



REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO NACIONAL
DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO
METEOROLOGICO
2002

Nro. 42

Quito - Ecuador



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

ANUARIO METEOROLOGICO 2002

Nro. 42

Quito - Ecuador



Anuario Meteorológico 2002. Nro. 42

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

ISSN N° 13903586

ISBN N° 9978-92-443-4

ISBN N° 978-9978-92-443-3

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

CONTENIDO

Prefacio	v
Introducción.....	vii
PARTE I: Nociones Generales	
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
PARTE II: Cuadros estadísticos y resúmenes	
Valores diarios de Estaciones Climatológicas.....	17
Índice de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	87
Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.....	90
Valores pluviométricos mensuales y anuales	166
ANEXOS: Mapa e inventarios	
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	171
Inventario de la Red de Estaciones Meteorológicas.....	175

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_s = Temperatura de bulbo seco
T_h = 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
Pluviómetrica
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
Cojimies
Esmeraldas
Jama
Chone
Portoviejo
Jipijapa
Guayas
Zapotal
Taura
Cañar
Balao
Jubones

CODIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA	CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO
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

CODIGO DE LA UBICACION POLITICA	NOMBRE DE LA PROVINCIA
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 / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.0	8.8	9.2	13.4	9.6	15.0	10.1	11.6	9.0	11.0	9.7
2	17.5	6.3	11.2	11.9	8.9	15.2	10.3	11.5	8.6	12.2	10.0
3	18.4	6.0	12.4	12.2	7.5	15.8	10.2	11.2	7.0	12.6	9.6
4	19.1	5.3	13.8	12.2	6.0	18.0	9.4	11.1	5.7	13.2	9.0
5	18.6	6.0	12.6	12.3	8.4	17.6	11.5	12.5	8.1	13.5	11.2
6	17.8	6.4	11.4	12.1	8.0	16.5	10.5	11.7	7.7	12.6	10.1
7	18.6	7.2	11.4	12.9	8.0	14.8	10.8	11.2	7.8	11.2	10.5
8	17.7	6.7	11.0	12.2	8.4	16.5	9.6	11.5	8.0	12.6	9.2
9	17.6	8.0	9.6	12.8	8.2	14.6	8.4	10.4	7.9	12.1	7.8
10	16.8	6.6	10.2	11.7	7.0	14.8	10.1	10.6	6.8	11.0	8.4
11	18.6	6.4	12.2	12.5	7.5	17.7	11.2	12.1	6.8	12.6	9.8
12	19.4	4.2	15.2	11.8	7.5	19.0	11.4	12.6	6.2	12.0	10.2
13	18.9	5.9	13.0	12.4	6.7	17.6	9.7	11.3	6.2	13.0	9.0
14	20.1	6.3	13.8	13.2	7.8	18.8	10.0	12.2	7.2	13.0	9.2
15	20.0	4.3	15.7	12.2	8.3	18.0	11.0	12.4	7.0	11.5	10.4
16	19.8	3.6	16.2	11.7	5.7	19.0	11.6	12.1	4.8	12.0	10.8
17	18.5	4.8	13.7	11.7	7.0	18.5	11.0	12.2	6.2	12.6	10.0
18	19.8	2.6	17.2	11.2	5.9	17.8	10.8	11.5	5.2	11.6	10.0
19	21.7	4.3	17.4	13.0	6.2	18.0	10.4	11.5	3.5	10.0	9.6
20	20.6	2.4	18.2	11.5	7.2	18.3	11.0	12.2	4.4	10.0	10.2
21	17.0	4.5	12.5	10.8	7.2	15.2	12.3	11.6	6.2	11.4	10.0
22	19.1	6.5	12.6	12.8	8.5	17.5	12.1	12.7	7.6	12.2	10.0
23	20.2	7.0	13.2	13.6	8.8	17.2	13.2	13.1	7.9	11.3	9.4
24	19.3	6.9	12.4	13.1	9.0	19.2	12.5	13.6	7.4	13.0	10.8
25	19.4	6.6	12.8	13.0	8.5	17.4	13.3	13.1	7.5	10.5	10.2
26	21.0	8.0	13.0	14.5	9.8	20.1	12.5	14.1	8.6	12.4	8.0
27	21.6	8.0	13.6	14.8	9.8	20.8	13.1	14.6	8.4	12.4	9.0
28	21.0	8.2	12.8	14.6	9.1	20.1	13.5	14.2	8.0	12.1	9.6
29	19.8	7.0	12.8	13.4	7.4	18.5	12.5	12.8	6.8	11.5	10.8
30	19.9	5.7	14.2	12.8	9.8	19.3	12.6	13.9	8.4	12.8	12.2
31	17.8	6.6	11.2	12.2	7.8	17.2	12.4	12.5	7.0	12.3	11.7
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.1	6.0	13.1	12.6	7.9	17.5	11.3	12.2	7.0	12.0	9.9
Máxima	21.7	8.8	18.2	14.8	9.8	20.8	13.5	14.6	9.0	13.5	12.2
Día	19	1	20	27	26	27	28	27	1	5	30
Mínima	16.8	2.4	9.2	10.8	5.7	14.6	8.4	10.4	3.5	10.0	7.8
Día	10	20	1	21	16	9	9	9	19	19	9

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2002						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	11.2	11.2	11.8	11.4	94	66	96	85	8.6	8.7	9.4
2	11.0	12.8	12.1	12.0	97	74	97	89	8.4	10.6	9.8
3	9.7	13.0	11.6	11.5	94	73	94	87	6.6	10.9	9.2
4	9.0	12.9	11.2	11.1	96	63	96	85	5.4	10.7	8.7
5	10.6	13.5	13.1	12.5	97	67	97	87	7.9	11.5	11.0
6	10.3	12.7	12.1	11.8	97	68	96	87	7.5	10.6	9.8
7	10.4	11.6	12.5	11.6	98	69	97	88	7.6	9.1	10.3
8	10.5	12.7	11.4	11.6	96	68	96	87	7.7	10.6	8.9
9	10.5	12.9	10.3	11.3	97	78	93	89	7.7	10.8	7.4
10	9.7	11.3	10.2	10.5	98	67	83	83	6.6	8.8	7.3
11	9.5	12.2	11.4	11.1	92	60	86	79	6.3	9.9	8.9
12	8.8	10.7	11.8	10.5	86	49	88	74	5.2	8.0	9.5
13	9.2	12.8	11.1	11.1	94	64	93	84	5.8	10.6	8.5
14	9.8	12.2	11.2	11.1	93	57	92	81	6.8	10.0	8.7
15	9.4	10.5	12.3	10.8	86	51	94	77	6.1	7.7	10.0
16	8.1	10.7	12.5	10.5	89	49	92	77	4.1	8.0	10.3
17	9.1	11.8	11.8	10.9	91	56	90	79	5.6	9.4	9.4
18	8.5	10.7	11.9	10.4	92	53	92	79	4.6	8.0	9.5
19	6.6	8.5	11.5	8.9	70	41	92	68	1.0	4.7	9.1
20	7.0	8.4	12.0	9.2	70	40	92	67	2.0	4.4	9.7
21	9.0	11.7	11.2	10.6	89	68	78	78	5.4	9.3	8.6
22	10.0	11.7	11.3	11.0	90	59	80	76	7.0	9.3	8.7
23	10.2	10.6	10.0	10.3	90	54	66	70	7.3	7.8	7.0
24	9.5	12.0	12.1	11.3	83	54	84	74	6.3	9.7	9.8
25	9.9	9.4	10.9	10.1	89	48	72	70	6.8	6.2	8.3
26	10.6	10.8	8.6	10.0	88	46	60	65	7.8	8.1	4.8
27	10.3	10.4	9.5	10.1	86	43	63	64	7.5	7.6	6.3
28	10.2	10.3	10.1	10.2	88	44	66	66	7.3	7.5	7.1
29	9.6	10.3	12.1	10.7	93	48	84	75	6.4	7.4	9.8
30	10.3	11.7	14.0	12.0	86	52	96	78	7.5	9.3	12.0
31	9.6	12.0	13.4	11.7	91	61	93	82	6.4	9.6	11.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.7	11.5	11.6	10.9	90	58	87	78	6.4	8.9	9.1
Máxima	11.2	13.5	14.0	12.5	98	78	97	89	8.6	11.5	12.0
Día	1	5	30	5	7	9	2	2	1	5	30
Mínima	6.6	8.4	8.6	8.9	70	40	60	64	1.0	4.4	4.8
Día	19	20	26	19	19	20	26	27	19	20	26

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	2.4	8.4		0.8	2.0	3.5	8	7	8
2	6.0	0.0	25.2	30.1	0.7	0.3	1.9	3.1	6	6	8
3	4.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.0	3.4	7	7	7
4	0.0	0.0	15.0	18.7	0.6	0.9	2.8	4.5	3	4	8
5	3.7	0.0	1.9	1.9	0.8	1.0	1.6	3.5	6	6	8
6	0.0	0.0	5.2	5.4	0.9	1.1	2.3	3.6	8	7	8
7	0.2	0.0	0.0	0.9	0.2	0.3	1.0	2.3	8	8	8
8	0.9	0.0	1.2	4.3	1.0	1.0	1.6	3.0	2	5	8
9	3.1	0.0	6.9	6.9	0.4	0.7	0.9	2.3	8	8	6
10	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	1.1	1.1	2.6	4	6	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.6	3.9	8	5	3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.7	3.7	4	6	8
13	0.0	0.0	3.2	3.4	1.2	1.1	1.8	3.7	7	7	8
14	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	2.1	3.1	6	3	6
15	0.0	0.0	2.3	8.8	0.7	0.9	2.7	4.4	0	5	8
16	6.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.2	5.1	4	3	7
17	0.0	0.0	3.1	3.6	2.1	0.7	2.4	3.3	5	6	8
18	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2.3	4.7	4	2	6
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	3.9	5.1	4	2	3
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.9	4.5	0	2	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.1	2.9	5	7	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.7	4.4	2	6	4
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	1.1	3.7	4	7	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	2.2	4.0	1	6	5
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	2.0	3.8	4	4	5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	2.7	5.7	7	5	6
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	4.2	6.5	4	3	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	2.9	5.3	1	4	2
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	1.5	4.5	1	6	5
30	0.0	0.0	0.8	0.8	1.0	1.0	2.2	3.3	1	7	8
31	0.0	0.0	0.5	0.5	0.1	0.3	0.8	1.9	6	7	8
1	0.0				0.8						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	26.0	0.0	68.0	94.0	26.5	28.6	64.2	119.3			
Media									4	5	7
Máxima	6.5	0.0	25.2	30.1	2.1	2.0	4.2	6.5	8	8	8
Día	16	1	2	2	17	26	27	27	1	7	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.9	0	2	2
Día	4	1	3	3	31	2	31	31	15	18	28
TOTAL MENSUAL :				94				119.3			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2002	
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 1.0	C 0.0	62.2	2.6	
2	C 0.0	N 1.0	S 0.5	76.7	3.2	
3	C 0.0	NE 0.5	NE 1.0	98.7	4.1	
4	C 0.0	NE 1.5	SW 0.5	71.8	3.0	
5	C 0.0	NE 1.5	NE 0.5	82.6	3.4	
6	C 0.0	E 1.0	N 0.5	53.7	2.2	
7	C 0.0	C 0.0	E 0.5	92.3	3.8	
8	C 0.0	NE 1.0	E 0.5	80.3	3.3	
9	C 0.0	E 1.0	C 0.0	83.1	3.5	
10	C 0.0	E 1.0	W 0.5	61.1	2.5	
11	C 0.0	C 0.0	C 0.0	76.0	3.2	
12	C 0.0	NE 0.5	NE 1.5	89.6	3.7	
13	C 0.0	N 1.0	C 0.0	88.6	3.7	
14	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	77.5	3.2	
15	SW 1.0	NE 0.5	C 0.0	112.6	4.7	
16	C 0.0	NE 1.0	S 1.0	112.8	4.7	
17	SW 1.0	NE 2.0	C 0.0	102.4	4.3	
18	SW 0.5	N 0.5	NE 1.0	112.8	4.7	
19	SW 1.0	NE 1.0	N 1.0	102.4	4.3	
20	SW 1.0	NE 1.0	N 0.5	108.2	4.5	
21	SW 1.0	E 1.0	C 0.0	113.1	4.7	
22	SW 1.0	S 2.0	SW 0.5	126.7	5.3	
23	SW 1.0	NE 1.0	NE 1.0	152.2	6.3	
24	SW 1.0	NE 1.5	C 0.0	106.0	4.4	
25	SW 1.0	NE 1.5	N 1.0	182.7	7.6	
26	C 0.0	NE 1.5	S 1.0	181.7	7.6	
27	S 0.5	SE 3.5	SW 1.0	214.9	9.0	
28	SW 0.5	E 3.0	S 2.0	228.7	9.5	
29	C 0.0	N 1.0	C 0.0	109.9	4.6	
30	SW 0.5	E 1.0	C 0.0	109.6	4.6	
31	C 0.0	E 0.5	C 0.0	60.8	2.5	
Media:				107.5	4.5	

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	0.8	4	0.7	8.6	0.8
NE	0	0.0	16	1.1	5	1.0	22.6	1.0
E	0	0.0	7	1.2	2	0.5	9.7	1.0
SE	0	0.0	1	3.5	0	0.0	1.1	3.5
S	1	0.5	1	2.0	4	1.1	6.5	1.1
SW	12	0.8	0	0.0	3	0.6	16.1	0.8
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	18	0.0	2	0.0	12	0.0	34.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3.5 m/s Día: 27 Dirección: SE

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.5	6.5	13.0	13.0	7.7	17.7	14.0	13.1	7.3	12.0	11.4
2	21.7	7.5	14.2	14.6	9.6	19.8	12.6	14.0	8.1	13.5	11.6
3	18.1	9.2	8.9	13.7	9.2	15.6	12.0	12.3	8.0	12.8	11.0
4	18.0	9.0	9.0	13.5	9.9	15.6	11.1	12.2	9.7	12.0	11.0
5	15.7	8.7	7.0	12.2	8.8	13.2	11.0	11.0	8.6	10.8	10.6
6	16.7	8.5	8.2	12.6	8.6	14.5	10.8	11.3	8.5	11.0	9.9
7	17.2	5.4	11.8	11.3	6.6	14.7	11.1	10.8	6.4	11.0	10.0
8	17.0	5.6	11.4	11.3	6.0	15.8	11.0	10.9	5.5	12.2	9.4
9	18.5	3.5	15.0	11.0	4.2	16.2	11.3	10.6	3.8	11.2	10.0
10	17.5	7.4	10.1	12.5	7.6	16.4	11.6	11.9	7.2	13.3	10.0
11	17.5	4.9	12.6	11.2	8.0	15.2	12.0	11.7	7.3	12.6	11.0
12	19.0	4.9	14.1	12.0	5.0	18.2	11.0	11.4	4.8	12.6	10.4
13	19.5	5.5	14.0	12.5	5.6	18.4	12.2	12.1	4.9	12.0	10.8
14	18.0	3.8	14.2	10.9	6.4	16.4	10.6	11.1	5.7	10.4	10.1
15	19.5	5.5	14.0	12.5	7.6	18.0	12.0	12.5	6.0	10.0	10.6
16	19.0	4.5	14.5	11.8	5.8	17.4	11.0	11.4	4.4	11.2	10.5
17	17.3	5.7	11.6	11.5	7.1	15.2	11.9	11.4	6.7	11.4	10.5
18	17.5	9.0	8.5	13.3	9.4	14.4	12.4	12.1	8.9	10.4	11.4
19	16.0	7.6	8.4	11.8	9.2	13.0	12.1	11.4	8.8	11.2	11.0
20	19.0	4.9	14.1	12.0	7.0	17.0	12.5	12.2	6.4	11.5	10.0
21	19.3	8.2	11.1	13.8	8.6	18.3	11.8	12.9	6.6	13.0	11.2
22	17.7	6.0	11.7	11.9	7.4	16.1	10.0	11.2	6.6	12.2	9.6
23	18.3	9.5	8.8	13.9	9.6	16.6	12.8	13.0	9.2	12.8	10.0
24	18.5	8.2	10.3	13.4	8.6	16.8	12.5	12.6	7.1	11.3	8.0
25	21.0	9.0	12.0	15.0	9.2	19.2	12.0	13.5	8.5	11.5	10.8
26	19.5	4.2	15.3	11.9	7.3	17.8	12.2	12.4	6.2	12.2	11.6
27	19.0	9.0	10.0	14.0	10.0	16.4	10.8	12.4	9.9	12.7	10.6
28	15.5	8.3	7.2	11.9	8.6	13.6	11.4	11.2	8.4	12.2	10.6
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	18.3	6.8	11.5	12.5	7.8	16.3	11.7	12.0	7.1	11.8	10.5
Máxima	21.7	9.5	15.3	15.0	10.0	19.8	14.0	14.0	9.9	13.5	11.6
Día	2	23	26	25	27	2	1	2	27	2	2
Mínima	15.5	3.5	7.0	10.9	4.2	13.0	10.0	10.6	3.8	10.0	8.0
Día	28	9	5	14	9	19	22	9	9	15	24

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2002						
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	11.3	12.2	11.2	96	56	77	76	7.0	8.8	10.0
2	10.1	12.5	13.1	11.9	85	54	90	76	7.1	10.3	11.0
3	10.1	13.4	12.6	12.1	87	76	90	84	7.2	11.4	10.4
4	11.9	12.3	13.0	12.5	98	70	99	89	9.6	10.0	10.9
5	11.0	11.8	12.5	11.8	98	78	96	91	8.4	9.4	10.3
6	11.0	11.4	11.7	11.4	99	70	91	87	8.4	9.0	9.3
7	9.5	11.4	11.7	10.9	98	68	89	85	6.2	8.9	9.3
8	8.8	12.5	11.0	10.8	94	70	84	83	5.1	10.3	8.4
9	7.8	10.9	11.6	10.2	95	60	87	81	3.4	8.3	9.2
10	9.9	13.8	11.5	11.8	96	74	84	85	6.9	11.7	9.0
11	9.9	13.3	12.6	12.0	92	77	90	86	6.8	11.2	10.4
12	8.5	11.9	12.3	10.9	98	57	94	83	4.6	9.6	10.0
13	8.3	11.0	12.3	10.6	92	52	87	77	4.3	8.4	10.0
14	8.8	9.8	12.1	10.3	92	53	95	80	5.1	6.7	9.8
15	8.6	8.5	12.1	9.8	82	41	86	70	4.8	4.7	9.8
16	7.7	10.4	12.4	10.2	84	52	95	77	3.2	7.5	10.2
17	9.6	11.7	12.0	11.1	95	68	86	83	6.4	9.3	9.7
18	11.1	10.7	13.0	11.6	95	66	90	84	8.6	8.0	10.8
19	11.1	12.4	12.6	12.1	96	83	89	89	8.5	10.2	10.4
20	9.3	11.0	11.1	10.5	93	57	77	76	5.9	8.3	8.5
21	8.8	12.4	13.0	11.4	79	59	94	77	5.1	10.2	10.8
22	9.3	12.3	11.7	11.2	91	68	96	85	6.0	10.1	9.3
23	11.4	13.0	10.9	11.8	96	69	74	80	8.9	10.8	8.3
24	9.3	10.8	8.6	9.6	84	57	60	67	6.0	8.1	4.8
25	10.7	9.9	12.3	11.0	93	45	88	75	8.0	6.9	10.1
26	8.9	11.5	13.3	11.3	88	57	94	80	5.4	9.1	11.3
27	12.1	12.9	12.6	12.6	99	69	98	89	9.8	10.8	10.5
28	10.9	13.5	12.4	12.3	98	87	92	92	8.2	11.5	10.1
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	9.8	11.8	12.1	11.2	93	64	88	82	6.7	9.3	9.8
Máxima	12.1	13.8	13.3	12.6	99	87	99	92	9.8	11.7	11.3
Día	27	10	26	27	6	28	4	28	27	10	26
Mínima	7.7	8.5	8.6	9.6	79	41	60	67	3.2	4.7	4.8
Día	16	15	24	24	21	15	24	24	16	15	24

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2002						
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	0.9	3.1	3	7	8
2	0.0	0.0	0.8	5.2	2.1	1.2	3.4	5.1	1	5	8
3	4.4	0.0	0.2	5.8	0.5	0.6	0.7	2.4	8	8	8
4	5.6	0.0	0.4	9.4	1.1	0.5	1.4	2.8	8	6	8
5	9.0	0.2	1.3	4.2	0.9	0.2	0.4	1.1	7	8	8
6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.6	2.9	8	6	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.4	2.1	8	7	3
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.4	3.3	3	6	4
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	0.7	3.2	3	5	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.3	1.7	2.1	6	6	8
11	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	1.2	1.5	4.0	6	8	8
12	0.1	0.0	0.7	0.7	1.3	0.7	1.5	3.5	1	7	8
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	1.1	2.7	7	4	8
14	0.0	0.0	0.4	0.4	1.4	2.5	1.9	5.2	3	6	8
15	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	0.5	1.8	5.0	0	4	8
16	0.0	0.0	9.6	9.6	2.7	0.2	2.3	3.6	0	7	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	1.3	2.1	3	7	5
18	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	0.2	2.0	3.0	7	8	8
19	2.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.4	1.4	6	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	2.0	3.7	6	7	7
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.4	3.4	6	5	8
22	0.0	0.0	17.4	17.5	1.1	0.9	2.8	4.6	5	7	8
23	0.1	0.0	0.3	0.6	0.9	0.3	1.3	2.3	8	6	4
24	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	2.0	4.0	7	8	3
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.2	5.6	4	5	2
26	0.0	0.0	14.0	18.4	2.6	0.1	4.9	6.1	1	6	8
27	4.4	0.0	11.8	18.8	1.1	1.1	1.9	3.4	8	7	8
28	7.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.9	8	8	8
1	0.0				0.6						
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Suma	35.6	0.2	57.6	93.4	30.5	17.3	45.8	93.6			
Media									5	7	7
Máxima	9.0	0.2	17.4	18.8	2.7	2.5	4.9	6.1	8	8	8
Día	5	5	22	27	16	14	26	26	3	3	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.1	0	4	2
Día	2	1	1	1	11	1	5	5	15	13	25
TOTAL MENSUAL :				93.4				93.6			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				FEBRERO / 2002		
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 1.0	NE 0.5	124.5	5.2	
2	SW 0.5	S 2.0	S 0.5	37.2	1.6	
3	S 0.5	E 0.5	N 0.5	185.2	7.7	
4	NE 0.5	W 1.0	C 0.0	118.1	4.9	
5	E 0.5	NW 0.5	S 0.5	49.7	2.1	
6	C 0.0	NE 0.5	E 1.0	62.1	2.6	
7	C 0.0	NE 1.0	S 1.0	76.9	3.2	
8	C 0.0	NE 0.5	NE 0.5	77.2	3.2	
9	SW 0.5	E 1.0	S 0.5	77.8	3.2	
10	C 0.0	NE 1.0	SW 0.5	83.3	3.5	
11	C 0.0	NE 0.5	NE 0.5	102.1	4.3	
12	C 0.0	SE 1.0	S 0.5	110.1	4.6	
13	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	102.6	4.3	
14	C 0.0	NE 1.0	S 0.5	111.2	4.6	
15	S 1.0	NE 1.0	NE 0.5	116.9	4.9	
16	N 0.5	S 1.0	C 0.0	73.8	3.1	
17	C 0.0	N 1.0	NE 0.5	87.6	3.7	
18	C 0.0	N 0.5	SE 0.5	91.3	3.8	
19	C 0.0	N 0.5	N 0.5	58.6	2.4	
20	SW 0.5	NE 1.0	N 0.5	104.8	4.4	
21	SW 0.5	SE 1.0	NE 0.5	87.6	3.7	
22	SW 0.5	NE 1.0	NW 0.5	82.1	3.4	
23	C 0.0	NE 0.5	W 0.5	87.5	3.6	
24	C 0.0	E 1.5	NE 0.5	118.9	5.0	
25	C 0.0	NE 1.5	NE 1.0	124.1	5.2	
26	S 1.0	NE 1.5	C 0.0	114.5	4.8	
27	C 0.0	E 1.0	NE 0.5	69.5	2.9	
28	C 0.0	NE 1.0	N 0.5	61.4	2.6	
Media:				92.7	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	3	0.6	4	0.5	9.5	0.5
NE	1	0.5	15	0.9	9	0.5	29.8	0.7
E	1	0.5	4	1.0	1	1.0	7.1	0.9
SE	0	0.0	2	1.0	1	0.5	3.6	0.8
S	3	0.8	2	1.5	6	0.5	13.1	0.8
SW	6	0.5	0	0.0	1	0.5	8.3	0.5
W	0	0.0	1	1.0	1	0.5	2.4	0.7
NW	0	0.0	1	0.5	1	0.5	2.4	0.5
C	16	0.0	0	0.0	4	0.0	23.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.7	8.5	10.2	13.6	9.2	17.4	13.6	13.4	9.0	13.5	12.1
2	18.0	6.6	11.4	12.3	9.0	17.0	13.0	13.0	7.6	12.6	11.2
3	20.2	9.2	11.0	14.7	10.0	17.6	10.5	12.7	9.2	12.6	9.9
4	17.5	9.0	8.5	13.3	9.4	16.7	11.2	12.4	9.0	13.6	10.7
5	15.2	9.0	6.2	12.1	9.4	12.7	10.8	11.0	9.2	11.6	10.5
6	18.0	8.8	9.2	13.4	9.7	15.8	11.0	12.2	9.5	12.3	10.6
7	18.0	9.0	9.0	13.5	9.6	15.8	12.2	12.5	9.4	12.8	11.2
8	19.0	7.5	11.5	13.3	8.0	17.3	12.0	12.4	7.7	13.0	10.8
9	20.5	6.0	14.5	13.3	9.6	17.7	13.0	13.4	8.0	12.1	12.0
10	19.6	7.0	12.6	13.3	7.7	18.0	13.4	13.0	6.7	11.0	10.0
11	18.4	5.0	13.4	11.7	6.0	18.0	12.3	12.1	5.2	13.6	11.3
12	17.5	4.3	13.2	10.9	8.0	17.0	12.5	12.5	7.2	11.4	11.6
13	18.5	8.5	10.0	13.5	8.6	16.2	9.8	11.5	8.3	12.0	9.0
14	17.2	7.0	10.2	12.1	8.0	14.5	11.0	11.2	7.1	11.0	9.5
15	20.5	8.5	12.0	14.5	9.4	18.2	11.2	12.9	8.4	12.0	10.4
16	18.5	7.5	11.0	13.0	9.2	15.6	12.0	12.3	8.2	12.4	11.2
17	19.5	5.5	14.0	12.5	8.0	18.4	10.8	12.4	7.0	12.5	9.8
18	18.4	6.5	11.9	12.5	7.5	15.6	11.0	11.4	6.5	12.9	10.5
19	15.6	9.2	6.4	12.4	10.2	14.3	10.0	11.5	10.0	12.0	9.7
20	16.5	8.5	8.0	12.5	9.0	15.0	11.2	11.7	8.4	12.2	10.5
21	16.0	9.0	7.0	12.5	9.5	15.6	10.9	12.0	9.4	12.0	10.0
22	19.0	8.0	11.0	13.5	9.2	17.0	11.5	12.6	8.0	12.7	11.0
23	18.0	6.5	11.5	12.3	7.7	14.0	11.6	11.1	7.5	11.5	11.1
24	15.5	6.0	9.5	10.8	9.0	14.6	12.2	11.9	7.6	12.0	9.7
25	20.0	7.0	13.0	13.5	9.2	18.2	13.6	13.7	7.8	13.3	11.0
26	20.5	6.6	13.9	13.6	8.9	18.6	12.2	13.2	7.8	12.0	11.9
27	19.0	7.5	11.5	13.3	8.4	18.2	11.5	12.7	7.6	13.0	11.2
28	15.0	9.0	6.0	12.0	9.3	10.5	10.8	10.2	9.0	9.6	10.3
29	17.7	8.6	9.1	13.2	8.7	12.8	11.6	11.0	8.5	11.2	11.0
30	20.0	8.0	12.0	14.0	8.8	15.2	12.0	12.0	8.2	13.0	11.4
31	19.7	7.3	12.4	13.5	9.3	18.4	13.4	13.7	8.8	13.6	12.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	18.2	7.6	10.7	12.9	8.8	16.2	11.7	12.2	8.1	12.3	10.8
Máxima	20.5	9.2	14.5	14.7	10.2	18.6	13.6	13.7	10.0	13.6	12.4
Día	9	3	9	3	19	26	1	25	19	4	31
Mínima	15.0	4.3	6.0	10.8	6.0	10.5	9.8	10.2	5.2	9.6	9.0
Día	28	12	28	24	11	28	13	28	11	28	13

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2002						
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	13.6	13.4	12.8	98	69	86	84	8.8	11.6	11.3
2	9.7	12.5	12.4	11.6	85	65	83	78	6.6	10.3	10.2
3	11.2	12.2	11.9	11.8	92	61	94	82	8.7	9.9	9.5
4	11.2	14.1	12.6	12.7	96	74	95	88	8.7	12.1	10.4
5	11.5	13.1	12.5	12.4	98	90	97	95	9.0	11.0	10.3
6	11.7	12.6	12.5	12.3	98	71	96	88	9.4	10.4	10.3
7	11.7	13.3	12.8	12.6	98	75	90	88	9.2	11.3	10.6
8	10.3	12.9	12.3	11.9	97	66	88	84	7.5	10.8	10.1
9	9.9	11.5	13.5	11.7	84	57	91	77	6.9	9.0	11.5
10	9.3	9.8	10.6	10.0	89	48	70	69	6.0	6.7	7.9
11	8.4	13.5	12.9	11.6	91	65	90	82	4.6	11.4	10.7
12	9.7	10.8	13.2	11.3	91	56	91	79	6.6	8.2	11.1
13	10.8	12.0	11.1	11.3	97	66	92	85	8.1	9.7	8.5
14	9.6	11.4	11.1	10.8	90	70	85	82	6.5	9.0	8.6
15	10.5	11.1	12.2	11.3	90	53	92	78	7.7	8.5	9.9
16	10.4	12.9	12.9	12.1	89	73	92	85	7.5	10.7	10.7
17	9.5	11.7	11.6	11.0	89	55	90	78	6.3	9.3	9.2
18	9.2	13.6	12.4	11.8	89	77	95	87	5.8	11.5	10.2
19	12.1	12.9	11.8	12.3	98	79	97	91	9.9	10.8	9.5
20	10.7	12.9	12.3	12.0	94	76	93	88	8.0	10.7	10.1
21	11.7	12.3	11.8	12.0	99	70	91	87	9.3	10.0	9.4
22	10.1	12.6	12.8	11.9	87	65	95	82	7.2	10.4	10.7
23	10.2	12.4	12.9	11.9	98	78	95	90	7.3	10.1	10.8
24	9.7	12.8	10.8	11.2	85	77	76	79	6.6	10.6	8.2
25	9.9	12.9	11.9	11.6	85	62	76	74	6.8	10.8	9.5
26	10.0	10.9	13.7	11.6	88	51	97	79	7.0	8.3	11.7
27	10.0	12.5	13.1	11.9	91	60	97	83	7.0	10.3	11.0
28	11.3	11.5	12.2	11.7	97	91	95	94	8.8	9.0	10.0
29	11.0	12.5	12.8	12.1	98	85	94	92	8.3	10.3	10.6
30	10.5	13.9	13.1	12.6	94	81	94	90	7.8	11.9	11.1
31	11.0	13.3	13.9	12.8	95	63	91	83	8.5	11.2	11.9
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.5	12.5	12.5	11.8	93	69	91	84	7.7	10.2	10.2
Máxima	12.1	14.1	13.9	12.8	99	91	97	95	9.9	12.1	11.9
Día	19	4	31	1	21	28	5	5	19	4	31
Mínima	8.4	9.8	10.6	10.0	84	48	70	69	4.6	6.7	7.9
Día	11	10	10	10	9	10	10	10	11	10	10

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2002						
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	2.4	4.4	8	8	8
2	0.0	0.0	0.1	0.1	1.3	0.5	0.3	1.6	5	8	8
3	0.0	0.0	0.5	2.3	0.8	0.8	1.5	3.9	8	5	8
4	1.8	0.0	1.0	4.0	1.6	0.5	1.0	1.8	7	7	8
5	3.0	0.0	0.6	3.0	0.2	0.6	0.2	0.9	8	8	8
6	2.4	0.0	2.6	2.6	0.1	0.7	0.8	1.8	8	7	8
7	0.0	0.0	0.9	30.9	0.3	2.9	2.4	7.5	8	8	8
8	30.0	0.0	0.0	1.3	2.2	1.2	0.0	2.8	4	7	8
9	1.3	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	1.7	4.4	7	5	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	1.0	4.2	6	7	3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	1.2	3.4	6	6	8
12	0.0	0.0	0.3	14.7	1.1	0.2	0.6	1.1	7	7	8
13	14.4	0.0	1.4	1.4	0.3	0.8	1.5	3.0	8	6	6
14	0.0	0.0	5.8	6.6	0.7	0.6	2.1	3.0	5	7	5
15	0.8	0.0	0.4	1.1	0.3	1.4	1.4	4.4	2	7	8
16	0.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.9	1.7	2	8	8
17	0.0	0.0	1.8	1.8	0.4	1.1	1.2	3.8	6	6	8
18	0.0	0.0	0.0	4.2	1.5	0.7	1.3	2.9	5	7	4
19	4.2	0.0	3.4	11.0	0.9	0.8	0.1	1.2	8	8	8
20	7.6	0.0	1.0	40.0	0.3	0.7	1.0	1.7	8	8	8
21	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.9	8	7	6
22	0.0	0.0	0.6	10.4	0.6	0.8	1.4	3.4	6	7	7
23	9.8	0.0	2.5	15.1	1.2	0.1	1.3	5.0	8	6	8
24	12.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.6	0.7	2.5	2	8	5
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	1.5	3.8	5	5	4
26	0.0	0.0	3.5	4.6	1.7	0.7	1.9	4.1	3	5	8
27	1.1	0.0	3.2	13.9	1.5	0.6	0.1	1.9	5	7	6
28	10.7	2.6	0.6	8.7	1.2	0.8	0.6	2.8	8	8	8
29	5.5	7.0	16.2	23.2	1.4	0.8	1.3	3.3	8	8	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.6	2.0	5	5	3
31	0.0	0.0	0.5	0.5	0.7	1.2	2.2	4.2	8	6	6
1	0.0				0.8						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	144.9	9.6	46.9	201.4	34.4	25.1	34.9	94.4	8	7	7
Media									6	7	7
Máxima	39.0	7.0	16.2	40.0	3.6	2.9	2.4	7.5	8	8	8
Día	21	29	29	20	24	7	1	7	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	2	5	3
Día	2	1	1	1	21	23	8	5	15	3	10
TOTAL MENSUAL :				201.4				94.4			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2002	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	N 0.5	NE 2.0	NE 0.5	107.6	4.5	
2	SW 0.5	SE 0.5	C 0.0	54.6	2.3	
3	C 0.0	E 1.0	C 0.0	80.7	3.4	
4	C 0.0	E 1.0	E 0.5	77.8	3.2	
5	C 0.0	E 1.0	SW 0.5	70.8	3.0	
6	C 0.0	E 1.0	E 0.5	66.8	2.8	
7	SW 0.5	S 0.5	NE 1.0	106.5	4.4	
8	SW 1.0	SE 1.0	E 0.5	133.8	5.6	
9	S 1.0	S 1.5	NE 1.0	107.4	4.5	
10	S 1.0	SE 0.5	C 0.0	127.9	5.3	
11	SW 0.5	NE 1.0	S 0.5	76.1	3.2	
12	C 0.0	E 0.5	S 1.0	61.4	2.6	
13	C 0.0	SE 1.0	SW 1.0	116.2	4.8	
14	S 1.0	S 1.0	SW 1.0	98.0	4.1	
15	SW 0.5	E 0.5	N 0.5	87.8	3.7	
16	C 0.0	SW 0.5	C 0.0	84.3	3.5	
17	S 0.5	C 0.0	NW 0.5	94.4	3.9	
18	C 0.0	NW 1.0	SW 0.5	54.2	2.3	
19	C 0.0	E 1.0	SW 0.5	44.9	1.9	
20	C 0.0	SE 0.5	C 0.0	65.2	2.7	
21	C 0.0	S 1.0	NE 0.5	64.9	2.7	
22	S 0.5	SE 1.0	NW 0.5	95.7	4.0	
23	C 0.0	NE 1.0	E 4.0	104.5	4.4	
24	SW 1.0	NE 1.0	S 1.0	100.9	4.2	
25	S 1.0	E 1.0	S 0.5	124.5	5.2	
26	S 1.0	E 1.0	NE 1.0	118.3	4.9	
27	SW 1.0	NE 1.0	C 0.0	60.6	2.5	
28	C 0.0	W 1.0	C 0.0	68.9	2.9	
29	N 1.0	W 1.0	N 0.5	53.3	2.2	
30	SW 0.5	NE 1.0	S 0.5	86.7	3.6	
31	C 0.0	S 1.0	C 0.0	104.6	4.4	
Media:				87.1	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	2	0.7	0	0.0	2	0.5	4.3	0.6
NE	0	0.0	6	1.1	5	0.8	11.8	1.0
E	0	0.0	9	0.8	4	1.3	14.0	1.0
SE	0	0.0	6	0.7	0	0.0	6.5	0.7
S	7	0.8	5	1.0	5	0.7	18.3	0.8
SW	8	0.6	1	0.5	5	0.7	15.1	0.6
W	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
NW	0	0.0	1	1.0	2	0.5	3.2	0.6
C	14	0.0	1	0.0	8	0.0	24.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	23	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	12.4	13.0		1.1	2.4	4.5	3	6	8
2	0.6	1.0	0.9	1.9	1.0	0.5	0.0	0.9	7	8	7
3	0.0	0.0	1.5	3.7	0.4	0.3	1.5	2.1	6	8	8
4	2.2	0.0	11.8	11.8	0.3	1.0	0.0	1.1	7	7	6
5	0.0	0.0	12.0	12.0	0.1	0.3	2.2	3.3	3	7	7
6	0.0	0.0	13.0	13.0	0.8	0.6	2.4	4.1	4	7	8
7	0.0	0.0	0.0	23.9	1.1	0.1	0.5	1.0	8	8	8
8	23.9	2.1	12.8	14.9	0.4	0.5	0.0	0.7	8	8	8
9	0.0	0.2	0.0	0.8	0.2	0.7	0.9	3.3	8	7	4
10	0.6	0.0	0.0	5.2	1.7	0.8	0.2	2.8	7	6	5
11	5.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	1.8	3.4	4	6	3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.4	3.7	4	4	2
13	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	0.5	1.7	2.3	8	6	2
14	0.0	0.5	0.0	2.6	0.1	1.1	1.7	4.0	4	5	8
15	2.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.7	1.6	8	8	2
16	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	1.1	2.0	4.0	0	5	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.0	2.5	1	8	6
18	0.0	0.0	11.8	11.8	0.7	0.6	3.5	4.6	3	7	8
19	0.0	0.0	19.4	47.8	0.5	4.1	1.0	6.1	1	7	8
20	28.4	0.0	0.4	0.4	1.0	0.8	0.8	2.5	8	6	8
21	0.0	0.1	4.3	4.4	0.9	0.8	1.3	2.5	8	8	1
22	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.2	1.4	2.4	7	6	6
23	1.4	0.0	11.8	35.6	0.8	0.3	4.1	6.4	6	8	5
24	23.8	0.0	3.2	4.8	2.0	0.5	1.5	2.8	8	8	8
25	1.6	0.0	4.6	15.4	0.8	0.3	0.5	1.6	8	8	8
26	10.8	0.0	0.5	7.0	0.8	1.4	0.9	2.6	8	8	8
27	6.5	1.0	0.0	6.9	0.3	1.1	0.5	1.6	8	8	8
28	5.9	0.0	2.4	2.8	0.0	0.5	3.2	3.9	6	8	3
29	0.4	0.0	0.5	0.9	0.2	0.7	0.9	2.7	2	5	7
30	0.4	0.0	4.1	4.1	1.1	0.5	1.1	2.3	3	8	6
1	0.0				0.7						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	113.8	4.9	129.3	248.0	22.9	23.3	41.1	87.3			
Media									6	7	6
Máxima	28.4	2.1	19.4	47.8	2.0	4.1	4.1	6.4	8	8	8
Día	20	8	19	19	24	19	23	23	7	2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0	4	1
Día	3	1	7	11	28	15	2	8	16	12	21
TOTAL MENSUAL :				248				87.3			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2002	
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 1.0	SW 0.5	68.4	2.9	
2	C 0.0	NE 1.0	SE 0.5	45.1	1.9	
3	C 0.0	S 1.0	S 1.0	118.6	4.9	
4	S 1.0	S 3.0	SW 1.0	161.4	6.7	
5	S 1.0	S 2.0	SW 2.0	145.6	6.1	
6	SW 2.0	SE 1.0	NE 1.0	65.9	2.7	
7	C 0.0	NE 1.0	N 0.5	66.2	2.8	
8	C 0.0	E 0.5	N 0.5	55.2	2.3	
9	C 0.0	E 1.0	E 0.5	90.8	3.8	
10	W 0.5	NE 1.0	C 0.0	76.5	3.2	
11	C 0.0	N 0.5	S 1.0	75.8	3.2	
12	W 0.5	SE 0.5	N 0.5	80.4	3.4	
13	C 0.0	NE 0.5	NE 0.5	92.6	3.9	
14	C 0.0	E 1.0	C 0.0	86.9	3.6	
15	SW 0.5	SW 1.0	NW 0.5	72.9	3.0	
16	SW 1.0	E 1.0	S 0.5	102.3	4.3	
17	SW 1.0	S 1.0	S 0.5	64.2	2.7	
18	W 0.5	E 1.0	C 0.0	58.8	2.5	
19	C 0.0	C 0.0	C 0.0	68.9	2.9	
20	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	79.8	3.3	
21	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	57.5	2.4	
22	C 0.0	NE 1.0	N 0.5	84.5	3.5	
23	S 0.5	E 0.5	C 0.0	44.5	1.9	
24	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	60.4	2.5	
25	C 0.0	E 1.0	C 0.0	72.5	3.0	
26	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	62.6	2.6	
27	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	61.0	2.5	
28	C 0.0	NE 1.0	W 0.5	56.9	2.4	
29	W 0.5	NE 1.0	NE 1.0	66.4	2.8	
30	C 0.0	E 1.5	NE 0.5	73.2	3.1	
Media:				77.2	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	1	0.5	4	0.5	5.6	0.5
NE	0	0.0	12	0.8	4	0.7	17.8	0.8
E	0	0.0	8	0.9	1	0.5	10.0	0.8
SE	0	0.0	3	0.8	1	0.5	4.4	0.7
S	4	0.8	4	1.7	4	0.7	13.3	1.1
SW	4	1.1	1	1.0	3	1.1	8.9	1.1
W	4	0.5	0	0.0	1	0.5	5.6	0.5
NW	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
C	18	0.0	1	0.0	11	0.0	33.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO: Velocidad: 3 m/s Día: 4 Dirección: S

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.1	0.1		0.3	1.8	3.5	8	8	6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	1.9	3.5	5	1	3
3	0.0	0.0	2.3	2.3	1.0	0.8	2.3	4.4	1	6	5
4	0.0	0.0	1.2	1.2	1.3	0.8	2.1	4.7	1	5	2
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	1.5	3.1	1	3	4
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.8	3.6	6	5	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	2.2	3.8	6	7	0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.4	3.4	2	6	2
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	2.2	4.5	0	5	7
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	2.4	5.1	3	5	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	0.2	3.8	5	7	5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.7	1.9	4.3	3	7	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	3.4	6.0	4	5	4
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	3.6	5.3	2	5	0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	1.7	4.5	6	7	4
16	0.0	0.0	T	0.3	1.1	0.4	1.9	2.8	8	6	3
17	0.3	0.0	2.3	6.9	0.5	0.6	1.5	3.0	7	6	8
18	4.6	0.0	1.6	34.5	0.9	0.4	0.4	6.1	7	6	8
19	32.9	0.0	0.0	0.0	5.3	0.7	2.0	3.4	2	8	8
20	0.0	0.0	10.2	12.0	0.7	0.3	3.2	4.6	8	6	8
21	1.8	0.0	7.3	8.1	1.1	0.3	0.1	1.4	8	7	8
22	0.8	0.0	0.7	0.7	1.0	0.0	0.0	1.6	6	6	6
23	0.0	0.0	5.6	5.6	1.6	0.8	0.5	3.4	7	8	3
24	0.0	0.0	0.6	5.6	2.1	0.4	1.1	2.7	6	6	4
25	5.0	0.0	12.2	22.8	1.2	0.7	0.1	2.8	8	8	8
26	10.6	0.0	10.0	14.8	2.0	0.7	0.2	1.4	8	7	8
27	4.8	0.0	1.1	17.3	0.5	0.3	0.1	1.8	8	8	8
28	16.2	0.5	0.0	0.5	1.4	0.0	1.0	1.6	8	8	7
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	2.3	3.6	8	5	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.0	2.6	7	5	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.8	2.1	8	8	8
1	0.0				0.9						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	77.0	0.5	55.2	132.7	41.6	20.2	46.6	108.4			
Media									5	6	6
Máxima	32.9	0.5	12.2	34.5	5.3	1.7	3.6	6.1	8	8	8
Día	19	28	25	18	19	15	14	18	1	10	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.4	1	0	
Día	2	1	2	2	15	22	22	21	2	7	
TOTAL MENSUAL :				132.7				108.4			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2002	
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 1.0	NE 1.0	116.2	4.8	
2	S 1.0	NE 1.5	SE 1.5	160.2	6.7	
3	S 1.0	E 1.0	C 0.0	130.5	5.4	
4	SW 0.5	E 1.5	W 0.5	155.7	6.5	
5	C 0.0	E 1.0	W 0.5	147.0	6.1	
6	S 1.0	NE 0.4	SW 0.5	138.7	5.8	
7	S 1.0	SE 1.5	N 1.0	158.2	6.6	
8	S 1.0	S 1.0	SW 1.0	285.0	11.9	
9	SW 1.5	S 3.0	SW 0.5	94.9	4.0	
10	SW 1.0	E 1.5	C 0.0	86.4	3.6	
11	SW 1.0	E 3.0	C 0.0	298.6	12.4	
12	SW 1.0	SW 1.0	S 1.0	175.1	7.3	
13	SW 1.0	E 2.5	S 1.0	212.3	8.8	
14	S 1.0	C 0.0	SW 1.0	225.8	9.4	
15	SW 0.5	E 1.5	NE 0.5	93.2	3.9	
16	SW 0.5	E 0.5	SW 1.0	71.7	3.0	
17	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	61.9	2.6	
18	C 0.0	C 0.0	C 0.0	62.0	2.6	
19	C 0.0	S 1.5	C 0.0	71.1	3.0	
20	C 0.0	E 1.0	W 1.0	67.9	2.8	
21	C 0.0	E 1.0	C 0.0	47.9	2.0	
22	C 0.0	E 1.5	C 0.0	91.2	3.8	
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	53.4	2.2	
24	S 0.5	C 0.0	C 0.0	147.8	6.2	
25	C 0.0	E 1.5	C 0.0	110.2	4.6	
26	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	87.6	3.7	
27	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	60.4	2.5	
28	C 0.0	NE 1.0	SE 0.5	47.2	2.0	
29	C 0.0	SE 1.0	E 0.5	66.9	2.8	
30	C 0.0	C 0.0	SW 0.5	56.6	2.4	
31	C 0.0	S 2.0	C 0.0	131.2	5.5	
Media:				119.8	5.0	

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	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
NE	0	0.0	6	0.9	2	0.7	8.6	0.9
E	0	0.0	13	1.4	1	0.5	15.1	1.3
SE	0	0.0	3	1.1	2	1.0	5.4	1.1
S	7	0.9	4	1.8	2	1.0	14.0	1.2
SW	8	0.8	1	1.0	6	0.7	16.1	0.8
W	0	0.0	0	0.0	3	0.6	3.2	0.6
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	16	0.0	4	0.0	14	0.0	36.6	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		3.3	2.1	5.4		0.1	0.6	1.2	8	8	4
2	0.0	0.0	5.1	6.7	0.5	1.4	2.6	4.7	0	7	8
3	1.6	1.5	0.9	2.4	0.7	0.2	0.6	1.5	8	7	5
4	0.0	0.0	8.1	9.5	0.7	0.6	0.2	1.8		8	8
5	1.4	0.0	9.3	10.2	1.0	0.4	1.0	1.4		8	8
6	0.9	0.3	1.1	1.4	0.0	0.3	0.8	1.6	6	8	8
7	0.0	0.0	24.3	24.3	0.5	0.4	0.0	1.8	2	5	4
8	0.0	0.0	0.0	5.8	1.4	0.5	2.5	4.0	6	5	8
9	5.8	0.3	2.8	3.1	1.0	1.2	0.1	4.1	8	8	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.4	2.0	3.7	4	6	4
11	0.0	0.6	0.0	0.6	1.3	0.1	1.0	1.8	7	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	2.3	4.2	4	5	1
13	0.0	0.0	0.3	0.3	1.6	0.8	2.6	3.7	5	5	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.0	1.8	4	7	2
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	2.3	4.5	5	6	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	2.7	5.7	7	6	3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.7	4.1	2	6	5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.4	2.8	3	7	3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.1	5.7	4	5	4
20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.3	3.0	5.9	4	3	7
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	5.2	8.0	2	1	0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	4.8	8.1	0	0	0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	3.1	5.7	1	1	1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.8	4.6	2	5	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	1.9	4.4	2	6	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2.7	4.5	1	6	0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	3.2	6.2	0	4	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.0	2.6	5.7	0	3	0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8	2.5	4.1	0	3	0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.8	4.9	1	6	5
1	0.0				1.8						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	28	30	30
Suma	9.7	6.0	54.0	69.7	34.3	26.8	61.1	122.2			
Media									3	5	4
Máxima	5.8	3.3	24.3	24.3	2.8	2.4	5.2	8.1		8	8
Día	9	1	7	7	10	22	21	22		1	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2		0	0
Día	2	2	8	10	6	1	7	1		22	21
TOTAL MENSUAL :				69.7				122.2			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2002	
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	SW 1.0	SW 0.5	77.3	3.2	
2	S 0.5	SE 0.5	C 0.0	100.5	4.2	
3	C 0.0	E 0.5	SW 1.0	53.4	2.2	
4	C 0.0	C 0.0	C 0.0	52.2	2.2	
5	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	51.3	2.1	
6	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	68.0	2.8	
7	S 1.0	NE 1.5	C 0.0	117.6	4.9	
8	S 1.0	C 0.0	C 0.0	113.2	4.7	
9	C 0.0	S 1.0	W 0.5	132.6	5.5	
10	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	145.7	6.1	
11	S 0.5	NE 0.5	SW 0.5	112.8	4.7	
12	SW 0.5	NE 1.0	W 0.5	124.5	5.2	
13	S 1.0	N 1.5	C 0.0	91.7	3.8	
14	SW 1.0	S 1.0	N 0.5	95.6	4.0	
15	S 1.0	E 0.5	SW 0.5	170.1	7.1	
16	SW 1.0	NE 2.0	S 1.0	238.6	9.9	
17	SW 1.5	SE 3.5	SW 1.0	164.4	6.9	
18	S 1.5	SE 1.0	SW 1.0	175.9	7.3	
19	SW 1.5	SE 2.0	S 1.0	252.7	10.5	
20	S 1.5	E 4.5	S 1.0	244.7	10.2	
21	S 1.0	S 6.0	S 4.0	358.7	14.9	
22	SE 5.0	S 6.0	S 5.0	380.9	15.9	
23	S 3.0	S 1.0	S 2.5	304.7	12.7	
24	SW 3.0	S 5.0	SW 1.0	261.3	10.9	
25	S 1.5	S 4.5	S 2.0	258.5	10.8	
26	S 1.5	S 2.0	S 1.5	193.9	8.1	
27	S 1.0	E 1.0	E 1.0	166.9	7.0	
28	S 1.0	E 1.5	NE 1.0	152.7	6.4	
29	SW 0.5	NE 1.5	C 0.0	194.7	8.1	
30	S 1.0	S 1.5	S 1.0	466.1	19.4	
Media:				177.4	7.4	

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	1	1.5	1	0.5	2.2	1.0
NE	0	0.0	7	1.2	1	1.0	8.9	1.1
E	0	0.0	5	1.6	1	1.0	6.7	1.5
SE	1	5.0	5	1.6	0	0.0	6.7	2.1
S	16	1.1	9	3.1	9	2.1	37.8	1.9
SW	7	1.2	1	1.0	7	0.7	16.7	1.0
W	0	0.0	0	0.0	2	0.5	2.2	0.5
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	6	0.0	2	0.0	9	0.0	18.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 6 m/s Día: 21 Dirección: S

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2002						
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		1.5	3.1	6.4	2	6	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	2.5	5.9	1	5	0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	2.6	4.4	0	4	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	3.1	4.9	0	4	0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	0.2	2.5	8	8	8
6	0.0	0.3	0.0	0.3	0.8	1.1	1.4	3.7	8	8	4
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	2.4	4.2	2	5	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.0	4.4	0	5	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	3.6	5.6	0	3	0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	2.1	4.4	1	6	4
11	0.0	0.0	14.3	14.3	1.0	1.0	2.7	4.1	7	7	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	2.5	5.5	4	7	0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.4	4.2	1	5	2
14	0.0	0.0	3.0	3.0	0.5	1.3	2.3	4.5	1	6	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.9	3.5	2	6	5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	2.3	5.7	4	6	6
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1	0.6	2.8	3	8	5
18	0.0	0.6	3.5	4.1	1.1	1.9	0.6	4.5	2	7	6
19	0.0	0.0	4.1	4.4	2.0	0.3	3.4	3.9	1	5	3
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	2.2	4.1	1	4	6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.7	4.1	1	2	3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	1.6	3.6	0	5	3
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	2.3	6.6	1	5	2
24	0.0	0.0	0.0	0.4	2.8	1.1	2.0	5.0	6	4	5
25	0.4	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	2.7	4.6	8	7	5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	1.2	6.1	1	5	4
27	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.5	2.5	7.8	1	5	0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	1.3	4.2	1	7	2
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	3.3	5.6	6	7	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.9	3.7	4	5	7
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	0.7	2.5	4	8	1
1	0.0				1.3						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.7	0.9	24.9	26.5	41.5	38.4	63.1	143.0			
Media									3	6	4
Máxima	0.4	0.6	14.3	14.3	3.0	3.5	3.6	7.8	8	8	8
Día	25	18	11	11	27	27	9	27	5	5	5
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	2.5	0	2	0
Día	2	1	1	1	20	19	5	5	3	21	2
TOTAL MENSUAL :				26.5				143			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2002	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	S 1.0	SE 2.0	S 1.5	260.4	10.9	
2	S 1.0	E 4.5	SW 1.0	236.0	9.8	
3	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	97.1	4.0	
4	SW 0.5	NE 3.5	N 1.0	127.8	5.3	
5	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	90.8	3.8	
6	C 0.0	E 0.5	C 0.0	83.4	3.5	
7	C 0.0	N 0.5	NE 0.5	118.9	5.0	
8	S 1.0	W 0.5	NE 0.5	132.2	5.5	
9	S 1.0	NE 1.0	NE 0.5	157.9	6.6	
10	S 0.5	C 0.0	NW 0.5	114.7	4.8	
11	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	82.8	3.5	
12	C 0.0	E 1.5	SW 0.5	224.0	9.3	
13	SW 1.0	S 1.0	SW 1.0	230.3	9.6	
14	S 0.5	E 0.5	C 0.0	151.2	6.3	
15	S 1.0	SE 3.0	C 0.0	111.1	4.6	
16	S 0.5	E 1.0	C 0.0	163.1	6.8	
17	S 0.5	SE 1.0	S 1.0	186.1	7.8	
18	SW 0.5	S 1.0	C 0.0	164.1	6.8	
19	S 1.0	S 1.0	C 0.0	131.9	5.5	
20	S 1.0	C 0.0	C 0.0	102.9	4.3	
21	S 0.5	NW 1.0	C 0.0	88.7	3.7	
22	SW 0.5	SE 0.5	C 0.0	86.4	3.6	
23	C 0.0	C 0.0	NE 0.5	99.3	4.1	
24	C 0.0	E 1.0	NE 1.0	133.2	5.6	
25	S 1.0	E 1.0	S 1.0	171.1	7.1	
26	S 2.0	E 5.0	S 1.0	244.1	10.2	
27	S 0.5	E 1.0	SW 1.0	243.7	10.2	
28	S 2.0	E 1.0	S 0.5	224.2	9.3	
29	SW 1.0	NE 1.5	NE 1.0	189.0	7.9	
30	C 0.0	NE 5.0	N 1.0	142.0	5.9	
31	SW 1.5	S 1.0	SW 1.0	140.4	5.9	
Media:				152.5	6.4	

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	1	0.5	2	1.0	3.2	0.8
NE	0	0.0	6	2.1	6	0.6	12.9	1.4
E	0	0.0	10	1.7	0	0.0	10.8	1.7
SE	0	0.0	4	1.6	0	0.0	4.3	1.6
S	16	0.9	4	1.0	5	1.0	26.9	0.9
SW	7	0.7	0	0.0	5	0.9	12.9	0.8
W	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
NW	0	0.0	2	1.0	1	0.5	3.2	0.8
C	8	0.0	3	0.0	12	0.0	24.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	26	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	20.2	2.4	17.8	11.3	6.5	17.6	10.8	11.6	4.0	10.0	7.6	
2	19.8	6.0	13.8	12.9	7.5	18.4	10.8	12.2	6.8	11.6	7.0	
3	18.6	5.3	13.3	12.0	7.1	17.0	12.8	12.3	6.0	10.8	9.5	
4	18.2	5.7	12.5	12.0	7.4	17.0	10.1	11.5	6.4	11.0	6.0	
5	19.5	5.2	14.3	12.4	8.1	19.0	11.2	12.8	5.4	10.5	7.9	
6	20.0	1.5	18.5	10.8	5.8	17.7	11.5	11.7	3.9	11.1	8.5	
7	18.7	5.3	13.4	12.0	8.3	17.8	10.2	12.1	7.5	11.6	7.1	
8	18.0	7.2	10.8	12.6	9.5	16.9	10.5	12.3	7.0	11.2	7.7	
9	17.0	7.3	9.7	12.2	8.0	16.0	9.7	11.2	7.0	11.0	6.8	
10	19.2	4.7	14.5	12.0	6.5	16.7	9.9	11.0	4.6	10.2	7.9	
11	18.0	6.5	11.5	12.3	7.2	15.6	10.2	11.0	6.6	10.7	7.0	
12	20.5	6.6	13.9	13.6	8.4	19.1	12.2	13.2	7.8	12.3	9.6	
13	20.7	6.4	14.3	13.6	8.4	19.9	12.6	13.6	7.7	12.5	9.2	
14	20.9	8.0	12.9	14.5	10.0	19.7	10.6	13.4	8.8	12.8	8.4	
15	20.0	8.5	11.5	14.3	9.0	18.6	10.5	12.7	8.2	12.0	7.9	
16	20.5	7.7	12.8	14.1	9.8	18.6	10.6	13.0	8.8	12.2	8.4	
17	20.0	7.5	12.5	13.8	9.0	19.0	10.0	12.7	8.7	11.4	8.6	
18	19.0	6.5	12.5	12.8	8.1	17.2	13.0	12.8	6.8	11.4	10.0	
19	20.5	4.5	16.0	12.5	8.0	19.0	11.4	12.8	6.9	12.3	8.6	
20	21.4	4.5	16.9	13.0	5.7	19.0	13.0	12.6	4.9	13.4	9.8	
21	21.3	5.3	16.0	13.3	8.5	20.3	12.5	13.8	7.6	13.0	9.0	
22	21.4	5.3	16.1	13.4	9.2	18.4	12.2	13.3	8.0	12.0	9.6	
23	21.0	7.3	13.7	14.2	9.5	18.8	11.4	13.2	8.5	12.6	9.6	
24	21.0	6.7	14.3	13.9	9.0	19.2	13.1	13.8	7.8	11.6	9.8	
25	21.0	6.0	15.0	13.5	9.4	19.0	12.0	13.5	9.0	12.6	10.6	
26	20.0	4.8	15.2	12.4	9.0	19.0	11.7	13.2	7.8	12.5	10.9	
27	18.5	6.0	12.5	12.3	9.3	17.6	10.7	12.5	8.0	11.4	10.3	
28	20.8	3.7	17.1	12.3	5.6	18.4	12.0	12.0	5.2	11.0	10.6	
29	20.3	5.0	15.3	12.7	5.8	17.7	10.4	11.3	5.6	11.0	10.2	
30	19.5	8.0	11.5	13.8	8.5	17.2	11.1	12.3	8.4	12.0	10.4	
31	22.2	4.4	17.8	13.3	6.8	19.8	11.4	12.7	6.7	12.5	11.0	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	19.9	5.8	14.1	12.9	8.0	18.2	11.3	12.5	7.0	11.7	8.9	
Máxima	22.2	8.5	18.5	14.5	10.0	20.3	13.1	13.8	9.0	13.4	11.0	
Día	31	15	6	14	14	21	24	21	25	20	31	
Mínima	17.0	1.5	9.7	10.8	5.6	15.6	9.7	11.0	3.9	10.0	6.0	
Día	9	6	9	6	28	11	9	10	6	1	4	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2002							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	6.9	8.7	8.9	8.2	72	43	69	61	1.8	5.0	5.3	
2	9.5	10.4	8.2	9.4	92	50	64	69	6.3	7.6	4.2	
3	8.8	10.0	10.3	9.7	88	52	70	70	5.2	7.0	7.4	
4	9.1	10.3	7.4	9.0	89	53	60	67	5.7	7.4	2.7	
5	7.7	8.7	9.1	8.5	71	40	69	60	3.2	5.0	5.6	
6	7.1	10.1	9.7	9.0	78	50	72	67	2.2	7.1	6.5	
7	9.9	10.7	8.6	9.8	91	53	69	71	6.9	8.0	4.8	
8	8.8	10.6	9.2	9.6	75	55	73	68	5.2	7.9	5.7	
9	9.5	10.7	8.5	9.6	89	59	71	73	6.3	8.1	4.7	
10	7.6	9.4	9.7	8.9	79	50	80	70	3.0	6.1	6.5	
11	9.4	10.5	8.5	9.5	93	60	69	74	6.1	7.8	4.7	
12	10.3	11.1	10.7	10.7	93	50	76	73	7.4	8.5	8.0	
13	10.1	11.0	10.0	10.4	92	47	69	69	7.2	8.4	7.0	
14	10.7	11.5	10.0	10.8	88	50	78	72	8.0	9.1	6.9	
15	10.5	10.9	9.4	10.3	91	51	74	72	7.7	8.3	6.1	
16	10.8	11.2	10.0	10.7	90	52	78	73	8.1	8.6	6.9	
17	11.1	9.9	10.5	10.5	97	45	86	76	8.5	6.8	7.7	
18	9.2	10.7	10.8	10.3	86	55	73	71	5.9	8.0	8.2	
19	9.4	11.1	9.8	10.2	88	51	73	71	6.1	8.6	6.8	
20	8.2	12.7	10.6	10.6	91	58	71	73	4.2	10.5	7.8	
21	10.0	11.5	9.8	10.5	90	49	68	69	7.0	9.1	6.7	
22	10.1	11.0	10.7	10.6	87	52	76	72	7.2	8.4	8.0	
23	10.6	11.6	11.1	11.1	90	54	82	75	7.8	9.2	8.5	
24	10.0	10.1	10.5	10.2	87	45	70	67	7.0	7.1	7.8	
25	11.2	11.5	12.1	11.7	96	53	86	78	8.7	9.1	9.8	
26	10.0	11.4	12.6	11.4	87	52	92	77	7.0	8.9	10.4	
27	10.1	10.5	12.3	11.0	86	53	96	78	7.1	7.8	10.0	
28	8.6	9.6	12.1	10.2	95	46	86	76	4.9	6.5	9.8	
29	9.0	10.0	12.3	10.5	98	49	98	82	5.4	6.9	10.1	
30	10.9	11.5	12.2	11.6	99	59	93	84	8.3	9.1	10.0	
31	9.7	11.0	12.9	11.3	99	48	96	81	6.6	8.4	10.8	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	9.6	10.7	10.3	10.2	89	51	77	72	6.2	7.9	7.3	
Máxima	11.2	12.7	12.9	11.7	99	60	98	84	8.7	10.5	10.8	
Día	25	20	31	25	30	11	29	30	25	20	31	
Mínima	6.9	8.7	7.4	8.2	71	40	60	60	1.8	5.0	2.7	
Día	1	5	4	1	5	5	4	5	1	5	4	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2002						
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		0.6	1.5	4.2	0	3	2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.5	3.5	6.4	8	4	0
3	0.0	0.0	0.0	5.8	1.4	0.7	3.0	4.7	1	5	8
4	5.8	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2.8	5.5	5	5	1
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	3.8	6.0	0	1	3
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	3.8	7.5	0	6	2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	3.1	5.6	4	6	3
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	1.4	3.2	7	7	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	3.2	5.7	4	5	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	3.3	6.3	4	4	0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.5	5.3	3	3	1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	3.8	7.4	2	5	6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	3.0	6.1	1	4	4
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.5	3.1	8.1	1	5	5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	2.4	6.1	4	5	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	3.5	7.2	2	5	0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	2.7	7.2	3	4	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	1.5	3.8	6	7	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	2.5	6.1	0	6	6
20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	2.1	4.8	5	6	6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	4.2	7.2	0	3	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	3.4	6.0	0	5	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.5	5.1	1	7	7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.5	2.2	4.9	0	4	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	2.4	4.3	2	6	6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.4	5.0	5	7	8
27	0.0	0.0	1.8	1.8	2.7	0.4	1.3	2.5	5	7	8
28	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.7	1.5	3.4	3	6	8
29	0.2	0.0	0.1	4.0	1.2	0.5	2.6	3.5	8	6	8
30	3.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.6	3.9	7	7	6
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	2.5	5.0	8	5	8
1	0.0				1.9						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	9.9	0.0	1.9	11.8	44.1	40.8	83.1	168.0			
Media									3	5	4
Máxima	5.8	0.0	1.8	5.8	2.7	3.5	4.2	8.1	8	7	8
Día	4	1	27	3	27	14	21	14	2	8	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	2.5	0	1	0
Día	2	1	1	1	30	8	27	27	1	5	2
TOTAL MENSUAL :				11.8				168			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				AGOSTO / 2002		
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 2.0	S 0.5	194.5	8.1	
2	SW 1.0	E 2.5	E 1.0	240.4	10.0	
3	S 1.0	S 2.0	S 1.0	216.0	9.0	
4	S 1.0	S 2.0	E 0.5	204.5	8.5	
5	SW 1.0	E 4.5	NE 0.5	215.3	9.0	
6	SW 1.5	E 2.0	NE 1.0	191.4	8.0	
7	S 1.0	E 4.0	NE 0.5	233.5	9.7	
8	S 1.0	E 2.0	S 1.0	200.8	8.4	
9	S 1.0	S 3.5	S 2.0	529.8	22.1	
10	S 1.0	S 3.0	S 1.0	117.5	4.9	
11	S 2.5	S 3.5	S 1.0	284.1	11.8	
12	SW 1.5	S 1.0	SW 0.5	252.7	10.5	
13	SW 2.5	S 2.5	S 0.5	267.0	11.1	
14	S 1.0	SE 3.0	S 1.0	313.1	13.0	
15	S 3.5	E 7.0	S 3.0	307.2	12.8	
16	S 1.5	E 5.0	SW 0.5	277.0	11.5	
17	S 1.0	SE 5.0	S 0.5	280.6	11.7	
18	S 1.5	E 1.0	C 0.0	165.8	6.9	
19	SW 1.0	NE 1.0	SW 1.0	148.8	6.2	
20	S 1.0	S 1.0	SE 1.0	165.8	6.9	
21	S 1.0	E 4.5	S 1.0	229.6	9.6	
22	S 1.5	E 5.0	C 0.0	191.4	8.0	
23	S 2.0	S 2.5	S 1.5	217.4	9.1	
24	S 1.0	SE 1.0	NE 1.0	164.1	6.8	
25	SW 1.0	SE 2.0	NE 1.0	145.3	6.1	
26	SW 1.0	NE 1.0	C 0.0	119.2	5.0	
27	SW 1.0	S 1.0	C 0.0	95.4	4.0	
28	C 0.0	E 0.5	C 0.0	77.3	3.2	
29	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	94.8	4.0	
30	C 0.0	NE 1.0	E 0.5	90.3	3.8	
31	C 0.0	NE 1.0	SW 0.5	94.2	3.9	
Media:				204.0	8.5	

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	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NE	0	0.0	5	1.0	5	0.8	10.8	0.9
E	0	0.0	11	3.4	3	0.6	15.1	2.8
SE	0	0.0	4	2.7	1	1.0	5.4	2.4
S	17	1.3	11	2.1	12	1.1	43.0	1.5
SW	10	1.2	0	0.0	4	0.6	15.1	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	4	0.0	0	0.0	6	0.0	10.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	7	m/s	Día:	15	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.2	5.3	13.9	12.3	7.7	17.5	11.0	12.1	7.3	12.0	10.6
2	20.4	6.0	14.4	13.2	8.5	16.8	12.7	12.7	8.0	11.2	11.6
3	18.5	6.5	12.0	12.5	9.0	17.9	12.4	13.1	8.3	12.5	11.8
4	20.0	6.5	13.5	13.3	8.0	18.6	9.4	12.0	7.4	10.0	5.6
5	21.7	4.7	17.0	13.2	7.6	20.2	12.3	13.4	4.6	12.0	9.8
6	20.7	9.3	11.4	15.0	10.0	18.7	10.0	12.9	8.5	11.4	7.4
7	18.6	4.5	14.1	11.6	6.4	15.0	11.1	10.8	5.8	10.8	8.1
8	21.5	7.2	14.3	14.4	9.0	19.8	12.4	13.7	7.5	10.8	10.2
9	21.3	4.6	16.7	13.0	9.1	19.4	11.6	13.4	7.9	12.6	10.8
10	20.9	5.5	15.4	13.2	8.2	16.8	11.0	12.0	7.4	11.4	10.4
11	19.5	5.6	13.9	12.6	9.2	18.2	12.0	13.1	7.7	11.0	9.8
12	22.0	5.9	16.1	14.0	8.5	19.1	12.8	13.5	5.9	10.5	11.6
13	22.0	5.0	17.0	13.5	8.4	21.0	11.1	13.5	6.9	11.8	10.3
14	21.5	5.5	16.0	13.5	9.4	18.6	11.6	13.2	8.8	11.8	11.2
15	22.0	5.5	16.5	13.8	7.0	20.2	11.1	12.8	6.2	12.2	11.0
16	21.0	7.0	14.0	14.0	8.3	18.6	11.7	12.9	7.6	11.0	9.3
17	20.5	5.0	15.5	12.8	8.0	18.0	9.2	11.7	6.8	11.0	8.3
18	20.3	6.9	13.4	13.6	9.1	17.6	9.5	12.1	8.5	10.0	9.3
19	21.5	6.6	14.9	14.1	9.5	20.4	11.5	13.8	8.1	13.0	10.9
20	21.4	4.8	16.6	13.1	9.0	19.6	13.0	13.9	7.6	13.0	12.2
21	20.0	6.0	14.0	13.0	8.0	18.0	12.5	12.8	7.2	11.0	10.5
22	21.2	5.0	16.2	13.1	8.0	20.0	12.2	13.4	7.0	11.8	9.0
23	23.1	0.2	22.9	11.7	6.0	22.3	10.6	13.0	3.5		9.9
24	22.0	2.0	20.0	12.0	7.0	20.8	10.2	12.7	5.1	11.0	9.8
25	19.0	3.7	15.3	11.4	6.6	15.6	9.5	10.6	6.2	11.0	9.2
26	18.6	6.6	12.0	12.6	7.9	13.2	10.0	10.4	7.5	11.4	9.4
27	18.0	3.4	14.6	10.7	6.5	16.5	10.8	11.3	6.1	11.4	9.8
28	15.6	8.0	7.6	11.8	9.6	14.8	11.0	11.8	7.4	10.4	10.4
29	20.2	7.2	13.0	13.7	7.2	19.6	12.0	12.9	6.2	11.8	9.0
30	19.0	3.5	15.5	11.3	8.5	17.4	13.2	13.0	6.7	11.5	10.9
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30
Media	20.4	5.5	14.9	12.9	8.2	18.3	11.3	12.6	7.0	11.4	9.9
Máxima	23.1	9.3	22.9	15.0	10.0	22.3	13.2	13.9	8.8		12.2
Día	23	6	23	6	6	23	30	20	14		20
Mínima	15.6	0.2	7.6	10.7	6.0	13.2	9.2	10.4	3.5		5.6
Día	28	23	28	27	23	26	17	26	23		4

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2002						
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	11.4	12.5	11.4	96	57	96	83	7.0	8.9	10.3
2	10.4	10.6	13.1	11.4	95	56	90	80	7.6	7.9	11.0
3	10.6	11.9	13.5	12.1	93	58	94	82	7.8	9.6	11.5
4	10.0	8.2	7.3	8.5	93	39	62	65	7.0	4.2	2.5
5	7.0	10.1	10.9	9.4	68	43	77	63	2.0	7.2	8.3
6	10.4	10.0	9.0	9.9	85	47	74	69	7.5	7.0	5.6
7	8.9	10.9	9.4	9.8	93	64	71	76	5.3	8.3	6.1
8	9.6	8.7	11.4	9.9	84	38	79	67	6.5	5.0	8.9
9	10.0	11.4	12.5	11.4	87	51	92	77	7.1	8.9	10.3
10	9.9	10.9	12.3	11.1	91	57	94	81	6.8	8.3	10.0
11	9.8	9.7	11.0	10.2	84	47	79	70	6.7	6.6	8.5
12	8.0	8.6	13.0	10.0	73	39	89	67	3.9	4.9	10.9
13	9.2	9.5	12.1	10.3	84	38	92	71	5.8	6.3	9.8
14	11.0	10.6	13.1	11.6	94	50	96	80	8.4	7.9	11.0
15	9.1	10.4	13.0	10.9	91	44	99	78	5.6	7.6	10.9
16	10.1	9.5	10.5	10.1	92	45	77	71	7.1	6.3	7.8
17	9.3	9.8	10.5	9.9	87	48	90	75	5.9	6.7	7.7
18	10.8	8.7	11.6	10.4	94	43	98	78	8.1	5.0	9.1
19	10.1	11.5	12.7	11.5	85	48	94	76	7.2	9.0	10.5
20	9.7	11.8	13.8	11.8	85	52	92	76	6.6	9.5	11.8
21	9.7	9.8	11.7	10.5	91	48	81	73	6.6	6.7	9.3
22	9.5	10.0	9.9	9.9	89	43	70	67	6.3	7.0	6.9
23	6.6		11.8		72		93		1.2		9.5
24	7.9	8.5	11.9	9.5	79	35	96	70	3.6	4.7	9.5
25	9.2	10.9	11.4	10.6	95	62	97	85	5.9	8.3	9.0
26	10.1	12.6	11.5	11.4	96	83	94	91	7.2	10.4	9.0
27	9.2	11.0	11.6	10.7	95	59	90	81	5.8	8.5	9.2
28	9.2	10.5	12.3	10.7	78	63	94	78	5.8	7.7	10.0
29	9.0	10.1	10.0	9.8	89	45	72	69	5.4	7.2	7.1
30	8.9	10.8	11.9	10.6	81	54	79	71	5.4	8.1	9.6
# de Días	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
Media	9.5	10.4	11.6	10.5	87	50	87	75	6.2	7.4	9.1
Máxima	11.0		13.8		96		99		8.4		11.8
Día	14		20		1		15		14		20
Mínima	6.6		7.3		68		62		1.2		2.5
Día	23		4		5		4		23		4

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.2		0.7	0.4	2.0	3	7	8
2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	1.3	3.6	7	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.3	2.4	7	8	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	4.0	7.1	6	3	0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5	2.6	6.5	1	5	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	3.1	4.4	4	5	1
7	0.0	T	0.0	T	0.1	2.3	2.3	6.1	2	7	6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	3.6	6.3	4	5	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	1.8	5.2	4	6	7
10	0.0	0.0	4.0	4.4	2.2	1.2	2.8	4.2	3	7	8
11	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	1.5	1.4	4.9	2	5	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	2.8	5.8	0	3	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.0	2.9	4.5	0	4	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	2.6	5.6	5	6	8
15	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	0.6	3.4	4.9	2	6	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	3.2	5.6	1	5	3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.8	3.4	1	7	6
18	0.0	0.0	3.4	3.4	0.5	1.1	0.4	2.7	7	7	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	1.6	4.5	6	6	8
20	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	1.0	2.9	5.3	1	6	8
21	0.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	2.1	4.0	3	7	7
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	5.3	7.3	1	4	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	2.9	5.8	3	4	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	3.2	6.3	2	4	8
25	0.0	T	0.8	0.8	1.2	1.3	1.5	2.8	8	8	8
26	0.0	1.8	1.8	3.6	0.0	0.2	1.2	1.9	7	8	8
27	0.0	0.0	1.2	1.2	0.5	0.9	1.1	2.6	3	8	8
28	0.0	0.0	1.3	1.3	0.6	1.0	0.2	2.1	7	8	4
29	0.0	0.0	0.7	0.7	0.9	1.0	1.5	3.4	4	6	4
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	2.3	3.5	1	6	8
1	4.7				0.5						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	5.8	1.8	15.3	22.9	30.2	36.9	67.6	134.7			
Media									4	6	6
Máxima	4.7	1.8	4.0	4.7	2.2	2.5	5.3	7.3	8	8	8
Día	31	26	10	30	10	4	22	22	25	2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.9	0	3	0
Día	3	1	1	2	26	26	28	26	12	4	4
TOTAL MENSUAL :				22.9				134.7			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				SEPTIEMBRE / 2002		
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	S 1.0	C 0.0	96.5	4.0	
2	C 0.0	S 1.0	NE 0.5	82.6	3.4	
3	S 1.0	NE 1.5	C 0.0	92.9	3.9	
4	S 0.5	E 2.0	E 0.5	221.5	9.2	
5	S 1.0	SE 1.0	NE 1.0	157.5	6.6	
6	S 1.0	E 4.0	SW 1.0	168.5	7.0	
7	S 0.5	SE 1.5	S 1.0	224.7	9.4	
8	S 1.0	E 3.5	C 0.0	226.5	9.4	
9	S 1.0	S 2.0	C 0.0	154.3	6.4	
10	S 1.0	S 1.5	S 1.0	160.1	6.7	
11	S 1.5	S 2.0	S 1.0	186.7	7.8	
12	S 1.5	SE 2.0	E 0.5	155.0	6.5	
13	S 1.0	NE 1.0	NE 1.0	131.0	5.5	
14	S 0.5	E 2.0	E 0.5	127.8	5.3	
15	S 0.5	NE 3.0	SW 0.5	153.9	6.4	
16	S 0.5	E 3.0	S 1.0	197.0	8.2	
17	S 1.0	S 1.0	S 1.0	119.9	5.0	
18	C 0.0	SE 1.0	S 1.0	109.4	4.6	
19	S 1.0	NE 1.0	NE 0.5	119.7	5.0	
20	SW 1.0	NE 1.0	C 0.0	137.6	5.7	
21	S 0.5	E 0.5	NE 0.5	115.8	4.8	
22	S 0.5	NE 3.0	E 0.5	189.0	7.9	
23	SW 1.0	NE 1.0	NE 0.5	98.6	4.1	
24	S 0.5	NE 1.0	E 0.5	118.9	5.0	
25	C 0.0	S 1.0	C 0.0	86.8	3.6	
26	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	70.8	3.0	
27	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	165.9	6.9	
28	S 2.0	S 0.5	C 0.0	89.4	3.7	
29	S 0.5	NE 1.0	NW 0.5	124.7	5.2	
30	S 1.0	E 1.0	S 1.0	101.2	4.2	
Media:				139.5	5.8	

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	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NE	0	0.0	10	1.4	6	0.6	17.8	1.1
E	0	0.0	7	2.2	5	0.5	13.3	1.5
SE	0	0.0	4	1.3	0	0.0	4.4	1.3
S	23	0.8	8	1.2	7	1.0	42.2	0.9
SW	2	1.0	0	0.0	2	0.7	4.4	0.8
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	1	1.0	1	0.5	2.2	0.7
C	5	0.0	0	0.0	9	0.0	15.6	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.8	5.7	15.1	13.3	9.2	18.8	12.0	13.3	7.8	12.1	11.0
2	21.0	6.5	14.5	13.8	9.3	18.6	13.2	13.7	7.9	11.4	10.9
3	19.6	7.0	12.6	13.3	9.1	17.7	11.8	12.9	8.2	11.4	10.2
4	21.0	6.5	14.5	13.8	9.6	18.2	13.2	13.7	8.6	12.1	10.6
5	21.0	7.9	13.1	14.5	10.3	20.2	14.3	14.9	9.6	12.6	9.9
6	21.5	5.5	16.0	13.5	9.4	20.2	12.0	13.9	7.9	12.9	11.2
7	21.4	4.5	16.9	13.0	7.5	20.0	11.2	12.9	6.5	12.0	10.8
8	20.6	5.6	15.0	13.1	9.7	20.0	11.0	13.6	7.5	12.0	10.2
9	19.6	8.1	11.5	13.9	10.0	18.0	12.1	13.4	9.6	12.0	11.4
10	22.6	5.6	17.0	14.1	10.0	21.4	12.2	14.5	9.0	13.0	11.6
11	21.0	7.5	13.5	14.3	10.1	18.4	12.3	13.6	8.8	13.0	11.3
12	20.2	7.0	13.2	13.6	9.2	18.4	12.2	13.3	8.5	12.6	10.6
13	19.0	8.5	10.5	13.8	9.6	18.4	13.1	13.7	8.8	11.1	9.9
14	22.4	3.0	19.4	12.7	10.1	21.0	10.4	13.8	7.9	11.2	9.8
15	20.3	2.4	17.9	11.4	8.0	19.0	11.6	12.9	6.9	12.4	10.9
16	20.6	7.6	13.0	14.1	8.4	18.8	11.9	13.0	7.9	12.0	10.5
17	17.7	7.2	10.5	12.5	9.5	16.0	9.5	11.7	8.4	12.4	9.1
18	17.6	7.6	10.0	12.6	9.0	10.8	9.7	9.8	8.7	10.2	9.5
19	18.0	6.0	12.0	12.0	10.0	17.4	11.2	12.9	8.9	12.9	10.6
20	18.4	7.5	10.9	13.0	10.6	17.0	11.2	12.9	10.0	12.3	10.8
21	18.0	3.0	15.0	10.5	9.0	17.5	10.1	12.2	8.8	12.0	9.9
22	18.4	6.6	11.8	12.5	8.3	17.2	9.4	11.6	8.2	13.0	9.2
23	18.6	7.6	11.0	13.1	7.7	16.8	9.5	11.3	7.6	13.0	9.3
24	18.8	8.3	10.5	13.6	8.5	18.1	9.7	12.1	8.2	14.0	9.5
25	16.3	6.6	9.7	11.5	8.1	13.5	9.2	10.3	7.6	12.0	8.8
26	15.6	8.2	7.4	11.9	8.7	11.4	9.5	9.9	8.5	10.8	9.2
27	15.2	8.4	6.8	11.8	10.2	13.0	9.4	10.9	9.8	11.0	9.1
28	17.0	7.5	9.5	12.3	10.2	15.6	9.5	11.8	9.7	12.0	9.2
29	15.4	8.0	7.4	11.7	8.2	13.6	9.0	10.3	8.1	11.4	8.8
30	16.8	7.0	9.8	11.9	7.6	13.6	9.5	10.2	7.4	11.2	9.1
31	16.0	8.3	7.7	12.2	8.6	15.2	9.3	11.0	8.3	11.0	9.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.0	6.7	12.4	12.9	9.2	17.2	11.0	12.5	8.4	12.0	10.1
Máxima	22.6	8.5	19.4	14.5	10.6	21.4	14.3	14.9	10.0	14.0	11.6
Día	10	13	14	5	20	10	5	5	20	24	10
Mínima	15.2	2.4	6.8	10.5	7.5	10.8	9.0	9.8	6.5	10.2	8.8
Día	27	15	27	21	7	18	29	18	7	18	25

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2002						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	9.9	10.9	12.6	11.2	85	51	90	75	6.8	8.3	10.4
2	10.0	10.1	11.9	10.7	85	47	79	70	6.9	7.1	9.6
3	10.4	10.5	11.6	10.9	90	52	85	76	7.6	7.7	9.2
4	10.7	11.2	11.5	11.2	90	54	76	73	7.9	8.7	9.1
5	11.6	11.0	10.1	10.9	93	47	62	67	9.2	8.4	7.2
6	9.9	11.4	12.9	11.5	84	48	92	75	6.9	8.9	10.7
7	9.2	10.2	12.7	10.8	89	44	96	76	5.8	7.4	10.5
8	9.3	10.2	12.0	10.6	78	44	92	71	6.0	7.4	9.7
9	11.7	11.2	13.1	12.0	96	54	93	81	9.3	8.6	11.0
10	11.0	11.0	13.3	11.8	90	43	94	76	8.4	8.4	11.3
11	10.7	12.4	12.9	12.0	87	59	90	79	8.0	10.2	10.7
12	10.7	11.8	12.0	11.6	93	56	85	78	8.0	9.5	9.7
13	10.9	9.8	10.7	10.5	92	46	71	70	8.3	6.7	7.9
14	9.6	8.7	11.8	10.1	78	35	94	69	6.4	5.0	9.4
15	9.4	11.3	12.7	11.2	88	51	93	77	6.1	8.8	10.5
16	10.4	10.8	12.0	11.1	95	50	86	77	7.5	8.1	9.7
17	10.5	12.7	11.3	11.5	89	70	96	85	7.7	10.5	8.8
18	11.1	12.1	11.7	11.7	97	94	98	96	8.5	9.8	9.4
19	10.8	12.7	12.5	12.1	89	64	94	82	8.2	10.6	10.2
20	11.9	12.1	12.7	12.3	94	62	96	84	9.6	9.8	10.5
21	11.2	11.4	12.1	11.6	98	57	98	84	8.6	8.9	9.8
22	10.8	13.0	11.5	11.8	99	66	98	88	8.1	10.8	9.0
23	10.3	13.2	11.6	11.7	99	69	98	89	7.5	11.1	9.1
24	10.7	14.0	11.7	12.2	97	68	98	88	8.0	12.0	9.4
25	10.2	13.3	11.1	11.6	94	86	96	92	7.2	11.2	8.5
26	11.0	12.6	11.4	11.7	98	94	97	96	8.3	10.4	9.0
27	11.9	12.1	11.4	11.8	96	81	97	91	9.5	9.9	8.9
28	11.8	12.3	11.4	11.9	95	70	97	87	9.4	10.0	9.0
29	10.7	12.4	11.2	11.5	99	80	98	92	8.0	10.2	8.6
30	10.2	12.1	11.3	11.3	98	78	96	91	7.2	9.8	8.8
31	10.8	11.1	11.3	11.1	97	65	97	86	8.1	8.6	8.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.7	11.6	11.9	11.4	92	61	91	81	7.9	9.2	9.6
Máxima	11.9	14.0	13.3	12.3	99	94	98	96	9.6	12.0	11.3
Día	20	24	10	20	22	18	18	18	20	24	10
Mínima	9.2	8.7	10.1	10.1	78	35	62	67	5.8	5.0	7.2
Día	7	14	5	14	8	14	5	5	7	14	5

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	3.5		1.1	2.0	4.9	0	7	8
2	3.5	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	2.2	5.0	6	4	3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.8	4.6	2	6	4
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.2	1.2	5.3	2	6	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	2.1	3.8	7	6	6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	3.2	5.3	0	4	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	2.1	4.3	3	5	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	2.0	4.0	0	6	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.3	5.0	5	7	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	2.2	4.3	2	5	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	2.9	5.5	4	6	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	2.5	4.9	6	6	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	1.5	5.2	7	6	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.7	5.3	0	1	4
15	0.0	0.0	0.0	5.6	1.5	1.7	3.2	5.6	0	6	8
16	5.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	2.3	5.3	7	6	6
17	0.0	0.0	5.2	5.6	2.1	0.5	1.1	2.1	6	7	6
18	0.4	1.8	6.6	8.7	0.5	0.0	1.2	2.2	7	8	8
19	0.3	0.0	0.6	0.6	1.0	1.1	0.5	1.8	1	7	8
20	0.0	0.0	2.4	11.1	0.2	0.5	3.1	4.0	6	6	8
21	8.7	0.0	11.9	13.5	0.4	0.2	1.6	3.7	6	6	8
22	1.6	0.0	17.0	17.4	1.9	0.7	3.5	5.7	8	6	8
23	0.4	0.0	5.2	7.9	1.5	1.2	0.1	1.9	7	6	8
24	2.7	0.0	1.4	2.8	0.6	0.8	1.7	3.1	8	6	8
25	1.4	0.0	5.5	7.1	0.6	0.8	1.3	2.9	7	8	4
26	1.6	0.0	2.2	4.3	0.8	0.3	1.6	2.1	8	8	8
27	2.1	0.0	3.1	3.5	0.2	0.5	0.5	1.0	6	8	8
28	0.4	0.0	4.7	10.1	0.0	0.5	1.2	1.9	3	8	8
29	5.4	0.0	6.2	6.8	0.2	0.4	0.4	1.5	8	8	8
30	0.6	0.0	2.8	3.5	0.7	0.5	1.2	2.7	8	7	5
31	0.7	0.0	10.3	17.6	1.0	0.4	0.6	1.7	8	8	8
1	7.3				0.7						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	42.7	1.8	85.1	129.6	32.9	27.9	55.8	116.6			
Media									5	6	7
Máxima	8.7	1.8	17.0	17.6	2.1	2.3	3.5	5.7	8	8	8
Día	21	18	22	31	17	13	22	22	22	18	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0	1	3
Día	3	1	1	2	28	18	23	27	1	14	2
TOTAL MENSUAL :				129.6				116.6			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2002	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	S 1.0	NE 0.5	NE 0.5	141.9	5.9	
2	S 1.0	S 1.0	S 1.0	178.8	7.5	
3	S 1.0	SE 1.0	S 0.5	194.3	8.1	
4	S 1.0	SE 2.0	NE 0.5	173.4	7.2	
5	SE 0.5	E 3.5	E 1.0	175.7	7.3	
6	S 1.0	E 1.0	NE 0.5	151.3	6.3	
7	SW 1.0	E 1.0	S 0.5	128.4	5.4	
8	SW 1.0	NE 1.0	SW 0.5	115.6	4.8	
9	C 0.0	NE 1.5	NE 0.5	133.8	5.6	
10	S 0.5	NE 1.0	S 0.5	155.5	6.5	
11	S 1.0	S 1.0	S 0.5	156.1	6.5	
12	S 1.0	W 0.5	NE 0.5	169.8	7.1	
13	S 0.5	S 1.0	NW 0.5	177.0	7.4	
14	N 0.5	NE 0.5	E 0.5	115.9	4.8	
15	S 1.0	NE 1.0	N 1.0	162.8	6.8	
16	C 0.0	NE 1.5	E 1.0	110.3	4.6	
17	S 1.0	S 1.0	SE 0.5	78.3	3.3	
18	S 1.0	SW 2.0	E 1.0	102.9	4.3	
19	S 1.0	S 1.0	NE 0.5	78.1	3.3	
20	C 0.0	E 0.5	C 0.0	95.2	4.0	
21	C 0.0	NE 10.0	NE 0.5	76.5	3.2	
22	C 0.0	S 1.0	S 0.5	73.1	3.0	
23	C 0.0	S 2.0	C 0.0	103.2	4.3	
24	N 0.5	SE 1.0	SW 1.0	120.5	5.0	
25	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	75.0	3.1	
26	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	73.7	3.1	
27	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	63.8	2.7	
28	C 0.0	NE 10.0	C 0.0	73.3	3.1	
29	C 0.0	NW 1.0	E 0.5	70.0	2.9	
30	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	67.0	2.8	
31	C 0.0	NE 0.5	S 1.0	63.4	2.6	
Media:				117.9	4.9	

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	2	0.5	0	0.0	1	1.0	3.2	0.6
NE	0	0.0	13	2.2	7	0.5	21.5	1.6
E	0	0.0	4	1.5	5	0.8	9.7	1.1
SE	1	0.5	4	1.2	1	0.5	6.5	1.0
S	13	0.9	7	1.1	7	0.6	29.0	0.9
SW	2	1.0	1	2.0	2	0.7	5.4	1.1
W	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
NW	0	0.0	1	1.0	1	0.5	2.2	0.7
C	13	0.0	0	0.0	7	0.0	21.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	10	m/s	Día:	21	Dirección:	NE
------------	----	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	17.7	7.5	10.2	12.6	10.0	17.0	9.5	12.2	9.3	12.0	9.4	
2	15.0	8.7	6.3	11.9	8.8	14.0	10.0	10.9	8.6	11.8	9.8	
3	15.5	8.0	7.5	11.8	8.7	15.0	9.9	11.2	8.6	11.6	9.4	
4	18.6	8.2	10.4	13.4	8.6	17.0	8.4	11.3	8.0	10.5	8.1	
5	15.3	7.4	7.9	11.4	7.8	14.5	10.1	10.8	7.5	11.8	9.7	
6	15.1	6.6	8.5	10.9	6.8	14.2	9.0	10.0	6.5	10.8	8.5	
7	14.0	7.8	6.2	10.9	8.0	12.7	9.0	9.9	7.7	10.2	8.6	
8	17.0	5.5	11.5	11.3	6.0	12.0	10.2	9.4	5.5	10.6	10.0	
9	19.4	7.3	12.1	13.4	9.6	18.9	8.8	12.4	9.0	14.0	8.2	
10	19.0	7.2	11.8	13.1	10.0	18.9	11.0	13.3	7.2	13.1	10.1	
11	17.4	6.3	11.1	11.9	9.6	14.7	11.2	11.8	8.2	11.9	10.2	
12	15.4	6.0	9.4	10.7	8.1	15.2	10.6	11.3	6.7	10.5	10.2	
13	16.0	8.1	7.9	12.1	8.6	15.0	10.4	11.3	8.1	12.3	9.9	
14	19.6	6.9	12.7	13.3	9.2	18.8	9.0	12.3	7.5	12.8	8.8	
15	19.0	6.3	12.7	12.7	9.8	18.0	12.0	13.3	8.0	12.2	10.6	
16	18.9	6.4	12.5	12.7	10.2	16.5	10.6	12.4	8.8	10.8	10.0	
17	15.6	8.0	7.6	11.8	9.0	15.0	10.3	11.4	7.4	11.2	10.0	
18	15.8	7.5	8.3	11.7	8.5	15.2	10.4	11.4	8.5	12.4	9.9	
19	17.8	6.9	10.9	12.4	8.5	16.8	9.4	11.6	8.1	11.5	9.1	
20	19.2	6.6	12.6	12.9	10.0	18.0	11.4	13.1	8.0	12.2	11.0	
21	18.0	8.0	10.0	13.0	10.2	16.0	12.1	12.8	8.0	10.0	8.8	
22	17.5	6.7	10.8	12.1	9.7	16.5	10.3	12.2	7.4	10.0	6.7	
23	17.8	6.8	11.0	12.3	8.4	14.4	10.4	11.1	6.0	10.0	7.7	
24	18.6	3.0	15.6	10.8	8.8	16.6	10.1	11.8	7.0	9.6	7.4	
25	21.2	4.1	17.1	12.7	8.6	20.0	12.6	13.7	6.8	12.2	11.5	
26	21.0	7.3	13.7	14.2	10.5	19.0	11.8	13.8	8.6	12.3	10.8	
27	21.2	6.7	14.5	14.0	10.6	18.8	13.5	14.3	8.9	12.1	12.6	
28	19.2	7.6	11.6	13.4	11.6	18.6	13.2	14.5	10.4	13.0	11.8	
29	18.6	7.0	11.6	12.8	7.6	17.0	11.4	12.0	7.6	12.8	11.2	
30	19.6	9.3	10.3	14.5	9.5	18.0	10.8	12.8	9.3	12.2	10.2	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	17.8	7.0	10.8	12.4	9.0	16.4	10.6	12.0	7.9	11.6	9.7	
Máxima	21.2	9.3	17.1	14.5	11.6	20.0	13.5	14.5	10.4	14.0	12.6	
Día	25	30	25	30	28	25	27	28	28	9	27	
Mínima	14.0	3.0	6.2	10.7	6.0	12.0	8.4	9.4	5.5	9.6	6.7	
Día	7	24	7	12	8	8	4	8	8	24	22	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2002							
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	11.6	11.7	11.6	93	60	99	84	8.8	9.2	9.3	
2	11.0	12.8	12.0	12.0	98	80	98	92	8.4	10.6	9.7	
3	11.1	12.0	11.5	11.6	99	71	95	88	8.5	9.7	9.1	
4	10.4	9.6	10.6	10.3	94	50	97	80	7.6	6.4	7.9	
5	10.2	12.5	11.8	11.6	97	76	96	90	7.3	10.3	9.4	
6	9.5	11.3	10.8	10.6	97	70	95	87	6.3	8.8	8.2	
7	10.3	11.2	10.9	10.9	97	77	96	90	7.5	8.7	8.3	
8	8.8	12.1	12.1	11.0	94	86	98	93	5.1	9.8	9.9	
9	11.2	13.6	10.5	11.8	94	63	94	84	8.6	11.6	7.8	
10	8.8	12.3	11.9	11.1	72	57	91	73	5.2	10.1	9.6	
11	10.2	12.6	11.9	11.6	86	75	90	84	7.3	10.4	9.6	
12	9.1	10.5	12.2	10.6	85	61	96	81	5.7	7.7	9.9	
13	10.5	13.0	11.9	11.9	95	76	95	89	7.7	10.9	9.6	
14	9.5	11.9	11.2	10.9	82	55	98	78	6.3	9.6	8.6	
15	9.8	11.5	12.1	11.2	82	56	86	75	6.8	9.0	9.8	
16	10.6	10.2	11.9	11.0	86	55	94	78	7.9	7.4	9.6	
17	9.5	11.5	12.1	11.1	83	68	97	83	6.3	9.0	9.8	
18	11.0	13.0	11.9	12.1	100	76	95	90	8.5	10.9	9.6	
19	10.6	11.0	11.4	11.0	96	58	97	84	7.8	8.5	8.9	
20	9.7	11.5	12.9	11.4	80	56	96	77	6.6	9.0	10.8	
21	9.7	9.4	9.7	9.7	78	52	69	66	6.5	6.2	6.6	
22	9.2	9.2	8.1	8.9	77	49	65	64	5.8	5.8	4.0	
23	8.2	10.2	9.2	9.2	75	62	73	70	4.2	7.3	5.8	
24	9.1	8.6	9.0	9.0	81	46	73	67	5.7	4.9	5.5	
25	9.0	10.5	13.0	10.9	81	45	89	72	5.5	7.7	10.9	
26	10.2	11.1	12.4	11.3	81	51	90	74	7.4	8.6	10.2	
27	10.6	10.9	14.1	11.9	83	51	92	75	7.8	8.3	12.1	
28	12.0	12.3	13.1	12.5	88	58	87	78	9.7	10.1	11.0	
29	10.4	12.8	13.2	12.2	100	66	98	88	7.6	10.6	11.1	
30	11.6	11.5	12.1	11.8	98	56	94	83	9.1	9.0	9.8	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	10.2	11.5	11.6	11.1	88	62	91	81	7.2	8.9	9.1	
Máxima	12.0	13.6	14.1	12.5	100	86	99	93	9.7	11.6	12.1	
Día	28	9	27	28	18	8	1	8	28	9	27	
Mínima	8.2	8.6	8.1	8.9	72	45	65	64	4.2	4.9	4.0	
Día	23	24	22	22	10	25	22	22	23	24	22	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	8.1	13.8		0.9	1.9	4.1	6	6	8
2	5.7	0.0	1.8	8.4	1.3	0.5	0.7	1.6	8	8	8
3	6.6	0.0	0.0	0.9	0.4	0.7	0.6	1.3	8	8	8
4	0.9	0.0	25.6	37.4	0.0	0.1	0.8	1.1	8	6	8
5	11.8	0.0	0.0	16.0	0.2	0.9	1.4	2.7	8	8	8
6	16.0	0.0	1.0	8.6	0.4	0.2	1.6	1.8	8	8	8
7	7.6	0.0	1.4	1.4	0.0	0.7	0.2	1.7	8	8	8
8	0.0	0.0	2.8	2.8	0.8	0.9	0.1	1.1	4	8	8
9	0.0	0.0	5.5	6.1	0.1	0.2	3.4	4.2	0	4	8
10	0.6	0.0	6.3	6.3	0.6	0.1	2.7	4.7	7	5	4
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	1.0	4.1	0	8	4
12	0.0	0.0	3.3	28.1	1.5	0.7	0.3	1.8	7	8	8
13	24.8	0.0	2.0	4.7	0.8	0.8	2.2	3.1	8	7	8
14	2.7	0.0	15.5	15.5	0.1	0.1	1.3	1.7	7	5	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.3	2.4	1	5	7
16	0.0	0.0	4.1	4.4	0.0	2.3	0.0	3.4	2	7	8
17	0.3	0.0	2.9	3.4	1.1	0.1	0.8	1.0	7	8	8
18	0.5	0.0	0.4	4.5	0.1	0.3	1.1	1.8		7	8
19	4.1	0.0	4.5	4.5	0.4	1.1	1.9	3.7	6	6	4
20	0.0	0.0	2.4	4.1	0.7	1.1	2.3	4.5	1	4	8
21	1.7	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.9	4.0	2	7	4
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	1.5	3.3	4	6	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	1.1	5.3	7	6	3
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	1.9	3.8	4	7	0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.0	5.9	0	3	3
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	2.0	4.5	0	5	1
27	0.0	0.0	0.2	0.5	1.5	1.0	2.2	3.9	6	6	7
28	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	2.3	3.9	5	6	8
29	0.0	0.0	4.9	6.2	0.6	0.3	1.2	2.2	8	6	8
30	1.3	0.0	6.5	7.4	0.7	0.9	2.6	3.8	5	7	8
1	0.9				0.3						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Suma	85.8	0.0	99.2	185.0	22.8	25.3	44.3	92.4			
Media									5	6	6
Máxima	24.8	0.0	25.6	37.4	1.9	2.7	3.4	5.9		8	8
Día	13	1	4	4	11	23	9	25		2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0		3	0
Día	8	1	3	11	4	4	16	17		25	24
TOTAL MENSUAL :				185				92.4			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2002	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	NE 0.5	E 1.0	C 0.0	85.8	3.6	
2	C 0.0	SW 1.0	E 0.5	84.8	3.5	
3	S 1.0	SE 0.5	E 0.5	73.8	3.1	
4	C 0.0	E 10.0	C 0.0	77.6	3.2	
5	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	89.7	3.7	
6	C 0.0	SE 0.5	SE 0.5	59.5	2.5	
7	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	57.9	2.4	
8	C 0.0	E 1.5	N 0.5	70.2	2.9	
9	S 0.5	E 1.0	N 1.0	111.2	4.6	
10	S 1.0	SW 0.5	W 0.5	137.8	5.7	
11	SW 0.5	E 1.0	C 0.0	118.5	4.9	
12	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	56.5	2.4	
13	C 0.0	E 1.5	S 1.0	102.4	4.3	
14	S 1.0	S 2.5	SW 1.0	137.4	5.7	
15	S 1.0	C 0.0	SW 1.0	142.6	5.9	
16	S 1.0	S 1.0	NE 0.5	119.6	5.0	
17	S 0.5	S 1.0	C 0.0	66.9	2.8	
18	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	67.6	2.8	
19	C 0.0	E 3.0	S 0.5	98.0	4.1	
20	S 1.0	S 3.0	S 0.5	134.8	5.6	
21	SW 2.0	E 2.0	C 0.0	130.7	5.4	
22	S 1.0	NE 1.5	S 1.0	196.6	8.2	
23	SW 0.5	S 2.5	S 0.5	155.9	6.5	
24	S 1.0	NE 5.0	SW 1.0	153.9	6.4	
25	S 1.0	NE 1.0	SW 0.5	137.4	5.7	
26	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	138.0	5.8	
27	S 1.0	E 1.0	C 0.0	119.7	5.0	
28	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	103.2	4.3	
29	C 0.0	S 2.0	C 0.0	76.1	3.2	
30	C 0.0	SE 1.0	S 1.0	90.2	3.8	
Media:				106.5	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	V. Media		
N	0	0.0	0	0.0	2	0.7	2.2	0.7
NE	1	0.5	7	1.5	1	0.5	10.0	1.3
E	0	0.0	9	2.4	3	0.6	13.3	2.0
SE	0	0.0	5	1.2	1	0.5	6.7	1.0
S	13	0.9	6	2.0	6	0.7	27.8	1.1
SW	4	0.8	2	0.7	4	0.8	11.1	0.8
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	12	0.0	1	0.0	12	0.0	27.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	10	m/s	Día:	4	Dirección:	E
------------	----	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.2	0.0	7.7		0.7	2.8	4.2	8	8	8
2	7.5	0.2	0.0	3.8	0.7	0.6	1.0	1.8	8	7	8
3	3.6	1.4	5.5	8.0	0.2	0.1	0.5	0.9	8	8	8
4	1.1	19.5	0.9	24.6	0.3	0.0	0.4	0.4	8	8	7
5	4.2	2.8	0.1	5.5	0.0	0.7	0.9	2.2	8	7	6
6	2.6	0.4	0.1	0.5	0.6	0.2	1.4	2.0	8	8	5
7	0.0	0.3	1.2	1.9	0.4	0.3	0.2	1.9	8	8	6
8	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.2	4.5	7	6	3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	3.9	5.5	5	6	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	2.8	4.4	3	6	7
11	0.0	0.2	0.0	1.2	0.9	0.4	2.7	4.2	6	4	7
12	1.0	0.0	1.0	4.2	1.1	0.2	0.8	1.8	8	8	8
13	3.2	0.0	0.6	4.6	0.8	0.7	0.2	1.1	8	8	7
14	4.0	0.8	0.0	0.8	0.2	0.3	1.0	2.1	8	8	6
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.8	5.0	8	7	3
16	0.0	0.0	12.4	27.9	0.5	0.6	0.3	1.1	8	8	8
17	15.5	0.2	25.8	46.0	0.2	1.0	0.5	1.7	7	5	7
18	20.0	0.0	0.4	2.6	0.2	0.3	1.4	2.0	7	7	8
19	2.2	1.8	1.4	9.2	0.3	0.1	0.3	1.3	8	7	8
20	6.0	0.4	2.6	6.5	0.9	0.3	1.4	1.8	7	8	7
21	3.5	0.0	0.0	2.6	0.1	0.5	1.5	2.3	7	7	8
22	2.6	1.9	0.0	3.3	0.3	0.6	2.2	3.8	8	8	7
23	1.4	0.0	0.0	4.8	1.0	1.5	2.9	5.0	7	4	6
24	4.8	0.0	0.0	2.8	0.6	0.5	1.0	2.6	8	8	6
25	2.8	1.5	4.4	13.3	1.1	0.0	0.4	1.2	8	6	7
26	7.4	4.7	0.1	20.7	0.8	0.0	1.7	1.8	8	7	8
27	15.9	0.8	1.6	29.3	0.1	0.3	0.5	0.9	8	6	7
28	26.9	1.9	0.0	1.9	0.1	1.3	2.5	5.0	8	7	6
1	0.0				1.2						
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Suma	136.6	39.0	58.1	233.7	17.2	14.1	41.2	72.5	7	7	7
Media											
Máxima	26.9	19.5	25.8	46.0	1.4	1.5	3.9	5.5	8	8	8
Día	28	4	17	17	8	23	9	9	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	3	4	3
Día	7	8	1	8	5	4	7	4	10	11	8
TOTAL MENSUAL :				233.7				72.5			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2002	
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	N 1.0	37.1	1.5	
2	C 0.0	NW 1.0	S 0.5	21.3	0.9	
3	C 0.0	N 1.5	N 2.0	29.1	1.2	
4	C 0.0	C 0.0	N 1.0	8.8	0.4	
5	C 0.0	SE 0.5	NW 1.5	31.5	1.3	
6	C 0.0	NW 3.0	S 2.0	32.1	1.3	
7	S 0.5	SW 3.0	N 1.0	28.8	1.2	
8	C 0.0	NW 2.5	SW 2.0	48.2	2.0	
9	C 0.0	N 1.0	W 1.0	49.0	2.0	
10	S 0.5	SW 2.0	SW 2.0	50.1	2.1	
11	N 1.0	NW 2.0	N 1.0	50.3	2.1	
12	C 0.0	N 1.5	NE 1.0	38.2	1.6	
13	C 0.0	N 1.0	W 0.5	17.6	0.7	
14	C 0.0	S 0.5	N 1.0	23.6	1.0	
15	C 0.0	NW 1.5	N 0.5	39.0	1.6	
16	N 0.5	NW 1.5	N 1.0	26.3	1.1	
17	NE 0.5	SW 2.0	SE 0.5	31.6	1.3	
18	N 0.5	NW 1.0	S 1.0	30.5	1.3	
19	C 0.0	NW 3.0	SW 0.5	25.4	1.1	
20	C 0.0	NW 1.5	S 0.5	21.4	0.9	
21	C 0.0	SW 0.5	SW 1.5	29.5	1.2	
22	NW 0.5	SW 0.5	N 0.5	18.3	0.8	
23	SE 1.0	E 0.5	N 1.0	36.5	1.5	
24	C 0.0	N 0.5	N 0.5	22.1	0.9	
25	C 0.0	N 0.5	SW 2.0	27.6	1.2	
26	S 0.5	W 0.5	S 0.5	19.5	0.8	
27	C 0.0	SE 0.5	C 0.0	20.7	0.9	
28	SE 0.5	NE 1.0	N 1.0	26.8	1.1	
Media:				30.0	1.3	

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	3	0.6	6	1.0	12	0.9	25.0	0.9
NE	1	0.5	1	1.0	1	1.0	3.6	0.8
E	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.2	0.5
SE	2	0.7	2	0.5	1	0.5	6.0	0.6
S	3	0.5	1	0.5	5	0.9	10.7	0.7
SW	0	0.0	5	1.6	5	1.6	11.9	1.6
W	0	0.0	2	0.7	2	0.7	4.8	0.7
NW	1	0.5	9	1.8	1	1.5	13.1	1.7
C	18	0.0	1	0.0	1	0.0	23.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3 m/s Día: 6 Dirección: NW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				ABRIL / 2002							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		9.5	1.3	23.5		1.1	0.1	1.6	8	8	8
2	12.7	0.0	4.2	7.9	0.4	0.5	0.0	0.5	6	4	8
3	3.7	0.0	0.0	0.2	0.0	2.0	2.4	4.4	2	5	7
4	0.2	0.0	0.0	1.9	0.0	1.6	1.9	4.4	8	7	6
5	1.9	0.0	14.1	17.1	0.9	0.1	0.0	0.1	8	6	5
6	3.0	0.0	9.9	38.0	0.0	0.2	0.1	0.3	8	8	6
7	28.1	16.2	0.4	16.6	0.0	0.0	0.3	2.0	8	8	8
8	0.0	0.3	1.1	1.5	1.7	0.2	0.4	0.8	8	7	8
9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	2.9	5.3	8	5	5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	3.7	5.4	8	4	4
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.0	4.7	6	4	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.6	3.3	8	5	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.8	4.5	5	4	7
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.2	4.8	2	6	8
15	0.0	1.8	0.0	1.8	1.7	0.0	1.3	2.3	8	7	7
16	0.0	0.0	9.7	9.7	1.0	0.5	0.7	1.9	7	8	6
17	0.0	0.0	1.8	3.0	0.7	0.7	0.4	2.1	8	7	7
18	1.2	0.0	1.7	2.0	1.0	0.4	3.1	4.8	7	4	8
19	0.3	0.0	0.0	0.7	1.3	0.2	2.6	3.3	7	4	7
20	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	3.1	4.5	6	6	2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	2.9	5.4	7	3	2
22	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	1.2	3.4	4.8	7	6	7
23	0.9	0.0	0.0	6.2	0.2	1.4	2.1	3.5	7	5	2
24	6.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.7	2.3	3.3	7	6	8
25	1.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.5	4.9	6	6	3
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.6	4.5	6	7	5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	2.6	3.9	6	6	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.1	2.7	5	6	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.3	3.2	8	7	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	3.1	4.6	8	5	4
1	0.0				0.5						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	60.3	27.8	44.2	132.3	22.2	23.1	56.5	101.8			
Media									7	6	6
Máxima	28.1	16.2	14.1	38.0	1.9	2.0	3.7	5.4	8	8	8
Día	7	5	6		27	3	10	10	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2	3	2
Día	8	2	3	9	3	7	2	5	3	21	20
TOTAL MENSUAL :				132.3				101.8			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				ABRIL / 2002	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)
	7	13	19		
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.		
1	SE 1.0	N 1.5	C 0.0	8.9	0.4
2	W 0.5	NW 1.0	N 1.0	30.5	1.3
3	S 0.5	N 1.0	N 0.5	37.7	1.6
4	SE 1.0	NW 0.5	W 0.5	23.5	1.0
5	C 0.0	NW 1.0	SW 1.0	13.4	0.6
6	SW 0.5	NW 2.0	C 0.0	11.5	0.5
7	SE 0.5	E 0.5	N 0.5	11.1	0.5
8	C 0.0	N 1.5	NW 0.5	16.6	0.7
9	C 0.0	SW 1.5	S 0.5	30.6	1.3
10	SE 0.1	W 2.0	W 1.0	36.7	1.5
11	C 0.0	E 1.0	N 1.5	26.2	1.1
12	SE 0.5	N 1.0	N 1.0	30.3	1.3
13	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	32.4	1.4
14	C 0.0	NW 2.0	NW 1.0	38.4	1.6
15	SW 0.5	NW 1.5	C 0.0	38.2	1.6
16	S 0.5	W 1.5	N 1.0	18.3	0.8
17	E 1.0	S 1.5	S 1.0	19.9	0.8
18	N 0.5	E 1.0	E 1.0	26.8	1.1
19	SE 1.0	E 1.0	SW 2.0		
20	C 0.0	N 1.0	C 0.0		
21	SE 1.0	SE 2.0	W 1.0	43.4	1.8
22	C 0.0	C 0.0	SW 1.0	44.1	1.8
23	SW 0.5	W 1.0	SW 2.0	33.8	1.4
24	C 0.0	W 0.5	N 2.0	30.0	1.3
25	S 1.0	N 2.0	NE 1.0	33.2	1.4
26	C 0.0	N 1.0	N 1.5	34.3	1.4
27	NE 0.5	NE 1.0	N 1.0	32.2	1.3
28	E 1.0	SW 2.0	W 1.0	40.5	1.7
29	N 1.0	N 1.0	N 0.5	26.8	1.1
30	C 0.0	NW 1.5	N 1.5	47.3	2.0
Media:				29.2	1.2

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	2	0.7	8	1.2	12	1.0	24.4
NE	1	0.5	1	1.0	1	1.0	3.3
E	2	1.0	4	0.8	1	1.0	7.8
SE	7	0.7	1	2.0	0	0.0	8.9
S	3	0.6	1	1.5	2	0.7	6.7
SW	3	0.5	2	1.7	4	1.5	10.0
W	1	0.5	4	1.2	4	0.8	10.0
NW	0	0.0	8	1.3	2	0.7	11.1
C	11	0.0	1	0.0	4	0.0	17.8

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2	m/s	Día:	6	Dirección:	NW
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2002						
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	0.6	0.9	2.8	4.3	8	7	3
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.0	3.2	5	8	6
3	0.0	0.8	0.3	1.1	1.9	0.3	1.6	2.1	8	5	6
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	3.3	6.2	8	5	4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	1.5	2.5	8	8	4
6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.9	1.5	4.0	7	4	6
7	0.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	1.9	3.4	8	5	7
8	0.0	0.0	0.2	0.2	0.9	0.5	1.2	2.7	6	8	5
9	0.0	0.0	0.4	0.6	1.0	0.3	1.6	3.3	8	7	8
10	0.2	0.0	4.6	5.2	1.4	0.1	2.1	3.3	8	7	4
11	0.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	0.8	3.1	7	7	5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	2.8	3.3	7	4	4
13	0.0	0.2	1.8	4.2	0.1	0.7	0.4	1.6	8	8	8
14	2.2	0.0	5.7	6.2	0.5	1.1	0.2	1.4	8	6	8
15	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	3.1	5.7	8	6	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	2.9	5.3	8	6	4
17	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.6	3.7	4.4	8	6	4
18	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.8	3.7	6	8	3
19	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	1.6	8	5	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.6	2.0	7	8	4
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.3	2.3	6	8	6
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.2	2.7	7	8	6
23	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.4	0.6	2.5	7	8	8
24	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	2.6	5.1	8	7	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	2.1	3.2	4	6	7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	2.5	3.8	4	5	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.7	2.5	8	8	7
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	2.8	4.1	8	7	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.4	3.6	8	7	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	2.0	4.5	6	8	3
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.2	1.6	8	8	4
1	0.0				1.2						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	4.3	1.0	13.1	18.4	25.5	21.8	55.7	103.0	7	7	5
Media									7	7	5
Máxima	2.2	0.8	5.7	6.2	1.9	1.6	3.7	6.2	8	8	8
Día	14	3	14	14	3	15	17	4	1	2	9
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	1.4	4	4	1
Día	2	1	1	1	13	10	14	14	25	6	26
TOTAL MENSUAL :				18.4				103			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2002	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	SE 0.5	N 1.0	SW 1.0	38.7	1.6	
2	E 0.5	N 0.5	SW 1.0	39.7	1.7	
3	SE 0.5	E 1.0	N 0.5	30.3	1.3	
4	E 0.5	N 1.0	N 0.5	49.3	2.1	
5	C 0.0	W 0.5	W 1.0	46.9	2.0	
6	SE 0.5	E 1.0	N 2.0	29.3	1.2	
7	C 0.0	W 1.0	SW 3.0	57.5	2.4	
8	SE 1.0	NW 3.0	N 1.0			
9	C 0.0	NW 1.0	S 1.0			
10	C 0.0	W 1.5	SW 2.0	36.8	1.5	
11	SE 0.5	E 1.0	SW 1.0	31.3	1.3	
12	S 0.1	SW 0.5	S 2.0	63.7	2.7	
13	SE 1.0	SE 0.5	SE 1.0	28.7	1.2	
14	C 0.0	NE 0.5	S 1.0	25.8	1.1	
15	SE 0.5	W 1.0	N 0.5	44.2	1.8	
16	SE 1.5	NW 0.5	C 0.0	50.1	2.1	
17	C 0.0	NW 2.0	N 2.0	42.0	1.8	
18	C 0.0	NW 1.5	W 0.5	30.0	1.3	
19	SE 0.5	SE 1.0	S 1.5	38.7	1.6	
20	S 0.5	SW 0.5	SW 3.0	40.3	1.7	
21	C 0.0	N 2.5	C 0.0	41.5	1.7	
22	SE 0.5	N 1.5	SW 1.5	45.3	1.9	
23	S 1.5	SW 0.5	SW 2.0	45.0	1.9	
24	SW 1.0	SW 2.0	SW 3.0	70.4	2.9	
25	C 0.0	N 1.0	N 1.0	37.5	1.6	
26	C 0.0	NW 1.0	N 1.5	36.8	1.5	
27	C 0.0	NW 1.0	N 1.5	32.1	1.3	
28	SE 0.5	W 1.0	SW 3.0	66.7	2.8	
29	C 0.0	SW 1.0	SW 1.5	61.1	2.5	
30	C 0.0	N 1.0	N 1.0	32.8	1.4	
31	N 0.5	NE 1.0	SW 1.0	43.8	1.8	
Media:				42.6	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	1	0.5	7	1.2	10	1.1	19.4	1.1
NE	0	0.0	2	0.7	0	0.0	2.2	0.7
E	2	0.5	3	1.0	0	0.0	5.4	0.8
SE	11	0.6	2	0.7	1	1.0	15.1	0.7
S	3	0.7	0	0.0	4	1.3	7.5	1.0
SW	1	1.0	5	0.9	12	1.9	19.4	1.5
W	0	0.0	5	1.0	2	0.7	7.5	0.9
NW	0	0.0	7	1.4	0	0.0	7.5	1.4
C	13	0.0	0	0.0	2	0.0	16.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	7	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JUNIO / 2002							
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		0.6	1.4	3.3	7	6	5
2	0.0	0.0	0.3	0.3	1.3	0.5	1.1	2.1	8	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.5	2.2	8	8	5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	3.4	6.4	7	3	6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	3.3	6.1	7	7	4
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.2	1.5	2.5	7	6	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.7	3.2	8	8	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	3.0	4.6	8	5	2
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.1	4.1	8	6	2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	3.2	4.7	6	4	6
11	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	1.1	2.0	6	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.7	1.0	2.1	8	8	8
13	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.9	2.7	7	8	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.9	3.3	7	6	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	2.1	3.6	8	6	4
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.5	1.5	8	8	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.1	3.5	8	8	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	2.9	4.2	7	7	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.3	3.1	8	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	1.6	2.6	8	8	5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.2	3.1	8	8	4
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.9	4.2	8	5	3
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.8	3.6	8	7	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	1.7	2.9	7	7	4
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.9	3.4	8	8	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.1	3.5		6	5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	1.7	3.8	8	7	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	2.2	3.7	8	8	2
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	1.2	5.1	2	4	5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	1.7	4.0	7	8	7
1	0.0				1.4						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Suma	0.5	0.0	0.4	0.9	28.2	22.9	54.0	105.1	7	7	5
Media											
Máxima	0.5	0.0	0.3	0.5	2.3	2.1	3.4	6.4		8	8
Día	13	1	2	12	6	29	4	4		2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	1.5		3	1
Día	2	1	1	1	12	6	19	16		4	14
TOTAL	MENSUAL :			0.9				105.1			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JUNIO / 2002	
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	S 1.0	S 2.5	86.8	3.6
2	S 1.0	NW 1.0	SW 2.0	23.0	1.0
3	N 0.5	W 1.0	S 1.5	33.4	1.4
4	SE 1.0	E 2.0	SW 3.0	74.1	3.1
5	S 0.5	W 3.0	NW 3.0	53.7	2.2
6	S 0.5	N 1.5	SW 2.0	51.2	2.1
7	SW 0.5	SW 2.0	S 2.0	70.5	2.9
8	S 0.5	N 1.0	SW 3.0	70.0	2.9
9	SE 1.5	NE 1.0	N 0.5	37.9	1.6
10	C 0.0	NW 0.5	SW 1.5	74.7	3.1
11	SE 1.0	NW 1.5	SW 1.5	37.3	1.6
12	C 0.0	W 0.5	SW 3.0	53.4	2.2
13	C 0.0	S 1.0	S 3.0	43.2	1.8
14	C 0.0	W 1.0	NE 1.0	35.4	1.5
15	S 1.0	N 1.0	SW 3.0	64.1	2.7
16	SW 1.0	SW 2.5	SW 3.0	65.8	2.7
17	S 0.5	N 0.5	SW 3.0	59.6	2.5
18	SE 0.5	N 2.5	SW 3.0	82.6	3.4
19	SW 1.0	SW 3.0	W 3.0	85.7	3.6
20	S 0.5	C 0.0	S 2.0	34.2	1.4
21	C 0.0	W 0.5	N 1.5	49.1	2.0
22	C 0.0	SW 3.0	SW 3.0	92.5	3.9
23	C 0.0	S 1.5	S 3.0	42.6	1.8
24	SE 1.0	SW 0.5	SW 2.0	68.0	2.8
25	C 0.0	W 0.5	SW 1.0	46.1	1.9
26	C 0.0	N 0.5	S 1.5	55.3	2.3
27	S 1.0	W 0.5	S 0.5	60.2	2.5
28	C 0.0	N 0.5	W 3.0	75.9	3.2
29	S 1.0	N 1.5	SW 3.0	71.7	3.0
30	C 0.0	C 0.0	N 1.0	63.0	2.6
Media:				58.7	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	1	0.5	8	1.1	3	1.0	13.3	1.0
NE	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2.2	1.0
E	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
SE	5	1.0	0	0.0	0	0.0	5.6	1.0
S	9	0.7	3	1.1	8	2.0	22.2	1.3
SW	3	0.8	5	2.2	15	2.4	25.6	2.1
W	0	0.0	7	1.0	2	3.0	10.0	1.4
NW	0	0.0	3	1.0	1	3.0	4.4	1.5
C	12	0.0	2	0.0	0	0.0	15.6	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2002						
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		0.6	2.7	5.0	8	6	5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	0.9	2.0	8	8	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	3.1	4.9	7	7	7
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.8	4.7	8	6	2
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.1	2.2	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.0	2.6	8	8	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.5	1.0	7	8	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.8	2.4	8	8	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	1.6	8	8	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.4	4.0	8	8	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.6	5.5	7	6	3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.8	3.5	8	8	3
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.7	3.2	8	7	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	2.1	3.4	7	7	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	4.0	7.1	8	3	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.2	0.1	2.9	7	8	7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	2.5	4.0	6	7	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.7	1.6	8	8	7
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	1.5	4.1	8	6	6
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.4	3.4	8	7	3
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	0.6	3.0	6	7	4
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.2	1.2	7	8	7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.9	2.2	8	8	1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	3.2	5.5	8	7	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.3	3.3	8	8	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.8	3.1	8	8	2
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.9	2.8	8	8	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	0.9	3.3	8	6	5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	2.6	5.7	8	5	4
30	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.3	3.3	5.5	5	7	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.6	3.3	8	8	8
1	0.0				1.1						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	33.7	21.7	52.6	108.0			
Media									8	7	5
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	4.0	7.1	8	8	8
Día	2	1	1	1	30	19	15	15	1	2	5
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	1.0	5	3	1
Día	2	1	1	1	9	2	16	7	30	15	2
TOTAL MENSUAL :				0				108			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2002	
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	N 1.5	S 3.0	84.7	3.5	
2	C 0.0	SW 1.0	N 1.0	44.1	1.8	
3	C 0.0	W 1.0	W 3.0	74.3	3.1	
4	SW 1.0	N 2.0	N 1.0	71.7	3.0	
5	SW 1.0	N 1.0	NW 0.5	54.4	2.3	
6	C 0.0	NW 0.5	SW 1.5	39.0	1.6	
7	SW 0.5	SW 1.5	SW 1.0	57.9	2.4	
8	C 0.0	S 1.0	SW 3.0	68.7	2.9	
9	S 0.5	SW 1.0	SW 3.0	63.6	2.7	
10	S 1.0	SW 1.0	S 3.0	47.2	2.0	
11	SE 1.0	W 2.0	W 1.0	53.2	2.2	
12	C 0.0	NW 2.5	SW 2.0	64.4	2.7	
13	S 0.5	SW 2.0	S 3.0	72.7	3.0	
14	S 0.5	N 1.0	SW 1.5	67.5	2.8	
15	SW 0.5	S 3.0	SW 3.0	73.0	3.0	
16	C 0.0	C 0.0	N 1.5	49.0	2.0	
17	S 1.0	W 1.5	SW 3.0	75.2	3.1	
18	C 0.0	C 0.0	SW 2.0	70.4	2.9	
19	C 0.0	N 1.0	SW 3.0	73.2	3.1	
20	S 0.5	N 0.5	SW 3.0	88.2	3.7	
21	SW 1.0	N 0.5	S 1.5	65.5	2.7	
22	SW 0.5	C 0.0	S 1.5	50.5	2.1	
23	SW 0.5	SW 1.0	S 3.0	63.4	2.6	
24	S 1.0	NW 1.0	SW 2.0	81.2	3.4	
25	C 0.0	SW 1.0	S 2.0	64.9	2.7	
26	S 1.0	C 0.0	SW 2.5	60.8	2.5	
27	SW 1.0	C 0.0	S 1.0	63.2	2.6	
28	S 0.5	SW 1.0	S 2.5	56.1	2.3	
29	S 0.5	S 1.5	SW 3.0	93.4	3.9	
30	C 0.0	N 2.0	S 1.5	63.7	2.7	
31	C 0.0	NW 2.5	N 1.5	66.1	2.8	
Media:				65.2	2.7	

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	8	1.1	4	1.2	12.9	1.2
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	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
S	10	0.7	3	1.8	10	2.2	24.7	1.5
SW	9	0.7	8	1.1	14	2.3	33.3	1.6
W	0	0.0	3	1.5	2	2.0	5.4	1.7
NW	0	0.0	4	1.6	1	0.5	5.4	1.4
C	11	0.0	5	0.0	0	0.0	17.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	1	Dirección:	S
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM												
AGOSTO / 2002												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	27.8	21.0	6.8	24.4	21.2	25.0	22.4	22.9	19.7	21.4	20.4	
2	33.0	18.5	14.5	25.8	19.2	31.0	23.0	24.4	18.8	23.2	21.2	
3	26.2	20.4	5.8	23.3	21.2	25.2	21.0	22.5	19.8	21.4	19.6	
4	32.5	20.2	12.3	26.4	20.6	28.8	23.2	24.2	19.8	22.2	21.8	
5	28.2	21.2	7.0	24.7	21.4	27.6	22.4	23.8	20.2	22.2	20.4	
6	26.5	20.0	6.5	23.3	20.4	25.6	24.0	23.3	19.6	21.8	21.0	
7	33.0	18.9	14.1	26.0	20.2	30.6	22.6	24.5	19.4	23.2	20.8	
8	30.2	18.9	11.3	24.6	21.0	29.0	23.6	24.5	19.8	22.8	20.6	
9	28.3	20.2	8.1	24.3	20.8	25.8	22.0	22.9	19.6	21.8	20.2	
10	28.6	21.4	7.2	25.0	21.4	27.2	22.8	23.8	20.2	22.0	20.6	
11	31.8	20.5	11.3	26.2	20.8	27.2	22.8	23.6	19.6	21.8	20.6	
12		20.5			21.0		22.8		19.9		20.8	
13	32.5	21.2	11.3	26.9	21.4	28.8	23.6	24.6	20.0	23.2	20.8	
14	30.8	19.6	11.2	25.2	20.4	27.2	22.8	23.5	20.0	22.2	20.4	
15	31.5	18.5	13.0	25.0	20.8	29.0	23.2	24.3	19.8	23.2	21.8	
16	32.5	20.5	12.0	26.5	21.0	30.4	22.2	24.5	19.6	23.2	20.6	
17	32.8	18.8	14.0	25.8	20.6	29.4	22.0	24.0	19.8	22.8	19.8	
18	31.4	19.8	11.6	25.6	20.6	28.8	22.4	23.9	19.6	22.6	19.8	
19	31.2	20.5	10.7	25.9	20.6	28.8	22.4	23.9	19.0	22.6	21.2	
20	28.1	19.7	8.4	23.9	20.4	25.4	21.8	22.5	19.2	21.4	19.8	
21	27.5	20.4	7.1	24.0	20.4	26.6	21.2	22.7	19.2	22.2	19.6	
22	27.5	19.5	8.0	23.5	20.6	25.5	22.2	22.8	19.2	21.2	20.2	
23	25.6	20.5	5.1	23.1	20.8	25.6	22.4	22.9	19.5	21.6	20.0	
24	31.5	19.8	11.7	25.7	20.6	26.0	22.6	23.1	19.6	21.0	20.4	
25	32.2	20.4	11.8	26.3	20.4	30.0	23.4	24.6	19.2	22.8	20.6	
26	31.0	20.1	10.9	25.6	20.4	29.2	21.8	23.8	19.8	23.1	20.4	
27	32.0	19.6	12.4	25.8	20.4	29.6	21.4	23.8	18.8	23.2	20.2	
28	28.0	20.2	7.8	24.1	20.4	27.0	21.6	23.0	19.0	22.2	19.6	
29	30.0	19.5	10.5	24.8	20.2	26.8	22.0	23.0	19.0	21.6	21.0	
30	29.0	19.0	10.0	24.0	20.0	26.8	21.0	22.6	18.8	21.8	20.0	
31	25.2	19.5	5.7	22.4	19.8	24.0	22.2	22.0	19.2	20.6	20.4	
# de Días	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	
Media	29.9	20.0	9.9	24.9	20.6	27.6	22.4	23.5	19.5	22.2	20.5	
Máxima		21.4			21.4		24.0		20.2		21.8	
Día		10			5		6		5		4	
Mínima		18.5			19.2		21.0		18.8		19.6	
Día		2			2		3		2		3	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM												
AGOSTO / 2002												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	21.9	23.0	22.6	22.5	87	73	83	81	18.9	19.7	19.4	
2	21.4	23.1	23.9	22.8	96	51	85	77	18.6	19.8	20.4	
3	22.1	22.8	21.8	22.3	88	71	88	82	19.1	19.6	18.9	
4	22.5	22.2	25.1	23.3	93	56	88	79	19.4	19.2	21.2	
5	22.8	23.0	22.6	22.8	90	62	83	78	19.6	19.8	19.4	
6	22.2	23.5	22.8	22.9	93	72	76	80	19.2	20.1	19.6	
7	21.9	23.3	23.3	22.9	93	53	85	77	19.0	20.0	19.9	
8	22.2	23.5	22.2	22.7	90	59	76	75	19.2	20.1	19.2	
9	21.9	23.3	22.4	22.6	90	70	85	82	19.0	20.0	19.3	
10	22.8	22.8	22.7	22.8	90	63	82	78	19.6	19.6	19.5	
11	21.9	22.4	22.7	22.4	90	62	82	78	19.0	19.3	19.5	
12	22.4		23.2		90		84		19.3		19.8	
13	22.4	24.6	22.6	23.2	88	62	78	76	19.3	20.8	19.5	
14	23.1	23.3	22.3	22.9	96	65	80	80	19.8	19.9	19.2	
15	22.4	24.4	25.1	24.0	91	61	88	80	19.3	20.7	21.2	
16	21.8	23.5	23.1	22.9	88	54	87	76	18.9	20.1	19.8	
17	22.5	23.2	21.5	22.5	93	57	82	77	19.4	19.9	18.7	
18	22.1	23.1	21.3	22.2	91	59	79	76	19.1	19.8	18.5	
19	20.8	23.1	24.3	22.8	86	59	90	78	18.2	19.8	20.6	
20	21.4	22.7	21.7	22.0	89	70	83	81	18.6	19.5	18.8	
21	21.4	23.7	21.7	22.3	89	68	86	81	18.6	20.2	18.8	
22	21.2	22.2	22.3	22.0	88	68	83	80	18.5	19.2	19.2	
23	21.7	23.0	21.7	22.2	89	70	80	80	18.8	19.8	18.8	
24	22.1	21.4	22.4	22.0	91	64	82	79	19.1	18.6	19.3	
25	21.4	22.8	22.3	22.2	89	54	78	74	18.6	19.6	19.2	
26	22.6	24.1	23.0	23.3	95	59	88	81	19.5	20.5	19.7	
27	20.6	24.0	22.8	22.5	86	58	90	78	17.9	20.4	19.6	
28	21.0	23.4	21.4	22.0	88	66	83	79	18.3	20.0	18.6	
29	21.1	22.2	24.1	22.5	89	63	91	81	18.4	19.2	20.5	
30	20.8	22.7	22.7	22.1	89	64	91	81	18.2	19.5	19.5	
31	21.8	21.9	22.7	22.2	95	74	85	85	18.9	19.0	19.5	
# de Días	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	
Media	21.9	23.1	22.8	22.6	90	63	84	79	19.0	19.8	19.6	
Máxima		23.1		25.1		96		91		19.8	21.2	
Día		14		4		2		29		14	4	
Mínima		20.6		21.3		86		76		17.9	18.5	
Día		27		18		19		6		27	18	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.0	19.0	7.0	22.5	19.4	23.2	20.2	20.9	18.8	21.0	19.2
2	32.3	19.9	12.4	26.1	20.6	30.0	23.2	24.6	18.9	23.0	20.8
3	33.0	19.6	13.4	26.3	20.4	31.8	23.0	25.1	18.8	23.8	20.4
4	30.0	20.0	10.0	25.0	20.6	26.8	21.8	23.1	19.0	21.8	19.4
5	31.5	19.6	11.9	25.6	20.2	29.2	22.4	23.9	18.8	22.8	19.8
6	32.3	20.2	12.1	26.3	20.6	30.4	22.2	24.4	19.2	23.6	20.4
7	30.2	19.8	10.4	25.0	20.4	27.6	22.0	23.3	19.0	22.4	20.2
8	31.5	20.0	11.5	25.8	20.2	29.2	23.0	24.1	19.8	22.8	21.6
9	30.5	20.5	10.0	25.5	21.4	28.2	21.8	23.8	20.1	23.2	21.0
10	32.7	20.5	12.2	26.6	21.0	29.6	23.6	24.7	19.4	22.8	21.4
11	31.5	20.2	11.3	25.9	21.6	29.8	22.8	24.7	20.2	23.4	20.0
12	31.8	20.5	11.3	26.2	21.0	29.0	22.2	24.1	19.7	23.4	21.0
13	30.2	20.5	9.7	25.4	21.0	28.0	22.0	23.7	19.8	22.8	21.4
14	30.5	21.0	9.5	25.8	21.4	28.4	22.2	24.0	20.6	24.0	20.6
15	33.5	20.0	13.5	26.8	21.2	32.4	22.4	25.3	20.0	23.8	20.6
16	32.5	20.6	11.9	26.6	21.0	29.0	22.6	24.2	19.0	22.0	21.0
17	28.6	20.5	8.1	24.6	21.0	27.0	22.0	23.3	19.6	22.1	20.0
18	30.2	20.6	9.6	25.4	21.2	27.6	22.4	23.7	19.8	22.6	20.6
19	30.0	20.6	9.4	25.3	21.2	28.2	22.2	23.9	20.0	22.8	20.2
20	30.0	21.1	8.9	25.6	21.4	26.4	22.6	23.5	20.2	22.0	20.6
21	32.5	21.5	11.0	27.0	21.6	29.6	22.8	24.7	20.4	23.8	20.8
22	27.7	21.0	6.7	24.4	21.2	26.2	23.0	23.5	20.0	22.0	20.6
23	30.2	21.0	9.2	25.6	21.8	28.2	23.6	24.5	20.4	22.7	21.2
24	30.8	22.0	8.8	26.4	22.2	27.4	23.8	24.5	21.0	23.0	21.6
25	32.0	22.0	10.0	27.0	22.0	30.4	24.4	25.6	20.6	24.0	22.0
26	29.0	23.0	6.0	26.0	23.0	28.4	24.6	25.3	21.4	23.5	21.8
27	33.1	21.0	12.1	27.1	22.0	31.4	24.2	25.9	21.0	24.5	21.8
28	33.6	21.4	12.2	27.5	21.8	32.2	25.0	26.3	20.4	24.4	22.0
29	29.0	22.2	6.8	25.6	23.0	26.4	24.6	24.7	22.0	23.2	21.2
30	32.0	20.3	11.7	26.2	23.2	30.8	23.6	25.9	21.6	24.1	22.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	31.0	20.7	10.3	25.8	21.3	28.8	22.9	24.3	20.0	23.0	20.8
Máxima	33.6	23.0	13.5	27.5	23.2	32.4	25.0	26.3	22.0	24.5	22.0
Día	28	26	15	28	30	15	28	28	29	27	25
Mínima	26.0	19.0	6.0	22.5	19.4	23.2	20.2	20.9	18.8	21.0	19.2
Día	1	1	26	1	1	1	1	1	1	1	1

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2002						
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.2	23.3	21.5	22.1	95	82	91	89	18.5	20.0	18.7
2	20.6	23.3	22.9	22.3	85	55	81	74	18.0	19.9	19.7
3	20.6	24.0	22.1	22.3	86	51	79	72	17.9	20.4	19.1
4	20.8	22.7	20.8	21.5	86	64	80	77	18.2	19.5	18.2
5	20.7	23.3	21.3	21.8	88	58	79	75	18.1	20.0	18.5
6	21.2	24.4	22.7	22.8	88	56	85	76	18.5	20.7	19.5
7	21.0	23.5	22.4	22.3	88	64	85	79	18.3	20.1	19.3
8	22.8	23.3	24.8	23.7	96	58	88	81	19.6	20.0	21.0
9	22.6	25.0	24.3	24.0	89	65	93	82	19.5	21.1	20.6
10	21.4	23.1	23.9	22.8	86	56	82	75	18.6	19.8	20.4
11	22.7	24.4	21.4	22.9	88	58	77	74	19.5	20.7	18.6
12	22.0	24.9	24.0	23.7	89	62	90	80	19.0	21.0	20.4
13	22.2	24.2	25.0	23.9	90	64	95	83	19.2	20.5	21.1
14	23.7	26.8	23.1	24.6	93	69	87	83	20.2	22.2	19.8
15	22.5	23.6	23.0	23.1	90	49	85	75	19.4	20.1	19.7
16	20.6	21.6	23.7	22.0	83	54	87	75	17.9	18.7	20.2
17	21.8	23.2	22.0	22.4	88	65	83	79	18.9	19.9	19.0
18	22.1	24.0	23.0	23.1	88	65	85	79	19.1	20.4	19.7
19	22.5	24.0	22.3	23.0	90	63	83	79	19.4	20.4	19.2
20	22.8	23.4	22.9	23.1	90	68	84	81	19.6	20.0	19.6
21	23.1	25.5	23.2	24.0	90	62	84	79	19.8	21.4	19.8
22	22.5	23.5	22.6	22.9	90	69	81	80	19.4	20.1	19.4
23	23.0	23.8	23.5	23.5	88	62	81	77	19.7	20.3	20.1
24	24.0	25.0	24.3	24.5	90	69	82	80	20.4	21.1	20.6
25	23.3	25.4	24.8	24.5	88	59	81	76	19.9	21.4	20.9
26	24.3	25.6	24.2	24.7	87	66	78	77	20.7	21.4	20.5
27	24.1	26.0	24.4	24.9	91	57	81	76	20.5	21.7	20.7
28	23.0	25.2	24.3	24.2	88	52	77	72	19.7	21.2	20.7
29	25.7	26.2	22.8	25.0	92	76	74	81	21.5	21.9	19.6
30	24.7	25.4	25.3	25.2	87	57	87	77	20.9	21.3	21.3
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	22.5	24.3	23.3	23.4	89	62	84	78	19.4	20.6	19.9
Máxima	25.7	26.8	25.3	25.2	96	82	95	89	21.5	22.2	21.3
Día	29	14	30	30	8	1	13	1	29	14	30
Mínima	20.6	21.6	20.8	21.5	83	49	74	72	17.9	18.7	18.2
Día	3	16	4	4	16	15	29	3	3	16	4

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				SEPTIEMBRE / 2002							
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	1.4	2.5	8	8	6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.5	5.1	8	6	3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	3.9	6.6	8	3	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	2.7	3.4	8	8	1
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	3.3	4.9	8	5	0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	3.7	6.5	8	3	3
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.3	4.9	8	6	6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	2.2	5.2	7	8	5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.8	4.5	8	7	3
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	3.0	4.7	8	7	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	1.8	5.0	8	6	4
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.4	3.2	6.1	8	7	6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	1.8	4.0	8	8	4
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	2.7	4.8	8	6	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	3.6	5.9	8	1	0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	3.1	6.4	8	3	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	1.2	2.4	8	8	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	2.6	3.7	8	8	2
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	2.5	4.2	8	8	5
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.5	2.9	8	8	6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	2.1	5.5	8	4	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	0.7	2.8	8	8	2
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	1.6	3.1	8	7	1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.2	3.6	8	8	4
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.9	5.3	8	6	2
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	1.5	3.2	8	8	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	3.4	6.5	8	6	5
28	0.0	0.0	0.0	T	2.3	1.0	4.7	6.7	6	3	6
29	T	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	1.1	2.3	7	8	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.7	4.9	8	7	3
1	0.0				1.0						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	25.1	73.7	137.6			
Media									8	6	3
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	4.7	6.7	8	8	8
Día	2	1	1	1	13	3	28	28	1	1	17
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.7	2.3	6	1	0
Día	2	1	1	1	30	18	22	29	28	15	5
TOTAL	MENSUAL :			0				137.6			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				SEPTIEMBRE / 2002		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	S 1.5	SW 2.0	S 1.0	77.4	3.2	
2	SW 0.5	SW 1.0	NW 1.5	89.5	3.7	
3	SW 1.5	NW 2.0	N 1.0	87.1	3.6	
4	SW 1.0	C 0.0	S 1.0	66.1	2.8	
5	C 0.0	NW 1.5	S 1.0	77.3	3.2	
6	SW 1.0	NW 1.5	N 0.5	98.2	4.1	
7	SW 1.0	N 1.5	W 1.0	82.9	3.5	
8	SW 0.5	N 1.0	N 1.0	93.7	3.9	
9	C 0.0	SW 0.5	SW 1.5	108.9	4.5	
10	S 1.0	C 0.0	S 1.0	63.5	2.6	
11	SW 0.5	NW 2.0	SW 1.5	94.1	3.9	
12	C 0.0	NW 2.0	S 2.0	94.6	3.9	
13	C 0.0	W 1.0	NW 1.0	86.7	3.6	
14	C 0.0	W 1.0	S 2.5	82.5	3.4	
15	C 0.0	S 0.5	SW 2.0	88.7	3.7	
16	C 0.0	SE 0.5	SW 1.5	99.0	4.1	
17	SW 2.0	NW 1.0	S 3.0	77.0	3.2	
18	SW 0.5	NW 1.5	SW 1.5	62.1	2.6	
19	SW 0.5	N 2.0	SW 2.0	88.1	3.7	
20	SW 0.5	NW 1.5	W 1.0	78.2	3.3	
21	S 0.5	NW 1.0	S 2.0	86.7	3.6	
22	C 0.0	W 0.5	SW 1.0	58.5	2.4	
23	SW 0.5	C 0.0	N 1.0	64.1	2.7	
24	C 0.0	NW 2.0	W 2.5	83.7	3.5	
25	S 0.5	NW 1.0	S 1.0	81.0	3.4	
26	SW 0.5	C 0.0	S 1.0	66.8	2.8	
27	SE 0.5	W 1.0	W 3.0	93.1	3.9	
28	C 0.0	N 1.5	SW 2.5	93.5	3.9	
29	C 0.0	S 0.5	N 1.0	63.0	2.6	
30	SW 0.5	C 0.0	W 2.0	102.0	4.3	
Media:				82.9	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	1.5	5	0.9	10.0	1.1
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	0.5	0	0.0	2.2	0.5
S	4	0.8	2	0.5	10	1.5	17.8	1.2
SW	14	0.7	3	1.1	8	1.6	27.8	1.1
W	0	0.0	4	0.8	5	1.9	10.0	1.4
NW	0	0.0	11	1.5	2	1.2	14.4	1.5
C	11	0.0	5	0.0	0	0.0	17.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	17	Dirección:	S
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM												
OCTUBRE / 2002												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	32.0	23.0	9.0	27.5	23.4	29.2	23.8	25.5	21.6	23.4	22.4	
2	31.0	22.5	8.5	26.8	23.2	28.0	24.0	25.1	21.4	23.4	21.4	
3	32.4	22.5	9.9	27.5	23.0	27.6	25.0	25.2	21.2	23.0	22.2	
4	28.0	22.5	5.5	25.3	22.6	26.6			21.0	22.7		
5	32.7	21.0	11.7	26.9	22.0	31.0	23.0	25.3	20.8	23.8	21.0	
6	30.5	21.8	8.7	26.2	22.2	29.0	24.0	25.1	20.4	23.0	21.2	
7	32.8	21.6	11.2	27.2	22.4	31.0	23.8	25.7	20.4	23.6	21.2	
8	28.2	22.0	6.2	25.1	22.4	27.6	23.0	24.3	20.4	22.7	21.0	
9	30.4	21.8	8.6	26.1	22.2	28.2	24.6	25.0	20.4	22.8	21.6	
10	29.5	21.0	8.5	25.3	22.4	28.6	23.2	24.7	21.0	23.2	20.8	
11	33.7	22.0	11.7	27.9	22.4	30.6	24.8	25.9	20.8	23.8	21.8	
12	31.4	22.5	8.9	27.0	22.8	28.0	23.0	24.6	21.4	23.2	21.2	
13	31.6	22.2	9.4	26.9	22.6	29.2	24.2	25.3	21.0	23.6	21.4	
14	32.0	22.6	9.4	27.3	23.0	29.8	23.8	25.5	21.2	24.0	21.6	
15	30.3	22.2	8.1	26.3	22.4	27.6	23.0	24.3	20.6	22.4	20.8	
16	33.0	20.5	12.5	26.8	22.4	31.6	23.6	25.9	20.6	24.5	21.4	
17	28.5	22.0	6.5	25.3	22.2	27.2	23.8	24.4	20.8	22.8	20.8	
18	30.5	22.4	8.1	26.5	23.0	28.8	23.4	25.1	21.4	23.6	21.6	
19	27.8	22.2	5.6	25.0	22.6	27.4	22.8	24.3	21.2	22.6	21.0	
20	31.6	21.5	10.1	26.6	22.8	29.2	23.0	25.0	21.0	23.2	21.0	
21	30.5	21.7	8.8	26.1	22.0	28.4	22.8	24.4	21.2	23.8	20.8	
22	30.0	22.0	8.0	26.0	22.6	27.4	23.6	24.5	21.0	23.2	21.4	
23	28.0	21.5	6.5	24.8	21.8	26.8	22.8	23.8	21.2	23.0	21.2	
24	27.0	21.6	5.4	24.3	22.0	24.8	22.2	23.0	21.0	21.8	20.6	
25	29.2	21.6	7.6	25.4	22.0	26.8	23.2	24.0	20.4	22.6	21.2	
26	31.4	21.8	9.6	26.6	22.4	31.0	22.8	25.4	20.6	23.4	21.0	
27	30.2	22.0	8.2	26.1	22.2	27.4	23.4	24.3	20.8	22.4	20.8	
28	30.5	21.5	9.0	26.0	22.0	27.6	22.0	23.9	20.2	22.6	20.6	
29	28.0	21.0	7.0	24.5	22.0	27.2	22.6	23.9	19.8	22.2	20.4	
30	31.5	21.0	10.5	26.3	22.4	29.4	21.0	24.3	20.4	23.1	20.6	
31	27.7	21.6	6.1	24.7	21.8	26.6	22.2	23.5	20.2	22.2	20.2	
# de Días	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	
Media	30.4	21.8	8.5	26.1	22.4	28.4	23.3	24.7	20.8	23.1	21.1	
Máxima	33.7	23.0	12.5	27.9	23.4	31.6			21.6	24.5		
Día	11	1	16	11	1	16			1	16		
Mínima	27.0	20.5	5.4	24.3	21.8	24.8			19.8	21.8		
Día	24	16	24	24	23	24			29	24		

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM												
OCTUBRE / 2002												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	24.5	24.8	26.1	25.2	85	61	89	78	20.8	20.9	21.8	
2	24.2	25.6	23.7	24.5	85	68	79	77	20.6	21.5	20.2	
3	23.9	24.9	24.8	24.6	85	68	78	77	20.4	21.0	21.0	
4	23.7	24.9			87	72			20.2	21.0		
5	23.7	24.5	23.5	23.9	90	55	84	76	20.2	20.8	20.1	
6	22.7	23.9	23.2	23.3	85	60	78	74	19.5	20.4	19.9	
7	22.6	24.0	23.4	23.4	83	54	79	72	19.4	20.4	20.0	
8	22.6	24.2	23.5	23.5	83	66	84	78	19.4	20.6	20.1	
9	22.7	24.0	23.7	23.5	85	63	77	75	19.5	20.4	20.2	
10	23.9	24.7	22.9	23.9	88	63	81	77	20.3	20.9	19.7	
11	23.4	24.8	24.0	24.1	87	57	77	74	20.0	20.9	20.4	
12	24.5	25.1	23.9	24.5	88	67	85	80	20.8	21.2	20.4	
13	23.7	25.3	23.5	24.2	87	62	78	76	20.2	21.3	20.1	
14	23.9	25.8	24.3	24.7	85	62	82	76	20.4	21.6	20.6	
15	23.0	23.5	23.0	23.2	85	64	82	77	19.7	20.1	19.8	
16	23.0	25.8	23.9	24.3	85	56	82	74	19.7	21.6	20.4	
17	23.6	24.7	22.5	23.6	88	69	76	78	20.1	20.9	19.4	
18	24.3	25.5	24.5	24.9	87	65	85	79	20.7	21.4	20.8	
19	24.2	24.1	23.6	24.0	88	66	85	80	20.5	20.5	20.2	
20	23.6	24.3	23.5	23.8	85	60	84	76	20.2	20.6	20.1	
21	24.6	26.3	23.2	24.7	93	68	84	82	20.8	21.9	19.8	
22	23.7	25.5	23.9	24.4	87	70	82	80	20.2	21.4	20.4	
23	24.7	25.5	24.0	24.8	95	72	87	85	20.9	21.4	20.5	
24	24.1	24.0	23.1	23.8	91	77	87	85	20.5	20.4	19.8	
25	22.8	24.5	23.8	23.8	87	70	84	80	19.6	20.8	20.3	
26	23.0	23.5	23.6	23.4	85	52	85	74	19.7	20.1	20.2	
27	23.6	23.6	22.7	23.4	88	65	79	77	20.1	20.2	19.6	
28	22.4	24.0	23.3	23.3	85	65	88	79	19.3	20.4	19.9	
29	21.5	23.3	22.4	22.5	82	65	82	76	18.7	19.9	19.3	
30	22.6	23.9	23.9	23.5	83	58	96	79	19.4	20.4	20.4	
31	22.5	23.7	22.3	22.9	86	68	83	79	19.4	20.2	19.2	
# de Días	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	
Media	23.5	24.6	23.6	23.9	87	64	83	78	20.1	20.9	20.2	
Máxima	24.7	26.3			95	77			20.9	21.9		
Día	23	21			23	24			23	21		
Mínima	21.5	23.3			82	52			18.7	19.9		
Día	29	29			29	26			29	29		

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2002						
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	1.5	4.2	8	8	2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	2.3	3.8	8	8	2
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.2	5.6	8	8	7
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.6	0.6	2.4	8	8	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	2.3	5.9	8	6	1
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.6	4.8	8	8	2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.9	5.4	8	6	3
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.3	1.9	2.9	8	8	0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.8	3.3	8	8	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	3.2	4.8	8	7	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	3.3	5.0	8	6	5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	2.4	5.6	7	4	1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	1.7	4.0	8	8	6
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	3.1	4.5	8	8	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.3	3.3	8	8	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	3.5	7.2	8	3	5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.2	0.7	1.4	8	8	8
18	0.0	0.0	T	T	0.5	0.5	1.4	2.9	8	7	1
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.6	2.2	8	8	3
20	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.5	1.6	2.8	8	6	1
21	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	2.3	3.4	8	7	1
22	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	0.9	1.9	3.3	8	8	2
23	1.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.2	2.9	8	8	6
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.1	2.0	8	8	7
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.7	2.4	8	8	4
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.1	3.9	8	7	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0.8	3.5	8	8	3
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	3.2	4.9	8	8	2
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.4	3.2	8	8	1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	3.2	4.7	8	7	0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	2.3	3.8	8	8	4
1	0.0				1.1						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	1.5	0.0	0.0	1.5	35.7	25.2	59.1	120.0			
Media									8	7	3
Máxima	1.2	0.0	0.0	1.2	2.9	1.9	3.5	7.2	8	8	8
Día	23	1	1	22	17	5	16	16	1	1	17
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	1.4	7	3	0
Día	2	1	1	1	25	17	4	17	12	16	8
TOTAL	MENSUAL :			1.5				120			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2002	
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	SW 3.0	85.8	3.6	
2	SW 0.5	SW 0.5	S 3.0	92.5	3.9	
3	W 0.5	S 0.5	SW 1.0	86.3	3.6	
4	C 0.0	S 0.5	SW 1.0	93.5	3.9	
5	C 0.0	N 1.5	S 1.5	106.9	4.5	
6	SW 0.5	N 1.0	SW 1.0	78.9	3.3	
7	C 0.0	NW 1.0	S 2.0	88.9	3.7	
8	C 0.0	S 0.5	SW 2.0	82.1	3.4	
9	S 0.5	SW 0.5	S 1.0	61.3	2.6	
10	SW 1.0	SW 1.5	SW 3.0	109.0	4.5	
11	SE 0.5	E 1.0	S 0.5	71.0	3.0	
12	C 0.0	NW 0.5	S 2.0	85.2	3.6	
13	SW 1.0	NW 1.0	SW 2.5	81.3	3.4	
14	C 0.0	W 0.5	S 1.0	73.2	3.1	
15	S 0.5	S 0.5	SW 2.5	65.4	2.7	
16	SW 0.5	NW 1.0	W 3.0	110.0	4.6	
17	SW 1.5	C 0.0	S 0.5	44.0	1.8	
18	SW 0.5	W 0.5	SW 1.0	74.3	3.1	
19	S 0.5	SW 1.0	S 1.0	67.8	2.8	
20	SW 0.5	NW 0.5	SW 2.0	86.7	3.6	
21	C 0.0	N 1.0	SW 3.0	76.5	3.2	
22	C 0.0	SW 1.0	S 1.0	72.0	3.0	
23	C 0.0	NW 1.0	SW 3.0	67.6	2.8	
24	S 0.5	SW 1.5	SW 3.0	74.5	3.1	
25	C 0.0	NW 1.0	SW 3.0	55.0	2.3	
26	C 0.0	SW 1.0	SW 2.0	118.9	5.0	
27	SW 0.5	W 0.5	S 2.0	71.2	3.0	
28	C 0.0	SW 0.5	SW 3.0	104.3	4.3	
29	C 0.0	C 0.0	S 1.0	68.9	2.9	
30	C 0.0	SW 0.5	S 1.0	96.7	4.0	
31	SW 1.5	SW 1.5	SW 2.0	107.4	4.5	
Media:				82.5	3.4	

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	0	0.0	4	1.0	0	0.0	4.3
NE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
E	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1
SE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1
S	4	0.5	4	0.5	13	1.3	22.6
SW	10	0.8	10	0.9	17	2.2	39.8
W	1	0.5	3	0.5	1	3.0	5.4
NW	0	0.0	7	0.8	0	0.0	7.5
C	15	0.0	2	0.0	0	0.0	18.3

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	1	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	33.4	21.4	12.0	27.4	21.4	33.0	23.0	25.8	19.8	23.6	21.0
2	25.8	21.5	4.3	23.7	22.0	25.4	22.0	23.1	20.6	21.8	20.0
3	32.8	21.0	11.8	26.9	21.0	30.0	25.4	25.5	20.2	23.2	22.2
4	28.6	21.6	7.0	25.1	23.0	27.6	23.0	24.5	21.3	22.8	20.6
5	28.3	21.0	7.3	24.7	22.0	27.7	22.0	23.9	20.4	22.7	20.8
6	29.0	20.0	9.0	24.5	22.0	27.2	23.2	24.1	20.2	22.4	21.0
7	29.0	21.1	7.9	25.1	22.6	28.0	23.2	24.6	21.0	23.4	21.6
8	31.5	21.8	9.7	26.7	22.2	28.8	22.8	24.6	20.4	23.4	21.2
9	29.6	20.6	9.0	25.1	21.8	28.6	23.2	24.5	21.0	23.2	21.2
10	29.5	20.2	9.3	24.9	21.0	28.4	23.0	24.1	20.0	23.2	21.0
11	31.2	21.9	9.3	26.6	22.4	28.4	23.2	24.7	20.6	23.0	20.8
12	26.5	21.2	5.3	23.9	21.4	26.2	23.4	23.7	20.8	22.4	21.2
13	31.2	20.6	10.6	25.9	22.4	28.8	24.2	25.1	21.0	23.0	21.6
14	32.0	22.1	9.9	27.1	22.8	31.6	22.8	25.7	21.0	24.6	20.8
15	34.2	21.9	12.3	28.1	22.6	31.4	24.0	26.0	20.8	24.0	21.4
16	27.3	22.6	4.7	25.0	22.8	26.4	24.2	24.5	21.6	22.4	21.4
17	35.0	22.2	12.8	28.6	22.2	34.2	24.8	27.1	20.6	25.0	23.0
18	27.6	22.5	5.1	25.1	22.8	27.2	23.6	24.5	21.5	23.0	21.6
19	30.9	22.6	8.3	26.8	23.1	28.8	24.0	25.3	21.7	23.6	22.2
20	31.5	23.0	8.5	27.3	23.2	29.6	24.8	25.9	21.4	23.7	21.6
21	31.2	22.6	8.6	26.9	23.2	29.6	24.6	25.8	21.0	23.4	21.8
22	28.6	22.2	6.4	25.4	22.8	27.4	23.0	24.4	21.2	23.0	21.0
23	33.2	21.0	12.2	27.1	22.0	33.2	25.0	26.7	20.8	24.8	22.2
24	31.5	22.5	9.0	27.0	22.6	29.6	24.8	25.7	21.4	23.6	22.0
25	32.6	22.6	10.0	27.6	23.0	31.6	24.8	26.5	21.2	24.4	22.2
26	33.0	22.2	10.8	27.6	23.0	30.8	24.2	26.0	21.0	23.8	21.2
27	33.0	20.5	12.5	26.8	21.2	31.4	23.2	25.3	20.0	23.6	21.6
28	34.6	21.7	12.9	28.2	22.6	32.6	23.8	26.3	20.8	24.4	21.2
29	31.4	22.3	9.1	26.9	22.8	28.2	24.2	25.1	22.0	23.4	21.4
30	31.2	22.2	9.0	26.7	22.8	30.4	25.6	26.3	21.0	24.2	22.6
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	30.8	21.7	9.2	26.3	22.4	29.4	23.8	25.2	20.9	23.4	21.4
Máxima	35.0	23.0	12.9	28.6	23.2	34.2	25.6	27.1	22.0	25.0	23.0
Día	17	20	28	17	20	17	30	17	29	17	17
Mínima	25.8	20.0	4.3	23.7	21.0	25.4	22.0	23.1	19.8	21.8	20.0
Día	2	6	2	2	3	2	2	2	1	2	2

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2002						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.0	22.7	23.5	22.7	86	45	84	72	19.0	19.5	20.1
2	23.3	23.6	22.0	23.0	88	73	83	81	19.9	20.2	19.0
3	23.1	23.7	24.5	23.8	93	56	76	75	19.8	20.3	20.8
4	24.1	24.4	22.6	23.8	86	66	81	78	20.5	20.7	19.4
5	22.8	24.1	23.7	23.6	87	65	90	81	19.6	20.5	20.2
6	22.4	23.8	23.3	23.2	85	66	82	78	19.3	20.3	20.0
7	23.7	25.6	24.7	24.7	87	68	87	81	20.2	21.5	20.9
8	22.7	25.0	24.0	24.0	85	63	87	78	19.5	21.1	20.5
9	24.3	24.7	23.8	24.3	93	63	84	80	20.6	20.9	20.3
10	22.7	24.8	23.5	23.7	91	64	84	80	19.5	21.0	20.1
11	23.0	24.4	22.9	23.5	85	63	81	76	19.7	20.7	19.7
12	24.1	24.5	23.6	24.1	95	72	82	83	20.5	20.7	20.2
13	23.9	24.1	24.0	24.0	88	61	80	76	20.3	20.5	20.4
14	23.6	26.1	23.2	24.3	85	56	84	75	20.2	21.8	19.8
15	23.3	24.7	23.7	23.9	85	54	79	73	19.9	20.9	20.2
16	24.9	24.3	23.5	24.3	90	71	78	80	21.0	20.6	20.1
17	23.1	25.3	26.8	25.1	87	47	86	73	19.8	21.3	22.2
18	24.7	25.2	24.4	24.8	89	70	84	81	20.9	21.2	20.7
19	25.0	25.5	25.5	25.4	88	65	86	80	21.1	21.4	21.4
20	24.2	25.2	23.6	24.4	85	61	75	74	20.6	21.2	20.1
21	23.3	24.5	24.2	24.0	82	59	78	73	20.0	20.8	20.5
22	24.0	25.0	23.5	24.2	87	69	84	80	20.5	21.1	20.1
23	23.7	25.5	24.8	24.7	90	50	78	73	20.2	21.4	21.0
24	24.6	25.0	24.5	24.7	90	60	78	76	20.8	21.1	20.7
25	23.9	25.6	24.9	24.9	85	55	80	73	20.4	21.5	21.1
26	23.5	24.7	23.1	23.8	84	56	77	72	20.1	20.9	19.8
27	22.5	23.8	24.7	23.7	90	52	87	76	19.4	20.3	20.9
28	23.3	24.9	23.4	23.9	85	51	79	72	19.9	21.0	20.0
29	25.8	25.5	23.5	25.0	93	67	78	79	21.6	21.4	20.1
30	23.6	25.9	25.3	25.0	85	60	77	74	20.2	21.7	21.3
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	23.7	24.8	24.0	24.2	88	61	82	77	20.2	21.0	20.4
Máxima	25.8	26.1	26.8	25.4	95	73	90	83	21.6	21.8	22.2
Día	29	14	17	19	12	2	5	12	29	14	17
Mínima	22.0	22.7	22.0	22.7	82	45	75	72	19.0	19.5	19.0
Día	1	1	2	1	21	1	20	1	1	1	2

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2002						
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	2.9	6.0	7	3	5
2	0.0	T	0.0	T	2.0	1.4	0.1	2.2	8	8	8
3	T	T	0.0	T	0.7	0.6	1.4	2.9	8	7	2
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.6	4.3	8	8	4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.9	3.0	8	8	6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.5	2.9	7	8	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	2.1	3.7	8	8	5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.4	3.4	8	7	1
9	0.0	0.0	0.0	T	0.3	1.4	1.7	4.0	8	7	3
10	T	T	0.0	T	0.9	0.6	0.9	2.8	8	8	1
11	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	0.4	2.3	3.9	7	7	5
12	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.2	2.1	8	8	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.0	3.2	8	8	2
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.3	5.2	8	6	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	4.2	7.6	7	4	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	0.6	2.0	8	8	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	3.3	6.2	8	4	2
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	0.2	2.1	8	8	2
19	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	0.7	1.4	2.6	8	8	5
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5	4.1	8	8	5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	0.6	4.3	8	8	4
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.0	3.1	8	8	1
23	0.0	0.0	0.0	T	1.6	1.0	3.4	5.6	8	2	1
24	T	T	0.0	T	1.2	0.9	1.7	4.8	8	6	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1	2.5	3.5	8	7	4
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	2.8	4.6	7	8	4
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	4.0	5.6	8	6	2
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.6	4.7	8	3	4
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	2.7	5.3	8	8	0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	2.6	4.8	8	6	1
1	0.0				1.6						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	0.6	0.0	0.1	0.7	32.4	24.7	63.4	120.5			
Media									8	7	3
Máxima	0.6	0.0	0.1	0.6	2.2	2.8	4.2	7.6	8	8	8
Día	12	1	19	11	25	21	15	15	2	2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	2.0	7	2	0
Día	2	1	1	1	9	25	2	16	1	23	29
TOTAL MENSUAL :				0.7				120.5			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2002	
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	NW 1.5	SW 3.0	104.9	4.4	
2	C 0.0	W 1.0	SW 1.5	87.8	3.7	
3	C 0.0	N 1.0	N 1.0	58.3	2.4	
4	SW 1.0	SW 1.0	SW 3.0	111.8	4.7	
5	S 0.5	SE 1.5	SW 1.0	73.6	3.1	
6	C 0.0	C 0.0	S 2.5	62.5	2.6	
7	C 0.0	N 0.5	SW 3.0	83.2	3.5	
8	S 0.5	NW 1.0	S 2.5	62.3	2.6	
9	W 0.5	E 0.1	SW 2.0	84.1	3.5	
10	C 0.0	N 0.5	S 1.0	77.2	3.2	
11	C 0.0	W 1.0	SW 1.5	80.9	3.4	
12	C 0.0	N 1.0	S 1.0	42.9	1.8	
13	C 0.0	S 0.5	S 2.0	57.8	2.4	
14	C 0.0	N 0.5	S 1.5	114.4	4.8	
15	SW 1.0	NW 3.5	S 1.5	109.5	4.6	
16	S 0.5	SW 0.5	S 1.0	73.0	3.0	
17	SW 1.0	NW 1.0	S 1.0	98.8	4.1	
18	S 0.5	C 0.0	S 1.0	64.1	2.7	
19	C 0.0	NW 1.0	S 1.5	61.4	2.6	
20	C 0.0	NE 0.5	S 1.5	101.0	4.2	
21	SE 1.0	N 1.0	S 1.5	72.4	3.0	
22	SW 1.0	S 0.5	S 2.5	64.0	2.7	
23	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	89.9	3.7	
24	N 0.5	SW 0.5	S 1.0	76.8	3.2	
25	SW 0.5	S 0.5	S 1.0	86.0	3.6	
26	SW 0.5	C 0.0	SW 1.5	89.9	3.7	
27	C 0.0	SE 1.0	SW 2.0	103.9	4.3	
28	C 0.0	S 0.5	SW 1.5	86.6	3.6	
29	C 0.0	SW 2.0	S 0.5	90.5	3.8	
30	S 1.0	NW 1.5	N 1.0	101.1	4.2	
Media:				82.4	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	1	0.5	6	0.7	3	1.0	11.1	0.8
NE	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
E	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1.1	0.1
SE	1	1.0	2	1.2	0	0.0	3.3	1.1
S	5	0.6	4	0.5	17	1.4	28.9	1.1
SW	6	0.8	4	1.0	10	2.0	22.2	1.4
W	1	0.5	2	1.0	0	0.0	3.3	0.8
NW	0	0.0	7	1.5	0	0.0	7.8	1.5
C	16	0.0	3	0.0	0	0.0	21.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3.5 m/s Día: 15 Dirección: NW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	30.0	22.5	7.5	26.3	22.8	28.8	23.6	25.1	21.4	23.2	21.4	
2	33.5	21.7	11.8	27.6	22.6	31.5	23.8	26.0	21.0	24.3	21.6	
3	35.2	22.6	12.6	28.9	23.0	34.8	24.8	27.5	21.1	25.4	22.2	
4	31.2	22.5	8.7	26.9	22.8	30.6	24.4	25.9	20.5	23.9	22.0	
5	33.2	22.2	11.0	27.7	22.6	31.3	24.8	26.2	20.8	24.1	21.2	
6	31.2	21.1	10.1	26.2	21.4	27.8	24.6	24.6	21.2	24.2	22.6	
7	28.5	22.5	6.0	25.5	22.8	28.0	23.0	24.6	21.6	24.0	21.2	
8	28.7	22.2	6.5	25.5	22.6	27.4	23.8	24.6	21.0	23.0	21.4	
9	31.0	22.2	8.8	26.6	22.8	29.2	24.4	25.5	21.2	23.6	21.6	
10	27.0	21.0	6.0	24.0	22.6	25.4	24.4	24.1	20.8	22.5	22.0	
11	27.6	22.5	5.1	25.1	22.8	26.6	23.8	24.4	20.8	22.8	21.4	
12	30.0	22.0	8.0	26.0	23.1	27.2	24.0	24.8	21.2	22.8	21.2	
13	33.5	22.1	11.4	27.8	22.4	30.2	25.4	26.0	20.6	23.6	21.4	
14	33.0	22.8	10.2	27.9	23.0	32.0	25.4	26.8	20.8	24.0	21.8	
15	27.6	22.0	5.6	24.8	22.8	26.8	22.2	23.9	21.6	22.6	21.6	
16	27.1	21.5	5.6	24.3	22.4	26.6	24.0	24.3	21.1	22.4	22.4	
17	33.0	21.5	11.5	27.3	22.2	31.8	25.4	26.5	21.0	24.3	22.2	
18	31.7	21.0	10.7	26.4	21.8	30.4	24.2	25.5	21.0	24.3	22.8	
19	28.0	23.1	4.9	25.6	23.4	27.0	24.6	25.0	21.6	23.4	22.6	
20	30.2	23.3	6.9	26.8	23.4	29.2	25.4	26.0	21.2	23.2	22.4	
21	32.2	21.5	10.7	26.9	21.8	30.4	25.4	25.9	21.2	24.0	22.2	
22	26.8	22.4	4.4	24.6	23.2	26.0	23.8	24.3	21.8	22.8	21.8	
23	32.0	21.5	10.5	26.8	22.6	30.0	24.4	25.7	21.0	24.1	22.0	
24	31.6	22.0	9.6	26.8	23.2	27.4	24.8	25.1	21.4	23.9	22.2	
25	31.7	21.6	10.1	26.7	22.0	31.0	25.8	26.3	21.6	24.6	22.4	
26	31.5	22.0	9.5	26.8	23.0	30.2	25.0	26.1	22.4	24.2	22.4	
27	26.0	22.6	3.4	24.3	22.8	25.6	23.8	24.1	22.2	23.2	22.2	
28	31.5	22.2	9.3	26.9	22.4	29.6	24.8	25.6	22.0	24.4	22.4	
29	30.2	23.0	7.2	26.6	23.2	29.2	25.8	26.1	21.6	24.2	23.4	
30	31.8	23.5	8.3	27.7	23.5	29.4	26.6	26.5	22.6	24.5	23.2	
31	30.4	23.5	6.9	27.0	23.6	28.6	25.4	25.9	22.4	24.2	22.4	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	30.5	22.2	8.3	26.4	22.7	29.0	24.6	25.4	21.3	23.7	22.1	
Máxima	35.2	23.5	12.6	28.9	23.6	34.8	26.6	27.5	22.6	25.4	23.4	
Día	3	30	3	3	31	3	30	3	30	3	29	
Mínima	26.0	21.0	3.4	24.0	21.4	25.4	22.2	23.9	20.5	22.4	21.2	
Día	27	10	27	10	6	10	15	15	4	16	5	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2002							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	24.5	24.6	23.9	24.4	88	62	82	77	20.8	20.8	20.4	
2	23.7	25.4	24.3	24.5	87	55	82	75	20.2	21.4	20.6	
3	23.7	26.0	24.9	24.9	84	47	80	70	20.2	21.7	21.1	
4	22.5	25.0	24.8	24.1	81	57	81	73	19.4	21.1	20.9	
5	23.3	25.0	22.7	23.7	85	55	73	71	19.9	21.1	19.5	
6	25.0	27.7	26.0	26.3	98	74	84	85	21.1	22.8	21.7	
7	24.9	27.1	23.9	25.3	90	72	85	82	21.0	22.4	20.4	
8	23.7	25.0	23.8	24.2	87	69	81	79	20.2	21.1	20.3	
9	24.0	25.3	23.8	24.4	87	62	78	76	20.5	21.3	20.3	
10	23.3	25.2	24.8	24.5	85	78	81	81	19.9	21.2	20.9	
11	23.2	25.1	23.8	24.1	84	72	81	79	19.8	21.2	20.3	
12	23.8	24.7	23.2	24.0	84	69	78	77	20.3	20.9	19.9	
13	23.0	24.6	22.7	23.5	85	57	70	71	19.7	20.8	19.5	
14	23.0	24.3	23.6	23.7	82	51	73	69	19.8	20.6	20.2	
15	24.9	24.5	25.3	25.0	90	70	95	85	21.0	20.8	21.3	
16	24.1	24.2	26.0	24.8	89	70	87	82	20.5	20.5	21.7	
17	24.0	25.2	24.5	24.6	90	54	76	73	20.4	21.2	20.8	
18	24.3	26.2	26.8	25.8	93	60	89	81	20.6	21.8	22.2	
19	24.5	26.3	26.0	25.7	85	74	84	81	20.8	21.9	21.7	
20	23.6	24.3	25.0	24.4	82	60	77	73	20.2	20.6	21.1	
21	24.7	25.4	24.5	24.9	95	59	76	77	20.9	21.4	20.8	
22	25.1	25.5	24.7	25.2	88	76	84	83	21.2	21.4	20.9	
23	23.7	25.9	24.8	24.9	87	61	81	76	20.2	21.7	20.9	
24	24.2	27.2	24.9	25.5	85	75	80	80	20.6	22.5	21.1	
25	25.5	26.5	24.7	25.6	97	59	75	77	21.4	22.0	20.9	
26	26.6	26.1	25.3	26.0	95	61	80	79	22.1	21.8	21.3	
27	26.3	26.8	25.6	26.3	95	82	87	88	21.9	22.2	21.5	
28	26.1	27.0	25.4	26.2	97	65	81	81	21.8	22.3	21.4	
29	24.7	26.7	27.1	26.2	87	66	82	78	20.9	22.2	22.4	
30	26.8	27.3	26.1	26.8	93	67	75	78	22.2	22.6	21.8	
31	26.2	27.1	25.0	26.2	90	69	77	79	21.9	22.4	21.1	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	24.5	25.8	24.8	25.0	89	65	80	78	20.7	21.6	21.0	
Máxima	26.8	27.7	27.1	26.8	98	82	95	88	22.2	22.8	22.4	
Día	30	6	29	30	6	27	15	27	30	6	29	
Mínima	22.5	24.2	22.7	23.5	81	47	70	69	19.4	20.5	19.5	
Día	4	16	5	13	4	3	13	14	4	16	5	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2002						
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	1.8	3.5	8	8	6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.5	5.8	8	7	5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.7	3.9	8.2	6	3	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.9	1.3	3.6	8	8	8
5	0.0	0.0	0.0	11.4	1.4	1.0	3.0	4.1	8	6	5
6	11.4	0.8	0.0	0.8	0.1	1.1	1.4	3.3	8	7	1
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.1	2.3	8	8	1
8	0.0	T	0.0	T	0.3	0.9	0.8	2.4	8	8	2
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.9	4.1	8	7	2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	1.1	1.6	8	8	4
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.5	2.6	8	8	2
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	2.4	3.5	8	8	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	2.9	4.9	8	7	4
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	2.8	4.6	8	7	2
15	0.0	0.0	0.3	4.3	0.9	0.8	1.0	2.2	7	8	8
16	4.0	T	0.0	0.4	0.4	0.9	0.3	2.3	8	8	8
17	0.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	2.3	3.3	8	7	6
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	2.3	4.6	7	7	6
19	0.0	T	0.0	T	1.3	0.9	0.3	1.8	8	8	7
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2	3.1	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.8	5.4	6	8	2
22	0.0	T	0.3	0.3	1.9	0.1	0.5	1.9	8	8	7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	0.9	2.3	8	6	1
24	0.0	0.1	0.0	3.2	0.8	0.6	1.6	3.1	7	8	5
25	3.1	T	0.0	5.7	0.9	0.7	1.4	2.9	8	6	8
26	5.7	0.0	0.0	1.8	0.8	1.4	2.7	5.1	6	7	8
27	1.8	2.8	T	2.9	1.0	0.1	0.8	1.2	8	8	8
28	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.7	3.4	5	5	7
29	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0	0.7	1.4	2.5	8	8	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.9	3.5	6	8	8
31	0.0	0.7	0.1	0.8	0.7	0.3	1.9	2.8	8	8	8
1	0.0				0.6						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	26.5	4.5	0.7	31.7	31.1	21.4	53.4	105.9	8	7	5
Media											
Máxima	11.4	2.8	0.3	11.4	3.6	1.4	3.9	8.2	8	8	8
Día	6	27	15	5	4	26	3	3	1	1	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.2	5	3	1
Día	2	1	1	1	6	10	16	27	28	3	3
TOTAL MENSUAL :				31.7				105.9			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2002	
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	S 1.0	N 1.5	69.1	2.9	
2	SW 1.0	NW 0.5	S 2.5	112.1	4.7	
3	SW 0.5	NW 1.0	N 1.0	103.5	4.3	
4	SW 1.5	NW 1.0	N 1.0	93.1	3.9	
5	SW 1.5	SW 1.0	SW 1.0	82.4	3.4	
6	C 0.0	SW 0.5	SW 1.0	44.4	1.9	
7	S 0.5	N 0.5	N 1.0	71.5	3.0	
8	SW 1.0	C 0.0	S 1.0	60.0	2.5	
9	SW 0.5	NW 0.5	SE 1.0	56.4	2.4	
10	C 0.0	NW 1.0	SW 0.5	55.3	2.3	
11	SE 0.5	SW 0.5	SW 1.0	72.7	3.0	
12	SE 0.5	SW 2.0	S 2.0	86.3	3.6	
13	S 0.5	NW 0.5	S 1.5	83.3	3.5	
14	S 1.0	W 0.5	SW 2.0	79.0	3.3	
15	S 1.0	SW 1.0	E 1.0	72.7	3.0	
16	SE 0.5	C 0.0	N 0.5	35.3	1.5	
17	C 0.0	S 1.0	N 1.0	51.1	2.1	
18	C 0.0	C 0.0	SW 1.5	78.7	3.3	
19	SW 0.5	C 0.0	S 2.0	61.2	2.6	
20	S 0.5	C 0.0	N 0.5	45.2	1.9	
21	C 0.0	N 1.0	C 0.0	83.0	3.5	
22	SW 1.0	S 0.5	SW 0.5	64.3	2.7	
23	S 1.0	NW 0.5	S 1.0	59.6	2.5	
24	C 0.0	W 1.5	SW 1.5	67.9	2.8	
25	C 0.0	W 1.0	SW 1.5	64.1	2.7	
26	C 0.0	NW 1.5	S 1.5	64.3	2.7	
27	C 0.0	SW 2.0	S 1.0	41.8	1.7	
28	SE 0.5	W 1.0	W 1.5	82.9	3.5	
29	S 0.5	W 1.0	W 1.0	47.0	2.0	
30	SW 0.5	C 0.0	SW 1.0	72.9	3.0	
31	SW 2.0	SE 0.5	S 1.0	60.0	2.5	
Media:				68.4	2.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	0	0.0	2	0.7	7	0.9
NE	0	0.0	0	0.0	0	0.0
E	0	0.0	0	0.0	1	1.0
SE	4	0.5	1	0.5	1	1.0
S	7	0.7	3	0.8	9	1.5
SW	11	1.0	6	1.1	10	1.1
W	0	0.0	5	1.0	2	1.2
NW	0	0.0	8	0.8	0	0.0
C	9	0.0	6	0.0	1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2.5	m/s	Día:	2	Dirección:	S
------------	-----	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	27.0	18.8	8.2	22.9	19.0	23.5	21.6	21.4	18.8	21.5	20.7	
2	28.2	17.0	11.2	22.6	18.3	25.4	21.4	21.7	18.2	22.0	20.0	
3	29.6	16.8	12.8	23.2	17.2	28.0	22.0	22.4	17.0	22.4	20.4	
4	29.8	15.6	14.2	22.7	16.2	26.5	20.2	21.0	16.2	22.0	18.6	
5	29.8	16.0	13.8	22.9	16.4	26.9	23.0	22.1	16.3	22.0	21.6	
6	29.3	17.8	11.5	23.6	19.0	27.0	21.6	22.5	18.8	22.8	21.2	
7	27.8	18.2	9.6	23.0	19.0	22.6	22.1	21.2	18.8	20.6	21.2	
8	29.1	15.4	13.7	22.3	16.1	26.9	22.4	21.8	16.0	22.8	20.9	
9	30.0	17.0	13.0	23.5	17.7	27.9	22.1	22.6	17.6	22.2	20.1	
10	28.2	19.0	9.2	23.6	19.1	24.7	20.6	21.5	18.8	21.4	20.0	
11	25.7	18.0	7.7	21.9	18.6	24.4	20.3	21.1	18.6	21.2	20.0	
12	27.7	19.0	8.7	23.4	19.3	26.2	21.4	22.3	19.2	22.8	20.4	
13	29.0	17.8	11.2	23.4	17.8	27.4	21.8	22.3	17.8	22.2	20.4	
14	28.1	17.6	10.5	22.9	18.8	23.2	20.8	20.9	18.8	21.5	19.7	
15	25.1	16.2	8.9	20.7	16.8	23.2	19.8	19.9	16.8	22.0	19.4	
16	28.5	15.4	13.1	22.0	15.6	23.2	21.8	20.2	15.5	21.6	21.5	
17	27.8	17.6	10.2	22.7	18.2	25.6	21.6	21.8	18.2	22.0	20.8	
18	28.6	16.4	12.2	22.5	16.8	26.6	21.4	21.6	16.8	21.2	20.0	
19	28.8	14.9	13.9	21.9	15.0	26.9	22.1	21.3	14.8	20.7	20.7	
20	29.4	15.9	13.5	22.7	16.5	28.5	23.1	22.7	16.3	21.3	21.1	
21	23.6	15.2	8.4	19.4	17.4	19.4	20.5	19.1	17.3	18.8	19.8	
22	27.5	17.8	9.7	22.7	18.2	25.9	20.6	21.6	18.0	21.8	19.6	
23	24.3	18.2	6.1	21.3	18.6	20.4	19.6	19.5	18.4	19.8	19.0	
24	21.5	18.8	2.7	20.2	19.0	19.8	20.0	19.6	18.8	19.0	19.6	
25	23.6	16.8	6.8	20.2	18.3	20.0	20.1	19.5	18.2	19.6	19.6	
26	25.0	18.2	6.8	21.6	18.7	22.7	21.3	20.9	18.6	21.4	20.6	
27	24.8	19.0	5.8	21.9	19.4	22.0	21.2	20.9	19.2	20.1	20.8	
28	28.0	17.8	10.2	22.9	18.2	25.6	22.6	22.1	18.0	21.0	20.6	
29	25.8	19.2	6.6	22.5	19.3	22.4	22.4	21.4	19.0	20.7	20.7	
30	23.0	19.0	4.0	21.0	19.3	20.0	20.6	20.0	19.1	19.3	20.4	
31	22.2	18.6	3.6	20.4	19.0	22.0	19.8	20.3	19.0	20.5	19.6	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	27.0	17.4	9.6	22.2	18.0	24.3	21.3	21.2	17.8	21.2	20.3	
Máxima	30.0	19.2	14.2	23.6	19.4	28.5	23.1	22.7	19.2	22.8	21.6	
Día	9	29	4	6	27	20	20	20	12	6	5	
Mínima	21.5	14.9	2.7	19.4	15.0	19.4	19.6	19.1	14.8	18.8	18.6	
Día	24	19	24	21	19	21	23	21	19	21	4	

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2002							
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	21.5	24.4	23.8	23.3	98	84	92	91	18.7	20.7	20.3	
2	20.8	24.3	22.5	22.6	99	75	88	87	18.1	20.6	19.4	
3	19.2	23.6	22.9	22.0	98	63	87	83	16.9	20.2	19.7	
4	18.4	23.6	20.4	20.9	100	68	86	85	16.2	20.2	17.8	
5	18.4	23.4	24.9	22.3	99	66	89	85	16.2	20.0	21.0	
6	21.5	25.1	24.9	23.9	98	71	97	89	18.7	21.2	21.0	
7	21.5	23.0	24.6	23.1	98	84	93	92	18.7	19.7	20.8	
8	18.1	25.2	23.8	22.4	99	71	88	86	15.9	21.2	20.3	
9	20.0	23.2	22.3	21.9	99	62	84	82	17.5	19.9	19.2	
10	21.5	23.4	23.0	22.7	97	75	95	89	18.6	20.0	19.7	
11	21.4	23.2	23.2	22.6	100	76	97	91	18.6	19.9	19.8	
12	22.1	25.6	23.3	23.7	99	75	92	89	19.1	21.5	20.0	
13	20.3	23.5	23.1	22.4	100	65	88	84	17.8	20.1	19.8	
14	21.7	24.6	22.2	22.9	100	87	91	93	18.8	20.8	19.2	
15	19.1	25.7	22.2	22.4	100	90	96	95	16.8	21.5	19.2	
16	17.5	24.8	25.4	22.6	99	87	97	94	15.4	20.9	21.4	
17	20.9	24.2	24.0	23.1	100	74	93	89	18.2	20.6	20.4	
18	19.1	21.8	22.5	21.2	100	63	88	84	16.8	18.9	19.4	
19	16.7	20.6	23.5	20.3	98	58	89	82	14.7	18.0	20.1	
20	18.4	20.9	23.8	21.0	98	54	84	79	16.2	18.2	20.3	
21	19.6	21.3	22.6	21.2	99	95	94	96	17.2	18.5	19.5	
22	20.5	23.6	22.2	22.1	98	71	91	87	17.9	20.1	19.1	
23	21.0	22.7	21.6	21.8	98	95	95	96	18.3	19.5	18.7	
24	21.5	21.4	22.5	21.9	98	93	97	96	18.7	18.6	19.4	
25	20.8	22.5	22.5	22.0	99	97	96	97	18.1	19.4	19.4	
26	21.3	24.6	23.8	23.3	99	89	94	94	18.5	20.9	20.3	
27	22.1	22.3	24.3	22.9	98	85	97	93	19.1	19.3	20.6	
28	20.5	22.0	23.0	21.9	98	67	84	83	17.9	19.0	19.7	
29	21.7	23.3	23.3	22.8	97	86	86	90	18.8	20.0	20.0	
30	21.9	21.9	23.8	22.6	98	94	98	97	19.0	19.0	20.3	
31	21.9	23.2	22.6	22.6	100	88	98	95	19.0	19.8	19.5	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	20.4	23.4	23.2	22.3	99	78	92	89	17.8	20.0	19.9	
Máxima	22.1	25.7	25.4	23.9	100	97	98	97	19.1	21.5	21.4	
Día	12	15	16	6	4	25	30	25	12	15	16	
Mínima	16.7	20.6	20.4	20.3	97	54	84	79	14.7	18.0	17.8	
Día	19	19	4	19	10	20	9	20	19	19	4	

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		3.1	0.0	3.1		0.9	0.9	2.6	8	7	1
2	0.0	12.5	0.0	12.5	0.8	0.3	1.0	2.6	7	5	7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.0	3.9	5	4	3
4	0.0	0.0	12.4	12.6	1.2	0.6	2.1	4.2	3	6	7
5	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.7	3.9	1	4	5
6	0.0	0.0	4.9	4.9	1.7	0.4	1.2	2.6	5	6	7
7	0.0	6.5	0.0	6.5	1.0	0.1	0.9	2.3	7	5	4
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	2.0	3.8	2	5	7
9	0.0	0.0	0.0	7.0	1.3	0.5	2.5	4.2	7	4	5
10	7.0	0.1	3.8	58.4	1.2	0.5	1.4	1.9	8	7	7
11	54.5	0.0	12.1	12.1	0.0	0.2	0.0	1.6		7	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.5	2.5	8	7	8
13	0.0	0.0	0.0	53.5	0.7	0.6	2.0	3.8	6	5	8
14	53.5	0.0	22.2	22.2	1.2	0.3	3.0	3.9	6	6	8
15	0.0	3.0	1.1	4.1	0.6	0.0	1.0	1.4		7	5
16	0.0	1.8	0.8	2.6	0.4	0.0	1.0	2.3	5	6	5
17	0.0	9.3	0.0	9.3	1.3	0.1	1.0	2.4	7	5	4
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.6	4.0	6	5	4
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	2.5	4.3	5	6	2
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	2.5	4.3	2	3	7
21	0.0	5.4	0.0	5.4	1.0	0.0	0.3	0.8		8	8
22	0.0	0.0	0.0	4.2	0.5	0.2	1.1	1.3	8	7	8
23	4.2	3.8	0.0	4.7	0.0	0.0	0.5	4.7	8	8	2
24	0.9	12.0	2.2	14.6	4.2	0.0	0.2	0.6	8	8	8
25	0.4	23.9	0.9	25.0	0.4	0.0	1.5	2.1	8	8	8
26	0.2	2.8	0.3	10.3	0.6	0.9	0.2	1.5	7	8	8
27	7.2	1.9	0.0	2.5	0.4	0.0	0.2	0.8	8	7	8
28	0.6	0.1	0.0	1.6	0.6	0.1	1.0	2.3	8	8	7
29	1.5	2.2	0.0	2.6	1.2	0.1	0.3	1.3	8	8	8
30	0.4	8.0	2.7	12.3	0.9	0.2	0.2	0.8	8	8	8
31	1.6	13.7	12.8	27.2	0.4	0.0	0.2	0.5	8	8	8
1	0.7				0.3						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	28	31	31
Suma	132.9	110.1	76.2	319.2	31.7	10.0	37.5	79.2			
Media									6	6	6
Máxima	54.5	23.9	22.2	58.4	4.2	0.9	3.0	4.7		8	8
Día	11	25	14	10	24	1	14	23		21	11
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		3	1
Día	2	3	1	3	11	15	11	31		20	1
TOTAL MENSUAL :				319.2				79.2			

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2002	
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	20.5	0.9	
2	C 0.0	E 1.0	E 1.0	17.0	0.7	
3	C 0.0	E 2.0	SE 1.0	20.9	0.9	
4	C 0.0	E 1.0	SE 1.0	25.7	1.1	
5	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	18.8	0.8	
6	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	16.4	0.7	
7	E 1.0	E 1.0	C 0.0	11.8	0.5	
8	C 0.0	E 2.0	N 1.0	25.0	1.0	
9	C 0.0	E 3.0	N 1.0	23.2	1.0	
10	C 0.0	E 1.0	C 0.0	13.3	0.6	
11	C 0.0	NE 3.0	S 1.0	17.0	0.7	
12	C 0.0	E 2.0	NE 1.0	22.4	0.9	
13	C 0.0	E 2.0	SE 2.0	28.7	1.2	
14	C 0.0	SE 1.0	N 3.0	16.5	0.7	
15	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	8.0	0.3	
16	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	9.8	0.4	
17	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	22.2	0.9	
18	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	38.4	1.6	
19	C 0.0	N 4.0	SE 1.0	38.9	1.6	
20	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	30.8	1.3	
21	C 0.0	C 0.0	C 0.0	14.1	0.6	
22	C 0.0	S 1.0	NE 2.0	15.6	0.7	
23	E 1.0	NE 2.0	C 0.0	19.6	0.8	
24	C 0.0	E 1.0	SE 1.0	13.3	0.6	
25	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	6.6	0.3	
26	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	2.6	0.1	
27	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	3.6	0.2	
28	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	12.2	0.5	
29	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	5.0	0.2	
30	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	1.3	0.1	
31	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	6.0	0.3	
Media:				16.9	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	0	0.0	2	3.0	3	1.6	5.4	2.2
NE	0	0.0	8	2.6	2	1.5	10.8	2.4
E	2	1.0	10	1.6	3	1.0	16.1	1.4
SE	0	0.0	9	1.0	5	1.2	15.1	1.0
S	0	0.0	1	1.0	1	1.0	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	1	0.0	17	0.0	50.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 18 Dirección: NE

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.6	18.8	1.8	19.7	19.0	20.2	19.6	19.6	18.9	19.6	19.4
2	24.1	18.0	6.1	21.1	18.3	21.7	19.3	19.8	18.2	21.2	19.2
3	28.5	17.2	11.3	22.9	17.8	26.2	21.4	21.8	17.8	22.4	20.0
4	27.5	16.6	10.9	22.1	17.5	24.6	20.4	20.8	17.4	21.8	20.2
5	26.9	18.4	8.5	22.7	18.8	23.2	20.1	20.7	18.8	22.4	19.9
6	24.2	19.0	5.2	21.6	19.2	22.6	21.7	21.2	19.0	20.4	20.8
7	26.7	18.6	8.1	22.7	18.8	25.7	20.2	21.6	18.6	22.0	19.9
8	26.7	19.0	7.7	22.9	19.2	25.6	21.9	22.2	19.2	20.4	20.7
9	27.5	18.4	9.1	23.0	18.4	22.8	22.6	21.3	18.2	21.0	21.6
10	26.8	17.8	9.0	22.3	18.4	21.2	21.6	20.4	18.3	19.8	20.0
11	26.5	18.0	8.5	22.3	19.3	23.8	21.8	21.6	18.9	20.8	20.6
12	23.7	17.0	6.7	20.4	18.4	21.0	21.6	20.3	18.3	20.6	21.4
13	27.0	16.6	10.4	21.8	16.8	23.6	22.4	20.9	16.8	22.8	21.4
14	26.7	18.6	8.1	22.7	18.8	25.8	22.1	22.2	18.8	21.6	21.1
15	28.5	16.8	11.7	22.7	17.3	26.9	22.9	22.4	17.3	22.1	21.5
16	21.6				20.2	21.0	19.5	20.2	20.0	20.6	19.3
17	21.4	18.8	2.6	20.1	18.8	19.8	19.5	19.4	18.8	19.6	19.3
18	25.6	18.2	7.4	21.9	18.5	24.3	20.5	21.1	18.4	22.2	20.2
19	23.7	18.8	4.9	21.3	19.2	20.1	20.6	20.0	19.1	19.9	20.2
20	27.8	18.0	9.8	22.9	18.4	23.8	21.6	21.3	18.3	20.4	20.9
21	27.0	18.0	9.0	22.5	18.3	24.6	19.9	20.9	18.2	22.2	19.6
22	27.2	17.8	9.4	22.5	18.2	25.4	19.0	20.9	18.1	22.2	18.8
23	26.4	18.2	8.2	22.3	19.0	23.8	21.6	21.5	18.9	21.2	20.4
24	26.2	18.8	7.4	22.5	19.2	26.0	21.0	22.1	19.1	22.6	20.6
25	27.1	18.6	8.5	22.9	18.6	24.4	21.2	21.4	18.2	21.7	20.6
26	30.2	18.2	12.0	24.2	18.4	29.4	22.4	23.4	18.4	23.6	21.8
27	30.0	16.6	13.4	23.3	17.2	24.8	22.2	21.4	17.2	23.0	21.8
28	25.2	19.0	6.2	22.1	19.3	24.1	20.6	21.3	19.1	21.7	20.2
# de Días	28	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28
Media	26.1	18.1	8.2	22.2	18.5	23.8	21.0	21.1	18.4	21.4	20.4
Máxima	30.2				20.2	29.4	22.9	23.4	20.0	23.6	21.8
Día	26				16	26	15	26	16	26	26
Mínima	20.6				16.8	19.8	19.0	19.4	16.8	19.6	18.8
Día	1				13	17	22	17	13	1	22

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2002						
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.7	22.4	22.4	22.2	99	95	98	97	18.8	19.3	19.3
2	20.8	24.8	22.1	22.6	99	96	99	98	18.1	21.0	19.1
3	20.3	24.7	22.5	22.6	100	73	88	87	17.8	20.9	19.4
4	19.8	24.4	23.5	22.6	99	79	98	92	17.3	20.7	20.1
5	21.7	26.6	23.1	23.8	100	94	98	97	18.8	22.1	19.8
6	21.8	22.6	24.0	22.8	98	82	93	91	18.9	19.4	20.4
7	21.3	24.1	23.0	22.8	98	73	97	89	18.5	20.5	19.7
8	22.2	20.7	23.6	22.2	100	63	90	84	19.2	18.1	20.2
9	20.7	23.7	25.1	23.2	98	86	92	92	18.1	20.2	21.2
10	20.9	22.2	22.4	21.9	99	88	87	91	18.2	19.2	19.3
11	21.5	22.7	23.5	22.6	96	77	90	88	18.7	19.5	20.1
12	20.9	24.0	25.3	23.5	99	97	98	98	18.2	20.4	21.3
13	19.1	27.2	24.8	23.8	100	94	92	95	16.8	22.5	21.0
14	21.7	23.2	24.4	23.1	100	70	92	87	18.8	19.9	20.7
15	19.7	23.6	24.7	22.7	100	67	89	85	17.3	20.2	20.9
16	23.2	24.0	22.2	23.2	98	97	98	98	19.9	20.4	19.2
17	21.7	22.6	22.2	22.2	100	98	98	99	18.8	19.5	19.2
18	21.1	25.4	23.4	23.4	99	84	97	93	18.3	21.4	20.0
19	22.0	23.1	23.4	22.9	99	98	97	98	19.0	19.8	20.0
20	20.9	21.8	24.2	22.4	99	74	94	89	18.2	18.9	20.6
21	20.8	25.2	22.6	22.9	99	82	97	93	18.1	21.2	19.4
22	20.7	24.8	21.5	22.4	99	76	98	91	18.0	20.9	18.7
23	21.7	23.5	23.2	22.9	99	80	90	90	18.8	20.1	19.9
24	22.0	25.3	24.0	23.8	99	75	97	90	19.0	21.3	20.4
25	20.6	24.3	23.9	23.0	96	80	95	90	18.0	20.6	20.3
26	21.1	25.5	25.7	24.2	100	62	95	86	18.4	21.4	21.5
27	19.6	26.9	25.8	24.2	100	86	97	94	17.2	22.3	21.6
28	21.9	24.4	23.4	23.3	98	82	97	92	19.0	20.7	20.0
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	21.2	24.1	23.6	23.0	99	82	95	92	18.4	20.5	20.2
Máxima	23.2	27.2	25.8	24.2	100	98	99	99	19.9	22.5	21.6
Día	16	13	27	26	3	17	2	17	16	13	27
Mínima	19.1	20.7	21.5	21.9	96	62	87	84	16.8	18.1	18.7
Día	13	8	22	10	11	26	10	8	13	8	22

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		25.3	1.7	27.4		0.0	0.1	0.2	8	8	8
2	0.4	3.5	4.5	8.3	0.1	0.0	0.4	1.1	7	8	8
3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.9	2.3	8	6	3
4	0.0	0.0	25.5	27.8	0.8	0.2	0.7	3.2	4	7	8
5	2.3	0.0	14.9	27.4	2.3	0.1	0.4	0.9		8	8
6	12.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.6	1.7	8	8	8
7	0.0	0.0	10.8	49.3	0.8	0.4	1.3	3.3	8	8	8
8	38.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	1.0	3.0	8	7	7
9	0.0	28.1	0.0	28.1	1.5	0.7	0.7	2.3	7	6	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.8	1.9	8	8	6
11	0.0	2.3	0.0	2.3	1.0	0.3	0.5	1.6	8	8	3
12	0.0	22.8	20.4	43.5	0.8	2.3	1.5	4.1	6	7	3
13	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	1.0	2.1	8	7	4
14	0.2	0.0	0.1	0.1	0.9	0.3	1.1	2.4		8	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.7	3.3		6	6
16	0.0	26.1	9.8	36.5	1.2	1.1	0.4	1.5	8	8	8
17	0.6	4.0	6.0	12.4	0.0	0.0	0.2	0.4	8	8	8
18	2.4	0.3	2.2	2.5	0.2	0.1	1.0	2.1	8	8	8
19	0.0	27.2	3.2	30.9	1.0	0.2	0.3	1.1	8	8	8
20	0.5	0.6	1.2	1.8	0.6	0.5	1.2	2.4	8	7	8
21	0.0	0.0	4.9	5.1	0.7	0.3	0.7	1.5	8	8	8
22	0.2	0.0	5.6	5.9	0.5	0.2	0.9	2.8	7	8	8
23	0.3	0.5	0.0	21.3	1.7	0.2	0.5	2.4	8	8	3
24	20.8	0.6	6.9	8.0	1.7	0.0	0.3	0.6	8	8	8
25	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.0	2.0	8	8	2
26	0.0	0.0	11.2	11.2	0.8	0.5	2.8	4.3		6	7
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.5	3.2	7	7	8
28	0.0	17.2	0.0	17.2	1.4	0.2	0.6	2.2	8	8	5
1	0.0				1.4						
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	24	28	28
Suma	79.8	158.5	128.9	367.2	25.6	10.2	24.1	59.9	8	8	7
Media											
Máxima	38.5	28.1	25.5	49.3	2.3	2.3	2.8	4.3	8	8	8
Día	8	9	4	7	5	12	26	26	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	6	6	2
Día	4	3	3	3	17	1	1	1	3	3	25
TOTAL MENSUAL :				367.2				59.9			

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2002	
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 3.0	C 0.0	10.2	0.4	
2	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	14.7	0.6	
3	C 0.0	E 1.0	C 0.0	15.2	0.6	
4	C 0.0	E 2.0	C 0.0	15.7	0.7	
5	C 0.0	NE 1.0	SE 1.0	13.3	0.6	
6	NE 1.0	NE 3.0	C 0.0	32.4	1.4	
7	C 0.0	NE 4.0	S 1.0	31.6	1.3	
8	C 0.0	NE 2.5	C 0.0	27.1	1.1	
9	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	14.8	0.6	
10	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	21.4	0.9	
11	NE 2.0	E 2.0	C 0.0	21.5	0.9	
12	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	3.4	0.1	
13	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	18.0	0.8	
14	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	17.7	0.7	
15	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	28.8	1.2	
16	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	11.2	0.5	
17	C 0.0	NE 2.0	SE 1.0	8.0	0.3	
18	C 0.0	E 2.0	E 2.0	19.8	0.8	
19	C 0.0	S 1.0	E 1.0	0.5	0.0	
20	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	15.9	0.7	
21	C 0.0	E 2.0	C 0.0	14.1	0.6	
22	C 0.0	SE 2.0	E 2.0	25.6	1.1	
23	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	5.8	0.2	
24	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	3.9	0.2	
25	C 0.0	S 1.0	C 0.0	9.7	0.4	
26	C 0.0	E 3.0	C 0.0	18.9	0.8	
27	C 0.0	E 2.0	E 1.0	20.5	0.9	
28	C 0.0	NE 1.0	S 1.0	17.6	0.7	
Media:				16.3	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NE	2	1.5	15	2.3	1	1.0	21.4	2.1
E	0	0.0	8	2.1	4	1.5	14.3	1.9
SE	0	0.0	3	1.6	2	1.0	6.0	1.4
S	0	0.0	2	1.0	2	1.0	4.8	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	26	0.0	0	0.0	19	0.0	53.6	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 7 Dirección: NE

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.7	18.6	5.1	21.2	19.1	21.9	21.0	20.7	19.0	20.4	20.4
2	19.8	18.2	1.6	19.0	18.6	19.6	19.1	19.1	18.6	19.4	19.0
3	26.8	17.2	9.6	22.0	17.4	26.4	21.7	21.8	17.4	23.4	21.2
4	27.8	18.4	9.4	23.1	18.9	23.2	20.0	20.7	18.8	21.6	19.6
5	21.7	18.2	3.5	20.0	18.8	19.0	19.1	19.0	18.6	18.5	18.8
6	28.5	17.0	11.5	22.8	17.6	26.4	20.5	21.5	17.6	20.4	20.2
7	26.0	19.2	6.8	22.6	19.2	25.1	20.4	21.6	19.1	21.3	20.0
8	25.8	18.8	7.0	22.3	19.4	25.3	20.0	21.6	19.3	21.4	19.3
9	27.7	16.2	11.5	22.0	17.0	26.6	19.9	21.2	16.9	22.6	19.4
10	29.8	15.4	14.4	22.6	15.7	28.9	18.4	21.0	15.6	22.9	18.4
11	26.0	17.2	8.8	21.6	17.8	24.4	20.7	21.0	17.8	22.6	20.2
12	26.8	18.0	8.8	22.4	18.6	20.8	19.8	19.7	18.5	20.3	18.8
13	25.0	18.2	6.8	21.6	18.4	21.4	20.7	20.2	18.2	20.7	20.2
14	26.3	17.0	9.3	21.7	17.8	23.5	21.2	20.8	17.8	20.7	20.2
15	27.7	16.2	11.5	22.0	17.0	25.6	19.6	20.7	17.0	22.2	19.3
16	28.2	18.2	10.0	23.2	18.9	27.2	21.4	22.5	18.8	23.3	20.4
17	25.0	17.6	7.4	21.3	18.6	22.9	19.4	20.3	18.4	21.6	19.0
18	27.2	17.4	9.8	22.3	18.4	23.2	21.9	21.2	18.3	21.0	20.6
19	23.2	18.0	5.2	20.6	18.8	21.4	19.3	19.8	18.7	19.3	18.8
20	25.7	16.4	9.3	21.1	17.5	20.8	20.4	19.6	17.4	19.7	19.6
21	22.0	18.2	3.8	20.1	18.6	20.2	19.1	19.3	18.5	19.8	18.6
22	27.7	15.6	12.1	21.7	16.2	25.3	22.4	21.3	16.2	22.9	20.6
23	24.0	19.0	5.0	21.5	20.4	20.8	20.8	20.7	20.3	20.0	20.3
24	24.8	18.2	6.6	21.5	18.9	19.3	19.4	19.2	18.8	19.1	19.1
25	27.0	17.6	9.4	22.3	19.0	24.8	22.0	21.9	18.8	21.6	20.9
26	28.6	18.0	10.6	23.3	19.0	26.6	20.2	21.9	18.7	21.9	19.8
27	29.2	17.4	11.8	23.3	19.0	27.6	22.2	22.9	18.8	23.1	21.2
28	27.2	18.6	8.6	22.9	18.8	24.2	21.4	21.5	18.7	21.6	20.6
29	27.2	19.0	8.2	23.1	19.2	26.0	22.6	22.6	19.1	23.2	21.4
30	26.3	18.8	7.5	22.6	19.1	24.9	21.4	21.8	19.1	21.6	20.8
31	27.2	19.8	7.4	23.5	20.1	22.8	21.1	21.3	20.0	21.1	20.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.1	17.8	8.3	22.0	18.4	23.7	20.6	20.9	18.3	21.3	19.9
Máxima	29.8	19.8	14.4	23.5	20.4	28.9	22.6	22.9	20.3	23.4	21.4
Día	10	31	10	31	23	10	29	27	23	3	29
Mínima	19.8	15.4	1.6	19.0	15.7	19.0	18.4	19.0	15.6	18.5	18.4
Día	2	10	2	2	10	5	10	5	10	5	10

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2002						
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.9	23.0	23.6	22.9	99	88	95	94	18.9	19.7	20.1
2	21.4	22.4	21.9	21.9	100	98	99	99	18.6	19.3	18.9
3	19.8	26.9	24.8	23.9	100	78	96	91	17.4	22.3	21.0
4	21.6	24.8	22.5	23.0	99	87	97	94	18.7	20.9	19.4
5	21.3	20.9	21.5	21.3	98	96	97	97	18.5	18.2	18.6
6	20.1	20.2	23.4	21.3	100	59	97	85	17.6	17.7	20.0
7	22.0	23.0	23.1	22.7	99	72	97	89	19.0	19.7	19.8
8	22.3	23.1	21.9	22.5	99	72	94	88	19.2	19.8	19.0
9	19.1	24.9	22.2	22.1	99	72	96	89	16.8	21.0	19.2
10	17.6	24.2	21.1	21.0	99	61	100	87	15.5	20.6	18.4
11	20.3	26.3	23.3	23.4	100	86	96	94	17.8	21.9	20.0
12	21.2	23.5	21.0	21.9	99	96	91	95	18.4	20.1	18.3
13	20.7	23.9	23.3	22.7	98	94	96	96	18.1	20.4	20.0
14	20.3	22.7	23.0	22.1	100	78	92	90	17.8	19.5	19.7
15	19.3	24.6	22.2	22.1	100	75	97	91	17.0	20.8	19.1
16	21.6	26.2	23.3	23.7	99	73	92	88	18.7	21.8	20.0
17	21.0	25.0	21.7	22.6	98	90	96	95	18.3	21.1	18.8
18	20.9	23.5	23.4	22.7	99	83	89	90	18.2	20.1	20.0
19	21.5	21.1	21.3	21.3	99	83	96	93	18.6	18.3	18.5
20	19.8	22.2	22.3	21.5	99	91	93	94	17.3	19.2	19.2
21	21.2	22.8	21.1	21.7	99	97	96	97	18.4	19.6	18.3
22	18.4	26.4	23.1	22.7	100	82	85	89	16.2	22.0	19.8
23	23.7	22.8	23.5	23.4	99	93	96	96	20.2	19.6	20.1
24	21.6	21.9	21.9	21.9	99	98	97	98	18.7	19.0	18.9
25	21.5	23.8	24.0	23.2	98	76	91	88	18.7	20.3	20.4
26	21.3	23.4	22.8	22.5	97	67	97	87	18.5	20.0	19.6
27	21.5	25.5	24.5	23.9	98	69	92	86	18.7	21.4	20.8
28	21.5	24.2	23.7	23.2	99	80	93	91	18.6	20.5	20.2
29	22.0	26.7	24.7	24.5	99	79	90	89	19.0	22.1	20.9
30	22.1	23.7	24.2	23.4	100	76	95	90	19.1	20.2	20.5
31	23.3	23.9	23.5	23.6	99	86	94	93	19.9	20.4	20.1
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.1	23.8	22.9	22.6	99	82	95	92	18.3	20.3	19.7
Máxima	23.7	26.9	24.8	24.5	100	98	100	99	20.2	22.3	21.0
Día	23	3	3	29	2	2	10	2	23	3	3
Mínima	17.6	20.2	21.0	21.0	97	59	85	85	15.5	17.7	18.3
Día	10	6	12	10	26	6	22	6	10	6	12

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2002						
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		0.2	0.2	1.0	8	8	8
2	0.0	25.7	2.2	31.9	0.6	0.0	0.0	0.8	8	8	8
3	4.0	0.3	0.0	0.3	0.8	0.2	0.8	1.4	8	7	2
4	0.0	0.3	2.1	2.4	0.4	0.2	1.3	2.2	8	7	5
5	0.0	1.4	0.5	1.9	0.7	0.2	0.0	0.5	8	8	8
6	0.0	0.0	1.4	1.6	0.3	0.1	0.9	1.7	8	7	7
7	0.2	0.0	59.3	59.8	0.7	0.2	1.0	1.7	8	8	5
8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.0	2.0	8	8	7
9	0.0	0.0	7.4	7.4	0.7	0.2	0.5	1.4	8	7	8
10	0.0	0.0	29.0	43.1	0.7	0.3	4.9	7.0	8	7	8
11	14.1	0.0	0.0	3.0	1.8	0.1	0.4	1.6	8	8	5
12	3.0	2.6	22.8	41.4	1.1	0.0	0.2	0.9	8	7	7
13	16.0	7.4	0.2	14.2	0.7	0.0	0.2	0.9	8	8	7
14	6.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.7	1.5	8	8	1
15	0.0	0.0	20.7	27.4	0.7	0.5	2.0	4.2	6	6	7
16	6.7	0.2	0.0	0.2	1.7	0.7	2.5	4.2	8	6	1
17	0.0	0.2	0.0	1.2	1.0	0.0	0.2	0.3	8	7	5
18	1.0	0.0	0.0	17.8	0.1	0.1	0.7	1.7	7	7	1
19	17.8	9.0	6.6	15.6	0.9	0.0	0.0	0.6	8	8	1
20	0.0	0.4	0.9	1.6	0.6	0.0	0.4	1.2	8	8	1
21	0.3	26.6	1.9	28.5	0.8	0.0	0.1	0.4	8	8	1
22	0.0	0.2	0.0	1.1	0.3	0.2	1.4	3.7	7	6	5
23	0.9	8.0	0.3	8.3	2.1	0.0	0.6	0.8	8	8	7
24	0.0	5.7	5.0	12.1	0.2	0.0	0.2	0.3	7	8	7
25	1.4	0.8	0.0	0.8	0.1	0.0	1.0	1.8	8	8	2
26	0.0	0.0	6.9	6.9	0.8	0.6	1.6	2.7	8	6	7
27	0.0	0.3	0.2	37.0	0.5	0.2	1.7	2.8	7	6	7
28	36.5	2.0	0.0	11.7	0.9	0.2	0.7	2.0	8	7	1
29	9.7	1.0	0.0	37.9	1.1	0.1	1.1	3.3	8	6	6
30	36.9	0.0	10.6	10.8	2.1	0.3	1.1	2.6	7	6	8
31	0.2	1.2	1.2	17.6	1.2	0.1	0.8	2.5	8	8	7
1	15.2				1.6						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	171.0	93.3	179.2	443.5	26.4	5.1	28.2	59.7	8	7	5
Media											
Máxima	36.9	26.6	59.3	59.8	2.1	0.7	4.9	7.0	8	8	8
Día	30	21	7	7	23	16	10	10	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	6	6	1
Día	2	1	1	1	18	2	2	17	15	14	14
TOTAL MENSUAL :				443.5				59.7			

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2002		
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	E 1.0	C 0.0		3.7	0.2	
2	C 0.0	E 1.0	S 1.0		6.5	0.3	
3	C 0.0	E 2.0	E 1.0		13.3	0.6	
4	C 0.0	E 3.0	C 0.0		14.9	0.6	
5	C 0.0	NE 3.0	C 0.0		21.4	0.9	
6	C 0.0	SW 1.0	C 0.0		8.5	0.4	
7	C 0.0	SE 1.0	C 0.0		3.5	0.1	
8	C 0.0	NE 2.0	C 0.0		16.8	0.7	
9	C 0.0	E 3.0	C 0.0		8.4	0.4	
10	C 0.0	SE 1.0	C 0.0		23.6	1.0	
11	C 0.0	NE 1.0	C 0.0		2.3	0.1	
12	S 1.0	NE 1.0	C 0.0		14.0	0.6	
13	C 0.0	NE 2.0	C 0.0		18.9	0.8	
14	C 0.0	E 1.0	C 0.0		7.0	0.3	
15	C 0.0	E 2.0	N 1.0		15.6	0.7	
16	C 0.0	SE 2.5	C 0.0		25.7	1.1	
17	C 0.0	C 0.0	C 0.0		5.3	0.2	
18	C 0.0	S 2.0	C 0.0		15.7	0.7	
19	E 1.0	NE 2.0	C 0.0		6.3	0.3	
20	C 0.0	NE 3.0	C 0.0		10.9	0.5	
21	C 0.0	N 1.0	C 0.0		8.4	0.4	
22	C 0.0	E 1.0	C 0.0		25.4	1.1	
23	NE 1.0	NE 3.0	C 0.0		23.0	1.0	
24	C 0.0	N 2.0	C 0.0		7.3	0.3	
25	SE 1.0	SW 2.0	C 0.0		9.0	0.4	
26	C 0.0	E 4.0	SE 1.0		26.0	1.1	
27	C 0.0	E 3.0	C 0.0		24.8	1.0	
28	SE 1.0	SW 2.0	C 0.0		14.7	0.6	
29	C 0.0	SE 1.0	E 1.0		11.8	0.5	
30	C 0.0	NE 2.0	C 0.0		16.3	0.7	
31	C 0.0	S 2.0	C 0.0		9.9	0.4	
Media:					13.5	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	2	1.5	1	1.0	3.2	1.3
NE	1	1.0	9	2.1	0	0.0	10.8	2.0
E	1	1.0	10	2.1	2	1.0	14.0	1.8
SE	2	1.0	4	1.3	1	1.0	7.5	1.2
S	1	1.0	2	2.0	1	1.0	4.3	1.5
SW	0	0.0	3	1.6	0	0.0	3.2	1.6
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	26	0.0	1	0.0	26	0.0	57.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 26 Dirección: E

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.0	19.6	3.4	21.3	20.0	21.4	21.0	20.8	19.8	21.0	20.5
2	23.6	18.8	4.8	21.2	19.2	21.0	19.6	19.9	19.2	19.9	19.1
3	26.2	18.0	8.2	22.1	18.4	25.4	20.0	21.3	18.3	21.8	19.6
4	23.2	18.0	5.2	20.6	19.0	20.2	20.2	19.8	18.8	19.6	19.8
5	25.2	18.2	7.0	21.7	18.7	22.6	21.3	20.9	18.6	20.0	20.0
6	29.6	14.8	14.8	22.2	16.8	26.6	20.8	21.4	16.7	22.0	20.4
7	29.2	15.8	13.4	22.5	17.2	28.1	21.7	22.3	17.1	23.0	20.4
8	22.2	18.2	4.0	20.2	18.4	21.7	19.4	19.8	18.2	20.4	18.8
9	29.1	17.2	11.9	23.2	17.7	27.7	19.6	21.7	17.7	22.3	19.2
10	29.0	16.4	12.6	22.7	17.1	27.1	21.6	21.9	17.0	22.1	20.6
11	29.6	18.0	11.6	23.8	19.4	26.1	19.8	21.8	19.2	21.4	19.5
12	29.6	16.4	13.2	23.0	17.7	28.1	21.0	22.3	17.6	23.7	20.6
13	26.1	18.6	7.5	22.4	19.6	24.9	21.3	21.9	19.5	21.7	21.0
14	26.5	18.6	7.9	22.6	19.2	25.2	22.0	22.1	19.2	21.0	21.0
15	24.2	18.6	5.6	21.4	19.0	20.1	20.0	19.7	18.9	19.6	19.2
16	28.2	14.0	14.2	21.1	15.6	27.7	19.2	20.8	15.6	22.4	18.8
17	26.6	15.4	11.2	21.0	17.3	25.8	20.2	21.1	17.2	21.2	19.4
18	27.2	17.6	9.6	22.4	19.2	25.6	20.8	21.9	19.0	22.0	20.2
19	27.3	17.2	10.1	22.3	18.3	26.0	19.3	21.2	18.2	22.1	19.0
20	26.5	17.6	8.9	22.1	18.0	24.8	20.4	21.1	18.0	21.6	20.0
21	28.2	18.8	9.4	23.5	19.1	23.3	22.3	21.6	19.0	22.0	21.6
22	23.2	18.8	4.4	21.0	19.2	23.0	19.6	20.6	19.2	21.9	19.4
23	27.0	18.4	8.6	22.7	19.0	26.7	20.4	22.0	19.0	22.6	19.9
24	28.0	17.6	10.4	22.8	18.2	25.3	21.3	21.6	18.1	22.2	20.8
25	27.4	19.0	8.4	23.2	19.2	26.9	21.7	22.6	19.1	22.7	20.5
26	27.5	19.8	7.7	23.7	20.4	26.4	21.0	22.6	20.0	22.1	20.2
27	26.2	19.0	7.2	22.6	19.6	25.8	19.3	21.6	19.4	21.2	19.0
28	28.0	17.8	10.2	22.9	18.1	25.5	20.5	21.4	18.1	21.7	20.4
29	25.5	17.6	7.9	21.6	18.4	22.3	20.6	20.4	18.3	21.0	20.3
30	28.0	15.2	12.8	21.6	16.8	26.8	21.7	21.8	16.7	22.8	21.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	26.7	17.6	9.1	22.2	18.5	24.9	20.6	21.3	18.4	21.6	20.0
Máxima	29.6	19.8	14.8	23.8	20.4	28.1	22.3	22.6	20.0	23.7	21.6
Día	6	26	6	11	26	7	21	25	26	12	21
Mínima	22.2	14.0	3.4	20.2	15.6	20.1	19.2	19.7	15.6	19.6	18.8
Día	8	16	1	8	16	15	16	15	16	4	8

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2002						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.9	24.6	23.8	23.8	98	97	96	97	19.7	20.8	20.3
2	22.2	22.5	21.8	22.2	100	91	96	96	19.2	19.4	18.8
3	20.9	23.9	22.5	22.5	99	74	97	90	18.2	20.3	19.4
4	21.5	22.4	22.8	22.3	98	95	97	97	18.7	19.3	19.6
5	21.3	21.7	22.5	21.9	99	79	89	89	18.5	18.8	19.4
6	18.9	23.6	23.7	22.1	99	68	97	88	16.6	20.1	20.2
7	19.4	24.9	23.1	22.5	99	66	89	85	17.0	21.0	19.8
8	20.7	23.1	21.3	21.8	98	89	95	94	18.1	19.8	18.5
9	20.2	23.6	22.0	22.0	100	64	96	87	17.7	20.1	19.0
10	19.3	23.5	23.6	22.2	99	66	92	86	16.9	20.1	20.2
11	22.1	22.6	22.4	22.4	98	67	97	87	19.1	19.4	19.3
12	20.0	26.6	24.0	23.6	99	70	97	89	17.5	22.1	20.4
13	22.6	24.0	24.6	23.8	99	76	97	91	19.4	20.4	20.9
14	22.2	22.3	24.2	22.9	100	70	92	87	19.2	19.2	20.6
15	21.7	22.5	21.7	22.0	99	96	93	96	18.8	19.4	18.8
16	17.7	23.8	21.4	21.0	100	64	96	87	15.6	20.3	18.6
17	19.5	22.3	22.0	21.3	99	67	93	86	17.1	19.3	19.0
18	21.8	24.2	23.3	23.1	98	74	95	89	18.9	20.6	19.9
19	20.8	24.2	21.7	22.3	99	72	97	89	18.1	20.5	18.8
20	20.6	23.8	23.1	22.5	100	76	97	91	18.0	20.3	19.8
21	21.9	25.6	25.3	24.3	99	90	94	94	18.9	21.5	21.3
22	22.2	25.6	22.4	23.4	100	91	98	96	19.2	21.4	19.3
23	21.9	24.9	22.9	23.3	100	71	96	89	19.0	21.0	19.7
24	20.7	24.8	24.2	23.3	99	77	96	91	18.0	21.0	20.6
25	22.0	25.0	23.3	23.5	99	71	90	87	19.0	21.1	20.0
26	23.1	23.9	23.1	23.4	97	70	93	87	19.8	20.4	19.8
27	22.4	22.3	21.7	22.2	98	67	97	87	19.3	19.3	18.8
28	20.7	23.6	23.9	22.8	100	72	99	90	18.1	20.1	20.3
29	20.9	24.0	23.6	22.9	99	89	97	95	18.2	20.4	20.1
30	18.9	25.3	24.4	22.9	99	72	94	88	16.6	21.3	20.7
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	21.1	23.9	23.1	22.7	99	76	95	90	18.3	20.3	19.8
Máxima	23.1	26.6	25.3	24.3	100	97	99	97	19.8	22.1	21.3
Día	26	12	21	21	2	1	28	1	26	12	21
Mínima	17.7	21.7	21.3	21.0	97	64	89	85	15.6	18.8	18.5
Día	16	5	8	16	26	9	5	7	16	5	8

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		6.6	1.0	13.8		0.0	0.1	0.6	8	8	8
2	6.2	4.0	1.8	5.8	0.4	0.1	0.4	0.9	8	8	2
3	0.0	0.0	6.2	6.9	0.4	0.2	0.5	1.4	8	8	8
4	0.7	28.2	3.6	35.6	0.7	0.1	0.2	0.9	8	8	8
5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.2	2.7	8	8	2
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	1.9	3.0	7	7	2
7	0.0	0.0	0.0	25.4	0.9	0.5	2.4	4.2	8	6	8
8	25.4	0.9	0.2	1.2	1.3	0.0	0.2	0.6	8	8	8
9	0.1	0.0	13.5	16.8	0.4	1.0	1.6	3.7	8	5	8
10	3.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.4	2.9	8	6	7
11	0.0	0.0	38.5	38.9	1.2	0.6	1.7	3.7	8	6	8
12	0.4	0.0	0.4	16.1	1.4	0.7	1.9	4.8	5	4	8
13	15.7	0.0	1.4	61.1	2.2	0.1	1.4	1.5	8	8	8
14	59.7	0.4	0.0	22.0	0.0	0.0	1.5	2.2	8	8	7
15	21.6	20.8	0.0	20.8	0.7	0.1	0.3	1.2	8	8	5
16	0.0	0.0	2.5	2.5	0.8	0.3	1.8	3.1	4	6	1
17	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.1	0.7	1.3	7	8	1
18	0.5	0.3	4.3	4.6	0.5	0.6	1.9	3.2	8	7	2
19	0.0	2.1	22.0	50.3	0.7	0.5	1.8	3.7	7	6	8
20	26.2	0.0	15.0	32.3	1.4	0.7	2.1	2.8	6	6	6
21	17.3	6.6	0.0	42.8	0.0	0.1	1.5	2.4	8	5	5
22	36.2	1.8	17.8	19.9	0.8	0.1	0.1	0.7	8	8	8
23	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.5	2.8	8	8	2
24	0.0	0.7	11.9	44.3	1.0	0.1	2.0	3.5	7	6	8
25	31.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.3	2.6	8	7	7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.2	3.0	8	7	6
27	0.0	0.0	2.4	3.7	0.8	0.4	0.9	1.9	8	7	8
28	1.3	0.0	9.6	15.1	0.6	0.4	1.2	2.8	5	6	8
29	5.5	1.7	0.0	1.7	1.2	0.4	0.6	2.0	8	8	1
30	0.0	0.0	6.6	12.5	1.0	0.5	1.6	2.7	7	5	7
1	5.9				0.6						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Suma	261.8	74.1	158.7	494.6	25.9	10.0	36.9	72.8	7	7	6
Media											
Máxima	59.7	28.2	38.5	61.1	2.2	1.0	2.4	4.8	8	8	8
Día	14	4	11	13	13	9	7	12	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4	4	1
Día	3	3	5	5	14	8	22	8	12	16	16
TOTAL MENSUAL :				494.6				72.8			

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2002	
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 1.0	C 0.0	2.1	0.1	
2	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	22.1	0.9	
3	C 0.0	E 2.0	C 0.0	14.1	0.6	
4	NE 2.0	NE 1.0	C 0.0	3.7	0.2	
5	C 0.0	E 2.0	C 0.0	14.5	0.6	
6	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	21.0	0.9	
7	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	27.7	1.2	
8	C 0.0	C 0.0	C 0.0	0.3	0.0	
9	C 0.0	NE 3.0	SE 1.0	22.5	0.9	
10	C 0.0	E 2.0	C 0.0	21.9	0.9	
11	C 0.0	E 3.0	SE 1.0	23.6	1.0	
12	C 0.0	E 3.0	NE 2.0	33.5	1.4	
13	NE 1.0	NE 2.0	C 0.0	27.8	1.2	
14	E 1.0	NE 2.0	C 0.0	34.2	1.4	
15	C 0.0	NE 2.0	N 1.0	14.7	0.6	
16	C 0.0	E 4.0	C 0.0	19.9	0.8	
17	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	13.2	0.6	
18	NE 1.0	E 3.0	C 0.0	21.4	0.9	
19	C 0.0	NE 3.0	SE 2.0	39.1	1.6	
20	C 0.0	N 2.0	C 0.0	23.4	1.0	
21	C 0.0	W 1.0	E 1.0	18.5	0.8	
22	C 0.0	W 1.0	C 0.0	8.1	0.3	
23	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	20.0	0.8	
24	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	19.0	0.8	
25	N 1.0	NE 3.0	C 0.0	30.2	1.3	
26	C 0.0	E 3.0	C 0.0	24.2	1.0	
27	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	23.8	1.0	
28	C 0.0	E 2.0	C 0.0	23.8	1.0	
29	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	14.7	0.6	
30	C 0.0	E 2.0	C 0.0	15.6	0.7	
Media:				20.0	0.8	

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	1	2.0	1	1.0	3.3	1.3
NE	3	1.3	12	2.3	1	2.0	17.8	2.1
E	1	1.0	10	2.6	1	1.0	13.3	2.3
SE	0	0.0	4	2.0	3	1.3	7.8	1.7
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	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	25	0.0	1	0.0	24	0.0	55.6	0.0

Velocidad:

Día:

Dirección:

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.8	18.2	6.6	21.5	18.4	23.2	20.7	20.8	18.4	20.7	20.1
2	28.7	17.0	11.7	22.9	18.6	27.7	19.2	21.8	18.3	22.8	19.0
3	27.9	18.0	9.9	23.0	18.2	25.7	21.2	21.7	18.1	21.6	20.4
4	27.0	17.8	9.2	22.4	18.3	24.0	21.6	21.3	18.3	21.6	20.7
5	22.6	18.4	4.2	20.5	19.5	21.6	19.6	20.2	19.4	20.0	19.3
6	23.2	16.4	6.8	19.8	17.2	22.7	19.6	19.8	17.2	20.1	19.2
7	28.7	13.6	15.1	21.2	14.0	27.4	20.7	20.7	14.0	22.0	19.6
8	27.5	15.8	11.7	21.7	16.6	25.1	20.8	20.8	16.5	21.2	19.5
9	24.0	16.5	7.5	20.3	18.1	21.2	20.0	19.8	18.0	19.8	19.4
10	26.7	16.2	10.5	21.5	17.2	22.4	19.9	19.8	17.2	20.9	19.5
11	22.7	16.2	6.5	19.5	17.0	18.4	19.6	18.3	17.0	18.2	19.4
12	28.7	17.4	11.3	23.1	17.8	27.8	20.6	22.1	17.8	22.0	19.3
13	29.8	13.4	16.4	21.6	15.3	28.4	20.0	21.2	15.2	22.3	19.4
14	26.1	16.8	9.3	21.5	18.0	21.0	20.0	19.7	18.0	20.0	19.5
15	25.5	17.8	7.7	21.7	18.8	24.3	20.0	21.0	18.7	21.0	19.4
16	23.0	17.8	5.2	20.4	18.6	21.4	18.3	19.4	18.6	19.9	18.1
17	23.6	15.8	7.8	19.7	16.2	22.8	19.5	19.5	16.1	18.8	18.9
18	26.8	16.6	10.2	21.7	16.7	23.8	20.4	20.3	16.6	20.4	19.4
19	22.7	17.8	4.9	20.3	18.2	21.0	19.8	19.7	18.0	19.7	19.4
20	24.8	17.6	7.2	21.2	17.8	21.6	19.2	19.5	17.7	20.0	19.0
21	27.2	17.0	10.2	22.1	17.2	25.8	21.1	21.4	17.2	21.2	20.0
22	27.5	16.2	11.3	21.9	17.4	25.8	21.0	21.4	17.4	20.0	19.5
23	26.0	16.2	9.8	21.1	16.6	24.9	19.5	20.3	16.5	19.0	18.3
24	26.6	16.9	9.7	21.8	17.0	25.8	20.8	21.2	16.8	18.6	20.1
25	21.2	16.2	5.0	18.7	16.6	20.4	18.5	18.5	16.2	18.0	18.0
26	25.1	16.8	8.3	21.0	17.2	24.2	19.6	20.3	17.1	18.6	18.8
27	27.3	17.6	9.7	22.5	17.8	26.0	21.0	21.6	17.8	19.6	19.4
28	27.9	16.8	11.1	22.4	18.0	26.0	21.6	21.9	17.8	22.8	19.7
29	25.0	19.2	5.8	22.1	19.4	21.8	20.4	20.5	19.2	20.8	19.4
30	24.7				18.7	22.4	19.9	20.3	18.6	21.8	19.6
# de Días	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Media	25.8	16.8	9.0	21.3	17.5	23.8	20.1	20.5	17.5	20.4	19.4
Máxima	29.8				19.5	28.4	21.6	22.1	19.4	22.8	20.7
Día	13				5	13	4	12	5	2	4
Mínima	21.2				14.0	18.4	18.3	18.3	14.0	18.0	18.0
Día	25				7	11	16	11	7	25	25

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2002						
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	22.8	23.1	22.4	100	80	95	92	18.4	19.6	19.8
2	20.8	24.7	21.8	22.5	97	67	98	87	18.1	20.9	18.9
3	20.7	23.2	23.4	22.5	99	71	93	88	18.0	19.9	20.0
4	21.0	24.3	23.8	23.1	100	82	92	91	18.3	20.6	20.3
5	22.4	22.4	22.2	22.4	99	87	97	94	19.3	19.3	19.1
6	19.6	21.9	22.0	21.2	100	80	96	92	17.2	18.9	19.0
7	15.9	23.1	22.1	20.4	100	63	91	85	14.0	19.8	19.1
8	18.7	22.7	21.8	21.1	99	72	89	87	16.4	19.6	18.9
9	20.5	22.2	22.1	21.7	99	88	95	94	17.9	19.2	19.1
10	19.6	23.8	22.4	22.0	100	88	96	95	17.2	20.3	19.3
11	19.3	20.7	22.4	20.9	100	98	98	99	17.0	18.1	19.3
12	20.3	22.8	21.5	21.6	100	61	89	83	17.8	19.6	18.7
13	17.2	23.1	22.1	20.9	99	60	95	85	15.1	19.8	19.1
14	20.6	22.7	22.3	21.9	100	92	96	96	18.0	19.5	19.3
15	21.5	22.8	22.1	22.2	99	75	95	90	18.6	19.6	19.1
16	21.4	22.3	20.6	21.5	100	88	98	95	18.6	19.2	18.0
17	18.2	19.2	21.4	19.7	99	69	95	88	16.0	16.9	18.6
18	18.8	21.8	21.9	20.9	99	74	91	88	16.5	18.9	18.9
19	20.5	22.1	22.2	21.7	98	89	96	94	17.9	19.1	19.2
20	20.1	22.4	21.8	21.5	99	87	98	95	17.6	19.3	18.9
21	19.6	22.3	22.7	21.6	100	67	91	86	17.2	19.3	19.5
22	19.8	19.8	21.7	20.5	100	60	87	82	17.4	17.3	18.8
23	18.7	18.3	20.3	19.1	99	58	90	82	16.4	16.1	17.7
24	19.0	17.0	23.1	19.7	98	51	94	81	16.7	15.0	19.8
25	18.1	19.1	20.3	19.2	96	80	95	90	16.0	16.8	17.7
26	19.4	18.0	21.2	19.6	99	60	93	84	17.0	15.8	18.4
27	20.3	18.8	21.5	20.3	100	56	87	81	17.8	16.6	18.7
28	20.2	25.7	21.7	22.6	98	77	84	86	17.7	21.6	18.8
29	22.1	23.9	21.9	22.7	98	92	91	94	19.1	20.4	18.9
30	21.3	25.7	22.6	23.3	99	95	97	97	18.5	21.5	19.4
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	19.9	22.0	22.0	21.4	99	76	93	89	17.4	19.0	19.1
Máxima	22.4	25.7	23.8	23.3	100	98	98	99	19.3	21.6	20.3
Día	5	28	4	30	1	11	2	11	5	28	4
Mínima	15.9	17.0	20.3	19.1	96	51	84	81	14.0	15.0	17.7
Día	7	24	23	23	25	24	28	24	7	24	23

ESTACION: M008 PUYO				JUNIO / 2002							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		16.8	0.0	16.8		0.0	0.4	1.2	8	6	3
2	0.0	0.0	21.7	87.2	0.8	0.6	2.0	2.6	3	3	3
3	65.5	25.8	0.0	48.2	0.0	0.0	1.3	3.3	8	2	4
4	22.4	0.1	0.0	0.1	2.0	0.1	0.6	1.3	8	6	6
5	0.0	28.6	0.8	29.4	0.6	0.4	0.4	1.0	8	8	7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	1.2		8	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	2.5	4.1	1	3	6
8	0.0	0.0	0.0	7.2	1.1	0.3	1.3	1.8	1	7	3
9	7.2	11.8	0.0	11.8	0.2	0.2	0.5	1.3	8	8	2
10	0.0	0.1	16.8	18.7	0.6	0.2	1.5	2.4	7	6	8
11	1.8	35.2	2.3	37.5	0.7	1.2	0.3	2.0	8	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	2.4	3.9	7	4	1
13	0.0	0.0	0.4	0.6	1.2	0.5	2.3	3.4	1	4	8
14	0.2	0.9	0.6	6.2	0.6	0.3	1.1	2.1	8	7	2
15	4.7	0.3	0.6	12.5	0.7	0.5	0.4	1.4	8	7	7
16	11.6	7.2	19.0	26.2	0.5	0.1	0.0	0.5		8	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6	1.5	8	8	7
18	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.4	0.7	2.1	8	8	7
19	1.4	1.9	4.0	27.4	1.0	0.1	0.2	1.0	8	8	7
20	21.5	2.2	0.8	16.2	0.7	0.7	0.1	1.5	8	7	8
21	13.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.9	3.6	7	5	7
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	1.8	3.1	6	7	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	1.0	2.3	8	4	7
24	0.0	0.0	0.0	6.3	1.1	0.4	1.3	2.5	8	7	7
25	6.3	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.7	8	8	8
26	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	1.0	2.1	8	7	8
27	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.8	2.9	8	5	8
28	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.3	1.8	3.2	7	5	7
29	0.2	15.3	1.0	16.3	1.1	0.2	0.3	1.3	8	7	1
30	0.0	1.4	1.4	21.6	0.8	0.6	0.1	1.9	8	8	8
1	18.8				1.2						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	28	30	30
Suma	175.1	147.7	69.4	392.2	23.2	9.7	30.3	63.2	7	6	6
Media											
Máxima	65.5	35.2	21.7	87.2	2.0	1.2	2.5	4.1	8	8	8
Día	3	11	2	2	4	11	7	7	5	6	6
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2	1	1
Día	2	2	1	6	3	1	16	16	3	7	12
TOTAL MENSUAL :				392.2				63.2			

ESTACION: M008 PUYO				JUNIO / 2002		
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	C 0.0	NE 1.0	10.8	0.5	
2	C 0.0	E 2.0	C 0.0	27.8	1.2	
3	S 1.0	SE 2.0	C 0.0	24.2	1.0	
4	C 0.0	S 1.0	C 0.0	10.8	0.5	
5	C 0.0	E 1.0	C 0.0	3.1	0.1	
6	C 0.0	N 3.0	C 0.0	15.2	0.6	
7	C 0.0	E 2.0	C 0.0	30.1	1.3	
8	C 0.0	E 1.0	E 1.0	17.7	0.7	
9	C 0.0	NE 2.0	NW 1.0	13.2	0.6	
10	C 0.0	NW 2.0	NE 1.0	19.3	0.8	
11	C 0.0	N 1.0	C 0.0	4.3	0.2	
12	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	21.1	0.9	
13	C 0.0	SE 1.0	N 2.0	28.1	1.2	
14	C 0.0	E 1.0	C 0.0	8.9	0.4	
15	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	7.9	0.3	
16	E 1.0	SW 1.0	C 0.0	0.2	0.0	
17	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	9.2	0.4	
18	C 0.0	S 1.0	S 1.0	12.9	0.5	
19	C 0.0	N 1.0	C 0.0	3.1	0.1	
20	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	12.6	0.5	
21	C 0.0	S 2.0	C 0.0	16.7	0.7	
22	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	19.4	0.8	
23	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	15.4	0.6	
24	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	15.5	0.6	
25	C 0.0	N 1.0	C 0.0	0.4	0.0	
26	C 0.0	N 1.0	C 0.0	9.9	0.4	
27	C 0.0	E 1.0	C 0.0	16.0	0.7	
28	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	19.0	0.8	
29	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	2.0	0.1	
30	C 0.0	SE 2.0	E 1.0	3.9	0.2	
Media:				13.3	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	5	1.4	1	2.0	6.7	1.5
NE	0	0.0	2	2.0	2	1.0	4.4	1.5
E	1	1.0	6	1.3	3	1.0	11.1	1.2
SE	0	0.0	7	1.4	0	0.0	7.8	1.4
S	1	1.0	3	1.3	1	1.0	5.6	1.2
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	0	0.0	3	1.6	1	1.0	4.4	1.5
C	28	0.0	1	0.0	22	0.0	56.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	24.2	18.2	6.0	21.2	18.5	22.0	20.2	20.2	18.4	20.6	19.8	
2	21.7	17.0	4.7	19.4	18.8	19.6	19.3	19.2	18.8	18.7	19.0	
3	26.1	17.0	9.1	21.6	17.2	25.2	19.7	20.7	17.2	20.0	18.6	
4	28.0	16.0	12.0	22.0	16.8	24.6	21.8	21.1	16.7	21.8	20.3	
5	24.3	16.8	7.5	20.6	18.1	22.3	20.3	20.2	18.0	21.0	20.0	
6	22.1	18.8	3.3	20.5	19.2	20.2	19.8	19.7	19.2	19.6	19.6	
7	21.6	18.6	3.0	20.1	18.8	20.1	19.6	19.5	18.8	19.9	19.4	
8	24.0	18.4	5.6	21.2	18.8	21.0	20.2	20.0	18.8	20.2	19.6	
9	27.0	16.2	10.8	21.6	18.1	27.0	21.2	22.1	18.0	22.8	20.3	
10	25.0	18.4	6.6	21.7	18.7	21.9	20.0	20.2	18.6	20.4	19.6	
11	23.7	18.6	5.1	21.2	19.0	21.2	18.6	19.6	18.8	20.4	18.4	
12	22.8	18.0	4.8	20.4	18.2	20.7	19.7	19.5	18.2	19.6	19.2	
13	25.5	16.4	9.1	21.0	17.1	24.8	20.4	20.8	17.1	20.6	19.3	
14	24.0	17.6	6.4	20.8	18.1	22.4	19.5	20.0	18.0	21.1	19.2	
15	25.6	15.0	10.6	20.3	17.5	24.5	20.0	20.7	17.4	21.2	19.0	
16	27.6	17.8	9.8	22.7	18.0	25.5	20.5	21.3	17.8	21.9	19.6	
17	21.7	17.2	4.5	19.5	18.4	19.2	19.0	18.9	18.2	18.8	18.6	
18	23.4	17.0	6.4	20.2	17.8	21.9	18.4	19.4	17.6	19.7	18.1	
19	27.2	16.6	10.6	21.9	17.2	25.7	19.4	20.8	17.1	20.9	18.6	
20	27.2	15.2	12.0	21.2	16.7	26.2	20.8	21.2	16.6	20.7	20.0	
21	28.6	14.6	14.0	21.6	16.0	27.2	20.0	21.1	15.9	21.7	19.2	
22	28.5	15.2	13.3	21.9	16.4	27.5	21.1	21.7	16.2	20.9	20.2	
23	28.5	17.3	11.2	22.9	17.6	26.2	22.1	22.0	17.4	21.4	20.3	
24	27.5	18.4	9.1	22.0	18.6	24.0	21.1	21.2	18.5	20.3	19.9	
25	21.7	18.0	3.7	19.9	18.5	21.4	18.2	19.4	18.3	20.3	18.0	
26	24.7	16.4	8.3	20.6	17.0	21.6	19.4	19.3	16.9	19.3	18.6	
27	27.6	16.0	11.6	21.8	16.4	26.4	20.3	21.0	16.3	20.6	19.0	
28	25.5	17.0	8.5	21.3	17.4	22.2	20.5	20.0	17.2	20.3	19.4	
29	21.6	17.2	4.4	19.4	17.6				17.4			
30	21.0	17.4	3.6	19.2	17.7	20.8	18.1	18.9	17.6	20.0	17.8	
31	27.6	13.5	14.1	20.6	14.4	26.4	20.8	20.5	14.4	20.6	19.7	
# de Días	31	31	31	31	31	30	30	30	31	30	30	
Media	25.0	17.0	8.1	21.0	17.7	23.3	20.0	20.3	17.6	20.5	19.3	
Máxima	28.6	18.8	14.1	23.0	19.2				19.2			
Día	21	6	31	24	6				6			
Mínima	21.0	13.5	3.0	19.2	14.4				14.4			
Día	30	31	7	30	31				31			

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2002							
DIA	TENSIN 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	22.8	22.5	99	89	97	95	18.3	20.0	19.6	
2	21.7	21.0	21.7	21.5	100	92	97	96	18.8	18.3	18.8	
3	19.6	20.2	20.7	20.2	100	63	90	84	17.2	17.6	18.1	
4	18.9	24.4	22.9	22.1	99	79	88	89	16.6	20.7	19.6	
5	20.5	24.0	23.2	22.6	99	89	97	95	17.9	20.4	19.8	
6	22.2	22.4	22.6	22.5	100	95	98	98	19.2	19.3	19.5	
7	21.7	23.1	22.4	22.4	100	98	98	99	18.8	19.8	19.3	
8	21.7	23.1	22.4	22.4	100	93	95	96	18.8	19.8	19.3	
9	20.5	25.1	23.2	23.0	99	71	92	87	17.9	21.2	19.9	
10	21.3	23.0	22.5	22.3	99	88	97	95	18.5	19.7	19.4	
11	21.5	23.4	21.0	22.0	98	93	98	96	18.7	20.0	18.3	
12	20.9	22.1	21.9	21.7	100	91	96	96	18.2	19.1	18.9	
13	19.5	21.6	21.7	21.0	100	69	91	87	17.1	18.8	18.8	
14	20.5	24.2	22.0	22.3	99	89	97	95	17.9	20.5	19.0	
15	19.8	23.1	21.3	21.4	99	75	91	88	17.3	19.8	18.5	
16	20.2	24.0	22.2	22.2	98	74	92	88	17.7	20.4	19.2	
17	20.7	21.4	21.1	21.1	98	96	96	97	18.1	18.6	18.4	
18	20.0	21.6	20.5	20.7	98	82	97	92	17.5	18.7	17.9	
19	19.4	21.7	20.9	20.7	99	66	93	86	17.0	18.8	18.2	
20	18.8	21.0	22.8	20.9	99	62	93	85	16.5	18.3	19.6	
21	18.0	22.5	21.7	20.8	99	63	93	85	15.8	19.4	18.8	
22	18.2	20.6	23.1	20.7	98	56	92	82	16.1	18.0	19.8	
23	19.7	22.5	22.7	21.7	98	66	85	83	17.3	19.4	19.5	
24	21.2	21.5	22.5	21.8	99	72	90	87	18.4	18.7	19.4	
25	20.9	23.1	20.5	21.5	98	91	98	96	18.2	19.8	17.9	
26	19.1	20.9	20.9	20.4	99	81	93	91	16.8	18.2	18.2	
27	18.4	20.7	21.1	20.1	99	60	89	83	16.2	18.0	18.4	
28	19.5	22.6	21.8	21.3	98	85	91	91	17.1	19.5	18.9	
29	19.7				98				17.3			
30	20.0	22.8	20.1	21.1	99	93	97	96	17.5	19.6	17.6	
31	16.4	20.7	22.2	19.8	100	60	91	84	14.4	18.0	19.2	
# de Días	31	30	30	30	31	30	30	30	31	30	30	
Media	20.1	22.4	21.9	21.5	99	79	94	91	17.6	19.3	19.0	
Máxima	22.2				100				19.2			
Día	6				2				6			
Mínima	16.4				98				14.4			
Día	31				11				31			

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		7.5	2.6	10.3		0.0	0.0	0.1	8	8	8
2	0.2	12.2	0.0	12.2	0.1	0.3	0.1	0.6	8	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.8	2.0	8	8	1
4	0.0	0.0	0.0	8.7	1.1	0.1	1.0	2.2	7	6	6
5	8.7	2.6	0.0	28.9	1.1	0.0	0.1	0.1	8	8	8
6	26.3	27.7	1.0	39.5	0.0	0.0	0.0	0.5	8	8	8
7	10.8	22.8	9.5	32.6	0.5	0.3	0.3	0.9	8	8	6
8	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.0	0.4	1.4	8	7	5
9	0.0	0.3	0.2	38.4	1.0	0.8	0.7	2.5	8	6	7
10	37.9	4.1	0.3	9.9	1.0	0.1	0.1	0.4	8	8	8
11	5.5	1.3	37.5	85.9	0.2	0.0	0.1	0.1	8	8	8
12	47.1	1.0	0.6	1.9	0.0	0.0	0.3	0.8	8	8	8
13	0.3	0.0	0.1	6.6	0.5	0.0	0.7	1.4	5	7	8
14	6.5	0.2	4.6	4.8	0.7	0.2	0.0	0.6	7	7	7
15	0.0	0.2	0.1	52.1	0.4	0.4	1.0	2.3	2	8	1
16	51.8	0.7	0.0	0.8	0.9	0.1	1.0	2.2	8	7	7
17	0.1	24.1	5.9	33.3	1.1	0.1	0.1	0.5	8	8	2
18	3.3	2.7	13.7	16.7	0.3	0.2	0.2	0.9	8	8	8
19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.3	2.8	8	6	2
20	0.0	0.6	0.0	0.6	1.0	0.7	1.0	3.0	7	5	4
21	0.0	0.0	4.6	4.6	1.3	0.6	2.0	3.6	4	5	2
22	0.0	0.0	5.0	5.0	1.0	0.9	3.0	5.0	2	6	6
23	0.0	0.0	0.0	5.7	1.1	0.3	1.5	3.2	4	7	6
24	5.7	0.0	0.0	34.4	1.4	0.2	0.9	2.5	8	7	2
25	34.4	28.1	23.3	52.3	1.4	0.0	1.1	1.6	8	8	6
26	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.2	0.8	8	8	2
27	0.0	0.0	0.0	28.7	0.5	0.5	1.4	2.5	8	4	2
28	28.7	0.6	0.6	33.2	0.6	0.1	0.2	1.2	8	8	8
29	32.0	3.5	8.1	45.3	0.9				8		
30	33.7	23.2	8.7	32.0		0.3	0.1		8	8	8
31	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.5	3.1	8	5	2
1	0.0				1.4						
# de Días	31	31	31	31	30	30	30	29	31	30	30
Suma	334.6	163.7	126.5	624.8	21.5	7.1	21.1	48.8	7	7	5
Media											
Máxima	51.8	28.1	37.5	85.9					8		
Día	16	25	11	11					1		
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0					2		
Día	3	3	2	3					15		
TOTAL MENSUAL :				624.8				49.7			

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2002	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	SE 1.0	SW 1.0	NE 1.0	6.9	0.3	
2	C 0.0	SW 3.0	C 0.0	13.2	0.6	
3	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	9.0	0.4	
4	C 0.0	E 1.0	C 0.0	15.4	0.6	
5	E 1.0	NE 2.0	C 0.0	5.9	0.2	
6	C 0.0	E 1.0	E 1.0	6.3	0.3	
7	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	7.0	0.3	
8	C 0.0	E 3.0	C 0.0	32.4	1.4	
9	E 1.0	SE 3.0	C 0.0	19.8	0.8	
10	C 0.0	E 1.0	C 0.0	7.1	0.3	
11	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	3.3	0.1	
12	SW 1.0	SW 2.0	C 0.0	8.0	0.3	
13	C 0.0	S 1.5	C 0.0	5.2	0.2	
14	W 1.0	E 2.0	C 0.0	1.4	0.1	
15	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	13.6	0.6	
16	N 1.0	SE 1.0	C 0.0	17.6	0.7	
17	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	7.0	0.3	
18	C 0.0	S 1.0	C 0.0	7.3	0.3	
19	C 0.0	E 1.0	C 0.0	14.3	0.6	
20	C 0.0	E 2.0	C 0.0	18.5	0.8	
21	C 0.0	E 3.0	N 1.0	26.1	1.1	
22	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	40.1	1.7	
23	C 0.0	NE 2.0	N 1.0	22.5	0.9	
24	C 0.0	S 2.0	C 0.0	13.4	0.6	
25	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	11.0	0.5	
26	C 0.0	NW 1.5	C 0.0	11.2	0.5	
27	C 0.0	E 1.0	C 0.0	15.8	0.7	
28	C 0.0	E 2.0	C 0.0	2.3	0.1	
29	C 0.0			0.9	0.0	
30	C 0.0	W 1.0	C 0.0	4.3	0.2	
31	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	24.0	1.0	
Media:				12.6	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	1.0	0	0.0	2	1.0		
NE	0	0.0	3	2.6	1	1.0		
E	2	1.0	10	1.7	1	1.0		
SE	1	1.0	8	2.1	0	0.0		
S	0	0.0	3	1.5	0	0.0		
SW	1	1.0	4	1.7	0	0.0		
W	1	1.0	1	1.0	0	0.0		
NW	0	0.0	1	1.5	0	0.0		
C	25	0.0	0	0.0	26	0.0		

Velocidad:

Día:

Dirección:

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2002						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.7	13.2	15.5	21.0	14.6	27.5	20.6	20.9	14.3	21.4	19.6
2	26.8	16.4	10.4	21.6	16.5	22.4	20.4	19.8	16.4	19.0	18.3
3	27.5	13.2	14.3	20.4	17.4	25.4	18.2	20.3	17.2	20.2	18.0
4	27.0	16.0	11.0	21.5	16.3	25.0	20.2	20.5	16.2	19.4	19.2
5	29.5	15.6	13.9	22.6	16.9	28.3	20.8	22.0	16.5	21.5	19.4
6	28.8	15.2	13.6	22.0	16.2	27.3	19.0	20.8	16.0	21.8	17.9
7	24.5	17.2	7.3	20.9	17.6	22.2	18.9	19.6	17.4	20.1	17.8
8	23.2	16.0	7.2	19.6	16.5	21.9	20.6	19.7	16.4	19.1	19.6
9	28.0	17.6	10.4	22.8	18.0	26.8	18.7	21.2	17.8	20.8	18.0
10	28.7	12.4	16.3	20.6	13.8	28.4	21.7	21.3	13.6	21.6	19.4
11	28.5	17.2	11.3	22.9	18.0	26.4	21.7	22.0	17.8	20.2	19.4
12	22.1	17.4	4.7	19.8	18.2	21.6	19.4	19.7	18.0	19.2	18.4
13	23.7	16.5	7.2	20.1	17.2	23.2	20.6	20.3	17.0	19.2	19.6
14	26.6	16.8	9.8	21.7	17.4	26.0	20.3	21.2	17.2	19.8	19.0
15	23.0	17.5	5.5	20.3	17.8	19.6	20.0	19.1	17.6	18.9	19.4
16	25.8	17.4	8.4	21.6	18.4	23.0	21.0	20.8	18.1	19.8	19.4
17	26.7	18.0	8.7	22.4	18.4	26.4	20.4	21.7	18.0	21.2	19.6
18	26.1	14.6	11.5	20.4	15.2	24.8	19.6	19.9	15.0	21.4	18.6
19	29.4	14.2	15.2	21.8	15.8	28.0	19.2	21.0	15.6	20.8	18.6
20	20.7	15.8	4.9	18.3	17.0	20.3	18.2	18.5	16.8	19.6	18.0
21	27.0	17.2	9.8	22.1	17.8	25.2	20.7	21.2	17.6	20.2	19.4
22	25.5	18.0	7.5	21.8	18.2	21.4	20.0	19.9	17.9	19.6	19.2
23	23.7	17.8	5.9	20.8	18.4	22.4	20.5	20.4	18.2	20.1	19.6
24	27.6	16.4	11.2	22.0	17.6	27.4	20.4	21.8	17.4	21.8	19.9
25	28.2	18.4	9.8	23.3	18.8	27.6	22.4	22.9	18.6	22.2	20.4
26	30.0	16.4	13.6	23.2	17.2	27.4	20.8	21.8	17.0	21.5	20.2
27	27.2	19.0	8.2	23.1	19.4	22.9	21.4	21.2	19.2	20.8	19.6
28	29.2	14.2	15.0	21.7	16.5	27.1	22.2	21.9	16.4	21.4	20.7
29	30.6	17.0	13.6	23.8	18.8	30.0	22.0	23.6	18.6	22.6	20.6
30	25.5	18.4	7.1	22.0	19.4	19.4	20.6	19.8	19.2	19.2	20.0
31	28.0	17.2	10.8	22.6	17.8	26.6	21.3	21.9	17.7	22.2	20.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.7	16.4	10.3	21.6	17.3	24.9	20.4	20.9	17.1	20.5	19.3
Máxima	30.6	19.0	16.3	23.8	19.4	30.0	22.4	23.6	19.2	22.6	20.8
Día	29	27	10	29	27	29	25	29	27	29	31
Mínima	20.7	12.4	4.7	18.3	13.8	19.4	18.2	18.5	13.6	18.9	17.8
Día	20	10	12	20	10	30	3	20	10	15	7

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2002						
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	16.1	21.7	22.2	20.0	97	59	91	82	14.1	18.8	19.1
2	18.5	19.8	19.7	19.4	99	73	82	85	16.3	17.4	17.3
3	19.5	20.4	20.5	20.2	98	63	98	86	17.1	17.9	17.9
4	18.3	19.1	21.6	19.7	99	60	91	83	16.1	16.7	18.7
5	18.5	21.4	21.6	20.6	96	56	88	80	16.3	18.6	18.7
6	18.0	22.7	19.8	20.2	98	63	90	84	15.9	19.5	17.3
7	19.7	22.2	19.7	20.6	98	83	90	90	17.3	19.2	17.2
8	18.5	20.4	22.2	20.4	99	78	91	89	16.3	17.8	19.1
9	20.2	20.8	20.2	20.5	98	59	94	84	17.7	18.2	17.6
10	15.4	21.6	21.1	19.4	98	56	81	78	13.4	18.7	18.3
11	20.2	19.8	21.1	20.4	98	58	81	79	17.7	17.4	18.3
12	20.5	20.7	20.5	20.6	98	81	91	90	17.9	18.1	17.9
13	19.2	19.8	22.2	20.4	98	70	91	86	16.9	17.3	19.1
14	19.5	19.3	21.1	20.0	98	57	89	81	17.1	16.9	18.4
15	20.0	21.4	22.1	21.2	98	94	95	96	17.5	18.6	19.1
16	20.5	21.1	21.5	21.1	97	75	87	86	17.9	18.4	18.7
17	20.3	21.9	22.3	21.6	96	64	93	84	17.8	19.0	19.2
18	16.9	23.4	20.8	20.4	98	75	91	88	14.9	20.0	18.1
19	17.6	20.1	21.0	19.6	98	53	95	82	15.5	17.6	18.3
20	19.0	22.3	20.5	20.6	98	94	98	97	16.7	19.3	17.9
21	20.0	20.6	21.7	20.8	98	64	89	84	17.5	18.0	18.8
22	20.3	21.7	21.7	21.3	97	85	93	92	17.7	18.8	18.8
23	20.7	22.1	22.2	21.7	98	82	92	91	18.1	19.1	19.2
24	19.7	22.6	22.9	21.8	98	62	96	85	17.3	19.5	19.7
25	21.3	23.4	22.7	22.5	98	63	84	82	18.5	20.0	19.5
26	19.2	22.0	23.3	21.5	98	60	95	84	16.9	19.0	19.9
27	22.1	23.2	21.7	22.4	98	83	85	89	19.1	19.9	18.8
28	18.5	22.0	23.5	21.4	99	61	88	83	16.3	19.0	20.1
29	21.3	22.8	23.4	22.5	98	54	89	80	18.5	19.6	20.0
30	22.1	22.1	23.0	22.4	98	98	95	97	19.1	19.1	19.7
31	20.1	24.0	24.2	22.8	99	69	96	88	17.6	20.4	20.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.5	21.5	21.7	20.9	98	69	91	86	17.0	18.7	18.8
Máxima	22.1	24.0	24.2	22.8	99	98	98	97	19.1	20.4	20.6
Día	27	31	31	31	2	30	3	20	27	31	31
Mínima	15.4	19.1	19.7	19.4	96	53	81	78	13.4	16.7	17.2
Día	10	4	7	2	5	19	10	10	10	4	7

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	69.8		0.5	2.0	2.5	1	3	2
2	69.8	1.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.5	1.2	8	8	1
3	0.5	0.0	13.1	29.8	0.7	0.1	0.6	1.5	8	6	8
4	16.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.9	3.4	8	6	4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	2.7	4.3	3	4	2
6	0.0	0.0	2.0	37.0	1.0	0.7	2.6	5.3	5	5	7
7	35.0	6.5	0.0	6.7	2.0	0.9	0.2	1.7	8	8	1
8	0.2	1.2	0.0	1.8	0.6	0.1	0.4	1.3	8	8	8
9	0.6	0.0	0.3	0.3	0.8	0.3	1.2	2.9	8	7	5
10	0.0	0.0	3.5	4.1	1.4	0.4	1.5	2.9	7	5	8
11	0.6	0.0	0.0	12.7	1.0	0.6	1.0	3.5	8	8	7
12	12.7	3.6	0.0	3.6	1.9	0.0	0.3	0.8	8	8	7
13	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.4	1.0	8	8	7
14	0.0	0.3	0.0	15.5	0.5	0.3	0.9	1.6	8	8	2
15	15.2	8.4	0.0	9.0	0.4	0.3	0.3	1.0	8	8	6
16	0.6	4.6	0.0	13.4	0.4	0.0	0.2	1.2	8	8	7
17	8.8	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.9	2.1	7	8	1
18	0.2	1.2	0.0	1.2	1.2	0.3	0.7	2.3	8	7	6
19	0.0	0.0	7.9	13.0	1.3	1.0	3.8	6.1	2	4	1
20	5.1	10.9	12.8	23.9	1.3	0.0	0.1	0.7	8	8	8
21	0.2	0.0	0.0	11.2	0.6	0.1	1.0	1.5	8	7	5
22	11.2	8.9	0.0	8.9	0.4	0.2	1.0	2.1	8	8	2
23	0.0	0.4	0.1	0.9	0.9	0.0	0.5	1.4	8	8	7
24	0.4	0.0	9.2	21.9	0.9	0.7	2.4	4.4	8	5	8
25	12.7	0.0	0.5	1.0	1.3	0.4	1.2	2.9	8	6	8
26	0.5	0.0	5.0	5.5	1.3	0.4	1.8	3.0	7	5	6
27	0.5	1.6	0.0	1.6	0.8	0.0	0.7	1.7	8	7	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.5	3.3	8	5	2
29	0.0	0.0	0.8	0.8	1.3	0.6	2.2	3.8	6	3	7
30	0.0	31.3	3.0	34.5	1.0	3.0	0.3	4.0	8	7	2
31	0.2	0.0	2.9	5.2	0.7	0.3	1.5	2.5	7	7	8
1	2.3				0.7						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	194.0	80.3	61.1	335.4	29.3	13.3	35.3	77.9	7	7	5
Media											
Máxima	69.8	31.3	13.1	69.8	2.0	3.0	3.8	6.1	8	8	8
Día	2	30	3	1	7	30	19	19	2	2	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1	3	1
Día	5	1	1	4	2	2	20	20	1	1	2
TOTAL MENSUAL :				335.4				77.9			

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2002	
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	E 4.0	C 0.0	30.0	1.3	
2	NW 1.0	C 0.0	C 0.0	8.8	0.4	
3	C 0.0	SW 1.0	N 2.0	8.5	0.4	
4	C 0.0	N 1.0	C 0.0	19.0	0.8	
5	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	28.7	1.2	
6	C 0.0	NE 2.5	NE 2.0	29.7	1.2	
7	E 2.0	S 1.0	SW 1.0	11.4	0.5	
8	C 0.0	W 1.0	C 0.0	6.7	0.3	
9	C 0.0	S 1.0	C 0.0	14.3	0.6	
10	C 0.0	E 2.0	C 0.0	15.2	0.6	
11	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	15.6	0.7	
12	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	0.3	0.0	
13	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	0.5	0.0	
14	C 0.0	E 1.0	C 0.0	5.3	0.2	
15	SE 4.0	NW 4.0	C 0.0	20.1	0.8	
16	C 0.0	SW 1.0	SE 1.0	8.4	0.4	
17	N 1.0	SE 1.0	C 0.0	16.2	0.7	
18	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	18.5	0.8	
19	C 0.0	E 3.0	C 0.0	30.4	1.3	
20	C 0.0	SE 1.0	W 1.0	10.3	0.4	
21	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	21.9	0.9	
22	SW 1.0	SE 2.0	C 0.0	19.2	0.8	
23	C 0.0	E 2.0	C 0.0	16.8	0.7	
24	C 0.0	E 3.0	SW 1.0	29.5	1.2	
25	C 0.0	S 1.0	SE 1.0	12.6	0.5	
26	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	10.7	0.4	
27	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	12.8	0.5	
28	C 0.0	E 3.0	C 0.0	19.8	0.8	
29	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	22.4	0.9	
30	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	5.9	0.2	
31	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	13.3	0.6	
Media:				15.6	0.6	

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	1	1.0	1	2.0	3.2
NE	0	0.0	5	2.1	2	1.5	7.5
E	1	2.0	7	2.5	0	0.0	8.6
SE	1	4.0	8	1.5	2	1.0	11.8
S	0	0.0	3	1.0	0	0.0	3.2
SW	1	1.0	4	1.0	2	1.0	7.5
W	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2.2
NW	1	1.0	1	4.0	0	0.0	2.2
C	26	0.0	1	0.0	23	0.0	53.8

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 1 Dirección: E

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	27.6	19.0	8.6	23.3	20.2	20.4	20.6	20.4	19.6	20.1	20.1	
2	22.5	18.2	4.3	20.4	18.5	21.2	19.6	19.8	18.4	20.2	19.0	
3	21.9	18.2	3.7	20.1	18.8	21.6	19.0	19.8	18.6	20.2	18.6	
4	29.1	17.8	11.3	23.5	18.2	24.9	19.4	20.8	18.1	21.2	18.6	
5	28.2	12.6	15.6	20.4	13.2	25.8	21.8	20.3	13.0	21.4	20.0	
6	28.1	17.4	10.7	22.8	18.2	23.9	19.7	20.6	18.0	20.6	19.1	
7	26.2	18.0	8.2	22.1	18.4	24.4	19.6	20.8	18.2	20.8	18.4	
8	28.2	14.8	13.4	21.5	16.4	27.6	21.8	21.9	16.2	21.2	20.2	
9	25.8	18.4	7.4	22.1	18.6	25.4	20.6	21.5	18.4	21.4	20.2	
10	26.1	18.0	8.1	22.1	19.8	25.2	20.6	21.9	19.2	21.5	19.8	
11	28.6	18.0	10.6	23.3	19.8	26.4	18.6	21.6	19.1	21.2	17.7	
12	30.5	12.4	18.1	21.5	14.4	29.8	22.4	22.2	14.2	21.2	19.8	
13	30.0	15.6	14.4	22.8	17.0	27.6	23.0	22.5	16.6	22.2	21.4	
14	26.7	18.6	8.1	22.7	19.0	23.8	21.0	21.3	18.7	21.6	20.5	
15	25.0	16.4	8.6	20.7	17.4	22.2	19.6	19.7	17.2	20.8	19.0	
16	29.8	16.6	13.2	23.2	18.1	26.9	19.8	21.6	17.7	21.4	19.4	
17	30.0	15.8	14.2	22.9	17.6	29.2	22.6	23.1	17.4	21.4	21.0	
18	27.0	18.0	9.0	22.5	18.6	23.2	19.8	20.5	18.4	21.4	19.4	
19	29.0	18.4	10.6	23.7	18.9	26.3	20.6	21.9	18.8	22.0	19.4	
20	28.3	15.6	12.7	22.0	17.4	27.3	22.0	22.2	17.2	21.6	20.8	
21	24.6	17.8	6.8	21.2	18.2	23.2	20.2	20.5	18.0	21.6	19.8	
22	30.0	17.8	12.2	23.9	18.8	28.6	20.9	22.8	18.2	20.2	19.6	
23	31.4	11.4	20.0	21.4	14.2	30.2	21.2	21.9	13.8	19.2	18.8	
24	30.8	13.2	17.6	22.0	15.9	29.5	22.4	22.6	15.4	21.4	20.0	
25	22.5	19.2	3.3	20.9	19.6	20.9	19.6	20.0	19.3	20.2	19.1	
26	29.0	15.8	13.2	22.4	19.3	27.8	21.0	22.7	18.6	21.0	19.8	
27	22.1	17.0	5.1	19.6	17.7	19.6	19.4	18.9	17.6	19.2	19.0	
28	25.5	17.0	8.5	21.3	17.6	24.2	19.6	20.5	17.4	21.2	18.2	
29	28.5	16.0	12.5	22.3	17.4	27.0	18.8	21.1	17.2	21.8	18.0	
30	29.3	15.6	13.7	22.5	17.2	26.5	22.8	22.2	17.0	21.1	22.1	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	27.4	16.6	10.8	22.0	17.8	25.4	20.6	21.3	17.5	21.0	19.6	
Máxima	31.4	19.2	20.0	23.9	20.2	30.2	23.0	23.1	19.6	22.2	22.1	
Día	23	25	23	22	1	23	13	17	1	13	30	
Mínima	21.9	11.4	3.3	19.6	13.2	19.6	18.6	18.9	13.0	19.2	17.7	
Día	3	23	25	27	5	27	11	27	5	23	11	

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2002							
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	22.4	23.3	23.2	23.0	95	97	96	96	19.3	19.9	19.9	
2	21.1	23.0	21.6	21.9	99	92	95	95	18.3	19.7	18.7	
3	21.3	22.8	21.1	21.8	98	88	96	94	18.5	19.6	18.4	
4	20.7	22.9	20.9	21.5	99	73	93	88	18.0	19.6	18.2	
5	14.8	22.7	22.2	20.0	98	69	85	84	12.8	19.6	19.2	
6	20.5	22.2	21.7	21.5	98	75	95	89	17.9	19.2	18.8	
7	20.7	22.3	20.4	21.2	98	73	90	87	18.1	19.3	17.8	
8	18.2	21.2	22.6	20.8	98	58	87	81	16.1	18.4	19.5	
9	21.0	23.0	23.4	22.5	98	71	97	89	18.3	19.7	20.0	
10	21.8	23.3	22.6	22.6	95	73	93	87	18.9	20.0	19.4	
11	21.6	21.9	19.7	21.1	94	64	92	83	18.8	19.0	17.2	
12	16.0	19.9	21.5	19.2	98	47	79	75	14.1	17.4	18.6	
13	18.6	23.4	24.5	22.2	96	63	87	82	16.4	20.0	20.7	
14	21.3	24.4	23.8	23.2	97	83	96	92	18.5	20.7	20.3	
15	19.5	23.7	21.6	21.6	98	89	95	94	17.1	20.2	18.7	
16	20.0	22.1	22.2	21.5	96	62	96	85	17.5	19.1	19.2	
17	19.7	20.7	23.8	21.5	98	51	87	79	17.3	18.0	20.3	
18	21.0	24.3	22.2	22.6	98	86	96	93	18.3	20.7	19.2	
19	21.6	23.8	21.7	22.4	99	70	90	86	18.7	20.3	18.8	
20	19.5	22.3	23.8	21.9	98	61	90	83	17.1	19.2	20.3	
21	20.5	24.8	22.8	22.7	98	87	97	94	17.9	20.9	19.6	
22	20.5	18.5	22.0	20.4	95	47	89	77	17.9	16.3	19.0	
23	15.5	15.5	20.2	17.1	96	36	80	71	13.5	13.5	17.7	
24	17.1	20.5	21.9	19.9	95	50	81	75	15.1	17.9	18.9	
25	22.2	23.2	21.8	22.4	97	94	96	96	19.1	19.9	18.8	
26	21.0	20.7	22.3	21.4	94	55	90	80	18.2	18.0	19.3	
27	20.0	22.0	21.7	21.3	99	96	96	97	17.5	19.0	18.8	
28	19.7	23.3	20.0	21.0	98	77	88	88	17.3	19.9	17.5	
29	19.5	22.9	20.1	20.9	98	64	93	85	17.1	19.7	17.6	
30	19.2	21.7	26.1	22.4	98	63	94	85	16.9	18.8	21.8	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	19.9	22.3	22.2	21.5	97	70	91	86	17.4	19.2	19.1	
Máxima	22.4	24.8	26.1	23.2	99	97	97	97	19.3	20.9	21.8	
Día	1	21	30	14	2	1	9	27	1	21	30	
Mínima	14.8	15.5	19.7	17.1	94	36	79	71	12.8	13.5	17.2	
Día	5	23	11	23	11	23	12	23	5	23	11	

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		13.5	7.4	60.7		1.0	0.8	2.6	7	8	7
2	39.8	0.2	0.4	2.8	0.8	0.1	0.2	0.6	8	8	8
3	2.2	1.4	0.3	5.5	0.3	0.0	0.7	1.4	8	8	8
4	3.8	0.4	0.9	1.3	0.7	0.4	1.9	3.5	8	6	2
5	0.0	0.0	0.0	4.0	1.2	0.1	1.3	2.7	2	7	7
6	4.0	0.0	4.7	6.2	1.3	0.4	1.4	2.4	8	7	1
7	1.5	0.0	23.2	23.2	0.6	0.2	3.1	4.4	8	7	4
8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.7	1.7	4.2	7	7	7
9	0.2	2.3	0.5	3.0	1.8	0.0	0.8	2.0	8	6	7
10	0.2	0.0	10.9	10.9	1.2	0.4	0.4	1.8	3	6	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	2.0	3.5	4	5	1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	3.0	5.3	1	3	5
13	0.0	0.0	0.0	18.5	1.7	0.8	2.5	5.3	7	5	7
14	18.5	0.7	6.9	7.6	2.0	0.0	0.4	1.5	8	6	7
15	0.0	0.5	0.0	0.5	1.1	0.1	0.3	1.4	7	8	7
16	0.0	0.0	4.2	4.2	1.0	0.7	2.2	3.9	6	5	2
17	0.0	0.2	0.0	13.3	1.0	0.5	3.9	6.1	8	6	7
18	13.1	10.4	5.6	16.5	1.7	0.6	0.4	1.9	8	7	8
19	0.5	0.0	0.0	12.9	0.9	0.5	0.5	3.3	8	6	7
20	12.9	0.0	0.0	40.7	2.3	0.7	1.7	4.9	6	6	7
21	40.7	4.4	3.3	7.7	2.5	0.1	0.0	0.8	8	7	7
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.0	4.7	7	4	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.7	4.8	1	5	1
24	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	1.6	2.3	5.4	1	4	3
25	2.0	3.6	0.1	3.7	1.5	0.0	0.2	0.7	8	8	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	2.0	3.8	6	5	7
27	0.0	18.8	1.2	20.0	1.1	0.5	0.1	0.8	8	8	7
28	0.0	0.0	1.5	1.5	0.2	0.1	0.4	1.6	8	8	7
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	2.4	3.8	7	6	2
30	0.0	0.0	2.5	2.8	1.0	0.8	1.3	3.2	8	7	4
1	0.3				1.1						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	139.7	56.4	73.6	269.7	34.4	14.3	43.6	92.3			
Media									6	6	5
Máxima	40.7	18.8	23.2	60.7	2.5	1.6	3.9	6.1	8	8	8
Día	21	27	7	1	21	24	17	17	2	1	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	1	3	1
Día	5	5	5	11	28	3	21	2	12	12	6
TOTAL	MENSUAL :			269.7				92.3			

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2002	
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	E 3.0	NE 1.0	7.2	0.3	
2	C 0.0	E 2.0	C 0.0	12.8	0.5	
3	C 0.0	E 2.0	C 0.0	15.4	0.6	
4	C 0.0	NE 2.0	NW 1.0	27.4	1.1	
5	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	15.7	0.7	
6	C 0.0	SW 3.0	N 1.0	16.3	0.7	
7	C 0.0	E 5.0	C 0.0	30.0	1.3	
8	C 0.0	E 1.0	C 0.0	24.1	1.0	
9	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	9.6	0.4	
10	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	12.1	0.5	
11	C 0.0	E 1.0	C 0.0	24.2	1.0	
12	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	24.5	1.0	
13	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	21.9	0.9	
14	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	2.7	0.1	
15	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	6.7	0.3	
16	C 0.0	E 1.0	C 0.0	17.4	0.7	
17	C 0.0	E 1.0	C 0.0	19.5	0.8	
18	SW 1.0	NW 1.0	C 0.0	9.5	0.4	
19	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	16.7	0.7	
20	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	31.0	1.3	
21	C 0.0	SE 1.0	NE 1.0	7.0	0.3	
22	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	22.7	0.9	
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	22.0	0.9	
24	C 0.0	E 1.0	C 0.0	21.7	0.9	
25	C 0.0	E 1.0	C 0.0	4.3	0.2	
26	C 0.0	E 1.0	W 1.0	26.2	1.1	
27	C 0.0	C 0.0	C 0.0	6.1	0.3	
28	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	11.0	0.5	
29	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	21.0	0.9	
30	C 0.0	E 1.0	C 0.0	14.9	0.6	
Media:				16.7	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	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
NE	0	0.0	7	1.1	3	1.0	11.1	1.1
E	0	0.0	13	1.6	0	0.0	14.4	1.6
SE	0	0.0	6	1.0	0	0.0	6.7	1.0
S	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SW	1	1.0	1	3.0	0	0.0	2.2	2.0
W	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
NW	0	0.0	2	1.0	1	1.0	3.3	1.0
C	29	0.0	1	0.0	24	0.0	60.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5 m/s Día: 7 Dirección: E

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	25.4	17.4	8.0	21.4	19.4	23.0	19.0	20.5	18.9	20.2	18.4	
2	26.8	16.2	10.6	21.5	18.0	24.3	20.4	20.9	17.8	19.6	19.2	
3	28.2	16.8	11.4	22.5	18.0	23.1	20.8	20.6	17.7	19.8	19.4	
4	27.4	15.4	12.0	21.4	17.8	25.9	21.2	21.6	17.6	22.2	20.0	
5	29.9	18.3	11.6	24.1	18.8	28.4	19.2	22.1	18.4	23.0	19.0	
6	29.6	16.2	13.4	22.9	18.2	28.4	21.2	22.6	18.0	21.8	19.8	
7	30.6	16.2	14.4	23.4	19.3	30.2	22.6	24.0	18.3	22.8	20.7	
8	28.9	17.0	11.9	23.0	18.0	24.5	22.0	21.5	17.7	21.7	20.4	
9	24.9	18.2	6.7	21.6	18.8	24.4	18.8	20.7	18.6	21.8	18.6	
10	26.2	17.8	8.4	22.0	18.4	21.9	20.4	20.2	18.2	20.4	19.6	
11	22.5	16.6	5.9	19.6	18.4	20.1	19.8	19.4	18.1	19.6	19.4	
12	21.4	16.6	4.8	19.0	17.6	19.4	18.4	18.5	17.4	19.0	18.2	
13		16.6			17.4	29.8	20.4	22.5	17.2	20.6	19.4	
14	30.5	15.2	15.3	22.9	17.8	28.0	21.3	22.4	17.2	20.6	19.7	
15	29.6	14.8	14.8	22.2	17.8	28.0	23.6	23.1	17.2	21.8	21.8	
16	29.0	18.0	11.0	23.5	18.8	27.8	20.6	22.4	18.6	22.4	19.4	
17	23.8	18.6	5.2	21.2	19.6	22.8	20.0	20.8	19.4	21.4	19.3	
18	28.2	18.4	9.8	23.3	19.2	25.9	19.1	21.4	18.8	21.3	18.6	
19	26.7	16.2	10.5	21.5	18.4	24.6	20.6	21.2	18.1	21.0	19.6	
20	29.2	18.0	11.2	23.6	18.8	24.3	22.4	21.8	18.6	21.4	20.6	
21	27.7	18.4	9.3	23.1	19.4	26.4	20.6	22.1	19.2	22.0	19.6	
22	26.8	18.2	8.6	22.5	19.2	25.2	19.8	21.4	19.0	21.4	19.6	
23	27.6	18.2	9.4	22.9	19.3	25.6	19.7	21.5	19.2	22.0	19.2	
24	29.0	18.3	10.7	23.7	19.2	27.6	22.3	23.0	19.0	22.2	21.3	
25	24.5	17.3	7.2	20.9	18.8	20.0	20.1	19.6	18.8	19.0	19.6	
26	27.7	17.0	10.7	22.4	19.4	23.3	19.8	20.8	19.0	21.7	19.2	
27	29.0	17.4	11.6	23.2	19.0	27.2	20.2	22.1	18.6	22.2	18.4	
28	28.6	15.6	13.0	22.1	18.6	24.2	22.2	21.7	18.4	21.4	21.4	
29	25.6	18.6	7.0	22.1	19.4	25.2	20.6	21.7	19.2	22.0	20.3	
30	23.2	18.0	5.2	20.6	19.6	21.8	20.3	20.6	19.4	20.4	20.2	
31	25.1	18.6	6.5	21.9	19.0	23.6	20.0	20.9	18.8	20.4	19.6	
# de Días	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	
Media	27.1	17.2	9.9	22.2	18.7	25.0	20.6	21.4	18.4	21.2	19.7	
Máxima		18.6			19.6	30.2	23.6	24.0	19.4	23.0	21.8	
Día		17			17	7	15	7	17	5	15	
Mínima		14.8			17.4	19.4	18.4	18.5	17.2	19.0	18.2	
Día		15			13	12	12	12	13	12	12	

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2002							
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	21.5	21.9	20.7	21.4	96	78	95	90	18.6	19.0	18.1	
2	20.2	19.9	21.5	20.6	98	66	90	85	17.7	17.4	18.6	
3	20.0	21.0	21.6	20.9	97	75	88	87	17.5	18.3	18.7	
4	20.0	24.4	22.6	22.4	98	73	90	87	17.5	20.7	19.5	
5	20.9	24.7	21.8	22.5	96	64	98	86	18.2	20.9	18.9	
6	20.5	22.0	22.2	21.6	98	57	88	81	17.9	19.0	19.2	
7	20.4	23.2	23.2	22.3	91	54	85	77	17.8	19.9	19.9	
8	20.0	24.2	22.9	22.4	97	79	87	88	17.5	20.6	19.7	
9	21.3	24.5	21.3	22.4	98	80	98	92	18.5	20.7	18.5	
10	20.7	23.0	22.3	22.1	98	88	93	93	18.1	19.7	19.2	
11	20.5	22.5	22.2	21.8	97	96	96	96	17.9	19.4	19.2	
12	19.7	21.7	20.7	20.8	98	96	98	97	17.3	18.8	18.1	
13	19.5	18.6	21.9	20.0	98	44	91	78	17.1	16.4	18.9	
14	19.2	19.7	21.9	20.3	94	52	87	78	16.9	17.3	19.0	
15	19.2	22.3	25.0	22.2	94	59	86	80	16.9	19.2	21.1	
16	21.3	23.7	21.7	22.3	98	64	90	84	18.5	20.2	18.8	
17	22.4	24.6	21.9	23.0	98	89	94	94	19.3	20.8	19.0	
18	21.4	22.5	21.1	21.7	96	67	96	86	18.6	19.4	18.3	
19	20.5	22.6	22.2	21.8	97	73	91	87	17.9	19.5	19.1	
20	21.3	23.7	23.1	22.7	98	78	85	87	18.5	20.2	19.8	
21	22.1	23.7	22.2	22.7	98	69	91	86	19.1	20.2	19.1	
22	21.8	23.1	22.6	22.6	98	72	98	89	18.9	19.8	19.5	
23	22.1	24.2	21.9	22.8	99	74	96	90	19.1	20.6	18.9	
24	21.8	23.4	24.7	23.3	98	63	92	84	18.9	20.0	20.9	
25	21.7	21.3	22.5	21.9	100	91	96	96	18.8	18.5	19.4	
26	21.7	24.9	21.8	22.9	96	87	95	93	18.8	21.0	18.9	
27	21.1	23.7	20.0	21.7	96	66	85	82	18.4	20.2	17.5	
28	21.0	23.7	25.0	23.3	98	79	93	90	18.3	20.2	21.1	
29	22.1	24.4	23.6	23.4	98	76	97	90	19.1	20.7	20.1	
30	22.4	23.1	23.6	23.0	98	88	99	95	19.3	19.8	20.1	
31	21.5	22.0	22.5	22.1	98	76	97	90	18.7	19.0	19.4	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	21.0	22.9	22.4	22.1	97	73	92	88	18.3	19.6	19.3	
Máxima	22.4	24.9	25.0	23.4	100	96	99	97	19.3	21.0	21.1	
Día	17	26	15	29	25	11	30	12	17	26	15	
Mínima	19.2	18.6	20.0	20.0	91	44	85	77	16.9	16.4	17.5	
Día	14	13	27	13	7	13	7	7	14	13	27	

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2002							
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		1.8	0.0	1.8		0.0	0.4	1.7	4	7	5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	1.7	3.0	7	8	1	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.3	2.8	8	7	1	
4	0.0	0.0	0.0	4.4	1.0	0.3	3.7	4.7	7	6	2	
5	4.4	0.0	7.3	7.3	0.7	1.8	0.5	4.1	8	7	1	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	2.9	5.3	1	6	1	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.4	6.3	6	2	3	
8	0.0	2.0	0.0	14.2	1.5	0.2	0.5	1.9	7	7	4	
9	12.2	23.4	19.1	43.2	1.2	1.5	1.1	3.4	8	7	8	
10	0.7	0.0	0.0	0.3	0.8	0.2	0.8	1.9	8	8	2	
11	0.3	26.0	0.5	26.5	0.9	0.0	0.1	0.3	8	8	7	
12	0.0	4.2	3.2	7.4	0.2	0.0	0.0	0.4	8	8	7	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	2.3	3.6	8	6	2	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.6	5.0	1	3	1	
15	0.0	0.0	0.0	30.2	1.4	0.7	2.0	5.1	1	6	7	
16	30.2	0.0	0.0	22.6	2.4	0.3	1.8	2.9	8	6	2	
17	22.6	8.9	0.0	10.0	0.8	0.0	0.1	1.0	8	8	8	
18	1.1	0.0	1.8	1.8	0.9	0.4	0.5	2.7	8	7	7	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	1.3	2.5	6	7	6	
20	0.0	0.5	0.0	24.2	0.8	0.7	1.4	4.1	8	5	7	
21	23.7	0.0	0.0	3.6	2.0	0.1	1.5	2.6	8	7	5	
22	3.6	0.0	27.6	28.4	1.0	0.1	0.6	1.0	6	7	8	
23	0.8	0.0	15.2	35.7	0.3	0.1	2.3	3.4	8	7	8	
24	20.5	0.0	0.0	77.0	1.0	0.1	2.0	2.1	8	5	7	
25	77.0	7.5	0.3	7.8	0.0	0.0	0.0	0.7	8	8	1	
26	0.0	8.9	0.0	8.9	0.7	0.7	1.0	2.2	5	8	1	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9	2.6	8	6	8	
28	0.0	0.0	0.0	7.1	1.4	0.4	1.0	1.8	4	7	7	
29	7.1	0.0	0.6	0.6	0.4	0.1	1.0	2.1	8	8	8	
30	0.0	13.0	2.6	24.3	1.0	0.0	0.0	0.5	8	8	8	
31	8.7	0.0	1.0	1.0	0.5	0.1	1.2	2.3	8	8	8	
1	0.0				1.0							
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	212.9	96.2	79.2	388.3	31.3	12.8	39.9	84.0				
Media									7	7	5	
Máxima	77.0	26.0	27.6	77.0	2.4	1.8	3.7	6.3	8	8	8	
Día	25	11	22	24	16	5	4	7	3	2	9	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1	2	1	
Día	2	2	1	2	25	1	12	11	6	7	2	
TOTAL	MENSUAL : 388.3				84							

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2002			
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.			
1	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	C 0.0		11.4	0.5	
2	C 0.0	N 1.0	C 0.0	C 0.0		22.0	0.9	
3	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	C 0.0		15.5	0.6	
4	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	C 0.0		12.6	0.5	
5	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	C 0.0		12.6	0.5	
6	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	C 0.0		32.7	1.4	
7	C 0.0	E 2.0	C 0.0	C 0.0		27.0	1.1	
8	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	C 0.0		13.3	0.6	
9	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	C 0.0		20.3	0.8	
10	C 0.0	E 4.0	C 0.0	C 0.0		6.4	0.3	
11	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	C 0.0		5.3	0.2	
12	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	C 0.0		12.1	0.5	
13	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	C 0.0		25.9	1.1	
14	C 0.0	N 3.0	C 0.0	C 0.0		32.2	1.3	
15	C 0.0	NE 2.0	NE 2.0			34.6	1.4	
16	C 0.0	E 2.0	C 0.0	C 0.0		18.2	0.8	
17	C 0.0	C 0.0	C 0.0	C 0.0		0.6	0.0	
18	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	C 0.0		14.6	0.6	
19	C 0.0	E 2.0	C 0.0	C 0.0		22.8	1.0	
20	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	C 0.0		17.7	0.7	
21	C 0.0	N 1.0	C 0.0	C 0.0		16.2	0.7	
22	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	C 0.0		11.5	0.5	
23	C 0.0	E 1.0	E 3.0			16.8	0.7	
24	E 1.0	NE 2.0	N 2.0			16.8	0.7	
25	E 1.0	C 0.0	C 0.0			10.1	0.4	
26	C 0.0	E 2.0	C 0.0			13.8	0.6	
27	C 0.0	N 3.0	C 0.0			9.4	0.4	
28	C 0.0	E 1.0	C 0.0			16.4	0.7	
29	C 0.0	E 1.0	C 0.0			9.8	0.4	
30	C 0.0	SE 1.0	C 0.0			2.7	0.1	
31	N 1.0	N 2.0	C 0.0			32.6	1.4	
Media:						16.6	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	2.0	1	2.0	7.5	1.8
NE	0	0.0	9	1.6	1	2.0	10.8	1.7
E	2	1.0	8	1.8	1	3.0	11.8	1.8
SE	0	0.0	6	1.3	0	0.0	6.5	1.3
S	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	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	28	0.0	2	0.0	28	0.0	62.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 10 Dirección: E

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	28.6	17.8	10.8	23.2	18.7	25.6	20.2	21.5	18.6	20.8	18.9	
2	28.6	17.8	10.8	23.2	18.7	25.6	20.2	21.5	18.6	20.8	18.9	
3	29.2	18.0	11.2	23.6	19.0	27.8	19.7	22.2	18.8	21.1	19.2	
4	29.3	17.4	11.9	23.4	18.4	27.8	19.9	22.0	18.2	22.2	19.4	
5	24.5	18.4	6.1	21.5	18.6	19.4	19.8	19.3	18.4	19.0	19.2	
6	22.6	16.8	5.8	19.7	17.6	21.2	19.0	19.3	17.6	20.2	18.8	
7	25.7	18.2	7.5	22.0	18.6	23.5	20.1	20.7	18.5	20.4	19.4	
8	25.8	18.0	7.8	21.9	19.2	23.4	20.7	21.1	19.0	21.2	20.2	
9	28.5	18.2	10.3	23.4	19.1	25.9	21.2	22.1	19.0	21.5	20.6	
10	27.9	18.0	9.9	23.0	18.5	26.7	21.8	22.3	18.4	21.2	20.0	
11	23.8	17.2	6.6	20.5	18.8	19.6	19.5	19.3	18.6	19.2	18.9	
12	27.0	17.0	10.0	22.0	18.2	24.0	19.3	20.5	18.0	21.6	18.6	
13	25.3	17.8	7.5	21.6	18.6	22.8	20.6	20.7	18.4	20.4	19.6	
14	26.0	16.8	9.2	21.4	18.0	22.6	19.8	20.1	17.8	20.2	19.3	
15	26.7	16.6	10.1	21.7	19.0	26.2	19.6	21.6	18.8	22.0	19.1	
16	26.2	18.4	7.8	22.3	19.0	25.0	18.6	20.9	18.8	21.0	18.4	
17	27.2	16.6	10.6	21.9	17.6	26.7	19.6	21.3	17.4	21.2	18.8	
18	29.6	15.8	13.8	22.7	17.8	28.2	22.2	22.7	17.7	21.6	20.4	
19	27.2	16.2	11.0	21.7	19.0	21.8	21.0	20.6	18.6	20.2	20.8	
20	26.5	17.6	8.9	22.1	18.8	26.0	19.4	21.4	18.6	22.4	19.2	
21	26.7	16.8	9.9	21.8	18.9	23.0	21.4	21.1	18.8	20.6	20.6	
22	28.3	18.4	9.9	23.4	19.0	27.1	19.0	21.7	18.8	21.6	18.4	
23	29.2	16.4	12.8	22.8	17.6	26.8	21.2	21.9	17.4	20.4	19.8	
24	30.6	16.0	14.6	23.3	17.3	30.2	20.2	22.6	17.0	22.8	19.7	
25	28.6	14.6	14.0	21.6	16.7	28.0	22.4	22.4	16.4	22.4	21.4	
26	27.8	18.6	9.2	23.2	20.6	23.2	22.0	21.9	20.4	20.6	21.1	
27	26.0	20.0	6.0	23.0	20.6	24.2	21.4	22.1	20.4	21.6	20.6	
28	23.7	19.2	4.5	21.5	20.0	20.2	21.0	20.4	19.6	19.4	20.4	
29	25.2	18.6	6.6	21.9	19.2	24.0	22.1	21.8	19.0	21.0	20.6	
30	29.2	19.4	9.8	24.3	19.8	28.3	20.6	22.9	19.6	22.1	19.8	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	27.1	17.6	9.5	22.3	18.7	24.8	20.5	21.3	18.5	21.0	19.7	
Máxima	30.6	20.0	14.6	24.3	20.6	30.2	22.4	22.9	20.4	22.8	21.4	
Día	24	27	24	30	26	24	25	30	26	24	25	
Mínima	22.6	14.6	4.5	19.7	16.7	19.4	18.6	19.3	16.4	19.0	18.4	
Día	6	25	28	6	25	5	16	5	25	5	16	

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2002							
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	21.6	21.0	21.3	99	66	89	85	18.5	18.7	18.3	
2	21.3	21.6	21.0	21.3	99	66	89	85	18.5	18.7	18.3	
3	21.5	20.9	21.9	21.5	98	56	96	83	18.7	18.2	18.9	
4	20.7	23.3	22.2	22.1	98	62	96	85	18.1	19.9	19.2	
5	21.0	21.7	21.8	21.6	98	96	95	96	18.3	18.8	18.9	
6	20.1	23.0	21.5	21.6	100	92	98	97	17.6	19.7	18.7	
7	21.2	22.0	22.1	21.8	99	76	94	90	18.4	19.0	19.1	
8	21.8	23.8	23.3	23.0	98	83	96	92	18.9	20.3	20.0	
9	21.9	22.9	23.9	22.9	99	69	95	88	18.9	19.7	20.3	
10	21.1	21.8	22.2	21.7	99	62	85	82	18.3	18.9	19.2	
11	21.3	22.0	21.4	21.6	98	96	95	96	18.5	19.0	18.6	
12	20.5	24.3	21.0	22.0	98	82	94	91	17.9	20.6	18.2	
13	21.0	22.5	22.2	21.9	98	81	91	90	18.3	19.4	19.1	
14	20.2	22.2	22.0	21.5	98	81	96	92	17.7	19.1	19.1	
15	21.5	23.8	21.8	22.4	98	70	96	88	18.7	20.3	18.8	
16	21.5	22.4	21.0	21.7	98	71	98	89	18.7	19.3	18.3	
17	19.7	21.8	21.2	20.9	98	62	93	84	17.3	18.9	18.4	
18	20.1	21.7	22.8	21.6	99	57	85	80	17.6	18.8	19.6	
19	21.1	22.6	24.4	22.8	96	87	98	94	18.4	19.5	20.7	
20	21.3	24.8	22.1	22.8	98	74	98	90	18.5	21.0	19.1	
21	21.6	22.7	23.7	22.7	99	81	93	91	18.7	19.6	20.2	
22	21.5	22.4	20.7	21.6	98	63	95	85	18.7	19.3	18.1	
23	19.7	20.0	22.2	20.7	98	57	88	81	17.3	17.5	19.2	
24	19.1	23.2	22.6	21.7	97	54	96	82	16.8	19.9	19.5	
25	18.4	23.6	24.8	22.3	97	63	92	84	16.2	20.2	21.0	
26	23.8	22.6	24.4	23.7	98	80	93	90	20.3	19.5	20.7	
27	23.8	24.2	23.7	23.9	98	80	93	90	20.3	20.5	20.2	
28	22.5	22.0	23.6	22.7	97	93	95	95	19.4	19.0	20.1	
29	21.8	23.0	23.3	22.7	98	77	88	88	18.9	19.7	19.9	
30	22.6	22.8	22.6	22.7	98	59	93	83	19.5	19.6	19.4	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	21.2	22.6	22.5	22.1	98	73	93	88	18.4	19.5	19.4	
Máxima	23.8	24.8	24.8	23.9	100	96	98	97	20.3	21.0	21.0	
Día	26	20	25	27	6	5	6	6	26	20	25	
Mínima	18.4	20.0	20.7	20.7	96	54	85	80	16.2	17.5	18.1	
Día	25	23	22	23	19	24	10	18	25	23	22	

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	1.0		0.3	1.7	2.0	8	6	2
2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.8	8	6	2
3	0.0	0.0	1.5	1.5	0.8	0.5	1.9	3.5	8	5	8
4	0.0	0.0	0.5	1.7	1.1	0.6	1.1	2.9	6	7	8
5	1.2	21.3	0.0	68.1	1.2	0.2	0.3	0.5	8	7	6
6	46.8	0.0	11.8	12.0	0.0	0.1	0.0	0.3	8	8	8
7	0.2	0.3	0.0	0.3	0.2	0.3	1.6	3.0	8	7	5
8	0.0	2.0	3.5	18.0	1.1	0.5	0.5	2.3		8	8
9	12.5	0.0	1.3	24.0	1.3	0.5	2.0	4.5	8	5	7
10	22.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	1.9	2.8	8	3	7
11	0.0	21.8	0.6	22.4	0.2	0.5	0.2	1.1	8	8	4
12	0.0	0.0	0.0	54.7	0.4	0.2	1.4	3.0	8	7	1
13	54.7	0.9	0.0	1.8	1.4	0.1	1.0	2.2	8	8	5
14	0.9	0.0	0.2	1.1	1.1	0.1	0.6	1.4	8	8	1
15	0.9	0.6	0.7	1.3	0.7	0.1	0.7	1.0	8	6	8
16	0.0	2.3	38.5	45.7	0.2	1.1	0.7	3.0	8	7	8
17	4.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	2.3	3.1	8	6	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.7	4.4	8	4	1
19	0.0	0.9	4.8	5.7	2.0	0.5	0.6	1.9	8	7	7
20	0.0	0.0	11.4	11.4	0.8	0.5	1.3	3.0	8	7	1
21	0.0	4.6	0.0	12.1	1.2	0.1	0.7	1.8	6	7	2
22	7.5	0.0	2.2	2.2	1.0	0.1	1.8	2.8	8	4	3
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.3	3.0	8	6	2
24	0.0	0.0	2.0	2.0	2.5	0.6	2.8	4.2	7	6	1
25	0.0	0.5	0.0	0.5	0.8	0.5	1.0	2.0	4	4	8
26	0.0	0.8	0.0	0.8	0.5	0.6	1.6	2.5	7	6	7
27	0.0	23.7	2.7	32.3	0.3	0.4	0.6	1.7	8	7	7
28	5.9	7.6	0.3	7.9	0.7	0.1	0.4	0.7	7	8	6
29	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.2	0.4	1.4	8	8	7
30	1.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.4	2.8	8	6	8
1	0.0				0.9						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Suma	160.7	87.3	82.0	330.0	26.1	11.3	33.2	70.6			
Media									8	6	5
Máxima	54.7	23.7	38.5	68.1	2.5	1.1	2.8	4.5		8	8
Día	13	27	16	5	24	16	24	9		6	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3		3	1
Día	3	1	1	2	2	6	6	6		10	12
TOTAL MENSUAL :				330				70.6			

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2002	
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	C 0.0	0.0	0.0	
2	C 0.0	N 1.0	C 0.0	19.8	0.8	
3	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	13.2	0.6	
4	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	8.7	0.4	
5	C 0.0	SW 4.0	C 0.0	25.7	1.1	
6	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	3.1	0.1	
7	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	20.5	0.9	
8	C 0.0	E 1.0	C 0.0	2.9	0.1	
9	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	24.7	1.0	
10	C 0.0	NE 3.0	S 1.0	38.3	1.6	
11	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	25.6	1.1	
12	C 0.0	E 2.0	C 0.0	14.4	0.6	
13	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	10.2	0.4	
14	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	8.0	0.3	
15	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	5.5	0.2	
16	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	22.5	0.9	
17	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	18.6	0.8	
18	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	25.7	1.1	
19	NE 2.0	SE 1.0	C 0.0	10.1	0.4	
20	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	6.4	0.3	
21	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	26.6	1.1	
22	C 0.0	S 2.0	C 0.0	16.2	0.7	
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	9.7	0.4	
24	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	23.5	1.0	
25	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	16.3	0.7	
26	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	22.2	0.9	
27	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	11.6	0.5	
28	C 0.0	NE 5.0	C 0.0	23.5	1.0	
29	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	12.4	0.5	
30	C 0.0	E 2.0	C 0.0	21.7	0.9	
Media:				16.3	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	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
NE	1	2.0	13	2.1	0	0.0	15.6	2.1
E	0	0.0	4	1.5	0	0.0	4.4	1.5
SE	0	0.0	9	1.6	0	0.0	10.0	1.6
S	0	0.0	1	2.0	1	1.0	2.2	1.5
SW	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1.1	4.0
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	29	0.0	64.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5 m/s Día: 28 Dirección: NE

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2002							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	27.2	19.0	8.2	23.1	19.4	24.4	20.6	21.5	19.2	22.2	20.2	
2	25.0	19.0	6.0	22.0	20.0	21.8	20.6	20.8	19.7	20.8	20.1	
3	27.3	18.2	9.1	22.8	19.2	24.4	21.2	21.6	18.7	21.3	20.6	
4	26.0	18.4	7.6	22.2	19.4	24.7	21.0	21.7	19.2	21.7	20.4	
5	25.0	18.0	7.0	21.5	19.0	24.4	21.4	21.6	18.9	21.4	20.6	
6	27.2	18.2	9.0	22.7	18.9	25.4	21.0	21.8	18.8	21.6	20.4	
7	28.2	19.0	9.2	23.6	19.6	26.2	20.4	22.1	19.4	22.5	20.2	
8	28.2	17.6	10.6	22.9	19.2	23.6	21.4	21.4	19.0	22.8	21.2	
9	26.2	18.4	7.8	22.3	19.6	22.9	19.6	20.7	19.4	21.8	19.4	
10	23.0	19.2	3.8	21.1	20.2	19.2	20.1	19.8	19.8	19.0	19.7	
11	28.5	18.6	9.9	23.6	19.6	27.0	21.6	22.7	19.4	21.6	20.7	
12	27.2	17.0	10.2	22.1	18.4	23.3	22.4	21.4	18.3	20.4	21.4	
13	24.8	20.2	4.6	22.5	20.4	22.2	22.1	21.6	20.2	21.2	21.6	
14	27.3	20.4	6.9	23.9	20.8	22.6	21.1	21.5	20.4	21.8	20.6	
15	28.2	18.2	10.0	23.2	18.8	25.2	22.4	22.1	18.7	21.7	21.4	
16	24.4	19.4	5.0	21.9	19.6	23.4	20.6	21.2	19.4	20.7	20.2	
17	23.0	18.0	5.0	20.5	19.0	22.4	19.6	20.3	18.8	20.4	19.4	
18	25.0	17.8	7.2	21.4	18.6	23.4	19.6	20.5	18.5	21.5	19.0	
19	27.2	18.4	8.8	22.8	19.0	26.2	21.2	22.1	18.8	22.5	20.4	
20	29.3	17.6	11.7	23.5	19.0	26.2	21.2	22.1	19.0	21.6	20.2	
21	28.0	18.6	9.4	23.3	19.2	24.0	22.0	21.7	19.0	21.2	21.2	
22	28.3	16.0	12.3	22.2	17.0	26.0	20.4	21.1	16.6	22.2	20.0	
23	26.8	18.0	8.8	22.4	19.2	22.4	20.0	20.5	19.0	21.6	19.6	
24	24.2	17.4	6.8	20.8	18.0	22.6	20.4	20.3	17.6	20.4	20.2	
25	22.2	17.6	4.6	19.9	18.4	20.4	20.2	19.7	18.2	20.0	19.6	
26	24.2	18.6	5.6	21.4	18.9	24.0	20.4	21.1	18.6	20.6	19.6	
27	23.2	18.2	5.0	20.7	19.0	20.2	19.4	19.5	18.6	19.6	19.2	
28	23.2	18.4	4.8	20.8	18.8	21.8	20.6	20.4	18.8	20.8	20.4	
29	24.8	16.0	8.8	20.4	17.6	21.7	20.6	20.0	17.6	20.8	20.2	
30	27.2	16.4	10.8	21.8	18.8	24.2	20.4	21.1	18.6	21.4	20.0	
31	27.0	18.0	9.0	22.5	19.0	24.2	21.4	21.5	19.0	20.6	20.4	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	26.0	18.2	7.9	22.1	19.1	23.6	20.8	21.1	18.9	21.2	20.3	
Máxima	29.3	20.4	12.3	23.9	20.8	27.0	22.4	22.7	20.4	22.8	21.6	
Día	20	14	22	14	14	11	12	11	14	8	13	
Mínima	22.2	16.0	3.8	19.9	17.0	19.2	19.4	19.5	16.6	19.0	19.0	
Día	25	22	10	25	22	10	27	27	22	10	18	

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2002							
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	22.1	25.4	23.4	23.7	98	83	97	93	19.1	21.3	20.0	
2	22.7	23.9	23.2	23.3	97	92	96	95	19.5	20.4	19.9	
3	21.2	23.4	23.9	22.9	96	77	95	89	18.4	20.0	20.3	
4	22.1	24.1	23.6	23.3	98	78	95	90	19.1	20.5	20.1	
5	21.7	23.6	23.7	23.1	99	77	93	90	18.8	20.2	20.2	
6	21.6	23.4	23.6	22.9	99	72	95	89	18.7	20.0	20.1	
7	22.4	24.9	23.5	23.7	98	73	98	90	19.3	21.0	20.1	
8	21.8	27.2	25.0	24.7	98	94	98	97	18.9	22.5	21.1	
9	22.4	25.4	22.4	23.4	98	91	98	96	19.3	21.3	19.3	
10	22.8	21.8	22.7	22.5	97	98	97	97	19.6	18.9	19.5	
11	22.4	22.4	23.8	22.9	98	63	92	84	19.3	19.3	20.3	
12	20.9	22.1	24.8	22.7	99	78	92	90	18.2	19.1	21.0	
13	23.5	24.5	25.4	24.5	98	92	96	95	20.1	20.8	21.4	
14	23.7	25.6	23.9	24.4	97	93	96	95	20.2	21.5	20.4	
15	21.5	23.8	24.8	23.4	99	74	92	88	18.6	20.3	21.0	
16	22.4	22.7	23.4	22.9	98	79	97	91	19.3	19.5	20.0	
17	21.5	22.7	22.4	22.2	98	84	98	93	18.7	19.5	19.3	
18	21.2	24.4	21.6	22.4	99	85	95	93	18.4	20.7	18.7	
19	21.5	24.9	23.4	23.4	98	73	93	88	18.7	21.0	20.0	
20	21.9	22.9	23.0	22.7	100	68	92	87	19.0	19.7	19.7	
21	21.8	23.4	24.6	23.3	98	79	93	90	18.9	20.0	20.9	
22	18.6	24.4	23.1	22.1	96	73	97	89	16.4	20.7	19.8	
23	21.8	25.3	22.5	23.2	98	93	97	96	18.9	21.3	19.4	
24	19.8	22.6	23.5	22.0	96	82	98	92	17.4	19.4	20.1	
25	20.7	23.1	22.4	22.1	98	97	95	97	18.1	19.8	19.3	
26	21.2	22.1	22.3	21.9	97	74	93	88	18.4	19.1	19.2	
27	21.1	22.4	22.1	21.9	96	95	98	96	18.4	19.3	19.1	
28	21.7	23.9	23.8	23.2	100	92	98	97	18.8	20.4	20.3	
29	20.1	24.0	23.4	22.5	100	93	97	97	17.6	20.4	20.0	
30	21.3	23.7	23.1	22.7	98	79	97	91	18.5	20.2	19.8	
31	21.9	22.0	23.3	22.5	100	73	92	88	19.0	19.0	20.0	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	21.7	23.8	23.5	23.0	98	82	95	92	18.8	20.3	20.1	
Máxima	23.7	27.2	25.4	24.7	100	98	98	97	20.2	22.5	21.4	
Día	14	8	13	8	20	10	7	8	14	8	13	
Mínima	18.6	21.8	21.6	21.9	96	63	92	84	16.4	18.9	18.7	
Día	22	10	18	26	3	11	11	11	22	10	18	

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2002						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		3.6	0.0	3.6		0.1	0.8	1.1	8	7	7
2	0.0	12.1	0.0	12.1	0.2	1.0	0.7	2.0	8	8	2
3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2	1.0	2.4	8	6	4
4	0.5	2.1	0.0	2.3	1.2	0.1	0.3	1.3	8	6	8
5	0.2	0.2	3.1	14.1	0.9	0.2	0.6	2.0	8	8	8
6	10.8	0.6	0.0	0.6	1.2	0.5	0.6	1.5	8	6	8
7	0.0	0.0	0.7	0.7	0.4	0.2	0.6	2.0	5	6	3
8	0.0	8.3	47.3	55.9	1.2	1.1	0.0	1.4	7	6	8
9	0.3	23.4	15.0	59.8	0.3	0.0	1.1	2.2	8	6	8
10	21.4	36.1	2.6	38.7	1.1	0.0	0.0	0.1	8	8	7
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.1	3.0	7	6	7
12	0.0	0.0	1.1	1.5	0.5	0.4	1.1	1.8	7	7	8
13	0.4	6.7	0.1	6.8	0.3	0.1	0.2	0.9	8	8	8
14	0.0	10.2	0.4	10.6	0.6	0.0	0.3	1.0	8	8	6
15	0.0	0.0	0.0	17.1	0.7	0.4	1.0	2.4		7	7
16	17.1	4.1	13.5	21.4	1.0	0.1	0.7	1.1	8	8	8
17	3.8	0.0	1.3	6.4	0.3	0.1	0.5	1.0	8	8	8
18	5.1	0.0	1.4	6.7	0.4	0.2	0.2	0.8		8	8
19	5.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	2.3	8	8	2
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	0.9	2.9	8	6	4
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.9	2.3	8	6	3
22	0.0	0.0	6.6	9.8	1.0	0.9	1.2	3.0	8	6	2
23	3.2	21.8	0.0	28.6	0.9	0.9	0.4	2.4	7	7	4
24	6.8	10.3	2.7	13.0	1.1	0.0	0.1	0.8	8	8	8
25	0.0	4.4	6.0	11.1	0.7	0.0	0.0	0.6	8	8	8
26	0.7	1.3	3.3	6.1	0.6	0.0	0.1	0.6	8	8	4
27	1.5	25.2	4.5	29.7	0.5	0.0	0.0	0.3	8	8	8
28	0.0	3.1	5.7	8.8	0.3	0.1	0.1	0.5	8	8	5
29	0.0	4.2	0.0	4.2	0.3	0.2	0.1	0.8	8	8	4
30	0.0	0.0	2.0	2.0	0.5	0.3	0.7	1.5	8	7	8
31	0.0	2.7	1.0	3.7	0.5	0.1	0.7	1.4	7	7	7
1	0.0				0.6						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	29	31	31
Suma	77.1	180.4	118.3	375.8	21.5	8.7	17.2	47.4			
Media									8	7	6
Máxima	21.4	36.1	47.3	59.8	1.8	1.1	2.1	3.0		8	8
Día	10	10	8	9	20	8	11	11		2	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1		6	2
Día	2	3	1	11	11	9	8	10		3	2
TOTAL MENSUAL :				375.8				47.4			

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2002		
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 3.0	C 0.0	12.5	0.5		
2	C 0.0	N 2.0	C 0.0	11.1	0.5		
3	C 0.0	E 2.0	C 0.0	20.5	0.9		
4	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	16.0	0.7		
5	C 0.0	E 2.0	C 0.0	8.1	0.3		
6	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	11.6	0.5		
7	C 0.0	N 2.0	C 0.0	20.2	0.8		
8	C 0.0	N 1.0	C 0.0	21.1	0.9		
9	C 0.0	C 0.0	C 0.0	3.7	0.2		
10	C 0.0	C 0.0	C 0.0	11.2	0.5		
11	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	21.7	0.9		
12	C 0.0	E 1.0	C 0.0	11.8	0.5		
13	C 0.0	C 0.0	C 0.0	1.9	0.1		
14	C 0.0	C 0.0	C 0.0	5.7	0.2		
15	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	20.6	0.9		
16	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	3.5	0.1		
17	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	1.1	0.0		
18	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	8.0	0.3		
19	C 0.0	E 1.0	C 0.0	16.0	0.7		
20	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	28.5	1.2		
21	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	13.5	0.6		
22	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	20.9	0.9		
23	C 0.0	C 0.0	C 0.0	6.7	0.3		
24	C 0.0	N 2.0	C 0.0	8.2	0.3		
25	C 0.0	C 0.0	C 0.0	0.0	0.0		
26	C 0.0	N 1.0	C 0.0	1.5	0.1		
27	C 0.0	E 2.0	C 0.0	2.5	0.1		
28	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	1.9	0.1		
29	C 0.0	C 0.0	C 0.0	2.8	0.1		
30	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	19.0	0.8		
31	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	15.9	0.7		
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	0	0.0	5	1.6	0	0.0	5.4	1.6
NE	0	0.0	9	1.5	0	0.0	9.7	1.5
E	0	0.0	5	1.6	0	0.0	5.4	1.6
SE	0	0.0	4	1.0	0	0.0	4.3	1.0
S	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	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	31	0.0	7	0.0	31	0.0	74.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

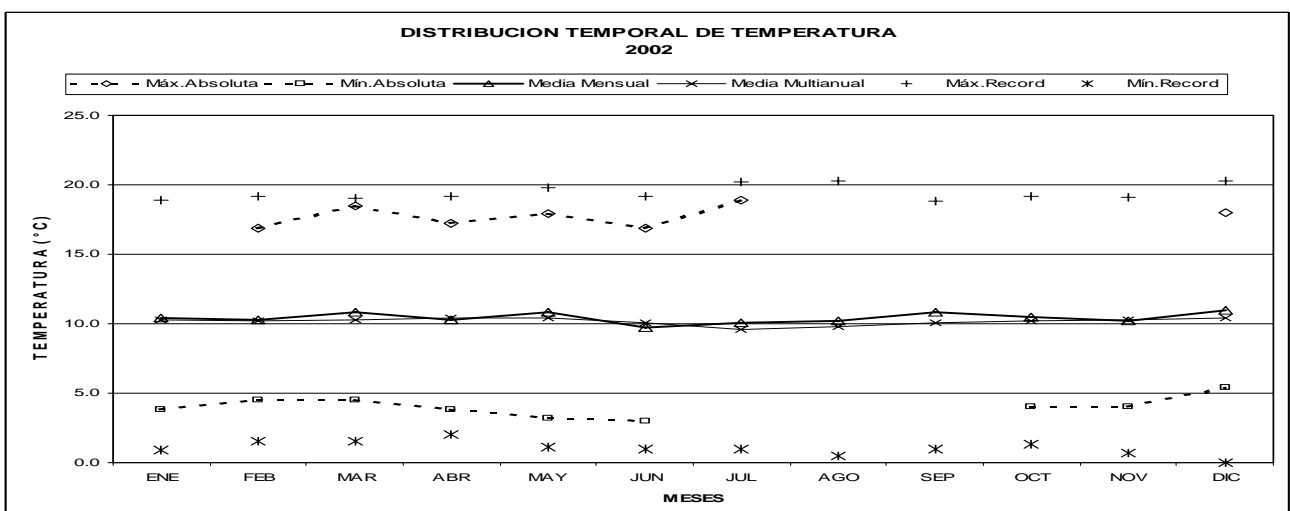
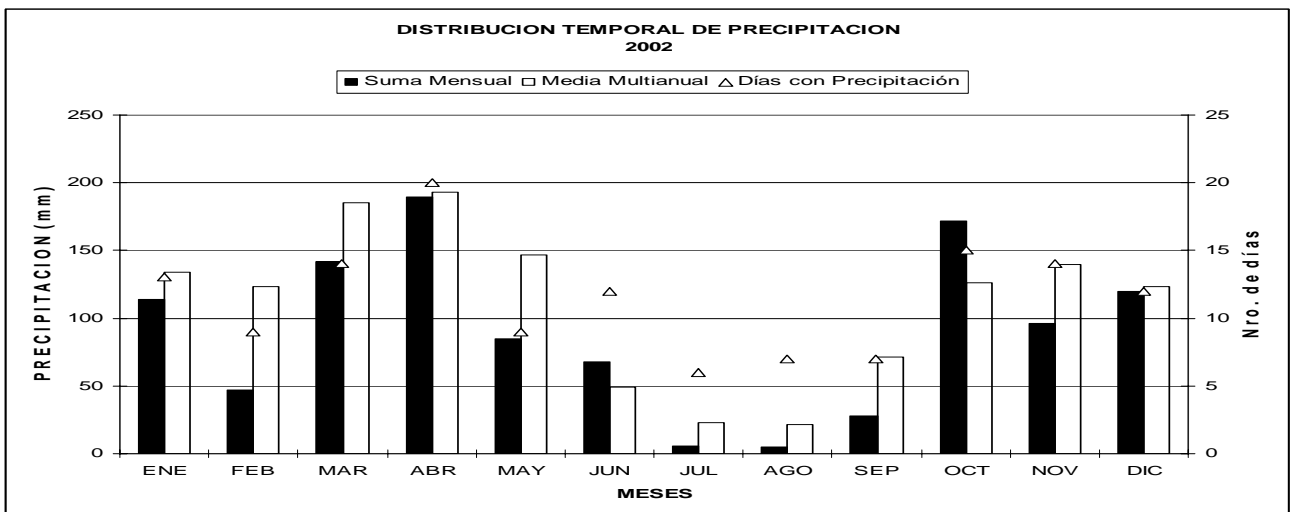
Velocidad: 3 m/s Día: 1 Dirección: NE

INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODI- GO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET.	Página de Climatología	Página de Pluviometría
			HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M446	SAN ISIDRO-MANABI	PV	90	0°	22'	14" S	80°	9'	37" W	150	13	INAMHI		167
M337	SAN JOSE DE MINAS	PV	80	0°	10'	32" N	78°	24'	30" W	2417	17	INAMHI		167
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0°	54'	59" S	79°	14'	44" W	223	5	INAMHI	119	166
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1°	37'	35" S	78°	47'	0" W	3220	6	INAMHI		167
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0°	17'	5" S	78°	37'	57" W	3440	17	INAMHI		167
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3°	43'	55" S	79°	15'	41" W	2525	11	INAMHI		167
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1°	34'	44" S	80°	35'	30" W	435	13	INAMHI		168
M319	SAN RAFAEL DEL LAGO	PV	20	0°	12'	0" N	78°	14'	24" W	2790	10	INAMHI		167
M449	SANCAN	PV	110	1°	15'	29" S	80°	35'	12" W	245	13	INAMHI		167
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1°	41'	35" S	77°	57'	0" W	880	14	INAMHI	107	166
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0°	13'	50" S	79°	14'	54" W	566	17	INAMHI		167
M375	SAQUISILI	PV	260	0°	50'	16" S	78°	39'	52" W	2920	5	INAMHI		167
M142	SARAGURO	CO	180	3°	37'	14" S	79°	13'	56" W	2525	11	INAMHI	129	166
M490	SARDINAS	PV	240	0°	22'	16" S	77°	48'	6" W	1615	15	INAMHI		168
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4°	16'	51" S	80°	11'	55" W	328	11	INAMHI		167
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2°	51'	57" S	79°	4'	34" W	2780	1	INAMHI		167
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0°	15'	4" N	78°	34'	24" W	1800	10	INAMHI		167
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2°	47'	51" S	78°	39'	11" W	2360	1	INAMHI		167
MA60	SHIRY XII	CO	260	1°	51'	0" S	78°	45'	0" W	3028	6	INAMHI	162	166
M363	SIGCHOS	PV	80	0°	41'	58" S	78°	53'	25" W	2880	5	INAMHI		167
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3°	2'	54" S	78°	47'	10" W	2600	1	INAMHI		167
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4°	19'	29" S	79°	47'	20" W	1510	11	INAMHI		167
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2°	49'	34" S	79°	7'	54" W	2800	1	INAMHI		167
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2°	27'	38" S	79°	3'	51" W	2620	3	INAMHI		167
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0°	47'	54" N	79°	40'	59" W	100	8	INAMHI		167
M377	TISALEO	PV	260	1°	20'	42" S	78°	39'	59" W	3250	18	INAMHI		167
M373	TOACAZO	PV	260	0°	45'	0" S	78°	41'	0" W	3000	5	INAMHI		167
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0°	2'	0" N	78°	14'	0" W	2790	17	INAMHI	157	166
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0°	12'	55" N	78°	9'	4" W	2860	10	INAMHI		167
M308	TUFINNO	PV	30	0°	48'	16" N	77°	51'	16" W	0	4	INAMHI		167
M114	TUMBACO	CO	80	0°	14'	0" S	78°	24'	50" W	2348	17	INAMHI	116	166
M481	USHCURRUMI	PV	180	3°	19'	16" S	79°	35'	0" W	290	7	INAMHI		168
M113	UYUMBICHO	CO	80	0°	23'	18" S	78°	31'	31" W	2740	17	INAMHI		166
M249	VALLE DE LA VIRGEN	CP	130	1°	44'	0" S	80°	11'	30" W	0	9	CEDEGE		166
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1°	26'	39" S	79°	27'	56" W	20	12	INAMHI		168
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1°	32'	57" S	79°	45'	0" W	41	12	INAMHI	154	168
M147	YANGANA	CO	210	4°	22'	5" S	79°	10'	29" W	1835	11	INAMHI		166
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0°	9'	35" S	78°	18'	55" W	2600	17	INAMHI		167
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1°	21'	10" S	79°	19'	3" W	0	12	INAMHI		168
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4°	22'	57" S	80°	14'	11" W	223	11	INAMHI		166
M180	ZARUMA	CO	200	3°	41'	49" S	79°	36'	58" W	1100	7	INAMHI	147	166
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1°	11'	29" S	77°	51'	25" W	628	15	INAMHI		168

M001 INGUINCHO 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 día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	167.8		3.8	19	15.2	6.2	10.4	99	27	56	18	86	8.0	10.8	114.3	29.4	6	13	
FEBRERO	119.6	16.9	5	4.5	9	15.1	6.1	10.3	99	4	57	25	87	8.1	10.9	47.2	29.3	27	9
MARZO	126.5	18.5	26	4.5	10	15.6	7.2	10.8	99	20	62	10	87	8.6	11.2	141.6	37.1	20	14
ABRIL	109.5	17.2	3	3.8	12	14.8	6.8	10.3					88	8.3	11.0	189.3	31.1	25	20
MAYO	133.1	17.9	9	3.2	29	15.2	6.3	10.8					84	8.0	10.8	84.9	22.6	23	9
JUNIO	181.8	16.9	26	3.0	23	14.5	5.3	9.7					85	7.1	10.1	67.5	26.5	2	12
JULIO	194.4	18.9	18			15.2	5.8	10.1					85	7.5	10.4	5.6	2.5	5	6
AGOSTO	221.5					15.6	5.2	10.2	100	2	58	13	81	6.9	10.0	5.3	1.3	26	7
SEPTIEMBRE	177.4					16.3	5.8	10.8	100	1	44	23	80	7.2	10.2	28.1	9.0	25	7
OCTUBRE	165.6		4.0	6	15.7	5.9	10.5	99	9	44	14	85	7.8	10.6	171.6	21.2	31	15	
NOVIEMBRE	131.7		4.0	24	15.1	6.4	10.2	99	30	62	10	86	7.9	10.7	96.3	18.1	5	14	
DICIEMBRE	129.0	18.0	30	5.4	22	15.6	6.9	11.0	99	6	62	1	88	9.0	11.5	119.5	30.1	5	12
VALOR ANUAL	1857.9					15.3	6.2	10.4					85	7.9	10.7	1071.2	37.1		

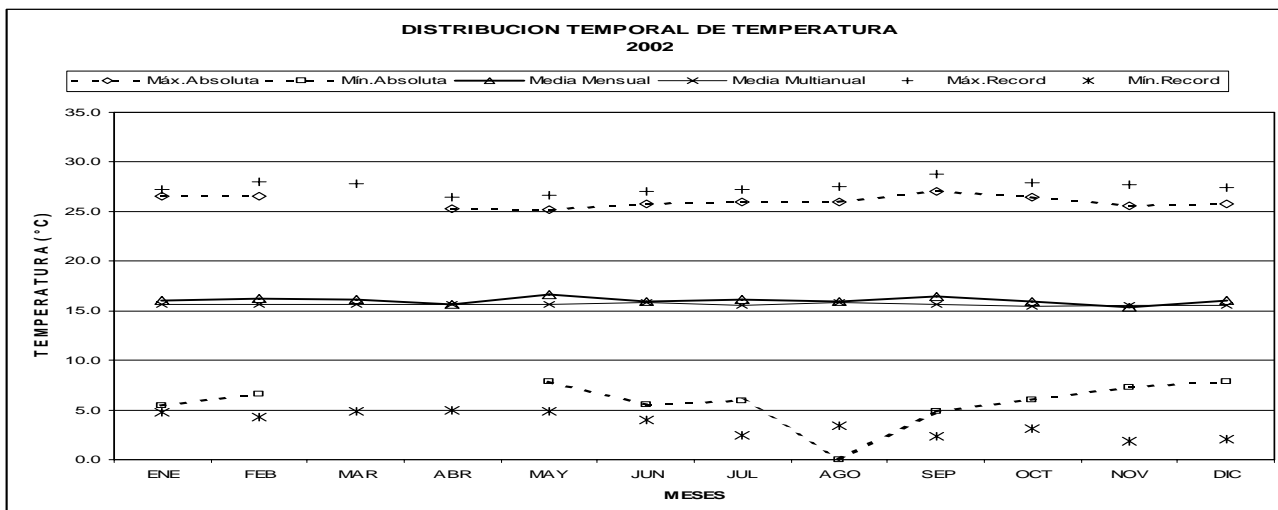
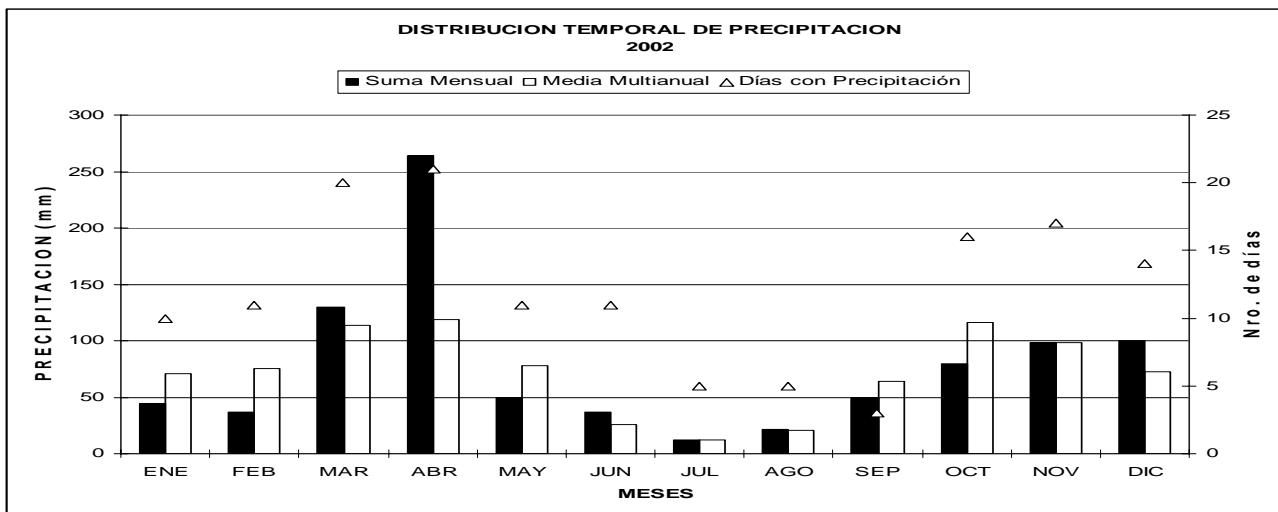
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	132.7	5.3	31	6	0.0	0	5.4	36	5.4	17	4.8	7	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	93	10.0	NE	6.1
FEBRERO	129.9	7.1	4	6	6.0	1	4.5	36	4.7	26	5.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	35	84	9.0	E	5.6
MARZO	136.4	5.3	12	7	0.0	0	4.2	7	4.3	14	4.3	17	2.0	2	0.0	0	3.0	1	0.0	0	59	93	7.0	E	5.3
ABRIL	134.6	5.1	18	7	8.0	1	4.3	7	4.1	8	4.6	18	5.0	1	5.0	1	0.0	0	0.0	0	64	90	8.0	N	4.9
MAYO	150.7	7.2	31	7	0.0	0	4.6	11	5.4	18	5.3	17	4.0	1	2.0	1	1.0	1	0.0	0	51	93	10.0	E	6.4
JUNIO	136.6	5.0	24	6	6.0	1	5.0	30	5.4	26	5.7	7	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	90	10.0	E	6.9
JULIO	144.7	5.1	2	5	0.0	0	5.3	43	5.3	27	7.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	24	93	16.0	SE	8.1
AGOSTO	149.3	5.8	2	5	0.0	0	6.2	58	5.5	24	7.2	7	6.0	1	0.0	0	9.0	1	0.0	0	10	93	13.0	NE	9.3
SEPTIEMBRE	144.2	5.3	23	5	2.0	1	6.0	40	6.0	28	4.8	10	0.0	0	6.0	1	3.7	3	9.0	2	14	90	16.0	NW	7.7
OCTUBRE	144.2	5.1	6	6	4.0	1	4.2	30	5.4	34	4.0	4	1.0	1	0.0	0	6.0	1	3.5	2	26	93	12.0	E	6.3
NOVIEMBRE	136.7	6.0	18	6	0.0	0	4.3	20	5.5	24	5.8	4	3.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	1	49	90	14.0	E	6.3
DICIEMBRE	143.5	4.9	18	6	0.0	0	4.6	15	5.3	17	5.3	4	4.5	2	0.0	0	2.0	1	5.0	1	59	93	8.0	NE	5.7
VALOR ANUAL	1683.5	7.2		6	2.2	0	4.9	28	5.2	22	5.4	9	2.7	1	1.1	0	2.1	1	1.5	1	39		16.0	SE	7.0



M002 LA TOLA INAMHI

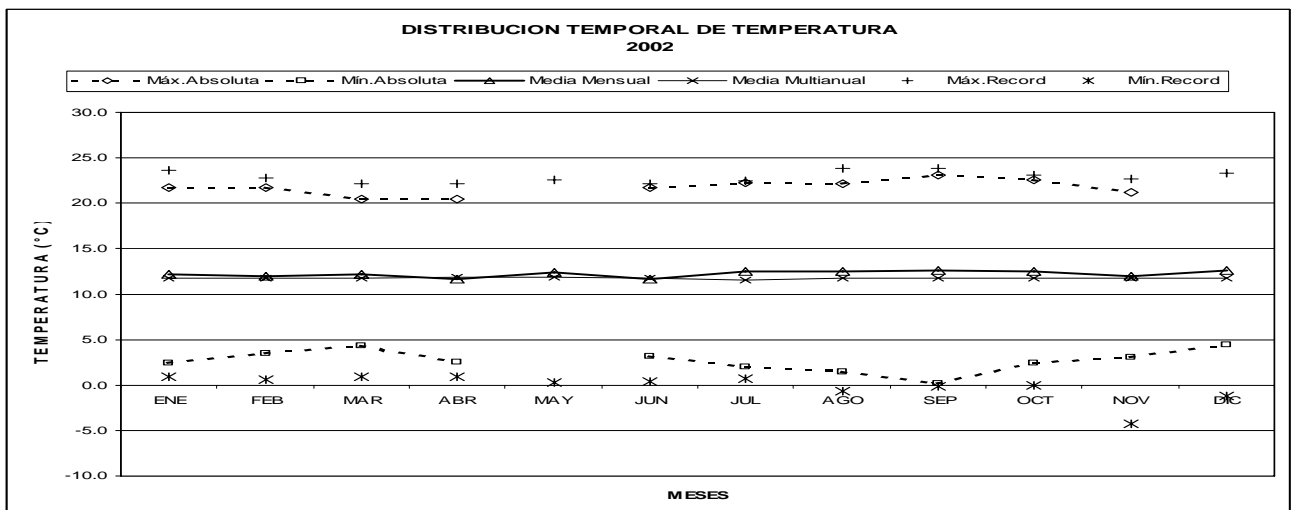
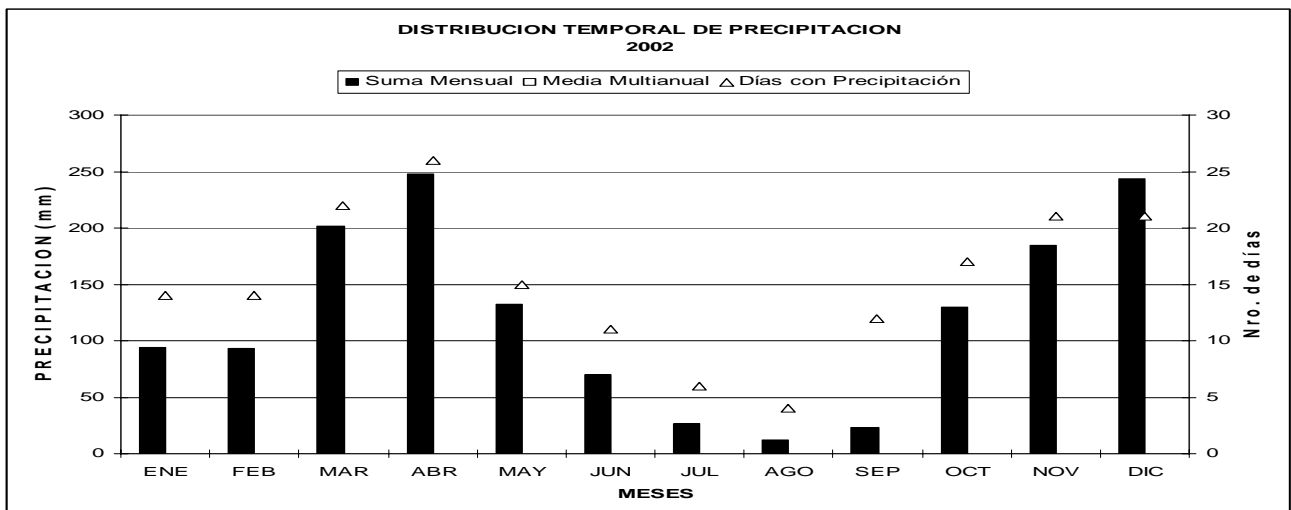
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual														
ENERO	212.2	26.5	29	5.4	19	23.8	10.0	16.0	78				11.7	13.9	44.7	23.7	8	10		
FEBRERO	138.9	26.5	2	6.6	9	23.3	10.5	16.2	80				12.4	14.5	36.9	15.6	27	11		
MARZO	126.8	26.0	10	5.9	27	22.7	10.9	16.1	98	4	46	26	83	12.8	14.9	129.6	25.6	27	20	
ABRIL	134.2	25.3	1			22.0	10.8	15.7	98	25	47	12	83	12.5	14.6	263.8	54.6	28	21	
MAYO	169.9	25.2	14	7.9	26	23.0	10.9	16.6	97	28	47	10	77	12.2	14.3	49.7	13.0	27	11	
JUNIO	205.6	25.8	28	5.5	13	21.7	10.4	15.9	97	6	42	22	74	10.8	13.1	36.6	20.3	2	11	
JULIO	247.4	26.0	10	5.9	27	23.8	9.0	16.1	97	30	45	9	76	11.3	13.5	11.6	10.2	19	5	
AGOSTO	272.1	26.0	0	0.0	0	22.9	8.9	15.9	100	0	41	0	71	10.2	12.6	21.7			5	
SEPTIEMBRE	212.5	27.0	23	4.9	23	24.7	9.0	16.4	100	29	36	12	74	11.2	13.4	49.6	26.8	26	3	
OCTUBRE	167.7	26.4	11	6.0	14	23.3	9.9	15.9	100	19	35	14	83	12.6	14.7	79.9	12.6	28	16	
NOVIEMBRE	146.3	25.6	30	7.3	24	22.0	10.4	15.4	98	5	46	25	83	12.4	14.4	98.0	26.8	9	17	
DICIEMBRE	164.6	25.8	1	7.9	22	22.8	10.7	16.0	83				12.7	14.8	99.7	30.4	8	14		
VALOR ANUAL	2198.2					23.0	10.1	16.0	78				11.9	14.1	921.8					

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 dia		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													
	Mensual	24hrs dia																								
ENERO	134.9	7.0	27	5	2.4	43	3.0	4	0.0	0	6.8	17	5.8	4	2.0	1	0.0	0	2.5	2	28	93	18.0	SE	0.4	
FEBRERO	98.1	5.8	25	6																						0.4
MARZO	98.4	4.9	30	6	2.4	29	3.2	5	0.0	0	3.1	15	1.7	3	0.0	0	0.0	0	2.0	8	40	93	10.0	SE	0.3	
ABRIL	85.0	3.9	12	6	2.2	40	2.5	4	4.0	1	2.0	10	2.0	1	2.0	1	2.0	2	2.0	7	33	90	4.0	N	0.3	
MAYO	143.3	8.7	9	5	2.1	24	2.5	2	0.0	0	6.7	43	2.3	4	2.0	1	2.0	1	2.0	2	23	93	18.0	SE	0.5	
JUNIO	186.7	12.3	22	4	2.2	14	4.0	1	0.0	0	8.4	61	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	4	18	90	20.0	SE	0.8	
JULIO	151.9	9.8	28	4	2.1	30	2.0	1	0.0	0	7.6	51	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	17	93	20.0	SE	0.7	
AGOSTO	229.4	11.5	17	4																						14.5
SEPTIEMBRE	149.5	9.8	6	4	2.1	23	3.5	14	0.0	0	7.1	46	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	2	12	90	18.0	SE	0.7	
OCTUBRE	121.2	7.2	2	6	2.6	26	4.8	11	0.0	0	5.0	23	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	8	32	93	16.0	SE	0.5	
NOVIEMBRE	87.8	5.8	24	6	2.5	34	2.0	2	0.0	0	4.8	30	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	30	90	12.0	SE	0.4	
DICIEMBRE	101.8	5.3	24	6	2.6	37	3.6	5	4.0	1	3.1	16	2.0	1	2.0	2	0.0	0	2.0	3	34	93	8.0	SE	0.4	
VALOR ANUAL	1588.0	12.3		5																						2.0



M003 IZOBAMBA 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		MEDIAS				Máxima		Mínima				Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
ENERO	189.3	21.7	19	2.4	20	19.1	6.0	12.2	98	7	40	20	78	8.1	10.9	94.0	30.1	2	14
FEBRERO	119.9	21.7	2	3.5	9	18.3	6.8	12.0	99	6	41	15	82	8.6	11.2	93.4	18.8	27	14
MARZO	109.8	20.5	9	4.3	12	18.2	7.6	12.2	99	21	48	10	84	9.4	11.8	201.4	40.0	20	22
ABRIL	119.3	20.4	1	2.5	12	17.7	6.5	11.6	100	20	50	16	86	9.1	11.6	248.0	47.8	19	26
MAYO	150.7					18.6	7.0	12.4	99	25	48	3	79	8.6	11.2	132.7	34.5	18	15
JUNIO	188.1	21.7	28	3.2	21	17.9	6.2	11.6	100	5	30	21	75	6.8	10.0	69.7	24.3	7	11
JULIO	233.9	22.3	8	2.0	21	19.7	5.8	12.5	99	19	38	9	74	7.5	10.4	26.5	14.3	11	6
AGOSTO	254.5	22.2	31	1.5	6	19.9	5.8	12.5	99	30	40	5	72	7.2	10.2	11.8	5.8	3	4
SEPTIEMBRE	192.9	23.1	23	0.2	23	20.4	5.5	12.6					75	7.6	10.5	22.9	4.7	30	12
OCTUBRE	160.9	22.6	10	2.4	15	19.0	6.7	12.5	99	22	35	14	81	8.9	11.4	129.6	17.6	31	17
NOVIEMBRE	131.7	21.2	25	3.0	24	17.8	7.0	12.0	100	18	45	25	81	8.4	11.1	185.0	37.4	4	21
DICIEMBRE	139.1			4.4	23	18.2	7.2	12.6	100	6	55	3	84	9.8	12.2	243.6	32.6	8	21
VALOR ANUAL	1990.1					18.7	6.5	12.2					79	8.3	11.0	1458.6	47.8		

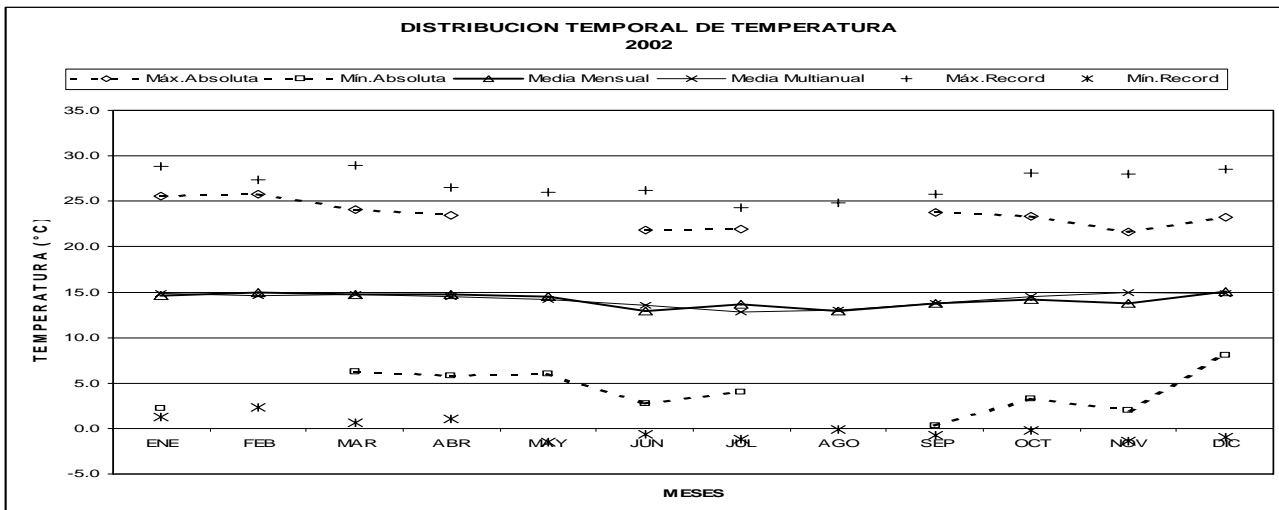
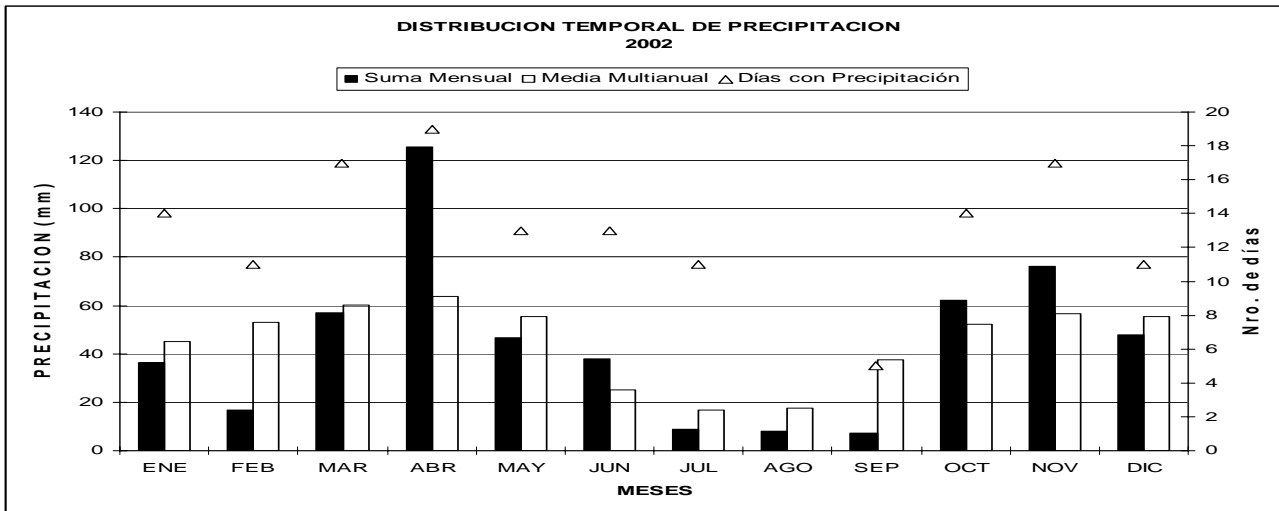
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	119.3	6.5	27	5	0.8	9	1.1	23	1.1	10	3.5	1	1.2	7	0.8	16	0.5	1	0.0	0	34	93	3.5	SE	4.5
FEBRERO	93.6	6.1	26	6	0.6	10	0.8	30	0.9	7	0.8	4	0.8	13	0.5	8	0.8	2	0.5	2	24	84	2.0	S	3.9
MARZO	94.4	7.5	7	7	0.6	4	1.0	12	1.0	14	0.8	7	0.9	18	0.7	15	1.0	2	0.7	3	25	93	4.0	E	3.6
ABRIL	87.3	6.4	23	6	0.5	6	0.8	18	0.9	10	0.8	4	1.1	13	1.1	9	0.5	6	0.5	1	33	90	3.0	S	3.2
MAYO	108.4	6.1	18	6	1.0	1	0.9	9	1.4	15	1.1	5	1.2	14	0.8	16	0.7	3	0.0	0	37	93	3.0	S	5.0
JUNIO	122.2	8.1	22	4	1.0	2	1.2	9	1.5	7	2.2	7	1.9	38	1.0	17	0.5	2	0.0	0	19	90	6.0	S	7.4
JULIO	143.0	7.8	27	4	0.8	3	1.4	13	1.7	11	1.6	4	1.0	27	0.8	13	0.5	1	0.8	3	25	93	5.0	E	6.4
AGOSTO	168.0	8.1	14	4	0.0	0	0.9	11	2.9	15	2.4	5	1.5	43	1.1	15	0.0	0	0.0	0	11	93	7.0	E	8.5
SEPTIEMBRE	134.7	7.3	22	5	0.0	0	1.2	18	1.5	13	1.4	4	1.0	42	0.9	4	0.0	0	0.8	2	16	90	4.0	E	5.8
OCTUBRE	116.6	5.7	22	6	0.7	3	1.6	22	1.1	10	1.0	7	0.9	29	1.1	5	0.5	1	0.8	2	22	93	10.0	NE	4.9
NOVIEMBRE	92.4	5.9	25	6	0.8	2	1.3	10	2.0	13	1.1	7	1.1	28	0.9	11	0.5	1	0.0	0	28	90	10.0	E	4.4
DICIEMBRE	87.9	5.3	31	6	0.6	4	0.9	16	0.8	14	1.1	4	0.8	17	1.7	3	0.5	2	0.5	1	38	93	3.0	SW	3.7
VALOR ANUAL	1367.8	8.1		5	0.6	4	1.1	16	1.4	12	1.5	5	1.1	24	1.0	11	0.5	2	0.4	1	26		10.0	NE	5.0



M004 RUMIPAMBA-SALCEDO U.CENTRAL E

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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	181.0	25.6	8	2.2	20							21.2	8.9				14.6	98	13
FEBRERO	149.3	25.8	27			21.8	9.4	15.0	99	27	34	9	73	9.5	12.0	16.8	7.4	27	11
MARZO	112.5	24.1	27	6.2	12	20.9	10.0	14.7	100	15	41	10	79	10.6	12.8	57.0	13.0	28	17
ABRIL	130.0	23.4	12	5.8	12	20.6	9.9	14.7	100	6	29	12	77	10.1	12.5	125.6	30.8	7	19
MAYO	122.8		6.0	3		19.7	9.7	14.5	100	3	40	29	77	10.1	12.4	46.7	15.1	27	13
JUNIO	142.7	21.8	28	2.7	22	18.1	8.0	12.9	100	12	27	22	76	8.5	11.2	37.9	11.0	10	13
JULIO	170.9	21.9	9	4.0	27	19.2	9.3	13.7					75	9.0	11.5	8.6	4.7	29	11
AGOSTO	145.6					19.4	7.4	12.9					73	7.7	10.6	7.9			
SEPTIEMBRE	154.8	23.8	26	0.3	5	20.9	7.3	13.8					70	7.7	10.6	7.0	5.5	20	5
OCTUBRE	136.7	23.3	15	3.3	14	20.6	8.9	14.2					73	9.0	11.6	62.1	11.5	31	14
NOVIEMBRE	126.9	21.6	2	2.0	24	19.2	9.5	13.8	97	26	46	25	80	10.1	12.4	76.0	16.9	5	17
DICIEMBRE	160.1	23.2	7	8.0	3	21.2	10.7	15.1	98	21	42	8	77	10.7	12.9	48.0	19.8	15	11
VALOR ANUAL	1733.3					20.2	9.1	14.2					75	9.4	11.9	529.7			

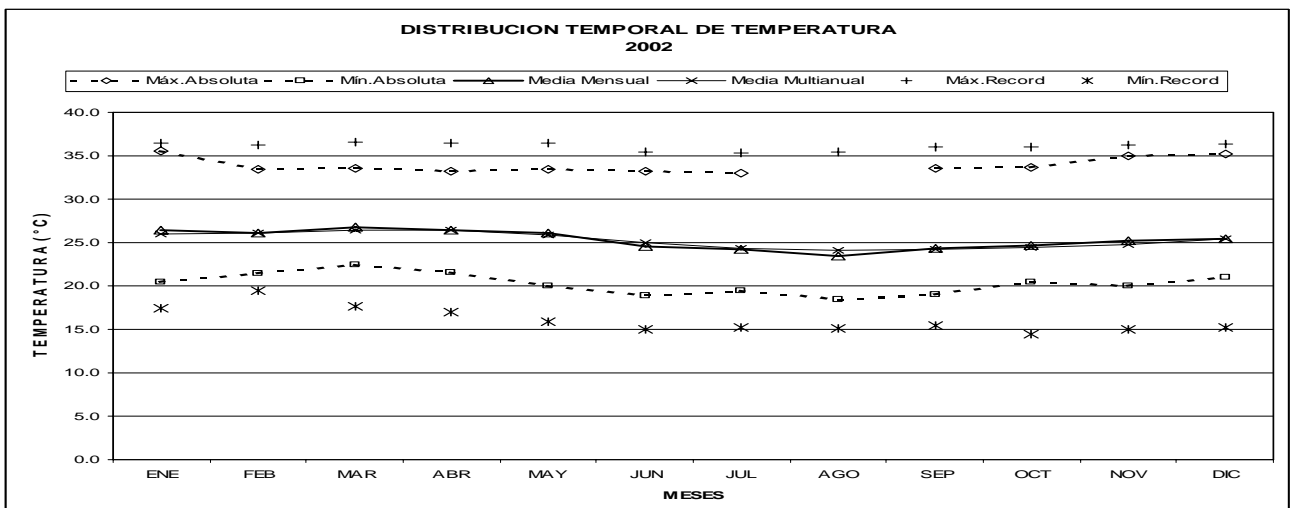
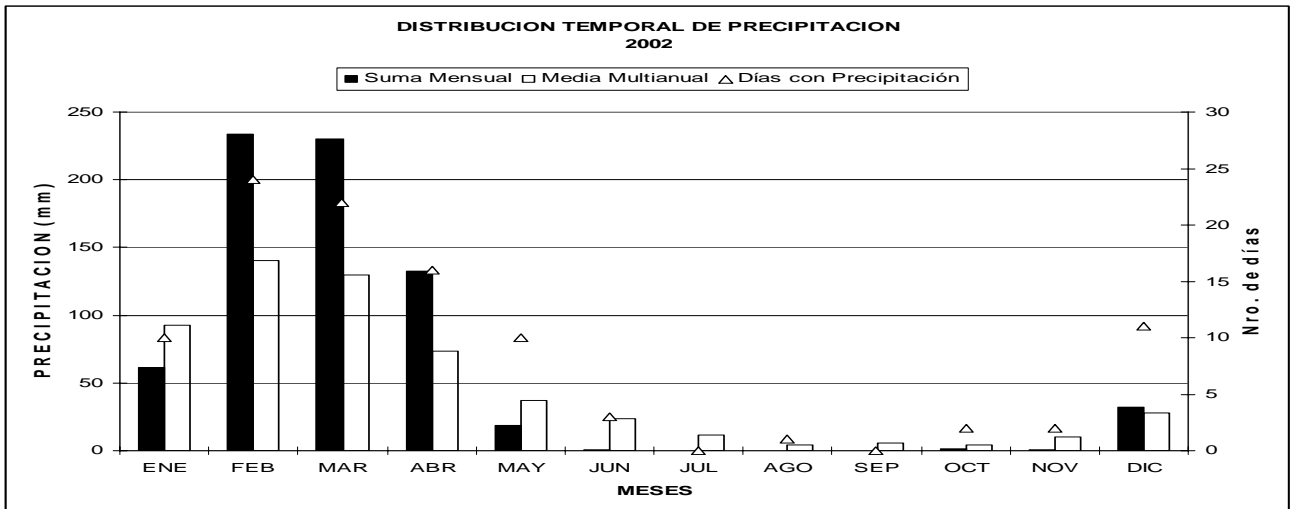
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s) %	(m/s) %		(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %													
ENERO	139.1	7.4	5	5	1.4	8	1.2	5	3.0	1	4.3	25	4.7	32	1.0	1	0.0	0	1.5	4	24	93	9.0	S	5.8	
FEBRERO	135.7	7.0	13	6	3.2	6	1.0	1	3.0	1	4.0	30	5.0	26	2.0	4	0.0	0	2.0	13	19	84	9.0	S	5.9	
MARZO	125.4	7.2	10	6	1.0	3	2.3	4	2.0	1	4.0	25	3.8	33	1.5	2	0.0	0	4.0	1	30	93	8.0	S	5.2	
ABRIL	125.4	7.5	14	6	2.1	8	2.4	6	4.0	1	3.6	26	3.5	20	1.0	3	0.0	0	2.1	8	29	90	8.0	S	5.6	
MAYO	122.5			6	1.0	1	1.3	3	0.0	0	5.3	28	4.3	33	1.6	5	0.0	0	2.4	8	22	93	9.0	SE	6.9	
JUNIO	113.0	6.9	16	6	2.0	3	1.0	2	2.0	1	5.0	38	4.8	29	0.0	0	0.0	0	1.0	2	24	90	9.0	S	7.8	
JULIO	134.7			5	1.0	1	1.0	1	1.3	3	5.0	44	5.7	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	11	93	11.0	S	9.3	
AGOSTO	120.7			5																						8.9
SEPTIEMBRE	147.2	7.8	26	4																						8.7
OCTUBRE	125.9			6																						6.7
NOVIEMBRE	112.2	6.3	25	6	1.3	7	1.0	1	3.0	6	4.5	19	4.2	40	0.0	0	1.0	1	1.5	2	24	90	9.0	S	6.3	
DICIEMBRE	135.4	7.2	11	6	1.3	3	1.0	2	0.0	0	4.3	20	4.7	41	1.0	3	2.0	2	1.0	1	27	93	10.0	S	6.2	
VALOR ANUAL	1537.2			6																						7.0



M005 PORTOVIEJO-UTM INAMHI

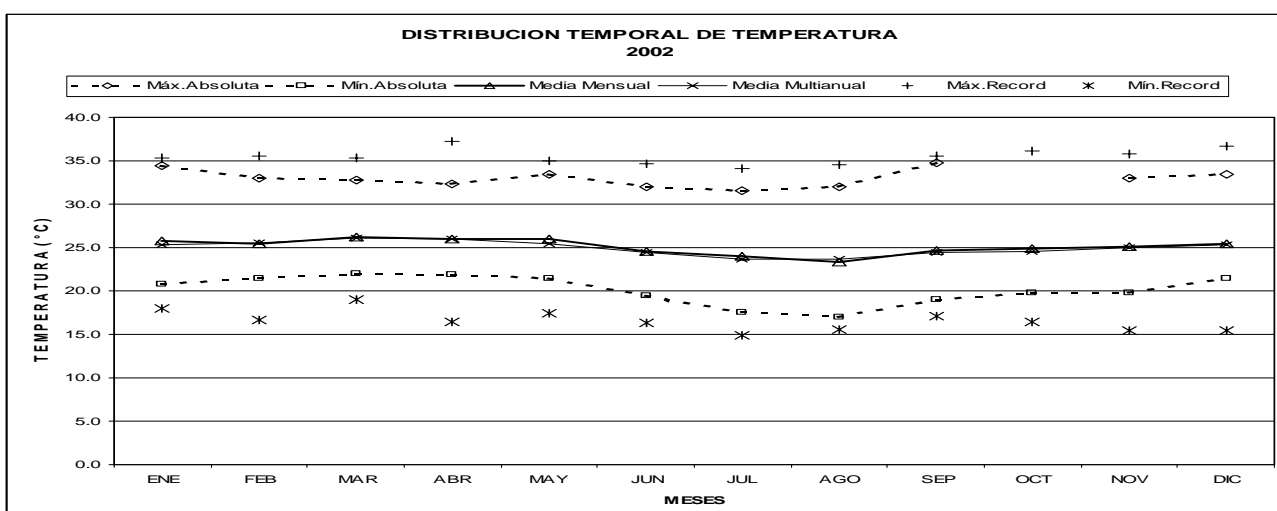
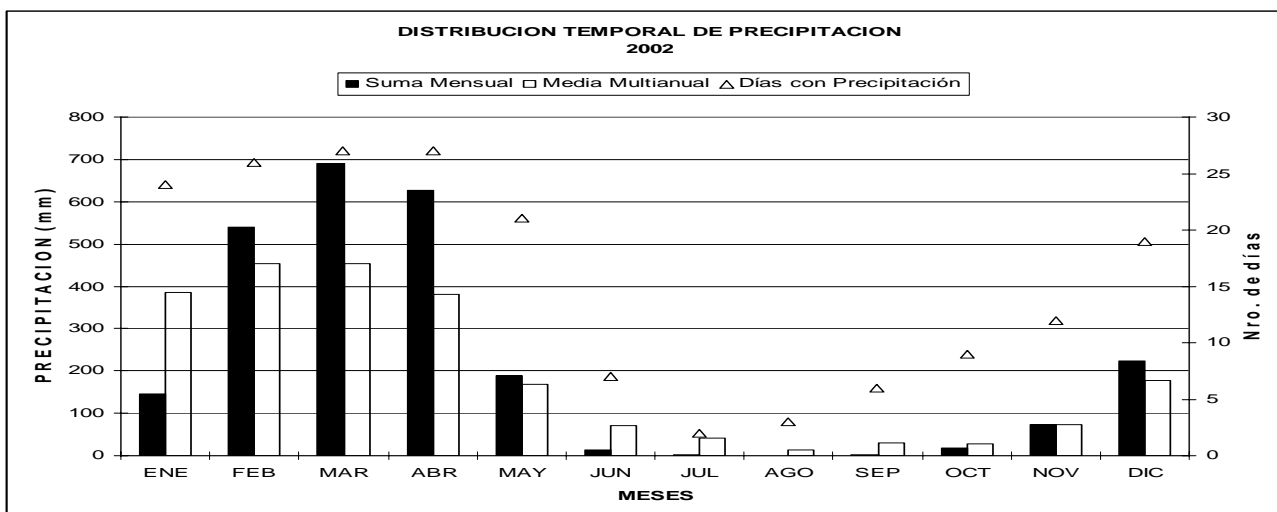
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	96.2	35.6	13	20.4	20	32.1	22.4	26.5	98	30	44	1	75	21.4	25.5	60.9	17.6	28	10
FEBRERO	71.4	33.5	23	21.5	14	30.6	23.1	26.1	100	13	55	9	85	23.3	28.5	233.7	46.0	17	24
MARZO	103.5	33.6	29	22.4	4	31.6	23.4	26.8	98	1	58	27	85	23.9	29.6	230.1	50.8	19	22
ABRIL	103.1	33.2	10	21.6	3	31.2	23.1	26.4	98	2	58	10	85	23.5	28.9	132.3	38.0	6	16
MAYO	76.3	33.5	4	20.0	30	30.9	22.6	26.1	98	4	61	4	83	22.9	27.9	18.4	6.2	14	10
JUNIO	94.3	33.2	4	18.9	24	29.7	21.0	24.6	98	3	51	4	82	21.1	25.0	0.9	0.5	12	3
JULIO	86.2	33.0	15	19.4	29	29.4	21.1	24.2	95	7	50	15	80	20.3	23.8	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	125.4			18.5	2	29.9	20.0	23.5					79	19.5	22.6	0.2	0.2	5	1
SEPTIEMBRE	123.0	33.6	28	19.0	1	31.0	20.7	24.3	96	8	49	15	78	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	78.5	33.7	11	20.5	16	30.4	21.8	24.7					78	20.4	23.9	1.5	1.2	22	2
NOVIEMBRE	66.3	35.0	17	20.0	6	30.8	21.7	25.2	95	12	45	1	77	20.5	24.2	0.7	0.6	11	2
DICIEMBRE	49.7	35.2	3	21.0	10	30.5	22.2	25.4	98	6	47	3	78	21.1	25.0	31.7	11.4	5	11
VALOR ANUAL	1073.9			18.5		30.7	21.9	25.3					80	21.5	25.7	710.4	50.8		

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 dia		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	131.5	8.9	1	7	1.5	22	2.3	3	1.5	2	0.8	7	1.1	12	1.9	15	1.6	10	1.4	10	20	93	3.5	W	2.6	
FEBRERO	72.5	5.5	9	7	0.9	25	0.8	4	0.5	1	0.6	6	0.7	11	1.6	12	0.8	5	1.7	13	24	84	3.0	NW	1.3	
MARZO	107.8	7.1	4	6	1.1	30	1.0	4	0.6	2	0.9	12	0.7	9	1.2	9	0.9	8	1.1	7	20	93	2.0	N	1.3	
ABRIL	101.8	5.4	10	6	1.1	24	0.8	3	0.9	8	0.9	9	0.8	7	1.2	10	1.0	10	1.2	11	18	90	2.0	NW	1.2	
MAYO	103.0	6.2	4	6	1.1	19	0.8	2	0.8	5	0.7	15	1.1	8	1.6	19	0.9	8	1.4	8	16	93	3.0	SW	1.8	
JUNIO	105.1	6.4	4	6	1.0	13	1.0	2	2.0	1	1.0	6	1.3	22	2.2	26	1.4	10	1.5	4	16	90	3.0	SW	2.4	
JULIO	108.0	7.1	15	7	1.2	13	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.5	25	1.6	33	1.7	5	1.4	5	17	93	3.0	S	2.7	
AGOSTO	109.1			6																						3.0
SEPTIEMBRE	137.6	6.7	28	6	1.2	10	0.0	0	0.0	0	0.5	2	1.3	18	1.1	28	1.4	10	1.5	14	18	90	3.0	S	3.5	
OCTUBRE	120.0	7.2	16	6	1.0	4	0.0	0	1.0	1	0.5	1	1.0	23	1.5	40	1.0	5	0.9	8	18	93	3.0	SW	3.4	
NOVIEMBRE	120.5	7.6	15	6	0.8	11	0.5	1	0.1	1	1.2	3	1.1	29	1.5	22	0.8	3	1.5	8	21	90	3.5	NW	3.4	
DICIEMBRE	105.9	8.2	3	7	0.9	10	0.0	0	1.0	1	0.6	7	1.1	20	1.1	29	1.1	8	0.8	9	17	93	2.5	S	2.9	
VALOR ANUAL	1322.8			6																						2.0



M006			PICHILINGUE										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			MEDIAS			Máxima día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día					
ENERO	59.4	34.5	1	20.8	20	30.1	22.4	25.8			99	7	65	23	87	22.1	26.6	145.3	50.0	28	24
FEBRERO	55.1	33.0	9	21.4	13	29.6	22.7	25.5			99	4	65	31	87	23.1	28.3	540.1	73.6	6	26
MARZO	101.5	32.8	16	22.0	5	30.9	23.1	26.2			99	4	65	31	87	23.8	29.4	691.3	104.2	19	27
ABRIL	101.8	32.3	10	21.9	9	30.3	22.9	26.0			99	25	63	20	87	23.5	29.0	627.3	125.6	3	27
MAYO	63.5	33.4	4	21.4	3	30.4	23.1	26.0			99	4	59	26	87	23.6	29.1	190.0	28.6	15	21
JUNIO	91.7	32.0	4	19.4	26	28.9	21.4	24.6			99	15	58	28	85	21.7	25.9	12.9	9.4	7	7
JULIO	58.4	31.6	15	17.6	30	28.3	20.6	24.0			98	1	61	3	84	21.1	25.0	2.8	1.6	7	2
AGOSTO	82.2	32.0	7	17.0	15	28.5	19.6	23.3							84	20.3	23.8	0.6	0.4	31	3
SEPTIEMBRE	66.4	34.8	15	19.0	11	30.0	20.9	24.7			98	10	53	3	79	20.7	24.4	1.9	0.6	24	6
OCTUBRE	31.0			19.8	30	29.3	21.4	24.9			98	24	56	7	80	21.1	24.9	18.9	7.5	22	9
NOVIEMBRE	28.3	33.0	17	19.8	14	29.5	21.6	25.1			98	3	54	15	80	21.3	25.3	72.6	41.5	29	12
DICIEMBRE	41.2	33.5	3	21.4	19	29.4	22.5	25.5			99	28	60	14	85	22.6	27.5	222.5	76.6	28	19
VALOR ANUAL	780.5			17.0		29.6	21.9	25.1							83	22.1	26.6	2526.2	125.6		

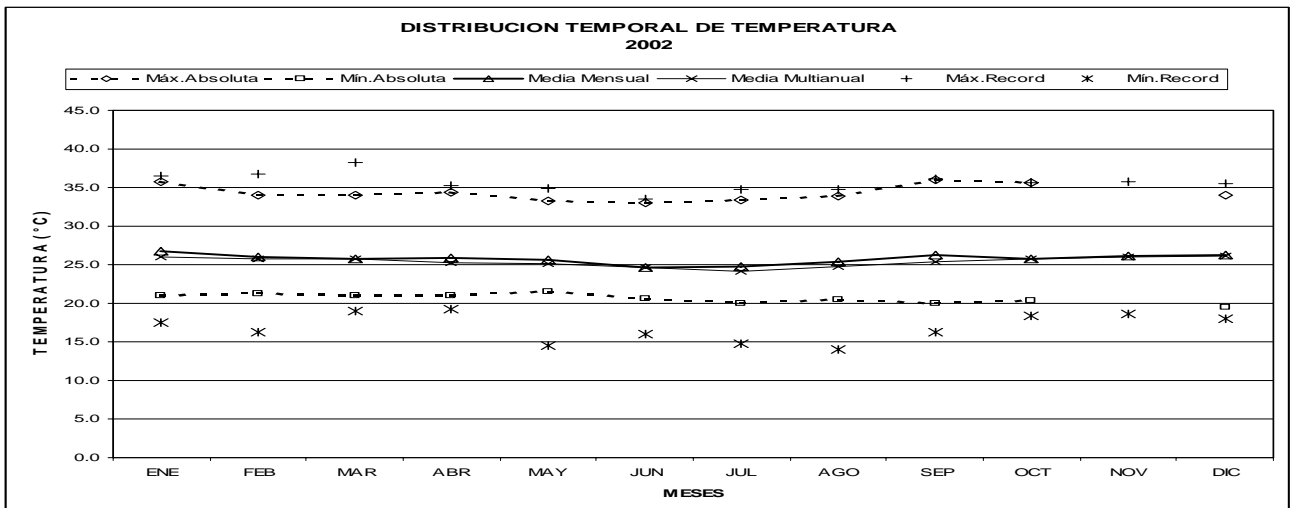
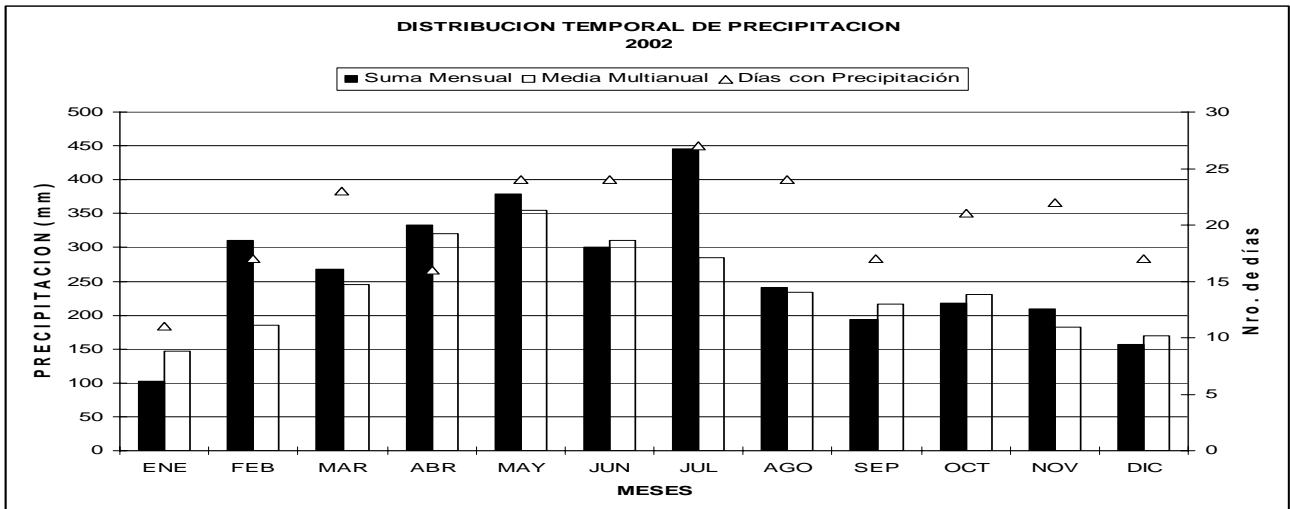
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	84.8		7	1.5	7	1.0	1	1.0	6	2.0	2	1.6	19	1.8	20	1.7	4	1.9	8	32	84	4.0	S	3.1	
FEBRERO			7	1.6	5	1.0	4	1.5	7	1.3	3	1.3	20	2.2	18	2.0	8	2.2	7	28	93	4.0	SW	2.9	
MARZO	89.7		7	1.0	6	2.3	3	1.2	7	1.5	7	1.4	20	1.8	21	1.8	7	2.5	7	23	90	4.0	SW	2.6	
ABRIL			7	1.3	3	1.0	4	1.0	4	1.3	4	1.3	29	1.9	28	1.5	4	2.3	7	16	93	5.0	SW	2.4	
MAYO	76.5		7	1.7	3	1.0	2	0.0	0	0.0	0	1.5	28	1.6	24	1.0	2	2.5	4	36	90	4.0	SW	2.0	
JUNIO	74.8	4.5	28	0.0	0	1.0	2	1.0	2	2.7	3	1.5	37	2.0	13	1.8	7	2.0	1	36	93	4.0	SW	2.3	
JULIO	69.9	4.1	3	4.0	1	2.0	1	2.0	2	4.0	1	1.7	28	1.9	26	1.7	8	2.0	1	32	90	4.0	SW	2.3	
AGOSTO	67.7		6	1.5	2	3.5	2	1.7	3	2.2	5	1.6	41	2.0	23	1.0	2	0.0	0	22	93	5.0	SW	2.7	
SEPTIEMBRE	88.4	5.7	15	1.0	3	1.5	2	2.0	2	1.7	7	1.5	43	1.9	14	2.0	2	2.0	2	23	90	4.0	SE	3.1	
OCTUBRE	81.6	5.3	7	1.7	3	0.0	0	1.2	5	2.0	5	1.4	27	1.6	18	1.6	12	2.5	2	27	93	4.0	SW	3.0	
NOVIEMBRE	78.4		7																					2.6	
DICIEMBRE	73.7		7																						2.6
VALOR ANUAL			7																						3.0



M007 NUEVO ROCAFUERTE INAMHI

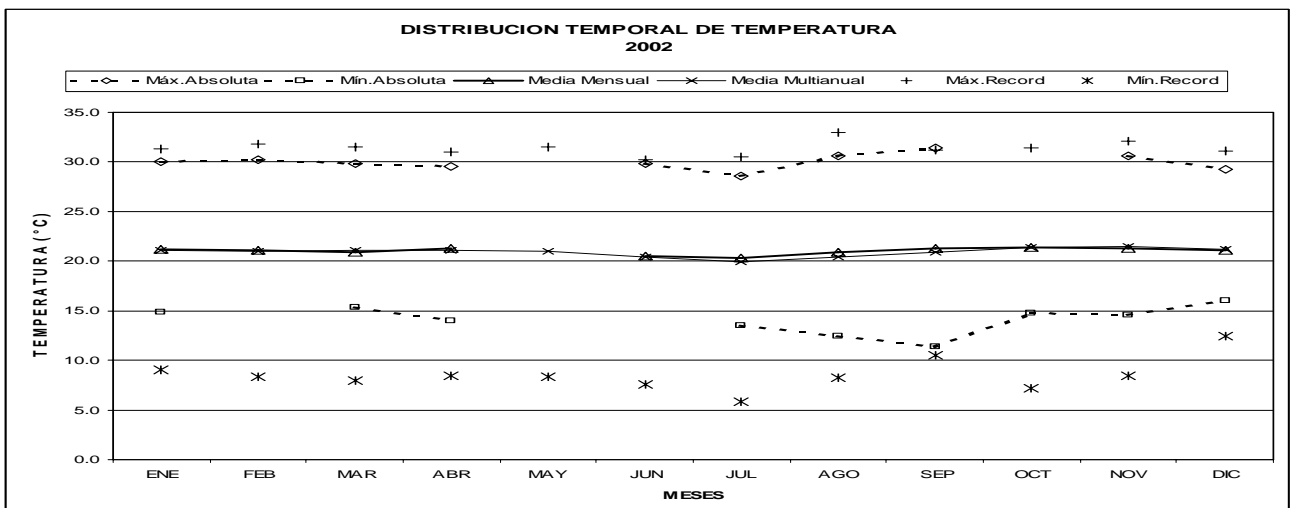
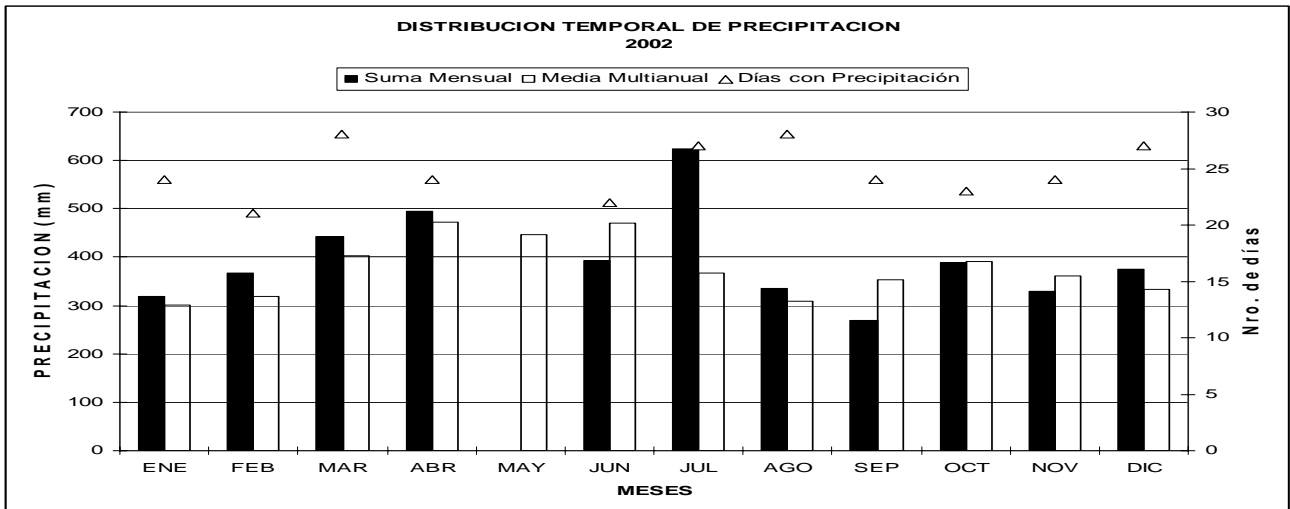
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	día	Media									
ENERO	164.0	35.8	6	21.0	14	32.5	22.3	26.7	98	30	50	9	83	23.3	28.6	102.5	23.1	29	11
FEBRERO	101.0	34.0	9	21.2	6	30.8	22.5	26.0	99	28	52	11	88	23.6	29.2	310.5	56.9	5	17
MARZO	86.5	34.0	9	21.0	9	30.8	22.4	25.7	98	1	56	8	89	23.5	29.0	267.5	64.4	12	23
ABRIL	98.1	34.4	12	21.0	13	30.9	22.6	25.9	99	11	51	26	88	23.5	29.0	333.2	66.5	1	16
MAYO	84.9	33.2	14	21.5	22	30.5	22.6	25.6	98	1	62	14	89	23.5	28.9	378.7	61.2	5	24
JUNIO	70.7	33.0	2	20.6	14	29.3	21.8	24.6	99	14	63	14	90	22.8	27.7	300.4	66.7	10	24
JULIO	98.3	33.4	20	20.0	6	29.8	21.7	24.8	99	1	55	20	89	22.7	27.5	446.5	61.1	4	27
AGOSTO	132.5	33.9	19	20.5	4	31.0	21.7	25.4	99	2	51	19	86	22.5	27.3	241.3	86.2	22	24
SEPTIEMBRE	138.6	36.0	23	20.0	23	31.9	22.0	26.3	99	11	45	12	84	23.0	28.1	193.6	67.6	26	17
OCTUBRE	119.3	35.6	8	20.4	3	31.2	21.8	25.8	98	10	52	13	87	23.2	28.4	217.3	39.7	26	21
NOVIEMBRE	107.1					31.4	22.1	26.1					86	23.4	28.7	209.8	43.0	6	22
DICIEMBRE	106.2	34.0	9	19.5	11	31.8	22.3	26.3	99	19	47	30	85	23.4	28.8	156.9	27.7	1	17
VALOR ANUAL	1307.2					31.0	22.2	25.8					87	23.2	28.4	3158.2	86.2		

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)	%
ENERO	109.0		5	2.5	19	3.2	14	2.0	1	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.7	8	56	93	5.0	N	0.5	
FEBRERO	63.3	5.1	10	6	1.9	24	3.0	10	3.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	5	2.4	13	46	84	5.0	E	0.4
MARZO	59.3	4.0	8	7	2.1	10	2.4	12	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	3	1.8	20	54	93	4.0	SE	0.3
ABRIL	70.0	4.2	21	6	2.3	18	1.7	8	1.5	2	2.3	3	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.0	21	46	90	4.0	N	0.3
MAYO	50.4	3.7	11	7	1.8	27	1.9	8	0.0	0	1.5	4	2.0	1	2.0	2	2.0	2	1.8	23	33	93	4.0	NW	0.4
JUNIO	35.1	4.0	10	7	1.9	8	2.3	4	0.0	0	3.0	1	1.0	1	3.0	1	1.7	3	1.8	42	39	90	3.0	NW	0.2
JULIO	47.5	4.9	22	7	1.8	7	2.0	8	2.0	3	2.0	10	2.0	1	2.0	3	1.3	4	1.8	31	33	93	4.0	SE	0.4
AGOSTO	80.6	4.8	18	6	1.9	17	2.1	11	2.0	1	2.5	2	1.0	1	0.0	0	1.0	1	1.8	39	28	93	3.0	NW	0.7
SEPTIEMBRE	104.2	6.2	8	6	1.7	22	2.0	19	0.0	0	1.3	4	2.0	1	1.7	3	0.0	0	1.9	24	26	90	4.0	NE	0.9
OCTUBRE	93.8	5.7	14	6	1.7	24	1.3	7	0.0	0	2.0	3	0.0	0	1.7	3	2.0	1	1.8	39	24	93	3.0	NW	0.9
NOVIEMBRE	59.3			7																					0.8
DICIEMBRE	85.4	5.5	10	6	1.4	9	2.7	28	2.0	1	1.8	4	0.0	0	0.0	0	2.0	1	1.6	15	42	93	6.0	NE	0.8
VALOR ANUAL	857.9			6																					1.0



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	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima										
ENERO	101.4	30.0	9	14.9	19	27.0	17.4	21.2	100	4	54	20	89	19.2	22.3	319.2	58.4	10	24	
FEBRERO	46.4	30.2	26			26.1	18.1	21.1	100	3	62	26	92	19.7	23.0	367.2	49.3	7	21	
MARZO	43.9	29.8	10	15.4	10	26.1	17.8	20.9	100	2	59	6	92	19.4	22.6	443.5	59.8	7	28	
ABRIL	66.8	29.6	6	14.0	16	26.7	17.6	21.3	100	2	64	9	90	19.5	22.7	494.6	61.1	13	24	
MAYO	62.3																			
JUNIO	72.4	29.8	13			25.8	16.8	20.5	100	1	51	24	89	18.5	21.4	392.2	87.2	2	22	
JULIO	55.5	28.6	21	13.5	31	25.0	17.0	20.3					91	18.6	21.5	624.8	85.9	11	27	
AGOSTO	98.4	30.6	29	12.4	10	26.7	16.4	20.9	99	2	53	19	86	18.2	20.9	335.4	69.8	1	28	
SEPTIEMBRE	129.0	31.4	23	11.4	23	27.4	16.6	21.3	99	2	36	23	86	18.6	21.5	269.7	60.7	1	24	
OCTUBRE	98.6			14.8	15	27.1	17.2	21.4	100	25	44	13	88	19.1	22.1	388.3	77.0	24	23	
NOVIEMBRE	82.4	30.6	24	14.6	25	27.1	17.6	21.3	100	6	54	24	88	19.1	22.1	330.0	68.1	5	24	
DICIEMBRE	29.1	29.3	20	16.0	22	26.0	18.2	21.1	100	20	63	11	92	19.7	23.0	375.8	59.8	9	27	
VALOR ANUAL	886.2																			

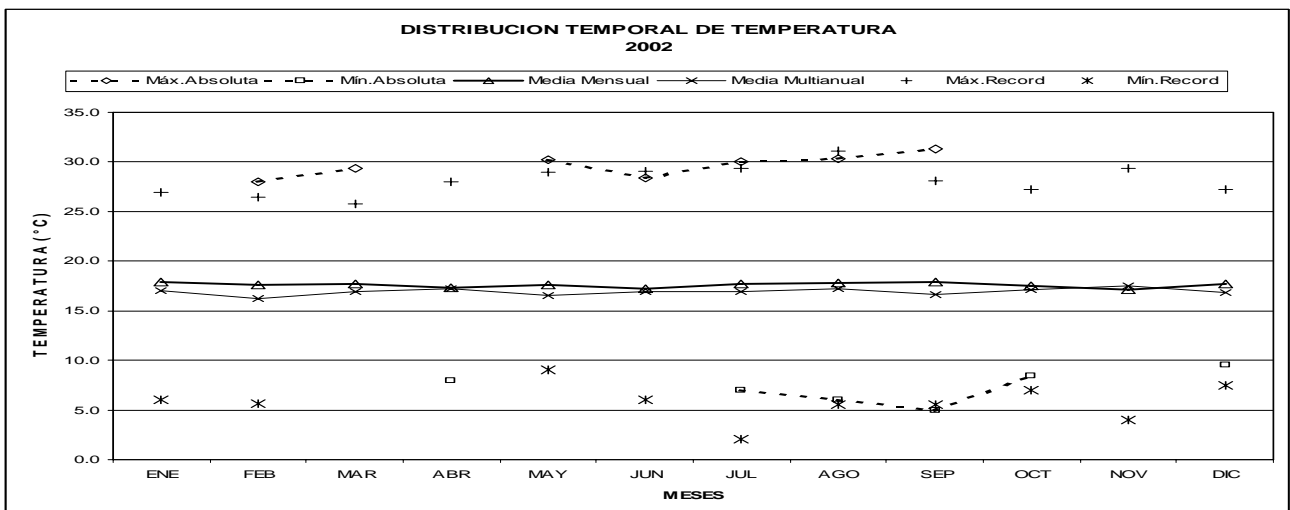
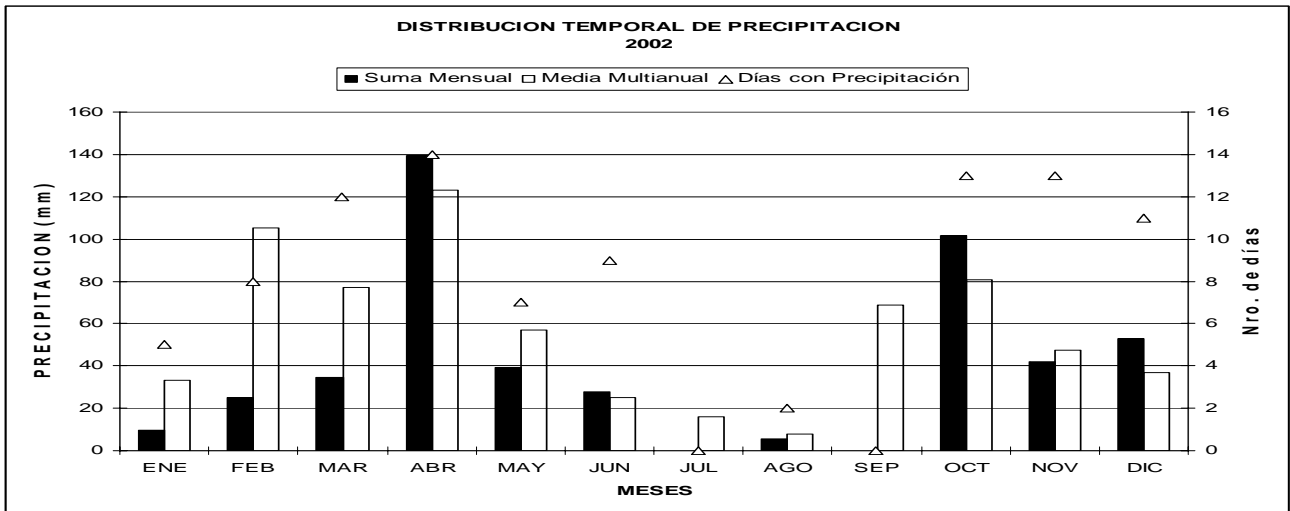
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA %		Nro OBS	(m/s)	DIR	
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	79.2	4.7	23	6	2.2	5	2.4	11	1.4	16	1.1	15	1.0	2	0.0	0	0.0	0	51	93	4.0	NE	0.7	
FEBRERO	59.9	4.3	26	7	0.0	0	2.1	21	1.9	14	1.4	6	1.0	5	0.0	0	0.0	0	54	84	4.0	NE	0.7	
MARZO	59.7	7.0	10	7	1.3	3	2.0	11	1.8	14	1.2	8	1.5	4	1.7	3	0.0	0	57	93	4.0	E	0.6	
ABRIL	72.8	4.8	12	7	1.3	3	2.1	18	2.3	13	1.7	8	0.0	0	0.0	0	1.0	2	56	90	4.0	NE	0.8	
MAYO																								
JUNIO	63.2	4.1	7	6	1.5	7	1.5	4	1.2	11	1.4	8	1.2	6	1.3	3	0.0	0	57	90	3.0	N	0.6	
JULIO	49.7			7																				0.5
AGOSTO	77.9	6.1	19	6	1.3	3	1.9	8	2.5	9	1.6	12	1.0	3	1.0	8	1.0	2	54	93	4.0	E	0.6	
SEPTIEMBRE	92.3	6.1	17	6	1.0	1	1.1	11	1.6	14	1.0	7	0.0	0	2.0	2	1.0	1	60	90	5.0	E	0.7	
OCTUBRE	84.0	6.3	7	6	1.9	8	1.7	11	1.8	12	1.3	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	62	93	4.0	E	0.7	
NOVIEMBRE	70.6	4.5	9	6	1.0	2	2.1	16	1.5	4	1.7	10	1.5	2	4.0	1	0.0	0	64	90	5.0	NE	0.7	
DICIEMBRE	47.4	3.0	11	7	1.6	5	1.6	10	1.6	5	1.0	4	0.0	0	1.0	1	0.0	0	74	93	3.0	NE	0.5	
VALOR ANUAL																								



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		MEDIAS			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				27.2	12.1	17.9	98	7	36	27	75	12.6	14.7	9.8	5.9	8	5
FEBRERO		28.0	2	25.6	12.7	17.6	99	17	43	24	78	13.3	15.4	25.1	9.3	27	8
MARZO		29.4	17	25.7	12.8	17.7	98	6	39	30	81	13.9	15.9	34.5	12.7	19	12
ABRIL			8.0	25.2	12.0	17.3	100	6	35	18	80	13.4	15.4	139.5	56.2	6	14
MAYO		30.2	8	25.8	11.9	17.6					76	12.7	14.8	39.2	14.6	21	7
JUNIO		28.4	17	25.7	10.7	17.2					73	11.4	13.6	27.9	10.2	2	9
JULIO		30.0	7	27.2	10.0	17.7					72	11.8	14.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		30.3	31	27.7	8.8	17.8					68	10.7	13.0	5.3	3.5	1	2
SEPTIEMBRE		31.3	11	28.0	9.7	17.9					72	11.6	13.8	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE			8.5	26.8	11.1	17.5	98	21	34	6	78	12.7	14.8	101.5	31.9	23	13
NOVIEMBRE				24.7	11.7	17.1	98	9	38	25	81	13.1	15.2	42.0	11.7	5	13
DICIEMBRE			9.5	25.0	11.9	17.7	98	3	44	1	80	13.9	15.9	53.1	23.4	8	11
VALOR ANUAL				26.2	11.3	17.6					76	12.6	14.7	477.9	56.2		

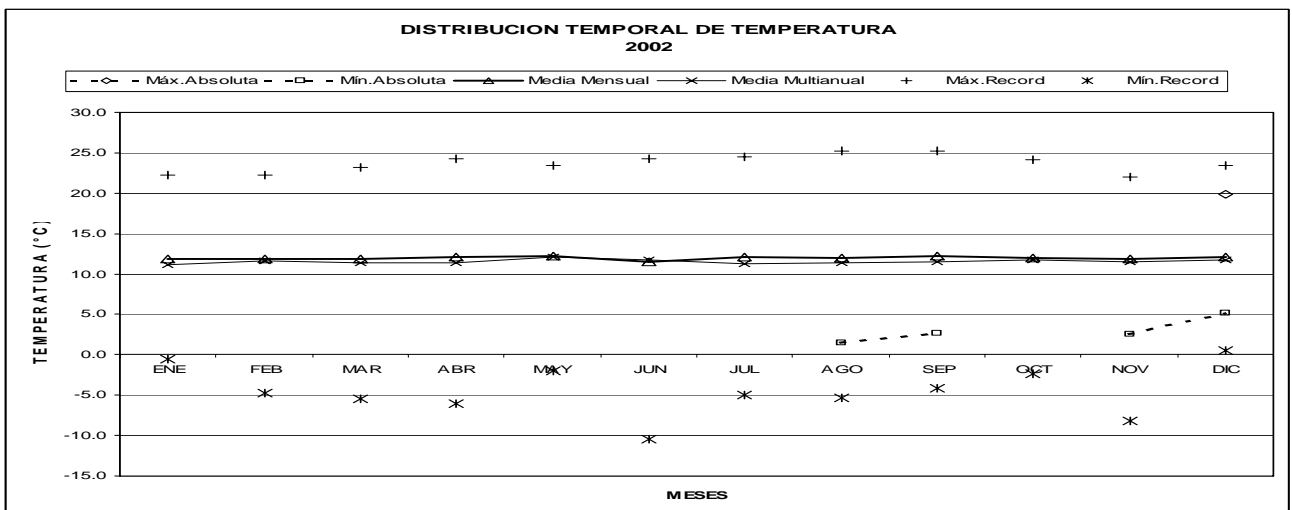
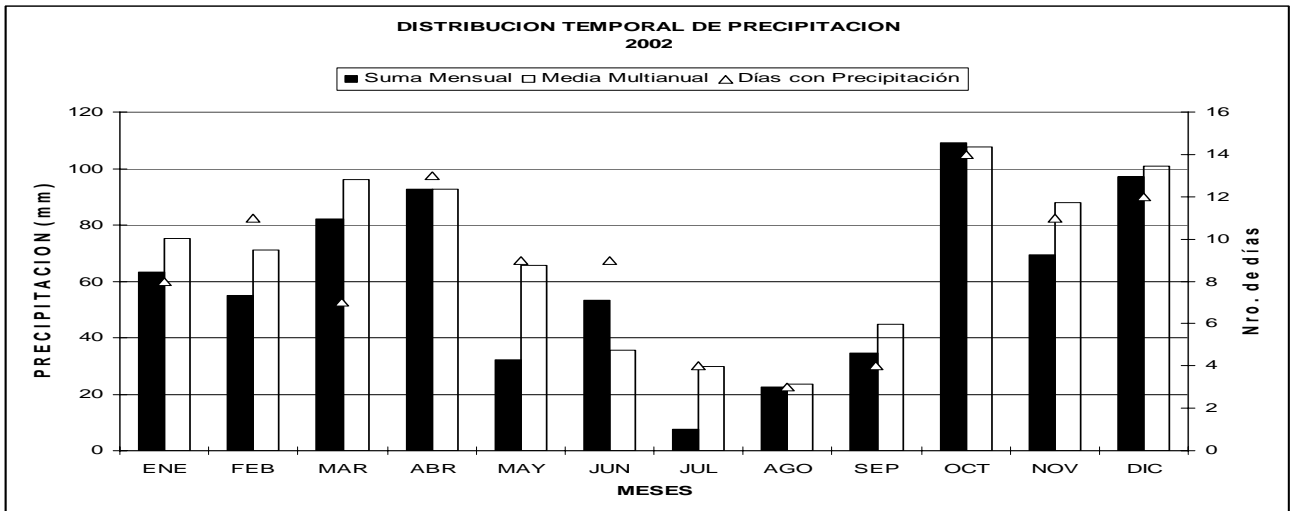
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)					
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS			
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%	(m/s)	%
ENERO			3	2.0	1	2.0	1	4.0	3	2.0	3	0.0	0	3.8	9	4.1	34	2.0	1	47	93	8.0	W	2.0
FEBRERO			4	0.0	0	0.0	0	6.0	1	0.0	0	2.0	1	3.0	5	3.5	42	2.0	1	50	84	8.0	W	1.8
MARZO			4	2.0	2	0.0	0	2.8	5	2.0	1	3.0	2	3.3	3	3.3	30	0.0	0	56	93	8.0	W	1.7
ABRIL			4	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	1	2.0	1	2.0	1	3.6	41	2.0	1	52	90	8.0	W	1.3
MAYO			4	0.0	0	10.0	1	4.4	15	4.0	3	0.0	0	2.3	8	3.1	27	4.0	1	45	93	10.0	NE	1.9
JUNIO			3	0.0	0	0.0	0	4.0	20	3.3	3	4.0	7	2.7	3	2.9	22	0.0	0	44	90	10.0	E	2.4
JULIO			3	0.0	0	4.0	2	4.9	16	8.0	1	2.0	1	2.7	7	3.6	36	2.0	1	37	93	10.0	E	2.8
AGOSTO			2	2.0	2	0.0	0	4.7	39	2.5	4	4.0	2	3.0	2	3.6	24	0.0	0	27	93	8.0	E	3.7
SEPTIEMBRE			3	4.0	1	2.0	2	4.3	20	2.0	2	2.7	7	2.3	7	3.3	24	0.0	0	37	90	8.0	W	2.5
OCTUBRE			4	0.0	0	4.0	2	3.8	10	2.0	3	2.0	3	2.0	1	3.3	19	0.0	0	61	93	8.0	NE	1.5
NOVIEMBRE			4	2.0	1	0.0	0	5.7	8	2.0	1	2.0	2	2.7	3	2.7	30	2.0	1	53	90	8.0	W	1.7
DICIEMBRE			4	0.0	0	2.0	1	3.5	4	3.0	2	2.0	1	2.0	3	3.0	44	2.0	1	43	93	8.0	W	1.5
VALOR ANUAL			4	1.0	1	2.2	1	4.2	12	2.7	2	2.1	2	2.7	4	3.3	31	1.3	1	46		10.0	NE	2.0



M023 OLMEDO-PICHINCHA 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 día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima día	Mínima día					Media	Mensual				Mensual
ENERO				11.9			77	7.7	10.6	63.3	18.0	6	8			
FEBRERO				11.9			77	7.7	10.6	55.0	31.9	27	11			
MARZO				11.8			78	7.9	10.7	82.1	21.1	22	7			
ABRIL				12.1			78	8.2	10.9	92.8	46.2	7	13			
MAYO				12.2			74	7.6	10.5	32.3	8.7	25	9			
JUNIO				11.5			74	6.9	10.0	53.2	18.4	2	9			
JULIO				12.1			69	6.4	9.6	7.6	2.9	24	4			
AGOSTO		1.5	1	17.2	4.8	12.0	69	6.4	9.7	22.4	15.7	29	3			
SEPTIEMBRE		2.7	29	17.9	5.4	12.2	69	6.4	9.7	34.5	13.4	18	4			
OCTUBRE				17.7	5.8	12.0	74	7.2	10.3	109.0	17.9	26	14			
NOVIEMBRE		2.5	24	16.5	6.1	11.9	77	7.7	10.6	69.5	16.7	5	11			
DICIEMBRE		19.9	12	5.2	13	17.4	6.4	12.1	79	8.4	11.1	97.1	24.7	8	12	
VALOR ANUAL						12.0		74	7.4	10.4	718.8	46.2				

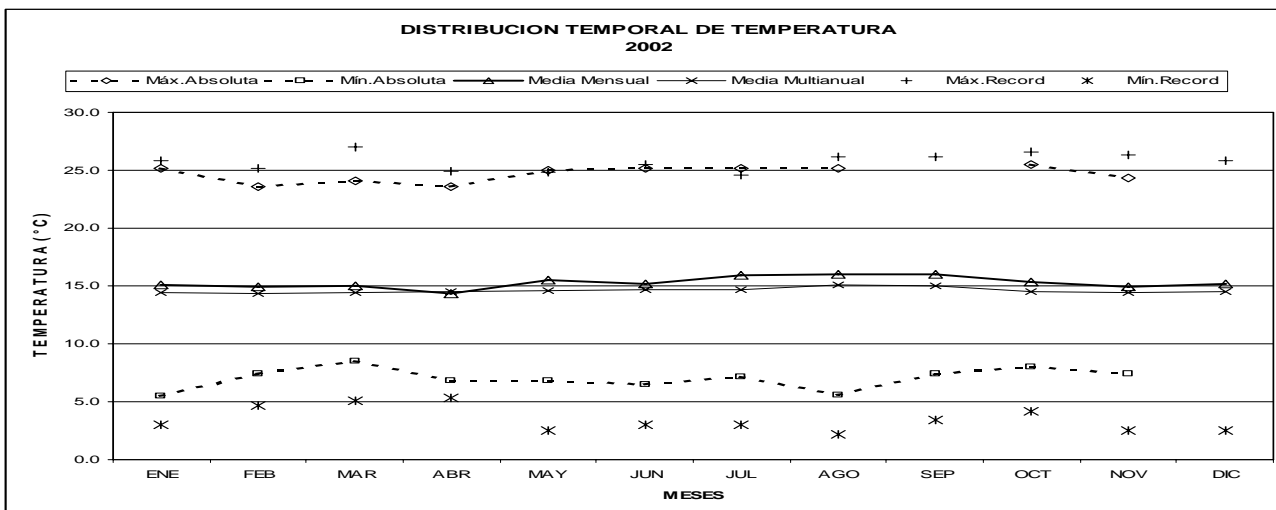
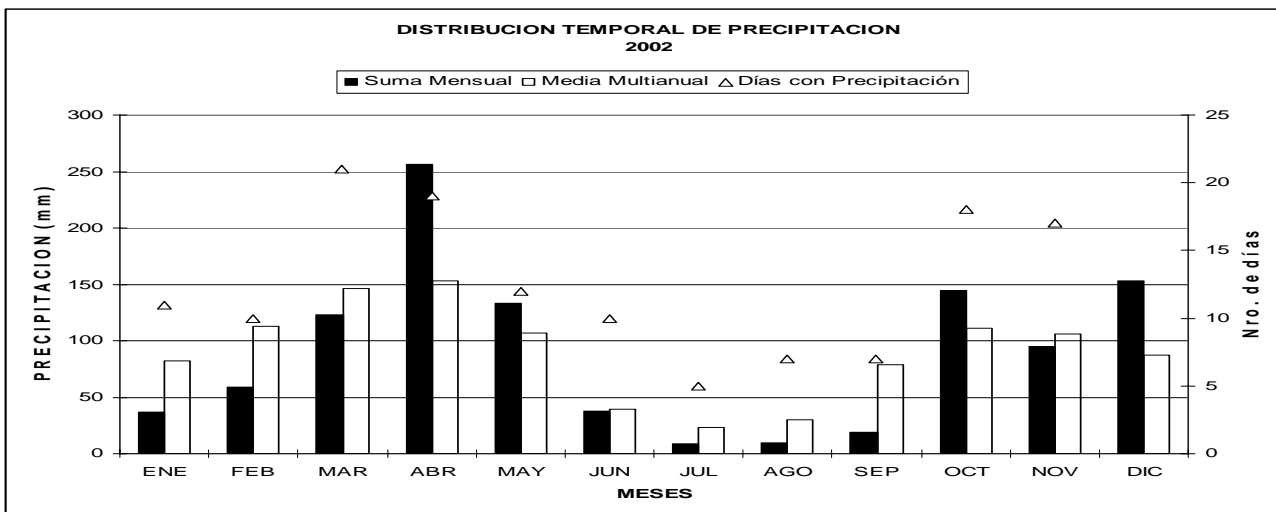
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO			6																							
FEBRERO			7																							
MARZO			7																							
ABRIL			7																							
MAYO			6																							
JUNIO			6																							
JULIO			4																							
AGOSTO			4																							
SEPTIEMBRE			5																							
OCTUBRE			6																							
NOVIEMBRE			6																							
DICIEMBRE			6																							
VALOR ANUAL			6																							



M024 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI

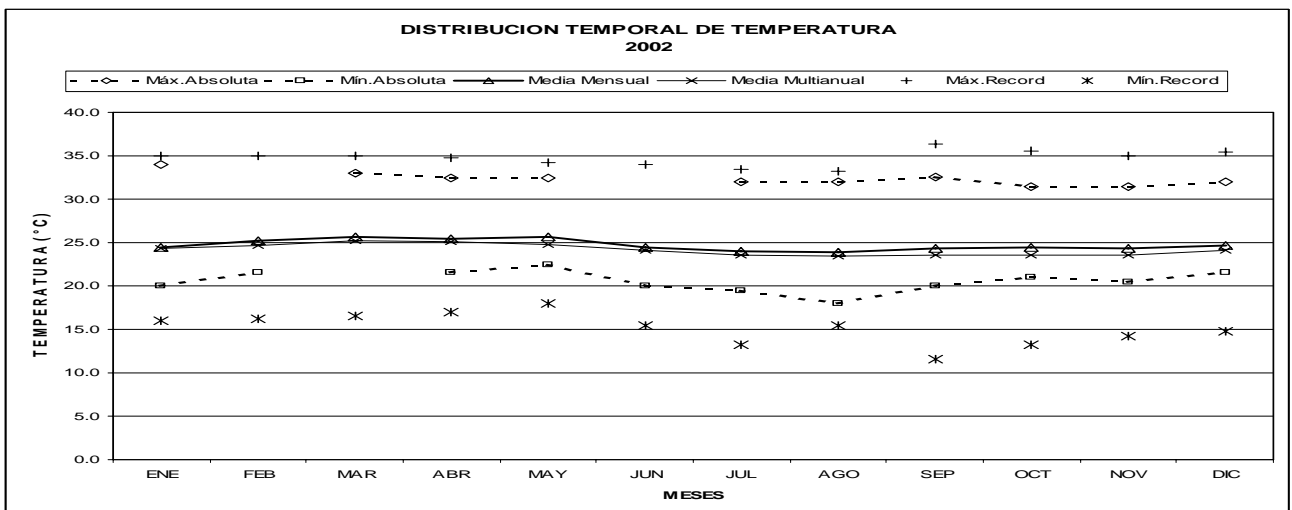
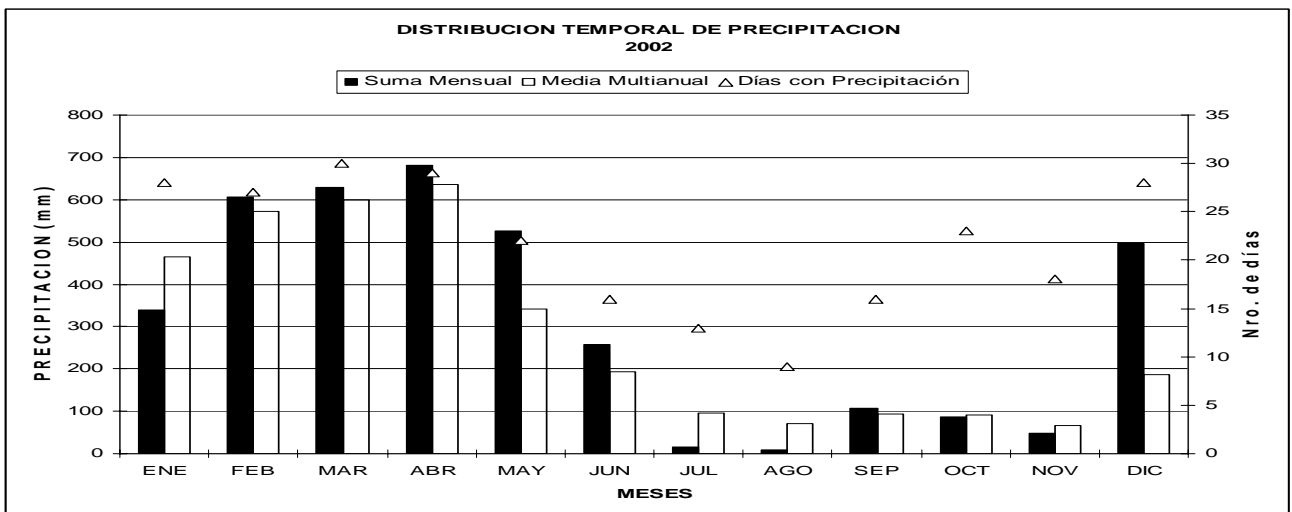
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	193.3	25.2	27	5.5	20	22.1	9.7	15.1	69	8.8	11.4	36.6	16.0	8	11		
FEBRERO	130.7	23.6	25	7.4	13	20.9	10.4	14.9	71	9.4	11.8	59.1	31.6	27	10		
MARZO	117.8	24.1	25	8.5	10	20.9	10.6	15.0	74	9.9	12.2	123.1	14.9	27	21		
ABRIL	114.1	23.6	5	6.8	12	20.1	9.7	14.3	77	9.9	12.2	256.6	50.6	7	19		
MAYO	135.9	25.0	14	6.8	26	21.5	10.5	15.5	67	9.0	11.5	133.1	38.4	21	12		
JUNIO	171.3	25.2	28	6.5	13	21.2	10.0	15.2	59	6.6	9.9	37.3	10.8	2	10		
JULIO	229.8	25.2	8	7.2	20	22.8	9.7	15.9	58	7.0	10.1	8.2	4.9	19	5		
AGOSTO	269.4	25.2	23	5.6	1	23.1	10.2	16.0	54	6.1	9.5	9.8	5.0	31	7		
SEPTIEMBRE	210.1		7.4	23	23.5	9.2	16.0		59	7.1	10.2	19.2	11.4	25	7		
OCTUBRE	161.9	25.5	6	8.0	14	22.4	9.8	15.3	67	8.4	11.1	144.6	38.2	24	18		
NOVIEMBRE	137.8	24.3	30	7.4	24	21.1	9.3	14.9	70	8.8	11.4	95.0	23.3	2	17		
DICIEMBRE	150.7				21.2	10.3	15.2		74	10.0	12.3	152.9					
VALOR ANUAL	2022.8				21.7	10.0	15.3		66	8.4	11.1	1075.5					

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			
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%	
ENERO	123.4	6.6	18	5	2.4	26	2.9	15	2.2	5	1.5	2	1.7	16	1.5	2	2.0	1	2.0	1	31	93	4.0	N	2.9	
FEBRERO	87.4	6.4	10	6	2.7	25	2.8	23	2.0	2	1.0	1	1.5	5	1.2	6	0.0	0	2.0	2	36	84	8.0	NE	2.7	
MARZO	93.2	4.9	3	7	2.0	28	2.1	20	1.7	3	1.0	1	1.7	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	40	93	4.0	NE	2.4	
ABRIL	75.2	4.9	16	6	1.9	28	2.0	14	1.7	3	1.0	3	1.6	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	44	90	4.0	NE	2.1	
MAYO	106.1	7.5	10	5	2.5	12	1.8	22	1.3	3	1.8	5	2.6	14	1.4	10	1.8	4	0.0	0	30	93	4.0	S	3.1	
JUNIO	121.0	7.0	21	4	1.5	12	2.2	13	2.3	3	1.3	4	2.2	28	2.8	12	0.0	0	4.7	3	23	90	8.0	S	4.0	
JULIO	142.2	7.8	26	4	2.2	11	2.3	26	2.3	9	3.7	3	3.1	11	2.7	14	3.4	9	2.3	4	14	93	8.0	S	4.1	
AGOSTO	180.5	8.5	10	4	2.4	10	2.5	25	3.0	12	6.0	1	3.0	22	2.9	17	2.0	1	3.7	7	7	93	10.0	NW	5.4	
SEPTIEMBRE	131.5			5																						3.6
OCTUBRE	125.6	7.7	28	6	2.3	10	2.2	37	2.5	4	1.5	2	1.9	10	2.5	4	0.0	0	0.0	0	33	93	4.0	NE	3.1	
NOVIEMBRE	113.5	6.0	6	6	2.0	11	2.8	22	2.8	11	1.6	6	2.2	10	1.0	2	0.0	0	0.0	0	38	90	6.0	NE	2.6	
DICIEMBRE	94.9			6																						2.7
VALOR ANUAL	1394.5			5																						3.0



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		MEDIAS				Máxima día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	37.9	34.0	1	20.0	20	28.3	22.0	24.5	99	29	65	1	92	23.0	28.2	340.5	50.6	31	28
FEBRERO	50.4			21.6	28	29.8	22.5	25.2	98	5	71	9	91	23.5	29.1	606.2	140.1	2	27
MARZO	61.8	33.0	16			30.5	22.8	25.7	100	19	74	30	91	24.1	30.1	629.0	103.8	22	30
ABRIL	73.0	32.5	11	21.6	9	30.3	22.5	25.4	99	13	67	16	92	23.9	29.7	682.4	108.8	23	29
MAYO	47.3	32.5	4	22.5	8	29.9	23.2	25.7	100	4	65	18	92	24.2	30.2	526.6	108.7	7	22
JUNIO	68.6			20.0	3	28.6	21.8	24.4	99	5	71	4	91	22.8	27.8	257.3	104.9	2	16
JULIO	57.5	32.0	4	19.5	30	28.5	21.3	24.0	97	2	72	3	91	22.4	27.1	15.8	4.5	21	13
AGOSTO	79.4	32.0	4	18.0	7	29.0	20.6	23.9					89	22.0	26.4	8.2	2.7	5	9
SEPTIEMBRE	58.3	32.6	15	20.0	1	29.4	21.0	24.3					89	22.4	27.2	108.0	55.5	30	16
OCTUBRE	46.8	31.5	22	21.0	25	28.7	21.8	24.4	99	13	72	7	91	22.9	27.9	86.1	41.6	2	23
NOVIEMBRE	34.4	31.4	14	20.5	1	28.0	21.9	24.3	100	9	75	1	93	23.0	28.1	47.1	13.9	27	18
DICIEMBRE	38.9	32.0	28	21.6	25	28.7	22.3	24.7	100	28	73	28	93	23.5	28.9	496.1	70.1	26	28
VALOR ANUAL	654.3					29.1	22.0	24.7					91	23.1	28.4	3803.3	140.1		

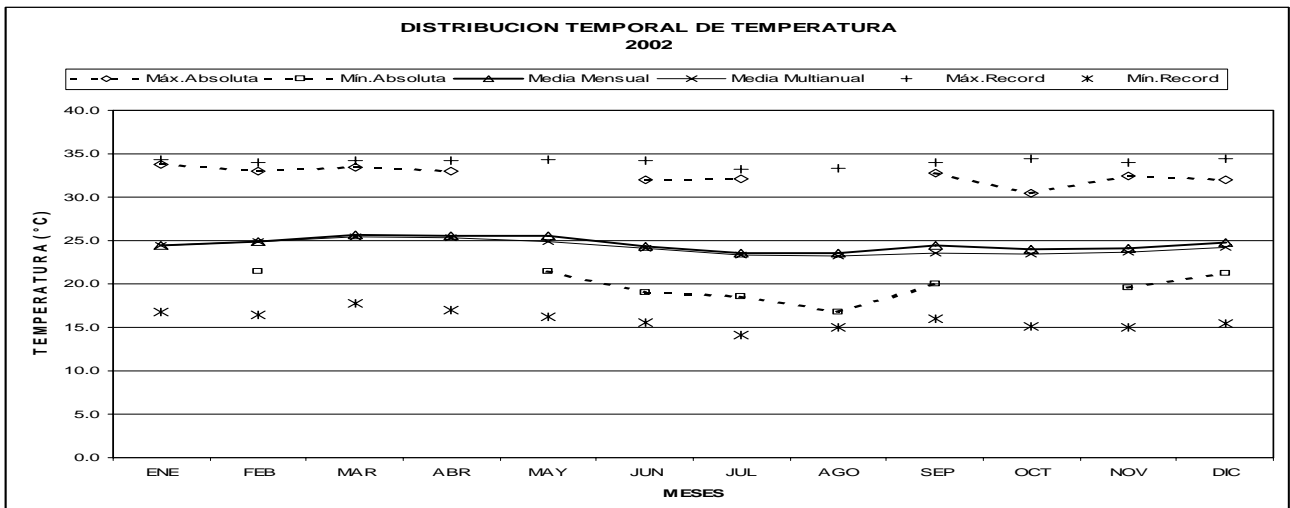
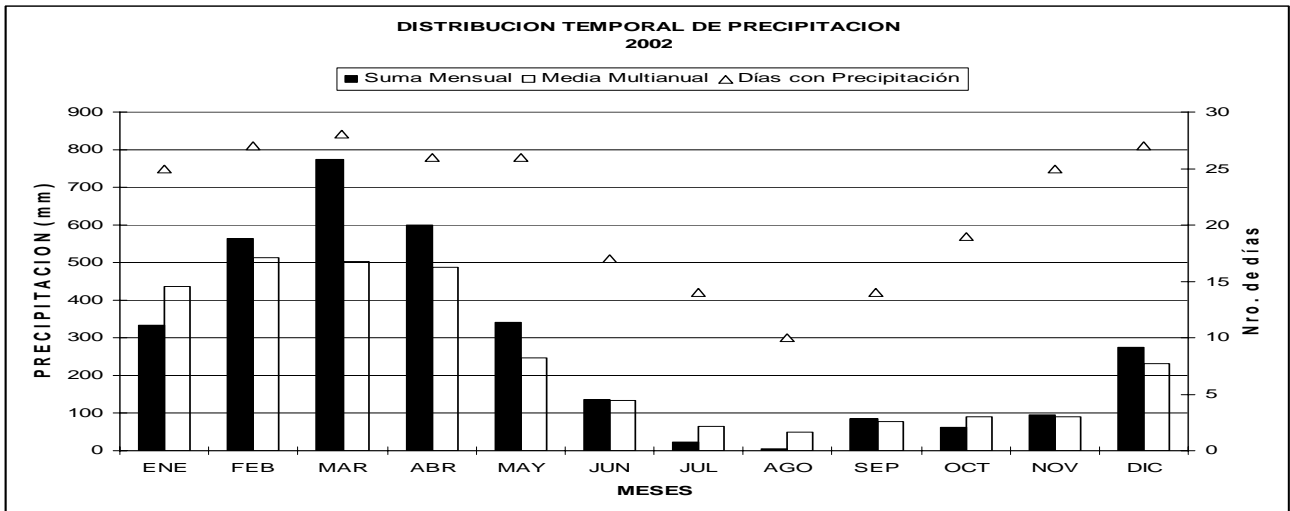
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	Mensual	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	60.3	4.9	20	7	2.0	7	2.0	3	1.0	2	2.5	14	2.7	22	2.9	11	1.0	1	1.9	9	32	93	6.0	SE	0.7
FEBRERO	67.5	3.7	9	7	2.6	6	4.0	1	1.4	6	3.2	20	2.8	26	3.9	10	2.7	4	2.7	4	24	84	6.0	S	0.9
MARZO	75.8	4.3	23	7	1.8	4	3.0	8	1.3	3	1.9	18	2.2	29	3.5	11	2.5	4	2.3	3	19	93	6.0	SW	0.6
ABRIL	67.3	3.3	20	7	1.7	7	2.0	3	1.0	3	2.3	20	2.6	22	2.0	8	1.3	7	2.3	7	23	90	6.0	S	0.7
MAYO	67.6	4.0	26	7	1.8	5	1.7	3	1.0	1	1.9	15	2.6	32	2.9	13	2.7	3	1.7	8	19	93	6.0	SE	0.7
JUNIO	70.5	3.3	13	7	1.0	4	2.0	1	1.0	1	2.4	14	3.1	42	2.8	9	2.4	6	1.3	3	19	90	8.0	SE	1.1
JULIO	69.8	4.0	3	7	3.0	2	0.0	0	0.0	0	3.1	17	2.9	44	2.1	10	1.3	3	1.6	5	18	93	8.0	SE	1.0
AGOSTO	84.0	4.0	16	6	0.0	0	1.0	1	2.3	3	3.3	18	2.9	42	2.0	8	2.5	2	2.5	4	22	93	8.0	S	0.6
SEPTIEMBRE	72.9	3.2	28	7	2.3	9	1.0	2	0.0	0	2.4	17	2.4	47	2.1	10	2.5	2	3.0	2	11	90	6.0	S	0.5
OCTUBRE	70.2	3.2	16	7	0.0	0	1.3	4	1.0	1	2.7	22	2.7	53	2.4	9	2.8	5	1.0	1	5	93	8.0	S	0.9
NOVIEMBRE	61.8	3.5	24	8	1.0	4	1.5	2	1.0	2	2.0	26	2.5	47	2.8	4	3.0	3	2.0	1	10	90	6.0	SW	1.0
DICIEMBRE	115.2			8	1.3	4	2.8	5	1.0	4	2.2	19	2.2	37	2.0	4	1.7	3	1.0	2	20	93	6.0	NE	0.8
VALOR ANUAL	882.9			7	1.5	4	1.9	3	1.0	2	2.5	18	2.6	37	2.6	9	2.2	4	1.9	4	19		8.0	SE	1.0



M026 **PUERTO ILA** **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 día		Minima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO	36.5	33.8	1	28.3	21.8	24.4	98	10	58	20	88	22.2	26.7	334.6	71.9	9	25
FEBRERO	49.6	33.0	9	29.3	22.2	24.9	98	4	65	9	87	22.5	27.3	563.3	60.2	9	27
MARZO	54.3	33.4	14	30.6	22.5	25.7	98	3	63	22	87	23.3	28.6	775.0	110.3	27	28
ABRIL	59.3	33.0	9	30.0	22.4	25.6					91	24.1	30.1	599.8	59.6	22	26
MAYO	38.0		21.5	29.4	22.8	25.6	99	3	78	7	93	24.3	30.5	341.3	68.8	5	26
JUNIO	62.3	32.0	10	28.2	21.1	24.3	98	1	72	9	90	22.5	27.4	134.9	53.6	2	17
JULIO	54.9	32.1	3	27.6	20.6	23.6					94	22.5	27.3	23.9	7.6	12	14
AGOSTO	80.0		16.8	28.2	20.0	23.6	99	1	79	23	93	22.3	27.1	6.4	1.5	31	10
SEPTIEMBRE	47.1	32.8	15	29.0	20.8	24.5	99	5	76	28	92	23.1	28.4	83.4	45.5	29	14
OCTUBRE	31.5	30.5	22	27.7	21.0	24.0	99	3	80	28	93	22.8	27.9	61.9	12.9	1	19
NOVIEMBRE	26.7	32.4	1	28.0	21.3	24.1	99	2	75	1	94	23.0	28.3	95.1	26.2	30	25
DICIEMBRE	36.6	32.0	3	28.3	22.1	24.8	99	6	81	3	93	23.7	29.4	273.2	88.7	28	27
VALOR ANUAL	576.8			28.7	21.6	24.6					91	23.0	28.3	3292.8	110.3		

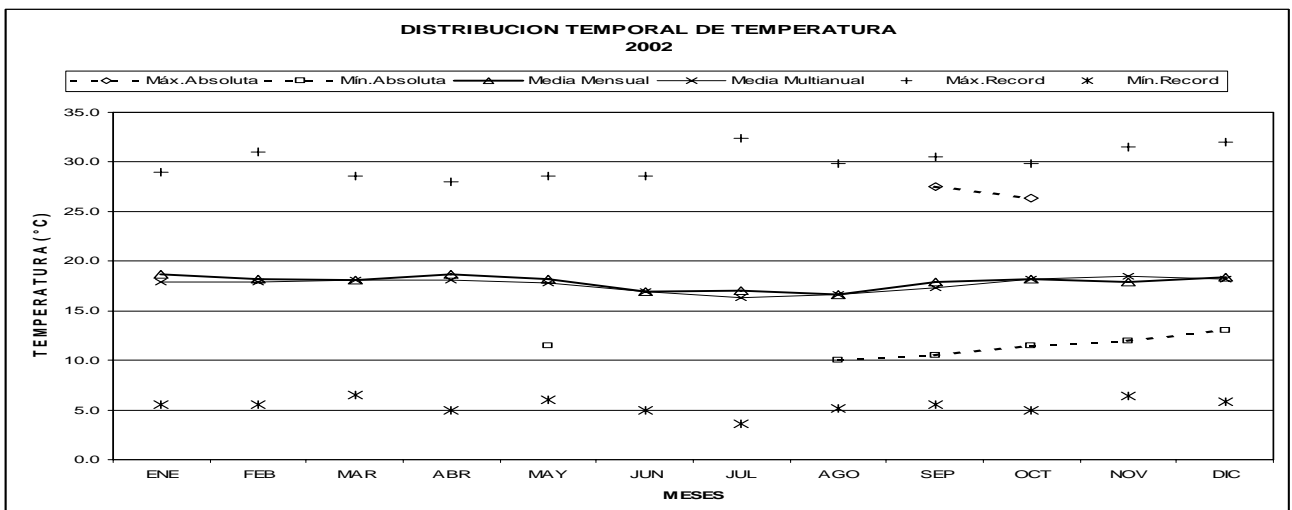
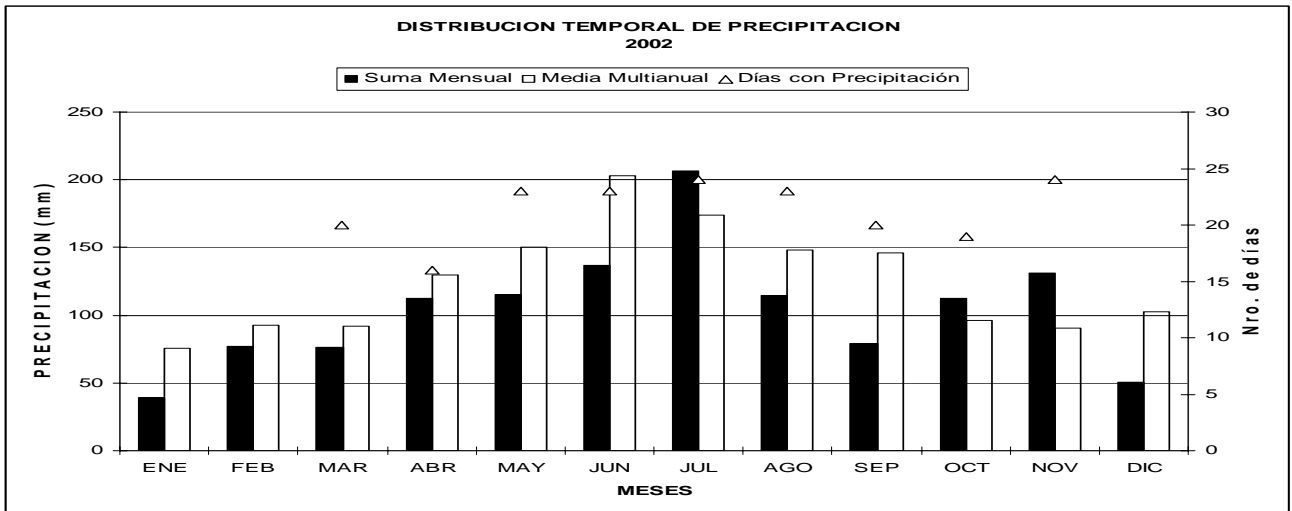
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%	OBS	
ENERO	66.5	5.2	1	8	2.5	11	2.5	12	2.3	12	2.2	14	2.5	17	2.7	7	2.3	3	2.0	9	16	93	6.0	NE	0.8	
FEBRERO	77.6	5.9	17	8	2.4	12	2.3	7	2.2	7	2.3	11	2.6	26	3.0	17	3.0	7	2.8	5	8	84	5.0	S	1.1	
MARZO	88.8	5.5	15	8	2.5	4	3.3	10	2.4	11	2.2	14	2.7	23	3.6	15	3.0	3	2.6	5	15	93	6.0	SW	0.8	
ABRIL	87.2	5.4	13	8	2.2	7	2.3	9	2.0	8	2.2	10	2.8	26	3.0	11	3.1	11	3.1	8	11	90	6.0	S	0.8	
MAYO	71.0	4.6	17	8	2.3	7	2.1	8	2.5	4	2.0	8	2.8	42	3.8	9	3.0	2	2.2	10	12	93	6.0	SW	0.7	
JUNIO	70.9	5.1	3	8	2.0	3	2.8	9	2.4	10	2.4	10	2.4	26	3.3	12	2.8	11	2.4	11	8	90	6.0	SW	0.8	
JULIO	61.8	4.1	3	7																						1.2
AGOSTO	66.1	3.7	13	7	2.5	9	2.0	3	2.0	2	2.3	9	2.9	52	3.1	15	3.0	1	2.7	3	7	93	6.0	S	1.2	
SEPTIEMBRE	73.2	4.0	15	8	2.4	6	2.3	10	2.3	3	2.7	17	3.1	33	3.1	10	2.6	8	2.4	6	8	90	5.0	SW	1.1	
OCTUBRE	62.7	3.0	12	8	2.5	2	2.6	5	3.0	3	2.6	19	3.3	45	3.0	5	3.0	11	2.0	4	4	93	6.0	S	1.2	
NOVIEMBRE	58.3	3.2	17	8	2.5	2	2.5	9	2.0	8	2.7	13	3.2	42	2.7	13	2.8	7	3.0	1	4	90	6.0	W	0.9	
DICIEMBRE	61.2	3.8	8	8	2.9	8	2.1	12	2.4	15	2.3	10	2.9	24	3.0	17	2.8	5	3.6	5	4	93	6.0	NW	0.7	
VALOR ANUAL	845.3	5.9		8																						1.0



M029 BANNOS INAMHI

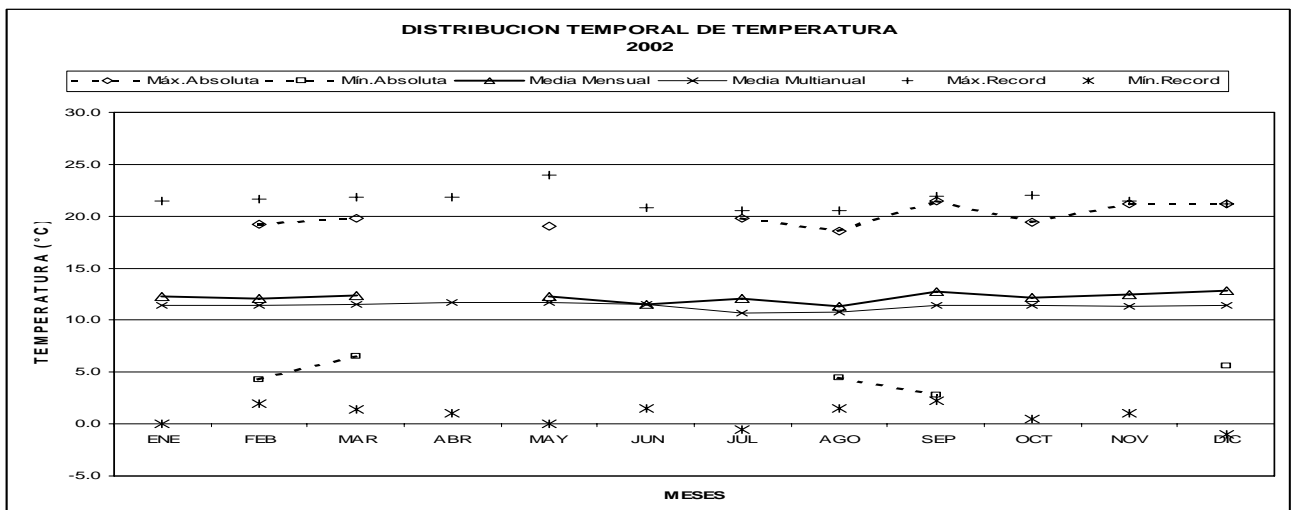
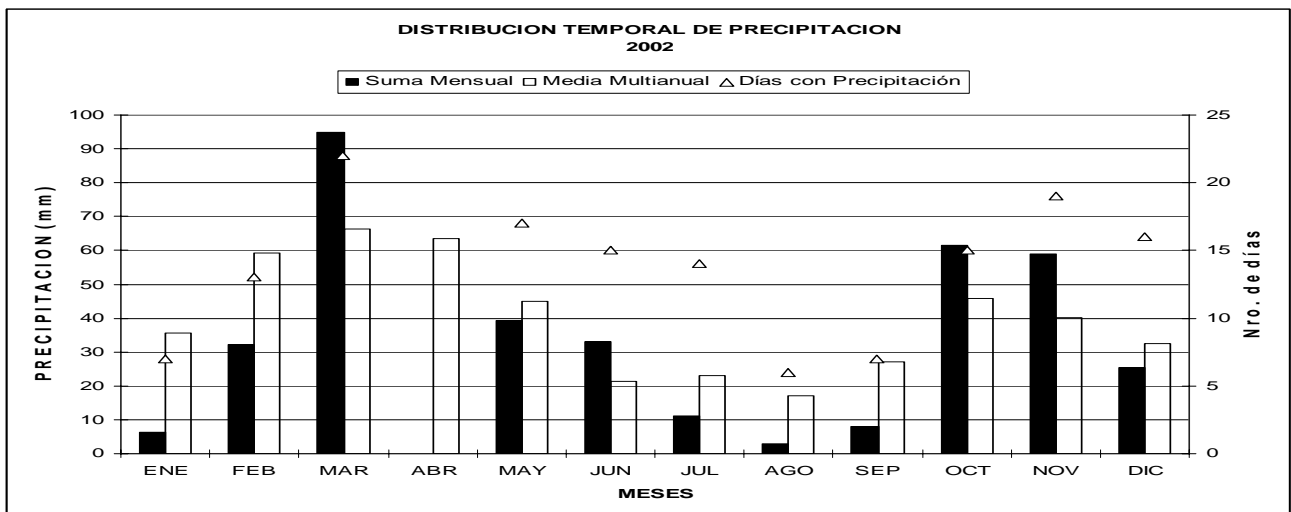
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación						
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		dia					
ENERO						14.2	18.7				84	15.9	18.2	39.5							
FEBRERO						23.2	14.6				100	28	67	27	89	16.3	18.6	76.9			
MARZO						23.6	14.7				98	27	65	22	89	16.2	18.5	76.1	17.1	12	20
ABRIL						23.9	15.0							87	16.4	18.7	112.6	29.5	7	16	
MAYO			11.5	4		24.0	14.6				98	6	62	8	87	15.8	18.1	115.2	27.1	25	23
JUNIO						23.2	13.2							88	14.7	16.8	136.4	16.9	11	23	
JULIO						23.8	14.3							89	15.2	17.4	206.8	41.6	29	24	
AGOSTO						22.1	13.0							87	14.4	16.6	114.4	22.1	1	23	
SEPTIEMBRE			27.5	27	10.5	5	24.3	13.6						87	15.1	17.3	79.3	19.1	20	20	
OCTUBRE			26.3	7	11.5	14	24.3	14.2						87	15.9	18.2	112.3	16.5	23	19	
NOVIEMBRE						23.4	14.4							88	15.7	18.0	131.4	19.3	21	24	
DICIEMBRE						23.7	15.0							88	16.5	18.8	50.4				
VALOR ANUAL						14.2	17.9				87	15.7	17.9	1251.3							

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	98.0		5																						2.4
FEBRERO	77.0		6	6.0	4	4.0	19	6.1	36	5.0	7	0.0	0	2.0	1	9.0	2	0.0	0	31	84	12.0	E	1.5	
MARZO	81.3	5.0	8	2.7	3	5.8	18	6.8	34	6.5	4	0.0	0	2.0	1	4.0	1	2.0	1	37	93	20.0	E	1.5	
ABRIL	88.8		6																						1.9
MAYO	83.0		6																						1.6
JUNIO			6	0.0	0	4.5	22	6.8	37	8.2	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	30	90	20.0	E	1.4	
JULIO			6																						1.8
AGOSTO			5																						7.0
SEPTIEMBRE	92.3	6.0	23	4.7	7	5.2	20	4.5	17	4.0	2	5.3	3	3.3	3	7.0	13	9.5	4	30	90	15.6	W	2.1	
OCTUBRE	77.6		5																						1.9
NOVIEMBRE	75.3	4.0	1	3.0	2	3.4	28	5.6	29	2.7	3	5.0	2	0.0	0	8.8	9	12.0	2	24	90	18.0	W	2.0	
DICIEMBRE	83.3		5	7.0	2	6.3	17	6.1	31	12.0	1	0.0	0	0.0	0	7.3	9	0.0	0	40	93	14.0	E	2.1	
VALOR ANUAL			6																						2.0



M031 CANNAR 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			MEDIAS			Máxima día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	199.3				17.2	7.9	12.3					71	6.8	10.0	6.2	2.6	2	7	
FEBRERO	141.0	19.2	3	4.3	9	16.9	7.8	12.1	100	6	40	9	77	7.7	10.6	32.3	9.8	5	13
MARZO	121.6	19.8	26	6.5	9	17.4	8.5	12.4	99	4	39	26	77	8.1	10.9	94.9	16.8	23	22
ABRIL	0.0																		
MAYO	153.5	19.0			16	16.9	8.4	12.3	96	17	35	29	72	7.1	10.2	39.4	11.4	21	17
JUNIO	197.6					16.4	7.6	11.5	100	2	34	8	68	5.4	9.0	33.0	7.0	5	15
JULIO	177.2	19.8			8	16.4	7.9	12.1	97	5	39	8	70	6.4	9.7	11.1	2.8	29	14
AGOSTO	192.5	18.6	31	4.5	11	15.7	7.7	11.3	96	15	35	1	70	5.6	9.1	2.8	0.8	6	6
SEPTIEMBRE	190.5	21.5	23	2.8	24	17.8	8.2	12.7					65	5.8	9.3	7.9	3.8	1	7
OCTUBRE	140.6	19.4			15	16.8	7.5	12.2					72	6.9	10.0	61.6	13.0	24	15
NOVIEMBRE	0.0	21.2	26			17.4	8.4	12.5	98	1	32	26	72	7.1	10.2	59.0	11.0	4	19
DICIEMBRE	139.2	21.2	30	5.6	18	18.1	8.1	12.8	98	4	35	30	72	7.2	10.3	25.3	4.9	4	16
VALOR ANUAL	1653.0																		

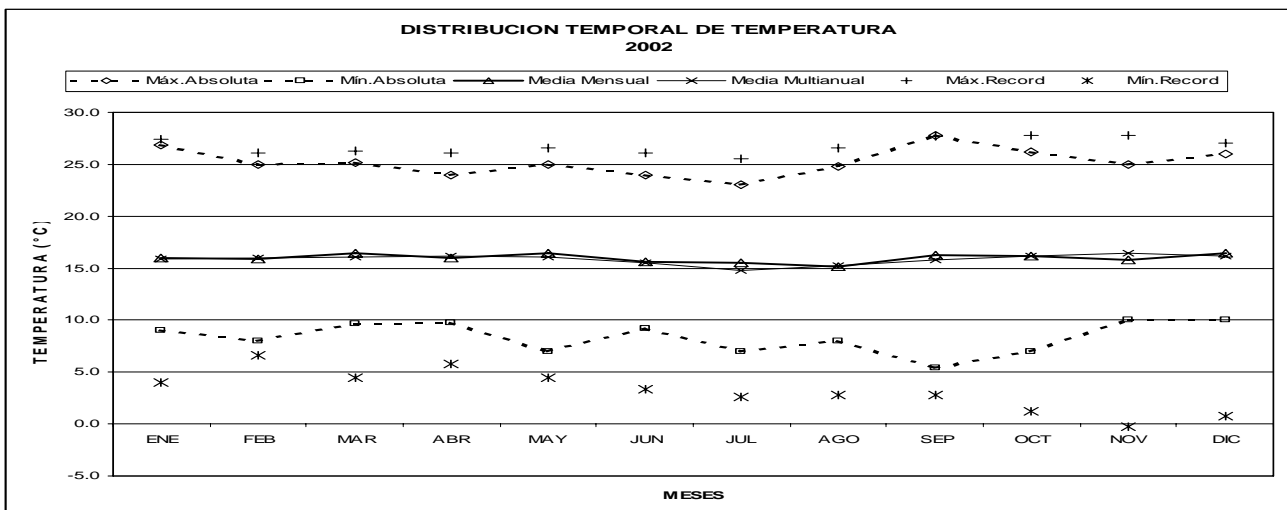
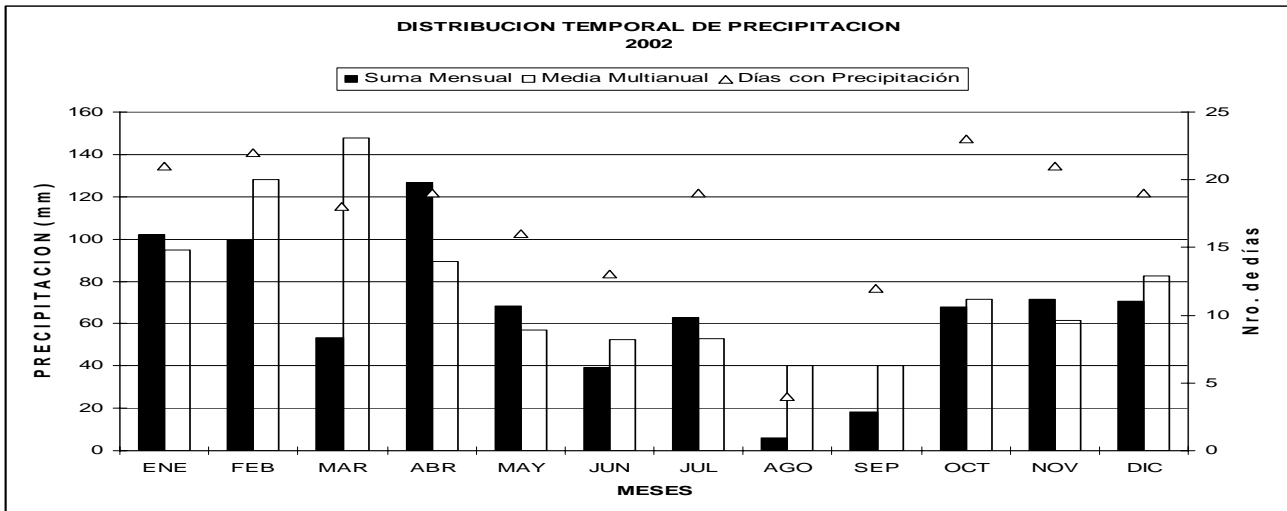
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	137.7		6	2.4	30	0.0	0	3.6	22	5.0	14	3.9	11	0.0	0	0.0	0	2.5	2	22	93	8.0	SE	7.6	
FEBRERO	132.8	7.7	16	2.2	31	0.0	0	3.0	14	3.9	8	3.6	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	84	6.0	S	5.5	
MARZO	143.9			2.6	13	0.0	0	3.0	11	3.3	20	3.3	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	7.0	S	5.4	
ABRIL																									
MAYO	129.9	5.7	1	6	2.1	18	0.0	0	6.6	18	6.9	15	4.6	25	0.0	0	0.0	0	5.0	1	23	93	12.0	E	9.2
JUNIO	133.0	7.2	19	5	2.0	6	0.0	0	4.5	16	5.6	26	5.9	46	0.0	0	0.0	0	8	90	12.0	S	13.0		
JULIO	147.1	7.3	29	5	1.8	7	0.0	0	4.6	12	4.9	32	5.3	44	0.0	0	0.0	0	6.0	1	4	93	10.0	S	11.5
AGOSTO	115.9	4.5	8	5	2.0	5	0.0	0	5.1	50	6.5	28	7.0	13	0.0	0	0.0	0	4	93	12.0	SE	14.5		
SEPTIEMBRE	120.9	7.3	1	5	2.0	9	0.0	0	4.6	49	4.9	22	4.4	12	0.0	0	0.0	0	5.0	2	6	90	10.0	SE	11.3
OCTUBRE	117.7	6.7	17	6																				7.6	
NOVIEMBRE	98.5	6.9	19	6	1.9	26	0.0	0	4.6	16	5.2	22	4.2	16	0.0	0	0.0	0	21	90	8.0	SE	6.8		
DICIEMBRE	117.8	7.1	8		2.2	29	2.0	1	2.8	20	4.4	8	3.7	18	0.0	0	0.0	0	5.0	1	23	93	6.0	S	5.5
VALOR ANUAL																									



M033 LA ARGELIA-LOJA 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	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	137.2	26.8	11	9.0	20	21.7	12.1	16.0	94	2	42	6	79	11.9	14.0	102.0	31.7	2	21
FEBRERO	85.3	25.0	9	8.0	9	20.8	12.3	15.9	98	3	41	9	79	11.9	13.9	99.2	20.6	4	22
MARZO	94.7	25.2	30	9.7	12	22.0	12.0	16.4	94	4	44	11	75	11.7	13.7	53.5	14.5	5	18
ABRIL	104.3	24.0	6	9.8	14	21.5	12.3	16.0					78	11.7	13.8	126.7	24.4	7	19
MAYO	136.7	25.0	18	7.0	28	21.2	13.0	16.4	95	28	36	28	75	11.7	13.8	68.2	21.4	21	16
JUNIO	126.1	24.0	5	9.2	2	19.8	12.4	15.6	98	27	47	2	73	10.6	12.8	39.2	9.3	15	13
JULIO	130.5	23.0	10	7.0	21	19.8	12.7	15.5					77	11.2	13.4	62.8	17.5	5	19
AGOSTO	153.4	24.8	30	8.0	28	19.2	12.5	15.1	95	29	44	30	69	9.4	11.9	5.9	4.9	7	4
SEPTIEMBRE	154.5	27.8	26	5.4	24	22.1	12.1	16.3	95	24	29	26	69	10.2	12.5	18.2	6.5	7	12
OCTUBRE	110.5	26.2	15	7.0	15	22.3	12.2	16.2	99	25	36	15	73	11.0	13.2	67.7	12.1	22	23
NOVIEMBRE	92.7	25.0	1	10.0	18	21.4	12.2	15.8	95	3	42	19	76	11.3	13.4	71.4	13.8	5	21
DICIEMBRE	112.3	26.0	11	10.0	13	22.1	12.6	16.4	94	13	44	11	74	11.4	13.5	70.6	21.1	20	19
VALOR ANUAL	1438.2	27.8		5.4		21.2	12.4	16.0					74	11.2	13.3	785.4	31.7		

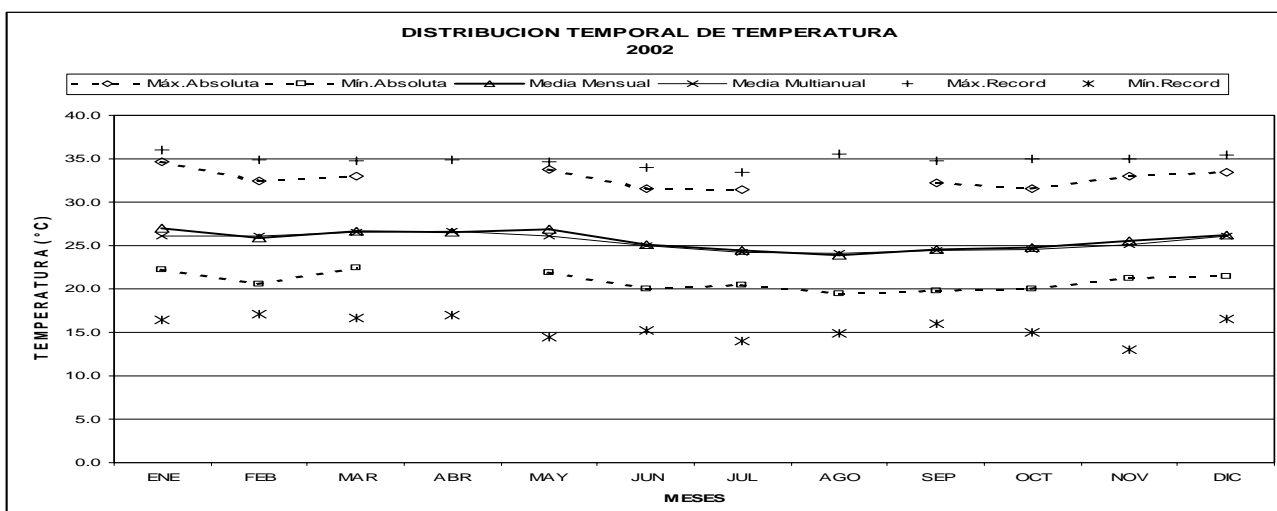
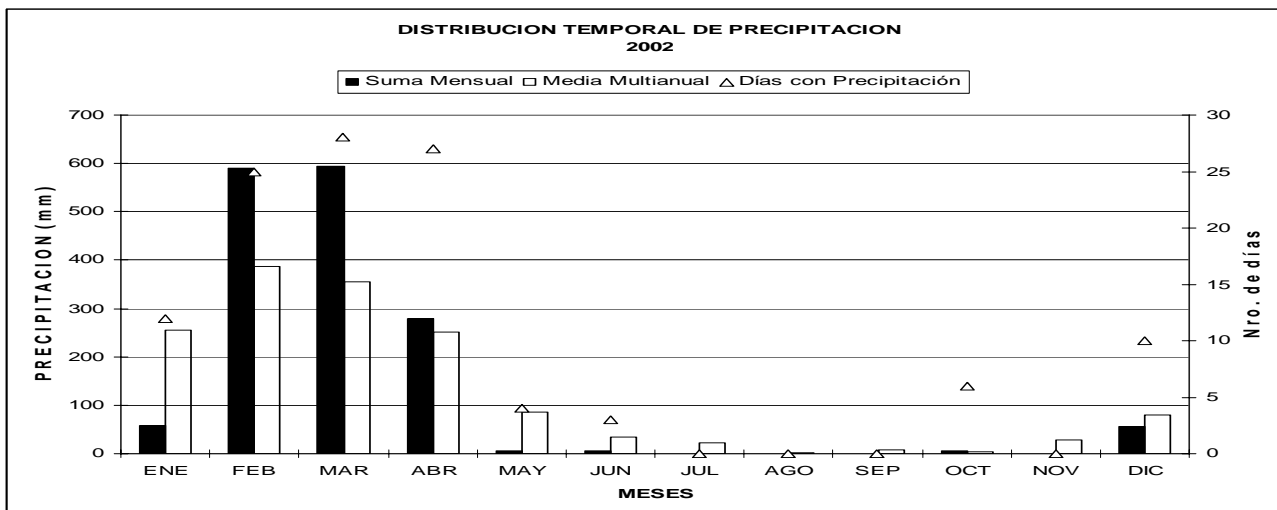
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%	
ENERO	85.4	6.4	6	6	2.3	38	1.6	8	1.5	2	1.6	8	2.2	5	1.5	2	1.0	1	2.0	9	28	93	10.0	N	0.8	
FEBRERO	64.5	6.0	9	7	1.9	52	1.9	8	0.0	0	2.0	4	1.5	2	0.0	0	2.5	5	29	84	5.0	84	6.0	N	0.4	
MARZO	69.4	6.3	30	6	1.6	39	2.2	11	2.0	1	2.0	1	2.5	2	0.0	0	2.0	1	2.1	11	34	93	6.0	NE	0.3	
ABRIL	58.5	4.3	29	6	1.5	23	2.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.5	2	2.0	2	2.0	7	62	90	5.0	N	0.3	
MAYO	60.8	5.1	18	5	3.6	47	4.3	4	4.0	1	1.0	1	4.0	3	0.0	0	0.0	0	4.3	10	33	93	10.0	N	1.2	
JUNIO	51.9	4.3	29	5	5.1	51	3.5	7	0.0	0	3.0	1	3.0	6	3.0	2	0.0	0	5.3	9	24	90	14.0	N	2.5	
JULIO	41.0			6																						2.0
AGOSTO	68.6	6.7	31	5	6.3	72	7.5	9	11.0	2	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	12.0	4	12	93	20.0	N	2.8	
SEPTIEMBRE	101.7	8.3	25	5	3.4	30	3.8	6	3.0	1	1.8	4	2.3	4	6.0	1	0.0	0	3.6	12	41	90	8.0	N	1.0	
OCTUBRE	95.9	7.8	7	5	1.9	33	2.2	5	3.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.7	8	50	93	4.0	NW	0.7	
NOVIEMBRE	69.2	6.0	1	6	2.5	27	1.8	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	1.6	6	61	90	6.0	N	0.3	
DICIEMBRE	83.6	6.1	11	6	2.3	39	2.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	55	93	5.0	N	0.6	
VALOR ANUAL	850.5			6																						1.0



M037 MILAGRO(INGENIO VALDEZ) 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										Mensual	Máxima en				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media	Máxima	Minima				24hrs	dia			
ENERO	94.1	34.7	14	22.2	16	31.3	23.3	27.0	97	16	50	14	74	21.7	26.0	57.1	30.5	17	12
FEBRERO	68.4	32.4	8	20.6	14	29.8	23.2	25.9	98	1	63	9	86	23.3	28.7	590.2	178.0	27	25
MARZO	105.1	33.0	29	22.4	5	30.9	23.8	26.7	98	4	64	24	86	24.0	29.8	594.0	111.4	19	28
ABRIL	98.2					30.6	23.7	26.6	98	3	63	23	85	23.7	29.3	278.8	56.7	23	27
MAYO	85.8	33.8	14	21.9	24	30.8	23.7	26.9	97	14	60	30	80	23.1	28.3	6.5	3.0	16	4
JUNIO	99.4	31.6	2	20.0	26	29.4	21.6	25.1	97	8	58	5	79	21.1	25.0	5.8	5.1	10	3
JULIO	59.7	31.4	4	20.4	30	28.3	21.3	24.4	93	19	55	15	79	20.5	24.1	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	86.9			19.4	30	28.3	20.4	23.9					79	19.9	23.2	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	63.1	32.2	3	19.8	7	29.1	21.1	24.6	95	7	57	3	77	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	26.9	31.6	5	20.0	5	28.8	21.8	24.8	97	23	61	7	79	20.7	24.4	5.3	3.3	20	6
NOVIEMBRE	53.3	33.0	30	21.2	3	29.5	22.3	25.6	92	19	56	30	77	21.2	25.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	56.4	33.4	21	21.5	11	30.1	22.9	26.2	97	6	58	26	79	22.2	26.7	55.9	14.3	26	10
VALOR ANUAL	897.3					29.7	22.4	25.6					80	21.8	26.2	1593.6	178.0		

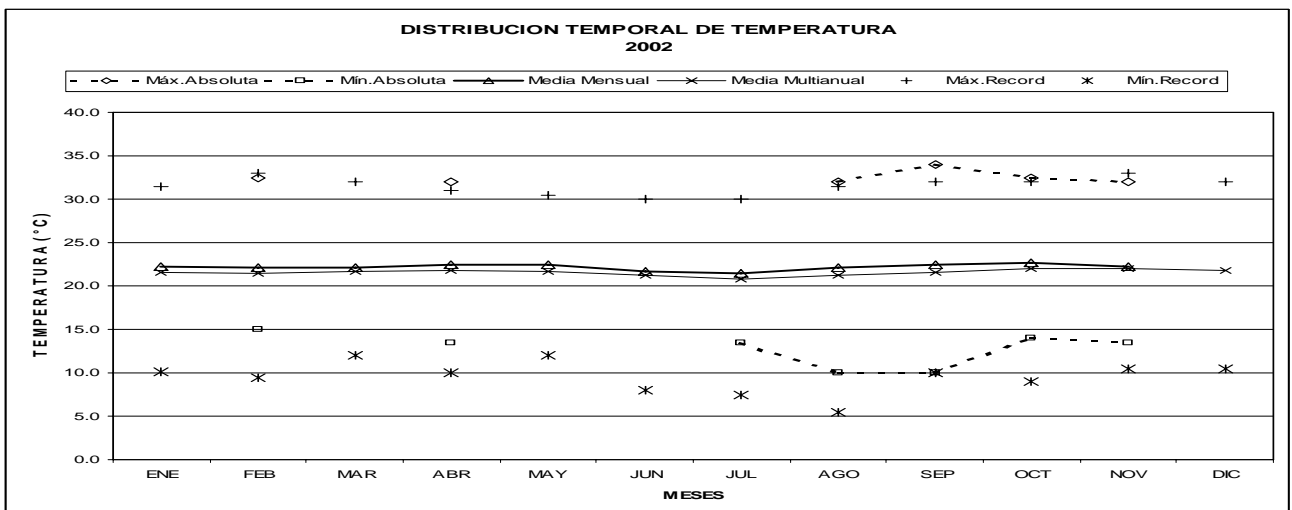
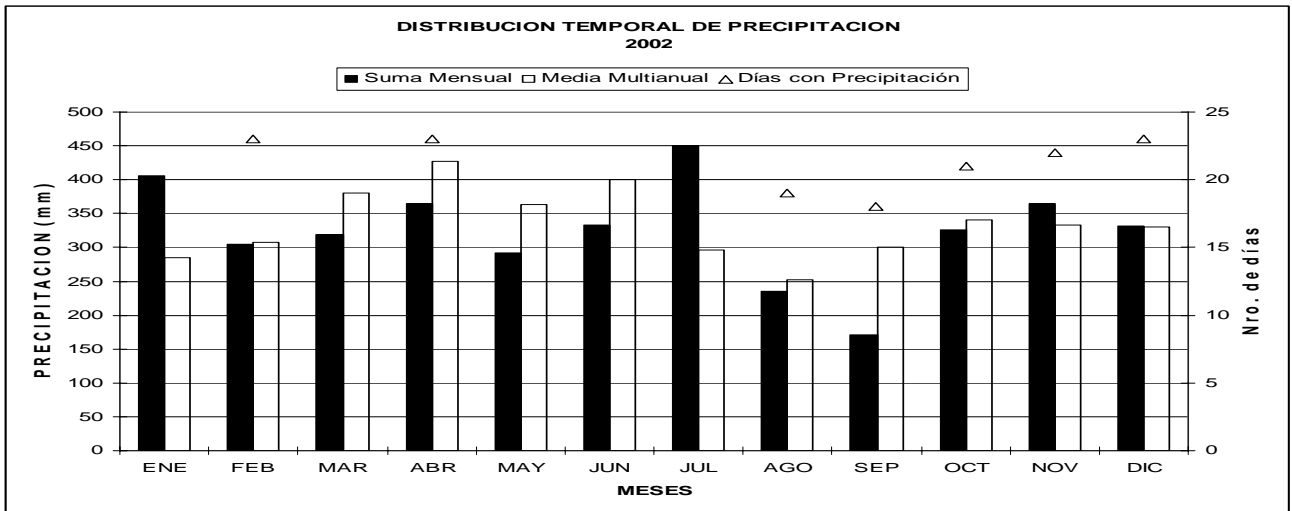
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	130.2	7.2	14	7	0.0	0	1.0	5	1.0	9	1.3	11	1.0	11	1.4	42	1.0	5	1.3	9	9	93	4.0	SW	3.3	
FEBRERO	81.0	6.1	9	7	1.0	2	1.0	7	1.2	7	1.0	6	1.1	8	1.3	31	2.2	6	1.3	7	25	84	6.0	W	2.4	
MARZO	114.6	5.8	5	7	1.0	2	3.0	1	1.3	9	1.2	10	1.5	4	1.2	18	1.0	13	1.6	8	36	93	3.0	NE	2.2	
ABRIL	101.8	6.0	27	7	1.1	8	1.0	7	1.0	9	1.0	9	1.0	6	1.1	19	1.1	9	1.7	8	27	90	4.0	NW	2.0	
MAYO	108.1	6.2	15	6	1.0	2	1.0	10	1.3	3	1.0	3	1.0	2	1.2	31	1.1	12	1.0	1	36	93	3.0	SW	2.3	
JUNIO	92.9	4.9	29	6	0.0	0	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.6	6	1.3	62	1.0	2	0.0	0	29	90	5.0	SW	3.5	
JULIO	95.2	5.8	15	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	3	1.4	81	0.0	0	1.0	1	15	93	4.0	SW	4.3	
AGOSTO	95.4	5.1	19	6																						4.5
SEPTIEMBRE	104.5	5.9	3	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	3	1.3	14	1.6	69	0.0	0	0.0	0	13	90	6.0	SW	4.9	
OCTUBRE	104.8	6.3	5	7	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.3	13	1.7	73	1.0	1	1.0	1	9	93	6.0	SW	5.1	
NOVIEMBRE	102.9	5.5	26	7	0.0	0	1.0	2	2.0	3	1.2	7	1.1	12	1.7	56	0.0	0	1.0	1	19	90	6.0	SW	4.6	
DICIEMBRE	101.9	5.0	3	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.1	13	1.0	10	1.5	43	1.3	3	0.0	0	30	93	6.0	SW	3.6	
VALOR ANUAL	1233.3	7.2		7																						4.0



M041 SANGAY(P.SANTA ANA) 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	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO				29.0	16.5	22.2				95	21.5	25.9	405.5						
FEBRERO		32.5	26	15.0	13	28.1	17.3	22.1	100	3	86	20	96	21.4	25.8	305.3	40.6	4	23
MARZO				28.7	17.3	22.1				96	21.4	25.7	319.0						
ABRIL		32.0	7	13.5	17	28.8	17.0	22.4	98	3	78	11	94	21.5	26.0	364.4	63.0	19	23
MAYO				27.7	17.8	22.4				96	21.7	26.2	292.3						
JUNIO				27.4	16.3	21.7				95	21.0	25.2	333.7						
JULIO				13.5	21	26.4	16.6	21.5		95	20.8	24.8	450.4						
AGOSTO		32.0	30	10.0	30	28.2	15.6	22.1		95	21.2	25.7	235.5	53.0	6	19			
SEPTIEMBRE		34.0	23	10.0	23	29.1	15.8	22.5		95	21.6	26.4	170.9	42.9	27	18			
OCTUBRE		32.5	7	14.0	15	29.0	16.9	22.7	98	1	83	15	95	21.9	26.7	326.6	45.1	23	21
NOVIEMBRE		32.0	24	13.5	24	28.1	17.0	22.2	98	2	86	1	95	21.4	25.7	365.3	99.6	5	22
DICIEMBRE				28.2	17.6								332.6	64.8	15	23			
VALOR ANUAL				28.2	16.8								3901.5						

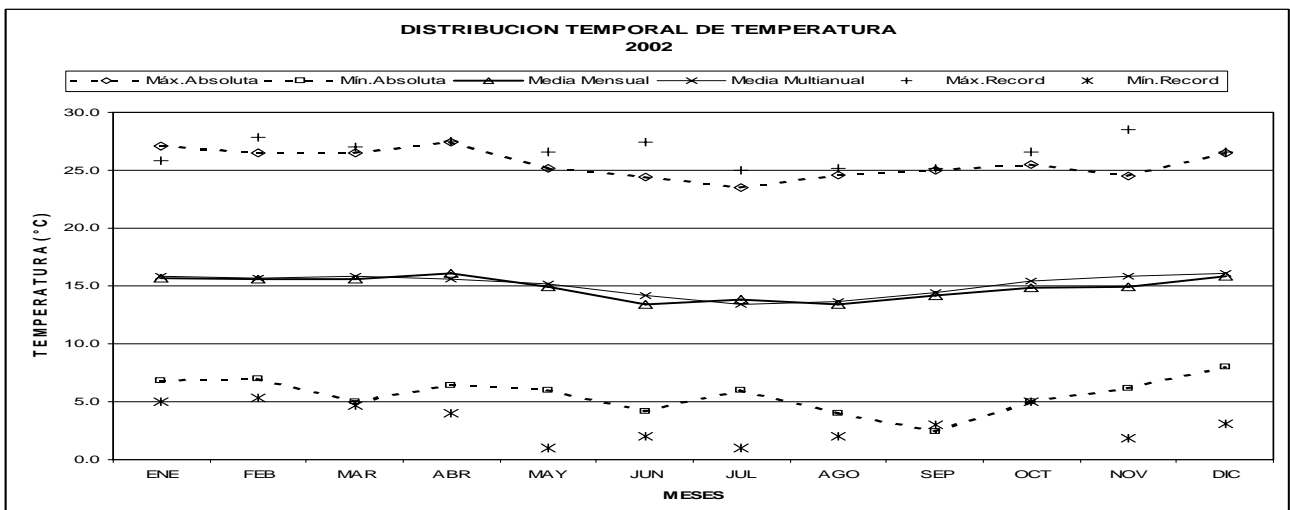
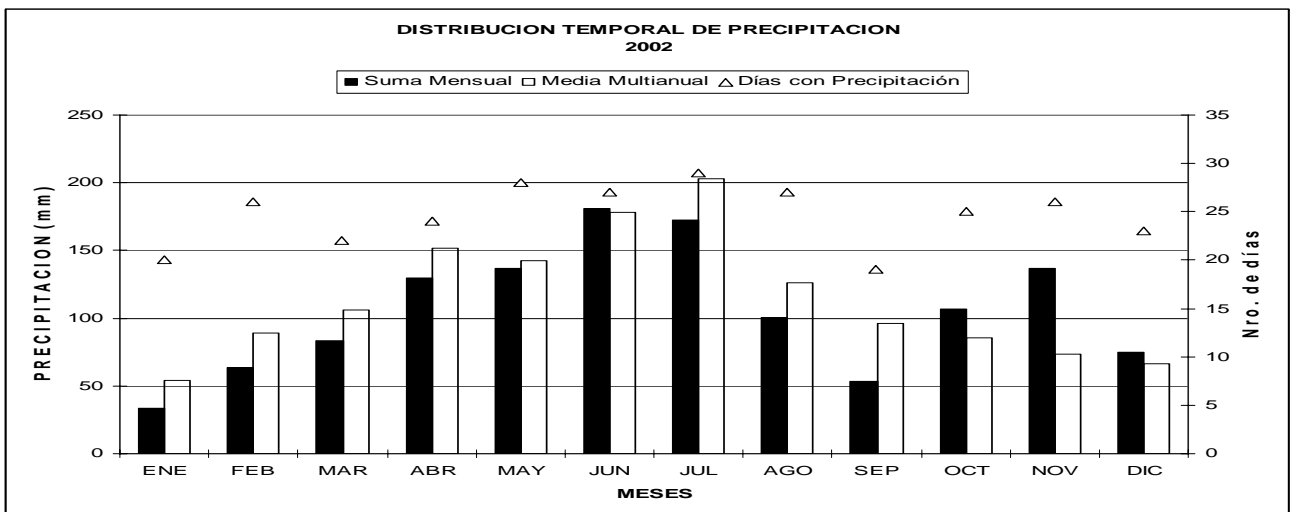
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	Mensual	dia			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	53.8		7																				1.3		
FEBRERO	45.3	7.5	27	7	5.0	2	0.0	0	2.9	11	0.0	0	3.0	2	2.0	5	2.9	18	3.0	5	57	84	8.0	W	1.2
MARZO	53.5		7	7																					1.3
ABRIL	59.9	6.5	30	7	2.5	4	4.0	2	2.0	1	3.0	2	2.9	8	2.9	8	2.9	14	3.0	4	56	90	6.0	W	1.5
MAYO	53.8		7	7																					1.6
JUNIO	58.2		7	7	2.0	3	0.0	0	2.0	6	2.0	2	2.7	7	3.5	4	2.2	10	2.8	6	62	90	4.0	SW	1.4
JULIO	44.9		8	8																					1.3
AGOSTO	63.2	5.4	3	7	2.0	4	4.0	2	3.0	2	2.0	3	2.5	4	3.3	7	3.0	15	2.7	7	56	93	6.0	W	1.4
SEPTIEMBRE	73.4	5.5	12	7	2.0	3	0.0	0	0.0	0	4.0	2	4.0	1	2.0	2	2.9	20	3.8	11	60	90	8.0	NW	1.8
OCTUBRE	74.1	5.6	15	7	2.0	1	2.0	1	0.0	0	3.0	2	2.7	3	2.5	9	2.8	17	2.0	9	58	93	4.0	S	1.6
NOVIEMBRE	57.8	4.9	19	7	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.7	3	2.3	7	2.7	7	3.5	9	2.5	4	68	90	6.0	W	1.1
DICIEMBRE			8	8																					0.9
VALOR ANUAL			7	7																					1.0



M045 PALMAS-AZUAY INECEL

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	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		27.1	9	6.8	19	22.8	9.6	15.7	100	31	31	9	78	11.5	13.6	33.4	7.0	27	20
FEBRERO		26.5	4	7.0	9	23.0	9.9	15.6	100	19	38	13	83	12.4	14.5	63.1	16.8	16	26
MARZO		26.5	26	5.0	22	23.7	9.7	15.6	100	4	50	27	83	12.6	14.7	83.5	24.6	4	22
ABRIL		27.4	12	6.4	14	24.3	9.5	16.1					82	12.7	14.8	129.5	22.0	24	24
MAYO		25.2	26	6.0	30	21.8	9.7	14.9	100	3	51	29	86	12.4	14.5	137.0	27.0	25	28
JUNIO		24.4	4	4.2	25	20.0	7.8	13.4	98	1	53	21	84	10.5	12.8	180.6	37.5	20	27
JULIO		23.5	23	6.0	27	19.7	8.8	13.8					87	11.5	13.7	172.5	54.8	29	29
AGOSTO		24.6	29	4.0	1	19.5	8.7	13.4	100	7	49	1	85	10.8	13.1	100.2	20.8	8	27
SEPTIEMBRE		25.0	24	2.4	12	21.6	8.4	14.2	98	3	47	12	82	10.9	13.2	53.6	9.1	2	19
OCTUBRE		25.5	22	5.0	8	22.1	9.8	14.8	98	1	47	14	85	12.3	14.3	106.8	19.0	31	25
NOVIEMBRE		24.5	4	6.2	23	21.9	10.4	14.9	98	1	66	12	87	12.6	14.7	137.1	36.6	1	26
DICIEMBRE		26.5	8	8.0	13	22.9	10.9	15.8					86	13.3	15.3	74.8	15.4	8	23
VALOR ANUAL		27.4		2.4		21.9	9.4	14.9					84	12.0	14.1	1272.1	54.8		

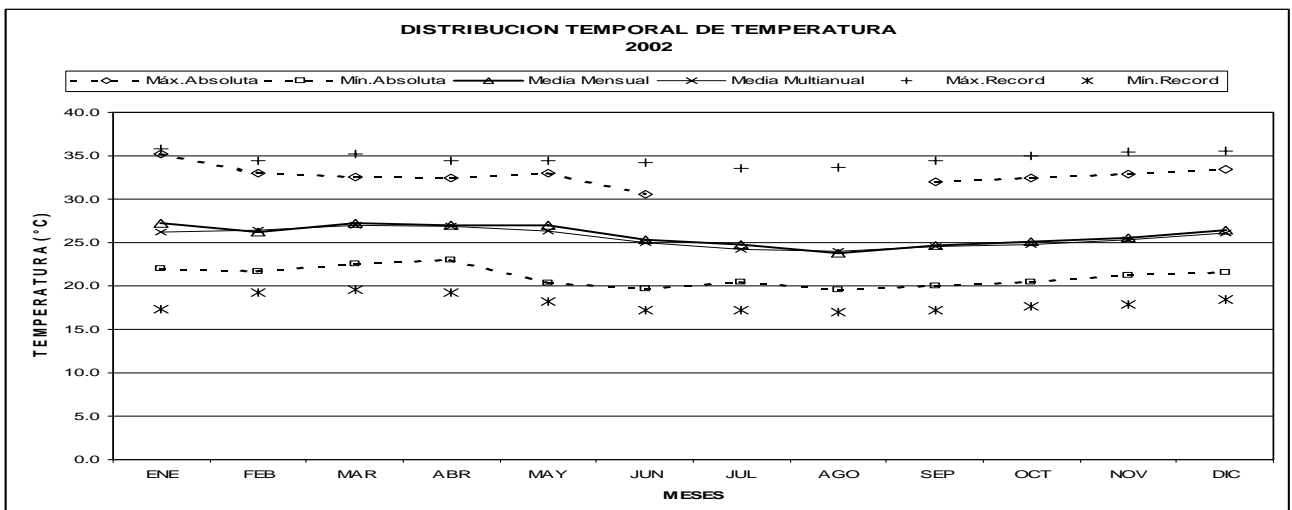
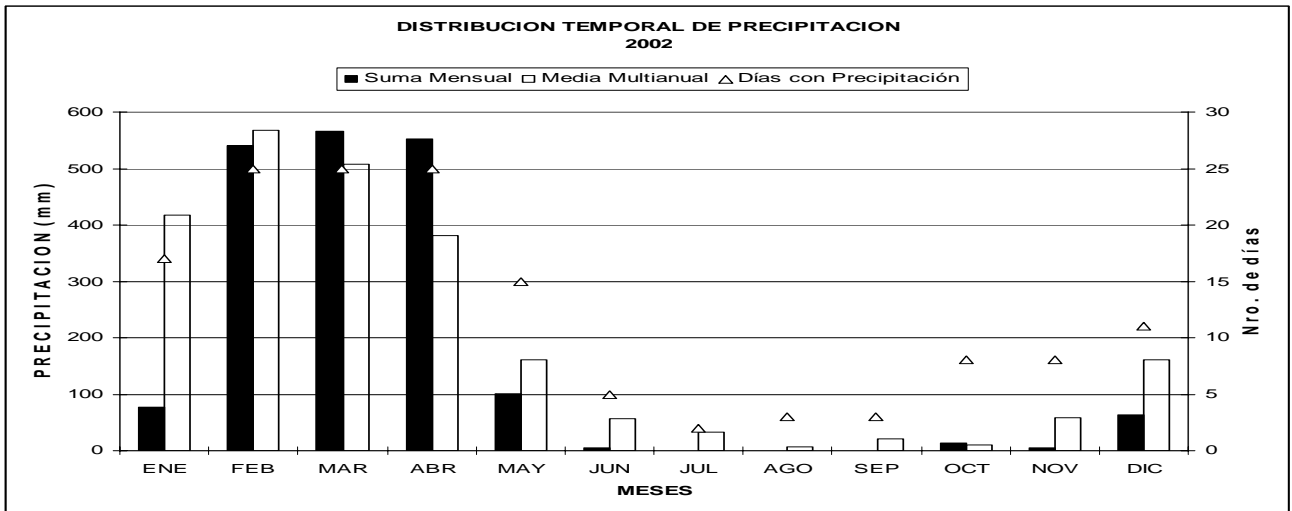
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO			6	3.5	4	2.7	12	4.6	39	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	93	12.0	E	2.2
FEBRERO			7	4.2	11	4.4	10	4.7	33	0.0	0	2.7	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	84	12.0	E	1.6
MARZO			7	4.4	9	3.0	15	4.2	27	6.0	1	5.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	46	93	10.0	E	1.5
ABRIL			7	4.3	16	2.9	12	3.6	19	0.0	0	2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	50	90	10.0	E	2.4
MAYO			7	4.4	17	3.9	16	4.5	18	0.0	0	4.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	93	8.0	NE	1.2
JUNIO			7	3.3	9	2.4	12	4.5	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	46	90	10.0	E	1.5
JULIO			7	3.2	11	2.6	8	4.3	38	0.0	0	5.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	93	10.0	E	1.6
AGOSTO			7	3.3	15	2.4	5	4.6	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	44	93	12.0	E	1.9
SEPTIEMBRE			6	4.7	13	2.5	12	4.1	30	0.0	0	8.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	90	10.0	E	2.0
OCTUBRE			7	4.0	13	3.2	10	3.7	25	0.0	0	6.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	93	12.0	E	1.7
NOVIEMBRE			7	3.8	13	2.3	9	6.1	26	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	90	15.0	E	1.5
DICIEMBRE			7	5.2	14	4.3	15	4.3	20	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	50	93	10.0	E	1.6
VALOR ANUAL			7	4.0	12	3.1	11	4.4	29	0.5	0	3.3	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	46		15.0	E	2.0



M051 BABAHOYO-UTB 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 día		Mínima día				Mensual	Máxima en				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual			24hrs	día				
ENERO		35.2	14	22.0	7	31.4	23.1	27.2	97	18	47	14	76	22.2	26.8	77.1	15.1	30	17
FEBRERO		33.0	9	21.7	14	29.4	23.2	26.2	98	3	66	9	86	23.6	29.2	540.6	122.9	5	25
MARZO		32.6	14	22.6	4	30.6	24.1	27.2	98	10	61	29	84	24.2	30.2	565.0	101.9	3	25
ABRIL		32.5	10	23.0	17	30.4	24.1	27.0	98	3	66	27	85	24.1	30.0	552.3	91.7	14	25
MAYO		33.0	9	20.3	1	30.3	23.6	27.0	98	14	63	26	83	23.7	29.3	101.0	34.6	15	15
JUNIO		30.6	8	19.7	26	29.0	21.8	25.3	97	11	64	8	81	21.7	25.9	5.2	3.4	10	5
JULIO				20.4	11	28.4	21.5	24.8	97	7	57	12	80	21.0	24.8	0.2	0.1	18	2
AGOSTO				19.6	15	27.6	20.5	23.8					83	20.6	24.4	0.3	0.1	20	3
SEPTIEMBRE		32.0	15	20.0	7	28.8	21.3	24.7	98	16	63	28	80	21.0	24.9	0.4	0.2	5	3
OCTUBRE		32.4	7	20.4	19	28.8	21.8	25.1	95	4	64	5	82	21.7	26.0	13.9	10.2	23	8
NOVIEMBRE		32.9	30	21.2	4	29.6	22.2	25.6					82	22.2	26.9	5.9	2.5	30	8
DICIEMBRE		33.5	3	21.6	1	30.5	23.0	26.4	97	1	59	20	82	22.8	27.9	63.8	42.3	28	11
VALOR ANUAL				19.6		29.6	22.5	25.9					82	22.4	27.2	1925.7	122.9		

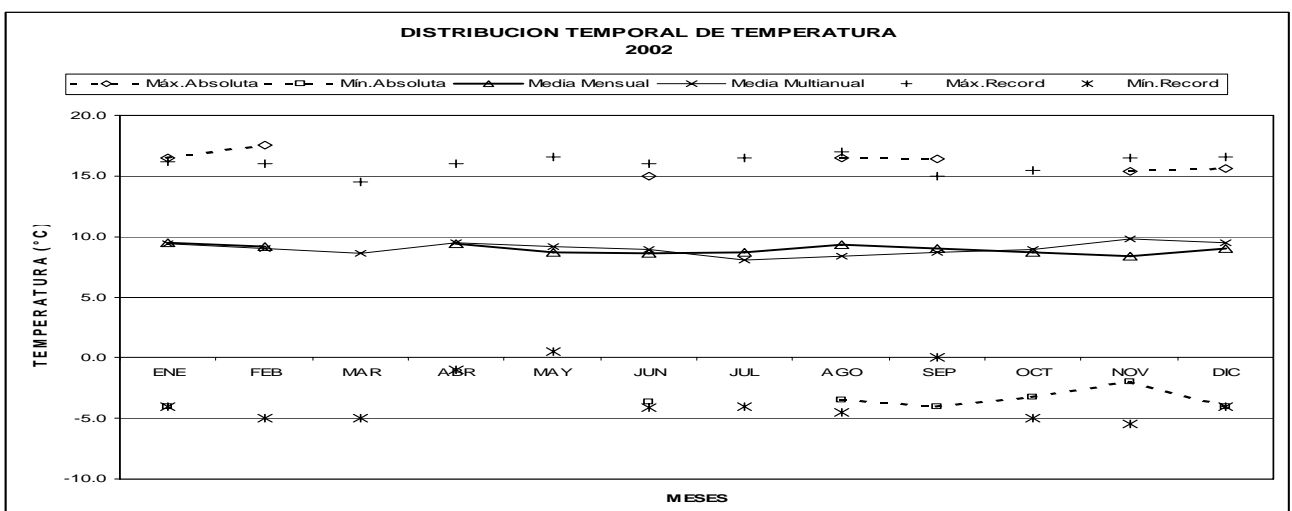
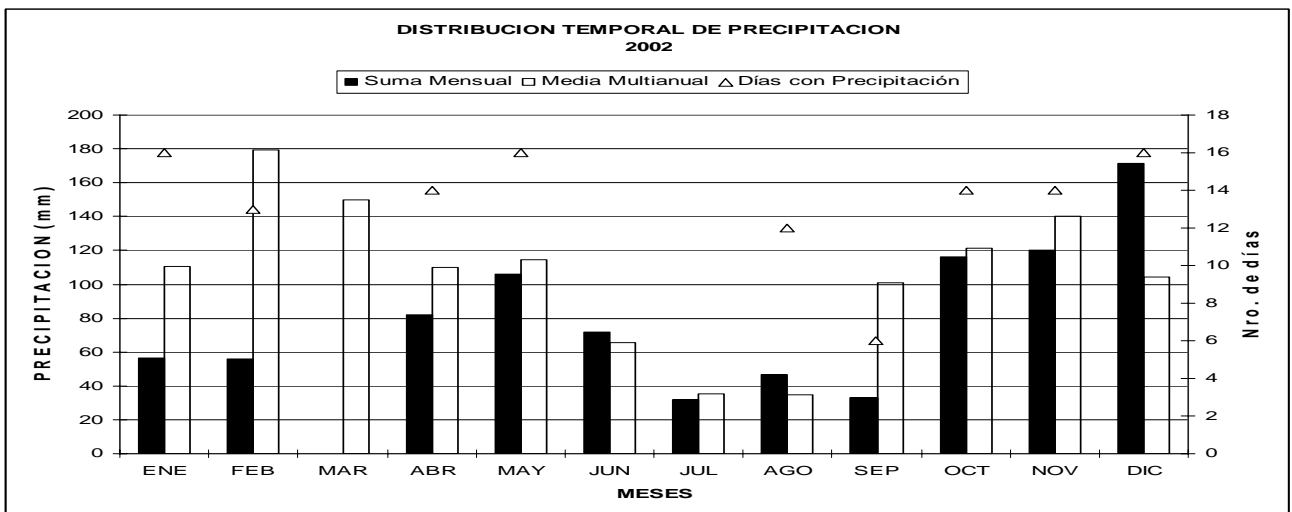
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO	126.3	7.6	7	7	1.0	1	1.0	5	0.0	0	1.1	14	1.1	51	1.0	17	1.0	1	1.0	3	8	93	4.0	S
FEBRERO	83.5			7	1.2	6	2.5	2	0.0	0	1.0	29	1.0	26	1.1	21	1.0	1	1.0	10	5	84	4.0	NE
MARZO	134.4			7	1.3	4	1.0	3	1.0	4	1.5	16	1.0	28	1.1	26	1.0	8	1.0	5	5	93	4.0	SE
ABRIL	104.8			7																				
MAYO	99.2			7	1.0	1	1.0	2	1.0	2	1.1	16	1.0	28	1.0	33	1.0	3	1.6	5	9	93	4.0	NW
JUNIO	90.8	5.3	24	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	26	1.0	30	1.2	34	0.0	0	1.0	3	6	90	4.0	SW
JULIO	96.9	5.1	15	7	1.0	1	0.0	0	2.0	1	1.0	26	1.0	33	1.1	32	1.0	1	4.0	1	4	93	4.0	NW
AGOSTO	90.9			8	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.0	29	1.0	24	1.1	41	1.0	3	0.0	0	0	93	4.0	SW
SEPTIEMBRE	105.2	5.2	15	8	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.1	36	1.0	21	1.1	33	1.0	1	0.0	0	6	90	4.0	SE
OCTUBRE	110.2	6.3	10	8	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.1	24	1.0	32	1.1	31	1.0	1	0.0	0	9	93	3.0	SW
NOVIEMBRE	105.5	6.3	26	8																				
DICIEMBRE	112.4	5.4	3	7	0.0	0	1.3	3	0.0	0	1.1	42	1.1	12	1.1	28	0.0	0	1.0	5	10	93	3.0	SW
VALOR ANUAL	1260.1			7																				



M082 CHALPATAN INERHI

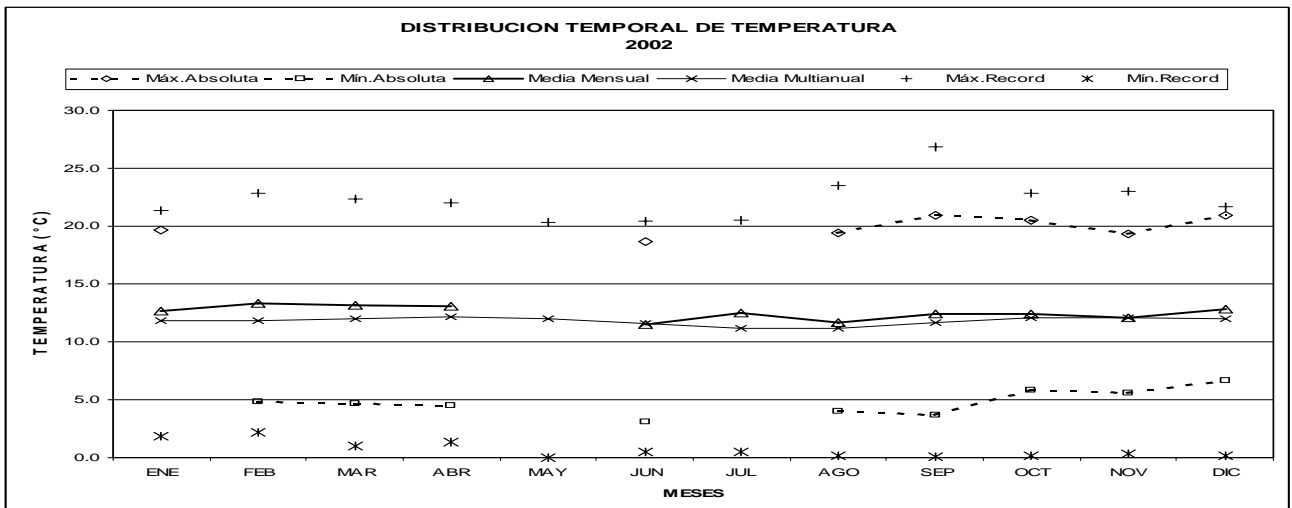
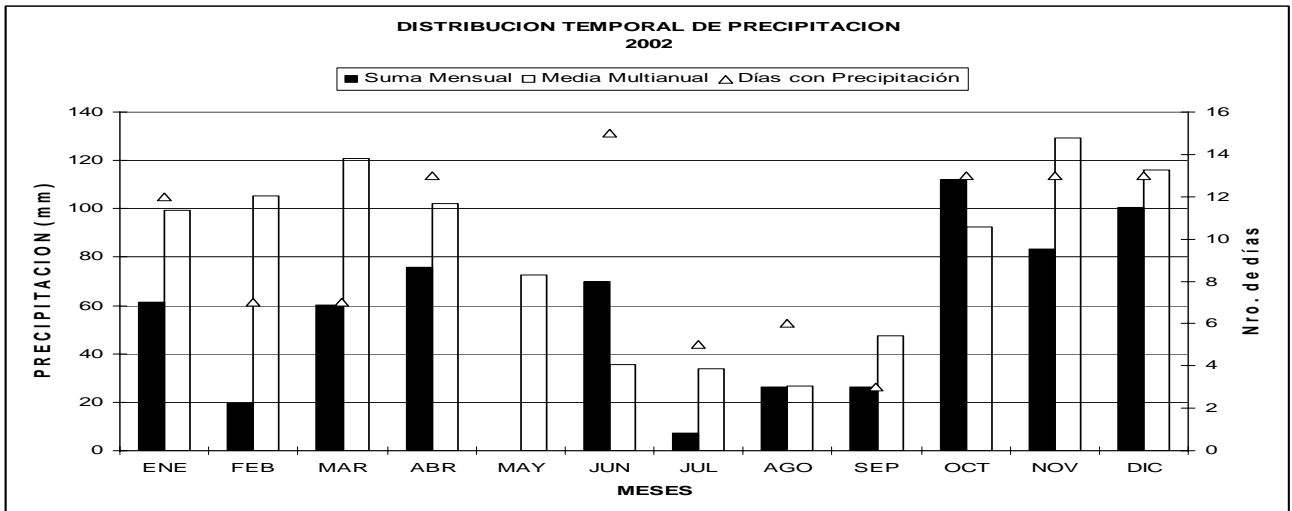
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día			
ENERO		16.5	5	-4.0	5							14.7	3.2				9.5	98	17
FEBRERO		17.5	14			14.0	4.1	9.2	100	28	67	20	90	7.7	10.6	56.0	11.0	27	13
MARZO																			
ABRIL						14.1	2.8	9.4					89	7.6	10.6	82.0	12.0	10	14
MAYO						12.7	3.3	8.7	99	23	63	9	89	6.9	10.0	106.0	17.0	27	16
JUNIO		15.0	4	-3.6	26	12.8	2.5	8.6					90	6.9	10.0	71.7			
JULIO						13.4	2.7	8.7					89	6.9	10.0	32.0			
AGOSTO		16.5	2	-3.5	14	13.9	2.5	9.3					89	7.5	10.4	47.0	10.0	30	12
SEPTIEMBRE		16.4	2	-4.0	2	14.5	2.6	9.0	98	1	67	25	89	7.2	10.2	33.3	16.0	25	6
OCTUBRE				-3.2	4	13.9	2.0	8.7	99	16	50	31	90	7.0	10.1	116.0	22.0	15	14
NOVIEMBRE		15.4	10	-2.0	3	13.4	2.1	8.4					89	6.7	9.9	120.0	20.0	9	14
DICIEMBRE		15.6	4	-4.0	29	13.7	2.7	9.0					91	7.7	10.6	171.5	30.0	19	16
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	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	65.5	6.0	25	6	2.4	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	41	0.0	0	2.0	2	0.0	0	36	93	4.0	N
FEBRERO	59.0	4.0	25	6	2.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	31	0.0	0	2.0	6	0.0	0	57	84	4.0	S
MARZO																								
ABRIL	76.0	5.0	24	5	3.5	18	0.0	0	2.0	12	0.0	0	2.4	23	0.0	0	2.0	2	0.0	0	44	90	8.0	N
MAYO	73.5	7.0	9	6	2.5	19	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.4	30	0.0	0	2.8	11	0.0	0	39	93	6.0	N
JUNIO	61.5			5	3.0	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	24	0.0	0	3.1	9	0.0	0	34	90	8.0	N
JULIO	61.0			6																				
AGOSTO	89.5	6.0	6	5	2.9	9	0.0	0	2.4	11	0.0	0	2.4	30	0.0	0	2.0	1	0.0	0	50	93	4.0	N
SEPTIEMBRE	97.8	5.0	6	5	2.8	14	0.0	0	2.4	12	0.0	0	2.7	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	90	4.0	S
OCTUBRE	79.0	6.7	2	6	3.1	8	0.0	0	3.0	25	0.0	0	2.8	30	0.0	0	4.0	1	0.0	0	37	93	6.0	E
NOVIEMBRE	75.0	5.0	29	5																				
DICIEMBRE	78.9			5	3.2	18	0.0	0	3.7	7	0.0	0	3.1	37	0.0	0	4.0	4	0.0	0	34	93	6.0	S
VALOR ANUAL																								



M102 EL ANGEL 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 día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	24hrs								día		
ENERO		19.7	21	17.7	7.5	12.7			75	8.2	11.0	61.6	12.4	3	12		
FEBRERO			4.8 14	18.2	7.4	13.3	99	7	46 26	74	8.5	11.2	19.5	9.0	27	7	
MARZO			4.7 10	17.9	8.0	13.2			75	8.6	11.3	60.3	37.0	22	7		
ABRIL			4.5 12	17.8	7.5	13.1			75	8.4	11.1	75.8	37.5	25	13		
MAYO																	
JUNIO		18.7	2 3.1 1	15.2	7.0	11.5	99	5	53 8	80	8.1	10.8	70.0	17.7	6	15	
JULIO				16.8	7.3	12.5			78	8.7	11.3	7.1	2.6	30	5		
AGOSTO		19.4	28 4.0 19	15.7	6.8	11.7			76	7.4	10.3	26.5	18.4	29	6		
SEPTIEMBRE		20.9	23 3.7 5	17.2	7.6	12.4			76	8.1	10.9	26.3	20.9	25	3		
OCTUBRE		20.5	14 5.8 1	17.0	8.1	12.4			79	8.7	11.3	111.9	19.2	25	13		
NOVIEMBRE		19.3	30 5.6 24	16.3	8.4	12.1	99	18	54 24	82	9.0	83.3	18.7	3	13		
DICIEMBRE		20.9	14 6.7 23	17.2	8.5	12.8	99	6	51 14	84	9.9	100.6	15.5	20	13		
VALOR ANUAL																	

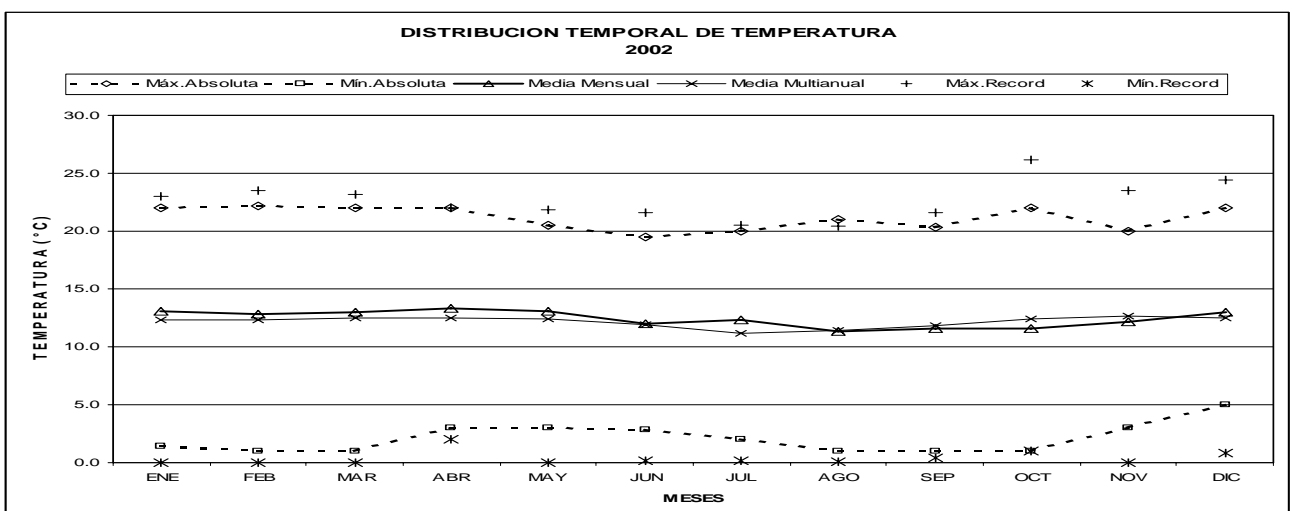
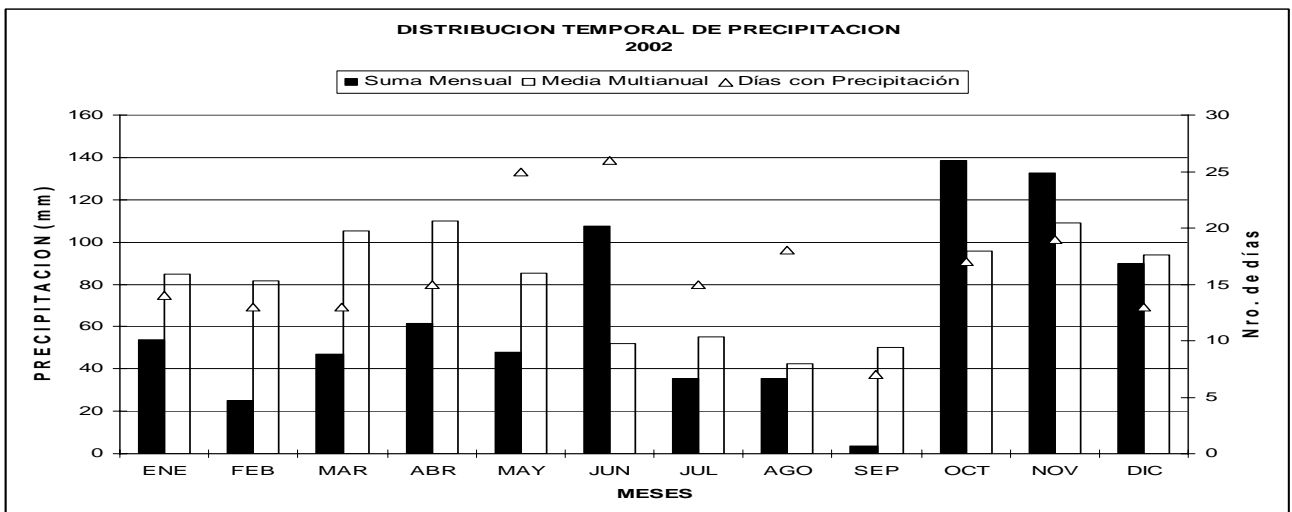
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)							
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS						
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%				
ENERO			4																									
FEBRERO			3	5.0	2	5.0	2	4.3	11	3.3	29	0.0	0	3.6	17	0.0	0	3.0	2	37	84	8.0	NE					
MARZO			4																									
ABRIL			4																									
MAYO																												
JUNIO			4	3.8	6	4.3	23	4.3	8	5.2	32	1.7	3	2.3	4	0.0	0	5.6	6	18	90	14.0	NW					
JULIO			4																									
AGOSTO			4																									
SEPTIEMBRE			4																									
OCTUBRE			4																									
NOVIEMBRE			4	1.5	2	2.8	16	4.6	10	3.8	26	4.7	3	0.0	0	0.0	0	3.5	4	39	90	8.0	S					
DICIEMBRE			4	0.0	0	3.4	29	2.5	2	3.2	19	3.3	3	2.7	3	0.0	0	0.0	0	43	93	7.0	SE					
VALOR ANUAL																												



M103 SAN GABRIEL 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	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	173.3	22.0	3	1.4	20	18.5	6.2	13.1	98	8	43	5	77	8.8	11.4	54.0	12.8	12	14
FEBRERO	116.4	22.2	4	1.0	14	18.7	6.0	12.8	98	20	44	14	79	8.8	11.4	25.1	11.6	5	13
MARZO	110.7	22.0	7	1.0	10	18.8	6.2	13.0	98	3	44	7	77	8.8	11.4	47.1	19.6	28	13
ABRIL	126.3	22.0	12	3.0	12	18.8	6.2	13.3	98	10	32	12	78	9.1	11.6	61.7	13.2	8	15
MAYO	93.4	20.5	30	3.0	30	17.5	7.2	13.1	98	23	49	30	80	9.4	11.8	48.0	6.4	26	25
JUNIO	114.4	19.5	2	2.8	28	16.1	6.3	12.0	97	6	51	22	80	8.4	11.1	107.7	26.9	5	26
JULIO	143.6	20.0	23	2.0	30	17.2	6.4	12.3	98	31	55	1	79	8.5	11.1	35.6	12.4	23	15
AGOSTO	128.2	21.0	29	1.0	28	16.2	6.0	11.3	99	28	52	29	83	8.4	11.0	35.7	6.2	8	18
SEPTIEMBRE	159.7	20.3	23	1.0	5	17.7	5.0	11.6	97	5	47	22	79	7.9	10.7	3.7	1.3	15	7
OCTUBRE	134.4	22.0	15	1.0	1	18.1	5.3	11.6	97	29	49	7	81	8.2	10.9	138.8	34.2	25	17
NOVIEMBRE	131.0	20.0	4	3.0	24	17.5	7.1	12.2	99	7	56	10	83	9.1	11.6	132.8	34.8	5	19
DICIEMBRE	129.0	22.0	13	5.0	12	18.7	7.2	13.0	97	16	49	14	81	9.6	12.0	89.9	20.1	16	13
VALOR ANUAL	1560.4	22.2		1.0		17.8	6.3	12.4	99		32		79	8.8	11.3	780.1	34.8		

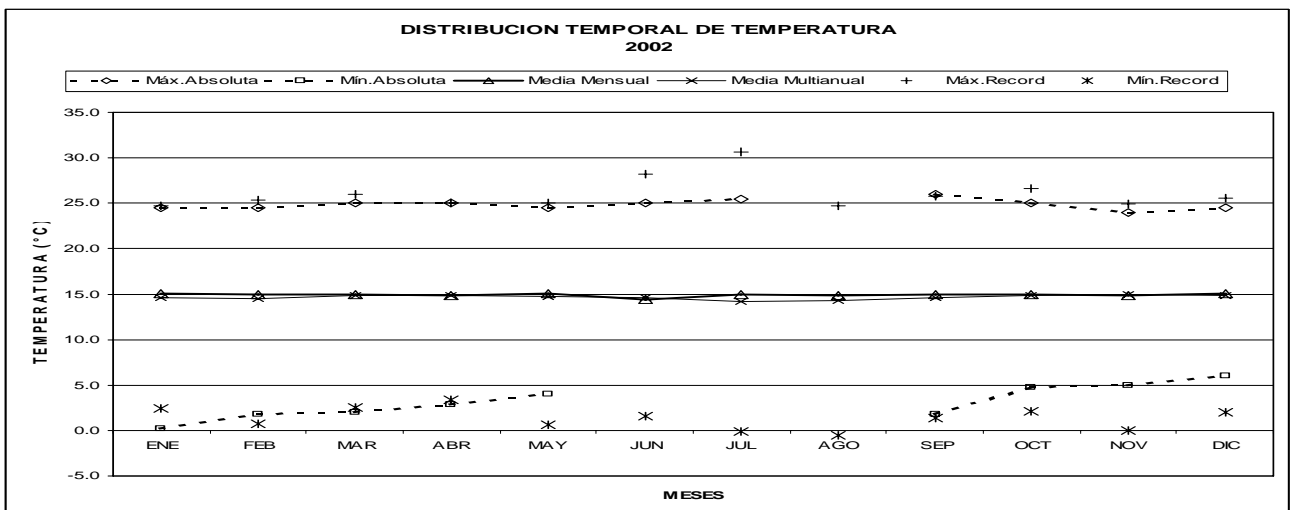
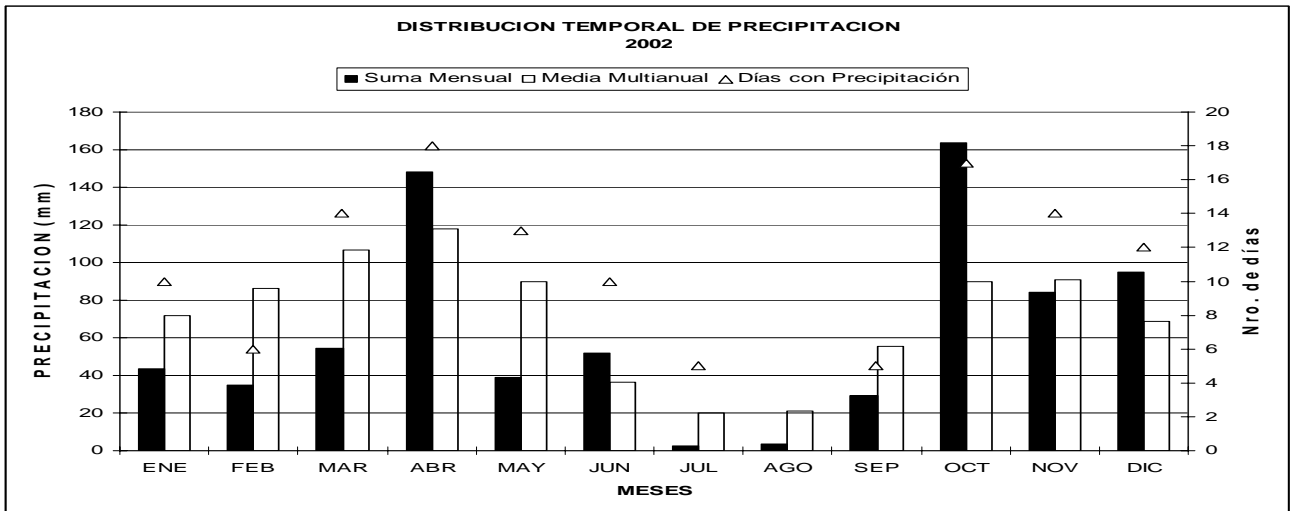
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	92.5	4.3	12	1.0	3	1.8	13	1.0	1	2.5	12	1.8	13	1.5	32	1.0	3	1.0	2	20	93	4.0	SE	3.1
FEBRERO	81.6	4.5	14	1.3	4	1.8	16	1.7	4	2.5	17	1.7	8	1.8	26	0.0	0	1.0	4	23	84	6.0	SW	2.8
MARZO	89.1	4.5	30	1.3	7	1.4	8	1.3	3	2.9	18	1.8	13	1.2	15	1.0	3	1.6	13	20	93	6.0	SE	2.8
ABRIL	85.7	4.5	20	1.0	7	1.5	28	2.0	3	2.7	18	1.3	13	1.0	4	1.4	6	1.6	6	16	90	6.0	SE	3.1
MAYO	75.8	4.1	18	1.3	3	1.5	12	4.0	1	3.4	14	1.4	18	1.7	19	1.2	5	1.0	2	25	93	8.0	SE	2.8
JUNIO	72.7	6.4	6	1.3	7	3.2	14	1.5	2	3.2	21	1.3	20	1.9	19	1.0	2	1.3	3	11	90	6.0	SW	3.4
JULIO	83.6	3.5	6	1.0	1	1.5	26	0.0	0	2.4	22	1.6	18	1.9	17	1.5	2	2.0	2	12	93	6.0	SW	3.4
AGOSTO	82.2	4.0	28	1.1	8	2.5	9	1.0	3	2.8	23	1.7	10	1.7	25	1.0	2	1.8	5	16	93	6.0	SE	3.7
SEPTIEMBRE	90.7	4.0	1	1.4	6	2.1	9	0.0	0	2.5	21	1.9	11	1.7	27	1.0	2	0.0	0	24	90	6.0	SE	3.7
OCTUBRE	83.3	4.0	6	1.4	5	1.9	13	0.0	0	3.1	14	1.7	24	1.7	16	1.0	2	2.0	1	25	93	6.0	SE	3.0
NOVIEMBRE	84.8	4.5	23	1.0	7	1.7	18	1.0	2	2.7	33	1.6	9	1.3	10	0.0	0	2.7	3	18	90	8.0	SE	2.7
DICIEMBRE	91.9	7.1	16	1.0	8	1.6	13	2.0	1	2.1	22	1.5	11	1.6	22	1.0	1	1.3	7	17	93	4.0	SE	2.6
VALOR ANUAL	1013.9	7.1		1.2	6	1.9	15	1.3	2	2.7	20	1.6	14	1.6	19	0.9	2	1.4	4	19		8.0	SE	3.0



M105 OTAVALO 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 día		Mínima día				Mensual	Máxima en				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	24hrs	día								
ENERO		24.5	29	0.2	20	22.2	6.7	15.1	100	11	36	20	79	11.1	13.3	43.7	9.5	8	10
FEBRERO		24.5	14	1.8	16	22.5	6.2	14.9	99	7	39	9	81	11.3	13.5	34.9	23.9	27	6
MARZO		25.0	30	2.0	10	22.1	6.7	14.9					83	11.7	13.8	54.6	20.8	21	14
ABRIL		25.0	5	2.8	12	21.9	6.6	14.8	100	12	43	13	84	11.8	13.9	148.4	36.2	7	18
MAYO		24.5	13	4.0	3	22.1	8.9	15.1	100	9	40	14	80	11.2	13.3	39.0	9.5	21	13
JUNIO		25.0	28			21.3	8.7	14.4	100	14	33	22	78	10.1	12.4	51.8	14.5	5	10
JULIO		25.5	10			22.9	8.1	14.9					75	10.0	12.4	2.7	1.0	23	5
AGOSTO						23.2	7.3	14.8					70	8.7	11.3	3.4			
SEPTIEMBRE		26.0	23	1.8	23	23.6	7.5	15.0	98	20	33	4	72	9.4	11.9	29.3	12.5	26	5
OCTUBRE		25.0	14	4.8	14	22.4	9.1	14.9	98	2	39	14	79	10.9	13.1	163.6	37.8	29	17
NOVIEMBRE		24.0	24	5.0	24	21.1	10.0	14.8	98	4	49	27	82	11.4	13.5	83.9	17.4	6	14
DICIEMBRE		24.5	1	6.0	22	21.9	9.8	15.1	98	4	53	4	85	12.4	14.4	95.0	35.3	5	12
VALOR ANUAL						22.3	8.0	14.9					79	10.8	13.1	750.3			

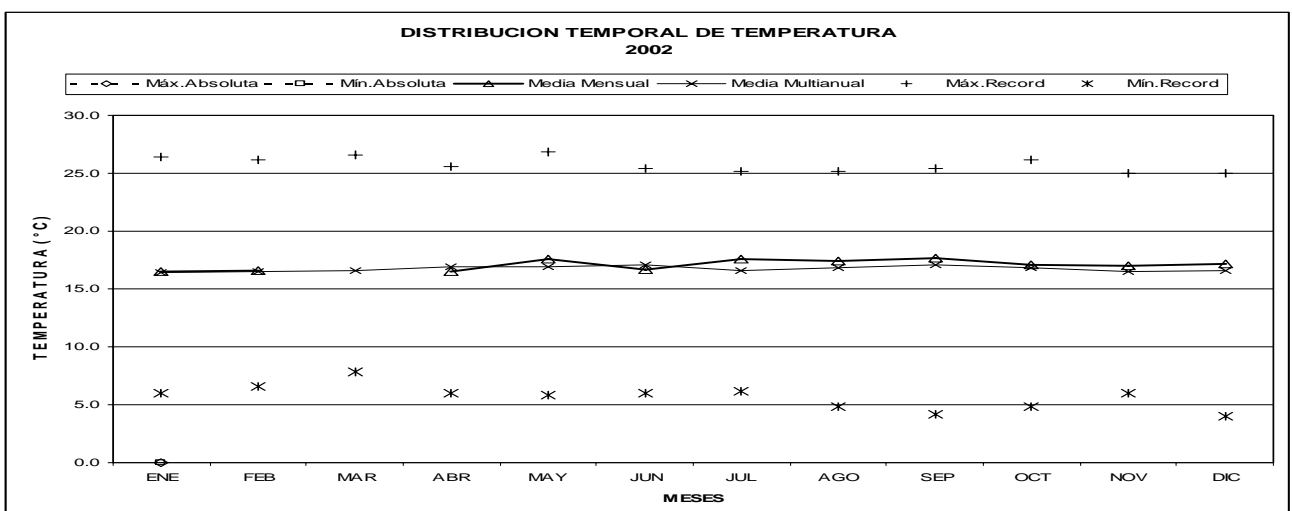
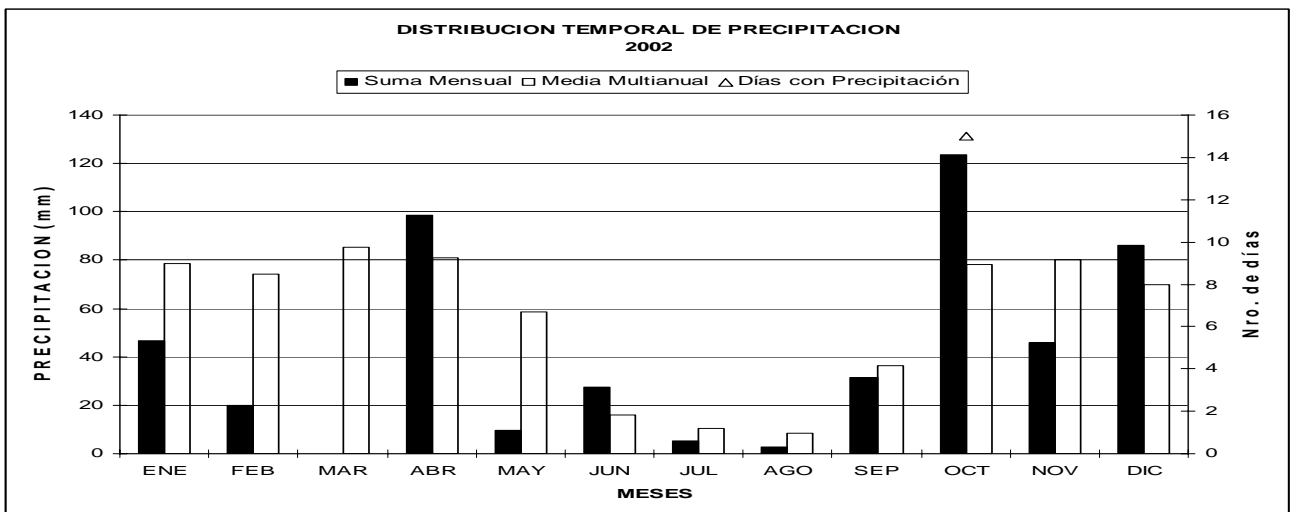
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)	(%)	
ENERO	112.4	7.0	3	6	3.3	3	5.0	38	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	7	52	93	8.0	NE	2.5
FEBRERO	85.9	5.0	9	6	2.5	5	4.1	33	0.0	0	2.0	6	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.8	11	44	84	10.0	NE	2.3
MARZO	77.1			6	3.5	2	4.3	27	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.0	2	0.0	0	4.8	9	59	93	8.0	NE	2.0
ABRIL	72.0	6.0	12	6	2.0	2	3.7	29	0.0	0	3.3	3	0.0	0	4.0	3	0.0	0	2.9	8	54	90	8.0	NE	1.6
MAYO	82.0	5.0	14	6																					1.7
JUNIO	94.8	7.0	22	5	6.7	3	5.0	28	2.0	1	3.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	4	59	90	10.0	NE	2.1
JULIO	109.7	5.0	1	5																					3.0
AGOSTO	130.4			4																					3.6
SEPTIEMBRE	126.3	7.0	12	5	2.0	1	4.7	36	2.0	1	6.0	1	4.0	1	0.0	0	0.0	0	5.3	12	48	90	8.0	NE	4.2
OCTUBRE	98.8	7.0	2	6	2.7	3	3.9	27	6.0	1	4.0	2	0.0	0	8.0	1	0.0	0	4.5	14	52	93	8.0	NW	2.8
NOVIEMBRE	72.9	4.0	10	6	2.0	2	4.9	27	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.9	8	60	90	8.0	NW	2.5
DICIEMBRE	97.0	6.0	11	5	3.1	8	4.4	20	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	2	4.7	7	62	93	8.0	NE	2.2
VALOR ANUAL	1159.3			6																					3.0



M107 CAHUASQUI-FAO INAMHI

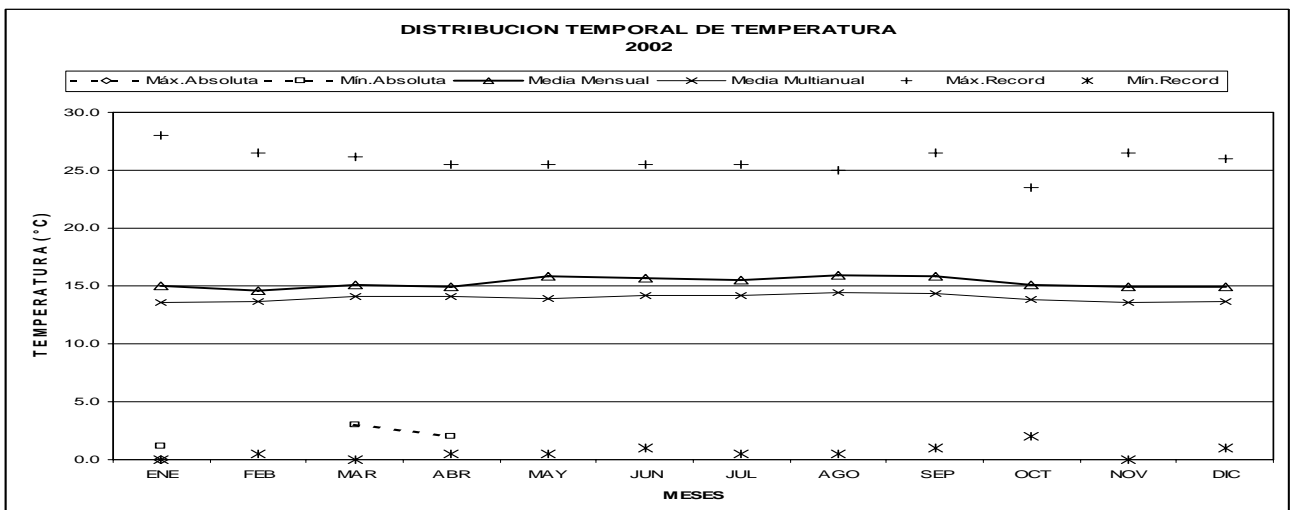
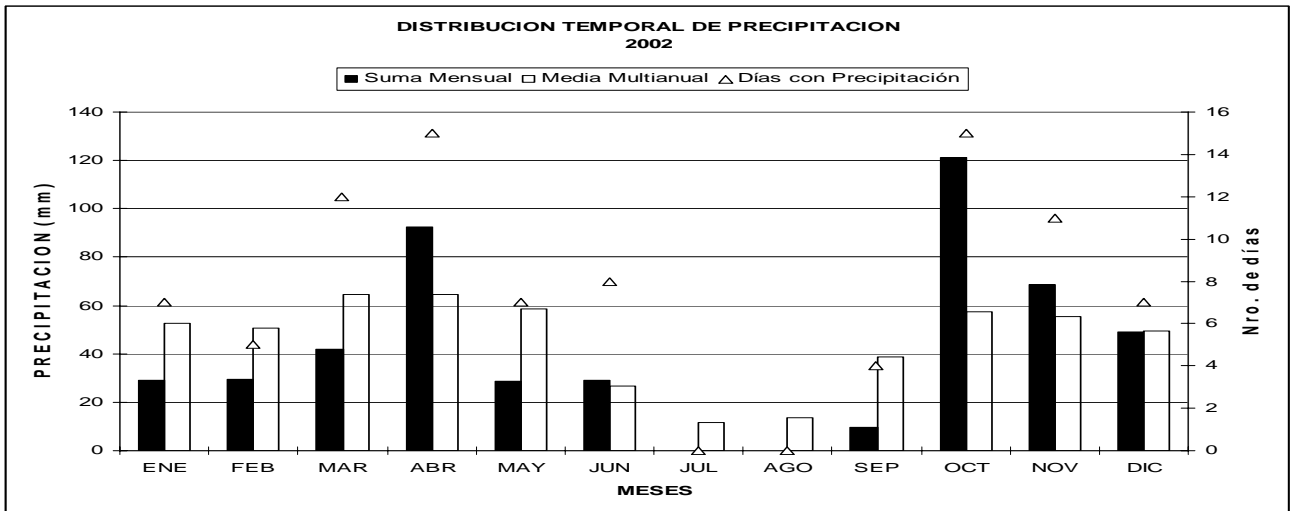
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
ENERO				22.1	6.9	16.5				76	12.0	14.1	46.5				
FEBRERO				22.3	7.0	16.6				77	12.2	14.3	20.1				
MARZO																	
ABRIL				21.9	6.6	16.5				80	12.7	14.7	98.7				
MAYO				22.8	7.1	17.6				75	12.7	14.7	9.7				
JUNIO				21.8	6.8	16.7				77	12.4	14.5	27.6				
JULIO				22.9	6.9	17.6				75	12.8	14.8	5.0				
AGOSTO				23.0	7.6	17.4				74	12.5	14.6	2.8				
SEPTIEMBRE				23.6	7.8	17.7				74	12.8	14.9	31.7				
OCTUBRE				22.5	7.7	17.1	100	30	46	3	76	12.5	14.6	123.8	27.9	28	15
NOVIEMBRE				22.1	7.5	17.0				78	12.8	14.8	45.7				
DICIEMBRE				22.3	7.0	17.2				76	12.8	14.8	86.2				
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	124.8		6														2.1
FEBRERO	100.0		6														1.9
MARZO																	
ABRIL	98.3		6														1.9
MAYO	119.8		5														2.2
JUNIO	116.1		6														2.8
JULIO	140.3		5														2.8
AGOSTO	144.6		5														3.6
SEPTIEMBRE	153.7		5														2.9
OCTUBRE	128.0		6														2.4
NOVIEMBRE	112.8		6														2.0
DICIEMBRE	112.6		6														12.2
VALOR ANUAL																	



M111 MALCHINGUI INAMHI 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		MEDIAS			Máxima día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día		
ENERO		1.2	19	21.8	4.7	15.0	85				12.4	14.6	29.0	20.0	6	7	
FEBRERO				21.5	4.9	14.6	87				12.3	14.5	29.5	10.6	4	5	
MARZO		3.0	3	21.6	5.4	15.1	88				12.9	15.0	42.0	9.8	21	12	
ABRIL		2.0	6		5.0	14.9	90				13.1	15.2	92.5	35.3	25	15	
MAYO				22.0	5.7	15.8	84				12.9	15.1	28.8	10.5	25	7	
JUNIO				21.9	8.5	15.7	76				11.1	13.4	29.0	8.5	2	8	
JULIO				22.8	6.2	15.5	77				11.2	13.5	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO				22.8	7.6	15.9	73				10.6	12.9	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE					8.0	15.8	77				11.2	13.5	9.7	5.1	18	4	
OCTUBRE					8.0	15.1	84				12.1	14.2	121.4	25.5	24	15	
NOVIEMBRE					8.8	14.9	84				11.6	13.9	68.5	27.2	9	11	
DICIEMBRE					8.2	14.9	100	7	54	25	88	12.8	14.9	49.0	24.0	8	7
VALOR ANUAL					6.8	15.3	82				12.0	14.2	499.4	35.3			

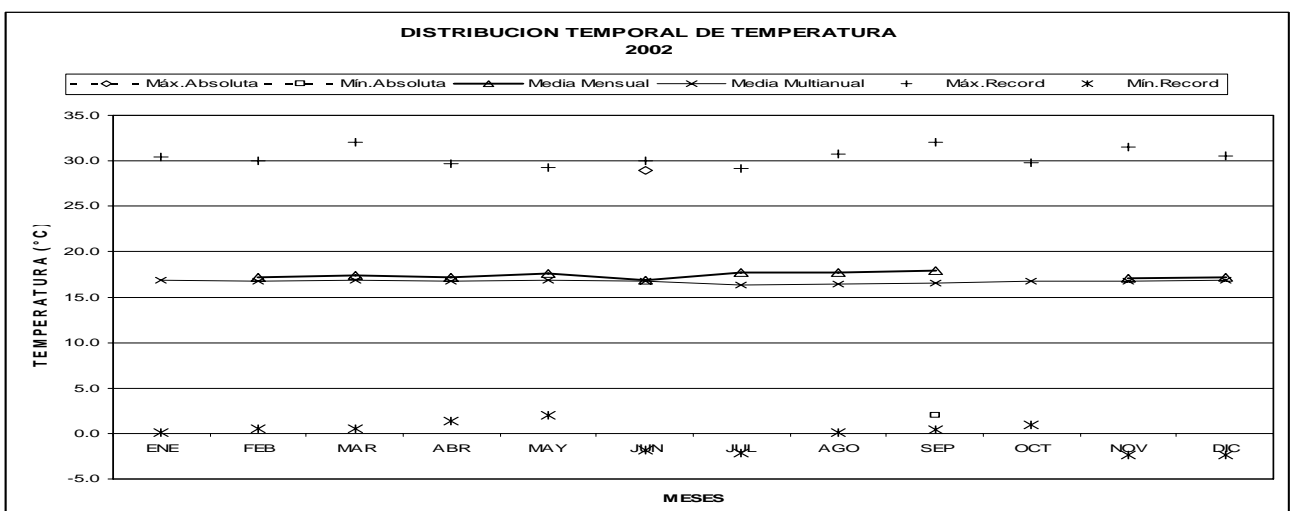
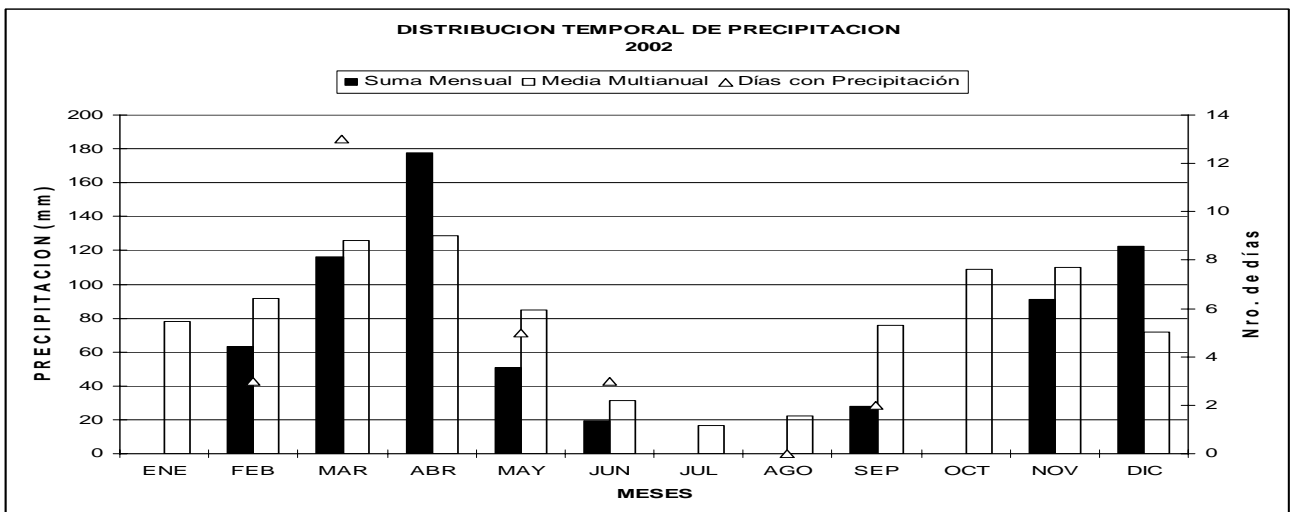
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	122.8		6																3.1					
FEBRERO	99.1	6.6	7																2.7					
MARZO	99.7		7																2.2					
ABRIL	82.4		6	4.8	11	5.0	2	2.0	10	2.0	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	5.3	37	34	90	12.0	NW	2.3
MAYO	132.2	9.1	11	5																3.2				
JUNIO	130.4		4	7.0	2	2.0	1	5.0	2	8.3	48	0.0	0	8.0	1	0.0	0	3.7	14	31	90	20.0	SE	4.3
JULIO	135.5		4																3.8					
AGOSTO	185.0		4	4.8	5	6.8	17	8.0	3	8.1	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.8	14	27	93	20.0	SE	5.7
SEPTIEMBRE	141.6	7.2	12	4																3.4				
OCTUBRE	124.8		5	2.8	5	5.2	5	7.0	2	5.1	14	0.0	0	6.0	1	4.0	1	5.0	26	45	93	10.0	NE	2.8
NOVIEMBRE	102.1		6																2.3					
DICIEMBRE	100.3		6																2.2					
VALOR ANUAL	1455.9		5																3.0					



M114 TUMBACO INAMHI

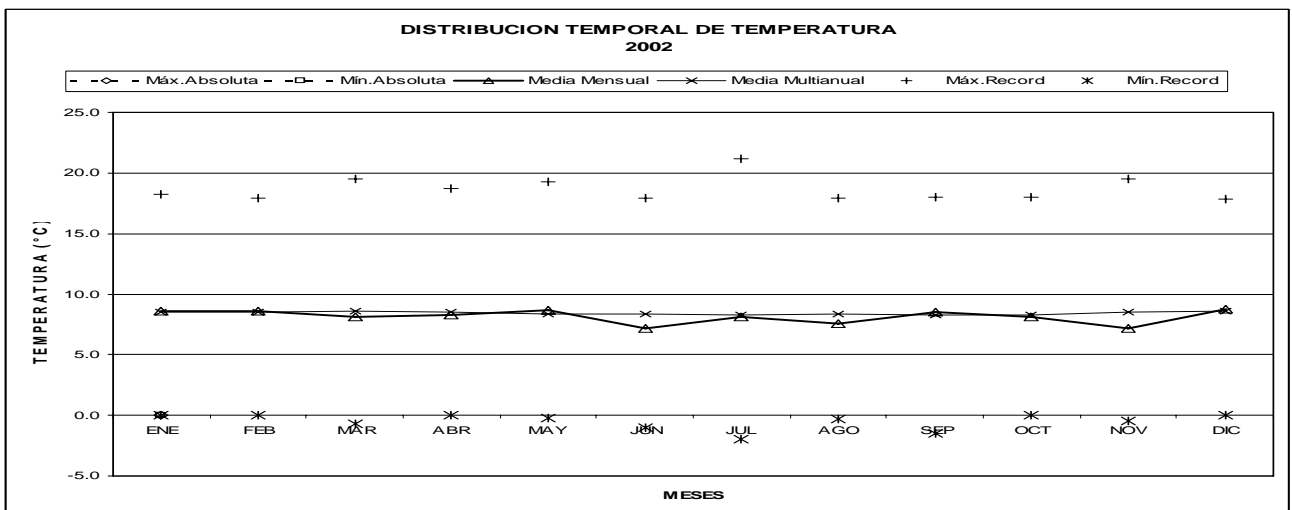
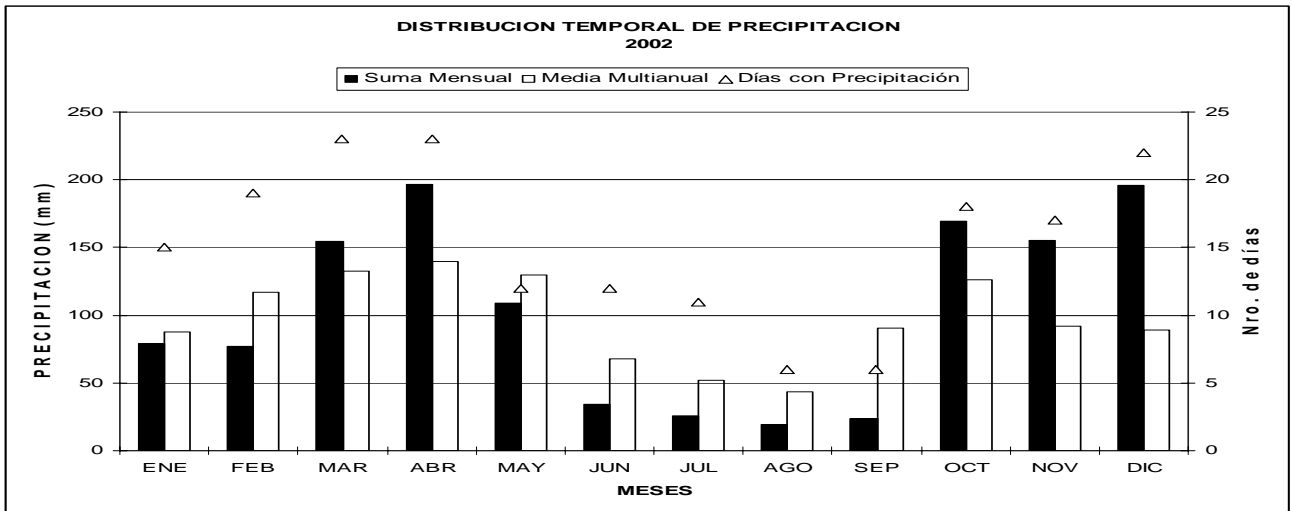
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima					Media	Máxima				Mínima	
ENERO				26.6	6.6	17.2				85	14.5	16.6	63.4	24.2	27	3	
FEBRERO				26.3	6.6	17.4				86	14.7	16.9	116.1	24.4	23	13	
MARZO				25.6	7.9	17.2				87	14.7	16.9	177.8				
ABRIL				26.3	6.7	17.6	100	15	39	13	85	14.7	17.0	50.7	16.6	27	5
MAYO		29.0	27	25.4	5.8	16.9				84	13.9	16.2	19.2	8.0	7	3	
JUNIO				28.3	5.9	17.7				82	14.3	16.7	0.0				
JULIO				27.9	5.3	17.7				83	14.4	17.1	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO			2.0	5	7.4	17.9				84	14.8	17.4	28.2	20.0	25	2	
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE				24.2	8.8	17.1				85	14.4	16.7	91.4				
DICIEMBRE				24.3	6.9	17.2				88	15.1	17.5	122.3				
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			7																					
FEBRERO			7	2.0	1	2.0	5	2.5	24	2.4	10	2.5	24	2.8	5	2.2	10	2.7	3	18	93	6.0	S	
MARZO			7																					
ABRIL			7																					
MAYO			6	3.6	10	3.5	4	3.2	26	2.8	11	3.0	19	2.0	2	2.7	7	2.0	2	19	93	6.0	E	
JUNIO			5	3.3	9	4.7	7	4.9	29	4.5	9	2.6	19	5.0	2	3.8	9	2.0	1	16	90	8.0	E	
JULIO			4																					
AGOSTO			3	5.7	7	5.0	7	4.4	34	4.3	8	4.2	11	0.0	0	3.5	9	4.0	8	18	93	8.0	E	
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE			4																					
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.4	24	2.2	18	2.5	22	6.0	1	2.4	17	0.0	0	18	93	8.0	W	
VALOR ANUAL																								



M120 COTOPAXI-MINITRAK 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	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	dia			
ENERO						8.6				93	7.4	10.4	79.2	20.3	16	15	
FEBRERO						8.6	109	26	68	22	94	7.7	10.6	77.2	20.8	27	19
MARZO						8.1					97	7.5	10.4	154.5	19.8	3	23
ABRIL						3.4					95	7.6	10.5	196.6	28.2	2	23
MAYO						14.3					90	7.0	10.1	108.7	20.5	25	12
JUNIO						12.9					94	6.2	9.6	33.9	8.5	5	12
JULIO						13.8					93	7.0	10.1	25.5	8.9	4	11
AGOSTO						13.9					93	6.3	9.7	19.0	7.0	12	6
SEPTIEMBRE											90	6.8	10.0	23.6	7.6	15	6
OCTUBRE											94	7.0	10.1	169.6	18.5	10	18
NOVIEMBRE											98	6.9	10.0	155.6	21.4	7	17
DICIEMBRE											96	8.1	10.9	195.7	31.2	8	22
VALOR ANUAL						8.2					93	7.1	10.2	1239.1	31.2		

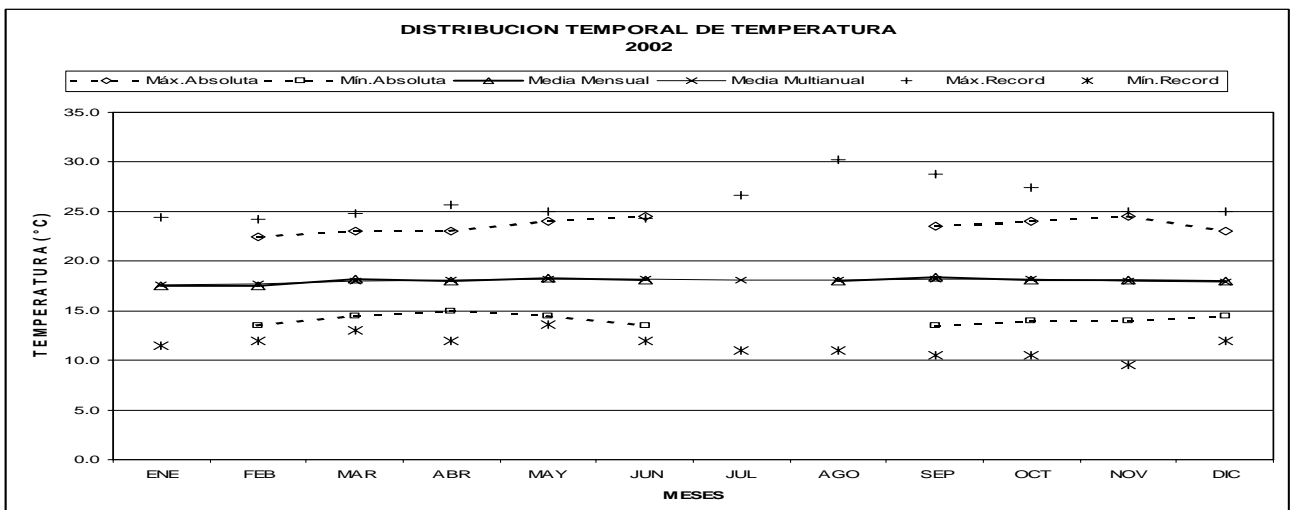
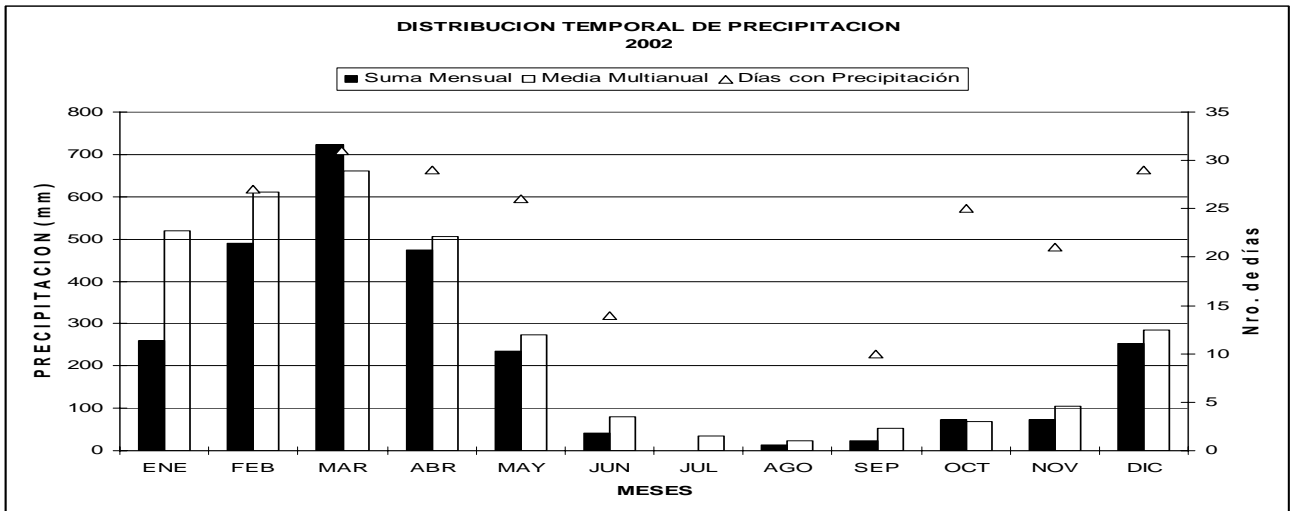
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			6																				
FEBRERO			6																				
MARZO			6	3.4	26	3.0	1	0.0	0	3.3	3	4.8	41	1.0	1	2.9	12	2.0	4	12	93	10.0	S
ABRIL			6	4.2	26	3.0	3	0.0	0	1.6	6	4.0	31	0.0	0	4.3	13	1.5	4	17	90	12.0	W
MAYO			6																				
JUNIO			6																				
JULIO			6	4.4	10	5.2	25	0.0	0	2.3	4	7.8	42	6.0	2	7.3	9	2.7	7	2	93	18.0	S
AGOSTO			6																				
SEPTIEMBRE			6																				
OCTUBRE			6																				
NOVIEMBRE			6	4.2	38	4.1	21	4.0	1	4.0	3	5.2	28	0.0	0	1.5	2	3.0	2	4	90	12.0	S
DICIEMBRE			7																				
VALOR ANUAL			6																				



M123 EL CORAZON INAMHI

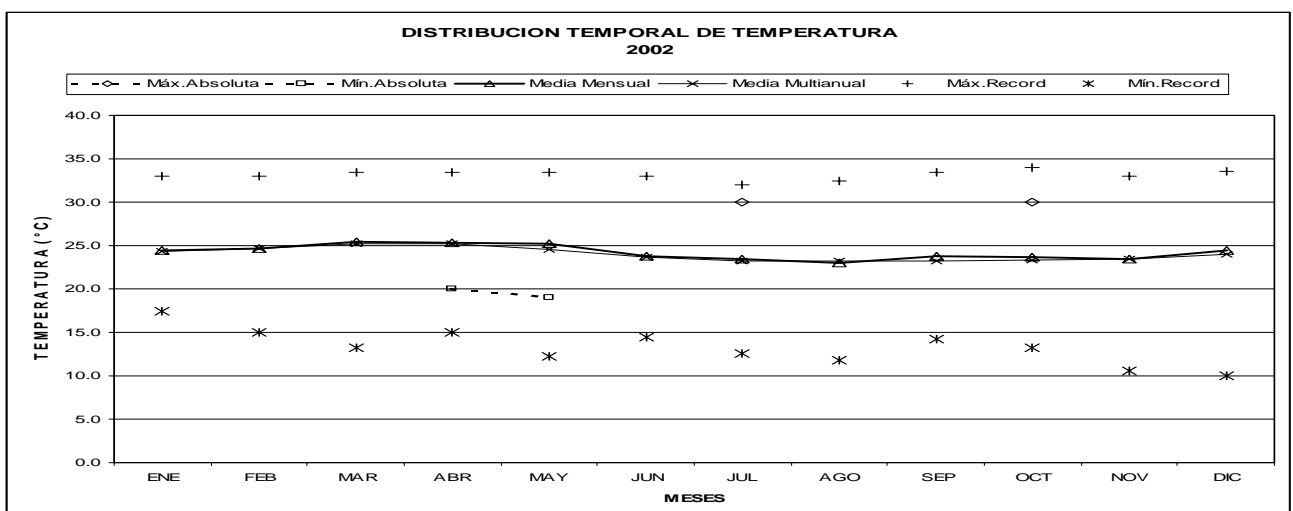
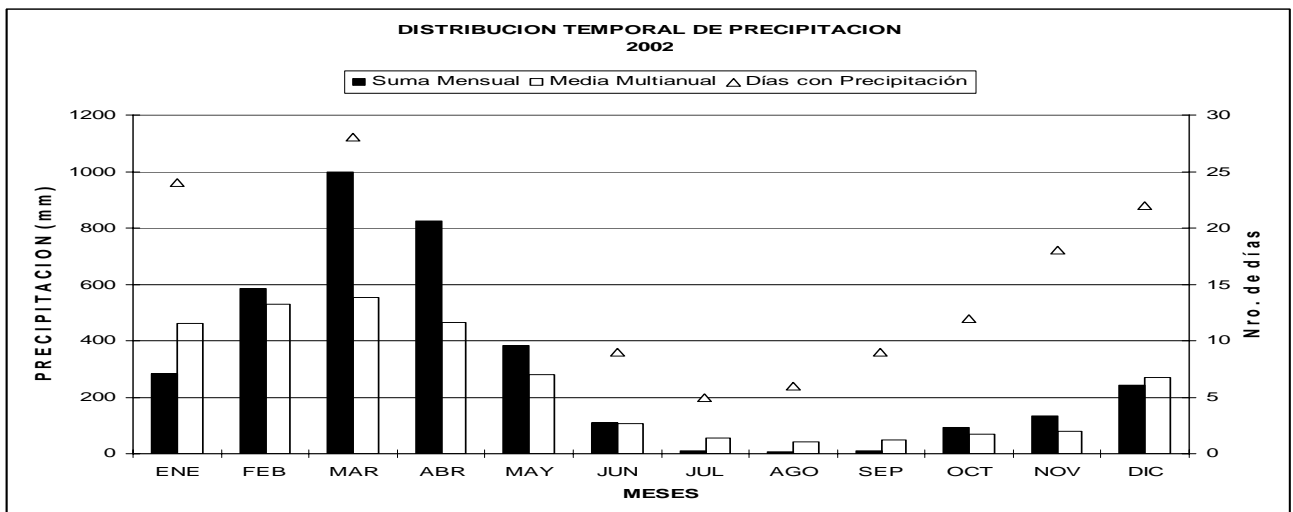
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS									Suma	Máxima en			
		Máxima	Minima	dia	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	24hrs	dia		
ENERO					20.5	15.5	17.5				96	16.9	19.3	259.1			
FEBRERO		22.5	9	13.5	9	19.7	15.8	17.5			96	16.9	19.3	490.6	53.4	6	27
MARZO		23.0	14	14.5	5	21.3	15.7	18.2			94	17.3	19.8	721.9	121.3	7	31
ABRIL		23.0	3	15.0	10	21.5	16.0	18.0			94	17.2	19.6	474.1	57.8	1	29
MAYO		24.0	5	14.5	30	21.9	16.0	18.3			92	17.1	19.5	233.7	42.2	18	26
JUNIO		24.5	10	13.5	23	22.3	14.8	18.1			84	15.4	17.6	40.2	11.6	8	14
JULIO																	
AGOSTO					22.7	14.0	18.0				79	14.2	16.4	13.1			
SEPTIEMBRE		23.5	1	13.5	1	22.9	14.2	18.4			81	14.9	17.0	23.3	11.3	30	10
OCTUBRE		24.0	23	14.0	12	22.1	14.9	18.1			89	16.2	18.5	73.0	9.5	22	25
NOVIEMBRE		24.5	28	14.0	4	21.8	14.9	18.1			89	16.2	18.5	72.0	11.6	29	21
DICIEMBRE		23.0	9	14.5	24	21.0	15.6	18.0			94	17.0	19.4	252.5	37.9	7	29
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											
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	58.0		8	2.5	2	5.3	13	4.3	4	4.5	2	5.0	1	3.8	6	4.0	5	2.7	13	54	84	8.0	NE	1.3
FEBRERO	54.6	3.2	2	3.2	5	5.5	18	5.0	8	6.0	1	0.0	0	4.0	7	4.3	7	2.7	13	42	93	8.0	NE	1.2
MARZO	57.0	3.0	21	3.0	4	4.4	24	5.4	6	5.3	3	0.0	0	4.0	3	5.0	2	3.9	16	41	90	6.0	E	2.1
ABRIL	60.8	3.3	25	2.9	9	4.1	22	3.3	9	0.0	0	0.0	0	2.7	3	3.7	3	3.4	13	42	93	6.0	NE	
MAYO	65.8	3.5	8	4.0	3	4.6	30	4.2	6	0.0	0	4.0	2	4.0	4	4.5	7	4.1	17	31	90	8.0	NE	
JUNIO	85.1	5.6	30	4.0	1	3.3	11	4.3	3	4.0	1	5.0	2	4.7	8	4.5	9	4.7	10	54	90	6.0	NW	25.5
JULIO				4.0	3	3.9	19	3.0	3	0.0	0	0.0	0	4.6	5	4.3	9	4.1	8	53	93	6.0	SW	20.5
AGOSTO	113.7	5.6	14	2.8	4	3.7	22	3.3	4	3.0	1	0.0	0	3.5	2	4.3	11	4.4	13	41	90	6.0	E	
SEPTIEMBRE	110.7	5.1	7	2.7	3	4.3	24	3.5	2	4.0	1	3.0	1	3.2	5	3.5	4	3.6	15	44	93	7.0	NE	
OCTUBRE	74.8	3.4	9	2.7	3	4.3	24	3.5	2	4.0	1	3.0	1	3.2	5	3.5	4	3.6	15	44	93	7.0	NE	
NOVIEMBRE	60.2	3.1	9																					
DICIEMBRE	57.8	3.1	9																					
VALOR ANUAL																								



M124 SAN JUAN LA MANA 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	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual	
ENERO				27.6	21.5	24.5				97	24.1	30.2	285.2	75.7	22	24
FEBRERO				28.1	22.1	24.7				97	24.2	30.4	584.1			
MARZO				29.3	22.2	25.5				97	25.0	31.9	997.1	148.8	3	28
ABRIL			20.0	11	29.0	21.8	25.3	100	1	90	10	97	823.8			
MAYO			19.0	3	28.6	21.8	25.2				98	24.9	382.9			
JUNIO					27.8	20.8	23.8				96	23.2	110.6	35.7	2	9
JULIO		30.0	3		27.8	20.0	23.4				97	22.8	11.2	4.0	7	5
AGOSTO					27.9		23.0				98	22.7	5.7	3.5	4	6
SEPTIEMBRE					28.5		23.8				99	23.6	9.5	3.5	4	9
OCTUBRE		30.0	1		27.9		23.7						92.8	62.5	22	12
NOVIEMBRE					27.2		23.5						133.8	35.2	28	18
DICIEMBRE					28.6	21.9	24.5			98	24.2	30.5	243.6	66.8	28	22
VALOR ANUAL					28.2		24.2						3680.3			

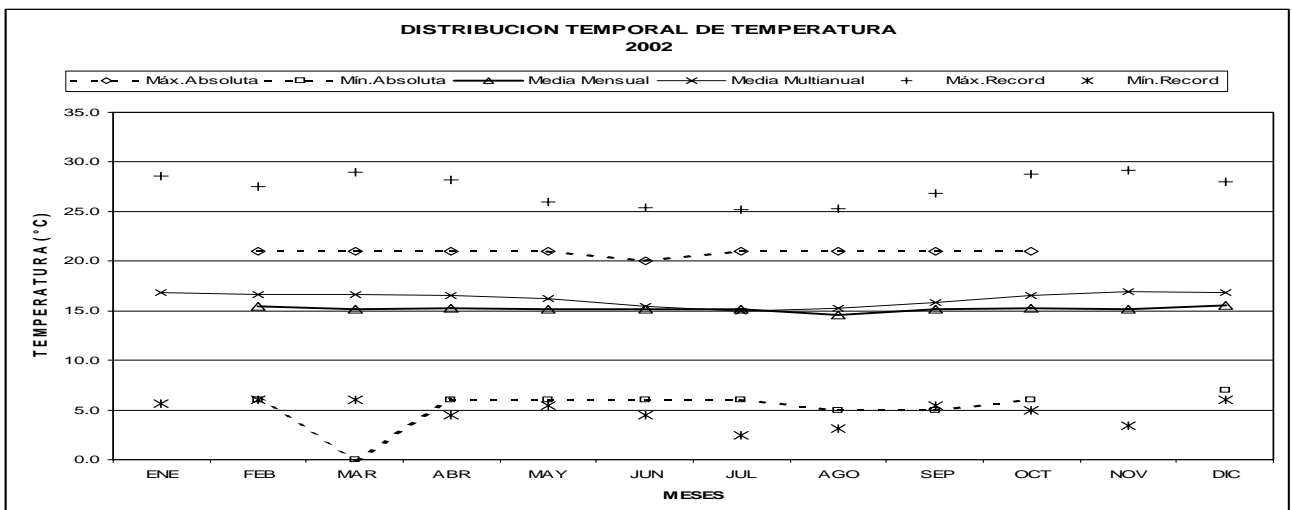
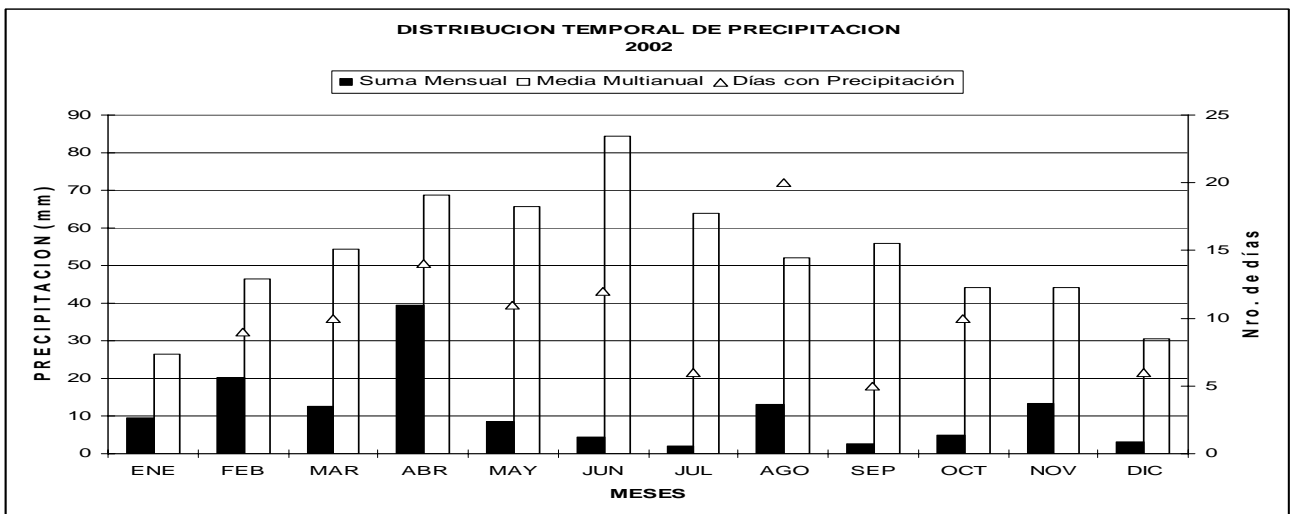
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			6	1.3	7	1.3	10	1.0	2	2.0	1	1.5	7	1.3	13	1.5	7	1.6	13	42	93	3.0	NE
FEBRERO			6	1.1	8	1.0	2	1.3	4	0.0	0	1.5	2	1.8	20	1.9	12	1.3	8	43	84	3.0	W
MARZO			6	1.5	9	1.5	16	1.2	7	1.7	3	1.5	2	1.6	15	1.9	11	1.8	11	27	93	3.0	NW
ABRIL			6	2.0	6	1.4	13	1.0	1	0.0	0	1.7	3	1.8	19	1.9	10	1.8	16	32	90	3.0	SW
MAYO			6	1.0	8	1.2	7	0.0	0	0.0	0	2.0	2	1.8	19	1.5	12	1.5	9	44	93	3.0	SW
JUNIO			6	1.3	17	1.0	2	0.0	0	0.0	0	1.3	3	1.7	17	1.6	11	1.1	8	42	90	3.0	SW
JULIO			6	1.7	3	1.0	2	0.0	0	0.0	0	1.4	9	1.2	29	1.3	8	1.9	12	38	93	2.0	N
AGOSTO			6	1.3	8	1.5	2	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.8	20	1.3	24	1.4	17	28	93	3.0	SW
SEPTIEMBRE			6	1.6	9	1.5	2	1.5	2	1.0	1	2.0	1	1.6	10	1.3	27	1.4	20	28	90	2.0	S
OCTUBRE			6	1.2	12	1.0	2	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.4	19	1.2	14	1.2	18	33	93	3.0	W
NOVIEMBRE			6	1.7	7	1.4	10	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.4	10	1.2	23	1.1	10	38	90	2.0	N
DICIEMBRE			6	1.4	9	2.0	10	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.5	15	1.4	16	1.4	15	34	93	3.0	NE
VALOR ANUAL			6	1.4	9	1.3	7	0.5	1	0.4	0	1.4	3	1.6	17	1.5	15	1.5	13	36		3.0	NE



M126 PATATE 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO												20.7	9.3						
FEBRERO		21.0	8	6.0	3	19.7	7.6	15.5	96	19	78	16	81	12.2	14.2	20.3	9.1	18	9
MARZO		21.0	19	0.0	13	19.3	7.1	15.2					80	11.9	13.9	12.5	6.0	27	10
ABRIL		21.0	5	6.0	1	19.7	7.8	15.3					80	12.0	14.0	39.6	17.4	8	14
MAYO		21.0	13	6.0	1	19.3	6.9	15.2					80	11.9	14.0	8.4	2.4	27	11
JUNIO		20.0	3	6.0	19	19.5	8.0	15.2	93	18	64	13	84	12.5	14.5	4.4	0.8	27	12
JULIO		21.0	24	6.0	4	19.5	7.7	15.2	93	14	72	27	80	11.8	13.9	2.1	0.4	5	6
AGOSTO		21.0	15	5.0	24	19.2	6.6	14.6					80	11.4	13.5	13.2	1.8	30	20
SEPTIEMBRE		21.0	4	5.0	1	19.6	7.4	15.2	98	1	70	7	80	11.9	13.9	2.6	1.0	18	5
OCTUBRE		21.0	19	6.0	16	19.5	8.4	15.3	88	10	64	6	80	11.9	13.9	4.8	1.0	28	10
NOVIEMBRE						19.3	7.8	15.2					80	11.7	13.8	13.4			
DICIEMBRE				7.0	8		9.0	15.6					80	12.2	14.3	3.0	0.8	15	6
VALOR ANUAL							7.8								133.9				

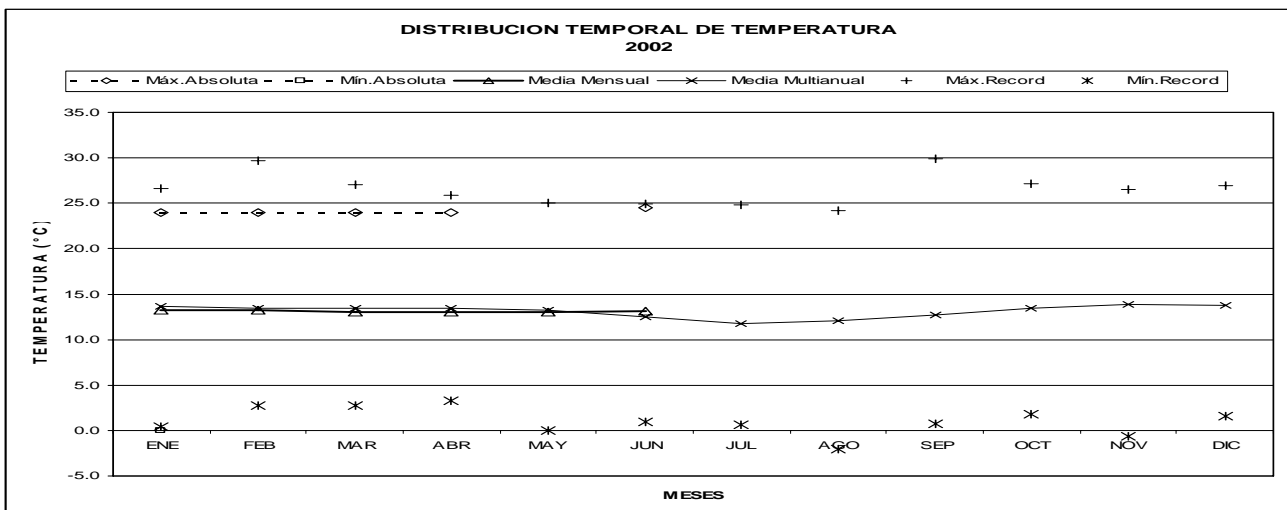
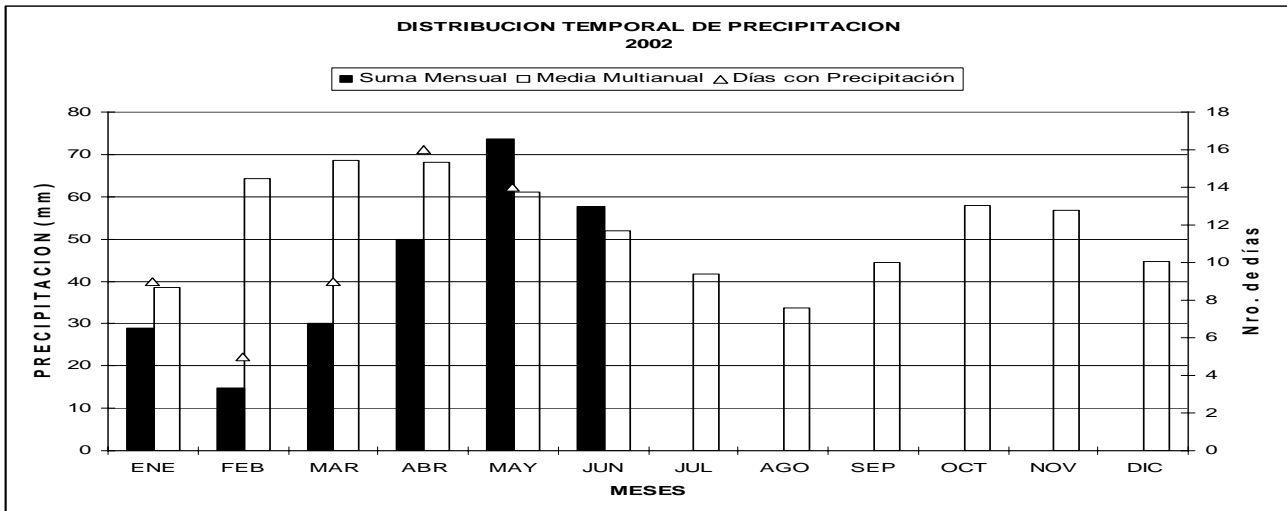
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			3																					
FEBRERO			3	0.0	0	0.0	0	4.6	41	5.3	4	5.0	42	0.0	0	0.0	0	0.0	0	14	84	8.0	S	
MARZO			5	0.0	0	0.0	0	4.5	47	0.0	0	4.4	44	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	93	8.0	E	
ABRIL			6	5.0	2	0.0	0	4.7	54	0.0	0	4.4	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10	90	8.0	S	
MAYO			5																					
JUNIO			5	0.0	0	0.0	0	4.0	49	0.0	0	3.9	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	16	90	8.0	E	
JULIO			4																					
AGOSTO			6	0.0	0	0.0	0	5.1	50	0.0	0	5.1	42	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	93	10.0	E	
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	3.5	38	0.0	0	4.2	49	0.0	0	0.0	0	0.0	0	13	90	10.0	S	
OCTUBRE			4	0.0	0	0.0	0	4.0	46	0.0	0	4.2	36	0.0	0	4.0	2	0.0	0	16	93	8.0	E	
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	4.3	46	0.0	0	4.4	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	15	93	8.0	S	
VALOR ANUAL			5																					



M127 PILLARO 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	Minima	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima					Media	Mensual				Mensual	Máxima en 24hrs
ENERO		24.0	3	21.0		13.2	97	23	37	20	90	11.6	14.0	28.9	6.0	13	9
FEBRERO		24.0	10	20.7		13.3	98	5	75	22	92	12.0	14.2	14.8	7.7	18	5
MARZO		24.0	26	21.1		13.0	100	2	70	11	90	11.5	13.8	30.1	11.6	28	9
ABRIL		24.0	1	21.3		13.0	98	25	78	25	90	11.4	13.7	50.0	9.0	6	16
MAYO				21.0		13.0	97	7	81	27	90	11.4	13.8	73.6	19.5	27	14
JUNIO		24.5	25	20.3		13.1	98	20	49	13	89	11.3	13.6	57.7			
JULIO																	
AGOSTO																	
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

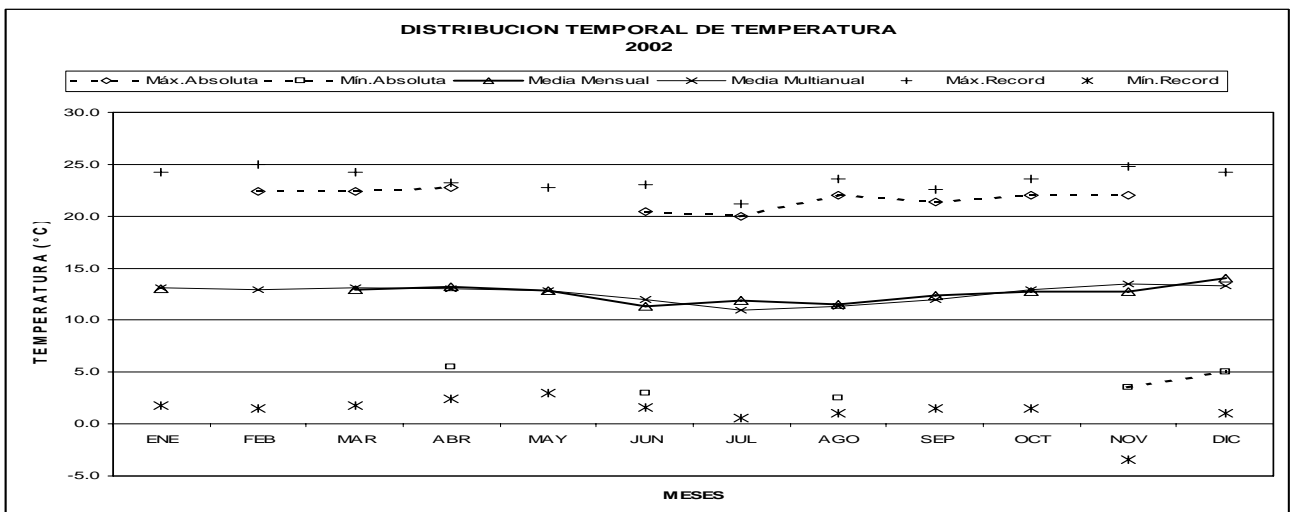
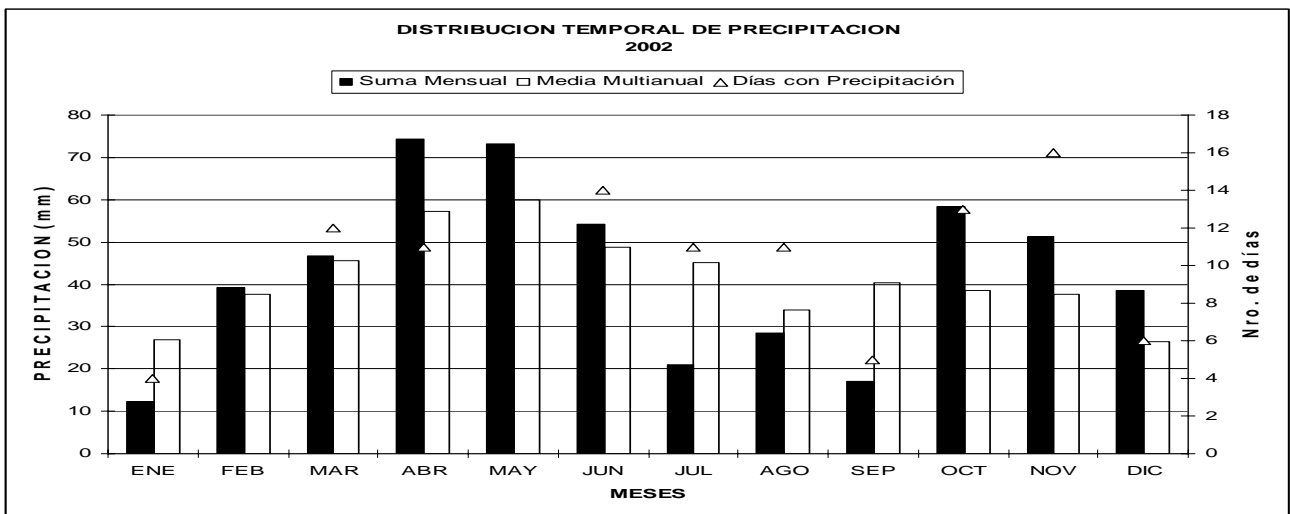
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			
ENERO				1.6	28	0.0	0	1.6	5	2.3	10	2.6	8	0.0	0	1.6	14	0.0	0	36	93	4.0	S	
FEBRERO				1.9	26	0.0	0	2.2	11	1.9	14	2.6	8	0.0	0	2.0	19	0.0	0	21	84	4.0	N	
MARZO				1.7	23	0.0	0	1.7	10	1.9	16	1.6	5	0.0	0	2.0	15	0.0	0	31	93	3.0	E	
ABRIL				1.7	28	0.0	0	1.7	8	1.6	16	1.5	2	0.0	0	1.4	17	0.0	0	30	90	5.0	N	
MAYO				1.8	31	0.0	0	1.5	7	1.4	10	1.8	5	0.0	0	2.1	16	0.0	0	31	93	4.0	N	
JUNIO				2.2	29	0.0	0	1.5	9	2.7	10	2.7	13	0.0	0	2.3	26	0.0	0	13	90	4.0	SE	
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) 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		MEDIAS			Máxima día		Mínima día				Media		Mensual		Máxima en 24hrs	día	
ENERO					19.5	7.6	13.0	85				10.3	12.7	12.2	7.5	8	4		
FEBRERO		22.4	14		19.4	8.2								39.3					
MARZO		22.4	26		19.4	8.7	12.9					9.4	11.8	46.7	10.5	12	12		
ABRIL		22.8	11	5.5	12	19.7	8.2	13.2	100	1	24	9	80	9.2	11.7	74.3	30.0	7	11
MAYO						18.3	9.2	12.8					9.4	11.8	73.2				
JUNIO		20.4	28	3.0	13	16.8	7.2	11.3	100	1	43	17	82	8.1	10.8	54.3	11.0	10	14
JULIO		20.0	21			17.0	8.3	11.9	100	5	46	21	80	8.4	11.0	20.9	5.6	4	11
AGOSTO		22.0	31	2.5	1	17.3	6.8	11.5					7.7	10.6	28.6	8.7	1	11	
SEPTIEMBRE		21.4	24			18.9	6.7	12.4					7.4	10.3	17.0	11.5	20	5	
OCTUBRE		22.0	15			18.9	7.9	12.7					8.7	11.3	58.4	12.5	28	13	
NOVIEMBRE		22.0	9	3.5	25	18.7	8.4	12.7	98	4	44	9	80	9.0	11.5	51.3	14.5	5	16
DICIEMBRE				5.0	22	20.5	8.5	14.0	98	4	40	15	77	9.5	11.9	38.5	20.0	15	6
VALOR ANUAL						18.7	8.0								514.7				

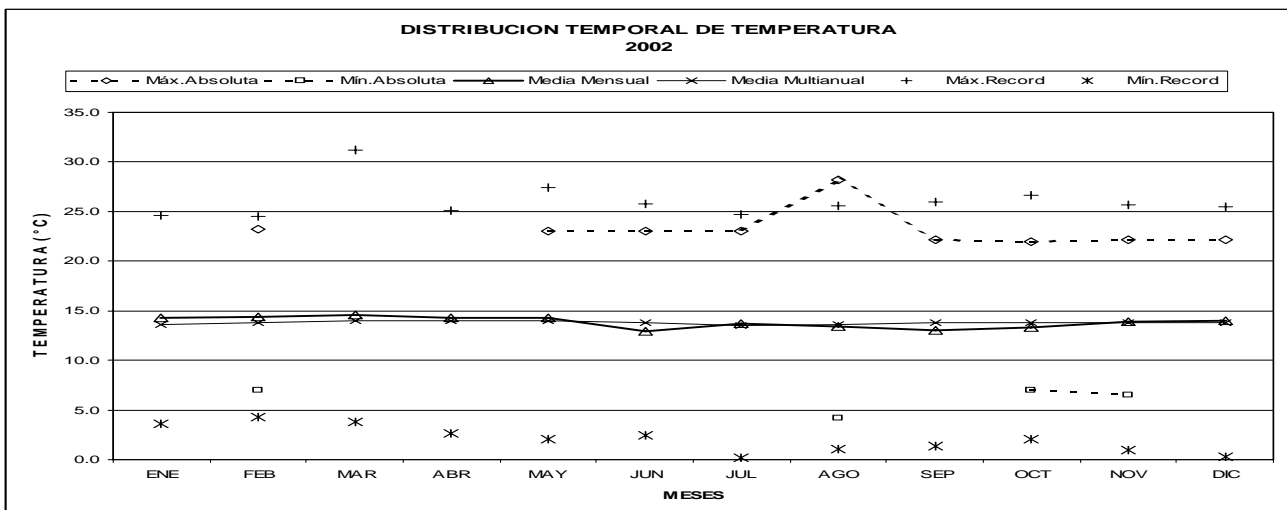
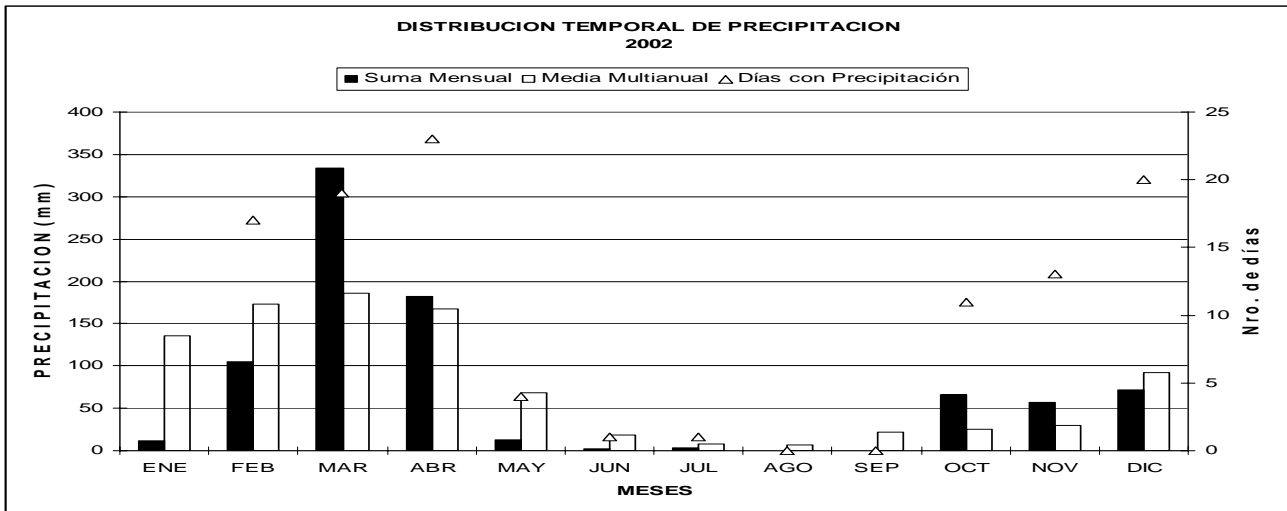
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO	111.2	6.2	13	5														
FEBRERO	95.3																	
MARZO	95.1	6.0	30	6														
ABRIL	105.8	7.0	25	6														
MAYO	97.5			6														
JUNIO	88.1	6.0	7	6														
JULIO	95.5	5.0	3	6														
AGOSTO	93.1	5.0	24	6														
SEPTIEMBRE	124.5	6.0	23	5														
OCTUBRE	97.1	6.0	14	6														
NOVIEMBRE	94.2	5.7	9	6														
DICIEMBRE	113.0			6														
VALOR ANUAL	1210.4																	



M130 CHILLANES 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	Minima	Media	Suma			Máxima en 24hrs	Media						
		Máxima	Minima	Media	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media					
ENERO					19.7	9.7	14.3			91	12.8	14.8	11.5							
FEBRERO		23.2	13	7.0	9	19.1	10.9	14.4	99	2	76	4	92	13.2	15.2	104.5	19.0	5	17	
MARZO					19.5	11.7	14.6			94	13.6	15.6	333.6	58.0	18	19				
ABRIL					19.5	11.3	14.3			94	13.4	15.4	182.0	24.1	1	23				
MAYO		23.0	10		20.1	10.0	14.3			93	13.1	15.1	12.5	6.6	21	4				
JUNIO		23.0	19		20.5	6.4	12.9			89	10.9	13.3	2.0	2.0	4	1				
JULIO		23.0	16		19.6	7.9	13.7			89	11.9	14.1	3.3	3.3	13	1				
AGOSTO		28.2	20	4.2	22	19.9	8.6	13.4	98	14	52	23	78	9.4	12.1	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		22.2	2		20.0	8.5	13.0			98	25	54	1	84	10.4	12.7	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		22.0	19	7.0	10	19.6	9.5	13.3	98	1	62	10	87	11.1	13.3	65.9	10.3	18	11	
NOVIEMBRE		22.2	14	6.5	16	20.0	9.4	13.9			89	12.1	14.2	56.7	8.8	8	13			
DICIEMBRE		22.2	8		20.1	9.6	14.0			92	12.7	14.8	72.1	14.2	27	20				
VALOR ANUAL					19.8	9.5	13.8			89	12.1	14.2	844.1							

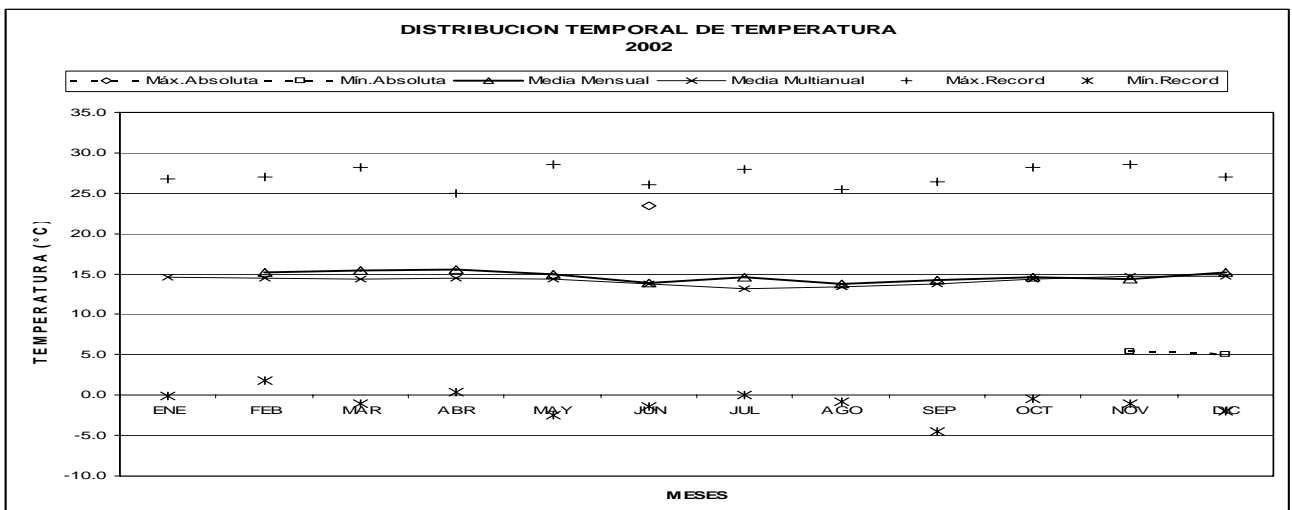
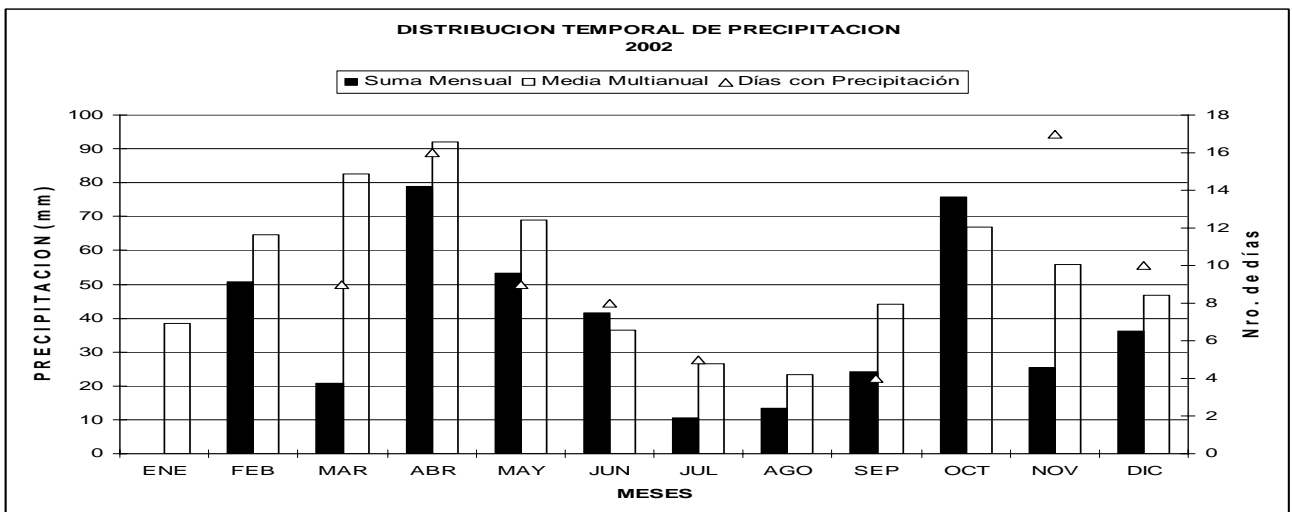
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%				
ENERO			6																				
FEBRERO			7	0.0	0	3.4	17	1.4	6	3.9	8	0.0	0	0.0	0	3.6	16	0.0	0	54	84	8.0	SE
MARZO			7	0.0	0	2.9	9	0.0	0	3.3	8	0.0	0	0.0	0	3.1	15	0.0	0	69	93	5.0	W
ABRIL			7	0.0	0	2.4	6	0.0	0	2.6	8	0.0	0	0.0	0	2.8	19	0.0	0	68	90	4.0	W
MAYO			5	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.3	15	0.0	0	0.0	0	2.7	28	0.0	0	56	93	4.0	W
JUNIO			1	3.0	1	3.7	3	3.0	1	2.7	13	0.0	0	0.0	0	3.3	31	0.0	0	50	90	6.0	W
JULIO			2	0.0	0	4.5	4	1.0	2	2.2	14	0.0	0	0.0	0	2.7	33	0.0	0	46	93	7.0	SE
AGOSTO			2	0.0	0	6.5	7	0.0	0	4.1	11	0.0	0	0.0	0	4.2	31	0.0	0	52	93	8.0	NE
SEPTIEMBRE			3	0.0	0	5.6	6	6.2	6	3.9	11	0.0	0	0.0	0	4.6	16	0.0	0	62	90	8.0	SE
OCTUBRE			5	0.0	0	5.1	12	5.0	2	4.6	13	0.0	0	0.0	0	3.9	16	0.0	0	57	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	9	4.0	1	0.0	0	4.8	21	0.0	0	69	90	8.0	W
DICIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	8	0.0	0	0.0	0	3.3	26	0.0	0	67	93	6.0	W
VALOR ANUAL			5																				



M133 **GUASLAN** 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 día		Minima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día		
ENERO																	
FEBRERO										15.2							
MARZO							98	1	57	18	85	12.7	14.7	20.9	7.7	5	9
ABRIL							100	5	42	12	83	12.3	14.4	79.0	13.1	25	16
MAYO												12.6	14.7	53.4	24.8	27	9
JUNIO		23.4	9									11.8	14.0	41.7	20.5	2	8
JULIO							100	22	62	21	86	12.2	14.3	10.6	4.1	29	5
AGOSTO												11.2	13.5	13.5			
SEPTIEMBRE							100	10	50	23	84	11.4	13.6	24.1	12.0	26	4
OCTUBRE							98	1	44	15	82	11.4	13.6	75.8			
NOVIEMBRE				5.4	11		98	8	56	9	83	11.5	13.6	25.3	4.7	9	17
DICIEMBRE				5.0	16		98	16	50	7	81	11.8	13.9	36.3	13.8	15	10
VALOR ANUAL																	

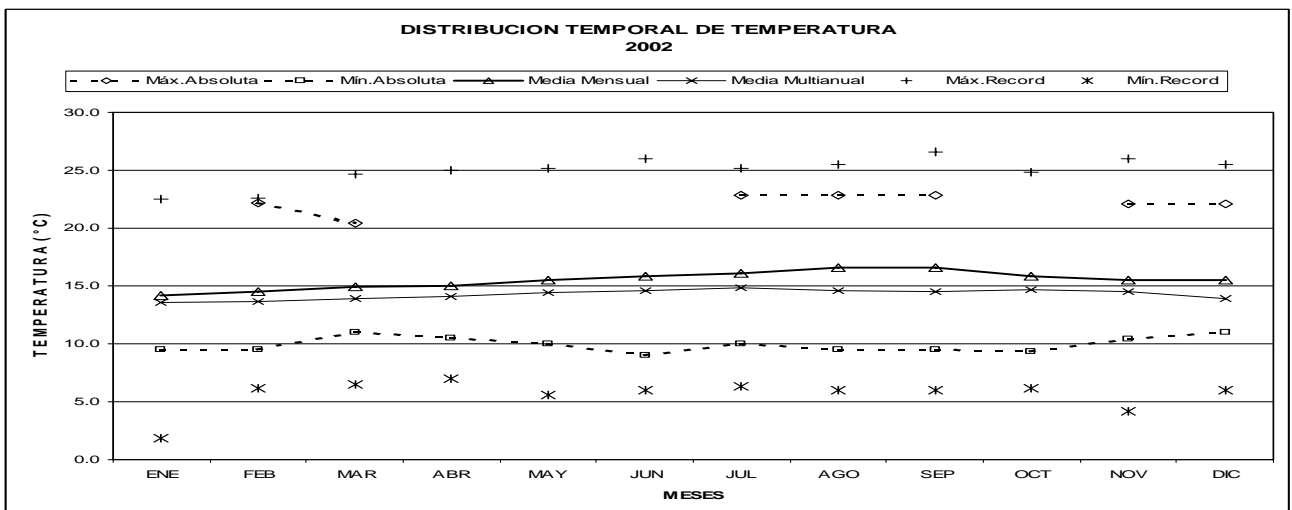
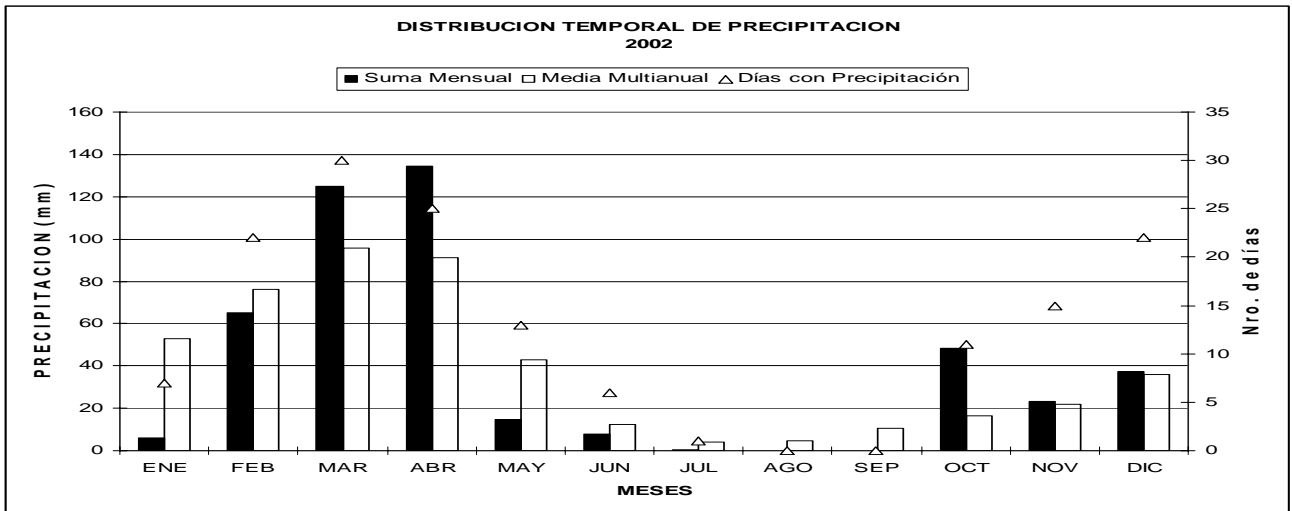
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO																							
FEBRERO			5																				
MARZO			5	2.7	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	93	6.0	N
ABRIL			5	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	96	90	6.0	S
MAYO			5	3.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	93	4.0	N
JUNIO			5	3.1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	92	90	6.0	N
JULIO			4	3.7	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	93	6.0	N
AGOSTO			4	4.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	93	8.0	N
SEPTIEMBRE			4	6.4	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	89	90	14.0	N
OCTUBRE			5	4.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	93	8.0	N
NOVIEMBRE			5																				
DICIEMBRE			5	3.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	93	6.0	N
VALOR ANUAL																							



M136 CHUNCHI 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 día		Minima día					Mensual	Máxima en			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	día	Media	Máxima	Minima				24hrs	día		
ENERO			9.5	23	20.8	10.8	14.2	100	19	82	1	95	13.4	15.5	5.7	1.8	2	7	
FEBRERO		22.2	9	9.5	6	18.9	11.6	14.5	100	17	90	5	97	14.1	16.1	65.2	12.8	26	22
MARZO		20.4	15	11.0	2	18.4	12.0	14.9					97	14.5	16.5	125.0	15.4	19	30
ABRIL			10.5	14	18.1	11.7	15.0								134.4	18.2	9	25	
MAYO			10.0	25	19.1	11.7	15.5								14.8	4.6	21	13	
JUNIO			9.0	12	20.3	11.1	15.8					91	14.4	16.5	7.6	2.6	6	6	
JULIO		22.8	18	10.0	18	21.0	11.3	16.1	99	5	72	25	89	14.4	16.6	0.5	0.5	29	1
AGOSTO		22.8	7	9.5	2	21.4	10.7	16.6	94	11	53	2	82	13.5	15.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		22.8	4	9.5	12	21.8	10.9	16.6	100	19	65	16	80	13.3	15.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE			9.3	4	20.5	11.4	15.8					84	13.1	15.2	48.5	12.7	24	11	
NOVIEMBRE		22.1	16	10.4	5	19.9	11.3	15.5				89	13.7	15.8	23.4	5.3	4	15	
DICIEMBRE		22.1	1	11.0	16	19.7	12.1	15.5	100	20	69	12	92	14.2	16.3	37.4	8.2	30	22
VALOR ANUAL				9.0		20.0	11.4	15.5							462.5	18.2			

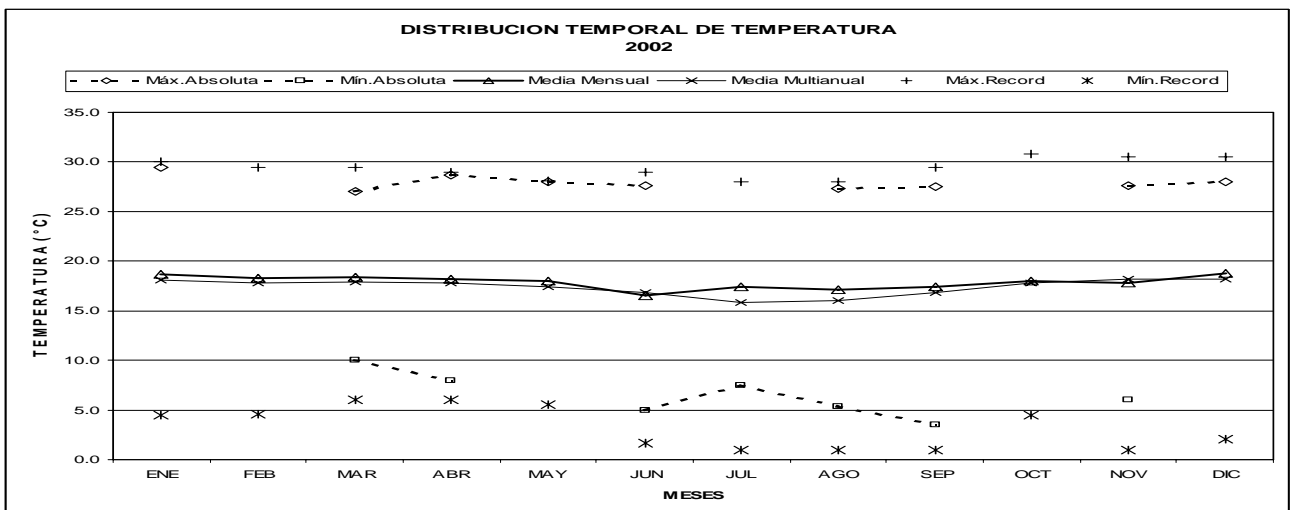
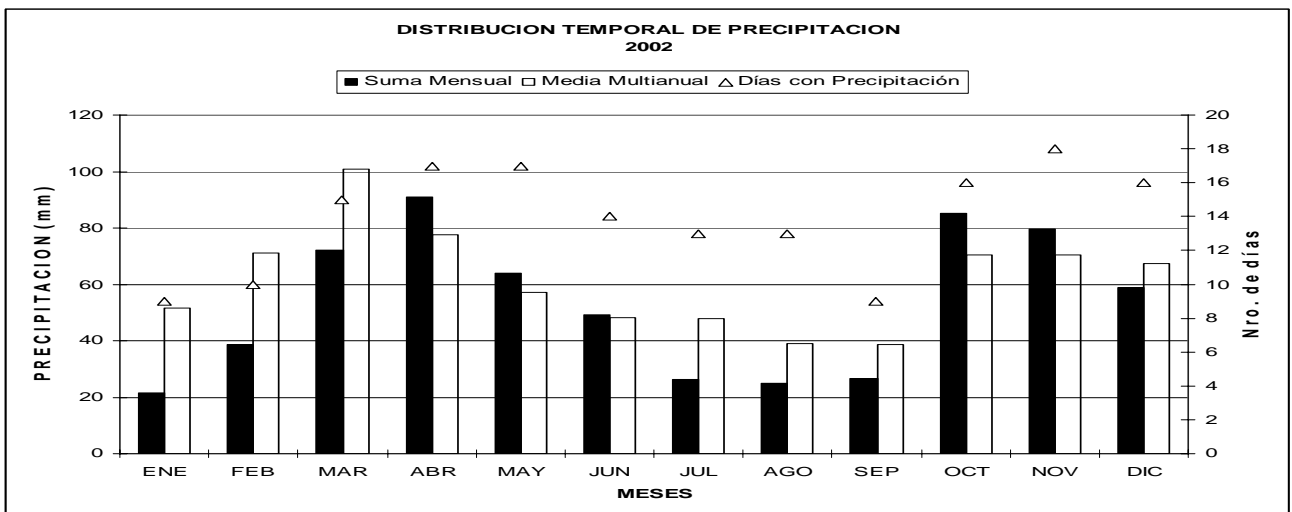
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%
ENERO			6	0.0	0	2.7	40	0.0	0	6.0	1	0.0	0	3.6	19	0.0	0	3.1	37	3	93	6.0	SE	
FEBRERO			7	2.3	4	2.9	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	23	0.0	0	3.1	38	11	84	8.0	NW	
MARZO			6																					
ABRIL			6	0.0	0	2.8	26	0.0	0	6.0	1	0.0	0	3.8	6	0.0	0	2.9	39	29	90	6.0	SE	
MAYO			6	2.0	1	3.0	24	0.0	0	6.0	1	0.0	0	3.0	4	0.0	0	2.7	51	19	93	8.0	NE	
JUNIO			3	2.0	1	6.3	30	0.0	0	7.0	2	0.0	0	4.7	7	0.0	0	3.1	48	12	90	18.0	NE	
JULIO			3	0.0	0	3.4	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.8	45	29	93	8.0	NE	
AGOSTO			2	0.0	0	8.8	18	0.0	0	3.0	2	0.0	0	5.0	7	0.0	0	3.5	53	20	93	16.0	NE	
SEPTIEMBRE			3																					
OCTUBRE			4																					
NOVIEMBRE			5	2.3	3	2.4	13	0.0	0	2.0	1	2.0	2	2.5	9	2.0	1	2.4	28	42	90	5.0	NE	
DICIEMBRE			6	0.0	0	2.3	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	3	0.0	0	2.1	24	63	93	4.0	NE	
VALOR ANUAL			5																					



M138 PAUTE 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	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima					dia	Media					
ENERO		29.5	8	26.1	11.9	18.7	98	22	51	10	77	14.2	16.3	21.6	10.6	12	9
FEBRERO				25.6	12.0	18.3					81	14.6	16.8	38.8	9.2	16	10
MARZO		27.0	16	25.0	12.3	18.4	98	12	62	22	82	15.0	17.2	72.2	17.0	29	15
ABRIL		28.7	19	25.3	12.1	18.2	98	4	62	11	82	14.9	17.2	90.8	24.7	7	17
MAYO		28.0	18	24.5	12.0	18.0	98	28	54	3	83	15.0	17.2	63.8	19.2	25	17
JUNIO		27.6	28	23.4	10.5	16.5	96	12	62	8	85	13.9	16.0	49.2	11.0	14	14
JULIO			7.5	24.7	11.2	17.4					85	14.7	16.9	26.3	12.8	29	13
AGOSTO		27.3	29	24.4	10.1	17.1	97	4	63	30	83	14.0	16.2	25.0	7.4	7	13
SEPTIEMBRE		27.5	23	24.4	10.0	17.4	98	2	54	12	82	14.2	16.4	26.7	7.4	6	9
OCTUBRE				24.4	11.3	18.0					79	13.9	16.0	85.0	14.5	20	16
NOVIEMBRE		27.6	10	24.5	11.8	17.8					79	13.9	16.0	79.6	27.6	1	18
DICIEMBRE		28.0	30	25.6	12.3	18.8	96	13	43	30	76	14.2	16.3	58.8	13.8	15	16
VALOR ANUAL				24.8	11.5	17.9					81	14.4	16.5	637.8	27.6		

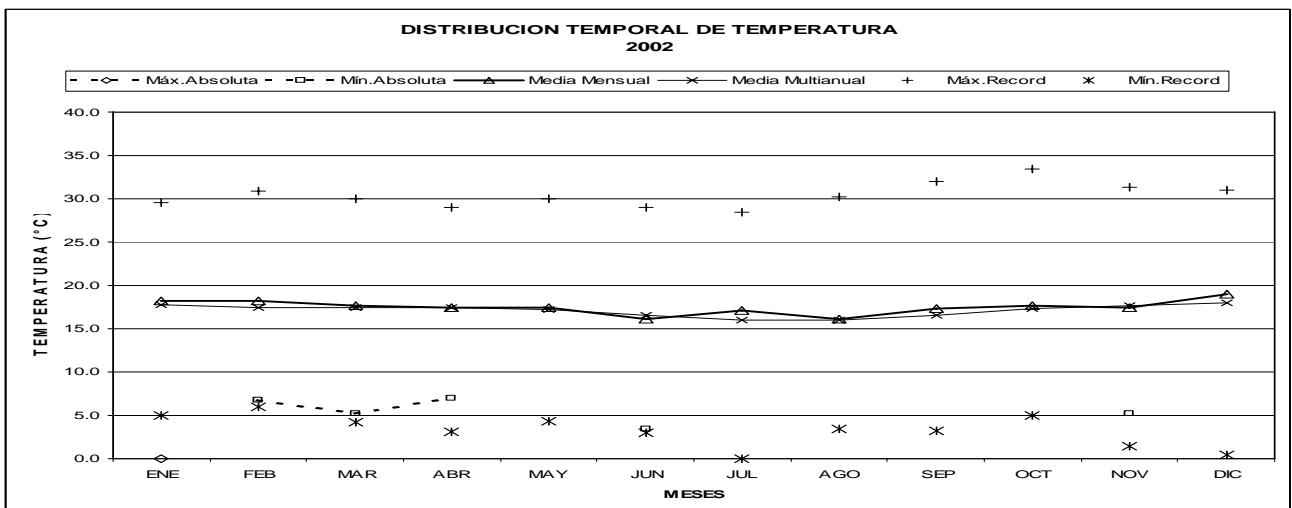
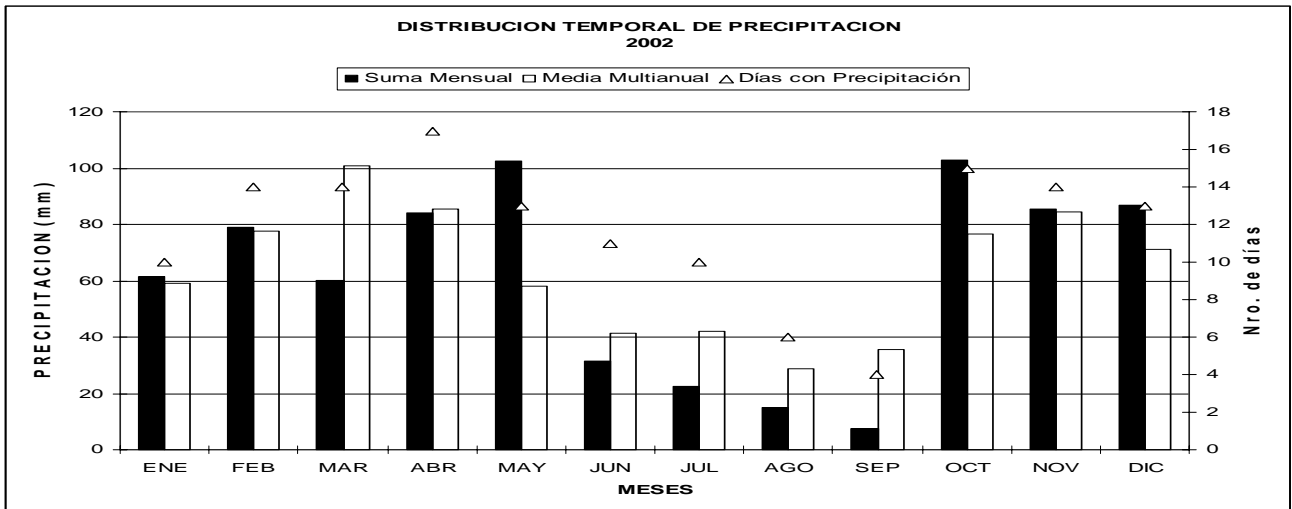
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			6	1.8	4	2.1	16	2.4	16	1.9	14	2.3	4	1.0	1	0.0	0	1.0	2	42	93	6.0	SE	
FEBRERO			6																					
MARZO			6	1.4	5	2.4	23	3.5	12	2.7	7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.3	4	48	93	6.0	NE	
ABRIL			6	1.0	2	2.1	18	2.7	11	2.8	4	1.8	4	0.0	0	0.0	0	1.1	9	51	90	4.0	E	
MAYO			6	1.8	4	2.3	22	2.3	10	2.7	8	1.5	2	0.0	0	4.0	1	1.0	3	51	93	6.0	NE	
JUNIO			6	1.2	11	2.5	18	2.2	13	3.3	7	1.3	3	0.0	0	0.0	0	1.0	1	47	90	8.0	NE	
JULIO			6																					
AGOSTO			6	1.4	9	2.2	16	1.7	12	2.3	9	1.3	3	0.0	0	0.0	0	1.2	5	46	93	4.0	NE	
SEPTIEMBRE			5	1.3	3	2.3	9	2.8	13	3.0	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	7	50	90	6.0	E	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6	1.8	6	1.8	14	1.7	16	2.5	4	2.0	1	1.0	1	0.0	0	1.5	9	49	90	5.0	N	
DICIEMBRE			5	1.0	2	2.4	18	2.1	15	2.4	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	2	46	93	6.0	NE	
VALOR ANUAL			6																					



M139 **GUALACEO** 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	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				25.9	12.0	18.2				71	12.3	14.4	61.4	23.6	6	10	
FEBRERO		6.8	11	24.8	11.9	18.2	100	1	39	7	72	12.6	14.7	78.9	35.3	27	14
MARZO		5.2	17	24.2	11.0	17.7	98	3	43	15	76	13.1	15.1	60.3	14.5	4	14
ABRIL		7.0	14	24.3	10.7	17.5					79	13.4	15.5	84.0	17.4	24	17
MAYO				24.5	11.3	17.4					83	14.3	16.5	102.7	36.0	25	13
JUNIO		3.4	23	22.3	9.8	16.1					86	13.6	15.9	31.6	6.5	7	11
JULIO				23.7	10.0	17.1					86	14.6	17.0	22.7	9.6	29	10
AGOSTO				23.4	9.5	16.1	100	10	61	31	87	13.9	16.1	15.2	4.2	13	6
SEPTIEMBRE				24.7	9.5	17.3					84	14.4	16.9	7.5	3.6	2	4
OCTUBRE				24.2	10.8	17.7					84	14.6	17.0	103.0	20.3	25	15
NOVIEMBRE		5.2	23	23.7	11.9	17.5					83	14.3	16.5	85.3	24.6	1	14
DICIEMBRE				25.6	13.0	19.0					81	15.3	17.6	87.0	25.9	17	13
VALOR ANUAL				24.3	11.0	17.5					81	13.9	16.1	739.6	36.0		

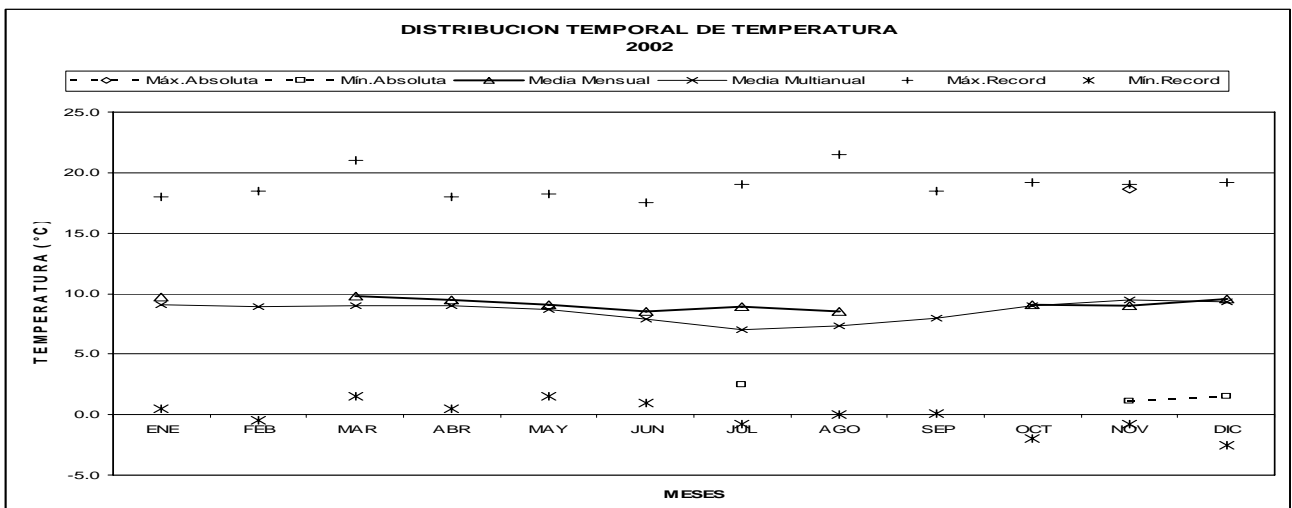
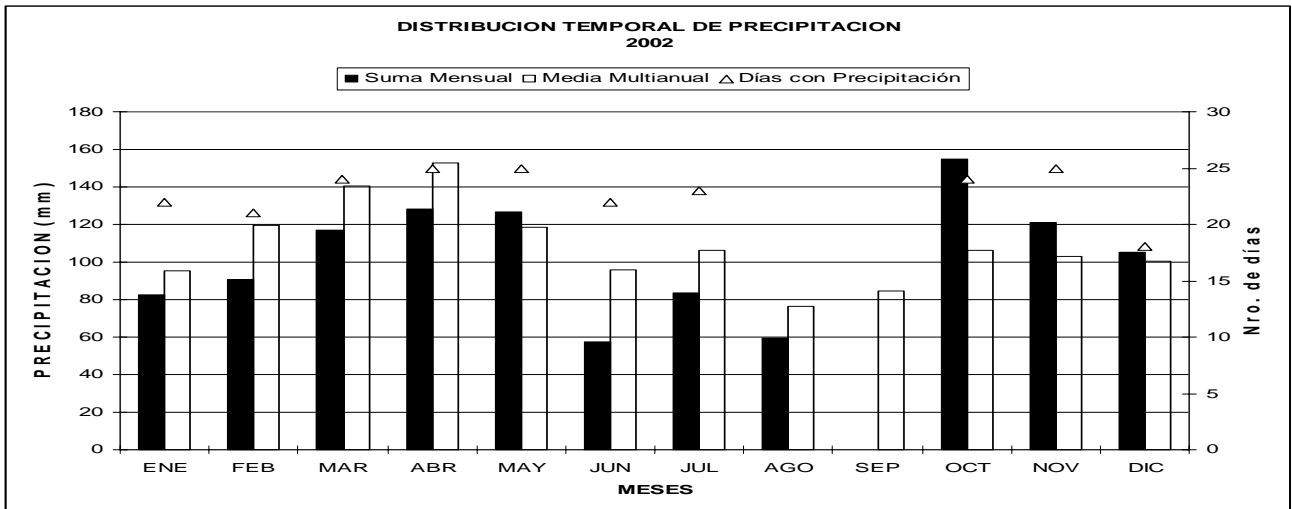
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	Mensual	dia			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			4																						
FEBRERO			5	2.1	17	2.0	12	1.3	32	2.1	35	2.8	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	84	5.0	NE		
MARZO			4	1.9	16	2.2	19	1.4	36	1.8	26	1.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0	93	6.0	NE		
ABRIL			5	2.7	17	1.4	33	1.2	22	1.9	24	2.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0	90	8.0	SE		
MAYO			4																						
JUNIO			5	1.5	9	1.8	22	1.3	32	1.8	32	2.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	6.0	NE		
JULIO			4																						
AGOSTO			5	2.2	13	2.4	22	1.1	26	2.1	37	2.5	2	5.0	1	0.0	0	0.0	0	0	93	5.0	NE		
SEPTIEMBRE			4																						
OCTUBRE			5																						
NOVIEMBRE			5	1.8	24	1.3	19	1.2	30	1.7	19	1.8	6	1.0	1	2.0	1	0.0	0	0	90	4.0	NE		
DICIEMBRE			5	1.7	37	1.4	15	1.6	22	2.1	16	1.6	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	4.0	SE		
VALOR ANUAL			5																						



M141 EL LABRADO 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 día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima día	Mínima día					Media	Mensual				Mensual
ENERO				17.1	4.8	9.7			89	8.0	11.0	82.7	14.7	29	22	
FEBRERO				17.7	4.3							90.9	16.8	27	21	
MARZO				17.3		9.8			86	7.4	10.4	116.7	23.5	3	24	
ABRIL				15.6	5.2	9.5			85	6.9	10.0	128.0	20.6	24	25	
MAYO				14.9	5.4	9.1			89	7.3	10.3	126.8	16.7	5	25	
JUNIO				14.6	3.8	8.5			84	5.9	9.4	57.5	6.7	30	22	
JULIO		2.5	4	14.1	4.7	8.9			90	7.2	10.2	83.4	9.0	5	23	
AGOSTO				14.5	3.7	8.5			86	6.1	9.5	59.7				
SEPTIEMBRE																
OCTUBRE				15.0	4.3	9.1			86	6.8	9.9	155.1	16.5	22	24	
NOVIEMBRE	18.6	9	1.1	23	15.5	4.0	9.0		88	7.0	10.1	121.1	17.4	4	25	
DICIEMBRE			1.5	20	16.1	3.9	9.6		89	7.8	10.7	105.1	14.5	5	18	
VALOR ANUAL																

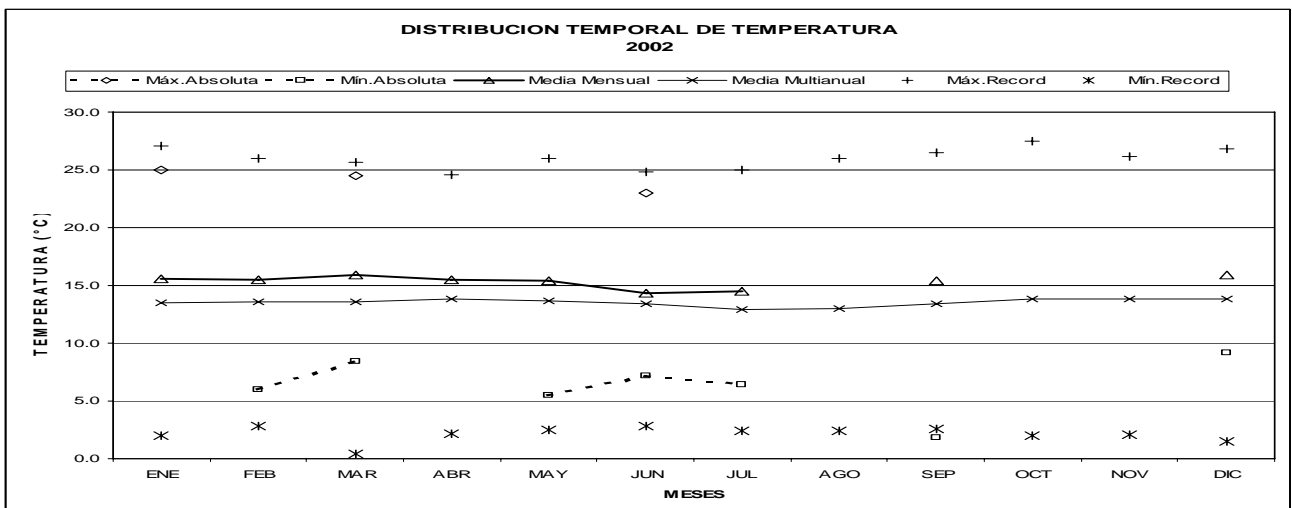
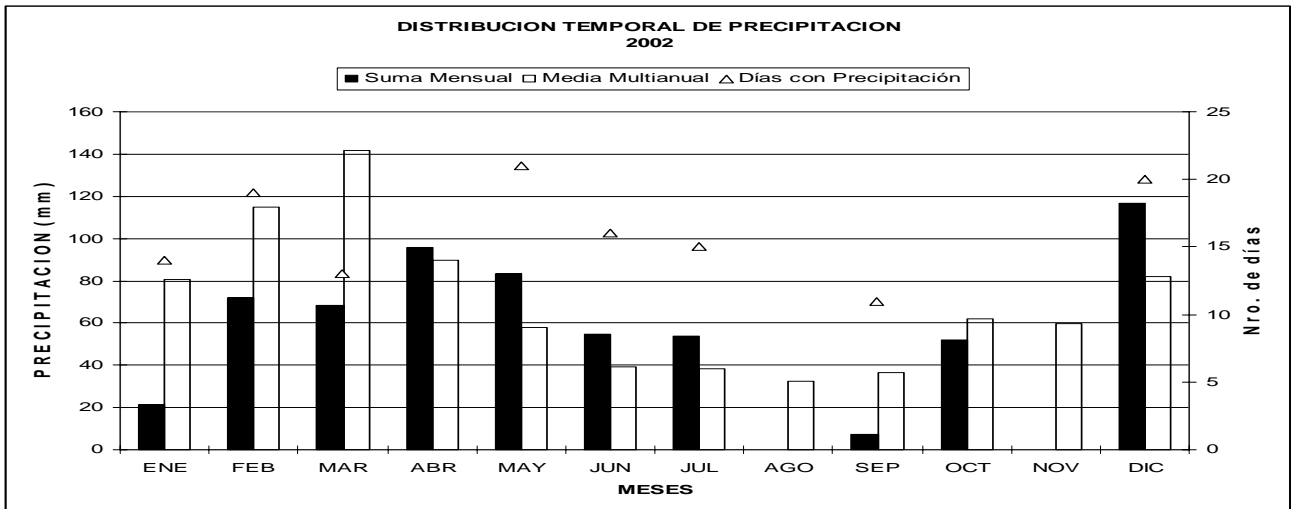
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO			6	7.8	9	5.0	2	7.3	22	10.0	5	5.0	4	7.7	11	7.1	32	0.0	0	15	93	16.0	W			
FEBRERO			7	7.5	10	2.0	1	7.3	19	8.8	6	9.5	10	10.7	4	7.8	30	8.7	4	18	84	14.0	NW			
MARZO			7	2.0	1	6.9	8	5.0	22	5.5	9	6.0	4	6.3	8	5.9	31	6.0	9	10	93	14.0	NE			
ABRIL			7	4.5	9	0.0	0	4.9	30	6.0	1	6.0	1	8.0	4	5.0	26	0.0	0	29	90	12.0	W			
MAYO			7	6.2	11	7.0	9	5.7	50	8.0	1	8.7	3	2.0	1	7.8	9	0.0	0	17	93	14.0	W			
JUNIO			7	5.1	8	6.8	6	5.9	56	7.0	2	8.0	4	9.6	6	4.0	4	4.0	2	12	90	14.0	E			
JULIO			7	7.0	4	5.5	9	5.9	61	4.0	3	6.0	4	0.0	0	3.0	4	4.0	1	13	93	14.0	E			
AGOSTO			7	3.5	4	8.2	11	5.8	53	4.0	2	8.0	4	4.5	4	7.8	10	8.0	2	10	93	14.0	W			
SEPTIEMBRE																										
OCTUBRE			7	5.2	5	6.0	4	5.6	45	0.0	0	6.0	2	2.3	9	3.8	14	0.0	0	20	93	10.0	E			
NOVIEMBRE			7	6.8	6	4.0	1	4.9	53	0.0	0	3.8	9	3.0	7	3.6	6	2.0	1	18	90	10.0	N			
DICIEMBRE			7	5.5	4	4.0	2	4.9	38	0.0	0	4.8	9	9.5	4	5.0	7	6.0	2	34	93	12.0	W			
VALOR ANUAL																										



M142 SARAGURO 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		MEDIAS			Máxima día		Minima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día		
ENERO		25.0	13	22.3	10.3	15.6	99	2	42	13	75	10.7	13.0	21.6	7.7	2	14
FEBRERO			6.0	22.4	10.7	15.5					78	11.4	13.6	71.9	17.2	4	19
MARZO		24.5	16	22.2	10.9	15.9					77	11.5	13.6	68.4	17.0	5	13
ABRIL				21.8	10.7	15.5					78	11.4	13.6	95.9			
MAYO			5.5	21.3	10.8	15.4					77	11.0	13.2	83.4	36.0	21	21
JUNIO		23.0	5	19.2	10.2	14.3	98	5	51	6	73	9.2	11.7	54.5	11.5	10	16
JULIO			6.4	19.5	10.6	14.5	98	18	47	21	75	10.0	12.3	54.0	23.6	5	15
AGOSTO																	
SEPTIEMBRE			1.8	21.4	8.8	15.4					69	9.3	11.8	7.2	3.0	3	11
OCTUBRE				21.6	9.3									51.8			
NOVIEMBRE				21.5	10.4												
DICIEMBRE			9.2	21.5	11.4	15.9	98	22	53	11	82	12.7	14.8	116.9	25.5	7	20
VALOR ANUAL																	

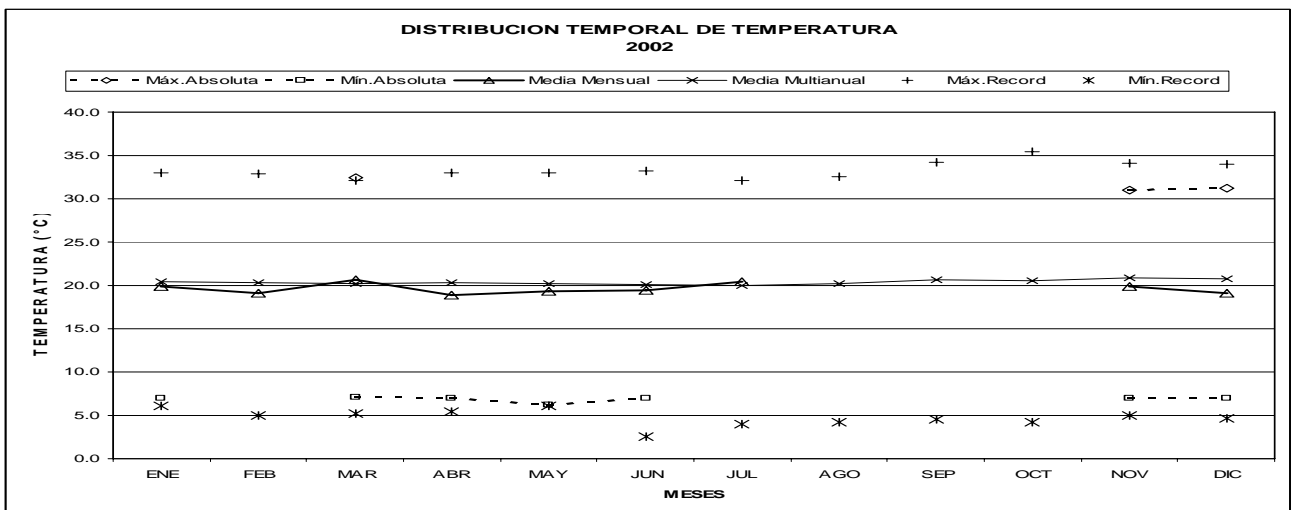
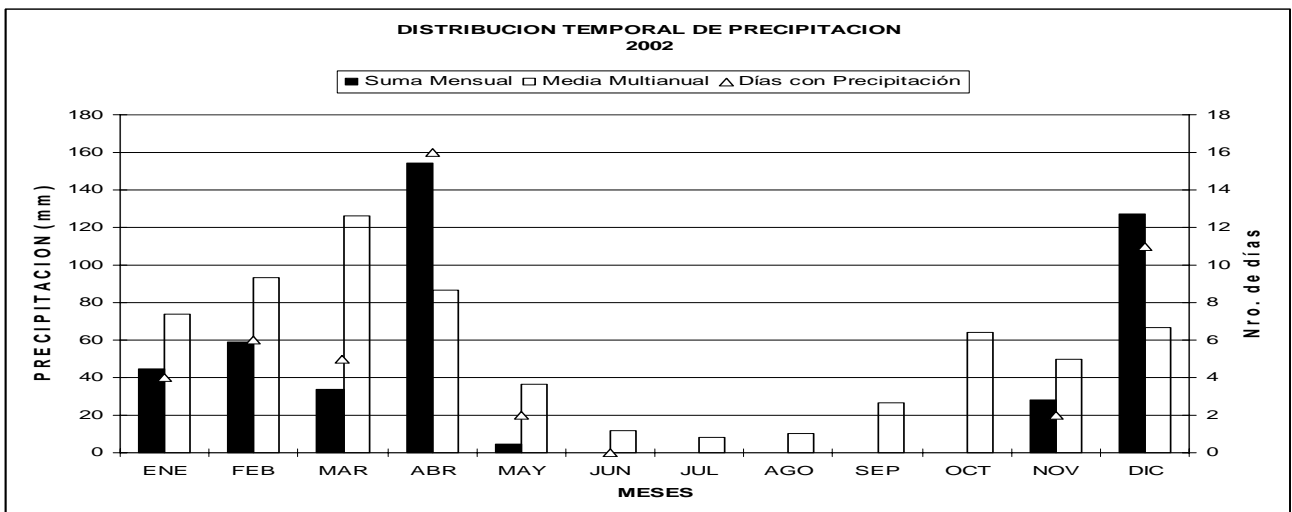
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			6	4.0	2	3.3	9	0.0	0	7.1	28	0.0	0	2.5	2	2.0	1	5.0	5	53	93	18.0	SE	
FEBRERO			6	2.0	1	3.7	7	2.0	1	6.5	23	0.0	0	3.0	1	0.0	0	5.3	4	63	84	18.0	SE	
MARZO			6	0.0	0	2.5	4	5.7	3	6.5	20	0.0	0	2.5	2	0.0	0	3.4	5	65	93	14.0	SE	
ABRIL			6																					
MAYO			6	0.0	0	5.2	13	0.0	0	5.2	27	0.0	0	4.0	2	0.0	0	2.0	2	56	93	14.0	SE	
JUNIO			6	0.0	0	2.8	10	4.0	1	6.0	34	0.0	0	2.5	2	0.0	0	2.0	1	51	90	14.0	SE	
JULIO			6																					
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	7.4	9	1.0	1	4.9	38	3.0	2	2.7	13	0.0	0	2.0	4	32	90	18.0	NE	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			6	1.0	1	2.3	9	0.0	0	3.5	29	0.0	0	2.7	7	0.0	0	1.8	4	51	93	10.0	SE	
VALOR ANUAL																								



M143 MALACATOS INAMHI

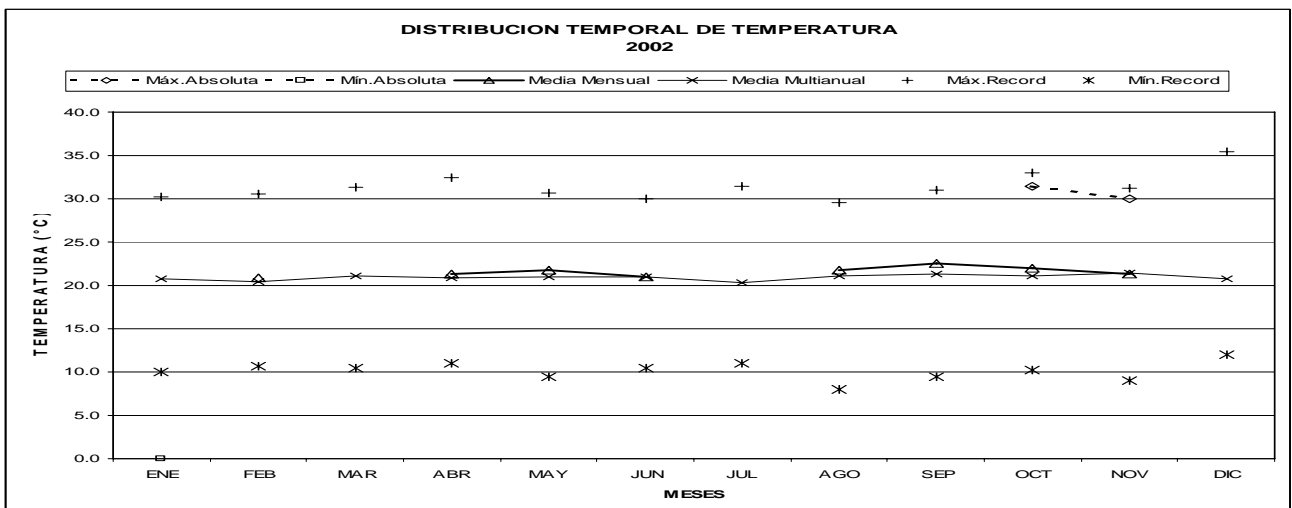
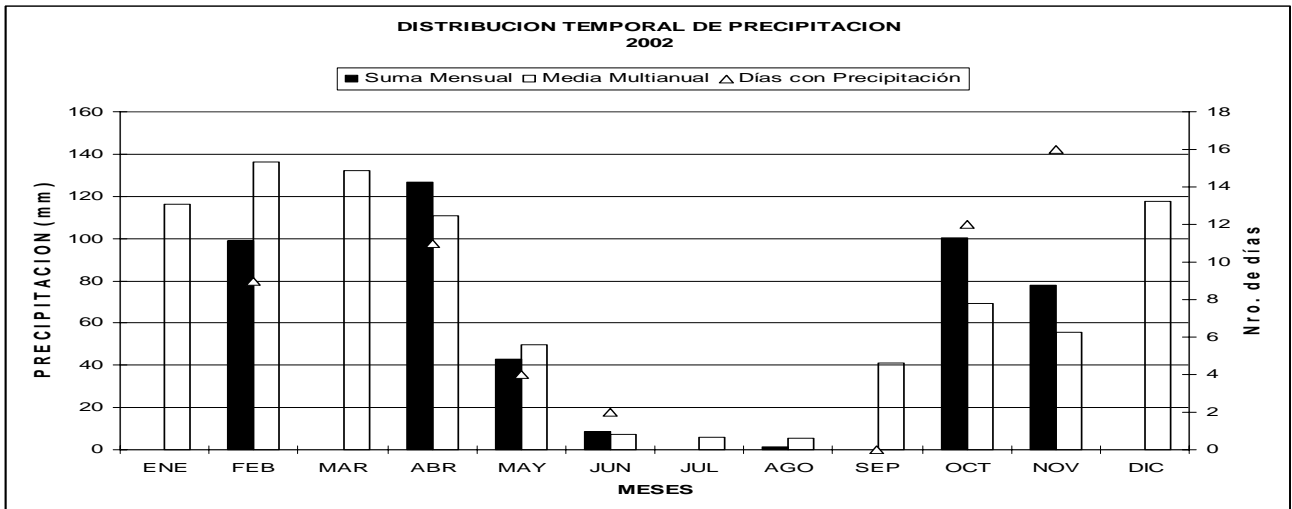
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media			
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media	
ENERO			7.0	11	29.8	8.5	19.9				90	18.2	22.9	44.4	20.8	28	4
FEBRERO					29.4	7.8	19.1				92	17.8	22.5	59.1	18.2	17	6
MARZO		32.4	26	7.1	30.3	9.0	20.7	100	5	70	14	87	18.5	23.2	34.0	16.6	5
ABRIL			7.0	28	28.3	8.4	18.9	100	10	71	17	89	17.0	20.9	154.6	29.4	24
MAYO			6.2	21	29.0	8.4	19.3	100	21	77	27	90	17.5	21.7	4.5	4.1	21
JUNIO			7.0	8	28.8	8.0	19.4	100	4	77	27	92	18.0	22.4	0.0	0.0	1
JULIO					29.6	8.3	20.4				88	18.2	22.7	0.0			
AGOSTO																	
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE		31.0	2	7.0	29.4	7.7	19.9				90	18.1	22.9	28.2	19.8	12	2
DICIEMBRE		31.2	17	7.0	29.6	7.6	19.1	100	3	81	31	93	17.9	22.8	127.3	22.3	17
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)				
	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			4																				
FEBRERO			5																				
MARZO			5																				
ABRIL			6																				
MAYO			4																				
JUNIO			4																				
JULIO			2																				
AGOSTO																							
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE																							
NOVIEMBRE			4	3.7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	80	90	6.0	S
DICIEMBRE			5	4.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.1	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	93	10.0	S
VALOR ANUAL																							



M145		QUINARA INAMHI										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	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO				26.4	16.5	20.9	100	8	48	20	92	19.5	23.1	98.8	28.0	25	9
FEBRERO																	
MARZO				27.0	15.7	21.3	100	6	59	25	94	20.3	24.4	126.5	41.3	7	11
ABRIL				26.9	16.1	21.8	100	8	5	30	92	20.0	24.4	42.8	32.0	21	4
MAYO				26.6	16.1	21.0	100	30	38	14	95	20.1	24.2	8.5	8.0	20	2
JUNIO																	
JULIO				26.7	17.7	21.8					94	20.8	24.9	1.2			
AGOSTO				28.7	16.3	22.6	100	24	45	9	93	21.3	26.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				31.5	15	28.1					94	20.9	25.2	100.2	41.1	22	12
OCTUBRE				30.0	2	27.1	100	19	68	4	93	20.1	23.9	78.0	19.6	6	16
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

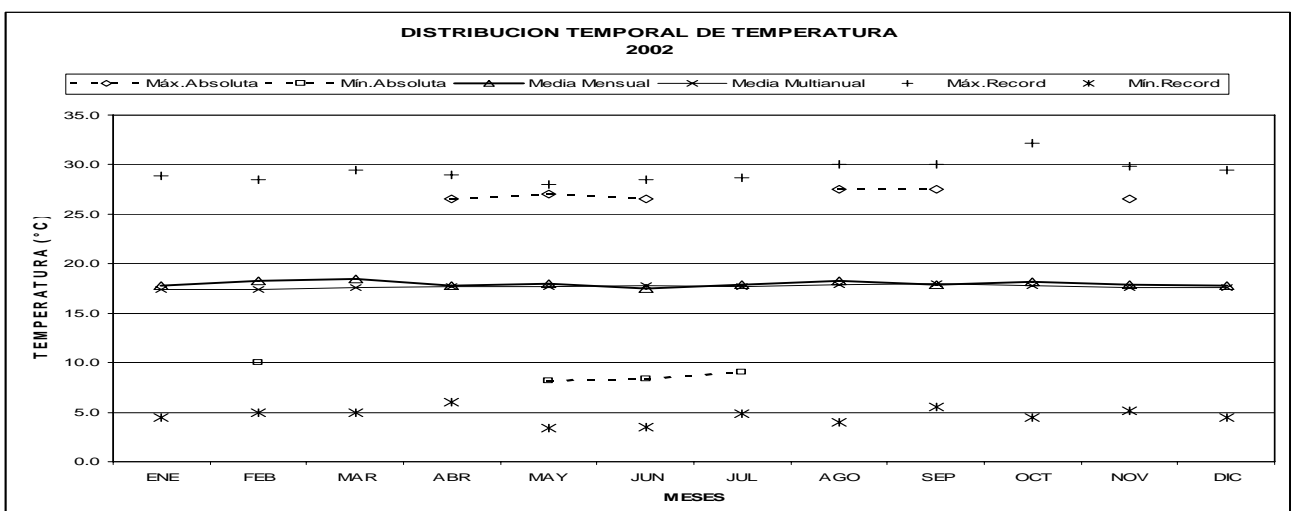
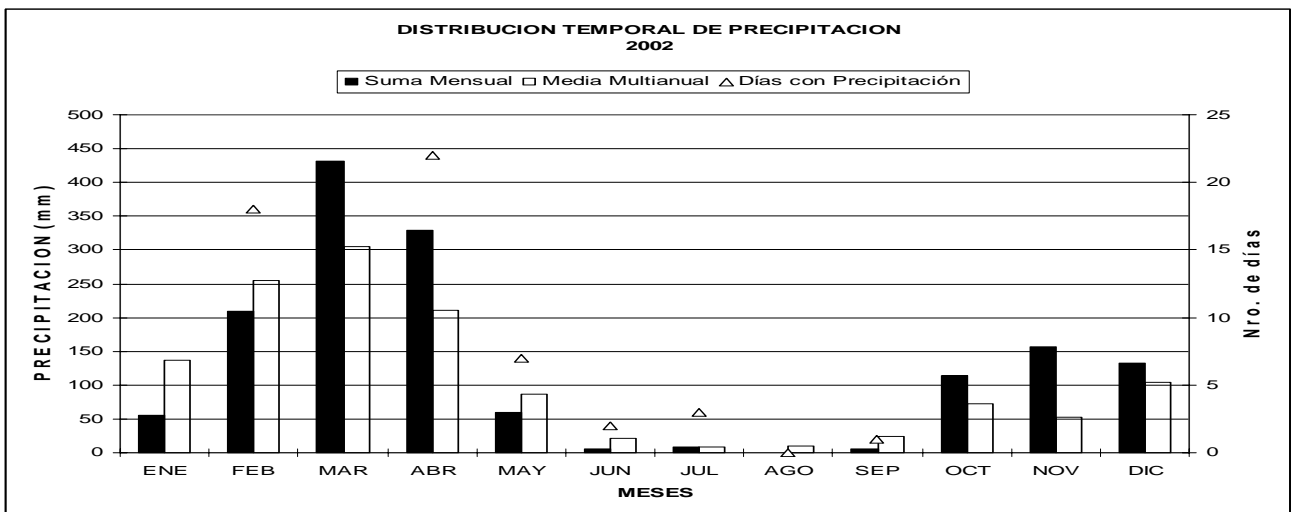
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Media dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	94.3	7.0	8	6	3.0	10	2.0	1	0.0	0	3.4	8	3.4	8	0.0	0	0.0	0	2.0	2	70	84	6.0	S	0.1	
FEBRERO																										
MARZO																										
ABRIL	99.0	6.0	2	5	2.3	13	3.0	2	0.0	0	4.3	9	4.2	26	2.0	1	0.0	0	0.0	0	49	90	8.0	S	0.3	
MAYO	140.8	8.0	5	5	2.3	7	0.0	0	0.0	0	5.3	41	4.8	27	0.0	0	0.0	0	2.0	1	25	93	10.0	S	0.5	
JUNIO	173.5	9.0	20	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.3	7	6.9	60	2.0	1	0.0	0	0.0	0	32	90	20.0	S	0.7	
JULIO																										
AGOSTO	247.8			4																						0.9
SEPTIEMBRE	241.0	10.0	16	4	3.0	2	0.0	0	0.0	0	6.1	67	4.0	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	90	14.0	SE	0.6	
OCTUBRE	179.2			5																						4.4
NOVIEMBRE	132.0	8.0	16	6																						3.0
DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



M146 CARIAMANGA INAMHI

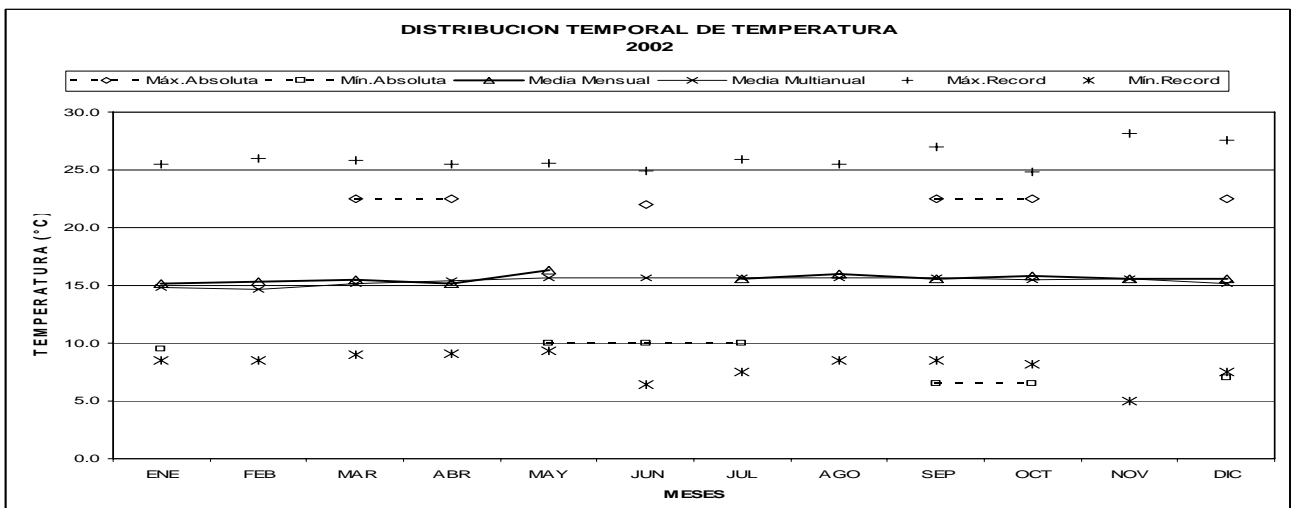
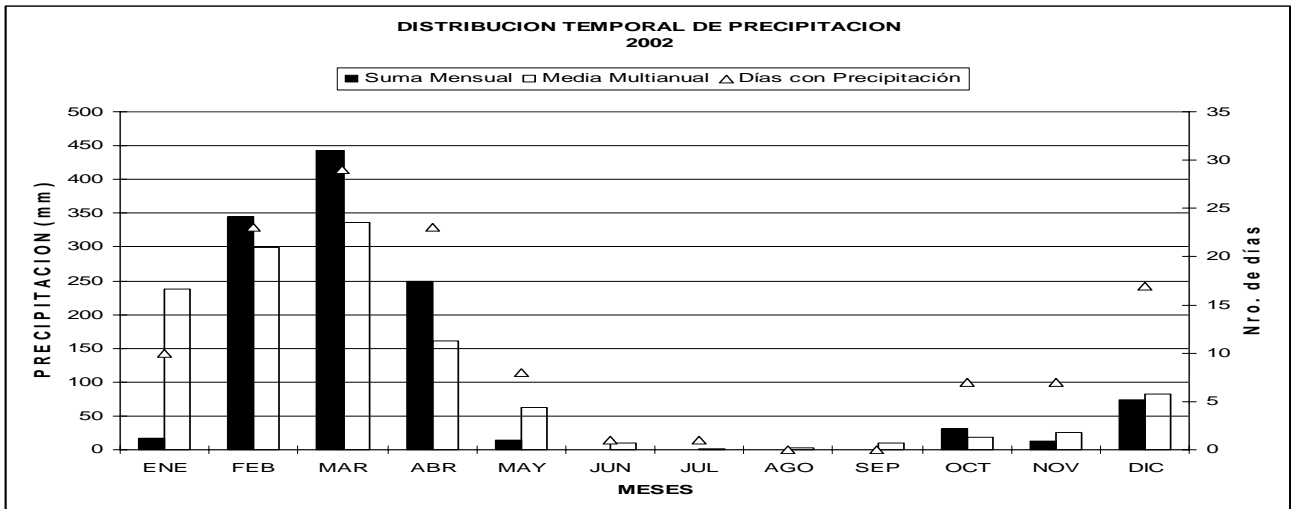
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Suma			Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia	Media			Mensual				
ENERO					24.7	12.1	17.8				84	15.0	17.4	55.5				
FEBRERO			10.0	9	24.9	13.4	18.3	99	20	72	14	88	16.3	19.0	209.8	54.5	4	18
MARZO					25.1	12.9	18.5				87	16.2	18.9	431.2				
ABRIL		26.5	3		24.1	13.2	17.8	96	2	72	23	86	15.5	17.9	328.6	86.2	7	22
MAYO		27.0	13	8.2	30	24.9	12.3	18.0			84	15.1	17.6	59.7	20.5	19	7	
JUNIO		26.5	16	8.4	17	24.2	11.4	17.5			83	14.4	16.8	5.8	4.5	3	2	
JULIO				9.0	21	24.9	11.8	17.9			80	14.3	16.6	8.8	7.4	5	3	
AGOSTO		27.5	22			25.9	13.1	18.3			73	13.2	15.5	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		27.5	26			25.8	12.6	17.9			72	12.5	14.7	6.2	6.2	26	1	
OCTUBRE						25.6	13.8	18.2			78	14.0	16.3	113.6				
NOVIEMBRE		26.5	27			24.6	14.2	17.9			82	14.7	16.9	156.5				
DICIEMBRE						24.2	14.5	17.8			84	14.9	17.2	133.0				
VALOR ANUAL					24.9	12.9	18.0				81	14.7	17.1	1508.7				

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	DIR									
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			5																				
FEBRERO			6	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	84	2.0	SE
MARZO			4																				
ABRIL			6	0.0	0	3.0	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	94	90	4.0	NE
MAYO			4	0.0	0	2.7	12	0.0	0	4.2	13	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.0	1	73	93	6.0	SE
JUNIO			3	0.0	0	3.7	21	0.0	0	3.9	21	0.0	0	3.5	7	0.0	0	3.0	2	49	90	8.0	NE
JULIO			3																				
AGOSTO			3	3.0	1	4.7	20	0.0	0	5.4	19	0.0	0	3.5	7	0.0	0	6.0	2	51	93	10.0	SE
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	2.8	18	0.0	0	3.9	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	90	6.0	SE
OCTUBRE			5																				
NOVIEMBRE			5																				
DICIEMBRE			5																				
VALOR ANUAL			4																				



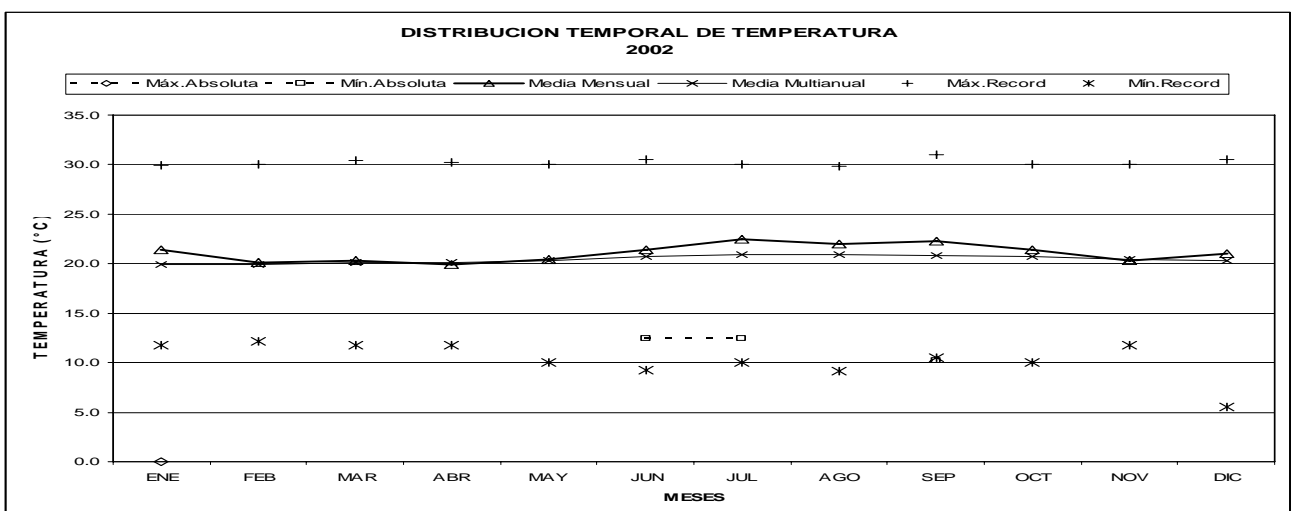
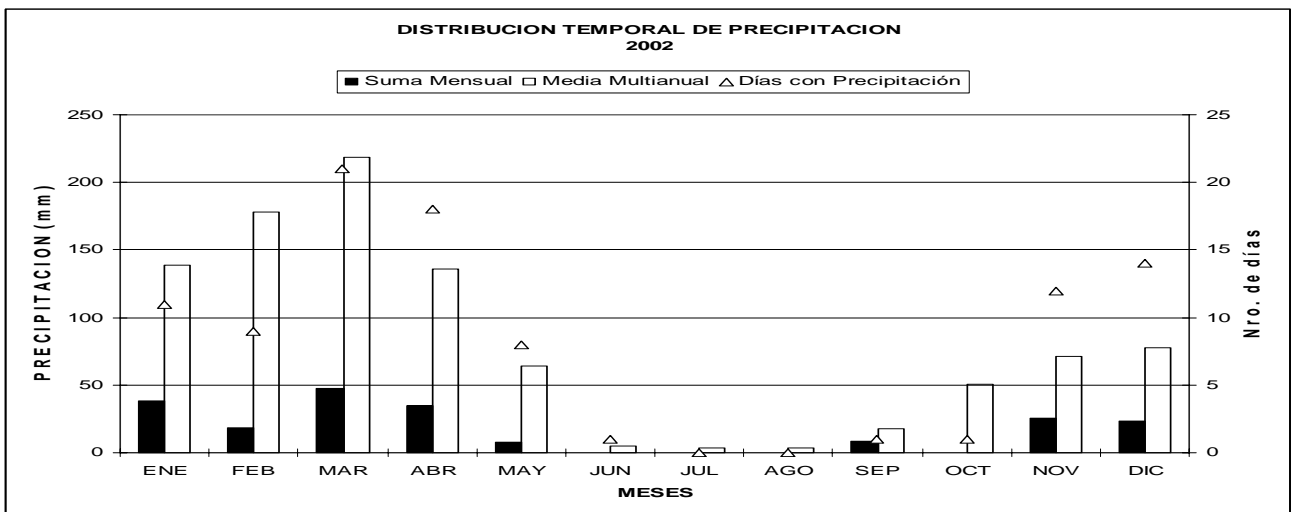
M148														CELICA				INAMHI			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación					
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	Media			
ENERO			9.5	30	21.2	11.1	15.2				92	13.8	15.9	17.7	10.1	4	10				
FEBRERO					19.9	11.2	15.3				94	14.4	16.4	345.0	54.3	5	23				
MARZO		22.5	26		20.7	11.9	15.5	98	1	80	26	92	14.3	16.3	443.4	68.4	19	29			
ABRIL		22.5	1		21.0	11.8	15.2	98	2	67	4	91	13.8	15.9	249.2	50.6	13	23			
MAYO			10.0	10	21.1	12.5	16.3	100	13	67	8	91	14.9	17.0	14.2	4.5	23	8			
JUNIO		22.0	4	10.0	21.0	12.0								0.2	0.2	11	1				
JULIO			10.0	2	20.8	11.8	15.6				88	13.6	15.6	0.3	0.3	23	1				
AGOSTO					20.7	9.8	16.0				81	12.5	14.7	0.0	0.0	1	0				
SEPTIEMBRE		22.5	7	6.5	21.4	9.3	15.6				86	13.1	15.2	0.0	0.0	1	0				
OCTUBRE		22.5	1	6.5	21.3	9.4	15.8				87	13.5	15.5	31.0	13.0	22	7				
NOVIEMBRE					20.6	8.1	15.6				89	13.7	15.7	13.1	5.2	19	7				
DICIEMBRE		22.5	2	7.0	20.3	9.8	15.6				93	14.5	16.5	74.2	16.4	15	17				
VALOR ANUAL					20.8	10.7								1188.3	68.4						

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 dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	SE	S	SW	W	NW					
ENERO			4	2.5	4	3.0	2	2.9	12	5.7	8	3.1	10	8.0	1	3.1	18	0.0	0	45	93	10.0	SE
FEBRERO			6	2.3	7	4.0	2	3.6	6	3.0	2	3.2	14	5.0	2	3.0	2	0.0	0	63	84	12.0	S
MARZO			5	2.9	16	6.0	1	3.0	13	0.0	0	3.4	8	0.0	0	3.6	11	0.0	0	52	93	8.0	S
ABRIL			5	2.9	20	0.0	0	2.5	13	0.0	0	3.3	9	0.0	0	4.6	11	0.0	0	47	90	16.0	W
MAYO			5	2.7	10	4.0	2	5.0	24	9.0	2	3.1	12	12.0	2	7.2	14	16.0	1	33	93	18.0	E
JUNIO			3	3.7	8	10.4	10	7.8	36	11.3	3	4.6	16	13.5	4	4.0	8	0.0	0	16	90	20.0	SW
JULIO			3																				
AGOSTO			3																				
SEPTIEMBRE			3	0.0	0	9.5	4	8.3	17	2.0	1	3.3	17	6.5	18	3.8	14	5.2	6	23	90	16.0	E
OCTUBRE			4	3.3	3	8.5	14	3.0	11	0.0	0	4.0	13	5.6	15	3.4	11	5.8	9	25	93	16.0	NE
NOVIEMBRE			4																				
DICIEMBRE			5	3.6	10	13.0	2	4.5	12	0.0	0	4.2	22	5.0	2	4.6	24	6.0	2	27	93	16.0	NE
VALOR ANUAL			4																				



M150 AMALUZA INAMHI 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	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		dia
ENERO				15.4	21.4	94	28	24	9	68	14.8	16.9	38.6	8.6	2	11
FEBRERO				16.3	20.1	98	27	38	13	77	15.7	17.9	18.4	6.5	5	9
MARZO				16.1	20.3	100	21	49	21	76	15.7	17.9	47.9	9.8	7	21
ABRIL				15.5	19.9	98	26	33	19	79	15.8	18.0	34.7	7.8	7	18
MAYO				15.6	20.4	98	12	39	18	77	15.9	18.1	7.8	2.4	5	8
JUNIO		12.4	5	15.4	21.4	100	6	26	7	71	15.2	17.4	0.2	0.2	1	1
JULIO		12.4	7	15.0	22.5					65	14.6	16.8	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				14.3	22.0					65	14.5	16.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE			10.2	14.0	22.3					66	15.0	17.1	8.2	8.2	26	1
OCTUBRE				14.9	21.4	100	18	36	27	74	16.0	18.3	0.2	0.2	16	1
NOVIEMBRE				13.7	20.3					77	15.9	18.1	25.6	8.4	29	12
DICIEMBRE				13.2	21.0	98	14	43	2	81	17.2	19.6	23.5	5.4	6	14
VALOR ANUAL				15.0	21.1					73	15.5	17.7	205.1	9.8		

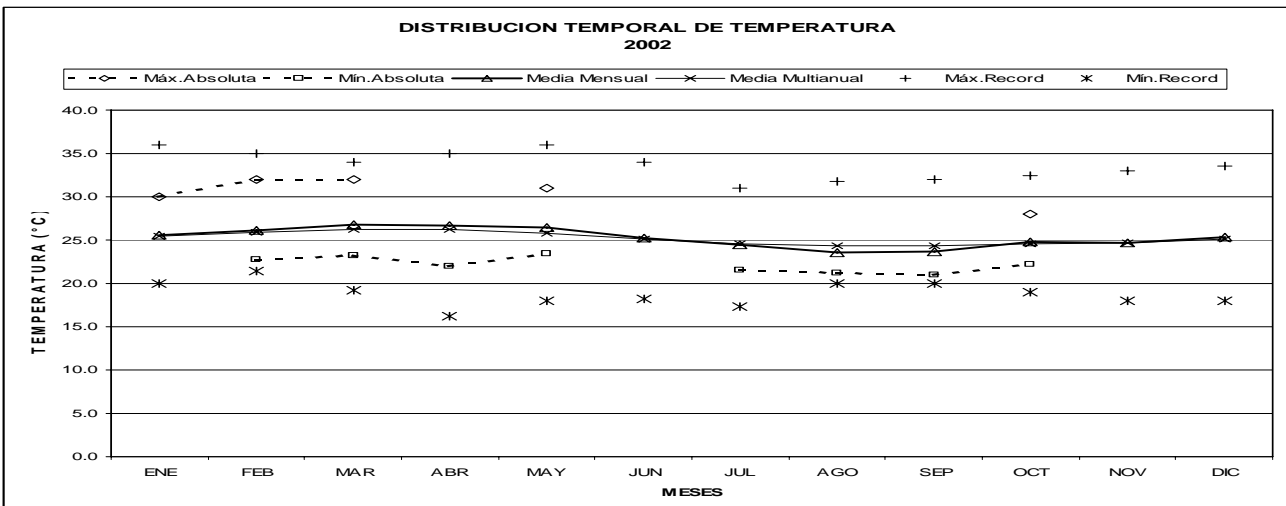
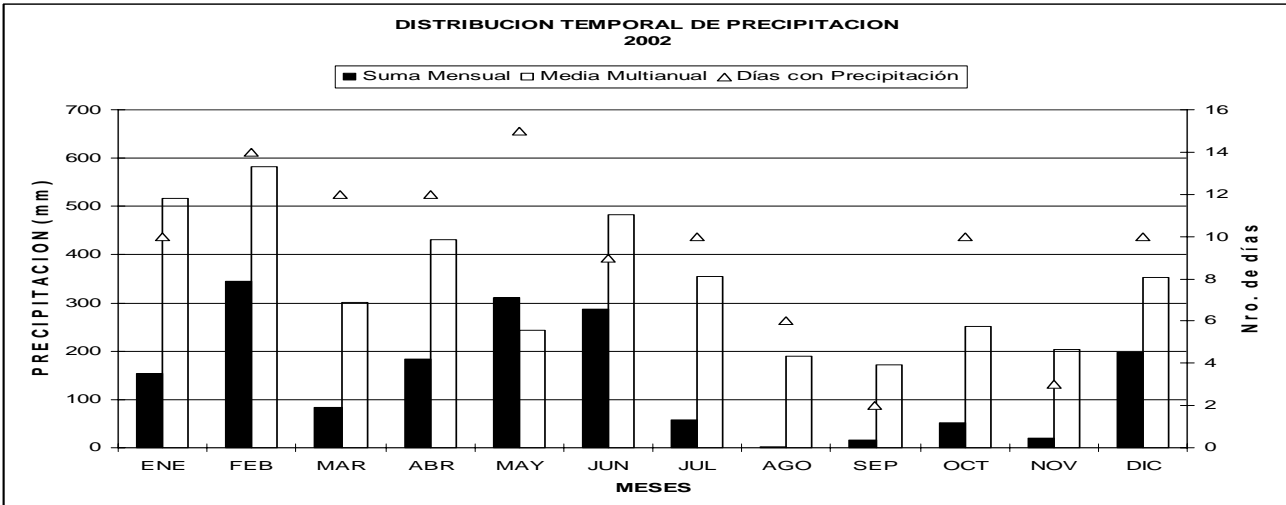
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO				6.0	2	2.6	8	2.7	3	2.6	26	2.7	3	4.0	2	2.7	36	3.1	8	13	93	8.0	N	
FEBRERO				3.0	5	3.1	11	2.5	5	3.0	24	5.0	2	3.0	17	3.3	23	3.0	5	10	84	6.0	NE	
MARZO				3.1	10	4.5	4	2.8	11	3.0	24	2.6	8	2.7	16	2.5	9	3.0	9	11	93	6.0	SW	
ABRIL				2.0	1	2.7	7	3.0	11	2.8	30	3.3	3	3.3	9	3.1	19	3.3	7	13	90	6.0	SE	
MAYO				2.9	14	2.0	1	3.3	12	2.8	26	2.7	7	2.8	9	2.6	19	4.4	5	8	93	8.0	NW	
JUNIO				3.5	9	4.0	3	2.6	8	3.0	27	4.0	2	3.2	11	3.4	18	3.1	8	14	90	6.0	SW	
JULIO				3.7	15	3.3	9	3.3	3	3.5	28	2.0	1	4.0	2	3.1	26	3.0	9	8	93	8.0	SE	
AGOSTO				3.3	7	3.6	5	3.5	18	2.6	28	3.0	2	2.3	7	3.8	13	3.4	14	7	93	10.0	E	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE				3.3	9	2.0	1	3.0	27	2.5	28	3.5	4	4.0	3	3.2	13	2.0	3	12	93	8.0	W	
NOVIEMBRE				2.8	11	2.5	4	2.4	16	2.3	21	2.0	3	2.3	7	2.5	9	3.3	7	22	90	4.0	E	
DICIEMBRE				3.0	7	4.0	3	2.6	20	2.6	27	2.0	1	2.4	5	2.9	18	3.0	7	12	93	6.0	N	
VALOR ANUAL																								



M153 MUISNE 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		MEDIAS			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual										
ENERO		30.0	18	28.4	23.2	25.6				84	22.5	27.3	153.0	34.1	28	10
FEBRERO		32.0	24	29.7	23.7	26.1				88	23.8	29.5	345.1	67.0	13	14
MARZO		32.0	12	30.6	24.2	26.8				86	24.1	30.0	84.1	17.4	2	12
ABRIL			22.0	30.1	23.7	26.7	100	5	68	15	86	24.1	183.5	51.2	1	12
MAYO		31.0	1	29.3	24.3	26.4	100	2	73	8	88	24.2	311.2	70.0	23	15
JUNIO				27.7	23.3	25.2					88	22.9	286.6	93.3	19	9
JULIO			21.6	27.2	22.8	24.4	98	13	70	17	89	22.4	58.3	20.8	12	10
AGOSTO			21.2	26.1	22.1	23.6					88	21.4	2.9	0.8	28	6
SEPTIEMBRE			21.0	25.9	22.1	23.7	98	19	68	25	87	21.5	15.6	8.4	21	2
OCTUBRE		28.0	1	27.2	23.1	24.8	98	14	72	16	87	22.5	51.1	17.0	3	10
NOVIEMBRE				26.9	23.0	24.7					88	22.6	20.7	15.8	28	3
DICIEMBRE				27.6	23.4	25.3	98	7	70	6	87	22.9	197.7	78.2	19	10
VALOR ANUAL				28.1	23.2	25.3					87	22.9	1709.8	93.3		

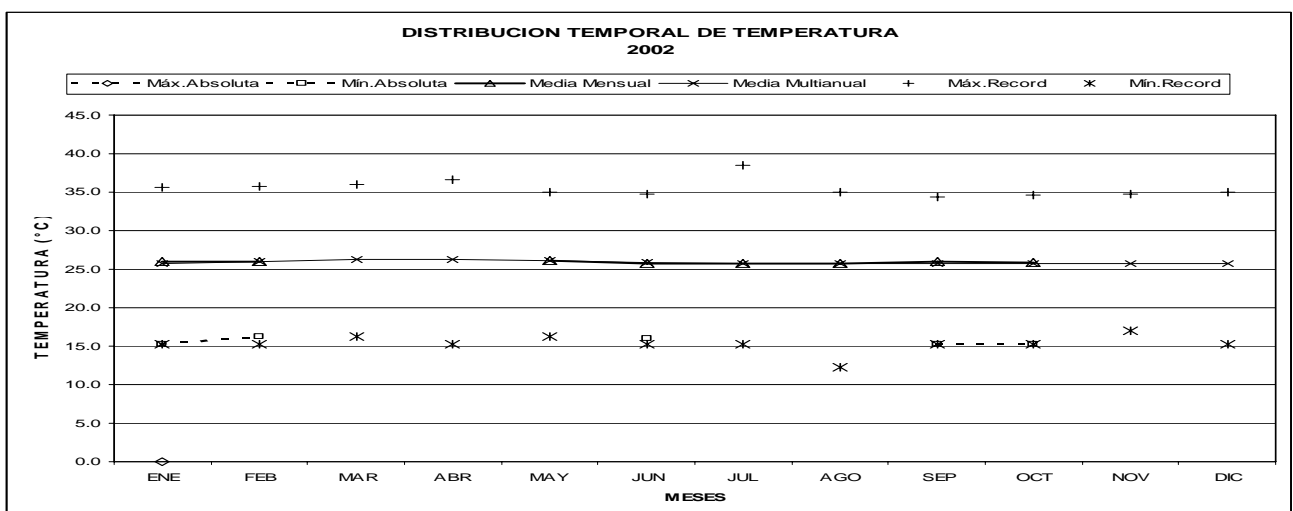
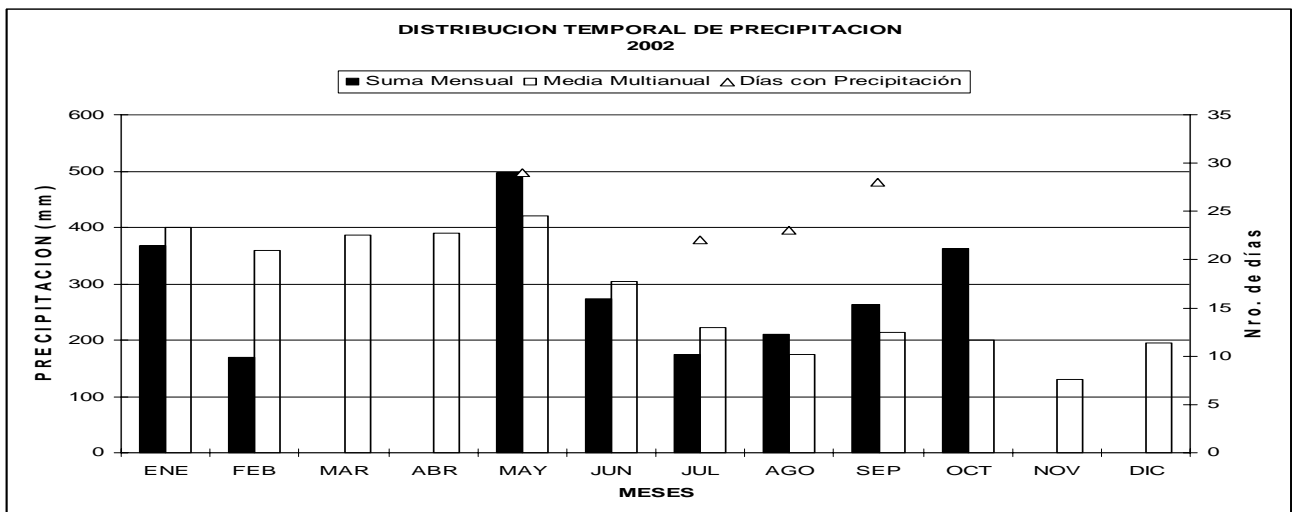
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)	(%)	(%)				
ENERO			2	4.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	16	4.0	2	0.0	0	2.6	11	68	93	6.0	S	
FEBRERO			2	4.8	10	0.0	0	4.0	1	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	5	83	84	6.0	N	
MARZO			1	4.9	14	0.0	0	2.7	3	0.0	0	4.0	2	0.0	0	3.0	2	4.6	8	71	93	8.0	N	
ABRIL			2	4.9	8	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.7	3	5.0	2	2.7	3	4.9	8	74	90	6.0	S	
MAYO			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	22	5.7	25	4.0	4	0.0	0	50	93	8.0	SW	
JUNIO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	19	5.1	51	4.0	1	0.0	0	29	90	8.0	SW	
JULIO			1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	14	5.1	52	2.5	9	0.0	0	26	93	8.0	SW	
AGOSTO			1																					
SEPTIEMBRE			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	13	3.4	27	2.0	21	0.0	0	39	90	6.0	SW	
OCTUBRE			1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	9	2.8	41	2.0	15	0.0	0	36	93	4.0	SW	
NOVIEMBRE			4																					
DICIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	8	4.7	24	2.2	11	4.0	1	57	93	6.0	SW	
VALOR ANUAL			2																					



M154 CAYAPAS 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	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia					Media					
ENERO		15.3	15	19.5	26.0				89	24.0	29.9	367.6					
FEBRERO		16.2	2	20.7	26.0				88	23.9	29.6	168.6					
MARZO																	
ABRIL																	
MAYO				19.8	26.1	99	3	61	25	88	24.0	29.9	497.6	100.6	16	29	
JUNIO		16.0	2	18.7	25.8	99	1	66	17	88	23.6	29.3	273.3				
JULIO				18.7	25.8					88	23.6	29.2	174.4	21.3	26	22	
AGOSTO				17.8	25.8	99	1	60	16	88	23.6	29.4	210.4	30.2	28	23	
SEPTIEMBRE		15.2	8	17.9	26.0					87	23.7	29.4	262.5	50.4	18	28	
OCTUBRE		15.2	13	18.2	25.9					88	23.7	29.5	361.6				
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

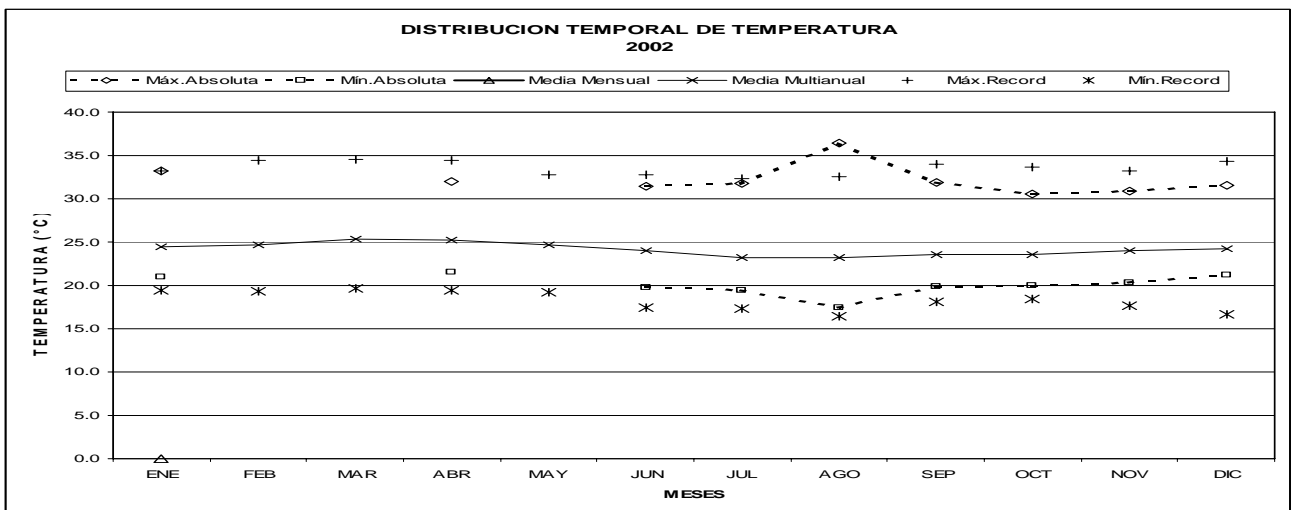
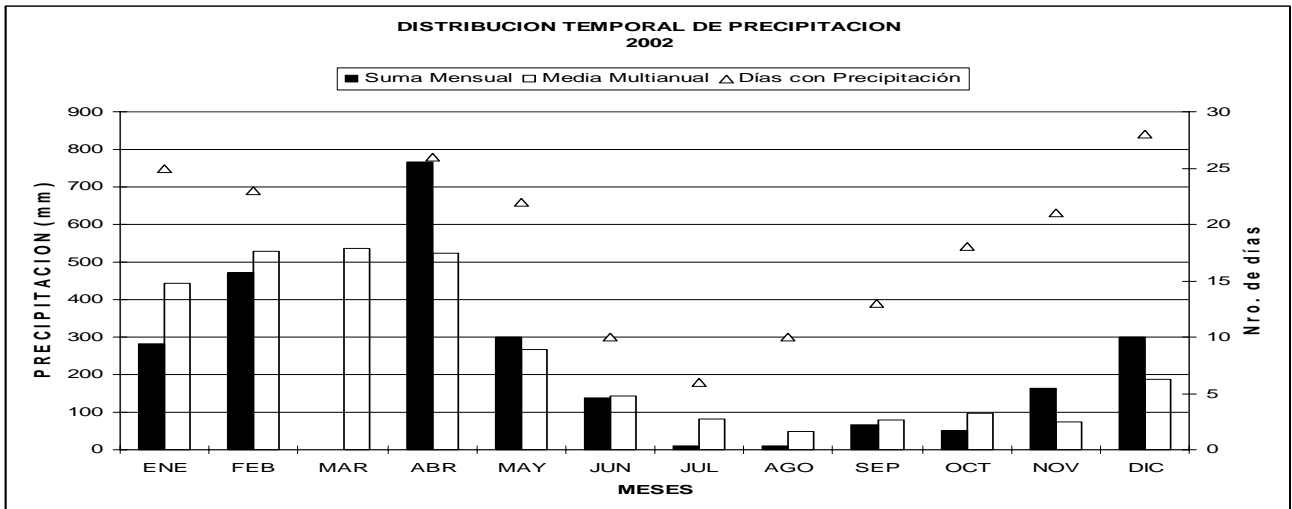
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			
ENERO			8	2.3	25	1.8	7	2.0	2	2.3	4	0.0	0	2.5	4	2.0	2	2.7	3	53	93	7.0	N	
FEBRERO			8	1.6	27	2.0	2	0.0	0	2.4	10	0.0	0	2.4	6	0.0	0	2.3	4	51	84	3.0	SE	
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO			8	1.7	16	1.7	7	0.0	0	2.5	2	0.0	0	2.7	7	3.0	2	3.0	2	65	93	3.0	N	
JUNIO			8	2.1	10	1.5	2	0.0	0	2.1	11	0.0	0	2.0	9	0.0	0	1.7	3	64	90	3.0	N	
JULIO			8	1.6	12	1.8	7	0.0	0	2.2	11	0.0	0	2.0	8	0.0	0	2.0	1	62	93	3.0	N	
AGOSTO			8	1.5	17	1.8	5	0.0	0	2.0	12	0.0	0	2.5	9	0.0	0	2.0	1	56	93	3.0	SE	
SEPTIEMBRE			8	2.2	19	2.3	7	0.0	0	2.3	8	0.0	0	2.7	8	0.0	0	1.5	2	57	90	4.0	N	
OCTUBRE			8	2.3	17	2.6	5	0.0	0	2.3	14	3.0	1	2.6	10	0.0	0	3.0	3	50	93	4.0	NW	
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M160 EL CARMEN INAMHI

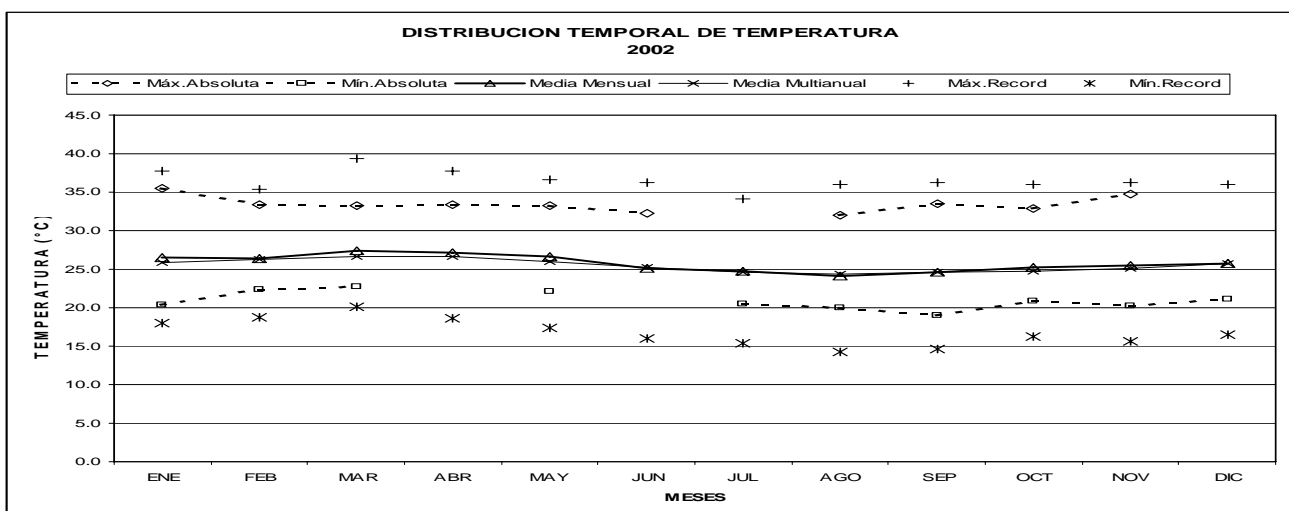
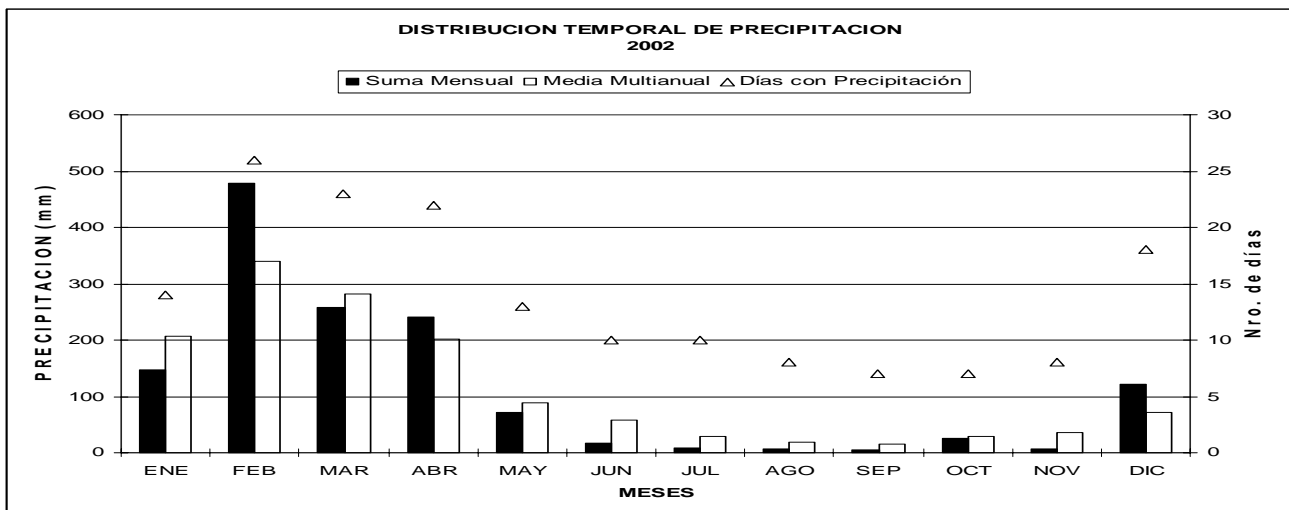
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Mensual	Máxima día			Mínima día	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		33.2	1	21.0	20	28.0	22.0							283.0	62.0	30	25	
FEBRERO						29.6	22.3							470.9	114.2	2	23	
MARZO																		
ABRIL		32.0	9	21.6	16	29.7	22.4							766.8	128.6	22	26	
MAYO						29.3	22.9							300.0	53.4	18	22	
JUNIO		31.5	4	19.8	25	28.1	21.7							139.4	51.0	2	10	
JULIO		31.8	3	19.5	30	27.5	21.1							11.2	4.8	7	6	
AGOSTO		36.5	22	17.5	7	28.4	20.2							10.9	2.8	5	10	
SEPTIEMBRE		31.9	15	19.9	1	28.6	21.2							67.8	32.9	28	13	
OCTUBRE		30.6	22	20.0	30	27.5	21.4							51.1	15.1	2	18	
NOVIEMBRE		30.9	1	20.3	1	27.5	21.6							162.9	68.9	18	21	
DICIEMBRE		31.6	3	21.2	20	28.0	22.2							300.1	63.6	7	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	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
	Mensual	24hrs												(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO																			
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL																			
MAYO																			
JUNIO																			
JULIO																			
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
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 día		Mínima día				Media		Mensual		Máxima en 24hrs	día																						
ENERO		35.5	1	20.4	20	31.3	22.4	26.5				95	25.8	33.5	146.8	54.9	29	14																							
FEBRERO	78.1	33.4	8	22.4	14	30.6	23.3	26.4				97	26.0	33.8	478.9	48.7	3	26																							
MARZO	117.8	33.3	16	22.8	11	31.9	23.5	27.4				96	26.7	35.1	258.4	70.8	2	23																							
ABRIL	122.0	33.4	11			31.4	23.2	27.1				96	26.4	34.6	240.9	73.9	1	22																							
MAYO	75.3	33.2	28	22.1	25	30.7	23.3	26.6	100	8	95	17	98	26.4	34.6	71.5	18.9	1	13																						
JUNIO		32.3	4			29.7	21.5	25.1				98	24.8	31.6	17.7	13.5	2	10																							
JULIO				20.5	11	29.1	21.6	24.8				96	24.1	30.1	8.6	2.7	6	10																							
AGOSTO		32.0	2	20.0	29	29.3	20.8	24.1	100	18	82	27	96	23.4	28.9	7.1	4.7	5	8																						
SEPTIEMBRE		33.5	27	19.0	1	29.7	20.7	24.6	100	8	87	6	97	24.1	30.4	5.2	3.5	28	7																						
OCTUBRE		32.9	16	20.9	25	29.7	21.7	25.3	100	26	90	11	97	24.8	31.5	25.7	15.9	20	7																						
NOVIEMBRE		34.7	17	20.2	3	30.3	21.3	25.5				95	24.8	31.5	6.0	3.3	28	8																							
DICIEMBRE				21.1	25	29.9	21.7	25.8				96	25.2	32.1	121.5	37.3	29	18																							
VALOR ANUAL						30.3	22.1	25.8				96	25.2	32.3	1388.3	73.9																									

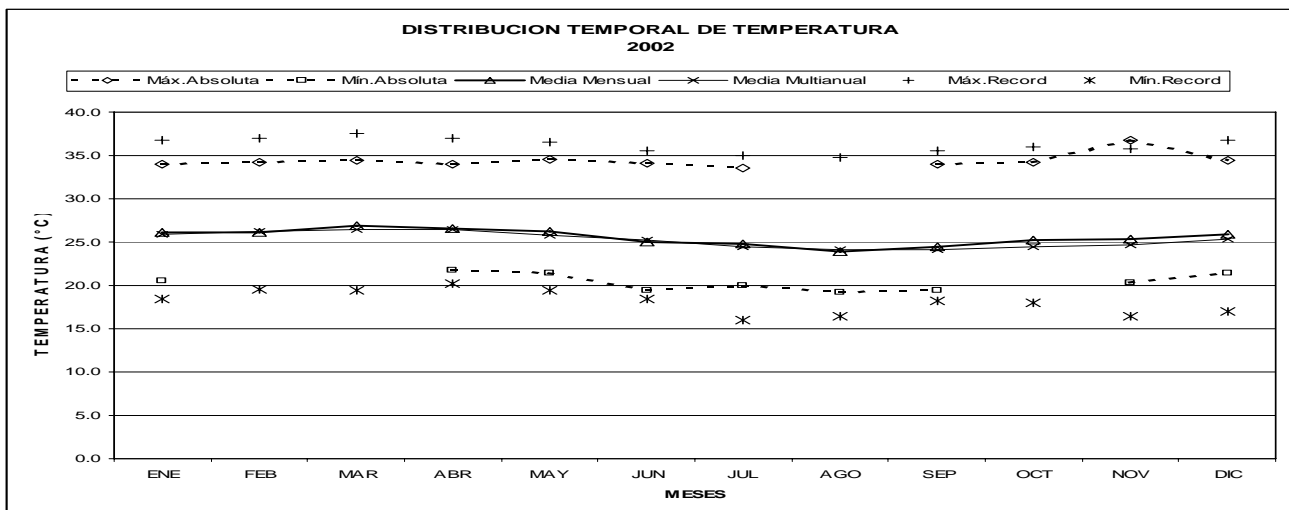
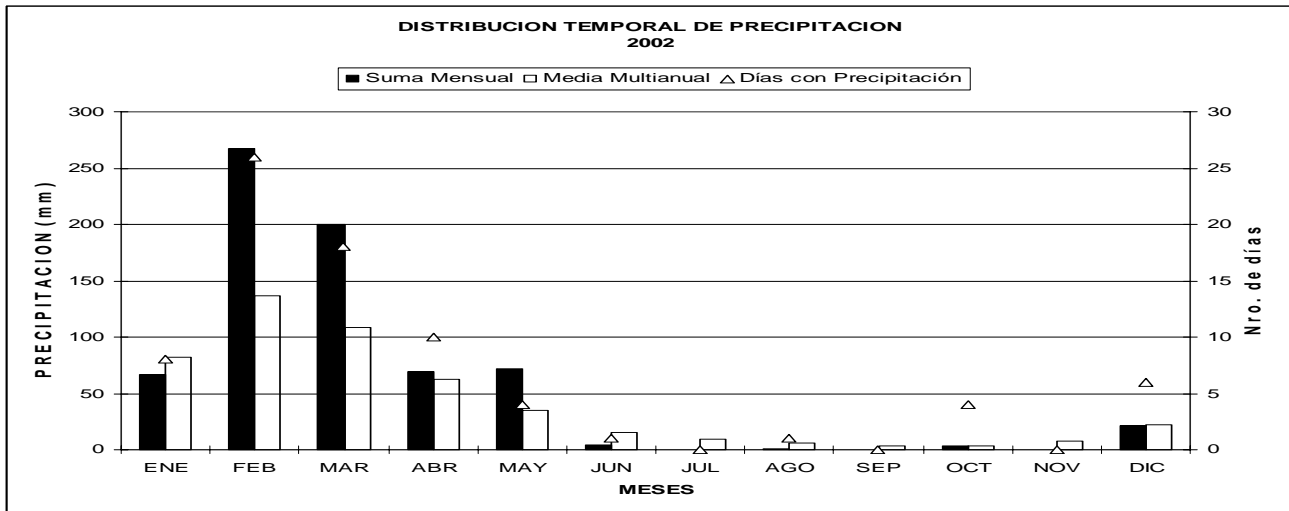
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	N	NE	E	SE	S	SW			W	NW	
ENERO	102.3	8.0	1	7	0.0	0	3.1	8	2.0	3	2.7	3	2.7	3	3.2	19	2.8	4	3.0	10	50	93	7.0	SW	1.3
FEBRERO	59.5	7.3	9	7	2.0	1	2.3	4	2.8	5	2.3	4	2.0	2	2.3	14	2.6	10	2.5	7	54	84	7.0	W	1.0
MARZO	87.7			7	3.0	2	3.1	17	2.3	3	3.0	3	2.5	2	3.1	18	2.3	7	2.3	9	39	93	6.0	SW	1.2
ABRIL	87.0	6.6	9	7	2.0	1	2.1	8	2.7	3	2.0	3	3.0	2	2.8	17	2.4	12	3.0	10	43	90	6.0	SW	1.1
MAYO	93.6	5.3	18	7																					
JUNIO	95.2	5.3	27	7	1.5	2	2.2	10	3.0	1	2.5	2	0.0	0	2.3	14	3.2	7	2.9	17	47	90	7.0	SW	0.9
JULIO	100.6	6.0	3	7																					
AGOSTO	120.2	6.0	17	6	0.0	0	2.0	2	0.0	0	6.0	1	2.3	3	2.9	19	2.5	12	2.4	22	41	93	6.0	SE	1.5
SEPTIEMBRE	122.4	7.5	15	7	0.0	0	1.7	3	0.0	0	3.5	2	3.0	1	2.2	14	2.5	12	2.8	20	47	90	6.0	NW	1.6
OCTUBRE	91.5	5.0	16	7	0.0	0	2.3	4	2.3	3	2.0	2	0.0	0	2.4	13	2.5	12	3.1	11	55	93	7.0	NW	1.3
NOVIEMBRE	109.9	7.0	17	7	2.5	2	0.0	0	2.0	4	3.0	7	0.0	0	2.3	11	2.6	8	2.3	20	48	90	4.0	W	1.3
DICIEMBRE	74.4	5.8	3	8																					
VALOR ANUAL	1144.3			7																					



M165 **ROCAFUERTE** 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 día		Mínima día				Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
ENERO		34.0	22	20.6	20	31.6	22.6	26.1	99	5	59	26	87	23.6	29.2	67.0	22.4	28	8
FEBRERO		34.2	23			30.5	23.5	26.1	100	19	67	18	92	24.6	31.0	267.4	77.9	27	26
MARZO		34.4	12			31.5	24.0	26.9	100	2	72	12	91	25.2	32.2	200.4	33.0	16	18
ABRIL		34.0	4	21.8	10	31.3	23.6	26.6					90	24.8	31.5	69.5	18.2	2	10
MAYO		34.6	6	21.5	25	31.1	23.0	26.2					90	24.3	30.5	71.6	55.7	13	4
JUNIO		34.1	4	19.5	25	30.1	21.5	25.0					88	22.8	27.9	4.3	4.3	3	1
JULIO		33.6	15	20.0	30	29.8	21.4	24.8	100	21	65	15	87	22.3	27.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				19.2	17	30.0	20.2	23.9					86	21.3	25.4	0.5	0.5	5	1
SEPTIEMBRE		34.0	25	19.5	7	30.2	21.0	24.5					85	21.7	26.1	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		34.2	12			30.5	22.1	25.2					84	22.1	26.7	3.4	1.2	2	4
NOVIEMBRE		36.8	17	20.3	6	31.3	21.9	25.3	98	2	62	3	83	22.0	26.4	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		34.4	23	21.5	10	31.1	22.5	25.9	98	6	63	1	84	22.8	27.9	21.1	9.4	6	6
VALOR ANUAL						30.8	22.3	25.5					87	23.1	28.5	705.2	77.9		

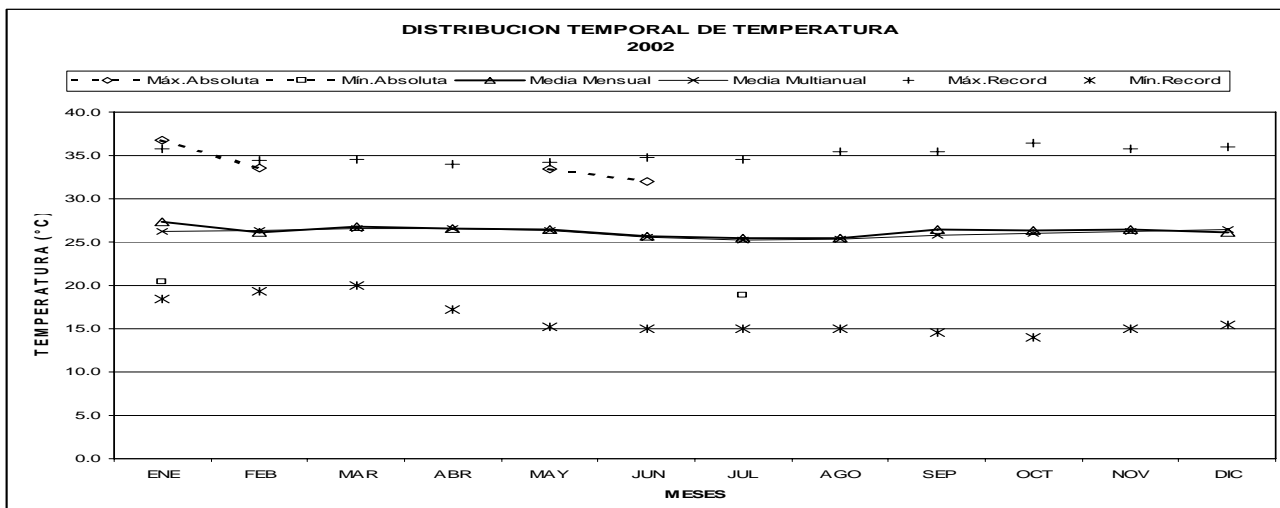
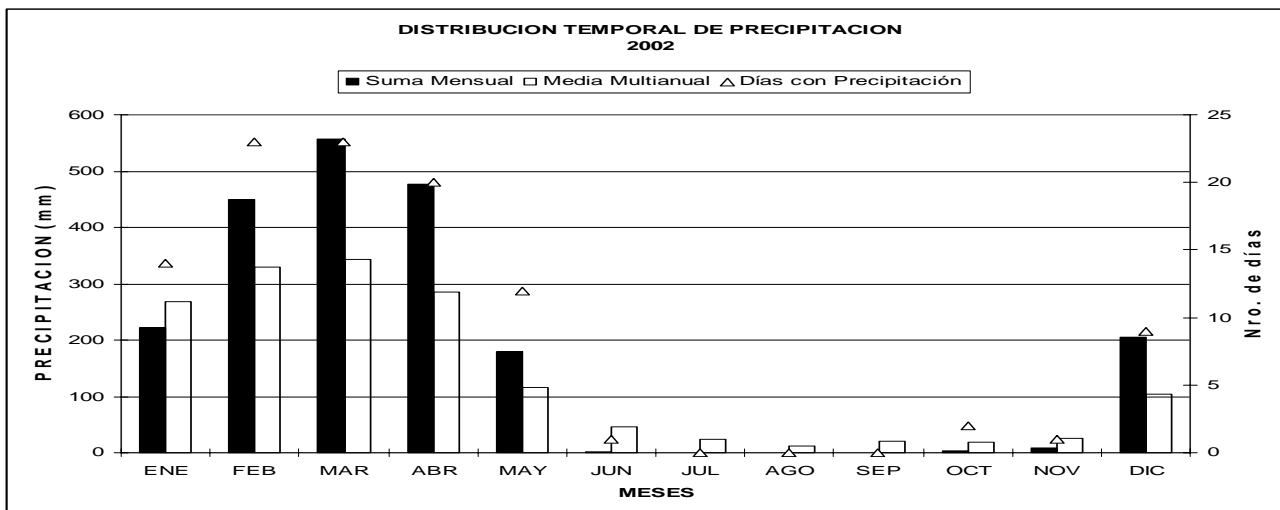
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	W	NW	SW	W	NW						
ENERO			6	0.0	0	3.0	11	0.0	0	6.0	1	0.0	0	2.9	10	0.0	0	5.0	48	30	93	10.0	NW	
FEBRERO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	6	0.0	0	2.3	7	0.0	0	3.3	27	60	84	6.0	NW	
MARZO			7	0.0	0	2.4	5	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.8	17	0.0	0	3.7	40	36	93	6.0	NW	
ABRIL			7	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.9	12	0.0	0	3.6	37	46	90	6.0	NW	
MAYO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	2	0.0	0	2.3	9	0.0	0	3.6	41	48	93	8.0	NW	
JUNIO			6	0.0	0	2.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	21	4.0	1	4.5	39	30	90	8.0	NW	
JULIO			6																					
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	2.0	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	4	0.0	0	4.5	57	29	90	8.0	NW	
OCTUBRE			6	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.0	2	4.0	1	3.1	19	0.0	0	4.1	40	33	93	8.0	NW	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.0	10	0.0	0	3.0	7	0.0	0	2.6	11	4.0	1	5.1	42	29	90	10.0	NW	
DICIEMBRE			7	0.0	0	2.0	4	0.0	0	3.0	9	0.0	0	3.2	11	0.0	0	4.5	40	37	93	8.0	NW	
VALOR ANUAL			6																					



M166 **OLMEDO-MANABI** **INAMHI**

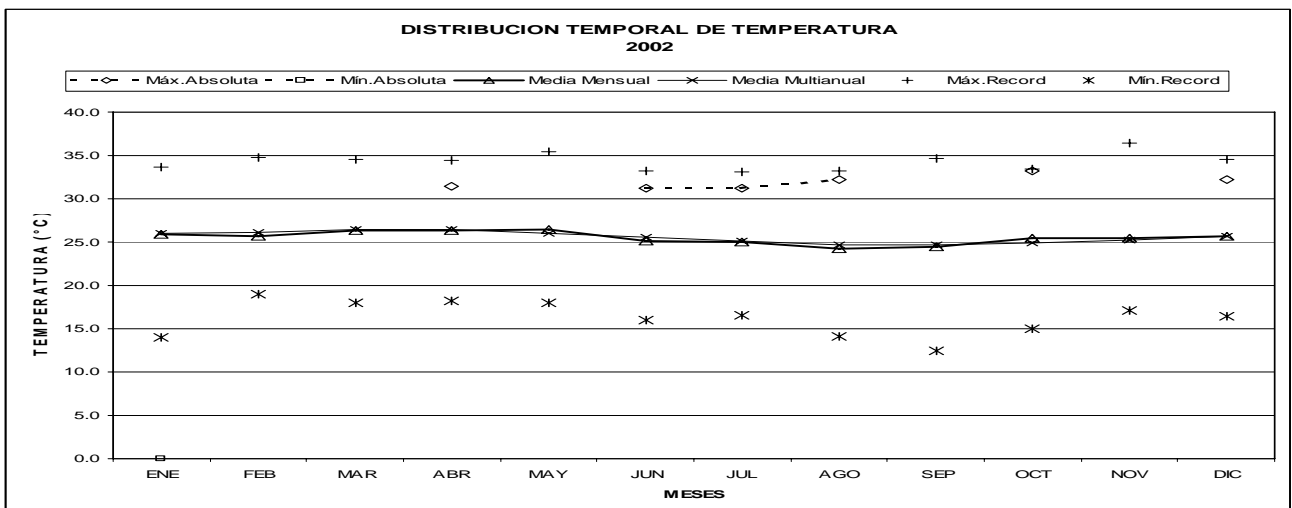
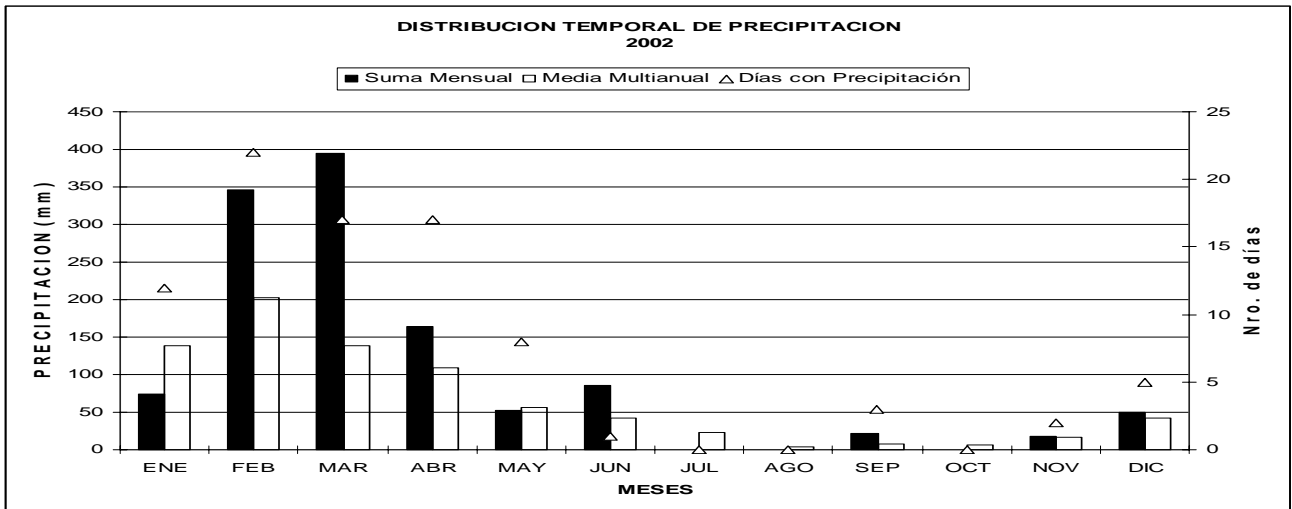
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día		Mínima día		Mensual			Máxima en 24hrs	día				
ENERO		36.8	1	20.5	20		31.4	22.8	27.3			80	23.2	28.4	222.2	49.4	18	14	
FEBRERO		33.6	9			30.1	23.2	26.1			89	24.0	29.8	450.0	81.6	27	23		
MARZO						30.8	23.8	26.8			89	24.7	31.0	556.7	162.8	9	23		
ABRIL						30.5	23.3	26.6			90	24.6	31.1	477.2	62.2	18	20		
MAYO		33.4	15			30.6	23.1	26.5			90	24.5	30.9	179.7	58.4	15	12		
JUNIO		32.0	8			29.7	21.4	25.7			86	23.0	28.1	1.0	1.0	7	1		
JULIO				18.9	30	29.5	21.1	25.5			83	22.2	26.9	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO							20.0	25.4			79	21.3	25.5	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE							21.0	26.4	98	11	53	15	76	21.5	25.7	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE							22.1	26.3			78	22.0	26.5	4.0	3.0	24	2		
NOVIEMBRE							21.8	26.5			77	21.9	26.3	9.4	9.4	28	1		
DICIEMBRE							22.7	26.1			83	22.8	27.8	205.6	96.4	5	9		
VALOR ANUAL							22.2	26.3			83	23.0	28.2	2105.8	162.8				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			7	0.0	0	3.9	22	0.0	0	4.3	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	56	93	6.0	NE	
FEBRERO			7	0.0	0	4.0	18	0.0	0	4.2	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	70	84	8.0	NE	
MARZO			7	0.0	0	3.4	25	0.0	0	4.8	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	59	93	6.0	SE	
ABRIL			7																					
MAYO			7																					
JUNIO			7	0.0	0	3.6	21	0.0	0	3.8	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	90	6.0	NE	
JULIO			7																					
AGOSTO			7																					
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	3.7	33	0.0	0	3.4	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	90	6.0	NE	
OCTUBRE			7																					
NOVIEMBRE			7																					
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			7																					



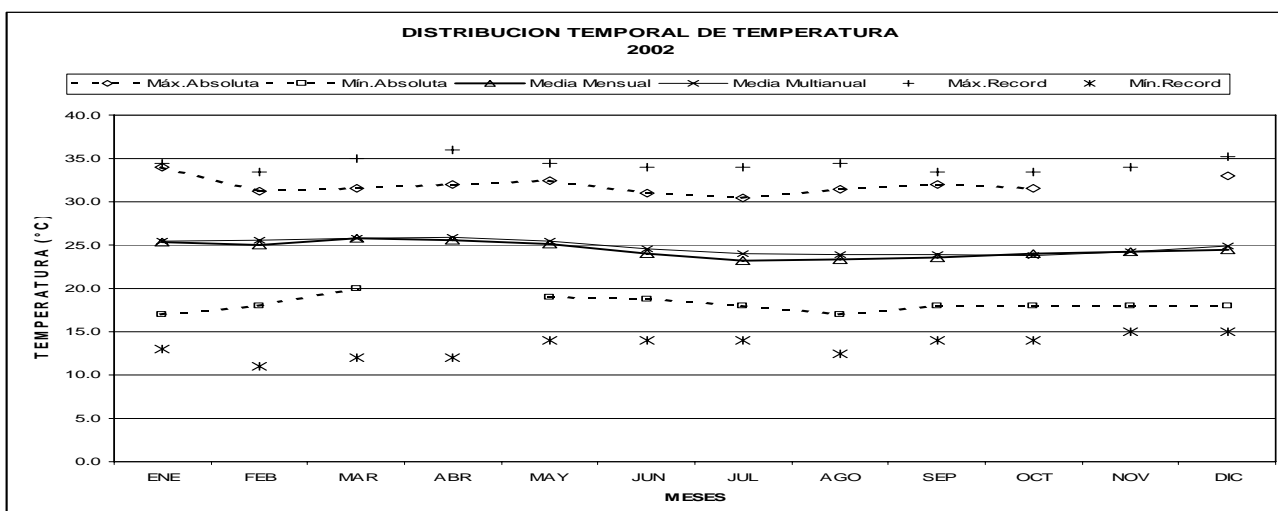
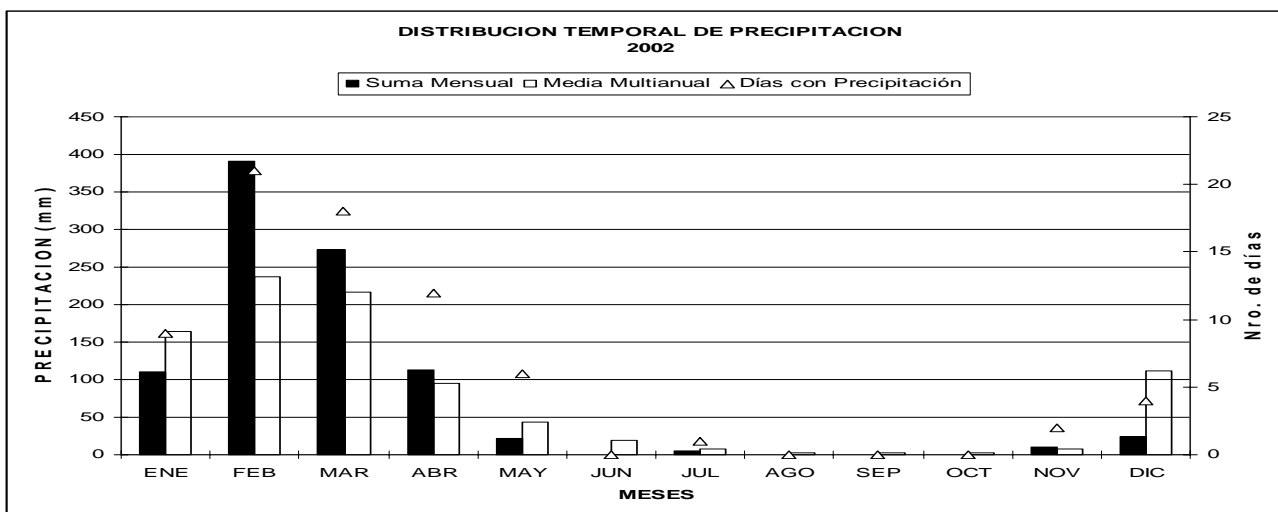
M167 JAMA INAMHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO				29.3	21.6	25.9	98	25	84	23	93	24.6	31.1	73.8	24.5	31	12
FEBRERO				28.8		25.7	98	5	84	17	93	24.5	30.9	346.6	57.2	4	22
MARZO				29.6		26.3					94	25.2	32.1	394.7	94.0	14	17
ABRIL		31.4	27	29.6		26.3	98	6	72	26	93	25.1	32.0	164.5	55.4	6	17
MAYO				29.7		26.5					92	25.0	31.8	52.1	19.0	14	8
JUNIO		31.2	15	29.5		25.1					85	22.3	27.0	86.2	86.2	2	1
JULIO		31.2	12	29.2		25.0					85	22.3	26.9	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		32.2	24	29.2		24.2					86	21.7	26.1	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				29.2		24.4					86	22.0	26.6	21.4	20.0	7	3
OCTUBRE		33.2	20	30.0		25.4					85	22.5	27.3	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				30.0		25.4					86	22.8	27.8	17.5	17.0	28	2
DICIEMBRE		32.2	9	30.3		25.7					84	22.8	27.8	49.9	21.6	25	5
VALOR ANUAL				29.5		25.5					88	23.4	29.0	1206.7	94.0		

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			7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	11	0.0	0	87	93	4.0	W	
FEBRERO			8																					
MARZO			7	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	96	93	4.0	93	4.0	W	
ABRIL			7	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	3	0.0	0	96	90	4.0	90	4.0	N	
MAYO			7	3.3	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.7	7	0.0	0	3.6	5	0.0	0	81	93	6.0	N	
JUNIO			6																					
JULIO			6																					
AGOSTO			7																					
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	4.0	8	4.5	4	4.7	3	6.0	1	4.4	6	0.0	0	78	90	6.0	SE	
OCTUBRE			7	0.0	0	2.0	1	4.2	10	3.6	5	2.3	8	6.0	1	2.8	5	0.0	0	70	93	8.0	SE	
NOVIEMBRE			7	0.0	0	4.7	3	2.8	9	5.3	12	3.0	4	7.0	2	3.3	3	0.0	0	66	90	8.0	SE	
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			7																					



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 día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		34.0	14	17.0	20	30.0	19.3	25.3	99	20	57	13	84	22.3	27.0	110.8	31.5	22	9
FEBRERO		31.2	23	18.0	15	28.5	20.9	25.0	98	17	68	23	88	22.9	27.9	391.2	53.6	25	21
MARZO		31.6	22	20.0	4	29.5	22.0	25.8	100	11	67	16	88	23.6	29.2	272.6	61.6	3	18
ABRIL		32.0	30			29.4	22.0	25.6	100	8	51	2	89	23.7	29.3	112.3	24.4	6	12
MAYO		32.5	4	19.0	24	29.4	20.8	25.1	100	24	73	26	90	23.2	28.6	21.7	7.0	2	6
JUNIO		31.0	5	18.8	15	28.5	20.1	24.0	98	21	75	3	89	22.0	26.5	0.0	0.0	1	0
JULIO		30.5	15	18.0	27	27.7	19.7	23.2	98	1	69	14	88	21.0	25.0	4.5	4.5	7	1
AGOSTO		31.5	2	17.0	4	28.5	18.6	23.3	100	11	62	17	87	20.9	24.9	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		32.0	25	18.0	1	29.2	19.4	23.6	98	23	61	3	86	21.1	25.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		31.6	11	18.0	22	28.7	19.6	24.0	97	2	70	13	88	21.7	26.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				18.0	4	28.8	19.2	24.2	98	29	68	26	87	21.8	26.2	10.1	5.1	28	2
DICIEMBRE		33.0	3	18.0	7	28.5	19.2	24.5					87	22.0	26.6	24.4	18.2	5	4
VALOR ANUAL						28.9	20.1	24.5					87	22.2	26.9	947.6	61.6		

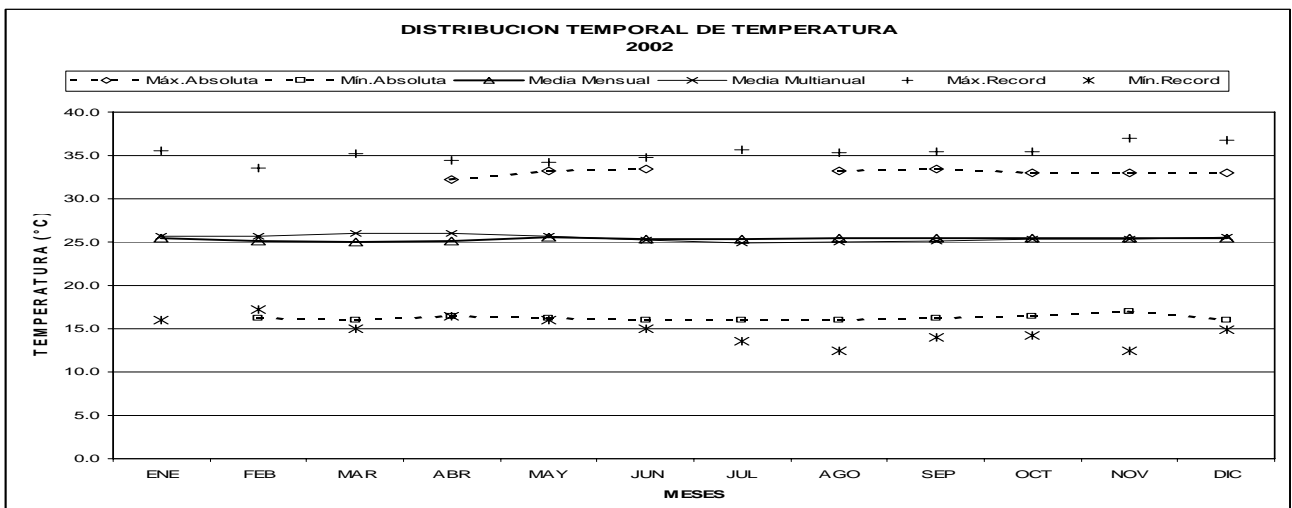
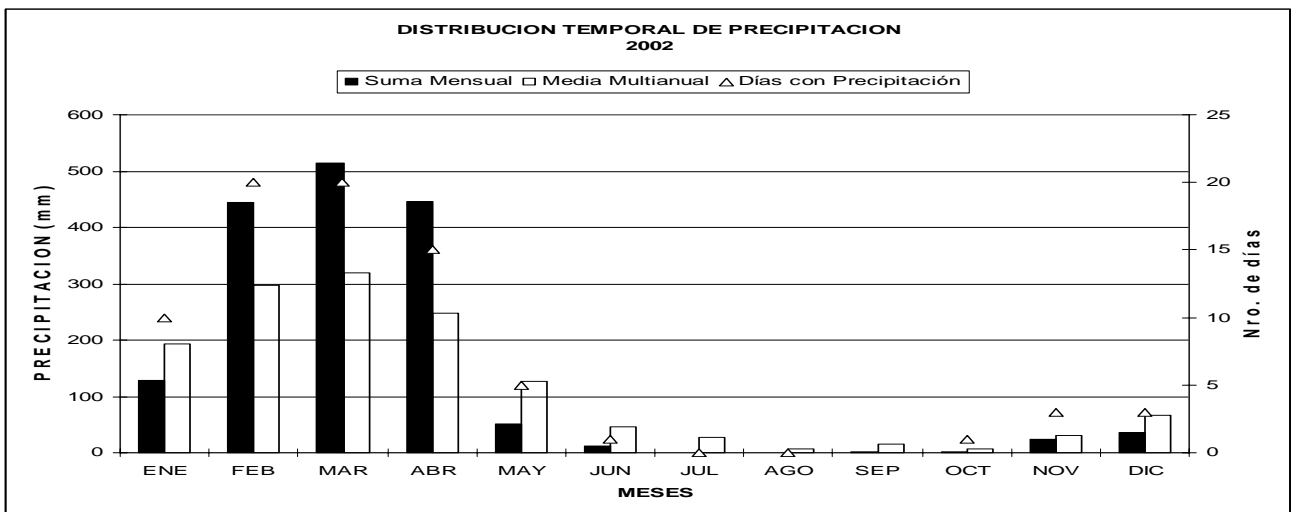
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS		
ENERO			5	0.0	0	2.6	32	3.3	18	4.0	12	6.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	34	93	6.0	S
FEBRERO			6	0.0	0	2.5	27	2.7	18	3.0	5	2.8	6	2.5	5	0.0	0	0.0	0	39	84	4.0	E
MARZO			6	0.0	0	2.7	22	2.4	15	3.3	12	3.5	4	2.0	5	2.0	2	0.0	0	40	93	6.0	SE
ABRIL			6	0.0	0	2.3	21	3.5	17	3.0	13	2.3	7	2.0	3	2.0	1	0.0	0	38	90	6.0	E
MAYO			5	2.0	1	2.7	27	2.6	17	3.7	8	2.8	9	4.0	2	0.0	0	0.0	0	37	93	6.0	SW
JUNIO			6	2.0	1	2.7	30	3.0	13	3.3	9	3.1	8	4.0	2	2.0	2	0.0	0	34	90	6.0	E
JULIO			6	3.0	4	2.3	33	2.7	13	2.9	8	3.2	5	3.3	3	0.0	0	0.0	0	33	93	6.0	N
AGOSTO			5	4.7	3	2.8	32	2.8	10	3.4	15	4.5	4	4.0	2	0.0	0	0.0	0	33	93	6.0	NE
SEPTIEMBRE			6	4.0	6	3.2	32	3.4	16	4.3	8	2.0	1	4.0	2	0.0	0	0.0	0	36	90	8.0	NE
OCTUBRE			6	4.0	2	2.6	31	2.1	16	4.8	11	4.5	4	4.0	1	0.0	0	0.0	0	34	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			6	2.0	3	2.8	32	2.8	17	3.5	4	4.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	90	8.0	E
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL			6																				



M171 CAMPOSANO #2 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									Suma	Máxima en								
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	dia	Minima	dia	Media	°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia					
ENERO					30.6	18.8	25.4	95	7	77	3	88	23.2	28.9	127.5	32.7	31	10				
FEBRERO				16.2	5	30.1	18.8	25.1	95	21	80	14	88	23.0	28.6	444.8	67.0	4	20			
MARZO				16.0	20	30.2	18.8	25.0	95	1	80	24	88	23.0	28.5	515.2	116.6	4	20			
ABRIL		32.2	16	16.4	5	30.2	18.9	25.1	95	1	79	12	88	23.0	28.5	446.3	65.2	2	15			
MAYO		33.2	27	16.2	30	30.8	19.3	25.6	95	1	76	31	87	23.3	29.1	50.8	25.2	17	5			
JUNIO		33.4	7	16.0	18	30.9	18.9	25.3	96	29	77	18	87	23.0	28.6	12.2	12.2	17	1			
JULIO				16.0	8	30.9	18.9	25.3	95	1	80	30	88	23.1	28.7	0.0	0.0	1	0			
AGOSTO				33.2	11	16.0	7	31.1	18.7	25.4	95	2	80	26	87	23.0	28.6	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		33.4	27	16.2	25	30.9	18.8	25.4	98	5	79	11	87	23.1	28.8	1.2						
OCTUBRE		33.0	31	16.4	24	30.6	19.2	25.4	95	4	81	22	88	23.2	28.9	2.1						
NOVIEMBRE		33.0	12	17.0	3	30.8	19.1	25.5	95	2	77	29	87	23.2	28.8	23.6	15.7	28	3			
DICIEMBRE		33.0	1	16.0	22	30.8	19.1	25.5	97	28	77	5	87	23.2	28.8	35.9	22.6	5	3			
VALOR ANUAL						30.7	18.9	25.3	98		76		87	23.1	28.7	1659.6						

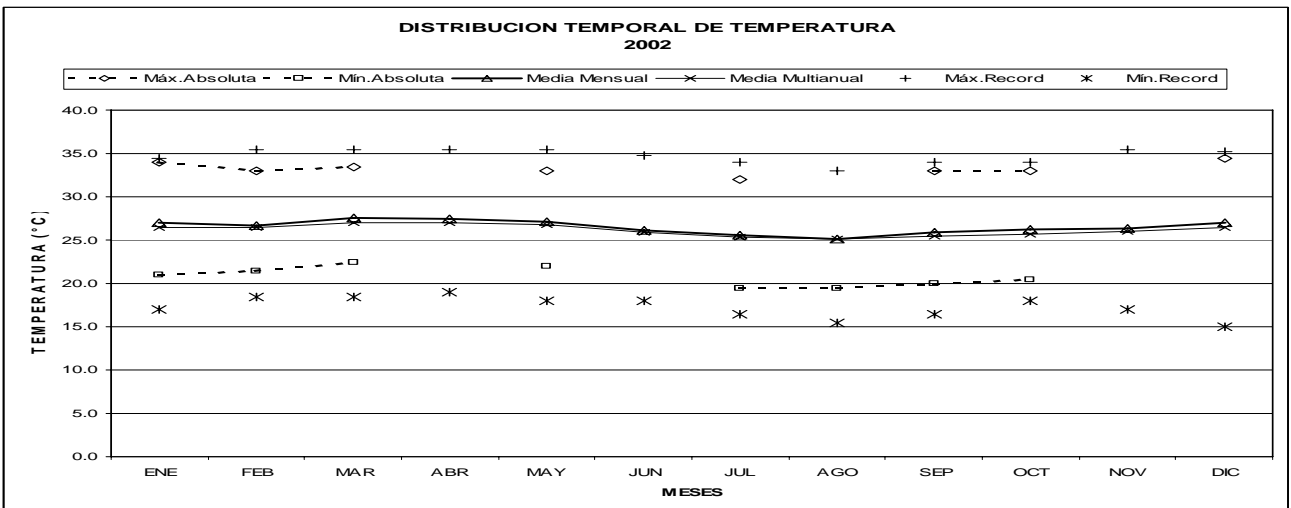
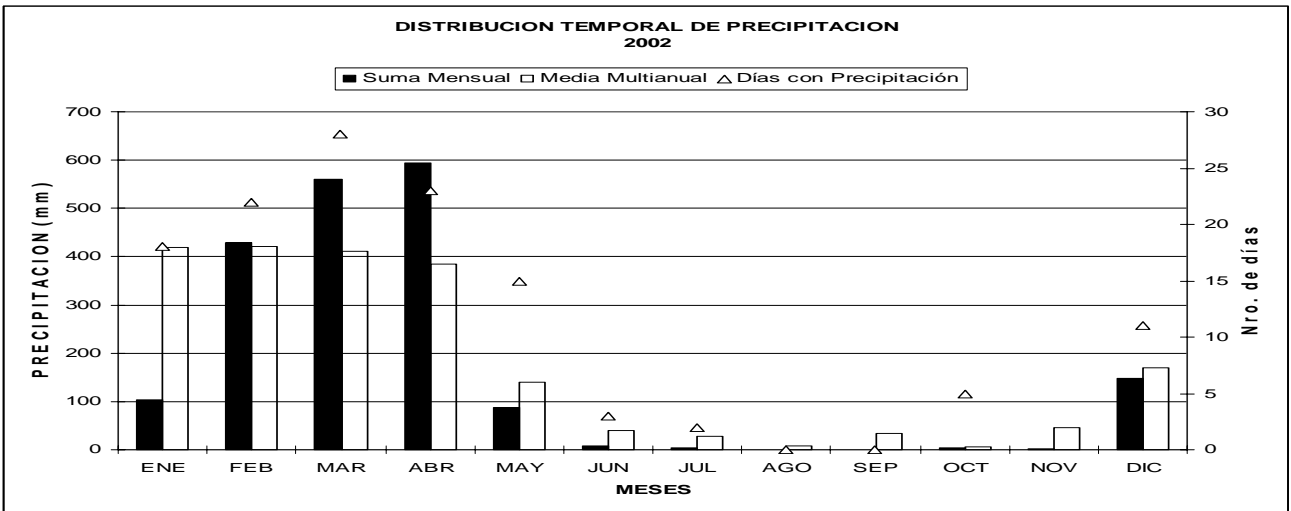
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	DIRECCION DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO			6	2.0	30	3.1	9	2.0	8	4.0	2	4.0	1	4.3	3	1.5	2	3.4	11	34	93	6.0	NW		
FEBRERO			6	1.8	30	3.4	10	1.9	10	4.0	6	0.0	0	0.0	0	2.0	5	3.6	6	35	84	4.0	NE		
MARZO			6	1.9	34	3.6	5	2.0	9	4.0	1	0.0	0	0.0	0	1.8	7	3.6	9	36	93	4.0	NE		
ABRIL			6	1.9	28	3.5	9	1.9	9	4.0	4	0.0	0	0.0	0	1.3	3	3.3	10	37	90	4.0	NW		
MAYO			6	1.9	24	3.3	7	1.6	9	4.0	5	0.0	0	0.0	0	1.7	8	4.0	12	37	93	6.0	NW		
JUNIO			6	1.8	27	3.5	9	1.8	9	4.0	2	0.0	0	4.5	2	2.0	8	3.7	11	32	90	5.0	SW		
JULIO			6	1.8	26	3.3	9	1.7	11	4.0	2	4.0	1	0.0	0	1.7	7	3.7	16	29	93	5.0	NW		
AGOSTO			7	1.8	29	3.7	7	1.5	9	3.7	3	0.0	0	4.0	1	1.8	7	3.8	14	31	93	4.0	SE		
SEPTIEMBRE			7	1.7	26	3.2	6	1.8	10	4.0	8	0.0	0	0.0	0	2.0	4	3.8	13	33	90	5.0	SE		
OCTUBRE			6	1.8	27	3.4	10	1.8	7	4.3	3	0.0	0	0.0	0	1.6	5	3.7	15	33	93	5.0	SE		
NOVIEMBRE			7	1.7	24	3.6	10	1.5	9	4.3	3	0.0	0	4.0	1	2.0	6	3.8	16	31	90	5.0	SE		
DICIEMBRE			7	1.9	24	3.3	7	1.9	8	4.4	5	4.0	1	4.0	1	1.7	8	3.6	12	36	93	5.0	SE		
VALOR ANUAL			6	1.8	27	3.4	8	1.8	9	4.1	4	1.0	0	1.7	1	1.8	6	3.7	12	34		6.0	NW		



M172	PUEBLO VIEJO	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 día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO		34.0	13	21.0	6	30.7	22.7	27.0			86	24.4	30.8	104.6	26.4	22	18
FEBRERO		33.0	9	21.5	14	30.2	23.1	26.7			88	24.5	31.0	428.7	67.5	20	22
MARZO		33.5	22	22.5	4	31.2	23.6	27.6	95	5	78	23	89	560.0	90.2	22	28
ABRIL						30.5	23.7	27.5	97	17	83	11	90	593.8	99.7	6	23
MAYO		33.0	25	22.0	3	30.4	23.5	27.1	95	1	82	10	90	87.1	38.1	12	15
JUNIO						29.8	21.9	26.1	97	3	80	4	89	8.4	5.6	17	3
JULIO		32.0	15	19.5	30	29.0	20.8	25.6			88	23.6	29.4	3.2	2.6	6	2
AGOSTO				19.5	2	28.6	20.3	25.1			88	23.0	28.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		33.0	15	20.0	1	29.7	20.8	25.9			89	23.9	30.1	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		33.0	7	20.5	11	30.0	21.2	26.2	95	20	77	11	88	4.3	2.0	20	5
NOVIEMBRE						30.1	21.4	26.3			87	24.0	30.1	2.1			
DICIEMBRE		34.5	3			30.6	23.0	27.0	96	7	76	28	87	147.3	77.5	28	11
VALOR ANUAL						30.1	22.2	26.5			88	24.4	30.9	1939.5			

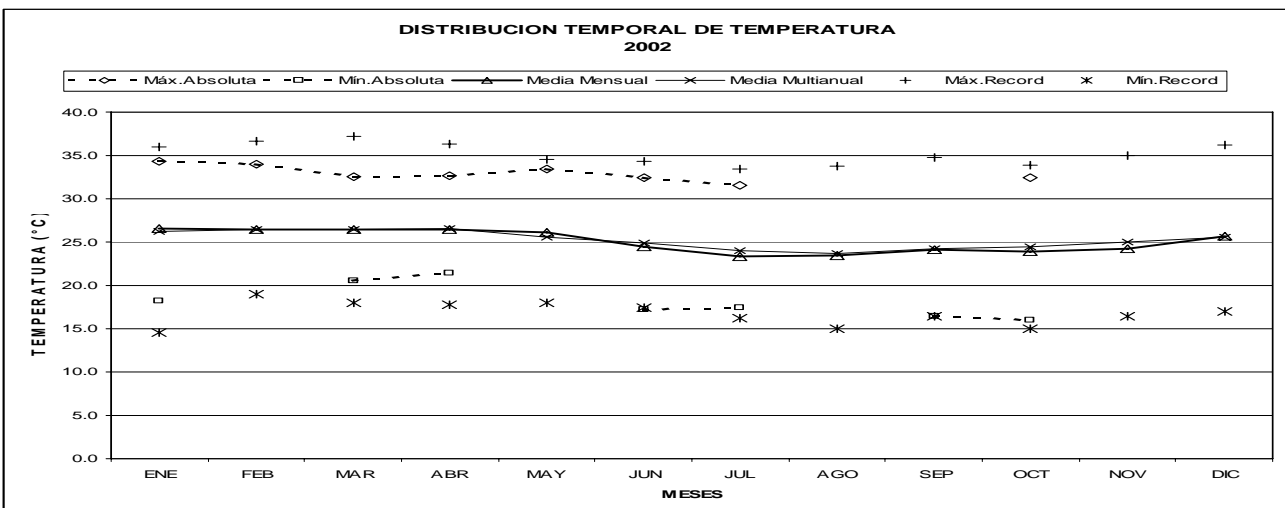
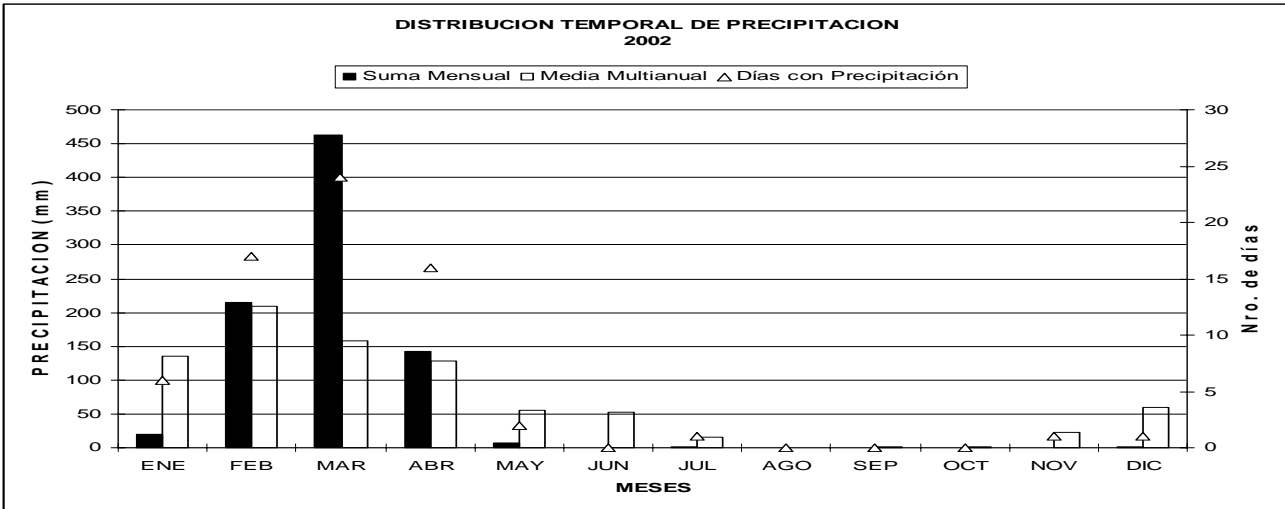
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		%	OBS			
ENERO	98.4		8	2.3	7	0.0	0	2.0	9	0.0	0	2.4	50	2.7	3	2.7	3	2.8	5	24	93	4.0	S	1.6	
FEBRERO	35.6		8	2.4	6	2.0	1	2.0	10	0.0	0	2.0	31	2.0	1	2.0	10	2.0	1	41	84	4.0	S	1.2	
MARZO	37.0		7	2.0	9	0.0	0	2.0	5	2.0	4	2.1	27	2.0	2	2.0	9	2.0	2	42	93	4.0	S	0.8	
ABRIL			8	2.5	4	2.0	2	2.3	8	2.0	3	2.0	29	2.0	2	2.0	8	0.0	0	43	90	4.0	E	0.7	
MAYO	128.5		8	2.0	1	0.0	0	2.0	7	2.0	1	2.1	37	2.0	3	2.0	7	0.0	0	45	93	4.0	S	0.7	
JUNIO	144.6	6.8	8	0.0	0	0.0	0	2.7	7	0.0	0	2.3	51	3.0	4	2.0	7	0.0	0	31	90	4.0	S	1.1	
JULIO	168.4	7.7	15	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.0	2	2.3	67	2.3	8	2.3	7	2.0	1	12	93	4.0	S	1.5	
AGOSTO	131.2		8																						1.7
SEPTIEMBRE	163.5	7.0	20	0.0	0	0.0	0	2.3	9	2.6	8	2.4	50	2.3	8	2.0	13	0.0	0	12	90	4.0	SE	1.7	
OCTUBRE	153.3	6.6	7	2.0	1	0.0	0	2.8	11	2.0	9	2.1	50	2.8	5	2.0	11	2.0	1	13	93	4.0	E	1.8	
NOVIEMBRE	136.9		7																						1.8
DICIEMBRE	120.6	7.1	3	2.0	2	0.0	0	2.0	9	2.0	2	2.2	39	2.0	9	2.0	8	2.0	4	28	93	4.0	S	1.2	
VALOR ANUAL			8																						1.0



M175 EL PROGRESO-GUAYAS INAMHI

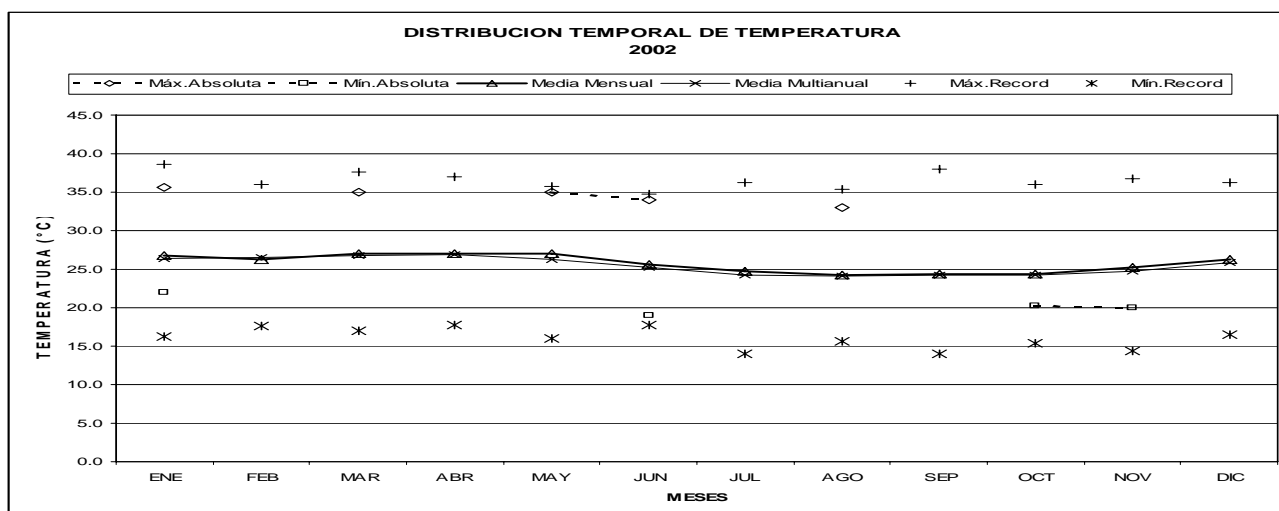
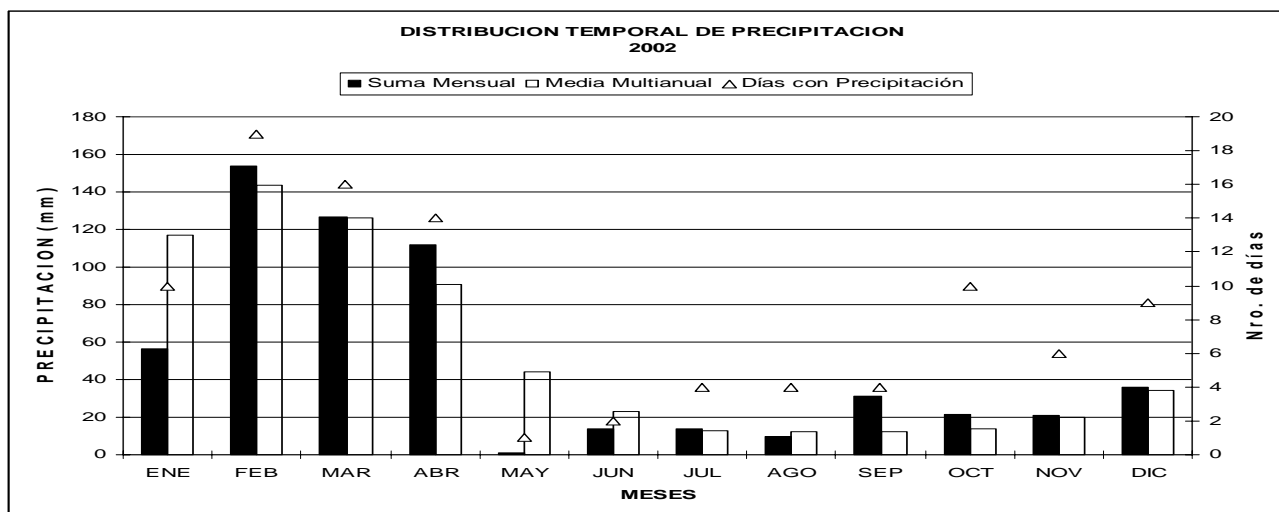
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO		34.3	10	18.2	3							31.6	21.7				26.6		
FEBRERO		34.0	15			30.3	23.0	26.4				88	24.1	30.1	214.5	50.9	3	17	
MARZO		32.6	25	20.6	3	30.9	22.9	26.4				91	24.8	31.4	463.3	112.3	27	24	
ABRIL		32.7	27	21.5	3	30.7	23.1	26.5				90	24.6	31.0	141.9	28.0	1	16	
MAYO		33.5	15			31.1	22.0	26.1	98	3	66	26	88	23.8	29.5	7.4	7.0	15	2
JUNIO		32.5	8	17.2	4	29.6	19.3	24.4				89	22.4	27.2	0.0	0.0	1	0	
JULIO		31.6	2	17.5	4	28.0	19.4	23.3	98	5	77	1	93	22.1	26.8	1.0	1.0	17	1
AGOSTO						28.2	18.7	23.4	98	1	60	18	85	20.5	24.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				16.5	7	28.9	19.1	24.1				84	21.1	25.1	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		32.5	29	16.0	16	29.4	18.9	23.9				84	20.9	24.9	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE						32.3	17.6	24.2							0.5	0.5	12	1	
DICIEMBRE						33.5	21.0	25.7				82	22.3	27.0	1.6	1.6	30	1	
VALOR ANUAL						30.4	20.6	25.1							850.8	112.3			

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 dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	N		NE		E				SE		S		SW		W		NW		
ENERO	116.5	8.0	5	6																									4.0	SW		
FEBRERO	69.3	8.0	9	7	0.0	0	3.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.9	11	2.3	27	2.0	5	55	84										
MARZO	75.7	6.0	23	7																												
ABRIL	83.6	7.7	29	7	2.0	3	2.0	2	0.0	0	2.0	2	2.0	2	2.0	11	2.3	28	2.8	9	42	90						4.0	NW			
MAYO	108.3	7.0	6	6	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.8	17	2.3	44	3.0	4	31	93						6.0	SW			
JUNIO	108.9	6.0	15	7	2.7	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.6	27	3.0	34	3.2	11	22	90						6.0	W			
JULIO	85.0	6.0	27	7	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	27	2.7	56	4.0	1	15	93						6.0	N			
AGOSTO	114.0	6.0	17	7	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	4	2.8	23	3.0	66	2.0	3	3	93						6.0	W			
SEPTIEMBRE	118.5	9.0	3	7																												
OCTUBRE	111.0	7.0	22	6																												
NOVIEMBRE	113.5	5.0	4	5																												
DICIEMBRE	144.6	7.0	5	5																												
VALOR ANUAL	1248.9	9.0		6																												



M176 NARANJAL 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		35.6	14	22.0	7							31.9	22.8				26.8		
FEBRERO						31.1	22.7	26.3			94	25.3	32.4	153.6	19.5	4	19		
MARZO		35.0	22			32.3	23.0	27.0			96	26.3	34.4	126.9	18.8	3	16		
ABRIL						32.0	23.2	27.0			95	26.2	34.2	111.6	16.4	26	14		
MAYO		35.0	15			32.0	23.1	27.0	100	1	83	15	95	26.2	34.3	1.0	1.0	5	1
JUNIO		34.0	5	19.0	4	30.4	21.7	25.6			95	24.8	31.5	13.6	9.6	5	2		
JULIO						29.2	21.2	24.8			95	24.0	30.0	13.6	4.4	8	4		
AGOSTO		33.0	14			28.9	20.2	24.2			96	23.5	29.2	9.5	4.0	11	4		
SEPTIEMBRE						29.2	20.6	24.4			95	23.6	29.4	31.5	25.2	27	4		
OCTUBRE			20.2	30		28.7	21.2	24.4	98	1	85	6	96	23.8	29.6	21.5	4.0	26	10
NOVIEMBRE			20.0	14		29.7	21.6	25.2	100	12	75	30	95	24.4	30.7	21.2	5.4	14	6
DICIEMBRE						30.7	22.7	26.2	100	20	67	11	93	24.9	31.7	35.7	4.7	5	9
VALOR ANUAL						30.5	22.0	25.7			94	24.9	31.8	596.1	25.2				

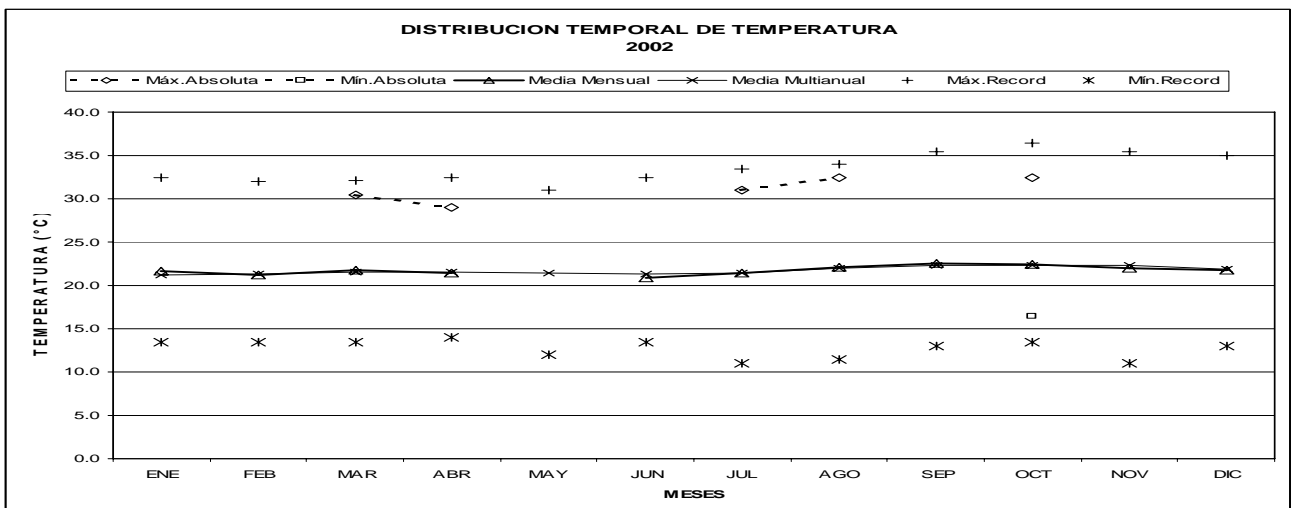
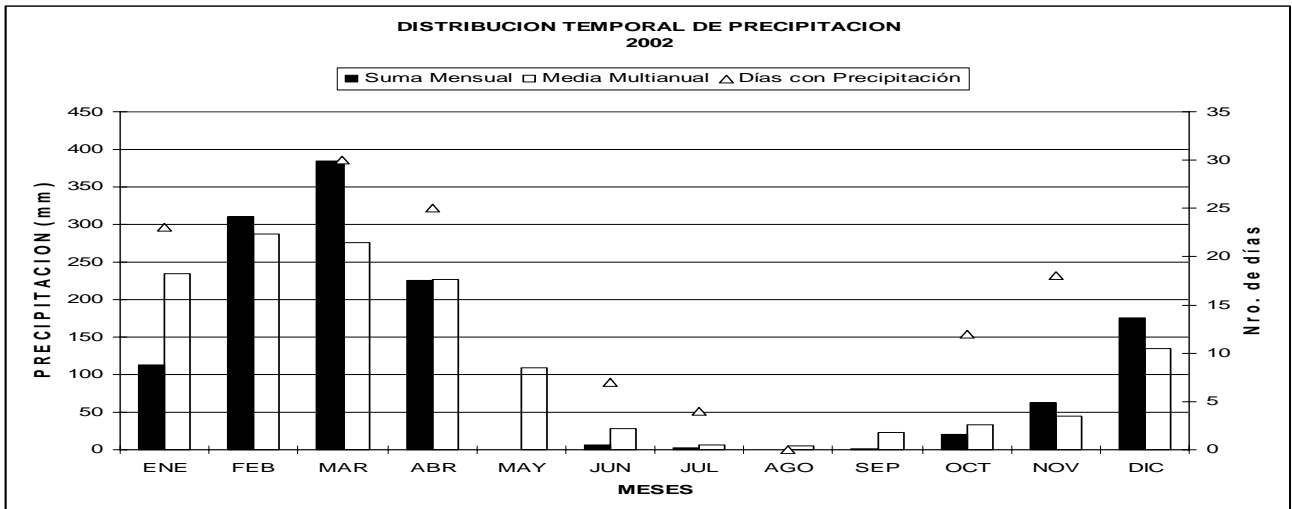
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			5	0.0	0	4.0	2	3.0	13	3.3	3	0.0	0	3.2	27	3.3	9	3.2	20	26	93	8.0	E	
FEBRERO			5	0.0	0	2.0	2	2.1	19	0.0	0	0.0	0	2.9	18	3.3	13	2.8	18	30	84	4.0	W	
MARZO			5	0.0	0	0.0	0	2.7	15	0.0	0	0.0	0	3.2	28	3.2	5	2.5	18	33	93	4.0	W	
ABRIL			5	0.0	0	0.0	0	2.0	14	0.0	0	0.0	0	3.2	24	3.1	8	2.9	27	27	90	4.0	NW	
MAYO			5																					
JUNIO			6	0.0	0	0.0	0	2.6	18	3.0	2	0.0	0	2.9	18	2.7	7	2.4	30	26	90	4.0	E	
JULIO			5																					
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	4.0	1	3.0	18	4.0	1	0.0	0	3.5	30	3.4	11	2.7	27	12	90	6.0	E	
OCTUBRE			6	0.0	0	4.0	1	2.9	18	0.0	0	0.0	0	3.1	25	3.2	11	2.6	23	23	93	4.0	SW	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.8	13	2.0	2	0.0	0	3.3	26	3.2	6	2.5	23	30	90	6.0	NW	
DICIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	2.9	10	4.0	3	2.0	1	2.8	26	2.8	5	2.6	22	33	93	4.0	W	
VALOR ANUAL			5																					



M180 ZARUMA INAMHI

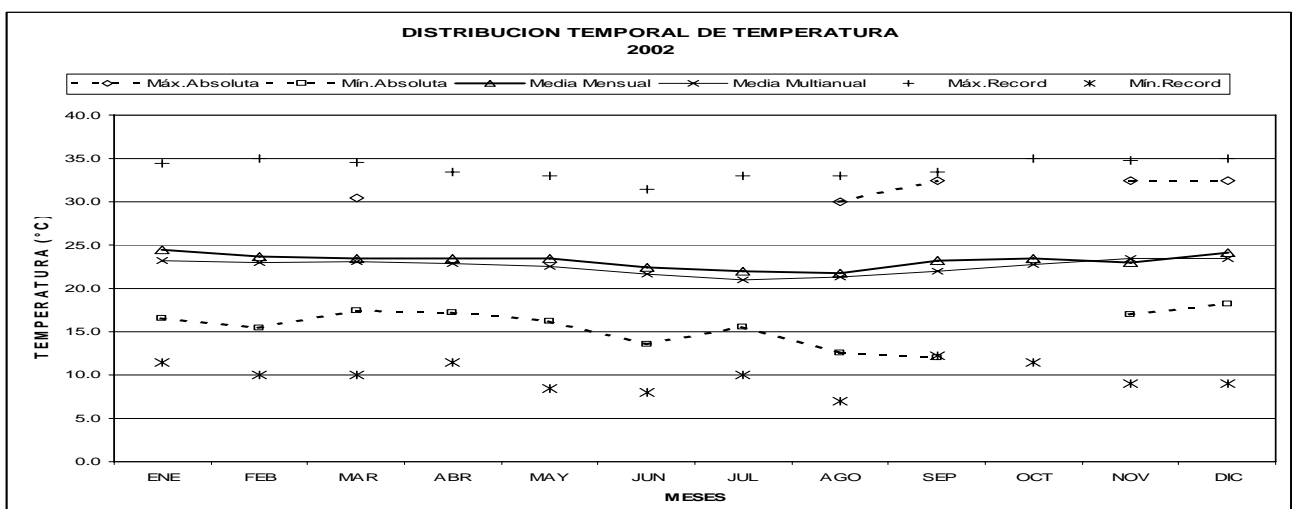
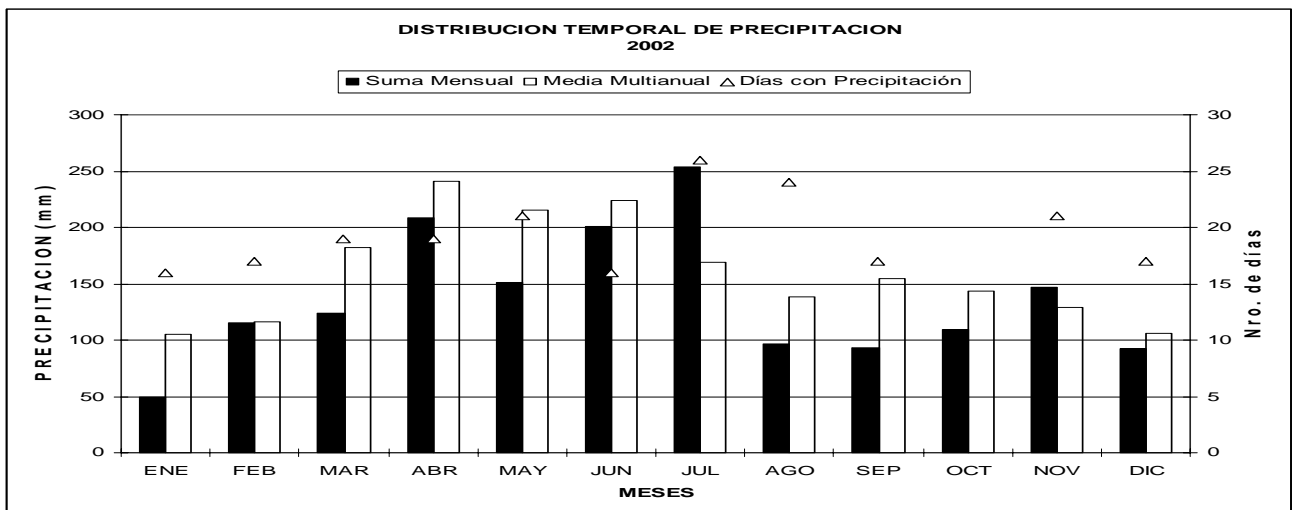
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media			
		Máxima	Minima	Media	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media		
ENERO				28.5		21.7	98	2	77	10	94	20.6	24.6	112.2	23.4	2	23
FEBRERO				26.9		21.2	98	1	56	21	94	20.2	24.0	309.7			
MARZO		30.5	17	27.7		21.8	98	1	80	1	94	20.8	24.8	385.2	63.5	19	30
ABRIL		29.0	3	27.0		21.5	98	2	83	14	95	20.7	24.7	225.6	31.5	23	25
MAYO																	
JUNIO				26.9		20.9	100	4	73	8	93	19.6	23.1	6.5	2.8	6	7
JULIO		31.0	26	28.8		21.5					91	20.0	23.8	2.0	1.0	5	4
AGOSTO		32.5	15	30.9	15.8	22.1	98	1	58	10	92	20.6	25.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				31.3	16.3	22.6					91	21.1	25.8	1.2			
OCTUBRE		32.5	10	30.5	17.5	22.4					93	21.3	25.9	21.0	4.8	23	12
NOVIEMBRE				30.6	17.4	22.0					93	20.8	25.1	63.0	14.6	17	18
DICIEMBRE				28.3	18.0	21.8					95	20.8	25.0	175.4			
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 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)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO			7	0.0	0	1.0	12	1.2	14	1.3	20	3.0	11	5.3	7	2.4	11	2.0	1	25	93	8.0	SW													
FEBRERO			7	0.0	0	1.1	10	1.3	19	1.4	16	2.5	13	4.5	5	2.2	6	2.0	2	30	84	6.0	SW													
MARZO			7	0.0	0	1.3	9	1.4	18	1.1	18	2.1	8	2.4	5	4.6	8	2.5	2	32	93	8.0	W													
ABRIL			7	3.0	2	2.3	4	1.0	12	1.3	26	1.5	9	3.2	6	3.3	10	3.0	2	29	90	6.0	NE													
MAYO																																				
JUNIO			5	2.0	2	1.3	4	1.1	16	1.8	20	2.1	22	2.8	7	3.2	11	4.7	3	14	90	14.0	SE													
JULIO			6																																	
AGOSTO			6	2.0	1	1.4	14	1.7	20	2.8	14	3.9	11	5.1	15	5.1	10	4.0	3	12	93	14.0	SE													
SEPTIEMBRE			6																																	
OCTUBRE			6	4.0	1	1.1	13	1.3	13	1.3	25	2.8	5	3.3	8	3.9	13	4.0	2	20	93	6.0	W													
NOVIEMBRE			7	0.0	0	1.0	8	1.1	16	1.1	36	3.8	7	3.6	12	3.6	12	0.0	0	10	90	8.0	SW													
DICIEMBRE			7																																	
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		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
ENERO		16.6	9	29.4	19.1	24.5	98	11	60	10	89	22.6	27.6	49.8	9.2	28	16	
FEBRERO		15.4	9	28.2	19.2	23.7	98	2	72	9	92	22.2	26.9	115.0	19.2	4	17	
MARZO	30.5	22	17.4	15	27.5	19.0	23.4	98	4	72	23	91	21.9	26.5	123.8	43.2	27	19
ABRIL		17.2	14	27.8	19.0	23.5					92	22.2	27.0	208.8	34.6	22	19	
MAYO		16.2	3	27.6	19.0	23.4					92	22.1	26.8	150.9	27.3	1	21	
JUNIO		13.6	25	26.3	17.3	22.4					93	21.1	25.3	200.8	45.4	19	16	
JULIO		15.6	21	25.4	18.0	22.0					94	20.9	24.9	253.8	46.6	5	26	
AGOSTO	30.0	29	12.6	10	25.7	17.0	21.8	99	12	80	1	94	20.7	24.6	96.6	10.6	7	24
SEPTIEMBRE	32.5	25	12.0	13	28.2	17.4	23.2					92	21.8	26.4	93.0	49.4	3	17
OCTUBRE					28.2	18.5	23.4					91	21.8	26.4	109.8			
NOVIEMBRE	32.5	1	17.0	10	27.7	19.0	23.0	100	17	62	3	91	21.4	25.6	147.4	41.4	8	21
DICIEMBRE	32.5	8	18.2	31	28.6	19.8	24.1	100	5	63	8	91	22.4	27.3	92.0	44.4	15	17
VALOR ANUAL					27.6	18.5	23.2					91	21.8	26.3	1641.7			

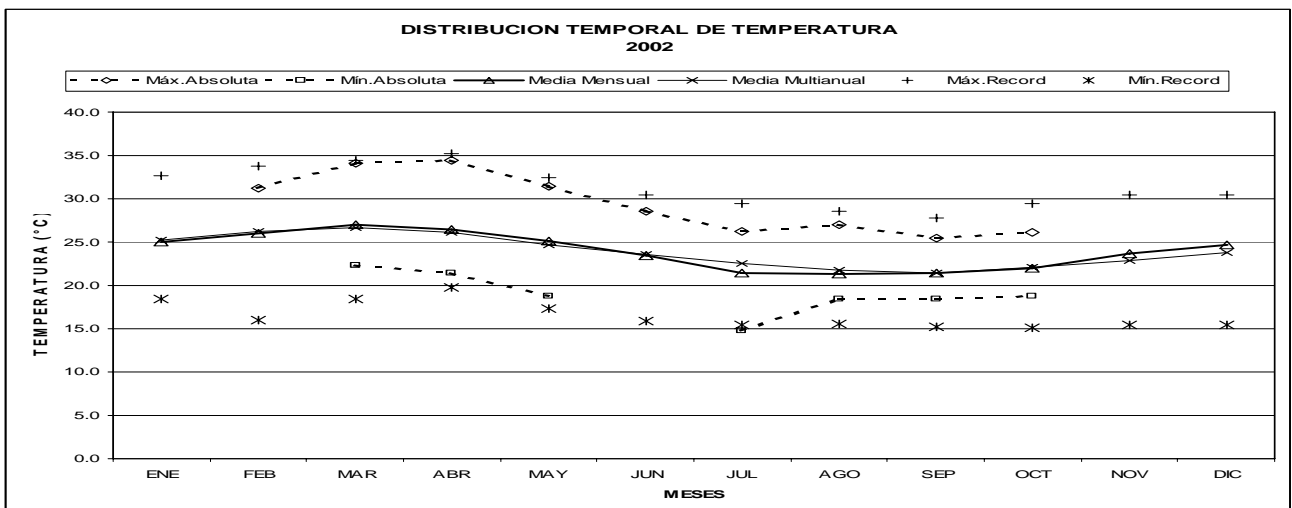
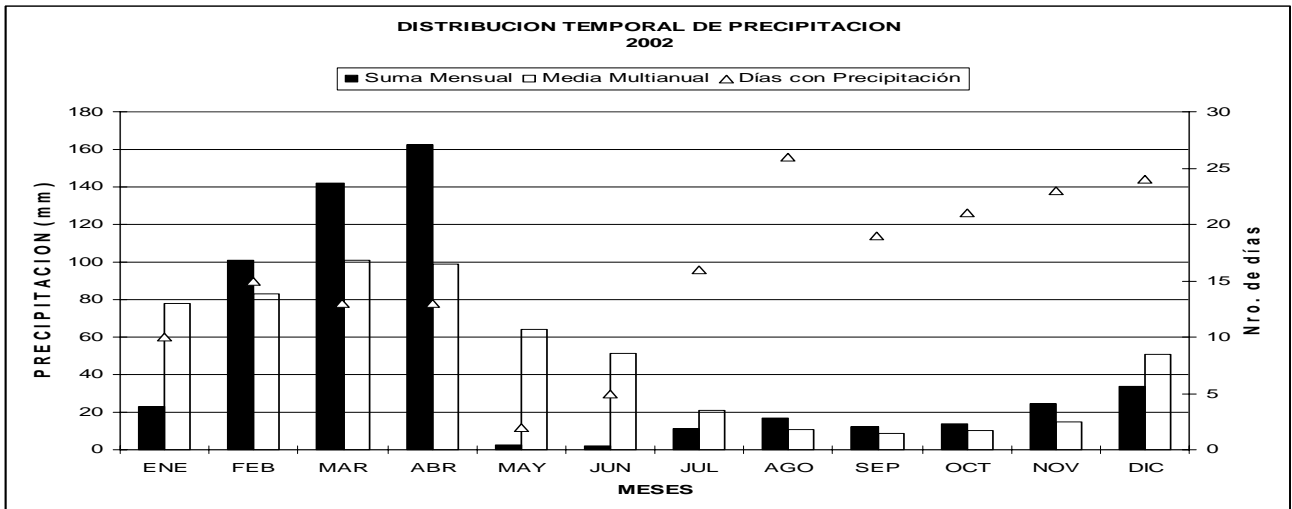
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	65.8	3.4	18	5																			0.6		
FEBRERO	53.0	4.6	23	5	2.5	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	29	0.0	0	0.0	0	0.0	0	67	84	4.0	N	0.6
MARZO	62.3	4.0	15	5	2.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	40	0.0	0	2.0	1	0.0	0	56	93	4.0	N	0.4
ABRIL	54.8	4.0	12	5	2.0	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	22	0.0	0	2.4	6	0.0	0	60	90	4.0	S	0.4
MAYO	49.9	3.0	8	5	2.0	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	38	0.0	0	1.0	1	0.0	0	51	93	4.0	N	0.3
JUNIO	50.3	4.4	5	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	32	0.0	0	1.8	7	0.0	0	60	90	4.0	W	0.2
JULIO	33.8	3.0	22	6	1.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	18	0.0	0	2.0	1	0.0	0	77	93	2.0	S	0.2
AGOSTO	47.1	3.6	11	6	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	37	0.0	0	1.0	2	0.0	0	59	93	6.0	S	0.3
SEPTIEMBRE	54.0	3.5	12	5	2.4	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	30	0.0	0	1.7	12	0.0	0	50	90	6.0	N	0.5
OCTUBRE	54.3			6																					0.5
NOVIEMBRE	44.4	3.4	4	5	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	28	0.0	0	2.0	2	0.0	0	68	90	4.0	S	0.5
DICIEMBRE	46.0	4.0	24	5	2.9	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	25	0.0	0	3.0	2	0.0	0	66	93	6.0	N	0.5
VALOR ANUAL	615.7			5																					0.0



M191 CHARLES DARWIN INAMHI 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		MEDIAS			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO				27.8	23.2	25.0	99	7	78	22	93	23.6	29.1	23.3	13.1	13	10		
FEBRERO		31.2	27	29.3	23.4	26.0	24.7	31.1	101.0	53.2	6	15							
MARZO		34.1	16	22.3	18	31.4	23.5	27.0	100	4	59	19	90	25.1	31.9	142.1	43.5	4	13
ABRIL		34.4	10	21.5	16	30.3	23.3	26.5						24.7	31.2	162.5	25.3	24	13
MAYO		31.5	12	18.8	24	28.6	22.1	25.1	98	12	81	31	92	23.7	29.3	2.4	1.8	9	2
JUNIO		28.6	13	26.6	20.5	23.4								21.6	25.8	2.3	1.7	30	5
JULIO		26.2	4	14.8	18	24.5	19.3	21.5						19.6	22.8	11.4	2.7	10	16
AGOSTO		27.0	1	18.4	5	24.4	19.3	21.3						19.4	22.5	16.8	2.6	16	26
SEPTIEMBRE		25.5	25	18.4	3	24.3	19.5	21.4	98	12	63	27	86	19.0	22.0	12.4	1.6	12	19
OCTUBRE		26.1	29	18.8	27	24.6	20.2	22.0	96	3	74	24	85	19.4	22.5	13.9	1.7	31	21
NOVIEMBRE				26.2	22.4	23.7								21.3	25.3	24.6	7.2	18	23
DICIEMBRE				27.3	23.2	24.7								21.9	26.3	33.8	5.4	15	24
VALOR ANUAL				27.1	21.7	24.0								22.0	26.7	546.5	53.2		

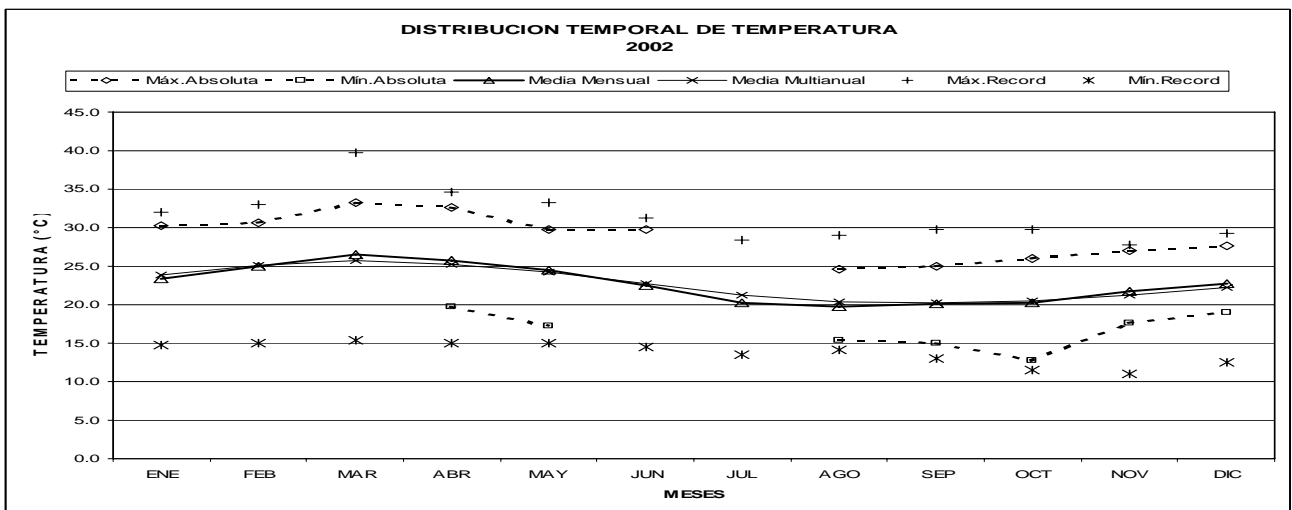
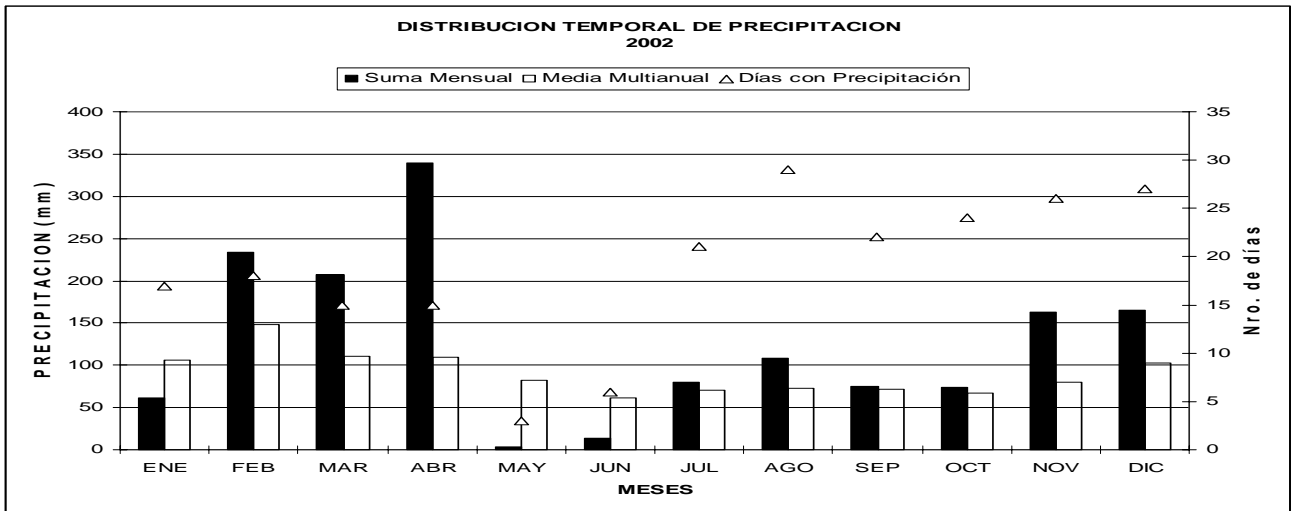
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO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



M192 BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ 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	Minima	Media	Mensual			Suma	Máxima en					
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual								24hrs	dia				
ENERO		30.2	27	27.0	20.4	23.4			93	22.2	26.9	62.0	22.4	12	17				
FEBRERO		30.6	16	28.9		25.0			93	23.9	29.7	233.9	72.2	18	18				
MARZO		33.2	11	31.1	21.3	26.5			93	25.3	32.4	207.0	50.1	3	15				
ABRIL		32.6	3	19.8	1	29.7	21.7	25.7	100	8	78	1	94	24.7	31.3	340.0	78.5	26	15
MAYO		29.8	3	17.2	24	28.7	20.7	24.5	98	1	81	28	94	23.4	29.0	3.1	1.5	15	3
JUNIO		29.8	5	26.7	19.1	22.5			94	21.5	25.7	13.6	4.2	30	6				
JULIO				23.1	18.1	20.3			94	19.4	22.5	80.3	13.8	10	21				
AGOSTO		24.6	6	15.4	30	22.5	17.2	19.7	98	1	82	31	95	19.0	21.9	107.7	9.6	17	29
SEPTIEMBRE		25.0	24	15.0	22	23.2	16.3	20.1	100	16	74	7	94	19.1	22.2	75.4	10.6	13	22
OCTUBRE		26.0	29	12.8	15	23.1	17.0	20.3	100	1	84	27	95	19.5	22.7	74.2	4.7	16	24
NOVIEMBRE		27.0	16	17.6	14	24.4	19.3	21.7	98	4	86	16	95	20.8	24.6	162.8	27.6	14	26
DICIEMBRE		27.6	29	19.0	1	25.3	20.6	22.7	98	2	83	13	95	21.9	26.2	164.7	15.8	1	27
VALOR ANUAL				26.1		22.7			94	21.7	26.3	1524.7	78.5						

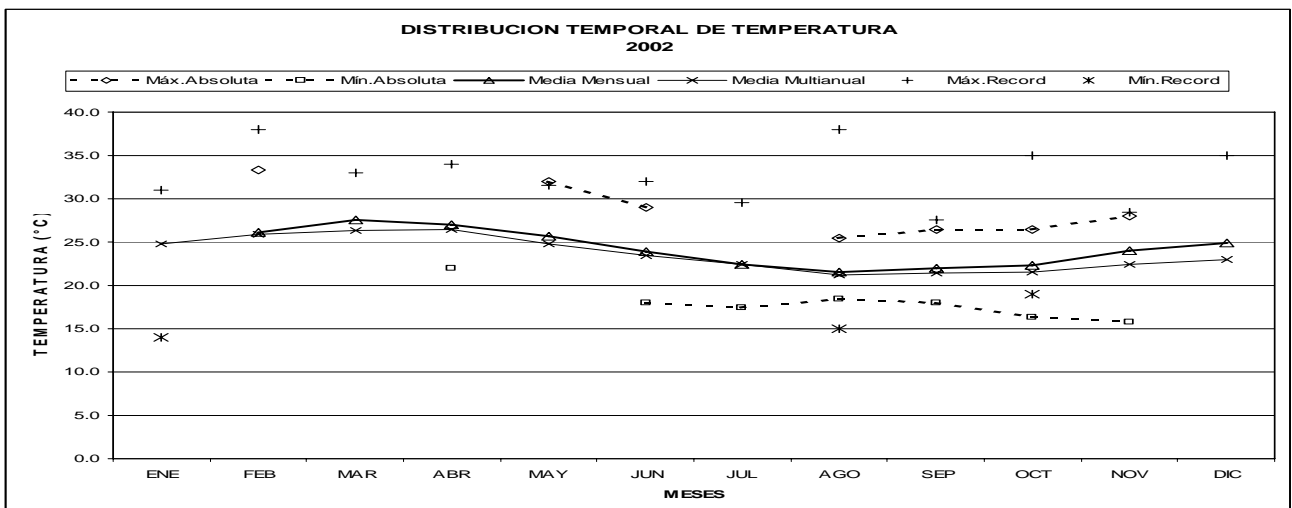
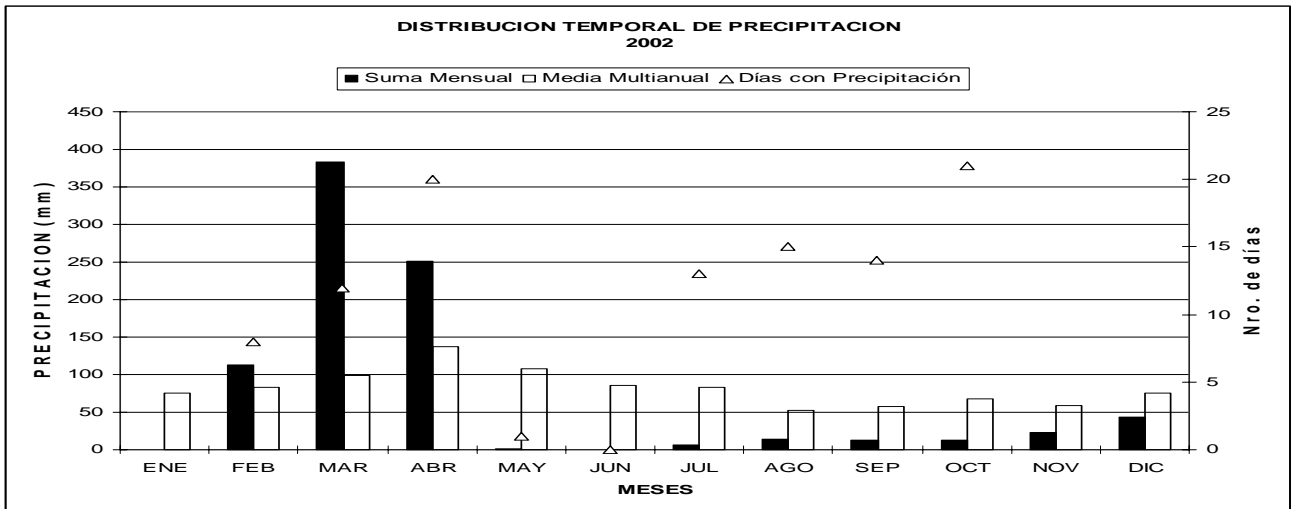
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro						
	Mensual	24hrs												dia	(m/s)			%	(m/s)
ENERO			8																
FEBRERO			7																
MARZO			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 ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día	
ENERO																			
FEBRERO		33.3	21			30.4	22.8	26.1			87	23.7	29.4	112.2	48.0	27	8		
MARZO						33.9	23.4	27.6			87	25.1	32.0	383.2	115.0	5	12		
ABRIL			22.0	1		31.5	23.3	27.0			91	25.4	32.7	251.3	76.1	25	20		
MAYO		32.0	2			30.1	22.8	25.7			97	25.2	32.2	0.7	0.7	18	1		
JUNIO		29.0	1	18.0	3	27.3	20.2	23.9						0.0	0.0	1	0		
JULIO			17.4	21		25.0	19.2	22.5			95	21.5	25.8	6.1	1.7	16	13		
AGOSTO		25.5	19	18.4	4	24.1	19.0	21.6			95	20.8	24.6	13.8	3.4	1	15		
SEPTIEMBRE		26.5	7	18.0	14	24.9	18.9	22.0	100	2	72	2	95	21.2	25.2	13.3	3.4	1	14
OCTUBRE		26.5	2	16.3	30	25.3	18.4	22.3	100	8	77	24	94	21.4	25.5	13.4	1.5	14	21
NOVIEMBRE		28.0	22	15.8	8	26.2	18.0	24.0	100	4	76	2	96	23.3	28.7	23.0			
DICIEMBRE						27.6	21.8	24.9			96	24.2	30.3	43.7					
VALOR ANUAL																			

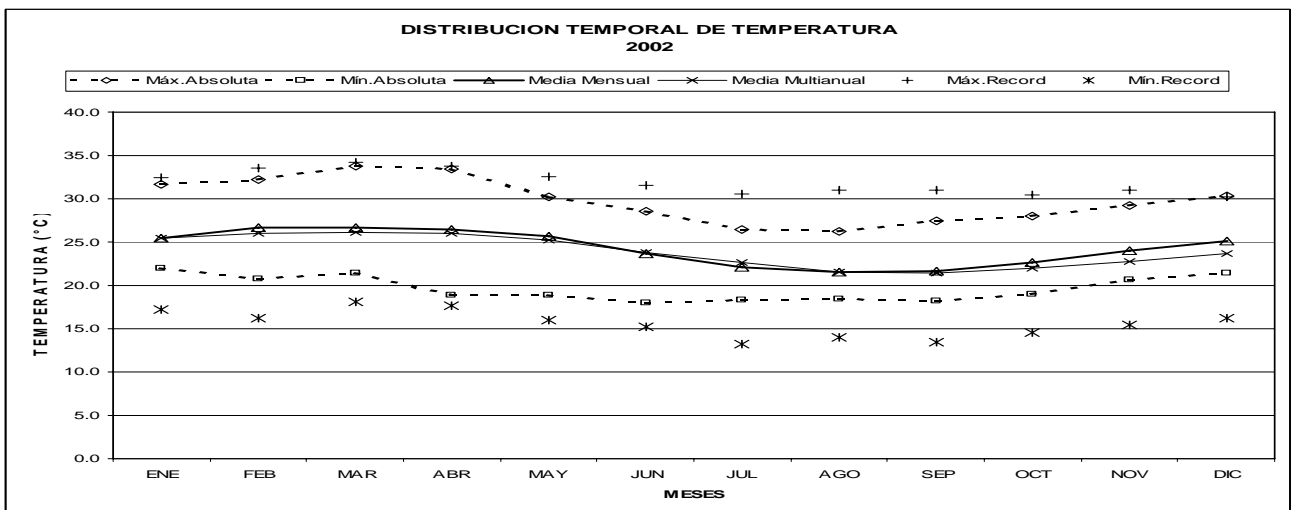
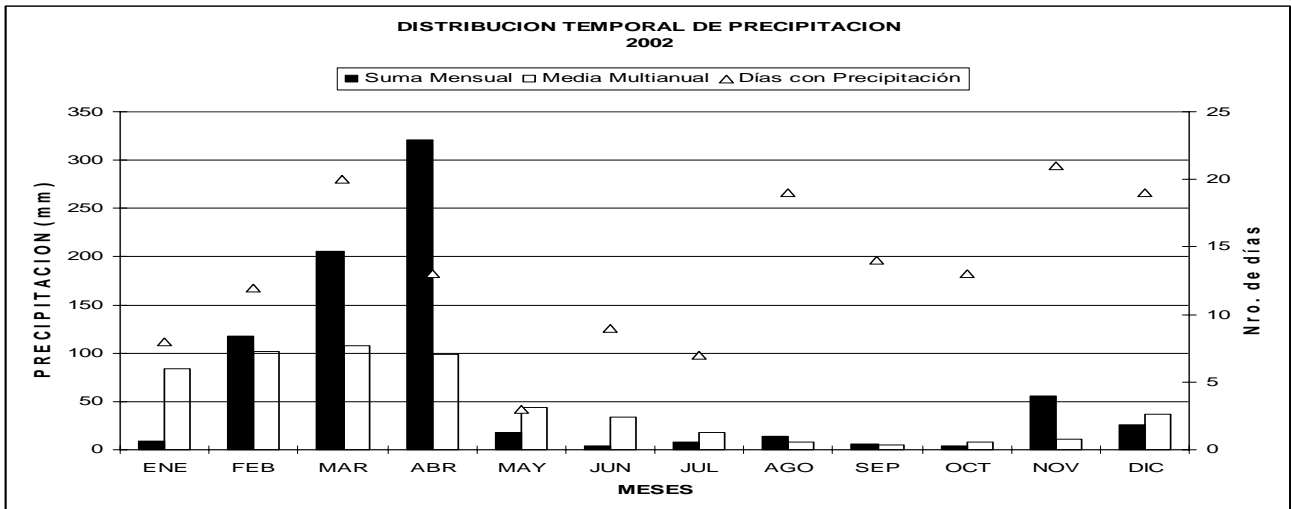
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO				2.0	1	6.0	2	4.0	4	5.3	21	5.2	36	4.7	24	2.0	2	2.0	1	8	84	9.0	SW
FEBRERO			6	2.0	3	5.5	9	6.3	14	5.7	24	3.8	13	5.7	7	2.0	1	0.0	0	30	93	12.0	SE
MARZO			4	2.0	8	2.4	8	4.8	10	3.8	18	2.2	14	2.4	11	6.0	1	1.0	2	28	90	8.0	E
ABRIL			5																				
MAYO			5																				
JUNIO			6																				
JULIO			7																				
AGOSTO			7																				
SEPTIEMBRE			7																				
OCTUBRE			7																				
NOVIEMBRE			7																				
DICIEMBRE			8																				
VALOR ANUAL																							



M221 SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS 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		Mensual	Máxima día			Minima	Media			Mensual	Máxima en				
		Máxima	día	Mínima	día		Máxima	Minima	Mensual	Máxima		día	Minima		día	Media	(°C)	(hPa)	Mensual
ENERO	176.3	31.7	31	22.0	1	29.7	23.3	25.5	97	25	61	5	82	22.1	26.7	9.1	2.7	18	8
FEBRERO	166.9	32.2	15	20.8	11	30.9	23.9	26.7					83	23.5	28.9	117.6	80.3	24	12
MARZO	156.7	33.8	9	21.4	17	30.9	23.6	26.7					86	24.1	30.1	205.8	66.0	6	20
ABRIL	163.6	33.5	2	18.9	15	30.5	23.4	26.4					88	24.2	30.3	321.5	73.3	13	13
MAYO	268.0	30.2	4	18.9	29	29.2	22.7	25.7	96	11	58	30	84	22.7	27.6	18.2	7.8	9	3
JUNIO	265.3	28.6	6	18.0	3	27.4	20.9	23.7	97	22	64	6	83	20.5	24.2	4.0	1.6	30	9
JULIO	222.2	26.5	1	18.3	18	25.4	19.7	22.1					84	19.2	22.3	7.8	4.0	2	7
AGOSTO	169.6	26.2	12	18.5	1	25.2	19.3	21.6	98	15	70	30	87	19.2	22.2	13.7	3.4	17	19
SEPTIEMBRE	164.8	27.5	28	18.2	3	25.4	19.6	21.7	98	3	67	17	84	18.8	21.7	6.3	1.8	28	14
OCTUBRE	161.5	28.0	30	19.0	12	26.3	20.3	22.7					82	19.5	22.6	4.4	1.6	2	13
NOVIEMBRE	97.8	29.2	30	20.7	9	27.4	22.1	24.0	98	18	65	1	86	21.5	25.6	56.0	19.3	4	21
DICIEMBRE	156.0	30.3	28	21.5	5	28.9	23.0	25.1					84	22.1	26.7	25.6	4.6	1	19
VALOR ANUAL	2168.7	33.8		18.0		28.1	21.8	24.3					84	21.5	25.7	790.0	80.3		

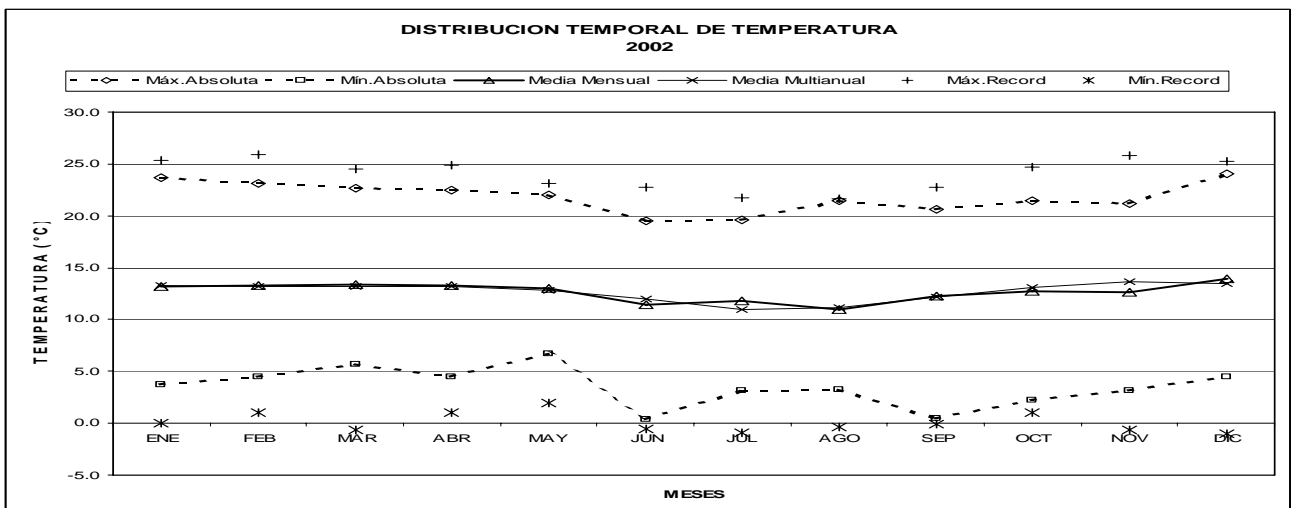
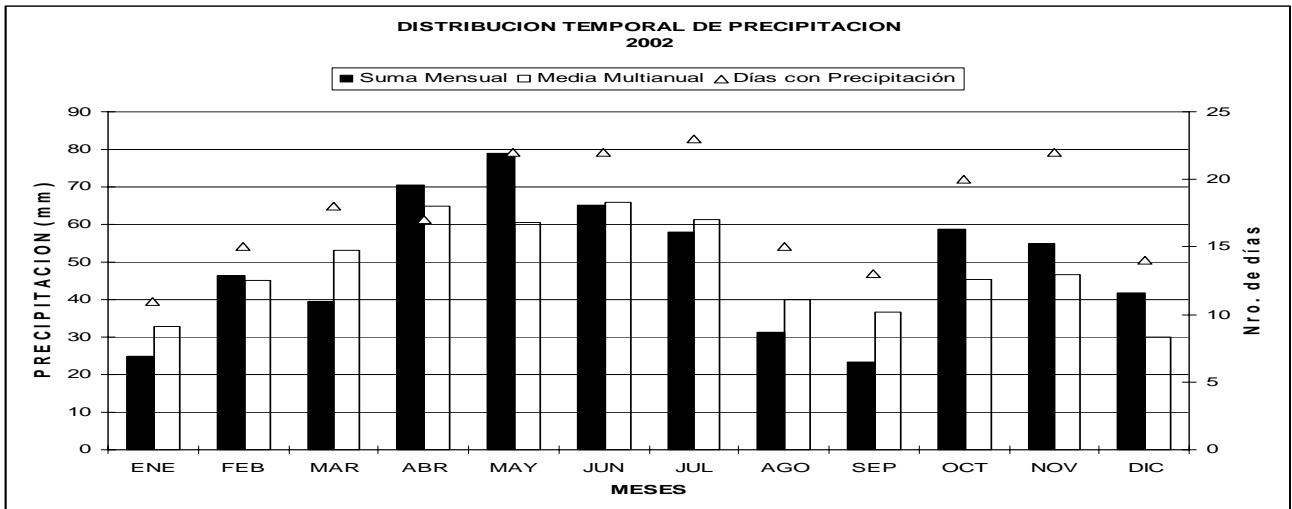
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	DIRECCION	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	N	NE	E	SE	S	SW				W	NW
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO				1.0	1	0.0	0	0.0	0	4.6	73	4.6	23	3.5	2	0.0	0	0.0	0	1	93	10.0	SE	8.6
FEBRERO				2.0	4	0.0	0	2.0	1	3.7	43	3.5	13	3.1	13	2.5	2	0.0	0	24	84	9.0	SE	4.9
MARZO				1.9	16	2.2	12	1.8	5	1.7	11	1.7	7	1.8	10	1.3	3	1.0	1	36	93	4.0	NE	2.4
ABRIL				1.6	6	2.3	4	1.8	4	2.6	32	2.1	18	2.0	2	1.0	2	4.0	1	30	90	5.0	S	2.8
MAYO				1.0	1	0.0	0	2.0	1	4.2	81	2.9	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	7	93	8.0	SE	5.6
JUNIO				0.0	0	0.0	0	4.3	4	4.4	76	4.2	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	90	10.0	SE	6.7
JULIO																								8.3
AGOSTO																								8.5
SEPTIEMBRE				0.0	0	0.0	0	1.0	1	5.1	44	4.4	50	1.0	1	0.0	0	0.0	0	3	90	10.0	SE	8.6
OCTUBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	34	4.1	58	3.2	7	0.0	0	0.0	0	1	93	8.0	S	8.7
NOVIEMBRE																								8.7
DICIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	53	3.5	38	3.6	9	0.0	0	0.0	0	1	93	8.0	SE	8.6
VALOR ANUAL																								7.0



M258 QUEROCHACA(UTA) INAMHI

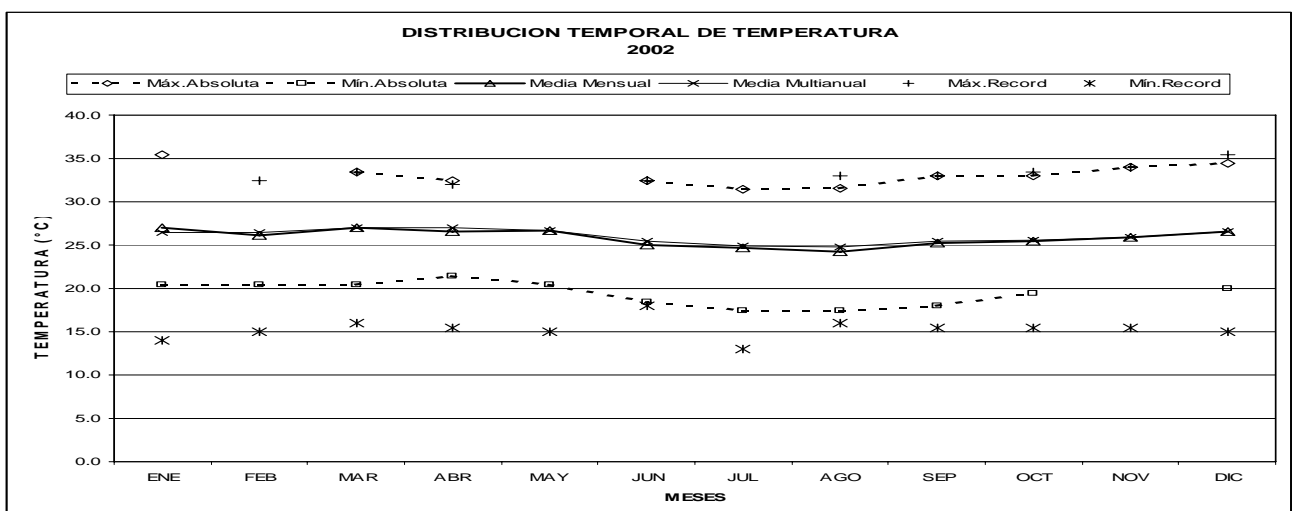
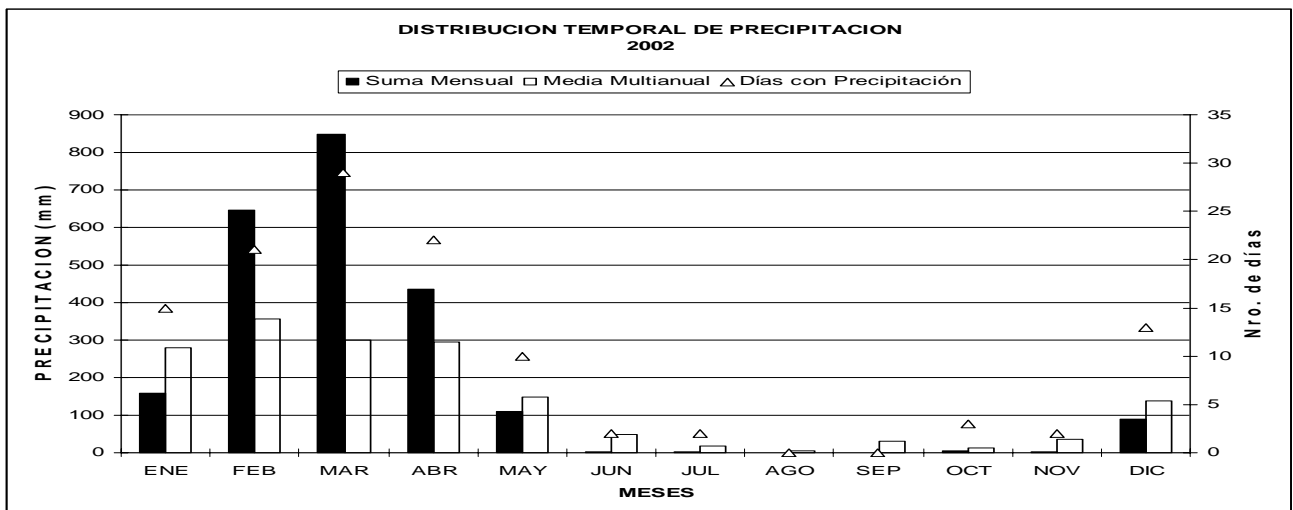
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	dia	Minima	dia	Máxima	Minima											Mensual	
ENERO	185.7	23.7	8	3.7	19	19.4	7.6	13.2	96	1	31	5	71	7.6	10.5	25.0	14.7	8	11
FEBRERO	131.8	23.1	4	4.5	9	19.4	8.2	13.3	96	1	37	9	74	8.4	11.1	46.5	19.4	5	15
MARZO	97.0	22.7	30	5.7	22	19.2	8.8	13.4	96	8	48	27	75	8.7	11.2	39.5	9.5	12	18
ABRIL	127.1	22.5	12	4.5	14	19.4	8.4	13.3	97	20	46	12	75	8.5	11.1	70.5	26.2	7	17
MAYO	118.3	22.0	18	6.7	28	18.3	8.9	13.0	96	6	48	18	76	8.7	11.2	78.9	27.8	25	22
JUNIO	133.1	19.5	7	0.4	3	16.4	6.8	11.4	96	8	45	17	75	7.0	10.0	65.1	13.2	10	22
JULIO	121.9	19.6	3	3.2	21	16.5	8.2	11.8	97	28	49	21	76	7.5	10.4	58.0	18.9	29	23
AGOSTO	116.8	21.5	29	3.3	1	16.2	6.8	11.0	96	31	46	29	76	6.7	9.9	31.4	7.3	1	15
SEPTIEMBRE	152.4	20.6	24	0.5	23	18.5	6.7	12.3	94	21	29	23	69	6.4	9.7	23.3	12.1	20	13
OCTUBRE	115.5	21.5	15	2.2	15	18.4	7.6	12.7	94	9	38	14	73	7.8	10.6	58.8	10.3	28	20
NOVIEMBRE	122.8	21.2	4	3.2	25	18.2	8.2	12.6	94	14	47	24	75	8.0	10.8	54.9	13.1	5	22
DICIEMBRE	150.8	24.1	8	4.5	22	20.5	8.3	13.9	97	1	40	8	75	9.2	11.6	41.8	22.0	15	14
VALOR ANUAL	1573.2	24.1		0.4		18.4	7.9	12.7	97		29		74	7.9	10.7	593.7	27.8		

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			dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%		
ENERO	127.2		7	3.2	5	3.0	1	5.9	28	4.4	11	3.7	10	3.4	23	3.1	9	0.0	0	14	93	12.0	E	3.2	
FEBRERO	93.7		7	2.7	11	1.0	1	6.9	20	4.6	8	2.8	12	1.7	23	3.3	11	3.0	2	12	84	14.0	E	2.6	
MARZO	95.4	5.3	27	8	2.5	2	0.0	0	4.7	23	2.8	5	1.9	9	1.8	22	3.2	12	3.3	3	25	93	8.0	SE	2.0
ABRIL	96.6	6.4	12	7	2.8	7	3.2	7	5.2	18	2.8	4	3.2	12	2.9	22	2.1	11	3.0	3	16	90	14.0	E	2.3
MAYO	91.4	4.9	20	7	3.4	8	1.0	1	7.4	25	5.6	10	2.9	9	2.5	18	3.0	8	4.0	1	22	93	14.0	E	2.9
JUNIO	76.9		7	5.0	4	6.5	2	6.1	28	4.5	4	3.1	12	2.0	17	3.3	10	2.8	6	17	90	14.0	E	2.9	
JULIO	82.4		7	4.5	2	0.0	0	8.2	26	6.7	22	3.1	17	2.7	13	2.3	8	3.0	1	12	93	20.0	E	3.8	
AGOSTO	80.2	4.9	31	7	0.0	0	4.0	1	7.1	20	4.7	24	2.9	22	3.4	19	5.2	5	0.0	0	9	93	14.0	E	3.1
SEPTIEMBRE	114.1	6.4	23	7	6.0	1	3.0	2	6.5	23	3.9	17	3.1	14	2.7	26	2.7	7	4.0	1	9	90	10.0	E	3.8
OCTUBRE	100.2	6.5	14	7	0.0	0	0.0	0	5.4	14	4.5	14	2.9	17	2.7	17	3.0	11	4.0	1	26	93	10.0	E	2.7
NOVIEMBRE	94.4	5.7	9	7	3.3	3	4.0	1	5.5	21	4.0	20	2.1	10	3.2	23	3.0	2	0.0	0	19	90	10.0	E	2.4
DICIEMBRE	113.8	6.0	8	7	3.0	5	0.0	0	4.5	18	4.4	10	2.3	13	2.5	15	2.9	9	1.5	2	28	93	14.0	E	2.1
VALOR ANUAL	1166.3		7	3.0	4	2.1	1	6.1	22	4.4	12	2.8	13	2.6	20	3.1	9	2.4	2	17		20.0	E	3.0	



M466		VINCES INAMHI											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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		35.5	2	20.5	20							32.3	22.0				27.0		
FEBRERO				20.5	14	30.6	22.4	26.1			89	24.1	30.1	647.0	144.9	5	21		
MARZO		33.5	15	20.5	13	31.3	22.8	27.0	98	1	59	7	88	31.1	848.6	97.4	3	29	
ABRIL		32.5	1	21.5	1	30.9	22.6	26.6	100	2	62	14	89	24.6	435.2	121.1	6	22	
MAYO				20.5	3	30.8	22.4	26.7	98	1	70	2	89	24.8	109.8	34.7	15	10	
JUNIO		32.5	21	18.5	26	29.9	20.4	25.0	100	13	71	29	89	23.0	2.8	1.9	16	2	
JULIO		31.5	3	17.5	30	29.3	19.7	24.7	98	1	72	15	88	22.5	27.3	1.6	1.3	7	2
AGOSTO		31.6	6	17.5	15	29.5	18.9	24.2	98	2	69	6	87	21.8	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		33.0	16	18.0	6	30.5	19.8	25.2					87	22.7	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		33.0	6	19.5	7	30.7	20.4	25.5	100	18	70	1	86	22.9	4.7	3.0	20	3	
NOVIEMBRE		34.0	18			30.9	20.5	25.9	98	3	66	30	86	23.3	1.8	0.9	2	2	
DICIEMBRE		34.5	1	20.0	24	31.4	21.4	26.6					87	24.1	90.8	41.1	5	13	
VALOR ANUAL						30.7	21.1	25.9					87	23.5	2300.1	144.9			

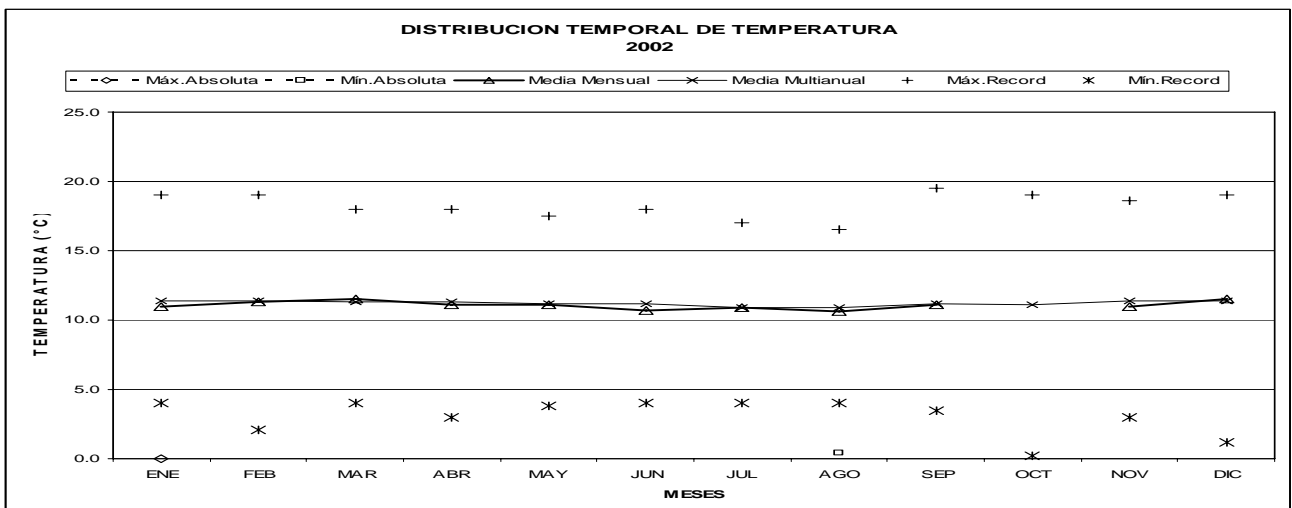
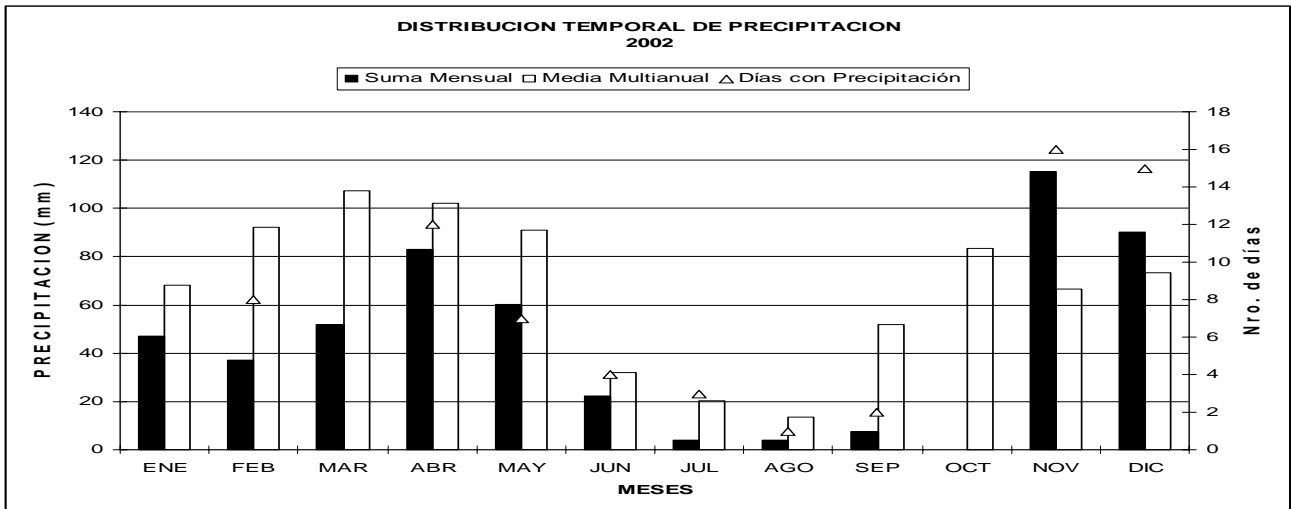
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO	144.7	7.5	15	7	2.2	14	1.5	2	2.2	7	1.7	8	2.6	13	1.0	1	2.0	4	6.0	1	51	93	8.0	S	1.7
FEBRERO	102.6	5.7	25	8	2.3	7	0.0	0	1.4	8	1.7	4	2.1	11	4.0	7	2.2	6	1.8	5	52	84	8.0	SW	2.4
MARZO	109.9	6.7	1	7	3.6	5	1.7	3	1.5	4	1.3	3	2.2	11	2.9	10	3.3	8	2.0	2	54	93	8.0	N	2.3
ABRIL	113.6	5.9	27	7	2.0	1	3.0	2	2.3	7	0.0	0	1.6	6	0.0	0	2.7	8	2.0	3	73	90	4.0	E	2.0
MAYO	127.1	5.5	3	8	1.5	2	0.0	0	1.5	4	2.7	3	2.0	5	2.3	7	1.5	2	2.0	2	74	93	4.0	SE	1.8
JUNIO	127.6	5.3	6	6	0.0	0	0.0	0	3.7	8	3.3	3	1.9	12	1.0	1	1.0	1	0.0	0	74	90	14.0	E	1.9
JULIO	131.2	5.2	26	7	0.0	0	0.0	0	1.6	11	2.8	7	2.3	18	1.5	2	0.0	0	0.0	0	62	93	6.0	SE	2.4
AGOSTO	140.5	5.9	28	6																					2.9
SEPTIEMBRE	146.1	6.6	6	6																					3.1
OCTUBRE	143.2	5.8	11	7	1.7	3	3.5	2	2.7	11	2.0	4	2.4	39	3.0	1	1.0	1	0.0	0	39	93	10.0	S	3.6
NOVIEMBRE	150.1	7.1	10	7	1.0	1	0.0	0	2.2	10	2.1	11	2.2	33	0.0	0	1.0	1	0.0	0	43	90	6.0	S	3.4
DICIEMBRE	133.2	6.3	25	7	2.3	3	0.0	0	1.6	5	1.8	7	2.4	14	3.4	5	1.3	4	0.0	0	61	93	8.0	SW	2.3
VALOR ANUAL	1569.8	7.5		7																					2.0



MA1V COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA 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		MEDIA S	Máxima día	Mínima día	Mensual	Máxima día			Mínima día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs día			
Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual					Máxima día	Mínima día			Media					
ENERO				15.9	6.3	11.0			84	8.3	11.1	47.1						
FEBRERO				15.9	6.8	11.3			85	8.8	11.4	37.0	8.7	12	8			
MARZO				16.0	7.3	11.5			84	8.8	11.4	52.0						
ABRIL					7.1	11.1			86	8.7	11.3	82.8	21.0	24	12			
MAYO				15.7	6.9	11.1			85	8.4	11.1	60.1	17.4	27	7			
JUNIO				15.4	6.1	10.7			85	8.1	10.8	22.3	9.5	1	4			
JULIO				15.5	6.5	10.9	98	24	60	5	85	8.3	11.0	4.1	2.0	31	3	
AGOSTO			0.4	1	15.2	5.5	10.6	98	5	26	14	84	8.0	10.8	4.0	4.0	3	1
SEPTIEMBRE				16.1	6.4	11.1			84	8.4	11.1	7.5	6.0	24	2			
OCTUBRE																		
NOVIEMBRE				15.1	6.9	11.0			85	8.6	11.3	115.1	22.3	8	16			
DICIEMBRE				16.2	7.3	11.5			85	8.8	11.4	90.1	17.1	14	15			
VALOR ANUAL																		

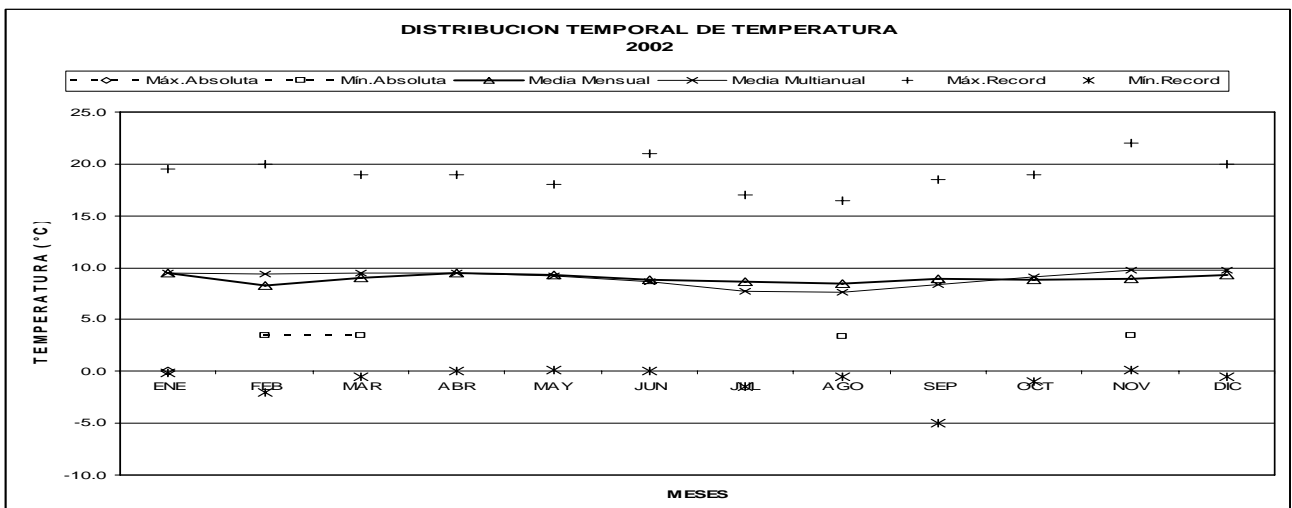
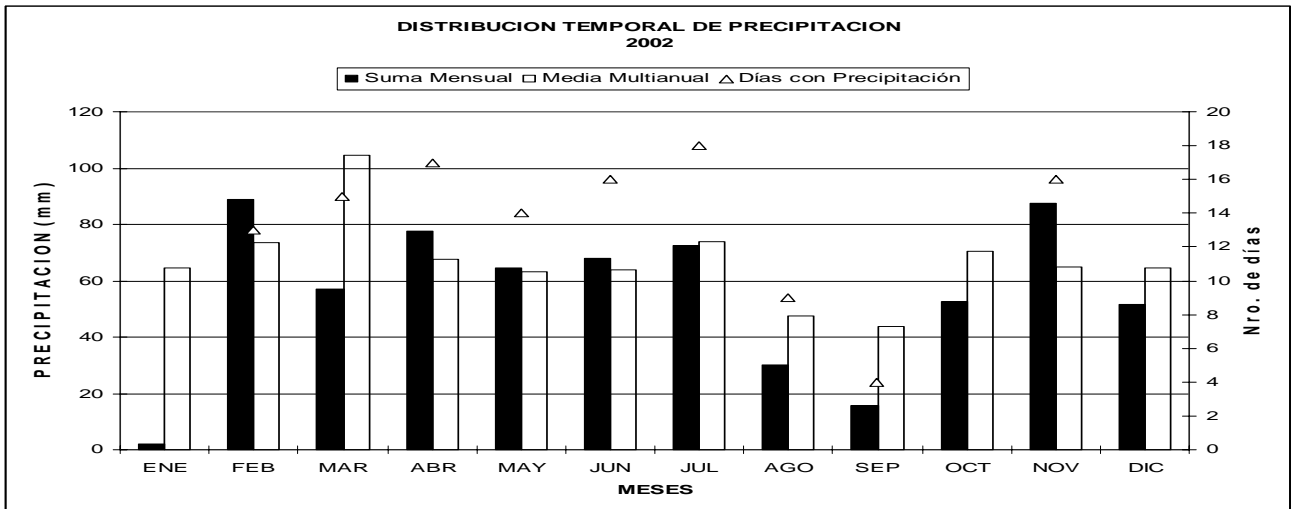
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO			8																				
FEBRERO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	55	0.0	0	0.0	0	5.1	41	2.0	2	2	84	16.0	SE
MARZO			8																				
ABRIL			8																				
MAYO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.2	71	0.0	0	0.0	0	6.4	17	2.8	9	3	93	20.0	SE
JUNIO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.2	89	0.0	0	0.0	0	4.5	4	6.0	1	6	90	20.0	SE
JULIO			8	0.0	0	0.0	0	2.0	1	6.2	96	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	93	20.0	SE
AGOSTO			8																				
SEPTIEMBRE			8																				
OCTUBRE			8																				
NOVIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.8	64	0.0	0	0.0	0	6.3	20	3.3	9	7	90	16.0	SE
DICIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.1	65	0.0	0	0.0	0	6.6	15	3.0	15	5	93	14.0	SE
VALOR ANUAL																							



MA1Y CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT INAMHI

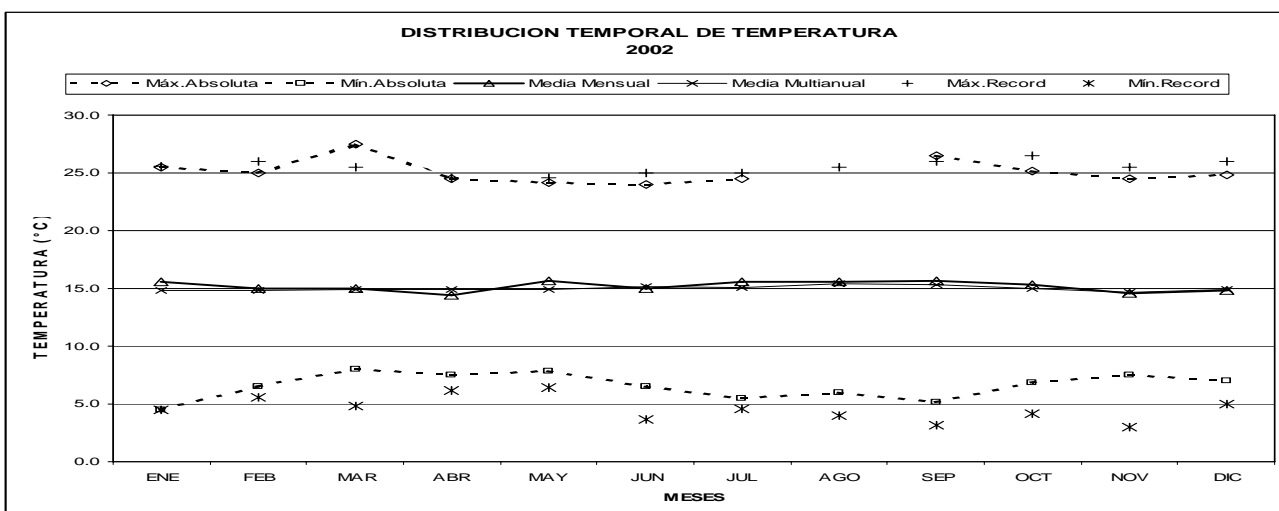
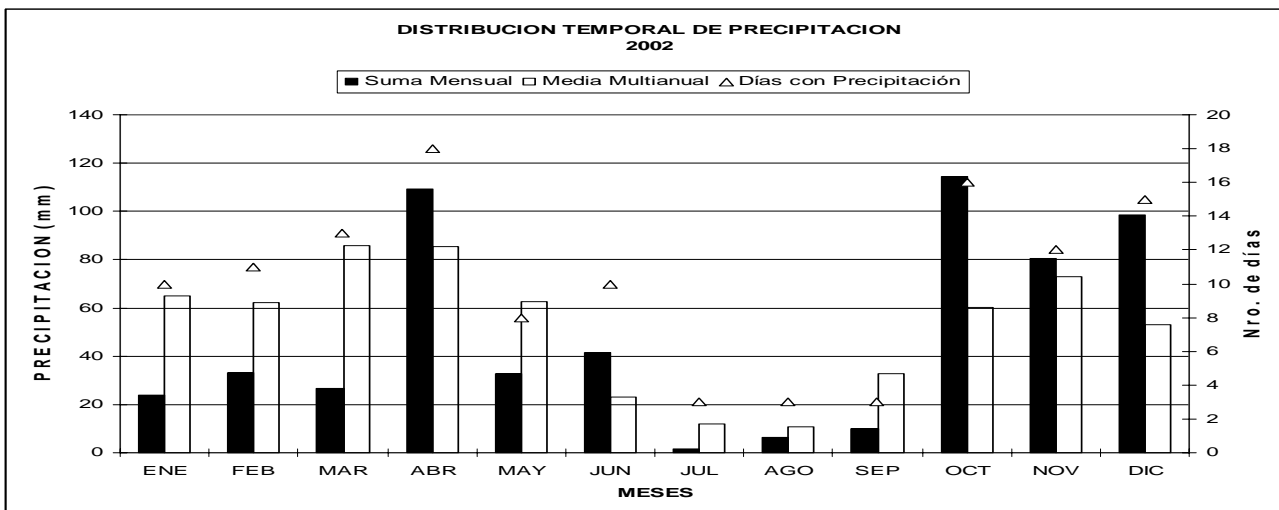
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				13.8	4.5	9.5				90	7.9	10.8	2.2				
FEBRERO		3.5	4	12.1	4.1	8.3	98	22	71	17	88	6.4	9.7	88.8	14.8	27	13
MARZO		3.5	2	13.1	4.1	9.0					89	7.3	10.3	57.0	12.4	4	15
ABRIL				13.3	3.9	9.5	97	6	82	12	90	8.0	10.8	77.6	12.4	25	17
MAYO				12.7	4.2	9.3	98	3	77	20	90	7.8	10.7	64.5	15.4	27	14
JUNIO				13.0	3.8	8.8					89	7.2	10.2	68.2	14.7	11	16
JULIO				12.2	4.5	8.7	98	24	70	15	88	6.9	10.0	72.6	23.2	29	18
AGOSTO		3.4	23	12.4	4.2	8.5	98	27	78	16	89	6.8	9.9	30.2	6.2	15	9
SEPTIEMBRE				13.7	4.3	8.9	98	8	77	19	90	7.3	10.4	15.8	7.2	2	4
OCTUBRE				13.1	4.5	8.8					90	7.3	10.4	52.8			
NOVIEMBRE		3.5	5	13.6	4.8	8.9	98	5	78	7	91	7.5	10.5	87.6	8.6	14	16
DICIEMBRE				13.5	4.5	9.3					87	7.2	10.3	51.6			
VALOR ANUAL				13.0	4.3	9.0					89	7.3	10.3	668.9			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)					
	Suma Mensual	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS			
		24hrs	dia			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%		
ENERO	25.2			4																				0.2	
FEBRERO	19.8	4.0	7	6	4.9	38	0.0	0	3.8	21	0.0	0	5.9	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	84	14.0	N	0.5
MARZO	19.6	2.4	8	7																					0.1
ABRIL	35.6	2.8	8	6																					0.6
MAYO	19.2	2.2	10	7	5.3	40	0.0	0	6.8	5	0.0	0	4.6	43	0.0	0	4.1	12	0.0	0	0	93	10.0	N	0.3
JUNIO	37.2	6.2	11	6																					0.2
JULIO	34.8	2.4	10	7	5.0	38	0.0	0	3.6	5	0.0	0	5.5	39	0.0	0	5.3	17	0.0	0	1	93	14.0	W	0.2
AGOSTO	23.1	3.0	2	7	8.2	36	0.0	0	6.0	5	0.0	0	6.2	55	0.0	0	7.5	4	0.0	0	0	93	20.0	S	0.2
SEPTIEMBRE	31.3	4.3	18	6	6.2	37	0.0	0	5.0	2	0.0	0	5.9	57	0.0	0	6.5	4	0.0	0	0	90	10.0	S	0.2
OCTUBRE	24.8			6																					0.1
NOVIEMBRE	24.4	3.4	29	5																					
DICIEMBRE	33.1			5																					
VALOR ANUAL	328.1			6																					



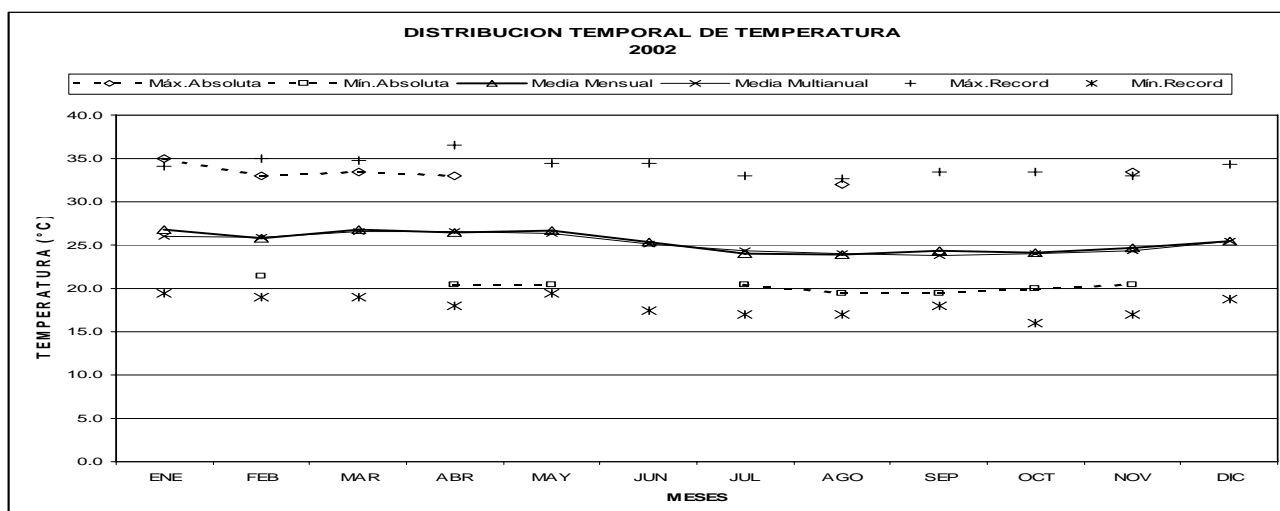
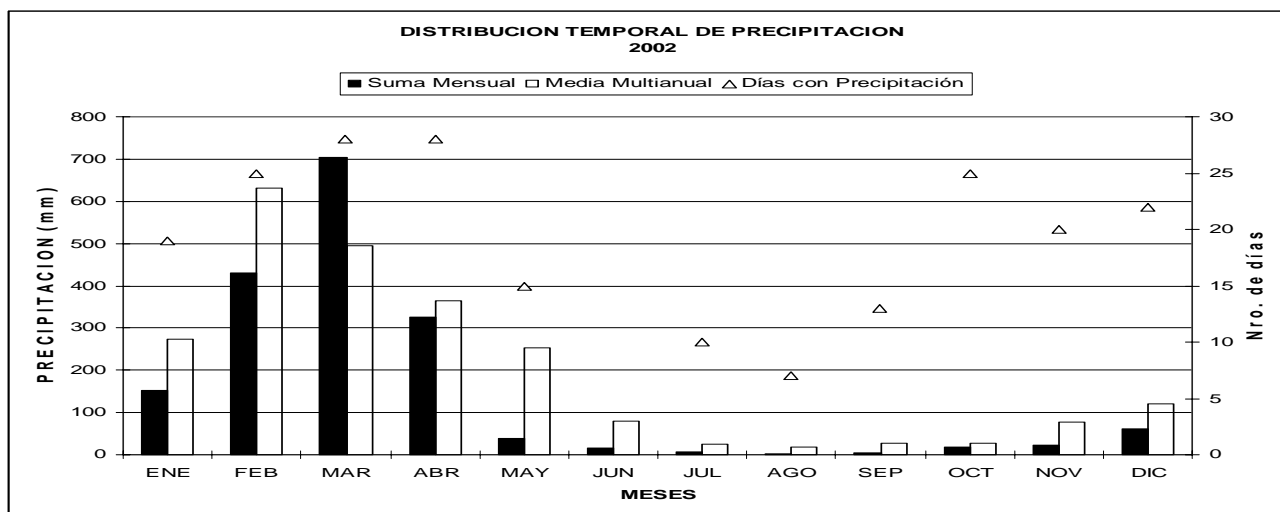
MA2T		TOMALON-TABACUNDO											INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	227.5	25.5	18	4.5	20	23.1	8.7	15.6	100	2	24	12	68	8.5	11.3	23.9	5.5	8	10
FEBRERO	153.1	25.0	12	6.5	26	21.9	9.3	15.0	98	4	28	20	72	9.1	11.8	33.1	14.5	27	11
MARZO	129.2	27.5	29	8.0	11	21.6	10.0	15.0	100	3	27	10	76	10.0	12.4	26.7	6.2	23	13
ABRIL	148.7	24.5	1	7.5	12	20.9	9.5	14.4	100	7	27	12	80	10.5	12.8	109.2	21.0	25	18
MAYO	183.8	24.2	10	7.8	26	21.5	10.5	15.7	100	1	35	10	67	8.9	11.5	32.9	11.0	25	8
JUNIO	230.8	24.0	28	6.5	13	20.1	10.4	15.0	98	5	26	22	62	7.0	10.2	41.3	13.5	2	10
JULIO	245.4	24.5	9	5.5	21	22.1	9.5	15.6	98	30	30	19	59	6.8	10.0	1.4	1.0	19	3
AGOSTO	270.6			6.0	28	21.4	9.8	15.6	98	30	31	1	60	7.2	10.3	6.3	3.0	1	3
SEPTIEMBRE	234.8	26.5	23	5.2	23	22.9	8.6	15.7	98	25	20	23	58	6.3	9.8	9.9	5.2	26	3
OCTUBRE	192.9	25.2	14	6.8	15	21.6	9.9	15.3	100	27	22	14	70	8.8	11.5	114.3	16.4	31	16
NOVIEMBRE	154.0	24.5	30	7.5	24	20.7	9.5	14.6	100	2	34	25	73	9.0	11.6	80.7	26.2	5	12
DICIEMBRE	170.4	24.8	4	7.0	23	21.7	9.2	14.8	100	16	31	4	75	9.6	12.1	98.4	34.2	8	15
VALOR ANUAL	2341.2			4.5		21.6	9.6	15.2	100		20		68	8.5	11.3	578.1	34.2		

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		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	162.8	9.0	10	5	2.4	11	5.2	5	7.4	18	11.3	9	0.0	0	4.1	14	3.2	22	0.0	0	22	93	20.0	SE	5.9
FEBRERO	116.4	7.0	2	5	2.8	12	4.4	17	5.6	8	7.0	2	5.0	2	4.9	18	3.6	24	0.0	0	17	84	12.0	E	4.6
MARZO	110.7	6.0	15	6	2.5	9	4.4	11	5.1	10	2.0	1	3.0	2	3.8	10	2.4	27	0.0	0	31	93	8.0	E	3.8
ABRIL	97.2	6.0	12	5	1.9	8	3.1	10	2.6	6	8.0	1	0.0	0	4.2	19	2.5	27	0.0	0	30	90	12.0	W	3.2
MAYO	160.9	10.0	13	5	2.5	4	4.2	11	5.9	24	10.1	19	0.0	0	4.0	1	2.0	18	0.0	0	23	93	20.0	SE	6.9
JUNIO	190.3	12.0	21	4	2.8	10	5.8	11	12.4	40	12.2	14	0.0	0	3.0	2	2.0	11	4.0	1	10	90	20.0	E	12.2
JULIO	209.9	11.0	1	3	1.8	10	3.4	13	9.0	42	10.9	15	4.0	1	1.8	4	2.4	8	1.3	3	4	93	20.0	E	10.4
AGOSTO	180.8	10.0	1	3	0.0	0	10.0	16	11.5	55	14.3	15	0.0	0	2.7	3	2.7	3	0.0	0	8	93	20.0	SE	15.2
SEPTIEMBRE	189.9	9.0	5	4	1.6	6	3.9	17	7.7	32	11.3	19	4.0	1	2.5	4	2.0	10	0.0	0	11	90	20.0	SE	9.3
OCTUBRE	158.6	11.0	2	5	1.8	5	4.4	14	8.5	26	10.0	5	2.0	1	3.2	5	2.3	25	4.0	2	16	93	20.0	E	6.9
NOVIEMBRE	125.2	8.5	16	5	1.9	8	4.3	9	5.6	23	11.2	11	0.0	0	1.7	7	2.2	19	2.0	3	20	90	20.0	SE	4.9
DICIEMBRE	111.0	7.5	1	5	2.0	8	4.1	15	6.0	13	7.0	2	0.0	0	2.8	13	2.0	28	1.0	2	19	93	10.0	E	6.4
VALOR ANUAL	1813.7	12.0		5	2.0	8	4.8	12	7.3	25	9.6	9	1.5	1	3.2	8	2.4	19	1.0	1	18		20.0	SE	7.0



MA2U		INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)										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	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO		35.0	14	30.6	22.7	26.8	97	2	51	7	78	22.4	27.1	152.8	37.0	26	19
FEBRERO		33.0	9 21.5	29.2	22.8	25.8					87	23.4	28.8	430.7	58.1	27	25
MARZO		33.5	24	30.6	23.3	26.8	99	14	62	20	85	24.0	29.8	705.0	67.6	14	28
ABRIL		33.0	10 20.5	30.4	23.1	26.5	97	2	65	19	85	23.7	29.3	325.9	42.8	28	28
MAYO			20.5 8	30.4	23.2	26.7	97	1	61	30	84	23.6	29.2	38.0	10.2	7	15
JUNIO				29.2	21.7	25.3					82	21.9	26.2	16.3			
JULIO			20.5 1	27.8	21.2	24.0	98	24	62	15	84	21.0	24.9	6.8	2.6	20	10
AGOSTO		32.0	15 19.5	28.4	20.4	23.9					82	20.5	24.2	3.3	1.1	24	7
SEPTIEMBRE			19.5 1	28.4	20.7	24.3					83	20.9	24.7	5.3	0.8	30	13
OCTUBRE			20.0 6	27.7	20.9	24.1					85	21.4	25.4	17.3	2.2	23	25
NOVIEMBRE		33.5	30 20.5	28.3	21.5	24.7	97	4	60	30	83	21.6	25.8	22.0	4.4	13	20
DICIEMBRE				28.7	22.3	25.5	98	17	59	21	83	22.4	27.0	61.1	10.8	5	22
VALOR ANUAL				29.1	22.0	25.4					83	22.2	26.9	1784.5			

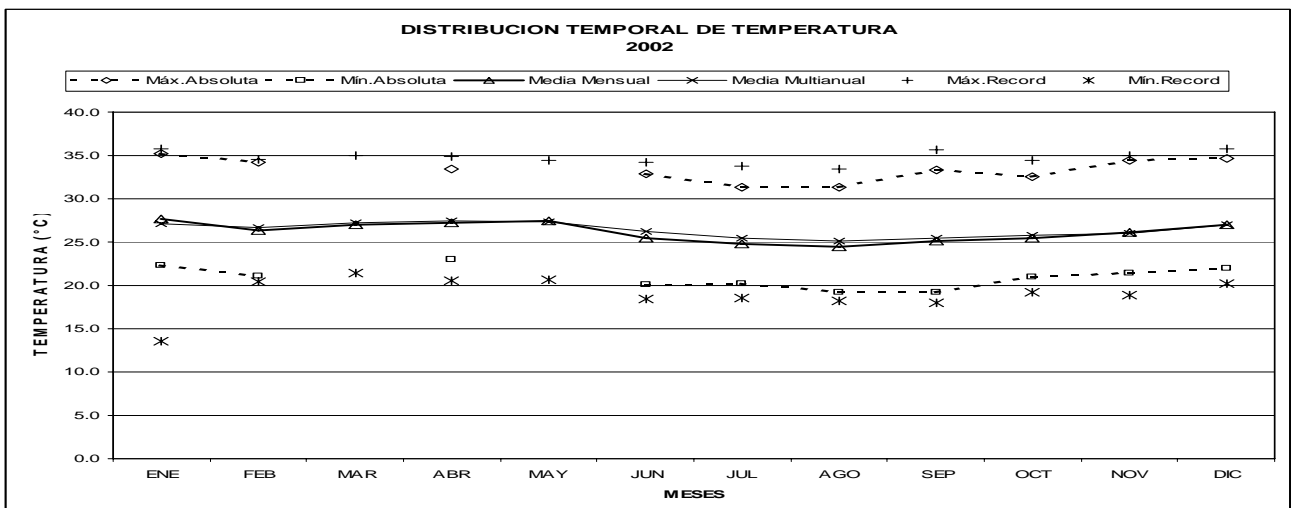
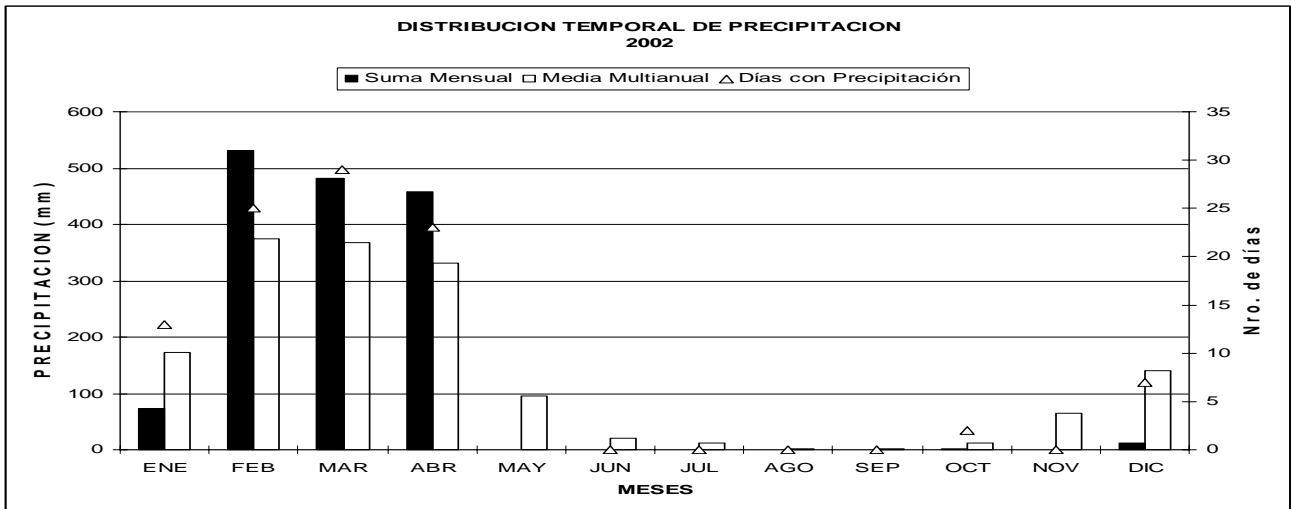
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO			7	4.0	3	3.3	12	5.0	2	4.0	8	0.0	0	4.7	3	0.0	0	2.7	12	60	93	6.0	SE	1.8	
FEBRERO			8																						1.5
MARZO			7	4.5	4	3.3	9	0.0	0	4.6	8	6.0	1	3.6	5	0.0	0	3.5	14	59	93	8.0	SE	1.6	
ABRIL			7	3.0	2	2.8	11	0.0	0	3.3	13	4.4	6	4.0	2	0.0	0	2.7	3	62	90	6.0	SW	1.6	
MAYO			7	2.0	1	3.0	7	0.0	0	3.2	13	2.8	5	2.0	3	0.0	0	3.1	8	63	93	6.0	SE	1.3	
JUNIO			7																						1.4
JULIO			7	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.4	10	3.1	16	5.2	22	0.0	0	4.0	5	43	93	8.0	SW	1.9	
AGOSTO			7																						2.4
SEPTIEMBRE			7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.6	14	3.5	14	3.7	24	0.0	0	3.7	7	39	90	6.0	SE	2.2	
OCTUBRE			8																						2.0
NOVIEMBRE			7	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.7	19	4.0	1	3.1	31	0.0	0	3.0	2	44	90	6.0	SW	1.6	
DICIEMBRE			7	0.0	0	3.2	5	0.0	0	3.2	13	2.0	1	3.6	16	0.0	0	3.0	7	58	93	8.0	SW	1.5	
VALOR ANUAL			7																						2.0



MA2V GUAYAQUIL-RADIO SONDA 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 día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	103.6	35.2	14	22.3	16	32.3	23.6	27.7	98	31	50	7	70	21.4	25.6	73.5	19.4	31	13
FEBRERO	44.0	34.2	9	21.1	14	30.3	23.3	26.3					82	22.9	28.0	531.3	91.9	3	25
MARZO	73.5					31.3	24.1	27.0					82	23.6	29.2	482.9	116.9	19	29
ABRIL	82.3	33.4	24	23.0	19	31.3	24.4	27.2	97	7	52	18	80	23.2	28.5	458.9	174.2	18	23
MAYO	84.7					31.2	24.2	27.5					75	22.5	27.3				
JUNIO	120.3	32.9	8	20.1	30	30.0	21.9	25.5	92	10	52	5	75	20.6	24.3	0.0	0.0	1	0
JULIO	97.3	31.3	15	20.2	30	29.2	21.5	24.8					76	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	155.4	31.3	16	19.2	30	29.2	20.4	24.4	90	6	56	22	74	19.2	22.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	126.4	33.3	28	19.2	2	30.2	21.2	25.1	93	7	54	4	73	19.8	23.1	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	84.0	32.6	22	21.0	7	29.8	21.7	25.4	92	21	53	9	74	20.1	23.6	2.3	2.1	20	2
NOVIEMBRE	92.0	34.5	30	21.5	1	30.8	22.5	26.1	87	19	51	30	73	20.6	24.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	67.6	34.7	3	22.0	11	31.3	23.3	27.0	93	29	51	4	72	21.2	25.3	12.2	5.7	5	7
VALOR ANUAL	1131.1					30.6	22.7	26.2					75	21.3	25.4				

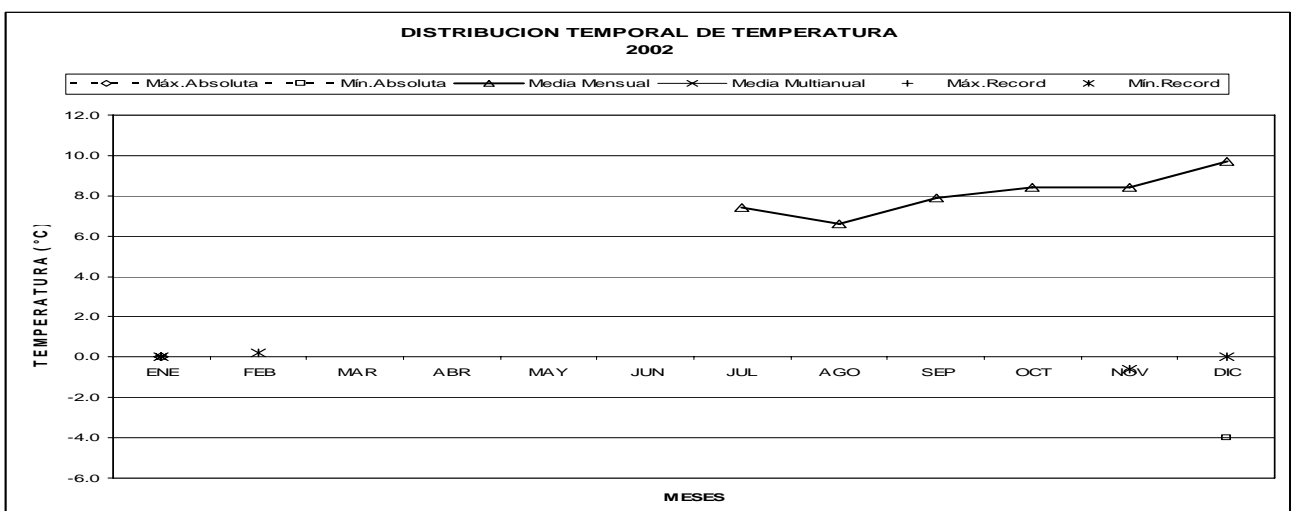
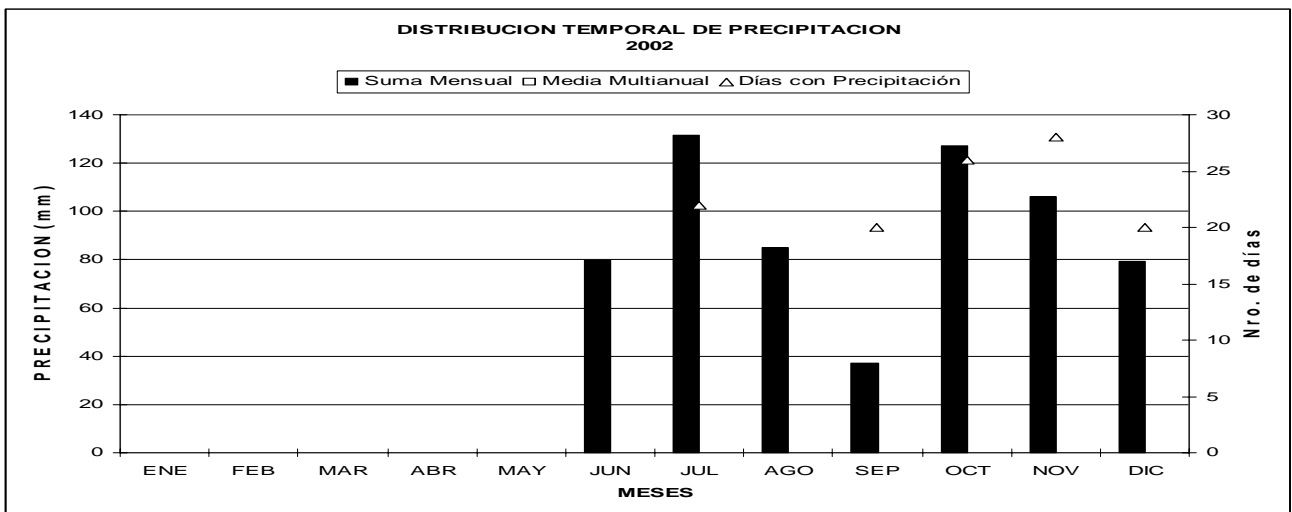
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	155.0	7.7	14	7	2.5	2	2.0	9	2.6	13	2.3	16	1.7	22	1.8	17	1.9	9	0.0	0	13	93	3.0	SE	4.5	
FEBRERO	96.3			7																						
MARZO	103.2			7																						
ABRIL	102.6	5.6	22	7	1.5	9	2.0	24	1.8	13	1.2	6	1.9	18	2.3	17	2.0	4	2.3	4	4	90	4.0	SW	1.3	
MAYO																										
JUNIO	121.4	6.0	30	7	2.0	1	1.0	2	1.9	9	1.5	13	2.5	19	2.2	54	3.0	1	0.0	0	0	90	4.0	SW	5.2	
JULIO	128.6	6.1	15	6																						6.4
AGOSTO	159.1	7.4	28	5	0.0	0	0.0	0	2.0	2	1.4	10	1.9	41	2.2	43	3.0	1	0.0	0	3	93	5.0	SW	6.8	
SEPTIEMBRE	150.7	7.8	3	5	0.0	0	1.0	2	1.3	3	1.0	7	2.2	36	2.1	46	1.0	2	0.0	0	4	90	7.0	SW	6.4	
OCTUBRE	145.4	6.7	5	6	0.0	0	1.0	3	1.0	2	1.3	11	1.3	26	1.8	53	1.0	2	0.0	0	3	93	5.0	SW	6.6	
NOVIEMBRE	152.1	7.7	29	6	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.2	12	1.2	22	1.5	50	1.0	9	0.0	0	3	90	5.0	SW	6.2	
DICIEMBRE	148.4	7.0	4	6	1.0	2	1.0	8	1.0	4	1.4	11	1.2	19	1.3	43	1.0	3	0.0	0	10	93	5.0	SW	5.0	
VALOR ANUAL																										



MA41 **CHANLUD** **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	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media						
ENERO																				
FEBRERO																				
MARZO																				
ABRIL																				
MAYO																				
JUNIO						11.1	1.3								79.9					
JULIO						11.8	2.0	7.4		94	6.4	9.7	131.7	15.7	11	22				
AGOSTO						11.0	0.7	6.6		90	4.9	8.7	84.9							
SEPTIEMBRE						13.4		7.9		88	5.9	9.4	37.1	5.6	25	20				
OCTUBRE						13.2	4.8	8.4		89	6.6	9.8	127.2	20.8	11	26				
NOVIEMBRE						14.4	3.9	8.4		91	6.9	10.0	106.1	16.9	1	28				
DICIEMBRE			-4.0	13			6.0	9.7		99	7	61	20	89	7.9	10.7	79.5	14.7	8	20
VALOR ANUAL																				

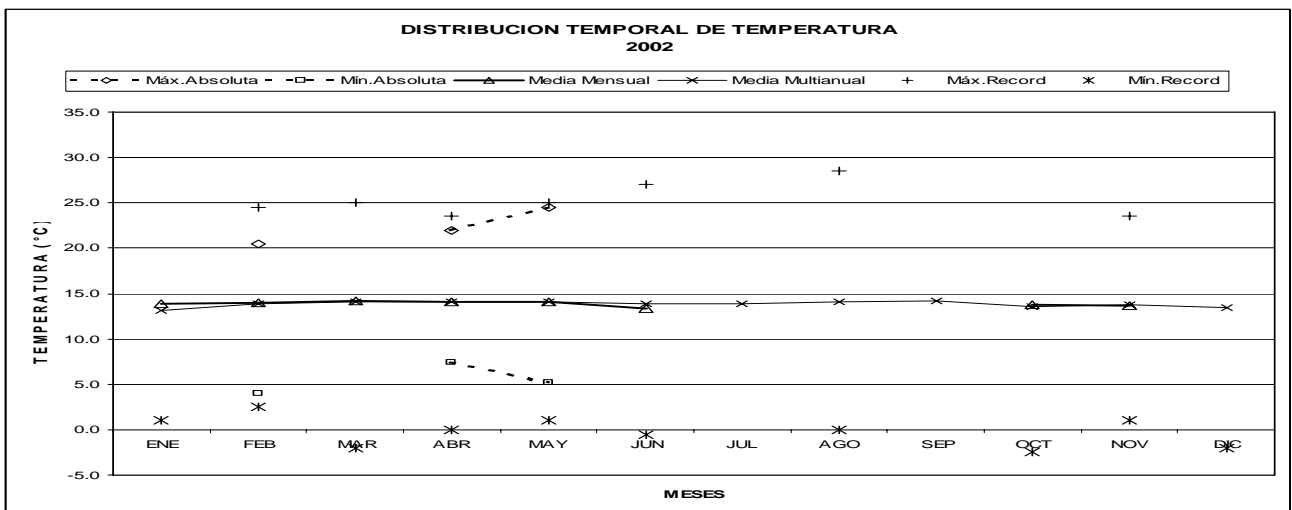
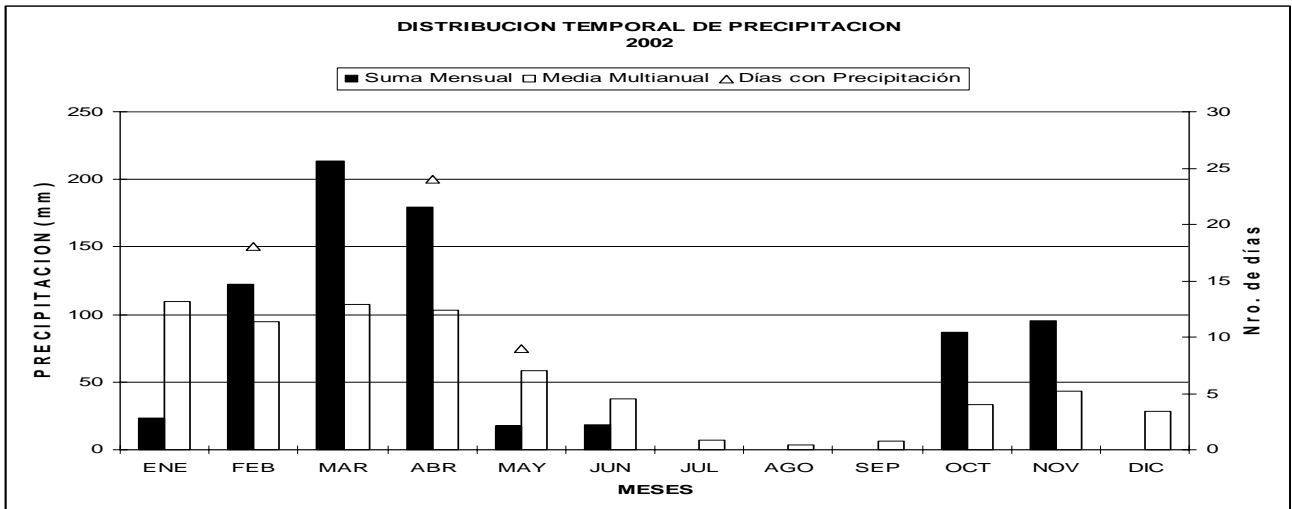
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
ENERO																			
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL																			
MAYO																			
JUNIO																			10.5
JULIO																			10.0
AGOSTO																			21.8
SEPTIEMBRE	64.5																		9.2
OCTUBRE																			6.6
NOVIEMBRE																			6.9
DICIEMBRE	69.2	5.6	11																5.8
VALOR ANUAL																			



MA47 INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO 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	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO						19.8	6.8	13.9			87	11.7	13.9	23.7					
FEBRERO		20.5	26	4.0	10	18.7	8.9	14.0	100	25	64	8	90	12.4	14.5	122.5	26.9	3	18
MARZO						19.5	9.5	14.2			95	13.3	15.4	213.8					
ABRIL		22.0	12	7.4	14	19.3	9.7	14.1	100	2	84	27	96	13.4	15.5	179.3	37.4	1	24
MAYO		24.5	8	5.2	30	20.2	8.6	14.1	100	8	79	30	95	13.3	15.5	17.5	7.8	25	9
JUNIO						20.3	6.3	13.4			94	12.4	14.8	18.2					
JULIO																			
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE						20.5		13.8			89	11.8	14.0	87.1					
NOVIEMBRE						19.7		13.7			87	11.5	13.6	95.6					
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

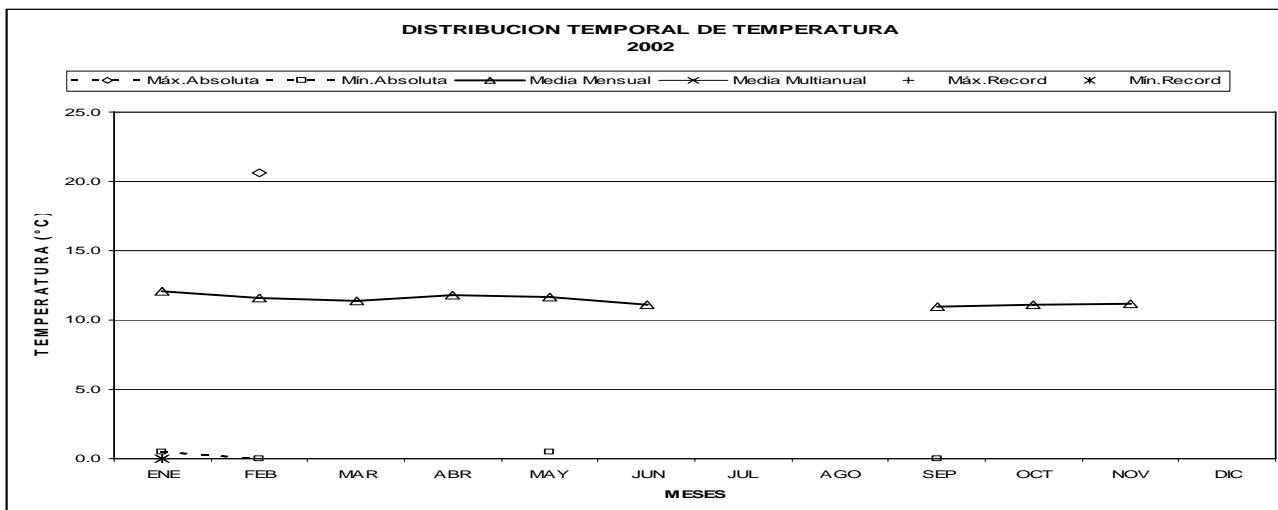
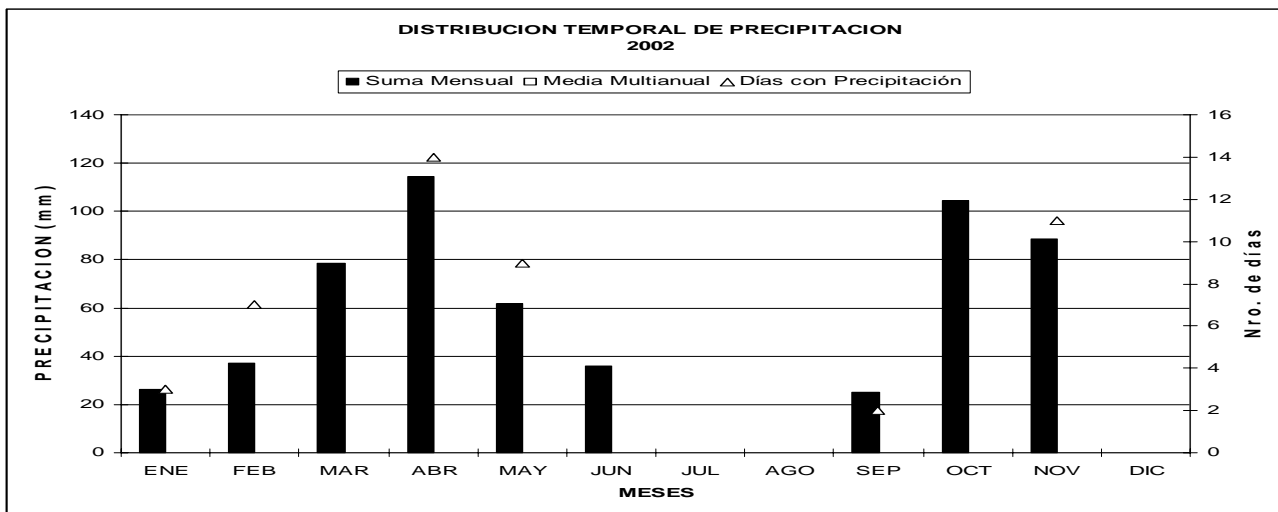
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO			6																						
FEBRERO			6	1.0	4	1.0	1	0.0	0	1.5	2	2.0	1	1.6	11	0.0	0	3.6	38	43	84	8.0	NW		
MARZO			6																						
ABRIL			6																						
MAYO			6	0.0	0	2.7	3	0.0	0	2.9	9	2.0	1	2.1	8	0.0	0	2.9	33	46	93	9.0	NW		
JUNIO			4																						
JULIO																									
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE			6																						2.4
NOVIEMBRE			6																						3.5
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



MA60 SHIRY XII INAMHI

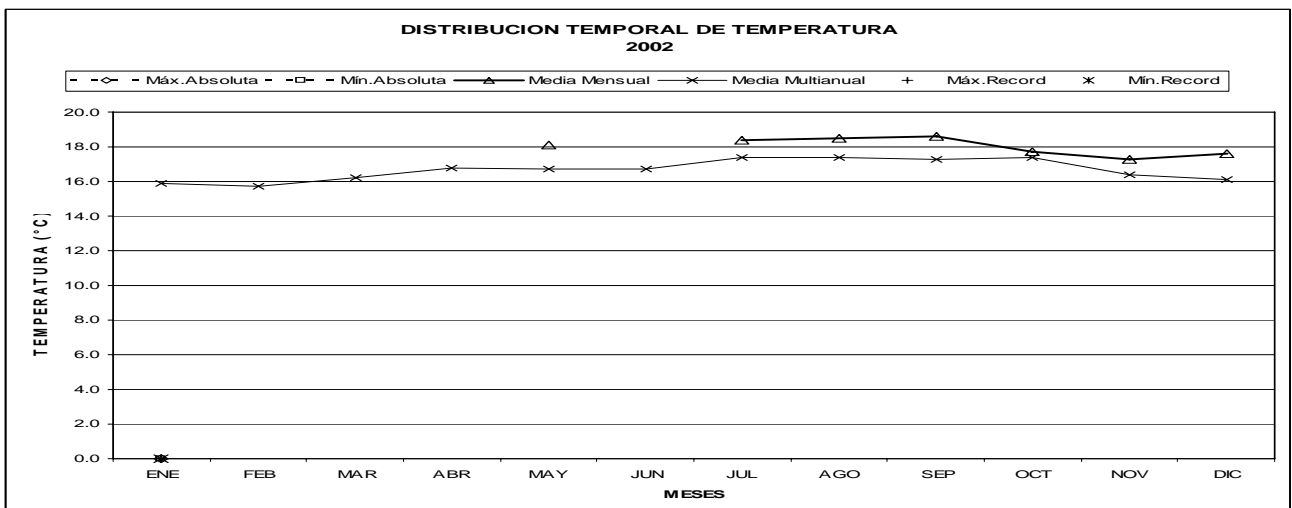
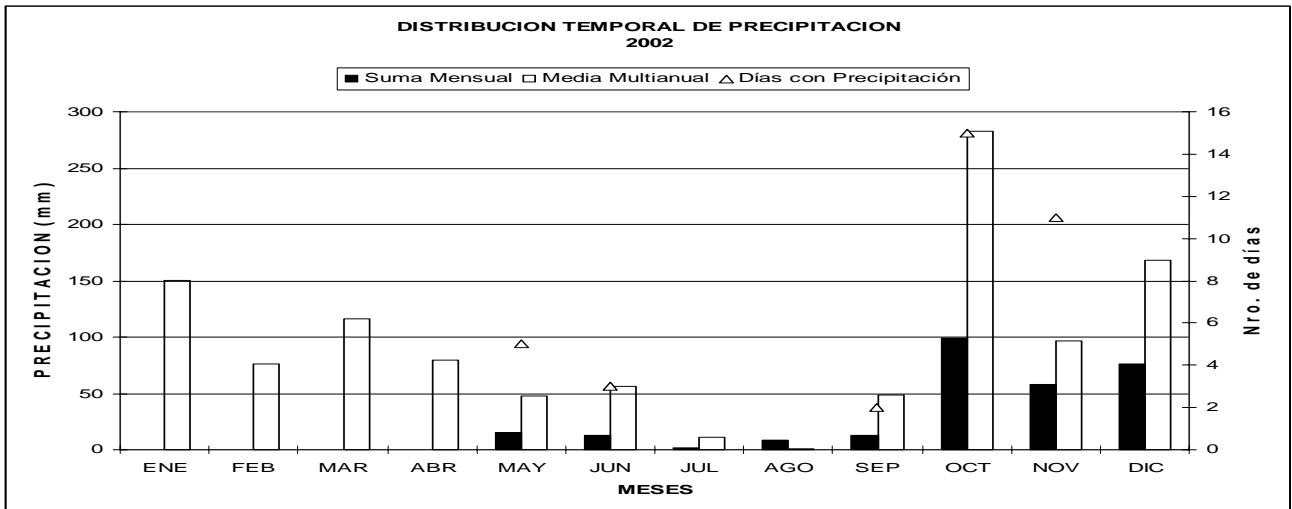
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO			0.5	19	19.0	4.2	12.1	100	1	45	30	86	9.7	12.3	26.2	20.0	7	3
FEBRERO		20.6	27	0.0	9	18.4	3.8	11.6					7.2	10.3	37.2	14.8	27	7
MARZO						17.4	4.8	11.4					7.8	10.6	78.6			
ABRIL						18.7	5.0	11.8					7.3	10.4	114.4	18.7	24	14
MAYO			0.5	8	18.2	5.3	11.7						7.7	10.5	61.8	14.2	20	9
JUNIO					17.7	2.9	11.1						7.3	10.4	36.0			
JULIO																		
AGOSTO																		
SEPTIEMBRE			0.0	8	17.8	3.6	11.0						7.7	10.1	25.2	20.0	11	2
OCTUBRE					16.9	4.0	11.1						7.5	10.4	104.4			
NOVIEMBRE					17.5	5.3	11.2	96	3	58	10	82	8.2	10.9	88.6	19.7	3	11
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 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	2.5	38	0.0	0	2.4	31	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	4	27	93	6.0	NE	
FEBRERO			6	0.0	0	2.3	36	0.0	0	2.8	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	2	25	84	6.0	SE	
MARZO			6																					
ABRIL			6																					
MAYO			6																					
JUNIO			5																					
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			7																					
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.7	30	0.0	0	2.4	38	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	32	90	6.0	SE	
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



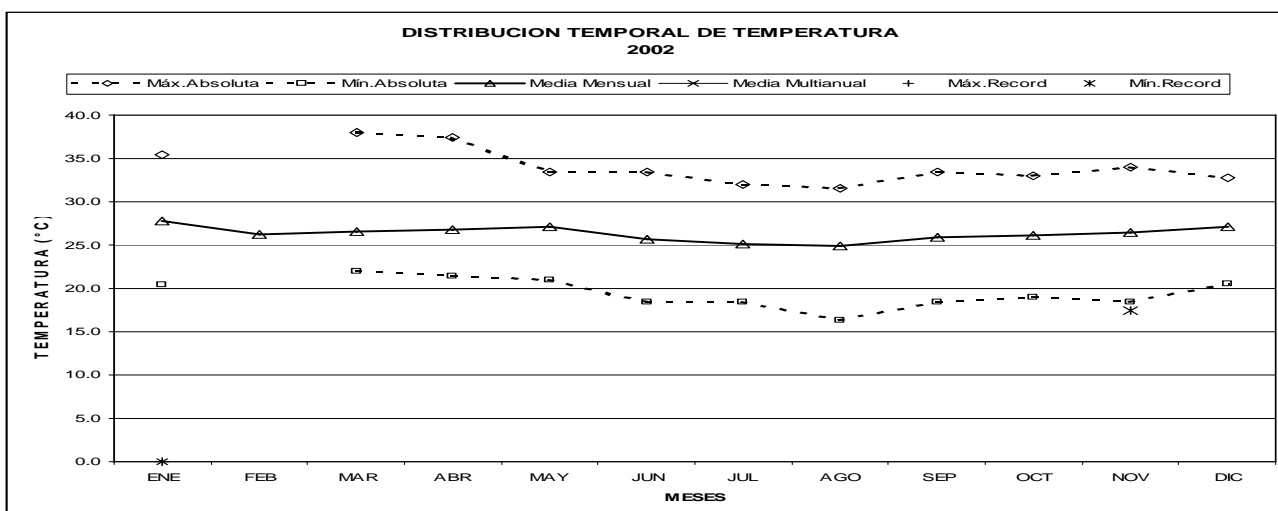
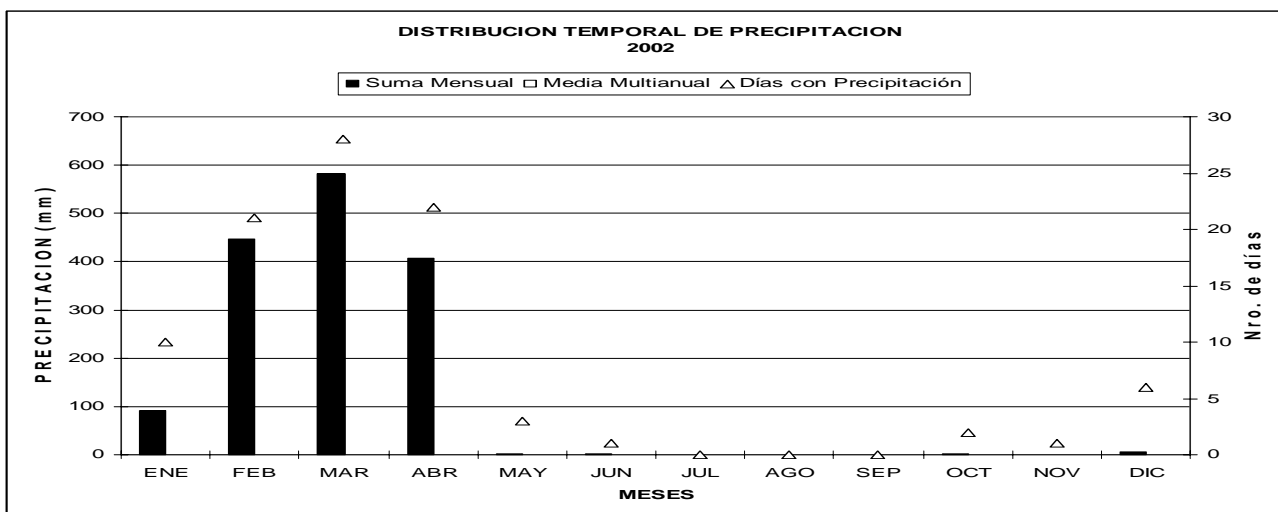
MB75 CHIRIYACU INAMHI																		
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día		Mínima día				Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO																		
FEBRERO																		
MARZO																		
ABRIL																		
MAYO						14.0	18.1				86	15.8	18.1	15.4	5.8	25	5	
JUNIO						13.2								12.6	6.4	6	3	
JULIO						13.7	18.4				84	15.5	17.8	1.9				
AGOSTO						13.2	18.5				77	14.0	16.4	8.6				
SEPTIEMBRE						12.5	18.6	98	24	37	4	72	12.7	14.9	13.0	11.2	25	2
OCTUBRE						12.3	17.7					79	13.6	15.7	99.1	37.1	28	15
NOVIEMBRE						12.2	17.3					79	13.2	15.3	58.4	17.9	6	11
DICIEMBRE						12.4	17.6					80	13.6	15.7	76.3			
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																								
ABRIL																								
MAYO			5																					
JUNIO			5																					
JULIO			5																					
AGOSTO			4																					
SEPTIEMBRE			4	4.0	2	5.2	37	6.0	1	3.5	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	13	38	90	10.0	NE	
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			5																					
VALOR ANUAL																								



MB81		NOBOL												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		MEDIAS				Máxima día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		35.5	1	20.5	20	32.1	22.8	27.8	98	23	69	14	87	25.3	32.5	91.4	63.2	27	10
FEBRERO						30.0	23.3	26.2					91	24.6	31.0	447.5	59.9	21	21
MARZO		38.0	4	22.0	4	31.2	23.6	26.6	98	5	79	5	91	25.1	31.9	582.1	101.0	3	28
ABRIL		37.5	1	21.5	3	31.0	23.3	26.8	97	2	75	6	91	25.2	32.2	406.6	121.8	18	22
MAYO		33.5	15	21.0	24	31.0	22.8	27.1	98	1	76	25	89	25.2	32.1	2.3	1.2	15	3
JUNIO		33.5	8	18.5	21	30.6	20.5	25.7	97	16	76	23	89	23.8	29.7	1.3	1.3	16	1
JULIO		32.0	15	18.5	2	30.0	20.0	25.1	96	9	75	26	88	23.0	28.3	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		31.6	8	16.3	17	30.3	18.5	24.9	95	23	70	29	86	22.4	27.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		33.5	28	18.5	1	31.1	19.6	25.9	97	9	69	15	84	22.9	28.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		33.0	5	19.0	7	31.0	20.9	26.1	92	2	61	12	81	22.4	27.4	2.0	1.5	20	2
NOVIEMBRE		34.0	17	18.5	1	31.1	21.2	26.5	91	3	60	26	80	22.8	27.9	0.4	0.4	30	1
DICIEMBRE		32.8	12	20.6	24	31.0	22.1	27.1	90	7	62	3	80	23.2	28.6	6.5	2.8	28	6
VALOR ANUAL						30.9	21.6	26.3					86	23.8	29.8	1540.1	121.8		

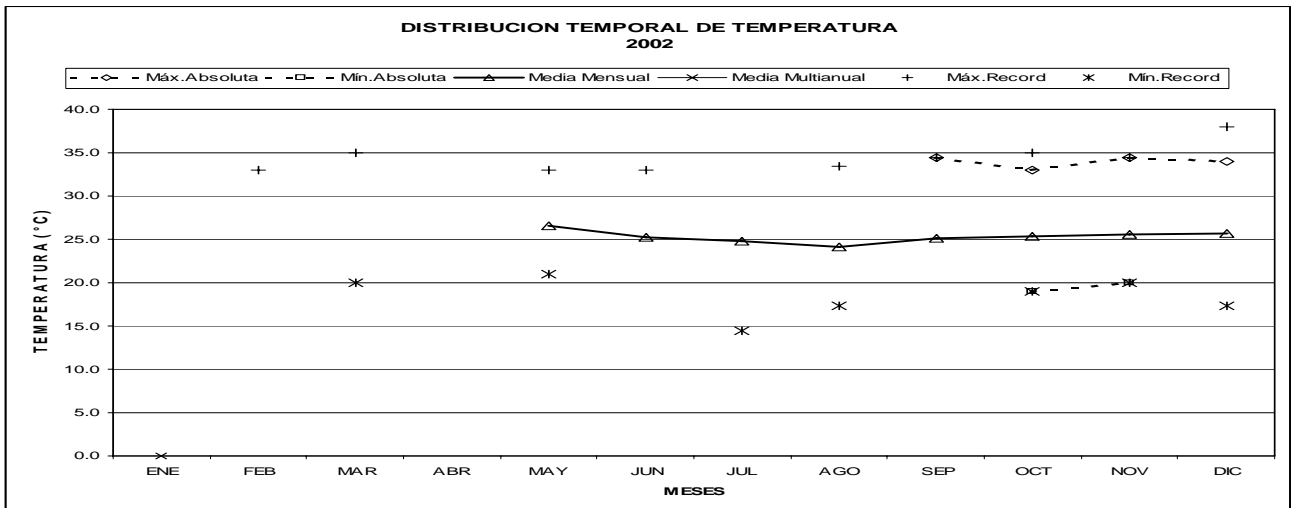
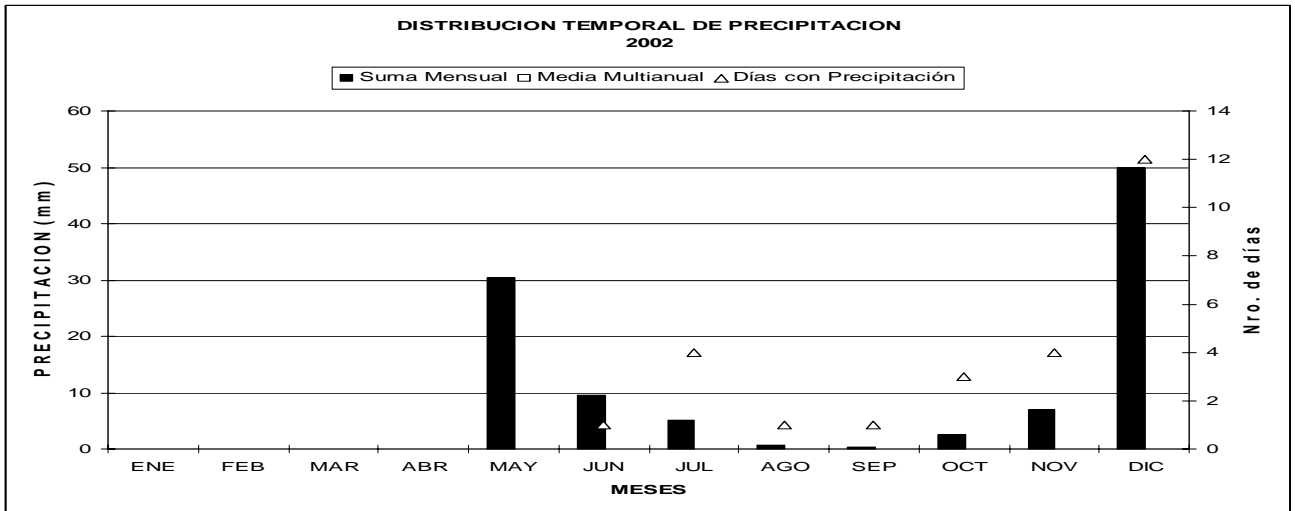
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	137.0	6.7	13	6	4.0	5	3.5	7	4.4	9	3.1	12	4.2	10	4.1	11	4.5	7	0.0	0	41	93	8.0	E	2.3	
FEBRERO	96.6	5.5	9	7																						1.5
MARZO	82.8	4.0	30	6	2.9	9	3.0	1	3.3	3	2.7	7	3.1	8	3.9	15	3.7	7	5.0	2	50	93	6.0	W	1.2	
ABRIL	103.7	4.7	12	6	2.5	9	2.3	4	2.8	10	3.0	1	3.0	9	3.5	7	2.3	7	4.0	2	51	90	6.0	S	1.0	
MAYO	113.0	6.8	15	6	3.7	3	3.0	2	1.8	9	1.9	11	2.2	11	3.0	11	3.0	8	3.0	8	39	93	6.0	SW	1.1	
JUNIO	116.9	5.6	18	6	3.5	2	4.3	4	1.7	7	2.8	14	3.1	18	3.6	8	2.8	6	4.5	2	39	90	6.0	SW	1.5	
JULIO	119.5	6.2	30	6	1.5	2	2.7	3	3.8	7	3.2	15	3.0	24	4.2	13	3.0	3	0.0	0	33	93	6.0	SE	1.8	
AGOSTO	142.3	6.4	16	5	4.7	7	3.8	7	4.9	8	4.1	15	3.9	25	3.8	11	4.0	2	0.0	0	27	93	8.0	E	2.3	
SEPTIEMBRE	138.0	6.8	3	6	4.7	3	4.0	4	5.0	4	3.5	23	4.4	17	5.0	14	2.0	1	4.0	2	30	90	8.0	SW	2.6	
OCTUBRE	125.1	6.2	8	7	6.0	1	3.0	4	6.0	1	4.4	15	3.8	11	4.3	31	2.5	4	4.7	3	29	93	8.0	S	2.5	
NOVIEMBRE	136.3	6.8	10	7	4.0	4	3.0	2	3.5	9	3.6	14	3.0	13	4.1	26	2.8	9	4.0	1	21	90	8.0	SW	2.7	
DICIEMBRE	143.0	6.4	3	7	3.0	7	2.8	9	0.0	0	2.7	18	5.0	4	3.9	24	4.0	5	2.0	1	32	93	6.0	SW	2.6	
VALOR ANUAL	1454.2	6.8		6																						2.0



MB82 LA TEODOMIRA 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		MEDIAS			Máxima	día	Minima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día			
		Máxima	día	Minima	día	Mensual														
ENERO																				
FEBRERO																				
MARZO																				
ABRIL																				
MAYO					32.0	20.3	26.6			87	24.0	30.0	30.5							
JUNIO					30.6		25.2			85	22.4	27.3	9.6	9.6	12	1				
JULIO					29.4	20.9	24.8	100	3	55	15	83	21.5	25.8	5.1	2.6	8	4		
AGOSTO					29.9	19.9	24.1	96	2	60	8	80	20.2	23.8	0.7	0.7	5	1		
SEPTIEMBRE		34.5	15		31.2	20.7	25.1	95	27	49	28	76	20.2	23.8	0.3	0.3	30	1		
OCTUBRE		33.0	6	19.0	29	30.3	21.7	25.3				76	20.6	24.2	2.6	1.5	10	3		
NOVIEMBRE		34.5	17	20.0	2	30.6	21.5	25.6	95	3	45	15	76	20.7	24.4	7.0	6.5	17	4	
DICIEMBRE		34.0	3			30.2	21.9	25.7	99	19	48	3	79	21.5	25.6	49.9	14.3	5	12	
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		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro													
	Mensual	24hrs												(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO																										
FEBRERO																										
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO	120.2		7																					1.0		
JUNIO	138.4	9.5	4	7																				1.6		
JULIO	121.4		7	7	3.4	27	0.0	0	2.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	65	93	8.0	N	1.9	
AGOSTO	144.4		6	7	3.3	39	1.3	3	2.2	13	0.0	0	2.0	3	0.0	0	0.0	0	8.0	1	41	93	8.0	N	2.6	
SEPTIEMBRE	171.5		7	7																					3.5	
OCTUBRE	144.1	9.6	20	7																					2.4	
NOVIEMBRE	135.9	9.0	17	7	2.8	27	0.0	0	2.2	6	0.0	0	2.7	3	0.0	0	3.3	3	0.0	0	61	90	8.0	N	2.5	
DICIEMBRE	111.9	8.0	2	7																					2.0	
VALOR ANUAL																										



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	47,1	37,0	52,0	82,8	60,1	22,3	4,1	4,0	7,5		115,1	90,1			
MA1Y	2,2	88,8	57,0	77,6	64,5	68,2	72,6	30,2	15,8	52,8	87,6	51,6	668,9		
MA2T	23,9	33,1	26,7	109,2	32,9	41,3	1,4	6,3	9,9	114,3	80,7	98,4	578,1	34,2	8-Dic 122
MA2U	152,8	430,7	705,0	325,9	38,0	16,3	6,8	3,3	5,3	17,3	22,0	61,1	1784,5		
MA2V	73,5	531,3	482,9	458,9		0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	12,2			
MA41						79,9	131,7	84,9	37,1	127,2	106,1	79,5			
MA47	23,7	122,5	213,8	179,3	17,5	18,2				87,1	95,6				
MA60	26,2	37,2	78,6	114,4	61,8	36,0			25,2	104,4	88,6				
MB75					15,4	12,6	1,9	8,6	13,0	99,1	58,4	76,3			
MB81	91,4	447,5	582,1	406,6	2,3	1,3	0,0	0,0	0,0	2,0	0,4	6,5	1540,1	121,8	18-Abr 94
MB82					30,5	9,6	5,1	0,7	0,3	2,6	7,0	49,9			
M001	114,3	47,2	141,6	189,3	84,9	67,5	5,6	5,3	28,1	171,6	96,3	119,5	1071,2	37,1	20-Mar 138
M002	44,7	36,9	129,6	263,8	49,7	36,6	11,6	21,7	49,6	79,9	98,0	99,7	921,8		144
M003	94,0	93,4	201,4	248,0	132,7	69,7	26,5	11,8	22,9	129,6	185,0	243,6	1458,6	47,8	19-Abr 184
M004	36,1	16,8	57,0	125,6	46,7	37,9	8,6	7,9	7,0	62,1	76,0	48,0	529,7		
M005	60,9	233,7	230,1	132,3	18,4	0,9	0,0	0,2	0,0	1,5	0,7	31,7	710,4	50,8	19-Mar 114
M006	145,3	540,1	691,3	627,3	190,0	12,9	2,8	0,6	1,9	18,9	72,6	222,5	2526,2	125,6	3-Abr 187
M007	102,5	310,5	267,5	333,2	378,7	300,4	446,5	241,3	193,6	217,3	209,8	156,9	3158,2	86,2	22-Ago 247
M008	319,2	367,2	443,5	494,6		392,2	624,8	335,4	269,7	388,3	330,0	375,8			
M009	9,8	25,1	34,5	139,5	39,2	27,9	0,0	5,3	0,0	101,5	42,0	53,1	477,9	56,2	6-Abr 94
M021	40,4	19,6	40,0	81,3	37,2	44,7	3,2	11,2	19,5	90,0	96,3	64,6	548,0	23,1	8-Nov 75
M023	63,3	55,0	82,1	92,8	32,3	53,2	7,6	22,4	34,5	109,0	69,5	97,1	718,8	46,2	7-Abr 105
M024	36,6	59,1	123,1	256,6	133,1	37,3	8,2	9,8	19,2	144,6	95,0	152,9	1075,5		
M025	340,5	606,2	629,0	682,4	526,6	257,3	15,8	8,2	108,0	86,1	47,1	496,1	3803,3	140,1	2-Feb 264
M026	334,6	563,3	775,0	599,8	341,3	134,9	23,9	6,4	83,4	61,9	95,1	273,2	3292,8	110,3	27-Mar 279
M029	39,5	76,9	76,1	112,6	115,2	136,4	206,8	114,4	79,3	112,3	131,4	50,4	1251,3		
M031	6,2	32,3	94,9		39,4	33,0	11,1	2,8	7,9	61,6	59,0	25,3			
M033	102,0	99,2	53,5	126,7	68,2	39,2	62,8	5,9	18,2	67,7	71,4	70,6	785,4	31,7	2-Ene 208
M037	57,1	590,2	594,0	278,8	6,5	5,8	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	55,9	1593,6	178,0	27-Feb 116
M040	144,1	184,4	351,8	192,7	54,5	39,0	11,1	49,8	18,7						
M041	405,5	305,3	319,0	364,4	292,3	333,7	450,4	235,5	170,9	326,6	365,3	332,6	3901,5		
M045	33,4	63,1	83,5	129,5	137,0	180,6	172,5	100,2	53,6	106,8	137,1	74,8	1272,1	54,8	29-Jul 296
M051	77,1	540,6	565,0	552,3	101,0	5,2	0,2	0,3	0,4	13,9	5,9	63,8	1925,7	122,9	5-Feb 147
M082	56,5	56,0		82,0	106,0	71,7	32,0	47,0	33,3	116,0	120,0	171,5			
M101	113,9	91,9	127,3	205,4	124,6	148,6	134,6	53,9	17,8						
M102	61,6	19,5	60,3	75,8		70,0	7,1	26,5	26,3	111,9	83,3	100,6			
M103	54,0	25,1	47,1	61,7	48,0	107,7	35,6	35,7	3,7	138,8	132,8	89,9	780,1	34,8	5-Nov 195
M105	43,7	34,9	54,6	148,4	39,0	51,8	2,7	3,4	29,3	163,6	83,9	95,0	750,3		
M107	46,5	20,1		98,7	9,7	27,6	5,0	2,8	31,7	123,8	45,7	86,2			
M111	29,0	29,5	42,0	92,5	28,8	29,0	0,0	0,0	9,7	121,4	68,5	49,0	499,4	35,3	25-Abr 94
M113	65,1	48,4	201,3	190,4	67,3	30,0	19,3	0,8	18,0	140,7	206,8	157,2	1145,3	34,5	17-Mar 135
M114		63,4	116,1	177,8	50,7	19,2	0,0	0,0	28,2		91,4	122,3			
M116	626,7	694,1	754,3	901,7	882,3	12,0	410,7	0,0	57,1	560,2	590,2	771,8	6261,1	123,0	23-May 209
M120	79,2	77,2	154,5	196,6	108,7	33,9	25,5	19,0	23,6	169,6	155,6	195,7	1239,1	31,2	8-Dic 274
M122	169,7	245,8	221,8	196,2	57,3	12,4	6,7	1,3	8,2	91,3	96,8	156,7	1264,2		
M123	259,1	490,6	721,9	474,1	233,7	40,2		13,1	23,3	73,0	72,0	252,5			
M124	285,2	584,1	997,1	823,8	382,9	110,6	11,2	5,7	9,5	92,8	133,8	243,6	3680,3		
M126	9,6	20,3	12,5	39,6	8,4	4,4	2,1	13,2	2,6	4,8	13,4	3,0	133,9		
M127	28,9	14,8	30,1	50,0	73,6	57,7									
M128	12,2	39,3	46,7	74,3	73,2	54,3	20,9	28,6	17,0	58,4	51,3	38,5	514,7		
M130	11,5	104,5	333,6	182,0	12,5	2,0	3,3	0,0	6,2	113,6	156,5	133,0	1508,7		
M133		50,8	20,9	79,0	53,4	41,7	10,6	13,5	24,1	75,8	25,3	36,3			
M136	5,7	65,2	125,0	134,4	14,8	7,6	0,5	0,0	0,0	48,5	23,4	37,4	462,5	18,2	9-Abr 161
M138	21,6	38,8	72,2	90,8	63,8	49,2	26,3	25,0	26,7	85,0	79,6	58,8	637,8	27,6	1-Nov 167
M139	61,4	78,9	60,3	84,0	102,7	31,6	22,7	15,2	7,5	103,0	85,3	87,0	739,6	36,0	25-May 141
M141	82,7	90,9	116,7	128,0	126,8	57,5	83,4	59,7		155,1	121,1	105,1			
M142	21,6	71,9	68,4	95,9	83,4	54,5	54,0		7,2	51,8		116,9			
M143	44,4	59,1	34,0	154,6	4,5	0,0	0,0				28,2	127,3			
M145		98,8		126,5	42,8	8,5		1,2	0,0	100,2	78,0				
M146	55,5	209,8	431,2	328,6	59,7	5,8	8,8	0,0	6,2	113,6	156,5	133,0	1508,7		
M147	57,8	127,6	161,3	177,3	96,5	33,7	55,2	14,5			89,6	172,0			
M148	17,7	345,0	443,4	249,2	14,2	0,2	0,3	0,0	0,0	31,0	13,1	74,2	1188,3	68,4	19-Mar 126
M149	121,6	221,9	200,4	343,0	46,6	35,0	10,5	0,0	27,2		151,4	52,1			
M150	38,6	18,4	47,9	34,7	7,8	0,2	0,0	0,0	8,2	0,2	25,6	23,5	205,1	9,8	7-Mar 96
M151	55,2	84,3	945,7	280,9	12,6	0,0	0,0	2,0	0,0	5,7	23,6	0,0	1410,0		
M153	153,0	345,1	84,1	183,5	311,2	286,6	58,3	2,9	15,6	51,1	20,7	197,7	1709,8	93,3	19-Jun 113
M154	367,6	168,6		497,6	273,3	174,4	210,4	262,5	361,6						
M160	283,0	470,9		300,0	139,4	11,2	10,9	67,8	51,1	162,9	300,1				
M162	146,8	478,9	258,4	240,9	71,5	17,7	8,6	7,1	5,2	25,7	6,0	121,5	1388,3	73,9	1-Abr 166
M165	67,0	267,4	200,4	69,5	71,6	4,3	0,0	0,5	0,0	3,4	0,0	21,1	705,2	77,9	27-Feb 78
M166	222,2	450,0	556,7	477,2	179,7	1,0	0,0	0,0	0,0	4,0	9,4	205,6	2105,8	162,8	9-Mar 105
M167	73,8	346,6	394,7	164,5	52,1	86,2	0,0	0,0	21,4	0,0	17,5	49,9	1206,7	94,0	14-Mar 87
M169	110,8	391,2	272,6	112,3	21,7	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	10,1	24,4	947,6	61,6	3-Mar 73
M171	127,5	444,8	515,2	446,3	50,8	12,2	0,0	0,0	1,2	2,1	23,6	35,9	1659,6		
M172	104,6	428,7	560,0	593,8	87,1	8,4	3,2	0,0	0,0	4,3	2,1	147,3	1939,5		
M175	20,6	214,5	463,3	141,9	7,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,6	850,8	112,3	27-Mar 68
M176	56,4	153,6	126,9	111,6	1,0	13,6	13,6	9,5	31,5	21,5	21,2	35,7	596,1	25,2	27-Sep 99
M180	112,2	309,7	385,2	225,6		6,5	2,0	0,0	1,2	21,0	63,0	175,4			
M189	49,8	115,0	123,8	208,8	150,9	200,8	253,8	96,6	93,0	109,8	147,4	92,0	1641,7		
M191	23,3	101,0	142,1	162,5	2,4	2,3	11,4	16,8	12,4	13,9	24,6	33,8	546,5	53,2	6-Feb 199
M192	62,0	233,9	207,0	340,0	3,1	13,6	80,3	107,7	75,4	74,2	162,8	164,7	1524,7	78,5	26-Abr 223
M194		112,2	383,2	251,3	0,7	0,0	6,1	13,8	13,3	13,4	23,0	43,7			
M197	52,9	51,1	72,3	112,7	78,4	28,3	21,1	60,2	21,2	98,6	101,9	88,4	787,1	43,8	29-Ago 213
M217	63,4	127,5	305,7	446,8	539,2	315,5	468,1	230,9	114,2	167,6	219,6	111,1	3109,6	70,3	29-Jul 317
M221	9,1	117,6	205,8	321,5	18,2	4,0	7,8	13,7	6,3	4,4	56,0	25,6	790,0	80,3	24-Feb 188
M249			415,8	261,0	15,8	0,0	4,4	0,0							

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

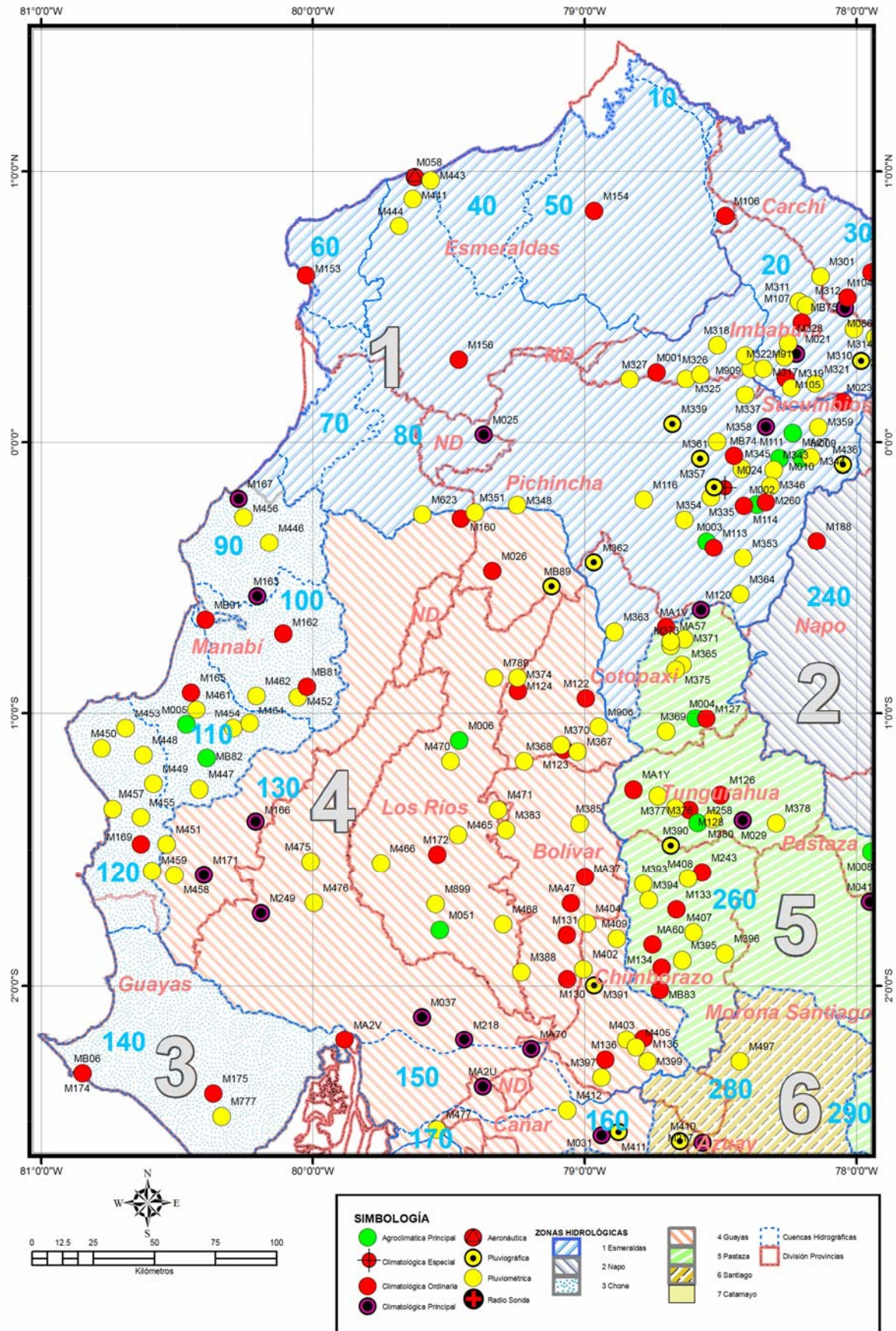
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M301	47,4	19,7	39,2	91,2	24,0	29,4	0,2	3,4	15,3	71,1	47,2	86,7	474,8	36,1	25-Abr	96
M305	31,9	16,8	61,2	43,1	84,9	191,8	35,1	43,2	25,4	65,9	135,7	44,7	779,7			
M307	56,4	16,1	19,9				35,1	42,1	25,4							
M308	61,0	37,6	77,1	106,2	68,4	94,0	28,4	40,0	35,3	114,2	129,5	130,8	922,5	44,3	25-Abr	228
M310	78,7	40,2	59,3	129,1	43,5	66,5	24,6	21,7	25,4	134,7	95,0	114,8	833,5	41,0	26-Oct	75
M312	49,1	25,8	34,7	128,5	10,4	26,7	3,5	0,6	22,8	104,5	48,2	89,3	544,1	49,4	25-Abr	81
M314	21,2	15,1	41,2	75,6	10,4	42,7	1,4	0,0	6,4	65,6	54,1	49,0	382,7	40,5	25-Abr	49
M315	43,4	9,3	27,0	71,0	15,6	55,4	9,3	13,0	20,0	44,6	94,2	47,1	449,9	43,4	6-Nov	48
M317	153,9	91,0	55,7	202,5	93,8	35,0	74,2	26,0	20,0		118,8	92,1				
M318	141,7	107,1	214,9	249,6	96,5				14,3	157,0	118,3	235,6				
M319	62,4	32,7	32,7	179,3	33,5		0,0									
M321							0,0	1,3	14,6	86,7	36,1	127,9				
M322	52,0	7,7	244,4	336,7	95,8	0,0										
M324						71,6	55,9	24,7	46,7	74,0	104,2	90,0				
M325	118,8	190,2	225,6	289,0	101,1	36,9	21,4	7,5		141,4	150,6	333,9				
M326	144,5	192,5	306,6	271,9			5,4	5,2	17,2	112,5	80,9	375,7				
M327	109,0	156,4	178,9	265,4	129,2	74,4	14,5	0,0	0,0	91,6	126,4	177,1	1322,9			
M335	74,0	80,2	227,8	243,7	126,3	47,3	5,5	9,0	32,0	236,0	142,0	228,5	1452,3	50,0	19-Mar	106
M337	58,8	37,5	96,6	193,6	89,5	56,4	3,6	1,4		161,1	138,7	85,2				
M339	223,7	288,5	394,3	498,4	156,5	75,1	32,5	6,8	10,8	177,0	172,9	262,5	2299,0	69,1	26-Mar	262
M343	25,0	13,4	57,1	120,5	25,8	15,7	0,3	0,0	13,0	68,0	31,5	34,4	404,7	36,7	6-Abr	64
M345	46,0	11,3	39,5	22,3	46,8	0,0	0,0	2,4	0,0	89,9	77,8	79,6	415,6	32,6	5-Dic	50
M346	37,5	35,5	123,7	187,9	38,4	24,9	2,5	5,6	33,2	101,8	81,8	123,9	796,7	46,1	22-Mar	113
M348	166,4	174,4	277,5	495,0	280,3	68,7	4,5	0,2	117,6	48,3	78,1	277,5	1988,5			
M353				100,8	113,9	64,6	22,0	14,7	11,1	247,2	191,3	347,4				
M354	65,5	192,3	173,4	98,2	47,0	0,0	2,1	95,9	96,0	204,7	105,9	111,4	1192,4	19,8	16-Feb	272
M357	89,9	66,5	276,4	234,6	186,4	51,3	4,6	7,9	57,9	186,6	110,5	218,1	1490,7	48,8	22-Mar	145
M358	32,9	75,4	115,3	204,4	32,5	16,3	0,0	0,0	1,6	113,6	162,3	134,4	888,7	53,5	6-Nov	123
M361	2,1	45,9	135,0	216,0	123,9	24,3	0,0	0,0	12,4	137,4	92,2	104,4	893,6	39,8	2-Abr	94
M362	150,5	358,7	361,6	379,3	194,8	47,5	21,1	21,6	41,1	131,3	68,4	278,6	2054,5	80,8	20-May	229
M363	56,7	90,6	160,8	208,5	45,4	20,6	3,2	0,0	8,4		170,3	50,3				
M364	187,1	101,6	216,3	195,9	132,4	63,0	16,6	20,1	30,8	176,1	187,1	201,2	1528,2	29,8	20-Dic	158
M368	290,3	547,8	832,2	697,0	262,5	53,2	11,1	9,2	15,3	43,6	42,1	333,8	3138,1	113,0	7-Dic	304
M369	32,9	28,0	56,9	131,2	51,0	22,9	3,0	4,0	6,3	86,1	108,7					
M370	277,3	534,5	777,7	518,1	217,0	41,5		2,0	10,5	84,8		219,2				
M371	66,0	37,4	127,0	120,3	33,8	30,9	3,9	10,3	7,6	112,9	81,8	64,2	696,1			
M373	58,6	49,6	107,0	81,4	49,0	26,1										
M375	81,1	107,0	167,5	134,2	75,6	46,1	40,8	13,7	15,0	92,9	102,0	90,7	966,6	30,0	30-Mar	164
M376	39,6	48,3	86,3	86,8	86,4	66,8	47,9	31,6	24,8		117,3	42,6				
M377	31,8	43,2	82,1	94,9	82,1	66,3	44,4	38,0		77,9	77,1	25,5				
M380	32,2	44,2	29,2	84,2	97,0	148,1	107,6	69,5	18,8	94,2	75,6	20,5	821,1			
M383	290,3	433,0	629,0	550,2	174,3	10,0			15,2	61,4	73,4	242,0				
M385	94,7	171,2	237,4	270,0	122,8	6,6	0,0	27,0	8,4	215,6	172,0	170,6	1496,3	33,3	3-Feb	147
M388	150,9	364,1	514,1	292,7	173,6	15,5	8,7	0,0	18,5	56,7	61,7	160,8	1817,3			
M391	66,5	144,8	247,2	241,5	61,2	10,6	0,0	0,0	1,3	58,1	28,8	72,9	932,9	48,7	19-Mar	127
M393	26,6	16,7	136,2	94,1	24,7	44,4	7,5	11,6	14,4	112,2	99,0	41,3	628,7	35,6	2-Nov	105
M395	15,6	36,3	56,0	124,3		49,8	21,0	3,3	0,9		89,6	51,9				
M396	34,4	57,6	46,0	128,4	81,4	93,0	65,5	9,2			105,0	46,2				
M397	56,9	132,1	282,7	329,7	54,8	8,8	9,4	1,0	1,9			86,5				
M399	41,4	8,2	145,3		41,1	9,3	0,0	0,0		145,7	167,6	52,6				
M402	68,4	274,6	302,4	292,4	160,5	0,0	0,0	0,0	0,0	160,1	211,4	151,4				
M403	11,9	38,7	45,2	8,2	10,8	1,9	0,0	0,0			36,0	59,9				
M404	68,2	192,1	304,1	226,8	37,5	27,1	3,5	1,6		108,8	90,1	152,2				
M405	10,3	40,6	73,5	154,6	27,3	14,8	1,1	1,1	0,0	62,4	33,9	36,9	456,5			
M408	9,0	28,0	23,9	91,6	52,6	40,9	20,6	26,6	8,7	84,0	70,7	35,6	492,2			
M409	36,5	47,5	89,0	66,4	47,1	30,3	14,8	6,1	15,9	49,9	72,3					
M410	21,5	69,0	71,8	145,1	128,5	126,4	148,0	84,3	67,4	116,6	137,3	57,4	1173,3	25,9	27-Abr	226
M411	3,6	5,4	80,2	95,0	53,6	33,2	6,7	10,6	0,0	60,5	74,5	35,1	458,4			
M412	56,8	223,8	240,7	143,3			0,0	0,0	0,0	49,9	32,8	63,1				
M414	62,7	48,5	53,3	185,4		82,4			68,1	49,5	141,7	131,6				
M417	61,0	71,5	117,2	107,4	116,1	62,7	72,5	47,3	22,1	128,4	97,4	92,8	996,4	25,8	22-Oct	261
M418	39,1	34,3	56,2	108,8	111,6	32,4	28,1	10,3	27,2	112,5	62,5	59,0	682,0	31,0	21-May	174
M419	51,0	48,5	131,5	125,6	33,3						60,8	90,6				
M420	40,9	51,7	78,2	41,2	58,6	36,7	15,0	15,2	12,2	130,0	80,2	50,3	610,2	39,2	22-Oct	128
M421	8,9	63,2	30,5	47,4	18,1	33,2	6,4	25,2	27,9	3,2	6,1	37,1	307,2	15,0	4-Feb	113
M422	2,5	13,5	52,1	0,0	0,0	32,8	0,0	0,0	0,0	38,0	22,8	58,1	219,8	22,3	27-Dic	65
M424	44,8	59,0	46,1	135,0	38,0	64,9	70,2	82,9	34,3	37,4	23,5	22,9	659,0	31,2	16-Feb	180
M426	28,9	25,7	69,1	111,8	96,2	28,4	25,3		13,3	180,0	119,7	80,4				
M427	45,4	45,7	121,5	158,9	109,1	50,4	77,7	14,1	14,7	140,2	126,2	94,7	998,6	35,4	22-Oct	174
M429	82,6	46,8	43,0	63,1	44,1	40,7	41,2	40,1	12,8	120,1	17,7	97,9	650,1	13,9	26-Oct	148
M431	70,9	134,6	107,1	104,1	161,8	152,6	153,6	112,8	49,6	149,1	156,4	77,9	1430,5	33,9	29-Jul	286
M432	84,2	98,1	101,9	183,6	211,8	103,3	84,8	63,1	9,8	103,5	173,9	79,4	1297,4	22,3	2-Ene	188
M433	59,6	89,0	255,2	30,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	47,0	46,0	97,1	635,9	20,0	10-Mar	88
M434	56,1	302,0	460,1	455,2	46,6	4,2	2,2	0,5	0,5	55,3	22,5	93,3	1498,5	73,4	4-Feb	204
M435	5,6	414,9	644,3	279,6	8,7	3,8	0,0	0,0	0,0	41,7	14,1	51,8	1464,5	91,8	18-Mar	94
M437	7,9	102,5	650,3	166,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,4	36,4	971,7	127,4	19-Mar	68
M438	136,2	328,5	496,6	270,5	79,5	2,1	0,0	0,0	3,4	68,0	135,3	5,3	1525,4	70,7	7-Abr	112
M439	18,9	264,2	659,3	373,7	29,7	1,0	2,5	0,0	0,0	26,4	12,1	90,7	1478,5	105,5	19-Mar	135
M444	0,0					0,0	0,0	0,0			172,4	235,2				
M446	34,2	285,9			108,1	17,6	1,7	0,0	0,0	8,4	10,0	31,4				
M447	67,2	284,5	436,6	259,6	88,2		3,8	0,0	0,0	4,1	12,3	39,6				
M448	1,0		84,0	117,0				0,0	0,0	1,7	15,7	24,9				
M449	44,7	221,2	257,3	156,0	22,7	0,3	1,9	0,8	0,8	3,6	13,7	45,3	768,3	55,4	6-Abr	131
M450	1,3		4,0	6,5	0,0	0,1	0,6	6,8	16,2	8,9	4,4	2,9				
M451	50,6	205,2	259,9	142,3	40,0	13,9	0,0	0								

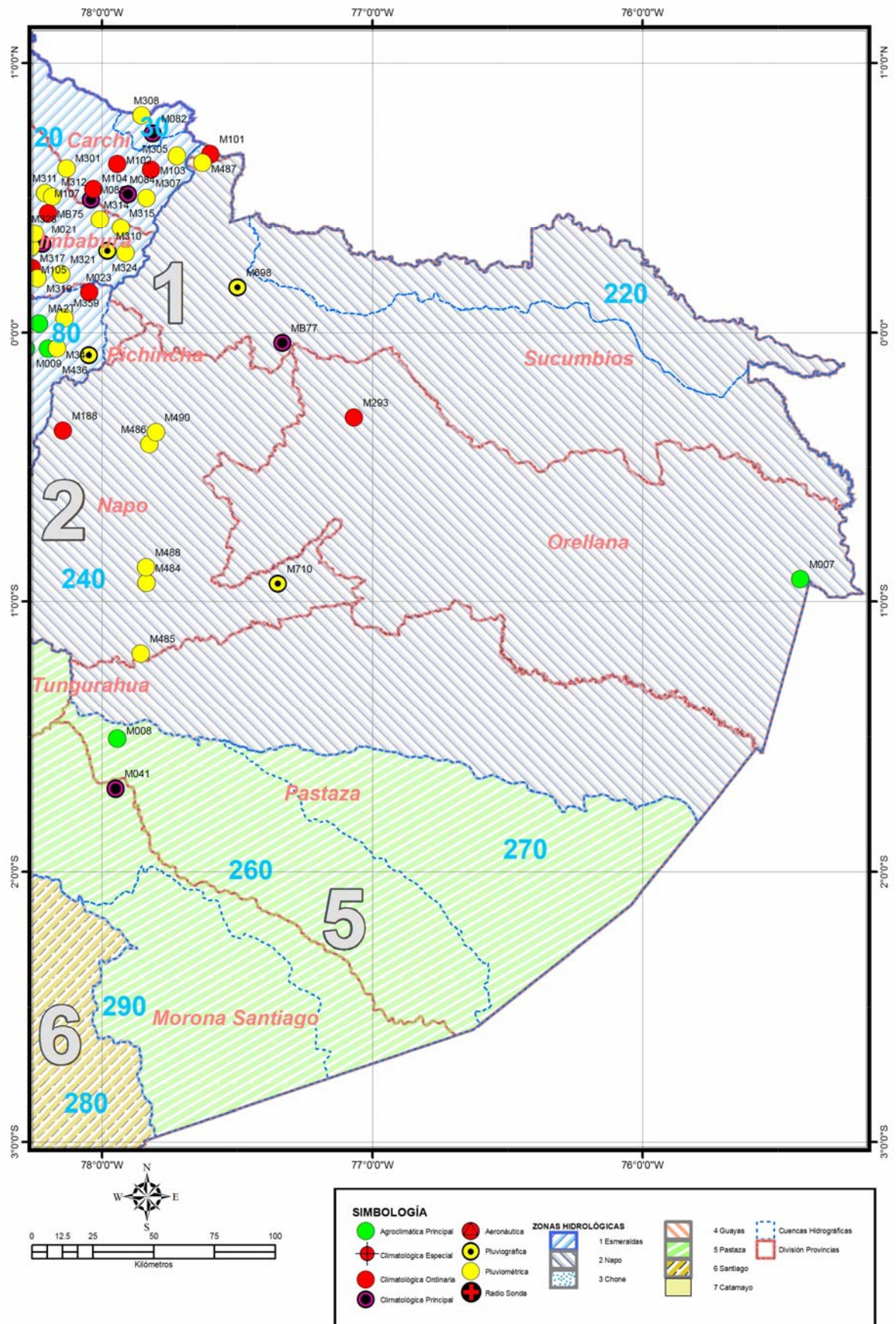
VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

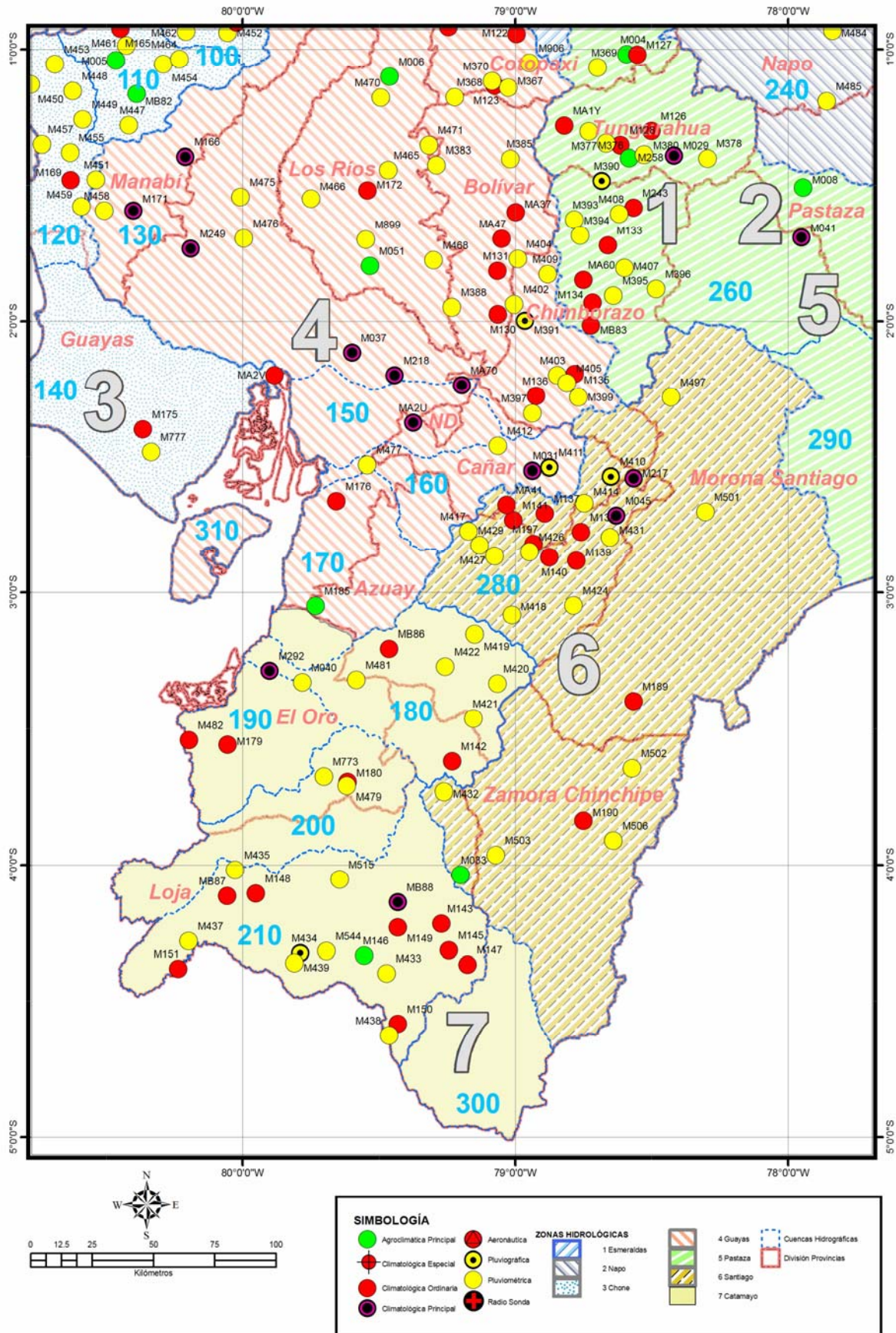
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días
M455			285,6		47,9	0,0		0,0	0,0	0,0	8,2	94,0			
M457	27,4	335,8	213,8	245,3	4,0	8,6	28,9	1,3	10,7	3,0	13,4	17,2	909,4		
M458	86,3	392,4	299,7		82,3	15,3	2,1	0,0	0,5	7,6	41,2	69,6			
M459	263,5	1416,7			351,4	34,0	20,5	8,5	7,7	23,6	95,5	170,3			
M461	53,4	451,0		352,1	31,9	0,0	0,0								
M462	104,2	302,8	276,8	195,3	49,3	4,1	0,2			8,6	5,3	83,3			
M464	51,7	295,9	161,1	113,9	5,3	4,0	0,2	0,0	0,0	0,0	4,9				
M465	181,1	448,0	612,1	538,6	139,2	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	246,0	2170,0	139,7	6-Abr 104
M466	157,8	647,0	848,6	435,2	109,8	2,8	1,6	0,0	0,0	4,7	1,8	90,8	2300,1	144,9	5-Feb 119
M468	234,9	594,4	639,2	731,1	214,1	18,1	24,8	16,0	17,9	55,0	33,4	79,5	2658,4	140,4	6-Abr 297
M470	238,2	375,8	707,3	568,7	116,6		4,4	1,0	0,2	9,8	11,7	264,0			
M471	76,3	1123,0	1026,5	641,6	25,7	0,0	3,9	0,0	0,0	10,8	26,5	209,0	3143,3		
M475	7,4	622,1	550,4	315,8	143,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	61,3	1703,5	162,2	27-Feb 76
M476	99,6	415,9	657,9	398,8	27,6	0,0	0,7	0,0	0,0	8,0	0,0	70,0	1678,5	146,0	27-Mar 86
M477	65,0	409,0	715,0		33,0	25,0	8,0			36,7	18,0	36,0			
M479	108,9	281,1	365,5	166,9	42,8	3,6	0,0	0,0	0,0	11,3	51,9				
M481	53,5	179,1	105,0	119,9	14,4	18,9	8,2	7,0	5,4	20,5	20,6	63,8	616,3	65,0	10-Abr 188
M484	176,9	231,1	333,3	329,6	417,3	212,5	575,0	334,1	268,1	333,1		328,9			
M485	315,7	279,8	371,0	547,3	578,3	484,1	799,0	361,9	321,9	432,7	483,1	251,3	5226,1		
M487	66,6	93,3	83,2	151,2	141,9	134,7									
M488	392,6	247,3	300,3	446,1	284,1	292,0	258,6	358,6	254,7						
M490	206,2	217,0	181,4	264,3	566,2	180,5	312,3	222,2	124,3	288,3	331,6	68,2	2962,5		
M497	75,2	114,1	178,8	283,1	226,6	179,9	276,1	66,5	49,2	80,9	85,6	141,5	1757,5	80,0	17-Dic 120
M502	104,2	125,6	190,2	226,7	179,2	141,5	202,0	127,1	76,3	145,1	143,4	173,3	1834,6	60,5	10-May 283
M503	75,1	96,6	93,0	294,9	252,7	171,6	384,7	139,6	136,1	123,8	228,1	122,3	2118,5	64,3	10-May 204
M506	129,7				124,3	254,1	510,0	173,0	199,9	133,8	213,8	119,4			
M508	244,1	123,9	533,1	502,3	91,8	26,2	100,5	163,2		112,8	258,9				
M515	16,5	270,6	232,6	274,9	35,0	0,0	2,0	0,0	0,0	47,5	25,1	54,2	958,4	71,5	14-Feb 99
M544	27,1	98,0	175,5	128,1	4,1	4,1	55,8	5,5	12,5	37,9	55,8	105,3	709,7	35,5	27-Feb 113
M698	77,8	105,6	96,0	143,5	455,2	162,7		307,7	168,1	116,6	268,1	188,1			
M710	269,4	221,3	524,9	399,5	368,5	336,7	235,0	157,9	294,3	512,0	324,0	186,2	3829,7	109,8	16-Oct 148
M909	64,2	56,4	91,7	159,8	50,0	62,0	2,6	2,5	12,3	144,6	101,2	107,4	854,7	39,6	7-Mar 100

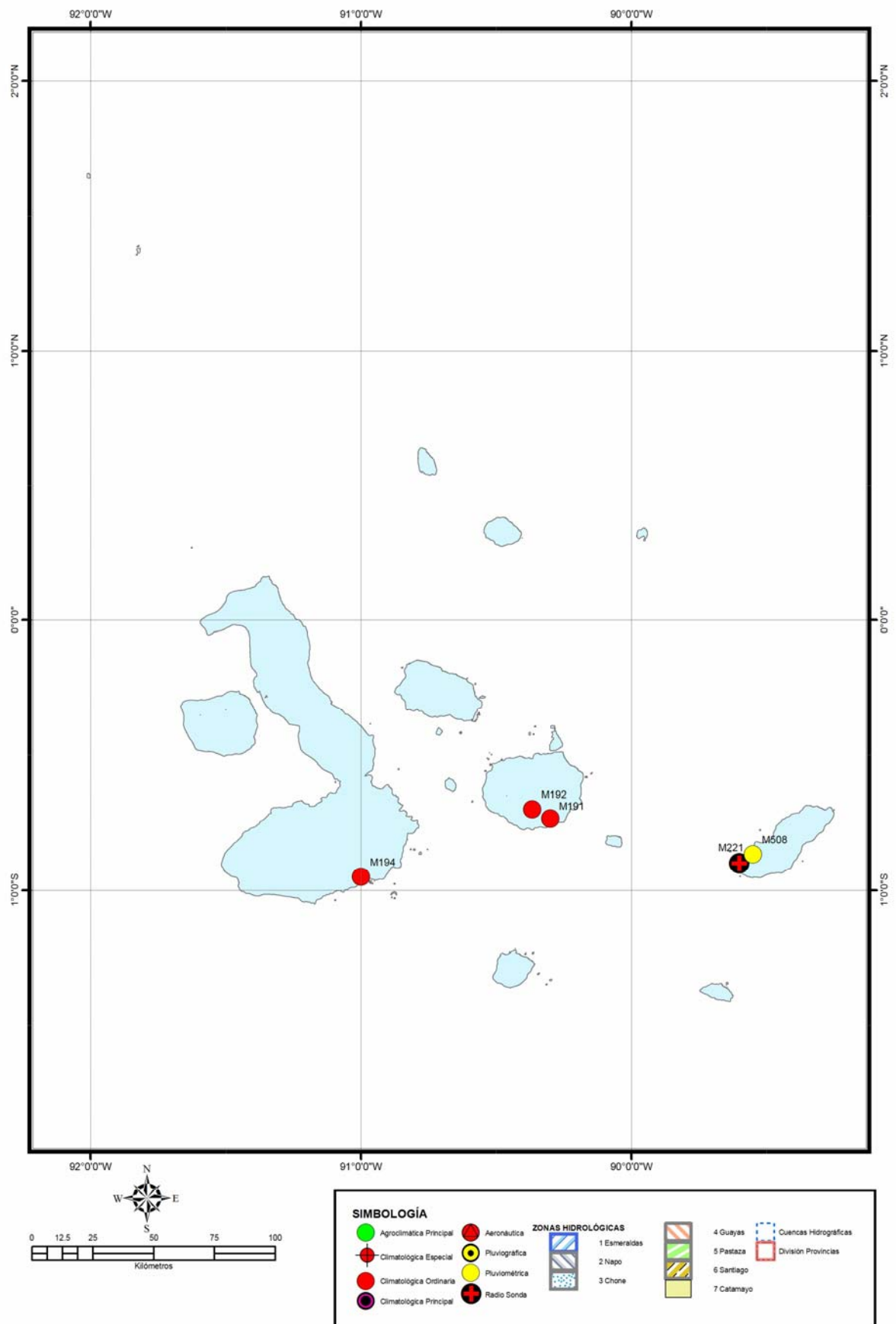
ANEXOS

Mapa e inventarios









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	AA	MM	DD
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	ALAUSI	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 RECREO	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.CRUIZ	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	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE		FECHA DE	
			HIDRO	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	BUENAVISTA	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	CATACOCHA	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		FECHA DE	
			HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM	SS	GG	MM				SS	AA / MM / DD	AA / MM / DD	LEVANTAMIENTO
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	CHINLOMA(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	COCHANCAJ	PV	150	2°	27'	17" S	79°	17'	54" W	185	3	INAMHI	1966 / 2 / 22					
M527	COCHANCAJ 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		
MA18	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	ECHENDIA	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°														

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					
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 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					
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.CASPI(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 AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
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	2880	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	JIPIJAPA	CO	120	1°	20'	0" S	80°	34'	0" W	280	13	DE RECURSOS	1981 / 7 / 1	
M455	JOA-JIPIJAPA	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 AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				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	
MB82	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" S	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	LANGOA Y MULATOS	PG	240	1°	56'	3" S	78°	11'	5" W	2540	5	INECEL	1979 / 10 / 2	
MA2G	LANGOA-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	
MA01	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 METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA			LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
			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 INECCEL	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 INECCEL	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	FECHA DE
			HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
												AA / MM / DD	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	PANNACOAHA	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				
M583	PINDILIG	PG	280	2° 38'	10" S	78° 42'	15" W	2700	3	INECEL		1978 / 6 / 17		
M367	PINLOPATA	PV	130	1° 8'	27" S	79° 1'	34" W	2360	5	INAMHI		1963 / 11 / 1		
M773	PINNAS	PV	200	3° 40'	36" S	79° 42'	10" W	1126	7	INAMHI				
M287	PINTAG	CO	80	0° 23'	0" S	78° 32'	0" W	2865	17	INAMHI		1931 / 1 / 21		
M525	PISABO	PV	20	0° 14'	0" N	78° 20'	0" W	0	10	INAMHI		1975 / 12 / 7		
M805	PISAGUA-MONTALVO	PV	130	1° 46'	43" S	79° 16'	58" W	0	12	CEDEGE		1973 / 4 / 1		
MA1F	PISAYAMBO-LAGUNA	PV	260	1° 4'	0" S	78° 23'	0" W	0	18	INECEL				

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN-	INSTITU-	FECHA DE	FECHA DE
				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	PUNTE LAS JUNTAS	AN	260	1° 25'	0" S	78° 28'	0" W	1900	18	INECEL	1982 / 5 / 3	1982 / 5 / 3		
M254	PUNTE NEGRO	CP	150					0	9	CEDEGE	1982 / 12 / 29			
M232	PUNTE PUYANGO	CO	200	3° 54'	3" S	80° 4'	43" W	305	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1			
M521	PUNTE 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-	INSTITU-	FECHA DE	FECHA DE
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
												AA / MM / DD	AA / MM / DD	
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" N	79° 37' 58" W	15	8	INAMHI	1964 / 4 / 20					
M701	SALADO AJ GASCABEL	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	SALGANANA-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-LOCAR	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

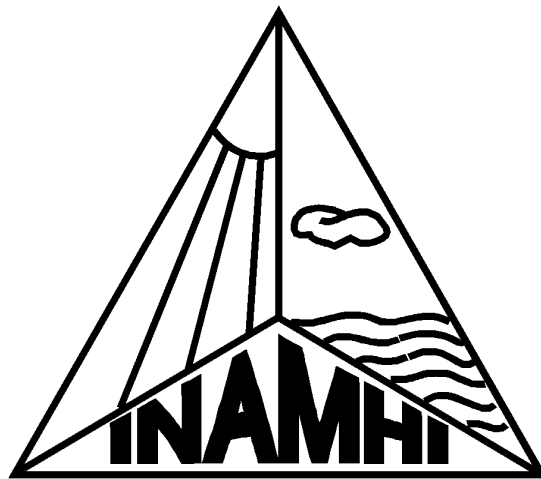
CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
			HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
												AA / MM / DD	AA / MM / DD	
M916	SAN FRANCISCO INERHI	PG	80	0° 12'	20" S	78° 32'	35" W	3520	17	INERHI	1977 / 10 / 31			
M503	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				
MA11	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 HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION			FECHA DE LEVANTAMIENTO		
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				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	VILLAO-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												

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
QUITO - ECUADOR

INAMHI - Tiraje 100 Ejemplares

ISBN 9978-92-443-4



9 789978 924433