



REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO NACIONAL
DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO
METEOROLOGICO
2004

Nro. 44

Quito - Ecuador



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

ANUARIO METEOROLOGICO 2004

Nro. 44

Quito - Ecuador



Anuario Meteorológico 2004. Nro. 44

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

ISSN N° 13903586

ISBN N° 9978-92-445-0

ISBN N° 978-9978-92-445-7

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	161
ANEXOS: Mapa e inventarios	
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	167
Inventario de la Red de Estaciones Meteorológicas.....	171

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
Pluviométrica
Pluviográfica
Plataforma Colectora de Datos
Anemográfica

CODIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA

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

CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO

Mataje
Mira
Carchi
Verde
Cayapas-Onzole
Muisne
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 / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.0	8.4	11.6	14.2	9.7	18.4	11.9	13.3	7.9	10.4	7.7
2	21.2	8.3	12.9	14.8	10.9	20.2	11.8	14.3	8.3	12.8	8.8
3	20.3	7.4	12.9	13.9	8.8	18.0	12.8	13.2	6.9	12.7	9.7
4	18.2	8.0	10.2	13.1	9.2	16.5	12.2	12.6	8.6	12.8	11.2
5	17.3	8.3	9.0	12.8	9.0	16.2	11.5	12.2	8.7	12.8	11.2
6	17.8	9.9	7.9	13.9	10.0	16.7	11.2	12.6	9.8	13.0	10.3
7	16.4	7.3	9.1	11.9	9.0	15.8	10.0	11.6	8.5	12.0	9.8
8	18.5	6.3	12.2	12.4	8.0	17.8	11.2	12.3	7.7	13.2	10.8
9	18.2	9.5	8.7	13.9	9.6	16.6	12.0	12.7	9.4	12.2	11.5
10	18.5	8.1	10.4	13.3	9.0	17.5	12.7	13.1	8.8	12.9	11.6
11	19.3	9.0	10.3	14.2	9.6	18.2	12.7	13.5	9.1	13.8	11.9
12	19.5	8.5	11.0	14.0	9.6	18.2	12.9	13.6	7.8	13.2	11.6
13	20.7	6.7	14.0	13.7	8.1	18.9	12.8	13.3	7.0	12.0	11.9
14	20.7	3.9	16.8	12.3	7.0	19.2	11.7	12.6	6.4	12.0	10.0
15	20.3	2.5	17.8	11.4	4.8	19.0	11.0	11.6	4.2	11.0	7.5
16	19.0	5.3	13.7	12.2	7.6	16.7	10.4	11.6	7.0	8.7	7.6
17	20.3	1.2	19.1	10.8	3.2	18.8	10.6	10.9	1.3	9.5	8.8
18	20.3	2.0	18.3	11.2	2.4	18.7	10.8	10.6	1.6	11.2	9.7
19	20.8	2.7	18.1	11.8	4.0	19.5	11.0	11.5	3.2	11.5	9.9
20	20.0	5.2	14.8	12.6	8.0	19.1	11.4	12.8	6.6	11.7	9.3
21	23.7	9.0	14.7	16.4	9.0	11.3	10.0	10.1	8.7	9.9	9.4
22	17.9	6.2	11.7	12.1	7.6	14.6	9.6	10.6	7.0	10.7	8.6
23	18.8	5.8	13.0	12.3	6.7	16.4	10.9	11.3	6.2	11.0	9.6
24	20.4	5.3	15.1	12.9	5.8	19.8	11.4	12.3	5.3	12.0	10.7
25	21.5	3.0	18.5	12.3	5.3	20.6	11.8	12.6	4.8	12.5	10.0
26	20.4	2.2	18.2	11.3	3.9	18.9	11.6	11.5	3.0	11.0	9.6
27	20.2	2.0	18.2	11.1	3.2	18.8	11.2	11.1	2.2	9.0	9.5
28	20.4	1.0	19.4	10.7	2.4	19.4	10.2	10.7	1.2	10.0	8.9
29	20.5	3.2	17.3	11.9	4.2	19.0	11.6	11.6	3.8	11.0	10.0
30	20.8	2.3	18.5	11.6	4.0	19.0	11.7	11.6	3.7	11.0	10.1
31	21.4	4.2	17.2	12.8	7.6	20.4	12.0	13.3	5.4	12.9	10.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.8	5.6	14.2	12.7	7.0	18.0	11.4	12.1	6.1	11.6	9.9
Máxima	23.7	9.9	19.4	16.4	10.9	20.6	12.9	14.3	9.8	13.8	11.9
Día	21	6	28	21	2	25	12	2	6	11	11
Mínima	16.4	1.0	7.9	10.7	2.4	11.3	9.6	10.1	1.2	8.7	7.5
Día	7	28	6	28	18	21	22	21	28	16	15

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	9.8	8.8	8.5	9.1	82	42	61	62	6.7	5.2	4.7
2	9.7	11.3	9.9	10.3	75	48	72	65	6.6	8.8	6.8
3	9.0	12.2	10.5	10.6	80	59	72	70	5.5	9.9	7.8
4	10.8	13.0	12.8	12.3	94	70	90	85	8.2	10.9	10.6
5	11.1	13.1	13.1	12.5	97	72	97	89	8.5	11.0	11.0
6	12.0	13.2	12.1	12.5	98	70	91	86	9.7	11.1	9.8
7	10.8	12.2	12.0	11.7	95	68	98	87	8.2	9.9	9.7
8	10.3	13.0	12.7	12.1	97	64	96	86	7.5	10.8	10.5
9	11.7	12.1	13.3	12.4	98	64	95	86	9.2	9.8	11.2
10	11.2	12.7	13.1	12.4	98	64	90	84	8.6	10.5	11.0
11	11.3	13.7	13.5	12.9	95	66	92	84	8.8	11.6	11.5
12	9.7	12.8	13.0	11.9	82	61	88	77	6.6	10.6	10.9
13	9.5	10.8	13.5	11.3	88	49	91	76	6.2	8.1	11.4
14	9.3	10.6	11.4	10.5	93	48	84	75	5.9	7.9	9.0
15	7.9	9.3	8.7	8.7	93	43	67	68	3.7	6.0	5.0
16	9.7	7.5	9.1	8.8	93	40	72	68	6.6	2.9	5.6
17	5.8	7.5	10.4	8.0	76	35	82	64	-0.6	2.9	7.6
18	6.4	9.8	11.5	9.3	89	45	89	74	0.8	6.7	9.0
19	7.3	9.8	11.6	9.6	90	43	89	74	2.5	6.7	9.2
20	9.0	10.2	10.7	10.0	85	47	80	71	5.6	7.4	8.0
21	11.1	11.5	11.5	11.4	97	86	94	92	8.5	9.1	9.0
22	9.7	11.0	10.7	10.5	93	66	90	83	6.6	8.4	7.9
23	9.2	10.6	11.3	10.4	94	57	87	79	5.8	7.8	8.8
24	8.6	10.3	12.5	10.5	94	45	93	77	4.9	7.5	10.3
25	8.3	10.7	11.4	10.2	94	44	83	74	4.4	7.9	8.9
26	7.1	9.4	11.0	9.2	89	43	81	71	2.2	6.1	8.4
27	6.6	6.9	11.0	8.2	87	32	83	67	1.2	1.7	8.4
28	6.1	7.8	10.7	8.3	84	35	87	69	0.0	3.6	8.1
29	7.8	9.3	11.5	9.6	95	43	84	74	3.4	6.0	9.0
30	7.8	9.3	11.6	9.6	96	43	84	74	3.4	6.0	9.1
31	7.9	11.3	12.3	10.6	76	47	88	70	3.6	8.8	10.1
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.2	10.7	11.6	10.5	90	53	85	76	5.5	7.8	9.0
Máxima	12.0	13.7	13.5	12.9	98	86	98	92	9.7	11.6	11.5
Día	6	11	11	11	6	21	7	21	6	11	11
Mínima	5.8	6.9	8.5	8.0	75	32	61	62	-0.6	1.7	4.7
Día	17	27	1	17	2	27	1	1	17	27	1

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		1.7	3.0	6.0	2	3	2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	2.5	6.2	1	3	2
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	2.4	3.8	4	7	2
4	0.0	0.0	5.9	10.5	0.5	0.6	1.6	3.2	6	7	8
5	4.6	0.0	12.9	19.0	1.0	0.6	1.1	2.2	7	6	8
6	6.1	0.0	1.2	1.2	0.5	1.0	1.2	3.0	8	6	4
7	0.0	0.0	16.1	17.1	0.8	0.4	1.6	3.0	8	7	8
8	1.0	0.0	0.0	8.6	1.0	0.2	0.6	1.5	2	4	8
9	8.6	0.0	0.0	2.5	0.7	0.9	0.8	2.7	6	5	6
10	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.5	3.2	1	4	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.1	4.3	3	5	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.3	4.4	6	6	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.8	4.2	6	6	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.0	4.7	6	5	5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	3.2	5.1	5	5	3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	3.7	5.8	7	6	3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	3.5	4.8	5	5	4
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.0	4.5	3	4	0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	2.8	5.1	0	3	7
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.7	4.9	4	1	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.8	2.0	8	8	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.7	3.3	8	7	6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	2.2	4.3	3	6	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	2.3	4.3	6	5	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	2.8	6.5	4	3	6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	3.1	5.9	2	1	7
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	2.5	4.9	0	1	6
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	3.3	5.8	0	0	5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	2.8	5.6	6	5	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.0	2.8	4.9	0	4	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	2.9	4.8	1	2	8
1	0.0				1.1						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	22.8	0.0	36.1	58.9	34.7	30.6	69.6	134.9			
Media									4	5	6
Máxima	8.6	0.0	16.1	19.0	1.9	2.2	3.7	6.5	8	8	8
Día	9	1	7	5	30	2	16	25	6	21	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.6	1.5	0	0	0
Día	2	1	1	1	4	8	8	8	19	28	18
TOTAL MENSUAL :				58.9				134.9			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2004	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	E 1.5	N 5.0	NE 1.0	203.5	8.5	
2	E 0.5	N 5.5	S 1.0	212.4	8.9	
3	C 0.0	E 0.5	C 0.0	112.8	4.7	
4	C 0.0	C 0.0	C 0.0	71.2	3.0	
5	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	55.1	2.3	
6	C 0.0	E 1.0	C 0.0	78.5	3.3	
7	C 0.0	SE 1.0	W 0.5	60.6	2.5	
8	C 0.0	S 1.5	C 0.0	59.7	2.5	
9	C 0.0	W 1.5	W 0.5	89.6	3.7	
10	C 0.0	NW 2.5	NW 1.0	90.4	3.8	
11	C 0.0	NE 1.5	E 1.0	111.5	4.6	
12	SE 1.0	N 1.0	N 0.5	119.2	5.0	
13	SE 1.0	NE 1.0	C 0.0	122.4	5.1	
14	C 0.0	N 1.0	N 0.5	95.2	4.0	
15	C 0.0	N 1.5	W 1.0	96.8	4.0	
16	C 0.0	SE 2.0	S 2.0	128.4	5.4	
17	C 0.0	S 3.0	E 0.5	131.4	5.5	
18	S 1.0	N 3.0	C 0.0	127.9	5.3	
19	S 1.0	N 3.0	NW 1.0	103.2	4.3	
20	C 0.0	N 1.0	C 0.0	132.4	5.5	
21	C 0.0	NW 1.0	E 1.0	105.2	4.4	
22	C 0.0	W 2.0	C 0.0	104.5	4.4	
23	C 0.0	NW 2.0	NW 1.0	106.0	4.4	
24	C 0.0	E 1.0	W 1.0	89.7	3.7	
25	C 0.0	C 0.0	C 0.0	137.9	5.7	
26	C 0.0	N 1.0	N 0.5	128.6	5.4	
27	SE 1.0	N 3.0	N 1.0	120.7	5.0	
28	C 0.0	N 1.0	C 0.0	101.5	4.2	
29	C 0.0	S 2.5	NE 1.0	118.2	4.9	
30	C 0.0	N 1.0	N 0.5	139.3	5.8	
31	SE 1.5	C 0.0	E 1.0	123.5	5.1	
Media:				112.2	4.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	0	0.0	12	2.2	5	0.6
NE	0	0.0	2	1.2	2	1.0
E	2	1.0	3	0.8	4	0.8
SE	4	1.1	3	1.6	0	0.0
S	2	1.0	3	2.3	2	1.5
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0
W	0	0.0	2	1.7	4	0.7
NW	0	0.0	3	1.8	3	1.0
C	23	0.0	3	0.0	11	0.0
Frecuencia Relat.(%)						
Velocidad Media (m/s)						

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5.5	m/s	Día:	2	Dirección:	N
------------	-----	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.5	3.4	17.1	12.0	5.7	18.0	12.0	11.9	5.1	11.1	10.6
2	22.4	4.0	18.4	13.2	6.3	21.0	11.3	12.9	5.2	11.0	10.6
3	19.0	3.3	15.7	11.2	5.6	15.1	10.0	10.2	4.4	10.4	9.4
4	14.8	5.3	9.5	10.1	8.2	12.8	11.1	10.7	8.0	11.0	9.8
5	20.7	3.1	17.6	11.9	5.5	19.6	11.1	12.1	4.2	11.8	10.6
6	20.6	5.2	15.4	12.9	7.7	17.6	11.4	12.2	6.0	10.8	10.6
7	17.7	7.0	10.7	12.4	7.4	16.4	11.5	11.8	6.9	12.4	10.8
8	16.4	8.6	7.8	12.5	9.5	15.4	11.1	12.0	9.1	12.4	10.3
9	17.2	7.2	10.0	12.2	7.8	15.1	12.4	11.8	7.4	11.9	10.8
10	17.5	8.5	9.0	13.0	8.5	16.6	12.1	12.4	7.2	11.5	10.9
11	19.0	6.1	12.9	12.6	8.8	17.7	12.0	12.8	7.0	11.4	10.8
12	17.0	8.0	9.0	12.5	8.6	15.2	12.0	11.9	7.4	10.6	10.6
13	18.8	6.5	12.3	12.7	7.2	16.8	11.4	11.8	6.7	11.2	10.2
14	19.0	6.1	12.9	12.6	7.5	16.2	11.0	11.6	6.6	11.2	10.5
15	19.5	7.3	12.2	13.4	9.2	15.6	12.4	12.4	9.0	10.5	11.6
16	18.7	5.1	13.6	11.9	6.5	18.0	12.2	12.2	6.1	12.2	11.0
17	19.7	6.1	13.6	12.9	6.5	18.3	11.8	12.2	6.1	10.0	11.4
18	19.0	5.2	13.8	12.1	6.0	17.7	11.8	11.8	5.5	12.6	11.0
19	17.7	9.0	8.7	13.4	9.6	15.2	9.0	11.3	9.4	11.0	8.8
20	18.4	7.2	11.2	12.8	7.8	15.8	11.2	11.6	7.2	11.8	10.4
21	18.5	7.2	11.3	12.9	7.8	17.9	11.0	12.2	7.2	12.0	10.0
22	18.2	2.3	15.9	10.3	8.9	15.6	9.8	11.4	8.4	11.5	9.3
23	16.8	9.0	7.8	12.9	9.0	16.4	10.4	11.9	8.9	12.0	10.0
24	17.7	6.8	10.9	12.3	7.9	14.0	10.2	10.7	7.6	11.1	9.7
25	16.5	4.2	12.3	10.4	5.8	15.8	10.2	10.6	4.9	11.0	9.4
26	20.2	4.7	15.5	12.5	5.4	17.6	11.8	11.6	4.7	10.1	10.4
27	16.5	9.2	7.3	12.9	9.6	14.6	10.5	11.6	8.9	10.0	8.2
28	18.2	4.6	13.6	11.4	7.2	17.0	12.8	12.3	5.8	11.0	10.7
29	20.2	4.4	15.8	12.3	5.4	18.9	13.4	12.6	5.2	11.7	9.2
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Media	18.5	6.0	12.5	12.3	7.5	16.6	11.3	11.8	6.8	11.3	10.3
Máxima	22.4	9.2	18.4	13.4	9.6	21.0	13.4	12.9	9.4	12.6	11.6
Día	2	27	2	15	19	2	29	2	19	18	15
Mínima	14.8	2.3	7.3	10.1	5.4	12.8	9.0	10.2	4.2	10.0	8.2
Día	4	22	27	4	26	4	19	3	5	17	27

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	8.5	9.9	12.1	10.2	93	48	86	76	4.6	6.9	9.8
2	8.3	8.4	12.4	9.8	87	34	93	71	4.3	4.5	10.2
3	7.8	10.4	11.5	9.9	86	61	94	80	3.4	7.5	9.0
4	10.6	12.2	11.5	11.5	98	83	87	89	7.8	10.0	9.0
5	7.6	10.1	12.5	10.1	85	45	95	75	3.1	7.2	10.3
6	8.5	9.7	12.4	10.3	81	49	92	74	4.7	6.6	10.1
7	9.7	12.5	12.6	11.6	94	67	93	85	6.5	10.3	10.4
8	11.3	12.9	12.1	12.2	96	74	92	87	8.8	10.8	9.8
9	10.1	12.4	12.2	11.6	96	72	85	84	7.1	10.2	9.9
10	9.5	11.1	12.4	11.1	86	59	88	78	6.3	8.6	10.2
11	9.1	10.5	12.3	10.7	81	52	88	74	5.7	7.7	10.1
12	9.7	10.6	12.1	10.8	87	62	86	78	6.6	7.8	9.8
13	9.5	10.6	11.8	10.7	94	56	88	79	6.3	7.9	9.5
14	9.3	10.9	12.4	10.9	90	60	95	82	5.9	8.3	10.2
15	11.3	10.3	13.2	11.7	98	58	92	83	8.8	7.4	11.1
16	9.2	11.5	12.5	11.1	95	56	88	80	5.8	9.0	10.3
17	9.2	8.4	13.2	10.3	95	40	96	77	5.8	4.4	11.2
18	8.8	12.2	12.7	11.3	94	60	92	82	5.1	9.9	10.5
19	11.7	11.1	11.2	11.4	98	65	98	87	9.2	8.6	8.6
20	9.8	11.9	12.2	11.4	93	67	92	84	6.8	9.6	9.9
21	9.8	11.2	11.8	11.0	93	55	90	79	6.8	8.7	9.4
22	10.7	11.6	11.4	11.3	95	66	95	85	8.1	9.2	9.0
23	11.3	11.9	12.0	11.8	99	64	96	86	8.8	9.6	9.7
24	10.2	11.8	11.8	11.3	97	74	95	89	7.4	9.5	9.4
25	8.2	10.8	11.4	10.2	89	61	92	81	4.2	8.2	8.9
26	8.2	8.8	11.9	9.7	92	44	86	74	4.1	5.2	9.6
27	11.0	10.1	9.8	10.3	93	61	77	77	8.4	7.1	6.7
28	8.5	10.3	11.8	10.3	84	53	80	72	4.7	7.4	9.5
29	8.7	10.3	9.6	9.6	98	48	63	70	5.0	7.5	6.5
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Media	9.6	10.9	12.0	10.8	92	58	89	80	6.3	8.2	9.7
Máxima	11.7	12.9	13.2	12.2	99	83	98	89	9.2	10.8	11.2
Día	19	8	17	8	23	4	19	4	19	8	17
Mínima	7.6	8.4	9.6	9.6	81	34	63	70	3.1	4.4	6.5
Día	5	17	29	29	6	2	29	29	5	17	29

ESTACION: M003 IZOBAMBA				FEBRERO / 2004							
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	2.1	5.0	1	4	5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	3.2	5.2	1	3	4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.3	4.2	1	7	3
4	0.0	0.3	0.0	0.3	1.0	0.3	0.3	1.5	8	8	4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.0	4.3	1	4	7
6	0.0	0.0	4.4	4.4	1.4	1.1	1.6	4.4	1	6	8
7	0.0	0.0	0.0	6.2	1.7	0.2	1.2	3.0	5	6	8
8	6.2	0.0	0.5	0.5	1.6	0.7	1.3	2.7	5	8	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.9	3.3	6	7	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.2	2.8	7	6	5
11	0.0	0.0	10.8	11.0	0.9	1.8	3.0	5.9	3	5	8
12	0.2	0.0	0.0	1.3	1.1	0.8	0.8	3.4	2	7	6
13	1.3	0.0	3.0	3.4	1.8	0.1	1.8	2.7	3	7	8
14	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.2	3.0	6	7	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.6	2.9	6	7	8
16	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	0.9	1.6	2.7	2	6	8
17	1.4	0.0	2.0	4.4	0.2	0.5	2.3	3.3	2	6	8
18	2.4	0.0	0.0	8.6	0.5	1.6	2.0	4.6	1	6	8
19	8.6	0.0	2.5	5.9	1.0	0.4	0.5	2.5	8	6	8
20	3.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	2.0	5.2	8	7	4
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	1.6	3.7	7	6	7
22	0.0	0.0	3.5	4.9	1.0	1.5	2.3	4.4	6	8	7
23	1.4	0.2	5.2	6.8	0.6	0.7	1.0	2.9	6	7	8
24	1.4	2.1	0.7	2.8	1.2	0.2	2.0	2.8	1	8	6
25	0.0	0.0	0.2	4.1	0.6	0.7	0.2	3.3	3	7	8
26	3.9	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	2.2	4.0	1	3	5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.9	3.2	8	8	3
28	0.0	0.0	0.1	0.1	1.6	0.3	1.3	3.0	3	7	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.9	4.8	1	3	3
1	0.0				0.6						
# de Dias	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Suma	30.6	2.6	32.9	66.1	33.1	24.3	47.3	104.7			
Media									4	6	6
Máxima	8.6	2.1	10.8	11.0	2.4	1.9	3.2	5.9	8	8	8
Día	19	24	11	11	26	3	2	11	4	4	6
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	1.5	1	3	3
Día	2	1	1	1	17	13	25	4	1	2	3
TOTAL MENSUAL :				66.1				104.7			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				FEBRERO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	E 1.0	E 1.0	122.6	5.1	
2	SW 1.0	NE 2.0	NE 1.0	128.2	5.3	
3	C 0.0	N 2.0	SW 1.0	103.9	4.3	
4	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	12.8	0.5	
5	SW 1.0	S 1.0	SW 1.0	169.7	7.1	
6	C 0.0	E 1.5	C 0.0	100.3	4.2	
7	C 0.0	E 1.5	S 1.0	89.6	3.7	
8	C 0.0	SE 2.0	E 1.0	81.7	3.4	
9	C 0.0	N 1.5	C 0.0	94.8	4.0	
10	C 0.0	SW 1.0	W 1.0	85.7	3.6	
11	S 0.5	N 1.0	C 0.0	105.9	4.4	
12	SW 1.0	E 2.0	N 1.0	97.1	4.0	
13	C 0.0	C 0.0	C 0.0	91.9	3.8	
14	W 1.0	E 2.0	SW 1.0	86.7	3.6	
15	NW 0.5	NE 1.0	SE 1.0	94.7	3.9	
16	C 0.0	E 0.5	E 0.5	86.6	3.6	
17	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	87.4	3.6	
18	C 0.0	C 0.0	S 1.0	105.8	4.4	
19	NW 1.0	N 1.0	E 1.0	86.4	3.6	
20	C 0.0	E 1.0	C 0.0	77.9	3.2	
21	C 0.0	E 1.0	C 0.0	77.4	3.2	
22	C 0.0	E 0.5	C 0.0	108.6	4.5	
23	C 0.0	E 0.5	C 0.0	84.9	3.5	
24	C 0.0	N 1.0	C 0.0	92.5	3.9	
25	W 1.0	NE 1.5	NE 1.0	128.5	5.4	
26	C 0.0	N 1.5	C 0.0	122.6	5.1	
27	W 1.0	E 1.0	NW 1.0	115.7	4.8	
28	S 0.5	E 1.5	C 0.0	88.6	3.7	
29	C 0.0	E 2.0	C 0.0			
Media:				97.4	4.1	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	1.3	1	1.0	8.0	1.2
NE	0	0.0	5	1.3	3	1.0	9.2	1.1
E	0	0.0	13	1.2	5	0.9	20.7	1.1
SE	0	0.0	1	2.0	1	1.0	2.3	1.5
S	2	0.5	1	1.0	2	1.0	5.7	0.8
SW	3	1.0	1	1.0	3	1.0	8.0	1.0
W	3	1.0	0	0.0	1	1.0	4.6	1.0
NW	2	0.7	0	0.0	1	1.0	3.4	0.8
C	19	0.0	2	0.0	12	0.0	37.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.8	7.8	11.0	13.3	9.0	16.1	13.9	13.0	8.5	11.6	10.8
2	18.2	9.0	9.2	13.6	10.0	16.0	13.3	13.1	9.4	11.2	9.5
3	18.5	9.1	9.4	13.8	11.0	16.8	14.0	13.9	8.8	10.0	10.0
4	16.4	4.8	11.6	10.6	7.5	14.5	10.8	10.9	6.6	11.6	9.4
5	17.5	8.5	9.0	13.0	8.5	16.7	11.8	12.3	8.0	11.2	11.2
6	18.9	9.0	9.9	14.0	9.0	16.1	11.5	12.2	8.8	11.0	10.9
7	16.5	9.0	7.5	12.8	9.1	14.8	10.8	11.6	9.0	12.8	10.6
8	19.2	5.5	13.7	12.4	7.9	16.8	12.7	12.5	6.8	12.0	11.6
9	18.5	6.2	12.3	12.4	8.0	16.2	12.1	12.1	7.4	12.0	9.6
10	18.0	6.9	11.1	12.5	8.0	16.9	11.4	12.1	7.6	12.6	9.0
11	19.0	6.8	12.2	12.9	7.2	17.0	14.1	12.8	6.8	13.0	11.5
12	20.3	7.8	12.5	14.1	9.0	17.7	13.5	13.4	8.4	12.3	9.2
13	21.2	5.4	15.8	13.3	6.2	19.4	14.4	13.3	5.6	13.0	10.4
14	21.3	6.5	14.8	13.9	11.2	16.6	11.8	13.2	9.4	11.4	10.1
15	19.8	8.4	11.4	14.1	10.0	18.0	12.5	13.5	8.4	11.8	11.0
16	20.3	8.4	11.9	14.4	8.5	18.2	14.3	13.7	8.0	11.8	9.8
17	22.2	6.6	15.6	14.4	9.6	19.6	13.3	14.2	8.1	12.2	10.2
18	21.7	6.3	15.4	14.0	8.4	19.0	12.6	13.3	7.6	11.4	11.0
19	20.5	5.8	14.7	13.2	7.6	18.8	13.4	13.3	6.8	11.9	11.0
20	20.5	4.7	15.8	12.6	7.0	18.5	11.7	12.4	6.2	12.4	11.2
21	19.3	7.5	11.8	13.4	9.5	18.2	11.4	13.0	8.4	12.5	10.8
22	20.2	6.3	13.9	13.3	7.6	19.4	13.4	13.5	7.4	13.2	12.0
23	20.5	6.2	14.3	13.4	7.6	19.4	15.2	14.1	6.7	12.0	11.2
24	20.2	9.0	11.2	14.6	11.0	19.0	12.9	14.3	9.6	12.1	11.4
25	20.3	7.2	13.1	13.8	8.0	18.6	12.0	12.9	7.6	12.0	11.6
26	18.8	9.8	9.0	14.3	10.0	16.2	10.0	12.1	9.8	12.3	9.4
27	16.2	8.6	7.6	12.4	9.6	16.2	11.4	12.4	9.2	13.1	10.4
28	14.5				8.6	13.8	10.7	11.0	8.2	11.2	9.8
29	18.0	7.5	10.5	12.8	9.0	14.4	11.5	11.6	7.8	12.0	10.4
30	20.5	5.2	15.3	12.9	8.0	19.6	12.4	13.3	6.5	13.0	11.1
31	22.3	7.7	14.6	15.0	9.2	20.6	12.7	14.2	7.6	12.0	11.6
# de Días	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.3	7.3	12.2	13.4	8.7	17.4	12.5	12.9	7.9	12.0	10.6
Máxima	22.3				11.2	20.6	15.2	14.3	9.8	13.2	12.0
Día	31				14	31	23	24	26	22	22
Mínima	14.5				6.2	13.8	10.0	10.9	5.6	10.0	9.0
Día	28				13	28	26	4	13	3	10

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	10.8	11.5	11.5	11.3	95	63	72	77	8.2	9.1	9.0
2	11.5	11.0	10.1	10.9	94	61	66	74	9.0	8.4	7.1
3	10.3	9.1	10.4	9.9	78	48	65	64	7.4	5.6	7.5
4	9.3	12.3	11.1	10.9	90	75	86	84	5.9	10.0	8.5
5	10.4	10.7	13.0	11.4	95	56	94	82	7.6	8.0	10.8
6	11.2	10.7	12.7	11.6	98	59	94	84	8.6	8.0	10.5
7	11.4	13.8	12.6	12.7	99	82	98	93	8.9	11.8	10.5
8	9.3	11.7	13.1	11.4	88	62	90	80	6.0	9.4	11.0
9	10.0	12.0	10.7	11.0	93	66	76	78	7.0	9.7	8.1
10	10.2	12.5	10.3	11.1	96	65	77	79	7.3	10.3	7.5
11	9.6	13.1	12.3	11.7	95	68	77	80	6.5	10.9	10.1
12	10.7	11.7	9.6	10.7	94	58	62	71	8.0	9.4	6.4
13	8.8	11.9	10.7	10.5	93	53	66	71	5.1	9.6	8.0
14	10.9	11.0	11.5	11.2	82	59	84	75	8.3	8.4	9.1
15	10.2	10.9	12.4	11.2	84	53	86	74	7.3	8.3	10.1
16	10.4	10.8	10.0	10.5	95	52	61	69	7.6	8.1	7.0
17	10.1	10.7	10.9	10.6	85	47	72	68	7.1	8.0	8.3
18	10.0	9.9	12.3	10.8	91	45	85	74	7.0	6.8	10.1
19	9.5	10.7	12.0	10.7	91	49	78	73	6.2	7.9	9.6
20	9.1	11.5	13.0	11.2	91	54	95	80	5.6	9.1	10.9
21	10.5	11.8	12.6	11.7	89	57	94	80	7.7	9.4	10.4
22	10.2	12.2	13.3	11.9	98	54	87	80	7.2	10.0	11.2
23	9.3	10.5	11.4	10.5	90	47	66	68	6.0	7.7	8.9
24	11.3	10.8	12.7	11.7	86	50	86	74	8.7	8.2	10.6
25	10.2	10.9	13.4	11.6	96	51	96	81	7.3	8.3	11.4
26	12.0	12.4	11.5	12.0	98	68	94	87	9.7	10.2	9.0
27	11.4	13.6	12.1	12.4	96	74	90	87	8.9	11.5	9.8
28	10.6	12.0	11.6	11.5	96	77	91	88	7.9	9.7	9.2
29	10.0	12.9	12.0	11.7	87	79	89	85	7.0	10.7	9.7
30	8.9	11.8	12.6	11.2	84	52	88	75	5.4	9.5	10.4
31	9.6	10.0	13.1	10.9	83	41	90	71	6.5	7.0	11.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.3	11.5	11.9	11.2	91	59	82	78	7.4	9.0	9.5
Máxima	12.0	13.8	13.4	12.7	99	82	98	93	9.7	11.8	11.4
Día	26	7	25	7	7	7	7	7	26	7	25
Mínima	8.8	9.1	9.6	9.9	78	41	61	64	5.1	5.6	6.4
Día	13	3	12	3	3	31	16	3	13	3	12

ESTACION: M003 IZOBAMBA				MARZO / 2004							
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		1.0	2.2	3.7	7	6	7
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.9	3.3	7	7	7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	2.5	4.3	7	7	3
4	0.0	0.0	0.5	0.5	1.1	0.4	0.0	0.8	4	8	5
5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	1.3	2.2	6	8	8
6	0.0	0.0	6.0	20.4	0.4	0.8	1.3	2.6	8	7	8
7	14.4	0.0	5.9	8.5	0.5	0.2	0.0	2.1	8	8	8
8	2.6	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	1.0	3.2	5	5	8
9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	2.8	4.1	4	6	4
10	0.2	0.0	0.0	0.8	1.3	0.5	2.6	3.6	6	6	1
11	0.8	0.0	0.2	0.2	0.5	0.9	1.6	3.9	5	6	4
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.1	4.4	5	6	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.9	6.9	4	4	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.4	2.1	2.5	5	7	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	6.1	5	7	5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	2.0	6.2	4	6	6
17	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.8	1.0	2.9	1	5	4
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	2.3	4.5	6	5	2
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.3	3.8	1	3	6
20	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	3.2	4	6	4
21	0.0	0.0	5.2	18.8	0.3	1.4	2.4	5.9	2	7	8
22	13.6	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	1.9	3.3	8	5	6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	2.7	6.0	3	6	6
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	1.5	2.6	5	6	4
25	0.0	0.0	3.5	7.5	0.4	0.7	1.2	3.1	4	7	8
26	4.0	0.0	4.6	7.0	1.2	0.7	2.1	2.9	8	7	4
27	2.4	4.6	0.2	8.6	0.1	0.6	0.6	1.9	8	6	6
28	3.8	0.0	0.6	0.8	0.7	0.4	0.9	1.4	8	8	7
29	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.1	3.0	3	6	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	2.4	4.6	1	5	6
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	2.7	4.4	2	1	0
1	0.0				0.7						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	42.0	4.6	28.2	74.8	30.7	26.2	56.5	113.4			
Media									5	6	5
Máxima	14.4	4.6	6.0	20.4	3.0	2.0	3.9	6.9	8	8	8
Día	7	27	6	6	17	15	13	13	6	4	5
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1	1	0
Día	2	1	1	1	15	9	4	4	17	31	31
TOTAL MENSUAL :				74.8				113.4			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				MARZO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	E 1.0	N 1.5	137.9	5.7	
2	C 0.0	W 1.0	SW 1.0	130.7	5.4	
3	S 2.0	E 2.5	NE 1.0	121.9	5.1	
4	C 0.0	N 1.0	C 0.0	53.2	2.2	
5	C 0.0	NE 1.0	SW 0.5	81.5	3.4	
6	SE 1.0	S 1.0	NE 1.0	76.7	3.2	
7	C 0.0	S 1.0	C 0.0	82.3	3.4	
8	C 0.0	S 1.5	E 0.5	120.7	5.0	
9	SW 1.0	NE 2.0	N 1.0	143.4	6.0	
10	C 0.0	E 4.0	C 0.0	141.4	5.9	
11	C 0.0	NE 2.0	E 1.0	134.2	5.6	
12	C 0.0	E 1.5	E 1.0	147.0	6.1	
13	C 0.0	E 3.0	E 1.5	183.3	7.6	
14	E 0.5	E 1.5	N 1.0	132.5	5.5	
15	W 0.5	NE 4.4	C 0.0	129.4	5.4	
16	C 0.0	N 0.5	E 1.0	138.1	5.8	
17	SW 1.0	E 2.0	W 1.0	147.9	6.2	
18	C 0.0	N 2.0	C 0.0	113.4	4.7	
19	C 0.0	E 1.5	E 0.5	125.5	5.2	
20	W 1.0	SE 2.5	SW 1.0	104.1	4.3	
21	SW 1.0	E 1.0	SW 0.5	111.4	4.6	
22	C 0.0	N 2.0	C 0.0	102.5	4.3	
23	SW 0.5	SE 4.0	C 0.0	184.7	7.7	
24	N 1.0	S 1.0	C 0.0	102.6	4.3	
25	NW 0.5	N 1.0	E 0.5	89.8	3.7	
26	C 0.0	W 1.0	C 0.0	62.4	2.6	
27	C 0.0	N 1.0	C 0.0	65.8	2.7	
28	C 0.0	E 0.5	C 0.0	70.1	2.9	
29	C 0.0	SE 5.0	NE 1.0	107.9	4.5	
30	C 0.0	E 2.5	C 0.0	109.6	4.6	
31	S 1.0	N 1.0	W 1.0	91.6	3.8	
Media:				114.3	4.8	

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	7	1.2	3	1.1	11.8	1.1
NE	0	0.0	4	2.3	3	1.0	7.5	1.7
E	1	0.5	11	1.9	7	0.8	20.4	1.4
SE	1	1.0	3	3.8	0	0.0	4.3	3.1
S	2	1.5	4	1.1	0	0.0	6.5	1.2
SW	4	0.8	0	0.0	4	0.7	8.6	0.8
W	2	0.7	2	1.0	2	1.0	6.5	0.9
NW	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5
C	19	0.0	0	0.0	12	0.0	33.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	29	Dirección:	SE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.6	6.3	14.3	13.5	7.4	18.0	11.6	12.3	7.0	11.8	10.7
2	17.0	7.0	10.0	12.0	8.0	13.0	11.8	10.9	7.6	10.6	10.9
3	16.5	9.2	7.3	12.9	9.4	13.2	10.6	11.1	9.2	10.6	10.1
4	17.7	7.0	10.7	12.4	9.3	16.7	13.6	13.2	7.4	11.6	11.6
5	19.2	9.2	10.0	14.2	10.8	16.4	10.7	12.6	8.6	11.0	8.6
6	18.3	4.8	13.5	11.6	7.5	15.4	13.0	12.0	6.8	10.8	9.4
7	22.5	7.0	15.5	14.8	9.5	21.0	13.6	14.7	7.6	12.0	10.0
8	19.7	5.9	13.8	12.8	8.0	18.5	12.6	13.0	7.5	12.6	10.8
9	17.7	7.6	10.1	12.7	10.0	15.0	12.0	12.3	9.0	12.0	11.6
10	18.2	7.4	10.8	12.8	8.8	15.9	11.6	12.1	8.4	11.5	10.9
11	17.7	7.3	10.4	12.5	8.2	16.6	10.4	11.7	7.9	12.0	10.0
12	19.7	8.3	11.4	14.0	10.4	17.8	10.8	13.0	9.6	12.0	9.0
13	20.0	7.4	12.6	13.7	9.2	18.4	11.7	13.1	8.6	12.4	10.6
14	17.5	8.2	9.3	12.9	8.4	16.2	9.9	11.5	7.9	12.8	9.1
15	14.5	8.7	5.8	11.6	9.0	12.8	10.0	10.6	8.8	11.8	9.6
16	15.7	7.0	8.7	11.4	8.3	14.4	11.4	11.4	8.0	11.0	10.4
17	19.7	5.2	14.5	12.5	6.4	18.8	12.5	12.6	5.8	13.0	11.9
18	17.6	10.0	7.6	13.8	10.0	17.4	12.1	13.2	9.9	13.0	11.3
19	19.5	7.7	11.8	13.6	9.6	18.7	13.2	13.8	7.8	12.4	11.6
20	17.5	6.7	10.8	12.1	10.0	16.2	11.5	12.6	8.2	12.2	11.0
21	17.7	9.4	8.3	13.6	9.8	17.0	11.6	12.8	8.9	15.0	11.0
22	13.1	8.4	4.7	10.8	9.6	12.2	8.4	10.1	9.5	10.8	7.8
23	16.7	6.8	9.9	11.8	7.2	13.2	8.4	9.6	6.4	11.2	8.0
24	15.0	7.0	8.0	11.0	8.0	14.0	11.6	11.2	7.0	11.0	10.8
25	18.6	7.5	11.1	13.1	7.8	18.0	10.6	12.1	7.6	12.8	9.0
26	14.7	5.4	9.3	10.1	8.2	12.8	10.1	10.4	8.2	10.0	8.6
27	18.7	5.3	13.4	12.0	8.6	17.6	11.6	12.6	7.5	11.0	10.6
28	20.5	6.2	14.3	13.4	7.0	18.2	12.8	12.7	6.2	11.2	12.0
29	20.7	6.8	13.9	13.8	10.8	19.0	12.4	14.1	8.0	13.2	12.0
30	18.5	6.5	12.0	12.5	10.5	18.0	11.7	13.4	8.9	12.2	11.1
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	18.0	7.2	10.8	12.7	8.9	16.3	11.5	12.2	8.0	11.9	10.3
Máxima	22.5	10.0	15.5	14.8	10.8	21.0	13.6	14.7	9.9	15.0	12.0
Día	7	18	7	7	5	7	4	7	18	21	28
Mínima	13.1	4.8	4.7	10.1	6.4	12.2	8.4	9.6	5.8	10.0	7.8
Día	22	6	22	26	17	22	22	23	17	26	22

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	9.8	10.9	12.4	11.1	95	53	91	80	6.7	8.3	10.2
2	10.2	11.6	12.6	11.5	96	78	91	88	7.3	9.2	10.4
3	11.5	11.5	12.1	11.7	98	76	95	90	9.0	9.1	9.8
4	9.4	11.2	12.7	11.1	80	59	82	74	6.1	8.7	10.5
5	10.1	10.6	10.1	10.3	78	57	79	71	7.2	7.8	7.2
6	9.5	10.8	10.1	10.2	92	62	68	74	6.3	8.1	7.1
7	9.5	9.8	10.6	10.0	80	39	68	62	6.3	6.7	7.8
8	10.1	11.8	12.1	11.4	94	56	83	78	7.1	9.4	9.8
9	11.0	12.6	13.4	12.4	90	74	96	87	8.4	10.4	11.4
10	10.8	11.5	12.7	11.7	96	64	93	84	8.1	9.0	10.5
11	10.5	11.8	12.0	11.5	97	63	96	85	7.7	9.5	9.7
12	11.5	11.3	10.6	11.2	92	56	82	77	9.1	8.8	7.9
13	10.8	11.5	12.2	11.6	94	55	89	79	8.2	9.1	10.0
14	10.4	13.1	11.1	11.6	95	72	92	86	7.5	11.0	8.6
15	11.2	13.3	11.7	12.1	98	90	96	95	8.6	11.2	9.3
16	10.5	11.5	12.1	11.4	97	70	90	86	7.8	9.0	9.8
17	8.9	12.2	13.6	11.6	93	57	94	81	5.3	10.0	11.6
18	12.1	12.9	13.0	12.7	99	65	92	85	9.8	10.7	10.8
19	9.7	11.4	12.9	11.4	82	53	85	73	6.6	8.9	10.7
20	10.0	12.3	12.8	11.8	82	67	95	81	7.0	10.0	10.7
21	10.9	16.1	12.8	13.3	91	83	94	89	8.3	14.1	10.6
22	11.8	12.3	10.3	11.5	99	87	93	93	9.4	10.0	7.4
23	9.2	12.3	10.5	10.7	91	82	96	90	5.8	10.1	7.7
24	9.5	11.7	12.5	11.3	89	73	92	85	6.3	9.3	10.3
25	10.3	12.3	10.7	11.1	98	60	84	81	7.4	10.1	8.0
26	10.8	10.9	10.4	10.8	100	74	85	86	8.2	8.3	7.6
27	9.8	10.0	12.3	10.7	88	50	90	76	6.7	7.0	10.0
28	9.1	10.0	13.6	10.9	91	48	92	77	5.6	7.0	11.6
29	9.4	12.4	13.8	11.9	73	57	96	75	6.1	10.2	11.8
30	10.6	11.5	12.9	11.7	84	56	94	78	7.9	9.0	10.7
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	10.3	11.8	12.1	11.4	91	65	89	82	7.4	9.4	9.7
Máxima	12.1	16.1	13.8	13.3	100	90	96	95	9.8	14.1	11.8
Día	18	21	29	21	26	15	9	15	18	21	29
Mínima	8.9	9.8	10.1	10.0	73	39	68	62	5.3	6.7	7.1
Día	17	7	6	7	29	7	6	7	17	7	6

ESTACION: M003 IZOBAMBA				ABRIL / 2004							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	8.9	14.5		1.3	3.9	5.6	3	5	8
2	5.6	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.9	2.2	5	8	5
3	0.9	21.6	3.1	24.7	1.3	3.0	0.7	4.0	8	8	8
4	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	2.5	3	7	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	1.7	4.2	6	8	3
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.8	2.7	3	8	5
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.8	6.5	4	3	2
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	1.2	3.3	6	6	8
9	0.0	0.5	2.5	3.1	1.0	0.3	0.9	1.3	6	7	8
10	0.1	0.2	0.6	2.3	0.1	0.7	1.1	2.7	7	6	7
11	1.5	0.0	1.7	1.7	0.9	1.1	1.2	2.7	6	7	3
12	0.0	0.0	1.0	1.0	0.4	0.5	1.2	2.2	6	5	4
13	0.0	0.0	7.9	18.1	0.5	0.2	3.1	4.4	8	5	8
14	10.2	0.0	9.8	9.8	1.1	0.2	1.0	1.2	7	6	8
15	0.0	0.5	12.7	15.8	0.0	0.0	0.4	1.1	8	8	8
16	2.6	0.0	0.2	0.2	0.7	0.5	0.1	1.8	8	7	5
17	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	0.3	2.0	4.3	3	5	8
18	2.8	0.2	0.1	0.3	2.0	1.0	1.8	3.8	6	7	6
19	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	1.0	2.2	4.2	2	5	6
20	0.0	0.0	6.5	6.5	1.0	0.6	3.1	4.9	4	8	8
21	0.0	0.0	9.4	9.4	1.2	0.7	3.7	4.7	6	6	8
22	0.0	1.8	12.7	14.5	0.3	1.2	0.6	2.4	8	8	7
23	0.0	0.1	4.9	10.7	0.6	0.6	0.1	1.0	8	8	8
24	5.7	0.0	0.6	0.6	0.3	0.5	0.7	1.8	7	8	8
25	0.0	0.0	0.8	2.9	0.6	0.4	1.3	1.9	3	6	6
26	2.1	3.2	0.0	3.2	0.2	0.3	0.8	2.3	8	8	3
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	1.8	3.1	5	3	8
28	0.0	0.0	0.0	2.9	0.7	1.0	2.0	4.6	8	7	7
29	2.9	0.0	0.0	2.9	1.6	1.7	2.5	5.1	3	3	8
30	2.9	0.0	1.2	1.2	0.9	1.2	0.9	2.7	3	6	6
1	0.0				0.6						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	37.3	28.1	85.0	150.4	25.6	23.5	46.1	95.2			
Media									6	6	6
Máxima	10.2	21.6	12.7	24.7	2.0	3.0	3.9	6.5	8	8	8
Día	14	3	15	3	18	3	1	7	3	2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	2	3	2
Día	4	1	2	5	15	2	16	23	19	7	7
TOTAL MENSUAL :				150.4				95.2			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				ABRIL / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	N 1.0	N 1.0	C 0.0	84.0	3.5	
2	C 0.0	NE 1.0	SW 1.0	63.8	2.7	
3	C 0.0	W 0.5	C 0.0	78.9	3.3	
4	C 0.0	E 0.5	C 0.0	84.1	3.5	
5	SW 2.0	NE 2.0	NE 1.0	50.7	2.1	
6	C 0.0	S 2.0	C 0.0	242.7	10.1	
7	SW 1.0	E 7.0	NE 0.5	175.0	7.3	
8	C 0.0	NE 1.0	NE 1.5	120.0	5.0	
9	S 0.5	SW 1.0	C 0.0	58.7	2.4	
10	C 0.0	S 1.5	NE 0.5	67.7	2.8	
11	C 0.0	NE 1.5	W 0.5	81.3	3.4	
12	C 0.0	C 0.0	SW 1.0	74.0	3.1	
13	C 0.0	E 1.0	NE 1.0	82.3	3.4	
14	C 0.0	E 1.0	C 0.0	47.1	2.0	
15	C 0.0	N 2.0	C 0.0	58.4	2.4	
16	C 0.0	C 0.0	C 0.0	58.4	2.4	
17	C 0.0	E 2.0	E 1.0	110.5	4.6	
18	C 0.0	E 1.0	SW 0.5	87.4	3.6	
19	SW 1.0	S 2.0	C 0.0	107.8	4.5	
20	SW 1.0	SE 1.5	W 1.0	93.2	3.9	
21	C 0.0	S 1.0	SW 1.0	76.5	3.2	
22	E 1.0	S 0.5	S 2.5	81.2	3.4	
23	C 0.0	E 2.0	C 0.0	81.4	3.4	
24	C 0.0	C 0.0	C 0.0	60.0	2.5	
25	C 0.0	E 1.5	C 0.0	58.0	2.4	
26	C 0.0	S 4.0	SW 0.5	95.8	4.0	
27	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	99.2	4.1	
28	SW 1.0	SE 2.0	E 1.0	112.4	4.7	
29	S 1.5	S 1.0	E 1.5	135.1	5.6	
30	S 1.0	S 1.5	NE 1.0	94.7	3.9	
Media:				90.7	3.8	

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	2	1.5	0	0.0	3.3
NE	0	0.0	5	1.3	6	0.9	12.2
E	1	1.0	8	2.0	3	1.1	13.3
SE	0	0.0	2	1.7	0	0.0	2.2
S	3	1.0	8	1.6	1	2.5	13.3
SW	6	1.0	1	1.0	5	0.8	13.3
W	0	0.0	1	0.5	2	0.7	3.3
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
C	19	0.0	3	0.0	13	0.0	38.9

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	17.7	6.5	11.2	12.1	8.5	16.4	12.2	12.4	8.4	11.8	11.5
2	18.0	7.4	10.6	12.7	9.7	16.5	13.7	13.3	8.1	12.0	11.6
3	18.6	5.1	13.5	11.9	8.4	17.0	12.2	12.5	6.9	12.4	11.2
4	20.0	8.8	11.2	14.4	9.0	17.6	12.3	13.0	8.9	12.3	10.6
5	18.2	10.2	8.0	14.2	10.6	16.8	12.0	13.1	10.4	13.0	10.6
6	21.2	10.3	10.9	15.8	11.0	19.6	11.4	14.0	9.2	13.1	10.2
7	20.6	8.8	11.8	14.7	10.9	20.5	11.6	14.3	9.0	13.4	10.4
8	20.4	8.3	12.1	14.4	10.9	19.2	12.2	14.1	9.0	13.2	11.3
9	20.7	7.7	13.0	14.2	10.8	19.0	12.2	14.0	8.8	12.8	8.1
10	19.5	8.2	11.3	13.9	10.6	18.8	11.5	13.6	8.5	12.0	8.1
11	21.0	5.6	15.4	13.3	9.6	19.6	13.8	14.3	8.3	12.1	11.6
12	20.8	6.7	14.1	13.8	10.0	20.0	13.0	14.3	8.5	13.0	11.6
13	21.8	8.6	13.2	15.2	11.4	19.8	14.3	15.2	8.8	12.0	12.4
14	22.7	8.7	14.0	15.7	10.6	21.0	14.0	15.2	8.9	11.6	9.5
15	18.5	7.3	11.2	12.9	10.6	14.6	11.1	12.1	9.2	12.8	10.7
16	17.0	8.2	8.8	12.6	9.8	14.4	12.4	12.2	8.8	12.5	11.7
17	17.2	9.0	8.2	13.1	10.5	16.6	12.0	13.0	10.0	13.8	11.4
18	17.0	8.6	8.4	12.8	9.6	15.9	11.2	12.2	9.4	12.0	10.8
19	12.7	9.2	3.5	11.0	9.5	10.8	9.7	10.0	9.2	9.0	8.0
20	18.5	7.4	11.1	13.0	8.8	17.2	11.8	12.6	6.8	12.0	10.2
21	18.7	7.9	10.8	13.3	9.4	16.6	10.3	12.1	8.9	11.9	9.8
22	17.0	5.8	11.2	11.4	8.8	14.2	9.8	10.9	8.2	11.8	9.1
23	16.9	6.4	10.5	11.7	7.2	15.4	9.8	10.8	6.6	12.4	8.4
24	20.0	7.4	12.6	13.7	9.5	17.2	11.3	12.7	7.7	12.0	9.7
25	20.0	6.2	13.8	13.1	9.9	19.8	10.6	13.4	7.6	12.8	9.7
26	14.0	6.7	7.3	10.4	7.4	12.0	13.5	11.0	7.0	10.0	12.0
27	16.1	5.7	10.4	10.9	8.1	15.2	10.8	11.4	6.8	12.6	10.0
28	15.6	6.4	9.2	11.0	7.4	15.4	8.0	10.3	6.5	10.5	7.4
29	17.5	6.7	10.8	12.1	8.6	16.0	11.2	11.9	8.0	11.0	10.4
30	18.2	6.7	11.5	12.5	8.0	17.8	12.5	12.8	7.4	13.0	10.8
31	19.4	7.4	12.0	13.4	8.6	18.2	11.3	12.7	7.2	12.6	10.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	18.6	7.5	11.0	13.1	9.5	17.1	11.7	12.8	8.3	12.2	10.3
Máxima	22.7	10.3	15.4	15.8	11.4	21.0	14.3	15.2	10.4	13.8	12.4
Día	14	6	11	6	13	14	13	13	5	17	13
Mínima	12.7	5.1	3.5	10.4	7.2	10.8	8.0	10.0	6.5	9.0	7.4
Día	19	3	19	26	23	19	28	19	28	19	28

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	10.9	11.6	13.2	12.0	99	63	93	85	8.3	9.2	11.1
2	10.0	11.9	12.6	11.6	84	64	81	76	7.0	9.5	10.4
3	9.2	12.2	12.8	11.4	84	63	90	79	5.8	9.9	10.6
4	11.3	11.8	11.9	11.7	99	59	84	81	8.8	9.4	9.6
5	12.5	13.2	12.1	12.6	98	69	86	84	10.3	11.1	9.8
6	10.7	12.0	11.8	11.6	82	53	88	74	8.1	9.7	9.5
7	10.5	12.0	12.0	11.6	81	50	88	73	7.8	9.7	9.7
8	10.5	12.3	12.9	12.0	81	56	91	76	7.8	10.1	10.8
9	10.3	11.8	8.8	10.4	80	54	63	66	7.5	9.5	5.2
10	10.1	10.8	9.2	10.1	79	50	68	66	7.1	8.1	5.8
11	10.3	10.6	12.6	11.2	87	47	80	71	7.4	7.8	10.4
12	10.4	11.7	13.0	11.7	85	50	87	74	7.5	9.3	10.8
13	10.1	10.3	13.5	11.3	75	45	83	68	7.1	7.5	11.4
14	10.6	9.2	9.7	9.9	83	37	61	60	7.8	5.8	6.6
15	10.9	13.9	12.6	12.5	86	84	96	89	8.3	11.9	10.4
16	10.8	13.6	13.4	12.6	90	83	93	89	8.1	11.5	11.3
17	12.0	14.4	13.1	13.2	95	77	94	89	9.7	12.4	11.1
18	11.7	12.2	12.7	12.2	98	68	96	87	9.2	9.9	10.5
19	11.4	10.6	9.9	10.7	97	82	83	87	9.0	7.9	6.8
20	8.9	11.5	11.6	10.7	79	59	85	74	5.3	9.1	9.2
21	11.1	11.7	11.8	11.6	95	62	95	84	8.6	9.3	9.5
22	10.5	12.7	11.2	11.5	94	79	93	89	7.8	10.5	8.6
23	9.4	12.9	10.3	10.9	93	74	86	84	6.1	10.8	7.5
24	9.6	11.5	11.2	10.9	81	59	84	75	6.5	9.1	8.7
25	9.3	11.5	11.6	10.8	77	50	91	73	6.0	9.0	9.1
26	9.8	11.3	13.3	11.5	95	81	86	87	6.7	8.8	11.2
27	9.2	13.3	11.9	11.5	86	77	92	85	5.9	11.2	9.5
28	9.2	10.4	10.0	9.9	90	60	93	81	5.8	7.5	7.0
29	10.4	10.7	12.2	11.2	94	59	92	82	7.6	8.1	9.9
30	10.0	12.7	12.1	11.6	93	62	84	80	7.0	10.5	9.8
31	9.5	11.9	12.0	11.2	85	57	90	77	6.2	9.6	9.7
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.4	11.9	11.9	11.4	88	62	86	79	7.5	9.5	9.5
Máxima	12.5	14.4	13.5	13.2	99	84	96	89	10.3	12.4	11.4
Día	5	17	13	17	1	15	15	15	5	17	13
Mínima	8.9	9.2	8.8	9.9	75	37	61	60	5.3	5.8	5.2
Día	20	14	9	14	13	14	14	14	20	14	9

ESTACION: M003 IZOBAMBA				MAYO / 2004							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	2.0	3.0		0.6	1.4	2.9	6	8	8
2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.1	3.6	8	6	5
3	0.0	0.0	0.1	20.1	1.4	1.1	1.3	3.6	2	6	7
4	20.0	0.0	0.0	3.2	1.2	0.5	2.2	3.3	8	5	6
5	3.2	0.0	0.5	0.5	0.6	1.6	1.1	3.4	8	5	6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.8	5.3	5	4	3
7	0.0	0.0	3.2	3.2	2.3	0.8	1.9	3.6	2	5	2
8	0.0	0.0	3.9	3.9	0.9	0.8	1.1	4.1	3	5	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	2.3	4.1	4	6	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	2.1	4.8	5	6	3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.2	4.9	4	5	4
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.9	4.6	0	5	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	2.0	4.0	0	5	6
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	3.5	6.1	1	3	0
15	0.0	0.0	4.7	5.3	1.4	1.1	0.1	2.2	3	8	8
16	0.6	0.0	0.1	5.7	1.0	0.3	1.0	2.4	8	7	8
17	5.6	0.0	1.0	24.9	1.1	0.4	1.1	2.3	8	8	8
18	23.9	0.0	0.8	37.9	0.8	0.4	1.6	2.5	8	8	8
19	37.1	3.4	0.2	3.6	0.5	0.1	0.3	1.2	8	8	6
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.7	3.1	6	6	5
21	0.0	0.2	0.2	0.8	1.0	0.3	1.1	2.1	7	5	6
22	0.4	0.0	15.2	15.2	0.7	0.9	2.2	3.6	6	6	4
23	0.0	0.0	0.7	0.7	0.5	0.4	0.9	2.3	6	8	8
24	0.0	0.0	0.9	0.9	1.0	0.5	0.8	2.2	2	6	6
25	0.0	0.0	1.9	2.2	0.9	1.1	1.9	3.3	1	3	6
26	0.3	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	0.6	1.5	7	8	4
27	0.0	0.4	2.2	9.0	0.9	0.5	0.6	1.1	6	7	6
28	6.4	0.0	6.8	6.8	0.0	0.8	1.6	2.7	6	7	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	2.4	4	6	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.9	4.1	7	8	4
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	1.6	3.9	7	5	4
1	0.0				1.6						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	98.5	4.5	44.4	147.4	31.0	23.5	46.7	101.2			
Media									5	6	5
Máxima	37.1	3.4	15.2	37.9	2.3	1.7	3.5	6.1	8	8	8
Día	19	19	22	18	7	10	14	14	2	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0	3	0
Día	3	1	2	2	28	26	15	27	12	14	14
TOTAL MENSUAL :				147.4				101.2			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				MAYO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	SE 1.0	E 0.5	90.1	3.8	
2	SW 2.0	S 2.0	C 0.0	122.4	5.1	
3	C 0.0	S 2.0	C 0.0	109.3	4.6	
4	NE 1.0	NE 1.0	SE 1.5	96.5	4.0	
5	C 0.0	S 2.0	C 0.0	101.1	4.2	
6	SW 2.0	S 1.0	SW 1.0	140.0	5.8	
7	S 1.4	S 2.0	C 0.0	131.1	5.5	
8	C 0.0	E 1.0	C 0.0	129.7	5.4	
9	S 1.5	S 2.0	S 1.0	151.3	6.3	
10	SW 1.0	E 3.0	SW 2.0	169.9	7.1	
11	SW 2.0	N 1.0	C 0.0	132.6	5.5	
12	SW 4.0	E 1.0	NE 1.0	120.1	5.0	
13	S 1.0	E 0.5	C 0.0	144.1	6.0	
14	SW 2.0	E 4.0	NW 1.0	174.8	7.3	
15	SW 1.0	E 2.0	E 0.5	82.1	3.4	
16	C 0.0	S 1.0	C 0.0	60.0	2.5	
17	C 0.0	W 1.0	C 0.0	68.3	2.8	
18	C 0.0	S 1.5	C 0.0	74.0	3.1	
19	C 0.0	S 2.0	C 0.0	88.4	3.7	
20	SW 1.5	E 1.0	NW 1.0	87.9	3.7	
21	C 0.0	W 1.0	S 1.0	69.8	2.9	
22	C 0.0	S 1.0	C 0.0	70.2	2.9	
23	N 0.5	W 0.5	C 0.0	107.4	4.5	
24	SW 0.5	S 1.5	C 0.0	104.4	4.4	
25	S 1.0	NE 2.0	C 0.0	79.4	3.3	
26	C 0.0	E 1.0	SW 1.0	80.0	3.3	
27	C 0.0	S 1.0	C 0.0	60.7	2.5	
28	C 0.0	C 0.0	C 0.0	78.4	3.3	
29	NE 0.5	SE 1.0	C 0.0	56.4	2.4	
30	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	105.3	4.4	
31	S 0.5	E 1.5	C 0.0	118.0	4.9	
Media:				103.3	4.3	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	0.5	1	1.0	0	0.0	2.2	0.7
NE	2	0.7	3	1.6	1	1.0	6.5	1.2
E	0	0.0	9	1.6	2	0.5	11.8	1.4
SE	0	0.0	2	1.0	1	1.5	3.2	1.1
S	5	1.0	12	1.5	2	1.0	20.4	1.3
SW	9	1.7	0	0.0	3	1.3	12.9	1.6
W	0	0.0	3	0.8	0	0.0	3.2	0.8
NW	0	0.0	0	0.0	2	1.0	2.2	1.0
C	14	0.0	1	0.0	20	0.0	37.6	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	12	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	17.6	7.0	10.6	12.3	9.2	14.2	10.6	11.3	8.5	10.0	8.0
2	19.2	7.8	11.4	13.5	8.8	18.4	11.8	13.0	7.0	11.6	7.8
3	19.5	8.5	11.0	14.0	9.6	19.0	12.2	13.6	8.5	11.5	8.3
4	19.8	7.8	12.0	13.8	8.9	14.2	11.4	11.5	7.6	11.8	10.8
5	14.0	8.7	5.3	11.4	8.9	13.4	9.8	10.7	8.6	11.4	9.3
6	18.5	5.0	13.5	11.8	7.5	17.7	12.2	12.5	6.9	12.1	8.2
7	19.8	6.0	13.8	12.9	9.2	18.2	12.6	13.3	7.4	11.2	9.6
8	18.7	8.8	9.9	13.8	9.4	16.8	12.0	12.7	7.9	12.0	9.9
9	19.5	5.0	14.5	12.3	7.5	17.0	10.8	11.8	6.8	11.0	10.5
10	18.2	4.2	14.0	11.2	9.8	17.2	10.4	12.5	8.6	12.0	8.0
11	18.5	7.4	11.1	13.0	9.6	17.6	8.7	12.0	7.8	10.6	5.6
12	19.3	7.5	11.8	13.4	8.9	16.8	9.8	11.8	6.8	11.2	6.5
13	17.2	8.3	8.9	12.8	9.8	15.8	11.1	12.2	7.9	10.4	6.8
14	19.3	6.4	12.9	12.9	8.8	18.7	10.8	12.8	7.4	12.4	9.8
15	19.3	7.5	11.8	13.4	9.3	17.8	11.6	12.9	7.9	10.8	7.7
16	20.6	7.3	13.3	14.0	8.6	17.9	10.4	12.3	6.9	11.0	6.8
17	20.0	6.6	13.4	13.3	8.8	18.2	12.2	13.1	6.8	11.0	7.7
18	20.7	8.5	12.2	14.6	9.9	19.4	11.8	13.7	7.8	11.3	8.1
19	20.7	6.8	13.9	13.8	10.1	19.7	12.6	14.1	8.8	11.6	9.4
20	20.7	7.7	13.0	14.2	9.0	18.2	11.2	12.8	7.9	11.6	8.2
21	20.4	8.4	12.0	14.4	10.0	19.4	11.2	13.5	7.9	11.2	8.0
22	21.2	7.9	13.3	14.6	10.6	18.7	13.2	14.2	8.6	10.9	9.4
23	20.5	8.3	12.2	14.4	9.8	18.6	10.7	13.0	8.8	10.4	7.0
24	20.5	7.1	13.4	13.8	8.8	19.5	11.2	13.2	7.4	11.0	7.3
25	18.3	5.6	12.7	12.0	7.4	17.0	9.4	11.3	6.8	11.1	8.6
26	17.5	6.1	11.4	11.8	7.0	16.0	11.4	11.5	6.0	11.0	9.8
27	22.0	5.6	16.4	13.8	9.0	17.2	12.4	12.9	8.2	10.8	9.6
28	19.3	8.7	10.6	14.0	9.2	15.8	11.5	12.2	7.9	10.7	8.6
29	18.7	8.3	10.4	13.5	8.9	15.6	12.2	12.2	7.9	9.3	8.6
30	17.8	5.1	12.7	11.5	9.0	14.0	11.2	11.4	8.2	9.9	8.8
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	19.2	7.1	12.1	13.2	9.0	17.3	11.3	12.5	7.7	11.1	8.4
Máxima	22.0	8.8	16.4	14.6	10.6	19.7	13.2	14.2	8.8	12.4	10.8
Día	27	8	27	18	22	19	22	22	19	14	4
Mínima	14.0	4.2	5.3	11.2	7.0	13.4	8.7	10.7	6.0	9.3	5.6
Día	5	10	5	10	26	5	11	5	26	29	11

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	10.7	10.3	9.5	10.2	93	64	74	77	8.0	7.4	6.2
2	9.1	10.4	8.7	9.5	81	50	63	65	5.7	7.6	5.0
3	10.5	10.0	9.1	9.9	89	46	64	66	7.8	7.0	5.6
4	9.8	12.7	12.6	11.7	86	79	94	86	6.7	10.5	10.4
5	11.0	12.5	11.4	11.7	97	82	95	91	8.4	10.3	9.0
6	9.6	11.5	9.0	10.1	93	57	63	71	6.5	9.0	5.4
7	9.4	10.0	10.5	10.0	81	48	72	67	6.1	7.0	7.7
8	9.9	11.7	11.2	11.0	84	62	80	75	6.9	9.4	8.6
9	9.5	10.3	12.5	10.8	92	53	97	81	6.3	7.4	10.3
10	10.6	11.5	9.6	10.6	88	59	76	74	7.8	9.1	6.4
11	9.7	9.5	7.6	9.0	82	47	68	66	6.6	6.2	3.1
12	8.9	10.6	8.1	9.2	78	56	67	67	5.3	7.9	4.0
13	9.7	10.0	7.8	9.3	81	56	60	66	6.6	7.1	3.5
14	9.6	11.4	11.6	10.9	85	53	90	76	6.4	8.9	9.2
15	10.0	9.6	8.6	9.5	85	48	64	66	6.9	6.5	4.9
16	9.1	9.9	8.2	9.1	82	48	65	65	5.7	6.8	4.1
17	8.9	9.7	8.4	9.0	79	47	59	62	5.3	6.6	4.5
18	9.6	9.6	9.0	9.4	79	43	66	63	6.4	6.4	5.5
19	10.7	9.8	10.3	10.3	87	43	71	67	8.0	6.8	7.4
20	10.1	10.5	9.4	10.1	88	51	71	70	7.1	7.8	6.2
21	9.6	9.4	9.2	9.5	79	42	69	63	6.5	6.2	5.8
22	10.2	9.4	10.0	9.9	80	44	66	63	7.3	6.0	7.0
23	10.8	8.7	8.3	9.3	90	41	65	65	8.1	5.1	4.3
24	9.6	9.1	8.4	9.1	85	40	63	63	6.4	5.7	4.5
25	9.6	10.4	10.8	10.3	93	54	92	80	6.4	7.6	8.1
26	8.8	10.7	11.3	10.4	89	59	84	77	5.2	8.1	8.8
27	10.5	9.9	10.6	10.4	91	51	74	72	7.7	6.9	7.9
28	10.0	10.4	9.8	10.1	86	58	72	72	7.0	7.6	6.7
29	10.1	8.7	9.4	9.5	89	50	67	69	7.2	5.1	6.2
30	10.5	10.2	10.2	10.3	91	64	77	77	7.7	7.4	7.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	9.9	10.3	9.7	10.0	86	53	73	71	6.8	7.4	6.5
Máxima	11.0	12.7	12.6	11.7	97	82	97	91	8.4	10.5	10.4
Día	5	4	4	4	5	5	9	5	5	4	4
Mínima	8.8	8.7	7.6	9.0	78	40	59	62	5.2	5.1	3.1
Día	26	29	11	11	12	24	17	17	26	29	11

ESTACION: M003 IZOBAMBA				JUNIO / 2004							
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	1.1	3.2	6	7	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	2.2	4.6	1	5	3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	2.0	4.5	6	5	6
4	0.0	0.4	0.0	1.8	1.1	0.3	0.3	0.6	6	8	8
5	1.4	0.3	6.4	6.9	0.0	0.4	0.4	1.7	8	8	8
6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	2.3	3.8	5	6	0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.9	5.0	2	6	6
8	0.0	0.0	0.9	0.9	2.8	1.4	1.2	3.2	3	6	6
9	0.0	0.0	13.8	13.9	0.6	0.6	3.5	5.0	3	6	8
10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.7	2.1	5	6	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	2.4	6.7	2	4	0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	2.6	5.3	4	6	1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	1.6	4.2	6	7	0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	1.6	3.2	1	6	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	1.8	4.4	0	5	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.6	5.8	1	4	0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	2.5	5.5	0	4	3
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	3.8	7.1	6	4	3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	3.1	8.3	1	4	6
20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	2.3	4.5	2	6	2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.9	5.7	4	4	2
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	4.2	6.9	1	5	6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	2.7	5.8	3	3	0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	3.8	6.9	1	5	0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.6	3.7	5	6	3
26	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	1.7	3.0	5	7	8
27	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	2.5	5.4	6	6	5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	1.8	4.5	4	6	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	2.9	5.6	7	7	5
30	0.0	T	0.7	0.7	1.3	0.9	1.2	2.7	6	8	6
1	0.0				0.6						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	1.8	0.7	21.8	24.3	35.9	36.8	66.2	138.9			
Media									4	6	4
Máxima	1.4	0.4	13.8	13.9	2.8	3.2	4.2	8.3	8	8	8
Día	5	4	9	9	8	19	22	19	5	4	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	0	3	0
Día	2	1	1	1	5	1	4	4	15	23	6
TOTAL MENSUAL :				24.3				138.9			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				JUNIO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SW 3.0	SW 1.5	SW 1.0	163.5	6.8	
2	S 1.0	SW 3.5	E 1.0	195.6	8.2	
3	S 1.0	E 3.5	NE 1.0	153.3	6.4	
4	S 0.5	NW 1.0	E 1.0	56.6	2.4	
5	C 0.0	C 0.0	N 0.5	47.6	2.0	
6	C 0.0	E 2.5	E 0.5	148.2	6.2	
7	S 0.5	E 1.0	S 1.0	176.1	7.3	
8	S 0.5	S 1.0	N 1.5	110.2	4.6	
9	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	103.6	4.3	
10	S 0.5	C 0.0	C 0.0	115.5	4.8	
11	SW 1.0	SE 5.0	SW 2.0	278.2	11.6	
12	SW 4.0	SE 3.0	S 1.0	254.6	10.6	
13	S 2.5	SE 2.0	S 4.0	207.0	8.6	
14	W 1.0	N 2.0	C 0.0	162.9	6.8	
15	SW 4.0	S 4.0	E 1.0	209.7	8.7	
16	W 4.0	S 1.0	S 1.5	234.9	9.8	
17	SW 3.0	E 4.0	SE 1.0	208.9	8.7	
18	W 1.5	SE 3.0	SW 1.0	243.7	10.2	
19	S 0.5	SE 6.0	S 1.0	232.4	9.7	
20	W 1.0	C 0.0	C 0.0	175.0	7.3	
21	SW 2.5	NE 5.0	S 2.0	245.9	10.2	
22	S 2.0	E 5.0	C 0.0	269.9	11.2	
23	S 1.0	NE 5.0	S 2.0	231.7	9.7	
24	S 1.0	NE 6.0	C 0.0	196.4	8.2	
25	C 0.0	N 3.0	S 1.0	113.3	4.7	
26	S 1.0	NE 1.0	N 1.0	83.5	3.5	
27	C 0.0	N 3.5	N 2.0	140.6	5.9	
28	S 0.5	NE 3.0	S 0.5	176.0	7.3	
29	S 1.0	E 2.0	E 1.0	123.3	5.1	
30	C 0.0	E 0.5	C 0.0	109.9	4.6	
Media:				172.3	7.2	

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	3	2.8	4	1.2	7.8	1.9
NE	0	0.0	6	3.5	1	1.0	7.8	3.1
E	0	0.0	7	2.6	5	0.9	13.3	1.9
SE	0	0.0	5	3.8	1	1.0	6.7	3.3
S	14	0.9	3	2.0	9	1.5	28.9	1.2
SW	6	2.9	2	2.5	3	1.3	12.2	2.4
W	4	1.8	0	0.0	0	0.0	4.4	1.8
NW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
C	6	0.0	3	0.0	7	0.0	17.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	19	Dirección:	SE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.5	4.8	15.7	12.7	8.8	18.2	13.1	13.4	6.8	10.4	9.9
2	19.6	2.6	17.0	11.1	7.9	18.6	11.2	12.6	6.9	11.0	9.2
3	18.3	2.3	16.0	10.3	7.0	14.7	10.4	10.7	5.5	10.0	9.7
4	18.3	7.5	10.8	12.9	8.4	17.2	11.6	12.4	8.0	11.4	9.7
5	18.3	6.2	12.1	12.3	9.0	17.4	11.5	12.6	7.8	11.4	8.6
6	18.3	7.3	11.0	12.8	9.4	17.0	11.8	12.7	7.4	10.6	8.7
7	16.0	4.2	11.8	10.1	7.2	14.6	10.8	10.9	6.6	11.0	10.0
8	18.8	7.4	11.4	13.1	8.6	17.4	12.2	12.7	7.8	11.0	10.0
9	17.5	4.7	12.8	11.1	6.1	17.0	12.1	11.7	5.5	12.4	10.8
10	20.5	4.9	15.6	12.7	7.0	19.6	11.2	12.6	5.9	12.0	10.0
11	18.0	5.9	12.1	12.0	8.2	15.7	12.6	12.2	6.9	11.0	10.0
12	19.6	6.3	13.3	13.0	7.7	17.8	10.9	12.1	5.9	11.4	8.5
13	18.5	3.5	15.0	11.0	5.6	17.0	9.6	10.7	5.3	11.8	8.7
14	16.0	4.0	12.0	10.0	6.4	14.5	9.6	10.2	5.8	10.5	9.0
15	17.3	5.8	11.5	11.6	6.2	15.8	10.4	10.8	5.8	10.0	9.3
16	16.8	7.4	9.4	12.1	7.6	14.7	10.2	10.8	5.6	9.6	7.3
17	16.0	7.7	8.3	11.9	8.5	14.8	9.7	11.0	6.8	10.4	7.0
18	18.0	7.0	11.0	12.5	8.8	16.6	12.0	12.5	7.3	10.2	8.9
19	20.7	4.0	16.7	12.4	7.8	17.2	12.9	12.6	7.0	11.2	9.3
20	18.2	6.8	11.4	12.5	7.6	16.9	10.8	11.8	6.6	11.3	9.8
21	17.3	6.7	10.6	12.0	7.3	14.6	10.7	10.9	6.6	10.9	7.6
22	18.6	5.0	13.6	11.8	7.6	18.0	11.4	12.3	5.8	12.0	10.0
23	18.5	5.7	12.8	12.1	7.8	16.0	11.5	11.8	5.9	11.2	10.6
24	18.0	4.3	13.7	11.2	6.8	16.9	10.4	11.4	5.9	11.1	9.4
25	18.2	4.4	13.8	11.3	7.4	17.1	11.7	12.1	6.9	11.2	9.4
26	16.2	6.8	9.4	11.5	9.2	15.4	10.7	11.8	8.2	11.2	9.4
27	18.6	6.5	12.1	12.6	9.2	16.8	12.3	12.8	8.0	11.4	8.3
28	20.4	5.6	14.8	13.0	8.7	18.6	12.8	13.4	7.8	11.7	8.8
29	20.0	6.7	13.3	13.4	7.8	18.6	14.0	13.5	6.9	11.7	9.6
30	18.8	6.5	12.3	12.7	6.8	16.2	12.4	11.8	5.9	10.6	7.8
31	18.8	5.5	13.3	12.2	9.0	15.9	9.6	11.5	6.5	10.4	6.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	18.3	5.6	12.7	12.0	7.8	16.7	11.4	11.9	6.6	11.0	9.1
Máxima	20.7	7.7	17.0	13.4	9.4	19.6	14.0	13.5	8.2	12.4	10.8
Día	19	17	2	29	6	10	29	29	26	9	9
Mínima	16.0	2.3	8.3	10.0	5.6	14.5	9.6	10.2	5.3	9.6	6.4
Día	7	3	17	14	13	14	13	14	13	16	31

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	8.9	8.9	10.7	9.5	79	43	71	64	5.3	5.4	7.9
2	9.4	9.5	10.7	9.9	89	45	80	71	6.2	6.3	7.9
3	8.3	10.0	11.7	10.0	83	60	93	79	4.3	7.1	9.3
4	10.5	10.7	11.1	10.8	96	55	82	78	7.7	8.0	8.5
5	10.0	10.6	9.8	10.2	87	54	72	71	7.0	7.9	6.7
6	9.3	9.7	9.8	9.7	79	51	71	67	6.0	6.6	6.7
7	9.4	11.4	11.9	10.9	93	69	92	85	6.1	8.9	9.5
8	10.2	10.1	11.2	10.5	91	51	79	74	7.2	7.1	8.7
9	8.7	12.2	12.3	11.1	93	63	87	81	5.0	9.9	10.0
10	8.7	10.4	11.7	10.3	88	46	88	74	5.1	7.6	9.3
11	9.3	10.9	11.0	10.4	86	61	76	74	6.0	8.2	8.4
12	8.4	10.4	9.9	9.6	80	51	77	69	4.5	7.6	6.9
13	8.7	11.4	10.8	10.3	96	59	91	82	5.0	8.9	8.1
14	8.9	10.8	11.2	10.3	93	66	94	84	5.3	8.1	8.6
15	9.0	9.5	11.2	9.9	95	53	89	79	5.5	6.3	8.6
16	8.1	9.5	8.8	8.9	78	57	71	69	4.0	6.3	5.2
17	9.0	10.5	8.7	9.5	82	63	73	73	5.6	7.7	5.0
18	9.5	9.4	9.9	9.7	84	50	71	68	6.2	6.1	6.9
19	9.6	10.5	10.0	10.1	91	54	67	71	6.4	7.7	7.0
20	9.2	10.7	11.6	10.6	89	56	90	78	5.9	8.0	9.2
21	9.4	11.3	8.9	9.9	92	68	70	77	6.1	8.8	5.4
22	8.3	11.2	11.6	10.4	80	54	86	73	4.4	8.6	9.2
23	8.4	11.0	12.3	10.6	79	61	91	77	4.4	8.4	10.1
24	8.8	10.5	11.3	10.2	90	55	90	78	5.2	7.7	8.8
25	9.7	10.5	10.7	10.3	94	54	78	75	6.5	7.7	8.0
26	10.4	11.3	11.1	11.0	89	65	87	80	7.5	8.8	8.6
27	10.1	10.9	9.0	10.1	87	57	64	69	7.2	8.3	5.6
28	10.1	10.5	9.4	10.1	90	49	64	68	7.2	7.7	6.1
29	9.5	10.5	9.9	10.0	90	49	62	67	6.2	7.7	6.8
30	8.8	10.1	8.4	9.2	90	55	59	68	5.2	7.2	4.5
31	8.5	10.0	8.1	8.9	74	56	68	66	4.6	7.0	4.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.2	10.5	10.5	10.1	87	56	78	74	5.8	7.7	7.6
Máxima	10.5	12.2	12.3	11.1	96	69	94	85	7.7	9.9	10.1
Día	4	9	23	9	4	7	14	7	4	9	23
Mínima	8.1	8.9	8.1	8.9	74	43	59	64	4.0	5.4	4.0
Día	16	1	31	16	31	1	30	1	16	1	31

ESTACION: M003 IZOBAMBA				JULIO / 2004							
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		2.0	2.7	6.6	2	6	5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.4	2.7	4.5	2	3	1
3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	1.5	0.4	2.5	7	8	8
4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.5	1.1	3.1	6	6	6
5	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	0.8	0.6	3.8	7	7	7
6	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	1.2	1.7	3.5	5	6	5
7	0.6	0.0	0.0	0.4	0.6	1.0	1.2	2.4	6	8	8
8	0.4	0.0	0.4	11.2	0.2	1.5	1.6	4.5	6	6	6
9	10.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	1.2	2.8	7	6	8
10	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	0.6	2.5	4.7	1	4	7
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	1.9	3.6	6	6	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	2.5	3.4	2	5	2
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.7	3.0	4	6	3
14	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.0	0.8	3.2	8	8	8
15	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	1.0	2.5	6	6	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	1.7	3.7	5	6	2
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.2	3.7	7	8	5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	1.6	3.4	4	6	4
19	0.0	0.0	0.0	2.3	0.9	1.2	1.9	4.3	4	5	6
20	2.3	0.0	0.8	4.4	1.2	1.1	1.0	3.2	8	7	8
21	3.6	0.4	0.1	0.5	1.1	0.4	1.2	3.1	4	7	3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	1.8	4.4	2	3	6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	2.0	3.4	6	8	6
24	0.0	0.0	0.3	2.9	1.1	0.8	0.8	3.0	7	6	8
25	2.6	0.0	0.1	0.1	1.4	0.7	1.0	2.7	5	6	5
26	0.0	0.0	0.0	2.6	1.0	0.6	1.1	3.2	6	7	3
27	2.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.9	4.8	7	5	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	2.9	5.1	5	7	4
29	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	1.6	2.1	5.0	4	4	5
30	0.4	0.1	0.0	0.1	1.3	1.0	1.8	5.1	6	4	2
31	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.2	1.4	5.1	6	6	3
1	0.0				2.5						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	24.4	0.6	3.6	28.6	39.4	28.9	49.0	117.3			
Media									5	6	5
Máxima	10.8	0.4	1.3	11.2	2.5	2.0	2.9	6.6	8	8	8
Día	9	21	5	8	32	1	28	1	14	3	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	2.4	1	3	1
Día	2	1	1	1	8	23	3	7	10	2	2
TOTAL MENSUAL :				28.6				117.3			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				JULIO / 2004			
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	W 2.0	SE 3.0	SW 1.0	185.6	7.7		
2	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	146.3	6.1		
3	C 0.0	E 1.5	SE 1.0	92.9	3.9		
4	C 0.0	SE 3.5	C 0.0	111.0	4.6		
5	SW 1.0	S 2.0	W 1.0	127.2	5.3		
6	C 0.0	E 1.0	W 0.5	110.1	4.6		
7	W 1.0	SE 1.0	C 0.0	76.6	3.2		
8	C 0.0	E 1.0	S 1.0	99.0	4.1		
9	C 0.0	SE 1.5	E 1.0	89.3	3.7		
10	C 0.0	E 1.0	C 0.0	120.9	5.0		
11	W 1.0	W 2.5	E 1.0	135.3	5.6		
12	W 0.5	S 2.5	C 0.0	117.6	4.9		
13	C 0.0	SE 1.0	SW 1.0	89.5	3.7		
14	C 0.0	SE 3.0	W 1.0	84.9	3.5		
15	C 0.0	C 0.0	C 0.0	87.2	3.6		
16	W 1.0	W 2.0	NW 1.0	202.4	8.4		
17	W 2.0	SW 3.0	W 2.0	196.0	8.2		
18	W 2.5	SW 2.0	E 1.0	110.0	4.6		
19	W 1.0	SE 0.5	W 0.5	140.4	5.9		
20	S 1.0	S 0.5	C 0.0	113.8	4.7		
21	W 1.0	S 0.5	C 0.0	136.5	5.7		
22	W 2.0	S 2.0	C 0.0	104.2	4.3		
23	W 1.0	E 1.0	C 0.0	81.8	3.4		
24	C 0.0	S 0.5	C 0.0	95.2	4.0		
25	W 1.0	W 1.0	C 0.0	79.7	3.3		
26	C 0.0	C 0.0	C 0.0	107.9	4.5		
27	W 2.0	S 5.0	SE 1.0	167.1	7.0		
28	W 3.5	S 1.0	E 1.0	148.3	6.2		
29	C 0.0	W 4.0	S 0.5	145.9	6.1		
30	S 4.0	E 4.0	C 0.0	178.8	7.5		
31	W 3.0	S 2.0	W 1.0	235.2	9.8		
Media:				126.3	5.3		

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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
E	0	0.0	6	1.5	4	1.0	10.8	1.3
SE	0	0.0	8	2.0	2	1.0	10.8	1.8
S	2	2.5	9	1.7	2	0.7	14.0	1.7
SW	1	1.0	2	2.5	2	1.0	5.4	1.6
W	15	1.6	4	2.3	6	1.0	26.9	1.6
NW	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
C	13	0.0	2	0.0	14	0.0	31.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	27	Dirección:	S
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.2	4.0	16.2	12.1	7.5	19.4	10.4	12.4	5.8	11.0	6.7
2	21.0	6.0	15.0	13.5	8.0	19.4	12.4	13.3	5.8	11.2	8.0
3	20.0	3.5	16.5	11.8	6.6	19.0	13.0	12.9	5.2	11.2	8.4
4	19.6	6.4	13.2	13.0	8.2	17.3	12.2	12.6	7.2	11.6	9.0
5	17.5	6.6	10.9	12.1	6.6	16.0	10.4	11.0	6.0	10.0	5.6
6	20.5	4.3	16.2	12.4	7.0	20.0	11.0	12.7	5.2	12.2	8.5
7	18.2	7.3	10.9	12.8	9.0	16.6	10.4	12.0	7.6	11.5	6.6
8	18.8	8.0	10.8	13.4	9.0	18.1	10.6	12.6	6.9	10.2	6.4
9	18.7	6.9	11.8	12.8	9.0	15.6	11.0	11.9	7.7	10.0	7.3
10	19.2	7.2	12.0	13.2	8.7	16.9	9.7	11.8	7.4	10.3	6.2
11	19.7	7.5	12.2	13.6	8.9	17.9	10.3	12.4	5.8	10.8	6.0
12	20.9	6.4	14.5	13.7	8.9	20.3	10.4	13.2	6.0	10.2	6.7
13	20.2	6.4	13.8	13.3	8.3	15.6	11.0	11.6	6.6	9.4	6.2
14	21.0	7.3	13.7	14.2	9.9	19.4	12.0	13.8	8.0	11.2	8.0
15	21.7	7.0	14.7	14.4	9.0	19.8	11.8	13.5	7.9	10.7	7.6
16	22.4	6.7	15.7	14.6	9.0	21.4	13.6	14.7	7.6	11.2	8.5
17	22.2	6.2	16.0	14.2	8.0	20.0	12.4	13.5	6.8	11.6	10.0
18	21.0	9.5	11.5	15.3	11.0	19.6	11.2	13.9	9.9	11.2	7.9
19	20.2	7.4	12.8	13.8	10.0	19.5	12.3	13.9	7.8	11.0	8.0
20	20.0	6.6	13.4	13.3	7.8	18.1	11.4	12.4	6.5	10.8	7.2
21	22.5	5.3	17.2	13.9	9.5	21.2	13.0	14.6	7.8	12.0	9.6
22	21.0	6.6	14.4	13.8	8.8	19.5	11.0	13.1	7.8	11.0	7.9
23	20.4	4.9	15.5	12.7	8.4	19.8	10.2	12.8	7.0	11.4	9.0
24	18.5	5.7	12.8	12.1	8.8	17.0	11.2	12.3	7.8	10.9	10.4
25	16.7	7.9	8.8	12.3	9.4	14.4	10.2	11.3	7.2	11.6	9.5
26	19.0	3.1	15.9	11.1	5.0	14.2	12.8	10.7	4.4	10.8	9.0
27	22.0	5.3	16.7	13.7	7.7	20.8	9.6	12.7	6.8	11.2	8.9
28	19.0	4.2	14.8	11.6	7.1	15.4	11.7	11.4	5.8	10.4	9.6
29	18.5	5.0	13.5	11.8	8.6	15.6	10.8	11.7	6.9	10.2	7.6
30	19.6	6.9	12.7	13.3	9.8	17.0	11.9	12.9	7.3	9.8	7.5
31	19.6	8.3	11.3	14.0	9.0	17.0	9.0	11.7	7.9	10.8	7.7
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	20.0	6.3	13.7	13.2	8.5	18.1	11.3	12.6	6.9	10.9	7.9
Máxima	22.5	9.5	17.2	15.3	11.0	21.4	13.6	14.7	9.9	12.2	10.4
Día	21	18	21	18	18	16	16	16	18	6	24
Mínima	16.7	3.1	8.8	11.1	5.0	14.2	9.0	10.7	4.4	9.4	5.6
Día	25	26	25	26	26	26	31	26	26	13	5

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	8.4	9.2	8.0	8.6	81	41	64	62	4.5	5.7	3.9
2	8.2	9.4	8.6	8.8	76	42	60	59	4.1	6.2	4.9
3	8.1	9.6	8.8	8.9	84	44	59	62	4.1	6.4	5.2
4	9.6	10.9	9.9	10.2	89	56	70	72	6.5	8.3	6.9
5	9.0	9.4	6.8	8.5	93	52	54	66	5.5	6.2	1.6
6	8.0	10.5	9.9	9.5	80	45	76	67	3.8	7.7	6.8
7	9.7	11.1	7.9	9.7	85	59	63	69	6.6	8.6	3.7
8	8.9	8.7	7.6	8.5	78	42	60	60	5.4	5.0	3.1
9	9.9	9.6	8.5	9.4	86	55	65	69	6.8	6.5	4.6
10	9.6	9.4	7.8	9.0	86	49	65	67	6.5	6.1	3.5
11	7.7	9.6	7.3	8.3	68	47	59	58	3.3	6.4	2.6
12	8.0	7.7	8.0	7.9	70	32	64	55	3.7	3.3	3.9
13	8.9	8.9	7.2	8.4	82	50	55	62	5.3	5.3	2.4
14	9.8	9.4	8.8	9.4	81	42	63	62	6.7	6.2	5.2
15	10.1	8.6	8.4	9.1	88	37	61	62	7.1	4.8	4.6
16	9.7	8.5	8.7	9.0	85	34	56	58	6.6	4.7	5.0
17	9.3	9.7	11.1	10.1	87	42	78	69	5.9	6.6	8.6
18	11.6	9.3	9.1	10.1	89	41	69	66	9.2	6.0	5.6
19	9.5	9.1	8.7	9.1	78	40	61	60	6.3	5.7	5.0
20	9.0	9.5	8.2	8.9	86	46	61	64	5.5	6.3	4.1
21	9.7	9.7	10.3	10.0	82	39	69	63	6.6	6.5	7.5
22	10.1	9.1	9.2	9.5	89	40	70	66	7.1	5.7	5.8
23	9.3	9.5	10.9	9.9	85	41	88	71	6.0	6.3	8.2
24	10.1	10.1	12.2	10.9	89	53	92	78	7.1	7.2	9.9
25	9.1	12.3	11.5	11.0	77	75	93	82	5.6	10.1	9.1
26	8.0	11.3	9.7	9.7	93	70	66	76	3.9	8.8	6.5
27	9.4	8.8	11.0	9.8	90	36	93	73	6.1	5.1	8.4
28	8.6	10.2	10.9	10.0	85	59	80	75	4.8	7.3	8.3
29	9.1	9.9	8.9	9.3	82	56	69	69	5.7	6.8	5.3
30	9.0	8.7	8.3	8.7	75	45	60	60	5.5	5.0	4.3
31	10.1	10.0	9.9	10.0	88	52	86	75	7.1	7.0	6.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.3	9.7	9.2	9.4	83	47	69	66	5.8	6.4	5.6
Máxima	11.6	12.3	12.2	11.0	93	75	93	82	9.2	10.1	9.9
Día	18	25	24	25	5	25	25	25	18	25	24
Mínima	7.7	7.7	6.8	7.9	68	32	54	55	3.3	3.3	1.6
Día	11	12	5	12	11	12	5	12	11	12	5

ESTACION: M003 IZOBAMBA				AGOSTO / 2004								
DIA	PRECIPITACION (mm)			Suma	EVAPORACION (mm)			Suma	NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19		7	13	19		7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		1.4	2.9	7.3	6	1	0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.3	2.1	6.1	0	4	2	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.7	4.0	6.3	1	3	5	
4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.3	2.7	6.4	3	4	7	
5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.9	5.6	5	4	0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	3.5	6.6	2	4	0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	3.7	8.3	2	3	0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.5	3.2	6.7	2	1	0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	2.4	4.9	1	5	4	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.9	6.4	1	3	0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	3.4	7.3	1	1	0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.7	4.2	11.4	2	2	0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.6	2.5	5.4	1	2	0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	3.6	9.0	1	2	2	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.6	3.5	6.7	1	2	0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.2	1.8	6.4	0	3	2	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.6	1.8	4.7	0	3	5	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	4.8	8.2	3	6	2	
19	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	2.5	3.5	7.1	6	4	7	
20	0.9	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	3.1	6.2	6	5	4	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	2.8	5.7	3	4	3	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.8	6.3	0	3	0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	2.5	5.1	2	5	4	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.1	3.7	1	7	6	
25	0.0	0.6	0.8	1.4	1.2	0.2	0.3	1.3	7	8	5	
26	0.0	0.2	0.0	0.2	0.8	0.6	1.8	3.1	2	5	2	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.7	5.8	3	3	0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	1.6	3.0	5	8	8	
29	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	1.4	1.2	4.1	6	7	3	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	2.2	5.0	3	6	3	
31	0.0	0.0	0.2	0.2	1.3	0.5	2.2	3.6	7	7	3	
1	0.0				0.9							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	1.0	0.8	1.3	3.1	49.6	49.4	84.7	183.7				
Media									3	4	2	
Máxima	0.9	0.6	0.8	1.4	3.5	3.7	4.8	11.4	7	8	8	
Día	20	25	25	25	13	12	18	12	25	25	28	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	1.3	0	1	0	
Día	2	1	1	1	29	25	25	25	2	1	1	
TOTAL MENSUAL :				3.1				183.7				

ESTACION: M003 IZOBAMBA				AGOSTO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	W 2.0	S 4.0	W 2.5	228.7	9.5	
2	W 2.0	SE 4.5	SE 2.0	191.8	8.0	
3	W 1.0	SE 4.5	S 1.5	171.0	7.1	
4	N 0.5	SE 2.5	W 0.5	178.0	7.4	
5	W 0.5	SE 5.0	NE 0.5	189.6	7.9	
6	W 1.5	S 5.0	W 4.0	281.2	11.7	
7	W 3.0	S 6.0	S 3.5	340.9	14.2	
8	W 4.0	S 6.5	W 4.0	304.8	12.7	
9	W 3.0	SW 5.0	SW 2.0	239.5	10.0	
10	W 3.0	S 1.5	SW 1.5	297.5	12.4	
11	W 3.0	S 5.0	SW 7.0	338.4	14.1	
12	W 3.0	S 6.5	SW 3.0	322.5	13.4	
13	W 3.0	W 6.0	W 5.0	269.4	11.2	
14	W 2.5	S 5.0	W 1.0	271.6	11.3	
15	W 1.5	SE 2.0	W 0.5	222.3	9.3	
16	W 3.5	S 1.0	W 0.5	202.2	8.4	
17	W 1.0	S 2.0	W 0.5	178.7	7.4	
18	W 1.0	S 5.0	C 0.0	251.0	10.5	
19	W 1.0	S 6.0	W 0.5	245.6	10.2	
20	W 1.0	S 4.0	W 1.5	197.2	8.2	
21	SW 3.0	S 3.8	W 4.0	174.6	7.3	
22	W 2.0	S 4.5	NW 1.5	212.7	8.9	
23	W 1.0	S 4.0	SE 1.0	136.7	5.7	
24	W 1.0	C 0.0	W 1.0	92.4	3.9	
25	C 0.0	W 0.5	C 0.0	85.0	3.5	
26	W 1.0	S 0.5	C 0.0	141.9	5.9	
27	W 2.0	NE 4.0	W 1.0	136.6	5.7	
28	W 1.0	W 1.0	C 0.0	106.8	4.5	
29	W 1.5	S 1.5	S 2.5	186.6	7.8	
30	S 3.0	SE 3.0	S 3.5	208.0	8.7	
31	S 2.0	S 1.0	C 0.0	179.5	7.5	
Media:				212.3	8.8	

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	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5
NE	0	0.0	1	4.0	1	0.5	2.2	2.2
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	0	0.0	6	3.5	2	1.5	8.6	3.0
S	2	2.5	19	3.8	4	2.7	26.9	3.5
SW	1	3.0	1	5.0	4	3.3	6.5	3.5
W	26	1.9	3	2.5	14	1.8	46.2	1.9
NW	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1.1	1.5
C	1	0.0	1	0.0	5	0.0	7.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	7	m/s	Día:	11	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.7	7.7	14.0	14.7	9.6	20.5	11.8	14.0	7.9	11.7	7.2
2	20.7	7.2	13.5	14.0	9.5	19.0	12.4	13.6	8.2	10.6	8.0
3	21.5	7.3	14.2	14.4	10.0	18.4	12.4	13.6	8.5	12.1	10.0
4	18.2	6.8	11.4	12.5	9.6	16.3	11.0	12.3	8.8	13.0	10.0
5	18.2	7.8	10.4	13.0	8.6	15.2	10.4	11.4	7.4	10.9	9.5
6	17.7	4.6	13.1	11.2	6.3	17.1	9.0	10.8	5.8	11.6	8.8
7	20.5	2.2	18.3	11.4	5.0	17.4	10.4	10.9	4.7	10.8	9.9
8	15.5	7.5	8.0	11.5	7.7	13.9	8.6	10.1	7.2	10.9	8.4
9	17.0	7.9	9.1	12.5	8.2	15.0	9.9	11.0	7.8	12.1	9.6
10	17.3	7.4	9.9	12.4	8.4	15.0	11.4	11.6	6.9	10.0	8.0
11	18.7	6.7	12.0	12.7	9.6	17.8	11.0	12.8	7.6	10.2	7.6
12	18.3	7.3	11.0	12.8	8.4	14.7	11.9	11.7	5.6	9.8	9.0
13	18.0	8.3	9.7	13.2	9.0	17.5	10.7	12.4	7.9	11.0	7.0
14	20.5	2.5	18.0	11.5	9.8	18.5	9.5	12.6	7.8	11.5	8.8
15	20.7	5.3	15.4	13.0	8.7	18.0	10.7	12.5	7.0	10.7	9.5
16	19.7	5.6	14.1	12.7	9.0	18.0	12.2	13.1	7.0	10.4	7.5
17	19.2	5.4	13.8	12.3	8.0	18.0	10.4	12.1	6.5	10.0	9.6
18	20.1	5.2	14.9	12.7	8.2	17.5	10.6	12.1	6.9	10.4	9.9
19	18.0	5.0	13.0	11.5	8.0	16.6	10.6	11.7	7.0	10.0	9.9
20	19.0	6.2	12.8	12.6	8.4	15.6	9.5	11.2	6.8	10.1	9.0
21	20.3	6.4	13.9	13.4	9.0	18.4	9.1	12.2	7.4	12.0	8.3
22	20.1	5.7	14.4	12.9	9.7	18.7	11.4	13.3	7.8	10.9	7.2
23	18.0	8.2	9.8	13.1	9.9	16.2	10.6	12.2	7.8	9.9	8.8
24	21.0	6.9	14.1	14.0	9.8	19.3	10.5	13.2	7.7	10.8	10.1
25	20.5	6.0	14.5	13.3	9.8	17.4	9.9	12.4	7.9	11.0	9.2
26	17.9	6.9	11.0	12.4	9.7	16.2	11.6	12.5	7.6	10.8	9.2
27	18.5	8.0	10.5	13.3	9.5	17.1	11.9	12.8	7.9	10.5	10.7
28	19.1	4.5	14.6	11.8	8.0	17.3	9.4	11.6	6.7	11.4	8.9
29	19.0	5.2	13.8	12.1	7.4	15.4	10.5	11.1	6.9	11.6	10.3
30	18.7	8.8	9.9	13.8	9.0	16.6	9.7	11.8	8.7	11.0	9.1
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	19.1	6.4	12.8	12.8	8.7	17.1	10.6	12.2	7.3	10.9	9.0
Máxima	21.7	8.8	18.3	14.7	10.0	20.5	12.4	14.0	8.8	13.0	10.7
Día	1	30	7	1	3	1	2	1	4	4	27
Mínima	15.5	2.2	8.0	11.2	5.0	13.9	8.6	10.1	4.7	9.8	7.0
Día	8	7	8	6	7	8	8	8	7	12	13

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	9.8	9.6	8.0	9.2	83	40	58	60	6.7	6.4	3.8
2	10.2	8.8	8.6	9.3	86	40	60	62	7.3	5.2	4.9
3	10.4	11.1	11.1	10.9	85	53	78	72	7.5	8.6	8.6
4	10.9	13.4	11.8	12.1	92	72	90	85	8.3	11.3	9.4
5	9.7	11.0	11.4	10.7	87	64	91	81	6.6	8.4	8.9
6	8.9	11.0	11.2	10.4	94	57	98	83	5.4	8.5	8.6
7	8.4	9.8	11.9	10.1	96	50	95	80	4.4	6.8	9.6
8	9.9	11.6	10.9	10.8	94	73	98	88	6.8	9.2	8.2
9	10.3	12.7	11.8	11.7	96	75	97	89	7.5	10.5	9.4
10	9.2	9.9	9.1	9.5	84	58	68	70	5.8	6.9	5.6
11	9.5	8.9	8.8	9.1	80	44	67	64	6.2	5.3	5.2
12	7.7	9.8	10.1	9.3	71	59	73	68	3.4	6.7	7.1
13	10.1	10.0	8.3	9.5	88	50	65	68	7.1	7.1	4.3
14	9.6	10.3	11.0	10.3	80	48	93	74	6.4	7.4	8.3
15	9.2	9.4	11.3	10.0	82	46	88	72	5.8	6.1	8.8
16	9.0	9.0	8.1	8.8	79	44	58	60	5.6	5.5	4.1
17	8.9	8.5	11.5	9.7	84	41	92	72	5.4	4.7	9.1
18	9.3	9.3	11.8	10.2	86	47	93	75	6.0	5.9	9.5
19	9.5	9.2	11.8	10.2	89	49	93	77	6.3	5.7	9.5
20	9.1	9.7	11.2	10.1	83	55	95	78	5.6	6.6	8.7
21	9.5	11.0	10.5	10.4	83	52	92	76	6.3	8.4	7.8
22	9.6	9.4	8.2	9.1	81	44	61	62	6.5	6.0	4.1
23	9.6	9.2	10.4	9.8	79	50	82	70	6.4	5.8	7.6
24	9.5	8.9	12.1	10.2	79	40	96	72	6.2	5.4	9.8
25	9.7	10.1	11.3	10.4	81	51	93	75	6.6	7.1	8.7
26	9.4	10.4	10.5	10.1	79	57	77	71	6.1	7.6	7.7
27	9.9	9.6	12.3	10.6	83	49	88	73	6.8	6.4	10.0
28	9.2	10.7	11.1	10.4	86	54	95	78	5.7	8.0	8.6
29	9.7	11.8	12.4	11.3	94	68	98	87	6.5	9.5	10.2
30	11.1	10.5	11.2	11.0	97	56	94	82	8.5	7.7	8.7
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	9.6	10.2	10.7	10.2	85	53	84	74	6.4	7.2	7.9
Máxima	11.1	13.4	12.4	12.1	97	75	98	89	8.5	11.3	10.2
Día	30	4	29	4	30	9	6	9	30	4	29
Mínima	7.7	8.5	8.0	8.8	71	40	58	60	3.4	4.7	3.8
Día	12	17	1	16	12	1	1	1	12	17	1

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2004						
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		2.1	3.2	6.5	0	4	0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	2.4	6.3	1	5	3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	2.0	5.5	2	6	3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.5	4.1	7	8	5
5	0.0	0.0	0.3	1.4	1.2	0.4	2.1	3.1	7	8	8
6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.9	2.1	3	7	8
7	0.0	0.0	T	11.1	0.7	1.1	1.6	3.4	1	6	8
8	11.1	T	8.7	12.1	0.7	0.4	0.8	2.3	8	7	8
9	3.4	0.1	6.8	15.6	1.1	0.0	1.5	2.3	8	6	8
10	8.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.6	3.4	8	7	4
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	2.2	6.1	5	6	3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	2.9	5.0	6	0	0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	2.4	5.0	5	6	3
14	0.0	0.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.7	4.2	6	6	6
15	0.0	0.0	5.3	5.3	1.2	0.8	2.9	4.6	0	6	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	3.1	5.9	0	5	2
17	0.0	0.0	0.4	0.4	1.5	1.2	0.7	2.8	1	6	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.9	3.9	5	6	6
19	0.0	0.0	4.0	4.0	1.2	0.6	0.7	2.5	6	7	8
20	0.0	0.0	2.5	13.1	1.2	0.8	3.9	6.2	8	8	8
21	10.6	0.0	6.4	6.4	1.5	1.4	4.1	6.6	5	6	5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	2.4	5.3	6	6	0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.9	1.1	4.2	8	8	2
24	0.0	0.0	1.6	3.7	1.2	1.5	2.4	4.3	5	6	8
25	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	3.0	6.1	3	5	5
26	0.0	0.0	0.6	0.6	1.9	1.1	1.3	3.4	5	7	3
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	2.0	3.5	4	7	6
28	0.0	0.0	2.3	2.3	0.2	0.6	1.2	2.7	4	6	8
29	0.0	0.0	2.8	2.8	0.9	0.5	0.4	1.6	5	7	8
30	0.0	0.0	14.5	18.8	0.7	0.9	2.2	4.0	8	7	8
1	4.3				0.9						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	41.3	0.1	57.3	98.7	33.4	33.4	60.1	126.9			
Media									5	6	5
Máxima	11.1	0.1	14.5	18.8	2.2	2.2	4.1	6.6	8	8	8
Día	8	9	30	30	12	2	21	21	8	4	5
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.6	0	0	0
Día	2	1	1	1	28	9	29	29	1	12	1
TOTAL MENSUAL :				98.7				126.9			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 6.0	SE 4.0	S 2.0	S 2.0	229.4	9.6	
2	S 5.0	E 4.5	S 0.5	S 0.5	214.7	8.9	
3	S 4.0	E 1.5	S 0.5	S 0.5	198.1	8.3	
4	S 0.5	S 4.0	S 0.5	S 0.5	127.9	5.3	
5	C 0.0	S 0.5	C 0.0	C 0.0	73.8	3.1	
6	S 0.5	N 1.0	C 0.0	C 0.0	108.7	4.5	
7	C 0.0	N 2.0	C 0.0	C 0.0	95.0	4.0	
8	C 0.0	S 0.5	C 0.0	C 0.0	67.3	2.8	
9	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	94.7	3.9	
10	S 0.5	N 0.5	S 1.5	S 1.5	166.7	6.9	
11	S 4.5	S 2.0	S 3.8	S 3.8	247.0	10.3	
12	S 3.0	S 2.0	S 1.0	S 1.0	198.7	8.3	
13	S 3.0	S 3.5	S 3.0	S 3.0	250.7	10.4	
14	S 2.5	S 1.0	C 0.0	C 0.0	136.8	5.7	
15	S 1.5	E 1.0	C 0.0	C 0.0	134.6	5.6	
16	S 3.0	SE 2.0	E 0.5	E 0.5	184.8	7.7	
17	S 2.0	NE 1.5	N 0.5	N 0.5	107.3	4.5	
18	S 1.0	NE 2.5	C 0.0	C 0.0	117.8	4.9	
19	S 1.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	96.8	4.0	
20	S 1.0	S 1.5	E 4.5	E 4.5	120.1	5.0	
21	S 0.5	E 2.5	S 1.0	S 1.0	127.6	5.3	
22	S 3.0	E 5.5	SW 2.0	SW 2.0	236.5	9.9	
23	S 2.0	E 5.0	S 1.5	S 1.5	177.0	7.4	
24	S 3.0	N 4.5	C 0.0	C 0.0	145.1	6.0	
25	S 1.0	SE 4.0	C 0.0	C 0.0	148.0	6.2	
26	S 1.8	E 3.0	N 2.0	N 2.0	182.4	7.6	
27	S 2.5	SE 3.5	N 1.0	N 1.0	130.0	5.4	
28	S 1.0	NW 3.0	C 0.0	C 0.0	107.0	4.5	
29	C 0.0	SE 1.5	C 0.0	C 0.0	67.4	2.8	
30	C 0.0	S 2.0	S 2.0	S 2.0	83.4	3.5	
Media:					145.8	6.1	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	2.0	3	1.1	7.8	1.6
NE	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.2	2.0
E	0	0.0	9	2.7	2	2.5	12.2	2.7
SE	0	0.0	5	3.0	0	0.0	5.6	3.0
S	24	2.2	9	1.8	11	1.5	48.9	2.0
SW	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1.1	2.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1.1	3.0
C	6	0.0	0	0.0	13	0.0	21.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	1	Dirección:	S
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.4	6.3	14.1	13.4	9.0	17.8	14.1	13.6	8.1	11.5	10.5
2	20.6	6.0	14.6	13.3	9.4	19.0	12.2	13.5	8.5	11.7	11.5
3	19.9	6.4	13.5	13.2	10.0	18.4	11.4	13.3	8.1	12.4	10.9
4	19.8	5.9	13.9	12.9	8.5	17.6	11.0	12.4	8.4	12.1	10.6
5	18.0	7.2	10.8	12.6	8.6	16.9	11.8	12.4	8.4	12.0	11.4
6	17.3	7.2	10.1	12.3	10.1	14.4	10.2	11.6	9.2	11.9	10.0
7	16.4	6.3	10.1	11.4	9.4	13.0	10.6	11.0	8.5	12.0	10.4
8	20.3	6.4	13.9	13.4	10.0	18.0	12.4	13.5	9.2	12.2	11.6
9	21.7	7.1	14.6	14.4	9.6	19.8	11.8	13.7	8.9	13.2	11.2
10	20.4	7.2	13.2	13.8	10.9	19.2	11.5	13.9	8.8	12.6	10.6
11	17.9	8.5	9.4	13.2	8.6	16.0	11.9	12.2	8.2	12.0	10.7
12	17.8	9.1	8.7	13.5	9.6	16.2	10.4	12.1	9.4	13.2	10.2
13	16.7	9.3	7.4	13.0	9.5	16.0	11.7	12.4	9.1	11.1	10.6
14	19.4	6.2	13.2	12.8	10.0	18.1	11.8	13.3	7.8	11.8	10.6
15	22.0	5.6	16.4	13.8	9.6	19.8	13.3	14.2	7.5	11.2	11.8
16	21.3	7.3	14.0	14.3	9.6	20.3	10.4	13.4	8.7	12.4	10.0
17	19.2	8.2	11.0	13.7	9.3	18.7	9.5	12.5	8.6	12.0	9.2
18	18.8	4.5	14.3	11.7	8.0	16.8	9.5	11.4	7.6	12.5	9.2
19	19.0	7.5	11.5	13.3	8.4	18.0	8.3	11.6	8.2	13.0	8.0
20	17.5	7.5	10.0	12.5	8.5	13.7	11.0	11.1	7.8	10.9	10.4
21	17.7	6.7	11.0	12.2	7.7	16.2	10.5	11.5	7.4	12.0	9.5
22	15.7	7.4	8.3	11.6	9.2	15.3	9.8	11.4	8.8	11.4	9.2
23	14.4	7.5	6.9	11.0	8.0	13.1	9.2	10.1	7.4	9.9	8.4
24	17.3	4.6	12.7	11.0	6.6	16.0	10.8	11.1	5.2	10.9	9.8
25	17.7	7.4	10.3	12.6	8.6	16.9	8.6	11.4	7.4	12.0	7.1
26	15.7	6.0	9.7	10.9	8.0	14.0	11.0	11.0	7.6	10.6	9.7
27	13.3	7.7	5.6	10.5	9.2	12.0	10.5	10.6	8.4	10.8	9.8
28	16.6	7.5	9.1	12.1	8.8	15.0	9.0	10.9	8.2	11.9	8.4
29	17.2	7.1	10.1	12.2	7.8	16.0	8.6	10.8	7.6	12.7	7.7
30	19.0	4.3	14.7	11.7	9.0	18.2	10.9	12.7	7.9	13.2	9.2
31	19.8	4.9	14.9	12.4	8.0	17.2	11.6	12.3	7.2	11.8	11.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	18.3	6.8	11.5	12.6	9.0	16.7	10.8	12.2	8.1	11.9	10.0
Máxima	22.0	9.3	16.4	14.4	10.9	20.3	14.1	14.2	9.4	13.2	11.8
Día	15	13	15	9	10	16	1	15	12	9	15
Mínima	13.3	4.3	5.6	10.5	6.6	12.0	8.3	10.1	5.2	9.9	7.1
Día	27	30	27	27	24	27	19	23	24	23	25

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	10.3	10.6	11.0	10.7	90	52	68	70	7.5	7.8	8.4
2	10.6	10.3	13.2	11.4	91	47	93	77	7.9	7.4	11.1
3	9.9	11.5	12.8	11.4	81	55	95	77	6.8	9.1	10.6
4	10.9	11.5	12.5	11.7	99	57	96	84	8.3	9.1	10.3
5	10.9	11.7	13.2	12.0	98	61	96	85	8.2	9.3	11.2
6	11.2	12.7	12.1	12.1	91	78	98	89	8.6	10.5	9.9
7	10.6	13.5	12.5	12.3	91	91	98	93	7.9	11.5	10.3
8	11.2	11.5	13.2	12.0	92	56	92	80	8.7	9.0	11.1
9	11.0	12.0	13.0	12.1	93	52	94	80	8.4	9.7	10.8
10	10.3	11.5	12.3	11.4	79	52	91	74	7.4	9.0	10.1
11	10.6	12.1	12.3	11.7	96	67	88	84	7.9	9.8	10.0
12	11.7	13.7	12.3	12.6	98	75	98	90	9.2	11.7	10.1
13	11.3	10.9	12.2	11.5	96	60	89	82	8.8	8.2	10.0
14	9.5	10.8	12.2	10.9	78	52	88	73	6.3	8.2	9.9
15	9.3	9.2	13.1	10.6	79	40	86	68	6.0	5.9	11.0
16	10.8	10.7	12.0	11.2	91	45	96	77	8.1	7.9	9.7
17	10.8	10.8	11.4	11.1	93	51	97	80	8.1	8.2	9.0
18	10.2	12.4	11.4	11.4	96	65	97	86	7.3	10.2	9.0
19	10.7	12.6	10.5	11.3	98	61	97	85	8.0	10.4	7.8
20	10.2	11.7	12.3	11.4	92	75	94	87	7.3	9.3	10.0
21	10.1	12.0	11.4	11.2	97	66	90	84	7.2	9.7	8.9
22	11.1	11.6	11.3	11.4	96	67	94	86	8.5	9.2	8.8
23	10.0	10.7	10.6	10.5	93	71	92	85	7.0	7.9	7.9
24	8.1	10.6	11.6	10.2	84	59	90	78	4.1	7.9	9.2
25	9.7	11.7	9.3	10.3	87	61	84	77	6.6	9.3	6.0
26	10.2	11.1	11.4	11.0	96	70	87	84	7.3	8.6	8.9
27	10.6	12.3	11.7	11.6	92	88	93	91	7.9	10.1	9.4
28	10.5	12.4	10.7	11.3	94	73	94	87	7.8	10.2	8.0
29	10.3	13.1	10.0	11.2	98	72	90	87	7.4	11.0	7.1
30	10.1	12.8	10.8	11.3	88	61	83	77	7.1	10.6	8.1
31	9.7	11.3	12.8	11.3	91	58	94	81	6.6	8.8	10.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.5	11.7	11.9	11.4	92	63	92	82	7.6	9.3	9.5
Máxima	11.7	13.7	13.2	12.6	99	91	98	93	9.2	11.7	11.2
Día	12	12	5	12	4	7	6	7	12	12	5
Mínima	8.1	9.2	9.3	10.2	78	40	68	68	4.1	5.9	6.0
Día	24	15	25	24	14	15	1	15	24	15	25

ESTACION: M003 IZOBAMBA				OCTUBRE / 2004								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		0.8	2.2	4.6	3	6	5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	3.0	5.3	5	3	4	
3	0.0	0.0	7.7	8.1	1.3	1.1	1.4	3.7	2	6	8	
4	0.4	0.0	20.5	23.9	1.2	1.0	1.8	5.2	8	6	8	
5	3.4	0.0	0.2	0.2	2.4	0.7	0.4	2.5	6	7	7	
6	0.0	0.0	1.1	7.7	1.4	0.5	0.5	1.7	6	8	8	
7	6.6	0.2	12.4	14.6	0.7	0.6	0.3	3.1	1	8	8	
8	2.0	0.0	3.2	3.2	2.2	1.3	1.6	3.8	1	4	8	
9	0.0	0.0	3.3	3.3	0.9	0.8	2.1	4.0	1	6	8	
10	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.4	1.2	3.7	2	6	3	
11	1.1	0.0	0.2	1.2	1.1	0.8	0.9	3.4	6	7	8	
12	1.0	0.0	0.2	0.6	1.7	0.8	1.4	2.4	8	6	8	
13	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	1.4	1.7	4.2	8	8	8	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	2.0	4.2	7	6	6	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.5	5.6	5	4	6	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	2.4	5.5	6	6	8	
17	0.0	0.0	2.9	2.9	1.1	1.2	1.4	3.0	7	7	8	
18	0.0	0.0	12.3	12.3	0.4	0.6	4.1	5.8	2	7	5	
19	0.0	0.0	26.8	26.8	1.1	0.6	1.0	1.7	6	5	8	
20	0.0	0.0	1.0	1.0	0.1	0.4	2.2	3.4	8	7	8	
21	0.0	0.0	0.4	0.7	0.8	0.4	1.7	3.0	3	6	7	
22	0.3	0.0	0.8	0.8	0.9	0.5	0.8	1.8	8	7	8	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	2.4	8	8	8	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	1.1	3.0	3	6	8	
25	0.0	0.0	8.8	8.8	1.1	1.3	1.6	3.8	7	7	8	
26	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.3	0.5	1.8	7	8	3	
27	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.3	1.8	6	8	8	
28	0.0	0.0	11.7	12.0	1.4	0.4	2.5	3.4	8	8	8	
29	0.3	0.0	4.4	4.7	0.5	0.4	2.0	3.3	7	5	8	
30	0.3	0.0	0.7	1.0	0.9	0.6	1.6	3.9	2	3	4	
31	0.3	0.0	0.5	1.2	1.7	0.8	1.2	3.2	4	6	8	
1	0.7				1.2							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	16.9	0.2	119.2	136.3	34.0	25.2	49.0	108.2				
Media									5	6	7	
Máxima	6.6	0.2	26.8	26.8	2.4	2.0	4.1	5.8	8	8	8	
Día	7	7	19	19	5	16	18	18	4	6	3	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.7	1	3	3	
Día	2	1	1	1	20	27	7	6	7	2	10	
TOTAL MENSUAL :				136.3				108.2				

ESTACION: M003 IZOBAMBA				OCTUBRE / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 3.0	S 1.0	SW 1.0	116.5	4.9	
2	S 1.0	N 4.0	NE 1.0	132.7	5.5	
3	S 1.0	NE 1.5	C 0.0	94.0	3.9	
4	C 0.0	S 1.0	SW 1.0	80.0	3.3	
5	C 0.0	E 1.0	C 0.0	60.0	2.5	
6	C 0.0	S 2.5	C 0.0	72.4	3.0	
7	S 0.5	S 2.0	N 0.5	99.7	4.2	
8	C 0.0	N 0.5	C 0.0	94.3	3.9	
9	C 0.0	NE 1.0	N 1.0	90.5	3.8	
10	S 1.0	N 1.5	C 0.0	82.6	3.4	
11	C 0.0	N 2.0	N 0.5	104.3	4.3	
12	C 0.0	N 2.0	E 0.5	106.1	4.4	
13	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	101.9	4.2	
14	S 0.5	NE 1.0	N 1.0	103.1	4.3	
15	S 1.0	NE 1.0	NW 1.0	121.5	5.1	
16	S 1.0	S 2.0	C 0.0	123.3	5.1	
17	S 1.0	E 1.0	N 1.0	104.5	4.4	
18	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	86.9	3.6	
19	C 0.0	N 2.5	S 1.0	128.9	5.4	
20	C 0.0	S 1.0	C 0.0	50.0	2.1	
21	C 0.0	W 1.2	SE 1.0	64.7	2.7	
22	C 0.0	N 0.5	C 0.0	89.8	3.7	
23	C 0.0	N 1.5	NE 1.0	97.7	4.1	
24	C 0.0	E 2.4	S 1.0	80.1	3.3	
25	C 0.0	NE 2.0	W 1.5	92.4	3.9	
26	C 0.0	NE 1.0	S 0.5	105.0	4.4	
27	N 1.0	NE 2.0	C 0.0	80.9	3.4	
28	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	69.0	2.9	
29	C 0.0	N 1.5	E 0.5	92.3	3.8	
30	C 0.0	N 2.0	C 0.0	87.7	3.7	
31	C 0.0	C 0.0	C 0.0	100.8	4.2	
Media:				94.0	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	1.0	10	1.8	5	0.8	17.2	1.4
NE	0	0.0	9	1.2	2	1.0	11.8	1.2
E	0	0.0	3	1.4	2	0.5	5.4	1.0
SE	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
S	9	1.1	6	1.5	3	0.8	19.4	1.2
SW	0	0.0	0	0.0	2	1.0	2.2	1.0
W	0	0.0	1	1.2	1	1.5	2.2	1.3
NW	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2.2	1.0
C	21	0.0	1	0.0	14	0.0	38.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	2	Dirección:	N
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.2	7.3	12.9	13.8	10.2	18.2	11.1	13.2	9.9	12.5	10.8
2	19.3	8.8	10.5	14.1	9.6	15.6	11.6	12.3	8.2	11.0	11.0
3	16.9	9.0	7.9	13.0	10.0	13.5	10.2	11.2	9.6	10.8	10.1
4	17.4	7.5	9.9	12.5	7.7	16.6	12.0	12.1	7.6	12.0	11.3
5	18.7	8.6	10.1	13.7	9.3	14.9	11.6	11.9	5.8	12.4	11.2
6	16.5	7.5	9.0	12.0	10.2	13.2	10.4	11.3	9.8	10.2	9.0
7	18.6	5.3	13.3	12.0	9.5	17.5	9.8	12.3	8.3	13.1	8.6
8	18.5	8.7	9.8	13.6	9.8	16.6	10.7	12.4	9.5	12.2	9.6
9	17.5	6.2	11.3	11.9	7.5	16.8	10.6	11.6	7.2	13.4	10.3
10	16.7	9.5	7.2	13.1	9.9	14.6	11.0	11.8	9.8	12.9	10.9
11	17.7	9.1	8.6	13.4	9.4	15.2	10.4	11.7	9.0	11.8	8.7
12	17.5	3.8	13.7	10.7	8.0	16.6	10.4	11.7	6.6	10.8	9.2
13	17.7	6.8	10.9	12.3	8.9	15.6	11.5	12.0	8.4	12.6	10.0
14	17.7	5.3	12.4	11.5	8.5	15.8	11.6	12.0	8.1	12.0	10.2
15	19.0	5.1	13.9	12.1	6.8	18.2	11.6	12.2	6.0	12.6	10.2
16	19.4	5.2	14.2	12.3	8.8	16.8	10.6	12.1	7.9	12.1	9.8
17	17.4	9.1	8.3	13.3	9.7	13.8	9.9	11.1	9.2	10.0	8.4
18	16.9	7.0	9.9	12.0	7.3	16.7	10.0	11.3	6.5	11.6	9.6
19	15.0	6.9	8.1	11.0	8.3		9.6		7.8		9.2
20	19.3	6.6	12.7	13.0	9.1	18.0	10.4	12.5	8.6	11.5	9.0
21	19.2	7.7	11.5	13.5	11.8	17.4	11.7	13.6	8.7	11.3	8.0
22	19.8	7.4	12.4	13.6	10.6	17.2	13.2	13.7	8.4	10.6	9.2
23	20.8	7.0	13.8	13.9	9.2	19.4	12.2	13.6	7.2	12.0	11.6
24	18.3	8.5	9.8	13.4	9.8	16.4	11.0	12.4	9.2	11.8	10.4
25	17.2	8.5	8.7	12.9	8.8	15.8	10.0	11.5	8.7	12.4	9.2
26	17.2	7.7	9.5	12.5	9.2	13.9	10.2	11.1	8.6	11.8	9.7
27	19.0	8.8	10.2	13.9	9.0	17.8	11.4	12.7	8.9	13.3	10.8
28	15.5	10.0	5.5	12.8	10.0	14.4	11.7	12.0	9.8	12.7	11.4
29	19.4	7.0	12.4	13.2	9.0	16.6	10.9	12.2	8.4	12.7	10.7
30	18.2	7.5	10.7	12.9	9.2	16.9	11.8	12.6	8.4	12.8	11.2
# de Días	30	30	30	30	30	29	30	29	30	29	30
Media	18.1	7.4	10.6	12.8	9.2	16.2	11.0	12.1	8.3	12.0	10.0
Máxima	20.8	10.0	14.2	14.1	11.8		13.2		9.9		11.6
Día	23	28	16	2	21		22		1		23
Mínima	15.0	3.8	5.5	10.7	6.8		9.6		5.8		8.0
Día	19	12	28	12	15		19		5		21

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	12.0	11.8	12.8	12.2	97	57	97	84	9.7	9.4	10.6
2	10.2	10.9	12.8	11.4	86	62	94	81	7.3	8.3	10.6
3	11.7	11.6	12.3	11.9	96	76	99	90	9.3	9.2	10.0
4	10.3	11.8	13.0	11.8	99	63	93	85	7.5	9.5	10.9
5	7.6	13.2	13.1	11.3	65	78	96	80	3.0	11.1	11.0
6	11.9	11.0	10.8	11.3	96	73	86	85	9.5	8.4	8.1
7	10.3	13.0	10.6	11.3	88	65	88	80	7.5	10.8	7.8
8	11.7	12.1	11.4	11.8	97	64	89	83	9.3	9.8	8.9
9	10.0	13.7	12.3	12.1	97	72	97	89	7.0	11.7	10.1
10	12.0	14.0	12.9	13.0	99	85	99	94	9.7	12.0	10.8
11	11.2	12.2	10.4	11.3	96	71	83	83	8.7	9.9	7.6
12	9.0	10.2	11.0	10.1	85	54	88	76	5.6	7.3	8.4
13	10.7	13.1	11.5	11.9	95	74	85	85	8.1	11.0	9.1
14	10.6	12.2	11.7	11.6	96	68	86	83	7.8	9.9	9.4
15	8.9	11.9	11.7	10.9	91	57	86	78	5.4	9.6	9.4
16	10.2	11.9	11.7	11.3	90	62	92	81	7.3	9.5	9.3
17	11.4	10.5	10.3	10.7	95	67	85	82	8.9	7.7	7.4
18	9.3	11.2	11.7	10.8	91	59	96	82	5.9	8.7	9.3
19	10.3		11.4		95		96		7.4		8.9
20	10.9	10.5	10.8	10.8	95	51	86	77	8.3	7.7	8.1
21	9.8	10.5	9.0	9.8	71	53	66	63	6.7	7.7	5.4
22	10.0	9.7	9.7	9.8	78	49	64	64	6.9	6.5	6.6
23	9.2	10.5	13.3	11.1	79	47	94	73	5.8	7.7	11.3
24	11.3	11.6	12.3	11.8	94	63	94	84	8.8	9.2	10.0
25	11.2	12.8	11.2	11.8	99	71	92	87	8.6	10.6	8.7
26	10.8	12.8	11.8	11.9	94	81	95	90	8.2	10.7	9.4
27	11.3	13.1	12.6	12.4	99	65	94	86	8.8	11.0	10.4
28	12.0	13.8	13.3	13.1	98	85	97	93	9.7	11.8	11.2
29	10.7	12.8	12.7	12.1	94	68	98	87	8.0	10.7	10.6
30	10.6	12.8	13.0	12.2	92	67	94	84	7.9	10.7	10.8
# de Días	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
Media	10.6	12.0	11.8	11.5	92	66	90	82	7.8	9.6	9.4
Máxima	12.0		13.3		99		99		9.7		11.3
Día	10		23		4		3		10		23
Mínima	7.6		9.0		65		64		3.0		5.4
Día	5		21		5		22		5		21

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2004						
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		1.4	3.1	4.6	2	6	7
2	0.2	0.0	0.2	7.8	0.1	1.0	0.9	3.2	8	6	8
3	7.6	0.0	2.2	5.5	1.3	1.0	0.5	1.9	5	8	8
4	3.3	0.0	0.2	0.9	0.4	0.5	0.9	2.6	8	7	8
5	0.7	0.9	13.0	13.9	1.2	1.1	1.5	3.0	6	8	5
6	0.0	0.0	3.7	3.7	0.4	1.6	0.0	2.0	8	6	4
7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	1.1	0.8	3.0	3	6	1
8	0.0	0.0	2.9	3.1	1.1	1.2	2.2	4.5	6	6	8
9	0.2	0.0	15.2	18.0	1.1	0.1	2.7	4.8	6	7	8
10	2.8	0.0	0.1	20.9	2.0	1.4	0.7	2.7	8	7	8
11	20.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.9	3.5	8	7	5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.0	2.8	2	6	6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.5	3.4	8	6	7
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.2	3.7	2	5	6
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	1.9	4.3	2	6	8
16	0.0	0.0	6.4	6.4	1.3	0.8	3.2	4.9	1	6	3
17	0.0	0.0	0.1	3.8	0.9	0.9	1.1	3.0	8	8	8
18	3.7	0.0	0.7	1.9	1.0	0.3	1.7	2.7	8	7	8
19	1.2	0.0	11.2	13.8	0.7				7	8	8
20	2.6	0.0	11.0	11.3		1.1	1.2		5	6	8
21	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	2.4	4.7	1	6	0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.1	5.0	4	5	3
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	1.3	4.6	4	4	8
24	0.0	0.0	1.0	13.0	1.8	0.4	1.0	1.7	8	6	7
25	12.0	3.0	1.7	4.7	0.3	0.1	0.7	1.8	8	7	8
26	0.0	0.0	7.9	7.9	1.0	0.6	0.5	2.9	6	8	8
27	0.0	0.0	4.0	4.3	1.8	0.9	1.8	3.7	8	4	8
28	0.3	0.0	1.4	2.3	1.0	0.7	1.7	3.1	8	8	8
29	0.9	0.0	4.3	6.5	0.7	0.5	1.0	2.9	7	7	8
30	2.2	0.0	0.9	2.6	1.3	0.6	1.3	2.8	6	5	8
1	1.7				0.9						
# de Dias	30	30	30	30	29	29	29	28	30	30	30
Suma	60.5	3.9	88.3	152.7	29.5	25.4	41.9	93.8			
Media									6	6	7
Máxima	20.8	3.0	15.2	20.9					8	8	8
Día	11	25	9	10					2	3	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0					1	4	0
Día	6	1	1	11					16	23	21
TOTAL MENSUAL :				152.7				96.8			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.	Suma			
1	S 0.5	N 1.0	C 0.0		124.2	5.2	
2	S 0.5	E 1.5	C 0.0		91.3	3.8	
3	C 0.0	S 1.5	C 0.0		63.2	2.6	
4	C 0.0	NE 1.0	C 0.0		62.9	2.6	
5	S 0.5	S 2.5	NE 1.0		79.7	3.3	
6	C 0.0	W 2.5	C 0.0		59.3	2.5	
7	S 0.5	E 2.0	C 0.0		90.4	3.8	
8	C 0.0	NE 1.0	C 0.0		80.0	3.3	
9	C 0.0	N 1.5	C 0.0		79.5	3.3	
10	C 0.0	NE 1.5	C 0.0		88.8	3.7	
11	C 0.0	W 2.5	C 0.0		40.7	1.7	
12	C 0.0	N 1.0	C 0.0		133.5	5.6	
13	C 0.0	NE 2.0	SE 1.0		97.5	4.1	
14	C 0.0	N 1.5	SE 0.5		80.9	3.4	
15	W 0.5	N 2.0	SE 1.0		94.9	4.0	
16	C 0.0	N 1.0	NE 1.0		88.5	3.7	
17	C 0.0	NW 1.5	C 0.0		87.7	3.7	
18	S 1.0	SE 2.0	N 0.5		72.0	3.0	
19	C 0.0	C 0.0	C 0.0		46.7	1.9	
20	S 0.5	N 1.0	N 0.5		129.8	5.4	
21	S 0.5	NE 3.5	C 0.0		158.1	6.6	
22	S 2.0	NE 2.5	S 0.5		168.4	7.0	
23	S 2.0	SE 1.5	C 0.0		104.6	4.4	
24	C 0.0	SE 1.5			79.3	3.3	
25	C 0.0	E 1.5	C 0.0		55.1	2.3	
26	C 0.0	NE 2.0	C 0.0		81.5	3.4	
27	SW 1.0	E 1.5	N 1.0		76.6	3.2	
28	C 0.0	NE 3.0	C 0.0		90.8	3.8	
29	C 0.0	E 1.0	NE 1.0		90.2	3.8	
30	C 0.0	S 0.5	SE 0.5		92.0	3.8	
Media:					89.6	3.7	

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	7	1.2	3	0.6		
NE	0	0.0	8	2.0	3	1.0		
E	0	0.0	5	1.5	0	0.0		
SE	0	0.0	3	1.6	4	0.7		
S	9	0.8	3	1.5	1	0.5		
SW	1	1.0	0	0.0	0	0.0		
W	1	0.5	2	2.5	0	0.0		
NW	0	0.0	1	1.5	0	0.0		
C	19	0.0	1	0.0	18	0.0		

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.6	8.6	10.0	13.6	9.8	16.8	10.7	12.4	9.6	13.0	10.2
2	18.8	8.5	10.3	13.7	10.9	16.4	11.4	12.9	10.0	12.1	10.7
3	20.0	7.8	12.2	13.9	8.8	16.6	12.0	12.5	8.4	12.2	11.1
4	17.7	7.0	10.7	12.4	9.5	17.4	13.0	13.3	9.2	13.0	11.6
5	18.4	8.6	9.8	13.5	10.3	16.8	11.6	12.9	8.9	12.0	11.3
6	18.9	7.3	11.6	13.1	9.3	18.2	11.0	12.8	7.6	12.0	9.2
7	20.7	4.2	16.5	12.5	8.6	18.8	10.3	12.6	6.6	12.4	9.5
8	18.8	8.0	10.8	13.4	9.6	16.8	10.0	12.1	8.7	12.8	9.6
9	19.2	9.1	10.1	14.2	9.9	18.3	11.4	13.2	9.6	14.0	10.1
10	19.3	9.7	9.6	14.5	10.0	17.1	12.1	13.1	9.6	12.0	11.0
11	19.1	6.5	12.6	12.8	10.0	17.2	11.0	12.7	9.0	12.6	10.6
12	17.7	9.3	8.4	13.5	9.5	16.0	10.9	12.1	9.2	12.8	9.7
13	19.6	6.6	13.0	13.1	8.6	17.3	10.7	12.2	8.0	12.9	10.4
14	17.8	8.6	9.2	13.2	9.0	15.1	11.1	11.7	8.4	12.1	10.7
15	16.6	8.9	7.7	12.8	9.9	12.1	10.1	10.7	9.6	9.6	9.4
16	16.9	7.0	9.9	12.0	9.0	14.6	10.5	11.4	8.4	12.1	10.2
17	14.5	8.8	5.7	11.7	9.2	13.2	10.1	10.8	8.8	11.2	9.7
18	18.5	5.7	12.8	12.1	8.3	16.6	11.5	12.1	7.8	13.0	10.6
19	19.0	10.2	8.8	14.6	10.7	18.0	11.3	13.3	10.4	12.8	10.8
20	19.2	9.3	9.9	14.3	9.5	17.0	11.7	12.7	9.4	12.0	11.2
21	16.8	8.6	8.2	12.7	9.7	15.1	11.5	12.1	9.4	12.1	10.5
22	18.5	6.9	11.6	12.7	9.8	18.5	13.6	14.0	8.6	12.2	11.7
23	19.8	7.3	12.5	13.6	8.6	19.8	10.6	13.0	7.5	15.6	9.9
24	19.5	4.6	14.9	12.1	7.6	18.6	7.9	11.4	6.9	13.4	6.6
25	19.8	2.9	16.9	11.4	7.0	15.4	10.0	10.8	6.0	10.4	8.2
26	19.0	2.7	16.3	10.9	4.7	18.1	10.7	11.2	3.8	12.0	8.5
27	19.5	4.8	14.7	12.2	5.4	18.2	10.8	11.5	4.8	11.0	9.2
28	18.6	1.8	16.8	10.2	4.9	17.4	9.9	10.7	3.9	11.6	8.5
29	20.3	1.2	19.1	10.8	5.0	18.6	9.2	10.9	4.2	12.0	7.4
30	19.0	1.0	18.0	10.0	3.6	17.8	11.3	10.9	2.0	10.4	10.0
31	21.3	4.7	16.6	13.0	8.3	18.6	11.4	12.8	7.0	11.3	10.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	18.8	6.7	12.1	12.7	8.5	17.0	10.9	12.2	7.8	12.2	9.9
Máxima	21.3	10.2	19.1	14.6	10.9	19.8	13.6	14.0	10.4	15.6	11.7
Día	31	19	29	19	2	23	22	22	19	23	22
Mínima	14.5	1.0	5.7	10.0	3.6	12.1	7.9	10.7	2.0	9.6	6.6
Día	17	30	17	30	30	15	24	15	30	15	24

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	11.8	13.2	12.2	12.4	98	69	95	87	9.5	11.1	9.9
2	11.8	12.1	12.5	12.2	91	65	93	83	9.4	9.8	10.3
3	10.8	12.1	12.7	11.9	96	64	91	84	8.1	9.8	10.6
4	11.4	12.9	13.0	12.5	97	65	87	83	9.0	10.7	10.8
5	10.7	11.7	13.2	11.9	86	62	97	82	8.0	9.4	11.1
6	9.6	11.1	10.7	10.5	82	53	82	72	6.4	8.5	8.1
7	8.8	11.4	11.5	10.6	79	53	92	75	5.1	8.9	9.0
8	10.8	12.9	11.7	11.8	91	67	96	85	8.1	10.7	9.3
9	11.8	13.9	11.7	12.5	97	66	87	83	9.4	11.9	9.3
10	11.7	11.6	12.6	12.0	96	60	89	82	9.3	9.2	10.4
11	11.0	12.4	12.5	12.0	90	63	96	83	8.4	10.2	10.3
12	11.4	13.2	11.4	12.1	97	73	88	86	9.0	11.1	9.0
13	10.4	12.8	12.4	11.9	94	65	97	85	7.6	10.6	10.2
14	10.7	12.7	12.6	12.0	94	74	96	88	8.0	10.5	10.4
15	11.8	10.7	11.4	11.4	97	76	93	89	9.4	8.1	9.0
16	10.7	12.9	12.3	12.0	94	78	97	90	8.0	10.8	10.0
17	11.1	12.3	11.8	11.8	96	82	96	91	8.5	10.1	9.4
18	10.3	13.2	12.3	12.0	95	70	91	85	7.4	11.2	10.1
19	12.4	12.3	12.7	12.5	97	60	95	84	10.2	10.1	10.5
20	11.7	11.6	13.0	12.2	99	60	95	85	9.3	9.2	10.9
21	11.6	12.7	12.2	12.2	97	74	90	87	9.2	10.5	9.9
22	10.6	11.2	12.8	11.6	88	53	83	75	7.8	8.7	10.7
23	9.8	15.7	11.8	12.5	88	68	93	83	6.7	13.7	9.5
24	9.6	12.9	9.1	10.6	92	60	86	79	6.4	10.8	5.6
25	8.8	10.2	10.0	9.7	89	59	82	77	5.2	7.3	7.0
26	7.6	11.1	10.0	9.6	89	54	78	74	3.0	8.6	7.0
27	8.3	9.7	10.8	9.7	93	47	84	75	4.3	6.6	8.2
28	7.6	10.9	10.4	9.7	88	55	86	76	3.0	8.3	7.6
29	7.8	10.9	9.4	9.4	90	51	81	74	3.5	8.3	6.1
30	6.3	9.1	11.6	9.1	80	45	87	71	0.4	5.7	9.2
31	9.4	9.9	11.8	10.4	86	47	88	74	6.1	6.9	9.5
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.3	12.0	11.8	11.4	92	63	90	82	7.3	9.6	9.4
Máxima	12.4	15.7	13.2	12.5	99	82	97	91	10.2	13.7	11.1
Día	19	23	5	4	20	17	5	17	19	23	5
Mínima	6.3	9.1	9.1	9.1	79	45	78	71	0.4	5.7	5.6
Día	30	30	24	30	7	30	26	30	30	30	24

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	4.4	13.8		0.3	1.4	2.5	7	7	8
2	9.4	0.0	0.7	11.2	0.8	1.2	1.1	2.5	2	5	8
3	10.5	0.0	0.0	4.4	0.2	0.4	1.9	3.4	8	5	7
4	4.4	0.0	0.1	0.1	1.1	0.4	0.4	1.8	7	7	7
5	0.0	0.0	4.0	4.0	1.0	0.6	0.5	2.1	7	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	1.6	4.8	6	6	0
7	0.0	0.0	16.7	16.7	1.3	1.0	4.0	5.8	1	4	8
8	0.0	0.0	4.2	5.9	0.8	0.9	2.0	3.8	0	5	8
9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.9	3.4	8	4	8
10	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.4	1.7	3.7	8	5	8
11	0.3	0.0	0.0	12.9	1.6	0.7	3.3	5.3	1	5	8
12	12.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	1.8	3.7	8	5	8
13	0.0	0.0	9.3	14.4	1.2	0.8	2.3	3.7	2	6	8
14	5.1	0.0	9.9	71.4	0.6	0.8	1.3	2.1	5	7	8
15	61.5	0.0	3.0	12.5	0.0	0.3	0.7	1.0	8	8	8
16	9.5	0.0	0.5	5.4	0.0	0.6	1.2	2.1	6	8	8
17	4.9	0.0	1.2	1.2	0.3	0.2	0.4	1.0	8	8	6
18	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.6	1.9	3.3	7	6	8
19	0.6	0.0	4.3	9.2	0.8	0.3	1.8	2.7	7	7	7
20	4.9	0.0	0.5	0.9	0.6	0.5	1.8	3.4	8	5	8
21	0.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.5	1.4	8	8	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.3	3.5	8	7	6
23	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	0.5	1.7	3.4	5	6	8
24	0.0	0.0	1.5	1.5	1.2	0.4	1.7	2.6	1	4	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.4	4.8	4	5	3
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	2.6	4.7	4	3	3
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	1.3	3.9	8	4	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1	4.3	0	3	7
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	1.5	4.8	1	2	0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	0.8	2.3	4	8	5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.1	5.3	2	4	8
1	0.0				2.0						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	126.1	0.0	61.6	187.7	30.2	22.9	50.0	103.1			
Media									5	6	6
Máxima	61.5	0.0	16.7	71.4	2.7	1.9	4.0	5.8	8	8	8
Día	15	1	7	14	30	6	7	7	3	5	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	0	2	0
Día	5	1	3	6	15	17	4	15	8	29	6
TOTAL MENSUAL :				187.7				103.1			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2004		
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	56.9	2.4		
2	E 0.5	N 1.0	N 1.0	81.6	3.4		
3	C 0.0	N 0.5	C 0.0	101.0	4.2		
4	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0	82.9	3.5		
5	S 1.5	NE 2.0	NE 1.0	82.2	3.4		
6	S 1.0	N 3.0	W 0.5	136.0	5.7		
7	S 0.5	NE 2.0	C 0.0	87.0	3.6		
8	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	85.1	3.5		
9	C 0.0	NE 1.5	N 1.0	83.4	3.5		
10	C 0.0	N 1.0	E 1.0	98.1	4.1		
11	S 2.0	N 0.5	N 1.0	123.6	5.2		
12	C 0.0	N 2.0	NE 1.0	95.5	4.0		
13	C 0.0	C 0.0	C 0.0	70.9	3.0		
14	C 0.0	S 1.5	C 0.0	71.3	3.0		
15	C 0.0	E 1.0	C 0.0	58.0	2.4		
16	C 0.0	N 1.0	C 0.0	93.6	3.9		
17	C 0.0	E 2.0	C 0.0	69.9	2.9		
18	S 1.5	NE 2.0	N 1.0	91.1	3.8		
19	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	61.3	2.6		
20	C 0.0	E 2.0	E 0.5	74.3	3.1		
21	C 0.0	S 2.0	S 1.0	78.7	3.3		
22	S 3.0	NE 2.0	N 0.5	111.4	4.6		
23	S 1.0	N 1.5	C 0.0	80.0	3.3		
24	C 0.0	S 3.0	S 0.5	109.7	4.6		
25	C 0.0	S 0.5	N 0.5	114.5	4.8		
26	C 0.0	N 4.5	C 0.0	106.0	4.4		
27	C 0.0	C 0.0	C 0.0	81.7	3.4		
28	S 1.0	N 1.0	C 0.0	112.4	4.7		
29	C 0.0	NE 0.5	S 0.5	98.9	4.1		
30	C 0.0	NE 3.5	NE 1.0	104.2	4.3		
31	SW 1.0	NE 1.5	C 0.0	119.3	5.0		
Media:				91.0	3.8		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	11	1.5	6	0.8	18.3	1.2
NE	0	0.0	11	1.7	4	1.0	16.1	1.5
E	1	0.5	3	1.6	2	0.7	6.5	1.1
SE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
S	8	1.4	4	1.7	3	0.6	16.1	1.3
SW	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
W	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	21	0.0	2	0.0	15	0.0	40.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4.5 m/s Día: 26 Dirección: N

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.0	22.6	9.4	27.3	22.8	29.8	25.0	25.9	21.8	23.6	21.6
2		21.4			21.6	32.2	24.6	26.1	21.2	24.0	22.2
3		22.4			22.6	35.2	27.2	28.3	21.8	24.4	21.8
4	31.5	23.2	8.3	27.4	23.4	31.2	27.4	27.3	22.2	24.2	23.0
5	29.6	22.0	7.6	25.8	22.2	28.2	23.8	24.7	22.0	24.6	22.0
6	28.0	21.6	6.4	24.8	21.7	27.0	25.0	24.6	21.4	24.2	24.0
7	28.5	22.8	5.7	25.7	23.0	25.8	26.0	24.9	22.7	23.4	23.6
8	31.2	23.3	7.9	27.3	23.6	29.4	26.0	26.3	23.4	25.0	23.6
9		23.6			23.8	32.0	26.8	27.5	23.2	25.0	23.4
10		23.2			23.4	31.4	26.4	27.1	23.0	25.0	22.6
11		23.4			23.4	34.6	25.8	27.9	22.6	25.2	23.0
12	30.7	24.0	6.7	27.4	24.4	30.4	27.0	27.3	23.1	24.4	23.6
13	32.0	22.6	9.4	27.3	22.6	31.4	25.6	26.5	22.0	25.4	23.4
14	31.5	23.4	8.1	27.5	23.8	30.7	25.0	26.5	22.4	24.4	23.4
15	32.8	23.6	9.2	28.2	23.8	31.8	26.8	27.5	22.4	24.0	22.2
16	33.5	22.3	11.2	27.9	23.0	33.2	27.8	28.0	22.2	24.2	22.0
17	34.0	20.2	13.8	27.1	20.4	32.8	26.2	26.5	20.0	23.8	22.0
18	34.2	19.8	14.4	27.0	20.0	33.2	26.2	26.5	19.8	24.4	22.0
19	35.2	18.0	17.2	26.6	20.3	33.0	25.6	26.3	19.6	24.2	22.4
20	31.7	22.6	9.1	27.2	22.8	29.8	24.6	25.7	21.4	23.2	21.0
21	34.4	18.5	15.9	26.5	19.0	34.4	24.4	25.9	18.4	24.4	21.0
22	35.0	19.3	15.7	27.2	20.4	33.7	26.0	26.7	19.1	22.3	20.6
23	33.7	22.1	11.6	27.9	22.6	33.0	27.4	27.7	20.6	24.0	19.6
24	34.8	21.2	13.6	28.0	21.4	34.8	27.0	27.7	20.8	23.0	21.0
25	34.6	21.8	12.8	28.2	22.0	34.6	25.4	27.3	20.8	24.4	21.6
26	32.5	21.0	11.5	26.8	21.2	31.4	23.2	25.3	20.2	22.6	20.6
27	34.6	19.6	15.0	27.1	20.9	34.0	25.4	26.8	19.8	23.8	21.2
28	34.7	19.5	15.2	27.1	21.0	32.6	25.8	26.5	19.8	24.1	20.4
29	33.3	22.0	11.3	27.7	22.8	32.5	26.0	27.1	21.0	23.9	21.2
30	32.5	22.2	10.3	27.4	22.4	31.0	25.0	26.1	20.6	23.0	21.0
31	33.2	20.6	12.6	26.9	20.8	30.6	26.0	25.8	20.2	24.4	22.0
# de Días	26	31	26	26	31	31	31	31	31	31	31
Media	32.7	21.7	11.2	27.1	22.2	31.8	25.8	26.6	21.3	24.1	22.0
Máxima		24.0			24.4	35.2	27.8	28.3	23.4	25.4	24.0
Día		12			12	3	16	3	8	13	6
Mínima		18.0			19.0	25.8	23.2	24.6	18.4	22.3	19.6
Día		19			21	7	26	6	21	22	23

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.4	24.8	23.4	24.6	92	59	74	75	21.3	21.0	20.0
2	24.9	24.2	25.1	24.8	97	50	81	76	21.0	20.5	21.1
3	25.5	23.1	22.4	23.7	93	41	62	65	21.4	19.8	19.3
4	25.9	25.4	25.0	25.5	90	56	69	72	21.7	21.3	21.1
5	26.3	28.4	25.2	26.7	98	74	86	86	21.9	23.2	21.2
6	25.2	28.2	29.1	27.6	97	79	92	89	21.2	23.1	23.6
7	27.3	27.1	27.4	27.3	97	82	82	87	22.6	22.4	22.6
8	28.6	28.6	27.4	28.3	98	70	82	83	23.3	23.3	22.6
9	28.0	26.8	26.4	27.1	95	57	75	76	22.9	22.2	22.0
10	27.8	27.3	24.8	26.7	97	59	72	76	22.8	22.5	20.9
11	26.8	25.6	26.1	26.2	93	47	79	73	22.2	21.5	21.8
12	27.3	26.4	26.8	26.9	90	61	75	75	22.5	22.0	22.2
13	26.0	28.3	27.2	27.2	95	62	83	80	21.7	23.1	22.5
14	26.1	26.2	27.6	26.7	89	59	87	78	21.8	21.9	22.7
15	26.1	24.5	23.6	24.8	89	52	67	69	21.8	20.7	20.1
16	26.2	24.0	22.4	24.3	93	47	60	67	21.8	20.4	19.3
17	23.1	23.3	23.5	23.3	96	47	69	71	19.8	19.9	20.1
18	22.9	24.5	23.5	23.7	98	48	69	72	19.7	20.8	20.1
19	22.3	24.1	24.9	23.8	94	48	76	73	19.2	20.5	21.0
20	24.5	23.9	22.4	23.6	88	57	72	72	20.8	20.3	19.3
21	20.7	23.7	22.5	22.3	94	44	74	71	18.1	20.2	19.4
22	21.2	19.1	20.5	20.3	89	37	61	62	18.4	16.8	17.9
23	22.9	23.6	17.5	21.4	84	47	48	60	19.6	20.2	15.4
24	24.1	20.0	20.7	21.7	95	36	58	63	20.5	17.5	18.1
25	23.7	23.5	23.2	23.5	90	43	72	68	20.2	20.1	19.9
26	22.9	21.4	22.4	22.3	91	47	79	72	19.7	18.6	19.3
27	22.3	22.5	22.3	22.4	90	42	69	67	19.2	19.4	19.2
28	22.2	24.2	20.2	22.3	90	49	61	67	19.2	20.5	17.7
29	23.6	23.7	21.9	23.1	85	49	65	66	20.2	20.2	18.9
30	23.0	22.6	22.1	22.6	85	50	70	68	19.7	19.4	19.1
31	23.2	26.3	23.7	24.4	95	60	71	75	19.9	21.9	20.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	24.8	24.7	24.0	24.5	92	54	72	73	20.9	20.9	20.3
Máxima	28.6	28.6	29.1	28.3	98	82	92	89	23.3	23.3	23.6
Día	8	8	6	8	5	7	6	6	8	8	6
Mínima	20.7	19.1	17.5	20.3	84	36	48	60	18.1	16.8	15.4
Día	21	22	23	22	23	24	23	23	21	22	23

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.8	2.6	3.7	5	7	2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.6	2.5	8	7	8
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.1	3.5	6.1	4	7	6
4	0.1	0.0	0.0	6.3	1.5	0.4	2.1	3.5	8	8	7
5	6.3	0.1	0.0	9.6	1.0	0.3	2.0	2.5	8	7	8
6	9.5	5.2	0.0	7.6	0.2	0.0	0.9	1.6	8	8	8
7	2.4	0.1	0.0	0.2	0.7	0.3	0.9	2.1	8	8	7
8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	1.2	3.2	7	7	7
9	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	2.6	4.4	8	6	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	0.6	3.1	6	7	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	1.6	2.4	8	7	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	1.9	5.3	8	8	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	2.8	4.5	6	8	1
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	2.7	3.7	8	8	7
15	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	2.5	3.0	8	8	8
16	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	3.4	6.9	8	6	2
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	2.2	6.3	8	5	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.8	4.5	5.7	4	3	2
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	4.1	6.3	7	4	1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	4.1	6.1	8	6	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	4.4	7.2	6	5	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	5.0	7.0	7	4	6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	4.8	6.1	7	6	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	5.3	7.4	7	3	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	3.9	6.8	4	2	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	4.9	7.0	7	4	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	2.9	7.3	7	2	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.8	4.6	6.9	6	6	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	4.4	6.0	7	7	2
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	4.3	5.7	8	6	1
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.9	5.9	5	6	6
1	0.0				1.0						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	18.7	5.4	0.0	24.1	35.4	25.6	95.2	156.2	7	6	4
Media											
Máxima	9.5	5.2	0.0	9.6	3.3	2.1	5.3	7.4	8	8	8
Día	6	6	1	5	28	25	24	24	2	4	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	1.6	4	2	1
Día	2	1	1	1	6	6	2	6	3	25	13
TOTAL MENSUAL :				24.1				156.2			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2004	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SW 1.0	N 1.0	SW 1.5	76.7	3.2	
2	S 0.5	N 1.0	SE 1.5	60.5	2.5	
3	SE 1.0	NW 1.5	SW 1.5	88.1	3.7	
4	E 1.0	C 0.0	S 1.0	62.4	2.6	
5	N 0.5	N 1.0	NW 1.0	51.3	2.1	
6	C 0.0	N 0.5	N 0.0	19.7	0.8	
7	C 0.0	N 1.5	N 1.0	22.4	0.9	
8	C 0.0	SW 1.5	N 1.0	41.8	1.7	
9	C 0.0	SE 1.0	N 1.5	53.3	2.2	
10	C 0.0	W 1.0	SW 1.0	65.6	2.7	
11	C 0.0	W 1.0	SW 0.5	55.8	2.3	
12	SE 0.5	NW 2.0	N 1.0	50.4	2.1	
13	C 0.0	NW 1.0	N 1.5	65.5	2.7	
14	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	67.2	2.8	
15	C 0.0	N 0.5	S 0.5	57.4	2.4	
16	C 0.0	W 0.5	W 1.0	6.0	0.3	
17	C 0.0	N 1.0	N 1.0	121.9	5.1	
18	NE 0.5	N 1.0	NE 1.0	68.2	2.8	
19	SE 0.5	W 1.0	N 1.0	83.6	3.5	
20	SW 1.5	NW 1.0	SW 2.0	115.9	4.8	
21	S 1.0	N 2.0	SW 1.5	74.9	3.1	
22	C 0.0	W 1.5	SW 2.0	99.9	4.2	
23	C 0.0	NW 0.5	S 2.0	84.5	3.5	
24	C 0.0	N 1.0	SW 1.5	97.3	4.1	
25	S 1.0	NW 1.5	N 2.0	82.1	3.4	
26	C 0.0	NW 2.5	NW 1.0	76.7	3.2	
27	C 0.0	NW 1.0	N 1.5	82.2	3.4	
28	SE 0.5	W 0.5	N 1.5	75.6	3.2	
29	SE 0.5	NE 1.5	N 1.5	80.8	3.4	
30	SE 1.0	W 2.0	N 1.5	64.9	2.7	
31	NW 1.0	N 1.0	SW 1.5	105.1	4.4	
Media:				69.6	2.9	

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	11	1.0	14	1.2	28.0	1.1
NE	1	0.5	1	1.5	1	1.0	3.2	1.0
E	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
SE	6	0.6	1	1.0	1	1.5	8.6	0.8
S	3	0.8	0	0.0	3	1.1	6.5	1.0
SW	2	1.2	1	1.5	9	1.4	12.9	1.4
W	0	0.0	7	1.0	1	1.0	8.6	1.0
NW	1	1.0	9	1.3	2	1.0	12.9	1.2
C	16	0.0	1	0.0	0	0.0	18.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2.5	m/s	Día:	26	Dirección:	NW
------------	-----	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.8	21.8	11.0	27.3	22.4	31.4	27.2	27.0	20.6	24.0	23.0
2	34.6	23.0	11.6	28.8	23.8	32.6	27.2	27.9	22.0	24.2	22.2
3	31.6	22.8	8.8	27.2	23.5	31.6	26.2	27.1	22.2	23.2	23.0
4	32.0	23.6	8.4	27.8	24.0	30.6	26.2	26.9	22.2	23.6	23.0
5	33.0	24.0	9.0	28.5	24.2	30.2	27.4	27.3	22.8	24.3	23.4
6	31.5	23.0	8.5	27.3	23.2	30.2	27.2	26.9	22.1	24.2	23.0
7	31.2	21.2	10.0	26.2	22.4	30.4	22.4	25.1	22.0	24.6	22.0
8		22.4			22.8	29.2	23.4	25.1	22.4	24.8	22.4
9	32.0	22.5	9.5	27.3	22.8	30.6	23.2	25.5	22.6	25.0	23.0
10	32.0	23.4	8.6	27.7	23.6	30.4	25.8	26.6	23.4	25.6	23.2
11	32.0	23.5	8.5	27.8	23.6	30.6	24.2	26.1	22.6	25.0	23.8
12	32.2	22.1	10.1	27.2	22.2	28.6	25.8	25.5	22.0	24.4	23.2
13	33.0	22.2	10.8	27.6	22.8	32.8	26.4	27.3	22.5	25.0	24.0
14	32.4	24.2	8.2	28.3	24.4	29.6	26.0	26.7	24.2	24.8	23.8
15	32.6	23.7	8.9	28.2	24.0	31.8	26.4	27.4	23.4	26.2	24.2
16	31.0	24.2	6.8	27.6	24.8	30.8	24.2	26.6	24.0	25.8	24.0
17	30.6	22.8	7.8	26.7	23.0	28.8	25.2	25.7	22.6	24.8	23.6
18	31.5	23.5	8.0	27.5	23.8	30.2	27.0	27.0	23.6	26.2	23.8
19	26.5	22.5	4.0	24.5	22.6	26.0	24.8	24.5	22.4	23.7	24.0
20	32.6	23.4	9.2	28.0	23.4	32.0	25.8	27.1	23.0	25.6	23.4
21	33.8	21.4	12.4	27.6	21.4	33.0	25.4	26.6	21.0	25.2	23.0
22	30.7	22.6	8.1	26.7	22.6	30.0	25.8	26.1	22.4	25.4	23.4
23	31.2	22.2	9.0	26.7	22.4	26.8	25.2	24.8	22.0	25.8	23.0
24	32.5	21.0	11.5	26.8	21.0	32.0	25.0	26.0	20.8	25.4	22.4
25	33.0	20.6	12.4	26.8	20.6	32.8	25.2	26.2	20.4	24.8	22.0
26	32.9	22.5	10.4	27.7	23.0	31.6	27.2	27.3	21.8	24.8	23.0
27	33.6	23.2	10.4	28.4	23.2	32.4	24.2	26.6	22.2	25.2	23.4
28	32.2	22.6	9.6	27.4	22.8	32.0	25.2	26.7	22.4	23.6	22.8
29	32.8	22.0	10.8	27.4	22.4	31.8	26.2	26.8	22.0	25.2	23.0
# de Días	28	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29
Media	32.1	22.7	9.4	27.4	23.0	30.7	25.6	26.4	22.3	24.8	23.2
Máxima		24.2			24.8	33.0	27.4	27.9	24.2	26.2	24.2
Día		14			16	21	5	2	14	15	15
Mínima		20.6			20.6	26.0	22.4	24.5	20.4	23.2	22.0
Día		25			25	19	7	19	25	3	7

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.0	24.7	25.2	24.4	85	54	70	70	19.7	20.9	21.2
2	25.2	24.4	23.3	24.3	86	50	65	67	21.2	20.7	19.9
3	25.8	22.6	25.9	24.8	89	49	76	71	21.6	19.5	21.6
4	25.5	24.3	25.9	25.3	86	55	76	72	21.4	20.6	21.6
5	26.8	26.3	26.0	26.4	89	61	71	74	22.2	21.9	21.7
6	25.8	26.1	25.2	25.7	91	61	70	74	21.6	21.8	21.2
7	26.1	26.9	26.1	26.4	97	62	97	85	21.8	22.3	21.8
8	26.8	28.2	26.4	27.2	97	70	92	86	22.2	23.1	22.0
9	27.2	27.8	27.9	27.7	98	63	98	86	22.5	22.8	22.9
10	28.6	29.5	26.6	28.3	98	68	80	82	23.3	23.8	22.1
11	26.7	27.8	29.2	27.9	92	63	97	84	22.2	22.8	23.6
12	26.3	27.6	26.6	26.9	98	71	80	83	21.9	22.7	22.1
13	27.0	26.3	28.2	27.2	97	53	82	77	22.3	21.9	23.0
14	30.0	28.0	27.9	28.7	98	68	83	83	24.1	22.9	22.9
15	28.3	30.1	28.7	29.1	95	64	83	81	23.1	24.2	23.3
16	29.2	29.8	29.7	29.6	94	67	98	86	23.7	23.9	23.9
17	27.1	28.5	28.0	27.9	97	72	87	85	22.4	23.2	22.9
18	29.0	31.2	27.3	29.2	98	73	77	83	23.5	24.8	22.5
19	26.9	27.7	29.2	28.0	98	82	94	91	22.3	22.8	23.7
20	27.8	28.4	27.1	27.8	97	60	82	80	22.8	23.2	22.4
21	24.6	26.7	26.4	25.9	97	53	82	77	20.8	22.1	22.0
22	26.9	29.2	27.1	27.8	98	69	82	83	22.3	23.7	22.4
23	26.1	32.5	26.5	28.4	97	92	83	91	21.8	25.4	22.1
24	24.4	27.9	25.3	25.9	98	59	80	79	20.7	22.9	21.3
25	23.8	25.8	24.2	24.6	98	52	76	75	20.3	21.6	20.6
26	25.3	26.6	25.2	25.7	90	57	70	72	21.3	22.1	21.2
27	26.0	27.1	28.2	27.2	92	56	93	80	21.7	22.4	23.1
28	26.8	23.3	26.1	25.4	97	49	81	76	22.2	20.0	21.8
29	26.1	27.5	25.9	26.5	97	59	76	77	21.8	22.6	21.6
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Media	26.6	27.4	26.8	26.9	95	62	82	80	22.1	22.6	22.2
Máxima	30.0	32.5	29.7	29.6	98	92	98	91	24.1	25.4	23.9
Día	14	23	16	16	9	23	9	19	14	23	16
Mínima	23.0	22.6	23.3	24.3	85	49	65	67	19.7	19.5	19.9
Día	1	3	2	2	1	3	2	2	1	3	2

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		T	0.0	T		1.3	1.7	3.3	8	7	3
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	4.3	7.1	8	8	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	3.9	6.8	8	8	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	0.5	3.4	8	8	8
5	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.4	4.0	4.5	8	8	8
6	1.1	0.0	0.0	24.1	0.1	0.1	1.7	2.2	8	8	8
7	24.1	1.7	11.5	14.6	0.4	0.5	1.7	3.1	8	6	8
8	1.4	0.0	T	1.9	0.9	1.0	1.1	2.3	8	8	8
9	1.9	0.0	16.5	17.7	0.2	1.1	0.2	1.8	7	7	8
10	1.2	0.0	0.0	0.2	0.5	0.5	3.1	4.2	8	7	8
11	0.2	0.0	2.0	35.3	0.6	0.5	0.3	1.8	8	7	8
12	33.3	1.0	0.0	1.0	1.0	0.9	1.2	2.4	8	7	5
13	0.0	0.0	T	T	0.3	1.1	4.5	5.9	7	7	8
14	0.0	0.0	0.1	3.9	0.3	1.5	2.4	4.0	8	7	7
15	3.8	0.0	0.0	0.3	0.1	1.5	2.6	5.5	8	5	6
16	0.3	0.1	3.5	21.6	1.4	0.4	0.4	0.8	8	7	8
17	18.0	0.7	0.0	1.7	0.0	1.1	0.2	3.0	8	8	8
18	1.0	0.0	0.0	0.8	1.7	1.0	1.6	3.1	8	7	8
19	0.8	0.1	T	0.2	0.5	0.2	0.8	1.2	8	8	8
20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	2.6	4.1	7	7	8
21	0.0	0.0	0.9	0.9	1.2	0.8	3.0	5.3	5	4	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	1.4	2.5	8	8	8
23	0.0	4.3	0.6	5.0	0.7	0.7	2.1	4.0	6	8	5
24	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	4.4	4.9	6	6	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	3.4	4.4	4	6	3
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	4.0	5.2	8	7	5
27	0.0	0.0	T	0.1	0.6	1.0	2.8	4.6	7	5	8
28	0.1	T	0.0	T	0.8	0.9	4.1	5.4	8	7	1
29	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	0.8	3.4	5.5	8	6	1
1	1.2				1.3						
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Suma	88.6	7.9	35.1	131.6	21.6	23.3	67.4	112.3	7	7	6
Media											
Máxima	33.3	4.3	16.5	35.3	1.7	1.9	4.5	7.1	8	8	8
Día	12	23	9	11	3	4	13	2	1	2	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	4	4	1
Día	2	1	1	1	17	6	9	16	25	21	2
TOTAL MENSUAL :				131.6				112.3			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2004	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 1.5	NW 1.0	N 1.0	68.7	2.9	
2	C 0.0	W 1.0	W 1.0	70.0	2.9	
3	SE 0.5	W 2.5	NW 2.0	70.5	2.9	
4	S 0.5	N 0.5	N 1.0	46.6	1.9	
5	C 0.0	NW 1.5	N 1.0	56.2	2.3	
6	SW 0.5	SW 0.5	NW 2.0	41.4	1.7	
7	C 0.0	S 1.5	SW 0.5	29.9	1.2	
8	SE 0.5	S 1.0	N 1.0	22.8	1.0	
9	C 0.0	NE 0.5	S 0.5	24.4	1.0	
10	C 0.0	W 0.5	W 1.0	37.8	1.6	
11	NE 0.5	SW 0.5	N 1.0	26.5	1.1	
12	C 0.0	NW 2.0	NW 1.0	21.1	0.9	
13	C 0.0	N 1.5	N 1.0	47.5	2.0	
14	NW 1.0	W 1.0	NW 1.0	41.9	1.7	
15	C 0.0	NE 1.0	N 1.0	45.5	1.9	
16	C 0.0	W 1.5	W 0.5	44.4	1.9	
17	C 0.0	W 1.5	N 1.0	28.5	1.2	
18	C 0.0	NW 1.0	SW 1.0	59.7	2.5	
19	C 0.0	C 0.0	C 0.0	12.6	0.5	
20	C 0.0	SW 0.5	SW 0.5	40.2	1.7	
21	C 0.0	W 1.0	N 1.0	41.6	1.7	
22	C 0.0	N 1.0	N 1.0	34.5	1.4	
23	C 0.0	SW 1.0	N 1.0	28.1	1.2	
24	C 0.0	N 1.0	N 1.0	39.2	1.6	
25	SE 0.5	N 2.0	N 0.5	59.3	2.5	
26	C 0.0	SE 0.5	S 1.0	45.3	1.9	
27	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	49.9	2.1	
28	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	51.4	2.1	
29	C 0.0	W 1.0	N 1.0	60.6	2.5	
Media:				43.0	1.8	

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	5	1.2	16	0.9	24.1
NE	1	0.5	2	0.7	0	0.0	3.4
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
SE	3	0.5	1	0.5	0	0.0	4.6
S	2	1.0	2	1.2	2	0.7	6.9
SW	1	0.5	4	0.6	3	0.6	9.2
W	0	0.0	8	1.2	3	0.8	12.6
NW	1	1.0	6	1.2	4	1.5	12.6
C	21	0.0	1	0.0	1	0.0	26.4

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:
 Velocidad: 2.5 m/s Día: 3 Dirección: W

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	30.3	22.6	7.7	26.5	22.8	27.2	26.8	25.6	22.2	23.8	20.6
2	33.5	22.6	10.9	28.1	22.8	33.2	25.2	27.1	22.4	24.8	22.6
3	32.0	22.4	9.6	27.2	23.6	31.7	26.6	27.3	22.3	24.6	23.0
4	31.6	22.5	9.1	27.1	22.6	29.8	23.8	25.4	22.2	24.4	22.8
5	32.3	22.8	9.5	27.6	23.2	31.2	22.8	25.7	23.0	25.2	21.4
6	32.8	22.0	10.8	27.4	22.2	30.2	24.0	25.5	22.0	24.8	23.4
7	31.4	21.4	10.0	26.4	21.6	30.4	26.6	26.2	21.0	24.4	23.8
8	33.8	22.8	11.0	28.3	23.4	33.4	25.2	27.3	23.0	26.0	23.0
9	32.2	22.6	9.6	27.4	22.8	32.0	25.2	26.7	22.4	25.1	23.2
10	30.2	22.7	7.5	26.5	23.0	30.2	25.4	26.2	22.8	25.0	24.8
11	33.2	23.0	10.2	28.1	23.6	32.8	26.2	27.5	23.2	25.6	23.2
12	33.5	22.6	10.9	28.1	22.8	32.0	25.6	26.8	22.4	25.2	22.0
13	34.8	23.0	11.8	28.9	23.0	34.0	28.2	28.4	22.6	25.2	23.0
14	32.8	22.6	10.2	27.7	22.6	29.8	25.2	25.9	22.4	26.0	23.2
15	32.2	23.0	9.2	27.6	23.2	31.8	24.8	26.6	22.5	25.6	23.8
16	32.7	23.0	9.7	27.9	23.6	27.4	26.0	25.7	23.2	25.9	23.2
17	32.7	22.3	10.4	27.5	22.4	31.0	26.8	26.7	22.1	25.3	23.0
18	30.6	22.6	8.0	26.6	23.8	30.4	25.8	26.7	22.7	24.8	23.4
19	32.4	23.7	8.7	28.1	23.8	30.4	24.8	26.3	23.3	25.2	24.4
20	32.8	23.0	9.8	27.9	23.2	31.4	24.2	26.3	23.0	25.2	24.0
21	31.5	22.8	8.7	27.2	23.0	29.8	25.4	26.1	22.6	25.8	23.2
22	34.5	21.2	13.3	27.9	22.0	34.0	25.0	27.0	21.8	25.3	23.8
23	32.7	22.5	10.2	27.6	22.8	29.6	26.0	26.1	22.6	24.4	23.8
24	29.2	22.5	6.7	25.9	23.6	26.4	25.0	25.0	23.2	24.1	23.0
25	32.6	23.5	9.1	28.1	23.6	31.6	25.0	26.7	22.6	25.4	23.8
26	32.8	23.2	9.6	28.0	24.1	32.0	25.4	27.2	23.4	26.2	24.0
27	32.8	23.2	9.6	28.0	23.4	31.8	25.2	26.8	23.0	25.8	24.0
28	31.2	22.6	8.6	26.9	22.6	30.8	25.6	26.3	22.0	25.4	22.6
29	32.5	22.3	10.2	27.4	23.0	31.6	25.2	26.6	22.7	25.2	24.0
30	34.0	21.0	13.0	27.5	22.0	33.6	25.0	26.9	21.8	26.2	23.8
31	28.6	23.1	5.5	25.9	24.4	28.0	25.0	25.8	23.3	24.8	23.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	32.3	22.6	9.6	27.5	23.0	31.0	25.4	26.5	22.6	25.2	23.3
Máxima	34.8	23.7	13.3	28.9	24.4	34.0	28.2	28.4	23.4	26.2	24.8
Día	13	19	22	13	31	13	13	13	26	26	10
Mínima	28.6	21.0	5.5	25.9	21.6	26.4	22.8	25.0	21.0	23.8	20.6
Día	31	30	31	24	7	24	5	24	7	1	1

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.3	27.1	20.0	24.5	95	75	57	76	21.9	22.4	17.5
2	26.8	25.5	25.6	26.0	97	50	80	76	22.2	21.4	21.5
3	26.0	26.0	25.6	25.9	89	56	74	73	21.7	21.7	21.5
4	26.4	26.8	27.0	26.8	97	64	92	84	22.0	22.2	22.4
5	27.9	27.9	24.5	26.8	98	61	88	82	22.9	22.9	20.8
6	26.3	27.6	28.3	27.4	98	64	95	86	21.9	22.7	23.1
7	24.4	26.4	27.5	26.2	95	61	79	78	20.7	22.0	22.7
8	27.8	28.5	26.5	27.7	97	55	83	78	22.8	23.2	22.1
9	26.8	27.1	27.0	27.0	97	57	84	79	22.2	22.4	22.4
10	27.6	28.1	30.9	28.9	98	65	95	86	22.7	23.0	24.6
11	28.1	27.9	26.3	27.5	97	56	78	77	23.0	22.9	21.9
12	26.8	27.4	23.9	26.1	97	58	73	76	22.2	22.6	20.4
13	27.1	26.0	24.5	25.9	97	49	64	70	22.4	21.7	20.8
14	26.9	31.0	27.0	28.4	98	74	84	85	22.3	24.6	22.4
15	26.7	28.5	28.8	28.1	94	61	92	82	22.2	23.3	23.4
16	28.1	32.3	26.5	29.0	97	89	79	88	23.0	25.3	22.0
17	26.4	28.3	25.5	26.8	97	63	72	77	21.9	23.1	21.4
18	26.8	27.4	27.1	27.2	91	63	82	79	22.2	22.6	22.4
19	28.2	28.5	30.2	29.0	96	66	97	86	23.1	23.2	24.2
20	27.9	27.8	29.7	28.5	98	60	98	85	22.9	22.8	23.9
21	27.1	30.4	26.9	28.2	97	73	83	84	22.4	24.3	22.3
22	25.9	26.2	28.6	27.0	98	49	90	79	21.7	21.9	23.3
23	27.2	27.0	27.9	27.4	98	65	83	82	22.5	22.3	22.9
24	28.1	28.4	26.7	27.8	97	83	84	88	23.0	23.2	22.2
25	26.7	28.2	28.6	27.9	92	61	90	81	22.2	23.0	23.3
26	28.3	30.0	28.8	29.1	94	63	89	82	23.1	24.1	23.4
27	27.8	29.1	29.0	28.7	97	62	91	83	22.8	23.6	23.5
28	26.0	28.7	25.3	26.7	95	65	77	79	21.7	23.4	21.3
29	27.3	27.6	29.0	28.0	97	60	91	83	22.6	22.7	23.5
30	25.9	28.9	28.6	27.9	98	56	90	81	21.7	23.5	23.3
31	27.8	29.1	26.7	27.9	91	77	84	84	22.8	23.6	22.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	27.1	28.1	27.1	27.4	96	63	84	81	22.4	23.0	22.4
Máxima	28.3	32.3	30.9	29.1	98	89	98	88	23.1	25.3	24.6
Día	26	16	10	26	5	16	20	16	26	16	10
Mínima	24.4	25.5	20.0	24.5	89	49	57	70	20.7	21.4	17.5
Día	7	2	1	1	3	13	1	13	7	2	1

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.7	T	1.0		0.5	0.4	3.2	8	8	8
2	0.3	0.0	0.0	0.0	2.3	0.4	3.7	5.4	8	6	6
3	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	0.6	1.9	4.2	8	7	7
4	1.9	0.0	0.5	1.6	1.7	0.1	2.1	3.1	8	7	8
5	1.1	0.0	24.8	37.6	0.9	0.2	1.2	1.9	8	8	8
6	12.8	0.0	0.2	8.0	0.5	0.5	2.3	4.1	7	6	8
7	7.8	0.1	0.0	0.2	1.3	0.8	3.2	4.1	8	7	4
8	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.6	3.8	5.4	8	7	4
9	0.6	0.0	1.3	3.4	1.0	1.4	1.9	3.4	8	7	8
10	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2.0	3.0	8	8	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	4.4	5.6	7	5	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.1	6.6	7	7	7
13	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	0.7	4.2	4.9	8	2	6
14	0.7	0.6	9.2	9.9	0.0	0.0	0.2	0.9	8	8	8
15	0.1	T	0.1	0.5	0.7	0.8	2.4	4.1	8	7	8
16	0.4	2.0	T	2.0	0.9	0.9	2.8	4.3	7	7	7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	3.0	5.0	3	8	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	2.0	3.5	8	7	7
19	0.0	0.0	3.5	3.6	0.8	1.6	0.1	3.2	8	8	6
20	0.1	T	2.8	2.8	1.5	1.1	0.0	1.9	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	2.6	3.3	8	7	4
22	0.0	0.0	0.0	12.7	0.5	1.7	3.5	5.3	8	6	1
23	12.7	1.8	0.0	1.8	0.1	1.4	3.5	6.0	8	6	5
24	0.0	0.0	T	T	1.1	0.1	0.9	1.6	8	8	8
25	0.0	0.0	5.8	6.5	0.6	0.8	1.3	3.1	7	8	8
26	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	2.7	5.4	8	7	8
27	0.0	0.0	56.5	57.9	0.9	1.1	0.0	1.2	8	7	8
28	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	2.7	5.3	7	7	4
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	2.5	4.1	7	7	2
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	3.5	6.4	8	5	2
31	0.0	0.0	0.3	0.7	1.5	0.4	0.1	1.3	8	8	8
1	0.4				0.8						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	43.2	5.2	105.0	153.4	27.4	24.4	69.1	120.8	8	7	6
Media											
Máxima	12.8	2.0	56.5	57.9	2.3	1.8	4.4	6.6	8	8	8
Día	6	16	27	27	2	26	11	12	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3	2	1
Día	3	2	1	2	14	14	20	14	17	13	22
TOTAL MENSUAL :				153.4				120.8			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	SE 0.5	N 0.5	NW 1.0		31.7	1.3	
2	C 0.0	W 1.0	N 1.0		54.4	2.3	
3	C 0.0	SW 1.5	N 1.0		61.7	2.6	
4	C 0.0	W 0.5	SW 1.0		31.1	1.3	
5	C 0.0	C 0.0	N 1.0		32.1	1.3	
6	S 0.5	SW 1.0	SE 1.0		39.5	1.6	
7	C 0.0	S 1.0	N 1.0		34.1	1.4	
8	C 0.0	S 1.0	N 1.0		53.1	2.2	
9	C 0.0	NE 1.0	N 1.0		30.3	1.3	
10	C 0.0	E 0.5	W 1.0		25.6	1.1	
11	SE 0.5	SE 0.5	NW 1.0		47.6	2.0	
12	C 0.0	W 1.5	N 1.0		54.8	2.3	
13	C 0.0	S 1.0	N 1.0		54.4	2.3	
14	SE 1.0	C 0.0	N 1.0		44.5	1.9	
15	C 0.0	C 0.0	N 1.0		40.5	1.7	
16	SE 0.5	C 0.0	N 1.0		33.7	1.4	
17	C 0.0	W 1.0	SW 1.0		56.0	2.3	
18	S 0.5	C 0.0	N 1.0		42.2	1.8	
19	C 0.0	NE 0.5	N 1.0		25.9	1.1	
20	C 0.0	N 1.0	N 0.5		29.3	1.2	
21	C 0.0	N 1.0	N 1.0		21.7	0.9	
22	C 0.0	NW 1.5	N 1.0		62.1	2.6	
23	C 0.0	SE 0.5	N 1.0		34.5	1.4	
24	C 0.0	C 0.0	NE 1.0		19.8	0.8	
25	S 1.0	NW 0.5	N 0.5		51.7	2.2	
26	C 0.0	N 1.0	W 1.0		49.1	2.0	
27	C 0.0	W 1.0	N 1.0		42.5	1.8	
28	C 0.0	S 1.0	N 1.0		31.0	1.3	
29	C 0.0	C 0.0	N 0.5		29.1	1.2	
30	C 0.0	NW 1.5	N 1.5		54.1	2.3	
31	C 0.0	C 0.0	N 1.0		33.1	1.4	
Media:					40.4	1.7	

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	0.8	23	0.9	29.0
NE	0	0.0	2	0.7	1	1.0	3.2
E	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1
SE	4	0.6	2	0.5	1	1.0	7.5
S	3	0.6	4	1.0	0	0.0	7.5
SW	0	0.0	2	1.2	2	1.0	4.3
W	0	0.0	5	1.0	2	1.0	7.5
NW	0	0.0	3	1.1	2	1.0	5.4
C	24	0.0	8	0.0	0	0.0	34.4

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:
 Velocidad: 1.5 m/s Día: 3 Dirección: SW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	31.6	22.7	8.9	27.2	23.2	29.6	25.2	26.0	23.0	24.6	22.8
2	33.2	23.0	10.2	28.1	23.1	32.2	26.8	27.4	22.7	25.4	23.2
3	32.8	23.2	9.6	28.0	23.4	31.8	25.2	26.8	23.2	25.4	23.0
4	34.2	22.4	11.8	28.3	22.4	34.2	25.6	27.4	22.0	25.8	23.2
5	31.0	22.2	8.8	26.6	23.0	30.4	24.6	26.0	22.6	25.4	22.0
6	33.5	22.0	11.5	27.8	22.3	33.1	25.6	27.0	21.7	25.5	23.6
7	29.5	22.9	6.6	26.2	23.0	29.1	26.4	26.2	22.6	24.7	24.2
8	34.4	23.2	11.2	28.8	23.4	33.7	26.2	27.8	23.0	25.8	23.8
9	31.2	22.2	9.0	26.7	22.4	30.8	25.2	26.1	22.0	25.0	23.0
10	34.4	22.5	11.9	28.5	22.6	33.6	26.4	27.5	22.4	24.8	22.6
11	34.8	22.8	12.0	28.8	23.2	33.2	26.4	27.6	22.6	25.0	23.8
12	33.6	21.9	11.7	27.8	22.2	32.2	24.8	26.4	22.0	25.6	22.2
13	30.3	21.5	8.8	25.9	22.8	27.2	25.8	25.3	22.0	23.5	22.8
14	30.0	22.5	7.5	26.3	23.2	29.6	24.6	25.8	22.4	24.6	23.8
15	33.2	22.4	10.8	27.8	22.4	32.2	25.8	26.8	22.2	24.0	22.6
16	33.3	22.2	11.1	27.8	22.4	32.8	26.0	27.1	22.0	24.8	23.6
17	31.2	23.4	7.8	27.3	23.4	28.8	26.6	26.3	22.8	24.2	22.8
18	32.8	22.2	10.6	27.5	22.4	32.2	25.8	26.8	21.6	24.6	22.0
19	32.0	21.5	10.5	26.8	23.0	30.8	25.4	26.4	22.2	23.8	22.2
20	31.2	23.0	8.2	27.1	23.2	30.9	26.2	26.8	22.2	24.0	22.0
21	33.5	21.8	11.7	27.7	22.0	32.0	25.4	26.5	21.4	25.4	23.6
22	32.2	22.6	9.6	27.4	23.0	30.4	25.4	26.3	21.8	24.1	23.2
23	30.2	22.6	7.6	26.4	22.8	28.3	24.6	25.2	22.4	23.4	23.8
24	33.5	21.0	12.5	27.3	21.2	33.4	24.6	26.4	21.0	25.4	23.8
25	33.0	22.6	10.4	27.8	22.6	32.8	24.4	26.6	22.4	25.0	22.8
26	28.2	22.4	5.8	25.3	22.4	26.9	24.8	24.7	22.0	23.7	23.8
27	30.5	22.8	7.7	26.7	23.0	29.8	23.2	25.3	22.4	24.4	22.4
28	31.1	21.0	10.1	26.1	22.4	30.6	25.2	26.1	21.3	24.6	23.2
29	34.0	21.5	12.5	27.8	22.4	33.6	24.2	26.7	21.6	25.5	21.8
30	34.1	23.1	11.0	28.6	23.4	33.2	25.0	27.2	22.0	25.2	23.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	32.3	22.4	9.9	27.3	22.7	31.3	25.4	26.5	22.2	24.8	23.0
Máxima	34.8	23.4	12.5	28.8	23.4	34.2	26.8	27.8	23.2	25.8	24.2
Día	11	17	24	8	3	4	2	8	3	4	7
Mínima	28.2	21.0	5.8	25.3	21.2	26.9	23.2	24.7	21.0	23.4	21.8
Día	26	24	26	26	24	26	27	26	24	23	29

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.9	27.5	26.1	27.2	98	66	81	82	22.9	22.6	21.8
2	27.3	27.7	25.9	27.0	97	58	74	76	22.5	22.8	21.7
3	28.3	28.0	26.5	27.7	98	60	83	80	23.1	23.0	22.1
4	26.1	27.4	26.8	26.8	97	51	82	77	21.8	22.6	22.2
5	27.1	29.0	24.6	26.9	97	67	80	81	22.4	23.5	20.8
6	25.5	27.4	27.7	26.9	95	54	85	78	21.4	22.6	22.8
7	27.1	28.1	28.7	28.0	97	70	83	83	22.4	23.0	23.3
8	27.8	27.8	27.8	27.8	97	53	82	77	22.8	22.8	22.8
9	26.1	27.7	26.5	26.8	97	62	83	81	21.8	22.7	22.1
10	26.9	25.2	24.8	25.7	98	49	72	73	22.3	21.2	20.9
11	27.0	26.0	27.7	26.9	95	51	80	75	22.3	21.7	22.7
12	26.3	28.3	24.9	26.5	98	59	80	79	21.9	23.1	21.1
13	25.8	26.4	25.7	26.0	93	73	77	81	21.6	22.0	21.5
14	26.5	27.5	28.9	27.7	93	66	94	84	22.0	22.6	23.5
15	26.6	24.2	25.2	25.4	98	50	76	75	22.1	20.5	21.2
16	26.1	25.8	27.4	26.5	97	52	82	77	21.8	21.6	22.6
17	27.3	27.0	25.1	26.5	95	68	72	78	22.5	22.4	21.2
18	25.2	25.7	23.8	24.9	93	53	72	73	21.2	21.5	20.3
19	26.2	24.7	24.5	25.2	93	56	76	75	21.8	20.9	20.8
20	26.0	25.1	23.5	24.9	92	56	69	72	21.7	21.1	20.1
21	25.0	27.9	27.9	27.0	95	59	86	80	21.1	22.9	22.9
22	25.3	25.7	26.9	26.0	90	59	83	77	21.3	21.5	22.3
23	26.8	25.4	28.9	27.1	97	66	94	86	22.2	21.3	23.5
24	24.7	26.9	28.9	26.9	98	52	94	81	20.9	22.3	23.5
25	26.9	26.3	26.6	26.7	98	53	87	79	22.3	21.9	22.1
26	26.1	27.1	28.8	27.4	97	76	92	88	21.8	22.4	23.4
27	26.6	26.8	26.5	26.7	95	64	93	84	22.1	22.2	22.0
28	24.5	26.8	27.0	26.2	91	61	84	79	20.8	22.2	22.4
29	25.2	27.0	24.4	25.6	93	52	81	75	21.2	22.4	20.7
30	25.4	26.5	26.7	26.3	89	52	84	75	21.4	22.1	22.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	26.4	26.8	26.5	26.6	95	59	82	79	22.0	22.2	22.1
Máxima	28.3	29.0	28.9	28.0	98	76	94	88	23.1	23.5	23.5
Día	3	5	14	7	1	26	14	26	3	5	14
Mínima	24.5	24.2	23.5	24.9	89	49	69	72	20.8	20.5	20.1
Día	28	15	20	18	30	10	20	20	28	15	20

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				ABRIL / 2004							
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		0.9	2.4	4.0	8	8	3
2	0.2	0.0	0.0	3.1	0.7	0.9	3.5	5.0	6	6	7
3	3.1	T	0.0	T	0.6	1.8	2.8	5.3	8	4	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	4.0	5.7	5	6	5
5	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.9	2.2	3.9	8	7	8
6	0.8	0.0	0.1	0.3	0.8	0.5	3.8	4.4	8	4	8
7	0.2	6.8	0.0	6.8	0.1	0.0	1.6	2.2	8	7	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	4.1	5.8	7	6	6
9	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.8	4.0	5.8	8	6	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	3.7	5.2	8	2	2
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	5.2	8.0	8	1	0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	3.4	5.0	7	7	1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	2.0	3.6	8	8	8
14	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	0.3	0.8	1.6	8	8	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	2.3	4.2	8	5	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	3.9	6.6	7	4	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.9	4.1	8	8	4
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	4.1	6.4	8	6	3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	3.2	4.3	8	8	4
20	0.0	0.1	0.0	0.5	1.0	0.9	2.7	4.7	8	8	1
21	0.4	0.0	0.2	0.2	1.1	1.5	2.7	4.4	8	4	8
22	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	2.2	2.8	5.4	7	8	8
23	0.8	0.1	0.5	7.3	0.4	0.5	1.6	2.7	8	8	8
24	6.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.8	4.9	7	4	6
25	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.8	2.4	5.8	1	2	4
26	1.0	1.2	0.0	1.2	1.6	1.4	0.9	2.9	8	8	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.4	3.3	8	8	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	3.4	4.4	8	7	2
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	4.1	5.6	7	5	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.9	6.2	8	6	1
1	0.0				1.3						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	13.2	8.2	1.9	23.3	26.6	26.2	88.6	141.4	7	6	5
Media											
Máxima	6.7	6.8	0.9	7.3	1.8	2.2	5.2	8.0	8	8	8
Día	24	7	14	23	16	22	11	11	1	1	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	1.6	1	1	0
Día	4	1	1	3	7	7	14	14	25	11	11
TOTAL MENSUAL :				23.3				141.4			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				ABRIL / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SE 0.5	NW 1.5	N 1.0	42.4	1.8	
2	C 0.0	N 2.0	W 1.0	47.4	2.0	
3	C 0.0	S 1.0	N 1.0	41.2	1.7	
4	C 0.0	N 1.0	N 1.0	53.8	2.2	
5	C 0.0	W 0.5	SW 2.5	74.1	3.1	
6	C 0.0	NE 1.0	NW 1.0	59.5	2.5	
7	SE 0.5	SE 0.5	C 0.0	38.2	1.6	
8	C 0.0	N 0.5	N 1.0	47.4	2.0	
9	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	57.1	2.4	
10	E 0.5	SW 1.0	NE 1.0	50.7	2.1	
11	NE 0.5	SE 1.5	N 0.5	58.9	2.5	
12	C 0.0	SW 2.0	N 1.0	60.9	2.5	
13	C 0.0	NW 1.5	N 1.5	39.9	1.7	
14	SE 1.0	E 0.5	N 1.0	38.8	1.6	
15	C 0.0	N 0.5	N 1.0	42.6	1.8	
16	C 0.0	W 1.5	NW 1.5	62.3	2.6	
17	NE 0.5	NW 1.0	SW 1.0	46.5	1.9	
18	S 1.0	SW 1.0	N 1.0	53.1	2.2	
19	SE 1.0	W 1.5	N 1.0	79.2	3.3	
20	C 0.0	SW 1.0	N 1.0	63.4	2.6	
21	C 0.0	C 0.0	NE 1.0	68.9	2.9	
22	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	56.6	2.4	
23	C 0.0	SW 0.5	SW 1.0	32.2	1.3	
24	C 0.0	N 1.0	N 1.5	49.4	2.1	
25	C 0.0	NW 1.0	NW 1.0	64.3	2.7	
26	S 0.5	S 0.5	N 0.5	26.1	1.1	
27	C 0.0	NE 1.5	N 1.0	41.2	1.7	
28	C 0.0	N 0.5	N 0.5	47.9	2.0	
29	C 0.0	SW 0.5	SW 2.0	81.1	3.4	
30	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	55.0	2.3	
Media:				52.7	2.2	

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	0	0.0	6	0.9	19	0.9	27.8
NE	2	0.5	2	1.2	2	1.0	6.7
E	1	0.5	1	0.5	0	0.0	2.2
SE	4	0.7	2	1.0	0	0.0	6.7
S	2	0.7	2	0.7	0	0.0	4.4
SW	0	0.0	6	1.0	4	1.6	11.1
W	0	0.0	3	1.1	1	1.0	4.4
NW	0	0.0	7	1.1	3	1.1	11.1
C	21	0.0	1	0.0	1	0.0	25.6

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 2.5 m/s Día: 5 Dirección: SW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	34.4	18.4	16.0	26.4	18.4	31.8	23.8	24.7	18.0	24.8	23.0
2	28.6	22.4	6.2	25.5	22.6	27.0	23.8	24.5	22.2	24.8	21.6
3	34.0	22.8	11.2	28.4	23.0	32.6	25.6	27.1	22.2	24.0	23.0
4	34.7	22.4	12.3	28.6	22.8	34.0	26.2	27.7	22.6	25.5	20.6
5	32.5	23.2	9.3	27.9	24.3	31.0	25.6	27.0	22.3	23.8	22.8
6	34.2	22.4	11.8	28.3	22.7	33.7	25.6	27.3	21.9	25.6	23.2
7	32.0	23.6	8.4	27.8	23.8	31.3	24.6	26.6	22.4	25.2	22.8
8	32.8	22.0	10.8	27.4	22.4	32.8	26.2	27.1	22.2	25.4	22.0
9	34.2	23.6	10.6	28.9	23.6	33.6	26.0	27.7	23.2	25.0	22.4
10	33.2	21.8	11.4	27.5	22.2	31.4	26.2	26.6	21.4	24.8	23.0
11	30.7	22.6	8.1	26.7	23.8	28.6	26.8	26.4	22.4	24.2	23.8
12	34.2	20.6	13.6	27.4	22.2	32.2	26.2	26.9	21.6	25.8	23.8
13	31.2	23.2	8.0	27.2	23.9	29.7	26.6	26.7	22.4	24.2	23.2
14	29.3	22.8	6.5	26.1	23.4	28.7	24.4	25.5	21.7	25.8	22.0
15	32.8	23.2	9.6	28.0	23.4	32.8	26.6	27.6	22.2	24.2	21.8
16	34.2	22.0	12.2	28.1	22.0	33.0	26.8	27.3	21.8	25.0	22.8
17	31.2	22.6	8.6	26.9	22.8	27.0	24.6	24.8	22.2	24.2	23.8
18	26.2	22.2	4.0	24.2	22.4	25.8	23.6	23.9	22.0	23.3	22.2
19		21.3			21.6		22.8		21.4		22.0
20	28.4	21.8	6.6	25.1	22.2	27.5	24.4	24.7	22.0	23.9	22.8
21	29.6	23.0	6.6	26.3	23.6	29.4	24.2	25.7	22.8	24.6	22.4
22	28.6	22.6	6.0	25.6	22.6	27.8	25.2	25.2	22.0	24.2	22.0
23	31.8	22.4	9.4	27.1	22.8	31.0	24.6	26.1	21.8	24.2	21.8
24	27.8	23.0	4.8	25.4	23.0	26.6	24.2	24.6	21.8	23.4	22.0
25	27.2	22.2	5.0	24.7	22.2	27.2	23.8	24.4	21.8	24.0	22.2
26	29.2	22.0	7.2	25.6	22.2	28.8	23.8	24.9	21.6	23.7	21.0
27	32.8	11.5	21.3	22.2	20.4	32.8	24.6	25.9	20.0	24.6	22.2
28	29.7	21.3	8.4	25.5	21.5	28.0	24.4	24.6	21.1	23.8	22.6
29	31.6	21.0	10.6	26.3	21.4	31.0	25.2	25.9	21.2	24.8	23.0
30	28.7	22.4	6.3	25.6	22.8	28.2	23.6	24.9	22.0	24.0	21.8
31	31.5	22.4	9.1	27.0	22.4	29.0	24.6	25.3	21.2	23.6	22.2
# de Días	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31
Media	31.2	21.9	9.3	26.6	22.5	30.1	25.0	25.9	21.8	24.5	22.4
Máxima		23.6			24.3		26.8		23.2		23.8
Día		7			5		11		9		11
Mínima		11.5			18.4		22.8		18.0		20.6
Día		27			1		19		1		4

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.3	26.5	27.5	24.8	96	56	93	82	17.8	22.0	22.6
2	26.4	29.8	24.3	26.9	97	84	82	88	22.0	24.0	20.6
3	26.2	23.9	26.3	25.5	93	49	80	74	21.8	20.4	21.9
4	27.2	26.8	20.4	24.9	98	50	60	69	22.5	22.2	17.8
5	25.5	24.5	25.8	25.3	84	55	79	73	21.4	20.8	21.6
6	25.7	27.2	26.8	26.6	93	52	82	76	21.5	22.5	22.2
7	26.1	27.8	26.5	26.9	89	61	86	79	21.8	22.8	22.0
8	26.6	27.3	23.5	25.9	98	55	69	74	22.1	22.5	20.1
9	28.1	25.7	24.6	26.2	97	50	73	73	23.0	21.6	20.8
10	24.9	26.7	25.9	25.9	93	58	76	76	21.0	22.2	21.6
11	26.1	27.1	27.4	26.9	89	69	78	79	21.8	22.4	22.6
12	25.3	28.8	27.8	27.4	95	60	82	79	21.3	23.4	22.8
13	26.0	26.4	26.1	26.2	88	63	75	75	21.7	22.0	21.8
14	24.8	31.2	24.8	26.9	86	79	81	82	20.9	24.7	20.9
15	25.9	24.3	22.8	24.4	90	49	66	68	21.7	20.6	19.6
16	25.9	26.2	25.0	25.7	98	52	71	74	21.7	21.8	21.1
17	26.3	28.2	28.9	27.9	95	79	94	89	21.9	23.1	23.5
18	26.1	26.9	25.8	26.3	97	81	89	89	21.8	22.3	21.6
19	25.3		25.8		98		93		21.3		21.6
20	26.3	27.2	26.6	26.7	98	74	87	86	21.9	22.4	22.1
21	27.2	27.6	25.8	26.9	93	67	86	82	22.4	22.7	21.6
22	26.0	27.7	24.2	26.0	95	74	76	82	21.7	22.8	20.6
23	25.4	25.5	24.2	25.1	92	57	78	76	21.3	21.4	20.5
24	25.3	26.5	24.9	25.6	90	76	83	83	21.3	22.1	21.0
25	25.8	27.6	25.6	26.4	97	77	87	87	21.6	22.7	21.5
26	25.3	25.8	22.9	24.7	95	65	78	79	21.3	21.6	19.7
27	23.1	25.3	25.1	24.5	96	51	81	76	19.8	21.3	21.1
28	24.7	26.6	26.1	25.9	97	70	86	84	20.9	22.1	21.8
29	25.0	27.0	26.5	26.2	98	60	83	80	21.1	22.4	22.1
30	25.8	26.9	24.8	25.9	93	71	85	83	21.6	22.3	21.0
31	24.3	25.4	25.1	25.0	90	63	81	78	20.6	21.3	21.1
# de Días	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31
Media	25.6	26.9	25.5	26.0	94	64	81	79	21.5	22.3	21.4
Máxima	28.1		28.9		98		94		23.0		23.5
Día	9		17		4		17		9		17
Mínima	20.3		20.4		84		60		17.8		17.8
Día	1		4		5		4		1		4

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				MAYO / 2004							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.9	4.5	6.4	1	1	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.3	3.6	8	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.2	4.3	5.2	8	5	1
4	0.3	0.2	0.0	0.2	0.7	0.8	5.0	6.5	8	6	6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.9	4.9	8	8	4
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	2.7	5.8	7	5	7
7	0.0	0.0	1.4	1.4	2.1	1.0	0.4	1.8	8	8	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.1	5.6	8	5	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.3	3.3	4.8	8	7	3
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	4.5	6.5	7	6	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.9	1.9	8	8	0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	3.3	4.6	3	6	1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	1.9	4.5	8	8	8
14	0.0	0.0	0.7	0.7	1.0	0.7	0.6	2.6	7	8	8
15	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	0.6	2.6	3.6	8	7	8
16	0.6	0.0	0.4	1.6	0.4	0.5	2.4	4.6	8	6	8
17	1.2	1.2	0.0	1.9	1.7	0.0	0.8	1.3	8	8	8
18	0.7	0.5	0.9	2.0	0.5	0.6	0.7	1.8	8	8	8
19	0.6	0.0	0.5	0.7	0.5				8	8	8
20	0.2	0.0	0.0	0.0					8	8	4
21	0.0	0.0	0.0	0.0					7	7	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0		0.5	1.2		8	8	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.9	3.2	8	5	4
24	0.0	0.0	T	0.1	1.0	0.8	0.3	1.3	8	8	8
25	0.1	0.4	0.0	0.8	0.2	0.3	1.3	1.6	8	8	7
26	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.3	8	8	8
27	0.0	0.0	0.0	4.2	0.4	0.5	3.6	5.0	7	6	8
28	4.2	0.1	0.0	0.1	0.9	0.6	1.7	3.3	8	7	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	2.1	4.0	8	7	1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.5	2.4	8	7	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.8	3.7	8	8	8
1	0.0				1.4						
# de Días	31	31	31	31	28	28	28	27	31	31	31
Suma	8.3	2.4	3.9	14.6	26.7	18.6	60.1	102.8	7	7	6
Media											
Máxima	4.2	1.2	1.4	4.2					8	8	8
Día	28	17	7	27					2	2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0					1	1	0
Día	2	1	1	1					1	1	11
TOTAL MENSUAL :				14.6				105.4			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				MAYO / 2004			
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	W 1.0	N 1.5	72.7	3.0		
2	C 0.0	N 0.5	N 1.5	48.0	2.0		
3	C 0.0	N 1.0	N 1.5	65.7	2.7		
4	C 0.0	S 1.0	SW 1.0	70.4	2.9		
5	C 0.0	C 0.0	N 1.0	40.6	1.7		
6	C 0.0	N 1.0	W 2.0	65.3	2.7		
7	S 0.5	N 1.5	W 1.0	45.8	1.9		
8	C 0.0	E 1.0	S 1.5	60.9	2.5		
9	C 0.0	NW 1.0	W 1.0	89.5	3.7		
10	E 0.5	N 2.0	N 1.0	64.6	2.7		
11	SE 0.5	NW 0.5	E 0.5	42.3	1.8		
12	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	63.4	2.6		
13	SW 1.0	NW 0.5	SE 1.0	13.6	0.6		
14	S 0.5	C 0.0	SW 1.5	109.3	4.6		
15	C 0.0	E 1.0	SE 1.0	50.8	2.1		
16	C 0.0	SW 1.5	SW 1.5	43.4	1.8		
17	C 0.0	C 0.0	N 1.0	24.7	1.0		
18	C 0.0	N 1.0	N 0.5	17.2	0.7		
19	C 0.0	N 0.5	N 0.5	15.9	0.7		
20	C 0.0	N 0.5	N 1.0	32.5	1.4		
21	C 0.0	SW 1.5	SW 1.5	76.3	3.2		
22	C 0.0	N 0.5	S 1.0	40.7	1.7		
23	C 0.0	W 1.5	SW 1.0	90.5	3.8		
24	S 0.5	S 1.0	W 1.0	62.3	2.6		
25	C 0.0	C 0.0	SW 1.0	52.4	2.2		
26	C 0.0	SE 1.0	W 1.0	40.6	1.7		
27	C 0.0	NE 2.0	SW 1.5	97.1	4.0		
28	C 0.0	N 2.0	S 1.0	41.6	1.7		
29	C 0.0	E 0.5	N 1.0	57.0	2.4		
30	C 0.0	SW 0.5	SW 1.5	97.0	4.0		
31	C 0.0	C 0.0	SW 1.0	75.1	3.1		
Media:				57.0	2.4		

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	10	1.0	10	1.0	21.5
NE	0	0.0	2	1.2	0	0.0	2.2
E	1	0.5	3	0.8	1	0.5	5.4
SE	1	0.5	1	1.0	2	1.0	4.3
S	3	0.5	2	1.0	3	1.1	8.6
SW	1	1.0	3	1.1	9	1.2	14.0
W	0	0.0	2	1.2	5	1.2	7.5
NW	0	0.0	3	0.6	0	0.0	3.2
C	25	0.0	5	0.0	1	0.0	33.3

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:
 Velocidad: 2 m/s Día: 6 Dirección: W

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	31.7	20.9	10.8	26.3	21.2	30.8	23.6	25.2	19.6	24.0	21.4
2	28.4	19.6	8.8	24.0	21.0	27.6	22.6	23.7	20.2	22.4	19.4
3	28.7	21.0	7.7	24.9	21.4	28.4	22.6	24.1	20.1	23.0	20.8
4	33.4	21.5	11.9	27.5	22.1	33.4	22.8	26.1	21.0	25.0	22.4
5	30.6	21.4	9.2	26.0	21.6	30.6	23.4	25.2	21.0	24.4	20.4
6	32.2	21.0	11.2	26.6	21.4	29.8	25.2	25.5	21.0	23.6	22.2
7	30.6	21.5	9.1	26.1	22.0	28.8	22.8	24.5	21.2	24.0	21.2
8	26.5	21.1	5.4	23.8	21.2	26.1	23.2	23.5	20.8	22.7	20.8
9	29.5	21.1	8.4	25.3	21.4	28.6	23.0	24.3	21.1	24.0	21.2
10	28.0	21.5	6.5	24.8	21.7	27.2	24.8	24.6	20.3	22.8	21.4
11	30.0	21.3	8.7	25.7	21.6	30.0	24.0	25.2	20.1	23.4	22.0
12	29.0	21.4	7.6	25.2	21.6	29.0	24.6	25.1	20.8	23.2	22.2
13	30.7	21.6	9.1	26.2	21.8	29.6	22.6	24.7	20.8	23.4	20.8
14	32.0	21.1	10.9	26.6	21.4	31.2	23.6	25.4	19.9	24.6	22.8
15	29.0	21.4	7.6	25.2	21.4	27.2	23.2	23.9	20.1	22.4	21.4
16	30.7	21.2	9.5	26.0	21.6	30.4	23.8	25.3	20.4	24.4	22.8
17	29.0	21.4	7.6	25.2	21.4	28.1	23.8	24.4	20.8	23.2	21.4
18	30.6	21.0	9.6	25.8	21.2	27.8	23.6	24.2	20.4	23.2	21.6
19	31.7	21.4	10.3	26.6	21.4	31.4	22.0	24.9	20.8	24.4	20.8
20	32.4				21.4	31.6	21.0	24.7	20.4	24.2	19.8
21	30.7	19.7	11.0	25.2	20.6	29.0	21.8	23.8	19.2	23.0	20.0
22	32.2	20.2	12.0	26.2	20.7	29.8	22.4	24.3	19.4	23.4	20.4
23	31.0	20.0	11.0	25.5	20.7	27.0	23.4	23.7	19.6	22.2	20.2
24	29.6	20.3	9.3	25.0	20.4	28.0	21.2	23.2	19.4	22.4	19.8
25	32.2	19.5	12.7	25.9	20.0	30.1	23.6	24.6	19.8	22.4	20.8
26	26.8	20.6	6.2	23.7	20.6	26.6	22.8	23.3	19.8	22.6	21.0
27	32.4	21.0	11.4	26.7	21.2	31.4	24.0	25.5	20.8	23.8	21.6
28	28.5	21.1	7.4	24.8	21.8	26.2	23.4	23.8	20.3	22.2	21.0
29	27.5	21.8	5.7	24.7	21.8	26.9	23.2	24.0	20.4	22.6	21.0
30	30.0	21.0	9.0	25.5	21.2	28.5	22.6	24.1	20.2	23.0	21.2
# de Días	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Media	30.2	21.0	9.2	25.6	21.3	29.0	23.2	24.5	20.3	23.3	21.1
Máxima	33.4				22.1	33.4	25.2	26.1	21.2	25.0	22.8
Día	4				4	4	6	4	7	4	14
Mínima	26.5				20.0	26.1	21.0	23.2	19.2	22.2	19.4
Día	8				25	8	20	24	21	23	2

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.7	25.1	23.9	23.6	86	57	82	75	18.8	21.2	20.4
2	23.1	23.5	20.3	22.3	93	64	74	77	19.8	20.1	17.7
3	22.6	24.4	23.3	23.5	89	63	85	79	19.5	20.7	19.9
4	24.1	25.9	26.8	25.6	91	50	97	79	20.5	21.7	22.2
5	24.4	26.3	21.9	24.2	95	60	76	77	20.7	21.9	18.9
6	24.6	24.8	24.7	24.7	97	59	77	78	20.8	21.0	20.9
7	24.6	26.5	24.0	25.1	93	67	87	82	20.8	22.0	20.5
8	24.2	25.2	22.9	24.2	96	75	81	84	20.6	21.2	19.7
9	24.8	26.6	23.9	25.2	97	68	85	83	20.9	22.1	20.4
10	22.8	24.7	23.1	23.6	88	69	74	77	19.6	20.9	19.8
11	22.5	24.2	25.0	24.0	87	57	84	76	19.4	20.6	21.1
12	24.0	24.4	25.1	24.5	93	61	81	78	20.4	20.7	21.1
13	23.8	24.5	23.3	23.9	91	59	85	78	20.3	20.8	19.9
14	22.2	26.4	27.2	25.3	87	58	93	79	19.1	22.0	22.4
15	22.6	23.8	24.2	23.6	89	66	85	80	19.5	20.3	20.6
16	23.1	26.4	27.0	25.6	90	61	92	81	19.8	22.0	22.4
17	24.1	25.0	23.8	24.4	95	66	81	81	20.5	21.1	20.3
18	23.4	25.2	24.4	24.4	93	68	84	82	20.0	21.2	20.7
19	24.1	25.7	23.7	24.6	95	56	90	80	20.5	21.6	20.2
20	23.2	25.1	22.2	23.6	91	54	90	78	19.9	21.1	19.2
21	21.2	23.9	22.1	22.5	88	60	85	78	18.5	20.4	19.1
22	21.6	24.4	22.6	22.9	89	58	83	77	18.7	20.7	19.4
23	22.0	23.4	21.4	22.3	90	66	75	77	19.0	20.0	18.6
24	21.8	23.2	22.1	22.4	91	62	88	80	18.9	19.9	19.1
25	22.9	21.8	22.6	22.5	98	51	78	76	19.7	18.9	19.5
26	22.5	24.6	23.6	23.6	93	71	85	83	19.4	20.9	20.2
27	24.2	24.2	24.1	24.3	96	53	81	77	20.6	20.6	20.5
28	22.8	24.0	23.2	23.4	87	71	81	80	19.6	20.4	19.9
29	23.0	24.4	23.3	23.6	88	69	82	80	19.7	20.7	20.0
30	22.9	24.3	24.2	23.9	91	63	88	81	19.7	20.6	20.5
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	23.2	24.8	23.7	23.9	92	62	84	79	19.9	21.0	20.2
Máxima	24.8	26.6	27.2	25.6	98	75	97	84	20.9	22.1	22.4
Día	9	9	14	4	25	8	4	8	9	9	14
Mínima	21.2	21.8	20.3	22.3	86	50	74	75	18.5	18.9	17.7
Día	21	25	2	2	1	4	2	1	21	25	2

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JUNIO / 2004							
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		1.0	3.1	4.4	5	7	4
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.8	3.5	8	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	1.1	2.9	8	8	8
4	0.0	0.0	6.6	6.7	0.5	0.9	0.2	2.9	8	7	8
5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	1.8	3.8	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	1.7	2.9	5	3	1
7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.6	1.6	4.9	5	8	8
8	0.1	0.1	0.0	0.5	0.7	0.2	1.2	1.9	8	8	8
9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.8	3.1	8	8	5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.4	4.2	8	8	8
11	0.0	0.0	0.0	T	2.2	0.1	2.1	2.7	8	6	8
12	T	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.0	2.6	8	7	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	2.9	4.1	8	3	1
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	2.9	4.0	8	4	0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.7	3.8	8	7	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.9	3.2	8	4	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	1.7	2.8	8	7	4
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0				8	8	1
19	0.0	0.0	0.0	0.0		1.3	2.6		8	2	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	1.7	4.0	8	1	4
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	2.3	5.0	8	6	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.9	4.5	8	3	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	2.0	3.7	8	8	1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	2.7	4.2	8	6	0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	3.0	5.1	7	6	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	1.2	3.2	8	8	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.9	4.3	6	2	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.3	2.3	8	8	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	1.8	4.6	8	8	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.7	3.0	8	7	8
1	0.0				0.4						
# de Días	30	30	30	30	29	29	29	28	30	30	30
Suma	0.6	0.1	6.6	7.3	26.4	23.9	57.0	101.6	8	6	5
Media											
Máxima	0.4	0.1	6.6	6.7					8	8	8
Día	9	8	4	4					2	2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0					5	1	0
Día	2	1	1	1					1	20	14
TOTAL MENSUAL :				7.3				107.3			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JUNIO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SE 2.0	N 3.0	SE 1.5	64.0	2.7	
2	C 0.0	SW 2.0	SW 1.0	56.5	2.4	
3	C 0.0	NE 2.0	S 1.0	55.2	2.3	
4	C 0.0	SE 2.0	SW 0.5	28.8	1.2	
5	C 0.0	N 1.0	S 1.5	65.5	2.7	
6	C 0.0	W 1.5	N 1.0	60.4	2.5	
7	C 0.0	N 2.0	SW 2.0	102.5	4.3	
8	C 0.0	NE 2.5	S 1.5	52.1	2.2	
9	C 0.0	N 2.0	S 1.0	73.3	3.1	
10	S 2.0	C 0.0	S 1.0	77.7	3.2	
11	SE 0.5	S 2.0	N 1.5	78.0	3.3	
12	W 1.0	S 0.5	W 1.0	62.3	2.6	
13	C 0.0	SW 1.5	S 0.5	83.8	3.5	
14	C 0.0	NE 1.5	N 1.5	81.4	3.4	
15	S 2.0	SW 2.0	SE 1.5	79.0	3.3	
16	SW 2.0	NW 1.5	N 1.0	77.2	3.2	
17	S 0.5	E 1.0	S 1.5	61.2	2.6	
18	C 0.0	NE 0.5	S 1.0	66.1	2.8	
19	C 0.0	N 1.0	NW 1.0	82.3	3.4	
20	S 0.5	W 1.0	S 1.0	85.3	3.6	
21	C 0.0	E 1.0	S 2.0	77.9	3.2	
22	E 1.0	N 2.5	S 1.0	73.9	3.1	
23	NE 0.5	C 0.0	N 0.5	72.2	3.0	
24	W 2.0	SE 2.0	SW 2.0	111.7	4.7	
25	S 1.0	S 1.0	N 1.0	61.0	2.5	
26	N 0.5	SW 1.5	N 1.0	66.9	2.8	
27	S 0.5	NW 1.0	S 1.0	72.3	3.0	
28	SW 1.0	C 0.0	S 1.5	61.4	2.6	
29	S 1.5	S 2.0	SE 1.0	80.3	3.3	
30	C 0.0	N 1.5	N 1.5	74.5	3.1	
Media:				71.5	3.0	

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	0.5	7	1.8	8	1.1	17.8
NE	1	0.5	4	1.6	0	0.0	5.6
E	1	1.0	2	1.0	0	0.0	3.3
SE	2	1.2	2	2.0	3	1.3	7.8
S	7	1.1	4	1.3	13	1.1	26.7
SW	2	1.5	4	1.7	4	1.3	11.1
W	2	1.5	2	1.2	1	1.0	5.6
NW	0	0.0	2	1.2	1	1.0	3.3
C	14	0.0	3	0.0	0	0.0	18.9

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3 m/s Día: 1 Dirección: N

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.7	21.0	8.7	25.4	21.5	28.8	22.6	24.3	20.6	23.0	20.8
2	29.6	20.6	9.0	25.1	21.2	29.4	24.0	24.9	19.6	23.4	21.0
3	33.4	19.4	14.0	26.4	19.6	33.2	24.0	25.6	18.8	23.0	21.2
4	30.5	21.0	9.5	25.8	21.2	28.8	22.8	24.3	19.8	23.0	20.0
5	29.0	21.5	7.5	25.3	21.8	27.3	23.2	24.1	20.6	22.5	21.2
6	32.0	21.5	10.5	26.8	21.6	29.8	25.2	25.5	20.4	23.6	22.4
7	27.7	22.0	5.7	24.9	22.0	27.2	22.0	23.7	20.7	22.8	21.2
8	27.8	21.0	6.8	24.4	21.2	25.2	22.2	22.9	20.4	22.0	21.2
9	26.5	21.0	5.5	23.8	22.0	26.0	23.2	23.7	20.8	22.3	21.0
10	31.8	21.2	10.6	26.5	21.4	31.6	22.2	25.1	20.4	23.0	20.0
11	31.4	20.6	10.8	26.0	20.8	31.4	23.0	25.1	19.8	23.2	20.8
12	31.0	21.0	10.0	26.0	21.1	29.4	23.6	24.7	20.0	25.2	22.8
13	30.2	21.0	9.2	25.6	21.8	29.2	23.0	24.7	20.6	23.6	21.8
14	28.0	21.4	6.6	24.7	21.6	28.0	22.0	23.9	20.8	23.0	21.0
15	30.6	21.5	9.1	26.1	21.6	28.6	25.2	25.1	20.6	23.3	22.2
16	28.4	22.0	6.4	25.2	22.2	28.4	23.6	24.7	20.6	23.3	21.0
17	30.8	21.8	9.0	26.3	21.8	30.6	24.2	25.5	20.8	23.2	21.0
18	32.0	21.6	10.4	26.8	22.0	31.6	22.8	25.5	21.0	24.0	20.8
19	32.8	21.5	11.3	27.2	21.6	31.7	23.0	25.4	20.0	24.4	21.0
20	30.5	21.2	9.3	25.9	21.6	28.2	23.0	24.3	19.8	22.6	20.2
21	31.6	21.0	10.6	26.3	21.2	30.4	23.4	25.0	19.6	23.5	21.0
22	27.6	20.6	7.0	24.1	21.0	27.4	23.8	24.1	20.2	22.1	21.0
23	33.0	21.0	12.0	27.0	21.2	30.8	22.4	24.8	20.1	23.4	21.6
24	31.6	20.6	11.0	26.1	20.6	29.6	21.8	24.0	19.8	23.8	21.0
25	27.8	21.0	6.8	24.4	21.4	25.0	22.6	23.0	20.8	22.0	21.2
26	29.7	21.0	8.7	25.4	21.4	27.7	22.4	23.8	19.8	22.8	20.2
27	29.5	20.0	9.5	24.8	20.6	28.6	21.6	23.6	19.4	22.2	19.2
28	31.2	19.9	11.3	25.6	20.1	30.6	23.6	24.8	19.0	23.2	21.2
29	31.6	20.0	11.6	25.8	21.1	29.5	21.6	24.1	19.6	23.3	20.0
30	30.2	20.7	9.5	25.5	21.0	29.2	22.4	24.2	19.4	23.2	20.4
31	31.5	20.0	11.5	25.8	20.4	29.8	24.0	24.7	19.8	23.6	21.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	30.3	21.0	9.3	25.6	21.3	29.1	23.0	24.5	20.1	23.1	21.0
Máxima	33.4	22.0	14.0	27.2	22.2	33.2	25.2	25.6	21.0	25.2	22.8
Día	3	7	3	19	16	3	6	3	18	12	12
Mínima	26.5	19.4	5.5	23.8	19.6	25.0	21.6	22.9	18.8	22.0	19.2
Día	9	3	9	9	3	25	27	8	3	8	27

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.6	24.1	23.3	23.7	92	61	85	79	20.2	20.5	19.9
2	21.7	24.6	22.8	23.1	86	60	76	74	18.8	20.8	19.6
3	21.1	21.1	23.2	21.9	93	42	78	71	18.4	18.3	19.9
4	22.1	24.1	21.4	22.6	88	61	77	75	19.1	20.5	18.6
5	23.4	23.9	23.8	23.7	90	66	84	80	20.0	20.4	20.3
6	23.1	24.8	25.1	24.4	90	59	79	76	19.8	21.0	21.2
7	23.5	24.7	24.6	24.3	89	69	93	84	20.1	20.9	20.8
8	23.4	24.2	24.4	24.1	93	76	92	87	20.0	20.6	20.7
9	23.7	24.4	23.3	23.8	90	73	82	82	20.2	20.7	20.0
10	23.2	22.2	21.8	22.5	91	48	82	74	19.9	19.1	18.9
11	22.4	22.8	23.0	22.8	91	50	82	74	19.3	19.6	19.8
12	22.6	29.1	27.2	26.3	90	71	93	85	19.4	23.6	22.4
13	23.4	25.3	25.3	24.7	90	62	90	81	20.0	21.3	21.3
14	24.0	24.6	24.1	24.3	93	65	91	83	20.4	20.8	20.5
15	23.5	24.9	24.7	24.4	91	64	77	77	20.1	21.0	20.9
16	23.1	25.1	23.1	23.8	87	65	79	77	19.8	21.1	19.8
17	23.8	23.3	22.6	23.3	91	53	75	73	20.3	20.0	19.5
18	24.1	24.6	23.2	24.0	91	53	84	76	20.5	20.8	19.8
19	22.2	25.5	23.5	23.8	86	55	84	75	19.2	21.4	20.1
20	21.8	23.6	21.7	22.4	85	62	77	75	18.9	20.1	18.8
21	21.7	24.2	23.2	23.1	86	56	81	74	18.8	20.6	19.9
22	23.1	22.9	22.9	23.0	93	63	78	78	19.8	19.7	19.7
23	22.7	23.7	25.2	23.9	90	53	93	79	19.5	20.2	21.2
24	22.5	25.5	24.3	24.1	93	62	93	83	19.4	21.4	20.6
25	24.1	24.3	24.2	24.3	95	77	88	87	20.5	20.7	20.5
26	22.0	24.4	22.1	22.9	86	66	82	78	19.0	20.7	19.1
27	21.7	22.3	20.6	21.6	89	57	80	75	18.8	19.3	18.0
28	21.2	23.3	23.5	22.7	90	53	81	75	18.4	20.0	20.1
29	21.7	24.3	22.2	22.8	87	59	86	77	18.8	20.6	19.2
30	21.4	24.3	22.6	22.8	86	60	83	76	18.6	20.6	19.4
31	22.6	24.8	24.6	24.1	95	59	82	79	19.5	21.0	20.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	22.8	24.3	23.5	23.5	90	61	83	78	19.6	20.6	20.1
Máxima	24.1	29.1	27.2	26.3	95	77	93	87	20.5	23.6	22.4
Día	18	12	12	12	25	25	7	8	18	12	12
Mínima	21.1	21.1	20.6	21.6	85	42	75	71	18.4	18.3	18.0
Día	3	3	27	27	20	3	17	3	3	3	27

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JULIO / 2004							
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		2.0	1.4	4.3	8	6	2
2	0.0	0.0	T	T	0.9	0.5	0.4	3.0	8	8	4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.2	3.9	6.3	1	1	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.0	4.1	8	7	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.9	3.4	8	8	7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	2.8	4.6	8	6	1
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.5	3.9	8	8	4
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.9	2.1	8	8	3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.3	1.3	8	8	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	4.3	5.6	8	4	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	3.5	5.0	8	3	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.0	5.1	8	6	1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	3.3	8	6	4
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	2.6	3.9	8	8	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	1.1	2.2	8	8	3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.0	3.9	8	8	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.4	1.4	3.2	8	7	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	3.3	4.4	8	3	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	3.9	5.5	8	3	0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	3.0	4.5	8	6	0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	3.1	4.6	8	6	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.6	1.6	8	8	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	4.0	7.3	8	5	4
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	3.4	4.9	8	4	0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.6	2.5	8	8	2
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.7	4.4	8	8	2
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	2.7	3.9	8	5	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	4.6	5.8	7	6	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.1	4.9	8	5	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	1.7	4.7	8	5	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	2.2	4.6	8	5	1
1	0.0				1.7						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3	20.6	73.9	128.8	8	6	4
Media											
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	4.6	7.3	8	8	8
Día	2	1	1	1	17	1	28	23	1	2	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	1.3	1	1	0
Día	2	1	1	1	23	7	9	9	3	3	19
TOTAL MENSUAL :				0				128.8			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				JULIO / 2004			
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	E 0.5	C 0.0	SW 1.5	90.9	3.8		
2	C 0.0	N 2.0	S 1.0	59.3	2.5		
3	SE 1.0	SW 1.5	S 0.5	79.8	3.3		
4	C 0.0	N 1.0	N 0.5	70.1	2.9		
5	C 0.0	SW 1.5	N 1.5	72.3	3.0		
6	SE 1.0	SE 3.0	SW 1.5	74.5	3.1		
7	S 2.0	C 0.0	S 1.5	75.6	3.2		
8	SW 0.5	NE 0.5	SW 1.0	58.2	2.4		
9	C 0.0	S 2.0	SW 1.0	70.4	2.9		
10	C 0.0	N 1.0	SW 1.0	92.5	3.9		
11	E 0.5	N 1.0	W 1.5	92.6	3.9		
12	NE 1.0	N 2.0	NE 1.5	62.0	2.6		
13	C 0.0	NE 1.5	SW 1.5	66.4	2.8		
14	C 0.0	NW 2.5	SW 1.5	63.4	2.6		
15	SE 2.5	NE 2.0	N 1.0	70.8	3.0		
16	NE 2.0	C 0.0	S 2.0	74.9	3.1		
17	SW 0.5	S 1.0	W 1.5	69.3	2.9		
18	C 0.0	SW 1.5	W 2.0	89.7	3.7		
19	S 2.0	S 2.5	S 2.0	95.3	4.0		
20	NE 2.0	SE 4.0	SE 2.0	90.3	3.8		
21	S 2.0	NE 2.5	NW 1.5	95.1	4.0		
22	NE 2.0	NW 2.0	NE 1.0	70.8	3.0		
23	E 0.5	E 2.0	SE 2.0	90.1	3.8		
24	C 0.0	SW 1.0	N 2.0	68.2	2.8		
25	E 1.0	C 0.0	SW 1.5	63.3	2.6		
26	SW 2.0	NW 1.0	E 1.0	74.6	3.1		
27	S 1.0	SW 3.0	W 2.0	77.8	3.2		
28	NE 2.5	NE 4.0	NE 2.0	87.9	3.7		
29	SW 2.5	SE 2.0	SW 2.0	91.9	3.8		
30	NE 0.5	NE 1.5	NW 2.0	76.2	3.2		
31	C 0.0	NE 1.5	N 2.0	75.8	3.2		
Media:				77.1	3.2		

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	0	0.0	5	1.4	5	1.4	10.8
NE	6	1.6	6	2.0	3	1.5	16.1
E	4	0.6	1	2.0	1	1.0	6.5
SE	3	1.5	3	3.0	2	2.0	8.6
S	4	1.7	3	1.8	5	1.4	12.9
SW	4	1.3	5	1.7	9	1.3	19.4
W	0	0.0	0	0.0	4	1.7	4.3
NW	0	0.0	4	1.7	2	1.7	6.5
C	10	0.0	4	0.0	0	0.0	15.1

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 20 Dirección: SE

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					AGOSTO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	30.0	20.6	9.4	25.3	20.8	29.8	21.4	24.0	20.0	23.2	20.0
2	32.4	19.8	12.6	26.1	19.8	32.0	22.2	24.7	19.2	24.0	20.2
3	30.4	20.6	9.8	25.5	20.8	28.0	21.6	23.5	19.8	22.0	19.4
4	31.6	19.2	12.4	25.4	19.6	30.2	21.8	23.9	19.0	22.4	19.4
5	33.4	19.2	14.2	26.3	19.8	33.2	22.2	25.1	19.0	23.0	20.6
6	31.6	21.0	10.6	26.3	21.0	30.0	24.2	25.1	19.8	23.2	21.2
7	31.2	19.2	12.0	25.2	19.6	30.8	22.8	24.4	19.2	23.0	21.0
8	30.8	21.2	9.6	26.0	21.4	29.2	25.4	25.3	20.6	23.0	21.0
9	33.2	20.6	12.6	26.9	21.0	33.0	23.6	25.9	19.6	24.4	20.8
10	33.0	21.1	11.9	27.1	21.5	31.5	24.2	25.7	19.6	23.2	21.8
11	31.3	21.6	9.7	26.5	21.7	30.0	23.2	25.0	20.2	23.3	21.0
12	28.6	22.0	6.6	25.3	22.3	28.6	23.0	24.6	20.6	23.0	21.0
13	33.0	19.8	13.2	26.4	20.8	31.0	23.2	25.0	20.6	22.0	20.6
14	32.6	20.2	12.4	26.4	20.4	31.8	23.8	25.3	19.2	23.0	20.0
15	31.2	18.4	12.8	24.8	20.0	29.2	21.8	23.7	19.4	22.0	20.0
16	28.5	21.2	7.3	24.9	21.6	27.6	23.2	24.1	19.8	22.2	20.4
17	32.6	20.2	12.4	26.4	21.4	31.2	23.4	25.3	19.8	23.2	20.0
18	32.5	19.2	13.3	25.9	20.4	31.6	21.4	24.5	18.8	23.7	19.6
19	31.2	18.6	12.6	24.9	19.2	30.2	22.8	24.1	18.2	23.1	19.8
20	31.5	19.1	12.4	25.3	20.6	31.2	22.6	24.8	19.0	23.4	20.6
21	33.0	20.4	12.6	26.7	20.4	30.8	22.2	24.5	19.6	23.4	20.0
22	32.6	17.3	15.3	25.0	17.5	32.4	20.2	23.4	17.2	23.0	19.2
23	29.3	17.6	11.7	23.5	19.0	29.2	21.2	23.1	17.6	22.0	18.4
24	30.7	18.7	12.0	24.7	19.4	28.8	22.4	23.5	17.4	21.0	19.6
25	31.2	19.3	11.9	25.3	20.0	30.1	22.0	24.0	18.4	22.8	19.8
26	32.5	18.2	14.3	25.4	19.6	32.0	23.4	25.0	18.2	23.8	21.4
27	28.2	21.5	6.7	24.9	21.6	26.6	23.2	23.8	20.0	22.2	20.4
28	31.0	20.8	10.2	25.9	20.8	29.6	21.4	23.9	19.8	21.6	19.8
29	32.6	20.2	12.4	26.4	20.4	30.8	23.2	24.8	19.0	23.0	20.4
30	30.2	21.5	8.7	25.9	21.5	29.2	23.8	24.8	20.0	23.1	20.8
31	33.3	21.5	11.8	27.4	22.0	33.1	24.2	26.4	20.6	24.6	21.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	31.5	20.0	11.5	25.7	20.5	30.4	22.7	24.6	19.3	22.9	20.3
Máxima	33.4	22.0	15.3	27.4	22.3	33.2	25.4	26.4	20.6	24.6	21.8
Día	5	12	22	31	12	5	8	31	8	31	10
Mínima	28.2	17.3	6.6	23.5	17.5	26.6	20.2	23.1	17.2	21.0	18.4
Día	27	22	12	23	22	27	22	23	22	24	23

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					AGOSTO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.8	23.9	22.4	23.1	93	57	88	79	19.6	20.3	19.3
2	21.8	24.3	22.3	22.8	95	51	83	76	18.9	20.6	19.2
3	22.4	22.3	21.0	21.9	91	59	82	77	19.3	19.2	18.3
4	21.5	21.7	20.8	21.4	95	51	80	75	18.7	18.8	18.2
5	21.4	21.1	23.1	21.9	93	42	87	74	18.6	18.3	19.8
6	22.2	23.7	23.1	23.1	90	56	77	74	19.2	20.3	19.8
7	21.9	22.7	23.6	22.8	96	51	85	77	19.0	19.5	20.2
8	23.7	23.8	21.8	23.2	93	59	67	73	20.2	20.3	18.9
9	21.8	24.6	22.6	23.1	88	49	78	72	18.9	20.8	19.5
10	21.5	22.7	24.4	22.9	84	49	81	71	18.6	19.5	20.7
11	22.6	24.0	23.3	23.4	87	57	82	75	19.5	20.4	20.0
12	23.1	24.2	23.5	23.6	86	62	84	77	19.8	20.6	20.1
13	24.1	20.2	22.4	22.3	98	45	79	74	20.5	17.7	19.3
14	21.4	22.0	20.7	21.4	89	47	71	69	18.6	19.1	18.1
15	22.1	21.5	22.1	21.9	95	53	85	78	19.1	18.6	19.1
16	21.8	23.0	22.0	22.3	85	62	78	75	18.9	19.8	19.0
17	22.0	22.9	21.0	22.0	86	51	73	70	19.0	19.7	18.3
18	20.6	23.9	21.5	22.0	86	51	85	74	17.9	20.3	18.7
19	20.2	23.4	21.0	21.6	91	55	76	74	17.6	20.0	18.3
20	20.8	23.4	22.9	22.4	86	52	84	74	18.2	20.0	19.6
21	22.2	23.7	21.8	22.6	93	53	82	76	19.2	20.2	18.9
22	19.4	21.6	21.5	20.9	97	45	91	78	17.0	18.7	18.7
23	19.1	21.5	19.2	20.0	87	53	76	72	16.8	18.6	16.9
24	18.5	19.5	20.9	19.7	82	49	77	69	16.3	17.1	18.2
25	20.0	22.7	21.5	21.5	86	53	82	74	17.5	19.5	18.7
26	19.9	23.8	24.1	22.7	87	50	84	74	17.4	20.3	20.5
27	22.2	23.7	22.0	22.7	86	68	78	77	19.2	20.2	19.0
28	22.4	20.3	22.0	21.6	91	49	86	75	19.3	17.7	19.0
29	21.0	22.7	22.0	22.0	88	51	78	72	18.3	19.5	19.0
30	22.3	24.1	22.5	23.0	87	59	76	74	19.3	20.5	19.4
31	23.3	25.1	23.5	24.0	88	50	78	72	19.9	21.1	20.1
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.7	22.9	22.2	22.3	90	53	80	74	18.8	19.7	19.2
Máxima	24.1	25.1	24.4	24.0	98	68	91	79	20.5	21.1	20.7
Día	13	31	10	31	13	27	22	1	13	31	10
Mínima	18.5	19.5	19.2	19.7	82	42	67	69	16.3	17.1	16.9
Día	24	24	23	24	24	5	8	14	24	24	23

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				AGOSTO / 2004							
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		1.2	1.1	3.5	8	7	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	3.5	6.1	1	1	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	3.4	4.8	4	7	2
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	4.2	5.9	2	1	3
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	4.4	6.6	4	1	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.0	3.9	8	4	1
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.8	5.6	8	7	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	2.2	4.6	8	7	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	5.1	6.6	6	5	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	4.5	5.9	8	1	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	3.1	4.4	8	5	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.7	3.0	8	8	6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	3.7	6.7	7	2	6
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	3.7	4.8	8	1	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	3.1	4.8	8	2	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	1.9	2.8	8	7	4
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	3.2	7.3	8	2	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	4.2	6.0	7	1	1
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	4.3	5.4	8	3	1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	3.7	5.4	8	2	2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.6	6.2	8	4	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	3.9	6.3	1	0	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	4.2	6.0	8	0	0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	4.7	6.2	8	4	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.0	5.1	8	6	3
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	3.6	5.4	8	4	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	1.3	4.4	8	8	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.8	1.9	5.2	8	6	7
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	2.4	4.6	8	2	1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	3.8	5.4	8	7	1
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	5.6	6.8	8	3	1
1	0.0				0.9						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	37.4	24.5	103.8	165.7	7	4	3
Media											
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.7	5.6	7.3	8	8	8
Día	2	1	1	1	28	13	31	17	1	12	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.1	2.8	1	0	0
Día	2	1	1	1	20	26	1	16	2	22	23
TOTAL MENSUAL :				0				165.7			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				AGOSTO / 2004		
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	N 1.0	SW 1.5	80.3	3.3	
2	SW 1.0	N 0.5	NW 2.0	94.3	3.9	
3	SE 1.0	E 0.5	SW 2.0	73.9	3.1	
4	NE 0.5	N 1.0	S 2.0	73.7	3.1	
5	E 0.5	NE 1.5	NE 2.0	97.8	4.1	
6	NE 1.0	N 1.5	N 1.0	66.9	2.8	
7	C 0.0	N 1.5	N 1.0	91.6	3.8	
8	W 1.0	SE 1.0	S 1.0	94.0	3.9	
9	C 0.0	N 4.0	S 1.0	108.7	4.5	
10	SE 2.0	SE 3.0	NE 2.0	87.0	3.6	
11	SE 2.5	N 2.0	NE 2.0	72.9	3.0	
12	C 0.0	SE 1.5	S 2.0	54.4	2.3	
13	C 0.0	SE 1.0	SW 2.0	81.8	3.4	
14	SE 2.0	N 1.0	E 1.5	79.4	3.3	
15	C 0.0	NE 1.5	N 1.5	89.6	3.7	
16	SW 2.0	S 4.0	SE 2.0	63.5	2.6	
17	SE 4.0	SW 3.0	E 2.5	104.4	4.4	
18	NE 2.0	N 4.0	S 2.0	91.2	3.8	
19	C 0.0	NE 4.0	NE 2.0	75.1	3.1	
20	N 2.0	SE 2.0	NE 2.5	84.8	3.5	
21	SE 1.0	NE 1.5	E 2.5	86.0	3.6	
22	NE 1.0	N 2.0	SW 2.5	96.5	4.0	
23	SW 2.0	NW 4.0	NE 2.0	94.6	3.9	
24	E 0.5	SE 2.0	NE 2.5	81.6	3.4	
25	SE 2.5	N 2.0	E 2.5	72.7	3.0	
26	NE 2.0	NE 4.0	N 2.5	92.0	3.8	
27	SW 2.0	N 4.0	S 2.5	84.4	3.5	
28	N 1.5	N 2.0	SW 4.0	98.4	4.1	
29	E 1.5	N 4.0	W 2.5	94.2	3.9	
30	SW 4.0	C 0.0	W 4.0	71.0	3.0	
31	C 0.0	N 4.5	S 2.5	109.9	4.6	
Media:				85.4	3.5	

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	1.7	15	2.3	4	1.5	22.6
NE	6	1.1	5	2.5	7	2.1	19.4
E	3	0.8	1	0.5	4	2.2	8.6
SE	7	2.1	6	1.7	1	2.0	15.1
S	0	0.0	1	4.0	7	1.8	8.6
SW	5	2.2	1	3.0	5	2.4	11.8
W	1	1.0	0	0.0	2	3.2	3.2
NW	0	0.0	1	4.0	1	2.0	2.2
C	7	0.0	1	0.0	0	0.0	8.6

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4.5 m/s Día: 31 Dirección: N

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	31.6	22.1	9.5	26.9	22.2	31.6	25.2	26.3	20.2	23.7	21.8
2	29.4	22.2	7.2	25.8	22.6	27.9	22.2	24.2	20.8	22.8	20.4
3	31.7	21.0	10.7	26.4	21.6	31.5	22.4	25.2	19.8	24.1	20.2
4	32.8	21.2	11.6	27.0	21.8	32.6	23.2	25.9	20.4	23.2	20.2
5	25.4	20.4	5.0	22.9	20.6	25.4	21.6	22.5	19.8	21.2	19.0
6	29.2	21.0	8.2	25.1	21.6	28.4	23.4	24.5	20.1	22.9	21.2
7	30.6	21.2	9.4	25.9	21.6	27.8	23.6	24.3	20.4	23.2	20.4
8	29.0	22.2	6.8	25.6	22.2	28.3	23.8	24.8	20.4	22.8	20.0
9	33.9	21.8	12.1	27.9	21.8	32.0	22.0	25.3	19.8	23.8	19.6
10	29.8	21.2	8.6	25.5	21.4	27.6	22.2	23.7	19.6	22.6	20.0
11	26.5	21.0	5.5	23.8	21.0	25.4	23.4	23.3	20.0	21.6	20.2
12	28.0	20.4	7.6	24.2	20.6	27.6	23.2	23.8	19.6	22.6	20.2
13	31.6	20.8	10.8	26.2	21.0	29.4	23.2	24.5	20.4	23.0	20.8
14	32.5	21.4	11.1	27.0	21.6	29.8	26.0	25.8	20.8	22.8	22.0
15	32.6	21.0	11.6	26.8	21.4	29.2	24.0	24.9	20.4	23.4	21.4
16	27.2	20.8	6.4	24.0	21.4	25.2	22.2	22.9	20.8	22.6	20.0
17	29.5	22.0	7.5	25.8	22.0	28.2	23.8	24.7	21.6	23.4	22.0
18	32.5	21.5	11.0	27.0	21.8	28.6	22.2	24.2	21.4	22.8	21.4
19	32.3	20.8	11.5	26.6	21.4	30.8	23.2	25.1	20.8	23.0	21.0
20	32.0	21.3	10.7	26.7	21.5	30.8	24.0	25.4	20.8	24.0	21.8
21	28.0	22.4	5.6	25.2	22.6	26.0	24.2	24.3	21.8	23.8	22.6
22	32.3	22.2	10.1	27.3	22.2	31.4	24.4	26.0	21.4	24.4	22.2
23	29.8	22.6	7.2	26.2	22.8	29.8	23.0	25.2	21.8	23.6	21.8
24	30.8	21.4	9.4	26.1	21.6	30.8	24.2	25.5	21.0	23.8	21.8
25	33.4	21.0	12.4	27.2	21.0	33.2	23.2	25.8	20.6	24.4	20.8
26	33.2	21.2	12.0	27.2	21.4	31.8	22.6	25.3	20.8	24.0	20.4
27	31.0	21.6	9.4	26.3	21.8	27.8	24.0	24.5	20.8	22.8	21.8
28	32.7	22.0	10.7	27.4	22.2	31.6	23.8	25.9	21.4	23.5	21.0
29	32.0	22.0	10.0	27.0	22.0	31.8	22.8	25.5	21.2	24.0	20.8
30	31.8	21.0	10.8	26.4	21.8	31.6	23.2	25.5	21.4	23.4	20.8
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	30.8	21.4	9.3	26.1	21.7	29.5	23.3	24.8	20.7	23.2	20.9
Máxima	33.9	22.6	12.4	27.9	22.8	33.2	26.0	26.3	21.8	24.4	22.6
Día	9	23	25	9	23	25	14	1	21	22	21
Mínima	25.4	20.4	5.0	22.9	20.6	25.2	21.6	22.5	19.6	21.2	19.0
Día	5	5	5	5	5	16	5	5	10	5	5

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.3	23.9	23.8	23.3	83	51	74	69	19.2	20.3	20.3
2	23.3	24.2	22.7	23.5	85	65	85	78	19.9	20.6	19.5
3	21.8	24.9	22.1	23.0	85	54	82	74	18.9	21.0	19.1
4	23.0	22.0	21.6	22.2	88	45	76	70	19.7	19.0	18.7
5	22.5	22.3	20.2	21.7	93	69	78	80	19.4	19.2	17.6
6	22.5	24.1	23.6	23.5	87	62	82	77	19.4	20.5	20.2
7	23.1	25.2	21.7	23.4	90	68	75	78	19.8	21.2	18.8
8	22.7	24.0	20.7	22.5	85	62	71	73	19.5	20.4	18.1
9	21.7	23.8	21.1	22.3	83	50	80	71	18.8	20.3	18.4
10	21.5	24.0	21.8	22.5	85	65	82	77	18.7	20.4	18.9
11	22.7	23.2	21.4	22.5	91	72	75	79	19.5	19.9	18.6
12	22.1	24.0	21.6	22.6	91	65	76	77	19.1	20.4	18.7
13	23.5	23.7	22.9	23.4	95	58	81	78	20.1	20.2	19.7
14	24.0	22.9	23.7	23.6	93	55	71	73	20.4	19.7	20.2
15	23.2	24.8	23.7	23.9	91	61	79	77	19.9	20.9	20.2
16	24.1	25.6	21.8	23.9	95	80	82	86	20.5	21.5	18.9
17	25.5	25.5	25.2	25.4	97	67	86	83	21.4	21.4	21.2
18	25.2	23.7	24.9	24.7	97	61	93	84	21.2	20.3	21.0
19	24.1	22.7	23.3	23.4	95	51	82	76	20.5	19.5	20.0
20	24.0	25.1	24.6	24.6	94	57	82	78	20.5	21.2	20.8
21	25.5	27.9	26.3	26.6	93	83	87	88	21.4	22.9	21.9
22	24.9	25.7	25.2	25.3	93	56	83	77	21.0	21.6	21.2
23	25.4	24.8	25.3	25.2	92	59	90	80	21.3	21.0	21.3
24	24.4	24.7	24.4	24.5	95	56	81	77	20.7	20.9	20.7
25	23.9	24.5	22.9	23.8	96	48	81	75	20.4	20.8	19.7
26	24.1	24.5	22.4	23.7	95	52	82	76	20.5	20.7	19.3
27	23.8	24.3	24.6	24.3	91	65	82	79	20.3	20.6	20.8
28	24.9	23.4	22.9	23.8	93	50	78	74	21.0	20.0	19.7
29	24.6	24.5	23.2	24.1	93	52	84	76	20.8	20.7	19.8
30	25.2	23.1	22.9	23.8	97	50	81	76	21.2	19.8	19.7
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	23.7	24.3	23.1	23.7	91	60	81	77	20.2	20.6	19.8
Máxima	25.5	27.9	26.3	26.6	97	83	93	88	21.4	22.9	21.9
Día	21	21	21	21	17	21	18	21	21	21	21
Mínima	21.5	22.0	20.2	21.7	83	45	71	69	18.7	19.0	17.6
Día	10	4	5	5	1	4	8	1	10	4	5

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				SEPTIEMBRE / 2004							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.8	1.8	4.2	8	6	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	3.5	4.8	8	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	4.5	7.8	8	2	8
4	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	1.0	4.1	6.7	8	1	5
5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	1.3	2.0	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.5	2.9	8	8	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	3.3	4.7	7	8	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.2	4.0	8	8	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	5.8	6.9	8	6	4
10	0.0	1.3	0.0	1.3	0.2	0.1	2.9	3.2	8	7	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.7	3.0	7	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.1	3.0	8	8	0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	1.7	5.1	7	8	1
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	2.5	5.4	8	3	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	2.4	4.3	8	7	3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	0.3	1.2	8	8	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	1.4	3.7	8	8	6
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	2.3	3.4	8	8	1
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	1.9	4.6	8	5	0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	2.6	6.6	8	5	7
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	1.0	2.7	8	8	5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	2.8	6.3	8	2	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	2.2	3.5	8	7	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	2.1	4.3	8	5	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	4.5	6.4	8	1	0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	4.7	6.9	8	2	0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.0	2.3	4.8	8	8	3
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	3.1	6.0	8	4	7
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	3.6	5.5	8	5	0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	3.6	6.5	8	2	8
1	0.0				1.1						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	0.4	1.3	0.0	1.7	32.4	28.3	79.7	140.4	8	6	4
Media											
Máxima	0.4	1.3	0.0	1.3	2.2	2.6	5.8	7.8	8	8	8
Día	5	10	1	10	23	19	9	3	1	2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.2	7	1	0
Día	2	1	1	1	20	2	16	16	7	4	12
TOTAL MENSUAL :				1.7				140.4			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				SEPTIEMBRE / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	NW 4.0	NE 2.5	NE 2.0	68.0	2.8	
2	SE 2.0	SW 2.0	SW 4.0	95.4	4.0	
3	SE 2.0	N 5.0	S 4.0	105.2	4.4	
4	E 2.0	N 4.0	S 5.0	115.4	4.8	
5	NW 1.5	N 3.0	N 4.0	74.3	3.1	
6	C 0.0	NW 5.0	SE 3.0	64.9	2.7	
7	C 0.0	NE 4.0	S 4.0	96.0	4.0	
8	SW 3.0	N 4.0	S 4.0	75.7	3.2	
9	S 2.0	NW 3.0	SW 3.0	107.5	4.5	
10	E 2.0	C 0.0	SW 4.0	86.2	3.6	
11	SE 1.5	S 2.0	E 2.0	94.4	3.9	
12	E 1.5	N 2.0	S 2.0	72.7	3.0	
13	N 2.0	N 2.0	SW 4.0	98.9	4.1	
14	S 1.5	E 2.0	N 2.5	60.5	2.5	
15	S 2.0	NW 2.0	N 2.0	60.3	2.5	
16	S 2.0	W 3.0	NW 3.0	92.1	3.8	
17	NE 1.0	NE 2.0	S 1.5	56.4	2.4	
18	C 0.0	NE 2.0	SW 3.0	96.7	4.0	
19	C 0.0	N 3.0	S 3.0	81.0	3.4	
20	C 0.0	N 2.0	S 4.0	105.8	4.4	
21	N 1.5	SE 2.5	W 1.0	69.2	2.9	
22	SE 1.0	N 3.0	W 3.0	105.5	4.4	
23	E 1.0	N 1.0	S 3.0	79.3	3.3	
24	S 1.0	NE 1.5	N 1.0	71.0	3.0	
25	NE 1.5	SW 2.5	N 4.0	116.5	4.9	
26	E 1.5	S 2.5	SE 2.5	101.0	4.2	
27	N 1.5	N 2.0	NE 2.5	88.3	3.7	
28	E 2.0	N 2.5	W 2.5	105.9	4.4	
29	C 0.0	SW 2.5	SW 2.5	86.6	3.6	
30	C 0.0	NE 2.5	S 3.0	84.4	3.5	
Media:				87.2	3.6	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	3	1.6	12	2.7	5	2.7	22.2	2.6
NE	2	1.2	6	2.4	2	2.2	11.1	2.1
E	6	1.6	1	2.0	1	2.0	8.9	1.7
SE	4	1.6	1	2.5	2	2.7	7.8	2.0
S	5	1.7	2	2.2	10	3.3	18.9	2.7
SW	1	3.0	3	2.3	6	3.4	11.1	3.0
W	0	0.0	1	3.0	3	2.1	4.4	2.3
NW	2	2.7	3	3.3	1	3.0	6.7	3.0
C	7	0.0	1	0.0	0	0.0	8.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	3	Dirección:	N
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.0	21.8	10.2	26.9	22.0	29.6	23.2	24.9	21.2	23.4	21.2
2	33.6	21.6	12.0	27.6	21.6	33.6	25.2	26.8	20.8	24.8	21.8
3	31.8	21.4	10.4	26.6	21.6	30.0	23.4	25.0	21.0	23.8	21.4
4	33.8	20.6	13.2	27.2	21.4	33.6	23.2	26.1	20.8	24.2	21.4
5	33.0	22.4	10.6	27.7	22.6	33.0	22.8	26.1	21.6	24.2	20.6
6	31.8	22.2	9.6	27.0	22.4	31.8	24.6	26.3	21.4	24.8	21.6
7	31.6	22.5	9.1	27.1	22.6	30.6	25.2	26.1	21.8	23.6	22.8
8	27.5	20.2	7.3	23.9	21.4	26.6	22.8	23.6	20.8	23.2	21.6
9	25.0	21.0	4.0	23.0	21.6	24.8	21.0	22.5	21.0	22.8	20.8
10	32.5	20.4	12.1	26.5	20.6	32.2	22.2	25.0	20.2	24.0	20.8
11	33.0	20.0	13.0	26.5	21.0	31.8	23.0	25.3	20.8	23.2	20.2
12	33.7	21.4	12.3	27.6	21.6	33.2	23.2	26.0	20.8	23.0	20.6
13	33.2	20.6	12.6	26.9	20.6	33.2	23.8	25.9	19.8	24.0	21.4
14	29.8	21.6	8.2	25.7	21.8	27.8	24.2	24.6	20.8	22.8	21.0
15	30.0	21.4	8.6	25.7	21.6	28.0	23.0	24.2	20.6	22.6	20.8
16	30.2	21.0	9.2	25.6	21.0	28.8	22.6	24.1	20.6	23.2	21.6
17	33.4	21.4	12.0	27.4	21.6	33.4	22.6	25.9	20.8	24.0	20.8
18	32.4	21.2	11.2	26.8	21.4	31.6	23.6	25.5	20.6	23.4	21.0
19	30.0	21.4	8.6	25.7	21.6	30.0	23.0	24.9	20.8	23.2	21.0
20	30.3	21.0	9.3	25.7	21.2	29.6	24.0	24.9	20.8	23.6	21.4
21	31.4	22.6	8.8	27.0	22.8	31.0	23.2	25.7	21.8	24.0	21.4
22	26.4	22.0	4.4	24.2	22.4	25.2	22.2	23.3	21.6	22.0	20.8
23	30.8	21.8	9.0	26.3	22.2	30.8	23.2	25.4	21.4	23.8	20.8
24	34.2	21.6	12.6	27.9	21.8	34.2	24.8	26.9	20.8	24.4	21.8
25	26.8	21.8	5.0	24.3	22.8	26.2	21.8	23.6	21.8	22.0	21.4
26	32.4	20.6	11.8	26.5	20.8	31.0	25.2	25.7	20.6	23.0	21.0
27	32.6	20.4	12.2	26.5	20.8	31.6	23.2	25.2	20.4	23.0	21.0
28	33.3	22.4	10.9	27.9	22.8	31.2	24.0	26.0	21.8	23.0	22.0
29	30.4	22.4	8.0	26.4	23.6	29.8	23.2	25.5	22.4	23.8	21.4
30	34.0	21.3	12.7	27.7	23.4	33.2	22.6	26.4	22.4	23.6	21.0
31	33.7	21.8	11.9	27.8	22.0	32.2	24.0	26.1	21.4	23.8	21.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	31.4	21.4	10.0	26.4	21.8	30.6	23.4	25.3	21.1	23.5	21.2
Máxima	34.2	22.6	13.2	27.9	23.6	34.2	25.2	26.9	22.4	24.8	22.8
Día	24	21	4	24	29	24	2	24	29	2	7
Mínima	25.0	20.0	4.0	23.0	20.6	24.8	21.0	22.5	19.8	22.0	20.2
Día	9	11	9	9	10	9	9	9	13	22	11

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.6	24.5	23.8	24.3	93	59	84	79	20.8	20.8	20.3
2	24.0	25.2	23.8	24.4	93	49	74	72	20.4	21.2	20.3
3	24.4	25.2	24.1	24.6	95	59	84	79	20.7	21.2	20.5
4	24.1	23.7	24.2	24.1	95	46	85	75	20.5	20.2	20.6
5	25.1	24.1	22.7	24.0	92	48	82	74	21.1	20.5	19.5
6	24.8	26.5	23.7	25.0	92	56	77	75	20.9	22.0	20.2
7	25.5	24.3	26.1	25.3	93	55	81	76	21.4	20.6	21.8
8	24.1	26.1	24.9	25.1	95	75	90	87	20.5	21.8	21.0
9	24.4	26.3	24.4	25.1	95	84	98	92	20.7	21.9	20.7
10	23.4	24.2	23.6	23.8	96	50	88	78	20.0	20.5	20.1
11	24.4	22.5	21.7	22.9	98	48	77	74	20.7	19.4	18.8
12	24.0	21.1	22.4	22.5	93	42	79	71	20.4	18.3	19.3
13	22.5	23.5	23.8	23.3	93	46	81	73	19.4	20.1	20.3
14	23.8	24.3	22.6	23.6	91	65	75	77	20.3	20.6	19.5
15	23.5	23.7	23.0	23.5	91	63	82	79	20.1	20.2	19.8
16	23.9	24.6	25.1	24.6	96	62	92	83	20.4	20.8	21.1
17	24.0	23.4	23.3	23.6	93	45	85	74	20.4	20.0	19.9
18	23.7	23.1	23.1	23.3	93	50	79	74	20.2	19.8	19.8
19	24.0	23.7	23.5	23.8	93	56	84	78	20.4	20.3	20.1
20	24.2	25.0	23.7	24.3	96	60	79	78	20.6	21.1	20.2
21	25.4	25.0	24.2	24.9	92	56	85	78	21.3	21.1	20.6
22	25.2	24.2	23.6	24.4	93	76	88	86	21.2	20.6	20.1
23	24.9	24.7	22.9	24.2	93	56	81	77	21.0	20.9	19.7
24	23.8	23.8	24.0	23.9	91	44	77	71	20.3	20.3	20.4
25	25.4	23.5	25.2	24.7	92	69	97	86	21.3	20.1	21.2
26	24.1	22.6	22.0	22.9	98	50	69	72	20.5	19.4	19.0
27	23.6	22.2	23.3	23.1	96	48	82	75	20.2	19.1	20.0
28	25.4	22.4	25.0	24.3	92	49	84	75	21.3	19.3	21.1
29	26.2	25.3	24.2	25.3	90	60	85	78	21.9	21.3	20.6
30	26.4	22.5	23.7	24.3	92	44	87	74	22.0	19.4	20.2
31	25.0	23.7	24.6	24.5	95	49	82	75	21.1	20.2	20.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	24.5	24.1	23.8	24.1	94	55	83	77	20.8	20.5	20.3
Máxima	26.4	26.5	26.1	25.3	98	84	98	92	22.0	22.0	21.8
Día	30	6	7	7	11	9	9	9	30	6	7
Mínima	22.5	21.1	21.7	22.5	90	42	69	71	19.4	18.3	18.8
Día	13	12	11	12	29	12	26	12	13	12	11

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				OCTUBRE / 2004							
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	3.1	5.4	8	6	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	3.8	5.0	8	4	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	2.1	4.6	8	4	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	4.7	6.8	7	1	1
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.6	3.4	6.8	8	1	0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	1.6	4.6	8	6	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	1.2	4.6	8	7	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.1	2.7	8	8	1
9	0.0	0.0	0.3	0.3	0.8	0.5	0.1	1.4	8	8	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	2.9	7.5	7	1	0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.4	4.2	5.5	5	1	2
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	3.8	6.1	7	1	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	3.8	6.5	3	1	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	2.4	4.7	8	8	2
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7	3.9	8	8	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	0.6	2.9	8	8	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	5.1	7.3	8	1	8
18	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.3	4.7	5.0	7	1	7
19	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	1.7	2.4	5.8	8	6	1
20	0.3	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	1.3	4.1	8	6	6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	1.3	4.7	8	5	1
22	0.0	0.1	0.0	0.1	2.4	1.5	0.7	2.7	8	8	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	4.2	8	4	6
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	3.6	6.8	2	2	1
25	0.0	0.0	T	0.2	1.6	0.9	1.4	3.1	8	8	7
26	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	2.5	4.4	8	7	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	4.6	6.4	6	4	8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.2	5.5	8	2	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	2.8	5.0	8	8	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	3.6	6.0	8	2	3
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	4.4	5.8	8	1	2
1	0.0				0.5						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	1.0	0.1	0.3	1.4	40.9	30.8	84.1	155.8	7	4	4
Media											
Máxima	0.5	0.1	0.3	0.5	2.8	2.2	5.1	7.5	8	8	8
Día	19	22	9	18	6	13	17	10	1	8	6
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	2	1	0
Día	2	1	1	1	19	2	9	9	24	4	5
TOTAL MENSUAL :				1.4				155.8			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				OCTUBRE / 2004		
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	NW 2.0	E 2.5	111.8	4.7	
2	N 2.0	NE 2.0	SE 3.0	81.6	3.4	
3	SW 2.0	SW 2.5	SE 3.0	89.4	3.7	
4	C 0.0	S 2.0	E 3.0	118.5	4.9	
5	S 1.5	N 2.0	N 3.0	126.0	5.3	
6	S 1.0	NE 3.0	NE 3.0	82.0	3.4	
7	S 2.0	N 2.5	N 2.5	70.7	2.9	
8	E 1.5	W 2.0	N 4.0	77.7	3.2	
9	SW 2.0	SW 3.0	W 3.0	74.8	3.1	
10	E 1.0	N 3.0	SE 4.0	100.5	4.2	
11	S 2.0	NE 3.0	W 4.0	70.5	2.9	
12	N 1.5	N 3.0	SW 4.0	82.5	3.4	
13	C 0.0	NE 2.5	NE 3.0	89.1	3.7	
14	S 2.5	SW 3.0	S 2.0	79.6	3.3	
15	E 2.0	S 3.0	N 2.0	80.2	3.3	
16	S 1.5	N 2.0	SW 4.0	100.0	4.2	
17	E 1.0	W 3.0	NW 3.5	106.3	4.4	
18	C 0.0	N 3.0	W 4.0	97.2	4.1	
19	S 2.0	NE 2.0	SW 4.0	98.7	4.1	
20	C 0.0	E 3.0	N 3.0	54.4	2.3	
21	E 2.0	NW 3.0	SW 5.0	95.3	4.0	
22	W 2.5	N 2.0	S 5.0	102.8	4.3	
23	C 0.0	N 2.5	S 4.0	77.0	3.2	
24	S 2.0	E 2.0	S 4.0	111.2	4.6	
25	S 2.0	W 4.0	SW 4.0	102.0	4.3	
26	E 2.0	S 2.0	S 3.0	70.0	2.9	
27	SE 2.5	S 2.0	SW 4.0	84.0	3.5	
28	C 0.0	NE 3.0	N 3.0	90.2	3.8	
29	NW 2.0	N 3.0	SW 5.0	102.5	4.3	
30	S 2.5	SE 4.0	SW 5.0	98.6	4.1	
31	NW 2.0	NW 3.0	W 4.0	109.7	4.6	
Media:				91.4	3.8	

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	1.7	9	2.5	6	2.9	18.3
NE	0	0.0	6	2.5	2	3.0	8.6
E	6	1.5	2	2.5	2	2.7	10.8
SE	1	2.5	1	4.0	3	3.3	5.4
S	10	1.9	4	2.2	5	3.6	20.4
SW	2	2.0	3	2.8	8	4.3	14.0
W	1	2.5	3	3.0	4	3.7	8.6
NW	2	2.0	3	2.6	1	3.5	6.5
C	7	0.0	0	0.0	0	0.0	7.5

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5 m/s Día: 21 Dirección: SW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	30.8	22.5	8.3	26.7	22.8	30.4	23.0	25.4	21.8	24.0	21.8
2	27.5	22.6	4.9	25.1	22.6	27.4	23.0	24.3	21.8	23.2	21.0
3	30.8	22.2	8.6	26.5	22.4	29.8	24.0	25.4	21.6	23.4	21.6
4	34.0	22.6	11.4	28.3	22.8	34.0	24.2	27.0	21.8	24.6	21.8
5	28.4	23.4	5.0	25.9	23.6	28.2	23.8	25.2	21.8	23.0	20.8
6	31.8	22.5	9.3	27.2	22.8	30.4	25.2	26.1	21.6	24.6	22.4
7	30.3	23.2	7.1	26.8	23.4	30.0	23.6	25.7	22.6	24.2	21.8
8	33.8	21.4	12.4	27.6	23.0	33.4	24.2	26.9	21.8	24.0	22.0
9	29.7	22.6	7.1	26.2	22.6	29.4	23.6	25.2	21.6	23.0	21.0
10	29.9	22.8	7.1	26.4	23.0	29.6	23.2	25.3	22.4	23.8	21.8
11	34.0	23.0	11.0	28.5	23.0	33.8	23.8	26.9	21.8	24.6	21.6
12	32.5	23.1	9.4	27.8	23.2	31.2	23.6	26.0	21.4	24.2	20.6
13	32.4	19.4	13.0	25.9	21.6	31.8	23.2	25.5	20.6	23.0	21.0
14	30.8	22.4	8.4	26.6	22.6	28.6	23.8	25.0	20.8	22.2	21.0
15	33.5	21.7	11.8	27.6	22.6	33.1	23.2	26.3	20.6	24.4	20.8
16	32.5	21.4	11.1	27.0	22.0	31.0	22.2	25.1	20.2	23.5	20.0
17	31.8	17.8	14.0	24.8	18.5	31.5	24.2	24.7	17.8	23.6	20.6
18	30.7	19.6	11.1	25.2	20.8	26.5	23.2	23.5	19.1	21.9	20.8
19	33.7	20.5	13.2	27.1	21.8	33.0	23.2	26.0	20.2	23.4	21.4
20	33.6	19.5	14.1	26.6	20.6	33.0	22.8	25.5	19.8	24.0	20.0
21	31.8	21.4	10.4	26.6	21.8	31.0	23.2	25.3	20.6	23.0	20.0
22	35.2	20.2	15.0	27.7	20.7	33.0	22.2	25.3	19.4	25.0	20.6
23	32.0	21.8	10.2	26.9	21.8	29.8	22.4	24.7	19.6	22.8	19.0
24	33.6	20.8	12.8	27.2	21.5	33.6	23.2	26.1	19.6	25.0	20.2
25	32.8	21.2	11.6	27.0	21.6	32.4	25.4	26.5	19.7	23.8	21.4
26	33.6	21.3	12.3	27.5	21.5	32.8	23.6	26.0	19.6	23.6	20.4
27	31.8	21.8	10.0	26.8	21.8	30.2	24.8	25.6	20.0	23.6	21.4
28	31.6	21.3	10.3	26.5	21.4	28.6	22.2	24.1	19.6	22.8	20.8
29	31.6	20.5	11.1	26.1	21.6	31.4	24.0	25.7	19.8	23.8	20.6
30	33.2	20.5	12.7	26.9	21.4	30.2	23.2	24.9	19.4	23.2	20.6
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	32.0	21.5	10.5	26.8	22.0	31.0	23.5	25.5	20.6	23.6	21.0
Máxima	35.2	23.4	15.0	28.5	23.6	34.0	25.4	27.0	22.6	25.0	22.4
Día	22	5	22	11	5	4	25	4	7	22	6
Mínima	27.5	17.8	4.9	24.8	18.5	26.5	22.2	23.5	17.8	21.9	19.0
Día	2	17	2	17	17	18	16	18	17	18	23

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.4	25.4	25.3	25.4	92	59	90	80	21.3	21.4	21.3
2	25.5	25.5	23.5	24.9	93	70	84	82	21.4	21.4	20.1
3	25.2	24.4	24.1	24.6	93	58	81	77	21.2	20.7	20.5
4	25.4	24.5	24.4	24.8	92	46	81	73	21.3	20.7	20.7
5	24.8	24.5	22.5	24.0	85	64	76	75	21.0	20.8	19.4
6	24.9	26.9	25.1	25.7	90	62	79	77	21.0	22.3	21.2
7	26.8	26.2	24.8	26.0	93	62	85	80	22.2	21.8	21.0
8	25.3	23.4	24.9	24.6	90	45	83	73	21.3	20.0	21.0
9	25.1	23.7	23.1	24.0	92	58	79	76	21.1	20.2	19.8
10	26.6	25.5	25.1	25.8	95	62	88	82	22.1	21.4	21.2
11	25.3	24.6	24.3	24.7	90	47	82	73	21.3	20.8	20.6
12	24.2	25.4	22.2	24.0	85	56	76	72	20.6	21.3	19.2
13	23.5	22.0	23.3	23.0	91	47	82	73	20.1	19.1	20.0
14	23.3	22.3	22.9	22.9	85	57	78	73	19.9	19.3	19.7
15	22.9	24.6	22.9	23.5	84	49	81	71	19.6	20.8	19.7
16	22.4	23.8	21.8	22.7	85	53	82	73	19.3	20.3	18.9
17	19.9	23.7	21.8	21.8	93	51	72	72	17.4	20.2	18.9
18	20.9	23.1	22.9	22.3	85	67	81	78	18.2	19.8	19.7
19	22.5	22.2	24.2	23.0	86	44	85	72	19.4	19.1	20.6
20	22.5	23.6	21.4	22.6	93	47	77	72	19.4	20.2	18.6
21	23.4	22.6	21.2	22.4	90	50	75	72	20.0	19.4	18.4
22	21.6	26.2	23.1	23.7	89	52	87	76	18.7	21.8	19.8
23	21.3	22.9	19.6	21.3	82	55	73	70	18.5	19.7	17.2
24	21.5	25.7	21.6	23.0	84	50	76	70	18.6	21.6	18.7
25	21.6	23.6	22.7	22.7	84	49	70	68	18.7	20.1	19.5
26	21.5	22.8	21.7	22.1	84	46	75	68	18.6	19.6	18.8
27	22.1	24.6	23.1	23.3	85	57	74	72	19.1	20.8	19.8
28	21.5	23.7	23.6	23.0	85	61	88	78	18.7	20.3	20.1
29	21.8	24.2	21.9	22.7	85	53	74	71	18.9	20.6	19.0
30	21.1	23.6	22.4	22.4	83	55	79	72	18.4	20.2	19.3
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	23.4	24.2	23.1	23.6	88	54	80	74	20.0	20.6	19.8
Máxima	26.8	26.9	25.3	26.0	95	70	90	82	22.2	22.3	21.3
Día	7	6	1	7	10	2	1	2	7	6	1
Mínima	19.9	22.0	19.6	21.3	82	44	70	68	17.4	19.1	17.2
Día	17	13	23	23	23	19	25	25	17	13	23

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				NOVIEMBRE / 2004							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		1.6	2.1	4.6	8	3	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.9	3.2	8	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	2.9	4.8	8	8	6
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	2.1	7.1	8	1	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.0	1.1	2.5	8	8	7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.7	0.6	5.1	8	5	5
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	1.6	3.5	8	7	2
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	4.4	7.7	6	1	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	1.9	3.9	8	8	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	2.0	4.1	8	7	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	4.6	6.9	4	4	4
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.6	4.4	8	7	2
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	5.0	9.0	7	1	0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.8	1.7	4.5	8	8	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	4.4	6.0	8	6	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	3.1	5.9	8	6	0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	3.1	7.0	8	3	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	1.3	2.4	8	8	7
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	5.0	6.7	8	6	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	3.3	7.2	6	1	0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	2.9	5.1	7	7	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	5.2	8.3	8	2	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.3	4.1	4.7	8	7	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	4.8	8.1	8	5	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	3.0	4.8	8	6	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	4.3	8.2	7	3	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.0	2.4	5.0	8	4	6
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	2.0	3.9	8	8	0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	3.3	5.7	8	6	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	4.4	6.6	8	7	8
1	0.0				1.1						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	43.5	34.3	89.1	166.9	8	5	5
Media											
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	5.2	9.0	8	8	8
Día	2	1	1	1	5	6	22	13	1	2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	2.4	4	1	0
Día	2	1	1	1	24	23	6	18	11	4	13
TOTAL MENSUAL :				0				166.9			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM				NOVIEMBRE / 2004			
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	SW 2.0	NE 2.0	SE 4.0	29.5	1.2		
2	SE 2.0	NE 2.0	S 4.0	148.0	6.2		
3	C 0.0	N 2.0	SW 4.0	94.7	3.9		
4	C 0.0	NW 3.0	SW 5.0	110.0	4.6		
5	NE 1.5	NE 3.0	S 4.0	77.1	3.2		
6	W 2.0	NE 3.0	E 4.0	85.7	3.6		
7	C 0.0	NE 2.0	E 1.0	80.5	3.4		
8	W 2.0	NW 3.0	SW 5.0	130.5	5.4		
9	NW 2.0	NW 3.0	W 5.0	83.5	3.5		
10	W 2.0	W 3.0	S 2.5	98.7	4.1		
11	S 2.5	N 3.0	S 4.0	101.4	4.2		
12	C 0.0	NW 2.0	S 3.0	92.6	3.9		
13	E 1.0	NE 3.0	SW 5.0	122.8	5.1		
14	C 0.0	N 2.0	E 2.0	64.1	2.7		
15	E 4.0	NE 4.0	W 5.0	106.0	4.4		
16	C 0.0	NW 2.0	SW 4.0	94.4	3.9		
17	C 0.0	NW 4.0	NE 3.0	78.5	3.3		
18	C 0.0	C 0.0	S 4.0	54.6	2.3		
19	C 0.0	N 2.0	SE 4.0	96.9	4.0		
20	C 0.0	NE 2.0	S 4.0	120.3	5.0		
21	SW 0.5	NW 2.0	S 4.0	97.4	4.1		
22	SE 2.5	N 3.0	SW 4.0	133.1	5.5		
23	SW 2.0	NW 4.0	E 5.0	114.2	4.8		
24	C 0.0	N 4.0	S 4.0	101.1	4.2		
25	C 0.0	E 2.0	SW 2.5	88.3	3.7		
26	S 2.5	W 4.0	SE 3.0	104.4	4.4		
27	W 1.5	N 3.0	NE 2.0	84.8	3.5		
28	E 2.0	NE 2.0	W 3.0	86.4	3.6		
29	SW 4.0	N 2.0	S 2.5	101.4	4.2		
30	S 2.0	NW 2.0	E 3.0	85.9	3.6		
Media:				95.6	4.0		

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	8	2.6	0	0.0	8.9
NE	1	1.5	9	2.5	2	2.5	13.3
E	3	2.3	1	2.0	5	3.0	10.0
SE	2	2.2	0	0.0	3	3.6	5.6
S	3	2.3	0	0.0	10	3.6	14.4
SW	4	2.1	0	0.0	7	4.2	12.2
W	4	1.8	2	3.5	3	4.3	10.0
NW	1	2.0	9	2.7	0	0.0	11.1
C	12	0.0	1	0.0	0	0.0	14.4

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5 m/s Día: 4 Dirección: SW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	34.0	20.4	13.6	27.2	21.3	32.4	23.0	25.6	20.0	24.6	20.2
2	34.1	21.5	12.6	27.8	22.2	33.5	24.6	26.8	19.4	24.2	21.0
3	33.8	21.6	12.2	27.7	22.0	33.6	24.8	26.8	20.2	24.3	20.8
4	32.8	21.7	11.1	27.3	21.8	32.8	25.0	26.5	19.6	24.0	21.0
5	33.4	22.8	10.6	28.1	22.8	33.4	25.4	27.2	19.6	23.8	20.6
6	35.0	21.9	13.1	28.5	22.2	35.0	25.4	27.5	20.2	24.8	21.0
7	34.7	21.6	13.1	28.2	21.8	34.7	23.2	26.6	20.0	23.4	20.6
8	33.0	19.2	13.8	26.1	20.0	33.0	24.0	25.7	18.6	24.1	21.0
9	32.5	22.4	10.1	27.5	22.5	32.2	24.8	26.5	20.2	23.3	21.2
10	33.7	20.5	13.2	27.1	21.8	33.6	23.2	26.2	19.6	24.1	20.4
11	32.6	20.0	12.6	26.3	21.2	32.4	24.8	26.1	19.6	24.2	21.0
12	31.0	21.8	9.2	26.4	21.8	29.6	24.2	25.2	20.0	23.2	21.0
13	33.5	19.9	13.6	26.7	20.2	32.4	25.2	25.9	18.8	24.4	20.0
14	27.2	22.6	4.6	24.9	22.8	26.5	24.8	24.7	20.5	22.4	22.4
15	30.6	22.0	8.6	26.3	22.3	29.8	25.2	25.8	20.6	23.0	21.2
16	34.6	22.2	12.4	28.4	23.7	34.0	26.0	27.9	21.5	24.4	21.0
17	35.0	23.1	11.9	29.1	23.6	35.0	26.4	28.3	21.2	24.8	21.6
18	30.3	23.4	6.9	26.9	23.6	29.6	24.8	26.0	21.4	23.4	21.4
19	33.5	22.8	10.7	28.2	22.8	33.2	26.6	27.5	20.8	23.8	22.2
20	28.8	22.6	6.2	25.7	23.4	28.3	24.8	25.5	21.6	22.9	22.4
21	34.5	23.0	11.5	28.8	23.4	34.0	25.0	27.5	21.2	24.4	22.8
22	35.0	24.0	11.0	29.5	24.0	33.8	24.0	27.3	22.0	25.0	21.8
23	30.7	22.7	8.0	26.7	23.5	30.7	25.8	26.7	21.2	23.2	22.4
24	34.6	21.5	13.1	28.1	22.0	34.0	25.2	27.1	20.6	24.2	20.8
25	34.3	20.8	13.5	27.6	21.8	33.8	24.0	26.5	20.2	24.0	21.2
26	33.4	21.4	12.0	27.4	21.6	30.2	25.2	25.7	20.2	24.0	22.8
27	33.6	23.3	10.3	28.5	23.3	33.6	25.4	27.4	22.8	25.8	22.6
28	33.0	23.8	9.2	28.4	23.8	32.2	24.4	26.8	21.4	24.2	20.8
29	35.0	20.5	14.5	27.8	22.2	33.4	27.4	27.7	20.2	23.4	21.4
30	33.0	19.5	13.5	26.3	20.4	32.7	26.0	26.4	19.2	24.2	21.2
31	33.8	20.5	13.3	27.2	21.6	32.3	25.6	26.5	20.4	23.8	21.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	33.1	21.8	11.3	27.4	22.3	32.4	25.0	26.6	20.4	24.0	21.3
Máxima	35.0	24.0	14.5	29.5	24.0	35.0	27.4	28.3	22.8	25.8	22.8
Día	6	22	29	22	22	6	29	17	27	27	21
Mínima	27.2	19.2	4.6	24.9	20.0	26.5	23.0	24.7	18.6	22.4	20.0
Día	14	8	14	14	8	14	1	14	8	14	13

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.4	25.5	21.7	23.3	89	53	77	73	19.3	21.4	18.8
2	20.6	23.8	22.4	22.3	77	46	72	65	18.0	20.3	19.3
3	22.4	24.0	21.8	22.8	85	46	70	67	19.3	20.4	18.9
4	21.3	23.8	22.1	22.4	82	48	70	67	18.5	20.3	19.1
5	20.6	22.9	20.9	21.5	74	45	65	61	18.0	19.6	18.2
6	22.3	24.3	21.8	22.8	83	43	67	64	19.2	20.6	18.9
7	22.1	21.0	22.4	21.9	85	38	79	67	19.1	18.3	19.3
8	20.4	23.9	22.8	22.4	88	48	76	71	17.8	20.3	19.6
9	22.1	22.5	22.7	22.5	81	47	73	67	19.1	19.4	19.5
10	21.3	23.5	22.0	22.3	82	45	78	68	18.5	20.1	19.0
11	21.7	24.5	22.2	22.9	86	51	71	69	18.8	20.8	19.2
12	22.1	24.0	22.6	23.0	85	58	75	73	19.1	20.4	19.5
13	20.7	25.0	19.8	21.9	88	52	62	67	18.1	21.1	17.3
14	22.5	24.2	25.4	24.1	81	70	81	77	19.4	20.6	21.4
15	23.1	23.4	22.4	23.0	86	56	70	71	19.8	20.0	19.3
16	24.1	23.9	21.4	23.2	82	45	64	64	20.5	20.4	18.6
17	23.5	24.3	22.5	23.5	81	43	65	63	20.1	20.6	19.4
18	23.9	24.5	23.1	23.9	82	59	74	72	20.4	20.8	19.8
19	23.2	23.0	23.7	23.3	84	45	68	66	19.8	19.7	20.2
20	24.5	24.2	25.4	24.8	85	63	81	76	20.8	20.6	21.4
21	23.6	23.9	26.2	24.6	82	45	83	70	20.2	20.4	21.9
22	25.0	25.6	24.6	25.1	84	49	82	72	21.1	21.5	20.8
23	23.6	23.3	24.7	23.9	82	53	75	70	20.1	19.9	20.9
24	23.3	23.4	21.5	22.8	88	44	67	66	19.9	20.0	18.7
25	22.5	23.1	23.2	23.0	86	44	78	69	19.4	19.8	19.9
26	22.7	25.6	26.1	24.8	88	60	81	76	19.5	21.4	21.8
27	27.4	27.8	25.5	26.9	96	54	79	76	22.6	22.8	21.4
28	23.8	24.7	22.1	23.6	81	51	72	68	20.3	20.9	19.1
29	22.3	21.9	21.3	21.9	83	43	59	62	19.2	19.0	18.5
30	21.4	24.3	21.9	22.6	89	49	65	68	18.6	20.7	18.9
31	23.1	23.6	23.0	23.3	90	49	70	70	19.8	20.2	19.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	22.7	24.0	22.9	23.2	84	50	73	69	19.5	20.4	19.7
Máxima	27.4	27.8	26.2	26.9	96	70	83	77	22.6	22.8	21.9
Día	27	27	21	27	27	14	21	14	27	27	21
Mínima	20.4	21.0	19.8	21.5	74	38	59	61	17.8	18.3	17.3
Día	8	7	13	5	5	7	29	5	8	7	13

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2004						
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	2.2	1.0	2.7	5.9	8	3	1
2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.5	3.1	5.9	7	6	2
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	3.9	8.0	7	7	7
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	3.3	5.9	7	6	7
5	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	1.0	2.5	4.9	8	8	8
6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	5.4	7.3	8	5	4
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	5.0	6.6	7	3	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	5.3	8.2	8	2	1
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	3.2	6.1	8	6	4
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	6.0	8.2	7	1	0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	2.8	6.8	4	1	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	2.2	3.7	8	8	2
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	3.8	6.3	6	4	1
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	1.5	2.4	8	8	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	2.4	4.0	7	8	8
16	0.0	0.0	T	T	0.5	1.4	4.6	6.9	8	2	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	5.1	7.9	8	3	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	2.6	5.4	8	8	5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	4.0	6.2	8	3	2
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	0.8	2.6	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	5.0	6.2	8	6	4
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	4.6	7.7	7	5	2
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	1.4	3.8	8	8	1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	5.0	7.3	6	1	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	4.2	7.0	7	0	1
26	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.7	2.0	4.4	7	7	1
27	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	3.4	5.2	8	6	7
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.5	5.5	7	6	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	6.3	9.0	8	4	1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	5.0	7.6	6	2	0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	3.6	7.5	8	6	1
1	0.0				2.1						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.4	0.0	0.0	0.4	37.3	38.9	114.2	190.4			
Media									7	5	4
Máxima	0.3	0.0	0.0	0.3	2.3	2.3	6.3	9.0	8	8	8
Día	27	1	1	26	3	22	29	29	1	5	5
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.8	2.4	4	0	0
Día	2	1	1	1	15	7	20	14	11	25	10
TOTAL MENSUAL				0.4				190.4			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	C 0.0	N 4.0	S 2.5	108.1	4.5		
2	SE 2.5	N 4.0	E 3.0	83.2	3.5		
3	W 2.0	N 2.0	W 5.0	116.6	4.9		
4	SE 3.0	N 2.0	SE 2.5	105.3	4.4		
5	SE 1.5	E 2.0	S 4.0	88.4	3.7		
6	C 0.0	N 5.0	SW 2.0	91.8	3.8		
7	C 0.0	E 2.5	W 3.0	120.8	5.0		
8	C 0.0	NW 4.0	E 3.0	107.9	4.5		
9	C 0.0	W 3.0	E 2.0	89.3	3.7		
10	C 0.0	NW 3.0	S 3.0	111.8	4.7		
11	E 1.0	N 2.0	NE 1.5	98.7	4.1		
12	S 2.0	N 3.0	NE 1.0	65.5	2.7		
13	C 0.0	N 5.0	NE 2.0	97.1	4.0		
14	SE 2.0	C 0.0	E 1.0	50.8	2.1		
15	C 0.0	N 4.0	E 2.0	63.4	2.6		
16	C 0.0	NW 4.5	W 2.0	98.7	4.1		
17	S 2.0	N 4.0	SW 3.0	99.8	4.2		
18	N 1.0	NW 3.0	S 1.5	74.7	3.1		
19	SE 1.0	NW 2.0	N 1.0	78.9	3.3		
20	E 2.0	N 4.0	S 2.0	69.6	2.9		
21	E 2.0	NW 4.5	NE 1.0	73.0	3.0		
22	C 0.0	NW 4.0	N 2.0	89.0	3.7		
23	E 2.0	C 0.0	E 1.0	61.4	2.6		
24	S 2.0	NW 5.0	N 1.0	84.4	3.5		
25	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	75.6	3.2		
26	NE 1.0	N 2.0	N 1.0	67.4	2.8		
27	E 4.0	NW 2.0	SW 2.0	91.3	3.8		
28	SW 2.0	N 4.0	SW 2.0	114.1	4.8		
29	E 2.0	E 2.0	W 2.0	81.4	3.4		
30	C 0.0	N 2.0	S 2.0	87.8	3.7		
31	C 0.0	NW 2.0	W 1.5	95.1	4.0		
Media:				88.4	3.7		

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	14	3.3	5	1.2	21.5	2.7
NE	1	1.0	0	0.0	4	1.3	5.4	1.3
E	6	2.1	3	2.1	6	2.0	16.1	2.1
SE	5	2.0	0	0.0	1	2.5	6.5	2.0
S	3	2.0	0	0.0	6	2.5	9.7	2.3
SW	1	2.0	0	0.0	4	2.2	5.4	2.2
W	1	2.0	1	3.0	5	2.7	7.5	2.6
NW	0	0.0	11	3.1	0	0.0	11.8	3.1
C	13	0.0	2	0.0	0	0.0	16.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5 m/s Día: 3 Dirección: W

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.6	17.6	7.0	21.1	18.2	22.6	21.0	20.6	18.0	20.4	20.2
2	24.3	18.6	5.7	21.5	18.8	24.2	21.2	21.4	17.8	21.0	20.8
3		19.0			19.4	26.2	21.6	22.4	19.2	22.8	21.0
4	22.3	19.0	3.3	20.7	19.4	21.8	21.6	20.9	19.2	20.6	21.0
5	26.2	18.2	8.0	22.2	19.0	23.2	21.6	21.3	19.0	21.2	21.0
6	26.5	18.6	7.9	22.6	19.4	24.2	22.4	22.0	19.4	22.2	21.6
7	23.5	18.8	4.7	21.2	19.2	23.3	21.6	21.4	19.0	20.8	21.0
8	27.5	17.2	10.3	22.4	18.0	24.4	22.0	21.5	17.8	21.4	21.2
9	26.6	17.8	8.8	22.2	18.8	22.8	22.0	21.2	18.6	21.4	21.2
10	28.5	18.6	9.9	23.6	19.4	27.0	22.6	23.0	19.3	22.9	21.0
11	29.4	17.0	12.4	23.2	18.7	29.0	23.4	23.7	18.6	23.2	22.0
12	29.2	19.0	10.2	24.1	19.4	28.6	24.2	24.1	19.2	22.6	22.4
13	28.5	18.8	9.7	23.7	19.6	26.2	23.8	23.2	19.4	22.8	22.4
14	29.6	20.0	9.6	24.8	20.6	27.8	24.4	24.3	20.4	23.4	23.0
15	28.7	20.6	8.1	24.7	20.8	27.2	23.4	23.8	20.6	21.8	22.2
16	28.0	17.8	10.2	22.9	18.4	27.4	23.0	22.9	18.2	23.8	21.8
17	28.2	18.6	9.6	23.4	19.0	27.2	22.0	22.7	18.6	23.0	21.6
18	28.8	16.0	12.8	22.4	16.6	28.0	23.4	22.7	16.4	21.8	21.6
19	29.6	15.6	14.0	22.6	16.2	28.6	22.4	22.4	16.0	22.4	21.4
20	28.8	17.6	11.2	23.2	18.0	26.0	22.2	22.1	18.0	22.6	21.2
21	25.8	19.6	6.2	22.7	20.0	25.4	22.4	22.6	19.8	22.0	21.0
22	28.2	17.2	11.0	22.7	17.8	27.2	19.4	21.5	17.7	22.6	19.0
23	29.0	17.4	11.6	23.2	17.8	28.4	21.6	22.6	17.7	22.3	21.0
24	26.5	18.0	8.5	22.3	18.4	24.6	22.0	21.7	18.4	21.2	21.0
25	27.2	17.4	9.8	22.3	18.1	23.0	21.8	21.0	18.0	20.4	20.6
26	28.8	15.6	13.2	22.2	16.2	28.0	23.4	22.5	16.0	21.4	21.4
27	29.3	16.6	12.7	23.0	17.6	27.0	23.4	22.7	17.4	21.4	21.6
28	29.5	17.6	11.9	23.6	18.0	28.6	23.2	23.3	17.8	22.4	21.2
29	27.6	17.6	10.0	22.6	18.0	26.0	22.0	22.0	17.8	21.6	21.0
30	29.2	16.0	13.2	22.6	16.4	28.1	22.8	22.4	16.2	21.6	21.0
31	27.7	19.0	8.7	23.4	19.4	24.2	23.4	22.3	19.0	22.2	21.6
# de Días	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Media	27.6	17.9	9.7	22.8	18.5	26.0	22.4	22.3	18.3	22.0	21.3
Máxima		20.6			20.8	29.0	24.4	24.3	20.6	23.8	23.0
Día	15				15	11	14	14	15	16	14
Mínima		15.6			16.2	21.8	19.4	20.6	16.0	20.4	19.0
Día		19			19	4	22	1	19	1	22

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.5	22.6	23.1	22.1	98	82	93	91	17.9	19.4	19.8
2	19.7	22.9	24.3	22.3	91	76	97	88	17.3	19.6	20.6
3	22.1	25.6	24.5	24.1	98	75	95	89	19.1	21.5	20.7
4	22.1	23.5	24.5	23.4	98	90	95	94	19.1	20.1	20.7
5	21.9	23.9	24.5	23.5	100	84	95	93	19.0	20.4	20.7
6	22.5	25.5	25.3	24.5	100	85	93	93	19.4	21.4	21.3
7	21.8	23.0	24.5	23.1	98	81	95	91	18.9	19.7	20.7
8	20.2	23.6	24.6	22.9	98	77	93	89	17.7	20.2	20.9
9	21.3	24.6	24.6	23.5	98	89	93	93	18.5	20.8	20.9
10	22.3	25.4	23.8	23.9	99	71	87	86	19.2	21.3	20.3
11	21.3	24.8	25.5	23.9	99	62	89	83	18.5	21.0	21.4
12	22.1	23.7	25.9	24.0	98	61	86	82	19.1	20.2	21.7
13	22.4	25.6	26.2	24.8	98	75	89	87	19.3	21.5	21.8
14	23.8	26.0	27.2	25.7	98	70	89	86	20.3	21.8	22.5
15	24.1	22.8	26.0	24.3	98	63	90	84	20.5	19.6	21.7
16	20.7	27.2	25.3	24.5	98	75	90	88	18.1	22.5	21.3
17	21.1	25.5	25.5	24.1	96	71	97	88	18.4	21.4	21.4
18	18.5	22.3	24.7	21.9	98	59	86	81	16.3	19.2	20.9
19	18.0	23.2	24.8	22.1	98	59	92	83	15.9	19.9	21.0
20	20.6	25.3	24.5	23.5	100	75	92	89	18.0	21.3	20.8
21	22.9	24.3	24.0	23.8	98	75	89	87	19.7	20.6	20.4
22	20.1	24.6	21.7	22.2	99	68	96	88	17.6	20.8	18.8
23	20.1	23.1	24.5	22.6	99	60	95	85	17.6	19.8	20.7
24	21.1	23.0	24.2	22.8	100	75	92	89	18.4	19.8	20.6
25	20.5	22.3	23.5	22.2	99	80	90	90	17.9	19.3	20.1
26	18.0	21.4	24.2	21.3	98	57	84	80	15.9	18.6	20.6
27	19.7	22.0	24.7	22.2	98	62	86	82	17.3	19.0	20.9
28	20.2	23.2	23.9	22.5	98	59	84	80	17.7	19.9	20.4
29	20.2	23.1	24.2	22.5	98	69	92	86	17.7	19.8	20.6
30	18.2	21.8	23.7	21.3	98	57	86	80	16.1	18.9	20.2
31	21.7	25.5	24.7	24.0	96	85	86	89	18.8	21.4	20.9
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.0	24.0	24.6	23.2	98	72	91	87	18.3	20.4	20.9
Máxima	24.1	27.2	27.2	25.7	100	90	97	94	20.5	22.5	22.5
Día	15	16	14	14	5	4	2	4	15	16	14
Mínima	18.0	21.4	21.7	21.3	91	57	84	80	15.9	18.6	18.8
Día		26	22	26	2	26	26	26	19	26	22

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	6.1		0.1	0.2	0.8	8	8	8
2	6.1	0.0	4.5	4.6	0.5	0.1	0.0	0.5	8	8	8
3	0.1	0.4	2.0	8.1	0.4	0.6	0.2	1.4	8	7	7
4	5.7	7.5	5.6	16.3	0.6	0.2	0.2	0.6	8	8	5
5	3.2	10.0	0.0	10.0	0.2	0.2	0.2	1.3	8	7	4
6	0.0	0.7	0.1	46.6	0.9	0.5	0.5	1.7	7	6	6
7	45.8	8.7	0.0	8.7	0.7	0.0	0.1	0.8	8	8	7
8	0.0	9.0	0.0	9.4	0.7	0.1	0.3	2.6	7	6	7
9	0.4	7.9	2.1	10.0	2.2	0.5	0.4	1.9	8	5	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.5	3.1	7	6	2
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	2.0	3.1	7	8	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	2.0	4.3	8	6	6
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.1	3.0	8	7	5
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.0	3.1	8	6	7
15	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.7	1.9	3.4	8	5	5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.9	3.4	6	6	6
17	0.0	0.0	2.9	2.9	0.8	0.5	2.4	3.7	7	6	6
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.6	4.4	8	6	7
19	0.0	0.0	1.9	1.9	1.0	0.9	1.8	3.9	6	5	6
20	0.0	0.3	0.3	0.7	1.2	0.4	1.2	2.6	7	6	7
21	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.7	2.0	7	8	6
22	0.0	0.0	28.2	33.6	1.0	0.4	2.9	3.7	7	7	8
23	5.4	0.0	8.0	85.0	0.4	1.0	2.6	3.6	6	6	8
24	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	2.0	8	8	3
25	0.0	1.1	0.0	1.1	0.8	0.1	1.0	1.9	7	7	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	2.3	4.0	3	4	3
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	2.6	4.7	6	5	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.8	4.5	4	4	3
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.4	2.2	4	7	2
30	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.7	1.5	3.3	5	4	4
31	0.7	0.6	0.0	0.6	1.1	0.2	0.8	1.8	8	6	6
1	0.0				0.8						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	144.5	46.3	55.6	246.4	25.9	15.4	42.0	83.3	7	6	5
Media											
Máxima	77.0	10.0	28.2	85.0	2.2	1.3	2.9	4.7	8	8	8
Día	24	5	22	23	9	12	22	27	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3	4	1
Día	6	1	1	10	24	7	2	2	26	26	25
TOTAL MENSUAL :				246.4				83.3			

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2004	
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	11.2	0.5	
2	E 1.0	SE 1.0	C 0.0	14.7	0.6	
3	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	26.4	1.1	
4	C 0.0	N 2.0	C 0.0	13.7	0.6	
5	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	19.8	0.8	
6	C 0.0	E 2.0	C 0.0	38.1	1.6	
7	S 1.0	NE 2.0	C 0.0	17.3	0.7	
8	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	29.9	1.2	
9	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	13.0	0.5	
10	C 0.0	E 3.0	C 0.0	34.2	1.4	
11	C 0.0	E 3.0	E 1.0	37.9	1.6	
12	C 0.0	E 3.0	C 0.0	26.5	1.1	
13	C 0.0	S 2.0	C 0.0	26.5	1.1	
14	C 0.0	NE 2.0	E 2.0	32.8	1.4	
15	C 0.0	NE 3.0	E 1.0	42.9	1.8	
16	C 0.0	E 2.0	C 0.0	30.9	1.3	
17	C 0.0	NE 3.0	E 1.0	25.6	1.1	
18	C 0.0	E 2.0	C 0.0	33.1	1.4	
19	C 0.0	E 3.0	C 0.0	31.9	1.3	
20	C 0.0	E 3.0	C 0.0	24.1	1.0	
21	SE 1.0	N 3.0	N 1.0	31.4	1.3	
22	C 0.0	E 3.0	N 1.0	36.5	1.5	
23	C 0.0	E 4.0	SE 1.0	49.7	2.1	
24	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	10.7	0.4	
25	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	20.8	0.9	
26	C 0.0	NE 4.0	E 1.0	33.4	1.4	
27	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	36.4	1.5	
28	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	37.0	1.5	
29	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	29.0	1.2	
30	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	38.9	1.6	
31	C 0.0	C 0.0	E 1.0	9.9	0.4	
Media:				27.9	1.2	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	3	2.0	2	1.0	5.4	1.6
NE	0	0.0	11	2.5	0	0.0	11.8	2.5
E	1	1.0	10	2.8	6	1.1	18.3	2.1
SE	1	1.0	3	1.3	1	1.0	5.4	1.2
S	1	1.0	1	2.0	0	0.0	2.2	1.5
SW	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.2	2.0
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	1	0.0	22	0.0	54.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 23 Dirección: E

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.8	19.2	6.6	22.5	20.0	24.4	21.4	21.9	18.0	21.2	20.6
2	30.0	17.0	13.0	23.5	17.2	29.6	23.8	23.5	17.0	20.6	21.2
3		18.2			19.0	27.9	23.0	23.3	18.8	22.2	21.6
4	24.2	18.2	6.0	21.2	19.4	22.2	19.6	20.4	19.0	21.0	19.2
5	27.2	17.0	10.2	22.1	17.8	26.6	22.4	22.3	17.7	19.8	20.4
6	28.9	18.0	10.9	23.5	18.2	28.7	21.0	22.6	18.0	21.4	20.4
7	21.5	19.2	2.3	20.4	19.4	21.2	19.6	20.1	19.2	20.0	19.2
8	23.8	17.6	6.2	20.7	18.3	22.9	21.2	20.8	18.2	20.9	20.4
9	23.0	18.8	4.2	20.9	19.0	21.6	20.6	20.4	18.8	20.4	20.2
10	26.6	17.6	9.0	22.1	18.0	26.0	22.6	22.2	17.8	21.4	20.2
11	26.4	17.2	9.2	21.8	18.0	20.6	22.6	20.4	17.8	19.6	20.6
12	27.1	18.2	8.9	22.7	18.4	25.4	22.6	22.1	18.2	21.8	21.0
13	28.0	18.6	9.4	23.3	18.8	27.8	22.6	23.1	18.6	22.2	21.6
14	27.0	18.2	8.8	22.6	18.8	26.8	23.2	22.9	18.6	22.0	22.6
15	26.8	19.6	7.2	23.2	20.0	25.4	22.4	22.6	19.8	22.4	21.2
16	24.6	19.0	5.6	21.8	19.5	21.2	20.8	20.5	19.4	19.8	20.0
17	29.0	15.8	13.2	22.4	17.6	28.2	22.8	22.9	17.5	21.6	21.4
18	28.6	16.4	12.2	22.5	17.6	28.2	22.6	22.8	17.5	20.4	21.6
19	27.5	19.6	7.9	23.6	20.0	23.6	20.0	21.2	19.7	21.6	19.6
20	26.3	18.0	8.3	22.2	18.5	25.4	21.7	21.9	18.4	21.0	20.8
21	27.2	18.6	8.6	22.9	19.2	27.2	19.0	21.8	19.1	22.4	18.7
22	24.8	18.4	6.4	21.6	18.9	24.2	21.0	21.4	18.8	21.5	20.6
23	24.9	18.4	6.5	21.7	18.8	22.2	20.8	20.6	18.6	20.2	20.2
24	26.2	17.4	8.8	21.8	17.8	25.6	22.0	21.8	17.6	20.4	20.2
25	28.2	17.0	11.2	22.6	17.6	27.6	19.4	21.5	17.4	22.2	18.6
26	24.6	17.6	7.0	21.1	18.0	22.4	20.8	20.4	17.8	21.2	19.8
27	23.5	18.2	5.3	20.9	18.6	21.8	20.8	20.4	18.4	20.6	20.0
28	28.5	17.4	11.1	23.0	17.8	26.2	21.2	21.7	17.6	22.2	19.4
29	30.0	18.2	11.8	24.1	19.0	28.6	24.8	24.1	18.8	21.8	21.0
# de Días	28	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29
Media	26.4	18.0	8.4	22.2	18.6	25.2	21.6	21.8	18.3	21.2	20.4
Máxima		19.6			20.0	29.6	24.8	24.1	19.8	22.4	22.6
Día		15			1	2	29	29	15	15	14
Mínima		15.8			17.2	20.6	19.0	20.1	17.0	19.6	18.6
Día		17			2	11	21	7	2	11	25

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.4	23.2	23.7	22.1	83	76	93	84	17.0	19.9	20.2
2	19.2	18.7	23.5	20.5	98	45	80	74	16.9	16.5	20.1
3	21.5	23.2	24.9	23.3	98	62	89	83	18.7	19.9	21.0
4	21.7	24.1	22.0	22.6	96	90	96	94	18.8	20.5	19.0
5	20.1	18.9	22.7	20.6	99	54	84	79	17.6	16.6	19.5
6	20.5	21.0	23.6	21.7	98	53	95	82	17.9	18.3	20.1
7	22.1	22.6	22.0	22.3	98	90	96	95	19.1	19.5	19.0
8	20.8	23.4	23.4	22.6	99	84	93	92	18.1	20.0	20.0
9	21.5	23.2	23.4	22.7	98	90	97	95	18.7	19.9	20.0
10	20.2	22.6	22.2	21.7	98	67	81	82	17.7	19.5	19.1
11	20.2	22.2	23.0	21.8	98	91	84	91	17.7	19.1	19.7
12	20.7	23.9	23.8	22.9	98	74	87	86	18.1	20.3	20.3
13	21.3	23.3	25.1	23.3	98	62	92	84	18.5	19.9	21.2
14	21.3	23.5	27.0	24.0	98	67	95	87	18.5	20.1	22.4
15	22.9	25.2	24.4	24.2	98	78	90	89	19.7	21.2	20.7
16	22.4	22.2	22.8	22.5	99	88	93	93	19.3	19.2	19.6
17	19.9	21.7	24.6	22.1	99	57	89	82	17.4	18.8	20.8
18	19.9	19.1	25.1	21.4	99	50	92	80	17.4	16.8	21.2
19	22.7	24.5	22.5	23.3	97	84	97	93	19.5	20.8	19.4
20	21.1	22.1	24.0	22.4	99	68	93	87	18.3	19.1	20.4
21	22.0	24.1	21.3	22.5	99	67	97	88	19.0	20.5	18.5
22	21.6	23.9	24.0	23.2	99	79	97	92	18.7	20.4	20.4
23	21.3	22.4	23.3	22.4	98	84	95	92	18.5	19.3	19.9
24	20.0	20.7	22.5	21.1	98	63	85	82	17.5	18.1	19.4
25	19.7	23.4	20.9	21.4	98	63	93	85	17.3	20.0	18.2
26	20.2	24.4	22.4	22.4	98	90	92	93	17.7	20.7	19.3
27	21.0	23.5	22.8	22.5	98	90	93	94	18.3	20.1	19.6
28	20.0	24.3	21.4	21.9	98	71	85	85	17.5	20.6	18.6
29	21.5	21.9	22.5	22.0	98	56	72	75	18.7	19.0	19.4
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Media	21.0	22.7	23.3	22.3	98	72	91	87	18.3	19.5	20.0
Máxima	22.9	25.2	27.0	24.2	99	91	97	95	19.7	21.2	22.4
Día	15	15	14	15	5	11	9	7	15	15	14
Mínima	19.2	18.7	20.9	20.5	83	45	72	74	16.9	16.5	18.2
Día	2	2	25	2	1	2	29	2	2	2	25

ESTACION: M008 PUYO				FEBRERO / 2004							
DIA	PRECIPITACION (mm)			Suma	EVAPORACION (mm)			Suma	NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19		7	13	19		7	13	19
1		5.6	0.4	6.0		0.5	0.2	1.4	7	8	2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	2.5	5.0	6	3	1
3	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	0.3	0.9	2.3	8	8	3
4	2.6	13.4	1.8	23.3	1.1	0.4	0.1	1.6	8	8	8
5	8.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.8	2.0	8	6	7
6	0.0	0.0	0.1	1.0	1.0	0.3	1.1	2.4	8	7	8
7	0.9	0.1	2.6	5.2	1.0	0.1	0.2	0.5	8	8	7
8	2.5	0.0	0.6	1.7	0.2	0.1	0.2	0.9	8	8	8
9	1.1	2.3	0.3	2.6	0.6	0.0	0.1	0.5	8	8	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.0	2.2	8	7	2
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.7	1.4	8	8	8
12	0.0	0.0	0.0	7.9	0.6	0.2	1.0	2.2	8	8	6
13	7.9	0.0	0.0	2.4	1.0	0.3	1.0	2.5	8	6	7
14	2.4	0.1	7.0	7.1	1.2	0.3	0.0	1.9	8	7	7
15	0.0	0.4	0.0	0.5	1.6	0.5	0.6	2.3	8	7	7
16	0.1	0.5	0.0	0.5	1.2	0.2	0.4	1.3	8	8	4
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.4	2.2	8	7	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	2.3	3.9	8	8	8
19	0.0	0.0	4.2	4.2	1.0	0.5	0.4	1.2	8	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	1.6	8	8	8
21	0.4	0.0	41.2	41.2	0.9	0.5	1.0	2.2	8	8	7
22	0.0	3.4	0.1	3.5	0.7	0.4	0.3	1.1	8	8	8
23	0.0	0.3	0.0	0.3	0.4	0.1	0.7	1.6	8	7	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.9	2.2	6	7	2
25	0.0	0.0	13.7	14.4	1.0	0.2	3.5	4.6	5	6	8
26	0.7	1.1	0.0	1.1	0.9	0.1	1.0	2.4	6	8	2
27	0.0	7.4	0.0	10.2	1.3	0.1	0.1	0.4	8	8	5
28	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	2.0	3.5	7	7	3
29	0.0	0.0	0.0	8.6	1.0	1.0	2.9	5.6	8	5	7
1	8.6				1.7						
# de Dias	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Suma	38.1	34.6	72.0	144.7	26.6	9.6	26.7	62.9			
Media									8	7	6
Máxima	8.6	13.4	41.2	41.2	1.7	1.0	3.5	5.6	8	8	8
Día	30	4	21	21	3	29	25	29	3	1	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	5	3	1
Día	2	2	2	2	8	9	14	27	25	2	2
TOTAL MENSUAL :				144.7				62.9			

ESTACION: M008 PUYO				FEBRERO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	3.8	0.2	
2	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	38.6	1.6	
3	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	22.0	0.9	
4	NW 3.0	SW 2.0	C 0.0	19.6	0.8	
5	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	24.7	1.0	
6	C 0.0	NE 2.0	NE 2.0	25.6	1.1	
7	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	17.6	0.7	
8	C 0.0	E 1.0	C 0.0	9.7	0.4	
9	C 0.0	W 1.0	C 0.0	8.6	0.4	
10	C 0.0	E 1.0	C 0.0	18.0	0.8	
11	C 0.0	C 0.0	E 1.0	10.4	0.4	
12	C 0.0	S 1.0	E 1.0	20.2	0.8	
13	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	18.9	0.8	
14	C 0.0	E 1.0	C 0.0	9.1	0.4	
15	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	3.7	0.2	
16	C 0.0	C 0.0	C 0.0	19.0	0.8	
17	C 0.0	E 4.0	C 0.0	34.3	1.4	
18	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	26.6	1.1	
19	C 0.0	E 2.0	W 1.0	8.9	0.4	
20	C 0.0	E 2.0	C 0.0	3.7	0.2	
21	C 0.0	E 3.0	NW 1.0	27.3	1.1	
22	C 0.0	W 1.0	C 0.0	17.4	0.7	
23	C 0.0	E 2.0	C 0.0	33.3	1.4	
24	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	13.2	0.6	
25	C 0.0	NE 4.0	NE 1.0	34.6	1.4	
26	C 0.0	E 1.0	C 0.0	22.0	0.9	
27	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	17.7	0.7	
28	C 0.0	E 1.0	C 0.0	29.0	1.2	
29	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	39.3	1.6	
Media:				19.9	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NE	0	0.0	10	2.5	2	1.5	13.8	2.3
E	0	0.0	10	1.8	3	1.0	14.9	1.6
SE	0	0.0	2	1.5	0	0.0	2.3	1.5
S	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
SW	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.3	2.0
W	0	0.0	2	1.0	1	1.0	3.4	1.0
NW	1	3.0	0	0.0	1	1.0	2.3	2.0
C	28	0.0	2	0.0	22	0.0	59.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO											
MARZO / 2004											
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.4	19.2	9.2	23.8	19.4	26.2	24.0	23.2	19.2	22.2	21.4
2	24.0	19.4	4.6	21.7	19.7	22.2	21.0	21.0	19.6	20.4	20.4
3	26.5	17.8	8.7	22.2	18.4	26.2	21.2	21.9	18.4	21.4	20.0
4	21.9	18.8	3.1	20.4	19.0	20.6	21.2	20.3	18.8	20.1	20.8
5	21.0	18.4	2.6	19.7	18.8	21.0	19.8	19.9	18.6	20.0	19.4
6	26.7	17.4	9.3	22.1	17.8	25.6	21.4	21.6	17.8	20.8	20.2
7	26.0	16.8	9.2	21.4	17.8	21.0	20.6	19.8	17.6	19.8	19.8
8	28.0	18.0	10.0	23.0	18.4	24.5	22.4	21.8	18.3	21.4	21.2
9	23.0	18.6	4.4	20.8	19.0	20.2	20.5	19.9	18.8	19.8	20.0
10	24.5	18.8	5.7	21.7	19.0	20.6	22.0	20.5	18.8	19.8	21.2
11	26.6	17.4	9.2	22.0	17.6	24.2	22.8	21.5	17.4	21.2	21.8
12	24.0	17.4	6.6	20.7	19.0	22.9	20.4	20.8	18.8	20.8	20.2
13	27.6	18.2	9.4	22.9	18.6	25.8	22.0	22.1	18.4	22.6	20.8
14	28.6	19.2	9.4	23.9	19.4	25.8	23.2	22.8	19.2	21.6	21.4
15	23.4	19.2	4.2	21.3	19.6	21.2	20.8	20.5	19.4	20.2	20.4
16	27.0	17.2	9.8	22.1	18.0	25.1	21.6	21.6	17.8	21.6	20.8
17	29.0	18.4	10.6	23.7	19.0	27.2	22.0	22.7	18.8	22.4	21.0
18	29.7	18.0	11.7	23.9	19.2	29.0	23.2	23.8	19.0	22.4	21.8
19	24.2	19.4	4.8	21.8	20.4	21.0	21.8	21.1	20.2	20.2	21.2
20	24.6	19.0	5.6	21.8	19.4	22.6	20.4	20.8	19.2	21.8	19.8
21	27.7	17.8	9.9	22.8	18.6	27.0	20.6	22.1	18.4	22.4	19.8
22	27.3	18.6	8.7	23.0	19.0	27.0	21.5	22.5	18.8	21.8	20.9
23	24.4	19.4	5.0	21.9	19.8	21.6	20.5	20.6	19.6	21.0	20.2
24	26.5	18.6	7.9	22.6	18.8	21.6	21.6	20.7	18.8	20.2	20.2
25	27.8	18.2	9.6	23.0	19.1	26.6	21.8	22.5	19.0	23.2	21.2
26	27.5	19.8	7.7	23.7	20.0	26.6	21.0	22.5	19.9	22.8	20.1
27	26.5	17.8	8.7	22.2	18.4	25.9	21.2	21.8	18.3	21.4	20.2
28	27.0	16.4	10.6	21.7	17.2	26.8	22.2	22.1	17.1	22.4	21.2
29	26.0	19.4	6.6	22.7	19.8	25.6	21.2	22.2	19.6	22.2	20.8
30	26.1	19.6	6.5	22.9	20.0	23.8	20.6	21.5	19.8	21.2	20.0
31	28.2	17.2	11.0	22.7	18.4	26.6	21.6	22.2	18.2	22.0	21.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.1	18.4	7.8	22.3	18.9	24.3	21.5	21.6	18.8	21.3	20.6
Máxima	29.7	19.8	11.7	23.9	20.4	29.0	24.0	23.8	20.2	23.2	21.8
Día	18	26	18	14	19	18	1	18	19	25	11
Mínima	21.0	16.4	2.6	19.7	17.2	20.2	19.8	19.8	17.1	19.8	19.4
Día	5	28	5	5	28	9	5	7	28	7	5

ESTACION: M008 PUYO											
MARZO / 2004											
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.1	24.3	23.8	23.4	98	71	80	83	19.1	20.6	20.3
2	22.7	22.8	23.6	23.1	99	85	95	93	19.5	19.6	20.1
3	21.1	22.5	22.6	22.1	100	66	90	85	18.4	19.4	19.5
4	21.5	23.2	24.3	23.0	98	96	97	97	18.7	19.9	20.6
5	21.3	22.7	22.2	22.1	98	92	96	95	18.5	19.5	19.2
6	20.3	21.6	22.9	21.7	100	66	90	85	17.8	18.7	19.7
7	20.0	22.3	22.6	21.7	98	90	93	94	17.5	19.3	19.4
8	20.9	23.5	24.4	23.0	99	77	90	89	18.2	20.1	20.7
9	21.5	22.8	23.0	22.5	98	97	96	97	18.7	19.6	19.8
10	21.5	22.6	24.6	23.0	98	93	93	95	18.7	19.4	20.9
11	19.7	23.3	25.5	22.9	98	77	92	89	17.3	19.9	21.4
12	21.5	23.2	23.5	22.8	98	83	98	93	18.7	19.9	20.1
13	21.0	25.4	23.8	23.4	98	77	90	88	18.3	21.4	20.3
14	22.1	23.2	24.3	23.3	98	70	86	85	19.1	19.9	20.7
15	22.4	23.0	23.7	23.1	98	92	97	96	19.3	19.7	20.2
16	20.2	23.6	24.0	22.7	98	74	93	88	17.7	20.2	20.4
17	21.5	24.1	24.2	23.3	98	67	92	86	18.7	20.5	20.6
18	21.8	23.0	25.2	23.4	98	58	89	82	18.9	19.7	21.2
19	23.5	23.1	24.8	23.9	98	93	95	95	20.1	19.8	20.9
20	22.1	25.6	22.7	23.5	98	93	95	95	19.1	21.5	19.5
21	21.0	24.2	22.6	22.6	98	68	93	86	18.3	20.6	19.4
22	21.5	22.9	24.3	23.0	98	64	95	86	18.7	19.7	20.6
23	22.6	24.5	23.4	23.6	98	95	97	97	19.5	20.7	20.0
24	21.7	22.8	22.8	22.4	100	88	88	92	18.8	19.6	19.6
25	21.9	26.3	24.8	24.4	99	76	95	90	18.9	21.9	20.9
26	23.1	25.4	22.9	23.9	99	73	92	88	19.8	21.3	19.7
27	20.9	22.7	23.0	22.3	99	68	92	86	18.2	19.5	19.7
28	19.4	24.3	24.5	22.8	99	69	92	87	17.0	20.7	20.8
29	22.6	24.6	24.3	23.9	98	75	97	90	19.5	20.8	20.6
30	22.9	23.5	23.0	23.2	98	80	95	91	19.7	20.1	19.7
31	20.7	23.6	24.5	23.0	98	68	95	87	18.1	20.1	20.7
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.6	23.6	23.8	23.0	98	79	93	90	18.7	20.2	20.3
Máxima	23.5	26.3	25.5	24.4	100	97	98	97	20.1	21.9	21.4
Día	19	25	11	25	3	9	12	4	19	25	11
Mínima	19.4	21.6	22.2	21.7	98	58	80	82	17.0	18.7	19.2
Día	28	6	5	6	1	18	1	18	28	6	5

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	10.8		0.3	1.5	2.8	8	7	6
2	10.8	0.7	0.0	0.9	1.0	0.4	0.3	1.4	8	7	8
3	0.2	0.0	0.0	2.2	0.7	0.3	1.0	2.2	8	8	1
4	2.2	26.1	0.1	31.9	0.9	0.1	0.3	0.8	8	8	8
5	5.7	22.1	3.5	25.6	0.4	0.0	0.1	0.3	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	1.6	2.7	8	7	2
7	0.4	0.5	0.0	0.5	0.8	0.2	0.3	1.2	8	8	2
8	0.0	0.4	0.0	46.8	0.7	0.2	1.1	3.4	8	7	5
9	46.4	19.1	3.0	23.6	2.1	0.1	0.3	1.2	8	8	7
10	1.5	14.2	0.1	58.5	0.8	0.1	0.4	2.4	8	8	7
11	44.2	3.7	0.1	3.9	1.9	0.2	0.7	1.8	8	8	5
12	0.1	5.2	15.8	21.0	0.9	0.0	0.0	0.5	7	8	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.8	2.1	8	7	6
14	0.0	0.0	0.0	10.3	1.1	0.4	1.1	3.2	8	7	4
15	10.3	47.3	11.1	84.5	1.7	3.1	0.5	5.4	8	8	8
16	26.1	0.1	0.0	0.1	1.8	0.4	1.0	2.4	8	8	4
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7	3.6	6	6	4
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	2.2	3.6	8	5	5
19	0.0	18.0	0.0	18.0	1.0	0.0	1.0	1.4	8	8	7
20	0.0	3.6	0.0	3.6	0.4	0.2	0.2	1.2	8	8	2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.7	3.7	8	6	7
22	0.0	0.0	22.7	38.4	1.7	0.4	1.6	3.0	8	6	8
23	15.7	7.9	3.9	23.0	1.0	0.2	0.1	0.4	8	8	8
24	11.2	1.1	0.0	1.1	0.1	0.1	0.3	1.4	8	8	1
25	0.0	0.0	7.5	8.2	1.0	0.9	1.1	2.5	5	6	6
26	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9	2.4	8	7	6
27	0.0	0.1	0.0	0.1	1.2	0.4	1.0	1.6	8	8	8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.0	3.0	7	8	8
29	0.0	0.0	0.7	0.7	1.9	0.5	0.9	2.2	8	8	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.4	1.5	8	8	7
31	0.0	0.0	12.1	26.6	0.8	0.2	2.1	3.9	8	6	7
1	14.5				1.6						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	190.0	170.1	80.6	440.7	30.7	11.3	27.2	69.2			
Media									8	7	6
Máxima	46.4	47.3	22.7	84.5	2.1	3.1	2.2	5.4	8	8	8
Día	9	15	22	15	9	15	18	15	1	3	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	5	5	1
Día	6	1	1	13	24	5	12	5	25	18	3
TOTAL MENSUAL :				440.7				69.2			

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19	Suma			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	SW 1.5	C 0.0	C 0.0	31.2	1.3	
2	C 0.0	N 2.0	NE 1.0	C 0.0	41.8	1.7	
3	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	C 0.0	20.6	0.9	
4	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	C 0.0	17.4	0.7	
5	C 0.0	C 0.0	C 0.0	C 0.0	20.0	0.8	
6	C 0.0	E 2.0	C 0.0	C 0.0	25.2	1.1	
7	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	C 0.0	23.3	1.0	
8	C 0.0	W 2.0	C 0.0	C 0.0	34.1	1.4	
9	N 1.0	C 0.0	C 0.0	C 0.0	15.4	0.6	
10	C 0.0	W 1.0	C 0.0	C 0.0	27.2	1.1	
11	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	E 1.0	25.2	1.1	
12	C 0.0	S 2.0	C 0.0	C 0.0	11.8	0.5	
13	C 0.0	SE 1.0	W 1.0	W 1.0	18.0	0.8	
14	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	C 0.0	27.3	1.1	
15	C 0.0	W 1.0	C 0.0	C 0.0	19.5	0.8	
16	C 0.0	N 1.0	C 0.0	C 0.0	27.6	1.2	
17	C 0.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	31.8	1.3	
18	C 0.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	28.5	1.2	
19	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	12.8	0.5	
20	C 0.0	C 0.0	C 0.0	C 0.0	3.5	0.1	
21	C 0.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	27.1	1.1	
22	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	21.8	0.9	
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	7.6	0.3	
24	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	C 0.0	21.8	0.9	
25	C 0.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	27.5	1.1	
26	C 0.0	E 2.0	C 0.0	C 0.0	15.5	0.6	
27	C 0.0	N 2.0	C 0.0	C 0.0	21.6	0.9	
28	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	C 0.0	18.0	0.8	
29	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	C 0.0	21.7	0.9	
30	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	C 0.0	25.4	1.1	
31	C 0.0	N 2.0	C 0.0	C 0.0	22.6	0.9	
Media:					22.3	0.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	4	1.7	0	0.0	5.4	1.6
NE	0	0.0	3	3.0	2	1.0	5.4	2.2
E	0	0.0	10	2.2	1	1.0	11.8	2.0
SE	0	0.0	3	1.3	0	0.0	3.2	1.3
S	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
SW	0	0.0	3	1.8	0	0.0	3.2	1.8
W	0	0.0	3	1.3	1	1.0	4.3	1.2
NW	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
C	30	0.0	3	0.0	27	0.0	64.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	30	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.2	18.8	9.4	23.5	19.6	27.6	22.6	23.3	19.4	22.6	21.0
2	27.5	18.2	9.3	22.9	19.0	21.8	22.2	21.0	19.0	21.2	20.6
3	27.0	19.2	7.8	23.1	19.4	23.6	21.0	21.3	19.4	20.9	20.4
4	28.0				16.4	24.0	21.8	20.7	16.4	21.6	21.0
5	28.5	18.2	10.3	23.4	19.4	28.4	19.8	22.5	19.3	23.4	18.4
6	24.6	17.0	7.6	20.8	18.0	21.6	21.2	20.3	17.8	19.4	20.4
7	30.2	16.4	13.8	23.3	17.6	29.4	22.9	23.3	17.6	23.2	21.4
8	26.6	19.2	7.4	22.9	20.2	19.8	22.2	20.7	20.0	19.2	21.0
9		19.6			19.8	24.8	20.4	21.7	19.6	21.2	20.0
10	28.5	18.6	9.9	23.6	19.0	28.2	21.4	22.9	18.8	21.6	20.2
11	29.5	16.0	13.5	22.8	16.4	29.0	21.0	22.1	16.2	22.4	20.4
12	27.2	17.8	9.4	22.5	19.4	24.0	22.1	21.8	19.4	21.6	21.0
13	29.5	18.2	11.3	23.9	19.0	28.2	22.5	23.2	18.8	21.6	20.6
14	28.6	19.0	9.6	23.8	20.2	27.2	19.8	22.4	19.8	22.8	19.6
15	27.5	17.0	10.5	22.3	17.8	25.4	21.2	21.5	17.8	22.4	20.0
16	25.6	18.6	7.0	22.1	19.2	25.2	21.6	22.0	19.0	21.6	20.8
17	26.0	19.6	6.4	22.8	19.8	21.7	21.2	20.9	19.6	20.4	20.4
18	25.5	18.6	6.9	22.1	19.2	23.8	21.8	21.6	19.0	20.4	20.8
19	26.5	18.6	7.9	22.6	19.2	24.4	20.4	21.3	19.0	21.4	19.6
20	27.2	18.0	9.2	22.6	19.0	24.8	21.4	21.7	18.8	21.2	20.4
21	28.7	18.0	10.7	23.4	18.6	27.2	22.4	22.7	18.5	22.0	21.4
22	26.0				19.6	21.6	19.0	20.1	19.2	20.2	18.6
23	27.0	16.6	10.4	21.8	17.0	23.8	21.6	20.8	17.0	20.2	20.2
24	28.5	18.2	10.3	23.4	18.8	25.4	22.8	22.3	18.6	22.0	21.6
25	28.7	18.0	10.7	23.4	18.6	26.8	23.0	22.8	18.4	22.4	20.4
26	27.5	17.0	10.5	22.3	18.2	22.2	22.0	20.8	18.2	20.4	21.2
27	25.0	18.6	6.4	21.8	18.8	22.4	21.0	20.7	18.6	19.6	19.8
28	27.2	17.4	9.8	22.3	18.3	23.4	21.8	21.2	18.2	21.2	20.6
29	28.2	17.6	10.6	22.9	18.4	27.0	21.8	22.4	18.3	22.4	21.0
30	26.5	18.4	8.1	22.5	19.6	25.4	21.6	22.2	19.4	22.2	20.9
# de Días	29	28	27	27	30	30	30	30	30	30	30
Media	27.4	18.1	9.4	22.8	18.8	24.9	21.5	21.7	18.6	21.4	20.5
Máxima					20.2	29.4	23.0	23.3	20.0	23.4	21.6
Día					8	7	25	1	8	5	24
Mínima					16.4	19.8	19.0	20.1	16.2	19.2	18.4
Día					4	8	22	22	11	8	5

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.4	24.3	23.8	23.6	98	66	87	84	19.3	20.6	20.3
2	21.9	24.8	23.2	23.4	100	95	87	94	19.0	20.9	19.9
3	22.5	23.0	23.6	23.1	100	79	95	91	19.4	19.8	20.1
4	18.6	24.3	24.3	22.5	100	82	93	92	16.4	20.6	20.6
5	22.3	25.7	20.3	22.8	99	66	88	84	19.2	21.5	17.7
6	20.2	21.1	23.4	21.6	98	82	93	91	17.7	18.4	20.0
7	20.1	24.6	24.5	23.1	100	60	88	83	17.6	20.8	20.8
8	23.2	21.8	24.1	23.1	98	95	90	94	19.9	18.9	20.5
9	22.6	22.9	23.1	22.9	98	73	97	89	19.5	19.7	19.8
10	21.5	21.7	22.9	22.1	98	57	90	82	18.7	18.8	19.7
11	18.2	23.0	23.6	21.6	98	58	95	84	16.1	19.7	20.1
12	22.5	24.3	24.2	23.7	100	82	91	91	19.4	20.6	20.5
13	21.5	21.7	23.1	22.1	98	57	85	80	18.7	18.8	19.8
14	22.8	25.0	22.6	23.5	97	69	98	88	19.6	21.1	19.5
15	20.3	25.2	22.6	22.8	100	78	90	89	17.8	21.2	19.5
16	21.8	23.6	24.0	23.2	98	74	93	88	18.9	20.1	20.4
17	22.6	23.1	23.4	23.1	98	89	93	93	19.5	19.8	20.0
18	21.8	21.8	23.9	22.6	98	74	92	88	18.9	18.9	20.4
19	21.8	23.6	22.3	22.6	98	77	93	89	18.9	20.2	19.2
20	21.5	22.9	23.3	22.6	98	73	92	88	18.7	19.7	20.0
21	21.2	23.2	24.8	23.1	99	64	92	85	18.4	19.9	21.0
22	22.0	22.8	21.1	22.0	96	88	96	93	19.0	19.6	18.4
23	19.3	21.4	22.8	21.2	100	73	88	87	17.0	18.6	19.6
24	21.3	24.3	25.0	23.6	98	75	90	88	18.5	20.6	21.1
25	21.0	24.3	22.3	22.6	98	69	80	82	18.3	20.7	19.3
26	20.9	22.8	24.6	22.8	100	85	93	93	18.2	19.6	20.9
27	21.3	21.1	22.3	21.6	98	78	90	89	18.5	18.3	19.3
28	20.8	23.8	23.5	22.7	99	83	90	91	18.1	20.3	20.1
29	20.9	24.2	24.3	23.2	99	68	93	87	18.2	20.6	20.6
30	22.4	24.8	24.2	23.8	98	76	94	89	19.3	20.9	20.6
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	21.4	23.4	23.4	22.8	99	75	91	88	18.6	20.0	20.0
Máxima	23.2	25.7	25.0	23.8	100	95	98	94	19.9	21.5	21.1
Día	8	5	24	30	2	2	14	2	8	5	24
Mínima	18.2	21.1	20.3	21.2	96	57	80	80	16.1	18.3	17.7
Día	11	27	5	23	22	10	25	13	11	27	5

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	5.8		0.4	1.4	2.9	7	6	3
2	5.8	17.9	0.0	17.9	1.1	0.4	0.5	2.0	6	8	7
3	0.0	0.0	8.6	8.6	1.1	0.1	0.4	1.5	5	7	6
4	0.0	0.2	0.0	0.2	1.0	0.4	0.6	2.2	5	6	5
5	0.0	0.0	15.8	15.8	1.2	0.7	2.8	4.5	6	5	2
6	0.0	28.8	0.0	28.8	1.0	0.1	0.4	1.2	8	8	2
7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.2	2.2	5.2	6	4	5
8	0.8	26.3	1.5	30.3	1.8	0.6	0.4	1.6	8	8	8
9	2.5	0.0	1.1	1.4	0.6	0.1	0.8	1.4	8	8	8
10	0.3	0.4	0.0	0.4	0.5	0.1	0.9	2.2	8	6	1
11	0.0	0.0	28.3	28.3	1.2	0.7	2.8	4.6	4	5	4
12	0.0	1.6	0.0	14.8	1.1	0.1	1.0	1.9	7	6	2
13	13.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.7	3.9	8	6	8
14	0.0	0.0	44.0	44.0	1.8	0.7	4.0	5.2	7	6	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	1.0	3.0	7	8	7
16	0.0	0.0	0.5	2.1	0.8	0.5	0.8	1.6	8	8	8
17	1.6	30.0	0.0	50.2	0.3	0.0	0.5	1.7	8	8	3
18	20.2	4.1	0.0	4.1	1.2	0.1	1.0	2.1	8	8	7
19	0.0	3.0	3.7	6.7	1.0	0.1	0.9	1.7	8	6	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.0	2.2	7	8	1
21	0.0	0.0	0.0	6.9	0.9	0.8	2.0	3.6	8	6	3
22	6.9	0.3	12.6	12.9	0.8	0.4	0.6	1.4	7	8	8
23	0.0	0.6	0.0	7.0	0.4	0.5	0.9	1.6	8	7	8
24	6.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.6	3.0	8	7	3
25	0.0	0.0	0.0	27.2	1.4	1.7	1.6	5.7	8	7	1
26	27.2	21.0	0.0	42.5	2.4	0.4	0.7	2.2	8	7	5
27	21.5	0.8	0.0	0.8	1.1	0.0	0.6	1.4	8	7	2
28	0.0	8.7	0.0	11.5	0.8	0.4	1.3	2.8	8	6	4
29	2.8	0.0	1.2	23.2	1.1	0.9	0.5	2.6	3	6	2
30	22.0	1.5	13.9	16.4	1.2	0.1	1.3	2.3	8	7	4
1	1.0				0.9						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	132.2	145.2	131.2	408.6	29.6	14.4	35.2	79.2	7	7	5
Media											
Máxima	27.2	30.0	44.0	50.2	2.4	1.7	4.0	5.7	8	8	8
Día	26	17	14	17	26	25	14	25	6	2	8
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.2	3	4	1
Día	3	1	1	13	24	17	3	6	29	7	10
TOTAL MENSUAL :				408.6				79.2			

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)				Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19	Suma			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	C 0.0	23.2	1.0	
2	C 0.0	SW 2.0	W 1.0	C 0.0	15.4	0.6	
3	C 0.0	N 2.0	C 0.0	C 0.0	18.2	0.8	
4	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	C 0.0	24.6	1.0	
5	C 0.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	33.4	1.4	
6	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	C 0.0	23.5	1.0	
7	C 0.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	36.3	1.5	
8	C 0.0	SW 2.0	N 1.0	C 0.0	23.1	1.0	
9	C 0.0	S 1.0	S 2.0	C 0.0	30.1	1.3	
10	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	C 0.0	9.4	0.4	
11	C 0.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	32.9	1.4	
12	N 1.0	NE 1.0	C 0.0	C 0.0	33.0	1.4	
13	C 0.0	SE 2.0	NE 2.0	C 0.0	35.2	1.5	
14	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	19.0	0.8	
15	C 0.0	E 3.0	E 1.0	C 0.0	35.8	1.5	
16	N 2.0	E 3.0	C 0.0	C 0.0	27.7	1.2	
17	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	24.4	1.0	
18	C 0.0	NE 4.0	SE 2.0	C 0.0	29.8	1.2	
19	C 0.0	N 2.0	E 3.0	C 0.0	27.1	1.1	
20	C 0.0	E 1.0	C 0.0	C 0.0	20.6	0.9	
21	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	C 0.0	33.6	1.4	
22	NE 1.0	NE 4.0	SW 1.0	C 0.0	25.2	1.1	
23	C 0.0	W 1.0	E 1.0	C 0.0	16.6	0.7	
24	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	C 0.0	21.0	0.9	
25	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	C 0.0	42.4	1.8	
26	C 0.0	N 1.0	C 0.0	C 0.0	26.2	1.1	
27	C 0.0	N 2.0	C 0.0	C 0.0	27.1	1.1	
28	C 0.0	S 1.0	C 0.0	C 0.0	15.2	0.6	
29	N 1.0	NE 1.5	C 0.0	C 0.0	24.4	1.0	
30	C 0.0	W 2.0	C 0.0	C 0.0	15.9	0.7	
Media:					25.7	1.1	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD							
Dirección	7		13		19		Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media	
N	3	1.3	4	1.7	1	1.0	8.9
NE	1	1.0	6	2.4	2	1.5	10.0
E	0	0.0	9	2.3	3	1.6	13.3
SE	0	0.0	3	2.0	1	2.0	4.4
S	0	0.0	2	1.0	1	2.0	3.3
SW	0	0.0	4	1.7	1	1.0	5.6
W	0	0.0	2	1.5	1	1.0	3.3
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
C	26	0.0	0	0.0	20	0.0	51.1

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.0	18.6	8.4	22.8	19.4	25.8	22.0	22.4	19.3	21.2	20.6
2	27.2	18.0	9.2	22.6	18.2	26.2	21.8	22.1	18.0	22.0	20.4
3	28.5	17.6	10.9	23.1	18.2	27.2	21.8	22.4	18.0	22.0	21.2
4	27.5	16.5	11.0	22.0	19.8	26.6	21.8	22.7	19.4	21.4	21.0
5	25.6	19.0	6.6	22.3	19.4	24.2	21.6	21.7	19.2	21.8	20.8
6	25.4	18.6	6.8	22.0	19.0	24.6	21.0	21.5	19.0	21.6	20.2
7	28.0	18.8	9.2	23.4	19.4	26.8	20.6	22.3	19.4	22.0	20.0
8	21.2	19.0	2.2	20.1	19.1	21.0	19.2	19.8	18.9	20.0	18.8
9	26.0	18.0	8.0	22.0	18.4	25.6	20.8	21.6	18.2	21.0	20.2
10	27.5	19.0	8.5	23.3	19.6	25.6	22.4	22.5	19.4	21.8	21.4
11	27.7	18.2	9.5	23.0	18.8	27.4	22.6	22.9	18.6	22.6	21.2
12	28.8	16.0	12.8	22.4	18.2	28.2	22.2	22.9	17.8	22.8	21.4
13	29.0	19.8	9.2	24.4	20.6	27.6	22.0	23.4	20.4	22.6	21.4
14	29.7	19.2	10.5	24.5	19.6	28.8	22.3	23.6	19.4	23.0	20.5
15	24.0	19.8	4.2	21.9	20.2	22.0	21.6	21.3	20.0	21.2	21.0
16	25.7	18.8	6.9	22.3	19.2	24.0	21.4	21.5	19.0	20.8	20.6
17		19.4			19.6		20.6		19.6		20.2
18	25.5	19.2	6.3	22.4	19.6	21.0	21.0	20.5	19.4	20.4	20.2
19	25.6	19.0	6.6	22.3	19.4	20.8	19.0	19.7	19.2	20.0	18.8
20	28.0	16.5	11.5	22.3	17.4	26.6	22.2	22.1	17.2	20.0	20.6
21	28.0	18.8	9.2	23.4	19.2	26.8	21.0	22.3	19.0	21.0	20.6
22	27.5	17.5	10.0	22.5	18.8	25.2	22.6	22.2	18.6	22.4	21.6
23	25.0	16.5	8.5	20.8	18.6	23.8	20.8	21.1	18.6	20.6	20.4
24	26.5	16.7	9.8	21.6	17.4	25.0	21.2	21.2	17.2	21.4	20.4
25	26.8	17.0	9.8	21.9	18.0	21.4	20.4	19.9	17.8	20.2	19.6
26	24.0	18.0	6.0	21.0	19.0	20.2	18.8	19.3	18.8	19.0	18.4
27	25.8	17.0	8.8	21.4	17.8	23.6	21.0	20.8	17.6	20.2	20.0
28	26.5	17.8	8.7	22.2	18.4	25.2	20.2	21.3	18.2	20.8	19.8
29	26.8	18.5	8.3	22.7	18.8	25.0	21.2	21.7	18.6	20.6	20.2
30	24.8	18.8	6.0	21.8	19.2	24.0	19.8	21.0	19.0	21.2	19.8
31	26.0	17.6	8.4	21.8	18.2	24.4	19.8	20.8	18.0	20.1	19.4
# de Días	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31
Media	26.5	18.2	8.4	22.3	18.9	24.8	21.1	21.6	18.7	21.2	20.3
Máxima		19.8			20.6		22.6		20.4		21.6
Día		13			13		11		13		22
Mínima		16.0			17.4		18.8		17.2		18.4
Día		12			20		26		20		26

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.3	22.3	23.4	22.7	99	67	89	85	19.2	19.3	20.0
2	20.5	23.8	23.1	22.5	98	70	88	85	17.9	20.3	19.8
3	20.5	23.2	24.8	22.9	98	64	95	86	17.9	19.9	20.9
4	22.2	22.3	24.3	23.0	96	64	93	84	19.2	19.2	20.6
5	22.1	24.6	24.0	23.6	98	82	93	91	19.1	20.8	20.4
6	21.9	23.9	23.1	23.0	100	77	93	90	19.0	20.4	19.8
7	22.5	23.5	23.0	23.0	100	67	95	87	19.4	20.1	19.7
8	21.7	22.7	21.4	22.0	98	92	96	95	18.8	19.5	18.6
9	20.7	22.0	23.3	22.0	98	67	95	87	18.1	19.0	19.9
10	22.4	23.7	24.8	23.7	98	72	92	87	19.3	20.3	21.0
11	21.3	24.4	24.3	23.4	98	67	89	85	18.5	20.7	20.6
12	20.1	24.4	25.0	23.2	96	64	93	84	17.6	20.7	21.1
13	23.8	24.3	25.1	24.4	98	66	95	86	20.3	20.6	21.1
14	22.4	24.5	23.0	23.3	98	62	85	82	19.3	20.8	19.7
15	23.2	24.6	24.5	24.2	98	93	95	95	19.9	20.9	20.7
16	21.8	22.6	23.7	22.7	98	76	93	89	18.9	19.4	20.2
17	22.8		23.4		100		97		19.6		20.0
18	22.4	23.6	23.1	23.1	98	95	93	95	19.3	20.1	19.8
19	22.1	22.8	21.5	22.2	98	93	98	96	19.1	19.6	18.7
20	19.5	19.3	23.2	20.7	98	56	87	80	17.1	16.9	19.9
21	21.8	21.3	24.0	22.4	98	60	97	85	18.9	18.5	20.4
22	21.3	25.3	25.1	24.0	98	79	92	90	18.5	21.3	21.2
23	21.4	22.3	23.7	22.5	100	76	97	91	18.6	19.2	20.2
24	19.5	23.2	23.4	22.1	98	73	93	88	17.1	19.9	20.0
25	20.2	22.9	22.3	21.8	98	90	93	94	17.7	19.7	19.2
26	21.5	21.2	20.9	21.2	98	90	96	95	18.7	18.4	18.2
27	20.0	21.5	22.7	21.5	98	74	92	88	17.5	18.7	19.5
28	20.7	21.8	22.8	21.8	98	68	97	88	18.1	18.9	19.6
29	21.3	21.5	23.0	22.0	98	68	92	86	18.5	18.7	19.7
30	21.8	23.4	23.0	22.8	98	79	100	92	18.9	20.0	19.8
31	20.5	20.9	22.2	21.2	98	68	96	87	17.9	18.2	19.2
# de Días	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31
Media	21.5	23.0	23.4	22.6	98	74	94	88	18.7	19.7	20.0
Máxima			25.1		100		100		20.3		21.2
Día			22		6		30		13		22
Mínima		19.5	20.9		96		85		17.1		18.2
Día		20	26		4		14		20		26

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	35.0		0.4	1.3	3.4	8	8	2
2	35.0	0.3	0.0	0.3	1.7	0.4	1.5	2.9	8	6	6
3	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.7	1.3	4.2	8	6	7
4	0.4	9.7	14.8	133.5	2.2	0.3	1.3	1.6	8	6	8
5	109.0	1.3	1.1	65.4	0.0	0.0	1.1	2.3	8	8	8
6	63.0	0.0	0.0	1.7	1.2	0.3	1.0	1.7	7	7	2
7	1.7	0.3	4.2	59.2	0.4	0.3	1.9	3.7	8	5	8
8	54.7	21.6	3.8	25.6	1.5	0.0	0.0	0.4	8	8	8
9	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	1.6	2.6	8	6	8
10	0.3	0.0	0.2	0.5	0.7	0.5	1.2	2.5	8	6	7
11	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.4	3.6	7	7	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	1.7	3.5	1	6	7
13	0.0	0.0	2.4	2.4	1.0	1.8	1.8	4.6	5	6	6
14	0.0	0.0	0.0	8.1	1.0	0.7	2.0	4.0	5	6	7
15	8.1	7.6	0.4	19.0	1.3	0.2	0.2	1.2	7	8	8
16	11.0	3.2	0.0	12.1	0.8	0.0	0.7	1.3	8	8	7
17	8.9		5.9	86.6	0.6				8		8
18	80.7	13.3	0.0	42.6		0.3	0.3		8	8	5
19	29.3	38.4	7.9	46.3	0.6	0.0	0.8	1.4	8	8	6
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.6	2.7	7	6	6
21	0.0	0.0	0.0	8.4	1.7	0.2	1.9	2.5	8	6	4
22	8.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.2	2.5	7	7	7
23	0.0	1.1	0.0	1.1	0.9	0.2	0.7	1.3	3	6	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.1	3.4	8	7	7
25	0.0	3.1	0.0	5.5	1.0	0.2	0.6	2.1	7	7	3
26	2.4	18.0	0.0	18.0	1.3	1.9	2.0	4.9	8	8	1
27	0.0	0.0	0.0	10.4	1.0	0.6	1.4	2.4	6	8	8
28	10.4	0.3	3.1	32.5	0.4	0.1	2.0	2.6	8	6	8
29	29.1	2.8	0.0	52.6	0.5	0.3	2.0	3.1	8	6	7
30	49.8	3.3	1.7	22.2	0.8	0.1	0.8	1.7	8	6	8
31	17.2	0.0	9.1	49.0	0.8	0.2	0.4	1.5	8	7	4
1	39.9				0.9						
# de Dias	31	30	31	31	30	30	30	29	31	30	31
Suma	559.8	124.3	54.6	738.7	27.2	13.8	35.8	75.6			
Media									7	7	6
Máxima	109.0		14.8	133.5					8		8
Día	5		4	4					1		4
Mínima	0.0		0.0	0.0					1		1
Día	3		1	11					12		26
TOTAL MENSUAL :				738.7				76.8			

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	C 0.0	SE 2.0	E 1.0	41.7	1.7		
2	E 1.0	S 1.0	C 0.0	26.9	1.1		
3	C 0.0	E 2.0	C 0.0	30.3	1.3		
4	N 1.0	SE 2.0	SW 2.0	28.6	1.2		
5	W 2.0	E 2.0	NE 2.0	33.8	1.4		
6	C 0.0	E 1.0	C 0.0	27.1	1.1		
7	C 0.0	E 1.0	E 1.0	40.3	1.7		
8	C 0.0	E 1.0	C 0.0	23.4	1.0		
9	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	31.7	1.3		
10	C 0.0	N 1.0	E 1.0	27.1	1.1		
11	C 0.0	E 2.0	NE 1.0	19.4	0.8		
12	C 0.0	E 2.0	C 0.0	37.2	1.6		
13	C 0.0	E 3.0	C 0.0	35.7	1.5		
14	C 0.0	N 2.0	NE 4.0	44.3	1.8		
15	C 0.0	N 2.0	C 0.0	26.9	1.1		
16	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	20.2	0.8		
17	C 0.0		C 0.0	16.2	0.7		
18	C 0.0	E 1.0	C 0.0	16.7	0.7		
19	C 0.0	W 1.0	C 0.0	12.6	0.5		
20	C 0.0	SW 1.0	E 2.0	26.8	1.1		
21	C 0.0	SW 3.0	C 0.0	22.0	0.9		
22	C 0.0	E 2.0	C 0.0	25.4	1.1		
23	C 0.0	E 2.0	C 0.0	19.0	0.8		
24	C 0.0	N 2.0	C 0.0	28.1	1.2		
25	C 0.0	N 2.0	C 0.0	0.9	0.0		
26	C 0.0	E 2.0	C 0.0	37.6	1.6		
27	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	18.4	0.8		
28	C 0.0	E 1.5	C 0.0	34.2	1.4		
29	C 0.0	E 1.0	E 1.0	21.6	0.9		
30	C 0.0	NE 3.0	E 2.0	41.1	1.7		
31	C 0.0	N 1.0	C 0.0	24.9	1.0		
Media:				27.1	1.1		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	6	1.6	0	0.0		
NE	0	0.0	2	2.0	3	2.3		
E	1	1.0	14	1.6	7	1.2		
SE	0	0.0	4	2.0	0	0.0		
S	0	0.0	1	1.0	0	0.0		
SW	0	0.0	2	2.0	1	2.0		
W	1	2.0	1	1.0	0	0.0		
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
C	28	0.0	0	0.0	20	0.0		

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.5	17.8	3.7	19.7	18.2	19.8	19.6	19.2	18.0	19.4	19.4
2	23.5	18.5	5.0	21.0	18.8	21.8	19.2	19.9	18.6	20.6	18.8
3	22.0	16.5	5.5	19.3	18.4	20.4	18.6	19.1	18.2	19.4	18.4
4	22.5	16.8	5.7	19.7	17.6	20.0	20.4	19.3	17.6	19.0	20.2
5	24.0	18.0	6.0	21.0	18.4	23.4	19.6	20.5	18.2	20.0	19.2
6	25.5	17.0	8.5	21.3	17.6	24.0	20.4	20.7	17.4	20.6	19.6
7	24.8	18.2	6.6	21.5	19.2	23.0	18.8	20.3	19.0	21.0	18.6
8	24.0	18.0	6.0	21.0	18.8	20.4	19.2	19.5	18.6	19.8	18.8
9	26.5	18.0	8.5	22.3	18.4	26.2	19.8	21.5	18.0	20.4	19.4
10	26.8	18.5	8.3	22.7	18.6	25.6	21.2	21.8	18.2	20.4	20.2
11	27.5	17.5	10.0	22.5	18.8	26.4	20.4	21.9	18.6	20.5	19.4
12	26.0	15.5	10.5	20.8	17.6	24.6	19.6	20.6	17.4	20.8	18.8
13	22.5	17.5	5.0	20.0	18.6	19.2	18.2	18.7	18.4	18.8	17.8
14	24.0	16.5	7.5	20.3	17.8	22.8	18.6	19.7	17.6	20.0	18.4
15	24.5	17.0	7.5	20.8	17.6	24.4	18.4	20.1	17.4	20.8	18.0
16	24.0	16.8	7.2	20.4	17.4	23.2	19.4	20.0	17.2	19.0	19.0
17	26.8	15.5	11.3	21.2	15.8	25.4	21.4	20.9	15.8	22.2	21.4
18	27.0	17.5	9.5	22.3	18.2	24.4	20.4	21.0	18.0	20.0	20.0
19	23.5	18.0	5.5	20.8	18.8	22.2	19.2	20.1	18.8	21.0	19.0
20	26.5	16.8	9.7	21.7	18.0	23.6	21.0	20.9	18.0	22.4	20.8
21	28.0	17.5	10.5	22.8	18.0	27.0	19.6	21.5	18.0	24.0	19.6
22	28.0	18.5	9.5	23.3	18.6	27.0	18.6	21.4	18.6	21.9	18.4
23	28.8	17.8	11.0	23.3	18.0	28.4	20.6	22.3	17.8	20.0	19.4
24	26.0	16.0	10.0	21.0	17.6	25.8	19.4	20.9	17.4	21.6	19.2
25	26.5	17.8	8.7	22.2	18.2	26.2	19.0	21.1	18.0	20.0	18.3
26	24.8	15.5	9.3	20.2	16.2	23.4	20.8	20.1	16.2	21.0	20.8
27	25.0	18.0	7.0	21.5	18.2	24.0	19.8	20.7	18.2	20.4	19.8
28	21.0	18.0	3.0	19.5	18.4	20.0	18.2	18.9	18.2	19.6	18.2
29	25.5	17.5	8.0	21.5	17.6	25.0	19.6	20.7	17.6	21.6	19.2
30	25.8	17.8	8.0	21.8	18.2	25.2	20.4	21.3	18.2	20.4	20.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	25.1	17.3	7.8	21.2	18.1	23.8	19.6	20.5	17.9	20.6	19.3
Máxima	28.8	18.5	11.3	23.3	19.2	28.4	21.4	22.3	19.0	24.0	21.4
Día	23	2	17	22	7	23	17	23	7	21	17
Mínima	21.0	15.5	3.0	19.3	15.8	19.2	18.2	18.7	15.8	18.8	17.8
Día	28	12	28	3	17	13	13	13	17	13	13

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.5	22.2	22.4	21.7	98	96	98	97	17.9	19.2	19.3
2	21.3	23.5	21.4	22.1	98	90	96	95	18.5	20.1	18.6
3	20.7	21.9	21.0	21.2	98	91	98	96	18.1	18.9	18.3
4	20.1	21.3	23.5	21.7	100	91	98	96	17.6	18.5	20.1
5	20.7	21.3	22.0	21.4	98	74	96	89	18.1	18.5	19.0
6	19.7	22.1	22.3	21.4	98	74	93	88	17.3	19.1	19.2
7	21.8	23.6	21.3	22.3	98	84	98	93	18.9	20.2	18.5
8	21.3	22.7	21.4	21.8	98	95	96	96	18.5	19.5	18.6
9	20.3	20.4	22.2	21.0	96	60	96	84	17.8	17.8	19.2
10	20.6	20.7	23.0	21.5	96	63	92	84	18.0	18.1	19.7
11	21.3	20.5	21.9	21.2	98	60	91	83	18.5	17.9	18.9
12	19.7	22.2	21.2	21.1	98	72	93	88	17.3	19.2	18.4
13	21.0	21.4	20.1	20.9	98	96	96	97	18.3	18.6	17.6
14	20.0	21.6	21.0	20.9	98	78	98	91	17.5	18.7	18.3
15	19.7	22.3	20.3	20.8	98	73	96	89	17.3	19.3	17.8
16	19.5	19.4	21.7	20.2	98	68	96	87	17.1	17.0	18.8
17	17.9	24.8	25.4	22.7	100	76	100	92	15.8	20.9	21.4
18	20.5	20.6	23.1	21.5	98	68	97	88	17.9	18.0	19.8
19	21.7	24.1	21.8	22.6	100	90	98	96	18.8	20.5	18.9
20	20.6	26.3	24.4	23.8	100	90	98	96	18.0	21.9	20.7
21	20.6	28.0	22.8	23.8	100	79	100	93	18.0	22.9	19.6
22	21.4	23.1	21.0	21.9	100	65	98	88	18.6	19.8	18.3
23	20.2	18.2	21.7	20.1	98	47	90	78	17.7	16.0	18.8
24	19.7	23.2	22.1	21.7	98	70	98	89	17.3	19.9	19.1
25	20.5	19.5	20.6	20.2	98	58	94	83	17.9	17.1	17.9
26	18.4	23.4	24.5	22.1	100	81	100	94	16.2	20.0	20.8
27	20.9	21.7	23.0	21.9	100	73	100	91	18.2	18.8	19.8
28	20.7	22.5	20.9	21.4	98	97	100	98	18.1	19.4	18.2
29	20.1	23.7	22.0	22.0	100	75	96	90	17.6	20.2	19.0
30	20.9	21.0	23.1	21.7	100	66	97	88	18.2	18.3	19.8
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	20.4	22.3	22.1	21.6	99	77	97	91	17.9	19.2	19.1
Máxima	21.8	28.0	25.4	23.8	100	97	100	98	18.9	22.9	21.4
Día	7	21	17	20	4	28	17	28	7	21	17
Mínima	17.9	18.2	20.1	20.1	96	47	90	78	15.8	16.0	17.6
Día	17	23	13	23	9	23	23	23	17	23	13

ESTACION: M008 PUYO				JUNIO / 2004							
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		14.4	2.7	27.8		0.0	0.2	0.4	8	8	7
2	10.7	14.3	4.9	22.3	0.2	1.2	1.6	3.3	8	8	8
3	3.1	20.0	23.6	50.7	0.5	0.6	0.7	1.4	8	8	6
4	7.1	6.1	0.7	30.6	0.1	0.1	0.0	0.6	8	8	8
5	23.8	0.0	0.3	0.3	0.5	1.2	0.1	1.8	8	8	8
6	0.0	2.1	1.0	6.6	0.5	0.2	1.4	2.4	7	7	1
7	3.5	13.3	19.8	33.1	0.8	0.5	0.3	1.8	8	6	4
8	0.0	11.0	11.9	38.8	1.0	0.0	0.6	1.8	8	8	2
9	15.9	2.1	0.0	6.7	1.2	0.1	1.0	1.7	8	6	5
10	4.6	7.4	0.0	9.6	0.6	0.4	1.6	2.5	8	5	4
11	2.2	0.0	1.1	1.1	0.5	0.8	0.4	1.7	7	4	1
12	0.0	9.1	3.0	37.5	0.5	0.6	1.9	3.0	7	5	2
13	25.4	13.6	0.0	15.3	0.5	0.6	0.1	1.4	8	8	2
14	1.7	5.6	6.5	12.1	0.7	0.5	0.0	1.1	8	5	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.9	3.4	8	5	1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	0.3	0.9	8	6	8
17	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.5	0.8	4.1	8	7	3
18	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	1.4	2.7	7	6	8
19	0.0	0.0	4.2	4.2	0.7	0.3	0.2	1.1	8	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.5	2.4	6	8	7
21	0.0	0.0	0.0	47.7	1.0	1.0	0.4	2.3	8	5	3
22	47.7	3.1	2.0	6.6	0.9	0.3	1.0	2.2	8	6	8
23	1.5	0.0	0.2	0.2	0.9	0.5	2.7	4.0	8	4	2
24	0.0	0.0	2.8	6.7	0.8	0.2	0.2	0.8	8	5	4
25	3.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	2.1	8	7	8
26	0.0	1.6	2.1	8.6	1.4	0.5	0.2	1.6	8	8	8
27	4.9	1.1	2.4	12.5	0.9	0.1	0.4	0.5	8	8	8
28	9.0	9.0	33.3	42.3	0.0	0.3	0.9	1.6	8	8	8
29	0.0	0.0	0.0	6.3	0.4	1.0	0.6	2.8	8	7	1
30	6.3	4.0	0.4	4.4	1.2	0.5	0.1	0.9	8	7	8
1	0.0				0.3						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	171.7	137.8	122.9	432.4	20.8	15.6	21.9	58.3			
Media									8	7	5
Máxima	47.7	20.0	33.3	50.7	1.8	1.5	2.7	4.1	8	8	8
Día	22	3	28	3	18	17	23	17	1	1	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6	4	1
Día	6	5	9	15	28	1	4	1	20	11	6
TOTAL MENSUAL :				432.4				58.3			

ESTACION: M008 PUYO				JUNIO / 2004		
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	C 0.0	12.4	0.5	
2	C 0.0	E 2.0	C 0.0	18.5	0.8	
3	C 0.0	W 3.0	C 0.0	20.8	0.9	
4	C 0.0	C 0.0	C 0.0	12.3	0.5	
5	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	14.5	0.6	
6	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	21.4	0.9	
7	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	14.2	0.6	
8	C 0.0	NW 3.0	C 0.0	7.9	0.3	
9	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	21.0	0.9	
10	C 0.0	SW 1.0	N 1.0	20.8	0.9	
11	C 0.0	NE 4.0	W 1.0	28.7	1.2	
12	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	14.5	0.6	
13	C 0.0	N 3.0	C 0.0	11.8	0.5	
14	C 0.0	N 3.0	C 0.0	10.3	0.4	
15	C 0.0	E 4.0	C 0.0	38.5	1.6	
16	C 0.0	E 2.0	S 1.0	16.5	0.7	
17	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	24.7	1.0	
18	C 0.0	S 2.0	E 3.0	13.1	0.5	
19	C 0.0	E 4.0	C 0.0	5.3	0.2	
20	C 0.0	E 1.0	S 1.0	20.0	0.8	
21	C 0.0	E 5.0	C 0.0	27.6	1.2	
22	C 0.0	W 2.0	E 2.0	26.1	1.1	
23	C 0.0	E 1.0	N 2.0	29.5	1.2	
24	C 0.0	N 2.0	C 0.0	28.4	1.2	
25	W 3.0	E 3.0	C 0.0	30.8	1.3	
26	C 0.0	N 3.0	N 3.0	3.8	0.2	
27	C 0.0	N 2.0	C 0.0	20.9	0.9	
28	N 2.0	S 3.0	C 0.0	10.9	0.5	
29	C 0.0	S 2.0	C 0.0	15.0	0.6	
30	N 2.0	N 1.0	E 2.0	9.8	0.4	
Media:				18.3	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	2	2.0	6	2.3	3	2.0	12.2	2.1
NE	0	0.0	4	3.0	0	0.0	4.4	3.0
E	0	0.0	8	2.7	3	2.3	12.2	2.6
SE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
S	0	0.0	3	2.3	2	1.0	5.6	1.8
SW	0	0.0	4	1.7	0	0.0	4.4	1.7
W	1	3.0	2	2.5	1	1.0	4.4	2.2
NW	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1.1	3.0
C	27	0.0	2	0.0	21	0.0	55.6	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	21	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2004							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	26.5	16.0	10.5	21.3	16.8	26.2	19.8	20.9	16.8	21.0	19.2	
2	26.0	17.0	9.0	21.5	17.0	24.0	20.8	20.6	17.0	20.8	20.4	
3	25.0	18.0	7.0	21.5	19.0	22.8	20.8	20.9	19.0	20.8	20.2	
4	24.0	18.5	5.5	21.3	18.8	20.6	19.6	19.7	18.8	19.6	19.6	
5	25.5	17.0	8.5	21.3	17.6	23.8	19.8	20.4	17.6	21.2	19.4	
6	26.5	18.5	8.0	22.5	18.6	24.2	21.8	21.5	18.6	20.0	21.0	
7	27.0	16.5	10.5	21.8	17.8	24.8	21.2	21.3	17.6	20.9	20.2	
8	28.0	17.0	11.0	22.5	17.6	27.4	21.2	22.1	17.6	21.6	20.2	
9	22.5	17.5	5.0	20.0	18.2	19.6	20.2	19.3	18.2	19.4	19.8	
10	26.5	16.5	10.0	21.5	17.2	26.0	20.8	21.3	17.2	21.2	20.3	
11	26.0	18.0	8.0	22.0	18.2	21.6	20.6	20.1	18.2	20.6	20.2	
12	26.0	17.8	8.2	21.9	18.2	24.4	20.6	21.1	18.0	20.3	20.4	
13	28.0	18.0	10.0	23.0	18.4	26.2	22.2	22.3	18.4	20.4	20.8	
14	25.5	18.4	7.1	22.0	18.6	23.4	19.4	20.5	18.6	21.0	19.4	
15	27.5	17.8	9.7	22.7	18.0	23.2	21.0	20.7	18.0	21.0	20.0	
16	23.4	17.5	5.9	20.5	17.8	22.4	20.0	20.1	17.6	19.8	19.2	
17	25.0	15.2	9.8	20.1	17.0	23.2	17.8	19.3	16.8	19.4	17.6	
18	26.3	16.8	9.5	21.6	17.4	25.1	19.6	20.7	17.2	20.4	19.0	
19	26.2	17.8	8.4	22.0	18.2	24.0	20.6	20.9	18.0	20.6	19.6	
20	23.6	17.5	6.1	20.6	18.0	23.0	19.2	20.1	18.0	20.8	18.8	
21	24.2	18.5	5.7	21.4	18.6	24.2	19.4	20.7	18.6	20.6	18.4	
22	26.6	14.0	12.6	20.3	15.4	25.6	20.2	20.4	15.4	20.8	19.0	
23	27.2	17.0	10.2	22.1	18.2	25.0	20.8	21.3	17.8	21.0	19.6	
24	25.0	17.0	8.0	21.0	17.4	24.6	20.2	20.7	17.4	20.8	19.6	
25	26.0	17.8	8.2	21.9	18.4	23.2	20.0	20.5	18.4	20.2	19.8	
26	26.0	18.0	8.0	22.0	18.2	20.8	20.2	19.7	18.0	19.4	19.6	
27	24.0	18.0	6.0	21.0	18.3	20.0	19.0	19.1	18.1	19.0	18.6	
28	27.5	16.6	10.9	22.1	16.9	26.8	20.8	21.5	16.8	21.2	19.8	
29	28.0	15.0	13.0	21.5	16.8	26.2	22.2	21.7	16.6	21.8	20.4	
30	24.8	16.8	8.0	20.8	17.0	23.6	19.8	20.1	16.6	20.1	19.0	
31	22.6	17.0	5.6	19.8	17.4	18.8	18.2	18.1	17.2	18.2	17.8	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	25.7	17.2	8.5	21.5	17.8	23.7	20.3	20.6	17.7	20.4	19.6	
Máxima	28.0	18.5	13.0	23.0	19.0	27.4	22.2	22.3	19.0	21.8	21.0	
Día	8	4	29	13	3	8	13	13	3	29	6	
Mínima	22.5	14.0	5.0	19.8	15.4	18.8	17.8	18.1	15.4	18.2	17.6	
Día	9	22	9	31	22	31	17	31	22	31	17	

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2004							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	19.1	21.6	21.8	20.9	100	64	95	86	16.8	18.8	18.9	
2	19.3	22.6	23.7	21.9	100	76	97	91	17.0	19.4	20.2	
3	21.9	23.3	23.3	22.9	100	84	95	93	19.0	19.9	19.9	
4	21.7	22.2	22.8	22.2	100	91	100	97	18.8	19.1	19.6	
5	20.1	23.5	22.2	22.0	100	80	96	92	17.6	20.1	19.2	
6	21.4	20.8	24.3	22.2	100	69	93	87	18.6	18.1	20.6	
7	20.0	22.3	23.0	21.8	98	71	92	87	17.5	19.2	19.7	
8	20.1	22.2	23.0	21.8	100	61	92	84	17.6	19.2	19.7	
9	20.9	22.4	22.8	22.1	100	98	97	98	18.2	19.3	19.6	
10	19.6	22.2	23.5	21.8	100	66	96	87	17.2	19.2	20.1	
11	20.9	23.6	23.4	22.7	100	92	97	96	18.2	20.2	20.0	
12	20.5	21.3	23.8	21.9	98	70	98	89	17.9	18.5	20.3	
13	21.1	20.4	23.7	21.8	100	60	89	83	18.4	17.8	20.2	
14	21.4	23.4	22.5	22.5	100	81	100	94	18.6	20.0	19.4	
15	20.6	23.5	22.7	22.3	100	83	92	92	18.0	20.1	19.5	
16	20.0	21.5	21.7	21.1	98	79	93	90	17.5	18.6	18.8	
17	19.0	20.2	20.0	19.7	98	71	98	89	16.7	17.6	17.5	
18	19.5	21.0	21.6	20.7	98	66	95	86	17.1	18.3	18.7	
19	20.5	22.1	22.2	21.6	98	74	91	88	17.9	19.1	19.1	
20	20.6	23.2	21.4	21.8	100	83	96	93	18.0	19.9	18.6	
21	21.4	22.0	20.5	21.4	100	73	91	88	18.6	19.0	17.9	
22	17.4	21.6	21.2	20.1	100	66	90	85	15.4	18.7	18.4	
23	20.1	22.4	22.0	21.5	96	71	90	86	17.6	19.3	19.0	
24	19.8	22.2	22.4	21.5	100	72	95	89	17.4	19.2	19.3	
25	21.1	21.8	22.9	22.0	100	77	98	92	18.4	18.9	19.7	
26	20.5	21.6	22.4	21.5	98	88	95	94	17.9	18.7	19.3	
27	20.6	21.3	21.1	21.1	98	91	96	95	18.0	18.5	18.4	
28	19.0	21.7	22.4	21.1	99	62	92	84	16.7	18.8	19.3	
29	18.7	23.4	22.8	21.7	98	69	85	84	16.5	20.0	19.6	
30	18.6	21.3	21.4	20.5	96	73	93	87	16.4	18.5	18.6	
31	19.5	20.5	20.1	20.1	98	95	96	96	17.1	17.9	17.6	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	20.2	22.1	22.4	21.6	99	76	94	90	17.7	19.1	19.3	
Máxima	21.9	23.6	24.3	22.9	100	98	100	98	19.0	20.2	20.6	
Día	3	11	6	3	1	9	4	9	3	11	6	
Mínima	17.4	20.2	20.0	19.7	96	60	85	83	15.4	17.6	17.5	
Día	22	17	17	17	23	13	29	13	22	17	17	

ESTACION: M008 PUYO				JULIO / 2004								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD (octvs)					
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	1.7	9.4		0.6	0.7	2.2	8	7	2	
2	7.7	0.0	0.0	13.2	0.9	1.2	0.4	2.6	8	5	4	
3	13.2	2.2	0.0	17.0	1.0	0.2	1.0	1.5	7	8	8	
4	14.8	6.6	6.0	12.6	0.3	0.1	0.0	1.6	8	7	8	
5	0.0	0.0	0.7	3.2	1.5	0.5	0.1	1.7	6	6	8	
6	2.5	1.3	0.0	1.3	1.1	0.1	1.2	2.3	8	6	4	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.6	2.7	7	6	3	
8	0.0	0.0	0.0	6.3	0.7	0.6	1.7	2.6	7	5	2	
9	6.3	15.5	0.0	15.5	0.3	0.5	0.4	1.5	8	8	7	
10	0.0	0.0	0.0	28.4	0.6	0.6	1.4	3.7	8	6	6	
11	28.4	4.1	0.0	4.7	1.7	0.2	0.6	1.0	8	8	8	
12	0.6	0.0	0.0	6.3	0.2	0.4	0.7	1.9	7	6	6	
13	6.3	0.0	0.0	14.4	0.8	0.2	0.7	2.3	8	6	5	
14	14.4	7.1	4.4	13.1	1.4	0.2	0.3	1.7	8	7	8	
15	1.6	0.7	0.0	7.8	1.2	0.4	1.0	1.8	7	7	8	
16	7.1	1.6	0.0	1.9	0.4	0.5	0.4	1.2	8	8	1	
17	0.3	3.3	2.5	5.8	0.3	0.1	0.5	1.2	8	7	7	
18	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.3	0.5	1.9	8	5	3	
19	0.2	3.0	0.1	16.6	1.1	0.7	1.1	2.9	8	6	6	
20	13.5	1.0	2.3	28.8	1.1	0.1	0.2	0.8	8	8	7	
21	25.5	0.4	0.0	0.4	0.5	1.3	1.7	4.0	8	6	3	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.3	2.4	7	8	2	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.3	2.4	7	6	5	
24	0.0	2.7	3.7	6.4	0.6	0.3	0.3	0.9	7	6	8	
25	0.0	0.0	0.5	4.4	0.3	0.4	1.0	2.1	7	8	8	
26	3.9	3.7	0.7	6.2	0.7	0.1	0.9	1.5	8	8	7	
27	1.8	2.0	11.8	15.8	0.5	0.0	0.1	0.8	8	8	8	
28	2.0	0.0	0.2	0.2	0.7	0.4	1.9	3.3	7	6	3	
29	0.0	0.0	0.3	70.4	1.0	0.5	1.5	2.0	2	5	3	
30	70.1	0.0	0.0	11.2	0.0	0.2	0.7	1.5	8	8	4	
31	11.2	10.2	14.5	25.6	0.6	0.2	0.4	1.0	8	8	8	
1	0.9				0.4							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	232.3	65.4	49.4	347.1	23.2	12.2	25.6	61.0				
Media									7	7	5	
Máxima	70.1	15.5	14.5	70.4	1.7	1.3	1.9	4.0	8	8	8	
Día	30	9	31	29	11	21	28	21	1	3	3	
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2	5	1	
Día	5	1	2	7	30	27	4	20	29	2	16	
TOTAL MENSUAL :				347.1				61				

ESTACION: M008 PUYO				JULIO / 2004		
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 3.0	C 0.0	14.6	0.6	
2	C 0.0	E 4.0	E 2.0	27.9	1.2	
3	S 2.0	W 2.0	E 2.0	2.1	0.1	
4	C 0.0	W 4.0	C 0.0	15.1	0.6	
5	C 0.0	W 2.0	C 0.0	18.1	0.8	
6	C 0.0	S 1.0	C 0.0	22.7	0.9	
7	C 0.0	E 2.0	C 0.0	10.0	0.4	
8	C 0.0	E 3.0	C 0.0	33.1	1.4	
9	C 0.0	N 2.0	C 0.0	20.2	0.8	
10	C 0.0	E 3.0	C 0.0	40.6	1.7	
11	C 0.0	NE 2.0	N 1.0	20.1	0.8	
12	N 2.0	N 1.0	N 1.0	20.3	0.8	
13	C 0.0	E 1.0	C 0.0	18.4	0.8	
14	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	24.2	1.0	
15	C 0.0	NE 3.0	E 1.0	22.1	0.9	
16	C 0.0	E 2.0	C 0.0	16.3	0.7	
17	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	17.5	0.7	
18	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	27.1	1.1	
19	C 0.0	N 2.0	E 1.0	8.5	0.4	
20	C 0.0	N 2.0	C 0.0	3.0	0.1	
21	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	36.2	1.5	
22	C 0.0	E 2.0	C 0.0	21.5	0.9	
23	C 0.0	N 2.0	C 0.0	13.8	0.6	
24	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	4.8	0.2	
25	C 0.0	S 3.0	C 0.0	20.1	0.8	
26	N 1.0	SE 2.0	C 0.0	17.6	0.7	
27	C 0.0	S 2.0	C 0.0	5.0	0.2	
28	C 0.0	NE 3.0	S 1.0	30.8	1.3	
29	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	23.7	1.0	
30	NE 1.0	SW 1.0	C 0.0	19.4	0.8	
31	C 0.0	E 1.0	C 0.0	19.0	0.8	
Media:				19.2	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	2	1.5	5	1.8	2	1.0	9.7	1.5
NE	1	1.0	9	2.5	0	0.0	10.8	2.4
E	0	0.0	8	2.2	4	1.5	12.9	2.0
SE	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
S	1	2.0	3	2.0	1	1.0	5.4	1.8
SW	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
W	0	0.0	3	2.6	0	0.0	3.2	2.6
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	27	0.0	0	0.0	24	0.0	54.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	2	Dirección:	E
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2004							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	29.2	12.5	16.7	20.9	14.6	28.2	20.0	20.9	14.6	21.4	18.4	
2	27.5	15.7	11.8	21.6	17.6	23.3	21.2	20.7	17.2	20.6	20.0	
3	27.4	17.6	9.8	22.5	18.0	25.0	21.6	21.5	17.8	21.1	19.8	
4	23.5	18.0	5.5	20.8	18.6	22.8	19.8	20.4	18.4	20.2	19.4	
5	27.2	16.5	10.7	21.9	17.6	24.8	21.2	21.2	17.4	19.6	19.8	
6	28.4	18.2	10.2	23.3	18.6	27.1	18.2	21.3	18.2	20.7	18.2	
7	28.8	14.0	14.8	21.4	15.9	27.0	19.8	20.9	15.9	21.4	19.4	
8	27.2	17.5	9.7	22.4	17.8	22.6	19.6	20.0	17.6	20.2	19.0	
9	25.8	17.7	8.1	21.8	18.4	24.8	19.0	20.7	18.2	21.4	18.8	
10	25.0	18.0	7.0	21.5	18.4	23.6	20.8	20.9	18.2	20.0	19.6	
11	27.7	16.0	11.7	21.9	17.2	26.4	20.3	21.3	17.0	20.6	19.3	
12	23.8	17.5	6.3	20.7	18.0	22.5	20.6	20.4	17.8	20.4	19.9	
13	18.7	17.0	1.7	17.9	17.6	18.0	17.4	17.7	17.4	17.8	17.2	
14	25.6	15.5	10.1	20.6	16.2	24.6	20.0	20.3	16.2	21.0	19.2	
15	28.2	17.8	10.4	23.0	18.8	27.4	19.6	21.9	18.0	22.0	17.9	
16	28.1	15.4	12.7	21.8	16.6	26.2	20.0	20.9	16.4	21.4	19.4	
17	27.0	17.0	10.0	22.0	18.4	24.4	19.0	20.6	17.6	21.4	18.6	
18	27.8	17.5	10.3	22.7	18.2	26.2	21.6	22.0	18.0	20.2	20.4	
19	28.0	17.0	11.0	22.5	18.2	27.2	20.0	21.8	17.8	20.8	19.0	
20	27.5	17.2	10.3	22.4	18.0	23.8	22.0	21.3	17.8	21.4	21.2	
21	29.0	17.4	11.6	23.2	18.2	28.2	20.8	22.4	18.0	23.0	19.2	
22	30.8	17.6	13.2	24.2	18.6	29.2	22.0	23.3	18.4	22.0	20.8	
23	27.0	17.6	9.4	22.3	17.8	22.0	20.6	20.1	17.6	20.8	19.8	
24	28.2	17.0	11.2	22.6	17.8	26.4	19.6	21.3	17.6	21.3	19.2	
25	26.7	16.8	9.9	21.8	18.0	22.1	19.4	19.8	17.8	20.3	19.0	
26	23.7	15.5	8.2	19.6	17.3	21.2	19.6	19.4	17.2	20.0	19.2	
27	25.7	14.0	11.7	19.9	16.2	25.4	20.4	20.7	16.0	19.6	19.6	
28	28.3	15.5	12.8	21.9	17.6	27.0	21.7	22.1	17.4	22.0	20.0	
29	27.7	16.8	10.9	22.3	18.8	25.4	19.0	21.1	18.4	21.0	18.6	
30	27.0	16.5	10.5	21.8	18.8	24.2	21.4	21.5	18.6	21.4	19.8	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	26.9	16.6	10.3	21.8	17.7	24.9	20.2	20.9	17.5	20.8	19.3	
Máxima	30.8	18.2	16.7	24.2	18.8	29.2	22.0	23.3	18.6	23.0	21.2	
Día	22	6	1	22	15	22	20	22	30	21	20	
Mínima	18.7	12.5	1.7	17.9	14.6	18.0	17.4	17.7	14.6	17.8	17.2	
Día	13	1	13	13	1	13	13	13	1	13	13	

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2004							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	16.6	21.3	20.1	19.4	100	56	86	81	14.6	18.5	17.6	
2	19.3	22.6	22.6	21.5	96	79	90	88	17.0	19.4	19.5	
3	20.2	22.6	21.9	21.6	98	71	85	85	17.7	19.4	19.0	
4	21.0	22.0	22.2	21.8	98	80	96	91	18.3	19.1	19.2	
5	19.7	19.6	22.2	20.5	98	63	88	83	17.3	17.2	19.2	
6	20.6	20.5	20.9	20.7	96	57	100	84	18.0	17.9	18.2	
7	18.0	22.0	22.2	20.8	100	62	96	86	15.9	19.0	19.2	
8	20.0	22.2	21.6	21.3	98	81	95	91	17.5	19.1	18.7	
9	20.7	23.4	21.5	21.9	98	75	98	90	18.1	20.0	18.7	
10	20.7	21.1	22.0	21.3	98	73	90	87	18.1	18.4	19.0	
11	19.2	20.7	21.7	20.6	98	60	91	83	16.9	18.0	18.8	
12	20.2	22.6	22.8	21.9	98	83	94	92	17.7	19.5	19.6	
13	19.7	20.2	19.5	19.8	98	98	98	98	17.3	17.7	17.1	
14	18.4	22.6	21.7	20.9	100	73	93	89	16.2	19.5	18.8	
15	20.1	23.1	19.4	20.9	93	63	85	80	17.6	19.8	17.0	
16	18.5	22.5	22.1	21.1	98	66	95	86	16.3	19.4	19.1	
17	19.6	23.6	21.1	21.5	93	77	96	89	17.2	20.2	18.4	
18	20.5	20.0	23.2	21.3	98	59	90	82	17.9	17.5	19.9	
19	20.1	20.6	21.3	20.7	96	57	91	81	17.6	18.0	18.5	
20	20.2	24.0	24.6	23.0	98	81	93	91	17.7	20.4	20.9	
21	20.5	24.9	21.2	22.2	98	65	87	83	17.9	21.0	18.5	
22	21.0	22.0	23.8	22.3	98	54	90	81	18.3	19.0	20.3	
23	20.0	23.8	22.6	22.1	98	90	93	94	17.5	20.3	19.4	
24	20.0	22.2	22.0	21.4	98	65	96	86	17.5	19.1	19.0	
25	20.2	22.7	21.7	21.6	98	85	96	93	17.7	19.5	18.8	
26	19.5	22.6	22.0	21.4	99	90	96	95	17.1	19.5	19.0	
27	18.0	19.2	22.3	19.9	98	59	93	83	15.9	16.9	19.2	
28	19.7	23.3	22.3	21.8	98	66	86	83	17.3	20.0	19.2	
29	20.9	22.1	21.1	21.4	96	68	96	87	18.2	19.1	18.4	
30	21.3	23.7	22.1	22.4	98	79	87	88	18.5	20.2	19.1	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	19.9	22.2	21.9	21.3	98	71	92	87	17.4	19.1	19.0	
Máxima	21.3	24.9	24.6	23.0	100	98	100	98	18.5	21.0	20.9	
Día	30	21	20	20	1	13	6	13	30	21	20	
Mínima	16.6	19.2	19.4	19.4	93	54	85	80	14.6	16.9	17.0	
Día	1	27	15	1	15	22	3	15	1	27	15	

ESTACION: M008 PUYO				SEPTIEMBRE / 2004								
DIA	PRECIPITACION (mm)			EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)				
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		0.4	2.4	3.8	1	3	2	
2	0.0	0.2	0.0	0.2	1.0	0.4	1.4	3.3	7	7	7	
3	0.0	0.0	0.0	22.5	1.5	0.5	1.6	3.4	8	7	6	
4	22.5	2.9	3.2	6.1	1.3	0.1	0.2	0.7	8	8	8	
5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.2	0.4	1.2	8	6	6	
6	0.8	0.0	78.2	78.2	0.6	0.4	0.0	1.8	8	6	2	
7	0.0	0.0	5.5	15.9	1.4	0.6	1.4	3.5	2	5	7	
8	10.4	0.0	0.3	1.5	1.5	0.5	0.8	2.0	7	7	4	
9	1.2	0.0	30.6	36.6	0.7	0.3	1.7	3.4	8	7	8	
10	6.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	0.5	1.9	8	7	8	
11	0.0	0.0	0.0	4.4	1.1	0.4	1.4	2.9	8	8	4	
12	4.4	2.4	0.0	30.7	1.1	0.2	0.3	0.7	8	8	8	
13	28.3	10.2	7.0	17.2	0.2	0.9	0.1	1.2	8	8	8	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.2	3.0	8	8	8	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	2.0	4.0	8	8	8	
16	0.0	0.0	0.5	11.3	1.4	1.0	0.6	2.8	8	6	3	
17	10.8	2.5	0.8	3.9	1.2	0.8	1.3	2.9	6	6	6	
18	0.6	0.0	2.7	2.7	0.8	0.4	1.4	2.9	8	6	2	
19	0.0	0.0	2.6	11.0	1.1	0.4	0.8	3.2	8	6	5	
20	8.4	7.9	0.0	7.9	2.0	0.1	0.9	2.6	8	6	5	
21	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	0.7	1.5	3.2	7	5	3	
22	0.7	0.0	0.0	46.7	1.0	0.7	4.2	6.6	7	6	1	
23	46.7	3.8	0.0	3.8	1.7	0.0	0.6	0.8	8	8	1	
24	0.0	0.0	3.7	4.0	0.2	1.4	0.7	2.9	8	7	7	
25	0.3	0.2	24.1	24.3	0.8	0.6	0.5	3.3	6	8	3	
26	0.0	7.6	1.0	8.6	2.2	0.1	1.1	1.6	8	7	6	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	1.8	6	8	2	
28	0.0	0.0	17.5	17.8	1.0	0.4	2.4	3.6	7	6	7	
29	0.3	2.4	6.9	23.3	0.8	1.1	1.1	2.9	8	7	8	
30	14.0	11.3	0.0	18.5	0.7	0.6	0.8	2.2	8	6	5	
1	7.2				0.8							
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	162.6	51.4	184.6	398.6	31.6	14.7	33.8	80.1				
Media									7	7	5	
Máxima	46.7	11.3	78.2	78.2	2.2	1.4	4.2	6.6	8	8	8	
Día	23	30	6	6	26	24	22	22	3	4	4	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	1	3	1	
Día	2	1	1	1	13	23	6	4	1	1	22	
TOTAL MENSUAL :				398.6				80.1				

ESTACION: M008 PUYO				SEPTIEMBRE / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	E 2.0	C 0.0	25.0	1.0	
2	C 0.0	S 3.0	C 0.0	17.1	0.7	
3	C 0.0	S 3.0	S 1.0	8.3	0.3	
4	N 1.0	W 2.0	N 1.0	11.7	0.5	
5	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	12.7	0.5	
6	C 0.0	N 2.0	S 2.0	29.0	1.2	
7	C 0.0	E 3.0	W 2.0	21.0	0.9	
8	C 0.0	N 3.0	C 0.0	17.1	0.7	
9	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	15.7	0.7	
10	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	8.5	0.4	
11	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	20.6	0.9	
12	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	13.6	0.6	
13	C 0.0	S 1.0	C 0.0	4.9	0.2	
14	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	32.2	1.3	
15	C 0.0	E 2.0	N 2.0	30.6	1.3	
16	C 0.0	E 2.0	C 0.0	18.0	0.8	
17	S 2.0	C 0.0	S 1.0	25.4	1.1	
18	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	12.2	0.5	
19	C 0.0	S 1.0	W 1.0	17.0	0.7	
20	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	27.4	1.1	
21	C 0.0	E 3.0	N 1.0	25.4	1.1	
22	W 1.0	NE 2.0	C 0.0	29.9	1.2	
23	W 1.0	C 0.0	C 0.0	14.7	0.6	
24	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	12.5	0.5	
25	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	17.4	0.7	
26	C 0.0	N 2.0	C 0.0	21.0	0.9	
27	C 0.0	N 1.0	C 0.0	11.7	0.5	
28	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	19.2	0.8	
29	C 0.0	E 2.0	N 1.0	14.0	0.6	
30	N 2.0	S 2.0	SE 1.0	25.6	1.1	
Media:				18.6	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	2	1.5	4	2.0	4	1.2	11.1	1.6
NE	0	0.0	4	2.7	0	0.0	4.4	2.7
E	0	0.0	6	2.3	0	0.0	6.7	2.3
SE	0	0.0	3	2.0	1	1.0	4.4	1.7
S	1	2.0	5	2.0	3	1.3	10.0	1.7
SW	0	0.0	3	1.6	0	0.0	3.3	1.6
W	2	1.0	1	2.0	2	1.5	5.6	1.4
NW	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
C	25	0.0	2	0.0	20	0.0	52.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	2	Dirección:	S
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.5	17.5	10.0	22.5	18.4	23.0	19.5	20.3	18.2	19.6	19.2
2	27.5	17.0	10.5	22.3	18.2	26.6	20.0	21.6	18.2	22.0	19.8
3	26.5	16.5	10.0	21.5	18.0	24.4	20.4	20.9	18.0	20.8	20.0
4	27.8	18.7	9.1	23.3	21.0	22.2	22.2	21.8	19.8	19.6	20.0
5	26.0	18.5	7.5	22.3	19.4	23.4	20.2	21.0	18.9	20.4	19.8
6	23.5	18.6	4.9	21.1	19.0	20.5	21.0	20.2	18.8	19.8	20.4
7	27.5	18.5	9.0	23.0	19.0	24.2	20.0	21.1	18.8	20.9	19.6
8	29.8	15.0	14.8	22.4	16.2	28.2	22.8	22.4	16.2	22.2	21.2
9	28.6	19.0	9.6	23.8	20.2	27.6	21.8	23.2	19.9	23.5	21.0
10	26.3	20.0	6.3	23.2	20.9	22.8	21.0	21.6	20.4	20.4	20.4
11	26.7	18.5	8.2	22.6	19.4	24.2	21.0	21.5	19.2	21.4	20.2
12	29.2	15.5	13.7	22.4	18.2	28.4	21.6	22.7	18.0	23.0	20.8
13	24.2	18.5	5.7	21.4	20.4	21.8	21.2	21.1	19.8	20.0	20.8
14	27.0	17.5	9.5	22.3	19.0	24.4	20.0	21.1	18.6	21.4	19.4
15	29.8	18.5	11.3	24.2	19.6	28.2	21.6	23.1	19.2	22.2	21.0
16	29.5	17.0	12.5	23.3	19.4	26.0	19.4	21.6	19.0	22.0	19.2
17	29.5	16.5	13.0	23.0	18.2	29.4	22.4	23.3	18.0	22.4	21.4
18	30.5	17.2	13.3	23.9	20.0	29.0	22.0	23.7	19.2	23.4	21.0
19	30.2	16.7	13.5	23.5	18.3	28.4	20.4	22.4	18.0	22.6	19.6
20	28.2	18.0	10.2	23.1	19.2	24.4	19.4	21.0	19.0	21.6	19.2
21	24.2	18.5	5.7	21.4	19.0	22.0	19.2	20.1	18.8	21.0	18.8
22	27.5	17.7	9.8	22.6	18.2	25.4	21.2	21.6	18.0	21.9	20.6
23	26.2	18.4	7.8	22.3	18.6	25.4	19.4	21.1	18.4	20.6	19.0
24	29.2	16.0	13.2	22.6	17.7	28.4	19.6	21.9	17.6	22.2	19.4
25	30.5	18.0	12.5	24.3	19.2	29.4	22.4	23.7	18.0	23.4	21.8
26	28.6	19.0	9.6	23.8	20.0	24.4	22.4	22.3	19.6	22.0	20.4
27	20.2	18.0	2.2	19.1	18.8	19.6	19.0	19.1	18.6	19.4	18.8
28	28.0	14.8	13.2	21.4	16.8	27.2	20.6	21.5	16.6	21.4	19.4
29	25.5	18.2	7.3	21.9	19.0	23.8	20.6	21.1	18.8	20.6	19.9
30	28.6	18.4	10.2	23.5	19.2	27.4	21.0	22.5	19.2	21.6	20.4
31	28.5	17.0	11.5	22.8	18.6	24.2	21.0	21.3	18.4	21.0	20.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	27.5	17.7	9.9	22.6	18.9	25.3	20.8	21.7	18.6	21.4	20.1
Máxima	30.5	20.0	14.8	24.3	21.0	29.4	22.8	23.7	20.4	23.5	21.8
Día	18	10	8	25	4	17	8	18	10	9	25
Mínima	20.2	14.8	2.2	19.1	16.2	19.6	19.0	19.1	16.2	19.4	18.8
Día	27	28	27	27	8	27	27	27	8	27	21

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.7	20.7	22.0	21.2	98	74	97	90	18.1	18.0	19.0
2	20.9	23.6	22.9	22.5	100	68	98	89	18.2	20.1	19.7
3	20.6	22.3	23.1	22.0	100	73	97	90	18.0	19.3	19.8
4	22.3	21.2	22.0	21.9	90	79	82	84	19.3	18.4	19.0
5	21.5	22.1	22.8	22.2	96	77	97	90	18.6	19.1	19.6
6	21.5	22.6	23.6	22.6	98	94	95	96	18.7	19.5	20.1
7	21.5	22.7	22.5	22.3	98	75	97	90	18.7	19.5	19.4
8	18.4	23.0	24.2	21.9	100	60	87	82	16.2	19.8	20.5
9	23.0	26.4	24.3	24.6	97	72	93	87	19.7	22.0	20.6
10	23.6	22.5	23.6	23.3	96	81	95	91	20.2	19.4	20.1
11	22.1	23.7	23.1	23.0	98	79	93	90	19.1	20.2	19.8
12	20.5	24.7	24.0	23.1	98	64	93	85	17.9	20.9	20.4
13	22.7	22.2	24.3	23.1	95	85	97	92	19.5	19.2	20.6
14	21.1	23.6	22.1	22.3	96	77	95	89	18.4	20.2	19.1
15	22.0	23.0	24.5	23.2	96	60	95	84	19.0	19.8	20.7
16	21.7	23.9	22.1	22.6	96	71	98	88	18.8	20.4	19.1
17	20.5	22.8	24.8	22.7	98	56	92	82	17.9	19.6	21.0
18	21.7	25.3	24.2	23.8	93	63	92	83	18.8	21.3	20.6
19	20.4	23.8	22.3	22.2	97	62	93	84	17.8	20.3	19.2
20	21.8	24.0	22.1	22.7	98	79	98	92	18.9	20.5	19.1
21	21.5	24.2	21.4	22.4	98	92	96	95	18.7	20.6	18.6
22	20.5	24.1	23.9	22.9	98	74	95	89	17.9	20.5	20.3
23	21.0	21.3	21.7	21.4	98	66	96	87	18.3	18.5	18.8
24	20.0	22.9	22.4	21.8	99	59	98	85	17.5	19.7	19.3
25	19.9	25.1	25.7	23.6	89	61	95	82	17.4	21.1	21.5
26	22.5	24.9	22.7	23.4	97	82	84	88	19.4	21.0	19.5
27	21.3	22.4	21.5	21.8	98	98	98	98	18.5	19.3	18.7
28	18.7	21.9	21.7	20.8	98	61	90	83	16.5	18.9	18.8
29	21.5	22.3	22.8	22.2	98	76	94	89	18.7	19.2	19.6
30	22.2	22.2	23.6	22.7	100	61	95	85	19.2	19.2	20.1
31	21.0	22.9	24.0	22.7	98	76	97	90	18.3	19.6	20.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.3	23.2	23.1	22.5	97	73	94	88	18.5	19.9	19.8
Máxima	23.6	26.4	25.7	24.6	100	98	98	98	20.2	22.0	21.5
Día	10	9	25	9	2	27	2	27	10	9	25
Mínima	18.4	20.7	21.4	20.8	89	56	82	82	16.2	18.0	18.6
Día	8	1	21	28	25	17	4	8	8	1	21

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		1.4	3.3	7.0		0.2	1.0	1.6	7	7	7
2	2.3	0.0	11.3	11.3	0.4	0.7	1.4	4.2	8	5	7
3	0.0	10.1	0.0	10.1	2.1	0.4	0.5	1.3	7	5	5
4	0.0	0.0	0.0	58.6	0.4	1.0	0.7	1.7	6	8	5
5	58.6	8.3	11.8	54.8	0.0	0.1	0.6	1.4	7	6	7
6	34.7	4.6	2.6	7.4	0.7	0.0	0.7	1.4	8	8	8
7	0.2	0.0	12.3	12.3	0.7	0.6	0.3	2.0	7	8	8
8	0.0	0.0	0.0	78.3	1.1	0.8	2.5	3.3	3	4	7
9	78.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	3.6	6	4	4
10	0.0	4.2	2.8	7.0	0.4	0.3	1.3	2.0	8	8	1
11	0.0	31.5	0.0	31.5	0.4	0.6	1.3	2.6	8	6	1
12	0.0	0.0	7.5	12.8	0.7	1.7	1.6	4.1	6	5	1
13	5.3	10.0	0.0	10.0	0.8	0.7	0.4	1.4	8	7	7
14	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	1.0	8	6	7
15	0.0	0.0	1.1	1.1	0.3	0.1	1.8	2.6	6	5	8
16	0.0	0.0	19.0	25.1	0.7	1.2	3.9	5.6	6	5	3
17	6.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.6	4.7	7	4	3
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	3.3	4.9	2	4	2
19	0.0	0.0	11.1	38.6	0.6	0.8	3.0	5.8	6	6	6
20	27.5	0.0	29.2	29.9	2.0	0.6	1.8	3.0	8	7	8
21	0.7	0.6	6.6	7.2	0.6	0.1	0.2	0.6	8	8	6
22	0.0	0.4	0.0	41.9	0.3	0.3	1.4	2.6	8	7	7
23	41.5	0.0	17.8	17.8	0.9	0.3	1.5	2.3	8	6	8
24	0.0	0.2	4.8	12.8	0.5	0.6	2.1	3.3	7	5	8
25	7.8	0.0	0.0	0.3	0.6	0.9	2.9	5.1	8	6	7
26	0.3	0.0	0.0	0.8	1.3	0.5	1.7	3.3	8	6	4
27	0.8	5.7	9.8	15.5	1.1	0.0	0.2	0.7	7	8	8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.1	3.4	6	7	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.8	1.9	8	8	5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.0	2.5	8	6	6
31	0.0	0.0	9.3	29.9	1.2	0.6	2.7	4.6	8	6	5
1	20.6				1.3						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	284.7	77.2	160.4	522.3	24.3	17.5	46.7	88.5	7	6	6
Media											
Máxima	78.3	31.5	29.2	78.3	2.3	1.7	3.9	5.8	8	8	8
Día	9	11	20	8	18	12	16	19	2	4	6
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2	4	1
Día	3	2	3	9	5	6	21	21	18	8	10
TOTAL MENSUAL :				522.3				88.5			

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	C 0.0	N 2.0	C 0.0	23.5	1.0		
2	C 0.0	E 4.0	S 1.0	27.0	1.1		
3	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	19.8	0.8		
4	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	32.5	1.4		
5	C 0.0	S 2.0	C 0.0	26.3	1.1		
6	N 1.0	SW 2.0	C 0.0	16.6	0.7		
7	C 0.0	E 4.0	C 0.0	18.6	0.8		
8	C 0.0	E 3.0	N 1.0	44.6	1.9		
9	C 0.0	E 4.0	E 1.0	30.8	1.3		
10	C 0.0	W 2.0	C 0.0	23.1	1.0		
11	S 2.0	W 2.0	NE 1.0	25.3	1.1		
12	C 0.0	S 3.0	C 0.0	28.6	1.2		
13	C 0.0	W 2.0	C 0.0	15.3	0.6		
14	C 0.0	S 1.0	NE 1.0	11.4	0.5		
15	C 0.0	N 3.0	C 0.0	30.0	1.3		
16	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	32.3	1.3		
17	C 0.0	N 6.0	C 0.0	36.4	1.5		
18	C 0.0	E 4.0	C 0.0	41.5	1.7		
19	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	33.2	1.4		
20	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	26.7	1.1		
21	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	13.4	0.6		
22	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	32.9	1.4		
23	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	15.6	0.7		
24	C 0.0	E 3.0	C 0.0	38.0	1.6		
25	S 3.0	E 5.0	C 0.0	40.4	1.7		
26	W 2.0	E 2.0	C 0.0	38.7	1.6		
27	C 0.0	C 0.0	C 0.0	19.1	0.8		
28	C 0.0	E 3.0	C 0.0	31.1	1.3		
29	C 0.0	E 2.0	C 0.0	19.9	0.8		
30	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	24.0	1.0		
31	C 0.0	W 2.0	N 1.0	27.7	1.2		
Media:				27.2	1.1		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	3	3.6	2	1.0	6.5	2.3
NE	0	0.0	5	2.8	2	1.0	7.5	2.2
E	0	0.0	10	3.4	1	1.0	11.8	3.1
SE	0	0.0	4	2.0	0	0.0	4.3	2.0
S	2	2.5	3	2.0	1	1.0	6.5	2.0
SW	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
W	1	2.0	4	2.0	0	0.0	5.4	2.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	27	0.0	1	0.0	25	0.0	57.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	17	Dirección:	N
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.5	18.5	9.0	23.0	19.8	22.0	20.4	20.7	19.6	20.6	20.0
2	27.3	19.0	8.3	23.2	20.0	25.6	22.6	22.7	19.6	22.4	21.0
3	28.5	19.6	8.9	24.1	20.0	26.6	22.2	22.9	19.8	22.0	21.2
4	28.8	19.4	9.4	24.1	20.0	25.2	21.8	22.3	19.8	22.6	20.8
5	27.5	17.8	9.7	22.7	19.4	24.6	21.6	21.9	19.2	21.6	20.4
6	27.5	18.5	9.0	23.0	19.5	22.9	22.2	21.5	19.2	21.7	21.2
7	26.5	19.0	7.5	22.8	19.6	20.0	20.0	19.9	19.2	19.6	19.6
8	25.4	18.5	6.9	22.0	19.2	24.6	20.0	21.3	19.0	21.2	19.6
9	27.8	18.4	9.4	23.1	19.6	26.0	20.8	22.1	19.2	22.0	20.4
10	29.1	18.8	10.3	24.0	20.0	26.6	22.1	22.9	19.6	22.8	21.4
11	29.2	19.4	9.8	24.3	20.2	27.0	22.0	23.1	20.0	23.2	21.2
12	28.7	18.0	10.7	23.4	20.0	27.2	20.6	22.6	19.6	23.6	20.0
13	27.2	17.5	9.7	22.4	18.8	25.4	22.2	22.1	18.6	22.2	21.6
14	28.4	19.4	9.0	23.9	19.8	27.2	20.2	22.4	19.6	22.8	19.0
15	26.0	19.0	7.0	22.5	19.8	23.4	21.0	21.4	19.6	21.8	20.2
16	29.0	16.5	12.5	22.8	18.0	26.2	22.0	22.1	17.8	22.6	21.2
17	28.5	16.5	12.0	22.5	18.8	24.8	21.4	21.7	18.2	21.4	20.8
18	27.5	18.8	8.7	23.2	19.0	23.6	21.2	21.3	18.9	20.4	20.6
19	28.5	19.0	9.5	23.8	19.4	25.2	21.6	22.1	18.8	20.8	20.8
20	27.2				19.6	25.4	19.0	21.3	19.4	22.2	18.8
21	26.2	17.5	8.7	21.9	18.4	25.0	21.6	21.7	18.4	21.2	20.8
22	29.1	18.4	10.7	23.8	19.2	28.0	21.2	22.8	19.0	23.0	20.3
23	28.2	16.0	12.2	22.1	18.4	25.6	22.4	22.1	18.2	21.8	21.8
24	27.5	18.4	9.1	23.0	18.9	22.8	22.2	21.3	18.7	21.4	21.4
25	22.7	17.5	5.2	20.1	18.4	22.6	20.0	20.3	18.4	20.6	19.6
26	28.9	17.0	11.9	23.0	18.4	28.6	20.6	22.5	17.8	22.8	19.4
27	29.5	16.0	13.5	22.8	17.8	28.2	22.0	22.7	17.6	21.6	20.8
28	29.0	19.0	10.0	24.0	21.0	27.2	21.6	23.3	20.4	21.8	20.6
29	29.0	19.5	9.5	24.3	20.4	27.4	22.2	23.3	20.0	22.4	21.4
30	28.5	19.0	9.5	23.8	20.0	22.6	21.2	21.3	19.6	20.6	20.8
# de Días	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Media	27.8	18.3	9.6	23.1	19.4	25.3	21.3	22.0	19.1	21.8	20.6
Máxima	29.5				21.0	28.6	22.6	23.3	20.4	23.6	21.8
Día	27				28	26	2	28	28	12	23
Mínima	22.7				17.8	20.0	19.0	19.9	17.6	19.6	18.8
Día	25				27	7	20	7	27	7	20

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.6	23.4	23.1	23.1	98	89	97	95	19.5	20.0	19.8
2	22.5	25.1	23.8	23.9	97	77	87	87	19.4	21.1	20.3
3	22.9	23.6	24.5	23.7	98	68	92	86	19.7	20.1	20.8
4	22.9	25.8	23.9	24.3	98	81	92	90	19.7	21.6	20.4
5	22.1	23.9	23.2	23.1	98	77	90	88	19.1	20.4	19.9
6	22.0	25.2	24.5	24.0	97	90	92	93	19.0	21.2	20.8
7	22.0	22.5	22.5	22.4	96	97	97	97	19.0	19.4	19.4
8	21.8	23.0	22.5	22.5	98	75	97	90	18.9	19.8	19.4
9	22.0	23.9	23.7	23.2	96	71	97	88	19.0	20.4	20.2
10	22.5	25.4	25.0	24.4	97	73	94	88	19.4	21.3	21.1
11	23.2	26.1	24.6	24.7	98	73	93	88	19.9	21.8	20.9
12	22.5	26.9	23.0	24.2	97	75	95	89	19.4	22.3	19.7
13	21.3	24.8	25.4	23.9	98	76	95	90	18.5	20.9	21.3
14	22.6	25.0	21.2	23.0	98	69	90	86	19.5	21.1	18.4
15	22.6	25.1	23.1	23.7	98	87	93	93	19.5	21.1	19.8
16	20.2	25.2	24.6	23.4	98	74	93	88	17.7	21.2	20.9
17	20.5	23.4	24.2	22.7	95	75	95	88	17.9	20.0	20.5
18	21.7	22.0	23.9	22.6	99	76	95	90	18.8	19.0	20.3
19	21.3	21.8	24.0	22.4	95	68	93	85	18.5	18.9	20.4
20	22.4	24.8	21.5	22.9	98	76	98	91	19.3	20.9	18.7
21	21.1	22.8	24.0	22.7	100	72	93	88	18.4	19.6	20.4
22	21.8	25.0	23.2	23.4	98	66	92	85	18.9	21.1	19.9
23	20.7	23.7	25.7	23.4	98	72	95	88	18.1	20.3	21.5
24	21.4	24.6	25.0	23.7	98	89	93	93	18.6	20.8	21.1
25	21.1	23.0	22.5	22.3	100	84	97	94	18.4	19.7	19.4
26	20.0	24.2	21.7	22.0	95	62	90	82	17.5	20.5	18.8
27	20.0	21.7	23.8	21.9	98	57	90	82	17.5	18.8	20.3
28	23.6	22.8	23.6	23.4	95	63	92	83	20.1	19.6	20.2
29	23.1	24.0	25.0	24.1	97	66	93	85	19.8	20.4	21.1
30	22.5	23.0	24.3	23.3	97	84	97	93	19.4	19.7	20.6
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	21.9	24.1	23.8	23.3	97	75	94	89	19.0	20.5	20.3
Máxima	23.6	26.9	25.7	24.7	100	97	98	97	20.1	22.3	21.5
Día	28	12	23	11	21	7	20	7	28	12	23
Mínima	20.0	21.7	21.2	21.9	95	57	87	82	17.5	18.8	18.4
Día	27	27	14	27	17	27	2	26	27	27	14

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		1.4	0.4	14.4		0.8	1.0	2.2	8	7	8
2	12.6	0.0	4.2	21.0	0.4	0.6	1.1	3.0	7	6	5
3	16.8	0.0	0.0	13.9	1.3	0.6	2.0	4.2	8	6	1
4	13.9	4.0	0.0	4.0	1.6	0.3	1.4	3.1	8	7	3
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	1.9	3.4	6	7	7
6	0.0	4.4	0.0	28.6	1.1	0.5	1.4	2.9	7	7	6
7	24.2	13.8	0.4	14.2	1.0	0.6	0.4	1.2	8	8	8
8	0.0	0.0	1.2	1.2	0.2	0.4	1.0	2.1	7	6	7
9	0.0	0.0	36.1	66.1	0.7	0.5	1.4	2.9	6	5	8
10	30.0	0.1	0.0	36.0	1.0	0.6	2.3	4.1	7	5	3
11	35.9	11.3	0.0	11.3	1.2	0.2	2.0	3.4	7	5	2
12	0.0	0.0	0.6	61.6	1.2	0.6	2.0	3.8	5	6	8
13	61.0	0.0	0.0	60.3	1.2	0.6	1.0	2.9	8	6	8
14	60.3	0.0	35.4	36.3	1.3	0.8	1.5	4.1	8	5	8
15	0.9	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	0.4	2.5	8	8	5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	2.4	3.5	8	6	8
17	0.0	0.0	2.6	66.8	0.5	0.5	0.8	1.3	2	6	8
18	64.2	8.6	0.0	8.6	0.0	0.3	1.1	2.2	8	7	6
19	0.0	9.5	0.0	17.2	0.8	0.5	1.7	2.9	8	6	7
20	7.7	12.8	14.0	27.3	0.7	1.5	0.0	1.9	8	7	8
21	0.5	0.2	3.8	4.0	0.4	0.2	0.8	1.4	8	7	7
22	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.9	2.3	4.4	8	6	1
23	0.0	0.0	0.0	32.7	1.2	0.7	1.1	3.7	8	6	6
24	32.7	4.1	0.0	46.6	1.9	0.1	0.5	0.6	8	7	8
25	42.5	21.7	0.2	21.9	0.0	0.0	0.2	0.6	8	8	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.5	4.7	6	6	2
27	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	1.0	2.3	4.1	5	4	7
28	0.8	14.1	0.0	14.1	0.8	0.9	0.5	3.0	7	6	3
29	0.0	11.4	0.0	11.4	1.6	0.8	0.7	3.3	7	6	7
30	0.0	22.2	0.0	22.2	1.8	1.3	1.1	3.3	7	7	5
1	0.0				0.9						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	404.0	139.6	99.1	642.7	29.6	18.3	38.8	86.7			
Media									7	6	6
Máxima	64.2	22.2	36.1	66.8	1.9	1.5	2.5	4.7	8	8	8
Día	18	30	9	17	24	20	26	26	1	7	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2	4	1
Día	5	2	3	5	18	25	20	24	17	27	3
TOTAL MENSUAL :				642.7				86.7			

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2004		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	C 0.0	S 1.0	C 0.0	24.2	1.0		
2	C 0.0	N 1.0	E 1.0	22.2	0.9		
3	SW 1.0	E 2.0	C 0.0	32.9	1.4		
4	C 0.0	E 1.0	N 1.0	12.7	0.5		
5	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	27.5	1.1		
6	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	19.5	0.8		
7	C 0.0	E 1.0	C 0.0	18.7	0.8		
8	C 0.0	S 1.0	C 0.0	25.5	1.1		
9	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	34.2	1.4		
10	C 0.0	E 3.0	C 0.0	26.8	1.1		
11	C 0.0	N 3.0	C 0.0	26.5	1.1		
12	C 0.0	E 4.0	NE 2.0	41.8	1.7		
13	C 0.0	E 4.0	E 1.0	38.0	1.6		
14	C 0.0	E 3.0	S 1.0	51.4	2.1		
15	C 0.0	E 2.0	C 0.0	8.0	0.3		
16	C 0.0	E 2.0	C 0.0	38.8	1.6		
17	C 0.0	N 2.0	C 0.0	27.2	1.1		
18	SE 1.0	N 2.0	C 0.0	24.5	1.0		
19	NE 3.0	E 2.0	E 1.0	34.9	1.5		
20	SW 1.0	E 1.0	SW 2.0	23.6	1.0		
21	C 0.0	E 3.0	C 0.0	15.8	0.7		
22	C 0.0	E 4.0	C 0.0	34.2	1.4		
23	C 0.0	E 4.0	C 0.0	28.9	1.2		
24	C 0.0	S 2.0	E 1.0	29.4	1.2		
25	C 0.0	W 1.0	C 0.0	14.7	0.6		
26	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	38.7	1.6		
27	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	36.6	1.5		
28	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	29.3	1.2		
29	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	27.3	1.1		
30	C 0.0	S 2.0	C 0.0	23.4	1.0		
Media:				27.9	1.2		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	2.0	1	1.0	5.6	1.8
NE	1	3.0	4	2.7	3	1.3	8.9	2.2
E	0	0.0	15	2.6	4	1.0	21.1	2.2
SE	1	1.0	2	2.0	0	0.0	3.3	1.6
S	0	0.0	4	1.5	1	1.0	5.6	1.4
SW	2	1.0	0	0.0	1	2.0	3.3	1.3
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	26	0.0	0	0.0	20	0.0	51.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	12	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2004						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.0	17.5	9.5	22.3	18.8	19.5	19.0	19.1	18.7	19.2	18.8
2	27.8	17.0	10.8	22.4	18.4	27.0	21.2	22.2	18.2	22.6	20.4
3	26.0	19.0	7.0	22.5	19.2	23.5	19.8	20.8	18.6	21.3	19.6
4	21.2	18.5	2.7	19.9	19.6	20.4	19.6	19.9	19.4	20.0	19.4
5	23.9	18.6	5.3	21.3	19.0	21.8	20.4	20.4	18.8	20.8	20.0
6	27.7	18.5	9.2	23.1	18.8	25.6	18.8	21.1	18.6	22.4	18.4
7	29.2	16.0	13.2	22.6	18.0	28.4	21.6	22.7	17.6	22.2	20.8
8	29.3	15.0	14.3	22.2	17.2	28.4	21.4	22.3	17.0	21.6	20.6
9	28.2	17.0	11.2	22.6	18.6	26.6	22.2	22.5	18.4	22.2	21.0
10	26.5	19.0	7.5	22.8	19.4	23.6	19.8	20.9	19.2	20.0	18.5
11	28.8	13.5	15.3	21.2	15.0	26.2	21.8	21.0	14.8	20.5	20.6
12	27.5	18.6	8.9	23.1	19.2	26.2	21.6	22.3	19.0	22.2	21.0
13	26.5	18.0	8.5	22.3	18.6	21.0	22.0	20.5	18.4	20.4	21.4
14	26.1	18.0	8.1	22.1	19.0	25.0	20.8	21.6	19.0	22.0	20.6
15	26.5	16.5	10.0	21.5	18.4	23.4	22.0	21.3	18.4	21.8	21.4
16	25.5	18.5	7.0	22.0	19.7	23.8	21.4	21.6	19.6	21.8	20.8
17	28.0	18.2	9.8	23.1	18.7	22.8	21.4	21.0	18.6	21.4	20.8
18	27.0	19.5	7.5	23.3	20.2	25.4	22.0	22.5	20.0	22.8	21.4
19	28.5	18.5	10.0	23.5	19.6	21.2	20.2	20.3	19.4	20.6	20.0
20	27.6	16.5	11.1	22.1	17.2	24.8	21.2	21.1	17.0	22.0	20.8
21	26.2	18.6	7.6	22.4	18.9	23.2	20.4	20.8	18.8	21.2	20.0
22	27.7	17.0	10.7	22.4	18.4	26.0	22.2	22.2	18.2	22.4	21.2
23	27.2	19.0	8.2	23.1	20.6	26.6	20.4	22.5	20.4	22.6	20.0
24	28.5	17.1	11.4	22.8	18.6	26.6	23.4	22.9	18.5	22.4	22.4
25	29.6	19.4	10.2	24.5	19.8	27.4	23.4	23.5	19.4	22.3	21.8
26	29.2	19.0	10.2	24.1	19.6	27.2	21.8	22.9	19.0	22.5	20.4
27	27.7	18.5	9.2	23.1	19.4	27.0	21.0	22.5	19.2	21.4	20.0
28	28.8	17.8	11.0	23.3	18.8	28.2	20.2	22.4	18.6	22.8	19.6
29	28.0	15.5	12.5	21.8	17.0	27.4	22.6	22.3	16.8	21.0	20.6
30	22.5	17.0	5.5	19.8	19.2	19.8	20.6	19.9	19.0	19.4	20.0
31	28.0	18.0	10.0	23.0	18.4	25.6	21.2	21.7	18.2	20.8	20.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	27.2	17.7	9.5	22.5	18.8	24.8	21.1	21.6	18.5	21.5	20.4
Máxima	29.6	19.5	15.3	24.5	20.6	28.4	23.4	23.5	20.4	22.8	22.4
Día	25	18	11	25	23	7	24	25	23	18	24
Mínima	21.2	13.5	2.7	19.8	15.0	19.5	18.8	19.1	14.8	19.2	18.4
Día	4	11	4	30	11	1	6	1	11	1	6

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2004						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.5	22.0	21.5	21.7	99	97	98	98	18.6	19.0	18.7
2	20.7	24.7	23.4	23.0	98	69	93	87	18.1	20.9	20.0
3	21.0	23.9	22.6	22.6	95	83	98	92	18.3	20.4	19.5
4	22.4	23.1	22.4	22.7	98	97	98	98	19.3	19.8	19.3
5	21.5	23.9	23.1	22.9	98	92	97	96	18.7	20.4	19.8
6	21.3	25.1	20.9	22.5	98	77	96	90	18.5	21.1	18.2
7	19.8	22.9	24.0	22.3	96	59	93	83	17.4	19.7	20.4
8	19.2	21.6	23.7	21.6	98	56	93	82	16.9	18.7	20.2
9	21.0	24.0	24.1	23.1	98	69	90	86	18.3	20.4	20.5
10	22.1	21.1	20.5	21.3	98	73	89	87	19.1	18.4	17.9
11	16.7	20.6	23.5	20.3	98	61	90	83	14.7	18.0	20.1
12	21.8	24.3	24.5	23.6	98	71	95	88	18.9	20.6	20.7
13	21.0	23.6	25.1	23.3	98	95	95	96	18.3	20.1	21.1
14	21.9	24.6	24.1	23.6	100	78	98	92	19.0	20.8	20.5
15	21.1	25.1	25.1	23.8	100	87	95	94	18.4	21.1	21.1
16	22.7	24.8	24.2	24.0	99	84	95	93	19.5	21.0	20.5
17	21.3	24.6	24.2	23.4	99	89	95	94	18.5	20.8	20.5
18	23.2	26.1	25.1	24.9	98	81	95	91	19.9	21.8	21.1
19	22.4	23.9	23.2	23.2	98	95	98	97	19.3	20.3	19.9
20	19.2	24.7	24.3	22.8	98	79	97	91	16.9	20.9	20.6
21	21.6	23.9	23.1	22.9	99	84	97	93	18.7	20.4	19.8
22	20.7	24.8	24.5	23.4	98	74	92	88	18.1	21.0	20.8
23	23.8	24.9	23.1	24.0	98	72	97	89	20.3	21.0	19.8
24	21.2	24.5	26.4	24.1	99	70	92	87	18.4	20.7	22.0
25	22.2	23.8	25.1	23.7	96	65	87	83	19.2	20.3	21.1
26	21.6	24.3	23.1	23.0	95	68	88	84	18.7	20.6	19.8
27	22.1	22.0	22.7	22.3	98	62	92	84	19.1	19.0	19.5
28	21.3	24.4	22.4	22.7	98	64	95	86	18.5	20.7	19.3
29	19.0	20.9	23.0	21.0	98	57	84	80	16.7	18.2	19.7
30	21.8	22.2	23.0	22.4	98	96	95	96	18.9	19.2	19.7
31	20.7	21.6	22.6	21.7	98	66	90	85	18.1	18.7	19.5
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.3	23.7	23.5	22.8	98	76	94	89	18.5	20.2	20.1
Máxima	23.8	26.1	26.4	24.9	100	97	98	98	20.3	21.8	22.0
Día	23	18	24	18	14	1	1	1	23	18	24
Mínima	16.7	20.6	20.5	20.3	95	56	84	80	14.7	18.0	17.9
Día	11	11	10	11	3	8	29	29	11	11	10

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2004						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		8.3	9.3	17.6		0.1	0.0	1.2	8	8	5
2	0.0	0.0	0.0	6.8	1.1	0.5	1.0	3.1	6	4	3
3	6.8	0.0	9.0	11.3	1.6	0.5	5.5	6.6	7	7	4
4	2.3	14.2	4.6	21.8	0.6	0.1	0.4	1.1	8	8	8
5	3.0	4.1	1.1	27.8	0.6	0.1	0.5	1.7	8	8	2
6	22.6	0.0	12.3	12.3	1.1	0.5	1.3	2.7	7	8	4
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	2.6	4.6	6	6	5
8	0.0	0.0	0.0	4.4	1.4	1.0	2.2	3.6	6	5	2
9	4.4	0.2	0.0	68.0	0.4	1.0	2.0	3.9	7	6	6
10	67.8	11.4	0.0	11.4	0.9	0.3	0.9	2.2	8	8	1
11	0.0	0.0	0.0	8.3	1.0	0.6	1.8	3.5	1	5	5
12	8.3	0.0	2.3	6.5	1.1	0.3	1.5	2.6	8	6	8
13	4.2	9.8	0.0	88.0	0.8	0.2	0.5	0.7	6	8	6
14	78.2	8.2	2.2	10.4	0.0	0.2	0.6	1.8	8	7	6
15	0.0	2.6	9.8	12.4	1.0	0.2	1.6	2.7	8	7	7
16	0.0	5.5	0.0	5.5	0.9	0.6	0.6	2.0	8	8	8
17	0.0	3.8	1.1	11.2	0.8	0.7	0.1	1.7	8	6	8
18	6.3	0.0	0.4	0.4	0.9	1.1	1.0	2.2	8	6	6
19	0.0	7.5	18.4	25.9	0.1	0.1	0.8	1.4	8	8	5
20	0.0	0.0	12.5	21.0	0.5	1.5	2.1	4.9	8	8	8
21	8.5	5.1	0.0	5.1	1.3	0.1	1.0	1.8	8	7	8
22	0.0	0.0	0.0	2.5	0.7	0.4	1.0	2.2	8	8	7
23	2.5	0.0	12.3	12.3	0.8	0.5	1.9	3.0	8	6	7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.0	2.4	7	7	7
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	2.0	3.7	7	6	3
26	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	0.7	2.0	4.4	7	5	6
27	3.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	1.6	3.0	8	5	3
28	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	0.8	1.6	4.4	8	6	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.2	2.9	6	5	7
30	0.0	9.3	1.7	11.0	1.2	0.2	0.5	1.1	8	8	7
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.5	3.6	7	6	4
1	0.0				1.4						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	218.7	90.0	97.2	405.9	28.9	15.5	42.3	86.7			
Media									7	7	6
Máxima	78.2	14.2	18.4	88.0	2.0	1.5	5.5	6.6	8	8	8
Día	14	4	19	13	29	20	3	3	1	1	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	1	4	1
Día	2	2	2	7	14	1	1	13	11	2	10
TOTAL MENSUAL :				405.9				86.7			

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2004	
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	C 0.0	27.0	1.1	
2	C 0.0	E 3.0	C 0.0	32.0	1.3	
3	C 0.0	S 1.0	C 0.0	20.5	0.9	
4	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	20.3	0.8	
5	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	25.5	1.1	
6	C 0.0	E 5.0	C 0.0	22.2	0.9	
7	C 0.0	NE 5.0	C 0.0	32.0	1.3	
8	C 0.0	E 4.0	C 0.0	38.7	1.6	
9	C 0.0	E 2.0	C 0.0	45.0	1.9	
10	C 0.0	W 1.0	C 0.0	22.2	0.9	
11	C 0.0	E 2.0	C 0.0	35.6	1.5	
12	C 0.0	E 4.0	W 1.0	23.9	1.0	
13	C 0.0	E 1.0	C 0.0	22.1	0.9	
14	C 0.0	N 1.0	C 0.0	16.6	0.7	
15	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	11.1	0.5	
16	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	7.6	0.3	
17	C 0.0	NE 2.0	N 2.0	12.2	0.5	
18	C 0.0	W 1.0	C 0.0	19.9	0.8	
19	C 0.0	W 3.0	C 0.0	14.9	0.6	
20	C 0.0	W 3.0	W 2.0	20.7	0.9	
21	S 1.0	N 1.0	C 0.0	9.0	0.4	
22	C 0.0	E 2.0	C 0.0	21.5	0.9	
23	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	28.8	1.2	
24	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	12.3	0.5	
25	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	15.8	0.7	
26	C 0.0	NE 3.0	E 1.0	34.7	1.4	
27	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	33.6	1.4	
28	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	31.9	1.3	
29	C 0.0	N 5.0	C 0.0	33.6	1.4	
30	C 0.0	N 5.0	C 0.0	22.2	0.9	
31	C 0.0	NE 2.0	W 1.0	20.7	0.9	
Media:				23.7	1.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	3.0	1	2.0	5.4	2.8
NE	0	0.0	10	2.7	0	0.0	10.8	2.7
E	0	0.0	9	2.8	1	1.0	10.8	2.7
SE	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
S	1	1.0	1	1.0	0	0.0	2.2	1.0
SW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
W	0	0.0	4	2.0	3	1.3	7.5	1.7
NW	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
C	30	0.0	0	0.0	26	0.0	60.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5 m/s Día: 6 Dirección: E

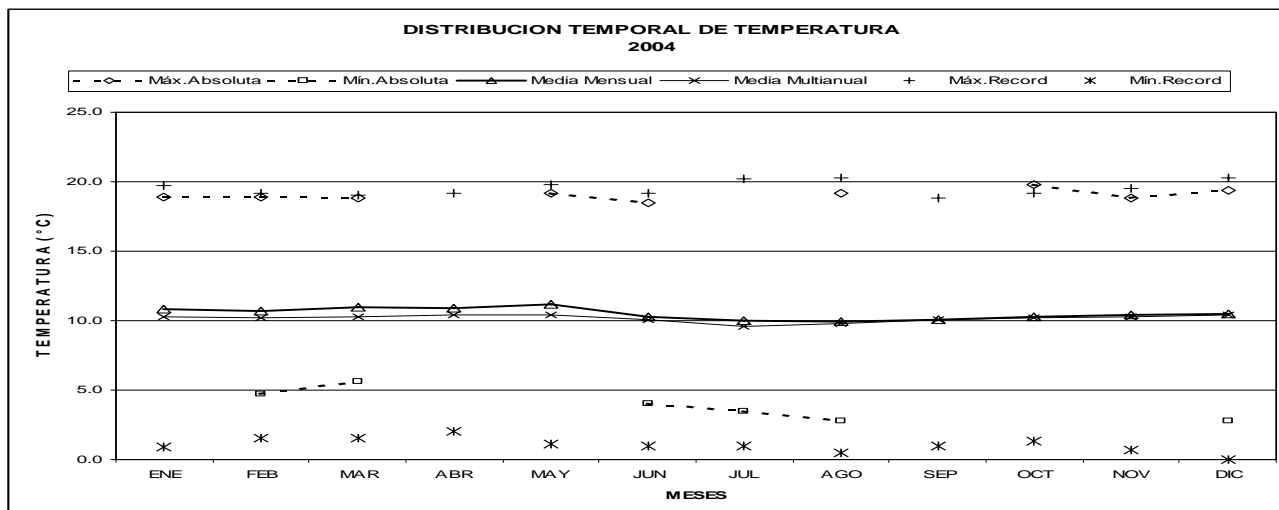
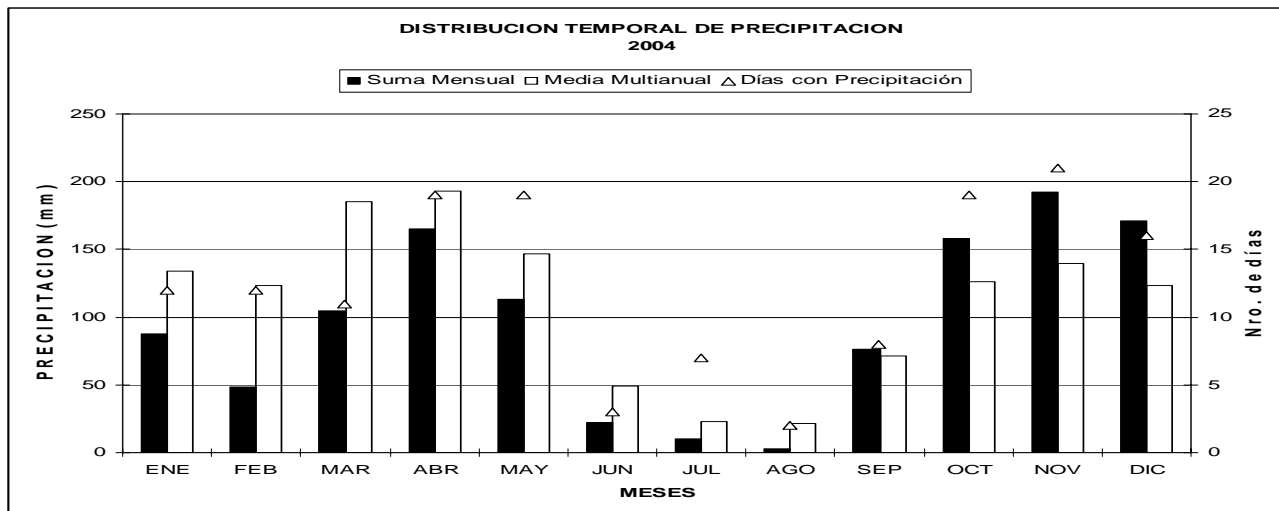
INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODI- GO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M385	SALINAS-BOLIVAR	PV	130	1 °	24 '	13 " S	79 °	1 '	6 " W	3600	2	INAMHI		162
M324	SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	PV	20	0 °	17 '	40 " N	77 °	54 '	49 " W	2230	10	INAMHI		162
M503	SAN FRANCISCO-SAN RAMON	PV	280	3 °	57 '	50 " S	79 °	4 '	19 " W	1620	19	INAMHI		163
M103	SAN GABRIEL	CO	20	0 °	36 '	15 " N	77 °	49 '	10 " W	2860	4	INAMHI	111	161
M337	SAN JOSE DE MINAS	PV	80	0 °	10 '	32 " N	78 °	24 '	30 " W	2417	17	INAMHI		162
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0 °	54 '	59 " S	79 °	14 '	44 " W	223	5	INAMHI	115	161
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1 °	37 '	35 " S	78 °	47 '	0 " W	3220	6	INAMHI		162
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0 °	17 '	5 " S	78 °	37 '	57 " W	3440	17	INAMHI		162
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3 °	43 '	55 " S	79 °	15 '	41 " W	2525	11	INAMHI		162
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1 °	34 '	44 " S	80 °	35 '	30 " W	435	13	INAMHI		163
M449	SANCAN	PV	110	1 °	15 '	29 " S	80 °	35 '	12 " W	245	13	INAMHI		162
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1 °	41 '	35 " S	77 °	57 '	0 " W	880	14	INAMHI	106	161
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0 °	13 '	50 " S	79 °	14 '	54 " W	566	17	INAMHI		162
MB06	SANTA ELENA-UNIVERSIDAD	CO	0	2 °	19 '	28 " S	80 °	50 '	54 " W	4	9	INAMHI	158	161
M375	SAQUISILI	PV	260	0 °	50 '	16 " S	78 °	39 '	52 " W	2920	5	INAMHI		162
M142	SARAGURO	CO	180	3 °	37 '	14 " S	79 °	13 '	56 " W	2525	11	INAMHI	123	161
M490	SARDINAS	PV	240	0 °	22 '	16 " S	77 °	48 '	6 " W	1615	15	INAMHI		163
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4 °	16 '	51 " S	80 °	11 '	55 " W	328	11	INAMHI		162
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2 °	51 '	57 " S	79 °	4 '	34 " W	2780	1	INAMHI		162
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0 °	15 '	4 " N	78 °	34 '	24 " W	1800	10	INAMHI		162
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2 °	47 '	51 " S	78 °	39 '	11 " W	2360	1	INAMHI		162
M363	SIGCHOS	PV	80	0 °	41 '	58 " S	78 °	53 '	25 " W	2880	5	INAMHI		162
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3 °	2 '	54 " S	78 °	47 '	10 " W	2600	1	INAMHI		162
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4 °	19 '	29 " S	79 °	47 '	20 " W	1510	11	INAMHI		162
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2 °	49 '	34 " S	79 °	7 '	54 " W	2800	1	INAMHI		162
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2 °	27 '	38 " S	79 °	3 '	51 " W	2620	3	INAMHI		162
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0 °	47 '	54 " N	79 °	40 '	59 " W	100	8	INAMHI		162
M377	TISALEO	PV	260	1 °	20 '	42 " S	78 °	39 '	59 " W	3250	18	INAMHI		162
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0 °	2 '	0 " N	78 °	14 '	0 " W	2790	17	INAMHI	153	161
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0 °	12 '	55 " N	78 °	9 '	4 " W	2860	10	INAMHI		162
M308	TUFINNO	PV	30	0 °	48 '	16 " N	77 °	51 '	16 " W	0	4	INAMHI		162
M390	URBINA	PG	260	1 °	29 '	0 " S	78 °	41 '	0 " W	3619	6	INAMHI		162
M481	USHCURRUMI	PV	180	3 °	19 '	16 " S	79 °	35 '	0 " W	290	7	INAMHI		163
M113	UYUMBICHO	CO	80	0 °	23 '	18 " S	78 °	31 '	31 " W	2740	17	INAMHI		161
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1 °	26 '	39 " S	79 °	27 '	56 " W	20	12	INAMHI		163
M147	YANGANA	CO	210	4 °	22 '	5 " S	79 °	10 '	29 " W	1835	11	INAMHI	127	161
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0 °	9 '	35 " S	78 °	18 '	55 " W	2600	17	INAMHI		162
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1 °	21 '	10 " S	79 °	19 '	3 " W	0	12	INAMHI		163
M452	ZAPOTE	PV	100	0 °	56 '	18 " S	80 °	3 '	20 " W	50	13	INAMHI		163
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4 °	22 '	57 " S	80 °	14 '	11 " W	223	11	INAMHI		161
M180	ZARUMA	CO	200	3 °	41 '	49 " S	79 °	36 '	58 " W	1100	7	INAMHI	141	161
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1 °	11 '	29 " S	77 °	51 '	25 " W	628	15	INAMHI		163

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	día		Suma	Máxima en 24hrs
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO	186.9	18.9	19	16.6	6.2	10.8	100	7	43	17	87	8.5	11.2	87.4	27.9	6	12	
FEBRERO	140.2	18.9	24	16.5	6.7	10.7	99	24	55	26	84	8.0	10.8	48.3	11.6	22	12	
MARZO	144.3	18.8	21	16.0	7.0	11.0	99	2	62	19	86	8.6	11.2	104.4	35.5	6	11	
ABRIL	116.2			16.1	7.0	10.9	99	13	55	7	87	8.6	11.2	165.3	34.8	13	19	
MAYO	143.7	19.2	14	16.2	7.4	11.2	99	29	61	14	88	9.1	11.6	113.1	21.3	17	19	
JUNIO	169.8	18.5	15	15.5	6.0	10.3	99	15	56	21	80	6.9	10.0	22.1	17.4	5	3	
JULIO	147.7		3.5	15.6	5.8	10.0					80	6.6	9.8	10.3	3.3	14	7	
AGOSTO	242.1	19.2	21	16.2	4.5	9.9	97	24	45	16	72	4.9	8.7	3.2	2.8	25	2	
SEPTIEMBRE	161.4			16.3	5.3	10.1	98	30	48	2	78	6.1	9.5	75.9	22.7	30	8	
OCTUBRE	124.1	19.8	16	16.3	6.2	10.3	99	25	53	16	84	7.6	10.5	157.9	33.5	12	19	
NOVIEMBRE	132.1	18.8	27	16.4	6.6	10.4	99	3	61	1	86	8.0	10.8	192.6	25.3	2	21	
DICIEMBRE	152.7	19.4	23	16.6	6.5	10.5	99	13	59	7	87	8.3	11.0	170.7	29.1	15	16	
VALOR ANUAL	1861.2			16.2	6.3	10.5					83	7.6	10.5	1151.2	35.5			

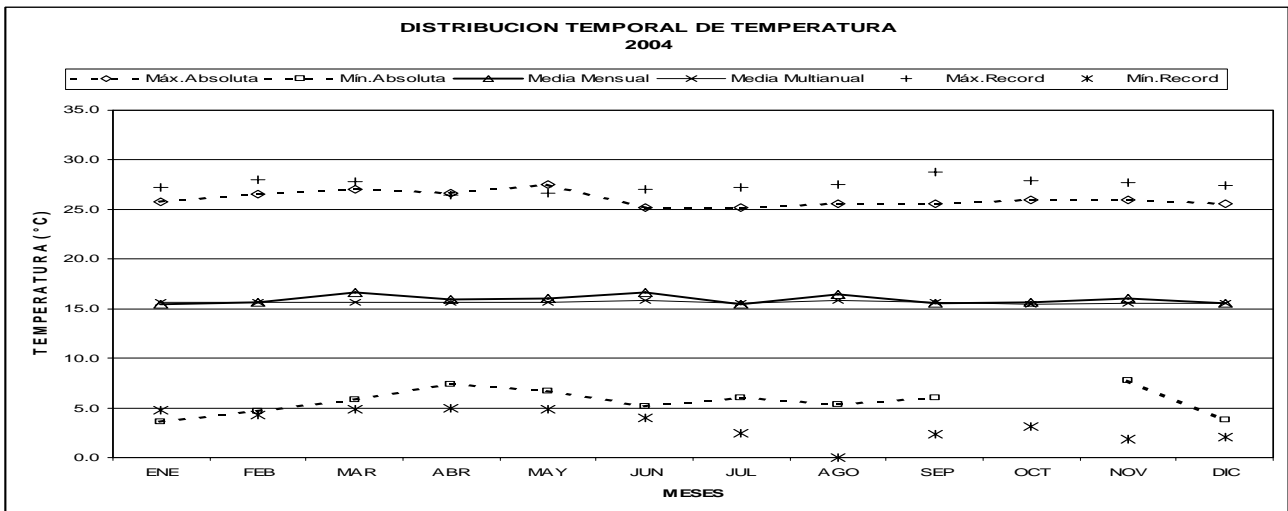
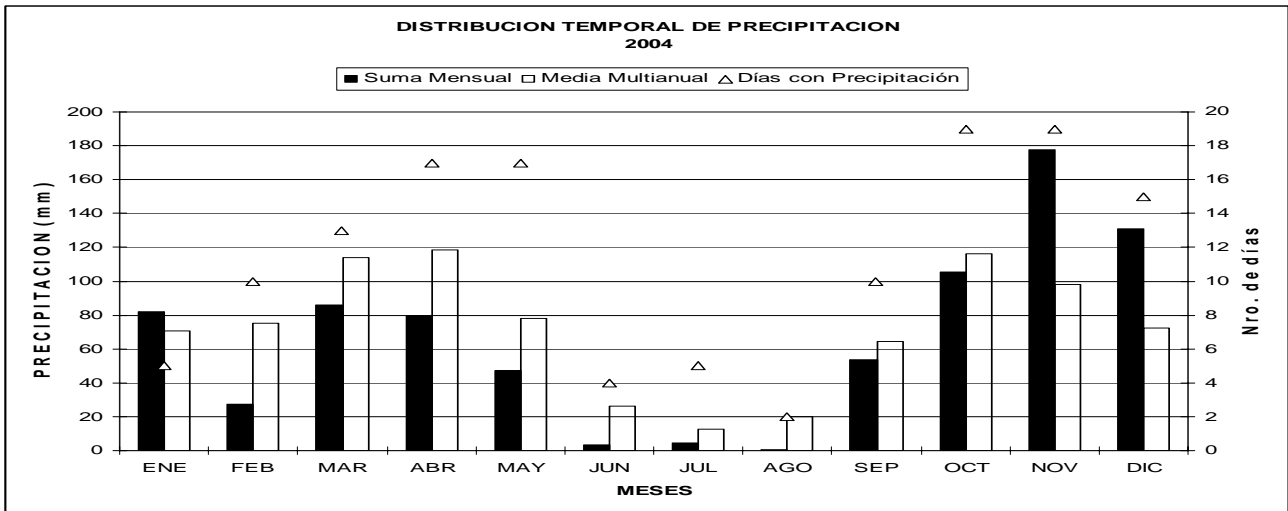
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%			
ENERO	144.0	6.2	25	6	2.0	1	4.1	20	3.8	19	4.0	10	2.0	1	6.0	1	4.0	3	3.0	2	42	93	10.0	E	4.5	
FEBRERO	132.4	5.0	2	6	0.0	0	5.5	25	5.9	24	5.5	18	5.0	1	5.8	5	0.0	0	0.0	0	26	87	13.0	E	5.5	
MARZO	138.5	4.7	7	7	0.0	0	5.6	38	6.2	16	5.3	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	26	93	16.0	NE	5.6	
ABRIL	130.2	4.8	7	6																						4.5
MAYO	134.6	4.8	7	6	0.0	0	4.8	31	4.8	26	3.9	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	1	34	93	8.0	E	4.8	
JUNIO	135.9	4.7	3	6	0.0	0	5.2	34	7.1	23	7.2	16	0.0	0	6.5	2	0.0	0	9.0	1	23	90	18.0	E	7.1	
JULIO	131.6			6																						6.0
AGOSTO	146.6	5.2	12	4	2.0	1	8.2	22	8.2	51	9.6	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	93	17.0	E	8.2	
SEPTIEMBRE	133.7	5.0	1	5	6.0	1	6.1	27	5.5	37	7.0	6	2.5	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	27	90	12.0	NE	5.9	
OCTUBRE	132.9	5.0	2	7	4.0	1	5.3	11	4.3	32	8.0	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	93	15.0	SE	5.0	
NOVIEMBRE	127.7	4.8	1	7	3.0	1	5.0	6	5.1	20	6.0	1	3.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	70	90	10.0	E	4.0	
DICIEMBRE	138.7	4.8	25	6	0.0	0	5.1	8	4.7	16	8.3	3	0.0	0	0.0	0	8.0	1	0.0	0	72	93	10.0	SE	4.2	
VALOR ANUAL	1626.8			6																						5.0



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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	254.1	25.8	31	3.6	27	23.5	7.5	15.5	97	7	32	27	75	10.3	12.7	82.3	30.4	7	5
FEBRERO	153.7	26.5	5	4.7	2	23.5	9.0	15.7	96	6	35	2	77	11.0	13.3	27.3	18.0	19	10
MARZO	170.1	27.0	23	5.8	20	24.4	9.9	16.6	97	23	38	14	75	11.6	13.7	86.2	26.2	26	13
ABRIL	138.7	26.6	29	7.4	17	22.8	10.1	15.9	98	13	35	7	80	11.9	14.0	79.7	22.6	13	17
MAYO	167.1	27.5	13	6.7	11	22.8	10.1	16.0	97	19	34	14	79	11.8	13.9	47.4	10.2	3	17
JUNIO	224.7	25.2	11	5.2	14	23.3	8.9	16.6	96	2	38	15	66	9.5	11.9	3.4	1.4	8	4
JULIO	184.0	25.2	29	6.0	19	23.0	8.8	15.5	97	12	35	29	75	10.4	12.7	4.4	1.8	26	5
AGOSTO	282.3	25.6	16	5.3	27	23.4	9.2	16.4	96	4	34	27	64	8.9	11.5	0.7	0.5	4	2
SEPTIEMBRE	171.4	25.6	14	6.0	7	23.5	9.0	15.6	97	9	31	16	73	9.9	12.3	53.8	14.0	9	10
OCTUBRE	159.9	26.0	15			23.1	10.1	15.7	96	11	37	15	78	11.3	13.4	105.4	20.3	17	19
NOVIEMBRE	158.2	26.0	23	7.8	7	23.0	10.5	16.0	97	11	37	15	78	11.6	13.7	177.9	58.2	6	19
DICIEMBRE	174.4	25.6	31	3.8	29	23.1	9.6	15.6	97	14	33	30	78	11.1	13.3	131.0	33.0	24	15
VALOR ANUAL	2238.6	27.5				23.3	9.4	15.9					74	10.8	13.0	799.5	58.2		

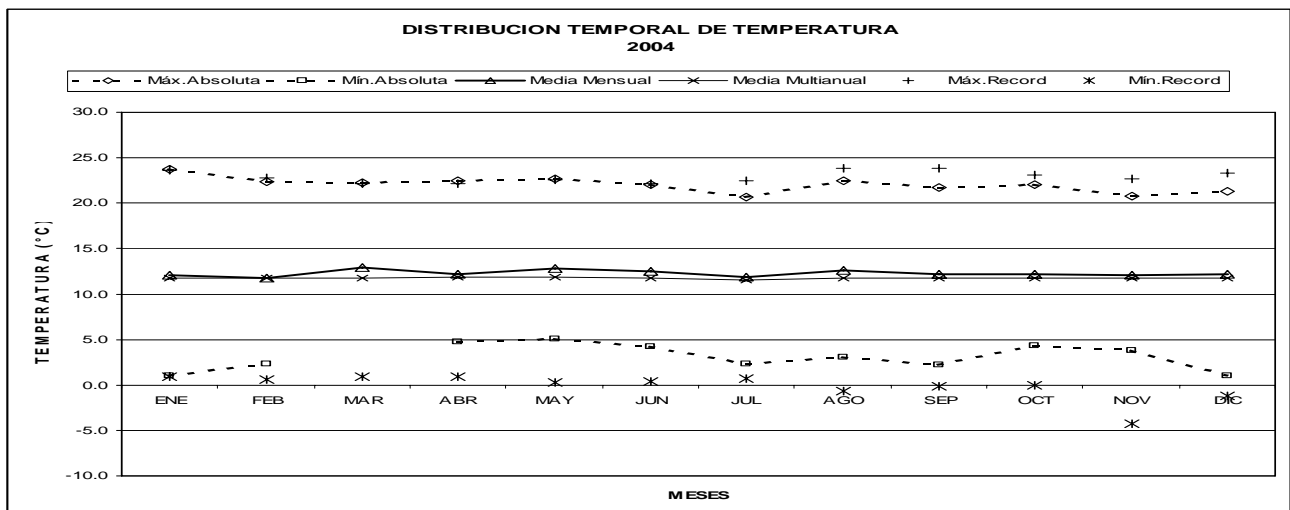
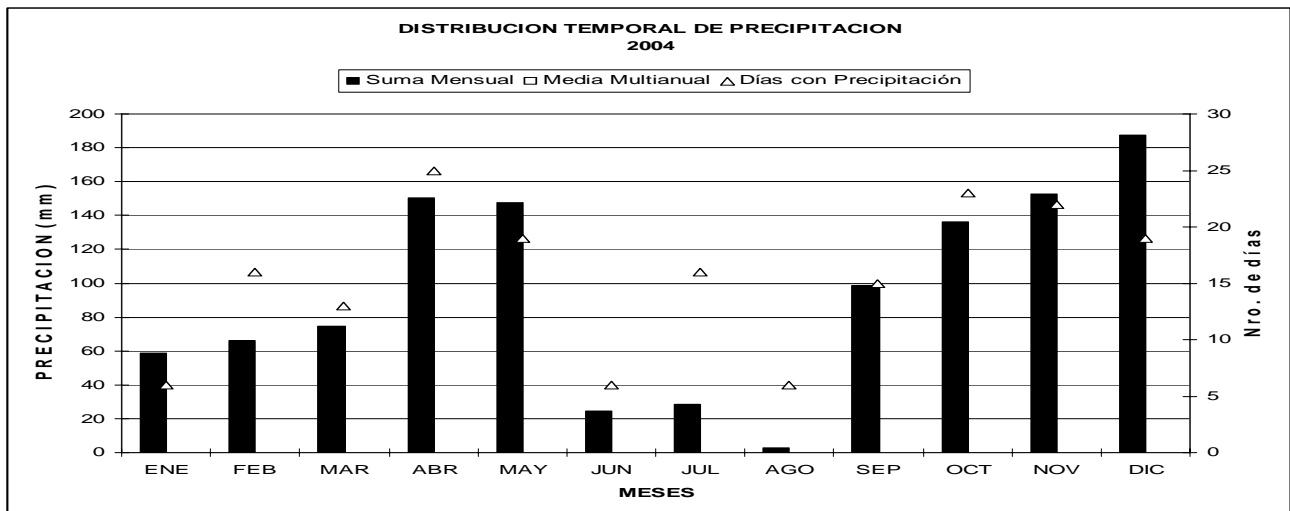
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
		24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	152.9	7.7	16	5	2.8	44	3.3	3	2.0	1	3.5	22	5.3	3	0.0	0	2.0	1	2.3	8	18	93	12.0	SE	0.5	
FEBRERO	106.2	7.4	1	6	2.4	40	2.0	2	0.0	0	3.6	23	2.0	1	1.8	5	2.0	5	0.0	0	24	87	10.0	SE	0.3	
MARZO	115.3	7.9	18	6	2.5	30	3.4	8	0.0	0	5.9	20	2.0	2	2.0	3	0.0	0	2.7	3	33	93	12.0	SE	0.4	
ABRIL	90.6	5.2	7	6	2.2	29	3.0	4	2.0	1	4.7	13	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.1	14	37	90	16.0	SE	0.4	
MAYO	115.7	8.0	9	5	2.4	23	2.7	3	0.0	0	5.7	27	2.0	7	2.0	1	2.0	1	2.0	8	31	93	16.0	SE	0.4	
JUNIO	186.1	12.3	13	4	2.0	14	2.8	6	0.0	0	8.4	63	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	16	90	20.0	SE	0.9	
JULIO	136.3	7.3	19	5	2.1	25	4.2	10	0.0	0	5.2	48	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	4	11	93	14.0	SE	0.6	
AGOSTO	247.8	11.8	8	3	2.0	10	4.3	8	0.0	0	8.3	74	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	8	93	18.0	SE	1.0	
SEPTIEMBRE	152.5	9.6	1	5	2.3	26	2.0	2	0.0	0	5.9	42	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.0	1	27	90	16.0	SE	0.6	
OCTUBRE	123.0	6.4	15	6	2.6	41	0.0	0	0.0	0	3.1	17	2.0	2	0.0	0	2.0	1	1.0	1	38	93	8.0	SE	0.4	
NOVIEMBRE	105.9			6																						0.3
DICIEMBRE	121.1	6.0	27	6	2.3	42	6.0	2	2.0	1	2.9	14	0.0	0	2.0	2	2.0	1	2.0	8	30	93	8.0	NE	0.4	
VALOR ANUAL	1653.4			5																						1.0



M003 IZOBAMBA 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	Media	Máxima			día	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	214.6	23.7	21	1.0	28	19.8	5.6	12.1	98	6	32	27	76	7.4	10.5	58.9	19.0	5	6
FEBRERO	135.8	22.4	2	2.3	22	18.5	6.0	11.8	99	23	34	2	80	8.0	10.8	66.1	11.0	11	16
MARZO	135.2	22.3	31			19.3	7.3	12.9	99	7	41	31	78	8.6	11.2	74.8	20.4	6	13
ABRIL	123.2	22.5	7	4.8	6	18.0	7.2	12.2	100	26	39	7	82	8.8	11.4	150.4	24.7	3	25
MAYO	161.8	22.7	14	5.1	3	18.6	7.5	12.8	99	1	37	14	79	8.8	11.4	147.4	37.9	18	19
JUNIO	205.5	22.0	27	4.2	10	19.2	7.1	12.5	97	5	40	24	71	6.9	10.0	24.3	13.9	9	6
JULIO	163.3	20.7	19	2.3	3	18.3	5.6	11.9	96	4	43	1	74	7.1	10.1	28.6	11.2	8	16
AGOSTO	258.6	22.5	21	3.1	26	20.0	6.3	12.6	93	5	32	12	66	6.0	9.4	3.1	1.4	25	6
SEPTIEMBRE	155.4	21.7	1	2.2	7	19.1	6.4	12.2	98	6	40	1	74	7.2	10.2	98.7	18.8	30	15
OCTUBRE	158.7	22.0	15	4.3	30	18.3	6.8	12.2	99	4	40	15	82	8.8	11.4	136.3	26.8	19	23
NOVIEMBRE	147.0	20.8	23	3.8	12	18.1	7.4	12.1	82				82	8.9	11.5	152.7	20.9	10	22
DICIEMBRE	176.4	21.3	31	1.0	30	18.8	6.7	12.2	99	20	45	30	82	8.8	11.4	187.7	71.4	14	19
VALOR ANUAL	2035.5	23.7				18.8	6.7	12.3					77	7.9	10.8	1129.0	71.4		

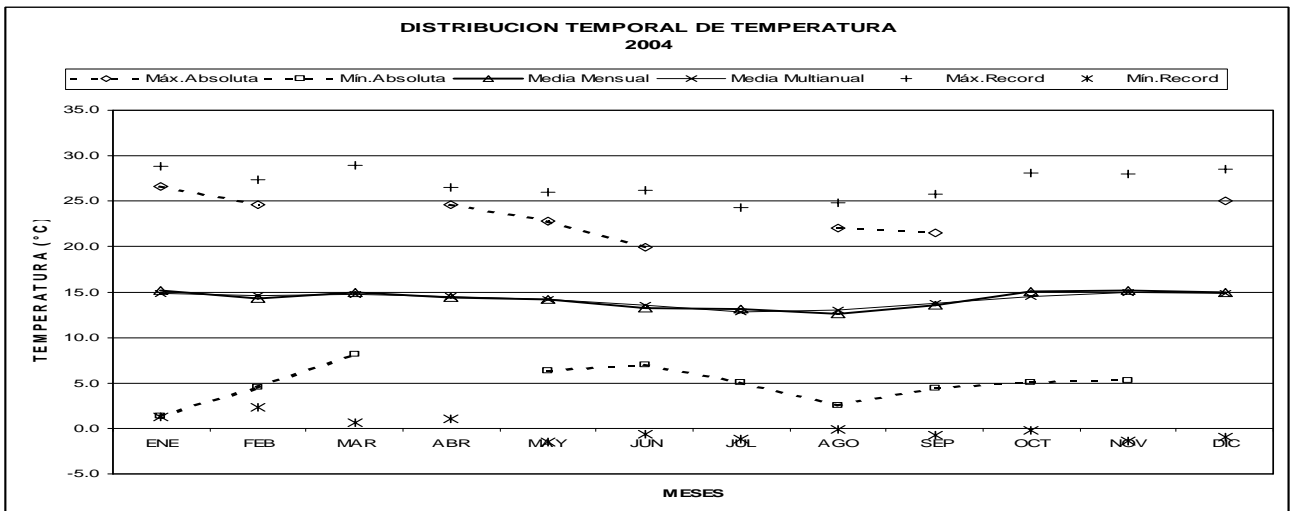
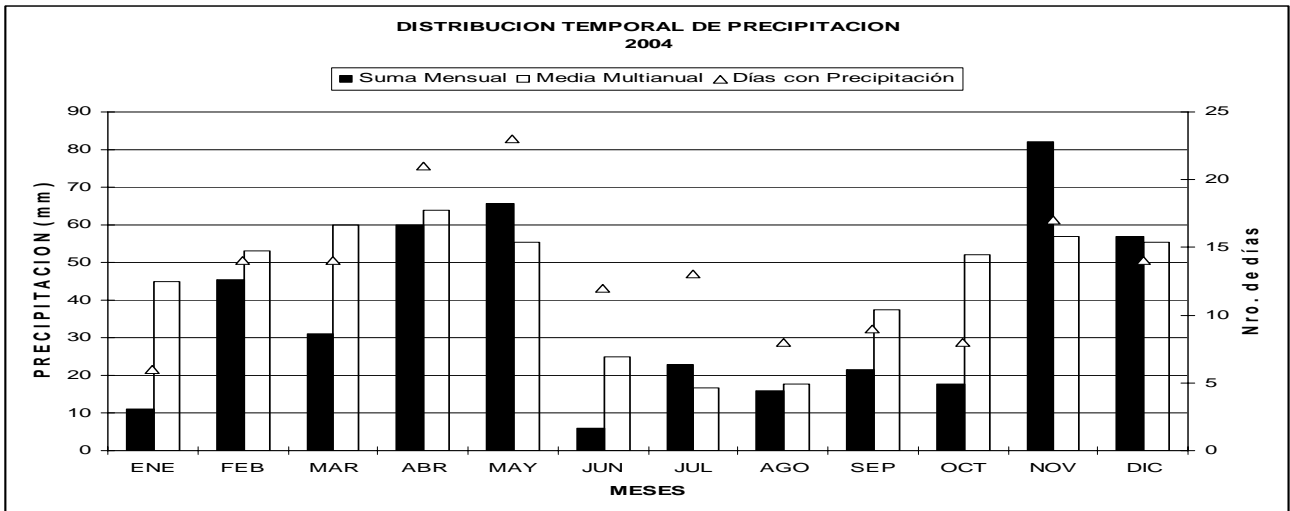
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%			
ENERO	134.9	6.5	25	1.8	18	1.1	4	0.9	10	1.4	8	1.7	8	0.0	0	1.1	7	1.4	7	40	93	5.5	N	4.7	
FEBRERO	104.7	5.9	11	1.3	8	1.2	9	1.1	21	1.5	2	0.8	6	1.0	8	1.0	5	0.8	3	38	87	2.0	NE	4.1	
MARZO	113.4	6.9	13	1.2	12	1.8	8	1.4	20	3.1	4	1.3	7	0.8	9	0.9	7	0.5	1	33	93	5.0	SE	4.8	
ABRIL	95.2	6.5	7	1.3	3	1.1	12	1.7	13	1.8	2	1.6	13	1.0	13	0.7	3	0.0	0	39	90	7.0	E	3.8	
MAYO	101.2	6.1	14	0.8	2	1.3	7	1.5	12	1.2	3	1.4	20	1.7	13	0.8	3	1.0	2	38	93	4.0	SW	4.3	
JUNIO	138.9	8.3	19	1.9	8	3.1	8	1.9	13	3.3	7	1.3	29	2.4	12	1.9	4	1.0	1	18	90	6.0	SE	7.2	
JULIO	117.3	6.6	1	0.0	0	0.0	0	1.4	11	1.9	11	1.7	14	1.6	5	1.6	27	1.0	1	31	93	5.0	S	5.3	
AGOSTO	183.7	11.4	12	0.5	1	2.3	2	0.0	0	3.1	9	3.6	27	3.6	7	2.0	46	1.5	1	8	93	7.0	SW	8.8	
SEPTIEMBRE	126.9	6.6	21	1.6	8	2.0	2	2.7	12	3.0	6	2.0	49	2.0	1	0.0	0	3.0	1	21	90	6.0	S	6.1	
OCTUBRE	108.2	5.8	18	1.4	17	1.2	12	1.1	5	1.0	1	1.2	19	1.0	2	1.4	2	1.0	2	39	93	4.0	N	3.9	
NOVIEMBRE	96.8																								3.7
DICIEMBRE	103.1	5.8	7	1.3	18	1.5	16	1.2	7	0.0	0	1.4	16	1.0	1	0.5	1	0.0	0	41	93	4.5	N	3.8	
VALOR ANUAL	1424.3																								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	Media	Máxima			día	Mínima	día		
		Máxima	Minima																
ENERO	249.9	26.6	14	1.4	16	23.6	7.3	15.2	96	9	26	17	67	8.1	11.1	10.9	3.3	5	6
FEBRERO	137.0	24.6	18	4.5	5	21.2	8.7	14.3	98	1	43	21	77	10.0	12.3	45.4	23.6	20	14
MARZO	123.8		8.2	30	20.7	10.7	14.9	97	6	44	29	78	10.8	13.0	30.9	14.0	26	14	
ABRIL	128.1	24.6	11		20.5	9.3	14.4	98	23	40	12	79	10.4	12.7	59.9	15.1	12	21	
MAYO	158.5	22.8	14	6.3	23	19.4	9.9	14.2	97	19	51	12	81	10.9	13.0	65.6	13.4	19	23
JUNIO	132.6	19.9	22	7.0	17	18.3	9.7	13.2	98	17	55	15	80	9.7	12.1	5.8	1.9	4	12
JULIO	147.6		5.1	3	18.8	8.5	13.1	98	18	50	28	79	9.3	11.8	22.9	9.9	29	13	
AGOSTO	176.0	22.1	16	2.5	27	18.3	7.4	12.6	98	17	41	3	76	8.3	11.0	15.9	8.6	19	8
SEPTIEMBRE	120.8	21.5	14	4.4	17	19.6	7.9	13.6	98	1	44	1	75	9.0	11.5	21.6	12.5	7	9
OCTUBRE	165.4		5.1	28	22.0	9.6	15.1					73	9.6	12.0	17.8	9.1	29	8	
NOVIEMBRE	159.7		5.3	12	21.9	9.4	15.2	97	9	34	12	73	9.9	12.3	82.0	22.7	14	17	
DICIEMBRE	199.8	25.0	25		21.6	8.9	15.0	96	2	28	29	74	9.6	12.1	56.9	12.2	1	14	
VALOR ANUAL	1899.2				20.5	8.9	14.2					76	9.6	12.1	435.6	23.6			

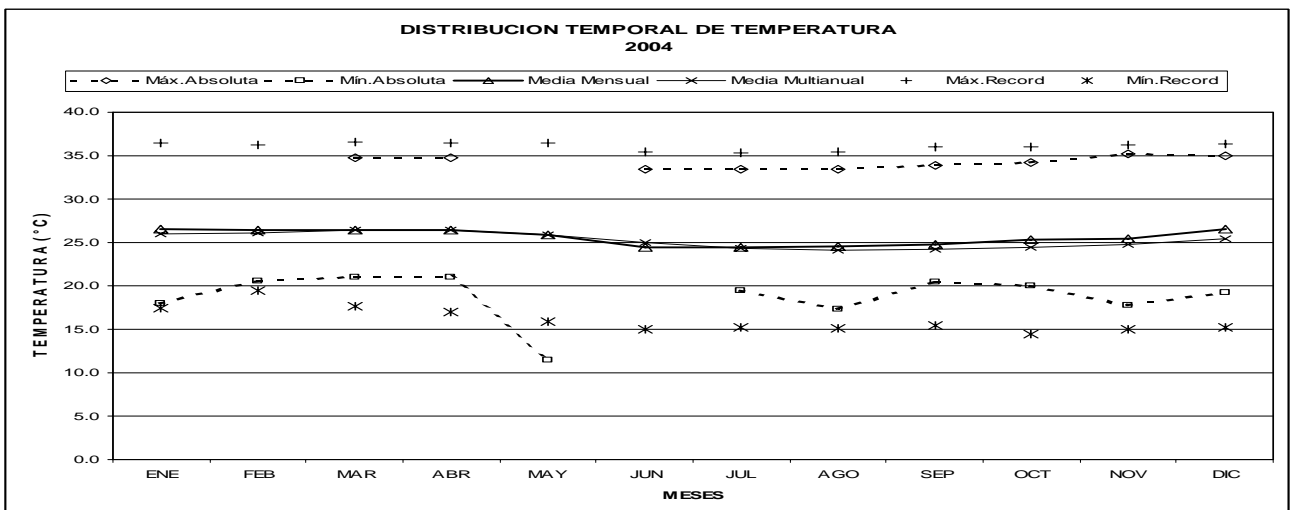
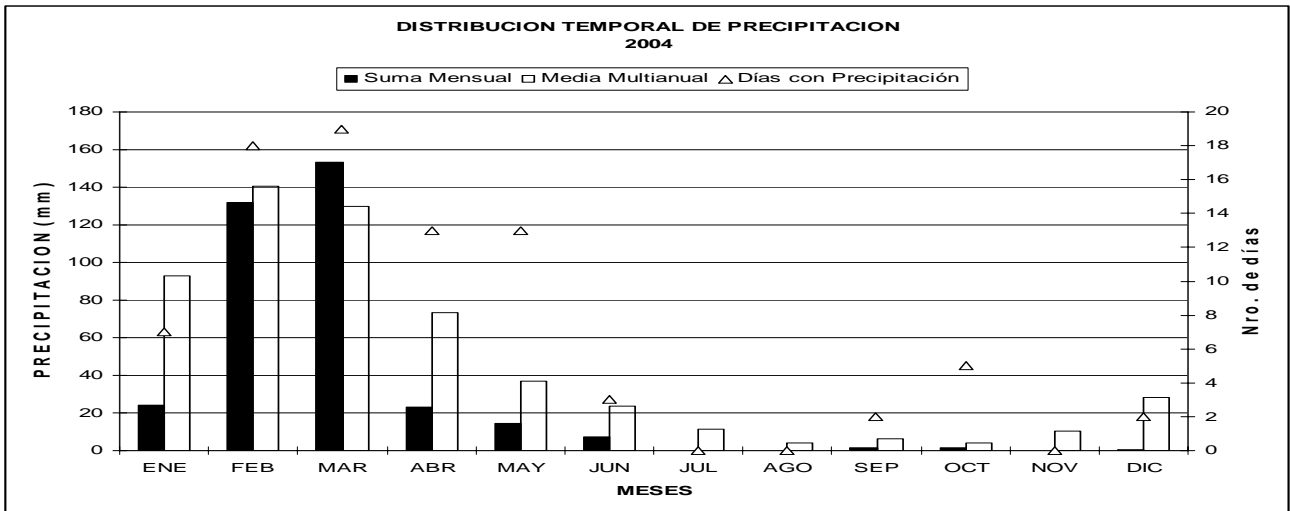
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS											
	Mensual	24hrs	día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	181.3	8.5	17	5	2.4	15	1.5	2	0.0	0	3.7	14	4.5	38	2.0	3	0.0	0	1.8	4	24	93	11.0	S	6.6	
FEBRERO	125.9			6	2.0	5	0.0	0	0.0	0	3.5	22	5.4	37	2.3	3	0.0	0	1.3	3	30	87	10.0	S	6.4	
MARZO	137.0	7.5	7	6	2.0	1	0.0	0	1.5	2	4.4	24	4.4	37	1.0	3	0.0	0	0.0	0	33	93	8.0	S	7.3	
ABRIL	109.2	6.4	7	7	1.0	1	1.0	1	1.0	1	5.2	21	3.9	20	3.8	4	0.0	0	2.5	2	49	90	8.0	SE	5.2	
MAYO	109.3	6.2	7	6	1.0	2	4.0	1	0.0	0	4.3	27	4.1	34	0.0	0	0.0	0	1.0	1	34	93	8.0	S	6.0	
JUNIO	100.2	4.7	20	6	0.0	0	0.0	0	1.0	1	4.1	38	4.7	43	5.0	1	0.0	0	0.0	0	17	90	8.0	SE	8.2	
JULIO	119.7	5.7	12	6	1.0	1	1.0	1	0.0	0	3.8	40	4.8	31	0.0	0	0.0	0	0.0	0	27	93	8.0	S	7.1	
AGOSTO	130.0	6.4	1	5	0.0	0	0.0	0	3.5	2	4.6	44	4.5	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	27	93	8.0	SE	7.5	
SEPTIEMBRE	118.9	6.3	18	6	1.5	2	1.5	2	2.0	1	4.0	30	4.5	29	6.0	1	0.0	0	1.0	1	33	90	7.0	S	6.1	
OCTUBRE	146.3			6																						5.8
NOVIEMBRE	131.1	6.7	11	6	2.3	11	2.0	2	0.0	0	4.2	12	3.8	30	2.0	1	0.0	0	3.0	2	41	90	7.0	S	4.5	
DICIEMBRE	143.6	7.4	1	6	2.9	9	1.0	1	2.0	1	4.1	20	4.2	24	3.0	1	3.0	1	2.0	4	39	93	8.0	S	4.7	
VALOR ANUAL	1552.5			6																						6.0



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		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	143.2		18.0	19	32.7	21.7	26.6	98	5	36	24	73	20.7	24.5	24.1	9.6	5	7	
FEBRERO	100.3			20.6	25	32.1	22.7	26.4	98	9	49	3	80	22.3	26.9	131.6	35.3	11	18
MARZO	98.3	34.8	13	21.0	30	32.3	22.6	26.5	98	5	49	13	81	22.6	27.4	153.4	57.9	27	19
ABRIL	129.3	34.8	11	21.0	24	32.3	22.4	26.5	98	1	49	10	79	22.1	26.6	23.3	7.3	23	13
MAYO	76.8			11.5	27	31.2	21.9	25.9					79	21.7	26.0	14.6	4.2	27	13
JUNIO	75.4	33.4	4			30.2	21.0	24.5	98	25	50	4	79	20.4	23.9	7.3	6.7	4	3
JULIO	119.8	33.4	3	19.4	3	30.3	21.0	24.5	95	25	42	3	78	20.1	23.5	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	189.9	33.4	5	17.3	22	31.5	20.0	24.6	98	13	42	5	74	19.2	22.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	110.0	33.9	9	20.4	5	30.8	21.4	24.8	97	17	45	4	77	20.2	23.7	1.7	1.3	10	2
OCTUBRE	140.5	34.2	24	20.0	11	31.4	21.4	25.3	98	11	42	12	77	20.5	24.1	1.4	0.5	18	5
NOVIEMBRE	140.0	35.2	22	17.8	17	32.0	21.5	25.5	95	10	44	19	74	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	176.7	35.0	6	19.2	8	33.1	21.8	26.6	96	27	38	7	69	19.9	23.2	0.4	0.3	26	2
VALOR ANUAL	1500.2					31.7	21.6	25.6					76	20.8	24.6	357.8	57.9		

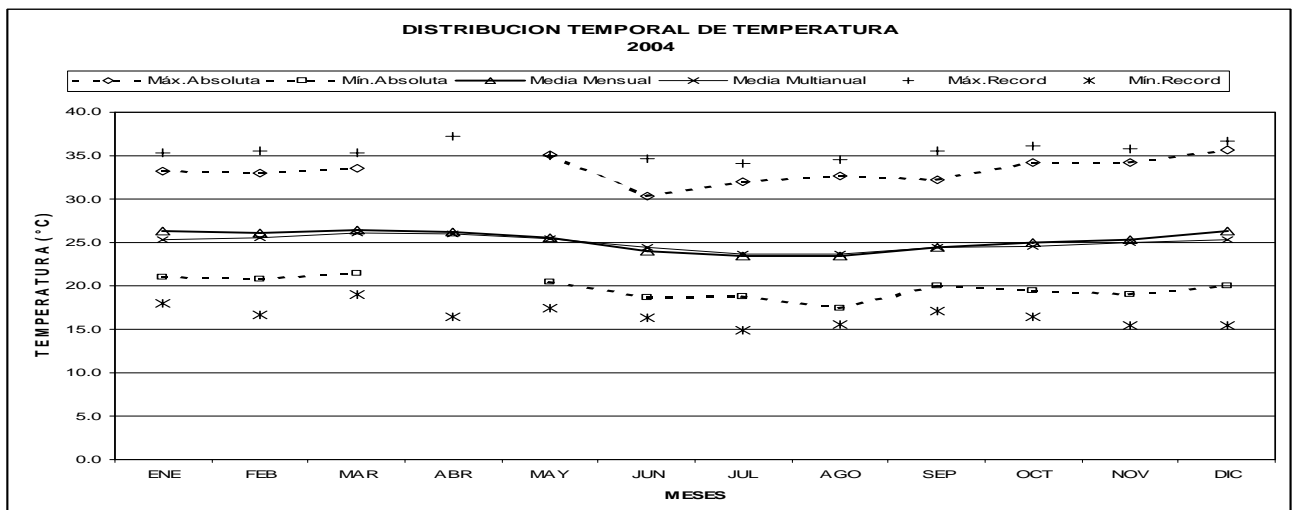
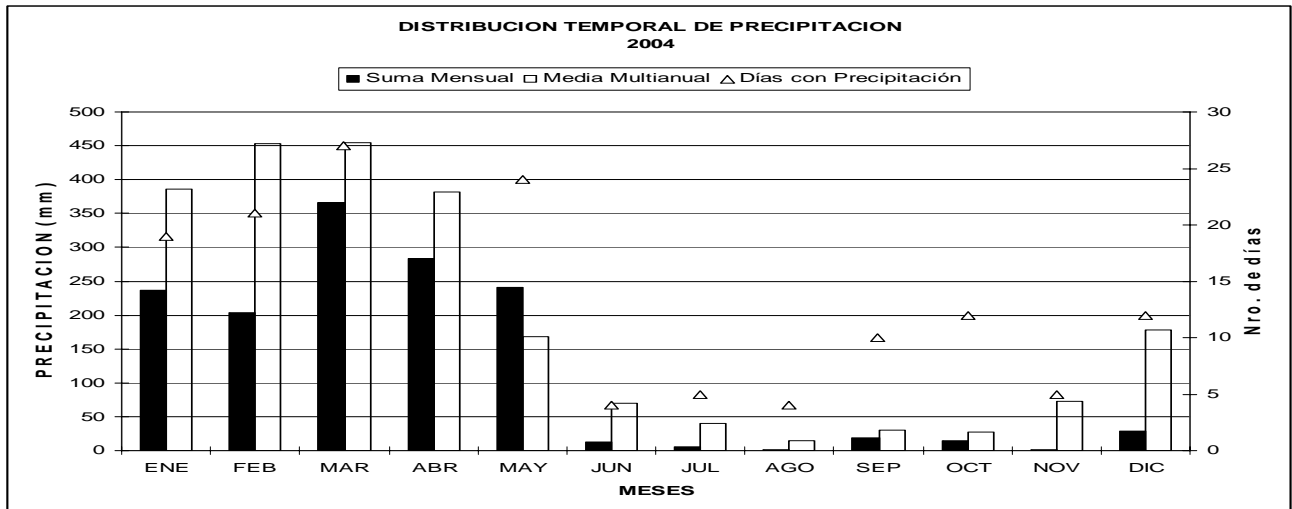
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE		E		SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS						
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)			%		
ENERO	156.2	7.4	24		1.1	28	1.0	3	1.0	1	0.8	9	1.0	7	1.4	13	1.1	9	1.3	13	18	93	2.5	NW	2.9
FEBRERO	112.3	7.1	2		1.0	24	0.7	3	0.0	0	0.5	5	1.0	7	0.6	9	1.1	13	1.3	13	26	87	2.5	W	1.8
MARZO	120.8	6.6	12		0.9	29	0.8	3	0.5	1	0.6	8	0.9	8	1.1	4	1.0	8	1.1	5	34	93	1.5	SW	1.7
ABRIL	141.4	8.0	11		1.0	28	0.9	7	0.5	2	0.8	7	0.8	4	1.3	11	1.1	4	1.2	11	26	90	2.5	SW	2.2
MAYO	105.4				1.1	22	1.3	2	0.7	5	0.9	4	0.9	9	1.2	14	1.2	8	0.7	3	33	93	2.0	W	2.4
JUNIO	107.3				1.4	18	1.4	6	1.0	3	1.5	8	1.2	27	1.6	11	1.3	6	1.2	3	19	90	3.0	N	3.0
JULIO	128.8	7.3	23		1.4	11	1.8	16	0.9	7	2.2	9	1.6	13	1.5	19	1.8	4	1.8	7	15	93	4.0	SE	3.2
AGOSTO	165.7	7.3	17		2.1	23	1.9	19	1.5	9	2.0	15	2.1	9	2.4	12	2.5	3	3.0	2	9	93	4.5	N	3.5
SEPTIEMBRE	140.4	7.8	3		2.6	22	2.2	11	1.8	9	2.1	8	2.7	19	3.1	11	2.4	4	3.1	7	9	90	5.0	N	3.6
OCTUBRE	155.8	7.5	10		2.6	18	2.7	9	2.0	11	3.3	5	2.4	20	3.7	14	3.3	9	2.6	7	8	93	5.0	SW	3.8
NOVIEMBRE	166.9	9.0	13		2.6	9	2.5	13	2.7	10	3.1	6	3.3	14	3.5	12	3.1	10	2.7	11	14	90	5.0	SW	4.0
DICIEMBRE	190.4	9.0	29		2.7	22	1.3	5	2.1	16	2.1	7	2.3	10	2.2	5	2.6	8	3.2	12	16	93	5.0	W	3.7
VALOR ANUAL	1691.4				1.7	21	1.5	8	1.2	6	1.7	8	1.7	12	2.0	11	1.9	7	1.9	8	19		5.0	N	3.0



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		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	126.1	33.2	19	21.0	2	30.7	22.3	26.3	98	2	55	29	81	22.5	27.3	236.5	74.6	8	19
FEBRERO	70.6	33.0	13	20.8	1	30.3	22.5	26.1	100	24	59	13	85	23.2	28.4	204.2	70.0	11	21
MARZO	101.1	33.6	30	21.5	30	30.7	22.8	26.4	99	1	60	12	85	23.5	29.0	365.9	90.3	26	27
ABRIL	90.0					30.7	22.7	26.2					85	23.4	28.8	284.1			
MAYO	54.0	35.1	17	20.4	27	29.9	22.3	25.6	100	12	62	4	86	23.0	28.1	240.2	73.1	21	24
JUNIO	34.2	30.3	7	18.7	18	27.8	20.8	24.0	100	18	64	3	87	21.6	25.8	12.4	8.4	7	4
JULIO	36.7	32.0	3	18.8	23	27.3	20.1	23.4	99	23	56	3	86	20.9	24.7	5.1	2.9	4	5
AGOSTO	95.7	32.7	31	17.4	23	28.8	19.5	23.5	100	4	60	18	83	20.4	24.0	2.0	0.9	4	4
SEPTIEMBRE	50.3	32.2	25	20.0	9	29.3	20.9	24.4	97	3	59	7	82	21.0	24.9	18.1	8.0	25	10
OCTUBRE	58.8	34.2	11	19.4	26	29.9	21.2	25.0	98	25	51	11	79	20.9	24.8	13.8	3.3	25	12
NOVIEMBRE	52.2	34.2	22	19.0	17	30.3	21.2	25.3	95	7	50	24	75	20.3	23.8	2.1	1.6	24	5
DICIEMBRE	85.4	35.7	25	20.0	11	31.5	21.9	26.3	98	23	50	7	74	20.9	24.7	27.9	7.6	1	12
VALOR ANUAL	855.1					29.8	21.5	25.2					82	21.8	26.2	1412.3			

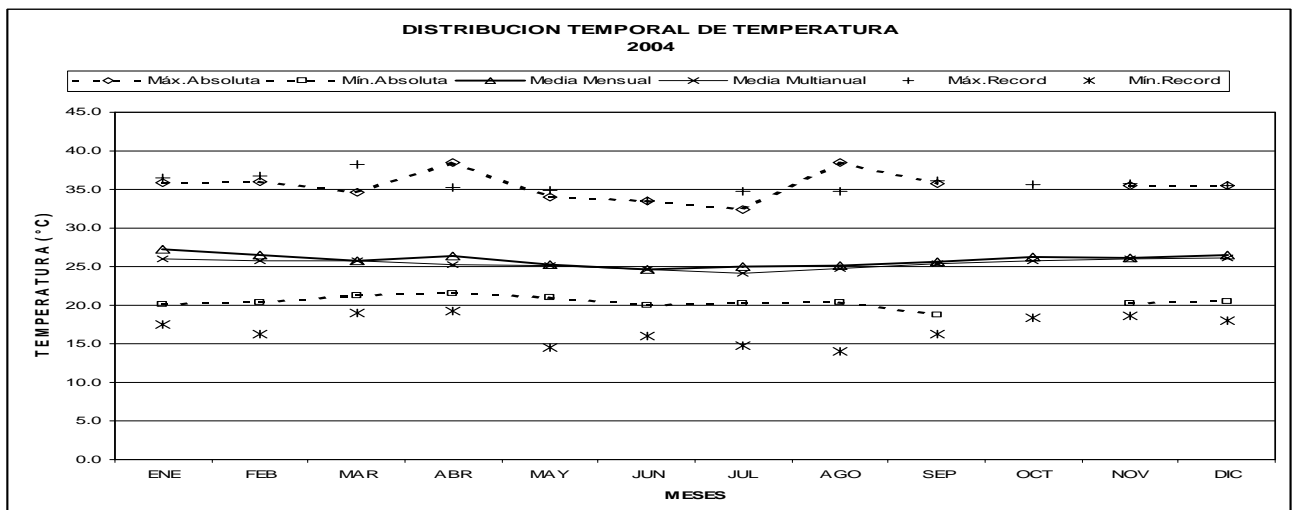
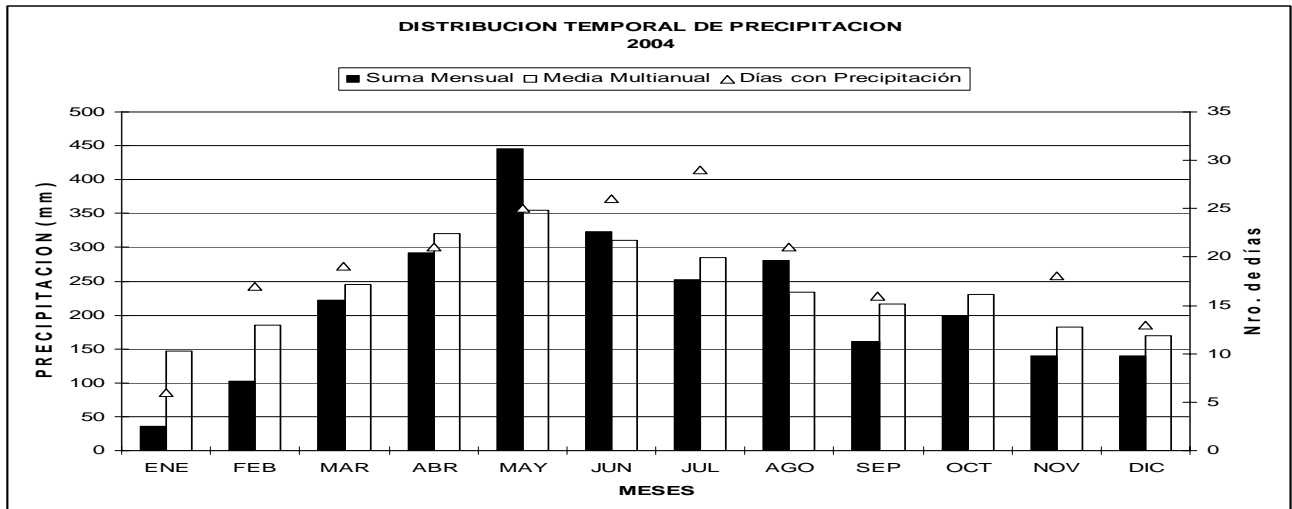
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%			
ENERO	108.8		7	1.2	11	2.0	2	1.5	9	1.8	4	1.5	22	2.5	7	1.3	4	2.0	3	39	93	4.0	SW	2.4	
FEBRERO	82.7	4.9	13	7	1.8	5	1.0	1	1.0	3	1.5	7	1.7	29	1.6	10	1.5	5	2.3	9	31	87	4.0	S	2.5
MARZO	92.7	4.5	8	7	2.2	5	2.0	2	1.1	8	1.5	12	1.7	36	2.6	5	2.0	5	1.5	2	25	93	5.0	N	2.1
ABRIL	75.3		7																						1.8
MAYO	63.9		7	1.5	2	1.0	1	1.6	5	0.0	0	1.6	34	2.5	7	1.6	12	2.0	1	38	93	4.0	SW	1.7	
JUNIO	53.5	3.2	6	1.7	3	0.0	0	1.4	6	2.0	3	1.6	40	1.1	11	2.0	7	0.0	0	30	90	4.0	W	1.7	
JULIO	53.4	3.0	3	1.0	3	1.0	1	1.0	3	1.0	2	2.0	51	1.6	16	2.0	2	1.0	1	20	93	5.0	S	2.0	
AGOSTO	80.0	4.8	23	1.0	1	2.0	3	1.0	3	1.1	9	1.7	34	2.1	12	1.7	3	2.0	3	31	93	4.0	S	2.3	
SEPTIEMBRE	74.8	3.9	25	1.4	6	1.5	2	1.8	4	1.7	7	1.7	29	2.1	11	1.8	4	0.0	0	37	90	3.0	SW	2.5	
OCTUBRE	85.7	5.4	11	2.6	5	1.7	8	1.6	5	2.1	9	1.9	39	2.0	5	1.4	5	0.0	0	24	93	5.0	N	2.6	
NOVIEMBRE	92.8	5.5	28	2.0	1	2.3	9	1.7	7	1.9	11	1.8	30	1.5	7	1.8	6	0.0	0	30	90	4.0	S	2.9	
DICIEMBRE	111.6	6.7	30	1.7	7	2.0	5	1.5	12	2.0	5	2.0	23	1.5	2	1.3	7	2.8	4	36	93	6.0	S	2.9	
VALOR ANUAL	975.2		7																						2.0



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	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	178.8	35.9	28	20.1	28	33.5	22.3	27.3	98	4	41	28	82	23.4	28.9	36.2	20.4	9	6
FEBRERO	133.0	36.0	17	20.4	24	32.6	22.3	26.5	98	4	46	2	83	23.0	28.2	102.7	32.0	26	17
MARZO	58.5	34.6	8	21.2	28	30.8	22.7	25.7	98	2	62	8	89	23.6	29.1	221.8	45.8	10	19
ABRIL	104.7	38.5	21	21.5	5	32.2	22.6	26.4	98	1	57	24	87	23.8	29.4	291.6	61.5	17	21
MAYO	78.2	34.0	1	21.0	9	30.6	22.4	25.3	99	21	62	4	89	23.3	28.5	445.6	73.0	2	25
JUNIO	83.0	33.5	11	20.0	16	29.4	21.6	24.6	98	2	58	17	88	22.3	27.0	323.1	74.0	2	26
JULIO	114.8	32.4	29	20.2	8	30.2	21.7	25.0	99	22	62	29	88	22.6	27.5	252.2	62.0	23	29
AGOSTO	130.7	38.5	5	20.4	21	31.2	21.4	25.1	98	1	58	21	87	22.5	27.3	281.0	44.7	18	21
SEPTIEMBRE	133.3	35.7	22	18.8	15	31.8	21.5	25.6	98	1	52	22	86	22.8	27.8	161.0	24.8	9	16
OCTUBRE	158.5					32.5	22.1	26.2					86	23.4	28.8	199.5			
NOVIEMBRE	127.5	35.5	11	20.3	26	31.8	22.2	26.1	99	24	36	21	87	23.5	28.9	139.7	46.7	30	18
DICIEMBRE	166.9	35.5	26	20.5	29	32.6	22.1	26.5	99	16	51	26	86	23.5	29.0	140.2	34.2	3	13
VALOR ANUAL	1467.9					31.6	22.1	25.9					86	23.1	28.4	2594.6			

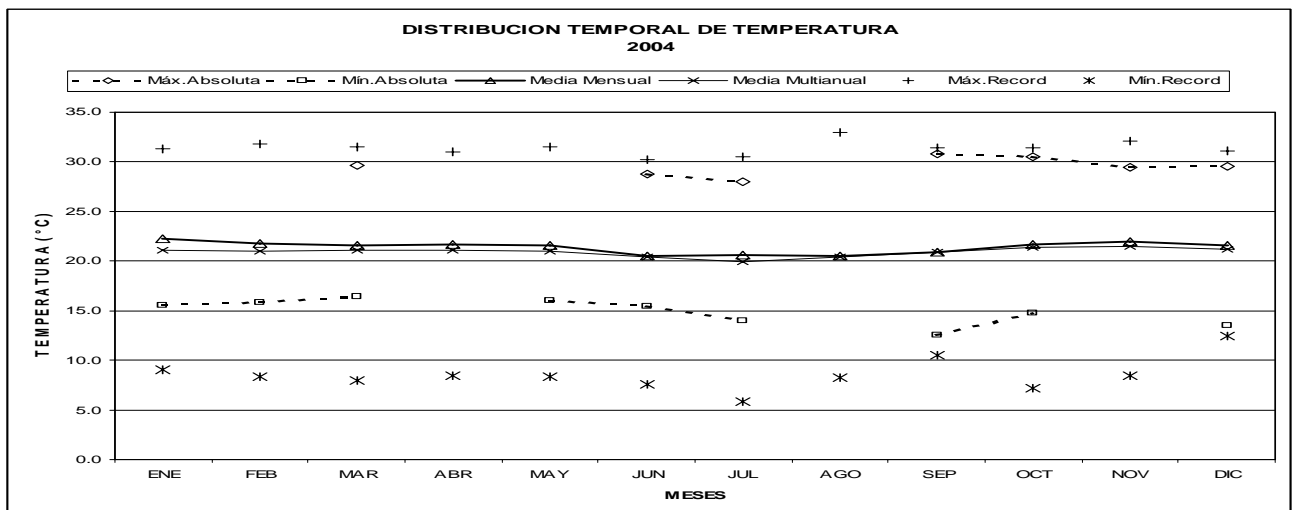
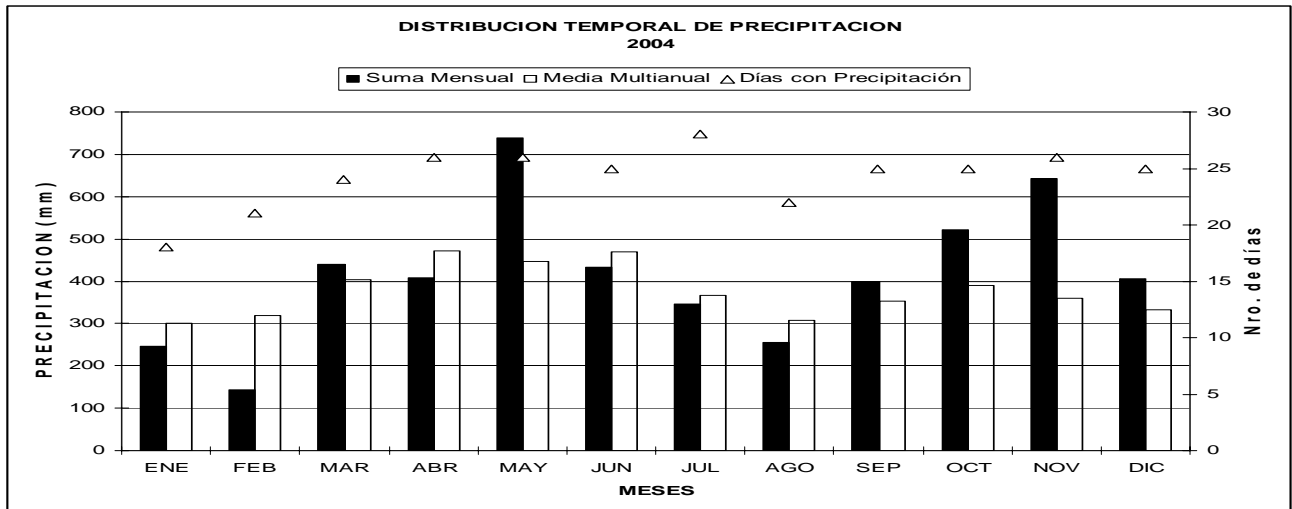
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS									
	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)		(m/s)	(%)			(m/s)			(%)					
ENERO	126.0	6.2	23	6	2.0	4	2.3	45	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.0	1	48	93	5.0	NE	0.8				
FEBRERO	99.2	7.2	8	7	2.0	5	2.2	25	0.0	0	1.5	2	0.0	0	0.0	0	1.8	5	1.8	10	53	87	4.0	NE	1.0		
MARZO	68.0	4.0	1	7	1.2	5	1.9	27	0.0	0	1.5	2	2.5	2	0.0	0	1.8	5	1.5	14	44	93	3.0	NE	0.8		
ABRIL	81.2	4.6	10	7	2.1	8	1.5	14	1.0	2	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.0	4	2.0	17	53	90	3.0	N	0.8		
MAYO	70.2	5.0	23	7	1.8	11	1.8	22	1.5	2	1.5	2	1.3	3	1.8	9	2.0	7	1.7	11	34	93	3.0	NE	0.9		
JUNIO	61.0	4.4	11	7	0.0	0	2.2	20	2.5	2	1.5	4	1.3	3	2.0	6	1.4	16	1.6	17	32	90	4.0	NE	0.8		
JULIO	78.8	4.5	11	6	2.5	2	1.7	16	1.5	2	2.0	3	2.0	1	2.1	10	1.3	9	1.5	16	41	93	4.0	SW	0.8		
AGOSTO	85.4	5.2	13	6	2.8	5	0.0	0	1.8	4	1.0	2	1.0	1	1.8	10	1.9	10	2.2	17	51	93	3.0	N	0.9		
SEPTIEMBRE	83.3	5.0	22	6	2.5	14	2.0	6	2.5	4	2.0	2	2.2	6	2.0	1	1.9	12	2.1	14	40	90	5.0	W	1.0		
OCTUBRE	90.5			6																							
NOVIEMBRE	83.6	5.5	28	6	1.9	20	2.1	13	0.0	0	2.0	1	2.0	2	1.7	3	1.3	4	2.0	24	31	90	5.0	NW	1.0		
DICIEMBRE	94.7	6.2	25	6	1.7	22	2.6	22	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.5	2	1.4	15	37	93	5.0	NE	1.1		
VALOR ANUAL	1021.9			6																							



M008 PUYO 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	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	118.1	15.6	19	27.6	17.9	22.3	100	5	57	26	87	19.8	23.2	246.4	85.0	23	18
FEBRERO	68.1	15.8	17	26.4	18.0	21.8	99	5	45	2	87	19.2	22.3	144.7	41.2	21	21
MARZO	45.6	29.7	18	16.4	28	26.1	100	3	58	18	90	19.7	23.0	440.7	84.5	15	24
ABRIL	85.1			27.4	18.1	21.7	100	2	57	10	88	19.5	22.8	408.6	50.2	17	26
MAYO	95.3		16.0	12	26.5	18.2	21.6				88	19.5	22.6	738.7	133.5	4	26
JUNIO	62.2	28.8	23	15.5	12	25.1	100	4	47	23	91	18.7	21.6	432.4	50.7	3	25
JULIO	81.0	28.0	8	14.0	22	25.7	100	1	60	13	90	18.7	21.6	347.1	70.4	29	28
AGOSTO	120.6			25.9	16.3	20.5					86	17.9	20.5	255.3			22
SEPTIEMBRE	97.0	30.8	22	12.5	1	26.9	100	1	54	22	87	18.5	21.3	398.6	78.2	6	25
OCTUBRE	129.6	30.5	18	14.8	28	27.5	100	2	56	17	88	19.4	22.5	522.3	78.3	8	25
NOVIEMBRE	0.0	29.5	27	27.8	18.3	22.0	100	21	57	27	89	19.9	23.3	642.7	66.8	17	26
DICIEMBRE	103.8	29.6	25	13.5	11	27.2	100	14	56	8	89	19.6	22.8	405.9	88.0	13	25
VALOR ANUAL	1006.4			26.7	17.6	21.4					88	19.2	22.3	4983.4			

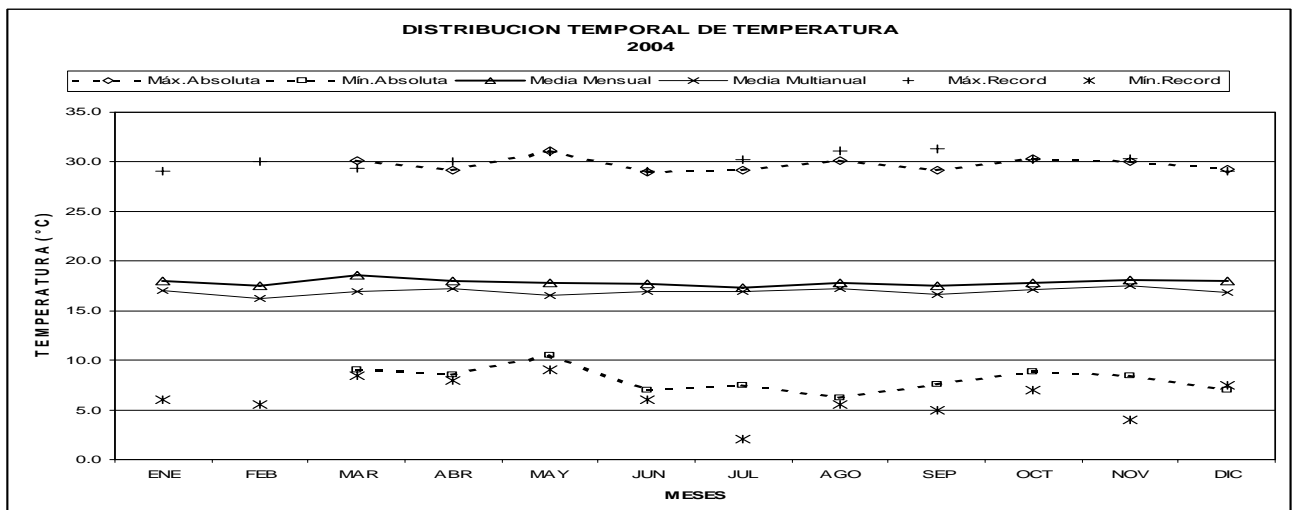
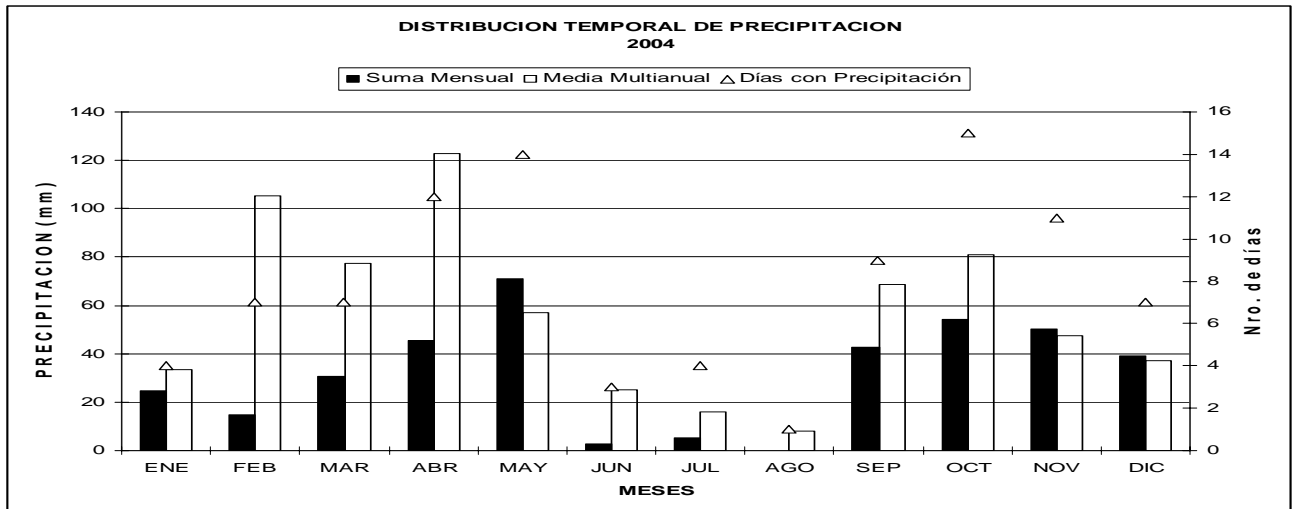
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Méxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	83.3	4.7	27	6	1.6	5	2.5	12	2.1	18	1.2	5	1.5	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	55	93	4.0	E	1.2
FEBRERO	62.9	5.6	29	7	0.0	0	2.3	14	1.6	15	1.5	2	1.0	1	2.0	2	1.0	3	2.0	2	60	87	4.0	NE	0.8
MARZO	69.2	5.4	15	7	1.6	5	2.2	5	2.1	12	1.3	3	2.0	1	1.8	3	1.3	4	2.0	1	65	93	4.0	NE	0.9
ABRIL	79.2	5.7	25	6	1.5	9	2.1	10	2.2	13	2.0	4	1.3	3	1.6	6	1.3	3	0.0	0	51	90	4.0	NE	1.1
MAYO	76.8			7																					1.1
JUNIO	58.3	4.1	17	7	2.2	12	3.0	4	2.6	12	0.0	0	1.8	6	1.8	4	2.3	4	3.0	1	56	90	5.0	E	0.8
JULIO	61.0	4.0	21	7	1.6	10	2.4	11	2.0	13	2.0	1	1.8	5	1.0	2	2.7	3	0.0	0	55	93	4.0	E	0.8
AGOSTO	75.5			7	1.0	3	2.0	4	2.1	16	1.7	3	1.2	10	2.5	2	2.0	2	0.0	0	59	93	4.0	E	0.9
SEPTIEMBRE	80.1	6.6	22	6	1.6	11	2.8	4	2.3	7	1.8	4	1.8	10	1.7	3	1.4	6	1.0	2	52	90	3.0	S	0.8
OCTUBRE	88.5	5.8	19	6	2.3	7	2.3	8	3.2	12	2.0	4	2.0	7	2.0	1	2.0	5	0.0	0	57	93	6.0	N	1.1
NOVIEMBRE	86.7	4.7	26	6	1.8	6	2.3	9	2.3	21	1.7	3	1.4	6	1.3	3	1.0	1	0.0	0	51	90	4.0	E	1.2
DICIEMBRE	86.7	6.6	3	6	2.8	5	2.7	11	2.7	11	1.0	1	1.0	2	1.0	1	1.7	8	2.0	1	60	93	5.0	E	1.0
VALOR ANUAL	908.2			7																					1.0



M009 LA VICTORIA INERHI 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			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO				26.4	10.6	18.0	100	1	33	19	76	12.9	15.0	24.7	11.0	8	4		
FEBRERO				26.0	10.9	17.5	98	13	35	23	76	12.7	14.7	14.6	7.0	24	7		
MARZO		30.1	17	9.0	17	26.9	12.4	18.6	98	7	32	9	76	13.6	15.6	30.7	16.9	6	7
ABRIL		29.2	19	8.6	6	26.1	12.2	18.0	98	14	39	5	79	13.7	15.8	45.5	11.4	25	12
MAYO		31.1	14	10.5	23	25.2	12.6	17.8	100	26	35	6	81	14.0	16.1	70.9	18.1	18	14
JUNIO		29.0	20	7.0	14	26.2	10.3	17.7	98	7	35	15	73	12.0	14.1	2.7	1.2	4	3
JULIO		29.2	19	7.5	17	26.1	10.3	17.3	98	20	37	18	75	12.2	14.3	5.2	2.4	14	4
AGOSTO		30.1	11	6.2	2	27.4	9.0	17.8	98	3	34	3	70	11.2	13.5	0.1	0.1	4	1
SEPTIEMBRE		29.2	25	7.6	17	26.4	10.5	17.5					76	12.5	14.6	42.6	9.3	28	9
OCTUBRE		30.3	10	8.8	24	26.3	12.0	17.8	98	21	32	15	77	13.1	15.1	54.1	28.4	28	15
NOVIEMBRE		30.0	1	8.5	12	26.9	12.0	18.1	98	20	37	15	77	13.2	15.2	50.2	22.5	6	11
DICIEMBRE		29.3	31	7.0	28	26.2	11.9	18.0	98	1	37	27	77	13.3	15.4	39.2	14.7	15	7
VALOR ANUAL				26.3	11.2	17.8						76	12.9	15.0	380.5	28.4			

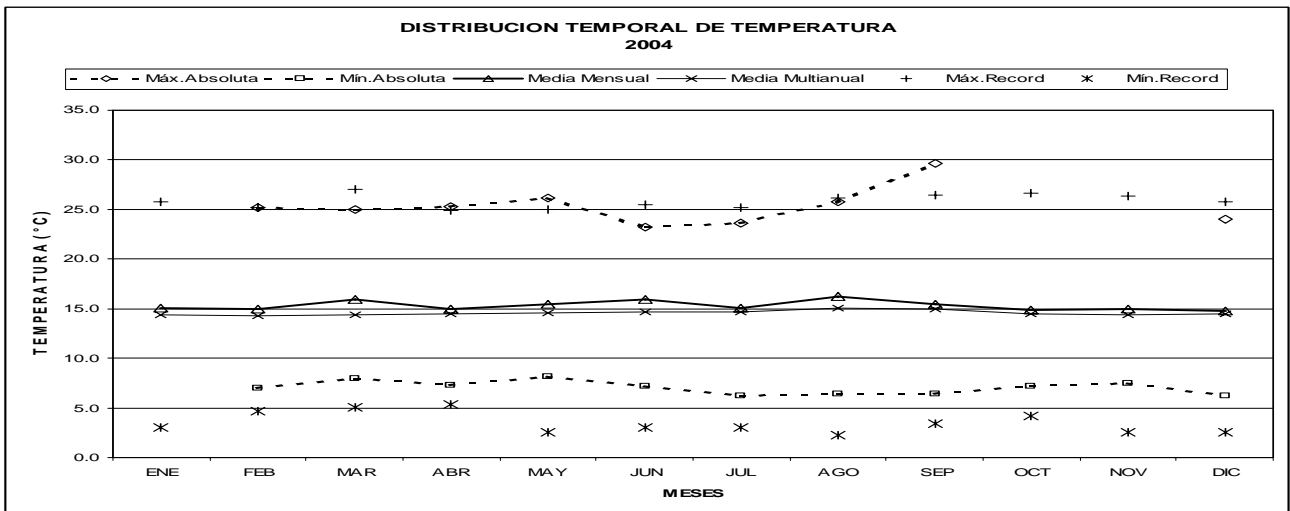
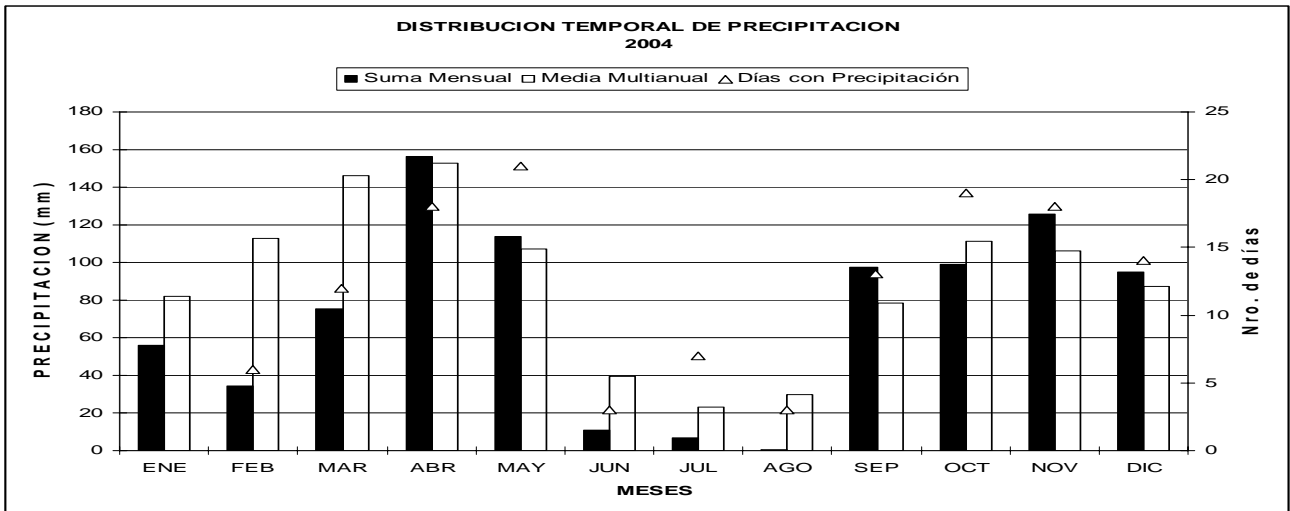
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%		
ENERO				2.0	7	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	34	0.0	0	58	93	8.0	W	1.4
FEBRERO				2.0	2	0.0	0	2.0	3	2.0	1	0.0	0	3.3	3	3.0	30	0.0	0	60	87	6.0	W	1.4
MARZO				2.0	1	0.0	0	4.3	7	2.0	1	0.0	0	3.3	3	3.2	44	0.0	0	44	93	8.0	W	2.0
ABRIL				0.0	0	0.0	0	4.7	3	2.0	1	0.0	0	2.0	2	3.4	37	0.0	0	57	90	8.0	E	1.5
MAYO				0.0	0	0.0	0	4.0	3	0.0	0	2.0	1	6.0	1	2.9	38	0.0	0	57	93	8.0	W	1.4
JUNIO				0.0	0	0.0	0	5.3	29	0.0	0	2.4	6	2.5	4	3.1	24	0.0	0	37	90	10.0	E	3.6
JULIO				0.0	0	6.0	1	4.9	8	2.0	1	2.8	5	3.0	4	3.3	29	0.0	0	52	93	6.0	W	2.0
AGOSTO				3.6	5	0.0	0	4.7	18	4.4	10	2.5	4	2.0	2	2.7	20	2.0	1	39	93	8.0	N	3.3
SEPTIEMBRE																								1.8
OCTUBRE				2.0	4	3.0	2	6.0	1	3.0	2	0.0	0	0.0	0	4.1	29	2.2	10	52	93	8.0	W	1.1
NOVIEMBRE				2.5	13	2.0	1	6.0	2	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.0	27	2.0	3	52	90	10.0	E	1.1
DICIEMBRE				2.3	7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.2	27	2.0	1	63	93	6.0	W	1.1
VALOR ANUAL																								2.0



M024 QUITO INAMHI-INNAQUITO 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		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima												Mínima	Mensual
ENERO	222.2					22.3	9.6	15.1			69	8.8	11.5	56.0					
FEBRERO	158.7	25.2	2	7.0	5	22.1	9.7	15.0	96	8	27	26	67	8.4	11.1	34.4	16.3	19	6
MARZO	151.7	25.0	17	8.0	30	22.4	10.4	15.9	98	29	35	17	68	9.4	11.8	75.2	24.8	7	12
ABRIL	123.8	25.3	7	7.3	18	21.4	9.8	15.0	98	16	33	7	73	9.8	12.2	156.3	40.8	13	18
MAYO	162.4	26.2	14	8.2	28	21.6	10.0	15.5	97	19	27	14	71	9.8	12.2	113.8	27.6	24	21
JUNIO	218.1	23.2	16	7.2	10	21.7	10.0	15.9	97	5	30	22	57	7.0	10.1	11.0	5.5	9	3
JULIO	176.4	23.6	29	6.2	19	21.6	8.6	15.1	91	15	33	1	61	7.1	10.1	6.7	3.5	26	7
AGOSTO	257.4	25.8	16	6.4	27	23.1	9.8	16.2	100	16	25	1	51	5.4	9.1	0.6	0.2	4	3
SEPTIEMBRE	179.0	29.7	10	6.4	15	22.8	9.3	15.5	96	8	29	16	61	7.3	10.3	97.6	14.9	9	13
OCTUBRE	172.2			7.2	24	21.6	9.2	14.9	96	13	32	15	73	9.5	11.9	98.8	33.0	10	19
NOVIEMBRE	142.3			7.5	12	21.7	10.2	15.0	99	10	31	22	74	9.8	12.2	125.5	35.6	24	18
DICIEMBRE	173.6	24.0	31	6.2	29	21.6	9.9	14.8	97	17	31	7	73	9.6	12.0	94.8	20.7	15	14
VALOR ANUAL	2137.8					22.0	9.7	15.3					66	8.5	11.2	870.7			

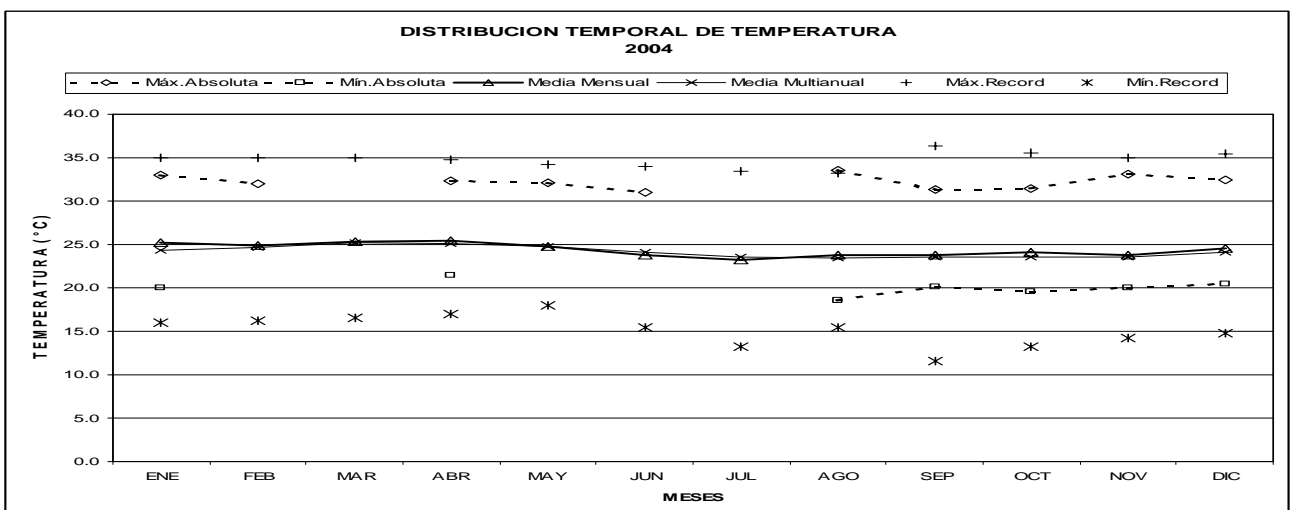
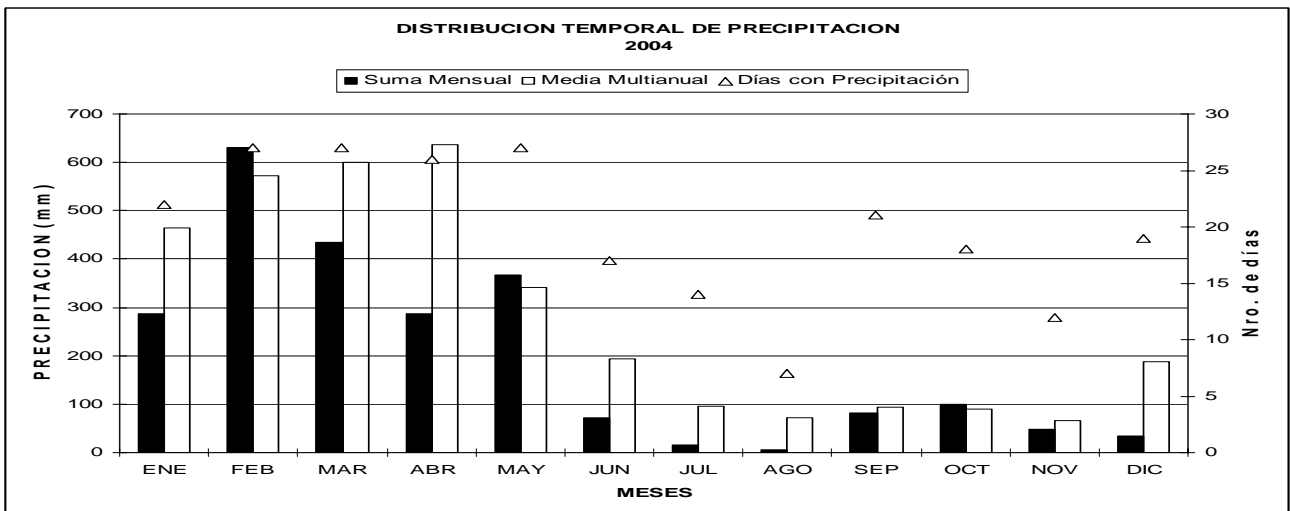
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO	131.2		5																				3.1		
FEBRERO	103.2	5.8	29	5	3.0	14	2.4	37	2.3	5	0.0	0	1.7	3	0.0	0	1.0	1	2.0	1	39	87	6.0	N	2.7
MARZO	107.9			5	2.1	13	2.4	31	2.4	5	1.5	4	2.3	4	1.7	3	0.0	0	0.0	0	39	93	12.0	NE	2.7
ABRIL	100.9			6	2.0	12	2.1	24	2.0	9	2.0	1	3.0	3	2.0	2	0.0	0	2.0	1	47	90	4.0	NE	2.4
MAYO	103.0	7.1	13	5	2.0	13	2.2	32	4.0	5	4.0	1	3.1	8	3.2	5	0.0	0	2.0	1	34	93	6.0	SW	2.6
JUNIO	138.6	7.4	17	4	1.8	13	2.5	31	3.8	10	4.0	3	3.3	18	4.7	7	0.0	0	0.0	0	18	90	12.0	SW	3.9
JULIO	123.5	6.6	23	5	2.7	14	2.3	37	3.3	8	1.5	2	3.0	12	2.5	2	0.0	0	1.0	1	25	93	6.0	NE	3.0
AGOSTO	172.7	8.1	13	3																			4.9		
SEPTIEMBRE	130.1	8.2	22	6	1.9	10	1.8	23	3.2	11	1.5	2	3.5	17	2.5	9	2.3	3	0.0	0	24	90	10.0	S	3.7
OCTUBRE	109.2	6.4	1	6	2.1	10	1.9	39	1.7	8	0.0	0	2.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	6.0	N	2.7
NOVIEMBRE	95.9	6.0	5	6	2.2	10	1.7	28	2.5	4	1.5	4	1.5	7	1.6	6	0.0	0	0.0	0	41	90	4.0	NE	2.3
DICIEMBRE	110.9	6.1	10	6	1.8	14	2.4	27	2.0	8	0.0	0	1.7	8	1.3	3	0.0	0	0.0	0	41	93	4.0	NE	2.5
VALOR ANUAL	1427.1			5																			3.0		



M025 LA CONCORDIA INAMHI

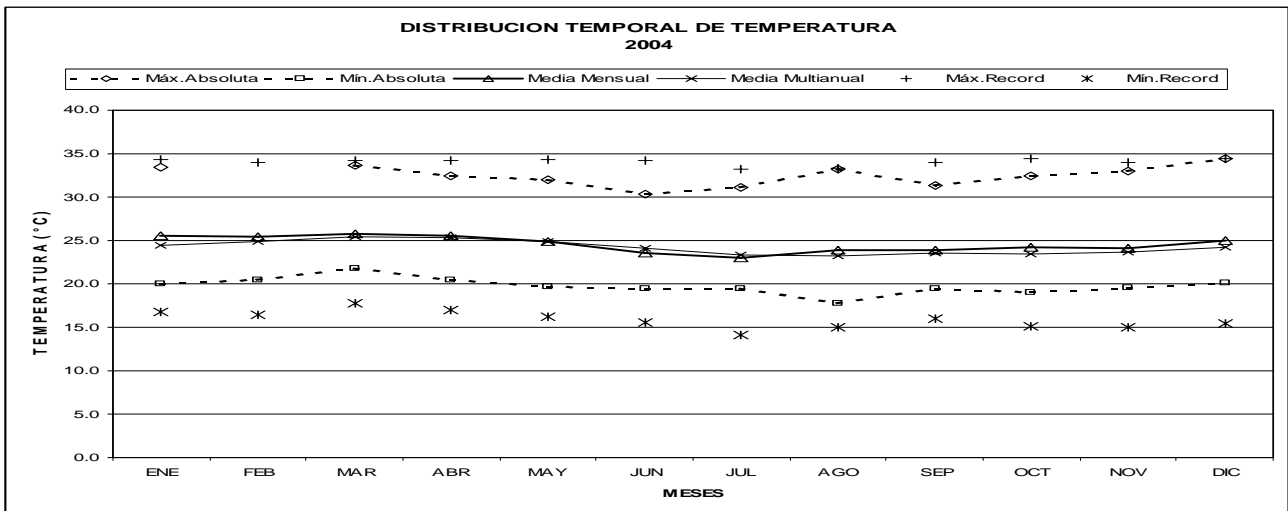
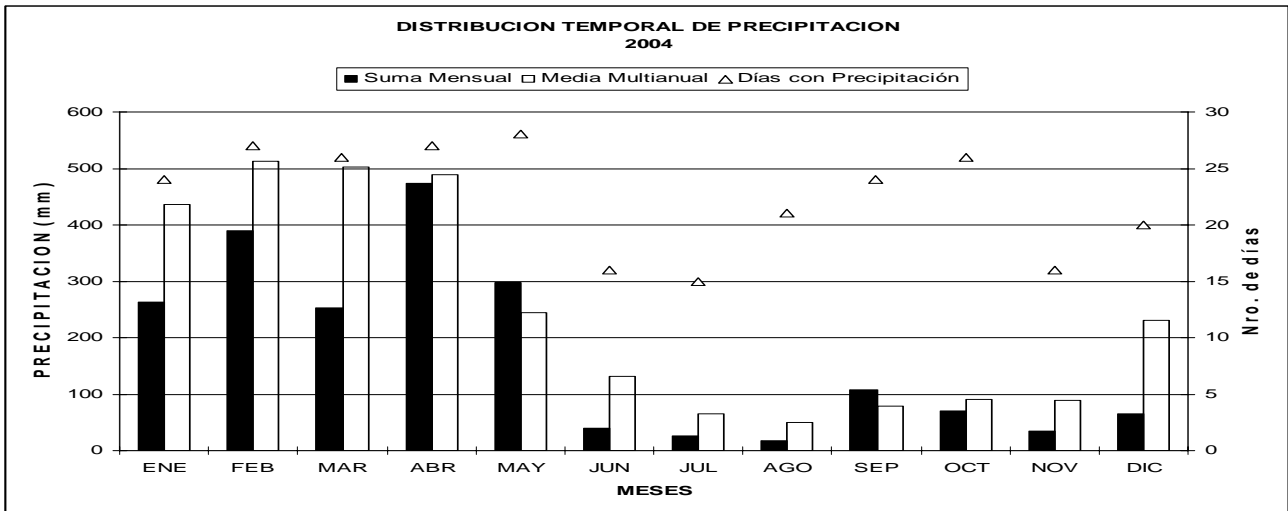
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	85.9	33.0	20	20.0	23	30.3	22.0	25.2	100	3	66	20	90	23.4	28.8	287.9	53.6	8	22
FEBRERO	56.4	32.0	13			29.6	22.1	24.9	100	5	69	13	92	23.4	28.9	630.1	80.4	5	27
MARZO	51.8					29.7	22.6	25.3	100	7	68	29	91	23.8	29.4	433.9	105.0	19	27
ABRIL	64.7	32.3	4	21.5	13	29.8	22.5	25.4	99	17	68	4	92	23.8	29.6	287.9	49.4	2	26
MAYO	41.8	32.1	12			29.0	22.3	24.8					91	23.1	28.3	367.0	73.7	7	27
JUNIO	38.7	31.0	24			27.8	21.4	23.8	99	9	69	5	89	21.8	26.2	71.0	42.1	5	17
JULIO	42.2					27.4	20.8	23.2					89	21.1	25.1	15.5			14
AGOSTO	110.3	33.6	5	18.6	24	29.4	20.5	23.8					84	20.9	24.7	6.0	2.4	20	7
SEPTIEMBRE	34.2	31.3	20	20.1	6	28.1	21.3	23.8	98	13	69	4	88	21.6	25.8	81.7	38.8	23	21
OCTUBRE	61.0	31.5	4	19.6	26	28.4	21.4	24.1	98	12	65	4	86	21.6	25.7	99.0	34.3	11	18
NOVIEMBRE	58.7	33.1	22	20.0	18	28.1	21.3	23.8	99	28	60	20	86	21.3	25.4	48.7	17.7	2	12
DICIEMBRE	70.2	32.5	25	20.5	2	29.3	21.7	24.6	98	3	62	7	85	21.7	26.0	33.9	9.0	15	19
VALOR ANUAL	715.9					28.9	21.7	24.4					88	22.3	27.0	2362.6			

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			
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%	
ENERO	80.2	4.0	16	7	2.0	4	2.0	1	1.5	4	1.6	24	2.5	24	1.5	2	2.0	5	1.7	7	29	93	6.0	S	1.0	
FEBRERO	67.3			7	2.0	1	3.3	3	1.1	16	1.5	20	2.5	17	2.7	7	0.0	0	1.8	5	31	87	6.0	S	0.9	
MARZO	75.3	4.0	29	7	1.0	1	1.0	1	1.0	5	1.8	30	2.5	20	3.0	4	1.9	9	1.7	3	26	93	6.0	SW	0.9	
ABRIL	76.3	5.9	10	7	2.7	7	2.0	1	1.3	8	1.5	19	2.3	22	1.7	3	2.7	7	4.0	2	31	90	6.0	NW	0.7	
MAYO	60.1			7																						0.8
JUNIO	60.7	3.5	17	7	0.0	0	0.0	0	1.5	2	1.7	7	2.1	32	2.6	13	1.6	8	2.7	3	34	90	6.0	S	0.9	
JULIO	66.1			7	0.0	0	2.0	1	1.0	1	3.8	15	2.1	40	1.8	9	2.1	8	1.0	2	25	93	6.0	S	1.1	
AGOSTO	96.7	5.0	18	6	2.0	2	1.0	1	6.0	1	2.3	9	2.3	31	3.3	13	2.4	14	3.0	3	26	93	6.0	S	1.5	
SEPTIEMBRE	67.1	3.2	13	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.6	12	3.1	26	1.9	21	2.3	12	2.0	1	27	90	8.0	S	1.1	
OCTUBRE	76.5	5.0	4	7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.9	14	2.1	28	2.1	17	2.3	10	2.0	4	26	93	6.0	SW	1.2	
NOVIEMBRE	72.1	6.2	2	7	1.5	2	0.0	0	0.0	0	2.8	17	2.7	31	2.1	8	2.4	6	0.0	0	37	90	6.0	S	1.1	
DICIEMBRE	79.3	4.0	29	7	1.5	2	1.3	3	1.0	1	3.5	11	2.6	19	1.6	9	1.4	9	2.5	4	42	93	6.0	S	0.9	
VALOR ANUAL	877.7			7																						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	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	78.0	33.4	19	20.0	23	29.9	22.1	25.6	98	1	58	15	85	22.6	27.5	263.1	46.4	6	24
FEBRERO	50.4			20.4	12	29.7	22.2	25.5	98	1	63	28	88	23.1	28.3	390.3	90.8	19	27
MARZO	58.6	33.7	30	21.8	8	29.9	22.6	25.8	99	21	59	7	87	23.4	28.7	252.3	48.3	31	26
ABRIL	53.1	32.4	4	20.5	26	29.8	22.4	25.6	98	3	61	4	87	23.2	28.6	474.0	106.5	20	27
MAYO	49.0	32.0	12	19.7	27	28.4	22.1	24.9					89	23.0	28.0	296.9	103.0	21	28
JUNIO	36.0	30.3	24	19.4	17	27.0	21.0	23.6	99	17	63	24	90	21.7	26.0	38.8	15.2	7	16
JULIO	38.9	31.1	3	19.5	27	26.6	20.4	23.0	99	30	63	3	90	21.2	25.2	25.0	8.4	5	15
AGOSTO	95.0	33.2	22	17.8	2	28.6	19.9	23.9	99	10	52	23	84	20.9	24.8	16.7	4.5	7	21
SEPTIEMBRE	36.0	31.3	4	19.4	28	27.6	20.8	23.9	98	1	70	7	88	21.8	26.1	107.5	42.7	7	24
OCTUBRE	49.9	32.4	11	19.0	26	27.8	21.0	24.2	98	7	55	11	87	21.8	26.1	69.9	18.6	19	26
NOVIEMBRE	43.2	33.0	22	19.6	17	27.8	20.8	24.1					86	21.4	25.5	34.8	17.0	24	16
DICIEMBRE	61.9	34.4	25	20.1	2	29.1	21.6	25.0	98	6	57	25	85	22.1	26.6	64.2	16.8	1	20
VALOR ANUAL	650.0			17.8		28.5	21.4	24.6					87	22.2	26.8	2033.5	106.5		

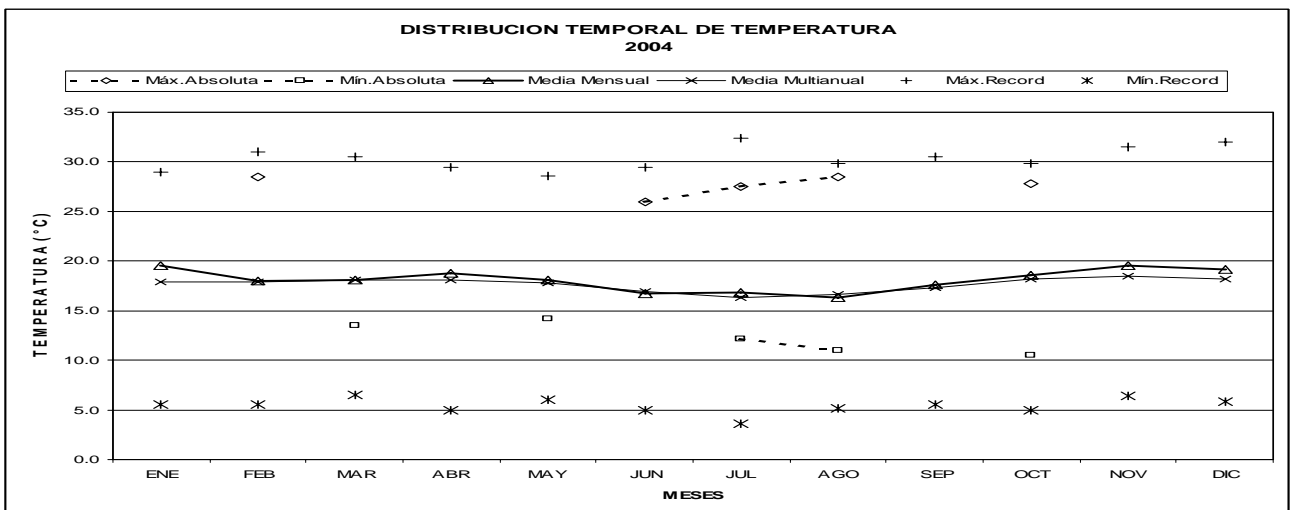
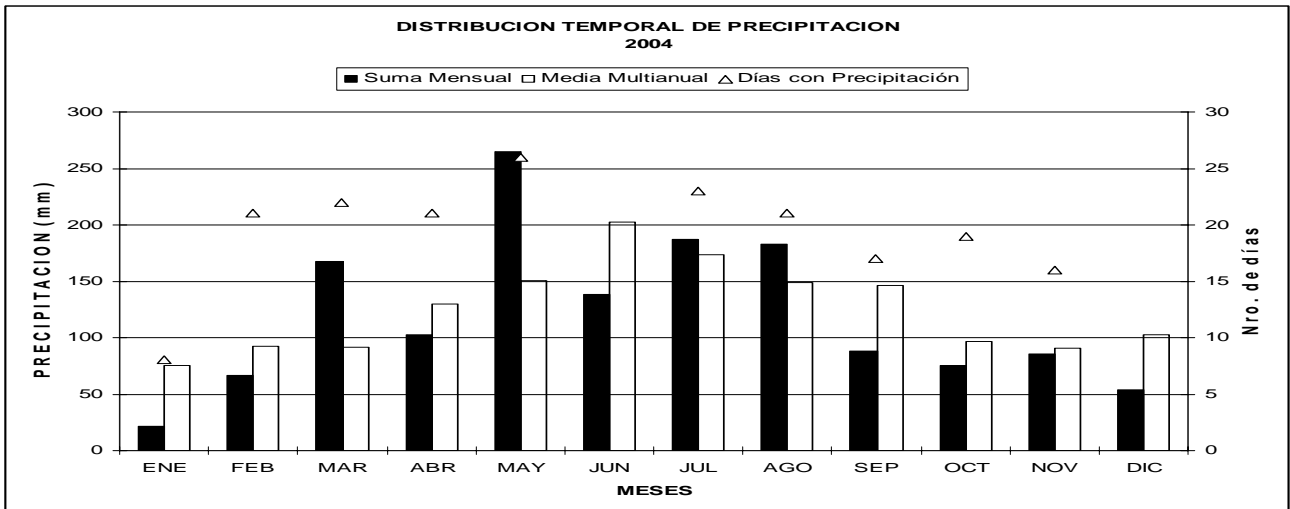
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
		24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	95.4	4.7	19	7	2.7	8	2.7	15	3.0	1	3.0	9	3.2	16	3.5	13	2.9	12	3.0	15	12	93	7.0	S	0.9	
FEBRERO	78.5			8	2.3	3	2.9	15	2.6	6	3.3	13	3.1	21	3.0	13	2.9	13	3.3	12	6	87	6.0	SE	1.0	
MARZO	77.3			7	2.3	3	3.0	12	0.0	0	2.9	19	3.3	16	3.5	30	2.3	3	3.0	15	1	93	7.0	NW	1.0	
ABRIL	81.7			7	2.5	12	2.7	10	0.0	0	2.8	9	2.9	22	3.2	17	3.0	10	3.3	10	10	90	5.0	S	0.9	
MAYO	58.6			7																						1.1
JUNIO	50.0	3.9	24	7	2.0	2	3.0	3	2.0	3	3.0	4	2.8	48	3.2	14	3.1	9	3.0	4	11	90	6.0	S	0.7	
JULIO	54.7	3.4	2	8	2.5	2	2.5	4	2.0	1	2.7	3	2.9	54	2.8	16	2.0	3	3.6	5	11	93	5.0	S	1.1	
AGOSTO	93.2	6.3	22	7	2.2	5	2.7	8	0.0	0	3.3	8	3.0	41	3.5	12	4.0	5	3.5	9	13	93	7.0	SW	1.1	
SEPTIEMBRE	65.8	4.1	7	8	2.0	3	3.0	3	2.5	2	2.3	3	3.1	44	2.9	18	2.5	7	2.4	6	13	90	6.0	S	1.0	
OCTUBRE	68.5	5.5	11	8	2.0	7	2.3	8	2.7	3	2.7	7	3.3	37	3.3	15	2.0	3	2.7	10	12	93	6.0	S	0.9	
NOVIEMBRE	67.3	5.2	22	8	3.0	3	2.3	7	2.0	2	3.0	4	2.7	38	2.5	21	2.8	6	2.5	2	17	90	5.0	S	0.6	
DICIEMBRE	79.1	5.4	25	7	2.3	8	2.4	19	0.0	0	2.0	10	2.6	37	2.9	8	2.7	3	3.0	3	13	93	6.0	S	0.4	
VALOR ANUAL	870.1			7																						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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				26.0	14.9	19.5	98	27	54	28	80	15.9	18.4	21.1	7.2	31	8
FEBRERO		28.5	25	24.9	14.8	18.0					86	15.5	17.7	66.5	11.7	4	21
MARZO			13.5	23.8	15.2	18.1	98	1	63	8	89	16.2	18.6	167.7	43.5	10	22
ABRIL				25.3	15.2	18.8					85	16.2	18.5	102.4	22.8	8	21
MAYO			14.2	24.9	15.2	18.1					90	16.4	18.7	264.6	29.3	7	26
JUNIO		26.0	5	23.0	14.1	16.7	98	4	71	21	91	15.1	17.2	138.4			
JULIO		27.5	11	24.4	13.9	16.8	98	6	71	8	91	15.3	17.5	187.0	31.5	31	23
AGOSTO		28.5	25	23.5	12.7	16.3	98	24	69	22	90	14.6	16.8	182.5	36.3	3	21
SEPTIEMBRE				24.4	14.0	17.6					89	15.7	18.0	87.7	30.9	9	17
OCTUBRE		27.8	25	25.7	14.8	18.6					88	16.5	18.9	74.9	16.9	16	19
NOVIEMBRE				26.1	15.3	19.5	100	3	63	17	85	16.9	19.4	85.6	15.7	29	16
DICIEMBRE				26.0	14.5	19.2	113	13	42	13	85	16.4	18.9	53.9			
VALOR ANUAL				24.8	14.6	18.1					87	15.9	18.2	1432.3			

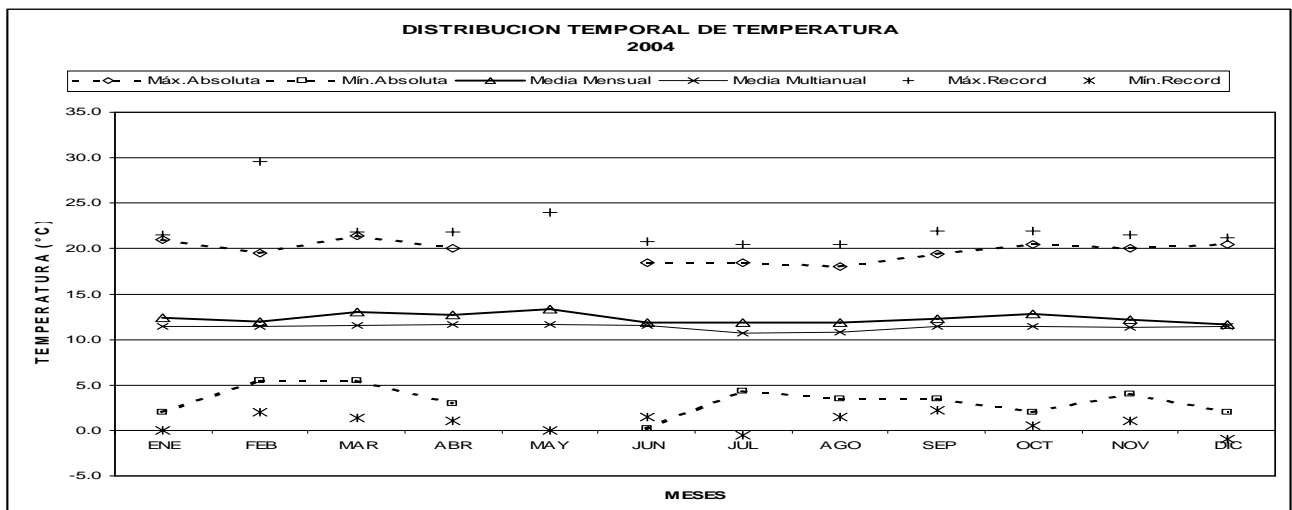
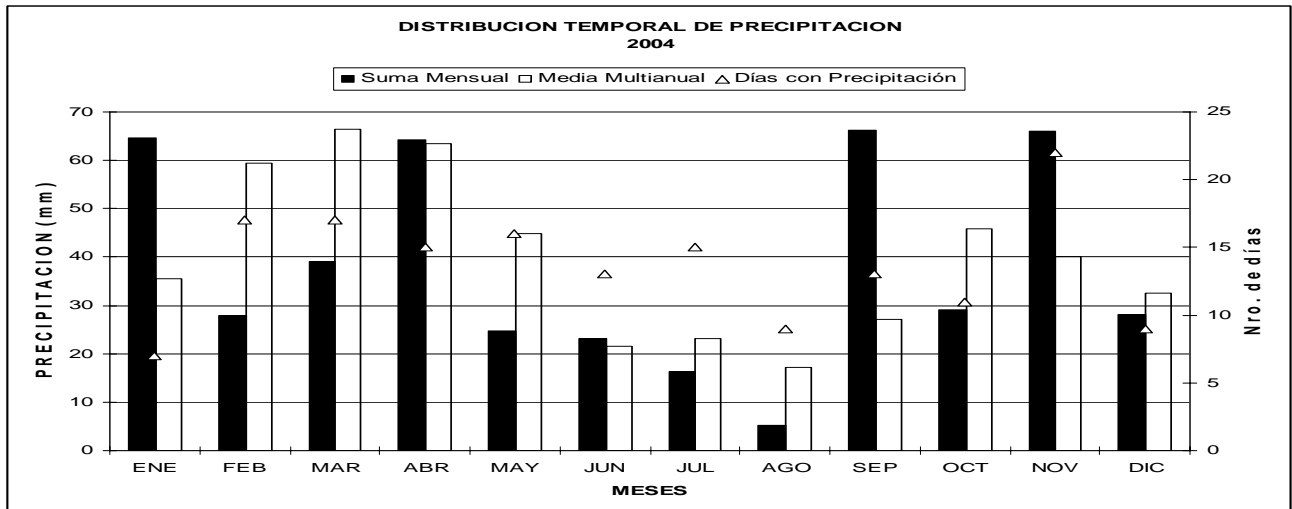
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE		E		SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS							
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)			%			
ENERO	125.1	6.0	15	5	4.0	1	6.5	47	8.8	24	7.2	5	0.0	0	6.0	4	0.0	0	6.0	1	17	93	16.0	E	2.5	
FEBRERO	79.6	6.0	18	6	0.0	0	5.9	31	6.1	29	0.0	0	0.0	0	3.0	2	5.0	2	4.0	2	33	87	12.0	NE	2.9	
MARZO	50.1			6	4.0	1	5.7	40	7.0	25	3.3	3	0.0	0	10.0	1	0.0	0	0.0	0	30	93	20.0	NE	1.6	
ABRIL	70.6	4.4	28	6	0.0	0	5.1	38	5.9	27	4.0	2	0.0	0	3.3	3	2.0	1	2.0	1	28	90	16.0	NE	1.6	
MAYO	74.7			6	0.0	0	4.4	45	5.1	19	4.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	28	93	10.0	NE	1.0	
JUNIO	48.7			6	2.0	2	4.9	52	5.5	23	11.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	90	16.0	SE	1.4	
JULIO	72.6	4.2	24	6	2.0	1	3.9	54	5.3	25	12.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	19	93	12.0	SE	1.0	
AGOSTO	69.9	5.0	16	5																						0.7
SEPTIEMBRE	80.3	5.1	7	6	0.0	0	4.5	49	5.7	22	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	28	90	12.0	NE	0.7	
OCTUBRE	102.5	5.4	22	5	0.0	0	5.8	41	5.7	27	6.2	7	0.0	0	4.0	1	2.0	1	2.0	1	23	93	16.0	E	2.9	
NOVIEMBRE	118.4	6.0	13	5	0.0	0	5.4	40	6.1	21	9.5	4	0.0	0	4.0	4	4.0	2	4.0	1	27	90	12.0	E	3.3	
DICIEMBRE	121.9			4	2.0	1	5.5	48	6.0	22	6.8	5	0.0	0	2.0	2	6.0	9	0.0	0	13	93	12.0	E	2.8	
VALOR ANUAL	1014.4			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			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		21.0	26	2.0	16	18.2	5.9	12.4	100	5	25	17	75	7.4	10.7	64.6	33.1	7	7
FEBRERO	102.6	19.5	13	5.5	25	17.5	7.8	12.0	100	10	37	9	86	9.5	11.9	27.9	4.4	6	17
MARZO	156.3	21.4	22	5.5	21	17.7	9.0	13.0	100	6	51	18	82	9.7	12.1	39.1	13.0	26	17
ABRIL	121.5	20.0	1	3.0	24	17.7	8.2	12.7	100	14	44	17	82	9.4	11.9	64.3	17.2	23	15
MAYO	192.7					17.8	9.2	13.4	100	15	45	11	77	9.0	11.6	24.8	12.4	17	16
JUNIO	208.0	18.4	9	0.2	12	16.1	8.2	11.9	100	4	49	21	78	8.1	10.8	23.1	5.1	3	13
JULIO	169.3	18.5	8	4.3	25	16.2	7.7	11.9					80	8.2	11.0	16.4	5.0	27	15
AGOSTO	240.3	18.0	2	3.5	27	16.0	6.9	11.9	100	4	47	12	77	7.6	10.6	5.1	2.3	3	9
SEPTIEMBRE	129.1	19.4	15	3.5	18	16.3	7.9	12.3	100	7	39	15	78	8.2	11.0	66.2	18.9	9	13
OCTUBRE	113.1	20.5	9	2.0	9	17.0	7.9	12.8	100	5	39	9	83	9.7	12.2	29.2	5.0	22	11
NOVIEMBRE	153.7	20.0	1	4.0	16	17.5	7.5	12.2	100	4	32	14	82	8.8	11.5	66.1	14.5	29	22
DICIEMBRE	189.8	20.5	7	2.0	29	17.7	6.7	11.7	100	15	28	30	82	8.3	11.2	28.1	8.7	15	9
VALOR ANUAL						17.1	7.7	12.4					80	8.7	11.4	454.9	33.1		

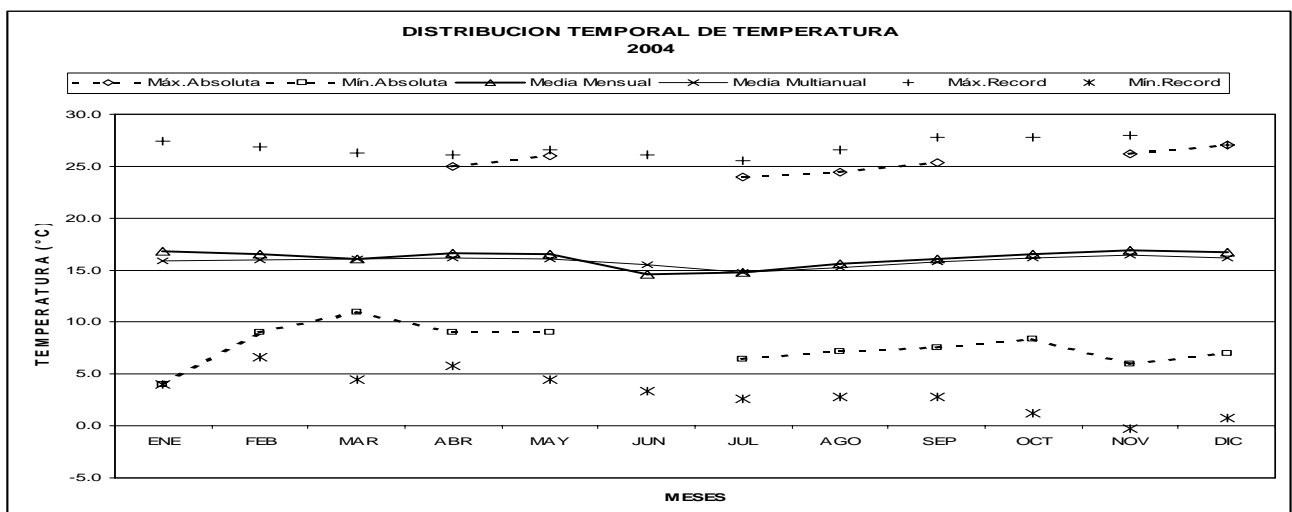
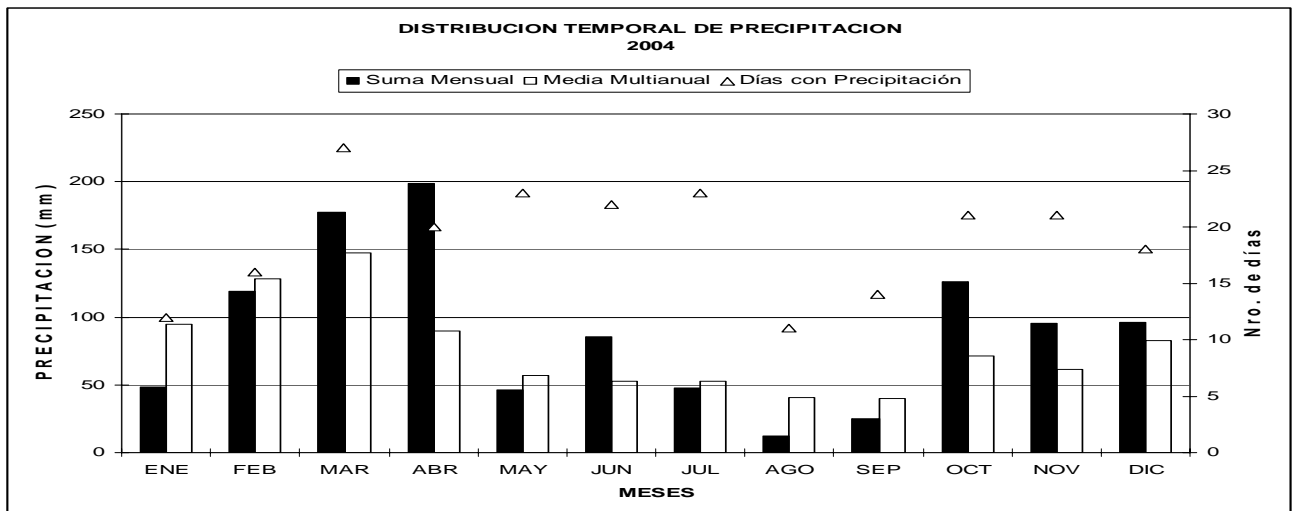
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
		24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	117.1	6.3	8	6	2.5	29	3.0	2	3.2	12	3.4	9	3.4	8	0.0	0	0.0	0	4.3	10	31	93	8.0	SE	7.9
FEBRERO	124.5	7.9	6	7	2.9	15	1.5	2	2.6	6	2.8	9	2.4	8	0.0	0	0.0	0	4.3	7	53	87	6.0	S	4.8
MARZO				6	3.2	10	6.0	1	5.0	27	5.3	27	5.4	12	0.0	0	0.0	0	4.0	1	23	93	10.0	E	
ABRIL	127.8	7.9	18	6	1.9	16	1.0	1	2.9	17	4.4	31	4.2	6	0.0	0	0.0	0	3.5	2	28	90	8.0	SE	7.1
MAYO	136.8	6.4	17	6	2.2	12	3.0	2	4.6	16	4.6	36	4.2	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	19	93	8.0	SE	9.0
JUNIO	134.1	8.0	12	6	6.0	1	0.0	0	7.8	18	6.9	50	6.3	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	90	10.0	SE	13.5
JULIO	121.6	5.8	15	6																					10.4
AGOSTO	109.6	5.3	3	5	2.0	2	6.0	1	5.3	28	5.1	52	5.1	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	93	10.0	E	15.1
SEPTIEMBRE	116.2	7.1	30	6	1.4	6	0.0	0	3.3	26	4.1	29	4.1	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	20	90	7.0	S	10.6
OCTUBRE	121.7	6.0	20	7	2.6	16	2.0	2	3.1	16	2.9	11	2.0	2	0.0	0	0.0	0	3.0	4	48	93	9.0	E	5.3
NOVIEMBRE	128.6	10.5	29	6	3.5	29	2.0	2	1.7	8	4.0	11	3.8	6	0.0	0	0.0	0	3.0	2	42	90	8.0	N	5.6
DICIEMBRE	141.2	6.8	14	6	3.1	12	3.0	4	3.0	4	2.4	19	3.7	3	0.0	0	0.0	0	3.9	10	47	93	8.0	NW	5.0
VALOR ANUAL				6																					



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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	Minima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	183.1		4.0	17	23.7	11.1	16.8			73	11.2	13.5	48.1	17.1	6	12			
FEBRERO	101.9		9.0	14	22.5	11.9	16.5	98	16	44	25	74	11.5	13.6	119.0	40.5	19	16	
MARZO	62.1		11.0	31	20.4	13.1	16.1	95	28	41	30	79	12.2	14.2	177.6	45.8	26	27	
ABRIL	111.2	25.0	2	9.0	27	22.5	12.5	16.6	94	2	46	17	76	12.0	14.1	198.7	48.6	13	20
MAYO	127.4	26.0	17	9.0	12	22.2	12.7	16.5	95	11	47	17	76	11.9	14.0	46.5	10.6	25	23
JUNIO	102.3					18.5	12.2	14.6	100	14	50	16	77	10.5	12.7	85.4	32.5	3	22
JULIO	121.8	24.0	8	6.4	8	20.1	11.5	14.8	96	14	46	8	76	10.4	12.6	47.5	10.0	30	23
AGOSTO	195.6	24.4	28	7.2	2	20.2	12.2	15.6	94	27	44	2	69	9.7	12.1	12.1	5.6	18	11
SEPTIEMBRE	144.5	25.4	20	7.5	15	21.6	11.8	16.1	95	29	37	15	71	10.5	12.8	25.2	13.9	7	14
OCTUBRE	124.4			8.4	8	22.9	11.7	16.5	97	30	38	8	74	11.5	13.6	125.8	37.3	24	21
NOVIEMBRE	153.3	26.2	5	6.0	15	23.8	11.9	16.9	95	15	37	14	75	11.8	13.9	95.3	23.8	19	21
DICIEMBRE	170.6	27.0	30	7.0	27	23.5	11.5	16.7	94	2	34	26	75	11.8	13.8	96.3	17.6	15	18
VALOR ANUAL	1598.2					21.8	12.0	16.1					74	11.3	13.4	1077.5	48.6		

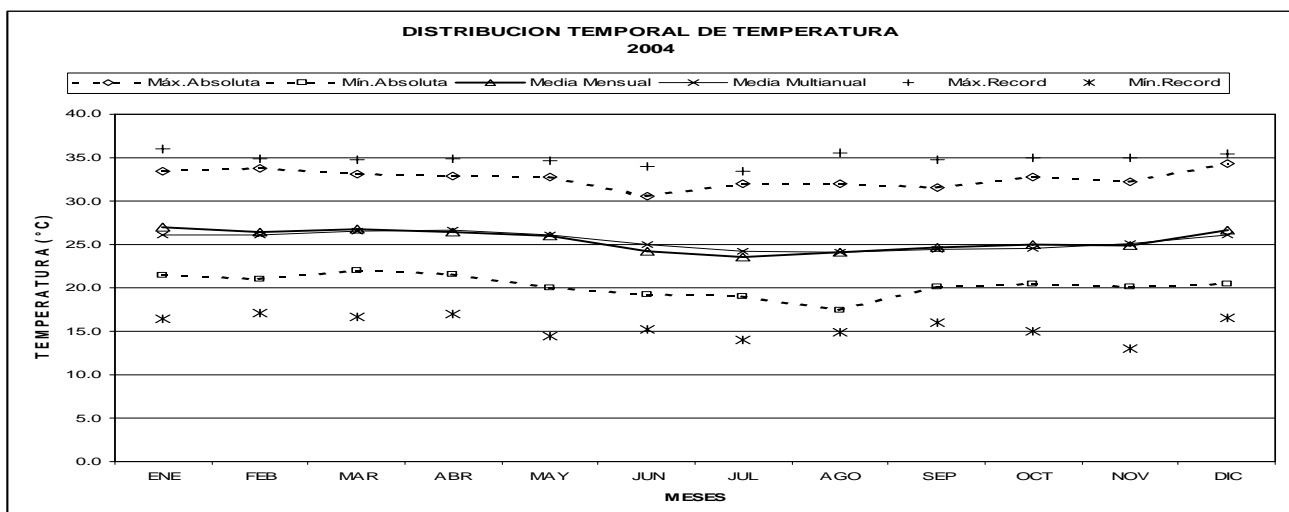
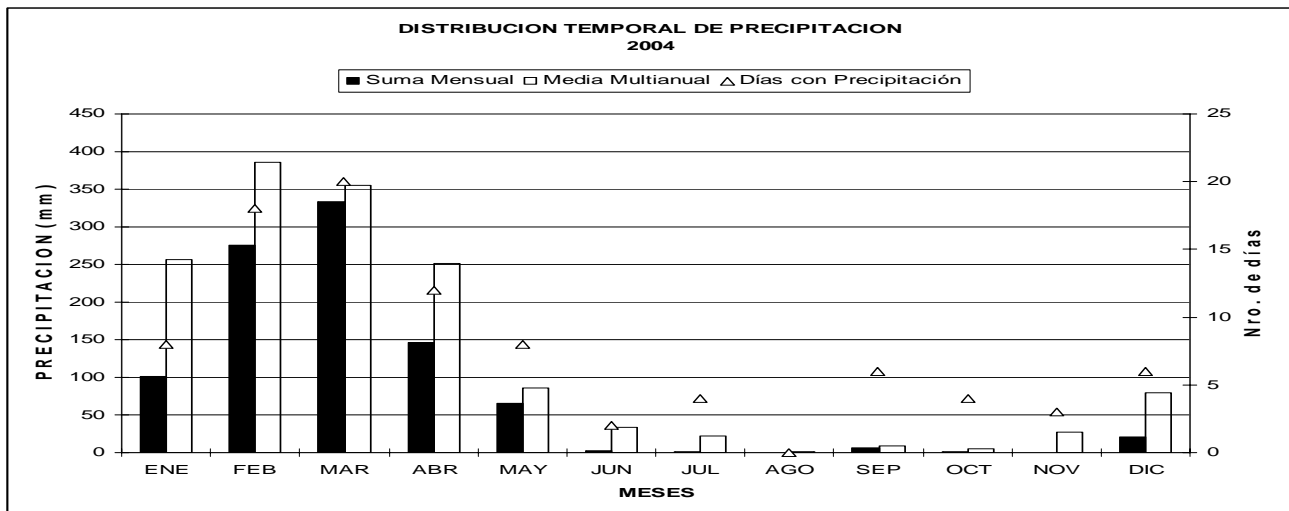
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	131.9	7.3	25	2.5	38	2.0	1	0.0	0	2.3	3	1.3	3	2.3	4	2.0	1	3.6	9	41	93	7.0	NW	0.4
FEBRERO	74.0	5.0	25	2.4	32	3.0	2	1.0	1	1.7	3	1.0	1	2.0	3	2.0	2	3.0	2	52	87	6.0	N	0.2
MARZO	45.6	4.8	30	2.9	42	2.5	2	0.0	0	1.5	2	2.3	3	3.5	4	3.3	4	3.3	9	33	93	8.0	NW	0.4
ABRIL	75.9	5.8	18	1.9	23	1.5	2	0.0	0	2.0	4	2.2	7	2.0	8	4.0	1	2.5	7	48	90	4.0	W	0.2
MAYO	61.5			2.1	45	2.3	3	0.0	0	2.0	1	2.0	5	2.2	5	2.0	1	3.2	12	27	93	8.0	NW	0.3
JUNIO	37.8	2.9	5	4.6	58	4.9	8	2.8	4	5.5	7	4.5	2	7.3	3	0.0	0	4.2	12	6	90	14.0	N	1.6
JULIO	60.5	6.4	8	2.7	43	2.9	9	0.0	0	0.0	0	2.1	10	2.8	4	3.2	7	2.5	2	26	93	6.0	W	0.5
AGOSTO	90.1	7.3	28	4.5	38	5.1	12	3.4	9	5.5	2	5.8	5	5.0	4	3.8	5	4.2	23	2	93	12.0	NE	2.0
SEPTIEMBRE	102.8	6.6	28	3.2	42	4.1	10	6.0	1	3.1	9	3.0	9	4.2	7	2.5	2	4.0	11	9	90	10.0	N	0.7
OCTUBRE	124.5	6.9	8	2.2	47	3.1	11	2.0	3	2.1	10	2.2	10	0.0	0	2.5	2	2.6	8	10	93	6.0	NE	0.2
NOVIEMBRE	130.4	7.8	16	2.0	26	2.6	6	1.8	4	2.2	10	2.1	14	2.7	7	2.7	3	2.5	12	18	90	4.0	NE	0.2
DICIEMBRE	139.7	8.1	27	2.2	25	3.1	8	0.0	0	1.7	7	1.8	4	2.1	9	1.0	2	2.3	11	36	93	6.0	NW	0.2
VALOR ANUAL	1074.7			2.8	38	3.1	6	1.4	2	2.5	5	2.5	6	3.0	5	2.4	3	3.2	10	26		14.0	N	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				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	138.4	33.4	3	21.5	31	31.3	22.8	27.0	98	6	54	3	76	22.3	26.8	101.7	44.4	5	8
FEBRERO	82.3	33.8	13	21.0	1	30.4	22.7	26.5	98	14	59	2	83	23.1	28.3	275.4	65.0	13	18
MARZO	101.3	33.1	26	22.0	6	30.7	23.3	26.8	98	1	63	14	84	23.6	29.1	332.7	78.7	25	20
ABRIL	88.2	32.9	12	21.6	21	30.5	23.1	26.5	98	1	62	12	84	23.4	28.8	145.6	34.5	13	12
MAYO	28.4	32.8	12	20.0	27	29.4	22.7	26.0	98	16	60	10	82	22.6	27.5	66.0	42.8	16	8
JUNIO	57.8	30.6	6	19.2	25	28.0	20.8	24.2	98	5	67	27	82	20.9	24.8	2.3	1.8	5	2
JULIO	48.7	32.0	3	19.0	28	27.0	20.6	23.6					82	20.3	23.9	1.0	0.5	5	4
AGOSTO	112.6	32.0	5	17.5	23	29.0	20.1	24.1	96	20	59	23	78	19.8	23.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	35.0	31.6	25	20.1	10	28.8	21.3	24.7	97	30	62	9	78	20.4	24.0	5.9	2.9	22	6
OCTUBRE	43.7	32.8	11	20.5	26	29.0	21.5	25.0	96	26	54	11	77	20.6	24.2	1.5	1.1	25	4
NOVIEMBRE	66.0	32.2	4	20.1	24	28.9	21.4	24.9	96	10	59	4	76	20.2	23.7	0.4	0.2	10	3
DICIEMBRE	142.6	34.3	22	20.5	5	31.6	22.1	26.7	97	14	50	6	70	20.6	24.2	20.6	12.5	13	6
VALOR ANUAL	945.0	34.3		17.5		29.6	21.9	25.5					79	21.5	25.7	953.1	78.7		

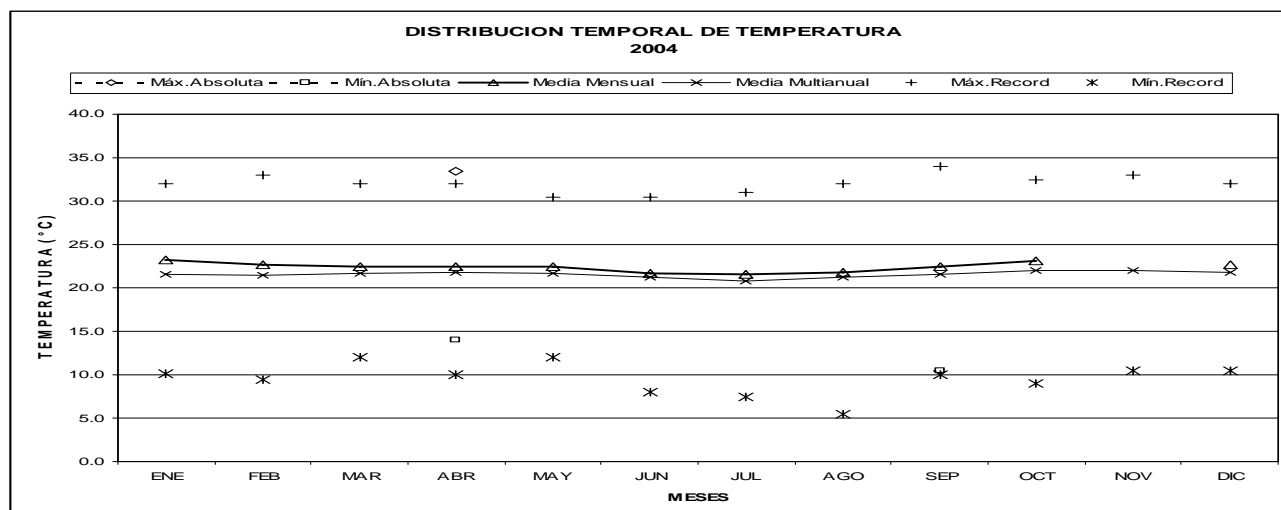
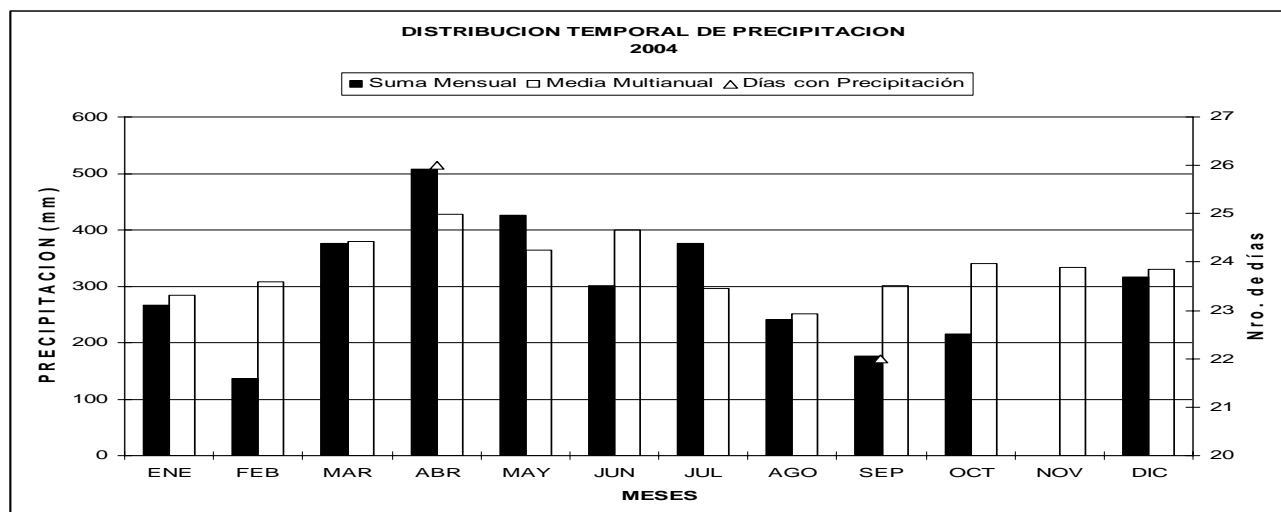
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS												
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO	147.1	7.5	17	7	1.5	2	1.8	4	1.1	8	1.2	5	1.0	4	1.3	25	1.0	12	1.1	9	31	93	7.0	SW	3.1	
FEBRERO	109.9	8.0	13	7	1.7	3	1.0	5	1.0	5	1.2	13	1.0	8	1.5	28	1.0	8	1.6	9	22	87	6.0	SW	2.7	
MARZO	109.6	5.7	26	7	1.5	11	1.0	4	1.0	10	1.1	10	1.0	12	1.2	14	1.0	8	1.2	14	18	93	4.0	N	2.6	
ABRIL	116.3	6.9	12	7	1.3	4	1.1	12	1.0	8	1.0	6	1.0	3	1.0	16	1.2	26	1.3	8	18	90	3.0	W	2.6	
MAYO	99.5	5.6	9	7	1.0	1	1.2	5	1.0	4	1.4	5	1.3	4	1.1	39	1.1	17	1.0	1	23	93	2.0	SE	2.4	
JUNIO	90.8	4.7	6	7	1.0	2	1.0	3	1.0	1	1.0	6	1.1	10	1.3	64	1.0	2	0.0	0	11	90	5.0	SW	3.5	
JULIO	79.4	5.8	3	7																						4.1
AGOSTO	112.7	5.9	9	6	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.3	9	1.0	13	1.8	65	2.0	1	0.0	0	11	93	6.0	SW	4.9	
SEPTIEMBRE	97.5	5.4	25	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.5	19	1.6	69	1.0	2	1.0	1	6	90	7.0	SW	4.6	
OCTUBRE	111.4	6.6	11	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.2	11	1.3	22	1.9	54	1.3	3	2.0	1	9	93	6.0	SW	4.7	
NOVIEMBRE	115.2	6.7	4	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.3	11	1.2	21	1.7	54	0.0	0	1.0	2	10	90	6.0	SW	4.9	
DICIEMBRE	160.2	7.2	22	6	1.0	1	1.0	1	1.3	4	1.2	12	1.2	13	2.0	54	1.0	8	0.0	0	8	93	8.0	SW	4.5	
VALOR ANUAL	1349.6	8.0		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				30.4	16.2	23.2				95	22.3	27.4	266.3					
FEBRERO				29.5	16.3	22.7				94	21.8	26.4	137.6					
MARZO				29.0	16.5	22.5				95	21.6	26.1	375.8					
ABRIL	33.5	11	14.0	4	29.9	16.4	22.4	99	13	83	5	95	21.6	26.1	507.2	160.0	12	26
MAYO					29.0	16.4	22.4					95	21.6	26.0	425.4			
JUNIO					28.0	15.7	21.7					91	20.1	23.7	301.6			
JULIO					28.4	15.2	21.6					90	19.7	23.1	376.4			
AGOSTO					28.7	14.5	21.8					85	19.1	22.3	241.6			
SEPTIEMBRE			10.5	1	29.6	14.8	22.5					84	19.6	23.0	175.8	31.3	7	22
OCTUBRE					30.1	16.0	23.1					85	20.1	23.8	216.0			
NOVIEMBRE																		
DICIEMBRE					29.5	16.0	22.7					86	20.1	23.7	316.8			
VALOR ANUAL																		

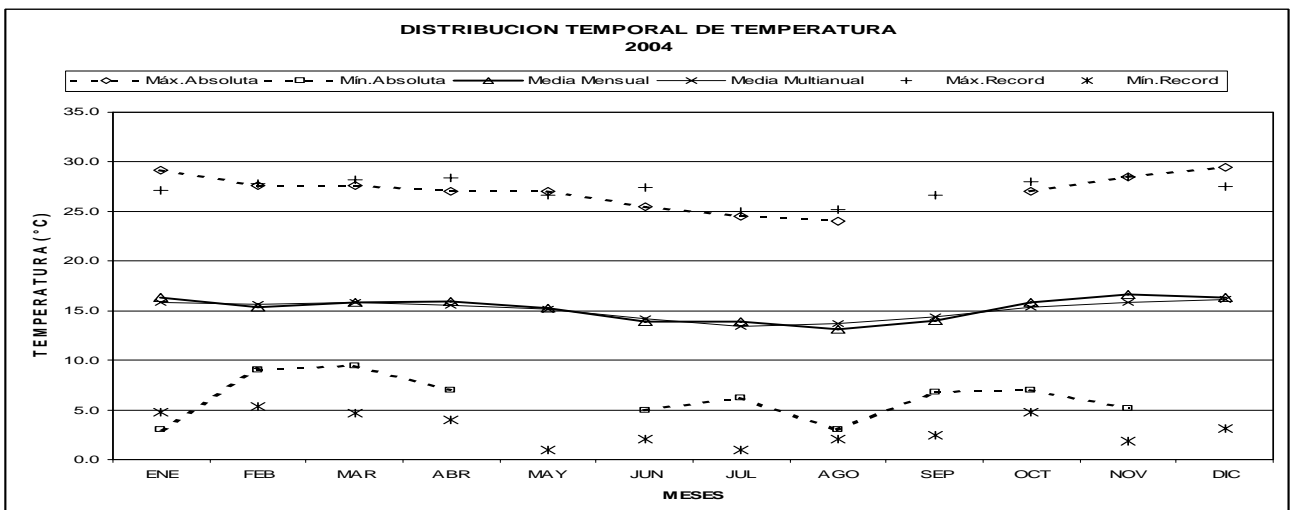
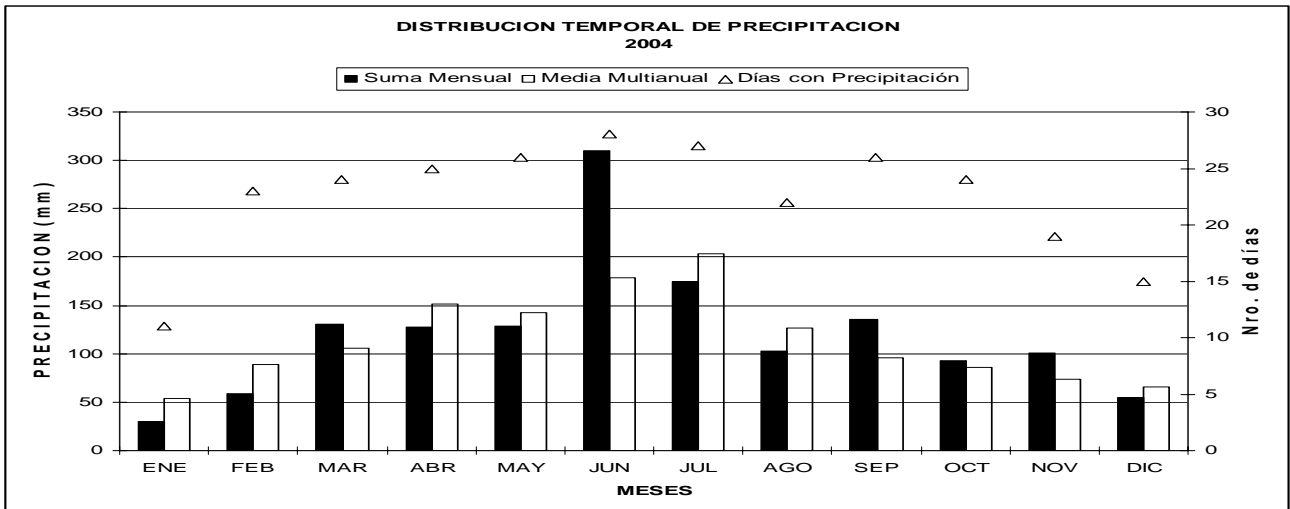
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)											
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro															
	Mensual	24hrs												(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS
ENERO	92.8		7															1.3										
FEBRERO	51.4		8															0.9										
MARZO	59.9		8															0.9										
ABRIL	61.3	4.6	11	7	2.0	2	0.0	0	3.0	2	2.0	2	2.5	4	2.7	7	2.8	17	2.0	4	61	90	8.0	W	1.0			
MAYO	60.3		7																								1.1	
JUNIO	52.6		7																								1.0	
JULIO	62.1		7																								0.8	
AGOSTO	68.0		7																								1.0	
SEPTIEMBRE	77.8	5.0	22	7																							1.0	
OCTUBRE	81.0		7																								1.3	
NOVIEMBRE																												
DICIEMBRE	61.4		7																								1.0	
VALOR ANUAL																												



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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		29.2	15	3.0	18	25.9	8.9	16.3				74	11.2	13.5	30.4	11.4	6	11	
FEBRERO		27.6	18	9.0	23	24.1	10.8	15.4	98	1	51	18	82	12.0	14.1	59.1	14.7	6	23
MARZO		27.6	28	9.4	30	23.4	11.8	15.8	98	1	54	6	84	13.0	15.0	130.2	32.6	10	24
ABRIL		27.0	13	7.0	25	23.4	11.0	15.9	98	6	55	11	83	12.8	14.8	127.6	32.8	13	25
MAYO		27.0	14			23.2	11.3	15.3	100	11	57	23	87	12.9	15.0	128.2	16.1	31	26
JUNIO		25.5	16	5.0	15	20.2	10.3	13.9	100	19	65	23	88	11.9	14.0	309.9	72.3	2	28
JULIO		24.5	8	6.2	8	21.3	10.1	13.9	98	2	63	23	89	12.0	14.1	174.2	41.9	30	27
AGOSTO		24.0	16	3.0	2	19.5	8.1	13.1	98	11	52	12	82	9.8	12.3	103.1	26.8	7	22
SEPTIEMBRE				6.8	17	21.5	9.4	14.0	98	3	46	11	84	11.1	13.3	135.2	19.7	8	26
OCTUBRE		27.0	19	7.0	8	24.0	10.8	15.8				81	12.2	14.3	93.2	23.0	4	24	
NOVIEMBRE		28.5	13	5.2	14	25.8	10.7	16.6	98	1	42	12	77	12.1	14.2	101.0	34.8	29	19
DICIEMBRE		29.5	14			25.2	10.4	16.3	98	10	32	25	78	11.8	14.0	55.2	13.7	9	15
VALOR ANUAL						23.1	10.3	15.2				82	11.9	14.1	1447.3	72.3			

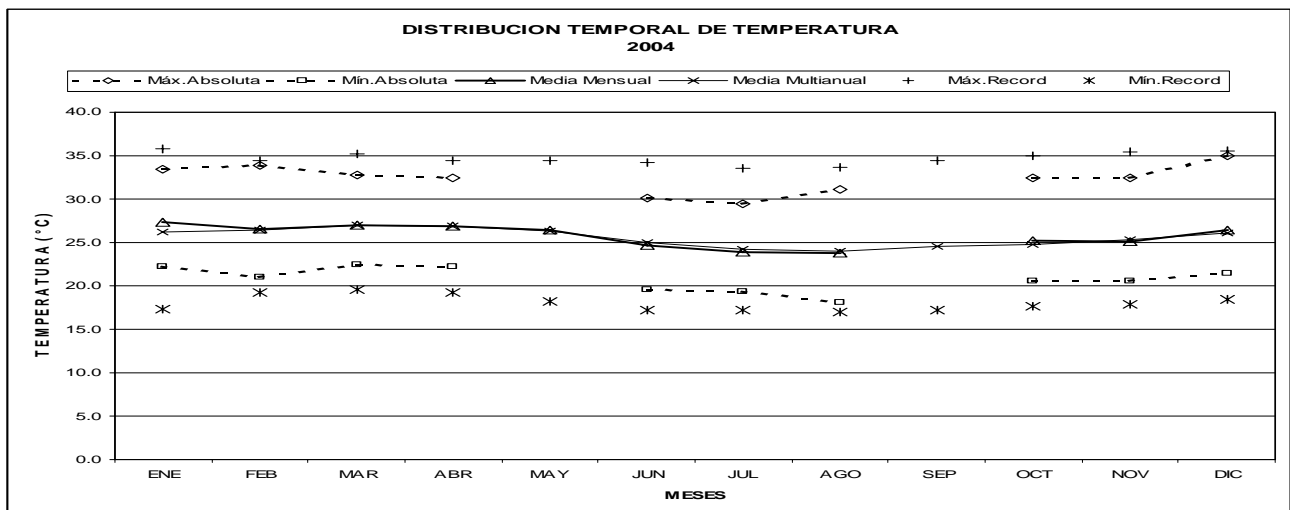
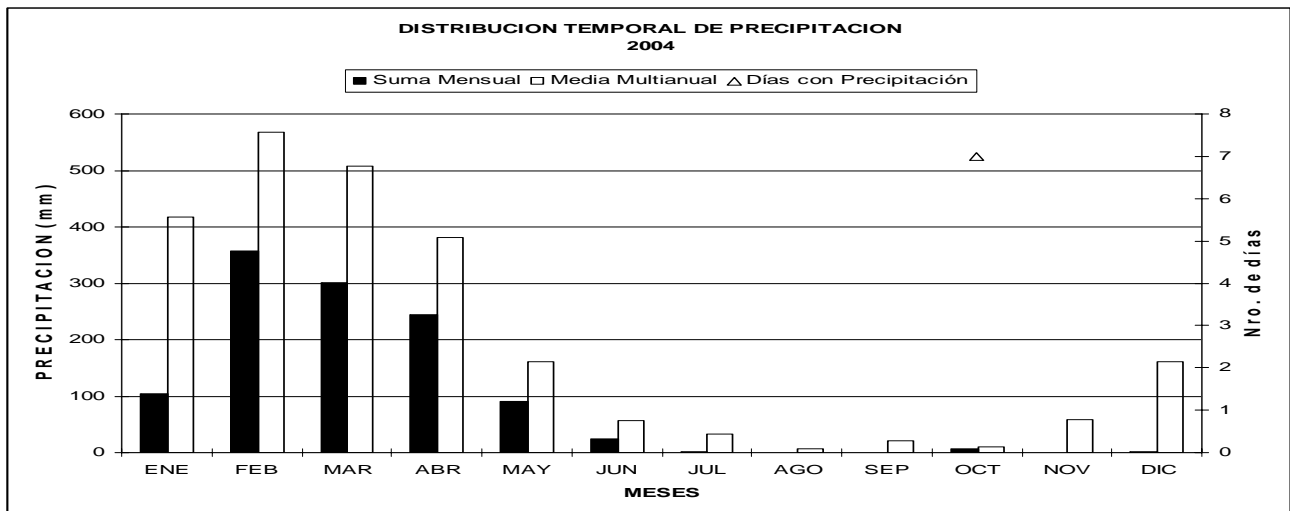
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS						
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO			5	4.3	25	3.1	9	3.8	25	0.0	0	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	38	93	10.0	N	2.3
FEBRERO			7	4.6	17	2.9	13	4.0	24	0.0	0	1.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	87	10.0	E	2.0
MARZO			7	4.6	20	2.8	5	4.4	34	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	12.0	E	1.9
ABRIL			7	3.8	20	3.1	11	3.8	19	0.0	0	3.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	90	10.0	E	1.8
MAYO			7	3.3	16	3.1	8	5.1	34	0.0	0	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	10.0	E	1.8
JUNIO			7	3.7	22	2.9	17	5.5	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	90	10.0	E	2.1
JULIO			7	3.5	18	2.2	14	3.9	28	0.0	0	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	93	10.0	E	2.0
AGOSTO			6	4.8	18	2.2	10	5.2	38	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	93	12.0	E	2.7
SEPTIEMBRE			7	3.6	19	3.7	16	5.0	22	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	90	10.0	E	1.7
OCTUBRE			7																					2.0
NOVIEMBRE			6	2.8	19	3.0	4	3.7	24	0.0	0	2.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	90	10.0	E	1.9
DICIEMBRE			6	2.8	17	2.6	8	4.1	31	0.0	0	4.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	10.0	E	2.0
VALOR ANUAL			7																					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	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual	
ENERO		33.5	25	22.2	21	31.4	23.2	27.3	95	6	54	3	76	22.4	27.2	104.9				
FEBRERO		33.9	13	21.0	1	30.3	23.4	26.6	98	2	60	1	81	23.0	28.1	356.5				
MARZO		32.8	17	22.4	6	30.6	23.6	27.0	97	2	54	14	82	23.4	28.8	300.5				
ABRIL		32.5	29	22.2	26	30.2	23.5	26.9	97	16	59	11	82	23.3	28.6	243.8				
MAYO						29.5	23.2	26.5					82	23.1	28.2	91.3				
JUNIO		30.1	18	19.6	25	28.0	21.1	24.7	97	5	65	18	83	21.5	25.7	23.8				
JULIO		29.5	3	19.3	30	27.3	20.6	23.9	96	3	62	5	82	20.5	24.1	1.1				
AGOSTO		31.1	31	18.1	23	28.2	20.4	23.8	96	1	63	28	80	20.1	23.5	0.0				
SEPTIEMBRE																				
OCTUBRE		32.5	11	20.6	14	29.3	21.8	25.2	97	25	58	11	77	20.7	24.3	6.2	2.7	25	7	
NOVIEMBRE		32.5	4	20.6	22	29.5	21.7	25.1	98	16	58	24	76	20.5	24.1	0.6				
DICIEMBRE		35.0	25	21.5	1	31.9	22.7	26.4	95	14	51	24	72	20.7	24.4	1.6				
VALOR ANUAL																				

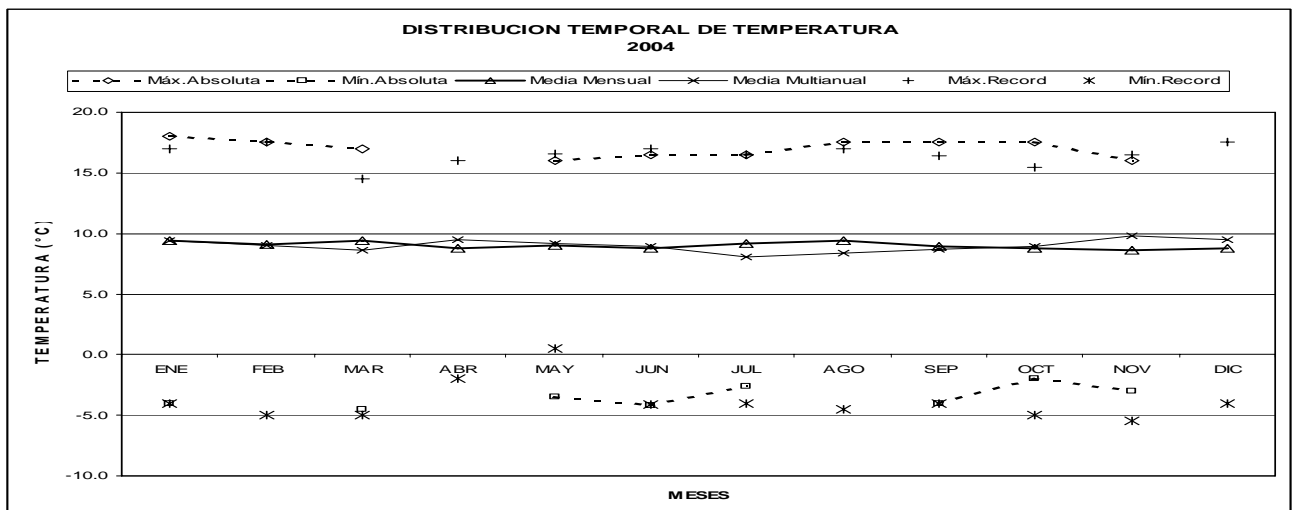
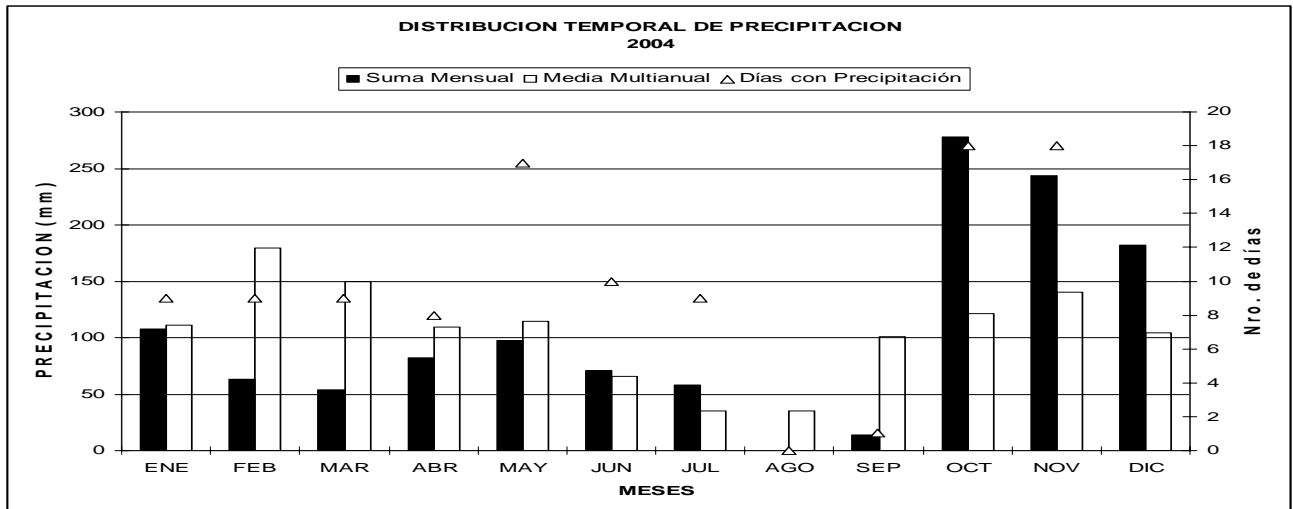
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS											
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	124.5		7																						
FEBRERO	99.5		7	1.0	1	1.3	5	1.0	1	1.1	22	1.0	18	1.0	29	1.0	7	1.0	16	1	87	2.0	SW		
MARZO	119.2		7																						
ABRIL	101.9		7	1.0	1	1.1	9	1.0	2	1.0	24	1.1	10	1.1	28	1.0	6	1.0	18	2	90	3.0	SW		
MAYO	82.4		7																						
JUNIO	71.1		8	0.0	0	0.0	0	1.0	6	1.0	28	1.0	21	1.1	39	1.0	2	1.0	2	2	90	2.0	SW		
JULIO	67.8		8	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.0	32	1.1	24	1.0	36	1.0	2	1.0	2	1	93	2.0	S		
AGOSTO	96.2		7	0.0	0	1.0	2	1.0	3	1.1	26	1.0	24	1.1	39	1.0	2	1.0	2	2	93	4.0	SW		
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE	113.9		8	0.0	0	1.0	1	1.0	5	1.1	30	1.1	15	1.2	41	1.0	1	1.0	2	4	93	4.0	SW		
NOVIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.1	30	1.2	28	1.2	33	1.0	3	1.0	1	3	90	4.0	S		
DICIEMBRE	153.6		7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.1	30	1.0	22	1.0	36	0.0	0	1.2	5	5	93	3.0	SE		
VALOR ANUAL																									



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	día
		Máxima	Minima																		
ENERO		18.0	18	-4.0	30	14.7	1.4	9.4	98	1	63	27	89	7.7	10.6	108.0	25.0	12	9		
FEBRERO		17.5	28			14.2	1.3	9.1					89	7.3	10.3	63.0	20.0	20	9		
MARZO		17.0	4	-4.5	9	14.7	1.9	9.4					89	7.7	10.6	54.0	12.0	13	9		
ABRIL						13.8	2.3	8.8					90	7.2	10.2	82.0	18.0	11	8		
MAYO		16.0	19	-3.5	2	14.1	2.9	9.0					88	7.1	10.2	97.2	14.0	23	17		
JUNIO		16.5	8	-4.2	21	14.4	2.4	8.8					90	7.2	10.2	71.0	12.0	10	10		
JULIO		16.5	1	-2.6	12	14.1	3.1	9.2	98	3	72	10	90	7.6	10.5	58.0	10.0	4	9		
AGOSTO		17.5	4			15.8	2.9	9.4	98	3	68	22	87	7.3	10.3	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE		17.5	5	-4.0	5	14.6	3.0	8.9	98	8	72	7	89	7.1	10.2	14.0	14.0	30	1		
OCTUBRE		17.5	2	-2.0	7	13.9	3.4	8.8	99	10	62	2	89	7.0	10.1	278.2	38.6	10	18		
NOVIEMBRE		16.0	10	-3.0	22	13.2	3.0	8.6	98	3	76	30	90	7.0	10.1	243.3	28.0	20	18		
DICIEMBRE						13.1	3.3	8.8					89	7.1	10.2	182.1					
VALOR ANUAL						14.2	2.6	9.0					89	7.3	10.3	1250.8					

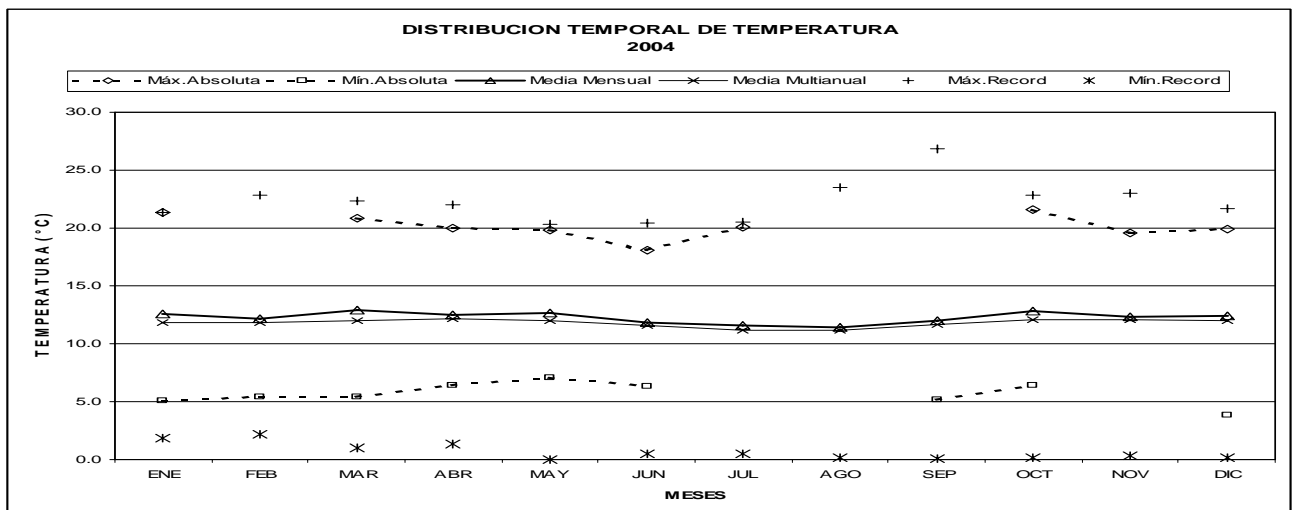
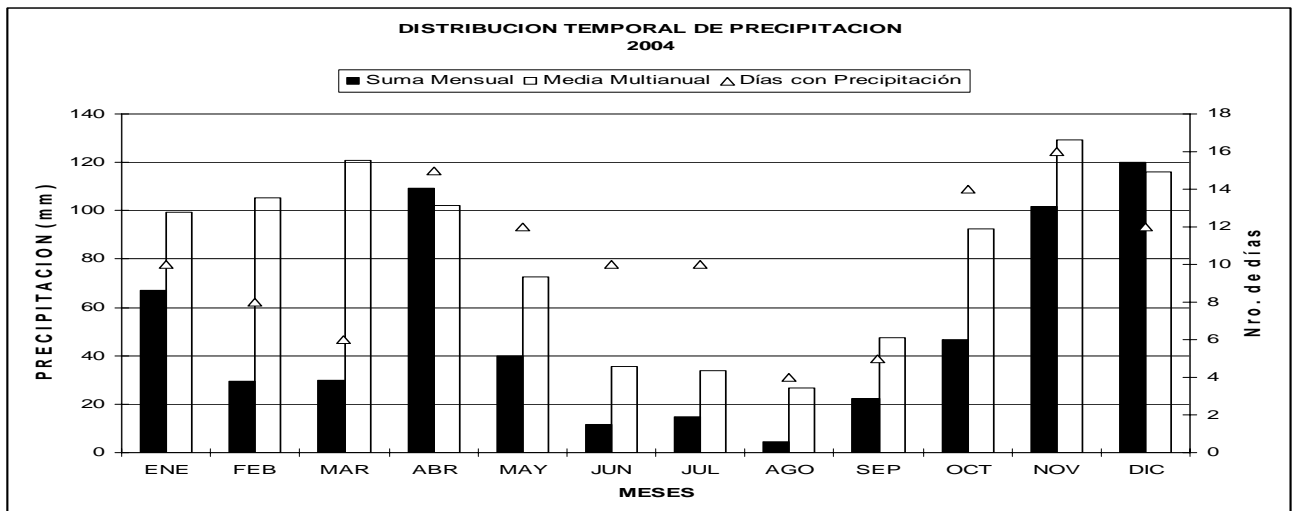
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	OBS
ENERO	93.0		5	2.3	17	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.4	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	93	4.0	S
FEBRERO	87.0		5	2.5	13	0.0	0	2.7	3	0.0	0	2.5	23	0.0	0	2.0	1	0.0	0	60	87	4.0	S
MARZO	87.0		4	2.9	12	0.0	0	2.0	8	0.0	0	2.4	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	93	4.0	S
ABRIL			6																				
MAYO			5	2.2	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	17	0.0	0	2.7	12	0.0	0	52	93	4.0	S
JUNIO			5	2.5	13	0.0	0	2.4	6	0.0	0	2.3	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	90	4.0	S
JULIO			5	2.8	13	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.8	23	0.0	0	2.0	1	0.0	0	62	93	6.0	S
AGOSTO			5	2.8	11	0.0	0	3.3	3	0.0	0	2.4	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	59	93	4.0	S
SEPTIEMBRE			6	3.2	11	0.0	0	3.8	13	0.0	0	3.4	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	49	90	6.0	S
OCTUBRE			7	2.4	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	33	0.0	0	2.9	8	0.0	0	40	93	4.0	S
NOVIEMBRE			7	2.8	17	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.5	30	0.0	0	4.5	4	0.0	0	48	90	6.0	W
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL			6																				



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		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO		21.3	31	5.1	27	18.1	7.6	12.6	99	7	36	31	77	8.3	11.1	66.9	24.2	6	10		
FEBRERO				5.4	2	17.7	7.7	12.2					75	7.7	10.6	29.4	20.5	24	8		
MARZO		20.8	26	5.4	20	17.8	8.7	12.9					75	8.5	11.1	29.8	19.9	27	6		
ABRIL		20.0	11	6.4	27	17.5	8.3	12.5	99	26	52	7	78	8.7	11.3	109.1	19.2	13	15		
MAYO		19.8	3	7.1	3	17.2	8.9	12.7					80	9.3	11.7	39.8	10.6	18	12		
JUNIO		18.1	18	6.3	30	16.0	8.5	11.8					82	8.7	11.3	11.5	3.5	2	10		
JULIO		20.1	8			16.9	7.9	11.6					80	8.2	11.0	14.8	3.7	26	10		
AGOSTO						15.8	8.0	11.4					85	8.9	11.5	4.2	1.8	19	4		
SEPTIEMBRE				5.2	7	16.8	8.1	12.0					84	9.2	11.7	22.2	12.3	9	5		
OCTUBRE		21.6	8	6.4	26	17.9	8.3	12.8					87	10.6	12.8	46.7	13.4	29	14		
NOVIEMBRE		19.6	4			17.6	8.6	12.3					89	10.5	12.8	101.6	17.4	30	16		
DICIEMBRE		19.9	22	3.8	12	17.5	8.3	12.4	100	2	63	27	89	10.6	12.9	119.9	26.1	13	12		
VALOR ANUAL						17.2	8.2	12.3					81	9.1	11.7	595.9	26.1				

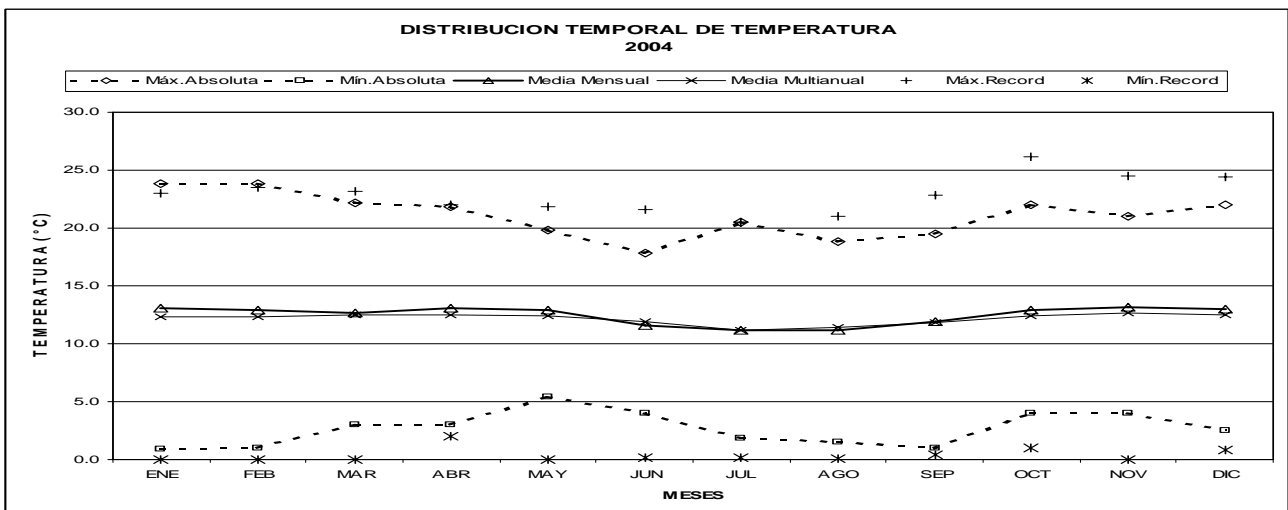
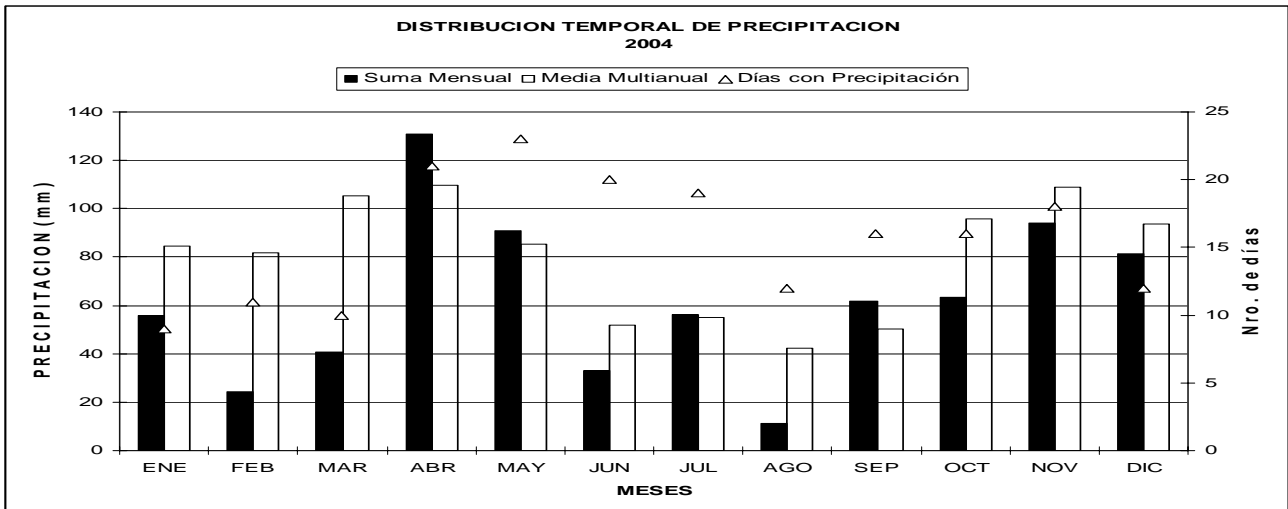
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO			3	0.0	0	6.2	10	6.0	1	5.7	8	5.0	1	2.6	13	2.0	25	2.8	27	16	93	14.0	NE	
FEBRERO			4																					
MARZO			5																					
ABRIL			4	4.0	1	5.5	16	6.0	1	5.0	8	3.0	2	3.1	20	2.4	23	2.6	18	11	90	8.0	NE	
MAYO			4	3.7	8	5.8	13	6.8	4	4.3	7	5.0	3	2.9	19	1.8	15	3.3	25	7	93	8.0	E	
JUNIO			4	4.4	6	4.7	18	6.0	1	5.1	16	2.0	1	3.0	13	2.6	17	3.4	28	1	90	10.0	NE	
JULIO			4																					
AGOSTO			4																					
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE			4																					
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			4	0.0	0	5.7	3	5.0	1	3.9	9	2.6	10	3.0	34	2.0	12	3.2	14	17	93	7.0	NE	
VALOR ANUAL			4																					



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		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO	211.2	23.8	28	0.9	28	20.0	5.9	13.1	96	6	31	17	69	6.9	10.0	55.8	25.8	6	9		
FEBRERO	120.4	23.8	11	1.0	2	19.6	5.4	12.9	98	16	38	2	72	7.6	10.5	24.3	4.8	24	11		
MARZO	118.9	22.2	26	3.0	17	19.0	6.8	12.7	100	17	42	6	75	8.0	10.7	40.8	12.3	27	10		
ABRIL	112.8	21.8	11	3.0	7	18.4	7.3	13.1	98	22	40	7	76	8.6	11.2	131.0	16.0	14	21		
MAYO	113.2	19.8	3	5.4	15	17.4	8.3	12.9	97	12	52	5	78	9.0	11.5	91.1	19.9	18	23		
JUNIO	111.3	17.8	8	4.0	23	15.9	6.8	11.6	96	28	50	17	77	7.5	10.4	33.0	5.7	2	20		
JULIO	113.9	20.5	8	1.8	8	16.6	6.1	11.2	77					7.1	10.1	56.2	16.4	14	19		
AGOSTO	145.0	18.8	16	1.5	27	15.6	6.9	11.2	98	25	56	21	79	7.6	10.5	11.3	2.0	19	12		
SEPTIEMBRE	142.2	19.5	15	1.0	7	17.0	6.5	11.9	98	7	46	11	80	8.4	11.0	61.9	23.4	9	16		
OCTUBRE	136.3	22.0	18	4.0	8	18.8	6.7	12.9	98	5	44	18	80	9.2	11.6	63.3	10.3	23	16		
NOVIEMBRE	160.0	21.0	5	4.0	12	18.9	7.8	13.2	100	9	52	1	81	9.7	12.1	94.2	28.3	17	18		
DICIEMBRE	187.1	22.0	13	2.5	8	18.9	7.1	13.0	99	7	36	29	78	8.7	11.3	81.2	18.7	14	12		
VALOR ANUAL	1672.3	23.8		0.9		18.0	6.8	12.5					76	8.2	10.9	744.1	28.3				

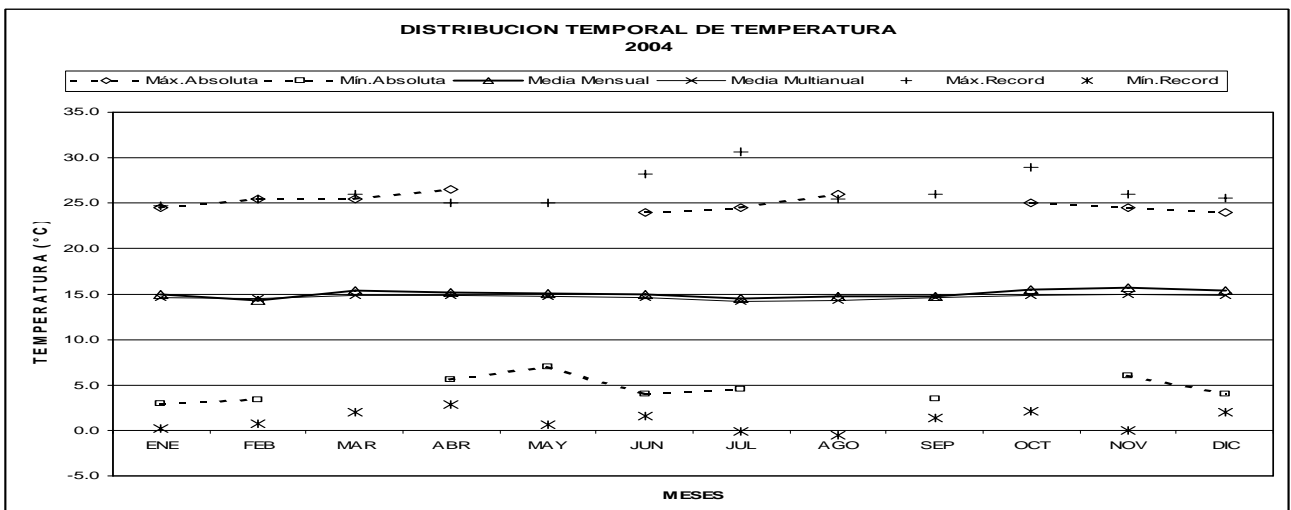
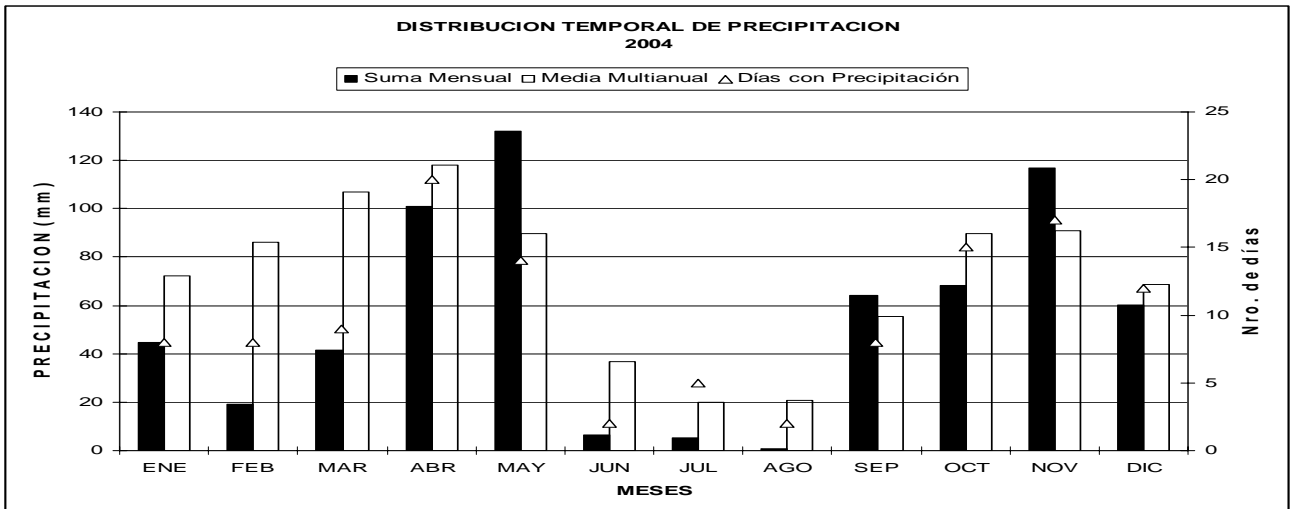
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%				
ENERO	111.8	5.0	17	6	1.3	9	2.2	14	0.0	0	2.6	27	1.5	24	2.5	16	0.0	0	0.0	0	11	93	8.0	NE	3.3	
FEBRERO	90.3	4.5	11	6	1.3	3	1.7	17	0.0	0	2.4	24	2.3	14	2.0	16	1.5	2	1.3	9	14	87	6.0	SE	2.9	
MARZO	89.3	3.5	3	7	1.3	7	2.0	10	1.5	2	2.5	18	1.9	18	1.6	20	2.0	1	1.3	3	20	93	6.0	SE	3.5	
ABRIL	87.5	7.8	13	6	1.0	1	1.7	10	0.0	0	1.9	33	1.3	12	2.0	11	0.0	0	2.7	3	29	90	6.0	SE	2.8	
MAYO	80.1	3.5	6	7	1.0	2	1.7	12	1.5	2	2.5	22	1.9	16	1.9	15	1.3	3	2.3	3	25	93	4.0	SE	2.8	
JUNIO	82.5	3.7	6	7	1.0	3	2.0	14	1.0	3	2.5	24	1.8	24	1.5	16	1.3	3	1.0	2	9	90	6.0	SE	4.2	
JULIO	90.2	7.4	14	7																						3.4
AGOSTO	85.8	4.0	21	7	3.0	1	1.5	12	0.0	0	3.3	39	2.3	11	1.6	11	1.5	2	1.6	5	19	93	8.0	SE	4.7	
SEPTIEMBRE	92.9	7.5	23	6	1.3	4	1.5	13	1.0	1	1.9	21	1.5	19	1.4	11	1.0	3	1.5	2	24	90	5.0	SE	3.8	
OCTUBRE	89.8	5.6	21	6	1.3	7	1.2	12	0.0	0	2.3	19	1.3	12	1.3	18	0.0	0	1.3	3	29	93	6.0	SE	3.3	
NOVIEMBRE	85.4	4.3	27	6	1.2	6	1.8	14	3.0	1	2.3	23	1.2	16	1.3	13	0.0	0	3.0	1	26	90	6.0	SE	3.1	
DICIEMBRE	102.2	5.8	13	6	1.0	7	1.3	9	2.0	1	2.3	31	1.4	16	2.0	2	1.0	1	1.3	8	26	93	10.0	SE	3.4	
VALOR ANUAL	1087.8	7.8		6																						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		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		
		Máxima	día	Mínima	día														Máxima
ENERO		24.5	17	3.0	27	22.5	9.0	15.0	100	30	35	17	82	11.5	13.7	44.6	16.1	7	8
FEBRERO		25.5	26	3.4	2	22.5	7.6	14.3	100	12	44	2	82	10.8	13.1	19.2	6.6	22	8
MARZO		25.5	23			22.5	9.8	15.4					80	11.5	13.6	41.3	14.0	6	9
ABRIL		26.5	7	5.6	6	22.9	10.1	15.2	100	4	32	7	83	11.9	14.0	101.1	27.4	13	20
MAYO				7.0	12	22.0	9.9	15.1	100	19	45	14	83	12.0	14.1	132.0	29.8	17	14
JUNIO		24.0	16	4.0	14	21.9	9.0	15.0					75	10.2	12.5	6.4	5.1	4	2
JULIO		24.5	10	4.5	18	21.9	7.8	14.5					80	10.6	12.9	5.3	2.2	26	5
AGOSTO		26.0	21			23.3	6.9	14.7	100	31	39	12	76	10.1	12.5	0.7	0.5	4	2
SEPTIEMBRE				3.5	7	22.5	7.7	14.7	100	8	43	13	87	12.4	14.7	64.2	38.3	9	8
OCTUBRE		25.0	9			22.7	10.0	15.5	100	6	63	2	90	13.7	15.9	68.2	18.7	7	15
NOVIEMBRE		24.5	29	6.0	23	22.8	9.9	15.7					85	12.9	15.1	116.7	22.8	30	17
DICIEMBRE		24.0	8	4.0	29	22.3	9.9	15.4	100	10	38	27	83	12.0	14.1	60.3	15.8	14	12
VALOR ANUAL						22.5	9.0	15.0					82	11.6	13.9	660.0	38.3		

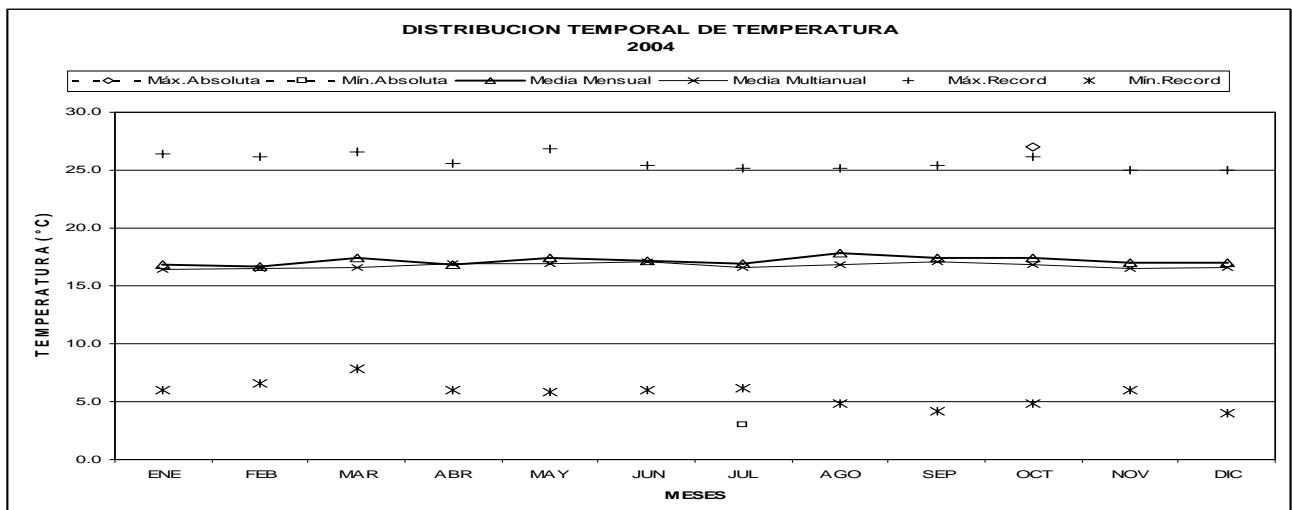
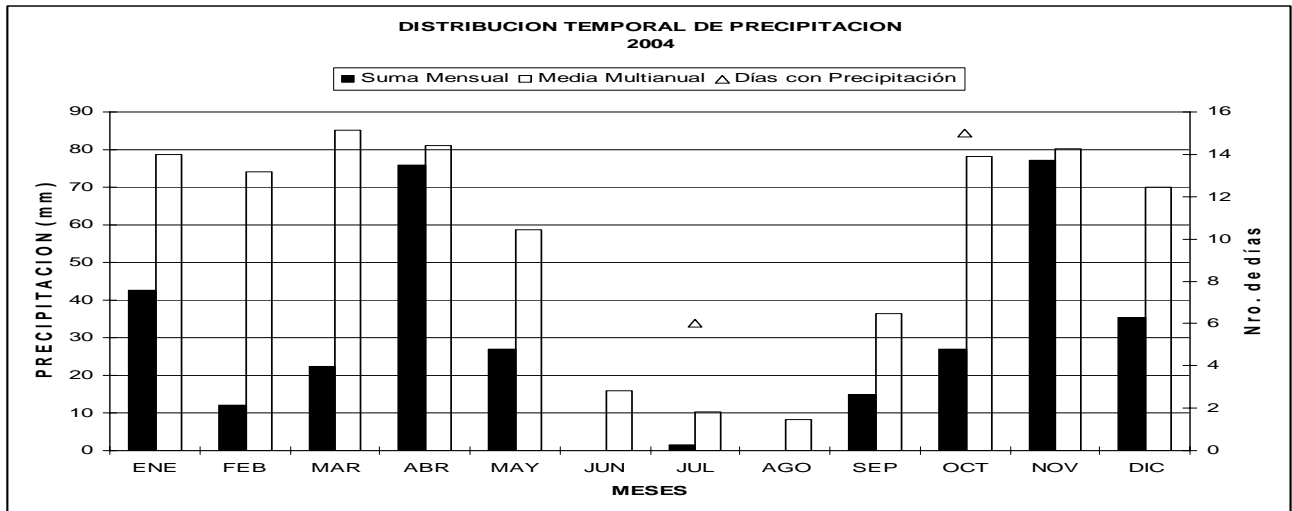
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
																(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	124.6	6.0	3	5	0.0	0	4.0	29	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.9	15	55	87	8.0	NE	1.9
FEBRERO	107.2	6.0	1	5	0.0	0	4.0	33	2.0	1	4.0	2	0.0	0	4.0	1	2.0	1	4.8	11	51	93	8.0	NE	1.9
MARZO	85.3	4.2	1	6	4.0	1	3.7	30	2.0	1	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	10	57	90	8.0	NW	1.9
ABRIL	80.2	6.6	30	6	2.0	4	3.9	25	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	4	66	93	6.0	NE	1.8
MAYO	81.1	5.0	6	6	2.7	3	4.9	40	9.0	2	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	6	47	90	10.0	E	3.7
JUNIO	90.4	5.0	24	5	3.0	2	4.3	34	0.0	0	5.2	5	0.0	0	4.7	3	0.0	0	3.7	10	45	93	10.0	NE	4.0
JULIO	81.3	5.0	31	6	4.0	1	4.0	27	0.0	0	6.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	4	66	90	8.0	NE	2.4
AGOSTO	121.7	6.0	11	4	0.0	0	4.0	24	0.0	0	2.0	2	0.0	0	6.0	1	0.0	0	4.7	7	67	93	8.0	NW	2.0
SEPTIEMBRE	91.2	6.0	2	5	2.0	1	3.8	23	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.0	2	0.0	0	4.8	6	67	90	6.0	NE	1.4
OCTUBRE	76.0			6	4.7	3	4.1	22	0.0	0	4.0	1	0.0	0	5.0	2	0.0	0	3.0	9	63	93	6.0	NE	1.5
NOVIEMBRE	72.3			6																					
DICIEMBRE	86.3	5.0	28	6																					
VALOR ANUAL	1097.6			6																					2.0



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	Minima	dia	Media			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual										
ENERO				22.9	6.7	16.8				78	12.6	14.8	42.5			
FEBRERO				22.3	6.0	16.7				76	12.2	14.4	12.1			
MARZO				23.1	6.2	17.4				76	12.7	14.8	22.3			
ABRIL				22.5	6.0	16.8				78	12.6	14.8	75.9			
MAYO				22.7	7.2	17.4				78	13.4	15.4	27.0			
JUNIO				22.6	5.7	17.2				75	12.4	14.6	0.0			
JULIO			3.0	22.6	5.8	16.9				72	11.5	13.7	1.6	1.0	14	6
AGOSTO				23.8	8.0	17.8				67	11.3	13.6	0.0			
SEPTIEMBRE				23.6	8.4	17.4				70	11.5	13.7	14.9			
OCTUBRE	27.0	9		24.0	8.6	17.4				75	12.6	14.6	26.9	10.7	28	15
NOVIEMBRE				23.4	8.8	17.0				79	13.1	15.1	77.3			
DICIEMBRE				23.3	8.0	17.0				78	12.9	14.9	35.3			
VALOR ANUAL				23.1	7.1	17.2				75	12.4	14.5	335.8			

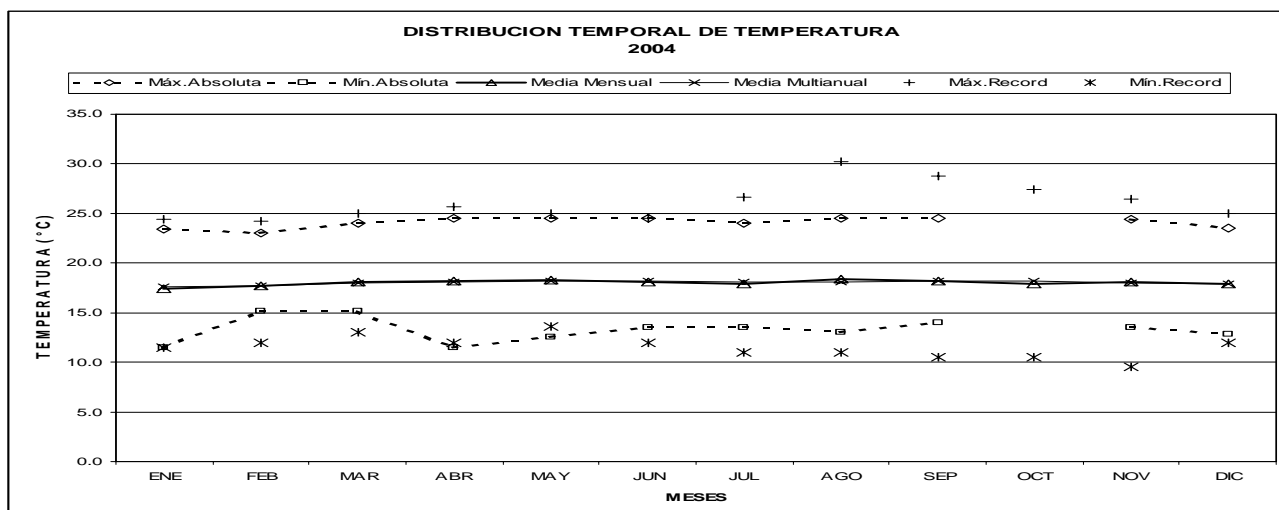
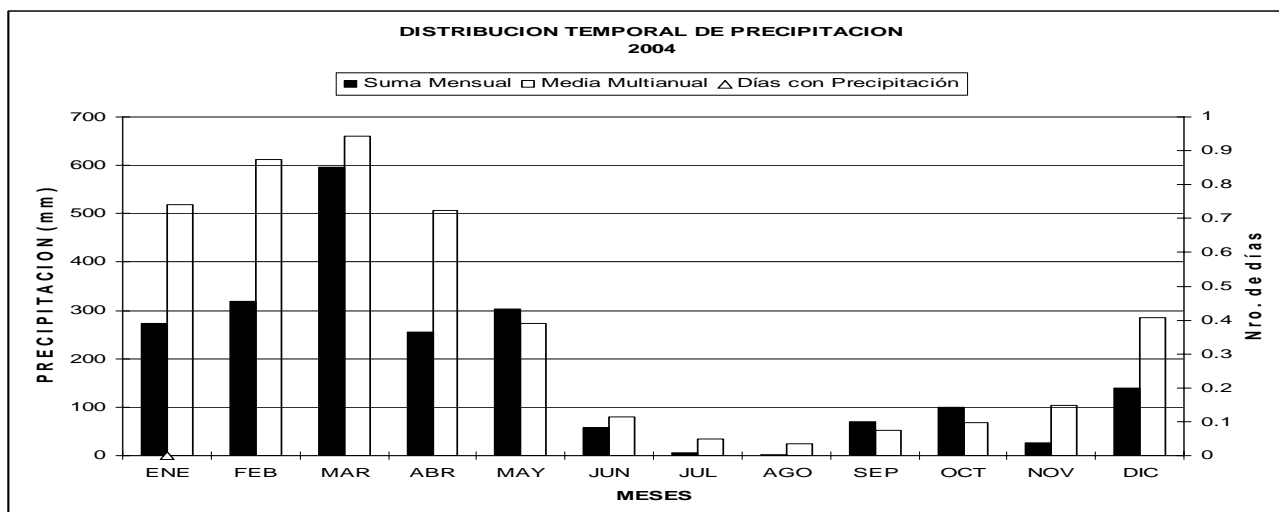
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro						
	Mensual	24hrs												(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO	122.6		6																2.0
FEBRERO	115.2		6																2.1
MARZO	138.1		7																2.2
ABRIL	92.2		7																1.8
MAYO	120.0		6																1.9
JUNIO	136.5		6																2.9
JULIO	127.4		7																2.4
AGOSTO	164.7		4																4.1
SEPTIEMBRE	143.0		6																3.0
OCTUBRE	149.3	7.3	17																2.6
NOVIEMBRE	113.9		7																2.1
DICIEMBRE	105.8		6																1.9
VALOR ANUAL	1528.7		6																2.0



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		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mensual		Máxima en 24hrs
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													
ENERO		23.4	19	11.5	2	21.0	14.9	17.4	100	23	64	19	92	16.1	18.4	273.7		
FEBRERO		23.0	2	15.2	26	21.0	15.8	17.7	98	1	79	21	93	16.6	18.9	319.3		
MARZO		24.0	26	15.2	8	21.2	16.2	18.1	98	1	75	27	94	17.2	19.6	596.7		
ABRIL		24.5	4	11.5	25	21.8	15.9	18.2	98	1	71	24	93	17.1	19.6	254.6		
MAYO		24.5	27	12.5	12	21.7	16.2	18.3	98	3	67	27	93	17.2	19.6	303.2		
JUNIO		24.5	14	13.5	15	22.4	15.3	18.1	98	3	60	15	85	15.4	17.6	57.0		
JULIO		24.0	7	13.5	21	22.6	15.3	17.9	98	1	64	4	83	14.8	17.0	6.1		
AGOSTO		24.5	15	13.0	16	23.2	15.1	18.4	96	19	60	15	80	14.7	16.9	1.0		
SEPTIEMBRE		24.5	28	14.0	17	22.6	15.5	18.2	98	5	67	4	87	15.9	18.1	69.8		
OCTUBRE						22.3	15.7	17.9					88	15.9	18.1	99.3		
NOVIEMBRE		24.4	4	13.5	17	22.0	15.7	18.1	98	2	66	17	88	15.9	18.1	26.6		
DICIEMBRE		23.5	12	12.8	30	21.8	15.7	17.9	98	4	65	26	91	16.4	18.7	140.4		
VALOR ANUAL						22.0	15.6	18.0					88	16.1	18.4	2147.7		

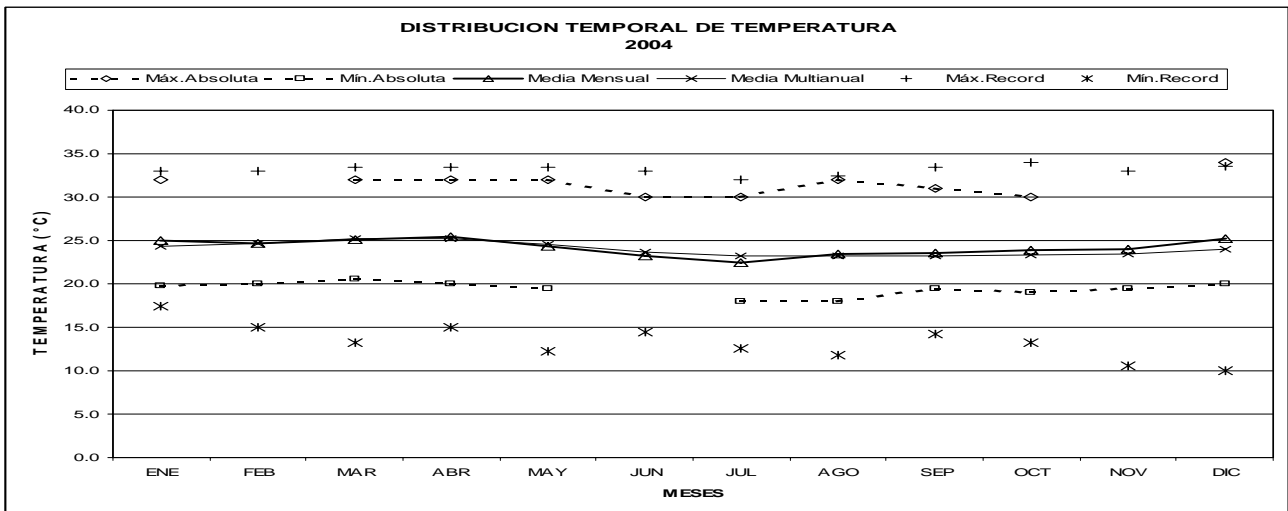
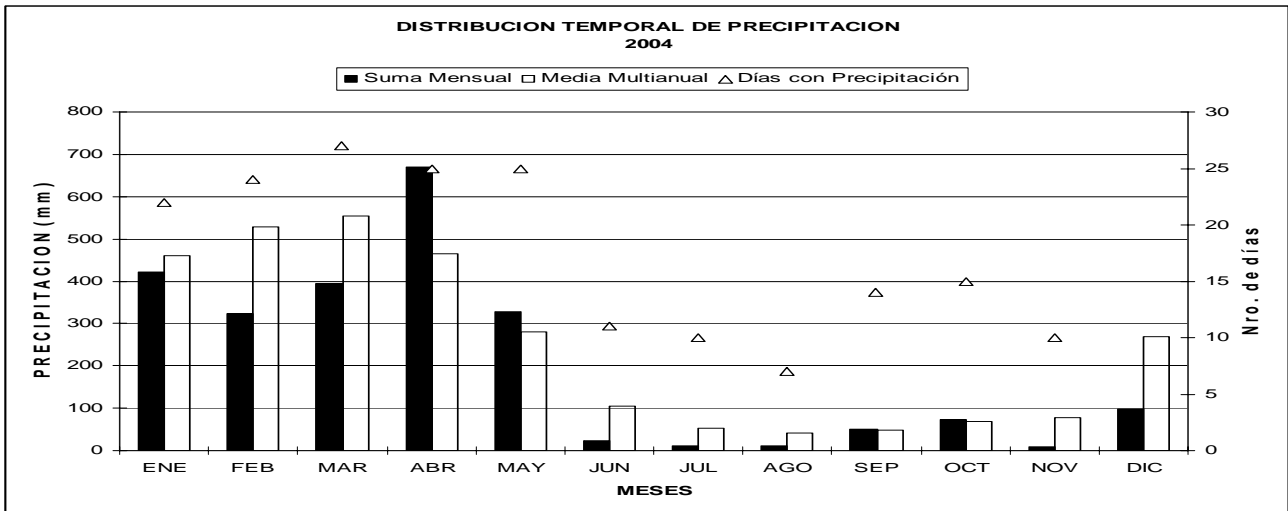
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s) %		(m/s)	(m/s) %	(m/s)	(m/s) %	(m/s)	(m/s) %	(m/s)	(m/s) %	(m/s)	(m/s) %	(m/s)	(m/s) %	(m/s)	(m/s) %	(m/s)	(m/s) %			(m/s)	(m/s)	
ENERO	46.4		7	3.0	3	4.1	19	4.8	7	2.0	1	4.0	1	4.0	4	3.6	10	3.4	17	38	93	7.0	E	
FEBRERO	27.9		7	3.8	6	3.8	33	4.0	7	3.5	2	0.0	0	4.3	3	4.2	6	3.7	14	29	87	6.0	NE	
MARZO	30.0		7	3.0	4	3.9	24	5.0	2	4.4	5	5.0	1	4.0	4	4.5	13	3.4	22	25	93	6.0	NE	
ABRIL	34.7		7	3.5	2	3.4	19	3.3	3	4.0	1	4.0	1	3.8	11	3.8	6	3.7	20	37	90	6.0	NE	
MAYO	45.6		7	2.5	2	3.7	20	3.0	3	6.0	1	0.0	0	5.0	1	3.0	3	3.0	27	42	93	7.0	NE	
JUNIO	76.6		6																					
JULIO	75.4		6	4.3	7	3.4	19	3.6	9	0.0	0	4.0	1	5.0	3	4.3	4	4.0	25	32	93	6.0	E	
AGOSTO	112.8		5	0.0	0	4.1	26	3.3	7	0.0	0	0.0	0	5.0	15	4.3	11	3.7	24	18	93	8.0	NE	
SEPTIEMBRE	80.3		6	0.0	0	3.6	23	3.5	2	3.0	1	0.0	0	2.5	2	4.8	10	3.7	21	40	90	6.0	W	
OCTUBRE	57.4		6	3.5	2	3.7	22	4.5	2	0.0	0	0.0	0	5.0	2	3.5	2	3.7	24	46	93	6.0	NE	
NOVIEMBRE	68.0		7	2.5	4	3.8	22	5.0	1	0.0	0	0.0	0	4.3	3	4.5	2	3.9	22	44	90	6.0	SW	
DICIEMBRE	46.9		7	2.7	3	4.0	23	3.0	2	0.0	0	0.0	0	4.3	7	3.8	5	3.3	15	45	93	6.0	NE	
VALOR ANUAL	702.0		7																					



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		Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	Máxima			dia	Suma	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Minima																
ENERO		32.0	17	19.8	4	28.8	21.8	25.0	98	3	56	24	85	22.2	26.8	422.5	180.6	8	22
FEBRERO				20.0	2	28.6	21.8	24.7	100	24	70	22	86	22.1	26.7	324.6	64.0	11	24
MARZO		32.0	26	20.6	1	29.3	22.0	25.1	98	6	66	22	86	22.5	27.3	395.1	55.5	23	27
ABRIL		32.0	11	20.0	3	29.7	22.2	25.4	98	2	67	11	86	22.8	27.7	669.4	150.5	2	25
MAYO		32.0	6	19.4	13	28.3	21.6	24.3	99	24	66	4	88	22.2	26.8	327.5	73.4	17	25
JUNIO		30.0	6			27.4	20.6	23.2	100	12	76	6	89	21.3	25.4	22.8	14.3	7	11
JULIO		30.0	3	18.0	3	26.2	19.9	22.5					89	20.6	24.2	10.5	5.2	5	10
AGOSTO		32.0	18	18.0	23	28.8	19.4	23.4	98	1	57	31	84	20.5	24.2	10.4	2.8	5	7
SEPTIEMBRE		31.0	19	19.4	6	28.0	20.4	23.6	98	10	72	9	85	20.9	24.8	50.5	19.2	7	14
OCTUBRE		30.0	2	19.0	26	27.7	20.8	23.9					84	21.0	25.0	72.5	29.4	12	15
NOVIEMBRE				19.4	17	27.5	20.5	24.0	96	19	70	24	82	20.7	24.6	8.3	2.3	6	10
DICIEMBRE		34.0	26	20.0	2	28.9	21.6	25.2	90	1	72	30	83	21.9	26.5	98.5			
VALOR ANUAL						28.3	21.1	24.2					85	21.6	25.8	2412.6			

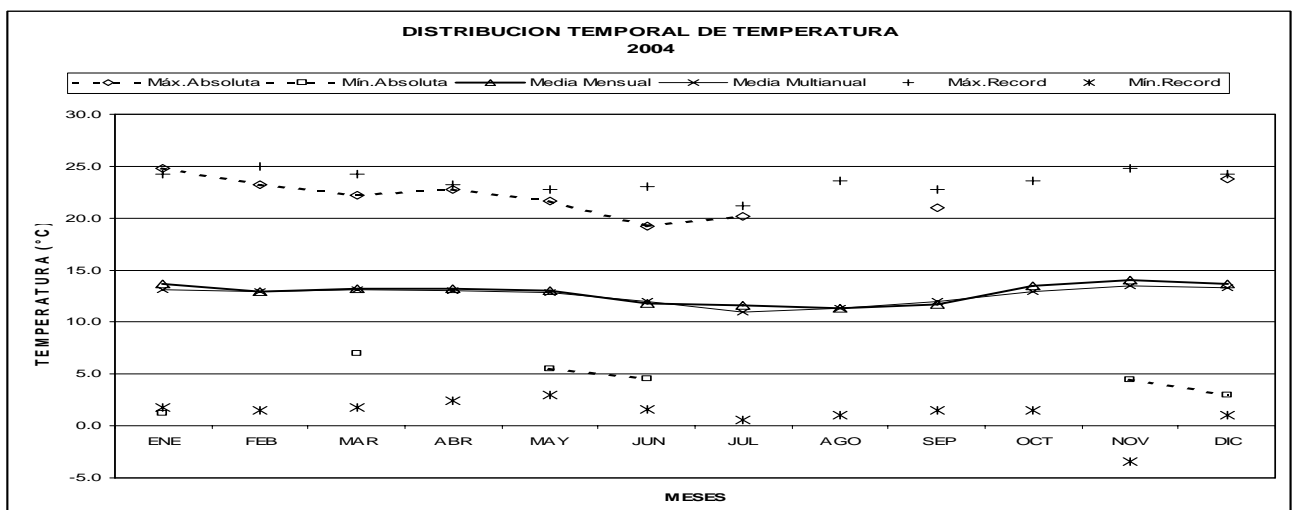
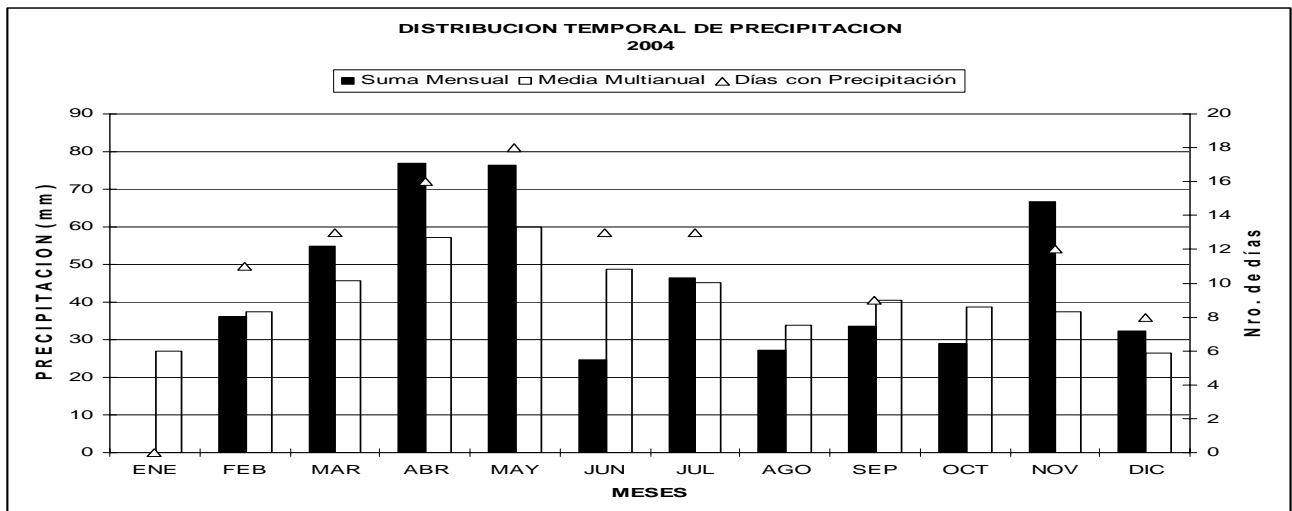
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			6	1.1	10	1.2	17	1.0	1	0.0	0	1.1	8	1.6	8	1.4	14	1.3	24	19	93	3.0	W	
FEBRERO			6																					
MARZO			6	1.4	9	1.4	15	2.0	1	0.0	0	1.1	8	1.8	4	1.2	11	1.3	32	20	93	2.0	S	
ABRIL			6	1.1	16	1.3	11	1.0	1	0.0	0	1.5	2	2.0	6	1.5	9	1.2	37	19	90	3.0	NW	
MAYO			6	1.0	12	1.4	15	2.0	1	0.0	0	1.8	4	1.6	11	1.3	9	1.1	34	14	93	3.0	NE	
JUNIO			6	1.2	7	1.2	14	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.6	6	1.2	19	1.1	43	9	90	2.0	NW	
JULIO			6	1.0	5	1.2	13	0.0	0	0.0	0	2.0	1	1.3	11	1.1	16	1.0	32	22	93	2.0	NE	
AGOSTO			6	1.3	3	1.6	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	10	1.2	14	1.1	39	22	93	3.0	SW	
SEPTIEMBRE			7	1.1	8	1.3	16	0.0	0	1.0	1	1.0	1	2.3	3	1.1	20	1.1	33	18	90	3.0	SW	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6	1.0	1	1.4	16	1.0	1	1.0	1	1.0	3	1.4	32	1.5	9	1.3	14	22	90	3.0	NW	
DICIEMBRE			6	1.0	7	1.7	25	2.0	1	1.0	1	0.0	0	1.4	22	1.4	5	1.3	20	19	93	3.0	NW	
VALOR ANUAL			6																					



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		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		24.8	15	1.2	28	22.1	6.0	13.7	98	4	32	16	77	9.3	12.2	0.0	0.0	1	0
FEBRERO		23.2	21			19.4	7.9	12.9	100	21	53	24	82	9.6	12.1	36.2	8.0	25	11
MARZO		22.2	25	7.0	31	18.8	9.4	13.2	98	7	44	25	81	9.8	12.1	55.0	14.5	10	13
ABRIL		22.8	12			19.2	8.2	13.2	98	4	46	7	82	10.0	12.4	76.8	16.5	13	16
MAYO		21.6	22	5.5	3	18.5	8.9	13.0					80	9.4	11.8	76.5	10.5	19	18
JUNIO		19.2	5	4.6	16	16.7	8.3	11.8	100	4	46	16	81	8.3	11.0	24.6	4.0	4	13
JULIO		20.2	8			17.1	7.0	11.6	98	4	44	8	78	7.7	10.5	46.5	13.2	29	13
AGOSTO						16.1	6.6	11.3					76	7.0	10.1	27.2			
SEPTIEMBRE		21.0	7			18.0	7.2	11.7	98	6	41	7	79	7.8	10.6	33.7	13.0	9	9
OCTUBRE						20.1	8.3	13.5					76	8.9	11.4	29.0			
NOVIEMBRE				4.5	13	20.9	8.1	14.0	100	19	42	10	76	9.3	11.8	66.7	24.4	17	12
DICIEMBRE		23.8	24	3.0	7	20.5	7.8	13.7					77	9.3	11.8	32.3	10.0	13	8
VALOR ANUAL						19.0	7.8	12.8					78	8.9	11.5	504.5			

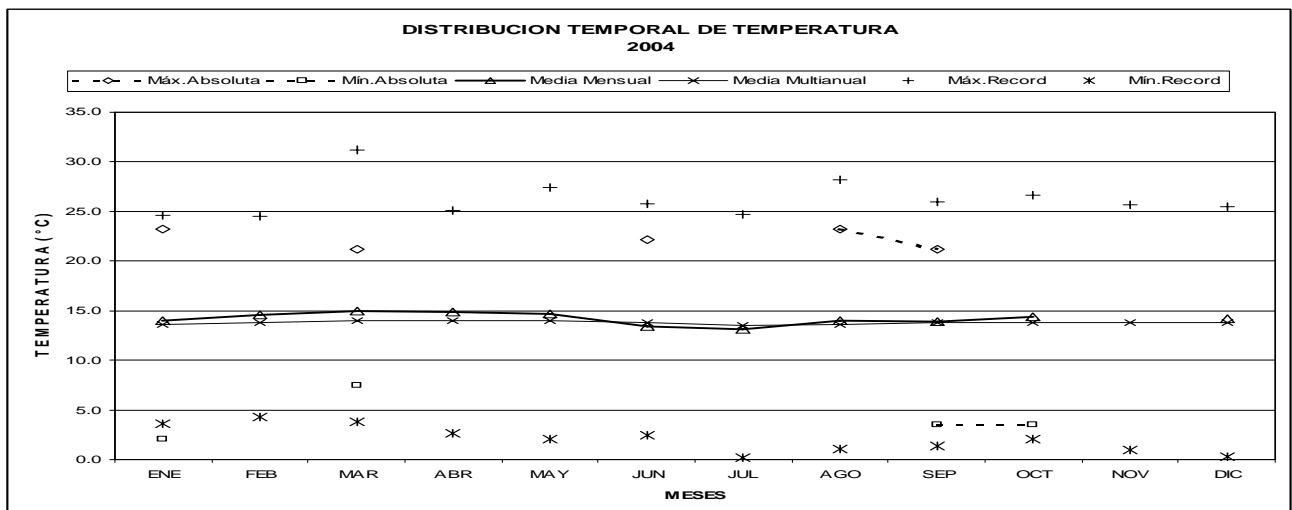
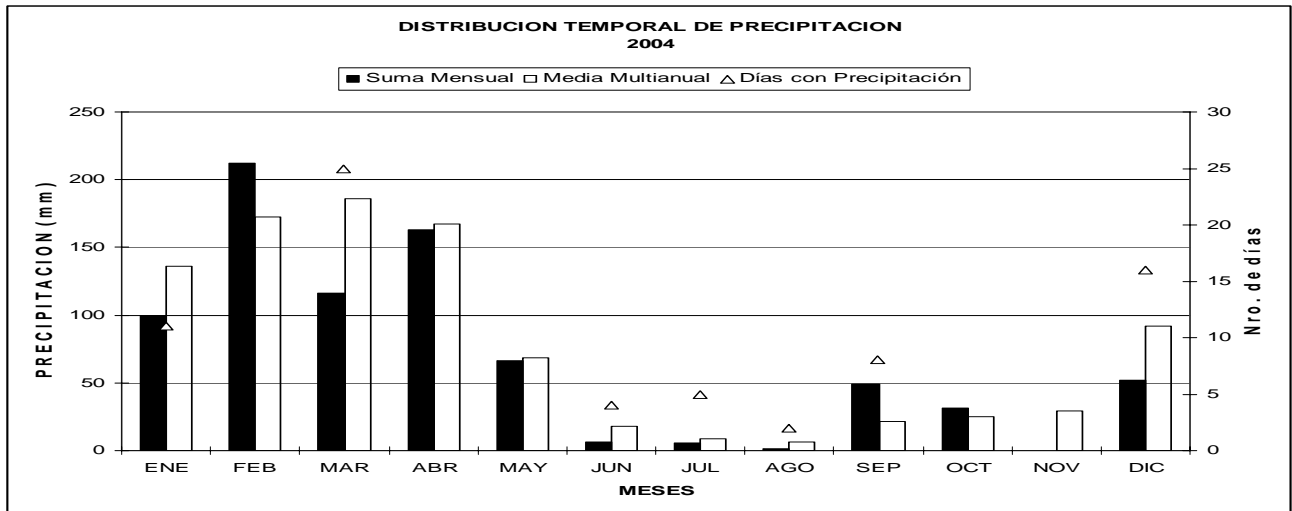
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día			N	NE		E		SE		S	SW		W	NW			CALMA	Nro OBS	
		(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)		(m/s)					(%)
ENERO	151.5	7.0	25	4																	
FEBRERO	94.7	5.5	23	6																	
MARZO	101.8	5.5	26	6																	
ABRIL	101.0	6.5	13	6																	
MAYO	89.9	5.0	12	6																	
JUNIO	91.5	5.0	16	6																	
JULIO	88.3	5.0	21	6																	
AGOSTO	91.5			6																	
SEPTIEMBRE	99.9	6.0	7	6																	
OCTUBRE	111.6			6																	
NOVIEMBRE	114.9	6.0	16	5																	
DICIEMBRE	127.8	7.0	13	4																	
VALOR ANUAL	1264.4			6																	



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		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima			día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		23.2	17	2.0	19	19.4	7.3	14.0				89	12.2	14.4	99.9	25.8	6	11	
FEBRERO						19.1	9.8	14.6				92	13.3	15.3	212.6				
MARZO		21.2	27	7.5	27	19.0	11.7	15.0				94	14.0	16.1	116.2	19.8	26	25	
ABRIL						19.9	10.2	14.9				92	13.6	15.7	163.3				
MAYO						19.5	9.4	14.7				91	13.2	15.4	65.9				
JUNIO		22.2	17			20.0		13.4	98	1	67	26	92	12.2	14.5	6.5	4.3	4	4
JULIO						19.5		13.1				91	11.5	13.8	5.9	3.5	14	5	
AGOSTO		23.2	1			20.2	7.6	14.0	98	5	58	7	88	11.9	14.3	1.1	0.7	17	2
SEPTIEMBRE		21.2	1	3.5	2	20.0	6.3	13.9				90	12.2	14.3	49.5	15.5	7	8	
OCTUBRE				3.5	3	20.2	7.7	14.4				89	12.5	14.6	31.2				
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE						19.6	5.6	14.2				91	12.6	14.7	51.9	11.4	5	16	
VALOR ANUAL																			

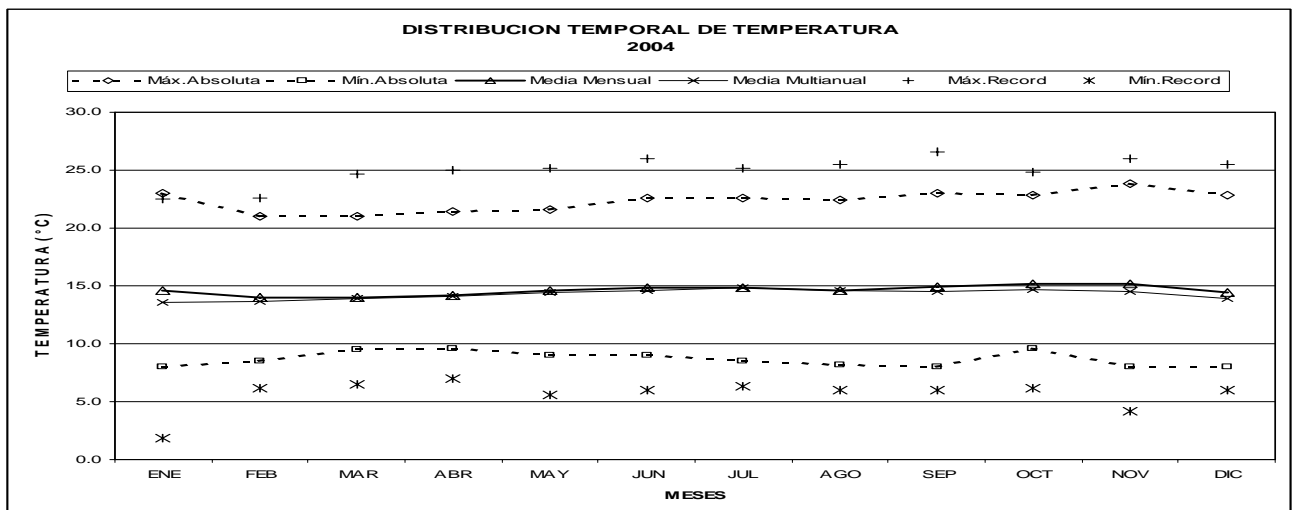
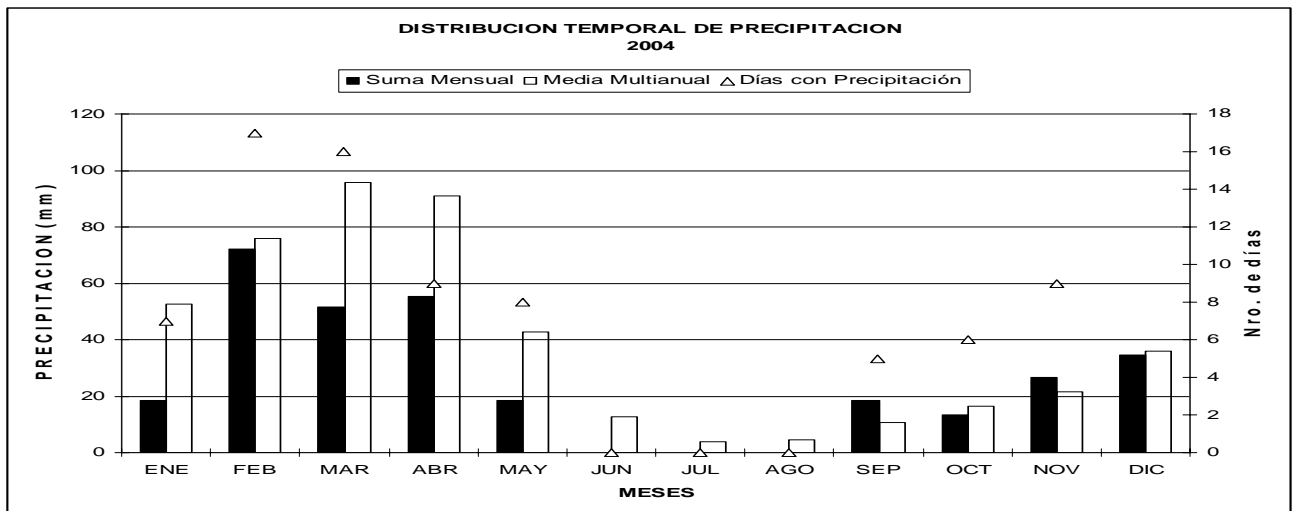
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					%	OBS	
ENERO			5																							
FEBRERO			7																							
MARZO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	9	0.0	0	0.0	0	3.5	26	0.0	0	66	93	6.0	SE			
ABRIL			6																							
MAYO			6																							
JUNIO			4	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.3	17	0.0	0	0.0	0	3.5	19	0.0	0	63	90	6.0	W			
JULIO			4																							
AGOSTO			2	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.1	15	0.0	0	0.0	0	3.7	30	0.0	0	54	93	7.0	W			
SEPTIEMBRE			5																							
OCTUBRE			6																							
NOVIEMBRE																										
DICIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	8	0.0	0	0.0	0	3.9	26	0.0	0	67	93	8.0	W			
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		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Suma	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		23.0	14	8.0	20	20.3	10.1	14.6	100	6	52	19	85	11.9	14.0	18.5	8.1	8	7		
FEBRERO		21.0	3	8.5	17	19.6	9.4	14.0	100	15	71	1	93	12.7	14.8	72.1	21.2	19	17		
MARZO		21.0	30	9.5	18	17.8	11.3	14.0	100	1	66	30	94	13.1	15.1	51.5	13.6	26	16		
ABRIL		21.4	25	9.6	24	18.3	10.7	14.2					92	13.0	15.0	55.4	22.6	23	9		
MAYO		21.6	22	9.0	27	19.6	10.6	14.6					87	12.1	14.6	18.3	5.5	21	8		
JUNIO		22.6	9	9.0	24	20.6	11.0	14.8	100	11	79	22	92	13.6	15.7	0.0	0.0	1	0		
JULIO		22.6	3	8.5	7	21.2	10.7	14.8	100	16	58	8	85	12.2	14.4	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO		22.4	18	8.2	10	20.8	10.2	14.6	100	12	60	10	85	11.9	14.1	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE		23.0	18	8.0	17	20.8	10.5	14.9					83	11.7	13.8	18.5	7.0	7	5		
OCTUBRE		22.8	16	9.6	1	21.1	10.9	15.2	100	5	52	27	82	11.9	13.9	13.5	3.0	21	6		
NOVIEMBRE		23.8	26	8.0	12	21.5	10.5	15.2	100	18	44	14	78	10.9	13.2	26.8	9.9	25	9		
DICIEMBRE		22.8	26	8.0	29	20.8	10.6	14.4	100	14	51	31	83	11.3	13.4	34.5					
VALOR ANUAL		23.8		8.0		20.2	10.5	14.6					86	12.2	14.3	309.1					

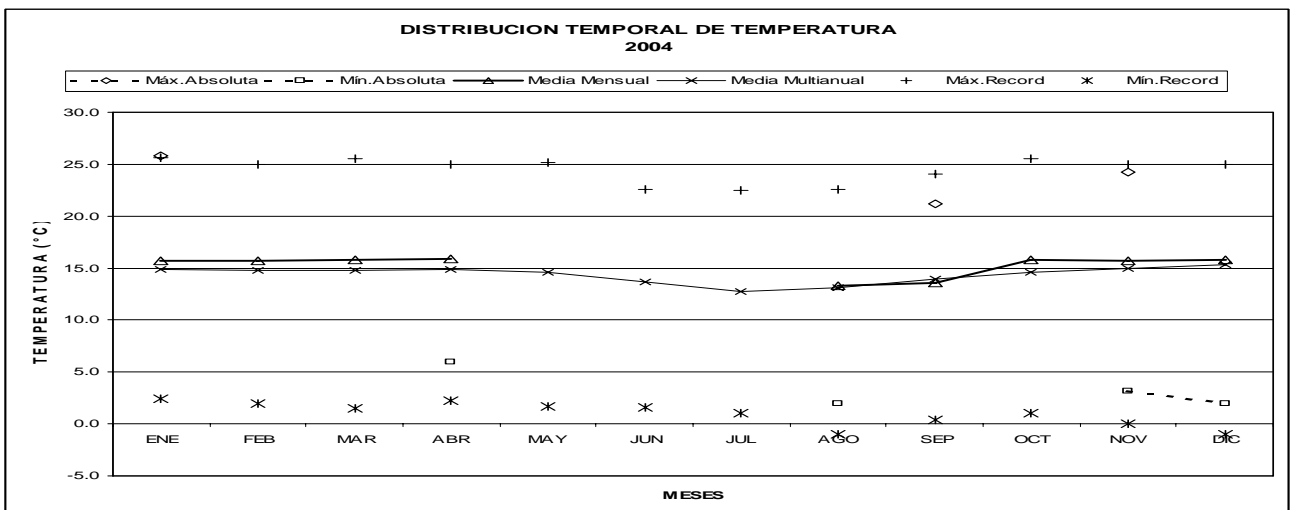
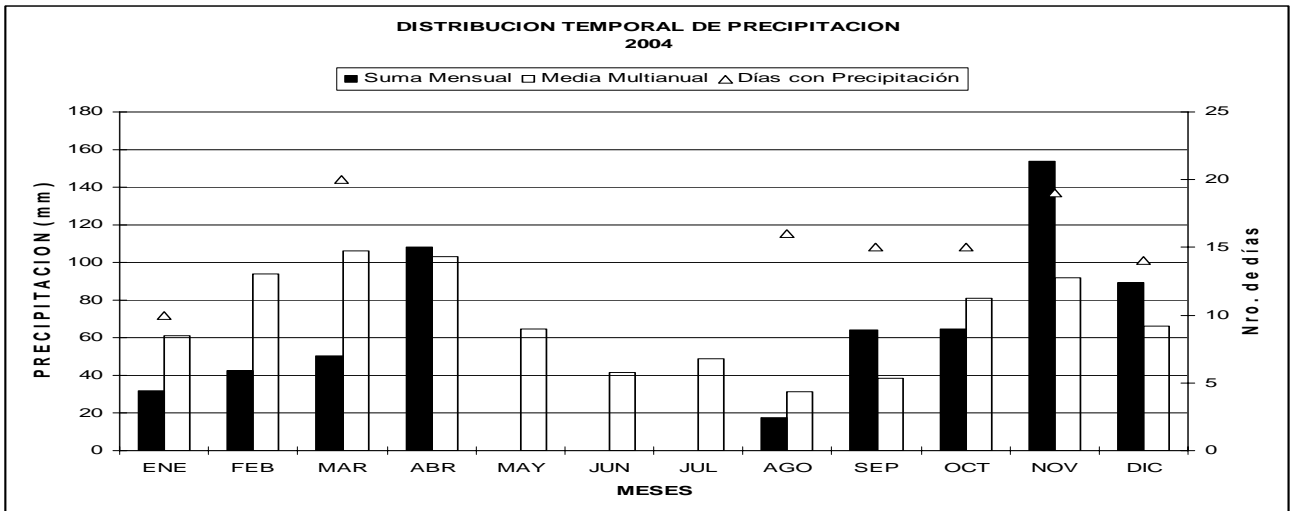
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO			5	2.9	17	7.0	2	3.0	4	3.5	9	2.4	29	2.7	7	3.0	9	4.0	20	3	93	9.0	NW	
FEBRERO			7	2.4	6	4.0	1	0.0	0	2.0	2	2.5	5	3.1	36	2.3	7	3.1	35	9	87	6.0	SW	
MARZO			8	2.1	15	4.0	1	2.3	8	2.5	2	2.5	34	3.7	7	2.8	16	2.3	9	9	93	8.0	W	
ABRIL			7	2.3	17	3.8	4	2.7	7	2.0	6	2.3	34	3.2	11	3.6	6	2.2	10	6	90	12.0	S	
MAYO			6	2.3	29	2.0	11	2.5	20	2.4	5	2.7	7	2.4	5	2.5	16	2.0	3	3	93	6.0	N	
JUNIO			4	3.1	21	3.4	10	2.6	17	2.5	2	2.6	19	3.4	8	3.1	17	2.3	4	2	90	15.0	NE	
JULIO			5	4.8	17	6.0	1	2.4	5	0.0	0	4.6	8	3.7	7	5.0	39	4.5	13	11	93	20.0	W	
AGOSTO			5	8.0	18	20.0	1	7.9	17	4.0	1	11.0	7	3.0	2	6.4	42	12.0	4	8	93	20.0	NE	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			5	4.4	19	4.0	1	4.4	5	0.0	0	5.5	13	6.7	3	3.8	37	3.9	15	7	93	8.0	SW	
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			5	2.9	11	4.4	5	4.6	8	0.0	0	3.9	12	3.6	24	3.6	18	3.0	12	11	93	8.0	W	
VALOR ANUAL			6																					



M137 BIBLIAN 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			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		25.8	14	23.0	7.1	15.7				81	12.3	14.8	31.6	12.4	7	10		
FEBRERO				21.2	9.7	15.7				84	13.0	15.2	42.8					
MARZO				20.9	10.3	15.8				85	13.3	15.4	50.2	13.7	26	20		
ABRIL			6.0	7	21.8	8.9	15.9			83	12.9	15.2	108.0					
MAYO																		
JUNIO																		
JULIO																		
AGOSTO			2.0	8	18.8	7.1	13.3			84	10.5	13.0	17.3	3.0	7	16		
SEPTIEMBRE		21.2	17	18.9	7.5	13.6				85	11.2	13.5	63.9	19.9	8	15		
OCTUBRE				21.5	8.7	15.8	98	17	69	15	87	13.6	15.8	64.5	13.7	21	15	
NOVIEMBRE		24.2	16	3.2	16	21.7	8.6	15.7			85	13.1	15.4	153.6	30.2	17	19	
DICIEMBRE			2.0	29	21.9	8.6	15.8	98	10	63	29	86	13.4	15.7	89.3	21.8	14	14
VALOR ANUAL																		

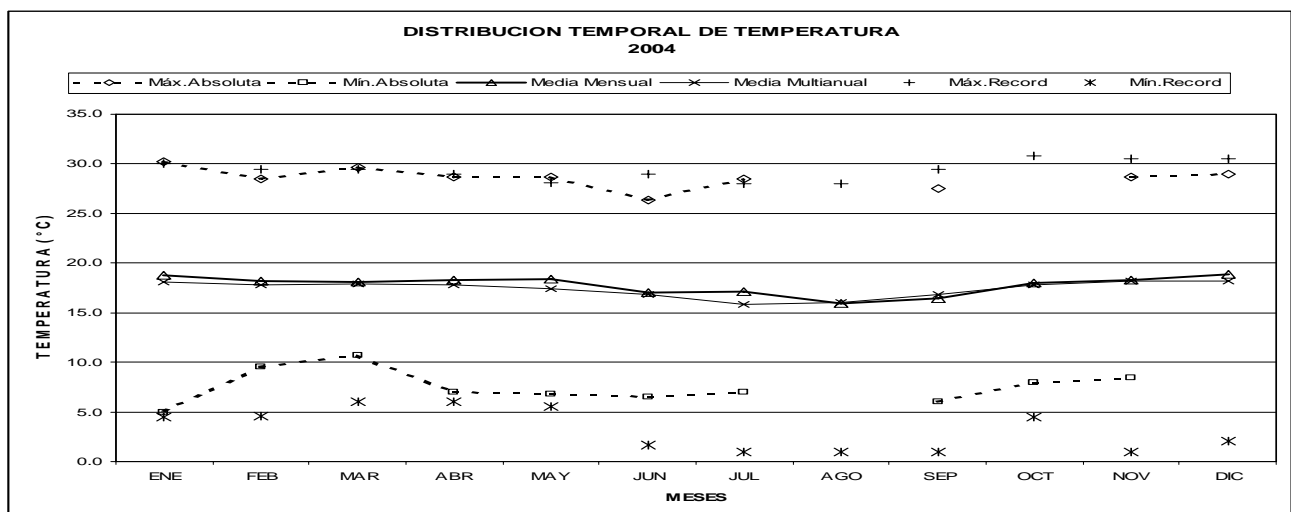
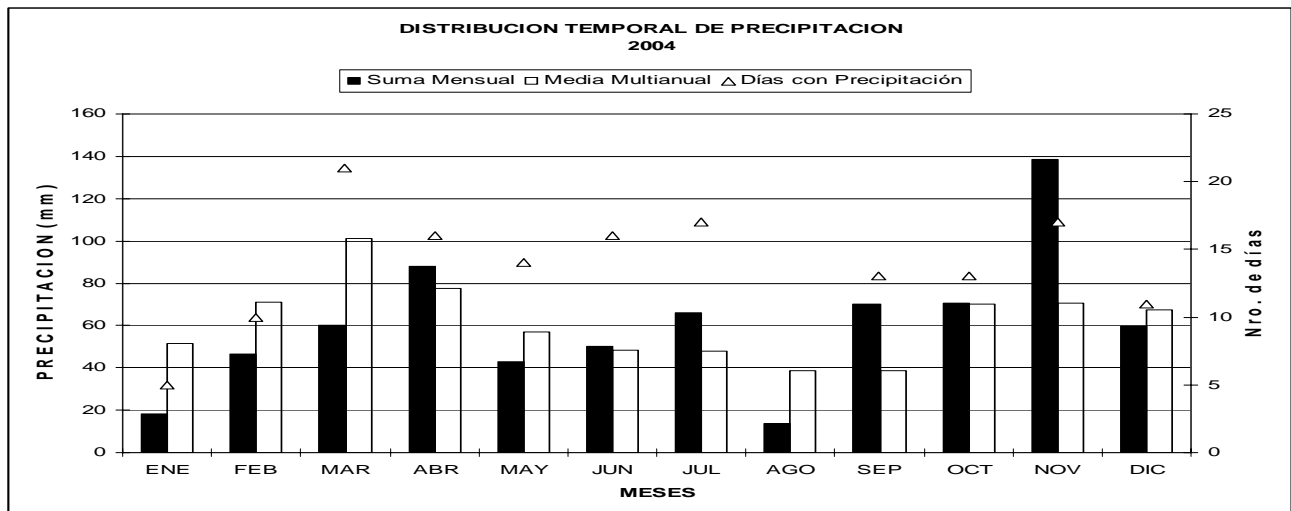
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			5																				3.6	
FEBRERO			6																				3.1	
MARZO			6	2.7	3	3.3	10	2.0	1	5.0	13	3.0	15	3.4	8	4.0	2	3.3	10	39	93	16.0	SE	3.2
ABRIL			6																					3.1
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO			6	4.0	7	3.3	3	3.0	2	4.9	12	4.8	16	5.0	22	3.3	3	3.1	8	28	93	8.0	S	3.4
SEPTIEMBRE			6	2.0	1	3.3	3	4.0	1	4.4	11	4.9	8	4.5	23	2.0	1	4.3	9	42	90	10.0	SW	3.2
OCTUBRE			6																					3.5
NOVIEMBRE			5																					3.5
DICIEMBRE			5	5.3	7	3.0	4	2.0	1	4.0	14	4.4	15	4.4	16	2.0	1	4.8	19	23	93	10.0	SE	3.3
VALOR ANUAL																								



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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		30.2	28	5.0	19	27.9	10.2	18.8	98	18	57	21	83	15.7	18.4	18.2	11.6	6	5
FEBRERO		28.5	17	9.5	28	26.0	11.6	18.2	98	2	66	2	85	15.4	17.7	46.3	17.1	21	10
MARZO		29.7	25	10.7	30	25.3	12.3	18.1	98	5	61	17	85	15.5	17.7	60.0	12.0	10	21
ABRIL		28.7	17	7.0	7	25.7	11.5	18.3	98	27	54	19	84	15.3	17.6	88.1	26.0	25	16
MAYO		28.7	2	6.8	12	25.7	11.7	18.4	98	1	58	7	83	15.3	17.6	42.8	10.3	25	14
JUNIO		26.3	10	6.5	17	23.8	10.5	17.0	98	1	64	24	87	14.7	17.0	50.3	14.9	2	16
JULIO		28.5	10	7.0	8	24.2	10.6	17.1					86	14.6	16.8	65.9	20.5	30	17
AGOSTO						22.7	8.7	15.9					79	12.1	14.3	13.5			
SEPTIEMBRE		27.5	7	6.0	17	23.6	9.7	16.4	100	28	35	15	79	12.5	14.6	70.0	25.8	7	13
OCTUBRE			8.0	8		25.3	11.4	18.0	96	5	39	17	75	13.1	15.1	70.6	15.2	29	13
NOVIEMBRE		28.7	19	8.5	15	26.2	11.7	18.3	96	2	41	15	75	13.5	15.5	138.6	27.3	29	17
DICIEMBRE		29.0	2			27.0	11.4	18.9	96	9	37	27	73	13.4	15.4	59.9	26.4	9	11
VALOR ANUAL						25.3	10.9	17.8					81	14.3	16.5	724.2			

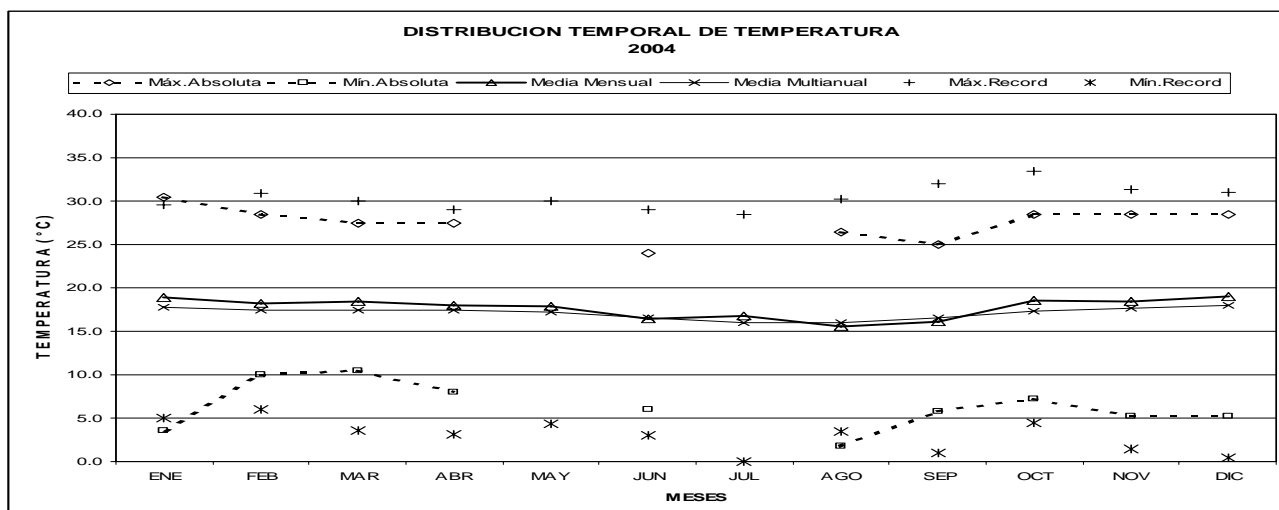
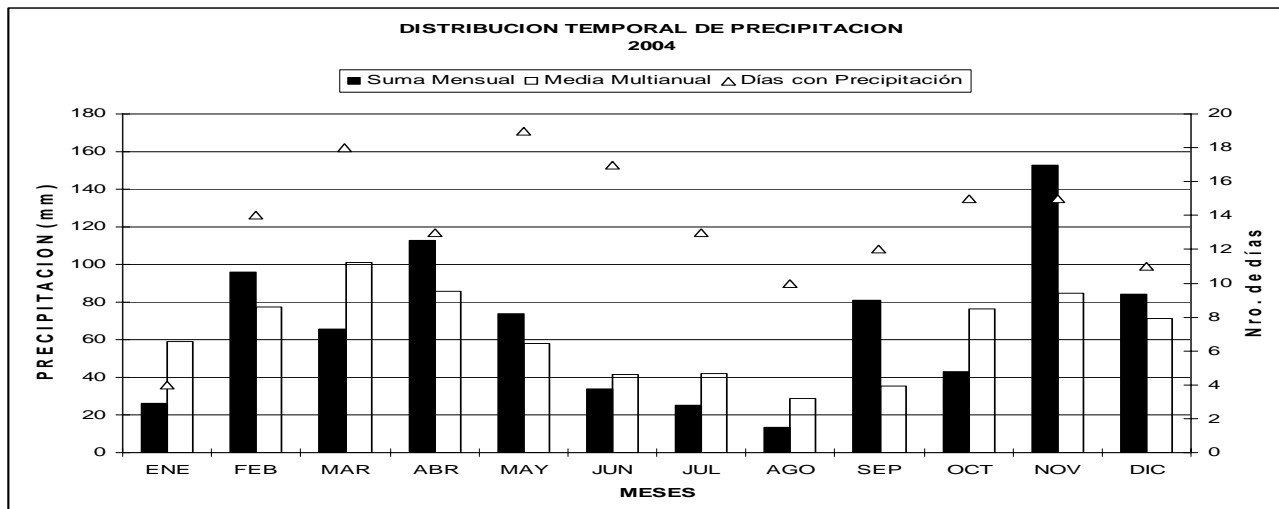
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			OBS		
ENERO			4	1.3	8	2.3	12	2.0	13	2.1	9	1.7	3	0.0	0	0.0	0	1.3	4	52	93	4.0	E	
FEBRERO			6	1.0	7	2.2	15	2.4	14	2.8	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	87	5.0	E	
MARZO			6	1.3	4	1.9	15	2.9	13	2.8	7	2.5	2	0.0	0	0.0	0	1.0	4	55	93	6.0	SE	
ABRIL			6	1.4	10	2.4	14	2.2	12	1.8	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	3	56	90	4.0	E	
MAYO			6	1.2	7	2.0	10	2.6	12	2.9	10	0.0	0	2.0	2	0.0	0	1.4	5	55	93	6.0	E	
JUNIO			6	1.3	3	2.6	9	2.4	18	2.8	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.3	3	60	90	4.0	E	
JULIO			6																					
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			6	1.2	13	2.8	14	2.8	13	2.7	7	3.0	2	0.0	0	0.0	0	1.0	1	49	90	5.0	NE	
OCTUBRE			6	1.4	5	2.2	7	2.4	17	2.8	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	57	93	6.0	E	
NOVIEMBRE			6	1.8	4	2.1	14	2.5	14	2.8	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	3	53	90	4.0	SE	
DICIEMBRE			5	1.9	8	2.0	13	2.6	17	2.9	9	2.0	2	2.0	1	0.0	0	0.0	0	51	93	6.0	E	
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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		30.5	14	3.6	19	27.1	9.8	18.9	98	7	27	17	63	10.7	13.1	26.4	22.7	6	4
FEBRERO		28.5	18	10.0	3	24.7	11.7	18.2	98	5	36	5	69	11.8	13.9	96.1	50.1	21	14
MARZO		27.5	25	10.4	30	23.9	13.0	18.4	96	3	40	25	71	12.7	14.7	65.6	30.9	26	18
ABRIL		27.5	2	8.0	25	24.6	11.8	18.0	98	10	39	3	71	12.2	14.2	112.6	38.7	25	13
MAYO						23.7	11.8	17.9					72	12.2	14.3	73.6	20.6	23	19
JUNIO		24.0	24	6.0	15	21.9	10.8	16.5	98	15	36	17	73	11.1	13.3	33.7	9.6	3	17
JULIO						22.6	10.5	16.8					71	11.1	13.3	25.1	5.5	30	13
AGOSTO		26.5	27	1.8	12	21.6	8.3	15.6	98	20	33	12	68	9.1	11.7	13.4	3.6	29	10
SEPTIEMBRE		25.0	1	5.8	2	22.3	9.6	16.1					71	10.3	12.6	81.0	36.9	8	12
OCTUBRE		28.5	9	7.2	8	25.3	11.8	18.6	96	1	28	19	66	11.4	13.6	43.2	11.5	28	15
NOVIEMBRE		28.5	14	5.2	15	25.9	11.5	18.4	98	18	30	15	69	11.9	14.1	152.8	37.0	29	15
DICIEMBRE		28.5	8	5.2	26	26.0	11.6	19.0	96	7	32	25	66	11.7	13.9	84.3	36.7	9	11
VALOR ANUAL						24.1	11.0	17.7					69	11.4	13.6	807.8	50.1		

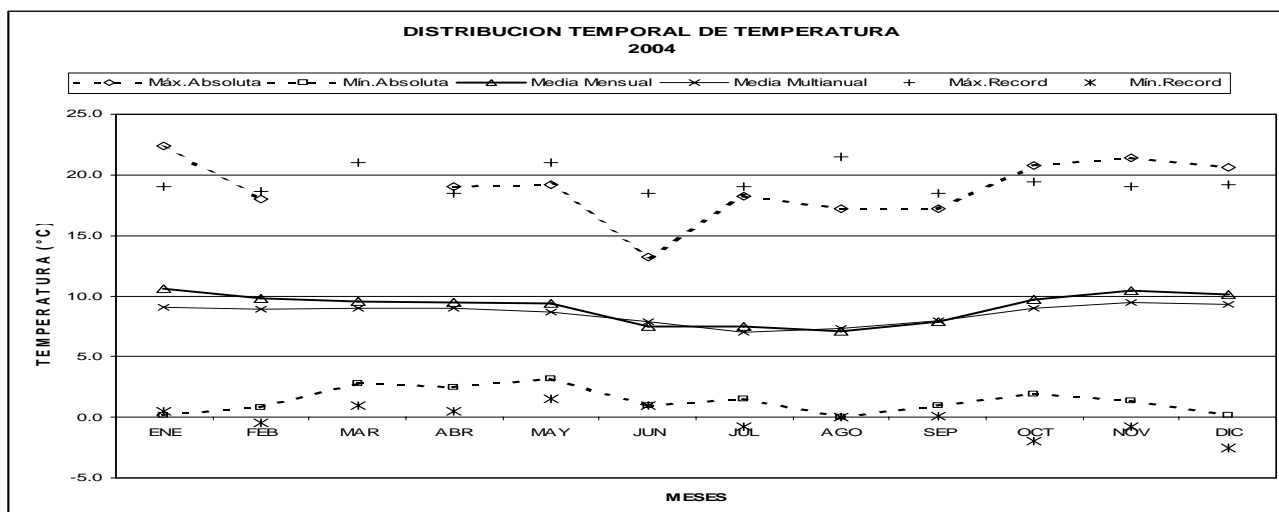
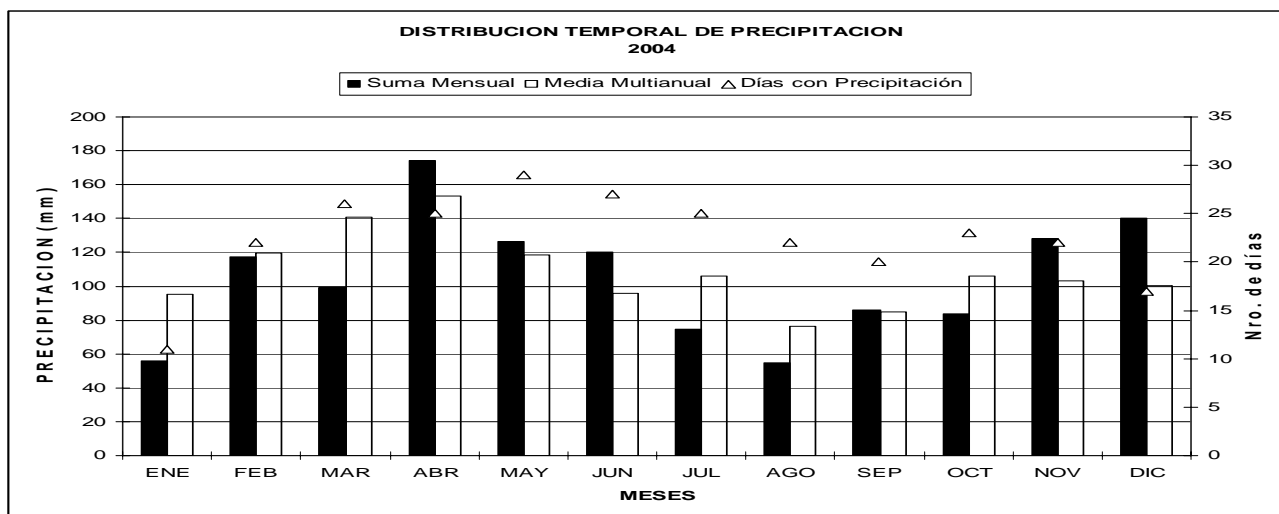
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS
ENERO			4	1.0	11	2.0	46	1.1	8	2.3	14	1.0	1	2.3	4	0.0	0	2.8	16	0	93	4.0	NE	
FEBRERO			5	1.0	8	1.6	44	1.5	5	2.4	36	1.0	2	0.0	0	0.0	0	2.4	6	0	87	4.0	SE	
MARZO			6	1.5	7	1.5	43	1.7	3	2.5	40	0.0	0	3.0	4	1.0	1	1.0	2	0	93	5.0	SE	
ABRIL			6	1.2	20	1.6	36	1.0	3	2.8	28	1.7	3	1.5	4	0.0	0	1.8	6	0	90	6.0	SE	
MAYO			6																					
JUNIO			6																					
JULIO			6																					
AGOSTO			5	1.6	9	1.5	33	1.0	10	2.6	39	0.0	0	3.0	2	2.3	4	2.7	3	0	93	5.0	SE	
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			6	1.8	14	1.5	41	1.0	2	2.6	31	0.0	0	2.2	5	0.0	0	3.0	7	0	93	4.0	SE	
NOVIEMBRE			5	1.5	23	1.3	30	1.2	6	2.4	30	1.5	2	2.0	1	2.0	1	2.5	7	0	90	5.0	SE	
DICIEMBRE			5	1.5	20	1.4	39	1.2	5	2.0	26	0.0	0	1.0	1	2.0	1	2.0	8	0	93	3.0	SE	
VALOR ANUAL			6																					



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	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		22.4	19	0.2	18	18.0	2.7	10.6	100	1	42	15	90	8.8	11.8	55.9	24.1	5	11
FEBRERO		18.0	6	0.8	4	14.7	4.4	9.8	100	5	78	2	95	9.1	11.7	117.2	20.3	25	22
MARZO				2.8	31	14.2	5.3	9.6	100	4	82	30	96	9.0	11.6	99.4	14.0	25	26
ABRIL		19.0	1	2.5	17	15.2	4.4	9.5	100	1	76	7	96	8.9	11.5	174.1	37.6	23	25
MAYO		19.2	12	3.2	20	13.8	4.7	9.4	100	1	79	12	96	8.8	11.4	126.7	16.5	17	29
JUNIO		13.2	16	1.0	17	10.7	4.1	7.5	100	3	87	15	97	7.1	10.1	120.2	14.4	3	27
JULIO		18.2	8	1.5	23	11.6	4.2	7.5	100	4	63	29	97	7.0	10.1	74.5	14.3	30	25
AGOSTO		17.2	2	0.0	6	11.8	1.5	7.1	100	4	52	2	86	4.8	8.7	54.5	23.6	4	22
SEPTIEMBRE		17.2	1	1.0	1	12.7	2.8	7.9	100	8	54	17	85	5.4	9.0	86.0	19.3	9	20
OCTUBRE		20.8	9	1.9	7	15.2	4.2	9.7	100	7	52	19	85	7.1	10.1	84.0	11.6	22	23
NOVIEMBRE		21.4	27	1.4	13	16.7	4.4	10.4	100	4	44	12	81	6.9	10.1	128.4	22.2	25	22
DICIEMBRE		20.6	8	0.2	26	16.8	3.3	10.1	100	6	49	27	81	6.6	9.9	140.1	22.8	14	17
VALOR ANUAL				0.0		14.3	3.8	9.1	100		42		90	7.5	10.5	1261.0	37.6		

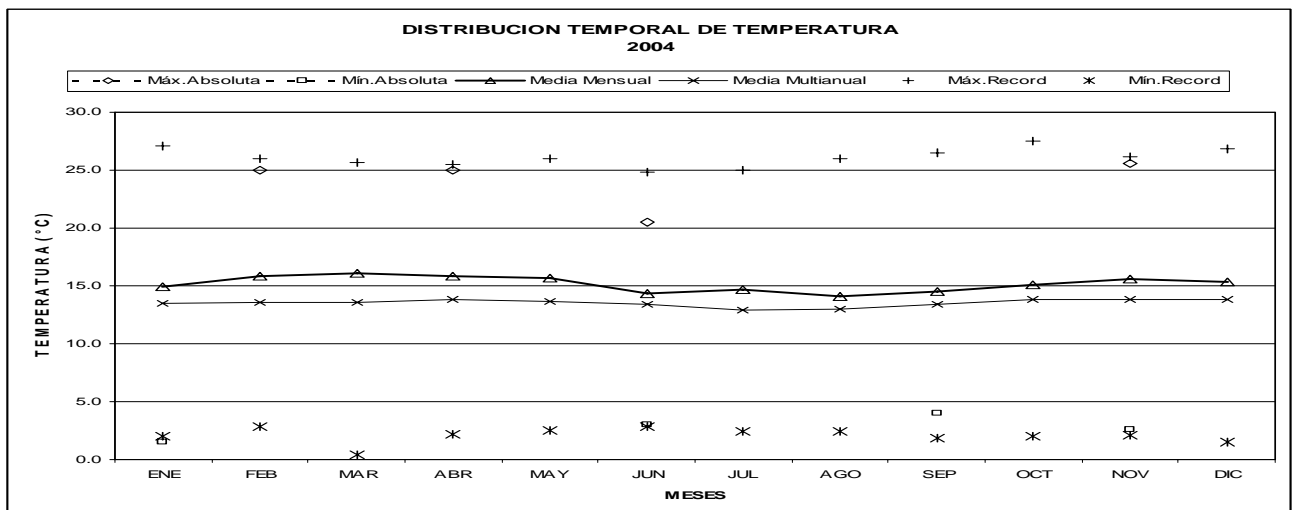
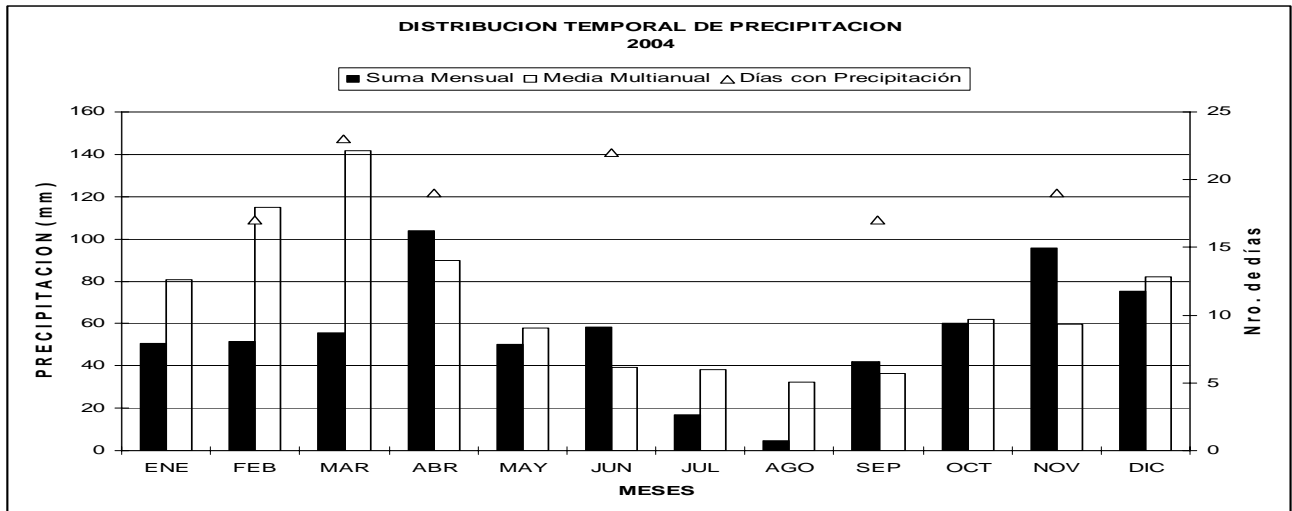
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	OBS
ENERO			4	3.4	11	4.8	16	4.6	22	2.0	1	3.0	3	8.0	2	4.4	19	0.0	0	26	93	10.0	SW
FEBRERO			5	3.0	1	4.7	14	3.9	31	0.0	0	2.7	8	4.0	2	3.1	12	0.0	0	32	87	8.0	E
MARZO			6	2.3	3	4.5	14	5.0	37	6.7	3	3.1	9	4.0	1	4.0	11	0.0	0	23	93	10.0	SE
ABRIL			5	4.0	4	5.0	13	4.1	22	2.0	1	3.3	9	3.3	3	2.7	13	6.0	2	31	90	10.0	E
MAYO			6	3.6	5	5.3	20	3.6	22	2.2	11	3.1	8	2.0	1	3.0	15	6.0	2	16	93	8.0	E
JUNIO			6	5.0	4	5.6	41	3.4	14	4.3	8	2.0	2	2.0	1	3.3	24	2.0	1	3	90	12.0	NE
JULIO			6	4.0	2	4.4	32	3.0	7	3.7	24	4.0	1	2.0	2	2.9	18	0.0	0	14	93	10.0	SE
AGOSTO			6	0.0	0	4.7	16	3.9	25	5.9	32	0.0	0	2.7	3	2.4	5	2.0	1	17	93	12.0	SE
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	3.6	6	4.0	18	4.1	36	2.0	1	4.0	7	4.0	4	2.2	12	17	90	10.0	SE
OCTUBRE			5	0.0	0	2.5	4	3.7	18	4.7	41	0.0	0	2.7	3	3.8	5	2.3	9	19	93	10.0	SE
NOVIEMBRE			5	0.0	0	3.2	6	4.4	22	4.2	28	0.0	0	0.0	0	3.6	10	2.7	12	22	90	8.0	SE
DICIEMBRE			4	0.0	0	2.5	4	4.4	17	4.6	33	0.0	0	2.0	1	3.7	8	3.4	18	18	93	8.0	SE
VALOR ANUAL			5	2.1	3	4.2	16	4.0	21	3.7	18	1.9	3	3.1	2	3.4	12	2.2	5	20		12.0	NE



M142 SARAGURO INAMHI

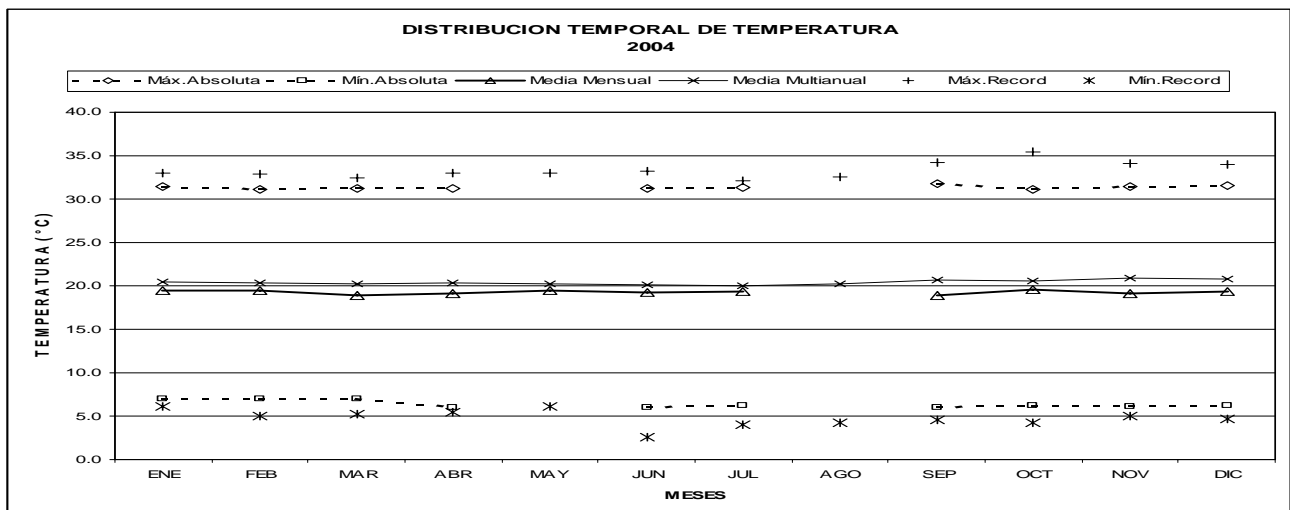
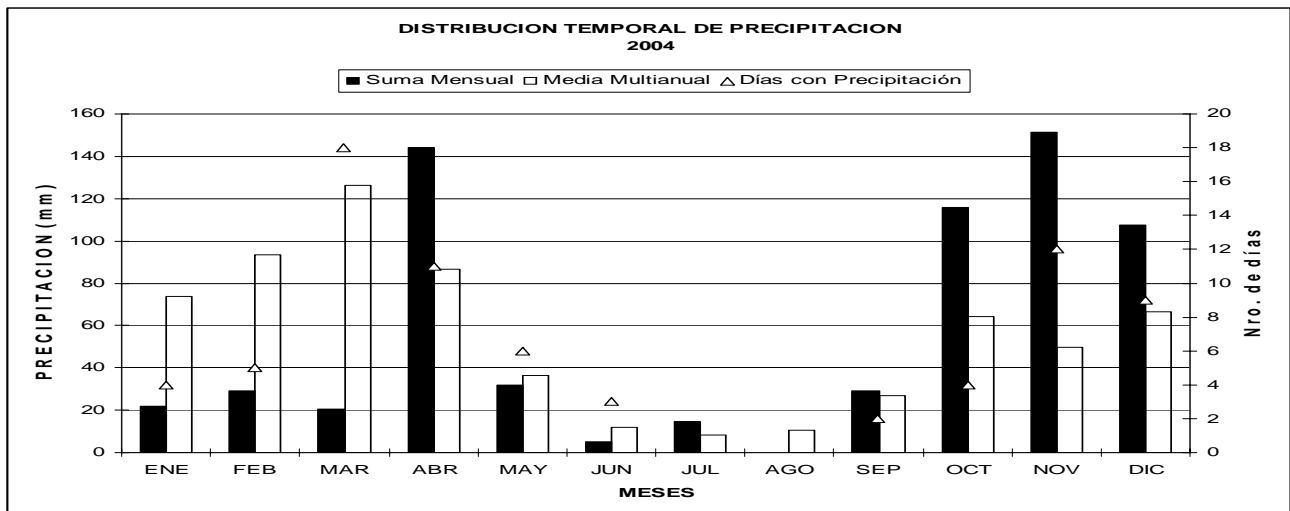
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima											
ENERO			1.5	22	22.1	8.3	14.9			76	10.2	12.7	50.8				
FEBRERO		25.0	17		22.5	9.8	15.8			74	10.8	13.1	51.4	13.2	19		
MARZO					21.2	11.5	16.1			74	11.2	13.4	55.8	12.0	26		
ABRIL		25.0	17		21.9	10.6	15.8			75	11.1	13.3	103.9	18.0	12		
MAYO					21.5	10.3	15.7			74	10.8	13.1	50.1				
JUNIO		20.5	26	3.0	18.5	8.3	14.3			76	10.0	12.3	58.2	13.8	3		
JULIO					19.7	8.3	14.7			71	9.2	11.7	17.0				
AGOSTO					19.2	7.4	14.1			71	8.6	11.2	4.4				
SEPTIEMBRE			4.0	15	19.6	7.7	14.5			76	10.0	12.3	42.0	16.3	8		
OCTUBRE					22.3	8.0	15.1			81	11.6	13.7	60.0				
NOVIEMBRE		25.6	16	2.6	23.1	6.6	15.6	98	3	53	23	80	95.5	27.6	29		
DICIEMBRE					22.6	6.0	15.3			81	11.7	13.9	75.1				
VALOR ANUAL					21.2	8.6	15.2			75	10.6	12.9	664.2				

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																					
FEBRERO			6	1.3	3	3.4	9	1.0	1	5.1	25	0.0	0	1.7	3	1.0	1	3.2	10	46	87	10.0	SE	
MARZO			7	2.0	1	2.7	12	2.0	2	5.6	36	0.0	0	2.2	5	0.0	0	3.3	8	37	93	18.0	SE	
ABRIL			6	2.0	3	3.6	11	2.0	2	3.9	23	4.0	1	1.8	6	0.0	0	3.3	3	50	90	8.0	SE	
MAYO			6																					
JUNIO			7	0.0	0	2.9	18	3.0	1	4.1	48	6.0	1	1.9	9	0.0	0	1.5	2	21	90	10.0	SE	
JULIO			5																					
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	2.4	6	2.0	4	5.8	37	0.0	0	1.8	10	0.0	0	3.0	3	40	90	16.0	SE	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.8	11	2.3	4	4.1	21	0.0	0	1.4	6	1.0	1	4.8	9	48	90	9.0	SE	
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL			6																					



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		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO		31.4	14	7.0	2	29.2	7.6	19.5	99	7	77	21	91	18.0	22.8	21.8	8.4	18	4		
FEBRERO		31.1	1	7.0	5	29.6	7.8	19.4	100	28	83	23	93	18.2	23.2	29.1	9.4	6	5		
MARZO		31.2	26	7.0	3	28.6	7.7	18.9	99	7	75	12	90	17.2	21.6	20.4	8.2	26	18		
ABRIL		31.2	2	6.0	8	29.0	7.5	19.1	100	14	78	18	91	17.7	22.3	143.9	40.1	13	11		
MAYO						29.4	7.4	19.5	99	30	71	1	91	17.9	22.8	31.9	12.2	25	6		
JUNIO		31.2	17	6.0	1	28.9	7.3	19.2	99	1	75	27	92	17.9	22.6	5.1	3.4	3	3		
JULIO		31.3	9	6.2	4	29.5	7.2	19.3	99	16	81	24	93	18.1	23.1	14.6					
AGOSTO																					
SEPTIEMBRE		31.8	24	6.0	1	28.9	7.1	18.9	99	30	82	10	93	17.7	22.5	29.4	28.4	8	2		
OCTUBRE		31.1	31	6.2	27	29.6	7.2	19.6	100	31	82	9	92	18.3	23.4	115.6	47.0	28	4		
NOVIEMBRE		31.4	16	6.1	23	30.0	7.3	19.1	100	7	77	26	94	18.0	23.2	151.2	50.3	6	12		
DICIEMBRE		31.6	28	6.2	7	29.7	7.5	19.3	99	14	84	30	93	18.1	23.1	107.4	39.8	15	9		
VALOR ANUAL																					

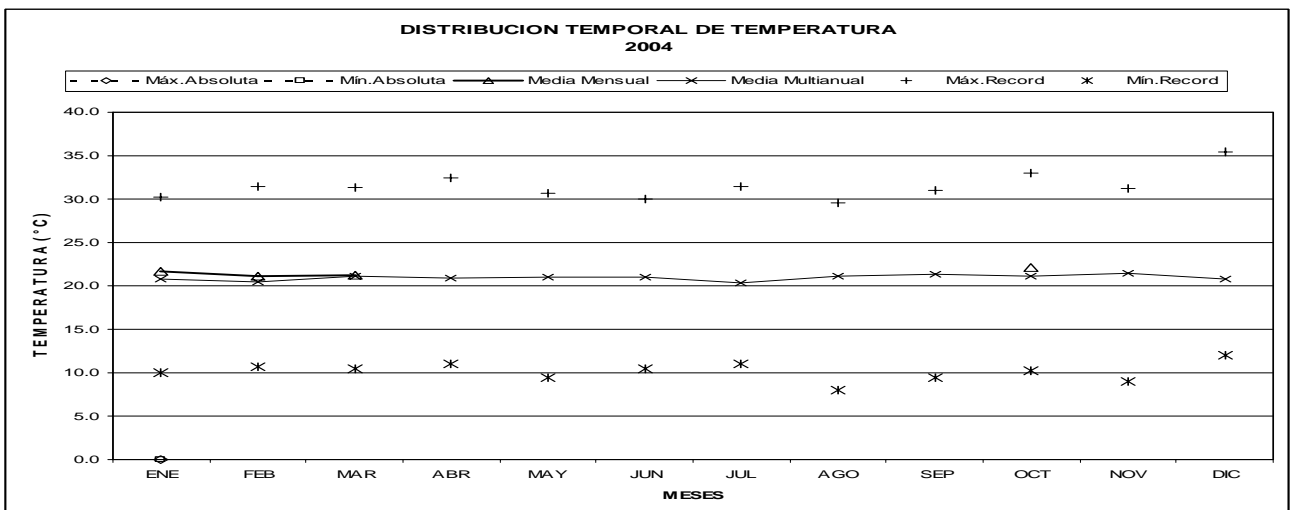
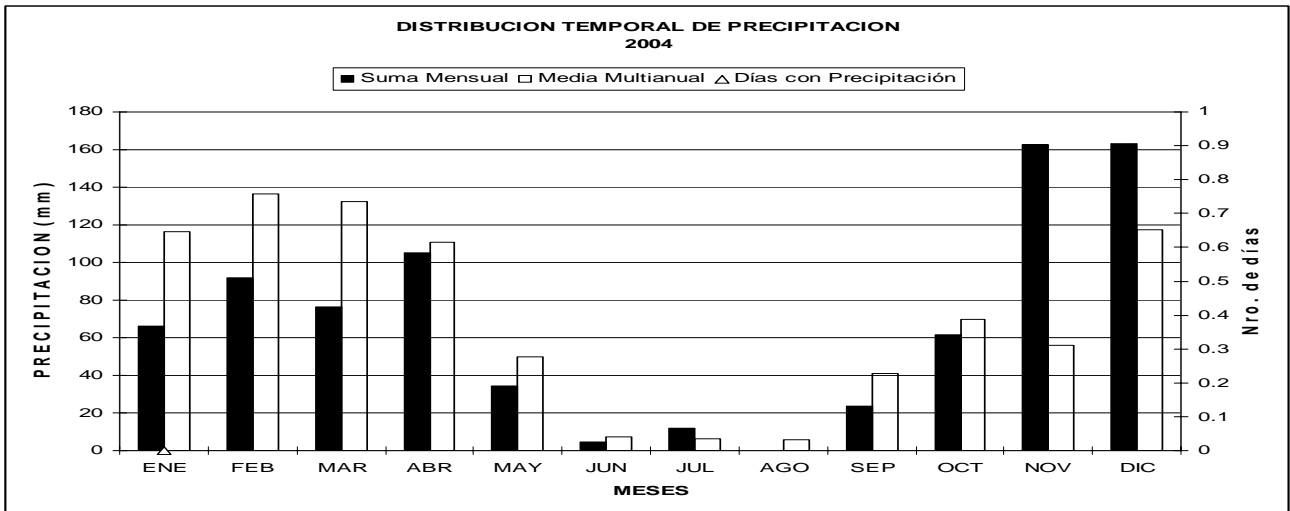
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS									
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO			4	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	93	6.0	S
FEBRERO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	100	87	0.0	C
MARZO			6	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	93	8.0	S
ABRIL			5	7.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	90	8.0	N
MAYO			3	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	5.2	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	94	93	8.0	S
JUNIO			4	4.8	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	38	0.0	0	6.0	1	0.0	0	42	90	8.0	S
JULIO			2	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	93	6.0	S
AGOSTO																							
SEPTIEMBRE			2	5.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	92	90	10.0	N
OCTUBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	100	93	0.0	C
NOVIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	99	90	4.0	S
DICIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	100	93	0.0	C
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	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual										
ENERO				28.3	14.8	21.7				95	20.8	25.3	66.1			
FEBRERO				27.6	14.8	21.1				93	20.0	23.9	91.8			
MARZO				27.5	15.7	21.2				95	20.3	24.3	76.3			
ABRIL				27.4	15.7								105.0			
MAYO				27.9	15.8								34.2			
JUNIO				26.0	16.7								4.4			
JULIO					14.9								11.6			
AGOSTO				27.1	17.0								0.0			
SEPTIEMBRE				27.4	16.9								23.7			
OCTUBRE				28.5	15.5	22.1				87	19.6	23.2	61.5			
NOVIEMBRE				28.1	14.9								162.4			
DICIEMBRE				28.0	15.2								163.3			
VALOR ANUAL					15.7								800.3			

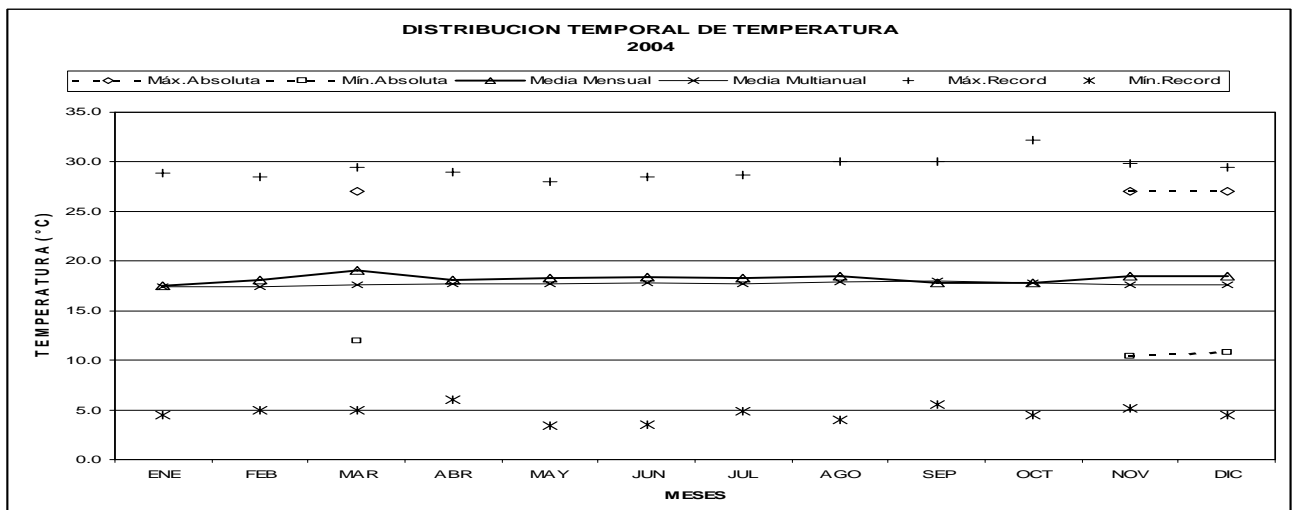
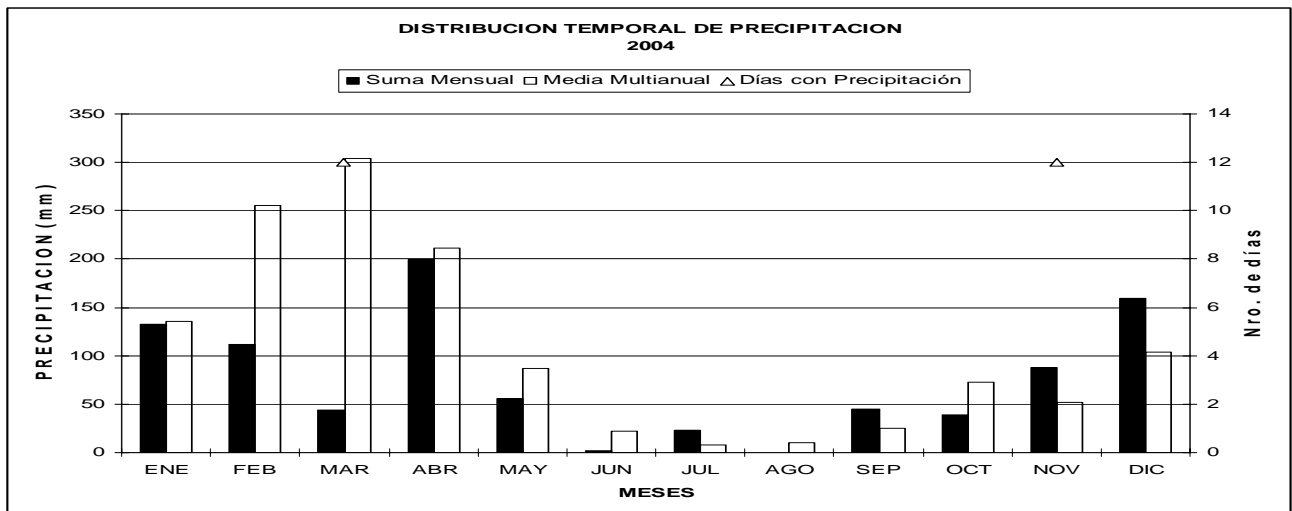
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro				
	Mensual	24hrs												(m/s)	(%)		
ENERO	139.1		5														1.9
FEBRERO	101.0		6														1.8
MARZO	119.3		6														3.0
ABRIL	114.0																2.2
MAYO	109.2																4.3
JUNIO	153.9																9.4
JULIO	156.6																5.1
AGOSTO			5														9.4
SEPTIEMBRE																	5.7
OCTUBRE	142.5		6														2.5
NOVIEMBRE	98.9																1.7
DICIEMBRE	122.8		5														1.7
VALOR ANUAL																	4.0



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	día	Mínima	día			Media	Suma		Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO				24.9	12.8	17.5				86	15.1	17.5	132.7						
FEBRERO				25.1	14.1	18.1				87	15.9	18.4	111.2						
MARZO		27.0	15	12.0	30	26.0	14.6	19.1	95	7	62	5	87	16.8	19.7	43.7	14.8	26	12
ABRIL				24.9	14.4	18.1				87	15.8	18.4	199.0						
MAYO				25.6	13.5	18.3				86	15.9	18.6	55.9						
JUNIO				25.7	13.4	18.4				82	15.2	17.8	1.6						
JULIO				25.6	12.8	18.3				83	15.3	18.1	23.4						
AGOSTO				26.0	12.7	18.5				82	15.3	18.2	0.0						
SEPTIEMBRE				25.2	12.6	17.8				83	14.9	17.6	44.7						
OCTUBRE				24.8	13.4	17.8				83	14.9	17.4	38.5						
NOVIEMBRE		27.0	15	10.4	16	25.5	13.7	18.5	95	1	73	3	86	16.0	18.8	87.7	21.8	3	12
DICIEMBRE		27.0	8	10.8	27	25.6	13.7	18.5	97	3	68	1	84	15.8	18.6	159.3			
VALOR ANUAL				25.4	13.5	18.2				84	15.6	18.3	897.7						

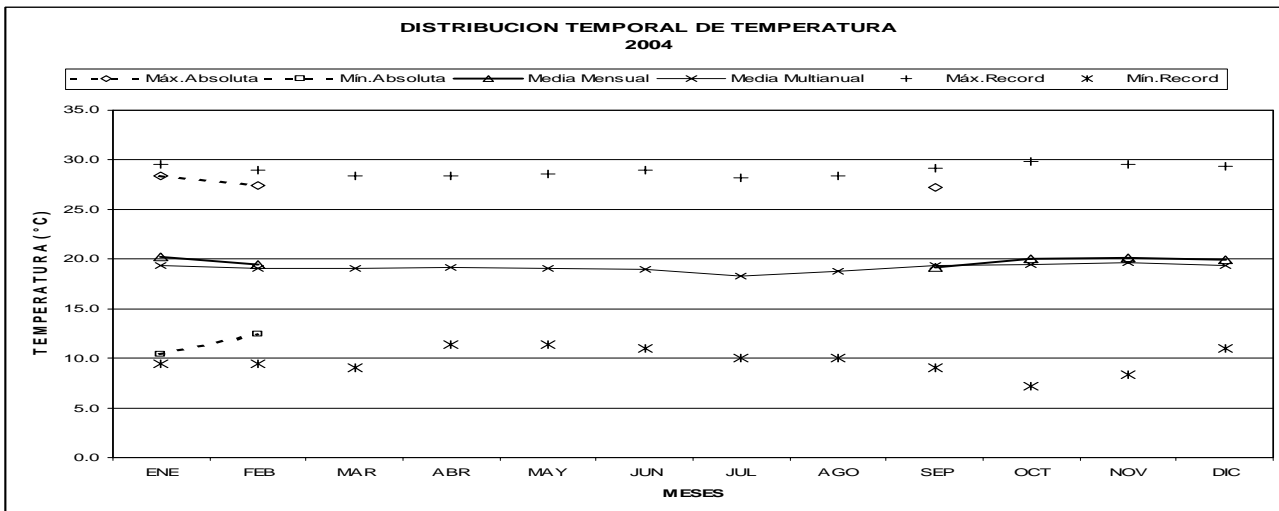
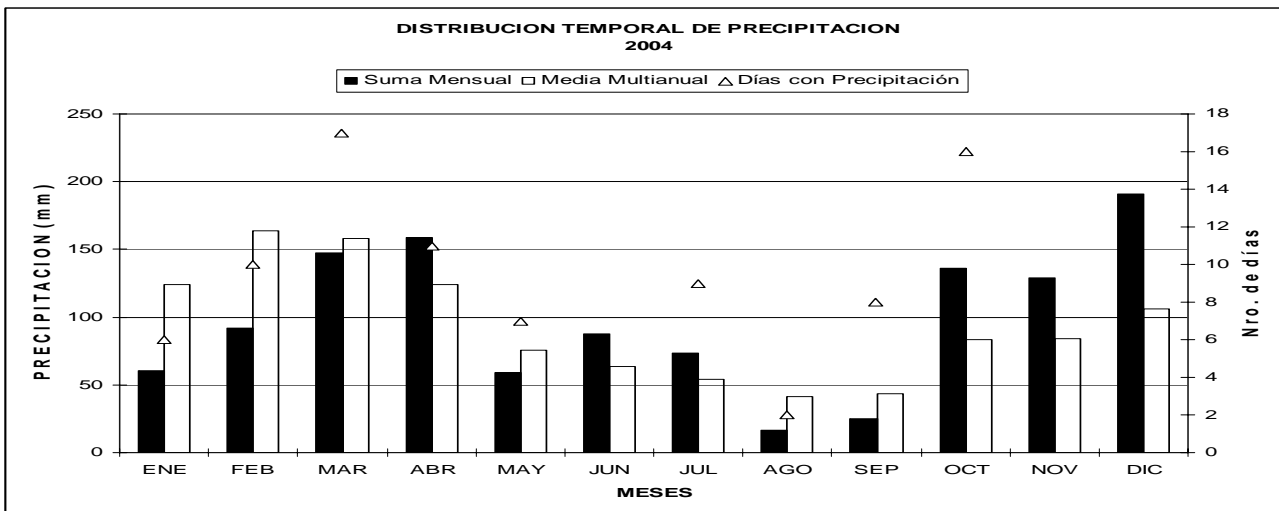
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS									
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO			5																				
FEBRERO			6																				
MARZO			5	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	93	3.0	SE
ABRIL			5																				
MAYO			4																				
JUNIO			3																				
JULIO			3																				
AGOSTO			2																				
SEPTIEMBRE			4																				
OCTUBRE			4																				
NOVIEMBRE			4																				
DICIEMBRE			4	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	93	3.0	SE
VALOR ANUAL			4																				



M147	YANGANA	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	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Media	Mensual	Máxima		en 24hrs	en día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		28.4	13	10.4	22	26.1	13.9	20.2			96	19.6	23.2	60.5	20.3	6	6		
FEBRERO		27.4	18	12.4	8	24.9	14.5	19.4			97	18.9	22.0	91.9	33.3	25	10		
MARZO						24.6	13.7							147.4	27.7	25	17		
ABRIL														158.5	25.7	25	11		
MAYO														59.2	23.8	25	7		
JUNIO														87.8					
JULIO														73.1	15.0	16	9		
AGOSTO														16.4	12.4	19	2		
SEPTIEMBRE		27.2	28			23.9	14.6	19.2			97	18.7	21.8	24.7	7.0	8	8		
OCTUBRE						26.0	13.8	20.0			96	19.3	22.8	136.2	17.2	12	16		
NOVIEMBRE						26.0	13.2	20.1			95	19.4	22.8	128.6					
DICIEMBRE						26.1	14.0	19.9			95	19.1	22.5	191.1					
VALOR ANUAL														1175.4					

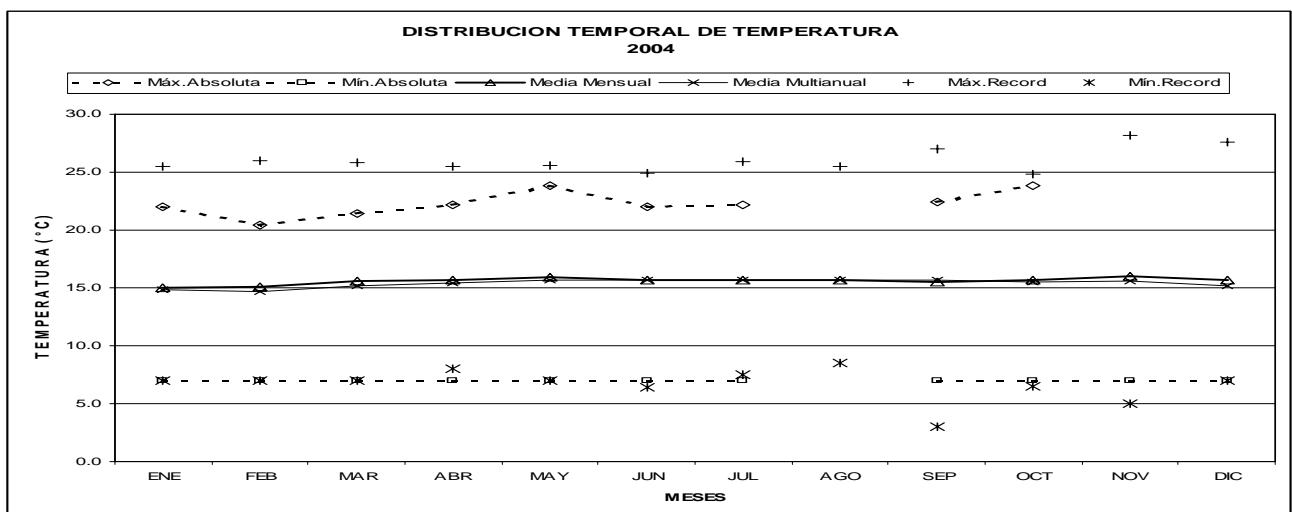
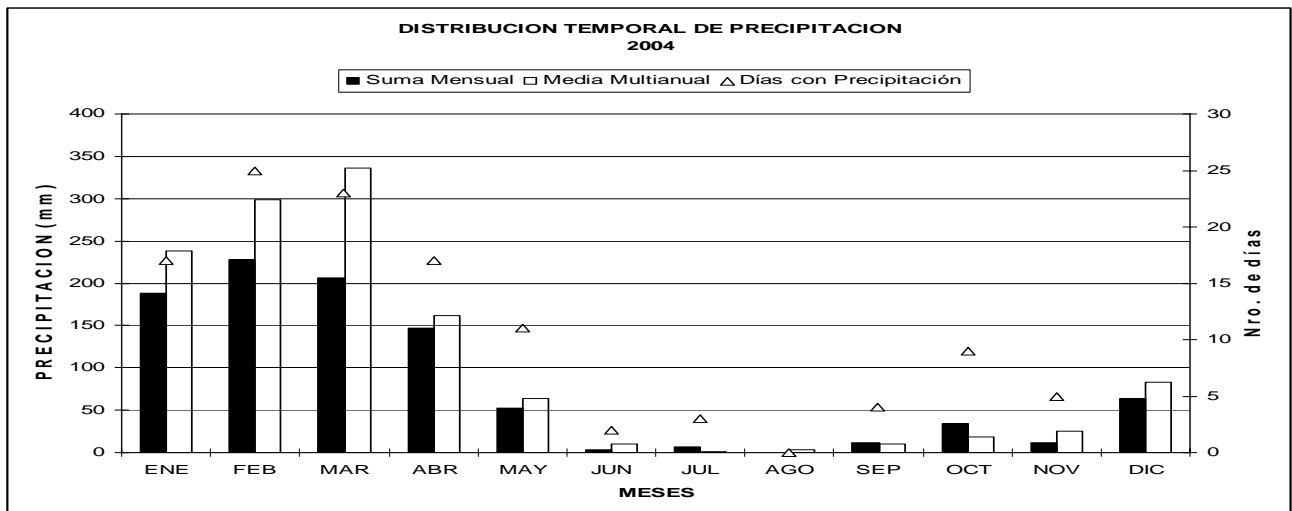
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	Mensual	24hrs		en día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%	
ENERO			5																						
FEBRERO			5	0.0	0	7.4	12	2.0	5	13.1	74	0.0	0	5.2	6	0.0	0	6.0	2	2	87	20.0	SE		
MARZO			5																						
ABRIL			5																						
MAYO			5																						
JUNIO			5																						
JULIO			5																						
AGOSTO			4																						
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	4.0	3	2.0	1	15.2	86	0.0	0	14.6	8	0.0	0	2.0	2	0	90	20.0	SW		
OCTUBRE			5	0.0	0	6.0	27	2.0	2	11.2	61	0.0	0	4.5	4	0.0	0	6.5	4	1	93	20.0	SE		
NOVIEMBRE			5																						
DICIEMBRE			5																						
VALOR ANUAL			5																						



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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		22.0	18	7.0	5	19.6	8.8	15.0				93	13.9	15.9	188.4	50.1	7	17	
FEBRERO		20.4	24	7.0	3	19.0	8.6	15.1	100	2	74	28	94	14.2	16.2	227.8	42.9	20	25
MARZO		21.4	28	7.0	3	19.8	8.9	15.6	100	1	73	30	95	14.8	16.9	205.9	82.3	26	23
ABRIL		22.2	4	7.0	14	19.7	8.8	15.7	100	18	77	7	94	14.7	16.8	146.7	51.0	13	17
MAYO		23.8	6	7.0	3	20.1	8.6	15.9				93	14.7	16.8	52.1	30.8	18	11	
JUNIO		22.0	20	7.0	5	20.3	8.7	15.7				90	14.0	16.0	3.9	3.1	3	2	
JULIO		22.2	10	7.0	19	20.5	8.7	15.7	98	25	58	21	86	13.3	15.4	6.4	4.4	14	3
AGOSTO						21.1	8.6	15.7	100	14	60	13	84	13.0	15.1	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		22.4	16	7.0	9	20.7	8.7	15.5	100	8	62	23	86	13.0	15.0	11.4	6.3	8	4
OCTUBRE		23.8	11	7.0	3	20.9	8.6	15.7	100	3	57	21	86	13.2	15.2	34.7	23.5	22	9
NOVIEMBRE				7.0	7	21.6	8.8	16.0	100	9	66	22	86	13.5	15.5	11.3	6.2	10	5
DICIEMBRE				7.0	3	20.3	8.4	15.7	100	15	66	26	88	13.7	15.7	63.3			
VALOR ANUAL						20.3	8.7	15.6				89	13.8	15.9	951.9				

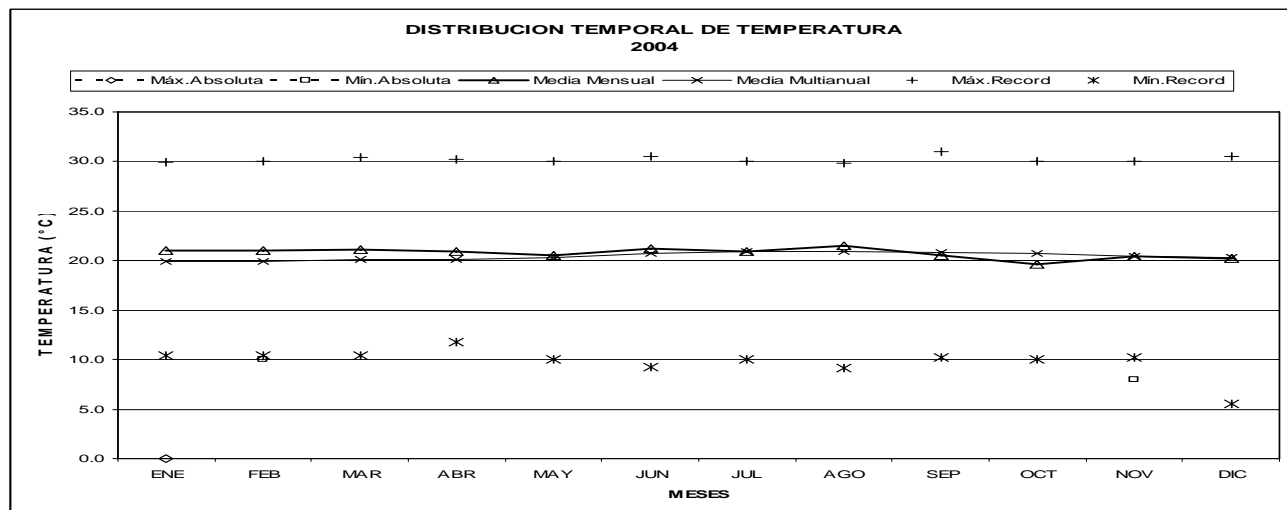
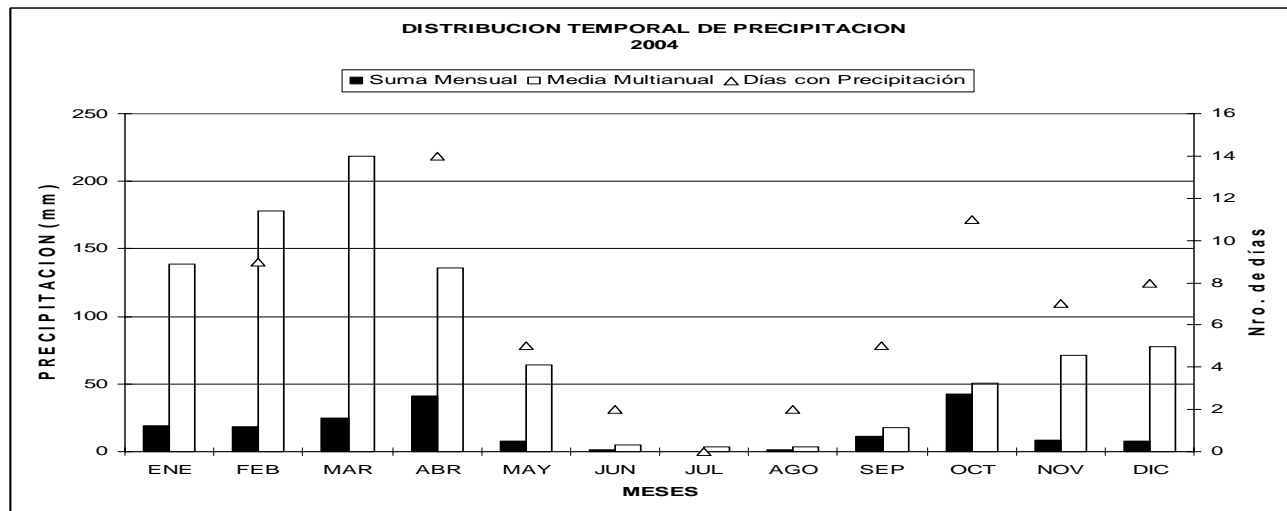
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			5	2.7	22	4.0	1	3.0	2	0.0	0	3.6	26	8.0	1	3.0	26	0.0	0	23	93	8.0	W	
FEBRERO			6	2.6	22	0.0	0	3.1	8	0.0	0	3.4	26	0.0	0	2.6	18	0.0	0	25	87	12.0	N	
MARZO			6	2.3	14	4.0	2	3.8	17	0.0	0	3.1	26	4.0	1	3.3	15	0.0	0	25	93	10.0	E	
ABRIL			5	2.7	24	0.0	0	3.6	12	4.0	1	3.3	22	0.0	0	2.5	12	0.0	0	28	90	8.0	N	
MAYO			5																					
JUNIO			3	3.3	7	9.3	3	6.5	28	5.0	2	3.7	26	0.0	0	3.3	10	0.0	0	24	90	16.0	NE	
JULIO			3	2.4	10	6.0	1	6.4	26	6.0	1	3.4	28	0.0	0	2.5	9	0.0	0	26	93	16.0	E	
AGOSTO			2	2.3	9	15.3	3	10.6	28	8.0	1	4.3	24	0.0	0	4.8	17	0.0	0	18	93	16.0	NE	
SEPTIEMBRE			3	2.4	16	7.2	6	5.4	11	9.0	2	3.4	20	3.0	2	3.9	26	0.0	0	18	90	12.0	SE	
OCTUBRE			4	2.5	26	4.0	2	4.0	8	4.0	1	4.2	12	0.0	0	3.8	18	8.0	1	32	93	10.0	E	
NOVIEMBRE			4	2.2	14	10.0	1	3.8	19	0.0	0	3.5	18	0.0	0	2.8	20	0.0	0	28	90	12.0	E	
DICIEMBRE			5																					
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										Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media	Máxima	Minima						
ENERO					12.7	21.0					75	16.3	18.6	19.4			
FEBRERO			10.0	2	12.6	21.0	98	18	49	26	75	16.1	18.4	18.8	4.2	21	9
MARZO					12.6	21.1					74	16.1	18.4	25.2			
ABRIL					11.5	20.9					78	16.7	19.1	41.6	14.8	12	14
MAYO					11.4	20.5					74	15.3	17.5	8.0	3.5	17	5
JUNIO					10.2	21.2	98	14	43	21	72	15.8	18.0	1.4	0.8	4	2
JULIO					10.4	20.9	93	9	43	13	70	14.9	17.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO					11.1	21.5					68	14.9	17.1	1.6	0.8	18	2
SEPTIEMBRE					11.1	20.5	98	10	50	20	74	15.4	17.7	11.7	3.7	7	5
OCTUBRE					10.6	19.6	98	18	50	5	76	15.1	17.2	42.5	22.5	31	11
NOVIEMBRE			8.0	7	11.7	20.4	96	2	57	6	75	15.6	17.9	8.5	2.4	22	7
DICIEMBRE					20.2		98	24	45	21	76	15.6	17.8	8.1	2.7	19	8
VALOR ANUAL						20.7					73	15.7	17.9	186.8			

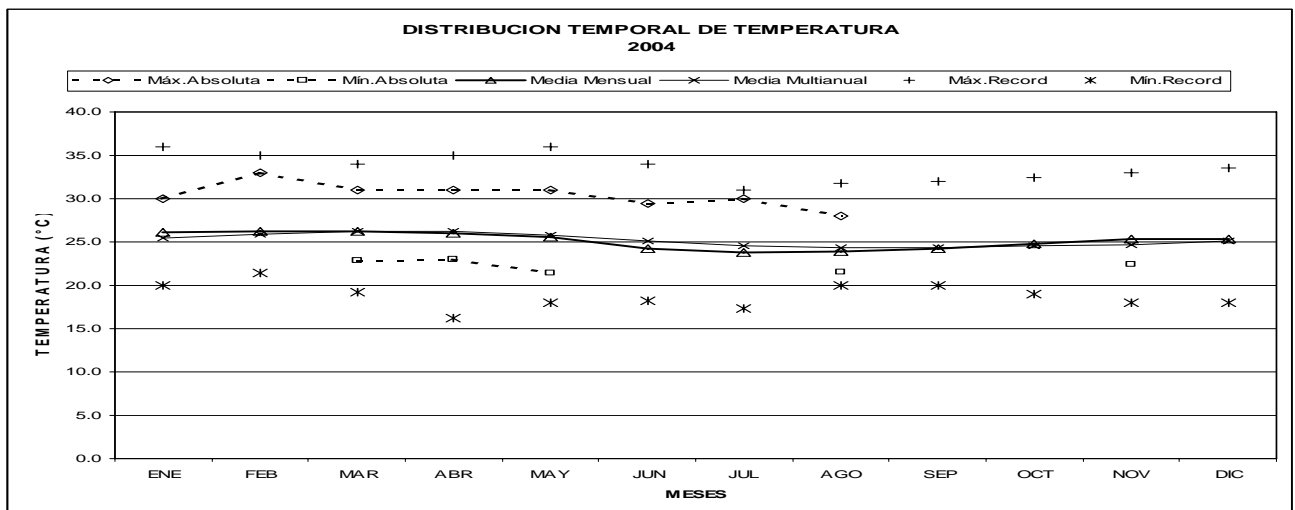
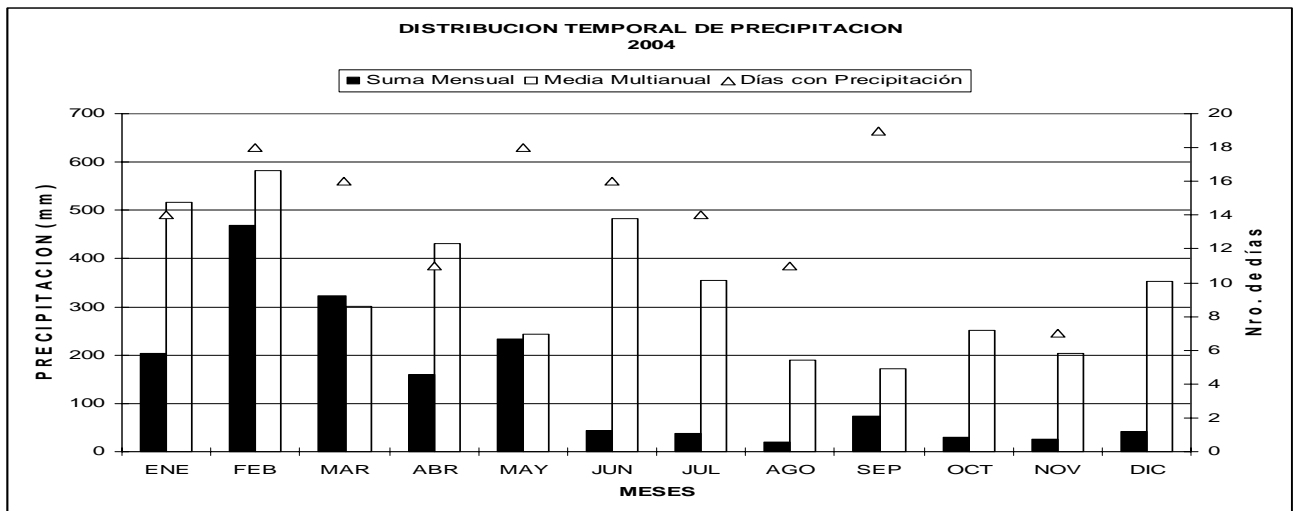
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			4	2.0	2	0.0	0	2.5	4	2.4	16	2.0	3	3.1	14	2.5	31	3.3	9	20	93	4.0	E
FEBRERO			5	0.0	0	0.0	0	2.4	6	2.4	22	2.0	2	2.4	10	2.8	31	2.0	3	25	87	4.0	W
MARZO			5																				
ABRIL			5	2.0	3	2.0	1	2.0	2	2.6	14	0.0	0	2.8	6	2.6	48	2.3	8	18	90	4.0	W
MAYO			4	2.0	1	6.0	1	2.0	1	2.3	22	2.0	1	2.6	11	2.7	46	4.0	1	16	93	8.0	SW
JUNIO			3	3.0	4	2.0	2	0.0	0	2.9	31	4.0	1	0.0	0	3.6	38	3.8	9	14	90	6.0	W
JULIO			2	4.0	2	0.0	0	3.8	12	4.0	32	0.0	0	4.0	1	4.4	47	4.0	1	4	93	10.0	SE
AGOSTO			3	0.0	0	4.0	1	6.0	2	3.3	31	2.5	4	6.0	3	4.6	55	6.0	1	2	93	10.0	SW
SEPTIEMBRE			4	3.1	8	3.5	4	2.6	11	2.4	33	2.0	4	2.0	1	3.3	27	2.4	6	6	90	6.0	W
OCTUBRE			4	4.0	2	0.0	0	2.0	2	2.7	32	2.7	3	2.5	4	3.1	44	2.7	7	5	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			4	3.0	2	3.0	2	2.3	8	2.6	28	4.0	1	3.0	4	3.1	42	2.8	9	3	90	8.0	SE
DICIEMBRE			4																				
VALOR ANUAL			4																				



M153 MUISNE INAMHI

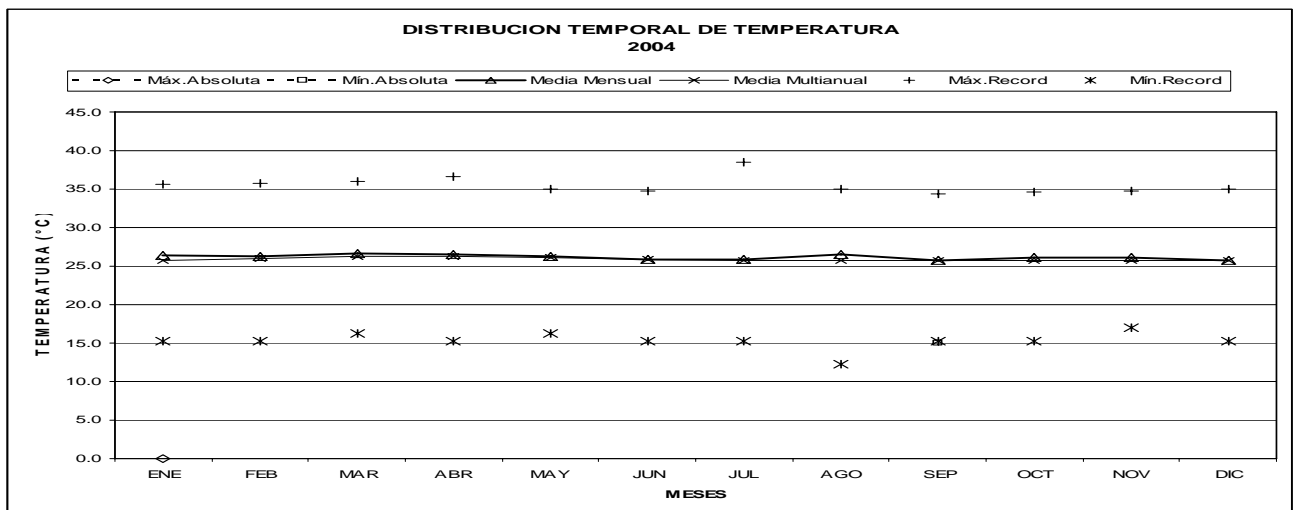
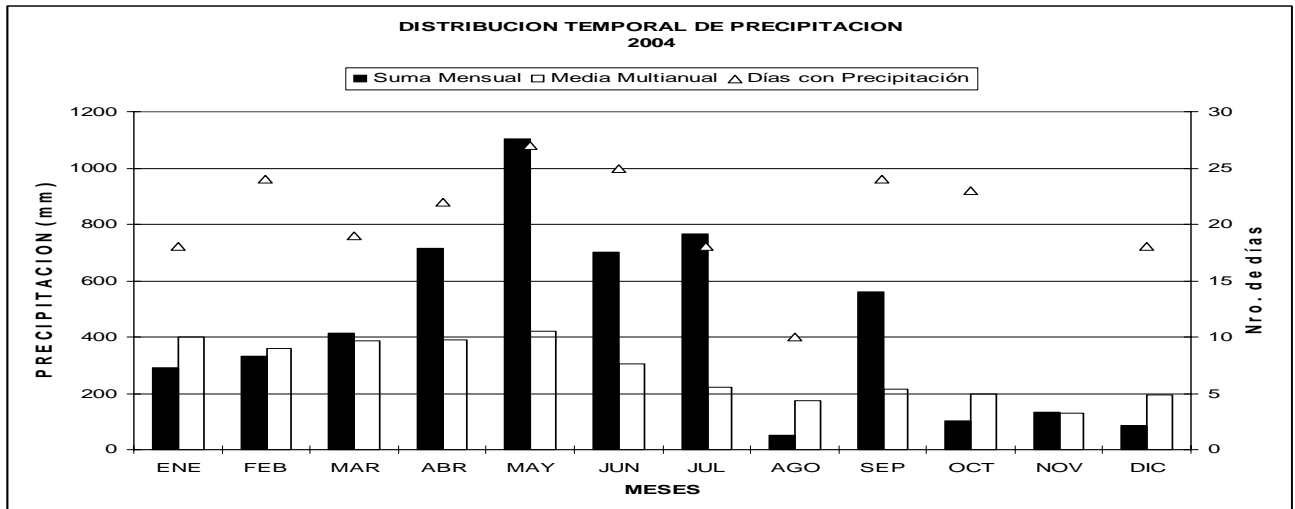
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Máxima	día	Mensual		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		30.0	3	28.9	23.6	26.1	100	6	70	21	85	23.3	28.6	202.5	53.0	29	14	
FEBRERO		33.0	9	29.4	23.5	26.2					86	23.6	29.2	468.5	98.0	16	18	
MARZO		31.0	16	22.9	29	29.1	100	10	70	3	88	23.9	29.6	322.6	86.0	9	16	
ABRIL		31.0	11	23.0	4	29.0					87	23.7	29.2	159.4	52.0	20	11	
MAYO		31.0	6	21.4	28	28.1					88	23.4	28.8	232.9	65.0	19	18	
JUNIO		29.5	5	26.2	22.7	24.2					89	22.3	26.9	42.9	16.2	10	16	
JULIO		30.0	15	26.1	22.3	23.8					89	21.9	26.2	38.6	9.0	7	14	
AGOSTO		28.0	31	21.6	22	26.0					86	21.5	25.6	20.2	8.0	30	11	
SEPTIEMBRE				26.1	22.7	24.2					88	22.1	26.6	73.5	24.2	23	19	
OCTUBRE				26.9	22.9	24.8					87	22.3	26.9	30.5				
NOVIEMBRE			22.5	26	27.7	23.3	25.3	97	19	68	19	85	22.5	27.2	26.6	9.3	3	7
DICIEMBRE				27.8	23.3	25.3					83	22.2	26.7	41.1				
VALOR ANUAL				27.6	23.2	25.1					86	22.7	27.6	1659.3				

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
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO			4	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	14	4.5	4	4.0	2	0.0	0	76	93	6.0	SW
FEBRERO			4	2.2	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	7	0.0	0	0.0	0	2.3	8	75	87	4.0	N
MARZO			4	3.1	15	0.0	1	2.0	1	0.0	0	2.5	12	4.0	1	0.0	0	3.3	9	61	93	6.0	S
ABRIL			4	3.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.5	17	3.5	14	0.0	0	3.8	11	54	90	6.0	NW
MAYO			4	3.0	4	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.6	39	5.6	25	0.0	0	4.0	2	28	93	8.0	SW
JUNIO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	38	4.2	47	0.0	0	2.0	2	13	90	6.0	SW
JULIO			3	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	44	4.5	32	0.0	0	0.0	0	23	93	6.0	SW
AGOSTO			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	29	4.8	45	0.0	0	0.0	0	26	93	6.0	SW
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	31	5.0	54	0.0	0	0.0	0	14	90	8.0	SW
OCTUBRE			4																				
NOVIEMBRE			3	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	49	5.1	28	2.0	1	0.0	0	21	90	6.0	SW
DICIEMBRE			4																				
VALOR ANUAL			4																				



M154		CAYAPAS											INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE 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	Mensual	Máxima en		24hrs
ENERO					31.2	23.0	26.4				89	24.4	30.6	289.4	62.5	9	18	
FEBRERO					31.3	23.1	26.2				88	24.0	29.9	332.2	89.3	22	24	
MARZO					31.2	23.2	26.6				89	24.5	30.8	414.6	70.2	20	19	
ABRIL					31.5	23.3	26.5	100	4	68	20	88	24.3	30.5	715.7	100.6	10	22
MAYO					30.6	22.6	26.3	100	21	67	4	90	24.4	30.6	1103.2	100.7	11	27
JUNIO					29.9	22.4	25.9	100	14	52	30	90	24.0	30.0	700.3	180.8	22	25
JULIO						21.9	25.9	99	2	67	19	89	23.8	29.6	764.8	130.0	21	18
AGOSTO						19.2	26.5	99	1	60	14	88	24.2	30.4	52.3	20.4	28	10
SEPTIEMBRE			15.0	23	30.2	21.7	25.7	99	2	73	9	90	23.9	29.7	559.7	124.4	13	24
OCTUBRE					30.9		26.1					86	23.4	28.7	102.9	11.5	16	23
NOVIEMBRE					30.8		26.1					86	23.4	28.7	133.0			
DICIEMBRE					30.2		25.8					87	23.4	28.7	83.8	20.8	14	18
VALOR ANUAL							26.2					88	24.0	29.9	5251.9			

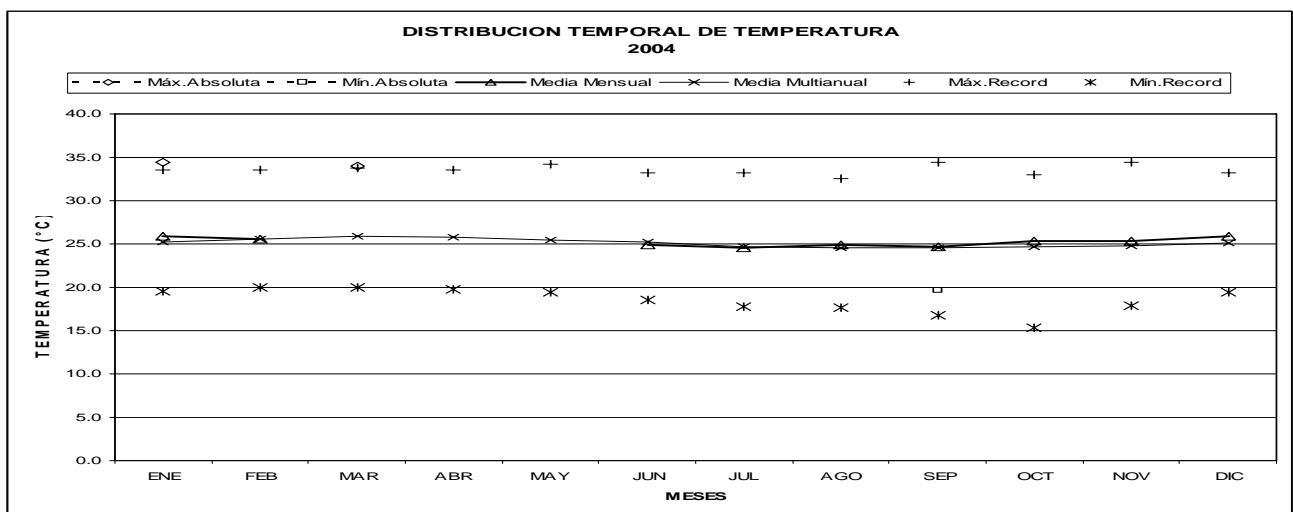
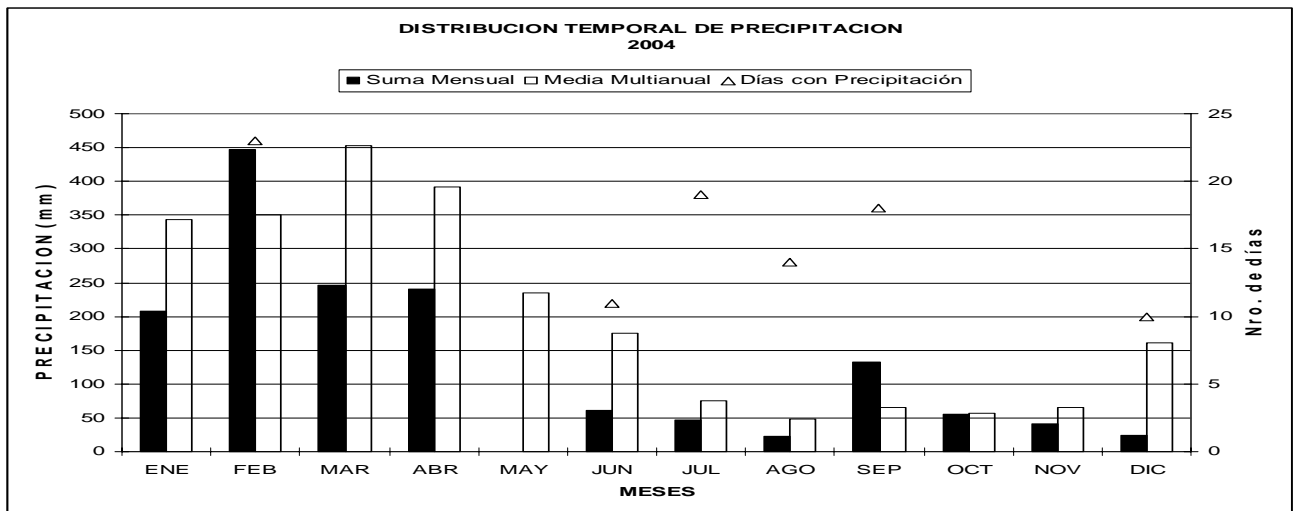
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)				
ENERO			8	1.2	20	0.0	0	1.0	12	0.0	0	1.2	7	0.0	0	1.0	5	0.0	0	56	93	2.0	S
FEBRERO			8																				
MARZO			8																				
ABRIL			8	1.0	18	0.0	0	1.3	7	2.0	1	1.2	12	0.0	0	1.3	3	0.0	0	59	90	2.0	W
MAYO			8	1.1	16	2.0	1	1.0	12	0.0	0	1.2	10	0.0	0	1.2	10	0.0	0	52	93	2.0	N
JUNIO			8	1.0	14	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.0	8	0.0	0	1.0	3	0.0	0	73	90	2.0	E
JULIO			8	1.0	19	0.0	0	1.0	5	0.0	0	1.0	9	0.0	0	1.0	3	0.0	0	63	93	1.0	N
AGOSTO			8	2.3	27	2.2	5	2.2	5	2.0	4	1.0	1	2.0	4	2.0	3	0.0	0	50	93	3.0	N
SEPTIEMBRE			8	1.0	19	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.0	14	0.0	0	1.0	4	0.0	0	59	90	1.0	E
OCTUBRE			8	1.0	12	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.8	9	0.0	0	1.0	7	0.0	0	70	93	7.0	S
NOVIEMBRE			8																				
DICIEMBRE			8																				
VALOR ANUAL																							



M156 QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS) 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	Suma Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		34.4	18	31.4		25.9		84	22.7	27.6	208.0							
FEBRERO				31.1		25.6		87	23.2	28.5	447.6	90.0	19	23				
MARZO		34.0	7	31.3							246.8							
ABRIL				31.3							241.2							
MAYO																		
JUNIO				29.5	21.5	24.9		86	22.3	26.9	61.3	25.0	5	11				
JULIO				29.2	20.7	24.6		85	21.8	26.1	46.6	8.4	18	19				
AGOSTO				31.0	20.1	24.9		82	21.4	25.6	22.6	8.4	1	14				
SEPTIEMBRE			19.7	8	29.2	20.9	24.7		86	21.9	26.3	132.4	38.9	7	18			
OCTUBRE				30.3	21.5	25.3		84	22.3	27.0	54.9							
NOVIEMBRE				30.2		25.3		82	21.9	26.2	40.7							
DICIEMBRE				31.0		25.9		85	23.1	28.6	24.9	9.7	31	10				
VALOR ANUAL																		

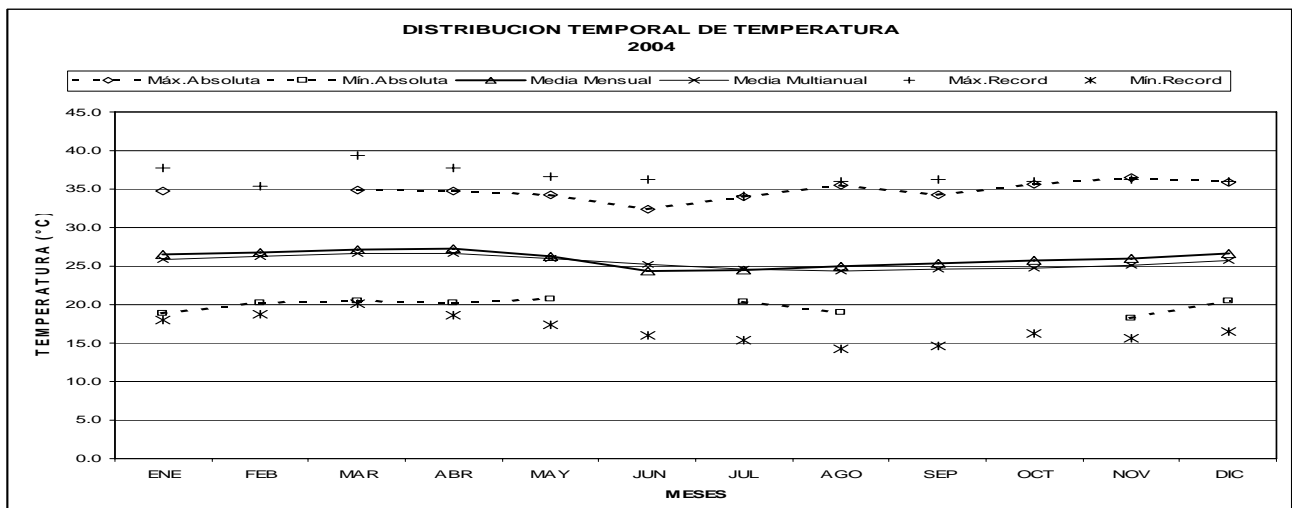
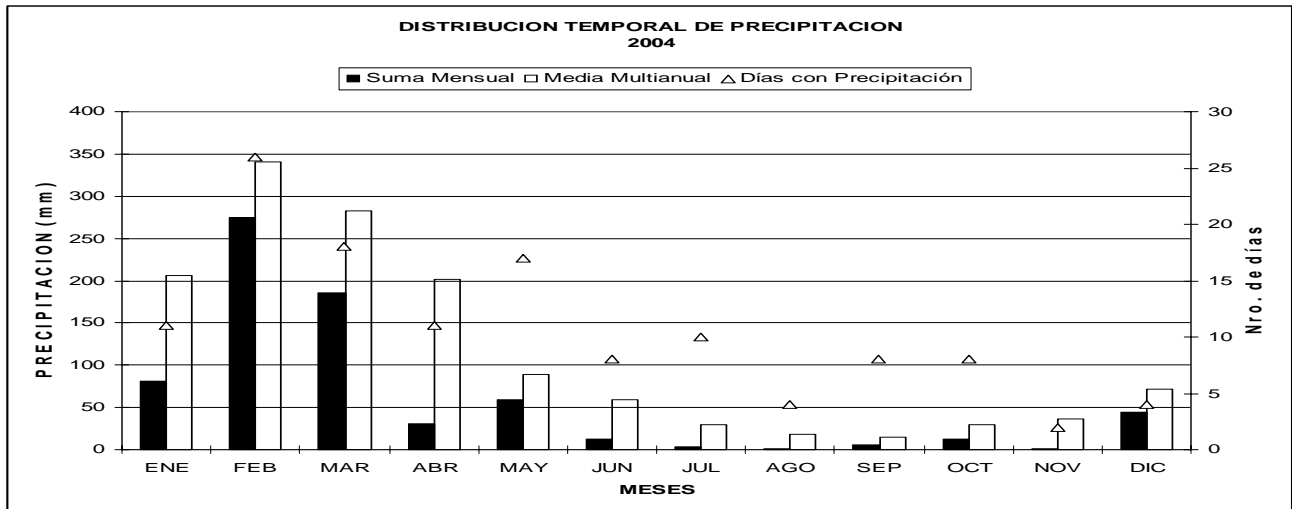
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Oclas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO															Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	(m/s)	%	(m/s)													%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	92.2		7															1.7							
FEBRERO	71.8	4.9	28	7														1.6							
MARZO	74.7		7	7	1.0	1	1.4	13	1.0	1	1.4	8	2.0	2	1.7	7	1.5	1.5							
ABRIL	88.4		7	7														1.5							
MAYO			7	7														3.1							
JUNIO	70.0	5.0	24	7														1.6							
JULIO	69.3	3.7	3	8														1.9							
AGOSTO	97.4		7	7														1.7							
SEPTIEMBRE	70.7	4.8	4	8														1.8							
OCTUBRE	95.5		7	7														1.6							
NOVIEMBRE	92.7		6	7														1.8							
DICIEMBRE	89.1	5.0	2	7	1.0	1	1.0	15	1.0	2	1.0	14	1.0	1	1.0	12	1.0	3	1.0	27	25	93	1.0	NE	1.8
VALOR ANUAL																									



M162 CHONE 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	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		34.8	25	18.9	21	32.2	20.7	26.5				95	25.6	33.2	81.1	32.0	4	11	
FEBRERO				20.3	1	31.6	21.8	26.7				96	26.0	33.8	275.2	91.8	11	26	
MARZO		34.9	30	20.5	6	32.0	22.1	27.1				95	26.2	34.3	185.7	99.4	5	18	
ABRIL		34.7	6	20.2	27	32.4	21.7	27.2				95	26.3	34.5	30.5	7.6	5	11	
MAYO		34.2	1	20.8	1	30.6	22.3	26.2				96	25.6	33.0	58.8	14.2	16	17	
JUNIO		32.4	27			29.0	21.4	24.4				98	24.1	30.2	12.7	9.5	4	8	
JULIO		34.0	3	20.4	29	29.5	21.2	24.5	99	1	82	3	96	23.9	29.8	3.8	0.8	8	10
AGOSTO		35.5	31	19.0	24	31.8	20.8	25.0	99	2	59	23	94	23.9	30.0	1.0	0.5	7	4
SEPTIEMBRE		34.2	4			30.9	21.9	25.4				94	24.3	30.6	5.6	3.9	4	8	
OCTUBRE		35.6	12			31.7	22.0	25.7				94	24.7	31.4	12.7	5.7	25	8	
NOVIEMBRE		36.5	22	18.3	17	32.1	21.7	26.0				94	25.1	32.2	0.6	0.4	1	2	
DICIEMBRE		35.9	6	20.5	2	32.9	22.0	26.6				94	25.5	33.2	44.0	30.0	13	4	
VALOR ANUAL						31.4	21.6	25.9				95	25.1	32.2	711.7	99.4			

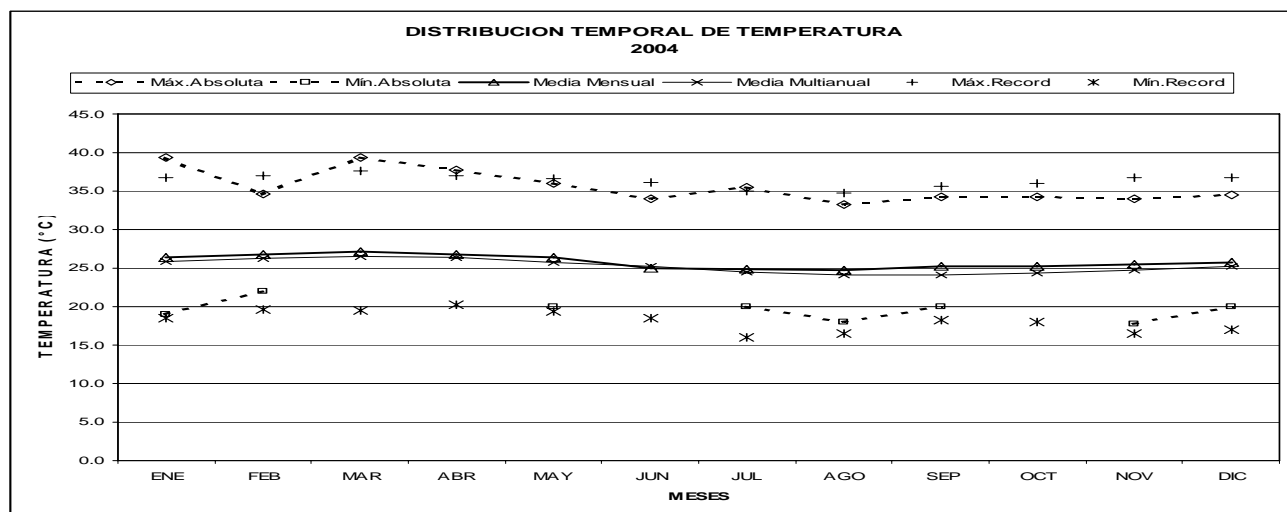
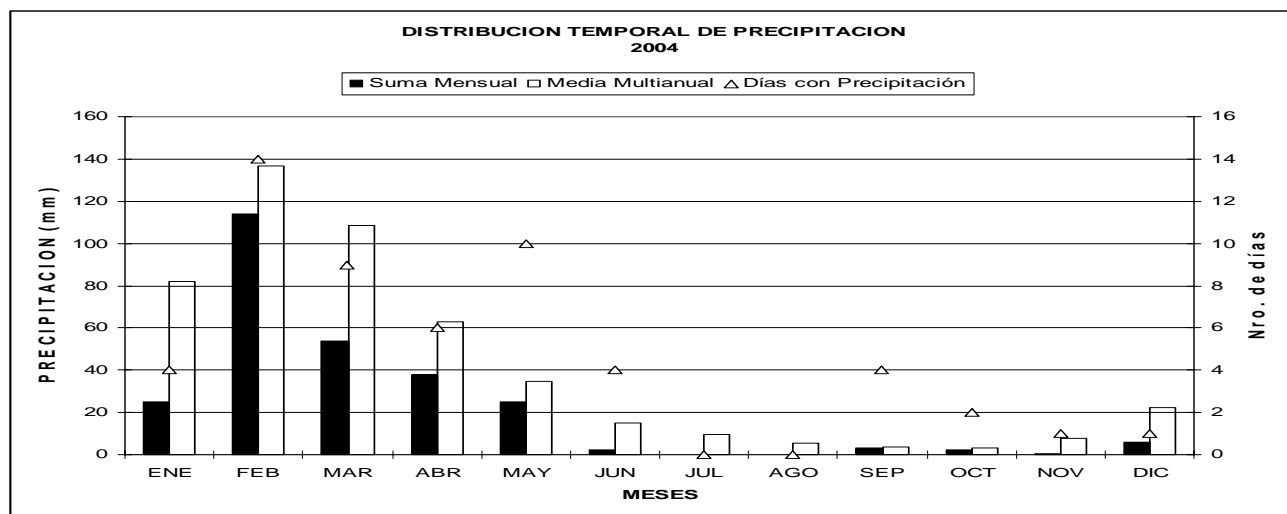
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	129.6	7.0	23	6	2.0	2	2.0	4	2.3	3	2.0	3	1.5	2	2.1	11	2.3	9	2.6	13	53	93	4.0	NW	1.2	
FEBRERO	96.4	7.6	15	7	0.0	0	3.1	9	2.0	1	2.5	2	3.0	1	1.9	9	2.7	7	2.5	13	58	87	6.0	NE	1.1	
MARZO	116.1	7.0	30	7																						1.0
ABRIL	116.6	7.2	10	7	1.5	4	2.3	9	2.5	2	2.0	1	2.0	1	2.6	21	2.2	11	2.4	13	37	90	7.0	SW	1.2	
MAYO	80.3			7																						0.8
JUNIO	73.5	5.0	27	7																						0.9
JULIO	100.1	6.2	23	7																						1.1
AGOSTO	146.5	7.0	22	6	3.0	1	2.4	16	2.0	1	2.8	4	0.0	0	2.3	3	3.7	7	3.0	28	40	93	7.0	W	1.8	
SEPTIEMBRE	125.8	7.0	19	7	2.0	3	2.2	12	2.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	4	2.3	3	2.2	32	43	90	6.0	SW	1.5	
OCTUBRE	137.7	9.0	18	7																						1.6
NOVIEMBRE	140.6	8.0	13	6	1.8	7	2.1	13	0.0	0	2.0	1	0.0	0	6.0	1	3.0	2	2.4	31	44	90	6.0	NE	1.6	
DICIEMBRE	143.7			6	1.0	1	2.9	13	4.0	1	3.0	1	0.0	0	2.3	9	3.0	1	2.2	26	48	93	6.0	NW	1.6	
VALOR ANUAL	1406.9			7																						1.0



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		Mensual	Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima			dia	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		39.4	17	19.0	19	32.9	22.2	26.4					80	22.7	27.7	25.2	17.2	6	4
FEBRERO		34.6	2	22.0	7	32.3	23.4	26.8					84	23.7	29.3	113.8	43.8	11	14
MARZO		39.4	2			33.4	23.5	27.1					84	24.0	29.9	53.7	18.7	5	9
ABRIL		37.7	11			33.2	23.2	26.8					85	23.9	29.6	37.8	20.0	14	6
MAYO		36.0	6	20.0	27	31.4	22.7	26.4					85	23.5	29.1	25.2	12.8	17	10
JUNIO		34.0	4			30.6	21.1	25.0					85	22.2	26.9	2.1	0.8	4	4
JULIO		35.5	23	20.0	28	30.1	21.3	24.9					84	22.1	26.6	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		33.3	29	18.0	4	30.6	20.3	24.8	97	27	52	13	80	21.0	24.9	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		34.2	25	20.0	5	30.5	21.8	25.3	97	8	54	24	81	21.7	25.9	3.3	1.1	4	4
OCTUBRE		34.2	2			31.0	21.9	25.3	98	20	60	5	82	21.9	26.3	2.2	1.8	19	2
NOVIEMBRE		34.0	12	17.7	17	31.1	21.4	25.5	100	10	58	8	80	21.6	25.9	0.4	0.4	20	1
DICIEMBRE		34.5	22	20.0	13	31.6	21.9	25.8	98	27	61	17	78	21.6	26.0	6.0	6.0	26	1
VALOR ANUAL		39.4				31.6	22.1	25.8					82	22.5	27.3	269.7	43.8		

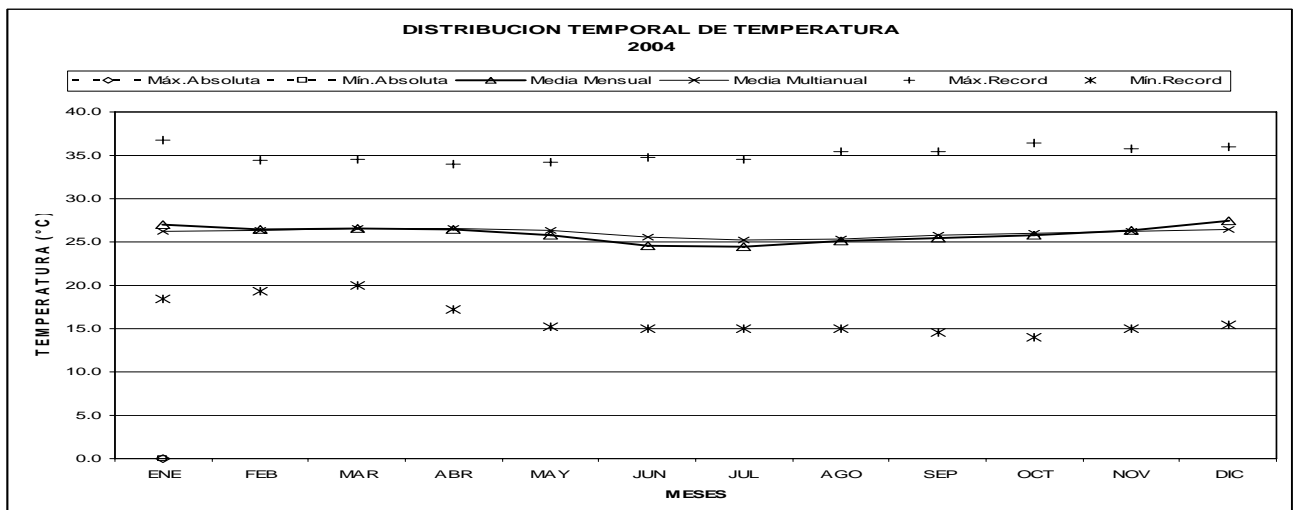
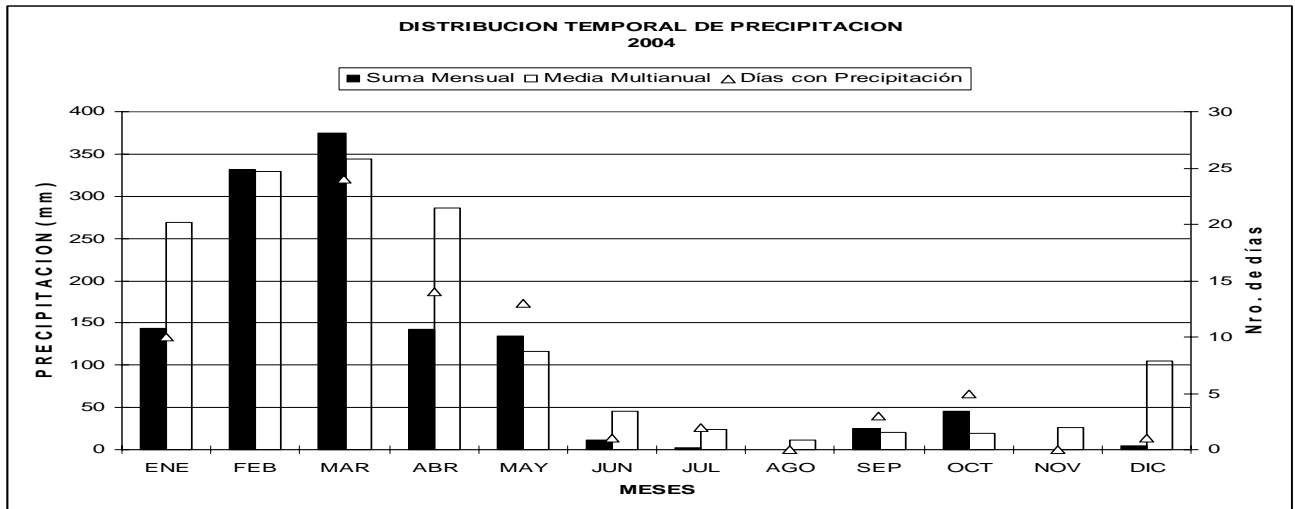
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	DIR									
	Mensual	24hrs														(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)
ENERO				0.0	0	2.0	7	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.5	9	0.0	0	5.2	47	33	93	8.0	NW	
FEBRERO				0.0	0	2.9	8	0.0	0	5.0	2	0.0	0	2.7	3	0.0	0	4.5	55	31	87	8.0	NW	
MARZO				0.0	0	2.7	8	0.0	0	3.3	3	0.0	0	2.7	7	0.0	0	4.0	56	27	93	8.0	NW	
ABRIL				0.0	0	2.2	12	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.7	3	0.0	0	3.7	59	24	90	6.0	NW	
MAYO																								
JUNIO				0.0	0	2.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	8	0.0	0	3.9	52	32	90	8.0	NW	
JULIO				0.0	0	3.1	10	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.9	8	0.0	0	3.8	56	25	93	8.0	NW	
AGOSTO				0.0	0	2.8	14	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.5	9	4.0	2	5.1	54	20	93	10.0	NW	
SEPTIEMBRE				0.0	0	2.0	7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.0	13	0.0	0	4.4	48	31	90	8.0	NW	
OCTUBRE				0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.4	5	0.0	0	2.6	22	0.0	0	4.6	40	31	93	8.0	NW	
NOVIEMBRE				0.0	0	2.0	6	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.5	14	0.0	0	4.8	41	36	90	10.0	NW	
DICIEMBRE				0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.7	10	0.0	0	2.6	8	0.0	0	4.6	48	30	93	10.0	NW	
VALOR ANUAL																								



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			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				22.1	27.0	100	6	59	29	80	22.9	28.0	143.1	47.6	6	10	
FEBRERO				22.9	26.4					86	23.7	29.3	331.4				
MARZO				23.0	26.6					88	24.3	30.3	374.4	62.8	27	24	
ABRIL				22.7	26.5					87	24.2	30.1	142.7	32.0	20	14	
MAYO				22.3	25.8					88	23.7	29.3	134.6	61.2	21	13	
JUNIO				21.3	24.6					87	22.2	26.7	11.8	11.8	7	1	
JULIO					24.5	100	3	59	3	84	21.5	25.7	2.2	1.2	7	2	
AGOSTO					25.1					77	20.6	24.4	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE					25.4					79	21.2	25.2	25.3	20.9	7	3	
OCTUBRE					25.8					78	21.4	25.6	45.4	37.0	17	5	
NOVIEMBRE					26.3					75	21.2	25.3	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE					27.5					75	22.3	27.1	4.0	4.0	1	1	
VALOR ANUAL					26.0					82	22.4	27.3	1214.9				

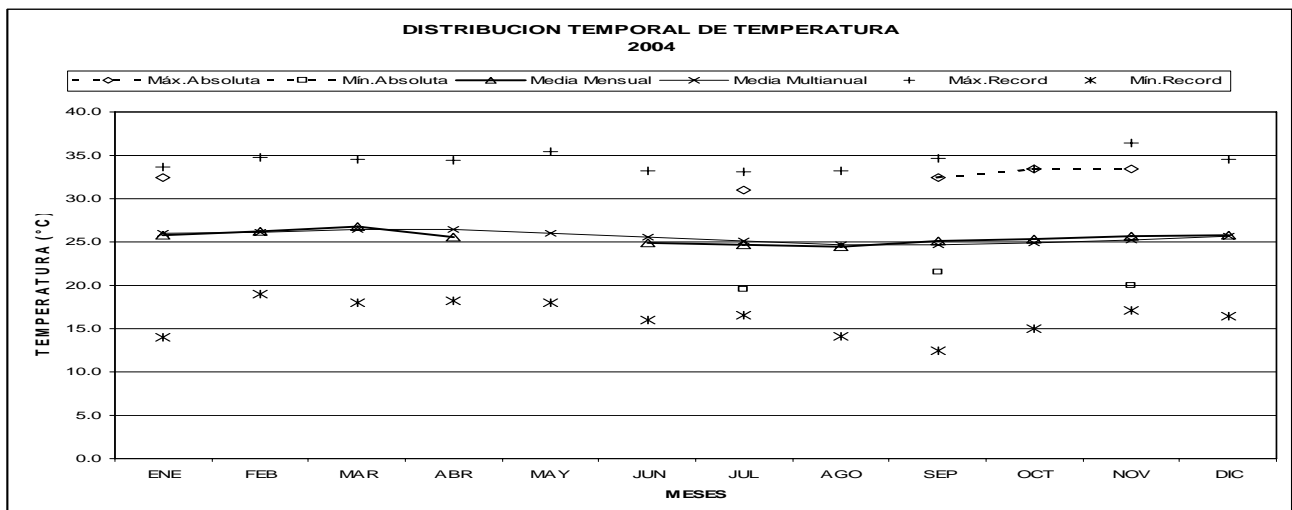
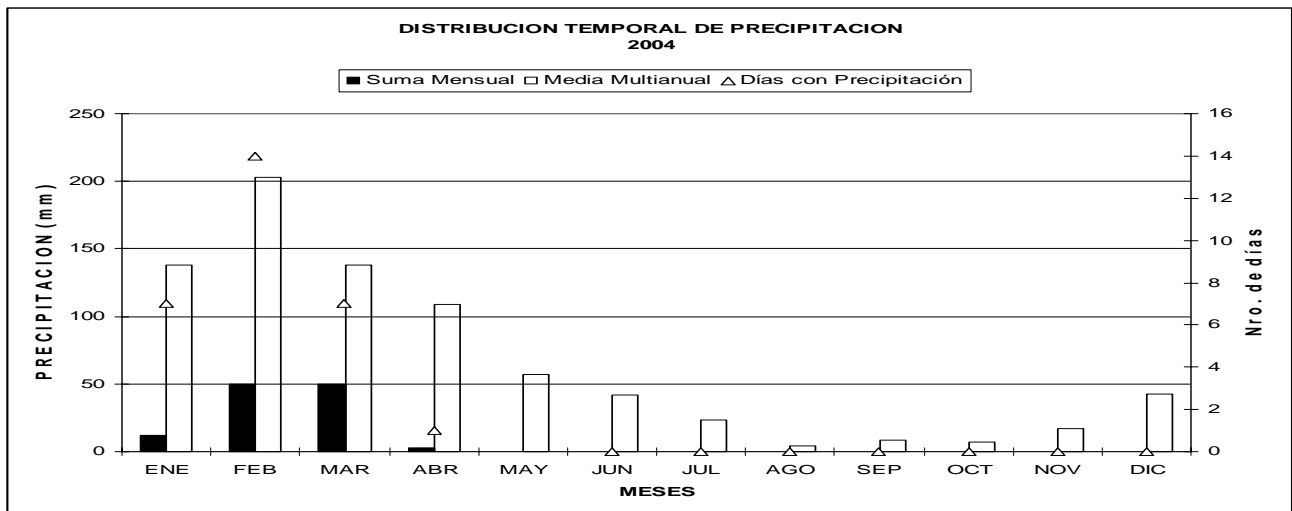
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					%	OBS	
ENERO			7	0.0	0	2.4	17	0.0	0	3.6	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	6.0	SE	
FEBRERO			7																							
MARZO			7																							
ABRIL			7																							
MAYO			7																							
JUNIO			7																							
JULIO			7	0.0	0	2.9	27	0.0	0	3.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	93	6.0	NE	
AGOSTO			7	0.0	0	3.1	31	0.0	0	4.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	93	6.0	NE	
SEPTIEMBRE			7																							
OCTUBRE			7																							
NOVIEMBRE			7																							
DICIEMBRE			6																							
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	Máxima			Minima	dia	Mensual		Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual															
ENERO		32.5	27			30.7			25.8	98	5	60	11	88	23.6	29.2	12.1	3.3	7	7	
FEBRERO						30.6			26.2					90	24.4	30.8	49.6	9.5	18	14	
MARZO						31.1			26.8					91	25.1	32.1	49.8	20.1	22	7	
ABRIL						30.6			25.6					89	23.5	29.2	3.0	3.0	2	1	
MAYO																					
JUNIO						28.5		22.2	24.9	99	28	69	5	91	23.2	28.6	0.0	0.0	1	0	
JULIO		31.0	18	19.6	3	28.0		21.9	24.7	98	6	69	6	90	22.8	27.8	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO						28.4		21.6	24.5					92	23.0	28.4	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		32.5	16	21.6	8	28.9		22.6	25.1	98	1	73	17	90	23.4	28.8	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		33.5	30			29.2		22.5	25.3					89	23.4	28.8	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE		33.5	10	20.0	24	29.7		22.7	25.7	98	4	74	23	90	23.9	29.8	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE						30.3		22.3	25.8					88	23.6	29.3	0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL																					

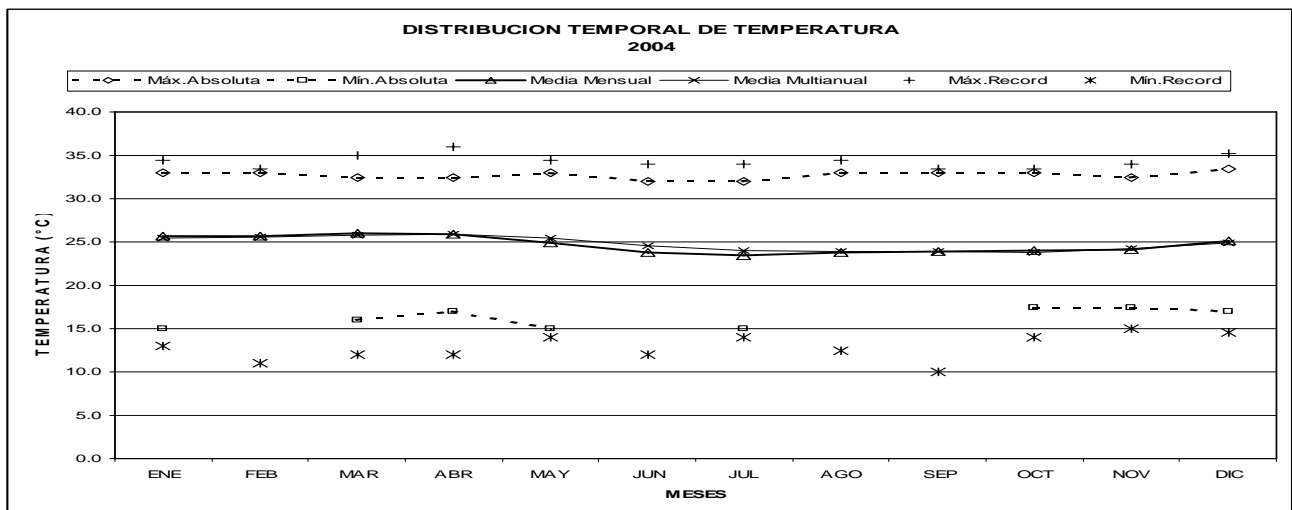
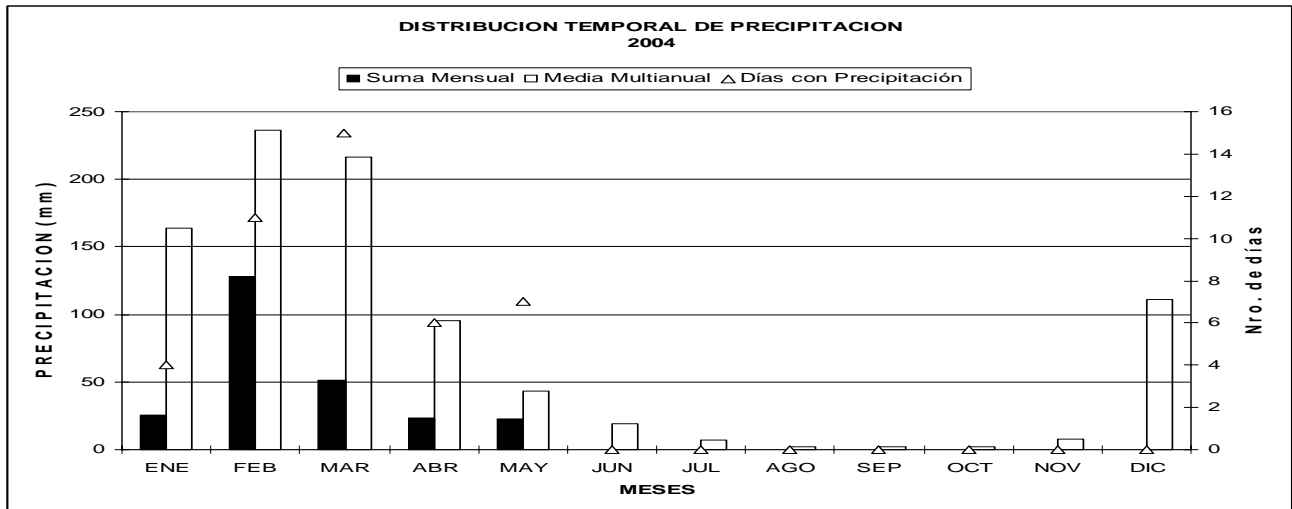
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%		
ENERO			6	2.0	1	3.8	16	1.5	2	5.0	1	10.0	1	3.6	5	2.5	2	5.2	14	57	93	12.0	NW	
FEBRERO			6																					
MARZO			7																					
ABRIL			6																					
MAYO																								
JUNIO			6																					
JULIO			6	0.0	0	4.5	4	2.5	4	2.8	23	3.1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	93	8.0	NE	
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			7	5.0	2	4.0	3	4.4	11	5.0	23	2.7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	90	10.0	SE	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			7	2.0	1	6.0	13	3.3	3	3.5	26	2.9	8	5.0	2	0.0	0	0.0	0	47	90	12.0	NE	
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL																								



M169 JULCUY 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		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		33.0	23	15.0	27	30.8	18.2	25.7	98	6	56	24	83	22.5	27.5	25.8	16.9	6	4
FEBRERO		33.0	2			30.1	20.2	25.7	100	13	61	28	87	23.2	28.5	127.9	43.6	12	11
MARZO		32.5	26	16.0	16	30.8	18.9	26.0	98	20	67	22	84	23.1	28.3	51.2	8.6	6	15
ABRIL		32.5	8	17.0	3	30.6	19.0	25.9	100	10	67	3	87	23.5	29.0	23.3	6.8	20	6
MAYO		33.0	4	15.0	30	29.2	19.2	24.9	100	8	64	4	87	22.4	27.3	22.7	5.8	15	7
JUNIO		32.0	2			29.2	18.6	23.8	98	16	67	7	84	20.8	24.7	0.0	0.0	1	0
JULIO		32.0	20	15.0	12	29.0	18.7	23.5					83	20.2	23.8	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		33.0	5			30.6	18.0	23.8	98	1	54	31	81	20.2	23.9	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		33.0	28			29.5	19.9	23.9	100	11	51	28	82	20.5	24.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		33.0	4	17.5	27	29.6	19.7	24.0	98	19	57	4	83	20.9	24.7	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		32.5	25	17.5	30	29.6	19.6	24.1	98	22	62	22	82	20.6	24.4	0.0	0.0	1	0
DECIEMBRE		33.4	25	17.0	1	31.0	19.8	25.1	97	20	53	9	78	20.9	24.8	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL		33.4				30.0	19.2	24.7					83	21.6	25.9	250.9	43.6		

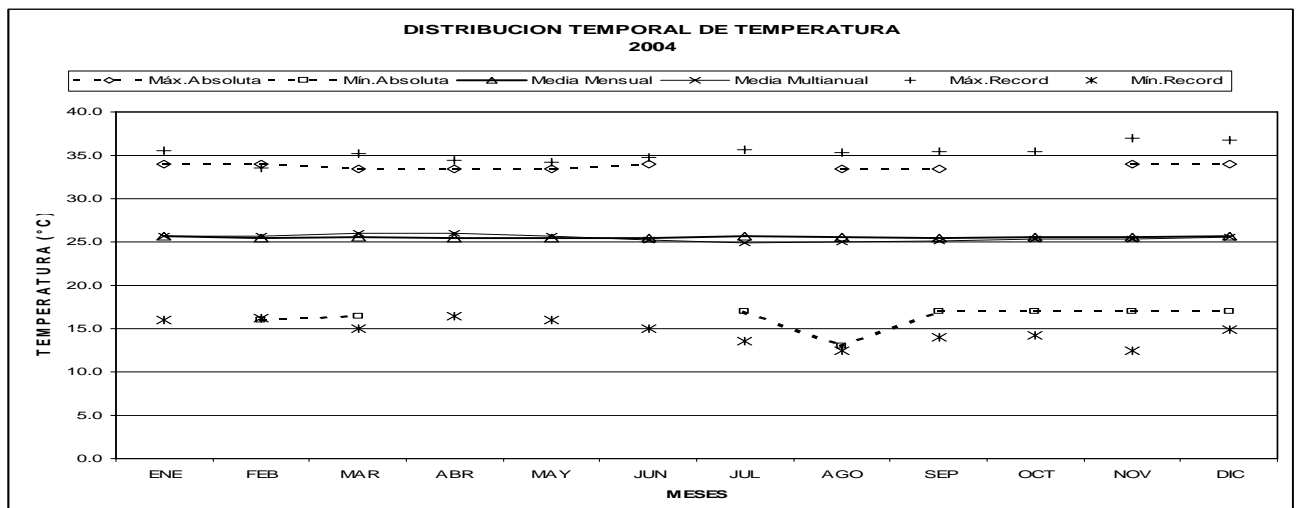
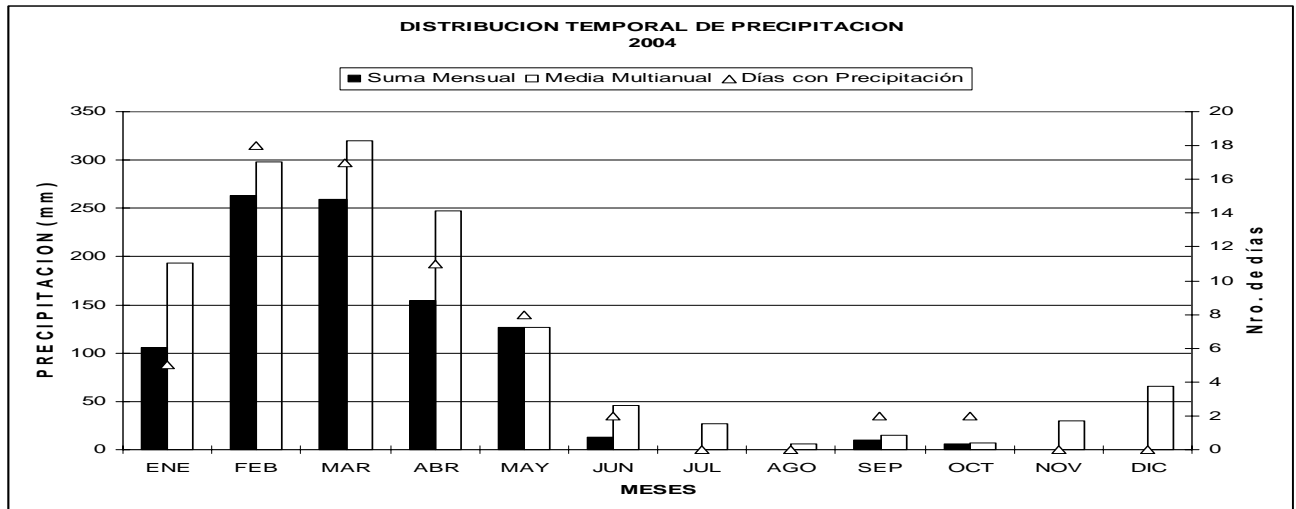
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	Nro OBS											
	Mensual	24hrs																						
ENERO			5	2.7	3	3.2	23	3.4	19	4.1	15	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	93	8.0	E	
FEBRERO			6	3.0	2	2.8	22	2.9	15	3.8	9	2.3	8	0.0	0	2.0	1	0.0	0	43	87	6.0	E	
MARZO			5																					
ABRIL			5																					
MAYO			6																					
JUNIO			6	3.0	4	2.9	31	3.6	12	4.4	10	4.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	34	90	6.0	SE	
JULIO			5																					
AGOSTO			5	3.0	4	3.3	31	3.9	16	5.1	8	6.0	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	33	93	8.0	S	
SEPTIEMBRE			6	3.3	3	3.1	33	3.2	13	4.7	13	5.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	34	90	8.0	NE	
OCTUBRE			6	6.0	2	2.8	29	3.3	18	4.8	11	4.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	93	8.0	N	
NOVIEMBRE			5	4.0	6	3.5	38	4.0	11	5.2	6	3.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	90	8.0	NE	
DECIEMBRE			5																					
VALOR ANUAL			5																					



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			Máxima	día	Mínima	día	Media			Máxima	día	Mínima		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		34.0	18	31.2	19.0	25.7				84	22.6	27.8	105.4	73.0	6	5			
FEBRERO		34.0	3	16.0	14	31.1	18.4	25.4	96	14	70	28	84	22.5	27.6	263.2	54.2	15	18
MARZO		33.4	8	16.4	16	31.1	18.7	25.6	97	19	71	14	84	22.6	27.8	259.5	66.4	26	17
ABRIL		33.5	4	31.2	19.1	25.5	97	17	70	20	84	22.6	27.7	155.0	35.3	21	11		
MAYO		33.4	1	30.6	19.3	25.4	96	8	72	9	85	22.6	27.7	126.6	74.2	28	8		
JUNIO		34.0	22	30.8	19.4	25.5	97	7	72	30	85	22.7	27.9	13.0	9.6	4	2		
JULIO			17.0	9	31.0	19.4	25.7	97	29	67	30	84	22.8	28.1	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		33.5	19	13.0	20	31.1	19.2	25.6	99	13	52	4	84	22.6	27.8	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		33.5	30	17.0	4	30.7	19.1	25.4	95	8	73	26	86	22.8	28.2	9.6	5.4	10	2
OCTUBRE			17.0	20	30.8	19.5	25.6	97	17	72	11	85	22.9	28.1	5.5	3.2	21	2	
NOVIEMBRE		34.0	22	17.0	13	31.1	19.3	25.6	95	2	70	13	85	22.8	28.0	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		34.0	30	17.0	4	31.3	19.1	25.7					85	22.8	28.2	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL				31.0	19.1	25.6						84	22.7	27.9	937.8	74.2			

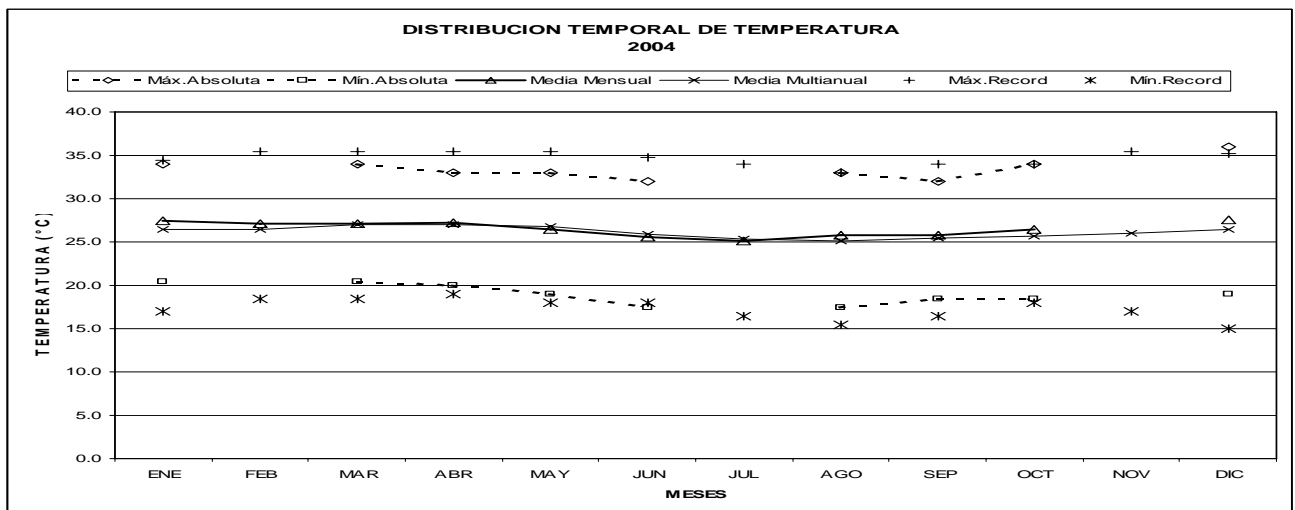
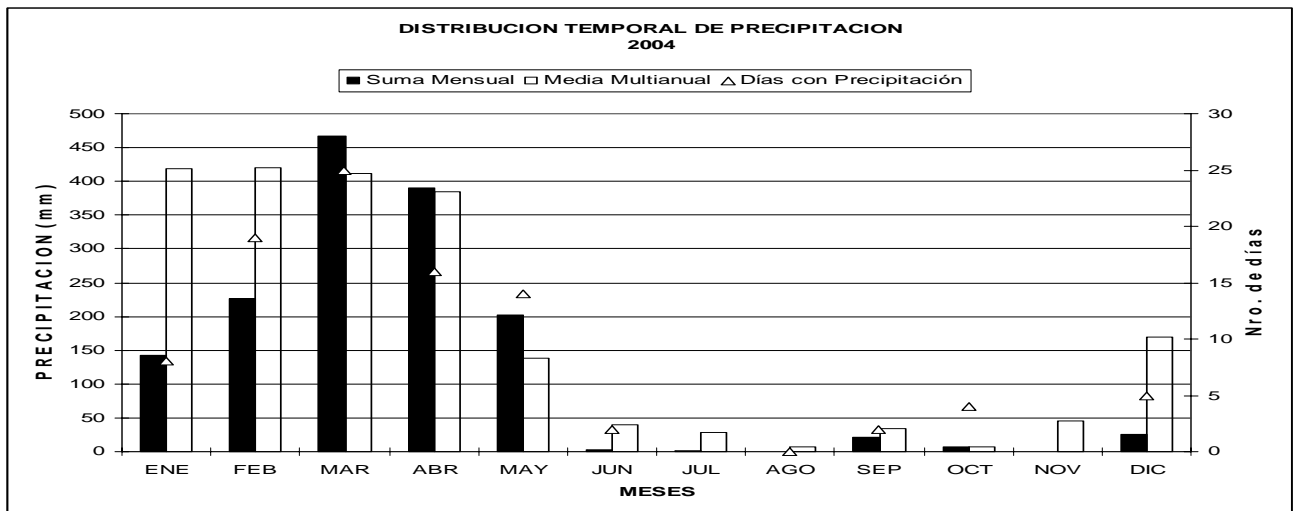
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día																					
				N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR
ENERO				1.9	19	3.5	12	1.4	12	4.0	2	0.0	0	4.0	2	1.6	5	3.9	12	36	93	4.0	NW
FEBRERO				1.9	22	3.5	7	1.9	13	5.0	1	4.0	2	0.0	0	1.5	5	4.0	14	37	87	5.0	NW
MARZO				2.1	24	3.3	7	1.9	8	4.0	3	4.0	2	0.0	0	2.0	5	4.2	10	42	93	6.0	NW
ABRIL				2.0	29	3.8	4	1.8	11	4.0	1	4.0	2	0.0	0	1.8	6	4.1	10	37	90	5.0	NW
MAYO				2.0	22	3.4	10	2.0	13	4.0	1	4.0	1	0.0	0	2.0	2	4.0	10	42	93	4.0	NW
JUNIO				2.0	24	3.3	7	1.8	14	4.0	1	4.0	3	2.0	1	2.0	6	3.8	12	31	90	4.0	NE
JULIO				2.1	18	3.3	8	1.9	13	4.0	3	4.0	2	4.0	1	2.0	5	4.3	12	38	93	6.0	NW
AGOSTO				1.9	15	3.4	9	2.0	14	4.0	4	4.0	2	4.0	1	2.0	7	4.3	9	40	93	6.0	NW
SEPTIEMBRE				1.9	21	3.1	8	2.0	11	4.0	4	0.0	0	0.0	0	1.8	4	3.9	10	41	90	4.0	SE
OCTUBRE				1.9	18	3.3	9	1.9	13	4.0	4	0.0	0	0.0	0	2.0	7	4.0	12	38	93	4.0	NW
NOVIEMBRE				2.0	22	3.3	8	2.0	11	4.0	3	4.0	1	0.0	0	1.7	3	4.0	14	37	90	4.0	NE
DICIEMBRE				1.9	20	3.7	11	2.0	12	4.0	5	4.0	1	0.0	0	2.0	4	4.0	8	39	93	4.0	NE
VALOR ANUAL				2.0	21	3.4	8	1.9	12	4.1	3	3.0	1	1.2	0	1.9	5	4.0	11	38		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		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día			
		Máxima	Minima																	
ENERO		34.0	18	20.5	22	31.8	22.0	27.5	97	1	74	29	86	25.0	32.0	142.3	46.4	8	8	
FEBRERO						30.9	21.7	27.1	97	29	78	13	87	24.6	31.2	226.0	43.6	13	19	
MARZO		34.0	27	20.5	13	30.9	21.9	27.1	98	1	73	13	86	24.6	31.1	466.7	99.5	25	25	
ABRIL		33.0	8	20.0	21	30.9	21.7	27.2	97	1	76	12	87	24.8	31.6	390.5	76.4	1	16	
MAYO		33.0	6	19.0	27	29.8	20.9	26.4	98	5	78	6	87	24.0	30.1	202.7	75.3	15	14	
JUNIO		32.0	18	17.5	26	29.0	19.2	25.6					87	23.3	28.9	2.9	1.5	6	2	
JULIO						28.3	19.0	25.1					86	22.7	27.8	1.9				
AGOSTO		33.0	22	17.5	23	29.9	19.1	25.8	96	24	79	23	87	23.4	29.2	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		32.0	4	18.5	14	29.3	19.9	25.8	97	1	80	20	87	23.5	29.2	20.7	18.5	7	2	
OCTUBRE		34.0	11	18.5	26	30.3	20.0	26.4	97	5	75	11	86	23.8	29.8	7.0	2.5	18	4	
NOVIEMBRE																				
DICIEMBRE		36.0	26	19.0	2	32.4	20.4	27.6	95	3	75	2	85	24.9	31.9	25.6	14.0	11	5	
VALOR ANUAL																				

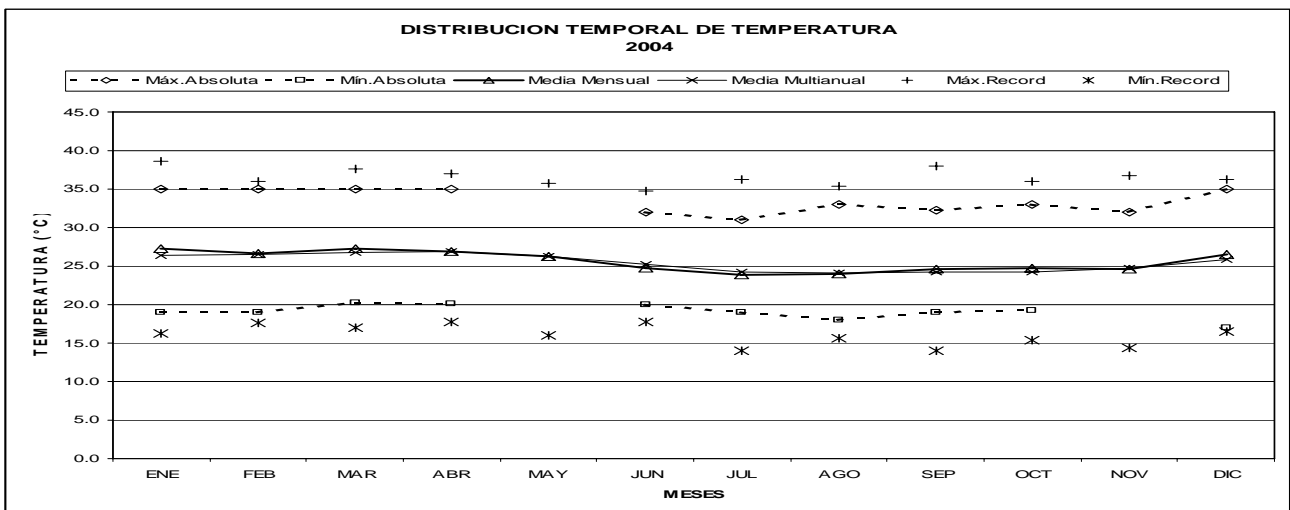
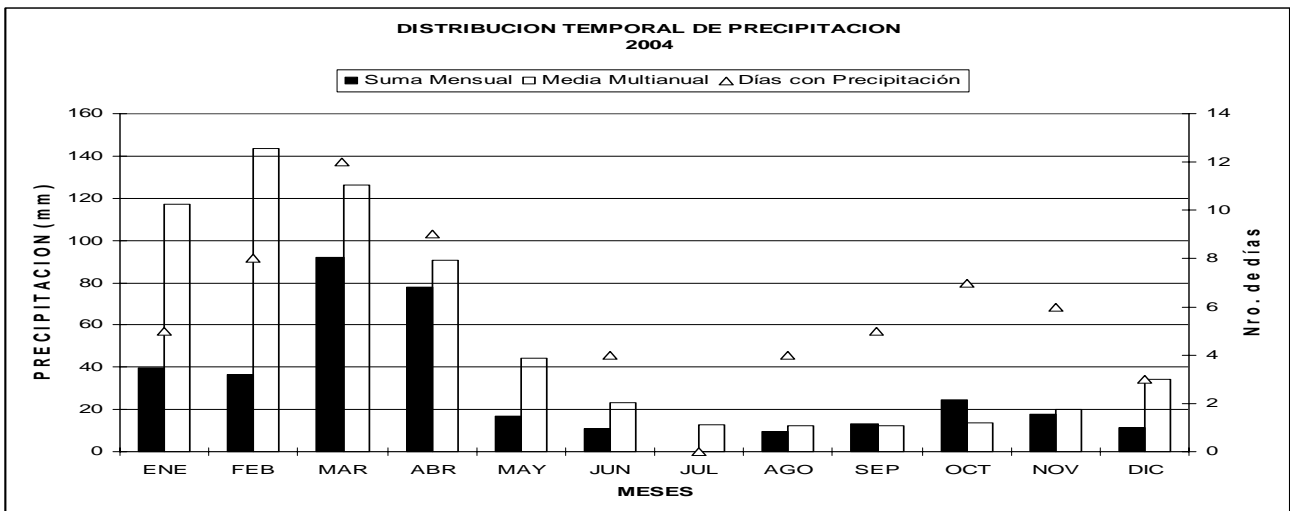
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
		24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	137.6	7.6	18	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	34	2.0	15	2.1	24	0.0	0	26	93	4.0	W	1.1	
FEBRERO	64.7	6.8	22	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	28	1.9	20	2.0	26	0.0	0	26	87	2.0	S	1.1	
MARZO	44.8	5.6	11	8	2.0	2	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	23	2.0	15	2.0	16	2.0	1	41	93	2.0	S	0.8	
ABRIL	67.6	5.7	8	8	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	29	2.2	12	2.0	24	2.0	2	29	90	4.0	N	0.8	
MAYO	54.1	6.0	12	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	23	2.1	16	2.0	17	2.0	1	43	93	4.0	SW	0.8	
JUNIO	127.7	6.2	19	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	52	2.1	23	2.0	11	0.0	0	13	90	4.0	S	1.3	
JULIO	90.9			8																						1.4
AGOSTO	137.7	6.1	19	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	51	3.1	38	3.1	12	0.0	0	0	93	6.0	SW	2.1	
SEPTIEMBRE	127.8	6.8	25	8																						1.9
OCTUBRE	145.6	6.3	5	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.2	39	2.2	40	2.0	8	0.0	0	13	93	4.0	S	1.7	
NOVIEMBRE																										
DICIEMBRE	140.6			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	29	2.3	47	2.0	2	0.0	0	22	93	6.0	SW	1.5	
VALOR ANUAL																										



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	Mínima	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Máxima en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		35.0	14	19.0	19	32.5	22.4	27.3	98	2	67	5	94	26.2	34.3	39.8	16.6	6	5
FEBRERO		35.0	4	19.0	1	31.4	22.3	26.6	98	3	73	15	93	25.5	32.8	36.5	8.6	13	8
MARZO		35.0	26	20.2	28	32.0	23.1	27.2	98	6	80	20	94	26.3	34.4	92.3	16.2	17	12
ABRIL		35.0	10	20.1	3	31.2	22.8	26.9	99	18	82	15	95	26.0	33.8	78.0	19.7	23	9
MAYO						30.5	22.6	26.3					95	25.3	32.5	17.0			
JUNIO		32.0	6	20.0	25	29.5	21.6	24.8	98	6	73	1	95	23.9	29.8	11.0	3.6	17	4
JULIO		31.0	1	19.0	23	28.2	20.5	23.9	98	2	85	28	95	23.1	28.5	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		33.0	5	18.0	25	29.4	19.9	24.0					92	22.5	27.4	9.6	3.0	6	4
SEPTIEMBRE		32.2	25	19.0	2	29.2	20.9	24.6					94	23.6	29.2	13.2	4.6	9	5
OCTUBRE		33.0	11	19.2	24	29.1	21.1	24.8					94	23.6	29.3	24.8	8.0	9	7
NOVIEMBRE		32.0	4			29.0	21.0	24.6	98	2	79	8	94	23.5	29.2	17.6	4.0	14	6
DICIEMBRE		35.0	22	17.0	30	32.1	21.9	26.5					91	24.8	31.7	11.6	5.6	13	3
VALOR ANUAL						30.3	21.7	25.6					93	24.5	31.1	351.4			

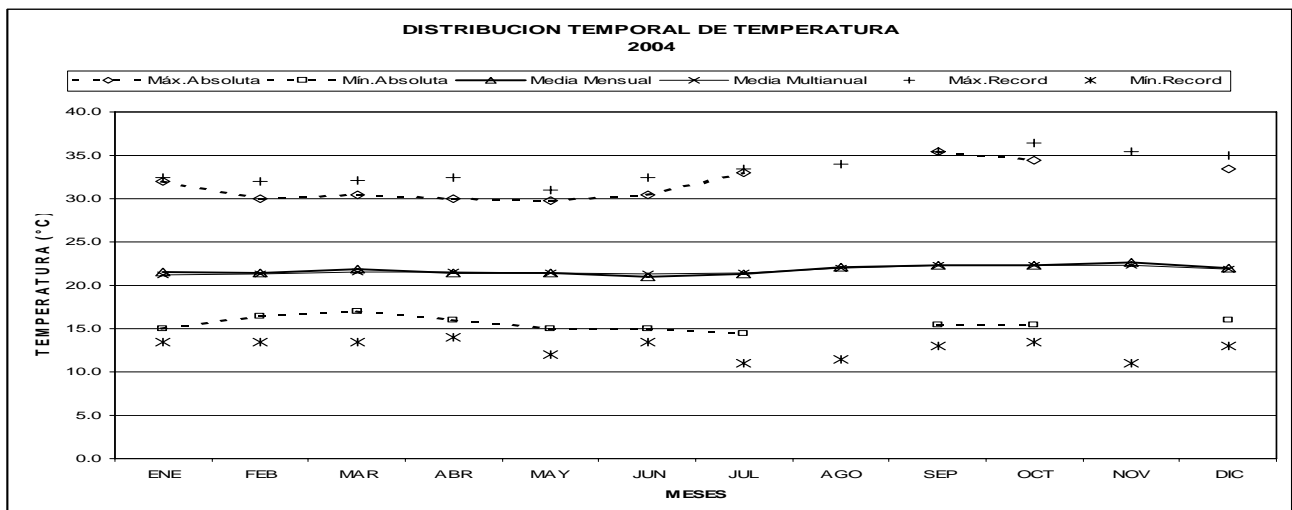
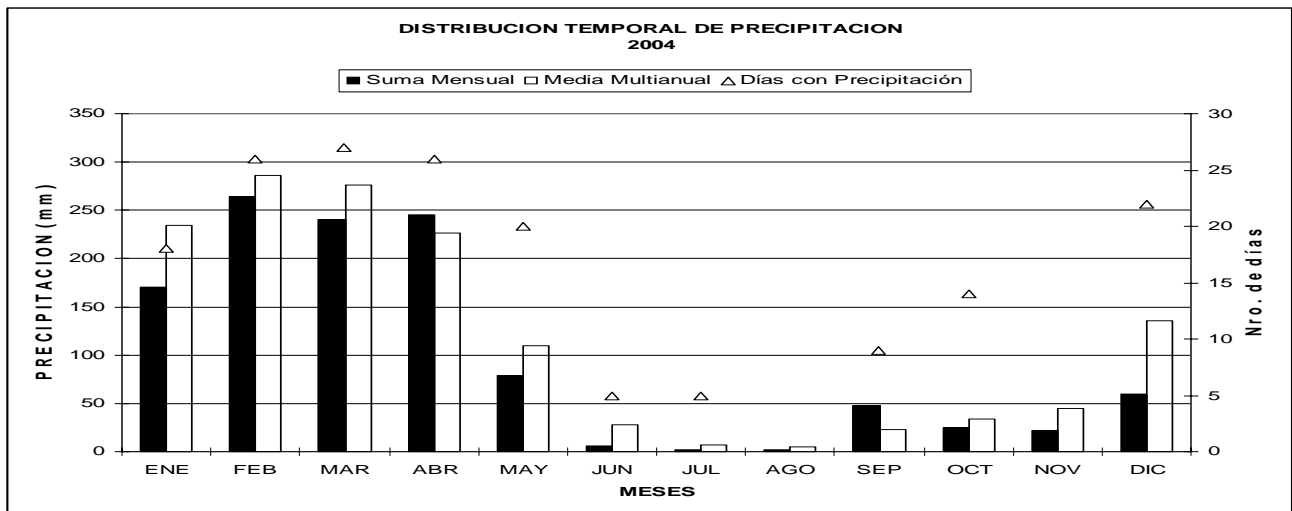
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	
ENERO			5	0.0	0	2.7	3	2.9	8	4.0	2	0.0	0	2.7	23	4.7	3	2.9	29	32	93	6.0	W
FEBRERO			5																			4.0	W
MARZO			5	0.0	0	4.0	1	2.8	5	3.3	3	0.0	0	3.0	27	3.6	5	2.3	29	29	93	4.0	W
ABRIL			5	2.0	1	4.0	1	2.7	7	3.0	9	0.0	0	3.5	24	4.0	12	2.4	29	17	90	4.0	SW
MAYO			5																				
JUNIO			6	0.0	0	0.0	0	2.7	12	3.6	6	0.0	0	3.3	24	2.7	13	2.3	26	19	90	4.0	SW
JULIO			6	0.0	0	0.0	0	3.1	14	3.3	3	4.0	1	3.1	28	3.1	12	2.9	28	14	93	8.0	NW
AGOSTO			6	0.0	0	3.3	3	3.0	17	4.0	2	0.0	0	2.8	20	2.8	9	2.9	37	12	93	8.0	NW
SEPTIEMBRE			6																				
OCTUBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.8	22	2.0	3	0.0	0	3.4	26	3.3	9	2.5	30	11	93	4.0	SW
NOVIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	2.4	17	3.0	2	0.0	0	3.5	21	3.3	9	2.8	29	22	90	6.0	NW
DICIEMBRE			5																				
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		M E D I A S		Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	Máxima			dia	Mínima	dia		
		Máxima	Minima																
ENERO		32.0	17	15.0	24	28.9	17.0	21.6	98	1	84	16	95	20.8	25.0	170.3	48.3	7	18
FEBRERO		30.0	1	16.5	27	28.3	17.6	21.5	98	1	87	1	96	20.8	25.0	264.6	44.4	22	26
MARZO		30.5	23	17.0	1	28.5	17.9	21.9	98	2	88	24	97	21.4	26.0	240.4	40.0	27	27
ABRIL		30.0	5	16.0	17	27.8	17.7	21.5	98	1	87	29	97	21.1	25.4	245.4	58.2	13	26
MAYO		29.8	1	15.0	5	27.7	17.5	21.5	98	2	88	20	96	20.8	25.0	79.1	34.4	18	20
JUNIO		30.5	21	15.0	30	27.9	16.4	21.0	98	1	87	6	97	20.5	24.7	6.2	4.6	4	5
JULIO		33.0	31	14.5	20	29.6	15.7	21.3	98	3	50	23	95	20.5	24.8	2.2	1.2	14	5
AGOSTO						31.5	15.3	22.1					94	21.1	26.1	1.5			
SEPTIEMBRE		35.5	25	15.5	1	31.0	16.6	22.3	98	1	76	2	95	21.4	26.3	47.5	16.3	8	9
OCTUBRE		34.5	15	15.5	28	30.9	17.0	22.3	98	1	67	15	94	21.3	26.1	25.1	6.9	23	14
NOVIEMBRE						31.5	16.8	22.7					94	21.7	26.8	21.5			
DICIEMBRE		33.5	29	16.0	9	29.9	17.2	22.0	98	1	82	30	95	21.2	25.7	59.4	7.3	11	22
VALOR ANUAL						29.5	16.9	21.8					95	21.1	25.6	1163.2			

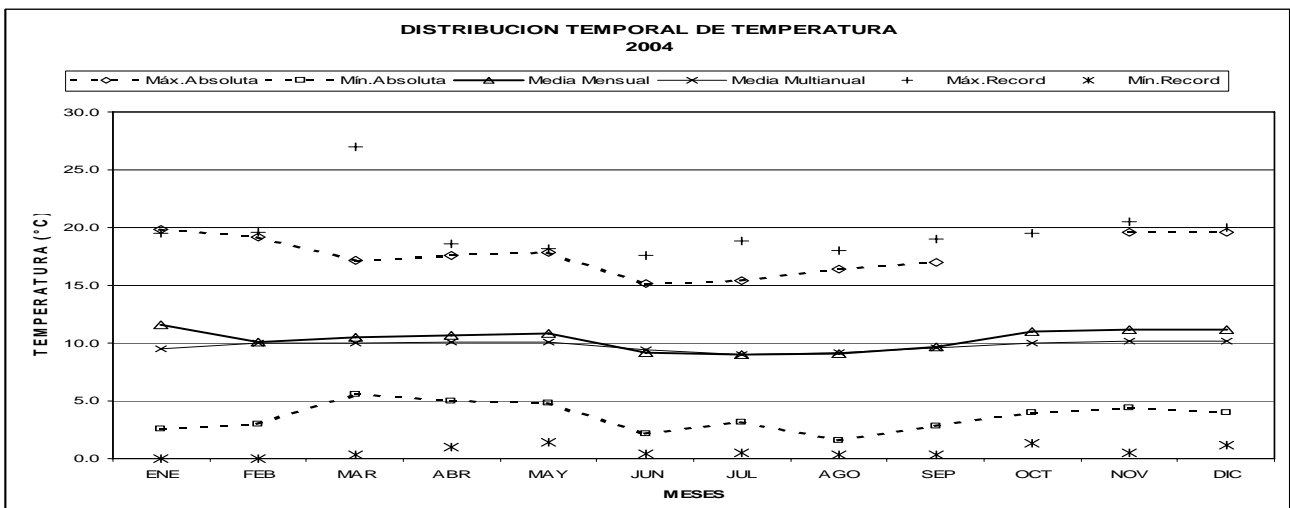
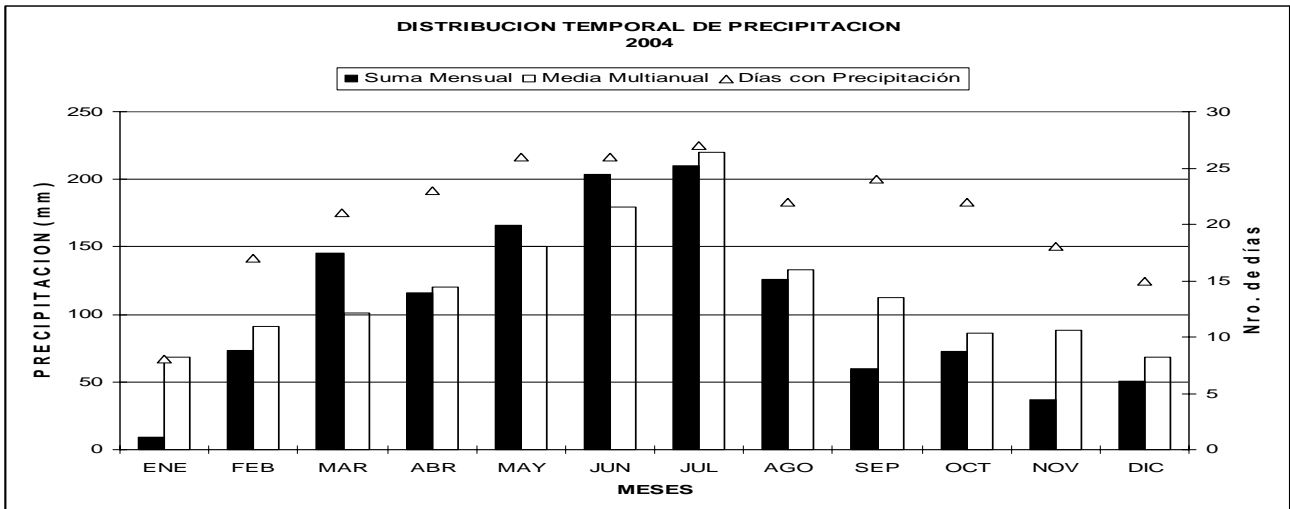
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	OBS
ENERO			7	1.0	4	1.3	15	1.1	29	1.3	8	1.9	20	2.8	7	2.8	10	2.0	1	7	93	4.0	S
FEBRERO			7	2.0	1	1.2	6	1.1	33	1.5	12	1.5	12	2.0	7	2.3	10	0.0	0	20	87	4.0	W
MARZO			7	1.5	2	1.0	4	1.0	30	1.5	19	2.0	16	2.0	5	2.0	8	0.0	0	15	93	6.0	S
ABRIL			7	2.0	2	1.0	8	1.2	28	1.5	13	1.5	17	2.0	3	2.0	12	0.0	0	17	90	4.0	E
MAYO			7	1.0	1	1.2	5	1.0	20	1.7	17	2.0	24	2.3	3	2.3	7	2.0	2	20	93	4.0	SW
JUNIO			6	2.0	1	1.3	4	1.4	28	1.4	28	1.9	17	2.7	3	3.2	6	0.0	0	13	90	4.0	W
JULIO			6																				
AGOSTO			5																				
SEPTIEMBRE			6	2.0	3	2.0	3	1.4	27	2.1	17	2.2	14	3.4	8	3.3	9	0.0	0	19	90	6.0	SW
OCTUBRE			6	0.0	0	1.4	5	1.2	30	2.0	26	1.9	16	4.0	1	2.7	10	0.0	0	12	93	4.0	S
NOVIEMBRE			6																				
DICIEMBRE			7	0.0	0	1.6	10	1.2	22	1.6	23	1.6	15	3.2	7	2.5	9	2.0	1	15	93	4.0	SW
VALOR ANUAL			6																				



M188 PAPANLACTA 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	Media	Máxima			día	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		19.8	15	2.6	26	17.3	6.3	11.6	100	1	52	15	81	8.3	11.2	9.6	3.4	2	8
FEBRERO		19.2	18	3.0	2	14.9	6.0	10.1	100	7	54	2	89	8.2	11.0	73.5	17.5	25	17
MARZO		17.2	18	5.6	19	13.9	7.9	10.5	100	4	67	21	92	9.1	11.6	145.2	54.5	10	21
ABRIL		17.6	7	5.0	6	15.2	6.9	10.7	100	3	62	25	88	8.7	11.3	115.9	16.6	13	23
MAYO		17.8	14	4.8	14	14.8	7.7	10.8	100	5	57	14	91	9.3	11.7	165.7	23.3	26	26
JUNIO		15.2	22	2.2	17	12.6	6.4	9.2					91	7.8	10.6	203.7	28.4	3	26
JULIO		15.4	2	3.2	22	12.8	5.9	9.0	100	4	70	1	91	7.7	10.5	210.2	26.5	26	27
AGOSTO		16.4	16	1.6	14	13.2	5.2	9.1	98	9	57	27	88	7.0	10.1	126.1	35.0	19	22
SEPTIEMBRE		17.0	7	2.8	17	14.0	5.4	9.7	100	3	60	21	88	7.7	10.5	60.1	13.8	7	24
OCTUBRE				4.0	30	15.6	7.0	11.0	100	4	59	9	85	8.5	11.1	72.9	11.8	5	22
NOVIEMBRE		19.6	12	4.4	23	15.9	6.8	11.2	100	8	60	16	86	8.8	11.4	37.1	8.4	20	18
DICIEMBRE		19.6	25	4.0	28	15.9	6.3	11.2	100	3	56	25	85	8.5	11.2	50.8	10.7	17	15
VALOR ANUAL				1.6		14.7	6.5	10.3					87	8.3	11.0	1270.8	54.5		

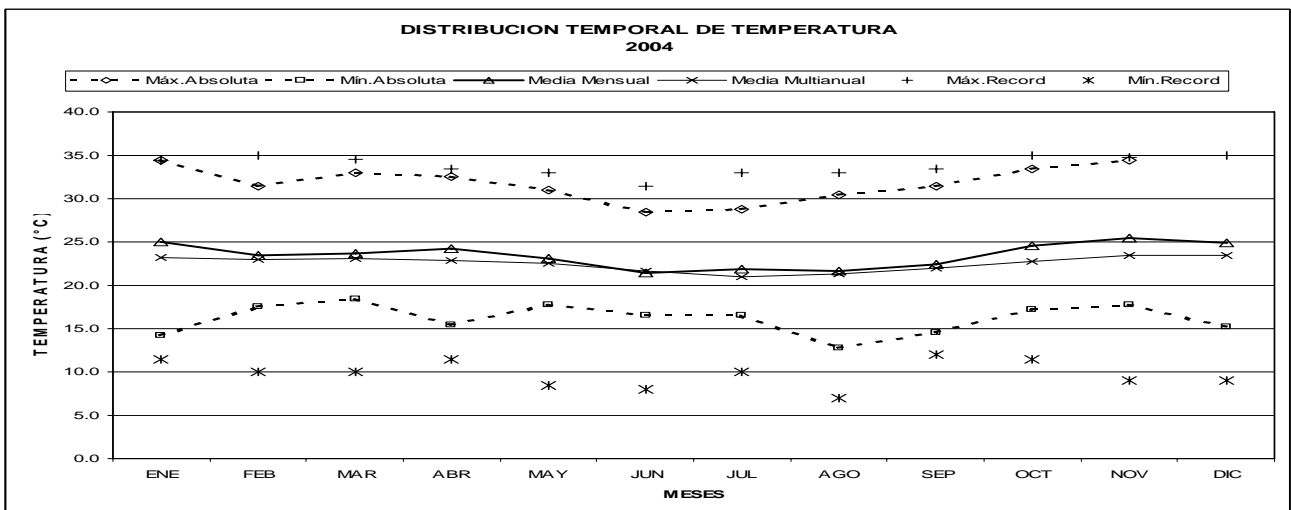
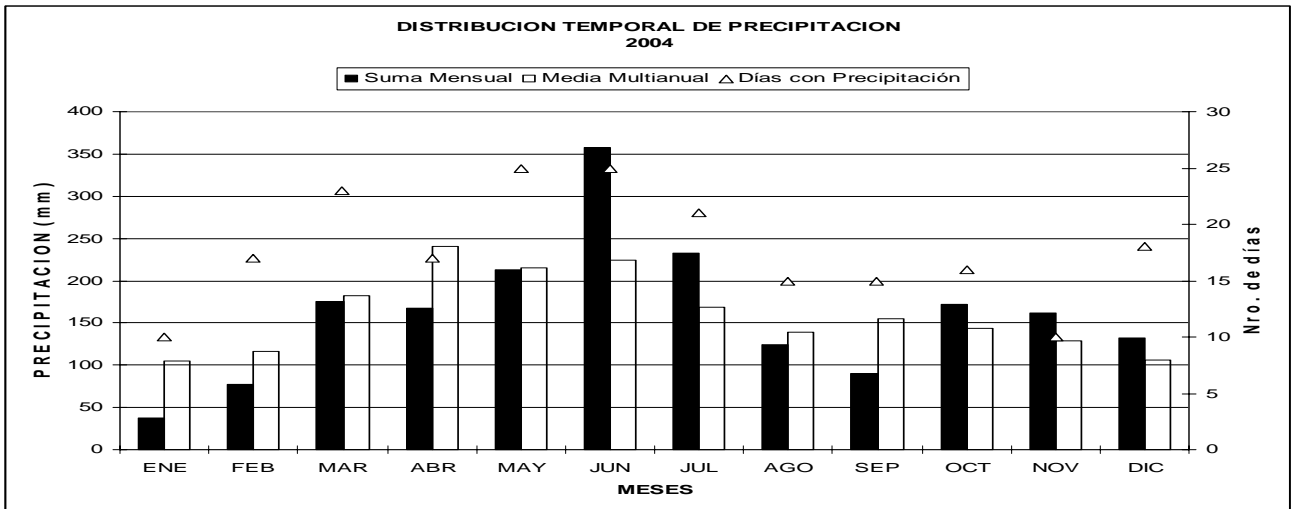
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	%	%	%	%	%	%			%		
																							(m/s)	(m/s)
ENERO	130.5		7	2.5	4	3.5	9	3.3	37	2.1	10	2.3	8	0.0	0	4.5	24	3.8	4	5	93	8.0	W	4.8
FEBRERO	67.4	5.3	7	2.6	6	3.0	9	2.2	43	1.5	14	3.0	1	0.0	0	3.6	8	2.5	5	15	87	16.0	W	3.0
MARZO	53.6	4.8	31	3.0	4	3.3	22	2.8	41	1.7	13	2.3	4	0.0	0	2.8	4	1.0	1	11	93	8.0	E	3.7
ABRIL	73.9	5.9	1	2.5	2	3.6	9	1.9	38	2.6	10	3.3	4	0.0	0	2.1	17	1.0	2	18	90	5.0	NE	3.4
MAYO	67.1	6.1	14	3.5	4	2.8	25	2.4	42	2.1	10	2.0	3	0.0	0	0.0	0	1.0	2	14	93	6.0	E	3.3
JUNIO	41.2	5.4	22	3.4	6	4.2	46	3.4	30	2.2	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2	90	8.0	NE	4.7
JULIO	44.4	3.6	8	3.3	11	3.5	19	2.5	34	2.4	18	2.7	3	0.0	0	1.0	2	1.0	4	8	93	6.0	NE	3.6
AGOSTO	73.5	5.6	27	3.5	12	3.3	37	2.9	27	1.9	11	4.0	2	0.0	0	3.3	3	1.5	2	7	93	8.0	E	4.5
SEPTIEMBRE	74.9	5.0	1	2.7	12	3.2	20	2.5	31	1.3	14	1.5	4	0.0	0	1.2	7	1.0	3	8	90	8.0	NE	3.3
OCTUBRE	74.2	5.5	18	2.8	9	3.0	16	2.2	26	1.6	13	2.2	5	0.0	0	2.1	9	2.8	14	9	93	6.0	E	3.4
NOVIEMBRE	91.5	6.3	12	1.0	1	3.0	12	2.5	39	1.8	10	2.2	7	1.7	3	1.6	6	2.5	13	9	90	6.0	NE	3.5
DICIEMBRE	96.6	6.3	28	4.0	1	2.6	15	2.8	32	3.1	16	3.3	4	0.0	0	3.0	9	3.0	11	12	93	8.0	S	4.1
VALOR ANUAL	888.8		7	2.9	6	3.3	20	2.6	35	2.0	13	2.4	4	0.1	0	2.1	7	1.8	5	10		16.0	W	4.0



M189 GUALAQUIZA 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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		34.5	14	14.2	17	30.9	18.4	25.0	98	1	26	28	81	21.1	25.3	37.6	20.6	6	10
FEBRERO		31.5	17	17.6	27	27.7	19.3	23.5	98	2	63	18	90	21.7	26.0	78.0	17.8	19	17
MARZO		33.0	28	18.4	6	27.7	19.9	23.7	98	4	64	28	90	22.0	26.5	175.4	34.6	10	23
ABRIL		32.6	25	15.4	9	29.0	19.2	24.2	98	7	69	13	90	22.4	27.2	167.0	101.0	25	17
MAYO		31.0	12	17.8	27	27.1	19.4	23.1	100	29	54	30	92	21.6	26.0	213.4	45.6	7	25
JUNIO		28.5	23	16.6	17	25.0	18.4	21.5	98	4	74	15	93	20.4	24.0	358.4	59.6	7	25
JULIO		28.8	9	16.6	8	25.4	18.2	21.9	98	16	69	1	91	20.3	23.9	232.6	33.8	31	21
AGOSTO		30.5	27	12.8	2	26.0	16.9	21.7	98	1	68	27	90	19.9	23.4	123.8	27.2	25	15
SEPTIEMBRE		31.5	22	14.6	2	27.0	17.9	22.5	98	10	69	1	90	20.7	24.6	90.2	15.4	10	15
OCTUBRE		33.5	12	17.2	8	29.2	19.6	24.6	98	5	66	13	87	22.2	27.0	171.6	38.4	25	16
NOVIEMBRE		34.5	15	17.8	16	30.8	19.5	25.5	98	1	69	28	89	23.4	29.2	162.0	33.4	29	10
DICIEMBRE				15.2	26	30.4	19.3	24.9	98	5	69	28	89	23.0	28.4	132.6	47.2	9	18
VALOR ANUAL				12.8		28.0	18.8	23.5					89	21.6	26.0	1942.6	101.0		

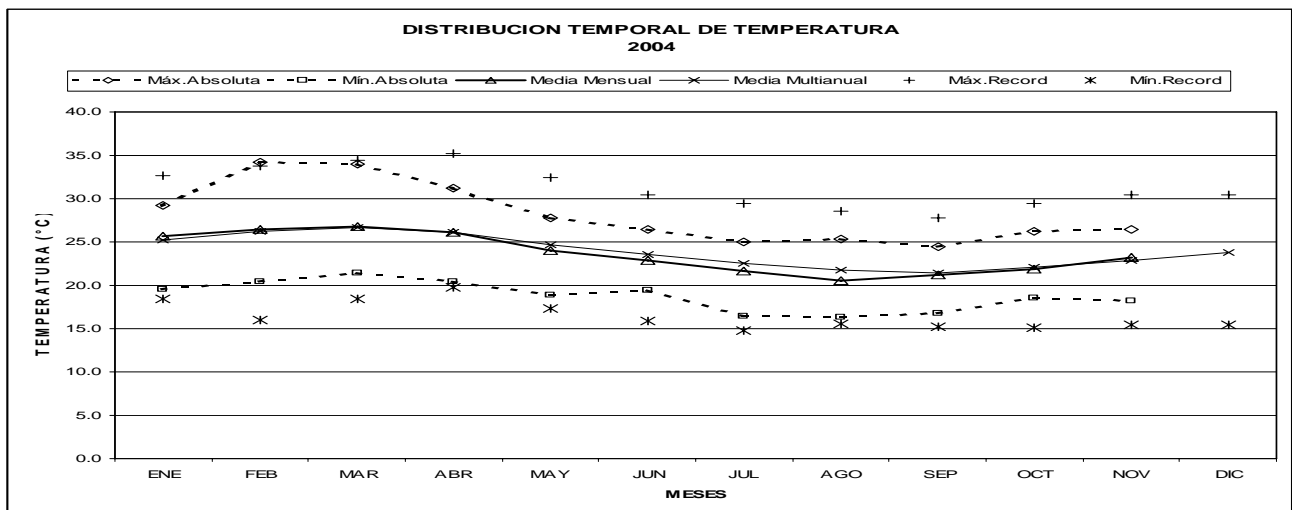
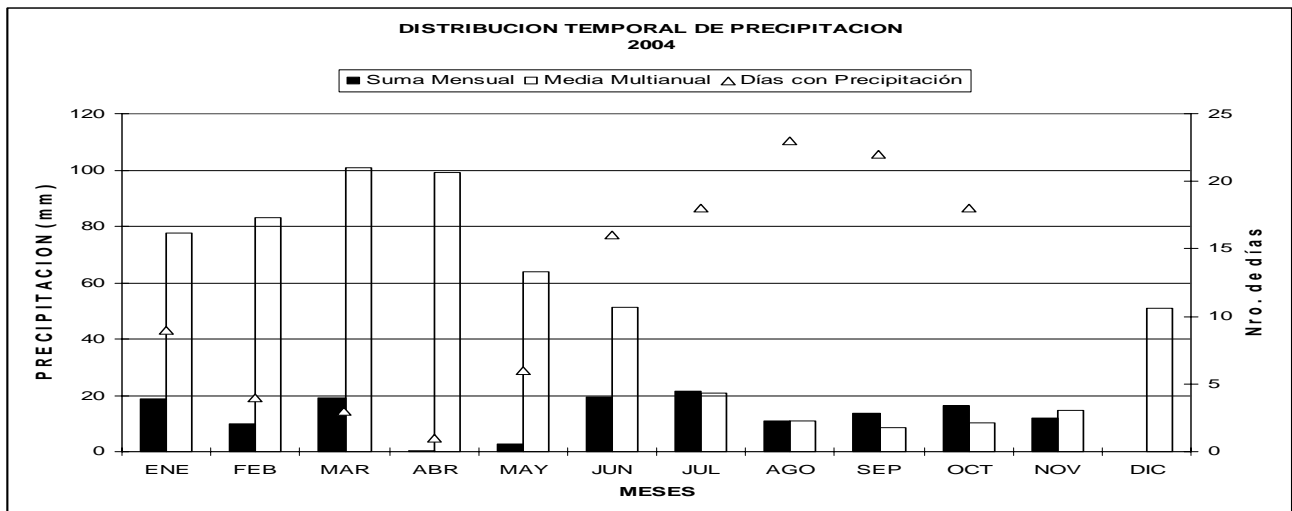
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	(%)												(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)
ENERO	81.6	5.0	11	5	2.7	16	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.7	33	0.0	0	4.0	1	0.0	0	48	93	6.0	N	1.1
FEBRERO	55.0	4.0	24	5	2.4	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	59	87	4.0	S	0.6
MARZO	50.4	4.0	30	5	2.0	8	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.4	29	0.0	0	0.0	0	0.0	0	62	93	4.0	S	0.6
ABRIL	61.0	4.0	1	5	3.1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	39	0.0	0	2.0	2	0.0	0	51	90	4.0	S	0.7
MAYO	46.4	3.2	14	6	2.9	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	24	0.0	0	2.8	5	0.0	0	61	93	8.0	S	0.6
JUNIO	34.4	4.0	15	6	2.8	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	19	0.0	0	2.0	2	0.0	0	70	90	6.0	S	0.5
JULIO	48.0	5.0	9	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	38	2.0	1	2.0	5	0.0	0	56	93	4.0	S	0.6
AGOSTO	42.8	3.2	3	5	2.4	10	0.0	0	0.0	0	3.3	3	2.1	24	0.0	0	2.8	4	0.0	0	59	93	4.0	W	0.5
SEPTIEMBRE	51.2	4.0	15	5	2.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	30	0.0	0	2.0	1	0.0	0	62	90	4.0	N	0.5
OCTUBRE	65.6	4.0	2	5	2.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	43	0.0	0	2.0	2	0.0	0	47	93	4.0	S	0.7
NOVIEMBRE	75.0	5.0	15	5	2.2	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	40	0.0	0	2.0	2	0.0	0	44	90	4.0	S	0.8
DICIEMBRE	70.3	4.0	8	5	2.7	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	31	0.0	0	2.0	2	0.0	0	54	93	4.0	S	0.7
VALOR ANUAL	681.7	5.0		5	2.3	10	0.0	0	0.5	0	0.3	0	2.5	32	0.2	0	2.0	2	0.0	0	56		8.0	S	1.0



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		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Suma		Máxima en 24hrs		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima															
ENERO		29.2	15	19.6	31	28.2	22.9	25.7	98	27	76	23	88	23.5	28.9	18.8	4.2	7	9	
FEBRERO		34.2	21	20.5	1	30.0	23.1	26.5	97	8	53	21	85	23.7	29.3	9.9	6.5	12	4	
MARZO		34.0	10	21.4	8	30.6	23.4	26.8	95	8	55	29	83	23.6	29.1	19.1	17.9	6	3	
ABRIL		31.2	5	20.5	20	29.4	23.0	26.1	98	12	73	17	87	23.7	29.4	0.5	0.5	14	1	
MAYO		27.8	22	18.9	19	26.5	21.3	24.0	96	10	71	15	88	21.9	26.4	2.8	1.1	13	6	
JUNIO		26.5	19	19.4	16	25.1	21.0	22.9	97	14	75	19	89	21.0	24.8	19.6	4.4	24	16	
JULIO		25.0	18	16.4	8	23.9	19.8	21.7	99	24	71	23	88	19.6	22.8	21.5	7.0	12	18	
AGOSTO		25.3	19	16.3	24	22.8	18.3	20.6	99	27	75	27	88	18.5	21.3	11.1	1.2	13	23	
SEPTIEMBRE		24.5	1	16.8	11	23.4	18.8	21.2	98	21	72	12	87	19.0	21.9	13.7	3.7	7	22	
OCTUBRE		26.2	29	18.6	22	24.2	20.0	21.9	97	17	65	16	86	19.5	22.7	16.4	2.3	1	18	
NOVIEMBRE		26.4	13	18.2	6	25.5	20.5	23.2	98	14	71	18	84	20.4	23.9	11.8				
VALOR ANUAL																				

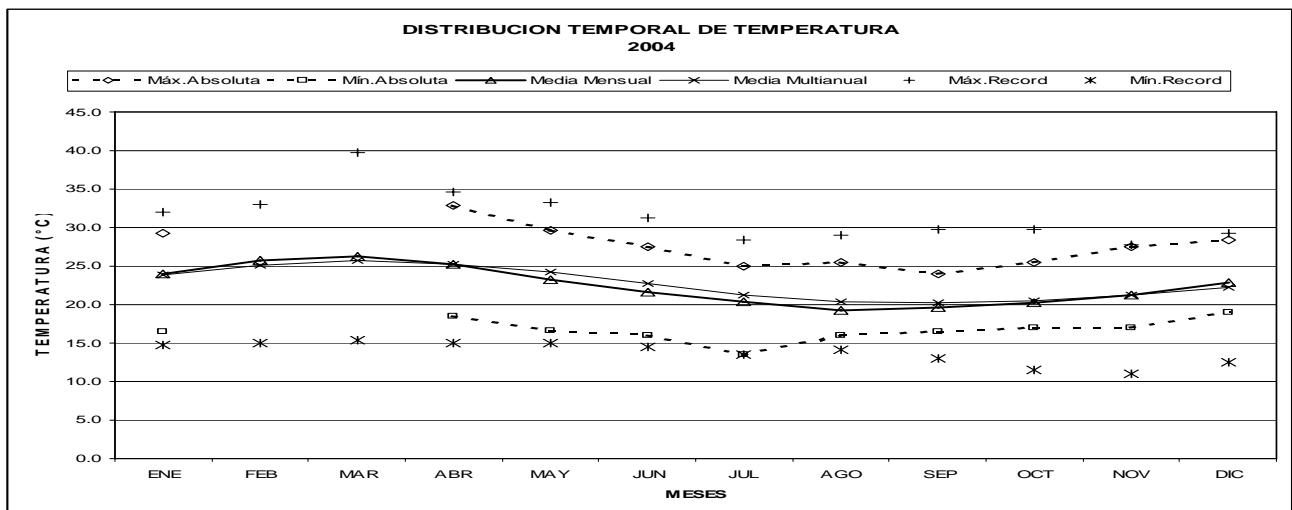
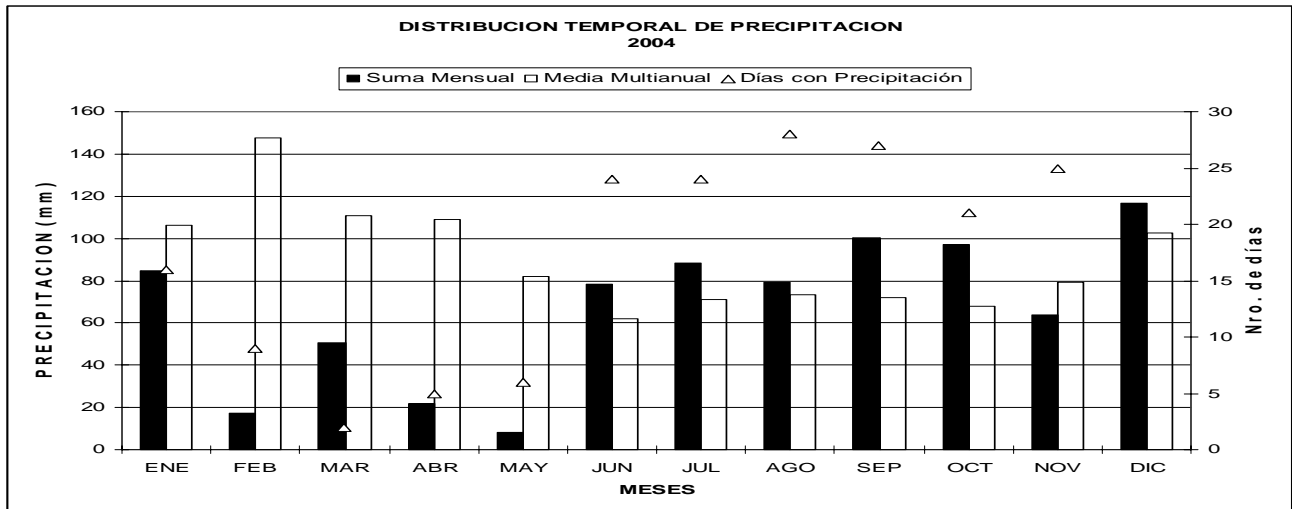
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			5	1.0	4	0.0	0	2.4	5	3.9	52	2.5	30	1.0	1	0.0	0	0.0	0	8	93	8.0	SE	
FEBRERO			3	1.3	14	3.0	5	3.8	13	3.9	43	2.3	8	2.0	1	1.0	1	1.5	2	14	87	8.0	SE	
MARZO			3	1.3	10	3.0	16	4.5	16	3.5	33	3.0	4	1.0	1	0.0	0	0.0	0	19	93	7.0	E	
ABRIL			4	1.0	9	2.1	9	2.0	21	2.6	38	1.0	3	0.0	0	0.0	0	1.5	2	18	90	7.0	SE	
MAYO			6																					
JUNIO			7	0.0	0	1.0	1	2.3	4	2.5	23	2.3	43	2.0	3	0.0	0	1.0	1	23	90	6.0	SE	
JULIO			7	1.0	2	4.0	1	5.3	4	3.3	30	2.9	52	2.0	3	0.0	0	0.0	0	8	93	7.0	E	
AGOSTO			7																					
SEPTIEMBRE			8																					
OCTUBRE			7	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.5	32	2.8	58	2.0	4	0.0	0	0.0	0	3	93	6.0	S	
NOVIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	2.5	2	2.4	31	1.9	51	1.6	6	0.0	0	0.0	0	10	90	5.0	SE	
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



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		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		
		Máxima	día	Mínima	día														Máxima
ENERO		29.3	27	16.5	31	27.7	20.6	24.0	100	22	63	30	91	22.4	27.1	84.7	17.5	15	16
FEBRERO						30.7	20.4	25.7					84	22.6	27.6	17.3	6.5	19	9
MARZO						31.9	21.3	26.2					81	22.5	27.3	50.5	25.5	6	2
ABRIL		32.9	2	18.5	23	30.6	20.8	25.3					86	22.5	27.3	21.7	8.4	10	5
MAYO		29.6	1	16.6	19	26.9	18.9	23.2	100	9	67	1	91	21.5	25.7	8.4	3.2	13	6
JUNIO		27.5	4	16.0	12	24.2	19.0	21.6	100	2	76	8	94	20.6	24.3	78.5	10.3	14	24
JULIO		25.0	2	13.5	13	23.0	17.7	20.4	100	1	75	2	94	19.4	22.5	88.3	13.3	2	24
AGOSTO		25.5	7	16.0	8	21.8	16.8	19.2	100	1	79	30	94	18.2	20.9	79.5	8.2	22	28
SEPTIEMBRE		24.0	11	16.5	14	22.3	17.3	19.6	98	1	77	4	93	18.4	21.2	100.2	13.8	7	27
OCTUBRE		25.5	16	17.0	10	23.4	17.8	20.2	97	28	66	23	90	18.5	21.3	96.9	12.6	3	21
NOVIEMBRE		27.5	27	17.0	2	24.8	18.6	21.3	98	12	66	26	88	19.3	22.4	64.0	8.1	13	25
DICIEMBRE		28.4	29	19.0	3	25.8	20.7	22.9					88	20.8	24.6	116.7			
VALOR ANUAL						26.1	19.2	22.5					89	20.6	24.4	806.7			

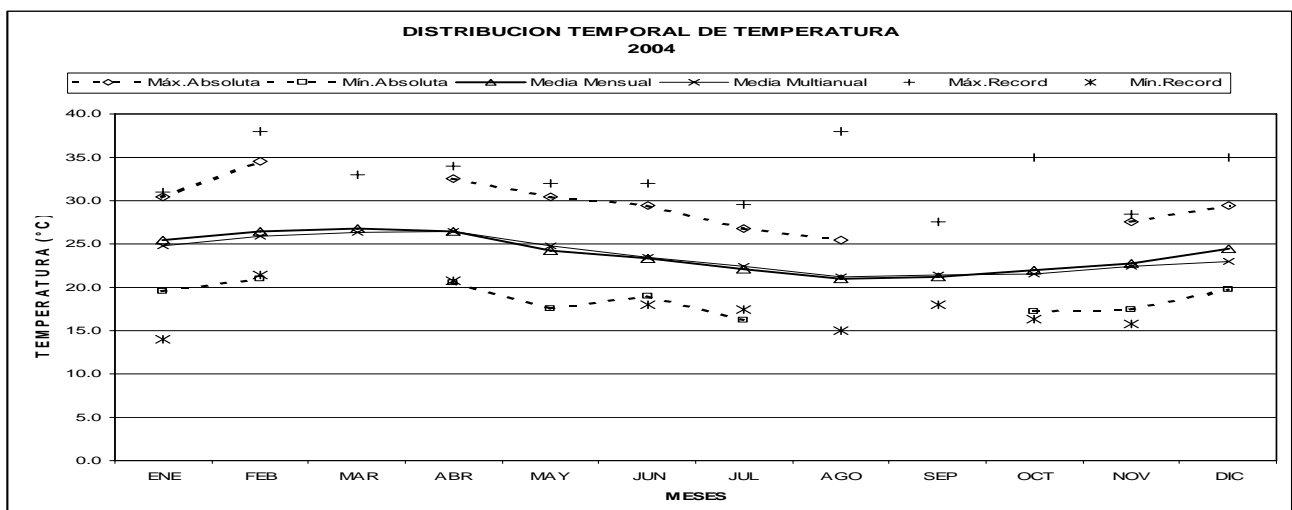
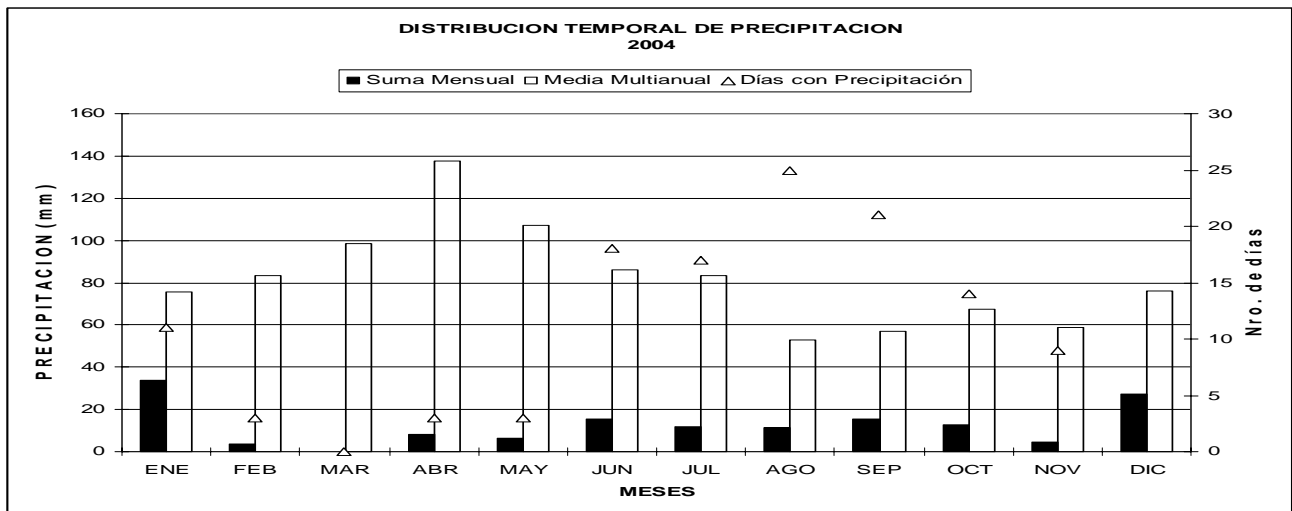
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro						
	Mensual	24hrs												(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7																
FEBRERO			6																
MARZO			4																
ABRIL			5																
MAYO			7																
JUNIO			8																
JULIO			8																
AGOSTO			8																
SEPTIEMBRE			8																
OCTUBRE			8																
NOVIEMBRE			8																
DICIEMBRE			8																
VALOR ANUAL			7																



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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		30.4	18	19.6	31	29.0	22.2	25.4			87	23.0	28.0	33.8	10.0	9	11		
FEBRERO		34.6	21	21.0	26	30.9	22.6	26.5			86	24.0	29.8	3.5	1.6	7	3		
MARZO						32.0	23.4	26.8			89	24.9	31.5	0.0	0.0	1	0		
ABRIL		32.6	2	20.6	20	30.9	22.5	26.5			89	24.5	30.8	8.0	4.0	11	3		
MAYO		30.5	3	17.6	2	28.6	21.0	24.2			92	22.8	27.9	6.6	6.0	22	3		
JUNIO		29.5	2	19.0	26	26.5	20.2	23.3			87	21.0	24.9	15.3	2.7	25	18		
JULIO		26.8	16	16.2	9	25.4	18.1	22.1	100	5	68	10	87	19.8	23.1	11.8	1.7	4	17
AGOSTO		25.5	1			24.1	17.8	21.0			89	19.0	22.0	11.5	1.5	3	25		
SEPTIEMBRE						24.3	18.0	21.2			88	19.0	22.0	15.6	2.1	8	21		
OCTUBRE				17.2	8	25.7	18.3	22.0	98	31	63	22	85	19.3	22.4	12.8	3.1	3	14
NOVIEMBRE		27.6	21	17.5	2	26.3	19.3	22.8			86	20.3	23.9	4.6	1.0	1	9		
DICIEMBRE		29.5	3	19.8	13	27.8	21.1	24.5			89	22.5	27.2	27.5					
VALOR ANUAL						27.6	20.4	23.9			87	21.7	26.1	151.0					

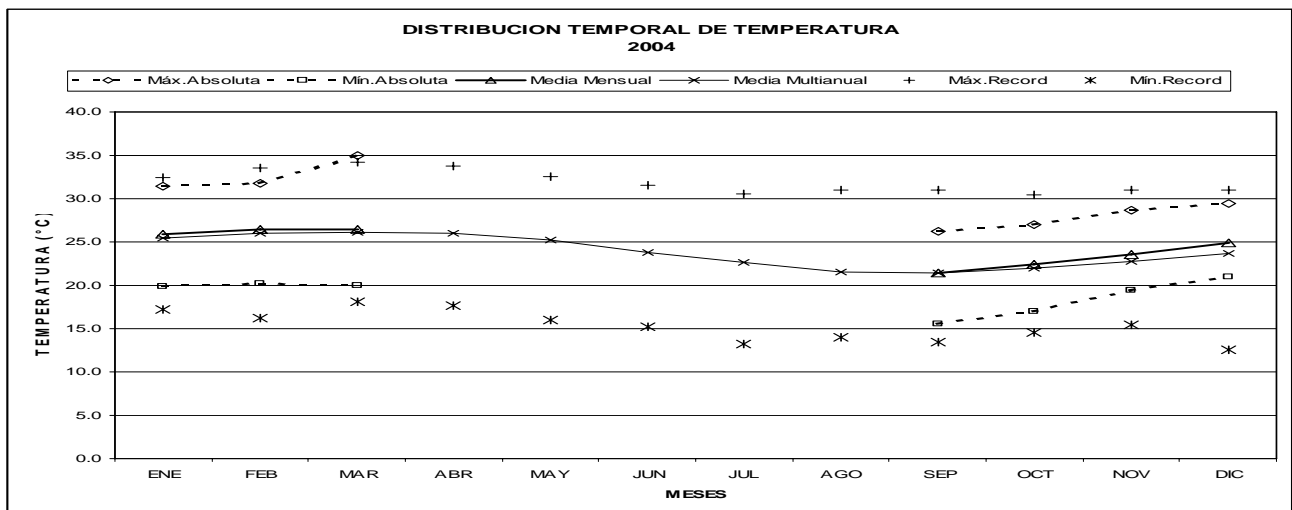
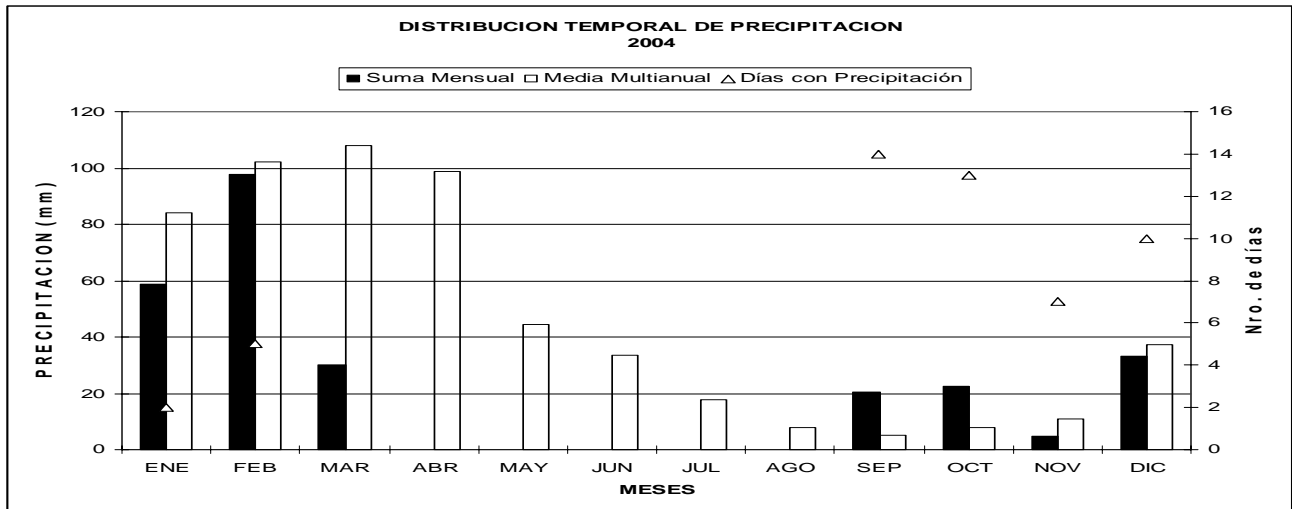
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO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



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	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima																
ENERO	234.3	31.5	12	19.9	31	29.8	23.0	25.9	96	21	66	29	83	22.7	27.7	58.8	50.7	15	2		
FEBRERO	223.2	31.8	14	20.2	26	30.4	23.1	26.5	98	19	61	28	84	23.5	29.0	97.9	43.7	18	5		
MARZO	237.2	35.0	23	20.0	10	30.7	23.3	26.5	97	5	55	23	85	23.8	29.5	30.1					
ABRIL	263.3																				
MAYO	239.6																				
JUNIO	193.3																				
JULIO	123.1																				
AGOSTO	167.1																				
SEPTIEMBRE	163.5	26.2	7	15.6	1	25.2	19.3	21.5	98	12	64	5	85	18.8	21.7	20.4	4.1	2	14		
OCTUBRE	150.0	27.0	29	17.0	12	25.8	20.1	22.4	97	11	53	13	82	19.0	22.1	22.5	5.4	30	13		
NOVIEMBRE	183.0	28.7	30	19.5	1	27.0	21.1	23.6	80					19.9	23.3	4.9	3.4	9	7		
DICIEMBRE	175.7	29.4	12	21.0	10	28.2	22.2	24.9	98	16	69	7	84	21.9	26.3	33.2	12.8	4	10		
VALOR ANUAL	2353.3																				

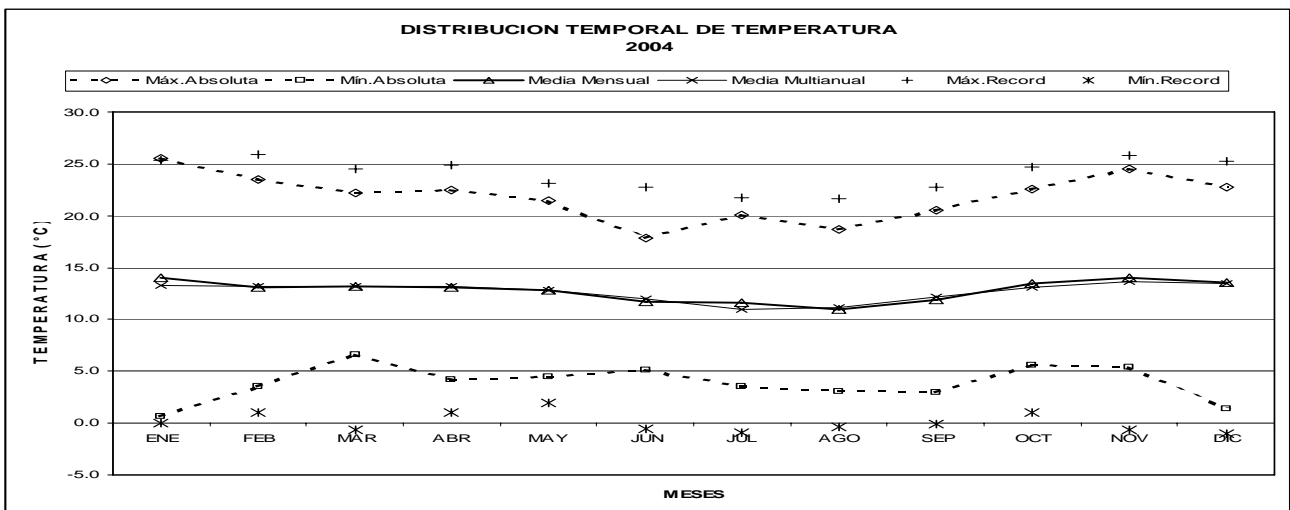
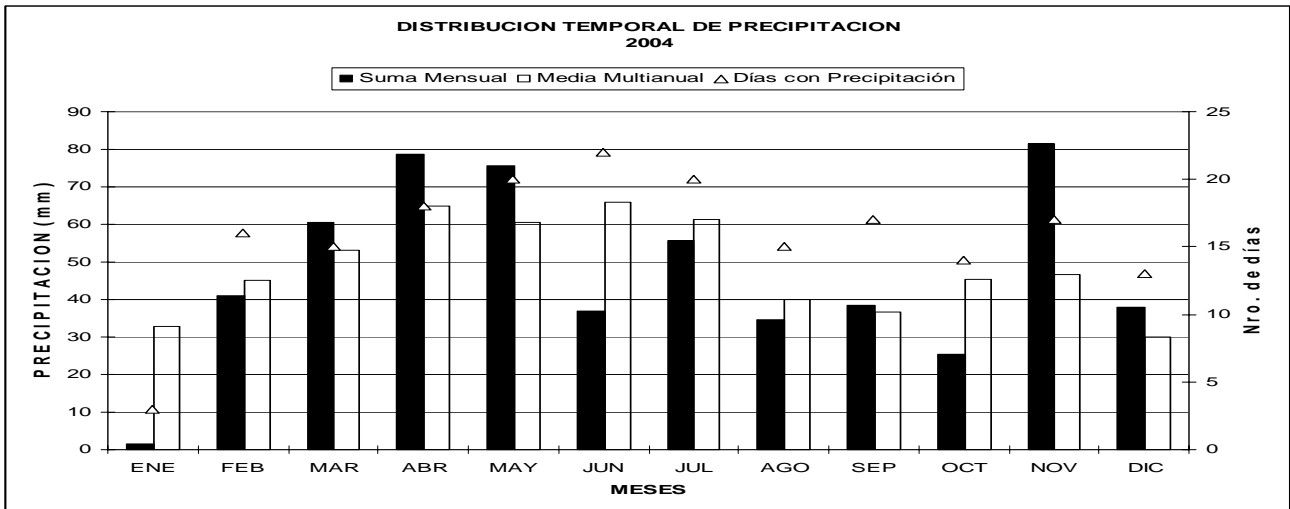
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS
ENERO			5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.5	67	3.8	25	3.0	2	0.0	0	0.0	0	5	93	12.0	SE	7.1
FEBRERO			5																					4.5
MARZO			4	1.9	18	1.7	7	6.0	1	3.2	14	2.6	12	3.0	1	1.5	4	2.8	7	37	93	7.0	SE	3.5
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	3.7	43	4.2	54	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	90	8.0	SE	9.5
OCTUBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	33	4.4	63	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0	93	8.0	S	9.7
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	47	4.5	48	5.3	3	0.0	0	0.0	0	2	90	8.0	SE	9.2
DICIEMBRE			6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	57	3.8	39	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2	93	8.0	SE	8.8
VALOR ANUAL																								



M258 QUEROCHACA(UTA) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		
		Máxima	Minima																
ENERO	232.0	25.5	15	0.7	26	22.5	5.8	14.0	97	7	30	15	64	6.7	10.0	1.5	0.7	6	3
FEBRERO	110.7	23.5	18	3.5	2	19.5	7.4	13.1	99	4	36	21	73	7.9	10.7	41.1	9.8	25	16
MARZO	118.6	22.2	26	6.6	31	18.3	9.2	13.2	97	24	49	26	76	8.8	11.4	60.6	17.5	10	15
ABRIL	128.7	22.5	12	4.2	11	18.9	7.6	13.1	97	4	43	11	76	8.6	11.3	78.6	17.1	22	18
MAYO	124.0	21.5	24	4.5	3	18.3	8.8	12.8					79	8.9	11.4	75.7	10.1	19	20
JUNIO	116.2	17.8	16	5.1	17	16.2	8.5	11.7	98	4	55	15	81	8.5	11.1	37.0	5.1	3	22
JULIO	117.1	20.1	8	3.5	22	16.9	7.4	11.6	98	4	50	10	79	7.8	10.6	55.7	14.0	29	20
AGOSTO	138.6	18.7	16	3.1	27	15.9	6.9	11.0	99	7	49	3	77	7.1	10.1	34.7	11.9	19	15
SEPTIEMBRE	126.2	20.5	7	3.0	7	17.5	7.0	11.9	97	8	48	7	78	7.9	10.7	38.5	12.6	9	17
OCTUBRE	144.9	22.6	25	5.6	28	20.1	8.3	13.5	97	6	44	24	74	8.7	11.2	25.4	12.0	16	14
NOVIEMBRE	146.4	24.5	12	5.4	23	20.7	8.0	14.0	97	18	37	12	73	8.7	11.3	81.6	37.2	29	17
DICIEMBRE	190.5	22.8	9	1.4	29	20.5	7.7	13.6	95	16	36	28	73	8.4	11.1	37.9	15.0	13	13
VALOR ANUAL	1693.9	25.5		0.7		18.8	7.7	12.8					75	8.2	10.9	568.3	37.2		

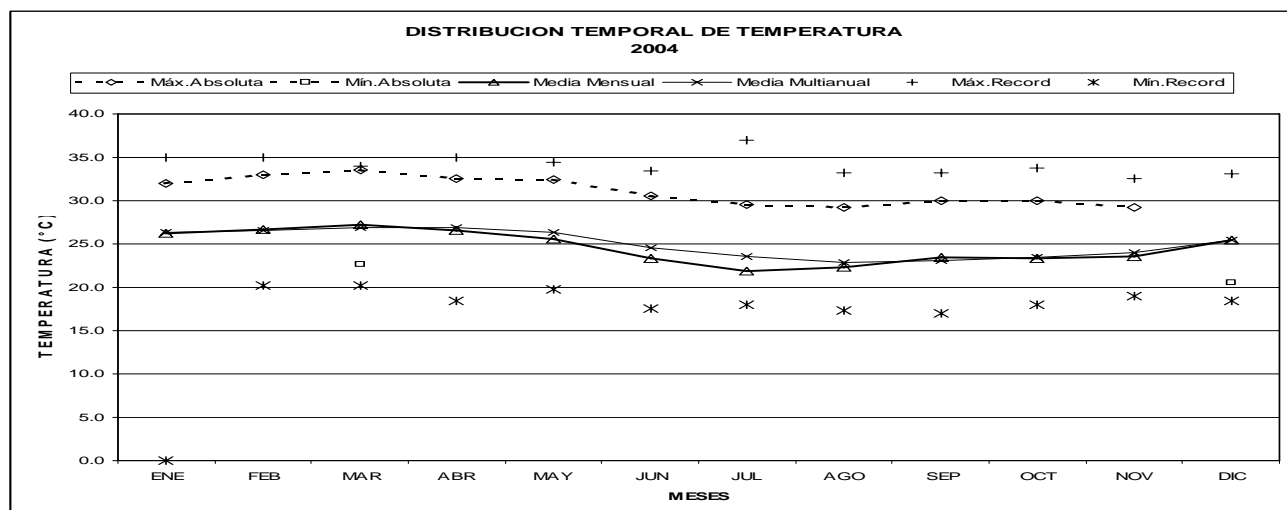
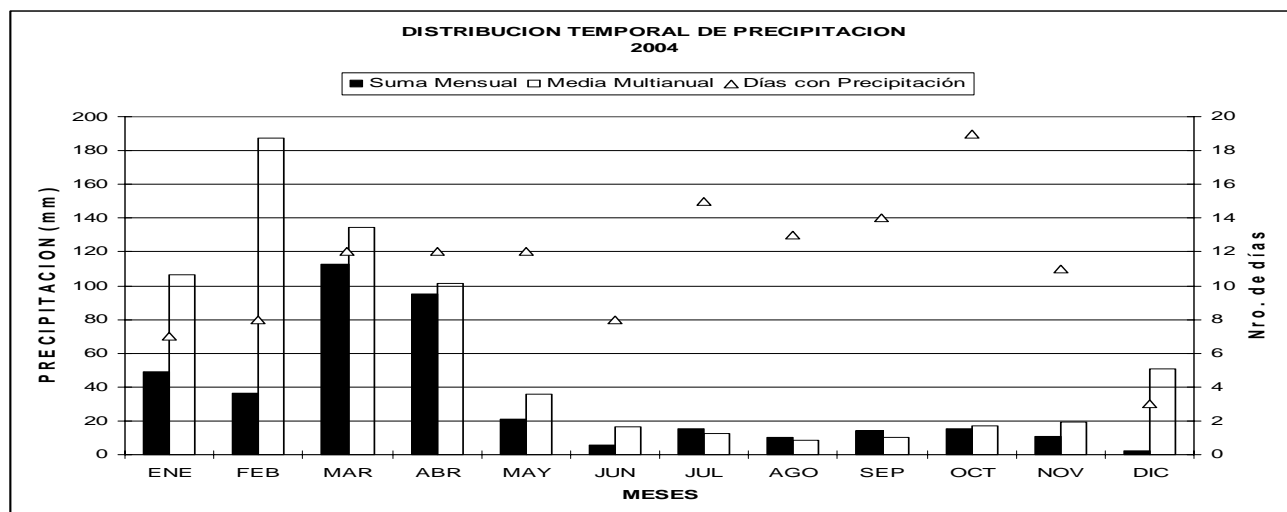
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro			
		24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	164.4	7.8	26	7	3.8	5	4.0	1	5.5	19	4.0	12	3.1	18	2.9	26	3.0	8	0.0	0	11	93	13.0	SE	3.3	
FEBRERO	91.6			7	3.9	9	6.0	1	5.7	15	3.4	12	2.6	20	2.2	25	2.8	6	5.0	1	12	87	10.0	E	2.3	
MARZO	94.8			7	0.0	0	2.0	1	7.9	22	4.7	18	2.2	18	2.3	20	2.6	8	1.8	3	10	93	13.0	E	3.1	
ABRIL	87.2	4.8	7	7	4.0	7	0.0	0	5.8	11	4.4	11	2.5	24	2.0	18	3.2	10	8.0	1	18	90	11.0	E	2.4	
MAYO	75.8			7																						2.1
JUNIO	76.1	4.6	16	7	0.0	0	0.0	0	7.5	42	3.9	26	2.8	27	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4	90	14.0	E	3.5	
JULIO	82.8	4.2	8	7	0.0	0	5.0	3	5.5	36	3.5	28	2.8	15	3.8	4	4.0	3	0.0	0	11	93	10.0	E	2.4	
AGOSTO	85.3			7	0.0	0	4.0	1	5.6	32	4.0	26	2.3	28	2.3	3	4.0	1	0.0	0	9	93	14.0	E	2.6	
SEPTIEMBRE	87.1	5.5	25	7	2.5	2	3.0	1	5.8	36	3.4	16	2.8	27	4.0	4	0.0	0	0.0	0	14	90	14.0	E	1.8	
OCTUBRE	107.4	5.4	12	7	3.0	1	3.5	2	5.1	32	2.8	13	3.3	23	3.5	2	0.0	0	2.0	1	26	93	10.0	E	1.6	
NOVIEMBRE	106.3	6.0	30	7	3.3	4	4.0	1	3.8	19	2.6	24	2.4	20	3.1	9	3.0	1	1.0	1	20	90	12.0	E	1.7	
DICIEMBRE	124.5	6.3	8	6	2.9	9	2.7	3	4.0	25	2.7	13	2.6	26	2.7	8	0.0	0	2.5	2	15	93	8.0	E	2.3	
VALOR ANUAL	1183.3			7																						2.0



M292 GRANJA STA.INES(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		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		Máxima en día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO	151.0	32.0	15	30.7	22.9	26.2	99	2	57	17	83	23.0	28.1	49.1	20.2	8	7	
FEBRERO	90.1	33.0	27	31.1	23.5	26.7	96	12	57	16	81	23.0	28.1	36.6	15.0	13	8	
MARZO	133.7	33.6	26	31.8	23.9	27.2	98	6	57	20	81	23.4	28.8	112.6	51.3	31	12	
ABRIL	127.2	32.6	10	31.1	23.3	26.6	100	14	54	5	83	23.2	28.4	95.3	30.2	15	12	
MAYO	99.1	32.5	11	29.7	22.9	25.6	98	2	60	31	86	22.9	28.0	21.1	4.4	18	12	
JUNIO	71.2	30.6	18	27.3	21.5	23.3	99	2	64	16	88	21.1	25.0	5.8	1.3	30	8	
JULIO	29.4	29.6	3	25.5	20.3	21.9	98	11	62	3	89	19.9	23.3	15.2	2.7	13	15	
AGOSTO	102.5	29.2	5	26.7	20.1	22.3	98	4	61	5	87	19.8	23.1	10.4	2.1	15	13	
SEPTIEMBRE	45.4	30.0	4	27.5	21.5	23.4	98	14	59	17	87	20.9	24.7	14.5	3.0	11	14	
OCTUBRE	22.5	30.0	10	26.9	21.3	23.3	98	1	50	10	86	20.7	24.5	15.4	3.1	22	19	
NOVIEMBRE	32.7	29.2	15	26.6	21.7	23.6	98	6	62	12	86	20.9	24.7	10.6	3.8	6	11	
DICIEMBRE	102.9		20.6	29.7	22.5	25.4	96	6	46	26	81	21.6	25.9	2.5	1.4	4	3	
VALOR ANUAL	1007.7			28.7	22.1	24.6	100		46		84	21.7	26.1	389.1	51.3			

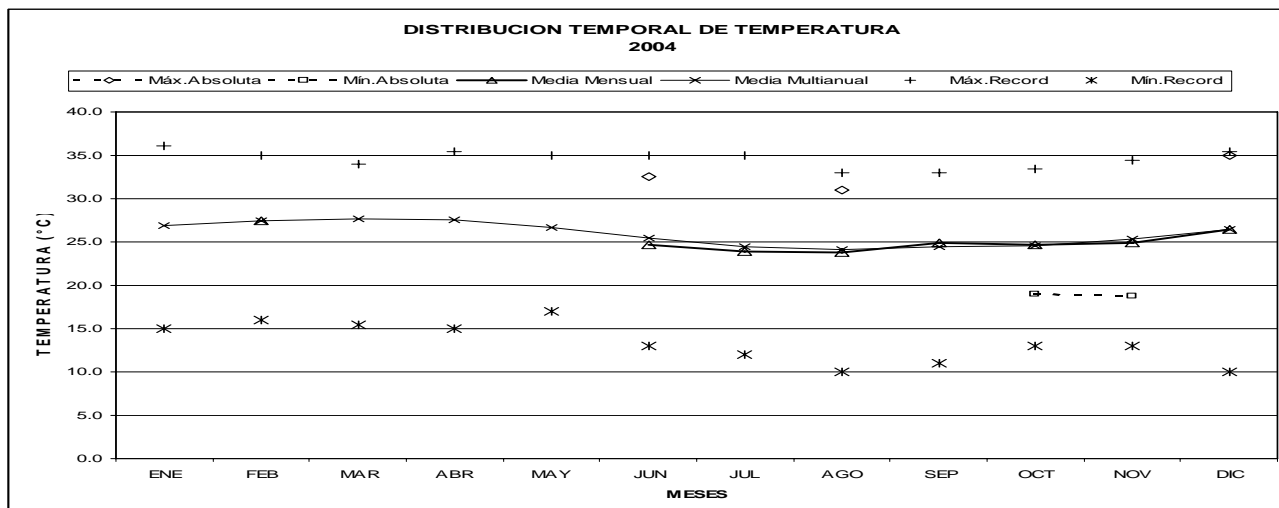
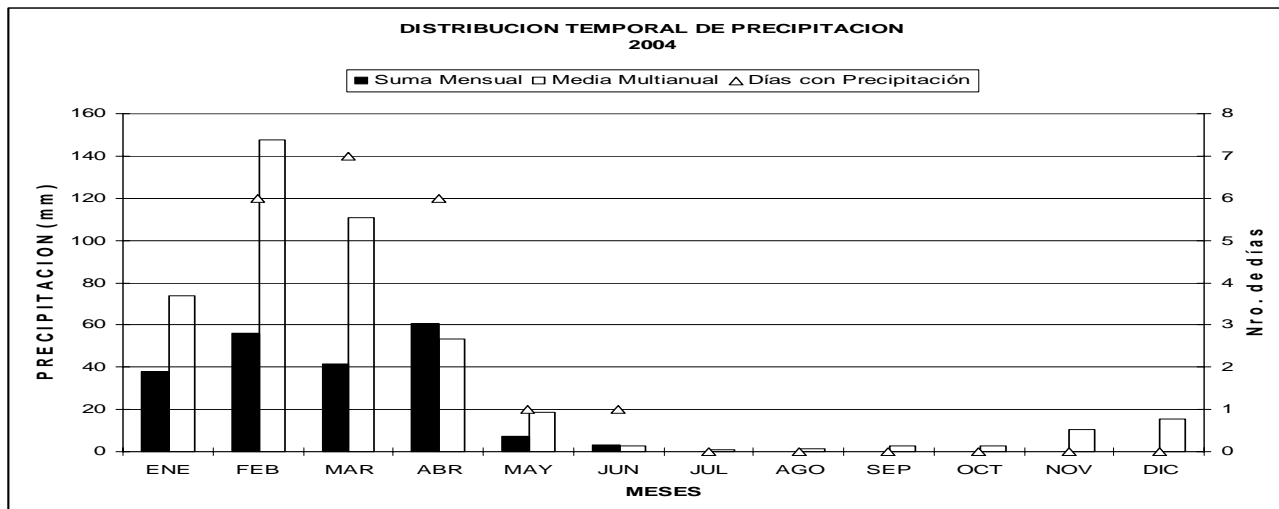
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO	138.6			3.1	12	2.6	15	3.4	8	4.0	1	0.0	0	0.0	0	3.5	20	4.9	15	29	93	6.0	NW	1.8	
FEBRERO	114.4	7.4	24	2.3	14	2.3	14	2.4	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	15	2.2	12	35	87	8.0	W	1.7	
MARZO	135.1	6.6	26																						1.7
ABRIL	122.8	6.1	3	2.0	13	2.3	13	2.8	9	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.5	14	2.9	20	29	90	4.0	NW	1.5	
MAYO	94.2	7.0	3	2.2	26	2.2	12	2.2	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	14	2.6	11	28	93	4.0	N	1.4	
JUNIO	71.8	6.4	13	2.0	13	2.0	13	2.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	19	2.0	16	31	90	4.0	E	1.3	
JULIO	52.5	3.6	3	2.0	26	2.0	9	2.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	11	2.0	11	38	93	2.0	N	1.1	
AGOSTO	87.7	5.1	7	2.1	28	2.0	2	2.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	11	2.0	14	40	93	4.0	N	1.4	
SEPTIEMBRE	80.9			2.0	21	2.0	3	2.0	6	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	18	2.1	20	31	90	4.0	SE	1.5	
OCTUBRE	59.8			2.1	31	2.0	2	2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	10	2.0	20	33	93	4.0	N	1.3	
NOVIEMBRE	65.3	4.5	15	2.0	17	2.0	2	2.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	12	2.0	19	27	90	2.0	N	1.5	
DICIEMBRE	115.1			2.5	24	3.1	8	3.1	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	19	3.2	11	23	93	6.0	NE	1.7	
VALOR ANUAL	1138.2																								1.0



M482 CHACRAS PREDESUR

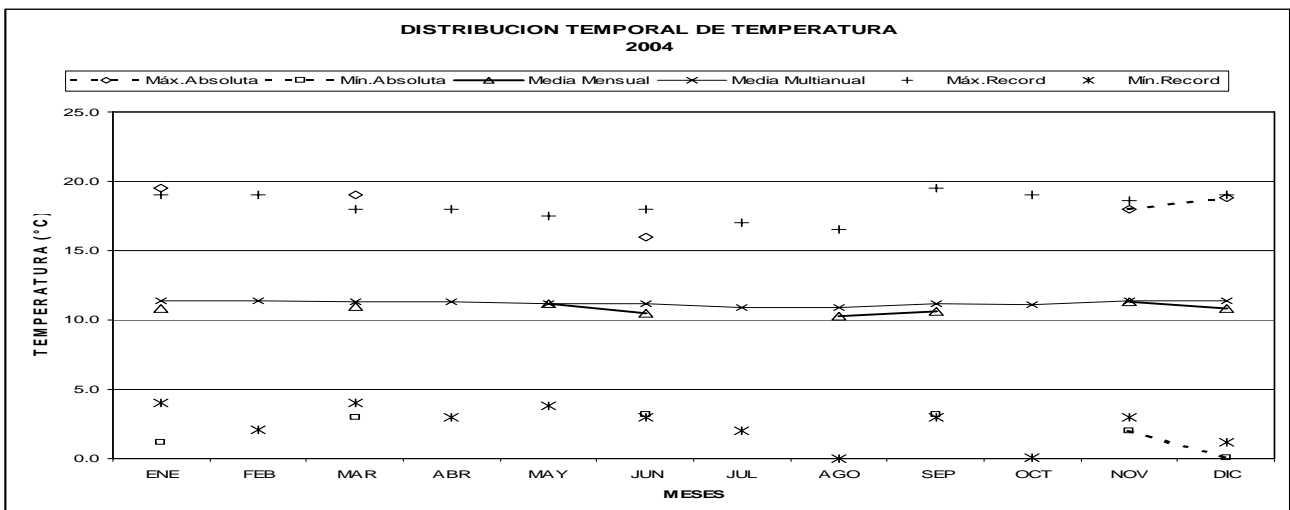
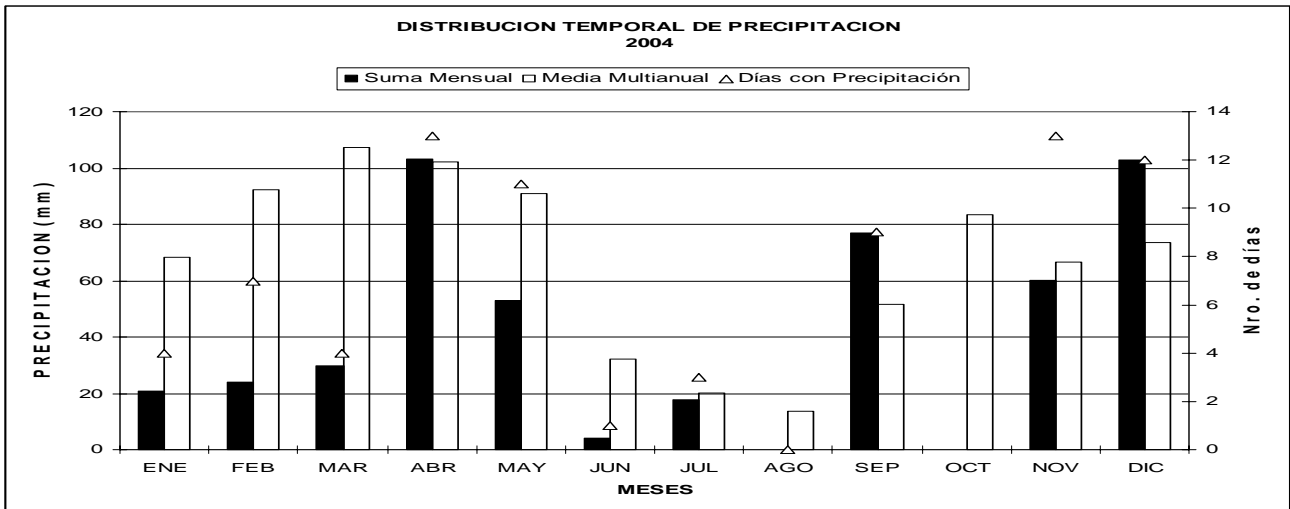
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual									Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO				32.9	22.3												
FEBRERO				33.0		27.5			94	26.3	34.7	38.0	20.2	19	6		
MARZO				33.7	23.4							41.5	16.0	27	7		
ABRIL				33.1	23.1							60.5	22.0	15	6		
MAYO				31.8	21.9							7.2	7.2	18	1		
JUNIO		32.6	6	29.3	20.8	24.7			93	23.5	29.3	3.0	3.0	3	1		
JULIO				28.3	20.1	23.9			91	22.3	27.2	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO				28.8	19.1	23.8			91	22.3	27.2	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE				30.0	20.7	24.9			91	23.2	28.7	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE			19.0	24	29.0	20.9	24.7		91	23.1	28.5	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE			18.8	14	29.6	20.9	24.9		90	23.2	28.7	0.0	0.0	1	0		
DICIEMBRE		35.0	21	31.9	22.1	26.4			89	24.4	30.9	0.0	0.0	1	0		
VALOR ANUAL				31.0								206.3					

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	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%
ENERO			5																				1.4	
FEBRERO			6																				1.3	
MARZO			6	2.5	40	0.0	0	2.6	19	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.7	12	0.0	0	27	93	4.0	N	1.2
ABRIL			5	2.6	46	0.0	0	2.5	19	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.2	12	0.0	0	21	90	4.0	N	1.3
MAYO			5	2.6	52	0.0	0	2.0	15	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.9	8	0.0	0	24	93	4.0	N	1.1
JUNIO			6	2.4	46	0.0	0	2.4	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	12	0.0	0	26	90	4.0	E	1.1
JULIO			5	2.4	51	0.0	0	2.4	10	0.0	0	2.0	5	0.0	0	2.2	10	0.0	0	25	93	4.0	E	1.2
AGOSTO			4	2.6	51	0.0	0	2.7	3	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.2	13	0.0	0	29	93	4.0	N	1.4
SEPTIEMBRE			5																				1.5	
OCTUBRE			6																				1.5	
NOVIEMBRE			5																				1.4	
DICIEMBRE			4	3.0	53	0.0	0	2.5	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	9	0.0	0	26	93	6.0	N	1.8
VALOR ANUAL			5																				1.0	



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		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
		Máxima	Minima	dia	Máxima															Minima
ENERO		19.5	13	1.2	19	17.1	5.2	10.8	99	17	63	31	85	8.2	11.0	21.0	12.0	4	4	
FEBRERO																24.0	7.2	22	7	
MARZO		19.0	25	3.0	12	16.0	5.7	11.0					87	8.8	11.4	29.8	11.7	27	4	
ABRIL																103.2	16.0	23	13	
MAYO						15.7	5.9	11.2					86	8.9	11.5	53.0	15.4	19	11	
JUNIO		16.0	1	3.2	4	14.9	5.0	10.5	98	23	63	24	87	8.3	11.0	4.0	4.0	5	1	
JULIO																17.8	7.4	29	3	
AGOSTO						14.8	4.2	10.3	99	12	53	3	85	7.8	10.7	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				3.2	19	15.6	5.3	10.6	98	1	59	5	86	8.2	11.0	77.0	20.0	9	9	
OCTUBRE																				
NOVIEMBRE		18.0	1	2.0	14	16.5	4.6	11.3	98	2	63	1	85	8.8	11.4	60.2	13.8	1	13	
DECIEMBRE		18.8	13	0.1	29	16.3	3.5	10.8	98	1	64	23	88	8.7	11.4	102.9	25.6	14	12	
VALOR ANUAL																				

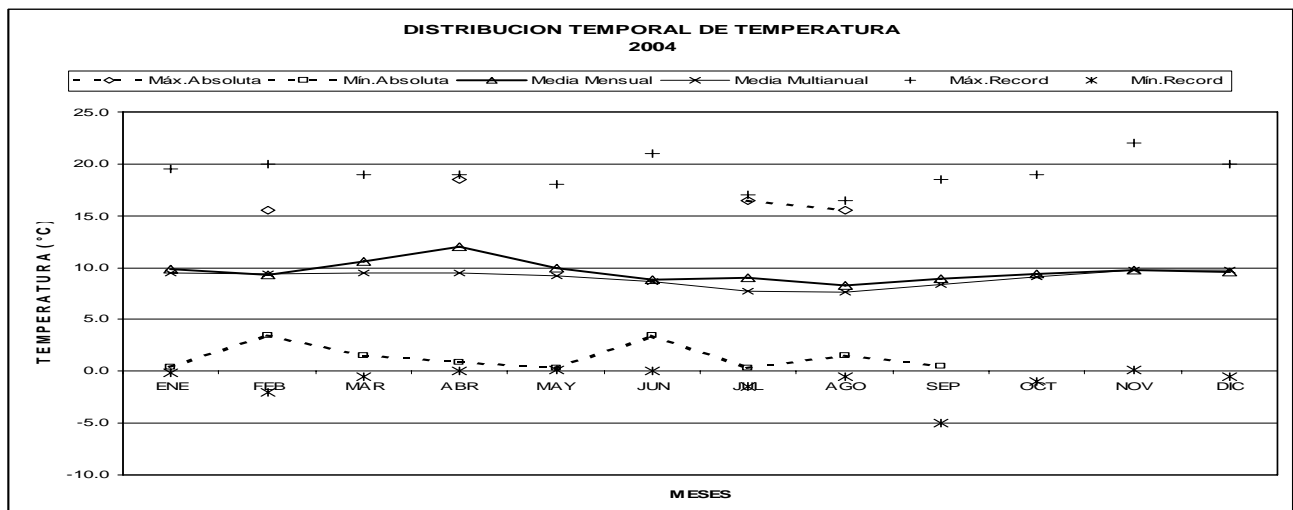
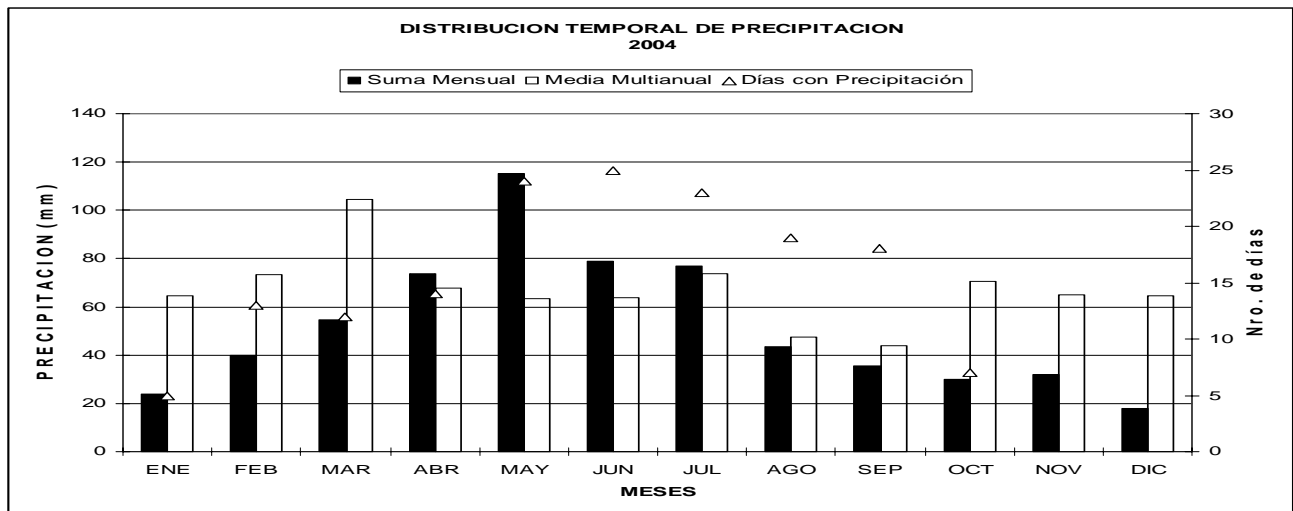
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.0	36	2.0	1	8.1	46	3.0	1	3.5	13	3	93	20.0	SE	
FEBRERO																								
MARZO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.1	88	0.0	0	0.0	0	5.6	5	4.3	7	0	93	20.0	SE	
ABRIL																								
MAYO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.3	88	0.0	0	0.0	0	7.0	2	3.8	5	4	93	16.0	SE	
JUNIO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.1	99	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	90	20.0	SE	
JULIO																								
AGOSTO			8	0.0	0	0.0	0	3.0	2	7.5	90	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	93	20.0	SE	
SEPTIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	2.0	1	4.9	78	10.0	4	0.0	0	2.0	3	5.5	4	9	90	14.0	S	
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	51	0.0	0	7.4	22	0.0	0	2.9	22	4	90	20.0	SE	
DECIEMBRE			7	0.0	0	6.0	1	0.0	0	6.3	31	0.0	0	6.9	28	0.0	0	6.0	32	8	93	20.0	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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO			0.4	25	15.5	3.9	9.9	98	21	33	17	85	7.4	10.5	24.0	10.0	6	5	
FEBRERO		15.5	2	3.5	7	13.4	5.0	9.3	98	7	61	21	87	7.3	10.3	39.8	6.6	19	13
MARZO			1.5	13	14.3	4.8	10.6	98	6	48	29	81	7.3	10.3	54.7	15.4	10	12	
ABRIL		18.5	11	0.9	3	15.5	5.9	12.0	96	17	53	4	75	7.7	10.6	73.6	14.2	22	14
MAYO			0.3	19	13.2	5.0	10.0	98	23	57	13	83	7.0	10.1	115.4	15.2	30	24	
JUNIO			3.5	5	13.5	4.8	8.8	98	3	73	4	89	7.1	10.2	79.0	8.6	3	25	
JULIO		16.5	18	0.3	31	13.1	4.3	9.0	98	31	66	7	88	7.1	10.2	76.8	23.2	17	23
AGOSTO		15.5	1	1.5	27	12.7	3.8	8.3	98	9	76	14	89	6.6	9.9	43.4	5.6	4	19
SEPTIEMBRE			0.5	10	13.1	4.0	8.9	98	11	75	9	90	7.3	10.3	35.6	10.0	9	18	
OCTUBRE					13.8	5.1	9.4					85	7.1	10.2	29.9	15.5	26	7	
NOVIEMBRE					14.0	4.2	9.8					85	7.3	10.3	32.0				
DICIEMBRE					14.6	4.6	9.6					87	7.5	10.5	18.0				
VALOR ANUAL					13.9	4.6	9.6					85	7.2	10.3	622.2				

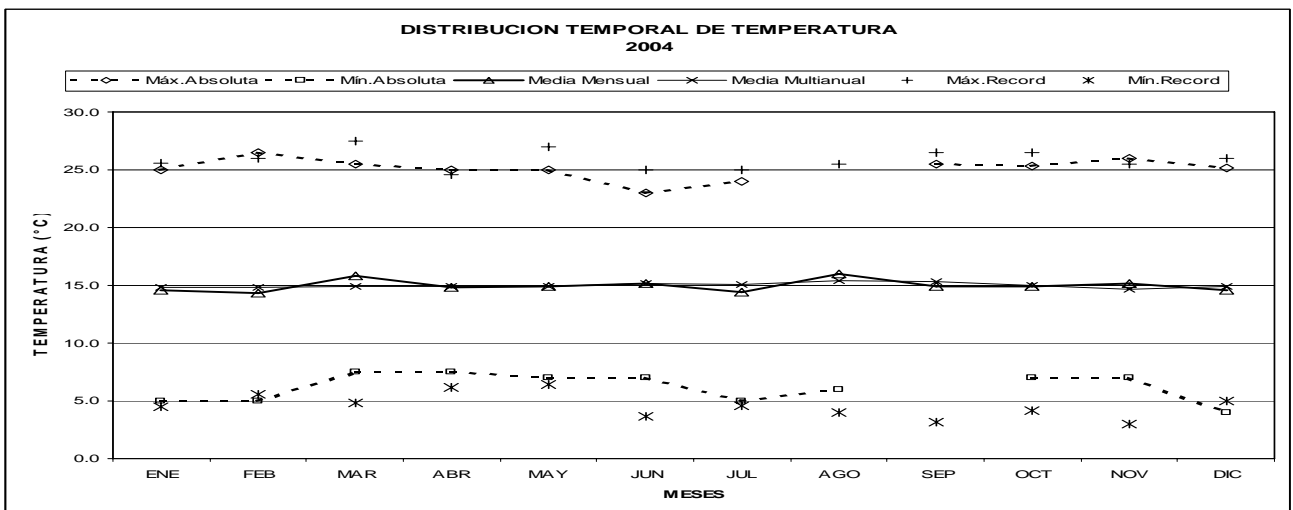
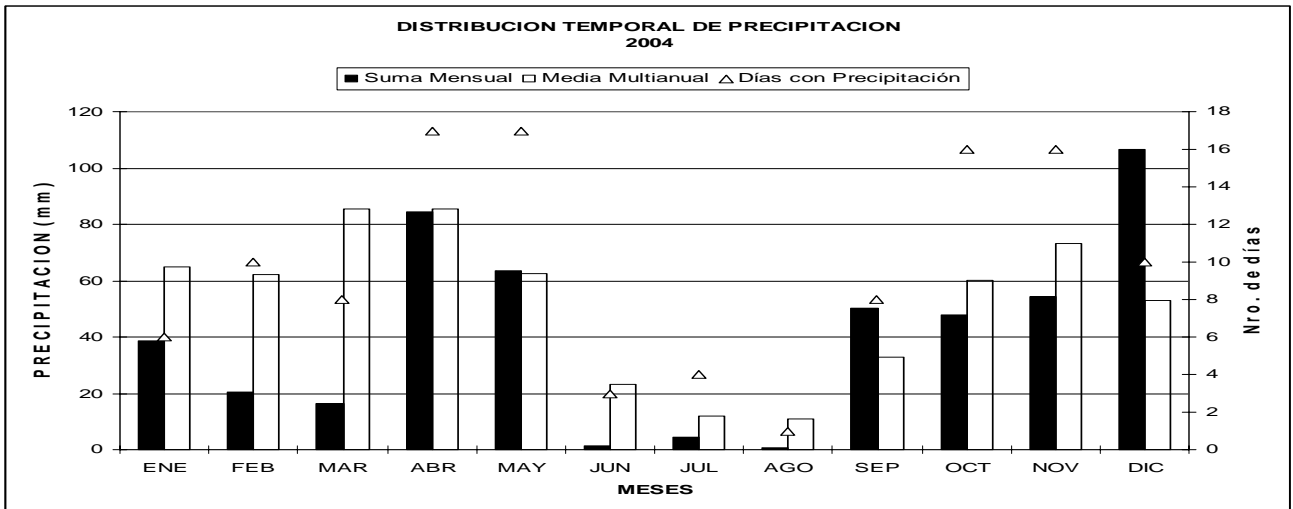
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO	69.6	6.0	14	4	8.9	41	0.0	0	8.0	1	0.0	0	8.9	51	0.0	0	5.1	8	0.0	0	93	20.0	N	0.7
FEBRERO	16.1	1.5	2	7	7.7	45	0.0	0	9.0	2	0.0	0	9.5	47	0.0	0	5.6	6	0.0	0	87	14.0	N	0.2
MARZO	22.6	1.8	30	6	7.6	32	0.0	0	6.3	15	0.0	0	8.2	27	0.0	0	5.8	26	0.0	0	93	18.0	N	0.4
ABRIL	28.8	2.3	7	6	7.1	27	0.0	0	5.6	12	0.0	0	8.9	27	0.0	0	5.6	34	0.0	0	90	14.0	W	0.3
MAYO	25.7	2.0	13	7	7.3	28	6.0	1	6.9	10	0.0	0	6.6	39	0.0	0	5.4	20	5.0	2	93	14.0	S	0.2
JUNIO	28.8	2.2	17	7																				0.3
JULIO	28.4	3.0	18	7	7.6	36	0.0	0	8.4	11	0.0	0	8.6	46	2.0	1	5.7	7	0.0	0	93	14.0	N	0.2
AGOSTO	28.9	3.0	2	7	7.1	31	0.0	0	8.5	13	0.0	0	9.0	44	0.0	0	7.6	12	0.0	0	93	14.0	S	0.2
SEPTIEMBRE	20.7	2.2	8	7	8.1	32	0.0	0	6.0	10	0.0	0	8.2	48	0.0	0	9.6	10	0.0	0	90	14.0	S	0.1
OCTUBRE	27.7	2.0	21	6																				0.2
NOVIEMBRE	32.9			5																				0.4
DICIEMBRE	24.3			5																				0.6
VALOR ANUAL	354.5			6																				0.0



MA2T TOMALON-TABACUNDO INAMHI

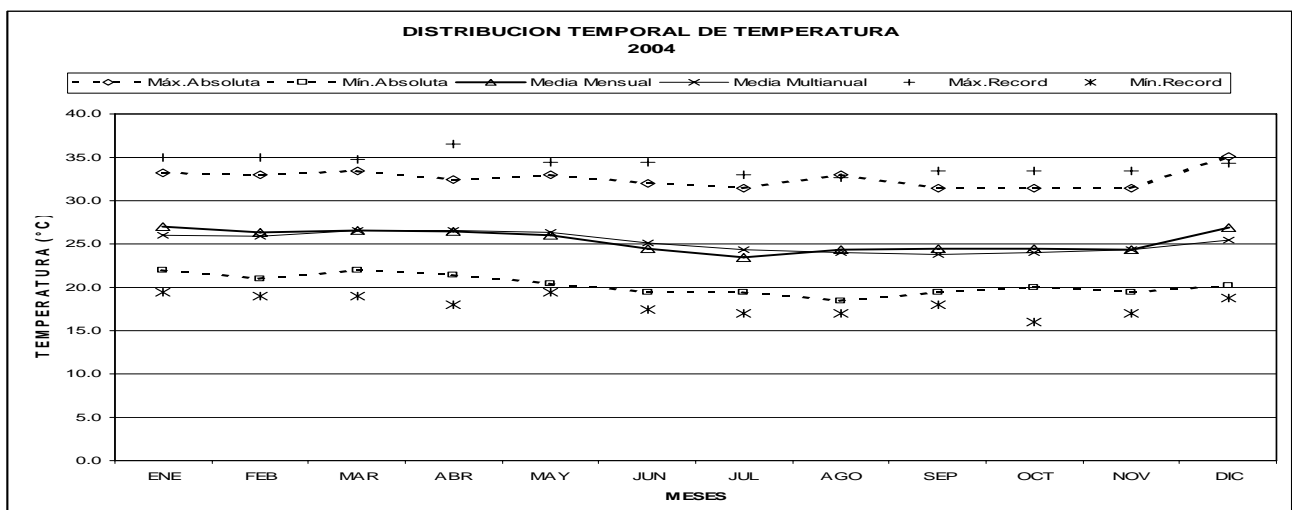
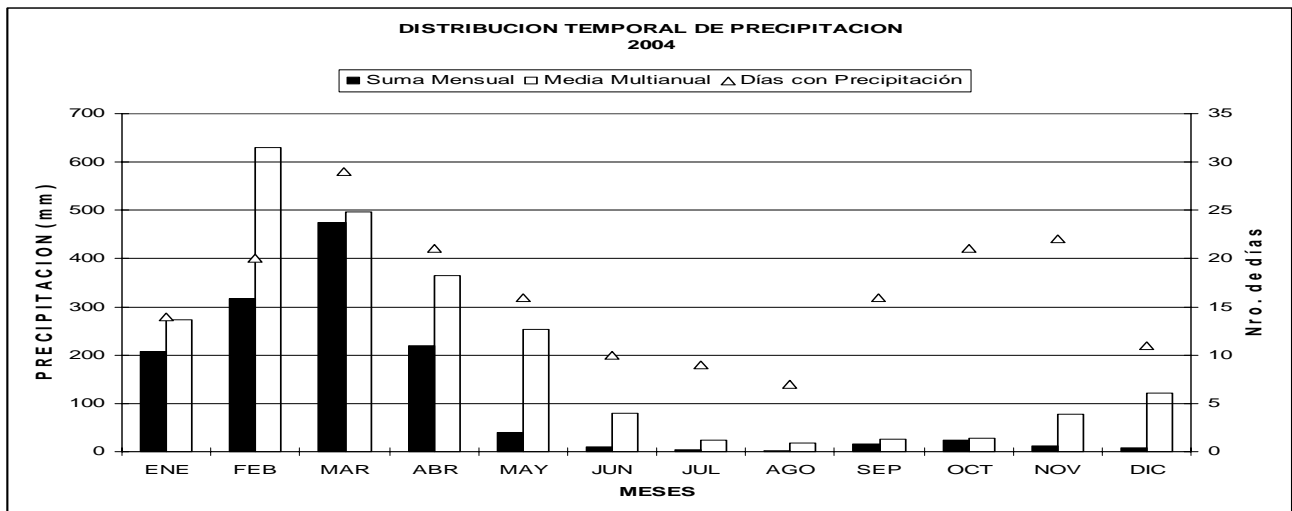
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima																
ENERO	251.2	25.0	18	5.0	19	22.5	7.9	14.6	100	10	20	17	69	7.7	10.8	38.6	22.0	7	6		
FEBRERO	160.2	26.5	2	5.0	3	22.4	7.7	14.3	100	13	25	2	68	7.4	10.5	20.5	7.7	19	10		
MARZO	186.8	25.5	21	7.5	9	23.3	9.6	15.8	100	7	25	21	63	7.5	10.5	16.3	3.5	27	8		
ABRIL	151.2	25.0	7	7.5	17	21.9	9.3	14.8	100	9	29	7	73	9.0	11.6	84.3	21.2	11	17		
MAYO	184.4	25.0	12	7.0	28	21.1	9.3	14.9	100	2	27	14	73	9.2	11.8	63.6	22.1	3	17		
JUNIO	228.7	23.0	14	7.0	10	20.9	9.4	15.2	100	5	26	15	53	4.6	8.6	1.5	0.9	4	3		
JULIO	192.8	24.0	9	5.0	7	21.4	8.0	14.4	100	14	25	22	60	5.4	9.2	4.5	2.6	29	4		
AGOSTO	288.1			6.0	28	21.9	9.6	16.0	97	4	20	27	48	4.1	8.4	0.6	0.6	4	1		
SEPTIEMBRE	189.1	25.5	25			22.0	8.5	14.9	100	8	24	15	60	5.7	9.3	50.3	15.5	7	8		
OCTUBRE	183.2	25.3	16	7.0	8	22.4	8.7	14.9	100	21	25	16	71	8.5	11.3	48.0	19.8	25	16		
NOVIEMBRE	172.7	26.0	23	7.0	12	23.1	9.4	15.2	100	11	27	23	72	8.9	11.5	54.4	11.8	27	16		
DICIEMBRE	200.1	25.2	12	4.0	30	22.3	8.6	14.6	99	15	24	29	73	8.6	11.4	106.5	27.3	15	10		
VALOR ANUAL	2388.5					22.1	8.8	15.0	100		20		65	7.2	10.4	489.1	27.3				

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		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%			
ENERO	142.6	7.0	18	5	1.8	11	3.3	9	5.2	5	6.7	3	0.0	0	3.7	41	3.2	26	0.0	0	5	93	14.0	SE	5.6
FEBRERO	105.5	7.0	10	4	2.2	26	4.7	12	4.8	9	6.0	5	0.0	0	3.1	14	2.3	28	3.0	1	6	87	8.0	E	4.7
MARZO	144.3	7.5	20	5	2.1	14	4.0	5	5.2	24	6.9	17	4.0	1	2.8	14	1.7	16	1.0	1	8	93	10.0	E	6.6
ABRIL	112.5	10.0	7	6	2.1	16	3.7	12	6.5	13	6.8	6	4.0	1	4.8	11	2.0	37	0.0	0	4	90	14.0	E	4.9
MAYO	105.1	7.5	14	5	1.6	17	3.0	9	6.4	16	8.0	10	2.7	3	3.1	8	2.0	34	0.0	0	3	93	14.0	SE	5.4
JUNIO	181.5	11.5	22	3	1.6	9	3.4	10	11.2	37	9.6	29	0.0	0	4.0	2	1.3	10	1.0	1	2	90	20.0	SE	13.1
JULIO	152.5	7.5	31	4	2.6	23	4.0	4	8.7	38	9.8	9	0.0	0	3.5	2	2.5	24	1.0	1	0	93	20.0	SE	8.5
AGOSTO	206.1	11.0	10	3	3.6	10	5.0	12	10.2	51	11.4	25	0.0	0	0.0	0	1.0	3	0.0	0	0	93	20.0	SE	16.7
SEPTIEMBRE	137.3	8.0	22	5	2.2	12	3.9	21	7.4	27	9.3	10	0.0	0	1.2	7	1.7	18	1.0	1	4	90	20.0	SE	9.7
OCTUBRE	129.0	8.5	16	5	2.1	10	3.6	10	5.9	10	7.3	3	1.0	1	4.2	16	2.3	41	0.0	0	10	93	10.0	E	5.2
NOVIEMBRE	111.4	7.5	1	6	1.8	16	2.9	8	5.2	11	6.0	4	6.0	1	2.9	22	2.4	30	1.5	2	6	90	10.0	E	4.8
DICIEMBRE	115.1	7.5	11	5	1.7	22	2.7	7	3.2	14	5.0	2	0.0	0	4.1	17	1.8	33	2.5	2	3	93	6.0	W	4.3
VALOR ANUAL	1642.9	11.5		5	2.1	16	3.7	10	6.7	21	7.7	10	1.5	1	3.1	13	2.0	25	0.9	1	4		20.0	SE	7.0



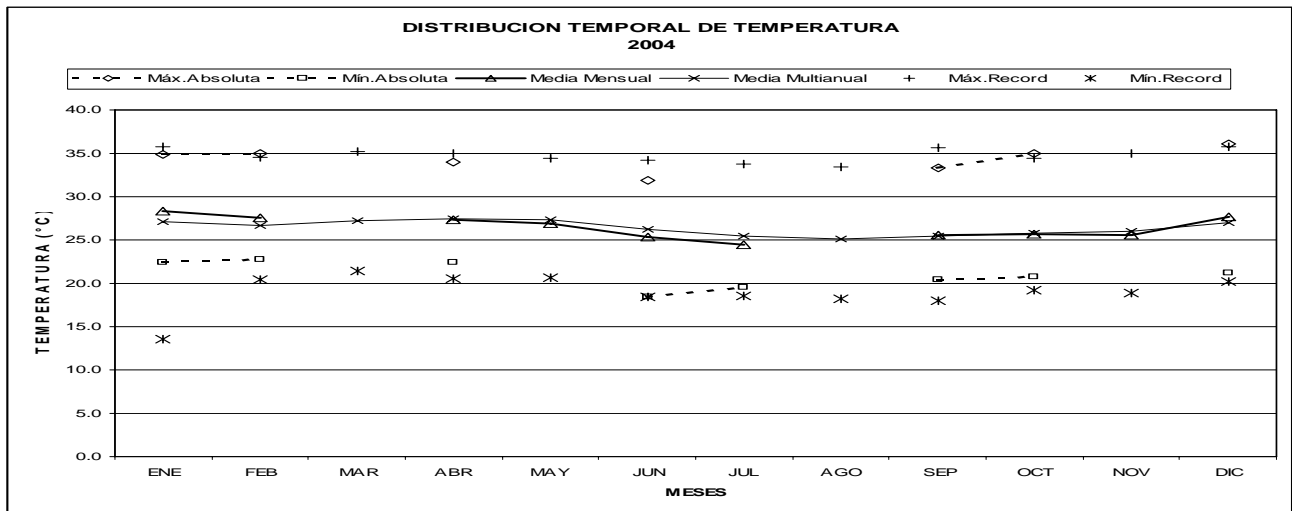
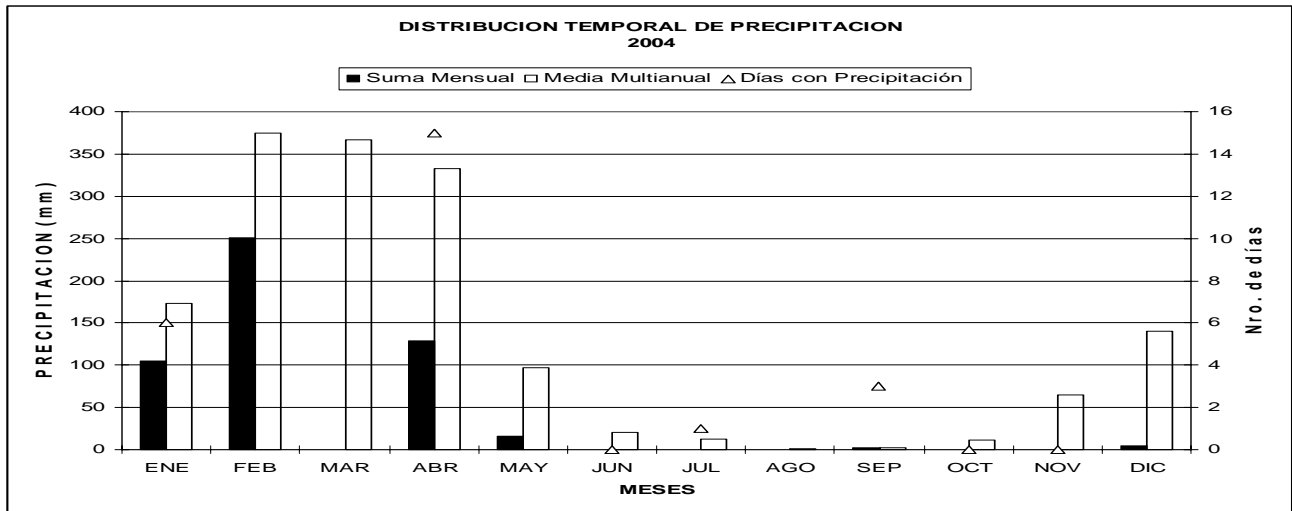
MA2U INGENIO AZTRA (LA TRONCAL) INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		33.2	17	22.0	1	30.7	22.9	27.0	97	2	54	16	78	22.6	27.4	207.5	57.4	6	14
FEBRERO		33.0	13	21.0	1	29.8	22.8	26.3	98	6	65	2	85	23.4	28.9	317.0	63.5	13	20
MARZO		33.5	26	22.0	7	30.2	23.0	26.6	99	8	62	12	85	23.8	29.5	475.2	75.4	7	29
ABRIL		32.5	12	21.5	26	30.1	23.1	26.5	98	1	59	6	84	23.4	28.7	219.9	40.0	2	21
MAYO		33.0	12	20.5	27	29.1	22.6	26.0					84	23.0	28.1	39.6	9.0	16	16
JUNIO		32.0	13	19.5	26	28.0	20.9	24.5	98	23	61	18	85	21.6	25.9	9.7	3.3	5	10
JULIO		31.5	3	19.5	12	26.4	20.4	23.5	99	20	65	3	89	21.5	25.7	4.5	0.9	14	9
AGOSTO		33.0	31	18.5	19	28.4	19.9	24.3	98	13	60	15	84	21.2	25.3	2.5	0.5	5	7
SEPTIEMBRE		31.5	25	19.5	10	27.7	20.7	24.5	99	1	59	25	84	21.4	25.6	16.5	2.6	8	16
OCTUBRE		31.5	26	20.0	14	27.8	21.0	24.4	96	25	57	17	82	21.1	25.1	23.4	4.2	18	21
NOVIEMBRE		31.5	4	19.5	25	27.8	20.8	24.3	91	10	63	24	81	20.8	24.5	12.2	1.4	22	22
DICIEMBRE		35.1	30	20.2	8	31.4	21.9	26.9	95	28	50	25	74	21.7	26.1	8.7	2.0	11	11
VALOR ANUAL		35.1		18.5		29.0	21.7	25.4					82	22.1	26.7	1336.7	75.4		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%		
ENERO			7	2.0	4	2.8	9	4.0	1	3.8	9	2.0	1	3.3	13	2.0	1	3.6	5	57	93	8.0	SE	1.7
FEBRERO			7	4.0	2	4.0	9	2.0	1	3.6	13	0.0	0	3.2	6	4.0	1	4.0	3	64	87	6.0	NE	1.4
MARZO			7	3.0	4	3.0	12	4.0	1	4.0	14	3.3	3	2.7	3	0.0	0	4.7	3	59	93	6.0	SE	1.4
ABRIL			7	4.0	3	3.0	16	0.0	0	3.8	9	2.7	3	3.5	9	0.0	0	2.9	14	46	90	6.0	SW	1.2
MAYO			7	2.0	1	3.4	8	2.0	4	2.6	14	2.7	3	3.6	12	4.0	1	3.6	5	52	93	6.0	SW	1.1
JUNIO			7	0.0	0	2.7	3	2.0	1	2.7	10	3.1	17	4.0	17	0.0	0	3.0	9	43	90	8.0	SW	1.5
JULIO			8	4.0	1	2.0	2	0.0	0	4.0	12	2.8	19	3.9	19	2.0	1	4.0	3	42	93	8.0	SE	1.5
AGOSTO			7	0.0	0	3.0	7	2.0	1	2.0	1	3.7	16	4.3	20	2.0	1	2.6	8	46	93	8.0	SW	2.1
SEPTIEMBRE			8	4.0	1	3.0	7	2.0	1	3.7	7	3.3	22	3.8	20	2.0	2	2.7	3	37	90	6.0	SW	1.7
OCTUBRE			7	0.0	0	2.0	1	2.8	5	2.9	10	3.7	29	4.0	22	0.0	0	4.0	2	31	93	8.0	SW	1.6
NOVIEMBRE			8	0.0	0	2.2	6	4.0	1	2.7	30	2.7	19	3.2	14	0.0	0	3.0	11	19	90	6.0	SW	1.6
DICIEMBRE			7	2.3	3	4.1	15	2.5	4	2.6	22	2.6	25	3.6	17	0.0	0	4.5	4	10	93	8.0	NE	1.8
VALOR ANUAL			7	2.1	2	2.9	8	2.3	2	3.2	13	2.7	13	3.6	14	1.3	1	3.6	6	42		8.0	SE	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	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	134.2	34.9	3	22.4	6	32.8	23.9	28.3	96	7	46	24	66	21.1	25.0	104.7	63.7	6	6
FEBRERO	70.2	35.0	2	22.8	7	31.6	24.2	27.6	96	7	48	2	75	22.4	27.1	250.3			
MARZO	97.5																		
ABRIL	89.9	34.0	12	22.5	1	31.3	24.0	27.3	94	1	55	12	76	22.6	27.4	129.1	48.7	20	15
MAYO	89.3					30.6	23.5	26.9					73	21.5	25.7	15.8			
JUNIO	116.8	31.9	13	18.4	10	29.9	21.1	25.3	89	16	56	13	73	20.0	23.3	0.0	0.0	1	0
JULIO	103.7					28.7	20.9	24.4					75	19.5	22.7	0.2	0.2	5	1
AGOSTO	187.3																		
SEPTIEMBRE	123.0	33.3	4	20.4	10	30.6	21.7	25.6	90	6	52	19	72	20.0	23.4	2.5	2.1	9	3
OCTUBRE	113.2	35.0	10	20.8	15	30.6	22.0	25.7	91	8	48	12	72	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	116.0					30.6	21.8	25.6	89	19	54	24	71	19.9	23.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	178.4	36.1	22	21.2	1	33.5	22.8	27.7	92	15	43	29	65	20.2	23.7	4.8			
VALOR ANUAL	1419.5																		

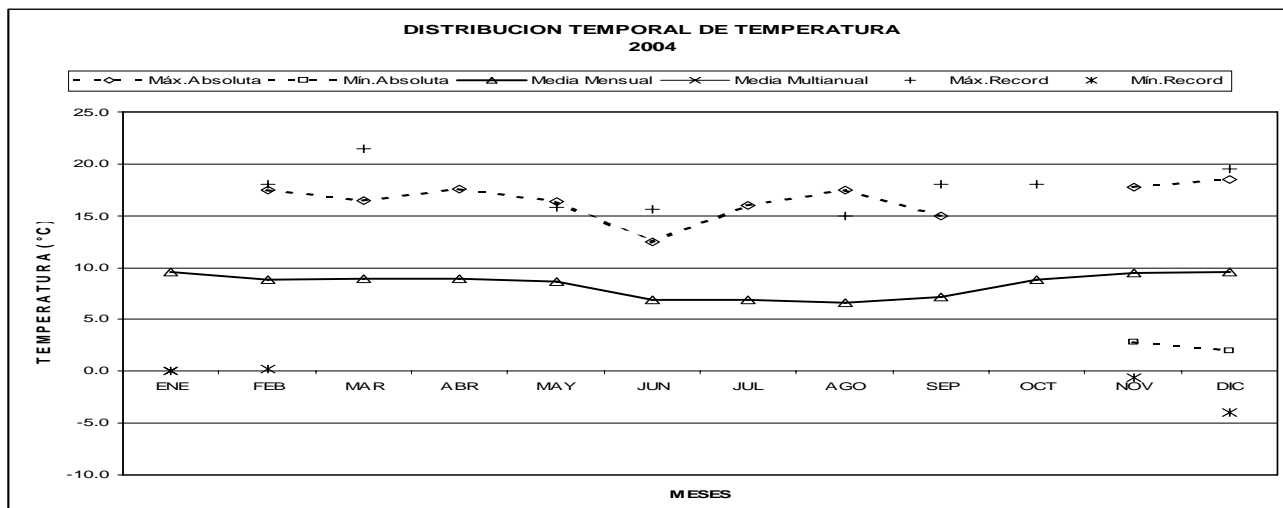
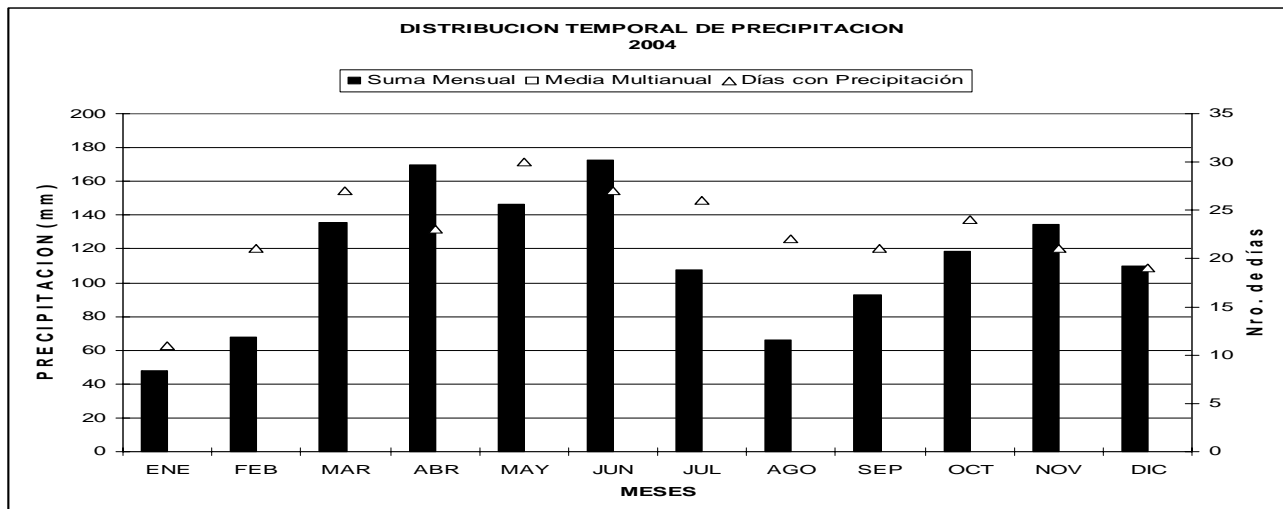
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%		
ENERO	163.6	8.1	28	6	1.0	5	1.0	14	1.0	13	1.0	4	1.4	22	1.4	17	1.0	3	0.0	0	22	93	4.0	S	3.5	
FEBRERO	107.7			7	1.0	5	1.1	21	1.0	13	1.0	2	1.1	14	2.0	12	0.0	0	0.0	0	35	87	6.0	SW	1.9	
MARZO																										
ABRIL	114.2			6	1.0	9	1.3	20	1.0	6	1.0	2	1.1	10	1.6	9	0.0	0	1.0	6	39	90	3.0	NE	2.4	
MAYO	114.3			7																						3.1
JUNIO	132.5	6.0	6	6	1.0	2	1.0	2	1.0	7	1.3	3	1.4	44	2.0	26	1.3	3	0.0	0	12	90	4.0	SW	4.5	
JULIO	117.4			6	0.0	0	0.0	0	1.2	7	1.6	8	1.5	36	1.8	41	1.3	3	0.0	0	7	93	4.0	SW	4.8	
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE	143.2	7.3	25	6	0.0	0	0.0	0	1.3	4	1.3	13	1.9	31	1.7	44	1.0	2	0.0	0	4	90	4.0	SW	5.4	
OCTUBRE	150.8	7.8	10	6	1.0	1	1.0	4	1.0	2	1.2	11	1.9	23	2.1	43	1.0	1	0.0	0	15	93	4.0	SW	5.0	
NOVIEMBRE	150.6	7.0	26	5	0.0	0	1.0	1	1.2	6	1.3	17	1.8	27	1.8	43	1.0	1	0.0	0	6	90	4.0	SW	5.3	
DICIEMBRE	188.9			5	1.0	1	1.0	1	1.9	8	1.4	19	1.7	19	2.0	39	0.0	0	0.0	0	13	93	7.0	SW	5.5	
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	dia	Media	Máxima			Minima	dia	Suma Mensual		Máxima en 24hrs	dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO				17.0		9.6			74	4.4	8.6	47.6	13.8	7	11				
FEBRERO		17.5	20	14.5	5.8	8.8	100	1	54	24	86	6.4	9.7	67.9	20.0	18	21		
MARZO		16.5	30	13.2	6.6	8.9	100	4	60	30	90	7.2	10.1	135.4	16.7	10	27		
ABRIL		17.6	1	14.3	5.9	8.9	100	30	54	7	87	6.7	9.9	170.0	33.9	23	23		
MAYO		16.4	20	13.6	6.3	8.7	100	1	60	13	90	7.0	10.1	146.3	15.2	23	30		
JUNIO		12.5	15	10.3	5.5	6.9	100	1	63	15	93	5.7	9.2	172.9	30.9	4	27		
JULIO		16.0	8	11.4	4.3	6.9	100	4	52	8	92	5.6	9.1	107.9	17.7	30	26		
AGOSTO		17.5	27	11.7	3.0	6.6	100	5	57	1	88	4.7	8.6	66.0	17.0	4	22		
SEPTIEMBRE		15.0	15	12.3	4.6	7.2	100	3	59	17	89	5.5	9.0	92.8	17.1	6	21		
OCTUBRE				14.4	5.6	8.8	100	2	71	29	92	7.5	10.5	118.8	20.9	29	24		
NOVIEMBRE		17.8	14	2.8	13	15.8	100	1	55	9	91	8.0	11.0	134.5	20.4	9	21		
DICIEMBRE		18.5	22	2.0	29	15.8	100	1	34	28	86	7.0	10.2	109.7	24.0	14	19		
VALOR ANUAL				13.7		8.4					88	6.3	9.7	1369.8	33.9				

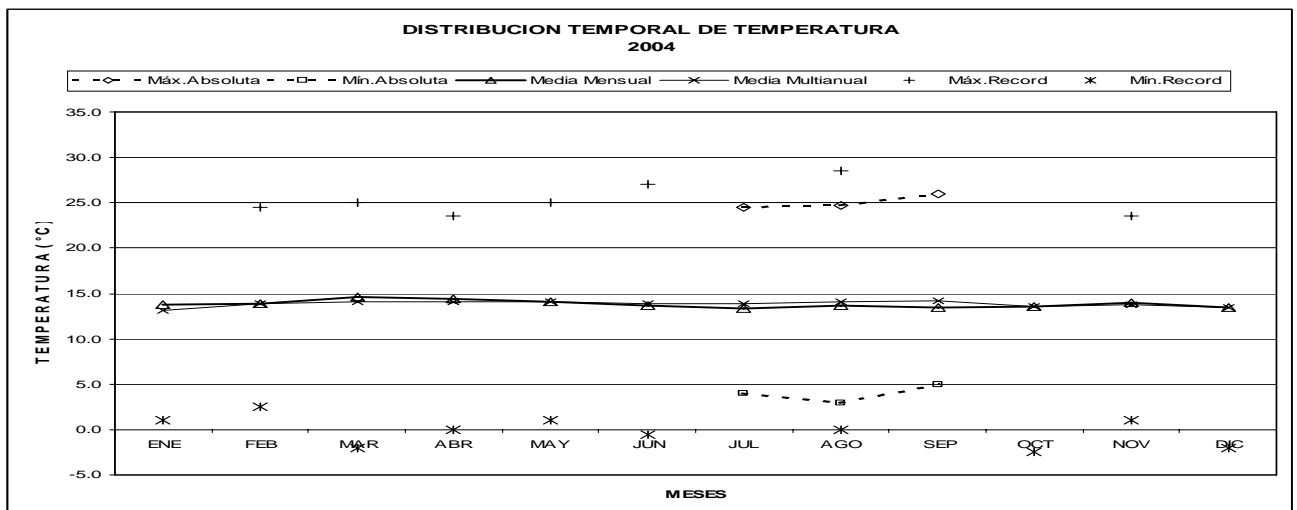
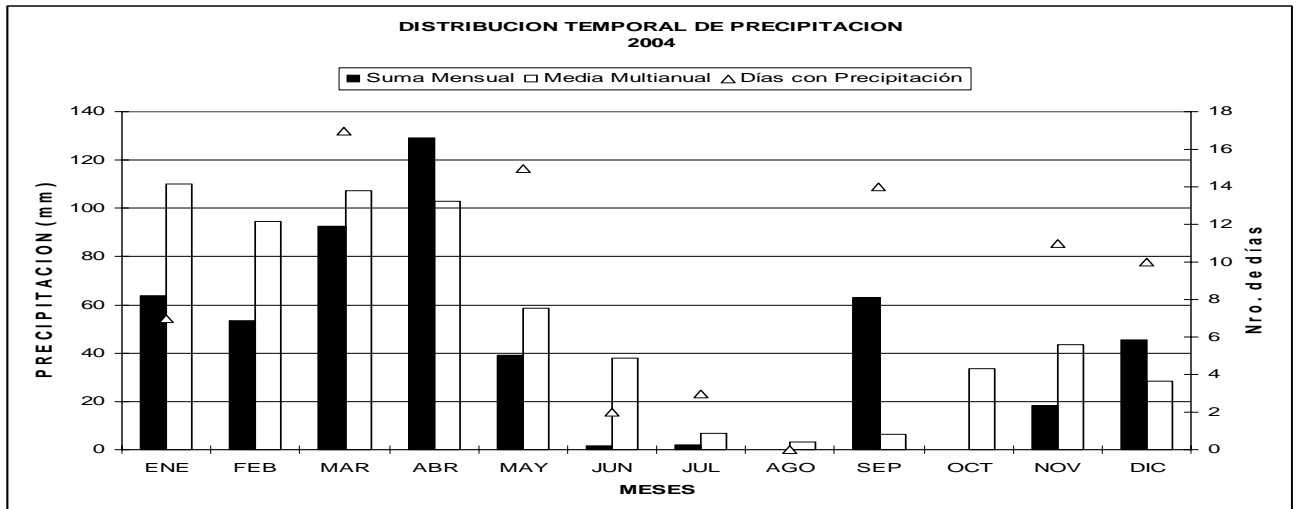
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia			N	NE		E		SE		S	SW		W	NW		CALMA			Nro OBS
		(m/s)	(m/s)			(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)		(%)	(m/s)		(%)	(m/s)				
ENERO	117.8			5																7.2	
FEBRERO	53.1	4.3	23	8																5.2	
MARZO	47.6	4.4	19	8																7.6	
ABRIL	55.8	6.4	25	7																5.7	
MAYO	54.0	5.3	3	8																7.4	
JUNIO	34.3	4.7	4	8																10.7	
JULIO	36.3	4.0	29	8																7.9	
AGOSTO	53.0	4.1	21	7																8.9	
SEPTIEMBRE	44.7	4.2	11	7																7.2	
OCTUBRE	66.1	4.8	14	7																5.6	
NOVIEMBRE	84.5	5.9	14	7																4.9	
DICIEMBRE	88.6	6.0	26	7																5.8	
VALOR ANUAL	735.8			7																7.0	



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	día	Mínima	día			Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO																	
FEBRERO																	
MARZO																	
ABRIL																	
MAYO																	
JUNIO																	
JULIO		24.5	29	4.0	3	21.1	6.8	13.7									
AGOSTO		24.7	12	3.0	16	22.0	6.5	13.7									
SEPTIEMBRE		26.0	3	5.0	12	21.1	7.6	13.5									
OCTUBRE							8.3	13.6									
NOVIEMBRE							8.6	14.0									
DICIEMBRE							8.1	13.5									
VALOR ANUAL								13.9									

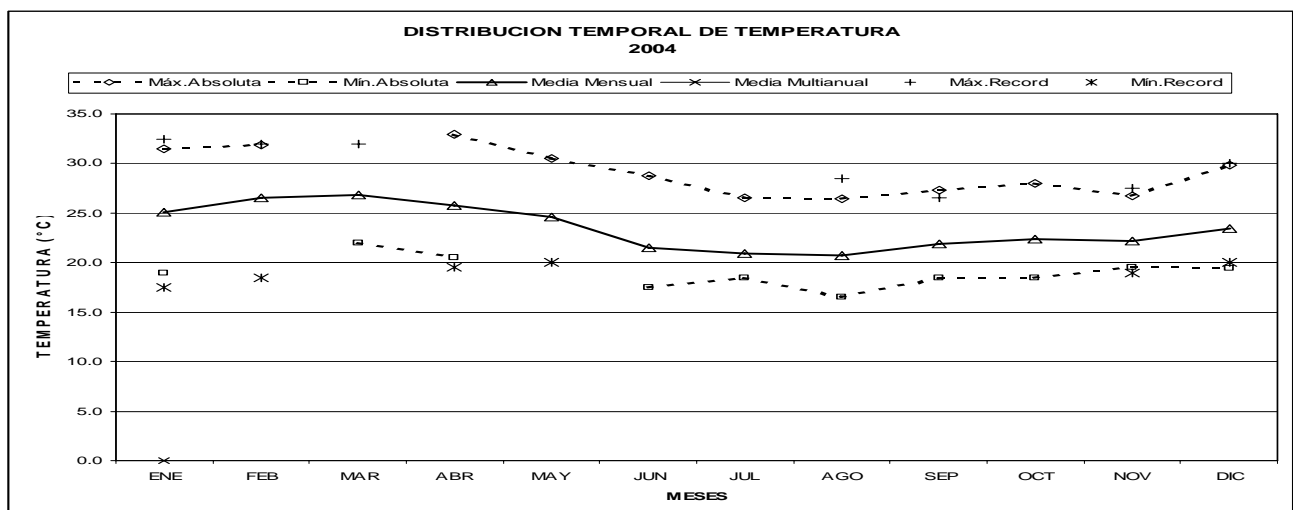
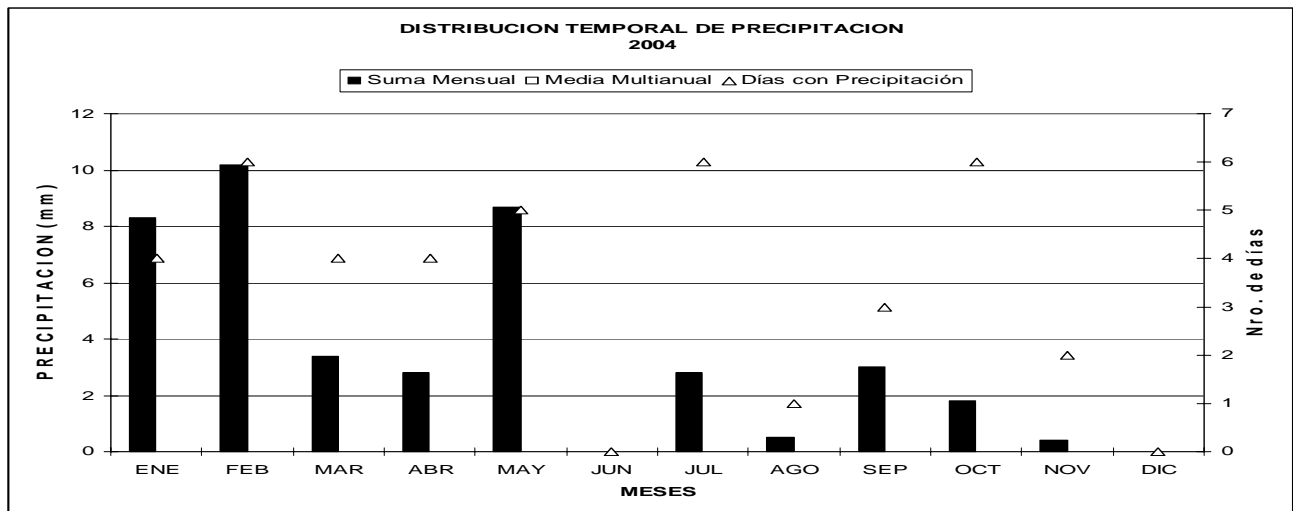
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS											
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	89.2		6																				4.1		
FEBRERO	62.1		6																				3.7		
MARZO	62.7		7	0.0	0	2.5	2	0.0	0	1.0	5	0.0	0	1.3	20	0.0	0	5.6	20	52	93	10.0	NW	3.7	
ABRIL	70.9		6																				3.4		
MAYO	74.6		6																				3.1		
JUNIO			4																				4.3		
JULIO	114.3	7.6	31	5	0.0	0	6.3	4	0.0	0	4.3	4	4.0	1	2.7	7	0.0	0	4.8	25	59	93	10.0	NE	4.3
AGOSTO	160.9	8.6	11	4	0.0	0	8.0	7	0.0	0	5.4	11	2.0	1	1.4	8	0.0	0	6.4	27	47	93	11.0	SE	5.7
SEPTIEMBRE	97.2		7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	5.0	1	3.3	4	5.6	6	5.6	28	60	90	10.0	NW	4.1
OCTUBRE			7																						
NOVIEMBRE			5	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.2	6	2.8	6	0.0	0	5.5	24	63	90	8.0	NW	4.4
DICIEMBRE	97.1		6	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	10.0	1	2.4	8	2.7	7	0.0	0	5.6	34	50	93	10.0	NW	4.6
VALOR ANUAL			6																						



MB06 SANTA ELENA-PENINSULA INAMHI

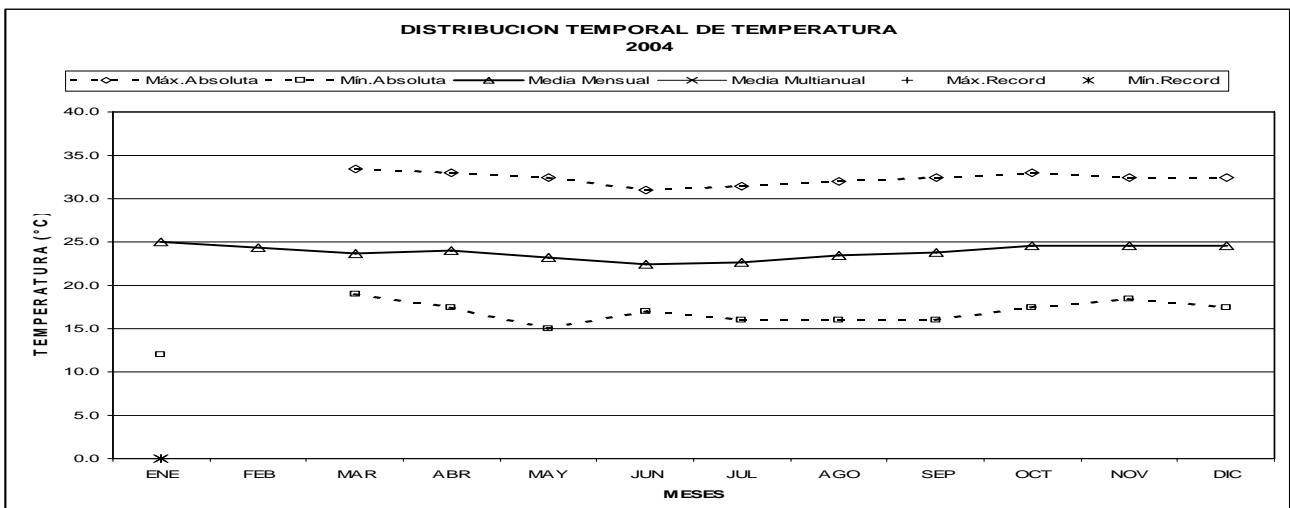
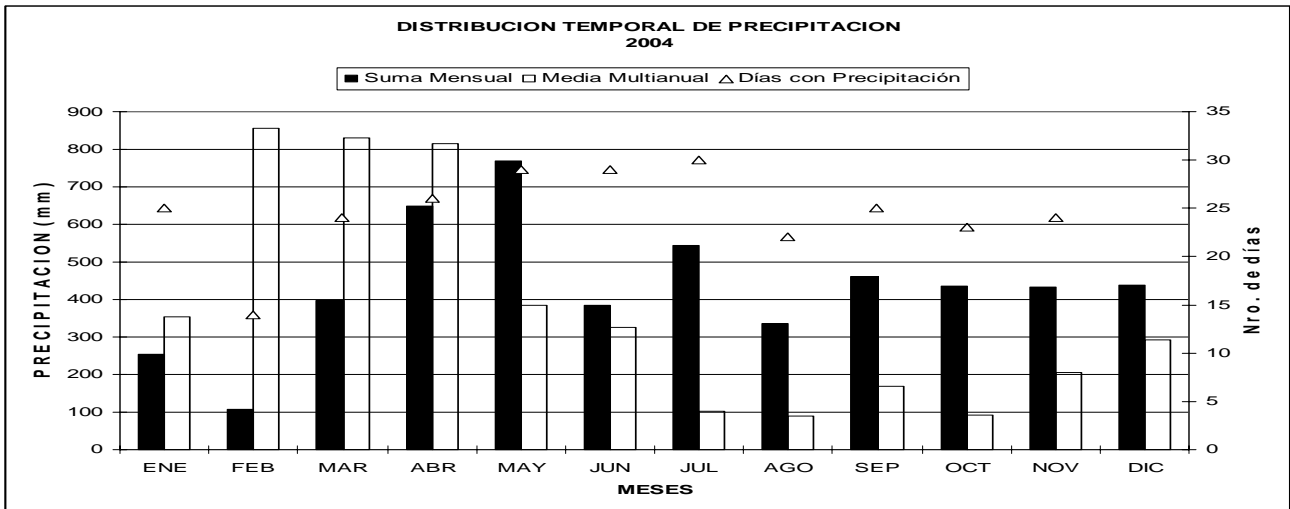
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		
		Máxima	Minima																
ENERO		31.5	11	19.0	21	29.3	22.3	25.1	98	7	43	23	77	20.5	24.2	8.3	5.1	6	4
FEBRERO		31.9	21			30.8	23.4	26.5	98	7	49	1	77	21.8	26.1	10.2	5.3	14	6
MARZO			22.0	1		30.9	23.7	26.8	97	16	51	4	75	21.8	26.2	3.4	2.0	4	4
ABRIL		33.0	6	20.5	30	29.7	23.0	25.8					77	21.2	25.2	2.8	1.1	3	4
MAYO		30.5	4			28.5	22.0	24.6	95	19	56	4	78	20.4	24.0	8.7	7.7	18	5
JUNIO		28.8	15	17.5	23	24.3	19.6	21.5					82	18.2	20.9	0.0	0.0	1	0
JULIO		26.5	2	18.5	28	22.9	19.5	20.9					87	18.4	21.4	2.8	1.0	7	6
AGOSTO		26.4	31	16.5	24	23.5	18.9	20.7	98	7	65	19	84	17.9	20.5	0.5	0.5	4	1
SEPTIEMBRE		27.3	19	18.5	10	24.7	20.0	21.9	98	6	68	14	84	19.0	21.9	3.0	2.0	5	3
OCTUBRE		28.0	26	18.5	18	24.9	20.6	22.4					83	19.3	22.3	1.8	0.6	25	6
NOVIEMBRE		26.7	4	19.5	18	24.8	20.6	22.2	95	2	67	19	82	18.9	21.8	0.4	0.2	7	2
DICIEMBRE		29.8	29	19.4	7	27.2	20.8	23.4	92	25	50	29	78	19.3	22.4	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL						26.8	21.2	23.5					80	19.7	23.1	41.9	7.7		

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
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO	176.4	7.6	22	5	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	52	4.1	13	4.5	12	23	93	7.0	SW
FEBRERO	170.7	8.1	26	6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.5	2	1.5	2	3.3	48	3.4	9	3.9	21	16	87	7.0	SW
MARZO	203.1			5	2.0	1	4.0	1	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.1	31	4.1	10	3.8	44	10	93	7.0	SW
ABRIL	174.2			6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.0	1	2.0	1	3.3	36	4.0	14	3.3	31	16	90	7.0	SW
MAYO	152.4	7.1	3	6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.4	74	4.6	10	2.8	4	11	93	9.0	W
JUNIO	112.9	6.0	6	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.5	64	3.7	26	4.0	4	4	90	7.0	SW
JULIO	66.7			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	86	3.8	9	4.3	3	2	93	6.0	SW
AGOSTO	106.5	5.6	17	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.7	74	4.3	17	3.2	5	2	93	7.0	W
SEPTIEMBRE	100.7	5.4	11	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.4	78	4.3	14	3.8	4	2	90	7.0	SW
OCTUBRE	100.8	6.2	26	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	87	4.4	12	5.0	1	0	93	7.0	SW
NOVIEMBRE	115.1	6.4	12	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	92	3.0	6	4.0	2	0	90	9.0	SW
DICIEMBRE	173.5	7.6	28	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.0	1	3.6	68	3.6	18	3.7	8	4	93	8.0	SW
VALOR ANUAL	1653.0			7	0.2	0	0.8	0	0.2	0	0.5	1	1.3	1	3.5	66	3.9	13	3.9	12	8		9.0	W



MB77 LUMBAQUI 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		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO			12.0	27	31.4	19.9	25.0	100	12	55	30	87	22.3	27.0	254.7	92.3	6	25	
FEBRERO					30.6	19.5	24.3					86	21.6	25.9	108.9	29.4	3	14	
MARZO		33.5	18	19.0	6	29.7	20.0	23.7	100	8	58	18	90	21.8	26.1	398.2	60.1	9	24
ABRIL		33.0	7	17.5	23	30.1	19.7	24.0	100	2	51	10	89	21.8	26.2	648.9	134.1	17	26
MAYO		32.5	23	15.0	27	28.8	19.6	23.2	100	26	66	4	91	21.7	26.0	769.7	101.3	7	29
JUNIO		31.0	11	17.0	23	27.6	18.7	22.4	100	20	60	11	91	20.9	24.7	385.7	37.6	4	29
JULIO		31.5	13	16.0	8	28.2	18.1	22.7	100	1	59	8	92	21.4	25.5	543.1	60.0	1	30
AGOSTO		32.0	21	16.0	27	29.1	18.2	23.4	100	8	51	21	92	21.9	26.5	335.6	74.9	6	22
SEPTIEMBRE		32.5	18	16.0	15	30.0	18.5	23.8	100	1	67	9	92	22.4	27.2	461.8	63.2	9	25
OCTUBRE		33.0	12	17.5	2	30.4	20.0	24.6				86	21.8	26.1	435.8	69.1	27	23	
NOVIEMBRE		32.5	10	18.5	26	30.1	20.4	24.6	100	1	53	17	86	21.9	26.3	433.5	58.0	28	24
DICIEMBRE		32.5	8	17.5	8	29.9	19.9	24.6	100	1	48	8	86	21.8	26.1	438.8			
VALOR ANUAL						29.7	19.4	23.9				89	21.8	26.1	5214.7				

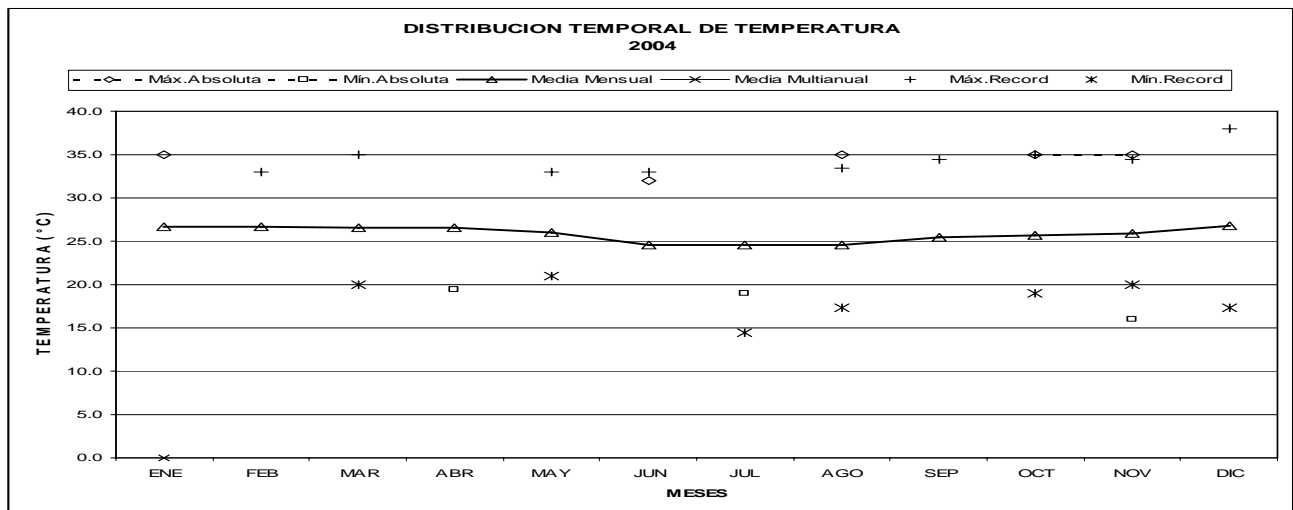
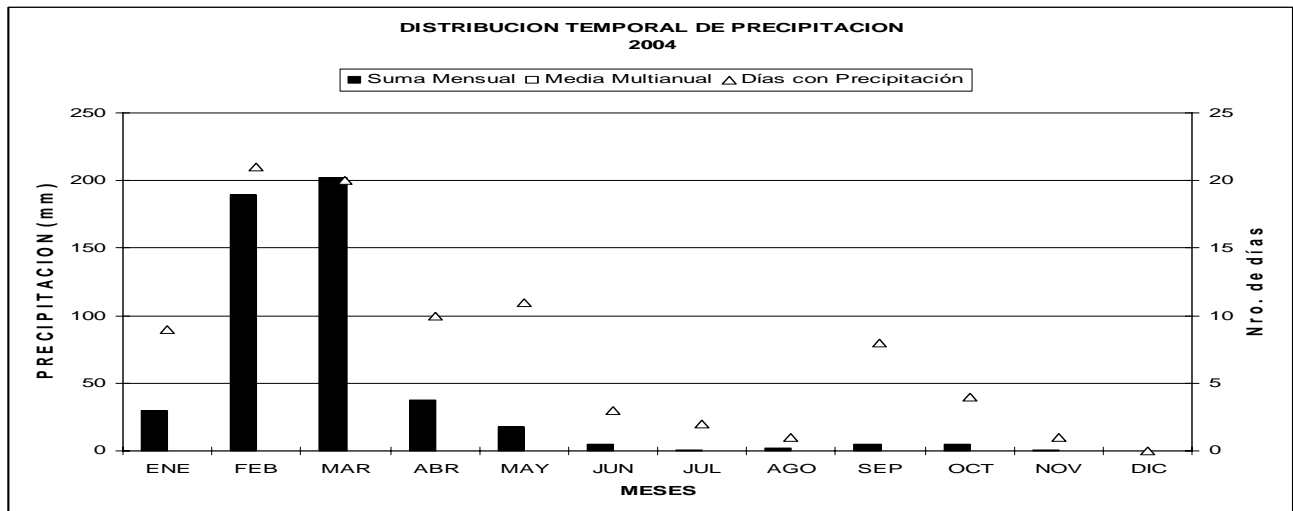
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	(%)												(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	
ENERO	109.2	6.3	27	6	3.0	2	2.4	15	2.0	4	2.5	4	2.0	4	2.0	5	0.0	0	0.0	0	65	93	4.0	NE	0.7	
FEBRERO	107.8	7.3	24	6	2.3	8	3.0	5	3.2	6	0.0	0	2.0	3	2.0	5	2.0	1	3.0	5	68	87	6.0	NE	0.7	
MARZO	81.7	5.2	25	7	2.7	3	2.0	3	2.0	3	2.7	3	2.0	10	2.0	7	2.0	8	2.7	7	57	93	6.0	NW	0.5	
ABRIL	108.5	8.4	7	6	3.2	6	2.7	3	2.4	10	2.2	11	2.3	8	2.7	10	2.0	2	4.0	3	47	90	6.0	SW	0.9	
MAYO	74.6			7	2.0	8	2.0	7	2.0	4	2.0	11	2.5	4	6.0	1	2.4	5	2.8	13	47	93	6.0	NW	0.7	
JUNIO	71.9	5.2	18	6	2.0	10	2.5	9	2.0	9	2.3	8	2.0	4	4.0	1	2.0	9	2.5	4	46	90	4.0	SW	0.7	
JULIO	87.8	10.3	31	6	2.2	12	2.0	3	2.0	9	2.2	11	2.0	10	2.4	5	2.5	9	2.3	9	33	93	4.0	W	0.7	
AGOSTO	100.2	6.3	21	6	2.0	5	2.8	9	2.6	8	2.0	8	2.0	5	2.0	10	2.0	7	2.7	3	46	93	6.0	E	1.0	
SEPTIEMBRE	113.9	8.0	9	6	3.0	4	4.0	7	3.1	8	2.0	3	3.5	4	2.3	8	2.0	6	3.1	8	52	90	6.0	NW	0.9	
OCTUBRE	106.2	8.1	26	6																						
NOVIEMBRE	91.1	6.2	18	6	2.0	3	2.4	6	3.0	2	2.2	12	0.0	0	2.0	9	2.0	1	2.3	7	60	90	4.0	NE	0.9	
DICIEMBRE	104.6			5	2.0	2	2.3	7	2.0	4	2.0	9	2.0	1	2.0	5	2.0	1	2.3	9	62	93	4.0	NE	1.0	
VALOR ANUAL	1157.5			6																						



MB82 LA TEODIMIRA 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	dia	Minima	dia	Media			Suma	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		35.0	19	32.3	21.3	26.7	98	3	46	27	80	22.5	27.6	30.1	8.6	5	9	
FEBRERO				31.6	23.0	26.7					80	22.8	27.7	189.4	64.4	11	21	
MARZO				31.7	23.1	26.6					83	23.3	28.7	202.6	55.7	6	20	
ABRIL			19.5	24	31.8	22.5	26.6				82	22.9	28.0	37.5	10.6	23	10	
MAYO				30.6	22.1	26.0					82	22.4	27.2	18.0	8.4	16	11	
JUNIO		32.0	20	29.7	20.7	24.6	99	13	57	1	79	20.5	24.2	5.0	3.2	5	3	
JULIO			19.0	27	29.6	20.7	24.6	98	3	53	3	77	20.1	23.5	0.6	0.3	1	2
AGOSTO		35.0	31	31.7	19.8	24.6	95	5	47	31	74	19.3	22.5	2.3	2.3	4	1	
SEPTIEMBRE				31.0	21.1	25.4					74	20.1	23.5	5.1	1.7	16	8	
OCTUBRE		35.0	4	31.7	21.2	25.7					72	19.9	23.3	5.2	2.8	17	4	
NOVIEMBRE		35.0	4	31.8	20.8	25.9	93	2	42	8	70	19.6	22.8	0.5	0.5	1	1	
DICIEMBRE			16.0	17	33.2	21.4	26.8				68	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL				31.4	21.5	25.9					76	21.1	25.2	496.3	64.4			

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	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			%		
ENERO	163.8	8.0	25	7	2.6	40	2.0	1	3.0	1	1.0	2	2.1	12	2.0	2	2.4	5	2.0	1	36	93	8.0	N	2.3
FEBRERO	119.9	7.7	21	7	2.0	24	3.0	1	2.3	5	2.5	2	2.2	13	1.7	7	1.0	5	0.0	0	44	87	5.0	S	1.8
MARZO	118.9	7.0	30	7	1.7	22	1.7	3	1.3	4	1.3	3	2.1	11	1.7	7	2.0	1	1.0	1	48	93	3.0	S	1.6
ABRIL	137.2	8.0	18	7	2.2	22	0.0	0	2.0	4	3.3	3	1.4	13	1.5	2	1.3	3	1.0	1	50	90	6.0	SE	1.9
MAYO	102.5	7.0	4	7																					1.7
JUNIO	123.2	6.5	27	7	2.3	26	1.4	8	1.6	11	2.3	4	1.7	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	43	90	4.0	SE	2.4
JULIO	132.2	6.8	3	7	2.4	25	1.1	9	2.1	9	2.0	7	1.7	7	2.0	1	2.0	2	0.0	0	42	93	5.0	N	2.5
AGOSTO	170.5	7.5	23	6	2.5	38	2.2	7	2.1	17	1.5	7	2.3	4	0.0	0	0.0	0	3.0	1	27	93	4.0	N	3.2
SEPTIEMBRE	144.3	8.0	30	7	1.8	32	2.0	1	1.5	11	1.0	2	2.2	14	0.0	0	2.0	3	2.0	1	34	90	5.0	S	2.9
OCTUBRE	145.6	7.8	12	7	1.8	36	0.0	0	1.4	16	1.0	1	2.4	15	0.0	0	1.0	1	0.0	0	31	93	5.0	S	3.1
NOVIEMBRE	159.6	8.0	22	7	1.8	41	1.0	1	1.4	17	0.0	0	1.8	6	2.0	1	1.0	1	0.0	0	33	90	4.0	N	3.0
DICIEMBRE	178.2	8.0	8	7																					3.6
VALOR ANUAL	1695.9	8.0		7																					3.0



VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs	Fecha	Número de días
MA1V	21,0	24,0	29,8	103,2	53,0	4,0	17,8	0,0	77,0	60,2	102,9					
MA1Y	24,0	39,8	54,7	73,6	115,4	79,0	76,8	43,4	35,6	29,9	32,0	18,0	622,2			
MA2T	38,6	20,5	16,3	84,3	63,6	1,5	4,5	0,6	50,3	48,0	54,4	106,5	489,1	27,3	15-Dic	116
MA2U	207,5	317,0	475,2	219,9	39,6	9,7	4,5	2,5	16,5	23,4	12,2	8,7	1336,7	75,4	7-Mar	196
MA2V	104,7	250,3		129,1	15,8	0,0	0,2		2,5	0,0	0,0	4,8				
MA41	47,6	67,9	135,4	170,0	146,3	172,9	107,9	66,0	92,8	118,8	134,5	109,7	1369,8	33,9	23-Abr	275
MA47	63,8	53,4	92,5	129,2	39,0	1,7	2,1	0,0	62,9		18,2	45,3				
MB06	8,3	10,2	3,4	2,8	8,7	0,0	2,8	0,5	3,0	1,8	0,4	0,0	41,9	7,7	18-May	44
MB77	254,7	108,9	398,2	648,9	769,7	385,7	543,1	335,6	461,8	435,8	433,5	438,8	5214,7			
MB81	110,0	143,3	94,4		37,6	2,0			1,3		0,0	0,0				
MB82	30,1	189,4	202,6	37,5	18,0	5,0	0,6	2,3	5,1	5,2	0,5	0,0	496,3	64,4	11-Feb	103
M001	87,4	48,3	104,4	165,3	113,1	22,1	10,3	3,2	75,9	157,9	192,6	170,7	1151,2	35,5	6-Mar	149
M002	82,3	27,3	86,2	79,7	47,4	3,4	4,4	0,7	53,8	105,4	177,9	131,0	799,5	58,2	6-Nov	137
M003	58,9	66,1	74,8	150,4	147,4	24,3	28,6	3,1	98,7	136,3	152,7	187,7	1129,0	71,4	14-Dic	186
M004	10,9	45,4	30,9	59,9	65,6	5,8	22,9	15,9	21,6	17,8	82,0	56,9	435,6	23,6	20-Feb	161
M005	24,1	131,6	153,4	23,3	14,6	7,3	0,0	0,0	1,7	1,4	0,0	0,4	357,8	57,9	27-Mar	90
M006	236,5	204,2	365,9	284,1	240,2	12,4	5,1	2,0	18,1	13,8	2,1	27,9	1412,3			
M007	36,2	102,7	221,8	291,6	445,6	323,1	252,2	281,0	161,0	199,5	139,7	140,2	2594,6			
M008	246,4	144,7	440,7	408,6	738,7	432,4	347,1	255,3	398,6	522,3	642,7	405,9	4983,4			291
M009	24,7	14,6	30,7	45,5	70,9	2,7	5,2	0,1	42,6	54,1	50,2	39,2	380,5	28,4	28-Oct	94
M021	38,3	13,1	27,3	74,3	71,9	9,3	21,1	0,0	8,4							
M023				60,9			11,3	31,2	82,4	94,9	95,5					
M024	56,0	34,4	75,2	156,3	113,8	11,0	6,7	0,6	97,6	98,8	125,5	94,8	870,7			
M025	287,9	630,1	433,9	287,9	367,0	71,0	15,5	6,0	81,7	99,0	48,7	33,9	2362,6			
M026	263,1	390,3	252,3	474,0	296,9	38,8	25,0	16,7	107,5	69,9	34,8	64,2	2033,5	106,5	20-Abr	280
M029	21,1	66,5	167,7	102,4	264,6	138,4	187,0	182,5	87,7	74,9	85,6	53,9	1432,3			
M031	64,6	27,9	39,1	64,3	24,8	23,1	16,4	5,1	66,2	29,2	66,1	28,1	454,9	33,1	7-Ene	172
M033	48,1	119,0	177,6	198,7	46,5	85,4	47,5	12,1	25,2	125,8	95,3	96,3	1077,5	48,6	13-Abr	228
M037	101,7	275,4	332,7	145,6	66,0	2,3	1,0	0,0	5,9	1,5	0,4	20,6	953,1	78,7	25-Mar	94
M040	99,6	83,8	79,6	150,0	47,5	23,4	35,9	16,8	43,1	46,4	25,5	5,2	656,8	36,6	13-Abr	215
M041	266,3	137,6	375,8	507,2	425,4	301,6	376,4	241,6	175,8	216,0		316,8				
M045	30,4	59,1	130,2	127,6	128,2	309,9	174,2	103,1	135,2	93,2	101,0	55,2	1447,3	72,3	2-Jun	271
M051	104,9	356,5	300,5	243,8	91,3	23,8	1,1	0,0		6,2	0,6	1,6				
M082	108,0	63,0	54,0	82,0	97,2	71,0	58,0	0,0	14,0	278,2	243,3	182,1	1250,8			
M084	4,0	27,1						5,7	39,1	65,4	89,9					
M086	13,5	7,0	36,0					0,0	20,8							
M101	31,4	50,4	76,7	95,0	101,1	64,0	47,0	22,5	116,8	71,2	91,1	50,4	817,6			
M102	66,9	29,4	29,8	109,1	39,8	11,5	14,8	4,2	22,2	46,7	101,6	119,9	595,9	26,1	13-Dic	122
M103	55,8	24,3	40,8	131,0	91,1	33,0	56,2	11,3	61,9	63,3	94,2	81,2	744,1	28,3	17-Nov	187
M104			39,1		45,9	0,8	3,6	0,0	2,2							
M105	44,6	19,2	41,3	101,1	132,0	6,4	5,3	0,7	64,2	68,2	116,7	60,3	660,0	38,3	9-Sep	120
M107	42,5	12,1	22,3	75,9	27,0	0,0	1,6	0,0	14,9	26,9	77,3	35,3	335,8			
M113	108,8	102,5	67,9	115,8	155,4	19,3	32,1	0,0	87,2	119,9	146,8	190,3	1146,0	30,0	16-Ene	132
M116	306,1	446,2	580,8	869,2	546,7	0,0	17,7	37,2	430,8	390,4	161,2	367,9	4154,2	75,0	3-Abr	173
M120		51,9	55,4	110,8	131,4	17,8			26,1	70,8	98,2	92,9				
M122	127,3	147,5	174,3	144,6	95,3	17,0	12,9	4,6	41,4	39,3	63,6	105,4	973,2	42,4	27-Mar	241
M123	273,7	319,3	596,7	254,6	303,2	57,0	6,1	1,0	69,8	99,3	26,6	140,4	2147,7			
M124	422,5	324,6	395,1	669,4	327,5	22,8	10,5	10,4	50,5	72,5	8,3	98,5	2412,6			
M126	1,4	4,4						39,1	63,3	27,9	61,2	40,5				
M127					103,6	21,9	50,0	27,9	35,5		63,9	48,0				
M128	0,0	36,2	55,0	76,8	76,5	24,6	46,5	27,2	33,7	29,0	66,7	32,3	504,5			
M130	99,9	212,6	116,2	163,3	65,9	6,5	5,9	1,1	49,5	31,2	66,7	51,9				
M136	18,5	72,1	51,5	55,4	18,3	0,0	0,0	0,0	18,5	13,5	26,8	34,5	309,1			
M137	31,6	42,8	50,2	108,0				17,3	63,9	64,5	153,6	89,3				
M138	18,2	46,3	60,0	88,1	42,8	50,3	65,9	13,5	70,0	70,6	138,6	59,9	724,2			
M139	26,4	96,1	65,6	112,6	73,6	33,7	25,1	13,4	81,0	43,2	152,8	84,3	807,8	50,1	21-Feb	161
M141	55,9	117,2	99,4	174,1	126,7	120,2	74,5	54,5	86,0	84,0	128,4	140,1	1261,0	37,6	23-Abr	270
M142	50,8	51,4	55,8	103,9	50,1	58,2	17,0	4,4	42,0	60,0	95,5	75,1	664,2			
M143	21,8	29,1	20,4	143,9	31,9	5,1	14,6		29,4	115,6	151,2	107,4				
M145	66,1	91,8	76,3	105,0	34,2	4,4	11,6	0,0	23,7	61,5	162,4	163,3	800,3			
M146	132,7	111,2	43,7	199,0	55,9	1,6	23,4	0,0	44,7	38,5	87,7	159,3	897,7			
M147	60,5	91,9	147,4	158,5	59,2	87,8	73,1	16,4	24,7	136,2	128,6	191,1	1175,4			
M148	188,4	227,8	205,9	146,7	52,1	3,9	6,4	0,0	11,4	34,7	11,3	63,3	951,9			
M149		217,7		219,6	98,6	0,0	49,6	0,0	64,4		152,1	39,8				
M150	19,4	18,8	25,2	41,6	8,0	1,4	0,0	1,6	11,7	42,5	8,5	8,1	186,8			
M151	141,1	50,1	28,6	25,5		0,0	4,0	0,0								
M153	202,5	468,5	322,6	159,4	232,9	42,9	38,6	20,2	73,5	30,5	26,6	41,1	1659,3			
M154	289,4	332,2	414,6	715,7	1103,2	700,3	764,8	52,3	559,7	102,9	133,0	83,8	5251,9			
M156	208,0	447,6	246,8	241,2		61,3	46,6	22,6	132,4	54,9	40,7	24,9				
M162	81,1	275,2	185,7	30,5	58,8	12,7	3,8	1,0	5,6	12,7	0,6	44,0	711,7	99,4	5-Mar	127
M163			117,7	21,1		11,3	8,7	3,4	18,2	19,3		12,9				
M165	25,2	113,8	53,7	37,8	25,2	2,1	0,0	0,0	3,3	2,2	0,4	6,0	269,7	43,8	11-Feb	55
M166	143,1	331,4	374,4	142,7	134,6	11,8	2,2	0,0	25,3	45,4	0,0	4,0	1214,9			
M167	12,1	49,6	49,8	3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
M169	25,8	127,9	51,2	23,3	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	250,9	43,6	12-Feb	43
M171	105,4	263,2	259,5	155,0	126,6	13,0	0,0	0,0	9,6	5,5	0,0	0,0	937,8	74,2	28-May	65
M172	142,3	226,0	466,7	390,5	202,7	2,9	1,9	0,0	20,7	7,0		25,6				
M176	39,8	36,5	92,3	78,0	17,0	11,0	0,0	9,6	13,2	24,8	17,6	11,6	351,4			
M180	170,3	264,6	240,4	245,4	79,1	6,2	2,2	1,5	47,5	25,1	21,5	59,4	1163,2			
M185	75,2	75,7	173,4	131,7	32,8	42,3						2,1				
M188	9,6	73,5	145,2	115,9	165,7	203,7	210,2	126,1	60,1	72,9	37,1	50,8	1270,8	54,5	10-Mar	253
M189	37,6	78,0	175,4	167,0	213,4	358,4	232,6	123,8	90,2	171,6	162,0	132,6	1942,6	101,0	25-Abr	212
M191	18,8	9,9	19,1	0,5	2,8	19,6	21,5	11,1	13,7	16,4	11,8					
M192	84,7	17,3	50,5	21,7	8,4	78,5	88,3	79,5	100,2	96,9	64,0					

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

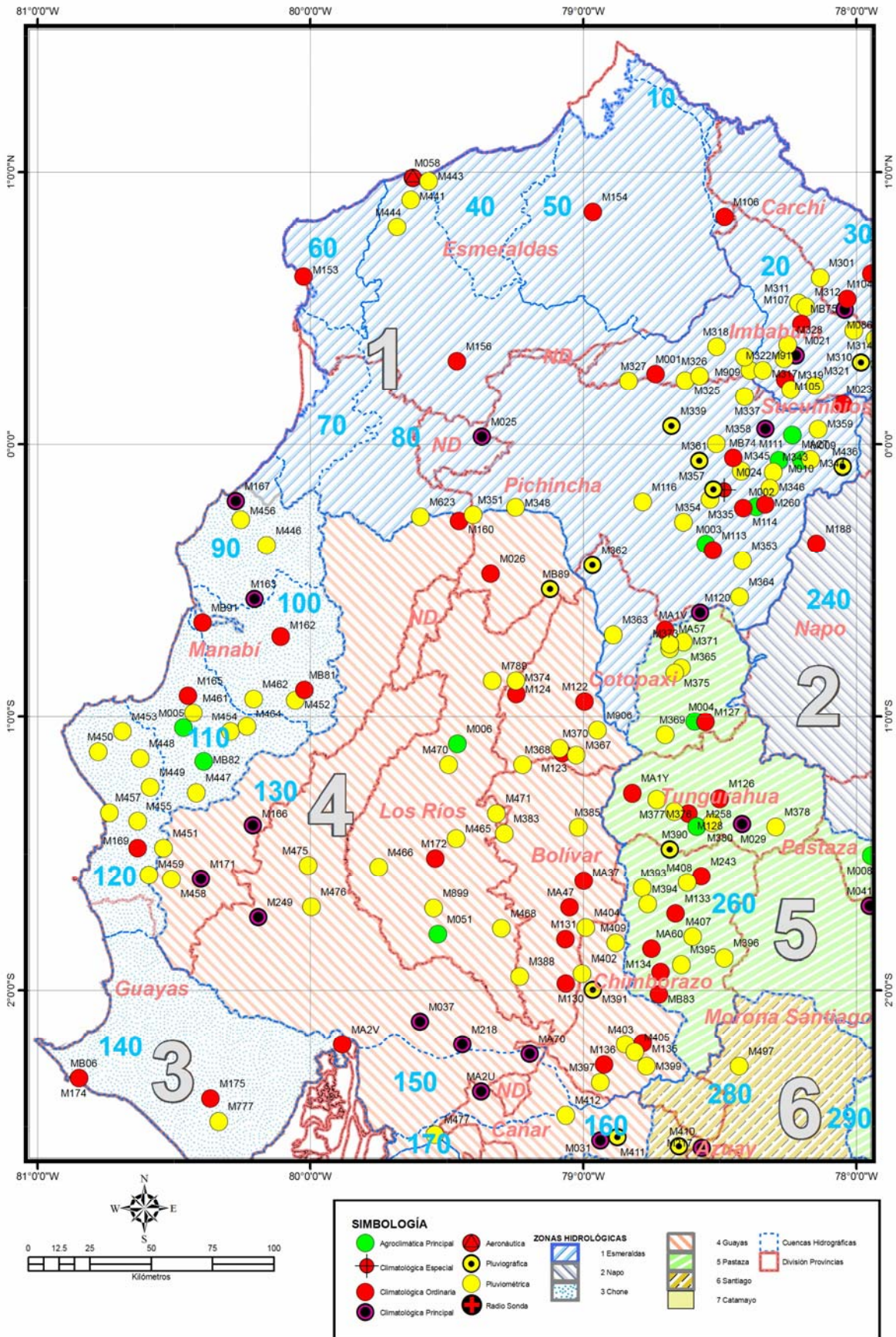
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días
M221	58,8	97,9	30,1						20,4	22,5	4,9	33,2			
M258	1,5	41,1	60,6	78,6	75,7	37,0	55,7	34,7	38,5	25,4	81,6	37,9	568,3	37,2	29-Nov 190
M292	49,1	36,6	112,6	95,3	21,1	5,8	15,2	10,4	14,5	15,4	10,6	25,9	389,1	51,3	31-Mar 145
M301	56,8	16,0	35,0	98,5	55,9	0,0	9,3	0,0	21,9	45,3	94,5	60,0	493,2	23,0	18-May 101
M305	32,8	13,3	52,7	214,3	101,3	74,7	39,3	7,9	60,1	171,6	163,9	105,4	1037,3		
M308	97,4	46,9	33,7	131,2	92,0	29,3	39,6	20,6	72,3	201,7	173,5	65,2	1003,4	68,0	9-Oct 224
M310	19,2	30,5	68,3	109,7	71,5	41,5	42,4	4,3	15,2	59,6	80,6	43,9	586,7	30,6	13-Abr 86
M312	39,8	14,4	41,9	112,5	29,4	1,7	1,5	0,0	17,3	25,7	85,1	49,5	418,8	43,1	14-Abr 85
M314	2,9	27,3	22,9	87,3	24,5	2,6	8,7	0,0	13,7	19,6	58,9	52,1	320,5	25,8	13-Abr 51
M315	5,2	24,8	31,7	55,1	42,9	41,5	26,6	0,0		35,6	58,4	81,0			
M317	32,8	94,9	18,1	130,2	67,1	20,4	14,5	5,3	83,3	43,6	178,3	86,8	775,3	21,3	12-Nov 278
M318	175,1	65,0	129,2	218,4	210,8	38,3	6,1			97,2	91,7	148,1			
M321	50,2	98,7	65,0	61,8	77,2	23,4	6,4	0,0	60,4	98,2	102,4	84,6	728,3	30,2	19-Ene 122
M324	11,5	35,7	109,6	106,1	73,4	89,4	97,3	59,8	17,2	43,5	40,6	60,7	744,8	32,7	31-Jul 80
M325	191,5	105,0	177,3	266,4	175,3	10,8	16,5	11,1	74,0	114,4	69,3	169,7	1381,3	81,1	13-Abr 214
M326	208,5	112,8	177,5	216,3	182,8	14,4	10,5	3,5	36,5	119,5	47,6	205,2	1335,1	64,1	13-Abr 182
M327	170,9	77,0	250,0		173,2	61,8	33,7	18,8	202,0	0,0	44,4	82,3			
M328	56,3	29,1	51,8	85,3	59,6	2,8	9,2	0,1	28,3	59,7	129,9	61,1	573,2		
M335	17,5	62,0	118,5	182,1	161,3	8,2	4,0	32,0	133,8	137,3	265,7	165,5	1287,9	50,0	24-Nov 93
M337	98,9	45,8	47,0	103,0	133,7	12,7	7,4	1,3	79,7	136,1	128,5	122,0	916,1		
M339	265,1	160,9	219,9	381,5	324,9	59,2	78,3	21,9	156,3	165,2	97,1	156,9	2087,2	66,2	13-Abr 269
M343	52,4	0,0	16,7	22,0	4,6	9,4	2,1	0,0	7,9	48,6	33,9	48,2	245,8	32,8	28-Oct 40
M344	29,7	23,6	44,4	79,6	42,0	2,1	23,9	0,0	64,8	67,9	61,9	106,6	546,5		
M345	29,2	0,0	16,6	41,6	54,8	0,0	5,1	0,0	80,0	31,7	17,0				
M346	31,7	25,5	38,8	115,2	103,6	1,9	1,6	0,0	92,3	59,6	103,7	47,4	621,3	49,7	13-Abr 110
M348	279,4	244,5	300,5	324,6	528,8	30,5	27,2	3,7	101,3	47,0	82,5				
M353	68,8	135,7	44,6	219,3	197,1	32,9				95,8	331,8				
M354	64,0	61,2	72,8	195,3	182,8	21,1	31,7	24,3	96,1	90,3	132,0	131,5	1103,1	35,0	13-Abr 209
M357	56,4	34,4	133,5	175,7	138,2	5,7	9,0	4,9	128,1	111,3	168,1	138,6	1103,9	61,1	12-Abr 131
M358	84,7	30,9	73,4	141,0	73,4	6,9	10,0	1,3	45,1	77,1	78,6	70,0	692,4	25,5	8-Ene 130
M359	49,3	100,0	47,9	110,7	43,7	8,5	18,6	1,7	44,6	35,8	161,5	128,0	750,3	32,4	8-Abr 98
M361	55,2	19,2	85,9	144,6	125,7	4,3	15,4	0,4	45,4	111,3	119,2	65,1	791,7		
M362	193,3	186,4	339,3	286,6	254,6	51,0	16,5	27,4	121,5	64,5	63,4	162,7	1767,2	55,0	20-Abr 229
M363	58,5	73,1	75,3	169,8	108,2	6,8	29,2	0,0	39,6	29,5	84,9	102,3	777,2	34,2	15-Dic 108
M364	35,2	89,1	66,1	126,8	101,5	3,7	59,0	30,3	80,4	160,8	162,4	130,0	1045,3		
M367	350,9	103,7	351,6		442,7	277,8	16,9	0,0	161,6	522,6	47,6	495,5			
M368	216,2	447,3	599,4	417,1	380,5		138,5	24,1	16,0	95,4	18,9	95,7			
M369	11,9	44,4	18,5	109,8	76,9	7,5	23,6	7,5	21,1	18,8		100,0			
M370		449,3	676,1	285,1	319,8	52,4	9,8	0,0	56,1	51,3	40,9	109,7			
M375	43,4	50,0	58,3	97,7		28,1	60,5	38,2	59,5	80,9	108,6	103,5			
M376	18,1	58,9	49,9	104,6	113,8	51,0	62,2	36,3	48,5	46,0	71,4	47,8	708,5		
M377	8,5	58,4	60,8	110,9	108,4	55,2	67,8	37,9	46,1	44,0	89,6	71,9	759,5		
M380	0,0	49,6	204,6	214,1	134,7	72,2	98,8	137,9	45,3	47,9	222,2	34,2	1261,5		
M383	133,3		474,7	330,8	181,1	10,1	11,5	1,5			25,1	76,1			
M385	0,0	30,9	68,5				8,1	85,3	108,4	77,0	117,4	69,2			
M388	152,8	200,7	416,0	286,3	150,8	36,4	1,3	8,8	77,4	24,6	31,2	151,3	1537,6		
M390	44,2	56,8	110,2	153,9		86,3	57,9	72,4	82,4	102,0	61,9	60,4			
M391		185,7	105,3	192,3	61,4	3,1	0,0	0,0	42,8	27,7					
M393	16,3	60,4	24,3	92,6	85,8	2,9	9,8	0,0	37,5	79,2	95,1	49,9	553,8		
M395	13,8	34,9	26,2	94,8	140,5	10,1	26,3	9,9	36,9	71,0	100,1	77,7	642,2		
M396		57,7	100,2	128,5	91,8	66,3	133,7	44,1	38,7	126,8	112,3	59,7			
M397	82,6	129,8	120,6	132,3	107,3	0,6		0,8	42,5	39,8					
M399	6,7	61,6		34,6	108,8	0,2			48,2	100,9	142,1	102,8			
M402	153,5	147,3	123,4	168,3	81,7	20,9	5,0		52,1						
M403	33,6	71,3	41,8	55,0	56,2	5,0	0,0	0,0	20,1	20,6	46,6	36,2	386,4		
M404	88,1	135,0	182,6	173,8	100,3	12,1	5,8	0,0	77,7	46,3	25,5	58,4	905,6	33,1	6-Ene 132
M405	25,4	38,6	22,0	61,9	25,0	0,4		0,0	28,9	26,6	40,7	34,6			
M407	13,9	50,2	79,3	89,6	52,1	21,1	43,4	14,1	33,9	63,8	88,6	44,6	594,6		
M408	13,3	64,0	22,1	56,1	39,5	0,0	4,5	9,0	3,6	48,8	88,2	14,1	363,2		
M409	34,2	49,2	65,5	137,4	108,0	30,5	56,3	5,2	59,4	123,8	103,7	96,9	870,1	46,3	2-Abr 240
M410	21,2	60,3	145,4	150,3	196,0	236,9	171,1		92,7	87,2	84,2	81,1			
M411	20,6	25,3	48,0	64,5	45,5	26,9	21,3	12,6	73,7	38,3	87,0	27,8	491,5		
M412	58,0	98,7	81,8	94,2	61,5	0,0		0,0	8,9	9,1	15,4	50,9			
M414	9,8	0,5	94,4	98,0	133,0	160,2	115,0	56,5	69,9	74,4	130,3	48,4	990,4	33,1	26-Mar 166
M417	36,2	83,4	98,7	114,7	145,3	112,3	76,9	45,9	113,7	74,0	106,4	121,6	1129,1	33,1	2-Dic 258
M418	39,0		40,9	97,6	65,5			8,7	27,0		112,2	63,4			
M419	70,1	78,6	94,7	139,2	71,9	0,0	15,0	0,0	143,0	49,6	26,5	51,9	740,5	88,6	13-Abr 98
M420	44,3	23,4	42,8	79,0	58,4	15,5	15,9	4,3	49,3	46,9	127,5	41,9	549,2	24,3	28-Nov 139
M421	10,7	7,0	13,1	14,8	41,2	5,1	3,4	2,4	8,6	9,9	7,7	2,5	126,4	10,7	16-May 111
M422								0,0	24,0	10,0	16,4	16,0			
M424	8,2	14,3	31,0	51,0	58,2	26,3	41,3	40,1	34,5	25,9		51,2			
M426	37,9	118,1	67,8	129,1	73,3	21,2	31,5	9,7	109,9	45,8	163,3	135,7	943,3	61,5	24-Feb 189
M427	18,2	40,5	122,3	143,8	126,6	51,1	57,3	13,5	99,7	118,2	140,3	94,1	1025,6	41,6	13-Abr 185
M429	42,5	63,7	182,9	168,3	168,1	178,0	128,4	46,5	145,5	119,3	69,5	101,4	1414,1		
M431	56,9	62,5	179,5	155,1	110,5	251,4	115,7	107,6	86,4	112,1	150,2				
M432	39,1	57,2	227,0	172,6	120,4	267,7	153,4	47,9	114,2	163,1	142,0	204,4	1709,0	34,0	15-Dic 189
M433	49,0	80,0	81,0	7,0	74,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	49,0	490,0	19,0	3-Ene 76
M434	59,9	303,5	204,6	158,1	56,3	9,1	14,0	0,0	5,3	29,1	12,1	34,4	886,4	117,1	4-Feb 176
M436	41,0	83,7	170,4	131,9	208,0	191,5	161,0	122,4	70,8	97,2	87,5	83,9	1449,3		
M437	97,7	75,4	69,6	7,3	10,6	0,0	6,7	1,5	1,5	0,0	1,7	0,0	272,0	61,9	6-Ene 32
M438	96,2	91,3	38,4	87,5	7,9	0,0	0,0	0,0	4,3	46,0	135,8	109,7	617,1	50,4	19-Feb 66
M439	116,4	231,3	77,1	107,7	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	10,1	23,5	628,5	57,2	6-Ene 82
M441	158,3	194,9	106,9	43,5	208,3	30,2	17,4	1,4	49,6	9,0	13,7	18,8	852,0		
M444	142,5	110,4	140,8	85,6		12,1	10,5	3,6	29,5	7,6	16,2	26,2			
M447	87,2	182,5	263,5	72,7	111,7	5,8	7,9	0,2	4,3	4,0	0,8	0,0	740,6	63,7	4-Mar 113
M448	2,9	325,1	89,8	37,7	6,0	5,0	5,0	5,1	0,0	5,2					

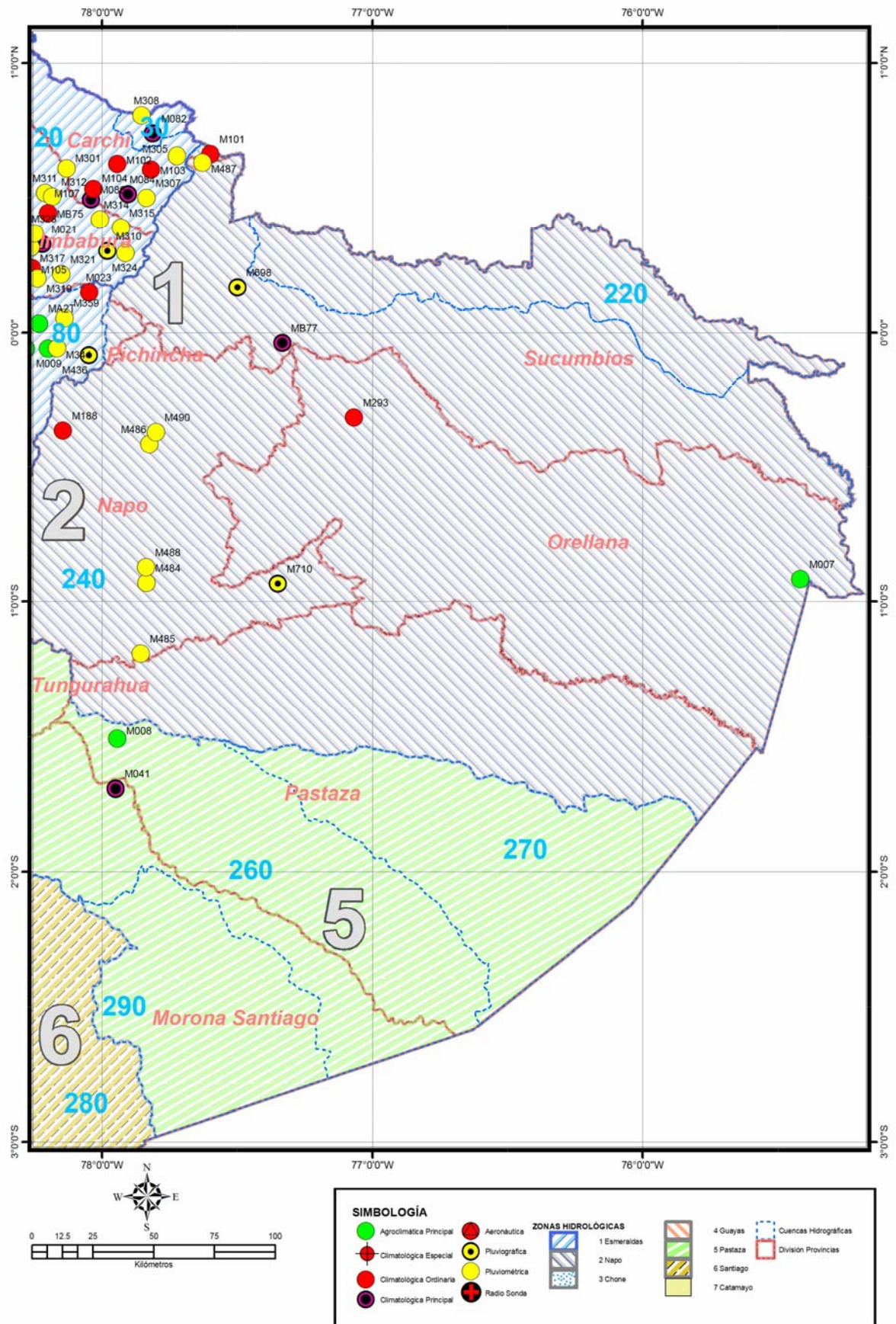
VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

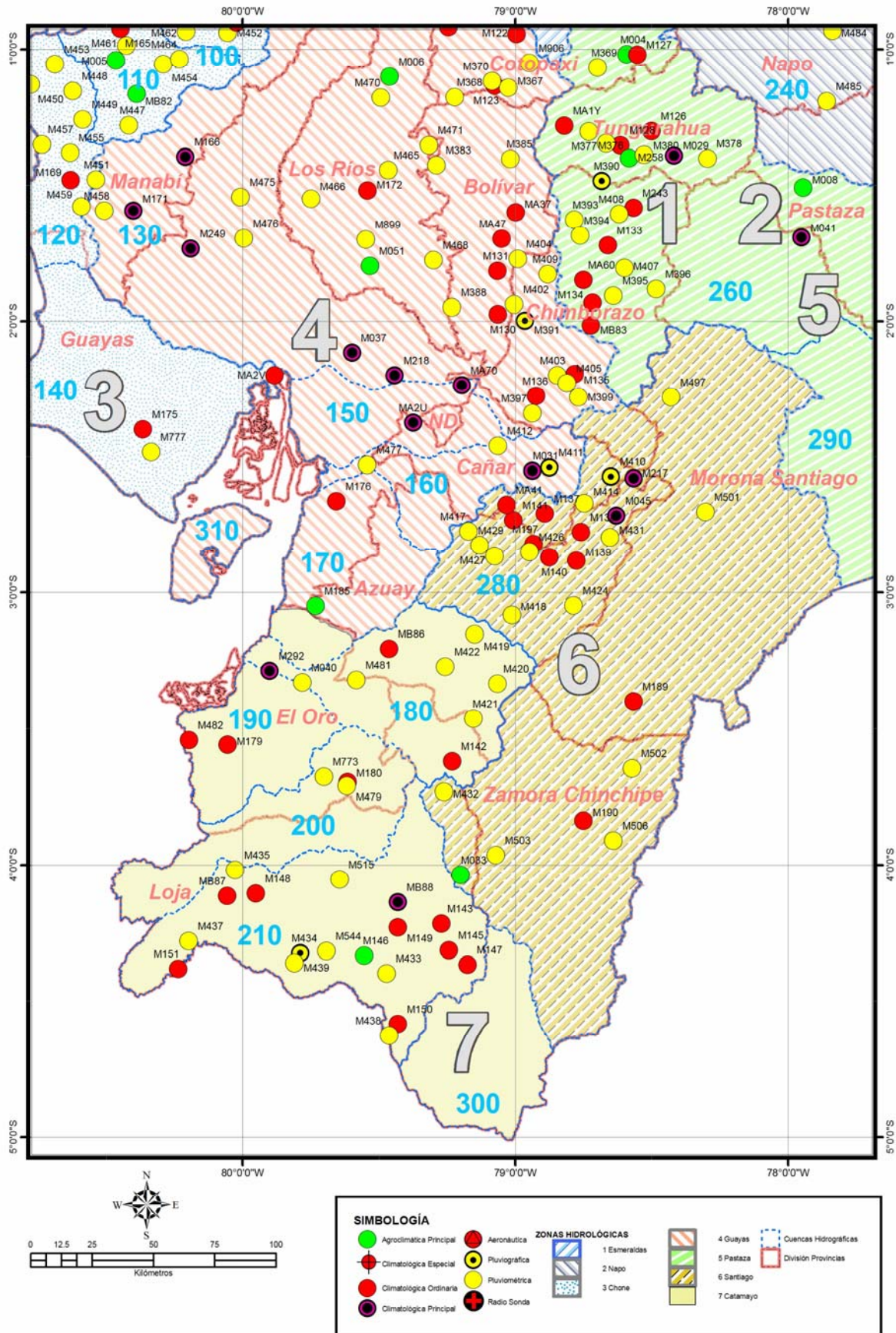
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días
M450	27,3	47,2	16,6	6,9	25,2	7,2	11,1	2,9	10,3	12,3	4,5	0,0	171,5		
M451	101,9	413,5	110,6	41,3	52,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	720,4		
M452	160,0	269,2	312,7	85,0	87,8	43,5	8,4	1,8	20,2	21,9	2,3	15,4	1028,2		
M453	31,2	63,5	33,6	4,5	23,8	9,5	16,7	6,0	10,4	7,7	2,4	0,0	209,3	27,8	16-Feb
M454	8,8	196,4	115,7	51,6	87,7	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	482,3		
M455	32,2	91,9	48,2	8,5	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	198,7	25,2	6-Feb
M457	25,8	59,2	20,8	6,0	24,5	8,4	12,4	6,1	18,1	20,4	3,0	0,0	204,7		
M458	111,1	159,7	315,9	93,9	114,5	0,7	0,6	0,8	2,7	1,2	0,3	0,0	801,4	50,3	26-Mar
M459	111,9	300,4	296,2	113,1	185,8	33,8	19,4	0,0	18,6	20,5	0,4	0,0	1100,1		
M462	113,9	257,4	159,9	53,8	62,2	6,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	2,9	665,1	64,0	16-Feb
M464	91,2	266,5	350,3	35,9	153,6	10,4	7,9	0,2	7,7	12,6	2,5				
M465	89,7	321,7	357,5	335,4	201,7	0,0	0,0	0,0	33,0	1,7	0,0	37,9	1378,6	100,7	2-Abr
M468	238,2	387,2	379,6	607,1	149,5	27,7	20,4	10,9	38,5	55,4	20,6	20,0	1955,1		
M470	162,0	315,2	405,3	302,7	196,1	4,2	9,3	4,0	5,6	13,0			15,4		
M471	79,0	344,1	460,9				2,0	19,0	25,0	7,0	2,8	27,0			
M475	135,8	305,8	332,8	139,2	113,9	3,4	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	35,1	1069,2		
M476	243,0	284,8	89,1	250,3	5,5	0,0	0,0	2,5	1,0	0,0		8,5			
M477	96,0	215,0	439,0	157,0	42,0	17,0	16,0	17,0	26,0						
M481	51,4	84,3	66,2	175,4	13,9	17,9	10,7	7,9	13,2	30,8	19,2	17,6	508,5	50,0	13-Abr
M482	38,0	56,1	41,5	60,5	7,2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	206,3		
M484	92,1	96,3		322,7	697,1	569,5	484,7	354,8	397,8	190,4	417,9	164,0			
M485	223,0	155,8	629,3	255,3	608,0	370,7	673,4	433,3	454,1	528,8	517,7	375,0	5224,4		
M490	53,9	133,2	239,2		484,4	211,3	285,6	130,0	176,5	75,1	75,2	44,9			
M497	53,5	130,8	221,8	294,8	282,3	335,1		123,4	173,8	173,7	117,7	52,9			
M501	24,7	124,3	212,3	272,7	536,7	484,1	357,5	129,6	236,4	203,1	310,2				
M502	74,9	79,3	185,9	175,0	159,8	148,0	169,5		101,8	152,2	188,1	125,3			
M503	71,5	89,1	267,8		239,0	477,5	233,9	142,9	119,1	97,4	101,9	146,8			
M506	82,0	98,6	225,1		292,3	288,8	349,4	80,0	134,7	147,6	96,4	76,5			
M508	105,5	121,3	57,4	107,8	22,5	117,4	117,9	51,0		74,5	72,6	103,0			
M515					0,0	0,0	4,3	0,0	24,8	31,9	5,4	77,1			
M544	92,3	66,8	233,5	181,1	62,0	9,3	19,8	3,7	20,3	54,6	18,4	63,7	825,5		
M698	13,6	85,9	134,4	158,2	360,1	470,9	259,9	280,0	282,3	108,3	79,4	108,1	2341,1		
M710	155,6	95,7	321,0	387,7	390,6	379,1	197,4	194,4	132,4	252,9	308,1	167,8	2982,7		
M773	110,2	197,4	192,7	172,4	62,6	0,6	11,7	0,1	33,8	12,6	17,2	49,6	860,9	60,3	25-Abr
M909	61,3	37,5		120,0	94,0	6,4	7,7	2,1	85,0	112,7	155,3	106,8			

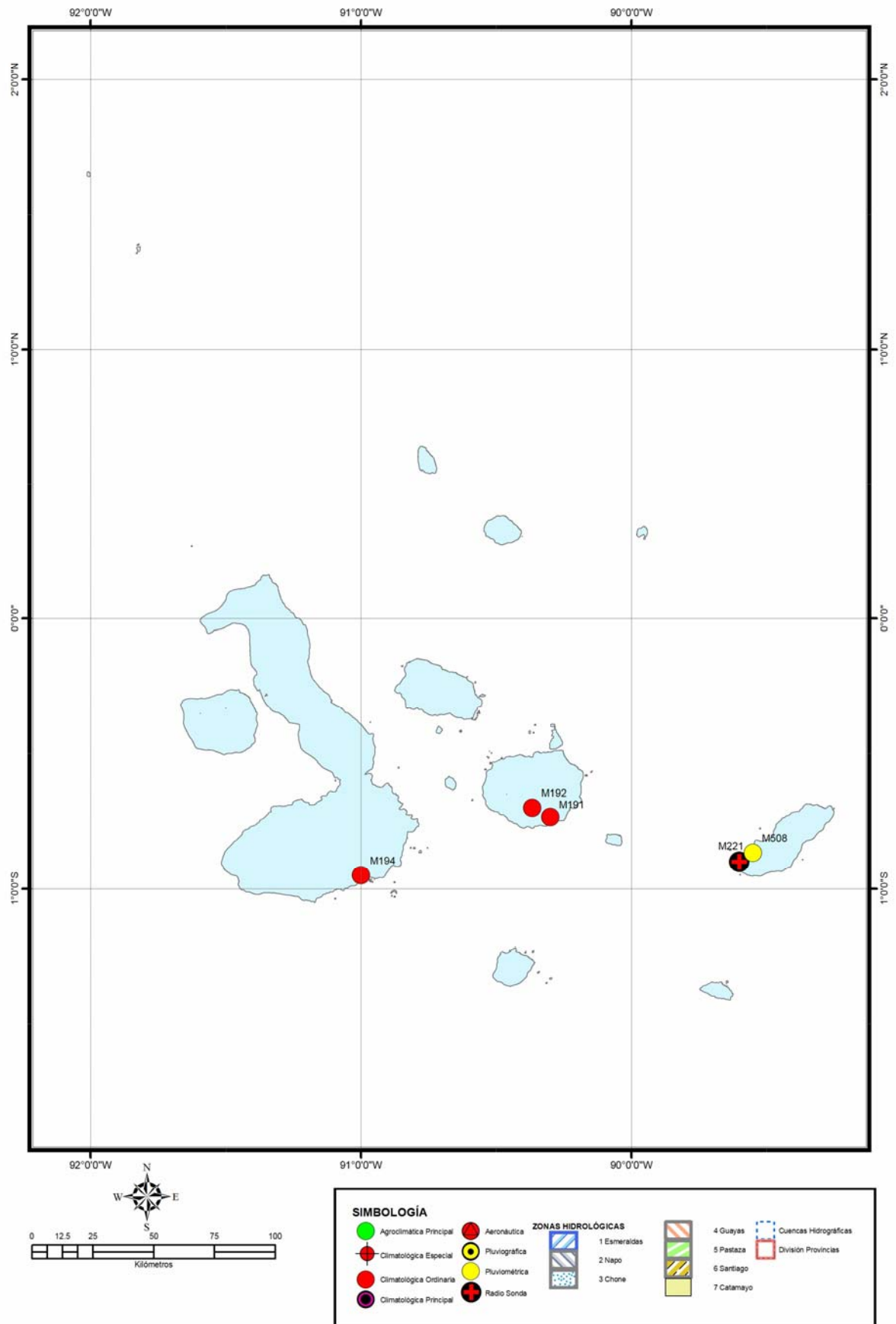
ANEXOS

Mapa e inventarios









INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1° 16'	44" S	80° 25'	6" W	115	13		INAMHI	1963 / 3 / 8		
M774	ABRETONES	PV	140	2° 11'	0" S	80° 8'	0" W	0	9		CEDEGE	1983 / 12 / 20		
M534	ACCHI	PV	260	0° 51'	2" S	78° 43'	2" W	3600	5		INERHI	1976 / 2 / 1		
M865	ACHIOTE	PV	150	2° 17'	0" S	79° 20'	0" W	0	9		IN.SN.CARL			
MA31	ACHIOTE (PREDESUR)	PV	200	3° 50'	45" S	79° 37'	30" W	1060	11		PREDESUR	1987 / 9 / 1		
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2° 16'	49" S	78° 46'	6" W	3320	6		INAMHI	1964 / 10 / 1		
M323	ACHUPALLAS-IMBABURA	PV	20	0° 17'	22" N	78° 22'	33" W	3205	10		INAMHI	1965 / 8 / 7		
M866	ADELINA MARIA	PV	150	2° 15'	0" S	79° 27'	0" W	0	9		IN.SN.CARL			
M220	AGOYAN EN LA PRESA	CP	260	1° 21'	0" S	78° 22'	0" W	1648	18		INECEL	1982 / 3 / 6		
MA2M	AGUA BLANCA	PV	0					0	13		C.R.M.			
M937	AGUARICO #1	PV	230					0	15		INECEL			
M788	ALAJUELA	CO	130	0° 57'	1" S	79° 45'	55" W	0	9		CEDEGE	1973 / 9 / 5		
M847	ALAMBRE-PAMBA	PV	160	2° 26'	7" S	78° 54'	6" W	4017	3		C.R.E.A.	1976 / 6 / 5		
M435	ALAMOR	PV	210	4° 1'	7" S	80° 1'	40" W	1250	11		INAMHI	1963 / 12 / 28		
MA72	ALAMOR-PREDESUR	PV	0					0	11		PREDESUR			
M996	ALANGASI	PG	80	0° 16'	0" S	78° 23'	0" W	2600	17		M. A. G.	1931 / 5 / 1	1931 / 5 / 1	
M396	ALAO	PV	260	1° 53'	0" S	78° 29'	0" W	3200	6		INAMHI	1964 / 7 / 16		
M403	ALAUSSI	PV	130	2° 11'	58" S	78° 50'	47" W	2420	6		INAMHI	1930 / 9 / 1		
MA0J	ALLURIQUIN INAMHI	PV	80	0° 19'	11" S	78° 59'	50" W	800	17		INAMHI			
M209	ALLURIQUIN INECEL	CO	80	0° 19'	5" S	78° 59'	26" W	850	17		INECEL	1975 / 10 / 5		
MB51	ALLURIQUIN-HCPP	CO	80	0° 19'	16" S	78° 59'	50" W	800	17		C. P. P.	1997 / 8 / 1		
M554	ALTO TAMBO	PV	50	0° 51'	45" N	78° 30'	55" W	750	8		INAMHI	1965 / 9 / 2		
MA1T	AMAGUANNA	CO	80					0	17		INAMHI	1934 / 1 / 1		
M552	AMALIA-CATARAMA	PV	130					0	12		D.N.B			
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4° 35'	5" S	79° 25'	50" W	1672	11		INAMHI	1975 / 10 / 1		
M750	AMALUZA PREDESUR	PV	210	4° 35'	0" S	79° 25'	0" W	1720	11		PREDESUR	1972 / 1 / 1	1984 / 3 / 1	
M609	AMANCAY-QUININDE	PV	80	0° 7'	53" N	79° 23'	6" W	120	8		INAMHI	1962 / 11 / 20	1962 / 11 / 20	
M066	AMBATO AEROPUERTO	AR	260	1° 12'	0" S	78° 34'	0" W	2515	18		F A E			
M028	AMBATO-GRANJA	CP	260	1° 15'	0" S	78° 37'	24" W	2680	18		INAMHI	1969 / 1 / 1	1987 / 10 / 21	
M314	AMBUQUI	PV	20	0° 25'	8" N	78° 0'	28" W	1880	10		INAMHI	1963 / 2 / 16		
M174	ANCON	PV	140	2° 19'	28" S	80° 50'	54" W	4	9		INAMHI	1963 / 2 / 1	1963 / 2 / 1	
M724	ANGAHUANO	PG	260	1° 3'	23" S	78° 22'	22" W	4100	18		INECEL	1976 / 3 / 11	1976 / 3 / 11	
M415	ANGAS LA UNION	PV	130	2° 23'	37" S	78° 57'	53" W	2900	3		INAMHI	1976 / 6 / 20		
M882	ANGELICA MARIA-BALZAR	PV	130					0	9		D.N.B			
MA0O	ANONAS DE PAJAN	PV	130	1° 34'	36" S	80° 27'	47" W	170	13		INAMHI			
M879	APAQUI D.J MINAS	PV	20	0° 31'	51" N	77° 46'	53" W	2820	4		INAMHI			
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0° 21'	34" N	78° 30'	41" W	1620	10		INAMHI	1964 / 6 / 10		
MB68	AQUEPI	PV	130	0° 20'	33" S	79° 8'	31" W	580	17		C. P. P.	1997 / 9 / 1		
MA0T	ARAUNO	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.CRUZ	CO	320	0° 42'	0" S	90° 22'	0" W	194	20		INAMHI	1964 / 2 / 1		
M137	BIBLIAN	CO	280	2° 42'	32" S	78° 53'	30" W	2640	3		INAMHI	1980 / 9 / 9		
M625	BIBLIAN INECEL	PG	280	2° 42'	36" S	78° 53'	18" W	2640	3		INECEL	1974 / 4 / 8		
M881	BICOCA-VENTANAS	PV	130					0	12		D.N.B			
MB76	BILSA JATUN SACHA	PV	0	0° 21'	0" N	79° 43'	7" W	0	0		INAMHI			
MA1A	BOCA DE TAZONES	PV	80					0	8		INAMHI			
M733	BOCATOMA-CANNAR	PV	160	2° 30'	56" S	79° 19'	12" W	165	3		INERHI	1962 / 4 / 1		
M230	BOCATOMA-CULEBRAS	CO	150	2° 21'	52" S	79° 28'	57" W	27	3		INERHI	1968 / 5 / 1		
M177	BOLICHE	CO	150	2° 15'	16" S	79° 38'	35" W	0	9		INAMHI			

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

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

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA			LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
			HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM	SS	GG	MM					
M498	CHIGUINDA-BERMEJOS	PV	280	3° 19'	50" S	78° 41'	37" W	2100	14	INAMHI	1979 / 8 / 2					
M256	CHILINTOMO	CO	130	1° 49'	11" S	79° 27'	23" W	0	12	CEDEGE	1974 / 2 / 1	1976 / 8 / 1				
M130	CHILLANES	CO	130	1° 58'	32" S	79° 3'	48" W	2330	2	INAMHI	1963 / 1 / 1					
M921	CHILLOGALLO	PG	80	0° 16'	15" S	78° 33'	15" W	3000	17	INERHI	1977 / 10 / 28					
M868	CHIMBO	PV	130	2° 10'	0" S	79° 25'	0" W	0	9	IN.SN.CARL						
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1° 56'	24" S	79° 0'	16" W	1452	6	INAMHI	1967 / 8 / 31					
M946	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				
M418	CUMBE	PV	280	3° 4'	58" S	79° 0'	46" W	2720	1	INAMHI	1963 / 5 / 16					
M078	CURARAY AEROPUERTO	CP	250	1° 30'	0" S	76° 50'	0" W	378	16	F A E						
M369	CUSUBAMBA	PV	260	1° 3'	59" S	78° 41'	57" W	2990	5	INAMHI	1963 / 4 / 1					
M436	CUYUJA	PG	240	0° 5'	0" S	78° 2'	58" W	2380	15	INECEL	1977 / 4 / 15					
M257	DAULE(COL.AGRONOMICO)	CO	130	1° 49'	43" S	79° 58'	47" W	9	9	INAMHI	1962 / 8 / 1	1977 / 5 / 1				
MA24	DOS BOCAS	PV	0	0° 51'	0" S	79° 58'	0" W	0	13	C.R.M.	1971 / 3 / 1					
M248	DOS HERMANAS	CP	130	0° 37'	52" S	79° 40'	4" W	45	13	CEDEGE	1973 / 1 / 23					
M383	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	EL	140	1° 53'	0" S	80° 35'	54" W	0	9	CEDEGE	1975 / 2 / 15					
M451	EL ANEGADO	PV	120	1° 28'	46" S	80° 32'	19" W	380	13	INAMHI	1963 / 3 / 5					

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA		LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN-CIA	INSTITU-CION	FECHA DE	FECHA DE
			HIDRO		GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
													AA / MM / DD	AA / MM / DD	
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 INECCEL	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						
MA15	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	SS				AA / MM / DD	AA / MM / DD		
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	HACIENDA ANTENAS	CP	80		0° 9'	50"	S	78° 31'	24"	W	3830	19	E M A P Q.	1981 / 8 / 1	1981 / 8 / 1		
M654	HDA.ALEXANDRA(BARRANCO ALTO)	PV	150								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.COFE	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.LOUIIANA(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'												

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
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	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN-CIA	INSTITU-CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
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	9	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	LATAACUNGA AEROPUERTO	AR	260	0° 54'	48"	S	78° 36'	56"	W	2785	5	F A E	1934 / 4 / 1	
M760	LAURO GUERRERO	PV	210	3° 58'	5"	S	79° 45'	31"	W	1910	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1	
M407	LICTO	PV	260	1° 48'	20"	S	78° 36'	0"	W	2840	6	INAMHI	1975 / 12 / 2	
MA12	LIDIA	PV	130							0	9	INAMHI		
MA1H	LIMACHE	PV	260	0° 49'	0"	S	78° 36'	0"	W	2900	5	INAMHI		
M775	LIMONCITO	PG	140	2° 13'	0"	S	80° 14'	0"	W	0	9	CEDEGE	1973 / 12 / 8	
M020	LIMONCOCHA	CO	240	0° 24'	0"	S	76° 37'	0"	W	310	15	INAMHI		
M608	LIMONES	PV	10						0	8	INAMHI			
M686	LINDILIG	PG	280	2° 22'	5"	S	78° 46'	59"	W	3380	6	INECEL	1979 / 7 / 19	
M106	LITA	CO	20	0° 50'	11"	N	78° 28'	57"	W	740	10	INAMHI	1964 / 6 / 1	
MA0Q	LLACAN	PV	130	1° 38'	58"	S	79° 0'	25"	W	2500	2	INAMHI	1977 / 3 / 1	
M730	LLULLUCHIS	PV	80	0° 36'	9"	S	78° 37'	57"	W	3500	5	INERHI	1972 / 10 / 1	
M298	LODANA	CP	110	1° 10'	0"	S	80° 23'	0"	W	0	13	C.R.M.	1981 / 5 / 1	
M810	LODANA EN SAN JACINTO	PV	110	1° 11'	0"	S	80° 25'	0"	W	0	13	INAMHI	1967 / 7 / 28	1967 / 7 / 28
M497	LOGRONNO	PV	280	2° 16'	52"	S	78° 25'	44"	W	0	14	INAMHI	1975 / 12 / 29	
M940	LOMA GORDA(PG5MD)	PG	80	0° 7'	26"	S	78° 31'	9"	W	3020	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 6	
M892	LOMA LARGA	PV	130							0	12	D.N.B		
M563	LORETO	PG	240	0° 41'	0"	S	77° 19'	0"	W	420	15	INECEL	1978 / 8 / 12	
M364	LORETO PEDREGAL	PV	80	0° 33'	41"	S	78° 25'	35"	W	3620	17	INAMHI	1963 / 6 / 1	
M779	LOS CEIBITOS	PV	140	2° 1'	0"	S	80° 27'	7"	W	0	9	CEDEGE	1974 / 4 / 1	
M445	LOS CERROS-MONTECRISTI	PV	120	1° 2'	21"	S	80° 41'	20"	W	200	13	INAMHI	1963 / 8 / 5	1963 / 8 / 5
M505	LOS ENCUENTROS	PV	280	3° 46'	15"	S	78° 36'	40"	W	800	19	INAMHI	1979 / 8 / 5	1979 / 8 / 5
M890	LUCARQUI	AN	210	4° 6'	0"	S	79° 48'	0"	W	850	11	INECEL	1982 / 4 / 14	
MA0Y	LUISA	CO	260	1° 36'	0"	S	78° 44'	0"	W	3207	6	INAMHI		

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA			LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
			HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM	SS	GG	MM					
MB77	LUMBAQUI	CP	0	0°	2'	19" S	77°	20'	2" W	580	21	INAMHI	2004 / 1 / 1			
M065	MACARA AEROPUERTO	AR	210	4°	22'	28" S	79°	56'	20" W	427	11	F A E	1958 / 1 / 1			
M237	MACARA INERHI	CO	210	4°	23'	0" S	79°	57'	0" W	430	11	INERHI	1977 / 7 / 1			
M062	MACAS AEROPUERTO	AR	280	2°	17'	40" S	78°	7'	5" W	995	14	F A E				
M266	MACAS INAMHI	CO	280	2°	18'	30" S	78°	6'	30" W	1070	14	INAMHI	1931 / 8 / 1			
M117	MACHACHI	CO	80	0°	31'	27" S	78°	32'	26" W	2944	17	INAMHI	1963 / 5 / 7			
M072	MACHALA AEROPUERTO	AR	180	3°	15'	50" S	79°	57'	40" W	4	7	F A E	1929 / 10 / 1			
M185	MACHALA-UTM	AP	180	3°	3'	0" S	79°	44'	0" W	13	7	INAMHI	1977 / 9 / 1			
M273	MACHANGARA	CP	180	2°	52'	16" S	79°	5'	0" W	3000	1	INERHI	1985 / 4 / 1			
MA0D	MACHE-HDA.LA TOLITA	PV	80	0°	1'	58" S	79°	27'	2" W	350	17	INAMHI				
MA0E	MACHE-PLAN PILOTO	PV	80	0°	4'	13" S	79°	23'	2" W	400	17	INAMHI				
M803	MACUL EN PTE.CARRETERA	PV	130	1°	3'	49" S	79°	37'	1" W	30	9	INAMHI	1967 / 8 / 4	1967 / 8 / 4		
M143	MALACATOS	CO	210	4°	12'	58" S	79°	16'	16" W	1453	11	INAMHI	1963 / 6 / 1			
M111	MALCHINGUI INAMHI	CP	80	0°	3'	20" N	78°	19'	56" W	2840	17	INAMHI	1963 / 3 / 1			
M267	MALCHINGUI INERHI	CO	80	0°	5'	11" N	78°	20'	42" W	2670	17	INERHI	1967 / 1 / 1			
M694	MALDONADO-CARCHI	PG	20	0°	54'	32" N	78°	6'	52" W	1550	4	INECEL	1979 / 4 / 2			
M855	MALIMPIA	PV	80	0°	24'	31" N	79°	25'	16" W	30	8	INAMHI	1972 / 10 / 1			
M460	MANCHA GRANDE	PV	110	1°	4'	10" S	80°	11'	23" W	130	13	INAMHI	1971 / 2 / 19			
M607	MANDURIAICO 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	MANZANAHUAICO	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	MENDEZ INAMHI	PV	280	2°	42'	7" S	78°	18'	11" W	665	14	INAMHI	1971 / 1 / 1			
M676	MENDEZ INECEL	PG	280	2°	42'	10" S	78°	18'	41" W	650	14	INECEL	1977 / 4 / 21			
M762	MERCADILLO	PV	210	4°	1'	10" S	79°	59'	5" W	1125	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1			
M721	MESA MIRAVALLE(DEL CHONTAL)	PG	80	0°	13'	28" N	78°	43'	52" W	960	17	INECEL	1976 / 11 / 20			
M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	CP	130	2°	6'	56" S	79°	35'	57" W	13	9	INAMHI	1963 / 3 / 1			
M196	MINAS DE HUASCACHACA	CO	180	3°	19'	55" S	79°	19'	44" W	1040	1	INECEL	1974 / 5 / 1			
M340	MINDO INAMHI	PV	80	0°	3'	1" S	78°	46'	20" W	1290	17	INAMHI	1963 / 4 / 20	1963 / 4 / 20		
M212	MINDO INECEL	CP	80	0°	2'	52" S	78°	44'	8" W	1235	17	INECEL	1976 / 2 / 27			
MB49	MINDO-HCPP	CO	80	0°	3'	11" S	78°	46'	5" W	1250	17	C. P. P.	1998 / 2 / 2			
MA0F	MINDO-HDA.PONDEROSA	PV	80	0°	0'	47" S	78°	48'	3" W	1780	17	INAMHI				
M302	MIRA	PV	20	0°	33'	10" N	78°	2'	29" W	2410	4	INAMHI	1964 / 6 / 17	1964 / 6 / 17		
M955	MIRADOR LOMA(PG26M)	PG	80	0°	10'	45" S	78°	31'	37" W	3780	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 19			
M728	MIRADOR-INGUEZA	PV	20	0°	39'	0" N	77°	59'	0" W	3100	4	INERHI	1984 / 8 / 1			
M104	MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA	CO	20	0°	32'	0" N	78°	2'	0" W	2270	4	INAMHI	1934 / 12 / 1			
M919	MIRAVALLE	PG	80	0°	16'	0" S	78°	30'	25" W	3120	17	INERHI	1977 / 10 / 28			
M470	MOCACHE	PV	130	1°	10'	37" S	79°	29'	39" W	0	12	INAMHI	1975 / 12 / 29			
M895	MOCORA GRANDE	PV	130	1°	30'	0" S	80°	19'	36" W	0	13	CEDEGE	1983 / 12 / 28			
MA64	MOLON (SANTA BARBARA CABECERA)	PG	280	3°	9'	51" S	78°	48'	16" W	0	1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21			
M841	MONJAS(TOACASO)	PV	260	0°	44'	0" S	78°	41'	0" W	0	5	INAMHI	1969 / 5 / 1			
M253	MONSERRATE	CP	130	1°	58'	27" S	79°	17'	8" W	0	12	CEDEGE	1974 / 4 / 10			
M016	MONTALVO-DCP	PC	260	2°	3'	40" S	76°	58'	50" W	291	16	INAMHI	1985 / 1 / 1			
M468	MONTALVO-LOS RIOS	PV	130	1°	46'	32" S	79°	17'	59" W	160	12	INAMHI	1975 / 10 / 24			
M898	MONTANNA-QUEVEDO	PV	130							0	12	D.N.B				
M304	MONTE OLIVO	PV	20	0°	24'	51" N	77°	54'	41" W	2040	4	INAMHI	1963 / 2 / 16			
MB65	MONTE OLIVO - HCPP	PG	80	0°	11'	27" N	78°	57'	39" W	650	17	C. P. P.	1997 / 5 / 1			
M010	MONTESERRIN	AP	80	0°	3'	35" S	78°	16'	57" W	2600	17	INERHI	1966 / 11 / 1			
M910	MORASPUGRO-IMBABURA	PV	20	0°	16'	19" N	78°	20'	32" W	2880	10	INAMHI	1985 / 10 / 1			
M368	MORASPUNGO-COTOPAXI	PV	130	1°	10'	34" S	79°	13'	21" W	450	5	INAMHI	1963 / 9 / 1	1963 / 9 / 1		
M743	MOROMORO	PV	200	3°	40'	48" S	79°	44'	28" W	980	7	PREDESUR	1971 / 2 / 20			
M153	MUISNE	CO	60	0°	36'	54" N	80°	1'	28" W	6	8	INAMHI	1963 / 11 / 1			
MA20	MULA CORRAL CONVENIO INMHI-HCPT	PV	0							0	18	INAMHI	1988 / 7 / 13			
M087	MULALO	CP	260	0°	46'	35" S	78°	34'	20" W	3040	5	INERHI	1931 / 1 / 1			
M711	MULATOS AJ VERDEYACU	PG	240	0°	55'	0" S	78°	8'	0" W	1100	15	INECEL	1981 / 10 / 7			
M540	MULTITUD	PV	130	2°	7'	8" S	79°	1'	32" W	1610	6	INAMHI	1969 / 7 / 11			
M519	MUNICIPIO GAUYAQUIL	PV	130	2°	9'	0" S	79°	53'	0" W	6	9	INAMHI	1976 / 6 / 1			
M707	MURALLAS DEL MEDIO	PG	240	0°	21'	14" S	77°	44'	47" W	2180	15	INECEL	1980 / 3 / 22			
M247	MURUCUMBA	PG	130	0°	48'	17" S	79°	37'	3" W	64	9	CEDEGE	1971 / 6 / 8			
M158	MUTILE-J.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																

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN-CIA	INSTITU-CION	FECHA DE INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO	
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM				SS	AA	MM	DD
M361	NONO	PG	80	0° 3' 41"	S	78° 34' 31"	W	2730	17		INAMHI	1975 / 12 / 8				
M870	NORTON	PV	130	2° 9' 0"	S	79° 25' 0"	W	0	9		IN.SN.CARL					
MA65	NUDPUD	PG	280	2° 39' 29"	S	78° 47' 48"	W	0	3		P.PRECUPA	1997 / 2 / 21				
M986	NUEVA UNION(PV8)	PV	130	1° 34' 16"	S	80° 30' 39"	W	250	13		C.R.M.	1980 / 3 / 27				
M007	NUEVO ROCAFUERTE	AP	240	0° 55' 0"	S	75° 25' 0"	W	205	15		INAMHI	1976 / 1 / 1				
M834	OLMEDO INERHI	PV	80	0° 8' 40"	N	78° 4' 20"	W	3098	17		INERHI	1973 / 4 / 1				
M166	OLMEDO-MANABI	CP	130	1° 23' 44"	S	80° 12' 39"	W	50	13		INAMHI	1963 / 8 / 13				
M023	OLMEDO-PICHINCHA	CO	80	0° 8' 53"	N	78° 2' 52"	W	3120	17		INAMHI	1975 / 5 / 29				
M421	ONNA	PV	180	3° 27' 52"	S	79° 9' 15"	W	2320	1		INAMHI	1963 / 5 / 20				
M770	ORIANGA	PV	200	3° 53' 35"	S	79° 52' 2"	W	1140	11		PREDESUR	1984 / 5 / 1				
MA2Y	ORTEGA (PREDESUR)	PV	200	3° 39' 6"	S	79° 33' 30"	W	900	7		PREDESUR	1987 / 9 / 1				
M105	OTAVALO	CO	20	0° 14' 16"	N	78° 15' 35"	W	2556	10		INAMHI	1949 / 10 / 1				
MA1Q	OTON-H.CUSUBAMBA	CO	80	0° 2' 0"	S	78° 19' 0"	W	2250	17		INAMHI	1931 / 7 / 8				
M578	OTONNO	PV	80					0	17		INAMHI					
M545	OYACACHI	PG	240	0° 20' 0"	S	77° 58' 0"	W	3130	15		INECEL	1974 / 2 / 25				
M312	PABLO ARENAS	PV	20	0° 30' 15"	N	78° 11' 5"	W	2340	10		INAMHI	1963 / 2 / 14				
M744	PACCHA	PV	200	3° 35' 8"	S	79° 39' 45"	W	1540	7		PREDESUR	1981 / 2 / 1				
M135	PACHAMAMA-TIXAN	CO	130	2° 11' 42"	S	78° 46' 54"	W	3690	6		INAMHI	1962 / 2 / 1				
M046	PACHIJAL MASHPI	CP	80	0° 11' 22"	N	78° 57' 0"	W	560	17		INECEL	1976 / 12 / 15				
M336	PACTO	PG	80	0° 8' 47"	N	78° 45' 49"	W	1200	17		INAMHI	1975 / 12 / 10				
M184	PAGUA	CO	170	3° 4' 10"	S	79° 46' 4"	W	8	7		INAMHI	1973 / 9 / 1				
M049	PAJAN	CO	130	1° 33' 0"	S	80° 26' 0"	W	130	13		DE RECURSOS	1981 / 5 / 1				
M551	PALENQUE	CO	130	1° 26' 0"	S	79° 44' 0"	W	6	12		CEDEGE					
M391	PALLATANGA	PG	130	1° 59' 57"	S	78° 57' 54"	W	1500	6		INAMHI	1967 / 6 / 22				
M745	PALMALES	PV	190	3° 39' 55"	S	80° 5' 54"	W	120	7		PREDESUR	1972 / 1 / 1				
M795	PALMAR-LA GRANJA	CO	130	1° 50' 0"	S	79° 26' 40"	W	0	12		CEDEGE	1974 / 1 / 11				
M045	PALMAS-AZUAY	CP	280	2° 42' 58"	S	78° 37' 47"	W	2400	1		INECEL	1974 / 5 / 15				
M623	PALMERAS UNIDAS(PALMAR)	PV	130	0° 15' 53"	S	79° 35' 48"	W	460	13		CEDEGE	1964 / 3 / 1				
MA01	PALMIRA DAVALOS MAG	AN	260					0	6		M. A. G.					
M398	PALMIRA INAMHI	PV	260	2° 3' 26"	S	78° 44' 20"	W	3180	6		INAMHI	1963 / 8 / 16				
M293	PALMORIENTE-HUASHITO	CO	240	0° 19' 0"	S	77° 4' 6"	W	360	15		INAMHI	1985 / 11 / 15				
M198	PALO QUEMADO	CP	80	0° 22' 13"	S	78° 55' 0"	W	1160	17		INECEL	1974 / 1 / 25				
M839	PALOPO	PV	260	0° 56' 45"	S	78° 32' 36"	W	3180	5		INAMHI	1969 / 10 / 1				
M507	PAMPA MIA-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0° 51' 0"	S	89° 29' 0"	W	400	20		INAMHI	1964 / 1 / 1				
M528	PAMPAS DE GUINTZA	PV	260	0° 44' 10"	S	78° 44' 50"	W	3500	5		INERHI	1969 / 1 / 1				
M804	PAN CRUDO(BALZAR)	PV	130	1° 15' 9"	S	79° 45' 26"	W	0	9		CEDEGE	1964 / 11 / 28				
M538	PAN GRANDE-SAN VICENTE	PG	280	2° 28' 56"	S	78° 40' 27"	W	2600	1		INECEL	1974 / 5 / 2				
M409	PANGOR-J.DE VELASCO(H.TEPEYAC)	PV	130	1° 49' 42"	S	78° 52' 54"	W	3360	6		INAMHI	1980 / 12 / 12				
M899	PANIGON # 12	PV	130	1° 42' 0"	S	79° 32' 55"	W	0	12		CEDEGE	1984 / 1 / 10				
M492	PANNAOCOCHA	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				
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				
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- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
M219	PISAYAMBO-TALATAG	CP	260	1° 2' 8" S	78° 25' 0" W	3580	18	INECEL	1974 / 9 / 6					
M417	PISCICOLA CHIRIMICHAY	PV	280	2° 46' 28" S	79° 10' 20" W	3270	1	INAMHI	1963 / 5 / 2					
M901	PITA CEDEGE	PV	130	1° 37' 0" S	79° 19' 30" W	0	12	CEDEGE	1984 / 12 / 23					
M277	PITITA	CO	130	0° 42' 0" S	79° 27' 0" W	0	17	CEDEGE						
MA2E	PLAN AMERICA - DAULE	PV	0	1° 47' 0" S	80° 1' 45" W	0	9	CEDEGE						
M714	PLANADA VIRGEN	PG	240	0° 1' 0" N	77° 52' 0" W	0	15	INECEL	1982 / 1 / 24					
M173	PLAYAS-GRAL.VILLAMIL	CO	140	2° 37' 41" S	80° 24' 4" W	6	9	INAMHI	1962 / 12 / 1					
M372	POALO	PV	260	0° 53' 0" S	78° 40' 0" W	2900	5	INAMHI	1975 / 12 / 4		1975 / 12 / 4			
MA1L	POMASQUI	CO	80	0° 2' 0" S	78° 28' 0" W	2500	17	INAMHI	1930 / 7 / 1					
MB74	POMASQUI	CO	80	0° 3' 0" S	78° 27' 0" W	2402	17	INAMHI	1998 / 7 / 1					
M848	PONCE ENRIQUEZ	PV	170			0	1	INAMHI	1967 / 11 / 1					
MA62	PORTETE CABECERA DEL TARQUI	PG	280	3° 7' 10" S	79° 5' 1" W	0	1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21					
M479	PORTOVELO	PV	200	3° 42' 38" S	79° 37' 7" W	747	7	INAMHI	1930 / 12 / 1					
M274	PORTOVIEJO AEROPUERTO	AR	110	1° 2' 15" S	80° 28' 14" W	44	13	F A E						
M005	PORTOVIEJO-UTM	AP	110	1° 2' 26" S	80° 27' 54" W	60	13	INAMHI	1930 / 7 / 1					
MA29	POZA HONDA	CP	0	1° 7' 0" S	80° 12' 0" W	0	13	C.R.M.	1985 / 1 / 1					
M517	POZO # 5	PV	120			0	13	DE RECURSOS	1981 / 1 / 1					
M952	POZO 17	PV	80	0° 8' 13" S	78° 28' 40" W	2775	17	E M A P Q.	1982 / 7 / 20					
M861	POZONES	PV	130	2° 14' 0" S	79° 29' 0" W	0	9	IN.SN.CARL						
MB87	POZUL-COLEGIO AGROP. RODRIGUEZ	CO	0	4° 6' 54" S	80° 3' 24" W	1739	11	INAMHI	2003 / 12 / 4					
M864	PRETORIA	PV	130	2° 13' 0" S	79° 20' 0" W	0	9	IN.SN.CARL						
M275	PROYECTO MONTE VERDE	CP	140	2° 3' 18" S	80° 43' 54" W	2	9	INOCAR						
MB86	PUCARA-COLEGIO TEC.AGROP.	CO	0	3° 12' 22" S	79° 27' 50" W	3113	1	INAMHI	2003 / 12 / 4					
M252	PUCAYACU	CP	130	0° 42' 0" S	79° 7' 6" W	0	5	CEDEGE	1982 / 12 / 23					
M806	PUEBLO NUEVO	CO	130	1° 12' 30" S	80° 3' 48" W	0	13	CEDEGE	1973 / 12 / 1					
M172	PUEBLO VIEJO	CO	130	1° 31' 5" S	79° 32' 30" W	32	12	INAMHI	1980 / 12 / 29					
M285	PUELLARO	CO	80	0° 4' 0" N	78° 23' 0" W	2063	17	INAMHI	1930 / 7 / 1					
M347	PUEMBO	PV	80	0° 10' 34" S	78° 21' 21" W	2460	17	INAMHI	1963 / 3 / 20					
M917	PUENGASI	PG	80	0° 13' 55" S	78° 29' 40" W	3000	17	INERHI	1977 / 10 / 27					
M900	PUENTE LAS JUNTAS	AN	260	1° 25' 0" S	78° 28' 0" W	1900	18	INECEL	1982 / 5 / 3		1982 / 5 / 3			
M254	PUENTE NEGRO	CP	150			0	9	CEDEGE	1982 / 12 / 29					
M232	PUENTE PUYANGO	CO	200	3° 54' 3" S	80° 4' 43" W	305	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1					
M521	PUENTE SOLEDAD	PV	170	2° 49' 0" S	79° 42' 0" W	0	9	INAMHI	1976 / 1 / 5					
M547	PUERTO AGUARICO	PV	230	0° 5' 1" N	77° 16' 1" W	470	15	INECEL	1974 / 3 / 1					
M195	PUERTO BOLIVAR	CO	190	3° 15' 24" S	80° 0' 0" W	4	7	INOCAR	1952 / 1 / 1					
M457	PUERTO CAYO	PV	120	1° 20' 58" S	80° 44' 11" W	6	13	INAMHI	1970 / 5 / 10					
M026	PUERTO ILA	CO	130	0° 28' 34" S	79° 20' 20" W	260	17	INAMHI	1963 / 1 / 1					
M477	PUERTO INCA(CANNAR EN)	PV	160	2° 31' 49" S	79° 32' 38" W	50	9	INAMHI	1967 / 8 / 24					
M697	PUERTO LIBRE(SP.DE LOS CFNES.)	PG	230	0° 20' 0" N	77° 30' 0" W	680	21	INECEL	1980 / 8 / 20					
M786	PUERTO LIMON	PG	130	0° 23' 24" S	79° 23' 43" W	0	17	CEDEGE	1976 / 1 / 2					
M170	PUERTO LOPEZ	CP	120	1° 34' 26" S	80° 48' 29" W	5	13	INAMHI	1977 / 6 / 18					
M491	PUERTO NAPO	PV	240	1° 3' 31" S	77° 47' 40" W	400	15	INAMHI	1976 / 5 / 26					
M119	PUERTO QUITO-LA CEIBA	CO	80	0° 7' 10" N	79° 11' 57" W	250	17	INAMHI	1985 / 1 / 1		1985 / 1 / 1			
MB54	PUERTO QUITO-UTE-HCPP	CO	80	0° 6' 50" N	79° 11' 5" W	360	17	C. P. P.	1996 / 10 / 1					
M194	PUERTO VILLAMIL-ISLA ISABELA	CO	320	0° 57' 0" S	91° 0' 0" W	6	20	INAMHI	1964 / 2 / 1					
MB84	PUJILI	CP	0	0° 57' 24" S	78° 42' 22" W	2955	0	INAMHI						
M088	PUJILI(4 ESQUINAS)	CP	260	0° 57' 12" S	78° 42' 28" W	3230	5	INERHI	1963 / 4 / 8					
M125	PUJILI-H.S.ANTONIO DE S.ALEGRE	CO	260	1° 2' 56" S	78° 41' 16" W	3030	5	INAMHI	1975 / 1 / 1		1975 / 1 / 1			
M942	PULIDA CHICA(PG7MD)	PG	80	0° 8' 21" S	78° 30' 8" W	2870	17	E M A P Q.	1982 / 3 / 30					
M228	PUNA	CO	140	2° 44' 3" S	79° 54' 5" W	45	9	INOCAR	1972 / 9 / 1					
M243	PUNGALES	CO	260	1° 35' 0" S	78° 34' 0" W	2550	6	INAMHI	1984 / 11 / 1					
M999	PUNIN-FLORES	PG	260			0	6	M. A. G.	1984 / 1 / 1					
M077	PUTUMAYO AEROPUERTO	CP	220	0° 7' 0" N	75° 52' 0" W	260	15	F A E						
M008	PUYO	AP	260	1° 30' 27" S	77° 56' 38" W	960	16	INAMHI	1930 / 1 / 1					
M746	QUEBRADA SECA	PV	190	3° 39' 50" S	80° 10' 56" W	80	7	PREDESUR	1973 / 3 / 1					
M382	QUERO	PV	260	1° 22' 31" S	78° 36' 25" W	2870	18	INAMHI	1975 / 12 / 3					
M258	QUEROCHACA(UTA)	AP	260	1° 24' 0" S	78° 35' 0" W	2940	18	INAMHI	1985 / 11 / 2					
M556	QUEVEDO	PV	130	1° 5' 0" S	79° 30' 0" W	45	12	INAMHI						
M700	QUIJOS SUPERIOR	PG	240	0° 28' 43" S	78° 6' 24" W	2950	15	INECEL	1980 / 2 / 14					
M241	QUILANGA	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 NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA	1991 / 1 / 1					
M606	QUITO-U.CENTRAL	CO	80	0° 13' 0" S	78° 30' 0" W	2870	17	D CENTRAL DE INVESTIGACIONES	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 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					
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	SALGANA-H.S.ANTONIO DE ILA	PV	130	0° 31'	46" S	79° 20'	25" W	250	17		INAMHI	1963 / 12 / 1	1982 / 3 / 1	
M069	SALINAS INOCAR	CP	140	2° 12'	0" S	80° 59'	0" W	6	9		INOCAR			
M385	SALINAS-LOIVAR	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 METEOROLÓGICAS

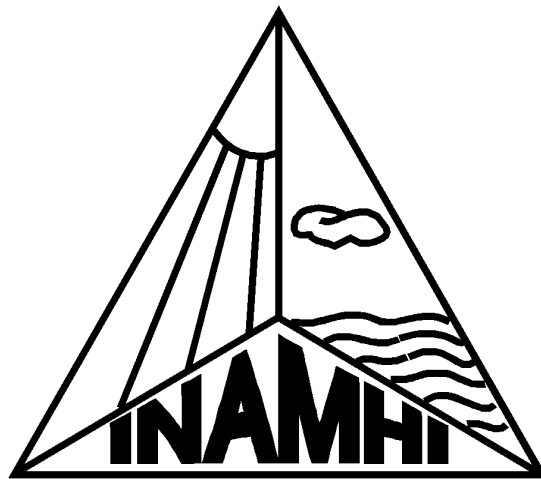
CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE		FECHA DE	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION AA / MM / DD	LEVANTAMIENTO AA / MM / DD		
M916	SAN FRANCISCO INERHI	PG	80	0° 12' 20" S	78° 32' 35" W	3520	17	INERHI	1977 / 10 / 31							
M503	SAN 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)	CO	260	1° 41' 35" S	77° 57' 0" W	880	14	INAMHI	1967 / 4 / 1							
M352	SANGOLQUI	PV	80	0° 20' 0" S	78° 26' 0" W	2480	17	INAMHI	1982 / 5 / 13							
M290	SANTA ANA CRM	CO	110	1° 12' 0" S	80° 32' 0" W	35	13	C.R.M.	1978 / 5 / 1							
M034	SANTA ANA INAMHI	CP	110	1° 12' 13" S	80° 22' 20" W	40	13	INAMHI								
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0° 13' 50" S	79° 14' 54" W	566	17	INAMHI	1964 / 3 / 21							
M200	SANTA CECILIA	CP	230	0° 4' 34" S	76° 55' 33" W	298	15	INECEL	1974 / 5 / 9							
M496	SANTA CLARA	PV	240	1° 16' 0" S	77° 52' 0" W	540	16	INAMHI	1979 / 5 / 1			1979 / 5 / 1				
MA49	SANTA CRUZ- INOCAR	CO	320	0° 41' 20" S	90° 24' 40" W	205	20	INOCAR	1986 / 1 / 1							
M558	SANTA ELENA-CAMPAMENTO	PV	260	0° 53' 36" S	78° 27' 34" W	3790	5	INECEL	1977 / 5 / 1							
MA1J	SANTA ELENA-PENINSULA	PV	140	2° 14' 0" S	80° 52' 0" W	12	9	INAMHI								
MB06	SANTA ELENA-UNIVERSIDAD	CO	0	2° 19' 28" S	80° 50' 54" W	4	9	INAMHI	2002 / 1 / 1							
M032	SANTA ISABEL INAMHI	CP	180	3° 16' 28" S	79° 18' 46" W	1550	1	INAMHI	1958 / 4 / 1			1958 / 4 / 1				
M278	SANTA ISABEL INERHI	CP	180	3° 18' 17" S	79° 26' 24" W	1800	1	INERHI	1985 / 1 / 1							
M869	SANTA ISABEL ING.S.CARLOS	PV	130	2° 12' 0" S	79° 29' 0" W	0	9	IN.SN.CARL								
MA1I	SANTA LUCIA	PV	130	1° 45' 0" S	79° 58' 0" W	10	9	INAMHI								
M559	SANTA MAGDALENA	PV	140	2° 18' 0" S	80° 8' 0" W	30	9	INAMHI								
M808	SANTA MONICA	PV	0			0	17	INAMHI	1977 / 3 / 29							
M904	SANTA M-PINGULMI	AN	80	0° 5' 0" N	78° 40' 0" W	3100	17	INECEL	1981 / 8 / 4			1981 / 8 / 4				
M961	SANTA RITA(PG37D)	PG	80	0° 16' 11" S	78° 32' 28" W	2840	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 11							
M824	SANTA ROSA AJ QUIJOS	PV	240	0° 18' 0" S	77° 48' 0" W	0	15	INAMHI	1972 / 6 / 1							
M183	SANTA ROSA-EL ORO	CO	190	3° 27' 22" S	79° 55' 46" W	30	7	INAMHI	1931 / 7 / 16							
M511	SANTA ROSA-GALAPAGOS	PV	320	0° 42' 0" S	90° 22' 0" W	194	20	INAMHI								
M265	SANTA ROSA-TUMBACO	CO	80	0° 11' 45" S	78° 23' 24" W	2350	17	INERHI	1971 / 2 / 1							
M288	SANTA ROSA-TUNGURAHUA	CO	260	1° 16' 0" S	78° 40' 0" W	3100	18	INAMHI	1931 / 5 / 19							
MA44	SANTA TERESITA	PG	0	2° 49' 19" S	78° 39' 11" W	2500	0	INECEL	1989 / 7 / 1							
M831	SANTACRUZ-ISLA SNTA.CRUZ	PV	320	0° 41' 20" S	90° 24' 40" W	205	20	INAMHI	1968 / 2 / 1							
M695	SANTIAGO	PG	280	3° 2' 33" S	78° 7' 58" W	400	14	INECEL	1979 / 10 / 8							
M027	SANTO DOMINGO AEROPUERTO	CP	80	0° 14' 44" S	79° 12' 0" W	554	17	D A C	1963 / 9 / 1							
M375	SAQUISILI	PV	260	0° 50' 16" S	78° 39' 52" W	2920	5	INAMHI	1979 / 11 / 30							
M569	SARACAY	PV	190	3° 38' 37" S	79° 52' 0" W	180	7	INAMHI	1963 / 11 / 23			1963 / 11 / 23				
M142	SARAGURO	CO	180	3° 37' 14" S	79° 13' 56" W	2525	11	INAMHI	1963 / 6 / 1							
M705	SARAHURCO SUR	PG	240	0° 11' 53" S	77° 56' 25" W	2880	15	INECEL	1980 / 1 / 20							
M719	SARAPULLO MEDIO	PG	80	0° 28' 0" S	78° 47' 0" W	0	17	INECEL	1982 / 2 / 18							
M490	SARDINAS	PV	240	0° 22' 16" S	77° 48' 6" W	1615	15	INAMHI	1972 / 11 / 1							
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4° 16' 51" S	80° 11' 55" W	328	11	INAMHI	1967 / 11 / 1							
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2° 51' 57" S	79° 4' 34" W	2780	1	INAMHI	1967 / 8 / 28							
MAOW	SEDIA-MADRE TIERRA	PV	260	1° 29' 0" S	78° 3' 0" W	900	16	INAMHI								
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0° 15' 4" N	78° 34' 24" W	1800	10	INAMHI	1974 / 6 / 4							
M715	SELVA ALEGRE-ONZOLE	PG	50	0° 55' 0" N	78° 52' 0" W	61	8	INECEL	1982 / 4 / 3							
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2° 47' 51" S	78° 39' 11" W	2360	1	INAMHI	1982 / 8 / 1							

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

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

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 9978-92-445-0



9 789978 924457