0.8	10	1.3	7	1.0	1	1.3	20	1.3	9	0.8	2	0.0	0	48	90	3.5	S	4.3
JULIO	136.5	6.6	27	4	1.4	9	1.5	5	1.8	11	2.0	1	1.6	36	1.4	10	0.0	0	0.0	0	29	93	7.0	S	6.7
AGOSTO	141.5	6.9	25	4	1.3	7	1.0	1	2.4	9	0.5	1	1.6	41	1.0	7	0.5	1	0.0	0	34	93	5.0	E	7.1
SEPTIEMBRE	118.0	7.3	14	5	0.5	1	1.0	1	2.4	13	1.5	2	1.4	33	0.8	7	0.5	1	0.0	0	41	90	6.0	E	5.7
OCTUBRE	108.5	7.4	15	6	0.8	13	1.2	5	1.2	5	1.2	3	1.0	25	0.9	4	0.8	4	0.0	0	40	93	4.5	E	3.9
NOVIEMBRE	98.1	5.6	16	6	1.5	16	1.1	4	1.4	8	1.7	3	1.8	10	0.0	0	0.9	6	0.0	0	53	90	4.5	N	3.6
DICIEMBRE	95.7	5.8	9	6	1.0	5	2.5	2	1.5	10	1.2	3	1.0	1	1.3	2	1.0	23	1.5	8	46	93	4.0	NE	3.5
VALOR ANUAL	1274.5	7.4		6																					5.0

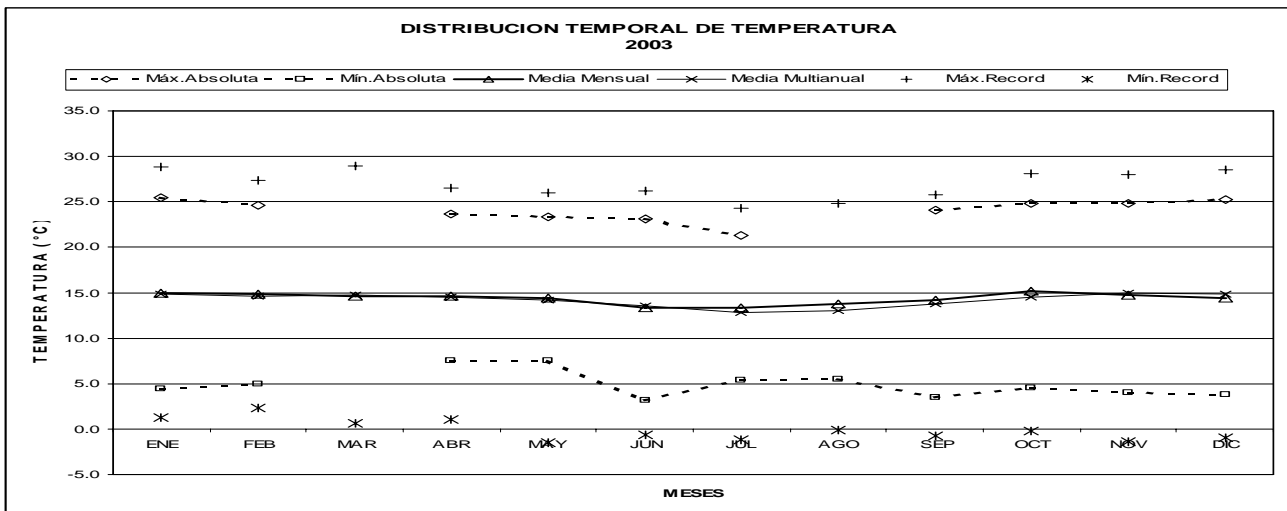
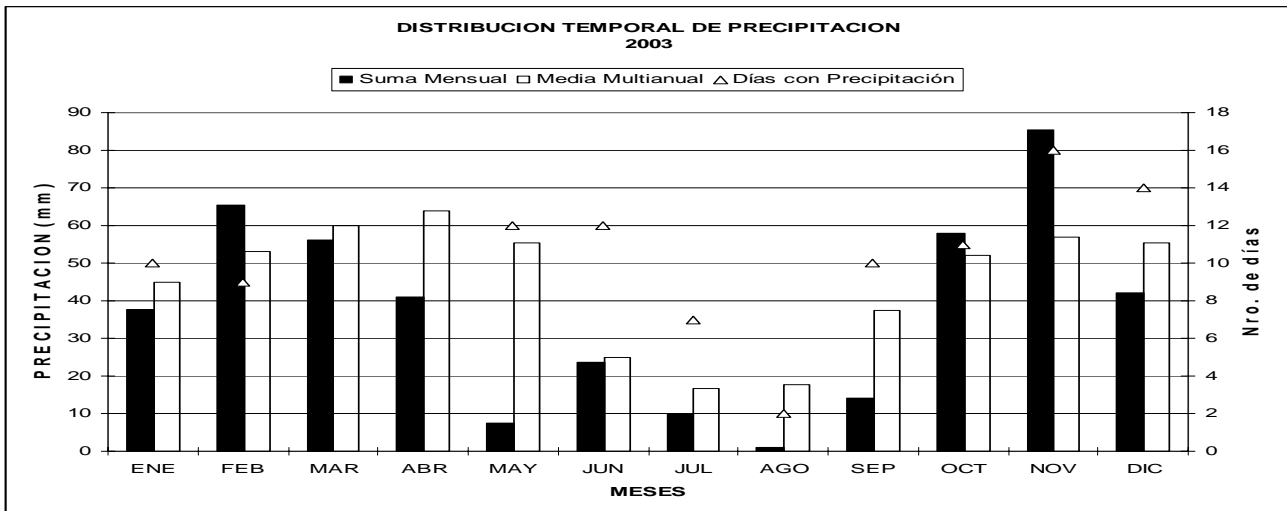




**M004 RUMIPAMBA-SALCEDO U.CENTRAL.E**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
ENERO	173.8	25.5	23	4.4	5							21.4	9.7				15.0	99	18
FEBRERO	150.0	24.6	19	5.0	15	21.1	10.3	14.8	98	19	35	19	76	10.1	12.4	65.3	14.6	26	9
MARZO	117.6					20.7	9.8	14.6					74	9.5	11.9	56.2			
ABRIL	133.6	23.6	18	7.5	21	20.4	10.1	14.6	97	15	43	16	78	10.5	12.7	41.0			
MAYO	132.8	23.3	5	7.5	28	19.9	10.1	14.4	95	17	43	22	76	10.1	12.3	7.5	1.6	17	12
JUNIO	106.1	23.1	3	3.2	8	19.0	9.0	13.4	97	3	43	3	77	9.1	11.6	23.5	6.6	16	12
JULIO	150.4	21.3	2	5.4	6	18.9	8.8	13.4	98	6	35	13	72	8.0	10.7	10.0	5.3	7	7
AGOSTO	132.3			5.5	7	20.1	8.5	13.8					71	8.2	10.9	1.1	1.0	23	2
SEPTIEMBRE	139.5	24.1	26	3.5	15	21.0	8.4	14.2	96	5	34	15	73	9.0	11.5	14.2	8.9	26	10
OCTUBRE	164.9	24.8	20	4.5	26	22.5	9.3	15.2	96	4	30	31	74	10.0	12.3	58.0	11.7	8	11
NOVIEMBRE	130.8	24.8	1	4.0	1	21.1	9.0	14.7	97	12	24	1	77	10.2	12.5	85.4	31.8	20	16
DICIEMBRE	147.9	25.2	5	3.8	30	20.6	9.2	14.4	97	8	38	5	78	10.2	12.5	42.1	17.5	6	14
VALOR ANUAL	1679.7					20.6	9.4	14.4					74	9.5	11.9	442.0			

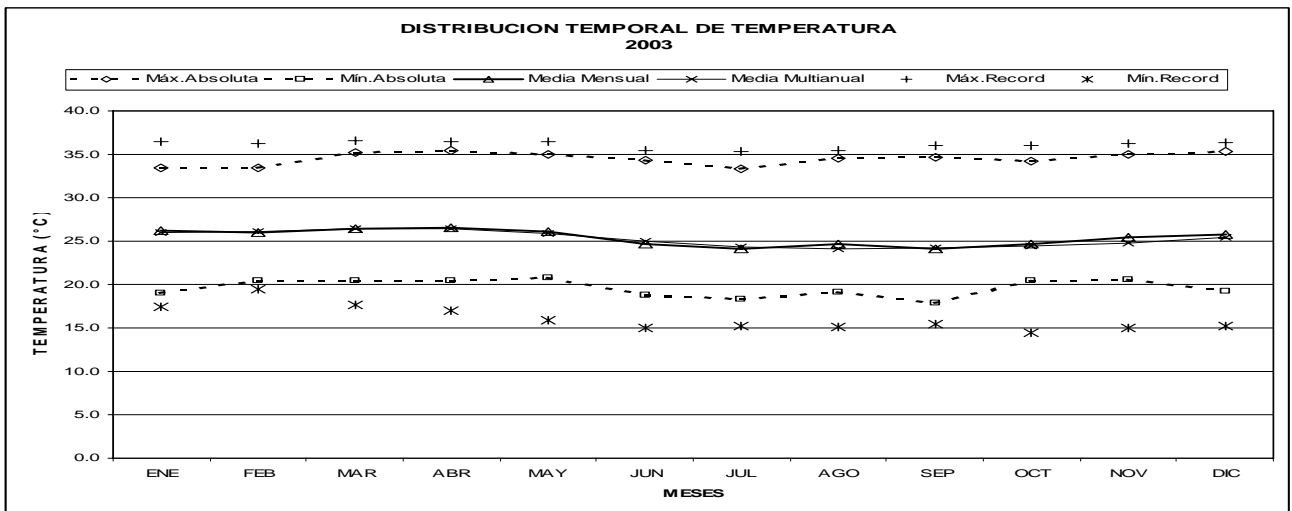
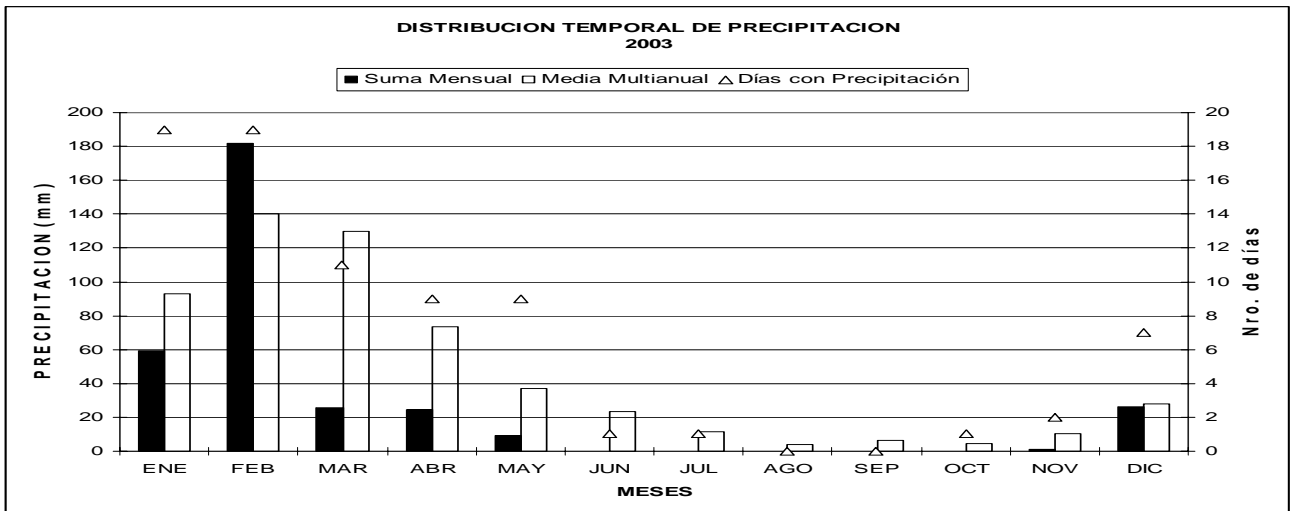
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	145.8	8.9	24	6	2.9	9	1.0	1	2.0	1	4.1	24	5.4	31	2.5	4	0.0	0	1.5	7	24	93	10.0	S	7.1	
FEBRERO	130.7	8.1	18	6	3.0	1	2.0	1	2.0	2	4.5	31	4.8	36	2.3	4	0.0	0	0.0	0	25	84	9.0	S	7.2	
MARZO	120.2			6																						5.8
ABRIL	118.1			6	2.4	8	1.0	1	3.3	3	4.8	19	4.4	46	0.0	0	1.0	1	4.0	2	20	90	10.0	S	6.1	
MAYO	130.2	7.0	21	6	2.0	1	0.0	0	2.4	5	4.8	32	5.0	46	0.0	0	1.0	1	2.0	1	13	93	12.0	SE	8.2	
JUNIO	103.2	6.9	3	6	1.0	2	4.0	3	5.0	1	4.3	21	4.8	46	0.0	0	0.0	0	1.7	3	23	90	11.0	S	6.4	
JULIO	136.9	7.7	15	6	1.3	3	4.7	3	4.2	5	4.9	27	6.1	51	0.0	0	1.0	1	0.0	0	10	93	11.0	S	9.0	
AGOSTO	138.3	6.9	1	6	4.0	2	2.0	1	1.0	2	4.3	32	6.1	46	2.5	2	0.0	0	3.5	4	10	93	12.0	S	8.4	
SEPTIEMBRE	138.9	7.2	25	6	1.8	6	0.0	0	3.0	4	4.0	27	4.8	44	6.0	1	0.0	0	1.7	3	14	90	10.0	S	7.4	
OCTUBRE	158.1			5	2.1	14	1.0	3	2.0	1	4.7	13	5.1	40	1.0	1	3.0	2	1.8	5	20	93	10.0	S	6.5	
NOVIEMBRE	115.5	6.5	20	6	3.2	11	1.3	3	2.0	1	3.7	17	4.2	31	3.0	3	1.7	3	1.5	2	28	90	8.0	S	4.7	
DICIEMBRE	122.0	8.0	6	6	2.7	12	0.0	0	2.0	2	2.9	24	4.3	33	3.5	2	0.0	0	2.6	5	22	93	10.0	S	5.9	
VALOR ANUAL	1557.9			6																						7.0



**M005 PORTOVIEJO-UTM INAMHI**

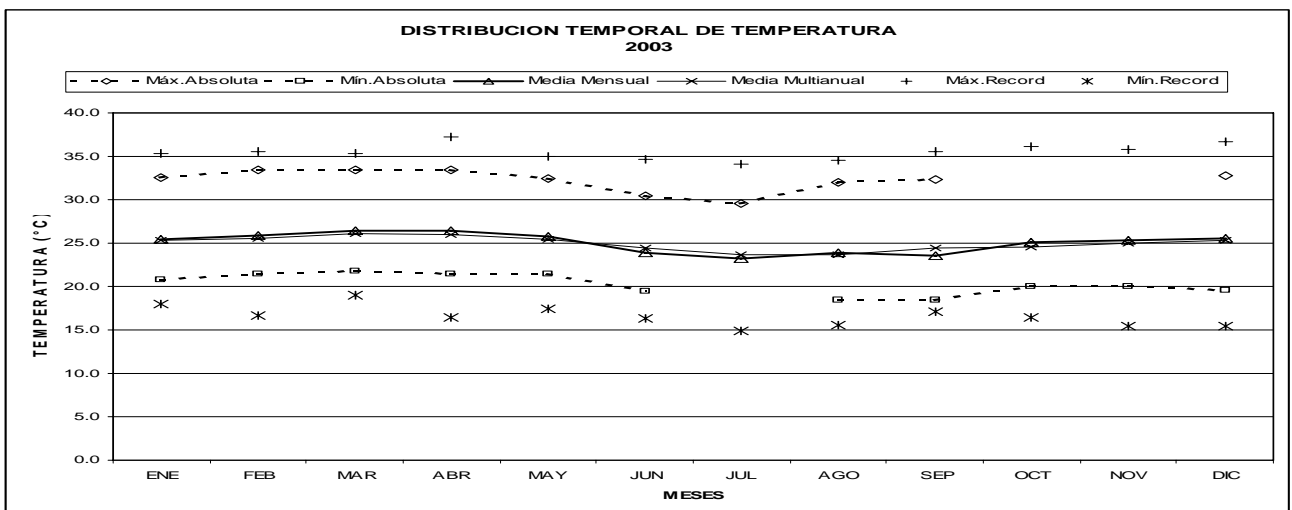
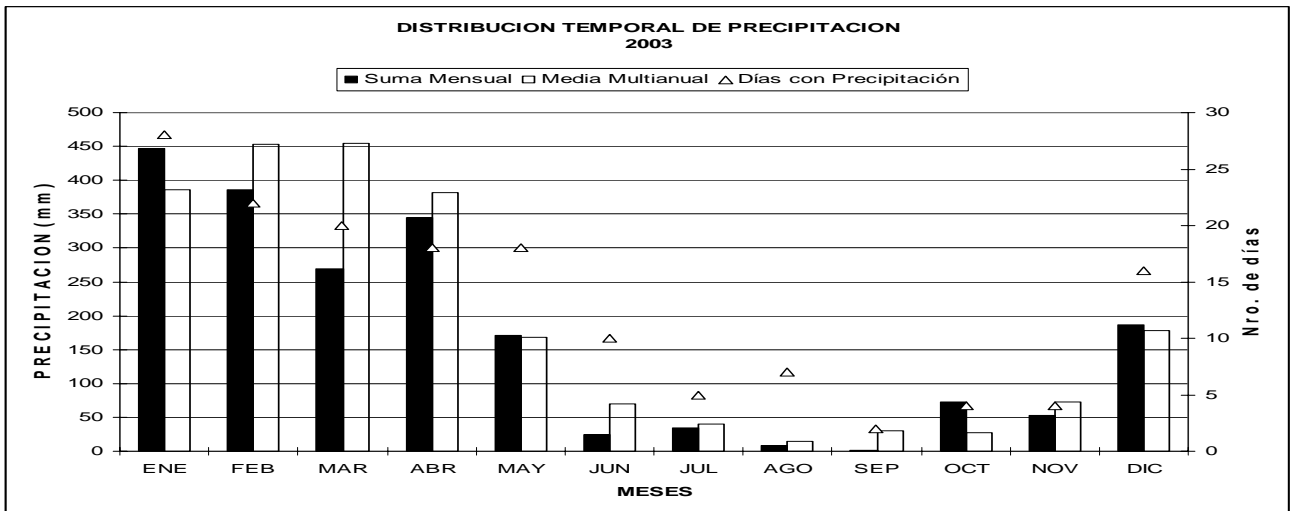
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	63.6	33.5	4	19.0	24	31.3	22.5	26.2	98	15	48	12	78	21.8	26.1	59.3	16.6	18	19
FEBRERO	93.2	33.5	20	20.5	22	31.1	22.5	26.0	100	14	54	1	84	22.7	27.6	181.5	38.4	13	19
MARZO	115.1	35.2	29	20.4	29	32.2	22.5	26.4	98	1	46	29	81	22.5	27.3	25.4	11.0	2	11
ABRIL	143.5	35.5	7	20.4	18	33.0	22.2	26.6	98	1	46	4	77	21.9	26.4	24.5	5.3	12	9
MAYO	115.2	35.0	8	20.8	3	32.2	22.5	26.1	98	4	49	3	80	22.1	26.7	9.1	2.5	17	9
JUNIO	95.2	34.3	2	18.8	14	30.6	21.4	24.7	98	14	49	28	79	20.5	24.1	0.2	0.2	5	1
JULIO	101.5	33.3	13	18.3	20	30.3	20.7	24.1					80	20.2	23.7	0.1	0.1	31	1
AGOSTO	102.6	34.6	8	19.1	8	31.1	21.4	24.7					78	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	144.7	34.7	4	17.9	4	32.0	20.2	24.1	98	20	45	4	75	19.1	22.1	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	96.1	34.2	14	20.4	2	31.2	21.6	24.7	98	23	45	31	80	20.6	24.2	0.1	0.1	3	1
NOVIEMBRE	112.9	35.0	10	20.6	20	32.2	21.7	25.4	97	19	41	25	75	20.1	23.6	1.3	1.2	29	2
DICIEMBRE	82.3	35.3	25	19.2	4	31.2	22.2	25.8	98	20	42	11	76	20.9	24.8	26.1	11.5	19	7
VALOR ANUAL	1265.9	35.5		17.9		31.5	21.8	25.4					78	21.1	25.0	327.6	38.4		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%	
ENERO	104.6	5.8	24	7	1.0	18	1.5	3	0.5	1	0.7	10	0.8	10	1.3	18	1.3	3	0.8	9	28	93	2.5	NE	2.4	
FEBRERO	94.0	6.0	17	7	0.9	26	0.6	5	1.3	2	0.8	7	0.8	4	1.1	7	0.0	0	0.8	10	39	84	1.5	N	1.5	
MARZO	129.7	7.6	22	7	0.9	30	1.0	1	0.5	2	0.6	8	1.0	4	0.9	10	0.8	3	1.7	7	36	93	3.0	NW	1.8	
ABRIL	146.0	7.9	3	6																						2.3
MAYO	130.6	7.4	26	6	0.8	16	1.0	1	0.5	1	0.7	7	0.9	14	1.4	25	0.9	5	1.3	8	24	93	2.0	NW	2.8	
JUNIO	122.6	7.1	28	6	1.0	21	1.0	2	1.5	1	0.5	3	1.0	26	1.4	23	0.5	1	1.3	8	14	90	3.0	SW	3.1	
JULIO	119.3			6	1.4	15	0.0	0	0.0	0	0.8	2	1.1	24	1.5	27	0.9	9	1.3	5	18	93	3.0	N	3.2	
AGOSTO	129.4			6																						3.4
SEPTIEMBRE	159.7	7.6	23	5	1.4	16	0.5	2	0.5	1	0.0	0	1.3	34	1.1	33	1.2	3	1.2	3	7	90	3.0	N	4.0	
OCTUBRE	148.9	8.2	14	6	1.2	17	1.3	2	1.3	2	1.3	2	1.3	15	1.3	33	1.2	10	1.3	7	12	93	2.5	S	4.0	
NOVIEMBRE	161.3	7.9	11	6	1.3	9	1.0	2	0.5	1	0.6	4	1.4	20	1.2	39	1.4	8	1.1	9	8	90	2.5	S	4.1	
DICIEMBRE	138.5	9.2	11	7	1.2	13	1.5	3	0.0	0	0.9	7	0.9	22	1.4	20	0.9	7	1.1	12	17	93	3.0	NE	3.4	
VALOR ANUAL	1584.6			6																						3.0



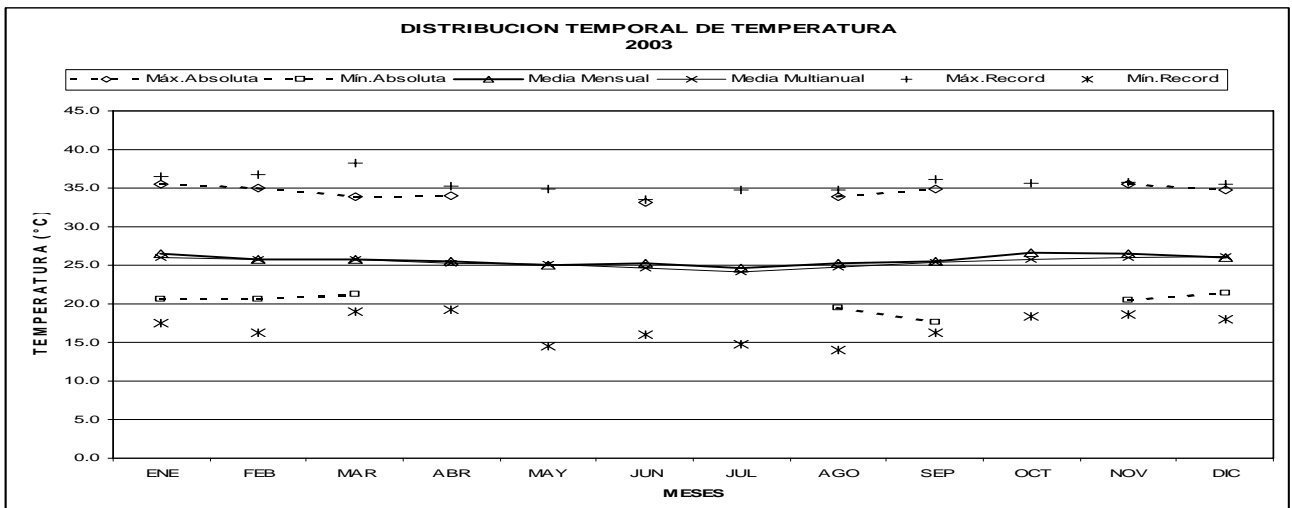
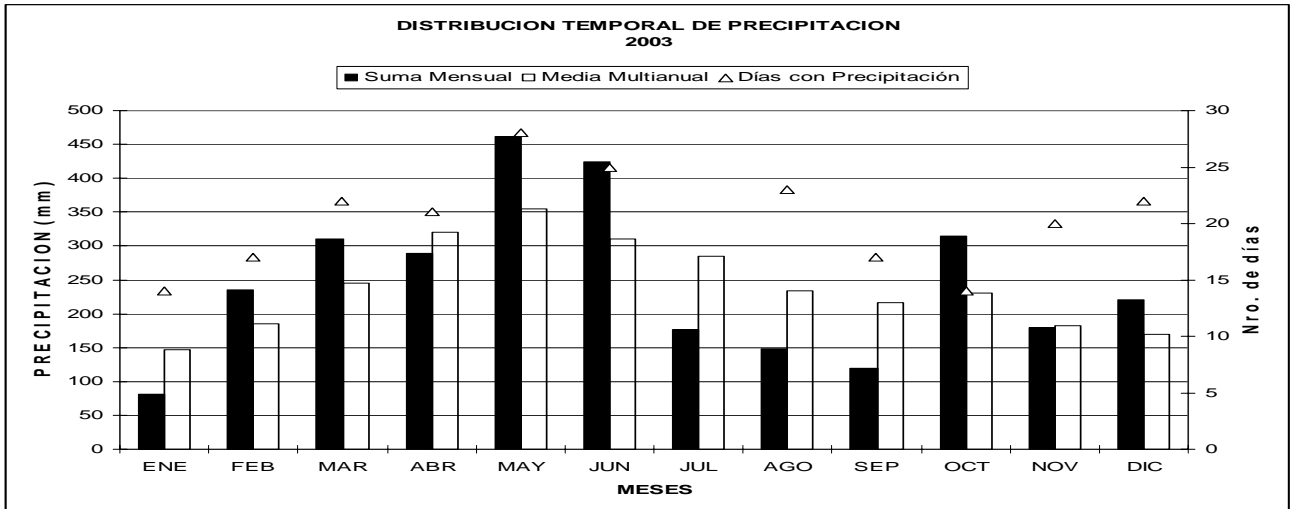
M006		PICHILINGUE											INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
ENERO	65.5	32.6	22	20.8	19	29.5	22.3	25.4	99	3	59	22	87	23.0	28.1	446.6	86.2	18	28
FEBRERO	87.3	33.5	16	21.5	21	30.5	22.7	25.9	100	1	57	15	86	23.3	28.6	386.7	137.5	26	22
MARZO	97.9	33.5	22	21.8	1	31.1	22.8	26.4						23.5	29.0	269.1	37.7	23	20
ABRIL	118.1	33.5	18	21.5	4	31.2	22.6	26.4	100	13	54	7	84	23.3	28.5	344.4	102.2	8	18
MAYO	90.1	32.5	13	21.5	3	30.1	22.6	25.8	99	24	62	2	86	23.1	28.3	170.4	39.2	4	18
JUNIO	45.5	30.5	6	19.5	30	27.6	21.1	23.9	100	30	69	13	89	21.8	26.2	23.6	11.3	3	10
JULIO	60.1	29.6	4			27.8	20.3	23.2						20.9	24.7	34.8	33.5	4	5
AGOSTO	57.0	32.0	11	18.5	29	28.3	20.6	23.9						21.1	25.0	8.8	5.8	11	7
SEPTIEMBRE	60.2	32.3	28	18.5	17	28.8	19.8	23.6	98	28	59	1	82	20.2	23.7	1.1	0.9	10	2
OCTUBRE	53.7			20.0	2	29.6	21.4	25.1	99	17	51	4	80	21.3	25.3	73.1	58.6	16	4
NOVIEMBRE	53.8			20.0	6	29.9	21.3	25.3	100	30	56	28	79	21.1	25.0	53.3	44.6	29	4
DICIEMBRE	59.0	32.8	22	19.6	4	29.7	22.0	25.6	98	9	51	11	82	22.0	26.4	187.0	82.7	25	16
VALOR ANUAL	848.2					29.5	21.6	25.0						22.1	26.6	1998.9	137.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	DIRECCION	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	74.0		7	1.9	8	2.0	3	1.3	11	1.5	4	1.4	20	1.6	18	1.8	4	1.8	7	25	93	4.0	S	2.5
FEBRERO	82.2		7	2.2	6	2.7	4	1.0	1	1.7	7	1.8	21	1.6	16	1.0	5	1.7	4	37	84	6.0	NE	2.3
MARZO	98.8		7																					2.3
ABRIL	100.6		7	1.4	6	1.4	6	2.4	6	1.3	3	1.6	20	1.8	18	1.8	6	2.5	4	32	90	5.0	NW	2.6
MAYO	76.8		7	2.0	1	0.0	0	1.0	3	1.0	1	1.4	34	1.7	22	1.5	2	0.0	0	37	93	4.0	S	2.0
JUNIO	55.4	4.0	10	2.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.6	39	1.6	20	1.5	2	1.0	3	31	90	4.0	S	1.8
JULIO	62.4		7																					2.0
AGOSTO	66.1		6																					2.3
SEPTIEMBRE	77.5	3.7	1	0.0	0	3.0	1	1.4	6	1.7	3	1.9	54	1.8	9	1.0	2	0.0	0	24	90	4.0	S	2.8
OCTUBRE	85.7		7	2.0	2	1.5	2	1.7	7	1.0	1	1.8	50	1.9	11	3.0	3	1.0	1	24	93	4.0	S	2.8
NOVIEMBRE	86.4		7	1.0	1	1.0	4	1.0	1	1.5	9	1.7	48	2.0	6	2.5	7	0.0	0	24	90	4.0	SW	2.8
DICIEMBRE	80.2		7	2.3	9	1.3	3	1.8	7	1.8	11	1.7	30	2.3	4	1.0	1	2.0	1	34	93	5.0	S	2.5
VALOR ANUAL	946.1		7																					2.0



M007 NUEVO ROCAFUERTE INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
ENERO	108.5	35.5	24	20.6	23							32.1	22.2				26.5	99	4
FEBRERO	78.2	35.0	18	20.6	17	31.2	22.4	25.8	99	11	42	17	88	23.5	28.9	235.0	44.2	9	17
MARZO	46.8	33.9	21	21.2	31	30.6	22.4	25.7	99	6	62	24	88	23.5	28.9	311.0	98.9	5	22
ABRIL	55.2	34.0	18			30.6	22.3	25.5	99	11	59	18	89	23.5	28.9	289.6	60.8	7	21
MAYO	79.5					29.6	22.3	25.0	99	21	60	4	90	23.2	28.5	462.0	94.2	11	28
JUNIO	127.3	33.1	10			30.6	22.1	25.2	98	1	60	10	89	23.0	28.1	423.9	73.7	8	25
JULIO	80.7					29.2	21.3	24.6					88	22.2	26.8	177.0			
AGOSTO	119.9	33.9	25	19.5	13	30.6	21.5	25.3	98	1	56	31	87	22.6	27.5	148.4	23.7	16	23
SEPTIEMBRE	111.8	34.9	24	17.6	13	31.3	21.5	25.5	98	1	55	15	87	22.9	27.9	119.7	32.7	17	17
OCTUBRE	140.2					32.3	22.4	26.6					85	23.6	29.2	315.5	65.3	13	14
NOVIEMBRE	153.5	35.5	24	20.5	23	32.3	22.1	26.5	98	4	52	13	85	23.5	28.9	178.8	69.8	11	20
DICIEMBRE	85.1	34.7	8	21.4	6	31.5	22.5	26.0	99	27	56	30	88	23.7	29.2	221.0	42.7	1	22
VALOR ANUAL	1186.7					31.0	22.1	25.7					87	23.2	28.5	2963.8			

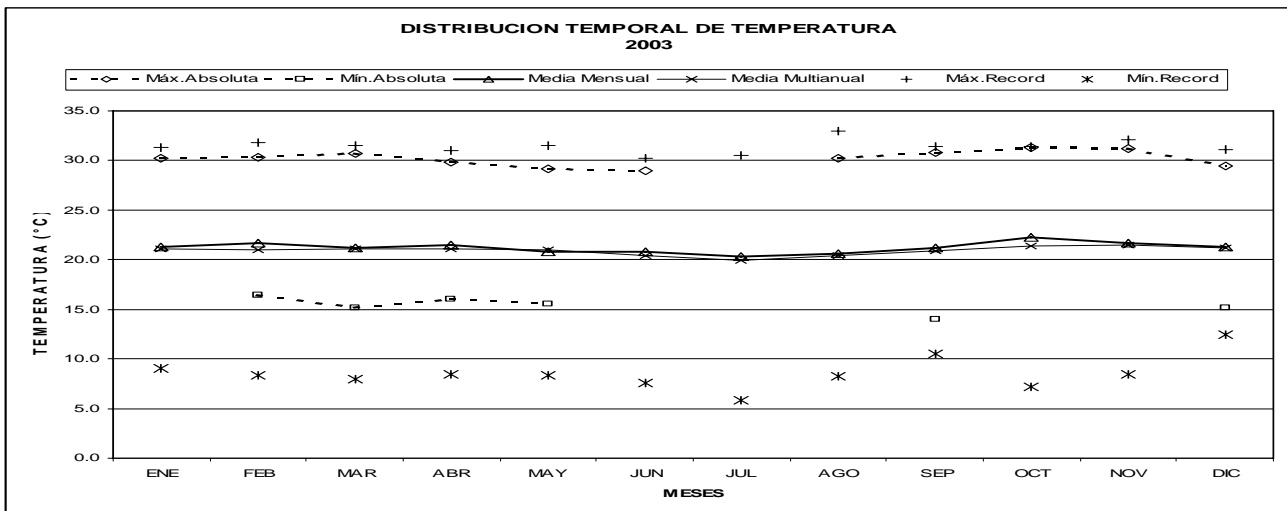
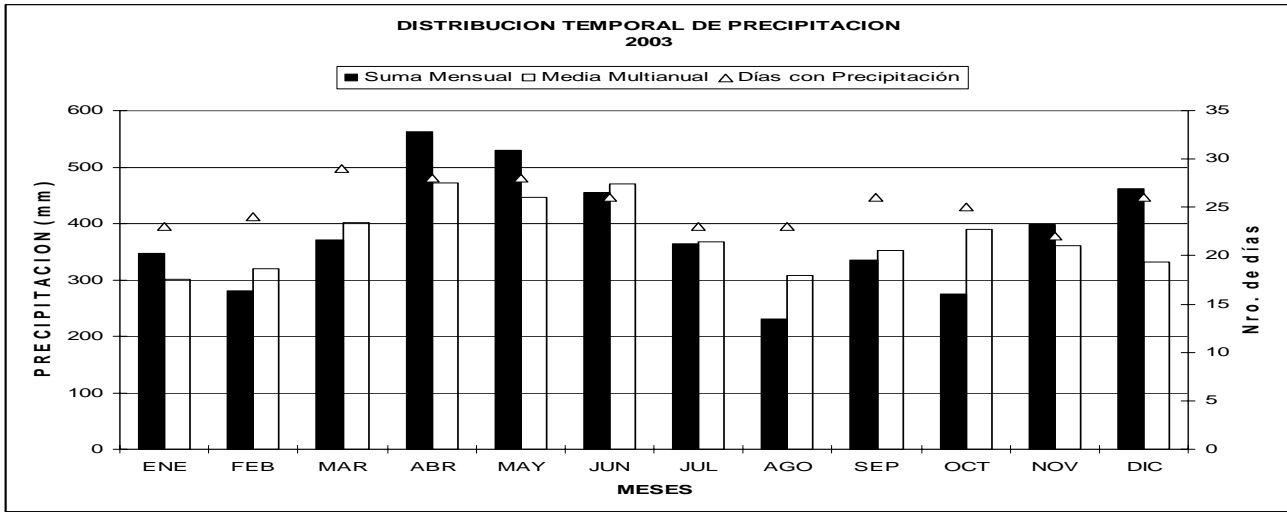
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	82.2	5.6	23	6	1.2	10	2.5	24	1.5	4	2.0	1	0.0	0	1.5	2	1.0	1	1.9	10	48	93	5.0	NE	0.8	
FEBRERO	74.1	5.9	17	7	1.8	6	2.1	23	0.0	0	1.5	2	0.0	0	1.6	6	1.7	4	1.9	16	44	84	5.0	NE	1.1	
MARZO	76.7	4.7	31	7	1.9	10	2.4	12	1.0	2	1.2	7	1.0	1	1.7	3	1.7	8	1.7	22	37	93	4.0	NE	1.0	
ABRIL	64.4	4.3	18	7	1.3	12	1.9	17	1.5	2	1.5	2	0.0	0	3.0	1	1.3	9	1.8	29	28	90	3.0	NE	1.0	
MAYO	56.7	4.0	2	7	1.5	11	1.9	8	2.3	3	1.0	2	0.0	0	1.4	5	1.8	19	1.9	23	29	93	3.0	NW	0.9	
JUNIO	81.0	4.8	6	6	2.0	2	1.8	21	0.0	0	1.5	2	0.0	0	1.7	3	1.5	9	1.9	23	39	90	3.0	NW	2.3	
JULIO	60.3			7																						0.9
AGOSTO	79.7	5.0	25	7	1.6	9	2.2	7	0.0	0	1.3	9	2.0	1	1.7	11	1.8	13	1.8	19	32	93	3.0	NE	1.1	
SEPTIEMBRE	80.3	5.2	7	6	1.7	8	1.8	10	0.0	0	1.5	12	2.0	1	2.1	8	2.0	7	1.6	31	23	90	3.0	N	1.1	
OCTUBRE	90.5	5.2	22	7	1.7	17	2.0	11	1.0	1	1.4	10	2.0	1	1.5	2	1.2	7	1.7	17	34	93	3.0	NW	1.1	
NOVIEMBRE	96.7	5.8	13	6	1.6	16	2.0	19	2.0	1	1.3	11	2.0	1	1.3	4	1.0	1	1.6	12	34	90	3.0	NE	1.0	
DICIEMBRE	81.8	5.3	5	7	1.4	5	2.0	30	0.0	0	1.3	4	0.0	0	0.0	0	2.3	3	1.6	18	39	93	4.0	NE	0.8	
VALOR ANUAL	924.4			7																						1.0



M008 PUYO INAMHI

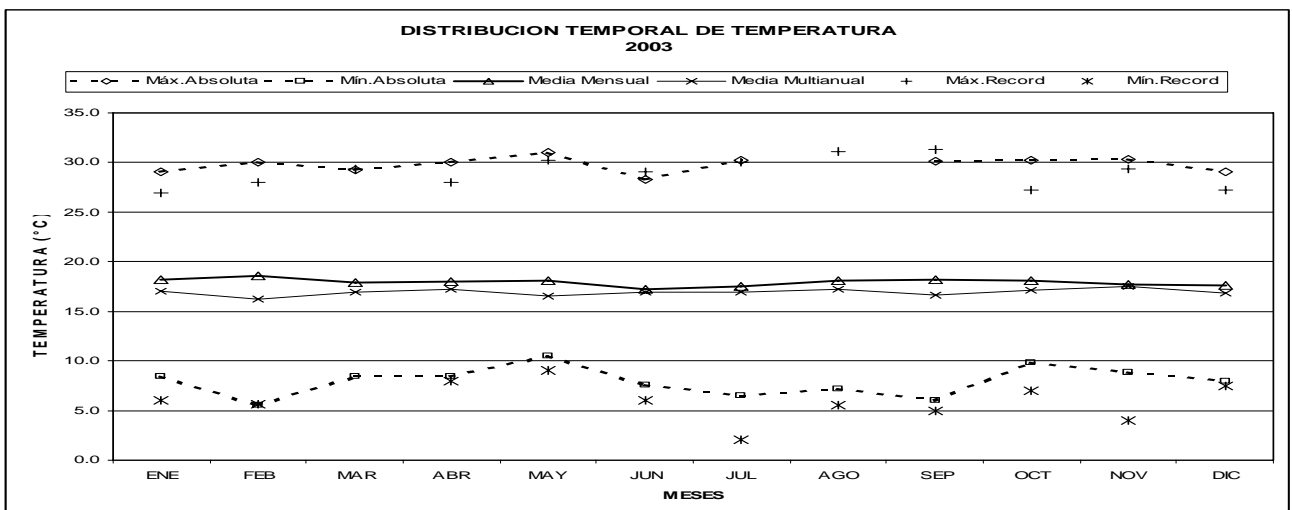
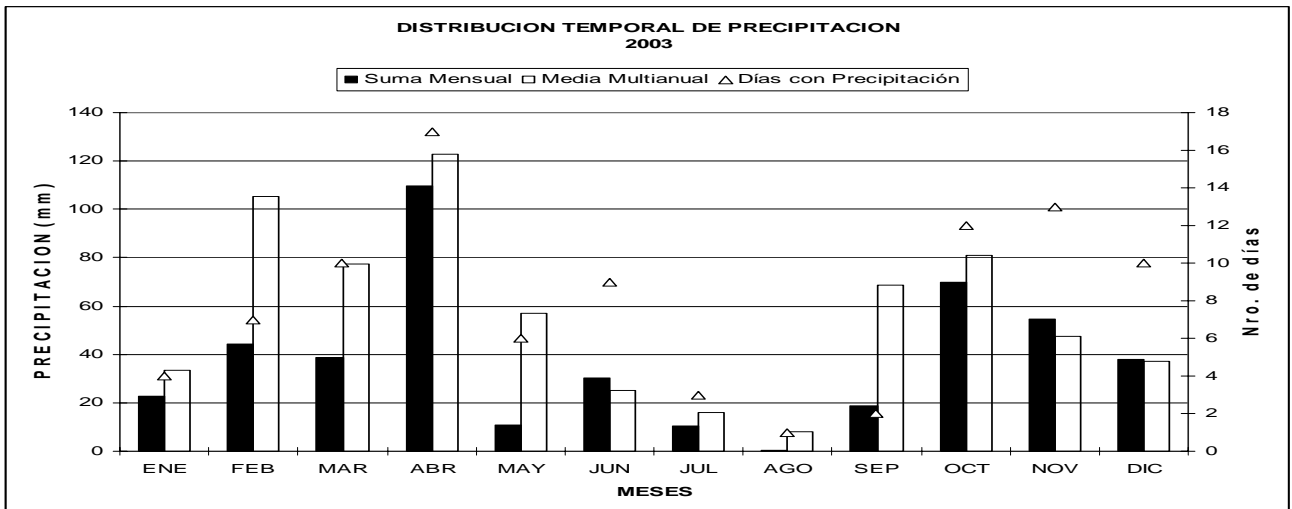
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media					
ENERO	38.3	30.2	13	26.6	17.9	21.3	100	19	60	13	91	19.6	22.9	346.9	127.3	20	23		
FEBRERO	40.3	30.3	19	16.4	19	26.8	18.6	21.7	100	1	51	18	89	19.7	22.9	280.7	105.1	27	24
MARZO	61.1	30.7	27	15.2	27	26.0	18.1	21.2	100	18	54	27	91	19.5	22.6	371.0	82.9	27	29
ABRIL	84.9	29.8	3	16.0	19	27.1	18.1	21.5	100	4	59	14	90	19.5	22.7	562.1	116.3	16	28
MAYO	45.9	29.2	22	15.6	5	25.2	18.0	20.8	99	4	62	2	91	19.2	22.3	529.7	80.7	5	28
JUNIO	63.3	29.0	11	26.0	17.5	20.8	99	1	58	13	90	18.9	21.9	454.7	78.5	19	26		
JULIO	67.8			25.3	16.6	20.3					88	18.0	20.7	363.4	44.1	10	23		
AGOSTO	75.9	30.2	25	26.7	16.7	20.6	100	19	58	1	90	18.6	21.5	230.3	57.8	9	23		
SEPTIEMBRE	94.8	30.8	15	14.0	14	27.4	17.0	21.2	99	4	46	15	88	19.0	22.0	335.7	57.5	10	26
OCTUBRE	115.8	31.3	23	28.5	17.8	22.3	98	2	55	24	85	19.5	22.6	275.3	83.7	8	25		
NOVIEMBRE	101.3	31.2	9	27.3	17.4	21.7	99	21	52	9	89	19.6	22.8	398.1	68.7	11	22		
DICIEMBRE	60.0	29.5	5	15.2	28	26.2	17.9	21.3	100	15	59	3	90	19.5	22.7	461.8	92.1	25	26
VALOR ANUAL	849.4			26.6	17.6	21.2					89	19.2	22.3	4609.7	127.3				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	54.2		7	2.0	4	1.6	9	1.6	9	1.3	3	1.3	3	1.0	7	1.3	3	2.5	2	60	93	3.0	N	0.5	
FEBRERO	57.9	4.6	19	7	2.3	11	2.0	12	1.8	7	2.0	1	1.0	2	1.0	2	1.5	2	1.0	1	61	84	4.0	N	0.6
MARZO	59.5	5.0	20	7	1.4	10	2.0	11	1.5	7	1.8	4	1.0	3	1.0	1	1.0	1	1.0	1	62	93	4.0	N	0.5
ABRIL	75.9	5.4	29	6	1.3	11	1.4	11	1.7	13	1.6	8	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	90	4.0	E	0.7
MAYO	56.2	3.8	22	7	1.8	7	2.0	13	1.7	10	1.2	11	1.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	93	4.0	NE	0.6
JUNIO	62.3	3.7	11	7	1.8	4	1.5	12	1.5	12	1.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	62	90	4.0	NE	0.5
JULIO	61.6			7																					0.7
AGOSTO	70.4	4.9	14	6	1.3	3	2.3	16	2.4	9	1.7	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	63	93	6.0	NE	0.9
SEPTIEMBRE	83.0	7.5	15	6	1.4	6	2.4	10	1.6	18	1.0	3	1.7	3	0.0	0	1.0	1	0.0	0	59	90	3.0	NE	0.9
OCTUBRE	101.5	6.0	23	6	1.8	5	2.8	11	2.4	18	1.0	2	1.7	7	3.0	1	0.0	0	0.0	0	56	93	6.0	E	1.1
NOVIEMBRE	82.0	6.1	28	6	1.4	8	2.4	10	2.0	13	2.0	3	1.5	2	1.3	3	0.0	0	1.0	1	59	90	4.0	E	1.2
DICIEMBRE	65.3	5.8	5	7	2.5	12	2.3	7	2.0	9	1.3	3	1.6	5	1.6	5	0.0	0	2.0	2	57	93	10.0	N	1.0
VALOR ANUAL	829.8			7																					1.0



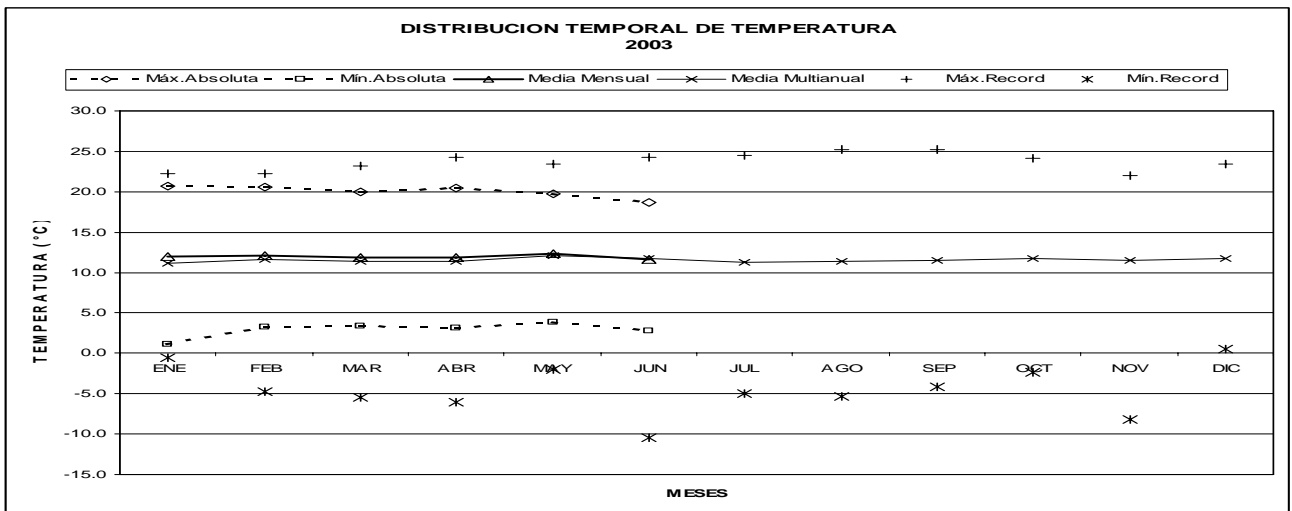
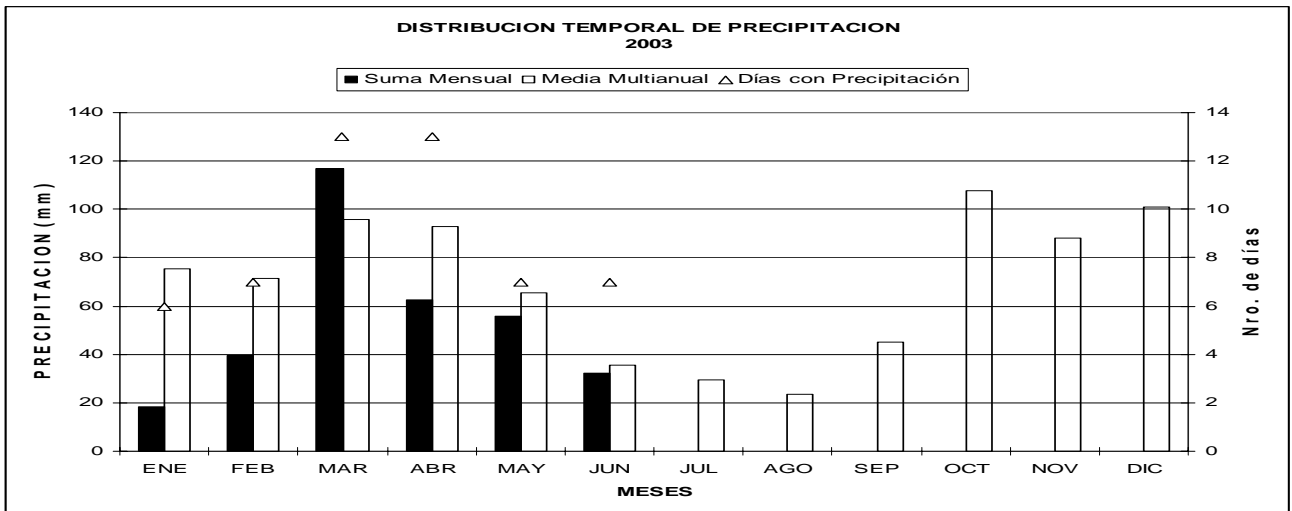
M009 LA VICTORIA INERHI INERHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		día		
ENERO		29.1	1	8.5	2							26.5	11.6			18.2		98	7
FEBRERO		30.0	6	5.5	15	26.9	12.6	18.6	98	19	36	21	77	13.8	15.9	44.3	12.5	27	7
MARZO		29.3	7	8.5	20	26.1	11.8	17.9	98	4	38	18	79	13.5	15.5	38.6	12.0	26	10
ABRIL		30.0	7	8.5	1	25.8	12.0	18.0	98	4	34	7	79	13.7	15.7	109.8	45.0	21	17
MAYO		31.0	22	10.5	2	26.0	12.5	18.1	98	3	33	23	78	13.6	15.6	10.8	5.9	8	6
JUNIO		28.3	9	7.6	27	25.2	11.6	17.2	98	1	33	7	77	12.5	14.6	30.3	9.1	16	9
JULIO		30.2	2	6.5	14	26.8	9.5	17.5	96	9	27	13	68	10.4	12.7	10.5	7.0	7	3
AGOSTO				7.2	13	27.7	9.5	18.1					68	11.1	13.3	0.5	0.5	21	1
SEPTIEMBRE		30.1	15	6.0	15	28.0	10.6	18.2					75	13.0	15.1	18.8	17.0	7	2
OCTUBRE		30.2	16	9.8	22	26.4	11.9	18.1	98	1	38	3	78	13.8	15.8	69.8	19.1	25	12
NOVIEMBRE		30.3	15	8.8	3	25.8	11.7	17.7	98	27	41	15	79	13.4	15.5	54.8	13.0	30	13
DICIEMBRE		29.1	8	8.0	5	25.4	11.5	17.6	98	18	39	23	79	13.3	15.4	37.7	8.0	26	10
VALOR ANUAL				5.5		26.4	11.4	17.9					76	12.9	15.0	448.7	45.0		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			3	0.0	0	4.0	2	4.8	11	0.0	0	2.0	2	2.9	8	3.7	34	0.0	0	43	93	8.0	W	2.1
FEBRERO			4	3.0	2	4.0	1	4.0	4	6.0	1	2.0	1	3.5	5	3.5	39	0.0	0	46	84	8.0	E	1.6
MARZO			4	2.0	2	2.0	1	4.0	3	2.0	1	2.0	2	2.5	12	3.2	26	0.0	0	53	93	6.0	W	1.4
ABRIL			4	2.0	1	6.0	2	4.3	8	2.0	2	2.0	1	2.0	2	3.9	23	0.0	0	60	90	8.0	E	1.3
MAYO			3	4.0	1	0.0	0	4.0	3	2.0	1	2.0	2	3.0	2	3.5	47	2.0	1	42	93	8.0	W	1.8
JUNIO			4	0.0	0	0.0	0	4.4	6	6.0	1	6.0	1	2.7	7	3.0	37	0.0	0	49	90	6.0	W	1.7
JULIO			2	4.0	1	0.0	0	5.2	27	2.7	3	4.0	1	2.5	4	3.2	27	0.0	0	37	93	8.0	E	2.7
AGOSTO			2																					2.8
SEPTIEMBRE			3	0.0	0	0.0	0	4.6	11	4.0	2	0.0	0	4.0	2	2.7	39	0.0	0	46	90	8.0	E	2.3
OCTUBRE			4	0.0	0	0.0	0	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.2	43	2.0	2	51	93	8.0	W	1.6
NOVIEMBRE			4	2.0	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.9	40	2.0	1	53	90	8.0	W	1.1
DICIEMBRE			4	2.0	3	2.0	2	4.7	3	2.0	2	2.5	4	2.5	4	3.1	37	2.0	2	42	93	10.0	W	1.5
VALOR ANUAL			3																					2.0



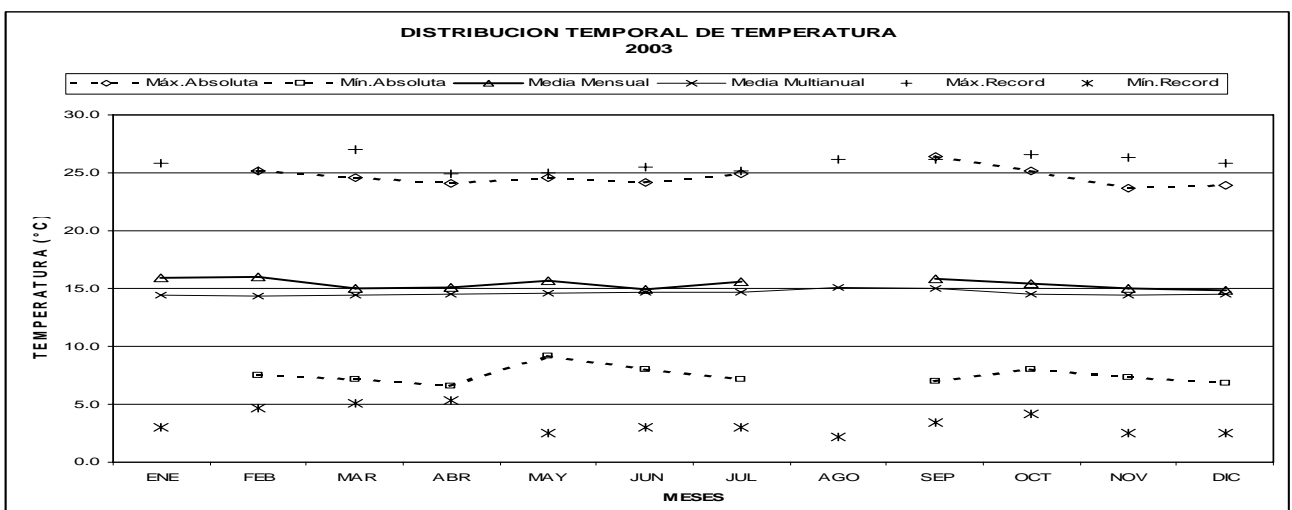
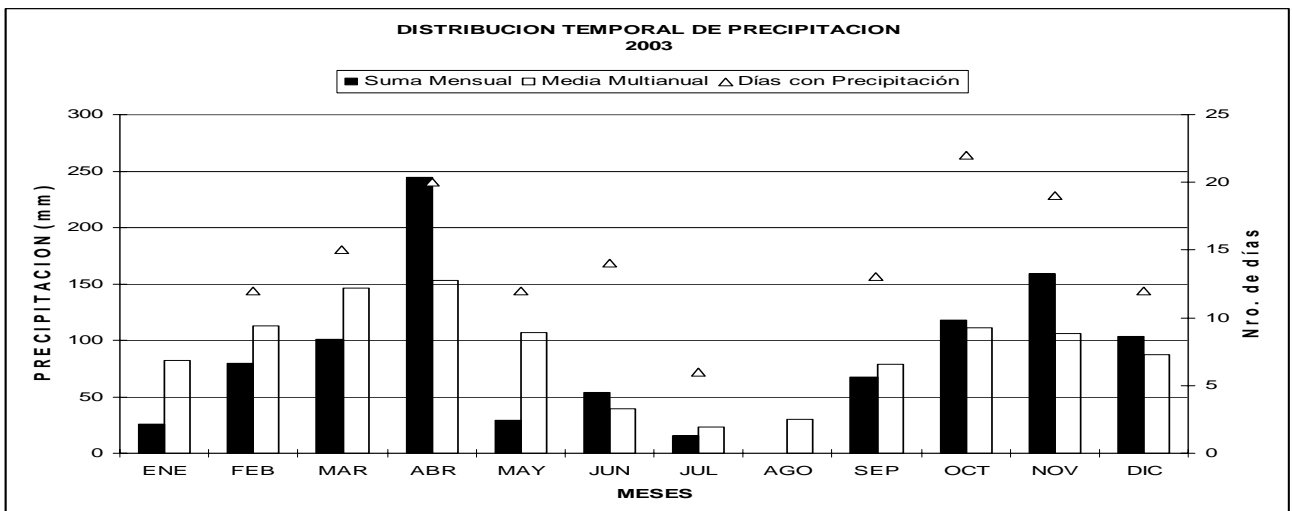
M023		OLMEDO-PICHINCHA						INAMHI									
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual	
ENERO		20.7	13	1.1	23	17.7	5.7	12.0			73	7.1	10.2	18.4	12.0	31	6
FEBRERO		20.6	16	3.3	15	17.7	6.6	12.1			76	7.8	10.6	39.3	27.0	27	7
MARZO		20.0	20	3.4	25	17.1	6.4	11.8			80	8.3	11.0	116.7	33.1	26	13
ABRIL		20.5	5	3.2	21	17.5	6.6	11.9			80	8.3	11.0	62.8	15.1	13	13
MAYO		19.7	5	3.8	26	17.5	6.7	12.3			77	8.2	10.9	56.0	27.4	5	7
JUNIO		18.7	5	2.8	11	17.0	6.4	11.6			79	7.9	10.7	32.2	11.4	15	7
JULIO																	
AGOSTO																	
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			5														
FEBRERO			6														
MARZO			6														
ABRIL			6														
MAYO			6														
JUNIO			6														
JULIO																	
AGOSTO																	
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	



M024 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media		Mensual	Máxima en 24hrs		
ENERO	204.7					22.5	10.9	15.9			66	8.9	11.5	25.4					
FEBRERO	156.9	25.2	6	7.5	15	22.6	10.9	16.0	94	2	36	23	68	9.6	12.0	79.1	23.8	27	12
MARZO	134.2	24.6	9	7.2	20	21.3	9.9	15.0			70	9.2	11.6	100.9	18.7	26	15		
ABRIL	167.1	24.1	3	6.6	1	21.5	10.3	15.1	95	17	37	3	73	9.7	12.0	244.6	45.7	12	20
MAYO	180.3	24.6	23	9.2	28	22.1	10.5	15.7	96	18	38	29	69	9.5	11.9	28.7	12.0	8	12
JUNIO	145.2	24.2	4	8.0	21	20.9	10.1	14.9	96	15	35	27	68	8.6	11.2	54.1	16.4	16	14
JULIO	231.5	24.9	2	7.2	15	22.5	9.5	15.6			58	6.6	9.8	15.7	7.9	2	6		
AGOSTO	231.9																		
SEPTIEMBRE	193.8	26.4	15	7.0	8	23.7	9.7	15.8	94	29	27	14	62	7.6	10.5	67.8	25.6	30	13
OCTUBRE	157.4	25.2	11	8.0	3	22.0	9.7	15.4	96	8	28	12	71	9.5	11.9	117.7	14.2	13	22
NOVIEMBRE	155.3	23.7	13	7.3	1	21.5	9.9	15.0	97	25	39	13	74	9.8	12.2	159.4	44.6	11	19
DICIEMBRE	141.4	23.9	9	6.8	5	21.0	9.9	14.8			71	9.2	11.7	103.2	44.9	25	12		
VALOR ANUAL	2099.7																		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	125.1		5																					3.1	
FEBRERO	119.5	6.1	26	6	2.5	16	1.9	36	1.8	6	1.0	2	1.3	4	1.3	7	2.0	1	0.0	0	29	84	4.0	NE	3.1
MARZO	105.6	6.2	9	6																				2.5	
ABRIL	98.9	5.9	2	5	2.0	7	2.3	42	1.7	3	0.0	0	1.7	7	4.0	1	1.3	3	2.0	1	36	90	6.0	NE	3.9
MAYO	120.7	7.9	27	6	1.7	10	1.7	32	1.5	4	1.0	4	1.6	8	0.0	0	2.0	4	2.0	1	37	93	4.0	NE	2.8
JUNIO	96.3	6.1	28	6	2.3	11	1.7	21	2.2	10	3.0	2	2.5	7	2.6	8	1.5	4	2.0	1	36	90	6.0	S	2.9
JULIO	143.2			4	1.9	9	2.4	27	3.3	15	1.5	2	3.1	12	3.8	14	2.0	1	0.0	0	20	93	6.0	SW	3.8
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE	133.7	8.5	3	5	1.7	10	2.0	24	3.3	10	1.2	6	2.5	12	4.8	6	3.0	2	2.0	1	29	90	10.0	SW	3.6
OCTUBRE	108.8	6.5	16	6	2.3	8	1.9	32	1.4	9	1.2	7	1.5	4	3.0	2	1.0	1	0.0	0	38	93	4.0	NE	2.7
NOVIEMBRE	104.8	4.9	4	6	3.3	8	2.3	36	2.5	4	1.3	3	1.5	7	2.0	2	1.0	1	2.0	1	38	90	5.0	N	2.5
DICIEMBRE	96.5			6																				2.4	
VALOR ANUAL																									

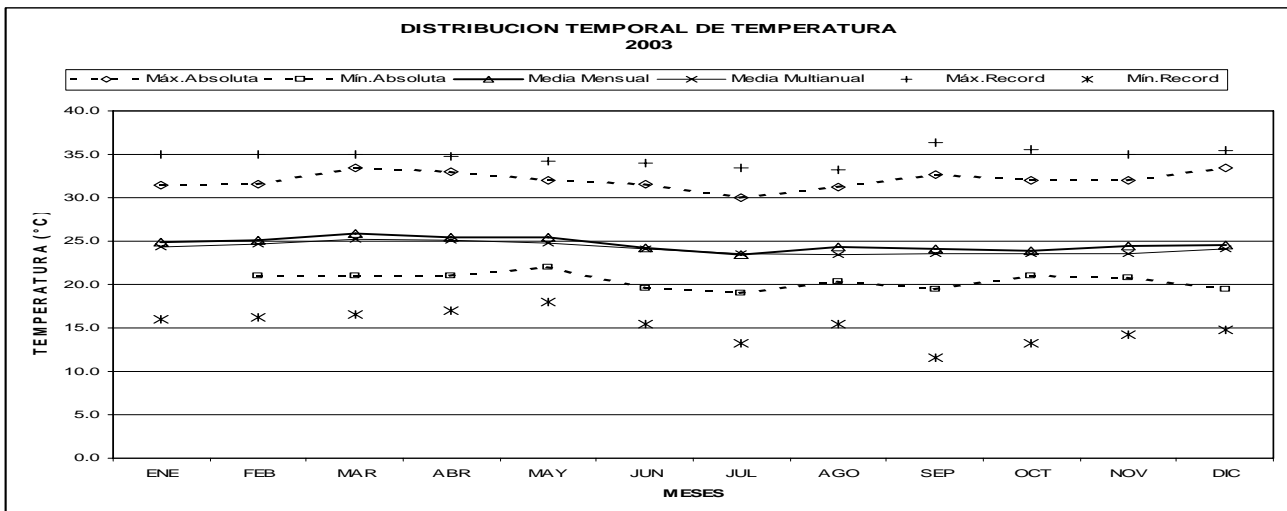
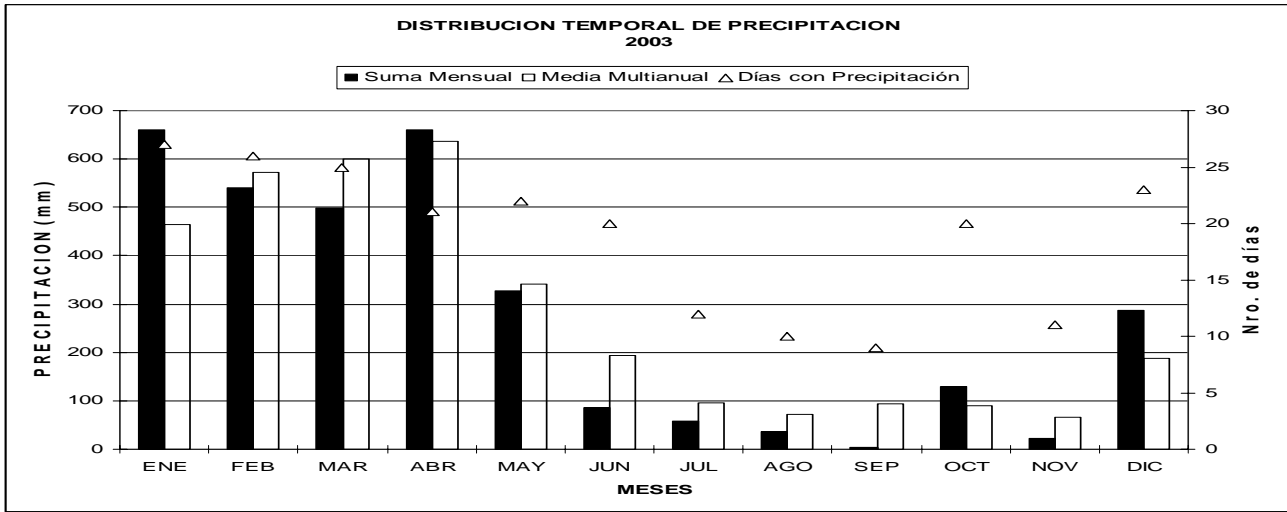




**M025 LA CONCORDIA INAMHI**

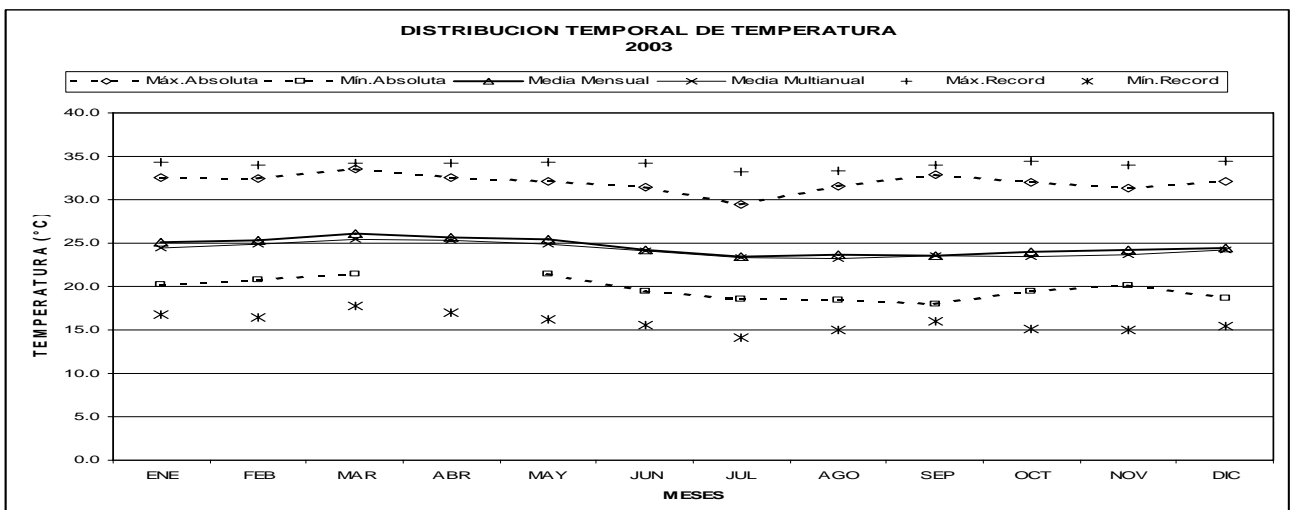
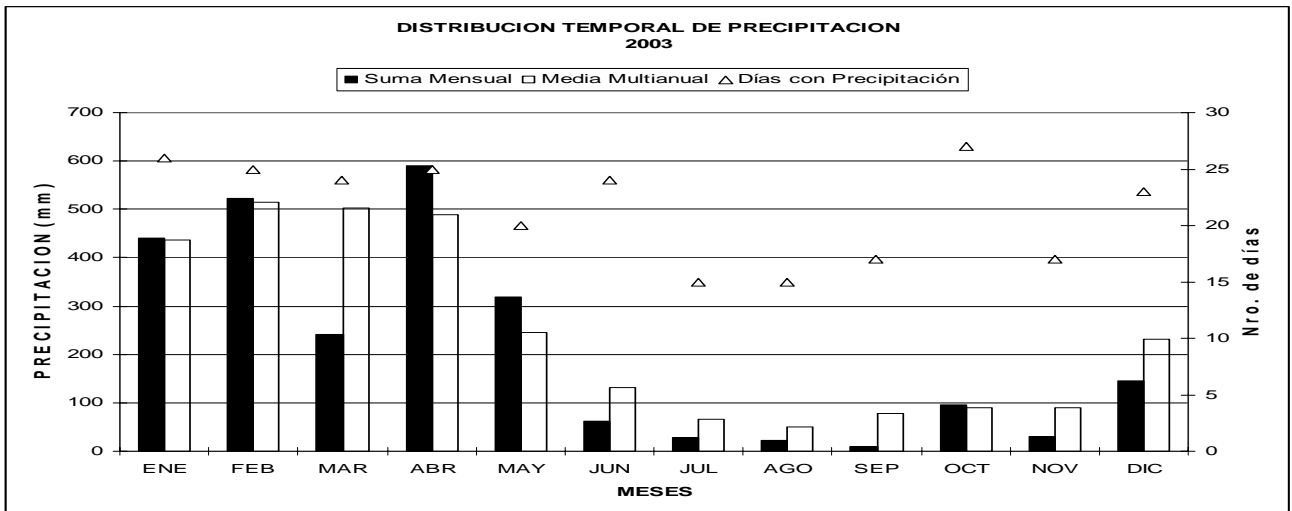
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Suma Mensual			Máxima en 24hrs	día					
ENERO	47.0	31.5	24	29.0	22.4	24.9	100	25	73	22	92	23.5	29.0	660.3	72.1	4	27		
FEBRERO	41.1	31.6	27	21.0	1	29.4	22.4	25.1	99	6	76	1	92	23.7	29.4	539.9	56.6	11	26
MARZO	83.4	33.5	20	21.0	2	30.8	22.5	25.9	100	4	68	14	91	24.2	30.2	498.0	70.4	4	25
ABRIL	80.4	33.0	14	21.0	5	30.2	22.4	25.5	98	7	61	30	90	23.7	29.5	660.1	129.3	7	21
MAYO	61.6	32.0	5	22.0	4	29.8	22.7	25.4	99	12	77	3	92	24.0	29.8	327.9	50.1	4	22
JUNIO	34.6	31.6	19	19.6	13	27.6	21.8	24.2	99	26	77	19	93	22.9	28.0	85.5	27.5	1	20
JULIO	46.9	30.0	1	19.0	19	27.6	21.1	23.5	99	2	77	30	93	22.3	27.0	58.0	32.7	5	12
AGOSTO	56.4	31.2	27	20.3	28	28.7	21.4	24.3	100	27	69	8	91	22.7	27.6	35.8	14.7	24	10
SEPTIEMBRE	57.6	32.7	4	19.5	4	28.6	20.8	24.1	98	12	58	11	90	22.3	27.1	3.0	0.8	30	9
OCTUBRE	28.5	32.0	3	21.0	2	27.9	21.5	23.9	99	1	77	15	93	22.6	27.5	130.6	64.5	9	20
NOVIEMBRE	56.3	32.0	10	20.8	5	29.3	21.8	24.5	99	2	68	10	90	22.7	27.7	21.7	4.1	3	11
DICIEMBRE	47.3	33.5	11	19.5	4	28.8	22.0	24.6	100	9	66	10	91	23.0	28.2	287.8	117.1	19	23
VALOR ANUAL	641.1	33.5		29.0	21.9	24.7	100	58	91	23.1	28.4	3308.6	129.3						

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	62.8	3.2	22	7	1.6	6	1.1	8	1.2	6	2.6	17	2.9	26	2.2	11	2.0	7	0.0	0	19	84	6.0	S	1.1
FEBRERO	57.5	3.1	10	7	3.9	8	3.4	9	1.0	2	1.8	16	2.8	19	2.9	12	2.5	7	0.0	0	28	93	6.0	S	0.9
MARZO	78.5	4.0	21	7	2.6	9	2.0	1	1.0	3	1.7	14	2.6	28	2.0	17	1.6	6	4.0	1	21	90	8.0	S	0.8
ABRIL	72.2	7.8	10	7	1.3	3	0.0	0	1.5	2	3.2	18	2.3	26	2.9	13	3.7	10	4.0	1	27	93	8.0	SE	0.8
MAYO	72.5	3.2	10	7	2.0	4	0.0	0	1.0	1	2.0	14	2.5	34	2.4	10	3.3	8	1.0	7	21	90	6.0	W	0.9
JUNIO	71.7	4.9	4	7	2.0	1	0.0	0	1.0	3	2.2	29	2.5	36	3.3	4	0.0	0	0.0	0	27	93	8.0	S	1.2
AGOSTO	86.6	6.2	24	7	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.4	32	3.1	26	3.0	2	5.0	2	0.0	0	33	93	6.0	SE	1.4
SEPTIEMBRE	71.7	4.0	4	7	2.7	3	0.0	0	1.5	7	1.7	42	3.3	23	0.0	0	4.0	1	4.0	1	22	90	6.0	S	1.5
OCTUBRE	64.0	6.1	27	7	3.0	2	1.0	2	1.3	4	1.9	37	2.2	26	3.3	3	1.0	1	2.0	1	24	93	6.0	SE	1.3
NOVIEMBRE	86.2	5.1	25	7	0.0	0	2.0	4	1.8	5	1.5	28	2.0	23	4.5	4	3.3	3	1.7	3	29	93	8.0	SW	1.4
DICIEMBRE	68.4	5.0	11	7	0.0	0	2.0	4	1.8	5	1.5	28	2.0	23	4.5	4	3.3	3	1.7	3	29	93	8.0	SW	1.1
VALOR ANUAL	854.5	7.8		7																					1.0



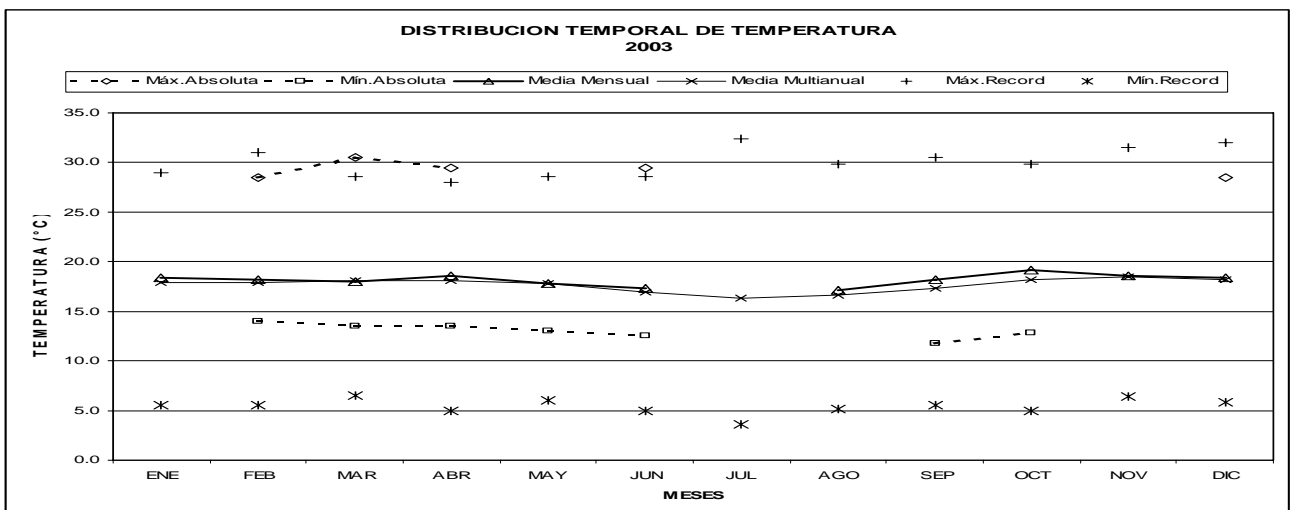
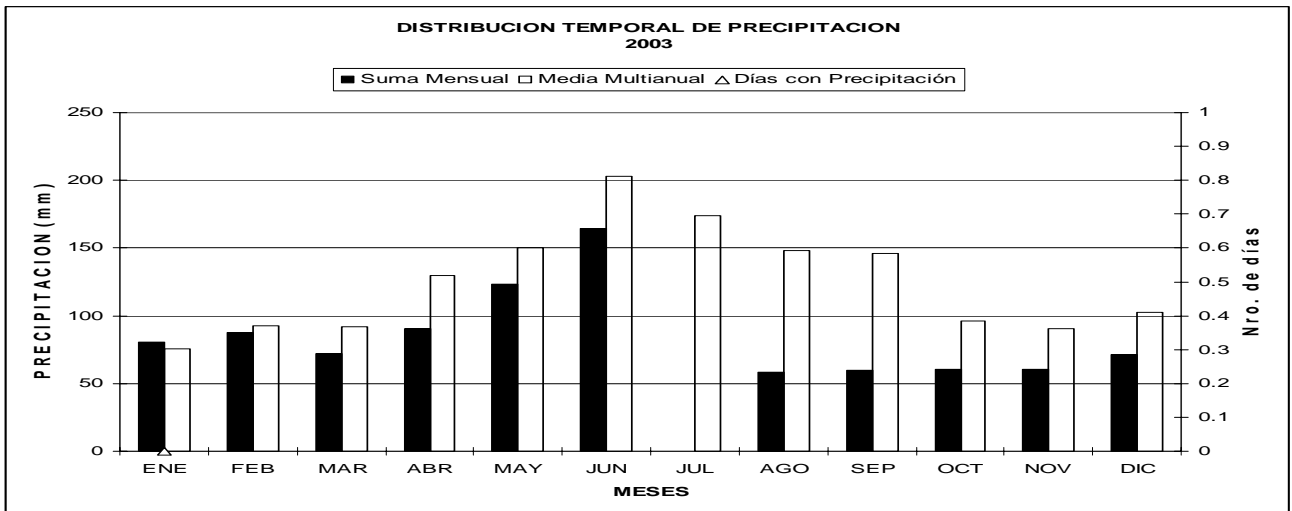
M026 PUERTO ILA INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO	41.0	32.6	11	20.2	20	29.1	22.3	25.1	99	8	75	22	92	23.7	29.4	441.6	115.6	15	26
FEBRERO	49.4	32.5	15	20.8	28	29.7	22.2	25.3	98	1	81	27	93	24.0	30.0	523.3	168.5	26	25
MARZO	80.6	33.6	22	21.4	16	31.0	22.5	26.1	99	25	75	18	92	24.6	31.0	241.5	47.9	13	24
ABRIL	83.4	32.6	26			30.1	22.2	25.7	99	1	73	3	92	24.2	30.3	590.6	96.8	11	25
MAYO	58.3	32.1	13	21.4	3	29.1	22.6	25.5	99	6	78	30	92	24.2	30.3	318.6	71.0	8	20
JUNIO	36.3	31.5	19	19.5	18	27.3	21.7	24.2	99	3	64	19	91	22.6	27.5	62.7	7.6	7	24
JULIO	48.0	29.5	27	18.6	17	27.1	20.5	23.5	99	20	66	26	88	21.4	25.5	27.2	10.9	4	15
AGOSTO	50.2	31.6	8	18.5	1	27.8	20.7	23.7					88	21.5	25.6	21.1	5.6	11	15
SEPTIEMBRE	58.3	32.9	28	18.0	4	28.4	19.9	23.6	99	3	62	14	86	21.0	24.9	9.5	1.4	28	17
OCTUBRE	26.6	32.0	3	19.5	30	27.5	21.3	24.0	98	11	67	1	88	21.8	26.2	96.7	53.0	16	27
NOVIEMBRE	40.8	31.3	25	20.1	5	28.5	21.1	24.2	98	4	66	10	86	21.7	25.9	30.7	10.5	13	17
DICIEMBRE	41.5	32.1	11	18.7	4	28.5	21.7	24.5	99	4	60	5	88	22.3	27.0	145.2	37.2	25	23
VALOR ANUAL	614.4	33.6				28.7	21.6	24.6					89	22.8	27.8	2508.7	168.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	71.1	4.0	22	8	3.8	4	2.8	22	2.0	3	2.7	20	3.4	25	4.3	9	0.0	0	3.6	9	9	93	6.0	NE	0.8	
FEBRERO	69.6			8	3.0	2	2.9	25	3.0	8	3.5	21	3.3	14	3.7	14	2.6	6	3.3	7	1	84	6.0	SW	0.8	
MARZO	93.3	6.4	6	7	2.6	8	2.7	15	2.8	11	3.3	22	3.1	24	3.7	7	3.0	3	3.1	9	3	93	6.0	SW	0.7	
ABRIL	87.7	5.9	3	7	2.6	6	2.9	21	2.4	11	2.8	20	3.4	24	3.7	7	2.5	2	3.8	4	4	90	6.0	S	0.7	
MAYO	75.1	4.2	22	8	2.7	3	2.6	8	2.8	7	3.4	17	2.8	36	4.0	9	2.7	8	2.0	1	13	93	6.0	SW	0.6	
JUNIO	51.0	3.5	19	7	2.3	3	2.6	10	2.0	4	3.0	11	2.8	40	3.1	12	3.3	3	3.7	7	9	90	5.0	S	0.7	
JULIO	56.0	3.1	22	7	3.0	4	2.5	9	2.4	5	2.9	15	3.2	42	3.3	4	2.7	3	2.7	8	10	93	6.0	S	0.7	
AGOSTO	54.8			7																						1.0
SEPTIEMBRE	69.5	4.4	28	7	3.0	1	3.0	1	2.0	1	4.0	4	3.0	40	3.2	34	3.3	7	3.5	7	4	90	6.0	SW	1.0	
OCTUBRE	52.2	3.7	15	8	3.0	3	3.7	3	2.0	1	3.0	13	2.8	31	3.1	27	3.1	10	3.0	4	8	93	6.0	SW	0.9	
NOVIEMBRE	66.3	3.2	5	7	2.5	2	3.0	1	0.0	0	3.3	8	3.0	29	3.4	30	3.0	7	3.5	9	14	90	6.0	NW	1.0	
DICIEMBRE	66.7	4.4	11	7	2.9	8	2.9	9	2.0	1	2.9	13	2.9	29	3.3	19	3.3	8	3.2	7	8	93	6.0	S	0.9	
VALOR ANUAL	813.3			7																						1.0



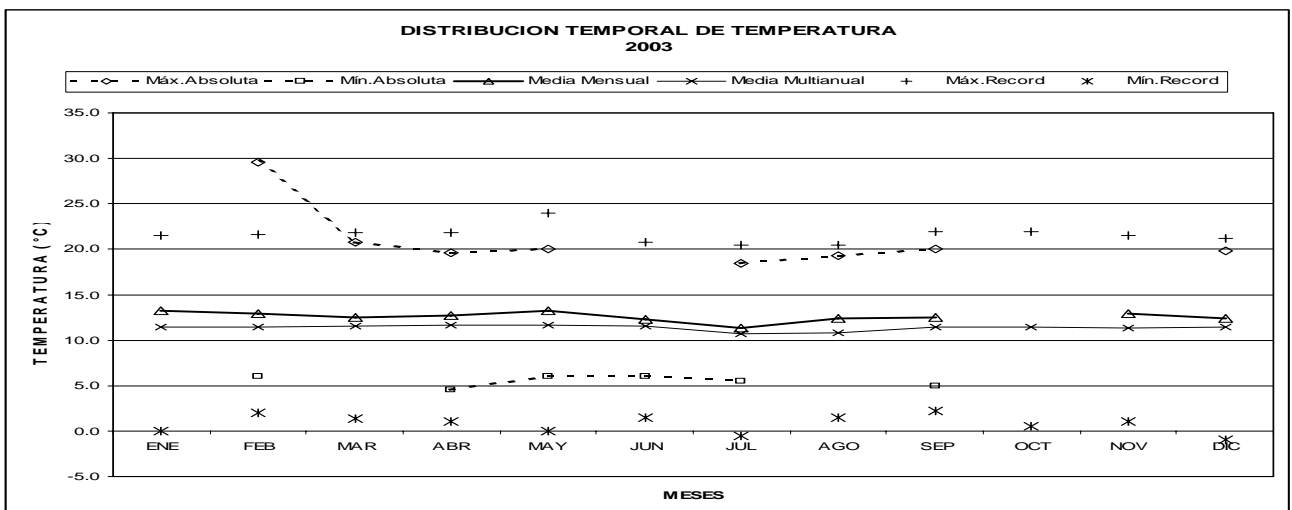
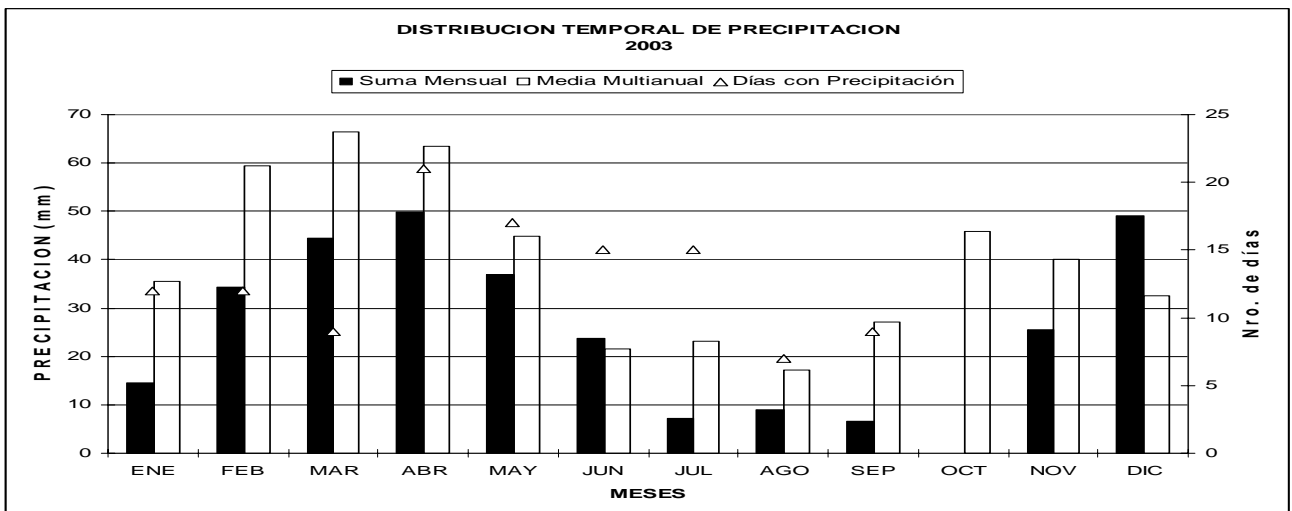
M029		BANNOS										INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media		Suma Mensual	Máxima en 24hrs
ENERO						23.7	14.8	18.4				87	16.1	18.4	80.7		
FEBRERO		28.5	10	14.0	2	23.9	15.1	18.2				88	16.2	18.4	87.8		
MARZO		30.5	10	13.5	29	24.3	14.8	18.0	98	28	67	19	89	16.1	18.4	72.1	
ABRIL		29.5	19	13.5	14	25.6	14.8	18.6	99	21	63	7	87	16.3	18.7	90.4	
MAYO				13.0	11	24.0	14.8	17.8				89	15.9	18.1	122.9		
JUNIO		29.5	30	12.5	8	24.8	14.4	17.3				90	15.6	17.8	164.2		
JULIO																	
AGOSTO						25.1	13.8	17.1				89	15.2	17.5	58.1		
SEPTIEMBRE				11.8	14	25.3	14.3	18.2				85	15.6	17.8	59.5		
OCTUBRE				12.8	17	26.4	15.5	19.2				86	16.7	19.1	60.4		
NOVIEMBRE						26.0	14.8	18.6	98	26	56	18	87	16.3	18.7	60.3	
DICIEMBRE		28.5	28			24.9	15.1	18.4	98	5	67	28	89	16.5	19.0	71.5	
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	88.9		5															2.1							
FEBRERO	82.4		6															2.1							
MARZO	78.3		5	18.0	1	4.6	26	6.1	30	10.0	2	4.0	1	8.0	1	2.0	1	0.0	0	38	93	20.0	E	1.6	
ABRIL	79.1		5	2.0	1	4.5	33	7.1	22	0.0	0	7.0	2	2.0	1	9.7	8	8.0	2	30	90	20.0	E	1.9	
MAYO	80.1																								1.9
JUNIO	70.0																								1.3
JULIO																									
AGOSTO	86.1		6																						0.7
SEPTIEMBRE	86.5		5																						0.8
OCTUBRE	109.4		5	4.0	1	5.2	30	6.6	30	6.0	1	12.0	1	2.0	2	8.7	7	2.0	2	26	93	16.0	E	1.3	
NOVIEMBRE	89.8		5	0.0	0	6.3	22	5.9	40	2.0	2	4.0	2	10.0	1	10.0	2	2.0	1	29	90	16.0	E	1.2	
DICIEMBRE	90.0		6	0.0	0	5.4	40	5.6	28	4.0	1	0.0	0	5.0	2	0.0	0	2.0	1	28	93	12.0	NE	1.7	
VALOR ANUAL																									



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación						
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual															
ENERO	165.8			17.9	7.8	13.2	99	31	31	12	67	6.7	9.9	14.6	7.6	31	12				
FEBRERO	136.8	29.6	17	6.0	27	18.5	8.3	12.9	98	1	33	13	70	7.0	10.1	34.3	12.8	27	12		
MARZO	144.8	20.8	18			17.6	7.4	12.5	99	14	32	18	70	6.7	9.9	44.4	14.7	14	9		
ABRIL	145.5	19.6	5	4.6	16	17.6	8.2	12.7	98	9	37	3	69	6.9	10.0	49.8	7.3	9	21		
MAYO	169.9	20.0	4	6.0	16	17.3	9.0	13.2				71	7.7	10.5	36.9	9.3	3	17			
JUNIO	138.8			6.0	3	16.9	8.6	12.3	100	1	37	3	80	8.7	11.3	23.7	9.0	17	15		
JULIO	203.1	18.5	2	5.5	14	16.1	7.5	11.3	100	5	42	13	81	7.9	10.7	7.2	1.7	30	15		
AGOSTO	228.0	19.3	7			17.0	8.3	12.4	100	28	41	1	76	8.1	10.8	9.0	5.8	8	7		
SEPTIEMBRE	148.7	20.0	14	5.0	25	17.3	8.1	12.5	100	26	42	9	77	8.3	11.0	6.5	1.9	29	9		
OCTUBRE	0.0																				
NOVIEMBRE	0.0			18.0		7.5		12.9				81	9.5	11.9	25.6						
DICIEMBRE	0.0	19.8	4			17.4	8.0	12.4	100	8	34	8	81	9.0	11.5	49.0					
VALOR ANUAL	1481.4																				

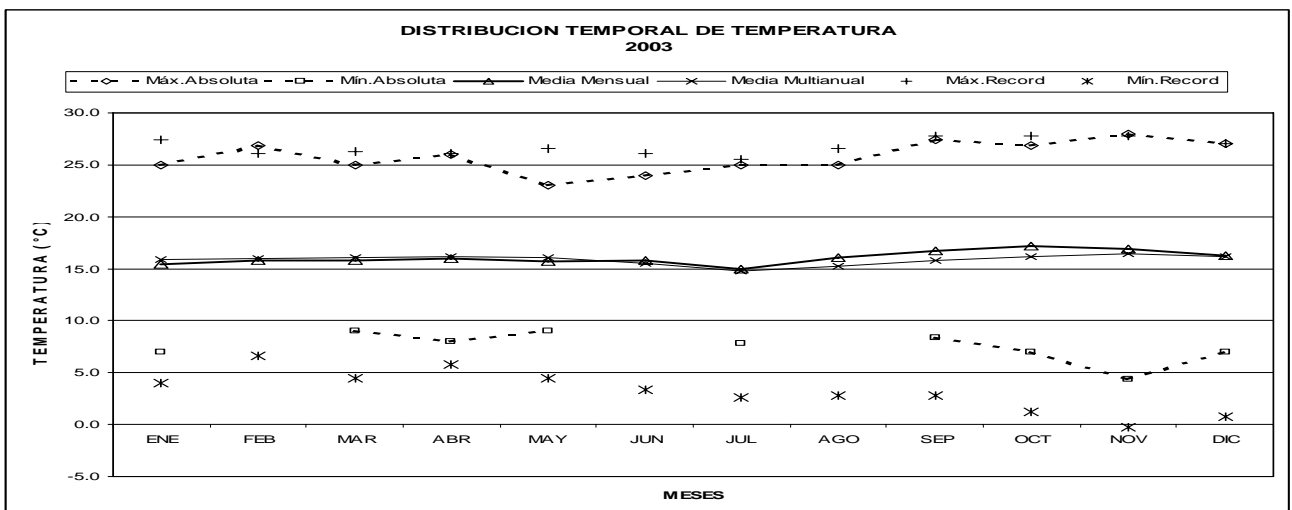
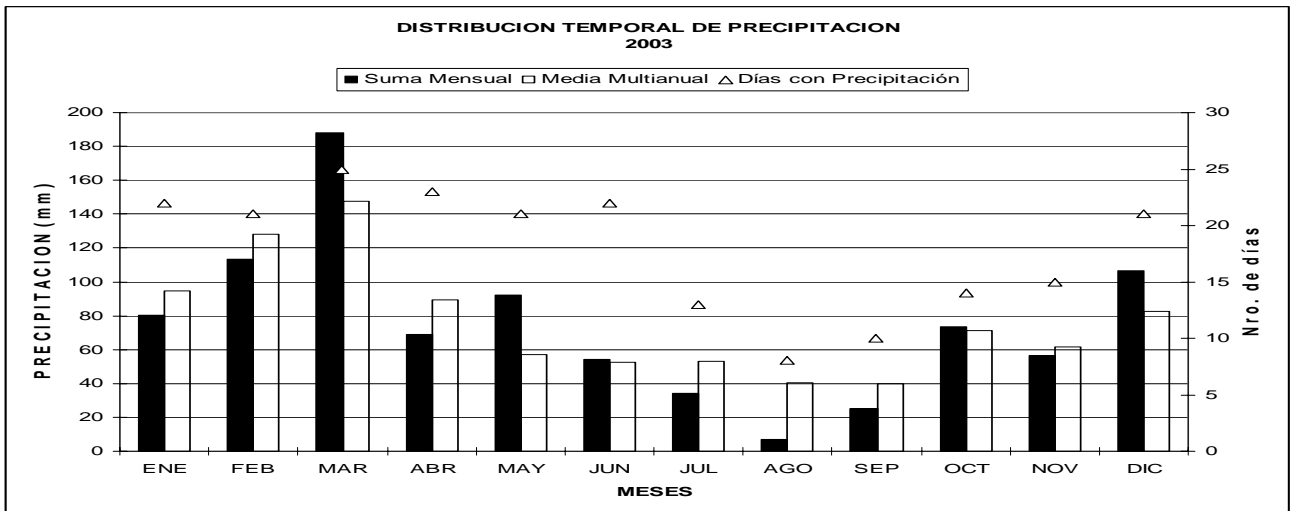
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			5	2.3	24	0.0	0	4.8	13	4.3	17	3.8	34	0.0	0	0.0	0	6.0	2	10	93	8.0	E	7.7	
FEBRERO			7	2.3	24	0.0	0	5.6	10	4.5	31	3.5	18	0.0	0	0.0	0	4.5	2	16	84	8.0	SE	7.8	
MARZO			6	2.9	31	0.0	0	3.4	12	4.4	20	3.6	15	0.0	0	6.0	1	7.0	1	19	93	7.0	SE	6.6	
ABRIL			6	2.5	21	3.5	2	4.4	16	5.9	17	4.8	20	0.0	0	0.0	0	4.5	2	22	90	8.0	SE	7.6	
MAYO			5																					9.9	
JUNIO			6	1.8	6	2.5	2	4.3	13	5.4	43	4.8	31	0.0	0	0.0	0	1.0	1	3	90	9.0	SE	9.2	
JULIO	136.2	5.6	20	5	1.0	1	0.0	0	7.0	5	5.9	48	5.8	38	6.7	3	0.0	0	4.0	1	3	93	10.0	S	13.2
AGOSTO	124.5	5.5	27	5	2.0	2	0.0	0	5.2	33	5.4	39	6.2	22	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3	93	10.0	SE	13.5
SEPTIEMBRE	113.5	5.9	29	6	1.8	17	3.0	2	4.8	37	5.3	22	4.4	17	0.0	0	0.0	0	5.0	1	4	90	10.0	S	10.7
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE	118.8			6	2.3	37	5.5	2	2.1	9	2.8	13	3.6	9	0.0	0	0.0	0	5.3	3	27	90	8.0	S	5.6
DICIEMBRE	118.9			7	2.1	24	3.3	3	4.3	22	4.3	17	4.2	5	0.0	0	0.0	0	4.0	4	25	93	7.0	NW	8.3
VALOR ANUAL																									



**M033 LA ARGELIA-LOJA INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	87.4	25.0	18	7.0	27	20.2	11.7	15.4	96	15	42	23	77	11.1	13.2	80.3	10.4	28	22
FEBRERO	80.2	26.8	17			20.6	12.7	15.8	95	18	41	17	79	11.9	14.0	113.3	23.6	27	21
MARZO	71.7	25.0	24	9.0	20	20.9	12.1	15.8	100	14	38	20	79	11.9	14.0	188.0	38.4	15	25
ABRIL	118.0	26.0	16	8.0	15	21.6	12.2	16.0	94	15	43	18	77	11.7	13.7	68.8	11.5	9	23
MAYO	124.3	23.0	5	9.0	5	20.3	12.5	15.7	94	5	49	26	78	11.7	13.7	92.4	17.0	17	21
JUNIO	111.6	24.0	11			20.9	11.9	15.8	94	5	45	11	77	11.4	13.5	53.9	10.2	1	22
JULIO	135.4	25.0	15	7.8	15	19.2	12.3	15.0					73	10.0	12.4	34.1	10.6	11	13
AGOSTO	154.0	25.0	22			20.9	12.7	16.1	94	3	40	1	69	10.2	12.5	6.9	2.1	26	8
SEPTIEMBRE	174.0	27.4	10	8.4	7	23.0	12.0	16.7	95	9	39	8	70	10.7	12.9	25.0	11.8	26	10
OCTUBRE	138.4	26.8	6	7.0	18	23.9	12.3	17.2	95	19	40	24	72	11.7	13.7	73.3	18.5	26	14
NOVIEMBRE	132.3	28.0	9	4.4	2	24.3	10.6	16.9					73	11.4	13.6	56.5	10.2	24	15
DICIEMBRE	99.4	27.0	8	7.0	6	21.9	12.5	16.3					77	11.8	13.9	106.8	19.8	12	21
VALOR ANUAL	1426.7	28.0				21.5	12.1	16.1					75	11.3	13.4	899.3	38.4		

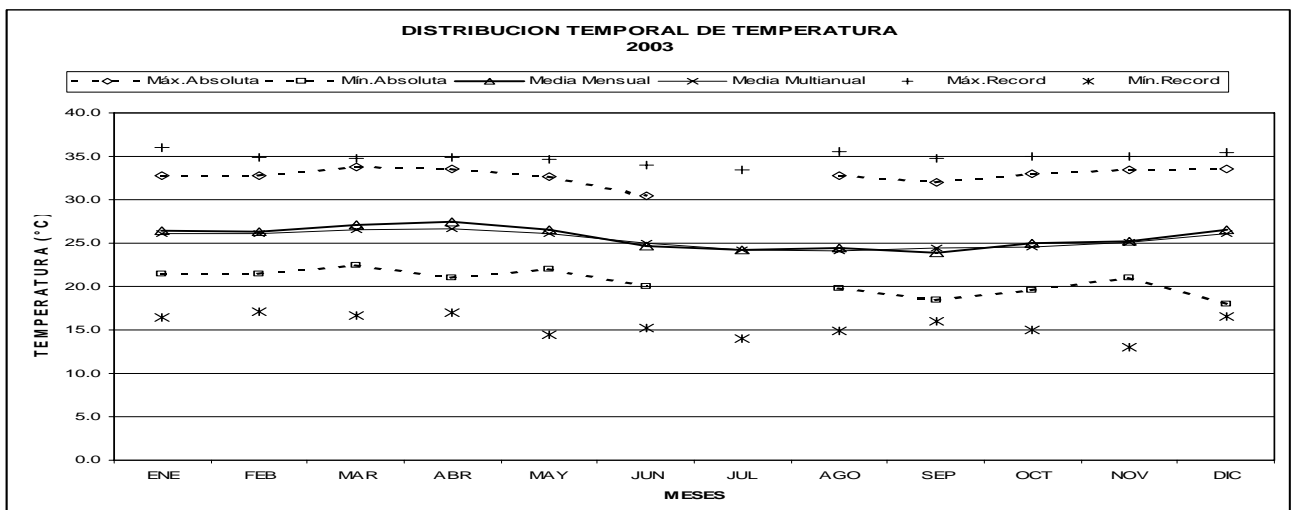
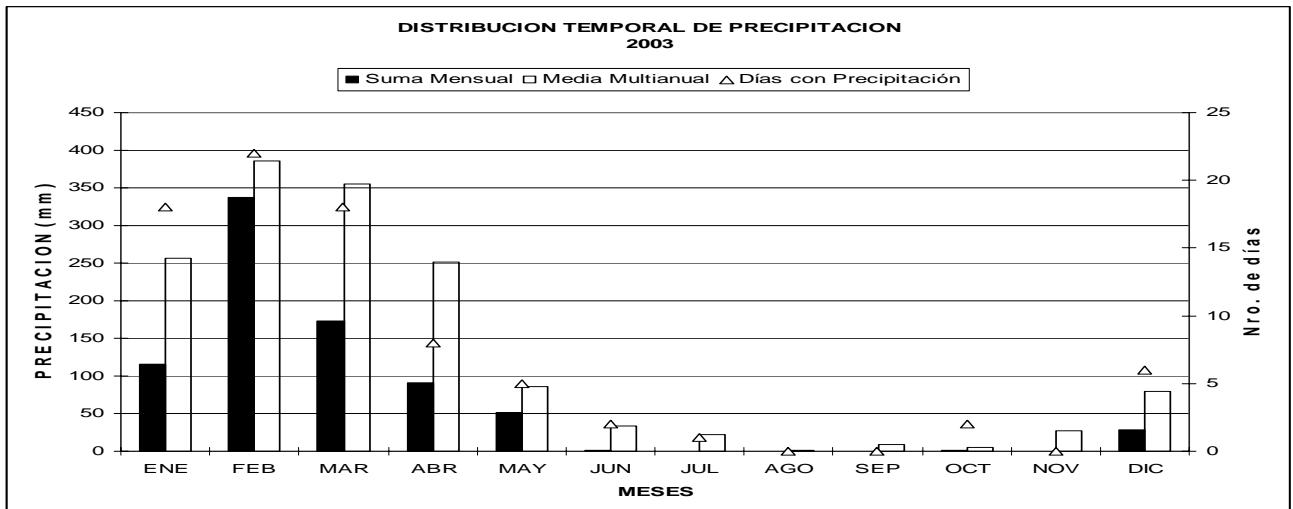
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS			
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%	(m/s)	%
ENERO	71.3	6.9	23	6	2.3	33	3.3	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	5.0	2	50	93	8.0	NW	0.5
FEBRERO	64.6	7.1	18	7	2.9	38	3.5	5	2.0	5	6.0	1	0.0	0	4.5	2	0.0	0	3.5	2	46	84	9.0	N	0.5
MARZO	80.1	8.3	20	6	2.4	34	2.6	14	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	2	48	93	8.0	NW	0.4		
ABRIL	87.0	7.9	19	6	2.1	46	3.0	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	4	36	90	4.0	N	0.5		
MAYO	60.0	4.8	26	6	3.1	59	3.1	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	5	20	93	12.0	NE	0.6		
JUNIO	70.8	5.8	11	6	2.6	68	2.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	5.3	3	22	90	8.0	N	0.7
JULIO	61.4			6																					1.8
AGOSTO	90.4	5.9	1	5	3.7	46	4.2	10	0.0	0	4.0	1	7.0	2	4.0	9	3.0	1	3.7	7	25	93	10.0	S	1.8
SEPTIEMBRE	124.3	7.4	7	5	3.3	40	3.9	10	4.0	1	6.0	2	4.5	2	3.0	7	0.0	0	3.3	8	30	90	12.0	N	1.1
OCTUBRE	126.0	7.4	18	5	2.3	39	2.8	4	0.0	0	2.0	1	4.0	2	4.0	2	2.0	1	2.8	5	45	93	6.0	N	0.3
NOVIEMBRE	141.7	8.0	9	5	2.2	34	2.3	9	3.0	1	0.0	0	2.3	4	3.0	1	0.0	0	3.5	2	48	90	6.0	N	0.2
DICIEMBRE	80.9	5.8	2	6	2.6	17	4.0	2	0.0	0	4.0	1	2.0	1	3.3	4	0.0	0	2.0	4	70	93	7.0	N	0.4
VALOR ANUAL	1058.5			6																					1.0



M037 MILAGRO(INGENIO VALDEZ) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima		Minima				Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Mensual										
ENERO	63.3	32.8	7	21.5	19	30.3	23.4	26.5	99	15	59	4	82	23.0	28.0	115.2	45.2	18	18
FEBRERO	75.1	32.8	15	21.4	5	30.1	23.3	26.3	98	1	63	17	85	23.5	29.0	337.0	113.9	26	22
MARZO	91.0	33.8	21	22.4	3	31.0	23.8	27.1	98	1	59	22	83	23.7	29.3	173.1	102.0	15	18
ABRIL	135.1	33.6	8	21.0	22	31.6	23.1	27.4	97	9	58	3	80	23.4	28.7	90.7	33.4	11	8
MAYO	85.1	32.7	13	22.0	5	30.2	23.1	26.6	96	18	62	3	81	23.0	28.1	51.9	50.0	4	5
JUNIO	41.6	30.5	28	20.0	17	28.4	21.4	24.7	97	28	66	15	82	21.4	25.5	0.8	0.5	18	2
JULIO	55.0					28.0	20.8	24.2	98	21	65	19	81	20.7	24.4	0.4	0.4	4	1
AGOSTO	36.1	32.8	8	19.8	29	28.0	21.4	24.5					81	20.9	24.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	75.7	32.0	25	18.5	15	28.7	20.0	23.9	97	16	59	5	79	19.9	23.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	45.7	33.0	3	19.6	2	29.1	21.6	25.0	96	24	55	3	78	20.8	24.6	1.3	1.0	23	2
NOVIEMBRE	36.1	33.4	28	21.0	8	29.1	21.6	25.2	92	3	57	28	77	20.7	24.5	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	66.4	33.6	12	18.0	3	30.7	22.6	26.6	98	26	51	12	75	21.6	25.8	28.2	19.8	25	6
VALOR ANUAL	806.2					29.6	22.2	25.7					80	21.9	26.3	798.6	113.9		

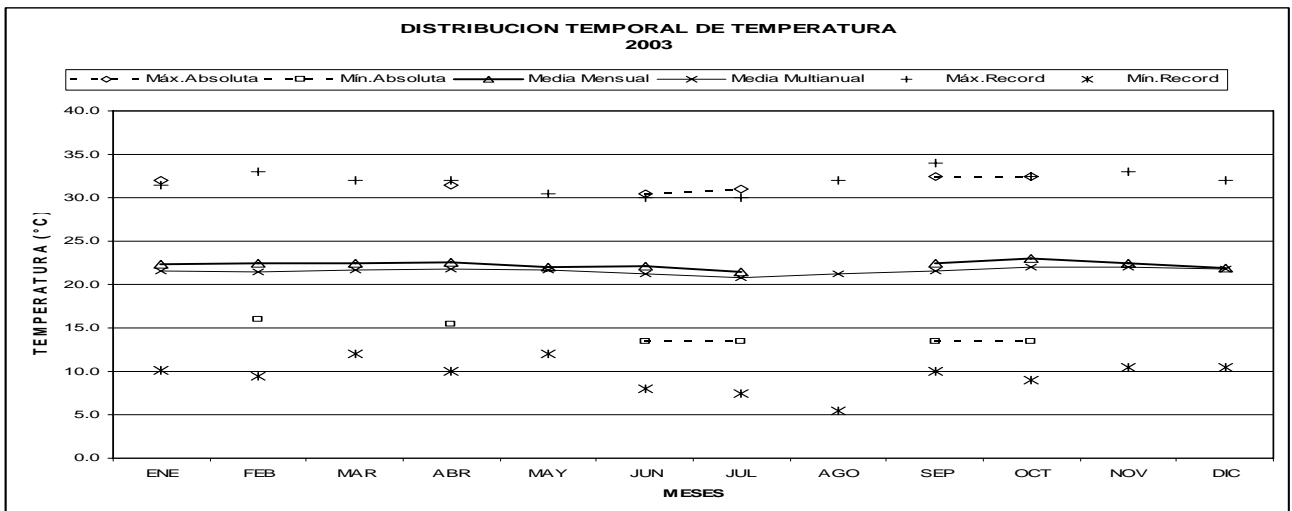
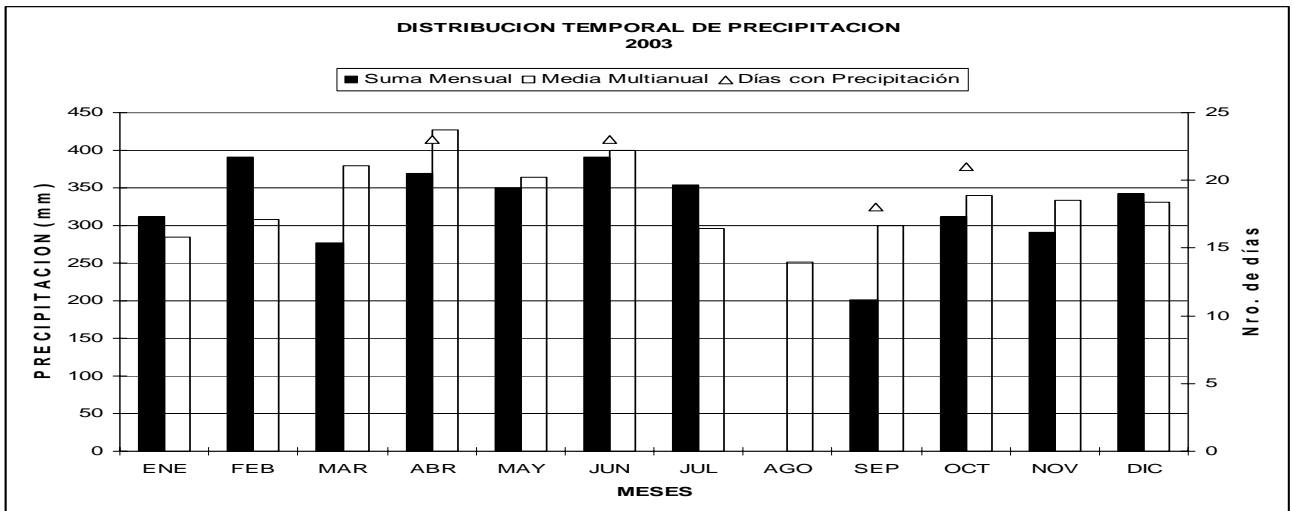
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%	
ENERO	108.2	6.6	22	7	1.1	10	1.2	7	1.0	4	1.0	5	1.0	5	1.5	26	1.0	7	1.0	8	29	93	4.0	SW	2.7	
FEBRERO	98.5			7	1.3	2	1.0	7	1.0	4	1.6	8	1.2	7	1.0	18	1.0	7	1.0	10	37	84	4.0	SE	2.3	
MARZO	121.1	7.3	21	7	2.0	3	1.3	4	1.0	2	1.0	8	1.0	4	1.0	12	1.3	7	1.3	12	48	93	3.0	N	2.1	
ABRIL	135.0	7.0	3	8																						2.4
MAYO	104.5			7	0.0	0	1.5	2	0.0	0	1.0	4	1.0	9	1.2	52	1.7	3	1.5	2	28	93	3.0	SW	2.6	
JUNIO	90.2	4.8	28	7	1.5	2	1.0	1	1.0	7	1.0	9	1.1	26	1.3	46	1.0	2	1.0	2	6	90	3.0	SW	3.5	
JULIO	87.4			7	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.0	3	1.2	20	1.4	60	2.0	1	1.0	1	12	93	4.0	SW	4.1	
AGOSTO	86.0			7																						3.9
SEPTIEMBRE	106.9			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.6	19	1.8	73	0.0	0	0.0	0	6	90	6.0	SW	5.0	
OCTUBRE	109.0	7.8	3	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	4	1.1	14	1.6	72	0.0	0	1.0	1	8	93	5.0	SW	4.8	
NOVIEMBRE	108.8	6.8	28	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.0	6	1.2	7	1.4	80	0.0	0	0.0	0	7	90	6.0	SW	4.7	
DICIEMBRE	127.7	7.3	12	7	1.5	4	3.5	2	1.0	2	1.5	2	1.7	13	1.5	48	1.4	16	1.5	4	8	93	6.0	SW	4.2	
VALOR ANUAL	1283.3			7																						4.0



**M041 SANGAY(P.SANTA ANA) INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		32.0	13	27.9	17.5	22.3					96	21.6	26.0	311.8					
FEBRERO			16.0	19	27.8	18.0	22.5	98	1	57	19	95	21.6	26.1	391.5				
MARZO					27.7	17.5	22.5					95	21.7	26.3	277.5				
ABRIL		31.5	5	15.5	10	28.7	17.6	22.6	98	1	86	13	95	21.9	26.6	369.0	88.4	3	23
MAYO					26.5	17.6	22.0					96	21.4	25.7	350.2				
JUNIO		30.5	11	13.5	27	27.5	17.0	22.1	98	1	84	6	95	21.3	25.7	391.4	100.1	22	23
JULIO		31.0	21	13.5	6	26.8	16.2	21.4	100	25	82	14	95	20.6	24.6	354.0			
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE		32.5	15	13.5	14	28.6	16.2	22.4	98	1	77	24	95	21.5	26.0	200.7	42.7	30	18
OCTUBRE		32.5	23	13.5	17	29.9	17.2	23.0	98	1	81	14	95	22.2	27.0	311.3	103.1	27	21
NOVIEMBRE						28.7	16.7	22.5					95	21.7	26.3	291.0			
DICIEMBRE						28.4	16.3	21.9					95	21.1	25.3	341.8			
VALOR ANUAL																			

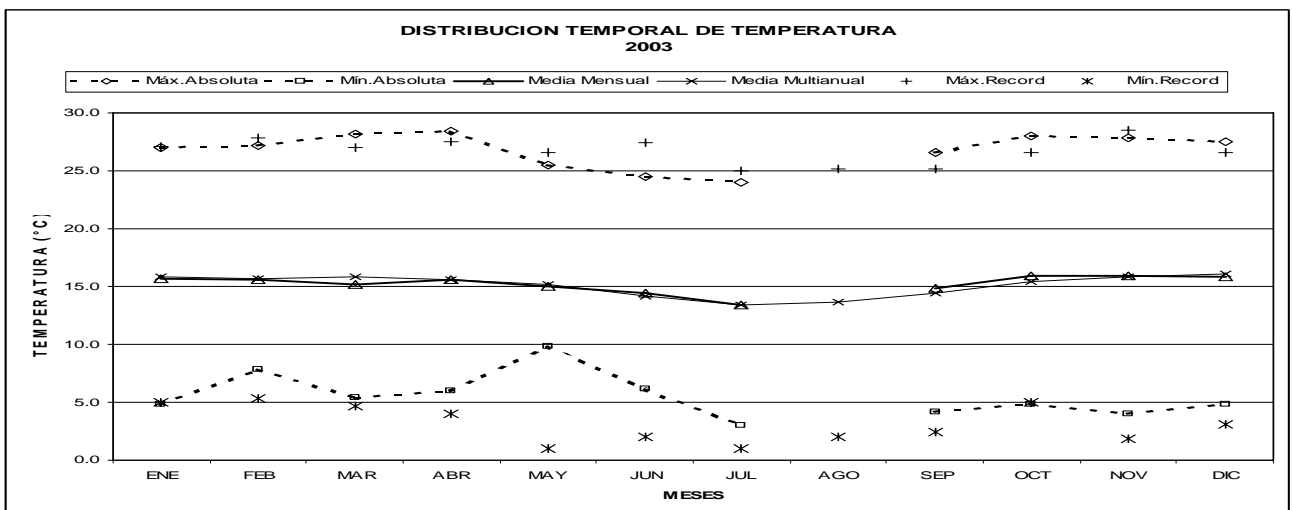
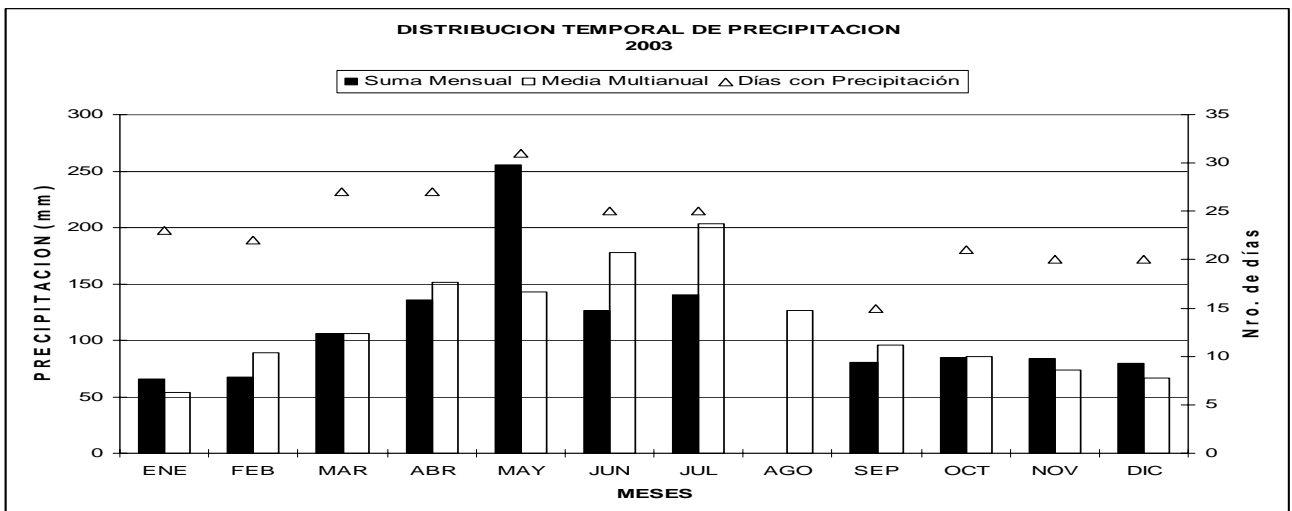
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	Mensual	24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	58.2			7																		0.8				
FEBRERO	40.1			8	4.0	1	2.0	1	2.0	2	0.0	0	3.0	2	4.0	2	2.7	7	3.0	5	79	84	4.0	SW	1.0	
MARZO	48.0			7																						1.1
ABRIL	62.9			7	2.0	1	4.0	1	3.0	4	0.0	0	4.5	4	2.0	1	2.3	16	3.4	8	64	90	6.0	S	1.4	
MAYO	44.1			8																						1.2
JUNIO	55.3	4.0	10	7	2.0	1	2.0	1	2.0	2	2.0	1	3.6	6	2.0	1	2.3	14	2.5	4	69	90	6.0	S	1.1	
JULIO	41.3			7	2.0	2	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.3	7	2.3	7	2.3	13	2.2	10	60	93	4.0	W	1.2	
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE	65.9	6.7	19	7	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	1	4.7	3	2.9	8	2.3	9	2.7	3	73	90	6.0	SW	1.5	
OCTUBRE	83.9	5.1	23	7	2.0	2	4.0	1	3.0	2	2.0	2	2.0	3	2.5	13	3.1	16	2.0	4	56	93	6.0	W	1.5	
NOVIEMBRE	49.4			7																						1.3
DICIEMBRE	37.6			8																						1.2
VALOR ANUAL																										



**M045 PALMAS-AZUAY INECEL**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
ENERO		27.0	18	4.8	23							22.6	10.5				15.7	100	2	55
FEBRERO		27.2	19	7.8	19	22.8	10.9	15.6	100	24	53	17	86	13.1	15.1	67.4	10.6	1	22	
MARZO		28.2	20	5.4	21	22.6	10.4	15.2						12.9	15.0	106.2	26.5	25	27	
ABRIL		28.4	19	6.0	16	23.5	10.9	15.6	100	2	50	16	86	13.0	15.0	135.6	25.8	11	27	
MAYO		25.5	22	9.8	13	21.8	11.4	15.0						12.9	14.9	255.2	48.7	12	31	
JUNIO		24.5	11	6.2	3	21.1	10.6	14.4	100	5	59	3	87	12.0	14.1	126.9	18.9	24	25	
JULIO		24.0	7	3.0	14	19.6	9.3	13.4						10.5	12.8	140.3	23.4	10	25	
AGOSTO																				
SEPTIEMBRE		26.6	9	4.2	15	22.3	9.8	14.8	100	18	50	1	82	11.4	13.6	80.4	27.0	17	15	
OCTUBRE		28.0	31	4.8	17	24.2	10.7	15.9	98	1	44	16	79	12.0	14.1	84.6	21.5	8	21	
NOVIEMBRE		27.8	1	4.0	2	24.6	10.1	15.9	98	7	45	1	79	11.9	14.0	84.0	19.2	17	20	
DICIEMBRE		27.5	28	4.8	5	23.7	10.8	15.8	98	13	38	3	80	12.1	14.1	79.6	16.3	18	20	
VALOR ANUAL																				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO			7	4.5	17	3.0	14	4.6	26	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	93	10.0	E	1.4	
FEBRERO			7	4.4	20	3.0	10	5.7	27	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	84	12.0	E	1.7	
MARZO			7	6.0	9	2.8	5	5.0	31	0.0	0	3.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	93	10.0	E	1.2	
ABRIL			7	5.7	14	2.7	12	4.7	30	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	90	10.0	E	1.3	
MAYO			7																					1.4	
JUNIO			7	3.6	18	3.5	4	2.8	29	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	90	8.0	NE	1.1	
JULIO			7	4.3	20	2.3	8	4.3	33	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	38	93	12.0	E	1.7	
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE			7	6.0	16	2.8	9	4.4	37	0.0	0	2.8	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	90	14.0	E	1.8	
OCTUBRE			6	3.7	19	3.2	5	4.4	25	0.0	0	2.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	93	10.0	E	1.6	
NOVIEMBRE			6	3.4	20	4.4	6	5.0	24	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	48	90	10.0	N	1.5	
DICIEMBRE			7	4.2	23	2.7	13	3.6	13	0.0	0	3.7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	93	10.0	N	1.3	
VALOR ANUAL																									

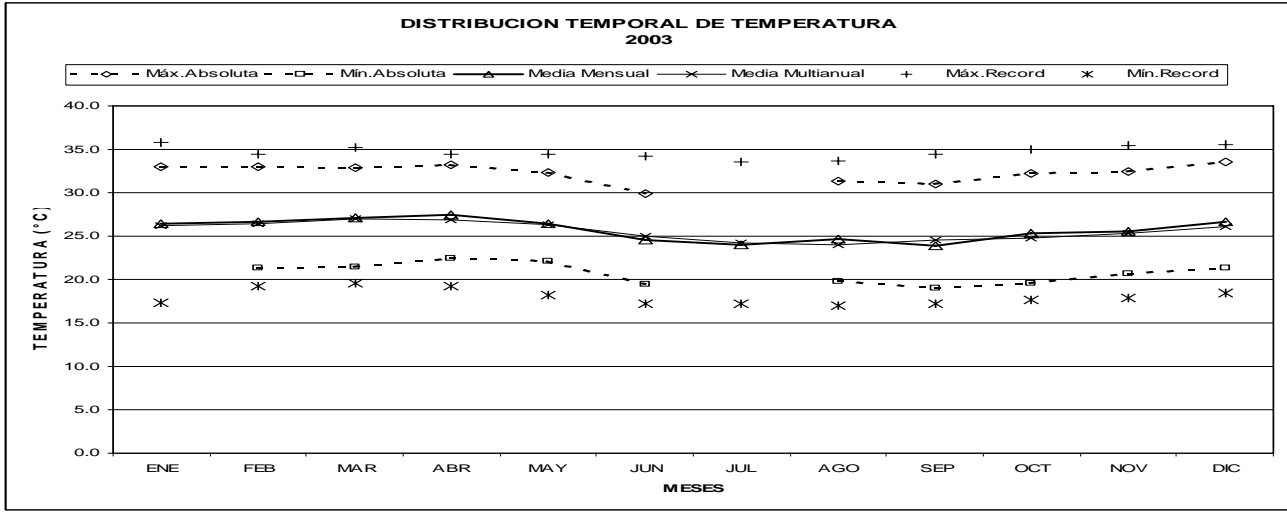
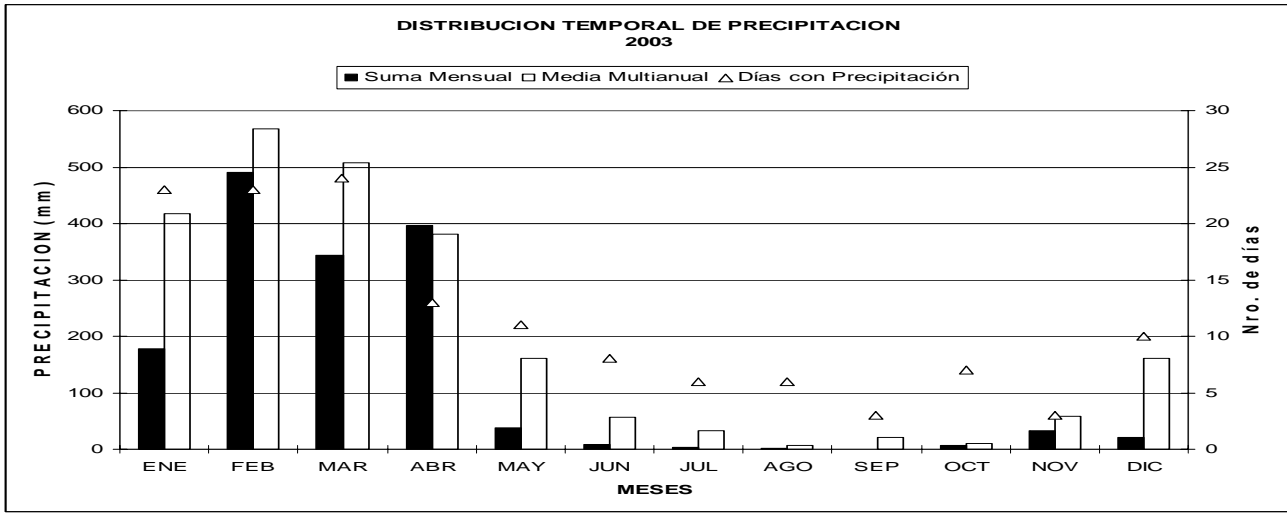




**M051 BABAHOYO-UTB INAMHI**

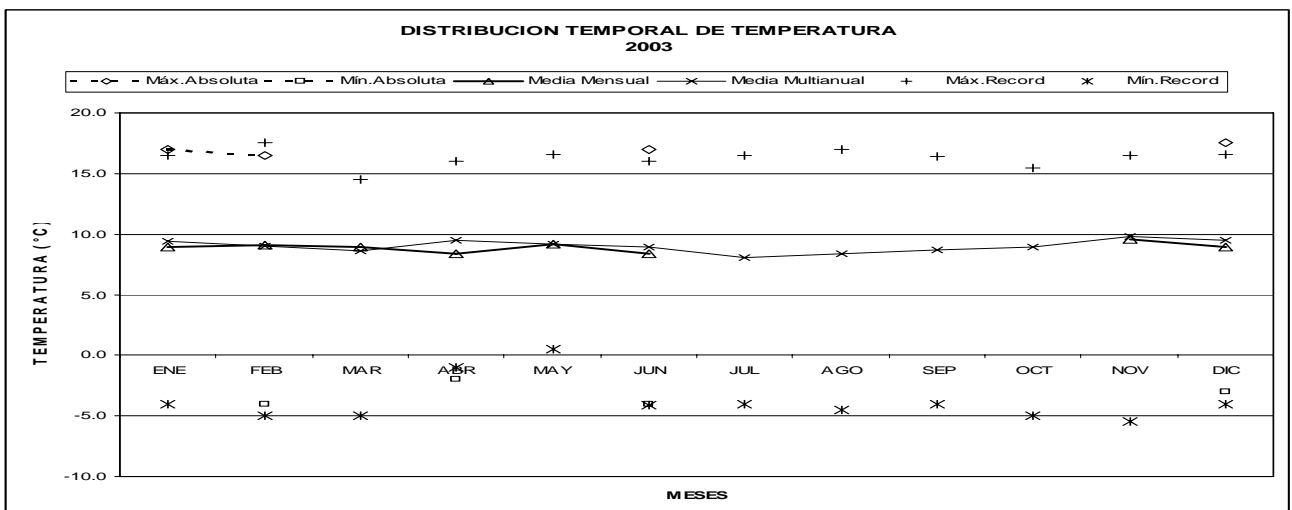
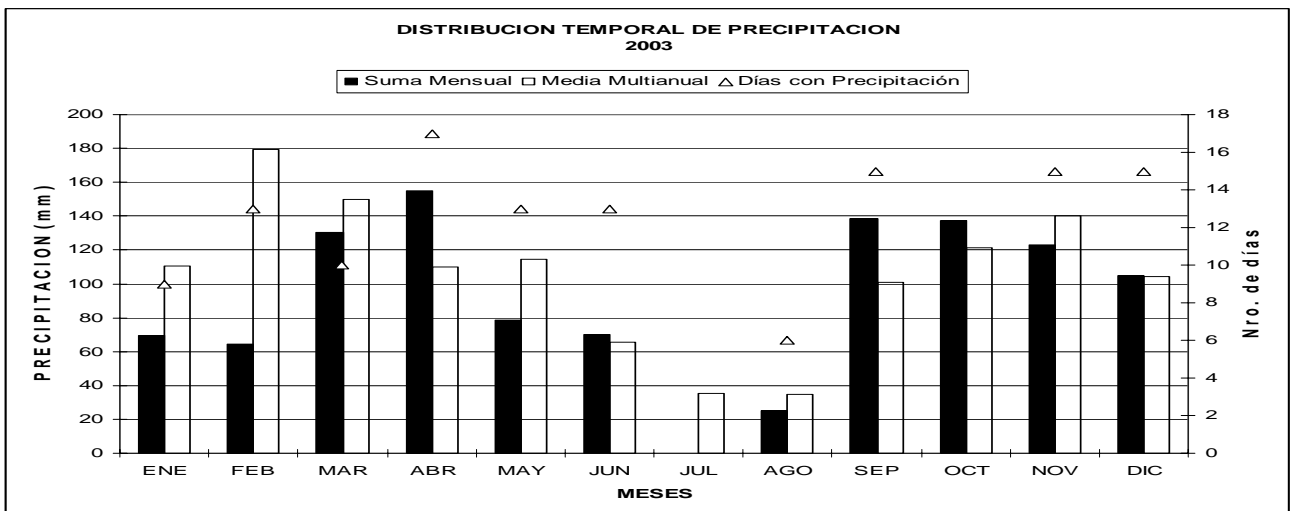
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		33.0	22	30.1	23.1	26.5	98	19	56	22	83	23.1	28.3	177.8	33.3	28	23		
FEBRERO		33.0	6	21.3	2	30.3	23.2	26.7	98	1	64	6	85	23.8	29.5	491.0	95.2	1	23
MARZO		32.9	22	21.5	3	31.1	23.4	27.1	97	2	64	7	83	24.0	29.8	344.2	83.0	13	24
ABRIL		33.2	8	22.4	22	31.4	23.7	27.5	97	12	59	7	80	23.6	29.2	397.0	116.7	14	13
MAYO		32.3	9	22.1	10	29.9	23.3	26.5	97	10	59	4	83	23.3	28.6	38.4	8.8	18	11
JUNIO		29.9	30	19.5	19	27.6	21.1	24.6	97	14	70	16	84	21.7	26.0	9.0	5.4	16	8
JULIO				27.6	19.8	24.0	98	18	67	28	83	20.9	24.7	3.5	1.3	1	6	6	
AGOSTO		31.3	18	19.8	29	27.9	20.4	24.7	96	5	64	1	81	21.1	24.9	1.5	0.7	9	6
SEPTIEMBRE		31.0	23	19.0	14	28.4	19.9	23.9	98	24	58	24	79	20.0	23.4	0.4	0.2	20	3
OCTUBRE		32.2	3	19.6	2	29.3	21.3	25.3	97	13	62	10	79	21.3	25.3	6.0	3.5	16	7
NOVIEMBRE		32.5	28	20.7	3	29.6	21.5	25.6	97	27	60	13	76	20.9	24.7	32.5	31.8	29	3
DICIEMBRE		33.6	12	21.3	3	30.6	22.7	26.7	97	22	55	31	75	21.7	25.9	21.0	11.0	25	10
VALOR ANUAL				29.5	22.0	25.8	98	55	80	22.1	26.7	1522.3	116.7						

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO	99.1	6.2	22		1.3	4	1.0	10	1.0	2	1.0	27	1.1	13	1.0	14	1.0	2	1.1	19	9	93	2.0	N	
FEBRERO	101.9	7.0	22		1.0	2	1.3	8	1.0	1	1.1	27	1.0	8	1.1	27	1.0	5	1.0	16	5	84	3.0	SE	
MARZO	126.6				0.0	0	1.1	9	1.0	1	1.1	27	1.0	11	1.0	30	1.3	4	1.0	12	7	93	3.0	SE	
ABRIL	128.1	7.6	18		0.0	0	1.2	7	1.0	2	1.0	23	1.1	8	1.0	43	1.0	2	1.0	9	6	90	2.0	SW	
MAYO	102.0	5.4	9		0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.1	30	1.0	11	1.0	46	1.0	2	1.0	2	5	93	2.0	SE	
JUNIO	64.8	3.6	20		0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	32	1.0	17	1.0	39	1.0	4	1.0	4	3	90	1.0	SE	
JULIO	74.5	3.4	6																						
AGOSTO	78.8				0.0	0	1.0	3	1.0	2	1.2	27	1.0	20	1.0	36	1.0	8	1.0	4	0	93	4.0	SE	
SEPTIEMBRE	104.4	5.6	23		0.0	0	1.0	4	1.0	3	1.1	21	1.0	16	1.1	42	1.0	3	1.2	6	4	90	3.0	SE	
OCTUBRE	110.1	6.5	5		0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.1	30	1.0	23	1.1	41	1.0	2	1.0	2	1	93	2.0	SE	
NOVIEMBRE	115.4	5.6	28		0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.2	34	1.1	30	1.1	28	1.0	1	1.0	3	2	90	4.0	S	
DICIEMBRE	118.4	6.3	5		0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.1	22	1.1	27	1.0	38	1.0	5	1.0	3	3	93	2.0	SE	
VALOR ANUAL	1224.1																								



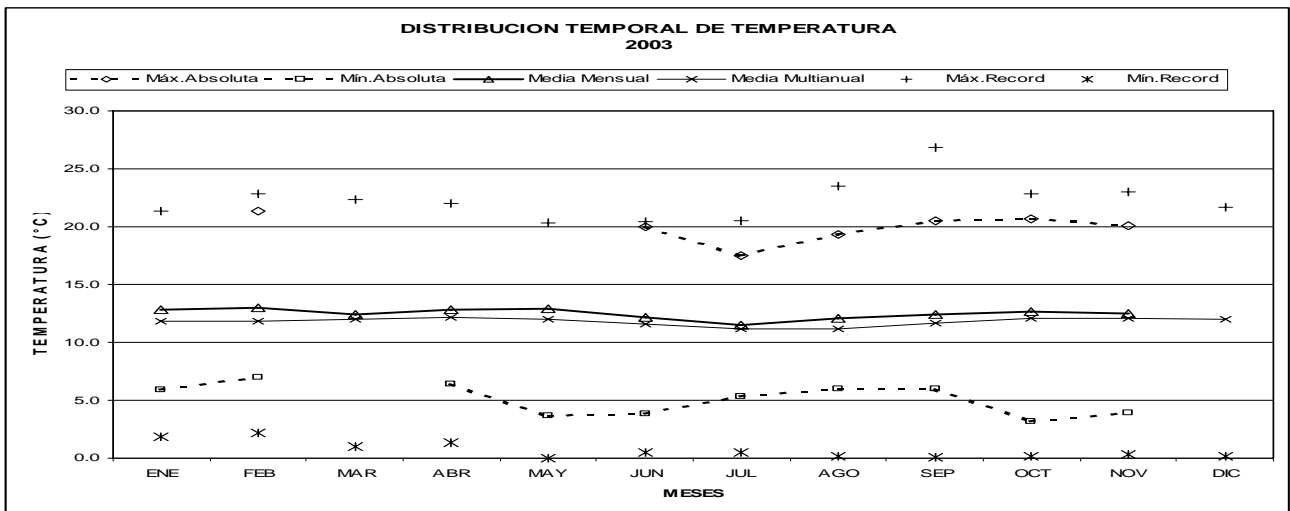
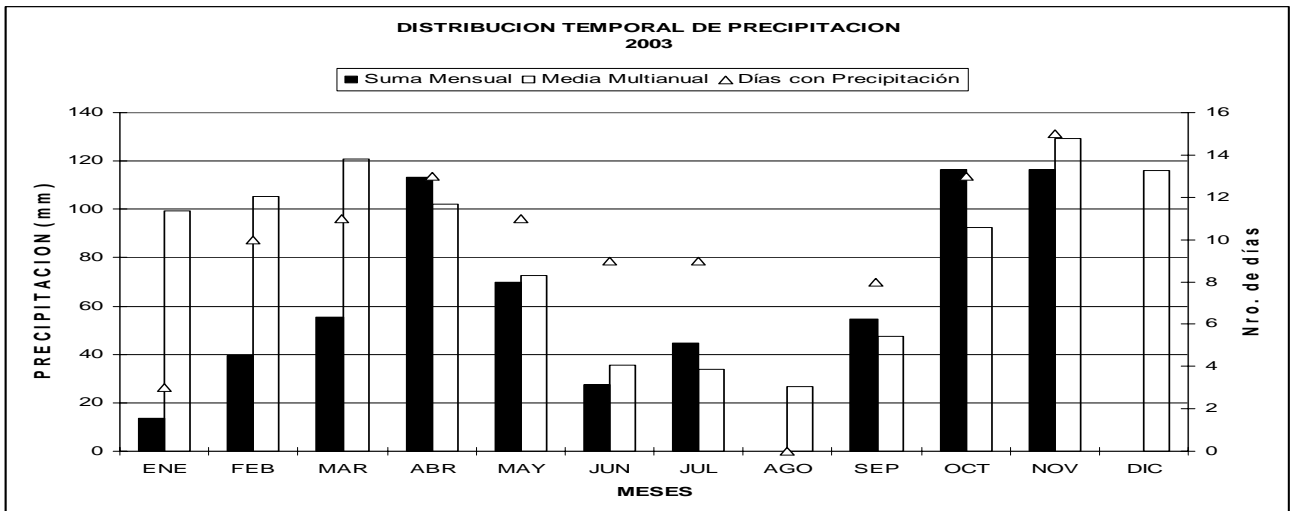
M082 CHALPATAN INERHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO		17.0	25			14.1	1.4	8.9			91	7.6	10.5	69.5	15.0	14	9
FEBRERO		16.5	16	-4.0	13	13.9	1.8	9.1			91	7.6	10.5	64.3	12.0	11	13
MARZO						14.1	2.3	8.9			90	7.4	10.4	130.5	38.0	25	10
ABRIL				-2.0	4	13.1	2.6	8.4			91	7.0	10.1	155.0	16.0	19	17
MAYO						13.6	1.9	9.2			90	7.5	10.5	78.8	22.0	25	13
JUNIO		17.0	9	-4.0	10	13.6	2.2	8.4			90	6.8	9.9	70.0	20.0	5	13
JULIO																	
AGOSTO														25.0	6.0	6	6
SEPTIEMBRE														138.6	29.0	28	15
OCTUBRE														137.5			
NOVIEMBRE						14.8	2.9	9.6	99	2	67	30	88	123.0	26.0	19	15
DICIEMBRE		17.5	5	-3.0	3	13.5	1.7	8.9	100	28	70	15	89	105.0	15.0	27	15
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			4																				
FEBRERO			5																				
MARZO			5	3.1	16	0.0	0	2.7	3	0.0	0	3.2	42	0.0	0	0.0	0	39	93	6.0	S		
ABRIL			6																				
MAYO			5	2.2	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	40	0.0	0	2.0	2	0.0	0	46	93	4.0	N
JUNIO			5																				
JULIO																							
AGOSTO																							
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE																							
NOVIEMBRE			5	2.5	14	0.0	0	3.0	7	0.0	0	2.5	22	0.0	0	2.0	1	0.0	0	56	90	6.0	N
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL																							



M102		EL ANGEL										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Minima	Media	Suma			Máxima en	24hrs	dia			
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en	24hrs	dia		
ENERO			5.9	5	18.1	8.0	12.8				82	9.7	12.1	13.5	8.8	14	3		
FEBRERO		21.3	16	7.0	15	17.6	8.9	13.0	99	17	49	23	83	10.0	12.3	39.5	17.1	27	10
MARZO						17.1	8.2	12.4				82	9.4	11.9	55.4	19.6	26	11	
ABRIL				6.4	1	17.3	8.6	12.8				82	9.6	12.0	113.3	26.1	21	13	
MAYO				3.7	13	17.1	8.3	12.9				80	9.5	11.9	69.8	20.0	17	11	
JUNIO		20.0	4	3.8	6	16.8	7.6	12.2	98	2	56	22	79	8.6	11.2	27.6	9.4	5	9
JULIO		17.5	3	5.3	6	15.6	7.5	11.5				78	7.6	10.5	44.8	23.0	10	9	
AGOSTO		19.3	21	6.0	7	16.4	7.7	12.1	93	1	47	31	74	7.4	10.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		20.5	26	6.0	25	17.5	7.7	12.4				75	7.9	10.8	54.8	34.0	28	8	
OCTUBRE		20.7	19	3.2	6	17.6	7.2	12.7				79	8.9	11.5	116.3	27.1	8	13	
NOVIEMBRE		20.1	19	3.9	2	17.7	7.3	12.5				78	8.7	11.3	116.4	31.4	23	15	
VALOR ANUAL																			

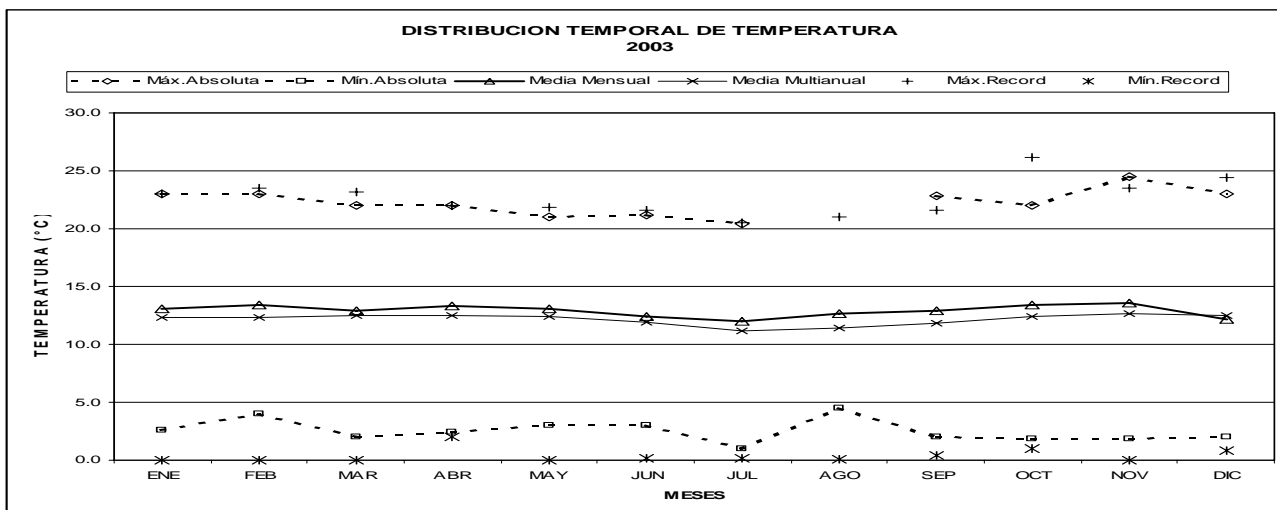
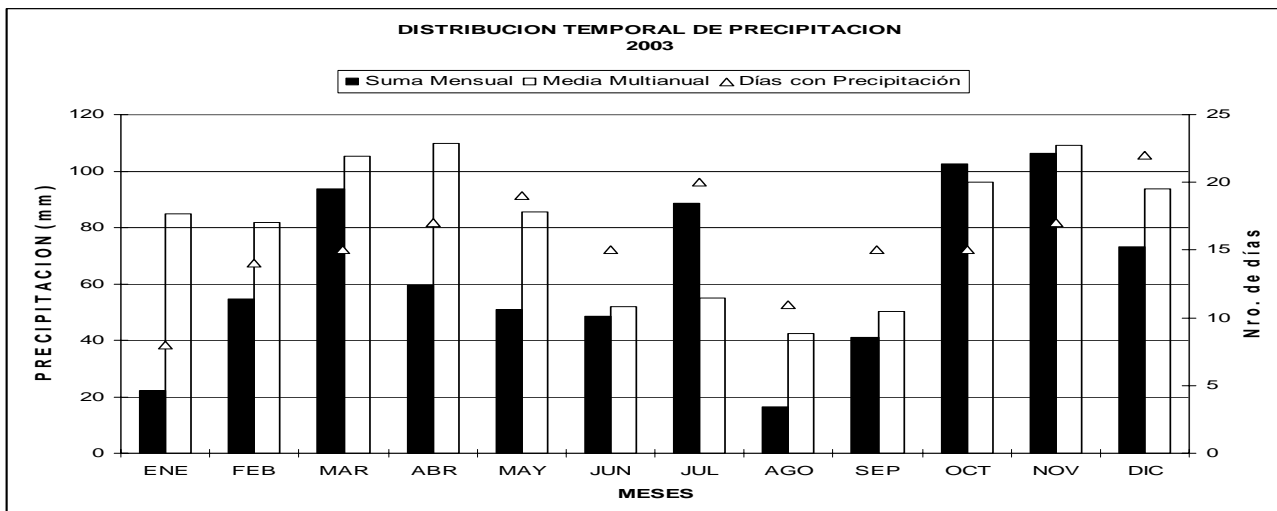
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			4																				
FEBRERO			5	0.0	0	2.7	24	2.9	11	4.3	18	1.6	8	4.0	5	0.0	0	4.5	2	32	84	8.0	NE
MARZO			4																				
ABRIL			4																				
MAYO			4	1.0	2	3.7	36	3.8	11	4.1	26	3.0	1	2.5	2	0.0	0	1.5	4	18	93	7.0	E
JUNIO			4	2.0	1	2.6	22	3.7	10	4.4	28	0.0	0	3.0	3	0.0	0	2.8	4	31	90	12.0	SE
JULIO			4																				
AGOSTO			3	2.2	5	4.9	42	4.1	9	5.0	11	0.0	0	3.0	1	0.0	0	4.1	14	18	93	12.0	NE
SEPTIEMBRE			4	2.0	2	5.1	28	4.1	12	5.1	20	2.0	3	0.0	0	0.0	0	3.8	6	29	90	16.0	SE
OCTUBRE			4																				
NOVIEMBRE			4	0.0	0	4.2	6	6.0	1	4.1	9	3.5	2	3.4	27	1.9	16	2.9	13	27	90	6.0	SW
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



**M103 SAN GABRIEL INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media				
ENERO	149.2	23.0	22	2.6	5	19.2	5.9	13.1	98	3	43	22	75	8.4	11.1	22.3	5.6	19	8
FEBRERO	115.5	23.0	19	4.0	24	18.9	7.2	13.4	96	3	44	19	77	9.0	11.5	54.8	34.4	27	14
MARZO	91.2	22.0	18	2.0	20	18.2	6.8	12.9	98	17	38	20	79	9.0	11.5	93.7	27.4	20	15
ABRIL	124.6	22.0	16	2.4	15	18.7	7.3	13.3	99	15	43	18	80	9.7	12.1	59.5	12.8	29	17
MAYO	112.0	21.0	5	3.0	5	18.1	7.3	13.1	98	15	52	23	80	9.5	11.9	51.1	16.0	5	19
JUNIO	113.0	21.2	4	3.0	13	17.7	6.3	12.4					78	8.5	11.1	48.7	18.9	5	15
JULIO	139.0	20.4	2	1.0	14	16.5	6.8	12.0	100	24	44	14	78	8.1	10.8	88.5	26.7	10	20
AGOSTO	141.1			4.5	2	16.9	7.1	12.7	97	8	46	24	75	8.1	10.8	16.3	2.7	14	11
SEPTIEMBRE	123.8	22.8	26	2.0	23	18.3	6.6	12.9	97	4	43	26	76	8.4	11.1	41.0	11.6	28	15
OCTUBRE	155.2	22.0	7	1.8	3	19.4	6.9	13.4	98	17	38	26	77	9.1	11.6	102.6	33.6	7	15
NOVIEMBRE	157.8	24.5	18	1.8	2	20.0	6.8	13.6	98	21	30	1	76	8.9	11.5	106.4	28.0	24	17
DICIEMBRE	108.1	23.0	5	2.0	5	18.0	6.9	12.2	100	4	34	5	78	8.2	10.9	73.3	20.0	27	22
VALOR ANUAL	1530.5			1.0		18.3	6.8	12.9					77	8.7	11.3	758.2	34.4		

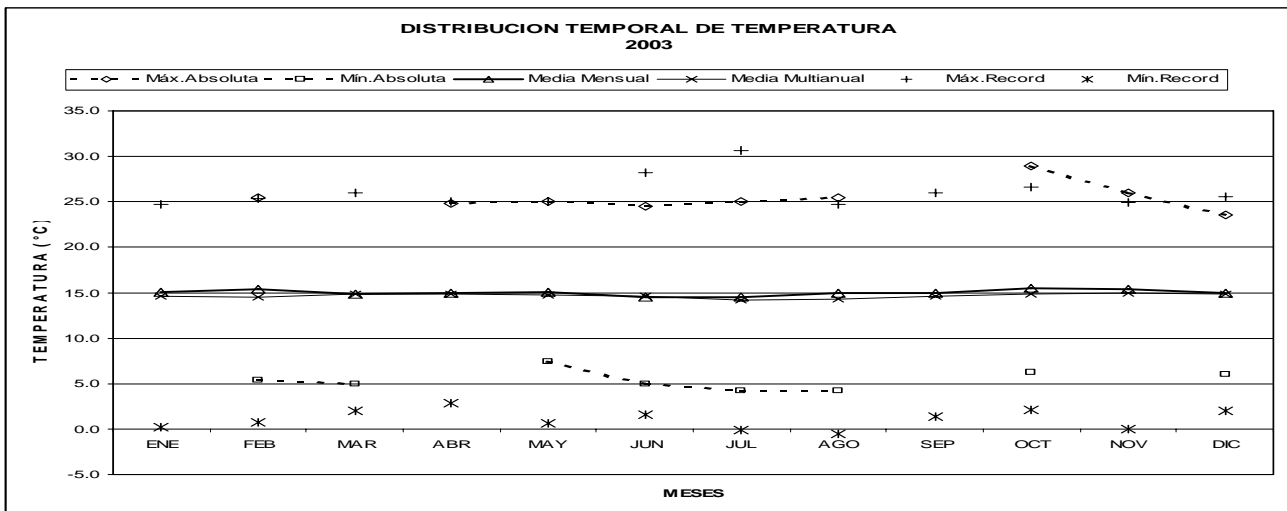
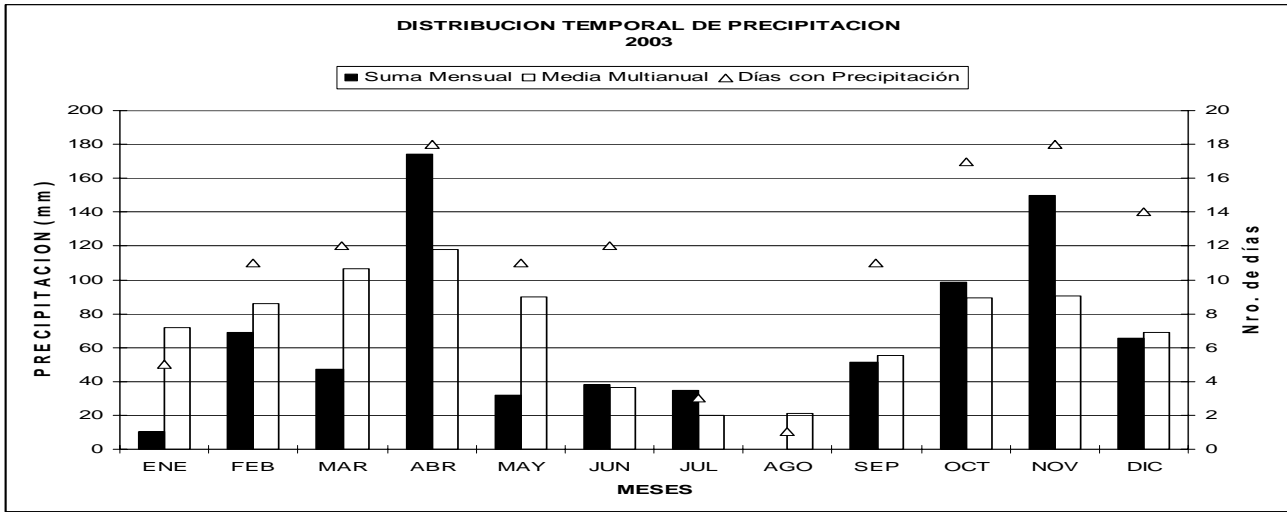
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	99.8	5.0	18	6	1.0	5	1.8	11	1.0	1	2.3	26	1.9	9	1.7	28	2.0	1	1.8	4	15	93	6.0	SE	3.2	
FEBRERO	77.3			7	1.0	1	1.8	39	1.0	1	2.7	16	1.4	13	1.4	10	1.5	2	0.0	0	18	84	8.0	SE	2.8	
MARZO	86.8			7	1.0	10	1.7	20	1.0	1	2.1	18	1.4	12	2.1	16	1.0	2	1.0	1	19	93	4.0	SW	2.4	
ABRIL	85.5	4.2	19	7	1.0	9	2.0	12	1.0	1	2.4	11	1.3	12	1.6	31	2.0	1	1.0	1	21	90	6.0	SE	2.6	
MAYO	83.1	4.5	5	7	1.5	2	2.0	9	2.0	1	2.4	24	1.3	22	1.7	19	2.0	1	1.7	3	19	93	6.0	SE	2.8	
JUNIO	81.7	3.5	2	7																						2.7
JULIO	76.0	3.5	1	7	1.5	11	2.1	8	3.0	1	3.2	20	1.7	16	2.0	26	2.0	1	1.6	5	12	93	6.0	SE	3.6	
AGOSTO	85.8	4.0	24	7	1.4	5	1.4	5	1.0	2	3.4	17	1.8	17	1.6	27	1.6	5	1.5	7	14	93	6.0	SE	3.5	
SEPTIEMBRE	89.5	4.4	19	7	1.2	11	1.8	6	1.0	1	1.9	30	1.5	17	2.0	9	1.3	3	1.5	9	14	90	4.0	SE	3.2	
OCTUBRE	95.1	5.0	25	6	1.2	10	1.7	8	1.0	2	3.1	16	1.6	31	2.0	11	1.0	1	1.0	1	20	93	6.0	SE	2.8	
NOVIEMBRE	80.7			6	1.4	11	1.4	9	0.0	0	2.2	30	1.5	11	1.6	9	0.0	0	1.6	6	24	90	4.0	SE	2.9	
DICIEMBRE	83.8	4.0	3	7	1.0	4	1.2	5	0.0	0	2.3	19	1.4	14	1.9	31	2.0	3	1.5	2	20	93	8.0	SW	2.9	
VALOR ANUAL	1025.1			7																						3.0



**M105 OTAVALO INAMHI**

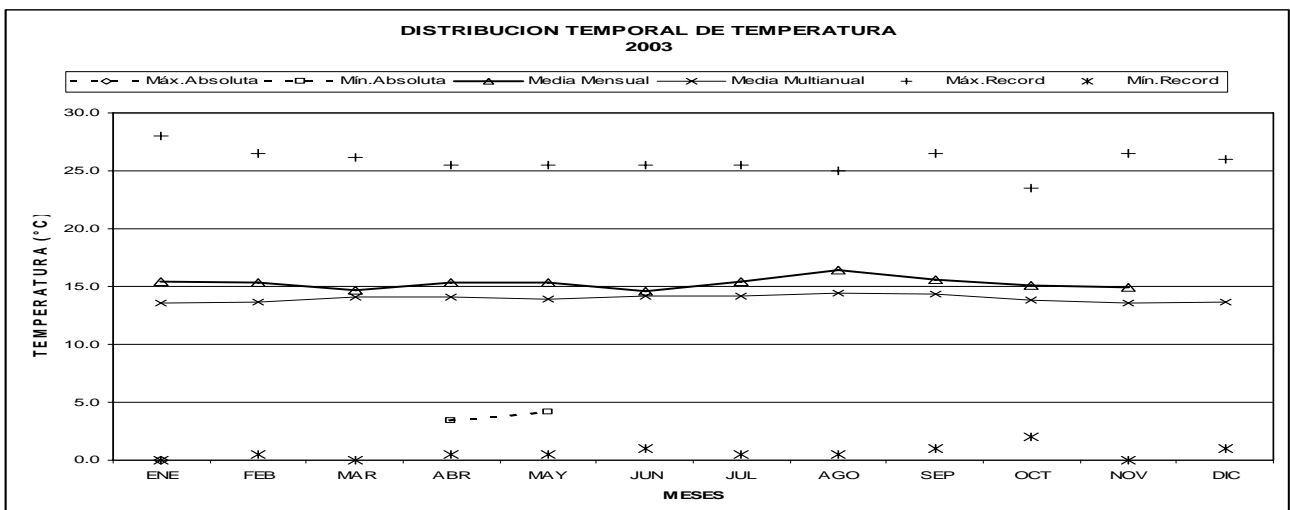
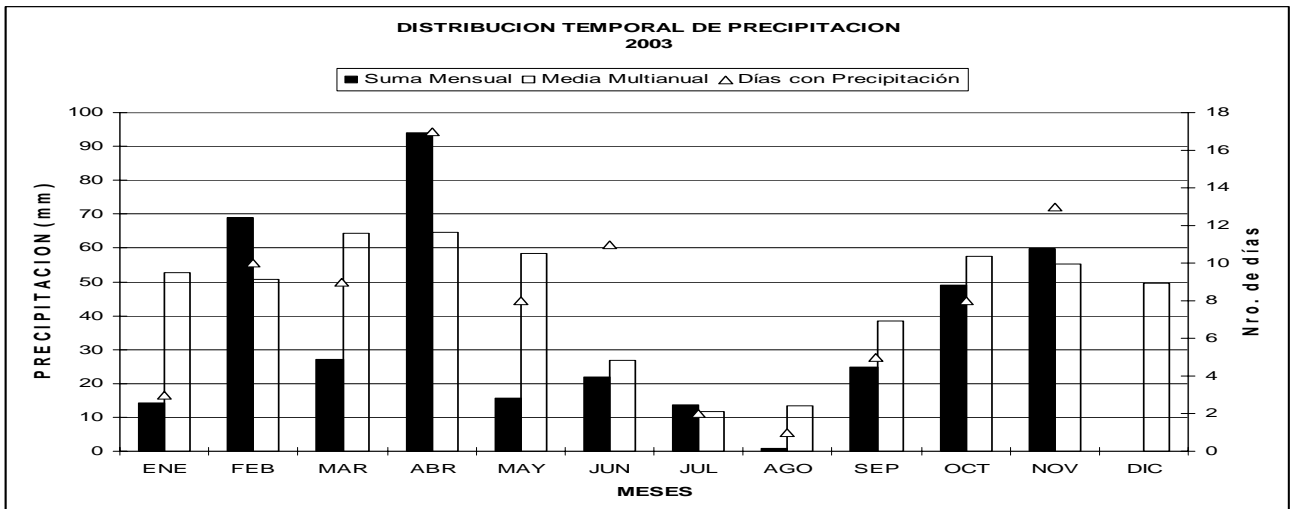
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO				22.4	8.4	15.1			79	10.9	13.2	10.1	7.8	31	5	
FEBRERO		25.5	13	5.4	23	22.8	10.7	15.4	81	12.0	14.0	68.8	26.3	26	11	
MARZO				21.8	9.8	14.8			83	11.7	13.8	47.3	19.3	26	12	
ABRIL		24.8	6			22.0	9.9	15.0	85	12.2	14.3	174.6	45.5	10	18	
MAYO		25.0	21	7.4	22	22.0	9.7	15.1	82	11.6	13.7	31.7	6.4	5	11	
JUNIO		24.5	4	5.0	11	21.6	9.1	14.5	81	10.9	13.1	38.2	12.4	15	12	
JULIO		25.0	1	4.2	15	22.0	8.1	14.5	100	9.3	11.8	34.8	17.2	10	3	
AGOSTO		25.5	11	4.2	30	23.6	7.0	14.9	98	9.1	11.7	0.2	0.2	18	1	
SEPTIEMBRE				23.1	8.4	14.9			77	10.3	12.6	51.2	21.0	28	11	
OCTUBRE		29.0	4	6.2	3	22.9	10.1	15.5	83	12.2	14.3	98.7	52.0	26	17	
NOVIEMBRE		26.0	18			22.6	10.3	15.4	83	12.3	14.3	150.0	20.5	30	18	
DICIEMBRE		23.5	5	6.0	5	21.0	10.2	14.9	84	12.0	14.1	65.4	31.1	25	14	
VALOR ANUAL				22.3	9.3	15.0			80	11.2	13.4	771.0	52.0			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)	(%)		
ENERO	118.1	8.0	13	5	2.0	3	4.7	28	2.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.9	16	51	93	8.0	NE	3.0	
FEBRERO	81.8	5.1	16	6	4.0	5	4.3	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.3	10	52	84	8.0	NE	2.8	
MARZO	86.4	7.1	18	6	2.0	1	3.9	20	0.0	0	6.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.1	9	67	93	6.0	NW	2.3	
ABRIL	69.6	4.0	16	6	4.0	6	4.5	21	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	12	60	90	8.0	NE	2.4	
MAYO	82.7	5.0	22	6	4.0	4	4.8	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	9	68	93	8.0	N	2.5	
JUNIO	79.2	6.0	27	6	4.0	1	4.0	31	0.0	0	5.0	2	2.0	1	4.0	1	2.0	1	2.8	9	53	90	8.0	NE	2.2	
JULIO	100.3	5.0	14	5	4.0	1	5.1	36	4.0	1	5.0	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.5	16	41	93	10.0	NE	4.0	
AGOSTO	110.2	6.0	10	4	0.0	0	4.4	38	2.0	2	4.0	3	0.0	0	4.0	2	0.0	0	5.5	9	46	93	10.0	NW	4.2	
SEPTIEMBRE	90.2			5																						3.1
OCTUBRE	83.7	4.0	23	5	2.7	3	3.9	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	11	68	93	8.0	NE	2.3	
NOVIEMBRE	73.5	4.0	13	6	4.0	4	3.4	12	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	10	72	90	6.0	NW	1.6	
DICIEMBRE	76.5	3.5	11	6	2.0	4	4.2	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	5	71	93	6.0	NE	1.6	
VALOR ANUAL	1052.2			6																						3.0



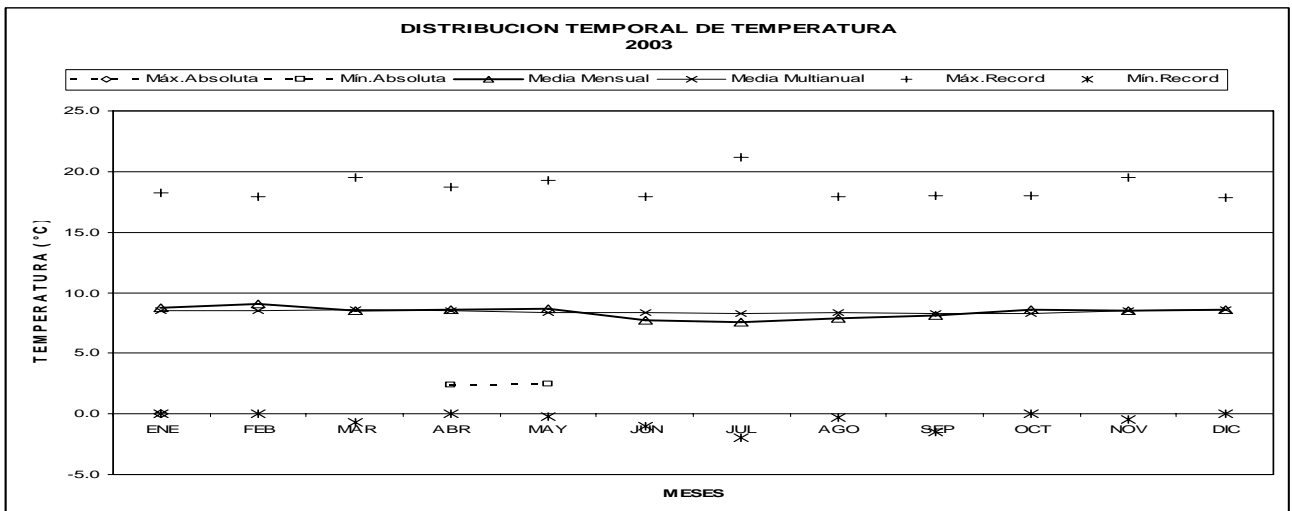
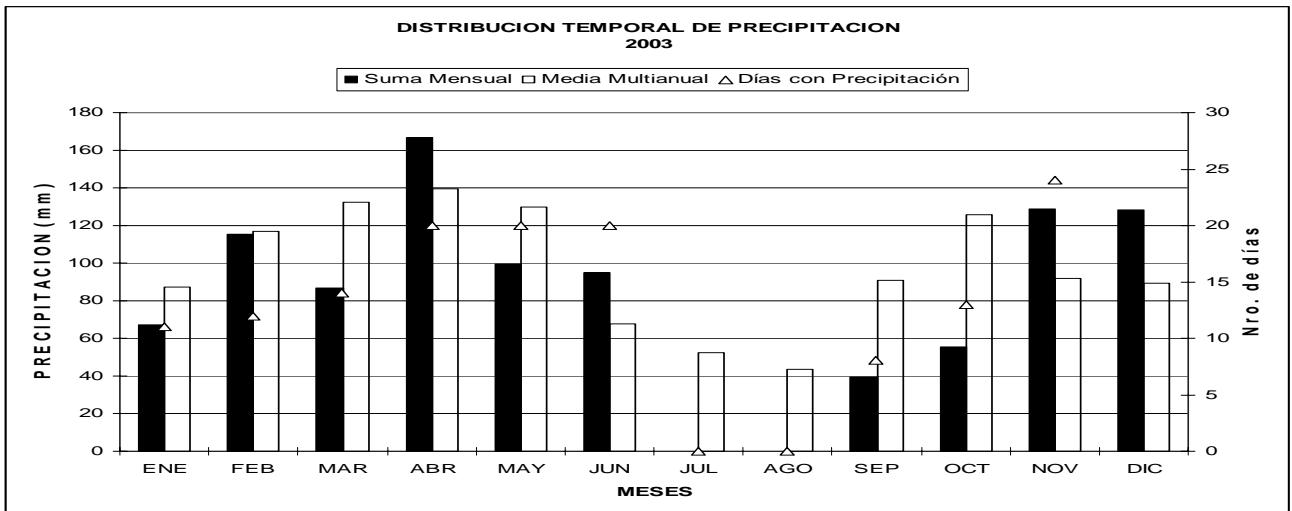
M111 MALCHINGUI INAMHI													INAMHI			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día		
ENERO						7.6	15.4			83	12.1	14.3	14.3	10.0	31	3
FEBRERO						9.1	15.3			86	12.7	14.9	68.9	18.8	27	10
MARZO						7.4	14.7			85	12.1	14.2	27.0	6.1	30	9
ABRIL			3.4	1		7.8	15.3			87	12.9	15.0	93.9	22.3	21	17
MAYO			4.2	28		7.4	15.3			86	12.7	14.8	15.7	10.4	5	8
JUNIO						7.3	14.6			86	12.1	14.2	21.9	8.4	15	11
JULIO						5.9	15.4			77	10.9	13.2	13.7	8.1	7	2
AGOSTO						6.6	16.4			72	10.9	13.2	0.8	0.8	22	1
SEPTIEMBRE						7.0	15.6			82	12.0	14.1	24.7	9.4	7	5
OCTUBRE						6.7	15.1						49.0	20.0	26	8
NOVIEMBRE						6.7	14.9			87	12.7	14.8	59.7	16.6	30	13
VALOR ANUAL																

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	136.9	6.8	22	5	4.0	10	4.0	1	0.0	0	7.2	18	7.0	2	2.0	1	0.0	0	4.9	31	37	93	14.0	SE		
FEBRERO	106.8			5																						
MARZO	105.9	6.0	7	6	4.6	8	4.0	2	4.0	1	4.7	13	0.0	0	2.0	2	2.0	1	5.0	27	46	93	14.0	SE		
ABRIL	104.8	5.8	2	6	5.0	9	4.0	2	9.0	2	4.3	16	0.0	0	6.0	1	0.0	0	4.8	26	44	90	12.0	SE	2.5	
MAYO	102.0	5.9	23	5	4.5	14	4.7	3	5.0	2	5.2	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	24	43	93	12.0	SE	2.4	
JUNIO	85.1	5.5	7	6																						2.4
JULIO	141.1	8.0	21	5	4.4	5	8.7	7	12.0	1	6.0	47	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	14	26	93	14.0	SE	3.6	
AGOSTO	166.5	8.2	31	4	2.7	3	8.5	12	10.0	2	6.1	47	2.0	1	0.0	0	0.0	0	4.4	12	23	93	14.0	SE	3.8	
SEPTIEMBRE	133.3			5																						3.3
OCTUBRE	120.1	6.9	11	6	4.5	9	2.0	1	0.0	0	2.6	15	0.0	0	2.0	1	0.0	0	5.9	42	32	93	12.0	NW	2.7	
NOVIEMBRE	111.5	6.9	1	6	4.0	8	4.0	4	0.0	0	2.5	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.9	38	36	90	14.0	NW	2.7	
DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



M120 COTOPAXI-MINITRAK INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media					
ENERO				14.1	3.3	8.8				91	7.4	10.4	67.4	19.5	19	11			
FEBRERO					4.0	9.1				92	7.8	10.7	115.4	29.0	14	12			
MARZO				13.9	4.3	8.5				93	7.4	10.4	86.6	18.5	22	14			
ABRIL			2.4	6		4.3	8.6			94	7.8	10.6	166.5	20.5	12	20			
MAYO			2.5	7	13.9	4.1	8.7	100	3	67	23	94	7.8	10.6	99.6	20.3	8	20	
JUNIO					12.3	3.9	7.7	100	1	77	18	95	6.8	10.0	94.9	12.5	5	20	
JULIO						7.6				97	7.2	10.3	0.0	0.0	1	0			
AGOSTO						7.9				99	7.6	10.6	0.0	0.0	1	0			
SEPTIEMBRE						8.1				98	7.8	10.8	39.5	12.0	29	8			
OCTUBRE						8.6				98	8.3	11.1	55.3	12.8	25	13			
NOVIEMBRE						8.5			100	7	89	23	99	8.4	11.1	128.9	15.6	11	24
DICIEMBRE						8.6			100	1	52	9	99	8.4	11.1	128.2			
VALOR ANUAL							8.4				95	7.7	10.6	982.3					

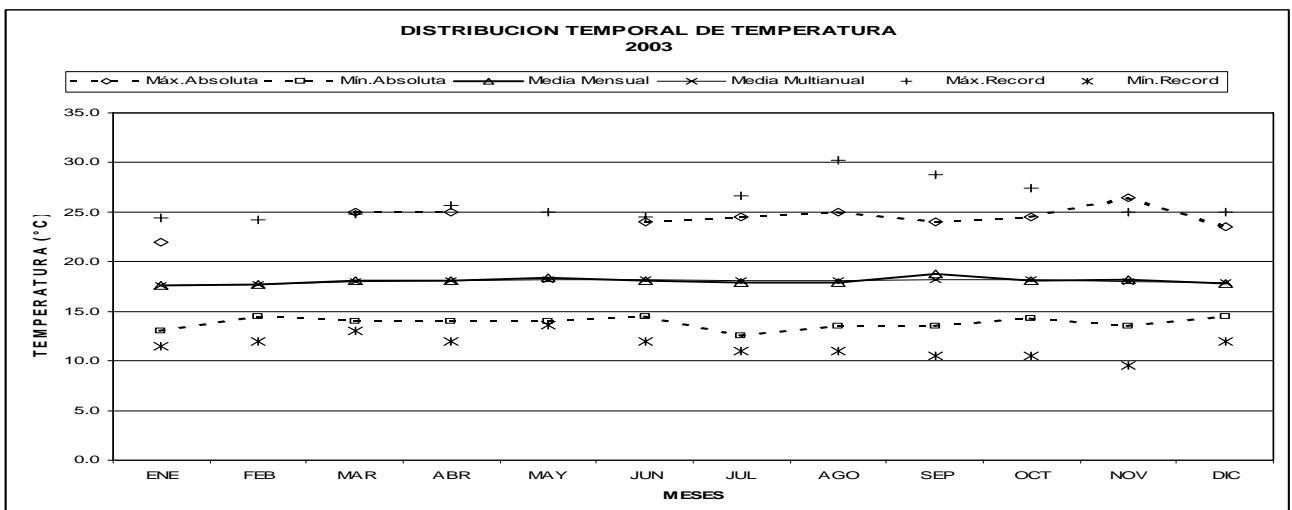
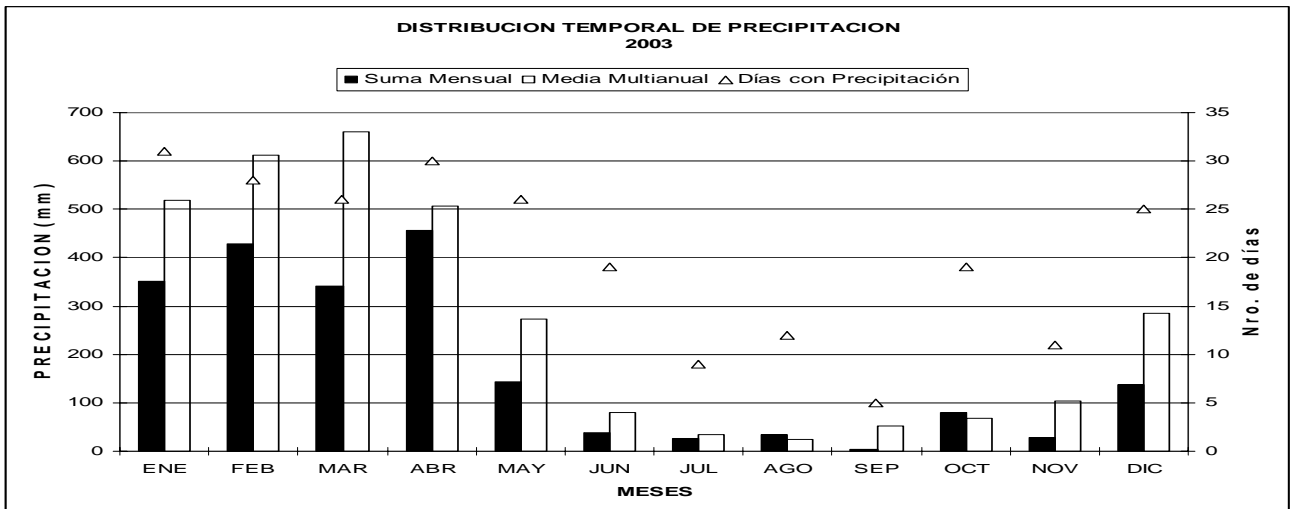
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			7	5.0	27	4.6	8	2.0	2	3.5	4	6.1	42	6.0	1	4.0	4	3.3	4	8	93	12.0	S
FEBRERO			7	4.8	26	5.0	12	6.0	1	2.8	6	5.9	41	5.3	4	8.0	6	4.0	1	4	84	18.0	W
MARZO			7	4.5	36	4.7	12	2.0	3	4.2	7	5.3	30	3.0	2	2.3	8	3.3	3	0	93	12.0	S
ABRIL			7	4.2	21	2.7	3	9.0	2	3.6	6	4.4	54	2.5	2	0.0	0	2.8	6	6	90	12.0	E
MAYO			7	5.3	13	5.4	18	0.0	0	2.0	2	5.7	50	10.0	1	5.6	5	5.0	2	9	93	12.0	S
JUNIO			7	3.6	20	4.7	10	0.0	0	0.0	0	5.1	59	16.0	1	4.0	6	6.0	1	3	90	16.0	SW
JULIO			7																				
AGOSTO			6																				
SEPTIEMBRE			6	5.6	32	6.7	3	0.0	0	4.0	1	6.4	41	8.6	11	3.1	10	8.0	1	0	90	18.0	S
OCTUBRE			6	4.0	38	5.7	7	6.0	2	4.3	8	5.7	28	6.0	2	2.5	4	4.2	5	7	93	16.0	S
NOVIEMBRE			6	5.0	22	4.0	19	4.0	4	6.0	3	3.8	24	2.0	4	2.4	6	2.9	8	9	90	10.0	N
DICIEMBRE			7	4.1	31	4.1	17	2.0	1	4.0	7	4.8	19	4.7	3	3.3	7	4.9	12	3	93	12.0	S
VALOR ANUAL			7																				



M123 EL CORAZON INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		día	
ENERO		22.0	9	13.0	11							20.0	15.2			17.6		98
FEBRERO				14.5	1	20.3	15.4	17.7	98	2	84	21	96	17.0	19.4	428.3	66.7	16
MARZO		25.0	10	14.0	18	21.3	15.3	18.1	98	2	76	18	93	17.0	19.4	341.3	44.9	24
ABRIL		25.0	26	14.0	1	21.5	15.4	18.1	98	20	69	26	94	17.1	19.5	457.5	70.8	8
MAYO				14.0	3	22.0	15.2	18.4					93	17.2	19.7	142.8	16.6	22
JUNIO		24.0	15	14.5	9	22.0	15.1	18.1	98	1	72	16	90	16.4	18.7	37.4	12.3	22
JULIO		24.5	3	12.5	22	22.5	14.1	17.9	98	8	57	30	83	14.9	17.1	25.6	6.3	1
AGOSTO		25.0	9	13.5	13	22.2	14.5	17.9					85	15.2	17.5	33.2	12.3	19
SEPTIEMBRE		24.0	4	13.5	13	23.5	14.9	18.8	98	1	59	8	81	15.2	17.4	3.6	1.3	10
OCTUBRE		24.5	22	14.3	15	22.3	15.3	18.1	98	2	68	2	90	16.3	18.6	78.8	41.3	16
NOVIEMBRE		26.4	10	13.5	2	22.7	15.3	18.2	98	18	53	10	85	15.5	17.7	28.5	7.0	27
DICIEMBRE		23.5	11	14.5	3	21.3	15.6	17.8	98	1	73	11	92	16.4	18.7	136.8	26.6	26
VALOR ANUAL				12.5		21.8	15.1	18.1					89	16.3	18.6	2064.1		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	57.1		7	4.0	1	3.5	17	3.0	1	0.0	0	0.0	0	3.4	8	3.6	14	3.6	15	44	93	6.0	NE		
FEBRERO	52.5	3.9	18	8	0.0	0	3.7	23	4.3	4	3.0	1	0.0	0	3.8	6	4.4	10	3.8	17	41	84	6.0	NE	
MARZO	48.6	4.5	18	7	0.0	0	4.0	31	4.5	2	4.0	2	4.0	1	4.2	7	3.0	2	3.4	19	36	93	8.0	NE	
ABRIL	54.2	5.8	16	7	0.0	0	4.4	28	3.7	3	0.0	0	0.0	0	4.2	6	3.6	10	3.3	17	37	90	8.0	NE	
MAYO	63.3	5.2	8	7																					
JUNIO	63.8	5.4	8	7	3.0	1	3.4	23	3.9	10	3.0	1	0.0	0	5.0	1	4.3	8	3.6	23	32	90	6.0	NE	
JULIO	92.3	5.7	3	5	3.0	1	4.0	28	4.4	8	0.0	0	0.0	0	5.0	2	5.0	16	4.4	19	26	93	6.0	W	
AGOSTO	96.8	4.8	28	5																					
SEPTIEMBRE	114.8	6.2	3	5	5.0	2	4.0	28	4.7	3	0.0	0	0.0	0	5.6	6	4.9	13	5.6	18	30	90	10.0	NW	
OCTUBRE	64.7	4.5	2	6	2.6	5	3.9	20	4.2	5	6.0	1	0.0	0	3.8	4	4.8	10	3.9	22	32	93	6.0	W	
NOVIEMBRE	75.0	5.5	5	6	3.0	1	3.6	24	4.0	2	0.0	0	0.0	0	5.3	7	4.9	8	3.9	24	33	90	6.0	W	
DICIEMBRE	48.9	3.7	6	7	2.0	1	4.0	26	3.8	4	0.0	0	0.0	0	4.2	7	4.3	13	3.9	9	41	93	7.0	E	
VALOR ANUAL	832.0			6																					

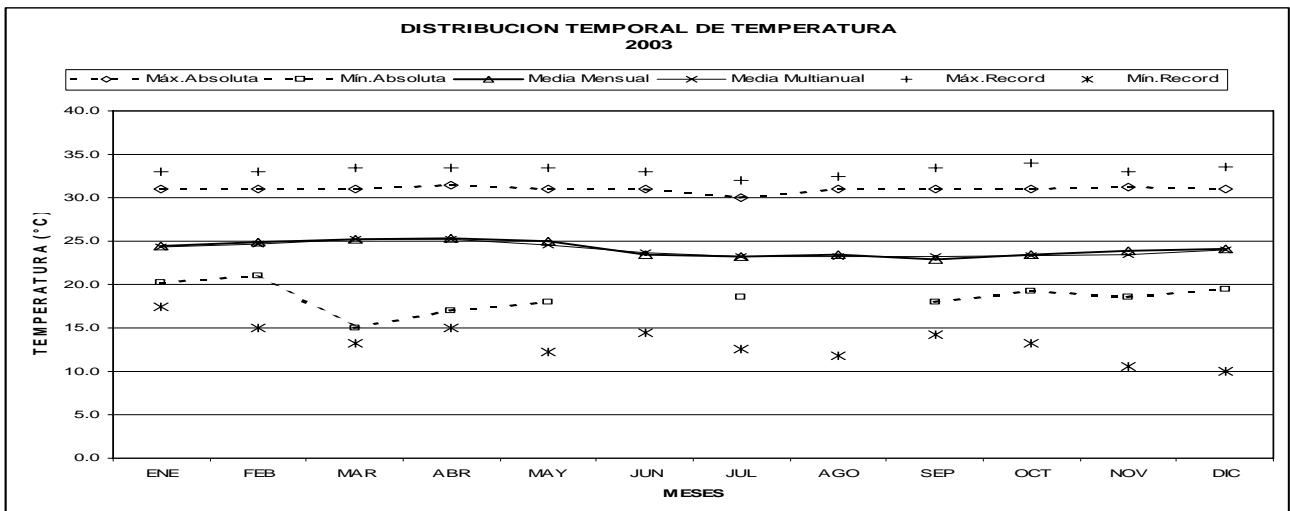
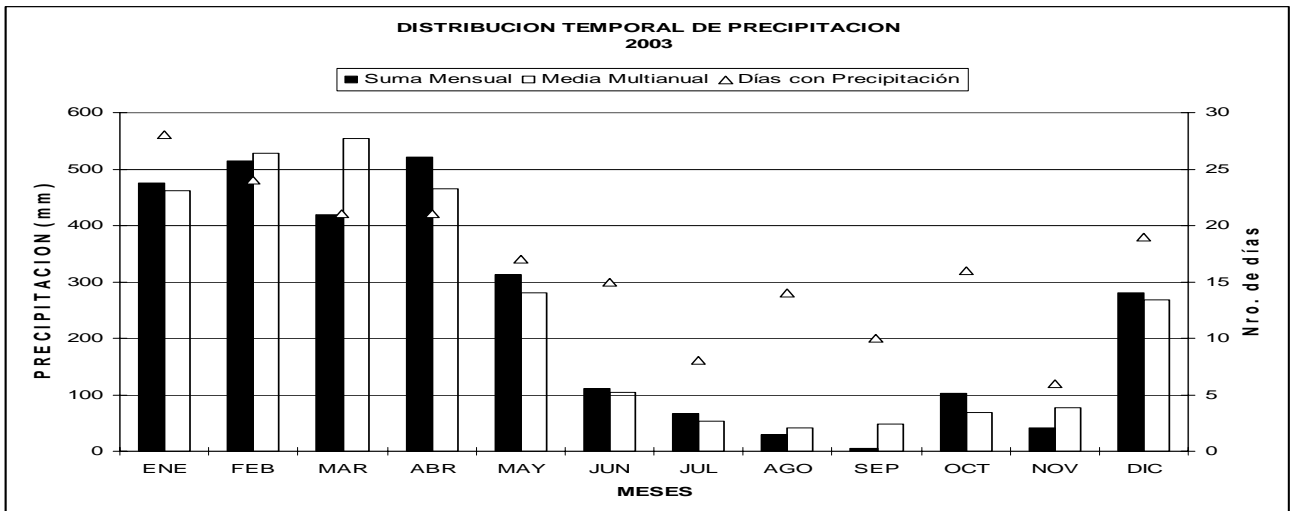




M124 SAN JUAN LA MANA INAMHI

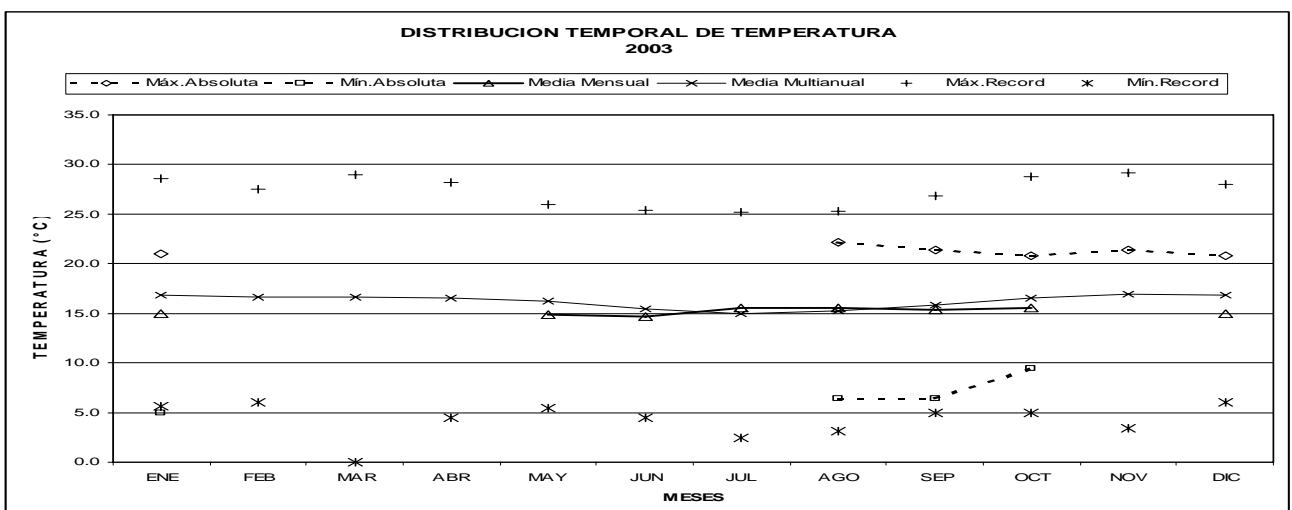
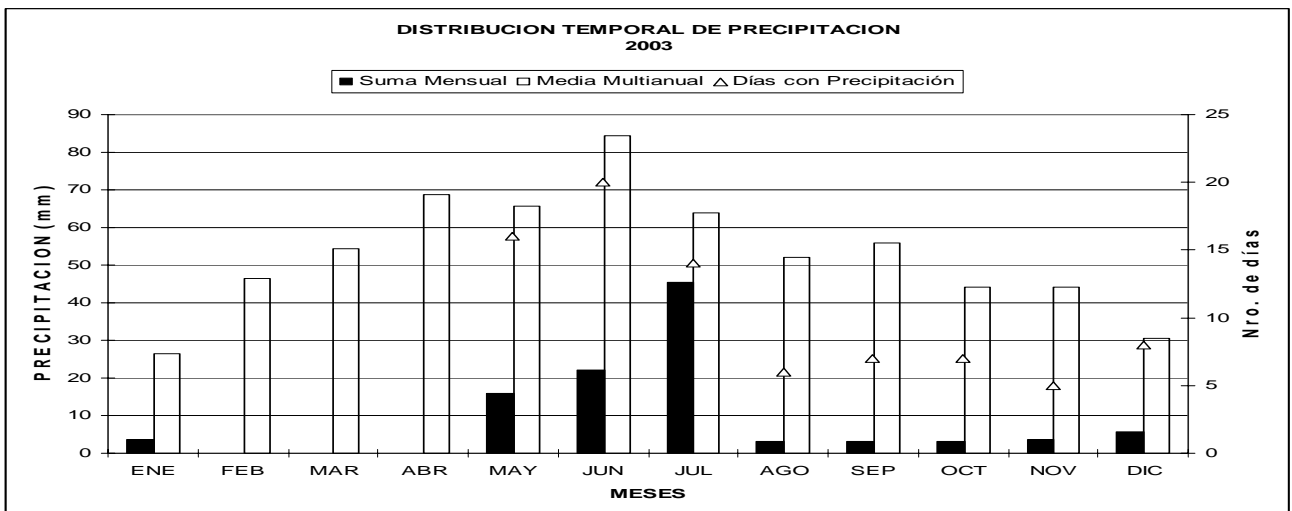
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S					Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		31.0	22	20.2	23	28.6	21.7	24.5	100	2	87	13	98	24.2	30.3	476.0	67.2	15	28
FEBRERO		31.0	17	21.0	28	28.9	22.1	24.9					97	24.4	30.8	514.4	92.5	13	24
MARZO		31.0	1	15.0	22	28.8	20.0	25.2	100	2	58	18	95	24.4	30.8	418.3	92.0	18	21
ABRIL		31.4	13	17.0	4	29.4	21.4	25.3					97	24.8	31.7	521.9	124.0	8	21
MAYO		31.0	5	18.0	19	28.6	22.1	25.0					98	24.6	31.1	312.7	53.0	15	17
JUNIO		31.0	3			27.0	20.9	23.4	100	1	76	27	97	23.0	28.3	110.8	41.5	3	15
JULIO		30.0	6	18.6	19	27.5	20.0	23.2	100	12	83	8	97	22.7	27.7	67.4	60.7	4	8
AGOSTO		31.0	4			27.7	20.3	23.5	100	16	73	29	95	22.6	27.6	28.3	5.5	4	14
SEPTIEMBRE		31.0	1	18.0	6	27.7	19.3	22.9	98	1	63	28	85	20.2	23.7	5.6	1.2	24	10
OCTUBRE		31.0	3	19.2	3	27.4	20.4	23.5	100	8	66	3	89	21.5	25.8	103.3	78.5	16	16
NOVIEMBRE		31.2	2	18.6	24	28.2	20.4	23.9	98	6	65	15	85	21.1	25.1	41.3	34.0	29	6
DICIEMBRE		31.0	8	19.4	4	28.0	21.1	24.1	98	1	69	6	86	21.6	25.8	279.8	64.2	25	19
VALOR ANUAL		31.4				28.2	20.8	24.1					93	22.9	28.2	2879.8	124.0		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS	
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)
ENERO				1.3	9	1.4	8	0.0	0	0.0	0	1.0	3	1.8	13	1.3	13	1.6	15	40	93	3.0	SW
FEBRERO				1.3	7	1.3	18	0.0	0	0.0	0	2.0	1	1.8	17	1.4	8	1.3	18	31	84	3.0	SW
MARZO				1.5	20	1.0	4	0.0	0	0.0	0	1.8	9	1.8	10	1.3	13	1.4	5	39	93	3.0	SW
ABRIL				1.4	13	1.6	12	1.5	4	0.0	0	1.3	4	1.7	10	1.4	9	1.4	16	31	90	3.0	SW
MAYO				1.2	10	1.2	5	0.0	0	0.0	0	1.3	4	1.9	14	1.2	25	1.4	22	20	93	3.0	SW
JUNIO				1.2	6	2.0	1	1.5	2	0.0	0	0.0	0	1.7	17	1.2	29	1.4	21	24	90	2.0	W
JULIO				2.0	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.6	19	1.2	26	1.2	26	23	93	3.0	NE
AGOSTO				1.7	3	1.6	8	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.7	11	1.1	29	1.2	33	15	93	3.0	SW
SEPTIEMBRE				1.2	7	1.1	10	0.0	0	0.0	0	1.3	8	2.0	3	1.1	19	1.2	33	20	90	3.0	NW
OCTUBRE				1.4	12	1.2	14	1.0	1	0.0	0	1.4	5	1.4	11	1.1	17	1.1	18	22	93	2.0	W
NOVIEMBRE				1.4	10	1.2	16	0.0	0	0.0	0	1.2	6	1.8	4	1.2	16	1.1	14	34	90	2.0	NE
DICIEMBRE				1.2	14	1.0	13	0.0	0	0.0	0	1.3	3	1.8	5	1.1	12	1.1	23	30	93	2.0	N
VALOR ANUAL				1.4	9	1.4	9	0.3	1	0.0	0	1.2	4	1.8	11	1.2	18	1.3	20	27		3.0	SW



M126		PATATE										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
ENERO		21.0	10	5.0	31							19.4	8.9				15.0		
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL																			
MAYO								14.9			80	11.5	13.6	15.9	2.0	18	16		
JUNIO								14.7			80	11.3	13.4	22.0	2.8	24	20		
JULIO						19.6	10.9	15.6	92	13	60	10	81	12.3	14.4	45.4	16.6	29	14
AGOSTO		22.2	31	6.4	17	20.1	9.2	15.6	98	10	52	6	80	12.2	14.3	3.2	0.8	27	6
SEPTIEMBRE		21.4	10	6.4	16	19.9	9.6	15.4	91	20	64	25	81	12.2	14.3	3.0	0.6	3	7
OCTUBRE		20.8	8	9.4	24	20.1	10.9	15.6					84	12.9	14.9	3.0	0.8	20	7
NOVIEMBRE		21.4	2			20.1	10.7									3.6	1.0	7	5
DICIEMBRE		20.8	29			19.8	9.9	15.0								5.6	1.2	25	8
VALOR ANUAL																			

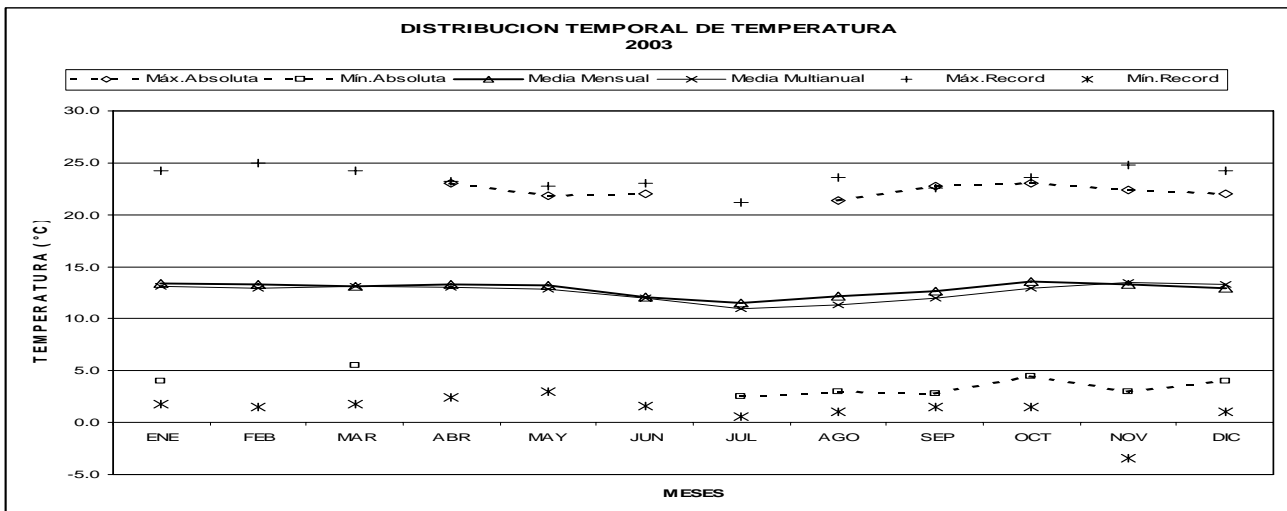
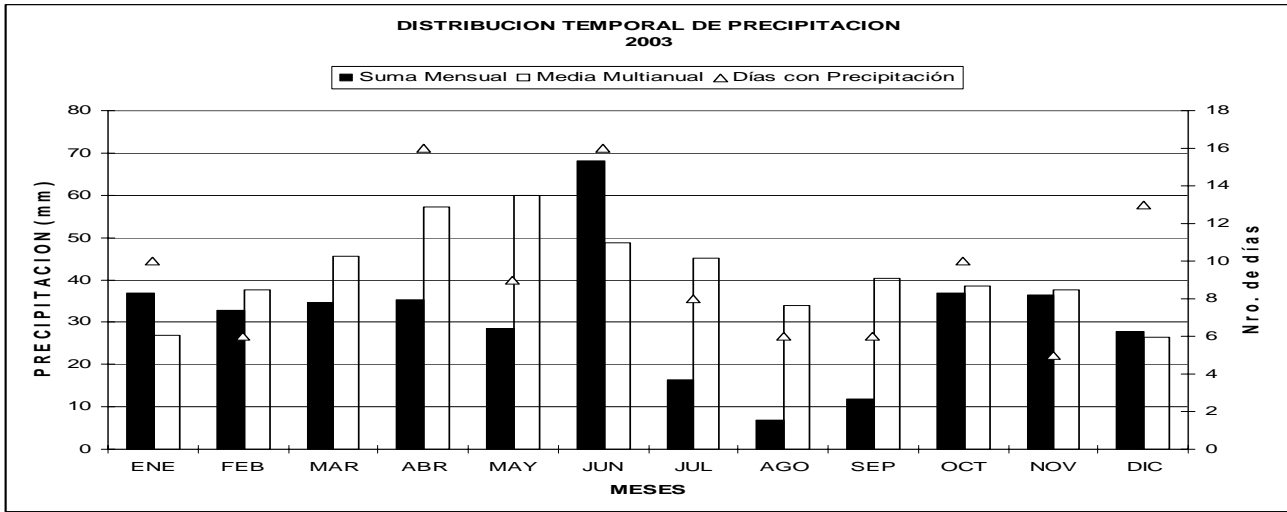
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS								
ENERO			4																		
FEBRERO																					
MARZO																					
ABRIL																					
MAYO			5	0.0	0	0.0	0	4.7	44	0.0	0	4.8	41	0.0	0	0.0	0	15	93	8.0	S
JUNIO			6	0.0	0	0.0	0	4.7	42	0.0	0	4.5	36	0.0	0	0.0	0	22	90	8.0	S
JULIO			4	0.0	0	0.0	0	9.4	33	9.6	5	8.6	43	0.0	0	0.0	0	18	93	18.0	SE
AGOSTO			4																		
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	9.6	46	0.0	0	9.9	33	0.0	0	0.0	0	21	90	16.0	E
OCTUBRE			4	0.0	0	0.0	0	8.8	38	0.0	0	8.4	48	0.0	0	0.0	0	14	93	18.0	E
NOVIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	9.4	37	14.0	1	10.1	41	0.0	0	0.0	0	21	90	18.0	E
DICIEMBRE			5																		
VALOR ANUAL																					



**M128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		4.0	1	20.1	7.8	13.4	100	31	42	23	77	9.0	11.6	37.0	11.0	31	10	
FEBRERO				19.2	9.0	13.3	99	2	45	20	80	9.6	12.0	32.9	11.7	28	6	
MARZO		5.5	21	18.9	8.8	13.1					80	9.3	11.8	34.7				
ABRIL	23.0	18		19.5	8.7	13.3					81	9.6	12.0	35.3	12.0	29	16	
MAYO	21.8	5		18.2	9.0	13.2	100	2	49	4	80	9.4	11.8	28.5	7.0	5	9	
JUNIO	22.0	8		17.6	7.8	12.1	98	3	44	3	81	8.6	11.2	68.1	11.0	16	16	
JULIO		2.5	14	17.4	7.7	11.5					79	7.6	10.5	16.4	5.5	7	8	
AGOSTO	21.4	8	3.0	13	18.0	7.4	12.2				75	7.5	10.4	6.9	1.7	15	6	
SEPTIEMBRE	22.8	28	2.8	14	18.8	7.6	12.6	98	25	41	26	75	8.0	10.8	11.9	4.2	17	6
OCTUBRE	23.0	26	4.5	26	20.3	8.6	13.6				76	9.1	11.6	36.9	8.0	27	10	
NOVIEMBRE	22.4	20	3.0	2	20.2	7.3	13.3	98	4	41	20	78	9.1	11.6	36.4	13.0	29	5
DICIEMBRE	22.0	5	4.0	5	18.6	8.2	12.9	98	1	39	5	80	9.2	11.7	27.9	5.5	12	13
VALOR ANUAL				18.9	8.2	12.9					78	8.8	11.4	372.9				

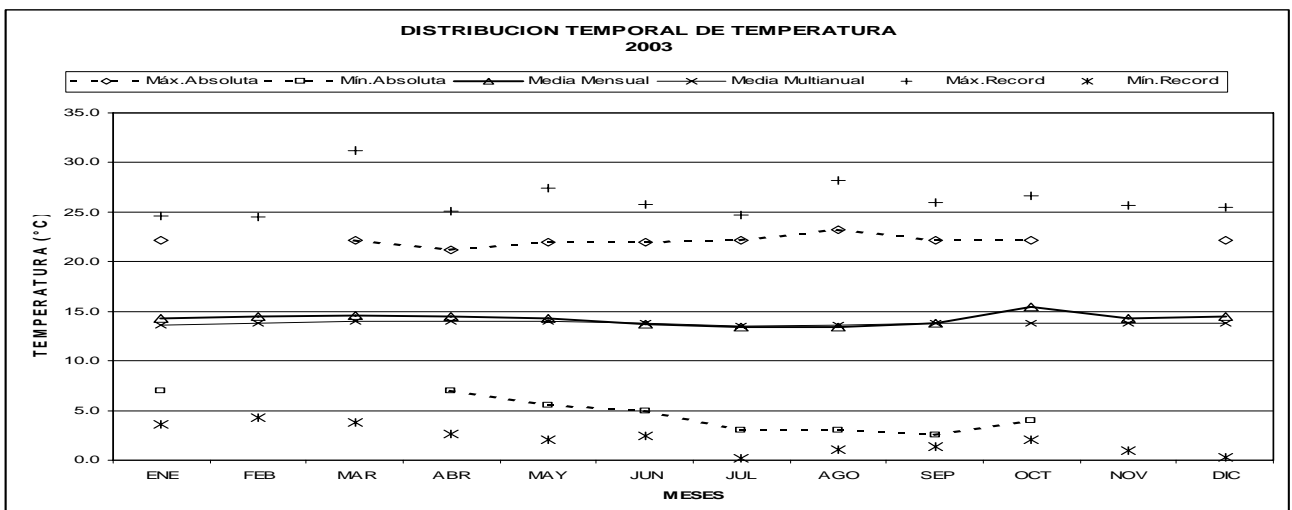
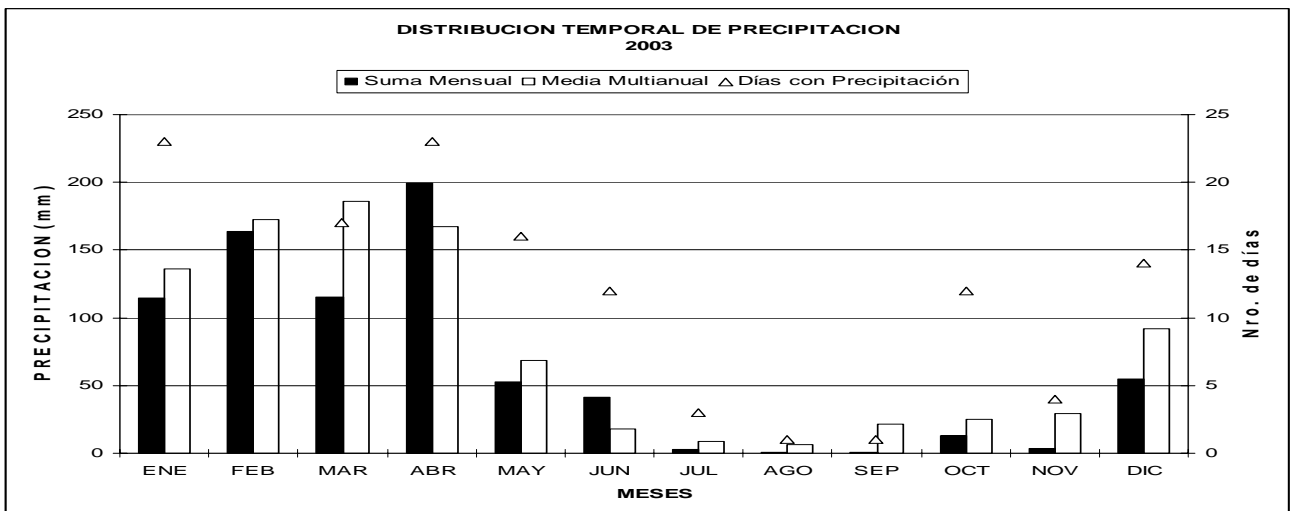
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro				
					(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	OBS			
ENERO	107.5			6														
FEBRERO	94.9			6														
MARZO	85.5			6														
ABRIL	103.8			6														
MAYO	90.5			6														
JUNIO	67.5			6														
JULIO	82.2			6														
AGOSTO	111.4			6														
SEPTIEMBRE	109.4			6														
OCTUBRE	113.9			5														
NOVIEMBRE	109.9			5														
DICIEMBRE	92.4			6														
VALOR ANUAL	1168.9			6														



M130 CHILLANES INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		22.2	3	7.0	5							18.9	11.1				14.3	98	1
FEBRERO						19.0	11.9	14.5					95	13.6	15.7	164.0			
MARZO		22.2	12			19.5	11.0	14.6	98	1	54	29	92	13.3	15.3	115.6	23.7	14	17
ABRIL		21.2	5	7.0	1	19.4	10.8	14.5					93	13.4	15.5	199.7	34.2	11	23
MAYO		22.0	8	5.5	29	19.5	9.3	14.3	98	1	69	3	92	13.1	15.1	53.0	7.7	10	16
JUNIO		22.0	3	5.0	19	19.5	7.9	13.7	98	1	58	7	92	12.4	14.5	41.1	8.9	21	12
JULIO		22.2	22	3.0	14	19.8	5.5	13.4					88	11.3	13.7	2.8	2.2	2	3
AGOSTO		23.2	17	3.0	30	20.2	5.7	13.4	98	1	55	26	87	11.1	13.5	0.7	0.7	19	1
SEPTIEMBRE		22.2	13	2.5	16	20.6	5.3	13.8	98	17	60	2	85	11.2	13.5	0.5	0.5	22	1
OCTUBRE		22.2	24	4.0	13	20.4	7.0	15.5					86	13.1	15.2	13.0	3.5	20	12
NOVIEMBRE						20.8	5.6	14.3					83	11.3	13.7	3.9	1.8	21	4
DICIEMBRE		22.2	5			20.4	7.7	14.5	98	1	61	5	88	12.3	14.5	54.7	21.4	27	14
VALOR ANUAL						19.8	8.2	14.2					89	12.5	14.6	763.5			

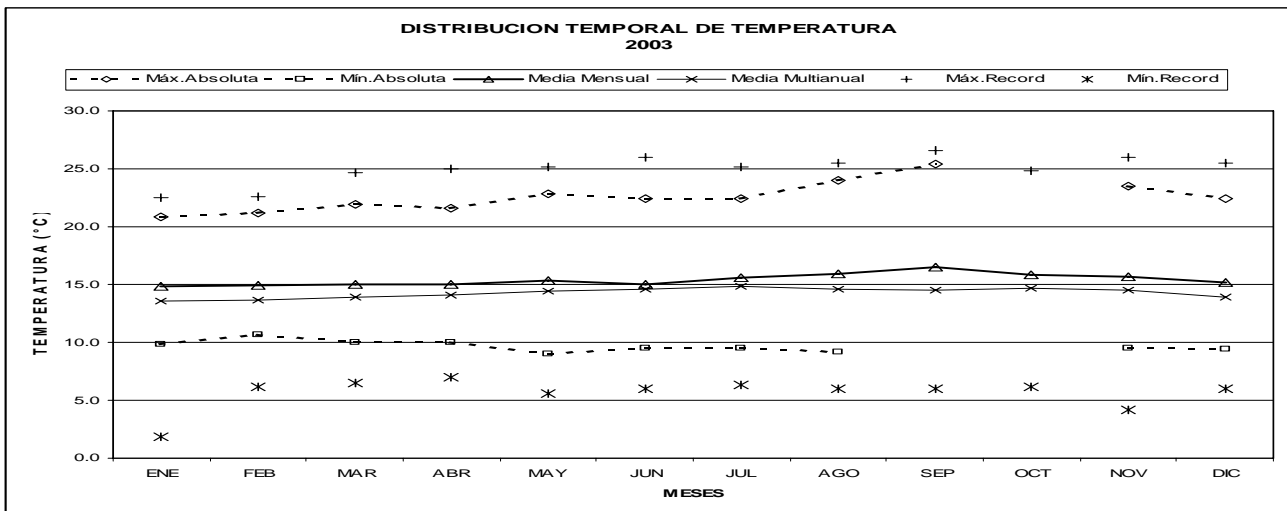
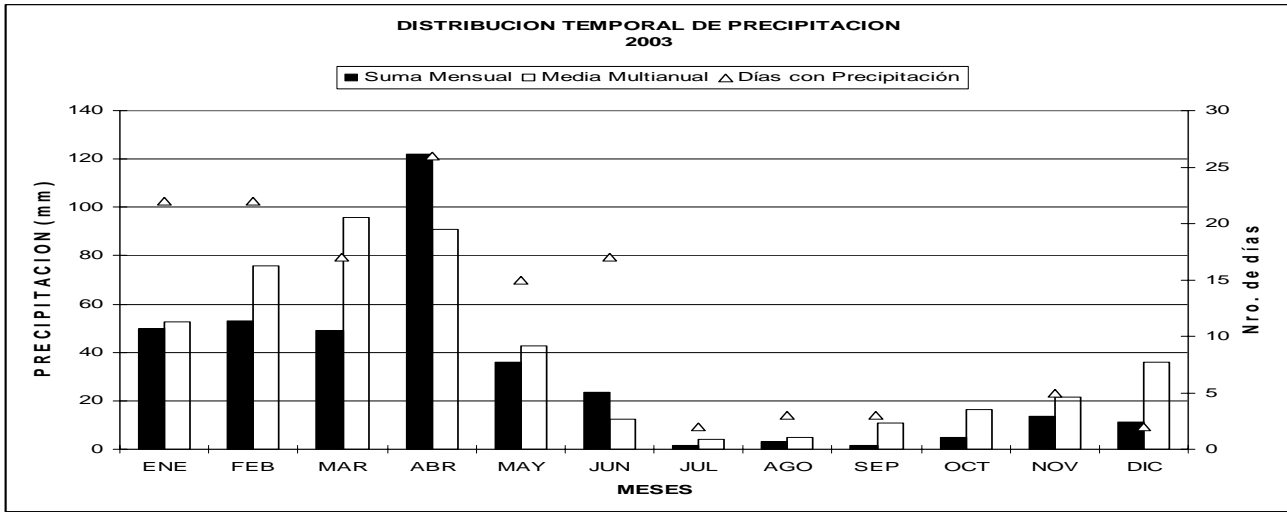
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	4	0.0	0	0.0	0	3.5	26	0.0	0	70	93	6.0	W	
FEBRERO			7																					
MARZO			7	0.0	0	2.5	2	0.0	0	3.4	10	0.0	0	0.0	0	3.3	28	0.0	0	60	93	6.0	W	
ABRIL			7	0.0	0	3.0	4	0.0	0	2.5	11	0.0	0	0.0	0	3.1	17	0.0	0	68	90	5.0	W	
MAYO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	7	0.0	0	0.0	0	2.9	32	0.0	0	61	93	4.0	W	
JUNIO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	11	0.0	0	7.0	1	2.9	27	0.0	0	61	90	7.0	SW	
JULIO			3	0.0	0	3.0	1	0.0	0	2.8	15	0.0	0	0.0	0	3.5	30	0.0	0	54	93	6.0	W	
AGOSTO			4	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.8	11	0.0	0	0.0	0	4.1	27	0.0	0	61	93	6.0	W	
SEPTIEMBRE			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	10	0.0	0	0.0	0	4.1	29	0.0	0	61	90	6.0	W	
OCTUBRE			5	0.0	0	4.5	2	0.0	0	3.5	7	0.0	0	0.0	0	3.8	31	0.0	0	60	93	7.0	W	
NOVIEMBRE			4																					
DICIEMBRE			6	0.0	0	4.5	2	0.0	0	2.8	12	0.0	0	0.0	0	3.7	22	0.0	0	65	93	6.0	W	
VALOR ANUAL			6																					



M136 CHUNCHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
ENERO		20.8	23	9.8	28							18.7	11.2				14.8	100	9
FEBRERO		21.2	15	10.7	15	18.6	12.0	14.9	100	1	76	15	96	14.2	16.3	53.2	17.9	16	22
MARZO		21.9	28	10.0	27	18.7	11.8	15.0	100	3	73	27	94	14.0	16.0	49.2	12.5	15	17
ABRIL		21.6	30	10.0	25	18.5	11.9	15.0	100	8	70	1	93	13.9	15.9	122.0	23.2	21	26
MAYO		22.8	29	9.0	30	19.4	11.6	15.3	100	4	73	21	89	13.6	15.6	36.0	7.4	4	15
JUNIO		22.4	4	9.5	28	19.2	11.1	15.0	100	2	62	16	88	12.9	15.0	23.5	7.4	5	17
JULIO		22.4	30	9.5	7	20.8	11.0	15.6	100	4	70	11	87	13.3	15.5	1.6	1.1	7	2
AGOSTO		24.0	29	9.2	17	21.6	10.5	15.9	99	19	66	18	83	12.9	15.1	3.1	1.4	1	3
SEPTIEMBRE		25.4	19			22.2	10.9	16.5	98	10	55	15	79	12.8	15.0	1.6	1.1	28	3
OCTUBRE						21.7	10.7	15.8					86	13.4	15.5	4.7			
NOVIEMBRE		23.5	5	9.5	3	21.4	10.8	15.7	99	29	57	5	81	12.3	14.4	13.5	4.9	28	5
DICIEMBRE		22.4	26	9.4	6	20.7	10.7	15.2	100	16	67	17	86	12.8	14.9	11.2	6.2	21	2
VALOR ANUAL						20.1	11.2	15.4					88	13.4	15.4	369.3			

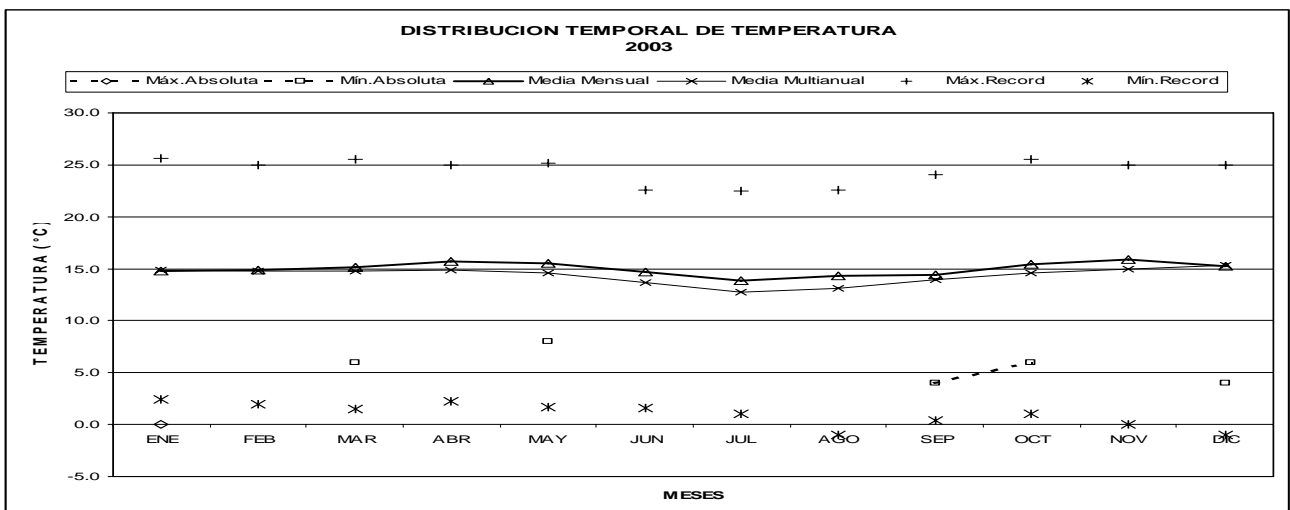
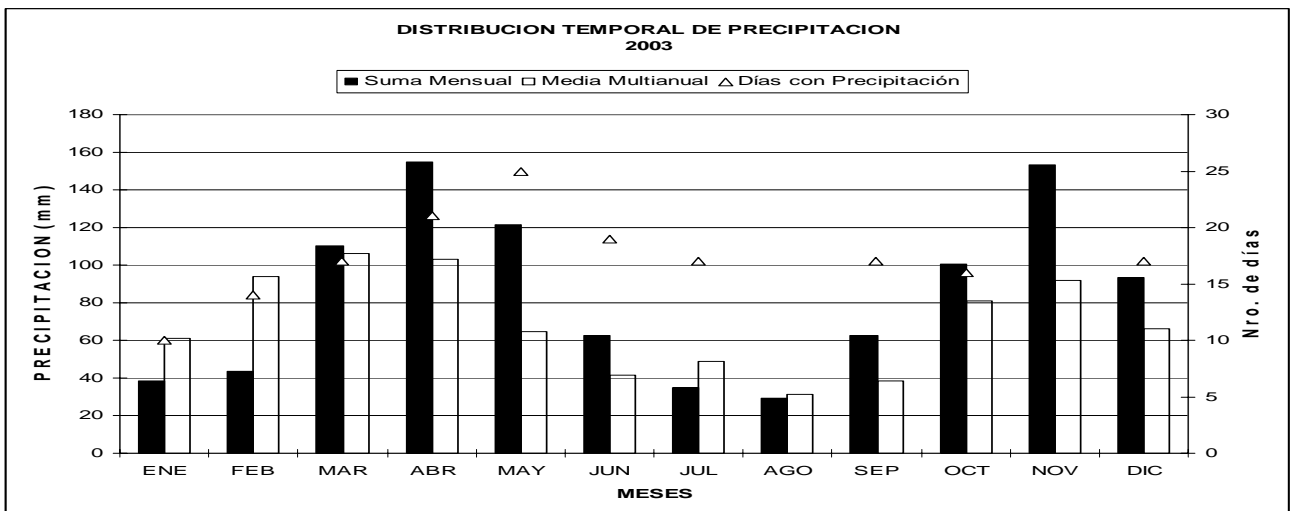
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			6	2.0	2	2.5	16	0.0	0	2.0	1	2.0	3	2.8	13	0.0	0	2.0	13	52	93	6.0	NE	
FEBRERO			6	2.0	2	2.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	10	0.0	0	2.3	14	66	84	6.0	NW	
MARZO			6																					
ABRIL			6	2.4	8	3.5	2	0.0	0	2.0	1	2.5	4	2.2	10	0.0	0	2.3	17	58	90	6.0	N	
MAYO			4	4.0	2	2.7	3	0.0	0	2.0	2	2.7	3	2.6	5	2.0	1	2.3	9	74	93	6.0	N	
JUNIO			5	2.4	6	4.3	7	0.0	0	0.0	0	2.5	4	2.0	6	3.0	4	2.9	8	66	90	8.0	NE	
JULIO			3	3.2	13	3.0	3	0.0	0	3.0	1	3.1	19	3.5	4	2.0	1	4.3	13	45	93	14.0	NW	
AGOSTO			3	4.5	11	8.6	10	4.0	3	2.0	2	4.0	14	2.0	4	3.0	3	5.0	5	47	93	18.0	NE	
SEPTIEMBRE			3	2.8	13	10.8	6	2.0	1	2.0	1	2.4	9	2.7	3	3.3	3	2.5	4	59	90	16.0	NE	
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			5	3.7	26	4.0	6	3.3	3	3.0	2	2.6	19	2.5	2	3.3	8	3.1	16	19	90	13.0	N	
DICIEMBRE			5	2.9	9	4.5	2	2.5	7	3.4	15	2.5	30	2.8	7	2.4	8	3.1	14	10	93	8.0	SE	
VALOR ANUAL			5																					



**M137 BIBLIAN INAMHI**

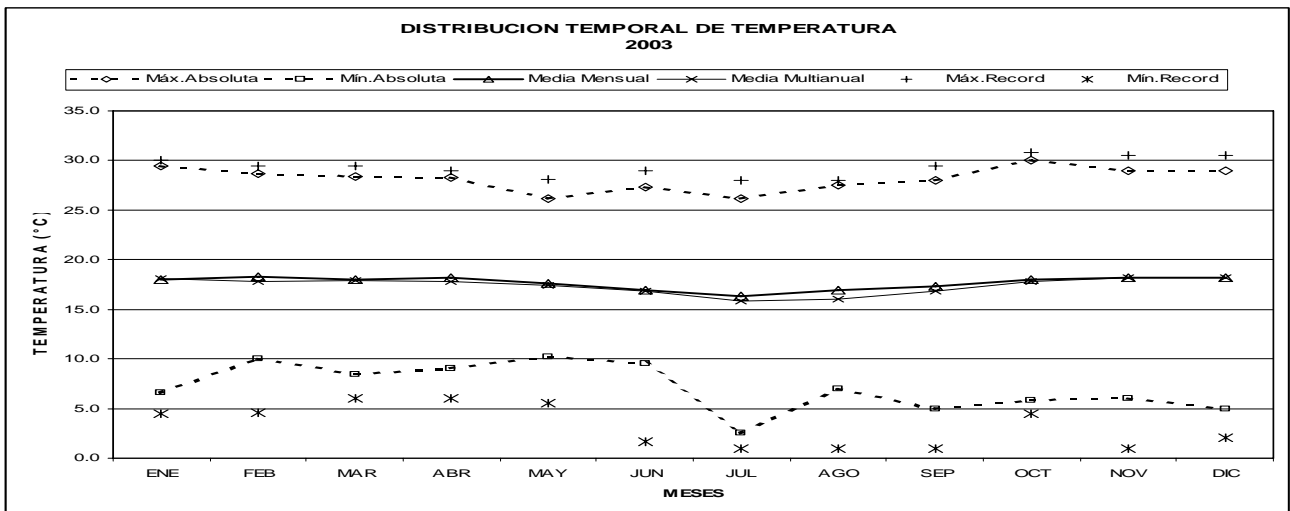
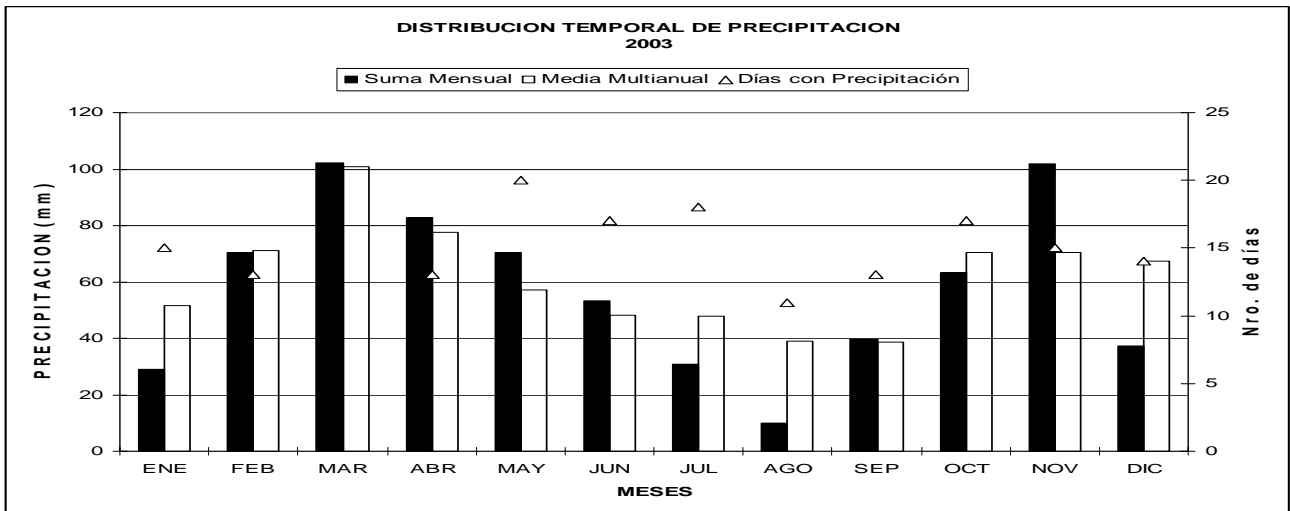
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día		
ENERO				21.5	9.9	14.8				94	14.0	16.3	38.6	16.8	31	10
FEBRERO				21.1	9.8	14.9				95	14.0	16.3	43.4	10.5	1	14
MARZO		6.0	22	21.6	9.6	15.1				95	14.3	16.8	110.4	33.5	19	17
ABRIL				20.4	9.7	15.7				96	15.0	17.4	155.0	21.3	11	21
MAYO		8.0	13	20.9	10.1	15.5				96	14.9	17.2	121.7	18.6	12	25
JUNIO				20.0	9.4	14.7				96	14.1	16.3	62.4	16.2	5	19
JULIO					8.0	13.8				97	13.2	15.5	34.7	5.1	8	17
AGOSTO					9.7	14.3				95	13.5	15.7	29.0			
SEPTIEMBRE		4.0	16		9.0	14.4				92	13.1	15.3	62.8	14.8	26	17
OCTUBRE		6.0	4		8.9	15.4				94	14.3	16.6	100.7	31.0	6	16
NOVIEMBRE					8.5	15.9				90	14.3	16.6	153.2			
DICIEMBRE		4.0	5	21.0	9.5	15.2				84	12.4	14.6	93.3	33.6	14	17
VALOR ANUAL					9.3	15.0				93	13.9	16.2	1005.2			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			4	4.5	12	6.8	5	2.0	5	3.5	12	3.4	27	3.6	5	4.0	3	7.3	3	27	93	10.0	NW	
FEBRERO			5																					
MARZO			5	2.3	17	3.4	8	4.0	1	2.7	17	4.1	30	4.2	11	0.0	0	3.0	4	12	93	10.0	S	
ABRIL			6	2.8	9	1.7	3	2.0	1	2.7	17	3.4	26	3.0	9	2.0	1	2.5	7	28	90	6.0	S	
MAYO			6	3.0	11	2.5	4	2.0	3	4.2	18	2.5	24	2.5	4	0.0	0	3.0	7	29	93	8.0	SE	
JUNIO			5	2.0	8	3.0	7	3.0	2	3.0	11	3.7	17	3.8	9	2.0	1	3.2	11	34	90	6.0	SE	
JULIO			4	2.9	17	3.3	3	4.7	3	3.8	11	3.1	23	2.8	14	4.0	3	3.4	8	18	93	6.0	S	
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			6	3.3	3	4.0	1	0.0	0	5.5	17	3.9	39	4.3	14	2.0	1	2.0	3	21	90	10.0	S	
OCTUBRE			5	2.7	7	2.7	3	4.0	1	4.4	16	3.9	22	4.5	12	3.0	2	3.0	2	36	93	8.0	S	
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			7	4.0	11	4.3	7	2.0	2	4.5	13	3.8	14	5.0	9	4.0	1	2.7	3	41	93	10.0	NE	
VALOR ANUAL			5																					



M138		PAUTE												INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Suma	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO		29.5	22	6.6	23	25.0	11.1	18.0	98	2	35	22	75	13.1	15.2	29.0	11.4	3	15
FEBRERO		28.7	19	10.0	10	25.3	11.8	18.3	98	18	37	24	76	13.6	15.7	70.3	37.2	26	13
MARZO		28.4	21	8.5	21	24.9	11.1	18.0	96	7	32	13	77	13.5	15.5	102.2			
ABRIL		28.3	19	9.0	16	25.0	11.1	18.2	96	22	43	19	75	13.4	15.4	82.8	12.6	9	13
MAYO		26.2	5	10.2	14	23.4	11.4	17.6	97	23	50	22	79	13.6	15.6	70.4	11.8	5	20
JUNIO		27.3	11	9.5	22	23.3	10.6	16.9	97	26	50	3	80	13.3	15.4	53.4	10.0	5	17
JULIO		26.2	21	2.5	14	23.2	9.7	16.3	98	4	49	15	80	12.6	14.7	30.9	9.5	10	18
AGOSTO		27.5	31	7.0	25	24.2	10.2	16.9	97	7	51	31	79	12.9	15.0	10.0	3.6	9	11
SEPTIEMBRE		28.0	26	5.0	15	24.8	10.2	17.3	98	5	56	27	83	14.2	16.4	39.5	9.0	10	13
OCTUBRE		30.0	26	5.8	17	25.6	11.2	18.0	98	12	53	23	79	14.1	16.2	63.4	15.2	27	17
NOVIEMBRE		29.0	2	6.0	2	26.2	10.9	18.2	98	9	50	3	80	14.6	16.8	101.9	15.5	24	15
DICIEMBRE		29.0	2	5.0	5	25.6	11.5	18.2	97	28	48	4	80	14.6	16.8	37.4	9.0	13	14
VALOR ANUAL		30.0		2.5		24.7	10.9	17.7	98		32		78	13.6	15.7	691.2			

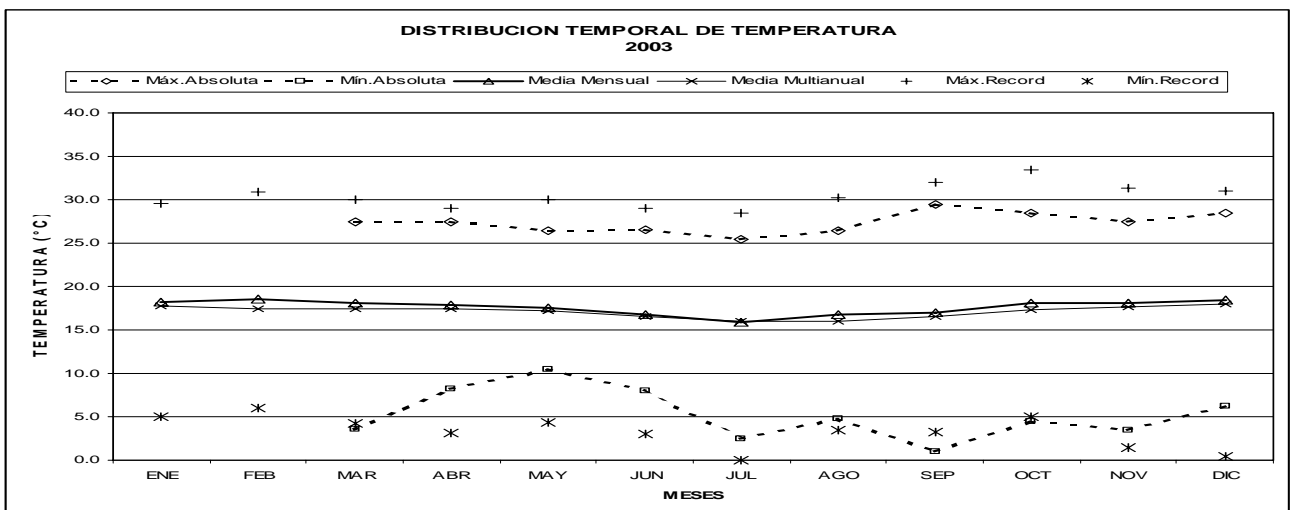
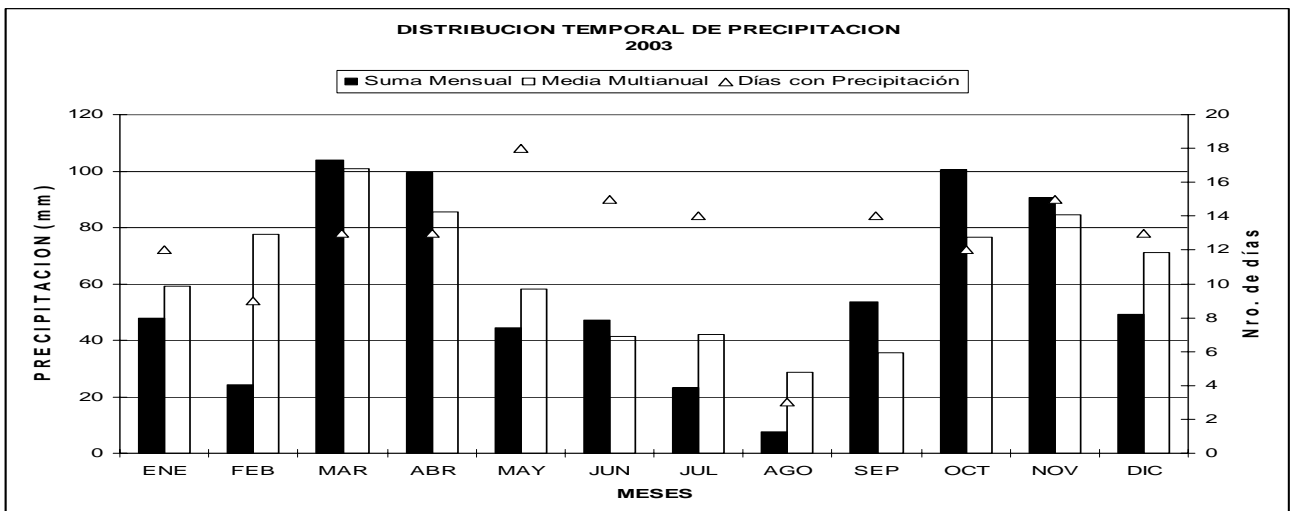
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			6	1.4	5	2.4	16	1.8	14	2.6	5	1.5	2	0.0	0	0.0	0	1.2	13	44	93	5.0	NE
FEBRERO			6	1.3	4	2.2	16	2.8	14	2.5	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	4	54	84	5.0	NE
MARZO			6	1.0	4	2.1	15	2.1	14	1.5	4	1.5	2	0.0	0	0.0	0	1.3	9	52	93	5.0	NE
ABRIL			6	1.5	4	2.2	20	2.6	17	2.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	6	49	90	5.0	E
MAYO			6	1.0	8	2.3	12	2.1	16	2.6	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	8	51	93	4.0	E
JUNIO			6	1.2	10	2.6	14	2.6	12	3.2	7	1.0	3	2.0	1	0.0	0	1.0	4	48	90	4.0	SE
JULIO			6	1.8	7	2.4	9	2.5	11	2.0	13	2.0	1	0.0	1	1.0	1	1.0	4	55	93	4.0	E
AGOSTO			6	1.4	8	2.0	11	2.5	14	2.0	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	4	55	93	4.0	SE
SEPTIEMBRE			6	1.3	7	2.0	24	2.9	9	2.7	3	3.0	2	0.0	0	0.0	0	1.0	6	49	90	6.0	E
OCTUBRE			6	1.3	10	2.2	14	1.9	12	2.6	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	5	50	93	4.0	NE
NOVIEMBRE			5	1.6	11	2.6	10	2.1	17	2.2	6	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.2	6	50	90	5.0	E
DICIEMBRE			6	2.0	5	1.8	14	1.7	18	1.8	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	3	53	93	4.0	N
VALOR ANUAL			6	1.4	7	2.2	15	2.3	14	2.3	7	1.1	1	0.2	0	0.2	0	1.1	6	51		6.0	E



M139 **GUALACEO** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media					
ENERO						25.0	11.8	18.2			81	14.6	16.8	48.0	16.8	14	12		
FEBRERO						25.2	12.9	18.6			82	15.3	17.5	24.3	8.2	27	9		
MARZO		27.5	18	3.6	15	24.3	11.8	18.1			81	14.6	16.7	103.9	20.1	25	13		
ABRIL		27.5	16	8.2	17	24.6	12.1	17.9	98	23	36	19	74	12.7	14.8	99.5	19.7	27	13
MAYO		26.5	22	10.4	9	23.4	12.4	17.6	98	4	50	24	75	12.8	14.8	44.4	9.0	5	18
JUNIO		26.6	4	8.0	8	22.6	11.0	16.8	98	28	46	22	75	12.0	14.1	47.3	12.6	5	15
JULIO		25.5	7	2.4	16	21.9	9.8	15.9	98	30	37	14	71	10.3	12.6	23.3	8.7	10	14
AGOSTO		26.5	23	4.8	14	23.3	9.8	16.8	98	7	38	1	72	11.3	13.5	7.4	4.6	10	3
SEPTIEMBRE		29.5	9	1.0	15	23.7	9.9	17.0	98	21	36	10	69	10.7	13.0	53.7	16.8	10	14
OCTUBRE		28.5	26	4.4	17	25.1	11.6	18.1	96	9	34	17	69	11.7	13.8	100.6	32.7	27	12
NOVIEMBRE		27.5	9	3.4	29	25.4	10.4	18.1	98	27	38	24	68	11.6	13.7	90.5	22.1	17	15
DICIEMBRE		28.5	4	6.2	5	24.7	12.1	18.4	98	16	30	4	68	11.8	13.9	49.1	17.2	13	13
VALOR ANUAL						24.1	11.3	17.6			73	12.5	14.6	692.0	32.7				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS									
ENERO			5																			
FEBRERO			5																			
MARZO			5	1.5	36	1.5	20	1.6	8	2.2	25	1.9	12	0.0	0	0.0	0	93	5.0	NE		
ABRIL			5	2.0	28	1.7	30	1.1	8	2.0	22	1.2	6	2.0	1	1.2	6	0.0	0	90	5.0	N
MAYO			5	1.8	20	1.7	27	1.0	11	2.1	34	2.0	2	1.5	4	1.0	1	0.0	0	93	4.0	NE
JUNIO			5	1.6	30	1.5	26	1.3	11	2.2	31	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	90	8.0	NE
JULIO			5	1.8	23	1.6	25	1.8	10	2.1	38	1.0	1	1.7	3	0.0	0	1.0	1	93	5.0	SE
AGOSTO			5	1.4	17	1.6	26	1.3	12	2.2	37	1.3	4	1.5	2	2.0	1	3.0	1	93	4.0	NE
SEPTIEMBRE			5	1.3	12	1.9	49	1.0	6	2.1	30	2.0	1	0.0	0	1.0	1	1.0	1	90	4.0	SE
OCTUBRE			5	1.5	11	1.8	59	1.2	5	2.3	22	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.5	2	93	6.0	SE
NOVIEMBRE			5	1.3	10	1.6	56	1.0	2	2.0	28	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.3	3	90	4.0	NE
DICIEMBRE			5	0.0	0	1.5	52	1.0	2	2.1	37	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.3	9	93	4.0	NW
VALOR ANUAL			5																			

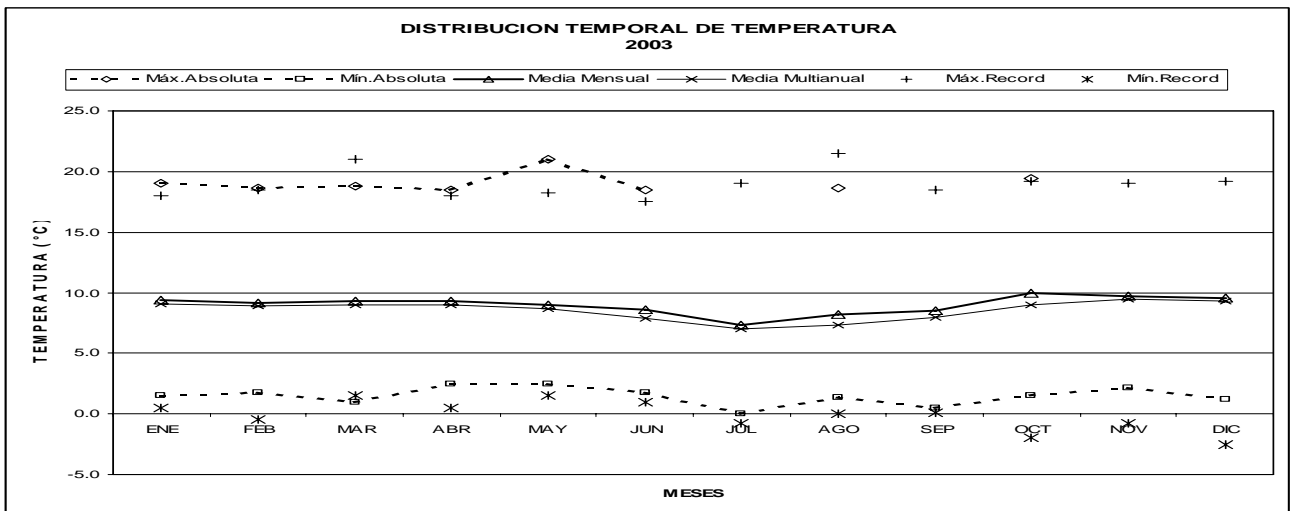
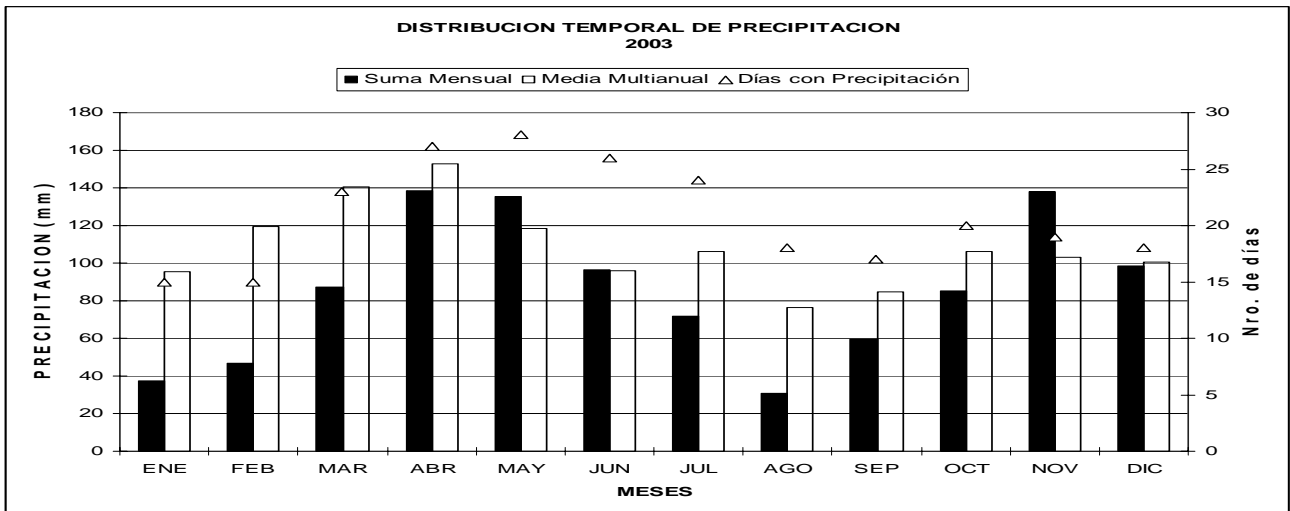




M141 EL LABRADO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		19.0	22	1.5	4	15.7	3.8	9.4	100	31	62	18	88	7.5	10.4	37.5	15.3	31	15
FEBRERO		18.6	18	1.8	16	15.5	4.4	9.2	100	7	56	18	89	7.5	10.4	46.8	14.5	27	15
MARZO		18.8	10	1.0	30	15.6	3.8	9.3	98	16	61	21	90	7.7	10.6	87.0	11.4	22	23
ABRIL		18.5	16	2.5	12	15.2	4.4	9.3	100	13	67	9	89	7.6	10.5	138.5	34.4	21	27
MAYO		21.0	5	2.5	12	14.8	4.1	9.0	100	19	65	4	90	7.4	10.4	135.3	18.7	12	28
JUNIO		18.5	2	1.8	10	14.4	3.9	8.6	98	2	70	15	90	7.1	10.1	96.6	11.4	4	26
JULIO				0.0	14	11.8	3.3	7.3					90	5.6	9.2	71.9	12.2	10	24
AGOSTO		18.6	2	1.4	13	14.5	3.1	8.2	98	18	62	1	87	6.1	9.5	30.9	4.6	10	18
SEPTIEMBRE				0.5	16	14.7	3.8	8.5	98	4	53	10	88	6.4	9.7	59.6	8.2	29	17
OCTUBRE		19.4	26	1.5	17	15.9	4.6	10.0	98	9	51	22	82	6.8	10.0	85.2	26.2	26	20
NOVIEMBRE				2.2	21	15.7	3.6	9.7	100	29	56	4	89	7.9	10.8	138.0	31.6	16	19
DICIEMBRE				1.2	30	15.4	4.4	9.6	100	17	79	11	95	8.8	11.4	98.7	16.5	18	18
VALOR ANUAL				0.0		14.9	3.9	9.0					88	7.2	10.3	1026.0	34.4		

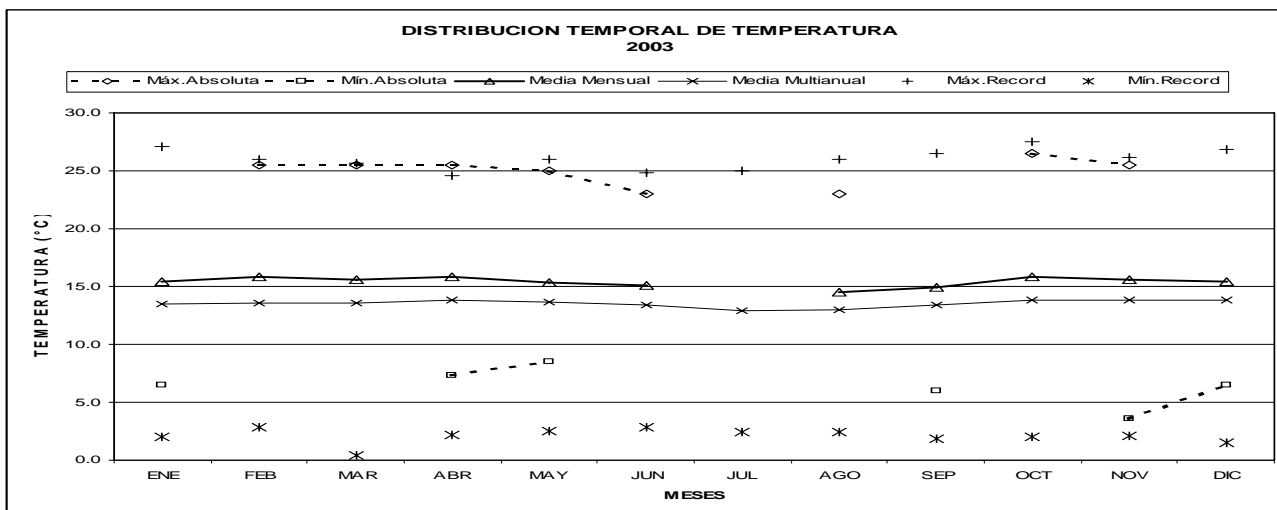
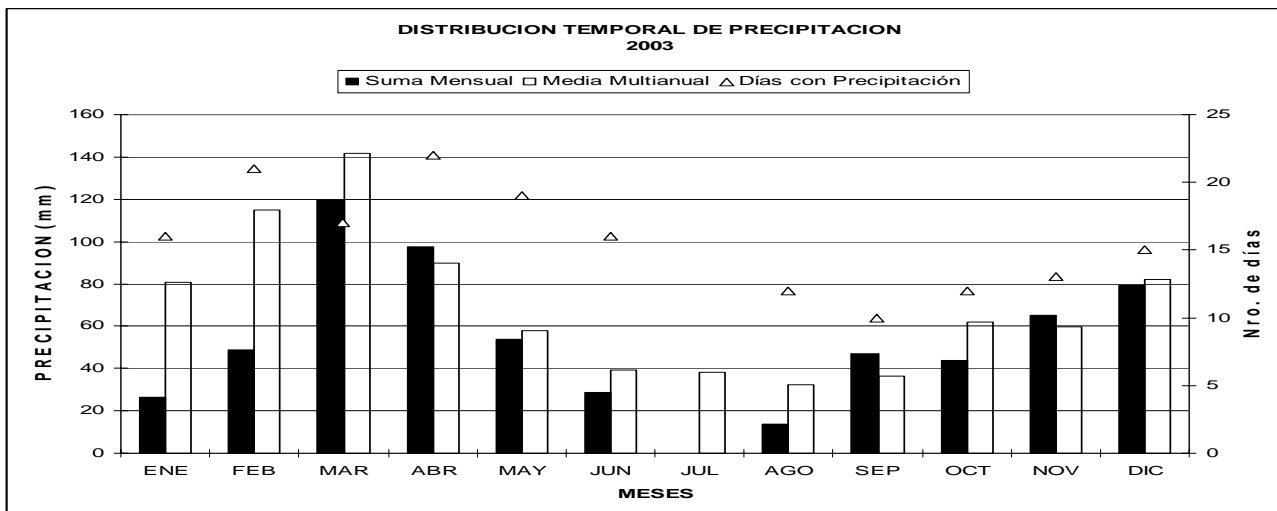
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			7	6.0	1	5.5	4	5.6	50	0.0	0	4.8	5	3.0	4	4.0	10	11.0	2	24	93	12.0	E	
FEBRERO			7	3.0	2	0.0	0	5.9	56	0.0	0	8.0	2	0.0	0	4.9	8	3.5	5	26	84	14.0	S	
MARZO			7	6.0	2	0.0	0	5.6	52	8.0	1	6.0	1	6.8	4	3.3	7	7.5	4	29	93	16.0	E	
ABRIL			7	3.2	6	0.0	0	5.0	62	0.0	0	4.0	2	5.0	4	4.0	1	9.2	6	19	90	14.0	E	
MAYO			7	6.0	2	0.0	0	5.6	58	0.0	0	2.0	1	8.8	9	6.0	5	7.0	2	23	93	15.0	E	
JUNIO			7	9.0	2	0.0	0	5.5	54	0.0	0	2.0	1	4.0	2	5.3	10	6.0	7	23	90	14.0	W	
JULIO			7	3.8	15	0.0	0	5.1	63	0.0	0	4.0	4	10.0	1	5.2	5	0.0	0	11	93	12.0	E	
AGOSTO			6	2.0	1	0.0	0	5.1	54	4.0	1	4.7	3	7.3	3	4.2	11	8.5	4	23	93	12.0	NW	
SEPTIEMBRE			7	2.0	2	6.0	1	5.0	49	9.0	2	10.7	3	6.4	6	6.3	8	10.0	4	24	90	14.0	S	
OCTUBRE			6	3.6	10	6.0	1	4.6	52	6.0	2	4.0	2	4.8	5	4.8	14	5.0	2	12	93	12.0	SW	
NOVIEMBRE			6	2.8	19	5.0	2	4.3	33	0.0	0	4.5	19	3.0	2	2.4	6	0.0	0	19	90	8.0	S	
DICIEMBRE			6	3.1	11	4.1	8	5.5	27	4.0	3	2.9	15	6.0	2	4.2	11	0.0	0	24	93	10.0	E	
VALOR ANUAL			7	4.2	6	2.2	1	5.2	51	2.6	1	4.8	5	5.4	4	4.6	8	5.6	3	21		16.0	E	



M142 SARAGURO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO			6.5	23	21.0	10.0	15.4	97	16	50	26	79	11.6	13.9	26.4	11.4	31	16	
FEBRERO		25.5	17		21.1	10.3	15.8					78	11.7	14.1	48.6	15.4	27	21	
MARZO		25.5	28		21.1	9.9	15.6					78	11.5	13.8	119.5	16.5	15	17	
ABRIL		25.5	19	7.3	17	21.1	11.4	15.8				83	12.8	14.9	97.4	27.0	8	22	
MAYO		25.0	5	8.5	5	20.6	11.1	15.3				83	12.4	14.5	54.0	19.6	13	19	
JUNIO		23.0	3			20.5	10.1	15.1	97	26	46	5	79	11.5	13.7	28.9	6.6	1	16
JULIO																			
AGOSTO		23.0	22			19.6	9.7	14.5	94	11	33	1	71	9.1	11.7	13.6	2.8	10	12
SEPTIEMBRE				6.0	15	21.1	9.1	14.9				70	9.2	11.7	46.8	18.1	26	10	
OCTUBRE		26.5	7			22.3	10.5	15.8				73	10.6	12.9	43.8	11.3	8	12	
NOVIEMBRE		25.5	9	3.6	2	22.9	9.4	15.6	96	17	29	1	71	9.9	12.4	65.3	22.9	28	13
DICIEMBRE				6.5	6	21.5	10.9	15.4	96	1	42	5	77	11.2	13.4	79.4	19.9	12	15
VALOR ANUAL																			

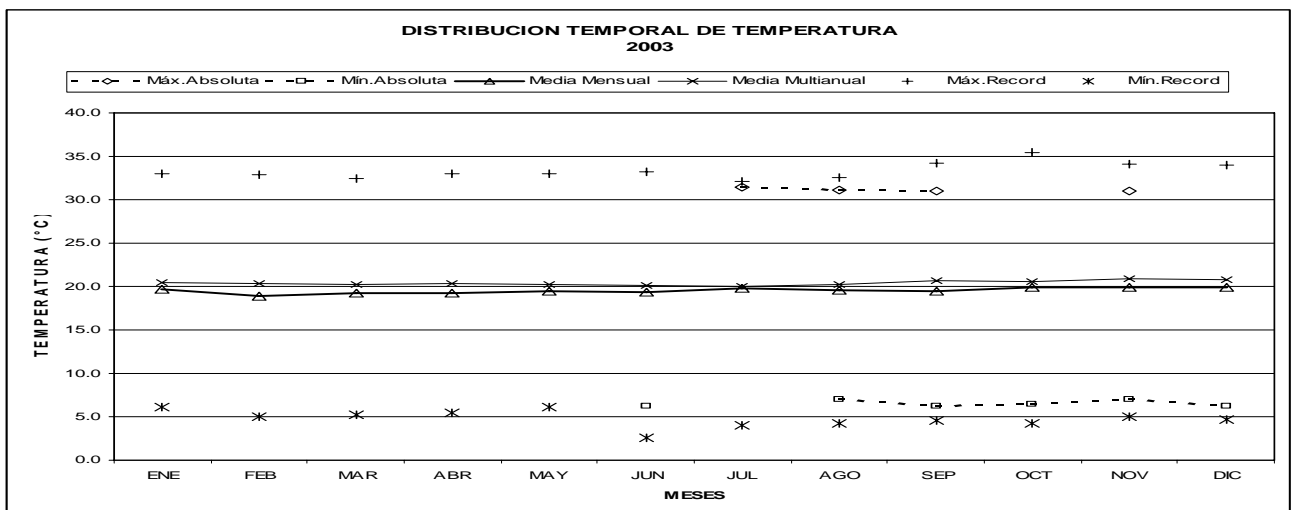
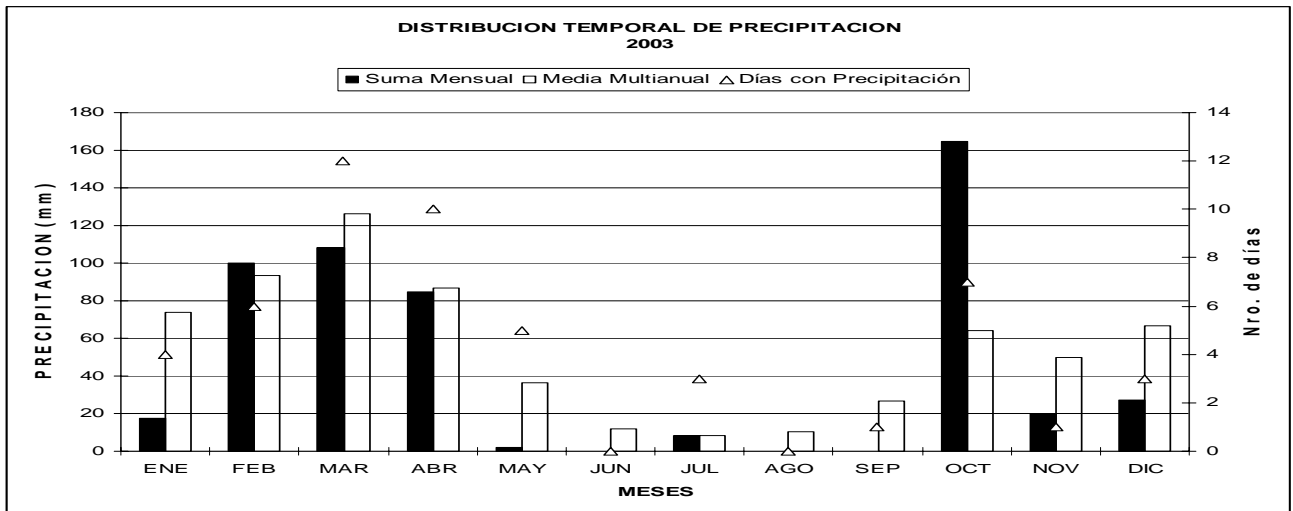
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	Mensual	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO			6	0.0	0	7.2	5	0.0	0	4.2	33	0.0	0	1.6	8	0.0	0	5.7	13	41	93	15.0	NE	
FEBRERO			6	1.0	1	2.3	10	0.0	0	4.3	42	0.0	0	1.3	5	0.0	0	2.8	5	38	84	14.0	SE	
MARZO			6																					
ABRIL			6	3.5	2	3.4	6	1.5	2	4.0	37	0.0	0	1.6	6	0.0	0	5.0	2	46	90	10.0	SE	
MAYO			6	0.0	0	3.8	4	3.0	1	5.8	43	0.0	0	1.8	11	2.0	1	2.0	1	39	93	18.0	SE	
JUNIO			6	0.0	0	3.3	9	2.0	2	3.9	33	0.0	0	1.5	9	1.0	1	2.3	3	42	90	10.0	SE	
JULIO																								
AGOSTO			6	0.0	0	3.3	7	4.0	3	5.1	44	0.0	0	2.2	10	0.0	0	3.0	1	36	93	14.0	SE	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			6	3.5	4	3.4	8	2.0	2	4.9	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	9	50	93	9.0	SE	
NOVIEMBRE			6	3.0	6	3.5	12	6.0	1	5.2	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	53	90	14.0	SE	
DICIEMBRE			6	4.3	4	4.1	12	6.0	1	3.8	31	2.0	1	1.3	7	0.0	0	4.4	8	37	93	18.0	SE	
VALOR ANUAL																								



M143 MALACATOS INAMHI

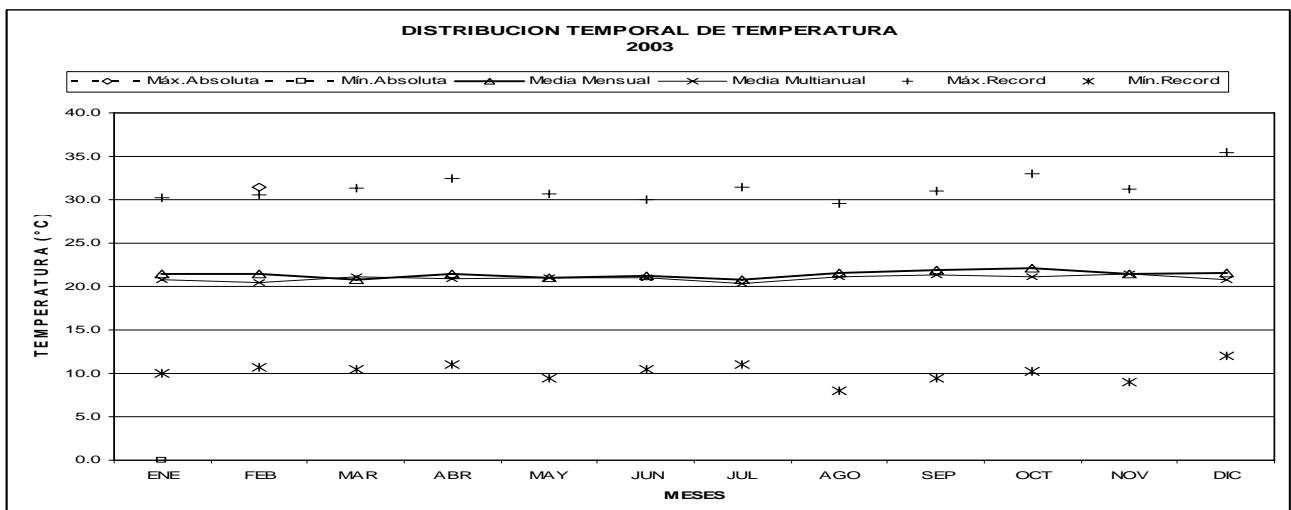
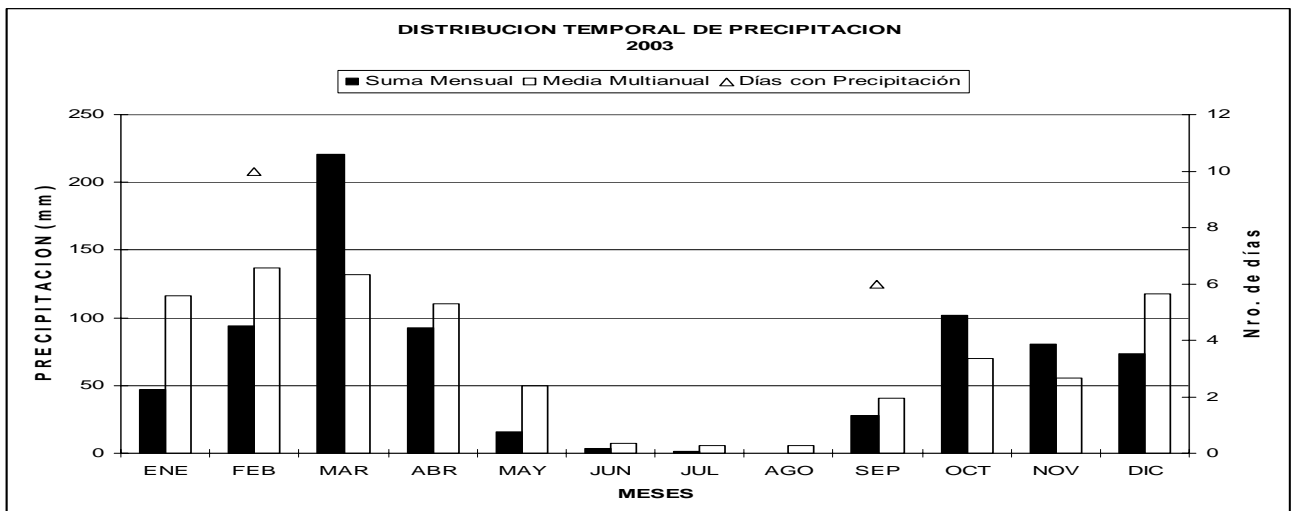
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Suma Mensual			Máxima en 24hrs	Media					
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia	Media								
ENERO					29.0		19.7				89	17.7	22.3	17.6	8.4	18	4		
FEBRERO					28.9		18.9				90	17.3	21.7	100.0	28.4	17	6		
MARZO					29.1		19.2				91	17.6	22.2	108.2	21.2	29	12		
ABRIL					28.5		19.2				91	17.7	22.2	84.7	22.2	7	10		
MAYO					29.0		19.4	100	10	70	10	90	17.7	22.4	2.1	0.6	6	5	
JUNIO			6.2	3	28.0	7.9	19.3	100	30	78	30	92	18.0	22.6	0.0	0.0	1	0	
JULIO		31.4	15		29.6		19.8	100	10	71	13	89	18.0	22.7	8.1	4.3	9	3	
AGOSTO		31.1	30	7.0	1	28.9	7.6	19.6	99	9	71	16	92	18.2	23.1	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		31.0	9	6.2	12	28.9	7.6	19.5	100	11	78	6	90	17.7	22.2	0.1	0.1	28	1
OCTUBRE				6.4	18	29.5	8.2	19.9	100	2	57	3	89	17.9	22.5	164.8	41.2	7	7
NOVIEMBRE		31.0	2	7.0	15	29.4	8.0	19.9	99	4	70	13	91	18.3	23.2	19.8	19.8	12	1
DICIEMBRE				6.2	15	29.6	8.0	19.9	100	11	75	9	90	18.3	23.2	27.3	14.6	14	3
VALOR ANUAL					29.0		19.5				90	17.9	22.5	532.7	41.2				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			5	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	93	6.0	S
FEBRERO			6	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	98	84	6.0	N
MARZO			5	8.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	93	10.0	S
ABRIL			4																				
MAYO			4																				
JUNIO			4																				
JULIO			3	7.4	18	10.0	1	0.0	0	0.0	0	7.3	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	93	10.0	NE
AGOSTO			3	6.1	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	93	10.0	N
SEPTIEMBRE			3																				
OCTUBRE			5																				
NOVIEMBRE			3																				
DICIEMBRE			3	4.8	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	93	6.0	S
VALOR ANUAL			4																				



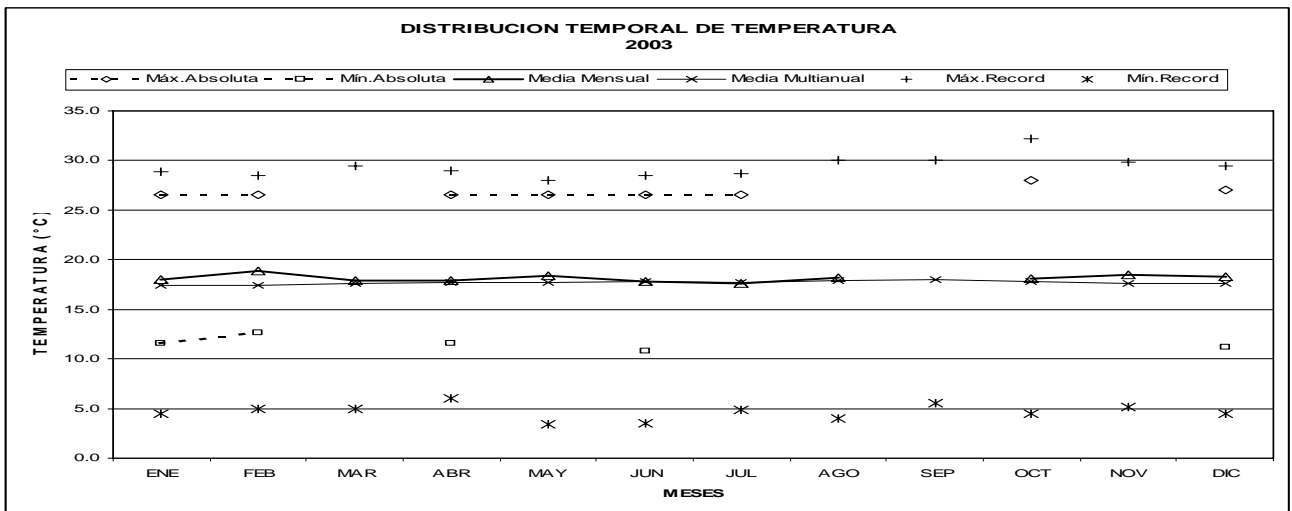
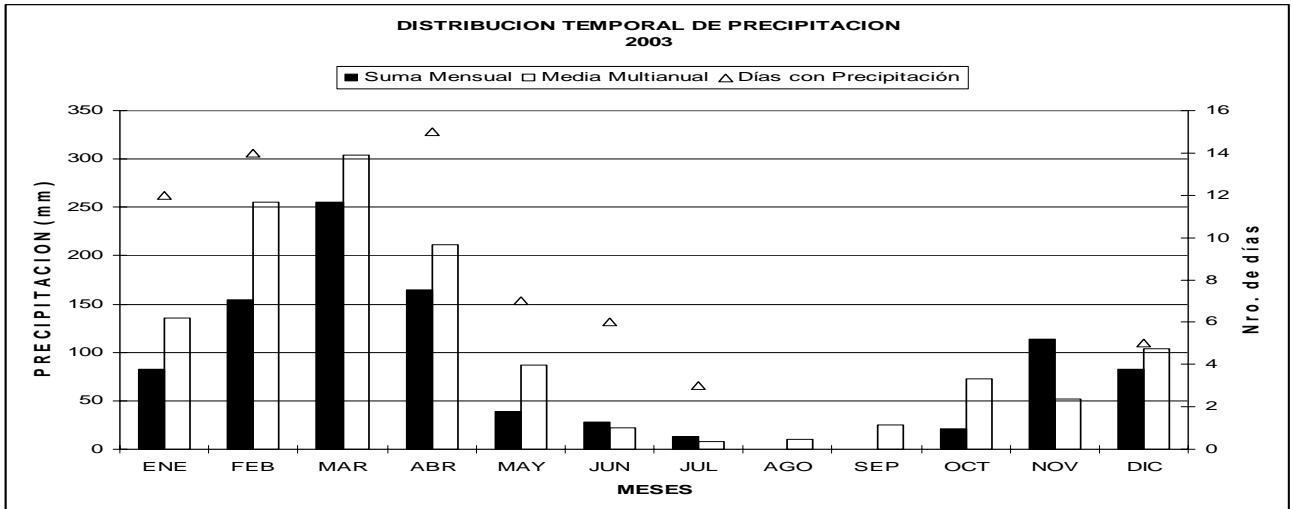
M145 QUINARA INAMHI INAMHI																
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día		
ENERO				27.9	15.4	21.5				94	20.4	24.4	47.1			
FEBRERO		31.5	14	27.5	16.3	21.5	100	18	80	12	93	20.3	24.3	94.2	28.8	19
MARZO				26.7	15.6	20.8					93	19.7	23.2	220.7		
ABRIL				27.2	16.1	21.4					93	20.3	24.2	92.8		
MAYO				26.4	15.3	21.0					92	19.7	23.3	15.9		
JUNIO				27.0	14.7	21.2					91	19.6	23.2	3.4		
JULIO				26.0	16.7	20.8					92	19.5	22.8	1.5		
AGOSTO				26.9	17.0	21.6					93	20.5	24.5	0.0		
SEPTIEMBRE				28.6	16.2	21.9					93	20.7	24.9	28.0	14.5	25
OCTUBRE				29.0	15.4	22.1					95	21.3	26.1	101.9		
NOVIEMBRE				28.3	14.1	21.5					95	20.7	25.1	80.8		
DICIEMBRE				27.4	15.9	21.6					95	20.7	24.8	73.2		
VALOR ANUAL				27.4	15.7	21.4					93	20.3	24.2	759.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	116.1		5																						2.8	
FEBRERO	120.2	7.0	23	6	2.7	11	0.0	0	0.0	0	5.7	21	3.9	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	50	84	14.0	SE	3.0	
MARZO	89.4			6																					2.6	
ABRIL	151.8			5																						3.6
MAYO	151.9			4																						4.6
JUNIO	169.4			4																						5.2
JULIO	199.6			4																						10.0
AGOSTO	199.0			4																						9.4
SEPTIEMBRE	206.5	13.0	15	4																						7.8
OCTUBRE	160.9			4																						3.9
NOVIEMBRE	112.3			5																						1.8
DICIEMBRE	117.4			6																						2.5
VALOR ANUAL	1794.5			5																						5.0



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		26.5	4	11.6	22	24.8	14.0	18.0	95	1	60	10	84	15.1	17.4	82.5	44.0	19	12
FEBRERO		26.5	5	12.6	23	25.4	14.7	18.9					85	16.3	19.1	154.5	43.8	27	14
MARZO						24.4	14.2	17.9					86	15.5	18.0	255.0			
ABRIL		26.5	5	11.6	15	24.3	14.0	17.9	96	3	65	16	87	15.5	17.9	164.8	39.1	20	15
MAYO		26.5	10			25.3	13.5	18.4					84	15.6	18.2	38.8	16.5	7	7
JUNIO		26.5	9	10.8	23	24.8	13.0	17.8	96	2	47	27	82	14.5	17.0	28.0	13.2	17	6
JULIO		26.5	4			25.1	12.7	17.6					77	13.2	15.5	13.3	8.7	6	3
AGOSTO						25.8	12.9	18.2					78	14.0	16.4	0.0			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		28.0	18			25.6	13.5	18.1					83	15.0	17.6	20.6			
NOVIEMBRE						25.8	13.8	18.5					85	15.8	18.4	114.0			
DICIEMBRE		27.0	10	11.2	6	25.3	13.7	18.3	96	15	67	5	87	16.0	18.7	82.6	32.3	12	5
VALOR ANUAL																			

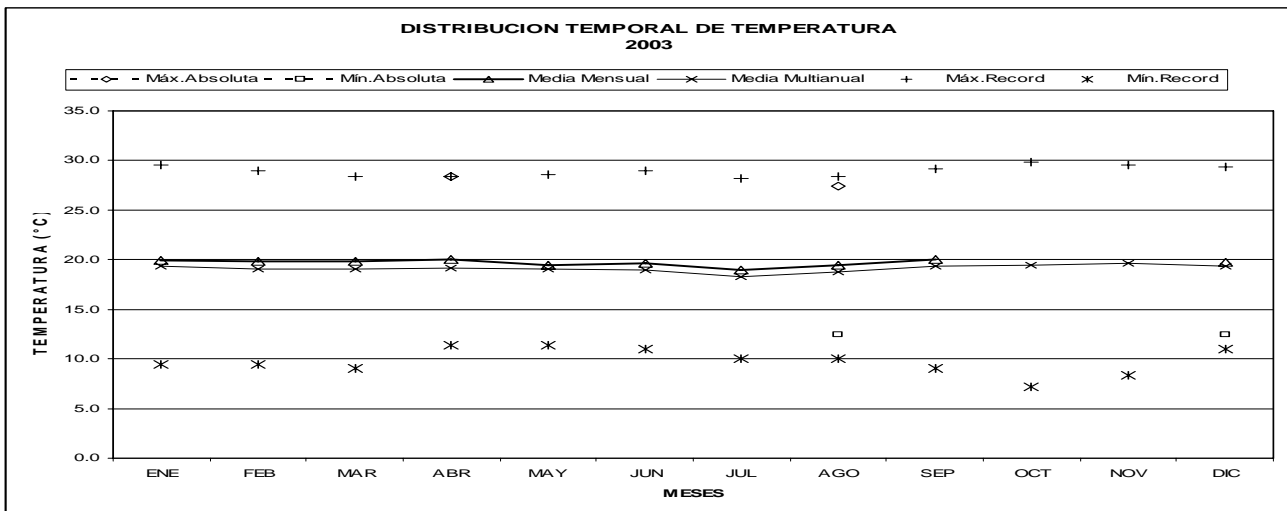
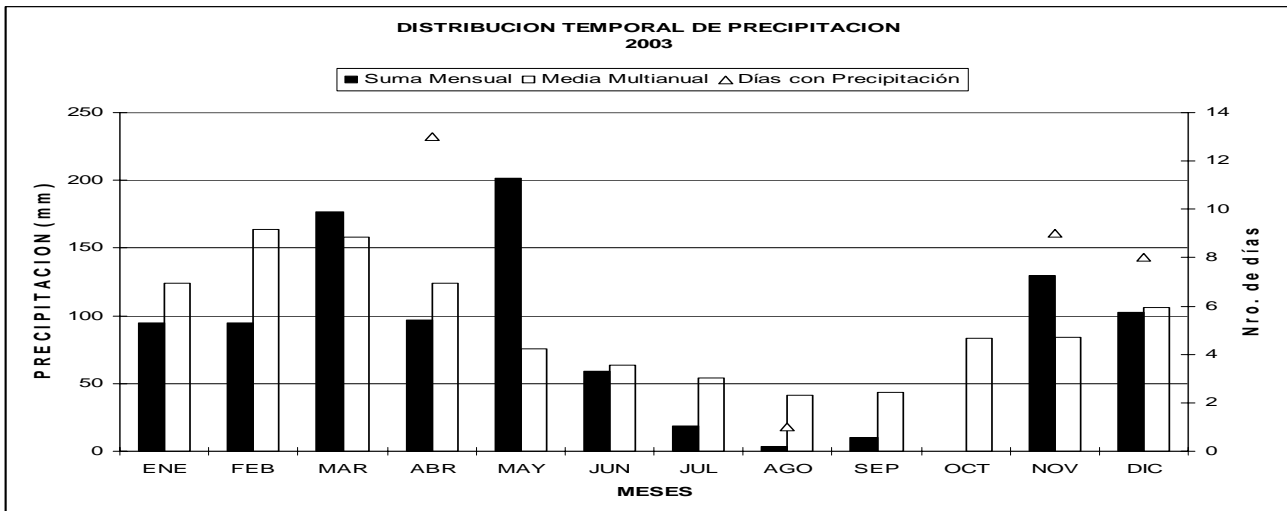
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA		Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	96	93	3.0	SE	
FEBRERO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	84	3.0	SE	
MARZO			5																					
ABRIL			5	0.0	0	2.6	6	0.0	0	3.3	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	87	90	4.0	SE	
MAYO			4	0.0	0	2.8	10	0.0	0	4.1	12	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	77	93	6.0	SE	
JUNIO			4	2.0	1	2.5	11	0.0	0	3.3	14	0.0	0	3.3	3	0.0	0	0.0	0	70	90	5.0	SE	
JULIO			3																					
AGOSTO			3																					
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			4	0.0	0	2.4	5	0.0	0	2.6	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	93	3.0	SE	
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	99	93	2.0	SE	
VALOR ANUAL																								



M147 YANGANA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Suma Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO				25.5	12.7	19.9				95	19.1	22.3	94.8					
FEBRERO				25.5	12.8	19.8				96	19.2	22.5	94.5					
MARZO				25.2	12.8	19.8				96	19.2	22.4	176.9					
ABRIL	28.4	19		25.8	12.6	20.0	100	24	85	1	96	19.3	22.5	96.7	28.7	8	13	
MAYO				24.0	11.9	19.4				96	18.7	21.7	201.3					
JUNIO				24.2	13.8	19.6				96	19.0	22.1	59.3					
JULIO				22.9	14.7	19.0				97	18.5	21.4	18.8					
AGOSTO	27.4	1	12.4	2	23.6	14.9	19.4			95	18.6	21.6	3.7	3.7	26		1	
SEPTIEMBRE				25.6	13.5	20.0				96	19.4	22.8	10.2					
OCTUBRE																		
NOVIEMBRE				26.2	14.3								129.5	27.0	20		9	
DICIEMBRE			12.4	5	24.5	14.5	19.7						102.5	31.6	13		8	
VALOR ANUAL																		

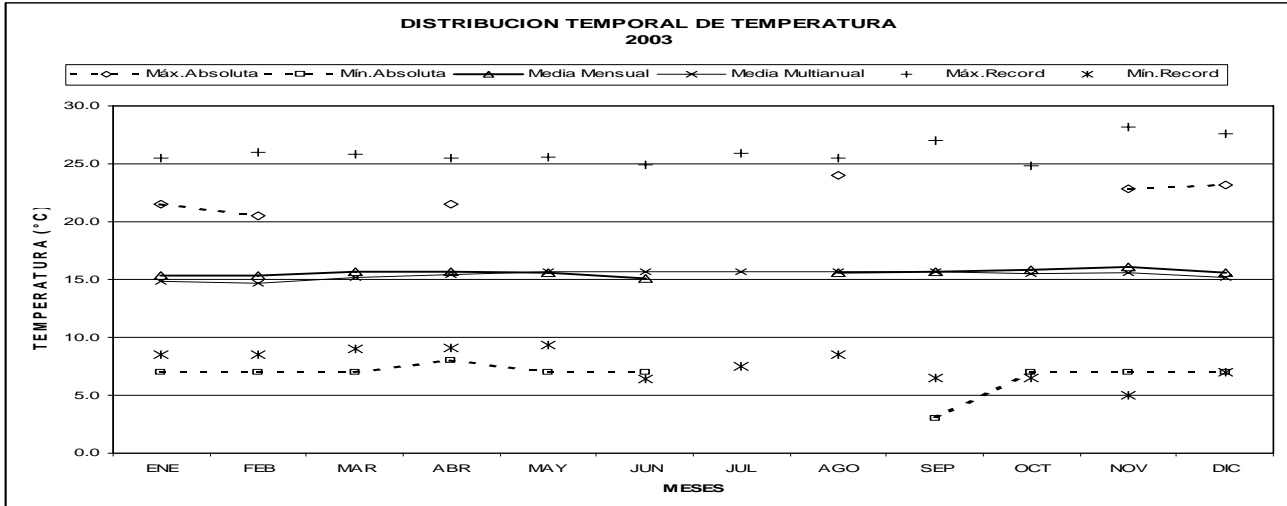
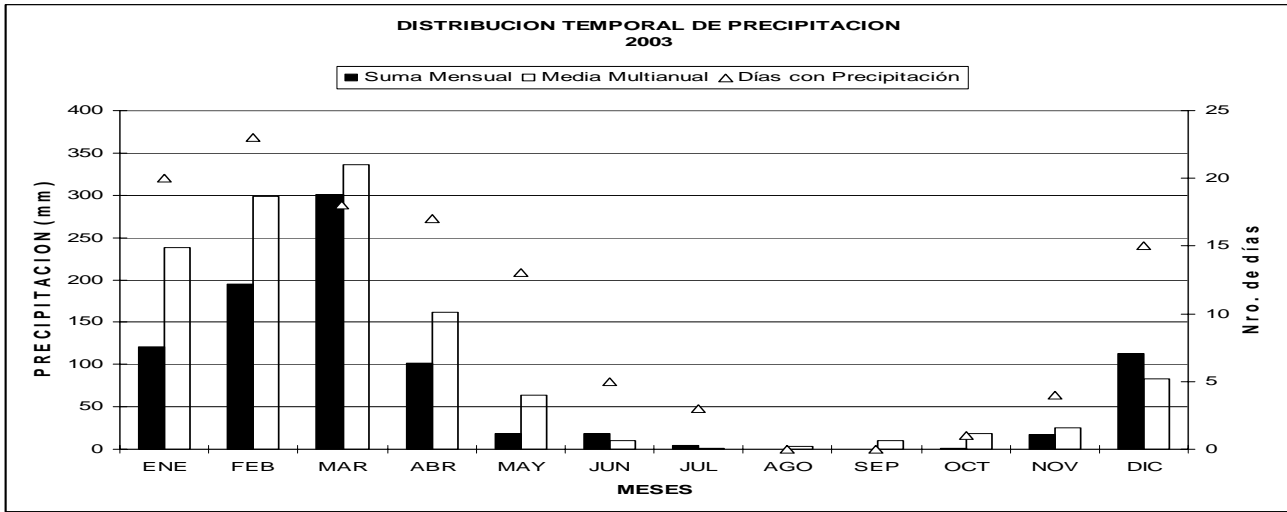
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			5																					
FEBRERO			5																					
MARZO			6																					
ABRIL			5	0.0	0	4.5	9	0.0	0	15.5	74	0.0	0	10.6	14	0.0	0	5.0	2	0	90	20.0	SE	
MAYO			5																					
JUNIO			5																					
JULIO			4																					
AGOSTO			4	0.0	0	0.0	0	2.0	1	17.8	97	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0	93	20.0	SE	
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			5	0.0	0	11.4	14	3.0	2	12.4	63	0.0	0	5.4	14	0.0	0	20.0	1	4	90	20.0	NW	
DICIEMBRE			5	0.0	0	8.1	24	3.3	3	12.9	53	0.0	0	5.6	12	2.0	1	3.0	3	4	93	20.0	NE	
VALOR ANUAL																								



**M148 CELICA INAMHI**

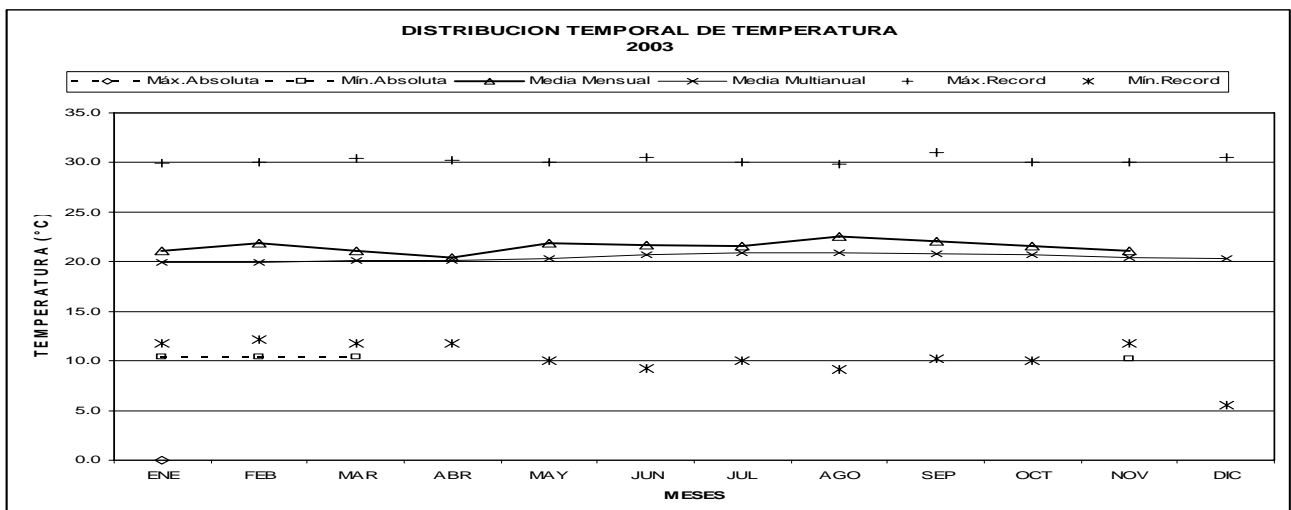
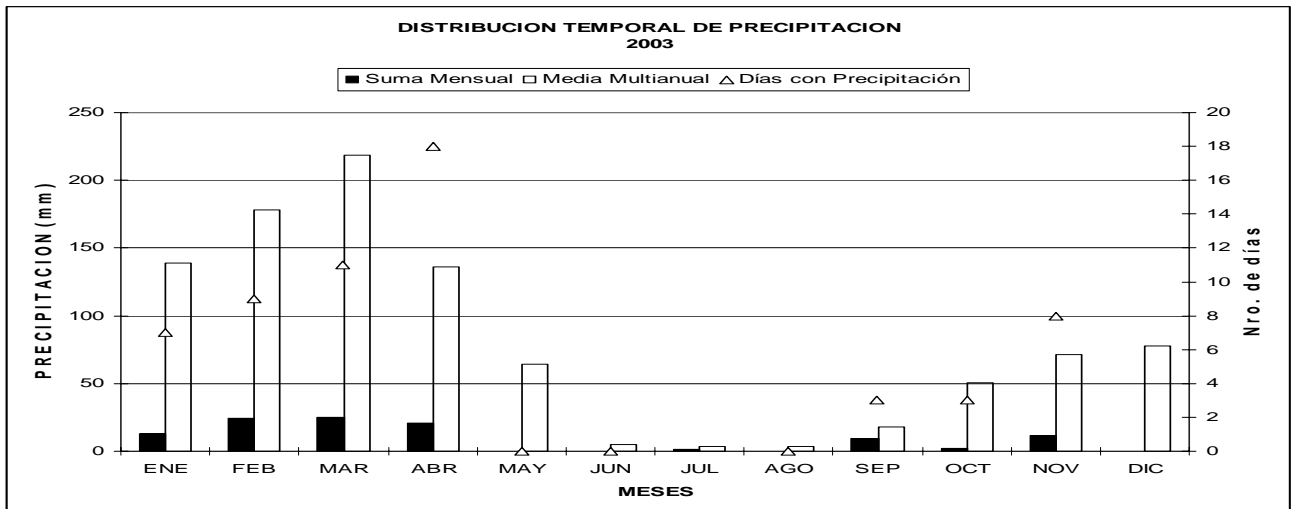
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual	
ENERO		21.5	8	7.0	4							19.8	9.9				15.3
FEBRERO		20.5	6	7.0	20	19.0	9.7	15.3			97	14.7	16.8	195.3	82.8	27	23
MARZO				7.0	25	19.5	9.7	15.7	100	2	60	7	93	301.2	107.2	14	18
ABRIL		21.5	6	8.0	9	19.4	10.7	15.7	100	13	75	14	95	101.1	54.3	9	17
MAYO				7.0	3	19.7	10.2	15.6			94	14.6	16.7	18.6	3.8	27	13
JUNIO				7.0	9	19.4	10.0	15.1			92	13.8	15.9	18.5	7.5	14	5
JULIO						20.5	9.4							4.3	2.3	10	3
AGOSTO		24.0	8			21.1	9.1	15.6	100	1	61	28	84	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				3.0	9	21.7	8.7	15.7	100	8	62	15	84	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE				7.0	4	21.5	9.3	15.8	98	8	57	3	85	1.3	1.3	7	1
NOVIEMBRE		22.8	1	7.0	12	21.5	9.0	16.1	100	23	59	3	85	17.4	15.2	7	4
DICIEMBRE		23.2	7	7.0	15	21.0	9.2	15.6	100	21	40	9	89	113.0	63.1	27	15
VALOR ANUAL						20.3	9.6							891.2	107.2		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			6	2.3	14	7.0	2	4.3	15	4.0	1	4.4	12	5.0	9	3.4	14	3.0	2	31	93	8.0	E	
FEBRERO			6																					
MARZO			5	2.8	17	11.0	2	4.6	20	0.0	0	3.7	16	0.0	0	2.8	19	6.0	1	24	93	14.0	E	
ABRIL			6	2.7	13	8.0	1	4.2	29	3.5	4	2.9	21	0.0	0	3.8	13	0.0	0	18	90	10.0	E	
MAYO			4	3.7	13	8.0	2	5.3	26	0.0	0	3.7	24	0.0	0	3.5	16	0.0	0	19	93	16.0	E	
JUNIO			4	2.1	17	8.0	1	5.6	31	0.0	0	3.8	21	0.0	0	2.9	12	0.0	0	18	90	16.0	E	
JULIO			3																					
AGOSTO			2	5.3	10	14.0	1	8.1	28	10.0	1	4.2	26	6.0	3	3.4	19	8.0	1	11	93	18.0	N	
SEPTIEMBRE			2																					
OCTUBRE			3																					
NOVIEMBRE			4	2.0	14	0.0	0	2.3	7	0.0	0	5.3	18	6.0	7	3.5	36	4.0	1	18	90	8.0	S	
DICIEMBRE			4	2.6	19	6.0	1	2.6	8	2.0	1	3.7	28	4.0	3	3.4	23	0.0	0	17	93	8.0	S	
VALOR ANUAL			4																					



M150		AMALUZA INAMHI										INAMHI				
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		dia
ENERO		10.4	29	13.1	21.1				78	16.8	19.1	12.5	3.7	17	7	
FEBRERO		10.4	15	14.2	21.9	100	25	49	11	79	17.8	20.4	8.6	15	9	
MARZO		10.4	16	14.5	21.1					82	17.7	20.3	5.6	24	11	
ABRIL				13.4	20.4					84	17.3	19.8	2.4	8	18	
MAYO				15.4	21.9	95	6	38	1	72	16.4	18.8	0.0	1	0	
JUNIO				14.6	21.7	98	26	43	1	73	16.4	18.7	0.0	1	0	
JULIO				13.9	21.6					71	15.8	18.2	1.2			
AGOSTO				14.5	22.6					64	15.2	17.5	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				15.0	22.1	96	10	39	14	68	15.7	18.0	9.4	8.2	10	3
OCTUBRE				14.0	21.6	95	9	56	6	72	16.2	18.5	2.0	1.2	26	3
NOVIEMBRE		10.2	27	12.8	21.1					72	15.7	17.9	11.5	4.4	19	8
DICIEMBRE																
VALOR ANUAL																

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			5	2.0	1	3.3	3	2.7	13	2.5	27	2.0	2	2.0	5	3.1	27	4.0	1	20	93	6.0	W	
FEBRERO			4	3.0	2	0.0	0	2.2	12	2.2	25	2.7	4	2.4	6	2.7	39	3.0	2	10	84	6.0	W	
MARZO			4	3.0	2	0.0	0	2.6	8	2.7	18	2.0	5	2.8	14	2.6	40	2.7	3	10	93	4.0	SE	
ABRIL			4																					
MAYO			3	0.0	0	0.0	0	2.8	11	2.7	31	0.0	0	2.6	8	3.0	47	0.0	0	3	93	6.0	W	
JUNIO			3	0.0	0	0.0	0	2.6	8	2.8	29	2.0	1	3.4	8	2.8	50	0.0	0	4	90	6.0	W	
JULIO			3	3.6	10	4.3	3	2.9	18	2.8	27	0.0	0	2.0	1	3.0	33	2.7	3	4	93	6.0	NE	
AGOSTO			3	3.5	4	4.0	1	3.1	10	2.2	25	2.0	1	2.6	11	2.8	29	2.7	3	16	93	4.0	W	
SEPTIEMBRE			3	2.0	1	0.0	0	3.2	6	2.4	30	0.0	0	3.0	4	3.0	33	2.5	4	21	90	6.0	W	
OCTUBRE			4	2.0	1	0.0	0	4.0	1	2.3	20	2.0	1	2.7	12	2.8	37	2.7	3	25	93	6.0	W	
NOVIEMBRE			3	0.0	0	4.0	1	2.0	4	3.1	10	4.0	3	2.2	30	3.5	36	3.3	3	12	90	8.0	W	
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								

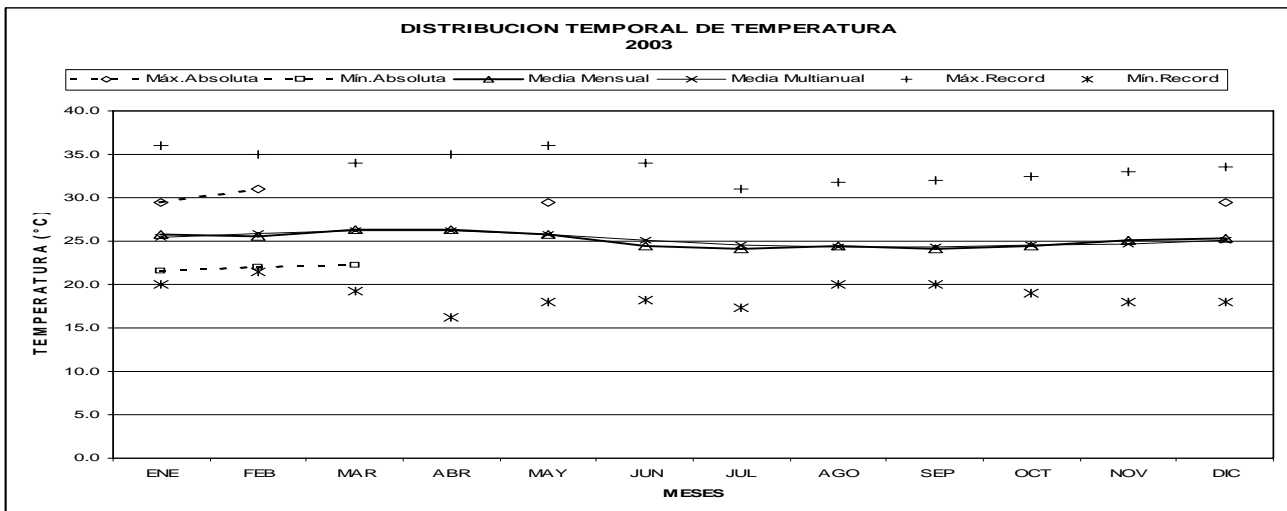
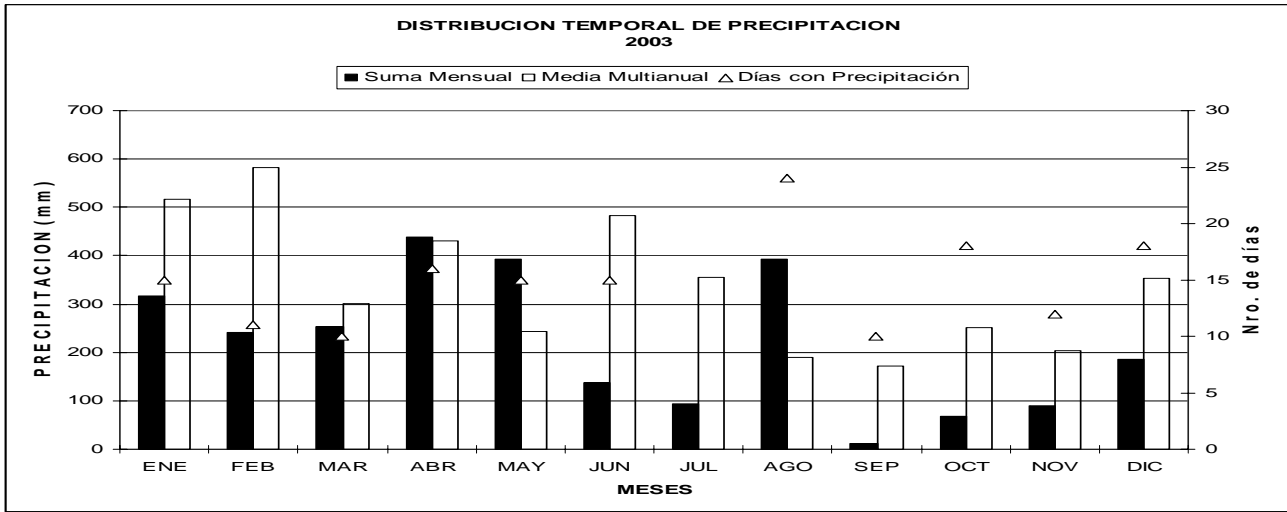




M153 MUISNE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
ENERO		29.5	6	21.6	21							28.5	23.7				25.8		
FEBRERO		31.0	28	22.0	2	28.4	23.3	25.6	100	7	73	28	90	23.9	29.6	241.0	65.2	6	11
MARZO				22.2	28	29.2	23.3	26.3					88	24.0	29.8	253.0	92.0	4	10
ABRIL						29.4		26.3					85	23.6	29.1	439.3	73.0	27	16
MAYO		29.5	4			28.4		25.8	100	10	76	7	88	23.6	29.2	393.0	93.0	28	15
JUNIO						26.6		24.4					90	22.6	27.5	138.4	62.0	3	15
JULIO						26.2		24.1					88	21.9	26.3	94.5			
AGOSTO						26.6		24.5	99	26	74	12	89	22.4	27.1	393.7	63.0	13	24
SEPTIEMBRE						26.3		24.1					86	21.6	25.8	12.8	5.0	21	10
OCTUBRE						26.5	23.3	24.4					88	22.3	27.0	67.5	20.0	16	18
NOVIEMBRE						27.3		25.1	98	16	69	23	85	22.4	27.1	89.3	31.0	15	12
DICIEMBRE		29.5	31			27.6	23.3	25.3					88	23.1	28.3	184.5	46.0	9	18
VALOR ANUAL						27.6		25.1					87	22.9	28.0	2623.5			

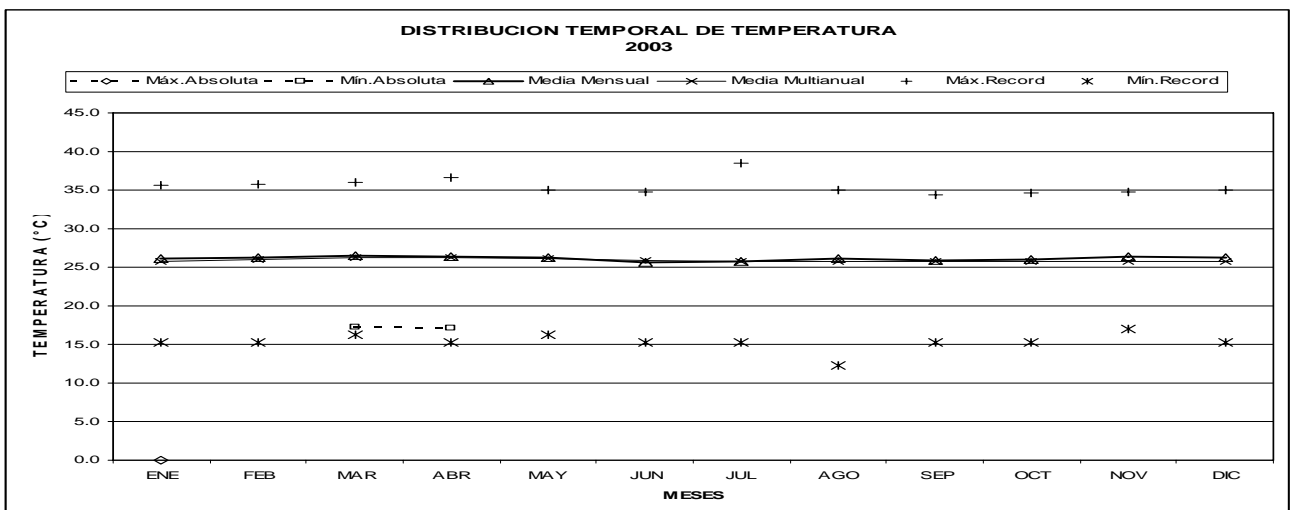
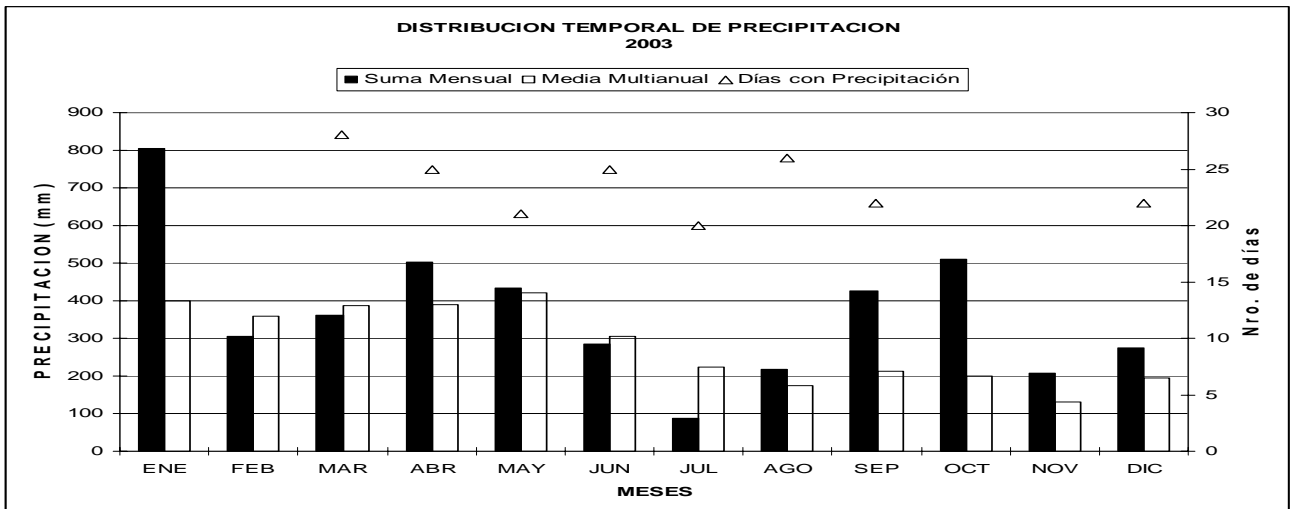
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
ENERO			3	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	4	4.0	2	2.0	1	3.6	6	86	84	4.0	NW
FEBRERO			3	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	3.6	5	2.3	9	4.0	2	81	93	4.0	NW
MARZO			2	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	8	4.4	23	2.0	16	4.0	4	44	90	6.0	SW
ABRIL			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	8	4.6	72	2.0	3	0.0	0	17	93	6.0	SW
MAYO			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	7	3.8	48	0.0	0	0.0	0	46	90	8.0	SW
JUNIO			4																				
JULIO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	26	4.4	30	0.0	0	4.0	1	43	93	8.0	SW
AGOSTO			5	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.3	20	4.1	18	0.0	0	0.0	0	61	90	6.0	SW
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	19	3.7	28	0.0	0	0.0	0	53	93	6.0	SW
OCTUBRE			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	23	3.5	21	0.0	0	0.0	0	56	90	6.0	SW
NOVIEMBRE			4	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	14	4.3	19	0.0	0	2.0	1	63	93	6.0	SW
DICIEMBRE			4																				
VALOR ANUAL			4																				



M154 CAYAPAS INAMHI

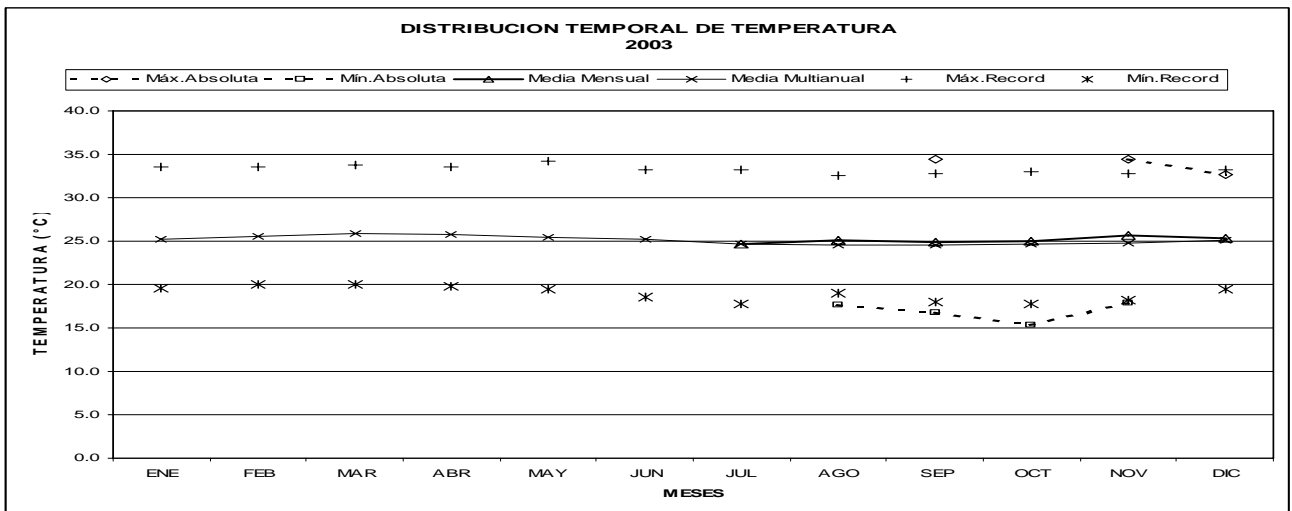
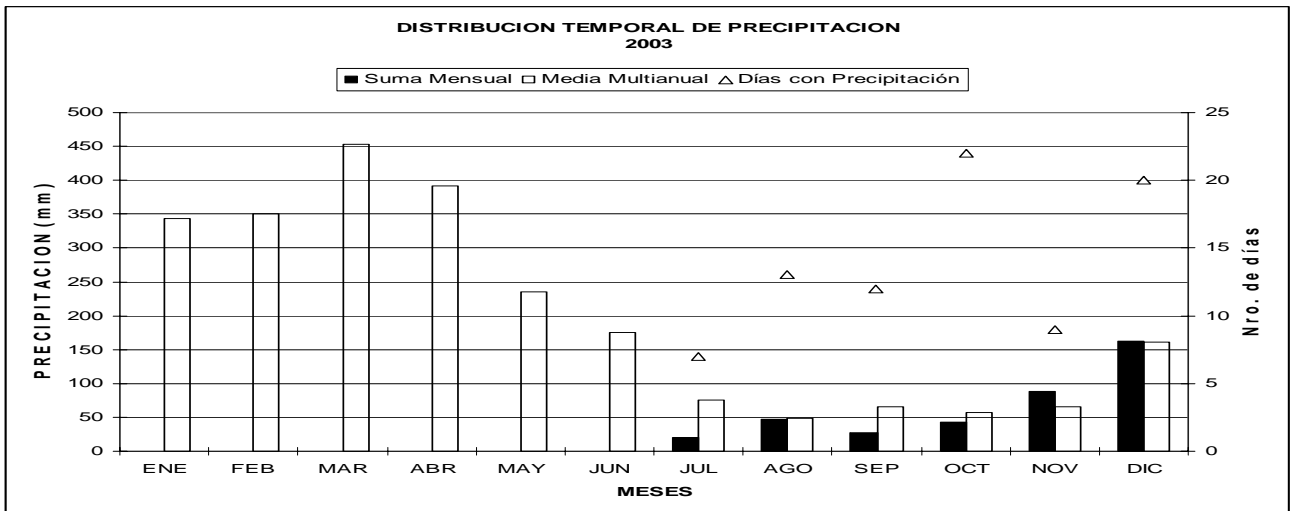
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	en día		
ENERO				20.4	26.1			87	23.6	29.2	804.7					
FEBRERO				20.9	26.2			86	23.6	29.2	305.1					
MARZO		17.2	7	21.2	26.5			86	23.9	29.9	360.8	51.3	2	28		
ABRIL		17.1	7	20.6	26.4	98	4	63	21	86	23.8	29.7	502.9	101.0	6	25
MAYO				22.3	26.3			88	24.2	30.2	432.2	71.4	21	21		
JUNIO				19.7	25.6			90	23.8	29.6	285.0	40.7	3	25		
JULIO				29.9	25.8			93	24.4	30.7	87.4	30.5	8	20		
AGOSTO				29.8	22.9	26.1		90	24.1	30.2	217.1	47.6	26	26		
SEPTIEMBRE				29.7	22.8	25.9		91	24.2	30.2	424.4	40.5	2	22		
OCTUBRE				30.1	22.8	26.0		91	24.3	30.5	509.0					
NOVIEMBRE				30.6	23.0	26.4		89	24.3	30.5	208.4					
DICIEMBRE				30.3	23.0	26.2		90	24.4	30.5	274.8	104.1	25	22		
VALOR ANUAL					26.1			88	24.1	30.0	4411.8					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												CALMA %	Nro OBS	Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW													
ENERO			8	2.2	22	2.3	4	2.0	2	2.1	11	2.3	3	1.9	8	0.0	0	1.0	1	50	93	7.0	N	
FEBRERO			8																					
MARZO			8	2.2	24	1.9	9	2.5	2	2.4	9	2.0	2	2.3	4	0.0	0	3.0	2	48	93	3.0	SE	
ABRIL			8	2.2	27	2.7	3	2.3	7	2.1	9	2.0	2	1.0	3	0.0	0	3.0	1	48	90	3.0	N	
MAYO			8	2.1	40	0.0	0	2.2	14	2.3	3	0.0	0	2.2	5	0.0	0	3.0	2	36	93	3.0	SW	
JUNIO			8																					
JULIO			8																					
AGOSTO			8																					
SEPTIEMBRE			8																					
OCTUBRE			8																					
NOVIEMBRE			8																					
DICIEMBRE			8																					
VALOR ANUAL			8																					



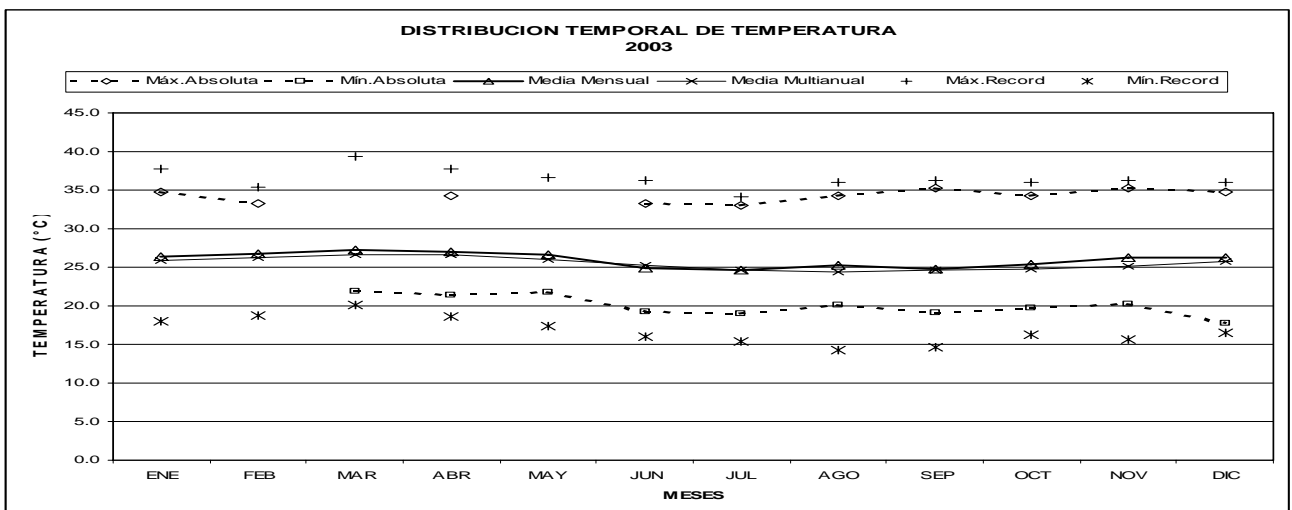
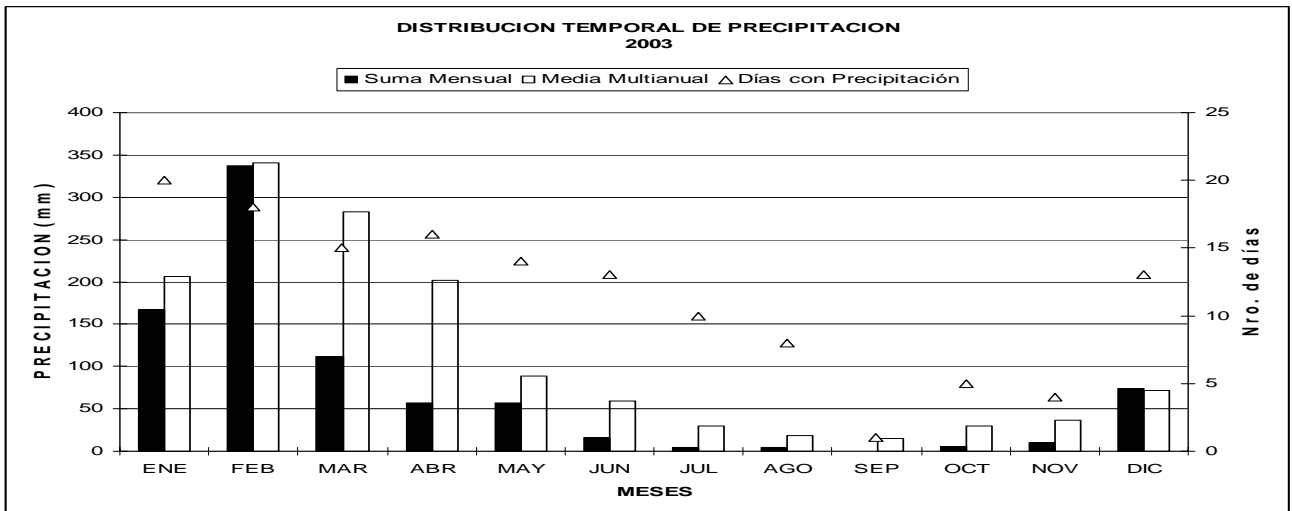
M156		QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS)										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
ENERO																			
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL																			
MAYO																			
JUNIO																			
JULIO					29.9	19.4	24.7				83	21.6	25.7	20.6	10.5	5	7		
AGOSTO				17.7	23	30.3	19.2	25.1			82	21.6	25.8	47.7	11.4	12	13		
SEPTIEMBRE		34.4	4	16.8	7	30.0	18.3	24.9	97	7	47	4	81	21.2	25.2	27.4	13.8	4	12
OCTUBRE				15.3	12	30.0	18.7	25.0	98	13	64	10	85	22.2	26.8	43.2	9.7	16	22
NOVIEMBRE		34.5	1	17.9	1	31.0	20.0	25.7			82	22.3	26.9	88.0	40.0	27	9		
DICIEMBRE		32.7	7			30.5		25.3			86	22.8	27.7	163.1	38.5	23	20		
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR													
ENERO																											
FEBRERO																											
MARZO																											
ABRIL																											
MAYO																											
JUNIO																											
JULIO	85.2	4.5	5	7	1.0	2	1.3	3	3.3	9	2.4	8	2.9	9	2.3	7	1.9	12	2.0	5	46	93	7.0	E	1.6		
AGOSTO	90.6			7																							1.7
SEPTIEMBRE	92.3	6.1	26	7	2.0	4	2.0	7	1.8	7	2.0	4	1.0	2	1.8	6	2.1	16	2.6	10	44	90	8.0	NW	0.2		
OCTUBRE	77.4	4.8	15	8																							0.2
NOVIEMBRE	91.2	5.6	2	7																							0.3
DICIEMBRE	62.3			7	1.0	10	1.0	1	1.5	2	2.8	4	2.5	2	2.0	2	1.3	8	1.1	10	61	93	3.0	SE	1.5		
VALOR ANUAL																											



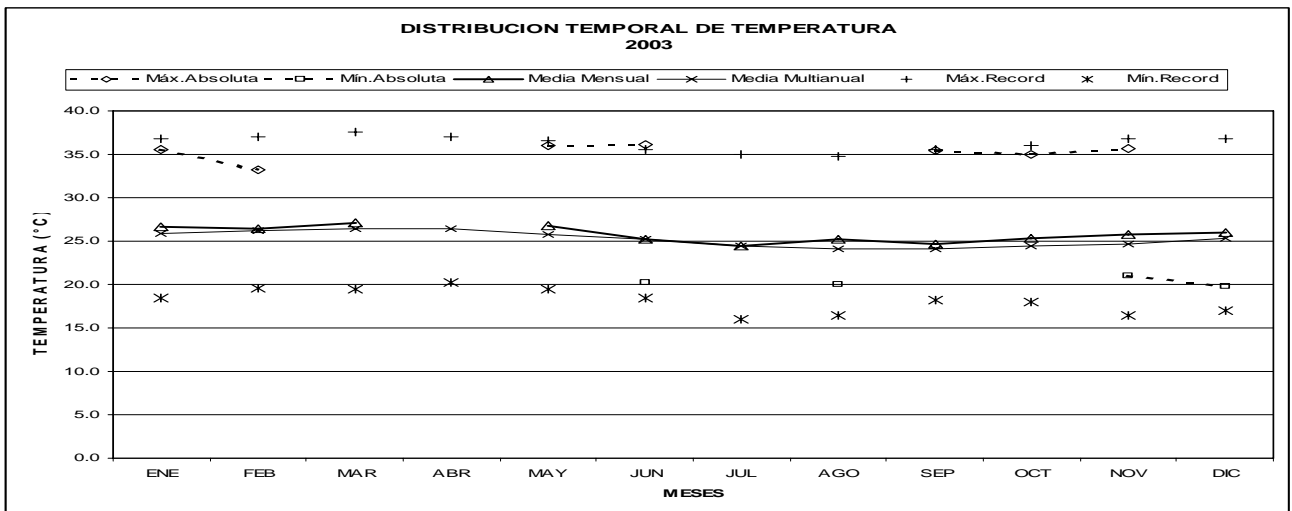
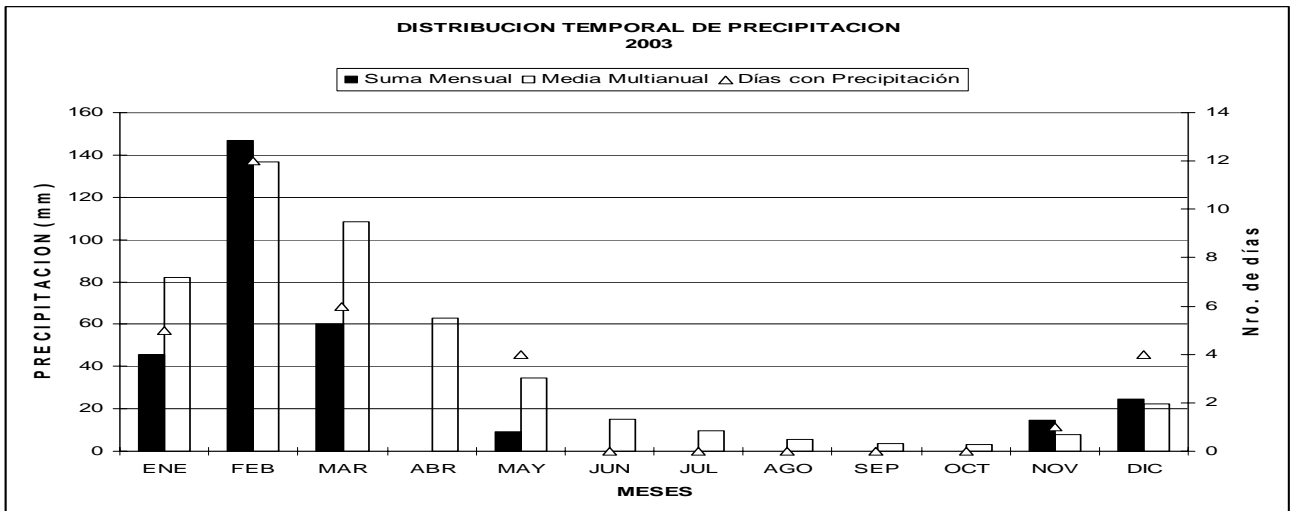
M162		CHONE										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO		34.8	7	31.0	22.7	26.4	100	2	91	28	97	26.0	33.8	167.8	37.5	18	20		
FEBRERO		33.2	16	31.2	22.9	26.8					97	26.3	34.4	337.7	53.5	25	18		
MARZO			21.9	32.0	22.8	27.2	100	2	88	16	97	26.6	35.1	111.5	23.9	13	15		
ABRIL		34.2	10	21.4	21	32.3	22.5	27.0	100	1	83	5	97	26.5	34.9	57.4	10.9	14	16
MAYO			21.7	1	31.7	22.6	26.6				97	26.2	34.2	56.6	27.3	8	14		
JUNIO		33.2	19	19.3	13	29.5	21.0	24.9			96	24.3	30.5	15.7	4.8	8	13		
JULIO		33.0	13	19.0	16	29.8	20.8	24.6			96	23.9	29.8	4.9	1.6	6	10		
AGOSTO		34.3	8	20.1	2	30.5	21.1	25.3	100	2	86	18	95	24.5	30.9	4.1	1.0	5	8
SEPTIEMBRE		35.2	4	19.1	15	31.1	20.1	24.8			94	23.9	29.8	0.2	0.2	26	1		
OCTUBRE		34.3	15	19.7	2	30.4	20.9	25.4	100	2	82	4	95	24.6	31.2	5.7	2.0	23	5
NOVIEMBRE		35.3	10	20.2	7	31.8	21.3	26.3	100	30	74	29	95	25.4	32.7	10.7	9.8	29	4
DICIEMBRE		34.8	11	17.8	4	31.2	21.0	26.2			96	25.5	32.9	74.2	58.1	25	13		
VALOR ANUAL				31.0	21.6	26.0					96	25.3	32.5	846.5	58.1				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		dia	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			7	2.5	4	2.4	8	3.0	1	2.8	5	2.0	1	2.2	12	2.3	4	2.2	7	58	93	4.0	SE	0.9	
FEBRERO			7																					0.9	
MARZO			7	2.0	2	2.3	3	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.3	15	2.7	11	2.2	12	55	93	6.0	W	0.9	
ABRIL	116.5	6.0	2	7	2.0	2	3.0	1	4.0	3	2.7	3	0.0	0	2.6	21	2.6	8	2.3	14	47	90	7.0	SW	0.9
MAYO	108.4	7.3	10	7																				0.9	
JUNIO	74.9	5.0	28	7	2.0	2	2.5	4	4.3	3	0.0	0	2.0	1	2.3	11	2.4	10	2.1	14	53	90	7.0	E	0.8
JULIO	86.9	5.4	13	7	2.3	4	3.0	4	2.0	1	2.3	4	2.0	1	2.8	11	2.8	13	2.0	13	48	93	6.0	NW	1.0
AGOSTO			7	2.0	1	2.7	7	2.7	3	0.0	0	0.0	0	3.0	11	3.6	10	3.3	19	50	93	6.0	NW	1.2	
SEPTIEMBRE			6	2.0	3	2.5	4	2.0	1	2.5	2	2.0	1	2.9	12	2.8	19	2.8	14	42	90	6.0	W	1.6	
OCTUBRE			7	2.3	3	2.2	5	3.0	1	2.0	1	0.0	0	3.2	14	2.4	9	2.8	13	54	93	6.0	SW	1.3	
NOVIEMBRE			6	2.0	3	4.2	6	2.0	1	3.3	4	0.0	0	4.0	6	2.3	13	3.0	20	47	90	7.0	NE	1.4	
DICIEMBRE			7	0.0	0	2.2	5	2.3	3	2.0	1	4.0	2	3.2	10	2.9	8	3.2	14	57	93	6.0	SW	1.2	
VALOR ANUAL			7																					1.0	



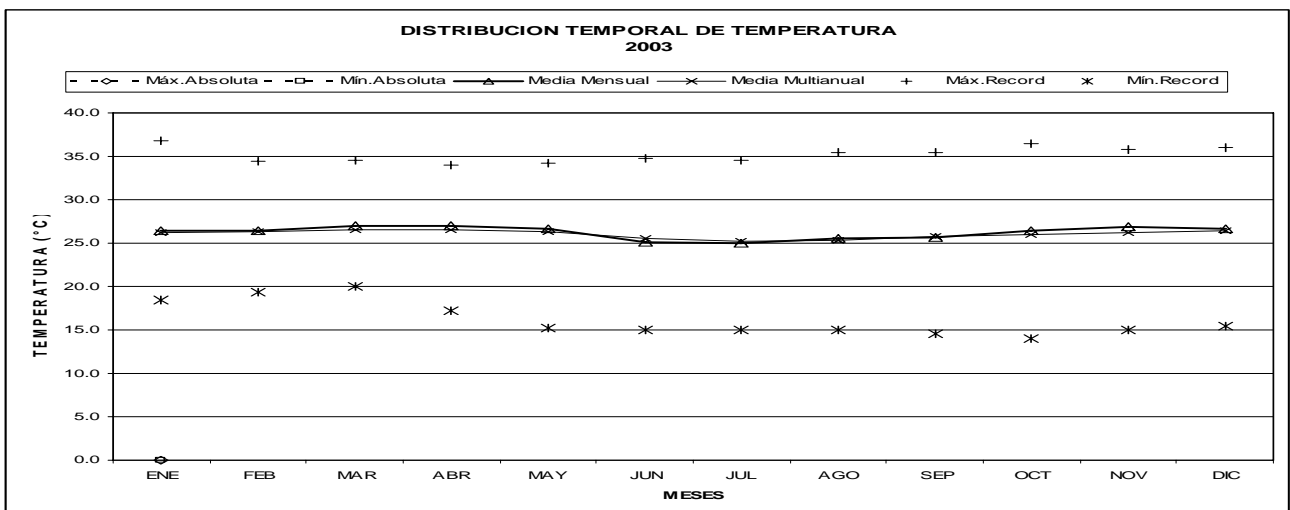
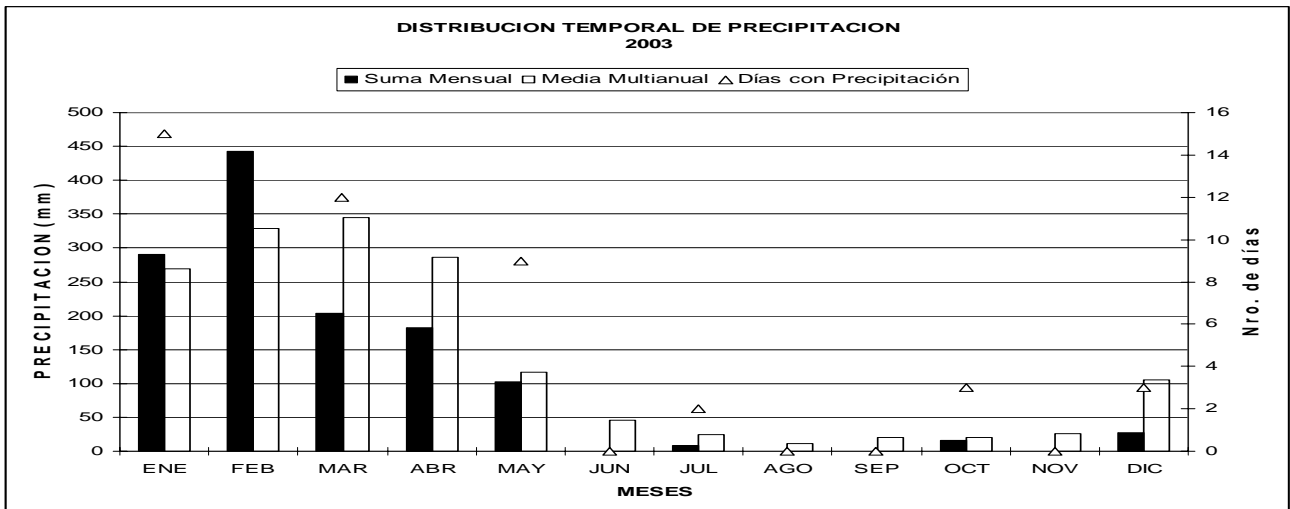
M165		ROCAFUERTE										INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO		35.6	12	32.2	23.1	26.7	98	5	63	30	84	23.7	29.3	45.7	30.8	19	5
FEBRERO		33.2	19	31.6	23.3	26.5	99	12	63	19	86	23.8	29.5	146.6	49.6	26	12
MARZO				32.6	23.4	27.1					84	23.9	29.7	60.2	46.2	2	6
ABRIL																	
MAYO		36.0	4	32.6	23.4	26.8					82	23.3	28.7	9.0	3.4	18	4
JUNIO		36.1	2	31.0	21.8	25.2	95	4	56	2	82	21.8	26.1	0.0	0.0	1	0
JULIO				30.1	21.2	24.5					84	21.5	25.8	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				31.1	21.9	25.2	97	6	60	8	81	21.6	25.8	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		35.5	3	30.9	20.9	24.7	98	11	62	3	82	21.2	25.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		35.0	15	30.5	22.2	25.3					81	21.8	26.2	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		35.7	10	31.6	22.2	25.8	97	30	62	8	79	21.9	26.4	14.4	14.4	29	1
DICIEMBRE				31.3	22.6	26.0	98	20	63	25	81	22.5	27.4	24.8	15.4	26	4
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			6	0.0	0	2.3	8	0.0	0	3.0	4	0.0	0	3.7	8	0.0	0	4.2	48	32	93	8.0	NW	
FEBRERO			7	0.0	0	2.0	7	0.0	0	3.3	4	0.0	0	2.8	11	0.0	0	3.9	45	33	84	8.0	NW	
MARZO			6	0.0	0	2.3	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	11	0.0	0	4.4	50	32	93	10.0	NW	
ABRIL																								
MAYO			6	6.0	1	3.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	22	0.0	0	5.1	45	25	93	10.0	NW	
JUNIO			6																					
JULIO			7																					
AGOSTO			6	0.0	0	3.2	5	0.0	0	3.0	7	0.0	0	2.6	15	0.0	0	4.1	48	25	93	10.0	NW	
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	2.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	12	0.0	0	3.9	56	23	90	8.0	NW	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6	0.0	0	4.0	2	0.0	0	2.8	9	0.0	0	2.7	20	0.0	0	5.0	37	32	90	10.0	NW	
DICIEMBRE			6	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.4	5	0.0	0	2.5	12	0.0	0	4.5	42	37	93	8.0	NW	
VALOR ANUAL																								



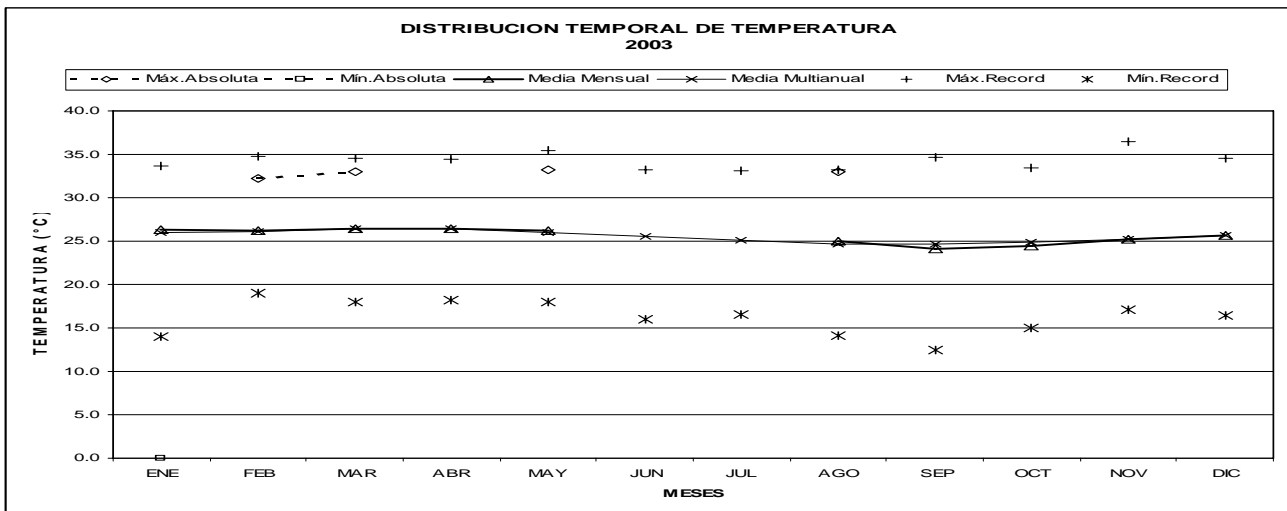
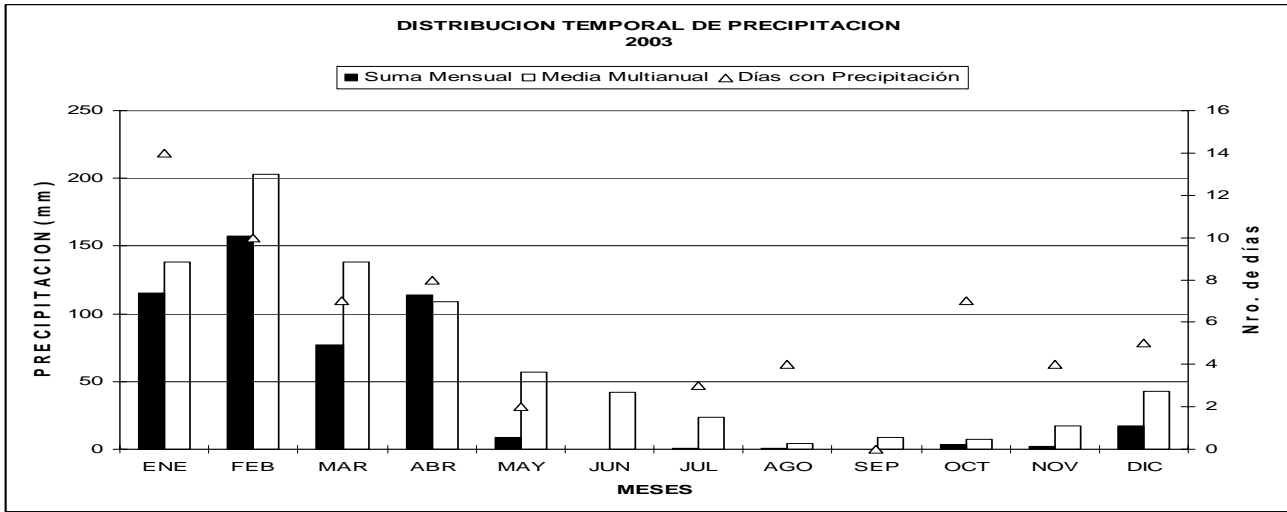
M166		OLMEDO-MANABI										INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO					22.8	26.5	98	5	56	26	84	23.3	28.6	290.5	59.2	26	15
FEBRERO						26.5	99	17	60	20	85	23.6	29.2	443.0			
MARZO					23.1	27.0					84	23.9	29.7	204.1	51.0	9	12
ABRIL					22.6	27.0					83	23.7	29.3	182.0			
MAYO					22.8	26.7	100	22	59	8	84	23.6	29.2	102.2	64.8	10	9
JUNIO					21.6	25.1	100	13	66	19	84	22.2	26.8	0.0	0.0	1	0
JULIO					20.6	25.0					82	21.6	25.9	9.0	8.0	26	2
AGOSTO					21.0	25.6	98	1	54	29	79	21.4	25.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE					20.1	25.7	99	20	56	5	77	21.1	25.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE					21.8	26.5					79	22.4	27.1	16.0	11.2	5	3
NOVIEMBRE					21.7	26.9					75	21.9	26.4	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE					22.3	26.7	98	29	53	10	78	22.5	27.2	27.4	15.0	21	3
VALOR ANUAL						26.3					81	22.6	27.5	1274.2			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS								
ENERO			7	0.0	0	4.3	16	0.0	0	3.6	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	93	6.0	NE
FEBRERO			7	0.0	0	3.3	17	0.0	0	3.8	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	84	6.0	SE
MARZO			7	0.0	0	2.8	16	0.0	0	3.7	13	4.0	1	0.0	0	0.0	0	70	93	6.0	SE
ABRIL			7	0.0	0	3.3	20	0.0	0	4.0	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	90	6.0	SE
MAYO			7	0.0	0	2.9	14	0.0	0	3.3	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	93	6.0	SE
JUNIO			7	0.0	0	3.3	12	0.0	0	3.0	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	70	90	6.0	SE
JULIO			7																		
AGOSTO			7	0.0	0	2.9	28	0.0	0	3.5	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	93	4.0	SE
SEPTIEMBRE			7	2.0	1	2.7	44	0.0	0	2.9	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	90	6.0	NE
OCTUBRE			7																		
NOVIEMBRE			7																		
DICIEMBRE			7	0.0	0	2.4	23	0.0	0	3.3	11	2.0	1	0.0	0	0.0	0	66	93	6.0	NE
VALOR ANUAL			7																		



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				30.8		26.3			85	23.6	29.2	115.4	29.2	18	14		
FEBRERO		32.2	1	30.7		26.2	97	7	66	1	88	23.9	29.8	157.1	77.5	7	10
MARZO		33.0	24	31.1		26.5			87			24.1	30.1	77.0	22.2	14	7
ABRIL				30.9		26.4			86			23.8	29.6	113.9	43.4	21	8
MAYO		33.2	26	30.8		26.2			87			23.9	29.7	8.2	4.2	13	2
JUNIO																	
JULIO														0.9	0.6	17	3
AGOSTO		33.0	27	30.4		25.0			86	22.5	27.3	0.5	0.2	9	4		
SEPTIEMBRE				30.7		24.1			86	21.5	25.7	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE				30.1		24.5	98	21	54	8	87	22.2	26.8	3.5	2.0	23	7
NOVIEMBRE				30.8		25.2			89	23.1	28.4	2.3	0.9	27	4		
DICIEMBRE				30.6		25.7	99	3	47	15	88	23.5	29.0	16.8	12.1	20	5
VALOR ANUAL																	

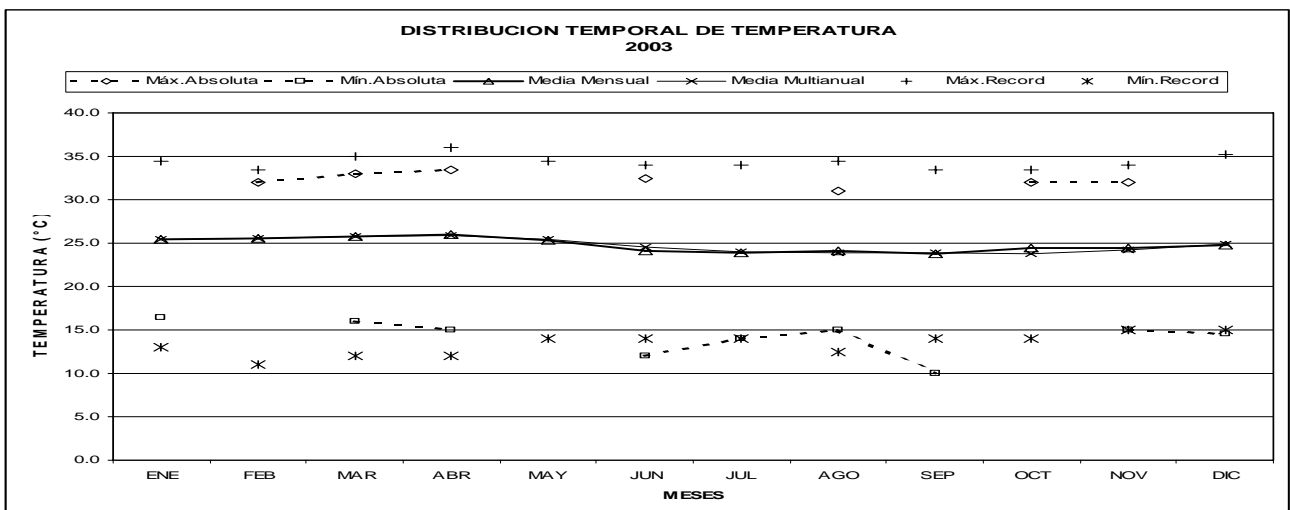
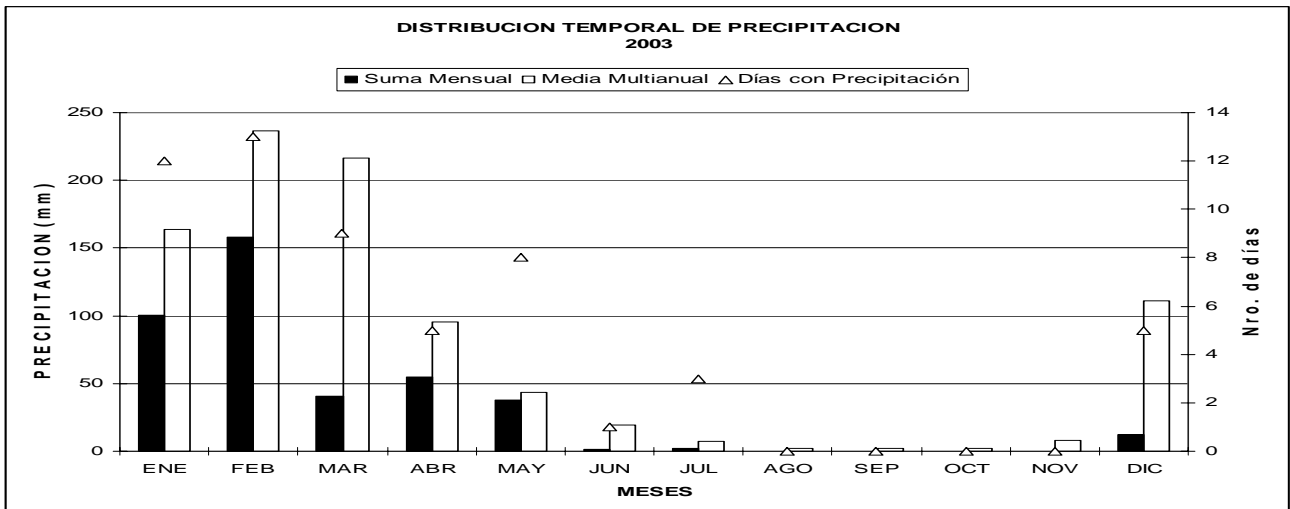
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	Mensual	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			7	3.5	4	5.3	13	3.8	10	0.0	0	2.0	2	6.0	3	4.7	3	0.0	0	65	93	6.0	SW	
FEBRERO			6	4.2	14	3.5	5	4.0	2	5.0	5	4.0	1	6.0	2	0.0	0	0.0	0	70	84	6.0	N	
MARZO			6																					
ABRIL			7	4.0	7	5.5	4	4.7	3	3.7	8	2.4	6	4.0	1	0.0	0	0.0	0	71	90	6.0	SE	
MAYO			7																					
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			7	3.5	2	3.8	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.4	20	2.8	13	4.4	9	48	90	8.0	NW	
OCTUBRE			7	4.5	2	2.8	5	0.0	0	0.0	0	2.3	3	2.8	18	2.6	17	5.0	5	48	93	8.0	SW	
NOVIEMBRE			7	4.0	1	4.0	2	0.0	0	2.0	1	3.5	2	2.9	16	3.2	19	5.7	8	51	90	8.0	NW	
DICIEMBRE			7	4.0	2	5.0	3	1.3	3	1.0	2	3.8	4	2.8	14	3.2	10	4.2	7	55	93	8.0	W	
VALOR ANUAL																								



M169 JULCUY INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media				
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media		
ENERO			16.4	20	29.6	19.1	25.4	100	31	71	11	87	23.0	28.2	100.7	21.8	26	12
FEBRERO		32.0	6		29.6	18.6	25.6	100	27	64	6	87	23.2	28.6	157.9	82.7	26	13
MARZO		33.0	29	16.0	30.0	18.3	25.8	100	22	59	22	87	23.4	28.9	40.3	9.8	11	9
ABRIL		33.4	10	15.0	31.1	17.9	26.0	100	18	64	16	86	23.2	28.6	54.5	32.8	13	5
MAYO					29.6	17.7	25.3					87	23.0	28.2	37.6	11.8	3	8
JUNIO		32.5	2	12.0	28.7	16.2	24.1	100	2	68	5	87	21.8	26.3	1.2	1.2	16	1
JULIO					29.3	16.0	23.9	98	3	61	16	86	21.3	25.6	2.0	0.8	5	3
AGOSTO		31.0	8	15.0	29.1	16.8	24.1	98	7	66	31	87	21.7	26.1	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				10.0	29.6	13.8	23.8					86	21.1	25.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		32.0	3		29.5	17.4	24.4	100	15	55	16	88	22.0	26.7	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		32.0	1	15.0	29.7	18.1	24.5	100	27	63	1	86	22.0	26.6	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE				14.6	29.1	18.0	24.8					86	22.3	27.0	11.8	6.2	26	5
VALOR ANUAL					29.6	17.3	24.8					86	22.3	27.2	406.0	82.7		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			5	0.0	0	2.6	30	3.3	12	3.1	8	4.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	93	6.0	S
FEBRERO			5	0.0	0	2.7	26	2.5	19	3.7	7	3.1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	84	6.0	NE
MARZO			5	0.0	0	2.7	27	3.1	15	3.1	15	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	93	6.0	SE
ABRIL			5	2.5	4	2.6	22	2.9	18	3.4	14	4.0	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	37	90	6.0	SE
MAYO			6																				
JUNIO			6	3.0	7	2.4	26	3.3	12	2.9	10	3.3	7	2.0	2	0.0	0	0.0	0	37	90	6.0	E
JULIO			6																				
AGOSTO			6	4.0	5	2.6	34	4.3	13	4.7	10	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	93	6.0	E
SEPTIEMBRE			5	7.0	2	3.0	34	4.6	18	4.8	11	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	32	90	8.0	NE
OCTUBRE			6	2.0	1	3.2	31	3.9	17	4.2	14	4.0	2	4.0	1	0.0	0	0.0	0	33	93	8.0	E
NOVIEMBRE			5																				
DICIEMBRE			6	2.0	2	2.9	31	3.9	19	3.6	11	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	93	10.0	NE
VALOR ANUAL			6																				

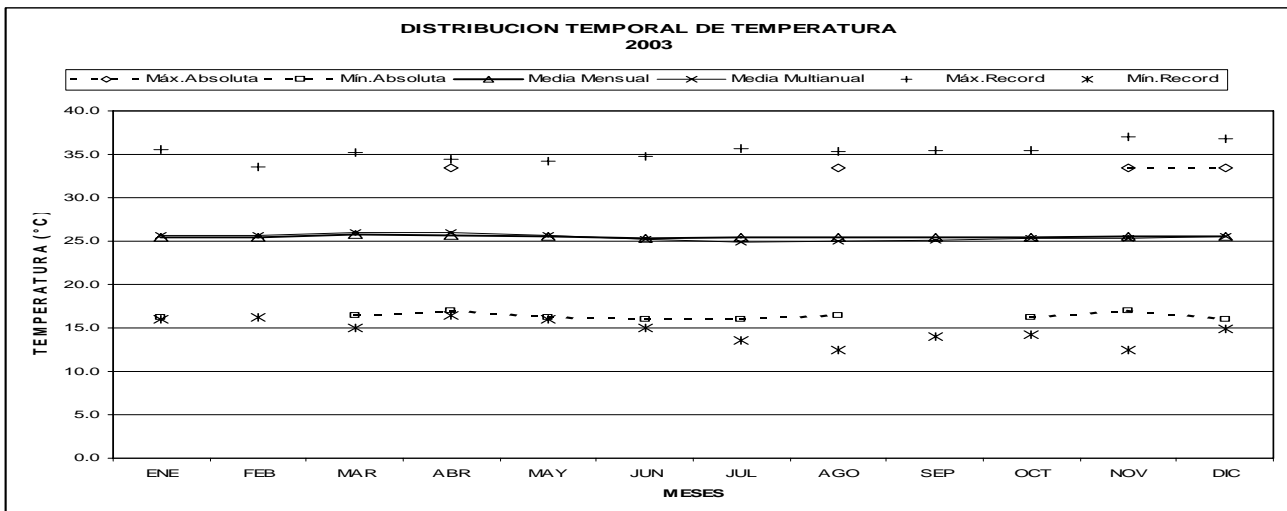
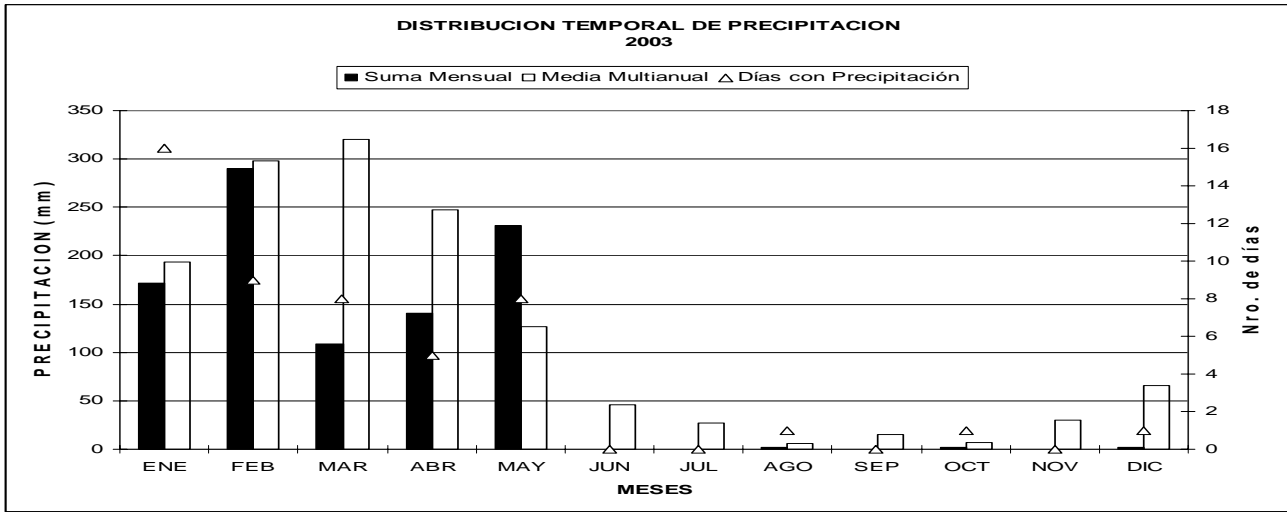




M171 CAMPOSANO #2 INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Suma	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO		16.2	27	30.8	18.7	25.5	95	10	73	12	86	23.0	28.5	171.4	27.2	26	16	
FEBRERO				31.0	18.8	25.4	97	4	72	14	86	23.0	28.6	289.8	100.8	9	9	
MARZO		16.5	10	31.1	19.6	25.8	100	20	73	27	86	23.2	28.8	109.0	28.2	3	8	
ABRIL	33.4	29	17.0	12	31.1	19.4	25.7	95	6	73	29	85	23.0	28.5	141.0	100.4	13	5
MAYO		16.2	29	30.9	19.0	25.6	97	19	73	25	85	22.9	28.3	231.7	109.0	11	8	
JUNIO		16.0	8	30.8	18.5	25.3	97	30	71	2	85	22.7	27.9	0.0	0.0	1	0	
JULIO		16.0	9	30.9	18.5	25.4					86	22.8	28.2	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	33.5	28	16.4	12	30.9	19.0	25.5	95	4	73	28	85	22.8	28.1	1.6	1.6	11	1
SEPTIEMBRE				31.1	18.7	25.5	97	2	72	12	85	22.8	28.1	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		16.2	20	30.7	18.9	25.5	95	2	70	14	85	22.8	28.1	1.6	1.6	5	1	
NOVIEMBRE	33.5	10	17.0	3	31.0	19.1	25.6	96	2	70	16	85	22.8	28.0	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	33.5	11	16.0	21	30.8	19.0	25.6	96	24	64	31	84	22.7	27.8	2.3	2.3	21	1
VALOR ANUAL				30.9	18.9	25.5					85	22.9	28.2	948.4	109.0			

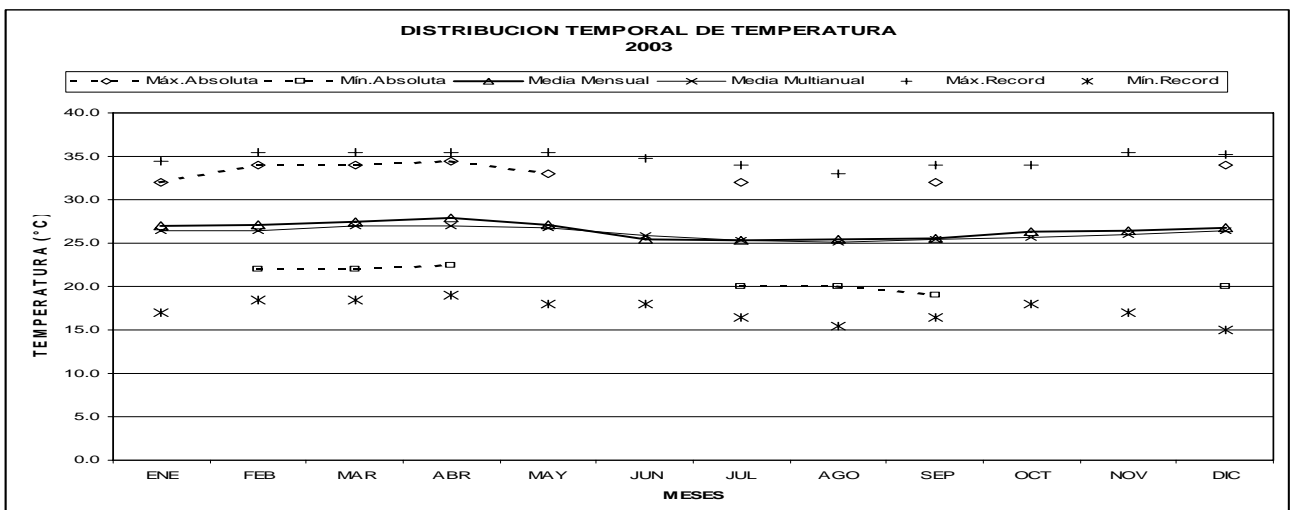
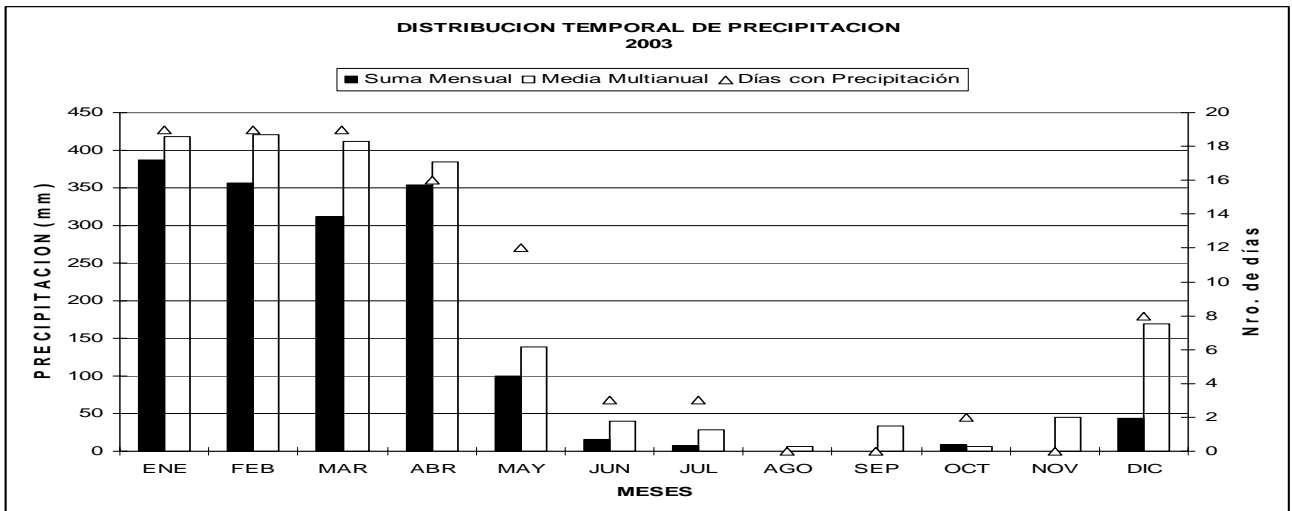
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
ENERO			6	1.8	26	3.5	9	2.0	9	4.0	5	0.0	0	0.0	0	1.8	5	3.7	10	37	93	4.0	NE
FEBRERO			6	1.9	30	3.3	10	1.9	10	4.0	4	4.0	1	0.0	0	1.7	4	4.1	10	33	84	6.0	NW
MARZO			6	2.1	23	3.4	10	1.7	11	4.0	5	0.0	0	0.0	0	1.7	3	4.2	11	38	93	6.0	NW
ABRIL			6	2.0	26	3.4	11	1.6	10	4.0	4	0.0	0	0.0	0	1.3	3	3.9	12	33	90	4.0	NW
MAYO			6	1.8	20	3.5	15	1.8	9	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	8	3.8	11	37	93	4.0	NE
JUNIO			6	1.9	20	3.4	16	1.8	10	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	8	4.2	10	36	90	5.0	NW
JULIO			6	1.9	22	3.3	9	1.8	12	4.0	1	4.0	2	0.0	0	1.7	7	3.9	15	33	93	5.0	NW
AGOSTO			6	1.8	24	3.3	11	1.7	12	4.0	7	0.0	0	0.0	0	1.9	9	3.9	9	30	93	5.0	NW
SEPTIEMBRE			6	1.8	20	3.4	9	1.7	12	4.0	2	4.0	1	4.0	1	1.7	8	3.7	18	29	90	4.0	NW
OCTUBRE			6	1.8	18	3.4	11	1.6	15	4.0	4	4.0	1	0.0	0	1.8	7	4.1	8	37	93	6.0	NW
NOVIEMBRE			6	1.9	18	3.3	7	1.7	10	4.0	3	0.0	0	0.0	0	1.9	8	4.1	16	39	90	5.0	NW
DICIEMBRE			6	1.9	23	3.4	10	1.6	12	4.3	3	0.0	0	0.0	0	1.8	4	4.0	12	37	93	5.0	SE
VALOR ANUAL			6	1.9	23	3.4	11	1.7	11	4.0	3	1.3	0	0.3	0	1.8	6	4.0	12	35		6.0	NW



M172 PUEBLO VIEJO INAMHI

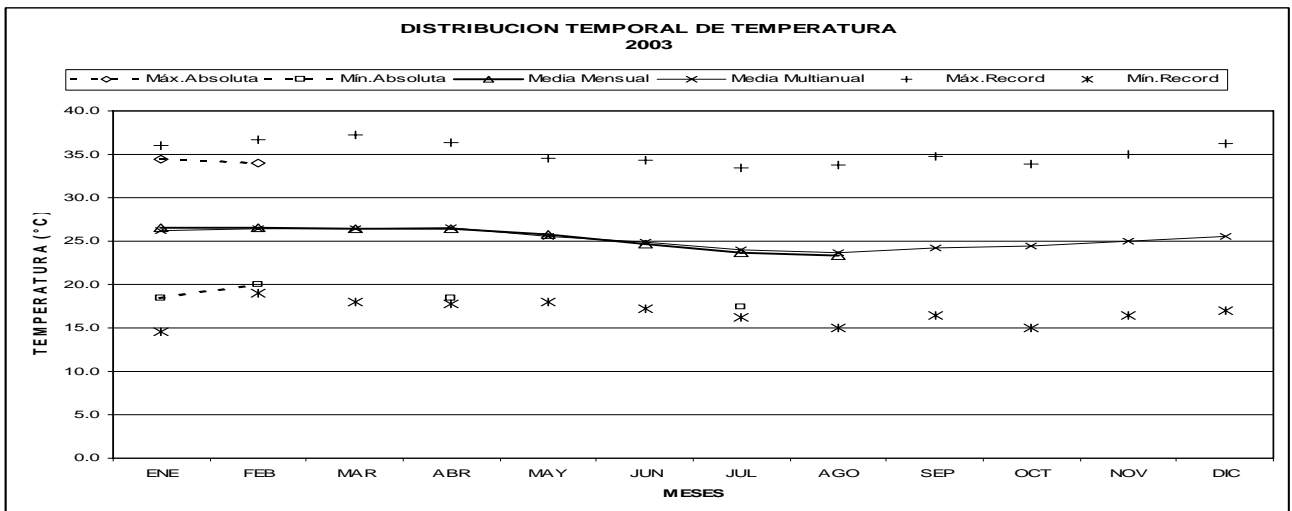
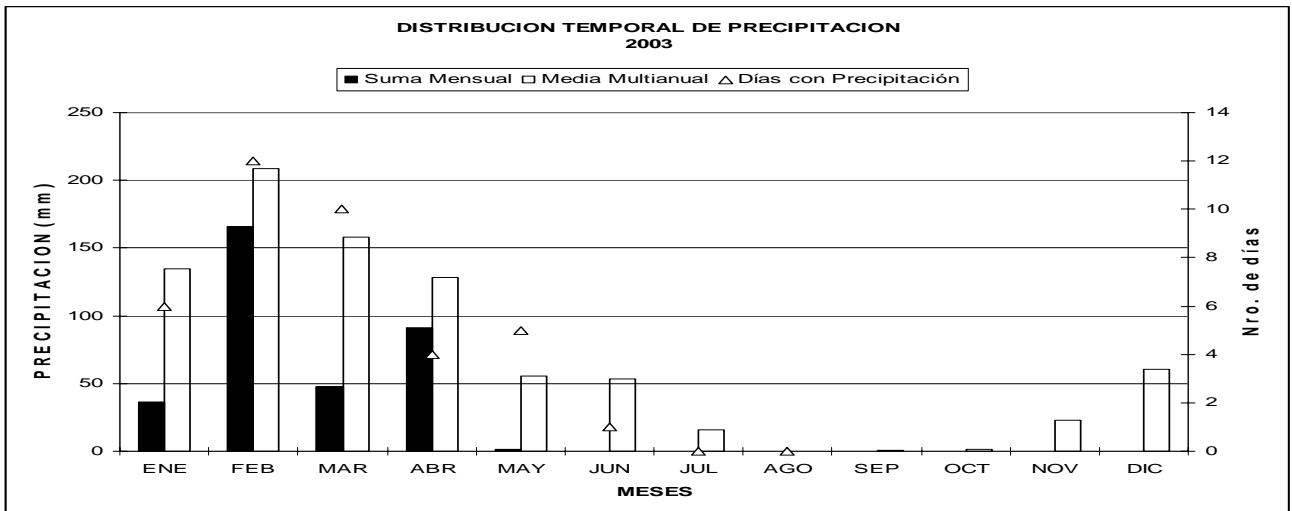
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día					
ENERO		32.0	4		30.2	23.2	27.0	95	6	61	8	88	24.7	31.4	387.8	83.6	4	19	
FEBRERO		34.0	22	22.0	5	30.5	23.4	27.1	97	19	80	17	87	24.9	31.6	356.4	106.0	18	19
MARZO		34.0	21	22.0	3	30.9	23.6	27.5					89	25.7	33.3	311.2	43.3	25	19
ABRIL		34.5	8	22.5	4	31.6	23.5	27.9	98	15	79	24	90	26.2	34.4	353.5	116.7	8	16
MAYO		33.0	21			30.3	23.3	27.1					90	25.3	32.5	99.8	36.0	10	12
JUNIO						28.5	21.4	25.4	95	1	80	21	89	23.4	29.0	15.9	13.5	22	3
JULIO		32.0	16	20.0	11	28.6	20.7	25.3	93	27	73	30	87	23.0	28.5	7.4	5.4	4	3
AGOSTO				20.0	29	28.9	21.0	25.5					88	23.3	29.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		32.0	14	19.0	17	29.5	20.1	25.6	95	2	78	10	87	23.3	29.0	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE						30.2	21.0	26.3	99	7	80	16	87	23.9	30.1	9.6	7.0	16	2
NOVIEMBRE						30.4	21.1	26.5					85	23.8	29.9	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		34.0	6	20.0	3	31.1	21.5	26.8	98	22	74	8	85	24.0	30.2	43.7	31.4	25	8
VALOR ANUAL						30.1	22.0	26.5					87	24.3	30.7	1585.3	116.7		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO	65.2	5.3	7	8	2.0	1	2.0	1	2.0	10	2.0	3	2.1	29	2.0	5	2.0	13	2.0	1	37	93	4.0	S	1.0
FEBRERO	58.7			8	0.0	0	0.0	0	2.0	6	2.0	4	2.0	44	2.0	10	2.0	11	0.0	0	26	84	2.0	SW	1.0
MARZO	60.0			8	2.0	1	0.0	0	2.0	8	2.0	5	2.0	43	2.0	8	2.0	10	0.0	0	26	93	2.0	SW	0.9
ABRIL	90.8	6.5	7	8																					1.0
MAYO	127.7	6.9	1	8	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.0	1	2.1	47	2.0	14	2.0	9	0.0	0	25	93	4.0	S	0.9
JUNIO	99.2	5.4	15	8	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.2	37	2.0	19	2.0	13	0.0	0	30	90	4.0	S	1.0
JULIO	114.7	6.0	2	8																					1.3
AGOSTO	129.2			8																					1.3
SEPTIEMBRE	142.1	6.4	13	8	4.0	1	0.0	0	2.0	2	2.0	2	2.2	57	2.3	14	2.1	19	2.0	1	3	90	4.0	S	1.6
OCTUBRE	150.7	7.0	3	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.6	59	2.7	18	2.7	16	0.0	0	5	93	4.0	W	1.8
NOVIEMBRE	158.4	6.9	16	7	4.0	1	4.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	56	3.5	19	2.8	22	6.0	1	0	90	6.0	W	2.4
DICIEMBRE	117.4	7.0	11	7	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	43	2.3	15	2.7	19	2.0	1	19	93	4.0	W	1.5
VALOR ANUAL	1314.1			8																					1.0



M175		EL PROGRESO-GUAYAS										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima	Mínima	Mensual		Máxima en 24hrs	Mensual
ENERO		34.5	17	18.5	16							33.7	20.0				26.6		
FEBRERO		34.0	8	20.0	10	31.5	21.8	26.6	98	14	55	6	84	23.5	29.0	165.9	75.2	1	12
MARZO						31.5	21.4	26.5	99	5	52	28	82	22.8	27.8	47.6	13.4	3	10
ABRIL				18.5	21	32.7	20.7	26.5					76	21.7	26.0	90.9	82.8	12	4
MAYO						31.8	20.3	25.8					78	21.3	25.4	1.6	0.6	4	5
JUNIO						30.7	19.6	24.7					77	20.2	23.8	0.1	0.1	22	1
JULIO				17.5	17	29.3	19.0	23.7					77	19.2	22.3	0.0	0.0	1	0
AGOSTO						28.3	19.0	23.3					83	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

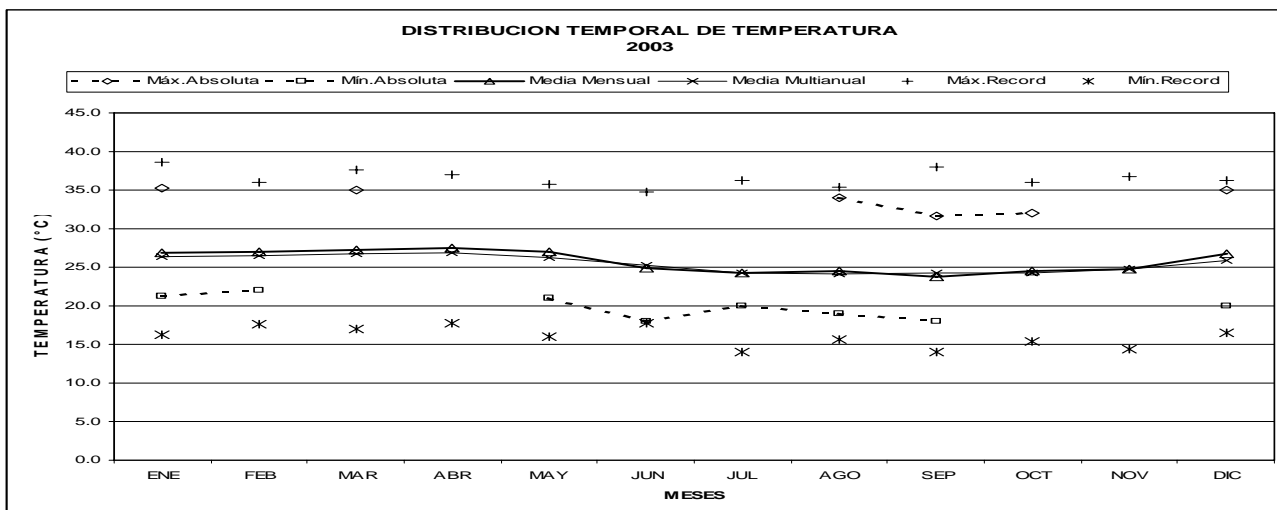
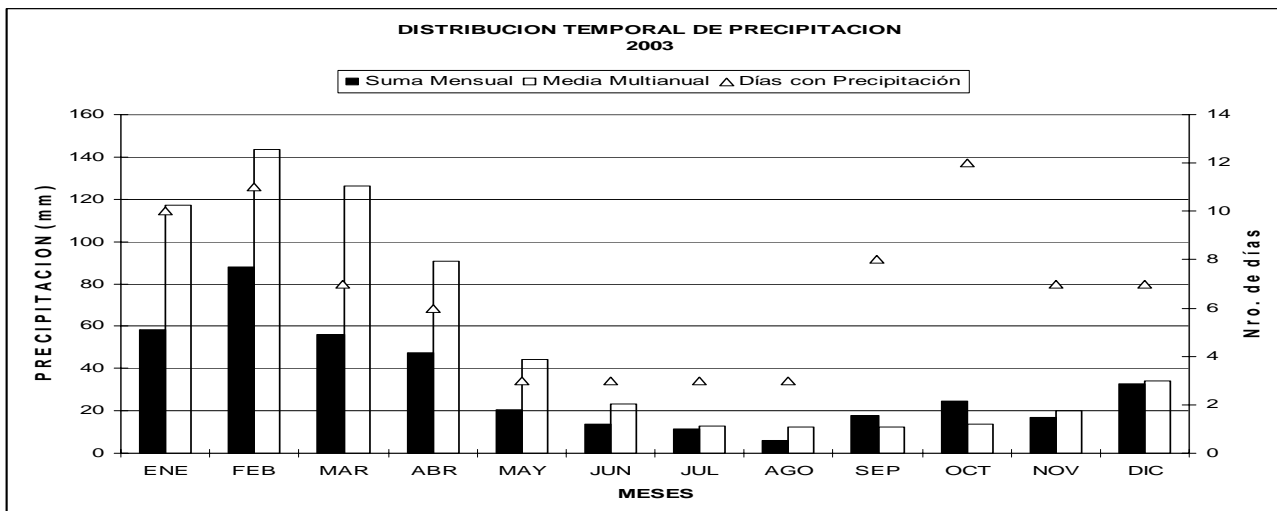
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR												
ENERO	115.2	6.0	10		0.0	0	2.0	2	0.0	0	4.0	1	2.0	4	2.7	18	2.7	56	2.6	14	4	93	6.0	W	3.1		
FEBRERO	90.8	7.0	21		1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	4	2.0	19	1.9	52	2.1	23	1	84	5.0	SW	1.8		
MARZO	119.9	7.3	28		3.0	2	0.0	0	3.0	1	1.0	1	2.5	2	1.8	14	1.8	58	2.3	13	9	93	4.0	NW	1.8		
ABRIL	149.8	7.8	28		1.0	2	0.0	0	3.0	2	0.0	0	1.5	2	1.8	10	1.6	61	1.6	12	10	90	4.0	E	2.4		
MAYO	145.8	6.6	8		2.0	1	0.0	0	6.0	1	0.0	0	1.3	3	1.7	7	2.0	71	2.3	9	9	93	6.0	E	2.9		
JUNIO	133.2	7.3	1		0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	1	1.8	12	2.1	77	1.0	3	6	90	5.0	W	4.2		
JULIO	144.0	7.5	24		0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	1	1.5	4	2.5	15	2.3	71	1.7	3	3	93	5.0	W	4.8		
AGOSTO	120.4				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	10	2.4	28	1.8	57	2.2	5	0	93	4.0	SW	4.5		
SEPTIEMBRE																											
OCTUBRE																											
NOVIEMBRE																											
DICIEMBRE																											
VALOR ANUAL																											



M176 **NARANJAL** INAMHI

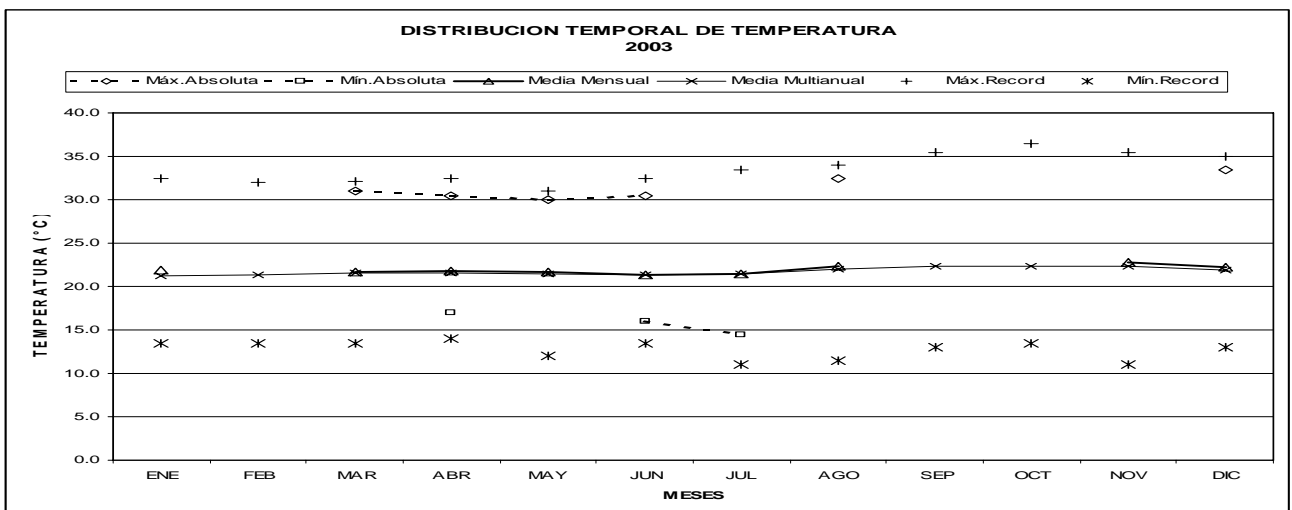
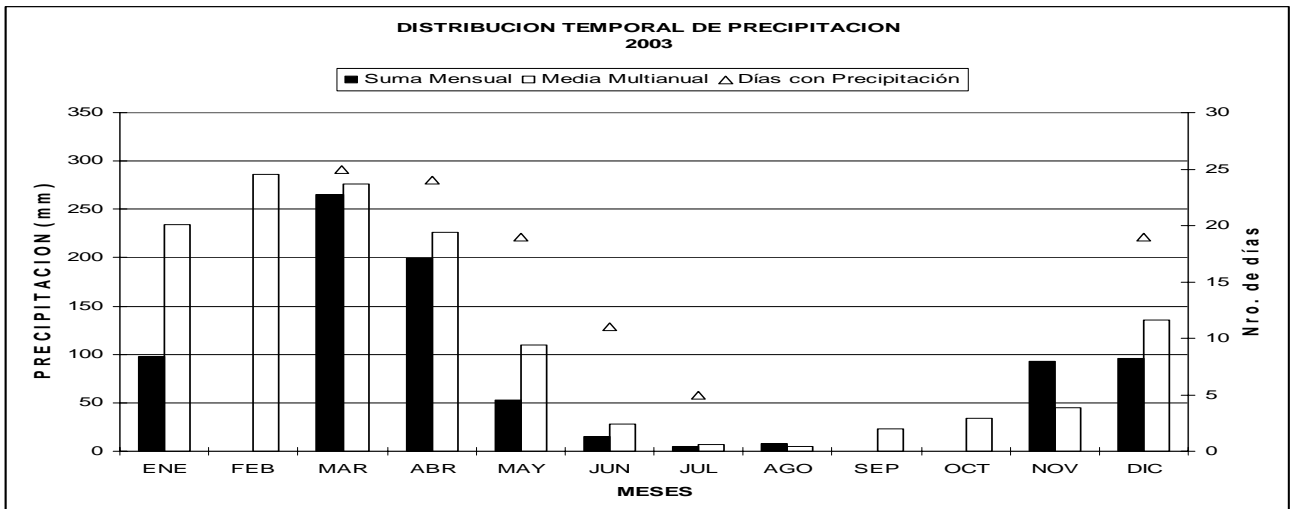
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
ENERO		35.2	22	21.2	19							31.9	23.2				26.9		
FEBRERO				22.0	1	31.1	23.0	27.0			95	26.1	34.0	88.1	16.4	11	11		
MARZO		35.0	7			32.4	22.9	27.2			94	26.2	34.3	56.0	15.6	15	7		
ABRIL						33.0	22.6	27.5			93	26.3	34.6	47.2	11.4	18	6		
MAYO				21.0	3	31.9	22.9	27.0			95	26.1	34.1	20.6	10.0	13	3		
JUNIO				18.0	8	29.8	21.2	24.9			95	24.1	30.3	13.8	5.4	24	3		
JULIO				20.0	2	29.2	20.7	24.3	100	12	84	6	96	23.6	29.3	11.2	6.0	5	3
AGOSTO		34.0	8	19.0	2	29.3	20.2	24.5	100	1	78	8	95	23.7	29.5	6.0	3.0	17	3
SEPTIEMBRE		31.6	5	18.0	5	28.4	18.9	23.8			95	23.0	28.3	17.7	3.4	20	8		
OCTUBRE		32.0	4			28.6	20.2	24.5	100	8	75	20	95	23.7	29.5	24.8	4.0	6	12
NOVIEMBRE						29.3	20.8	24.8			95	24.0	30.0	17.0	3.6	14	7		
DICIEMBRE		35.0	12	20.0	5	31.8	21.8	26.7			94	25.6	33.1	32.6	10.0	21	7		
VALOR ANUAL						30.6	21.5	25.8			94	24.8	31.7	393.3	16.4				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			5	0.0	0	3.3	3	3.2	11	4.0	4	0.0	0	3.3	19	4.0	1	3.0	25	37	93	8.0	NW	
FEBRERO			5	0.0	0	4.0	1	3.3	10	4.0	2	0.0	0	2.7	20	2.0	1	2.8	32	33	84	4.0	NW	
MARZO			5	0.0	0	2.0	1	2.4	11	2.7	3	0.0	0	2.6	20	3.2	5	3.1	29	30	93	8.0	NW	
ABRIL			5																					
MAYO			5	0.0	0	3.0	2	2.8	14	4.0	3	0.0	0	2.6	24	2.9	8	2.8	19	30	93	4.0	NW	
JUNIO			6	0.0	0	3.3	3	2.3	14	0.0	0	0.0	0	3.5	26	4.0	3	2.3	33	20	90	4.0	SW	
JULIO			6	0.0	0	3.0	7	2.9	14	4.0	3	0.0	0	2.9	26	2.5	9	2.1	24	18	93	4.0	NE	
AGOSTO			6	0.0	0	3.0	2	2.9	18	3.0	4	2.0	1	3.2	27	3.6	5	2.5	24	18	93	6.0	E	
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	2.0	1	2.9	19	4.0	1	0.0	0	3.2	24	2.7	7	2.5	34	13	90	4.0	E	
OCTUBRE			6	0.0	0	4.0	0	2.9	17	4.0	2	0.0	0	3.0	17	3.2	5	2.7	36	23	93	6.0	NW	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	3	2.4	18	0.0	0	0.0	0	3.3	18	3.2	6	2.5	28	28	90	4.0	NW	
DICIEMBRE			5	0.0	0	2.0	1	3.2	13	4.0	1	0.0	0	3.2	24	3.0	7	3.0	24	31	93	8.0	NW	
VALOR ANUAL			6																					



M180		ZARUMA										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día	
ENERO					28.6	18.2	21.9				95	21.2	25.5	97.3					
FEBRERO																			
MARZO		31.0	21		27.8	17.9	21.7	98	1	63	10	95	20.9	25.0	264.9	72.0	22	25	
ABRIL		30.5	16	17.0	18	28.0	18.0	21.8	98	2	87	16	96	21.2	25.5	199.3	50.1	9	24
MAYO		30.0	5		27.7	17.5	21.7	98	1	83	28	96	21.0	25.2	53.3	25.0	5	19	
JUNIO		30.5	15	16.0	13	28.0	17.1	21.3				96	20.6	24.7	15.1	4.3	21	11	
JULIO				14.5	16	30.0	15.9	21.4				94	20.4	24.7	4.7	2.6	7	5	
AGOSTO		32.5	18		31.4	16.0	22.3	98	1	77	11	92	21.0	25.6	8.1				
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE					31.5	17.1	22.8				93	21.5	26.4	92.8					
DICIEMBRE		33.5	4		30.0	17.6	22.2				95	21.2	25.8	96.0	26.7	14	19		
VALOR ANUAL																			

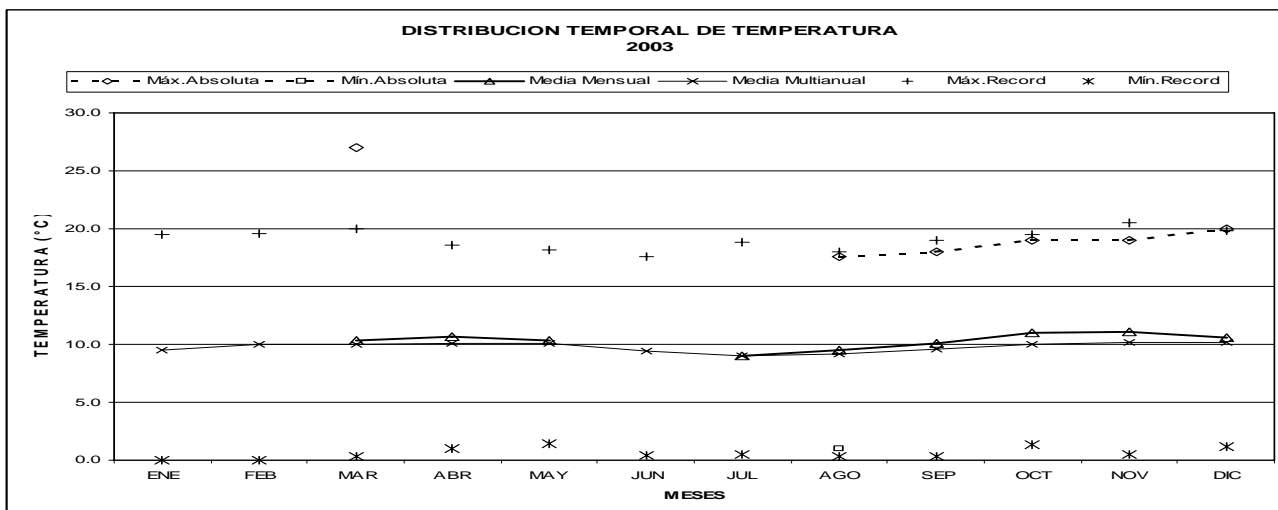
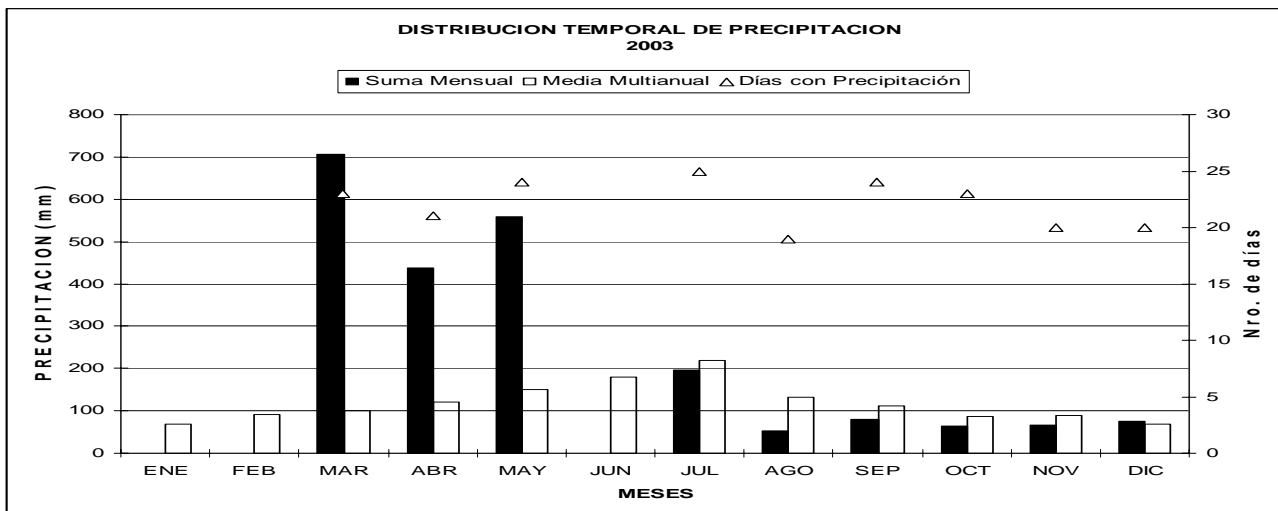
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
ENERO			7																				
FEBRERO																							
MARZO			7	0.0	0	1.1	9	1.1	26	1.2	19	1.7	11	3.0	9	1.8	10	2.0	1	16	93	6.0	SW
ABRIL			7	0.0	0	1.1	10	1.1	19	1.3	12	1.5	17	2.2	7	1.8	6	4.0	1	29	90	4.0	SW
MAYO			7	0.0	0	1.0	7	1.0	23	1.2	29	2.0	9	3.3	9	2.6	9	0.0	0	16	93	6.0	SW
JUNIO			7	0.0	0	1.1	11	1.1	31	1.2	17	2.1	14	2.0	3	2.0	4	1.0	1	18	90	4.0	S
JULIO			6																				
AGOSTO			5	2.0	3	1.0	8	1.2	25	1.5	17	2.4	15	3.2	13	3.5	9	4.7	3	8	93	6.0	W
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE																							
NOVIEMBRE			7																				
DICIEMBRE			7																				
VALOR ANUAL																							



M188 PAPALLACTA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Suma Mensual			Máxima en 24hrs	en día					
ENERO																			
FEBRERO																			
MARZO		27.0	31			15.6				10.3					706.0	183.0	27	23	
ABRIL						15.4				10.7					436.9	132.0	29	21	
MAYO						14.5	7.3	10.3							557.9	142.0	17	24	
JUNIO																			
JULIO						13.1	4.6	9.0							195.6	35.0	30	25	
AGOSTO		17.6	19	1.0	13	14.1	4.2	9.5	100	1	67	1	92	8.2	10.9	51.5	6.4	17	19
SEPTIEMBRE		18.0	25			14.5	3.7	10.1						8.4	11.0	79.0	12.9	8	24
OCTUBRE		19.0	26			15.8		11.0	100	1	56	26	86	8.7	11.3	62.9	12.5	20	23
NOVIEMBRE		19.0	18			15.7		11.1	100	2	54	18	87	8.8	11.4	66.5	10.5	30	20
DICIEMBRE		20.0	28			14.9	6.4	10.6	100	7	61	3	87	8.4	11.1	76.3	23.1	18	20
VALOR ANUAL																			

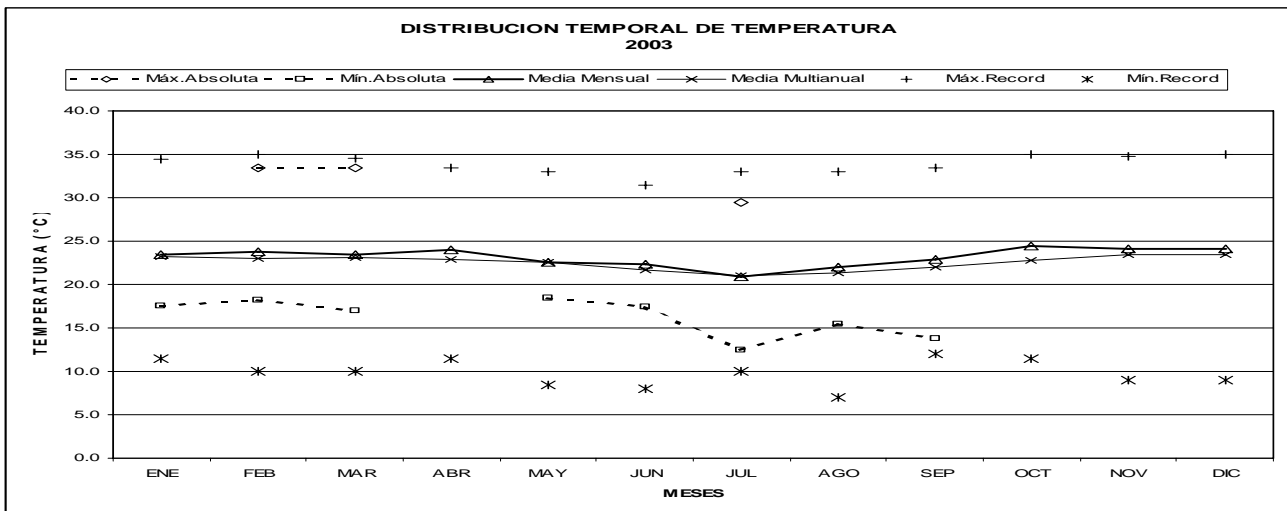
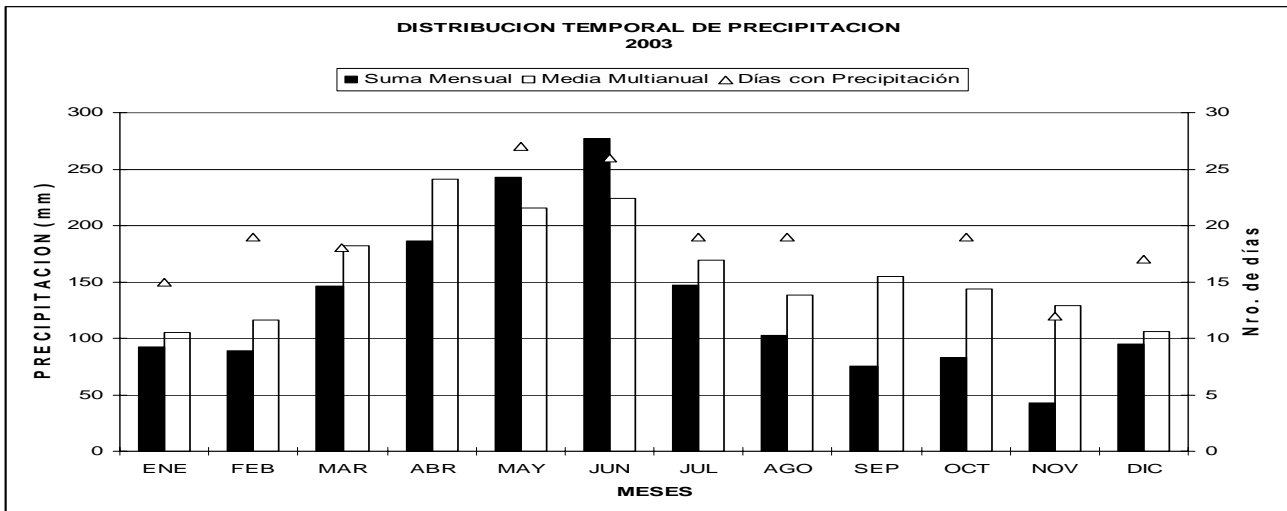
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO																										
FEBRERO																										
MARZO	37.9	5.0	18	7	1.8	13	3.3	9	2.9	15	2.8	4	3.1	11	0.0	0	1.9	9	4.0	1	39	93	6.0	E	3.3	
ABRIL	51.9	5.0	30	7	3.3	7	3.0	7	3.0	18	3.7	3	2.6	18	0.0	0	2.6	13	2.0	1	33	90	6.0	SE	3.1	
MAYO				7	3.4	16	4.8	12	3.4	18	2.0	1	3.2	24	0.0	0	3.2	14	0.0	0	15	93	7.0	NE	3.5	
JUNIO																										
JULIO	54.4			7																						3.8
AGOSTO	76.1			7	2.8	13	3.5	24	2.8	39	1.9	9	1.3	3	0.0	0	0.0	0	1.0	5	8	93	8.0	NE	3.4	
SEPTIEMBRE	75.8			7	3.2	14	2.8	19	3.3	28	1.7	11	2.0	10	0.0	0	1.3	4	1.5	2	11	90	8.0	E	3.3	
OCTUBRE	88.7			7	1.8	12	4.7	8	3.2	28	1.7	16	1.8	4	0.0	0	2.0	7	2.2	10	16	93	8.0	NE	3.3	
NOVIEMBRE	85.2	5.5	17	7	1.1	10	2.3	9	3.5	34	1.8	7	1.5	2	0.0	0	1.4	6	3.2	10	22	90	7.0	E	3.1	
DICIEMBRE				7	2.2	7	3.2	14	3.2	37	2.3	9	1.7	8	0.0	0	1.7	11	3.0	2	14	93	6.0	E	3.5	
VALOR ANUAL																										



M189 GUALAQUIZA INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día					
ENERO			17.6	22	27.7	19.5	23.5	100	10	54	23	90	21.7	26.1	92.4	38.0	13	15	
FEBRERO		33.5	19	18.2	17	28.1	19.6	23.8	98	19	55	6	89	21.8	26.3	89.1	26.2	27	19
MARZO		33.5	20	17.0	27	28.1	19.3	23.5	100	11	56	21	89	21.5	25.7	146.0	31.2	22	18
ABRIL						28.6	19.6	24.0					87	21.7	26.0	186.2			
MAYO				18.4	13	26.1	19.4	22.6	98	18	74	2	91	21.0	24.8	242.6	40.0	12	27
JUNIO				17.4	3	25.9	18.8	22.3	100	12	61	11	91	20.7	24.4	276.8	49.4	24	26
JULIO		29.5	6	12.4	15	24.7	17.2	20.9	98	20	66	15	92	19.4	22.7	146.8	28.6	10	19
AGOSTO				15.4	14	26.0	18.1	22.0					89	20.1	23.6	102.2	15.6	27	19
SEPTIEMBRE				13.8	15	27.5	17.9	22.9					87	20.6	24.4	74.8			
OCTUBRE						29.6	19.2	24.5	100	12	56	8	87	22.0	26.6	82.8	22.4	28	19
NOVIEMBRE						29.5	19.1	24.1	98	1	60	9	87	21.7	26.1	42.8	22.8	7	12
DICIEMBRE						28.7	19.4	24.1	98	9	61	9	88	21.9	26.4	95.2	20.2	2	17
VALOR ANUAL						27.5	18.9	23.2					88	21.2	25.3	1577.7			

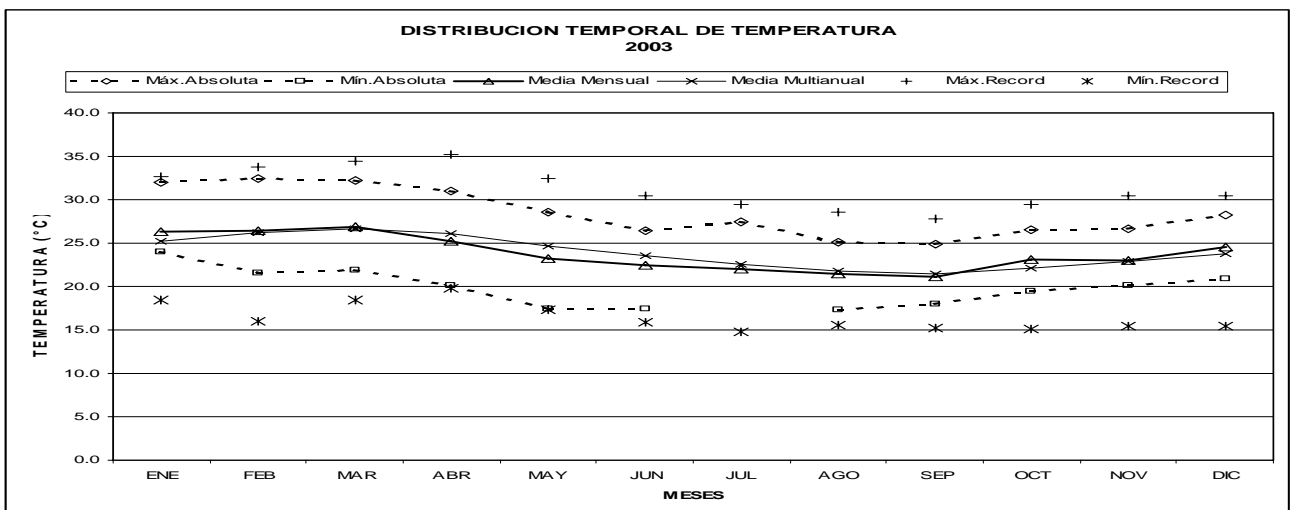
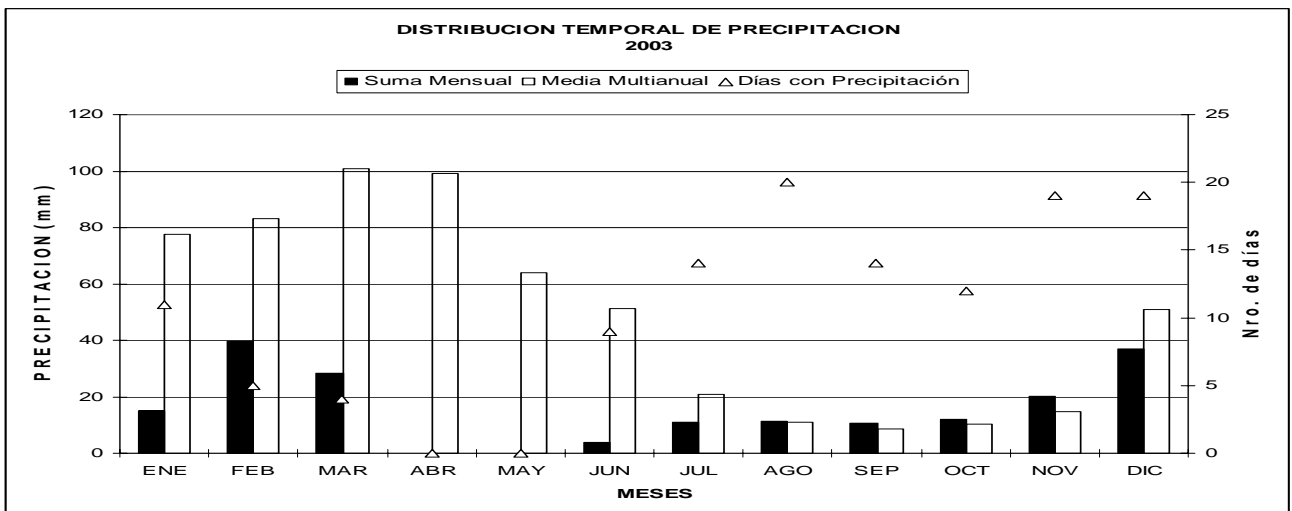
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	Nro OBS												
ENERO	44.4	4.0	9	5	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	31	0.0	0	2.0	2	0.0	0	66	93	4.0	S	0.4	
FEBRERO	44.9	4.0	17	5	2.5	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	17	0.0	0	4.0	1	0.0	0	73	84	4.0	N	0.3	
MARZO	52.0	4.0	20	5	2.8	9	0.0	0	2.3	7	0.0	0	2.0	12	0.0	0	2.0	1	0.0	0	72	93	4.0	N	0.3	
ABRIL	45.1			5																						0.3
MAYO	48.2	7.2	21	5	2.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	73	93	6.0	S	0.5	
JUNIO	37.8	3.6	11	5	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	28	0.0	0	2.0	2	0.0	0	69	90	8.0	S	0.5	
JULIO	47.8	3.0	15	5	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	23	0.0	0	2.0	1	0.0	0	72	93	4.0	S	0.5	
AGOSTO	51.2	3.8	6	5																						0.5
SEPTIEMBRE	55.8			5	2.3	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	90	6.0	S	0.5	
OCTUBRE	69.0	4.0	25	5	2.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	33	0.0	0	2.0	1	0.0	0	57	93	6.0	S	0.6	
NOVIEMBRE	65.4	4.0	28	5	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	46	0.0	0	2.0	1	0.0	0	49	90	6.0	S	1.2	
DICIEMBRE	60.2	4.0	8	5	2.4	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	30	0.0	0	2.7	3	0.0	0	61	93	6.0	S	0.9	
VALOR ANUAL	621.8			5																						1.0



M191 CHARLES DARWIN INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	Máxima en día				
ENERO		32.0	19	24.0	3							29.3	24.9			26.3	94	31	71
FEBRERO		32.5	27	21.6	5	30.7	24.0	26.5	98	28	71	6	85	23.7	29.4	39.7	35.9	27	5
MARZO		32.2	8	21.9	19	31.1	24.0	26.9	97	29	70	4	84	23.8	29.6	28.3	27.2	1	4
ABRIL		31.0	2	20.1	22	29.3	22.6	25.2	96	22	72	2	85	22.4	27.2	0.0	0.0	1	0
MAYO		28.6	7	17.5	29	27.0	20.6	23.2	95	12	71	29	86	20.7	24.5	0.0	0.0	1	0
JUNIO		26.5	4	17.4	14	26.0	19.9	22.5	96	20	70	4	86	19.9	23.3	3.7	0.8	3	9
JULIO		27.5	8			25.7	20.0	22.0	98	25	72	14	88	19.9	23.3	11.1	1.8	24	14
AGOSTO		25.1	1	17.3	2	23.7	19.6	21.4	96	2	76	1	87	19.2	22.2	11.2	1.5	19	20
SEPTIEMBRE		24.9	27	18.0	13	23.0	19.7	21.1	96	1	69	30	87	18.9	21.8	10.7	2.8	16	14
OCTUBRE		26.6	14	19.5	17	25.4	21.4	23.1	97	28	69	2	84	20.1	23.6	12.0	2.0	19	12
NOVIEMBRE		26.7	24	20.1	8	25.1	21.5	23.0	98	20	65	24	87	20.7	24.4	20.2	5.6	21	19
DICIEMBRE		28.2	2	20.9	14	26.7	22.9	24.6	99	29	70	2	89	22.7	27.6	37.0	10.6	28	19
VALOR ANUAL		32.5				26.9	21.8	23.8	99	65	86			21.3	25.5	188.8	35.9		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			5	0.0	0	0.0	0	2.0	3	5.0	72	4.4	23	0.0	0	3.0	1	0.0	0	1	93	7.0	SE	
FEBRERO			4																					
MARZO			3																					
ABRIL			4	1.3	7	1.3	9	3.2	21	2.9	46	2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	14	90	7.0	E	
MAYO			6																					
JUNIO			6	1.5	2	1.0	1	1.0	3	2.6	26	2.7	47	1.0	1	2.0	1	1.0	1	18	90	7.0	SE	
JULIO			7	1.0	1	0.0	0	1.5	7	1.9	20	2.4	61	1.0	2	0.0	0	0.0	0	9	93	6.0	S	
AGOSTO			7	0.0	0	0.0	0	1.5	2	3.1	32	2.8	61	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3	93	6.0	SE	
SEPTIEMBRE			7	1.0	1	0.0	0	0.0	0	3.8	23	2.7	72	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	90	6.0	SE	
OCTUBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	16	2.5	65	2.5	14	1.0	1	1.0	1	3	93	6.0	S	
NOVIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	24	2.2	62	1.5	4	0.0	0	0.0	0	9	90	6.0	S	
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			6																					

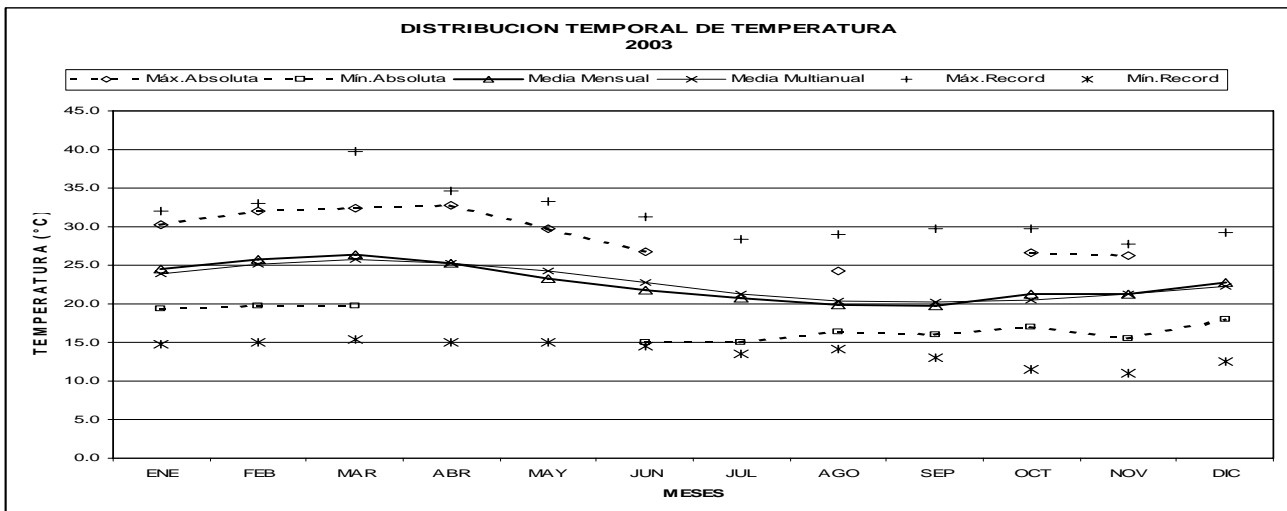
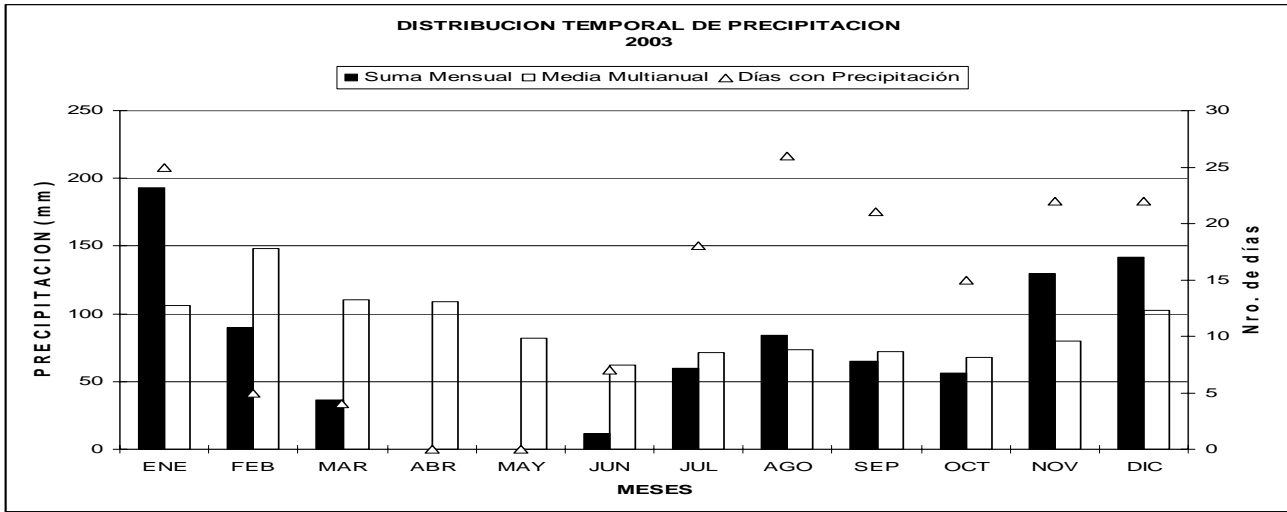




M192 BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima									Mínima		Mensual	
ENERO		30.2	18	19.4	4	27.6	21.9	24.5			94	23.4	28.9	193.1	47.9	19	25		
FEBRERO		32.0	6	19.8	8	30.3	21.7	25.7	98	1	77	6	92	24.2	30.3	89.9	67.5	27	5
MARZO		32.4	16	19.8	19	31.3	21.8	26.4			93	25.3	32.5	36.3	34.2	1	4		
ABRIL		32.8	3			30.0	20.9	25.2	98	2	72	19	92	23.8	29.8	0.0	0.0	1	0
MAYO		29.8	7			27.0	19.4	23.2	100	28	70	30	91	21.6	25.9	0.0	0.0	1	0
JUNIO		26.8	9	15.0	8	24.9	18.2	21.7			92	20.3	23.8	11.4	4.4	25	7		
JULIO				15.0	5	23.7	18.0	20.8	99	27	73	9	93	19.6	22.9	60.0	10.1	24	18
AGOSTO		24.2	12	16.4	23	22.3	17.5	19.9			94	19.0	22.0	83.9	8.3	27	26		
SEPTIEMBRE				16.0	23	22.2	17.4	19.7			93	18.6	21.4	64.5	7.2	5	21		
OCTUBRE		26.6	4	17.0	3	24.7	18.6	21.3	98	4	77	6	92	20.0	23.4	56.4	12.8	20	15
NOVIEMBRE		26.2	13	15.5	7	24.1	18.6	21.2	98	1	82	24	94	20.2	23.8	129.3	32.5	27	22
DICIEMBRE				18.0	13	25.4	20.3	22.7			94	21.8	26.1	141.6	27.8	24	22		
VALOR ANUAL						26.1	19.5	22.7			92	21.5	25.9	866.4	67.5				

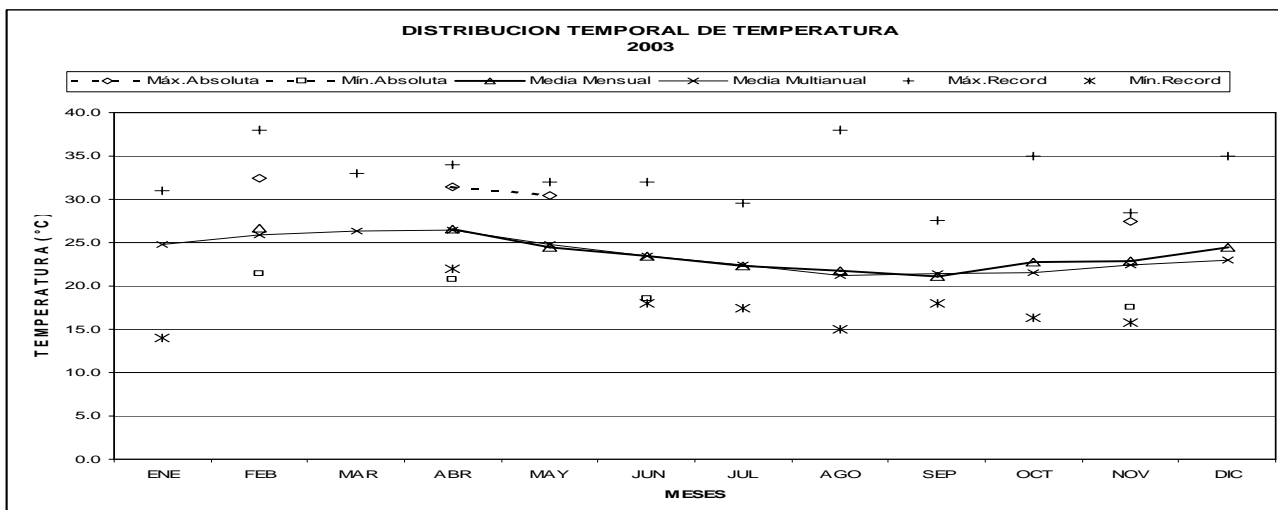
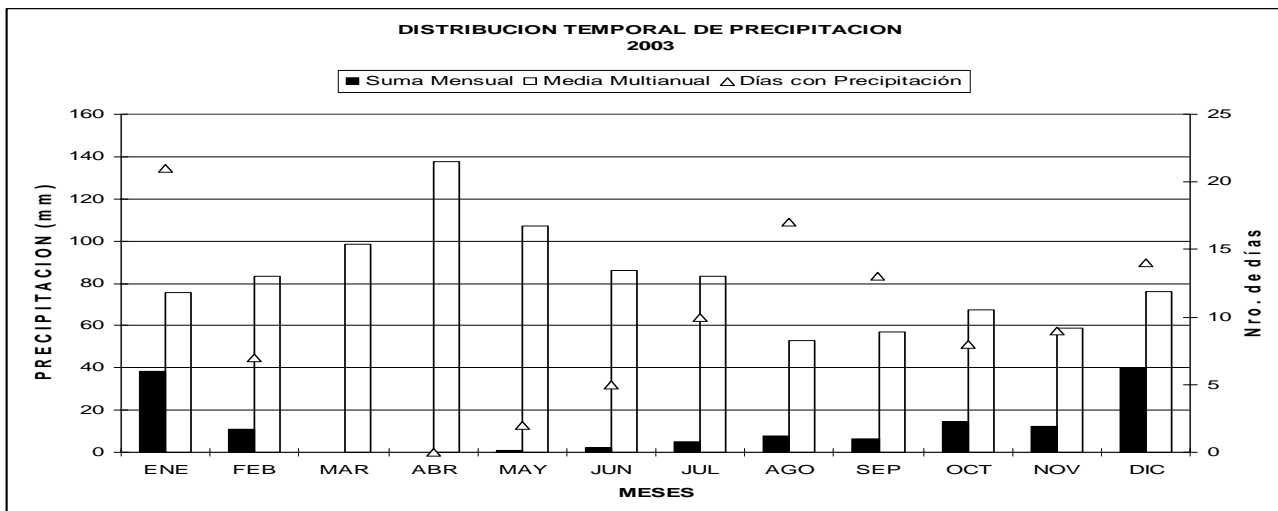
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			8																
FEBRERO			7																
MARZO			6																
ABRIL			7																
MAYO			7																
JUNIO			8																
JULIO			8																
AGOSTO			8																
SEPTIEMBRE			8																
OCTUBRE			8																
NOVIEMBRE			8																
DICIEMBRE			8																
VALOR ANUAL			8																



M194 PUERTO VILLAMIL-ISLA ISABELA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día		
ENERO						30.1	23.3						38.4	5.4	19	21
FEBRERO		32.5	16	21.4	28	31.2	23.4	26.7		96	26.0	33.8	10.9	4.8	9	7
MARZO																
ABRIL		31.5	2	20.8	22	30.7	22.4	26.6		94	25.6	33.0	0.0	0.0	1	0
MAYO		30.5	6			30.3	19.9	24.5		96	23.9	29.8	1.1	0.6	3	2
JUNIO				18.6	5	30.2	19.4	23.5					2.3	1.0	26	5
JULIO						26.1	19.7	22.3		90	20.5	24.3	5.1	1.4	24	10
AGOSTO						25.9	18.9	21.8		88	19.8	23.1	7.6	0.9	4	17
SEPTIEMBRE						24.6	18.4	21.1		85	18.4	21.2	6.3	1.2	27	13
OCTUBRE						26.1	19.5	22.8		80	19.1	22.2	14.8	4.8	19	8
NOVIEMBRE		27.5	20	17.6	5	26.3	20.1	22.9		83	19.8	23.1	12.4	3.6	27	9
DICIEMBRE						27.3	21.2	24.4		86	22.0	26.4	39.5	5.7	27	14
VALOR ANUAL																

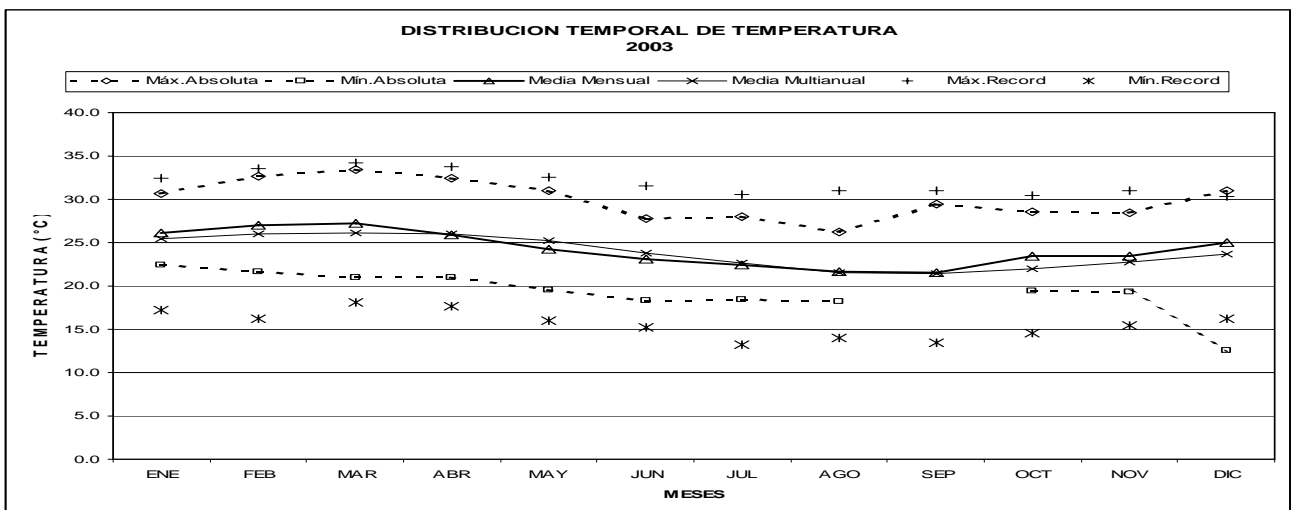
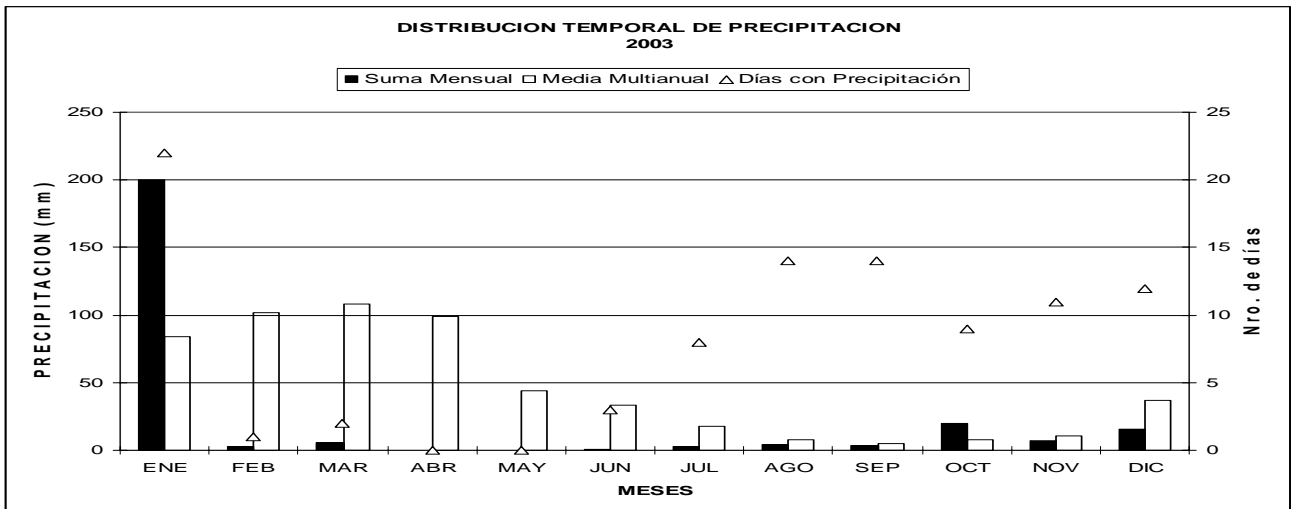
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			7														
FEBRERO			5														
MARZO																	
ABRIL			5														
MAYO			6														
JUNIO			6														
JULIO			7														
AGOSTO			7														
SEPTIEMBRE			7														
OCTUBRE			7														
NOVIEMBRE			7														
DICIEMBRE			7														
VALOR ANUAL																	



M221 SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	203.1	30.7	16	22.4	25	29.7	24.0	26.1	98	10	75	18	87	23.7	29.3	199.8	107.0	19	22
FEBRERO	239.3	32.7	15	21.7	5	31.1	23.6	27.0	95	7	70	1	84	23.9	29.7	2.7	2.7	9	1
MARZO	262.0	33.5	17	21.0	28	31.9	23.8	27.2	100	31	64	11	83	24.0	29.9	5.4	5.3	3	2
ABRIL	289.4	32.5	16	21.0	22	30.8	22.7	25.9					82	22.5	27.3	0.0	0.0	1	0
MAYO	276.0	31.0	8	19.6	29	28.5	21.4	24.2	97	6	61	15	82	20.8	24.6	0.0	0.0	1	0
JUNIO	226.4	27.8	7	18.3	30	26.9	20.7	23.1	96	26	65	9	83	20.0	23.4	0.4	0.2	26	3
JULIO	202.9	28.0	5	18.4	6	26.3	20.2	22.5	97	24	66	9	83	19.5	22.7	3.0	0.9	24	8
AGOSTO	131.0	26.2	19	18.2	26	25.1	19.5	21.7	97	27	66	14	82	18.5	21.2	4.4	0.7	4	14
SEPTIEMBRE	127.2	29.5	6			25.5	19.3	21.6	96	2	63	28	81	18.1	20.8	3.6	1.0	26	14
OCTUBRE	166.5	28.6	30	19.5	20	27.4	21.2	23.4	96	17	63	16	79	19.5	22.7	19.8	8.0	17	9
NOVIEMBRE	115.9	28.5	19	19.3	13	26.9	21.3	23.4					83	20.2	23.7	7.2	2.4	13	11
DICIEMBRE	160.5	31.0	29	12.6	23	28.4	22.4	25.0					83	21.9	26.3	15.5	3.7	20	12
VALOR ANUAL	2400.2	33.5				28.2	21.7	24.3					82	21.1	25.1	261.8	107.0		

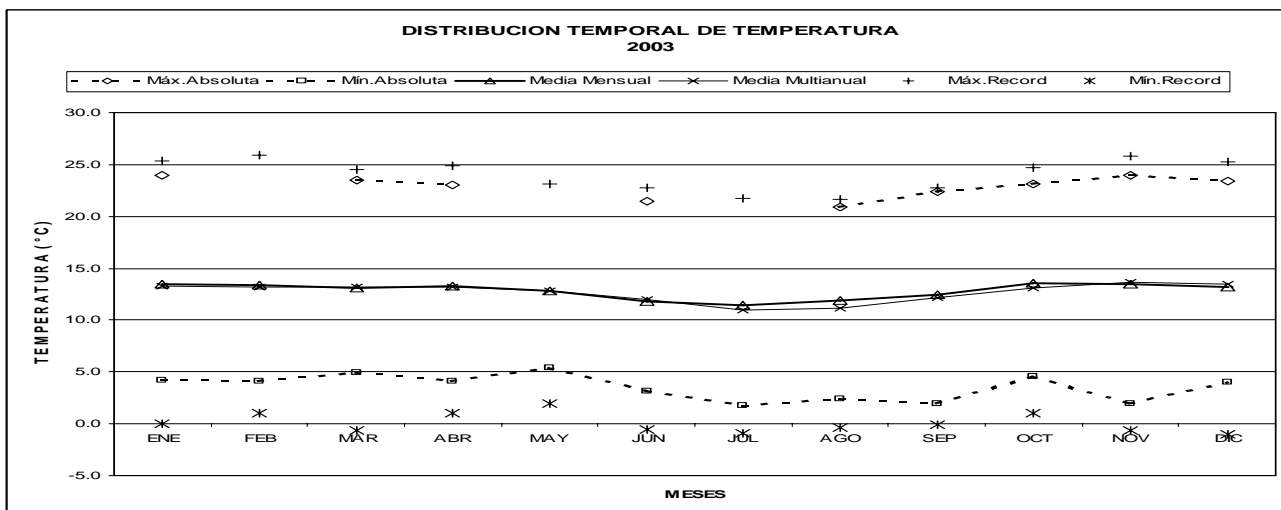
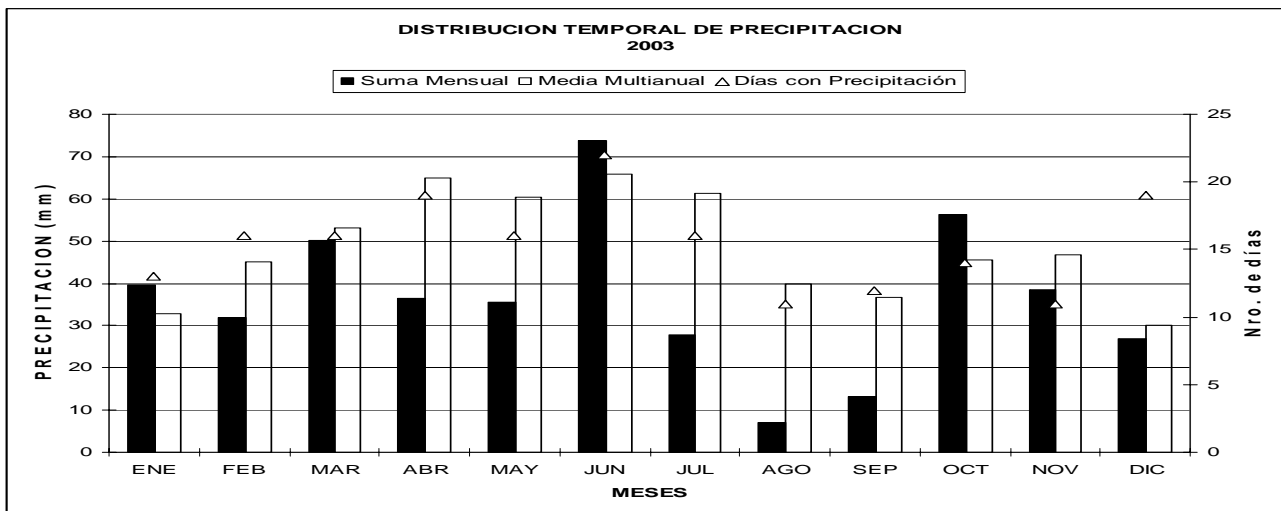
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA			Nro OBS						
	Mensual	24hrs			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%							(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	74	4.0	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	93	8.0	S	7.6
FEBRERO			5	2.7	4	2.0	1	2.7	4	2.6	61	2.9	12	3.0	4	3.0	1	2.5	2	12	84	6.0	SE	5.1
MARZO			5	2.1	9	2.0	1	1.8	9	2.9	34	2.9	14	2.0	2	2.7	3	3.0	4	24	93	6.0	SE	4.6
ABRIL			4	1.9	13	1.5	2	1.7	3	4.0	51	3.0	11	0.0	0	1.0	2	3.3	3	13	90	7.0	SE	6.2
MAYO			4	2.0	3	0.0	0	2.0	1	4.2	77	3.7	15	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2	93	10.0	SE	7.7
JUNIO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	82	3.0	14	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0	90	10.0	SE	8.2
JULIO			6	1.0	1	0.0	0	0.0	0	4.5	81	3.4	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	8.0	SE	8.0
AGOSTO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	68	4.2	31	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	93	8.0	SE	9.0
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	42	3.9	58	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	10.0	SE	9.1
OCTUBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	26	3.8	71	4.3	3	0.0	0	0.0	0	0	93	7.0	S	8.5
NOVIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	37	3.9	61	5.5	2	0.0	0	0.0	0	0	90	8.0	S	8.8
DICIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	63	4.0	31	3.4	5	0.0	0	0.0	0	0	93	10.0	SE	9.2
VALOR ANUAL			6	0.8	3	0.5	0	0.7	1	4.0	58	3.6	30	1.7	2	0.7	1	0.7	1	5		10.0	SE	



**M258 QUEROCHACA(UTA) INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	di	Mínima	di	Media			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		
ENERO	136.2	24.0	19	4.2	1	19.6	8.0	13.5	97	14	40	18	74	8.6	11.2	39.7	12.2	31	13
FEBRERO	117.2			4.1	15	19.4	8.9	13.4	98	2	43	19	76	9.0	11.5	32.0	10.8	28	16
MARZO	91.5	23.5	18	4.9	21	18.5	8.5	13.1	98	3	42	20	76	8.6	11.2	50.2	14.7	25	16
ABRIL	133.7	23.0	21	4.1	21	19.4	8.5	13.3	97	8	40	16	76	8.8	11.3	36.4	11.8	29	19
MAYO	121.0			5.4	26	18.0	8.8	12.8	97	20	46	11	77	8.6	11.2	35.5	6.3	17	16
JUNIO	92.3	21.5	3	3.2	11	16.8	7.7	11.8	97	21	47	4	78	7.8	10.6	73.9	11.5	16	22
JULIO	133.2			1.8	14	16.5	7.6	11.4	98	2	42	14	76	6.9	10.0	27.9	6.4	7	16
AGOSTO	130.4	20.9	21	2.4	13	17.6	7.0	11.9	98	15	45	1	73	7.0	10.1	7.1	1.5	14	11
SEPTIEMBRE	130.2	22.4	26	2.0	14	18.8	7.2	12.5	98	29	43	14	73	7.3	10.3	13.3	4.8	17	12
OCTUBRE	171.0	23.1	26	4.6	31	20.4	8.0	13.6	96	8	40	10	73	8.4	11.0	56.4	18.3	8	14
NOVIEMBRE	144.0	24.0	18	2.0	2	20.6	6.8	13.5	98	30	39	1	72	8.0	10.8	38.5	10.3	29	11
DICIEMBRE	121.3	23.4	5	4.0	30	19.3	8.0	13.2	98	14	35	5	75	8.5	11.1	27.0	7.0	12	19
VALOR ANUAL	1522.0			1.8		18.7	7.9	12.8	98		35		74	8.1	10.9	437.9	18.3		

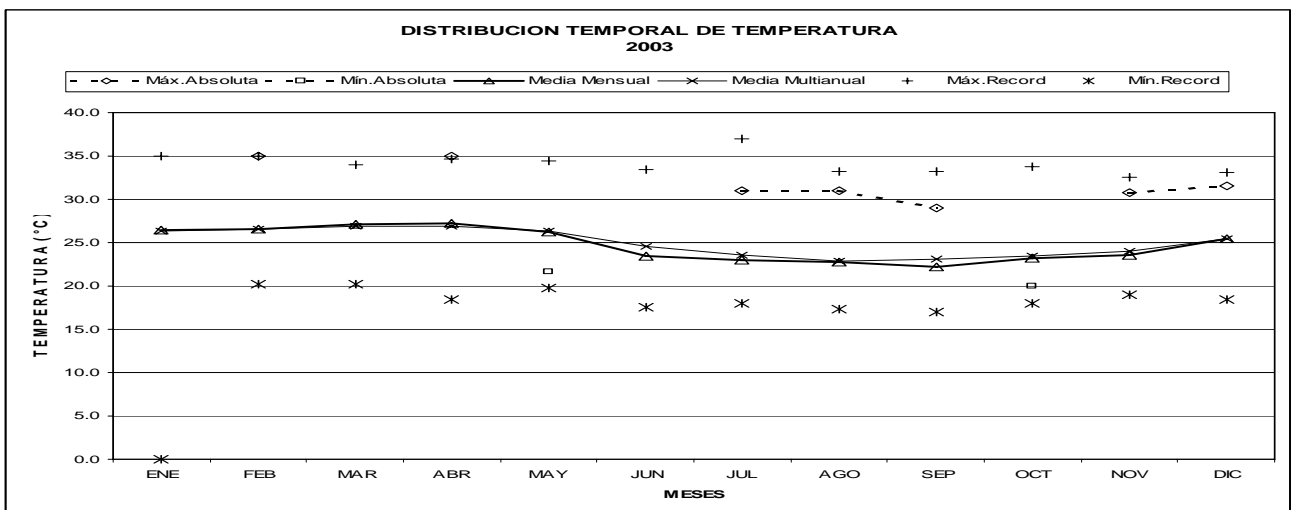
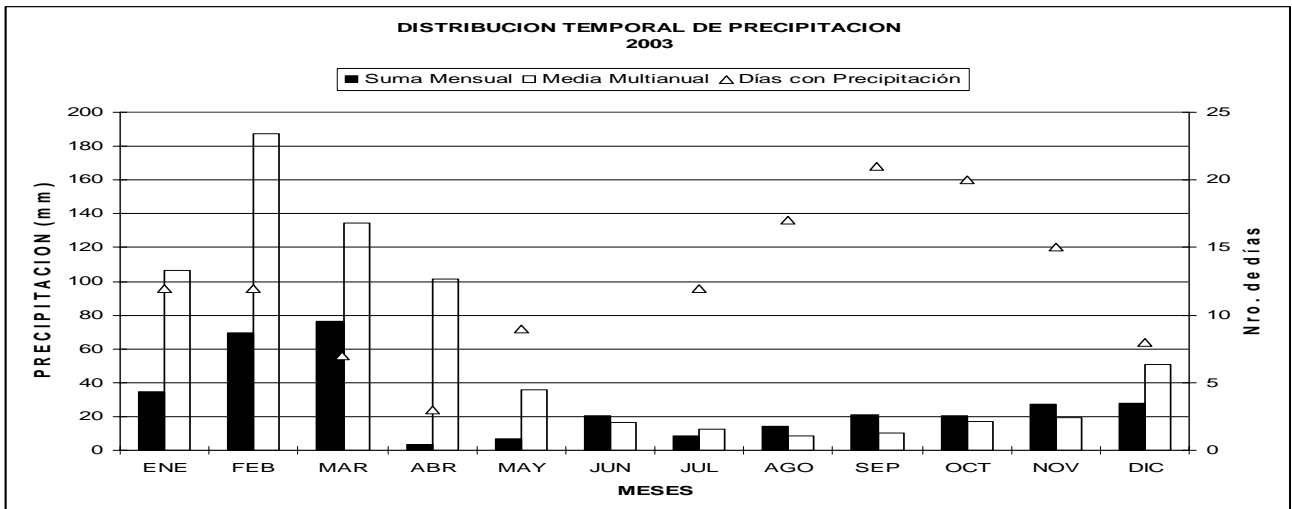
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	106.8	5.7	21		4.8	4	1.0	1	4.8	26	5.2	15	3.2	14	2.2	14	2.9	12	0.0	0	14	93	8.0	E	2.8
FEBRERO	98.8	5.8	26		0.0	0	0.0	0	7.1	20	3.6	18	3.0	12	2.5	18	3.0	13	4.0	1	18	84	14.0	E	3.0
MARZO	94.7	5.5	19		2.0	4	4.0	1	5.2	16	4.0	11	2.9	17	2.2	20	3.0	7	0.0	0	24	93	10.0	E	2.4
ABRIL	95.9				6.0	2	4.0	1	4.8	23	2.4	6	1.8	19	2.6	20	2.7	8	2.5	2	19	90	8.0	E	2.4
MAYO	91.0	5.3	21		6.0	2	6.0	1	6.6	23	5.2	19	2.8	20	2.9	20	2.3	3	0.0	0	11	93	14.0	E	2.7
JUNIO	71.0	5.0	3		4.5	2	2.0	1	7.1	19	3.9	14	2.1	22	2.9	17	2.3	3	0.0	0	21	90	10.0	E	2.1
JULIO	78.6	4.5	15		6.0	1	1.0	1	7.9	25	4.3	31	2.4	15	2.1	8	3.2	7	0.0	0	13	93	14.0	E	3.2
AGOSTO	91.1	5.2	13		3.0	1	0.0	0	6.9	25	2.9	17	2.7	25	1.7	12	3.1	8	0.0	0	13	93	14.0	E	3.2
SEPTIEMBRE	106.8	5.9	25		3.5	2	3.0	1	6.9	21	5.0	17	2.2	21	2.0	20	2.8	6	0.0	0	12	90	12.0	E	2.9
OCTUBRE	123.6	6.5	24		2.3	3	2.0	1	6.3	16	3.8	14	2.8	18	2.6	15	3.0	8	2.3	3	22	93	12.0	E	2.6
NOVIEMBRE	105.0	6.3	4		2.5	2	0.0	0	4.9	13	3.1	11	2.3	13	2.1	27	2.6	14	0.0	0	19	90	12.0	E	2.2
DICIEMBRE	99.2	5.5	5		2.8	10	4.0	2	6.1	13	3.3	13	1.9	20	2.3	19	2.0	4	2.5	4	14	93	11.0	SE	2.5
VALOR ANUAL	1162.5				3.6	3	2.3	1	6.2	20	3.9	16	2.5	18	2.3	18	2.7	8	0.9	1	17		14.0	E	3.0



M292 GRANJA STA. INES(UTM) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Mensual			Máxima	dia	Mínima		dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				32.2	23.0	26.4	99	30	61	7	85	23.6	29.2	34.8	16.0	18	12	
FEBRERO	98.3	35.0	6	32.2	23.4	26.6	98	15	57	6	85	23.7	29.3	69.8	23.0	18	12	
MARZO	151.0			33.2	23.5	27.1	98	3	56	25	83	23.9	29.6	76.3	54.0	31	7	
ABRIL		35.0	8	32.9	23.0	27.2					82	23.5	29.0	3.7	3.2	21	3	
MAYO	88.7		21.7	31.4	23.0	26.2					86	23.5	28.9	7.1	1.7	31	9	
JUNIO	49.5			28.2	21.3	23.5					91	21.9	26.2	20.7				
JULIO		31.0	2	28.2	20.8	23.0	99	24	65	2	91	21.5	25.6	8.8	1.4	4	12	
AGOSTO		31.0	8	27.9	20.6	22.8	98	1	68	18	90	21.1	25.0	14.2	1.8	5	17	
SEPTIEMBRE	20.5	29.0	23	26.3	20.1	22.2	99	25	71	3	91	20.6	24.2	20.8	4.2	16	21	
OCTUBRE	25.5		20.0	26.9	21.0	23.2	100	8	69	30	91	21.6	25.7	20.6	4.4	7	20	
NOVIEMBRE	37.6	30.8	27	27.6	21.6	23.6					89	21.6	25.7	27.4	4.4	23	15	
DICIEMBRE	89.8	31.6	27	29.6	22.7	25.4	98	13	58	22	84	22.3	27.0	28.2	16.5	26	8	
VALOR ANUAL				29.7	22.0	24.8					87	22.4	27.1	332.4				

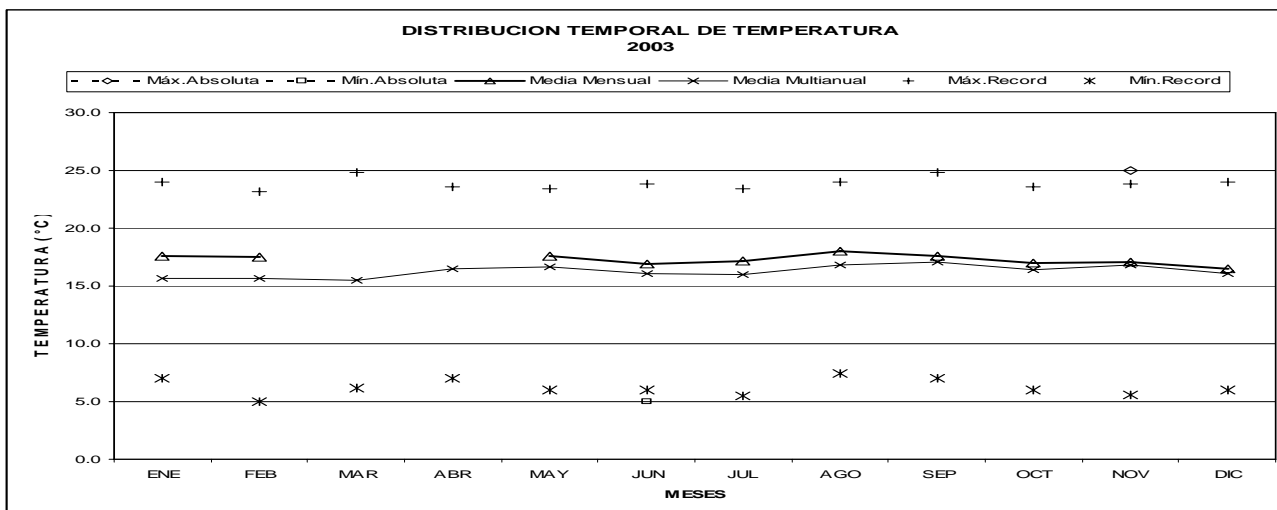
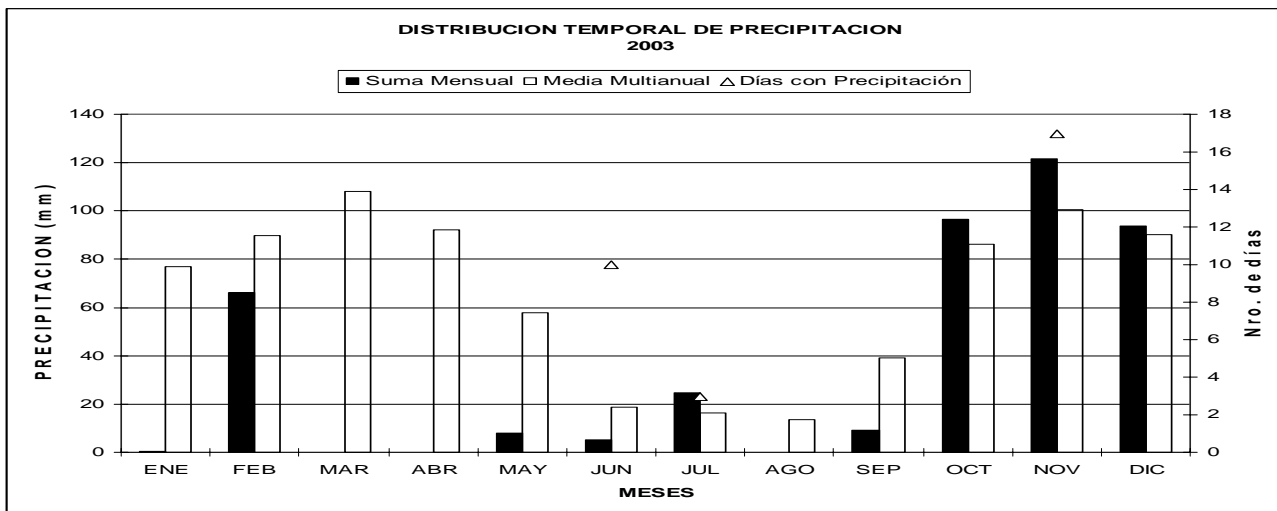
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%
ENERO			6	2.0	25	2.3	14	2.5	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	10	2.7	14	31	93	3.0	W	1.5
FEBRERO			6	2.3	26	2.4	8	2.4	10	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.3	12	2.9	11	31	84	4.0	NW	1.5
MARZO			5	2.0	24	2.2	16	2.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	27	2.3	8	18	93	3.0	W	1.7
ABRIL			5	2.0	27	2.6	12	2.2	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	11	2.3	18	21	90	4.0	NE	1.8
MAYO			6																					
JUNIO			7																					
JULIO			7	2.1	23	2.3	7	2.1	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	13	2.5	14	40	93	4.0	NW	1.4
AGOSTO			7																					
SEPTIEMBRE			8	2.3	26	2.7	7	3.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	7	2.9	14	40	90	6.0	NW	1.6
OCTUBRE	60.0		8	2.0	16	2.4	12	2.9	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	13	2.7	16	36	93	4.0	E	1.5
NOVIEMBRE	73.0	4.2	27	2.1	20	3.3	10	2.8	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	9	2.3	17	33	90	4.0	NW	1.8
DICIEMBRE	102.8	6.0	30	2.5	25	3.5	17	3.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	14	3.3	13	25	93	6.0	NW	1.7
VALOR ANUAL			7																					



M311 CAHUASQUI INAMHI

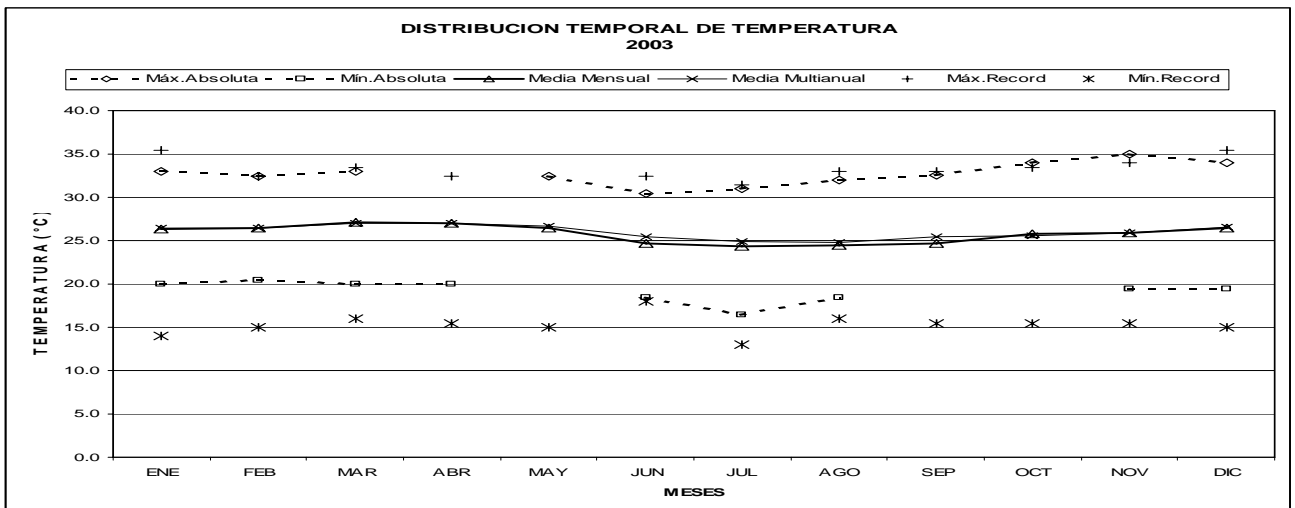
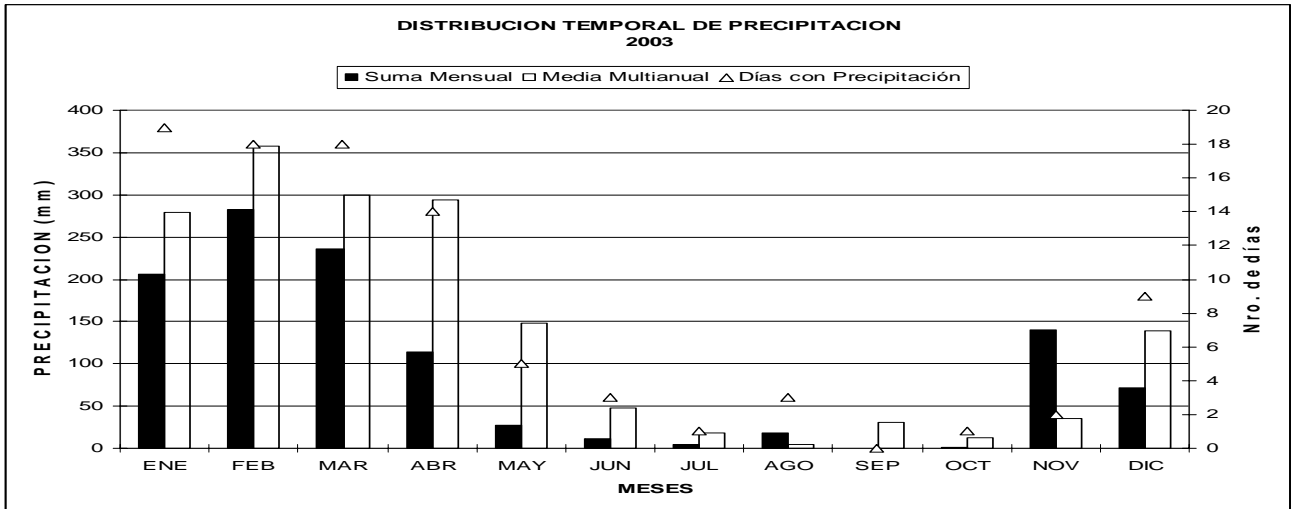
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media			
ENERO				23.0	7.6	17.6				77	13.2	15.3	0.4				
FEBRERO				23.0	7.6	17.5				79	13.5	15.5	66.2				
MARZO																	
ABRIL																	
MAYO				23.2	7.6	17.6				78	13.4	15.4	8.1				
JUNIO			5.0 11	22.3	6.6	16.9	98	2	49	28	77	12.5	14.6	5.3	2.0	5	10
JULIO				22.2	6.4	17.2				74	12.3	14.4	24.6	12.8	10	3	
AGOSTO				23.5	7.2	18.0				74	13.0	15.1	0.0				
SEPTIEMBRE				23.4	7.3	17.6				76	13.0	15.1	9.1				
OCTUBRE				22.7	5.7	17.0				79	13.0	15.0	96.5				
NOVIEMBRE		25.0 19		22.8	5.9	17.1	98	4	52	3	78	13.0	15.0	121.7	25.0	24	17
DICIEMBRE				21.7	6.4	16.5				78	12.5	14.5	93.8				
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Media en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO	120.7			5														2.2
FEBRERO	109.5			6														2.2
MARZO																		
ABRIL																		
MAYO	129.4			6														1.9
JUNIO	125.0	5.6	4	7														2.3
JULIO	148.3	6.8	22	5														3.0
AGOSTO	177.7			5														3.3
SEPTIEMBRE	116.6			6														2.8
OCTUBRE	113.6			6														2.1
NOVIEMBRE	116.4	6.0	17	6														2.0
DICIEMBRE	98.7			7														1.7
VALOR ANUAL																		



M466		VINCES INAMHI										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO		33.0	15	20.0	19	30.2	21.5	26.3	98	1	72	22	91	24.6	31.0	206.4	52.2	18	19
FEBRERO		32.5	16	20.5	21	30.2	21.8	26.5	100	11	73	16	90	24.8	31.4	282.8	54.8	13	18
MARZO		33.0	21	20.0	31	30.9	22.0	27.1	100	1	65	30	90	25.2	32.2	236.2	50.1	7	18
ABRIL				20.0	24	31.0	21.7	27.0					88	24.9	31.5	113.9	31.7	14	14
MAYO		32.5	13			30.1	21.5	26.4	100	12	71	2	89	24.4	30.6	27.3	10.0	11	5
JUNIO		30.5	10	18.5	17	28.2	19.9	24.7	100	1	77	10	91	23.1	28.3	11.8	7.0	16	3
JULIO		31.0	19	16.5	21	28.1	18.9	24.3	98	1	72	16	89	22.4	27.2	4.7	4.7	4	1
AGOSTO		32.0	18	18.5	2	28.9	19.8	24.5					89	22.4	27.2	18.6	15.9	11	3
SEPTIEMBRE		32.6	23			29.7	19.4	24.7					85	21.9	26.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		34.0	4			30.2	21.1	25.8	98	1	66	3	84	22.9	28.0	1.6	1.6	17	1
NOVIEMBRE		35.0	28	19.5	1	30.6	20.8	25.9	98	2	65	28	84	22.9	28.0	139.7	138.6	29	2
DICIEMBRE		34.0	12	19.5	6	30.5	21.6	26.5	98	1	65	11	87	24.1	30.2	72.0	51.1	12	9
VALOR ANUAL						29.9	20.8	25.8					88	23.6	29.3	1115.0	138.6		

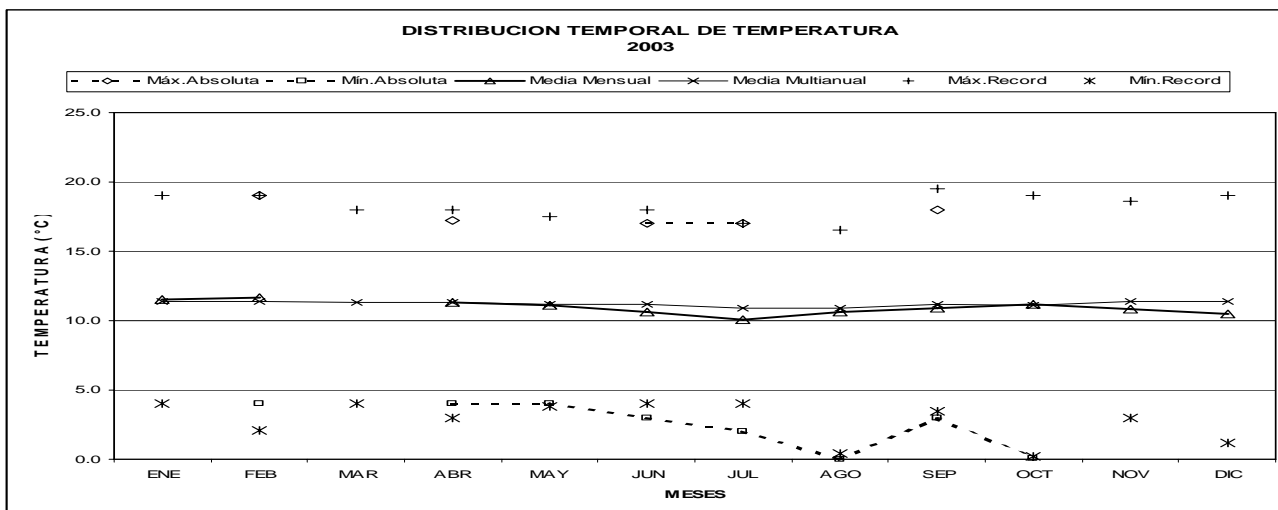
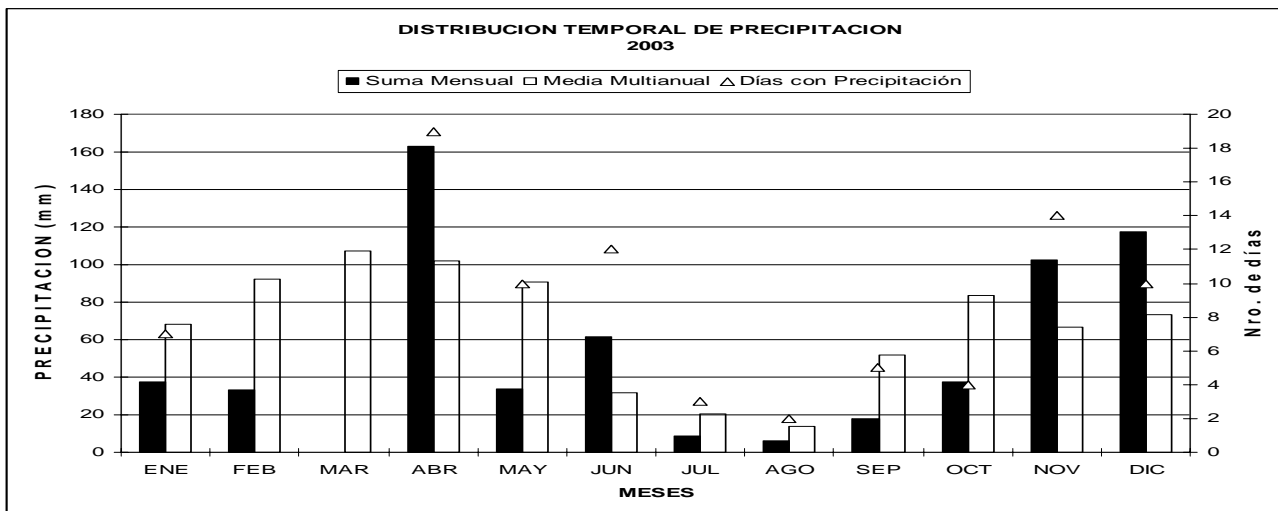
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	103.2	6.4	22	7	2.3	3	2.7	3	1.8	12	1.5	2	1.8	9	3.0	7	1.3	3	2.7	3	58	93	8.0	SW	3.6	
FEBRERO	94.6	5.7	17	7																						1.9
MARZO	119.8			7	2.0	2	2.3	4	2.2	10	2.0	1	1.3	3	2.0	2	1.8	7	2.0	3	68	93	4.0	E	1.6	
ABRIL	137.7	6.6	7	6	1.8	6	1.7	3	2.0	4	2.5	4	2.3	14	4.0	1	0.0	0	0.0	0	67	90	6.0	S	1.8	
MAYO	117.2	6.7	8	7	1.0	2	0.0	0	2.0	3	1.5	2	2.2	10	1.0	2	2.0	4	1.5	2	74	93	4.0	S	2.7	
JUNIO	92.4	5.5	10	7	0.0	0	0.0	0	2.0	7	2.3	8	2.2	14	2.0	2	1.0	1	0.0	0	68	90	5.0	S	2.7	
JULIO	106.6	5.5	19	7	2.0	1	2.0	2	1.9	16	2.1	9	2.3	20	2.0	1	0.0	0	0.0	0	51	93	5.0	S	3.0	
AGOSTO	108.6	5.4	4	7																						3.3
SEPTIEMBRE	154.6	7.6	5	6	0.0	0	2.0	1	2.4	9	2.4	17	2.6	21	2.0	1	0.0	0	0.0	0	51	90	10.0	S	4.6	
OCTUBRE	161.4	7.7	1	7	0.0	0	0.0	0	1.9	13	2.2	13	2.5	28	1.7	3	0.0	0	0.0	0	43	93	5.0	S	4.7	
NOVIEMBRE	156.2	6.6	9	6	0.0	0	3.0	2	2.6	9	2.2	18	2.7	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	59	90	6.0	S	4.4	
DICIEMBRE	132.1	6.6	5	7	2.0	9	2.0	1	2.0	11	3.0	2	1.3	3	2.0	2	0.0	0	2.0	2	70	93	4.0	SE	2.9	
VALOR ANUAL	1484.4			7																						3.0



**MA1V COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media						
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media						
ENERO				16.5	6.8	11.5			84	8.6	11.2	37.3	18.6	19	7					
FEBRERO		19.0	15	4.0	27	16.6	6.8	11.7	98	17	60	15	83	8.8	11.3	33.2				
MARZO																				
ABRIL		17.2	20	4.0	17	16.0	6.1	11.3	98	13	53	6	84	8.6	11.2	163.2	40.0	17	19	
MAYO				4.0	28	15.8	5.2	11.1	99	3	59	27	86	8.8	11.4	33.9	12.5	5	10	
JUNIO		17.0	2	3.0	8	15.1	4.9	10.6	98	6	43	8	86	8.2	11.0	61.6	12.0	21	12	
JULIO		17.0	1	2.0	14	14.8	4.3	10.1						8.0	10.8	8.6	6.0	7	3	
AGOSTO				0.0	12	15.3	4.4	10.6						7.9	10.7	6.2	3.6	21	2	
SEPTIEMBRE		18.0	25	3.0	10	16.0	5.0	10.9	98	14	55	28	84	8.2	11.0	18.2	9.5	28	5	
OCTUBRE				0.1	31	16.6	4.9	11.2	96	6	55	12	84	8.4	11.1	37.2	12.0	21	4	
NOVIEMBRE						16.4	4.1	10.8	99	1	61	23	85	8.3	11.1	102.6	15.1	17	14	
DICIEMBRE						15.7	4.9	10.5						8.3	11.1	117.3	37.8	11	10	
VALOR ANUAL																				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL				0.0	0	2.0	1	3.3	3	6.3	69	0.0	0	8.0	2	5.6	11	4.2	10	3	90	15.0	SE	
MAYO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.0	87	4.0	1	2.0	1	2.0	1	2.6	5	4	93	16.0	SE	
JUNIO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.4	91	4.0	1	0.0	0	0.0	0	3.3	7	1	90	20.0	SE	
JULIO				0.0	0	4.0	1	0.0	0	8.0	94	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2	93	20.0	SE	
AGOSTO				0.0	0	3.3	3	2.0	3	7.1	85	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.0	3	4	93	20.0	SE	
SEPTIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	78	0.0	0	4.4	11	3.0	2	3.0	7	2	90	14.0	SE	
OCTUBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.2	65	2.0	1	6.5	22	0.0	0	2.3	8	5	93	20.0	SE	
NOVIEMBRE				0.0	0	0.0	0	3.0	2	6.4	56	0.0	0	20.0	1	6.5	23	2.6	16	2	90	20.0	SW	
DICIEMBRE				0.0	0	4.0	1	0.0	0	6.9	50	2.0	1	0.0	0	8.2	28	4.7	16	4	93	20.0	W	
VALOR ANUAL																								

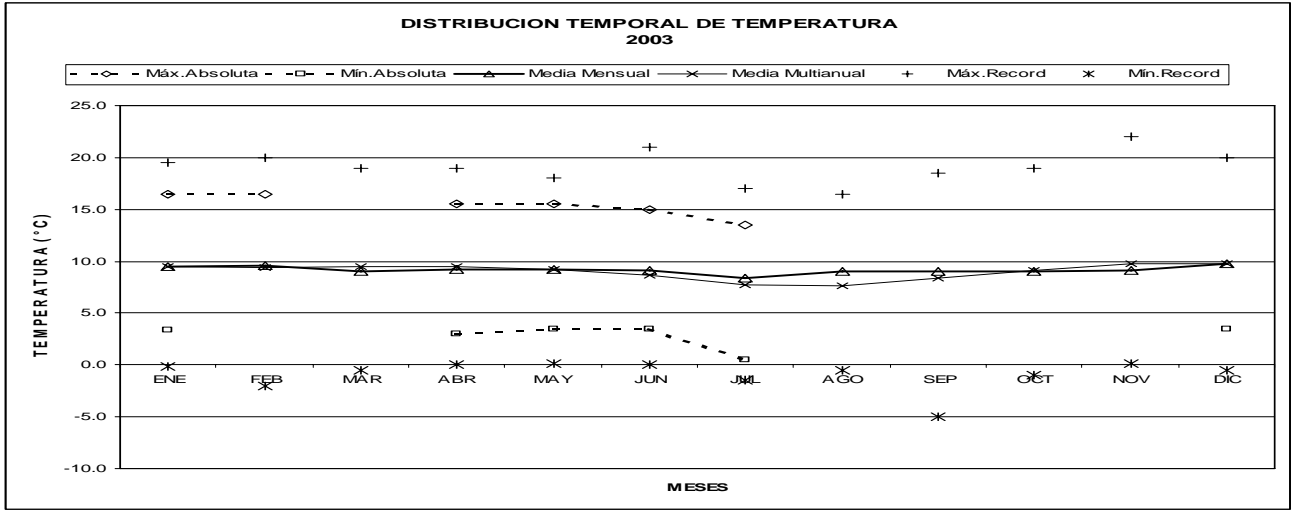
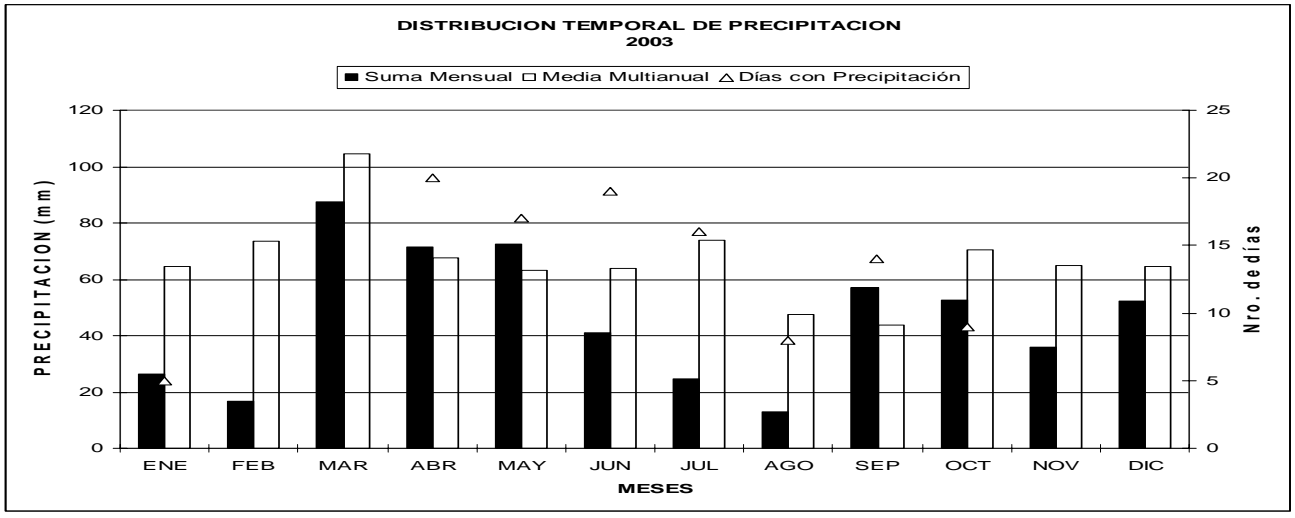




**MA1Y CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		16.5	4	3.4	29							14.1	5.0				9.5	98	5
FEBRERO		16.5	17			13.0	4.4	9.6	98	13	69	11	87	7.5	10.4	16.8			
MARZO						12.1	4.6	9.0					89	7.2	10.3	87.6			
ABRIL		15.5	15	3.0	2	12.3	4.7	9.2	98	6	65	16	87	7.1	10.1	71.3	9.4	21	20
MAYO		15.5	5	3.5	15	12.1	5.6	9.2	98	28	75	20	89	7.4	10.4	72.6	10.6	17	17
JUNIO		15.0	11	3.5	8	12.1	5.3	9.1	100	29	73	9	88	7.3	10.3	41.0	9.2	15	19
JULIO		13.5	2	0.5	3	11.1	4.0	8.4	99	22	66	13	87	6.3	9.6	24.7	4.4	27	16
AGOSTO						12.7	5.6	9.0					89	7.3	10.3	13.0	5.0	9	8
SEPTIEMBRE						12.9	5.2	9.0	96	9	65	6	88	7.1	10.2	57.2	12.0	17	14
OCTUBRE						13.2	4.9	9.0					90	7.5	10.5	52.6	16.0	8	9
NOVIEMBRE						13.0	5.0	9.1					89	7.4	10.4	36.0			
DICIEMBRE			3.5	1		13.5	4.8	9.8	95	18	45	4	83	6.9	10.1	52.4			
VALOR ANUAL						12.7	4.9	9.2					87	7.2	10.3	551.4			

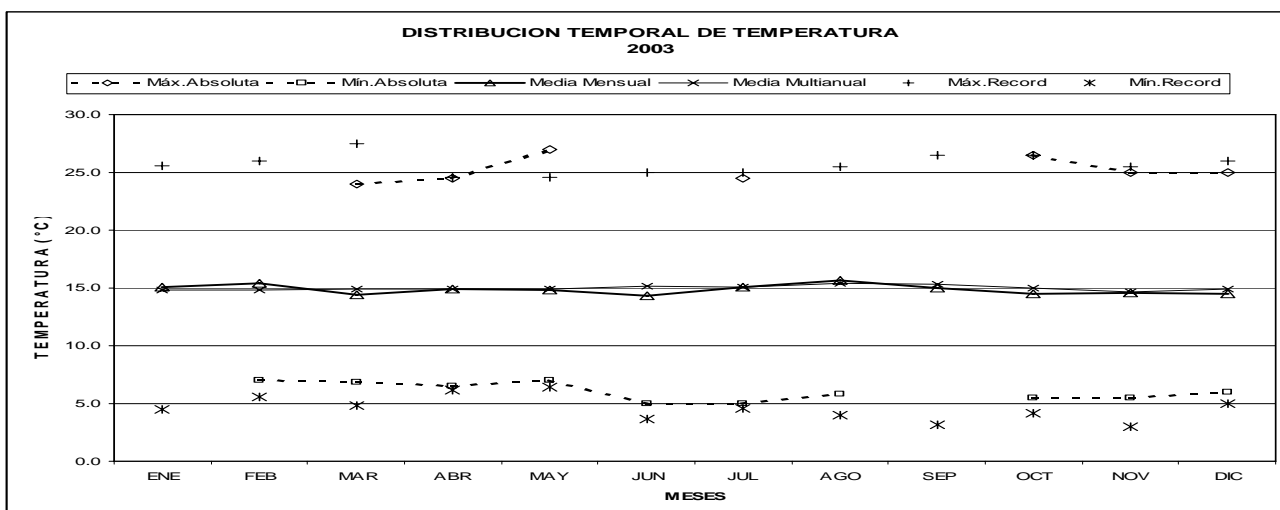
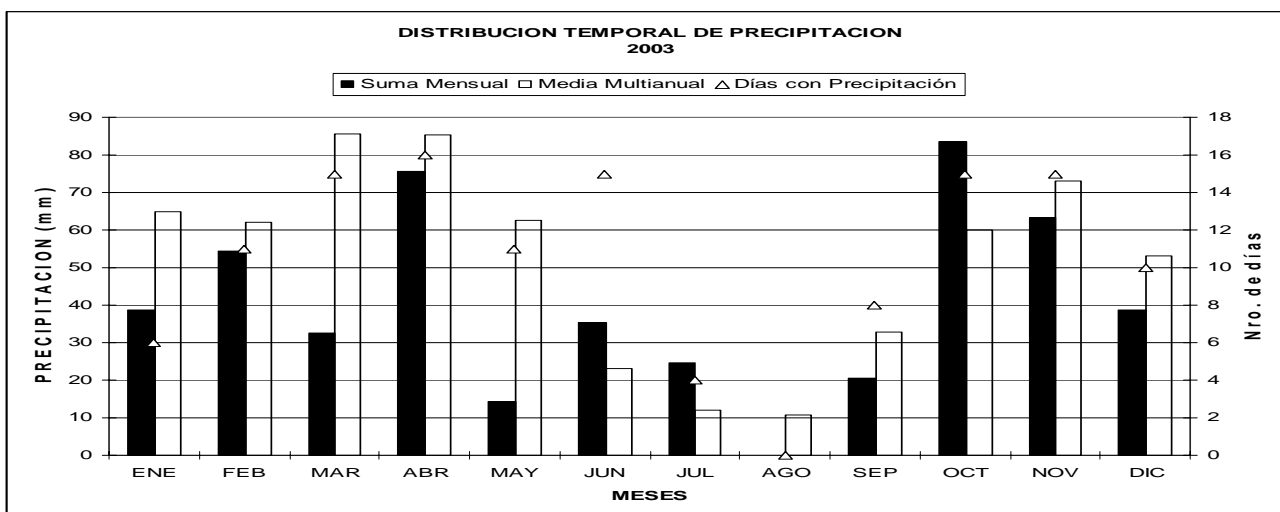
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO	40.3	4.0	4	3	5.9	37	0.0	0	4.0	14	0.0	0	5.4	45	0.0	0	6.0	4	0.0	0	0	93	16.0	N	0.0
FEBRERO	30.9			6	5.8	30	0.0	0	5.6	24	0.0	0	6.5	32	0.0	0	4.2	14	0.0	0	0	84	14.0	S	0.3
MARZO	27.8			6																					0.1
ABRIL	28.1	1.9	28	7	5.8	37	0.0	0	5.8	13	0.0	0	5.0	38	0.0	0	4.2	12	0.0	0	0	90	14.0	S	0.1
MAYO	40.1	3.0	5	7	6.0	36	0.0	0	5.6	11	0.0	0	5.8	39	0.0	0	3.8	14	0.0	0	1	93	14.0	N	0.1
JUNIO	39.7	3.5	30	6	4.7	21	0.0	0	4.3	19	0.0	0	5.5	29	0.0	0	4.1	30	0.0	0	1	90	14.0	S	1.7
JULIO	43.0	2.4	5	7	6.3	41	0.0	0	4.6	8	0.0	0	7.0	38	0.0	0	4.3	14	0.0	0	0	93	14.0	N	0.2
AGOSTO	35.3	2.5	7	6																					0.1
SEPTIEMBRE	28.7	2.3	1	6	6.0	41	0.0	0	4.0	1	0.0	0	5.3	49	0.0	0	3.8	9	0.0	0	0	90	14.0	S	0.2
OCTUBRE	34.8	6.2	20	6																					0.4
NOVIEMBRE	40.7			6																					0.4
DICIEMBRE	30.4			6	5.7	39	0.0	0	2.0	1	0.0	0	7.2	43	0.0	0	5.4	17	0.0	0	0	93	14.0	W	0.6
VALOR ANUAL	419.8			6																					0.0



**MA2T TOMALON-TABACUNDO INAMHI**

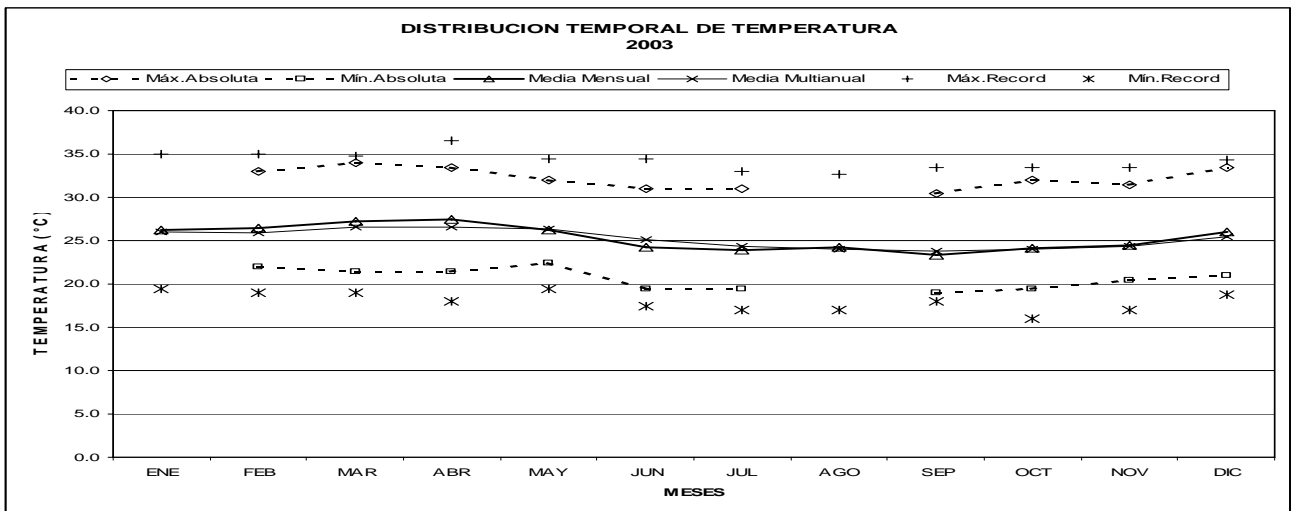
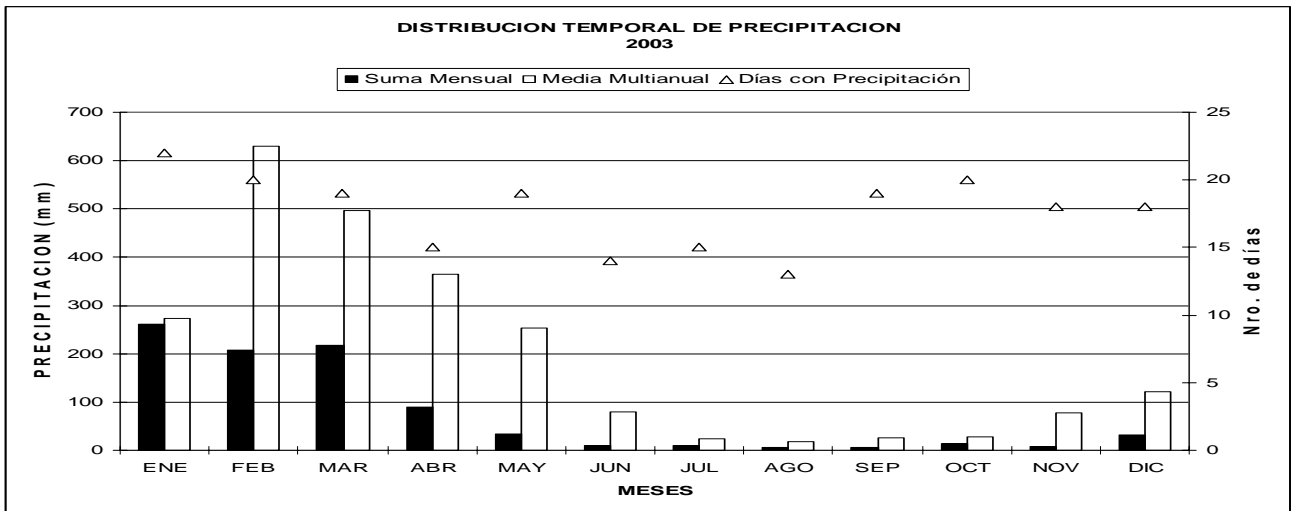
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día					
ENERO	212.1					22.6	8.7	15.1	98	31	31	25	66	7.9	10.8	38.8	18.8	19	6
FEBRERO	170.3			7.0	15	22.4	9.7	15.4	100	1	28	23	71	9.0	11.7	54.3	19.4	27	11
MARZO	128.4	24.0	20	6.8	30	21.0	8.9	14.4	100	28	27	20	71	8.4	11.1	32.5	8.8	26	15
ABRIL	179.7	24.5	4	6.5	1	21.5	9.4	14.9					73	9.3	11.9	75.7	17.8	21	16
MAYO	183.4	27.0	30	7.0	25	21.9	8.7	14.8	100	18	33	22	70	8.4	11.2	14.4	7.5	5	11
JUNIO	153.3			5.0	11	20.9	8.5	14.3	100	12	25	10	68	7.3	10.4	35.3	9.1	15	15
JULIO	263.0	24.5	2	5.0	3	21.4	8.7	15.1					57	5.8	9.4	24.6	13.0	7	4
AGOSTO	250.0			5.8	8	22.2	9.0	15.7	97	22	26	21	54	5.7	9.2	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	196.2					22.6	8.5	15.0	100	28	27	15	64	6.7	10.1	20.5	5.7	28	8
OCTUBRE	182.6	26.5	25	5.5	3	22.3	8.2	14.5	100	2	27	3	75	9.1	11.7	83.7	19.9	25	15
NOVIEMBRE	174.1	25.0	15	5.5	1	22.4	8.2	14.6					72	8.4	11.2	63.4	10.7	30	15
DICIEMBRE	163.2	25.0	5	6.0	30	21.7	8.7	14.5	100	13	24	4	71	8.2	11.0	38.7	11.8	25	10
VALOR ANUAL	2256.3					21.9	8.8	14.9					67	7.9	10.8	481.9	19.9		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR												
ENERO	135.3	7.5	5	5	2.1	19	4.7	10	6.9	15	8.2	14	8.0	2	3.6	17	2.1	19	0.0	0	3	93	14.0	SE	6.5	
FEBRERO	120.8	7.0	4	5	2.2	11	4.9	11	7.1	8	7.1	17	0.0	0	3.7	11	2.2	32	5.0	2	8	84	14.0	E	5.8	
MARZO	109.5	6.0	7	6	1.9	20	3.7	15	5.6	15	7.2	5	0.0	0	3.6	16	2.3	23	1.0	1	4	93	10.0	E	4.6	
ABRIL	110.2	7.3	9	5																						4.7
MAYO	117.4	6.5	13	5	1.8	9	4.3	20	5.4	29	6.7	10	0.0	0	4.0	5	1.6	19	1.5	2	5	93	10.0	E	5.3	
JUNIO	102.0	6.0	9	5	2.7	17	4.0	16	5.7	23	7.2	6	0.0	0	2.9	9	2.2	23	1.0	1	6	90	10.0	E	5.5	
JULIO	178.9	10.5	20	3	2.3	7	4.5	17	8.1	46	9.8	20	0.0	0	0.0	0	2.8	9	0.0	0	1	93	20.0	E	11.5	
AGOSTO	151.5	8.5	4	4	2.0	3	3.6	17	6.8	53	8.9	16	6.0	1	2.0	1	2.4	5	2.0	1	2	93	20.0	SE	12.2	
SEPTIEMBRE	132.5	8.0	13	5	5.3	7	4.1	17	7.5	38	5.5	9	3.0	2	3.6	6	2.3	13	0.0	0	9	90	20.0	E	7.5	
OCTUBRE	113.7	7.0	1	5	1.8	11	4.3	9	4.7	14	5.8	7	0.0	0	2.7	16	2.4	26	2.5	2	16	93	10.0	E	4.7	
NOVIEMBRE	98.9	6.0	1	5	1.7	12	4.3	12	5.0	9	4.8	9	4.0	1	4.1	19	1.7	20	0.0	0	18	90	8.0	SE	4.0	
DICIEMBRE	117.7	7.0	5	5	2.5	13	2.9	18	5.0	8	6.7	3	0.0	0	3.8	17	2.6	30	0.0	0	11	93	10.0	E	5.0	
VALOR ANUAL	1488.4	10.5		5																						6.0



MA2U		INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día	
ENERO						29.5	22.9	26.2			83	22.9	27.9	261.2	54.8	31	22		
FEBRERO		33.0	17	22.0	1	29.9	23.2	26.4	97	2	57	17	83	23.2	28.4	206.6	44.7	1	20
MARZO		34.0	21	21.5	3	31.0	23.4	27.2	97	2	59	29	81	23.4	28.8	217.7	52.3	30	19
ABRIL		33.5	18	21.5	24	31.1	23.1	27.4	99	12	58	8	80	23.5	29.1	90.2	49.6	11	15
MAYO		32.0	3	22.5	2	29.3	23.0	26.2			84	23.1	28.3	34.4	7.7	3	19		
JUNIO		31.0	19	19.5	13	27.3	21.0	24.2	98	5	64	19	85	21.4	25.6	10.2	1.9	16	14
JULIO		31.0	19	19.5	25	27.9	20.5	23.9			84	20.9	24.8	9.1	3.5	4	15		
AGOSTO						27.8	20.9	24.2			85	21.4	25.4	6.4	1.1	11	13		
SEPTIEMBRE		30.5	3	19.0	13	27.5	19.8	23.3			85	20.4	24.0	6.9	1.2	28	19		
OCTUBRE		32.0	18	19.5	2	27.5	20.9	24.1	98	4	63	5	86	21.6	25.8	13.0	2.3	18	20
NOVIEMBRE		31.5	2	20.5	10	27.8	21.3	24.4	97	4	63	11	86	21.7	25.9	8.9	1.5	8	18
DICIEMBRE		33.5	12	21.0	3	29.8	22.4	26.0	98	3	51	31	81	22.2	26.8	32.2	9.8	25	18
VALOR ANUAL						28.9	21.9	25.3			83	22.1	26.7	896.8	54.8				

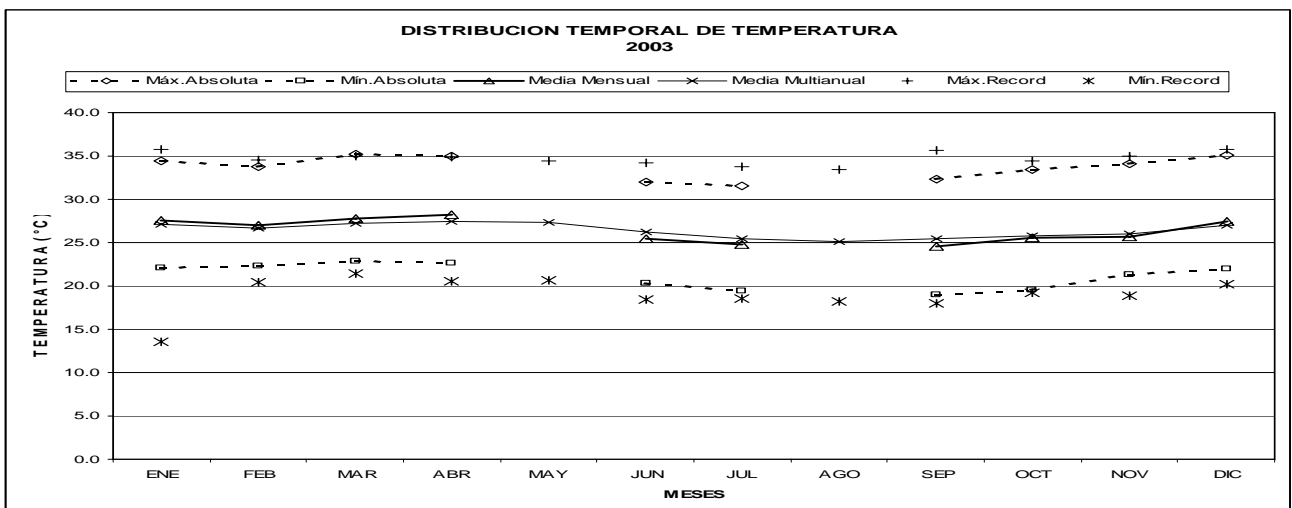
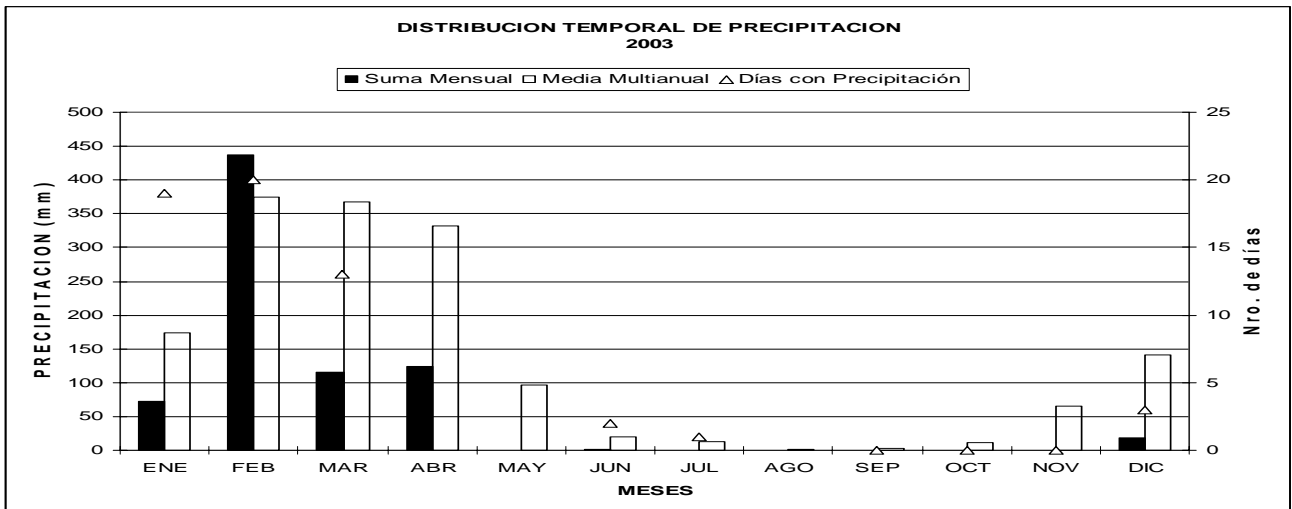
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			7	0.0	0	3.3	10	4.0	1	2.3	8	4.0	2	4.0	4	0.0	0	4.0	12	63	84	8.0	NW	1.6
FEBRERO			7	5.0	2	5.3	3	2.0	1	3.8	11	2.0	1	8.0	2	0.0	0	4.4	15	65	93	8.0	NE	1.5
MARZO			7	0.0	0	3.6	12	2.0	2	3.6	11	2.5	4	2.0	3	0.0	0	3.3	13	53	90	8.0	NE	1.7
ABRIL			6	3.0	2	3.0	7	4.0	1	3.2	14	2.4	5	3.9	17	0.0	0	5.6	5	48	93	8.0	SW	1.5
MAYO			8	2.0	2	3.3	7	4.0	1	2.3	8	2.4	10	3.8	24	2.0	1	3.0	7	40	90	6.0	SW	1.2
JUNIO			7	0.0	0	2.7	3	2.0	1	2.5	9	2.4	5	3.6	30	4.0	1	3.5	13	38	93	6.0	SW	1.8
AGOSTO			8	6.0	1	4.0	1	0.0	0	2.0	5	2.6	8	3.5	45	3.5	4	6.0	1	34	93	8.0	SW	2.1
SEPTIEMBRE			8	2.0	2	0.0	0	0.0	0	4.0	3	3.0	9	3.9	39	0.0	0	5.0	2	44	90	6.0	SW	2.1
OCTUBRE			8	0.0	0	3.3	3	0.0	0	4.4	5	3.1	12	3.8	36	0.0	0	4.0	2	42	93	6.0	SW	1.9
NOVIEMBRE			8	0.0	0	4.0	2	0.0	0	3.1	12	4.3	9	3.9	37	4.0	2	0.0	0	38	90	8.0	SW	1.8
DICIEMBRE			7	4.0	2	4.0	7	2.0	3	3.4	14	2.0	3	3.6	12	0.0	0	4.0	2	57	93	8.0	SW	1.8
VALOR ANUAL			7																					2.0



**MA2V GUAYAQUIL-RADIO SONDA INAMHI**

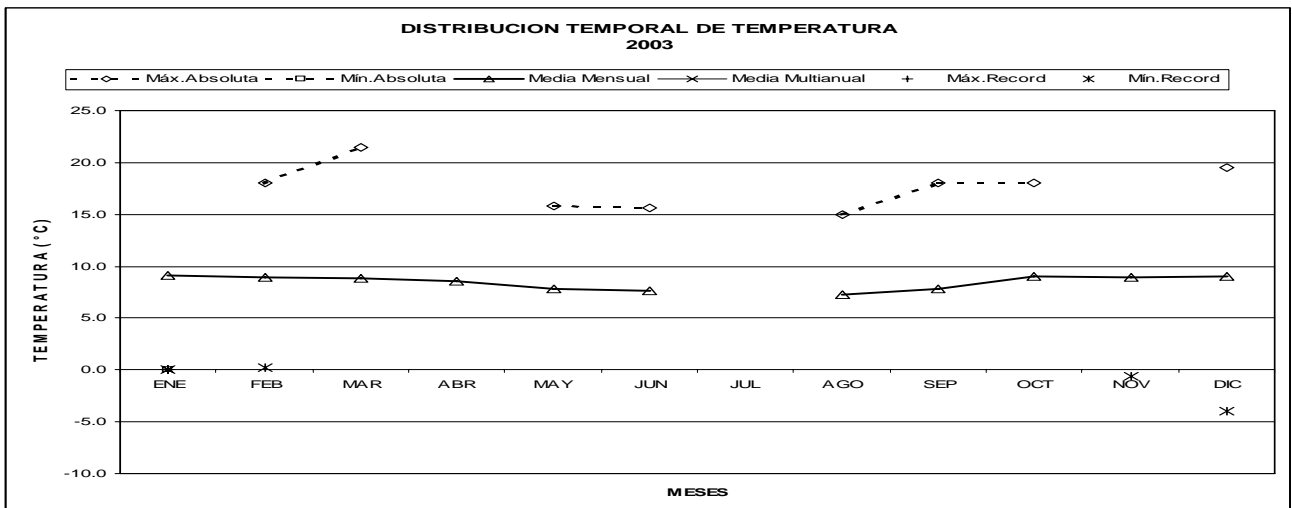
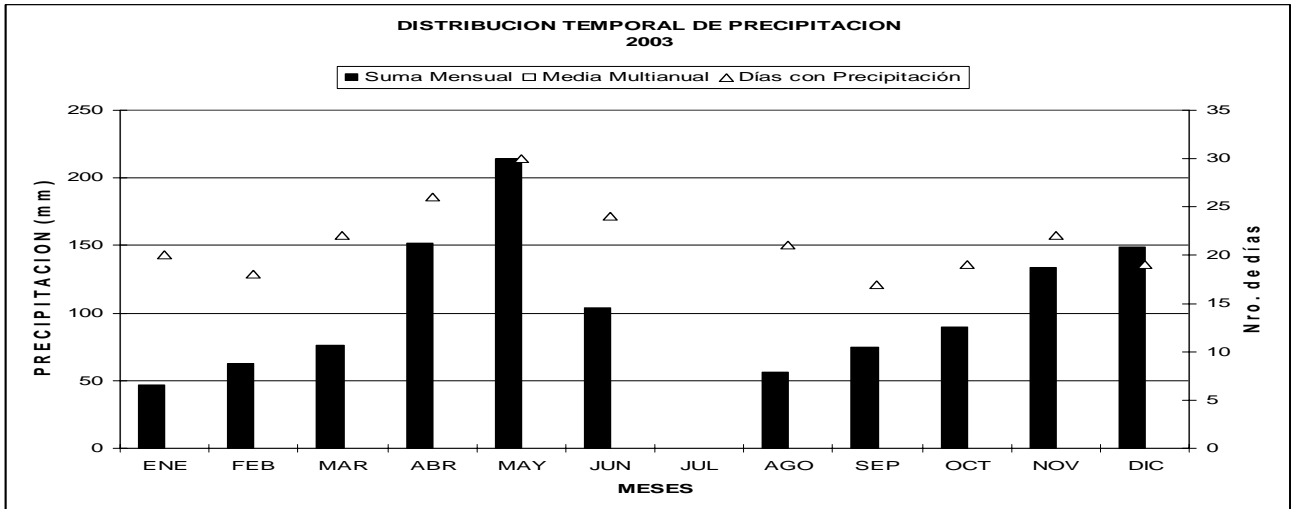
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual		Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día				
ENERO	60.1	34.5	16	22.1	31	31.4	24.2	27.6	96	31	52	21	73	22.0	26.4	72.5	30.6	18	19
FEBRERO	70.7	33.8	17	22.3	5	30.8	24.0	27.0	96	2	56	4	79	23.0	28.1	436.8	122.0	26	20
MARZO	97.4	35.2	21	22.9	3	31.9	24.6	27.8	94	11	48	29	76	22.9	27.9	115.2	29.4	10	13
ABRIL	138.8	35.0	6	22.7	22	32.2	24.2	28.2	95	12	47	7	71	22.1	26.6	123.5			
MAYO	105.6																		
JUNIO	104.7	32.0	10	20.3	17	29.7	21.5	25.4	91	22	52	15	75	20.5	24.1	1.0	0.5	18	2
JULIO	122.0	31.6	19	19.5	25	29.3	21.0	24.8	96	28	48	24	74	19.8	23.1	0.3	0.3	4	1
AGOSTO	99.5																		
SEPTIEMBRE	158.7	32.3	25	19.0	15	30.0	20.4	24.6	91	23	54	15	73	19.4	22.5	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	104.4	33.4	4	19.6	3	30.5	22.1	25.6	90	2	50	4	73	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	95.2	34.1	28	21.3	1	30.6	22.1	25.7	88	2	48	28	73	20.3	23.9	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	98.9	35.1	12	22.0	1	32.2	23.3	27.5	92	26	40	12	69	20.9	24.8	18.2	11.6	25	3
VALOR ANUAL	1256.0																		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	126.1		7	1.1	13	1.1	16	1.2	5	1.4	10	1.4	13	1.4	20	1.0	2	1.0	3	17	93	4.0	SW	3.8		
FEBRERO	83.8	5.5	16	7	1.0	13	1.0	12	1.0	11	1.0	5	1.0	6	1.2	18	1.0	5	1.0	1	30	84	2.0	SW	2.2	
MARZO	119.8	6.9	22	6	1.1	15	1.1	15	1.1	10	1.3	3	1.5	9	1.6	9	1.0	3	1.0	3	33	93	3.0	S	2.7	
ABRIL	135.9			6	1.2	16	1.0	14	1.0	6	1.0	3	1.4	11	1.5	20	1.3	3	1.0	3	23	90	3.0	SW	3.8	
MAYO																										
JUNIO	128.0	6.6	10	6	0.0	0	1.0	9	1.4	6	1.1	11	1.2	34	1.5	28	0.0	0	0.0	0	12	90	3.0	SW	4.7	
JULIO	137.9	6.1	2	6	0.0	0	1.0	2	1.0	5	1.1	14	1.2	22	1.7	44	0.0	0	0.0	0	13	93	4.0	SW	5.2	
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE	160.6	6.8	19	5	0.0	0	1.0	1	1.0	3	1.3	17	1.5	37	1.5	30	0.0	0	0.0	0	12	90	5.0	SW	6.0	
OCTUBRE	153.7	7.0	18	6	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.3	15	1.5	28	1.6	41	1.3	3	0.0	0	11	93	4.0	SW	5.0	
NOVIEMBRE	149.1	7.2	11	6	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.1	9	1.4	44	1.9	30	1.0	1	0.0	0	13	90	5.0	SW	5.1	
DICIEMBRE	150.7	7.8	10	6	1.0	1	1.0	5	1.0	2	1.1	11	1.4	31	1.4	30	1.0	2	0.0	0	17	93	3.0	S	4.2	
VALOR ANUAL																										



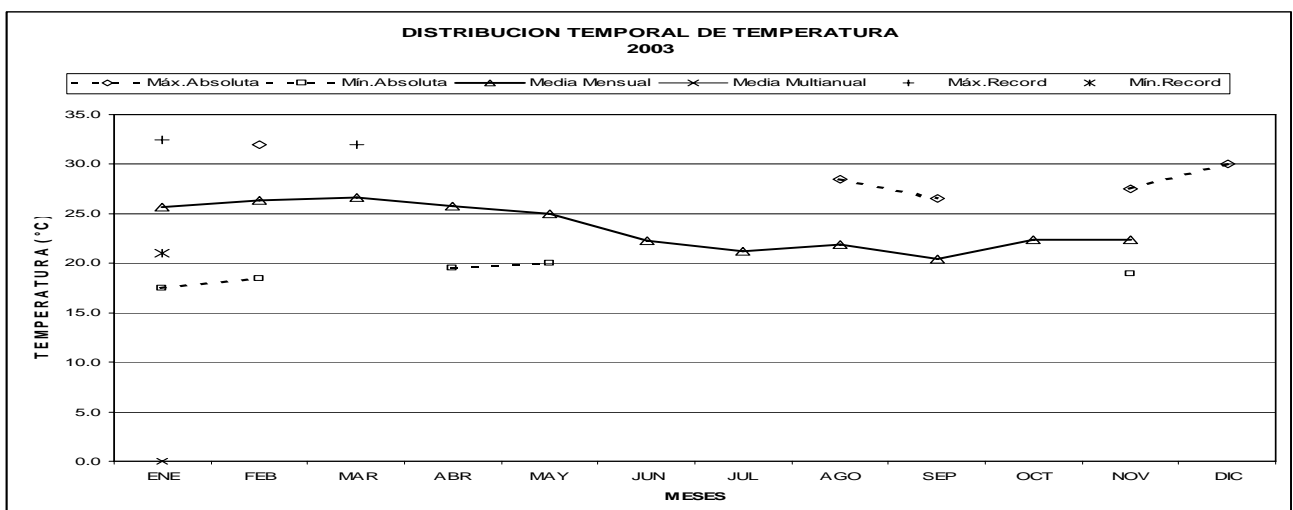
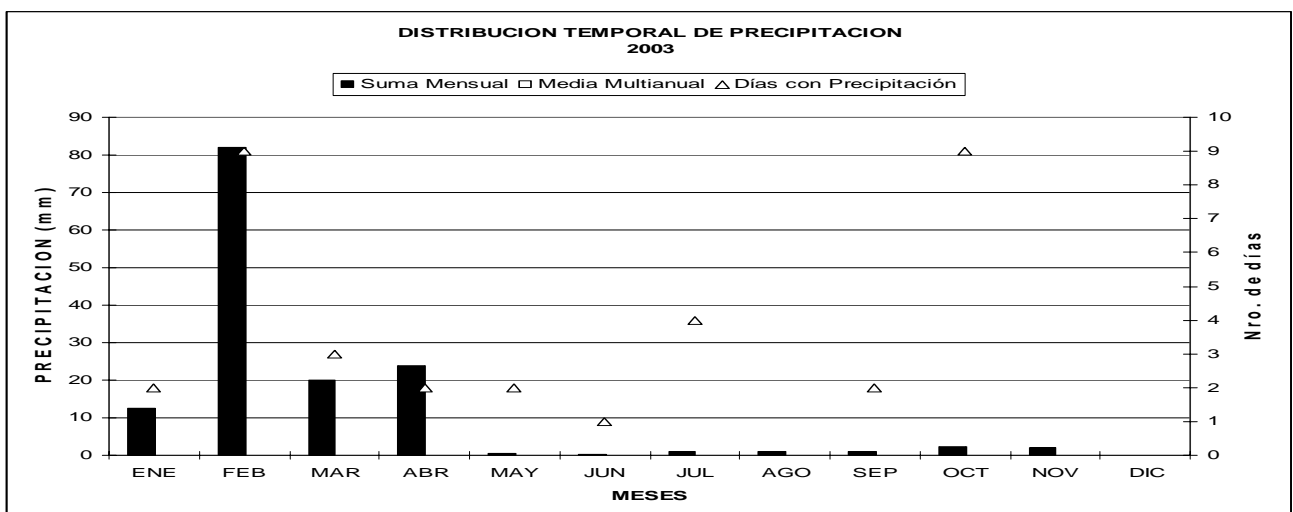
MA41 CHANLUD INAMHI																
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO																
FEBRERO		18.0	16													
MARZO		21.5	21													
ABRIL																
MAYO		15.8	6													
JUNIO		15.6	9													
JULIO																
AGOSTO		15.0	2													
SEPTIEMBRE		18.0	26													
OCTUBRE		18.0	26													
NOVIEMBRE																
DICIEMBRE		19.5	28													
VALOR ANUAL																

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO	55.7		7														8.1
FEBRERO	51.4		8														7.9
MARZO	57.0		7														6.3
ABRIL	49.2		7														7.0
MAYO	50.1		8														9.0
JUNIO	45.6	4.1	7	8													7.2
JULIO																	
AGOSTO	71.0	4.2	22	7													8.5
SEPTIEMBRE	56.4	5.7	27	7													7.8
OCTUBRE	62.9	7.0	27	7													6.2
NOVIEMBRE	70.2		7	7													5.3
DICIEMBRE	65.7	5.4	28	7													6.8
VALOR ANUAL																	



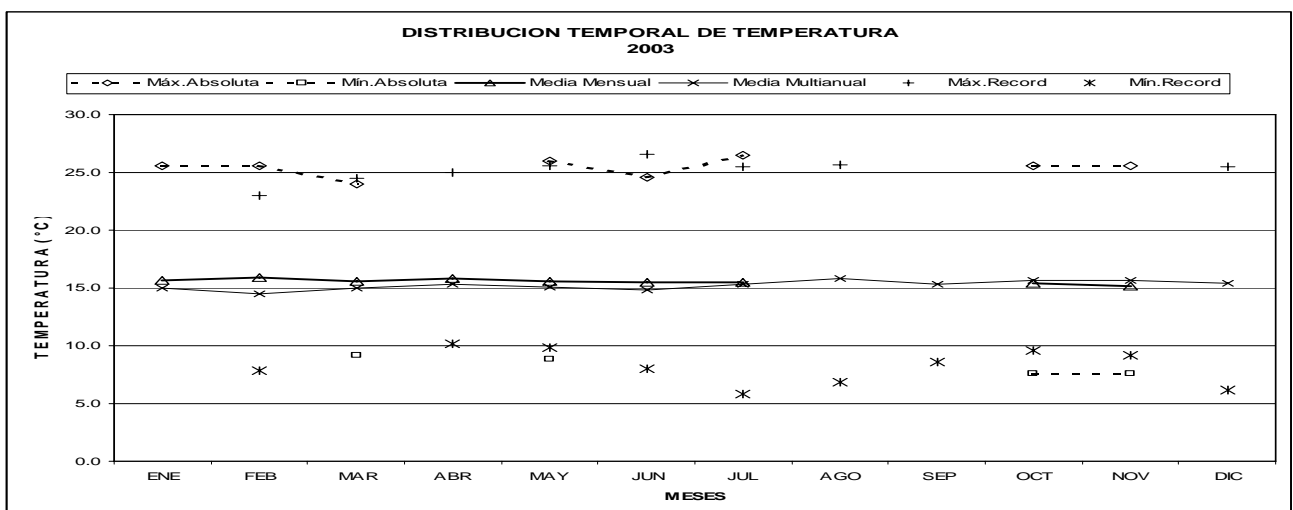
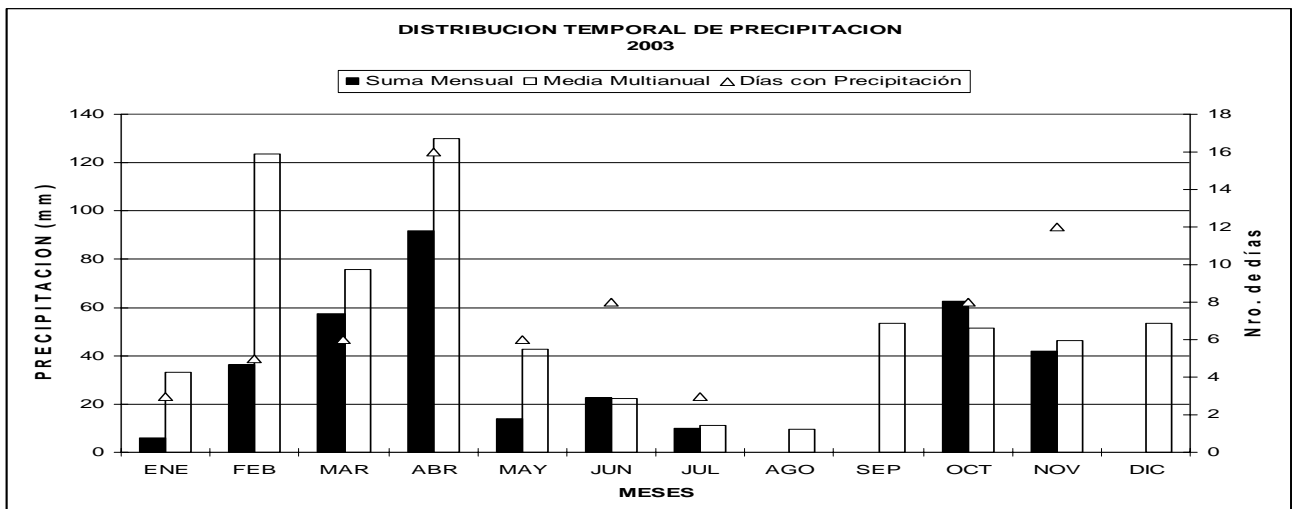
MB06		SANTA ELENA-PENINSULA											INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima día	Mínima día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs
ENERO			17.5	6								20.4	25.7				98		
FEBRERO	32.0	1	18.5	10	31.8	20.4	26.3	98	2	54	25	80	22.4	27.0	82.1	32.7	26	9	
MARZO						20.6	26.6	97	15	48	28	78	22.2	26.8	20.0	19.4	10	3	
ABRIL			19.5	2		20.9	25.8	97	13	49	23	76	21.0	24.9	23.8	23.5	12	2	
MAYO			20.0	3		21.4	25.0	97	28	53	1	78	20.8	24.6	0.6	0.4	27	2	
JUNIO						20.5	22.3	98	1	51	11	81	18.9	21.8	0.3	0.3	30	1	
JULIO						24.6	19.9	21.2	99	15	56	6	84	18.4	21.2	1.1	0.4	31	4
AGOSTO	28.5	22				24.9	20.3	21.9				85	19.3	22.4	1.1				
SEPTIEMBRE	26.5	5				23.1	18.9	20.4	99	30	67	3	85	17.9	20.5	0.9	0.7	1	2
OCTUBRE						24.7	20.9	22.4	98	13	62	24	84	19.5	22.7	2.2	0.7	23	9
NOVIEMBRE	27.5	27	19.0	6	25.1	21.0	22.4	98	3	68	7	84	19.5	22.6	2.0				
DICIEMBRE	30.0																		
VALOR ANUAL						20.6	23.7					81	20.2	23.7	147.1				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)															
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	N	%	NE	%	E	%			SE	%	S	%	SW	%	W	%	NW	%	CALMA	%			
ENERO	210.4		7	4.0	3	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.9	10	3.6	52	4.4	20	5.0	2	12	93	8.0	SW													
FEBRERO			6																																	
MARZO	186.9	8.5	18	5	6.0	1	0.0	0	0.0	0	1.7	3	1.5	4	2.6	32	3.5	24	4.0	22	14	93	6.0	NW												
ABRIL	204.0	9.8	24	3																																
MAYO	165.4	8.1	8	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	2	3.3	46	3.8	31	4.4	10	11	93	7.0	W												
JUNIO	110.0		6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	67	3.6	19	4.4	6	9	90	6.0	W	57.6											
JULIO	83.1			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.2	74	3.6	15	3.5	4	5	93	6.0	SW	28.0											
AGOSTO	80.7		7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.2	72	3.9	18	0.0	0	10	93	6.0	SW	22.2											
SEPTIEMBRE	77.3		8	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	4	3.4	62	4.1	28	0.0	0	6	90	6.0	SW												
OCTUBRE	88.7		8	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	70	4.0	27	0.0	0	0	3	93	7.0	SW													
NOVIEMBRE	96.6		8	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.6	92	4.0	4	0.0	0	2	90	6.0	SW												
DICIEMBRE	159.5		6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	1	3.7	59	3.9	24	4.7	8	9	93	8.0	NW												
VALOR ANUAL																																				



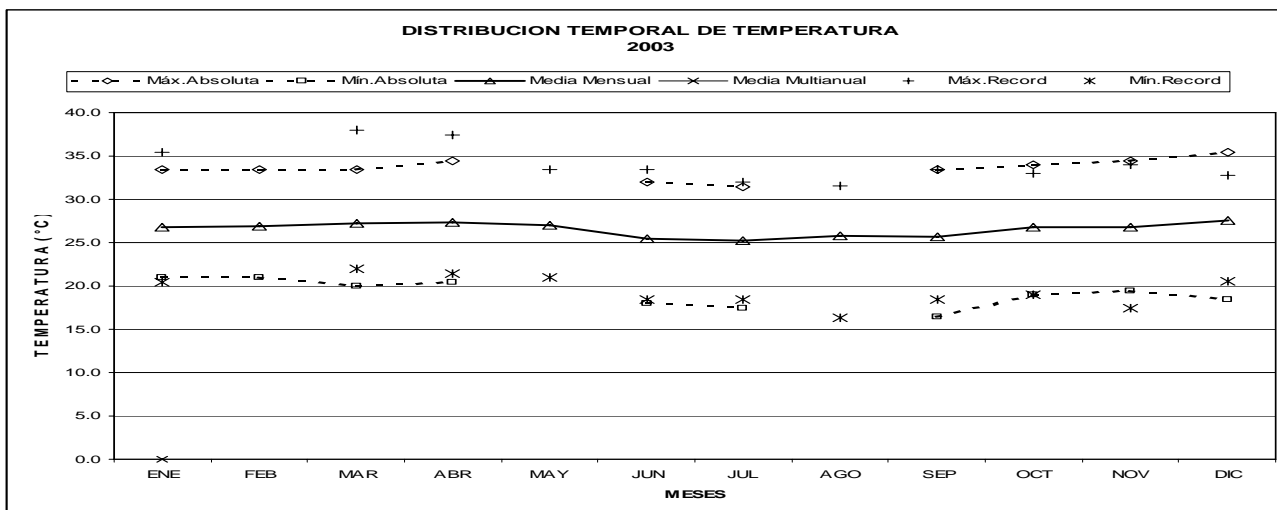
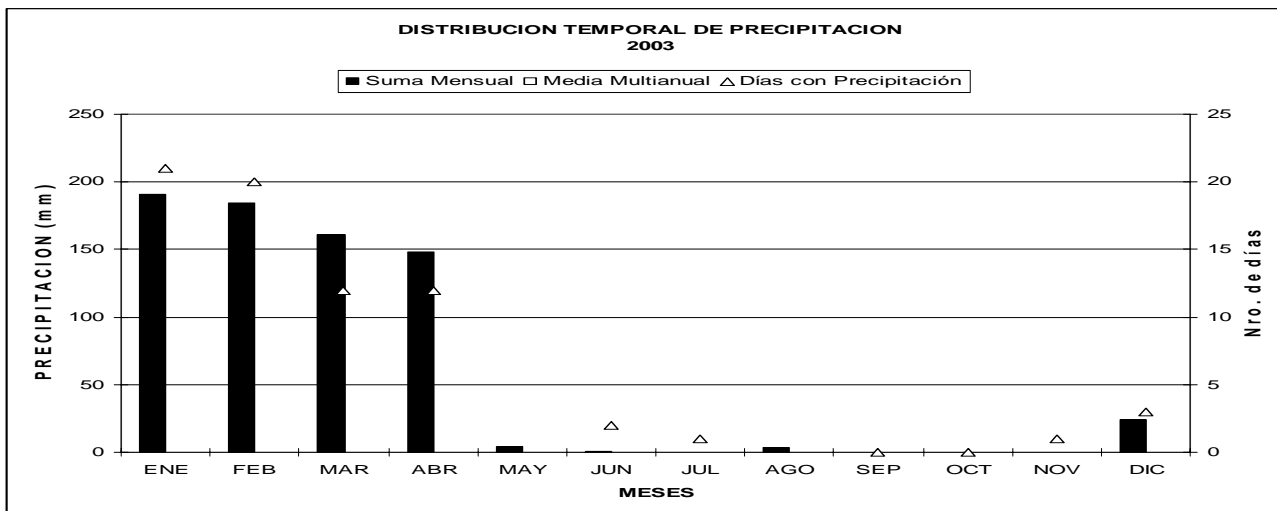
MB74		POMASQUI										INAMHI								
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual		Máxima en 24hrs	día		
ENERO		25.6	1			23.1	11.2	15.7	98	17	38	20	78	11.5	13.6	5.9	4.6	31	3	
FEBRERO		25.6	5			23.3	11.5	15.9	98	24	38	14	79	11.9	14.0	36.1	19.2	27	5	
MARZO		24.0	6	9.2	25	22.3	11.0	15.6	96	10	44	5	80	11.8	13.9	57.6	34.0	26	6	
ABRIL						22.1	11.3	15.8	96	22	45	6	81	12.3	14.4	91.6	29.4	21	16	
MAYO		26.0	22	8.8	28	22.4	11.1	15.6	98	11	53	3	82	12.4	14.5	14.1	4.0	17	6	
JUNIO		24.6	7			22.4	11.4	15.5	94	6	49	28	80	11.9	14.0	22.7	9.0	16	8	
JULIO		26.5	5			23.6	10.5	15.5	98	8	46	18	79	11.5	13.7	10.1	5.5	10	3	
AGOSTO																				
SEPTIEMBRE																				
OCTUBRE		25.6	20	7.6	31	23.4	10.6	15.4	98	25	34	28	78	11.3	13.5	62.7	17.4	24	8	
NOVIEMBRE		25.6	19	7.6	1	22.1	10.8	15.2	98	22	46	1	78	11.1	13.3	41.8	13.2	11	12	
DICIEMBRE																				
VALOR ANUAL																				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		día	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	164.3	6.0	10	2.7	17	3.2	19	6.0	1	0.0	0	1.5	2	0.0	0	0.0	0	4.0	11	50	93	6.0	E	3.0	
FEBRERO				2.5	5	3.1	32	4.0	1	0.0	0	1.5	2	1.4	6	0.0	0	4.0	6	48	84	6.0	NE	2.9	
MARZO	154.6	7.2	30	1.9	8	3.8	11	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.5	24	57	93	7.0	NW	2.6	
ABRIL				2.5	4	4.1	31	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.8	10	52	90	8.0	NW	2.6	
MAYO	150.7	6.6	22	4.0	9	3.6	37	4.7	3	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	2	3.0	1	47	93	6.0	NE	4.0	
JUNIO	133.6			4.0	12	3.8	31	3.7	3	1.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	1	0.0	0	51	90	6.0	NE	2.3	
JULIO	181.6	7.2	28	3.9	22	3.7	27	2.8	5	0.0	0	1.5	9	0.0	0	0.0	0	6.0	1	37	93	8.0	N	3.1	
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE	142.5			2.4	17	3.6	20	1.0	2	4.5	2	1.3	3	0.0	0	0.0	0	3.3	7	48	93	7.0	NE	3.3	
NOVIEMBRE	124.7			2.7	14	2.9	20	3.0	1	1.0	7	1.6	6	0.0	0	0.0	0	2.3	8	44	90	6.0	NE	2.7	
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		33.5	7	21.0	19	31.1	22.3	26.8	98	3	80	7	93	25.6	33.1	191.2	39.2	7	21
FEBRERO		33.5	6	21.0	19	30.8	22.6	26.9					93	25.7	33.2	184.7	56.6	26	20
MARZO		33.5	21	20.0	30	31.3	22.4	27.2	98	3	77	27	92	25.8	33.4	161.3	63.9	1	12
ABRIL		34.5	7	20.5	18	31.8	21.9	27.3	98	4	77	29	91	25.6	33.2	148.3	75.0	12	12
MAYO						31.3	21.4	27.0					89	24.9	31.7	4.2			
JUNIO		32.0	8	18.0	8	29.7	20.0	25.4	98	3	67	27	84	22.5	27.4	0.6	0.4	16	2
JULIO		31.5	19	17.5	15	29.5	19.8	25.2	92	9	66	15	82	21.9	26.6	0.2	0.2	4	1
AGOSTO						30.4	19.2	25.8					91	24.1	30.4	3.7			
SEPTIEMBRE		33.5	4	16.5	15	31.1	18.6	25.7					88	23.5	29.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		34.0	4	19.0	1	31.6	20.8	26.8	98	4	77	3	92	25.3	32.7	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		34.5	28	19.5	13	31.0	20.8	26.8					89	24.9	31.7	0.3	0.3	20	1
DICIEMBRE		35.5	12	18.5	5	32.2	21.6	27.6					91	25.7	33.4	24.1	19.4	27	3
VALOR ANUAL						31.0	21.0	26.5					89	24.6	31.4	718.6			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%		
ENERO	91.7		7	3.0	10	3.2	11	1.8	4	2.0	2	2.0	1	3.7	14	2.4	5	3.0	7	46	93	6.0	N	2.0	
FEBRERO	97.0	6.1	17	7	3.0	5	1.8	6	2.6	6	2.8	5	2.0	10	3.5	10	4.0	2	1.8	5	52	84	6.0	SW	1.5
MARZO	122.4	7.4	31	6	2.8	9	4.0	1	2.3	3	2.9	11	1.0	1	2.1	14	2.5	7	4.0	1	54	93	4.0	SW	1.4
ABRIL	137.0	7.4	15	6	2.6	6	2.0	2	2.7	3	2.3	8	2.8	4	3.3	9	3.3	3	2.0	4	60	90	4.0	SE	1.4
MAYO	108.7		6																						1.4
JUNIO	111.3	6.1	9	7	1.0	1	2.7	7	2.0	7	2.4	12	2.3	9	2.5	14	1.5	2	8.0	1	47	90	8.0	NW	1.8
JULIO	113.4	5.9	18	6	6.0	1	2.6	13	2.4	9	2.5	18	2.8	10	3.1	9	0.0	0	2.0	1	40	93	6.0	SW	2.0
AGOSTO	223.7		7																						2.2
SEPTIEMBRE	184.0	13.4	29	5	4.0	1	3.5	9	3.4	10	4.3	18	5.3	16	3.6	16	4.0	1	0.0	0	30	90	8.0	E	3.1
OCTUBRE	213.0		6	6	4.0	1	5.0	7	3.4	9	4.4	13	5.5	19	3.8	17	3.0	5	0.0	0	29	93	8.0	SW	3.2
NOVIEMBRE	124.0		7	7	2.0	1	2.0	3	5.4	6	4.2	27	4.7	14	3.5	14	1.0	1	2.0	1	32	90	8.0	SW	3.1
DICIEMBRE			7	7	3.7	7	5.0	2	4.0	2	3.5	27	4.7	3	4.3	14	0.0	0	2.0	1	44	93	8.0	SW	2.6
VALOR ANUAL			6																						2.0

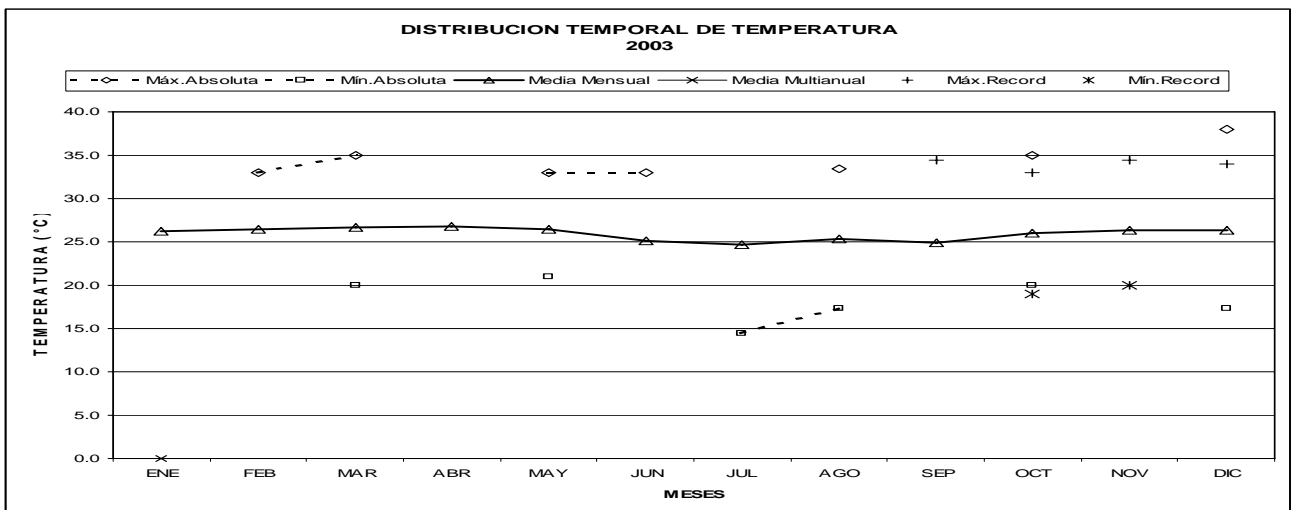
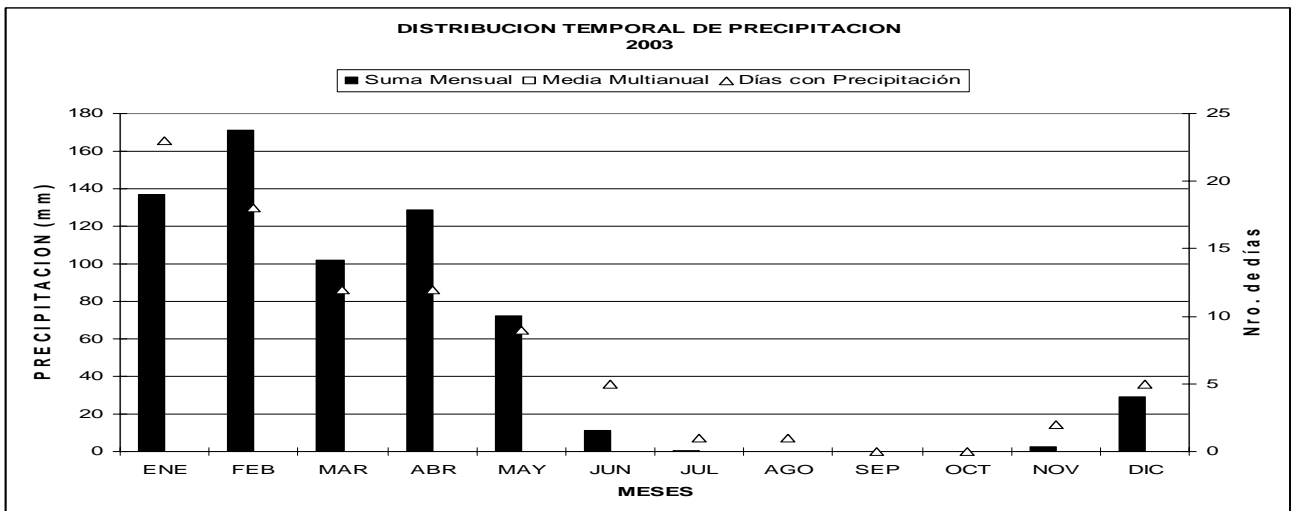




**MB82 LA TEODOMIRA INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día		Mínima día					Suma	Máxima en	24hrs			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en	24hrs			
ENERO				30.7	22.2	26.2	98	20	51	24	81	22.4	27.2	137.0	51.5	25	23		
FEBRERO		33.0	6	31.1	22.6	26.4	100	4	56	20	83	23.0	28.1	171.1	25.2	8	18		
MARZO		35.0	20	20.0	29	31.8	22.6	26.7	98	1	54	26	81	22.8	27.8	102.3	39.5	12	12
ABRIL				32.2	22.1	26.8	98	1	52	7	79	22.5	27.2	128.9	50.7	12	12		
MAYO		33.0	3	21.0	3	31.5	22.6	26.5				85	23.6	29.3	72.5	32.7	8	9	
JUNIO		33.0	15			29.6	20.9	25.1				84	22.0	26.5	11.1	8.3	27	5	
JULIO				14.5	5	29.7	20.1	24.7				80	20.9	24.8	0.4	0.4	5	1	
AGOSTO		33.5	8	17.3	18	30.5	21.1	25.3	97	11	53	29	77	20.8	24.6	0.2	0.2	23	1
SEPTIEMBRE				31.5	20.5	24.9	98	27	47	4	76	20.0	23.5	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE		35.0	3	20.0	2	31.6	22.0	26.0	100	2	50	14	75	21.0	24.8	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				32.0	21.4	26.3	95	26	55	3	77	21.7	26.0	2.4	2.1	29	2		
DICIEMBRE		38.0	13	17.3	4	31.4	22.2	26.3	98	27	57	5	81	22.6	27.6	29.3	18.6	19	5
VALOR ANUAL				31.1	21.7	25.9						79	21.9	26.5	655.2	51.5			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en	24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro	
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	OBS	
ENERO	120.0	7.5	22	7	3.3	16	4.0	1	2.6	5	2.0	1	1.9	15	0.0	0	2.0	1	0.0	0	60	93	8.0	N	1.6
FEBRERO	110.7	7.3	2	7	3.1	17	0.0	0	1.0	2	0.0	0	2.2	13	0.0	0	2.0	1	0.0	0	67	84	8.0	N	1.6
MARZO	150.8	8.0	31	7	1.7	20	0.0	0	1.6	5	3.0	2	1.5	15	0.0	0	2.0	1	0.0	0	56	93	4.0	SE	1.6
ABRIL	146.1			7																					1.7
MAYO	146.7	9.0	25	7	3.2	23	0.0	0	2.0	10	0.0	0	3.0	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	57	93	8.0	S	1.6
JUNIO	119.9	10.0	15	7	5.6	24	4.0	1	2.4	10	2.0	1	2.9	11	0.0	0	4.0	1	0.0	0	51	90	8.0	N	1.8
JULIO	136.0	7.0	13	7																					2.0
AGOSTO	146.5	8.5	30	7	3.3	36	0.0	0	1.4	5	0.0	0	2.0	2	2.0	1	2.5	4	0.0	0	52	93	10.0	N	2.1
SEPTIEMBRE	185.2	9.0	21	7																					2.7
OCTUBRE	176.1	11.5	4	7	3.3	39	3.0	1	2.6	10	0.0	0	2.2	5	0.0	0	5.0	1	0.0	0	44	93	8.0	N	2.7
NOVIEMBRE	165.8	7.5	1	7	2.5	50	3.0	2	3.0	2	2.0	1	1.8	10	1.0	1	2.5	2	2.7	3	28	90	5.0	N	2.6
DICIEMBRE	142.7	8.0	6	7																					2.4
VALOR ANUAL	1746.5			7																					2.0



VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs	Fecha	Número de días
MA1V	37,3	33,2		163,2	33,9	61,6	8,6	6,2	18,2	37,2	102,6	117,3				
MA1Y	26,2	16,8	87,6	71,3	72,6	41,0	24,7	13,0	57,2	52,6	36,0	52,4	551,4			
MA2T	38,8	54,3	32,5	75,7	14,4	35,3	24,6	0,0	20,5	83,7	63,4	38,7	481,9	19,9	25-Oct	126
MA2U	261,2	206,6	217,7	90,2	34,4	10,2	9,1	6,4	6,9	13,0	8,9	32,2	896,8	54,8	31-Ene	212
MA2V	72,5	436,8	115,2	123,5		1,0	0,3		0,0	0,0	0,0	18,2				
MA41	46,9	62,7	76,5	152,0	214,7	104,1		56,1	74,6	89,4	133,9	149,1				
MB06	12,6	82,1	20,0	23,8	0,6	0,3	1,1	1,1	0,9	2,2	2,0	0,4	147,1			
MB74	5,9	36,1	57,6	91,6	14,1	22,7	10,1			62,7	41,8					
MB81	191,2	184,7	161,3	148,3	4,2	0,6	0,2	3,7	0,0	0,0	0,3	24,1	718,6			
MB82	137,0	171,1	102,3	128,9	72,5	11,1	0,4	0,2	0,0	0,0	2,4	29,3	655,2	51,5	25-Ene	107
M001	30,2	87,5	88,9	192,2	34,7	69,9	16,1	0,0	69,0	115,9	162,6	68,9	935,9	45,2	26-Sep	137
M002	40,1	68,9	58,3	149,8	15,0	32,0	10,3	20,8	84,3	85,3	146,3	47,1	758,2	28,4	21-Abr	143
M003	144,7	104,4	111,5	183,7	118,0	117,8	7,9	32,2	101,3	153,2	200,1	110,5	1385,3	50,3	30-Ene	197
M004	37,7	65,3	56,2	41,0	7,5	23,5	10,0	1,1	14,2	58,0	85,4	42,1	442,0			
M005	59,3	181,5	25,4	24,5	9,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	1,3	26,1	327,6	38,4	13-Feb	90
M006	446,6	386,7	269,1	344,4	170,4	23,6	34,8	8,8	1,1	73,1	53,3	187,0	1998,9	137,5	26-Feb	161
M007	81,9	235,0	311,0	289,6	462,0	423,9	177,0	148,4	119,7	315,5	178,8	221,0	2963,8			
M008	346,9	280,7	371,0	562,1	529,7	454,7	363,4	230,3	335,7	275,3	398,1	461,8	4609,7	127,3	20-Ene	303
M009	22,8	44,3	38,6	109,8	10,8	30,3	10,5	0,5	18,8	69,8	54,8	37,7	448,7	45,0	21-Abr	94
M021	4,8	62,9	22,6	104,6	27,7	57,2	26,4	5,8	48,0	105,0	158,0	54,8	677,8	35,3	26-Oct	68
M023	18,4	39,3	116,7	62,8	56,0	32,2										
M024	25,4	79,1	100,9	244,6	28,7	54,1	15,7		67,8	117,7	159,4	103,2				
M025	660,3	539,9	498,0	660,1	327,9	85,5	58,0	35,8	3,0	130,6	21,7	287,8	3308,6	129,3	7-Abr	243
M026	441,6	523,3	241,5	590,6	318,6	62,7	27,2	21,1	9,5	96,7	30,7	145,2	2508,7	168,5	26-Feb	275
M029	80,7	87,8	72,1	90,4	122,9	164,2		58,1	59,5	60,4	60,3	71,5				
M031	14,6	34,3	44,4	49,8	36,9	23,7	7,2	9,0	6,5		25,6	49,0				
M033	80,3	113,3	188,0	68,8	92,4	53,9	34,1	6,9	25,0	73,3	56,5	106,8	899,3	38,4	15-Mar	220
M037	115,2	337,0	173,1	90,7	51,9	0,8	0,4	0,0	0,0	1,3	0,0	28,2	798,6	113,9	26-Feb	84
M040	32,0	73,7	110,4	10,3	39,9	19,8	39,1	30,3	24,8	48,8	40,8	22,1	492,0	41,1	15-Mar	256
M041	311,8	391,5	277,5	369,0	350,2	391,4	354,0		200,7	311,3	291,0	341,8				
M045	65,9	67,4	106,2	135,6	255,2	126,9	140,3		80,4	84,6	84,0	79,6				
M051	177,8	491,0	344,2	397,0	38,4	9,0	3,5	1,5	0,4	6,0	32,5	21,0	1522,3	116,7	14-Abr	137
M082	69,5	64,3	130,5	155,0	78,8	70,0		25,0	138,6	137,5	123,0	105,0				
M086	0,0	91,5	12,0	0,0						35,6	48,3	17,1				
M101	12,7	40,5	83,7	62,3	92,3	70,0	70,4	12,2	46,4	114,5	91,4	35,9	732,3	24,2	27-Oct	218
M102	13,5	39,5	55,4	113,3	69,8	27,6	44,8	0,0	54,8	116,3	116,4					
M103	22,3	54,8	93,7	59,5	51,1	48,7	88,5	16,3	41,0	102,6	106,4	73,3	758,2	34,4	27-Feb	188
M104	0,0		0,0	16,0					20,0		21,0	0,0				
M105	10,1	68,8	47,3	174,6	31,7	38,2	34,8	0,2	51,2	98,7	150,0	65,4	771,0	52,0	26-Oct	133
M111	14,3	68,9	27,0	93,9	15,7	21,9	13,7	0,8	24,7	49,0	59,7					
M113	87,6	204,0	120,8	165,5	171,4	100,1	13,0	8,7	89,5		155,6	202,5				
M116	745,7	720,0	922,9	773,4	664,6	472,1	0,0	210,1	649,0	649,2	584,5	568,2	6959,7	77,0	18-Abr	263
M120	67,4	115,4	86,6	166,5	99,6	94,9	0,0	0,0	39,5	55,3	128,9	128,2	982,3			
M122	156,4	161,4	139,6	202,9	57,1	21,3	9,1	12,9	8,9	44,9	54,1	86,0	954,6			
M123	350,3	428,3	341,3	457,5	142,8	37,4	25,6	33,2	3,6	78,8	28,5	136,8	2064,1			241
M124	476,0	514,4	418,3	521,9	312,7	110,8	67,4	28,3	5,6	103,3	41,3	279,8	2879,8	124,0	8-Abr	199
M126	3,5				15,9	22,0	45,4	3,2	3,0	3,0	3,6	5,6				
M128	37,0	32,9	34,7	35,3	28,5	68,1	16,4	6,9	11,9	36,9	36,4	27,9	372,9			
M130	114,5	164,0	115,6	199,7	53,0	41,1	2,8	0,7	0,5	13,0	3,9	54,7	763,5			
M136	49,7	53,2	49,2	122,0	36,0	23,5	1,6	3,1	1,6	4,7	13,5	11,2	369,3			
M137	38,6	43,4	110,4	155,0	121,7	62,4	34,7	29,0	62,8	100,7	153,2	93,3	1005,2			
M138	29,0	70,3	102,2	82,8	70,4	53,4	30,9	10,0	39,5	63,4	101,9	37,4	691,2			
M139	48,0	24,3	103,9	99,5	44,4	47,3	23,3	7,4	53,7	100,6	90,5	49,1	692,0	32,7	27-Oct	151
M140	37,8	16,3	47,1	85,4	54,6	39,1	24,2									
M141	37,5	46,8	87,0	138,5	135,3	96,6	71,9	30,9	59,6	85,2	138,0	98,7	1026,0	34,4	21-Abr	257
M142	26,4	48,6	119,5	97,4	54,0	28,9		13,6	46,8	43,8	65,3	79,4				
M143	17,6	100,0	108,2	84,7	2,1	0,0	8,1	0,0	0,1	164,8	19,8	27,3	532,7	41,2	7-Oct	52
M145	47,1	94,2	220,7	92,8	15,9	3,4	1,5	0,0	28,0	101,9	80,8	73,2	759,5			
M146	82,5	154,5	255,0	164,8	38,8	28,0	13,3	0,0		20,6	114,0	82,6				
M147	94,8	94,5	176,9	96,7	201,3	59,3	18,8	3,7	10,2		129,5	102,5				
M148	120,5	195,3	301,2	101,1	18,6	18,5	4,3	0,0	0,0	1,3	17,4	113,0	891,2	107,2	14-Mar	119
M149	88,4	27,7					31,3		51,1	42,2	68,7	23,7				
M150	12,5	24,4	25,0	20,4	0,0	0,0	1,2	0,0	9,4	2,0	11,5					
M151	79,2	60,9	96,5	0,0			0,0	0,0				6,5				
M153	316,5	241,0	253,0	439,3	393,0	138,4	94,5	393,7	12,8	67,5	89,3	184,5	2623,5			
M154	804,7	305,1	360,8	502,9	432,2	285,0	87,4	217,1	424,4	509,0	208,4	274,8	4411,8			
M156							20,6	47,7	27,4	43,2	88,0	163,1				
M162	167,8	337,7	111,5	57,4	56,6	15,7	4,9	4,1	0,2	5,7	10,7	74,2	846,5	58,1	25-Dic	137
M163		335,7	89,8	15,7	17,4	12,6	44,9	3,8	5,4	5,4	9,1					
M165	45,7	146,6	60,2		9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	24,8				
M166	290,5	443,0	204,1	182,0	102,2	0,0	9,0	0,0	0,0	16,0	0,0	27,4	1274,2			
M167	115,4	157,1	77,0	113,9	8,2		0,9	0,5	0,0	3,5	2,3	16,8				
M169	100,7	157,9	40,3	54,5	37,6	1,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	406,0	82,7	26-Feb	56
M171	171,4	289,8	109,0	141,0	231,7	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	0,0	2,3	948,4	109,0	11-May	49
M172	387,8	356,4	311,2	353,5	99,8	15,9	7,4	0,0	0,0	9,6	0,0	43,7	1585,3	116,7	8-Abr	101
M175	36,1	165,9	47,6	90,9	1,6	0,1	0,0	0,0								
M176	58,3	88,1	56,0	47,2	20,6	13,8	11,2	6,0	17,7	24,8	17,0	32,6	393,3	16,4	11-Feb	80
M180	97,3		264,9	199,3	53,3	15,1	4,7	8,1			92,8	96,0				
M188			706,0	436,9	557,9		195,6	51,5	79,0	62,9	66,5	76,3				
M189	92,4	89,1	146,0	186,2	242,6	276,8	146,8	102,2	74,8	82,8	42,8	95,2	1577,7			
M191	14,9	39,7	28,3	0,0	0,0	3,7	11,1	11,2	10,7	12,0	20,2	37,0	188,8	35,9	27-Feb	137
M192	193,1	89,9	36,3	0,0	0,0	11,4	60,0	83,9	64,5	56,4	129,3	141,6	866,4	67,5	27-Feb	165
M194	38,4	10,9		0,0	1,1	2,3	5,1	7,6	6,3	14,8	12,4	39,5				
M197	88,4	33,7	88,4	104,2	48,8	33,2	25,0	3,9	29,6	99,8	101,7	55,5	712,2	31,3	7-Oct	218
M217	100,1	160,4				374,1										

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días
M292	34,8	69,8	76,3	3,7	7,1	20,7	8,8	14,2	20,8	20,6	27,4	28,2	332,4		
M301	4,8	31,4	15,9	50,1	13,8	6,4	20,8		58,0	68,3	103,3	70,8			
M305	47,3	79,7	120,6	92,1	81,9	41,4	36,8	7,1	15,1	26,0	77,4	77,6	703,0		
M308	64,9	53,8	109,6	173,6	76,7	59,1	61,3	3,2	54,1	152,6	132,3	86,7	1027,9	48,9	27-Mar 219
M310	12,7	66,2	117,6	87,0	66,1	35,8	78,2	0,0	60,4	177,5	126,7	85,5	913,7	49,3	10-Jul 89
M311	0,4	66,2			8,1	5,3	24,6	0,0	9,1	96,5	121,7	93,8			
M312	5,4	47,0	78,3	102,0	15,7	5,8	25,1	0,0	29,3	98,1	129,7	82,3	618,7	40,8	20-Nov 82
M314	0,0	19,0	38,5	30,4	22,7	8,3	55,0	0,0	21,1	72,1	64,3	21,4	352,8	40,6	10-Jul 52
M315	4,2	19,2	10,4	36,0	30,9	18,3	31,6	0,0	31,3	48,0	64,7	18,3	312,9	18,3	7-May 38
M317	25,4	59,7	103,9	184,3	69,4	70,4	16,3	5,1	22,6	135,7	142,5	159,3	994,6	23,3	13-Abr 292
M318	128,4	123,5	101,2	277,9	70,6	52,5	5,4	3,0	18,1	116,0	93,6	118,9	1109,1		
M321	12,6	37,6	55,6	140,5	84,0	28,4	0,0	0,3	33,3	138,5	163,5	69,1	763,4		
M324	32,7	51,6	95,2	42,9	113,7	129,3	132,8	3,0	56,7	103,1	110,5	85,3	956,8	72,7	4-Jun 93
M325	114,3	193,0	164,4	368,2	91,0	41,2	25,5	26,0	26,5	263,6	92,8	101,0	1507,5	84,8	11-Abr 241
M326	105,9	151,4	220,4	315,5	120,4	90,5	13,8	29,4	14,1	149,9	94,6	96,0	1401,9	39,1	15-Mar 193
M327	92,2	78,9	134,9	227,3	109,4	51,4		237,4	180,8	127,5		140,7			
M328	7,6	36,6	69,4	192,0	36,8	29,7	29,1	1,2	37,3	162,8	152,1	147,2	901,8	62,7	25-Dic 145
M335	35,5	146,0	142,8	374,5	38,5	67,5	18,2	12,2	82,7	139,8	170,9	119,8	1348,4	60,0	27-Feb 96
M337	55,7	97,1	95,6	193,1	61,9	69,9	23,4	10,8	32,9	59,2	147,0	96,5	943,1	37,1	21-Nov 134
M339	223,9	291,6	183,1	360,9	226,8	178,1									
M343	26,2	27,0	18,8	78,0	4,9	17,8	7,1	0,0	8,2	30,5		10,5			
M344	37,2	97,0	69,6	93,3	56,2	32,6	24,6	0,0	30,2	34,2	86,2	36,0	597,1	37,4	12-Abr 129
M345	8,7	72,6	59,1	121,4	22,9	17,2	7,7	0,0	14,4	40,6	50,6	5,1	420,3	27,6	20-Abr 48
M346	24,2	77,7	110,2	122,8	53,3	28,8	11,5	0,8	38,2	55,5					
M348	274,7	25,7	225,9	224,9	275,4	34,5	9,6	9,5	3,7	37,0	11,0	198,7	1330,6	35,4	24-Abr 238
M353	97,7	21,6	217,4	311,3	173,4	92,1	0,0	28,5	142,0	161,8	144,5	60,3	1450,6	30,7	21-Abr 158
M354	53,3	88,5	86,8	55,9	70,0	124,4	18,0	18,9	45,3	104,1	154,8	89,6	909,6	22,9	20-Oct 258
M357	26,6	100,6	150,1	285,7	48,4	74,6	12,9	6,9	73,2	149,4	199,9	86,0	1214,3	41,0	27-Feb 148
M358	37,2	104,0	117,9	233,8	11,4	20,3	6,4	0,0	30,5	58,2		51,2			
M359	23,2	62,8	107,2	87,2	33,1	50,2	38,6	0,0							
M361	37,2	65,7	65,6	247,5	62,7	92,3	4,3	0,0	67,9	76,1	82,8	61,0	863,1	36,7	14-Abr 117
M362	196,8	238,7	192,1	433,3	252,1	138,3	23,4	11,2	23,8	111,0	67,0	182,3	1870,0	80,0	11-Abr 234
M363		69,2	85,4	109,3	45,1	50,3	9,5	13,9	31,1	34,8	106,1	84,0			
M364	87,1	95,5	141,3	90,1	74,3	94,9	11,2	12,0	95,4	115,3	256,4	89,9	1163,4		
M367	617,2	23,1	39,6	68,3	19,8	19,7	4,6	3,5	0,7	10,9	2,5	26,9	836,8	74,0	24-Ene 217
M368	558,7	495,7	709,1	580,9		91,1	40,8	58,2	7,7	74,1	9,2	309,3			
M369	76,6	50,8	75,2		14,8	19,8	8,3	1,9	22,4	63,6	60,9				
M370	389,2	428,3	321,4	0,0	214,9	32,3	27,2		4,2	67,1	24,9	106,1			
M375	69,6	93,3	61,2	100,9	74,5	88,2	15,0	7,8	22,9	80,9	108,1	69,2	791,6		
M376	38,0	40,7	94,7	58,5	52,5	65,0	26,5	14,4	35,7	70,3	48,3	45,6	590,2	19,0	28-Feb 151
M377	46,6	35,3	63,8	65,6	67,5	80,0	43,3	22,3	30,5	74,3	36,8	94,5	660,5		
M380	49,0	53,0	59,7	54,4	56,8	122,4	115,2	21,7	32,6	218,4	155,1	45,3	983,6		
M383	372,9			323,1	166,3	58,8	12,2	24,5	5,5	85,9	31,0	166,8			
M385	96,0	78,9	51,7	145,0	86,6	25,7	0,0	0,0	0,0	10,6	24,4	55,9	574,8	20,1	15-Feb 59
M388	330,3	264,4	201,0	217,5	98,1	44,9	4,1	8,3	10,8	97,7	26,0	58,3	1361,4		
M390	89,6	67,2	99,2	73,0	76,3	95,2	83,0		71,8	104,6	134,4	122,1			
M391	149,8	182,1	180,0	226,6	50,9	59,3	3,8	0,3	5,6	14,5	21,5	49,5	943,9		
M393	17,5	37,5	36,6	103,7	13,2	26,1	4,1	0,0	3,4	61,7	76,8	69,5	450,1	22,0	6-Oct 107
M395	13,0	39,4	38,2	105,4	6,7	42,0	32,4	0,0	12,1	22,4	57,3	37,6	406,5		
M396	75,7	48,6	57,6	126,8	86,2		85,4	21,9		71,2	88,2	75,2			
M397	118,2	159,1	127,0	159,0	57,0	56,7	3,9	3,6	5,6	16,1	56,5	81,7	844,4	52,6	26-Feb 248
M399	35,2	0,6	148,0			30,8	0,0	9,3	17,3	40,4					
M402	74,6	125,1	183,5	179,4	68,6	67,0	6,4	0,0	2,5	19,6	9,6	54,9	791,2		
M403	68,8	98,7	60,1	81,2	26,2	29,5	1,6	0,3	4,4	25,5	26,8	38,9	462,0		
M404	105,0	72,9	144,1	259,7	135,1	76,5	5,9	0,2	13,6	40,0	43,6	68,0	964,6	40,0	14-Mar 143
M405	47,3	36,9	49,4	77,4	10,8	17,0	1,4	0,0	1,5	22,7	19,7	29,1	313,2		
M407	39,8	27,2	47,4	107,7	34,5	58,6	21,3	1,3	37,9	59,2	46,1	39,4	520,4	22,5	28-Sep 164
M408	22,4	18,3	22,9	29,1	6,4	30,6	22,6	0,0	5,0	32,8	27,8	22,9	240,8		
M410	105,6	108,4	74,6	174,6	206,6	163,1	161,1	89,8	104,5	57,1	70,2	71,6	1387,2	29,2	4-Jun 233
M411	13,3	14,8	37,8	0,0	13,4	28,4	14,9	14,0	14,4	29,6	42,0	66,9	289,5	13,5	25-Mar 108
M412			100,1		36,4	64,8	3,1	0,0	0,0	8,2	29,8				
M414	26,8	54,6	70,5	127,1	159,2	115,7	90,0	68,6	78,6	61,5	125,3	82,6	1060,5	46,7	29-Nov 200
M417	33,9	68,3	91,8	183,1	156,8	90,7	81,4		59,8	63,5	131,1	77,3			
M418	18,9	51,8	93,4	64,1	35,3	75,4	30,3	6,8	37,8	28,2	83,4	100,1	625,5	29,2	27-Feb 127
M419	48,2			128,1	39,2	102,7	5,4	0,0	9,3				79,9		
M420	10,4	32,8	118,3	83,9	26,4	51,7	16,2	2,2	32,2	46,6	64,9	39,9	525,5	34,4	20-Abr 93
M421	7,2	0,0	60,1	23,4	33,8	10,5	20,4	11,3	23,2	1,3	39,5	5,6	236,3	21,2	17-Nov 89
M422	28,4	29,5	65,2	62,3	9,9	18,4	13,5	0,0	1,4	11,6	13,4	15,2	268,8	27,3	15-Mar 74
M424	40,6	50,1	77,3	52,6		34,5	45,2			35,5					
M426	45,3	58,1	86,3	115,8	53,4	36,7	25,1	36,7	48,6	82,3	153,5	106,9	848,7	45,3	13-Dic 186
M427	22,7	41,2	108,7	216,3	100,9	58,5	56,2	14,6	78,3	83,0	176,3	54,1	1010,8	41,9	7-May 161
M429	12,0	35,1	46,9	222,1	125,0	87,3	84,4	0,0	33,6	21,0	39,0	35,6	742,0	16,1	27-Abr 144
M431	68,5	50,7	68,9	64,6	204,3	124,4	129,1	57,1	84,2	58,8	123,9	106,1	1140,6	38,0	13-May 267
M432	92,8	118,2	139,8	198,6		91,3	66,2	68,2	33,5	98,6	46,9	240,1			
M433	38,0	0,0	81,0	34,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	15,0	199,0	17,0	13-Ene 33
M434	145,7	202,7	362,4	91,1	16,2	13,6	6,1	0,0	0,2	3,7	17,3				
M435	99,7	302,3	183,4	176,3	5,9	5,8									
M436						104,8	159,7	70,7	97,3	92,5	108,8	101,0			
M437	35,7	112,3	17,4	70,4	0,2	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	13,3	262,1	40,0	10-Abr 44
M438	52,4	29,9	258,8	33,8	22,3	35,2	0,0	0,0	15,8	16,9	3,3	53,6	522,0		
M439	121,2	226,0	153,9	78,9	19,5	12,8	5,0	0,0	0,0	0,0	6,1	33,6	657,0	102,0	27-Feb 84
M444	10,0		4,5	11,1	28,6		11,7	47,6	68,0	44,9	35,1	83,5			
M446	115,0		94,8	142,2				0,9	0,3	118,0	31,0				
M447	196,4	322,8	128,7	125,3	61,5	19,3	0,2	0,0	0,0	2,4	4,9	22,5	884,0	80,7	26-Feb 103
M448	10,3	31,1	21,2	23,1	13,3	19,2	1,5	6,2	6,4	0,7	0,0	109,6	242,6		
M449	65,9	194,7	38,0	59,3	32,0	0,5	0,2	1,7	0,0	0,6	3,1	1			

## VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

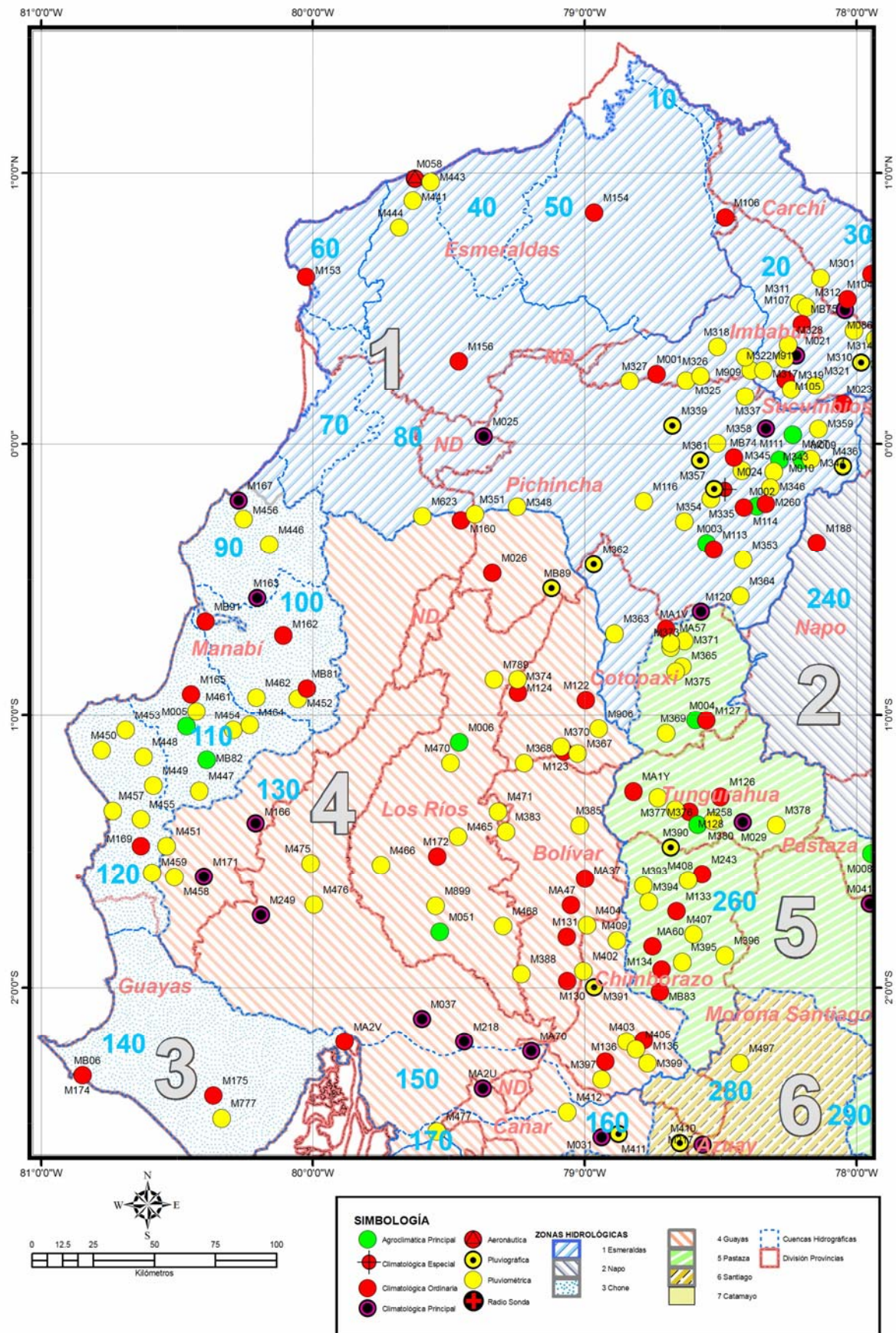
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días
M451	113,3	194,6	45,9	93,7	68,7	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	531,0		
M452	217,0	393,4	96,8	120,2	100,8	7,9	3,6	3,8	0,0	11,3	27,8	46,3	1028,9	114,0	26-Feb 132
M453	58,4	179,8	28,4	26,4	9,5	7,0	14,8	33,7	4,1	12,8	3,9	25,4	404,2		
M454	77,0	213,5	91,7	117,1	49,4	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	9,0	3,8	567,3		
M455	48,3	205,6	25,7	27,0	30,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	11,7	350,8	120,6	26-Feb 51
M457	13,8	82,1	43,2	10,2	16,9	5,2	17,7	21,6	0,0	17,1	1,0	16,1	244,9		
M458	129,9	276,0	111,6	133,3	243,6	1,1	0,3	0,3	0,0	3,4	0,6	20,5	920,6	75,4	26-Feb 100
M459	366,6	335,7	328,3	114,4	426,4	32,5	20,9	17,0	0,0	2,4	0,0	35,5	1679,7		
M462	135,6	287,0	90,5	125,3	41,9	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	96,0	821,9	78,2	26-Feb 63
M465	516,9	358,0	407,6	222,8	32,6	37,8	9,6	0,0	0,0	0,0	54,2	50,8	1690,3	160,0	24-Ene 69
M466	206,4	282,8	236,2	113,9	27,3	11,8	4,7	18,6	0,0	1,6	139,7	72,0	1115,0	138,6	29-Nov 93
M468	431,9	585,4	307,9	318,5	145,1	41,1	38,6	24,7	17,6	88,8	20,1	41,8	2061,5	131,5	22-Ene 309
M470	376,8	388,0	192,8	242,8	170,2	19,1	49,0	6,3	0,0	41,6	43,7	129,9	1660,2	119,4	13-Feb 97
M471	363,6	510,4	97,0	145,1	41,8	39,0	5,2	9,5	4,1	15,2	0,0	156,0	1386,9	80,0	8-Feb 103
M475	239,1	426,1	257,9	158,1	24,5	3,5	0,0	6,6	0,0	0,0	102,3	96,2	1314,3		
M476	208,6	323,6	149,4	156,1	41,4		1,8	5,5	0,0	0,0	3,5	50,8			
M477	201,0	196,3	264,0	99,0	26,0	6,0	23,0	19,0	19,0	60,0	53,0	18,0	984,3	64,0	3-Mar 130
M481	73,2	71,0	96,4	29,9	32,0	20,4	10,2	15,2	7,3	21,0	37,5	65,5	479,6		
M484	216,2	177,4	365,2	428,9	444,4	399,9	273,7	224,6	314,8	318,5	309,4				
M485	293,8	341,4	420,7	531,0	774,1	527,5	279,4	204,5	360,0	353,1	575,5	398,3	5059,3		
M490	90,0	243,6	187,0		162,8	196,8	195,3	178,9	170,2	172,9	197,8	130,2			
M497	70,7	106,8	144,3	162,7	387,5	150,6	127,6	97,2	125,7	185,8	159,2	183,4	1901,5	74,4	11-Nov 135
M501	282,0	92,7	285,6	270,0	498,9	218,6	350,1	293,7	153,2	173,8	138,5	152,2	2909,3	80,7	12-May 220
M502	167,7	121,8	70,0	216,9	183,8	154,5	130,0	67,7	81,7	173,7	106,8	66,0	1540,6		
M503	134,7	110,8	143,4	252,6	517,4	252,8	217,9	124,4	142,6	118,9	85,3	199,2	2300,0	91,5	17-May 207
M506	159,6	237,0	78,1	71,5	354,1	207,4	206,2	106,5	25,1	6,6	47,4	114,2	1613,7	25,5	9-Jul 193
M508	317,2	6,3	33,3	0,0	2,2	30,7	68,0	90,8	55,3	49,6	215,2	111,9	980,5	40,8	19-Ene 181
M515	45,9	154,9	202,8	74,7	12,0	47,1	0,0	0,0	1,0	2,1	7,8	81,2	629,5		
M544	117,5	117,4	270,8	172,8	43,6	64,8	18,5	3,3	9,9	12,6	25,9	101,4	958,5	66,8	14-Mar 122
M698	121,7	244,6	131,6	849,9	667,6	232,1	414,7	238,5	141,3	207,2	114,2	144,5	3507,9	65,8	15-Abr 210
M710	75,6	241,8	219,3	363,3	415,2	359,7	209,5	232,4	225,8	295,2	356,7	429,8	3424,3		
M773	148,6	168,5	220,8	154,3	39,4	20,7	15,5	7,2	1,5	5,0	44,7	107,7	933,9		
M909	21,5	90,6	80,4	141,1	30,9	56,9	27,8	0,4							

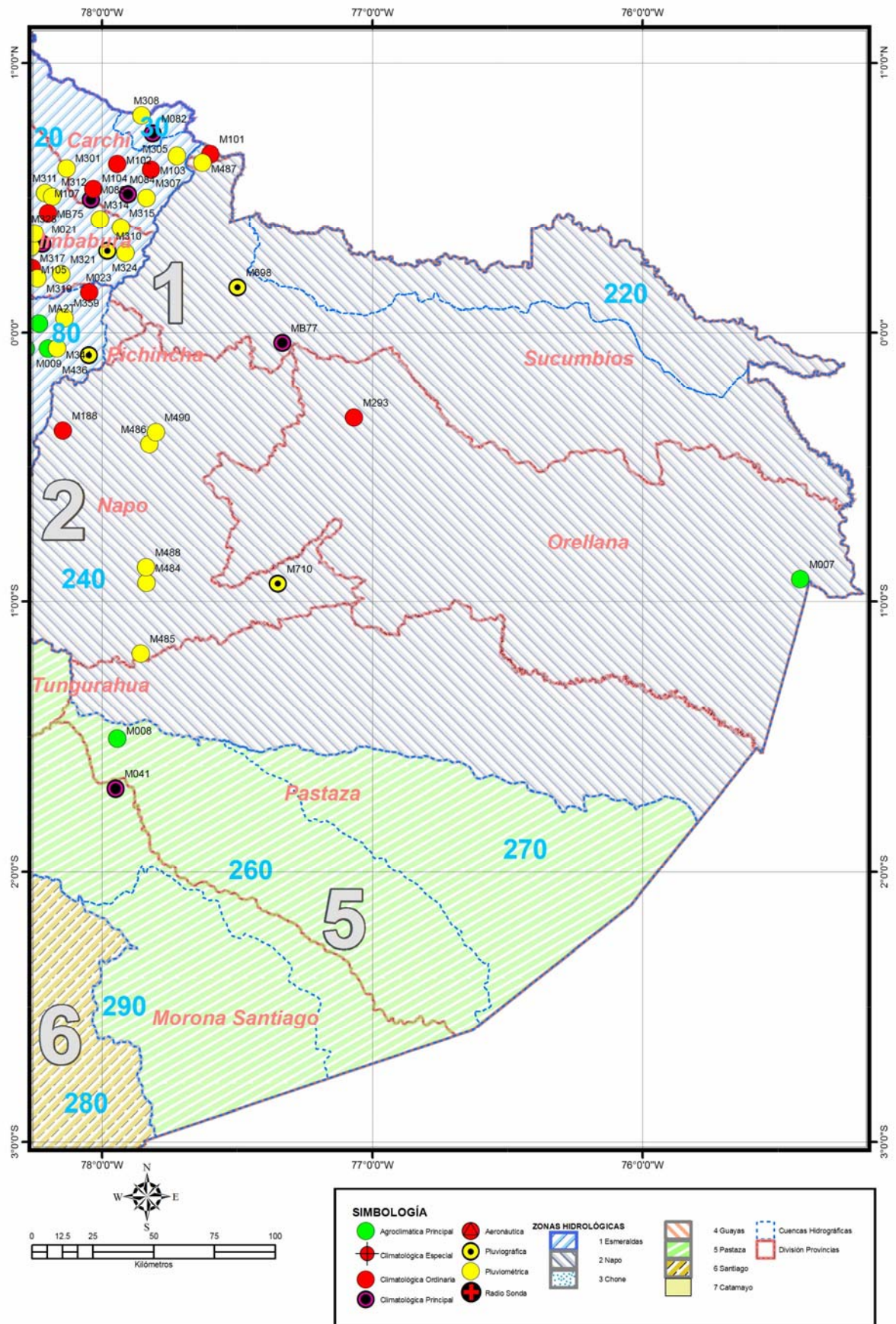
## **ANEXOS**

---

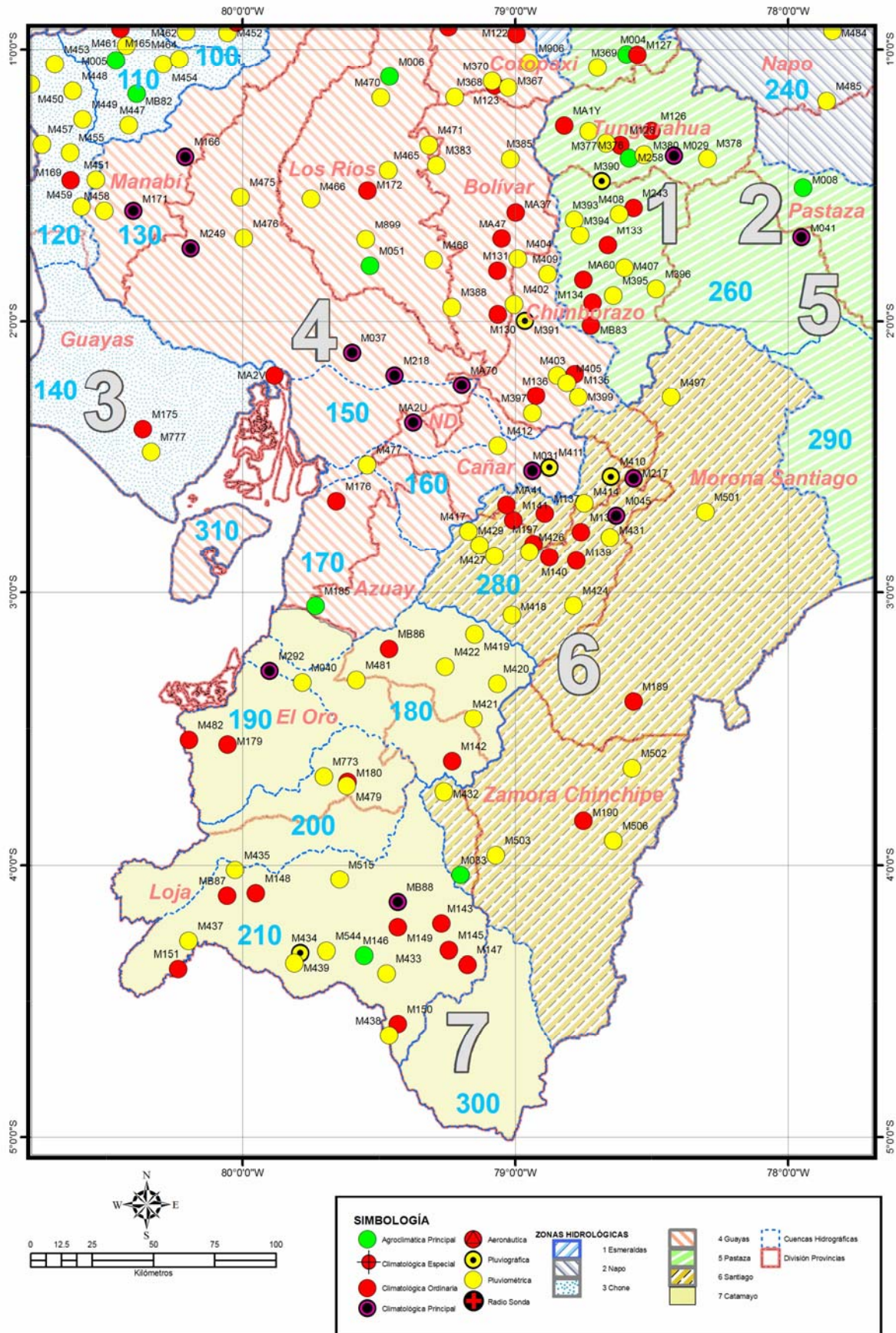
Mapa e inventarios

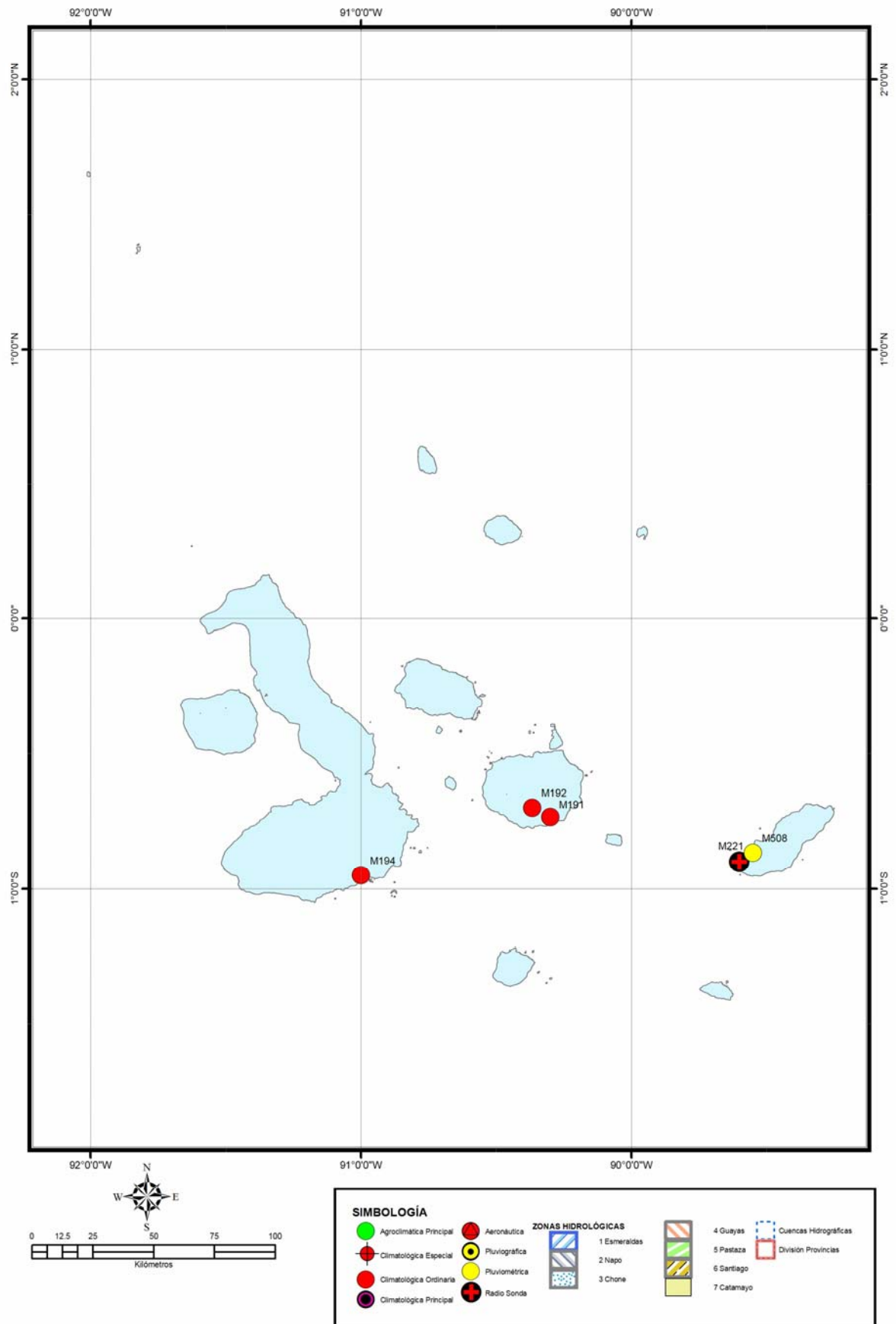












INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1° 16'	44"	S	80° 25'	6"	W	115	13	INAMHI	1963 / 3 / 8	
M774	ABRETONES	PV	140	2° 11'	0"	S	80° 8'	0"	W	0	9	CEDEGE	1983 / 12 / 20	
M534	ACCHI	PV	260	0° 51'	2"	S	78° 43'	2"	W	3600	5	INERHI	1976 / 2 / 1	
M865	ACHIOTE	PV	150	2° 17'	0"	S	79° 20'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL		
MA31	ACHIOTE (PREDESUR)	PV	200	3° 50'	45"	S	79° 37'	30"	W	1060	11	PREDESUR	1987 / 9 / 1	
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2° 16'	49"	S	78° 46'	6"	W	3320	6	INAMHI	1964 / 10 / 1	
M323	ACHUPALLAS-IMBABURA	PV	20	0° 17'	22"	N	78° 22'	33"	W	3205	10	INAMHI	1965 / 8 / 7	
M866	ADELINA MARIA	PV	150	2° 15'	0"	S	79° 27'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL		
M220	AGOYAN EN LA PRESA	CP	260	1° 21'	0"	S	78° 22'	0"	W	1648	18	INECEL	1982 / 3 / 6	
MA2M	AGUA BLANCA	PV	0							0	13	C.R.M.		
M937	AGUARICO #1	PV	230							0	15	INECEL		
M788	ALAJUELA	CO	130	0° 57'	1"	S	79° 45'	55"	W	0	9	CEDEGE	1973 / 9 / 5	
M847	ALAMBRE-PAMBA	PV	160	2° 26'	7"	S	78° 54'	6"	W	4017	3	C.R.E.A.	1976 / 6 / 5	
M435	ALAMOR	PV	210	4° 1'	7"	S	80° 1'	40"	W	1250	11	INAMHI	1963 / 12 / 28	
MA72	ALAMOR-PREDESUR	PV	0							0	11	PREDESUR		
M996	ALANGASI	PG	80	0° 16'	0"	S	78° 23'	0"	W	2600	17	M. A. G.	1931 / 5 / 1	1931 / 5 / 1
M396	ALAO	PV	260	1° 53'	0"	S	78° 29'	0"	W	3200	6	INAMHI	1964 / 7 / 16	
M403	ALAUSSI	PV	130	2° 11'	58"	S	78° 50'	47"	W	2420	6	INAMHI	1930 / 9 / 1	
MA0J	ALLURIQUIN INAMHI	PV	80	0° 19'	11"	S	78° 59'	50"	W	800	17	INAMHI		
M209	ALLURIQUIN INECEL	CO	80	0° 19'	5"	S	78° 59'	26"	W	850	17	INECEL	1975 / 10 / 5	
MB51	ALLURIQUIN-HCPP	CO	80	0° 19'	16"	S	78° 59'	50"	W	800	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1	
M554	ALTO TAMBO	PV	50	0° 51'	45"	N	78° 30'	55"	W	750	8	INAMHI	1965 / 9 / 2	
MA1T	AMAGUANNA	CO	80							0	17	INAMHI	1934 / 1 / 1	
M552	AMALIA-CATARAMA	PV	130							0	12	D.N.B		
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4° 35'	5"	S	79° 25'	50"	W	1672	11	INAMHI	1975 / 10 / 1	
M750	AMALUZA PREDESUR	PV	210	4° 35'	0"	S	79° 25'	0"	W	1720	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1	1984 / 3 / 1
M609	AMANCAY-QUININDE	PV	80	0° 7'	53"	N	79° 23'	6"	W	120	8	INAMHI	1962 / 11 / 20	1962 / 11 / 20
M066	AMBATO AEROPUERTO	AR	260	1° 12'	0"	S	78° 34'	0"	W	2515	18	F A E		
M028	AMBATO-GRANJA	CP	260	1° 15'	0"	S	78° 37'	24"	W	2680	18	INAMHI	1969 / 1 / 1	1987 / 10 / 21
M314	AMBUQUI	PV	20	0° 25'	8"	N	78° 0'	28"	W	1880	10	INAMHI	1963 / 2 / 16	
M174	ANCON	PV	140	2° 19'	28"	S	80° 50'	54"	W	4	9	INAMHI	1963 / 2 / 1	1963 / 2 / 1
M724	ANGAHUANO	PG	260	1° 3'	23"	S	78° 22'	22"	W	4100	18	INECEL	1976 / 3 / 11	1976 / 3 / 11
M415	ANGAS LA UNION	PV	130	2° 23'	37"	S	78° 57'	53"	W	2900	3	INAMHI	1976 / 6 / 20	
M882	ANGELICA MARIA-BALZAR	PV	130							0	9	D.N.B		
MA0O	ANONAS DE PAJAN	PV	130	1° 34'	36"	S	80° 27'	47"	W	170	13	INAMHI		
M879	APAQUI D.J MINAS	PV	20	0° 31'	51"	N	77° 46'	53"	W	2820	4	INAMHI		
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0° 21'	34"	N	78° 30'	41"	W	1620	10	INAMHI	1964 / 6 / 10	
MB68	AQUEPI	PV	130	0° 20'	33"	S	79° 8'	31"	W	580	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1	
MA0T	ARAJUNO	CO	250	1° 14'	0"	S	77° 41'	0"	W	534	16	INAMHI		
M300	ARAPICOS	PG	260	1° 51'	0"	S	77° 54'	0"	W	900	14	INAMHI	1977 / 11 / 15	
M484	ARCHIDONA	PV	240	0° 55'	53"	S	77° 50'	13"	W	630	15	INAMHI	1964 / 9 / 1	
M050	ARENALES-COLA DE SAN PABLO	CP	280	2° 34'	37"	S	78° 33'	0"	W	2200	1	INECEL	1974 / 3 / 1	
M179	ARENILLAS	CO	190	3° 33'	37"	S	80° 3'	22"	W	60	7	INAMHI	1963 / 11 / 1	
M566	ASCAZUBI INAMHI	PV	80	0° 4'	39"	S	78° 17'	29"	W	2580	17	INAMHI	1947 / 1 / 1	
M997	ASCAZUBI MAG	PG	80							2600	17	M. A. G.	1981 / 12 / 1	
M510	ASILO DE LA PAZ-ISLA FLOREANA	PV	320	1° 16'	0"	S	90° 29'	0"	W	300	20	INAMHI	1964 / 1 / 1	
M968	ATACAZO EMAP-Q(PV45)	PV	80	0° 18'	52"	S	78° 35'	58"	W	3800	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 13	
M690	ATILLO	PG	260	2° 15'	21"	S	78° 32'	13"	W	3430	6	INECEL	1979 / 7 / 15	1979 / 7 / 15
M021	ATUNTAQUI	CP	20	0° 19'	39"	N	78° 13'	17"	W	2200	10	INAMHI	1963 / 3 / 1	
M943	AVIACION CIVIL(PV9)	PV	80	0° 8'	12"	S	78° 28'	25"	W	2885	17	E M A P Q.	1982 / 1 / 13	
MA23	AYAMPE	PV	0	1° 41'	0"	S	80° 47'	0"	W	0	13	C.R.M.	1976 / 4 / 1	
M735	AYAPAMBA	PV	200	3° 37'	0"	S	79° 40'	30"	W	1425	7	PREDESUR	1973 / 2 / 1	
MA55	AYCHAPICHO	CO	0	0° 27'	30"	S	78° 35'	35"	W	2991	17	C.E.E.A.	1983 / 1 / 1	
M718	AZACHE	PG	80	0° 36'	0"	S	78° 55'	0"	W	0	5	INECEL	1982 / 2 / 23	
M469	BABA	PV	130	1° 46'	51"	S	79° 40'	35"	W	20	12	CEDEGE	1975 / 12 / 28	
M796	BABA DJ TOACHI	PV	130	0° 39'	49"	S	79° 24'	10"	W	0	12	INAMHI	1967 / 8 / 8	1967 / 8 / 8
M013	BABA DJ TOACHI-DCP	PC	130	0° 39'	49"	S	79° 24'	10"	W	0	12	INAMHI	1984 / 10 / 1	
M051	BABAHOYO-UTB	AP	130	1° 47'	49"	S	79° 32'	0"	W	7	12	INAMHI	1930 / 7 / 3	
M215	BAEZA	CP	240	0° 37'	34"	S	77° 51'	57"	W	1960	15	INECEL	1974 / 2 / 15	
M611	BAHIA DE CARAQUEZ AEROPUERTO	AR	100	0° 35'	0"	S	80° 25'	0"	W	3	13	D A C		
MA51	BAHIA DE CARAQUEZ-INOCAR	CO	100	0° 35'	0"	S	80° 26'	0"	W	3	13	INOCAR	1986 / 1 / 1	
MB91	BAHIA DE CARAQUEZ-PUCE	CO	100	0° 39'	21"	S	80° 23'	43"	W	12	13	INAMHI	2005 / 4 / 10	
M602	BAHIA SAN SALVADOR	PV	320	0° 12'	0"	S	90° 50'	0"	W	0	20	INAMHI		
M970	BAJO GRANDE(PV11)	PV	130	1° 35'	29"	S	80° 32'	43"	W	460	13	C.R.M.	1980 / 3 / 20	
MA04	BALAO EN HDA.EL RECREEO	PV	170							0	9	INERHI		
M736	BALSAS	PV	200	3° 46'	0"	S	79° 49'	30"	W	700	7	PREDESUR	1972 / 1 / 1	
M132	BALZAPAMBA	CO	130	1° 46'	16"	S	79° 10'	0"	W	920	2	INAMHI	1975 / 11 / 20	
M227	BALZAR	CO	130	1° 21'	39"	S	79° 54'	0"	W	30	9	INAMHI	1959 / 1 / 1	1982 / 1 / 1
M975	BANCHAL P.CARRETERA(PV25)	PG	130	1° 38'	3"	S	80° 29'	38"	W	0	13	C.R.M.	1980 / 1 / 1	
M295	BANCHAL(CUENCA EXP.)	CP	130	1° 38'	1"	S	80° 29'	36"	W	280	13	C.R.M.	1980 / 4 / 9	
M531	BANCO DE ARENA	PV	130							0	9	INERHI		
M029	BANNOS	CP	260	1° 23'	29"	S	78° 25'	5"	W	1846	18	INAMHI	1962 / 2 / 15	
M661	BANNOS SAN VICENTE	PV	140	2° 14'	0"	S	80° 46'	0"	W	10	9	INAMHI		
M782	BARCELONA	PV	140	1° 54'	0"	S	80° 41'	0"	W	0	9	CEDEGE	1966 / 4 / 1	
M867	BATEY	PV	130	2° 12'	0"	S	79° 27'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL		
M097	BAYUSHIG	CO	260	1° 34'	0"	S	78° 29'	0"	W	2700	6	INERHI	1970 / 4 / 1	
MA26	BELLA FLOR	PV	0	1° 5'	0"	S	80° 7'	0"	W	0	13	C.R.M.	1978 / 1 / 1	
M886	BELLAVISTA T(PV20)	PV	80	0° 10'	57"	S	78° 27'	24"	W	2900	17	E M A P Q.	1982 / 1 / 28	
M979	BELLAVISTA(PV21)	PG	130	1° 45'	11"	S	80° 31'	11"	W	710	13	C.R.M.	1980 / 3 / 20	
M192	BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ	CO	320	0° 42'	0"	S	90° 22'	0"	W	194	20	INAMHI	1964 / 2 / 1	
M137	BIBLIAN	CO	280	2° 42'	32"	S	78° 53'	30"	W	2640	3	INAMHI	1980 / 9 / 9	
M625	BIBLIAN INECEL	PG	280	2° 42'	36"	S	78° 53'	18"	W	2640	3	INECEL	1974 / 4 / 8	
M881	BICOCA-VENTANAS	PV	130							0	12	D.N.B		
MB76	BILSA JATUN SACHA	PV	0	0° 21'	0"	N	79° 43'	7"	W	0	0	INAMHI		
MA1A	BOCA DE TAZONES	PV	80							0	8	INAMHI		
M733	BOCATOMA-CANNAR	PV	160	2° 30'	56"	S	79° 19'	12"	W	165	3	INERHI	1962 / 4 / 1	
M230	BOCATOMA-CULEBRAS	CO	150	2° 21'	52"	S	79° 28'	57"	W	27	3	INERHI	1968 / 5 / 1	
M177	BOLICHE	CO	150	2° 15'	16"	S	79° 38'	35"	W	0	9	INAMHI		

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE		FECHA DE	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO		
													AA / MM / DD	AA / MM / DD		
M303	BOLIVAR-CARCHI INAMHI	PV	20	0° 30'	19" N	77° 54'	13" W	2800	4	INAMHI	1964 / 6 / 16	1964 / 6 / 16				
M084	BOLIVAR-CARCHI INERHI	CP	20	0° 30'	47" N	77° 54'	17" W	2640	4	INERHI	1968 / 7 / 1					
M081	BOMBOIZA	CP	280	3° 32'	0" S	78° 28'	0" W	780	14	INECEL	1974 / 12 / 5	1974 / 12 / 5				
M884	BONITA-VENTANAS	PV	130					0	12	D.N.B						
M820	BONITO AJ PAGUA	PV	170	3° 10'	0" S	79° 43'	0" W	0	7	INAMHI	1967 / 9 / 10					
M225	BORBON	CO	50	1° 4'	52" N	78° 58'	47" W	30	8	INAMHI	1964 / 9 / 1	1981 / 9 / 1				
M829	BORJA AJ QUIJOS	PV	240	0° 23'	0" S	77° 50'	0" W	0	15	INAMHI	1972 / 7 / 1	1973 / 3 / 1				
M699	BORJA SUPERIOR	PG	240	0° 28'	7" S	77° 44'	52" W	2120	15	INECEL	1979 / 12 / 20					
M486	BORJA-MISION JOSEFINA	PV	240	0° 24'	57" S	77° 49'	32" W	1500	15	INAMHI	1965 / 4 / 24					
MA2H	BOTADERO (RIO BRICENIO)	PV	0	0° 32'	0" S	80° 16'	0" W	0	13	C.R.M.	1987 / 2 / 1					
M163	BOYACA	CP	100	0° 34'	7" S	80° 12'	20" W	370	13	INAMHI	1976 / 12 / 4					
M039	BUCAY	CP	130	2° 11'	44" S	79° 8'	0" W	480	9	INAMHI	1930 / 8 / 17					
M751	BUENAVIDA	PV	200	3° 53'	15" S	79° 42'	45" W	1020	11	PREDESUR	1981 / 2 / 1					
M539	BUENOS AIRES-AZUAY	PG	280	2° 52'	0" S	78° 3'	50" W	2810	1	INECEL	1974 / 8 / 10					
MB55	BUENOS AIRES-HCPP	CO	80	0° 19'	21" N	79° 13'	22" W	200	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1					
M693	BUENOS AIRES-IMBABURA	PG	20	0° 37'	38" N	78° 19'	38" W	2200	10	INECEL	1979 / 2 / 24					
M797	BULBULLU AJ PAYO	PV	150	2° 17'	30" S	79° 30'	5" W	30	9	INAMHI	1967 / 8 / 21	1967 / 8 / 21				
MA43	BURGAY PARCELA	PG	0	2° 49'	18" S	78° 52'	5" W	2400	0	INECEL	1989 / 6 / 1					
M708	CABECERAS SANTA ROSA	PG	240	0° 13'	32" S	77° 51'	16" W	1870	15	INECEL	1980 / 2 / 20					
M596	CACHACO	PV	20	0° 49'	27" N	78° 24'	39" W	710	10	INAMHI	1964 / 1 / 1	1974 / 1 / 1				
M959	CACHUCTO(PV35)	PV	80	0° 13'	58" S	78° 32'	49" W	3050	17	E M A P Q.	1982 / 1 / 19					
M311	CAHUASQUI	PV	20	0° 31'	5" N	78° 12'	40" W	2340	10	INAMHI	1963 / 2 / 14	1963 / 2 / 14				
M107	CAHUASQUI-FAO	CO	20	0° 31'	5" N	78° 12'	40" W	2335	10	INAMHI	1979 / 10 / 1					
M394	CAJABAMBA	PV	260	1° 41'	5" S	78° 45'	47" W	3160	6	INAMHI	1963 / 5 / 8					
M543	CAJANUMA	PV	210	4° 4'	50" S	79° 12'	19" W	2267	11	PREDESUR	1971 / 2 / 6					
M577	CAJAS PEDREGAL	PV	80	0° 38'	13" S	78° 22'	18" W	3830	5	INAMHI	1963 / 4 / 6					
M731	CAJAS-CUCHITINGUE	PV	260	0° 49'	34" S	78° 27'	45" W	3800	5	INERHI	1974 / 2 / 1					
M526	CAJAS-MOJANDA	PV	20	0° 8'	26" N	78° 11'	13" W	3106	17	INAMHI	1963 / 2 / 13	1963 / 2 / 13				
M155	CALABI CEDEGE	CO	130	1° 16'	0" S	79° 25'	0" W	0	12	CEDEGE	1982 / 12 / 14					
M467	CALABI-HDA.LORENA	PV	130	1° 10'	10" S	79° 28'	24" W	190	12	INAMHI	1963 / 9 / 25					
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0° 0'	5" N	78° 30'	45" W	2810	17	INAMHI	1930 / 4 / 8					
M994	CALACALI MAG	PG	80					0	17	M. A. G.	1981 / 12 / 1	1981 / 12 / 1				
MA1Y	CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT	CO	0	1° 16'	50" S	78° 49'	15" W	3437	18	INAMHI	1988 / 7 / 4					
M164	CALCETA	CO	100	0° 50'	40" S	80° 9'	40" W	58	13	INAMHI	1962 / 6 / 1	1962 / 6 / 1				
M345	CALDERON	PV	80	0° 5'	54" S	78° 25'	15" W	2645	17	INAMHI	1961 / 10 / 16					
M822	CALERA AJ AMARILLO	PV	200					680	7	INAMHI	1967 / 1 / 1					
M823	CALUGURO	PV	190	3° 29'	0" S	79° 55'	0" W	0	7	INAMHI	1973 / 9 / 1					
M129	CALUMA	CO	130	1° 37'	12" S	79° 17'	35" W	350	2	INAMHI	1963 / 1 / 1					
M443	CAMARONES TACUZA	PV	40	0° 58'	0" N	79° 34'	0" W	2	8	INAMHI						
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1° 7'	46" S	80° 46'	38" W	180	13	INAMHI	1963 / 8 / 1					
M322	CAMBUGAN	PV	20	0° 16'	21" N	78° 23'	22" W	3160	10	INAMHI	1965 / 8 / 6	1965 / 8 / 6				
M463	CAMPOSANO # 1	PV	130	1° 35'	0" S	80° 23'	52" W	300	13	INAMHI	1963 / 3 / 5	1963 / 3 / 5				
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1° 35'	34" S	80° 24'	4" W	220	13	INAMHI	1976 / 12 / 1					
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0° 9'	53" S	78° 31'	21" W	3780	17	INAMHI	1977 / 11 / 4					
M356	CANAL 4 TV.	PV	80	0° 10'	0" S	78° 31'	9" W	3500	17	INAMHI	1975 / 6 / 1	1975 / 6 / 1				
MA08	CANAL 8 TV	PV	80					0	17	INAMHI						
MA22	CANALAL (PREDESUR)	PV	200	3° 41'	30" S	79° 31'	26" W	1300	7	PREDESUR	1987 / 9 / 1					
MA61	CANCAN	PG	280	2° 54'	35" S	79° 17'	34" W	0	1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21					
M493	CANELOS	PV	250	1° 35'	0" S	75° 45'	0" W	600	16	INAMHI	1978 / 9 / 26	1978 / 9 / 26				
M344	CANGAHUA	PV	80	0° 3'	26" S	78° 10'	2" W	3140	17	INAMHI	1963 / 3 / 20					
M031	CANNAR	CP	160	2° 33'	5" S	78° 56'	15" W	3083	3	INAMHI	1958 / 4 / 1					
M522	CANNAR AJ RAURA(SAN MIGUEL)	PV	160	2° 29'	30" S	79° 4'	21" W	1200	3	INAMHI	1967 / 8 / 26	1967 / 8 / 26				
M987	CANNAS DE BANCHAL(PV9)	PV	130	1° 36'	28" S	80° 29'	0" W	180	13	C.R.M.	1980 / 3 / 27					
M404	CANNI-LIMBE	PV	130	1° 46'	18" S	78° 59'	25" W	2800	6	INAMHI	1969 / 7 / 21					
M843	CANNON DE LOS MONOS	PV	240	0° 20'	0" S	76° 58'	0" W	0	15	INAMHI	1978 / 6 / 21					
M182	CARCABON	PV	190	3° 37'	14" S	80° 11'	19" W	35	7	INAMHI	1964 / 11 / 30	1964 / 11 / 30				
M146	CARIAMANGA	AP	210	4° 20'	0" S	79° 33'	16" W	1950	11	INAMHI	1963 / 6 / 1					
M099	CARPUELA	CO	20	0° 25'	55" N	77° 58'	37" W	1650	10	INERHI	1980 / 9 / 1					
M988	CARRETERA MANTA-GUAYAS	PV	130	1° 40'	47" S	80° 26'	44" W	230	13	C.R.M.	1980 / 3 / 25					
M778	CARRIZAL	PV	140	2° 8'	0" S	80° 27'	0" W	0	9	CEDEGE	1974 / 11 / 2					
M242	CARSHAO	CE	160	2° 26'	11" S	78° 56'	52" W	4000	3	INAMHI	1984 / 12 / 1					
M798	CASCOL	PV	130	1° 40'	1" S	80° 26'	49" W	152	13	INAMHI	1967 / 2 / 25					
M515	CATACOCCHA	PV	210	4° 3'	14" S	79° 38'	42" W	1808	11	INAMHI	1963 / 7 / 1					
M359	CAYAMBE	PV	80	0° 3'	14" N	78° 8'	22" W	2840	17	INAMHI	1962 / 7 / 16					
M154	CAYAPAS	CO	50	0° 51'	18" N	78° 57'	54" W	75	8	INAMHI	1964 / 12 / 1					
M752	CAZADEROS	PV	200	4° 5'	0" S	80° 28'	30" W	290	11	PREDESUR	1981 / 8 / 1					
M395	CEBADAS	PV	260	1° 54'	28" S	78° 38'	27" W	2930	6	INAMHI	1964 / 7 / 16					
MA1W	CEBADAS CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0	1° 54'	0" S	78° 38'	0" W	3260	6	INAMHI	1987 / 11 / 1					
M291	CEEA-AYCHAPICHO	CP	80	0° 27'	30" S	78° 35'	35" W	2991	17	C.E.E.A.	1983 / 1 / 15					
MA2B	CEIBAL	CP	0	0° 57'	0" S	80° 28'	0" W	0	13	C.R.M.	1986 / 11 / 15					
M148	CELICA	CO	210	4° 6'	17" S	79° 57'	5" W	1984	11	INAMHI	1963 / 12 / 1					
M592	CERECITA	PV	140	2° 19'	53" S	80° 16'	0" W	60	9	INAMHI	1964 / 11 / 26	1964 / 11 / 26				
M950	CERRO VENTANILLA(PG14M)	PG	80	0° 9'	32" S	78° 32'	20" W	4080	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 14	1982 / 4 / 14				
M482	CHACRAS	CO	190	3° 32'	37" S	80° 11'	53" W	60	7	PREDESUR	1973 / 1 / 1					
M755	CHAGUARGUAYCO	PV	200	4° 1'	0" S	80° 18'	40" W	290	11	PREDESUR	1981 / 8 / 1					
M754	CHAGUARPAMBA	PV	200	3° 55'	35" S	79° 57'	40" W	1470	11	PREDESUR	1973 / 2 / 1					
M082	CHALPATAN	CP	30	0° 44'	17" N	77° 48'	50" W	3360	4	INERHI	1984 / 6 / 1					
M533	CHALUPAS	PG	240	0° 50'	16" S	78° 16'	44" W	3520	5	INERHI	1973 / 5 / 1					
M406	CHAMBO-FINCA GUADALUPE	PV	260	1° 42'	42" S	78° 36'	5" W	2640	6	INAMHI	1975 / 12 / 2					
M756	CHANGAIMINA	PV	210	4° 13'	16" S	79° 31'	25" W	1935	11	PREDESUR	1976 / 1 / 1					
M440	CHANGUARAL(ISLA SAN PEDRO)	PV	10	1° 21'	36" N	78° 51'	15" W	2	8	INAMHI	1964 / 2 / 12					
M414	CHANIN	PV	280	2° 40'	13" S	78° 44'	50" W	3020	3	INAMHI	1963 / 11 / 24					
MA41	CHANLUD	CO	0	2° 40'	37" S	79° 1'	53" W	3440	0	INAMHI	1989 / 1 / 1					
M035	CHARAPOTO	CP	100	0° 49'	55" S	80° 29'	16" W	35	13	INAMHI	1978 / 2 / 1					
M191	CHARLES DARWIN INAMHI	CO	320	0° 44'	0" S	90° 18'	0" W	6	20	INAMHI	1964 / 2 / 1					
M601	CHARLES DARWIN INECEL	AN	320	0° 26'	0" S	90° 17'	0" W	6	20	INECEL	1981 / 9 / 29					
M665	CHAUCHA	PG	170	2° 54'	45" S	79° 25'	0" W	1880	1	INECEL	1977 / 12 / 6					
M573	CHAUPI	PV	80	0° 7'	30" N	78° 6'	0" W	3100	17	INAMHI	1963 / 3 / 1					

## INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
M498	CHIGUINDA-BERMEJOS	PV	280	3° 19'	50"	S	78° 41'	37"	W	2100	14	INAMHI	1979 / 8 / 2	
M256	CHILINTOMO	CO	130	1° 49'	11"	S	79° 27'	23"	W	0	12	CEDEGE	1974 / 2 / 1	1976 / 8 / 1
M130	CHILLANES	CO	130	1° 58'	32"	S	79° 3'	48"	W	2330	2	INAMHI	1963 / 1 / 1	
M921	CHILLOGALLO	PG	80	0° 16'	15"	S	78° 33'	15"	W	3000	17	INERHI	1977 / 10 / 28	
M868	CHIMBO	PV	130	2° 10'	0"	S	79° 25'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL		
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1° 56'	24"	S	79° 0'	16"	W	1452	6	INAMHI	1967 / 8 / 31	
M946	CHINILOMA(PG12M)	PG	80	0° 8'	10"	S	78° 32'	4"	W	3780	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 12	1982 / 4 / 12
M116	CHIRIBOGA	PV	80	0° 12'	38"	S	78° 46'	55"	W	1750	17	INAMHI	1962 / 10 / 1	
MB75	CHIRIYACU	CO	20	0° 26'	35"	N	78° 12'	2"	W	2262	10	INAMHI	1998 / 9 / 1	
M683	CHITOA	PG	80	0° 27'	0"	S	78° 46'	0"	W	1180	17	INECEL	1977 / 8 / 12	
M360	CHITOA-TANDAPI	PV	80	0° 20'	40"	S	78° 56'	41"	W	1120	17	INAMHI	1948 / 9 / 1	1984 / 5 / 1
M162	CHONE	CO	100	0° 42'	18"	S	80° 6'	31"	W	20	13	INAMHI	1962 / 6 / 1	
M246	CHONGON	CP	140	2° 14'	0"	S	80° 6'	0"	W	0	9	CEDEGE	1984 / 10 / 28	
M229	CHONGON-EST.MECANICA DAC	CO	130	2° 14'	0"	S	80° 3'	0"	W	17	9	D A C		
M710	CHONTA PUNTA	PG	240	0° 56'	0"	S	77° 21'	0"	W	500	15	INECEL	1981 / 10 / 1	
M524	CHONTAL ALTO	PG	80	0° 16'	0"	N	78° 45'	0"	W	1300	10	INECEL	1978 / 5 / 1	
M327	CHONTAL BAJO(GUAYLL.DJ ALAMBI)	PV	80	0° 14'	0"	N	78° 50'	0"	W	700	10	INAMHI	1967 / 9 / 21	
M971	CHONTAL(PV10)	PV	130	1° 36'	11"	S	80° 34'	6"	W	420	13	C.R.M.	1980 / 8 / 8	
M234	CHONTAMARCA	CO	150	2° 25'	10"	S	79° 5'	7"	W	2271	3	INERHI	1980 / 10 / 1	
M453	CHORRILLOS	PV	110	1° 3'	15"	S	80° 41'	20"	W	220	13	INAMHI	1965 / 7 / 14	
M570	CHOTA CHIQUITO	PV	20	0° 30'	0"	N	78° 3'	0"	W	1590	10	INAMHI	1963 / 2 / 15	1963 / 2 / 15
MA1R	CHOTA-H.S.RAFEL	CO	20	0° 27'	0"	N	77° 59'	0"	W	1800	10	INAMHI	1931 / 8 / 1	
M136	CHUNCHI	CO	130	2° 16'	31"	S	78° 55'	25"	W	2245	6	INAMHI	1969 / 5 / 8	
M157	CHURUTE	CP	150	2° 28'	0"	S	79° 36'	0"	W	8	9	INERHI	1983 / 11 / 1	
M753	CIANO	PV	200	3° 55'	35"	S	79° 57'	40"	W	1470	11	PREDESUR	1973 / 2 / 1	
M854	CIUDAD DE LOS MUCHACHOS	PV	80	0° 56'	0"	N	79° 42'	0"	W	20	8	INAMHI		
M889	CLEMENTINA DNB	PV	130							0	12	D.N.B		
M261	CLEMENTINA HDA.	CO	130	1° 42'	27"	S	79° 23'	17"	W	20	12	CEDEGE	1962 / 10 / 1	
M896	COCHABAMBA # 13	PV	130							0	2	CEDEGE	1984 / 1 / 11	
M386	COCHABAMBA(MAGDALENA)	PV	130	1° 39'	49"	S	79° 4'	2"	W	2200	2	INAMHI	1975 / 10 / 25	
M413	COCHANCA Y	PV	150	2° 27'	17"	S	79° 17'	54"	W	185	3	INAMHI	1966 / 2 / 22	
M527	COCHANCA Y LA CADENA	PV	150	2° 24'	9"	S	79° 24'	56"	W	40	3	INERHI	1973 / 5 / 1	
M541	COCHAPAMBA-QUINGEO	PG	280	3° 0'	13"	S	78° 55'	15"	W	2760	1	INECEL	1974 / 5 / 11	
M605	COCHASQUI-HDA. INAMHI	PV	80	0° 3'	22"	N	78° 18'	35"	W	2980	17	INAMHI	1964 / 9 / 24	1964 / 9 / 24
MA02	COCHASQUI-PICACHOS MAG	CO	80	0° 5'	0"	N	78° 18'	0"	W	3540	17	M. A. G.	1969 / 8 / 1	
M703	CODO SINCLAIR INFERIOR	PV	240	0° 1'	0"	S	77° 20'	0"	W	875	15	INECEL	1980 / 3 / 31	
M702	CODO SINCLAIR SUPERIOR	PG	240	0° 9'	18"	S	77° 26'	53"	W	940	15	INECEL	1980 / 3 / 29	
M616	COFFEA ROBUSTA	CO	130	1° 6'	32"	S	79° 40'	2"	W	40	9	INAMHI	1963 / 10 / 1	1978 / 10 / 1
M590	COJIMIES	PV	70	0° 16'	0"	N	79° 59'	23"	W	6	13	INAMHI	1964 / 9 / 2	
M544	COLAISACA	PV	210	4° 19'	0"	S	79° 41'	35"	W	2410	11	INAMHI	1963 / 5 / 20	
MA71	COLAISACA-PREDESUR	PV	0							0	11	PREDESUR		
M262	COLIMES DE BALZAR CEDEGE	CO	130	1° 32'	0"	S	79° 59'	15"	W	0	9	CEDEGE	1983 / 1 / 5	
M475	COLIMES DE BALZAR INAMHI	PV	130	1° 32'	34"	S	80° 0'	29"	W	28	9	INAMHI	1964 / 11 / 28	
M458	COLIMES DE PAJAN	PV	130	1° 35'	35"	S	80° 30'	32"	W	200	13	INAMHI	1970 / 5 / 15	
M780	COLONCHE	PG	140	2° 1'	0"	S	80° 40'	0"	W	0	9	CEDEGE	1975 / 1 / 1	
M581	COLTA	PV	260							0	6	INAMHI		
M397	COMPUD	PV	130	2° 20'	22"	S	78° 56'	13"	W	2860	6	INAMHI	1963 / 6 / 1	
M871	CONDUCTA	PV	130	2° 9'	0"	S	79° 29'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL		
M631	CONGONA(PERIPA-PTO.ILA)	PV	130	0° 30'	0"	S	78° 25'	45"	W	170	17	INAMHI	1966 / 1 / 1	1977 / 7 / 1
M112	CONOCOTO	CO	80	0° 16'	2"	S	78° 28'	8"	W	2552	17	INAMHI	1962 / 7 / 1	
M939	CONTADERO(PG4M)	PG	80	0° 7'	3"	S	78° 32'	32"	W	3750	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 12	1982 / 4 / 12
MA28	CONVENTO	PV	0	0° 16'	0"	S	80° 2'	0"	W	0	13	C.R.M.	1978 / 11 / 1	
MB60	COOP. U. GANADEROS ORENSES	PG	80	0° 4'	21"	S	78° 59'	16"	W	760	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1	
M598	COOPERATIVA LUZ DE AMERICA	PV	130	0° 24'	39"	S	79° 12'	27"	W	0	17	INAMHI	1964 / 12 / 1	1973 / 8 / 5
M673	COPAL	PG	280	2° 42'	0"	S	78° 23'	0"	W	940	14	INECEL	1978 / 11 / 10	
M313	COPIHUE	PV	20	0° 29'	5"	N	78° 11'	19"	W	1900	10	INAMHI	1963 / 2 / 14	1963 / 2 / 14
M546	COSANGA	PG	240	0° 37'	0"	S	77° 52'	19"	W	1930	15	INECEL	1973 / 12 / 1	
M706	COSANGA SUPERIOR	PG	240	0° 38'	55"	S	77° 56'	0"	W	2150	15	INECEL	1979 / 12 / 14	
MA70	COSMOAGRO	CP	130	2° 14'	8"	S	79° 11'	47"	W	437	9	INAMHI	1997 / 11 / 11	
M317	COTACACHI-HDA.ESTHERCITA	PV	20	0° 18'	54"	N	78° 15'	49"	W	2410	10	INAMHI	1963 / 3 / 14	
M342	COTOCOLLAO	PV	80	0° 5'	50"	S	78° 29'	41"	W	2720	17	INAMHI	1931 / 4 / 20	1931 / 4 / 20
M120	COTOPAXI-CLIRSEN	CP	80	0° 37'	9"	S	78° 34'	19"	W	3560	5	INAMHI	1962 / 4 / 7	
MA1V	COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0	0° 41'	0"	S	78° 42'	0"	W	3250	5	INAMHI	1987 / 11 / 23	
M488	COTUNDO	PV	240	0° 52'	24"	S	77° 50'	16"	W	790	15	INAMHI	1971 / 1 / 13	
M972	CRISTOBAL COLON(PV14)	PV	130	1° 37'	25"	S	80° 31'	41"	W	360	13	C.R.M.	1980 / 3 / 26	
M957	CRUZ "B"(PV29)	PV	80	0° 10'	53"	S	78° 29'	7"	W	2770	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 25	
M954	CRUZ LOMA-ANTENAS	PV	80	0° 11'	7"	S	78° 31'	58"	W	3945	17	E M A P Q.	1931 / 5 / 11	
M520	CRUZ ROJA-GUAYAS	PV	130	2° 9'	0"	S	79° 53'	0"	W	6	9	INAMHI	1976 / 6 / 1	
M830	CTO.DARIEGAS-ISLA SAN SALVADOR	PV	320	0° 12'	0"	S	90° 50'	0"	W	0	20	INAMHI		
MA15	CTO.TARRAGONA	PV	80							0	17	INAMHI		
M627	CTO.ZAPOTAL-KM.16 VIA QUININDE	PV	80	0° 28'	0"	N	79° 26'	0"	W	100	8	INAMHI	1965 / 2 / 23	
MB79	CUAQUE PEDERNALES	PV	0	0° 26'	0"	N	80° 3'	0"	W	0	13	C.R.M.		
M083	CUASMAL-PIARTAL	CP	20	0° 33'	2"	N	77° 46'	12"	W	2735	4	INERHI	1968 / 1 / 1	
M621	CUELLAJE	PG	80	0° 24'	25"	N	78° 31'	23"	W	1890	10	INECEL	1977 / 10 / 20	
M067	CUENCA AEROPUERTO	AR	280	2° 53'	12"	S	78° 59'	0"	W	2516	1	D A C	1929 / 9 / 1	
M504	CUMBARATZA	PV	280	3° 58'	38"	S	78° 51'	35"	W	930	19	INAMHI	1963 / 5 / 20	1963 / 5 / 20
M572	CUMBAYA	PV	80	0° 11'	32"	S	78° 25'	37"	W	2370	17	INAMHI	1963 / 3 / 20	1963 / 3 / 20
M418	CUMBE	PV	280	3° 4'	58"	S	79° 0'	46"	W	2720	1	INAMHI	1963 / 5 / 16	
M078	CURARAY AEROPUERTO	CP	250	1° 30'	0"	S	76° 50'	0"	W	378	16	F A E		
M369	CUSUBAMBA	PV	260	1° 3'	59"	S	78° 41'	57"	W	2990	5	INAMHI	1963 / 4 / 1	
M436	CUYUJA	PG	240	0° 5'	0"	S	78° 2'	58"	W	2380	15	INECEL	1977 / 4 / 15	
M257	DAULE(COL.AGRONOMICO)	CO	130	1° 49'	43"	S	79° 58'	47"	W	9	9	INAMHI	1962 / 8 / 1	1977 / 5 / 1
MA24	DOS BOCAS	PV	0	0° 51'	0"	S	79° 58'	0"	W	0	13	C.R.M.	1971 / 3 / 1	
M248	DOS HERMANAS	CP	130	0° 37'	52"	S	79° 40'	4"	W	45	13	CEDEGE	1973 / 1 / 23	
M383	ECHÉANDIA	PV	130	1° 25'	33"	S	79° 17'	22"	W	370	2	INAMHI	1967 / 8 / 9	
M951	ECUADOR-TENIS(PV21)	PV	80	0° 11'	26"	S	78° 30'	37"	W	2900	17	E M A P Q.	1982 / 5 / 27	
M781	EL AJI	PV	140	1° 53'	0"	S	80° 35'	54"	W	0	9	CEDEGE	1975 / 2 / 15	
M451	EL ANEGADO	PV	120	1° 28'	46"	S	80° 32'	19"	W	380	13	INAMHI	1963 / 3 / 5	

**INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS**

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN-CIA	INSTITU-CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
M102	EL ANGEL	CO	20	0° 37'	35"	N	77° 56'	38"	W	3055	4	INAMHI	1932 / 9 / 1	
M223	EL AZUCAR	CO	140	2° 15'	0"	S	80° 35'	0"	W	31	9	CEDEGE	1973 / 12 / 1	
M729	EL AZUFRAL	PV	20	0° 37'	0"	N	77° 54'	0"	W	3410	4	INERHI	1984 / 8 / 1	
M771	EL BARRO	PV	100							0	13	DE RECURSOS	1981 / 1 / 1	
M956	EL BATAN(PG28M)	PG	80	0° 11'	13"	S	78° 28'	22"	W	2780	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 6	
M251	EL BOLO	CP	130							0	12	CEDEGE	1982 / 12 / 29	
M812	EL BOTADERO	PV	90	0° 30'	30"	S	80° 21'	3"	W	35	13	INAMHI	1971 / 4 / 1	
M101	EL CARMELO	CO	230	0° 39'	40"	N	77° 35'	58"	W	2856	4	INAMHI	1964 / 6 / 16	
M160	EL CARMEN	CO	130	0° 16'	51"	S	79° 27'	18"	W	250	13	INAMHI	1976 / 11 / 7	
MB90	EL CEBOLLAR	CP	280	2° 52'	55"	S	79° 1'	0"	W	2664	1	INAMHI	2006 / 6 / 19	
M825	EL CHACO INAMHI	PV	240	0° 21'	0"	S	77° 50'	0"	W	0	15	INAMHI	1972 / 6 / 1	
M201	EL CHACO INECEL	CP	240	0° 20'	0"	S	77° 40'	0"	W	1570	15	INECEL	1977 / 4 / 30	
M542	EL CISNE	PV	210	3° 51'	8"	S	79° 25'	37"	W	2218	11	PREDESUR	1971 / 2 / 15	
M052	EL COCA AEROPUERTO	AR	240	0° 27'	0"	S	76° 56'	0"	W	298	15	D A C		
M186	EL COCA INAMHI	CO	240	0° 27'	55"	S	76° 59'	17"	W	290	15	INAMHI	1966 / 6 / 1	
M618	EL CONDADO(PG1D)	PG	80	0° 5'	58"	S	78° 29'	24"	W	2710	17	E M A P Q.	1982 / 3 / 30	
M123	EL CORAZON	CO	130	1° 8'	2"	S	79° 4'	32"	W	1560	5	INAMHI	1963 / 8 / 16	
M785	EL COROZO	CO	140	2° 5'	0"	S	80° 31'	0"	W	0	9	CEDEGE	1966 / 2 / 7	
M548	EL DORADO	PV	280	3° 53'	0"	S	78° 42'	0"	W	850	19	INAMHI	1978 / 4 / 29	
MB62	EL EDEN GANADERO	PG	80	0° 12'	13"	S	79° 3'	55"	W	680	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1	
M688	EL GOLPE	PV	240	1° 8'	20"	S	78° 20'	20"	W	3800	18	INECEL	1979 / 8 / 16	
MA58	EL INGENIO	PG	210	4° 24'	53"	S	79° 25'	55"	W	1189	11	PREDESUR		
M141	EL LABRADO	CO	280	2° 43'	58"	S	79° 0'	29"	W	3260	1	INAMHI	1963 / 12 / 1	
M757	EL LIMO	PV	200	3° 59'	0"	S	80° 7'	30"	W	1150	11	PREDESUR	1981 / 8 / 1	
M433	EL LUCERO INAMHI	PV	210	4° 23'	59"	S	79° 28'	18"	W	1180	11	INAMHI	1979 / 8 / 1	
M761	EL LUCERO PREDESUR	PV	210	4° 24'	0"	S	79° 28'	0"	W	1300	11	PREDESUR	1971 / 2 / 1	1985 / 1 / 1
M737	EL MANGO	PV	190	3° 42'	30"	S	80° 5'	0"	W	125	7	PREDESUR	1981 / 3 / 1	1981 / 11 / 1
M553	EL MORRO	PV	140	2° 39'	0"	S	80° 19'	0"	W	15	9	INAMHI		
M416	EL PAN	PV	280	2° 47'	3"	S	78° 40'	1"	W	2570	1	INAMHI	1963 / 5 / 2	
M502	EL PANGUI	PV	280	3° 38'	47"	S	78° 34'	18"	W	820	19	INAMHI	1978 / 4 / 30	
MB66	EL PASO	PV	80	0° 15'	15"	S	78° 49'	27"	W	2200	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1	
M958	EL PLACER PLTA.(PT32D)	PV	80	0° 12'	44"	S	78° 31'	1"	W	2930	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 11	
M585	EL PLACER-ESTACION FF CC	PV	50	0° 57'	0"	N	78° 33'	0"	W	450	8	INAMHI	1963 / 1 / 1	
M487	EL PLAYON DE SAN FRANCISCO	PV	230	0° 37'	50"	N	77° 37'	46"	W	2980	21	INAMHI	1968 / 9 / 10	
MA73	EL PORVENIR	CO	0							0	7	PREDESUR		
M758	EL PRADO(GUAYQUICHUMA) 200 CC	PV	200	3° 49'	16"	S	79° 33'	36"	W	850	11	PREDESUR	1971 / 2 / 19	
M175	EL PROGRESO-GUAYAS	CO	140	2° 24'	0"	S	80° 22'	0"	W	80	9	INAMHI	1980 / 12 / 10	
M193	EL PROGRESO-SOCAVON	CO	320	0° 54'	0"	S	89° 34'	0"	W	250	20	INAMHI	1964 / 2 / 1	
M343	EL QUINCHE-PICHINCHA	PV	80	0° 6'	8"	S	78° 18'	12"	W	2605	17	INAMHI	1930 / 6 / 1	
M089	EL QUINCHE-TUNGURAHUA	CP	260	1° 17'	48"	S	78° 40'	12"	W	3100	18	INERHI	1984 / 9 / 1	
M121	EL REFUGIO-COTOPAXI	CE	260	0° 39'	33"	S	78° 34'	12"	W	4800	5	INAMHI	1977 / 10 / 1	
M239	EL SALADO-PREDESUR	CO	200	3° 43'	22"	S	79° 38'	37"	W	576	7	PREDESUR	1981 / 9 / 1	
M791	EL SAUCE	PV	130							0	12	CEDEGE	1984 / 2 / 9	
M944	EL SOMBRERITO(PV10)	PV	80	0° 8'	53"	S	78° 30'	58"	W	3200	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 7	
M245	EL SUSPIRO	CP	140	1° 54'	0"	S	80° 38'	48"	W	0	9	CEDEGE	1968 / 1 / 3	
M236	EL TABLON	CO	200	3° 43'	0"	S	79° 39'	0"	W	753	7	INERHI	1974 / 12 / 1	
M523	EL TAMBO-CANNAR	PV	160	2° 30'	24"	S	78° 55'	32"	W	2940	3	INAMHI	1963 / 10 / 10	1963 / 10 / 10
M759	EL TAMBO-LOJA	PV	210	4° 4'	25"	S	79° 18'	0"	W	1580	11	PREDESUR	1973 / 2 / 1	
MA1S	EL TINGO-BALNEARIO	CO	80							0	17	INAMHI	1932 / 7 / 1	
M379	EL TOPO-TUNGURAHUA	PG	260	1° 24'	13"	S	78° 11'	28"	W	1270	18	INECEL	1978 / 6 / 23	
M789	EL TRIUNFO #8	PV	130	0° 52'	0"	S	79° 20'	0"	W	0	12	CEDEGE	1983 / 12 / 21	
M727	EL VOLADERO	PV	30	0° 41'	0"	N	77° 52'	0"	W	3400	4	INERHI	1984 / 8 / 1	
MB67	EL VOLANTE	PV	80	0° 16'	54"	S	78° 50'	54"	W	1760	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1	
M588	ELOY ALFARO	PV	100							0	13	INAMHI		
M858	EMPALME	PV	150	2° 17'	0"	S	79° 29'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL		
M269	ESMERALDAS INOCAR(LAS PALMAS)	CO	80	0° 59'	7"	N	79° 38'	7"	W	6	8	INOCAR		
M058	ESMERALDAS-TACHINA	AR	80	0° 58'	45"	N	79° 37'	28"	W	7	8	D A C	1943 / 1 / 1	
M109	ESPEJO	CO	20	0° 13'	0"	N	78° 15'	0"	W	3060	10	INAMHI		
M048	ESPOCH 32	CO	250	1° 36'	0"	S	77° 55'	0"	W	760	16	JITECNICA DEL	CHIMBORAZO	
M660	ESTACION EXP.DE MACHALA-DNB	PV	180	3° 18'	0"	S	79° 55'	0"	W	0	7	D.N.B		
M645	ESTACION EXP.DE PICHILINGUE	PV	130							0	12	D.N.B	1964 / 1 / 1	1969 / 11 / 1
M296	ESTANCILLA	CP	100	0° 49'	0"	S	80° 13'	0"	W	0	13	C.R.M.		
MA1B	ESTERO TIGRE	PV	80							0	8	INAMHI		
MA1C	ESTERO TIMBRE	PV	80							0	8	INAMHI		
M799	ESTERO VERDE	PV	150	2° 18'	0"	S	79° 25'	0"	W	48	9	IN.SN.CARL	1969 / 7 / 1	1969 / 7 / 1
M772	FAC.DE AGRONOMIA-U.GUAYAQUIL	PV	130							0	9	SIDAD DE GUAYAQUIL		
M387	FACUNDO VELA	PV	130	1° 12'	0"	S	79° 3'	0"	W	1300	2	INAMHI	1976 / 11 / 3	1976 / 11 / 3
M474	FEBRES CORDERO	PV	130	1° 56'	31"	S	80° 36'	42"	W	60	9	INAMHI	1964 / 11 / 25	
M301	FF CC CARCHI	PV	20	0° 36'	36"	N	78° 7'	56"	W	1280	4	INAMHI	1964 / 3 / 10	
M161	FLAVIO ALFARO	CP	130	0° 24'	8"	S	79° 54'	25"	W	150	13	INAMHI	1970 / 10 / 1	
M938	FUNDACION GUAYASAMIN	PV	80							0	17	INAMHI		1988 / 4 / 1
M818	GALA EN PTE.CARRETERA	PV	170	2° 59'	0"	S	79° 46'	0"	W	0	9	INAMHI		
M792	GALTE LAIME	PV	260							0	6	CEDEGE	1984 / 1 / 13	
M325	GARCIA MORENO	PV	80	0° 14'	2"	N	78° 37'	37"	W	1950	10	INAMHI	1975 / 12 / 6	
M669	GIMA	PV	280	3° 11'	34"	S	78° 57'	7"	W	2770	1	INECEL	1978 / 8 / 7	
M419	GIRON	PV	280	3° 9'	14"	S	79° 8'	58"	W	2130	1	INAMHI	1963 / 5 / 1	
M149	GONZANAMA	CO	210	4° 13'	49"	S	79° 25'	52"	W	2042	11	INAMHI	1975 / 5 / 20	
M977	GRAMALOTAL(PV18)	PV	130	1° 43'	8"	S	80° 30'	16"	W	400	13	C.R.M.	1980 / 3 / 25	
M807	GRANJA EXP.DE MILAGRO	PV	130							0	9	D.N.B	1966 / 2 / 1	1970 / 12 / 1
M885	GRANJA EXP.DE VAINILLO	PV	150							0	9	D.N.B		
M292	GRANJA STA.INES(UTM)	CP	180	3° 17'	16"	S	79° 54'	5"	W	5	7	INAMHI	1985 / 11 / 25	
M307	GRUTA LA PAZ	PV	20	0° 30'	0"	N	77° 50'	11"	W	2470	4	INAMHI	1967 / 7 / 21	
MB70	GUADALAJARA	PV	80	0° 1'	6"	S	79° 34'	30"	W	140	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1	
M960	GUAIRAPUNGO(PV36)	PV	80	0° 14'	31"	S	78° 33'	58"	W	3250	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 3	
MA25	GUAJABE	PV	0	1° 6'	0"	S	80° 10'	0"	W	0	13	C.R.M.	1977 / 11 / 1	
M139	GUALACEO	CO	280	2° 52'	55"	S	78° 46'	35"	W	2360	1	INAMHI	1969 / 5 / 2	
MA69	GUALACEO D.J. PAMAR (PIRUCAY)	PG	280	2° 49'	14"	S	78° 48'	19"	W	0	1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21	
M080	GUALAQUIZA AEROPUERTO	AR	280	3° 25'	0"	S	78° 32'	0"	W	927	14	D A C		

## INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M189	GUALAQUIZA INAMHI	CO	280	3° 24'	0"	S	78° 34'	0"	W	750	14	INAMHI	1933 / 12 / 1	
M589	GUALE	PV	130	1° 37'	32"	S	80° 14'	9"	W	40	13	INAMHI	1964 / 11 / 27	1964 / 11 / 27
MA27	GUALE AYAMPE	PV	0	1° 41'	0"	S	80° 44'	0"	W	0	13	C.R.M.	1978 / 1 / 1	
M909	GUALSAQUI	PV	20	0° 19'	15"	N	78° 24'	30"	W	2710	10	INAMHI	1985 / 10 / 1	
M827	GUAMANI	PV	80							4000	17	RADIO H.C.J.B.	1967 / 5 / 23	
M134	GUAMOTE	CO	260	1° 56'	0"	S	78° 43'	0"	W	3020	6	INAMHI	1963 / 6 / 1	
M738	GUANAZAN	PV	180	3° 27'	0"	S	79° 30'	0"	W	2580	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1	
MB80	GUANDERAS	CO	0	0° 35'	40"	N	77° 43'	0"	W	3340	4	INAMHI	2001 / 11 / 1	
M529	GUANGAJE	PV	80	0° 51'	36"	S	78° 50'	30"	W	3800	5	INERHI	1972 / 6 / 1	
M408	GUANO	PV	260	1° 36'	19"	S	78° 37'	11"	W	2620	6	INAMHI	1979 / 12 / 1	
M793	GUAPARA #9	PV	130							0	5	CEDEGE	1983 / 3 / 14	
M915	GUAPULO	PG	80	0° 11'	40"	S	78° 28'	30"	W	2700	17	INERHI	1977 / 10 / 27	
MA36	GUARAINAG	CP	0	2° 39'	28"	S	78° 37'	51"	W	2600	1	INECEL	1990 / 1 / 1	
M226	GUARANDA	CP	130	1° 35'	0"	S	78° 58'	0"	W	2608	2	INAMHI	1929 / 10 / 1	
M014	GUARANDA-DCP	PC	130							0	2	INAMHI	1984 / 11 / 1	
MA39	GUARUMALES	PG	0	2° 35'	0"	S	78° 26'	0"	W	1700	0	INECEL	1989 / 3 / 1	
M206	GUARUMALES(PATIO DE MANIOBRAS)	CP	280	2° 34'	0"	S	78° 23'	55"	W	1645	1	INECEL	1976 / 1 / 21	
M133	GUASLAN	CO	260	1° 43'	15"	S	78° 39'	40"	W	2750	6	INAMHI	1963 / 9 / 1	
M405	GUASUNTOS	PV	130	2° 13'	45"	S	78° 48'	38"	W	2540	6	INAMHI	1972 / 7 / 1	
M739	GUAYACAN	PV	200	3° 46'	29"	S	79° 43'	15"	W	1160	7	PREDESUR	1972 / 1 / 1	
M056	GUAYAQUIL AEROPUERTO	AR	130	2° 9'	12"	S	79° 53'	0"	W	5	9	D A C	1915 / 1 / 1	
MA0X	GUAYAQUIL FAE	CO	130	2° 12'	0"	S	79° 53'	0"	W	6	9	F A E		
M075	GUAYAQUIL INOCAR	CP	130	2° 16'	1"	S	79° 54'	3"	W	4	9	INOCAR	1978 / 2 / 1	
MA2V	GUAYAQUIL-RADIO SONDA	CO	0	2° 12'	0"	S	79° 53'	0"	W	6	9	INAMHI	1991 / 12 / 15	
M612	GUAYCUYACU	PG	80	0° 8'	31"	N	78° 49'	28"	W	1500	17	INECEL	1977 / 10 / 7	
M341	GUAYLLABAMBA	PV	80	0° 3'	25"	S	78° 20'	35"	W	2150	17	INAMHI	1930 / 7 / 1	
M365	GUAYTACAMA	PV	260	0° 49'	14"	S	78° 38'	25"	W	3075	5	INAMHI	1963 / 5 / 1	
MA38	HACIENDA ESMERALDA	PG	0	2° 38'	52"	S	78° 56'	21"	W	3200	0	INECEL	1991 / 5 / 1	
MA53	HACIENDA TAURA	CP	0	2° 21'	0"	S	79° 38'	10"	W	12	9	INAMHI	1995 / 4 / 1	
M299	HACJB ANTENAS	CP	80	0° 9'	50"	S	78° 31'	24"	W	3830	17	E M A P Q.	1981 / 8 / 1	1981 / 8 / 1
M654	HDA.ALEXANDRA(BARRANCO ALTO)	PV	150	0						0	9	D.N.B	1965 / 4 / 1	1969 / 12 / 1
M883	HDA.BALAO CHICO(BALAO)	PV	0							0	9	D.N.B		
M565	HDA.BALBINA	PV	0							0	0	INAMHI		
M636	HDA.CAFI(KM.29 SDO-QUE)	PV	130	0° 24'	0"	S	79° 20'	0"	W	0	17	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1
M840	HDA.CASP(COLCAS)	PV	260	0° 42'	52"	S	78° 34'	26"	W	3090	5	INAMHI	1969 / 5 / 1	
M655	HDA.CECILIA(KM.72 DURAN-TAMBO)	PV	130							0	9	D.N.B	1965 / 5 / 1	1968 / 12 / 1
M651	HDA.CERRITOS(KM.3 P.VIEJO)	PV	130	1° 31'	0"	S	79° 31'	0"	W	0	12	D.N.B	1962 / 1 / 1	1970 / 12 / 1
M965	HDA.CEVALLOS(PV42)	PV	80	0° 17'	32"	S	78° 35'	0"	W	3060	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 25	
M640	HDA.CHAVICA(LIM.LOS VERGELES)	PV	130							0	12	D.N.B	1963 / 5 / 1	1970 / 12 / 1
MA0K	HDA.COLE	PV	80	0° 27'	12"	N	79° 22'	31"	W	120	8	INAMHI		
M880	HDA.CUCHO(PV2)	PV	80	0° 5'	16"	S	78° 31'	35"	W	3070	17	E M A P Q.	1982 / 1 / 19	
M286	HDA.EL CONDE-CUNCHIBAMBA	CO	260	1° 10'	0"	S	78° 43'	0"	W	2680	18	INAMHI	1931 / 10 / 31	
M963	HDA.EL ROSARIO(PV40)-LLOA	PV	80	0° 16'	38"	S	78° 36'	22"	W	3380	17	E M A P Q.	1931 / 1 / 13	
M646	HDA.EL SAUCE(KM.8 MOCACHE)	PV	130	1° 8'	0"	S	79° 28'	0"	W	0	12	D.N.B	1963 / 10 / 1	1968 / 8 / 1
M635	HDA.EL TINGO(KM.12 SDO-QUI)	PV	80	0° 11'	0"	S	79° 12'	0"	W	0	17	D.N.B		
M949	HDA.GRANDA CENTENO	PV	80	0° 1'	47"	S	78° 31'	29"	W	3410	17	E M A P Q.	1982 / 7 / 2	
M574	HDA.JERUSALEN	PV	80	0° 0'	11"	N	78° 21'	2"	W	2360	17	INAMHI	1963 / 3 / 1	
M962	HDA.LA DOLOROSA(PG39D)	PG	80	0° 16'	11"	S	78° 35'	35"	W	3250	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 19	
M350	HDA.LA GRANJA-ALOAG	PV	80	0° 28'	35"	S	78° 39'	12"	W	3100	17	INAMHI	1963 / 4 / 3	
MA0H	HDA.LA HERLINDA	PV	80	0° 1'	34"	S	78° 26'	57"	W	2420	17	INERHI		
M893	HDA.LA JULIA(KM.10-BABAHoyo)	PV	130	1° 45'	0"	S	79° 32'	0"	W	6	12	D.N.B		
M634	HDA.LA MACARENA(KM.39 SDO-QUI)	PV	80	0° 3'	0"	S	79° 20'	0"	W	0	17	D.N.B		
M648	HDA.LA MARIA(8 KM.DE VINCES)	PV	130	1° 29'	0"	S	79° 44'	0"	W	0	12	D.N.B	1962 / 1 / 1	1970 / 12 / 1
M328	HDA.LA MARIA-ANEXAS(Leticia)	PV	20	0° 22'	0"	N	78° 15'	0"	W	2600	10	INAMHI	1971 / 3 / 12	
M320	HDA.LA VEGA	PV	20	0° 11'	14"	N	78° 10'	44"	W	2700	10	INAMHI	1965 / 4 / 21	1965 / 4 / 21
M649	HDA.LA VICTORIA(VENT-ZAPOTAL)	PV	130	1° 25'	0"	S	79° 26'	0"	W	0	12	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1
M656	HDA.LEONCIO BARBA(KM.21 TRCAL)	PV	0							0	9	D.N.B		
M637	HDA.LOUISIANA(PERIPA)	PV	130							0	9	D.N.B	1966 / 5 / 1	1969 / 12 / 1
M644	HDA.LUZ MARIA(KM.18 QUE-EMP)	PV	130	1° 6'	0"	S	79° 33'	0"	W	0	12	D.N.B	1962 / 1 / 1	1969 / 11 / 1
M913	HDA.MI CIELO(PV18)	PV	80	0° 9'	57"	S	78° 30'	35"	W	3220	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 10	
M643	HDA.MOPA(QUE-ZAPOTAL)	PV	130							0	12	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1
M642	HDA.NACHITA(KM.31 QUE-MANA)	PV	130	0° 56'	0"	S	79° 17'	0"	W	0	5	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 11 / 1
M650	HDA.NUEVA UNION(CATARAMA)	PV	130	1° 33'	0"	S	79° 28'	0"	W	0	12	D.N.B		
MA0G	HDA.OASIS	PV	80	0° 0'	44"	S	78° 26'	52"	W	2420	17	INAMHI		
M967	HDA.ORTEGA(PV44)	PV	80	0° 18'	45"	S	78° 33'	17"	W	3920	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 3	
M620	HDA.PAYO	CO	150	2° 15'	17"	S	79° 33'	14"	W	40	9	INAMHI	1962 / 12 / 1	1966 / 8 / 1
M658	HDA.PENSILVANIA(SEC.NORTE)	PV	130							0	9	D.N.B		
M628	HDA.PESILLO	PV	80	0° 9'	31"	N	78° 3'	50"	W	3120	17	INAMHI	1965 / 5 / 1	
M639	HDA.PILARCITA(KM.22 QUE-SDO)	PV	130	0° 53'	0"	S	79° 30'	0"	W	0	12	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1
M349	HDA.PINANTURA(LA COCHA)	PV	80	0° 25'	30"	S	78° 21'	20"	W	3250	17	INAMHI	1963 / 4 / 20	1963 / 4 / 20
M638	HDA.PITITA(KM.43 SDO-QUE)	PV	130	0° 43'	0"	S	79° 30'	0"	W	0	12	D.N.B	1962 / 7 / 1	1969 / 8 / 1
M647	HDA.PTO.PALENQUE(PALENQUE)	PV	130	1° 24'	0"	S	79° 44'	0"	W	0	12	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1
M624	HDA.RASAYACU	PV	260							0	5	INAMHI		
MA0V	HDA.REFUGIO	PV	260	0° 37'	0"	S	78° 34'	0"	W	2900	5	INAMHI		
M653	HDA.ROCAFUERTE(ROCAFUERTE)	PV	0							0	0	D.N.B	1965 / 4 / 1	1968 / 8 / 1
M641	HDA.SAN EDUARDO(MANGUILITO)	PV	130							0	9	D.N.B	1963 / 1 / 1	1969 / 12 / 1
M903	HDA.SAN HONORATO(BAL-EMP)	PV	130							0	9	D.N.B		
M633	HDA.SAN RAFAEL(KM.49 SDO-QUI)	PV	80	0° 1'	0"	N	79° 23'	0"	W	0	17	D.N.B		
M659	HDA.STA.CLARA(EL GUABO)	PV	180							0	7	INAMHI		
M422	HDA.STA.LUCIA-CAMINO RIRCAY	PV	180	3° 16'	20"	S	79° 15'	26"	W	1310	1	INAMHI	1967 / 9 / 1	
MA13	HDA.STA.LUCIA-PALENQUE	CO	130	1° 22'	0"	S	79° 35'	0"	W	6	12	INAMHI		
M595	HDA.STA.MARIA	PV	0							0	0	INAMHI		
M657	HDA.STA.RITA(BALAO)	PV	130	2° 55'	0"	S	79° 50'	0"	W	0	9	D.N.B		
M626	HDA.TABUCHE(KM.41 ESM-QUI)	PV	80	0° 43'	2"	N	79° 32'	50"	W	40	8	D.N.B	1965 / 7 / 27	
MA09	HDA.TATIANA	PV	80	0° 13'	39"	N	79° 24'	36"	W	270	8	INAMHI		
M632	HDA.TIMBRE(KM.22 ESM-QUI)	PV	80	0° 49'	3"	N	79° 36'	32"	W	20	8	D.N.B		
M652	HDA.ZOILITA(KM.6 DE MILAGRO)	PV	130							0	9	INAMHI		
M687	HONDO HUAYCO	PG	160	2° 29'	19"	S	78° 59'	16"	W	2750	3	INECEL	1979 / 4 / 21	1979 / 4 / 21

## INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA			LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO	
			HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM	SS	GG	MM				SS	AA / MM / DD	AA / MM / DD	
M615	HONORATO VASQUEZ-POZA HONDA	PV	110	1°	6'	0" S	80°	14'	0" W	200	13	INAMHI	1963 / 1 / 1	1967 / 3 / 1				
MA0C	HOSPITAL	PV	80	0°	1'	3" N	78°	20'	55" W	0	17	INERHI						
MA00	HUALPITE(GUAMOTE)	AN	260							0	6	M. A. G.						
M568	HUALTACO	PV	190	3°	26'	50" S	80°	13'	27" W	10	7	INAMHI		1974 / 1 / 15				
M380	HUAMBALO	PV	260	1°	23'	14" S	78°	31'	39" W	2680	18	INAMHI	1964 / 7 / 1					
M671	HUANGRA	PG	280	2°	33'	5" S	78°	36'	30" W	2680	3	INECEL	1978 / 10 / 5					
M887	HUAYRAPUNGO	AN	260	0°	54'	0" S	78°	48'	0" W	3900	5	INECEL	1982 / 5 / 6	1982 / 5 / 6				
M679	HUAYSIMI	PG	280	4°	1'	0" S	78°	40'	0" W	950	19	INECEL	1974 / 10 / 10					
M740	HUERTAS	PV	200	3°	36'	6" S	79°	37'	47" W	1350	7	PREDESUR	1971 / 2 / 18					
M392	HUIGRA	PG	130	2°	17'	18" S	78°	58'	50" W	1255	6	INAMHI	1966 / 8 / 17	1966 / 8 / 17				
M828	HUINO	PV	240	0°	38'	0" S	77°	7'	0" W	200	15	INAMHI	1971 / 9 / 20					
MA1U	HUINZA(SAN CARLOS-COTOPAXI)	CO	260	0°	41'	0" S	78°	42'	0" W	3350	5	INAMHI	1987 / 12 / 1					
M053	IBARRA AEROPUERTO	AR	20	0°	20'	0" N	78°	6'	0" W	2214	10	F A E	1929 / 7 / 1					
M995	ILALO(COM.CHUSPIACU)	PG	80							2600	17	M. A. G.	1981 / 12 / 1					
M530	ILLUCHI-PLANTA ELECT.	PV	260	0°	55'	5" S	78°	31'	53" W	3300	5	INERHI	1972 / 2 / 1					
M093	INES MARIA	CP	130	2°	4'	0" S	79°	19'	0" W	0	9	INERHI	1983 / 11 / 1	1983 / 12 / 1				
M222	INGAPATA	CP	280	2°	36'	45" S	78°	36'	57" W	2360	1	INECEL	1982 / 7 / 12					
M411	INGAPIRCA	PG	160	2°	32'	21" S	78°	52'	29" W	3100	3	INAMHI	1963 / 10 / 10					
MA2U	INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)	CP	0	2°	22'	27" S	79°	22'	27" W	50	3	INAMHI						
M218	INGENIO SAN CARLOS	CP	130	2°	12'	0" S	79°	26'	35" W	35	9	INAMHI	1966 / 1 / 1					
M001	INGUINCHO	CO	20	0°	15'	30" N	78°	44'	3" W	3185	10	INAMHI	1976 / 10 / 8					
M330	INGUINCHO # 1	PV	20	0°	15'	27" N	78°	24'	16" W	3260	10	INAMHI						
M872	INGUINCHO # 2	PV	20	0°	15'	23" N	78°	24'	31" W	3300	10	INAMHI						
M873	INGUINCHO # 3	PV	20	0°	15'	22" N	78°	24'	40" W	3400	10	INAMHI						
M874	INGUINCHO # 4	PV	20	0°	14'	34" N	78°	24'	17" W	3200	10	INAMHI						
M331	INGUINCHO # 5	PV	20	0°	15'	34" N	78°	24'	27" W	3270	10	INAMHI						
M875	INGUINCHO # 6	PV	20	0°	15'	37" N	78°	24'	37" W	3400	10	INAMHI						
M332	INGUINCHO # 7	PV	20	0°	15'	42" N	78°	24'	14" W	3200	10	INAMHI						
M333	INGUINCHO # 8	PV	20	0°	15'	50" N	78°	24'	36" W	3300	10	INAMHI						
M334	INGUINCHO # 9	PV	20	0°	15'	54" N	78°	24'	35" W	3410	10	INAMHI						
M876	INGUINCHO A	PV	20							0	10	INAMHI						
M877	INGUINCHO B	PV	20							0	10	INAMHI						
M878	INGUINCHO C	PV	20							0	10	INAMHI						
M329	INGUINCHO GRANDE	PV	20	0°	15'	27" N	78°	24'	5" W	3180	10	INAMHI	1965 / 8 / 5					
M118	INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS	CO	80	0°	21'	0" S	78°	30'	0" W	2758	17	INAMHI						
M283	INMORIEC-EL VERGEL	CP	130	0°	46'	54" S	79°	21'	13" W	155	12	INAMHI	1985 / 9 / 13					
MA56	INST. AGROPECUARIO SUPERIOR ANDIN	CO	0	0°	23'	19" S	78°	24'	43" W	2748	17	JARIO SUPERH	1996 / 10 / 1					
MA47	INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO	CO	0	1°	41'	50" S	79°	3'	0" W	0	2	INAMHI	1986 / 1 / 1					
M036	ISABEL MARIA	CP	130	1°	49'	41" S	79°	33'	49" W	4	12	INAMHI	1930 / 1 / 1					
M259	ISIDRO AYORA	CO	130	1°	52'	44" S	80°	8'	33" W	48	9	INAMHI	1965 / 1 / 1					
MA52	ISLA BALTRA-INOCAR	CO	320	0°	28'	0" S	90°	15'	0" W	0	20	INOCAR	1986 / 1 / 1					
M271	ISLA DE BEJUCAL	CO	130	1°	40'	0" S	79°	37'	30" W	0	12	CEDEGE	1982 / 12 / 15					
MA0U	ISLA SILVA	CO	130	1°	54'	0" S	79°	40'	0" W	5	9	INAMHI						
M003	IZOBAMBA	AP	80	0°	22'	0" S	78°	33'	0" W	3058	17	INAMHI	1962 / 2 / 1					
M018	IZOBAMBA-DCP	PC	80							0	17	INAMHI						
M197	JACARIN	CO	280	2°	49'	16" S	78°	56'	0" W	2700	3	INECEL	1974 / 5 / 11					
MA46	JADAN PARCELA	PG	0	2°	52'	20" S	78°	52'	46" W	2450	0	INECEL	1989 / 3 / 1					
MA03	JAGUA EN HDA.EL MIRADOR	PV	170							0	9	INERHI						
M167	JAMA	CP	90	0°	12'	25" S	80°	16'	26" W	5	13	INAMHI	1963 / 1 / 1					
M456	JAMA AJ MARIANO	PV	90	0°	16'	32" S	80°	15'	16" W	20	13	INAMHI	1967 / 8 / 1					
M856	JAMA EN VENADO-SAN ROQUE	PV	90	0°	20'	0" S	80°	11'	0" W	0	13	INAMHI	1967 / 8 / 22					
M202	JATUNYACU	CO	240	1°	6'	2" S	77°	55'	2" W	550	15	INECEL	1979 / 9 / 27					
M888	JIMBILLA	PV	0							0	0	INECEL						
MA21	JIMBILLA	PV	0	3°	53'	0" S	79°	12'	0" W	2050	11	INECEL	1984 / 11 / 2					
M438	JIMBURA	PV	210	4°	37'	38" S	79°	27'	50" W	2094	11	INAMHI	1975 / 10 / 5					
M042	JIPJAPA	CO	120	1°	20'	0" S	80°	34'	0" W	280	13	DE RECURSOS	1981 / 7 / 1					
M455	JOA-JIPJAPA	PV	120	1°	22'	47" S	80°	38'	1" W	195	13	INAMHI	1970 / 5 / 10					
M489	JONDACHI	PV	240	0°	44'	21" S	77°	51'	9" W	1230	15	INAMHI	1971 / 1 / 15	1971 / 1 / 15				
M860	JOSEFINA	PV	130	2°	13'	0" S	79°	25'	0" W	0	9	IN.SN.CARL						
M169	JULCUY	CO	130	1°	28'	48" S	80°	37'	56" W	240	13	INAMHI	1970 / 5 / 1					
M305	JULIO ANDRADE	PV	20	0°	39'	21" N	77°	43'	25" W	2790	4	INAMHI	1964 / 6 / 17					
M472	JULIO MORENO(SIMON BOLIVAR)	PV	140	2°	10'	44" S	80°	21'	26" W	130	9	INAMHI	1964 / 11 / 24					
M462	JUNIN	PV	100	0°	56'	4" S	80°	12'	30" W	70	13	INAMHI	1972 / 9 / 1					
MB61	KM 113 - V.F. RIO SILANCHI	PG	80	0°	5'	52" N	79°	1'	34" W	660	17	C. P. P.	1997 / 7 / 1					
M494	KM.20 VIA PUYO-ARAJUNO	PV	240	1°	28'	0" S	77°	50'	0" W	900	16	INAMHI	1978 / 9 / 28	1978 / 9 / 28				
MA0P	KM.21 BAHIA-CHONE	PV	100	0°	41'	45" S	80°	18'	54" W	5	13	C.R.M.						
M662	KM.24 GUASLAN	PV	260							0	6	INAMHI						
M817	KM.28 GUAYAQUIL-SALINAS	PV	140	2°	14'	0" S	80°	3'	0" W	0	9	INERHI	1966 / 3 / 1					
M826	KM.44 PUYO-NAPO	PV	240	1°	13'	0" S	77°	51'	0" W	680	15	INAMHI	1966 / 2 / 8					
MA0A	KM.54 ERCO	PV	80	0°	5'	23" N	79°	23'	39" W	280	17	INAMHI						
M978	LA ALAMBRADA(PV2)	PG	130	1°	41'	54" S	80°	32'	56" W	580	13	C.R.M.	1980 / 3 / 19					
M033	LA ARGELIA-LOJA	AP	280	4°	2'	11" S	79°	12'	4" W	2160	11	INAMHI	1963 / 6 / 1					
MA21	LA AZUCENA	PV	0	1°	4'	0" S	79°	59'	0" W	0	13	C.R.M.	1987 / 3 / 1					
M516	LA BOCA	PV	120							0	13	INAMHI						
M698	LA BONITA	PG	230	0°	10'	0" N	77°	30'	0" W	1900	15	INECEL	1980 / 4 / 24					
M819	LA CANDELARIA	PV	150	2°	18'	0" S	79°	25'	0" W	50	9	IN.SN.CARL	1969 / 8 / 11					
M250	LA CAPILLA CEDEGE	CP	130	1°	42'	0" S	79°	58'	40" W	0	9	CEDEGE	1981 / 7 / 17					
M476	LA CAPILLA INAMHI	PV	130	1°	41'	46" S	79°	59'	45" W	7	9	INAMHI	1967 / 9 / 3					
MB63	LA CELICA	PG	80	0°	9'	52" N	79°	4'	10" W	500	17	C. P. P.	1997 / 7 / 1					
MA0Z	LA CHIQUITA-ESMERALDAS	CO	10	1°	15'	0" N	78°	45'	0" W	15	8	INAMHI						
M335	LA CHORRERA	PV	80	0°	12'	6" S	78°	32'	6" W	3165	17	DOS DE INQUII	1997 / 5 / 22					
MA2A	LA COLOMBIA (AYAMPE)	PV	0	1°	40'	0" S	80°	40'	0" W	0	13	C.R.M.	1978 / 11 / 1					
M025	LA CONCORDIA	CP	80	0°	1'	36" N	79°	22'	17" W	360	17	INAMHI	1965 / 2 / 1					
M012	LA CUCA	AP	190	3°	29'	32" S	80°	3'	25" W	53	7	PREDESUR	1978 / 10 / 1					
MB58	LA DELICIA-HCPP	PG	80	0°	8'	45" N	78°	57'	50" W	1480	17	C. P. P.	1997 / 7 / 1					
MA63	LA ESMERALDA (BURGAY CABECERA)	PG	280	2°	38'	1" S	78°	56'	14" W	0	3	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21					
MA2W	LA ESPERANZA (PREDESUR)	PV	200	3°	34'	30" S	79°	36'	30" W	1600	7	PREDESUR	1987 / 9 / 1					
MA2F	LA FLORIDA	PV	0							0	9	CEDEGE						



INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M790	LA FLORIDA #6	PV	130	0° 42'	0° S	79° 17'	30' W	0	17	CEDEGE	1983 / 12 / 20			
M268	LA FRICIA	CO	260	1° 3'	26" S	78° 35'	59" W	2600	5	INERHI	1972 / 3 / 1			
M094	LA GRANJA-RIOBAMBA	CO	260	1° 40'	30" S	78° 39'	5" W	2748	6	INERHI	1966 / 10 / 1			
M982	LA ITALIA(PV6)	PV	130	1° 36'	44" S	80° 30'	26" W	420	13	C.R.M.	1980 / 3 / 23			
MA2D	LA JAGUA	PV	110	0° 54'	20" S	80° 28'	25" W	30	13	INERHI				
M448	LA LAGUNA	PV	110	1° 9'	10" S	80° 37'	27" W	200	13	INAMHI	1963 / 3 / 31			
M272	LA LETRA	CO	130	0° 28'	0" S	79° 33'	20" W	0	9	CEDEGE	1984 / 3 / 1			
M816	LA LIBERTAD	PV	140	2° 14'	0" S	80° 56'	0" W	5	9	INAMHI	1933 / 2 / 1	1933 / 2 / 1		
M964	LA LIBERTAD TR(PT41D)	PV	80	0° 17'	5" S	78° 34'	16" W	2945	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 11			
MA50	LA LIBERTAD-INOCAR	CO	140	2° 14'	0" S	80° 56'	0" W	5	9	INOCAR	1986 / 1 / 1			
MB89	LA LIBERTAD-RIO BLANCO	PG	0	0° 31'	54" S	79° 7'	20" W	689	17	INAMHI	2005 / 5 / 2			
M983	LA LOMA(PV5)	PG	130	1° 36'	41" S	80° 31'	4" W	410	13	INAMHI	1980 / 3 / 23			
M918	LA MAGDALENA	PG	80	0° 14'	12" S	78° 31'	15" W	3000	17	INERHI	1977 / 11 / 7			
M891	LA MARINA #15	PV	130					0	9	CEDEGE	1984 / 2 / 8			
M561	LA MERCED DE CARABURO	CO	80	0° 9'	0" S	78° 19'	0" W	2570	17	INAMHI	1977 / 1 / 1			
M594	LA MICA	PV	80	0° 13'	0" S	78° 13'	0" W	4100	17	SA ELECTRICA	1964 / 11 / 10	1964 / 11 / 10		
M159	LA NARANJA	CP	130	1° 24'	7" S	80° 28'	5" W	520	13	INAMHI	1962 / 7 / 1	1962 / 7 / 1		
MA07	LA PALMA	PV	80	0° 57'	0" N	79° 37'	0" W	23	8	INAMHI				
M213	LA PERLA	CP	80	0° 11'	34" N	78° 40'	10" W	1410	17	INECEL	1976 / 9 / 4			
MB48	LA PERLA	CO	80	0° 11'	45" N	78° 40'	28" W	1320	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1			
M509	LA PLAYA-ISLA FLOREANA	PV	320	1° 16'	0" S	90° 29'	0" W	4	20	INAMHI	1964 / 1 / 1			
M976	LA POZA(PV17)	PG	130	1° 40'	57" S	80° 30'	3" W	300	13	C.R.M.	1980 / 8 / 12			
MA0L	LA PROPICIA	CO	80	0° 55'	30" N	79° 40'	47" W	60	8	INAMHI	1963 / 11 / 8	1963 / 11 / 8		
M231	LA PUNTILLA-PANCHO NEGRO	CP	150	2° 26'	43" S	79° 17'	9" W	68	3	INERHI	1962 / 4 / 1			
M974	LA QUINTA(PV15)	PV	130	1° 38'	45" S	80° 30'	38" W	150	13	C.R.M.	1980 / 3 / 26			
MB53	LA REFORMA	CO	130	0° 26'	56" S	79° 10'	45" W	740	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1			
MA17	LA RINCONADA-EL COLORADO	PV	260					0	5	INERHI				
M508	LA SOLEDAD-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0° 52'	0" S	89° 33'	0" W	300	20	INAMHI	1964 / 1 / 1			
MB22	LA TEODOMIRA	AP	0	1° 9'	51" S	80° 23'	24" W	60	0	INAMHI	2002 / 4 / 1			
MB69	LA TERCERA	PV	80	0° 18'	52" N	79° 27'	0" W	140	17	C. P. P.	1997 / 6 / 1			
M002	LA TOLA	AP	80	0° 13'	46" N	78° 22'	0" W	2480	17	INAMHI	1980 / 2 / 16			
M178	LA TOMA EMAP-GUAYAS	CO	130	1° 59'	0" S	79° 59'	0" W	28	9	INAMHI	1977 / 12 / 1			
M060	LA TOMA-CATAMAYO	AR	210	3° 59'	34" S	79° 22'	15" W	1230	11	F A E	1963 / 1 / 1			
M009	LA VICTORIA INERHI	AP	80	0° 3'	36" S	78° 12'	2" W	2200	17	INERHI	1979 / 4 / 1			
M742	LA VICTORIA PREDESUR	PV	200	3° 47'	7" S	80° 3'	52" W	410	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1			
M211	LA VINNA DE CHESPI	CP	80	0° 7'	0" N	78° 32'	0" W	1490	17	INECEL	1978 / 4 / 9			
M846	LABRARRUMI	PV	160	2° 25'	29" S	78° 52'	6" W	3910	3	C.R.E.A.	1976 / 6 / 5			
M061	LAGO AGRIO AEROPUERTO	AR	220	0° 6'	0" N	76° 53'	0" W	297	21	D A C				
MA37	LAGUACOTO	CO	0	1° 36'	0" S	78° 59'	54" W	0	2	INAMHI	1993 / 8 / 23			
M849	LAGUNA PATOQUINA-ALIMENTACION	PV	280	2° 46'	46" S	79° 12'	35" W	0	1	C.R.E.A.	1976 / 6 / 18			
M852	LAGUNA PATOQUINA-SALIDA	PV	280	2° 46'	42" S	79° 12'	25" W	0	1	C.R.E.A.	1976 / 6 / 18			
M851	LAGUNA TOREADOR-ALIMENTACION	PV	280	2° 46'	6" S	79° 13'	18" W	0	1	C.R.E.A.	1976 / 6 / 19			
M850	LAGUNA TOREADOR-SALIDA	PV	280	2° 46'	8" S	79° 13'	6" W	0	1	C.R.E.A.	1976 / 6 / 19			
M696	LANGOIA Y MULATOS	PG	240	1° 56'	3" S	78° 11'	5" W	2540	5	INECEL	1979 / 10 / 2			
MA2G	LANGOIA-ANA TENORIO	PV	0					2550	15	INECEL				
MA0N	LAS CHILCAS	PV	190	3° 37'	26" S	79° 52'	5" W	320	7	INAMHI				
M853	LAS CHINCHAS	PV	210	3° 57'	42" S	79° 28'	33" W	2400	11	INAMHI	1975 / 10 / 10			
M240	LAS COCHAS	CO	210	4° 3'	0" S	79° 33'	20" W	1350	11	PREDESUR	1981 / 9 / 1			
M990	LAS DELICIAS CRM	PV	130	1° 44'	11" S	80° 33'	3" W	570	13	C.R.M.	1980 / 10 / 1			
M801	LAS DELICIAS-MANABI	PV	110	1° 1'	0" S	80° 4'	13" W	400	13	INAMHI	1970 / 10 / 12			
M351	LAS DELICIAS-PICHINCHA	PV	80	0° 15'	27" S	79° 24'	11" W	340	17	INAMHI	1964 / 3 / 12			
M985	LAS GUABAS(PV3)	PV	130	1° 37'	43" S	80° 30'	34" W	360	13	C.R.M.	1980 / 3 / 24			
M984	LAS GUABAS(PV4)	PV	130	1° 37'	15" S	80° 30'	55" W	400	13	C.R.M.	1980 / 3 / 24			
M802	LAS GUARDIAS	PV	130	1° 51'	16" S	79° 9'	44" W	2325	2	INAMHI	1969 / 7 / 20	1969 / 7 / 20		
M535	LAS HERRERIAS	PV	130	1° 36'	21" S	78° 56'	29" W	3650	2	INAMHI	1963 / 9 / 26			
M584	LAS JUNTAS PUCALA	PV	280	3° 53'	13" S	79° 12'	54" W	2050	11	INECEL	1979 / 11 / 11	1979 / 11 / 11		
M630	LAS JUNTAS-PISAYAMBO	PV	260	1° 5'	0" S	78° 25'	0" W	3480	18	INAMHI	1965 / 11 / 19			
M741	LAS LAJAS	PV	200	3° 46'	17" S	80° 1'	15" W	430	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1			
M811	LAS MERCEDES	PV	110	1° 6'	0" S	80° 7'	0" W	200	13	INAMHI	1969 / 1 / 1			
MA57	LAS MONJAS	PV	0	0° 44'	0" S	78° 41'	0" W	0	9	CEDEGE	1996 / 10 / 2			
M794	LAS NAVES	PG	130	1° 16'	0" S	79° 18'	48" W	0	2	CEDEGE	1983 / 12 / 22			
M362	LAS PAMPAS	PG	80	0° 26'	36" S	78° 58'	0" W	1640	5	INAMHI	1965 / 1 / 1			
MB56	LAS VILLEGAS	CO	80	0° 4'	18" S	79° 26'	30" W	240	17	C. P. P.	1996 / 12 / 15			
MA0I	LASSO-H.LA AVELINA	CO	260	0° 47'	0" S	78° 37'	0" W	2950	5	INAMHI				
M064	LATACUNGA AEROPUERTO	AR	260	0° 54'	48" S	78° 36'	56" W	2785	5	F A E	1934 / 4 / 1			
M760	LAURO GUERRERO	PV	210	3° 58'	5" S	79° 45'	31" W	1910	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1			
M407	LICTO	PV	260	1° 48'	20" S	78° 36'	0" W	2840	6	INAMHI	1975 / 12 / 2			
MA12	LIDIA	PV	130					0	9	INAMHI				
MA1H	LIMACHE	PV	260	0° 49'	0" S	78° 36'	0" W	2900	5	INAMHI				
M775	LIMONCITO	PG	140	2° 13'	0" S	80° 14'	0" W	0	9	CEDEGE	1973 / 12 / 8			
M020	LIMONCOCHA	CO	240	0° 24'	0" S	76° 37'	0" W	310	15	INAMHI				
M608	LIMONES	PV	10					0	8	INAMHI				
M686	LINDILIG	PG	280	2° 22'	5" S	78° 46'	59" W	3380	6	INECEL	1979 / 7 / 19			
M106	LITA	CO	20	0° 50'	11" N	78° 28'	57" W	740	10	INAMHI	1964 / 6 / 1			
MA0Q	LLACAN	PV	130	1° 38'	58" S	79° 0'	25" W	2500	2	INAMHI	1977 / 3 / 1			
M730	LLULLUCHIS	PV	80	0° 36'	9" S	78° 37'	57" W	3500	5	INERHI	1972 / 10 / 1			
M298	LODANA	CP	110	1° 10'	0" S	80° 23'	0" W	0	13	C.R.M.	1981 / 5 / 1			
M810	LODANA EN SAN JACINTO	PV	110	1° 11'	0" S	80° 25'	0" W	0	13	INAMHI	1967 / 7 / 28	1967 / 7 / 28		
M497	LOGRONNO	PV	280	2° 16'	52" S	78° 25'	44" W	0	14	INAMHI	1975 / 12 / 29			
M940	LOMA GORDA(PG5MD)	PG	80	0° 7'	26" S	78° 31'	9" W	3020	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 6			
M892	LOMA LARGA	PV	130					0	12	D.N.B				
M563	LORETO	PG	240	0° 41'	0" S	77° 19'	0" W	420	15	INECEL	1978 / 8 / 12			
M364	LORETO PEDREGAL	PV	80	0° 33'	41" S	78° 25'	35" W	3620	17	INAMHI	1963 / 6 / 1			
M779	LOS CEIBITOS	PV	140	2° 1'	0" S	80° 27'	7" W	0	9	CEDEGE	1974 / 4 / 1			
M445	LOS CERROS-MONTECRISTI	PV	120	1° 2'	21" S	80° 41'	20" W	200	13	INAMHI	1963 / 8 / 5	1963 / 8 / 5		
M505	LOS ENCUENTROS	PV	280	3° 46'	15" S	78° 36'	40" W	800	19	INAMHI	1979 / 8 / 5	1979 / 8 / 5		
M890	LUCARQUI	AN	210	4° 6'	0" S	79° 48'	0" W	850	11	INECEL	1982 / 4 / 14			
MA0Y	LUISA	CO	260	1° 36'	0" S	78° 44'	0" W	3207	6	INAMHI				

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA			LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
			HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM	SS	GG	MM					
MB77	LUMBAQUI	CP	0	0°	2'	19" S	77°	20'	2" W	580	21	INAMHI	2004 / 1 / 1			
M065	MACARA AEROPUERTO	AR	210	4°	22'	28" S	79°	56'	20" W	427	11	F A E	1958 / 1 / 1			
M237	MACARA INERHI	CO	210	4°	23'	0" S	79°	57'	0" W	430	11	INERHI	1977 / 7 / 1			
M062	MACAS AEROPUERTO	AR	280	2°	17'	40" S	78°	7'	5" W	995	14	F A E				
M266	MACAS INAMHI	CO	280	2°	18'	30" S	78°	6'	30" W	1070	14	INAMHI	1931 / 8 / 1			
M117	MACHACHI	CO	80	0°	31'	27" S	78°	32'	26" W	2944	17	INAMHI	1963 / 5 / 7			
M072	MACHALA AEROPUERTO	AR	180	3°	15'	50" S	79°	57'	40" W	4	7	F A E	1929 / 10 / 1			
M185	MACHALA-UTM	AP	180	3°	3'	0" S	79°	44'	0" W	13	7	INAMHI	1977 / 9 / 1			
M273	MACHANGARA	CP	180	2°	52'	16" S	79°	5'	0" W	3000	1	INERHI	1985 / 4 / 1			
MA0D	MACHE-HDA.LA TOLITA	PV	80	0°	1'	58" S	79°	27'	2" W	350	17	INAMHI				
MA0E	MACHE-PLAN PILOTO	PV	80	0°	4'	13" S	79°	23'	2" W	400	17	INAMHI				
M803	MACUL EN PTE.CARRETERA	PV	130	1°	3'	49" S	79°	37'	1" W	30	9	INAMHI	1967 / 8 / 4	1967 / 8 / 4		
M143	MALACATOS	CO	210	4°	12'	58" S	79°	16'	16" W	1453	11	INAMHI	1963 / 6 / 1			
M111	MALCHINGUI INAMHI	CP	80	0°	3'	20" N	78°	19'	56" W	2840	17	INAMHI	1963 / 3 / 1			
M267	MALCHINGUI INERHI	CO	80	0°	5'	11" N	78°	20'	42" W	2670	17	INERHI	1967 / 1 / 1			
M694	MALDONADO-CARCHI	PG	20	0°	54'	32" N	78°	6'	52" W	1550	4	INECEL	1979 / 4 / 2			
M855	MALIMPIA	PV	80	0°	24'	31" N	79°	25'	16" W	30	8	INAMHI	1972 / 10 / 1			
M460	MANCHA GRANDE	PV	110	1°	4'	10" S	80°	11'	23" W	130	13	INAMHI	1971 / 2 / 19			
M607	MANDURIACO CHICO	PG	80	0°	17'	2" N	78°	48'	34" W	1000	10	INECEL	1977 / 10 / 2			
MA59	MANGAHURCO	CO	210	4°	9'	27" S	80°	25'	31" W	355	11	PREDESUR				
M619	MANGLARALTO	PV	140	1°	50'	16" S	80°	44'	48" W	6	9	CEDEGE	1972 / 10 / 1			
M894	MANGO ARROCERO	PV	130							0	9	INERHI				
M074	MANTA AEROPUERTO	AR	120	0°	57'	0" S	80°	41'	0" W	12	13	F A E				
M047	MANTA INOCAR	CO	120	0°	56'	3" S	80°	44'	2" W	3	13	INOCAR				
M038	MANUEL J.CALLE(V.FORESTAL)	CP	150	2°	22'	27" S	79°	22'	27" W	50	3	INAMHI	1969 / 11 / 18			
M672	MANZANAHUAIICO	PG	280	2°	37'	15" S	78°	40'	0" W	2650	3	INECEL	1978 / 10 / 9			
M723	MANZANAPATA	PG	280	2°	38'	5" S	78°	40'	0" W	2740	3	INECEL	1974 / 5 / 16	1974 / 5 / 16		
MB59	MAR DE LA TRANQUILIDAD	PG	80	0°	12'	24" S	78°	53'	59" W	840	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1			
M181	MARCABELI	CP	200	3°	46'	58" S	79°	54'	32" W	520	7	INAMHI	1963 / 11 / 27			
M310	MARIANO ACOSTA	PG	20	0°	18'	6" N	77°	58'	54" W	2980	10	INAMHI	1963 / 3 / 17			
M043	MARISCAL SUCRE INAMHI	CO	260	0°	38'	25" S	78°	29'	45" W	3670	5	INAMHI	1963 / 4 / 6	1963 / 4 / 6		
M092	MARISCAL SUCRE INERHI	CP	130	2°	5'	54" S	79°	29'	12" W	30	9	INERHI	1977 / 1 / 1			
M897	MARTINICA-BABA	PV	130							0	12	D.N.B				
M090	MATA DE CACAO	CP	130	1°	59'	0" S	79°	21'	0" W	26	9	INERHI	1983 / 11 / 1			
MA66	MATADERO D.J. SAYAUSI	PG	280	2°	52'	31" S	79°	3'	57" W	0	1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21			
M668	MATAGLO-GULAG	PV	280	3°	0'	0" S	78°	42'	0" W	2750	1	INECEL	1978 / 8 / 5			
M513	MEDIA LUNA-ISLA SANTA CRUZ	PV	320	0°	38'	55" S	90°	19'	20" W	620	20	INAMHI	1968 / 2 / 1			
M501	MEÑDEZ INAMHI	PV	280	2°	42'	7" S	78°	18'	11" W	665	14	INAMHI	1971 / 1 / 1			
M676	MEÑDEZ INECEL	PG	280	2°	42'	10" S	78°	18'	41" W	650	14	INECEL	1977 / 4 / 21			
M762	MERCADILLO	PV	210	4°	1'	10" S	79°	59'	5" W	1125	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1			
M721	MESA MIRAVALLE(DEL CHONTAL)	PG	80	0°	13'	28" N	78°	43'	52" W	960	17	INECEL	1976 / 11 / 20			
M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	CP	130	2°	6'	56" S	79°	35'	57" W	13	9	INAMHI	1963 / 3 / 1			
M196	MINAS DE HUASCACHACA	CO	180	3°	19'	55" S	79°	19'	44" W	1040	1	INECEL	1974 / 5 / 1			
M340	MINDO INAMHI	PV	80	0°	3'	1" S	78°	46'	20" W	1290	17	INAMHI	1963 / 4 / 20	1963 / 4 / 20		
M212	MINDO INECEL	CP	80	0°	2'	52" S	78°	44'	8" W	1235	17	INECEL	1976 / 2 / 27			
MB49	MINDO-HCPP	CO	80	0°	3'	11" S	78°	46'	5" W	1250	17	C. P. P.	1998 / 2 / 2			
MA0F	MINDO-HDA.PONDEROSA	PV	80	0°	0'	47" S	78°	48'	3" W	1780	17	INAMHI				
M302	MIRA	PV	20	0°	33'	10" N	78°	2'	29" W	2410	4	INAMHI	1964 / 6 / 17	1964 / 6 / 17		
M955	MIRADOR LOMA(PG26M)	PG	80	0°	10'	45" S	78°	31'	37" W	3780	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 19			
M728	MIRADOR-INGUEZA	PV	20	0°	39'	0" N	77°	59'	0" W	3100	4	INERHI	1984 / 8 / 1			
M104	MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA	CO	20	0°	32'	0" N	78°	2'	0" W	2270	4	INAMHI	1934 / 12 / 1			
M919	MIRAVALLE	PG	80	0°	16'	0" S	78°	30'	25" W	3120	17	INERHI	1977 / 10 / 28			
M470	MOCACHE	PV	130	1°	10'	37" S	79°	29'	39" W	0	12	INAMHI	1975 / 12 / 29			
M895	MOCORA GRANDE	PV	130	1°	30'	0" S	80°	19'	36" W	0	13	CEDEGE	1983 / 12 / 28			
MA64	MOLON (SANTA BARBARA CABECERA)	PG	280	3°	9'	51" S	78°	48'	16" W	0	1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21			
M841	MONJAS(TOACASO)	PV	260	0°	44'	0" S	78°	41'	0" W	0	5	INAMHI	1969 / 5 / 1			
M253	MONSERRATE	CP	130	1°	58'	27" S	79°	17'	8" W	0	12	CEDEGE	1974 / 4 / 10			
M016	MONTALVO-DCP	PC	260	2°	3'	40" S	76°	58'	50" W	291	16	INAMHI	1985 / 1 / 1			
M468	MONTALVO-LOS RIOS	PV	130	1°	46'	32" S	79°	17'	59" W	160	12	INAMHI	1975 / 10 / 24			
M898	MONTANNA-QUEVEDO	PV	130							0	12	D.N.B				
M304	MONTE OLIVO	PV	20	0°	24'	51" N	77°	54'	41" W	2040	4	INAMHI	1963 / 2 / 16			
MB65	MONTE OLIVO - HCPP	PG	80	0°	11'	27" N	78°	57'	39" W	650	17	C. P. P.	1997 / 5 / 1			
M010	MONTESERRIN	AP	80	0°	3'	35" S	78°	16'	57" W	2600	17	INERHI	1966 / 11 / 1			
M910	MORASPUGRO-IMBABURA	PV	20	0°	16'	19" N	78°	20'	32" W	2880	10	INAMHI	1985 / 10 / 1			
M368	MORASPUNGO-COTOPAXI	PV	130	1°	10'	34" S	79°	13'	21" W	450	5	INAMHI	1963 / 9 / 1	1963 / 9 / 1		
M743	MOROMORO	PV	200	3°	40'	48" S	79°	44'	28" W	980	7	PREDESUR	1971 / 2 / 20			
M153	MUISNE	CO	60	0°	36'	54" N	80°	1'	28" W	6	8	INAMHI	1963 / 11 / 1			
MA20	MULA CORRAL CONVENIO INMHI-HCPT	PV	0							0	18	INAMHI	1988 / 7 / 13			
M087	MULALO	CP	260	0°	46'	35" S	78°	34'	20" W	3040	5	INERHI	1931 / 1 / 1			
M711	MULATOS AJ VERDEYACU	PG	240	0°	55'	0" S	78°	8'	0" W	1100	15	INECEL	1981 / 10 / 7			
M540	MULTITUD	PV	130	2°	7'	8" S	79°	1'	32" W	1610	6	INAMHI	1969 / 7 / 11			
M519	MUNICIPIO GAUYAQUIL	PV	130	2°	9'	0" S	79°	53'	0" W	6	9	INAMHI	1976 / 6 / 1			
M707	MURALLAS DEL MEDIO	PG	240	0°	21'	14" S	77°	44'	47" W	2180	15	INECEL	1980 / 3 / 22			
M247	MURUCUMBA	PG	130	0°	48'	17" S	79°	37'	3" W	64	9	CEDEGE	1971 / 6 / 8			
M158	MUTILE-U.ESMERALDAS	CO	80	0°	53'	10" N	79°	37'	3" W	30	8	INAMHI				
M420	NABON INAMHI	PV	180	3°	20'	2" S	79°	3'	58" W	2750	1	INAMHI	1963 / 5 / 16			
M235	NABON INERHI	CO	180	3°	20'	5" S	79°	3'	7" W	2826	1	INERHI	1980 / 10 / 1	1983 / 12 / 1		
M836	NABOSBANCO	PV	260	1°	5'	12" S	78°	21'	6" W	3998	18	INAMHI				
M442	NAJURUNGO CARONDELET	PV	10	1°	8'	14" N	78°	46'	8" W	40	8	INAMHI	1965 / 8 / 2			
M763	NAMBACOLA	CO	210	4°	8'	26" S	79°	26'	2" W	1822	11	PREDESUR	1971 / 2 / 16			
MB88	NAMBACOLA-COLEGIO AGROP.CUEVA	CP	0	4°	8'	13" S	79°	25'	52" W	1835	11	INAMHI	2003 / 12 / 4			
MA42	NAMURELTE	PG	0	2°	43'	54" S	78°	57'	18" W	3000	0	INECEL	1991 / 5 / 1			
M587	NANEGAL	PG	80	0°	8'	26" N	78°	40'	34" W	1180	17	INECEL	1975 / 11 / 20			
M339	NANEGALITO	PG	80	0°	4'	0" N	78°	40'	35" W	1633	17	INAMHI	1964 / 7 / 8			
M176	NARANJAL	CO	170	2°	39'	44" S	79°	39'	23" W	30	9	INAMHI	1964 / 4 / 6			
MA19	NARANJITO-ING.ROCAFUERTE	CO	130	2°	10'	0" S	79°	21'	0" W	41	9	INAMHI	1930 / 8 / 19			
M809	NARANJITO-PAPAYAL	PV	130	2°	10'	0" S	79°	29'	0" W	0	9	INERHI	1968 / 1 / 1			
MB81	NOBOL	CO	0	0°	54'	0" S	80°	1'	20" W	7	9	INAMHI	2001 / 11 / 1			

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO	
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM				SS	AA	MM	DD
M361	NONO	PG	80	0° 3'	41"	S	78° 34'	31"	W	2730	17	INAMHI	1975 / 12	8		
M870	NORTON	PV	130	2° 9'	0"	S	79° 25'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL				
MA65	NUDPUD	PG	280	2° 39'	29"	S	78° 47'	48"	W	0	3	P.PRECUPA	1997 / 2	21		
M986	NUEVA UNION(PV8)	PV	130	1° 34'	16"	S	80° 30'	39"	W	250	13	C.R.M.	1980 / 3	27		
M007	NUEVO ROCAFUERTE	AP	240	0° 55'	0"	S	75° 25'	0"	W	205	15	INAMHI	1976 / 1	1		
M834	OLMEDO INERHI	PV	80	0° 8'	40"	N	78° 4'	20"	W	3098	17	INERHI	1973 / 4	1		
M166	OLMEDO-MANABI	CP	130	1° 23'	44"	S	80° 12'	39"	W	50	13	INAMHI	1963 / 8	13		
M023	OLMEDO-PICHINCHA	CO	80	0° 8'	53"	N	78° 2'	52"	W	3120	17	INAMHI	1975 / 5	29		
M421	ONNA	PV	180	3° 27'	52"	S	79° 9'	15"	W	2320	1	INAMHI	1963 / 5	20		
M770	ORIANGA	PV	200	3° 53'	35"	S	79° 52'	2"	W	1140	11	PREDESUR	1984 / 5	1		
MA2Y	ORTEGA (PREDESUR)	PV	200	3° 39'	6"	S	79° 33'	30"	W	900	7	PREDESUR	1987 / 9	1		
M105	OTAVALO	CO	20	0° 14'	16"	N	78° 15'	35"	W	2556	10	INAMHI	1949 / 10	1		
MA1Q	OTON-H.CUSUBAMBA	CO	80	0° 2'	0"	S	78° 19'	0"	W	2250	17	INAMHI	1931 / 7	8		
M578	OTONNO	PV	80							0	17	INAMHI				
M545	OYACACHI	PG	240	0° 20'	0"	S	77° 58'	0"	W	3130	15	INECEL	1974 / 2	25		
M312	PABLO ARENAS	PV	20	0° 30'	15"	N	78° 11'	5"	W	2340	10	INAMHI	1963 / 2	14		
M744	PACCHA	PV	200	3° 35'	8"	S	79° 39'	45"	W	1540	7	PREDESUR	1981 / 2	1		
M135	PACHAMAMA-TIXAN	CO	130	2° 11'	42"	S	78° 46'	54"	W	3690	6	INAMHI	1962 / 2	1		
M046	PACHIJAL MASHPI	CP	80	0° 11'	22"	N	78° 57'	0"	W	560	17	INECEL	1976 / 12	15		
M336	PACTO	PG	80	0° 8'	47"	N	78° 45'	49"	W	1200	17	INAMHI	1975 / 12	10		
M184	PAGUA	CO	170	3° 4'	10"	S	79° 46'	4"	W	8	7	INAMHI	1973 / 9	1		
M049	PAJAN	CO	130	1° 33'	0"	S	80° 26'	0"	W	130	13	DE RECURSOS	1981 / 5	1		
M551	PALENQUE	CO	130	1° 26'	0"	S	79° 44'	0"	W	6	12	CEDEGE				
M391	PALLATANGA	PG	130	1° 59'	57"	S	78° 57'	54"	W	1500	6	INAMHI	1967 / 6	22		
M745	PALMALES	PV	190	3° 39'	55"	S	80° 5'	54"	W	120	7	PREDESUR	1972 / 1	1		
M795	PALMAR-LA GRANJA	CO	130	1° 50'	0"	S	79° 26'	40"	W	0	12	CEDEGE	1974 / 1	11		
M045	PALMAS-AZUAY	CP	280	2° 42'	58"	S	78° 37'	47"	W	2400	1	INECEL	1974 / 5	15		
M623	PALMERAS UNIDAS(PALMAR)	PV	130	0° 15'	53"	S	79° 35'	48"	W	460	13	CEDEGE	1964 / 3	1		
MA01	PALMIRA DAVALOS MAG	AN	260							0	6	M. A. G.				
M398	PALMIRA INAMHI	PV	260	2° 3'	26"	S	78° 44'	20"	W	3180	6	INAMHI	1963 / 8	16		
M293	PALMORIENTE-HUASHITO	CO	240	0° 19'	0"	S	77° 4'	6"	W	360	15	INAMHI	1985 / 11	15		
M198	PALO QUEMADO	CP	80	0° 22'	13"	S	78° 55'	0"	W	1160	17	INECEL	1974 / 1	25		
M839	PALOPO	PV	260	0° 56'	45"	S	78° 32'	36"	W	3180	5	INAMHI	1969 / 10	1		
M507	PAMPA MIA-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0° 51'	0"	S	89° 29'	0"	W	400	20	INAMHI	1964 / 1	1		
M528	PAMPAS DE GUINTZA	PV	260	0° 44'	10"	S	78° 44'	50"	W	3500	5	INERHI	1969 / 1	1		
M804	PAN CRUDO(BALZAR)	PV	130	1° 15'	9"	S	79° 45'	26"	W	0	9	CEDEGE	1964 / 11	28		
M538	PAN GRANDE-SAN VICENTE	PG	280	2° 28'	56"	S	78° 40'	27"	W	2600	1	INECEL	1974 / 5	2		
M409	PANGOR-J.DE VELASCO(H.TEPEYAC)	PV	130	1° 49'	42"	S	78° 52'	54"	W	3360	6	INAMHI	1980 / 12	12		
M899	PANIGON # 12	PV	130	1° 42'	0"	S	79° 32'	55"	W	0	12	CEDEGE	1984 / 1	10		
M492	PANNACOCHA	PV	240	0° 25'	0"	S	76° 5'	0"	W	0	15	INAMHI	1975 / 11	1		
M188	PAPALLACTA	CO	240	0° 21'	54"	S	78° 8'	41"	W	3150	15	INAMHI	1949 / 1	1		
MA22	PAPALLACTA INECEL	PG	240	0° 20'	0"	S	78° 8'	0"	W	3160	15	INECEL	1977 / 4	16		
M506	PAQUISHA	PV	280	3° 54'	40"	S	78° 38'	26"	W	650	19	INAMHI	1982 / 12	1		
M859	PARAISO	PV	150	2° 16'	0"	S	79° 26'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL				
M689	PARAMOS JARAMILLO	PV	240	1° 10'	20"	S	78° 22'	40"	W	3880	18	INECEL	1979 / 8	20		
M233	PARRAQUETE GRANDE	CP	150	2° 23'	0"	S	79° 35'	0"	W	0	9	INERHI	1983 / 11	1		
M289	PASA	CO	260	1° 12'	0"	S	78° 43'	0"	W	3114	18	INAMHI	1931 / 5	15		
M040	PASAJE	PV	180	3° 19'	47"	S	79° 46'	55"	W	40	7	INAMHI	1931 / 6	15		
M063	PASTAZA AEROPUERTO	AR	260	1° 30'	0"	S	78° 4'	0"	W	1038	16	F A E	1925 / 1	1		
M371	PASTOCALLE	PV	260	0° 43'	30"	S	78° 37'	57"	W	3130	5	INAMHI	1963 / 4	1		
M126	PATATE	CO	260	1° 18'	1"	S	78° 30'	0"	W	2360	18	INAMHI	1963 / 5	15		
M199	PATOCOCHA	CP	160	2° 35'	12"	S	79° 0'	24"	W	3401	3	INERHI	1984 / 10	1		
M667	PATUL	PV	160	2° 42'	0"	S	79° 13'	10"	W	3870	1	INECEL	1978 / 7	4		
M138	PAUTE	CO	280	2° 46'	39"	S	78° 45'	32"	W	2289	1	INAMHI	1976 / 6	1		
M709	PAYAMINO	PG	240	1° 30'	0"	S	77° 28'	0"	W	400	15	INECEL	1981 / 10	15	1981 / 10	15
M428	PEDERNALES-AZUAY	PV	180	3° 6'	26"	S	79° 21'	31"	W	3450	1	INAMHI	1975 / 3	9		
M168	PEDERNALES-MANABI	CP	70	0° 3'	30"	N	80° 3'	20"	W	20	13	INAMHI	1963 / 11	3		
M128	PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO)	CO	260	1° 21'	9"	S	78° 36'	54"	W	2910	18	INAMHI	1978 / 5	1		
M044	PEDRO PABLO GOMEZ	CO	130	1° 37'	32"	S	80° 33'	26"	W	380	13	DE RECURSOS	1970 / 5	12		
M593	PEDRO VICENTE MALDONADO	PV	80	0° 5'	18"	N	79° 4'	54"	W	710	17	INECEL	1976 / 8	13		
M863	PELIGRO	PV	130	2° 14'	0"	S	79° 22'	0"	W	0	9	IN.SN.CARL				
M381	PELILEO-TNQ.DE AGUA POTABLE	PV	260	1° 19'	49"	S	78° 33'	25"	W	2525	18	INAMHI	1931 / 5	14	1931 / 5	14
M400	PENIPE	PV	260	1° 33'	39"	S	78° 31'	42"	W	2460	6	INAMHI	1964 / 6	4		
M217	PENNAS COLORADAS	CP	280	2° 34'	45"	S	78° 33'	59"	W	2000	1	INECEL	1974 / 5	8		
M108	PERIBUELA	CO	20	0° 23'	0"	N	78° 18'	0"	W	2650	10	INAMHI				
M338	PERUCHO INAMHI	PV	80	0° 6'	51"	N	78° 25'	17"	W	1830	17	INAMHI	1964 / 7	13		
M214	PERUCHO INECEL	CP	80	0° 6'	44"	N	78° 25'	19"	W	1885	17	INECEL	1975 / 11	13		
M500	PESCADO-VIA LA UNION	PG	280	2° 58'	0"	S	78° 21'	0"	W	1600	14	INAMHI	1979 / 7	25		
M006	PICHILINGUE	AP	130	1° 6'	0"	S	79° 27'	42"	W	120	12	INAMHI	1962 / 12	1		
M953	PICHINCHA(PG23S)	PG	80	0° 10'	8"	S	78° 32'	43"	W	4200	17	E M A P Q.	1982 / 4	16		
M614	PICHINCHA-MANABI	PV	130	1° 2'	51"	S	79° 48'	51"	W	200	13	INAMHI	1962 / 7	1	1975 / 1	1
MA18	PICOAZA	CO	0							0	0	INERHI				
MA1D	PIEDRA FINA	PV	80							0	8	INAMHI				
M260	PIFO	CO	80	0° 13'	10"	S	78° 19'	56"	W	2583	17	INERHI	1931 / 4	20		
M376	PILAHUIN	PV	260	1° 18'	8"	S	78° 43'	50"	W	3360	18	INAMHI	1931 / 5	16		
M122	PILALO	CO	130	0° 56'	37"	S	78° 59'	42"	W	2520	5	INAMHI	1962 / 7	1		
M276	PILARCITA	CO	130							0	17	CEDEGE	1981 / 7	22		
M355	PILATON AJ TOACHI	PV	80	0° 18'	35"	S	78° 55'	57"	W	920	17	INAMHI	1967 / 3	22		
M127	PILLARO	CO	260	1° 1'	10"	S	78° 33'	10"	W	2805	18	INAMHI				
M315	PIMAMPIRO	PV	20	0° 23'	16"	N	77° 55'	48"	W	2090	10	INAMHI	1963 / 2	16		
M597	PIMAN CHICO	PV	20	0° 25'	25"	N	78° 3'	29"	W	2040	10	INAMHI</				

**INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS**

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN-CIA	INSTITU-CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
M219	PISAYAMBO-TALATAG	CP	260	1° 2' 8" S	78° 25' 0" W	3580	18	INECEL	1974 / 9 / 6					
M417	PISCICOLA CHIRIMICHAY	PV	280	2° 46' 28" S	79° 10' 20" W	3270	1	INAMHI	1963 / 5 / 2					
M901	PITA CEDEGE	PV	130	1° 37' 0" S	79° 19' 30" W	0	12	CEDEGE	1984 / 12 / 23					
M277	PITITA	CO	130	0° 42' 0" S	79° 27' 0" W	0	17	CEDEGE						
MA2E	PLAN AMERICA - DAULE	PV	0	1° 47' 0" S	80° 1' 45" W	0	9	CEDEGE						
M714	PLANADA VIRGEN	PG	240	0° 1' 0" N	77° 52' 0" W	0	15	INECEL	1982 / 1 / 24					
M173	PLAYAS-GRAL.VILLAMIL	CO	140	2° 37' 41" S	80° 24' 4" W	6	9	INAMHI	1962 / 12 / 1					
M372	POALO	PV	260	0° 53' 0" S	78° 40' 0" W	2900	5	INAMHI	1975 / 12 / 4			1975 / 12 / 4		
MA1L	POMASQUI	CO	80	0° 2' 0" S	78° 28' 0" W	2500	17	INAMHI	1930 / 7 / 1					
MB74	POMASQUI	CO	80	0° 3' 0" S	78° 27' 0" W	2402	17	INAMHI	1998 / 7 / 1					
M848	PONCE ENRIQUEZ	PV	170			0	1	INAMHI	1967 / 11 / 1					
MA62	PORTETE CABECERA DEL TARQUI	PG	280	3° 7' 10" S	79° 5' 1" W	0	1	P.PRECUA	1997 / 2 / 21					
M479	PORTOVELO	PV	200	3° 42' 38" S	79° 37' 7" W	747	7	INAMHI	1930 / 12 / 1					
M274	PORTOVIEJO AEROPUERTO	AR	110	1° 2' 15" S	80° 28' 14" W	44	13	F A E						
M005	PORTOVIEJO-UTM	AP	110	1° 2' 26" S	80° 27' 54" W	60	13	INAMHI	1930 / 7 / 1					
MA29	POZA HONDA	CP	0	1° 7' 0" S	80° 12' 0" W	0	13	C.R.M.	1985 / 1 / 1					
M517	POZO # 5	PV	120			0	13	DE RECURSOS	1981 / 1 / 1					
M952	POZO 17	PV	80	0° 8' 13" S	78° 28' 40" W	2775	17	E M A P Q.	1982 / 7 / 20					
M861	POZONES	PV	130	2° 14' 0" S	79° 29' 0" W	0	9	IN.SN.CARL						
MB87	POZUL-COLEGIO AGROP. RODRIGUEZ	CO	0	4° 6' 54" S	80° 3' 24" W	1739	11	INAMHI	2003 / 12 / 4					
M864	PRETORIA	PV	130	2° 13' 0" S	79° 20' 0" W	0	9	IN.SN.CARL						
M275	PROYECTO MONTE VERDE	CP	140	2° 3' 18" S	80° 43' 54" W	2	9	INOCAR						
MB86	PUCARA-COLEGIO TEC.AGROP.	CO	0	3° 12' 22" S	79° 27' 50" W	3113	1	INAMHI	2003 / 12 / 4					
M252	PUCAYACU	CP	130	0° 42' 0" S	79° 7' 6" W	0	5	CEDEGE	1982 / 12 / 23					
M806	PUEBLO NUEVO	CO	130	1° 12' 30" S	80° 3' 48" W	0	13	CEDEGE	1973 / 12 / 1					
M172	PUEBLO VIEJO	CO	130	1° 31' 5" S	79° 32' 30" W	32	12	INAMHI	1980 / 12 / 29					
M285	PUELLARO	CO	80	0° 4' 0" N	78° 23' 0" W	2063	17	INAMHI	1930 / 7 / 1					
M347	PUEMBO	PV	80	0° 10' 34" S	78° 21' 21" W	2460	17	INAMHI	1963 / 3 / 20					
M917	PUENGASI	PG	80	0° 13' 55" S	78° 29' 40" W	3000	17	INERHI	1977 / 10 / 27					
M900	PUENTE LAS JUNTAS	AN	260	1° 25' 0" S	78° 28' 0" W	1900	18	INECEL	1982 / 5 / 3			1982 / 5 / 3		
M254	PUENTE NEGRO	CP	150			0	9	CEDEGE	1982 / 12 / 29					
M232	PUENTE PUYANGO	CO	200	3° 54' 3" S	80° 4' 43" W	305	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1					
M521	PUENTE SOLEDAD	PV	170	2° 49' 0" S	79° 42' 0" W	0	9	INAMHI	1976 / 1 / 5					
M547	PUERTO AGUARICO	PV	230	0° 5' 1" N	77° 16' 1" W	470	15	INECEL	1974 / 3 / 1					
M195	PUERTO BOLIVAR	CO	190	3° 15' 24" S	80° 0' 0" W	4	7	INOCAR	1952 / 1 / 1					
M457	PUERTO CAYO	PV	120	1° 20' 58" S	80° 44' 11" W	6	13	INAMHI	1970 / 5 / 10					
M026	PUERTO ILA	CO	130	0° 28' 34" S	79° 20' 20" W	260	17	INAMHI	1963 / 1 / 1					
M477	PUERTO INCA(CANNAR EN)	PV	160	2° 31' 49" S	79° 32' 38" W	50	9	INAMHI	1967 / 8 / 24					
M697	PUERTO LIBRE(SP.DE LOS CFNES.)	PG	230	0° 20' 0" N	77° 30' 0" W	680	21	INECEL	1980 / 8 / 20					
M786	PUERTO LIMON	PG	130	0° 23' 24" S	79° 23' 43" W	0	17	CEDEGE	1976 / 1 / 2					
M170	PUERTO LOPEZ	CP	120	1° 34' 26" S	80° 48' 29" W	5	13	INAMHI	1977 / 6 / 18					
M491	PUERTO NAPO	PV	240	1° 3' 31" S	77° 47' 40" W	400	15	INAMHI	1976 / 5 / 26					
M119	PUERTO QUITO-LA CEIBA	CO	80	0° 7' 10" N	79° 11' 57" W	250	17	INAMHI	1985 / 1 / 1			1985 / 1 / 1		
MB54	PUERTO QUITO-UTE-HCPP	CO	80	0° 6' 50" N	79° 11' 5" W	360	17	C. P. P.	1996 / 10 / 1					
M194	PUERTO VILLAMIL-ISLA ISABELA	CO	320	0° 57' 0" S	91° 0' 0" W	6	20	INAMHI	1964 / 2 / 1					
MB84	PUJILI	CP	0	0° 57' 24" S	78° 42' 22" W	2955	0	INAMHI						
M088	PUJILI(4 ESQUINAS)	CP	260	0° 57' 12" S	78° 42' 28" W	3230	5	INERHI	1963 / 4 / 8					
M125	PUJILI-H.S.ANTONIO DE S.ALEGRE	CO	260	1° 2' 56" S	78° 41' 16" W	3030	5	INAMHI	1975 / 1 / 1			1975 / 1 / 1		
M942	PULIDA CHICA(PG7MD)	PG	80	0° 8' 21" S	78° 30' 8" W	2870	17	E M A P Q.	1982 / 3 / 30					
M228	PUNA	CO	140	2° 44' 3" S	79° 54' 5" W	45	9	INOCAR	1972 / 9 / 1					
M243	PUNGALES	CO	260	1° 35' 0" S	78° 34' 0" W	2550	6	INAMHI	1984 / 11 / 1					
M999	PUNIN-FLORES	PG	260			0	6	M. A. G.	1984 / 1 / 1					
M077	PUTUMAYO AEROPUERTO	CP	220	0° 7' 0" N	75° 52' 0" W	260	15	F A E						
M008	PUYO	AP	260	1° 30' 27" S	77° 56' 38" W	960	16	INAMHI	1930 / 1 / 1					
M746	QUEBRADA SECA	PV	190	3° 39' 50" S	80° 10' 56" W	80	7	PREDESUR	1973 / 3 / 1					
M382	QUERO	PV	260	1° 22' 31" S	78° 36' 25" W	2870	18	INAMHI	1975 / 12 / 3					
M258	QUEROCHACA(UTA)	AP	260	1° 24' 0" S	78° 35' 0" W	2940	18	INAMHI	1985 / 11 / 2					
M556	QUEVEDO	PV	130	1° 5' 0" S	79° 30' 0" W	45	12	INAMHI						
M700	QUIJOS SUPERIOR	PG	240	0° 28' 43" S	78° 6' 24" W	2950	15	INECEL	1980 / 2 / 14					
M241	QUILLANGA	CO	210	4° 18' 5" S	79° 23' 57" W	1819	11	PREDESUR	1971 / 2 / 8					
M835	QUILLOPACCHA-LAGUNA	PV	260	1° 2' 0" S	78° 22' 0" W	3640	18	INAMHI	1969 / 1 / 28					
M095	QUIMIAG	CO	260	1° 39' 30" S	78° 34' 30" W	2720	6	INERHI	1979 / 3 / 1					
M145	QUINARA INAMHI	CO	210	4° 18' 50" S	79° 14' 36" W	1560	11	INAMHI	1981 / 11 / 1					
M764	QUINARA PREDESUR	CO	210	4° 18' 50" S	79° 14' 36" W	1559	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1					
MB85	QUININDE INST. SUPERIOR AGROPECUARIA	CP	0	0° 19' 10" S	78° 26' 0" W	115	8	INAMHI	2003 / 7 / 4					
M156	QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS)	CO	80	0° 18' 19" N	79° 27' 45" W	120	8	INAMHI	1963 / 9 / 20					
M430	QUINQAS	PV	280	2° 46' 48" S	79° 12' 10" W	3200	1	INAMHI	1976 / 6 / 19					
MA1E	QUINTA FRAY LUIS	PV	80			0	17	INAMHI						
MB78	QUIROGA	PV	0	0° 53' 0" S	80° 6' 0" W	0	13	C.R.M.						
M055	QUITO AEROPUERTO-DAC	AR	80	0° 8' 24" S	78° 29' 6" W	2794	17	D A C	1947 / 1 / 1					
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0° 10' 0" S	78° 29' 0" W	2812	17	INAMHI	1975 / 8 / 1					
MA1N	QUITO-ALFARO	PV	80			0	17	INAMHI	1931 / 4 / 11					
M054	QUITO-OBSERVATORIO	CP	80	0° 12' 40" S	78° 30' 0" W	2820	17	TECNICA NACI	1991 / 1 / 1					
M606	QUITO-U.CENTRAL	CO	80	0° 13' 0" S	78° 30' 0" W	2870	17	D CENTRAL DE	1931 / 7 / 1			1931 / 7 / 1		
M966	RADIO COLON-ANTENAS(PV43)	PV	80	0° 18' 30" S	78° 32' 7" W	2910	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 9					
M370	RAMON CAMPANNA	PV	130	1° 6' 59" S	79° 5' 10" W	1560	5	INAMHI	1967 / 10 / 1					
MA16	RANCHO CHICO	PV	260			0	0	INERHI						
M832	RANCHO-ISLA SANTA CRUZ	PV	320	0° 42' 15" S	90° 19' 0" W	0	20	INAMHI						
M813	RECINTO CHITA	PV	90	0° 29' 10" S	80° 19' 56" W	120	13	INAMHI	1971 / 3 / 18					
MA06	RECINTO SOLEDAD	PV	170			0	9	INERHI						
M203	REVENTADOR	CP	240	0° 25' 18" S	77° 58' 0" W	1145	15	INECEL	1974 / 3 / 18					
M426	RICAURTE-CUENCA	PV	280	2° 51' 3" S	78° 56' 55" W	2545	1	INAMHI	1962 / 4 / 12					
MA0R	RICAURTE-MANABI	PV	100	0° 34' 2" S	80° 2' 33" W	60	13	C.R.M.						
M734	RIO ARTURO	PV	240	0° 5' 42" N	77° 56' 30" W	3390	17	INERHI	1973 / 1 / 1					
M562	RIO BLANCO INECEL	PG	20	0° 45' 40" N	78° 16' 34" W	950	4	INECEL	1979 / 9 / 22					
M911	RIO BLANCO(CUENCA EXP.)	PV	20	0° 15' 7" N	78° 17' 59" W	2550	10	INAMHI	1985 / 10 / 1					
M549	RIO BLANCO-QUININDE	PG	80	0° 8' 33" S	79° 17' 27" W	0	17	INECEL	1979 / 2 / 22					
MB52	RIO CAONI	CO	80	0° 1' 4" N	79° 10' 20" W	450	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1					

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
M464	RIO CHAMOTETE-JESUS MARIA	PV	110	1°	2'	12" S	80°	13'	58" W	40	13	INAMHI	1970 / 10 / 1	
M844	RIO CHANCHAN-KM.90+180 FF CC	PV	130	2°	16'	0" S	79°	3'	0" W	450	6	INAMHI	1967 / 8 / 18	1967 / 8 / 18
M454	RIO CHICO EN ALAJUELA	PV	110	1°	3'	16" S	80°	17'	33" W	20	13	INAMHI	1967 / 7 / 29	
M747	RIO CHICO-EL ORO	PV	190	3°	28'	0" S	79°	51'	0" W	50	7	PREDESUR	1981 / 3 / 1	
M461	RIO CHICO-PECHICHE	PV	110	0°	59'	10" S	80°	25'	41" W	30	13	INAMHI	1971 / 2 / 19	
M599	RIO COLORADO	PV	260	1°	24'	23" S	78°	51'	52" W	3850	18	INAMHI	1964 / 9 / 9	1964 / 9 / 9
MA1Z	RIO COLORADO CONVENIO INAMHI-HCP	PV	0							0	18	INAMHI	1988 / 8 / 1	
M842	RIO CUCHIHUAS(CONDORPASO)	PV	260	0°	59'	0" S	78°	25'	0" W	3500	5	INAMHI	1969 / 1 / 26	
MA2K	RIO GRANDE (CHONE)	PV	0	0°	40'	0" S	79°	59'	0" W	0	13	C.R.M.	1985 / 1 / 1	
M575	RIO MACHE	PV	80	0°	4'	13" S	79°	23'	2" W	400	17	INAMHI		1977 / 10 / 1
M410	RIO MAZAR-RIVERA	PG	280	2°	34'	25" S	78°	39'	0" W	2450	3	INAMHI	1963 / 12 / 29	
MA0S	RIO MINAS	PV	20	0°	34'	19" N	77°	46'	30" W	2720	4	INERHI		
M483	RIO NEGRO	PV	190	3°	23'	21" S	79°	49'	55" W	30	7	INAMHI		
M401	RIO OZOGOCHÉ(LAGOS)	PV	260	2°	14'	38" S	78°	35'	50" W	3715	6	INAMHI	1967 / 8 / 25	
M480	RIO PINDO(AJ AMARILLO)	PV	200	3°	45'	46" S	79°	38'	5" W	610	7	INAMHI	1963 / 1 / 1	
M622	RIO PITA AJ SALTO	PV	80	0°	29'	0" S	78°	25'	0" W	3600	17	INAMHI	1967 / 8 / 1	
M532	RIO PITA-HDA.PEDREGAL	PV	80	0°	31'	0" S	78°	25'	0" W	3600	17	INAMHI	1965 / 9 / 1	1965 / 9 / 1
M208	RIO SALADO-INECEL	CP	240	0°	12'	0" S	77°	39'	0" W	1310	15	INECEL	1977 / 5 / 17	
M388	RIO SAN ANTONIO-MONJAS	PV	130	1°	57'	0" S	79°	14'	0" W	2200	2	INAMHI	1979 / 12 / 16	
M833	RIO SAN PEDRO	PV	240	0°	6'	1" N	77°	56'	40" W	3425	17	INERHI	1973 / 1 / 1	
M922	RIO TINTO 1(PG1)	PG	140	2°	22'	51" S	80°	29'	8" W	70	9	INERHI	1980 / 11 / 22	
M931	RIO TINTO 10(PG9)	PG	140	2°	28'	12" S	80°	27'	55" W	410	9	INERHI	1979 / 4 / 1	
M932	RIO TINTO 11(PG10)	PG	140	2°	27'	17" S	80°	27'	11" W	150	9	INERHI	1979 / 4 / 1	
M933	RIO TINTO 12(PG11)	PG	140	2°	26'	25" S	80°	27'	23" W	120	9	INERHI	1979 / 4 / 1	
M934	RIO TINTO 13(PGM12)	PG	140	2°	25'	41" S	80°	26'	54" W	110	9	INERHI	1979 / 4 / 1	
M935	RIO TINTO 14(PG13)	PG	140	2°	23'	9" S	80°	26'	10" W	90	9	INERHI	1979 / 4 / 1	
M936	RIO TINTO 15(PG15)	PG	140	2°	22'	40" S	80°	29'	44" W	100	9	INERHI	1979 / 4 / 1	
M969	RIO TINTO 16(PG16)	PG	140	2°	24'	14" S	80°	26'	37" W	110	9	INERHI	1979 / 4 / 1	
M923	RIO TINTO 2(PGM2)	PG	140	2°	23'	16" S	80°	30'	54" W	190	9	INERHI	1980 / 11 / 22	
M924	RIO TINTO 3(PGM3)	PG	140	2°	23'	16" S	80°	30'	13" W	130	9	INERHI	1980 / 11 / 22	
M925	RIO TINTO 4(PGM4)	PG	140	2°	23'	53" S	80°	30'	29" W	200	9	INERHI	1980 / 11 / 22	
M926	RIO TINTO 5(PGM5)	PG	140	2°	24'	3" S	80°	29'	18" W	90	9	INERHI	1980 / 11 / 22	
M927	RIO TINTO 6(PGM6)	PG	140	2°	23'	45" S	80°	28'	3" W	80	9	INERHI	1980 / 11 / 22	
M928	RIO TINTO 7(PGM7)	PG	140	2°	25'	28" S	80°	28'	37" W	100	9	INERHI	1980 / 11 / 22	
M929	RIO TINTO 8(PG8)	PG	140	2°	27'	47" S	80°	28'	21" W	315	9	INERHI	1980 / 11 / 22	1980 / 11 / 22
M930	RIO TINTO 9(PGM8)	PG	140	2°	26'	5" S	80°	28'	53" W	200	9	INERHI	1981 / 11 / 29	
M294	RIO TINTO(CUENCA EXP.)	CP	140	2°	22'	7" S	80°	28'	29" W	50	9	INERHI	1981 / 11 / 1	
M378	RIO VERDE	PV	260	1°	24'	4" S	78°	17'	43" W	1200	18	INAMHI	1964 / 6 / 1	
M720	RIO VERDE MEDIO	PG	260	1°	16'	0" S	78°	19'	0" W	0	18	INECEL	1982 / 8 / 20	
M057	RIOBAMBA AEROPUERTO	AR	260	1°	39'	0" S	78°	39'	0" W	2760	6	F A E	1934 / 1 / 1	
MA10	RIOBAMBA POLITECNICA	CO	260	1°	39'	0" S	78°	39'	0" W	2740	6	INAMHI		
M165	ROCAFUERTE	CO	110	0°	55'	21" S	80°	26'	55" W	20	13	INAMHI	1962 / 5 / 1	
M815	RON CON	PV	110	1°	0'	8" S	80°	7'	55" W	110	13	INAMHI	1970 / 10 / 1	
MA10	RUCO PICHINCHA (1)	CO	80	0°	15'	0" S	78°	31'	0" W	4710	17	INAMHI	1910 / 7 / 9	
MA1P	RUCO PICHINCHA (2)	CO	80	0°	15'	0" S	78°	31'	0" W	4550	17	INAMHI	1931 / 6 / 11	
M947	RUMANACCHA(PG13D)	PG	80	0°	10'	36" S	78°	30'	40" W	3000	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 5	
M914	RUMIPAMBA INERHI	PG	80	0°	30'	10" S	78°	31'	5" W	3160	17	INERHI	1977 / 11 / 4	
M353	RUMIPAMBA-PICHINCHA	PV	80	0°	25'	39" S	78°	24'	57" W	2940	17	INAMHI	1964 / 7 / 15	
M004	RUMIPAMBA-SALCEDO	AP	260	1°	1'	5" S	78°	35'	32" W	2628	5	D CENTRAL DE	1976 / 3 / 18	
M732	RUMIQUINCHA	PV	260	1°	3'	39" S	78°	43'	15" W	3320	5	INERHI	1972 / 6 / 1	
MB57	RUNDOPAMBA	PG	80	0°	5'	25" S	78°	32'	34" W	3320	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1	
M776	SABANA GRANDE	PV	140	2°	28'	0" S	80°	12'	40" W	0	9	CEDEGE	1974 / 3 / 1	
M678	SABANILLA	PG	280	4°	2'	0" S	79°	1'	0" W	1520	19	INECEL	1974 / 10 / 1	1974 / 10 / 1
M765	SABANILLA-PREDESUR	PV	210	4°	9'	52" S	80°	6'	43" W	733	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1	
M439	SABIANGO INAMHI	PV	210	4°	21'	40" S	79°	48'	37" W	734	11	INAMHI	1972 / 9 / 1	
M766	SABIANGO PREDESUR	PV	210	4°	21'	35" S	79°	48'	35" W	740	11	PREDESUR	1973 / 2 / 1	1984 / 3 / 1
M441	SAGUE(SAN MATEO)	PV	80	0°	53'	52" S	79°	37'	58" W	15	8	INAMHI	1964 / 4 / 20	
M701	SALADO AJ CASCABEL	PG	240	0°	5'	0" S	77°	56'	14" W	1550	15	INECEL	1980 / 3 / 11	
M726	SALADO AJ GUATARI	PG	240	0°	9'	0" S	77°	43'	0" W	1500	15	INECEL	1976 / 2 / 15	1976 / 2 / 15
M783	SALANGUILLO	PV	140	1°	57'	0" S	80°	33'	30" W	0	9	CEDEGE	1970 / 5 / 26	
M748	SALATI	PV	200	3°	45'	0" S	79°	32'	0" W	1150	7	PREDESUR	1973 / 2 / 1	
M629	SALAYAMBO-LAGUNA	PG	260	0°	55'	53" S	78°	25'	50" W	3880	5	INECEL	1977 / 5 / 1	1977 / 5 / 1
M579	SALCEDO-CENTRO AGRICOLA	PV	260	1°	2'	26" S	78°	35'	16" W	2636	5	INAMHI	1963 / 4 / 8	
M576	SALGANA-H.S.ANTONIO DE ILA	PV	130	0°	31'	46" S	79°	20'	25" W	250	17	INAMHI	1963 / 12 / 1	1982 / 3 / 1
M069	SALINAS INOCAR	CP	140	2°	12'	0" S	80°	59'	0" W	6	9	INOCAR		
M385	SALINAS-BOIVAR	PV	130	1°	24'	13" S	79°	1'	6" W	3600	2	INAMHI	1969 / 7 / 23	
M076	SALINAS-GUAYAS	AR	140	2°	12'	0" S	80°	59'	23" W	4	9	F A E		
M603	SALINAS-IMBABURA INAMHI	PV	20	0°	27'	51" N	78°	7'	29" W	1730	10	INAMHI		
M902	SALINAS-IMBABURA INECEL	AN	20	0°	32'	0" N	78°	8'	0" W	1650	10	INECEL	1982 / 4 / 29	
M085	SALINAS-IMBABURA INERHI	CP	20	0°	27'	47" N	78°	8'	56" W	1730	10	INERHI	1970 / 11 / 1	
MA2C	SALITRE CEDEGE	CO	0	1°	50'	0" S	79°	49'	15" W	0	9	CEDEGE		
M557	SALITRE(COL.27 DE NOVIEMBRE)	CO	130	1°	50'	39" S	79°	49'	15" W	260	9	INAMHI		
M255	SAMBORONDON	CP	130	1°	57'	0" S	79°	43'	30" W	0	9	CEDEGE	1983 / 8 / 20	
M787	SAN ANDRES	PG	130	0°	25'	19" S	79°	33'	19" W	0	13	CEDEGE	1971 / 2 / 3	
M115	SAN ANTONIO DE PICHINCHA	CO	80	0°	0'	37" S	78°	26'	13" W	2430	17	INAMHI	1972 / 8 / 14	
M374	SAN ANTONIO DEL DELTA(PATE)	PV	130	0°	52'	3" S	79°	14'	50" W	223	5	INAMHI	1968 / 1 / 1	
M989	SAN ANTONIO MARAVILLAS(PV20)	PG	130	1°	45'	44" S	80°	29'	33" W	510	13	C.R.M.	1980 / 3 / 24	
M981	SAN ANTONIO(PV7)	PV	130	1°	36'	8" S	80°	30'	52" W	400	13	C.R.M.	1980 / 3 / 21	
M263	SAN ANTONIO-BENEFICIO CACAO	CO	130	2°	6'	29" S	79°	23'	39" W	50	9	INAMHI	1968 / 12 / 1	1974 / 9 / 1
MB64	SAN BERNABE	PG	80	0°	0'	40" S	79°	5'	10" W	600	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1	
M941	SAN CARLOS T(PT6D)	PV	80	0°	7'	18" S	78°	30'	19" W	2895	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 13	
M499	SAN CARLOS-LIMON	PG	280	3°	13'	0" S	78°	25'	0" W	700	14	INAMHI	1977 / 11 / 3	
M857	SAN CLEMENTE	PV	260	1°	40'	0" S	78°	36'	0" W	2736	6	INERHI	1967 / 9 / 1	
M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	RS	320	0°	54'	0" S	89°	36'	0" W	6	20	INAMHI		
MA48	SAN CRISTOBAL-INOCAR	CO	320	0°	54'	0" S	89°	37'	0" W	6	20	INOCAR	1986 / 1 / 1	
M666	SAN FERNANDO INECEL	PG	180	3°	10'	6" S	79°	10'	24" W	1750	1	INECEL	1978 / 8 / 7	
M862	SAN FERNANDO ING.S.CARLOS	PV	130	2°	12'	0" S	79°	23'	0" W	0	9	IN.SN.CARL		
M324	SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	PV	20	0°	17'	40" N	77°	54'	49" W	2230	10	INAMHI	1966 / 8 / 21	

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M916	SAN FRANCISCO INERHI	PG	80	0° 12'	20" S	78° 32'	35" W	3520	17	INERHI	1977 / 10 / 31			
M503	SAN FRANCISCO-SAN RAMON	PV	280	3° 57'	50" S	79° 4'	19" W	1620	19	INAMHI	1966 / 2 / 2	1966 / 2 / 2		
M103	SAN GABRIEL	CO	20	0° 36'	15" N	77° 49'	10" W	2860	4	INAMHI	1965 / 11 / 1			
M536	SAN GERARDO-CANNAR	PV	150	2° 25'	44" S	79° 19'	45" W	81	3	INERHI	1973 / 5 / 1			
M096	SAN GERARDO-CHIMBORAZO	CO	260	1° 38'	0" S	78° 37'	0" W	2695	6	INERHI	1968 / 1 / 1			
M784	SAN ISIDRO-GUAYAS	CO	140	2° 20'	0" S	80° 16'	12" W	0	9	CEDEGE	1975 / 2 / 2			
M446	SAN ISIDRO-MANABI	PV	90	0° 22'	14" S	80° 9'	37" W	150	13	INAMHI	1964 / 9 / 4			
M270	SAN JACINTO	CP	110	0° 47'	0" S	80° 30'	0" W	0	13	C.R.M.	1985 / 1 / 1			
M537	SAN JACOBO-VAINILLO	PV	150	2° 27'	3" S	79° 30'	6" W	25	3	INERHI	1973 / 8 / 1			
M586	SAN JAVIER-ESTACION FF CC	PV	50	1° 4'	0" N	78° 46'	21" W	45	8	INAMHI	1966 / 12 / 1			
M912	SAN JOAQUIN	PV	20	0° 13'	33" N	78° 20'	33" W	2950	10	INAMHI				
MA30	SAN JOSE (PREDESUR)	PV	200	3° 48'	50" S	79° 29'	20" W	1560	7	PREDESUR	1987 / 9 / 1			
M591	SAN JOSE DE CUAQUE	PV	90					0	13	INAMHI				
M337	SAN JOSE DE MINAS	PV	80	0° 10'	32" N	78° 24'	30" W	2417	17	INAMHI	1964 / 7 / 3			
M384	SAN JOSE DEL TAMBO	PV	130	1° 56'	36" S	79° 14'	11" W	230	2	INAMHI	1968 / 9 / 1			
M306	SAN JOSE LA ESPERANZA-CARCHI	PV	20	0° 38'	55" N	77° 54'	53" W	3270	4	INAMHI	1966 / 8 / 2	1966 / 8 / 2		
M948	SAN JOSE(CA.NONO)	PV	80	0° 6'	32" S	78° 31'	9" W	3160	17	E M A P Q.	1982 / 7 / 16			
M674	SAN JUAN BOSCO	PG	280	3° 6'	48" S	78° 31'	16" W	1100	14	INECEL	1978 / 12 / 10			
M309	SAN JUAN DE LACHAS-RIO BLANCO	PV	20	0° 45'	6" N	78° 15'	23" W	950	4	INAMHI	1975 / 12 / 14			
M704	SAN JUAN GRANDE	PG	240	0° 17'	51" S	77° 57'	19" W	2200	15	INECEL	1980 / 1 / 24			
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0° 54'	59" S	79° 14'	44" W	223	5	INAMHI	1964 / 4 / 1			
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1° 37'	35" S	78° 47'	0" W	3220	6	INAMHI	1963 / 9 / 26			
M777	SAN JUAN-GUAYAS	PV	140	2° 29'	0" S	80° 20'	7" W	0	9	CEDEGE	1974 / 12 / 1			
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0° 17'	5" S	78° 37'	57" W	3440	17	INAMHI	1965 / 7 / 17			
M224	SAN LORENZO	CP	10	1° 16'	6" N	78° 50'	30" W	5	8	INOCAR	1949 / 1 / 1			
MA2X	SAN LORENZO (PREDESUR)	PV	200	3° 36'	56" S	79° 30'	57" W	1800	7	PREDESUR	1987 / 9 / 1			
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3° 43'	55" S	79° 15'	41" W	2525	11	INAMHI	1963 / 5 / 21			
M767	SAN LUCAS PREDESUR	PV	280	3° 43'	37" S	79° 15'	43" W	2380	11	PREDESUR	1973 / 2 / 1	1984 / 1 / 1		
M098	SAN MARCOS	CO	240	0° 6'	18" N	77° 57'	37" W	3440	17	INERHI	1979 / 4 / 1			
M838	SAN MARTIN	PV	260	1° 4'	0" S	78° 19'	0" W	3720	18	INECEL	1969 / 5 / 30			
MA2J	SAN MIGUEL	PV	0	1° 2'	0" S	80° 5'	0" W	0	13	C.R.M.	1987 / 4 / 1			
M582	SAN MIGUEL DE BOLIVAR	PV	130	1° 42'	28" S	79° 2'	25" W	2450	2	INAMHI	1963 / 9 / 26	1963 / 9 / 26		
M204	SAN MIGUEL DE CONCHAY	CP	280	3° 8'	16" S	78° 28'	32" W	1570	14	INECEL	1979 / 4 / 18			
M670	SAN MIGUEL DE CUYES	PG	280	3° 20'	11" S	78° 43'	51" W	2080	14	INECEL	1978 / 8 / 12			
M216	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CO	80	0° 1'	0" N	78° 53'	24" W	1115	17	INECEL	1975 / 11 / 26			
MB50	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS-HCCP	CO	80	0° 1'	54" N	78° 53'	47" W	1060	17	C. P. P.	1957 / 7 / 1			
M131	SAN PABLO DE ATENAS	CO	130	1° 48'	55" S	79° 3'	55" W	2750	2	INAMHI	1969 / 7 / 1			
M110	SAN PABLO DEL LAGO	CO	20	0° 12'	52" N	78° 11'	40" W	2700	10	INAMHI	1962 / 4 / 11			
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1° 34'	44" S	80° 35'	30" W	435	13	INAMHI	1970 / 5 / 28			
M973	SAN PLACIDO CRM(PV13)	PV	130	1° 38'	27" S	80° 32'	40" W	340	13	C.R.M.	1980 / 3 / 19			
M567	SAN PLACIDO INAMHI	PV	110	1° 3'	34" S	80° 14'	36" W	30	13	INAMHI	1963 / 1 / 1			
M319	SAN RAFAEL DEL LAGO	PV	20	0° 12'	0" N	78° 14'	24" W	2790	10	INAMHI	1965 / 6 / 20			
M205	SAN RAFAEL-NAPO	CP	240	0° 5'	13" N	77° 34'	34" W	1353	15	INECEL	1974 / 12 / 18			
M030	SAN SIMON	CP	130	1° 38'	45" S	78° 59'	52" W	2530	2	INAMHI	1963 / 9 / 1			
M086	SAN VICENTE DE PUSIR	CP	20	0° 29'	39" N	78° 2'	29" W	1870	10	INERHI	1984 / 8 / 1			
M610	SAN VICENTE- MANABI	PV	100	0° 34'	0" S	80° 26'	0" W	5	13	INAMHI				
M449	SANCAN	PV	110	1° 15'	29" S	80° 35'	12" W	245	13	INAMHI	1963 / 7 / 31			
MA2L	SANCAN	PV	0	1° 15'	0" S	80° 35'	0" W	0	13	C.R.M.	1963 / 7 / 31			
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1° 41'	35" S	77° 57'	0" W	880	14	INAMHI	1967 / 4 / 1			
M352	SANGOLQUI	PV	80	0° 20'	0" S	78° 26'	0" W	2480	17	INAMHI	1982 / 5 / 13			
M290	SANTA ANA CRM	CO	110	1° 12'	0" S	80° 32'	0" W	35	13	C.R.M.	1978 / 5 / 1			
M034	SANTA ANA INAMHI	CP	110	1° 12'	13" S	80° 22'	20" W	40	13	INAMHI				
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0° 13'	50" S	79° 14'	54" W	566	17	INAMHI	1964 / 3 / 21			
M200	SANTA CECILIA	CP	230	0° 4'	34" S	76° 55'	33" W	298	15	INECEL	1974 / 5 / 9			
M496	SANTA CLARA	PV	240	1° 16'	0" S	77° 52'	0" W	540	16	INAMHI	1979 / 5 / 1	1979 / 5 / 1		
MA49	SANTA CRUZ- INOCAR	CO	320	0° 41'	20" S	90° 24'	40" W	205	20	INOCAR	1986 / 1 / 1			
M558	SANTA ELENA-CAMPAMENTO	PV	260	0° 53'	36" S	78° 27'	34" W	3790	5	INECEL	1977 / 5 / 1			
MA1J	SANTA ELENA-PENINSULA	PV	140	2° 14'	0" S	80° 52'	0" W	12	9	INAMHI				
MB06	SANTA ELENA-UNIVERSIDAD	CO	0	2° 19'	28" S	80° 50'	54" W	4	9	INAMHI	2002 / 1 / 1			
M032	SANTA ISABEL INAMHI	CP	180	3° 16'	28" S	79° 18'	46" W	1550	1	INAMHI	1958 / 4 / 1	1958 / 4 / 1		
M278	SANTA ISABEL INERHI	CP	180	3° 18'	17" S	79° 26'	24" W	1800	1	INERHI	1985 / 1 / 1			
M869	SANTA ISABEL ING.S.CARLOS	PV	130	2° 12'	0" S	79° 29'	0" W	0	9	IN.SN.CARL				
MA1I	SANTA LUCIA	PV	130	1° 45'	0" S	79° 58'	0" W	10	9	INAMHI				
M559	SANTA MAGDALENA	PV	140	2° 18'	0" S	80° 8'	0" W	30	9	INAMHI				
M808	SANTA MONICA	PV	0					0	17	INAMHI	1977 / 3 / 29			
M904	SANTA M-PINGULMI	AN	80	0° 5'	0" N	78° 40'	0" W	3100	17	INECEL	1981 / 8 / 4	1981 / 8 / 4		
M961	SANTA RITA(PG37D)	PG	80	0° 16'	11" S	78° 32'	28" W	2840	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 11			
M824	SANTA ROSA AJ QUIJOS	PV	240	0° 18'	0" S	77° 48'	0" W	0	15	INAMHI	1972 / 6 / 1			
M183	SANTA ROSA-EL ORO	CO	190	3° 27'	22" S	79° 55'	46" W	30	7	INAMHI	1931 / 7 / 16			
M511	SANTA ROSA-GALAPAGOS	PV	320	0° 42'	0" S	90° 22'	0" W	194	20	INAMHI				
M265	SANTA ROSA-TUMBACO	CO	80	0° 11'	45" S	78° 23'	24" W	2350	17	INERHI	1971 / 2 / 1			
M288	SANTA ROSA-TUNGURAHUA	CO	260	1° 16'	0" S	78° 40'	0" W	3100	18	INAMHI	1931 / 5 / 19			
MA44	SANTA TERESITA	PG	0	2° 49'	19" S	78° 39'	11" W	2500	0	INECEL	1989 / 7 / 1			
M831	SANTACRUZ-ISLA SNTA.CRUZ	PV	320	0° 41'	20" S	90° 24'	40" W	205	20	INAMHI	1968 / 2 / 1			
M695	SANTIAGO	PG	280	3° 2'	33" S	78° 7'	58" W	400	14	INECEL	1979 / 10 / 8			
M027	SANTO DOMINGO AEROPUERTO	CP	80	0° 14'	44" S	79° 12'	0" W	554	17	D A C	1963 / 9 / 1			
M375	SAQUISILI	PV	260	0° 50'	16" S	78° 39'	52" W	2920	5	INAMHI	1979 / 11 / 30			
M569	SARACAY	PV	190	3° 38'	37" S	79° 52'	0" W	180	7	INAMHI	1963 / 11 / 23	1963 / 11 / 23		
M142	SARAGURO	CO	180	3° 37'	14" S	79° 13'	56" W	2525	11	INAMHI	1963 / 6 / 1			
M705	SARAHURCO SUR	PG	240	0° 11'	53" S	77° 56'	25" W	2880	15	INECEL	1980 / 1 / 20			
M719	SARAPULLO MEDIO	PG	80	0° 28'	0" S	78° 47'	0" W	0	17	INECEL	1982 / 2 / 18			
M490	SARDINAS	PV	240	0° 22'	16" S	77° 48'	6" W	1615	15	INAMHI	1972 / 11 / 1			
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4° 16'	51" S	80° 11'	55" W	328	11	INAMHI	1967 / 11 / 1			
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2° 51'	57" S	79° 4'	34" W	2780	1	INAMHI	1967 / 8 / 28			
MAOW	SEDIA-MADRE TIERRA	PV	260	1° 29'	0" S	78° 3'	0" W	900	16	INAMHI				
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0° 15'	4" N	78° 34'	24" W	1800	10	INAMHI	1974 / 6 / 4			
M715	SELVA ALEGRE-ONZOLE	PG	50	0° 55'	0" N	78° 52'	0" W	61	8	INECEL	1982 / 4 / 3			
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2° 47'	51" S	78° 39'	11" W	2360	1	INAMHI	1982 / 8 / 1			

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

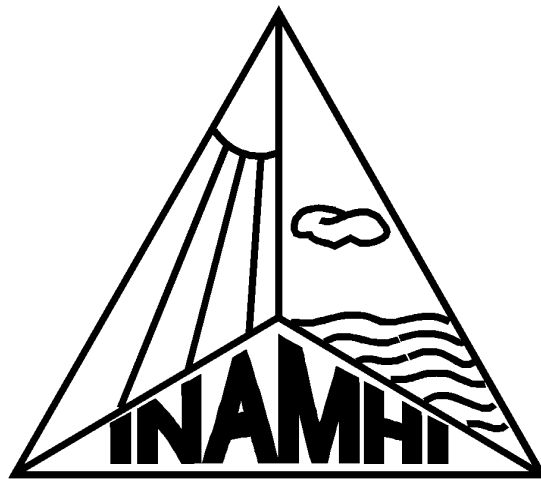
CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM				SS	INSTALACION
													AA / MM / DD	AA / MM / DD
M071	SEYMOUR AEROPUERTO	AR	320	0° 26'	0° S	90° 17'	0° W	16	20	F A E				
MA60	SHIRY XII	CO	260	1° 51'	0° S	78° 45'	0° W	3028	6	INAMHI	1997 / 5 / 1			
MA54	SIERRAZUL	CO	0	0° 40'	26° S	77° 55'	36° W	2240	15	INAMHI	1996 / 4 / 1			
M821	SIETE AJ PAGUA	PV	170					0	7	INAMHI	1967 / 1 / 1			
MA05	SIETE PTE.CARRETERA	PV	170					0	7	INERHI				
M363	SIGCHOS	PV	80	0° 41'	58° S	78° 53'	25° W	2880	5	INAMHI	1963 / 11 / 1			
M604	SIGSICUNGA-HDA.	PV	20	0° 15'	13° N	78° 22'	58° W	3200	10	INAMHI	1963 / 5 / 1			
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3° 2'	54° S	78° 47'	10° W	2600	1	INAMHI	1968 / 1 / 1			
M664	SIGSIG INECEL	PG	280	3° 2'	53° S	78° 47'	9° W	2440	1	INECEL	1974 / 5 / 1			
M297	SIMBOCAL	CP	100	0° 40'	0° S	80° 17'	0° W	0	13	C.R.M.	1985 / 8 / 1			
M389	SIMIATUG	PV	130	1° 17'	10° S	78° 57'	26° W	3160	2	INAMHI	1969 / 7 / 24	1969 / 7 / 24		
M091	SIMON BOLIVAR	CP	130	2° 0'	0° S	79° 29'	0° W	19	9	INERHI	1983 / 11 / 1			
M945	SOBRE SOMBRERITO(PG11M)	PG	80	0° 9'	13° S	78° 31'	13° W	3580	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 15	1982 / 4 / 15		
M906	SOLANO	PV	130	1° 3'	0° S	78° 56'	54° W	0	13	CEDEGE	1983 / 12 / 27			
MA45	SOLDADOS	PG	0	2° 56'	48° S	79° 13'	57° W	3340	0	INECEL	1991 / 5 / 23			
MA40	SOPLADORA	PG	0	2° 35'	0° S	78° 27'	0° W	1700	0	INECEL	1989 / 7 / 1			
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4° 19'	29° S	79° 47'	20° W	1510	11	INAMHI	1971 / 2 / 1			
M768	SOZORANGA PREDESUR	PV	210	4° 19'	29° S	79° 47'	20° W	1427	11	PREDESUR	1971 / 2 / 10			
M079	SUCUA AEROPUERTO	AR	280	2° 29'	18° S	78° 9'	45° W	995	14	F A E				
M713	SUMACO(CERRO)	PG	240	0° 52'	0° S	77° 40'	0° W	1180	15	INECEL	1981 / 11 / 3			
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2° 49'	34° S	79° 7'	54° W	2800	1	INAMHI	1976 / 6 / 17			
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2° 27'	38° S	79° 3'	51° W	2620	3	INAMHI	1963 / 5 / 22			
M423	SUSUDEL-CASERIO(L.PTE.CARR)	PV	180	3° 23'	55° S	79° 11'	6° W	2600	1	INAMHI	1968 / 1 / 1			
M022	TABACUNDO H.MOJANDA	CO	80	0° 3'	11° N	78° 14'	6° W	2955	17	INAMHI	1975 / 6 / 11			
M905	TABLAS CHICO #11	PG	130					0	2	CEDEGE	1984 / 1 / 11			
M749	TAHUIN	PV	190	3° 37'	48° S	80° 0'	5° W	100	7	PREDESUR	1973 / 2 / 1	1984 / 2 / 1		
M238	TAHUIN-REPRESA	CO	190	3° 37'	48° S	80° 0'	26° W	120	7	PREDESUR	1983 / 9 / 1			
M019	TAISHA	AR	290	2° 23'	0° S	77° 30'	0° W	508	14	F A E				
M837	TALATAG	PV	260	1° 7'	0° S	78° 25'	0° W	3680	18	INAMHI	1969 / 1 / 30			
MA1G	TAMBILLO-ESTACION EXP.	PV	80	0° 24'	0° S	78° 32'	0° W	2785	17	INAMHI				
M244	TAMBOLOMA	CO	260	1° 17'	45° S	78° 46'	20° W	3550	18	INAMHI	1984 / 11 / 1			
M717	TANDAPI INECEL	PG	80	0° 25'	0° S	78° 49'	0° W	2000	17	INECEL	1982 / 3 / 13			
MA0B	TANDAYAPA	PV	80	0° 0'	31° N	78° 40'	31° W	1800	17	INECEL				
M282	TANGALI	CO	20	0° 15'	21° N	78° 20'	36° W	2860	10	INAMHI	1985 / 10 / 1	1985 / 10 / 1		
M279	TARAPOA AEROPUERTO	AR	230	0° 8'	0° S	76° 23'	0° W	238	15	D A C	1974 / 4 / 1			
M015	TARAPOA-DCP	PC	230	0° 8'	0° S	76° 23'	0° W	238	15	INAMHI	1984 / 12 / 1			
MA68	TARQUI D.J. CUMBE	PG	280	3° 2'	11° S	79° 1'	56° W	0	1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21			
M073	TAURA AEROPUERTO	AR	150	2° 16'	0° S	79° 40'	50° W	17	9	F A E	1964 / 1 / 1			
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0° 47'	54° N	79° 40'	59° W	100	8	INAMHI	1964 / 4 / 20			
M716	TELEMBI-ONZOLE	PV	50	0° 11'	0° N	78° 55'	0° W	52	8	INECEL	1982 / 4 / 4			
M070	TENA	CO	240	0° 59'	5° S	77° 48'	50° W	665	15	INAMHI	1925 / 1 / 1			
M425	TENDALES-JUBONES DJ SAN FCO.	PV	180	3° 18'	51° S	79° 28'	49° W	750	1	INAMHI	1967 / 10 / 1			
M478	TENGUEL	PV	170	2° 59'	28° S	79° 47'	13° W	10	9	INAMHI				
M495	TENIENTE HUGO ORTIZ	PV	240	1° 23'	0° S	77° 55'	0° W	610	16	INAMHI	1979 / 5 / 1	1979 / 5 / 1		
M518	TEPEYAC #17	PV	130					0	6	CEDEGE	1984 / 1 / 12			
M980	TERRENOS CRM(PV1)	PG	130	1° 38'	1° S	80° 29'	36° W	280	13	C.R.M.	1980 / 3 / 29			
M991	TERRENOS DE B.MERCHAN(PG1)	PG	130	1° 37'	25° S	80° 30'	16° W	330	13	C.R.M.	1980 / 3 / 29			
MB71	TIGRE ALTO	PV	130	0° 38'	22° S	79° 19'	44° W	300	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1			
MA11	TIGRERA	PV	130					0	9	INAMHI				
M068	TIPUTINI AEROPUERTO	AR	240	0° 46'	0° S	75° 32'	0° W	219	15	F A E	1956 / 1 / 1			
M920	TIRICUCHO	PV	80	0° 19'	25° S	78° 34'	30° W	3200	17	INERHI	1977 / 10 / 19			
M377	TISALEO	PV	260	1° 20'	42° S	78° 39'	59° W	3250	18	INAMHI	1964 / 7 / 16			
M722	TOABUNCHI	PG	20	0° 23'	7° N	78° 35'	11° W	2200	10	INECEL	1977 / 10 / 11	1977 / 10 / 11		
M373	TOACAZO	PV	260	0° 45'	0° S	78° 41'	0° W	3000	5	INAMHI	1976 / 5 / 1			
M692	TOBAR DONOSO	PG	20	1° 10'	54° N	78° 31'	0° W	220	4	INECEL	1979 / 4 / 8	1979 / 4 / 8		
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0° 2'	0° N	78° 14'	0° W	2790	17	INAMHI	1992 / 2 / 23			
M908	TOMAS DE BERLANGA	AN	320	0° 50'	0° S	91° 5'	0° W	450	20	INECEL	1982 / 9 / 11			
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0° 12'	55° N	78° 9'	4° W	2860	10	INAMHI	1965 / 5 / 5			
M613	TOSAGUA	PV	100	0° 46'	24° S	80° 14'	55° W	30	13	INAMHI				
M691	TOTORAS	PG	260	2° 11'	7° S	78° 40'	0° W	3640	6	INECEL	1979 / 7 / 12			
MB83	TOTORILLAS	CO	0	2° 0'	54° S	78° 43'	20° W	3210	0	INAMHI				
M998	TOTORILLAS(HDA.MAG)	PG	130					0	6	M. A. G.				
M308	TUFINNO	PV	30	0° 48'	16° N	77° 51'	16° W	0	4	INAMHI	1975 / 12 / 12			
M059	TULCAN AEROPUERTO	AR	30	0° 49'	0° N	77° 42'	0° W	2934	4	F A E	1929 / 7 / 1			
M571	TUMBABIRO	PV	20	0° 28'	3° N	78° 11'	29° W	2120	10	INAMHI	1963 / 3 / 1			
M100	TUMBABIRO INERHI	CO	20	0° 28'	30° N	78° 12'	0° W	2100	10	INERHI	1968 / 10 / 1			
M114	TUMBACO	CO	80	0° 14'	0° S	78° 24'	50° W	2348	17	INAMHI	1964 / 5 / 1			
M140	UCUBAMBA	CO	280	2° 52'	13° S	78° 52'	29° W	2510	1	INAMHI	1969 / 3 / 1			
MB72	UMPE CHICO	PV	80	0° 9'	29° S	79° 17'	10° W	330	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1			
M600	UNGUI	PV	80					0	17	INAMHI				
M992	UNION RIO P.P.GOMEZ-GRAMALOTAL(PC)	PG	130	1° 38'	3° S	80° 30'	47° W	320	13	C.R.M.	1982 / 3 / 24			
M677	UPANO DJ VOLCAN	PG	280	2° 6'	49° S	78° 6'	42° W	1300	14	INECEL	1977 / 7 / 6			
M011	URAPAMBA	AP	80	0° 5'	2° S	78° 19'	0° W	2400	17	INERHI	1979 / 3 / 1			
M800	URB.ARROYO DELGADO	PV	80					0	17	INAMHI				
M390	URBINA	PG	260	1° 29'	0° S	78° 41'	0° W	3619	6	INAMHI	1963 / 5 / 8	1963 / 5 / 8		
M481	USHCURRUMI	PV	180	3° 19'	16° S	79° 35'	0° W	290	7	INAMHI	1975 / 2 / 1			
M769	UTUANA	PV	210	4° 21'	30° S	79° 42'	40° W	2410	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1			
M113	UYUMBICHO	CO	80	0° 23'	18° S	78° 31'	31° W	2740	17	INAMHI	1972 / 3 / 1			
M617	VALENCIA-VERGEL	PV	130	0° 55'	0° S	79° 28'	0° W	120	12	INAMHI	1962 / 8 / 1	1964 / 6 / 1		
M684	VALLADOLID	PG	300	4° 32'	43° S	79° 5'	0° W	1700	19	INECEL	1977 / 10 / 5			
M249	VALLE DE LA VIRGEN	CP	130	1° 44'	0° S	80° 11'	30° W	0	9	CEDEGE	1981 / 7 / 21			
M281	VENTANAS CEDEGE	CO	130	1° 26'	0° S	79° 27'	23° W	0	12	CEDEGE	1982 / 12 / 13			
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1° 26'	39° S	79° 27'	56° W	20	12	INAMHI	1963 / 9 / 25			
M907	VENTOLERA VELAC	AN	210	3° 58'	0° S	79° 35'	0° W	1950	11	INECEL	1982 / 4 / 11	1982 / 4 / 11		
M550	VICHE	PV	80	0° 39'	25° N	79° 32'	29° W	50	8	INAMHI				
M144	VILCABAMBA	CO	210	4° 15'	46° S	79° 13'	4° W	1563	11	INAMHI	1971 / 11 / 1			
M555	VILLAGO-PEDRO CARBO	CO	130	1° 50'	30° S	80° 19'	46° W	90	13	CEDEGE	1964 / 11 / 27	1964 / 11 / 27		
M560	VILLINGOTA	PV	140	2° 24'	0° S	80° 27'	0° W	20	9	INAMHI				

## INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION AA / MM / DD	LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
M280	VINCES CEDEGE	CO	130						0	12	CEDEGE	1982 / 12 / 22		
M017	VINCES EN VINCES-DCP	PC	130						0	12	INAMHI	1984 / 10 / 1		
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1° 32'	57" S	79° 45'	0" W		41	12	INAMHI	1970 / 11 / 1		
M210	VINDOBONA	CP	80	0° 0'	2" N	78° 24'	6" W	2250		17	INECEL	1978 / 9 / 9		
M814	VISQUIJE	PV	110	1° 12'	0" S	80° 17'	0" W	70		13	INAMHI	1970 / 10 / 1	1974 / 1 / 1	
M514	VOLCAN SANTO TOMAS	PV	320	0° 51'	0" S	91° 2'	0" W	360		20	INAMHI	1970 / 1 / 1		
M682	YACUAMBI EN LA PAZ	PG	280	3° 41'	18" S	78° 53'	48" W	980		19	INECEL	1978 / 11 / 15		
M681	YACUAMBI EN TUTUPALI	PG	280	3° 32'	43" S	78° 58'	6" W	1360		19	INECEL	1978 / 11 / 11		
M680	YACUAMBI(28 DE MAYO)	PV	280	3° 38'	3" S	78° 55'	35" W	1400		19	INECEL	1974 / 10 / 19		
M284	YAGUACHI	CO	130	2° 5'	0" S	79° 40'	0" W	6		9	INAMHI	1930 / 8 / 20		
M725	YANACocha	PG	260	1° 7'	46" S	78° 23'	44" W	3820		18	INECEL	1976 / 3 / 14	1976 / 3 / 14	
MA1X	YANALLPA CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0						0	3	INAMHI	1988 / 1 / 25		
M580	YANAYACU-HDA.PUCARA	PV	260	1° 6'	0" S	78° 28'	0" W	3100		18	INAMHI	1963 / 10 / 14		
M147	YANGANA	CO	210	4° 22'	5" S	79° 10'	29" W	1835		11	INAMHI	1979 / 8 / 21		
MA67	YANUNCAY EN PUCAN	PG	280	2° 56'	36" S	79° 10'	9" W	0		1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21		
M190	YANZATZA	CO	280	3° 50'	15" S	78° 45'	1" W	830		19	INAMHI	1975 / 12 / 1		
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0° 9'	35" S	78° 18'	55" W	2600		17	INAMHI	1963 / 3 / 16		
M264	YARUQUI INERHI	CO	80	0° 9'	15" S	78° 19'	13" W	2544		17	INERHI	1968 / 8 / 1		
M663	YARUQUIES-CHIMBORAZO	PV	260					0		6	INAMHI			
M187	YARUQUI-ESTACION MECANICA	AR	80					0		17	D A C	1982 / 2 / 1		
M712	YAUPI	PG	280	2° 50'	0" S	77° 56'	0" W	380		14	INECEL	1981 / 11 / 26		
M845	YURACYACU	PV	160	2° 25'	20" S	78° 51'	46" W	3910		3	C.R.E.A.	1976 / 6 / 5		
M564	YURUPAZA	PV	280	2° 11'	0" S	78° 15'	0" W	0		14	INAMHI			
MA32	ZAMBI (PREDESUR)	PV	200	3° 54'	37" S	79° 32'	7" W	1450		11	PREDESUR	1987 / 9 / 1		
MA1M	ZAMBIZA	CO	80	0° 8'	0" S	78° 26'	0" W	2580		17	INAMHI	1931 / 4 / 20		
M207	ZAMORA	CP	280	4° 5'	37" S	78° 57'	0" W	970		19	INECEL	1973 / 10 / 1		
MA0M	ZAPALLO	PV	50	0° 48'	0" N	78° 56'	0" W	65		8	INAMHI			
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1° 21'	10" S	79° 19'	3" W	0		12	INAMHI	1980 / 6 / 1		
M473	ZAPOTAL-SANTA ELENA	PV	140	2° 18'	54" S	80° 33'	35" W	20		9	INAMHI	1964 / 11 / 24	1964 / 11 / 24	
M452	ZAPOTE	PV	100	0° 56'	18" S	80° 3'	20" W	50		13	INAMHI	1964 / 9 / 5		
M152	ZAPOTEPAMBA	CO	210	4° 2'	31" S	79° 45'	58" W	940		11	INAMHI	1982 / 12 / 1		
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4° 22'	57" S	80° 14'	11" W	223		11	INAMHI	1979 / 8 / 29		
M180	ZARUMA	CO	200	3° 41'	49" S	79° 36'	58" W	1100		7	INAMHI	1931 / 6 / 7		
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1° 11'	29" S	77° 51'	25" W	628		15	INAMHI	1964 / 9 / 8		
M512	ZONA LA RESERVA	PV	320	0° 41'	20" S	90° 24'	40" W	205		20	INAMHI	1968 / 2 / 1		
M316	ZULETA	PV	20	0° 12'	19" N	78° 5'	0" W	2910		10	INAMHI	1963 / 3 / 20		
M685	ZUMBA	PG	300	4° 51'	52" S	79° 8'	0" W	1200		19	INECEL	1977 / 10 / 12		
M993	ZUMBAGUA	PG	80					3400		5	M. A. G.	1981 / 12 / 1	1981 / 12 / 1	
M675	ZUNNAC	PG	280	2° 10'	0" S	78° 23'	0" W	2300		14	INECEL	1978 / 12 / 18		







**SE SOLICITA CANJE**

Para todo lo relacionado con canje y publicaciones  
dirijase al

**INSTITUTO NACIONAL DE  
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA**

Dirección: IÑAQUITO N36-14 Y COREA  
email: [inamhi@inamhi.gov.ec](mailto:inamhi@inamhi.gov.ec)  
QUITO - ECUADOR

*INAMHI - Tiraje 100 Ejemplares*

ISBN 9978-92-444-2



9 789978 924440