



REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO NACIONAL
DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO
METEOROLOGICO
2001

Nro. 41

Quito - Ecuador



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

ANUARIO METEOROLOGICO 2001

Nro. 41

Quito - Ecuador



Anuario Meteorológico 2001. Nro. 41

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

ISSN N° 13903586

ISBN N° 9978-92-442-6

ISBN N° 978-9978-92-442-6

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.....	89
Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.....	92
Valores pluviométricos mensuales y anuales	158
ANEXOS: Mapa e inventarios	
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	163
Inventario de la Red de Estaciones Meteorológicas.....	167

PREFACIO

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

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

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

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

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

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

Con el saludo del INAMHI a todos los usuarios

Dr. Ing. Laureano Andrade Chávez
DIRECTOR EJECUTIVO

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

DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL INAMHI

Dr. Ing. Laureano Andrade Chávez

DIRECCIÓN DE GESTIÓN METEOROLÓGICA

Ing. Humberto Enríquez D. Director Técnico

SUBPROCESO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS

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

SUBPROCESO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED METEOROLÓGICA

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

SUBPROCESO DESCONCENTRADO DE GUAYAQUIL

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

SUBPROCESO DE GESTIÓN DE DESARROLLO INFORMÁTICO

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

INTRODUCCION

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

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

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

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

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

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

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

PARTE I

Nociones generales

1. ESPECIFICACIONES SOBRE EL REGISTRO Y PROCESAMIENTO DE DATOS

1.1 INSTALACION DE LAS ESTACIONES E INSTRUMENTAL

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

1.1.1 TEMPERATURA DEL AIRE

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR TEMPERATURAS DEL AIRE

a) Termómetro seco

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

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

b) Termómetro de mínima

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

c) Termómetro de máxima

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

d) Termógrafo

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

1.1.2

HUMEDAD ATMOSFERICA

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

TENSION DE VAPOR

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

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

HUMEDAD RELATIVA

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

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

TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCIO

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HUMEDAD DEL AIRE

a) Psicrómetro

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

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

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

donde

E = Tensión de Vapor actual
E(s) = Tensión de vapor saturante
a = constante psicrométrica
p = presión media a nivel de estación
T_s = Temperatura de bulbo seco
T_h = Temperatura de bulbo húmedo.

b) Higrómetro

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

1.1.3 PRECIPITACION ATMOSFERICA

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

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

DIAS CON PRECIPITACION

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LAS PRECIPITACIONES ATMOSFERICAS

a) Pluviómetro

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

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

b) Pluviógrafo

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

1.1.4 HELIOFANIA

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HELIOFANIA

a) Heliofanógrafo

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

1.1.5 EVAPORACION

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

EVAPORACION POTENCIAL

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA EVAPORACION

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

a) Tanque de evaporación

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

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

1.1.6 VIENTO.

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR EL VIENTO

a) Anemocinemógrafo

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

b) Veleta aspa de Wild

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

c) Anemómetro totalizador

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

Todos estos aparatos se encuentran instalados a diez metros de altura

1.1.7 NUBOSIDAD

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

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

1.2 OBTENCIÓN DE LA INFORMACION

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

1.3. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION

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

a) Temperatura.

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

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

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

b) Humedad Relativa.

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

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

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

c) Precipitación y Evaporación.

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

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

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

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

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

d) Nubosidad.

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

e) Viento

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

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

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

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

f) Heliofanía.

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

2. CODIFICACION DE LA RED DE ESTACIONES METEOROLOGICAS.

2.1 ESTRUCTURA DEL CODIGO DE LA ESTACION.

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

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

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

2.2 DATOS GENERALES DE LA ESTACION

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

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

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

CODIGO DEL TIPO DE ESTACION

AP
CP
CO
CE
AR
RS
PV
PG
PC
AN

EQUIVALENCIA

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

CODIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA

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

CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO

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

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

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

3. INSTRUCTIVO PARA EL USO DEL ANUARIO

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

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

3.1 Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.

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

- a). Heliofanía (horas y décimos).
 - Suma mensual
 - Total anual

- b). Temperatura del aire a la sombra, en grados centígrados (°C).

Temperaturas Extremas:

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

Temperatura Ambiente

 - Media máxima mensual
 - Media mínima mensual
 - Media mensual
 - Media anual

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

Temperatura del punto de rocío (°C).

 - Media mensual
 - Media anual

Tensión del vapor (HP).

 - Media mensual.
 - Media anual.

- d). Precipitación (mm)
 - Suma mensual
 - Suma anual
 - Máxima en 24 horas y fecha producida (mes)
 - Máxima en 24 horas durante el año
 - Número de días con precipitación.

- e). Evaporación Potencial (mm).
 - Suma mensual
 - Suma anual
 - Máxima en 24 horas y fecha producida (mes)
 - Máxima en 24 horas durante el año

- f). Nubosidad (octavos de cielo cubierto).
 - Media mensual
 - Media anual

- g). Viento.

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

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

Calma

- Frecuencia (%)

Número de observaciones:

- Valor acumulado para tres observaciones diarias

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

- Velocidad del viento y dirección

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

- Media mensual.
- Media anual

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

3.1.1 Gráficos.

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

Distribución Temporal de Precipitación.

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

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

Distribución Temporal de Temperatura.

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

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

3.2. Valores pluviométricos mensuales y anuales.

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

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

3.3 Anexos.

Como parte complementaria, se adjunta lo siguiente.

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

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

3.4. CONSIDERACIONES GENERALES

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

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

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

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

PARTE II

Cuadros estadísticos y resúmenes

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2001							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	17.8	5.0	12.8	11.4	7.5	16.3	11.6	11.8	5.5	10.1	9.5	
2	17.8	5.8	12.0	11.8	7.0	16.4	9.9	11.1	6.2	10.0	8.2	
3	19.2	6.5	12.7	12.9	9.0	18.9	9.5	12.5	5.0	10.0	9.0	
4	18.0	5.8	12.2	11.9	6.8	16.0	9.8	10.9	6.0	11.6	9.6	
5	15.8	8.5	7.3	12.2	9.3	13.8	9.7	10.9	9.0	11.2	9.3	
6	18.4	8.6	9.8	13.5	9.0	16.0	14.0	13.0	8.5	12.0	10.3	
7	18.8	7.0	11.8	12.9	8.0	17.7	11.0	12.2	6.4	12.3	10.3	
8	19.2	5.6	13.6	12.4	6.3	17.6	11.8	11.9	5.9	12.0	10.8	
9	17.0	4.2	12.8	10.6	5.6	14.7	9.4	9.9	5.2	10.0	9.0	
10	15.6	6.0	9.6	10.8	7.0	12.6	9.4	9.7	6.6	9.8	8.4	
11	16.5	4.5	12.0	10.5	5.9	15.0	9.3	10.1	5.5	11.0	8.4	
12	17.4	5.4	12.0	11.4	6.8	16.1	9.6	10.8	5.5	12.0	9.2	
13	18.2	5.2	13.0	11.7	7.4	16.6	10.9	11.6	5.4	12.0	9.8	
14	19.4	4.0	15.4	11.7	7.2	17.8	10.4	11.8	4.6	10.0	9.0	
15	19.4	2.4	17.0	10.9	6.6	18.7	11.4	12.2	4.2	10.8	10.0	
16	15.4	4.8	10.6	10.1	7.8	12.6	10.0	10.1	6.1	10.0	9.7	
17	14.8	7.0	7.8	10.9	8.0	12.0	9.0	9.7	7.4	10.3	8.7	
18	15.2	6.0	9.2	10.6	7.5	13.6	9.4	10.2	7.2	10.5	9.0	
19	15.4	8.0	7.4	11.7	8.4	14.0	9.5	10.6	8.0	10.6	9.0	
20	14.2	8.0	6.2	11.1	8.6	13.2	9.7	10.5	8.2	11.0	9.0	
21	16.4	3.5	12.9	10.0	4.6	14.3	9.6	9.5	4.2	10.2	9.2	
22	15.3	7.6	7.7	11.5	8.2	12.9	9.3	10.1	7.8	10.4	8.8	
23	14.6	7.0	7.6	10.8	7.3	13.6	8.2	9.7	6.8	11.1	7.8	
24	15.8	6.0	9.8	10.9	8.0	14.5	11.1	11.2	7.5	10.1	7.3	
25	15.1	4.3	10.8	9.7	6.6	15.1	9.2	10.3	5.0	9.6	8.5	
26	16.0	7.6	8.4	11.8	8.5	13.9	11.5	11.3	7.1	10.4	8.0	
27	16.5	5.5	11.0	11.0	6.6	14.9	11.0	10.8	4.9	10.0	7.5	
28	15.8	4.0	11.8	9.9	6.6	15.6	10.9	11.0	5.5	9.1	7.7	
29	16.2	8.0	8.2	12.1	8.0	15.7	12.0	11.9	6.4	10.5	9.1	
30	19.4	3.8	15.6	11.6	5.5	18.4	11.4	11.8	4.4	10.2	10.2	
31	19.5	3.5	16.0	11.5	6.2	17.8	10.0	11.3	5.0	11.6	9.4	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	16.9	5.8	11.1	11.3	7.3	15.4	10.3	11.0	6.2	10.7	9.0	
Máxima	19.5	8.6	17.0	13.5	9.3	18.9	14.0	13.0	9.0	12.3	10.8	
Día	31	6	15	6	5	3	6	6	5	7	8	
Mínima	14.2	2.4	6.2	9.7	4.6	12.0	8.2	9.5	4.2	9.1	7.3	
Día	20	15	20	25	21	17	23	21	15	28	24	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2001							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	8.1	9.4	10.8	9.5	78	51	80	70	3.9	6.2	8.2	
2	9.1	9.2	10.0	9.5	91	50	83	75	5.6	5.9	7.1	
3	6.8	8.1	11.2	8.8	60	37	95	64	1.6	4.0	8.7	
4	8.9	11.6	11.8	10.8	91	64	98	84	5.4	9.1	9.5	
5	11.3	12.0	11.5	11.7	97	77	96	90	8.8	9.7	9.0	
6	10.8	12.1	10.8	11.3	95	67	68	77	8.2	9.8	8.1	
7	8.8	11.7	12.2	11.0	83	58	93	78	5.2	9.4	9.9	
8	9.1	11.4	12.4	11.0	95	57	90	81	5.6	8.9	10.2	
9	8.6	10.0	11.2	10.0	95	60	96	84	4.9	7.1	8.7	
10	9.5	10.8	10.5	10.3	95	74	90	86	6.3	8.1	7.7	
11	8.8	11.2	10.6	10.2	95	66	91	84	5.2	8.7	7.8	
12	8.4	12.1	11.4	10.7	85	66	96	82	4.5	9.8	8.9	
13	8.0	11.8	11.6	10.5	78	63	89	77	3.8	9.5	9.1	
14	7.2	8.6	10.8	8.9	72	42	86	67	2.4	4.8	8.1	
15	7.1	9.2	11.6	9.3	73	43	86	67	2.1	5.8	9.2	
16	8.6	11.0	11.8	10.5	82	76	97	85	4.8	8.4	9.5	
17	10.0	11.7	11.1	11.0	93	84	97	91	7.0	9.3	8.5	
18	10.0	11.2	11.2	10.9	97	72	96	88	7.0	8.7	8.7	
19	10.5	11.1	11.2	11.0	96	70	95	87	7.7	8.6	8.7	
20	10.6	12.1	11.1	11.3	96	80	93	90	7.9	9.7	8.5	
21	8.0	10.5	11.4	10.0	95	65	96	85	3.8	7.7	8.9	
22	10.3	11.4	11.0	11.0	96	77	95	89	7.5	8.9	8.5	
23	9.6	12.0	10.3	10.7	94	77	96	89	6.4	9.7	7.5	
24	10.1	10.3	8.4	9.6	94	62	64	73	7.1	7.4	4.5	
25	7.9	9.3	10.7	9.4	82	55	93	77	3.7	6.0	8.0	
26	9.4	10.9	9.1	9.8	85	69	67	74	6.1	8.3	5.6	
27	7.8	9.9	8.7	8.9	81	59	67	69	3.5	6.9	5.0	
28	8.5	8.5	9.0	8.7	87	48	69	68	4.6	4.7	5.5	
29	8.8	10.2	10.2	9.8	83	58	73	71	5.2	7.3	7.2	
30	7.8	8.6	11.8	9.5	87	41	88	72	3.5	4.8	9.5	
31	8.1	10.7	11.5	10.1	86	53	94	78	4.0	8.0	9.0	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	9.0	10.7	10.9	10.2	88	62	88	79	5.3	7.8	8.2	
Máxima	11.3	12.1	12.4	11.7	97	84	98	91	8.8	9.8	10.2	
Día	5	6	8	5	5	17	4	17	5	6	8	
Mínima	6.8	8.1	8.4	8.7	60	37	64	64	1.6	4.0	4.5	
Día	3	3	24	28	3	3	24	3	3	3	24	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.5	2.1	3.7	7	7	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	1.9	3.4	7	6	8
3	0.0	0.0	5.5	5.5	0.7	1.0	1.5	3.4	0	6	8
4	0.0	0.0	10.8	11.7	0.9	1.0	1.1	2.7	0	6	8
5	0.9	0.0	25.3	29.3	0.6	0.6	1.1	1.8	5	8	8
6	4.0	0.0	0.0	7.4	0.1	1.1	2.0	3.5	4	5	8
7	7.4	0.0	2.7	2.7	0.4	1.0	2.1	3.8	2	3	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	3.1	5.2	7	7	8
9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.6	0.6	1.7	2	8	8
10	0.2	0.0	5.0	7.7	0.5	0.9	2.3	3.5	7	8	8
11	2.7	0.0	3.9	3.9	0.3	1.4	1.4	3.5	2	7	8
12	0.0	0.0	15.0	15.0	0.7	1.0	1.7	3.7	2	4	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	3.3	5.6	7	7	6
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	3.5	6.0	0	3	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	3.9	6.6	0	0	7
16	0.0	0.0	6.8	7.3	1.3	1.7	1.3	3.4	7	7	8
17	0.5	0.0	8.6	8.6	0.4	0.6	1.6	3.0	7	8	8
18	0.0	0.0	2.7	4.3	0.8	1.1	2.5	3.7	7	8	8
19	1.6	0.2	6.1	9.4	0.1	0.2	0.9	1.7	8	7	8
20	3.1	0.0	2.3	2.3	0.6	0.2	1.0	2.1	8	8	5
21	0.0	0.0	6.3	7.4	0.9	0.4	1.3	2.1	4	7	8
22	1.1	0.0	3.5	4.9	0.4	0.6	0.6	1.9	8	8	7
23	1.4	0.0	6.4	6.6	0.7	0.4	1.3	1.9	6	7	8
24	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.1	3.9	7	7	6
25	0.0	0.0	6.2	6.2	1.0	1.0	1.4	2.6	7	7	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	2.2	3.4	8	8	6
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.1	3.8	6	8	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	2.6	4.0	3	2	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.4	3.3	7	6	7
30	0.0	0.0	1.3	1.3	1.1	1.0	2.7	4.6	1	3	7
31	0.0	0.0	2.8	3.1	0.9	0.8	2.0	3.6	1	5	8
1	0.3				0.8						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	23.4	0.2	121.2	144.8	22.2	26.3	58.6	107.1			
Media									5	6	7
Máxima	7.4	0.2	25.3	29.3	1.3	1.7	3.9	6.6	8	8	8
Día	7	19	5	5	16	16	15	15	19	5	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.7	0	0	4
Día	2	1	1	1	6	19	9	9	3	15	27
TOTAL MENSUAL :				144.8				107.1			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2001	
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	E 0.5	C 0.0	112.8	4.7	
2	SW 0.5	E 1.0	S 1.0	110.6	4.6	
3	S 1.0	S 0.5	S 0.5	93.4	3.9	
4	S 0.5	E 0.5	S 0.5	59.9	2.5	
5	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	57.5	2.4	
6	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	87.0	3.6	
7	SW 1.0	SE 0.5	C 0.0	88.3	3.7	
8	C 0.0	NE 2.0	S 0.5	82.6	3.4	
9	W 0.5	NE 0.5	E 0.5	84.3	3.5	
10	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	43.2	1.8	
11	C 0.0	SE 2.5	C 0.0	79.7	3.3	
12	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	99.8	4.2	
13	SW 0.5	SE 0.5	NE 0.5	117.6	4.9	
14	S 0.5	SW 1.0	NE 0.5	87.1	3.6	
15	SW 1.0	SE 1.0	C 0.0	124.7	5.2	
16	S 0.5	S 1.0	S 0.5	71.8	3.0	
17	C 0.0	S 0.5	SW 0.5	57.9	2.4	
18	C 0.0	S 2.5	C 0.0	81.7	3.4	
19	C 0.0	S 1.0	C 0.0	3.3	0.1	
20	NW 5.0	NE 1.5	C 0.0	138.2	5.8	
21	C 0.0	NE 1.5	SW 0.5	63.9	2.7	
22	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	65.3	2.7	
23	C 0.0	S 0.5	C 0.0	65.3	2.7	
24	C 0.0	NE 2.0	NE 0.5	137.4	5.7	
25	C 0.0	NE 1.5	SW 0.5	85.0	3.5	
26	C 0.0	NE 1.0	N 0.5	107.0	4.5	
27	NW 0.5	E 2.5	NE 0.5	128.2	5.3	
28	C 0.0	E 3.0	C 0.0	130.1	5.4	
29	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	79.6	3.3	
30	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	82.6	3.4	
31	SW 0.5	SE 1.0	NW 0.5	102.2	4.3	
Media:				88.0	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	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
NE	0	0.0	13	1.1	4	0.5	18.3	1.0
E	0	0.0	5	1.5	1	0.5	6.5	1.3
SE	0	0.0	5	1.1	0	0.0	5.4	1.1
S	4	0.6	6	1.0	5	0.6	16.1	0.7
SW	6	0.9	2	1.0	3	0.5	11.8	0.8
W	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5
NW	2	2.7	0	0.0	1	0.5	3.2	2.0
C	18	0.0	0	0.0	16	0.0	36.6	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	20	Dirección:	NW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.4	6.0	12.4	12.2	6.6	17.0	9.8	11.1	5.0	10.0	9.4
2	15.5	6.6	8.9	11.1	7.0	13.2	9.6	9.9	6.4	11.0	9.2
3	15.9	7.7	8.2	11.8	8.0	12.6	8.8	9.8	7.6	10.6	8.2
4	17.5	4.0	13.5	10.8	6.4	16.2	10.6	11.1	5.2	11.8	9.7
5	17.7	4.3	13.4	11.0	6.0	15.1	12.4	11.2	4.8	10.0	7.6
6	18.4	8.6	9.8	13.5	10.1	17.2	11.8	13.0	7.0	11.0	7.0
7	19.0	7.0	12.0	13.0	8.2	17.6	12.6	12.8	6.0	11.0	7.0
8	17.4	7.8	9.6	12.6	8.0	16.6	11.6	12.1	6.4	11.0	7.3
9	20.0	7.0	13.0	13.5	8.2	18.0	13.4	13.2	6.2	10.8	9.8
10	19.2	7.8	11.4	13.5	7.9	16.4	12.3	12.2	6.6	10.8	8.0
11	20.1	7.0	13.1	13.6	9.0	18.8	13.1	13.6	6.8	11.4	8.1
12	19.6	8.1	11.5	13.9	9.0	19.2	12.4	13.5	6.6	12.0	8.0
13	19.4	5.2	14.2	12.3	6.8	17.9	13.7	12.8	5.1	11.4	8.5
14	19.2	5.6	13.6	12.4	7.2	15.7	11.7	11.5	5.8	10.1	7.0
15	20.4	6.6	13.8	13.5	6.6	18.8	11.7	12.4	4.8	11.0	10.1
16	20.2	5.6	14.6	12.9	7.4	19.1	12.0	12.8	5.4	11.0	11.2
17	20.4	7.4	13.0	13.9	9.0	16.8	12.1	12.6	7.4	11.0	11.4
18	20.5	8.5	12.0	14.5	9.0	19.2	11.9	13.4	7.0	12.8	11.1
19	20.0	6.0	14.0	13.0	6.8	19.3	11.6	12.6	6.0	11.7	10.9
20	20.0	6.2	13.8	13.1	8.2	18.8	9.6	12.2	7.1	12.0	8.9
21	15.2	8.4	6.8	11.8	9.0	13.4	9.6	10.7	8.4	10.8	9.0
22	15.4	8.4	7.0	11.9	9.0	13.0	10.5	10.8	8.6	11.2	9.8
23	15.2	7.6	7.6	11.4	7.8	13.5	10.8	10.7	7.4	11.1	10.1
24	16.3	8.7	7.6	12.5	9.0	15.4	10.6	11.7	8.7	12.2	10.0
25	14.4	5.4	9.0	9.9	7.3	12.2	10.2	9.9	7.0	11.0	9.8
26	14.6	9.0	5.6	11.8	9.1	12.0	11.4	10.8	9.0	10.4	10.0
27	16.0	8.4	7.6	12.2	8.8	13.2	9.4	10.5	8.6	11.6	9.0
28	16.2	7.4	8.8	11.8	8.0	14.4	11.2	11.2	7.4	11.5	10.1
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	17.9	7.0	10.9	12.5	8.0	16.1	11.3	11.8	6.7	11.2	9.2
Máxima	20.5	9.0	14.6	14.5	10.1	19.3	13.7	13.6	9.0	12.8	11.4
Día	18	26	16	18	6	19	13	11	26	18	17
Mínima	14.4	4.0	5.6	9.9	6.0	12.0	8.8	9.8	4.8	10.0	7.0
Día	25	4	26	25	5	26	3	3	5	1	6

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	7.9	9.0	11.6	9.5	82	47	96	75	3.7	5.4	9.1
2	9.3	12.1	11.4	11.0	93	80	96	90	5.9	9.7	8.9
3	10.2	11.8	10.5	10.9	96	81	94	90	7.3	9.4	7.8
4	8.2	11.7	11.6	10.6	86	64	91	80	4.2	9.4	9.1
5	8.0	9.9	8.2	8.7	86	58	57	67	3.8	6.8	4.1
6	8.5	10.2	7.7	8.9	69	52	56	59	4.7	7.3	3.4
7	8.3	10.0	7.4	8.6	77	50	51	59	4.3	7.0	2.7
8	8.8	10.5	8.2	9.2	83	56	60	66	5.2	7.7	4.1
9	8.5	9.5	10.4	9.5	79	46	68	64	4.7	6.3	7.6
10	9.1	10.3	8.7	9.4	86	55	61	67	5.6	7.4	5.0
11	8.8	10.0	8.4	9.1	77	46	56	60	5.2	7.0	4.6
12	8.6	10.6	8.6	9.3	75	48	60	61	4.8	7.9	4.9
13	7.9	10.4	8.6	9.0	81	51	55	62	3.7	7.6	4.9
14	8.5	9.7	7.8	8.7	84	55	57	65	4.7	6.6	3.4
15	7.7	9.4	11.6	9.6	80	44	84	69	3.3	6.2	9.1
16	8.0	9.3	12.9	10.1	78	42	92	71	3.8	6.0	10.7
17	9.5	10.4	13.1	11.0	83	54	93	77	6.3	7.5	11.0
18	9.0	11.7	12.8	11.2	79	53	92	75	5.6	9.4	10.6
19	8.9	10.2	12.7	10.6	91	46	93	77	5.4	7.2	10.5
20	9.5	10.8	11.0	10.5	88	50	93	77	6.3	8.1	8.4
21	10.7	11.7	11.2	11.2	94	76	94	88	8.0	9.3	8.6
22	10.9	12.4	11.7	11.7	96	83	93	91	8.3	10.2	9.4
23	10.1	12.0	12.0	11.4	96	78	93	89	7.1	9.7	9.7
24	11.1	12.7	11.9	11.9	97	73	94	88	8.5	10.5	9.6
25	9.8	12.5	11.9	11.5	97	88	96	94	6.8	10.3	9.5
26	11.4	11.8	11.6	11.6	99	85	86	90	8.9	9.5	9.2
27	11.0	12.9	11.2	11.8	98	85	96	93	8.4	10.7	8.7
28	10.0	12.2	11.8	11.4	93	74	89	85	7.0	9.9	9.4
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	9.3	11.0	10.6	10.3	87	61	80	76	5.8	8.3	7.7
Máxima	11.4	12.9	13.1	11.9	99	88	96	94	8.9	10.7	11.0
Día	26	27	17	24	26	25	1	25	26	27	17
Mínima	7.7	9.0	7.4	8.6	69	42	51	59	3.3	5.4	2.7
Día	15	1	7	7	6	16	7	6	15	1	7

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.5	15.1		1.2	2.1	3.8	0	4	8
2	14.6	0.0	19.6	20.1	0.5	0.8	2.4	3.9	6	8	8
3	0.5	0.2	10.7	10.9	0.7	0.4	1.2	2.1	4	8	6
4	0.0	0.0	1.5	1.7	0.5	1.0	1.9	3.5	1	5	8
5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.3	4.3	4	7	6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	4.2	7.1	4	4	0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	2.8	4.8	1	7	1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	3.0	4.8	1	7	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	2.6	4.5	1	5	7
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.5	5.3	2	5	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.9	3.3	0	4	4
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	2.4	5.8	1	4	1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	2.2	4.1	1	7	7
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	2.1	4.4	1	8	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	2.6	4.5	3	4	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	3.1	4.9	0	3	7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.8	2.9	0	5	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	3.5	5.1	2	6	7
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.8	3.0	5	2	8
20	0.0	0.0	8.2	8.3	0.9	0.6	1.6	2.6	8	2	8
21	0.1	0.0	7.0	15.0	0.4	0.8	2.0	3.3	7	8	8
22	8.0	2.8	0.0	29.3	0.5	0.6	1.1	1.8	8	8	8
23	26.5	0.4	0.4	13.1	0.1	0.4	1.1	1.8	8	8	8
24	12.3	0.6	3.1	4.2	0.3	0.5	1.6	2.5	8	7	8
25	0.5	T	0.0	13.6	0.4	1.1	2.1	3.4	7	8	8
26	13.6	0.0	2.0	34.1	0.2	0.6	1.0	1.7	8	8	8
27	32.1	0.0	1.1	2.5	0.1	0.5	2.6	4.0	8	8	
28	1.4	0.0	0.0	0.3	0.9	0.5	1.0	2.2	2	8	8
1	0.3				0.7						
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	27
Suma	110.1	4.0	54.1	168.2	19.7	25.2	60.6	105.4			
Media									3	6	6
Máxima	32.1	2.8	19.6	34.1	1.9	2.0	4.2	7.1		8	
Día	27	22	2	26	13	6	6	6		2	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	1.7		2	
Día	4	1	5	5	23	17	26	26		19	
TOTAL MENSUAL :				168.2				105.4			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2001		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	S 0.5	NE 1.0	S 0.5	96.6	4.0		
2	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	60.0	2.5		
3	C 0.0	S 0.5	C 0.0	72.6	3.0		
4	SW 0.5	SE 0.5	NE 0.5	104.4	4.4		
5	C 0.0	NE 1.0	SE 1.0	171.5	7.1		
6	SW 0.5	E 7.5	S 2.0	255.2	10.6		
7	SW 2.0	SE 4.5	SE 3.0	318.5	13.3		
8	SW 2.0	E 0.5	SE 1.0	156.4	6.5		
9	SW 0.5	E 1.5	S 0.5	191.1	8.0		
10	SW 0.5	E 0.5	C 0.0	184.4	7.7		
11	S 1.0	E 2.0	NE 0.5	182.7	7.6		
12	SW 1.5	E 7.0	C 0.0	205.3	8.6		
13	S 1.0	S 0.5	E 0.5	153.1	6.4		
14	SW 0.5	E 2.5	NE 0.5	143.0	6.0		
15	SW 0.3	E 1.0	C 0.0	143.2	6.0		
16	SW 1.0	E 0.5	NE 0.5	100.5	4.2		
17	S 1.0	N 0.5	E 0.5	99.9	4.2		
18	S 0.5	SE 0.5	S 0.5	100.7	4.2		
19	S 0.5	W 1.0	S 0.5	91.2	3.8		
20	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	74.7	3.1		
21	E 0.5	NE 1.5	C 0.0	56.4	2.4		
22	C 0.0	E 0.5	SE 0.5	89.8	3.7		
23	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	64.6	2.7		
24	C 0.0	S 1.5	E 0.5	53.9	2.2		
25	C 0.0	E 1.5	C 0.0	87.1	3.6		
26	C 0.0	C 0.0	S 0.5	76.1	3.2		
27	C 0.0	N 0.5	C 0.0	67.4	2.8		
28	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	72.0	3.0		
Media:				124.0	5.2		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	0	0.0	2	0.5	0	0.0
NE	0	0.0	7	0.7	4	0.5
E	1	0.5	11	2.2	3	0.5
SE	0	0.0	3	1.8	4	1.3
S	6	0.7	3	0.8	6	0.7
SW	10	0.9	0	0.0	0	0.0
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C	11	0.0	1	0.0	11	0.0
						27.4

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	7.5	m/s	Día:	6	Dirección:	E
------------	-----	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.2	8.6	10.6	13.9	9.0	17.1	11.6	12.6	8.6	13.0	10.4
2	21.0	8.0	13.0	14.5	8.7	19.5	11.6	13.3	8.3	12.0	10.1
3	16.8	6.8	10.0	11.8	8.1	14.4	9.3	10.6	7.1	11.4	9.0
4	15.9	6.0	9.9	11.0	7.6	12.4	10.6	10.2	6.3	8.9	8.8
5	20.0	7.2	12.8	13.6	8.4	18.8	9.1	12.1	7.0	11.6	8.2
6	18.8	7.4	11.4	13.1	7.5	17.9	11.3	12.2	7.4	12.2	10.0
7	18.2	5.6	12.6	11.9	7.2	16.2	11.8	11.7	6.0	11.4	10.8
8	17.4	6.0	11.4	11.7	7.8	13.0	11.4	10.7	7.4	10.6	10.0
9	16.8	7.0	9.8	11.9	7.3	16.2	9.6	11.0	6.7	11.8	8.4
10	15.6	7.2	8.4	11.4	8.2	15.2	11.5	11.6	7.7	12.2	9.3
11	18.0	4.0	14.0	11.0	5.7	16.2	13.4	11.8	4.9	10.8	9.7
12	19.9	4.6	15.3	12.3	8.0	17.0	11.5	12.2	6.0	10.5	9.8
13	19.6	6.4	13.2	13.0	8.0	18.4	12.2	12.9	6.0	12.6	10.9
14	19.7	4.5	15.2	12.1	6.1	18.6	10.6	11.8	5.0	12.5	9.2
15	17.2	8.4	8.8	12.8	8.7	14.2	11.2	11.4	8.1	10.8	10.1
16	12.9	8.3	4.6	10.6	8.5	11.8	9.6	10.0	8.2	9.6	8.8
17	13.6	6.6	7.0	10.1	8.5	11.8	10.4	10.2	8.2	10.2	9.5
18	15.3	7.0	8.3	11.2	8.1	12.8	10.8	10.6	7.6	11.4	9.6
19	15.8	8.8	7.0	12.3	9.0	14.2	10.6	11.3	8.6	11.4	9.8
20	17.1	8.3	8.8	12.7	8.8	16.0	8.9	11.2	8.5	12.3	8.7
21	15.3	7.5	7.8	11.4	7.8	14.3	10.2	10.8	7.6	12.0	9.7
22	16.7	6.7	10.0	11.7	7.0	15.8	11.9	11.6	6.7	11.0	10.8
23	16.8	5.8	11.0	11.3	7.0	14.7	10.4	10.7	6.6	11.3	9.4
24	17.2	7.6	9.6	12.4	8.6	15.6	9.8	11.3	8.4	13.2	9.1
25	16.7	8.3	8.4	12.5	8.4	15.2	11.2	11.6	8.0	11.8	9.8
26	16.7	6.1	10.6	11.4	8.0	14.8	11.8	11.5	7.6	11.1	10.6
27	17.5	8.0	9.5	12.8	8.2	15.6	12.4	12.1	7.1	11.0	9.9
28	18.2	5.0	13.2	11.6	6.1	17.6	12.1	11.9	5.3	12.0	11.0
29	17.4	6.8	10.6	12.1	8.4	14.8	10.7	11.3	8.1	10.0	10.0
30	17.4	8.2	9.2	12.8	9.0	15.0	10.7	11.6	8.6	12.0	9.8
31	18.8	6.6	12.2	12.7	7.3	16.8	10.8	11.6	6.4	12.0	10.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	17.3	6.9	10.5	12.1	7.9	15.5	10.9	11.5	7.2	11.4	9.7
Máxima	21.0	8.8	15.3	14.5	9.0	19.5	13.4	13.3	8.6	13.2	11.0
Día	2	19	12	2	1	2	11	2	1	24	28
Mínima	12.9	4.0	4.6	10.1	5.7	11.8	8.9	10.0	4.9	8.9	8.2
Día	16	11	16	17	11	16	20	16	11	4	5

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2001						
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	13.0	12.0	12.0	96	67	88	84	8.3	10.9	9.7
2	10.7	10.5	11.6	11.0	96	46	85	76	8.0	7.7	9.2
3	9.6	12.0	11.3	11.0	89	74	97	87	6.4	9.7	8.8
4	8.9	9.7	10.4	9.7	86	68	82	79	5.3	6.6	7.6
5	9.3	10.2	10.4	10.0	85	47	90	74	6.0	7.4	7.6
6	10.2	11.5	11.6	11.2	99	56	87	81	7.3	9.1	9.2
7	8.7	11.2	12.4	10.8	87	61	90	79	5.1	8.7	10.2
8	10.1	11.6	11.6	11.1	96	78	86	87	7.1	9.2	9.2
9	9.5	11.7	10.4	10.6	93	64	88	82	6.3	9.4	7.6
10	10.2	12.8	10.6	11.3	95	74	79	83	7.3	10.6	7.9
11	8.2	10.4	10.3	9.7	91	57	67	72	4.2	7.6	7.4
12	8.4	9.6	11.3	9.8	79	50	83	71	4.5	6.4	8.8
13	8.4	11.8	12.4	10.9	79	56	87	74	4.5	9.5	10.2
14	8.2	11.6	10.9	10.3	87	54	86	76	4.1	9.2	8.3
15	10.5	11.3	11.8	11.2	94	70	89	84	7.7	8.8	9.4
16	10.7	10.9	10.9	10.9	97	79	92	89	8.0	8.2	8.3
17	10.7	11.6	11.4	11.3	97	85	91	91	8.0	9.2	8.9
18	10.2	12.8	11.3	11.5	94	87	88	90	7.2	10.6	8.9
19	10.9	12.1	11.7	11.6	96	75	92	88	8.3	9.8	9.3
20	10.9	12.5	11.1	11.6	97	69	98	88	8.3	10.3	8.5
21	10.3	12.9	11.8	11.7	98	79	95	91	7.4	10.8	9.4
22	9.6	10.8	12.4	11.0	97	61	89	82	6.5	8.2	10.2
23	9.5	11.8	11.3	10.9	95	71	90	85	6.3	9.4	8.8
24	10.9	14.0	11.2	12.1	98	79	93	90	8.2	12.0	8.6
25	10.5	12.2	11.4	11.4	96	71	86	84	7.7	9.9	8.9
26	10.2	11.4	12.2	11.3	96	68	88	84	7.3	9.0	9.9
27	9.5	10.9	11.0	10.5	88	62	77	76	6.3	8.3	8.4
28	8.5	11.4	12.6	10.9	91	57	89	79	4.7	8.9	10.4
29	10.6	10.0	11.9	10.9	97	60	93	83	7.9	7.0	9.6
30	10.9	12.6	11.6	11.8	96	74	91	87	8.3	10.4	9.2
31	9.1	11.7	11.9	11.0	90	62	92	81	5.7	9.4	9.5
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.9	11.6	11.5	11.0	93	66	88	82	6.8	9.1	9.0
Máxima	10.9	14.0	12.6	12.1	99	87	98	91	8.3	12.0	10.4
Día	1	24	28	24	6	18	20	17	1	24	28
Mínima	8.2	9.6	10.3	9.7	79	46	67	71	4.1	6.4	7.4
Día	14	12	11	4	12	2	11	12	14	12	11

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.3		0.3	1.3	2.3	8	7	8
2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	2.5	4.0	8	7	7
3	0.0	0.0	4.2	4.2	0.7	0.5	1.3	2.5	4	6	8
4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.7	1.4	2.5	7	7	7
5	0.2	0.0	26.1	26.1	0.4	0.5	0.8	1.8	7	7	8
6	0.0	0.0	1.5	1.5	0.5	0.4	2.2	3.2	2	7	6
7	0.0	0.0	1.3	16.9	0.6	1.2	2.6	3.9	1	7	8
8	15.6	0.2	0.0	1.3	0.1	0.2	1.7	2.1	8	8	8
9	1.1	0.0	2.8	2.8	0.2	0.7	1.6	3.0	8	8	7
10	0.0	0.4	0.0	0.4	0.7	0.8	0.9	2.0	8	8	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.7	3.9	1	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	1.6	3.9	0	6	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.3	3.7	1	6	8
14	0.0	0.0	12.1	17.4	0.4	0.9	1.5	2.7	0	6	8
15	5.3	0.0	0.0	23.4	0.3	0.3	1.7	2.3	8	8	8
16	23.4	0.3	0.5	1.1	0.3	0.1	0.2	0.3	8	8	8
17	0.3	1.2	1.2	2.4	0.0	0.1	0.2	0.3	8	8	8
18	0.0	0.0	1.4	1.8	0.0	0.1	0.8	1.3	8	8	8
19	0.4	0.0	10.0	10.0	0.4	0.6	1.8	3.3	8	7	8
20	0.0	0.0	21.0	26.4	0.9	0.5	0.9	1.4	7	7	8
21	5.4	0.0	11.1	11.1	0.0	0.8	0.8	2.0	8	8	8
22	0.0	0.0	0.0	24.5	0.4	0.3	0.8	1.2	6	8	8
23	24.5	0.0	12.3	12.3	0.1	0.3	3.3	4.3	2	7	8
24	0.0	0.0	5.2	5.6	0.7	0.3	2.7	3.7	8	6	8
25	0.4	0.0	0.0	5.2	0.7	0.7	2.5	4.1	7	8	7
26	5.2	0.0	1.1	4.3	0.9	0.2	2.6	2.9	7	6	8
27	3.2	0.0	0.6	0.6	0.1	0.7	1.1	2.3	8	7	6
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5	4.3	1	6	7
29	0.0	0.0	4.2	7.4	0.8	0.9	1.6	3.0	8	7	8
30	3.2	0.0	4.0	4.0	0.5	0.6	1.5	2.8	7	7	7
31	0.0	0.0	1.5	15.1	0.7	0.7	1.9	2.7	6	5	8
1	13.6				0.1						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	102.1	2.1	122.1	226.3	15.5	17.9	50.3	83.7			
Media									6	7	8
Máxima	24.5	1.2	26.1	26.4	1.5	1.2	3.3	4.3	8	8	8
Día	23	17	5	20	13	7	23	23	1	8	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0	5	4
Día	3	1	1	2	17	16	16	16	12	31	12
TOTAL MENSUAL :				226.3				83.7			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2001		
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 0.5	C 0.0		81.3	3.4	
2	C 0.0	C 0.0	NW 0.5		72.0	3.0	
3	C 0.0	NE 2.5	S 1.0		111.0	4.6	
4	SW 0.5	E 0.5	C 0.0		53.7	2.2	
5	C 0.0	E 0.5	NW 0.5		76.0	3.2	
6	C 0.0	E 1.0	C 0.0		95.9	4.0	
7	SW 0.5	SE 1.0	NW 0.5		105.1	4.4	
8	S 0.5	SW 1.0	C 0.0		77.2	3.2	
9	C 0.0	NE 0.5	SW 0.5		60.5	2.5	
10	C 0.0	SE 1.0	SW 0.5		66.8	2.8	
11	C 0.0	S 0.5	S 0.5		118.0	4.9	
12	SW 3.0	SE 0.5	C 0.0		145.4	6.1	
13	SW 2.0	S 1.0	S 1.0		119.6	5.0	
14	W 0.5	S 1.5	C 0.0		74.3	3.1	
15	C 0.0	S 1.5	NE 0.5		63.7	2.7	
16	C 0.0	E 0.5	C 0.0		16.5	0.7	
17	C 0.0	S 0.5	C 0.0		42.2	1.8	
18	C 0.0	S 0.5	C 0.0		59.7	2.5	
19	C 0.0	S 0.5	C 0.0		47.6	2.0	
20	C 0.0	S 0.5	SW 0.5		83.9	3.5	
21	C 0.0	SE 1.0	NW 0.5		40.2	1.7	
22	C 0.0	C 0.0	S 0.5		52.8	2.2	
23	C 0.0	S 3.5	C 0.0		89.5	3.7	
24	C 0.0	SE 2.0	C 0.0		71.7	3.0	
25	C 0.0	E 0.5	S 0.5		69.4	2.9	
26	S 0.5	E 0.5	C 0.0		70.1	2.9	
27	C 0.0	SE 1.0	NE 1.0		92.6	3.9	
28	SW 0.5	SE 0.5	NE 0.5		102.8	4.3	
29	NW 0.5	E 1.0	E 1.0		68.3	2.8	
30	C 0.0	S 1.5	SW 1.0		75.4	3.1	
31	S 0.5	NE 0.5	C 0.0		70.7	2.9	
Media:					76.6	3.2	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
NE	0	0.0	3	1.1	3	0.6	6.5	0.9
E	0	0.0	7	0.6	1	1.0	8.6	0.6
SE	0	0.0	7	1.0	0	0.0	7.5	1.0
S	3	0.5	10	1.1	5	0.7	19.4	0.9
SW	5	1.3	1	1.0	4	0.6	10.8	1.0
W	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5
NW	1	0.5	0	0.0	4	0.5	5.4	0.5
C	21	0.0	2	0.0	14	0.0	39.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3.5	m/s	Día:	23	Dirección:	S
------------	-----	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	17.4	8.2	9.2	12.8	8.8	13.2	10.7	10.9	8.4	10.8	10.2
2	18.4	7.6	10.8	13.0	8.2	17.1	10.1	11.8	8.0	11.6	9.8
3	18.7	4.5	14.2	11.6	7.0	13.5	11.1	10.5	6.2	11.2	10.0
4	16.8	5.6	11.2	11.2	6.9	13.8	12.7	11.1	5.7	11.0	10.9
5	18.7	6.0	12.7	12.4	9.6	17.0	12.7	13.1	8.0	11.4	11.5
6	16.5	5.5	11.0	11.0	8.3	15.0	12.5	11.9	7.8	11.5	8.8
7	17.3	9.2	8.1	13.3	9.6	14.0	10.6	11.4	9.2	11.2	7.8
8	17.4	8.0	9.4	12.7	9.1	15.6	10.8	11.8	8.3	11.4	9.5
9	17.7	7.5	10.2	12.6	9.1	15.4	12.2	12.2	7.6	10.3	11.0
10	18.0	4.8	13.2	11.4	7.4	16.4	11.0	11.6	6.2	10.4	10.3
11	18.2	5.8	12.4	12.0	8.8	14.6	11.8	11.7	7.8	11.4	10.2
12	17.3	6.6	10.7	12.0	8.1	16.0	10.1	11.4	7.8	11.4	9.3
13	17.2	6.9	10.3	12.1	8.2	16.0	12.8	12.3	7.8	12.2	11.8
14	19.5	4.8	14.7	12.2	8.0	17.4	11.4	12.3	7.2	12.0	11.0
15	18.1	4.6	13.5	11.4	7.6	17.2	12.7	12.5	6.8	11.8	10.0
16	17.3	7.8	9.5	12.6	8.8	14.4	11.7	11.6	6.8	10.8	9.6
17	17.7	6.3	11.4	12.0	7.8	14.0	9.3	10.4	7.0	11.0	8.8
18	18.5	7.6	10.9	13.1	8.0	18.0	10.4	12.1	7.4	13.7	9.8
19	19.2	3.7	15.5	11.5	7.8	17.5	11.0	12.1	6.0	11.0	10.2
20	18.0	8.2	9.8	13.1	9.0	16.1	10.2	11.8	8.6	12.1	9.8
21	17.6	7.0	10.6	12.3	9.1	17.2	11.0	12.4	8.8	11.8	10.2
22	17.1	5.0	12.1	11.1	8.0	14.8	10.3	11.0	7.5	11.2	9.9
23	17.7	6.0	11.7	11.9	7.7	12.4	11.0	10.4	7.0	11.4	10.0
24	19.5	5.6	13.9	12.6	8.0	17.6	12.6	12.7	7.6	12.4	11.2
25	19.5	6.0	13.5	12.8	7.6	17.9	13.2	12.9	6.8	11.4	9.6
26	18.7	8.2	10.5	13.5	9.1	16.0	10.2	11.8	7.4	12.0	7.8
27	19.8	8.2	11.6	14.0	10.0	18.8	12.8	13.9	7.8	12.2	9.8
28	18.8	7.0	11.8	12.9	10.2	16.9	10.3	12.5	8.2	11.1	8.0
29	16.6	7.2	9.4	11.9	8.6	13.4	11.3	11.1	8.0	10.4	10.6
30	17.7	6.8	10.9	12.3	9.0	16.7	12.4	12.7	8.6	11.2	9.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	18.0	6.5	11.5	12.3	8.4	15.8	11.4	11.9	7.5	11.4	9.9
Máxima	19.8	9.2	15.5	14.0	10.2	18.8	13.2	13.9	9.2	13.7	11.8
Día	27	7	19	27	28	27	25	27	7	18	13
Mínima	16.5	3.7	8.1	11.0	6.9	12.4	9.3	10.4	5.7	10.3	7.8
Día	6	19	7	6	4	23	17	17	4	9	7

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2001						
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	11.8	12.2	11.6	96	78	95	90	8.1	9.4	9.9
2	10.6	11.0	11.9	11.2	98	57	97	84	7.8	8.5	9.6
3	9.1	12.2	11.7	11.0	91	79	89	86	5.6	9.9	9.3
4	8.6	11.8	12.1	10.9	86	75	83	81	4.8	9.4	9.9
5	9.9	10.8	13.0	11.3	84	56	89	76	6.9	8.2	10.8
6	10.3	11.9	9.6	10.6	95	70	66	77	7.4	9.5	6.4
7	11.4	11.9	9.2	10.9	96	75	73	81	8.9	9.6	5.9
8	10.5	11.5	11.2	11.1	92	65	87	81	7.8	9.0	8.7
9	9.7	10.1	12.5	10.8	84	58	88	77	6.6	7.2	10.3
10	8.9	9.8	12.2	10.3	87	53	93	78	5.3	6.7	9.9
11	10.1	11.9	11.6	11.3	89	72	85	82	7.1	9.6	9.2
12	10.4	11.3	11.3	11.0	97	62	92	84	7.6	8.8	8.8
13	10.3	12.4	13.3	12.1	96	68	90	85	7.5	10.2	11.2
14	9.7	11.5	12.9	11.4	91	58	96	82	6.6	9.0	10.8
15	9.5	11.3	11.0	10.6	91	58	75	75	6.2	8.8	8.4
16	8.9	11.2	10.9	10.4	79	69	80	76	5.3	8.7	8.3
17	9.6	11.7	11.0	10.8	91	73	95	86	6.4	9.3	8.5
18	10.0	13.6	11.8	11.8	93	66	94	84	7.0	11.6	9.4
19	8.5	10.0	12.0	10.2	80	50	92	74	4.6	7.1	9.7
20	10.9	12.2	11.9	11.7	96	67	96	86	8.3	9.9	9.5
21	11.1	11.3	12.0	11.5	97	58	92	82	8.6	8.8	9.7
22	10.1	11.6	12.0	11.3	94	69	96	86	7.1	9.1	9.6
23	9.6	13.0	11.8	11.5	92	90	90	91	6.5	10.8	9.4
24	10.2	11.9	12.6	11.6	96	59	87	81	7.3	9.6	10.4
25	9.5	10.4	10.2	10.1	91	51	68	70	6.2	7.6	7.3
26	9.5	12.1	9.4	10.4	82	67	76	75	6.2	9.8	6.1
27	9.5	11.1	10.7	10.5	78	51	73	67	6.3	8.5	8.0
28	9.9	10.5	9.6	10.0	80	55	77	71	6.9	7.7	6.4
29	10.4	11.2	12.4	11.4	94	73	93	87	7.6	8.6	10.2
30	10.9	10.7	10.1	10.6	96	56	70	74	8.3	8.0	7.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	10.0	11.5	11.5	11.0	90	65	86	80	6.9	9.0	9.0
Máxima	11.4	13.6	13.3	12.1	98	90	97	91	8.9	11.6	11.2
Día	7	18	13	13	2	23	2	23	7	18	13
Mínima	8.5	9.8	9.2	10.0	78	50	66	67	4.6	6.7	5.9
Día	19	10	7	28	27	19	6	27	19	10	7

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		3.3	1.8	11.7		0.6	1.8	3.1	7	7	8
2	6.6	0.0	4.2	4.3	0.7	0.5	1.8	3.2	7	6	7
3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.9	0.7	1.3	3.0	1	7	6
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.2	2.6	1	8	8
5	0.0	0.0	T	5.0	0.7	0.3	1.4	3.1	6	7	8
6	5.0	0.0	0.3	0.4	1.4	0.0	1.6	2.2	1	8	5
7	0.1	0.6	0.1	0.7	0.6	0.3	1.4	2.2	8	8	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	3.8	4.8	8	5	3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.9	2.9	7	7	8
10	0.0	0.0	11.6	11.6	1.4	0.6	3.6	5.3	2	7	8
11	0.0	0.0	7.1	7.6	1.1	0.4	1.6	2.6	7	8	8
12	0.5	0.0	0.7	6.1	0.6	0.4	2.3	2.8	8	7	8
13	5.4	1.2	T	1.2	0.1	0.3	1.2	2.2	8	6	7
14	0.0	0.0	4.4	4.4	0.7	1.3	0.9	2.9	7	7	7
15	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	0.5	2.9	4.3	6	5	4
16	0.0	T	0.3	0.3	0.9	0.4	1.8	2.9	3	8	4
17	0.0	0.0	26.1	29.2	0.7	0.3	1.3	1.9	6	8	8
18	3.1	0.0	3.0	3.0	0.3	0.1	2.5	3.9	7	5	5
19	0.0	0.0	1.9	6.7	1.3	0.8	1.5	3.7	2	4	8
20	4.8	0.0	5.9	5.9	1.4	1.1	1.8	3.8	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.4	2.5	4.1	7	7	8
22	1.5	0.0	9.7	11.3	1.2	0.5	2.0	2.5	5	7	8
23	1.6	4.2	0.7	4.9	0.0	0.7	0.7	2.1	8	8	4
24	0.0	0.0	0.0	15.4	0.7	1.2	1.9	5.7	6	4	8
25	15.4	0.0	0.0	0.0	2.6	0.5	2.1	4.2	0	3	7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.6	3.7	1	7	2
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	3.6	5.1	1	5	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.8	3.2	7	7	1
29	0.0	0.9	1.0	1.9	1.0	0.0	0.0	0.6	2	8	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.3	4.2	7	7	5
1	0.0				1.5						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	44.1	10.2	79.3	133.6	27.8	15.9	55.1	98.8			
Media									5	7	6
Máxima	15.4	4.2	26.1	29.2	2.6	1.3	3.8	5.7	8	8	8
Día	25	23	17	17	25	14	8	24	7	4	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0	3	1
Día	4	2	4	4	23	6	29	29	25	25	28
TOTAL MENSUAL :				133.6				98.8			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2001	
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	SW 0.5	S 1.0	66.1	2.8	
2	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	76.4	3.2	
3	C 0.0	W 0.5	S 0.5	85.5	3.6	
4	S 0.5	S 0.5	NE 0.5	54.8	2.3	
5	SW 0.5	S 1.0	C 0.0	118.3	4.9	
6	S 0.5	SE 0.5	NE 1.0	55.9	2.3	
7	C 0.0	N 0.5	SW 0.5	80.0	3.3	
8	C 0.0	C 0.0	N 0.5	117.6	4.9	
9	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	82.9	3.5	
10	S 0.5	S 1.0	SE 0.5	91.1	3.8	
11	C 0.0	SW 0.5	C 0.0	78.6	3.3	
12	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	91.9	3.8	
13	C 0.0	N 2.0	S 0.5	74.8	3.1	
14	S 0.5	NE 0.5	C 0.0	81.8	3.4	
15	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	99.6	4.2	
16	SW 1.0	NE 0.5	S 1.0	104.0	4.3	
17	S 0.5	SW 2.0	C 0.0	91.8	3.8	
18	C 0.0	S 1.0	N 0.5	94.7	3.9	
19	S 1.0	E 1.0	C 0.0	89.0	3.7	
20	C 0.0	E 0.5	C 0.0	61.8	2.6	
21	C 0.0	E 0.5	S 0.5	82.9	3.5	
22	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	76.9	3.2	
23	C 0.0	C 0.0	C 0.0	70.4	2.9	
24	C 0.0	E 1.0	E 1.0	105.3	4.4	
25	SW 0.5	NE 1.5	NE 1.0	145.7	6.1	
26	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	157.4	6.6	
27	SW 0.5	E 4.0	NE 1.0	156.6	6.5	
28	SW 0.5	S 3.5	C 0.0	116.3	4.8	
29	C 0.0	C 0.0	C 0.0	49.8	2.1	
30	C 0.0	NE 2.0	S 1.0	143.4	6.0	
Media:				93.4	3.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	2	1.2	2	0.5	4.4	0.8
NE	0	0.0	7	0.8	4	0.8	12.2	0.8
E	0	0.0	5	1.4	1	1.0	6.7	1.3
SE	0	0.0	3	0.8	1	0.5	4.4	0.7
S	6	0.5	5	1.4	6	0.7	18.9	0.8
SW	6	0.6	4	1.0	2	0.7	13.3	0.7
W	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	18	0.0	3	0.0	14	0.0	38.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	27	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.8	8.0	10.8	13.4	9.0	17.2	12.5	12.9	7.0	11.0	8.5
2	20.8	5.0	15.8	12.9	8.6	18.5	11.2	12.8	6.6	11.7	10.3
3	18.6	7.6	11.0	13.1	9.4	17.0	12.4	12.9	7.8	12.6	11.4
4	20.0	8.0	12.0	14.0	9.2	17.8	12.6	13.2	8.6	12.1	11.6
5	20.0	7.6	12.4	13.8	10.4	17.8	10.4	12.9	8.0	12.8	9.8
6	19.6	6.8	12.8	13.2	9.0	18.2	12.0	13.1	8.4	13.6	11.4
7	21.6	8.0	13.6	14.8	8.6	19.4	11.7	13.2	8.0	13.4	11.2
8	17.0	6.8	10.2	11.9	7.6	15.6	10.5	11.2	7.3	11.7	10.0
9	16.4	8.0	8.4	12.2	8.9	15.6	11.0	11.8	8.6	12.8	10.7
10	16.4	8.8	7.6	12.6	9.2	14.1	12.3	11.9	9.0	11.3	11.0
11	20.5	5.6	14.9	13.1	8.1	19.8	12.0	13.3	7.0	12.6	10.7
12	19.6	6.2	13.4	12.9	9.2	18.2	12.2	13.2	7.6	12.0	11.1
13	18.0	7.4	10.6	12.7	8.0	15.6	12.0	11.9	7.8	11.2	11.2
14	16.6	8.6	8.0	12.6	9.9	14.2	10.6	11.6	9.6	11.0	8.6
15	19.6	8.3	11.3	14.0	9.0	19.5	10.6	13.0	8.0	13.1	10.0
16	18.3	6.0	12.3	12.2	7.5	17.0	12.8	12.4	7.2	12.0	11.8
17	19.5	6.6	12.9	13.1	9.5	18.2	13.3	13.7	7.0	12.0	10.2
18	18.0	5.4	12.6	11.7	7.3	16.9	10.3	11.5	6.6	11.7	9.0
19	19.0	7.0	12.0	13.0	9.6	17.2	12.0	12.9	7.6	12.2	10.8
20	18.1	6.5	11.6	12.3	7.8	17.6	9.6	11.7	7.2	12.2	9.1
21	17.2	6.0	11.2	11.6	7.2	15.3	8.8	10.4	6.8	12.1	8.5
22	17.3	5.8	11.5	11.6	7.0	17.0	9.0	11.0	6.6	12.0	7.7
23	17.7	4.0	13.7	10.9	6.7	17.0	9.0	10.9	6.1	11.4	8.2
24	16.2	6.5	9.7	11.4	7.1	14.5	10.5	10.7	6.6	11.0	10.0
25	18.7	3.8	14.9	11.3	8.0	15.8	10.8	11.5	6.3	12.2	10.0
26	15.0	8.0	7.0	11.5	8.3	14.1	10.6	11.0	8.1	11.8	9.4
27	15.0	4.8	10.2	9.9	7.3	13.8	10.8	10.6	7.0	11.0	10.0
28	15.2	8.2	7.0	11.7	8.5	13.7	11.3	11.2	8.2	10.7	9.9
29	17.0	6.0	11.0	11.5	7.9	15.0	9.6	10.8	6.9	10.0	7.5
30	17.8	5.8	12.0	11.8	7.5	16.4	10.7	11.5	5.6	10.7	9.8
31	17.2	3.4	13.8	10.3	6.6	16.2	9.3	10.7	4.6	10.9	6.5
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	18.1	6.6	11.5	12.4	8.3	16.6	11.0	12.0	7.3	11.8	9.9
Máxima	21.6	8.8	15.8	14.8	10.4	19.8	13.3	13.7	9.6	13.6	11.8
Día	7	10	2	7	5	11	17	17	14	6	16
Mínima	15.0	3.4	7.0	9.9	6.6	13.7	8.8	10.4	4.6	10.0	6.5
Día	26	31	26	27	31	28	21	21	31	29	31

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	9.0	10.2	9.2	9.5	79	52	64	65	5.6	7.3	5.8
2	8.8	10.5	12.1	10.5	79	50	91	73	5.1	7.8	9.8
3	9.8	12.5	13.0	11.8	83	65	90	79	6.7	10.3	10.8
4	10.8	11.4	13.1	11.8	94	56	90	80	8.2	8.9	11.0
5	9.6	12.4	11.8	11.3	76	61	94	77	6.4	10.2	9.4
6	10.7	13.4	13.1	12.5	94	64	94	84	8.0	11.3	11.1
7	10.4	12.5	13.0	12.0	94	56	95	82	7.6	10.3	10.9
8	10.0	11.9	12.0	11.4	97	67	95	86	7.1	9.5	9.7
9	11.0	13.4	12.7	12.4	97	76	97	90	8.4	11.4	10.5
10	11.3	12.0	12.5	12.0	98	75	88	87	8.8	9.7	10.3
11	9.5	11.2	12.2	11.0	88	49	87	75	6.2	8.6	9.9
12	9.6	11.1	12.7	11.2	83	53	89	75	6.5	8.5	10.5
13	10.4	11.2	12.9	11.6	98	63	92	84	7.6	8.7	10.7
14	11.8	11.6	10.2	11.2	97	72	80	83	9.4	9.2	7.3
15	10.2	12.0	11.9	11.4	89	53	94	79	7.3	9.7	9.6
16	10.0	11.6	13.3	11.7	97	60	90	82	7.0	9.2	11.2
17	8.8	11.1	10.9	10.3	75	53	72	67	5.2	8.5	8.3
18	9.4	11.3	10.8	10.5	92	59	87	79	6.1	8.8	8.2
19	9.5	11.8	12.3	11.3	80	61	88	76	6.2	9.5	10.1
20	9.8	11.6	11.3	11.0	93	58	95	82	6.8	9.2	8.8
21	9.6	12.6	10.9	11.1	95	73	97	88	6.5	10.4	8.3
22	9.5	11.6	9.9	10.4	95	60	86	80	6.3	9.2	6.8
23	9.1	10.8	10.5	10.2	93	56	91	80	5.6	8.2	7.7
24	9.5	11.4	12.0	11.0	94	70	95	86	6.2	9.0	9.7
25	8.7	12.5	11.9	11.1	82	70	92	81	5.0	10.3	9.5
26	10.7	12.7	11.2	11.6	98	79	88	88	7.9	10.6	8.6
27	9.8	11.8	11.9	11.2	97	75	92	88	6.8	9.4	9.5
28	10.7	11.4	11.5	11.2	97	73	86	85	8.0	9.0	9.1
29	9.4	9.9	9.3	9.6	89	58	79	75	6.2	6.9	6.0
30	8.2	10.2	11.6	10.0	79	55	91	75	4.1	7.2	9.2
31	7.5	10.5	8.3	8.8	78	57	72	69	2.9	7.7	4.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.8	11.7	11.7	11.1	90	62	88	80	6.7	9.2	9.2
Máxima	11.8	13.4	13.3	12.5	98	79	97	90	9.4	11.4	11.2
Día	14	9	16	6	10	26	9	9	14	9	16
Mínima	7.5	9.9	8.3	8.8	75	49	64	65	2.9	6.9	4.4
Día	31	29	31	31	17	11	1	1	31	29	31

ESTACION: M003 IZOBAMBA										MAYO / 2001		
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)			
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19	
1		0.0	0.0	0.0		1.1	1.6	3.3	7	7	3	
2	0.0	0.0	4.8	15.8	0.6	0.5	2.4	2.9	0	4	8	
3	11.0	0.0	7.9	7.9	0.0	1.0	1.8	3.4	8	4	8	
4	0.0	0.0	1.1	1.1	0.6	1.0	2.5	4.0	8	6	8	
5	0.0	0.0	21.4	22.7	0.5	1.0	0.0	2.7	0	4	8	
6	1.3	0.0	0.2	0.2	1.7	0.3	1.5	2.2	8	5	7	
7	0.0	0.0	0.1	1.5	0.4	1.0	2.1	3.4	4	6	6	
8	1.4	0.0	8.9	10.2	0.3	1.0	2.0	3.7	4	8	8	
9	1.3	0.0	1.7	3.0	0.7	0.6	0.7	2.0	8	8	8	
10	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.0	2.3	8	8	4	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	2.2	3.5	1	3	2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.9	4.4	1	3	6	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	1.4	3.2	2	7	5	
14	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.4	1.2	1.9	7	8	3	
15	0.0	0.0	5.6	5.6	0.3	0.5	1.9	2.7	8	6	8	
16	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9	1.4	3.1	3	6	8	
17	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	2.4	4.2	2	7	4	
18	0.0	0.0	3.2	3.2	0.9	0.6	0.6	1.8	3	7	6	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.2	2.6	1	7	8	
20	0.0	0.0	5.4	5.4	0.9	0.8	1.4	2.8	6	7	7	
21	0.0	0.0	16.2	17.1	0.6	0.5	1.1	2.1	7	7	8	
22	0.9	0.0	1.8	1.8	0.5	0.5	0.8	1.4	7	6	3	
23	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.9	1.0	2.3	6	7	4	
24	0.0	0.0	2.0	2.6	0.4	0.4	0.8	2.0	7	8	8	
25	0.6	0.0	1.1	1.3	0.8	0.7	0.7	1.9	3	5	7	
26	0.2	0.0	0.2	0.8	0.5	0.8	1.2	2.2	8	7	7	
27	0.6	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6	0.8	1.5	8	8	7	
28	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.5	2.5	8	8	6	
29	0.0	0.3	0.0	0.3	0.8	0.3	1.4	2.5	7	7	1	
30	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.6	1.4	2.8	1	7	7	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	2.2	3.1	3	5	3	
1	0.0				0.4							
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	19.4	0.3	82.3	102.0	18.3	21.0	45.1	84.4				
Media									5	6	6	
Máxima	11.0	0.3	21.4	22.7	1.7	1.1	2.9	4.4	8	8	8	
Día	3	29	5	5	6	1	12	12	3	8	2	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	0	3	1	
Día	2	1	1	1	3	28	5	22	2	11	29	
TOTAL MENSUAL :				102				84.4				

ESTACION: M003 IZOBAMBA										MAYO / 2001		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)						Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)				
	7	13	19	7	13	19						
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.						
1	S 0.5	SE 0.5	SW 0.5	SE 0.5	SW 0.5	SW 0.5	118.8	5.0				
2	SW 1.0	E 2.0	NE 1.0	E 2.0	NE 1.0	NE 1.0	134.4	5.6				
3	SW 0.5	SE 1.0	NE 0.5	SE 1.0	NE 0.5	NE 0.5	90.9	3.8				
4	C 0.0	S 1.0	C 0.0	S 1.0	C 0.0	C 0.0	126.4	5.3				
5	SW 0.5	N 1.0	S 1.0	N 1.0	S 1.0	S 1.0	81.7	3.4				
6	C 0.0	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	76.8	3.2				
7	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	C 0.0	64.7	2.7				
8	C 0.0	S 1.0	C 0.0	S 1.0	C 0.0	C 0.0	61.6	2.6				
9	C 0.0	E 0.5	C 0.0	E 0.5	C 0.0	C 0.0	61.0	2.5				
10	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	C 0.0	85.9	3.6				
11	S 0.5	E 1.0	NE 0.5	E 1.0	NE 0.5	NE 0.5	99.7	4.2				
12	SW 0.5	SE 1.0	NE 0.5	SE 1.0	NE 0.5	NE 0.5	81.0	3.4				
13	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	C 0.0	68.1	2.8				
14	S 0.5	S 1.0	SE 2.0	S 1.0	SE 2.0	SE 2.0	105.7	4.4				
15	SW 0.5	S 0.5	C 0.0	S 0.5	C 0.0	C 0.0	78.9	3.3				
16	C 0.0	NE 2.0	S 1.0	NE 2.0	S 1.0	S 1.0	88.2	3.7				
17	SW 0.5	S 0.5	NE 0.5	S 0.5	NE 0.5	NE 0.5	102.0	4.3				
18	C 0.0	NE 2.0	NW 0.5	NE 2.0	NW 0.5	NW 0.5	114.8	4.8				
19	C 0.0	NE 0.5	E 0.5	NE 0.5	E 0.5	E 0.5	77.5	3.2				
20	SW 0.5	NE 0.5	S 0.5	NE 0.5	S 0.5	S 0.5	61.6	2.6				
21	C 0.0	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	65.7	2.7				
22	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	C 0.0	42.7	1.8				
23	C 0.0	NE 0.5	NE 0.5	NE 0.5	NE 0.5	NE 0.5	58.5	2.4				
24	C 0.0	S 1.0	C 0.0	S 1.0	C 0.0	C 0.0	55.8	2.3				
25	C 0.0	SE 0.5	NE 0.5	SE 0.5	NE 0.5	NE 0.5	75.8	3.2				
26	C 0.0	E 0.5	C 0.0	E 0.5	C 0.0	C 0.0	62.8	2.6				
27	C 0.0	C 0.0	C 0.0	C 0.0	C 0.0	C 0.0	45.3	1.9				
28	C 0.0	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	S 0.5	50.2	2.1				
29	C 0.0	NE 1.5	S 0.5	NE 1.5	S 0.5	S 0.5	109.2	4.6				
30	S 0.5	NE 1.0	C 0.0	S 0.5	NE 1.0	C 0.0	89.9	3.7				
31	S 0.5	NE 1.0	W 0.5	S 0.5	NE 1.0	W 0.5	150.3	6.3				
Media:							83.4	3.5				

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
NE	0	0.0	12	0.9	7	0.5	20.4	0.7
E	0	0.0	4	1.0	1	0.5	5.4	0.9
SE	0	0.0	4	0.7	1	2.0	5.4	1.0
S	5	0.5	9	0.7	7	0.6	22.6	0.6
SW	7	0.5	0	0.0	1	0.5	8.6	0.5
W	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
NW	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
C	19	0.0	1	0.0	12	0.0	34.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.6	5.8	12.8	12.2	8.8	17.5	9.8	12.0	6.2	10.3	8.6
2	18.1	3.6	14.5	10.9	5.0	17.6	8.8	10.5	4.6	10.8	8.2
3	17.5	5.3	12.2	11.4	7.6	17.2	9.0	11.3	6.0	11.6	8.4
4	18.0	4.2	13.8	11.1	8.6	15.6	10.5	11.6	7.4	10.2	9.7
5	16.8	7.7	9.1	12.3	7.7	16.2	10.9	11.6	6.7	11.2	9.4
6	18.7	5.1	13.6	11.9	7.0	17.6	11.7	12.1	5.6	11.0	10.8
7	19.5	6.6	12.9	13.1	8.0	17.2	10.9	12.0	6.4	10.6	8.2
8	17.8	5.4	12.4	11.6	7.7	15.8	10.7	11.4	6.5	11.0	7.8
9	17.4	5.8	11.6	11.6	7.6	15.4	11.6	11.5	6.8	10.6	9.4
10	17.6	7.5	10.1	12.6	8.2	16.2	11.6	12.0	7.8	12.4	9.2
11	15.8	6.2	9.6	11.0	7.9	15.1	13.3	12.1	7.0	10.3	10.6
12	18.8	5.6	13.2	12.2	8.1	18.0	10.4	12.2	7.3	12.0	9.4
13	16.4	5.2	11.2	10.8	8.7	15.0	10.2	11.3	7.3	9.6	9.3
14	19.7	6.6	13.1	13.2	7.9	17.4	12.0	12.4	6.2	11.2	10.8
15	19.6	4.0	15.6	11.8	8.6	17.3	10.4	12.1	6.8	11.2	9.9
16	21.1	4.3	16.8	12.7	6.9	19.1	10.8	12.3	5.3	10.9	10.0
17	18.2	5.4	12.8	11.8	6.3	15.5	10.5	10.8	5.4	10.0	10.0
18	18.0	5.4	12.6	11.7	7.8	15.4	12.0	11.7	7.0	11.0	9.8
19	18.3	7.1	11.2	12.7	8.1	16.4	11.6	12.0	6.9	11.4	10.6
20	19.4	7.2	12.2	13.3	8.4	18.6	9.7	12.2	6.8	11.6	6.4
21	19.7	6.9	12.8	13.3	8.2	19.0	10.3	12.5	6.2	11.5	7.0
22	19.5	5.6	13.9	12.6	6.8	17.6	10.2	11.5	4.9	10.3	5.7
23	18.4	2.8	15.6	10.6	5.8	17.8	10.4	11.3	3.9	9.5	6.6
24	19.8	2.8	17.0	11.3	6.4	18.0	10.9	11.8	4.5	9.6	6.5
25	20.5	5.8	14.7	13.2	9.9	19.2	11.7	13.6	5.8	10.2	6.8
26	20.5	7.8	12.7	14.2	10.0	18.8	11.6	13.5	7.5	11.4	7.8
27	20.0	8.5	11.5	14.3	10.3	18.1	12.0	13.5	7.5	11.5	8.2
28	19.0	8.0	11.0	13.5	9.6	17.7	12.0	13.1	7.7	11.3	8.9
29	19.9	7.5	12.4	13.7	9.1	18.4	11.6	13.0	7.1	10.6	9.2
30	18.5	6.6	11.9	12.6	7.4	16.6	10.6	11.5	6.3	10.3	8.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	18.7	5.9	12.8	12.3	7.9	17.2	10.9	12.0	6.4	10.8	8.7
Máxima	21.1	8.5	17.0	14.3	10.3	19.2	13.3	13.6	7.8	12.4	10.8
Día	16	27	24	27	27	25	11	25	10	10	6
Mínima	15.8	2.8	9.1	10.6	5.0	15.0	8.8	10.5	3.9	9.5	5.7
Día	11	23	5	23	2	13	2	2	23	23	22

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	8.2	9.1	10.6	9.4	73	46	88	69	4.2	5.7	7.8
2	8.2	9.7	10.5	9.6	95	49	94	79	4.3	6.6	7.8
3	8.6	11.0	10.7	10.1	82	56	94	77	4.8	8.4	8.0
4	9.7	9.9	11.6	10.4	87	56	92	78	6.6	6.8	9.2
5	9.3	10.9	11.0	10.5	89	60	85	78	6.0	8.3	8.5
6	8.4	10.0	12.5	10.3	84	50	91	75	4.5	7.0	10.3
7	8.8	9.7	9.6	9.4	83	49	74	69	5.2	6.5	6.4
8	9.1	10.8	9.2	9.7	87	61	72	73	5.6	8.2	5.8
9	9.5	10.5	10.7	10.3	91	60	79	77	6.2	7.7	8.0
10	10.3	12.6	10.5	11.2	96	69	77	81	7.5	10.4	7.7
11	9.6	10.2	11.5	10.5	90	60	75	75	6.3	7.4	9.0
12	9.8	11.2	11.3	10.8	91	54	90	78	6.7	8.6	8.8
13	9.5	9.4	11.2	10.1	85	55	91	77	6.3	6.1	8.7
14	8.6	10.4	12.3	10.5	82	52	88	74	4.9	7.5	10.1
15	9.0	10.4	11.9	10.5	81	53	95	76	5.5	7.6	9.6
16	8.1	9.2	11.9	9.8	82	42	92	72	4.0	5.8	9.5
17	8.5	9.7	12.0	10.1	90	55	95	80	4.7	6.5	9.7
18	9.6	11.0	11.0	10.6	91	63	79	78	6.4	8.4	8.5
19	9.3	11.1	12.3	11.0	87	60	90	79	6.0	8.5	10.0
20	9.1	10.3	8.0	9.2	83	48	67	66	5.6	7.5	3.9
21	8.5	10.0	8.4	9.0	79	46	68	64	4.7	7.0	4.6
22	7.7	9.1	7.0	8.0	79	45	57	60	3.3	5.6	2.0
23	7.1	8.0	7.9	7.7	78	39	63	60	2.2	3.7	3.7
24	7.5	8.0	7.6	7.7	78	39	59	59	2.9	3.8	3.1
25	7.3	8.2	7.6	7.7	60	37	55	51	2.5	4.2	3.0
26	9.2	10.0	8.8	9.3	75	46	65	62	5.7	7.0	5.1
27	9.0	10.4	9.1	9.6	72	50	65	62	5.5	7.6	5.6
28	9.6	10.4	9.9	10.0	81	51	71	68	6.4	7.5	6.9
29	9.1	9.1	10.5	9.6	79	43	77	66	5.7	5.6	7.7
30	9.0	9.5	9.5	9.4	88	51	74	71	5.5	6.3	6.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	8.9	10.0	10.3	9.7	83	52	79	71	5.2	7.0	7.2
Máxima	10.3	12.6	12.5	11.2	96	69	95	81	7.5	10.4	10.3
Día	10	10	6	10	10	10	15	10	10	10	6
Mínima	7.1	8.0	7.0	7.7	60	37	55	51	2.2	3.7	2.0
Día	23	23	22	23	25	25	25	25	23	23	22

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	9.4	20.2		1.3	3.6	4.9	7	5	8
2	10.8	0.0	3.8	7.0	0.0	0.5	1.2	3.7	6	4	8
3	3.2	0.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.7	2.8	1	6	6
4	0.0	0.0	0.7	1.0	1.6	0.7	0.6	3.2	8	6	6
5	0.3	2.4	0.0	2.4	1.9	0.0	1.6	2.4	8	7	7
6	0.0	0.0	0.7	0.7	0.8	1.0	1.8	4.3	6	6	8
7	0.0	0.0	0.3	0.3	1.5	0.8	1.2	4.3	1	6	4
8	0.0	0.0	0.3	0.3	2.3	1.0	0.8	2.3	4	8	6
9	0.0	0.0	0.2	1.2	0.5	0.1	0.0	2.1	7	6	5
10	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	0.2	0.6	2.4	8	6	5
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	1.6	3.2	8	7	8
12	0.0	0.0	1.5	1.5	1.1	0.3	1.5	2.9	8	7	7
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.5	2.2	6	8	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.9	3.8	1	3	6
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.3	2.8	1	5	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	1.3	2.9	0	1	5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	3.4	5.1	1	3	5
18	0.0	0.0	0.5	0.5	0.7	0.8	1.6	2.9	7	8	8
19	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.2	1.6	2.5	2	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.2	4.1	7	6	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1	2.6	4.8	1	5	0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	3.5	5.8	1	1	0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	3.3	5.4	1	2	1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	2.6	5.5	1	1	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	5.6	7.7	0	1	0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	4.0	7.4	1	2	0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	3.6	5.4	1	5	6
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	1.7	3.8	7	7	3
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	3.3	6.6	2	5	5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	1.5	3.5	2	6	1
1	0.0				1.1						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	15.3	2.9	20.0	38.2	37.4	24.6	58.7	120.7			
Media									4	5	5
Máxima	10.8	2.4	9.4	20.2	2.3	2.0	5.6	7.7	8	8	8
Día	2	5	1	1	8	14	25	25	4	8	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0	1	0
Día	4	1	5	11	2	5	9	9	16	16	21
TOTAL MENSUAL :				38.2				120.7			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2001	
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 0.5	S 0.5	64.8	2.7	
2	C 0.0	S 0.5	C 0.0	113.5	4.7	
3	C 0.0	S 0.5	C 0.0	87.8	3.7	
4	C 0.0	S 1.0	C 0.0	86.3	3.6	
5	C 0.0	C 0.0	C 0.0	91.9	3.8	
6	C 0.0	E 1.0	C 0.0	98.9	4.1	
7	SW 0.5	NE 0.5	C 0.0	107.6	4.5	
8	SW 0.5	E 2.0	NE 0.5	101.6	4.2	
9	C 0.0	NE 2.0	NE 0.5	80.9	3.4	
10	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	76.7	3.2	
11	C 0.0	NE 0.5	SW 1.0	87.6	3.7	
12	C 0.0	NE 2.0	N 0.5	82.0	3.4	
13	SW 1.0	SW 0.5	C 0.0	126.8	5.3	
14	SW 2.5	S 0.5	C 0.0	73.0	3.0	
15	SW 0.5	S 0.5	SW 0.5	106.1	4.4	
16	C 0.0	SE 0.5	C 0.0	80.3	3.3	
17	C 0.0	SW 0.5	C 0.0	84.5	3.5	
18	C 0.0	NE 0.5	NE 0.5	107.8	4.5	
19	S 0.5	E 1.8	C 0.0	101.3	4.2	
20	S 0.5	SE 3.0	SW 1.0	201.1	8.4	
21	S 1.5	E 1.5	C 0.0	200.3	8.3	
22	SW 2.0	SW 1.5	NE 0.5	208.8	8.7	
23	SW 1.0	NE 3.0	NE 0.5	172.8	7.2	
24	S 0.5	NE 1.5	E 0.5	175.0	7.3	
25	S 1.0	SE 7.0	SW 1.0	317.6	13.2	
26	SW 1.5	SE 4.0	S 3.0	308.3	12.8	
27	S 1.5	E 1.0	S 1.0	215.3	9.0	
28	SW 0.5	SW 1.0	SW 0.5	155.4	6.5	
29	SW 1.0	SE 2.0	C 0.0	206.9	8.6	
30	SW 1.0	SE 0.5	S 0.5	148.5	6.2	
Media:				135.6	5.6	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
NE	0	0.0	8	1.3	5	0.5	14.4	1.0
E	0	0.0	5	1.4	1	0.5	6.7	1.3
SE	0	0.0	7	2.5	0	0.0	7.8	2.5
S	6	0.9	5	0.6	4	1.2	16.7	0.9
SW	11	1.0	4	0.8	5	0.8	22.2	0.9
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	13	0.0	1	0.0	14	0.0	31.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	7	m/s	Día:	25	Dirección:	SE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2001							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	21.4	5.3	16.1	13.4	9.0	18.8	12.4	13.4	7.6	11.0	9.9	
2	21.3	6.8	14.5	14.1	9.9	19.3	11.5	13.6	8.0	11.4	7.9	
3	21.5	7.4	14.1	14.5	9.5	20.2	12.6	14.1	6.8	11.4	8.4	
4	21.3	7.0	14.3	14.2	9.5	20.3	13.0	14.3	7.2	12.0	11.0	
5	20.9	6.6	14.3	13.8	8.2	19.6	13.1	13.6	6.6	10.6	11.0	
6	19.2	6.0	13.2	12.6	7.8	17.3	13.1	12.7	6.8	10.6	10.8	
7	20.0	4.6	15.4	12.3	8.7	18.1	9.2	12.0	6.9	11.0	8.4	
8	18.3	5.6	12.7	12.0	7.6	16.4	10.0	11.3	6.8	11.4	9.4	
9	19.4	4.6	14.8	12.0	8.7	16.8	11.6	12.4	7.1	11.0	10.5	
10	17.5	5.2	12.3	11.4	7.3	15.0	11.0	11.1	6.6	11.5	10.2	
11	20.0	4.4	15.6	12.2	8.2	17.8	11.2	12.4	6.1	11.2	10.0	
12	19.5	5.6	13.9	12.6	8.1	17.4	11.5	12.3	7.4	10.9	9.7	
13	18.0	5.2	12.8	11.6	6.9	16.6	9.4	11.0	5.4	10.5	8.3	
14	18.8	5.4	13.4	12.1	6.0	17.5	9.3	10.9	5.2	10.9	8.8	
15	20.0	5.2	14.8	12.6	8.0	16.3	11.2	11.8	6.4	11.1	10.0	
16	19.5	6.2	13.3	12.9	7.0	15.4	12.5	11.6	5.8	10.0	10.8	
17	20.8	2.4	18.4	11.6	3.6	19.6	10.7	11.3	3.0	11.4	9.8	
18	18.8	4.8	14.0	11.8	6.0	16.3	10.0	10.8	5.4	10.5	8.7	
19	18.5	5.5	13.0	12.0	7.0	16.3	9.9	11.1	6.6	11.0	8.4	
20	17.5	6.0	11.5	11.8	7.4	15.4	9.0	10.6	6.6	10.0	7.4	
21	17.8	5.2	12.6	11.5	6.6	16.2	9.7	10.8	5.8	10.0	7.2	
22	14.5	6.5	8.0	10.5	7.7	11.2	9.2	9.4	6.8	8.5	7.4	
23	16.5	5.8	10.7	11.2	6.6	14.3	10.3	10.4	4.8	8.8	7.4	
24	18.8	5.6	13.2	12.2	6.9	17.0	12.6	12.2	4.6	9.8	9.2	
25	19.3	5.2	14.1	12.3	7.1	18.1	9.2	11.5	5.2	10.6	8.7	
26	20.0	4.2	15.8	12.1	7.6	16.2	8.5	10.8	5.8	9.5	7.9	
27	18.9	3.3	15.6	11.1	5.7	17.5	9.0	10.7	4.7	10.4	6.6	
28	17.1	4.5	12.6	10.8	6.6	13.8	8.7	9.7	6.0	9.0	6.3	
29	20.4	7.2	13.2	13.8	8.7	19.8	10.5	13.0	6.1	11.8	9.6	
30	19.8	4.4	15.4	12.1	7.8	17.9	10.7	12.1	6.0	10.3	8.8	
31	19.0	3.4	15.6	11.2	4.6	18.1	9.8	10.8	3.5	9.7	5.6	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	19.2	5.3	13.8	12.3	7.4	17.1	10.7	11.7	6.1	10.6	8.8	
Máxima	21.5	7.4	18.4	14.5	9.9	20.3	13.1	14.3	8.0	12.0	11.0	
Día	3	3	17	3	2	4	5	4	2	4	4	
Mínima	14.5	2.4	8.0	10.5	3.6	11.2	8.5	9.4	3.0	8.5	5.6	
Día	22	17	22	22	17	22	26	22	17	22	31	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2001							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	9.7	9.4	11.0	10.1	85	44	77	69	6.6	6.2	8.4	
2	9.8	9.7	8.9	9.5	81	44	66	64	6.7	6.6	5.4	
3	8.6	9.3	9.0	9.0	73	40	62	58	4.8	6.0	5.5	
4	9.0	10.1	12.1	10.5	77	43	81	67	5.6	7.2	9.9	
5	9.0	8.5	12.1	9.9	83	38	81	67	5.4	4.7	9.8	
6	9.4	9.6	11.8	10.3	89	49	79	72	6.1	6.4	9.5	
7	9.1	9.8	10.6	9.9	81	47	92	73	5.6	6.7	7.9	
8	9.5	11.1	11.5	10.7	91	60	94	82	6.2	8.5	9.0	
9	9.3	10.4	12.1	10.6	83	54	89	75	6.0	7.5	9.9	
10	9.4	11.9	12.0	11.1	92	70	92	85	6.1	9.5	9.7	
11	8.4	10.2	11.7	10.1	78	50	88	72	4.5	7.3	9.3	
12	9.9	10.0	11.1	10.4	92	50	83	75	6.9	7.0	8.6	
13	8.2	9.8	10.4	9.5	83	52	88	74	4.2	6.7	7.6	
14	8.4	9.9	11.0	9.8	91	50	95	79	4.6	6.9	8.5	
15	8.8	10.7	11.7	10.5	83	58	88	76	5.2	8.0	9.3	
16	8.6	9.7	12.1	10.2	87	56	84	76	4.9	6.6	9.8	
17	7.3	9.6	11.6	9.6	92	42	91	75	2.4	6.4	9.2	
18	8.6	9.9	10.6	9.8	93	54	87	78	4.9	6.9	7.9	
19	9.5	10.6	10.3	10.2	95	57	85	79	6.3	7.9	7.4	
20	9.3	9.7	9.5	9.6	91	56	83	77	6.0	6.6	6.3	
21	8.8	9.3	8.9	9.1	91	51	75	72	5.2	6.0	5.4	
22	9.4	9.8	9.4	9.6	90	74	81	82	6.1	6.7	6.1	
23	7.7	8.7	8.9	8.5	80	54	71	68	3.3	5.0	5.3	
24	7.4	8.7	10.0	8.7	75	45	69	63	2.7	5.0	7.0	
25	7.9	9.2	11.0	9.4	79	45	95	73	3.7	5.9	8.4	
26	8.3	8.7	10.3	9.2	80	48	93	74	4.4	5.0	7.5	
27	8.0	9.3	8.6	8.7	88	47	75	70	3.9	5.9	4.8	
28	9.0	9.2	8.4	8.9	93	59	75	76	5.5	5.8	4.5	
29	8.2	10.1	11.5	10.0	73	44	91	69	4.1	7.1	9.0	
30	8.5	8.9	10.4	9.3	80	44	81	68	4.6	5.4	7.6	
31	7.3	8.1	7.1	7.5	87	39	59	62	2.5	3.9	2.1	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	8.8	9.7	10.6	9.7	85	50	82	73	5.1	6.6	7.7	
Máxima	9.9	11.9	12.1	11.1	95	74	95	85	6.9	9.5	9.9	
Día	12	10	4	10	19	22	14	10	12	10	4	
Mínima	7.3	8.1	7.1	7.5	73	38	59	58	2.4	3.9	2.1	
Día	17	31	31	31	3	5	31	3	17	31	31	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2001						
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		1.4	1.7	5.0	1	5	4
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.8	3.7	6.0	3	4	0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	3.0	6.5	0	2	0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	3.2	5.8	0	3	6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	3.1	5.2	0	5	0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.0	4.5	1	4	4
7	0.0	0.0	10.0	10.0	1.4	1.0	2.1	3.9	1	6	8
8	0.0	0.0	7.0	7.9	0.8	1.1	1.6	2.7	4	5	8
9	0.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	1.7	2.8	4	7	5
10	0.0	0.1	1.4	1.5	0.7	0.7	0.7	2.1	1	6	8
11	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	0.7	1.1	2.9	1	7	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.7	4.3	8	5	4
13	0.0	0.0	0.5	0.5	1.4	0.5	1.7	2.5	1	6	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.5	2.9	3	3	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.3	2.6	8	5	3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.7	3.7	3	8	6
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	2.7	3.7	4	6	5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.5	2.1	7	7	6
19	0.0	0.1	6.1	6.2	0.8	0.2	1.9	2.7	8	7	8
20	0.0	0.0	0.5	0.7	0.6	0.0	3.9	4.1	7	6	4
21	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.4	4.1	4	6	4
22	0.0	0.9	0.0	0.9	1.5	0.0	1.2	2.1	5	8	6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	2.2	4.0	7	8	4
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	2.0	3.8	0	4	7
25	0.0	0.0	1.4	1.4	1.0	0.8	1.4	3.8	1	6	6
26	0.0	0.0	2.6	2.8	1.6	0.8	1.4	3.1	1	6	5
27	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.8	3.8	1	7	1
28	4.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	1.6	3.7	8	7	4
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	2.2	4.1	7	3	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.0	4.0	1	5	4
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	3.5	6.2	1	4	3
1	0.0				1.3						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	5.3	1.1	29.7	36.1	31.7	24.5	62.5	118.7			
Media									3	6	5
Máxima	4.0	0.9	10.0	10.0	1.9	1.9	3.9	6.5	8	8	8
Día	28	22	7	7	2	3	20	3	12	16	7
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	0	2	0
Día	2	1	1	1	9	20	18	10	3	3	2
TOTAL MENSUAL :				36.1				118.7			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 1.0	E 1.0	C 0.0	139.1	5.8	
2	SW 1.0	SE 3.0	S 1.0	208.6	8.7	
3	SW 1.0	SE 2.0	S 0.5	211.9	8.8	
4	SW 1.0	NE 1.0	S 1.0	163.0	6.8	
5	SW 1.0	E 1.0	C 0.0	178.0	7.4	
6	SW 0.5	S 1.0	C 0.0	128.2	5.3	
7	SW 1.0	SE 2.0	C 0.0	97.4	4.1	
8	SW 0.5	S 0.5	C 0.0	69.8	2.9	
9	C 0.0	S 0.5	NE 0.5	82.6	3.4	
10	C 0.0	SW 0.5	NE 0.5	90.9	3.8	
11	SW 2.0	E 2.5	C 0.0	80.1	3.3	
12	C 0.0	NE 1.0	N 0.5	102.2	4.3	
13	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	62.4	2.6	
14	C 0.0	E 1.5	NE 0.5	101.7	4.2	
15	S 0.5	S 0.5	C 0.0	95.3	4.0	
16	C 0.0	NE 1.0	NE 0.5	87.7	3.7	
17	C 0.0	SE 2.0	S 0.5	81.2	3.4	
18	C 0.0	C 0.0	C 0.0	45.9	1.9	
19	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	71.5	3.0	
20	C 0.0	NE 2.0	NW 1.0	108.5	4.5	
21	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	115.5	4.8	
22	C 0.0	S 2.0	S 1.0	178.3	7.4	
23	C 0.0	NE 0.5	SW 0.5	159.6	6.7	
24	SW 3.0	SW 1.0	C 0.0	160.5	6.7	
25	SW 1.0	S 2.0	C 0.0	122.3	5.1	
26	SW 2.0	S 0.5	C 0.0	97.0	4.0	
27	C 0.0	E 2.0	C 0.0	108.3	4.5	
28	C 0.0	SE 1.5	SW 0.5	146.9	6.1	
29	SW 1.0	NE 1.0	C 0.0	100.7	4.2	
30	SW 1.0	C 0.0	C 0.0	121.1	5.0	
31	SW 0.5	E 4.0	SW 0.5	188.0	7.8	
Media:				119.5	5.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
NE	0	0.0	9	1.1	4	0.5	14.0	0.9
E	0	0.0	6	2.0	0	0.0	6.5	2.0
SE	0	0.0	5	2.1	0	0.0	5.4	2.1
S	2	0.7	7	1.0	5	0.8	15.1	0.8
SW	15	1.1	2	0.7	3	0.5	21.5	1.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
C	14	0.0	2	0.0	17	0.0	35.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	31	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	17.1	1.5	15.6	9.3	3.5	15.5	11.0	10.0	2.4	8.3	6.6
2	16.6	5.2	11.4	10.9	6.7	15.2	9.8	10.6	5.7	9.0	6.6
3	18.5	5.0	13.5	11.8	6.4	17.0	11.0	11.5	5.0	10.1	7.3
4	18.3	3.7	14.6	11.0	5.4	15.0	11.3	10.6	4.5	9.6	7.8
5	17.0	4.5	12.5	10.8	5.8	14.7	9.0	9.8	3.7	8.2	6.0
6	19.8	3.4	16.4	11.6	8.1	16.7	12.4	12.4	6.1	10.0	7.5
7	20.3	4.8	15.5	12.6	7.1	18.6	11.1	12.3	5.3	10.2	6.7
8	19.2	6.8	12.4	13.0	8.9	18.8	10.4	12.7	6.6	10.8	6.8
9	17.1	6.3	10.8	11.7	6.5	14.2	7.0	9.2	5.4	7.0	2.1
10	15.4	5.3	10.1	10.4	6.8	11.8	9.3	9.3	3.9	7.0	5.4
11	18.6	4.0	14.6	11.3	6.4	15.4	9.8	10.5	4.6	9.8	6.2
12	20.4	5.6	14.8	13.0	8.3	19.4	10.3	12.7	6.0	10.0	6.4
13	20.4	5.4	15.0	12.9	7.2	14.3	13.1	11.5	5.7	10.0	10.0
14	21.8	4.8	17.0	13.3	6.9	18.8	13.2	13.0	4.7	9.4	8.0
15	21.0	5.2	15.8	13.1	6.8	19.8	18.6	15.1	5.2	10.3	8.5
16	21.4	7.0	14.4	14.2	8.8	20.8	13.3	14.3	6.8	11.2	9.8
17	22.2	6.2	16.0	14.2	9.0	19.8	12.4	13.7	8.0	11.1	10.8
18	22.4	7.0	15.4	14.7	9.5	19.8	12.8	14.0	6.9	11.4	9.2
19	22.2	7.2	15.0	14.7	9.0	21.2	11.5	13.9	6.8	11.0	7.1
20	23.8	7.6	16.2	15.7	9.2	20.2	14.0	14.5	6.2	10.3	9.2
21	21.4	7.8	13.6	14.6	9.4	19.2	12.1	13.6	8.0	11.2	7.6
22	18.3	8.5	9.8	13.4	9.6	16.2	10.6	12.1	7.2	10.6	6.8
23	20.3	6.5	13.8	13.4	7.0	19.9	12.2	13.0	3.5	10.7	7.1
24	22.3	5.7	16.6	14.0	7.0	20.6	11.7	13.1	3.4	10.0	9.8
25	21.8	5.2	16.6	13.5	8.2	20.5	11.4	13.4	5.8	10.8	9.4
26	21.1	4.5	16.6	12.8	7.4	19.0	11.4	12.6	6.0	11.2	10.0
27	20.0	5.8	14.2	12.9	8.5	18.8	10.6	12.6	6.5	11.2	7.4
28	17.5	6.3	11.2	11.9	8.9	16.5	11.6	12.3	6.8	9.8	6.6
29	19.5	6.5	13.0	13.0	8.2	18.7	10.6	12.5	6.4	10.4	7.4
30	20.2	6.8	13.4	13.5	9.4	19.6	10.9	13.3	7.0	10.4	6.4
31	20.7	6.5	14.2	13.6	8.0	18.8	10.5	12.4	5.6	10.4	7.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.9	5.7	14.2	12.8	7.7	17.9	11.4	12.3	5.7	10.0	7.6
Máxima	23.8	8.5	17.0	15.7	9.6	21.2	18.6	15.1	8.0	11.4	10.8
Día	20	22	14	20	22	19	15	15	17	18	17
Mínima	15.4	1.5	9.8	9.3	3.5	11.8	7.0	9.2	2.4	7.0	2.1
Día	10	1	22	1	1	10	9	9	1	9	9

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	6.7	7.6	7.7	7.4	86	43	59	63	1.4	3.0	3.2
2	8.6	8.5	8.2	8.5	89	50	68	69	4.9	4.8	4.2
3	8.0	9.1	8.5	8.6	84	47	65	65	3.9	5.6	4.6
4	8.0	9.4	8.9	8.8	89	55	67	70	3.7	6.1	5.3
5	6.9	7.8	7.9	7.6	76	47	69	64	1.8	3.5	3.7
6	8.4	9.1	8.0	8.6	79	48	56	61	4.6	5.7	3.9
7	8.0	8.5	7.7	8.1	80	40	59	60	3.9	4.6	3.3
8	8.6	9.2	8.2	8.7	76	42	65	61	4.9	5.8	4.1
9	8.4	6.6	4.8	6.7	87	41	48	59	4.5	1.2	-3.1
10	6.7	7.7	7.1	7.2	68	56	61	62	1.3	3.4	2.2
11	7.6	9.5	7.8	8.3	80	54	64	66	3.1	6.2	3.4
12	8.2	7.8	7.8	8.0	76	35	62	58	4.2	3.6	3.4
13	8.4	10.2	10.8	9.9	83	63	72	73	4.5	7.3	8.1
14	7.5	7.4	8.3	7.8	76	34	55	55	2.9	2.7	4.3
15	8.1	8.0	6.4	7.5	82	35	30	49	3.9	3.9	0.6
16	8.9	8.8	10.4	9.4	79	36	69	61	5.3	5.1	7.6
17	10.2	9.1	12.2	10.5	89	40	85	71	7.3	5.7	9.9
18	8.7	9.5	9.9	9.4	74	41	67	61	5.0	6.3	6.9
19	8.8	8.3	8.0	8.4	77	33	59	56	5.2	4.4	3.8
20	8.0	7.9	9.4	8.5	70	33	59	54	3.9	3.6	6.0
21	10.0	9.5	8.3	9.3	85	43	59	62	7.1	6.3	4.3
22	9.0	10.1	8.1	9.1	76	55	64	65	5.5	7.2	3.9
23	6.2	8.5	7.7	7.5	62	37	54	51	0.2	4.7	3.2
24	6.1	7.3	11.2	8.2	61	30	82	58	0.0	2.5	8.6
25	8.1	8.4	10.8	9.1	75	35	81	64	3.9	4.5	8.2
26	8.7	9.6	11.6	10.0	85	44	86	72	4.9	6.4	9.2
27	8.7	9.7	8.8	9.1	79	45	69	64	5.0	6.6	5.1
28	8.9	8.9	7.4	8.4	78	48	54	60	5.3	5.4	2.7
29	8.7	8.7	8.8	8.8	81	41	69	64	5.1	5.0	5.1
30	8.9	8.3	7.5	8.3	75	36	58	56	5.3	4.3	2.9
31	7.9	8.6	9.0	8.6	74	40	72	62	3.7	4.9	5.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	8.2	8.7	8.7	8.5	78	43	64	62	4.1	4.9	4.7
Máxima	10.2	10.2	12.2	10.5	89	63	86	73	7.3	7.3	9.9
Día	17	13	17	17	2	13	26	13	17	13	17
Mínima	6.1	6.6	4.8	6.7	61	30	30	49	0.0	1.2	-3.1
Día	24	9	9	9	24	24	15	15	24	9	9

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.7	2.9	4.9	4	4	7
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.5	2.9	4	7	3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.8	3.4	7	6	5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	3.5	5.2	6	6	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.9	5.3	4	5	3
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	2.6	4.4	3	7	4
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	3.5	7.0	3	3	1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	3.6	7.0	4	5	3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	2.4	4.8	5	7	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	2.9	4.9	5	6	7
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.7	4.9	2	4	1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	2.9	6.5	1	1	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2	2.5	5.0	1	6	7
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	4.2	6.2	1	4	5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.5	5.0	1	3	3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	4.8	7.3	1	2	3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	3.1	5.1	2	3	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	3.2	5.7	1	3	4
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	4.0	8.1	0	1	0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	3.6	6.7	0	2	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	4.4	7.9	4	5	2
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.9	4.3	4	7	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	2.7	5.6	6	6	5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	3.9	6.7	1	6	5
25	0.0	0.0	1.0	12.4	1.5	1.1	3.5	5.3	1	5	8
26	11.4	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	2.8	4.2	1	6	7
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.1	4.4	1	6	0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.8	4.8	0	6	0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2	2.1	4.3	1	5	1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.9	6.3	1	3	0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	2.9	6.1	1	4	2
1	0.0				1.1						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	11.4	0.0	1.0	12.4	38.8	39.3	92.1	170.2			
Media									2	5	3
Máxima	11.4	0.0	1.0	12.4	2.3	2.3	4.8	8.1	7	7	8
Día	26	1	25	25	20	21	16	19	3	2	17
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.5	2.9	0	1	0
Día	2	1	1	1	3	3	2	2	19	12	19
TOTAL MENSUAL :				12.4				170.2			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2001	
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 7.0	C 0.0	215.9	9.0	
2	SW 1.0	E 4.0	C 0.0	144.7	6.0	
3	C 0.0	SE 3.0	SW 1.0	138.0	5.8	
4	C 0.0	S 4.5	S 1.0	185.2	7.7	
5	SW 1.0	E 3.5	SW 0.5	141.2	5.9	
6	SW 1.0	NE 3.0	NE 1.0	153.1	6.4	
7	SW 0.5	E 4.0	NE 0.5	209.9	8.7	
8	SW 0.5	NE 6.5	N 0.5	246.5	10.3	
9	SW 1.0	SE 3.0	SW 2.0	233.7	9.7	
10	S 2.5	S 3.0	S 1.0	293.1	12.2	
11	SW 5.0	SE 3.0	C 0.0	235.8	9.8	
12	SW 3.0	SE 4.0	C 0.0	222.7	9.3	
13	S 0.5	E 2.0	C 0.0	155.2	6.5	
14	SW 0.5	E 2.0	SW 2.0	203.3	8.5	
15	SW 0.5	E 2.0	SE 1.0	222.4	9.3	
16	SW 1.0	E 4.0	S 1.0	199.3	8.3	
17	SW 2.0	SE 6.0	C 0.0	200.2	8.3	
18	SW 2.0	SE 1.0	SW 0.5	203.6	8.5	
19	SW 3.0	SE 3.5	S 1.0	251.0	10.5	
20	S 2.0	E 3.5	S 1.0	231.6	9.7	
21	S 0.5	SE 7.0	C 0.0	298.8	12.5	
22	SW 4.0	S 3.5	S 3.0			
23	S 2.0	E 1.0	C 0.0			
24	S 2.0	E 0.5	C 0.0	161.3	6.7	
25	S 0.5	E 2.0	C 0.0	131.8	5.5	
26	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	150.0	6.3	
27	SW 0.5	SE 1.0	C 0.0	171.0	7.1	
28	SW 2.5	SE 2.0	S 2.0	264.8	11.0	
29	SW 2.0	SE 2.5	SW 1.0	233.2	9.7	
30	SW 2.0	SE 6.0	S 1.0	272.0	11.3	
31	SW 3.0	E 4.0	SW 0.5	185.0	7.7	
Media:				205.3	8.6	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1.1	0.5
NE	0	0.0	3	3.5	2	0.7	5.4	2.4
E	0	0.0	13	3.0	0	0.0	14.0	3.0
SE	0	0.0	12	3.5	1	1.0	14.0	3.3
S	7	1.4	3	3.6	8	1.3	19.4	1.7
SW	21	1.7	0	0.0	7	1.0	30.1	1.5
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	3	0.0	0	0.0	12	0.0	16.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	7	m/s	Día:	1	Dirección:	E
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.0	6.0	14.0	13.0	8.0	18.0	9.0	11.7	5.2	9.6	8.0
2	19.2	5.8	13.4	12.5	8.4	16.8	10.8	12.0	6.5	10.0	9.6
3	19.9	5.7	14.2	12.8	8.8	18.0	11.9	12.9	6.6	10.1	8.8
4	18.0	4.4	13.6	11.2	8.0	12.8	10.6	10.5	6.2	10.2	9.5
5	19.8	6.4	13.4	13.1	9.2	18.0	11.0	12.7	7.0	10.4	10.3
6	17.0	6.6	10.4	11.8	8.1	16.4	11.5	12.0	4.8	9.4	7.0
7	20.6	4.6	16.0	12.6	8.5	18.3	9.7	12.2	6.8	11.0	8.6
8	18.6	3.2	15.4	10.9	5.8	17.8	9.7	11.1	5.1	11.2	8.4
9	19.4	6.4	13.0	12.9	7.8	18.9	9.0	11.9	6.7	12.0	8.8
10	18.7	5.7	13.0	12.2	8.6	17.0	9.8	11.8	7.0	11.4	9.3
11	14.4	5.0	9.4	9.7	6.0	13.8	11.1	10.3	5.8	10.1	8.4
12	19.3	4.7	14.6	12.0	7.0	18.3	9.3	11.5	5.9	11.8	8.8
13	16.3	5.5	10.8	10.9	7.8	15.6	10.0	11.1	7.1	10.7	9.6
14	15.8	4.4	11.4	10.1	6.0	14.3	8.6	9.6	5.5	9.3	8.0
15	19.5	6.7	12.8	13.1	8.8	16.2	11.6	12.2	7.0	10.0	10.0
16	22.0	2.2	19.8	12.1	7.0	20.2	11.8	13.0	3.5	10.0	7.5
17	16.5	5.4	11.1	11.0	7.7	15.4	11.5	11.5	6.4	11.2	9.2
18	19.3	6.9	12.4	13.1	7.8	15.5	8.7	10.7	6.5	11.3	8.2
19	19.8	4.0	15.8	11.9	7.4	18.5	10.4	12.1	6.2	11.5	9.4
20	18.7	4.7	14.0	11.7	8.6	17.6	9.8	12.0	6.2	10.4	7.6
21	18.0	4.4	13.6	11.2	8.1	17.8	9.9	11.9	6.4	11.5	9.2
22	19.0	6.0	13.0	12.5	9.1	17.0	9.8	12.0	7.2	11.2	9.3
23	17.6	4.2	13.4	10.9	5.2	16.6	11.5	11.1	4.8	11.0	10.0
24	20.0	4.8	15.2	12.4	8.4	18.5	10.8	12.6	6.7	10.6	9.9
25	18.4	5.4	13.0	11.9	7.9	16.4	10.0	11.4	6.0	10.6	8.9
26	19.4	4.6	14.8	12.0	9.6	18.0	10.4	12.7	7.3	10.0	9.6
27	21.0	6.8	14.2	13.9	10.0	16.8	10.0	12.3	7.6	11.4	9.4
28	19.0	6.4	12.6	12.7	7.6	16.5	9.6	11.2	7.2	11.0	9.2
29	18.1	7.3	10.8	12.7	9.1	16.1	11.0	12.1	7.4	11.2	8.6
30	20.0	4.8	15.2	12.4	7.2	19.0	10.6	12.3	5.2	10.6	8.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	18.8	5.3	13.5	12.0	7.9	17.0	10.3	11.7	6.3	10.7	8.9
Máxima	22.0	7.3	19.8	13.9	10.0	20.2	11.9	13.0	7.6	12.0	10.3
Día	16	29	16	27	27	16	3	16	27	9	5
Mínima	14.4	2.2	9.4	9.7	5.2	12.8	8.6	9.6	3.5	9.3	7.0
Día	11	16	11	11	23	4	14	14	16	14	6

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	7.5	8.0	10.2	8.6	70	39	89	66	2.9	3.8	7.3
2	8.7	9.1	11.3	9.8	80	48	88	72	5.1	5.6	8.9
3	8.7	8.6	9.8	9.1	77	42	71	63	5.0	4.9	6.8
4	8.6	11.2	11.3	10.4	81	76	89	82	4.8	8.6	8.8
5	8.9	9.0	12.2	10.1	77	44	93	71	5.4	5.5	9.9
6	7.0	8.5	7.9	7.8	66	46	58	57	2.0	4.7	3.6
7	9.0	9.7	10.6	9.8	82	46	89	72	5.6	6.5	7.9
8	8.4	10.2	10.4	9.7	92	50	87	76	4.5	7.3	7.5
9	9.3	10.8	11.2	10.4	88	49	98	78	5.9	8.1	8.6
10	9.2	10.8	11.4	10.5	83	56	95	78	5.9	8.2	9.0
11	9.1	10.6	9.7	9.8	98	67	74	80	5.6	7.8	6.6
12	8.7	10.8	11.0	10.2	88	51	95	78	5.1	8.1	8.5
13	9.7	10.5	11.7	10.7	92	60	96	83	6.6	7.8	9.3
14	8.8	9.3	10.4	9.5	94	58	94	82	5.1	6.0	7.6
15	9.1	9.3	11.5	10.0	81	51	84	72	5.7	6.0	9.0
16	6.2	7.5	8.3	7.4	62	32	60	51	0.2	2.9	4.4
17	9.0	11.3	10.5	10.3	86	65	78	76	5.4	8.8	7.7
18	9.0	11.4	10.6	10.4	86	65	95	82	5.5	8.9	7.9
19	8.9	10.3	11.3	10.2	87	48	90	75	5.3	7.4	8.8
20	8.3	9.2	9.4	9.0	75	46	78	66	4.4	5.8	6.1
21	8.8	10.6	11.3	10.3	82	52	93	76	5.1	7.8	8.7
22	9.2	10.5	11.4	10.5	80	55	95	77	5.8	7.8	9.0
23	8.4	10.5	11.5	10.2	95	56	85	79	4.5	7.7	9.1
24	9.0	9.0	11.7	10.0	82	43	91	72	5.5	5.6	9.3
25	8.4	10.0	10.8	9.8	79	54	89	74	4.5	7.1	8.2
26	9.1	8.5	11.5	9.8	77	41	92	70	5.7	4.7	9.1
27	9.3	10.9	11.5	10.6	76	57	94	76	5.9	8.3	9.0
28	9.9	10.5	11.4	10.7	96	56	96	83	6.9	7.7	8.9
29	9.5	11.0	10.0	10.2	82	60	77	73	6.2	8.4	7.0
30	7.9	8.8	9.5	8.8	78	40	74	64	3.6	5.2	6.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	8.8	9.9	10.8	9.8	82	52	86	73	5.0	6.8	8.0
Máxima	9.9	11.4	12.2	10.7	98	76	98	83	6.9	8.9	9.9
Día	28	18	5	13	11	4	9	13	28	18	5
Mínima	6.2	7.5	7.9	7.4	62	32	58	51	0.2	2.9	3.6
Día	16	16	6	16	16	16	6	16	16	16	6

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	4.8	4.9		1.5	2.7	4.5	0	7	8
2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.3	2.8	6	7	7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	2.6	4.9	7	7	5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.8	1.6	4	8	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.6	3.4	7	5	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.7	5.3	6	6	7
7	0.0	0.0	4.8	4.8	1.1	0.9	2.6	4.1	3	4	7
8	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	0.7	1.6	3.1	2	7	8
9	0.0	0.0	9.5	13.7	0.8	0.7	2.2	3.4	7	7	
10	4.2	0.0	7.3	7.3	0.5	1.0	2.1	3.5	7	8	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.2	2.5	8	8	7
12	0.0	0.0	7.6	7.6	0.9	1.0	1.5	3.2	1	7	8
13	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	0.6	1.7	2.9	3	7	8
14	0.0	0.0	1.9	2.4	0.6	0.7	0.8	1.6	8	8	7
15	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	2.5	4.4	7	6	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	3.6	5.6	0	3	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.2	4.0	4	5	7
18	8.5	0.0	15.2	15.2	0.4	0.6	3.2	4.7	6	8	8
19	0.0	0.0	3.7	3.7	0.9	1.0	1.9	3.9	4	4	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.4	4.1	0	5	1
21	0.0	0.0	5.5	6.0	0.7	0.8	2.2	3.5	1	7	8
22	0.5	0.0	5.5	5.5	0.5	1.0	1.3	3.0	1	8	7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	1.5	3.5	6	7	7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	2.6	4.2	1	5	6
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.3	2.8	6	7	4
26	0.0	0.0	1.1	1.1	0.7	0.9	2.3	4.1	1	5	7
27	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	0.9	1.5	3.1	0	8	5
28	0.0	0.0	9.2	9.2	0.7	0.5	1.9	3.0	8	6	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.8	3.3	8	8	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	3.3	5.6	7	7	5
1	0.0				1.2						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29
Suma	13.8	0.0	77.6	91.4	21.0	26.7	61.9	109.6			
Media									4	7	7
Máxima	8.5	0.0	15.2	15.2	1.3	1.7	3.7	5.6	8	8	
Día	18	1	18	18	16	3	6	16	11	4	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.6	0	3	
Día	3	1	2	2	15	4	4	4	1	16	
TOTAL MENSUAL :				91.4				109.6			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 2.5	S 0.5	C 0.0	173.3	7.2	
2	SW 0.5	S 1.5	C 0.0	101.7	4.2	
3	S 2.0	E 4.0	C 0.0	147.0	6.1	
4	S 0.5	SW 2.0	C 0.0	117.8	4.9	
5	SW 0.5	S 2.0	C 0.0	151.0	6.3	
6	C 0.0	SE 0.5	C 0.0	160.1	6.7	
7	C 0.0	S 1.0	C 0.0	105.4	4.4	
8	C 0.0	S 2.5	C 0.0	97.6	4.1	
9	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	92.2	3.8	
10	SW 4.0	S 0.5	C 0.0	86.7	3.6	
11	C 0.0	S 3.5	S 0.5	168.9	7.0	
12	C 0.0	S 1.0	C 0.0	74.4	3.1	
13	C 0.0	S 1.0	C 0.0	79.9	3.3	
14	SW 0.5	S 0.5	SW 0.5	83.1	3.5	
15	S 0.5	S 1.0	C 0.0	140.2	5.8	
16	SW 1.0	NE 2.0	SW 1.0	132.5	5.5	
17	SW 1.0	S 2.0	SE 1.0	186.0	7.8	
18	C 0.0	S 1.0	C 0.0	99.9	4.2	
19	S 1.0	S 1.0	C 0.0	121.2	5.1	
20	SW 1.0	NE 1.0	C 0.0	118.7	4.9	
21	C 0.0	S 0.5	C 0.0	125.8	5.2	
22	S 2.0	N 0.5	C 0.0	111.6	4.7	
23	C 0.0	S 2.0	C 0.0	116.4	4.9	
24	S 0.5	S 1.0	E 0.5	139.9	5.8	
25	S 0.5	E 1.5	SW 0.5	76.7	3.2	
26	SW 0.5	NE 0.5	C 0.0	118.7	4.9	
27	S 0.5	S 0.5	C 0.0	103.2	4.3	
28	C 0.0	S 0.5	C 0.0	72.3	3.0	
29	SW 1.0	E 1.5	C 0.0	112.0	4.7	
30	SW 0.5	NE 2.0	C 0.0	176.9	7.4	
Media:				119.7	5.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
NE	0	0.0	5	1.2	0	0.0	5.6	1.2
E	0	0.0	3	2.3	1	0.5	4.4	1.8
SE	0	0.0	1	0.5	1	1.0	2.2	0.7
S	9	1.1	19	1.2	1	0.5	32.2	1.1
SW	10	1.0	1	2.0	3	0.6	15.6	1.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	11	0.0	0	0.0	24	0.0	38.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	22.6	7.0	15.6	14.8	9.1	20.2	10.7	13.3	6.3	10.8	9.8
2	21.7	5.6	16.1	13.7	8.5	19.3	12.6	13.5	5.1	10.0	10.6
3	20.8	7.5	13.3	14.2	10.2	18.6	11.5	13.4	7.8	11.0	8.0
4	22.2	7.6	14.6	14.9	9.6	20.4	12.6	14.2	7.4	11.0	11.4
5	19.7	7.7	12.0	13.7	10.4	17.9	12.0	13.4	8.2	10.4	10.9
6	21.8	6.0	15.8	13.9	8.6	20.0	12.1	13.6	6.9	11.5	11.1
7	20.9	6.4	14.5	13.7	10.1	20.1	10.4	13.5	8.6	11.0	9.6
8	22.0	6.0	16.0	14.0	10.2	18.6	12.6	13.8	7.6	10.6	11.5
9	22.2	4.4	17.8	13.3	10.0	19.6	10.7	13.4	7.6	11.0	10.1
10	21.9	6.3	15.6	14.1	10.2	21.0	11.8	14.3	8.2	11.6	9.6
11	21.5	6.3	15.2	13.9	9.1	20.0	11.6	13.6	7.0	10.4	10.2
12	22.8	6.0	16.8	14.4	8.6	20.2	11.4	13.4	6.4	11.0	10.2
13	22.5	6.5	16.0	14.5	9.3	19.4	12.4	13.7	7.3	11.2	11.0
14	21.4	7.0	14.4	14.2	11.8	19.8	12.2	14.6	10.0	11.2	11.8
15	20.6	6.2	14.4	13.4	10.0	19.0	11.8	13.6	7.8	11.4	10.9
16	20.6	6.4	14.2	13.5	10.1	19.0	10.6	13.2	9.4	12.2	10.2
17	20.0	8.8	11.2	14.4	9.6	18.0	10.7	12.8	9.0	12.0	9.3
18	22.5	3.3	19.2	12.9	5.5	20.8	9.8	12.0	4.8	10.0	8.8
19	22.6	4.0	18.6	13.3	9.9	21.9	12.4	14.7	7.7	10.8	9.4
20	21.4	3.6	17.8	12.5	10.2	19.2	11.4	13.6	8.0	12.1	10.2
21	19.7	3.7	16.0	11.7	10.0	18.0	11.2	13.1	8.0	11.3	9.3
22	20.4	4.6	15.8	12.5	6.8	18.5	11.2	12.2	6.0	11.0	10.2
23	14.7	8.5	6.2	11.6	9.0	13.1	11.5	11.2	8.4	10.2	9.9
24	21.0	5.6	15.4	13.3	10.8	19.1	11.5	13.8	8.0	11.0	10.6
25	21.6	8.4	13.2	15.0	11.4	21.0	14.2	15.5	9.6	12.4	10.6
26	22.1	7.7	14.4	14.9	11.0	18.8	12.6	14.1	8.9	11.0	11.8
27	21.0	4.7	16.3	12.9	9.4	17.7	10.0	12.4	8.0	10.0	9.4
28	19.3	8.6	10.7	14.0	8.6	17.2	10.2	12.0	8.2	12.0	9.0
29	20.6	6.8	13.8	13.7	7.8	19.1	10.4	12.4	6.8	10.6	8.4
30	20.3	1.5	18.8	10.9	4.0	18.6	10.8	11.1	2.8	10.5	6.7
31	18.5	4.1	14.4	11.3	8.5	16.2	9.5	11.4	6.7	9.0	5.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.0	6.0	15.0	13.5	9.3	19.0	11.4	13.3	7.5	11.0	9.9
Máxima	22.8	8.8	19.2	15.0	11.8	21.9	14.2	15.5	10.0	12.4	11.8
Día	12	17	18	25	14	19	25	25	14	25	14
Mínima	14.7	1.5	6.2	10.9	4.0	13.1	9.5	11.1	2.8	9.0	5.8
Día	23	30	23	30	30	23	31	30	30	31	31

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	8.2	8.5	11.6	9.5	71	36	91	66	4.2	4.7	9.2
2	7.2	7.9	11.8	9.0	65	35	81	60	2.3	3.6	9.4
3	9.4	9.5	9.1	9.4	76	45	67	63	6.1	6.3	5.6
4	9.2	8.7	12.9	10.3	78	36	89	68	5.8	5.0	10.7
5	9.8	9.1	12.5	10.5	78	44	89	70	6.7	5.6	10.3
6	9.1	9.6	12.7	10.5	82	41	90	71	5.7	6.3	10.5
7	10.4	8.8	11.5	10.3	85	38	92	72	7.6	5.2	9.1
8	9.2	9.0	13.0	10.4	74	42	89	68	5.8	5.5	10.9
9	9.3	9.1	12.0	10.2	76	40	94	70	5.9	5.6	9.7
10	9.9	9.2	10.9	10.0	80	37	79	65	6.9	5.8	8.2
11	9.0	8.1	11.7	9.7	78	35	86	66	5.5	4.0	9.4
12	8.5	8.8	11.8	9.8	77	37	88	67	4.8	5.1	9.5
13	9.2	9.4	12.4	10.4	79	42	87	69	5.9	6.2	10.2
14	11.4	9.2	13.6	11.5	83	40	96	73	8.9	5.9	11.6
15	9.5	9.9	12.6	10.7	78	45	91	71	6.3	6.8	10.4
16	11.4	11.0	12.2	11.6	93	50	96	80	9.0	8.4	9.9
17	11.2	11.2	11.0	11.2	94	54	86	78	8.6	8.6	8.4
18	8.2	7.2	10.8	8.8	92	29	90	70	4.2	2.3	8.1
19	9.4	7.7	10.3	9.2	78	30	72	60	6.2	3.3	7.5
20	9.7	10.8	11.8	10.8	78	49	88	72	6.5	8.1	9.5
21	9.7	10.2	10.8	10.3	80	50	81	70	6.6	7.3	8.1
22	8.9	9.6	11.9	10.2	91	45	90	75	5.4	6.4	9.6
23	10.7	11.0	11.4	11.1	94	74	84	84	8.0	8.5	8.9
24	9.4	9.3	12.3	10.4	73	42	91	69	6.1	6.0	10.1
25	11.1	10.3	11.1	10.9	82	42	69	64	8.5	7.5	8.5
26	10.4	9.4	13.4	11.1	79	44	92	72	7.5	6.2	11.4
27	10.0	8.6	11.5	10.1	85	43	94	74	7.1	4.9	9.0
28	10.6	11.5	10.9	11.1	96	59	88	81	7.9	9.1	8.2
29	9.4	8.8	10.0	9.4	89	40	80	70	6.1	5.1	7.1
30	6.9	8.9	7.9	7.9	85	42	61	63	1.7	5.3	3.6
31	8.9	8.1	7.5	8.2	81	44	63	63	5.4	4.0	2.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.6	9.4	11.5	10.1	82	43	85	70	6.3	5.9	8.9
Máxima	11.4	11.5	13.6	11.6	96	74	96	84	9.0	9.1	11.6
Día	16	28	14	16	28	23	14	23	16	28	14
Mínima	6.9	7.2	7.5	7.9	65	29	61	60	1.7	2.3	2.8
Día	30	18	31	30	2	18	30	2	30	18	31

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2001						
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	2.9	5.3	1	1	5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	3.1	5.5	0	3	2
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	1.5	4.6	1	6	0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	2.9	6.3	0	2	6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.1	3.9	1	5	6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	2.3	4.4	2	4	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	2.4	5.3	1	4	5
8	0.0	0.0	0.3	0.3	1.3	0.2	1.9	3.3	0	4	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	2.9	6.1	0	4	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	1.7	5.2	0	4	7
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.7	2.3	4.8	6	7	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	2.4	4.7	4	4	5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	2.8	5.8	3	4	7
14	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.9	3.0	4.0	0	5	8
15	0.3	0.0	1.5	1.5	0.1	0.9	1.4	3.8	1	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	2.2	3.8	1	5	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.1	3.8	8	5	6
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	2.6	6.1	8	5	2
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.9	5.7	0	1	7
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	2.8	4.9	0	4	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.5	3.8	0	7	6
22	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.4	2.6	4.0	8	7	3
23	1.0	0.5	1.1	1.6	1.0	0.7	0.7	2.2	8	8	8
24	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.8	2.4	3.8	2	5	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	1.8	4.4	3	5	7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	2.2	5.6	1	5	8
27	0.0	0.0	2.8	3.0	1.8	0.6	2.2	3.0	6	6	8
28	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	2.4	3.6	8	5	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.7	3.7	8	6	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	3.8	5.7	6	6	5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	1.9	4.0	6	6	1
1	0.0				1.3						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	1.5	0.5	5.9	7.9	40.7	30.0	70.4	141.1			
Media									3	5	6
Máxima	1.0	0.5	2.8	3.0	2.3	1.7	3.8	6.3	8	8	8
Día	23	23	27	27	11	4	30	4	17	23	6
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	2.2	0	1	0
Día	2	1	1	1	15	8	23	23	2	1	3
TOTAL MENSUAL :				7.9				141.1			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				OCTUBRE / 2001		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 0.5	NE 1.0	S 0.5	135.9	5.7	
2	S 2.0	NW 1.0	C 0.0	159.7	6.7	
3	SW 0.5	S 2.0	SW 2.0	245.5	10.2	
4	S 1.0	SW 4.0	NE 0.5	213.8	8.9	
5	SW 1.0	SE 1.0	NE 0.5	154.3	6.4	
6	S 1.0	E 1.0	NE 0.5	157.6	6.6	
7	S 1.5	SE 2.0	E 0.5	129.2	5.4	
8	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	119.4	5.0	
9	SW 0.5	NE 1.0	SW 0.5	130.4	5.4	
10	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	123.9	5.2	
11	S 0.5	E 2.0	C 0.0	144.6	6.0	
12	SW 1.5	S 0.5	SW 0.5	135.3	5.6	
13	SW 1.5	SE 1.0	SW 0.5	178.8	7.5	
14	SW 2.0	N 0.5	E 0.5	122.5	5.1	
15	S 0.5	C 0.0	C 0.0	95.8	4.0	
16	C 0.0	S 0.5	E 0.5	101.3	4.2	
17	C 0.0	E 1.5	NE 1.0	90.6	3.8	
18	C 0.0	NE 1.0	SW 0.5	128.0	5.3	
19	S 1.0	S 0.5	C 0.0	115.4	4.8	
20	S 1.0	N 2.0	C 0.0	122.2	5.1	
21	C 0.0	N 3.0	C 0.0	115.8	4.8	
22	SW 0.5	NE 1.0	NE 0.5	112.9	4.7	
23	C 0.0	NE 0.5	E 0.5	65.8	2.7	
24	S 0.5	NE 1.0	N 0.5	148.5	6.2	
25	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	169.1	7.0	
26	SW 2.0	W 0.5	C 0.0	122.9	5.1	
27	SW 0.5	NW 1.0	C 0.0	67.7	2.8	
28	C 0.0	NE 1.0	S 0.5	79.0	3.3	
29	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	80.0	3.3	
30	C 0.0	NE 1.0	E 0.5	99.4	4.1	
31	C 0.0	E 0.5	C 0.0	93.1	3.9	
Media:				127.7	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	3	1.8	1	0.5	4.3	1.5
NE	0	0.0	12	0.9	5	0.6	18.3	0.8
E	0	0.0	4	1.2	5	0.5	9.7	0.8
SE	0	0.0	3	1.3	0	0.0	3.2	1.3
S	12	0.9	4	0.8	2	0.5	19.4	0.8
SW	10	1.0	1	4.0	5	0.8	17.2	1.1
W	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
NW	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
C	9	0.0	1	0.0	13	0.0	24.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2001							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	18.5	4.3	14.2	11.4	6.8	18.0	10.3	11.7	3.9	9.4	7.4	
2	20.0	3.6	16.4	11.8	5.3	17.9	10.3	11.2	3.8	9.5	7.5	
3	22.0	1.0	21.0	11.5	3.9	20.1	10.4	11.5	2.2	9.0	8.8	
4	22.4	1.2	21.2	11.8	7.8	20.8	11.8	13.5	4.4	10.6	9.0	
5	22.5	5.5	17.0	14.0	10.6	21.6	12.8	15.0	8.8	11.8	9.4	
6	20.4	5.0	15.4	12.7	8.7	19.8	11.0	13.2	7.0	12.0	9.2	
7	20.9	6.1	14.8	13.5	9.2	17.8	11.1	12.7	7.5	10.4	9.0	
8	20.1	2.3	17.8	11.2	5.8	19.0	10.2	11.7	3.6	9.5	6.2	
9	19.4	3.0	16.4	11.2	7.7	16.2	9.5	11.1	5.6	10.0	8.3	
10	22.3	4.3	18.0	13.3	8.2	20.9	10.8	13.3	6.8	12.0	10.2	
11	19.8	5.6	14.2	12.7	10.2	18.6	11.0	13.3	7.7	11.4	10.7	
12	21.4	6.2	15.2	13.8	7.4	19.5	9.9	12.3	7.2	10.6	9.5	
13	17.4	9.0	8.4	13.2	9.7	16.0	10.6	12.1	9.6	12.1	10.0	
14	16.3	8.7	7.6	12.5	9.4	14.8	9.8	11.3	9.2	12.0	9.0	
15	18.3	8.3	10.0	13.3	8.8	13.6	10.6	11.0	8.4	10.2	10.0	
16	19.4	7.6	11.8	13.5	9.0	17.6	13.0	13.2	8.8	12.0	11.6	
17	20.1	8.5	11.6	14.3	10.0	18.5	11.3	13.3	8.4	12.2	10.5	
18	18.9	6.7	12.2	12.8	9.4	18.4	11.8	13.2	8.3	11.3	10.8	
19	18.5	7.5	11.0	13.0	8.5	17.0	10.7	12.1	8.3	12.3	10.2	
20	17.0	9.0	8.0	13.0	10.0	16.0	11.0	12.3	9.6	12.2	10.2	
21	15.6	9.4	6.2	12.5	10.0	14.6	10.4	11.7	9.7	12.1	9.8	
22	18.4	7.0	11.4	12.7	8.8	17.2	11.8	12.6	8.6	12.3	10.8	
23	19.0	6.0	13.0	12.5	9.2	17.4	11.0	12.5	8.2	11.0	10.1	
24	20.4	5.2	15.2	12.8	9.2	19.4	10.2	12.9	8.0	11.0	9.8	
25	18.6	6.8	11.8	12.7	8.1	16.7	10.3	11.7	7.4	12.0	9.8	
26	15.8	7.8	8.0	11.8	9.0	14.2	10.5	11.2	8.7	12.0	9.8	
27	16.1	6.5	9.6	11.3	8.0	13.9	10.2	10.7	7.7	11.4	9.8	
28	17.4	8.8	8.6	13.1	9.0	16.2	11.0	12.1	8.8	11.6	10.6	
29	18.2	8.0	10.2	13.1	9.0	15.6	10.8	11.8	8.6	11.5	10.4	
30	19.0	5.2	13.8	12.1	8.0	18.4	11.6	12.7	7.6	14.0	10.2	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	19.1	6.1	13.0	12.6	8.5	17.5	10.9	12.3	7.4	11.3	9.6	
Máxima	22.5	9.4	21.2	14.3	10.6	21.6	13.0	15.0	9.7	14.0	11.6	
Día	5	21	4	17	5	5	16	5	21	30	16	
Mínima	15.6	1.0	6.2	11.2	3.9	13.6	9.5	10.7	2.2	9.0	6.2	
Día	21	3	21	8	3	15	9	27	3	3	8	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2001							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	6.7	7.7	8.9	7.8	68	38	71	59	1.3	3.4	5.3	
2	7.3	7.9	9.0	8.1	82	39	72	64	2.5	3.7	5.5	
3	6.3	6.3	10.5	7.8	79	27	84	63	0.6	0.4	7.8	
4	6.7	8.0	10.1	8.3	64	33	74	57	1.4	3.8	7.2	
5	10.4	9.2	10.2	10.0	82	36	69	62	7.6	5.8	7.2	
6	9.2	10.3	10.7	10.1	82	45	82	70	5.8	7.5	8.1	
7	9.5	9.1	10.5	9.7	82	45	79	69	6.3	5.7	7.7	
8	6.8	7.4	7.6	7.3	75	34	61	57	1.6	2.7	3.1	
9	8.1	9.3	10.3	9.3	77	51	88	72	3.9	6.0	7.5	
10	9.2	9.8	12.1	10.4	85	40	94	73	5.8	6.7	9.8	
11	9.3	10.1	12.7	10.7	75	47	97	73	6.0	7.1	10.5	
12	10.0	8.6	11.6	10.1	98	38	96	77	7.0	4.8	9.2	
13	11.9	12.2	11.9	12.1	99	68	94	87	9.5	10.0	9.6	
14	11.5	12.7	11.1	11.8	98	76	92	89	9.0	10.5	8.5	
15	10.8	10.8	11.9	11.2	96	70	94	87	8.1	8.1	9.6	
16	11.2	11.4	13.0	11.9	98	57	87	81	8.6	8.9	10.8	
17	10.2	11.2	12.3	11.3	84	53	92	76	7.3	8.7	10.0	
18	10.4	10.0	12.4	11.0	88	48	90	75	7.6	7.1	10.2	
19	10.8	12.1	12.2	11.7	98	62	95	85	8.1	9.8	9.9	
20	11.7	12.4	12.0	12.1	96	68	92	85	9.3	10.2	9.7	
21	11.8	12.9	11.8	12.2	97	78	94	90	9.5	10.8	9.4	
22	11.0	12.0	12.4	11.9	98	61	90	83	8.4	9.6	10.2	
23	10.4	10.1	11.9	10.8	89	51	91	77	7.5	7.1	9.6	
24	10.1	9.2	11.9	10.4	87	41	96	75	7.2	5.7	9.5	
25	9.9	11.8	11.8	11.2	92	62	95	83	6.9	9.4	9.5	
26	11.1	12.9	11.7	12.0	97	80	93	90	8.5	10.8	9.4	
27	10.3	12.3	11.9	11.5	97	78	96	90	7.5	10.0	9.5	
28	11.2	11.5	12.5	11.8	98	63	96	86	8.6	9.0	10.3	
29	10.9	11.6	12.4	11.7	96	66	96	86	8.3	9.2	10.1	
30	10.2	13.9	11.7	12.0	96	66	86	83	7.3	11.9	9.4	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	9.9	10.5	11.4	10.6	88	54	88	77	6.6	7.5	8.9	
Máxima	11.9	13.9	13.0	12.2	99	80	97	90	9.5	11.9	10.8	
Día	13	30	16	21	13	26	11	21	13	30	16	
Mínima	6.3	6.3	7.6	7.3	64	27	61	57	0.6	0.4	3.1	
Día	3	3	8	8	4	3	8	4	3	3	8	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2001						
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	4.2	6	8	5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.5	5.6	7	3	3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	4.4	6.6	5	1	4
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.1	3.0	0	1	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	2.5	4.6	2	6	8
6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.7	1.4	2.9	8	6	3
7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.5	2.8	8	7	3
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	3.2	5.1	5	5	3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.4	2.4	8	7	4
10	0.0	0.0	5.1	5.1	0.7	1.5	1.7	3.7	5	5	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	2.2	4.6	0	7	8
12	0.0	0.0	13.5	17.0	0.8	1.0	0.3	1.4	3	5	7
13	3.5	1.5	9.8	25.8	0.1	0.6	0.7	1.6	8	8	8
14	14.5	0.0	8.0	21.2	0.3	0.8	1.0	1.9	7	8	7
15	13.2	2.0	4.7	7.3	0.1	0.6	1.9	2.6	8	8	8
16	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	2.3	4.7	8	7	7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	2.8	4.2	8	7	6
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.1	4.3	6	5	8
19	0.0	0.0	0.0	3.3	0.9	0.8	1.4	2.6	6	6	8
20	3.3	0.0	0.6	2.2	0.4	1.0	0.8	2.0	8	7	8
21	1.6	0.0	6.5	7.2	0.2	0.5	1.0	1.7	7	8	8
22	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.8	3.5		6	6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	1.5	3.9	6	5	6
24	0.0	0.0	0.4	0.4	1.0	1.4	2.4	4.7	1	4	8
25	0.0	0.0	10.7	18.4	0.9	1.0	1.6	3.2	5	7	8
26	7.7	0.6	3.3	6.5	0.6	0.2	0.7	1.0	8	8	8
27	2.6	0.0	1.7	1.7	0.1	0.8	1.4	2.4	8	8	8
28	0.0	0.0	1.1	1.1	0.2	0.9	1.1	2.9	5	8	8
29	0.0	0.0	1.4	1.4	0.9	0.9	0.6	1.8	7	7	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	2.3	3.5	8	7	7
1	0.0				0.3						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Suma	48.1	4.1	66.8	119.0	19.0	27.6	52.8	99.4			
Media									6	6	7
Máxima	14.5	2.0	13.5	25.8	1.4	1.6	4.4	6.6		8	8
Día	14	15	12	13	17	11	3	3		1	5
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	1.0		1	3
Día	2	1	1	1	13	26	12	26		3	2
TOTAL MENSUAL :				119				99.4			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				NOVIEMBRE / 2001		
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	110.1	4.6	
2	C 0.0	S 1.0	C 0.0	66.2	2.8	
3	C 0.0	S 0.5	S 0.5	215.0	9.0	
4		C 0.0	C 0.0	91.3	3.8	
5	C 0.0	NE 2.5	E 0.5	114.1	4.8	
6	C 0.0	NE 3.0	NE 0.5	98.9	4.1	
7	SW 0.5	NE 3.0	C 0.0	143.9	6.0	
8	W 0.5	NE 3.0	W 0.5	167.6	7.0	
9	S 0.5	S 1.0	C 0.0	123.7	5.2	
10	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	114.9	4.8	
11	S 1.0	E 0.5	S 0.5	111.3	4.6	
12	C 0.0	NE 1.0	SW 0.5	92.8	3.9	
13	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	86.0	3.6	
14	C 0.0	N 1.0	C 0.0	66.6	2.8	
15	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	68.9	2.9	
16	C 0.0	SE 1.0	E 0.5	82.7	3.4	
17	S 0.5	S 1.0	C 0.0	107.2	4.5	
18	C 0.0	S 2.5	NE 1.0	129.6	5.4	
19	SW 1.0	S 2.0	S 0.5	84.9	3.5	
20	C 0.0	NE 1.5	C 0.0	55.1	2.3	
21	C 0.0	E 1.0	C 0.0	71.3	3.0	
22	C 0.0	NE 1.5	E 0.5	85.7	3.6	
23	C 0.0	NE 3.0	SE 1.0	111.1	4.6	
24	S 1.0	E 1.0	SW 0.5	102.8	4.3	
25	C 0.0	N 1.0	C 0.0	112.4	4.7	
26	C 0.0	E 0.5	C 0.0	68.8	2.9	
27	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	70.7	2.9	
28	C 0.0	E 2.0	C 0.0	68.2	2.8	
29	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	74.0	3.1	
30	NW 0.5	E 2.0	C 0.0	82.7	3.4	
Media:				99.3	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	2	1.0	0	0.0		
NE	0	0.0	12	1.9	2	0.7		
E	0	0.0	6	1.1	3	0.5		
SE	0	0.0	2	1.0	1	1.0		
S	4	0.7	6	1.3	3	0.5		
SW	2	0.7	1	1.0	2	0.5		
W	1	0.5	0	0.0	1	0.5		
NW	1	0.5	0	0.0	0	0.0		
C	21	0.0	1	0.0	18	0.0		

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2001							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	17.3	8.1	9.2	12.7	8.9	15.4	10.2	11.5	8.2	11.7	8.6	
2	18.6	3.0	15.6	10.8	6.0	18.2	10.5	11.6	5.4	11.5	8.2	
3	18.6	3.6	15.0	11.1	5.0	16.0	10.7	10.6	4.1	11.6	10.2	
4	14.5	9.5	5.0	12.0	10.0	13.6	9.7	11.1	9.8	11.2	9.5	
5	18.6	6.0	12.6	12.3	7.7	17.0	12.2	12.3	7.5	11.0	11.3	
6	18.2	4.8	13.4	11.5	6.8	17.3	12.1	12.1	6.2	11.6	9.3	
7	18.5	5.3	13.2	11.9	7.5	17.5	12.2	12.4	7.4	12.0	11.4	
8	20.3	5.7	14.6	13.0	9.5	18.2	11.4	13.0	8.0	11.0	10.3	
9	17.9	6.7	11.2	12.3	9.0	15.5	11.0	11.8	8.3	11.3	10.6	
10	20.4	8.0	12.4	14.2	10.4	19.1	9.5	13.0	8.2	13.6	9.3	
11	20.0	8.0	12.0	14.0	11.0	18.6	14.0	14.5	9.0	12.5	11.4	
12	20.5	7.3	13.2	13.9	10.0	18.9	11.8	13.6	9.0	13.6	11.4	
13	18.9	9.1	9.8	14.0	10.2	17.6	11.7	13.2	10.0	12.6	11.0	
14	18.7	9.1	9.6	13.9	9.8	16.4	11.3	12.5	9.6	12.9	10.5	
15	20.3	8.5	11.8	14.4	10.6	18.8	12.4	13.9	9.9	12.0	11.2	
16	19.7	9.3	10.4	14.5	10.8	18.4	12.2	13.8	9.0	13.0	11.4	
17	18.2	8.4	9.8	13.3	9.7	16.3	11.4	12.5	9.2	13.4	11.2	
18	18.2	8.2	10.0	13.2	9.0	17.1	11.6	12.6	8.8	13.8	11.3	
19	18.5	8.7	9.8	13.6	9.7	17.9	11.5	13.0	9.4	14.5	11.0	
20	18.3	6.9	11.4	12.6	10.0	17.4	12.0	13.1	9.8	13.4	10.6	
21	18.2	7.8	10.4	13.0	8.4	16.4	12.0	12.3	8.2	12.9	11.6	
22	21.6	10.0	11.6	15.8	10.4	19.4	12.5	14.1	10.3	14.0	12.2	
23	21.7	6.5	15.2	14.1	9.2	18.5	12.0	13.2	8.9	13.0	11.5	
24	16.0	7.2	8.8	11.6	9.2	15.8	9.3	11.4	8.9	10.8	8.9	
25	20.0	7.6	12.4	13.8	9.6	17.0	11.1	12.6	7.1	12.8	10.8	
26	18.2	7.0	11.2	12.6	7.2	17.3	10.5	11.7	7.0	13.4	10.0	
27	19.2	7.8	11.4	13.5	9.2	16.2	12.0	12.5	8.9	12.2	11.0	
28	19.8	7.4	12.4	13.6	8.0	17.8	12.8	12.9	7.4	13.4	11.8	
29	19.4	8.8	10.6	14.1	9.3	17.0	10.6	12.3	9.0	12.9	10.0	
30	20.2	6.0	14.2	13.1	10.2	19.0	10.8	13.3	10.0	12.9	10.3	
31	19.2	6.2	13.0	12.7	7.0	18.0	10.9	12.0	6.6	13.8	10.4	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	19.0	7.3	11.7	13.1	9.0	17.3	11.4	12.6	8.4	12.6	10.6	
Máxima	21.7	10.0	15.6	15.8	11.0	19.4	14.0	14.5	10.3	14.5	12.2	
Día	23	22	2	22	11	22	11	11	22	19	22	
Mínima	14.5	3.0	5.0	10.8	5.0	13.6	9.3	10.6	4.1	10.8	8.2	
Día	4	2	4	2	3	4	24	3	3	24	2	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2001							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	10.5	12.0	10.4	11.0	93	69	84	82	7.7	9.7	7.6	
2	8.6	10.4	9.8	9.6	93	50	77	73	4.9	7.6	6.7	
3	7.7	11.6	12.2	10.5	89	64	95	83	3.3	9.1	9.9	
4	12.0	12.1	11.7	12.0	98	78	98	91	9.7	9.8	9.4	
5	10.2	10.3	12.9	11.2	98	53	91	81	7.3	7.4	10.8	
6	9.2	10.9	10.4	10.2	93	56	74	74	5.7	8.3	7.5	
7	10.2	11.4	13.1	11.6	99	57	92	83	7.3	8.9	10.9	
8	10.0	9.7	12.0	10.6	84	47	89	73	7.0	6.6	9.6	
9	10.6	11.4	12.5	11.5	93	65	96	85	7.8	8.9	10.3	
10	9.8	13.0	11.6	11.5	78	59	98	78	6.7	10.8	9.1	
11	10.5	11.6	12.2	11.5	80	54	77	70	7.7	9.2	10.0	
12	11.0	13.0	13.2	12.5	90	60	96	82	8.4	10.9	11.2	
13	12.1	12.2	12.7	12.4	98	61	93	84	9.9	9.9	10.6	
14	11.8	13.2	12.3	12.5	98	71	92	87	9.5	11.1	10.0	
15	11.8	10.8	12.7	11.8	93	50	88	77	9.5	8.1	10.5	
16	10.6	12.4	13.1	12.1	82	59	92	78	7.9	10.2	10.9	
17	11.4	14.0	13.2	12.9	95	76	98	90	8.9	12.0	11.1	
18	11.2	14.2	13.2	12.9	98	73	97	89	8.6	12.2	11.1	
19	11.6	14.9	12.8	13.2	97	73	95	88	9.2	12.9	10.7	
20	12.0	13.5	12.1	12.6	98	68	86	84	9.7	11.4	9.8	
21	10.7	13.2	13.4	12.5	98	71	96	88	8.0	11.1	11.4	
22	12.4	13.4	14.0	13.3	99	60	97	85	10.2	11.3	12.0	
23	11.2	12.4	13.3	12.3	97	58	95	83	8.7	10.1	11.2	
24	11.2	10.6	11.2	11.0	97	59	96	84	8.7	7.8	8.6	
25	8.9	12.8	12.8	11.5	75	66	97	79	5.3	10.6	10.6	
26	9.9	13.5	12.0	11.8	98	69	95	87	6.8	11.4	9.7	
27	11.2	12.3	12.6	12.1	97	67	90	85	8.7	10.0	10.4	
28	10.0	13.3	13.3	12.2	93	65	90	83	7.0	11.2	11.2	
29	11.3	12.9	11.9	12.1	97	67	94	86	8.8	10.8	9.6	
30	12.1	12.0	12.2	12.2	98	55	95	83	9.9	9.7	10.0	
31	9.5	13.8	12.3	11.9	95	67	95	86	6.3	11.7	10.1	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	10.7	12.4	12.4	11.8	93	63	92	83	8.0	10.1	10.1	
Máxima	12.4	14.9	14.0	13.3	99	78	98	91	10.2	12.9	12.0	
Día	22	19	22	22	7	4	4	4	22	19	22	
Mínima	7.7	9.7	9.8	9.6	75	47	74	70	3.3	6.6	6.7	
Día	3	8	2	2	25	8	6	11	3	8	2	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2001						
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	1.6	3.6	2	8	6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	2.5	4.3	7	8	5
3	0.0	0.0	2.3	26.0	1.2	0.6	1.5	2.7	6	7	8
4	23.7	0.3	2.6	2.9	0.6	0.0	1.3	1.6		8	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.3	2.6	7	6	7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.0	3.2	5	7	8
7	0.0	0.0	0.0	3.6	0.7	0.9	3.0	4.4	5	8	8
8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.6	4.4	5	6	3
9	0.0	0.0	7.1	7.1	1.0	1.0	1.7	3.3	2	8	8
10	0.0	0.0	16.5	16.5	0.6	0.7	4.5	6.9	6	3	7
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	3.6	5.6	6	5	6
12	0.0	0.0	15.6	20.5	1.1	0.8	2.8	4.1	0	7	8
13	4.9	0.0	0.0	9.9	0.5	1.3	1.7	3.9	8	6	8
14	9.9	0.0	0.0	0.7	0.9	0.6	1.7	2.8	8	5	8
15	0.7	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.9	3.6	2	5	8
16	0.3	0.0	1.6	12.3	0.9	0.8	3.2	4.8	5	5	8
17	10.7	0.0	3.1	11.0	0.8	0.8	1.4	2.3	7	6	8
18	7.9	0.0	0.9	18.7	0.1	0.6	2.5	3.4		5	8
19	17.8	0.0	2.8	2.9	0.3	0.9	1.1	2.5	5	5	8
20	0.1	0.0	0.5	0.5	0.5	1.1	2.1	4.1	8	6	7
21	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	0.7	2.2	3.6		5	8
22	1.2	0.0	1.3	1.3	0.7	1.1	2.0	3.8		5	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	2.4	4.1	7	5	8
24	0.0	0.0	7.8	12.2	0.9	1.0	0.7	2.0	6	8	8
25	4.4	0.0	5.7	9.7	0.3	0.6	2.8	4.2	7	8	8
26	4.0	0.0	6.1	7.1	0.8	0.8	1.1	2.5	3	6	8
27	1.0	0.0	2.8	2.8	0.6	0.5	1.7	3.1	4	6	8
28	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.9	1.8	3.8	5	8	7
29	0.2	0.0	11.4	12.6	1.1	0.9	1.9	3.9	5	7	8
30	1.2	0.0	4.5	4.5	1.1	0.9	1.7	3.5	7	4	8
31	0.0	0.0	8.1	8.1	0.9	1.7	2.3	4.9	0	5	8
1	0.0				0.9						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	27	31	31
Suma	91.6	0.3	100.7	192.6	23.4	25.5	64.6	113.5			
Media									5	6	7
Máxima	23.7	0.3	16.5	26.0	1.7	1.7	4.5	6.9		8	8
Día	4	4	10	3	11	31	10	10		1	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	1.6		3	3
Día	2	1	1	1	18	4	24	4		10	8
TOTAL MENSUAL :				192.6				113.5			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	SE 2.5	C 0.0	108.1	4.5	
2	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	96.3	4.0	
3	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	87.6	3.7	
4	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	65.6	2.7	
5	C 0.0	E 1.0	C 0.0	87.7	3.7	
6	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	94.9	4.0	
7	C 0.0	NE 1.0	N 0.5	109.7	4.6	
8	C 0.0	NE 1.0	NE 0.5	118.7	4.9	
9	C 0.0	NE 1.0	N 0.5	111.1	4.6	
10	SW 1.0	C 0.0	C 0.0	138.1	5.8	
11	C 0.0	NE 1.5	C 0.0	128.4	5.4	
12	C 0.0	E 0.5	C 0.0	98.5	4.1	
13	C 0.0	NE 1.0	E 0.5	110.5	4.6	
14	E 0.5	NE 0.5	NE 0.5	90.1	3.8	
15	C 0.0	E 1.0	NE 0.5	86.5	3.6	
16	SW 0.5	SE 1.0	C 0.0	105.6	4.4	
17	C 0.0	SE 1.0	NE 0.5	67.8	2.8	
18	C 0.0	NE 1.0	E 0.5	85.1	3.5	
19	C 0.0	S 1.0	C 0.0	82.0	3.4	
20	C 0.0	N 1.0	C 0.0	101.1	4.2	
21	C 0.0	N 0.5	NE 1.0	111.4	4.6	
22	C 0.0	E 1.0	E 1.0	99.8	4.2	
23	C 0.0	N 1.0	NE 1.0	97.2	4.1	
24	NW 0.5	NE 0.5	SW 1.0	88.7	3.7	
25	S 1.0	NE 0.5	E 1.0	99.9	4.2	
26	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	81.9	3.4	
27	SW 0.5	S 1.0	C 0.0	74.6	3.1	
28	C 0.0	NE 0.5	C 0.0	85.4	3.6	
29	C 0.0	S 1.0	S 0.5	66.4	2.8	
30	N 0.5	NE 1.5	C 0.0	79.7	3.3	
31	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	98.5	4.1	
Media:				95.4	4.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	0.5	3	0.8	2	0.5	6.5	0.6
NE	0	0.0	16	0.9	6	0.6	23.7	0.8
E	1	0.5	4	0.8	4	0.7	9.7	0.7
SE	0	0.0	3	1.5	0	0.0	3.2	1.5
S	1	1.0	3	1.0	1	0.5	5.4	0.9
SW	3	0.6	0	0.0	1	1.0	4.3	0.7
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	1	0.5	1	1.0	0	0.0	2.2	0.7
C	24	0.0	1	0.0	17	0.0	45.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2.5	m/s	Día:	1	Dirección:	SE
------------	-----	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	33.0	21.5	11.5	27.3	22.2	31.2	25.8	26.4	21.2	23.8	21.2
2	32.0	21.0	11.0	26.5	21.4	29.6	25.4	25.5	21.0	23.0	22.4
3	32.5	21.5	11.0	27.0	22.2	29.2	26.2	25.9	21.8	23.6	21.8
4	34.6	22.6	12.0	28.6	23.2	34.0	27.2	28.1	21.4	24.4	22.4
5	27.5	22.0	5.5	24.8	22.6	26.6	25.6	24.9	22.2	22.6	22.6
6	31.5	21.6	9.9	26.6	22.0	28.2	26.0	25.4	21.8	23.0	22.8
7	28.0	22.0	6.0	25.0	22.2	24.4			21.8	23.4	
8	28.8	22.6	6.2	25.7	22.8	25.4	23.6	23.9	22.4	23.0	23.0
9	27.0	21.8	5.2	24.4	21.8	24.4	24.4	23.5	21.4	21.6	22.8
10	33.2	21.5	11.7	27.4	22.2	29.4	26.0	25.9	22.0	24.2	22.8
11	31.2	21.8	9.4	26.5	22.6	29.9	26.4	26.3	22.0	24.0	22.2
12	29.0	23.5	5.5	26.3	23.6	27.8	23.8	25.1	22.4	24.1	22.8
13	29.5	22.0	7.5	25.8	22.8	27.8			22.4	23.6	
14	31.0	21.5	9.5	26.3	21.8	29.4	25.6	25.6	21.4	24.2	22.8
15	31.0	21.6	9.4	26.3	22.2	30.4	24.6	25.7	21.8	23.8	21.2
16	30.2	21.0	9.2	25.6	22.2	28.2	25.8	25.4	21.6	23.8	23.2
17	26.0	22.5	3.5	24.3	23.2	24.4	23.6	23.7	22.4	23.4	22.0
18	30.2	22.0	8.2	26.1	22.4	25.6	24.0	24.0	22.0	24.2	23.4
19	27.0	22.0	5.0	24.5	22.2	24.6			21.8	23.2	
20	29.0	22.2	6.8	25.6	22.4	27.2	23.2	24.3	22.1	24.2	22.8
21	31.5	22.0	9.5	26.8	22.2	31.0	26.6	26.6	22.0	24.4	23.4
22	31.7	22.5	9.2	27.1	22.6	30.0	25.4	26.0	22.2	23.4	22.4
23	30.8	22.2	8.6	26.5	22.4	28.8	24.8	25.3	21.8	23.2	23.4
24	31.5	22.4	9.1	27.0	22.6	30.4	25.6	26.2	22.4	22.2	23.2
25	28.2	23.3	4.9	25.8	23.4	27.6	23.4	24.8	23.2	24.4	22.0
26	30.6	21.1	9.5	25.9	21.6	29.8	24.0	25.1	21.0	23.8	23.2
27	31.5	20.5	11.0	26.0	20.8	30.4	26.2	25.8	20.6	26.6	24.0
28	32.6	22.0	10.6	27.3	22.4	30.8	28.6	27.3	22.0	23.6	22.6
29	31.3	23.0	8.3	27.2	23.2	30.4	25.0	26.2	22.6	23.8	22.2
30	32.4	21.2	11.2	26.8	21.6	31.2	26.4	26.4	21.0	25.0	22.4
31	31.5	22.6	8.9	27.1	23.0	29.9	26.2	26.4	22.6	24.0	23.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	28	28	31	31	28
Media	30.5	22.0	8.5	26.3	22.4	28.6	25.3	25.6	21.9	23.7	22.7
Máxima	34.6	23.5	12.0	28.6	23.6	34.0			23.2	26.6	
Día	4	12	4	4	12	4			25	27	
Mínima	26.0	20.5	3.5	24.3	20.8	24.4			20.6	21.6	
Día	17	27	17	17	27	7			27	9	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2001						
DIA	TENSIN DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.4	24.4	22.0	23.7	92	54	66	71	20.7	20.7	19.0
2	24.6	23.5	25.0	24.4	97	57	77	77	20.8	20.1	21.1
3	25.8	25.3	23.1	24.8	97	62	68	76	21.6	21.3	19.8
4	24.2	23.9	23.8	24.0	85	45	66	65	20.6	20.4	20.3
5	26.4	24.6	25.3	25.5	97	71	77	82	22.0	20.9	21.3
6	25.9	24.5	25.5	25.4	98	64	76	79	21.7	20.8	21.4
7	25.8	28.1			97	92			21.6	23.0	
8	26.8	26.4	27.6	27.0	97	82	95	91	22.2	22.0	22.7
9	25.2	23.8	26.6	25.3	97	78	87	87	21.2	20.3	22.1
10	26.3	26.6	25.5	26.2	98	65	76	80	21.9	22.1	21.4
11	26.0	25.8	23.8	25.2	95	61	69	75	21.7	21.6	20.3
12	26.2	27.4	27.0	26.9	90	74	92	85	21.9	22.6	22.4
13	26.8	26.2			97	70			22.2	21.9	
14	25.2	26.6	25.8	25.9	97	65	79	80	21.2	22.1	21.6
15	25.8	24.9	22.8	24.6	97	57	74	76	21.6	21.0	19.6
16	25.3	26.4	26.6	26.2	95	69	80	81	21.3	22.0	22.1
17	26.5	28.1	25.3	26.7	93	92	87	91	22.0	23.0	21.3
18	26.1	29.2	28.3	27.9	97	89	95	94	21.8	23.6	23.1
19	25.8	27.4			97	89			21.6	22.6	
20	26.4	28.1	27.4	27.3	97	78	97	91	21.9	23.0	22.6
21	26.3	26.0	26.5	26.3	98	58	76	77	21.9	21.7	22.1
22	26.4	24.2	25.0	25.3	97	57	77	77	22.0	20.6	21.1
23	25.7	24.6	27.8	26.1	95	62	89	82	21.5	20.8	22.8
24	26.9	21.1	26.8	25.0	98	49	82	76	22.3	18.4	22.2
25	28.3	28.3	25.4	27.4	98	77	89	88	23.1	23.1	21.4
26	24.4	25.3	27.8	25.9	95	60	93	83	20.7	21.3	22.9
27	24.1	32.2	28.3	28.2	98	74	83	85	20.5	25.3	23.1
28	26.1	24.2	23.3	24.6	97	54	60	70	21.8	20.5	19.9
29	27.0	24.9	24.8	25.6	95	57	78	77	22.3	21.0	21.0
30	24.4	27.4	24.3	25.4	95	60	71	75	20.7	22.6	20.6
31	27.1	25.8	26.3	26.5	97	61	78	79	22.4	21.6	21.9
# de Días	31	31	28	28	31	31	28	28	31	31	28
Media	25.9	26.0	25.7	25.8	96	67	80	80	21.7	21.7	21.5
Máxima	28.3	32.2			98	92			23.1	25.3	
Día	25	27			6	7			25	27	
Mínima	24.1	21.1			85	45			20.5	18.4	
Día	27	24			4	4			27	24	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	6.0		0.9	3.1	6.1	8	5	3
2	6.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.3	3.6	4.0	8	8	3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.9	3.8	8	8	8
4	0.0	0.0	0.0	13.8	0.1	0.9	3.2	4.1	8	6	8
5	13.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	2.1		8	8	8
6	0.2	0.0	0.0	8.3					7	5	8
7	8.3	3.9	0.2	7.7		0.0	0.2	0.2	8	8	8
8	3.6	3.8	1.2	34.2	0.0	0.2	0.2	0.6	8	8	8
9	29.2	8.9	0.1	9.1	0.2	0.9	0.5	1.7	8	8	8
10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	1.9	4.8	8	7	7
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.6	4.4	7	7	7
12	0.0	0.0	1.2	4.5	0.2	0.3	1.6	2.0	8	8	8
13	3.3	0.0	4.8	4.8	0.0	1.5	0.1	2.5	8	7	8
14	0.0	0.0	5.0	5.0	0.9	0.4	7.1	7.5	6	6	6
15	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	1.3	0.6	3.4	8	6	6
16	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	3.4	4.1	7	8	8
17	0.5	6.7	1.3	9.8	0.2	0.0	0.2	0.2	8	8	8
18	1.8	0.0	7.5	38.5	0.0	0.8	0.5	1.3	8	7	8
19	31.0	14.1	0.2	16.5	0.0	0.0	0.8	1.3	8	8	7
20	2.2	0.0	23.8	28.4	0.5	1.6	0.0	2.7	5	7	8
21	4.6	0.0	5.0	11.7	1.1	0.6	0.3	1.0	8	4	6
22	6.7	0.0	0.4	5.1	0.1	0.3	3.0	4.0	8	6	8
23	4.7	0.0	0.3	2.6	0.7	0.5	3.2	4.0	8	6	8
24	2.3	0.0	0.0	2.2	0.3	0.5	3.7	5.0	8	6	8
25	2.2	4.5	7.5	21.5	0.8	1.3	0.0	1.3	8	8	8
26	9.5	0.0	8.2	9.5	0.0	0.5	0.0	0.9	7	6	8
27	1.3	0.0	0.0	0.5	0.4	2.5	2.9	6.3	3	6	7
28	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	4.2	6.7	8	5	6
29	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	0.5	2.6	3.5	8	7	8
30	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	3.8	6.0	6	6	8
31	0.3	0.0	0.0	0.0	1.7	0.6	1.9	4.1	8	7	6
1	0.0				1.6						
# de Dias	31	31	31	31	29	30	30	29	31	31	31
Suma	132.1	41.9	68.9	242.9	15.8	22.8	61.2	97.5			
Media									7	7	7
Máxima	31.0	14.1	23.8	38.5					8	8	8
Día	19	19	20	18					1	2	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0					3	4	3
Día	3	1	1	2					27	21	1
TOTAL MENSUAL :				242.9				99.8			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	NW 3.0	SW 3.0	88.9	3.7	
2	C 0.0	C 0.0	N 2.0	45.4	1.9	
3	C 0.0	NW 2.2	C 0.0	48.6	2.0	
4	C 0.0	NE 3.8	C 0.0	58.3	2.4	
5	C 0.0	C 0.0	C 0.0	29.9	1.2	
6	C 0.0	N 2.0	N 1.0	39.1	1.6	
7	C 0.0	W 1.0	N 1.0	26.6	1.1	
8	C 0.0	S 0.5	C 0.0	23.4	1.0	
9	C 0.0	SW 0.5	C 0.0	14.9	0.6	
10	C 0.0	SW 2.0	N 0.1	39.8	1.7	
11	C 0.0	N 1.0	NW 1.0	56.2	2.3	
12	C 0.0	S 1.5	SW 1.5	36.7	1.5	
13	C 0.0	N 1.0	C 0.0	19.2	0.8	
14	C 0.0	N 1.0	S 1.0	40.3	1.7	
15	C 0.0	N 1.0	NW 1.0	34.5	1.4	
16	C 0.0	C 0.0	SW 1.0	40.0	1.7	
17	SE 1.0	SE 0.5	NW 1.0	17.8	0.7	
18	S 0.5	N 1.0	C 0.0	20.2	0.8	
19	C 0.0	C 0.0	C 0.0	5.8	0.2	
20	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	18.2	0.8	
21	C 0.0	NW 1.0	SW 1.0	40.3	1.7	
22	C 0.0	C 0.0	S 2.0	35.1	1.5	
23	C 0.0	S 1.0	C 0.0	32.9	1.4	
24	C 0.0	C 0.0	N 1.0	48.4	2.0	
25	C 0.0	C 0.0	C 0.0	19.1	0.8	
26	C 0.0	S 1.5	S 1.5	35.7	1.5	
27	NW 1.0	NW 1.0	C 0.0	27.2	1.1	
28	C 0.0	C 0.0	S 1.0	38.8	1.6	
29	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	21.7	0.9	
30	S 0.5	NW 1.0	C 0.0	48.6	2.0	
31	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	28.8	1.2	
Media:				34.9	1.4	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	1.1	5	1.0	11.8	1.1
NE	0	0.0	1	3.8	0	0.0	1.1	3.8
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	1	1.0	1	0.5	0	0.0	2.2	0.7
S	2	0.5	4	1.1	4	1.3	10.8	1.1
SW	0	0.0	4	1.3	4	1.6	8.6	1.5
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
NW	1	1.0	6	1.5	3	1.0	10.8	1.3
C	27	0.0	8	0.0	15	0.0	53.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3.8	m/s	Día:	4	Dirección:	NE
------------	-----	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM FEBRERO / 2001												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS					TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	30.5	21.6	8.9	26.1	21.8	29.0	25.4	25.4	21.6	24.0	23.2	
2	29.2	22.2	7.0	25.7	23.0	28.6	25.2	25.6	22.6	23.8	24.2	
3	29.7	21.7	8.0	25.7	22.2	27.4	25.2	24.9	21.8	23.2	22.0	
4	32.5	21.5	11.0	27.0	22.2	31.2	25.6	26.3	21.8	24.8	23.8	
5	30.6	22.0	8.6	26.3	23.2	29.0	24.2	25.5	22.8	24.6	23.6	
6	29.5	22.2	7.3	25.9	22.4	28.4	23.2	24.7	22.2	24.4	22.6	
7	31.6	21.6	10.0	26.6	22.6	29.2	25.8	25.9	22.4	24.6	23.6	
8	33.5	23.4	10.1	28.5	23.6	30.4	26.4	26.8	23.0	24.4	24.2	
9	31.6	22.5	9.1	27.1	22.6	29.8	24.2	25.5	22.2	25.8	23.4	
10	33.0	22.0	11.0	27.5	22.2	30.6	26.8	26.5	21.8	23.8	23.4	
11	32.6	22.6	10.0	27.6	23.4	31.0	26.2	26.9	23.0	24.2	22.4	
12	31.5	22.5	9.0	27.0	23.2	30.6	25.2	26.3	22.2	24.8	23.2	
13	30.2	19.5	10.7	24.9	23.2	28.6	25.8	25.9	22.8	24.8	24.6	
14	31.8	23.2	8.6	27.5	23.8	31.2	25.4	26.8	23.2	24.6	22.6	
15	31.6	23.0	8.6	27.3	23.8	30.8	26.4	27.0	22.8	24.6	23.2	
16	32.5	22.0	10.5	27.3	23.0	31.4	25.6	26.7	22.4	24.6	22.8	
17	33.0	22.6	10.4	27.8	23.0	31.8	26.4	27.1	22.6	25.0	23.2	
18	32.2	22.5	9.7	27.4	23.6	29.2	25.8	26.2	22.6	25.8	23.8	
19	29.5	22.7	6.8	26.1	22.8	28.0	25.6	25.5	22.4	23.8	23.4	
20	27.5	21.6	5.9	24.6	22.0	26.0	24.2	24.1	21.6	23.8	23.0	
21	29.0	22.0	7.0	25.5	22.8	27.2	25.0	25.0	22.6	23.8	23.0	
22	31.4	23.1	8.3	27.3	23.1	30.0	25.0	26.0	22.6	25.0	24.4	
23	34.5	22.6	11.9	28.6	23.2	27.2	25.2	25.2	22.8	24.2	23.6	
24	32.5	22.0	10.5	27.3	22.8	30.6	25.6	26.3	22.6	25.2	23.6	
25	31.5	22.5	9.0	27.0	23.2	29.0	23.4	25.2	23.0	24.6	22.8	
26	32.0	21.2	10.8	26.6	22.0	30.8	25.0	25.9	21.8	24.6	23.2	
27	32.6	22.5	10.1	27.6	23.0	30.4	28.6	27.3	22.4	24.6	26.2	
28	32.5	22.0	10.5	27.3	22.4	31.0	26.0	26.5	22.0	25.4	24.2	
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Media	31.4	22.2	9.3	26.8	22.9	29.6	25.4	26.0	22.4	24.5	23.5	
Máxima	34.5	23.4	11.9	28.6	23.8	31.8	28.6	27.3	23.2	25.8	26.2	
Día	23	8	23	23	14	17	27	27	14	9	27	
Mínima	27.5	19.5	5.9	24.6	21.8	26.0	23.2	24.1	21.6	23.2	22.0	
Día	20	13	20	20	1	20	6	20	1	3	3	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM FEBRERO / 2001												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	25.6	26.4	26.9	26.3	98	66	83	82	21.5	22.0	22.3	
2	27.1	26.2	29.5	27.6	97	67	92	85	22.4	21.8	23.8	
3	25.8	25.5	24.2	25.2	97	70	76	81	21.6	21.4	20.6	
4	25.8	26.9	28.2	27.0	97	59	86	81	21.6	22.3	23.1	
5	27.4	27.9	28.7	28.0	97	70	95	87	22.6	22.9	23.3	
6	26.6	27.8	27.0	27.2	98	72	95	88	22.1	22.8	22.3	
7	26.9	27.7	27.6	27.5	98	69	83	83	22.3	22.8	22.7	
8	27.6	26.4	28.7	27.6	95	61	83	80	22.7	22.0	23.3	
9	26.4	30.4	28.2	28.4	97	73	93	88	22.0	24.3	23.1	
10	25.8	24.8	26.4	25.7	97	57	75	76	21.6	20.9	22.0	
11	27.8	25.5	24.5	26.0	97	57	72	75	22.8	21.4	20.7	
12	26.0	27.3	27.0	26.8	92	62	84	79	21.7	22.5	22.4	
13	27.4	28.7	30.1	28.8	97	73	91	87	22.6	23.3	24.1	
14	28.0	26.4	25.5	26.7	95	58	79	77	22.9	22.0	21.4	
15	27.0	26.6	26.2	26.7	92	60	76	76	22.4	22.1	21.9	
16	26.6	26.2	25.8	26.3	95	57	79	77	22.1	21.9	21.6	
17	27.1	27.0	26.2	26.8	97	57	76	77	22.4	22.3	21.9	
18	26.7	30.8	28.1	28.6	92	76	85	84	22.2	24.6	23.0	
19	26.8	26.6	27.2	26.9	97	70	83	83	22.2	22.1	22.5	
20	25.5	27.9	27.2	26.9	97	83	90	90	21.4	22.9	22.5	
21	27.2	27.1	26.7	27.1	98	75	84	86	22.5	22.4	22.2	
22	27.0	28.2	30.1	28.5	96	67	95	86	22.4	23.1	24.1	
23	27.4	28.1	28.0	27.9	97	78	87	87	22.6	23.0	22.9	
24	27.2	28.3	27.7	27.8	98	65	85	83	22.5	23.1	22.8	
25	27.9	27.9	27.3	27.7	98	70	95	88	22.9	22.9	22.5	
26	25.9	26.6	27.2	26.6	98	60	86	81	21.7	22.1	22.4	
27	26.6	26.9	32.3	28.7	95	62	83	80	22.1	22.3	25.3	
28	26.1	28.6	28.9	27.9	97	64	86	82	21.8	23.3	23.5	
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Media	26.8	27.4	27.6	27.3	96	66	85	82	22.3	22.6	22.7	
Máxima	28.0	30.8	32.3	28.8	98	83	95	90	22.9	24.6	25.3	
Día	14	18	27	13	1	20	5	20	14	18	27	
Mínima	25.5	24.8	24.2	25.2	92	57	72	75	21.4	20.9	20.6	
Día	20	10	3	3	12	10	11	11	20	10	3	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.4	0.8	2.2	6	7	8
2	0.0	0.0	31.5	31.7	1.0	1.5	0.0	1.5	7	8	8
3	0.2	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	0.8	8	7	8
4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.4	0.6	2.4	3.9	8	6	8
5	3.0	0.0	3.2	29.2	0.9	0.3	0.0	0.5	8	7	8
6	26.0	2.2	4.8	7.0	0.2	0.4	0.2	0.9	8	7	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.7	2.7	6	7	8
8	0.0	0.0	0.7	0.8	0.4	1.8	2.1	4.5	8	5	8
9	0.1	0.0	5.4	5.4	0.6	0.5	1.4	3.0	7	7	5
10	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.4	4.1	5.5	3	7	8
11	0.8	0.0	0.5	0.5	0.0	0.6	2.0	4.6	8	6	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.4	2.0	3.1	8	8	8
13	0.0	0.0	0.5	0.5	0.7	0.3	1.1	2.0	8	8	8
14	T	0.0	0.2	0.2	0.6	0.7	2.6	4.0	8	7	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	4.2	5.2	8	8	8
16	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.7	2.1	3.1	6	7	8
17	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	3.2	6.6	8	6	6
18	0.0	0.0	0.0	11.0	1.7	1.0	2.3	3.3	8	6	8
19	11.0	7.2	0.4	9.8	0.0	0.0	1.1	1.1	8	8	8
20	2.2	0.6	0.1	1.2	0.0	0.3	2.3	3.7	8	8	8
21	0.5	0.0	0.1	0.1	1.1	0.2	1.0	1.8	8	8	8
22	0.0	0.0	14.0	14.5	0.6	1.6	0.3	3.5	8	7	8
23	0.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	2.0	2.4	8	8	8
24	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	0.7	3.2	4.0	7	7	8
25	1.7	0.2	1.4	3.2	0.1	1.2	0.5	3.0	8	7	8
26	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	2.8	3.7	6	5	6
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	3.3	6.1	7	7	8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	3.3	5.6	7	5	8
1	0.0				1.4						
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28
Suma	48.3	10.9	62.8	122.0	18.9	22.0	51.4	92.3			
Media									7	7	8
Máxima	26.0	7.2	31.5	31.7	2.0	1.8	4.2	6.6		8	8
Día	6	19	2	2	12	8	15	17		2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		5	5
Día	2	1	1	1	3	3	2	5		8	9
TOTAL	MENSUAL :			122				92.3			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	NE 1.5	C 0.0	41.5	1.7	
2	SW 0.5	NW 0.5	C 0.0	19.4	0.8	
3	C 0.0	C 0.0	S 1.0	22.2	0.9	
4	C 0.0	N 1.0	C 0.0	42.2	1.8	
5	SW 1.0	C 0.0	C 0.0	28.0	1.2	
6	C 0.0	N 1.0	C 0.0	17.6	0.7	
7	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	27.5	1.1	
8	SW 1.0	NW 1.0	C 0.0	31.1	1.3	
9	C 0.0	N 1.5	NW 1.0	44.5	1.9	
10	C 0.0	W 1.0	S 1.0	19.2	0.8	
11	C 0.0	N 1.0	SW 2.0	30.3	1.3	
12	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	32.3	1.3	
13	C 0.0	C 0.0	C 0.0	17.4	0.7	
14	C 0.0	C 0.0	C 0.0	33.8	1.4	
15	SW 1.0	SW 1.0	C 0.0	39.7	1.7	
16	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	36.9	1.5	
17	SW 1.0	C 0.0	N 1.0	35.6	1.5	
18	C 0.0	W 1.0	N 2.0	42.7	1.8	
19	C 0.0	C 0.0	C 0.0	18.5	0.8	
20	C 0.0	NW 1.5	N 1.5	15.9	0.7	
21	C 0.0	E 0.5	N 1.0	18.8	0.8	
22	C 0.0	SW 1.0	N 1.0	23.6	1.0	
23	C 0.0	SE 0.5	NW 1.0	16.9	0.7	
24	E 2.0	NW 1.0	N 1.0	38.6	1.6	
25	C 0.0	W 2.0	C 0.0	14.7	0.6	
26	S 2.0	W 1.5	NW 2.0	38.4	1.6	
27	C 0.0	W 1.0	N 1.5	39.1	1.6	
28	C 0.0	NW 2.0	N 1.5	38.3	1.6	
Media:				29.5	1.2	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	4	1.1	8	1.3	14.3	1.2
NE	0	0.0	1	1.5	0	0.0	1.2	1.5
E	1	2.0	1	0.5	0	0.0	2.4	1.2
SE	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.2	0.5
S	1	2.0	0	0.0	2	1.0	3.6	1.3
SW	5	0.9	3	1.0	1	2.0	10.7	1.0
W	0	0.0	5	1.3	0	0.0	6.0	1.3
NW	0	0.0	7	1.1	3	1.3	11.9	1.2
C	21	0.0	6	0.0	14	0.0	48.8	0.0

WIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	2	m/s	Día:	11	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM MARZO / 2001												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	31.5	21.5	10.0	26.5	22.0	30.4	25.2	25.9	21.6	24.6	23.0	
2	31.2	21.2	10.0	26.2	22.6	28.8	25.8	25.7	22.2	24.8	23.6	
3	32.0	22.6	9.4	27.3	23.0	29.4	28.6	27.0	22.6	24.4	24.1	
4	32.5	21.0	11.5	26.8	22.4	30.0	26.2	26.2	22.0	25.0	24.2	
5	29.7	23.5	6.2	26.6	24.0	27.6	25.0	25.5	23.8	24.8	24.4	
6	30.3	21.5	8.8	25.9	21.8	28.4	25.0	25.1	21.6	24.5	23.4	
7	32.2	22.2	10.0	27.2	23.2	28.8	28.3	26.8	22.8	25.0	23.4	
8	32.0	20.6	11.4	26.3	21.4	29.6	23.4	24.8	21.2	25.0	23.0	
9	31.7	21.5	10.2	26.6	22.8	29.6	25.2	25.9	22.6	24.4	23.4	
10	31.5	22.5	9.0	27.0	22.6	29.2	25.6	25.8	22.4	25.4	23.2	
11	32.7	22.0	10.7	27.4	22.8	32.2	25.8	26.9	22.4	26.6	24.4	
12	31.7	23.1	8.6	27.4	23.8	30.6	25.6	26.7	23.6	24.6	23.6	
13	29.0	22.6	6.4	25.8	23.8	28.2	25.4	25.8	23.4	25.0	24.0	
14	30.3	23.0	7.3	26.7	23.6	29.6	25.6	26.3	23.2	24.2	23.4	
15	32.7	23.1	9.6	27.9	23.8	32.6	26.6	27.7	23.0	25.8	24.0	
16	33.8	22.5	11.3	28.2	23.2	32.8	26.6	27.5	22.8	24.6	24.2	
17	32.6	22.4	10.2	27.5	23.2	31.6	26.6	27.1	22.8	25.4	24.0	
18	31.0	23.0	8.0	27.0	24.0	26.2			23.4	25.2		
19	27.8	23.3	4.5	25.6	23.4	27.4	25.0	25.3	23.0	24.6	24.2	
20	33.5	22.2	11.3	27.9	22.8	32.6	27.8	27.7	22.6	24.8	24.4	
21	32.5	23.0	9.5	27.8	23.4	31.6	25.8	26.9	22.8	25.4	23.8	
22	32.3	22.6	9.7	27.5	23.6	31.6	26.0	27.1	23.4	25.0	24.0	
23	32.0	23.0	9.0	27.5	23.8	30.4	26.6	26.9	23.4	25.8	23.8	
24	31.2	22.5	8.7	26.9	23.8	31.2	26.6	27.2	23.4	26.2	24.8	
25	31.7	23.0	8.7	27.4	23.6	30.8	24.4	26.3	23.2	26.2	24.1	
26	32.0	22.4	9.6	27.2	22.8	31.6	26.6	27.0	22.6	26.0	24.6	
27	32.5	23.2	9.3	27.9	23.6	31.4	25.8	26.9	23.2	26.2	24.8	
28	33.0	22.6	10.4	27.8	23.0	32.6	24.6	26.7	22.4	26.2	23.8	
29	32.0	22.9	9.1	27.5	23.2	30.4	25.6	26.4	22.8	25.6	24.2	
30	33.2	23.6	9.6	28.4		31.2	23.8			25.0	23.0	
31	32.0	21.4	10.6	26.7	21.8	31.2	26.0	26.3	21.6	26.6	24.6	
# de Días	31	31	31	31	30	31	30	29	30	31	30	
Media	31.7	22.4	9.3	27.1	23.1	30.3	25.8	26.5	22.7	25.3	23.9	
Máxima	33.8	23.6	11.5	28.4		32.8				26.6		
Día	16	30	4	30		16				11		
Mínima	27.8	20.6	4.5	25.6		26.2				24.2		
Día	19	8	19	19		18				14		

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM MARZO / 2001												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	25.5	26.9	26.5	26.4	97	62	83	81	21.4	22.3	22.1	
2	26.4	28.5	27.6	27.6	97	72	83	84	22.0	23.2	22.7	
3	27.1	27.1	26.9	27.1	97	66	69	77	22.4	22.4	22.3	
4	26.1	28.2	28.8	27.8	97	67	85	83	21.8	23.1	23.4	
5	29.3	29.3	30.1	29.6	98	80	95	91	23.7	23.7	24.1	
6	25.6	28.0	27.6	27.1	98	73	87	86	21.5	23.0	22.7	
7	27.4	29.0	25.4	27.3	97	73	66	79	22.6	23.5	21.3	
8	25.0	28.5	27.8	27.1	98	69	97	88	21.1	23.2	22.8	
9	27.2	27.0	27.5	27.3	98	65	86	83	22.5	22.3	22.7	
10	26.9	29.8	26.8	27.9	98	74	82	85	22.3	24.0	22.2	
11	26.8	30.9	29.6	29.1	97	64	89	83	22.2	24.6	23.8	
12	29.0	26.8	27.7	27.9	98	61	85	81	23.5	22.2	22.8	
13	28.5	29.4	28.8	29.0	97	77	89	88	23.2	23.8	23.4	
14	28.1	26.5	27.2	27.3	97	64	83	81	23.0	22.0	22.5	
15	27.5	28.5	28.0	28.1	93	58	81	77	22.6	23.2	23.0	
16	27.4	25.3	28.5	27.1	97	51	82	77	22.6	21.3	23.2	
17	27.4	28.2	28.0	27.9	97	61	81	80	22.6	23.0	23.0	
18	28.3	31.3			95	92			23.1	24.8		
19	27.8	29.0	29.6	28.8	97	79	94	90	22.8	23.5	23.9	
20	27.2	25.9	28.2	27.2	98	53	76	76	22.5	21.7	23.1	
21	27.3	28.2	28.1	27.9	95	61	85	80	22.5	23.0	23.0	
22	28.6	27.1	28.4	28.1	98	58	85	80	23.3	22.4	23.2	
23	28.5	30.0	27.5	28.7	97	69	79	82	23.2	24.1	22.7	
24	28.5	30.5	30.0	29.7	97	67	86	83	23.2	24.4	24.1	
25	28.1	30.8	29.8	29.6	97	69	98	88	23.0	24.5	24.0	
26	27.2	29.7	29.5	28.9	98	64	85	82	22.5	23.9	23.8	
27	28.1	30.4	30.6	29.8	97	66	92	85	23.0	24.3	24.4	
28	26.6	29.6	28.9	28.4	95	60	94	83	22.1	23.9	23.5	
29	27.4	29.5	29.2	28.8	97	68	89	85	22.6	23.8	23.6	
30		27.4	27.5			60	93			22.6	22.6	
31	25.6	31.6	29.9	29.1	98	70	89	86	21.5	25.0	24.0	
# de Días	30	31	30	29	30	31	30	29	30	31	30	
Media	27.4	28.7	28.4	28.2	97	67	86	83	22.6	23.4	23.2	
Máxima		31.6				92				25.0		
Día		31				18				31		
Mínima		25.3				51				21.3		
Día		16				16				16		

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2001						
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	3.3	5.2	6	6	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.4	3.7	8	6	8
3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.4	1.5	3.8	8	6	8
4	0.5	0.0	0.0	4.2	1.9	2.2	1.4	3.6	5	7	8
5	4.2	0.0	0.0	71.8	0.0	0.5	1.0	1.5	8	7	8
6	71.8	7.0	0.0	7.0	0.0	0.6	0.3	3.2	8	6	8
7	0.0	0.0	56.7	147.9	2.3	0.8	0.0	0.8	6	7	8
8	91.2	0.0	4.2	4.3	0.0	0.4	0.1	4.1	8	7	8
9	0.1	0.0	0.0	0.9	3.6	0.4	1.2	2.8	8	7	8
10	0.9	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	1.4	4.8	8	7	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.5	4.2	8	5	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	4.0	6.0	8	7	8
13	0.0	1.2	4.7	6.0	1.0	0.1	0.1	0.3	8	8	8
14	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	3.7	4.4	8	6	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	3.3	5.0	7	5	6
16	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	1.6	3.4	6.3	8	6	7
17	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.7	5.3	7	6	6
18	0.0	7.8	2.9	10.7	1.9	0.0	0.3	0.4	8	7	6
19	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	1.0	0.8	2.0	8	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	1.2	4.3	6.2	5	5	5
21	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.1	4.8	8	6	4
22	0.0	0.0	0.0	3.2	2.1	1.2	3.4	4.8	8	6	8
23	3.2	0.0	0.0	6.6	0.2	0.6	1.4	3.0	8	6	6
24	6.6	0.0	0.0	1.1	1.0	1.8	3.4	6.2	8	7	8
25	1.1	0.0	16.2	20.6	1.0	0.6	0.6	1.8	6	5	8
26	4.4	0.0	0.0	0.4	0.6	0.4	3.3	5.2	6	5	8
27	0.4	0.0	0.3	1.3	1.5	0.8	4.1	5.3	7	6	8
28	1.0	0.0	2.3	7.7	0.4	1.0	0.4	1.7	6	8	8
29	5.4	0.0	0.0	0.0	0.3	3.6	3.3	7.3	8	7	8
30	0.0	0.0	2.4	5.6	0.4	0.5	2.8	3.4	8	7	8
31	3.2	0.0	0.0	1.2	0.1	0.2	3.5	3.7	6	5	7
1	1.2				0.0						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	196.0	16.1	89.8	301.9	26.2	28.6	66.0	120.8			
Media									7	6	7
Máxima	91.2	7.8	56.7	147.9	3.6	3.6	4.3	7.3		8	8
Día	8	18	7	7	9	29	20	29		13	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		5	4
Día	2	1	1	1	5	18	7	13		11	21
TOTAL MENSUAL :				301.9				120.8			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	NW 1.5	NW 2.0	46.0	1.9	
2	C 0.0	N 2.0	N 1.5	52.0	2.2	
3	C 0.0	W 1.5	S 2.0	34.3	1.4	
4	C 0.0	N 1.5	S 2.0	29.3	1.2	
5	C 0.0	NW 2.5	C 0.0	26.7	1.1	
6	C 0.0	N 2.0	N 2.0	33.8	1.4	
7	C 0.0	NW 2.0	S 1.5	24.9	1.0	
8	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	27.1	1.1	
9	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	31.4	1.3	
10	C 0.0	NW 1.5	S 1.0	33.4	1.4	
11	N 1.5	N 1.5	N 1.5	42.0	1.8	
12	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	32.8	1.4	
13	C 0.0	S 0.5	N 1.0	19.6	0.8	
14	C 0.0	N 1.0	N 1.5	41.6	1.7	
15	SW 1.0	NW 0.5	W 1.5	45.0	1.9	
16	C 0.0	W 0.5	N 1.0	30.2	1.3	
17	C 0.0	SW 1.0	N 2.0	41.1	1.7	
18	C 0.0	NW 1.5	N 1.5	22.9	1.0	
19	C 0.0	S 0.5	C 0.0	18.8	0.8	
20	C 0.0	N 1.0	S 1.0	38.7	1.6	
21	C 0.0	N 1.5	N 1.5	35.7	1.5	
22	C 0.0	W 1.5	NW 2.5	45.2	1.9	
23	C 0.0	W 1.0	N 1.5	33.2	1.4	
24	C 0.0	S 1.5	N 2.0	34.5	1.4	
25	S 1.0	N 1.0	NE 1.0	25.6	1.1	
26	C 0.0	N 2.0	N 2.0	36.4	1.5	
27	C 0.0	NW 1.5	C 0.0	44.6	1.9	
28	C 0.0	SE 1.0	S 1.5	38.4	1.6	
29	C 0.0	C 0.0	N 2.0	29.0	1.2	
30	C 0.0	SW 1.0	N 2.0	23.6	1.0	
31	SE 1.0	N 2.5	N 1.5	41.2	1.7	
Media:				34.2	1.4	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.5	10	1.6	16	1.5	29.0	1.5
NE	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	1	1.0	2	1.0	0	0.0	3.2	1.0
S	1	1.0	3	0.8	6	1.5	10.8	1.2
SW	1	1.0	3	1.3	0	0.0	4.3	1.2
W	0	0.0	4	1.1	1	1.5	5.4	1.2
NW	0	0.0	8	1.5	2	2.2	10.8	1.6
C	27	0.0	1	0.0	5	0.0	35.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM ABRIL / 2001											
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.0	22.8	9.2	27.4	23.0	31.4	26.2	26.9	22.8	25.0	24.4
2	32.0	23.2	8.8	27.6	23.6	31.6	25.4	26.9	23.2	25.6	24.0
3	32.2	23.2	9.0	27.7	23.8	31.0	25.6	26.8	23.2	26.2	24.2
4	29.5	23.9	5.6	26.7	24.6	27.8	25.8	26.1	24.0	25.2	24.2
5	31.5	23.0	8.5	27.3	23.8	30.4	25.8	26.7	23.6	25.2	24.4
6	29.5	23.0	6.5	26.3	24.2	28.6	25.2	26.0	23.8	25.8	23.8
7	27.5	23.6	3.9	25.6	24.0	26.8	24.0	24.9	23.4	24.6	23.6
8	32.4	22.6	9.8	27.5	23.0	31.8	25.8	26.9	22.6	26.4	24.0
9	32.5	22.5	10.0	27.5	23.0	31.8	26.2	27.0	22.8	25.0	22.8
10	30.5	23.2	7.3	26.9	23.4	30.2	25.4	26.3	22.8	25.2	24.2
11	32.3	22.6	9.7	27.5	24.0	31.0	25.8	26.9	23.4	25.4	23.0
12	33.5	22.2	11.3	27.9	22.8	31.0	25.4	26.4	22.4	24.6	23.6
13	32.6	23.0	9.6	27.8	23.2	31.0	25.6	26.6	22.4	25.8	23.6
14	32.2	22.8	9.4	27.5	23.0	31.4	25.6	26.7	22.8	25.4	24.2
15	32.5	23.0	9.5	27.8	23.4	31.0	24.8	26.4	23.2	25.0	23.4
16	30.5	22.8	7.7	26.7	23.6	30.2	24.6	26.1	23.2	25.8	23.8
17	32.0	22.2	9.8	27.1	22.8	30.4	23.6	25.6	22.4	24.6	22.0
18	31.0	22.0	9.0	26.5	23.2	30.2	24.8	26.1	23.0	25.6	23.2
19	32.3	22.0	10.3	27.2	22.6	31.0	25.2	26.3	22.2	25.0	23.2
20	31.7	21.3	10.4	26.5	22.8	30.4	24.8	26.0	22.4	25.2	22.6
21	30.5	22.3	8.2	26.4	23.0	28.8	25.2	25.7	21.8	24.4	22.8
22	32.5	21.7	10.8	27.1	22.6	31.6	24.8	26.3	22.0	25.6	22.8
23	33.8	20.5	13.3	27.2	21.4	32.4	24.8	26.2	21.0	25.0	22.4
24	32.6	21.0	11.6	26.8	22.2	31.4	25.2	26.3	21.8	25.4	21.8
25	30.6	20.5	10.1	25.6	22.2	29.4	24.2	25.3	21.4	24.8	22.2
26	32.2	20.0	12.2	26.1	22.0	31.4	24.6	26.0	21.2	24.8	22.4
27	32.0	22.2	9.8	27.1	22.8	28.4	24.4	25.2	21.4	24.2	22.4
28	28.9	22.0	6.9	25.5	22.6	27.4	24.6	24.9	22.0	24.2	21.8
29	29.6	22.2	7.4	25.9	22.8	29.4	25.0	25.7	22.2	24.2	23.4
30	32.0	21.6	10.4	26.8	22.6	30.4	26.4	26.5	22.0	25.6	24.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	31.5	22.3	9.2	26.9	23.1	30.3	25.2	26.2	22.6	25.2	23.3
Máxima	33.8	23.9	13.3	27.9	24.6	32.4	26.4	27.0	24.0	26.4	24.4
Día	23	4	23	12	4	23	30	9	4	8	1
Mínima	27.5	20.0	3.9	25.5	21.4	26.8	23.6	24.9	21.0	24.2	21.8
Día	7	26	7	28	23	7	17	7	23	27	24

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM ABRIL / 2001											
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.6	27.3	29.3	28.1	98	59	86	81	22.7	22.5	23.7
2	28.1	28.7	28.8	28.6	97	62	89	83	23.0	23.3	23.4
3	28.0	30.7	29.2	29.3	95	68	89	84	22.9	24.5	23.6
4	29.4	30.2	29.1	29.6	95	81	88	88	23.7	24.2	23.6
5	29.0	28.5	29.6	29.0	98	66	89	84	23.5	23.2	23.8
6	29.2	31.3	28.5	29.7	97	80	89	89	23.6	24.8	23.2
7	28.3	29.4	28.8	28.9	95	83	97	92	23.1	23.7	23.4
8	27.1	30.7	28.6	28.8	97	65	86	83	22.4	24.5	23.3
9	27.6	27.0	25.4	26.7	98	57	75	77	22.7	22.3	21.3
10	27.3	28.6	29.3	28.5	95	67	91	84	22.5	23.3	23.7
11	28.3	28.6	26.1	27.7	95	64	79	79	23.1	23.3	21.8
12	26.8	26.5	27.9	27.1	97	59	86	81	22.2	22.0	22.9
13	27.9	29.6	27.7	28.5	98	66	85	83	22.9	23.9	22.8
14	27.6	28.3	29.2	28.4	98	62	89	83	22.7	23.1	23.6
15	28.3	27.5	27.8	27.9	98	61	89	83	23.1	22.7	22.8
16	28.1	30.2	28.9	29.1	97	70	94	87	23.0	24.2	23.5
17	26.8	26.9	25.3	26.4	97	62	87	82	22.2	22.3	21.3
18	27.9	29.6	27.3	28.3	98	69	87	85	22.9	23.9	22.5
19	26.4	27.5	27.0	27.0	97	61	84	81	22.0	22.7	22.4
20	26.8	28.5	25.9	27.1	97	66	83	82	22.2	23.2	21.6
21	25.3	27.5	26.1	26.3	90	70	81	80	21.3	22.7	21.8
22	26.0	28.7	26.3	27.1	95	62	84	80	21.7	23.3	21.9
23	24.6	26.6	25.4	25.6	97	55	81	78	20.8	22.1	21.4
24	25.8	28.3	23.8	26.0	97	62	74	78	21.6	23.1	20.3
25	24.9	28.1	25.4	26.2	93	69	84	82	21.0	23.0	21.3
26	24.6	26.7	25.5	25.7	93	58	83	78	20.8	22.2	21.4
27	24.5	27.3	25.7	25.9	88	71	84	81	20.8	22.5	21.5
28	26.0	28.0	24.2	26.1	95	77	78	83	21.7	22.9	20.5
29	26.3	26.6	27.6	26.9	95	65	87	82	21.9	22.1	22.7
30	26.0	29.5	28.2	27.9	95	68	82	82	21.7	23.8	23.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	27.1	28.5	27.3	27.6	96	66	85	83	22.4	23.2	22.5
Máxima	29.4	31.3	29.6	29.7	98	83	97	92	23.7	24.8	23.8
Día	4	6	5	6	1	7	7	7	4	6	5
Mínima	24.5	26.5	23.8	25.6	88	55	74	77	20.8	22.0	20.3
Día	27	12	24	23	27	23	24	9	27	12	24

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	8.5		1.9	3.5	6.0	6	6	6
2	8.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	4.0	5.3	7	7	6
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	3.0	4.1	7	7	5
4	0.0	0.2	0.0	6.3	0.6	0.4	2.3	3.0	7	8	7
5	6.1	1.0	5.0	6.0	0.3	0.4	5.8	7.6	8	6	7
6	0.0	4.3	0.0	4.5	1.4	1.0	1.9	3.6	8	7	8
7	0.2	0.1	19.4	25.8	0.7	0.0	0.6	1.0	8	8	8
8	6.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.0	4.0	7	6	7
9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.8	4.1	5.1	8	4	4
10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	1.7	4.6	8	7	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	4.0	6.0	8	6	6
12	0.0	0.0	0.0	17.6	0.5	1.0	2.5	4.4	5	4	4
13	17.6	0.0	0.0	6.6	0.9	0.5	4.5	5.4	8	4	6
14	6.6	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	4.7	6.4	8	4	2
15	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	3.3	5.1	6	5	3
16	0.0	0.0	0.2	2.4	1.7	0.6	0.9	2.6	7	7	7
17	2.2	0.0	0.0	3.2	1.1	1.3	3.1	5.5	8	6	7
18	3.2	0.0	1.9	2.0	1.1	0.8	1.4	3.3	7	7	6
19	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	3.0	4.4	8	6	1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.5	5.5	7	6	2
21	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.1	1.7	3.0	8	8	1
22	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	3.4	5.0	7	4	7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	2.8	5.8	5	3	4
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	3.3	5.1	6	6	3
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	2.7	5.4	7	7	4
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	3.6	5.1	7	6	4
27	0.0	0.0	0.1	1.0	0.6	0.5	0.2	0.9	8	8	7
28	0.9	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	2.5	4.0	8	8	7
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	0.1	1.3	6	7	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	3.0	4.7	7	7	5
1	0.0				1.1						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	52.1	5.7	26.6	84.4	26.4	23.7	83.1	133.2	7	6	5
Media											
Máxima	17.6	4.3	19.4	25.8	2.0	2.2	5.8	7.6	8	8	8
Día	13	6	7	7	26	10	5	5	5	4	6
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.9	5	3	1
Día	3	1	1	2	10	7	29	27	12	23	10
TOTAL MENSUAL :				84.4				133.2			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2001	
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	N 1.0	35.0	1.5	
2	C 0.0	N 2.0	C 0.0	39.1	1.6	
3	C 0.0	W 3.0	N 1.5	35.5	1.5	
4	C 0.0	S 1.0	C 0.0	28.4	1.2	
5	C 0.0	N 1.0	N 1.0	33.4	1.4	
6	C 0.0	W 1.0	S 1.0	37.0	1.5	
7	C 0.0	C 0.0	C 0.0	16.3	0.7	
8	C 0.0	SW 1.0	S 1.0	30.3	1.3	
9	C 0.0	N 1.0	S 2.5	34.5	1.4	
10	C 0.0	N 2.0	N 1.0	24.6	1.0	
11	C 0.0	W 1.0	W 2.5	43.4	1.8	
12	S 0.5	SW 0.5	N 2.0	37.3	1.6	
13	C 0.0	SW 1.5	C 0.0	29.2	1.2	
14	C 0.0	N 1.5	N 1.0	37.5	1.6	
15	C 0.0	NE 1.0	N 1.0	30.8	1.3	
16	C 0.0	N 1.0	C 0.0	39.6	1.7	
17	C 0.0	C 0.0	SW 1.0	30.9	1.3	
18	C 0.0	NW 2.0	N 1.0	22.7	0.9	
19	C 0.0	NW 0.5	N 1.0	23.8	1.0	
20	C 0.0	NW 2.0	N 1.0	40.5	1.7	
21	S 1.5	C 0.0	C 0.0	30.2	1.3	
22	C 0.0	NW 1.5	N 1.0	44.5	1.9	
23	C 0.0	W 1.0	N 1.0	47.8	2.0	
24	C 0.0	N 1.5	SW 2.5	40.1	1.7	
25	C 0.0	N 1.0	N 2.5	42.7	1.8	
26	S 0.5	N 2.0	N 1.5	50.4	2.1	
27	S 1.0	C 0.0	S 2.5	33.2	1.4	
28	S 1.0	N 1.5	S 1.0	38.2	1.6	
29	N 1.0	C 0.0	N 1.0	23.8	1.0	
30	C 0.0	N 2.0	N 1.0	39.4	1.6	
Media:				34.7	1.5	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	11	1.5	16	1.2	31.1	1.3
NE	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
S	5	0.9	1	1.0	5	1.6	12.2	1.2
SW	0	0.0	3	1.0	2	1.7	5.6	1.3
W	0	0.0	4	1.5	1	2.5	5.6	1.7
NW	0	0.0	4	1.5	0	0.0	4.4	1.5
C	24	0.0	6	0.0	6	0.0	40.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3 m/s Día: 3 Dirección: W

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM MAYO / 2001												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	31.0	21.0	10.0	26.0	22.4	30.4	25.8	26.2	21.8	24.8	22.4	
2	33.0	22.5	10.5	27.8	23.2	32.6	28.4	28.1	22.4	25.2	26.2	
3	33.0	22.5	10.5	27.8	22.8	27.8	25.4	25.3	22.4	24.6	22.6	
4	30.7	22.0	8.7	26.4	23.0	29.4	23.6	25.3	22.8	25.0	21.8	
5	31.4	19.0	12.4	25.2	22.8	27.8	25.4	25.3	21.6	24.2	23.4	
6	33.0	21.5	11.5	27.3	22.6	31.8	25.0	26.5	21.8	26.6	23.0	
7	29.5	22.0	7.5	25.8	22.6	29.2	23.4	25.1	21.6	24.2	21.6	
8	30.0	22.0	8.0	26.0	22.6	29.8	24.2	25.5	21.6	24.0	22.4	
9	31.5	22.0	9.5	26.8	22.6	28.2	24.8	25.2	22.2	24.2	22.6	
10	31.3	22.0	9.3	26.7	22.6	28.4	26.2	25.7	22.4	24.8	23.8	
11	29.6	22.3	7.3	26.0	23.0	29.4	24.8	25.7	22.6	24.8	23.2	
12	31.6	21.6	10.0	26.6	22.6	30.6	24.6	25.9	21.4	24.8	21.8	
13	31.5	21.5	10.0	26.5	22.2	31.0	25.2	26.1	21.8	24.4	22.6	
14	30.3	22.5	7.8	26.4	23.0	28.8	24.0	25.3	22.8	25.4	22.0	
15	30.8	21.5	9.3	26.2	21.8	28.0	23.4	24.4	21.4	23.6	21.8	
16	31.5	21.5	10.0	26.5	22.2	30.6	24.2	25.7	21.0	24.6	22.4	
17	26.0	22.0	4.0	24.0	22.4	25.8	23.4	23.9	21.2	23.0	21.8	
18	28.4	21.5	6.9	25.0	21.8	27.2	22.8	23.9	21.4	23.4	21.2	
19	27.0	21.0	6.0	24.0	21.8	25.6	22.6	23.3	20.8	22.6	21.2	
20	30.0	21.5	8.5	25.8	21.8	28.4	23.6	24.6	21.0	24.2	22.0	
21	30.0	21.6	8.4	25.8	22.0	28.8	23.0	24.6	20.4	23.4	21.4	
22	27.6	21.3	6.3	24.5	21.6	27.2	23.0	23.9	21.2	23.6	21.4	
23	27.7	21.5	6.2	24.6	22.0	27.0	22.8	23.9	21.4	23.8	21.4	
24	30.0	21.5	8.5	25.8	21.8	27.2	23.2	24.1	21.0	23.4	21.6	
25	27.0	21.7	5.3	24.4	22.0	26.6	22.0	23.5	20.8	23.4	20.6	
26	29.2	20.4	8.8	24.8	20.8	26.6	22.4	23.3	20.0	23.0	20.8	
27	26.2	21.0	5.2	23.6	21.2	25.8	23.4	23.5	20.6	22.8	21.8	
28	28.0	21.5	6.5	24.8	21.8	26.0	22.6	23.5	20.8	23.3	21.2	
29	29.7	21.2	8.5	25.5	21.8	29.2	22.4	24.5	21.2	23.8	20.8	
30	31.3	20.5	10.8	25.9	21.2	30.4	22.4	24.7	20.2	23.2	20.6	
31	28.5	20.0	8.5	24.3	21.2	27.2	22.4	23.6	19.8	22.4	20.2	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	29.9	21.5	8.4	25.7	22.2	28.5	23.9	24.8	21.4	24.0	22.0	
Máxima	33.0	22.5	12.4	27.8	23.2	32.6	28.4	28.1	22.8	26.6	26.2	
Día	2	2	5	2	2	2	2	2	4	6	2	
Mínima	26.0	19.0	4.0	23.6	20.8	25.6	22.0	23.3	19.8	22.4	20.2	
Día	17	5	17	27	26	19	25	19	31	31	31	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM MAYO / 2001												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	25.7	27.4	24.7	26.0	95	63	75	78	21.5	22.6	20.9	
2	26.5	26.9	32.5	28.7	93	55	84	77	22.0	22.3	25.4	
3	26.8	28.7	25.5	27.0	97	77	79	84	22.2	23.4	21.4	
4	27.6	28.6	24.8	27.1	98	70	85	84	22.7	23.3	21.0	
5	24.9	27.7	27.4	26.7	90	74	84	83	21.0	22.8	22.6	
6	25.5	31.2	26.7	27.9	93	66	84	81	21.4	24.8	22.2	
7	25.1	26.7	24.5	25.5	92	66	85	81	21.1	22.2	20.8	
8	25.1	25.8	25.8	25.6	92	62	86	80	21.1	21.6	21.6	
9	26.4	27.4	25.9	26.6	97	72	83	84	22.0	22.6	21.6	
10	26.9	28.8	27.8	27.9	98	75	82	85	22.3	23.4	22.8	
11	27.1	28.1	27.3	27.6	97	69	87	84	22.4	23.0	22.5	
12	24.6	27.3	24.2	25.4	90	62	78	77	20.8	22.5	20.5	
13	25.8	26.0	25.6	25.9	97	58	80	78	21.6	21.7	21.5	
14	27.6	30.1	25.0	27.6	98	76	84	86	22.7	24.1	21.1	
15	25.2	26.1	25.0	25.5	97	69	87	84	21.2	21.8	21.1	
16	24.0	26.8	25.8	25.6	90	61	86	79	20.4	22.2	21.6	
17	24.3	26.1	25.0	25.2	90	79	87	85	20.6	21.8	21.1	
18	25.2	26.1	24.0	25.2	97	73	87	86	21.2	21.8	20.5	
19	23.8	25.3	24.2	24.5	91	77	88	85	20.3	21.3	20.5	
20	24.3	27.3	25.3	25.7	93	71	87	84	20.6	22.5	21.3	
21	22.8	25.0	24.3	24.1	87	63	87	79	19.6	21.1	20.7	
22	24.9	26.6	24.3	25.3	97	74	87	86	21.0	22.1	20.7	
23	25.0	27.3	24.5	25.6	95	77	88	87	21.1	22.5	20.8	
24	24.3	26.1	24.7	25.1	93	73	87	84	20.6	21.8	20.9	
25	23.7	26.5	23.3	24.6	90	76	88	85	20.2	22.1	19.9	
26	22.8	25.6	23.4	24.0	93	74	87	85	19.6	21.5	20.0	
27	23.8	25.7	25.0	24.9	95	77	87	86	20.3	21.5	21.1	
28	23.8	26.7	24.2	25.0	91	80	88	86	20.3	22.2	20.5	
29	24.7	25.7	23.4	24.7	95	64	87	82	20.9	21.6	20.0	
30	22.9	23.5	23.0	23.2	91	54	85	77	19.7	20.1	19.7	
31	22.1	23.8	22.1	22.7	88	66	82	79	19.1	20.3	19.1	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	25.0	26.9	25.2	25.7	94	69	85	83	21.1	22.3	21.2	
Máxima	27.6	31.2	32.5	28.7	98	80	88	87	22.7	24.8	25.4	
Día	4	6	2	2	4	28	19	23	4	6	2	
Mínima	22.1	23.5	22.1	22.7	87	54	75	77	19.1	20.1	19.1	
Día	31	30	31	31	21	30	1	2	31	30	31	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2001						
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	4.1	6	4	7
2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.6	2.7	3.5	8	4	5
3	1.0	0.6	0.0	0.6	0.2	2.2	0.5	3.8	8	8	7
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	2.7	4.2	8	7	1
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	1.6	4.2	6	8	1
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.7	2.9	4.5	6	4	1
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.6	3.6	8	8	3
8	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.4	0.7	1.5	7	8	8
9	0.6	0.0	0.0	2.2	0.4	0.7	2.3	3.3	8	6	7
10	2.2	0.0	0.0	0.7	0.3	0.4	0.8	2.1	8	8	8
11	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.8	5.0	8	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	2.4	4.9	6	4	6
13	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.4	1.9	3.0	7	7	7
14	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.4	3.8	8	7	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	1.4	4.5	8	7	3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	2.4	3.7	8	6	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	1.1	1.7	8	8	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.9	3.2	8	8	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.2	1.8	8	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.2	4.2	8	5	7
21	0.0	0.0	0.0	4.0	2.2	1.4	1.4	4.4	8	8	6
22	4.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	0.5	1.7	8	8	7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.4	2.3	8	6	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	2.0	3.7	8	7	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	1.3	2.3	8	8	7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.4	2.4	8	7	2
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.0	3.7	8	8	4
28	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.5	0.4	1.6	8	8	2
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	1.4	3.8	8	7	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	3.8	5.5	5	4	2
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	2.9	4.2	8	7	2
1	0.0				0.9						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	9.4	0.6	0.0	10.0	31.8	23.2	51.2	106.2	8	7	5
Media											
Máxima	4.0	0.6	0.0	4.0	2.5	2.2	3.8	5.5	8	8	8
Día	22	3	1	21	6	3	30	30	2	3	8
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	1.5	5	4	1
Día	2	1	1	1	3	5	23	8	30	1	4
TOTAL MENSUAL :				10				106.2			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	S 1.0	SW 1.5	N 1.5	64.6	2.7	
2	C 0.0	SE 2.5	N 1.0	36.4	1.5	
3	C 0.0	C 0.0	N 1.0	23.8	1.0	
4	S 1.0	NW 2.0	N 1.5	46.3	1.9	
5	SE 1.0	W 1.5	N 1.0	30.2	1.3	
6	S 1.0	N 2.0	C 0.0	53.1	2.2	
7	S 1.0	C 0.0	N 2.0	36.7	1.5	
8	C 0.0	SW 0.5	N 2.0	34.4	1.4	
9	C 0.0	C 0.0	SW 1.0	47.1	2.0	
10	C 0.0	S 2.0	E 1.5	15.3	0.6	
11	SE 0.5	C 0.0	N 2.0	36.8	1.5	
12	S 1.0	N 1.5	S 2.0	59.8	2.5	
13	C 0.0	N 1.5	N 3.0	39.1	1.6	
14	SW 0.5	SW 2.0	S 3.0	51.5	2.1	
15	C 0.0	SW 0.5	N 1.5	41.6	1.7	
16	C 0.0	C 0.0	N 2.5	38.4	1.6	
17	SW 1.5	NW 0.5	SW 2.5	60.1	2.5	
18	C 0.0	W 1.5	SW 2.5	66.0	2.8	
19	S 2.0	C 0.0	S 3.0	55.8	2.3	
20	N 1.0	NW 1.0	N 2.5	52.9	2.2	
21	S 1.5	NW 1.5	N 1.0	35.7	1.5	
22	NW 0.5	C 0.0	S 2.0	37.7	1.6	
23	SW 0.5	N 1.5	SW 2.5	37.2	1.6	
24	SW 0.5	NE 1.0	S 2.5	40.9	1.7	
25	S 1.0	N 1.0	S 2.5	56.6	2.4	
26	S 2.0	N 1.0	N 1.5	34.8	1.5	
27	C 0.0	NW 1.0	N 1.5	27.1	1.1	
28	C 0.0	SW 2.0	S 1.0	42.6	1.8	
29	SE 1.5	W 1.0	S 3.0	66.6	2.8	
30	SW 2.0	W 1.0	S 1.5	69.6	2.9	
31	C 0.0	SE 1.5	SW 1.5			
Media:				44.6	1.9	

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	6	1.4	15	1.7	23.7	1.5
NE	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
E	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1.1	1.5
SE	3	1.0	2	2.0	0	0.0	5.4	1.4
S	9	1.2	1	2.0	9	2.2	20.4	1.7
SW	5	1.0	5	1.3	5	2.0	16.1	1.4
W	0	0.0	4	1.2	0	0.0	4.3	1.2
NW	1	0.5	5	1.2	0	0.0	6.5	1.0
C	12	0.0	7	0.0	1	0.0	21.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3 m/s Día: 13 Dirección: N

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM JUNIO / 2001											
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.7	20.0	7.7	23.9	21.0	27.4	23.6	24.0	20.2	22.4	21.4
2	29.2	20.5	8.7	24.9	21.4	26.6	22.0	23.3	20.8	23.0	20.4
3	29.0	20.0	9.0	24.5	20.2	27.6	22.1	23.3	20.0	23.0	20.8
4	29.5	20.5	9.0	25.0	21.2	26.8	22.2	23.4	20.2	22.4	20.2
5	25.8	20.8	5.0	23.3	21.0	24.4	22.0	22.5	20.2	22.2	20.4
6	31.3	20.4	10.9	25.9	21.0	29.0	23.0	24.3	19.8	23.4	21.2
7	25.5	20.2	5.3	22.9	20.6	25.0	21.4	22.3	19.8	21.8	19.8
8	30.2	20.5	9.7	25.4	21.2	28.4	22.6	24.1	20.2	22.8	20.4
9	29.0	20.3	8.7	24.7	20.6	28.0	21.8	23.5	19.6	23.0	20.0
10	30.2	20.0	10.2	25.1	20.2	27.2	21.6	23.0	19.2	22.4	19.8
11	29.7	20.4	9.3	25.1	20.6	26.2	21.4	22.7	19.8	22.8	19.6
12	26.3	19.5	6.8	22.9	20.4	25.4	22.4	22.7	19.2	21.6	20.4
13	30.0	20.4	9.6	25.2	20.8	27.6	24.6	24.3	19.2	22.6	21.8
14	28.4	20.5	7.9	24.5	20.8	27.6	22.4	23.6	19.8	22.8	20.6
15	26.6	19.8	6.8	23.2	20.4	25.6	21.2	22.4	19.8	21.8	19.8
16	32.5	20.4	12.1	26.5	20.8	30.2	22.6	24.5	19.8	23.4	20.2
17	32.0	19.7	12.3	25.9	20.4	31.4	21.2	24.3	19.4	23.4	19.4
18	28.0	19.2	8.8	23.6	19.6	27.4	21.2	22.7	18.6	22.2	19.2
19	29.2	19.5	9.7	24.4	20.0	29.0	21.2	23.4	19.0	23.2	19.4
20	29.0	19.5	9.5	24.3	20.0	27.6	21.0	22.9	18.8	22.4	19.2
21	26.5	19.5	7.0	23.0	19.8	24.6	20.8	21.7	19.0	21.4	19.2
22	27.8	18.5	9.3	23.2	19.8	26.0	21.6	22.5	18.8	21.6	19.4
23	29.4	20.0	9.4	24.7	20.4	27.4	21.6	23.1	19.4	22.2	19.6
24	29.0	19.7	9.3	24.4	19.8	27.2	21.6	22.9	18.8	22.0	19.4
25	25.6	19.2	6.4	22.4	19.6	25.0	21.0	21.9	18.6	21.2	19.0
26	29.3	19.3	10.0	24.3	19.8	28.0	21.2	23.0	18.6	22.2	19.0
27	30.8	19.5	11.3	25.2	19.8	30.0	22.2	24.0	18.6	23.2	19.6
28	33.1	18.7	14.4	25.9	19.4	29.6	21.6	23.5	18.0	22.8	19.0
29	31.5	18.5	13.0	25.0	19.4	29.8	20.4	23.2	17.8	22.6	19.6
30	29.2	19.5	9.7	24.4	19.8	27.0	21.4	22.7	19.0	22.4	19.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	29.0	19.8	9.2	24.5	20.3	27.4	21.8	23.2	19.3	22.5	19.9
Máxima	33.1	20.8	14.4	26.5	21.4	31.4	24.6	24.5	20.8	23.4	21.8
Día	28	5	28	16	2	17	13	16	2	6	13
Mínima	25.5	18.5	5.0	22.4	19.4	24.4	20.4	21.7	17.8	21.2	19.0
Día	7	22	5	25	28	5	29	21	29	25	25

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM JUNIO / 2001											
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.1	23.6	23.9	23.6	93	65	82	80	19.8	20.2	20.4
2	24.1	25.6	22.8	24.2	95	74	87	85	20.5	21.5	19.6
3	23.2	24.9	23.6	24.0	98	68	89	85	19.9	21.0	20.2
4	22.9	24.0	22.3	23.1	91	68	83	81	19.7	20.5	19.2
5	23.1	25.2	22.8	23.8	93	83	87	88	19.8	21.2	19.6
6	22.2	24.9	23.9	23.7	90	62	85	79	19.2	21.0	20.4
7	22.5	23.9	22.0	22.8	93	76	86	85	19.4	20.3	19.0
8	22.9	23.9	22.4	23.1	91	62	82	78	19.7	20.3	19.3
9	22.1	24.6	22.1	23.0	91	65	85	80	19.1	20.8	19.1
10	21.5	23.8	21.8	22.4	91	66	85	81	18.7	20.3	18.9
11	22.5	25.4	21.5	23.2	93	75	85	84	19.4	21.3	18.7
12	21.4	23.2	22.6	22.4	89	72	83	81	18.6	19.9	19.4
13	21.1	24.0	24.2	23.1	86	65	78	76	18.4	20.4	20.5
14	22.4	24.4	23.0	23.3	91	66	85	81	19.3	20.7	19.7
15	22.6	23.5	22.1	22.8	95	72	88	85	19.5	20.1	19.1
16	22.4	24.1	22.0	22.9	91	56	80	76	19.3	20.5	19.0
17	21.8	23.3	21.3	22.2	91	51	85	76	18.9	19.9	18.5
18	20.7	23.2	20.8	21.6	91	64	83	79	18.1	19.9	18.2
19	21.2	24.4	21.3	22.4	91	61	85	79	18.5	20.7	18.5
20	20.8	23.5	21.0	21.8	89	64	85	79	18.2	20.1	18.3
21	21.4	23.3	21.1	22.0	93	75	86	85	18.6	19.9	18.4
22	21.0	22.8	21.0	21.6	91	68	82	80	18.3	19.6	18.3
23	21.8	23.2	21.4	22.2	91	64	83	79	18.9	19.9	18.6
24	21.0	22.8	21.0	21.6	91	63	82	79	18.3	19.6	18.3
25	20.7	22.5	20.6	21.3	91	71	83	82	18.1	19.4	17.9
26	20.6	22.8	20.4	21.3	89	60	81	77	18.0	19.6	17.8
27	20.6	23.7	21.0	21.8	89	56	79	75	18.0	20.3	18.3
28	19.6	23.1	20.2	21.0	87	56	78	74	17.2	19.8	17.6
29	19.2	22.5	22.2	21.4	86	54	93	78	16.9	19.4	19.2
30	21.4	23.9	20.7	22.0	93	67	81	80	18.6	20.4	18.1
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	21.8	23.8	21.9	22.5	91	66	84	80	18.9	20.3	19.0
Máxima	24.1	25.6	24.2	24.2	98	83	93	88	20.5	21.5	20.5
Día	2	2	13	2	3	5	29	5	2	2	13
Mínima	19.2	22.5	20.2	21.0	86	51	78	74	16.9	19.4	17.6
Día	29	29	28	28	13	17	13	28	29	29	28

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.5	1.2	2.4	7	8	4
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	0.6	3.4	7	6	7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	1.3	2.1	8	6	6
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	3.5	4.8	8	6	2
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.4	1.4	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	2.3	2.6	8	7	1
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.5	2.5	8	7	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	2.7	5.3	8	3	2
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.8	3.4	8	7	4
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	2.0	3.0	8	6	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	2.3	4.8	8	8	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.4	0.5	2.2	8	8	8
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	1.8	2.8	8	7	7
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	2.1	3.7	8	6	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	0.5	3.1	8	8	7
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	0.8	3.7	8	5	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	1.7	4.8	8	1	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	1.4	5.1	8	7	2
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	2.6	3.7	8	7	7
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.5	4.2	8	6	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	0.5	3.4	8	8	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.7	2.1	8	7	7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.1	3.9	8	6	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.4	2.1	3.7	8	6	7
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	2.9	8	8	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	2.2	4.4	8	7	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	2.3	5.0	8	7	3
28	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	1.5	4.9	8	2	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.6	3.7	5.5	8	4	1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	1.6	4.4	8	6	1
1	0.0				1.4						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	0.2	0.0	0.0	0.2	37.2	23.0	49.0	109.2			
Media									8	6	5
Máxima	0.2	0.0	0.0	0.2	2.5	2.6	3.7	5.5	8	8	8
Día	7	1	1	6	19	17	29	29	3	1	5
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.4	7	1	1
Día	2	1	1	1	4	25	5	5	1	17	6
TOTAL MENSUAL :				0.2				109.2			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	NE 0.5	W 1.0	48.4	2.0	
2	S 1.0	S 1.5	S 3.0	67.2	2.8	
3	S 1.0	SW 1.0	NW 1.5	59.7	2.5	
4	S 1.0	SW 1.5	N 1.0	54.9	2.3	
5	C 0.0	N 1.0	N 1.0	37.3	1.6	
6	S 0.5	W 1.0	N 1.0	61.8	2.6	
7	S 1.0	S 1.5	S 2.0	63.6	2.7	
8	S 1.0	SE 2.5	N 1.0	71.8	3.0	
9	N 2.5	N 2.5	SE 2.0	67.0	2.8	
10	N 2.5	NE 1.5	N 2.0	51.4	2.1	
11	C 0.0	W 0.5	S 3.0	55.3	2.3	
12	C 0.0	N 0.5	N 2.5	52.9	2.2	
13	S 0.5	S 2.0	SW 2.0	18.8	0.8	
14	S 1.0	NW 2.5	N 2.5	98.8	4.1	
15	C 0.0	NW 0.5	S 1.0	54.5	2.3	
16	N 0.5	SW 1.0	S 2.5	72.2	3.0	
17	N 1.5	W 1.5	N 2.0	85.1	3.5	
18	SW 0.5	S 2.0	S 3.0	80.2	3.3	
19	SW 1.0	SW 1.5	S 2.5	78.7	3.3	
20	S 1.0	SE 0.5	N 1.5	78.2	3.3	
21	C 0.0	NW 2.5	N 2.5	64.7	2.7	
22	SW 1.0	N 1.0	N 2.0	63.1	2.6	
23	N 2.0	SW 1.5	S 2.0	69.0	2.9	
24	N 1.0	N 1.5	N 1.5	69.4	2.9	
25	S 2.5	S 1.0	SW 0.5	75.9	3.2	
26	SW 1.5	NW 1.5	S 1.5	77.2	3.2	
27	S 2.0	C 0.0	S 2.0	85.9	3.6	
28	S 1.0	SW 2.5	S 2.5	87.4	3.6	
29	SW 1.5	NW 1.5	N 2.5	81.9	3.4	
30	S 0.5	N 1.0	S 1.0	73.0	3.0	
Media:				66.8	2.8	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	6	1.6	6	1.2	13	1.7	27.8	1.6
NE	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	0	0.0	2	1.5	1	2.0	3.3	1.6
S	13	1.0	5	1.6	12	2.1	33.3	1.6
SW	5	1.1	6	1.5	2	1.2	14.4	1.3
W	0	0.0	3	1.0	1	1.0	4.4	1.0
NW	0	0.0	5	1.7	1	1.5	6.7	1.6
C	6	0.0	1	0.0	0	0.0	7.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3 m/s Día: 2 Dirección: S

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM JULIO / 2001												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	25.7	19.0	6.7	22.4	19.6	25.0	23.0	22.5	18.4	21.0	20.2	
2	26.0	19.5	6.5	22.8	20.0	25.4	22.2	22.5	19.4	21.2	20.2	
3	28.5	20.0	8.5	24.3	20.4	26.8	22.4	23.2	19.4	22.0	20.0	
4	32.5	18.2	14.3	25.4	18.8	31.0	21.0	23.6	18.4	24.0	19.2	
5	32.5	18.0	14.5	25.3	18.8	30.4	22.0	23.7	18.0	22.6	19.8	
6	32.3	19.5	12.8	25.9	20.2	30.6	22.4	24.4	19.2	23.4	20.2	
7	25.8	20.3	5.5	23.1	20.8	25.4	22.6	22.9	19.8	21.4	20.2	
8	27.6	20.0	7.6	23.8	21.2	26.2	24.0	23.8	19.6	22.0	20.8	
9	31.5	21.0	10.5	26.3	21.2	29.2	23.0	24.5	20.0	22.2	21.0	
10	31.5	20.5	11.0	26.0	20.6	26.8	22.2	23.2	19.4	22.2	20.2	
11	29.8	19.0	10.8	24.4	21.0	25.0	22.6	22.9	20.2	21.6	20.4	
12	30.0	19.2	10.8	24.6	20.8	28.0	21.6	23.5	20.2	22.2	20.0	
13	32.2	20.3	11.9	26.3	20.6	29.4	23.2	24.4	19.6	22.4	20.6	
14	31.8	20.7	11.1	26.3	21.0	29.4	22.2	24.2	19.8	22.8	20.2	
15	25.8	20.4	5.4	23.1	20.8	24.8	22.8	22.8	19.6	21.8	21.0	
16	27.0	20.7	6.3	23.9	21.2	26.0	21.8	23.0	19.8	22.2	20.2	
17	28.7	21.0	7.7	24.9	21.2	26.6	22.0	23.3	20.2	22.6	20.4	
18	32.0	20.6	11.4	26.3	21.0	31.6	23.4	25.3	19.4	23.8	20.6	
19	30.5	20.0	10.5	25.3	20.8	27.2	22.6	23.5	19.6	21.8	20.2	
20	27.0	19.5	7.5	23.3	19.6	25.6	23.0	22.7	18.6	20.4	20.2	
21	30.5	20.0	10.5	25.3	20.4	29.4	23.2	24.3	19.4	22.8	21.2	
22	31.4	20.8	10.6	26.1	21.2	29.6	21.8	24.2	20.6	23.6	20.2	
23	31.5	21.0	10.5	26.3	21.0	29.4	22.8	24.4	19.6	23.0	20.2	
24	31.0	20.5	10.5	25.8	20.8	30.2	23.4	24.8	19.6	23.4	20.6	
25	26.5	20.2	6.3	23.4	21.0	24.8	22.8	22.9	19.2	21.0	20.2	
26	32.2	20.5	11.7	26.4	21.2	30.4	22.8	24.8	19.8	23.0	20.4	
27	31.5	20.2	11.3	25.9	20.4	27.6	24.0	24.0	19.2	22.2	21.0	
28	27.0	19.5	7.5	23.3	20.4	26.0	22.4	22.9	20.0	22.8	21.0	
29	32.8	20.7	12.1	26.8	20.8	30.4	22.2	24.5	19.6	23.2	20.2	
30	30.3	20.0	10.3	25.2	20.2	27.8	21.6	23.2	19.2	21.6	19.8	
31	27.2	20.6	6.6	23.9	20.6	26.4	23.4	23.5	19.6	21.8	20.8	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	29.7	20.0	9.7	24.9	20.6	27.8	22.6	23.7	19.5	22.5	20.4	
Máxima	32.8	21.0	14.5	26.8	21.2	31.6	24.0	25.3	20.6	27.2	21.2	
Día	29	9	5	29	8	18	8	18	22	12	21	
Mínima	25.7	18.0	5.4	22.4	18.8	24.8	21.0	22.5	18.0	20.4	19.2	
Día	1	5	15	1	4	15	4	1	5	20	4	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM JULIO / 2001												
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	22.1	21.7	21.4	89	70	77	79	17.7	19.1	18.8	
2	22.1	22.3	22.3	22.3	95	69	83	82	19.1	19.2	19.2	
3	21.8	23.1	21.7	22.3	91	66	80	79	18.9	19.8	18.8	
4	20.8	25.0	21.0	22.3	96	56	85	79	18.2	21.1	18.3	
5	20.0	22.0	21.5	21.3	93	51	82	75	17.5	19.1	18.7	
6	21.5	23.8	22.1	22.5	91	54	82	76	18.7	20.3	19.1	
7	22.4	22.7	22.0	22.4	91	70	80	80	19.3	19.5	19.0	
8	21.7	23.5	22.3	22.6	86	69	75	77	18.8	20.1	19.3	
9	22.5	21.9	23.5	22.7	90	54	84	76	19.4	19.0	20.1	
10	21.7	23.6	22.3	22.6	89	67	83	80	18.8	20.1	19.2	
11	23.1	23.4	22.4	23.0	93	74	82	83	19.8	20.0	19.3	
12	23.2	35.5	22.2	27.0	95	94	86	92	19.9	26.9	19.2	
13	22.1	22.3	22.4	22.3	91	54	79	75	19.1	19.2	19.3	
14	22.2	23.2	22.3	22.6	90	57	83	77	19.2	19.9	19.2	
15	21.9	24.0	23.6	23.2	90	77	85	84	19.0	20.4	20.2	
16	22.1	24.1	22.5	23.0	88	72	86	82	19.1	20.5	19.4	
17	22.9	24.6	22.8	23.5	91	71	87	83	19.7	20.9	19.6	
18	21.4	24.1	22.3	22.7	86	52	78	72	18.6	20.5	19.2	
19	21.9	22.4	22.0	22.2	90	62	80	77	19.0	19.3	19.0	
20	20.7	20.4	21.7	21.0	91	62	77	77	18.1	17.8	18.8	
21	21.8	23.2	23.8	23.0	91	57	84	77	18.9	19.9	20.3	
22	23.8	25.0	22.5	23.8	95	60	86	80	20.3	21.1	19.4	
23	21.8	23.7	21.9	22.5	88	58	79	75	18.9	20.2	18.9	
24	21.9	24.1	22.3	22.8	90	56	78	75	19.0	20.5	19.2	
25	21.0	22.2	21.9	21.7	85	71	79	78	18.3	19.2	18.9	
26	22.1	23.0	22.3	22.5	88	53	80	74	19.1	19.7	19.2	
27	21.4	23.0	22.8	22.4	89	62	76	76	18.6	19.8	19.6	
28	23.1	25.5	23.9	24.2	96	76	88	87	19.8	21.4	20.3	
29	21.9	23.5	22.3	22.6	90	54	83	76	19.0	20.1	19.2	
30	21.5	21.5	21.8	21.7	91	58	85	78	18.7	18.7	18.9	
31	22.1	22.9	22.7	22.6	91	67	79	79	19.1	19.7	19.6	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	21.9	23.7	22.4	22.7	91	64	82	79	19.0	20.1	19.3	
Máxima	23.8	35.5	23.9	27.0	96	94	88	92	20.3	26.9	20.3	
Día	22	12	28	12	4	12	28	12	22	12	28	
Mínima	20.0	20.4	21.0	21.0	85	51	75	72	17.5	17.8	18.3	
Día	5	20	4	20	25	5	8	18	5	20	4	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2001						
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	1.9	3.2	8	8	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	1.1	3.8	8	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	0.7	2.0	8	7	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	4.2	6.2	7	2	1
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	2.9	5.4	8	1	1
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.7	2.9	6.0	8	2	1
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2	1.0	2.4	8	8	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.3	1.7	8	6	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	3.2	4.8	8	6	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.7	2.5	8	8	3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.7	2.7	8	8	1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	2.2	4.3	8	6	3
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	2.4	3.2	7	3	6
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	3.5	6.1	8	3	2
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.1	1.3	8	8	4
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.4	2.1	7	8	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.5	3.8	8	8	3
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.4	3.3	5.5	7	6	6
19	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.1	2.3	4.2	8	7	4
20	0.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	1.3	2.9	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	2.3	3.8	8	5	4
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.1	4.2	8	7	4
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	3.6	6.4	8	7	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	2.3	4.9	8	6	3
25	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.2	1.9	8	8	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	3.5	4.7	8	3	4
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.8	3.6	8	6	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.9	2.8	8	8	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.8	3.3	6	4	3
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	1.9	5.3	6	7	2
31	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.2	0.6	2.5	8	8	8
1	0.0				1.7						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.2	0.0	0.0	0.2	35.7	21.2	60.6	117.5			
Media									8	6	5
Máxima	0.2	0.0	0.0	0.2	2.4	1.5	4.2	6.4	8	8	8
Día	20	1	1	19	7	14	4	23	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.3	6	1	1
Día	2	1	1	1	2	19	15	15	29	5	4
TOTAL MENSUAL :				0.2				117.5			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	SW 1.5	SW 2.0	N 0.5	52.6	2.2	
2	C 0.0	S 0.5	S 1.0	48.4	2.0	
3	C 0.0	NW 1.0	S 5.5	59.2	2.5	
4	SE 0.5	N 3.0	S 3.0	92.7	3.9	
5	S 0.5	S 1.5	S 1.5	71.7	3.0	
6	SW 0.5	NW 1.0	S 1.5	67.0	2.8	
7	SW 1.0	SW 2.0	S 1.0	46.1	1.9	
8	C 0.0	SW 1.5	S 0.5	45.5	1.9	
9	SE 0.5	SW 1.5	N 2.0	75.7	3.2	
10	SW 1.0	SW 3.0	S 1.5	47.8	2.0	
11	C 0.0	N 0.5	S 1.0	43.2	1.8	
12	S 0.5	C 0.0	SW 3.0	50.1	2.1	
13	SW 0.5	SW 3.0	SW 1.0	52.9	2.2	
14	S 1.0	S 1.5	S 1.5	58.8	2.5	
15	S 0.5	N 1.0	S 1.0	41.7	1.7	
16	SW 1.7	S 0.5	S 1.5	47.0	2.0	
17	SW 0.5	SW 1.0	SW 2.5	64.3	2.7	
18	SW 0.5	NW 1.0	S 2.0	71.9	3.0	
19	SW 1.0	NE 0.5	N 0.5	77.7	3.2	
20	S 1.0	E 0.5	SW 2.0	54.2	2.3	
21	C 0.0	SW 1.5	N 2.0	48.4	2.0	
22	SE 1.0	N 1.5	SW 2.0	91.1	3.8	
23	S 0.5	SW 1.5	S 1.5	78.2	3.3	
24	C 0.0	NW 2.0	N 1.5	78.3	3.3	
25	SW 1.0	NW 0.5	SW 1.5	51.9	2.2	
26	C 0.0	SW 1.5	SW 2.5	91.6	3.8	
27	SW 1.0	N 1.0	N 1.0	46.2	1.9	
28	C 0.0	N 1.0	S 1.0	60.1	2.5	
29	S 0.5	W 0.5	SW 2.0	74.4	3.1	
30	S 2.0	NW 1.0	S 2.5	63.5	2.6	
31	SW 1.0	W 0.5	S 0.5	61.5	2.6	
Media:				61.7	2.6	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	1.3	6	1.2	12.9	1.2
NE	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
E	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
SE	3	0.6	0	0.0	0	0.0	3.2	0.6
S	8	0.8	4	1.0	17	1.6	31.2	1.3
SW	12	0.9	10	1.8	8	2.0	32.3	1.5
W	0	0.0	2	0.5	0	0.0	2.2	0.5
NW	0	0.0	6	1.0	0	0.0	6.5	1.0
C	8	0.0	1	0.0	0	0.0	9.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5.5 m/s Día: 3 Dirección: S

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM											
AGOSTO / 2001											
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.6	20.1	7.5	23.9	20.6	27.2	22.2	23.3	19.6	22.0	20.2
2	31.5	20.5	11.0	26.0	20.8	28.8	22.8	24.1	19.2	22.2	20.4
3	33.0	19.9	13.1	26.5	20.2	30.2	22.6	24.3	18.6	23.6	20.0
4	30.5	20.4	10.1	25.5	21.4	28.8	22.4	24.2	19.0	22.8	20.2
5	25.5	20.9	4.6	23.2	21.2	24.8	21.4	22.5	19.6	21.6	19.6
6	29.5	20.0	9.5	24.8	20.4	28.0	23.2	23.9	19.2	23.0	21.0
7	32.0	19.5	12.5	25.8	20.2	30.2	21.8	24.1	19.4	23.8	19.8
8	33.0	20.3	12.7	26.7	20.8	30.4	23.8	25.0	19.6	23.6	20.4
9	26.0	20.3	5.7	23.2	20.8	25.4	22.8	23.0	19.8	21.8	21.0
10	29.3	20.2	9.1	24.8	20.6	25.2	23.2	23.0	19.6	22.0	20.8
11	26.0	20.6	5.4	23.3	20.8	25.2	23.2	23.1	19.6	21.8	20.6
12	29.8	20.3	9.5	25.1	20.4	27.8	24.4	24.2	19.8	22.6	21.2
13	32.0	20.2	11.8	26.1	20.2	31.0	21.8	24.3	19.4	23.2	20.0
14	28.8	20.0	8.8	24.4	20.4	25.2	20.6	22.1	19.2	21.4	19.0
15	32.0	19.0	13.0	25.5	19.8	28.4	22.2	23.5	19.0	24.6	19.8
16	31.3	19.8	11.5	25.6	20.6	27.8	22.6	23.7	19.6	22.4	20.2
17	30.7	20.5	10.2	25.6	20.8	28.6	22.0	23.8	19.6	22.8	19.6
18	31.8	19.0	12.8	25.4	20.2	30.4	22.4	24.3	19.0	23.2	19.6
19	32.7	18.0	14.7	25.4	20.2	30.2	22.2	24.2	18.6	22.8	21.2
20	30.0	20.2	9.8	25.1	20.4	25.4	21.0	22.3	19.2	21.4	19.4
21	31.7	20.0	11.7	25.9	20.2	28.0	23.6	23.9	19.2	22.2	20.4
22	28.0	20.5	7.5	24.3	20.6	26.2	23.2	23.3	19.2	21.4	20.6
23	32.8	20.2	12.6	26.5	20.2	30.4	23.6	24.7	18.4	22.4	20.8
24	29.3	20.6	8.7	25.0	21.2	26.0	24.6	23.9	19.8	21.6	21.0
25	29.2	20.0	9.2	24.6	20.4	26.6	21.8	22.9	19.4	21.6	19.4
26	32.6	18.0	14.6	25.3	18.6	30.6	22.4	23.9	18.0	22.6	19.8
27	28.1	20.5	7.6	24.3	21.0	25.8	22.6	23.1	19.4	21.3	19.8
28	28.5	20.0	8.5	24.3	20.8	27.8	22.8	23.8	19.6	22.2	20.6
29	31.4	20.6	10.8	26.0	21.0	29.2	23.8	24.7	19.6	22.8	21.0
30	33.0	20.6	12.4	26.8	21.4	30.2	23.8	25.1	19.8	22.8	20.0
31	32.2	20.2	12.0	26.2	20.4	29.2	22.4	24.0	19.0	22.0	19.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	30.3	20.0	10.3	25.2	20.5	28.0	22.7	23.7	19.3	22.4	20.2
Máxima	33.0	20.9	14.7	26.8	21.4	31.0	24.6	25.1	19.8	24.6	21.2
Día	3	5	19	30	4	13	24	30	9	15	12
Mínima	25.5	18.0	4.6	23.2	18.6	24.8	20.6	22.1	18.0	21.3	19.0
Día	5	19	5	5	26	5	14	14	26	27	14

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM											
AGOSTO / 2001											
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	22.8	22.3	22.4	91	63	83	79	19.1	19.6	19.2
2	21.1	22.2	22.3	21.9	86	56	80	74	18.4	19.2	19.2
3	20.3	24.6	21.6	22.2	86	57	79	74	17.7	20.8	18.7
4	20.3	23.6	22.1	22.1	80	60	82	74	17.7	20.2	19.1
5	21.7	23.6	21.5	22.3	86	75	85	82	18.8	20.1	18.7
6	21.4	24.6	23.3	23.2	89	65	82	79	18.6	20.8	20.0
7	21.9	25.1	21.7	22.9	93	58	83	78	19.0	21.1	18.8
8	21.9	24.4	21.6	22.7	90	56	73	73	19.0	20.7	18.7
9	22.4	23.6	23.6	23.2	91	73	85	83	19.3	20.2	20.2
10	22.1	24.2	22.9	23.1	91	76	81	83	19.1	20.6	19.7
11	21.9	23.8	22.4	22.8	90	74	79	81	19.0	20.3	19.3
12	22.6	23.8	22.9	23.2	95	64	75	78	19.5	20.3	19.7
13	21.9	23.1	22.1	22.4	93	51	85	76	19.0	19.8	19.1
14	21.4	22.8	20.8	21.7	89	71	86	82	18.6	19.6	18.2
15	21.4	28.3	21.4	23.7	93	73	80	82	18.6	23.1	18.6
16	22.1	23.4	22.0	22.5	91	63	80	78	19.1	20.0	19.0
17	21.9	23.7	21.1	22.3	90	61	80	77	19.0	20.3	18.4
18	21.1	23.5	20.9	21.9	89	54	77	73	18.4	20.1	18.2
19	20.3	22.7	24.4	22.5	86	53	92	77	17.7	19.5	20.7
20	21.4	22.7	21.4	21.9	89	70	86	82	18.6	19.5	18.6
21	21.5	22.8	21.7	22.1	91	60	75	75	18.7	19.6	18.8
22	21.2	22.2	22.4	22.0	88	65	79	77	18.5	19.1	19.3
23	19.9	21.6	22.6	21.4	84	50	78	71	17.4	18.7	19.5
24	22.1	22.8	22.4	22.5	88	68	72	76	19.1	19.6	19.3
25	21.8	22.3	20.8	21.7	91	64	80	78	18.9	19.3	18.2
26	20.2	21.9	21.3	21.2	94	50	79	74	17.7	19.0	18.5
27	21.4	22.2	21.1	21.6	86	67	77	77	18.6	19.2	18.4
28	21.9	22.9	22.7	22.6	90	61	82	78	19.0	19.7	19.5
29	21.8	23.3	22.9	22.7	88	58	78	75	18.9	20.0	19.7
30	22.0	22.7	20.7	21.8	86	53	71	70	19.0	19.5	18.1
31	21.0	21.5	20.9	21.2	88	53	77	73	18.3	18.6	18.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.5	23.4	22.1	22.3	89	62	80	77	18.7	20.0	19.1
Máxima	22.6	28.3	24.4	23.7	95	76	92	83	19.5	23.1	20.7
Día	12	15	19	15	12	10	19	9	12	15	19
Mínima	19.9	21.5	20.7	21.2	80	50	71	70	17.4	18.6	18.1
Día	23	31	30	26	4	23	30	30	23	31	30

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					AGOSTO / 2001						
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	1.9	3.8	8	8	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.4	4.0	8	7	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	2.8	6.0	6	4	6
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.7	3.0	5.0	8	5	3
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	1.1	2.4	8	8	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	2.2	3.2	8	8	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.2	6.3	8	2	6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.4	3.7	7.2	8	2	1
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	0.4	0.8	8	8	8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.7	3.6	8	8	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	1.3	2.9	8	8	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	1.7	5.2	8	8	2
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	2.7	3.7	6	3	2
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	1.5	4.6	8	8	4
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	2.8	4.8	8	5	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	1.7	3.8	8	6	6
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	1.8	3.6	8	4	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	3.2	5.1	8	1	1
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	3.2	5.8	8	1	1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	1.7	3.3	8	8	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.5	3.7	8	7	3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	1.0	3.4	8	8	5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	2.3	4.7	8	5	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	1.5	2.9	8	8	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.9	4.1	8	6	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	1.8	4.3	8	3	1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.5	2.6	8	8	0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	1.5	3.0	8	8	5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	1.9	4.6	8	6	5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.5	2.0	4.9	7	6	6
31	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.6	3.5	5.2	8	6	0
1	0.0				1.1						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	41.1	26.0	61.4	128.5			
Media									8	6	3
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	3.7	7.2	8	8	8
Día	2	1	1	1	4	12	8	8	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4	0.8	6	1	0
Día	2	1	1	1	10	9	9	9	3	18	27
TOTAL MENSUAL :				0				128.5			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					AGOSTO / 2001		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.				
1	S 0.5	SW 2.0	SW 3.0	67.1	2.8		
2	S 0.5	NW 7.0	SW 3.0	79.0	3.3		
3	S 1.0	W 0.5	SW 1.5	86.2	3.6		
4	S 0.5	N 1.0	N 1.5	75.0	3.1		
5	S 0.5	SW 1.5	S 1.0	69.4	2.9		
6	S 0.5	NW 2.0	N 1.0	60.0	2.5		
7	SE 1.0	N 2.0	SW 3.0	91.3	3.8		
8	S 1.0	N 2.0	N 2.0	79.0	3.3		
9	C 0.0	S 0.5	N 3.0	55.0	2.3		
10	SW 0.5	SW 2.0	N 2.0	64.1	2.7		
11	S 1.5	SW 0.5	S 2.5	65.4	2.7		
12	C 0.0	S 2.0	S 1.5	60.9	2.5		
13	S 1.0	NW 2.0	S 2.0	76.4	3.2		
14	SW 0.5	NW 1.0	SW 1.0	55.1	2.3		
15	C 0.0	NW 0.5	NW 0.5	79.9	3.3		
16	S 0.5	S 0.5	S 0.5	67.2	2.8		
17	C 0.0	N 1.0	S 2.0	64.4	2.7		
18	SW 0.5	N 2.0	SW 2.0	77.8	3.2		
19	SW 1.0	SW 1.0	N 2.0	73.7	3.1		
20	SW 1.0	NW 1.5	S 1.0	64.7	2.7		
21	S 0.5	SE 1.0	SW 1.0	65.8	2.7		
22	S 1.0	SW 3.0	N 2.0	77.9	3.2		
23	S 1.5	S 1.0	N 3.0	69.1	2.9		
24	SW 0.5	S 0.5	S 2.0	52.9	2.2		
25	C 0.0	SW 1.5	S 2.0	63.0	2.6		
26	C 0.0	S 1.0	S 2.0	67.1	2.8		
27	S 0.5	C 0.0	SW 1.0	52.2	2.2		
28	S 1.0	SW 1.0	S 1.0	69.6	2.9		
29	SW 0.5	SW 2.0	N 2.0	70.8	3.0		
30	S 2.0	S 0.5	S 1.0	88.0	3.7		
31	S 1.0	NW 1.5	S 3.0	102.4	4.3		
Media:				70.7	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	0	0.0	5	1.6	9	2.0	15.1	1.8
NE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	1	1.0	1	1.0	0	0.0	2.2	1.0
S	17	0.8	7	0.8	13	1.6	39.8	1.1
SW	7	0.6	9	1.6	8	1.9	25.8	1.4
W	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
NW	0	0.0	7	2.2	1	0.5	8.6	2.0
C	6	0.0	1	0.0	0	0.0	7.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 7 m/s Día: 2 Dirección: NW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	31.0	20.5	10.5	25.8	20.6	29.6	21.6	23.9	19.2	21.6	19.2
2	32.6	18.6	14.0	25.6	19.2	29.6	22.2	23.7	18.2	22.6	19.4
3	31.5	20.2	11.3	25.9	20.2	30.0	21.4	23.9	18.6	22.2	18.8
4	30.2	19.5	10.7	24.9	20.2	28.6	20.8	23.2	18.6	22.4	18.6
5	31.5	19.8	11.7	25.7	20.4	30.2	21.0	23.9	18.6	23.0	19.2
6	29.1	19.5	9.6	24.3	19.8	26.6	21.6	22.7	18.6	21.6	19.4
7	33.6	18.6	15.0	26.1	19.8	32.0	22.0	24.6	18.6	23.0	19.2
8	30.0	19.2	10.8	24.6	19.4	28.8	21.0	23.1	18.0	22.2	18.4
9	29.8	17.8	12.0	23.8	18.8	28.4	21.2	22.8	17.6	22.0	18.8
10	26.0	19.0	7.0	22.5	19.2	25.0	21.0	21.7	17.8	20.4	18.6
11	30.6	18.5	12.1	24.6	19.2	29.9	23.2	24.1	18.2	22.6	20.0
12	31.6	20.4	11.2	26.0	20.6	30.6	24.0	25.1	18.8	22.8	20.8
13	33.5	19.6	13.9	26.6	20.0	31.8	22.8	24.9	18.4	23.2	19.8
14	31.0	20.0	11.0	25.5	21.4	29.8	21.6	24.3	19.8	23.2	19.8
15	31.5	19.6	11.9	25.6	20.4	30.4	23.4	24.7	19.0	23.2	20.2
16	30.6	20.7	9.9	25.7	21.0	29.0	22.6	24.2	19.6	22.6	19.8
17	32.5	20.5	12.0	26.5	20.8	29.6	22.8	24.4	19.2	23.0	19.6
18	31.8	19.2	12.6	25.5	20.4	30.4	23.2	24.7	19.8	22.6	20.2
19	32.6	19.9	12.7	26.3	20.6	31.6	22.6	24.9	19.0	22.6	20.2
20	30.5	19.5	11.0	25.0	20.4	27.0	22.0	23.1	18.8	21.6	19.6
21	27.8	20.0	7.8	23.9	20.2	26.8	22.6	23.2	18.8	21.6	20.4
22	31.6	19.0	12.6	25.3	20.8	30.2	22.2	24.4	19.0	23.4	19.8
23	31.0	19.5	11.5	25.3	20.6	28.4	23.2	24.1	19.0	22.4	20.0
24	27.0	20.3	6.7	23.7	20.8	26.0	21.4	22.7	18.8	21.0	19.4
25	28.0	20.2	7.8	24.1	21.2	25.6	22.6	23.1	19.6	21.4	20.2
26	33.0	20.1	12.9	26.6	21.2	31.2	22.2	24.9	20.0	23.8	19.8
27	29.0	20.5	8.5	24.8	21.2	27.6	21.6	23.5	19.1	21.8	19.6
28	31.6	17.3	14.3	24.5	18.8	29.0	23.0	23.6	17.6	22.2	20.2
29	32.6	19.0	13.6	25.8	19.6	31.0	22.4	24.3	18.6	23.0	19.2
30	31.0	19.5	11.5	25.3	20.4	29.6	22.6	24.2	18.8	22.6	20.0
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	30.8	19.5	11.3	25.2	20.2	29.1	22.2	23.9	18.8	22.4	19.6
Máxima	33.6	20.7	15.0	26.6	21.4	32.0	24.0	25.1	20.0	23.8	20.8
Día	7	16	7	13	14	7	12	12	26	26	12
Mínima	26.0	17.3	6.7	22.5	18.8	25.0	20.8	21.7	17.6	20.4	18.4
Día	10	28	24	10	9	10	4	10	9	10	8

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.2	20.3	20.6	20.8	88	49	80	72	18.5	17.7	18.0
2	20.2	22.6	20.6	21.2	91	55	77	74	17.6	19.5	18.0
3	20.3	21.4	19.9	20.6	86	51	78	72	17.7	18.6	17.4
4	20.3	22.8	19.9	21.0	86	58	81	75	17.7	19.6	17.4
5	20.2	23.1	21.0	21.5	84	54	85	74	17.6	19.8	18.3
6	20.6	22.3	21.0	21.3	89	64	82	78	18.0	19.3	18.3
7	20.6	21.9	20.3	21.0	89	46	77	71	18.0	19.0	17.7
8	19.6	22.2	19.3	20.4	87	56	78	74	17.2	19.2	17.0
9	19.3	22.0	20.0	20.5	89	57	80	75	16.9	19.0	17.5
10	19.4	20.8	19.8	20.0	87	66	80	78	17.0	18.1	17.3
11	20.2	22.4	21.2	21.3	91	53	75	73	17.6	19.3	18.4
12	20.4	22.4	22.3	21.8	84	51	75	70	17.8	19.3	19.3
13	20.0	22.5	21.0	21.2	86	48	76	70	17.5	19.4	18.3
14	22.0	23.9	21.8	22.6	86	57	85	76	19.0	20.3	18.9
15	21.0	23.5	21.4	22.0	88	54	75	72	18.3	20.1	18.6
16	21.8	23.0	21.1	22.0	88	58	77	74	18.9	19.7	18.4
17	21.1	23.5	20.6	21.8	86	57	74	72	18.4	20.1	18.0
18	22.6	22.0	21.6	22.1	95	51	76	74	19.5	19.1	18.7
19	20.8	21.2	22.0	21.4	86	46	80	71	18.2	18.5	19.0
20	20.6	22.1	21.1	21.3	86	62	80	76	17.9	19.1	18.4
21	20.7	22.2	22.4	21.8	88	63	82	78	18.1	19.2	19.3
22	20.7	24.1	21.4	22.1	84	56	80	73	18.1	20.5	18.6
23	20.8	22.9	21.2	21.7	86	59	75	73	18.2	19.7	18.4
24	20.3	21.4	21.1	21.0	83	64	83	77	17.7	18.6	18.4
25	21.7	22.6	22.0	22.1	86	69	80	78	18.8	19.4	19.0
26	22.5	24.4	21.4	22.8	90	54	80	75	19.4	20.7	18.6
27	20.6	22.1	21.4	21.4	82	60	83	75	18.0	19.1	18.6
28	19.3	22.1	21.7	21.1	89	55	77	74	16.9	19.1	18.8
29	20.7	22.6	20.0	21.2	91	50	74	72	18.1	19.4	17.5
30	20.6	22.6	21.6	21.6	86	55	79	73	17.9	19.5	18.7
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	20.7	22.5	21.1	21.4	87	56	79	74	18.1	19.4	18.3
Máxima	22.6	24.4	22.4	22.8	95	69	85	78	19.5	20.7	19.3
Día	18	26	21	26	18	25	5	6	18	26	21
Mínima	19.3	20.3	19.3	20.0	82	46	74	70	16.9	17.7	17.0
Día	9	1	8	10	27	7	17	12	9	1	8

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2001						
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	4.4	6.3	8	3	3
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	4.7	5.8	8	5	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	4.0	5.4	8	1	4
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	2.3	4.5	8	1	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.5	6.2	8	3	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.7	1.2	2.8	8	8	1
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	3.0	7.0	8	1	1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.1	4.1	8	6	2
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	0.5	3.4	7	3	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.2	1.6	8	8	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	3.2	5.8	8	6	2
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	1.9	7.9	8	4	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	0.8	4.3	7	3	1
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	3.4	4.9	8	7	2
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	2.6	6.7	8	3	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.6	2.2	4.0	8	8	7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.0	6.0	7	6	3
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	2.7	5.0	8	5	3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	5.4	7.3	8	1	1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	3.0	4.4	8	8	0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.3	2.2	8	7	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	4.0	5.5	8	3	4
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	2.9	6.7	8	6	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.4	1.0	2.7	8	8	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.8	1.8	8	8	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	4.2	7.9	8	2	0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	3.2	5.2	8	4	2
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	2.5	6.8	8	4	0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	3.9	5.5	7	1	0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	2.8	5.9	8	3	2
1	0.0				1.6						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	38.7	35.2	79.7	153.6	8	5	3
Media											
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.7	5.4	7.9	8	8	8
Día	2	1	1	1	6	12	19	12	1	6	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	1.6	7	1	0
Día	2	1	1	1	15	2	10	10	9	3	20
TOTAL	MENSUAL :			0				153.6			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM SEPTIEMBRE / 2001

DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.		
1	SW 0.5	S 2.0	S 3.0	81.1	3.4
2	S 1.0	N 3.0	S 3.0	84.9	3.5
3	S 0.5	NE 1.0	S 3.0	77.3	3.2
4	SW 0.5	N 3.0	SW 3.0	70.2	2.9
5	S 0.5	NW 2.5	N 3.0	92.8	3.9
6	C 0.0	N 1.0	S 3.0	64.4	2.7
7	SW 1.5	W 2.5	S 2.0	89.9	3.7
8	SW 1.0	NW 2.0	SW 2.5	72.3	3.0
9	S 0.5	NE 2.0	N 3.0	105.1	4.4
10	S 1.5	SW 3.0	N 3.0	74.7	3.1
11	SW 0.5	N 1.0	SW 3.0	89.9	3.7
12	SW 2.0	NW 2.0	N 1.5	88.3	3.7
13	S 1.0	SE 2.0	SW 2.0	74.6	3.1
14	SW 1.0	N 3.0	N 2.0	98.4	4.1
15	C 0.0	N 2.0	SW 3.0	81.6	3.4
16	SW 1.0	SE 1.0	S 2.0	80.4	3.4
17	S 1.0	NW 3.5	S 3.0	88.5	3.7
18	S 1.0	SW 3.0	N 1.0	88.4	3.7
19	SW 0.5	S 1.5	N 2.0	87.2	3.6
20	SW 0.5	N 1.0	N 3.0	82.4	3.4
21	SW 0.5	C 0.0	W 1.0	58.9	2.5
22	S 0.5	N 2.0	SW 3.0	81.2	3.4
23	SW 0.5	N 1.0	SW 2.0	86.2	3.6
24	SW 1.0	NE 1.5	NW 1.5	72.5	3.0
25	S 2.0	SW 1.0	S 3.0	62.1	2.6
26	C 0.0	NW 3.0	S 3.0	109.3	4.6
27	SW 0.5	S 3.0	SW 4.0	118.6	4.9
28	SE 1.0	NW 2.5	C 0.0	82.3	3.4
29	C 0.0	N 2.0	SW 4.0	93.3	3.9
30	C 0.0	N 2.0	N 3.0	76.0	3.2
Media:				83.8	3.5

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD

Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	11	1.9	9	2.3	22.2	2.1
NE	0	0.0	3	1.5	0	0.0	3.3	1.5
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	1	1.0	2	1.5	0	0.0	3.3	1.3
S	10	0.9	3	2.1	9	2.7	24.4	1.8
SW	14	0.8	3	2.3	9	2.9	28.9	1.7
W	0	0.0	1	2.5	1	1.0	2.2	1.7
NW	0	0.0	6	2.5	1	1.5	7.8	2.4
C	5	0.0	1	0.0	1	0.0	7.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	27	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM												
OCTUBRE / 2001												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	30.6	19.3	11.3	25.0	21.2	28.4	23.4	24.3	19.8	22.6	20.6	
2	33.5	21.2	12.3	27.4	21.8	32.4	21.8	25.3	20.2	24.0	19.8	
3	32.5	20.0	12.5	26.3	21.0	30.8	22.0	24.6	19.0	22.8	19.6	
4	31.6	18.6	13.0	25.1	20.4	29.4	22.6	24.1	18.8	22.4	19.8	
5	33.3	18.0	15.3	25.7	19.2	31.8	21.8	24.3	17.6	23.4	19.6	
6	31.4	19.3	12.1	25.4	20.6	30.2	22.6	24.5	18.6	22.6	19.4	
7	32.7	18.0	14.7	25.4	19.0	30.6	23.6	24.4	17.8	23.0	20.6	
8	32.5	20.0	12.5	26.3	21.2	31.2	22.6	25.0	19.2	23.2	20.2	
9	33.5	20.3	13.2	26.9	21.0	31.4	23.0	25.1	19.2	23.6	20.4	
10	28.2	20.0	8.2	24.1	20.6	26.4	22.6	23.2	19.6	21.8	20.2	
11	33.3	20.0	13.3	26.7	21.4	31.0	22.4	24.9	19.8	23.6	20.6	
12	31.5	20.6	10.9	26.1	21.2	29.0	23.6	24.6	19.6	23.0	20.6	
13	32.6	20.3	12.3	26.5	21.6	30.0	23.0	24.9	19.8	23.0	20.4	
14	31.4	20.7	10.7	26.1	21.4	29.6	23.2	24.7	20.2	23.4	20.6	
15	29.0	20.5	8.5	24.8	21.4	27.0	22.4	23.6	19.8	22.2	20.4	
16	31.5	17.5	14.0	24.5	19.0	28.8	21.6	23.1	18.6	22.4	19.6	
17	32.5	19.3	13.2	25.9	21.2	31.8	22.0	25.0	19.4	23.4	19.8	
18	32.2	18.6	13.6	25.4	20.6	30.8	22.8	24.7	19.0	23.4	20.2	
19	30.6	19.7	10.9	25.2	20.6	28.2	20.6	23.1	19.0	22.0	18.8	
20	31.2	19.4	11.8	25.3	20.2	30.2	20.6	23.7	18.6	22.8	18.6	
21	30.5	18.8	11.7	24.7	19.4	26.8	21.4	22.5	18.2	21.2	18.8	
22	29.0	19.0	10.0	24.0	19.8	27.2	20.4	22.5	18.4	21.6	18.8	
23	30.2	19.6	10.6	24.9	20.4	29.0	22.8	24.1	18.4	22.0	20.6	
24	30.0	20.9	9.1	25.5	21.6	26.2	22.6	23.5	19.6	21.7	20.0	
25	30.6	20.5	10.1	25.6	21.4	29.2	22.2	24.3	19.6	22.8	19.6	
26	32.5	20.2	12.3	26.4	21.2	29.6	22.8	24.5	19.2	22.4	19.8	
27	31.4	20.4	11.0	25.9	20.8	30.6	23.4	24.9	19.2	23.2	19.6	
28	32.0	20.5	11.5	26.3	21.4	29.6	22.4	24.5	19.2	22.2	19.8	
29	31.0	19.6	11.4	25.3	20.8	29.0	22.0	23.9	19.0	22.4	19.2	
30	31.5	20.2	11.3	25.9	21.2	30.8	21.6	24.5	19.5	22.4	19.4	
31	28.8	19.9	8.9	24.4	20.4	28.8	22.0	23.7	19.0	21.4	19.8	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	31.4	19.7	11.7	25.6	20.7	29.5	22.3	24.2	19.1	22.6	19.8	
Máxima	33.5	21.2	15.3	27.4	21.8	32.4	23.6	25.3	20.2	24.0	20.6	
Día	2	2	5	2	2	2	7	2	2	2	1	
Mínima	28.2	17.5	8.2	24.0	19.0	26.2	20.4	22.5	17.6	21.2	18.6	
Día	10	16	10	22	7	24	22	21	5	21	20	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM												
OCTUBRE / 2001												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	22.1	23.4	22.3	22.7	88	61	78	76	19.1	20.0	19.2	
2	22.5	24.0	21.7	22.8	86	50	83	73	19.4	20.5	18.8	
3	20.6	22.2	21.1	21.4	83	50	80	71	17.9	19.2	18.4	
4	20.6	22.3	21.1	21.4	86	54	77	72	17.9	19.2	18.4	
5	19.0	23.0	21.3	21.1	86	49	82	72	16.7	19.7	18.5	
6	20.0	22.2	20.3	20.9	83	52	74	70	17.5	19.2	17.7	
7	19.5	22.9	22.2	21.6	89	52	76	72	17.1	19.6	19.2	
8	20.8	22.9	22.0	22.0	83	51	80	71	18.2	19.7	19.0	
9	21.0	23.8	22.1	22.3	85	52	79	72	18.3	20.3	19.1	
10	22.1	22.9	22.0	22.4	91	67	80	79	19.1	19.7	19.0	
11	22.0	24.0	23.0	23.0	86	54	85	75	19.0	20.4	19.7	
12	21.7	23.9	22.2	22.6	86	60	76	74	18.8	20.4	19.2	
13	21.8	23.3	22.1	22.5	85	55	79	73	18.9	19.9	19.1	
14	22.8	24.5	22.4	23.3	90	59	79	76	19.6	20.8	19.3	
15	22.0	23.4	22.6	22.7	86	66	83	78	19.0	20.0	19.4	
16	21.1	22.7	21.4	21.8	96	57	83	79	18.4	19.5	18.6	
17	21.3	23.0	21.5	22.0	85	49	82	72	18.5	19.7	18.7	
18	20.8	23.7	21.9	22.2	86	53	79	73	18.2	20.2	18.9	
19	20.8	22.2	20.4	21.2	86	58	84	76	18.2	19.1	17.8	
20	20.3	22.7	20.0	21.0	86	53	83	74	17.7	19.5	17.5	
21	20.0	21.3	19.9	20.5	89	61	78	76	17.5	18.5	17.4	
22	20.2	21.9	20.6	20.9	88	61	86	78	17.6	19.0	17.9	
23	19.8	21.6	22.7	21.4	83	54	82	73	17.3	18.7	19.5	
24	21.4	22.8	21.6	22.0	83	67	79	76	18.6	19.6	18.7	
25	21.5	23.3	21.0	22.0	85	58	79	74	18.7	20.0	18.3	
26	20.8	22.1	21.0	21.4	83	53	76	71	18.2	19.1	18.3	
27	21.1	23.3	20.2	21.6	86	53	70	70	18.4	20.0	17.6	
28	20.7	21.7	21.3	21.3	81	52	79	71	18.1	18.8	18.5	
29	20.7	22.5	20.3	21.2	84	56	77	72	18.1	19.4	17.7	
30	21.5	21.3	21.0	21.3	85	48	82	72	18.6	18.5	18.3	
31	21.0	20.4	21.5	21.0	88	52	82	74	18.3	17.8	18.7	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	21.1	22.8	21.5	21.8	86	55	80	74	18.3	19.6	18.7	
Máxima	22.8	24.5	23.0	23.3	96	67	86	79	19.6	20.8	19.7	
Día	14	14	11	14	16	10	22	10	14	14	11	
Mínima	19.0	20.4	19.9	20.5	81	48	70	70	16.7	17.8	17.4	
Día	5	31	21	21	28	30	27	6	5	31	21	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.6	1.5	3.9	8	6	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	2.5	5.5	8	5	1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	4.3	6.7	8	1	0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	4.1	6.7	6	7	7
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	3.5	5.2	4	3	1
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6			7	4	7
7	0.0	0.0	0.0	0.0					7	2	6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	3.1	7.1	7	6	1
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	3.7	5.9	8	4	2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	2.0	3.0	8	8	0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	3.0	7.3	8	6	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.4	1.6	3.8	8	6	0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	3.1	6.0	8	4	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.5	5.7	6	7	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	2.1	3.5	8	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	2.1	3.2	8	6	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	3.3	7.7	8	1	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	2.8	4.8	8	4	2
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	2.4	5.3	8	8	1
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	2.9	5.5	8	1	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	2.3	4.1	8	7	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	2.6	4.0	8	7	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.2	3.7	8	7	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.1	4.6	8	7	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.7	4.1	8	7	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.7	2.3	4.5	8	3	5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	2.9	6.2	8	2	6
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	1.9	4.5	8	6	2
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	2.7	5.7	8	6	2
30	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	3.2	6.4	8	4	1
31	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.4	1.5	2.9	8	8	8
1	0.0				1.0						
# de Días	31	31	31	31	30	30	29	29	31	31	31
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	44.8	26.6	76.9	147.5	8	5	3
Media											
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0					8	8	8
Día	2	1	1	1					1	10	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0					4	1	0
Día	2	1	1	1					5	3	3
TOTAL MENSUAL :				0				148.3			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	SW 1.5	S 1.0	N 1.5	69.8	2.9	
2	S 1.0	N 2.0	SW 4.0	97.2	4.1	
3	S 0.5	N 3.5	S 3.5	101.7	4.2	
4	C 0.0	NW 3.2	S 3.0	92.8	3.9	
5	SE 1.0	NW 3.0	SW 4.0	86.1	3.6	
6	SW 0.5	W 1.0	SW 3.0	87.7	3.7	
7	N 0.5	NW 1.5	N 1.5	85.0	3.5	
8	SE 1.0	N 3.0	N 2.0	113.7	4.7	
9	SW 1.0	SE 1.0	W 1.0	114.3	4.8	
10	S 1.0	NW 1.0	SW 2.0	68.1	2.8	
11	S 1.5	NW 3.2	SW 3.0	112.3	4.7	
12	SW 1.0	NW 2.5	S 1.0	74.6	3.1	
13	SW 1.5	W 1.0	SW 2.0	95.5	4.0	
14	S 2.0	NW 2.0	S 2.0	88.0	3.7	
15	SW 0.5	SW 0.5	S 3.0	64.3	2.7	
16	SE 0.5	S 1.0	SW 3.0	82.7	3.4	
17	S 0.5	N 3.5	SW 3.0	87.3	3.6	
18	SW 1.0	NW 2.5	N 3.0	96.3	4.0	
19	S 0.5	S 0.5	SW 1.5	82.4	3.4	
20	S 1.5	SW 0.5	SW 3.0	108.5	4.5	
21	SW 0.5	W 1.0	SW 3.0	84.0	3.5	
22	S 1.0	W 1.0	SW 3.0	96.4	4.0	
23	S 0.5	W 1.0	N 2.0	73.1	3.0	
24	SW 0.5	SW 1.0	N 3.0	74.4	3.1	
25	SW 1.5	NW 1.0	SW 3.0	104.9	4.4	
26	S 1.5	NW 1.0	S 3.0	85.7	3.6	
27	SW 2.0	N 1.0	SW 3.0	89.3	3.7	
28	S 0.5	SW 2.0	S 2.0	89.4	3.7	
29	SW 1.0	S 1.5	S 3.0	111.5	4.6	
30	W 1.5	W 2.0	SW 3.0	124.1	5.2	
31	SW 1.0	C 0.0	S 3.0	68.2	2.8	
Media:				90.6	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	1	0.5	5	2.6	6	2.1	12.9	2.2
NE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	3	0.8	1	1.0	0	0.0	4.3	0.8
S	12	1.0	4	1.0	9	2.6	26.9	1.5
SW	13	1.0	4	1.0	15	2.9	34.4	1.9
W	1	1.5	6	1.1	1	1.0	8.6	1.1
NW	0	0.0	10	2.0	0	0.0	10.8	2.0
C	1	0.0	1	0.0	0	0.0	2.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 2 Dirección: SW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.8	20.0	12.8	26.4	21.0	30.6	23.4	25.0	19.4	23.0	20.8
2	28.7	20.5	8.2	24.6	21.4	27.8	22.8	24.0	20.0	22.4	20.2
3	30.2	20.2	10.0	25.2	21.6	27.4	22.8	23.9	20.0	22.2	19.6
4	33.6	19.7	13.9	26.7	21.8	32.0	22.4	25.4	19.5	22.6	19.6
5	33.5	20.5	13.0	27.0	21.2	30.6	21.6	24.5	19.2	22.0	19.4
6	29.4	18.5	10.9	24.0	20.4	27.2	22.0	23.2	18.8	20.6	19.2
7	33.7	18.0	15.7	25.9	19.6	31.6	23.4	24.9	18.0	22.8	20.6
8	32.0	19.0	13.0	25.5	20.2	31.0	23.0	24.7	18.6	22.8	20.6
9	29.8	19.0	10.8	24.4	21.2	28.2	21.4	23.6	19.0	22.0	19.0
10	32.7	19.4	13.3	26.1	20.6	31.6	22.8	25.0	18.6	23.0	20.2
11	30.2	20.6	9.6	25.4	21.2	28.0	22.0	23.7	19.8	22.4	19.6
12	31.6	19.7	11.9	25.7	21.2	28.8	22.6	24.2	19.2	22.4	19.4
13	29.8	20.0	9.8	24.9	20.6	27.8	22.2	23.5	19.4	22.4	20.2
14	31.4	20.6	10.8	26.0	21.2	29.6	23.0	24.6	20.4	23.4	20.4
15	32.2	20.8	11.4	26.5	21.6	31.6	22.2	25.1	19.6	23.2	20.4
16	32.2	21.0	11.2	26.6	21.8	30.0	23.0	24.9	21.2	23.4	20.2
17	30.0	20.2	9.8	25.1	22.0	28.4	22.4	24.3	20.0	22.6	19.8
18	29.2	21.8	7.4	25.5	21.8	27.2	22.6	23.9	19.8	22.2	20.4
19	32.8	21.5	11.3	27.2	22.2	29.4	23.4	25.0	20.6	23.0	21.6
20	34.0	22.0	12.0	28.0	22.8	33.4	23.6	26.6	20.6	24.4	21.0
21	28.2	21.5	6.7	24.9	22.2	27.0	24.0	24.4	20.8	22.4	21.6
22	27.5	21.8	5.7	24.7	22.4	26.4	23.0	23.9	21.0	22.8	21.2
23	27.0	21.5	5.5	24.3	22.8	26.6	23.0	24.1	20.8	22.2	20.6
24	27.4	21.3	6.1	24.4	22.2	26.6	23.2	24.0	20.4	22.2	21.0
25	30.4	21.1	9.3	25.8	22.0	29.0	23.0	24.7	20.6	23.0	21.2
26	34.6	21.0	13.6	27.8	21.8	34.4	24.6	26.9	20.1	24.6	21.2
27	31.0	20.0	11.0	25.5	22.0	29.2	23.4	24.9	20.0	23.0	20.2
28	30.2	22.2	8.0	26.2	22.6	29.0	24.0	25.2	19.8	22.5	20.8
29	29.7	22.2	7.5	26.0	22.6	27.0	23.2	24.3	20.8	22.6	20.8
30	32.0	21.5	10.5	26.8	22.4	29.2	24.2	25.3	20.6	23.2	21.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	30.9	20.6	10.4	25.8	21.6	29.2	22.9	24.6	19.9	22.7	20.4
Máxima	34.6	22.2	15.7	28.0	22.8	34.4	24.6	26.9	21.2	24.6	21.6
Día	26	28	7	20	20	26	26	26	16	26	19
Mínima	27.0	18.0	5.5	24.0	19.6	26.4	21.4	23.2	18.0	20.6	19.0
Día	23	7	23	6	7	22	9	6	7	6	9

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.4	22.9	22.7	22.4	86	52	79	72	18.6	19.6	19.6
2	22.4	23.4	21.9	22.6	88	63	79	77	19.3	20.0	18.9
3	22.2	23.2	20.6	22.0	86	64	74	75	19.2	19.9	18.0
4	21.1	21.0	20.9	21.0	81	44	77	67	18.3	18.2	18.2
5	20.8	20.5	21.0	20.8	83	47	82	71	18.2	17.9	18.3
6	20.6	19.7	20.3	20.2	86	55	77	73	17.9	17.3	17.7
7	19.5	21.7	22.3	21.2	86	47	78	70	17.1	18.8	19.2
8	20.3	22.1	22.6	21.7	86	49	81	72	17.7	19.1	19.4
9	20.4	22.2	20.3	21.0	81	58	80	73	17.8	19.1	17.7
10	20.0	22.2	21.9	21.4	83	48	79	70	17.5	19.1	18.9
11	22.1	23.2	21.1	22.2	88	62	80	77	19.1	19.9	18.4
12	20.8	22.7	20.3	21.3	83	57	74	71	18.2	19.5	17.7
13	21.7	23.4	22.3	22.5	89	63	83	78	18.8	20.0	19.2
14	23.4	24.5	22.1	23.4	93	59	79	77	20.0	20.8	19.1
15	21.4	22.6	22.7	22.3	83	49	85	72	18.6	19.5	19.5
16	24.7	24.2	21.7	23.6	95	57	77	76	20.9	20.6	18.8
17	22.0	23.4	21.3	22.3	83	61	79	74	19.0	20.0	18.5
18	21.7	23.3	22.4	22.5	83	65	82	77	18.8	19.9	19.3
19	23.1	23.7	24.5	23.8	87	58	85	77	19.8	20.2	20.8
20	22.7	24.4	23.1	23.4	82	47	79	69	19.5	20.7	19.8
21	23.6	23.9	24.1	23.9	88	67	81	79	20.1	20.4	20.5
22	23.9	25.3	23.9	24.4	88	73	85	82	20.3	21.3	20.4
23	23.2	23.7	22.6	23.2	84	68	81	78	19.8	20.2	19.4
24	22.7	23.7	23.3	23.3	85	68	82	78	19.5	20.2	20.0
25	23.3	23.9	23.9	23.8	88	60	85	78	19.9	20.4	20.4
26	22.3	24.2	22.8	23.2	86	45	74	68	19.3	20.5	19.6
27	22.0	23.8	21.4	22.5	83	59	75	72	19.0	20.3	18.6
28	21.1	22.8	22.3	22.1	77	57	75	70	18.4	19.6	19.3
29	23.3	24.4	22.9	23.6	85	68	81	78	19.9	20.7	19.7
30	23.0	24.3	23.1	23.5	85	60	77	74	19.7	20.6	19.8
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	22.1	23.2	22.3	22.5	85	58	80	74	19.1	19.9	19.2
Máxima	24.7	25.3	24.5	24.4	95	73	85	82	20.9	21.3	20.8
Día	16	22	19	22	16	22	15	22	16	22	19
Mínima	19.5	19.7	20.3	20.2	77	44	74	67	17.1	17.3	17.7
Día	7	6	9	6	28	4	3	4	7	6	9

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.5	2.5	3.7	8	4	2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	0.3	2.8	8	7	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	1.8	5.7	8	7	1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.6	2.9	6.5	8	3	0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	2.8	6.6	8	2	2
6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.7	2.7	4.6	8	7	2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	2.1	4.7	6	1	5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	2.6	6.1	7	1	1
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	2.0	5.8	8	7	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	3.4	5.4	3	2	1
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.3	3.3	8	6	0
12	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.4	2.4	6.0	8	7	2
13	0.2	0.0	0.0	1.9	2.2	0.6	1.7	4.4	8	7	3
14	1.9	0.0	0.0	0.0	2.1	0.4	1.5	3.4	8	6	6
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	2.5	6.6	8	6	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.8	4.6	8	3	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	2.1	5.4	8	7	8
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.6	3.3	8	7	4
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	3.4	4.7	8	6	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	3.4	7.0	8	2	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.4	1.6	2.5	8	8	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.0	2.4	8	8	4
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	1.2	1.6	8	8	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.1	1.9	8	8	4
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	1.3	4.5	7	6	6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	3.1	5.4	8	6	4
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	4.3	5.6	8	6	8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.5	4.4	8	8	4
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	2.0	3.2	8	8	2
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	2.2	5.2	8	8	5
1	0.0				2.4						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	2.1	0.0	0.0	2.1	41.5	31.7	64.1	137.3			
Media									8	6	4
Máxima	1.9	0.0	0.0	1.9	3.1	2.9	4.3	7.0	8	8	8
Día	14	1	1	13	6	15	27	20	1	21	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	1.6	3	1	0
Día	2	1	1	1	24	23	2	23	10	7	4
TOTAL MENSUAL :				2.1				137.3			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	N 2.0	N 2.0	89.5	3.7	
2	S 0.5	NE 0.5	S 3.0	72.5	3.0	
3	S 0.5	SW 1.0	SW 2.0	81.1	3.4	
4	SW 0.5	W 1.0	SW 3.0	117.7	4.9	
5	W 1.5	W 1.5	S 3.0	83.5	3.5	
6	S 0.5	SW 2.0	SW 2.0	88.9	3.7	
7	S 0.6	SW 1.0	N 2.0	85.7	3.6	
8	SE 1.0	NW 2.5	NW 2.0	66.4	2.8	
9	SW 0.5	NW 3.0	S 2.0	83.0	3.5	
10	S 0.5	N 2.0	SW 3.0	75.7	3.2	
11	C 0.0	W 1.0	S 2.0	74.8	3.1	
12	SW 1.0	NW 1.0	S 3.0	81.7	3.4	
13	S 0.5	N 1.0	W 2.0	67.2	2.8	
14	C 0.0	NW 2.0	N 2.0	81.1	3.4	
15	S 0.5	NW 2.0	N 1.5	75.7	3.2	
16	S 0.5	N 2.0	SW 2.0	71.2	3.0	
17	N 0.5	N 1.0	N 2.0	83.1	3.5	
18	SW 1.0	NW 2.0	SW 2.0	63.2	2.6	
19	C 0.0	W 0.5	N 1.5	86.7	3.6	
20	W 1.0	NW 2.0	SW 2.0	105.8	4.4	
21	W 1.0	W 1.0	N 2.0	68.2	2.8	
22	SW 1.0	C 0.0	S 2.0	81.1	3.4	
23	SW 0.5	N 0.5	SW 1.0	77.7	3.2	
24	N 0.5	N 2.0	SW 3.0	59.2	2.5	
25	C 0.0	SW 0.5	SW 3.0	73.7	3.1	
26	C 0.0	NW 2.0	NW 3.0	71.6	3.0	
27	SE 0.5	N 2.5	N 1.5	85.5	3.6	
28	C 0.0	NE 1.0	W 2.0	79.2	3.3	
29	C 0.0	N 3.5	S 0.5	66.3	2.8	
30	S 0.5	N 3.0	SW 3.0	91.0	3.8	
Media:				79.6	3.3	

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	2	0.5	10	1.9	8	1.8	22.2	1.7
NE	0	0.0	2	0.7	0	0.0	2.2	0.7
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7
S	9	0.5	0	0.0	7	2.2	17.8	1.2
SW	6	0.7	4	1.1	11	2.3	23.3	1.6
W	3	1.1	5	1.0	2	2.0	11.1	1.2
NW	0	0.0	8	2.0	2	2.5	11.1	2.1
C	8	0.0	1	0.0	0	0.0	10.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3.5 m/s Día: 29 Dirección: N

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.5	22.0	6.5	25.3	22.4	28.0	23.8	24.7	20.4	22.6	21.0
2	33.2	22.5	10.7	27.9	22.8	31.2	24.6	26.2	21.2	23.0	21.6
3	28.5	23.0	5.5	25.8	23.2	27.6	23.6	24.8	21.4	22.8	21.2
4	26.2	22.5	3.7	24.4	22.6	25.8	24.2	24.2	20.6	25.0	21.4
5	30.0	22.3	7.7	26.2	22.8	29.8	23.4	25.3	21.0	23.0	21.2
6	30.8	21.7	9.1	26.3	22.9	29.9	23.2	25.3	21.0	23.4	21.2
7	30.6	22.5	8.1	26.6	22.8	29.6	23.2	25.2	20.8	23.2	20.8
8	31.4	21.6	9.8	26.5	22.4	29.6	23.6	25.2	20.6	23.0	20.8
9	34.2	22.2	12.0	28.2	22.6	32.0	25.0	26.5	20.6	23.2	21.2
10	30.5	22.0	8.5	26.3	22.6	29.6	24.6	25.6	20.8	22.8	21.6
11	34.2	22.6	11.6	28.4	22.8	32.2	25.8	26.9	21.0	24.1	22.0
12	32.3	22.5	9.8	27.4	23.2	30.4	24.0	25.9	21.2	23.6	20.6
13	34.0	21.8	12.2	27.9	22.2	32.0	24.0	26.1	19.6	22.8	20.2
14	34.3	22.2	12.1	28.3	22.6	33.0	24.6	26.7	20.2	23.8	21.2
15	32.4	20.8	11.6	26.6	22.4	30.8	24.6	25.9	20.2	22.2	20.6
16	31.5	21.7	9.8	26.6	22.0	29.8	23.6	25.1	20.2	23.0	20.8
17	29.2	22.4	6.8	25.8	22.4	28.0	24.6	25.0	20.6	22.8	21.2
18	31.2	21.5	9.7	26.4	21.8	30.6	24.8	25.7	21.0	24.0	21.0
19	31.5	22.6	8.9	27.1	23.0	31.0	25.6	26.5	20.8	23.0	21.0
20	30.5	21.6	8.9	26.1	22.6	27.4	23.8	24.6	20.8	22.6	20.8
21	33.5	22.2	11.3	27.9	22.8	32.4	24.2	26.5	21.0	24.6	21.4
22	33.6	22.0	11.6	27.8	22.6	32.4	24.6	26.5	20.8	23.6	21.8
23	28.3	22.2	6.1	25.3	22.4	26.2	23.8	24.1	20.6	21.8	20.6
24	32.8	21.9	10.9	27.4	22.4	31.4	24.2	26.0	20.6	24.0	21.0
25	34.0	22.2	11.8	28.1	22.6	33.6	24.2	26.8	20.4	24.2	20.8
26	34.7	21.5	13.2	28.1	22.4	32.4	25.4	26.7	20.4	23.6	21.6
27	30.5	22.2	8.3	26.4	23.0	29.0	24.6	25.5	20.8	23.0	21.6
28	30.5	22.6	7.9	26.6	23.0	30.2	24.4	25.9	20.8	23.4	21.6
29	35.6	20.5	15.1	28.1	21.2	34.2	26.2	27.2	20.4	24.8	21.4
30	31.6	22.9	8.7	27.3	23.2	30.2	25.8	26.4	21.4	23.6	22.0
31	31.2	22.5	8.7	26.9	23.4	28.4	25.8	25.9	20.8	22.4	21.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	31.7	22.1	9.6	26.9	22.6	30.3	24.4	25.8	20.7	23.3	21.2
Máxima	35.6	23.0	15.1	28.4	23.4	34.2	26.2	27.2	21.4	25.0	22.0
Día	29	3	29	11	31	29	29	29	3	4	11
Mínima	26.2	20.5	3.7	24.4	21.2	25.8	23.2	24.1	19.6	21.8	20.2
Día	4	29	4	4	29	4	6	23	13	23	13

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2001						
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	23.7	22.9	23.1	83	63	78	75	19.4	20.2	19.7
2	24.0	22.4	23.7	23.4	87	49	77	71	20.5	19.3	20.2
3	24.2	24.4	23.5	24.1	85	66	81	77	20.6	20.7	20.1
4	22.9	31.1	23.5	25.9	84	94	78	85	19.6	24.7	20.1
5	23.6	23.4	23.6	23.6	85	56	82	74	20.2	20.0	20.2
6	23.5	24.3	23.8	23.9	84	58	84	75	20.1	20.6	20.3
7	23.2	24.0	22.9	23.4	84	58	81	74	19.8	20.4	19.7
8	23.0	23.5	22.6	23.1	85	57	78	73	19.7	20.1	19.5
9	22.9	22.4	22.5	22.6	84	47	71	67	19.6	19.3	19.4
10	23.3	23.1	23.7	23.4	85	56	77	73	19.9	19.8	20.2
11	23.6	24.4	23.8	24.0	85	51	72	69	20.2	20.7	20.3
12	23.8	24.4	21.9	23.4	84	56	74	71	20.3	20.7	19.0
13	21.0	21.4	21.0	21.2	79	45	71	65	18.3	18.6	18.3
14	22.0	23.1	22.8	22.7	80	46	74	67	19.0	19.8	19.6
15	22.1	20.8	21.5	21.5	82	47	70	66	19.1	18.2	18.7
16	22.4	23.4	22.6	22.9	85	56	78	73	19.3	20.0	19.5
17	23.0	24.2	22.8	23.4	85	64	74	74	19.7	20.5	19.6
18	24.3	25.3	22.2	24.0	93	58	71	74	20.6	21.3	19.2
19	23.0	22.6	21.7	22.5	82	50	66	66	19.8	19.4	18.8
20	23.3	24.1	22.5	23.3	85	66	76	76	19.9	20.5	19.4
21	23.6	25.5	23.5	24.3	85	53	78	72	20.2	21.4	20.1
22	23.3	23.1	24.2	23.6	85	48	78	70	19.9	19.8	20.5
23	23.0	23.1	22.0	22.7	85	68	75	76	19.7	19.8	19.1
24	23.0	24.7	22.6	23.5	85	54	75	71	19.7	20.9	19.5
25	22.4	23.7	22.2	22.8	82	46	74	67	19.3	20.2	19.2
26	22.6	23.1	23.2	23.0	83	48	72	68	19.4	19.8	19.9
27	23.0	23.9	23.7	23.6	82	60	77	73	19.8	20.4	20.2
28	23.0	24.1	23.8	23.7	82	56	78	72	19.8	20.5	20.3
29	23.4	24.8	22.2	23.5	93	46	65	68	20.0	21.0	19.1
30	24.2	24.6	23.8	24.2	85	57	72	71	20.6	20.8	20.3
31	22.7	22.9	22.0	22.6	79	59	66	68	19.6	19.7	19.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	23.1	23.9	22.9	23.3	84	56	75	72	19.8	20.4	19.7
Máxima	24.3	31.1	24.2	25.9	93	94	84	85	20.6	24.7	20.5
Día	18	4	22	4	18	4	6	4	18	4	22
Mínima	21.0	20.8	21.0	21.2	79	45	65	65	18.3	18.2	18.3
Día	13	15	13	13	13	13	29	13	13	15	13

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.6	1.5	3.3	8	8	7
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	3.1	4.7	8	4	7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.6	2.6	8	8	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.9	1.6	8	8	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	2.0	3.4	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	3.8	5.6	8	8	1
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.5	3.9	8	7	5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	2.4	3.9	8	4	5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.9	4.5	7	3	2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	1.5	3.0	8	8	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	3.3	5.4	8	6	3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	2.2	4.3	8	7	8
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	3.7	8.1	7	6	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	3.8	7.4	7	2	1
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	3.2	5.2	7	4	4
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	2.4	5.0	8	2	6
17	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	0.6	0.8	1.6	8	8	8
18	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.1	4.0	8	8	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.9	3.8	8	8	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.9	3.6	6	8	3
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	3.4	6.2	8	5	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	4.3	5.5	8	7	2
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	1.1	2.9	8	8	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	2.8	4.3	8	6	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	3.0	5.6	7	6	6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	3.2	7.1	8	6	2
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.8	0.7	4.0	8	8	8
28	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	0.6	1.8	3.8	8	8	8
29	2.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	4.3	5.2	3	6	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.1	6.1	7	7	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	2.2	3.0	8	8	6
1	0.0				0.6						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	2.5	0.0	0.0	2.5	37.3	26.9	74.4	138.6			
Media									8	6	6
Máxima	2.0	0.0	0.0	2.0	2.8	2.5	4.3	8.1	8	8	8
Día	29	1	1	28	27	13	22	13	1	1	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	1.6	3	2	1
Día	2	1	1	1	18	3	27	4	29	14	6
TOTAL MENSUAL :				2.5				138.6			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SW 0.5	NW 1.0	N 2.0	61.8	2.6	
2	S 1.0	SW 1.5	SW 3.0	71.9	3.0	
3	S 0.5	SW 1.0	S 1.0	82.5	3.4	
4	C 0.0	C 0.0	S 0.5	51.0	2.1	
5	C 0.0	NW 2.5	SW 3.0	67.9	2.8	
6	C 0.0	N 0.5	SW 3.0	85.1	3.5	
7	SW 0.5	NW 1.0	SW 3.0	90.3	3.8	
8	S 1.0	E 1.5	S 2.0			
9	C 0.0	N 2.0	S 3.0			
10	SW 2.0	C 0.0	N 1.5	68.6	2.9	
11	S 1.0	NW 2.0	E 2.0	64.6	2.7	
12	S 0.5	N 1.0	SW 3.0	90.4	3.8	
13	S 0.5	NW 3.0	S 3.0	87.4	3.6	
14	S 0.5	NW 3.0	N 3.5	76.1	3.2	
15	C 0.0	N 1.5	N 2.0	75.4	3.1	
16	SW 0.5	W 1.5	SW 3.5	83.8	3.5	
17	S 0.5	SW 1.0	S 3.0	69.4	2.9	
18	C 0.0	W 1.0	SW 3.0	72.9	3.0	
19	S 0.5	NW 1.0	SW 0.5	55.4	2.3	
20	S 1.5	NW 1.0	SW 1.5	75.5	3.1	
21	SW 0.5	NW 1.0	N 1.0	90.4	3.8	
22	C 0.0	S 0.5	N 3.0	92.8	3.9	
23	S 1.0	SW 1.5	S 2.0	84.7	3.5	
24	S 1.0	SE 3.0	S 3.0	90.9	3.8	
25	C 0.0	N 3.0	SW 2.0	70.3	2.9	
26	C 0.0	W 2.5	N 1.5	69.5	2.9	
27	S 1.5	NW 1.0	S 3.0	85.5	3.6	
28	S 0.5	W 0.5	S 1.5	54.1	2.3	
29	C 0.0	N 1.0	W 1.0	83.7	3.5	
30	C 0.0	W 0.5	NE 2.0	82.3	3.4	
31	SW 2.0	NE 1.0	SW 2.0	65.7	2.7	
Media:				75.9	3.2	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	1.5	7	2.0	14.0	1.8
NE	0	0.0	1	1.0	1	2.0	2.2	1.5
E	0	0.0	1	1.5	1	2.0	2.2	1.7
SE	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1.1	3.0
S	14	0.8	1	0.5	10	2.2	26.9	1.3
SW	6	1.0	4	1.2	11	2.5	22.6	1.8
W	0	0.0	5	1.2	1	1.0	6.5	1.1
NW	0	0.0	10	1.6	0	0.0	10.8	1.6
C	11	0.0	2	0.0	0	0.0	14.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3.5 m/s Día: 14 Dirección: N

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.5	16.0	8.5	20.3	17.5	21.9	20.1	19.8	17.3	19.9	19.1
2	26.2	16.6	9.6	21.4	17.7	24.2	21.2	21.0	17.6	19.9	19.6
3	28.6	16.5	12.1	22.6	17.8	27.0	22.5	22.4	17.6	21.3	20.3
4	29.6	17.6	12.0	23.6	20.1	27.8	21.9	23.3	19.5	21.4	20.6
5	27.7	17.0	10.7	22.4	18.4	25.2	22.3	22.0	18.3	20.5	20.3
6	27.5	17.9	9.6	22.7	18.6	26.1	20.5	21.7	18.4	22.1	19.5
7	28.9	15.2	13.7	22.1	15.8	27.8	22.8	22.1	15.8	22.2	21.0
8	27.7	17.3	10.4	22.5	18.0	25.6	21.0	21.5	17.9	21.4	20.0
9	27.8	16.5	11.3	22.2	16.7	24.3	20.8	20.6	16.6	21.1	20.1
10	27.0	18.9	8.1	23.0	19.8	24.2	19.7	21.2	19.6	21.3	19.2
11	26.0	18.1	7.9	22.1	18.7	21.9	20.2	20.3	18.5	20.4	19.6
12	25.2	17.3	7.9	21.3	18.6	21.2	19.4	19.7	18.2	20.6	18.9
13	27.0	17.0	10.0	22.0	18.6	23.8	21.5	21.3	18.6	20.4	20.1
14	29.0	14.2	14.8	21.6	15.6	27.8	22.5	22.0	15.6	22.6	20.3
15	27.5	16.4	11.1	22.0	18.2	25.0	18.8	20.7	18.0	21.1	18.5
16	25.2	17.0	8.2	21.1	18.5	24.0	18.8	20.4	18.3	21.0	18.3
17	25.0	15.1	9.9	20.1	16.3	20.1	18.8	18.4	16.3	19.3	18.5
18	21.7	16.9	4.8	19.3	17.7	21.5	17.8	19.0	17.6	20.1	17.5
19	24.0	16.8	7.2	20.4	17.5	23.4	19.6	20.2	17.4	19.8	18.9
20	21.8	17.0	4.8	19.4	17.5	21.4	19.0	19.3	17.5	19.8	18.7
21	26.4	15.1	11.3	20.8	16.0	24.6	19.4	20.0	15.9	21.2	19.1
22	26.7	16.6	10.1	21.7	17.2	25.8	20.0	21.0	17.1	21.9	19.4
23	24.5	16.9	7.6	20.7	17.5	21.9	17.7	19.0	17.4	20.8	17.7
24	24.8	16.8	8.0	20.8	17.5	23.5	18.8	19.9	17.5	20.5	18.7
25	26.5	17.0	9.5	21.8	17.6	24.0	17.4	19.7	17.6	21.5	17.0
26	22.5	16.2	6.3	19.4	17.1	20.5	20.3	19.3	16.7	19.8	19.8
27	26.7	16.5	10.2	21.6	17.4	25.6	21.2	21.4	17.3	21.6	20.3
28	27.1	17.5	9.6	22.3	18.2	25.6	19.4	21.1	18.0	20.9	19.0
29	22.0	17.0	5.0	19.5	17.9	21.0	19.6	19.5	17.8	20.4	19.3
30	27.2	15.5	11.7	21.4	16.8	25.6	20.8	21.1	16.8	21.0	19.6
31	28.6	16.0	12.6	22.3	17.6	26.4	21.5	21.8	17.5	21.1	20.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.2	16.7	9.5	21.4	17.7	24.2	20.2	20.7	17.6	20.9	19.3
Máxima	29.6	18.9	14.8	23.6	20.1	27.8	22.8	23.3	19.6	22.6	21.0
Día	4	10	14	4	4	4	7	4	10	14	7
Mínima	21.7	14.2	4.8	19.3	15.6	20.1	17.4	18.4	15.6	19.3	17.0
Día	18	14	18	18	14	17	25	17	14	17	25

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.6	22.0	21.5	21.0	98	84	91	91	17.2	19.0	18.6
2	20.0	20.6	21.8	20.8	99	68	87	85	17.5	17.9	18.9
3	20.0	21.8	22.4	21.4	98	61	82	80	17.5	18.9	19.3
4	22.3	21.5	23.4	22.4	95	58	89	81	19.2	18.7	20.0
5	20.9	21.2	22.5	21.6	99	66	84	83	18.2	18.4	19.4
6	21.0	24.1	22.0	22.4	98	71	91	87	18.3	20.5	19.0
7	17.9	23.3	23.7	21.7	100	62	86	83	15.8	19.9	20.2
8	20.4	22.9	22.7	22.0	99	70	92	87	17.8	19.6	19.5
9	18.8	23.0	23.1	21.7	99	76	94	90	16.5	19.8	19.8
10	22.6	23.5	21.9	22.7	98	78	96	91	19.5	20.1	18.9
11	21.1	23.0	22.4	22.2	98	88	95	94	18.4	19.7	19.3
12	20.6	23.9	21.5	22.0	96	95	96	96	18.0	20.3	18.6
13	21.4	21.8	22.6	22.0	100	74	88	87	18.6	18.9	19.5
14	17.7	24.2	22.4	21.5	100	65	82	82	15.6	20.6	19.3
15	20.5	22.6	21.1	21.4	98	71	97	89	17.9	19.4	18.3
16	20.9	23.0	20.7	21.6	98	77	96	90	18.2	19.7	18.0
17	18.5	21.9	21.1	20.5	100	93	97	97	16.3	18.9	18.3
18	20.0	22.6	19.8	20.9	99	88	97	95	17.5	19.5	17.3
19	19.8	20.8	21.4	20.7	99	73	94	89	17.3	18.2	18.6
20	20.0	22.1	21.3	21.2	100	87	97	95	17.5	19.1	18.5
21	18.0	23.0	21.9	21.0	99	75	97	90	15.8	19.8	18.9
22	19.4	23.8	22.1	21.8	99	72	95	89	17.0	20.3	19.1
23	19.8	23.8	20.2	21.3	99	91	100	97	17.3	20.3	17.7
24	20.0	22.2	21.5	21.3	100	77	99	92	17.5	19.2	18.6
25	20.1	24.1	19.1	21.1	100	81	96	92	17.6	20.5	16.8
26	18.7	22.6	22.7	21.4	96	94	96	95	16.5	19.5	19.6
27	19.6	23.3	23.2	22.1	99	71	92	87	17.2	20.0	19.9
28	20.5	21.8	21.7	21.4	98	67	96	87	17.9	18.9	18.8
29	20.3	23.6	22.2	22.0	99	95	97	97	17.7	20.1	19.1
30	19.1	22.0	22.0	21.1	100	67	90	86	16.8	19.0	19.0
31	19.9	21.7	22.4	21.4	99	63	88	83	17.4	18.8	19.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	20.0	22.7	21.9	21.5	99	76	93	89	17.5	19.5	19.0
Máxima	22.6	24.2	23.7	22.7	100	95	100	97	19.5	20.6	20.2
Día	10	14	7	10	7	12	23	17	10	14	7
Mínima	17.7	20.6	19.1	20.5	95	58	82	80	15.6	17.9	16.8
Día	14	2	25	17	4	4	3	3	14	2	25

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		14.4	0.1	14.5		0.3	1.2	1.7	8	8	8
2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	1.3	2.3	8	7	2
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	2.3	4.0	7	4	5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	3.5	5.4	7	4	2
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.2	2.3	8	6	6
6	0.0	6.8	1.1	7.9	0.7	1.3	1.0	3.7	6	6	4
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.1	4.8	4	4	5
8	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.6	1.5	3.1	7	7	5
9	0.7	0.3	0.0	0.3	1.0	0.1	0.5	2.6	6	7	2
10	0.0	0.0	12.3	12.3	2.0	0.2	1.0	1.4	7	7	7
11	0.0	0.6	2.5	4.3	0.2	0.5	0.3	1.7	8	7	8
12	1.2	14.9	0.2	20.9	0.9	0.0	0.8	2.0	8	7	6
13	5.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	1.7	3.2	8	7	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	2.0	3.8	7	5	2
15	0.0	0.0	25.6	46.0	1.3	0.4	3.9	5.4	5	5	8
16	20.4	5.0	0.4	5.4	1.1	0.5	0.8	1.8	8	8	4
17	0.0	1.3	3.1	5.0	0.5	0.3	0.6	1.4	6	8	7
18	0.6	3.7	2.4	24.7	0.5	0.0	0.0	0.0	5	7	8
19	18.6	3.1	1.9	6.0	0.0	0.3	0.4	1.5	8	8	7
20	1.0	2.2	2.1	4.8	0.8	0.1	0.1	0.8	8	8	4
21	0.5	0.8	1.1	1.9	0.6	0.3	0.6	1.2	3	6	7
22	0.0	0.0	0.2	1.8	0.3	0.3	1.2	3.1	7	7	7
23	1.6	11.4	47.4	59.1	1.6	0.6	0.0	1.1	8	7	8
24	0.3	0.3	14.7	15.0	0.5	0.0	0.6	1.0	8	7	6
25	0.0	0.0	12.1	14.4	0.4	0.6	1.7	2.9	7	7	8
26	2.3	1.6	0.0	1.6	0.6	0.0	0.2	0.5	8	8	8
27	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.3	1.1	2.2	8	7	8
28	0.6	0.0	4.5	4.8	0.8	0.4	1.1	2.5	8	8	8
29	0.3	4.2	1.2	5.4	1.0	0.1	0.0	0.7	8	8	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	1.1	2.4	8	7	5
31	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	0.5	1.5	2.7	7	6	3
1	0.0				0.7						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	53.9	70.9	133.0	257.8	26.3	11.6	35.3	73.2			
Media									7	7	6
Máxima	20.4	14.9	47.4	59.1	2.0	1.3	3.9	5.4	8	8	8
Día	16	12	23	23	10	6	15	4	1	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	4	2
Día	2	3	2	3	19	2	18	18	21	3	2
TOTAL MENSUAL :				257.8				73.2			

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2001	
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 2.0	C 0.0	21.6	0.9	
2	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	23.8	1.0	
3	C 0.0	E 3.0	C 0.0	24.1	1.0	
4	C 0.0	E 3.0	C 0.0	32.4	1.4	
5	C 0.0	NW 2.0	SE 2.0	22.2	0.9	
6	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	17.9	0.7	
7	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	28.6	1.2	
8	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	36.0	1.5	
9	C 0.0	NW 5.0	C 0.0	24.0	1.0	
10	C 0.0	C 0.0	NE 1.0	19.7	0.8	
11	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	14.8	0.6	
12	NE 1.0	S 1.0	C 0.0	13.9	0.6	
13	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	27.2	1.1	
14	C 0.0	E 2.0	C 0.0	23.7	1.0	
15	C 0.0	NE 2.0	N 1.0	16.1	0.7	
16	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	15.4	0.6	
17	C 0.0	E 2.5	C 0.0	13.1	0.5	
18	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	15.0	0.6	
19	C 0.0	E 1.0	C 0.0	12.1	0.5	
20	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	6.9	0.3	
21	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	14.9	0.6	
22	C 0.0	E 2.0	N 1.0	23.9	1.0	
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	13.2	0.6	
24	C 0.0	S 1.5	C 0.0	4.2	0.2	
25	C 0.0	E 3.0	S 1.0	30.4	1.3	
26	S 1.0	SW 1.0	C 0.0	13.4	0.6	
27	E 1.0	E 3.0	C 0.0	19.3	0.8	
28	C 0.0	E 2.0	C 0.0	15.8	0.7	
29	C 0.0	C 0.0	W 1.0	4.1	0.2	
30	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	20.3	0.8	
31	C 0.0	E 3.0	C 0.0	17.3	0.7	
Media:				18.9	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	2	1.0	2.2	1.0
NE	1	1.0	6	1.6	1	1.0	8.6	1.5
E	1	1.0	11	2.3	0	0.0	12.9	2.2
SE	0	0.0	5	1.8	1	2.0	6.5	1.8
S	1	1.0	3	1.5	1	1.0	5.4	1.3
SW	0	0.0	2	1.5	0	0.0	2.2	1.5
W	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
NW	0	0.0	2	3.5	0	0.0	2.2	3.5
C	28	0.0	2	0.0	25	0.0	59.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	9	Dirección:	NW
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.0	16.2	12.8	22.6	17.5	26.8	21.9	22.1	17.3	20.1	19.3
2	26.9	15.5	11.4	21.2	17.8	25.6	20.6	21.3	17.6	19.7	19.9
3	27.2	16.0	11.2	21.6	16.5	25.0	21.7	21.1	16.4	19.6	19.8
4	24.3	16.8	7.5	20.6	17.6	22.4	20.9	20.3	17.5	20.2	19.7
5	23.3	17.7	5.6	20.5	18.3	22.3	18.6	19.7	18.2	20.2	18.2
6	23.1	16.9	6.2	20.0	17.9	22.6	20.0	20.2	17.8	20.0	19.4
7	21.1	17.2	3.9	19.2	17.8	19.6	19.2	18.9	17.6	19.2	18.7
8	20.2	16.8	3.4	18.5	17.6	18.6	17.9	18.0	17.5	18.3	17.5
9	23.0	16.0	7.0	19.5	16.6	21.1	18.9	18.9	16.5	20.2	18.5
10	24.0	15.1	8.9	19.6	17.8	20.2	19.7	19.2	17.8	19.3	18.8
11	25.5	16.5	9.0	21.0	17.1	24.6	21.1	20.9	17.0	20.8	19.9
12	26.2	17.1	9.1	21.7	17.8	24.2	21.5	21.2	17.7	20.5	20.5
13	22.8	17.5	5.3	20.2	18.3	19.0	20.9	19.4	18.2	18.3	20.4
14	22.3	17.9	4.4	20.1	18.4	18.9	19.0	18.8	18.3	18.4	18.9
15	27.1	15.0	12.1	21.1	16.0	25.7	21.4	21.0	16.0	21.3	20.9
16	28.7	17.2	11.5	23.0	18.8	27.2	21.3	22.4	18.7	21.2	19.7
17	30.2	16.5	13.7	23.4	18.0	27.9	23.2	23.0	17.7	20.7	20.7
18	27.8	18.0	9.8	22.9	19.8	26.7	21.2	22.6	19.0	22.7	20.6
19	26.0	18.0	8.0	22.0	19.6	23.8	22.0	21.8	19.3	21.6	20.9
20	29.4	17.8	11.6	23.6	19.0	28.1	20.5	22.5	18.8	22.1	19.9
21	26.0	17.5	8.5	21.8	18.2	25.0	20.5	21.2	18.1	21.2	20.0
22	27.0	18.0	9.0	22.5	19.0	25.8	22.5	22.4	18.8	21.8	21.5
23	26.5	17.0	9.5	21.8	18.3	24.7	21.5	21.5	18.1	20.8	20.4
24	23.7	17.8	5.9	20.8	18.8	21.2	21.4	20.5	18.6	20.4	20.5
25	24.3	16.6	7.7	20.5	17.5	19.4	19.0	18.6	17.4	18.8	18.8
26	27.3	16.7	10.6	22.0	17.6	25.4	20.2	21.1	17.6	21.1	19.8
27	27.3	16.8	10.5	22.1	17.9	24.2	21.7	21.3	17.8	22.0	20.8
28	25.7	18.0	7.7	21.9	18.9	24.1	21.3	21.4	18.6	20.8	20.3
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	25.6	16.9	8.6	21.3	18.0	23.6	20.7	20.8	17.9	20.4	19.8
Máxima	30.2	18.0	13.7	23.6	19.8	28.1	23.2	23.0	19.3	22.7	21.5
Día	17	18	17	20	18	20	17	17	19	18	22
Mínima	20.2	15.0	3.4	18.5	16.0	18.6	17.9	18.0	16.0	18.3	17.5
Día	8	15	8	8	15	8	8	8	15	8	8

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.6	19.4	20.8	20.0	98	55	79	77	17.2	17.0	18.1
2	20.0	19.3	22.8	20.7	98	59	94	84	17.5	16.9	19.6
3	18.5	19.5	21.9	20.0	99	62	84	82	16.3	17.1	18.9
4	19.9	22.3	22.2	21.5	99	82	90	90	17.4	19.2	19.1
5	20.8	22.3	20.6	21.3	99	83	96	93	18.1	19.3	18.0
6	20.3	21.7	22.1	21.4	99	79	95	91	17.7	18.8	19.1
7	20.0	22.0	21.2	21.1	98	96	96	97	17.5	19.0	18.4
8	19.9	20.8	19.7	20.2	99	97	96	97	17.4	18.1	17.3
9	18.7	23.1	21.0	21.0	99	92	96	96	16.4	19.8	18.3
10	20.3	21.8	21.1	21.1	100	92	92	95	17.8	18.9	18.4
11	19.3	22.2	22.5	21.4	99	72	90	87	16.9	19.2	19.4
12	20.1	21.8	23.5	21.9	99	72	92	88	17.6	18.9	20.1
13	20.8	20.6	23.6	21.7	99	94	96	96	18.1	17.9	20.2
14	20.9	20.8	21.7	21.2	99	96	99	98	18.2	18.1	18.8
15	18.1	22.6	24.4	21.7	100	69	96	88	16.0	19.5	20.7
16	21.5	21.5	21.9	21.7	99	60	87	82	18.6	18.6	19.0
17	20.0	20.0	22.8	21.0	97	53	80	77	17.5	17.5	19.6
18	21.4	25.1	23.9	23.5	93	72	95	87	18.6	21.1	20.3
19	22.2	24.4	24.0	23.6	97	83	91	90	19.1	20.7	20.4
20	21.5	22.9	22.8	22.5	98	60	95	84	18.7	19.7	19.6
21	20.7	22.8	23.0	22.2	99	72	96	89	18.0	19.6	19.8
22	21.5	23.6	25.0	23.4	98	71	92	87	18.7	20.2	21.1
23	20.6	22.1	23.2	22.0	98	71	91	87	18.0	19.1	19.9
24	21.3	23.4	23.5	22.8	98	93	92	94	18.5	20.0	20.1
25	19.8	21.3	21.5	20.9	99	95	98	97	17.3	18.5	18.7
26	20.1	22.3	22.8	21.8	100	69	97	89	17.6	19.3	19.6
27	20.3	25.0	24.0	23.1	99	83	93	92	17.7	21.1	20.4
28	21.2	22.5	23.2	22.3	97	75	92	88	18.4	19.4	19.9
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Media	20.4	22.1	22.6	21.7	98	77	93	89	17.8	19.1	19.4
Máxima	22.2	25.1	25.0	23.6	100	97	99	98	19.1	21.1	21.1
Día	19	18	22	19	10	8	14	14	19	18	22
Mínima	18.1	19.3	19.7	20.0	93	53	79	77	16.0	16.9	17.3
Día	15	2	8	1	18	17	1	1	15	2	8

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2001						
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	2.9	5.3	6	4	2
2	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	0.4	0.9	1.9	8	7	7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	1.4	2.8	7	7	6
4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.1	0.0	0.9	7	7	8
5	0.4	1.5	5.5	10.3	0.8	0.1	0.3	1.0	8	8	8
6	3.3	2.4	0.0	2.4	0.6	0.0	0.3	0.6	8	8	6
7	0.0	3.1	0.2	3.8	0.3	0.1	0.2	0.7	8	8	8
8	0.5	15.0	8.3	23.4	0.4	0.2	0.1	0.5	8	8	1
9	0.1	1.0	14.2	34.5	0.2	0.0	0.3	0.6	8	8	6
10	19.3	13.4	0.0	13.4	0.3	0.1	0.1	1.0	8	8	7
11	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.6	0.6	2.1	7	7	8
12	0.7	0.2	0.0	0.6	0.9	0.4	0.9	2.1	8	8	7
13	0.4	23.1	3.2	26.8	0.8	1.2	0.2	2.0	7	8	7
14	0.5	17.3	0.6	17.9	0.6	0.4	0.3	1.1	8	8	3
15	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.8	2.0	6	6	7
16	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	2.0	4.0	6	6	4
17	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.0	2.5	5.5	7	5	5
18	0.3	0.9	3.3	43.0	2.0	0.4	1.1	2.8	7	6	6
19	38.8	48.7	0.2	48.9	1.3	0.0	0.6	1.3	8	7	6
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	1.9	2.8	8	6	6
21	0.0	0.0	13.0	13.0	0.7	0.5	0.9	1.8	8	8	8
22	0.0	0.0	0.0	93.1	0.4	0.2	1.3	1.5	8	8	8
23	93.1	2.7	0.0	2.7	0.0	0.0	1.2	2.2	8	6	8
24	0.0	0.2	0.0	0.2	1.0	0.1	0.1	0.4	8	8	8
25	0.0	6.4	15.5	21.9	0.2	0.0	0.1	0.7	6	8	7
26	0.0	0.1	5.7	5.8	0.6	0.4	0.9	2.0	8	7	7
27	0.0	0.4	1.3	34.9	0.7	0.2	0.7	2.0	8	8	6
28	33.2	0.1	0.0	2.1	1.1	0.2	1.2	3.2	8	7	6
1	2.0				1.8						
# de Días	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28
Suma	192.8	136.5	71.2	400.5	21.7	9.3	23.8	54.8			
Media									7	7	6
Máxima	93.1	48.7	15.5	93.1	2.0	1.2	2.9	5.5		8	8
Día	23	19	25	22	18	13	1	17		5	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		4	1
Día	2	1	1	1	23	6	4	24		1	8
TOTAL MENSUAL :				400.5				54.8			

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	39.6	1.7	
2	C 0.0	E 2.0	C 0.0	6.2	0.3	
3	C 0.0	N 2.0	C 0.0	24.0	1.0	
4	C 0.0	C 0.0	C 0.0	6.9	0.3	
5	C 0.0	E 1.5	C 0.0	4.4	0.2	
6	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	4.9	0.2	
7	C 0.0	C 0.0	C 0.0	0.7	0.0	
8	C 0.0	C 0.0	C 0.0	10.7	0.4	
9	C 0.0	S 1.5	C 0.0	16.5	0.7	
10	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	15.9	0.7	
11	C 0.0	E 3.0	C 0.0	25.5	1.1	
12	C 0.0	W 1.0	E 1.0	14.1	0.6	
13	C 0.0	NE 5.0	C 0.0	11.8	0.5	
14	NE 1.0	N 3.0	C 0.0	8.0	0.3	
15	C 0.0	E 3.0	C 0.0	19.3	0.8	
16	C 0.0	E 3.0	C 0.0	42.0	1.8	
17	C 0.0	NE 4.0	NE 1.0	37.4	1.6	
18	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	21.7	0.9	
19	S 2.0	SE 1.0	C 0.0	26.5	1.1	
20	C 0.0	E 1.0	SW 1.0	23.8	1.0	
21	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	13.6	0.6	
22	C 0.0	E 3.0	C 0.0	15.3	0.6	
23	N 2.0	NW 1.0	C 0.0	17.4	0.7	
24	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	1.5	0.1	
25	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	6.4	0.3	
26	C 0.0	E 2.0	C 0.0	13.0	0.5	
27	C 0.0	C 0.0	C 0.0	6.4	0.3	
28	NW 1.0	NE 3.0	C 0.0	32.3	1.3	
Media:				16.6	0.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	2.0	2	2.5	0	0.0	3.6	2.3
NE	1	1.0	6	3.0	1	1.0	9.5	2.5
E	0	0.0	8	2.3	1	1.0	10.7	2.1
SE	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.4	2.0
S	1	2.0	1	1.5	0	0.0	2.4	1.7
SW	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.2	1.0
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.2	1.0
NW	1	1.0	4	1.2	0	0.0	6.0	1.2
C	24	0.0	4	0.0	25	0.0	63.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.2	18.0	7.2	21.6	19.2	21.2	20.5	20.3	19.0	19.9	18.6
2	27.0	17.8	9.2	22.4	19.0	24.8	21.8	21.9	18.8	20.7	20.5
3	21.0	18.2	2.8	19.6	18.8	19.6	18.4	18.9	18.6	18.4	18.3
4	21.0	17.4	3.6	19.2	18.0	20.8	18.6	19.1	17.8	19.9	18.4
5	30.7	16.6	14.1	23.7	17.2	29.0	20.7	22.3	17.1	21.1	20.0
6	27.3	15.2	12.1	21.3	16.3	20.4	20.6	19.1	16.2	19.8	19.8
7	26.5	16.2	10.3	21.4	17.8	20.2	22.1	20.0	17.7	19.8	21.6
8	26.5	18.2	8.3	22.4	19.0	24.9	21.6	21.8	18.6	21.1	20.2
9	29.5	18.8	10.7	24.2	18.8	28.8	19.6	22.4	18.5	22.8	19.2
10	23.0	17.4	5.6	20.2	18.0	22.8	20.0	20.3	17.9	20.8	19.7
11	29.4	14.9	14.5	22.2	15.6	27.5	20.8	21.3	15.6	22.1	20.2
12	29.0	14.8	14.2	21.9	15.0	28.0	21.9	21.6	14.9	21.1	20.1
13	29.6	15.2	14.4	22.4	17.6	27.5	22.3	22.5	17.4	22.2	21.1
14	29.5	16.6	12.9	23.1	17.5	26.8	21.3	21.9	17.4	21.6	20.8
15	27.7	17.6	10.1	22.7	18.6	26.6	22.1	22.4	18.2	20.3	21.1
16	21.3	18.0	3.3	19.7	18.6	20.0	19.8	19.5	18.4	19.0	19.4
17	20.8	17.8	3.0	19.3	18.5	20.1	19.6	19.4	18.4	19.4	19.4
18	28.1	17.5	10.6	22.8	18.0	27.2	19.5	21.6	18.0	22.0	19.0
19	26.3	18.0	8.3	22.2	18.6	22.4	20.5	20.5	18.6	21.5	20.0
20	22.6	17.0	5.6	19.8	18.4	22.2	18.8	19.8	18.2	21.4	18.6
21	26.1	17.3	8.8	21.7	18.1	23.3	20.0	20.5	18.0	21.8	19.8
22	26.4	17.0	9.4	21.7	18.1	23.3	21.3	20.9	18.0	21.1	20.4
23	28.2	17.0	11.2	22.6	17.9	26.0	19.9	21.3	17.8	21.8	19.6
24	28.0	16.4	11.6	22.2	17.2	26.0	19.0	20.7	17.1	22.6	18.3
25	24.9	17.2	7.7	21.1	18.0	20.5	20.6	19.7	17.8	19.8	19.7
26	27.8	17.0	10.8	22.4	18.3	25.4	18.9	20.9	18.2	21.2	18.6
27	28.4	14.5	13.9	21.5	16.2	27.6	19.7	21.2	16.2	22.2	18.6
28	29.2	16.6	12.6	22.9	18.2	26.9	20.7	21.9	18.0	22.5	20.4
29	28.0	17.6	10.4	22.8	18.7	24.2	22.3	21.7	18.6	21.0	21.0
30	22.7	18.0	4.7	20.4	18.6	21.1	19.3	19.7	18.4	20.4	19.1
31	27.3	17.2	10.1	22.3	17.8	25.8	21.3	21.6	17.7	22.0	20.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.4	17.0	9.4	21.7	17.9	24.2	20.4	20.9	17.8	21.0	19.7
Máxima	30.7	18.8	14.5	24.2	19.2	29.0	22.3	22.5	19.0	22.8	21.6
Día	5	9	11	9	1	5	13	13	1	9	7
Mínima	20.8	14.5	2.8	19.2	15.0	19.6	18.4	18.9	14.9	18.4	18.3
Día	17	27	3	4	12	3	3	3	12	3	3

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.8	22.4	20.2	21.5	98	89	84	90	18.9	19.3	17.7
2	21.5	21.9	23.3	22.3	98	70	89	86	18.7	18.9	19.9
3	21.3	20.4	20.9	20.9	98	90	99	96	18.5	17.8	18.2
4	20.2	22.6	21.0	21.3	98	92	98	96	17.7	19.5	18.3
5	19.4	20.1	22.9	20.9	99	50	94	81	17.0	17.6	19.7
6	18.3	22.7	22.6	21.2	99	95	93	96	16.1	19.5	19.4
7	20.1	22.8	25.4	22.8	99	97	96	97	17.6	19.6	21.4
8	21.1	22.7	22.8	22.2	96	72	88	85	18.4	19.5	19.6
9	21.1	24.0	22.0	22.4	97	61	96	85	18.3	20.4	19.0
10	20.4	23.3	22.7	22.2	99	84	97	93	17.8	19.9	19.5
11	17.7	23.2	23.3	21.4	100	63	95	86	15.6	19.9	19.9
12	16.8	20.8	22.4	20.0	99	55	85	80	14.8	18.1	19.3
13	19.7	23.5	24.2	22.5	98	64	90	84	17.3	20.1	20.6
14	19.8	22.6	24.2	22.2	99	64	96	86	17.3	19.4	20.6
15	20.6	19.9	24.4	21.7	96	57	92	82	18.0	17.4	20.7
16	21.0	21.3	22.2	21.6	98	91	96	95	18.3	18.5	19.2
17	21.1	22.1	22.4	21.9	99	94	98	97	18.3	19.1	19.3
18	20.6	23.2	21.6	21.9	100	64	96	87	18.0	19.9	18.7
19	21.4	25.0	23.0	23.2	100	93	96	96	18.6	21.1	19.8
20	20.7	25.0	21.3	22.4	98	93	98	96	18.1	21.1	18.5
21	20.5	25.2	22.9	22.9	99	88	98	95	17.9	21.2	19.7
22	20.5	23.6	23.4	22.6	99	83	92	91	17.9	20.2	20.0
23	20.3	23.5	22.6	22.2	99	70	97	89	17.7	20.1	19.4
24	19.4	25.3	20.6	21.8	99	75	94	89	17.0	21.3	17.9
25	20.2	22.6	22.4	21.8	98	94	92	95	17.7	19.5	19.3
26	20.8	22.6	21.2	21.6	99	70	97	89	18.1	19.4	18.4
27	18.4	23.4	20.7	20.9	100	63	90	84	16.2	20.0	18.1
28	20.5	24.5	23.7	23.0	98	69	97	88	17.9	20.8	20.2
29	21.3	22.9	24.0	22.8	99	76	89	88	18.5	19.6	20.4
30	21.0	23.5	21.9	22.2	98	94	98	97	18.3	20.1	19.0
31	20.1	24.1	23.8	22.7	99	73	94	89	17.6	20.5	20.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	20.3	23.0	22.6	22.0	99	77	94	90	17.7	19.7	19.5
Máxima	21.8	25.3	25.4	23.2	100	97	99	97	18.9	21.3	21.4
Día	1	24	7	19	11	7	3	7	1	24	7
Mínima	16.8	19.9	20.2	20.0	96	50	84	80	14.8	17.4	17.7
Día	12	15	1	12	8	5	1	12	12	15	1

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.3	0.0	0.3		0.3	0.6	1.6	8	8	6
2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.7	0.2	1.0	2.0	8	8	8
3	3.7	11.0	14.9	26.4	0.8	0.1	0.0	0.2	8	8	8
4	0.5	14.9	3.2	18.4	0.1	0.0	0.0	0.2	8	8	8
5	0.3	0.0	2.2	2.2	0.2	0.6	3.9	5.7	7	4	6
6	0.0	11.3	0.1	11.4	1.1	0.6	0.6	2.3	4	8	3
7	0.0	3.3	0.5	6.0	1.1	0.1	0.3	1.3	8	8	7
8	2.2	0.0	0.0	0.3	0.9	0.3	1.2	2.0	8	7	3
9	0.3	0.0	2.9	3.9	0.5	1.9	2.1	6.3	8	7	7
10	1.0	1.3	1.0	2.3	2.3	0.0	0.2	0.7	8	8	6
11	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.6	1.6	2.6	7	5	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.0	4.5	5	6	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.3	3.9	7	6	4
14	0.0	0.0	6.6	21.3	1.8	0.7	1.6	2.7	8	6	7
15	14.7	1.8	0.0	31.5	0.4	1.1	1.2	4.3	8	8	8
16	29.7	21.2	1.1	22.4	2.0	0.2	0.1	0.6	8	8	6
17	0.1	2.0	0.0	2.2	0.3	0.0	0.2	0.4	8	8	6
18	0.2	0.0	0.3	0.3	0.2	0.3	1.5	2.7		7	8
19	0.0	2.3	0.0	2.3	0.9	0.5	1.0	2.5	8	8	2
20	0.0	1.6	14.8	19.7	1.0	0.2	0.4	1.6	8	8	8
21	3.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	1.0	1.7	8	7	1
22	0.0	12.6	0.0	12.6	0.6	0.1	0.8	2.5	7	8	1
23	0.0	0.0	2.3	3.1	1.6	0.4	1.6	3.5	7	7	1
24	0.8	0.1	0.4	2.0	1.5	0.3	1.2	2.2	3	6	1
25	1.5	17.2	0.0	23.2	0.7	0.0	0.3	0.9	8	8	7
26	6.0	1.2	6.3	7.5	0.6	0.1	1.3	2.4	8	6	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	3.5	8	7	2
28	0.0	0.0	2.2	10.0	1.0	0.3	2.3	4.3	4	6	7
29	7.8	0.4	0.0	4.4	1.7	1.0	0.8	3.0	8	7	6
30	4.0	3.2	1.7	4.9	1.2	0.2	0.4	1.1	8	8	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.0	3.8	8	7	5
1	0.0				1.4						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	76.1	105.7	60.8	242.6	29.7	12.8	34.5	77.0			
Media									7	7	5
Máxima	29.7	21.2	14.9	31.5	2.3	1.9	3.9	6.3		8	8
Día	16	16	3	15	10	9	5	9		1	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2		4	1
Día	2	2	1	12	4	4	3	3		5	21
TOTAL MENSUAL :				242.6				77			

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2001		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7	13	19				
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.				
1	C 0.0	N 2.0	C 0.0	17.7	0.7		
2	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	18.0	0.8		
3	C 0.0	SE 2.0	SW 1.0	6.7	0.3		
4	C 0.0	S 1.0	C 0.0	8.3	0.3		
5	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	25.0	1.0		
6	C 0.0	N 1.0	C 0.0	17.1	0.7		
7	C 0.0	S 1.0	NE 2.0	10.9	0.5		
8	S 1.0	NW 2.0	E 1.0	22.2	0.9		
9	S 1.0	E 2.0	SE 1.0	29.6	1.2		
10	SE 1.0	SE 1.0	C 0.0	7.0	0.3		
11	C 0.0	E 1.0	C 0.0	24.8	1.0		
12	C 0.0	N 2.0	C 0.0	25.6	1.1		
13	C 0.0	E 2.0	C 0.0	25.5	1.1		
14	C 0.0	NE 2.0	SE 1.0	29.8	1.2		
15	SW 1.0	N 1.0	NE 1.0	36.6	1.5		
16	E 1.0	C 0.0	E 1.0	1.8	0.1		
17	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	19.1	0.8		
18	E 1.0	NE 2.0	C 0.0	22.3	0.9		
19	C 0.0	E 1.0	C 0.0	16.4	0.7		
20	C 0.0	N 1.0	NE 1.0	10.4	0.4		
21	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	11.8	0.5		
22	C 0.0	N 2.0	C 0.0	20.0	0.8		
23	C 0.0	E 2.0	C 0.0	23.6	1.0		
24	C 0.0	E 5.0	SE 1.0	27.2	1.1		
25	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	7.6	0.3		
26	C 0.0	SW 1.0	S 1.0	20.0	0.8		
27	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	18.5	0.8		
28	C 0.0	E 4.0	NW 1.0	25.0	1.0		
29	C 0.0	W 2.0	NE 1.0	15.3	0.6		
30	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	7.6	0.3		
31	C 0.0	E 2.5	C 0.0	29.9	1.2		
Media:				18.8	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	6	1.5	0	0.0	6.5	1.5
NE	0	0.0	4	2.2	4	1.2	8.6	1.7
E	2	1.0	8	2.4	2	1.0	12.9	1.9
SE	1	1.0	4	1.5	3	1.0	8.6	1.2
S	2	1.0	2	1.0	1	1.0	5.4	1.0
SW	1	1.0	4	1.5	1	1.0	6.5	1.3
W	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
NW	0	0.0	1	2.0	1	1.0	2.2	1.5
C	25	0.0	1	0.0	19	0.0	48.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	24	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.1	17.5	11.6	23.3	18.1	27.7	22.0	22.6	18.0	22.9	21.2
2	23.4	17.2	6.2	20.3	17.8	19.3	19.6	18.9	17.7	18.8	19.2
3	22.3	16.8	5.5	19.6	17.4	19.6	20.1	19.0	17.4	18.9	19.6
4	27.0	16.5	10.5	21.8	16.8	25.8	19.2	20.6	16.8	22.3	18.7
5	27.0	17.2	9.8	22.1	18.3	25.6	21.7	21.9	18.2	22.0	20.2
6	25.0	18.2	6.8	21.6	19.2	20.8	21.7	20.6	19.2	20.6	21.4
7	23.2	18.9	4.3	21.1	19.0	18.9	19.0	19.0	18.8	18.7	18.8
8		17.5			17.8				17.8		
9	26.7	17.6	9.1	22.2	17.9	25.6	20.2	21.2	17.9	21.6	19.7
10	29.3	15.6	13.7	22.5	16.4	26.5	21.0	21.3	16.4	20.9	20.2
11	25.0	17.6	7.4	21.3	18.3	19.2	20.0	19.2	18.2	19.0	19.2
12	25.6	17.2	8.4	21.4	18.2	22.6	19.3	20.0	18.1	20.4	18.9
13	27.0	18.0	9.0	22.5	18.6	22.6	19.6	20.3	18.5	20.6	19.3
14	28.8	17.5	11.3	23.2	18.0	27.8	21.0	22.3	17.9	21.4	20.0
15	28.5	17.5	11.0	23.0	18.8	24.7	20.0	21.2	18.7	20.6	19.7
16	22.3	18.0	4.3	20.2	18.4	20.0	20.4	19.6	18.3	19.4	20.0
17	26.8	18.1	8.7	22.5	18.3	20.4	18.6	19.1	18.2	19.2	18.2
18	28.2	18.0	10.2	23.1	18.4	25.8	20.8	21.7	18.3	20.9	20.2
19	30.5	14.0	16.5	22.3	16.5	29.0	21.6	22.4	16.3	21.5	20.4
20	28.0	17.4	10.6	22.7	18.2	25.2	19.6	21.0	18.1	22.4	19.3
21	29.2	17.8	11.4	23.5	18.8	25.8	21.5	22.0	18.6	22.3	20.4
22	29.8	15.8	14.0	22.8	17.5	27.3	22.7	22.5	17.3	23.1	21.5
23	26.7	19.0	7.7	22.9	19.4	23.2	21.2	21.3	19.2	20.7	20.5
24	25.3	18.2	7.1	21.8	19.1	21.9	21.5	20.8	18.9	20.8	20.6
25	27.0	18.6	8.4	22.8	19.6	25.0	20.1	21.6	19.0	22.2	19.8
26	27.9	18.2	9.7	23.1	18.4	24.3	21.2	21.3	18.4	21.1	20.4
27	24.8	19.2	5.6	22.0	19.4	21.6	19.9	20.3	19.1	21.1	19.6
28	26.1	17.8	8.3	22.0	18.8	25.0	19.9	21.2	18.8	22.2	19.5
29	24.6	18.1	6.5	21.4	19.1	22.2	19.1	20.1	19.0	20.9	19.0
30	23.0	17.2	5.8	20.1	18.4	21.8	19.4	19.9	18.3	20.5	19.1
# de Días	29	30	29	29	30	29	29	29	30	29	29
Media	26.5	17.5	8.9	22.0	18.3	23.6	20.4	20.8	18.2	20.9	19.8
Máxima		19.2			19.6				19.2		
Día		27			25				6		
Mínima		14.0			16.4				16.3		
Día		19			10				19		

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2001						
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	24.9	24.6	23.4	99	67	93	86	17.9	21.0	20.9
2	20.1	21.3	22.0	21.2	99	96	96	97	17.6	18.5	19.0
3	19.8	21.4	22.5	21.3	100	94	96	97	17.4	18.6	19.4
4	19.1	24.7	21.2	21.7	100	75	96	90	16.8	20.9	18.4
5	20.8	24.2	22.7	22.6	99	74	88	87	18.1	20.6	19.5
6	22.2	24.1	25.3	23.9	100	98	97	98	19.2	20.5	21.3
7	21.5	21.4	21.5	21.5	98	98	98	98	18.7	18.6	18.7
8	20.3				100				17.8		
9	20.5	23.3	22.6	22.2	100	71	96	89	17.9	20.0	19.5
10	18.6	21.2	23.1	21.0	100	61	93	85	16.4	18.5	19.8
11	20.8	21.8	21.7	21.5	99	98	93	97	18.1	18.9	18.8
12	20.7	22.6	21.5	21.6	99	82	96	92	18.0	19.4	18.7
13	21.2	23.0	22.2	22.2	99	84	97	93	18.4	19.7	19.1
14	20.4	21.5	22.7	21.6	99	58	92	83	17.8	18.7	19.5
15	21.5	21.7	22.7	22.0	99	70	97	89	18.6	18.8	19.5
16	20.9	22.1	23.1	22.1	99	95	97	97	18.2	19.1	19.8
17	20.8	21.5	20.6	21.0	99	90	96	95	18.1	18.6	18.0
18	20.9	21.7	23.3	22.0	99	65	95	86	18.2	18.8	19.9
19	18.4	21.0	23.2	20.9	98	53	90	80	16.2	18.3	19.9
20	20.7	25.3	22.2	22.8	99	79	97	92	18.0	21.3	19.1
21	21.3	24.7	23.2	23.1	98	75	91	88	18.5	20.9	19.9
22	19.6	25.6	24.9	23.4	98	71	90	86	17.2	21.5	21.0
23	22.1	22.8	23.6	22.9	98	80	94	91	19.1	19.6	20.2
24	21.7	23.8	23.7	23.1	98	91	92	94	18.8	20.3	20.2
25	21.6	25.0	22.9	23.2	95	79	97	90	18.7	21.1	19.6
26	21.1	23.0	23.4	22.6	100	76	93	90	18.4	19.8	20.0
27	21.9	24.7	22.6	23.1	97	96	97	97	18.9	20.9	19.4
28	21.7	25.0	22.4	23.1	100	79	96	92	18.8	21.1	19.3
29	21.9	23.9	21.9	22.6	99	89	99	96	18.9	20.3	18.9
30	20.9	23.3	21.9	22.1	99	89	97	95	18.2	19.9	18.9
# de Días	30	29	29	29	30	29	29	29	30	29	29
Media	20.8	23.2	22.8	22.3	99	80	95	91	18.1	19.8	19.6
Máxima		22.2			100				19.2		
Día		6			3				6		
Mínima		18.4			95				16.2		
Día		19			25				19		

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.6	16.0	13.6	22.8	16.7	27.0	21.9	21.9	16.7	21.1	20.6
2	29.5	17.6	11.9	23.6	18.8	27.9	18.6	21.8	18.6	23.3	18.3
3	25.6	18.0	7.6	21.8	18.5	24.5	20.7	21.2	18.4	21.2	20.2
4	27.7	18.6	9.1	23.2	19.0	25.2	21.8	22.0	19.0	22.5	20.6
5	29.2	17.6	11.6	23.4	18.6	27.7	20.7	22.3	18.4	23.2	20.0
6	28.7	18.6	10.1	23.7	20.1	24.9	21.6	22.2	20.0	21.6	20.8
7	28.6	19.4	9.2	24.0	19.8	26.9	22.2	23.0	19.6	23.8	21.6
8	24.7	19.8	4.9	22.3	20.0	23.4	20.6	21.3	19.7	21.5	20.2
9	28.8	19.5	9.3	24.2	19.9	26.7	21.9	22.8	19.8	22.9	21.1
10	24.5	18.6	5.9	21.6	19.2	21.9	21.2	20.8	19.0	20.7	20.8
11	29.0	19.2	9.8	24.1	19.5	27.0	19.7	22.1	19.4	22.6	18.0
12	29.0	15.8	13.2	22.4	17.7	27.0	21.6	22.1	17.4	22.9	20.4
13	26.7	19.0	7.7	22.9	19.8	23.8	21.9	21.8	19.6	21.4	21.1
14	20.2				19.8	19.4	19.6	19.6	19.6	18.8	19.3
15	27.7	17.4	10.3	22.6	18.0	24.8	20.6	21.1	18.0	21.0	20.2
16	29.4	18.0	11.4	23.7	20.0	26.4	20.6	22.3	19.7	21.6	20.2
17	27.5	17.6	9.9	22.6	18.0	25.4	21.7	21.7	17.8	21.8	20.8
18	25.0	18.0	7.0	21.5	18.2	22.8	18.6	19.9	18.0	21.4	18.4
19	27.0	15.2	11.8	21.1	16.8	24.6	20.2	20.5	16.8	21.2	19.7
20	27.1	18.6	8.5	22.9	19.5	25.4	20.4	21.8	19.4	21.5	20.0
21	23.0	17.6	5.4	20.3	18.8	20.2	18.1	19.0	18.7	19.6	17.9
22	28.7	16.5	12.2	22.6	17.8	26.5	21.2	21.8	17.7	21.7	20.0
23	28.8	16.3	12.5	22.6	17.8	20.5	20.0	19.4	17.6	19.8	19.5
24	28.6	16.9	11.7	22.8	17.5	25.6	18.2	20.4	17.4	21.5	17.8
25	28.7	14.1	14.6	21.4	15.5	27.3	21.6	21.5	15.5	21.8	20.4
26	22.3	15.0	7.3	18.7	17.0	18.4	18.8	18.1	16.8	17.8	18.2
27	27.8	13.9	13.9	20.9	16.4	23.3	21.8	20.5	16.3	20.4	20.1
28	25.5	18.2	7.3	21.9	18.6	20.8	19.9	19.8	18.5	19.3	19.5
29	22.5	17.0	5.5	19.8	17.8	19.6	19.0	18.8	17.2	19.0	18.8
30	26.5	16.8	9.7	21.7	17.8	24.8	20.6	21.1	17.8	20.6	19.5
31		17.1			18.5				18.0		
# de Días	30	30	29	29	31	30	30	30	31	30	30
Media	26.9	17.4	9.8	22.3	18.4	24.3	20.5	21.1	18.3	21.3	19.8
Máxima					20.1				20.0		
Día					6				6		
Mínima					15.5				15.5		
Día					25				25		

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.0	21.4	23.4	21.3	100	60	89	83	16.7	18.6	20.0
2	21.3	25.7	20.8	22.7	98	69	97	88	18.5	21.6	18.1
3	21.1	23.1	23.3	22.5	99	75	96	90	18.3	19.8	20.0
4	21.9	25.6	23.5	23.7	100	80	90	90	19.0	21.4	20.1
5	21.0	25.6	22.9	23.2	98	69	94	87	18.3	21.5	19.7
6	23.3	23.7	24.0	23.7	99	76	93	89	19.9	20.2	20.4
7	22.6	27.5	25.4	25.2	98	78	95	90	19.5	22.7	21.3
8	22.7	24.4	23.4	23.6	97	85	97	93	19.5	20.7	20.0
9	23.0	25.5	24.5	24.4	99	73	93	88	19.7	21.4	20.8
10	21.8	23.6	24.3	23.3	98	90	97	95	18.9	20.2	20.6
11	22.4	24.7	19.6	22.3	99	69	85	84	19.3	20.9	17.2
12	19.6	25.4	23.2	22.8	97	71	90	86	17.2	21.3	19.9
13	22.6	24.0	24.5	23.7	98	81	93	91	19.5	20.4	20.8
14	22.6	21.3	22.2	22.1	98	95	97	97	19.5	18.5	19.1
15	20.6	22.5	23.4	22.2	100	72	97	90	18.0	19.4	20.0
16	22.7	22.8	23.4	23.0	97	66	97	87	19.5	19.6	20.0
17	20.2	23.9	24.0	22.7	98	74	93	88	17.7	20.3	20.4
18	20.5	24.6	21.0	22.1	98	89	98	95	17.9	20.8	18.3
19	19.1	23.0	22.6	21.6	100	75	96	90	16.8	19.8	19.5
20	22.4	23.2	23.1	23.0	99	72	97	89	19.3	19.9	19.8
21	21.5	22.4	20.3	21.4	99	95	98	97	18.6	19.3	17.8
22	20.1	23.0	22.6	22.0	99	66	90	85	17.6	19.7	19.5
23	20.0	22.6	22.3	21.7	98	94	96	96	17.5	19.5	19.3
24	19.8	23.1	20.1	21.0	99	70	96	88	17.3	19.8	17.6
25	17.6	22.7	23.2	21.2	100	63	90	84	15.5	19.5	19.9
26	19.0	20.0	20.5	19.9	98	95	95	96	16.7	17.5	17.9
27	18.4	22.1	22.4	21.1	99	78	86	88	16.2	19.1	19.3
28	21.2	21.4	22.4	21.7	99	87	96	94	18.4	18.6	19.3
29	19.2	21.6	21.5	20.8	94	95	98	96	16.9	18.7	18.7
30	20.3	21.6	21.9	21.4	100	69	91	87	17.8	18.8	19.0
31					95				17.7		
# de Días	31	30	30	30	31	30	30	30	31	30	30
Media	20.9	23.5	22.7	22.4	98	78	94	90	18.2	20.0	19.5
Máxima	23.3				100				19.9		
Día	6				1				6		
Mínima	17.6				94				15.5		
Día	25				29				25		

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.7	17.1	11.6	22.9	18.5	27.6	20.5	22.2	18.0	21.9	19.2
2	27.2	15.8	11.4	21.5	16.8	20.5	18.6	18.6	16.6	19.7	18.4
3	26.5	15.5	11.0	21.0	16.7	26.2	21.4	21.4	16.6	21.2	20.3
4	23.0	17.2	5.8	20.1	17.6	21.4	19.9	19.6	17.4	19.8	19.4
5	25.6	18.2	7.4	21.9	18.4	22.6	19.3	20.1	18.3	20.6	18.8
6	28.0	13.2	14.8	20.6	18.6	24.0	20.4	21.0	18.4	21.0	19.6
7	26.5	16.4	10.1	21.5	18.1	24.4	19.8	20.8	18.0	22.2	19.3
8	25.2	17.8	7.4	21.5	18.2	23.8	19.4	20.5	18.2	20.2	19.2
9	23.0	17.0	6.0	20.0	17.8	22.4	19.6	19.9	17.6	21.4	19.4
10	25.6	18.0	7.6	21.8	18.4	22.2	19.6	20.1	18.2	21.0	19.2
11	21.8	18.2	3.6	20.0	18.2	19.3	19.4	19.0	18.0	18.5	19.0
12	24.8	16.5	8.3	20.7	17.6	23.2	18.2	19.7	17.4	20.4	17.8
13	27.5	14.4	13.1	21.0	15.0	24.2	17.8	19.0	15.0	20.6	17.6
14	27.3	14.0	13.3	20.7	16.7	25.5	20.5	20.9	16.5	20.7	19.1
15	27.7	17.2	10.5	22.5	18.2	26.2	20.7	21.7	18.0	21.3	19.8
16	28.5	18.2	10.3	23.4	19.1	26.7	20.0	21.9	18.9	21.2	19.2
17	27.0	18.0	9.0	22.5	18.4	22.6	21.0	20.7	18.2	21.3	20.2
18	24.7	18.5	6.2	21.6	19.2	21.5	19.4	20.0	19.0	20.2	18.6
19	20.3				18.7	19.2	18.1	18.7	18.6	18.4	17.8
20	20.7	16.0	4.7	18.4	16.1	19.7	17.0	17.6	16.0	18.0	16.6
21	21.4	15.4	6.0	18.4	15.4	19.7	16.1	17.1	15.2	18.0	15.9
22	24.3	15.0	9.3	19.7	15.6	21.6	17.8	18.3	15.6	18.7	17.0
23	23.7	16.7	7.0	20.2	16.7	22.2	18.9	19.3	16.6	19.5	18.0
24	27.5	14.4	13.1	21.0	14.5	25.0	20.4	20.0	14.5	21.3	19.3
25	26.5	18.0	8.5	22.3	18.1	24.2	20.2	20.8	17.7	21.9	19.4
26	23.7	18.2	5.5	21.0	18.6	20.8	19.5	19.6	18.4	19.8	19.2
27	22.0	17.4	4.6	19.7	17.6	19.6	18.4	18.5	17.5	18.9	18.2
28	20.2	17.0	3.2	18.6	17.3	19.6	18.2	18.4	17.2	18.6	18.0
29	24.5	17.2	7.3	20.9	17.4	23.4	19.4	20.1	17.4	20.7	18.7
30	26.5	14.6	11.9	20.6	15.8	24.0	19.7	19.8	15.7	20.4	19.0
# de Días	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Media	25.0	16.6	8.6	20.9	17.4	22.8	19.3	19.8	17.3	20.2	18.7
Máxima	28.7				19.2	27.6	21.4	22.2	19.0	22.2	20.3
Día	1				18	1	3	1	18	7	3
Mínima	20.2				14.5	19.2	16.1	17.1	14.5	18.0	15.9
Día	28				24	19	21	21	24	20	21

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2001						
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	22.7	21.4	21.5	95	62	89	82	17.7	19.6	18.6
2	18.7	22.4	21.0	20.8	98	93	98	96	16.5	19.3	18.3
3	18.8	22.1	23.1	21.4	99	65	91	85	16.5	19.1	19.8
4	19.7	22.1	22.2	21.4	98	87	96	94	17.3	19.1	19.2
5	20.9	23.0	21.3	21.8	99	84	96	93	18.2	19.7	18.5
6	21.0	23.0	22.3	22.1	98	77	93	89	18.3	19.7	19.2
7	20.5	25.4	22.0	22.7	99	83	96	93	17.9	21.3	19.1
8	20.9	21.4	22.1	21.5	100	73	98	90	18.2	18.6	19.1
9	20.0	24.8	22.4	22.4	98	92	98	96	17.5	21.0	19.3
10	20.7	24.1	22.0	22.3	98	90	96	95	18.1	20.5	19.0
11	20.5	20.8	21.7	21.0	98	93	96	96	17.9	18.1	18.8
12	19.7	22.2	20.1	20.7	98	78	96	91	17.3	19.2	17.6
13	17.0	22.0	20.0	19.7	100	73	98	90	15.0	19.0	17.5
14	18.6	21.4	21.2	20.5	98	66	88	84	16.4	18.6	18.4
15	20.5	22.3	22.5	21.8	98	66	92	85	17.9	19.2	19.4
16	21.7	21.8	21.7	21.8	98	62	93	84	18.8	18.9	18.8
17	20.7	24.5	23.1	22.8	98	89	93	93	18.1	20.8	19.8
18	21.8	22.8	20.9	21.9	98	89	93	93	18.9	19.6	18.2
19	21.3	20.6	20.1	20.7	99	93	97	96	18.5	18.0	17.6
20	18.1	19.6	18.6	18.8	99	85	96	93	15.9	17.2	16.4
21	17.1	19.6	17.9	18.2	98	85	98	94	15.1	17.2	15.8
22	17.7	19.7	18.8	18.8	100	77	93	90	15.6	17.3	16.6
23	18.8	21.0	20.0	20.0	99	79	92	90	16.5	18.3	17.5
24	16.5	23.0	21.7	20.4	100	73	91	88	14.5	19.8	18.8
25	20.0	24.8	22.0	22.3	96	82	93	90	17.5	21.0	19.0
26	21.0	22.4	22.0	21.9	98	92	97	96	18.3	19.3	19.0
27	19.9	21.4	20.7	20.7	99	94	98	97	17.4	18.6	18.1
28	19.5	20.8	20.5	20.3	99	91	98	96	17.1	18.1	17.9
29	19.8	22.7	21.1	21.3	100	79	94	91	17.4	19.5	18.4
30	17.7	21.7	21.5	20.4	99	73	94	89	15.6	18.8	18.7
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	19.7	22.3	21.2	21.1	98	81	95	91	17.2	19.2	18.5
Máxima	21.8	25.4	23.1	22.8	100	94	98	97	18.9	21.3	19.8
Día	18	7		17	8	27	2	27	18	7	17
Mínima	16.5	19.6	17.9	18.2	95	62	88	82	14.5	17.2	15.8
Día	24	20	21	21	1	1	14	1	24	20	21

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.1		0.7	2.3	4.1	6	5	5
2	0.1	1.9	2.8	4.7	1.1	0.3	0.1	1.4	6	7	4
3	0.0	0.0	1.3	83.8	1.0	0.5	0.8	2.3	7	5	7
4	82.5	5.3	0.2	6.7	1.0	0.0	1.0	1.2	7	7	7
5	1.2	12.2	0.0	13.8	0.2	0.3	0.2	1.3	8	7	4
6	1.6	0.0	0.2	0.3	0.8	0.6	3.1	4.0	7	7	6
7	0.1	2.1	5.1	7.2	0.3	0.6	0.0	1.2	8	7	6
8	0.0	4.1	9.6	31.6	0.6	0.0	0.6	1.5	7	7	8
9	17.9	0.2	5.3	29.4	0.9	0.2	0.2	0.4	8	7	8
10	23.9	4.2	0.9	51.5	0.0	0.0	0.3	0.9	8	6	8
11	46.4	7.6	0.0	13.6	0.6	0.4	1.1	1.8	8	7	7
12	6.0	3.1	12.7	15.8	0.3	0.0	0.0	0.0	8	8	8
13	0.0	0.0	27.3	27.3	0.0	0.1	3.0	3.8	6	6	3
14	0.0	0.0	0.0	7.1	0.7	0.4	1.4	3.3	5	7	2
15	7.1	0.0	0.0	1.8	1.5	0.1	1.4	2.9	8	5	6
16	1.8	0.0	5.0	5.0	1.4	0.5	2.4	3.5	6	6	4
17	0.0	0.0	1.0	22.4	0.6	0.3	1.1	3.3	7	7	4
18	21.4	1.6	0.0	6.2	1.9	0.2	0.4	1.5	8	7	3
19	4.6	19.5	1.4	22.1	0.9	0.1	0.1	0.9	8	8	8
20	1.2	0.1	0.0	3.2	0.7	0.3	1.2	2.2	8	8	8
21	3.1	0.7	0.1	1.7	0.7	0.0	1.1	1.9	8	8	8
22	0.9	0.0	0.0	24.4	0.8	0.7	1.1	2.5	8	7	5
23	24.4	0.8	0.4	3.4	0.7	0.3	0.0	1.3	7	6	8
24	2.2	0.0	0.0	0.1	1.0	0.6	1.9	3.7	2	3	2
25	0.1	2.0	1.2	14.9	1.2	0.2	1.1	2.2	7	6	4
26	11.7	8.9	0.7	19.4	0.9	0.5	0.0	1.3	8	8	6
27	9.8	8.7	18.2	54.2	0.8	0.5	1.0	1.5	8	8	8
28	27.3	1.2	1.5	2.9	0.0	0.2	0.1	0.8	8	8	8
29	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.7	2.0	8	8	6
30	0.0	0.0	0.0	21.1	1.0	0.4	1.2	2.7	8	7	5
1	21.1				1.1						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	316.6	84.2	94.9	495.7	23.2	9.3	28.9	61.4			
Media									7	7	6
Máxima	82.5	19.5	27.3	83.8	1.9	0.7	3.1	4.1	8	8	8
Día	4	19	13	3	18	1	6	1	5	12	8
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	3	2
Día	3	1	1	29	10	4	7	12	24	24	14
TOTAL MENSUAL :				495.7				61.4			

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2001	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	NE 3.0	NW 1.0	30.8	1.3	
2	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0	7.2	0.3	
3	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	19.2	0.8	
4	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	6.8	0.3	
5	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	11.7	0.5	
6	N 1.0	NE 2.0	NE 1.0	26.4	1.1	
7	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	17.2	0.7	
8	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	10.0	0.4	
9	C 0.0	SW 3.0	NE 1.0	4.0	0.2	
10	C 0.0	NE 2.0	N 1.0	10.1	0.4	
11	NE 1.0	SW 1.0	SE 1.0	23.8	1.0	
12	S 1.0	S 1.0	C 0.0	14.1	0.6	
13	C 0.0	S 2.0	C 0.0	16.7	0.7	
14	C 0.0	E 3.0	C 0.0	25.3	1.1	
15	C 0.0	N 2.0	C 0.0	26.7	1.1	
16	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	25.7	1.1	
17	C 0.0	E 3.0	C 0.0	17.2	0.7	
18	C 0.0	N 1.0	C 0.0	20.4	0.9	
19	C 0.0	C 0.0	E 1.0	10.9	0.5	
20	C 0.0	E 3.0	E 2.0	36.7	1.5	
21	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	36.3	1.5	
22	C 0.0	E 2.0	C 0.0	30.6	1.3	
23	C 0.0	SE 1.0	SE 1.0	19.5	0.8	
24	C 0.0	E 2.0	C 0.0	24.2	1.0	
25	E 1.0	SE 1.0	C 0.0	14.6	0.6	
26	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	4.1	0.2	
27	C 0.0	SW 1.0	S 1.0	12.4	0.5	
28	SE 1.0	SE 1.0	C 0.0	7.0	0.3	
29	C 0.0	E 1.0	C 0.0	14.8	0.6	
30	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	10.9	0.5	
Media:				17.8	0.8	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	2	1.5	1	1.0	4.4	1.2
NE	1	1.0	9	1.8	3	1.0	14.4	1.6
E	1	1.0	6	2.3	3	1.3	11.1	1.9
SE	1	1.0	4	1.0	2	1.0	7.8	1.0
S	1	1.0	2	1.5	1	1.0	4.4	1.2
SW	0	0.0	5	1.4	0	0.0	5.6	1.4
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2.2	1.0
C	25	0.0	1	0.0	19	0.0	50.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.6	17.6	8.0	21.6	18.3	25.4	19.8	21.2	18.1	21.4	19.2
2	24.0	17.6	6.4	20.8	18.2	22.6	20.7	20.5	18.0	19.6	19.9
3	25.3	17.5	7.8	21.4	19.8	22.4	19.1	20.4	19.4	20.2	18.7
4	26.8	16.6	10.2	21.7	17.5	25.6	19.5	20.9	17.4	20.8	18.6
5	27.7	14.2	13.5	21.0	14.7	25.8	20.5	20.3	14.6	21.4	20.0
6	25.9	17.5	8.4	21.7	17.9	24.0	20.0	20.6	17.8	21.0	19.5
7	25.5	17.4	8.1	21.5	18.0	23.6	18.6	20.1	17.9	20.0	18.1
8	26.6	17.4	9.2	22.0	17.9	24.0	20.2	20.7	17.8	21.5	19.4
9	25.7	17.8	7.9	21.8	18.3	24.4	20.8	21.2	18.2	20.6	20.2
10	27.1	18.4	8.7	22.8	18.8	23.5	20.3	20.9	18.7	20.9	19.6
11	27.5	16.2	11.3	21.9	17.4	26.1	20.5	21.3	17.3	21.0	19.8
12	26.8	18.4	8.4	22.6	19.3	22.6	21.8	21.2	19.0	20.3	20.4
13	25.0				18.8	22.1	18.0	19.6	18.7	20.4	17.8
14	25.5	17.2	8.3	21.4	17.6	24.6	20.8	21.0	17.5	21.4	19.5
15	25.7	17.0	8.7	21.4	17.8	22.1	20.8	20.2	17.6	20.6	19.8
16	24.7	17.0	7.7	20.9	17.5	20.5	20.5	19.5	17.4	19.9	19.9
17	27.3	12.9	14.4	20.1	14.0	25.2	21.0	20.1	13.9	20.6	20.1
18	20.9	17.8	3.1	19.4	18.1	19.9	19.1	19.0	18.0	19.4	18.9
19	22.5	17.6	4.9	20.1	18.0	19.8	19.5	19.1	18.0	19.0	19.1
20	21.8	17.5	4.3	19.7	18.2	19.4	17.8	18.5	18.1	18.8	17.5
21	25.5	15.4	10.1	20.5	16.7	21.9	20.8	19.8	16.6	19.6	19.8
22	24.7	17.8	6.9	21.3	18.0	20.3	18.5	18.9	17.8	19.1	17.8
23	25.9	15.4	10.5	20.7	16.0	24.1	19.4	19.8	15.8	19.8	18.8
24	26.5	14.0	12.5	20.3	16.0	24.0	19.5	19.8	15.8	18.4	19.1
25	28.0	16.0	12.0	22.0	17.0	25.0	21.0	21.0	16.9	21.7	19.7
26	28.8	13.4	15.4	21.1	14.2	26.9	20.8	20.6	14.1	21.4	20.1
27	24.5	16.6	7.9	20.6	17.6	22.8	20.4	20.3	17.6	21.8	19.8
28	26.2	16.8	9.4	21.5	16.8	23.7	20.5	20.3	16.8	19.7	19.4
29	22.2	17.8	4.4	20.0	18.1	19.6	19.0	18.9	17.9	19.3	18.6
30	25.0	17.2	7.8	21.1	17.4	23.6	19.4	20.1	17.4	19.8	18.7
31	26.6	17.4	9.2	22.0	17.6	23.2	18.4	19.7	17.4	19.6	18.0
# de Días	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Media	25.5	16.7	8.8	21.2	17.5	23.2	19.9	20.2	17.3	20.3	19.2
Máxima	28.8				19.8	26.9	21.8	21.3	19.4	21.8	20.4
Día	26				3	26	12	11	3	27	12
Mínima	20.9				14.0	19.4	17.8	18.5	13.9	18.4	17.5
Día	18				17	20	20	20	17	24	20

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.6	23.0	21.8	21.9	98	71	95	88	18.0	19.7	18.9
2	20.5	20.9	22.7	21.4	98	76	93	89	17.9	18.2	19.5
3	22.2	22.3	21.3	22.0	96	82	96	91	19.2	19.2	18.5
4	19.8	21.6	20.8	20.8	99	66	92	86	17.3	18.7	18.2
5	16.5	22.7	23.0	20.8	99	69	96	88	14.5	19.6	19.8
6	20.3	23.0	22.3	21.9	99	77	96	91	17.7	19.7	19.3
7	20.4	21.1	20.4	20.7	99	73	95	89	17.8	18.4	17.8
8	20.3	24.1	22.0	22.2	99	81	93	91	17.7	20.5	19.0
9	20.8	21.9	23.3	22.0	99	72	95	89	18.1	18.9	19.9
10	21.5	23.1	22.3	22.3	99	80	94	91	18.6	19.8	19.3
11	19.6	21.7	22.6	21.4	99	64	94	86	17.2	18.8	19.5
12	21.7	22.4	23.1	22.4	97	82	88	89	18.8	19.3	19.8
13	21.5	22.9	20.2	21.6	99	86	98	94	18.6	19.7	17.7
14	19.9	23.5	21.8	21.8	99	76	89	88	17.4	20.1	18.9
15	20.0	23.3	22.4	21.9	98	88	92	93	17.5	19.9	19.3
16	19.8	22.8	22.8	21.9	99	95	95	96	17.3	19.6	19.6
17	15.8	21.4	22.9	20.1	99	67	92	86	13.8	18.6	19.7
18	20.5	22.2	21.7	21.5	99	96	98	98	17.9	19.2	18.8
19	20.6	21.4	21.8	21.3	100	93	96	96	18.0	18.6	18.9
20	20.7	21.3	19.8	20.6	99	95	97	97	18.0	18.5	17.3
21	18.8	21.4	22.4	20.9	99	81	92	91	16.5	18.6	19.3
22	20.2	21.3	19.9	20.5	98	90	94	94	17.7	18.5	17.4
23	17.8	20.4	21.3	19.9	98	68	95	87	15.7	17.8	18.5
24	17.8	17.7	21.8	19.1	98	59	96	84	15.7	15.6	18.9
25	19.1	23.9	22.1	21.8	99	76	89	88	16.8	20.4	19.1
26	16.0	22.1	23.1	20.4	99	62	94	85	14.0	19.1	19.8
27	20.1	25.5	22.7	22.8	100	92	95	96	17.6	21.4	19.5
28	19.1	20.5	21.8	20.5	100	70	91	87	16.8	17.9	18.9
29	20.3	22.2	21.1	21.3	98	97	96	97	17.8	19.1	18.4
30	19.8	20.7	21.1	20.6	100	71	94	88	17.4	18.1	18.4
31	19.7	20.6	20.3	20.3	98	72	96	89	17.3	17.9	17.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.8	22.1	21.9	21.2	99	78	94	90	17.3	19.1	18.9
Máxima	22.2	25.5	23.3	22.8	100	97	98	98	19.2	21.4	19.9
Día	3	27	9	27	19	29	13	18	3	27	9
Mínima	15.8	17.7	19.8	19.1	96	59	88	84	13.8	15.6	17.3
Día	17	24	20	24	3	24	12	24	17	24	20

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.2	2.9		0.4	0.9	2.0	8	7	7
2	2.7	T	3.2	3.6	0.7	0.2	0.3	1.3	8	8	8
3	0.4	0.1	3.7	3.8	0.8	0.0	0.7	1.3	7	7	8
4	0.0	0.0	1.8	1.8	0.6	0.3	1.4	2.7	7	6	1
5	0.0	0.0	1.7	2.0	1.0	0.4	0.9	2.2	4	5	4
6	0.3	0.3	0.9	38.2	0.9	0.1	0.5	1.6	8	7	7
7	37.0	0.7	17.5	21.1	1.0	0.1	0.8	1.7	8	6	8
8	2.9	0.2	0.0	7.2	0.8	0.1	1.2	1.7	8	7	7
9	7.0	0.1	0.4	1.9	0.4	0.2	1.3	2.2	7	4	7
10	1.4	18.2	0.0	18.2	0.7	0.0	1.4	2.6	8	6	1
11	0.0	0.0	0.7	1.2	1.2	0.3	1.4	2.5	7	5	2
12	0.5	1.0	0.2	14.5	0.8	0.0	1.4	2.3	8	8	7
13	13.3	5.3	16.1	22.6	0.9	0.0	0.5	1.5	8	7	8
14	1.2	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3	0.9	2.3	8	7	4
15	0.1	0.0	0.1	0.1	1.1	0.4	0.9	1.8	5	7	6
16	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.1	1.4	1.6	8	8	1
17	0.1	0.0	0.9	0.9	0.1	0.5	0.9	2.1	3	7	6
18	0.0	26.3	6.2	40.3	0.7	0.8	0.0	2.3	8	8	8
19	7.8	6.2	5.5	67.9	1.5	0.5	0.1	1.6	7	8	7
20	56.2	10.7	25.8	37.2	1.0	0.0	0.5	1.0	8	8	8
21	0.7	1.9	0.0	4.8	0.5	0.0	0.7	2.1	8	7	6
22	2.9	30.2	0.0	30.2	1.4	0.1	0.4	1.2	8	8	1
23	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	0.2	1.0	2.4	8	7	1
24	0.0	0.0	3.9	4.2	1.2	0.5	1.5	2.9	6	6	1
25	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	2.1	3.8	7	7	5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	1.4	2.7	5	5	6
27	0.0	5.4	0.8	90.2	1.0	0.5	0.7	1.2	8	7	1
28	84.0	2.8	0.0	3.6	0.0	0.0	0.8	1.4	8	7	6
29	0.8	14.1	1.4	16.0	0.6	0.1	0.4	0.5	8	8	8
30	0.5	0.0	1.3	1.5	0.0	0.4	1.1	2.1	8	6	8
31	0.2	0.0	4.2	12.9	0.6	0.2	0.9	2.0	8	6	5
1	8.7				0.9						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	229.0	123.7	96.6	449.3	24.8	7.4	28.4	60.6			
Media									7	7	5
Máxima	84.0	30.2	25.8	90.2	1.5	0.8	2.1	3.8	8	8	8
Día	28	22	20	27	19	18	25	25	1	2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3	4	1
Día	4	1	8	25	28	3	18	29	17	9	4
TOTAL MENSUAL :				449.3				60.6			

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2001	
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	14.1	0.6	
2	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	10.5	0.4	
3	C 0.0	NE 2.5	C 0.0	31.1	1.3	
4	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	23.0	1.0	
5	C 0.0	E 2.0	C 0.0	16.4	0.7	
6	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	12.1	0.5	
7	C 0.0	NE 1.0	SE 2.0	22.5	0.9	
8	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	14.3	0.6	
9	C 0.0	NE 2.0	E 1.0	20.8	0.9	
10	C 0.0	W 2.0	C 0.0	11.6	0.5	
11	C 0.0	S 2.0	C 0.0	9.8	0.4	
12	C 0.0	NW 2.0	E 1.0	29.2	1.2	
13	C 0.0	NE 1.0	SW 1.0	17.6	0.7	
14	C 0.0	E 2.0	C 0.0	16.1	0.7	
15	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	23.1	1.0	
16	C 0.0	E 2.0	C 0.0	13.5	0.6	
17	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	30.5	1.3	
18	C 0.0	C 0.0	C 0.0	8.7	0.4	
19	SW 1.0	C 0.0	C 0.0	1.2	0.1	
20	C 0.0	S 1.0	S 1.0	3.5	0.1	
21	N 1.0	S 2.0	C 0.0	9.4	0.4	
22	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	13.4	0.6	
23	E 1.0	NE 2.0	C 0.0	22.2	0.9	
24	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	15.9	0.7	
25	C 0.0	E 3.0	SE 1.0	24.2	1.0	
26	C 0.0	E 2.0	SE 1.0	16.6	0.7	
27	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	13.7	0.6	
28	NW 2.0	NE 2.0	E 1.0	17.3	0.7	
29	C 0.0	E 1.0	C 0.0	3.4	0.1	
30	E 1.0	NE 2.0	E 2.0	29.3	1.2	
31	NW 1.0	W 2.0	C 0.0	16.9	0.7	
Media:				16.5	0.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
NE	0	0.0	10	1.8	0	0.0	10.8	1.8
E	2	1.0	6	2.0	4	1.2	12.9	1.5
SE	0	0.0	5	1.6	3	1.3	8.6	1.5
S	0	0.0	3	1.6	1	1.0	4.3	1.5
SW	1	1.0	0	0.0	1	1.0	2.2	1.0
W	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.2	2.0
NW	2	1.5	3	1.6	0	0.0	5.4	1.6
C	25	0.0	2	0.0	22	0.0	52.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3 m/s Día: 25 Dirección: E

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.0	16.0	12.0	22.0	16.8	24.9	19.3	20.3	16.8	21.4	19.2
2	24.0	16.8	7.2	20.4	16.8	23.2	18.8	19.6	16.7	18.5	18.0
3	23.7	16.4	7.3	20.1	16.4	22.3	17.2	18.6	16.2	18.4	16.7
4	22.2	16.6	5.6	19.4	17.0	21.9	17.6	18.8	16.8	18.5	17.4
5	28.0	15.4	12.6	21.7	15.8	27.5	19.2	20.8	15.6	21.2	17.1
6	25.1	15.4	9.7	20.3	16.7	23.3	20.6	20.2	16.5	19.6	19.6
7	25.3	17.2	8.1	21.3	17.5	24.6	21.2	21.1	17.2	20.0	19.5
8	22.5	16.6	5.9	19.6	16.9	19.9	17.0	17.9	16.7	19.1	16.8
9	23.7	16.0	7.7	19.9	16.6	21.0	19.8	19.1	16.4	19.3	19.0
10	28.0	14.8	13.2	21.4	16.0	27.2	17.6	20.3	15.8	20.4	16.7
11	23.2	16.4	6.8	19.8	16.6	20.8	19.2	18.9	16.5	19.2	18.6
12	28.6	14.6	14.0	21.6	15.2	28.0	21.4	21.5	15.2	21.7	19.5
13	26.3	17.4	8.9	21.9	17.8	25.2	19.3	20.8	17.6	21.6	19.0
14	28.3	17.0	11.3	22.7	17.4	27.8	21.0	22.1	17.2	21.6	19.5
15	24.3	18.0	6.3	21.2	18.5	23.0	21.0	20.8	18.3	21.2	20.5
16	23.0	17.7	5.3	20.4	18.2	20.2	20.8	19.7	18.2	19.5	20.0
17	24.5	17.8	6.7	21.2	18.0	23.0	21.4	20.8	17.7	20.4	20.4
18	24.3	16.9	7.4	20.6	17.0	23.6	20.4	20.3	16.9	20.2	19.8
19	29.4	15.4	14.0	22.4	16.4	28.0	20.0	21.5	16.2	21.6	19.4
20	27.0	16.2	10.8	21.6	17.7	22.6	21.1	20.5	17.4	20.8	20.0
21	20.2	17.4	2.8	18.8	17.4	18.6	18.8	18.3	17.1	18.2	18.5
22	25.0	16.8	8.2	20.9	17.0	24.8	19.4	20.4	16.7	19.8	18.8
23	28.0	13.0	15.0	20.5	15.0	26.2	19.1	20.1	14.9	19.1	17.8
24	29.3	12.0	17.3	20.7	12.9	28.8	20.5	20.7	12.7	21.8	18.4
25	27.3	14.6	12.7	21.0	15.4	24.2	21.5	20.4	15.2	21.3	20.4
26	29.8	17.6	12.2	23.7	18.0	27.8	21.7	22.5	17.7	21.4	20.3
27	28.2	18.6	9.6	23.4	18.9	23.4	20.1	20.8	18.4	22.1	19.6
28	28.5	17.2	11.3	22.9	18.0	26.8	21.6	22.1	18.0	20.4	19.4
29	26.2	16.5	9.7	21.4	18.0	24.0	19.5	20.5	17.7	20.4	18.4
30	29.0	17.4	11.6	23.2	18.2	27.3	20.2	21.9	18.0	20.3	18.6
31	28.0	16.2	11.8	22.1	18.1	27.2	20.0	21.8	17.8	22.0	18.9
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.1	16.3	9.8	21.2	17.0	24.4	19.9	20.4	16.8	20.4	18.9
Máxima	29.8	18.6	17.3	23.7	18.9	28.8	21.7	22.5	18.4	22.1	20.5
Día	26	27	24	26	27	24	26	26	27	27	15
Mínima	20.2	12.0	2.8	18.8	12.9	18.6	17.0	17.9	12.7	18.2	16.7
Día	21	24	21	21	24	21	8	8	24	21	3

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2001						
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	23.3	22.1	21.6	100	74	99	91	16.8	19.9	19.1
2	18.9	18.4	20.1	19.2	99	65	93	86	16.6	16.2	17.6
3	18.2	18.7	18.7	18.6	98	70	95	88	16.1	16.5	16.4
4	19.0	19.2	19.7	19.3	98	73	98	90	16.7	16.8	17.3
5	17.6	21.3	18.2	19.0	98	58	82	79	15.5	18.5	16.0
6	18.6	20.5	22.2	20.5	98	72	91	87	16.4	17.9	19.1
7	19.4	20.5	21.6	20.5	97	66	86	83	17.0	17.9	18.7
8	18.8	21.6	19.0	19.8	98	93	98	96	16.6	18.7	16.7
9	18.5	21.3	21.4	20.5	98	86	93	92	16.3	18.5	18.6
10	17.8	19.8	18.4	18.7	98	55	92	82	15.7	17.3	16.2
11	18.7	21.2	21.0	20.4	99	87	95	94	16.4	18.5	18.3
12	17.2	22.1	21.5	20.3	100	58	84	81	15.2	19.1	18.6
13	20.0	23.6	21.7	21.8	98	74	97	90	17.5	20.1	18.8
14	19.5	22.0	21.7	21.1	98	59	87	81	17.1	19.0	18.8
15	20.9	24.0	23.8	22.9	98	86	96	93	18.2	20.4	20.3
16	20.9	22.2	22.8	22.0	100	94	93	96	18.2	19.2	19.6
17	20.0	22.3	23.3	21.9	97	80	92	90	17.5	19.3	20.0
18	19.1	21.5	22.7	21.2	99	74	95	89	16.8	18.7	19.5
19	18.2	21.8	22.1	20.8	98	58	95	84	16.1	18.9	19.1
20	19.6	23.4	22.7	22.0	97	86	91	91	17.2	20.0	19.5
21	19.3	20.6	21.1	20.4	97	96	97	97	16.9	18.0	18.3
22	18.8	20.0	21.3	20.1	97	64	95	85	16.5	17.5	18.5
23	16.8	17.7	19.5	18.1	99	52	89	80	14.8	15.6	17.1
24	14.5	21.8	19.8	18.8	98	55	82	78	12.5	18.9	17.4
25	17.1	23.5	23.2	21.3	98	78	91	89	15.1	20.1	19.9
26	20.0	21.5	22.9	21.5	97	58	88	81	17.5	18.7	19.7
27	20.8	25.8	22.5	23.1	96	90	96	94	18.1	21.6	19.4
28	20.6	20.0	21.1	20.6	100	57	82	80	18.0	17.5	18.4
29	20.0	21.7	20.4	20.8	97	73	90	87	17.5	18.8	17.9
30	20.5	19.5	20.4	20.2	98	54	86	79	17.9	17.1	17.8
31	20.1	23.2	21.1	21.5	97	64	91	84	17.6	19.9	18.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.0	21.5	21.3	20.6	98	71	92	87	16.7	18.6	18.5
Máxima	20.9	25.8	23.8	23.1	100	96	99	97	18.2	21.6	20.3
Día	15	27	15	27	1	21	1	21	15	27	15
Mínima	14.5	17.7	18.2	18.1	96	52	82	78	12.5	15.6	16.0
Día	24	23	5	23	27	23	5	24	24	23	5

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	2.7		0.2	2.0	3.5		5	5
2	2.7	1.2	0.7	1.9	1.3	0.2	0.4	1.1	8	8	8
3	0.0	0.0	1.1	5.4	0.5	1.1	0.4	1.7	8	8	8
4	4.3	3.8	2.0	5.8	0.2	0.1	0.0	0.5	8	8	8
5	T	0.0	0.0	0.7	0.4	0.3	2.0	3.9	8	6	5
6	0.7	0.0	0.0	3.3	1.6	0.4	0.5	1.7	8	8	8
7	3.3	0.1	0.0	8.6	0.8	0.2	1.3	2.0	8	8	8
8	8.5	0.3	5.3	5.6	0.5	0.2	0.2	0.6	8	8	8
9	0.0	1.5	3.9	6.0	0.2	0.3	0.7	2.0	8	8	6
10	0.6	0.0	1.2	2.0	1.0	0.2	1.7	3.6	7	6	8
11	0.8	0.0	0.0	0.3	1.7	0.1	0.1	1.4		8	8
12	0.3	0.0	0.0	28.9	1.2	0.3	1.5	3.5	6	2	7
13	28.9	0.1	7.1	7.2	1.7	0.2	1.2	2.2	8	7	7
14	0.0	0.0	0.2	12.8	0.8	1.1	1.3	3.8	8	6	1
15	12.6	4.8	1.0	5.8	1.4	0.0	0.0	0.8	7	7	8
16	0.0	2.3	0.1	2.9	0.8	0.5	0.0	0.8	6	8	7
17	0.5	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.8	8	8	8
18	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	0.2	0.9	1.9	4	8	7
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	2.2	3.8	6	6	7
20	0.0	0.0	0.0	68.3	1.3	0.4	0.7	1.1	5	7	8
21	68.3	11.5	2.6	30.6	0.0	0.0	0.0	0.5	8	8	8
22	16.5	0.2	2.9	3.1	0.5	0.5	0.1	1.2	8	8	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	2.4	4.4	7	5	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	2.4	4.7	2	5	4
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	1.1	2.2	5	7	5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.0	3.6	7	5	3
27	0.0	0.4	8.8	13.4	0.8	0.7	1.2	2.6	8	7	5
28	4.2	0.0	0.0	2.0	0.7	0.5	2.4	4.4	7	6	4
29	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.7	1.6	8	8	5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	2.1	3.7	7	6	2
31	0.0	0.0	9.0	9.0	1.1	0.6	1.8	3.4	5	7	5
1	0.0				1.0						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	29	31	31
Suma	154.2	26.4	46.4	227.0	28.1	11.4	33.5	73.0			
Media									7	7	6
Máxima	68.3	11.5	9.0	68.3	1.8	1.1	2.4	4.7		8	8
Día	21	21	31	20	25	3	23	24		2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		2	1
Día	3	1	1	19	21	15	4	4		12	14
TOTAL MENSUAL :				227				73			

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2001	
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	S 2.0	22.9	1.0	
2	C 0.0	SW 1.0	S 1.0	10.0	0.4	
3	C 0.0	W 1.0	C 0.0	6.3	0.3	
4	SE 1.0	W 1.0	NW 2.0	6.5	0.3	
5	C 0.0	SE 2.0	N 2.0	22.4	0.9	
6	C 0.0	SW 3.0	N 1.0	12.7	0.5	
7	SW 1.0	SW 3.0	C 0.0	11.7	0.5	
8	W 1.0	S 2.0	W 1.0	6.1	0.3	
9	N 1.0	SW 2.0	W 1.0	27.4	1.1	
10	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	31.1	1.3	
11	E 2.0	NE 1.0	C 0.0	15.6	0.7	
12	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	26.1	1.1	
13	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	19.7	0.8	
14	C 0.0	N 2.0	C 0.0	23.1	1.0	
15	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	1.7	0.1	
16	E 1.0	NE 1.0	C 0.0	10.6	0.4	
17	NE 1.0	SW 1.0	C 0.0	10.7	0.4	
18	C 0.0	S 2.0	C 0.0	16.7	0.7	
19	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	23.5	1.0	
20	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	22.6	0.9	
21	E 2.0	NW 2.0	C 0.0	13.7	0.6	
22	C 0.0	NW 1.0	SE 1.0	10.3	0.4	
23	C 0.0	E 3.0	C 0.0	24.1	1.0	
24	C 0.0	E 2.0	N 1.0	24.4	1.0	
25	C 0.0	NE 2.0	NW 1.0	21.5	0.9	
26	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	26.4	1.1	
27	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	11.2	0.5	
28	C 0.0	NW 4.0	C 0.0	45.3	1.9	
29	NW 1.0	C 0.0	C 0.0	6.9	0.3	
30	C 0.0	SE 2.0	NW 1.0	15.9	0.7	
31	C 0.0	SW 1.0	N 1.0	21.7	0.9	
Media:				17.7	0.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	1	2.0	5	1.2	7.5	1.2
NE	1	1.0	7	1.8	0	0.0	8.6	1.7
E	3	1.6	2	2.5	0	0.0	5.4	2.0
SE	1	1.0	6	1.8	1	1.0	8.6	1.6
S	0	0.0	2	2.0	2	1.5	4.3	1.7
SW	1	1.0	6	1.8	0	0.0	7.5	1.7
W	1	1.0	2	1.0	2	1.0	5.4	1.0
NW	1	1.0	4	2.0	3	1.3	8.6	1.6
C	22	0.0	1	0.0	18	0.0	44.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	20	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.6	12.5	17.1	21.1	13.2	26.8	18.8	19.6	13.1	21.4	18.6
2	26.2	16.1	10.1	21.2	17.0	23.4	19.8	20.1	17.0	20.0	18.3
3	29.6	14.8	14.8	22.2	18.2	27.5	19.1	21.6	17.6	21.4	17.9
4	25.5	17.2	8.3	21.4	18.6	21.6	20.8	20.3	18.5	20.2	20.0
5	24.6	17.8	6.8	21.2	17.9	20.4	18.6	19.0	17.8	19.0	18.2
6	26.7	16.8	9.9	21.8	17.4	24.8	17.6	19.9	17.3	21.1	17.3
7	29.5	15.0	14.5	22.3	15.9	28.5	19.7	21.4	15.8	21.2	19.0
8	28.8	15.4	13.4	22.1	17.3	27.4	20.0	21.6	17.2	22.4	19.5
9	29.0	17.0	12.0	23.0	17.8	25.0	21.6	21.5	17.8	21.6	20.6
10	26.7	17.8	8.9	22.3	18.0	23.7	20.2	20.6	17.8	21.1	19.0
11	22.7	16.2	6.5	19.5	17.6	19.8	19.0	18.8	17.5	19.1	18.6
12	29.5	13.4	16.1	21.5	15.3	27.9	19.0	20.7	15.2	21.2	18.5
13	29.1	16.2	12.9	22.7	17.6	28.0	21.8	22.5	17.4	23.2	20.1
14	20.2	17.6	2.6	18.9	18.2	19.6	18.4	18.7	17.9	19.2	18.2
15	26.3	16.8	9.5	21.6	17.4	25.3	20.3	21.0	17.4	20.6	19.6
16	29.9	13.0	16.9	21.5	15.0	28.6	21.6	21.7	14.9	22.2	19.8
17	25.7	16.6	9.1	21.2	17.6	20.6	20.7	19.6	17.5	19.4	19.9
18	25.7	17.2	8.5	21.5	17.8	23.4	19.0	20.1	17.5	19.9	18.3
19	26.7	18.2	8.5	22.5	18.8	22.3	19.8	20.3	18.6	19.7	19.0
20	28.8	15.4	13.4	22.1	17.4	26.8	20.6	21.6	17.2	21.5	19.8
21	26.0	18.0	8.0	22.0	18.6	23.0	18.6	20.1	18.4	21.4	18.2
22	26.2	16.6	9.6	21.4	18.4	21.0	20.5	20.0	18.3	19.5	19.4
23	26.4	18.0	8.4	22.2	18.6	25.7	18.6	21.0	18.5	20.9	18.3
24	29.3	16.2	13.1	22.8	18.2	28.4	20.5	22.4	17.8	22.4	19.4
25	27.2	16.0	11.2	21.6	16.9	22.4	20.8	20.0	16.6	21.3	19.9
26	30.0	16.0	14.0	23.0	17.0	29.1	21.3	22.5	16.8	23.1	20.7
27	30.1	17.2	12.9	23.7	19.0	29.5	22.2	23.6	18.8	22.4	20.6
28	26.2	18.0	8.2	22.1	18.4	21.7	19.8	20.0	18.2	20.6	19.6
29	27.8	17.8	10.0	22.8	18.1	23.0	21.6	20.9	18.0	20.6	20.2
30	29.4	18.0	11.4	23.7	18.2	27.2	18.9	21.4	18.1	22.6	18.6
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	27.3	16.4	10.9	21.9	17.5	24.7	20.0	20.8	17.4	21.0	19.2
Máxima	30.1	18.2	17.1	23.7	19.0	29.5	22.2	23.6	18.8	23.2	20.7
Día	27	19	1	27	27	27	27	27	27	13	26
Mínima	20.2	12.5	2.6	18.9	13.2	19.6	17.6	18.7	13.1	19.0	17.3
Día	14	1	14	14	1	14	6	14	1	5	6

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	15.0	22.1	21.3	19.5	99	63	98	87	13.0	19.1	18.5
2	19.3	21.3	20.1	20.3	100	74	87	87	17.0	18.5	17.6
3	19.7	21.7	19.7	20.4	95	59	89	81	17.3	18.8	17.3
4	21.2	22.8	22.8	22.3	99	88	93	93	18.4	19.6	19.6
5	20.3	21.1	20.6	20.7	99	88	96	94	17.7	18.3	18.0
6	19.6	22.7	19.5	20.7	99	73	97	90	17.2	19.5	17.1
7	17.8	20.7	21.5	20.0	99	53	94	82	15.7	18.0	18.7
8	19.5	24.0	22.3	22.0	99	66	96	87	17.1	20.4	19.3
9	20.3	23.7	23.6	22.6	100	75	92	89	17.8	20.2	20.2
10	20.2	23.4	21.2	21.6	98	80	90	89	17.7	20.0	18.4
11	19.9	21.6	21.1	20.9	99	94	96	96	17.4	18.8	18.4
12	17.2	21.0	20.9	19.8	99	56	96	84	15.1	18.3	18.2
13	19.7	25.4	22.4	22.6	98	67	86	84	17.3	21.4	19.3
14	20.3	22.0	20.7	21.0	97	96	98	97	17.7	19.0	18.1
15	19.8	21.3	22.3	21.2	100	66	94	87	17.4	18.5	19.3
16	16.8	22.8	21.9	20.6	99	58	85	81	14.8	19.6	19.0
17	19.9	21.7	22.7	21.5	99	90	93	94	17.4	18.8	19.5
18	19.8	21.1	20.6	20.5	97	73	94	88	17.3	18.3	17.9
19	21.3	21.3	21.4	21.4	98	79	93	90	18.5	18.5	18.6
20	19.5	22.4	22.6	21.5	98	64	93	85	17.1	19.3	19.4
21	21.0	24.5	20.6	22.1	98	87	96	94	18.3	20.7	18.0
22	20.9	21.7	21.8	21.5	99	87	91	92	18.2	18.8	18.9
23	21.2	21.7	20.8	21.3	99	66	97	87	18.4	18.8	18.1
24	20.1	23.4	21.8	21.8	96	60	91	82	17.6	20.0	18.9
25	18.7	24.6	22.6	22.0	97	91	92	93	16.4	20.8	19.5
26	19.0	24.5	24.0	22.6	98	61	95	85	16.7	20.8	20.4
27	21.5	22.7	23.2	22.5	98	55	87	80	18.7	19.5	19.9
28	20.7	23.5	22.6	22.4	98	91	98	96	18.1	20.1	19.5
29	20.5	22.7	22.8	22.1	99	81	88	89	17.9	19.6	19.6
30	20.7	24.6	21.2	22.2	99	68	97	88	18.0	20.8	18.4
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	19.8	22.6	21.7	21.4	98	74	93	88	17.3	19.5	18.8
Máxima	21.5	25.4	24.0	22.6	100	96	98	97	18.7	21.4	20.4
Día	27	13	26	9	2	14	1	14	27	13	26
Mínima	15.0	20.7	19.5	19.5	95	53	85	80	13.0	18.0	17.1
Día	1	7	6	1	3	7	16	27	1	7	6

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	17.5	17.7		0.4	2.4	3.8	5	3	8
2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	1.5	3.1	7	8	1
3	0.0	0.0	0.0	12.1	0.7	1.2	2.0	4.9	6	5	2
4	12.1	7.0	0.0	27.5	1.7	0.0	0.4	1.5	8	8	7
5	20.5	2.8	7.9	15.5	1.1	0.0	0.2	0.6	8	8	8
6	4.8	0.4	1.2	1.6	0.4	0.7	1.6	3.2	8	7	2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.5	5.1	2	4	3
8	0.0	0.0	0.4	5.3	1.8	0.4	1.5	2.7	1	7	5
9	4.9	0.0	0.0	15.1	0.8	0.5	1.9	3.6	7	6	7
10	15.1	0.3	0.0	0.3	1.2	0.4	1.7	3.1	8	7	1
11	0.0	56.1	0.2	56.3	1.0	0.0	0.2	0.8	8	8	7
12	0.0	0.0	6.1	6.4	0.6	0.7	2.9	4.7	4	4	5
13	0.3	0.0	0.0	1.4	1.1	0.5	2.0	4.1	6	5	7
14	1.4	19.0	3.2	22.2	1.6	0.0	0.2	0.2	8	8	7
15	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	1.4	3.1	7	5	1
16	0.1	0.0	0.1	25.1	1.2	0.8	2.9	3.9	1	2	3
17	25.0	8.2	0.0	8.2	0.2	0.2	0.6	1.6	8	7	8
18	0.0	0.1	0.0	7.0	0.8	0.2	1.0	1.9	8	6	5
19	6.9	0.0	8.0	8.7	0.7	0.5	1.4	2.4	8	7	8
20	0.7	0.9	0.0	58.9	0.5	0.1	1.6	3.2	4	4	2
21	58.0	4.3	5.4	10.0	1.5	0.2	0.7	2.1	8	7	8
22	0.3	2.8	1.5	4.5	1.2	0.4	0.5	2.1	8	7	2
23	0.2	0.0	12.8	13.0	1.2	0.4	1.0	2.3	8	6	2
24	0.2	0.0	0.0	0.1	0.9	0.6	2.0	3.8	5	3	1
25	0.1	5.4	0.0	5.4	1.2	0.1	0.8	1.9	8	7	2
26	0.0	0.0	0.7	0.7	1.0	0.4	2.3	3.6	5	4	4
27	0.0	0.0	0.4	15.6	0.9	1.2	2.4	5.1	7	5	4
28	15.2	1.6	23.0	39.2	1.5	0.2	1.5	3.2	8	7	8
29	14.6	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	1.2	2.5	7	8	7
30	0.2	0.0	7.6	7.6	1.1	0.7	1.7	4.4	7	6	4
1	0.0				2.0						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	180.8	108.9	96.0	385.7	31.3	13.2	44.0	88.5	6	6	5
Media											
Máxima	58.0	56.1	23.0	58.9	2.0	1.2	2.9	5.1	8	8	8
Día	21	11	28	20	31	3	12	7	4	2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1	2	1
Día	3	1	2	2	15	4	5	14	8	16	2
TOTAL MENSUAL :				385.7				88.5			

ESTACION: M008 PUYO				SEPTIEMBRE / 2001		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	E 1.0	NE 2.0	43.2	1.8	
2	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	22.1	0.9	
3	C 0.0	E 2.0	C 0.0	18.2	0.8	
4	E 1.0	N 1.0	C 0.0	21.0	0.9	
5	C 0.0	N 1.0	C 0.0	7.1	0.3	
6	C 0.0	NE 1.5	C 0.0	19.2	0.8	
7	C 0.0	E 3.0	C 0.0	28.2	1.2	
8	C 0.0	E 3.0	C 0.0	25.2	1.1	
9	C 0.0	E 2.0	C 0.0	33.0	1.4	
10	C 0.0	N 3.0	C 0.0	26.9	1.1	
11	C 0.0	W 1.0	C 0.0	5.5	0.2	
12	C 0.0	E 3.0	W 1.0	27.1	1.1	
13	C 0.0	SE 2.0	E 3.0	19.9	0.8	
14	C 0.0	E 1.0	E 1.0	4.0	0.2	
15	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0	21.1	0.9	
16	C 0.0	NE 3.0	N 1.0	29.0	1.2	
17	SE 1.0	N 2.0	C 0.0	11.8	0.5	
18	C 0.0	E 2.0	C 0.0	12.4	0.5	
19	C 0.0	NE 4.0	NE 1.0	21.3	0.9	
20	C 0.0	E 2.0	C 0.0	21.9	0.9	
21	SW 1.0	E 2.0	NE 1.0	17.0	0.7	
22	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	12.2	0.5	
23	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	16.1	0.7	
24	C 0.0	E 3.0	C 0.0	20.6	0.9	
25	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	10.1	0.4	
26	C 0.0	E 3.0	C 0.0	19.6	0.8	
27	C 0.0	E 2.0	N 1.0	30.6	1.3	
28	C 0.0	E 2.0	C 0.0	10.0	0.4	
29	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	17.5	0.7	
30	SE 1.0	E 3.0	NE 1.0	21.0	0.9	
Media:				19.8	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	4	1.7	2	1.0	6.7	1.5
NE	0	0.0	7	1.9	6	1.1	14.4	1.5
E	1	1.0	15	2.2	2	2.0	20.0	2.1
SE	2	1.0	3	1.3	0	0.0	5.6	1.2
S	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SW	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
W	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2.2	1.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
C	26	0.0	0	0.0	19	0.0	50.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	19	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	30.1	15.2	14.9	22.7	17.5	29.2	21.6	22.8	17.3	23.0	19.9
2	29.9	14.0	15.9	22.0	17.6	28.3	23.9	23.3	17.0	21.7	21.2
3	26.6	18.6	8.0	22.6	20.1	21.4	18.6	20.0	19.6	20.6	18.4
4	28.0	14.8	13.2	21.4	17.2	22.3	20.8	20.1	17.0	19.6	20.2
5	27.7	17.2	10.5	22.5	17.8	22.4	22.0	20.7	17.6	21.2	20.6
6	28.6	18.0	10.6	23.3	18.6	25.8	21.4	21.9	18.4	21.6	20.4
7	27.8	18.8	9.0	23.3	19.5	26.9	20.3	22.2	19.3	22.4	19.6
8	29.7	15.8	13.9	22.8	17.7	28.4	20.0	22.0	17.6	23.0	19.6
9	29.6	16.2	13.4	22.9	18.1	29.0	20.8	22.6	18.0	22.3	20.5
10	28.8	17.2	11.6	23.0	18.8	23.9	21.6	21.4	18.6	22.3	20.1
11	29.0	15.4	13.6	22.2	17.4	26.7	22.0	22.0	17.2	22.8	21.1
12	25.8	18.6	7.2	22.2	19.3	25.4	18.6	21.1	19.0	21.8	18.4
13	28.3	16.0	12.3	22.2	17.0	26.4	22.0	21.8	17.0	22.4	20.6
14	27.3	18.6	8.7	23.0	19.3	25.0	20.6	21.6	19.2	22.2	19.9
15	28.7	15.6	13.1	22.2	18.0	25.0	22.3	21.8	17.7	21.3	21.7
16	29.5	19.0	10.5	24.3	19.4	27.8	22.4	23.2	19.2	22.4	21.5
17	28.1	19.6	8.5	23.9	20.0	25.5	22.6	22.7	19.7	23.0	21.9
18	25.2	18.6	6.6	21.9	19.4	24.0	20.8	21.4	19.2	20.8	20.4
19	28.7	16.4	12.3	22.6	18.2	27.3	20.8	22.1	18.1	22.6	20.6
20	29.7	19.2	10.5	24.5	21.0	28.0	22.6	23.9	20.7	22.7	21.1
21	31.0	15.8	15.2	23.4	18.8	28.1	22.1	23.0	18.6	23.0	21.2
22	25.2	17.6	7.6	21.4	18.7	22.6	21.6	21.0	18.6	21.1	21.0
23	24.7	18.4	6.3	21.6	19.4	21.4	19.5	20.1	19.3	20.2	19.0
24	24.0	17.2	6.8	20.6	18.8	23.1	20.2	20.7	18.6	21.0	19.8
25	24.6	18.6	6.0	21.6	19.4	21.0	19.6	20.0	19.3	20.1	19.4
26	29.2	17.2	12.0	23.2	18.8	26.4	22.2	22.5	18.6	22.0	21.0
27	29.5	18.9	10.6	24.2	19.2	28.6	22.5	23.4	18.8	22.4	21.7
28	29.5	18.8	10.7	24.2	20.2	23.8	21.1	21.7	20.1	22.4	20.5
29	26.8	19.6	7.2	23.2	20.0	24.0	21.8	21.9	19.8	21.8	21.2
30	29.6	16.2	13.4	22.9	17.5	28.5	19.8	21.9	17.4	23.4	19.4
31	27.3	19.2	8.1	23.3	19.8	25.9	21.0	22.2	19.6	22.4	20.5
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	28.0	17.4	10.6	22.7	18.8	25.6	21.2	21.8	18.6	21.9	20.4
Máxima	31.0	19.6	15.9	24.5	21.0	29.2	23.9	23.9	20.7	23.4	21.9
Día	21	17	2	20	20	1	2	20	20	30	17
Mínima	24.0	14.0	6.0	20.6	17.0	21.0	18.6	20.0	17.0	19.6	18.4
Día	24	2	25	24	13	25	3	3	2	4	3

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.6	24.2	22.2	22.0	98	60	86	81	17.2	20.6	19.1
2	19.0	21.9	23.5	21.5	94	57	79	77	16.7	18.9	20.1
3	22.5	23.7	21.0	22.4	96	93	98	96	19.4	20.2	18.3
4	19.2	21.1	23.3	21.2	98	79	95	91	16.9	18.4	19.9
5	20.0	24.4	23.4	22.6	98	90	89	92	17.5	20.7	20.0
6	21.0	23.2	23.3	22.5	98	70	92	87	18.3	19.9	20.0
7	22.2	24.3	22.3	23.0	98	69	94	87	19.2	20.6	19.3
8	20.0	24.7	22.5	22.5	99	64	97	87	17.5	20.9	19.4
9	20.5	22.8	23.9	22.4	99	57	97	84	17.9	19.6	20.3
10	21.3	25.9	22.6	23.3	98	87	88	91	18.5	21.7	19.4
11	19.5	25.3	24.4	23.1	98	72	93	88	17.1	21.3	20.7
12	21.7	23.9	21.0	22.3	97	74	98	90	18.8	20.3	18.3
13	19.3	24.6	23.4	22.5	100	72	89	87	17.0	20.8	20.0
14	22.1	25.0	22.8	23.4	99	79	94	91	19.1	21.1	19.6
15	20.0	23.0	25.5	22.9	97	73	95	88	17.5	19.8	21.4
16	22.1	23.7	25.0	23.7	98	64	93	85	19.1	20.2	21.1
17	22.7	26.5	25.8	25.1	97	81	94	91	19.5	22.0	21.6
18	22.1	22.6	23.7	22.8	98	76	97	90	19.1	19.4	20.2
19	20.7	24.5	24.1	23.1	99	68	98	88	18.0	20.8	20.5
20	24.2	24.3	24.1	24.2	97	64	88	83	20.5	20.6	20.5
21	21.3	24.9	24.6	23.6	98	66	93	86	18.5	21.0	20.8
22	21.3	24.1	24.5	23.3	99	88	95	94	18.5	20.5	20.7
23	22.3	22.9	21.6	22.3	99	90	96	95	19.2	19.7	18.7
24	21.3	23.5	22.8	22.6	98	83	97	93	18.5	20.1	19.6
25	22.3	22.9	22.4	22.6	99	92	98	96	19.2	19.7	19.3
26	21.3	23.7	24.1	23.1	98	69	90	86	18.5	20.2	20.5
27	21.4	23.2	25.4	23.4	96	59	93	83	18.6	19.9	21.4
28	23.4	26.2	23.7	24.5	99	89	95	94	20.0	21.8	20.2
29	22.9	24.7	24.8	24.2	98	83	95	92	19.7	20.9	20.9
30	19.8	25.6	22.2	22.6	99	66	96	87	17.3	21.5	19.2
31	22.6	24.9	23.8	23.8	98	75	96	90	19.5	21.0	20.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.3	24.1	23.5	23.0	98	74	93	89	18.5	20.5	20.1
Máxima	24.2	26.5	25.8	25.1	100	93	98	96	20.5	22.0	21.6
Día	20	17	17	17	13	3	3	3	20	17	17
Mínima	19.0	21.1	21.0	21.2	94	57	79	77	16.7	18.4	18.3
Día	2	4	3	4	2	2	2	2	2	4	3

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2001						
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	2.0	4.6	5	4	2
2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.7	2.0	4.1	1	4	5
3	0.3	7.7	11.8	19.5	1.4	0.3	1.7	2.7	8	8	2
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.0	2.6	6	7	2
5	0.0	1.3	0.0	40.7	1.2	0.4	1.7	2.5	8	7	5
6	39.4	4.9	0.0	32.3	0.4	0.0	1.4	2.8	8	6	5
7	27.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	1.7	2.8	8	7	1
8	0.0	0.0	7.4	13.7	0.6	0.4	2.7	4.4	5	4	2
9	6.3	0.0	4.5	4.5	1.3	0.2	2.1	4.1	7	6	7
10	0.0	0.6	0.0	0.6	1.8	0.3	1.0	2.2	8	7	1
11	0.0	0.0	0.0	5.8	0.9	0.2	1.6	2.8	7	6	2
12	5.8	0.0	5.4	5.4	1.0	0.3	1.0	1.9	8	8	1
13	0.0	0.0	0.0	106.2	0.6	0.6	1.6	2.2	8	6	6
14	106.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.6	7	6	3
15	0.0	0.2	4.0	5.3	0.7	0.4	1.8	2.9	2	5	2
16	1.1	1.2	0.0	4.6	0.7	0.3	2.0	3.0	8	5	4
17	3.4	0.9	0.9	133.6	0.7	0.5	1.4	1.9	8	6	8
18	131.8	2.8	0.0	2.8	0.0	0.1	0.6	1.6	8	8	8
19	0.0	0.0	26.1	27.5	0.9	0.6	3.2	4.4	8	6	8
20	1.4	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	2.9	5.2	5	5	7
21	0.0	0.0	0.0	27.1	1.2	0.6	2.5	5.5	1	5	2
22	27.1	0.3	0.0	0.3	2.4	0.0	0.5	0.9	8	8	8
23	0.0	34.7	0.9	35.6	0.4	0.2	0.4	1.4	8	8	1
24	0.0	0.8	0.0	0.8	0.8	0.1	0.6	1.1	7	8	8
25	0.0	11.1	15.1	26.2	0.4	0.1	0.1	0.6	8	8	8
26	0.0	0.0	0.3	18.3	0.4	0.3	1.3	2.8	8	5	7
27	18.0	0.0	0.2	60.1	1.2	1.1	1.2	2.3	8	7	6
28	59.9	0.4	1.5	4.5	0.0	0.6	0.8	3.2	6	7	8
29	2.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	0.8	2.0		8	7
30	0.0	0.0	4.9	5.0	1.0	0.7	2.3	3.8	5	6	8
31	0.1	3.8	0.0	3.8	0.8	0.0	1.0	1.7	8	6	5
1	0.0				0.7						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	430.8	70.7	83.0	584.5	27.6	12.7	46.3	86.6			
Media									7	6	5
Máxima	131.8	34.7	26.1	133.6	2.4	1.1	3.2	5.5		8	8
Día	18	23	19	17	22	20	19	21		3	17
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6		4	1
Día	2	1	1	1	14	6	25	25		1	7
TOTAL MENSUAL :				584.5				86.6			

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2001		
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 2.5	C 0.0	24.6	1.0		
2	C 0.0	E 3.0	N 1.0	20.4	0.9		
3	C 0.0	E 3.0	C 0.0	4.5	0.2		
4	C 0.0	E 2.0	C 0.0	24.1	1.0		
5	C 0.0	E 1.0	C 0.0	11.3	0.5		
6	C 0.0	NE 1.0	E 2.0	19.8	0.8		
7	C 0.0	SE 1.0	W 2.0	9.0	0.4		
8	C 0.0	E 2.0	NE 1.0	22.6	0.9		
9	C 0.0	E 2.0	E 1.0	17.7	0.7		
10	C 0.0	N 2.0	C 0.0	17.5	0.7		
11	C 0.0	E 2.0	C 0.0	25.0	1.0		
12	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	14.4	0.6		
13	C 0.0	NE 2.0	E 1.0	19.2	0.8		
14	NE 1.0	SE 2.0	C 0.0	13.5	0.6		
15	C 0.0	N 2.0	N 1.0	20.9	0.9		
16	C 0.0	NE 3.0	E 1.0	19.8	0.8		
17	S 1.0	E 1.0	E 1.0	16.7	0.7		
18	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	15.1	0.6		
19	N 1.0	NE 3.0	C 0.0	28.0	1.2		
20	C 0.0	E 2.0	C 0.0	38.4	1.6		
21	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	33.5	1.4		
22	SE 1.0	E 2.0	C 0.0	8.2	0.3		
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	10.8	0.5		
24	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	1.0	0.0		
25	C 0.0	S 2.0	C 0.0	1.0	0.0		
26	SE 1.0	SE 1.0	N 1.0	14.4	0.6		
27	N 1.0	E 1.0	NE 1.0	18.0	0.8		
28	NE 2.0	NW 3.0	N 1.0	27.6	1.2		
29	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	10.9	0.5		
30	C 0.0	E 4.0	NW 1.0	21.4	0.9		
31	C 0.0	S 2.0	C 0.0	3.0	0.1		
Media:				17.2	0.7		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	2	1.0	2	2.0	4	1.0	8.6	1.2
NE	2	1.5	7	1.8	2	1.0	11.8	1.6
E	0	0.0	14	2.0	6	1.1	21.5	1.7
SE	2	1.0	5	1.2	0	0.0	7.5	1.1
S	2	1.0	2	2.0	0	0.0	4.3	1.5
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
W	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1.1	2.0
NW	0	0.0	1	3.0	1	1.0	2.2	2.0
C	23	0.0	0	0.0	17	0.0	43.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 30 Dirección: E

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2001						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.7	17.2	11.5	23.0	19.1	28.2	20.7	22.7	19.0	22.2	20.2
2	27.1	18.6	8.5	22.9	18.6	25.6	20.8	21.7	18.1	22.6	20.4
3	29.4	17.8	11.6	23.6	17.9	28.6	21.7	22.7	17.9	23.9	21.0
4	28.4	19.6	8.8	24.0	20.2	24.4	21.3	22.0	20.2	21.9	20.6
5	26.7	18.2	8.5	22.5	19.4	21.9	20.7	20.7	19.2	21.3	20.4
6	25.5	19.0	6.5	22.3	19.3	24.5	19.6	21.1	19.1	21.8	19.4
7	23.2	18.0	5.2	20.6	18.6	21.7	18.9	19.7	18.4	20.8	18.5
8	28.2	14.2	14.0	21.2	16.6	27.7	21.0	21.8	16.5	23.1	20.2
9	28.5	16.8	11.7	22.7	18.0	27.9	21.2	22.4	17.7	22.8	20.2
10	28.0	17.8	10.2	22.9	19.2	23.2	19.8	20.7	19.0	21.3	19.5
11	27.7	15.0	12.7	21.4	17.6	24.6	20.5	20.9	17.3	22.3	20.2
12	27.7	18.6	9.1	23.2	20.1	27.0	19.4	22.2	19.9	22.6	19.3
13	27.5	18.4	9.1	23.0	19.1	25.4	21.2	21.9	19.0	22.6	20.6
14	28.7	18.4	10.3	23.6	19.2	27.9	22.0	23.0	19.0	22.0	20.5
15	27.7	19.0	8.7	23.4	20.0	26.9	19.3	22.1	19.6	22.5	19.1
16	28.4	15.8	12.6	22.1	18.2	25.0	22.5	21.9	18.0	21.0	21.4
17	28.5	18.8	9.7	23.7	19.7	26.4	21.5	22.5	19.6	21.7	20.6
18	27.3	18.6	8.7	23.0	19.6	22.5	20.5	20.9	19.5	20.9	19.8
19	28.7	15.2	13.5	22.0	16.8	27.2	21.2	21.7	16.7	22.5	20.3
20	28.6	18.6	10.0	23.6	19.8	26.6	21.6	22.7	19.6	23.0	20.6
21	27.4	19.2	8.2	23.3	19.4	26.2	19.4	21.7	19.2	22.3	19.0
22	28.4	17.6	10.8	23.0	18.4	26.7	20.2	21.8	18.4	22.4	19.6
23	27.6	18.0	9.6	22.8	19.2	27.1	20.8	22.4	19.0	23.0	19.6
24	30.7	15.8	14.9	23.3	16.8	29.2	22.1	22.7	16.8	23.2	20.6
25	32.1	17.0	15.1	24.6	17.4	30.9	23.8	24.0	17.3	23.8	21.6
26	29.2	18.6	10.6	23.9	19.6	27.2	21.5	22.8	19.0	23.2	20.0
27	26.7	17.8	8.9	22.3	19.0	25.2	21.0	21.7	18.8	21.3	20.5
28	26.6	19.0	7.6	22.8	19.4	24.3	20.5	21.4	19.2	21.3	20.0
29	30.0	18.4	11.6	24.2	19.2	27.7	21.2	22.7	19.0	22.8	20.6
30	25.7	17.8	7.9	21.8	19.8	22.7	22.1	21.5	19.6	21.6	21.5
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	28.0	17.8	10.2	22.9	18.8	26.0	20.9	21.9	18.7	22.3	20.2
Máxima	32.1	19.6	15.1	24.6	20.2	30.9	23.8	24.0	20.2	23.9	21.6
Día	25	4	25	25	4	25	25	25	4	3	25
Mínima	23.2	14.2	5.2	20.6	16.6	21.7	18.9	19.7	16.5	20.8	18.5
Día	7	8	7	7	8	7	7	7	8	7	7

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2001						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.9	23.0	23.3	22.8	99	60	96	85	18.9	19.8	20.0
2	20.4	25.5	23.7	23.3	95	78	97	90	17.8	21.4	20.2
3	20.5	26.7	24.4	23.9	100	68	94	87	17.9	22.2	20.7
4	23.6	24.7	23.8	24.1	100	81	94	92	20.2	20.9	20.3
5	22.1	24.9	23.7	23.6	98	95	97	97	19.1	21.0	20.2
6	21.9	24.4	22.4	23.0	98	80	98	92	19.0	20.7	19.3
7	21.0	24.0	21.0	22.0	98	93	96	96	18.3	20.4	18.3
8	18.7	25.4	23.1	22.4	99	68	93	87	16.4	21.3	19.8
9	20.0	24.6	23.0	22.6	97	66	92	85	17.5	20.8	19.7
10	21.8	24.1	22.4	22.8	98	85	97	93	18.9	20.5	19.3
11	19.5	25.5	23.4	22.9	97	82	97	92	17.1	21.4	20.0
12	23.1	24.7	22.3	23.4	98	69	99	89	19.8	20.9	19.2
13	21.9	25.7	23.9	23.8	99	79	95	91	18.9	21.5	20.3
14	21.8	22.8	23.2	22.6	98	61	88	82	18.9	19.6	19.8
15	22.5	24.5	21.9	23.0	97	69	98	88	19.4	20.8	19.0
16	20.5	22.4	24.8	22.6	98	71	91	87	17.9	19.3	20.9
17	22.7	23.0	23.7	23.2	99	67	92	86	19.5	19.8	20.2
18	22.6	23.7	22.6	23.0	99	87	94	93	19.4	20.2	19.5
19	18.9	24.3	23.2	22.2	99	68	92	86	16.6	20.6	19.9
20	22.6	25.8	23.6	24.1	98	74	92	88	19.5	21.6	20.2
21	22.1	24.5	21.7	22.8	98	72	96	89	19.1	20.8	18.8
22	21.1	24.4	22.4	22.7	100	70	95	88	18.4	20.7	19.3
23	21.8	25.5	22.0	23.2	98	71	90	86	18.9	21.4	19.0
24	19.1	24.7	23.3	22.4	100	61	88	83	16.8	20.9	19.9
25	19.6	25.1	24.4	23.1	99	56	83	79	17.2	21.1	20.7
26	21.6	25.9	22.4	23.4	95	72	88	85	18.7	21.7	19.3
27	21.5	22.9	23.8	22.8	98	72	96	89	18.7	19.7	20.3
28	22.1	23.4	23.0	22.9	98	77	96	90	19.1	20.0	19.8
29	21.8	24.7	23.9	23.5	98	67	95	87	18.9	20.9	20.3
30	22.6	25.1	25.2	24.4	98	91	95	95	19.5	21.1	21.2
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	21.4	24.6	23.2	23.1	98	74	94	89	18.6	20.8	19.9
Máxima	23.6	26.7	25.2	24.4	100	95	99	97	20.2	22.2	21.2
Día	4	3	30	30	3	5	12	5	4	3	30
Mínima	18.7	22.4	21.0	22.0	95	56	83	79	16.4	19.3	18.3
Día	8	16	7	7	2	25	25	25	8	16	7

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	2.2	2.2		0.5	1.6	2.9	7	6	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.6	2.6	8	8	2
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	2.8	4.5		3	5
4	0.0	0.0	0.6	0.6	0.8	0.7	1.2	3.1		7	3
5	0.0	3.4	0.0	17.3	1.2	0.1	0.2	1.1	6	8	1
6	13.9	1.0	5.3	14.6	0.8	0.0	0.5	0.8	8	8	7
7	8.3	1.9	2.3	4.2	0.3	0.0	0.1	0.4	8	8	1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	2.0	3.9	7	8	3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	2.0	3.8	6	6	2
10	0.0	0.1	29.6	29.7	0.9	0.3	2.4	3.6	7	7	7
11	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	0.1	0.4	1.2	5	7	3
12	0.0	4.6	15.3	20.1	0.7	0.8	1.0	2.5	8	6	4
13	0.2	0.0	0.0	2.9	0.7	0.3	1.0	2.1	8	7	6
14	2.9	0.0	0.0	11.0	0.8	0.8	2.0	3.9	7	6	7
15	11.0	0.0	17.4	17.4	1.1	0.4	2.3	3.1	7	6	8
16	0.0	0.0	0.0	8.0	0.4	0.4	1.7	2.8	8	6	5
17	8.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.2	2.5	7	7	2
18	0.0	22.9	0.0	22.9	1.0	1.4	0.6	2.9	8	8	5
19	0.0	0.0	0.0	12.0	0.9	0.2	1.6	3.0	8	8	2
20	12.0	0.8	0.0	18.4	1.2	0.2	1.0	1.6	8	6	5
21	17.6	11.5	0.5	12.0	0.4	1.7	1.2	3.9	8	7	4
22	0.0	0.0	1.2	1.2	1.0	0.2	1.2	2.4	8	6	7
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.4	3.8	8	7	1
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	2.7	4.7	2	3	1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.8	5.0	1	4	5
26	0.0	0.3	0.0	0.3	1.0	0.5	2.0	4.2	8	6	7
27	0.0	0.0	5.0	6.3	1.7	0.3	0.5	1.2	8	8	8
28	1.3	0.0	1.0	3.3	0.4	0.2	1.0	2.1	8	8	8
29	2.3	0.0	2.0	2.6	0.9	0.5	2.0	3.3	8	4	5
30	0.6	0.6	0.2	0.8	0.8	0.2	0.5	1.0	8	8	7
1	0.0				0.3						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	28	30	30
Suma	78.1	47.1	83.6	208.8	26.5	15.9	41.5	83.9			
Media									7	7	5
Máxima	17.6	22.9	29.6	29.7	1.7	1.7	2.8	5.0		8	8
Día	21	18	10	10	27	21	3	25		2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4		3	1
Día	2	1	2	2	7	6	7	7		3	5
TOTAL MENSUAL :				208.8				83.9			

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2001		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)		
	7	13	19				
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.				
1	E 1.0	E 3.0	C 0.0	13.9	0.6		
2	C 0.0	NE 3.0	E 1.0	18.8	0.8		
3	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	26.3	1.1		
4	C 0.0	E 6.0	C 0.0	19.1	0.8		
5	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	9.4	0.4		
6	N 3.0	C 0.0	SE 1.0	12.7	0.5		
7	S 1.0	NE 2.0	C 0.0	4.7	0.2		
8	C 0.0	E 3.0	C 0.0	25.1	1.0		
9	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	24.6	1.0		
10	C 0.0	W 1.0	C 0.0	11.3	0.5		
11	C 0.0	S 1.0	C 0.0	9.4	0.4		
12	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	24.5	1.0		
13	C 0.0	E 2.0	C 0.0	4.9	0.2		
14	C 0.0	N 3.0	NE 1.0	22.7	0.9		
15	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	13.0	0.5		
16	C 0.0	E 1.0	E 1.0	11.5	0.5		
17	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	15.0	0.6		
18	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	21.6	0.9		
19	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	16.7	0.7		
20	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	11.5	0.5		
21	SE 1.0	NE 2.0	C 0.0	28.2	1.2		
22	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0	22.1	0.9		
23	C 0.0	E 1.0	C 0.0	22.1	0.9		
24	C 0.0	E 2.0	C 0.0	32.5	1.4		
25	C 0.0	E 2.0	N 1.0	29.3	1.2		
26	NE 1.0	E 3.0	C 0.0	21.8	0.9		
27	C 0.0	E 2.0	C 0.0	5.6	0.2		
28	C 0.0	N 1.0	C 0.0	6.5	0.3		
29	C 0.0	E 2.0	NE 1.0	19.4	0.8		
30	C 0.0	S 1.0	NE 1.0	1.9	0.1		
Media:				16.9	0.7		

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat. (%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	3.0	2	2.0	1	1.0	4.4	2.0
NE	1	1.0	10	2.2	4	1.0	16.7	1.8
E	1	1.0	11	2.4	3	1.0	16.7	2.0
SE	1	1.0	2	1.0	1	1.0	4.4	1.0
S	2	1.0	2	1.0	0	0.0	4.4	1.0
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
NW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
C	24	0.0	1	0.0	21	0.0	51.1	0.0
VIENTO MAXIMO REGISTRADO:								
Velocidad:	6	m/s	Día:	4	Dirección:	E		

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2001							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	28.6	18.2	10.4	23.4	20.0	25.8	21.4	22.4	19.9	22.4	21.0	
2	25.7	20.6	5.1	23.2	20.9	23.5	22.0	22.1	20.8	21.6	21.4	
3	25.2	18.6	6.6	21.9	19.1	22.2	20.1	20.5	19.0	21.0	19.8	
4	27.5	18.6	8.9	23.1	18.8	24.5	20.4	21.2	18.7	21.3	19.8	
5	28.2	17.6	10.6	22.9	19.0	26.2	21.9	22.4	18.8	21.6	20.6	
6	23.8	17.6	6.2	20.7	18.6	22.6	20.6	20.6	18.4	21.0	20.2	
7	25.2	18.0	7.2	21.6	18.2	22.8	21.2	20.7	18.1	20.4	20.7	
8	28.5	17.8	10.7	23.2	18.9	27.8	21.2	22.6	18.7	22.2	20.5	
9	27.1	17.6	9.5	22.4	18.0	22.2	19.6	19.9	17.9	20.8	19.3	
10	26.5	18.0	8.5	22.3	18.7	21.0	21.2	20.3	18.6	20.4	20.7	
11	26.2	17.2	9.0	21.7	18.4	23.2	20.6	20.7	18.3	21.6	20.2	
12	28.0	18.6	9.4	23.3	19.4	26.0	19.8	21.7	19.3	21.7	19.5	
13	30.0	17.6	12.4	23.8	18.7	28.4	22.8	23.3	18.6	22.5	21.8	
14	26.5	19.2	7.3	22.9	19.7	25.0	20.4	21.7	19.6	21.8	19.6	
15	30.1	18.6	11.5	24.4	19.2	27.4	23.2	23.3	19.1	22.1	22.2	
16	25.6	18.4	7.2	22.0	19.4	21.8	19.8	20.3	19.3	21.3	19.6	
17	28.7	17.2	11.5	23.0	18.1	26.2	21.2	21.8	18.0	21.4	20.8	
18	28.2	18.6	9.6	23.4	19.9	27.0	21.8	22.9	19.8	23.2	21.2	
19	27.7	19.2	8.5	23.5	20.2	26.6	19.2	22.0	20.0	22.6	18.8	
20	28.5	16.2	12.3	22.4	17.2	26.8	21.9	22.0	17.1	21.6	20.6	
21	29.3	16.0	13.3	22.7	17.0	27.6	22.8	22.5	16.9	22.6	21.6	
22	28.6	18.2	10.4	23.4	19.6	26.8	22.6	23.0	19.3	22.4	21.6	
23	26.8	19.0	7.8	22.9	19.5	22.0	22.0	21.2	19.2	20.7	21.2	
24	21.7	18.0	3.7	19.9	19.6	20.9	19.0	19.8	19.4	20.5	18.6	
25	26.9	17.6	9.3	22.3	17.8	23.1	20.8	20.6	17.8	21.4	20.4	
26	29.4	17.8	11.6	23.6	18.8	27.6	22.4	22.9	18.8	22.4	21.0	
27	29.6	18.2	11.4	23.9	19.1	27.7	23.0	23.3	18.8	22.4	21.6	
28	27.3	19.0	8.3	23.2	19.4	23.4	21.6	21.5	19.3	21.4	20.8	
29	27.2	20.0	7.2	23.6	20.4	26.0	21.6	22.7	20.3	22.2	20.8	
30	24.9	19.6	5.3	22.3	19.8	21.2	20.8	20.6	19.7	20.3	20.4	
31	29.3	15.6	13.7	22.5	17.6	27.3	23.3	22.7	17.3	22.6	22.1	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	27.3	18.1	9.2	22.8	19.0	24.9	21.3	21.7	18.9	21.7	20.6	
Máxima	30.1	20.6	13.7	24.4	20.9	28.4	23.3	23.3	20.8	23.2	22.2	
Día	15	2	31	15	2	13	31	13	2	18	15	
Mínima	21.7	15.6	3.7	19.9	17.0	20.9	19.0	19.8	16.9	20.3	18.6	
Día	24	31	24	24	21	24	24	24	21	30	24	

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2001							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	23.1	25.0	24.6	24.3	99	75	97	90	19.8	21.1	20.8	
2	24.5	24.6	25.1	24.8	99	85	95	93	20.7	20.8	21.1	
3	21.9	24.1	22.9	23.0	99	90	97	95	18.9	20.5	19.6	
4	21.5	23.3	22.7	22.5	99	76	95	90	18.6	20.0	19.5	
5	21.5	22.9	23.4	22.7	98	68	89	85	18.7	19.7	20.0	
6	21.0	23.8	23.4	22.8	98	87	97	94	18.3	20.3	20.0	
7	20.7	22.5	24.1	22.4	99	81	96	92	18.0	19.4	20.5	
8	21.4	23.3	23.6	22.8	98	62	94	85	18.6	19.9	20.2	
9	20.4	23.7	22.2	22.1	99	89	97	95	17.8	20.2	19.1	
10	21.3	23.6	24.1	23.0	99	95	96	97	18.5	20.1	20.5	
11	20.9	24.8	23.4	23.1	99	87	97	94	18.2	20.9	20.0	
12	22.3	23.3	22.4	22.7	99	69	97	88	19.2	19.9	19.3	
13	21.3	23.6	25.5	23.5	99	61	92	84	18.5	20.1	21.4	
14	22.7	24.1	22.3	23.1	99	76	93	89	19.5	20.5	19.2	
15	22.0	23.3	26.1	23.9	99	64	92	85	19.0	20.0	21.8	
16	22.3	25.0	22.6	23.3	99	96	98	98	19.2	21.1	19.5	
17	20.5	22.5	24.3	22.5	99	66	97	87	17.9	19.4	20.6	
18	23.0	26.1	24.8	24.7	99	73	95	89	19.7	21.8	20.9	
19	23.2	24.9	21.4	23.2	98	72	96	89	19.9	21.0	18.6	
20	19.4	22.6	23.4	21.8	99	64	89	84	17.0	19.4	20.0	
21	19.1	24.3	25.0	22.9	99	66	90	85	16.8	20.6	21.1	
22	22.2	24.3	25.1	23.9	97	69	92	86	19.1	20.7	21.2	
23	22.0	23.6	24.6	23.5	97	89	93	93	19.0	20.1	20.9	
24	22.4	23.8	21.1	22.5	98	97	96	97	19.3	20.3	18.4	
25	20.3	24.4	23.7	22.9	100	86	97	94	17.8	20.7	20.2	
26	21.7	23.9	24.0	23.2	100	65	89	85	18.8	20.3	20.4	
27	21.5	23.8	24.9	23.4	97	64	89	83	18.6	20.3	21.0	
28	22.3	24.2	24.0	23.6	99	84	93	92	19.2	20.6	20.4	
29	23.7	24.4	24.0	24.1	99	73	93	88	20.2	20.7	20.4	
30	22.8	23.2	23.7	23.3	99	92	97	96	19.6	19.9	20.2	
31	19.5	24.5	25.8	23.3	97	68	90	85	17.1	20.8	21.6	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	21.7	24.0	23.9	23.2	99	77	94	90	18.8	20.4	20.3	
Máxima	24.5	26.1	26.1	24.8	100	97	98	98	20.7	21.8	21.8	
Día	2	18	15	2	25	24	16	16	2	18	15	
Mínima	19.1	22.5	21.1	21.8	97	61	89	83	16.8	19.4	18.4	
Día	21	7	24	20	22	13	5	27	21	7	24	

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2001						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.6	18.7		0.4	0.8	1.9	6	5	8
2	18.1	0.6	0.0	37.4	0.7	0.2	0.9	2.7	8	8	8
3	36.8	0.8	24.2	57.0	1.6	0.2	1.4	2.7	8	8	8
4	32.0	3.7	0.0	7.6	1.1	0.2	1.0	2.4	8	6	2
5	3.9	1.7	0.0	5.2	1.2	0.1	2.0	3.3	8	6	1
6	3.5	15.0	1.0	28.8	1.2	0.0	0.1	0.3	8	8	8
7	12.8	0.6	0.0	0.6	0.2	0.2	0.5	1.5	8	8	4
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	1.9	3.3	7	7	1
9	0.0	5.7	1.1	7.0	1.3	0.1	0.2	0.6	7	8	7
10	0.2	10.3	0.1	10.4	0.3	0.0	0.2	0.9	8	8	5
11	0.0	0.7	2.0	3.0	0.7	0.1	0.6	1.5	7	8	5
12	0.3	1.0	17.0	18.1	0.8	0.6	0.4	1.7	8	6	6
13	0.1	0.0	0.0	14.5	0.7	1.6	1.6	4.9	6	5	4
14	14.5	0.0	1.0	3.7	1.7	0.3	1.0	2.3	8	7	8
15	2.7	0.0	0.0	8.7	1.0	0.2	2.4	4.1	7	3	8
16	8.7	3.0	12.1	15.1	1.5	0.1	0.2	0.7	8	7	8
17	0.0	0.0	4.8	4.8	0.4	0.4	1.0	1.8	7	4	5
18	0.0	0.0	2.6	2.6	0.4	0.6	2.1	3.4	6	6	5
19	0.0	0.0	15.5	16.6	0.7	0.3	1.9	3.1	8	6	8
20	1.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.6	3.9	1	5	2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	1.2	3.2	1	4	7
22	0.0	0.0	0.0	53.5	1.6	0.2	1.6	1.8	5	6	3
23	53.5	12.6	0.0	12.6	0.0	0.0	0.8	1.2	8	8	6
24	0.0	48.7	2.9	55.2	0.4	0.3	0.1	0.4	8	8	8
25	3.6	0.9	0.0	0.9	0.0	0.3	0.8	1.8	8	5	7
26	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.5	2.0	4.0	5	5	2
27	0.8	0.0	0.0	14.5	1.5	0.6	2.0	5.0	5	5	2
28	14.5	3.0	0.0	3.6	2.4	0.0	1.2	2.4	8	7	6
29	0.6	0.0	0.0	10.8	1.2	0.5	1.6	2.6	7	7	7
30	10.8	7.0	0.0	7.0	0.5	0.0	0.6	1.1	8	8	4
31	0.0	0.0	0.0	35.1	0.5	0.6	1.4	3.8	5	6	7
1	35.1				1.8						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	253.6	115.3	84.9	453.8	29.3	9.9	35.1	74.3			
Media									7	6	5
Máxima	53.5	48.7	24.2	57.0	2.4	1.6	2.4	5.0		8	8
Día	23	24	3	3	28	13	15	27		2	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3		3	1
Día	8	1	2	8	23	6	6	6		15	5
TOTAL MENSUAL :				453.8				74.3			

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2001		
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 2.0	SE 1.0	13.7	0.6		
2	NE 1.0	S 2.0	C 0.0	8.3	0.3		
3	S 1.0	E 2.0	NE 1.0	11.1	0.5		
4	S 1.0	E 1.0	C 0.0	14.2	0.6		
5	NE 1.0	NE 2.0	C 0.0	29.2	1.2		
6	NE 5.0	S 1.0	NE 1.0	17.9	0.7		
7	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	9.5	0.4		
8	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	19.8	0.8		
9	C 0.0	NE 6.0	C 0.0	28.2	1.2		
10	C 0.0	S 2.0	C 0.0	10.6	0.4		
11	C 0.0	N 1.0	NE 1.0	9.8	0.4		
12	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	29.9	1.2		
13	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	23.6	1.0		
14	C 0.0	E 2.0	NE 1.0	27.0	1.1		
15	C 0.0	E 1.0	NE 2.0	21.2	0.9		
16	E 4.0	NW 1.0	SE 1.0	4.9	0.2		
17	C 0.0	E 3.0	C 0.0	12.3	0.5		
18	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	20.4	0.9		
19	C 0.0	E 2.5	C 0.0	26.3	1.1		
20	C 0.0	E 2.0	C 0.0	20.3	0.8		
21	C 0.0	SE 1.0	E 3.0	28.4	1.2		
22	C 0.0	N 2.5	C 0.0	39.7	1.7		
23	NE 1.0	NE 1.0	C 0.0	18.8	0.8		
24	E 1.0	SE 1.0	C 0.0	11.5	0.5		
25	C 0.0	E 2.0	E 1.0	16.6	0.7		
26	C 0.0	E 2.0	C 0.0	24.3	1.0		
27	C 0.0	E 2.0	C 0.0	22.3	0.9		
28	SE 1.0	NE 1.0	C 0.0	14.4	0.6		
29	C 0.0	N 2.0	C 0.0	41.2	1.7		
30	S 1.0	NE 1.0	C 0.0	3.1	0.1		
31	C 0.0	E 3.0	N 1.0	28.4	1.2		
Media:				19.6	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	0	0.0	3	1.8	1	1.0	4.3	1.6
NE	4	2.0	8	2.2	6	1.1	19.4	1.8
E	2	2.5	13	2.1	2	2.0	18.3	2.1
SE	1	1.0	3	1.0	2	1.0	6.5	1.0
S	3	1.0	3	1.6	0	0.0	6.5	1.3
SW	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
C	21	0.0	0	0.0	20	0.0	44.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	9	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	---	------------	----

INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD		LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM					
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1°	16'	44" S	80°	25'	6" W	115	13	INAMHI	160
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2°	16'	49" S	78°	46'	6" W	3320	6	INAMHI	159
M435	ALAMOR	PV	210	4°	1'	7" S	80°	1'	40" W	1250	11	INAMHI	160
M396	ALAO	PV	260	1°	53'	0" S	78°	29'	0" W	3200	6	INAMHI	159
M403	ALAUSI	PV	130	2°	11'	58" S	78°	50'	47" W	2420	6	INAMHI	159
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4°	35'	5" S	79°	25'	50" W	1672	11	INAMHI	158
M314	AMBUQUI	PV	20	0°	25'	8" N	78°	0'	28" W	1880	10	INAMHI	159
M174	ANCON	PV	140	2°	19'	28" S	80°	50'	54" W	4	9	INAMHI	158
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0°	21'	34" N	78°	30'	41" W	1620	10	INAMHI	159
M484	ARCHIDONA	PV	240	0°	55'	53" S	77°	50'	13" W	630	15	INAMHI	160
M021	ATUNTAQUI	CP	20	0°	19'	39" N	78°	13'	17" W	2200	10	INAMHI	158
M051	BABAHOYO-UTB	AP	130	1°	47'	49" S	79°	32'	0" W	7	12	INAMHI	111 158
M029	BANNOS	CP	260	1°	23'	29" S	78°	25'	5" W	1846	18	INAMHI	105 158
M192	BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ	CO	320	0°	42'	0" S	90°	22'	0" W	194	20	INAMHI	146 159
M137	BIBLIAN	CO	280	2°	42'	32" S	78°	53'	30" W	2640	3	INAMHI	158
M486	BORJA-MISION JOSEFINA	PV	240	0°	24'	57" S	77°	49'	32" W	1500	15	INAMHI	160
M311	CAHUASQUI	PV	20	0°	31'	5" N	78°	12'	40" W	2340	10	INAMHI	159
M394	CAJABAMBA	PV	260	1°	41'	5" S	78°	45'	47" W	3160	6	INAMHI	159
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0°	0'	5" N	78°	30'	45" W	2810	17	INAMHI	159
MA1Y	CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT	CO	0	1°	16'	50" S	78°	49'	15" W	3437	18	INAMHI	152 158
M345	CALDERON	PV	80	0°	5'	54" S	78°	25'	15" W	2645	17	INAMHI	159
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1°	7'	46" S	80°	46'	38" W	180	13	INAMHI	160
M322	CAMBUGAN	PV	20	0°	16'	21" N	78°	23'	22" W	3160	10	INAMHI	159
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1°	35'	34" S	80°	24'	4" W	220	13	INAMHI	140 158
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0°	9'	53" S	78°	31'	21" W	3780	17	INAMHI	159
M031	CANNAR	CP	160	2°	33'	5" S	78°	56'	15" W	3083	3	INAMHI	106 158
M404	CANNI-LLIMBE	PV	130	1°	46'	18" S	78°	59'	25" W	2800	6	INAMHI	159
M146	CARIAMANGA	AP	210	4°	20'	0" S	79°	33'	16" W	1950	11	INAMHI	131 158
M515	CATACOCHA	PV	210	4°	3'	14" S	79°	38'	42" W	1808	11	INAMHI	160
M154	CAYAPAS	CO	50	0°	51'	18" N	78°	57'	54" W	75	8	INAMHI	134 158
M395	CEBADAS	PV	260	1°	54'	28" S	78°	38'	27" W	2930	6	INAMHI	159
M148	CELICA	CO	210	4°	6'	17" S	79°	57'	5" W	1984	11	INAMHI	132 158
M482	CHACRAS	CO	190	3°	32'	37" S	80°	11'	53" W	60	7	PREDESUR	150 160
M082	CHALPATAN	CP	30	0°	44'	17" N	77°	48'	50" W	3360	4	INERHI	112 158
M414	CHANIN	PV	280	2°	40'	13" S	78°	44'	50" W	3020	3	INAMHI	159
MA41	CHANLUD	CO	0	2°	40'	37" S	79°	1'	53" W	3440	0	INAMHI	156 158
M191	CHARLES DARWIN INAMHI	CO	320	0°	44'	0" S	90°	18'	0" W	6	20	INAMHI	145 159
M130	CHILLANES	CO	130	1°	58'	32" S	79°	3'	48" W	2330	2	INAMHI	122 158
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1°	56'	24" S	79°	0'	16" W	1452	6	INAMHI	159
M116	CHIRIBOGA	PV	80	0°	12'	38" S	78°	46'	55" W	1750	17	INAMHI	158
MB75	CHIRIYACU	CO	20	0°	26'	35" N	78°	12'	2" W	2262	10	INAMHI	158
M162	CHONE	CO	100	0°	42'	18" S	80°	6'	31" W	20	13	INAMHI	135 158
M710	CHONTA PUNTA	PG	240	0°	56'	0" S	77°	21'	0" W	500	15	INECEL	160
M327	CHONTAL BAJO(GUAYLL.DJ ALAMBI)	PV	80	0°	14'	0" N	78°	50'	0" W	700	10	INAMHI	159
M453	CHORRILLOS	PV	110	1°	3'	15" S	80°	41'	20" W	220	13	INAMHI	160
M136	CHUNCHI	CO	130	2°	16'	31" S	78°	55'	25" W	2245	6	INAMHI	124 158
M544	COLAISACA	PV	210	4°	19'	0" S	79°	41'	35" W	2410	11	INAMHI	160
M475	COLIMES DE BALZAR INAMHI	PV	130	1°	32'	34" S	80°	0'	29" W	28	9	INAMHI	160
M458	COLIMES DE PAJAN	PV	130	1°	35'	35" S	80°	30'	32" W	200	13	INAMHI	160
M397	COMPUD	PV	130	2°	20'	22" S	78°	56'	13" W	2860	6	INAMHI	159
MA70	COSMOAGRO	CP	130	2°	14'	8" S	79°	11'	47" W	437	9	INAMHI	158
M317	COTACACHI-HDA.ESTHERCITA	PV	20	0°	18'	54" N	78°	15'	49" W	2410	10	INAMHI	159
M120	COTOPAXI-CLIRSEN	CP	80	0°	37'	9" S	78°	34'	19" W	3560	5	INAMHI	117 158
MA1V	COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0	0°	41'	0" S	78°	42'	0" W	3250	5	INAMHI	151 158
M488	COTUNDO	PV	240	0°	52'	24" S	77°	50'	16" W	790	15	INAMHI	160
M418	CUMBE	PV	280	3°	4'	58" S	79°	0'	46" W	2720	1	INAMHI	159
M369	CUSUBAMBA	PV	260	1°	3'	59" S	78°	41'	57" W	2990	5	INAMHI	159
M383	ECHEANDIA	PV	130	1°	25'	33" S	79°	17'	22" W	370	2	INAMHI	159
M451	EL ANEGADO	PV	120	1°	28'	46" S	80°	32'	19" W	380	13	INAMHI	160
M102	EL ANGEL	CO	20	0°	37'	35" N	77°	56'	38" W	3055	4	INAMHI	113 158
M101	EL CARMELO	CO	230	0°	39'	40" N	77°	35'	58" W	2856	4	INAMHI	158
M160	EL CARMEN	CO	130	0°	16'	51" S	79°	27'	18" W	250	13	INAMHI	158
M123	EL CORAZON	CO	130	1°	8'	2" S	79°	4'	32" W	1560	5	INAMHI	119 158
M141	EL LABRADO	CO	280	2°	43'	58" S	79°	0'	29" W	3260	1	INAMHI	127 158
M433	EL LUCERO INAMHI	PV	210	4°	23'	59" S	79°	28'	18" W	1180	11	INAMHI	160
M502	EL PANGUI	PV	280	3°	38'	47" S	78°	34'	18" W	820	19	INAMHI	160
M487	EL PLAYON DE SAN FRANCISCO	PV	230	0°	37'	50" N	77°	37'	46" W	2980	21	INAMHI	160
M175	EL PROGRESO-GUAYAS	CO	140	2°	24'	0" S	80°	22'	0" W	80	9	INAMHI	158
M343	EL QUINCHE-PICHINCHA	PV	80	0°	6'	8" S	78°	18'	12" W	2605	17	INAMHI	159
M789	EL TRIUNFO #8	PV	130	0°	52'	0" S	79°	20'	0" W	0	12	CEDEGE	160
M301	FF CC CARCHI	PV	20	0°	36'	36" N	78°	7'	56" W	1280	4	INAMHI	159
M325	GARCIA MORENO	PV	80	0°	14'	2" N	78°	37'	37" W	1950	10	INAMHI	159
M419	GIRON	PV	280	3°	9'	14" S	79°	8'	58" W	2130	1	INAMHI	159
M149	GONZANAMA	CO	210	4°	13'	49" S	79°	25'	52" W	2042	11	INAMHI	158
M307	GRUTA LA PAZ	PV	20	0°	30'	0" N	77°	50'	11" W	2470	4	INAMHI	159
M139	GUALACEO	CO	280	2°	52'	55" S	78°	46'	35" W	2360	1	INAMHI	126 158
M189	GUALAQUIZA INAMHI	CO	280	3°	24'	0" S	78°	34'	0" W	750	14	INAMHI	144 159
M909	GUALSAQUI	PV	20	0°	19'	15" N	78°	24'	30" W	2710	10	INAMHI	160
M134	GUAMOTE	CO	260	1°	56'	0" S	78°	43'	0" W	3020	6	INAMHI	158
M408	GUANO	PV	260	1°	36'	19" S	78°	37'	11" W	2620	6	INAMHI	159
M133	GUASLAN	CO	260	1°	43'	15" S	78°	39'	40" W	2750	6	INAMHI	123 158
M405	GUASUNTOS	PV	130	2°	13'	45" S	78°	48'	38" W	2540	6	INAMHI	159

continúa..

INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
MA2V	GUAYAQUIL-RADIO SONDA	CO	0	2°	12'	0" S	79°	53'	0" W	6	9	INAMHI	155	158
M365	GUAYTACAMA	PV	260	0°	49'	14" S	78°	38'	25" W	3075	5	INAMHI		159
M422	HDA.STA.LUCIA-CAMINO RIRCA	PV	180	3°	16'	20" S	79°	15'	26" W	1310	1	INAMHI		159
M380	HUAMBALO	PV	260	1°	23'	14" S	78°	31'	39" W	2880	18	INAMHI		159
M411	INGAPIRCA	PG	160	2°	32'	21" S	78°	52'	29" W	3100	3	INAMHI		159
MA2U	INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)	CP	0	2°	22'	27" S	79°	22'	27" W	50	3	INAMHI	154	158
M218	INGENIO SAN CARLOS	CP	130	2°	12'	0" S	79°	26'	35" W	35	9	INAMHI		159
M001	INGUINCHO	CO	20	0°	15'	30" N	78°	44'	3" W	3185	10	INAMHI	92	158
MA47	INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO	CO	0	1°	41'	50" S	79°	3'	0" W	0	2	INAMHI	157	158
M003	IZOBAMBA	AP	80	0°	22'	0" S	78°	33'	0" W	3058	17	INAMHI	94	158
M197	JACARIN	CO	280	2°	49'	16" S	78°	56'	0" W	2700	3	INECEL		159
M167	JAMA	CP	90	0°	12'	25" S	80°	16'	26" W	5	13	INAMHI	138	158
M456	JAMA AJ MARIANO	PV	90	0°	16'	32" S	80°	15'	16" W	20	13	INAMHI		160
M438	JIMBURA	PV	210	4°	37'	38" S	79°	27'	50" W	2094	11	INAMHI		160
M455	JOA-JIPIJAPA	PV	120	1°	22'	47" S	80°	38'	1" W	195	13	INAMHI		160
M169	JULCUY	CO	130	1°	28'	48" S	80°	37'	56" W	240	13	INAMHI	139	158
M305	JULIO ANDRADE	PV	20	0°	39'	21" N	77°	43'	25" W	2790	4	INAMHI		159
M462	JUNIN	PV	100	0°	56'	4" S	80°	12'	30" W	70	13	INAMHI		160
M033	LA ARGELIA-LOJA	AP	280	4°	2'	11" S	79°	12'	4" W	2160	11	INAMHI	107	158
M698	LA BONITA	PG	230	0°	10'	0" N	77°	30'	0" W	1900	15	INECEL		160
M476	LA CAPILLA INAMHI	PV	130	1°	41'	46" S	79°	59'	45" W	7	9	INAMHI		160
M335	LA CHORRERA	PV	80	0°	12'	6" S	78°	32'	6" W	3165	17	JUZ. INQUI.		159
M025	LA CONCORDIA	CP	80	0°	1'	36" N	79°	22'	17" W	360	17	INAMHI	103	158
M448	LA LAGUNA	PV	110	1°	9'	10" S	80°	37'	27" W	200	13	INAMHI		160
M508	LA SOLEDAD-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0°	52'	0" S	89°	33'	0" W	300	20	INAMHI		160
M002	LA TOLA	AP	80	0°	13'	46" S	78°	22'	0" W	2480	17	INAMHI	93	158
M009	LA VICTORIA INERHI	AP	80	0°	3'	36" S	78°	12'	2" W	2200	17	INERHI	100	158
M351	LAS DELICIAS-PICHINCHA	PV	80	0°	15'	27" S	79°	24'	11" W	340	17	INAMHI		159
MA57	LAS MONJAS	PV	0	0°	44'	0" S	78°	41'	0" W		9	CEDEGE		158
M362	LAS PAMPAS	PG	80	0°	26'	36" S	78°	58'	0" W	1640	5	INAMHI		159
M106	LITA	CO	20	0°	50'	11" N	78°	28'	57" W	740	10	INAMHI		158
M497	LOGRONNO	PV	280	2°	16'	52" S	78°	25'	44" W	0	14	INAMHI		160
M364	LORETO PEDREGAL	PV	80	0°	33'	41" S	78°	25'	35" W	3620	17	INAMHI		159
M143	MALACATOS	CO	210	4°	12'	58" S	79°	16'	16" W	1453	11	INAMHI	129	158
M111	MALCHINGUI INAMHI	CP	80	0°	3'	20" N	78°	19'	56" W	2840	17	INAMHI	116	158
M310	MARIANO ACOSTA	PG	20	0°	18'	6" N	77°	58'	54" W	2980	10	INAMHI		159
M501	MELENDEZ INAMHI	PV	280	2°	42'	7" S	78°	18'	11" W	665	14	INAMHI		160
M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	CP	130	2°	6'	56" S	79°	35'	57" W	13	9	INAMHI	108	158
M104	MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA	CO	20	0°	32'	0" N	78°	2'	0" W	2270	4	INAMHI		158
M470	MOCACHE	PV	130	1°	10'	37" S	79°	29'	39" W	0	12	INAMHI		160
M468	MONTALVO-LOS RIOS	PV	130	1°	46'	32" S	79°	17'	59" W	160	12	INAMHI		160
M010	MONTESERRIN	AP	80	0°	3'	35" S	78°	16'	57" W	2600	17	INERHI		158
M910	MORASPURO-IMBABURA	PV	20	0°	16'	19" N	78°	20'	32" W	2880	10	INAMHI		160
M368	MORASPURO-COTOPAXI	PV	130	1°	10'	34" S	79°	13'	21" W	450	5	INAMHI		159
M153	MUISNE	CO	60	0°	36'	54" N	80°	1'	28" W	6	8	INAMHI	133	158
M420	NABON INAMHI	PV	180	3°	20'	2" S	79°	3'	58" W	2750	1	INAMHI		159
M339	NANEGALITO	PG	80	0°	4'	0" N	78°	40'	35" W	1633	17	INAMHI		159
M176	NARANJAL	CO	170	2°	39'	44" S	79°	39'	23" W	30	9	INAMHI	142	158
MB81	NOBOL	CO	0	0°	54'	0" S	80°	1'	20" W	7	9	INAMHI		158
M361	NONO	PG	80	0°	3'	41" S	78°	34'	31" W	2730	17	INAMHI		159
M007	NUUEVO ROCAFUERTE	AP	240	0°	55'	0" S	75°	25'	0" W	205	15	INAMHI	98	158
M166	OLMEDO-MANABI	CP	130	1°	23'	44" S	80°	12'	39" W	50	13	INAMHI	137	158
M023	OLMEDO-PICHINCHA	CO	80	0°	8'	53" N	78°	2'	52" W	3120	17	INAMHI	101	158
M421	ONNA	PV	180	3°	27'	52" S	79°	9'	15" W	2320	1	INAMHI		159
M105	OTAVALO	CO	20	0°	14'	16" N	78°	15'	35" W	2556	10	INAMHI	115	158
M312	PABLO ARENAS	PV	20	0°	30'	15" N	78°	11'	5" W	2340	10	INAMHI		159
M391	PALLATANGA	PG	130	1°	59'	57" S	78°	57'	54" W	1500	6	INAMHI		159
M045	PALMAS-AZUAY	CP	280	2°	42'	58" S	78°	37'	47" W	2400	1	INECEL	110	158
M623	PALMERAS UNIDAS(PALMAR)	PV	130	0°	15'	53" S	79°	35'	48" W	460	13	CEDEGE		160
M293	PALMORIENTE-HUASHITO	CO	240	0°	19'	0" S	77°	4'	6" W	360	15	INAMHI		159
M409	PANGOR-J.DE VELASCO(H.TEPEYAC)	PV	130	1°	49'	42" S	78°	52'	54" W	3360	6	INAMHI		159
M899	PANIGON # 12	PV	130	1°	42'	0" S	79°	32'	55" W	0	12	CEDEGE		160
M506	PAQUISHA	PV	280	3°	54'	40" S	78°	38'	26" W	650	19	INAMHI		160
M371	PASTOCALLE	PV	260	0°	43'	30" S	78°	37'	57" W	3130	5	INAMHI		159
M126	PATATE	CO	260	1°	18'	1" S	78°	30'	0" W	2360	18	INAMHI	121	158
M138	PAUTE	CO	280	2°	46'	39" S	78°	45'	32" W	2289	1	INAMHI	125	158
M217	PENNAS COLORADAS	CP	280	2°	34'	45" S	78°	33'	59" W	2000	1	INECEL		159
M006	PICHILINGUE	AP	130	1°	6'	0" S	79°	27'	42" W	120	12	INAMHI	97	158
M376	PILAHUIN	PV	260	1°	18'	8" S	78°	43'	50" W	3360	18	INAMHI		159
M122	PILALO	CO	130	0°	56'	37" S	78°	59'	42" W	2520	5	INAMHI	118	158
M127	PILLARO	CO	260	1°	1'	10" S	78°	33'	10" W	2805	18	INAMHI		158
M315	PIMAMPIRO	PV	20	0°	23'	16" N	77°	55'	48" W	2090	10	INAMHI		159
M417	PISCICOLA CHIRIMICHAY	PV	280	2°	46'	28" S	79°	10'	20" W	3270	1	INAMHI		159
MB74	POMASQUI	CO	80	0°	3'	0" S	78°	27'	0" W	2402	17	INAMHI		158
M479	PORTOVELO	PV	200	3°	42'	38" S	79°	37'	7" W	747	7	INAMHI		160
M005	PORTOVIEJO-UTM	AP	110	1°	2'	26" S	80°	27'	54" W	60	13	INAMHI	96	158
M172	PUEBLO VIEJO	CO	130	1°	31'	5" S	79°	32'	30" W	32	12	INAMHI	141	158
M457	PUERTO CAYO	PV	120	1°	20'	58" S	80°	44'	11" W	6	13	INAMHI		160
M026	PUERTO ILA	CO	130	0°	28'	34" S	79°	20'	20" W	260	17	INAMHI	104	158
M477	PUERTO INCA(CANNAR EN)	PV	160	2°	31'	49" S	79°	32'	38" W	50	9	INAMHI		160
M243	PUNGAL	CO	260	1°	35'	0" S	78°	34'	0" W	2550	6	INAMHI		159
M008	PUYO	AP	260	1°	30'	27" S	77°	56'	38" W	960	16	INAMHI	99	158

continúa..

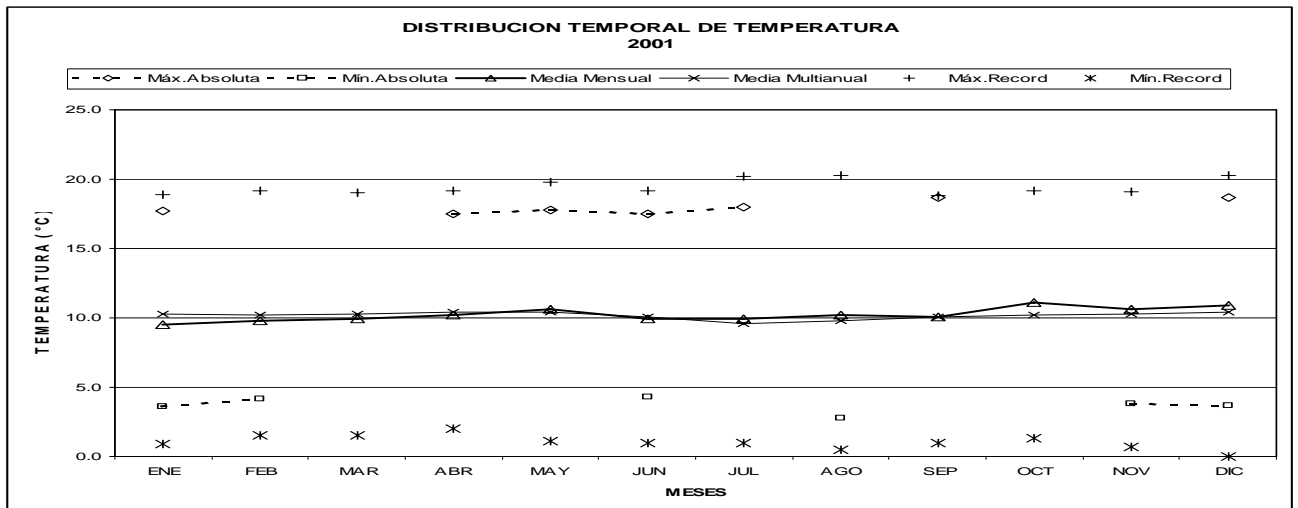
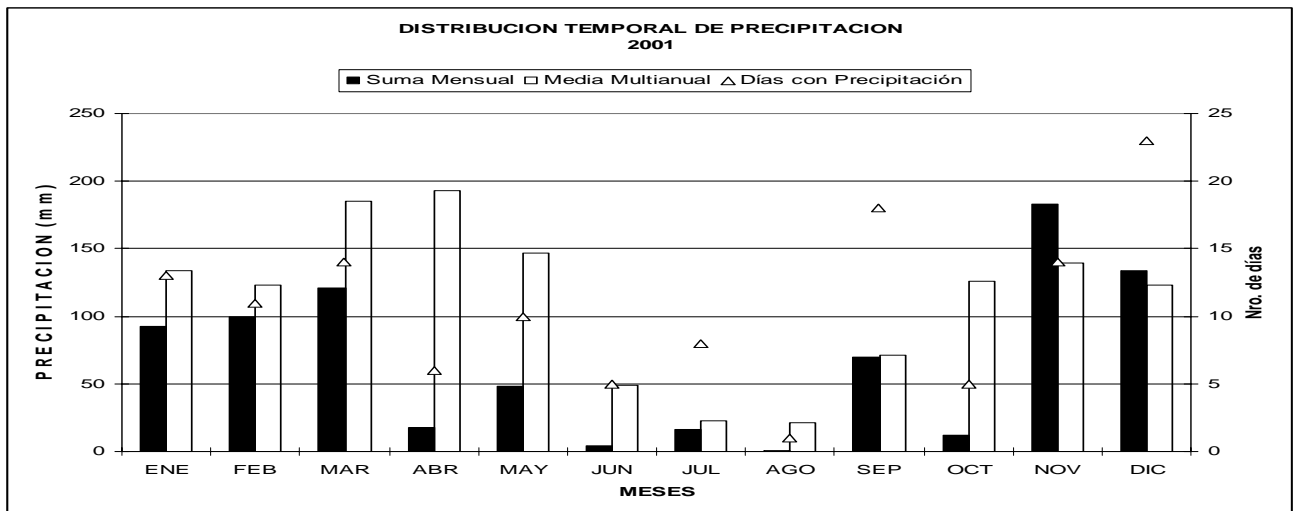
INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M258	QUEROCHACA(UTA)	AP	260	1°	24'	0" S	78°	35'	0" W	2940	18	INAMHI	148	159
M145	QUINARA INAMHI	CO	210	4°	18'	50" S	79°	14'	36" W	1560	11	INAMHI	130	158
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0°	10'	0" S	78°	29'	0" W	2812	17	INAMHI	102	158
M370	RAMON CAMPANNA	PV	130	1°	6'	59" S	79°	5'	10" W	1560	5	INAMHI		159
M426	RICAUERTE-CUENCA	PV	280	2°	51'	3" S	78°	56'	55" W	2545	1	INAMHI		159
M464	RIO CHAMOTETE-JESUS MARIA	PV	110	1°	2'	12" S	80°	13'	58" W	40	13	INAMHI		160
M454	RIO CHICO EN ALAJUELA	PV	110	1°	3'	16" S	80°	17'	33" W	20	13	INAMHI		160
M461	RIO CHICO-PECHICHE	PV	110	0°	59'	10" S	80°	25'	41" W	30	13	INAMHI		160
M410	RIO MAZAR-RIVERA	PG	280	2°	34'	25" S	78°	39'	0" W	2450	3	INAMHI		159
M388	RIO SAN ANTONIO-MONJAS	PV	130	1°	57'	0" S	79°	14'	0" W	2200	2	INAMHI		159
M378	RIO VERDE	PV	260	1°	24'	4" S	78°	17'	43" W	1200	18	INAMHI		159
M165	ROCAFUERTE	CO	110	0°	55'	21" S	80°	26'	55" W	20	13	INAMHI	136	158
M004	RUMIPAMBA-SALCEDO	AP	260	1°	1'	5" S	78°	35'	32" W	2628	5	U. C. E.	95	158
M439	SABIANGO INAMHI	PV	210	4°	21'	40" S	79°	48'	37" W	734	11	INAMHI		160
M385	SALINAS-BOLIVAR	PV	130	1°	24'	13" S	79°	1'	6" W	3600	2	INAMHI		159
M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	RS	320	0°	54'	0" S	89°	36'	0" W	6	20	INAMHI	147	159
M324	SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	PV	20	0°	17'	40" N	77°	54'	49" W	2230	10	INAMHI		159
M503	SAN FRANCISCO-SAN RAMON	PV	280	3°	57'	50" S	79°	4'	19" W	1620	19	INAMHI		160
M103	SAN GABRIEL	CO	20	0°	36'	15" N	77°	49'	10" W	2860	4	INAMHI	114	158
M446	SAN ISIDRO-MANABI	PV	90	0°	22'	14" S	80°	9'	37" W	150	13	INAMHI		160
M337	SAN JOSE DE MINAS	PV	80	0°	10'	32" N	78°	24'	30" W	2417	17	INAMHI		159
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0°	54'	59" S	79°	14'	44" W	223	5	INAMHI	120	158
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1°	37'	35" S	78°	47'	0" W	3220	6	INAMHI		159
M777	SAN JUAN-GUAYAS	PV	140	2°	29'	0" S	80°	20'	7" W	0	9	CEDEGE		160
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0°	17'	5" S	78°	37'	57" W	3440	17	INAMHI		159
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3°	43'	55" S	79°	15'	41" W	2525	11	INAMHI		159
M131	SAN PABLO DE ATENAS	CO	130	1°	48'	55" S	79°	3'	55" W	2750	2	INAMHI		158
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1°	34'	44" S	80°	35'	30" W	435	13	INAMHI		160
M319	SAN RAFAEL DEL LAGO	PV	20	0°	12'	0" N	78°	14'	24" W	2790	10	INAMHI		159
M086	SAN VICENTE DE PUSIR	CP	20	0°	29'	39" N	78°	2'	29" W	1870	10	INERHI		158
M449	SANCAN	PV	110	1°	15'	29" S	80°	35'	12" W	245	13	INAMHI		160
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1°	41'	35" S	77°	57'	0" W	880	14	INAMHI	109	158
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0°	13'	50" S	79°	14'	54" W	566	17	INAMHI		159
M375	SAQUISILI	PV	260	0°	50'	16" S	78°	39'	52" W	2920	5	INAMHI		159
M142	SARAGURO	CO	180	3°	37'	14" S	79°	13'	56" W	2525	11	INAMHI	128	158
M490	SARDINAS	PV	240	0°	22'	16" S	77°	48'	6" W	1615	15	INAMHI		160
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4°	16'	51" S	80°	11'	55" W	328	11	INAMHI		160
M427	SAYAUSI(MATADERO D.J.)	PV	280	2°	51'	57" S	79°	4'	34" W	2780	1	INAMHI		159
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0°	15'	4" N	78°	34'	24" W	1800	10	INAMHI		159
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2°	47'	51" S	78°	39'	11" W	2360	1	INAMHI		159
MA60	SHIRY XII	CO	260	1°	51'	0" S	78°	45'	0" W	3028	6	INAMHI		158
M363	SIGCHOS	PV	80	0°	41'	58" S	78°	53'	25" W	2880	5	INAMHI		159
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3°	2'	54" S	78°	47'	10" W	2600	1	INAMHI		159
M906	SOLANO	PV	130	1°	3'	0" S	78°	56'	54" W	0	13	CEDEGE		160
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4°	19'	29" S	79°	47'	20" W	1510	11	INAMHI		160
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2°	49'	34" S	79°	7'	54" W	2800	1	INAMHI		159
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2°	27'	38" S	79°	3'	51" W	2620	3	INAMHI		159
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0°	47'	54" N	79°	40'	59" W	100	8	INAMHI		160
M377	TISALEO	PV	260	1°	20'	42" S	78°	39'	59" W	3250	18	INAMHI		159
M373	TOACAZO	PV	260	0°	45'	0" S	78°	41'	0" W	3000	5	INAMHI		159
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0°	2'	0" N	78°	14'	0" W	2790	17	INAMHI	153	158
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0°	12'	55" N	78°	9'	4" W	2860	10	INAMHI		159
M308	TUFINNO	PV	30	0°	48'	16" N	77°	51'	16" W	0	4	INAMHI		159
M114	TUMBACO	CO	80	0°	14'	0" S	78°	24'	50" W	2348	17	INAMHI		158
M140	UCUBAMBA	CO	280	2°	52'	13" S	78°	52'	29" W	2510	1	INAMHI		158
M481	USHCURRUMI	PV	180	3°	19'	16" S	79°	35'	0" W	290	7	INAMHI		160
M113	UYUMBICHO	CO	80	0°	23'	18" S	78°	31'	31" W	2740	17	INAMHI		158
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1°	26'	39" S	79°	27'	56" W	20	12	INAMHI		160
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1°	32'	57" S	79°	45'	0" W	41	12	INAMHI	149	160
M147	YANGANA	CO	210	4°	22'	5" S	79°	10'	29" W	1835	11	INAMHI		158
M190	YANZATZA	CO	280	3°	50'	15" S	78°	45'	1" W	830	19	INAMHI		159
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0°	9'	35" S	78°	18'	55" W	2600	17	INAMHI		159
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1°	21'	10" S	79°	19'	3" W	0	12	INAMHI		160
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4°	22'	57" S	80°	14'	11" W	223	11	INAMHI		158
M180	ZARUMA	CO	200	3°	41'	49" S	79°	36'	58" W	1100	7	INAMHI	143	158
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1°	11'	29" S	77°	51'	25" W	628	15	INAMHI		160

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	Mínima	Média	Mensual			Máxima en 24hrs	Média				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	151.1	17.7	3	3.6	15	14.0	5.8	9.5	99	22	64	3	92	8.3	11.0	92.9	18.6	18	13
FEBRERO	117.0			4.2	5	14.0	5.9	9.8	99	21	69	18	92	8.5	11.2	99.5	18.6	20	11
MARZO	116.1					14.2	6.1	9.9	99	17	72	2	93	8.8	11.4	121.4	22.6	19	14
ABRIL	126.8	17.5	21			14.6	6.3	10.2	98	23	69	5	92	9.0	11.5	18.1	7.3	17	6
MAYO	138.4	17.8	11			14.7	6.7	10.6					92	9.3	11.8	48.6	12.0	8	10
JUNIO	174.0	17.5	26	4.3	14	14.7	6.1	9.9	98	4	72	26	91	8.5	11.2	4.4	2.4	3	5
JULIO	184.4	18.0	2			14.9	5.6	9.9	98	17	44	31	79	8.3	11.1	16.1	3.1	10	8
AGOSTO	241.9			2.8	10	16.0	4.8	10.2	95	2	49	25	77	6.0	9.4	0.8	0.8	1	1
SEPTIEMBRE	148.5	18.7	7			15.8	5.9	10.1	99	13	50	16	82	6.9	10.0	69.8	17.0	9	18
OCTUBRE	237.4					17.4	6.2	11.1	98	17	44	31	79	7.2	10.2	11.8	9.3	15	5
NOVIEMBRE	144.1			3.8	8	15.3	6.1	10.6	100	25	45	10	83	7.7	10.6	183.0	31.5	14	14
DICIEMBRE	145.1	18.7	10	3.7	2	15.8	6.8	10.9	99	5	60	7	88	8.8	11.4	133.8	23.4	18	23
VALOR ANUAL	1924.8					15.1	6.0	10.2					87	8.1	10.9	800.2	31.5		

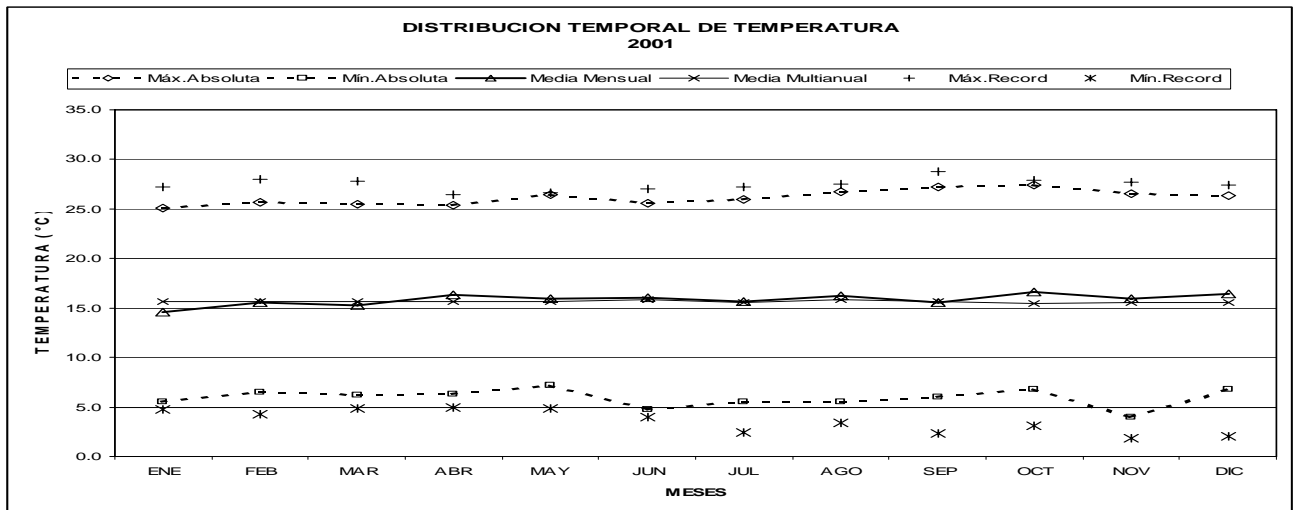
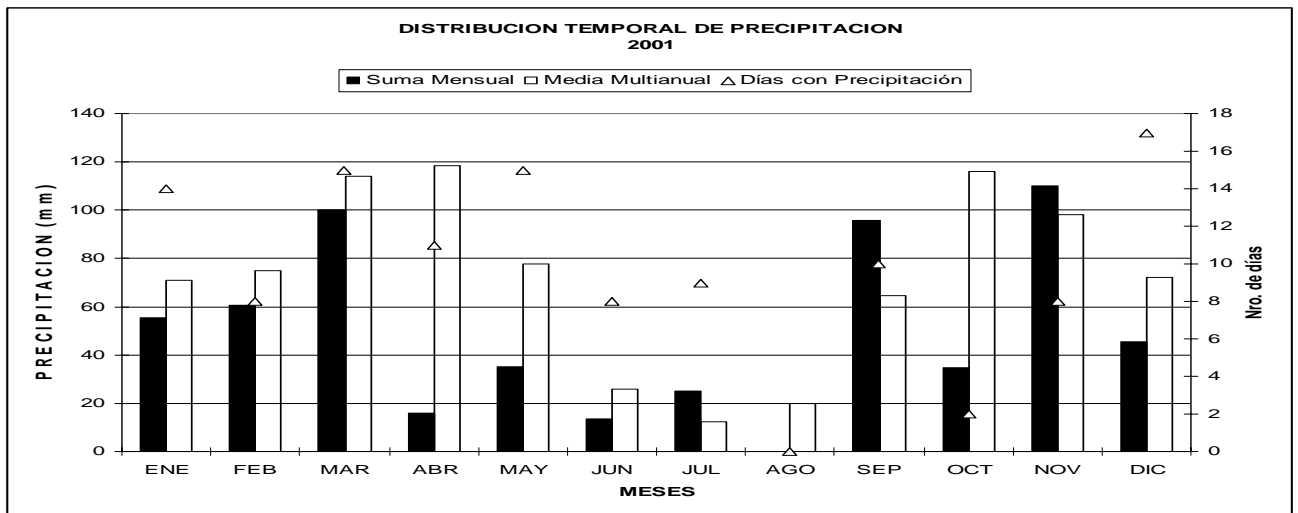
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%												
ENERO	151.8	5.2	28		0.0	0	4.6	17	5.0	25	5.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	93	9.0	NE	5.6
FEBRERO	135.8	5.2	17		0.0	0	4.9	21	5.3	20	5.0	2	2.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	84	10.0	E	6.3
MARZO	150.2	5.1	12		1.7	3	5.1	20	5.1	23	4.3	8	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	93	10.0	E	4.9
ABRIL	147.6	5.3	15	6	4.7	3	4.9	30	4.6	13	5.2	13	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	90	8.0	NE	5.9
MAYO	151.7	5.3	20		5.0	1	5.0	28	4.8	27	3.6	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	93	10.0	NE	5.6
JUNIO	148.1	5.7	19	5	6.0	2	4.8	29	4.2	22	5.1	18	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	28	90	16.0	SE	6.9
JULIO	153.8	6.5	18	5	5.0	2	5.2	45	4.4	17	5.2	23	4.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	11	93	12.0	SE	7.1
AGOSTO	152.3	5.2	21	4	4.5	11	6.0	37	6.2	27	6.3	18	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	93	12.0	SE	9.1
SEPTIEMBRE	118.2	5.5	16	5	5.0	4	4.3	17	4.6	27	4.6	8	3.0	1	0.0	0	3.0	1	0.0	0	42	90	9.0	E	6.5
OCTUBRE	151.5	6.2	20	5	0.0	0	4.7	34	4.8	20	5.6	17	1.0	1	3.0	1	2.0	1	0.0	0	25	93	10.0	NE	7.0
NOVIEMBRE	131.4	5.6	4		0.0	0	4.6	24	4.4	32	4.0	2	4.0	1	0.0	0	5.0	1	0.0	0	39	90	8.0	NE	6.0
DICIEMBRE	120.8	4.7	2	7	0.0	0	4.6	17	3.8	14	4.9	8	0.0	0	0.0	0	7.0	1	5.0	1	59	93	7.0	W	5.1
VALOR ANUAL	1713.2	6.5			2.7	2	4.9	27	4.8	22	4.9	11	2.9	1	0.3	0	1.4	0	0.4	0	36		16.0	SE	6.0



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	Mínima	Méd.	Máxima	Mínima			Méd.	Mensual	Máxima en 24hrs		Méd.
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	145.4	25.1	14	5.5	15	21.4	9.2	14.6	97	24	43	14	82	11.1	13.4	55.5	16.5	10	14
FEBRERO	178.9	25.7	13	6.5	9	22.8	9.7	15.6	96	6	41	9	76	11.0	13.2	60.6	32.7	20	8
MARZO	123.4	25.5	13	6.2	12	21.6	10.4	15.3	96	16	41	13	81	11.9	14.0	100.0	33.0	20	15
ABRIL	148.7	25.4	18	6.3	10	23.4	10.4	16.3	95	12	42	14	77	12.0	14.1	16.1	5.4	7	11
MAYO	133.5	26.4	2	7.2	25	23.2	10.4	15.9	98	29	41	1	78	11.7	13.8	35.1	21.2	15	15
JUNIO	222.5	25.6	16	4.8	22	23.5	9.6	16.0	96	5	38	25	71	10.1	12.5	13.5	7.2	3	8
JULIO	208.2	26.0	29	5.5	26	23.4	8.6	15.7	96	13	38	7	73	10.2	12.6	25.0	11.0	25	9
AGOSTO	270.6	26.7	20	5.5	24	23.4	9.1	16.2	95	8	37	25	68	9.9	12.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	165.1	27.2	7	6.0	1	23.6	9.5	15.6	97	21	44	9	77	11.1	13.3	95.7	67.3	27	10
OCTUBRE	251.9	27.4	12	6.8	30	25.2	9.9	16.6	96	6	38	2	77	11.9	14.1	34.6	25.4	15	2
NOVIEMBRE	154.7	26.5	11	4.0	3	23.3	10.2	15.9	97	15	47	8	82	12.4	14.6	109.9	33.6	15	8
DICIEMBRE	166.6	26.3	23	6.8	3	23.4	11.3	16.4	97	1	51	11	82	13.0	15.1	45.4	13.0	13	17
VALOR ANUAL	2169.5	27.4	4.0			23.2	9.9	15.8	98		37		77	11.4	13.6	591.4	67.3		

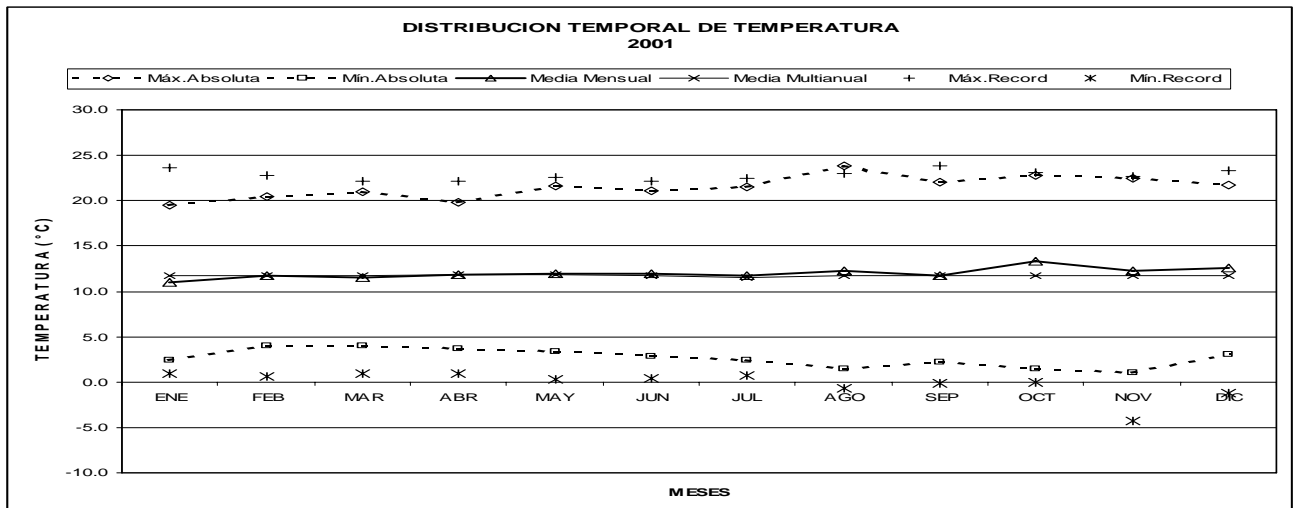
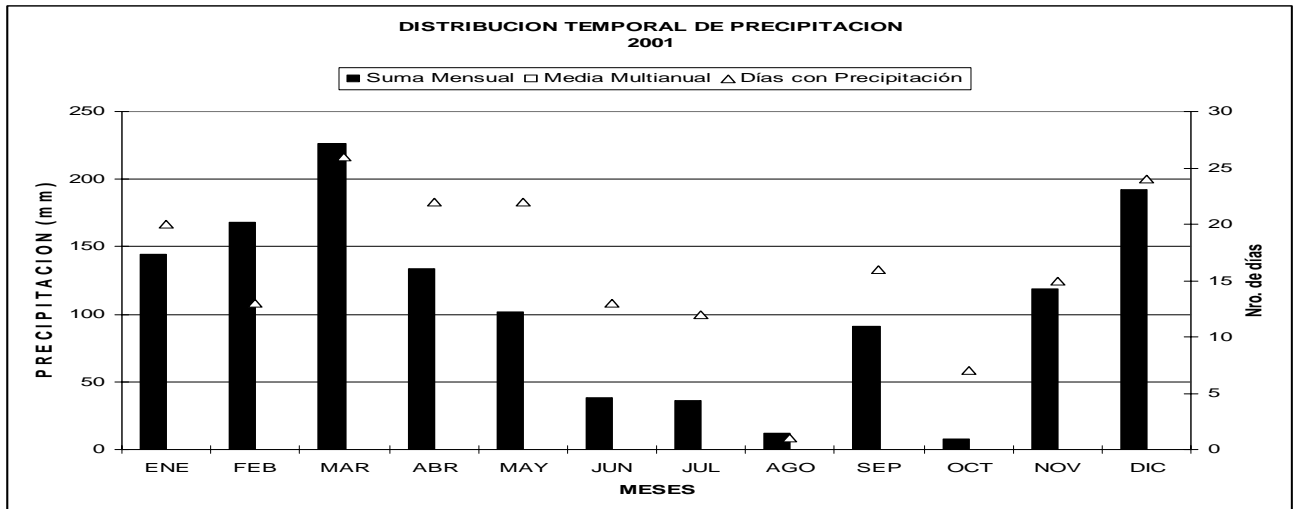
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	118.9	5.6	31	6	2.5	38	2.7	3	0.0	0	2.3	15	2.3	4	2.0	3	0.0	0	2.3	7	30	93	6.0	N	0.3
FEBRERO	136.6	7.8	6	6	2.7	27	3.5	5	0.0	0	7.3	41	2.3	4	0.0	0	0.0	0	3.5	2	21	84	18.0	SE	0.6
MARZO	106.9	4.8	26	6	2.8	39	2.0	1	0.0	0	4.1	15	2.0	4	2.0	1	0.0	0	2.0	4	36	93	12.0	SE	0.3
ABRIL	118.2	8.1	15	6	2.4	34	2.3	8	0.0	0	4.2	22	3.0	7	2.0	2	0.0	0	2.0	3	23	90	14.0	SE	0.4
MAYO	112.3	6.0	1	6	2.4	37	3.0	2	0.0	0	4.0	22	2.3	4	2.0	1	2.0	2	2.4	5	27	93	8.0	SE	0.4
JUNIO	185.2	14.9	24	4	2.5	17	2.0	3	2.0	2	8.2	56	2.0	3	0.0	0	0.0	0	2.0	1	18	90	20.0	SE	0.8
JULIO	142.5	9.3	4	5	2.3	26	3.0	2	4.0	1	5.5	47	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	22	93	18.0	SE	0.7
AGOSTO	293.6	13.7	11	4	2.5	7	0.0	0	0.0	0	8.3	90	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	93	20.0	SE	1.2
SEPTIEMBRE	138.3	7.3	2	5	2.9	27	2.0	1	2.0	1	4.2	37	2.0	9	0.0	0	0.0	0	2.3	3	22	90	14.0	SE	0.5
OCTUBRE	185.5	8.5	3	4	2.3	42	4.0	4	0.0	0	4.8	36	2.0	2	2.0	1	2.0	1	2.0	4	10	93	14.0	SE	0.6
NOVIEMBRE	115.1	7.8	4	6	2.6	32	3.0	2	4.0	3	4.1	13	2.2	6	0.0	0	0.0	0	2.0	7	37	90	16.0	SE	0.4
DICIEMBRE	109.3	5.1	16	6	3.0	43	4.0	1	0.0	0	3.4	8	2.8	4	0.0	0	0.0	0	2.0	3	41	93	8.0	SE	0.4
VALOR ANUAL	1762.4	14.9		5	2.6	31	2.6	3	1.0	1	5.0	34	2.2	4	0.8	1	0.5	0	1.9	3	24		20.0	SE	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				Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	156.1	19.5	31	2.4	15	16.9	5.8	11.0	98	4	37	3	79	7.1	10.2	144.8	29.3	5	20
FEBRERO	153.3	20.5	18	4.0	4	17.9	7.0	11.8	99	26	42	16	76	7.3	10.3	168.2	34.1	26	13
MARZO	110.7	21.0	2	4.0	11	17.3	6.9	11.5	99	6	46	2	82	8.3	11.0	226.3	26.4	20	26
ABRIL	149.0	19.8	27	3.7	19	18.0	6.5	11.9	98	2	50	19	80	8.3	11.0	133.6	29.2	17	22
MAYO	130.4	21.6	7	3.4	31	18.1	6.6	12.0	98	10	49	11	80	8.4	11.1	102.0	22.7	5	22
JUNIO	207.8	21.1	16	2.8	23	18.7	5.9	12.0	96	10	37	25	71	6.5	9.7	38.2	20.2	1	13
JULIO	213.2	21.5	3	2.4	17	19.2	5.3	11.7	95	19	38	5	73	6.4	9.7	36.1	10.0	7	12
AGOSTO	256.1	23.8	20	1.5	1	19.9	5.7	12.3	89	2	30	24	62	4.6	8.5	12.4	12.4	25	1
SEPTIEMBRE	149.8	22.0	16	2.2	16	18.8	5.3	11.7	98	11	32	16	73	6.6	9.8	91.4	15.2	18	16
OCTUBRE	232.9	22.8	12	1.5	30	21.0	6.0	13.3	96	28	29	18	70	7.1	10.1	7.9	3.0	27	7
NOVIEMBRE	166.1	22.5	5	1.0	3	19.1	6.1	12.3	99	13	27	3	77	7.7	10.6	119.0	25.8	13	15
DICIEMBRE	180.2	21.7	23	3.0	2	19.0	7.3	12.6	99	7	47	8	83	9.4	11.8	192.6	26.0	3	24
VALOR ANUAL	2105.6	23.8		1.0		18.7	6.2	12.0	99		27		75	7.3	10.3	1272.5	34.1		

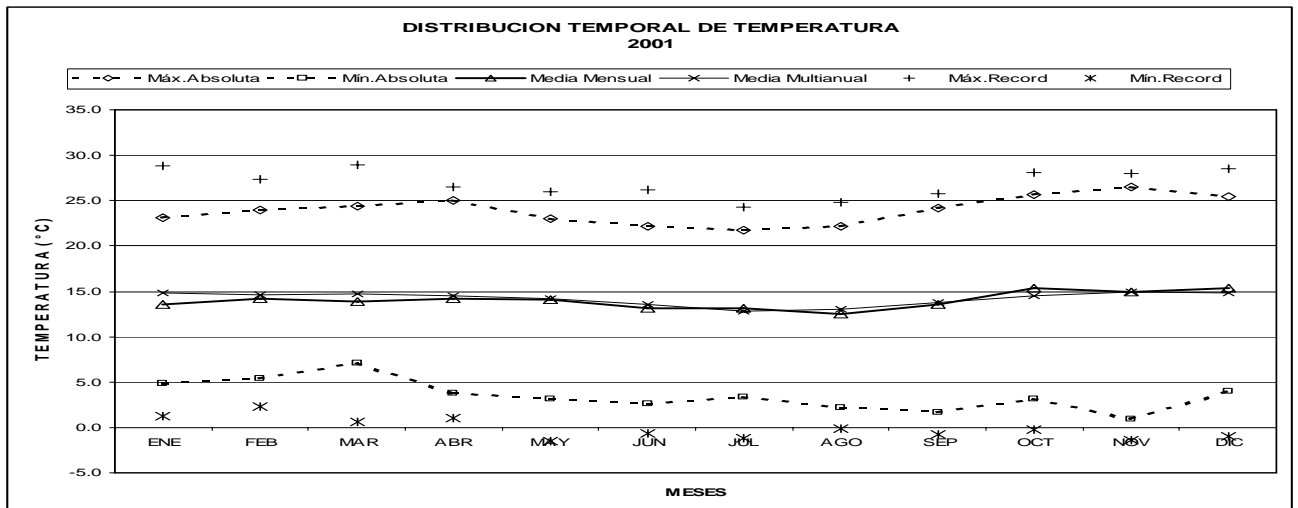
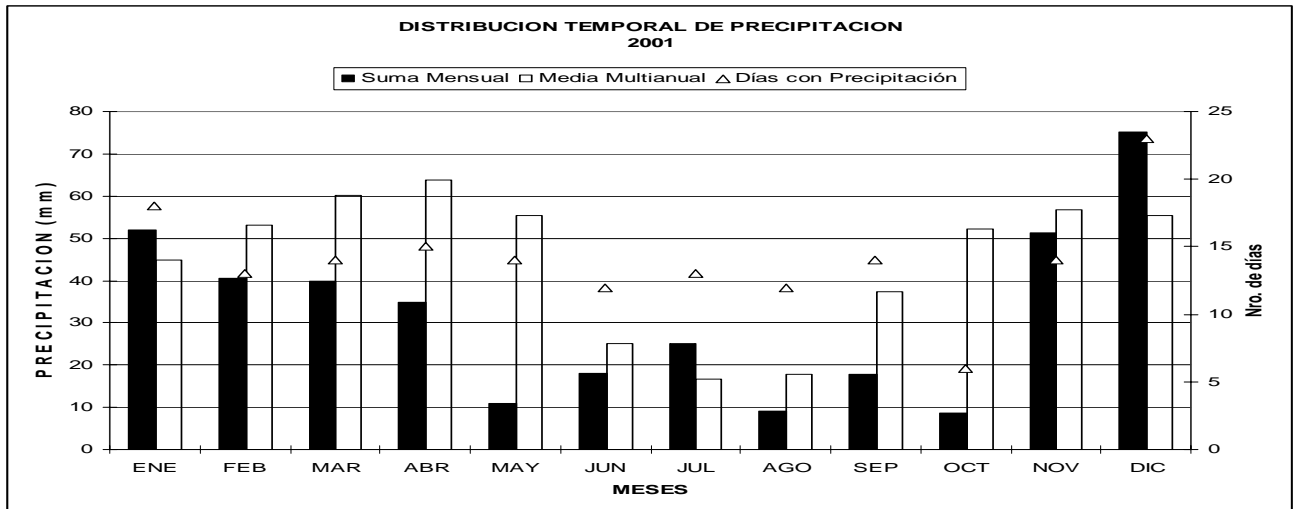
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO	107.1	6.6	15	6	0.5	1	1.0	18	1.3	7	1.1	5	0.8	16	0.8	12	0.5	1	2.0	3	37	93	5.0	NW	3.7	
FEBRERO	105.4	7.1	6	5	0.5	2	0.7	13	1.8	18	1.6	8	0.8	18	0.9	12	1.0	1	0.0	0	27	84	7.5	E	5.2	
MARZO	83.7	4.3	23	7	0.5	1	0.9	7	0.7	9	1.0	8	0.9	19	1.0	11	0.5	1	0.5	5	40	93	3.5	S	3.2	
ABRIL	98.8	5.7	24	6	0.9	4	0.9	12	1.3	7	0.8	4	0.9	19	0.8	13	0.5	1	0.0	0	39	90	4.0	E	3.9	
MAYO	84.4	4.4	12	6	1.0	1	0.8	20	0.9	5	1.0	5	0.6	23	0.6	9	0.5	1	0.5	1	34	93	2.0	E	3.5	
JUNIO	120.7	7.7	25	5	0.5	1	1.0	14	1.3	7	2.5	8	0.9	17	1.0	22	0.0	0	0.0	0	31	90	7.0	SE	5.6	
JULIO	118.7	6.5	3	5	0.5	1	0.9	14	2.0	7	2.1	5	0.9	15	1.0	22	0.0	0	1.0	1	36	93	4.0	E	5.0	
AGOSTO	170.2	8.1	19	3	0.5	1	2.4	5	3.0	14	3.3	14	1.8	19	1.6	30	0.0	0	0.0	0	16	93	7.0	E	8.6	
SEPTIEMBRE	109.6	5.6	16	6	0.5	1	1.2	6	1.9	4	0.8	2	1.2	32	1.0	16	0.0	0	0.0	0	39	90	4.0	E	5.0	
OCTUBRE	141.1	6.3	4	5	1.5	4	0.9	18	0.8	10	1.3	3	0.9	19	1.2	17	0.5	1	1.0	2	25	93	4.0	SW	5.3	
NOVIEMBRE	99.4	6.6	3	6																						4.1
DICIEMBRE	113.5	6.9	10	6	0.7	7	0.9	24	0.8	10	1.5	3	0.9	5	0.8	4	0.0	0	0.8	2	45	93	2.5	SE	4.0	
VALOR ANUAL	1352.6	8.1		6																						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				Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	159.6	23.1	4	4.9	15	20.0	8.5	13.6	98	21	37	3	73	8.3	11.0	51.9	10.4	16	18
FEBRERO	146.4	24.0	21	5.4	15	20.6	9.6	14.2	96	26	20	18	72	8.7	11.3	40.5	21.2	21	13
MARZO	122.8	24.4	14	7.1	14	20.0	9.5	13.9	96	6	41	14	75	9.2	11.7	39.9	13.4	14	14
ABRIL	119.9	25.0	22	3.8	10	19.9	9.5	14.2	97	10	34	22	75	9.4	11.8	34.8	14.1	23	15
MAYO	118.9	23.0	5	3.2	30	20.0	8.8	14.1	95	31	40	5	74	9.2	11.6	10.9	2.2	10	14
JUNIO	163.3	22.2	16	2.6	2	18.9	8.6	13.1	99	25	36	23	77	8.8	11.4	18.1	5.2	10	12
JULIO	169.1	21.7	17	3.4	24	18.9	8.6	13.1	100	15	37	26	77	8.8	11.4	25.0	8.7	26	13
AGOSTO	142.1	22.2	20	2.2	24	18.3	7.6	12.5	100	1	37	24	75	7.7	10.6	9.2	2.8	8	12
SEPTIEMBRE	142.1	24.2	27	1.7	16	20.3	7.1	13.6	98	18	35	16	71	7.9	10.7	17.7	5.5	11	14
OCTUBRE	207.7	25.7	16	3.2	30	22.7	8.6	15.4	100	2	27	30	67	8.6	11.2	8.6	3.8	28	6
NOVIEMBRE	150.7	26.5	3	0.9	4	22.1	8.6	15.0	100	16	14	3	71	8.8	11.6	51.3	14.6	13	14
DICIEMBRE	172.4	25.5	31	4.0	2	21.7	10.1	15.4					76	10.7	12.9	75.3	13.1	14	23
VALOR ANUAL	1815.0	26.5		0.9		20.3	8.8	14.0					73	8.8	11.4	383.2	21.2		

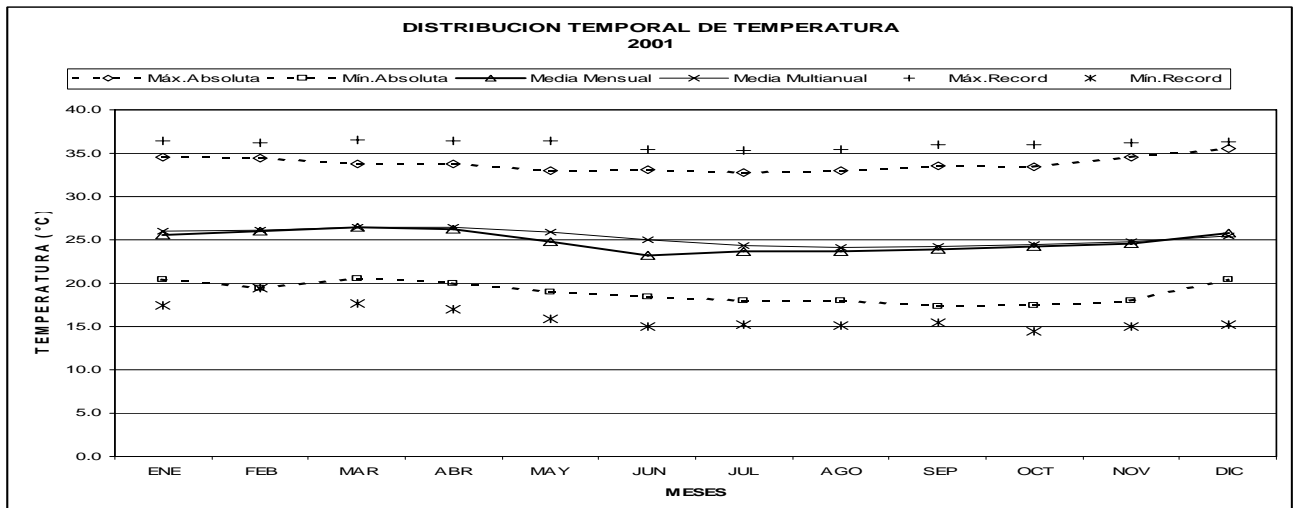
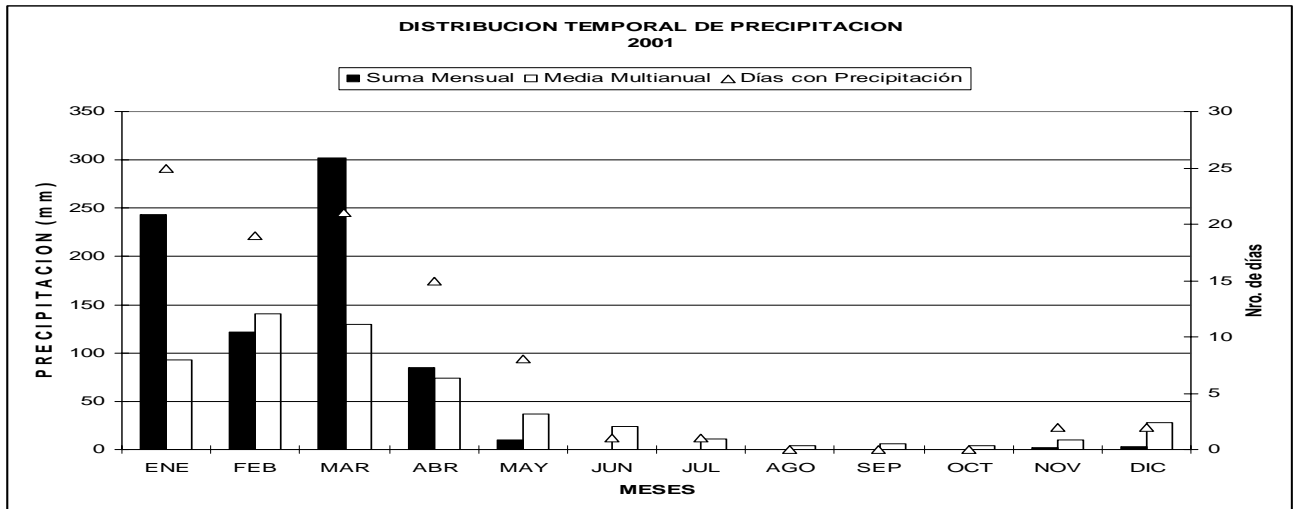
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	137.2	7.1	3	6	1.3	3	0.0	0	1.8	4	4.2	27	4.1	25	1.3	4	4.0	1	1.0	4	31	93	9.0	S	6.4	
FEBRERO	134.1	8.4	18	6	2.0	2	2.5	2	1.0	2	4.2	33	4.5	29	1.0	1	0.0	0	2.0	4	26	84	9.0	S	7.3	
MARZO	125.4	7.4	13	6																						6.2
ABRIL	121.8	6.5	19	6	1.0	4	1.0	1	1.3	3	4.4	33	4.6	28	2.7	3	1.0	1	2.7	3	22	90	8.0	S	7.2	
MAYO	112.6	5.4	11	6	1.8	4	1.0	2	0.0	0	4.2	25	4.1	43	1.7	3	0.0	0	2.0	1	22	93	8.0	SE	6.7	
JUNIO	119.0	5.6	14	6	2.0	3	0.0	0	2.0	3	4.1	46	5.2	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	16	90	9.0	S	8.5	
JULIO	123.4	5.8	26	5	1.0	7	1.0	2	0.0	0	4.5	42	5.7	31	2.5	2	0.0	0	1.0	1	15	93	9.0	SE	8.0	
AGOSTO	125.2	6.8	24	6	1.5	2	2.0	1	5.0	1	4.5	47	5.3	29	0.0	0	0.0	0	1.0	3	16	93	10.0	S	8.5	
SEPTIEMBRE	132.6	7.0	19	6	2.0	8	5.0	1	0.0	0	4.1	34	6.1	26	2.0	3	0.0	0	0.0	0	28	90	10.0	S	7.5	
OCTUBRE	193.5	10.2	14	5	2.8	13	3.5	2	2.0	1	5.1	25	4.7	37	2.3	4	0.0	0	2.5	4	14	93	10.0	S	8.5	
NOVIEMBRE	147.0	8.3	4	6	1.0	3	1.0	1	2.0	2	4.7	26	4.3	27	2.4	6	0.0	0	1.4	9	27	90	10.0	SE	6.3	
DICIEMBRE	136.3			6																						5.7
VALOR ANUAL	1608.1			6																						7.0



M005 PORTOVIEJO-UTM INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	108.9	34.6	4	20.5	27	30.5	22.0	25.6	98	1	57	10	82	21.6	25.8	242.9	38.5	18	25
FEBRERO	97.0	34.5	23	19.5	13	31.4	22.2	26.0	98	1	57	10	82	22.5	27.3	122.0	31.7	2	19
MARZO	150.2	33.8	16	20.6	8	31.7	22.4	26.5	98	1	55	23	83	23.0	28.2	301.9	147.9	7	21
ABRIL	157.0	33.8	23	20.0	26	31.5	22.3	26.2	98	4	54	30	83	22.7	27.6	84.4	25.8	7	15
MAYO	82.1	33.0	2	19.0	5	29.9	21.5	24.8	98	4	54	30	83	21.5	25.7	10.0	4.0	21	8
JUNIO	95.8	33.1	28	18.5	22	29.0	19.8	23.2	96	3	51	17	80	19.4	22.5	0.2	0.2	6	1
JULIO	110.5	32.8	29	18.0	5	29.7	20.0	23.7	96	4	51	5	79	19.5	22.7	0.2	0.2	19	1
AGOSTO	124.0	33.0	3	18.0	19	30.3	20.0	23.7	95	12	50	23	77	19.2	22.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	157.1	33.6	7	17.3	28	30.8	19.5	23.9	95	18	46	7	74	18.6	21.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	160.2	33.5	2	17.5	16	31.4	19.7	24.2	96	16	48	30	74	18.9	21.8	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	115.6	34.6	26	18.0	7	30.9	20.6	24.6	95	16	44	4	74	19.4	22.5	2.1	1.9	13	2
DICIEMBRE	88.2	35.6	29	20.5	29	31.7	22.1	25.8	94	4	45	13	72	20.0	23.3	2.5	2.0	28	2
VALOR ANUAL	1446.6	35.6	17.3	30.7	21.0	24.9			78					20.5	24.3	766.2	147.9		

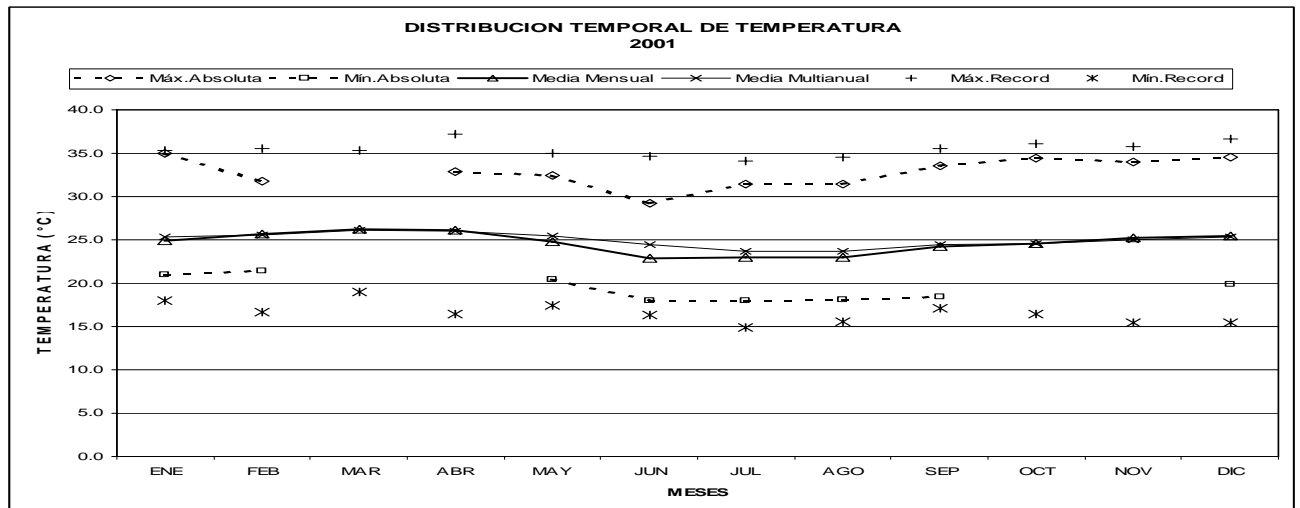
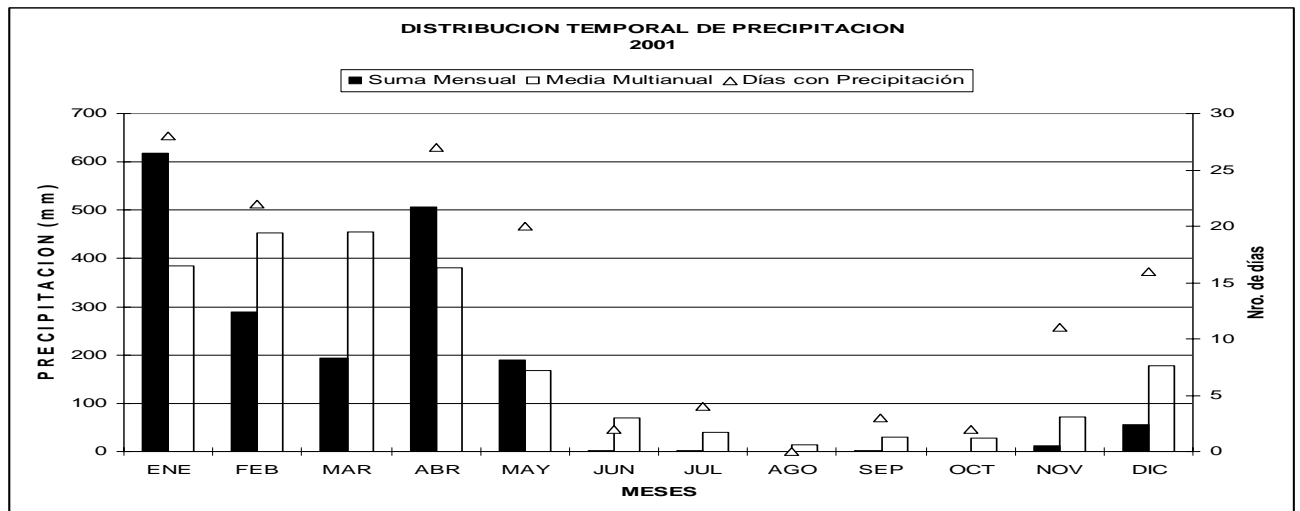
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%	
ENERO	99.8			7	1.1	12	3.8	1	0.0	0	0.8	2	1.1	11	1.5	9	1.0	1	1.3	11	54	93	3.8	NE	1.4
FEBRERO	92.3	6.6	17	7	1.3	14	1.5	1	1.3	2	0.5	1	1.3	4	1.1	11	1.3	6	1.2	12	49	84	2.0	SW	1.2
MARZO	120.8	7.3	29	7	1.6	29	1.0	1	0.0	0	1.0	3	1.3	11	1.3	4	1.2	5	1.7	11	36	93	2.5	NW	1.4
ABRIL	133.2	7.6	5	6	1.3	31	1.0	1	0.0	0	0.0	0	1.2	12	1.3	6	1.7	6	1.5	4	40	90	3.0	W	1.5
MAYO	106.2	5.5	30	7	1.6	24	1.0	1	1.5	1	1.4	5	1.8	20	1.4	16	1.3	4	1.1	7	22	93	3.0	N	1.9
JUNIO	109.2	5.5	29	6	1.6	28	1.0	2	0.0	0	1.7	3	1.6	33	1.3	14	1.0	4	1.7	7	8	90	3.0	S	2.8
JULIO	117.5	6.4	23	6	1.3	13	0.5	1	0.5	1	0.7	3	1.3	31	1.5	32	0.5	2	1.1	7	10	93	5.5	S	2.6
AGOSTO	128.5	7.2	8	6	1.9	15	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.1	40	1.4	26	0.5	1	2.0	9	8	93	7.0	NW	2.9
SEPTIEMBRE	153.6	7.9	12	5	2.1	22	1.5	3	0.0	0	1.3	3	1.9	24	1.7	29	1.8	2	2.4	8	8	90	4.0	SW	3.5
OCTUBRE	148.3			5	2.2	13	0.0	0	0.0	0	0.9	4	1.6	27	1.9	34	1.2	9	2.1	11	2	93	4.0	SW	3.8
NOVIEMBRE	137.3	7.0	20	6	1.8	22	0.8	2	0.0	0	0.8	2	1.3	18	1.7	23	1.3	11	2.2	11	10	90	3.5	N	3.3
DICIEMBRE	138.6	8.1	13	7	1.8	14	1.5	2	1.8	2	3.0	1	1.4	27	1.8	23	1.2	7	1.7	11	14	93	3.5	N	3.2
VALOR ANUAL	1485.3			6	1.6	20	1.1	1	0.4	1	1.1	2	1.4	22	1.5	19	1.2	5	1.7	9	22		7.0	NW	2.0



M006 PICHILINGUE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	65.0	35.0	1	21.0	4	29.3	21.9	24.9	98	2	56	1	87	22.3	26.9	618.1	147.4	6	28
FEBRERO	72.3	31.8	11	21.4	25	29.9	22.6	25.7	98	6	65	9	86	23.0	28.0	288.2	45.5	24	22
MARZO	102.3					30.9	22.8	26.2					86	23.5	28.9	192.9			
ABRIL	139.2	32.9	9			30.7	22.5	26.1	99	11	60	15	86	23.4	28.8	507.1	104.3	12	27
MAYO	43.3	32.5	4	20.5	31	28.5	22.3	24.8	100	4	62	6	88	22.5	27.3	188.5	78.0	4	20
JUNIO	41.9	29.2	11	18.0	30	26.8	20.0	22.9	99	1	69	11	87	20.6	24.3	1.5	1.1	6	2
JULIO	59.9	31.5	4	18.0	2	27.4	19.8	23.0	99	28	64	9	85	20.3	23.9	2.5	1.8	19	4
AGOSTO	67.8	31.4	8	18.1	31	27.9	19.4	23.0	99	26	62	18	84	20.0	23.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	68.7	33.6	26	18.4	2	29.5	20.0	24.2					77	19.7	23.0	1.1	0.7	19	3
OCTUBRE	80.2	34.5	5			30.2	20.2	24.6	97	15	48	4	74	19.4	22.5	0.3	0.2	8	2
NOVIEMBRE	49.7	34.0	8			30.2	20.9	25.2	97	8	45	4	75	20.1	23.5	11.8	3.3	13	11
DICIEMBRE	52.6	34.6	29	19.9	11	29.8	21.9	25.5	97	2	49	13	78	21.2	25.2	56.1	21.0	25	16
VALOR ANUAL	842.9					29.3	21.2	24.7					82	21.3	25.5	1868.1			

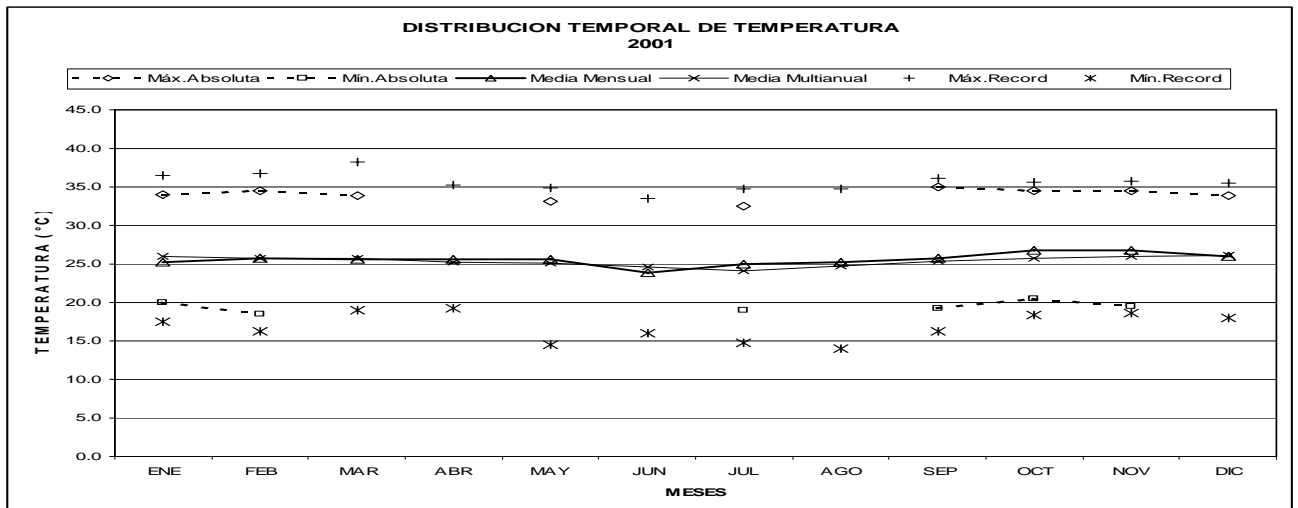
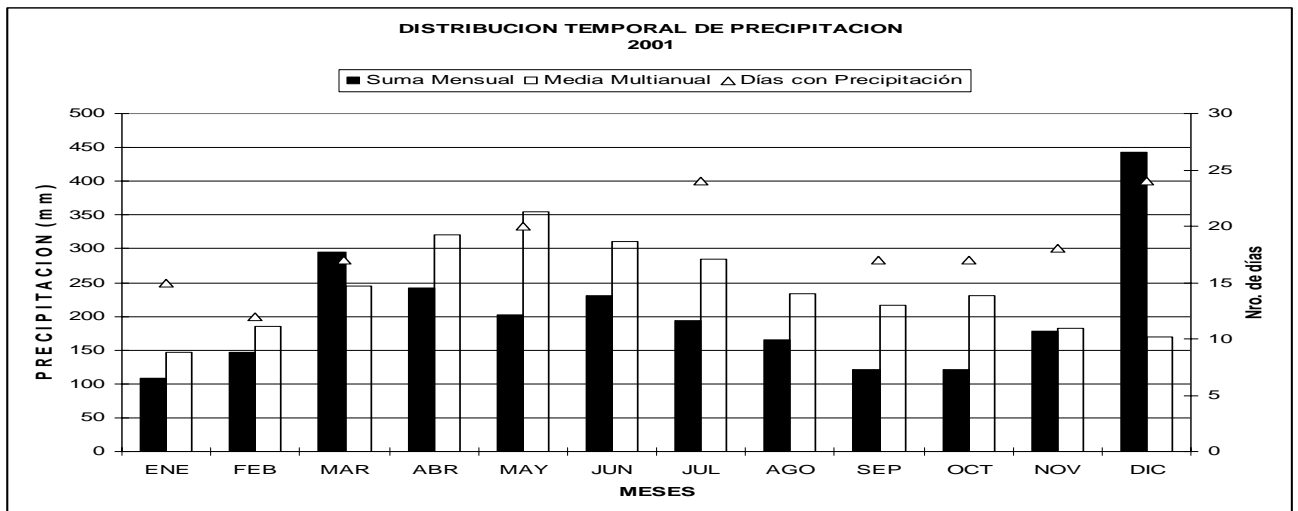
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%			
ENERO	75.8		7	1.3	4	1.3	13	1.0	3	1.3	13	1.1	11	1.4	14	1.1	4	1.2	15	23	93	2.5	NE	1.3	
FEBRERO	77.3		7	0.8	6	1.0	6	1.1	8	1.0	6	1.3	16	1.3	19	1.5	2	1.3	12	25	84	2.5	S	1.2	
MARZO	68.1		7																						1.5
ABRIL	82.4		7	1.0	4	1.3	3	1.0	7	1.0	9	1.2	9	1.7	21	1.5	2	1.4	11	33	90	4.0	SW	1.6	
MAYO	58.6		7	1.0	1	1.4	4	1.3	3	1.8	9	1.5	24	1.9	18	1.0	1	2.0	1	39	93	4.0	S	2.1	
JUNIO	53.2	2.8	11	1.0	1	0.0	0	1.0	2	2.5	4	1.3	31	1.5	34	0.0	0	1.0	2	24	90	4.0	SE	2.4	
JULIO	62.6	3.6	4	0.0	0	1.3	3	1.0	1	1.8	2	1.8	48	2.0	24	1.0	2	1.5	2	17	93	10.0	S	2.6	
AGOSTO	67.2	3.7	8	1.0	1	0.0	0	1.0	1	1.5	4	1.4	46	1.4	24	1.5	2	3.0	1	20	93	4.0	SW	2.4	
SEPTIEMBRE	91.4		7																						2.7
OCTUBRE	116.1	6.0	5	1.3	3	1.3	3	2.5	2	1.5	12	1.7	42	2.0	24	2.0	1	2.0	1	12	93	4.0	S	3.5	
NOVIEMBRE	99.3	6.0	4	1.7	7	1.3	3	1.8	6	1.2	10	1.7	27	1.4	12	1.7	3	1.5	2	30	90	4.0	S	2.9	
DICIEMBRE	88.7		7	1.2	10	1.6	5	1.3	10	1.5	4	1.4	29	1.7	17	1.0	3	2.0	5	16	93	3.0	NE	3.2	
VALOR ANUAL	940.7		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				Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	136.9	34.0	6	20.0	4	30.6	21.5	25.3	98	1	50	11	85	22.3	27.0	108.1	18.9	18	15
FEBRERO	105.7	34.5	27	18.5	1	31.2	21.7	25.8	98	22	45	2	84	22.7	27.6	146.1	30.5	19	12
MARZO	105.8	33.9	12			30.9	22.4	25.6	98	19	56	14	87	23.2	28.4	294.2	52.5	24	17
ABRIL	97.2					30.3	22.2	25.6					87	23.2	28.5	242.8			
MAYO	103.8	33.1	5			30.3	22.6	25.6	98	1	59	16	88	23.3	28.6	202.3	42.8	13	20
JUNIO	66.2					28.2	21.1	23.9					90	22.0	26.6	230.4			
JULIO	129.2	32.5	15	19.0	31	29.8	21.6	25.0					87	22.5	27.3	194.1	39.8	28	24
AGOSTO	111.5					30.3	21.4	25.2					86	22.4	27.1	165.1			
SEPTIEMBRE	159.7	35.0	16	19.2	19	31.7	21.7	25.8	99	19	54	20	84	22.7	27.6	121.6	35.4	20	17
OCTUBRE	177.9	34.5	1	20.5	1	32.8	22.4	26.8	98	1	56	1	84	23.6	29.1	120.9	30.6	13	17
NOVIEMBRE	128.1	34.5	10	19.5	3	32.2	22.5	26.7	98	7	57	30	85	23.7	29.3	177.6	46.7	28	18
DICIEMBRE	87.4	33.9	27			30.9	22.7	26.0	99	24	58	26	88	23.7	29.3	443.1	94.1	24	24
VALOR ANUAL	1409.4					30.8	22.0	25.6					86	22.9	28.0	2446.3			

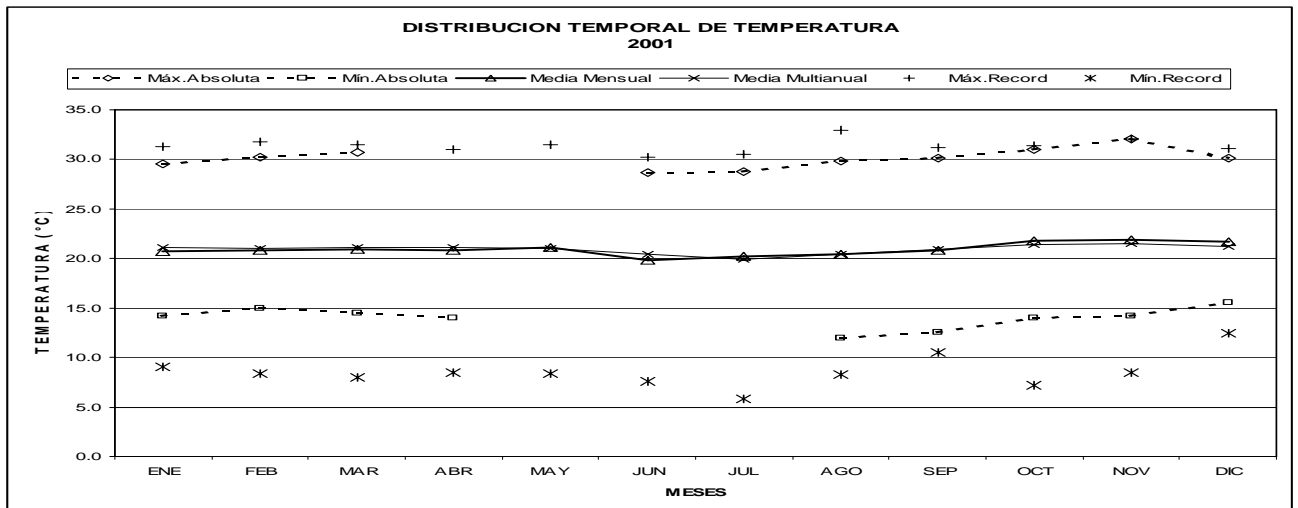
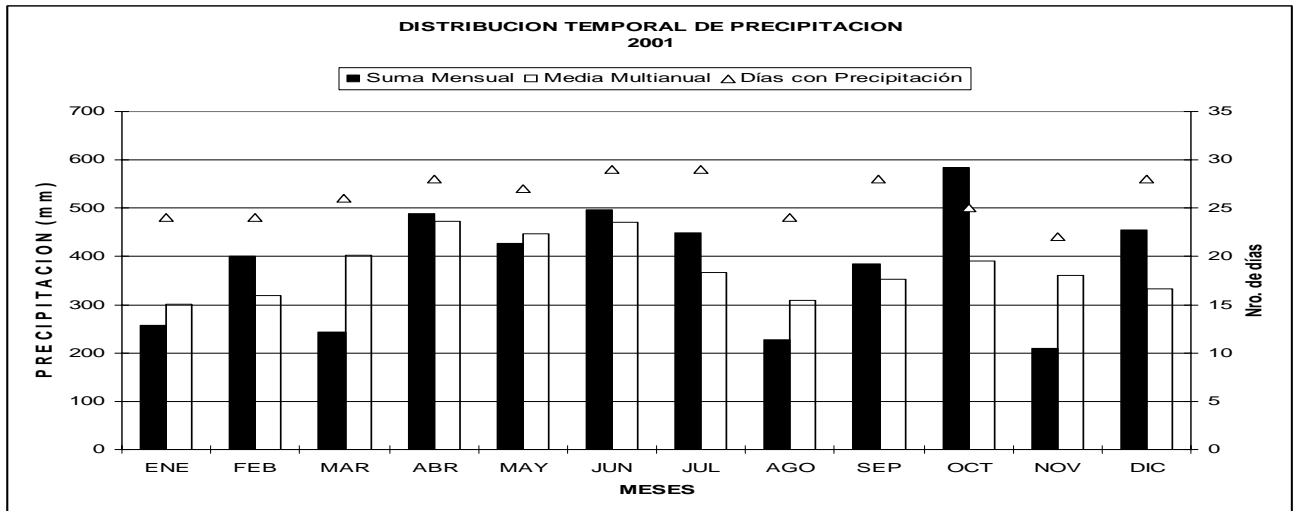
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%											
ENERO	95.1	5.6	5	6	1.9	8	2.3	23	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.8	15	51	93	4.0	NE	0.4	
FEBRERO	80.7	5.8	1	6	2.0	5	2.2	24	3.0	1	1.8	5	0.0	0	2.0	1	1.3	4	2.0	11	50	84	4.0	NE	0.4	
MARZO	81.4	4.6	12	6	1.8	9	2.0	9	2.0	1	1.6	5	1.0	1	1.8	5	1.7	3	1.7	28	39	93	3.0	NE	0.3	
ABRIL	66.7			6																						0.2
MAYO	54.3	4.2	11	6	1.6	13	1.6	5	2.0	3	1.9	9	0.0	0	0.0	0	2.0	3	1.5	32	34	93	4.0	SE	0.2	
JUNIO	39.6			7																						0.4
JULIO	49.8			7																						0.4
AGOSTO	71.6			7																						0.3
SEPTIEMBRE	97.6	5.3	25	6	2.0	14	1.9	16	1.0	1	1.0	2	0.0	0	1.0	1	1.6	9	1.6	18	39	90	6.0	NE	0.5	
OCTUBRE	112.1			6	1.6	15	2.1	11	0.0	0	2.3	3	1.0	1	2.0	1	1.3	3	1.9	27	39	93	4.0	NE	0.6	
NOVIEMBRE	90.1	6.1	17	6	1.7	20	2.2	13	2.0	1	2.5	4	2.0	2	2.0	1	1.4	6	1.9	17	36	90	5.0	SE	0.5	
DICIEMBRE	71.6	4.2	28	6	1.7	19	2.3	4	2.0	1	1.5	2	0.0	0	1.9	8	2.0	4	1.8	28	33	93	3.0	SW	0.5	
VALOR ANUAL	910.6			6																						0.0



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	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	74.4	29.6	4	14.2	14	26.2	16.7	20.7	100	7	58	4	89	18.7	21.5	257.8	59.1	23	24
FEBRERO	43.5	30.2	17	15.0	15	25.6	16.9	20.8	100	10	53	17	89	18.8	21.7	400.5	93.1	22	24
MARZO	75.6	30.7	5	14.5	27	26.4	17.0	20.9	100	11	50	5	90	19.0	22.0	242.6	31.5	15	26
ABRIL	74.2			14.0	19	26.5	17.5	20.8					91	19.2	22.3	489.4	44.1	6	28
MAYO	108.2					26.9	17.4	21.1					90	19.3	22.4	426.2	77.9	14	27
JUNIO	91.3	28.7	1			25.0	16.6	19.8	100	8	62	1	91	18.3	21.1	495.7	83.8	3	29
JULIO	86.9	28.8	26			25.5	16.7	20.2	100	19	59	24	90	18.4	21.2	449.3	90.2	27	29
AGOSTO	74.3	29.8	26	12.0	24	26.1	16.3	20.4	100	1	52	23	87	17.9	20.6	227.0	68.3	20	24
SEPTIEMBRE	129.2	30.1	27	12.5	1	27.3	16.4	20.8	100	2	53	7	88	18.5	21.4	385.7	58.9	20	28
OCTUBRE	133.8	31.0	21	14.0	2	28.0	17.4	21.8	100	13	57	2	89	19.7	23.0	584.5	133.6	17	25
NOVIEMBRE	103.1	32.1	25	14.2	8	28.0	17.8	21.9	100	3	56	25	89	19.8	23.1	208.8	29.7	10	22
DICIEMBRE	96.6	30.1	15	15.6	31	27.3	18.1	21.7	100	25	61	13	90	19.9	23.2	453.8	57.0	3	28
VALOR ANUAL	1091.1					26.6	17.1	20.9					89	19.0	22.0	4621.3	133.6		

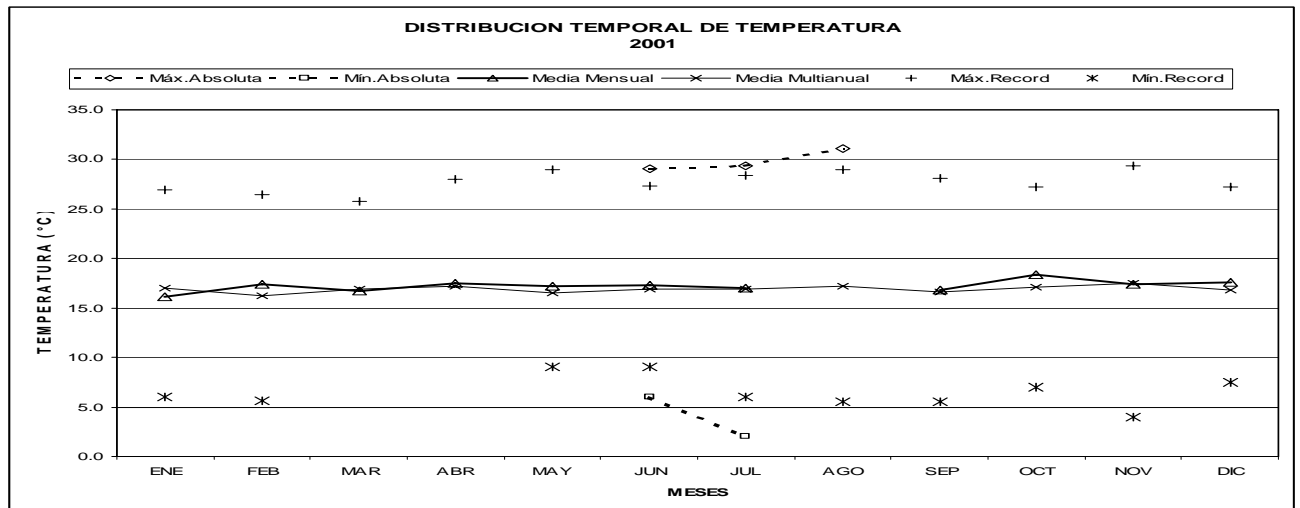
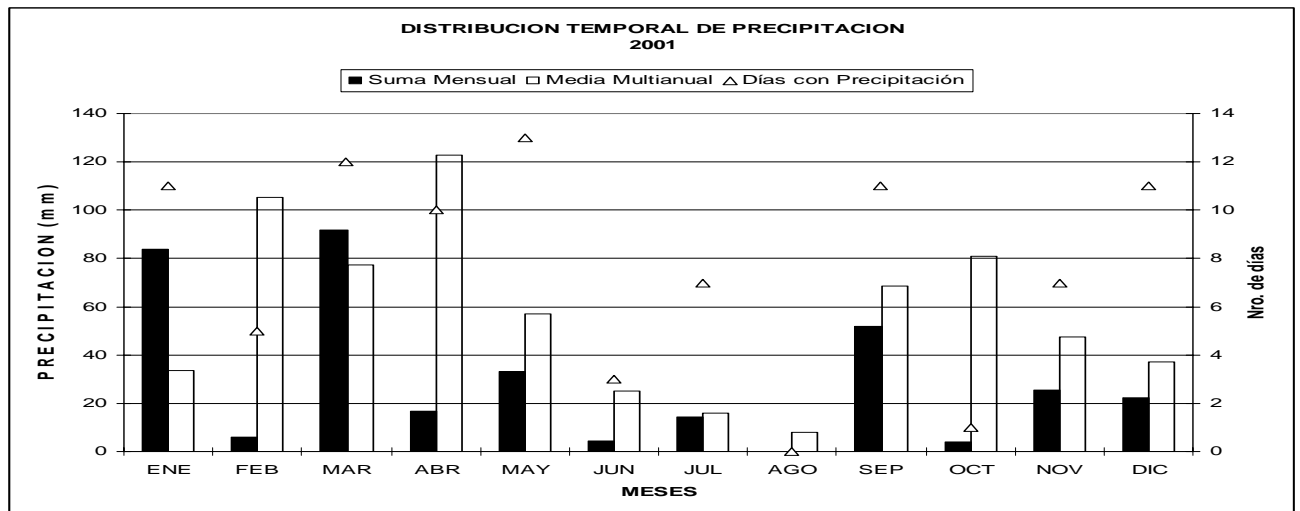
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%			
ENERO	73.2	5.4	4	7	1.0	2	1.5	9	2.2	13	1.8	7	1.3	5	1.5	2	1.0	1	3.5	2	59	93	5.0	NW	0.8	
FEBRERO	54.8	5.5	17	7	2.3	4	2.5	10	2.2	11	2.0	2	1.8	2	1.0	1	1.0	1	1.2	6	63	84	5.0	NE	0.7	
MARZO	77.0	6.3	9	7	1.5	7	1.8	9	2.0	13	1.3	9	1.0	5	1.3	7	2.0	1	1.5	2	48	93	5.0	E	0.8	
ABRIL	50.0			7																						0.8
MAYO	68.6			6																						0.9
JUNIO	61.4	4.1	1	7	1.3	4	1.6	14	1.9	11	1.0	8	1.3	4	1.4	6	0.0	0	1.0	2	50	90	3.0	NE	0.8	
JULIO	60.6	3.8	25	6	1.0	1	1.9	11	1.6	13	1.5	9	1.5	4	1.0	2	2.0	2	1.6	5	53	93	3.0	E	0.7	
AGOSTO	73.0	4.7	24	7	1.3	8	1.8	9	2.0	5	1.6	9	1.8	4	1.7	8	1.0	5	1.6	9	44	93	4.0	NE	0.7	
SEPTIEMBRE	88.5	5.1	7	6	1.5	7	1.6	14	2.2	20	1.2	6	0.0	0	1.0	1	1.0	2	0.0	0	50	90	4.0	NE	0.8	
OCTUBRE	86.6	5.5	21	6	1.3	9	1.6	12	1.8	22	1.1	8	1.5	4	0.0	0	2.0	1	2.0	2	43	93	4.0	E	0.7	
NOVIEMBRE	83.9	5.0	25	6	2.0	4	1.8	17	2.1	17	1.0	4	1.0	4	0.0	0	1.0	1	1.0	1	51	90	6.0	E	0.7	
DICIEMBRE	74.3	5.0	27	6	1.6	4	1.8	19	2.1	18	1.0	7	1.3	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	44	93	6.0	NE	0.8	
VALOR ANUAL	851.9			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	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima												
ENERO	126.1			23.8		16.1	98	3	43	30	83	12.8	14.9	83.9	30.4	11	11
FEBRERO	174.9			26.2		17.4					77	12.7	14.7	5.9	2.9	24	5
MARZO	106.8			24.1		16.7					81	13.1	15.1	91.6	26.6	14	12
ABRIL	134.6			25.8		17.5					79	13.2	15.3	16.8	4.6	7	10
MAYO	121.0			25.2	11.4	17.2					80	13.1	15.2	33.0	5.5	8	13
JUNIO	204.4	29.1	16	6.0	24	26.4	10.6	17.3			73	11.6	13.7	4.3	3.2	4	3
JULIO	199.4	29.4	6	2.0	29	26.7	9.8	17.0			75	11.8	13.9	14.2	9.7	27	7
AGOSTO	250.3	31.1	20			27.0	9.2							0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	144.8			26.0		10.5	16.8				78	12.1	14.2	51.8	31.6	27	11
OCTUBRE	238.4			28.8		10.9	18.4				71	11.9	14.0	4.0	4.0	27	1
NOVIEMBRE	131.2			26.3		11.2	17.4				75	12.0	14.2	25.7	7.2	25	7
DICIEMBRE	167.2			26.4		12.9	17.6				79	13.5	15.5	22.5	5.4	14	11
VALOR ANUAL	1999.1			26.1										353.7	31.6		

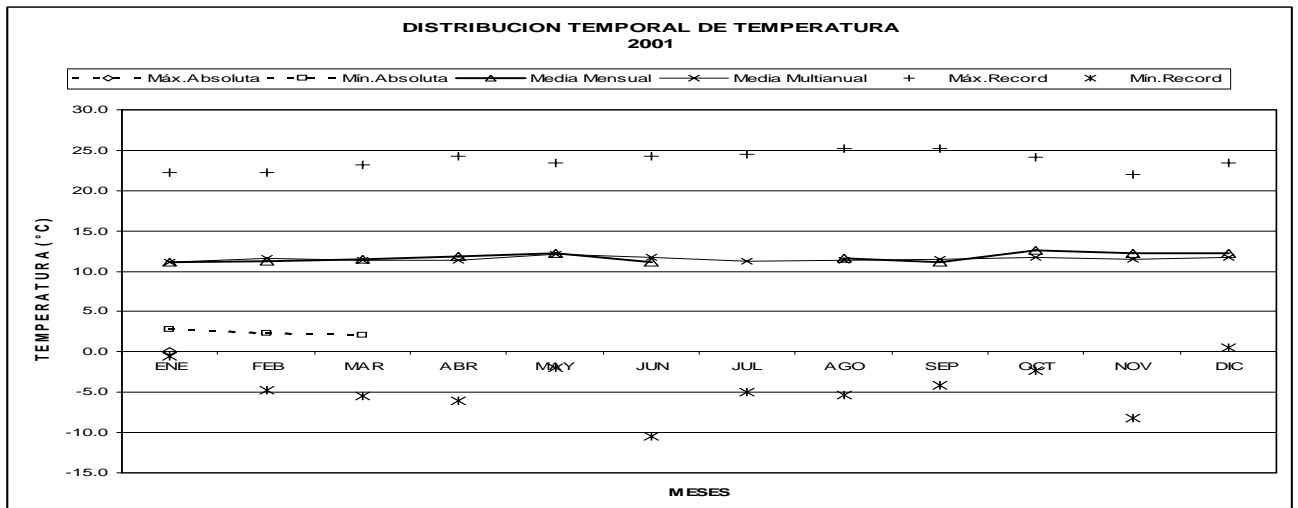
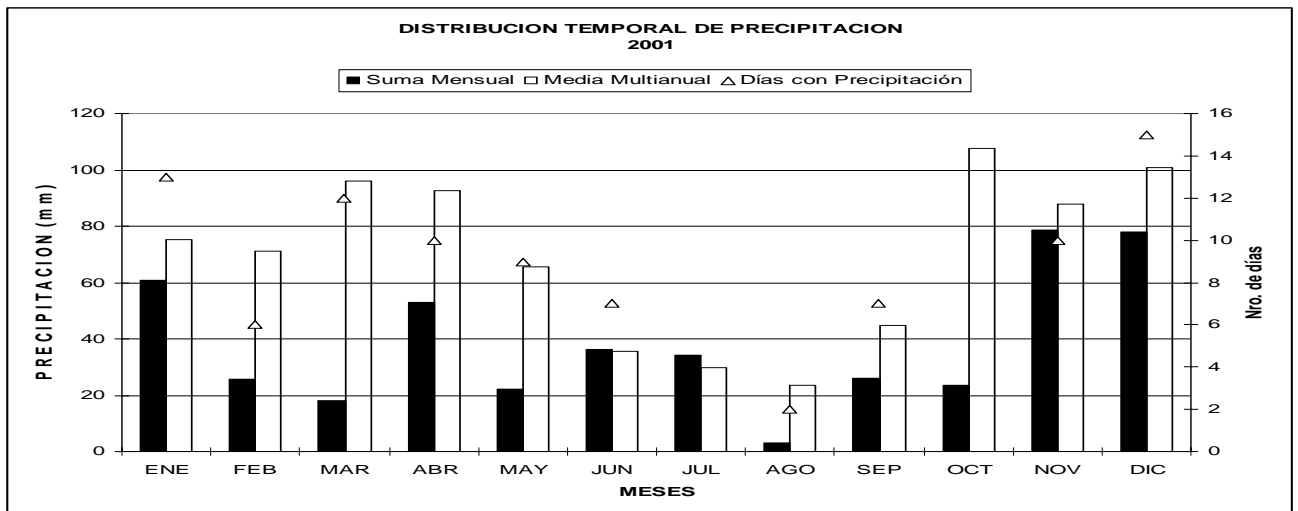
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			4	2.5	4	0.0	0	4.0	2	2.0	1	0.0	0	2.4	16	3.3	30	6.0	1	45	93	6.0	W	1.6
FEBRERO			4	2.0	1	0.0	0	5.5	18	3.3	7	0.0	0	3.0	2	4.1	26	2.7	4	42	84	10.0	E	2.9
MARZO			5	0.0	0	4.0	1	2.0	3	0.0	0	0.0	0	2.3	8	3.7	31	2.0	1	56	93	8.0	W	2.0
ABRIL			4	2.0	2	0.0	0	3.0	7	2.7	3	2.0	1	3.0	7	3.2	40	2.0	1	39	90	6.0	W	2.2
MAYO			4	2.0	2	0.0	0	5.3	3	2.7	3	2.0	1	2.4	5	3.3	32	0.0	0	53	93	8.0	W	1.9
JUNIO			3	2.0	1	2.0	1	5.1	19	5.0	4	0.0	0	0.0	0	2.6	38	0.0	0	37	90	10.0	SE	3.2
JULIO			3	4.0	2	2.0	1	4.5	16	4.7	3	2.0	2	2.0	8	3.1	30	0.0	0	38	93	8.0	W	2.8
AGOSTO			2	2.0	1	3.0	2	5.5	34	4.0	9	2.0	2	2.0	4	3.1	10	0.0	0	38	93	10.0	E	3.9
SEPTIEMBRE			4	4.0	1	0.0	0	5.3	3	8.0	1	2.0	1	2.7	3	3.2	43	0.0	0	47	90	8.0	W	2.0
OCTUBRE			2	2.9	10	2.7	3	3.0	7	2.0	1	0.0	0	2.0	1	3.3	31	5.0	2	45	93	6.0	W	2.1
NOVIEMBRE			3	2.0	4	0.0	0	4.8	6	2.0	2	0.0	0	2.0	2	3.3	41	2.0	1	43	90	8.0	E	1.8
DICIEMBRE			4	3.0	2	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.7	43	0.0	0	53	93	8.0	W	1.8
VALOR ANUAL			4	2.4	3	1.1	1	4.5	10	3.0	3	0.8	1	2.2	5	3.3	33	1.6	1	45		10.0	E	2.0



M023 **OLMEDO-PICHINCHA** **INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual		
ENERO		2.8	15	5.8	11.1	78					7.1	10.2			60.7	16.5
FEBRERO		2.3	2	6.1	11.3	78	7.3	10.3	25.8	15.7	21	6				
MARZO		2.1	13	6.6	11.5	78	7.5	10.4	18.1	4.1	14	12				
ABRIL					11.8	77	7.7	10.5	53.0	26.2	7	10				
MAYO					12.2	75	7.7	10.6	22.3	7.1	27	9				
JUNIO					11.2	76	6.9	10.0	36.2	10.8	11	7				
JULIO									34.1							
AGOSTO					11.6	72	6.6	9.8	3.1	1.9	4	2				
SEPTIEMBRE					11.2	77	7.2	10.3	25.9	8.4	12	7				
OCTUBRE					12.6	70	6.9	10.0	23.7							
NOVIEMBRE					12.2	73	7.2	10.3	78.5	21.7	25	10				
DICIEMBRE					12.2	81	8.7	11.3	77.8	17.0	13	15				
VALOR ANUAL									459.2							

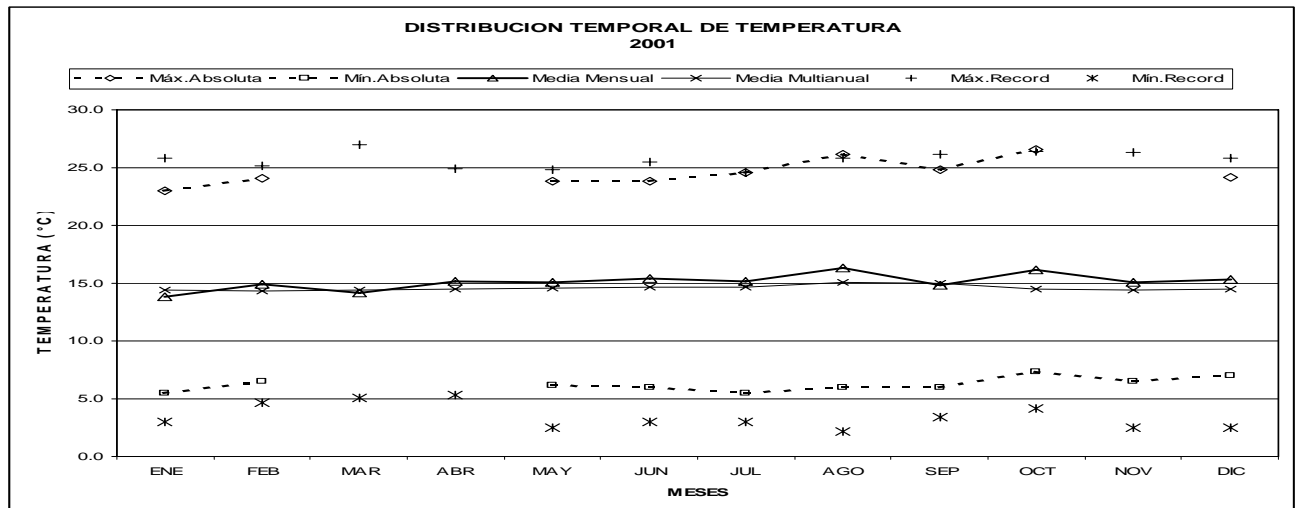
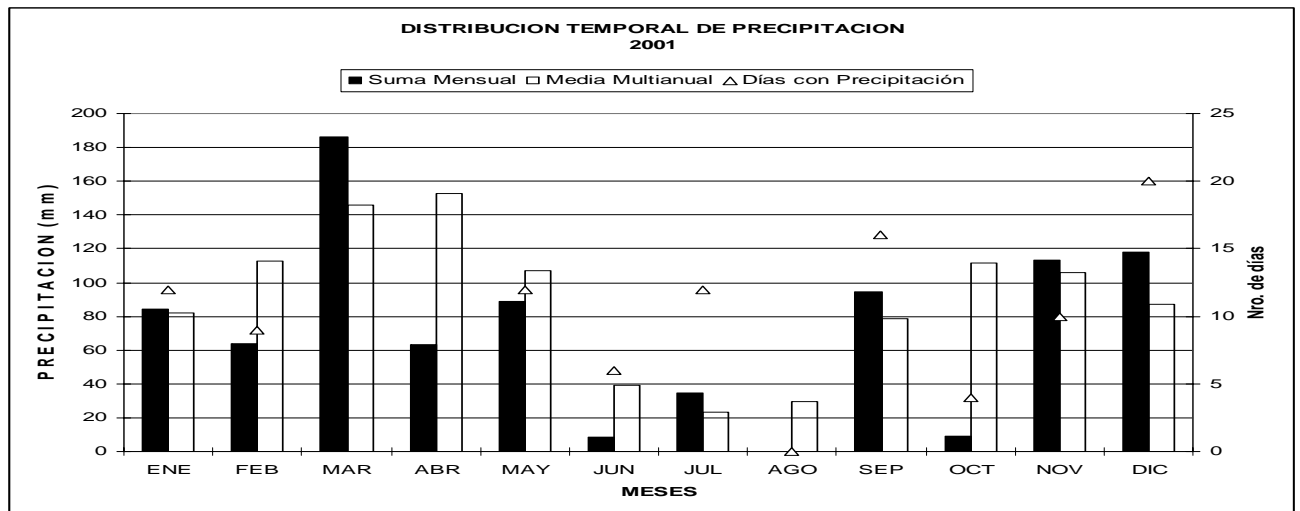
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			6																					
FEBRERO			5																					
MARZO			6	1.5	2	2.0	8	4.3	50	1.0	1	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	39	93	20.0	E	
ABRIL			6	2.4	8	1.4	8	5.9	64	3.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	17	90	20.0	E	
MAYO			6																					
JUNIO			5																					
JULIO			5																					
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL																								



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	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	155.4	23.0	3	5.5	14	20.0	8.4	13.8	98	20	33	14	71	8.1	10.9	84.1	22.9	10	12
FEBRERO	152.2	24.1	12	6.5	4	21.0	9.2	14.9	98	22	33	16	66	8.0	10.8	63.9	17.7	21	9
MARZO	117.2					19.8	8.9	14.2					74	9.2	11.6	186.4			
ABRIL	125.0					21.2	9.0	15.2					68	8.7	11.3	63.1			
MAYO	106.7	23.8	7	6.2	25	21.0	8.8	15.1					71	9.3	11.8	88.8	26.7	15	12
JUNIO	159.4	23.8	16	6.0	6	21.6	8.5	15.4					59	6.8	9.9	8.5	4.9	3	6
JULIO	162.9	24.6	3	5.5	27	22.2	7.7	15.2	93	28	28	5	60	6.7	9.9	35.0	14.8	26	12
AGOSTO	210.7	26.2	20	6.0	1	23.0	8.8	16.3	74	26	22	20	49	4.9	8.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	151.2	24.8	16	6.0	4	22.0	8.9	14.8					66	7.7	10.6	94.6	30.0	8	16
OCTUBRE	233.7	26.6	13	7.3	30	24.0	10.0	16.2	95	18	28	1	62	7.9	10.8	9.3	5.1	24	4
NOVIEMBRE	137.3			6.5	3	21.6	9.7	15.1					69	8.7	11.3	113.6	27.2	25	10
DICIEMBRE	170.3	24.2	8	7.0	3	21.7	10.4	15.3					75	10.5	12.8	118.1	52.9	12	20
VALOR ANUAL	1882.0					21.6	9.0	15.1					65	8.0	10.9	865.4			

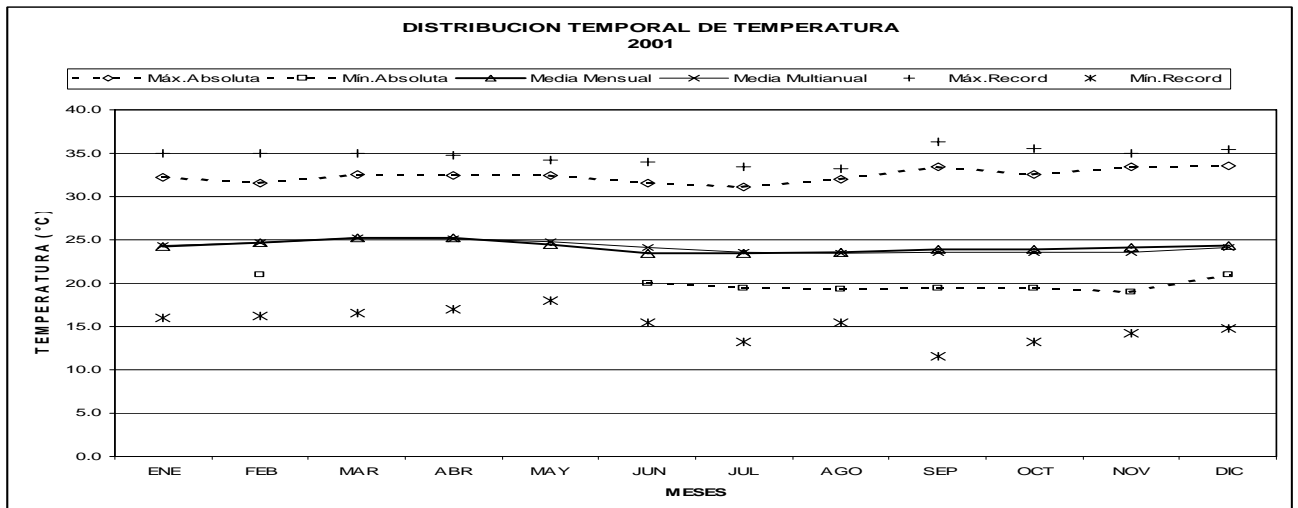
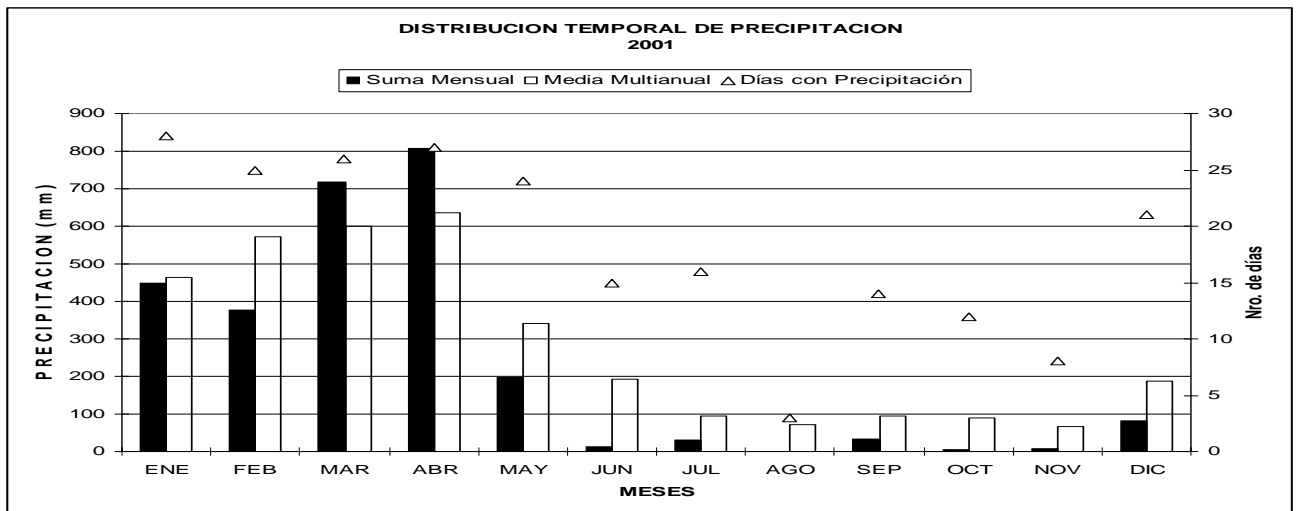
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%		
ENERO	108.0	5.3	2	6	1.9	22	2.6	19	0.0	0	1.9	8	1.7	8	1.6	5	2.0	2	2.2	14	23	93	4.0	N	2.9	
FEBRERO	108.4	7.1	6	5	2.0	11	2.0	31	1.3	5	2.3	5	1.3	11	2.0	14	0.0	0	2.5	5	19	84	4.0	NE	3.4	
MARZO	80.1			7																						2.7
ABRIL	92.4			6																						2.8
MAYO	93.6	6.2	5	6																						2.6
JUNIO	116.9	6.3	15	4																						3.6
JULIO	122.3	7.0	3	4	2.4	12	2.6	28	2.4	5	2.0	2	2.3	7	3.3	20	0.0	0	1.0	2	24	93	6.0	NE	3.5	
AGOSTO	157.8	7.5	19	3	2.9	17	2.1	9	3.5	4	2.8	11	2.5	14	3.3	27	2.0	1	2.7	8	10	93	5.0	SW	4.9	
SEPTIEMBRE	97.2	5.7	5	5	1.7	28	2.1	20	1.0	2	1.7	3	1.5	20	2.4	10	1.0	1	1.3	3	12	90	5.0	NE	3.0	
OCTUBRE	151.8	7.5	1	4	2.1	17	2.4	29	2.0	3	2.7	8	2.4	9	2.6	23	2.0	1	3.0	1	10	93	5.0	SW	3.6	
NOVIEMBRE	97.6			6																						2.7
DICIEMBRE	103.0			6	1.8	39	2.4	13	1.6	13	1.3	3	1.3	17	1.0	1	1.4	5	1.0	2	7	93	4.0	NE	2.9	
VALOR ANUAL	1329.1			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	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	81.1	32.2	21	29.5	21.5	24.2	98	10	62	1	87	21.8	26.2	449.1	72.2	25	28			
FEBRERO	52.3	31.6	28	21.0	3	29.7	22.1	24.7	98	9	67	7	88	22.4	27.1	376.9	76.1	23	25	
MARZO	78.5	32.6	12	30.7	22.1	25.2	98	18	64	12	87	22.7	27.6	717.3	192.2	7	26			
ABRIL	104.9	32.5	15	30.3	22.2	25.2	99	11	65	15	87	22.8	27.9	808.0	106.3	11	27			
MAYO	48.5	32.5	6	28.6	22.2	24.5	99	4	66	22	89	22.4	27.1	198.4	58.7	3	24			
JUNIO	42.9	31.6	11	20.0	17	27.6	21.1	23.4	97	6	69	17	88	21.2	25.2	11.6	5.2	17	15	
JULIO	60.4	31.1	4	19.5	2	27.8	20.8	23.4	99	21	67	6	86	20.9	24.8	31.1	10.5	21	16	
AGOSTO	67.2	32.0	18	19.3	26	28.6	20.7	23.6	99	15	62	26	84	20.6	24.4	0.9	0.6	5	3	
SEPTIEMBRE	64.6	33.5	26	19.5	2	29.1	20.5	23.9	97	5	49	7	83	20.6	24.3	33.9	16.2	7	14	
OCTUBRE	63.6	32.6	5	19.5	23	29.1	20.7	23.9	97	9	58	4	86	21.4	25.5	4.8	2.0	5	12	
NOVIEMBRE	42.9	33.5	8	19.0	1	28.9	21.0	24.1					87	21.8	26.1	7.5	2.4	12	8	
DICIEMBRE	32.8	33.6	29	21.0	11	28.1	21.8	24.3	98	24	62	13	91	22.6	27.4	82.5	17.5	29	21	
VALOR ANUAL	739.7	33.6		29.0	21.4	24.2						86	21.8	26.1	2722.0	192.2				

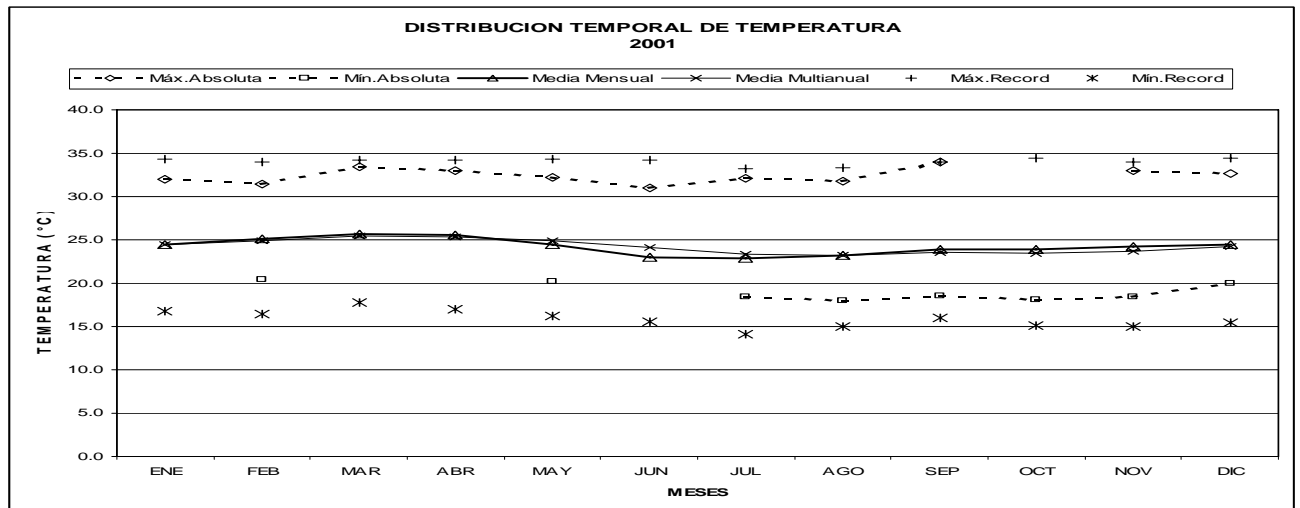
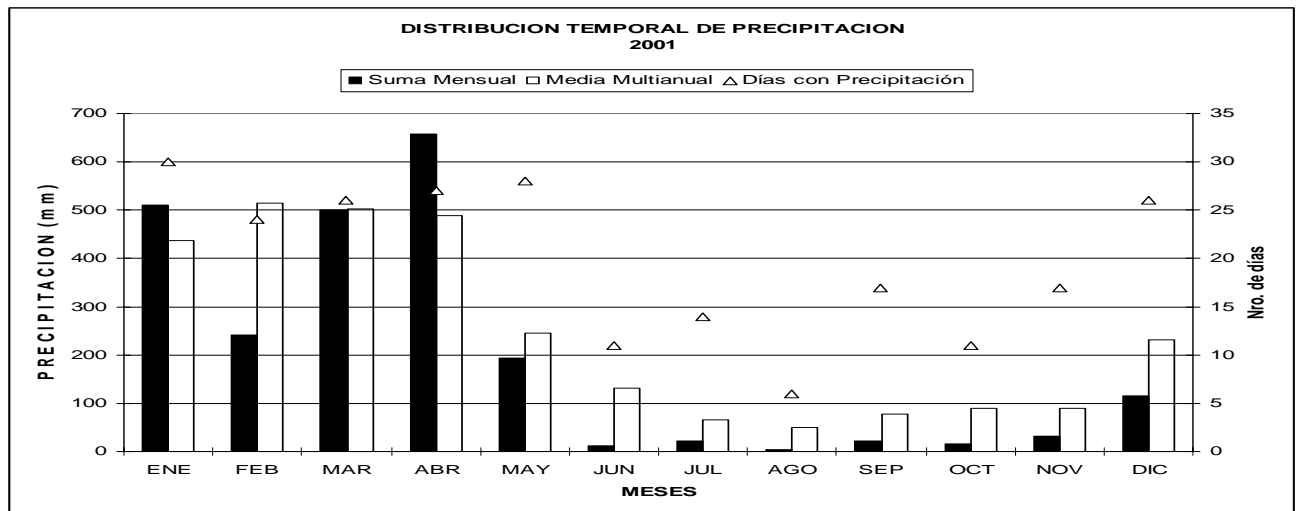
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs	Méx en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	72.4	3.7	10	7	8.0	1	0.0	0	0.0	0	3.2	5	2.8	19	2.4	24	1.9	9	1.8	10	32	93	8.0	N	0.8
FEBRERO	67.1	4.2	27	7	2.0	1	2.0	1	0.0	0	4.1	8	3.6	19	2.5	16	3.6	6	1.5	5	44	84	8.0	S	0.7
MARZO	85.5	4.2	20	7	3.7	3	0.0	0	2.0	1	5.0	2	3.4	15	2.6	17	2.8	9	2.1	13	40	93	6.0	S	0.7
ABRIL	71.6	4.0	24	6	1.0	1	0.0	0	1.0	2	2.0	1	3.7	12	2.6	22	2.7	11	2.9	12	38	90	8.0	S	0.6
MAYO	60.6			7	4.0	1	4.0	1	0.0	0	3.3	3	3.3	24	1.9	19	1.6	20	3.2	7	25	93	6.0	S	0.6
JUNIO	63.2	4.0	29	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	3	3.0	40	2.7	23	1.9	11	2.0	3	19	90	6.0	S	1.0
JULIO	71.3	3.1	17	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	3	3.4	36	3.0	24	2.9	15	1.5	2	20	93	8.0	W	1.4
AGOSTO	82.7	3.2	19	7	6.0	1	0.0	0	6.0	1	3.8	7	3.8	36	3.2	16	2.1	12	1.0	2	26	93	8.0	S	1.4
SEPTIEMBRE	83.1	4.0	26	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	4.0	19	2.7	29	2.3	19	2.5	13	19	90	8.0	S	1.1
OCTUBRE	74.0	3.4	20	7	1.0	1	4.0	1	0.0	0	4.0	3	2.9	22	2.5	27	1.9	20	2.3	13	13	93	6.0	SE	1.2
NOVIEMBRE	72.2	4.0	26	7	3.0	2	0.0	0	0.0	0	3.5	7	3.0	20	2.2	19	2.3	16	2.7	13	23	90	6.0	S	1.0
DICIEMBRE	59.7	3.4	30	8	2.5	4	1.0	1	0.0	0	3.2	14	2.5	28	2.6	15	2.5	4	2.4	5	28	93	6.0	S	1.0
VALOR ANUAL	863.4			7	2.6	1	0.9	0	0.8	0	3.7	5	3.3	24	2.6	21	2.4	13	2.2	8	27		8.0	N	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	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima															
ENERO	58.7	32.0	28	28.9	21.4	24.4	98	6	61	1	87	22.0	26.4	510.2	84.9	17	30			
FEBRERO	53.8	31.5	7	20.4	26	29.3	22.0	25.1	98	4	66	9	87	22.6	27.5	242.3	39.8	18	24	
MARZO	96.6	33.5	12	30.9	22.3	25.7	99	21	58	5	85	22.9	27.9	499.9	69.8	7	26			
ABRIL	95.5	33.0	2	30.2	22.1	25.6	98	5	58	15	87	23.0	28.2	658.3	103.0	17	27			
MAYO	56.3	32.2	6	20.2	31	28.0	22.1	24.4	98	1	68	26	90	22.6	27.4	193.8	58.4	6	28	
JUNIO	41.9	31.0	17	26.8	20.3	23.0	98	5	66	17	89	21.0	24.9	12.4	3.3	6	11			
JULIO	55.6	32.1	4	18.5	12	27.1	20.1	22.9	99	25	65	9	88	20.9	24.7	22.4	9.2	22	14	
AGOSTO	79.3	31.8	19	18.0	24	27.9	19.7	23.2	98	2	61	19	86	20.6	24.3	4.6	1.9	5	6	
SEPTIEMBRE	70.8	34.0	7	18.6	2	28.8	20.1	23.9				84	20.9	24.8	21.2	2.7	12	17		
OCTUBRE	71.2			18.1	30	28.8	20.0	23.9	97	13	57	27	82	20.5	24.2	15.1	3.9	5	11	
NOVIEMBRE	50.7	33.0	8	18.5	9	28.4	20.4	24.2	99	22	61	8	86	21.6	25.8	32.9	6.9	22	17	
DICIEMBRE	29.6	32.7	29	20.0	22	27.8	21.4	24.4	99	9	62	13	87	22.1	26.5	116.6	61.2	13	26	
VALOR ANUAL	760.0			28.6	21.0	24.2						86	21.7	26.1	2329.7	103.0				

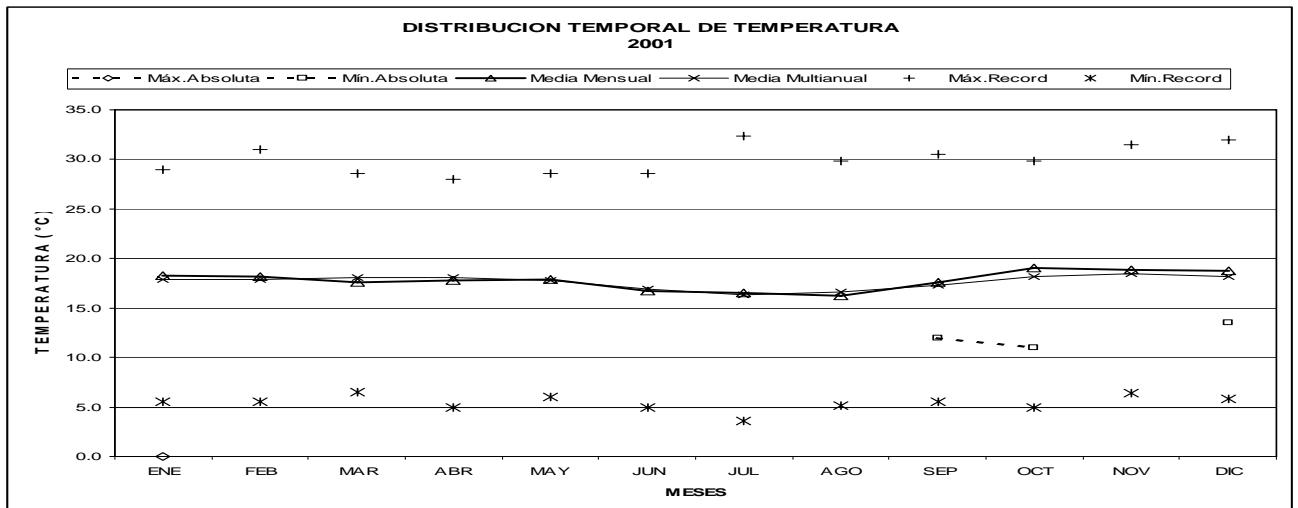
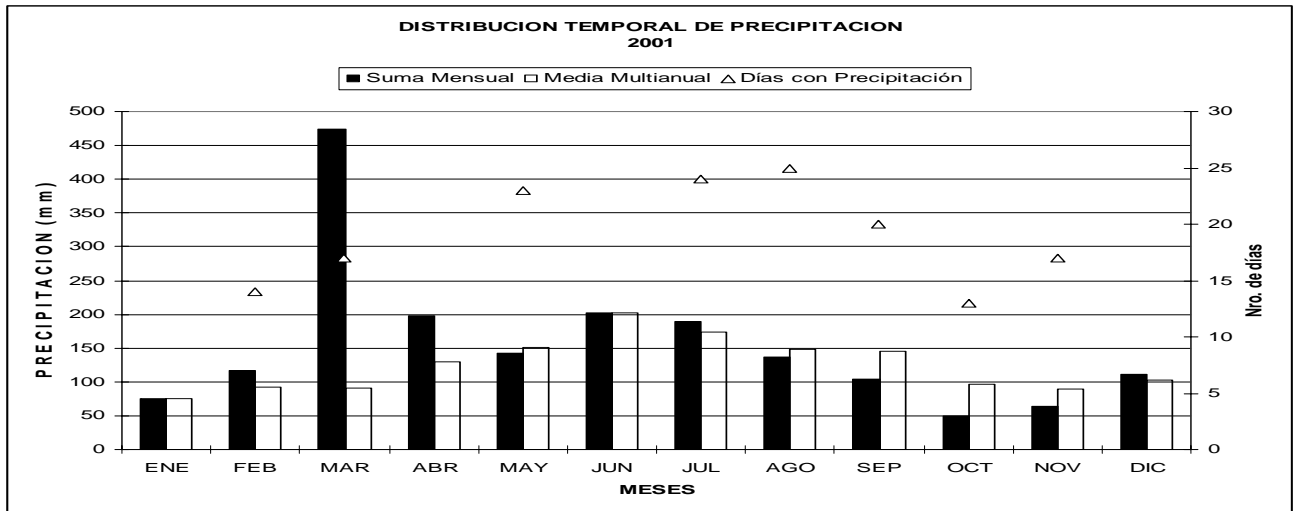
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%												
ENERO	71.2		8	3.0	9	3.1	9	2.2	13	3.3	3	2.6	36	3.0	8	2.8	4	4.0	3	16	93	6.0	SW	0.9	
FEBRERO	77.2	6.1	7	8	7.0	1	2.3	5	2.1	14	2.8	10	2.6	39	3.2	11	3.7	4	2.0	1	16	84	7.0	N	0.9
MARZO	85.9		8	8	2.2	16	2.3	10	2.3	14	2.6	10	2.6	22	3.0	5	3.5	9	2.0	2	13	93	6.0	S	0.8
ABRIL	74.1		8	8	2.9	11	2.2	6	2.0	7	2.6	11	2.3	31	3.0	9	3.0	9	0.0	0	17	90	6.0	W	0.8
MAYO	63.6		8	8	2.5	4	2.3	8	2.1	11	2.7	8	2.5	46	2.3	10	3.5	7	2.0	4	3	93	6.0	W	0.7
JUNIO	56.8	3.2	17	8	2.0	3	2.0	1	2.0	2	2.4	8	2.9	61	2.8	12	2.7	3	0.0	0	9	90	6.0	S	0.7
JULIO	61.6	3.7	6	8	2.0	1	2.5	2	2.0	2	2.6	11	2.9	57	4.3	8	3.0	5	2.7	3	11	93	6.0	SW	0.8
AGOSTO	75.7	4.0	18	7	2.7	3	2.0	2	2.0	1	3.4	5	2.6	50	3.1	10	2.3	4	2.5	4	20	93	5.0	SW	0.8
SEPTIEMBRE	85.6	6.3	7	8	2.2	7	2.3	7	2.0	2	2.2	10	2.8	46	2.5	9	4.0	2	2.0	2	16	90	6.0	SW	0.8
OCTUBRE	84.1	5.6	5	7	2.3	3	2.0	1	2.7	7	2.5	11	2.7	42	3.5	9	2.3	3	2.5	4	20	93	6.0	SW	1.0
NOVIEMBRE	72.2	5.4	5	8	2.6	10	2.0	6	2.0	7	2.5	9	2.5	33	2.5	7	2.4	6	3.8	4	19	90	7.0	S	0.8
DICIEMBRE	59.8		8	8	2.0	12	2.0	5	2.4	5	2.4	9	2.5	41	3.2	7	0.0	0	0.0	0	22	93	6.0	S	0.8
VALOR ANUAL	867.8		8	8	2.8	7	2.3	5	2.2	7	2.7	9	2.6	42	3.0	9	2.8	5	2.0	2	15		7.0	N	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	Mensual		
ENERO	160.4			22.9	13.5	18.3									86	15.8
FEBRERO				23.5	14.5	18.2	98	7	42	13	15.6	17.9	117.4	30.1	26	14
MARZO				24.4	13.9	17.6			88	15.6	17.8	474.9	187.0	20	17	
ABRIL				23.1	14.3	17.8			89	15.9	18.1	197.6				
MAYO	133.4			23.1	13.8	17.9			90	16.3	18.6	141.9	18.8	14	23	
JUNIO				23.5	13.4	16.7			90	14.9	17.1	202.7				
JULIO				23.3	13.6	16.5			91	15.0	17.1	190.0	28.4	19	24	
AGOSTO	93.0			22.8	12.9	16.2			90	14.5	16.7	137.1	25.0	3	25	
SEPTIEMBRE		12.0	7	23.8	13.6	17.6	100	22	58	16	15.0	17.2	103.9	16.0	11	20
OCTUBRE	192.5	11.0	2	14.6	19.1		98	15	60	27	16.2	18.5	50.0	16.2	6	13
NOVIEMBRE	148.6			23.9	14.6	18.9	98	28	52	3	16.0	18.4	64.4	14.6	20	17
DICIEMBRE		13.5	6	23.4	15.1	18.8			87	16.6	19.1	111.8				
VALOR ANUAL				14.0	17.8				87	15.6	17.9	1867.7				

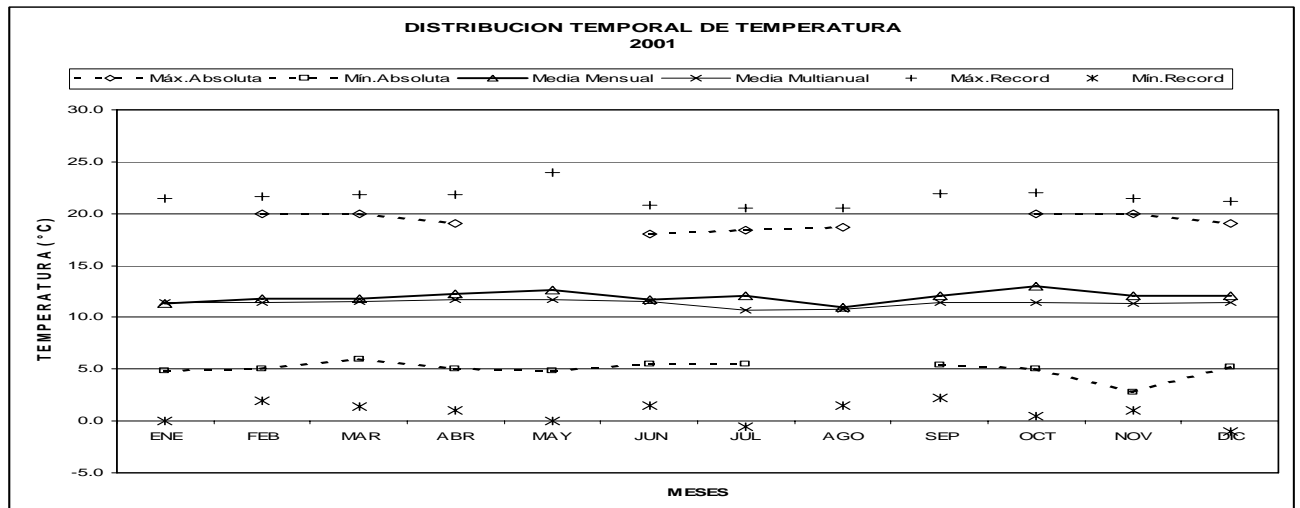
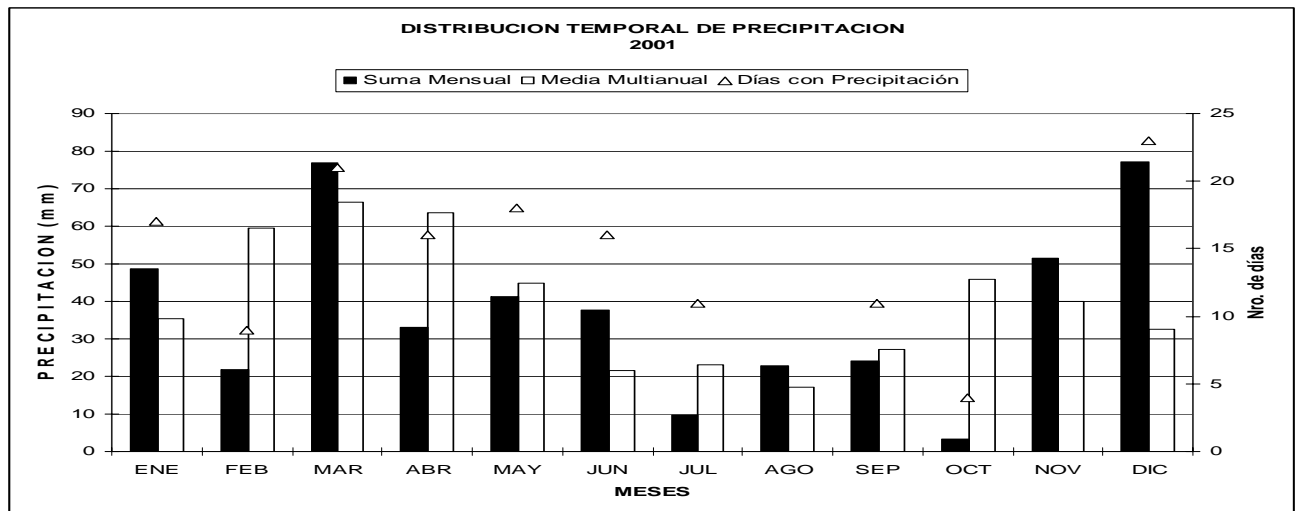
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS					
ENERO			6															0.4
FEBRERO			5															0.3
MARZO			6															1.9
ABRIL			6															2.3
MAYO			5															2.0
JUNIO			6															2.8
JULIO			6															2.2
AGOSTO			6	7.2	5	6.0	25	7.6	23	10.0	5	4.0	1	2.0	1	10.0	1	1.9
SEPTIEMBRE	94.9	5.7	10	4.0	1	5.5	26	6.1	17	6.4	6	4.7	3	7.0	4	6.8	4	2.3
OCTUBRE	127.9	6.2	20	5														3.2
NOVIEMBRE	96.5	6.3	4	5														2.9
DICIEMBRE	108.3			5	6.0	1	6.0	13	8.3	28	8.2	13	2.0	1	6.0	2	6.0	2.7
VALOR ANUAL			6															2.0



M031 CANNAR INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO			4.8	14	16.9	7.1	11.3	100	5	35	14	80	7.5	10.5	48.7	9.1	17	17	
FEBRERO		20.0	19	5.0	2	16.6	7.9	11.8	100	17	41	16	76	7.4	10.3	21.9	11.2	21	9
MARZO		20.0	11	6.0	2	16.7	7.6	11.8	98	24	40	2	77	7.6	10.5	76.8	13.0	20	21
ABRIL		19.0	9	5.0	24	17.1	8.0	12.3	100	17	35	19	71	6.9	10.0	33.2	8.3	3	16
MAYO			4.8	16	17.5	8.5	12.6	97	20	40	22	71	7.0	10.1	41.2	19.2	10	18	
JUNIO		18.0	1	5.5	2	15.8	7.9	11.7	95	11	40	1	68	5.6	9.1	37.7	10.8	10	16
JULIO		18.4	17	5.5	28	16.4	8.4	12.1	90	17	44	17	68	6.1	9.4	9.7	3.0	19	11
AGOSTO		18.7	20			14.7	7.4	11.0				71	5.7	9.2	22.7				
SEPTIEMBRE				5.4	13	16.8	7.8	12.1	96	9	32	16	69	6.2	9.5	24.0	5.8	11	11
OCTUBRE		20.0	1	5.0	18	18.1	8.3	13.0	96	27	38	2	66	6.5	9.7	3.3	2.0	14	4
NOVIEMBRE		20.0	5	2.8	3	17.6	7.3	12.1	100	14	26	4	71	6.2	9.7	51.5			
DICIEMBRE		19.0	12	5.2	1	17.2	8.3	12.1	98	15	36	2	76	7.8	10.7	77.3	13.1	30	23
VALOR ANUAL						16.8	7.9	12.0				72	6.7	9.9	448.0				

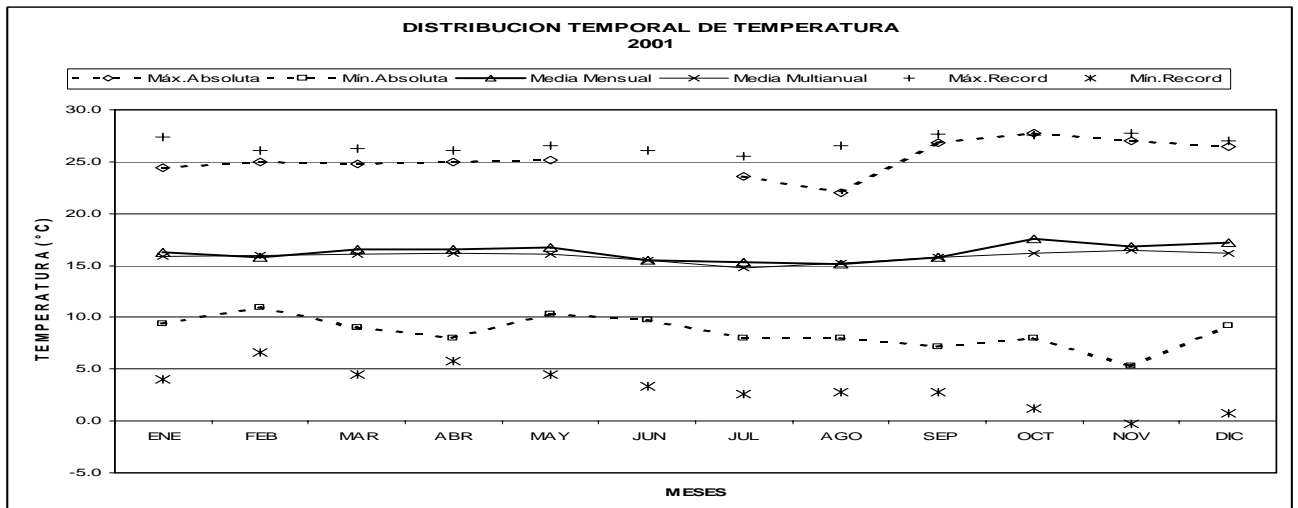
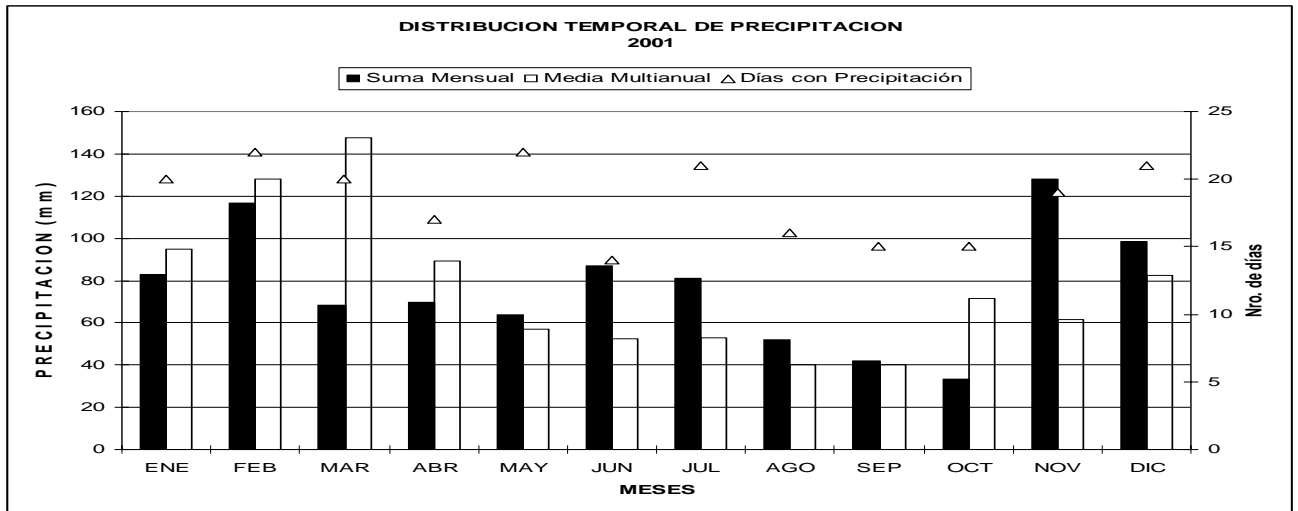
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS							
						(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO	147.3	7.8	16		2.7	10	0.0	0	2.9	8	4.2	16	3.9	16	0.0	0	0.0	0	3.0	2	48	93	8.0	SE	4.8
FEBRERO	126.2				2.3	14	4.0	1	4.1	12	5.7	13	6.1	26	0.0	0	0.0	0	4.0	6	27	84	9.0	S	8.6
MARZO	145.4	7.6	16	6	2.2	19	2.5	2	3.3	7	3.4	16	2.7	13	0.0	0	0.0	0	2.7	3	40	93	8.0	SE	4.3
ABRIL	147.7	7.3	1	6	2.4	6	2.0	1	5.2	19	5.0	34	4.6	24	0.0	0	0.0	0	4.0	2	13	90	8.0	SE	8.4
MAYO	145.0	8.0	8	6	2.7	12	0.0	0	4.9	19	4.4	25	3.6	23	0.0	0	0.0	0	4.0	1	20	93	8.0	E	7.4
JUNIO	127.2	5.8	19	5	0.0	0	3.0	1	5.3	34	6.0	30	6.1	31	0.0	0	0.0	0	4.0	0	3	90	10.0	SE	12.9
JULIO	141.7	6.5	19	5	0.0	0	0.0	0	4.2	30	4.6	31	5.3	34	0.0	0	0.0	0	4.0	0	4	93	8.0	E	12.0
AGOSTO	139.7			6	0.0	0	0.0	0	5.5	33	6.2	36	5.8	29	0.0	0	0.0	0	3.0	1	1	93	10.0	SE	15.3
SEPTIEMBRE	157.2			5	2.1	8	7.0	1	3.7	27	5.6	18	4.8	31	0.0	0	0.0	0	7.0	1	14	90	10.0	S	10.3
OCTUBRE	149.8			5	2.7	18	0.0	0	4.2	23	4.8	22	4.6	20	0.0	0	0.0	0	4.0	2	15	93	10.0	S	9.1
NOVIEMBRE	177.0				3.2	26	0.0	0	2.4	10	4.6	9	3.1	10	0.0	0	4.5	2	4.5	2	41	90	8.0	S	
DICIEMBRE	175.3	17.1	30		2.5	30	0.0	0	3.4	9	4.0	9	2.5	13	0.0	0	8.0	2	4.7	3	34	93	10.0	W	5.1
VALOR ANUAL	1779.5				1.9	12	1.5	1	4.1	19	4.9	22	4.4	23	0.0	0	1.0	0	3.4	2	22		10.0	SE	



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	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual																
ENERO	122.1	24.4	7	9.4	4	21.4	12.3	16.3	95	9	41	8	74	11.3	13.4	82.8	27.8	22	20			
FEBRERO	76.6	25.0	17	11.0	2	19.8	12.8	15.8	96	4	46	1	79	11.9	14.0	116.6	22.8	2	22			
MARZO	115.3	24.8	13	9.0	14	22.0	12.2	16.5	96	10	48	13	75	11.6	13.7	68.3	13.8	14	20			
ABRIL	126.7	25.0	20	8.0	19	21.5	12.5	16.5	96	22	42	19	76	11.9	14.0	69.8	19.0	7	17			
MAYO	119.0	25.2	8	10.3	16	21.7	12.8	16.7	97	26	41	5	75	12.0	14.0	63.7	8.9	14	22			
JUNIO	148.6			9.8	2	20.0	12.8	15.5					75	10.9	13.1	86.9	23.8	9	14			
JULIO	126.5	23.6	26	8.0	22	19.9	12.6	15.3	94	20	46	30	77	11.0	13.2	81.2	25.1	20	21			
AGOSTO	150.8	22.0	13	8.0	24	18.5	12.7	15.1	92	7	38	24	72	10.0	12.3	52.1	32.6	8	16			
SEPTIEMBRE	136.3	26.8	27	7.2	12	21.4	11.5	15.8	98	15	34	13	73	10.7	12.9	42.0	15.7	5	15			
OCTUBRE	178.0	27.8	16	8.0	11	23.8	13.2	17.6	95	31	39	18	71	11.8	13.9	33.5	14.2	21	15			
NOVIEMBRE	157.2	27.0	4	5.3	1	23.4	11.8	16.8					75	11.8	13.9	128.0	51.6	14	19			
DICIEMBRE	139.4	26.5	13	9.2	1	23.3	12.4	17.2	98	23	42	13	74	12.1	14.2	98.3	48.0	29	21			
VALOR ANUAL	1596.5			5.3		21.4	12.5	16.3					74	11.4	13.6	923.2	51.6					

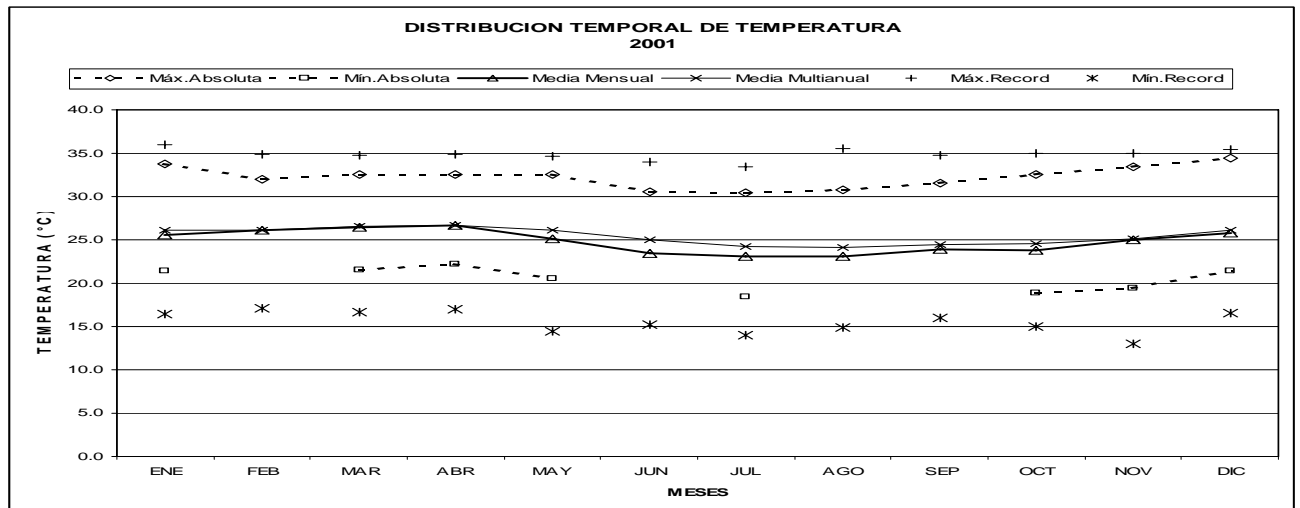
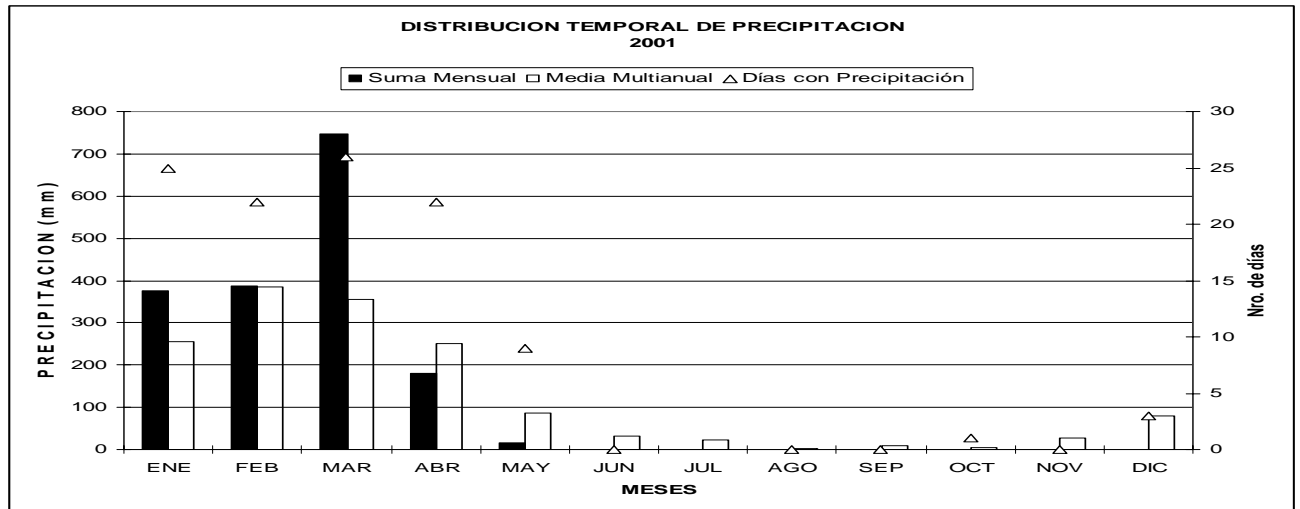
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	Mensual	24hrs												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	80.7	5.9	9	6	1.9	41	1.9	8	2.7	3	1.0	2	1.4	5	3.0	2	1.5	2	1.7	11	26	93	4.0	N	0.5	
FEBRERO	56.1	5.4	17	7	3.2	48	3.5	10	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.0	1	10.0	1	3.5	13	24	84	10.0	N	1.3	
MARZO	90.2	6.2	13	6	1.7	43	1.8	13	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	1.8	5	2.0	2	34	93	4.0	N	0.3	
ABRIL	79.6	6.8	24	6	2.1	52	2.3	3	3.0	1	3.0	1	2.8	4	3.0	2	2.0	1	2.5	13	21	90	6.0	N	0.5	
MAYO	90.4	6.5	11	6	1.8	43	1.8	5	0.0	0	0.0	0	2.5	4	4.0	2	0.0	0	2.5	7	39	93	5.0	N	0.4	
JUNIO	60.3	6.8	15	6	4.2	61	5.8	9	2.8	6	0.0	0	3.0	1	1.0	1	0.0	0	5.0	12	10	90	20.0	N	1.9	
JULIO	50.9	4.1	25	6	3.1	47	3.4	9	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	1.8	7	36	93	14.0	N	0.9	
AGOSTO	60.2	5.2	24	6	4.3	61	3.8	7	2.0	1	0.0	0	6.7	3	5.3	4	4.5	2	3.6	15	7	93	10.0	N	2.8	
SEPTIEMBRE	86.7	6.0	27	5	2.0	28	1.4	8	1.0	1	0.0	0	1.4	6	1.0	1	1.6	6	2.0	9	42	90	4.0	N	0.4	
OCTUBRE	124.1	7.6	11	5	2.0	34	2.5	7	3.0	2	1.0	1	4.5	2	3.0	1	0.0	0	4.0	3	50	93	8.0	S	0.7	
NOVIEMBRE	111.5			5																						0.4
DICIEMBRE	117.6	7.0	15	5	1.5	31	2.3	16	0.0	0	2.0	2	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.4	5	44	93	4.0	NW	0.3	
VALOR ANUAL	1008.3			6																						1.0



M037 MILAGRO(INGENIO VALDEZ) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO	83.4	33.8	1	21.4	21							29.4	22.4				25.6		98
FEBRERO	83.4	32.0	28			29.5	23.0	26.1	98	5	62	27	83	22.7	27.6	386.6	169.0	24	22
MARZO	115.6	32.6	20	21.6	3	30.3	23.1	26.4	98	7	63	20	84	23.4	28.8	748.4	158.6	17	26
ABRIL	128.2	32.6	2	22.2	24	30.7	23.2	26.7	98	2	61	25	82	23.3	28.5	179.5	46.9	16	22
MAYO	38.6	32.6	2	20.6	26	28.6	22.3	25.1	97	4	60	15	83	22.0	26.5	16.7	4.4	8	9
JUNIO	67.0	30.6	17			27.3	20.1	23.5	98	25	68	13	83	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0
JULIO	46.2	30.4	4	18.5	1	26.6	20.1	23.1	98	24	60	4	82	19.8	23.1	0.5			
AGOSTO	46.9	30.8	18			26.7	19.9	23.1	96	13	65	19	81	19.5	22.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	79.9	31.6	26			28.4	20.1	23.9	96	8	57	13	77	19.4	22.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	70.7	32.6	5	18.9	21	28.3	20.3	23.8	96	24	52	6	77	19.4	22.6	0.1	0.1	23	1
NOVIEMBRE	79.6	33.4	8	19.5	5	29.6	21.2	25.0	93	3	48	8	75	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	74.1	34.4	29	21.5	8	29.8	22.5	25.8	93	8	52	12	74	20.7	24.5	0.7	0.4	18	3
VALOR ANUAL	913.6	34.4				28.8	21.5	24.8	98		48		80	21.0	25.0	1708.5			

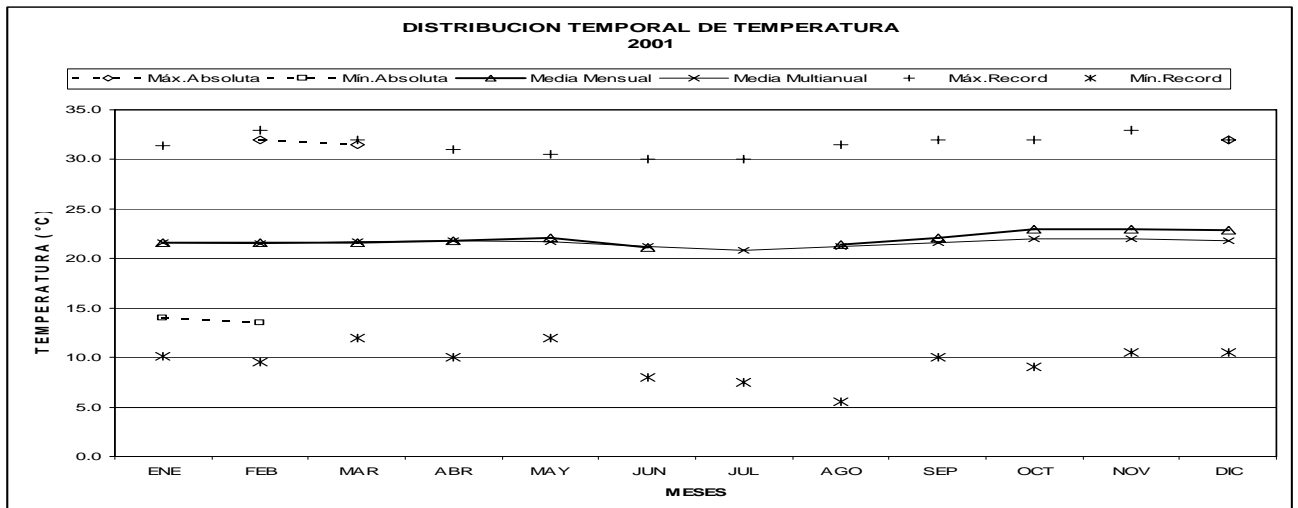
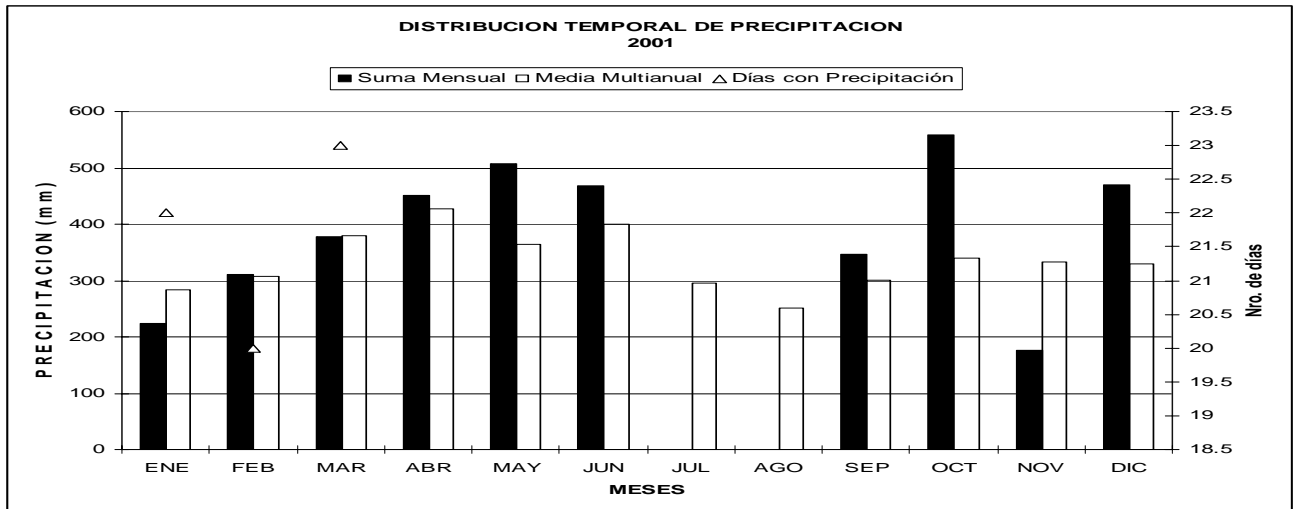
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	103.4	6.5	4	7	1.2	7	1.2	23	1.3	7	1.1	12	1.5	2	1.1	15	1.1	8	1.2	11	17	93	2.0	SE	3.2	
FEBRERO	99.1	6.5	28	7	1.0	4	1.1	10	1.0	8	1.1	12	1.0	1	1.4	25	1.0	5	1.0	10	26	84	5.0	SW	2.6	
MARZO	109.5			6																						2.4
ABRIL	116.0	6.6	13	6	1.0	1	1.0	14	1.0	3	1.2	11	1.3	3	1.1	22	1.2	6	1.1	20	19	90	3.0	SE	2.5	
MAYO	86.9	5.0	2	7	0.0	0	1.0	3	1.0	1	1.0	3	1.5	4	1.2	61	1.1	9	1.0	4	14	93	4.0	SW	3.2	
JUNIO	89.1	4.7	25	6	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	1	1.3	3	1.2	78	0.0	0	0.0	0	16	90	3.0	SW	4.5	
JULIO	68.6			7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	3	1.0	5	1.3	81	1.0	1	0.0	0	9	93	6.0	SW	4.6	
AGOSTO	81.1	4.5	18	7	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.0	4	1.0	1	1.4	79	1.0	1	0.0	0	12	93	4.0	SW	4.6	
SEPTIEMBRE	110.3			7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	1.0	6	1.1	8	1.5	73	1.0	1	0.0	0	10	90	4.0	SW	5.4	
OCTUBRE	111.9	7.0	5	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	7	1.4	10	1.7	74	0.0	0	0.0	0	10	93	5.0	SW	5.3	
NOVIEMBRE	115.3	6.9	14	7	1.5	2	1.0	2	0.0	0	1.0	2	1.0	3	1.8	56	1.0	2	0.0	0	32	90	6.0	SW	4.7	
DICIEMBRE	121.3	6.9	13	7	0.0	0	0.0	0	1.0	3	1.0	7	1.0	5	1.5	70	1.0	1	0.0	0	14	93	5.0	SW	4.8	
VALOR ANUAL	1212.5			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		Mensual	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO			14.0	7	27.7							16.4	21.6				98		1
FEBRERO		32.0	17	13.5	15	27.4	16.5	21.6	20.9	25.0	310.8	97.0	18	20					
MARZO		31.5	12			28.4	16.5	21.6	98	1	86	11	96	20.9	25.2	377.8	75.4	15	23
ABRIL						27.8	17.0	21.8					95	21.1	25.3	451.0			
MAYO						28.3	16.7	22.1					96	21.5	25.9	508.0			
JUNIO						26.6	16.1	21.1					96	20.4	24.3	468.8			
JULIO																			
AGOSTO						27.4	15.5	21.4					95	20.7	24.8				
SEPTIEMBRE						29.1	15.6	22.1					95	21.3	25.8	347.1			
OCTUBRE						29.9	16.8	22.9					94	21.9	26.7	558.8			
NOVIEMBRE						29.1	16.9	22.9					95	22.1	26.9	176.9			
DICIEMBRE		32.0	27			29.3	17.4	22.8					96	22.1	26.9	469.7			
VALOR ANUAL																			

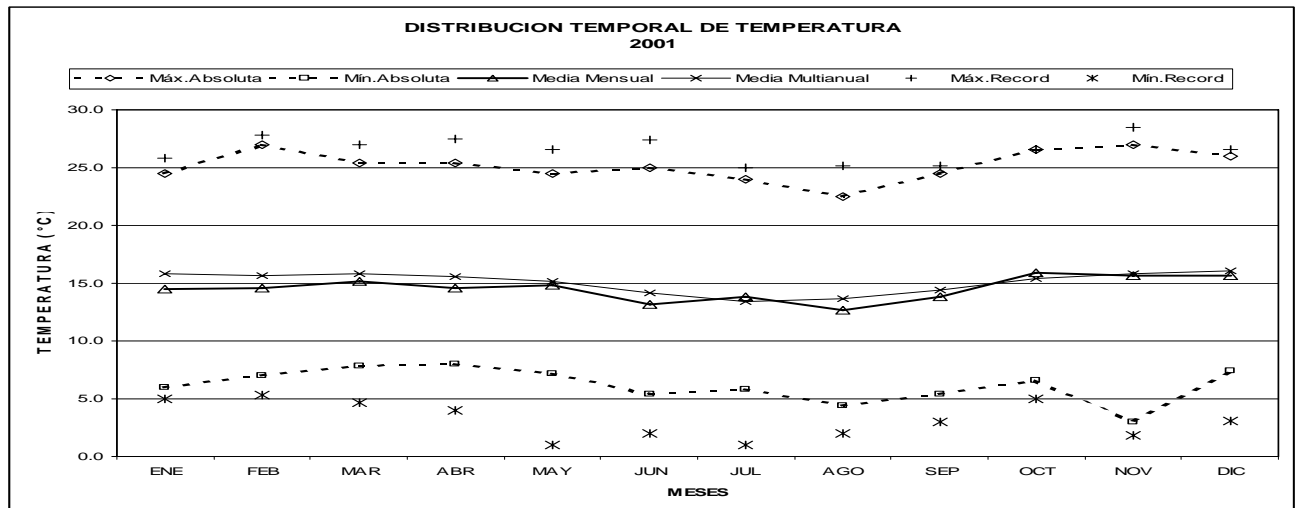
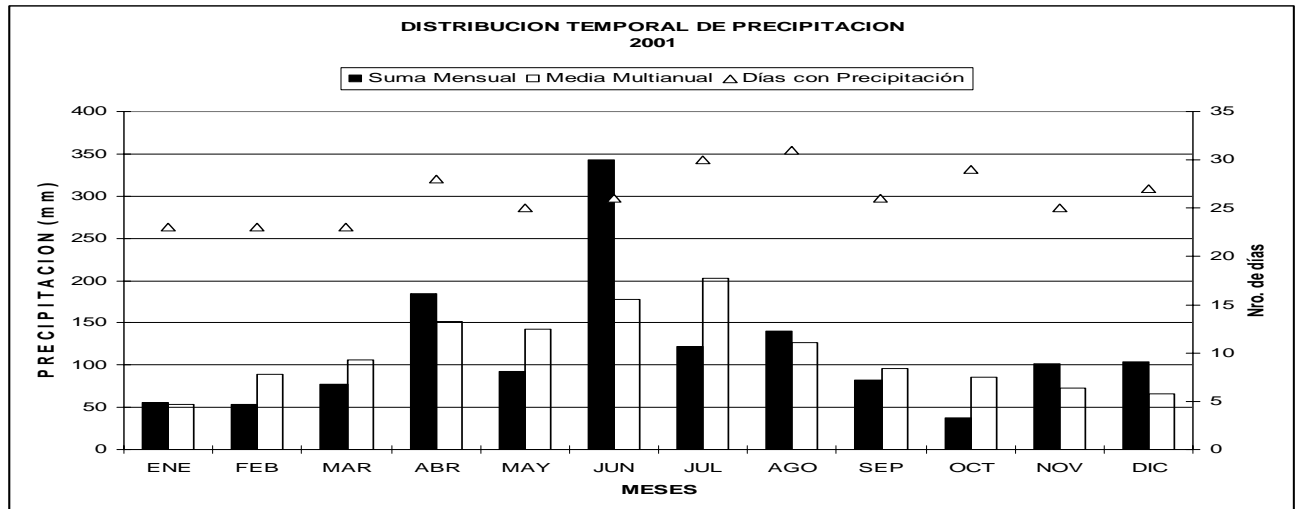
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	Nro OBS													
ENERO	56.8	5.0	4	7	2.0	4	2.7	3	2.0	1	2.0	3	3.6	10	2.0	3	3.2	13	3.0	2	60	93	6.0	S	1.2		
FEBRERO	56.8	5.0	1	8																						1.1	
MARZO	66.1	5.6	28	7	2.0	2	2.0	2	3.3	3	3.0	4	3.0	4	0.0	0	2.6	17	2.0	2	65	93	4.0	W	1.4		
ABRIL	59.4			7																						1.6	
MAYO	71.2			7																						1.3	
JUNIO	35.8			8																						1.3	
JULIO																											
AGOSTO				8																							
SEPTIEMBRE	76.9			7																							1.5
OCTUBRE	67.7			7																							1.7
NOVIEMBRE	59.7			7																							1.4
DICIEMBRE	52.4			7																							1.6
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		Mensual	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		Media	
ENERO		24.5	10	6.0	12							21.4	8.9				14.5		100
FEBRERO	84.1	27.0	1	7.0	15	21.6	9.7	14.6					83	11.5	13.6	54.0	8.9	5	23
MARZO	101.7	25.4	14	7.8	10	22.9	9.9	15.2	98	1	49	5	83	12.0	14.1	77.1	16.0	14	23
ABRIL	97.6	25.4	1	8.0	19	21.5	9.7	14.6	100	13	46	19	85	11.8	13.9	184.4	27.4	16	28
MAYO	130.5	24.5	6	7.2	30	22.4	9.6	14.8	100	9	54	25	84	11.8	13.9	92.3	9.2	14	25
JUNIO	86.0	25.0	15	5.4	1	19.6	8.4	13.2	100	5	48	24	87	10.8	13.0	342.5	81.0	10	26
JULIO	106.6	24.0	11	5.8	25	20.3	8.7	13.8	100	1	48	17	84	10.9	13.1	121.4	22.1	19	30
AGOSTO	89.2	22.5	26	4.4	9	18.1	7.6	12.7	100	3	48	10	81	9.2	11.7	140.1	28.0	3	31
SEPTIEMBRE		24.5	8	5.4	18	20.6	8.0	13.8	100	29	47	27	82	10.4	12.7	82.3	20.8	5	26
OCTUBRE		26.6	28	6.6	2	23.3	9.4	15.9	100	12	38	31	76	11.3	13.4	37.5	10.4	5	29
NOVIEMBRE	141.8	27.0	3	3.0	3	23.3	9.2	15.7	100	15	33	3	79	11.7	13.9	101.0	22.5	15	25
DICIEMBRE	129.6	26.0	1	7.4	2	22.8	9.8	15.7	100	4	43	27	82	12.4	14.5	104.0	16.2	29	27
VALOR ANUAL		27.0		3.0		21.5	9.1	14.5					82	11.4	13.5	1392.0	81.0		

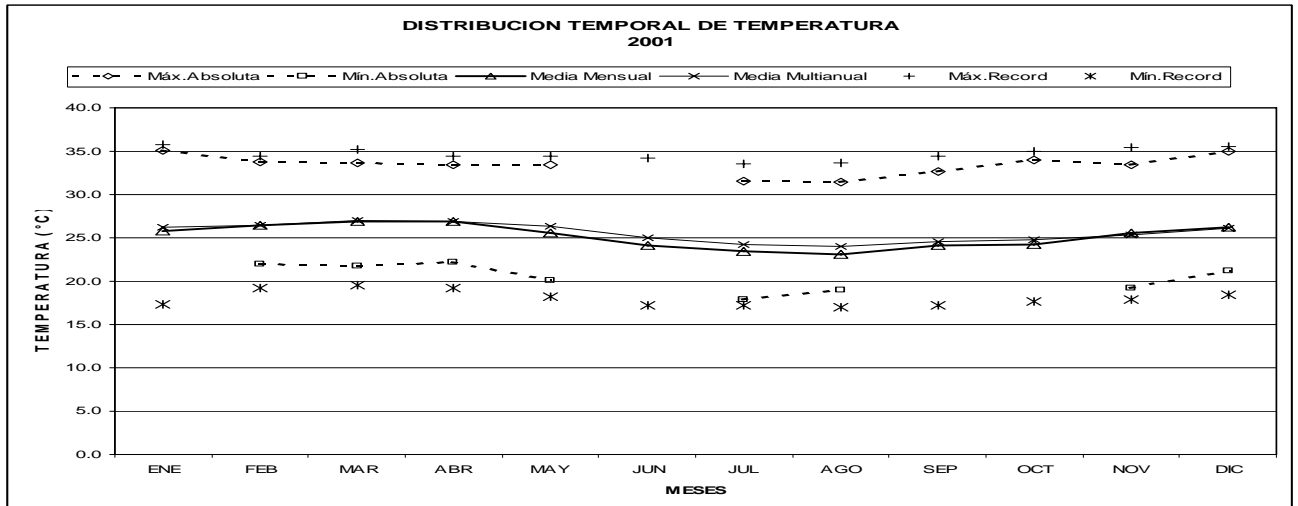
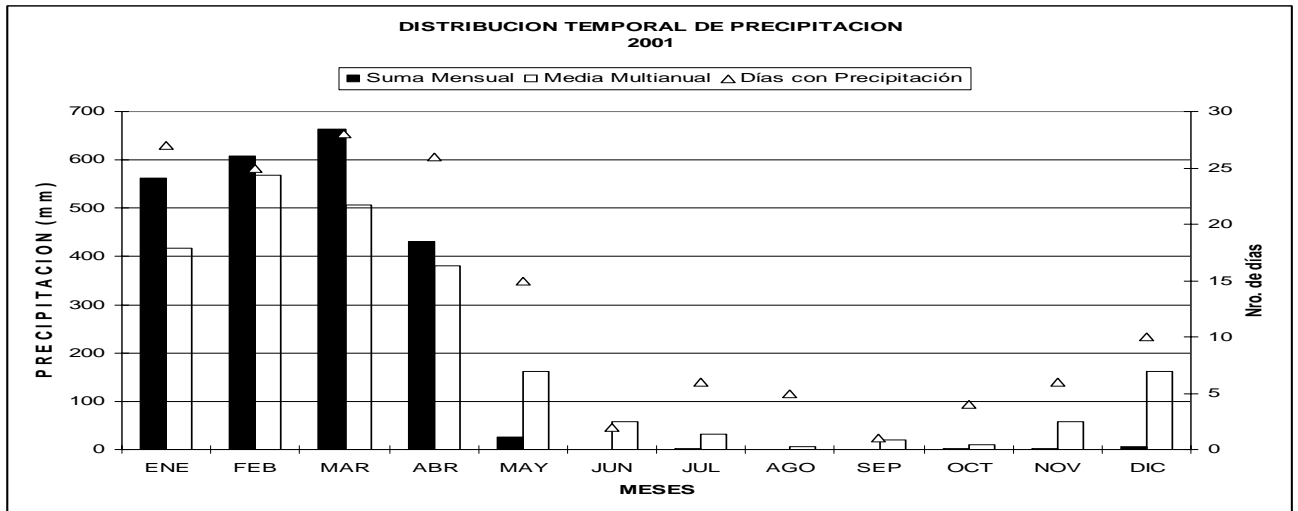
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO			6	4.9	14	4.0	12	6.2	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	10.0	E	2.0	
FEBRERO			7																		48	93	10.0	N	1.8
MARZO			7	4.8	9	4.8	13	5.1	29	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	90	10.0	E	1.7	
ABRIL			7	4.5	17	4.1	8	5.1	31	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	93	8.0	E	1.5	
MAYO			7	3.2	14	2.4	5	5.1	28	0.0	0	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	90	14.0	E	1.8	
JUNIO			7	4.8	19	4.3	7	5.1	38	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	38	93	10.0	N	1.7	
JULIO			7	3.4	17	3.8	13	4.4	31	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	29	93	12.0	N	2.4	
AGOSTO			7	4.6	9	3.0	9	5.7	54	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	90	16.0	E	1.9	
SEPTIEMBRE			7	3.6	9	4.4	14	5.7	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	93	10.0	E	2.4	
OCTUBRE			6	3.9	13	3.8	9	5.8	34	0.0	0	6.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	90	10.0	E	2.0	
NOVIEMBRE			6	4.0	13	2.8	7	4.6	34	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	2	0.0	0	48	93	10.0	E	1.9	
DICIEMBRE			7	2.8	9	3.8	9	3.8	33	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0						
VALOR ANUAL			7																						



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	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		35.1	1			30.8	22.4	25.8	97	5	54	1	83	22.5	27.2	562.6	75.4	4	27
FEBRERO		33.8	11	22.0	1	31.4	23.0	26.4	98	1	62	9	84	23.3	28.6	608.0	130.9	24	25
MARZO		33.7	20	21.8	16	31.6	23.6	26.9					85	24.0	29.9	664.2	131.0	18	28
ABRIL		33.4	2	22.2	14	32.0	23.3	26.9	98	7	62	24	84	23.9	29.7	430.8	91.9	22	26
MAYO		33.4	2	20.1	30	29.8	22.2	25.6	97	10	61	11	85	22.9	27.9	25.2	10.8	2	15
JUNIO						28.7	20.0	24.1	98	21	67	5	85	21.3	25.4	0.3	0.2	17	2
JULIO		31.6	4	17.9	1	28.3	20.0	23.5	98	29	70	2	86	21.0	24.9	1.9	1.3	19	6
AGOSTO		31.5	18	19.0	26	27.9	19.6	23.1	98	27	68	3	86	20.6	24.3	0.6	0.2	25	5
SEPTIEMBRE		32.7	13			29.5	19.6	24.1	97	8	58	13	82	20.7	24.5	0.5	0.5	15	1
OCTUBRE		34.0	5			29.7	20.1	24.2	96	9	61	5	81	20.6	24.3	1.3	0.6	8	4
NOVIEMBRE		33.4	26	19.2	8	29.9	21.2	25.6	96	29	53	27	77	21.0	25.0	1.5	0.3	4	6
DICIEMBRE		35.0	29	21.2	3	30.2	22.1	26.2	94	10	53	29	77	21.8	26.1	6.8	2.8	16	10
VALOR ANUAL						30.0	21.4	25.2					82	22.0	26.5	2303.7	131.0		

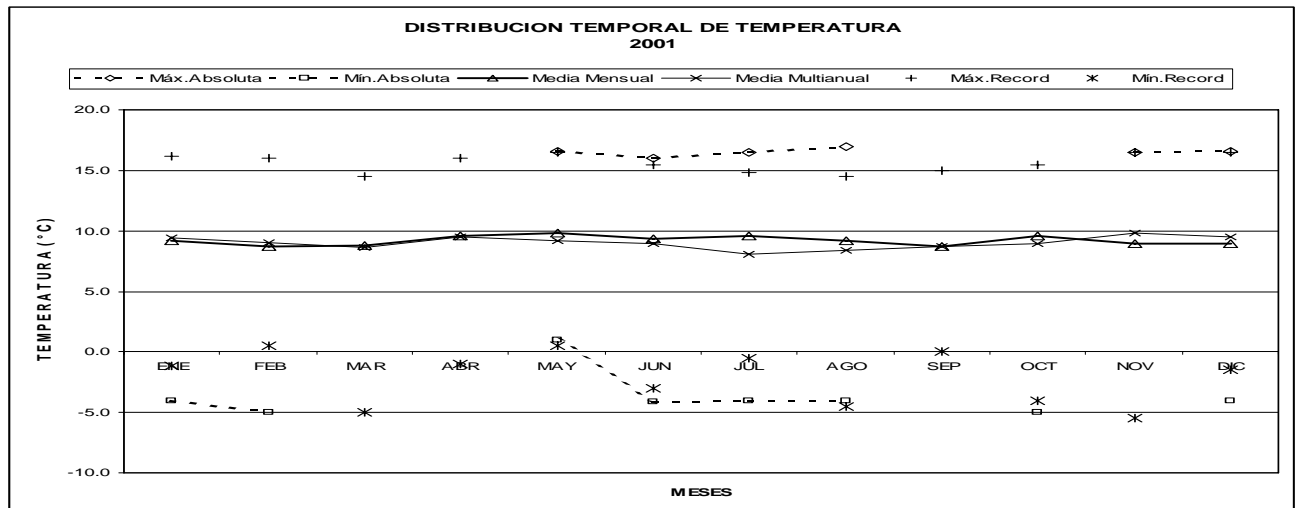
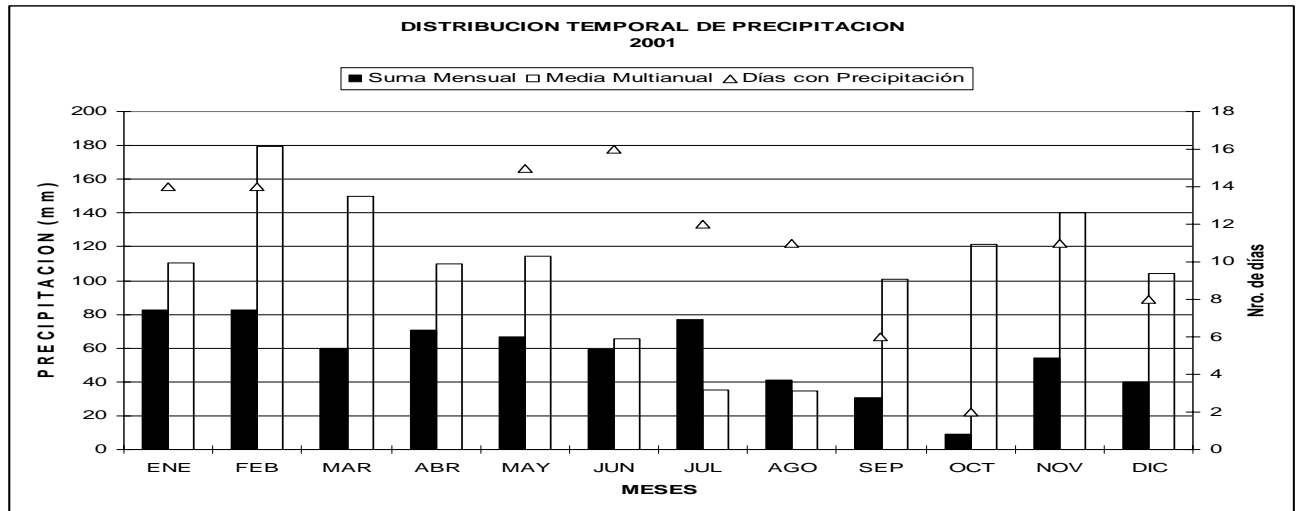
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	106.9		7	1.0	3	1.0	3	1.1	8	1.0	18	1.0	16	1.0	33	1.0	3	1.1	12	3	93	2.0	NW	
FEBRERO	99.8		7	1.0	1	1.0	8	1.0	5	1.2	20	1.1	18	1.0	30	1.0	6	1.0	10	2	84	3.0	SE	
MARZO	123.1		7																					
ABRIL	127.6		7	0.0	0	1.0	11	1.0	3	1.0	27	1.0	20	1.0	23	1.0	1	1.0	8	7	90	2.0	SW	
MAYO	84.8	5.4	6	8	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.0	18	1.0	33	1.1	39	1.0	5	0.0	0	2	93	2.0	SW
JUNIO	77.4		8	1.0	3	1.0	1	0.0	0	1.2	6	1.0	37	1.1	43	1.0	4	0.0	0	6	90	2.0	SW	
JULIO	80.3	4.6	9	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	10	1.0	33	1.1	51	1.0	2	0.0	0	3	93	2.0	SW
AGOSTO	76.0	4.1	3	8	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	9	1.2	54	1.0	32	0.0	0	0.0	0	3	93	10.0	S
SEPTIEMBRE	114.9	6.2	29	7	1.0	3	1.0	1	1.0	1	1.0	16	1.0	42	1.0	32	0.0	0	1.0	1	3	90	2.0	S
OCTUBRE	121.5	6.1	3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	13	1.1	56	1.5	26	1.0	1	0.0	0	4	93	12.0	SW
NOVIEMBRE	127.5	7.1	20	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	10	1.0	61	1.0	16	1.0	1	1.0	1	11	90	2.0	SW
DICIEMBRE	121.5	7.5	12	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	13	1.0	61	1.0	17	0.0	0	1.0	2	7	93	2.0	SE
VALOR ANUAL	1261.3		7																					



M082 CHALPATAN INERHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima													Mensual
ENERO		-4.0	31	13.4	1.3	9.2				91	7.7	10.6	82.4	17.5	10	14		
FEBRERO		-5.0	1	13.2	3.0	8.7				91	7.3	10.3	82.4	24.5	21	14		
MARZO				13.4	2.4	8.8				90	7.1	10.2	59.6					
ABRIL				13.8	2.0	9.6				88	7.6	10.5	70.4					
MAYO	16.6	24	1.0	2	14.2	3.2	9.8			89	8.0	10.8	66.7	10.0	8	15		
JUNIO	16.0	16	-4.1	23	13.7	0.2	9.3	100	20	68	3	89	59.0	10.0	9	16		
JULIO	16.5	23	-4.0	28	14.2	2.8	9.6					88	7.7	10.5	20.0	20	12	
AGOSTO	17.0	21	-4.0	1	13.8	1.5	9.2	98	1	64	21	87	41.0	7.0	22	11		
SEPTIEMBRE					14.1	0.2	8.7					88	6.8	9.9	11.5	4	6	
OCTUBRE			-5.0	18	14.2	2.2	9.6					88	7.5	10.4	9.0	7.0	16	2
NOVIEMBRE	16.5	1			13.8	1.1	8.9					91	7.3	10.3	54.0	18.0	26	11
DICIEMBRE	16.6	29	-4.0	12	14.6	2.1	8.9	98	5	66	21	88	40.0	12.0	18	8		
VALOR ANUAL					13.9	1.8	9.2					89	7.4	10.4	671.8			

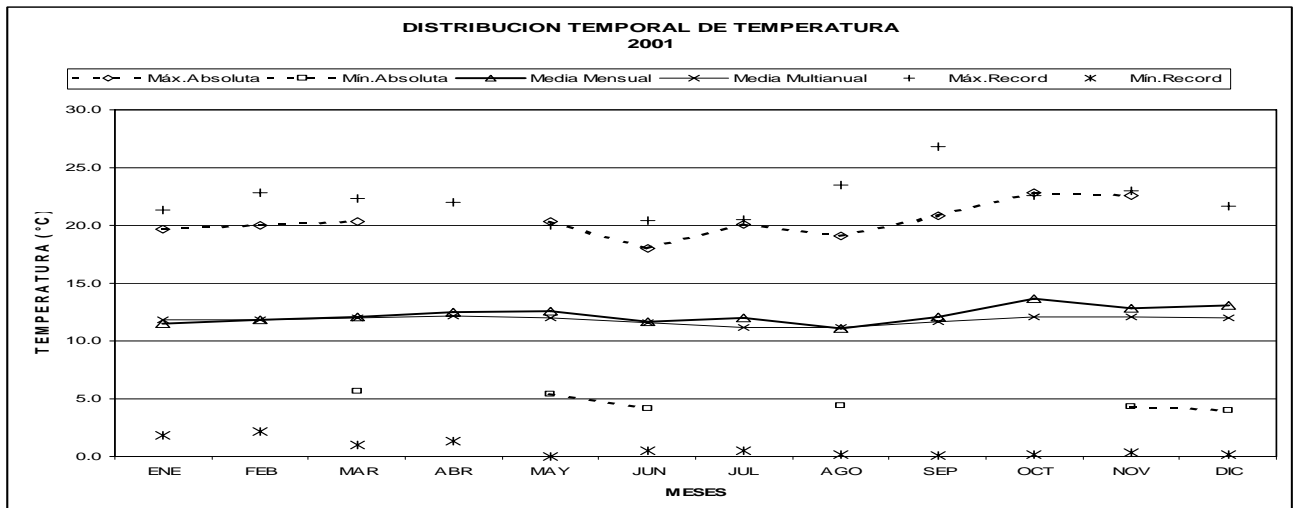
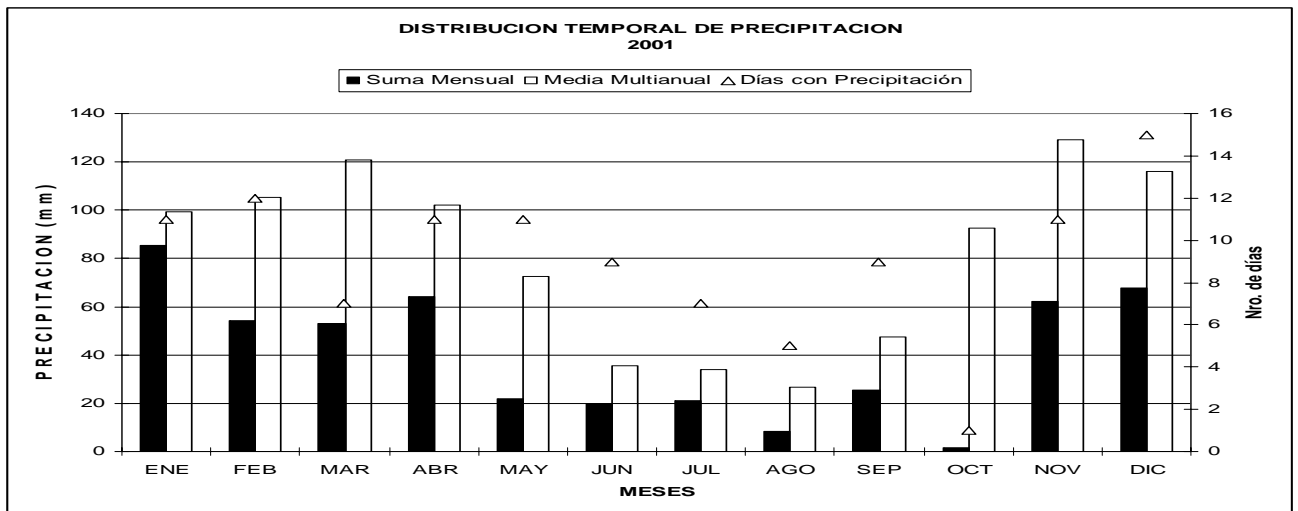
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)	%	%
ENERO	59.1		6	4.2	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	42	0.0	0	3.9	23	0.0	0	23	93	10.0	N	
FEBRERO	39.6		7	3.3	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	26	0.0	0	3.8	44	0.0	0	19	84	10.0	W	
MARZO	49.4		6																					
ABRIL	65.9		5																					
MAYO	76.7	6.0	1	6	3.2	10	0.0	0	2.9	20	0.0	0	2.4	38	0.0	0	2.0	2	0.0	0	30	93	9.0	N
JUNIO	62.5	5.0	1	6	3.3	13	0.0	0	3.0	26	0.0	0	2.0	29	0.0	0	4.0	3	0.0	0	29	90	8.0	W
JULIO	77.8		5	4.3	13	0.0	0	3.7	8	2.0	1	4.3	38	2.0	1	3.2	5	0.0	0	34	93	8.0	N	
AGOSTO	76.0	6.0	14	5	4.2	20	0.0	0	2.2	11	0.0	0	2.7	34	0.0	0	4.1	12	0.0	0	23	93	8.0	N
SEPTIEMBRE	68.5	4.0	1	6	3.4	46	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.5	34	0.0	0	3.5	4	0.0	0	13	90	8.0	N
OCTUBRE	76.0	6.0	2	6	3.4	30	0.0	0	3.2	5	0.0	0	3.4	37	0.0	0	4.2	5	0.0	0	23	93	9.0	W
NOVIEMBRE	72.2	5.0	3	6																				
DICIEMBRE	89.0	5.0	1	4	2.3	8	0.0	0	2.0	8	0.0	0	2.3	34	0.0	0	2.7	3	0.0	0	47	93	4.0	S
VALOR ANUAL	812.7		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			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual					
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		19.7	7			16.4	6.8	11.5			75	7.0	10.1	85.3	21.8	11	11		
FEBRERO		20.0	18			16.5	7.4	11.8			77	7.6	10.5	54.1	13.4	21	12		
MARZO		20.3	14	5.7	12	16.7	7.6	12.1	99	18	41	14	77	8.0	10.7	53.0	39.0	15	7
ABRIL						17.0	7.6	12.5			74	7.8	10.6	64.3	12.9	22	11		
MAYO		20.3	7	5.4	27	17.1	7.7	12.6	93	9	46	25	74	7.8	10.6	22.0	6.3	26	11
JUNIO		18.0	2	4.2	14	16.3	7.1	11.7			72	6.7	9.8	20.1	4.6	10	9		
JULIO		20.1	17			17.0	7.0	12.0			71	6.7	9.9	21.3	7.5	19	7		
AGOSTO		19.1	26	4.4	28	15.7	6.9	11.1	94	10	46	23	70	5.8	9.3	8.4	4.9	9	5
SEPTIEMBRE		20.8	18			18.0	6.8	12.1			68	6.3	9.6	25.6	9.1	27	9		
OCTUBRE		22.8	19			19.8	6.9	13.7			65	6.8	9.9	1.6	1.6	15	1		
NOVIEMBRE		22.6	4	4.3	8	17.7	7.4	12.8	98	21	29	4	75	8.1	11.0	62.1	11.0	25	11
DICIEMBRE				4.0	16	18.3	7.8	13.1			80	9.5	12.0	67.8	13.4	4	15		
VALOR ANUAL						17.2	7.3	12.3			73	7.3	10.3	485.6	39.0				

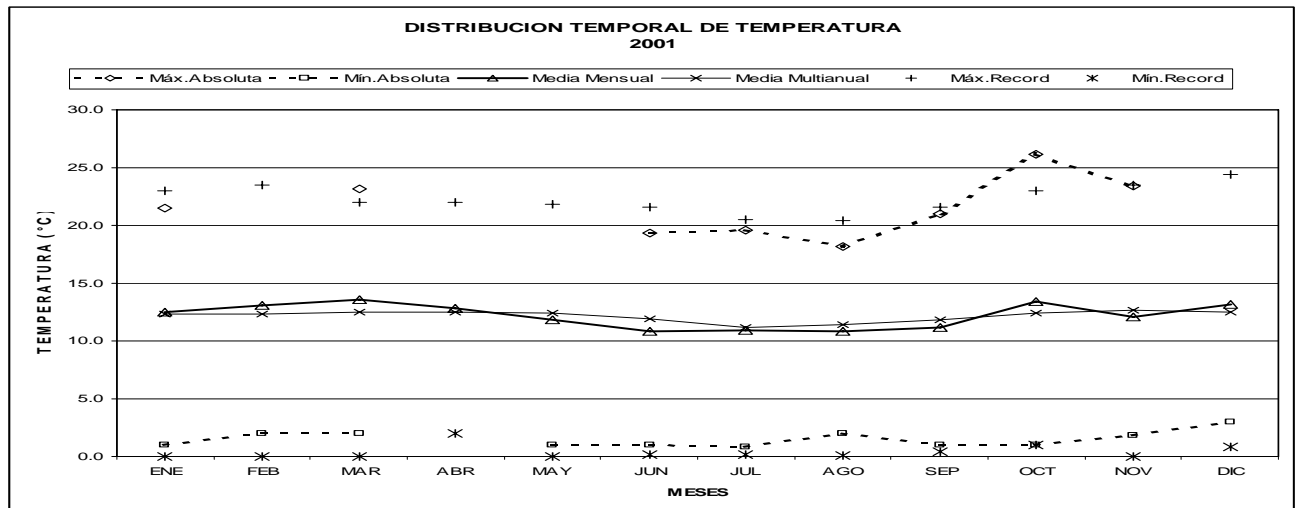
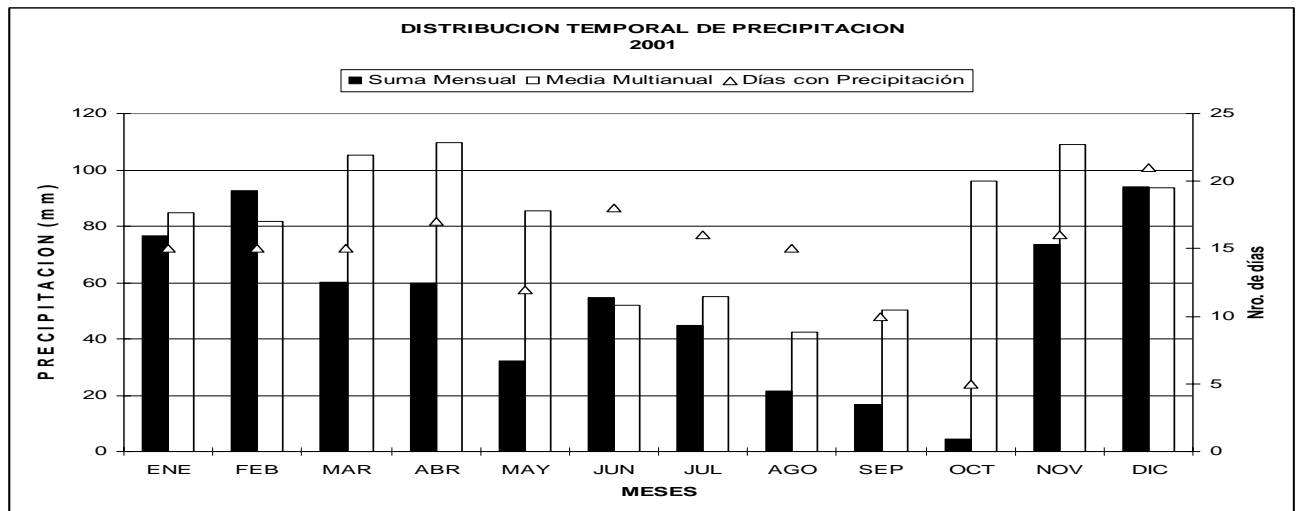
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%											
ENERO			4																					
FEBRERO			5																					
MARZO			5																					
ABRIL			4																					
MAYO			4	2.5	2	3.8	11	3.9	22	4.4	25	2.0	2	4.3	3	0.0	0	2.3	3	93	10.0	E		
JUNIO			4	2.7	3	4.9	29	3.6	13	4.9	30	4.5	2	3.0	1	0.0	0	3.5	7	14	90	12.0	NE	
JULIO			4	0.0	0	3.8	22	4.1	23	5.3	29	5.0	1	0.0	0	0.0	0	4.2	5	20	93	10.0	NE	
AGOSTO			3																					
SEPTIEMBRE			3	2.8	7	5.6	9	3.4	20	5.4	30	2.3	3	0.0	0	0.0	0	4.0	1	30	90	12.0	SE	
OCTUBRE			3																					
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			5																					
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				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día						
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual																	
ENERO	138.3	21.5	4	1.0	15	17.8	5.3	12.5	99	27	45	4	79	8.6	11.3	76.5	20.0	10	15				
FEBRERO	109.2		2.0	2	18.2	6.4	13.1						80	9.4	11.8	92.6	39.0	21	15				
MARZO	102.5	23.2	14	2.0	14	18.0	6.7	13.6					80	9.9	12.3	60.2	16.5	15	15				
ABRIL	99.0				6.4	6.4	12.8						97	17	52	22	81	9.4	11.9	59.7	13.5	7	17
MAYO	109.0			1.0	17	17.6	6.1	11.8					82	8.7	11.3	32.3	13.0	27	12				
JUNIO	147.8	19.3	7	1.0	6	16.5	5.2	10.8	97	1	54	3	81	7.5	10.4	54.7	11.0	8	18				
JULIO	162.6	19.6	16	0.8	26	17.2	4.7	10.9	98	6	56	26	81	7.6	10.5	44.9	13.9	19	16				
AGOSTO	144.7	18.2	20	2.0	3	15.5	6.2	10.8					79	7.1	10.2	21.7	6.2	8	15				
SEPTIEMBRE	158.5	21.0	18	1.0	12	18.1	3.9	11.2					78	7.2	10.2	16.9	4.4	5	10				
OCTUBRE	241.0	26.2	30	1.0	1	21.2	5.7	13.4	99	11	29	30	73	8.2	10.9	4.3	1.4	16	5				
NOVIEMBRE	105.9	23.4	4	1.8	10	19.1	5.0	12.1					80	8.4	11.1	73.6	31.0	26	16				
DICIEMBRE	137.1			3.0	3	19.0	7.0	13.2	98	22	50	3	81	9.8	12.2	94.1	23.5	4	21				
VALOR ANUAL	1655.6					5.7	12.2						79	8.5	11.2	631.5	39.0						

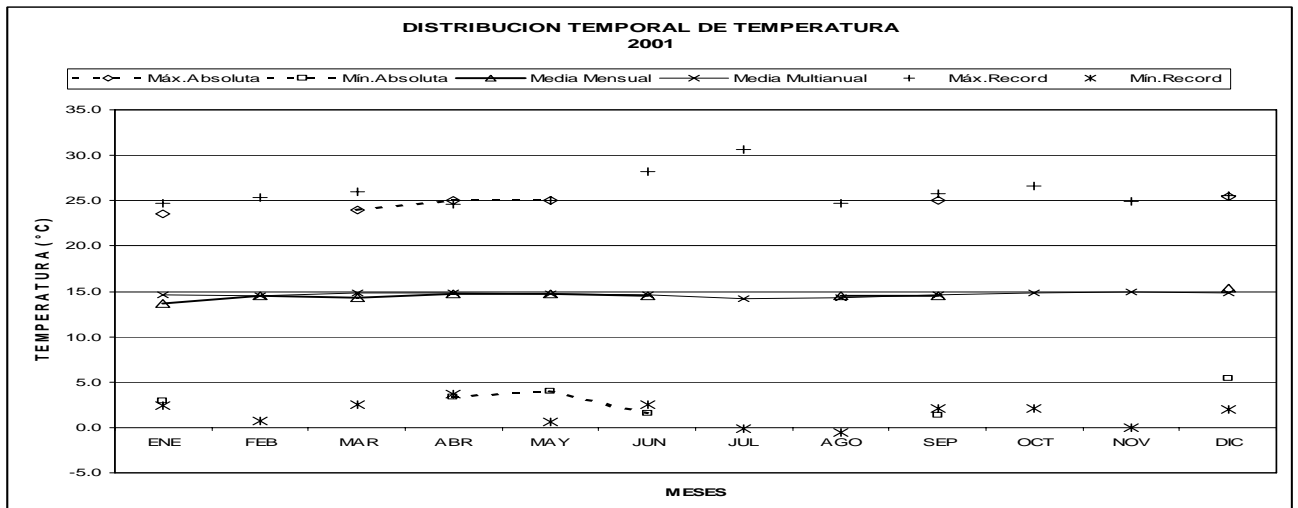
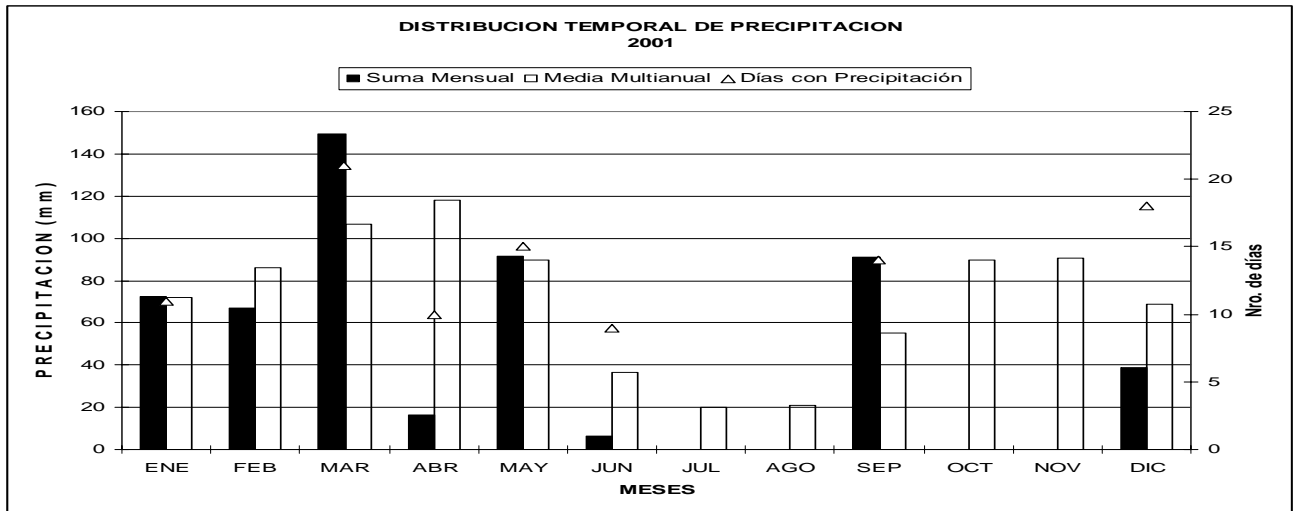
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%		
ENERO	86.0	4.0	7	7	1.0	3	2.0	17	0.0	0	2.9	9	1.5	44	2.3	3	0.0	0	0.0	0	24	93	5.0	NE	2.9	
FEBRERO	75.4			7	1.6	6	1.5	42	0.0	0	2.7	17	1.5	5	3.7	4	0.0	0	0.0	0	27	84	6.0	SW	3.2	
MARZO	83.2	4.0	2	7	1.4	13	1.5	23	1.5	2	2.2	10	1.3	11	2.5	2	1.0	1	1.6	15	24	93	5.0	SE	2.5	
ABRIL	76.2	4.3	13	7	1.3	3	2.3	9	0.0	0	1.9	36	1.4	8	1.8	21	2.0	2	0.0	0	21	90	6.0	SW	2.9	
MAYO	84.3	5.0	25	7	1.0	2	1.8	9	1.3	3	2.4	31	1.7	11	1.5	2	1.4	5	0.0	0	37	93	6.0	SE	2.6	
JUNIO	78.7	3.7	17	7	1.0	1	1.5	4	1.7	3	3.3	29	2.0	26	1.6	9	1.3	3	1.7	3	21	90	6.0	SE	3.5	
JULIO	85.9	4.0	6	7	1.0	2	1.3	13	1.3	3	2.3	17	1.9	37	1.5	4	1.0	4	1.0	1	18	93	6.0	SE	3.5	
AGOSTO	82.7	4.5	23	7	1.0	1	2.7	10	1.5	2	3.8	56	3.0	3	1.8	5	0.0	0	1.5	4	18	93	10.0	SE	4.3	
SEPTIEMBRE	87.9	5.3	1	6																						3.5
OCTUBRE	114.8	5.0	9	5	0.0	0	2.2	7	0.0	0	3.1	40	2.2	11	1.8	10	2.3	7	0.0	0	27	93	8.0	SE	4.2	
NOVIEMBRE	82.6	5.0	2	7	0.0	0	2.6	8	1.7	3	2.7	14	1.0	2	1.6	40	1.2	6	2.0	1	26	90	6.0	SW	3.1	
DICIEMBRE	88.6	4.8	22	7	1.5	2	1.3	34	3.0	1	2.7	16	1.8	9	2.1	11	1.5	4	0.0	0	23	93	6.0	SE	2.7	
VALOR ANUAL	1026.3			7																						3.0



M105 OTAVALO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	135.9	23.5	8	3.0	14	20.5	7.5	13.7	98	7	37	31	81	10.0	12.4	72.7	16.8	10	11
FEBRERO	114.5					21.1	8.0	14.5					77	10.0	12.4	66.9			
MARZO	114.1	24.0	14			20.8	8.2	14.3					83	11.1	13.3	149.3	30.5	14	21
ABRIL	118.8	25.0	20	3.4	10	21.9	7.3	14.7	98	3	43	25	78	10.6	12.9	16.2	6.0	7	10
MAYO	134.5	25.0	7	4.0	2	22.0	7.3	14.7	100	9	45	12	81	11.2	13.4	91.7	28.1	25	15
JUNIO	196.1			1.6	22	22.0	6.3	14.5	100	14	36	24	75	9.5	12.0	6.4	3.8	2	9
JULIO	187.2																		
AGOSTO	193.5					22.9	4.6	14.5					66	7.5	10.4	0.0			
SEPTIEMBRE	141.0	25.0	16	1.4	7	22.1	6.3	14.5	98	2	40	3	78	10.2	12.5	91.1	30.0	18	14
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE	180.3	25.5	23	5.4	2	22.6	8.3	15.4					84	12.5	14.5	38.9	5.3	31	18
VALOR ANUAL																			

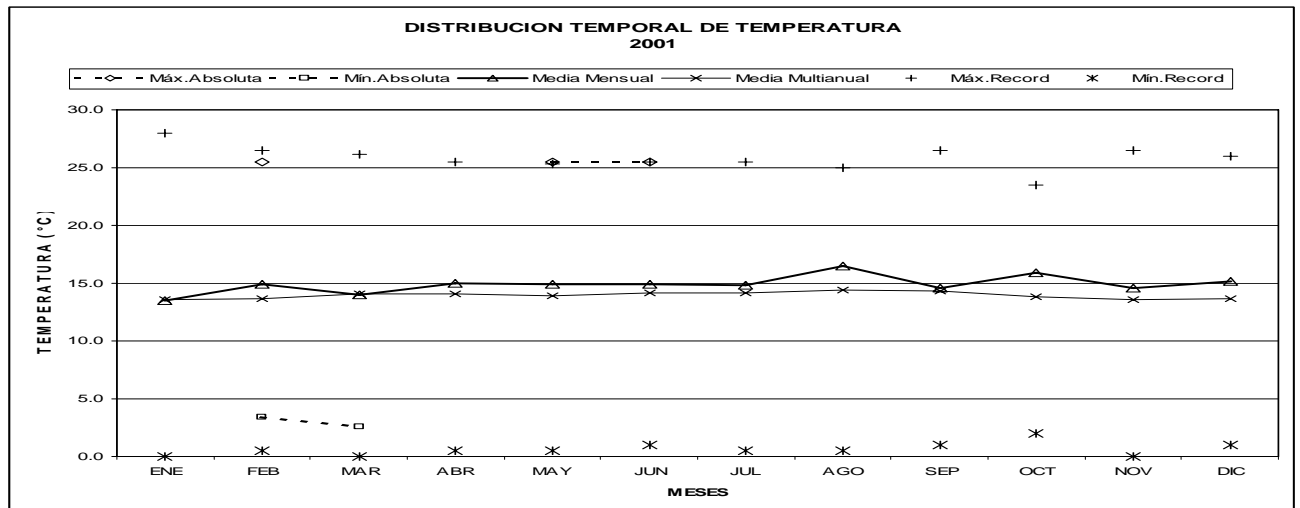
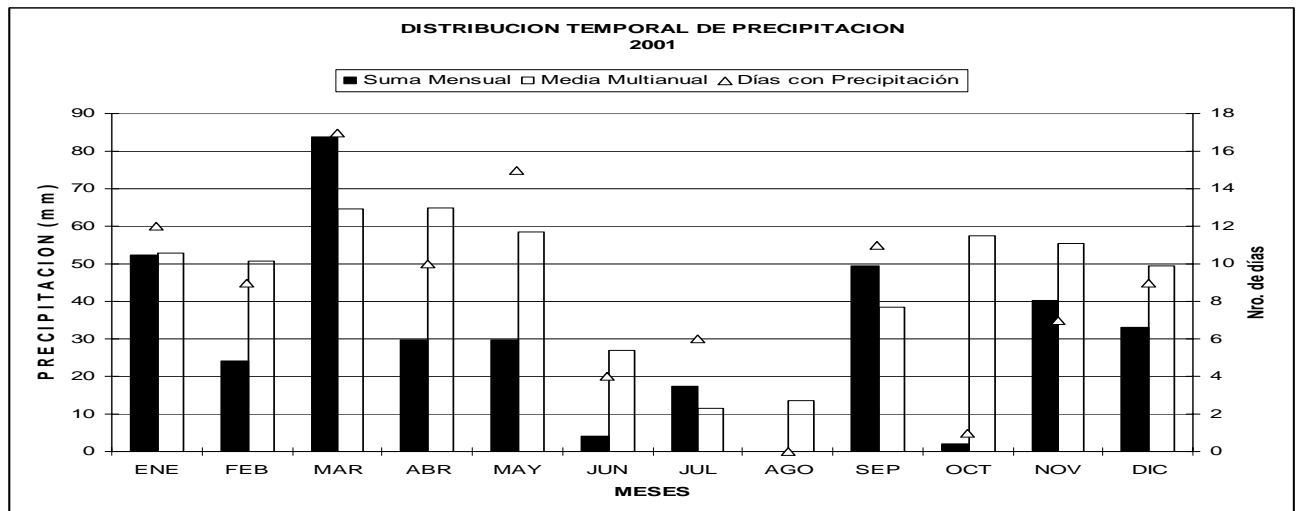
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%			
ENERO	86.8		6	2.2	5	3.8	27	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	1	0.0	0	4.4	12	54	93	8.0	NW	2.0	
FEBRERO	80.1		6																						2.9
MARZO	73.7	5.0	13	4.0	2	4.4	20	0.0	0	2.7	3	3.0	2	2.0	1	0.0	0	2.6	9	62	93	10.0	NE	1.3	
ABRIL	76.2	4.0	25	5.0	1	4.2	28	0.0	0	5.3	3	0.0	0	3.0	2	0.0	0	5.5	4	61	90	10.0	NE	1.7	
MAYO	73.6		6	2.0	1	4.6	28	0.0	0	2.7	3	4.0	1	3.0	2	0.0	0	3.1	9	56	93	8.0	NE	2.1	
JUNIO	92.4	5.0	14	2.0	3	5.7	31	0.0	0	8.0	6	0.0	0	6.0	1	0.0	0	6.0	4	54	90	12.0	SE	2.3	
JULIO																									
AGOSTO	117.0		4																						4.0
SEPTIEMBRE	71.6	5.0	21	4.0	2	4.7	28	0.0	0	4.0	4	4.0	1	0.0	0	0.0	0	3.3	4	60	90	8.0	NE	2.7	
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE	97.0	5.0	20	2.0	1	4.3	32	0.0	0	0.0	0	2.0	1	4.0	2	0.0	0	4.0	5	58	93	8.0	NE	2.1	
VALOR ANUAL																									



M111 MALCHINGUI INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO				20.5	6.4	13.5				89	11.6	13.8	52.4	10.5	17	12			
FEBRERO		25.5	15	3.4	5	22.2	6.6	14.9		82	11.7	13.9	24.0	13.7	20	9			
MARZO				20.7	7.1	14.0				90	12.3	14.5	83.9	24.2	15	17			
ABRIL				22.0	6.6	15.0				88	12.9	15.1	29.8	8.1	18	10			
MAYO		25.5	17			22.2	6.8	14.9		87	12.6	14.8	29.8	7.2	8	15			
JUNIO		25.5	23			22.8		14.9		81	11.3	13.6	4.2	1.4	5	4			
JULIO				22.9		14.8				80	11.0	13.2	17.4	11.3	27	6			
AGOSTO				23.4		16.5			96	25	45	26	70	10.6	13.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				22.4		14.6				85	11.9	14.1	49.4	8.7	12	11			
OCTUBRE				24.7		15.9				81	12.2	14.4	2.0	2.0	27	1			
NOVIEMBRE				22.7		14.6				86	12.1	14.3	40.2	18.4	13	7			
DICIEMBRE				22.7		15.2				89	13.3	15.4	33.0	9.9	18	9			
VALOR ANUAL				22.4		14.9				84	12.0	14.2	366.1	24.2					

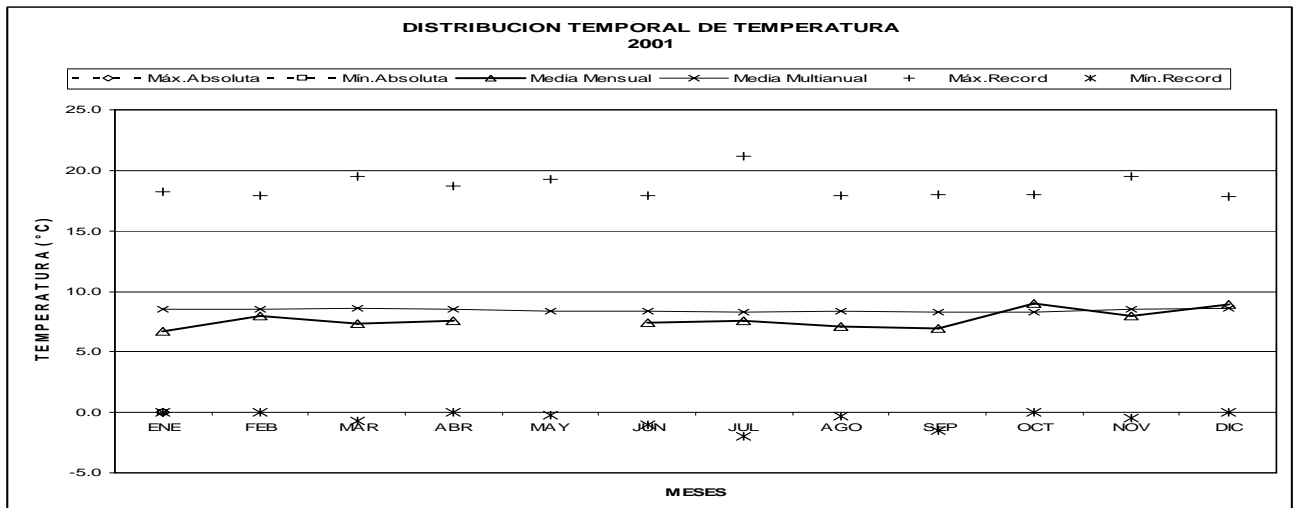
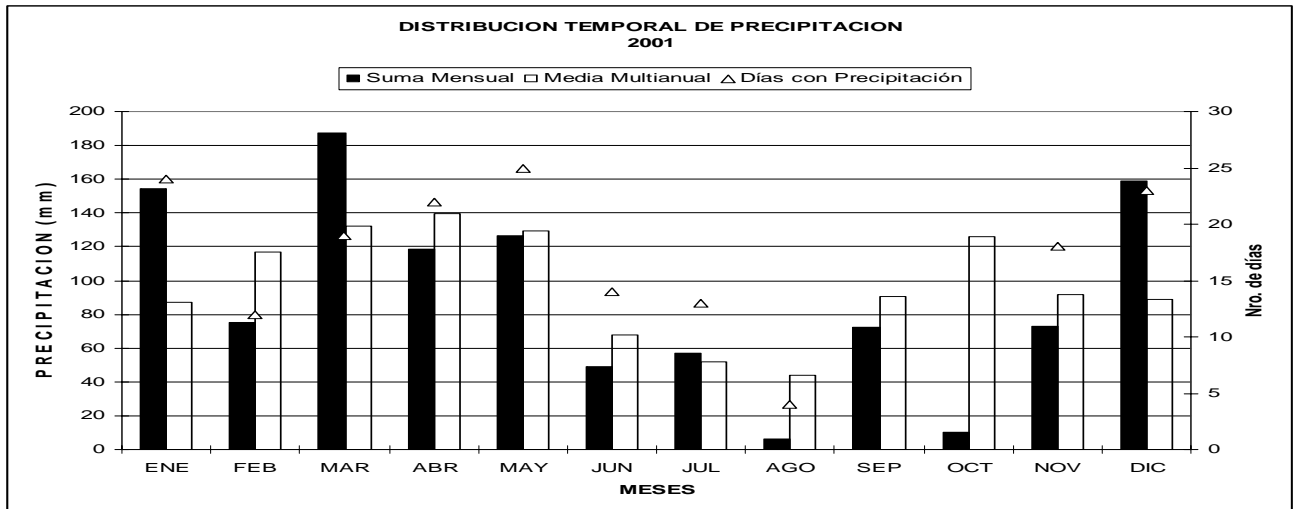
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	
ENERO	104.9	5.1	4	5	2.9	12	4.7	3	2.0	1	2.0	9	0.0	0	0.0	0	7.0	2	4.4	28	45	93	12.0	W	3.0	
FEBRERO	134.1			5	4.1	17	6.3	8	3.0	2	9.0	14	2.0	1	0.0	0	0.0	0	5.3	25	32	84	20.0	SE	4.4	
MARZO	89.5			6																						2.6
ABRIL	104.1	6.7	22	6																						2.9
MAYO	90.9	4.9	11	5	3.2	11	3.0	7	2.0	1	4.0	11	2.0	3	2.0	1	0.0	0	3.8	27	40	93	10.0	NW	2.7	
JUNIO	130.6			4	5.1	10	4.0	7	6.8	9	8.1	21	3.2	6	0.0	0	4.0	3	4.3	13	31	90	20.0	SE	4.3	
JULIO	124.5			4	4.3	8	5.0	4	8.2	12	5.1	25	2.0	2	2.0	1	6.0	2	3.9	16	30	93	16.0	E	3.8	
AGOSTO	203.2	8.7	23	4	6.0	1	9.1	10	8.8	17	9.7	48	2.0	1	0.0	0	4.0	3	5.7	7	13	93	20.0	SE	6.9	
SEPTIEMBRE	102.9			6	4.9	14	2.8	6	5.2	6	4.9	14	4.7	13	0.0	0	0.0	0	5.4	18	29	90	20.0	SE	3.3	
OCTUBRE	159.4			5	4.5	13	2.0	2	4.8	5	5.0	15	2.4	12	2.0	1	3.0	2	5.0	29	20	93	12.0	SE	3.9	
NOVIEMBRE	101.7			6																						3.1
DICIEMBRE	104.2			6																						3.0
VALOR ANUAL	1450.0			5																						4.0



M120 COTOPAXI-MINITRAK INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				12.4	3.6	6.7				96	6.1	9.4	154.4	15.3	6	24	
FEBRERO	105.4			13.4	4.1	8.0				92	6.7	9.9	75.4	25.3	20	12	
MARZO	68.0			12.4	4.2	7.3				96	6.8	9.9	187.5	27.8	19	19	
ABRIL	84.1			12.5	3.8	7.6				95	6.9	10.0	118.3	15.0	13	22	
MAYO	73.5				4.8								126.5	23.6	8	25	
JUNIO				13.3		7.4				94	6.4	9.7	49.2	11.6	9	14	
JULIO	137.6			13.6	3.7	7.6	100	1	71	4	93	6.4	9.7	57.0	16.0	10	13
AGOSTO	219.3					7.1				96	6.4	9.9	6.2	3.2	8	4	
SEPTIEMBRE						6.9				94	6.0	9.4	72.3				
OCTUBRE	199.7			15.5	3.7	9.0				91	7.5	10.5	10.2				
NOVIEMBRE	117.1					8.0				97	7.5	10.5	73.1	19.4	14	18	
DICIEMBRE	114.9					8.9				94	7.8	10.7	158.8	23.7	26	23	
VALOR ANUAL													1088.9				

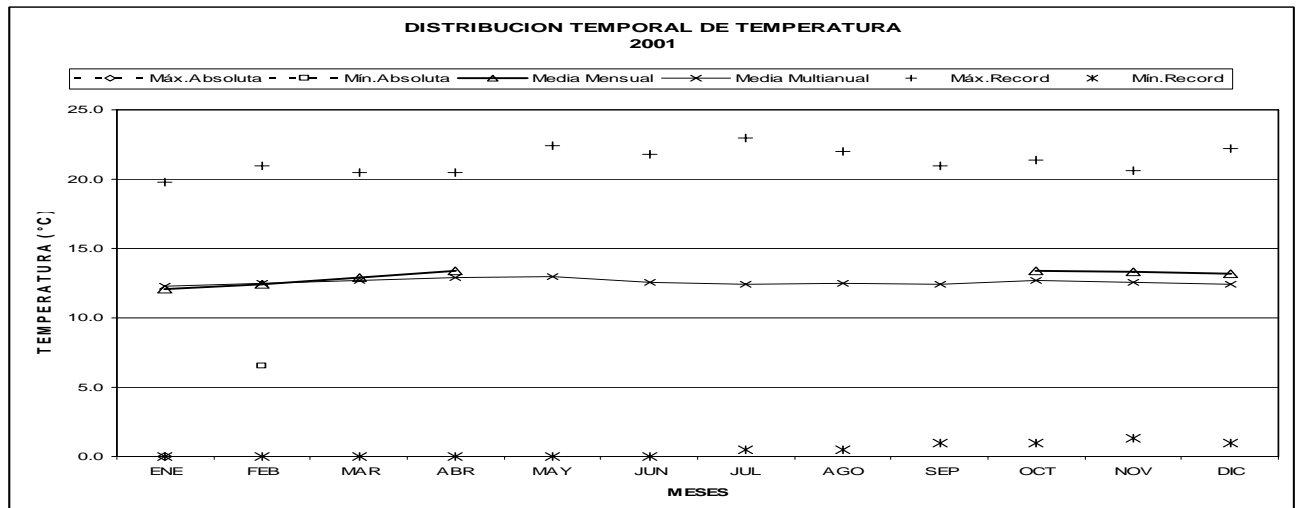
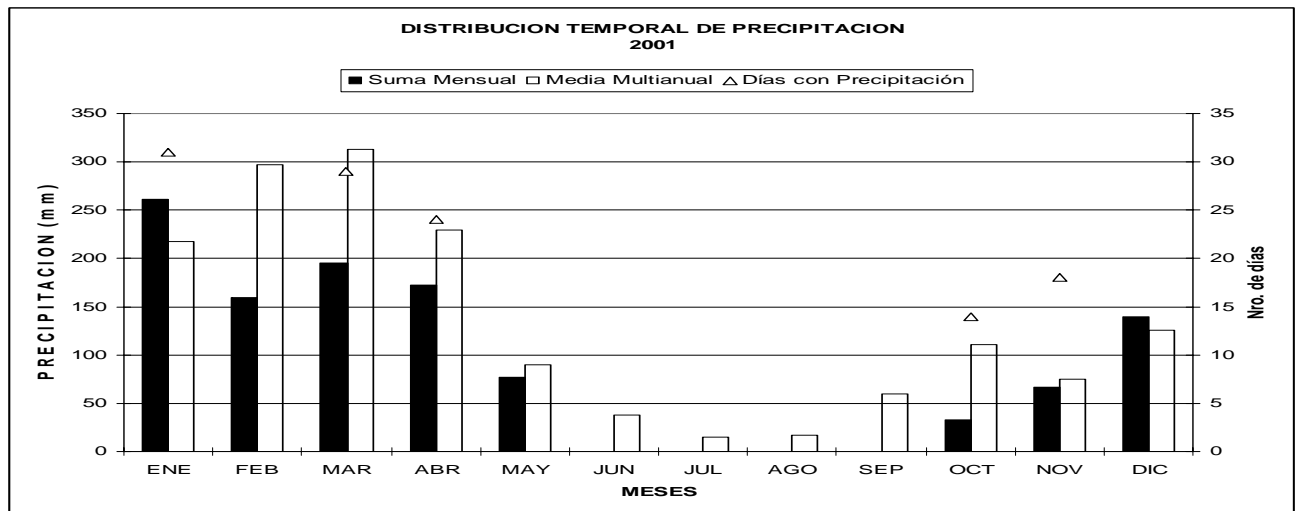
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel_Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			6	3.5	28	1.3	4	1.0	1	2.0	1	4.9	32	2.7	3	3.4	11	0.0	0	19	93	10.0	S
FEBRERO			6	4.6	25	3.0	2	3.0	1	0.0	0	6.9	45	3.0	2	8.0	13	4.0	1	10	84	18.0	W
MARZO			6	2.5	23	2.2	5	0.0	0	1.7	3	4.4	33	1.0	1	2.4	8	2.5	2	25	93	10.0	S
ABRIL			7	2.3	24	2.0	7	0.0	0	3.5	2	5.8	38	0.0	0	4.7	11	2.0	2	16	90	18.0	W
MAYO			6																				
JUNIO			6																				
JULIO			6	3.7	20	3.0	15	0.0	0	0.0	0	7.4	43	0.0	0	5.8	11	4.3	4	7	93	16.0	S
AGOSTO			6	5.0	20	4.2	19	0.0	0	0.0	0	8.5	44	0.0	0	7.9	11	2.6	5	0	93	18.0	S
SEPTIEMBRE			6	4.5	23	4.4	10	0.0	0	0.0	0	5.0	34	9.5	2	3.9	16	2.5	9	6	90	14.0	SW
OCTUBRE			6																				
NOVIEMBRE			6																				
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL			6																				



M122 **PILALO** 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	Mensual		
ENERO				9.3	12.1							96			11.5	13.6
FEBRERO			6.5	1	9.7	12.4		96	11.7	13.8	159.8					
MARZO					9.3	12.9		95	12.1	14.2	195.8	30.3	20	29		
ABRIL					8.6	13.4		95	12.6	14.7	172.7	40.2	21	24		
MAYO					9.3						76.6					
JUNIO																
JULIO																
AGOSTO																
SEPTIEMBRE																
OCTUBRE					18.6	8.6	13.4		93	12.4	14.6	33.0	11.7	27	14	
NOVIEMBRE					18.6	9.1	13.3		89	11.5	13.8	66.9	17.5	14	18	
DICIEMBRE					17.3	10.2	13.2		94	12.3	14.4	139.6				
VALOR ANUAL																

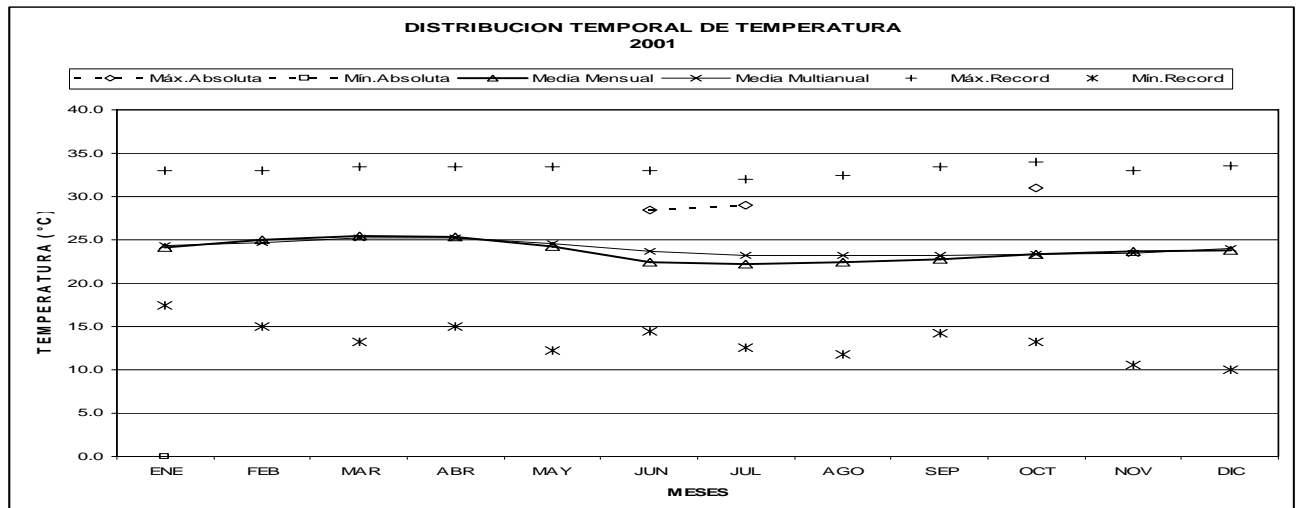
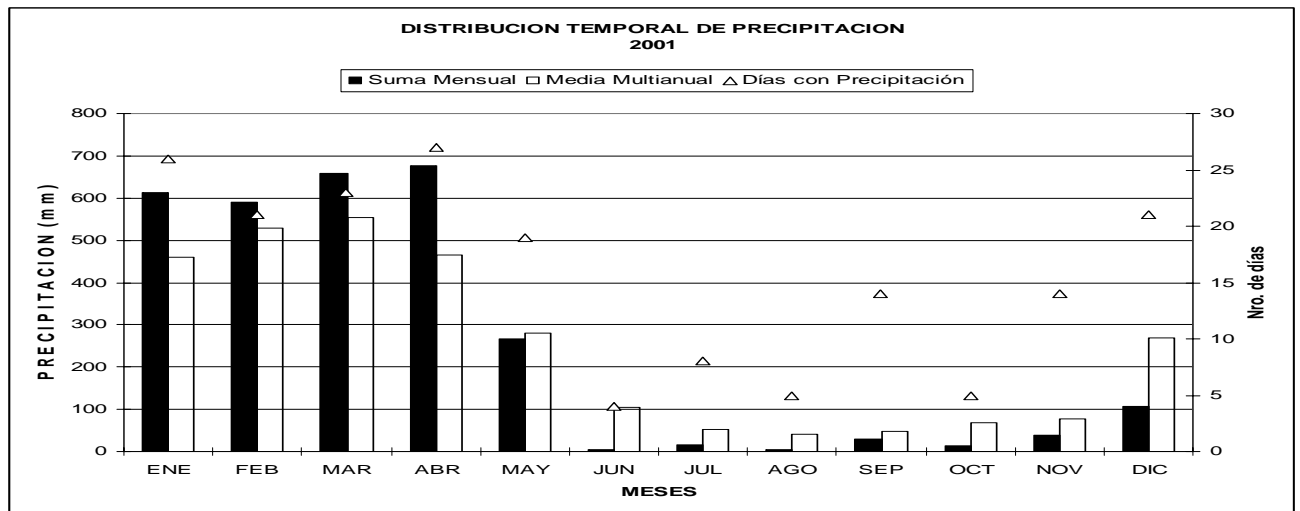
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			7														
FEBRERO			7														
MARZO			7														
ABRIL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



M124 SAN JUAN LA MANA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día	Mínima día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				27.6	16.7	24.1	98	5	66	10	88	21.9	26.3	613.6	165.8	4	26	
FEBRERO	46.6					25.0	98	3	58	11	86	22.4	27.2	590.9	115.6	1	21	
MARZO				29.2	16.8	25.5	98	3	63	1	85	22.8	27.7	658.0	149.4	2	23	
ABRIL	92.3			28.8	17.3	25.3					86	22.8	27.8	676.4	115.5	4	27	
MAYO	29.3			26.8	16.5	24.2	98	13	69	6	89	22.2	26.8	267.1	121.2	9	19	
JUNIO	46.6	28.5	1	26.0	18.2	22.5	100	14	64	17	94	21.3	25.4	4.9	3.4	6	4	
JULIO	52.8	29.0	4	25.8	19.2	22.2	100	1	81	22	97	21.8	26.3	15.3	10.5	19	8	
AGOSTO	84.2			26.6	19.1	22.5					97	22.1	26.7	3.5	1.5	4	5	
SEPTIEMBRE	38.3			27.3	18.4	22.8					95	22.0	26.7	29.5	8.0	29	14	
OCTUBRE	56.2	31.0	3	27.8	19.2	23.3	100	1	86	11	97	22.9	28.2	12.6	4.3	8	5	
NOVIEMBRE	64.2			27.8	20.2	23.7	100	1	86	14	97	23.2	28.7	38.5	6.5	30	14	
DICIEMBRE	38.0			27.2	21.2	23.8					98	23.5	29.1	107.2	24.2	13	21	
VALOR ANUAL						23.7					92	22.4	27.2	3017.5	165.8			

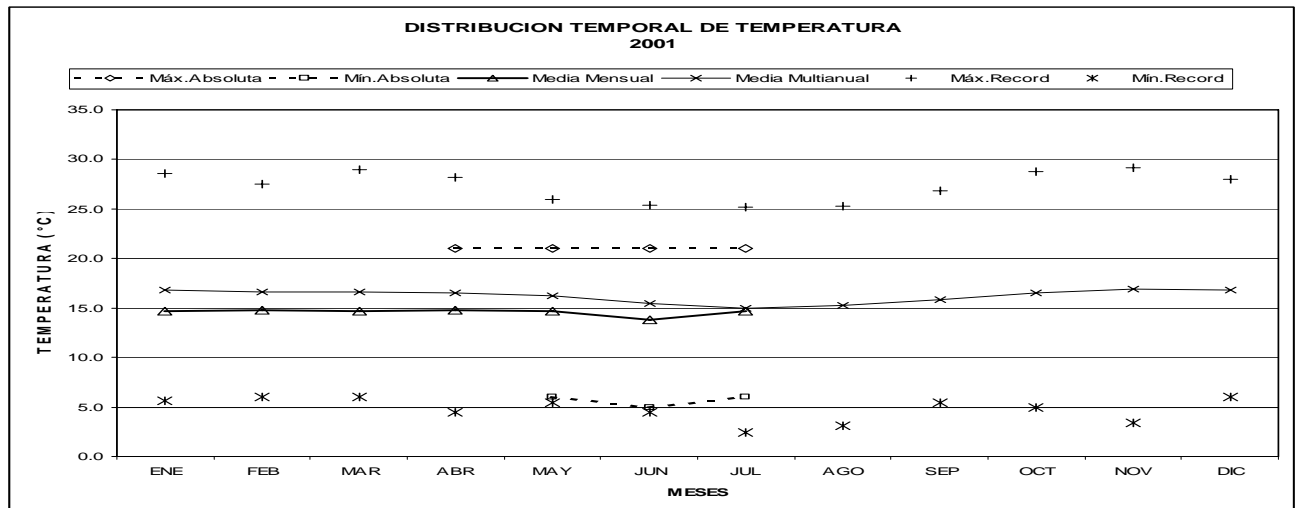
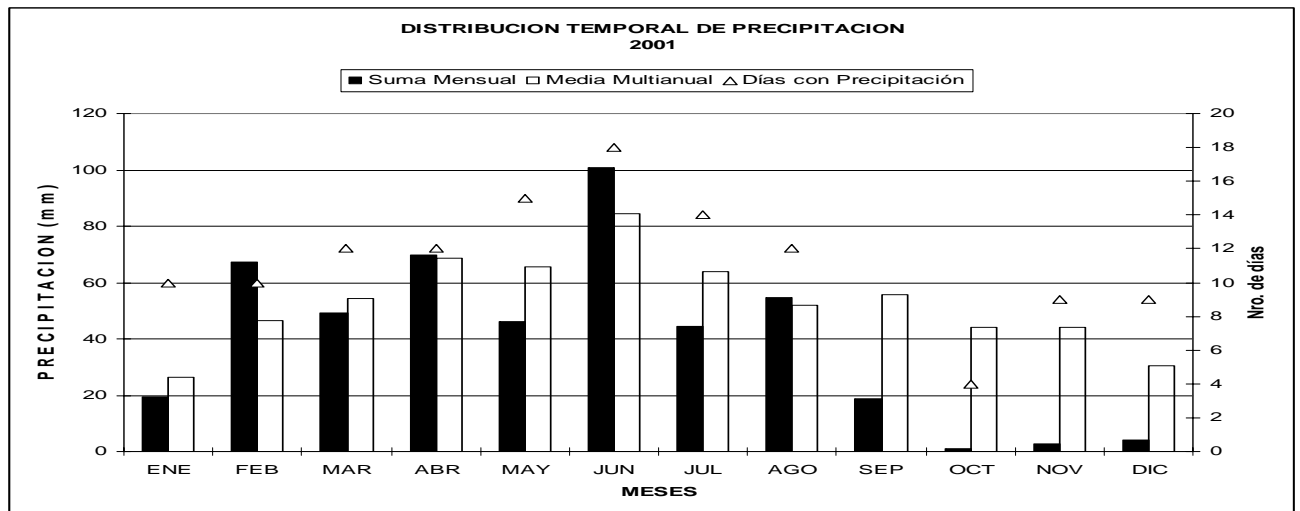
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%		
ENERO			6	1.0	4	1.3	3	2.0	1	1.0	1	1.5	7	1.5	22	1.5	14	1.3	7	42	93	3.0	SW	
FEBRERO			6	1.5	5	1.3	4	2.0	2	0.0	0	1.6	11	1.7	18	1.4	8	1.3	5	48	84	3.0	S	
MARZO			6	1.3	11	1.0	7	1.0	3	0.0	0	1.0	2	1.7	13	1.8	14	1.3	3	47	93	3.0	W	
ABRIL			6	1.4	6	1.6	8	1.0	2	0.0	0	1.7	3	1.8	18	1.5	12	1.4	10	41	90	2.0	W	
MAYO			6	1.3	9	1.0	1	0.0	0	2.0	1	1.0	5	1.7	26	1.4	16	1.2	7	36	93	3.0	SW	
JUNIO			6	1.3	3	1.0	2	0.0	0	0.0	0	1.3	4	1.5	31	1.4	18	1.3	11	30	90	2.0	W	
JULIO			6																					
AGOSTO			6	1.0	4	1.0	1	1.0	1	0.0	0	1.7	7	1.5	22	1.4	12	1.5	13	41	93	3.0	S	
SEPTIEMBRE			6	1.3	11	0.0	0	2.0	3	0.0	0	1.3	4	1.0	10	1.4	14	1.5	13	43	90	3.0	NW	
OCTUBRE			6	1.6	9	1.6	5	1.0	2	0.0	0	1.6	8	1.4	24	2.1	11	1.5	9	33	93	10.0	W	
NOVIEMBRE			6	1.3	11	1.3	8	0.0	0	1.5	2	1.5	7	1.3	24	1.2	14	1.5	9	24	90	2.0	W	
DICIEMBRE			6	1.1	9	1.2	5	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.4	20	1.6	14	1.3	10	40	93	3.0	W	
VALOR ANUAL			6																					



M126 PATATE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual			
ENERO						21.4						14.7					95
FEBRERO						20.9		14.8			93	13.6	15.6	67.4	20.0	22	10
MARZO								14.7			93	13.5	15.6	49.4	20.0	20	12
ABRIL		21.0	10			19.8	9.3	14.8			88	12.7	14.7	69.6	20.4	15	12
MAYO		21.0	6	6.0	21	19.5	7.3	14.7			85	12.2	14.3	46.0	12.2	8	15
JUNIO		21.0	17	5.0	10	19.2	6.6	13.8			86	11.5	13.6	101.0	38.0	10	18
JULIO		21.0	15	6.0	2	19.5	6.8	14.7			85	12.2	14.2	44.6	14.0	19	14
AGOSTO						20.1	7.2							54.8	12.6	3	12
SEPTIEMBRE						20.3	7.2							18.8			
OCTUBRE														1.1	0.4	6	4
NOVIEMBRE						20.1	6.8							2.9	0.8	15	9
DICIEMBRE						20.0	7.1							4.0	2.1	31	9
VALOR ANUAL														479.0			

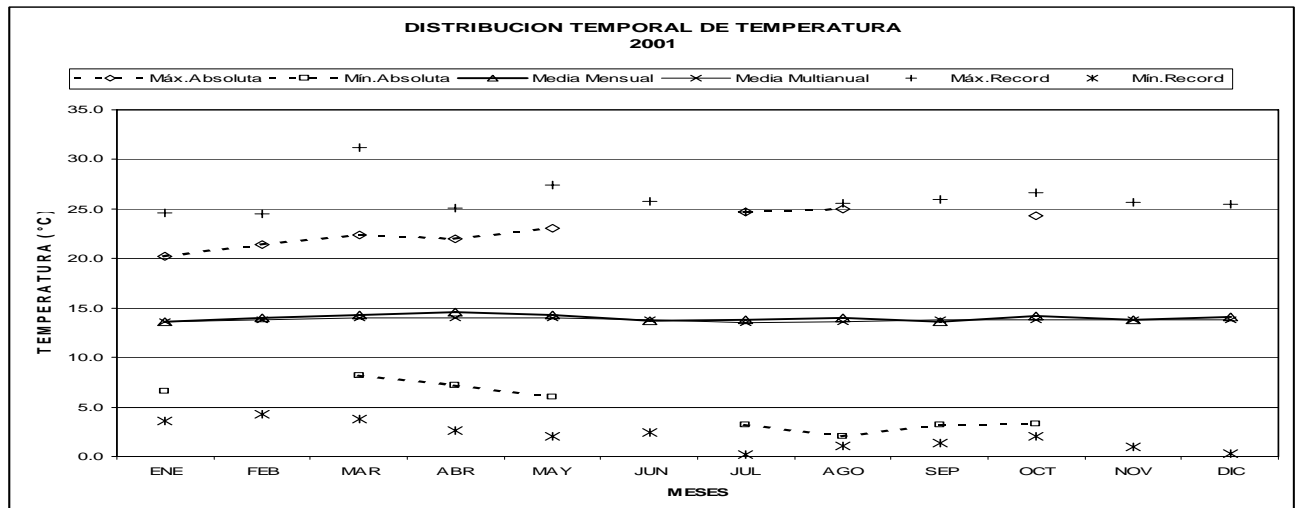
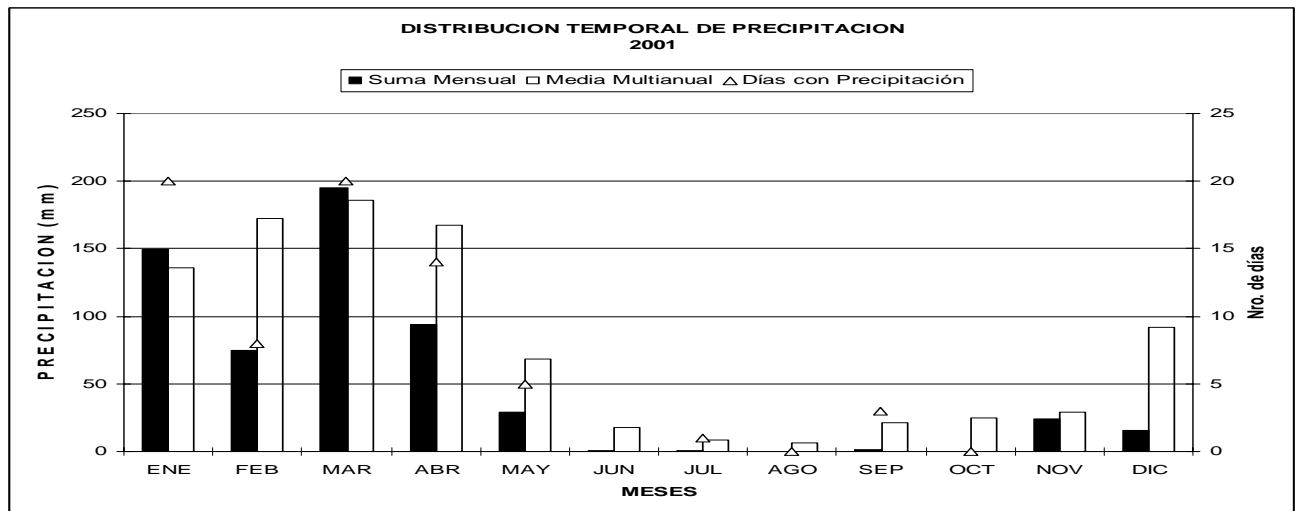
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			5	0.0	0	0.0	0	4.1	52	0.0	0	4.3	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	93	10.0	E
FEBRERO			5																				
MARZO			5	0.0	0	0.0	0	4.2	40	0.0	0	4.0	44	0.0	0	0.0	0	0.0	0	16	93	9.0	S
ABRIL			5	6.0	2	4.8	9	3.5	4	4.2	40	4.0	13	5.0	2	0.0	0	3.0	2	27	90	8.0	SE
MAYO			5	3.8	9	4.2	10	4.7	10	4.9	42	3.0	2	4.0	2	0.0	0	4.3	8	18	93	8.0	SE
JUNIO			6	4.0	3	3.3	7	4.1	48	4.5	12	4.0	14	4.4	6	0.0	0	0.0	0	10	90	12.0	E
JULIO			5																				
AGOSTO			5	0.0	0	0.0	0	5.1	39	0.0	0	5.1	54	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8	93	12.0	S
SEPTIEMBRE			4																				
OCTUBRE			3																				
NOVIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	4.4	46	0.0	0	4.1	42	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12	90	8.0	S
DICIEMBRE			3	5.3	3	0.0	0	5.2	60	0.0	0	4.4	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	93	12.0	E
VALOR ANUAL			5																				



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	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO		20.2	31	6.6	14							18.3	10.2				13.6		100
FEBRERO		21.4	9			19.2	10.8	14.0					90	12.4	14.5	75.0	20.0	24	8
MARZO		22.4	31	8.2	2	19.5	10.8	14.3	99	22	76	31	90	12.7	14.7	195.2	62.1	14	20
ABRIL		22.0	30	7.2	24	20.5	10.7	14.6	99	13	72	6	88	12.6	14.7	93.9	28.5	3	14
MAYO		23.0	23	6.0	30	20.5	9.5	14.3	98	1	65	18	88	12.2	14.3	29.1	8.1	7	5
JUNIO						21.6	7.0	13.7					85	11.2	13.6	0.9			
JULIO		24.7	4	3.2	31	21.4	7.3	13.8	99	20	67	5	86	11.3	13.6	1.0	1.0	20	1
AGOSTO		25.0	9	2.0	29	23.0	5.6	14.0	99	2	61	1	82	10.9	13.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				3.2	1	20.5	7.8	13.6					86	11.2	13.5	1.2	1.0	12	3
OCTUBRE		24.3	25	3.3	22	21.7	7.0	14.2					85	11.6	13.9	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE						20.5	7.6	13.8					86	11.5	13.8	24.1			
DICIEMBRE						19.7	9.8	14.1					89	12.3	14.4	15.8			
VALOR ANUAL						20.5	8.7	14.0					87	11.8	14.1	585.7			

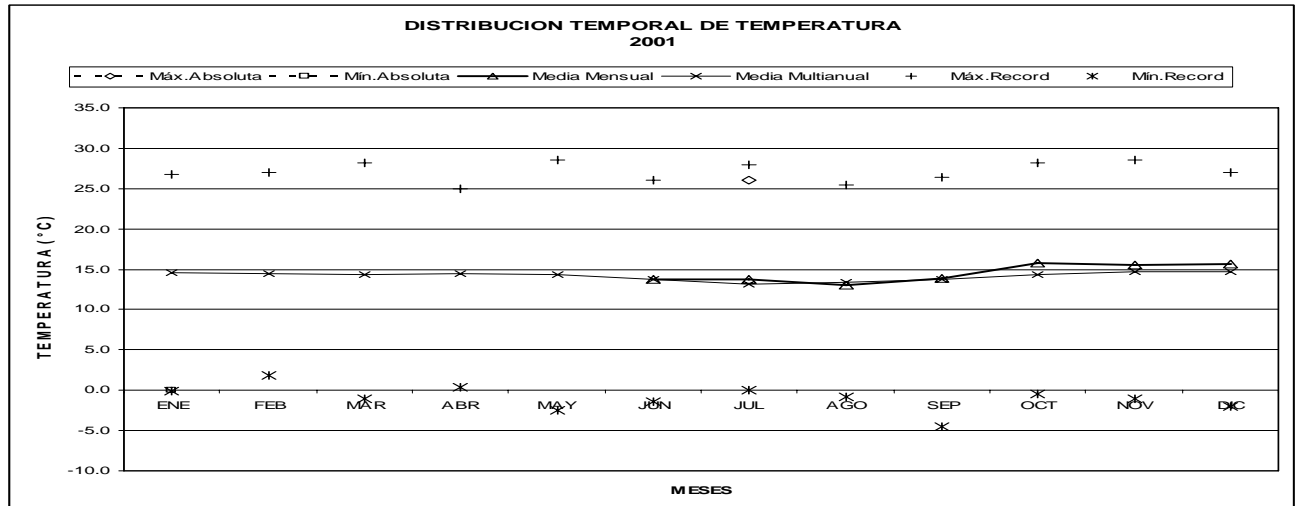
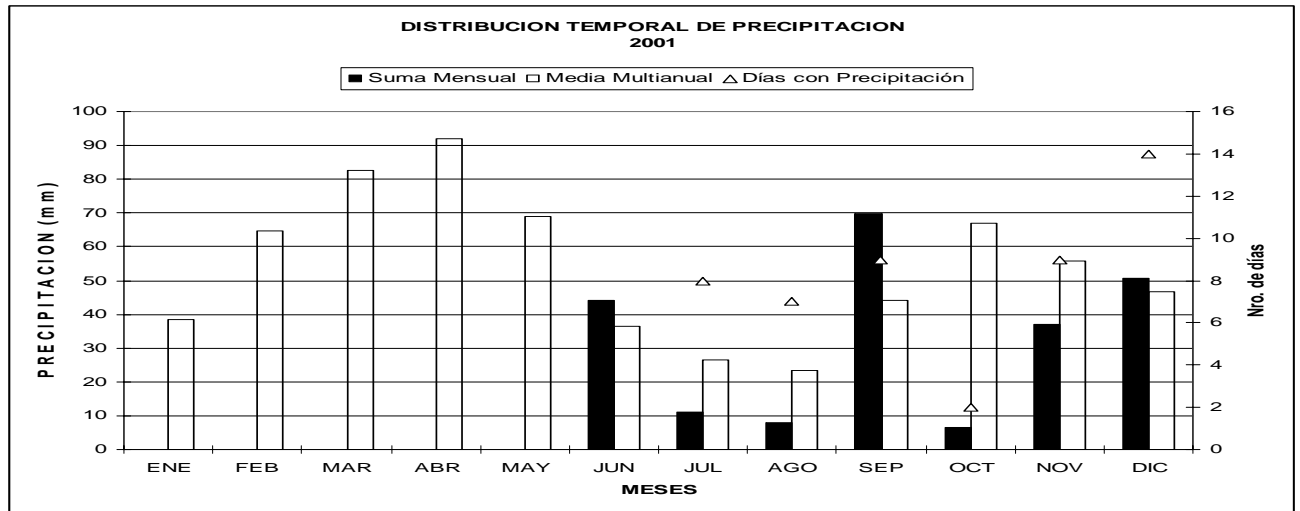
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												CALMA %	Nro OBS	Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	W	NW												
ENERO			7	0.0	0	3.4	8	1.0	3	2.2	11	1.0	3	2.5	7	2.7	14	3.5	2	53	93	5.0	W		
FEBRERO			7																						
MARZO			7	2.0	1	4.0	5	0.0	0	4.0	8	0.0	0	2.6	9	3.9	17	3.0	1	59	93	6.0	SE		
ABRIL			7	0.0	0	4.1	12	4.0	1	4.0	9	1.0	2	3.3	3	2.1	20	4.6	6	47	90	7.0	NE		
MAYO			5	0.0	0	5.3	7	1.0	5	3.2	14	3.0	2	3.0	3	2.8	27	4.0	4	38	93	8.0	NE		
JUNIO			4																						
JULIO			5	0.0	0	4.4	10	1.0	1	4.6	10	1.0	3	6.0	1	2.9	32	6.4	5	38	93	8.0	W		
AGOSTO			1	0.0	0	5.0	9	1.2	5	3.9	12	1.0	2	4.7	3	3.7	37	10.7	3	29	93	12.0	SE		
SEPTIEMBRE			6																						
OCTUBRE			5																						
NOVIEMBRE			6																						
DICIEMBRE			6																						
VALOR ANUAL			6																						



M133 **GUASLAN** **INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación						
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		dia					
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO																				
FEBRERO																				
MARZO																				
ABRIL																				
MAYO																				
JUNIO						22.3	4.8	13.7			85	10.9	13.2	44.3						
JULIO		26.0	31			23.0	4.5	13.7	100	13	58	31	87	11.4	13.6	11.1	3.2	26	8	
AGOSTO						25.0		13.0			85	10.3	12.6	8.0	4.0	3	7			
SEPTIEMBRE								13.9	100	7	55	3	83	10.9	13.1	69.8	31.4	8	9	
OCTUBRE								15.8	100	4	43	14	77	11.5	13.6	6.6	5.2	6	2	
NOVIEMBRE								15.6	100	9	32	4	78	11.4	13.6	37.1	10.0	11	9	
DICIEMBRE								15.7	100	2	41	1	81	12.2	14.3	50.6	9.6	14	14	
VALOR ANUAL																				

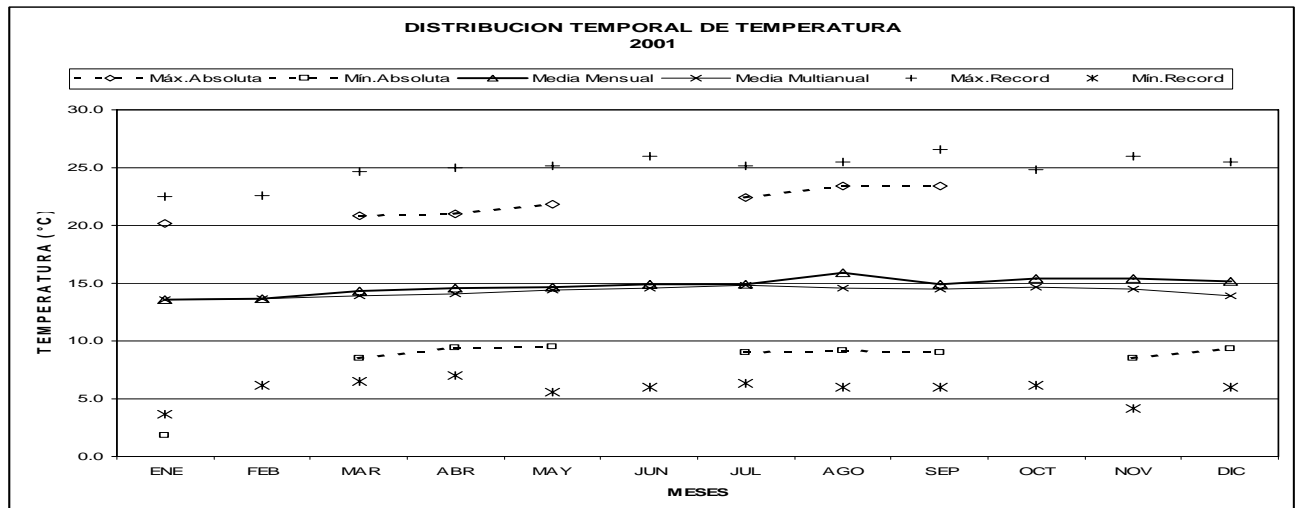
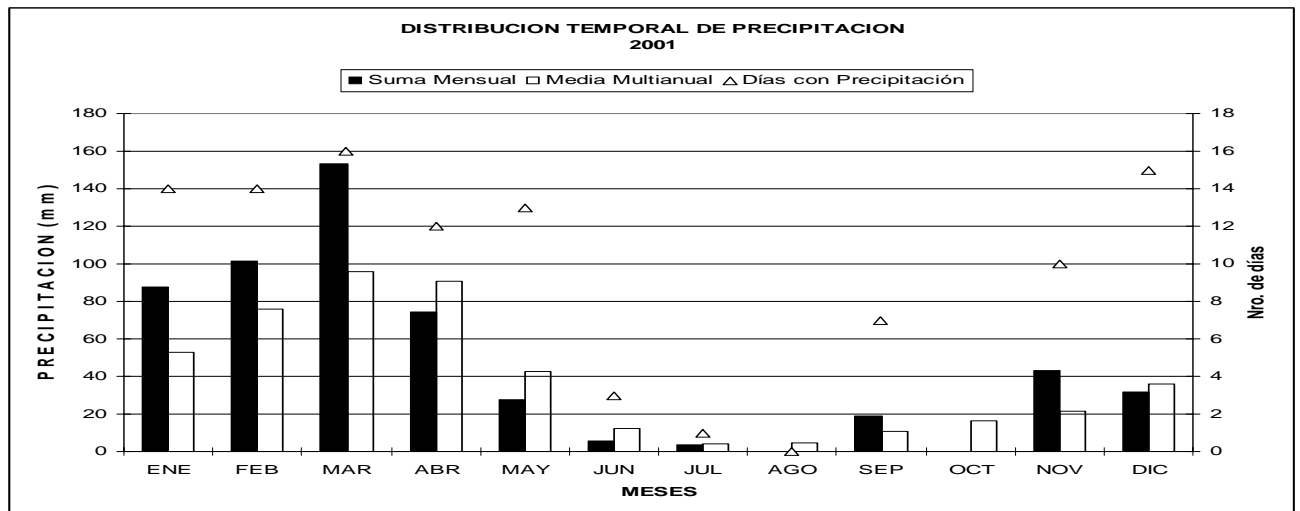
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO																									
FEBRERO																									
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO			4																						
JULIO			4	3.3	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	4	0.0	0	79	93	8.0	N
AGOSTO			5	3.4	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	8	0.0	0	67	93	8.0	N		
SEPTIEMBRE			5	3.5	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	89	90	8.0	N		
OCTUBRE			4	3.1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	85	93	8.0	S		
NOVIEMBRE			4	4.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	90	8.0	N		
DICIEMBRE			4	3.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	93	6.0	N		
VALOR ANUAL																									



M136 CHUNCHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día	Mínima día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		20.2	6	1.8	17	17.9	9.4	13.6	100	22	58	3	92	12.2	14.3	87.7	14.0	7	14
FEBRERO						17.5	10.2	13.7					94	12.7	14.7	101.3	23.6	21	14
MARZO		20.8	15	8.5	4	18.6	10.5	14.3	100	6	75	16	91	12.9	14.9	153.3	50.4	14	16
ABRIL		21.0	2	9.4	12	18.8	11.1	14.6	100	1	74	24	92	13.4	15.4	74.2	16.7	21	12
MAYO		21.8	6	9.5	2	19.3	11.1	14.7	100	3	68	25	90	13.0	15.1	27.7	4.4	14	13
JUNIO						20.7	10.6	14.9	98	18	67	29	83	12.1	14.3	5.8	3.3	3	3
JULIO		22.4	6	9.0	2	21.0	10.9	14.9	100	12	62	28	88	12.9	15.0	3.4	3.4	19	1
AGOSTO		23.4	9	9.2	8	21.8	10.7	15.9	98	9	64	26	84	13.1	15.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		23.4	4	9.0	8	20.6	10.1	14.9	98	28	64	26	81	11.7	13.9	19.2	6.0	18	7
OCTUBRE						21.3	10.3	15.4					84	12.5	14.7	0.0			
NOVIEMBRE				8.5	7	20.8	10.3	15.4					88	13.2	15.3	43.0	24.4	14	10
DICIEMBRE				9.3	6	21.0	11.0	15.2					96	14.5	16.8	31.8	10.3	30	15
VALOR ANUAL						19.9	10.5	14.8					88	12.9	15.0	547.4			

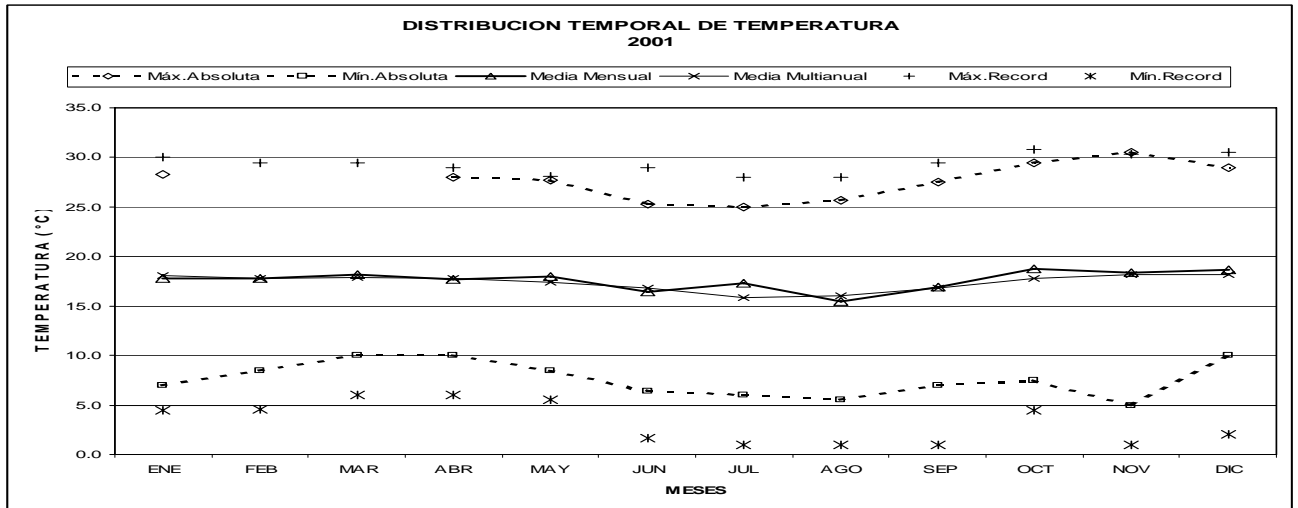
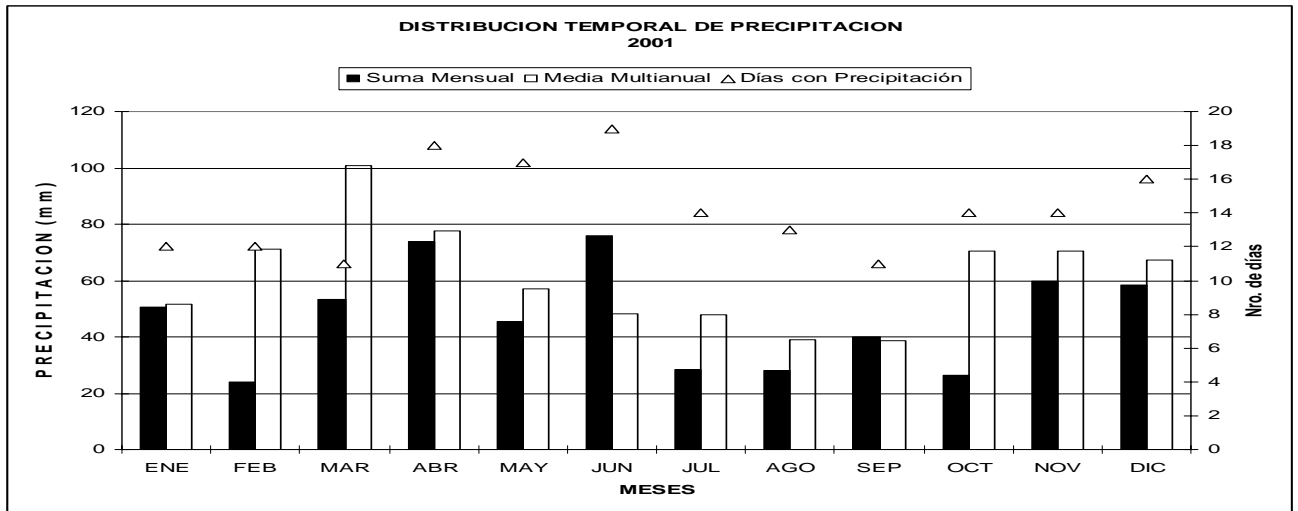
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			7	2.0	8	3.2	17	2.6	5	2.4	10	2.2	19	2.9	14	2.5	4	3.2	14	9	93	8.0	NW
FEBRERO			8	2.0	7	2.2	7	2.3	8	2.0	8	2.1	25	2.4	8	3.0	8	3.1	19	8	84	6.0	NW
MARZO			7	2.1	8	3.0	13	3.0	4	2.0	8	2.5	27	2.3	9	3.4	11	3.1	17	4	93	9.0	S
ABRIL			7	2.1	8	2.6	19	2.0	2	2.2	7	2.2	12	2.6	16	2.8	4	2.9	18	14	90	6.0	SW
MAYO			7	2.8	5	3.5	20	0.0	0	2.3	12	2.3	15	2.3	10	3.0	7	3.6	22	10	93	8.0	NE
JUNIO			5	2.6	10	5.4	20	2.0	1	2.5	7	2.1	13	2.8	14	2.7	3	4.7	22	9	90	20.0	NE
JULIO			5	2.8	7	4.6	24	2.0	1	4.0	12	2.2	22	3.0	2	2.0	1	3.0	22	11	93	20.0	NE
AGOSTO			4	3.3	9	7.4	29	6.0	1	3.2	24	2.4	20	2.5	2	3.0	3	5.3	9	3	93	20.0	NE
SEPTIEMBRE			6	3.0	7	5.0	22	0.0	0	3.5	21	2.9	16	4.0	3	3.3	9	3.8	12	10	90	14.0	NE
OCTUBRE			6	2.3	16	4.6	16	4.0	1	3.0	22	3.3	12	4.0	4	3.0	1	4.3	19	9	93	15.0	NE
NOVIEMBRE			6	3.5	4	3.3	33	0.0	0	3.6	8	2.3	4	5.2	12	2.0	1	3.6	30	7	90	8.0	N
DICIEMBRE			6	0.0	0	2.8	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	23	0.0	0	3.4	30	8	93	8.0	SW
VALOR ANUAL			6	2.4	7	4.0	22	2.0	2	2.6	12	2.2	15	3.2	10	2.6	4	3.7	20	9		20.0	NE



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	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		28.3	7	7.0	3	24.5	11.1	17.8	96	10	45	7	77	13.5	15.6	50.7	12.0	17	12
FEBRERO		8.5	15	24.7		11.7	17.8							14.3	16.5	24.1	8.0	22	12
MARZO			10.0	4	25.4	12.1	18.2	98	4	54	14	80	14.4	16.5	53.4	15.5	15	11	
ABRIL		28.0	21	10.0	21	24.1	11.8	17.7	96	3	62	4	81	14.3	16.4	73.8	15.0	22	18
MAYO		27.7	12	8.5	30	24.8	11.2	18.0	98	10	36	1	78	13.7	15.9	45.3	5.8	20	17
JUNIO		25.3	16	6.4	1	22.6	10.5	16.4	98	4	34	2	80	12.6	14.8	75.9	16.5	10	19
JULIO		25.0	10	6.0	25	23.2	10.6	17.3	98	12	57	25	80	13.6	15.8	28.3	6.6	19	14
AGOSTO		25.7	13	5.5	10	20.7	9.8	15.5	96	3	62	14	82	12.3	14.5	27.9	7.3	3	13
SEPTIEMBRE		27.5	27	7.0	1	23.5	10.3	16.9	98	15	52	27	79	13.1	15.3	40.0	16.0	11	11
OCTUBRE		29.5	16	7.5	2	26.5	11.7	18.8	98	12	46	20	75	13.9	16.0	26.3	8.1	28	14
NOVIEMBRE		30.5	3	5.0	3	26.1	11.3	18.4	98	9	48	19	78	14.2	16.4	59.7	17.2	15	14
DICIEMBRE		29.0	1	10.0	1	26.1	12.3	18.7	98	5	50	7	78	14.5	16.6	58.3	11.0	29	16
VALOR ANUAL				5.0		24.4	11.2	17.6				79		13.7	15.9	563.7	17.2		

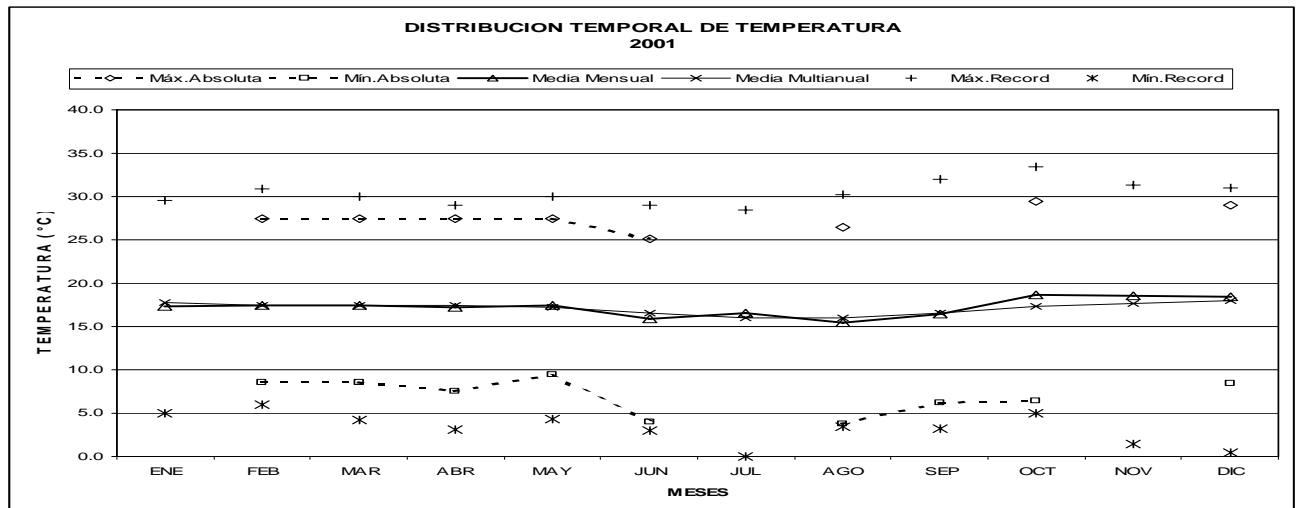
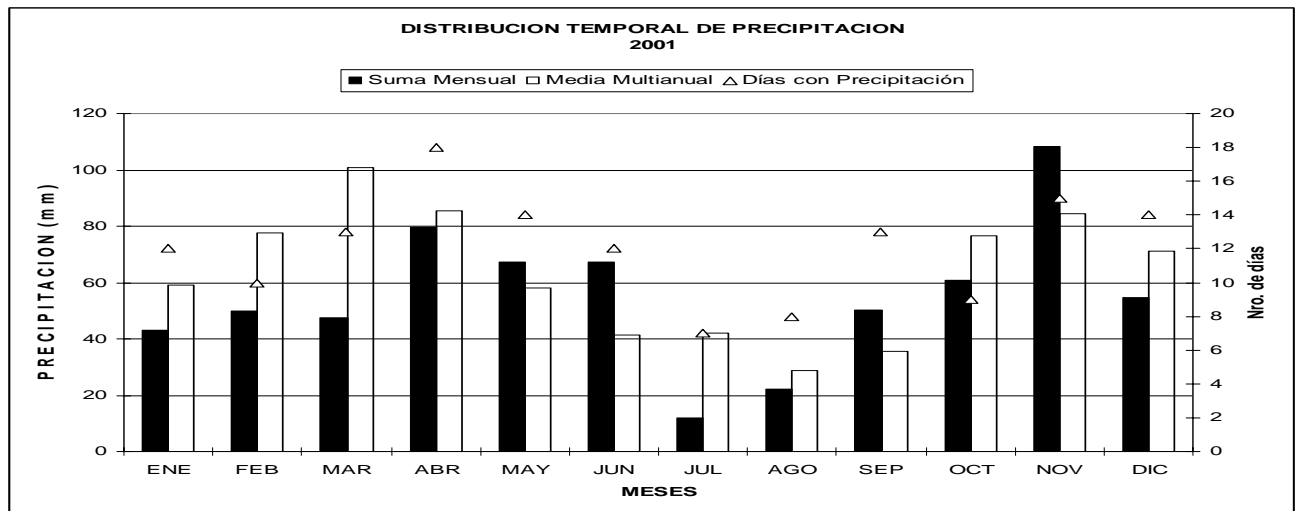
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%			
ENERO			5	1.3	3	1.6	14	1.9	10	2.9	19	1.5	2	2.0	1	0.0	0	1.0	2	48	93	6.0	SE		
FEBRERO			5																						
MARZO			5																						
ABRIL			6	1.0	4	2.0	16	2.4	17	2.5	9	1.0	1	1.0	1	1.5	2	1.0	1	49	90	5.0	E		
MAYO			6	0.0	0	2.0	25	2.5	12	2.0	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	51	93	5.0	NE		
JUNIO			6	1.0	3	2.4	12	1.7	17	2.9	8	1.7	3	0.0	0	0.0	0	1.0	3	53	90	4.0	E		
JULIO			6	0.0	0	2.0	18	1.3	17	2.1	8	2.5	2	0.0	0	0.0	0	1.5	2	53	93	5.0	NE		
AGOSTO			6	1.7	3	2.0	19	1.6	12	2.8	10	1.0	2	0.0	0	1.5	2	1.0	1	51	93	4.0	E		
SEPTIEMBRE			5	1.0	6	1.8	19	1.8	14	1.5	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	3	49	90	4.0	NW		
OCTUBRE			5	1.7	3	1.8	20	2.0	15	1.8	10	1.7	3	0.0	0	0.0	0	1.7	3	45	93	4.0	E		
NOVIEMBRE			5	2.0	7	1.6	21	2.8	11	2.6	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.0	4	46	90	6.0	E		
DICIEMBRE			6	1.5	2	2.0	18	1.9	14	1.5	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	8	50	93	4.0	NE		
VALOR ANUAL			6																						



M139 GUALACEO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO				24.2	11.5	17.3			71	11.5	13.7	43.1	9.0	21	12					
FEBRERO		27.5	1	8.6	2	23.6	12.3	17.4		96	3	31	1	71	11.7	13.8	50.0	18.2	26	10
MARZO		27.5	14	8.6	10	24.4	11.9	17.5		98	5	32	28	71	11.7	13.8	47.4	16.9	15	13
ABRIL		27.5	7	7.6	10	24.0	11.9	17.2		98	11	41	20	74	12.1	14.1	79.5	14.9	1	18
MAYO		27.5	25	9.4	2	24.6	11.6	17.5		98	31	38	25	72	11.8	13.9	67.3	11.8	20	14
JUNIO		25.1	17	4.0	2	22.0	9.8	15.9		98	9	38	22	73	10.5	12.8	67.4	13.8	10	12
JULIO				23.1		9.9		16.6		98	29	35	6	70	10.6	12.9	11.8	4.6	19	7
AGOSTO		26.5	24	3.8	11	21.9	8.9	15.5		96	4	33	24	68	9.0	11.6	22.2	7.2	8	8
SEPTIEMBRE				6.2		8		23.1		9.4		16.5		69	10.2	12.6	50.3	29.5	11	13
OCTUBRE		29.5	15	6.4	2	26.1	11.5	18.7		63		11.0	13.2	63	11.0	13.2	60.7	23.0	17	9
NOVIEMBRE				25.9		11.9		18.6		67		11.6	13.8	108.5	30.0	15	15			
DICIEMBRE		29.0	22	8.4	2	24.8	11.9	18.4		70		12.4	14.5	54.8	20.2	30	14			
VALOR ANUAL				24.0		11.0		17.3		69		11.2	13.4	663.0	30.0					

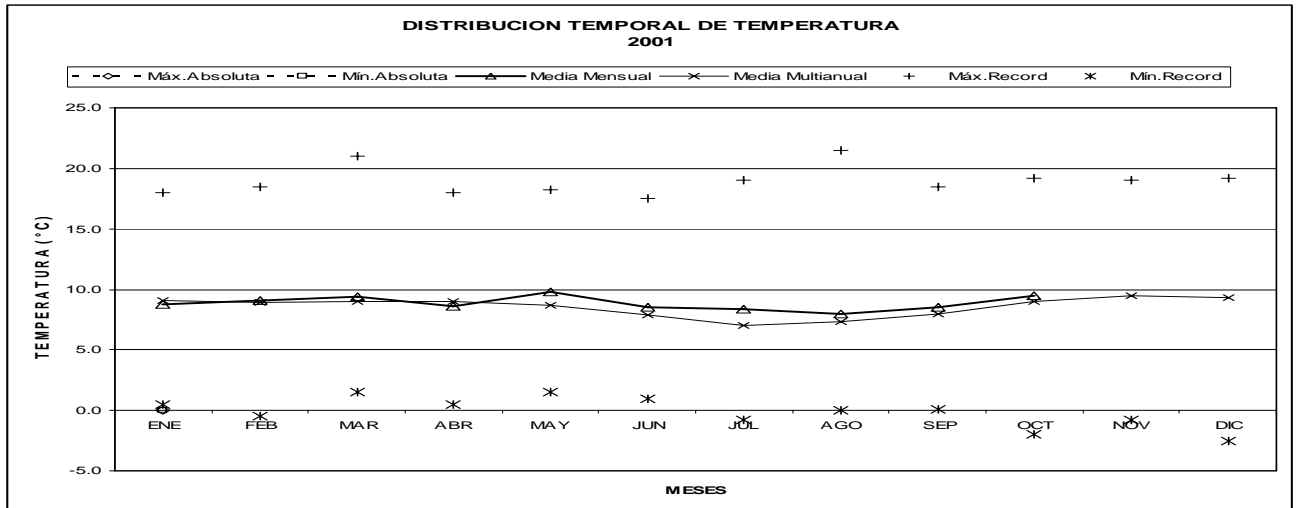
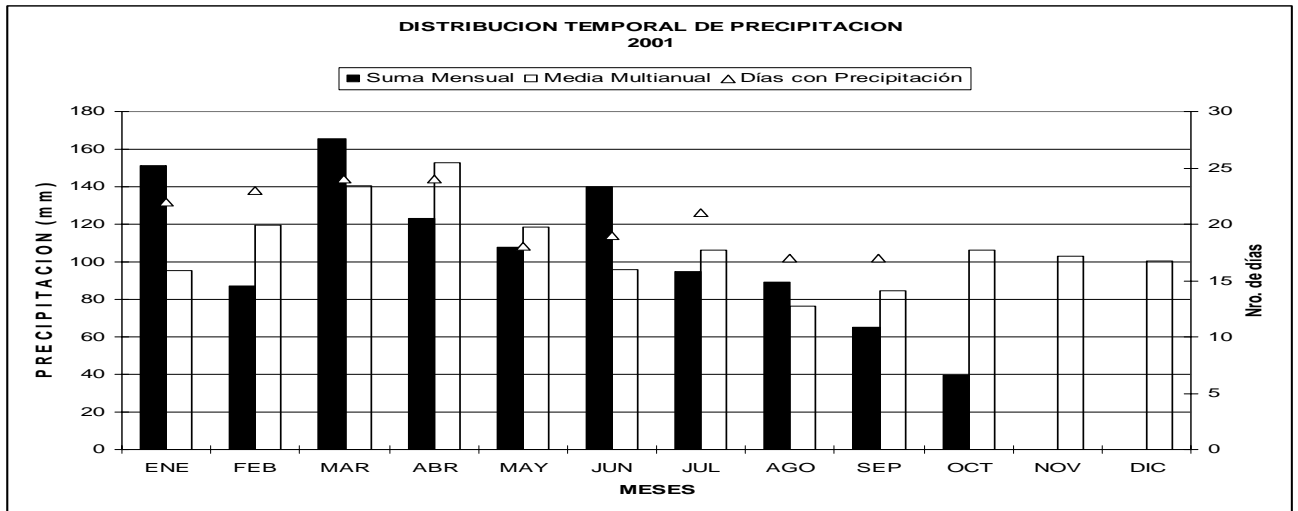
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
	Mensual	24hrs												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			4	2.4	11	1.6	5	1.7	44	1.8	9	1.9	20	0.0	0	1.0	3	1.3	3	4	93	7.0	N
FEBRERO			5	2.9	18	1.6	6	1.6	32	2.0	20	2.3	17	2.0	1	0.0	0	2.0	5	1	84	6.0	N
MARZO			5	2.6	17	1.8	7	1.8	38	2.2	7	2.4	29	0.0	0	1.0	3	0.0	0	0	93	6.0	N
ABRIL			5	2.1	26	1.8	4	1.3	30	1.8	19	2.1	18	0.0	0	2.0	2	2.0	1	0	90	5.0	S
MAYO			6	1.8	20	1.0	1	1.4	41	1.1	10	2.7	25	0.0	0	1.7	3	0.0	0	0	93	5.0	S
JUNIO			5	2.1	16	1.5	4	1.5	42	1.9	22	2.3	13	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0	90	5.2	SE
JULIO			5	1.5	16	1.3	4	1.6	33	2.5	18	1.8	20	1.5	2	1.0	4	0.0	0	1	93	5.0	SE
AGOSTO			5	1.9	14	1.2	7	2.5	24	2.2	31	2.3	22	2.0	1	1.0	2	0.0	0	0	93	6.0	N
SEPTIEMBRE			4																				
OCTUBRE			4	1.9	10	1.7	28	1.7	28	2.3	29	3.0	3	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0	93	5.0	E
NOVIEMBRE			4																				
DICIEMBRE			4																				
VALOR ANUAL			5																				



M141 EL LABRADO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				15.9	3.1	8.8				88	6.8	10.1	151.1	20.7	21	22	
FEBRERO				15.7	3.9	9.1	100	25	50	6	86	6.7	10.0	87.1	15.9	20	23
MARZO				17.5	3.8	9.4					88	7.4	10.5	165.8	21.0	20	24
ABRIL					2.5	8.6					91	7.1	10.3	123.0	12.7	17	24
MAYO				17.8	5.1	9.8					88	7.8	10.9	107.6	21.6	10	18
JUNIO					2.6	8.5					89	6.7	10.0	139.8	30.4	10	19
JULIO					3.5	8.4					89	6.5	9.8	94.9	12.9	20	21
AGOSTO				15.0	3.5	8.0					87	5.7	9.3	89.3	25.2	8	17
SEPTIEMBRE						8.5					91	6.9	10.2	65.3	16.5	15	17
OCTUBRE				16.9	4.4	9.5	100	27	64	23	90	7.9	11.0	39.3			
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

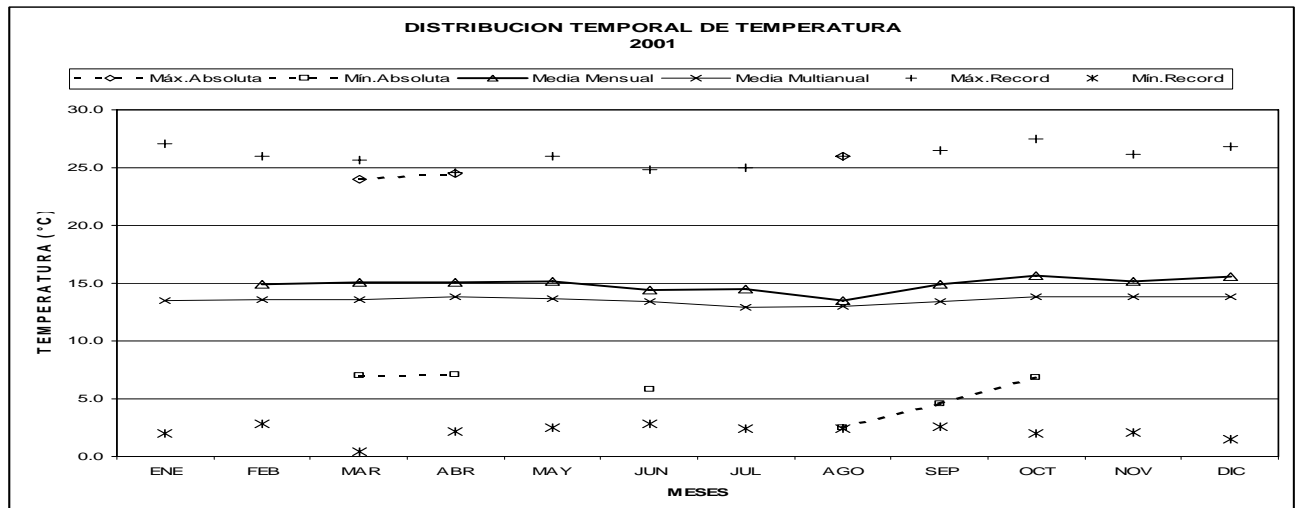
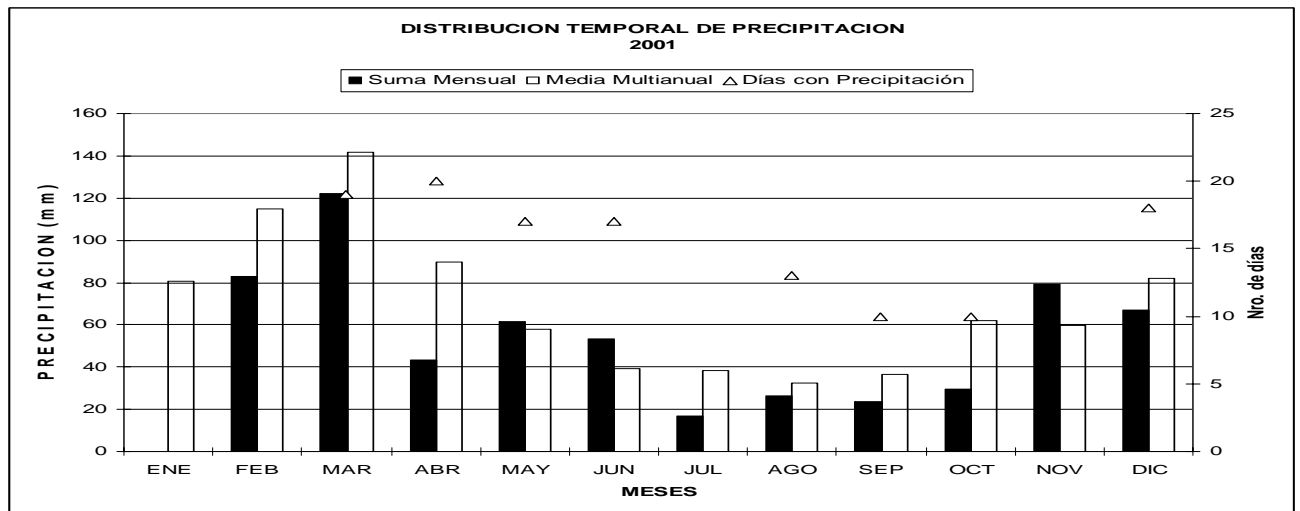
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%			
ENERO			7	5.6	5	4.3	8	3.4	26	2.5	4	2.0	2	4.6	17	3.3	13	4.0	8	17	93	8.0	SW		
FEBRERO			7	4.5	10	0.0	0	4.6	21	12.0	1	6.0	5	5.6	13	4.4	38	3.5	5	7	84	16.0	W		
MARZO			7	3.6	5	3.6	5	4.7	17	2.0	2	5.0	4	4.3	24	4.1	20	6.0	3	18	93	14.0	E		
ABRIL			7	6.8	6	0.0	0	5.3	26	2.0	1	5.2	6	5.7	26	4.6	28	5.5	4	4	90	16.0	E		
MAYO			7																						
JUNIO			7																						
JULIO			7																						
AGOSTO			7																						
SEPTIEMBRE			7	5.8	9	5.8	11	6.0	20	6.0	6	5.0	9	6.7	10	5.6	11	4.6	11	13	90	12.0	W		
OCTUBRE			6	7.7	7	6.8	9	5.4	28	7.5	9	3.7	8	4.8	4	5.4	18	7.8	9	10	93	14.0	NW		
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M142 SARAGURO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima													Mínima
ENERO																			
FEBRERO					20.7	10.7	14.9			77	10.7	12.9	82.8						
MARZO		24.0	6	7.0	8	21.7	9.9	15.1	98	16	40	25	76	10.6	12.9	122.1	21.0	15	19
ABRIL		24.5	20	7.1	25	20.6	10.3	15.1	95	1	48	20	74	10.3	12.6	43.2	10.1	16	20
MAYO						21.4	9.9	15.2				75	10.6	12.9	61.7	10.6	20	17	
JUNIO				5.8	24	19.0	9.6	14.4	94	6	45	24	72	9.2	11.7	53.2	14.4	10	17
JULIO						19.7	9.9	14.5				72	9.4	11.8	16.7				
AGOSTO		26.0	23	2.5	24	18.3	8.6	13.5				70	7.8	10.7	26.6	12.8	8	13	
SEPTIEMBRE				4.6	5	21.2	8.3	14.9				68	8.5	11.2	23.6	10.4	11	10	
OCTUBRE				6.8	11	23.2	9.8	15.7	98	17	42	15	70	9.8	12.2	29.8	11.7	21	10
NOVIEMBRE						23.1	9.0	15.2				70	9.1	11.8	79.2				
DICIEMBRE						22.7	10.1	15.6				75	10.9	13.2	66.8	23.4	29	18	
VALOR ANUAL																			

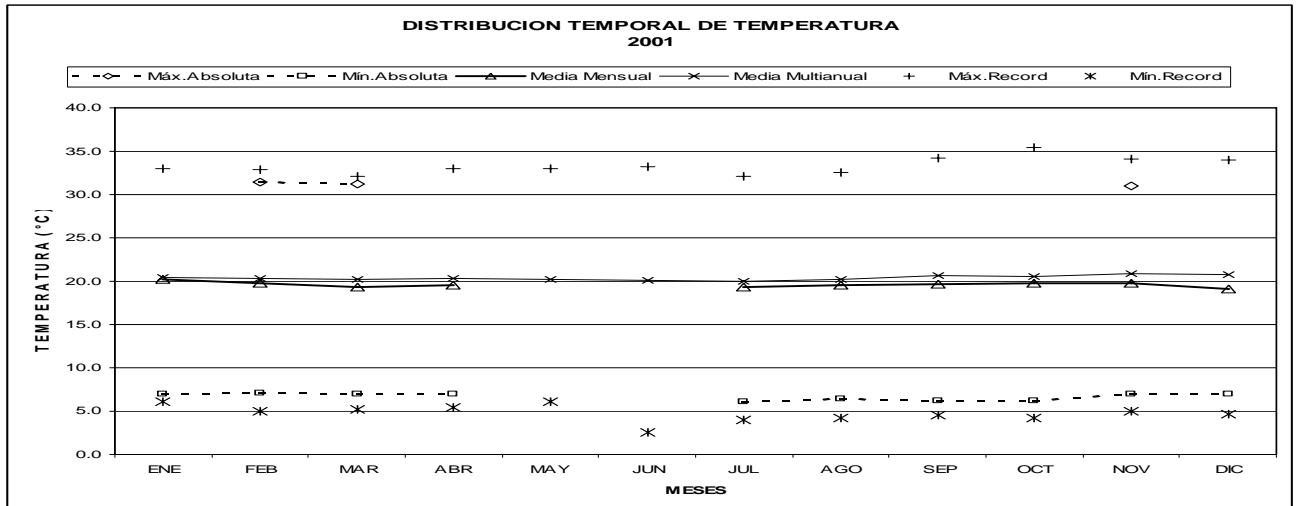
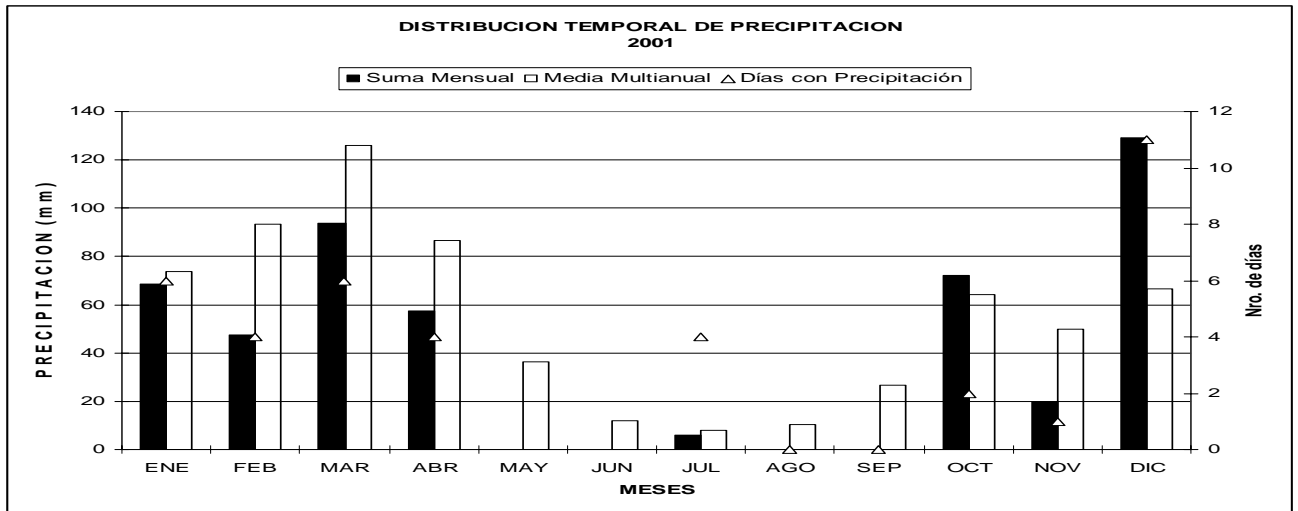
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%				
ENERO			6																				
FEBRERO			6	3.3	4	4.3	8	0.0	0	5.1	26	0.0	0	3.0	4	0.0	0	5.0	2	56	93	10.0	SE
MARZO			6	3.0	1	4.4	19	0.0	0	5.0	31	2.0	2	0.0	0	0.0	0	1.3	3	43	90	14.0	NE
ABRIL			6																				
MAYO			6	0.0	0	4.1	11	0.0	0	5.6	44	0.0	0	6.7	3	0.0	0	0.0	0	41	90	14.0	SE
JUNIO			6																				
JULIO			6	0.0	0	4.3	17	0.0	0	6.3	45	0.0	0	1.7	3	0.0	0	0.0	0	34	93	15.0	SE
AGOSTO			5																				
SEPTIEMBRE			6	3.0	2	4.7	10	1.0	1	6.5	33	6.0	1	1.5	2	0.0	0	5.8	5	45	93	18.0	SE
OCTUBRE			6																				
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.8	11	2.0	1	5.3	20	0.0	0	5.0	1	0.0	0	6.3	4	62	93	10.0	SE
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL																							



M143 MALACATOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO			7.0	26	29.8							8.9	20.2				100		23
FEBRERO		31.4	13	7.1	3	28.9	8.4	19.8	100	6	73	14	89	18.0	22.5	47.6	21.4	18	4
MARZO		31.2	7	7.0	22	28.6	8.4	19.3	100	27	70	20	91	17.8	22.1	93.9	32.4	7	6
ABRIL			7.0	6	29.3	8.5	19.6						90	17.9	22.4	57.3	26.6	24	4
MAYO																			
JUNIO																			
JULIO			6.1	8	28.8	8.1	19.3						88	17.2	21.3	5.8	3.0	18	4
AGOSTO			6.4	13	29.1	8.1	19.6						91	18.1	22.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE			6.2	12	29.4	7.6	19.7	100	11	53	10	89	17.7	22.1	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE			6.2	15	29.9	7.5	19.8						92	18.3	23.4	72.2	37.6	27	2
NOVIEMBRE		31.0	2	7.0	17	29.2	8.0	19.8	100	18	65	13	90	18.1	22.8	19.8	19.8	12	1
DICIEMBRE			7.0	11	29.6	7.8	19.1	99	3	78	15	93	17.9	22.7	129.4	18.2	17	11	
VALOR ANUAL																			

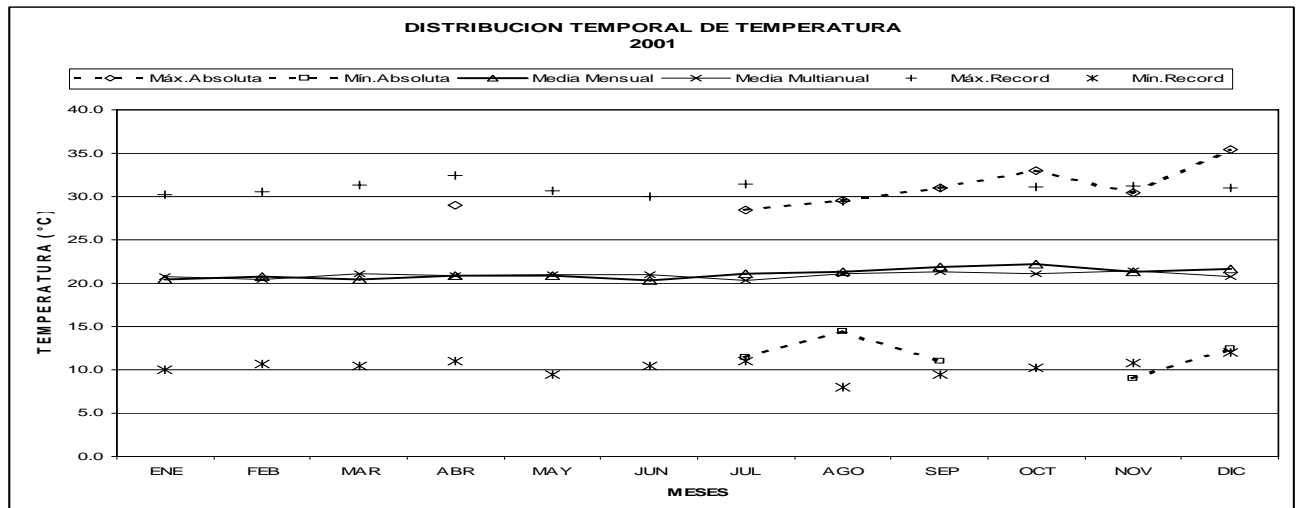
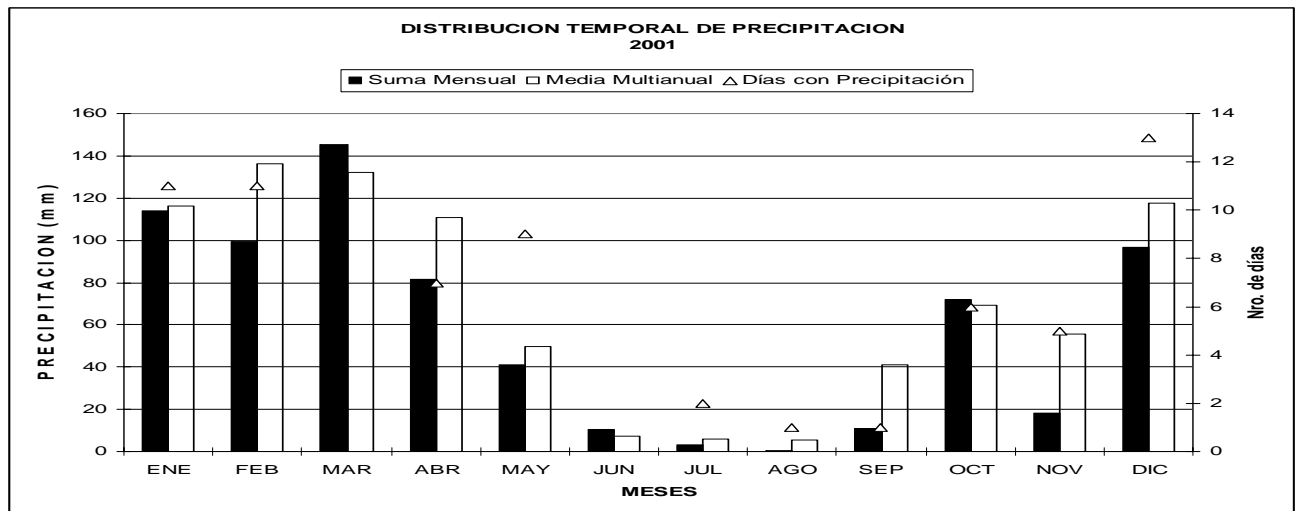
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			3	8.0	10	8.0	1	0.0	0	0.0	0	7.2	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	10.0	S
FEBRERO			5	6.7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	84	10.0	N
MARZO			5	6.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.2	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	93	8.0	S
ABRIL			5																				
MAYO																							
JUNIO																							
JULIO			3																				
AGOSTO			2																				
SEPTIEMBRE			3																				
OCTUBRE			1																				
NOVIEMBRE			3																				
DICIEMBRE			6																				
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			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO				26.0	15.6	20.5	100	9	72	3	91	19.1	22.4	113.9	22.3	18	11	
FEBRERO				25.7	16.5	20.8	100	13	30	17	89	18.6	21.8	99.3	23.3	21	11	
MARZO				26.2	15.3	20.5					92	19.0	22.4	145.5				
ABRIL	29.0	21		26.5	16.3	20.9	100	2	51	30	92	19.6	23.2	81.6	25.2	22	7	
MAYO				26.9	15.6	20.9	100	3	59	28	92	19.5	23.2	41.0	16.0	9	9	
JUNIO				25.7	14.8	20.3					92	18.9	22.3	10.3				
JULIO	28.5	2	11.5	30	26.7	16.5	21.1				88	19.0	22.5	3.2	3.0	26	2	
AGOSTO	29.6	14	14.5	9	26.1	17.1	21.3				89	19.4	22.9	0.3	0.3	3	1	
SEPTIEMBRE	31.0	27	11.0	8	28.1	15.5	21.9	100	22	51	18	93	20.7	25.1	11.0	11.0	25	1
OCTUBRE	33.0	18			29.0	16.9	22.2	100	1	58	24	94	21.1	25.9	71.8	38.0	27	6
NOVIEMBRE	30.5	8	9.0	30	28.3	14.7	21.3	100	5	40	29	90	19.5	23.4	18.4	5.0	20	5
DICIEMBRE	35.5	22	12.5	1	28.2	15.9	21.7	100	8	41	15	93	20.4	24.6	96.7	31.8	13	13
VALOR ANUAL					27.0	15.9	21.1				91	19.6	23.3	693.0				

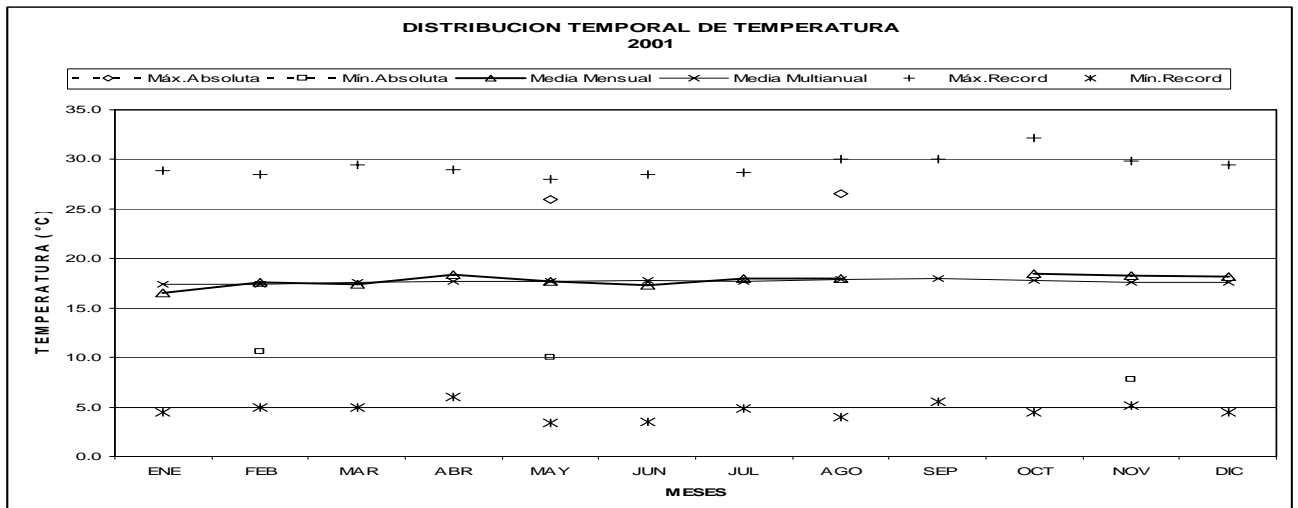
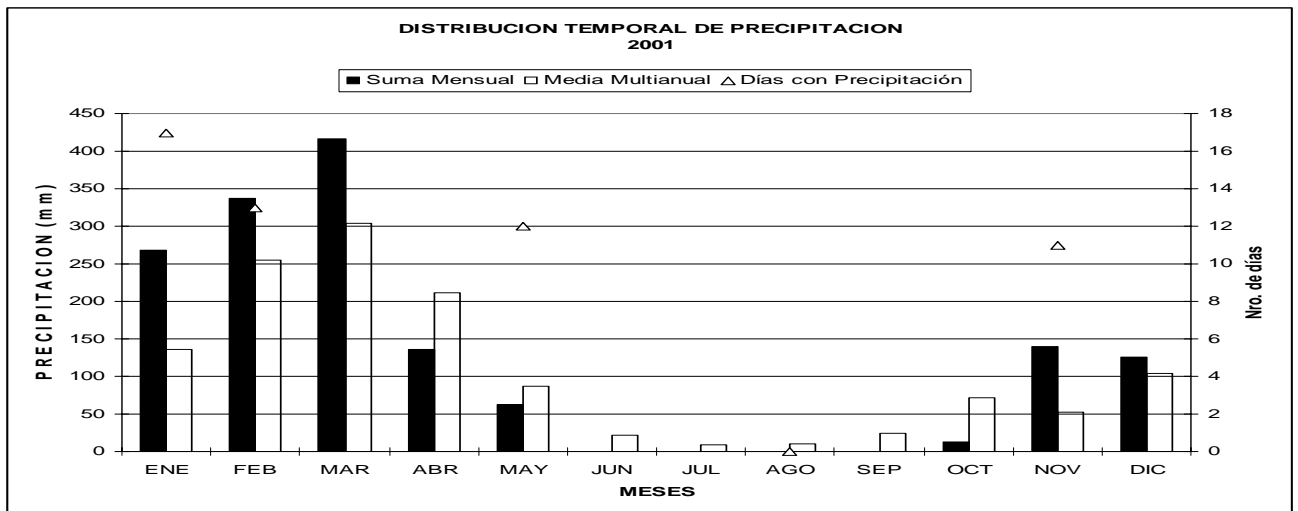
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	121.5	9.0	1	6	2.6	11	2.7	3	0.0	0	4.3	13	2.6	8	10.0	1	0.0	0	2.0	1	63	93	10.0	SW	2.1
FEBRERO	124.3			6	2.0	4	0.0	0	0.0	0	5.3	38	2.9	8	6.0	1	0.0	0	0.0	0	49	84	10.0	SE	4.0
MARZO	107.0			6																					1.6
ABRIL	131.6	8.0	25	5	2.0	3	5.0	2	0.0	0	5.5	34	2.8	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	90	14.0	SE	4.0
MAYO	107.0	6.0	2	5	4.0	1	4.0	1	0.0	0	5.1	23	2.6	15	0.0	0	0.0	0	2.4	5	55	93	10.0	SE	3.2
JUNIO	123.3			5																					6.2
JULIO	195.7	9.0	3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.7	76	4.9	11	0.0	0	0.0	0	2.0	1	12	93	14.0	SE	5.8
AGOSTO	235.3	11.0	17	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.7	94	2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	93	14.0	SE	10.4
SEPTIEMBRE	161.0	10.0	2	4	3.3	3	0.0	0	0.0	0	4.8	61	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	31	90	10.0	SE	5.3
OCTUBRE	136.8	8.0	13	5	2.5	4	0.0	0	0.0	0	4.6	45	3.8	10	0.0	0	0.0	0	2.0	1	40	93	10.0	SE	5.0
NOVIEMBRE	135.4	8.0	11	5	2.3	7	4.0	2	4.0	1	4.0	4	3.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	90	6.0	SE	1.8
DICIEMBRE	102.2	5.0	15	5	3.3	3	4.0	1	0.0	0	3.7	14	3.8	19	0.0	0	2.0	1	2.7	3	58	93	8.0	SE	2.3
VALOR ANUAL	1681.1			5																					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	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	dia	
ENERO						21.5					12.5	16.5							
FEBRERO			10.6	9		23.6	13.0	17.6	98	1	61	18	89	15.7	18.1	337.7	70.8	21	13
MARZO						23.6	13.3	17.4				89	15.5	17.7	416.3				
ABRIL						25.2	13.3	18.4				87	16.1	18.6	135.7				
MAYO		26.0	15	10.0	4	23.8	12.5	17.7	98	10	52	29	88	15.6	18.0	62.5	16.2	7	12
JUNIO						24.5	10.5	17.3				87	14.9	17.4	0.0				
JULIO						24.8	11.3	18.0				88	15.9	18.6	0.0				
AGOSTO		26.5	20			25.4	10.3	18.0	96	23	66	9	86	15.6	18.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE						26.1	11.3	18.5				81	14.9	17.5	13.3				
NOVIEMBRE			7.8	4		25.3	12.4	18.3				84	15.5	18.1	139.6	36.8	13	11	
DICIEMBRE						24.7	13.0	18.2				84	15.3	17.7	125.1				
VALOR ANUAL																			

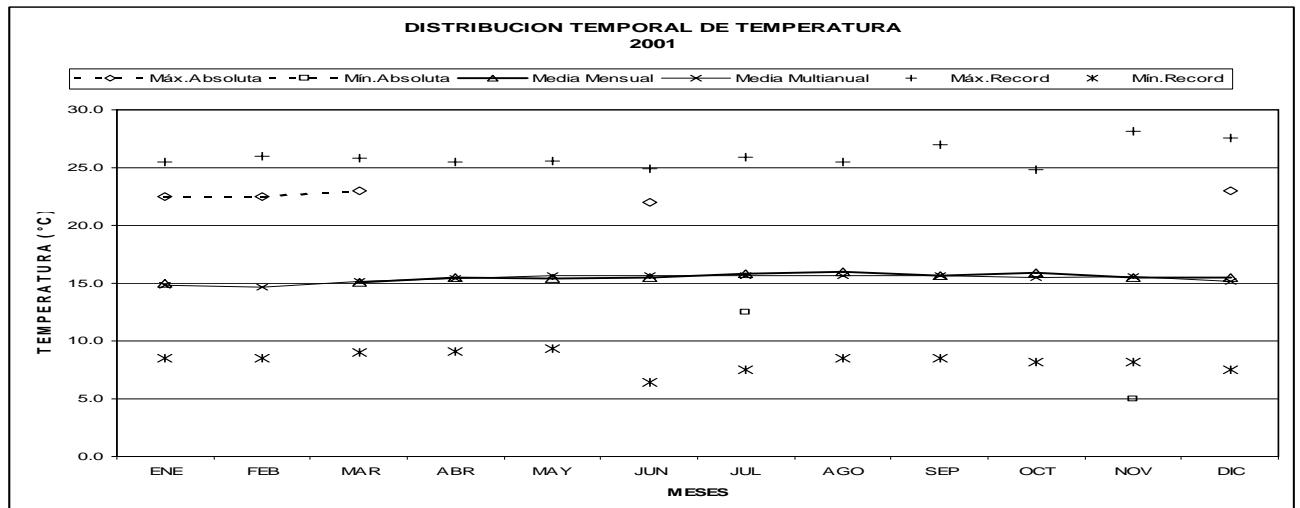
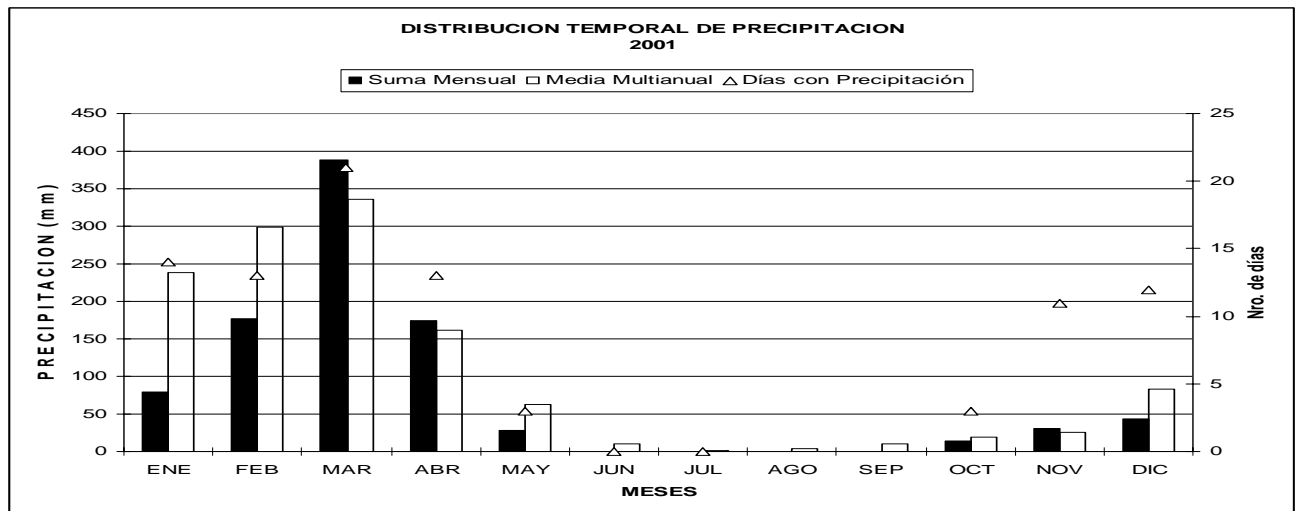
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			6																					
FEBRERO			5	0.0	0	2.8	5	0.0	0	3.0	4	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	91	84	6.0	NE	
MARZO			6																					
ABRIL			5																					
MAYO			5	0.0	0	2.4	11	0.0	0	2.8	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	79	93	4.0	SE	
JUNIO			3																					
JULIO			3																					
AGOSTO			3	2.0	1	2.9	12	0.0	0	3.2	34	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	1	52	93	6.0	SE	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			3																					
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			5																					
VALOR ANUAL																								



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	Máxima día			Mínima día	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual
ENERO		22.5	28	21.4	13.4	15.0											
FEBRERO		22.5	5	21.5	12.9								177.2	68.3	21	13	
MARZO		23.0	23	21.4		15.1	100	7	80	21	94	14.2	16.2	389.1	75.3	14	21
ABRIL				21.3		15.5					93	14.4	16.5	174.6	60.4	24	13
MAYO				21.1	13.6	15.4					93	14.3	16.4	27.7	12.0	28	3
JUNIO		22.0	2	21.0	13.3	15.5							0.0	0.0	1	0	
JULIO				21.1	13.3	15.8					92	14.5	16.6	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				21.3	13.5	16.0					92	14.8	16.9	0.0			
SEPTIEMBRE				21.5	10.8	15.7					87	13.5	15.6	0.1			
OCTUBRE				21.8	8.0	15.9	100	10	60	18	82	12.8	14.8	14.0	13.2	22	3
NOVIEMBRE			5.0	21.0	9.4	15.5					86	13.0	15.0	30.9	13.2	12	11
DICIEMBRE		23.0	7	21.0	10.8	15.5	98	2	58	1	89	13.8	15.8	43.1	13.5	23	12
VALOR ANUAL				21.3									936.8				

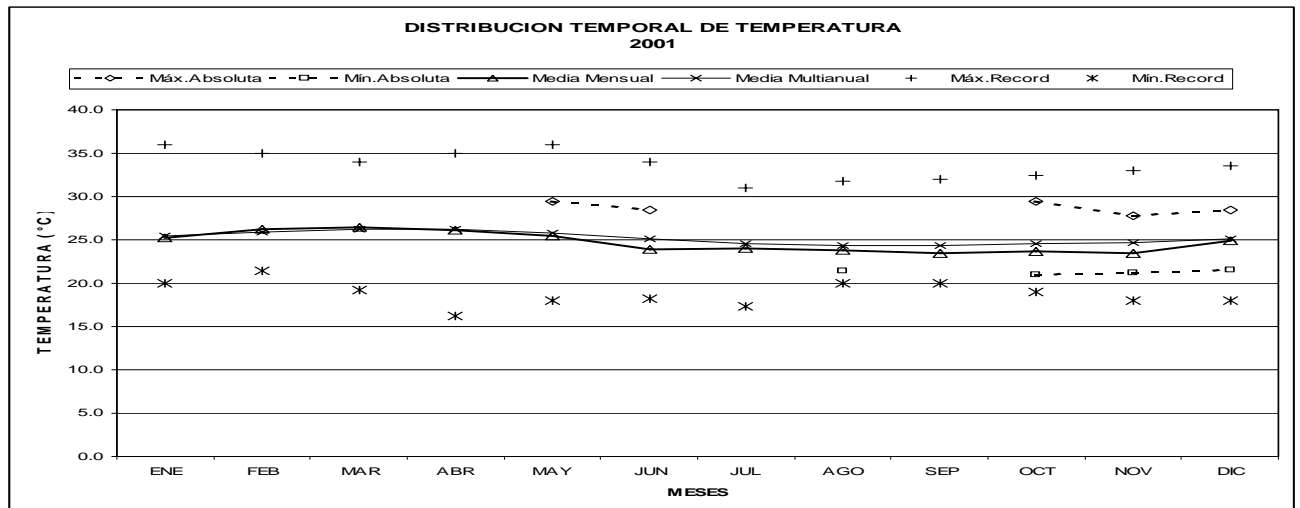
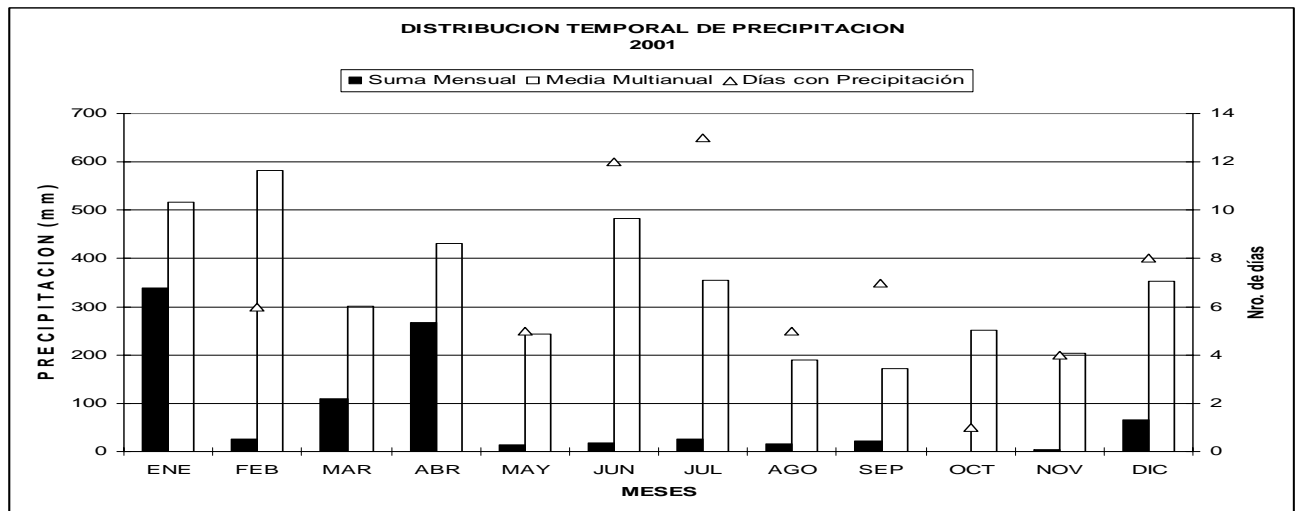
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			2	3.0	2	4.0	1	3.1	28	6.0	1	4.0	3	0.0	0	4.0	7	0.0	0	58	93	10.0	E	
FEBRERO			2	2.7	4	2.0	1	3.1	21	0.0	0	2.0	10	2.0	1	3.3	10	2.0	1	52	84	6.0	W	
MARZO			3	2.0	1	0.0	0	3.4	14	0.0	0	2.3	7	2.0	1	7.0	4	2.0	1	72	93	12.0	W	
ABRIL			4	3.6	17	0.0	0	5.8	11	3.0	2	3.3	17	8.1	2	4.7	7	0.0	0	44	90	18.0	E	
MAYO			2	4.0	10	0.0	0	4.1	18	8.0	1	2.8	9	0.0	0	5.6	5	0.0	0	57	93	10.0	E	
JUNIO			1	2.5	4	11.0	2	6.0	30	8.0	6	3.0	7	0.0	0	5.0	7	0.0	0	44	90	16.0	E	
JULIO			1	6.0	5	0.0	0	4.7	34	5.2	5	3.2	14	8.0	1	5.5	4	0.0	0	36	93	18.0	E	
AGOSTO			0																					
SEPTIEMBRE			2																					
OCTUBRE			2	3.0	2	0.0	0	4.1	15	6.3	9	6.0	4	6.5	4	5.8	17	9.0	2	46	93	12.0	W	
NOVIEMBRE			4	6.0	2	0.0	0	4.0	1	4.0	3	3.7	8	5.3	3	4.0	27	0.0	0	56	90	10.0	W	
DICIEMBRE			4	2.3	8	8.0	2	2.4	12	0.0	0	3.3	7	6.0	2	3.5	13	0.0	0	57	93	10.0	NE	
VALOR ANUAL			2																					



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			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima												
ENERO				28.1	22.4	25.2				85	22.5	27.2	339.8					
FEBRERO				29.1	23.5	26.2				84	23.2	28.5	26.7	16.0	7	6		
MARZO				29.6	23.9	26.4				84	23.4	28.8	109.0					
ABRIL				29.1	24.1	26.1				87	23.7	29.2	267.4					
MAYO	29.5	6		27.7	23.6	25.5	97	23	73	13	87	23.2	28.4	14.3	10.3	14	5	
JUNIO	28.5	17		25.8	22.6	23.9				88	21.8	26.1	18.8	8.1	19	12		
JULIO				26.7	22.3	24.0	100	14	66	5	88	21.9	26.3	25.0	10.1	12	13	
AGOSTO			21.4	19	26.1	22.3	23.8				88	21.7	25.9	16.2	8.1	5	5	
SEPTIEMBRE					25.8	21.7	23.4				86	20.9	24.7	21.8	9.7	16	7	
OCTUBRE	29.4	19	21.0	23	26.0	22.0	23.7	98	1	74	28	88	21.5	25.6	0.6	0.6	30	1
NOVIEMBRE	27.8	5	21.2	7	25.4	22.0	23.5				88	21.4	25.4	4.0	2.6	6	4	
DICIEMBRE	28.5	2	21.6	2	27.1	23.0	24.9				85	22.1	26.7	66.3	20.4	3	8	
VALOR ANUAL				27.2	22.8	24.7				86	22.3	26.9	909.9					

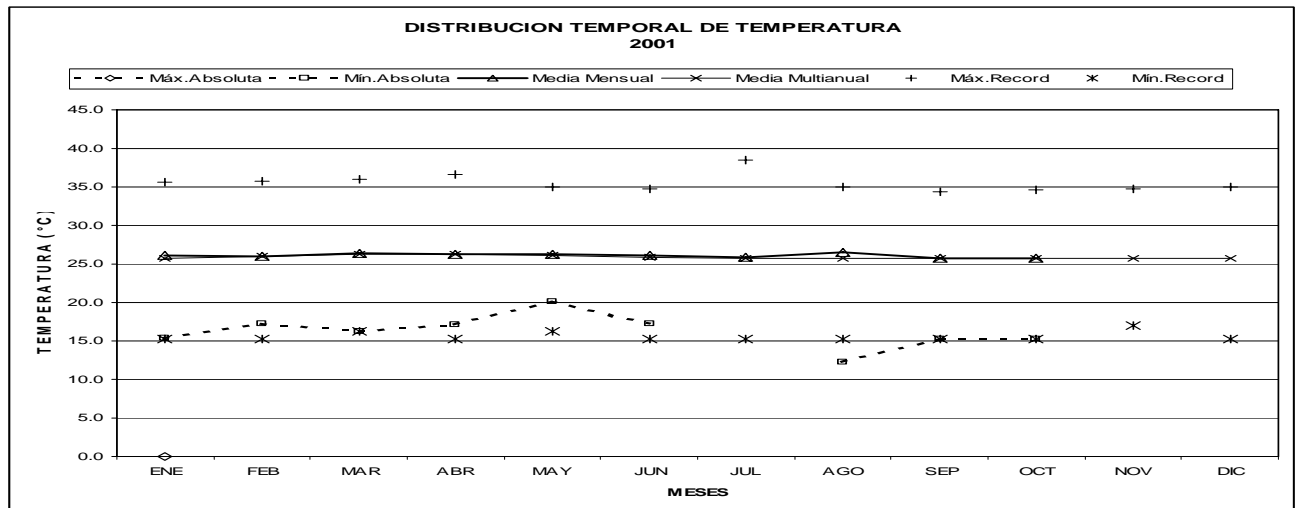
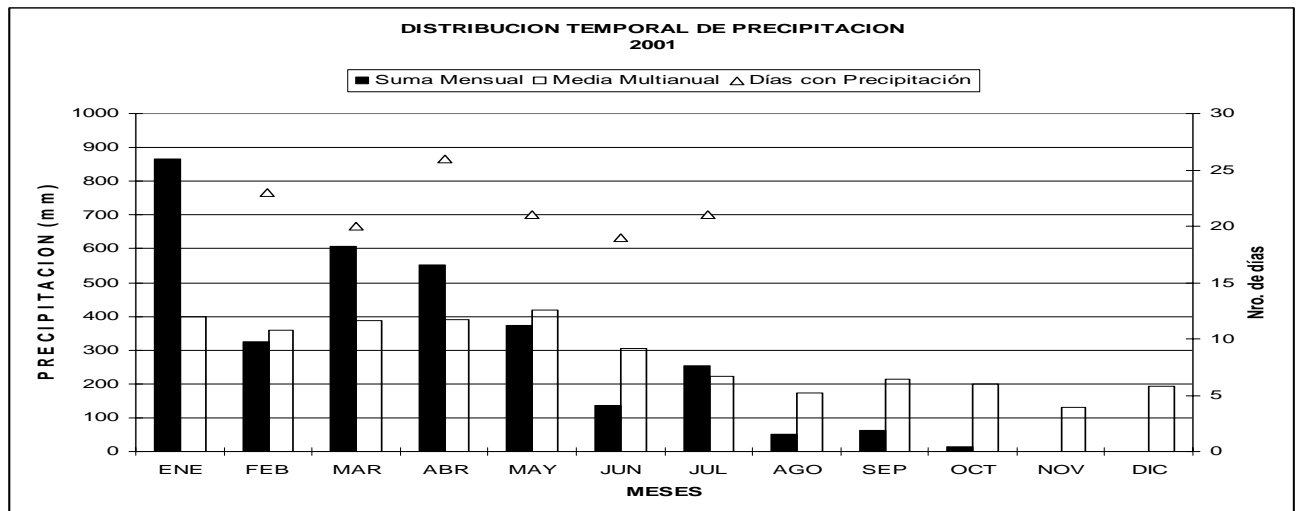
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%					
ENERO			4																					
FEBRERO			2	5.5	5	5.0	2	3.0	2	0.0	0	4.0	8	6.0	4	4.4	21	6.2	13	44	84	8.0	W	
MARZO			4																					
ABRIL			5																					
MAYO			7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	5.2	5	5.8	70	5.8	11	8.0	1	12	93	10.0	SW	
JUNIO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	18	6.2	72	5.3	3	0.0	0	7	90	8.0	SW	
JULIO			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	38	6.3	36	4.0	2	3.3	3	22	93	8.0	S	
AGOSTO			2																					
SEPTIEMBRE			1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	34	5.2	27	6.0	1	2.0	12	24	90	8.0	SW	
OCTUBRE			1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	29	4.3	29	0.0	0	2.8	14	28	93	6.0	SW	
NOVIEMBRE			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	11	5.4	8	0.0	0	2.9	18	63	90	8.0	SW	
DICIEMBRE			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	13	4.3	8	0.0	0	3.1	14	66	93	6.0	S	
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		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Minima	dia	Máxima													
ENERO		15.4	12	20.2	26.1	99	6	65	26	86	23.6	29.2	867.3					
FEBRERO		17.2	16	21.0	26.0	99	2	66	26	88	23.8	29.6	325.1	40.9	19	23		
MARZO		16.3	16	21.2	26.4	99	4	72	15	88	24.3	30.5	606.8	120.6	29	20		
ABRIL		17.1	7	20.7	26.2	99	6	68	19	88	23.9	29.8	552.1	121.7	6	26		
MAYO		20.1	16	22.4	26.2	99	3	66	28	89	24.2	30.3	372.2	71.4	21	21		
JUNIO		17.2	4	21.4	26.1	99	1	67	9	89	24.1	30.2	136.2	70.7	12	19		
JULIO				21.5	25.9	99	5	72	26	89	24.0	29.8	253.3	81.4	27	21		
AGOSTO		12.3	18	19.5	26.5					88	24.3	30.6	50.1					
SEPTIEMBRE		15.3	13	19.8	25.8	99	6	59	17	89	23.8	29.6	61.7					
OCTUBRE		15.2	9	19.1	25.8					88	23.7	29.3	14.6					
NOVIEMBRE																		
DICIEMBRE																		
VALOR ANUAL																		

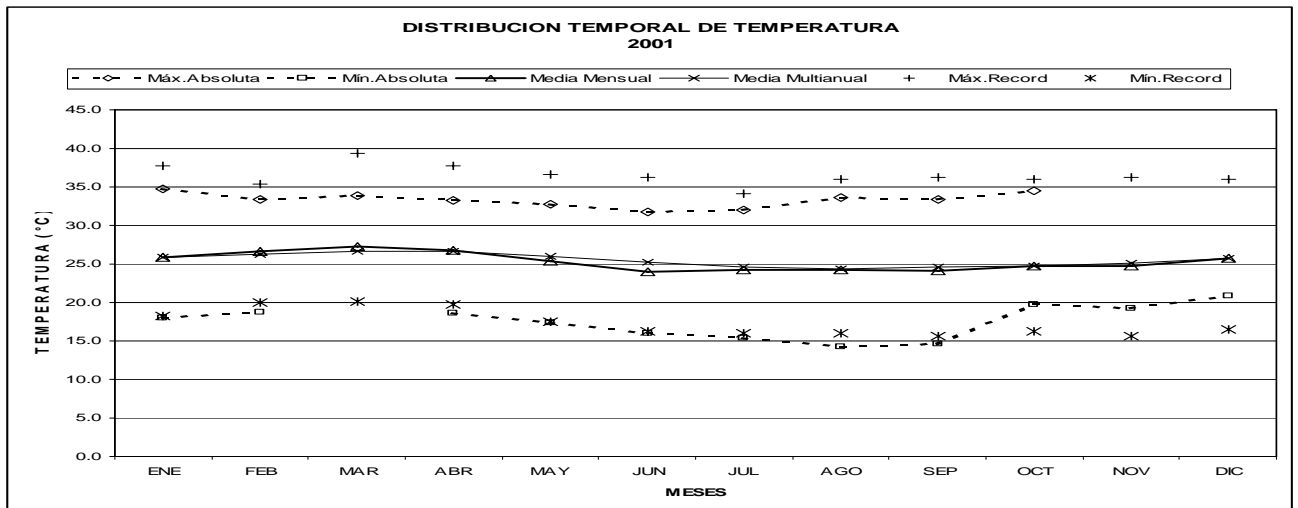
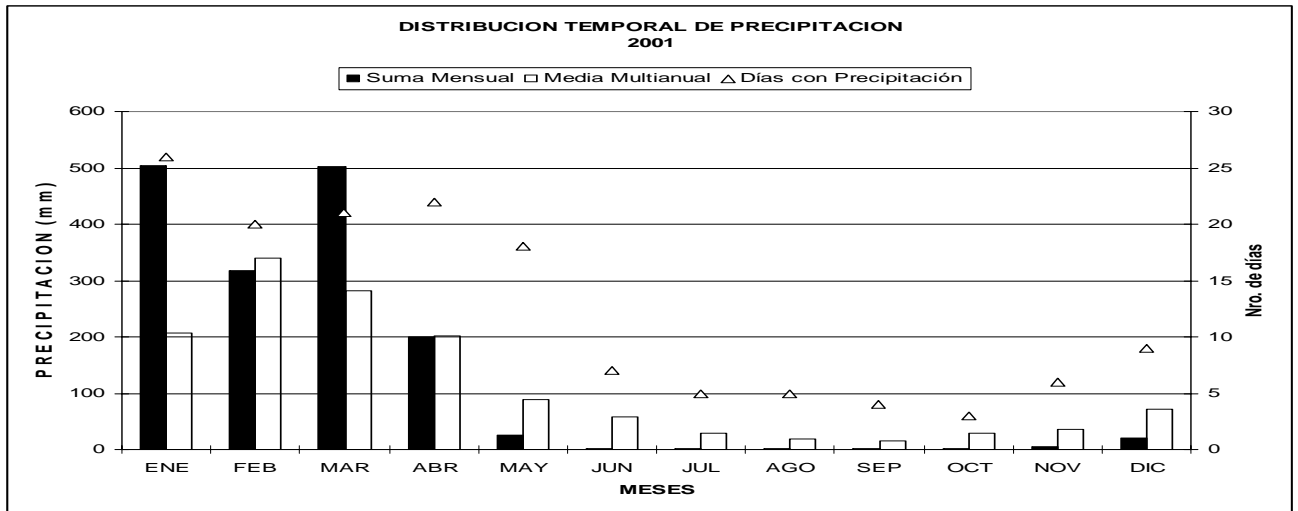
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO										Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			8														
FEBRERO			8														
MARZO			8														
ABRIL			8														
MAYO			8														
JUNIO			8														
JULIO			8														
AGOSTO			8														
SEPTIEMBRE			8														
OCTUBRE			8														
NOVIEMBRE			8														
DICIEMBRE			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				Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	105.9	34.7	4	18.0	27	30.5	19.4	25.9			95	25.1	32.0	504.3	133.6	18	26		
FEBRERO	110.6	33.4	28	18.7	3	31.2	19.9	26.6			95	25.8	33.5	318.6	84.6	18	20		
MARZO	155.3	33.9	20			32.2	20.0	27.2			95	26.3	34.5	502.1	140.6	7	21		
ABRIL	150.7	33.2	23	18.6	29	31.5	19.7	26.8			95	26.0	33.8	199.3	34.6	10	22		
MAYO	77.9	32.8	6	17.4	27	29.7	18.9	25.4	100	2	85	9	97	24.9	31.7	26.2	5.7	2	18
JUNIO	70.6	31.8	28	16.0	29	28.5	17.2	24.0			95	23.1	28.4	2.5	0.7	7	7		
JULIO	84.3	32.0	5	15.4	21	29.3	17.0	24.3	99	4	82	5	94	23.4	28.9	2.4	1.5	19	5
AGOSTO	98.6	33.6	8	14.2	26	29.9	16.7	24.2			94	23.2	28.6	1.4	0.6	30	5		
SEPTIEMBRE	120.1	33.4	7	14.6	2	30.7	16.6	24.1			92	22.7	27.9	1.2	0.5	30	4		
OCTUBRE	122.0	34.5	4	19.7	21	31.0	20.7	24.8	99	23	80	3	94	23.7	29.6	1.2	0.5	23	3
NOVIEMBRE	81.9			19.3	8	30.2	21.4	24.8	99	2	76	26	94	23.7	29.5	4.5	1.1	12	6
DICIEMBRE	84.5			20.9	16	30.9	22.3	25.8			95	24.8	31.6	20.9	7.4	28	9		
VALOR ANUAL	1262.4					30.5	19.2	25.3			94	24.4	30.8	1584.6	140.6				

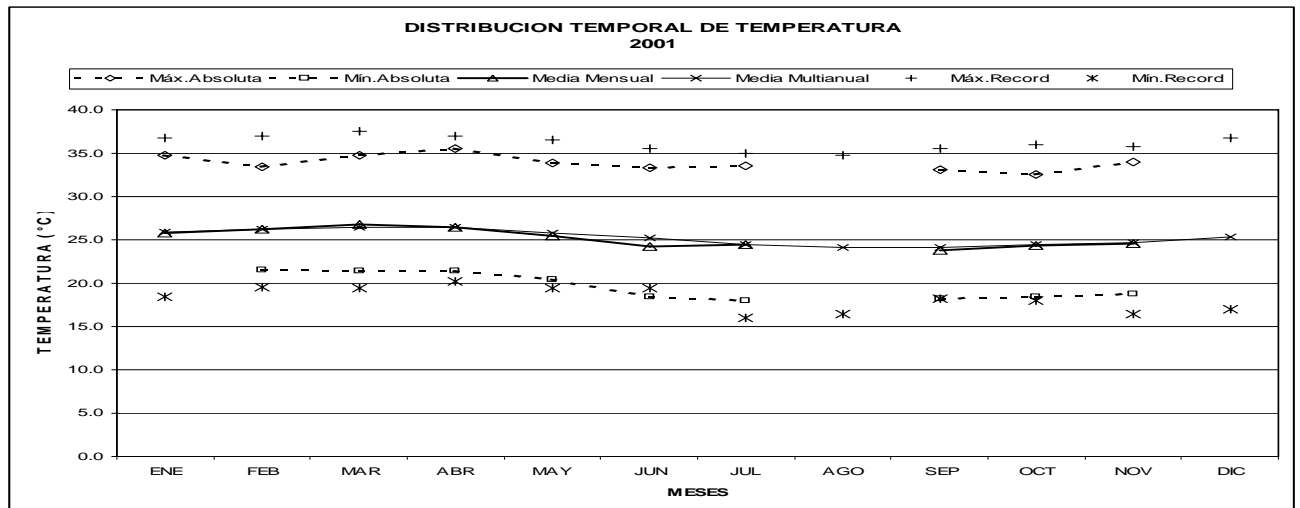
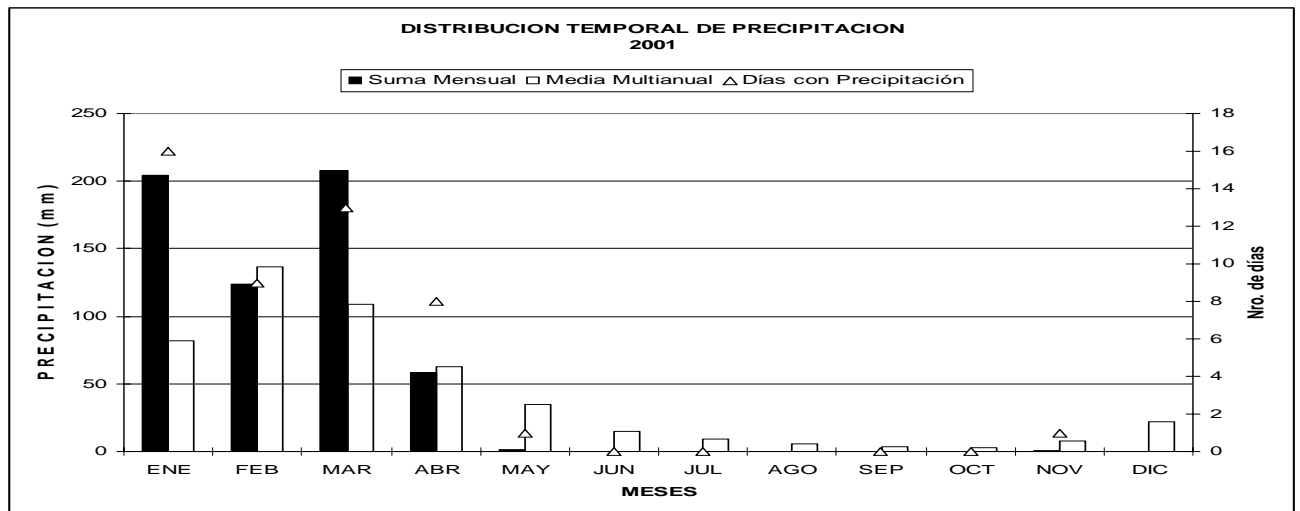
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%				
ENERO	75.3	8.5	31	7																			1.2		
FEBRERO	83.3	7.0	28	7																			1.0		
MARZO	98.2	6.5	1	6																			1.4		
ABRIL	71.1	6.0	15	6																			1.2		
MAYO	89.5	5.3	3	7	2.0	1	1.7	10	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.2	13	2.9	12	2.2	23	41	93	6.0	NW	1.0
JUNIO	90.7	6.9	17	7	0.0	0	3.0	7	4.0	2	3.0	2	1.7	3	2.9	16	2.6	8	2.6	20	42	90	6.0	E	1.0
JULIO	87.3	7.0	5	7	1.5	2	2.3	4	2.0	1	1.5	4	1.5	4	2.7	16	2.2	10	1.9	19	39	93	4.0	SW	1.2
AGOSTO	110.4	6.5	8	6	2.5	2	3.3	7	3.0	1	2.5	2	2.0	4	2.8	14	3.0	12	3.1	18	40	93	8.0	SW	1.2
SEPTIEMBRE	123.0	8.0	7	6																			1.9		
OCTUBRE	144.3	7.0	5	6	2.0	1	2.0	2	3.0	2	0.0	0	1.7	3	2.9	22	2.0	9	2.8	28	33	93	6.0	NW	2.1
NOVIEMBRE	113.6	7.0	4	7	0.0	0	3.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	19	2.7	17	2.4	18	41	90	6.0	SW	2.0
DICIEMBRE	118.3	7.0	14	7	2.0	1	2.1	8	2.0	3	2.2	5	2.0	1	2.9	11	3.4	12	3.2	15	44	93	6.0	NW	1.7
VALOR ANUAL	1205.0	8.5		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				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO		34.8	4			30.7	22.4	25.8				88	23.5	28.9	204.2	41.5	7	16		
FEBRERO		33.4	10	21.6	1	31.0	22.9	26.2	100	1	58	2	86	23.5	29.1	124.0	33.3	4	9	
MARZO		34.8	20	21.5	8	32.0	23.3	26.8	99	6	54	1	87	24.2	30.3	208.0	139.3	7	13	
ABRIL		35.6	23	21.5	25	32.2	23.0	26.5	99	9	58	23	86	23.9	29.7	58.7	29.3	7	8	
MAYO		33.9	6	20.5	31	30.6	22.1	25.5	98	3	56	29	85	22.5	27.3	1.2	1.2	9	1	
JUNIO		33.3	16	18.5	28	29.6	20.3	24.2	98	6	58	17	84	21.1	25.1	0.0	0.0	1	0	
JULIO		33.6	23	18.0	5	30.1	20.5	24.5	97	1	54	21	84	21.3	25.4	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO																				
SEPTIEMBRE		33.1	19	18.2	9	29.7	19.8	23.8					83	20.5	24.1	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		32.6	5	18.5	5	30.4	20.4	24.3					84	21.2	25.3	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE		34.0	26	18.8	7	29.8	21.1	24.6	99	25	61	19	86	22.0	26.5	0.7	0.7	12	1	
DECIEMBRE																				
VALOR ANUAL																				

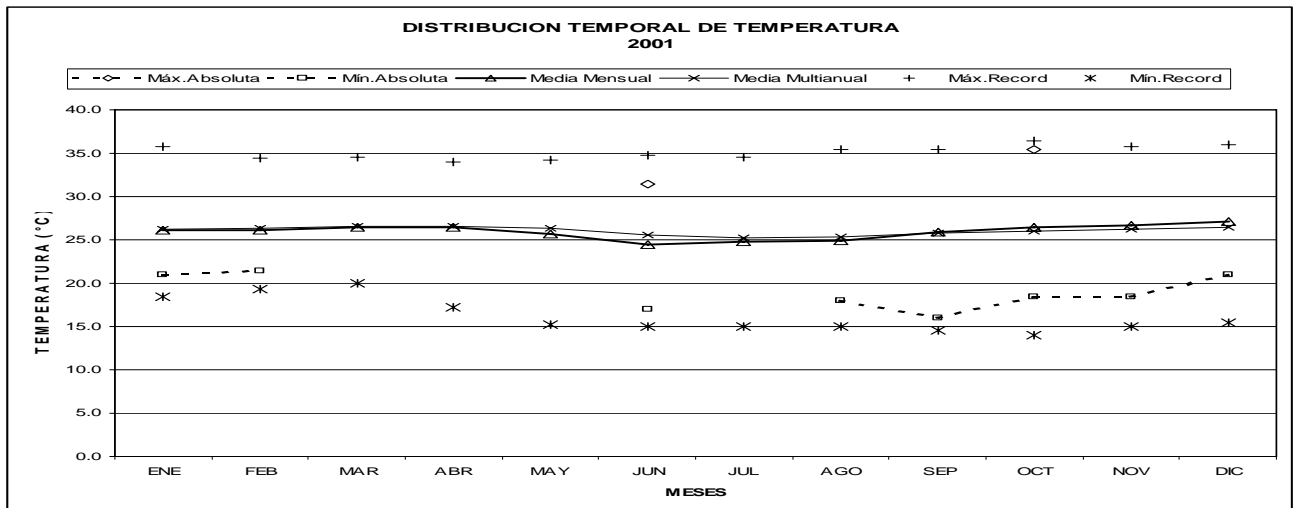
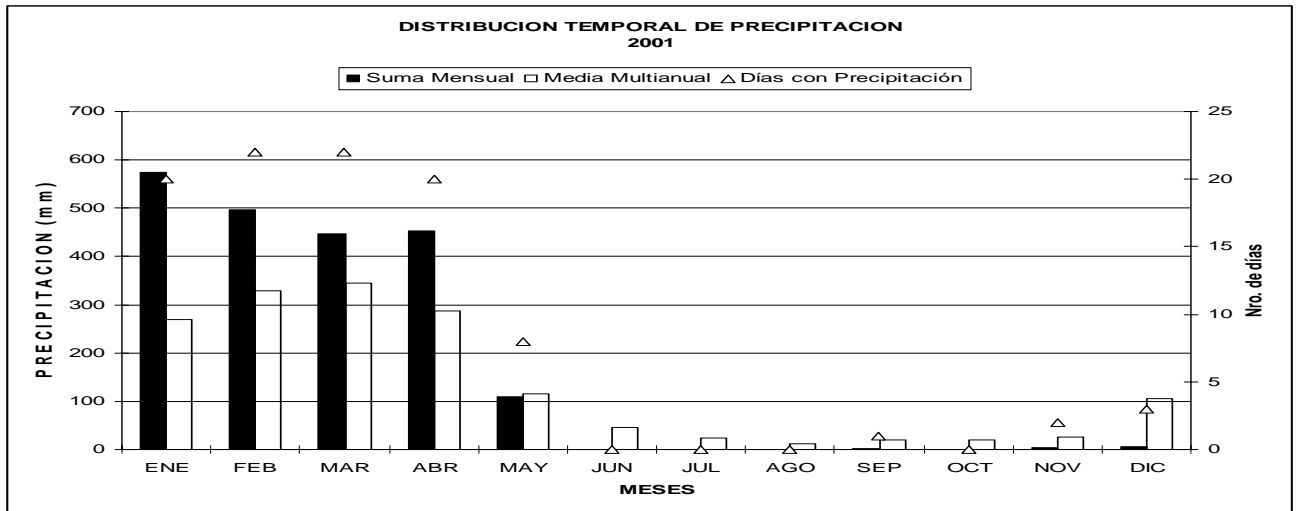
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.4	8	0.0	0	4.0	44	43	93	8.0	NW	
FEBRERO			6																					
MARZO			6	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.0	13	0.0	0	3.3	46	38	93	6.0	NW	
ABRIL			5	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	16	0.0	0	3.1	47	36	90	6.0	NW	
MAYO			7	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.9	8	0.0	0	3.4	18	0.0	0	3.6	39	31	93	8.0	NW	
JUNIO			6	0.0	0	2.3	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	10	0.0	0	3.8	52	30	90	8.0	NW	
JULIO			6	0.0	0	2.5	12	0.0	0	2.8	5	0.0	0	2.9	15	0.0	0	3.8	44	24	93	8.0	NW	
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			6	0.0	0	2.0	10	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.2	18	4.0	3	5.3	46	19	93	8.0	NW	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.3	14	0.0	0	4.3	52	30	90	8.0	NW	
DECIEMBRE																								
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	Máxima día			Mínima día	Media	Suma Mensual		Máxima en 24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		21.0	2	30.2	22.3	26.1				82	22.6	27.4	574.2	107.6	25	20			
FEBRERO		21.5	25	30.3	22.9	26.1				93	24.9	31.6	496.1	127.8	4	22			
MARZO				31.4	23.0	26.4				93	25.2	32.4	446.4	77.6	24	22			
ABRIL	136.5			31.1	22.8	26.5				92	25.1	32.0	452.4	160.2	16	20			
MAYO	70.8			29.5	22.2	25.7				93	24.4	30.6	109.8	50.0	6	8			
JUNIO	75.5	31.4	29	17.0	28	28.2	20.3	24.4		91	22.8	27.9	0.0	0.0	1	0			
JULIO				29.3	20.2	24.8				88	22.6	27.6	0.0	0.0	1	0			
AGOSTO				18.0	25	29.7	20.0	24.9		85	21.9	26.4	0.0	0.0	1	0			
SEPTIEMBRE				16.0	3	31.5	19.7	25.9		81	22.2	27.0	1.8	1.8	22	1			
OCTUBRE		35.4	5	18.5	5	31.8	20.3	26.4		79	22.2	26.9	0.0	0.0	1	0			
NOVIEMBRE				18.5	8	31.6	21.4	26.7		78	22.3	27.0	4.0	2.0	12	2			
DICIEMBRE	80.8			21.0	2	31.4	22.5	27.1		77	22.5	27.2	5.9	3.2	17	3			
VALOR ANUAL				30.5	21.5	25.9				86	23.2	28.7	2090.6	160.2					

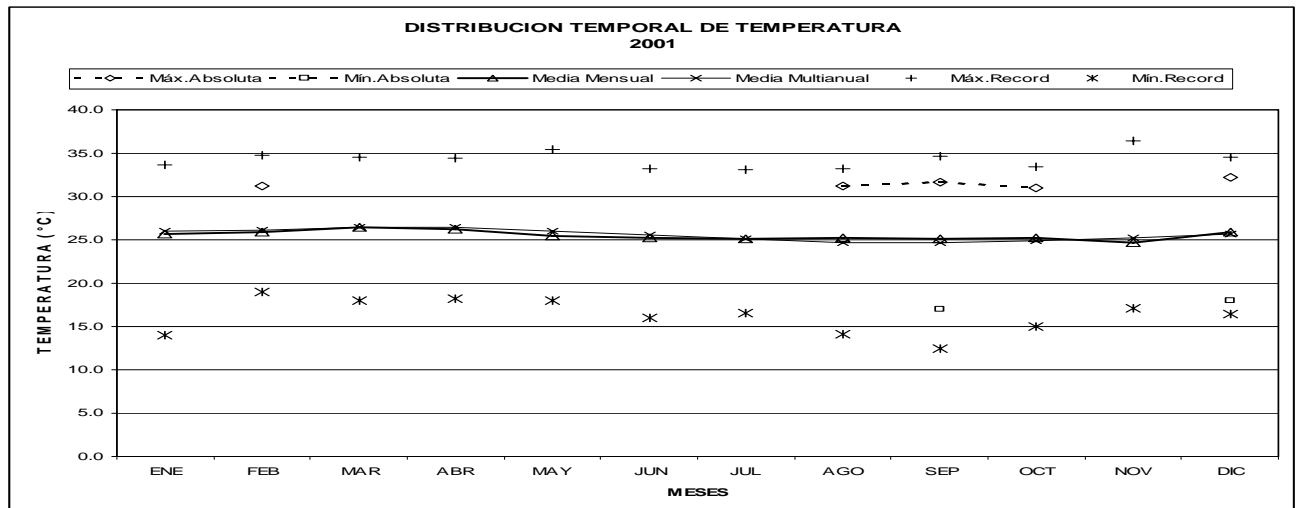
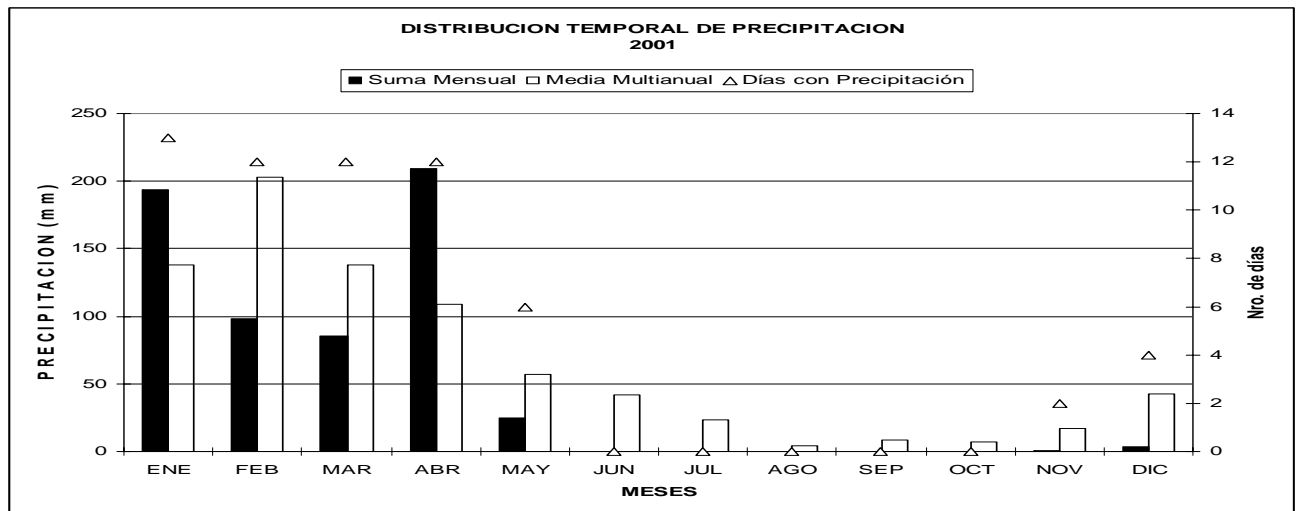
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	
ENERO			7	0.0	0	4.1	20	0.0	0	5.3	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	93	8.0	SE
FEBRERO			7	0.0	0	3.7	25	0.0	0	4.6	16	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	84	6.0	SE
MARZO			7																				
ABRIL			7																				
MAYO			7																				
JUNIO			7	0.0	0	3.8	42	0.0	0	4.0	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	48	90	6.0	NE
JULIO			7	0.0	0	3.6	42	0.0	0	4.4	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	93	6.0	SE
AGOSTO			7																				
SEPTIEMBRE			7																				
OCTUBRE			7	0.0	0	3.8	39	0.0	0	4.7	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	93	6.0	SE
NOVIEMBRE			7																				
DICIEMBRE			7	0.0	0	4.0	23	0.0	0	4.5	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	93	6.0	NE
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 día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				28.9	22.1	25.7	98	4	69	26	92	24.3	30.7	193.7	111.0	18	13
FEBRERO		31.2	9	28.9	22.4	25.9	97	6	90	13	92	24.6	31.2	98.2	35.2	5	12
MARZO				30.1	22.4	26.4					93	25.2	32.2	85.7	33.0	20	12
ABRIL				29.5	22.0	26.2	100	7	90	19	92	24.8	31.6	209.1	70.6	7	12
MAYO				29.3	21.1	25.5					92	24.2	30.4	24.6	9.4	3	6
JUNIO				29.0	19.3	25.2					92	23.9	30.0	0.0	0.0	1	0
JULIO				28.7	19.8	25.1	95	6	85	4	92	23.7	29.6	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		31.2	8	29.2	19.7	25.2	95	12	89	10	92	23.9	29.9	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		31.7	16	29.0	19.3	25.1	94	17	54	17	91	23.4	29.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		31.0	5	28.6	20.2	25.2	100	2	83	4	92	23.8	29.7	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				27.8	19.3	24.7					92	23.3	28.8	0.7	0.5	20	2
DICIEMBRE		32.2	11	29.4	20.6	25.9	94	2	84	16	92	24.5	31.0	3.5	1.2	17	4
VALOR ANUAL				29.0	20.7	25.5					92	24.1	30.4	615.5	111.0		

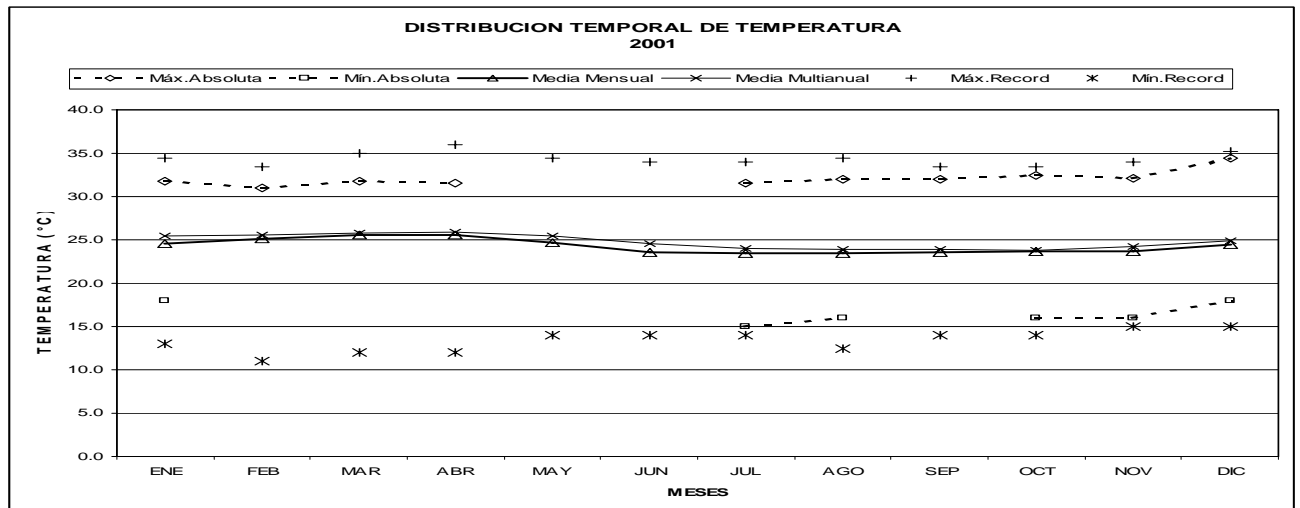
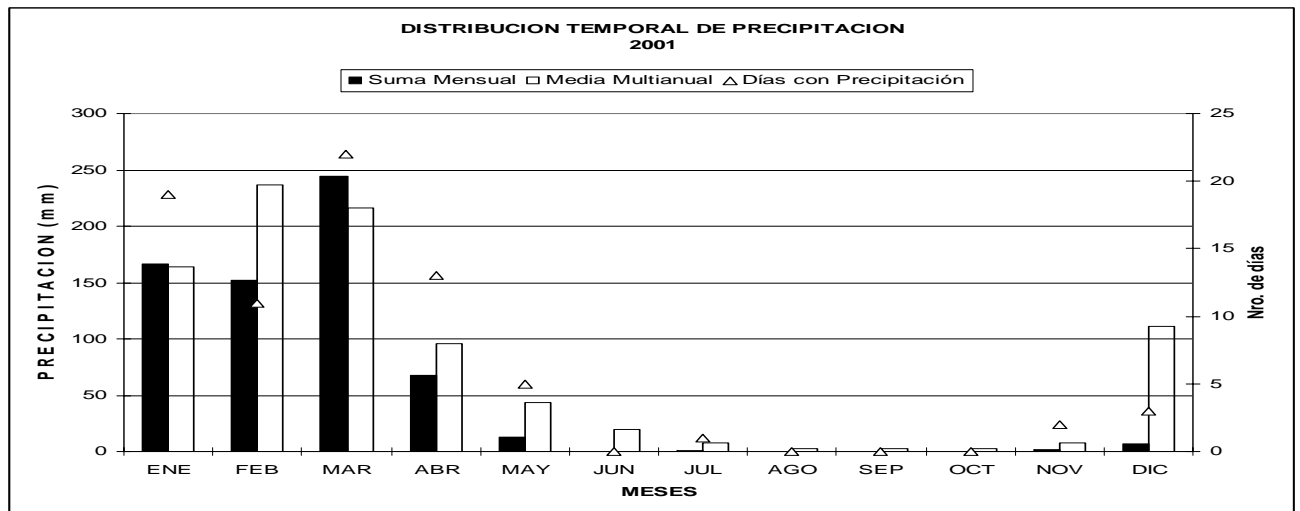
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO			6	0.0	0	4.0	2	0.0	0	4.0	3	0.0	0	0.0	0	4.0	5	0.0	0	89	93	4.0	W
FEBRERO			6	0.0	0	4.0	4	0.0	0	4.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	88	84	4.0	SE
MARZO			6																				
ABRIL			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	6	0.0	0	93	90	4.0	W
MAYO			8																				
JUNIO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	6	0.0	0	94	90	4.0	W
JULIO			7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	4.0	10	0.0	0	87	93	4.0	W
AGOSTO			7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	15	0.0	0	83	93	4.0	W
SEPTIEMBRE			7	6.0	1	4.0	1	0.0	0	4.0	4	0.0	0	0.0	0	4.0	10	0.0	0	83	90	6.0	N
OCTUBRE			8	0.0	0	0.0	0	4.0	1	4.0	4	0.0	0	0.0	0	4.0	8	0.0	0	87	93	4.0	W
NOVIEMBRE			8																				
DICIEMBRE			7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.0	3	4.0	1	0.0	0	4.0	13	0.0	0	82	93	4.0	W
VALOR ANUAL			7																				



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	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	89.5	31.8	3	18.0	28	29.0	20.1	24.6	100	7	75	3	89	22.7	27.8	166.9	21.9	7	19
FEBRERO	64.7	31.0	11			29.5	20.1	25.1	100	28	71	17	89	23.1	28.4	152.2	64.4	28	11
MARZO	130.5	31.8	20			30.0	20.9	25.6	98	1	63	26	88	23.3	28.7	244.7	67.9	7	22
ABRIL	118.2	31.6	2			29.8	20.7	25.6	100	25	66	28	87	23.1	28.6	67.6	22.0	7	13
MAYO	85.8					29.3	19.4	24.7					86	22.1	26.8	12.5	6.1	13	5
JUNIO	125.6					28.8	18.3	23.6					88	21.4	25.7	0.0	0.0	1	0
JULIO	122.1	31.6	18	15.0	1	28.9	17.8	23.5					88	21.2	25.4	0.8	0.8	19	1
AGOSTO	136.8	32.0	23	16.0	13	29.1	18.5	23.5	98	5	63	18	87	21.1	25.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	189.0	32.0	2			29.7	17.8	23.6	97	3	62	19	86	21.1	25.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		32.5	11	16.0	1	29.9	18.4	23.7	98	19	59	17	86	21.0	25.2	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		32.1	8	16.0	1	28.9	18.6	23.7					85	21.0	25.0	1.4	0.9	12	2
DICIEMBRE		34.5	30	18.0	1	29.4	19.4	24.5	96	1	61	9	85	21.7	26.1	6.7	3.5	22	3
VALOR ANUAL						29.4	19.2	24.3					87	21.9	26.5	652.8	67.9		

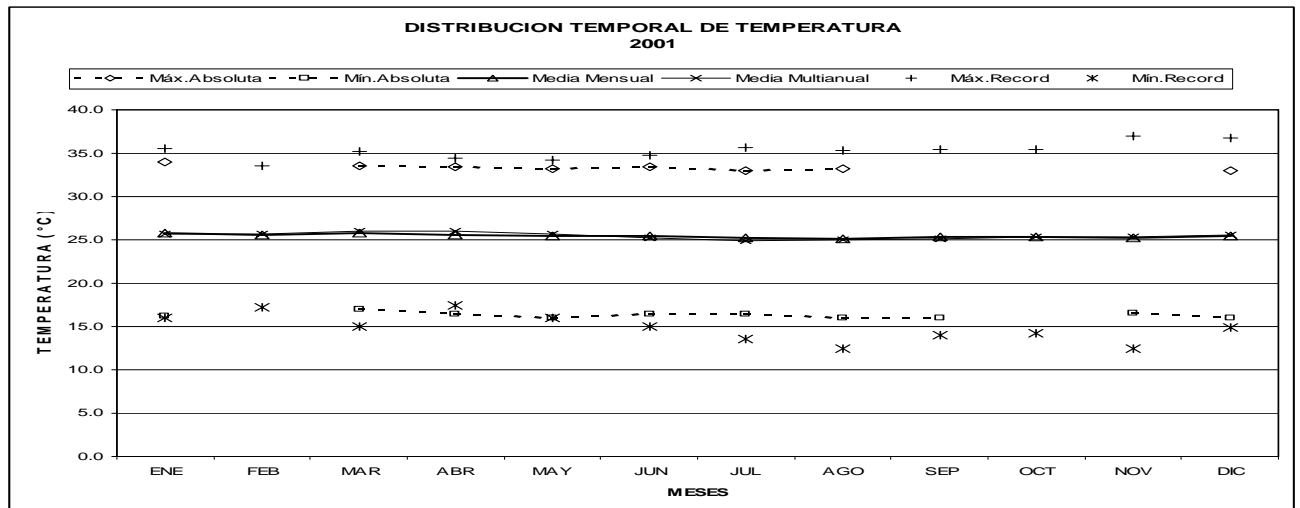
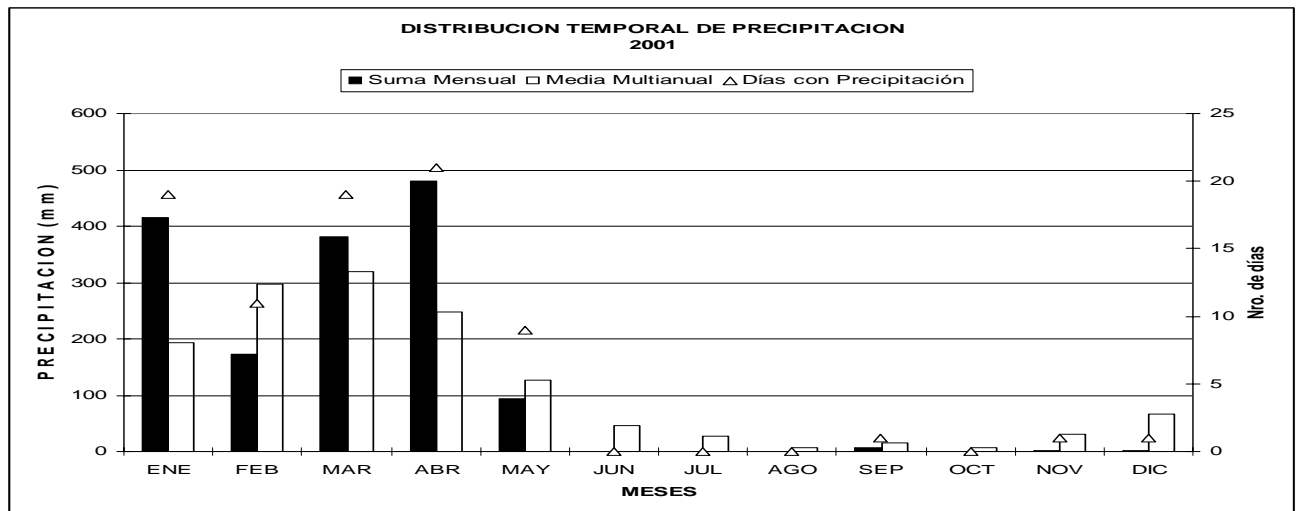
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO				6	2.0	1	3.3	30	3.1	12	2.7	12	3.3	3	2.0	3	0.0	0	0.0	0	39	93	6.0	E
FEBRERO				5	0.0	0	3.5	26	2.4	13	2.8	6	3.3	4	2.8	12	0.0	0	0.0	0	39	84	6.0	SW
MARZO				5	0.0	0	3.1	24	2.7	10	3.4	17	3.0	2	3.0	2	0.0	0	0.0	0	45	93	6.0	NE
ABRIL				5																				
MAYO				6																				
JUNIO				5																				
JULIO				6	2.0	4	2.6	33	4.4	5	3.6	11	2.8	7	2.4	5	2.0	1	0.0	0	33	93	6.0	S
AGOSTO				5	2.0	2	2.6	34	4.0	9	3.8	11	4.1	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	93	6.0	SE
SEPTIEMBRE				5																				
OCTUBRE				5	6.0	2	3.2	37	3.3	15	5.7	7	3.6	5	8.0	1	0.0	0	0.0	0	33	93	8.0	SE
NOVIEMBRE				5																				
DICIEMBRE				5	2.0	3	2.8	40	2.9	10	3.5	9	3.6	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	93	6.0	NE
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	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	dia	dia														
ENERO	65.4	34.0	10	16.2	3	31.5	19.5	25.8	95	1	72	15	86	23.3	28.9	414.8	89.3	22	19
FEBRERO	74.4					31.1	19.2	25.6					87	23.1	28.7	172.7	51.7	18	11
MARZO	106.4	33.6	16	17.0	10	31.3	19.5	25.8	96	6	78	4	88	23.6	29.5	380.8	63.2	6	19
ABRIL	97.5	33.5	25	16.4	25	31.2	19.0	25.6	97	12	76	21	87	23.3	29.0	480.3	95.0	3	21
MAYO	77.8	33.2	2	16.0	10	30.7	19.0	25.4	98	20	79	27	88	23.2	28.9	93.6	25.2	3	9
JUNIO	69.8	33.5	30	16.4	25	31.1	18.6	25.4	96	21	77	17	88	23.2	29.0	0.0	0.0	1	0
JULIO		33.0	6	16.4	4	30.6	18.8	25.2	95	6	79	6	88	23.0	28.6	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		33.2	19	16.0	25	30.7	18.5	25.1	95	19	77	28	88	23.0	28.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	118.7			16.0	29	30.6	18.8	25.3	95	6	77	1	89	23.3	29.0	6.0	6.0	1	1
OCTUBRE						30.8	18.7	25.3	95	2	79	22	88	23.3	29.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				16.6	6	30.5	18.9	25.2					88	23.1	28.8	1.2	1.2	12	1
DICIEMBRE		33.0	9	16.0	22	30.7	19.1	25.4	97	28	78	24	88	23.3	29.1	2.3	2.3	21	1
VALOR ANUAL						30.9	19.0	25.4					87	23.2	28.9	1551.7	95.0		

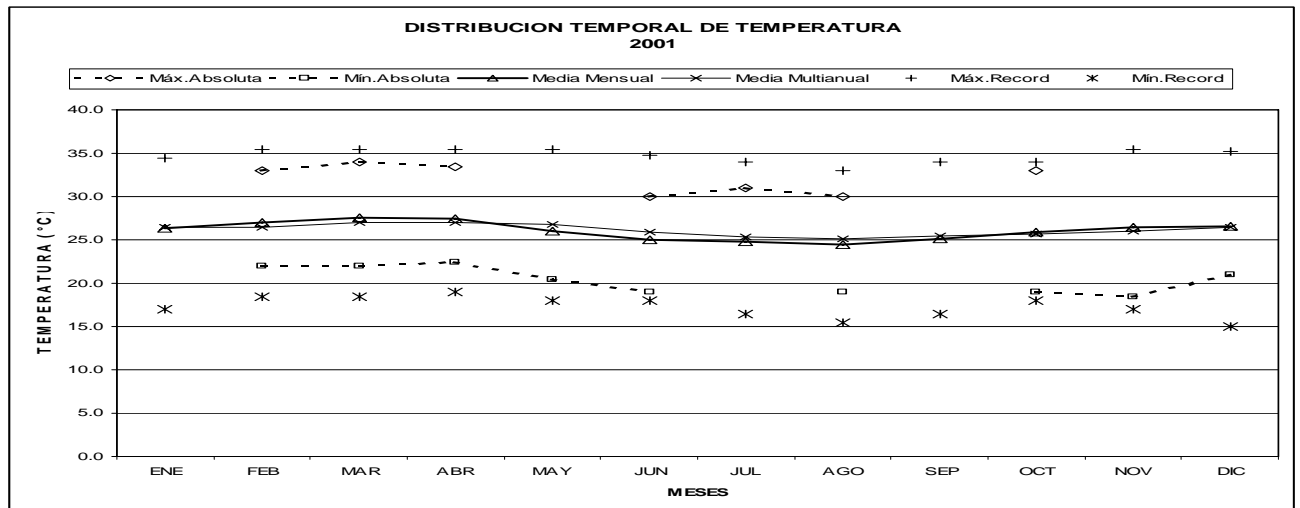
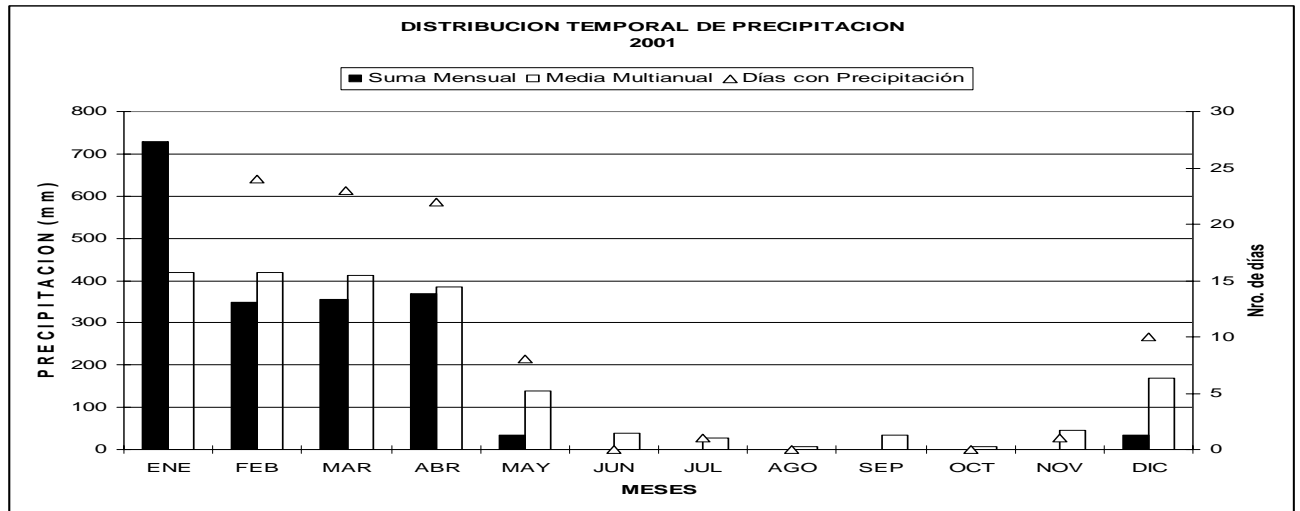
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS	
	Mensual	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	%		
ENERO			6	1.7	28	3.0	5	1.7	10	3.7	8	0.0	0	3.0	2	2.0	8	3.8	10	30	93	5.0	SE	
FEBRERO			6																					
MARZO			6	2.1	29	3.3	10	1.7	8	4.0	2	4.0	1	3.7	3	2.0	5	3.3	13	29	93	6.0	NW	
ABRIL			6	1.6	30	2.9	10	2.0	8	4.0	6	2.7	3	4.0	1	2.0	6	3.3	13	23	90	6.0	NW	
MAYO			6	1.6	27	3.0	9	1.7	11	3.8	4	2.0	2	4.0	2	1.9	9	3.6	14	23	93	6.0	NW	
JUNIO			6	1.8	32	3.5	11	2.0	6	4.0	1	2.0	4	4.0	2	2.0	3	3.7	17	23	90	6.0	NW	
JULIO			6	1.7	31	2.9	8	2.2	7	4.3	7	2.0	3	4.0	1	2.0	4	3.6	9	31	93	5.0	SE	
AGOSTO			6	1.8	25	3.0	9	2.0	8	4.3	3	2.0	1	4.0	2	2.0	5	3.3	20	27	93	5.0	SE	
SEPTIEMBRE			6	1.7	29	3.1	9	2.0	6	4.0	2	0.0	0	3.0	7	2.0	7	3.5	14	27	90	6.0	NW	
OCTUBRE			7																					
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			6	1.8	27	3.6	8	1.9	10	4.0	2	2.5	4	4.0	3	2.2	5	3.7	13	28	93	6.0	NW	
VALOR ANUAL			6																					



M172 PUEBLO VIEJO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												
ENERO				29.9	22.4	26.3			91	24.7	31.6	729.0							
FEBRERO		33.0	3	22.0	1	30.4	23.1	27.0	97	1	84	3	92	25.5	33.0	349.6	66.2	24	24
MARZO		34.0	17	22.0	4	31.2	23.4	27.6	97	4	84	17	91	26.1	34.3	356.2	69.4	14	23
ABRIL		33.5	2	22.5	8	30.9	23.4	27.5					92	26.1	34.2	368.5	52.5	9	22
MAYO				20.5	31	29.0	22.5	26.0	97	12	88	20	92	24.6	31.1	35.0	10.6	4	8
JUNIO		30.0	2	19.0	25	28.4	20.2	25.0	95	25	83	20	90	23.3	29.0	0.0	0.0	1	0
JULIO		31.0	4			28.3	19.8	24.8					91	23.2	28.9	0.6	0.6	18	1
AGOSTO		30.0	8	19.0	26	27.6	20.0	24.5	100	31	86	13	92	23.0	28.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				28.9		20.0		25.1					92	23.8	30.0	0.0			
OCTUBRE		33.0	1	19.0	19	29.9	20.0	25.9	95	7	85	31	90	24.2	30.9	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				18.5	8	30.1	20.9	26.4	92	8	79	30	89	24.4	31.1	0.3	0.3	14	1
DICIEMBRE				21.0	1	30.3	21.9	26.6	97	6	82	1	88	24.5	31.3	33.7	9.5	21	10
VALOR ANUAL				29.6		21.5		26.1					90	24.5	31.2	1872.9			

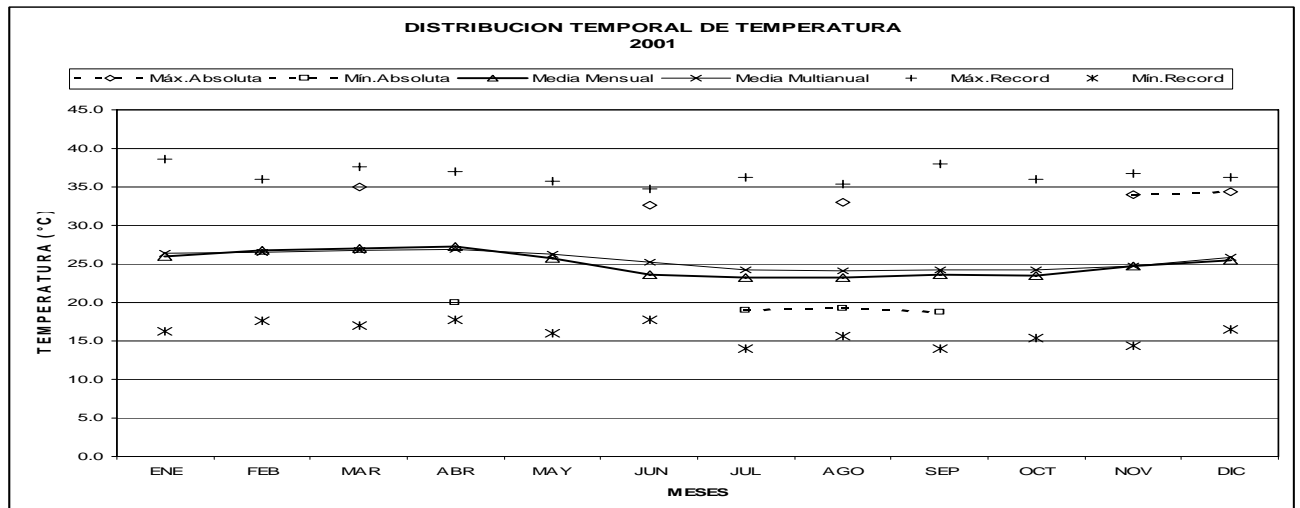
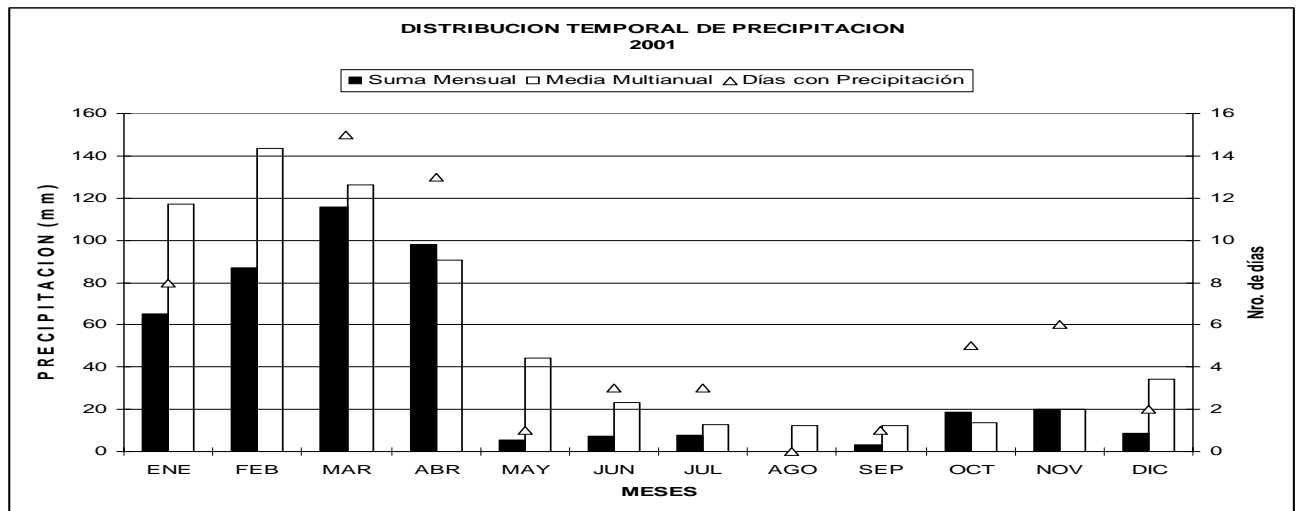
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%												
ENERO	28.7		8																1.1						
FEBRERO	31.1		8	2.0	2	0.0	0	2.0	6	2.0	2	2.0	38	2.0	4	2.0	2	2.0	4	42	84	2.0	S	0.7	
MARZO	62.9		7	2.9	8	2.0	1	2.0	9	2.0	1	2.0	32	2.0	5	2.0	5	2.0	3	36	93	4.0	N	0.8	
ABRIL	53.6	4.2	2	2.0	2	0.0	0	2.0	7	2.0	2	2.0	34	2.0	4	2.0	4	3.0	2	43	90	4.0	NW	0.7	
MAYO	87.1		8	2.0	1	0.0	0	2.0	5	2.0	2	2.1	45	2.0	1	2.0	4	2.0	1	40	93	4.0	S	0.7	
JUNIO	117.2	4.7	29	0.0	0	0.0	0	2.0	6	2.0	1	2.3	70	2.7	7	2.0	6	2.0	1	10	90	4.0	S	1.0	
JULIO	127.3	5.0	18	0.0	0	0.0	0	3.3	3	2.0	2	2.2	55	2.9	8	2.0	9	2.0	1	23	93	4.0	SW	1.0	
AGOSTO	133.2	5.1	17	0.0	0	0.0	0	8.0	1	2.0	1	2.3	72	2.3	7	2.0	8	0.0	0	12	93	8.0	E	1.1	
SEPTIEMBRE	118.8		8																						1.7
OCTUBRE	174.0	7.1	6	0.0	0	3.0	2	2.4	5	0.0	0	2.7	68	3.5	4	2.7	10	2.0	4	7	93	4.0	SW	1.8	
NOVIEMBRE	174.8	7.5	27	0.0	0	0.0	0	2.3	9	2.0	4	2.6	59	3.3	9	2.4	11	0.0	0	8	90	4.0	W	2.0	
DICIEMBRE	151.4		7																						2.0
VALOR ANUAL	1260.1		8																						1.0



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			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				32.0	22.2	26.0	100	19	76	11	94	24.8	31.6	65.1	16.8	18	8
FEBRERO				32.3	22.4	26.7					93	25.4	32.6	87.1			
MARZO		35.0	17	32.9	21.6	27.0					92	25.5	33.0	115.6	17.4	22	15
ABRIL				32.8	21.6	27.3					92	25.7	33.3	98.2	12.8	14	13
MAYO				30.9	21.8	25.8	100	7	74	10	95	24.9	31.7	5.4	5.4	17	1
JUNIO		32.6	8	28.3	20.0	23.6					96	23.0	28.3	7.5	3.0	2	3
JULIO				26.6	20.0	23.2	98	2	85	11	96	22.6	27.6	7.8	4.4	31	3
AGOSTO				27.2	20.0	23.2					95	22.4	27.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				28.6	19.8	23.6					95	22.8	28.0	3.0	3.0	30	1
OCTUBRE				27.9	19.9	23.5					95	22.8	28.0	18.5	4.5	10	5
NOVIEMBRE		34.0	21	30.0	20.9	24.8					95	23.9	29.8	19.9	8.0	11	6
DICIEMBRE		34.4	22	30.4	21.7	25.5					95	24.7	31.3	8.7	5.3	7	2
VALOR ANUAL				30.0	21.0	25.0					94	24.0	30.2	436.8			

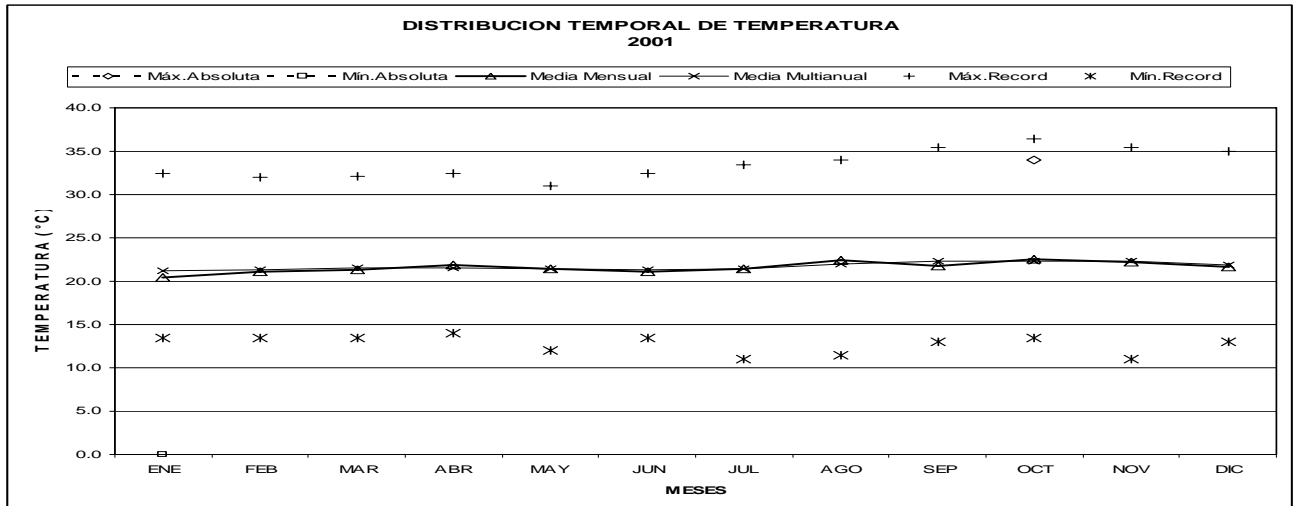
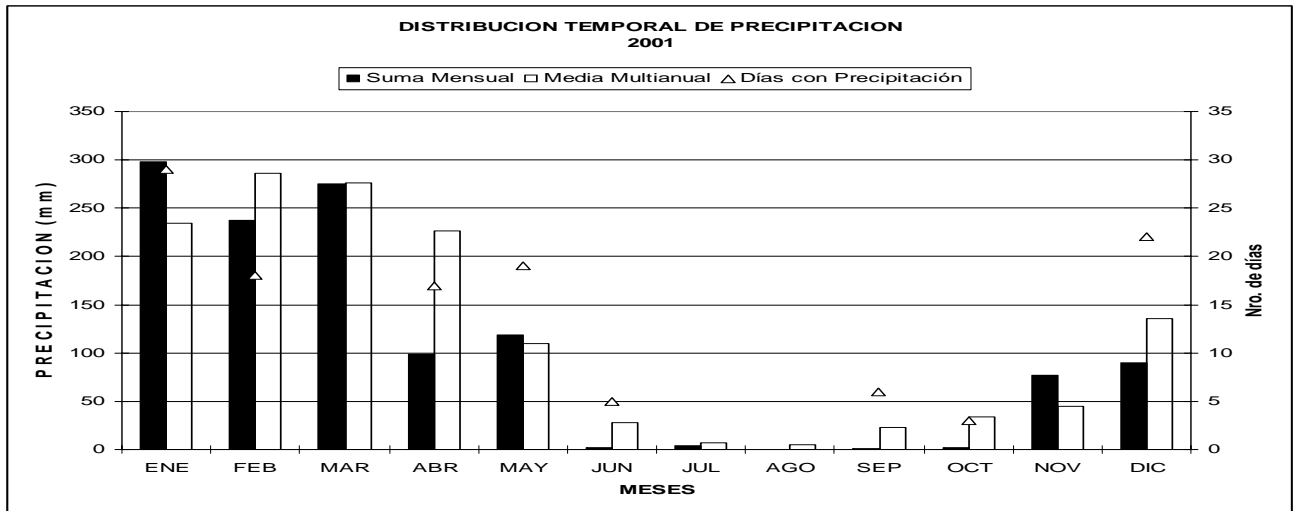
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW	W	NW		CALMA	Nro OBS								
	Mensual	24hrs			(m/s)	%		(m/s)	%				(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO			5	0.0	0	3.3	3	2.4	11	3.0	9	0.0	0	2.9	22	2.7	3	2.3	28	25	93	4.0	SW	
FEBRERO			5	0.0	0	0.0	0	2.4	20	2.7	4	0.0	0	2.7	17	2.0	1	2.7	27	31	84	4.0	E	
MARZO			5	0.0	0	2.0	1	3.0	11	2.7	7	0.0	0	2.7	18	2.8	5	2.6	29	29	93	4.0	NW	
ABRIL			5	0.0	0	2.0	3	2.9	8	3.1	8	0.0	0	2.8	22	2.5	9	3.0	20	30	90	4.0	NW	
MAYO			5	0.0	0	0.0	0	2.4	16	2.0	2	0.0	0	2.7	31	2.7	10	2.6	15	26	93	4.0	E	
JUNIO			6	0.0	0	0.0	0	2.3	26	4.0	2	0.0	0	2.7	21	3.3	13	2.6	22	16	90	4.0	SW	
JULIO			6	2.0	1	4.0	1	2.9	26	0.0	0	0.0	0	3.1	15	3.0	13	2.3	25	19	93	6.0	E	
AGOSTO			6	4.0	1	2.0	1	2.8	23	0.0	0	0.0	0	2.9	20	2.6	11	2.8	30	14	93	6.0	E	
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	4.0	1	2.9	28	2.0	3	0.0	0	2.9	16	3.3	7	2.6	28	18	90	4.0	E	
OCTUBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.8	28	4.0	2	0.0	0	2.9	19	2.6	14	2.9	26	11	93	4.0	NW	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.6	21	4.0	1	0.0	0	2.9	23	3.3	12	3.0	26	17	90	4.0	E	
DICIEMBRE			6	0.0	0	2.0	1	2.2	14	2.0	1	0.0	0	3.0	25	2.4	5	2.7	30	24	93	4.0	SW	
VALOR ANUAL			6	0.5	0	1.6	1	2.6	19	2.5	3	0.0	0	2.9	21	2.8	9	2.7	26	22		6.0	E	



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			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				26.8		20.5	98	3	61	1	90	18.8	21.8	298.4	48.6	3	29
FEBRERO				27.2		21.1					93	19.8	23.3	237.2	60.1	24	18
MARZO						21.3					95	20.4	24.2	274.9			
ABRIL				28.4		21.9	98	1	72	11	95	21.0	25.2	98.3	35.1	21	17
MAYO				27.6		21.4	100	19	58	3	94	20.3	24.1	118.8	50.0	8	19
JUNIO				28.0		21.1	98	3	64	3	90	19.3	22.7	1.6	0.5	7	5
JULIO				29.4		21.5					86	18.7	21.9	4.1			
AGOSTO				31.5		22.4					79	17.9	20.8	0.1			
SEPTIEMBRE				30.0		21.8	98	1	51	9	85	19.0	22.2	1.4	0.4	15	6
OCTUBRE		34.0	11	31.6		22.6	98	5	48	8	87	20.0	23.8	1.5	1.1	21	3
NOVIEMBRE				30.1		22.2					90	20.3	24.2	76.8			
DICIEMBRE				29.0		21.7					93	20.4	24.3	89.5	15.1	13	22
VALOR ANUAL						21.6					89	19.7	23.2	1202.6			

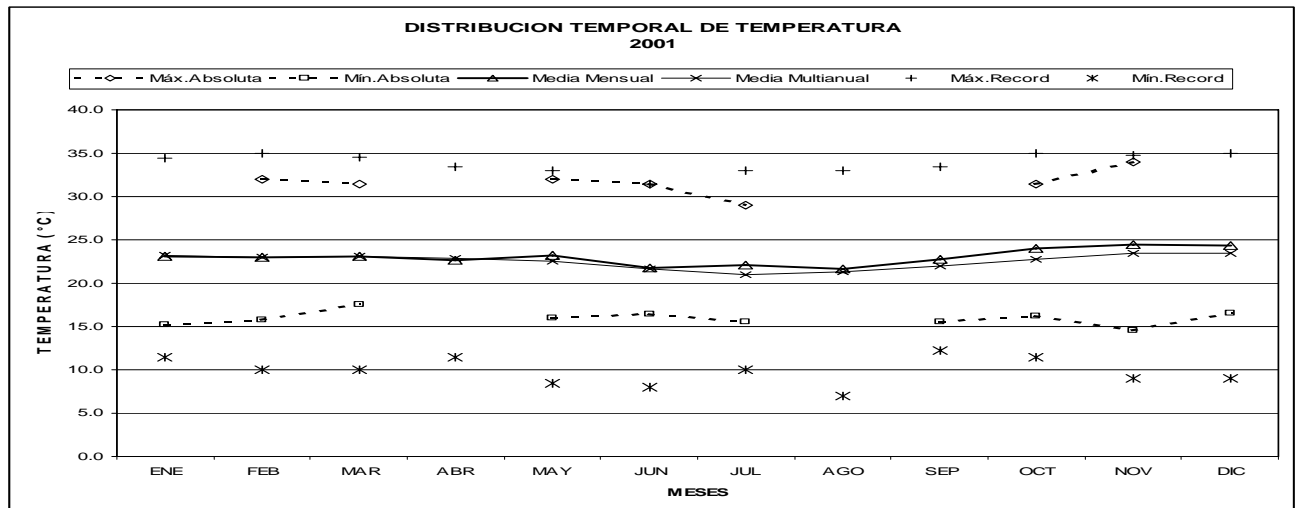
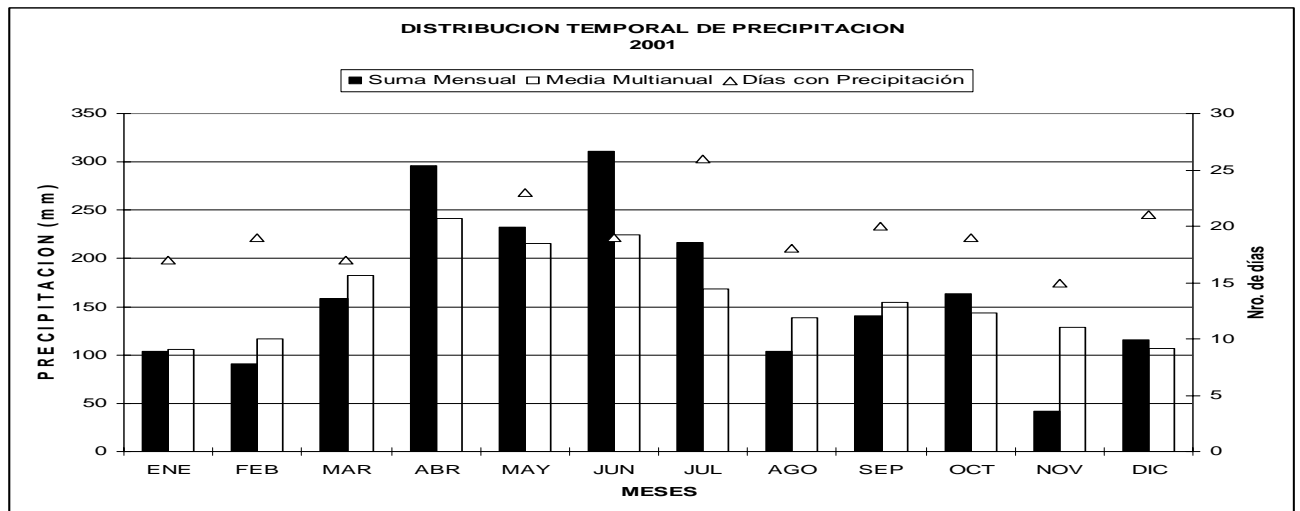
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			7	0.0	0	1.0	7	1.1	40	1.3	25	1.0	2	3.0	1	1.0	8	1.0	1	17	93	3.0	SW
FEBRERO			7																				
MARZO			7																				
ABRIL			7	0.0	0	1.0	7	1.1	27	1.2	19	1.0	9	0.0	0	1.3	8	1.0	3	28	90	4.0	SE
MAYO			7	1.0	1	1.0	11	1.1	16	1.1	17	1.0	11	0.0	0	2.2	5	2.0	3	36	93	6.0	W
JUNIO			6	0.0	0	1.0	3	1.3	38	1.5	17	1.5	12	6.0	1	2.0	2	6.0	1	26	90	6.0	SW
JULIO			6																				
AGOSTO			5																				
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	1.0	4	1.2	16	1.2	23	2.4	19	4.0	1	4.5	4	5.0	2	30	90	6.0	S
OCTUBRE			5	0.0	0	1.1	9	1.3	17	1.3	19	3.1	13	3.4	5	5.5	9	0.0	0	28	93	8.0	W
NOVIEMBRE			6																				
DICIEMBRE			7																				
VALOR ANUAL			6																				



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	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima													Mensual	
ENERO			15.2	11	27.8	18.4	23.1	98	7	48	11	85	20.4	24.0	103.8	17.8	18	17	
FEBRERO		32.0	1	15.8	11	27.4	18.8	23.0					86	20.4	24.0	90.6	26.6	28	19
MARZO		31.5	13	17.6	14	27.5	18.9	23.1	98	2	59	5	87	20.6	24.4	158.6	40.4	2	17
ABRIL						26.9	19.0	22.7					90	20.8	24.6	295.7			
MAYO		32.0	23	16.0	30	27.8	19.1	23.2	98	11	67	12	89	21.3	25.4	231.9	37.9	3	23
JUNIO		31.5	1	16.4	14	25.6	18.0	21.8	98	7	67	1	93	20.5	24.2	311.6	54.2	11	19
JULIO		29.0	6	15.6	25	25.7	18.0	22.1					92	20.6	24.4	216.2	43.6	7	26
AGOSTO						25.9	17.2	21.7	98	10	70	26	92	20.3	24.1	103.6	21.2	31	18
SEPTIEMBRE				15.6	1	27.5	17.7	22.8	98	13	68	8	91	21.2	25.4	140.5	31.2	10	20
OCTUBRE		31.5	2	16.2	11	28.6	19.0	24.0	100	9	59	21	89	22.1	26.8	163.8	42.0	21	19
NOVIEMBRE		34.0	25	14.6	1	29.8	18.8	24.5	97	5	63	2	90	22.6	27.7	42.3	10.4	6	15
DICIEMBRE				16.6	1	29.2	19.6	24.3	100	30	63	31	90	22.5	27.4	115.5	26.6	6	21
VALOR ANUAL						27.5	18.5	23.0				89	21.1	25.2	1974.1				

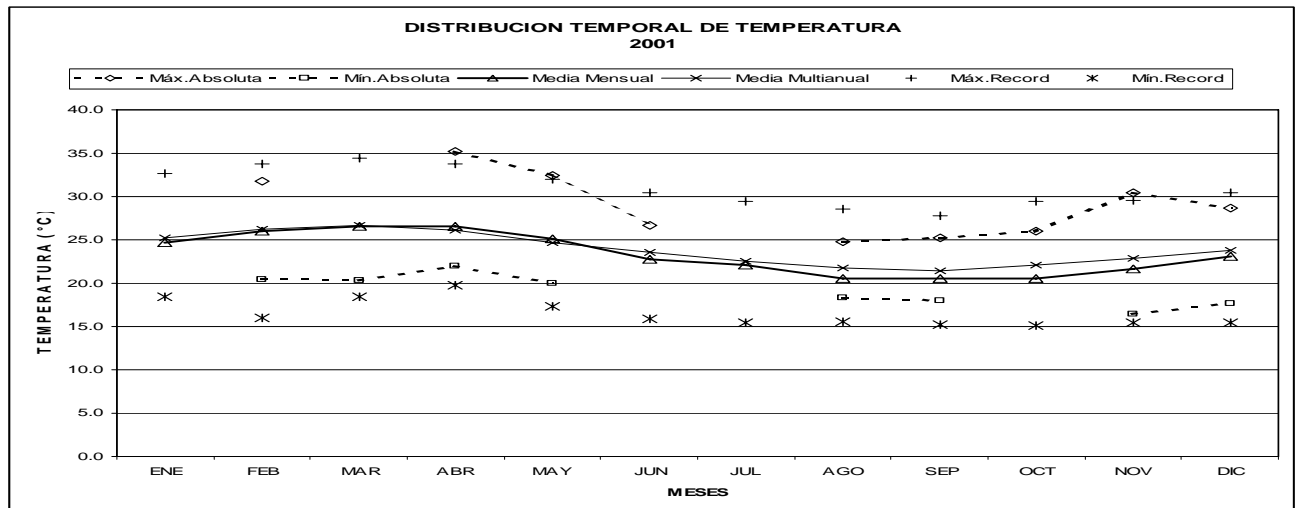
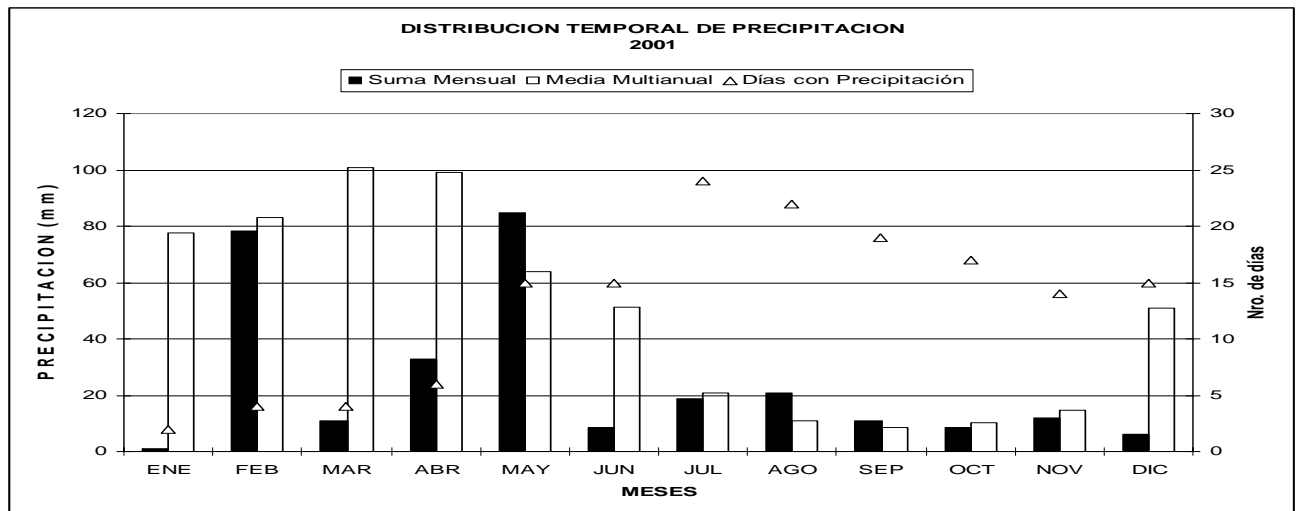
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS					
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%					
ENERO	51.5	3.6	14	5	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	93	2.0	S	0.1
FEBRERO	55.6	4.0	26	5	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	92	84	2.0	S	0.1
MARZO	68.6	6.6	15	5	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	93	2.0	S	0.1
ABRIL	45.7			5																									0.2
MAYO	63.1	4.0	25	5	2.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	4.0	S	0.5
JUNIO	40.4	4.0	23	5	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	38	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	90	2.0	S	0.4
JULIO	52.5	3.7	2	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	77	93	2.0	S	0.3
AGOSTO	50.6	4.0	24	5	2.3	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	19	0.0	0	3.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	93	6.0	W	0.4
SEPTIEMBRE	56.7	3.2	22	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	29	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	90	2.0	S	0.4
OCTUBRE	63.8	4.0	18	5	2.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	30	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	93	4.0	S	0.5
NOVIEMBRE	72.3	4.2	25	5																									0.7
DICIEMBRE	56.5	3.4	31	5	2.0	4	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.2	24	0.0	0	2.8	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	66	93	6.0	W	0.6
VALOR ANUAL	677.3			5																									0.0



M191 CHARLES DARWIN INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima													Mensual		
ENERO	246.5					27.6	22.1	24.7			92	23.3	28.6	0.9	0.7	14	2			
FEBRERO	243.5	31.8	18	20.4	5	30.0	23.0	26.0			90	24.3	30.4	78.4	71.9	3	4			
MARZO	275.0			20.3	2	31.8	22.4	26.6	100	3	66	24	89	24.6	31.0	10.9	6.8	18	4	
ABRIL	245.1	35.2	8	22.0	12	31.2	23.3	26.6	99	4	67	25	90	24.9	31.5	32.7	19.0	19	6	
MAYO	148.4	32.5	6	20.0	30	28.3	23.2	25.1			92	23.7	29.4	84.8	27.1	7	15			
JUNIO	77.7	26.7	3			25.5	20.8	22.8			92	21.3	25.4	8.5	1.8	16	15			
JULIO	78.8					25.1	20.4	22.1			91	20.5	24.1	18.9	2.7	6	24			
AGOSTO	66.0	24.8	5	18.3	11	23.8	19.1	20.6	98	3	75	15	92	19.2	22.3	20.9	3.4	30	22	
SEPTIEMBRE	75.0	25.2	6	18.0	16	24.0	18.9	20.6	98	30	81	11	90	18.9	21.9	11.1	1.8	2	19	
OCTUBRE		26.0	21			24.7	18.9	20.6			89	18.7	21.5	8.7	1.6	11	17			
NOVIEMBRE	96.4	30.5	29	16.5	3	26.1	19.5	21.7	98	21	73	7	88	19.7	23.0	12.0	2.5	9	14	
DICIEMBRE	95.0	28.7	27	17.7	9	26.2	21.1	23.1	98	14	78	28	91	21.6	25.7	6.0	1.3	17	15	
VALOR ANUAL						27.0	21.1	23.4			90	21.7	26.2	293.8	71.9					

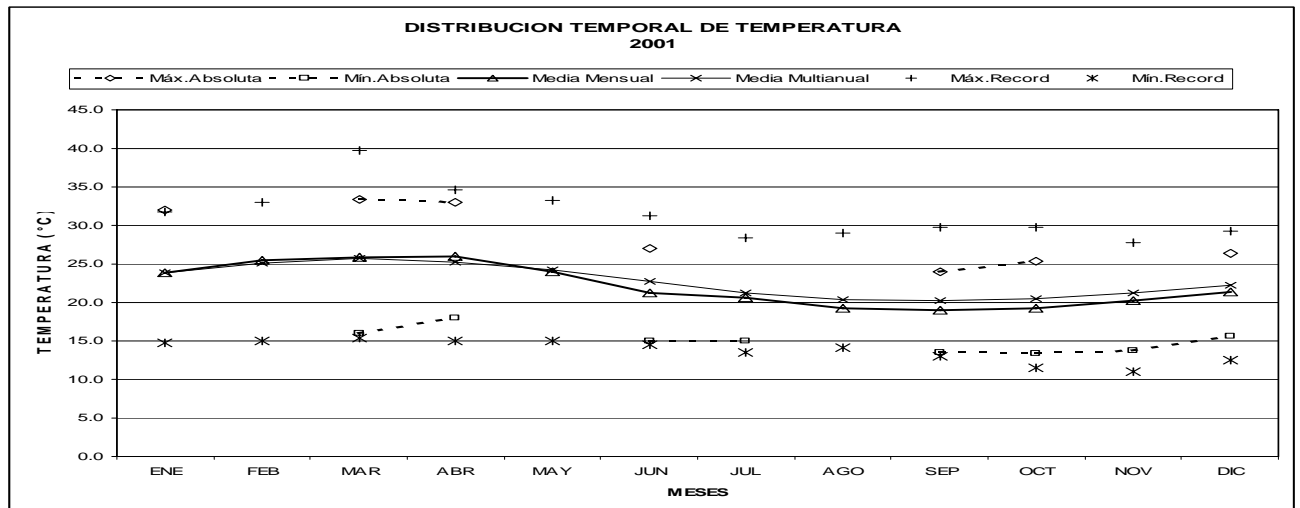
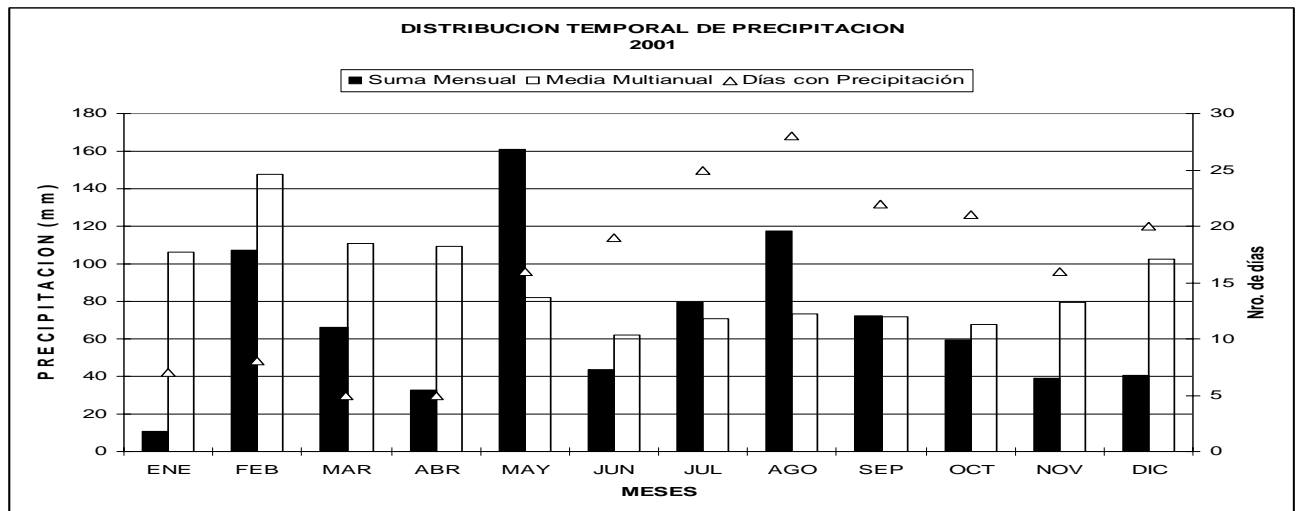
MES	EVAPORACIÓN (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%					
ENERO			5																					
FEBRERO			4																					
MARZO			3																					
ABRIL			4																					
MAYO			6																					
JUNIO			7																					
JULIO			7																					
AGOSTO			8																					
SEPTIEMBRE			7																					
OCTUBRE			7																					
NOVIEMBRE			7																					
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			6																					



M192 BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE 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	dia					
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		32.0	31	28.2	18.0	23.9				93	22.7	27.7	10.6	3.7	5	7			
FEBRERO	196.8			30.8	18.7	25.5				94	24.5	31.2	107.0	77.0	3	8			
MARZO	261.1	33.4	13	16.0	4	31.9	18.4	25.9		96	25.3	32.9	66.0	24.8	14	5			
ABRIL	199.9	33.0	1	18.0	3	31.3	19.1	26.0		95	25.2	32.4	32.8	13.6	16	5			
MAYO	60.5			27.5	19.2	24.0				94	23.1	28.3	160.9	39.2	7	16			
JUNIO		27.0	3	15.0	30	24.2	16.8	21.3	99	30	76	2	95	20.3	24.0	43.5	5.6	9	19
JULIO				23.3	16.1	20.6				94	19.6	22.9	79.4	9.1	27	25			
AGOSTO	17.4			21.6	14.5	19.2			98	1	79	20	95	18.4	21.1	117.4	9.8	30	28
SEPTIEMBRE	21.0	24.0	17	13.5	26	21.6	15.0	19.0		95	18.2	20.9	72.4	9.3	27	22			
OCTUBRE	62.0	25.4	23	13.4	24	22.3	14.8	19.2		94	18.3	21.0	59.7	9.3	2	21			
NOVIEMBRE	37.8			23.3	15.7	20.2				93	19.0	22.1	38.9	5.0	23	16			
DICIEMBRE	22.9	26.4	25	15.6	15	24.3	18.2	21.4		94	20.4	24.0	40.4	8.0	28	20			
VALOR ANUAL				25.9	17.0	22.2				94	21.3	25.7	829.0	77.0					

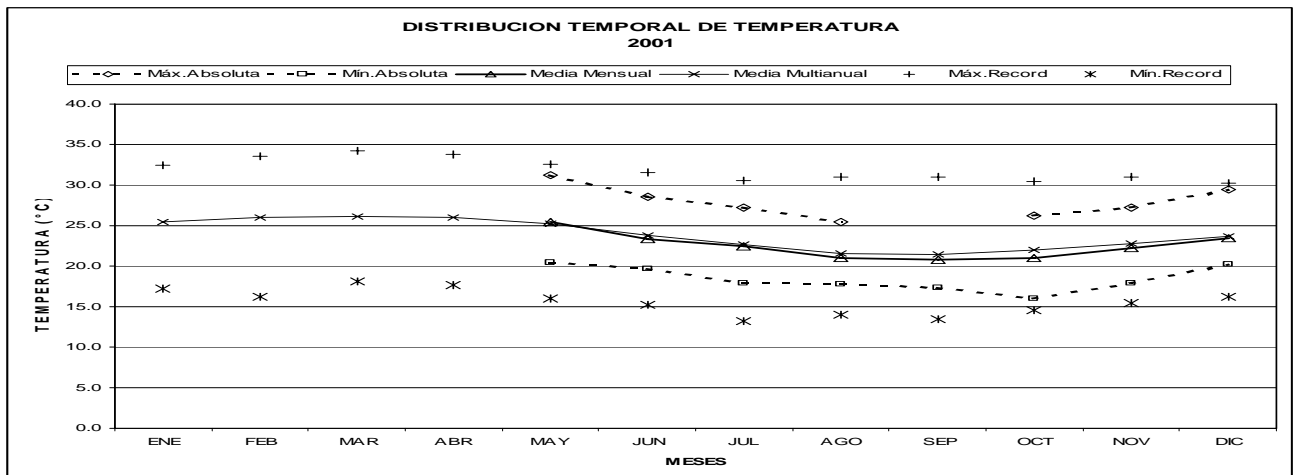
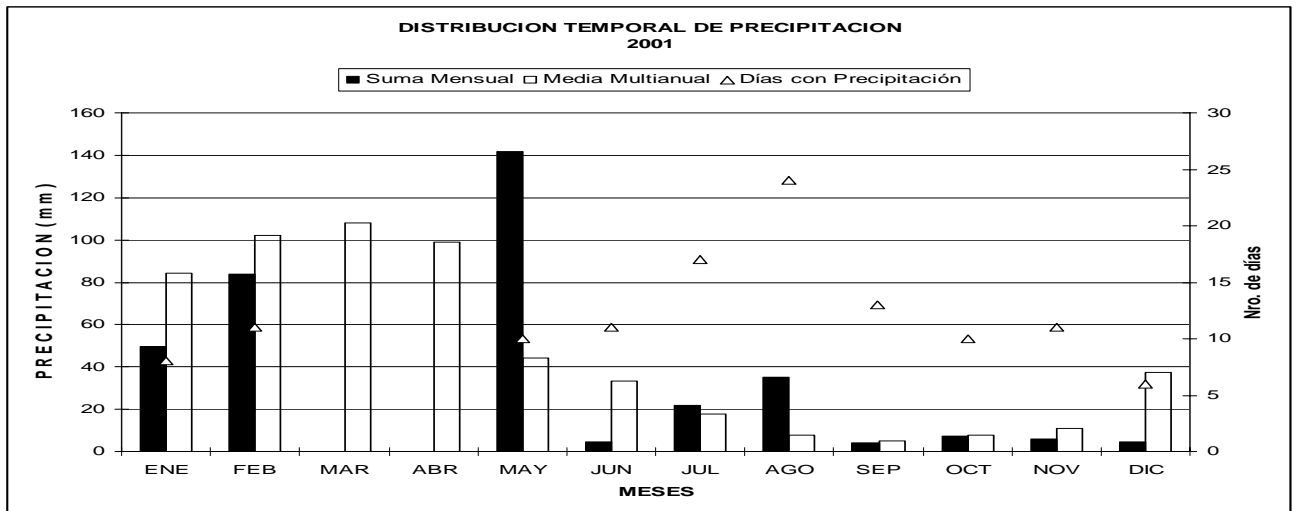
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO										Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7														
FEBRERO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



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				Máxima	Minima	dia	Media			Suma	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	dia	Minima	dia	Máxima	Minima											Mensual	
ENERO	245.4													49.6	30.0	3	8		
FEBRERO	196.2													83.8	20.0	5	11		
MARZO	268.2																		
ABRIL	190.0																		
MAYO	207.1	31.2	1	20.4	30	29.4	23.1	25.4			86	22.8	27.8	141.9	67.2	4	10		
JUNIO	206.5	28.6	1	19.7	25	26.8	21.1	23.3	97	28	67	18	84	20.3	23.9	4.7	0.8	26	11
JULIO	152.5	27.2	14	17.9	2	26.0	20.3	22.5			83	19.5	22.6	21.8	6.5	11	17		
AGOSTO	146.2	25.5	7	17.8	10	24.6	18.9	21.0	98	24	63	10	86	18.5	21.3	34.9	11.6	3	24
SEPTIEMBRE	156.6								97	1	67	20	84	17.9	20.5	4.2	1.0	1	13
OCTUBRE	174.5	26.2	31	16.0	24	25.0	18.8	21.0	98	3	63	24	82	17.7	20.3	7.2	1.7	3	10
NOVIEMBRE	172.1	27.2	29	17.9	3	26.2	20.0	22.2	97	9	61	8	80	18.5	21.3	6.1	0.9	8	11
DICIEMBRE	159.6	29.5	26	20.2	16	27.6	21.4	23.5	96	11	64	26	82	20.2	23.6	4.6	3.1	16	6
VALOR ANUAL	2274.9																		

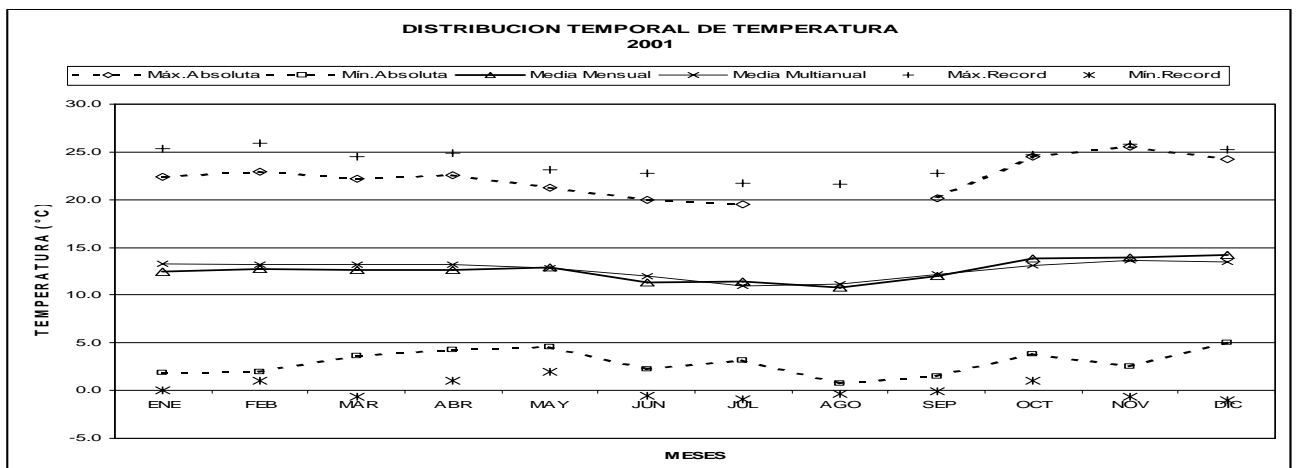
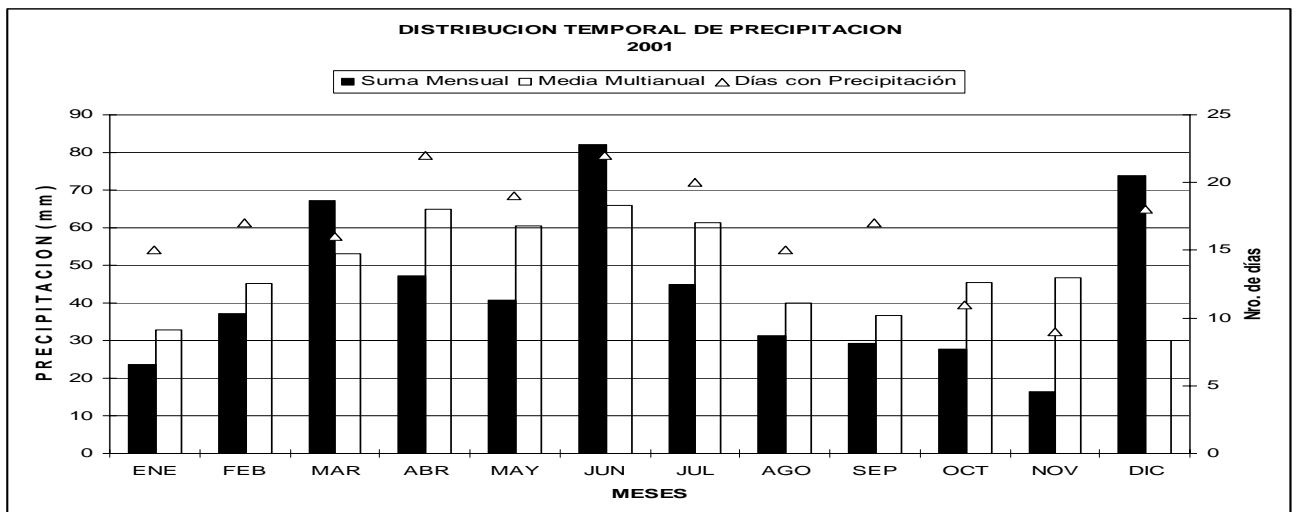
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA	Nro OBS								
	Mensual	24hrs			dia	(m/s)		%	(m/s)		%	(m/s)					%			(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO			6	2.0	3	2.0	1	2.5	4	3.6	71	2.7	12	3.0	1	0.0	0	0.0	0	8	93	6.0	SE	5.9
JUNIO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	77	4.9	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	8.0	SE	8.0
JULIO			7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	4.3	63	4.2	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	8.0	SE	8.1
AGOSTO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	61	4.3	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	9.0	SE	9.3
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	63	5.7	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	12.0	SE	10.0
OCTUBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	36	5.0	60	6.0	2	0.0	0	0.0	0	2	93	10.0	S	9.5
NOVIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	49	4.8	48	5.3	3	0.0	0	0.0	0	0	90	8.0	S	9.7
DICIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	4.4	67	4.0	30	4.5	2	0.0	0	0.0	0	0	93	8.0	SE	8.4
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		MEDIAS		Mensual	Máxima	Minima	dia	Media	Máxima			Minima	dia	Mensual		Máxima en 24hrs	dia
		Máxima	dia	Mínima	dia														
ENERO	156.8	22.4	9	1.9	3	19.1	7.0	12.5	97	19	38	7	73	7.4	10.3	23.7	7.0	10	15
FEBRERO	135.4	22.9	2	2.0	2	18.9	8.0	12.7	96	16	41	2	73	7.7	10.6	37.1	9.0	21	17
MARZO	122.0	22.2	14	3.6	14	18.3	7.6	12.6	97	9	47	14	75	8.0	10.8	67.1	18.5	15	16
ABRIL	112.1	22.6	22	4.3	10	17.9	8.4	12.6	97	13	45	22	77	8.4	11.0	47.2	9.9	26	22
MAYO	120.6	21.3	7	4.6	2	18.2	8.2	12.9	97	21	51	25	77	8.6	11.2	40.8	6.7	9	19
JUNIO	149.2	20.0	2	2.2	22	16.7	7.1	11.3	97	28	51	16	78	7.5	10.4	82.1	23.8	10	22
JULIO	124.8	19.5	11	3.2	17	16.4	7.2	11.4	96	8	55	15	78	7.4	10.3	45.0	6.6	20	20
AGOSTO	115.2			0.8	24	15.2	6.8	10.8					77	6.8	9.9	31.4	7.3	8	15
SEPTIEMBRE	142.0	20.2	27	1.5	16	17.8	6.9	12.0	96	4	46	16	74	7.3	10.3	29.3	8.2	11	17
OCTUBRE	192.0	24.5	18	3.8	2	20.8	7.5	13.8	95	20	38	18	70	8.1	10.9	27.6	11.4	27	11
NOVIEMBRE	147.6	25.5	3	2.5	3	21.0	7.7	13.9	97	13	28	3	70	8.1	10.9	16.3	7.1	13	9
DECIEMBRE	164.5	24.2	31	5.0	2	21.0	8.5	14.2	97	4	42	2	72	8.9	11.4	73.9	17.2	31	18
VALOR ANUAL	1682.2			0.8		18.4	7.6	12.6					74	7.9	10.7	521.5	23.8		

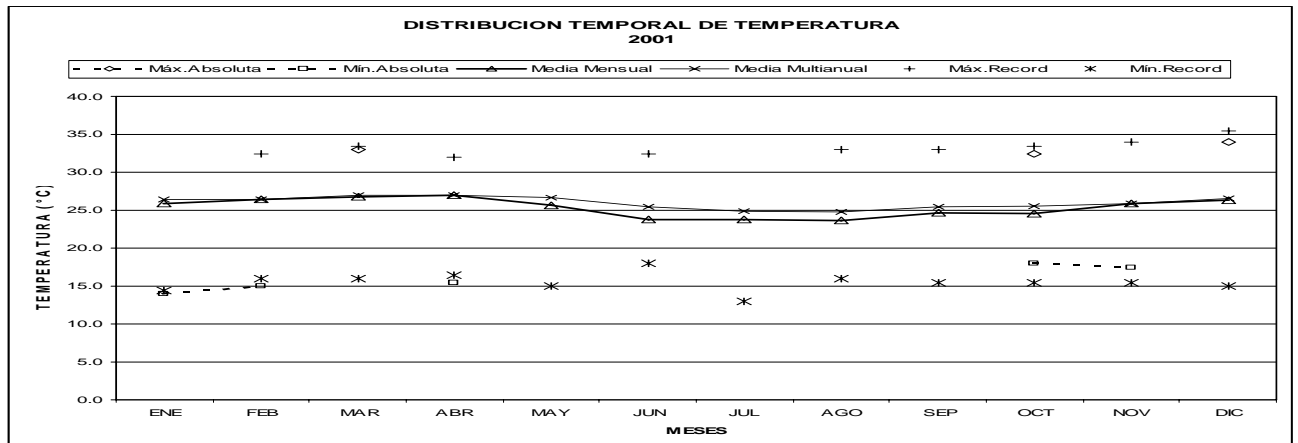
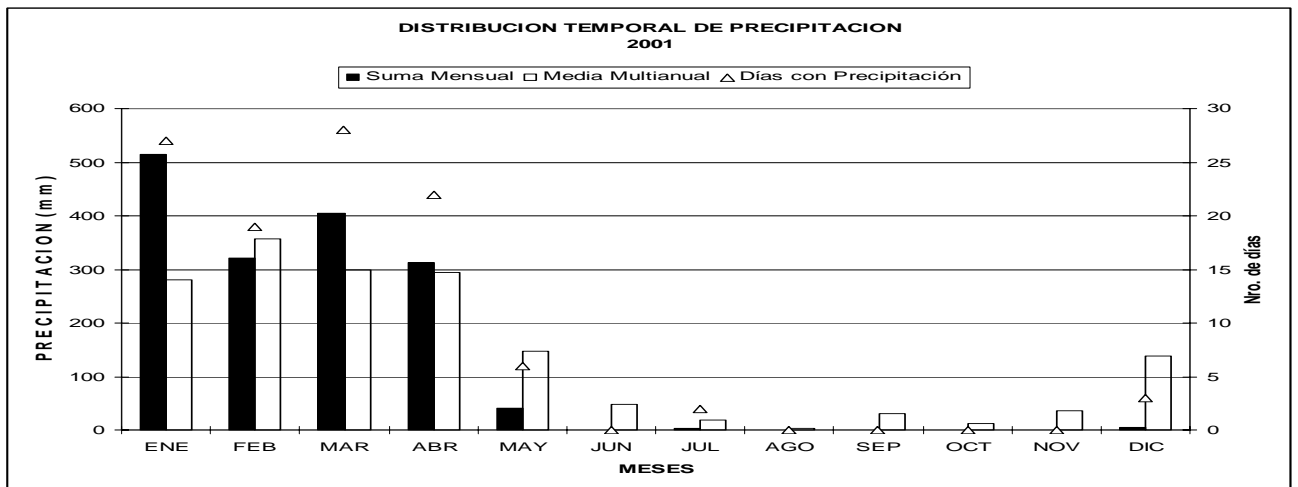
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%												(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO	108.1	5.7	7	7	2.3	3	3.7	3	6.8	18	3.0	12	2.7	19	2.6	19	3.1	9	3.0	4	12	93	12.0	E	2.5	
FEBRERO	102.9	5.9	1	7	4.0	1	4.0	5	6.9	19	4.7	18	3.0	20	2.8	20	4.0	6	3.0	4	7	84	14.0	E	3.2	
MARZO	96.3	5.1	13	7	3.3	3	0.0	0	7.9	15	3.5	12	2.7	22	2.9	18	3.1	14	4.0	1	15	93	14.0	E	2.3	
ABRIL	87.1	6.8	19	7	3.0	2	0.0	0	6.3	27	4.0	9	2.5	26	2.9	21	4.3	4	4.0	1	10	90	14.0	E	2.6	
MAYO	89.5	4.1	5	7	4.0	2	4.0	2	6.6	16	3.8	12	2.2	22	2.7	27	4.0	3	6.0	1	15	93	12.0	E	2.3	
JUNIO	85.0			7																						3.1
JULIO	83.8	4.7	31	7																						2.9
AGOSTO	79.8			7																						3.3
SEPTIEMBRE	97.4	6.0	16	7	4.0	1	5.0	1	6.2	29	3.8	9	2.6	12	1.9	19	2.9	8	0.0	0	21	90	14.0	E	2.8	
OCTUBRE	142.6	6.7	1	6	4.0	1	5.0	1	6.0	22	4.5	14	2.0	9	2.3	26	2.0	9	3.0	2	17	93	12.0	E	3.0	
NOVIEMBRE	121.3	6.5	25	7	3.4	6	1.0	1	5.4	20	4.5	7	3.3	13	2.1	19	3.5	9	4.0	4	21	90	12.0	E	2.9	
DECIEMBRE	116.9	6.3	20	7	4.0	2	6.5	2	4.8	23	3.5	7	2.7	7	2.5	23	3.3	12	3.7	3	23	93	10.0	E	2.5	
VALOR ANUAL	1210.7			7																						3.0



M466 VINCES INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima													
ENERO			14.0	3	30.2	15.7	25.9	100	11	71	1	91	24.2	30.3	514.2	91.4	31	27
FEBRERO			15.0	1	30.3	16.5	26.5					91	24.9	31.6	320.8	94.5	24	19
MARZO	131.6	33.0	9		30.7	16.6	26.8	98	1	74	29	92	25.4	32.5	404.5	59.5	27	28
ABRIL			15.5	8	31.3	16.3	27.0					92	25.6	33.0	312.5	45.0	14	22
MAYO	50.8				29.0	15.3	25.7					96	25.1	32.1	40.9	18.4	4	6
JUNIO	66.2				27.6	13.2	23.8					97	23.4	28.9	0.0	0.0	1	0
JULIO	79.5				27.9	12.5	23.8					97	23.3	28.8	3.1	1.7	19	2
AGOSTO	78.6				28.0	12.1	23.7					97	23.1	28.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	122.6				29.5		24.7					89	22.6	27.7	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	114.6	32.5	3	18.0	29.4	19.2	24.6					80	20.8	24.7	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	100.3			17.5	30.4	20.2	25.9	99	17	55	8	79	21.7	26.1	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	94.8	34.0	21		30.6	21.4	26.3					79	22.3	26.9	5.8	2.6	23	3
VALOR ANUAL					29.6		25.4					90	23.5	29.3	1601.8	94.5		

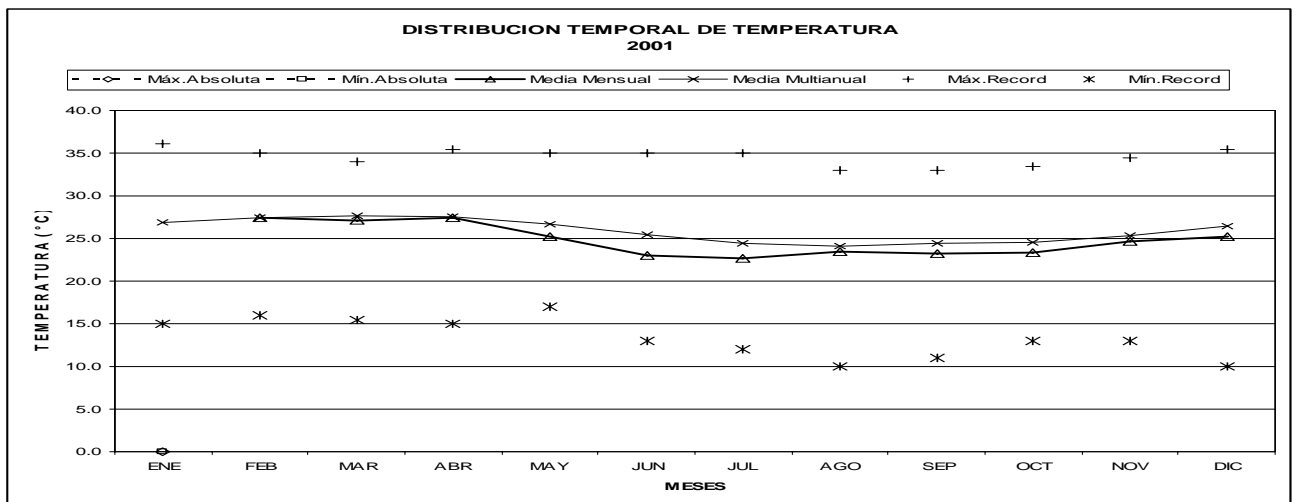
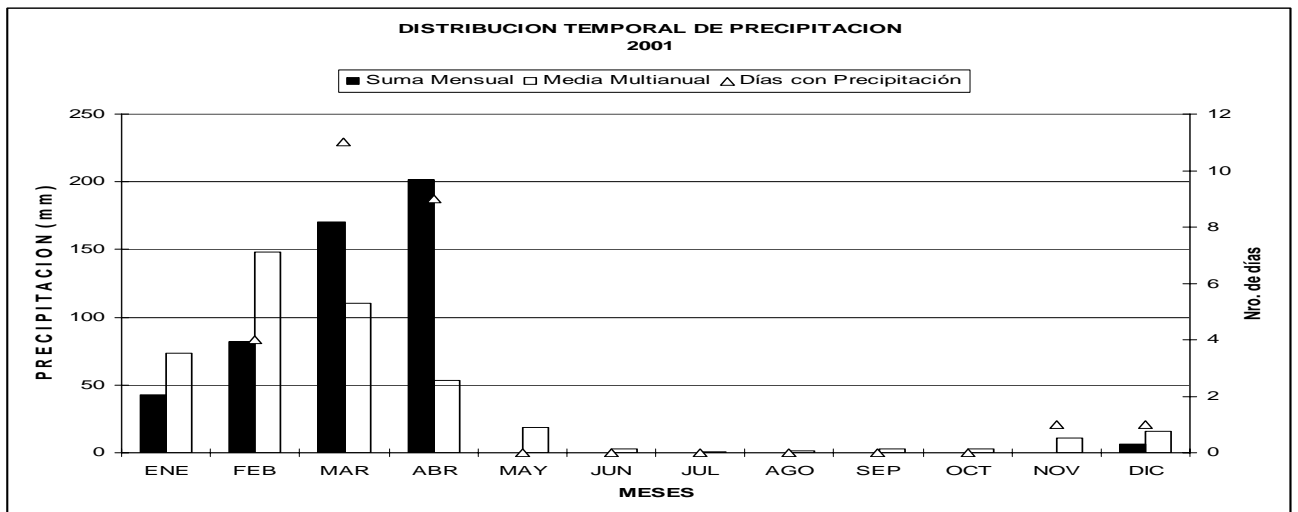
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%		
ENERO	129.4		7	2.0	5	2.7	3	2.4	11	1.8	5	2.3	7	0.0	0	3.0	2	1.7	3	63	93	5.0	E	1.9
FEBRERO	123.3		7	2.3	4	1.0	4	1.8	16	2.0	2	2.1	11	1.0	1	1.3	4	8.0	1	58	84	8.0	NW	2.4
MARZO	141.8	6.9	8	1.5	4	2.3	3	2.2	7	0.0	0	2.9	15	1.5	2	2.6	5	2.0	2	61	93	6.0	W	2.3
ABRIL	139.9		7	3.5	2	0.0	0	1.3	4	2.0	1	1.8	7	3.5	4	4.0	2	1.5	2	77	90	6.0	W	2.4
MAYO	91.8	5.5	6	0.0	0	0.0	0	1.3	3	2.0	8	2.0	13	1.5	4	2.0	3	0.0	0	69	93	4.0	W	2.3
JUNIO	87.4		7	4.0	1	0.0	0	1.0	1	2.3	4	1.7	19	1.5	2	1.0	1	2.0	1	70	90	4.0	S	3.0
JULIO	109.6	5.5	4	0.0	0	0.0	0	1.3	3	2.1	10	2.6	18	2.2	5	0.0	0	0.0	0	63	93	6.0	S	4.2
AGOSTO	117.2		7	2.0	1	0.0	0	1.5	12	2.1	19	2.3	27	1.0	1	0.0	0	0.0	0	40	93	6.0	S	3.7
SEPTIEMBRE	148.7		6																					4.1
OCTUBRE	157.2		6	0.0	0	1.0	2	2.1	9	2.3	14	2.8	38	0.0	0	2.0	1	0.0	0	37	93	8.0	S	4.8
NOVIEMBRE	163.2		6	2.0	2	4.0	2	2.3	10	2.4	9	2.2	29	2.3	4	2.0	1	0.0	0	42	90	6.0	S	4.1
DICIEMBRE	146.3		7	2.0	1	3.3	3	1.7	17	2.3	4	3.1	24	1.0	1	1.0	2	0.0	0	47	93	10.0	S	3.5
VALOR ANUAL	1555.8		7																					3.0



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 día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Suma	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO				32.0	22.8							42.4					
FEBRERO				32.6		27.4				91	25.7	33.5	81.9	30.5	26	4	
MARZO				31.7	23.0	27.1				91	25.5	33.0	170.5	50.2	27	11	
ABRIL				32.1		27.4				92	25.9	33.9	201.5	89.0	13	9	
MAYO				29.5	22.0	25.2				91	23.5	29.4	0.0	0.0	1	0	
JUNIO					19.5	23.0				92	21.7	26.1	0.0	0.0	1	0	
JULIO				27.0	19.1	22.7	99	4	53	6	92	21.2	25.4	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				28.1	19.8	23.4				91	21.9	26.6	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				28.3	19.0	23.2				92	21.7	26.2	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE				27.6	19.6	23.3				92	21.9	26.5	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE				29.7	20.7	24.7	100	10	76	12	93	23.5	29.2	0.1	0.1	5	1
DICIEMBRE				30.7	21.4	25.2				94	24.1	30.3	6.1	6.1	20	1	
VALOR ANUAL													502.5				

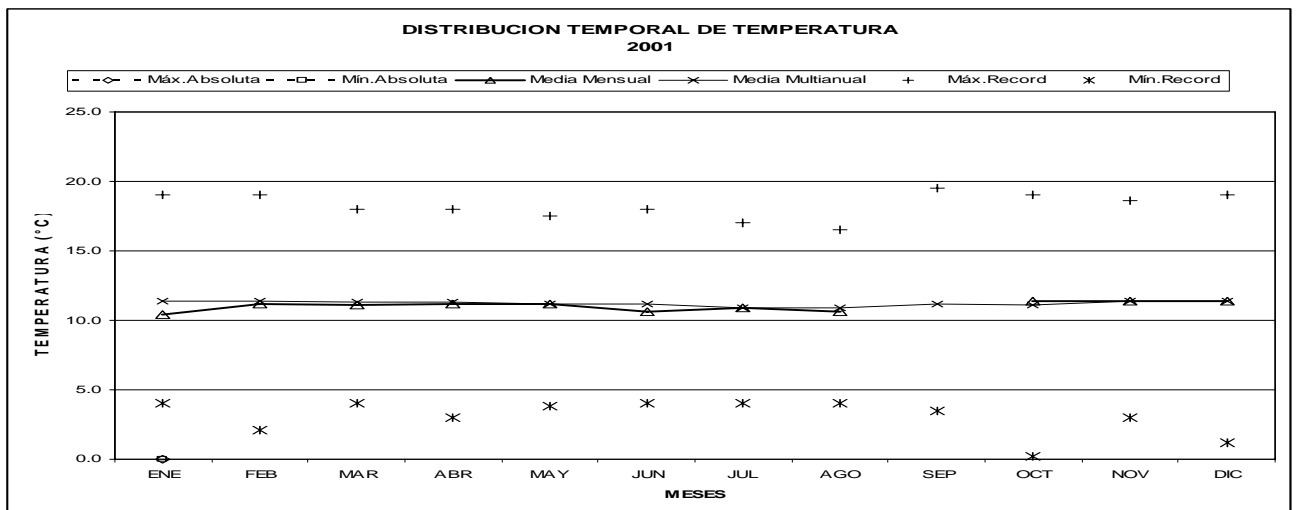
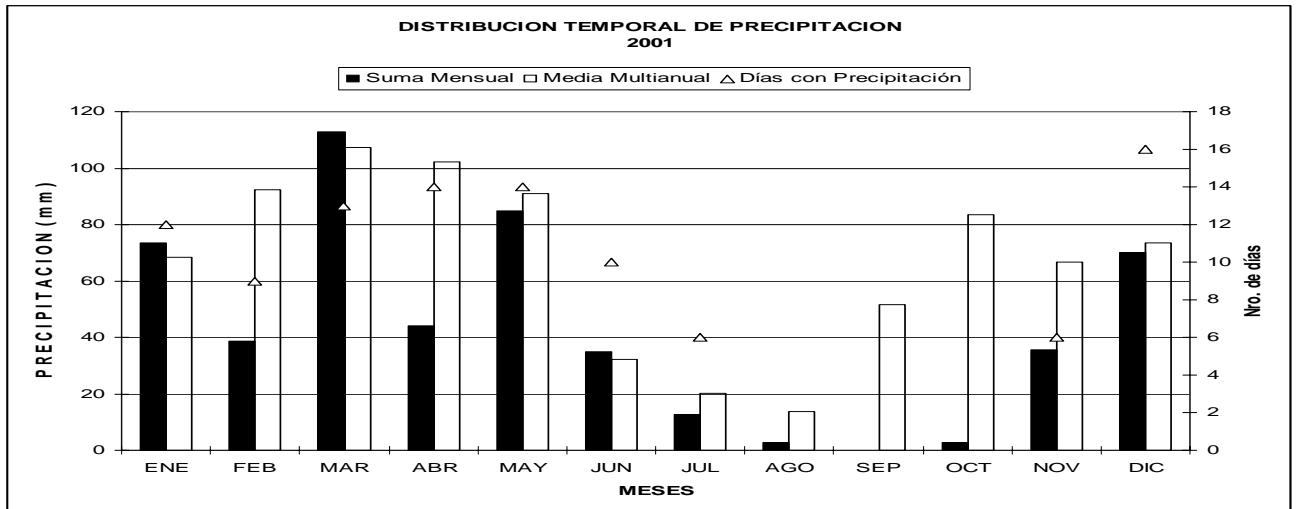
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%		
ENERO			6	2.2	43	0.0	0	2.6	23	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	4	0.0	0	30	84	6.0	E	1.4
FEBRERO			6																					1.2
MARZO			5																					1.0
ABRIL			5																					0.9
MAYO			6	2.6	53	0.0	0	3.3	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	34	93	4.0	E	0.8
JUNIO																								0.9
JULIO			6	2.8	67	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	29	93	4.0	N	1.0
AGOSTO			6	2.8	60	0.0	0	2.7	3	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	32	93	6.0	N	1.2
SEPTIEMBRE			6																					1.2
OCTUBRE			6																					1.2
NOVIEMBRE			6																					1.3
DICIEMBRE			6	3.0	47	0.0	0	2.6	14	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.8	11	0.0	0	27	93	4.0	N	1.3
VALOR ANUAL																								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			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				14.9	5.4	10.4				86	8.0	10.8	73.4	14.6	23	12	
FEBRERO					6.0	11.2				83	8.3	11.1	38.7	10.7	21	9	
MARZO					6.6	11.1				84	8.4	11.1	112.8	48.0	18	13	
ABRIL				16.2	6.9	11.2				84	8.6	11.2	44.2	7.2	1	14	
MAYO				15.7	6.6	11.2				86	8.8	11.4	84.8	40.0	19	14	
JUNIO				15.2	5.5	10.6	98	10	64	24	86	8.2	11.0	35.0	7.2	2	10
JULIO					6.1	10.9	98	15	64	7	84	8.2	11.0	12.8	3.0	9	6
AGOSTO				15.2	5.4	10.6				85	8.0	10.8	2.8				
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE				16.9	6.5	11.4				83	8.3	11.1	2.9				
NOVIEMBRE				16.1	7.1	11.4	98	13	42	6	82	8.2	11.0	35.5	15.0	15	6
DIEMBRE				16.2	7.3	11.4				84	8.6	11.3	70.2	9.4	18	16	
VALOR ANUAL																	

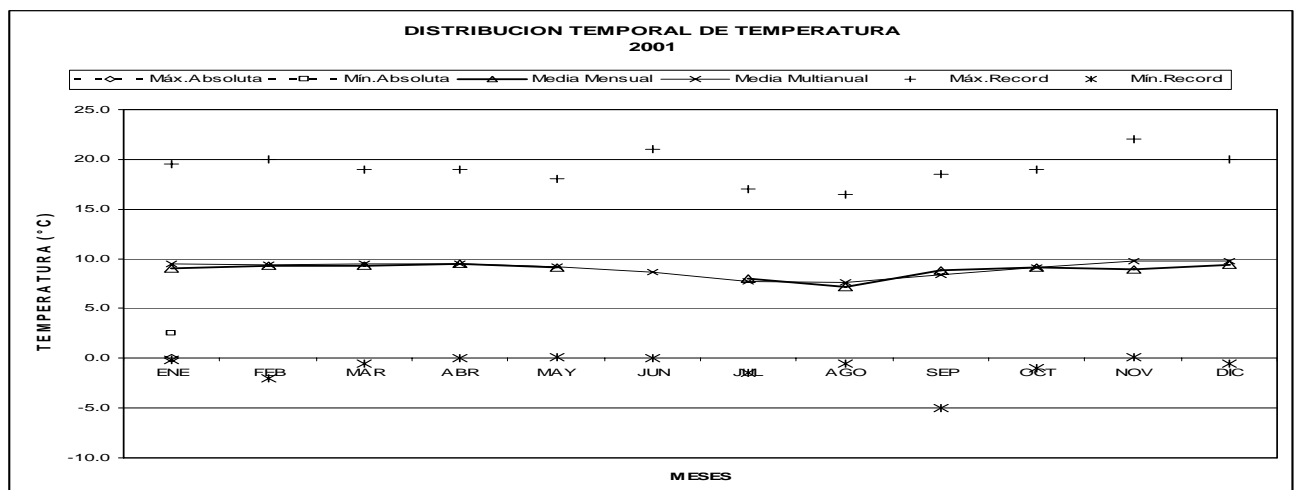
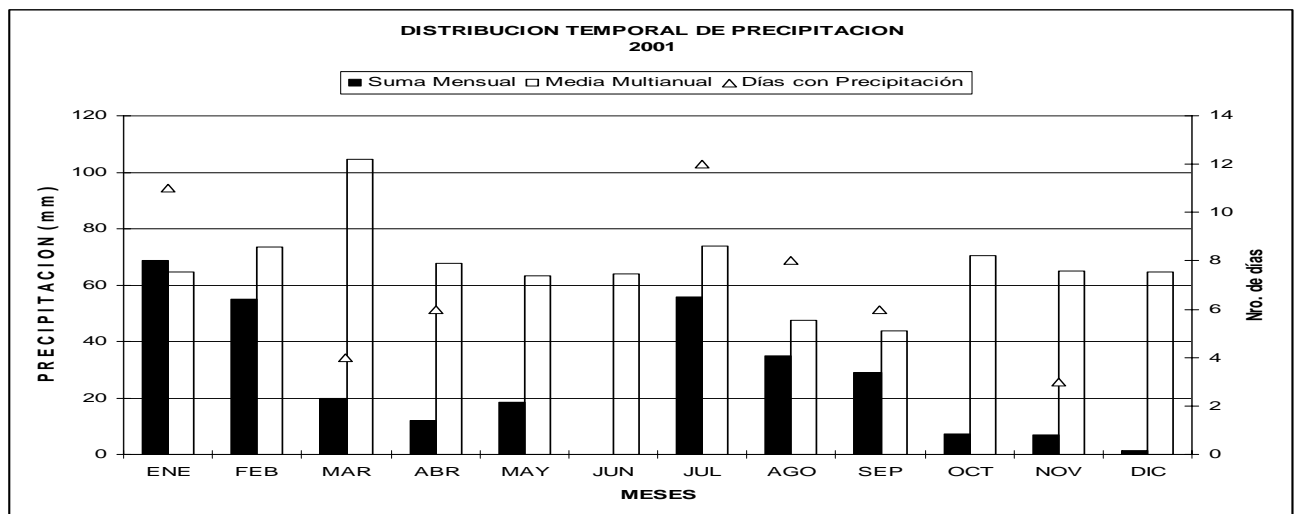
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro											
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS				
ENERO			8																					
FEBRERO			8																					
MARZO			8																					
ABRIL			8																					
MAYO			8																					
JUNIO			8																					
JULIO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	97	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2	93	20.0	SE	
AGOSTO			8																					
SEPTIEMBRE			8																					
OCTUBRE			8																					
NOVIEMBRE			8																					
DIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	55	0.0	0	0.0	0	4.9	32	3.0	9	4	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	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO			2.5	9	12.3	4.9	9.0			82	6.1	9.4	68.8	14.6	10	11		
FEBRERO					13.4	5.3	9.3			85	6.8	10.0	55.0					
MARZO					12.6		9.3	98	18	50	19	85	7.0	10.0	19.9	10.0	23	4
ABRIL					13.4		9.5	99	22	50	26	87	7.3	10.3	11.8	4.0	14	6
MAYO					11.6	5.0	9.1	98	27	66	11	84	6.6	9.8	18.6			
JUNIO																		
JULIO					11.9	4.6	8.0			85	5.5	9.1	55.8	12.2	21	12		
AGOSTO	99.5				11.2	4.3	7.2	98	3	68	1	88	5.3	9.0	35.0	8.0	8	8
SEPTIEMBRE	132.6				13.3	4.8	8.8	98	4	66	10	88	6.9	10.0	29.1	10.0	20	6
OCTUBRE					13.6	4.9	9.1			84	6.4	9.7	7.1					
NOVIEMBRE					13.8	4.6	8.9	99	20	74	16	89	7.2	10.3	6.8	2.4	12	3
DICIEMBRE					13.9	4.4	9.4			90	7.8	10.7	1.2					
VALOR ANUAL																		

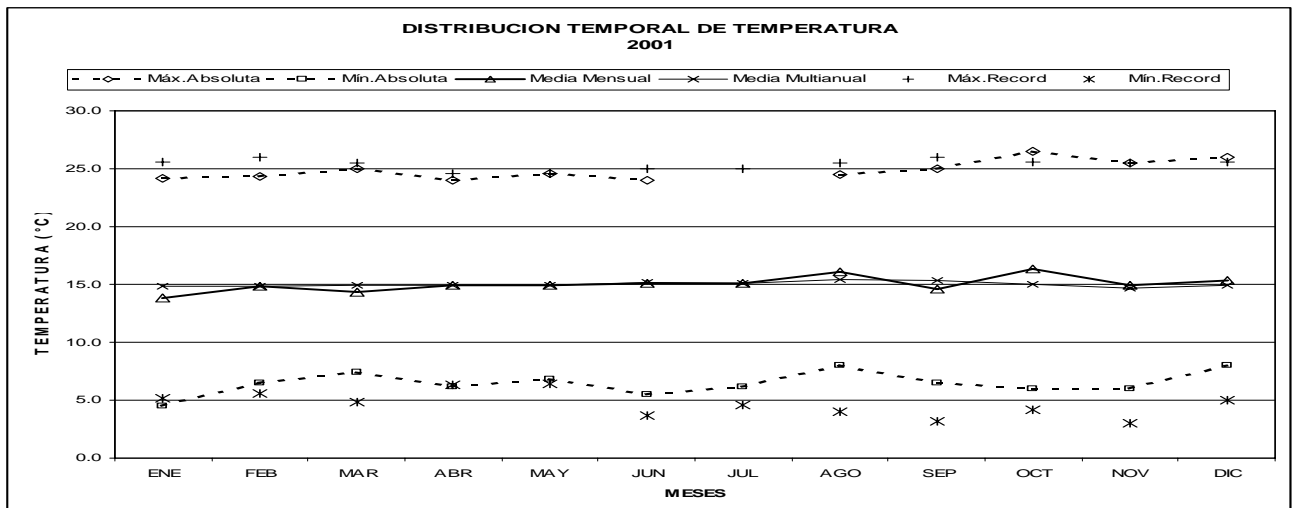
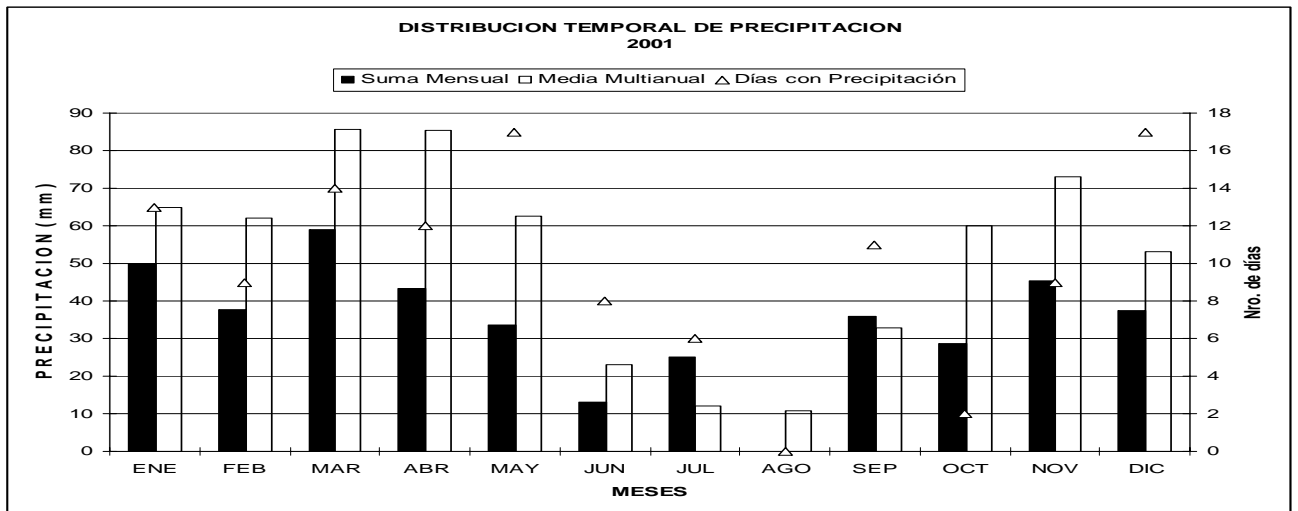
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S	SW		W	NW			CALMA	Nro OBS				
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)					%	(m/s)	%	
ENERO	22.2	2.6	8	6															0.4					
FEBRERO	19.1			6															0.5					
MARZO	12.4	6.0	12	6															0.2					
ABRIL	9.1	3.0	15	7															0.3					
MAYO	17.9			6															0.2					
JUNIO																								
JULIO	24.4			7															0.2					
AGOSTO	24.3	7.0	2	7															0.3					
SEPTIEMBRE	22.8	2.0	3	6	5.0	22	0.0	0	3.8	40	0.0	0	4.6	31	0.0	0	4.7	7	0.0	0	90	10.0	E	0.3
OCTUBRE	26.4			5															0.1					
NOVIEMBRE	23.3	2.0	18	5	4.2	29	0.0	0	3.5	21	0.0	0	3.9	48	0.0	0	5.0	2	0.0	0	90	12.0	N	0.2
DICIEMBRE	26.2			5															0.3					
VALOR ANUAL																								



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			Máxima	dia	Minima	dia	Media			Suma	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO	164.6	24.2	15	4.5	15	20.4	8.5	13.8	100	6	29	30	73	8.1	11.0	50.1	11.3	10	13
FEBRERO	197.6	24.3	15	6.5	1	21.6	9.8	14.8	100	26	35	1	70	8.8	11.4	37.8	21.4	22	9
MARZO	125.1	25.0	13	7.4	28	20.3	9.3	14.3	100	17	37	13	77	9.9	12.3	59.0	17.9	15	14
ABRIL	157.2	24.0	14	6.2	19	21.3	8.9	14.9	100	8	36	27	71	9.0	11.6	43.4	8.0	18	12
MAYO	133.3	24.6	5	6.8	25	21.0	9.3	14.9	99	13	29	5	73	9.3	11.9	33.6	8.0	8	17
JUNIO	228.1	24.0	16	5.5	2	21.9	9.2	15.1	99	2	32	15	64	7.4	10.4	13.0	5.7	2	8
JULIO	241.7			6.2	30	22.1	8.6	15.1	98	1	28	6	62	6.8	10.0	25.1	14.8	27	6
AGOSTO	289.8	24.5	25	8.0	24	21.5	9.9	16.1	77	6	22	31	50	5.2	9.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	167.0	25.0	7	6.5	3	21.8	8.3	14.6	96	7	24	16	63	6.4	9.9	36.0	9.8	27	11
OCTUBRE	263.9	26.5	12	6.0	30	24.6	8.7	16.3	96	27	16	30	58	6.7	10.0	28.8	28.7	27	2
NOVIEMBRE	163.0	25.5	5	6.0	3	22.2	8.6	14.9	100	26	23	3	70	8.4	11.2	45.3	11.0	14	9
DIEMBRE	186.1	26.0	23	8.0	2	22.8	9.6	15.3	100	7	34	2	77	10.6	12.9	37.4	6.8	30	17
VALOR ANUAL	2317.4			4.5		21.8	9.1	15.0	100		16		67	8.1	11.0	409.5	28.7		

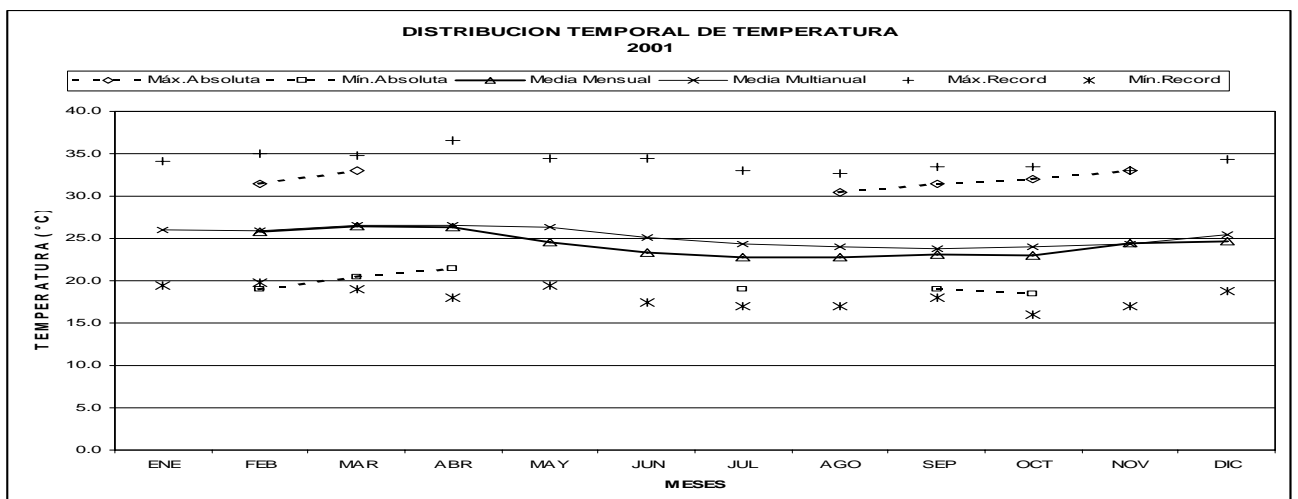
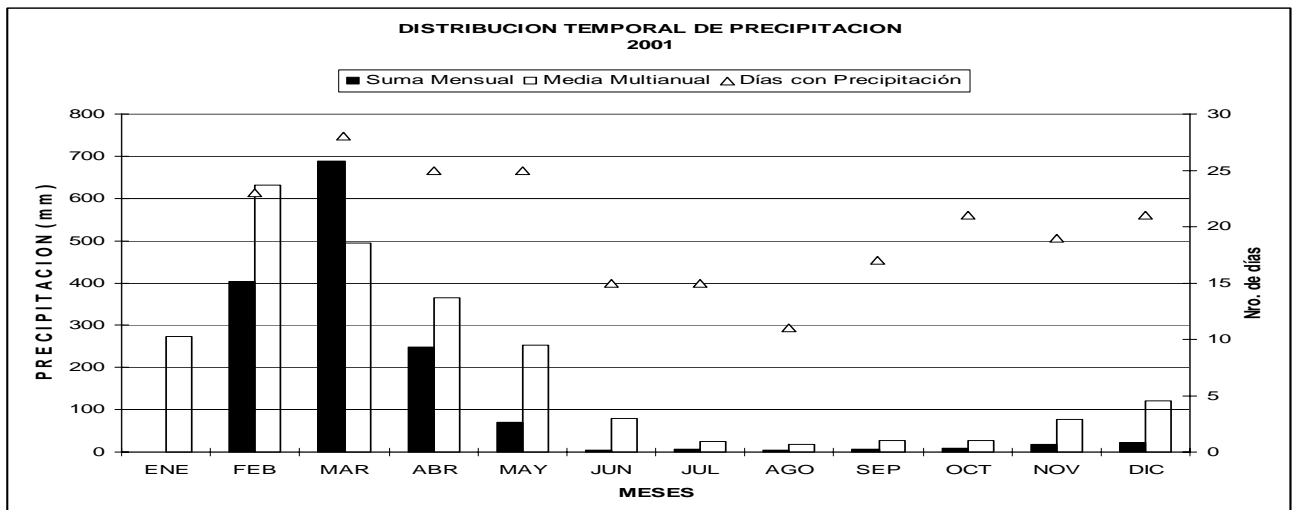
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	(%)												(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	
ENERO	113.0	6.5	31	5	2.3	11	4.3	13	4.0	4	0.0	0	5.0	2	2.9	27	1.4	17	1.0	1	25	93	10.0	NE	3.8	
FEBRERO	157.8	11.5	12	5	1.1	11	2.1	11	7.5	12	10.6	17	2.2	6	2.2	26	1.4	6	0.0	0	12	84	16.0	SE	7.2	
MARZO	101.0	7.0	12	6	1.8	17	3.1	8	4.0	5	6.0	2	0.0	0	1.6	23	2.0	23	1.0	1	22	93	8.0	E	3.3	
ABRIL	108.4	7.0	27	5	1.7	16	5.3	9	7.8	12	11.6	17	0.0	0	3.9	13	2.2	16	0.0	0	18	90	18.0	SE	4.5	
MAYO	97.6	5.8	2	5	1.6	5	4.4	22	8.2	10	10.0	5	3.0	1	3.7	10	3.0	29	0.0	0	18	93	12.0	SE	3.8	
JUNIO	172.9	12.5	26	3	1.8	7	5.8	10	11.0	41	12.4	6	0.0	0	3.0	4	2.1	20	0.0	0	12	90	20.0	E	9.1	
JULIO	172.6	10.5	4	4	2.3	13	4.6	11	9.6	33	8.0	14	2.0	1	2.0	1	2.5	18	2.0	1	8	93	18.0	E	8.5	
AGOSTO	302.5	18.5	16	3																						16.1
SEPTIEMBRE	155.0	11.0	16	5	2.6	9	4.9	17	6.3	23	6.2	10	0.0	0	2.0	2	2.3	20	0.0	0	19	90	12.0	NE	6.3	
OCTUBRE	222.8	12.5	25	4	3.0	3	5.0	13	6.5	25	7.3	9	2.0	1	5.0	5	2.3	26	0.0	0	18	93	14.0	E	7.5	
NOVIEMBRE	118.8	7.0	7	5	3.6	8	3.5	13	6.7	10	10.0	3	2.0	3	3.8	9	2.3	22	0.0	0	31	90	20.0	E	4.3	
DIEMBRE	114.9	6.0	23	5	2.2	7	2.8	5	3.7	7	6.0	2	4.0	2	3.3	10	2.8	34	1.3	3	30	93	10.0	SE	3.7	
VALOR ANUAL	1837.3	18.5		5																						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	Minima	día			Media	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	día	Minima	día	Máxima	Minima												Mensual	
ENERO																				
FEBRERO	42.4	31.5	28	19.0	3	29.5	22.1	25.8	98	2	68	2	86	23.2	28.4	402.9	98.4	2	23	
MARZO	65.5	33.0	17	20.5	16	30.8	22.4	26.4	98	3	60	17	86	23.6	29.3	689.0	151.9	18	28	
ABRIL	96.9			21.5	11	30.5	22.5	26.3	98	8	62	26	86	23.7	29.3	248.9	36.5	16	25	
MAYO	25.5					28.6	22.0	24.6	98	12	68	5	88	22.5	27.2	71.1	35.8	13	25	
JUNIO	40.3					27.4	20.1	23.3	98	3	63	26	86	20.8	24.6	5.6	2.5	12	15	
JULIO	36.3			19.0	1	26.7	19.9	22.8	98	7	65	4	85	20.2	23.7	6.4	0.9	9	15	
AGOSTO	52.7	30.5	8			26.6	19.6	22.8	98	1	64	16	84	19.9	23.2	4.6	1.3	21	11	
SEPTIEMBRE	44.8	31.5	2	19.0	3	27.4	19.8	23.1					82	19.8	23.1	6.3	1.1	23	17	
OCTUBRE		32.0	5	18.5	21	26.9	19.7	23.0	98	4	62	5	84	20.1	23.5	9.9	1.6	9	21	
NOVIEMBRE		33.0	14			28.5	20.7	24.4	98	8	53	8	82	20.8	24.6	18.0	2.7	27	19	
DICIEMBRE						28.1	21.6	24.7	98	6	61	11	84	21.7	26.0	22.1	4.0	21	21	
VALOR ANUAL																				

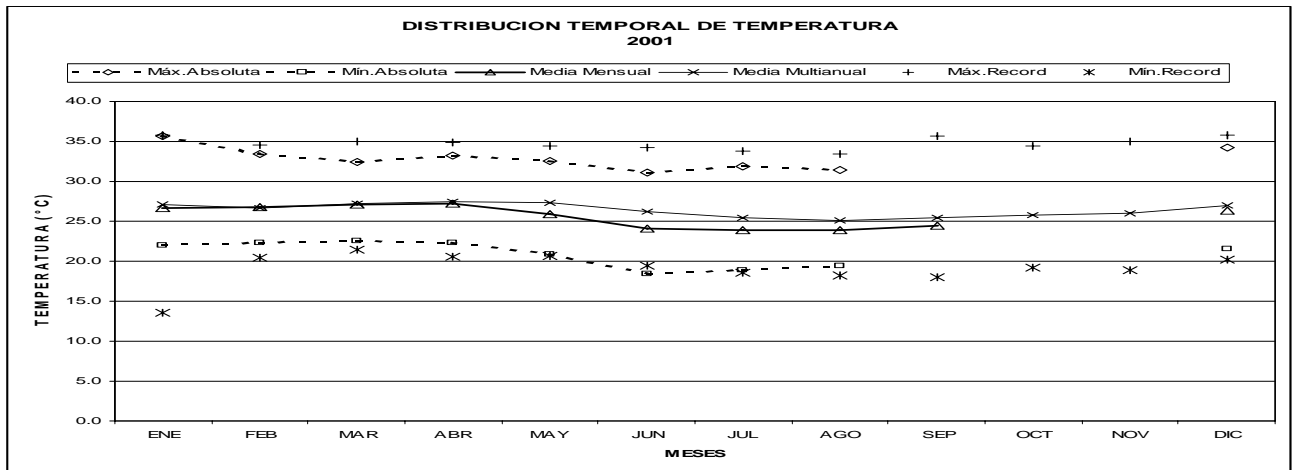
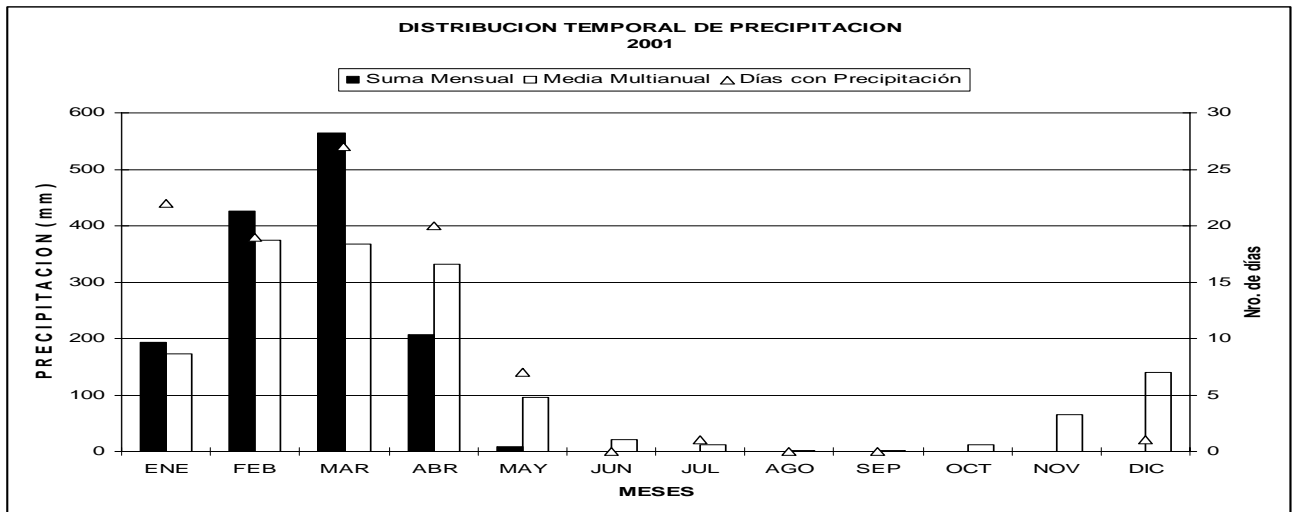
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	(%)												(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)
ENERO			7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.3	4	94	84	4.0	SW	1.6	
FEBRERO			6	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.1	8	0.0	0	2.0	1	87	93	4.0	SW	2.1	
MARZO			6	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	2.4	6	0.0	0	5.0	2	87	90	6.0	NW	2.0	
ABRIL			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	5	3.6	5	0.0	0	0.0	0	89	93	4.0	S	1.6	
MAYO			7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	7	2.4	6	0.0	0	2.8	6	81	90	4.0	NW	2.1	
JUNIO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.0	13	3.6	16	0.0	0	3.0	2	68	93	6.0	SW	2.1	
JULIO			8	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	5	3.6	16	0.0	0	4.0	1	75	93	6.0	SW	2.8	
AGOSTO			7	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.7	3	2.4	6	3.9	17	0.0	0	4.0	4	69	90	6.0	NW	2.8	
SEPTIEMBRE			8	2.0	1	4.0	1	2.0	2	2.0	1	3.2	11	4.6	18	0.0	0	3.3	7	59	93	8.0	SW	2.6	
OCTUBRE			7	4.0	1	3.3	3	4.0	1	4.0	1	2.4	10	5.5	14	0.0	0	4.0	4	64	90	10.0	SW	2.1	
NOVIEMBRE			7																						
DICIEMBRE			7																						
VALOR ANUAL																									



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	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	dia	dia															
ENERO	0.0	35.7	4	22.0	22	30.7	23.3	26.7			76	21.9	26.3	192.4	40.2	18	22			
FEBRERO	71.0	33.4	28	22.3	20	30.0	24.0	26.8			79	22.8	27.7	424.9	131.2	24	19			
MARZO	95.5	32.4	9	22.6	6	30.6	24.3	27.1	97	10	61	9	81	23.5	28.9	563.9	171.2	14	27	
ABRIL	113.1	33.2	20	22.3	26	30.7	24.1	27.2			79	23.0	28.1	207.5	73.6	7	20			
MAYO	61.2	32.6	13	20.9	30	29.5	22.8	25.9			77	21.4	25.6	8.1	2.2	2	7			
JUNIO	106.9	31.1	13	18.5	28	28.6	20.2	24.1			76	19.6	22.8	0.0	0.0	1	0			
JULIO	94.7	31.9	4	18.9	1	28.2	20.3	23.9	95	20	57	4	77	19.4	22.5	0.5	0.5	28	1	
AGOSTO	92.9	31.4	18	19.5	7	28.4	20.1	23.9			75	19.2	22.2	0.0	0.0	1	0			
SEPTIEMBRE	147.9					29.8	20.2	24.4	91	1	52	13	73	19.0	22.0	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE	0.0																			
NOVIEMBRE	0.0																			
DICIEMBRE	93.5	34.2	29	21.6	4	30.9	22.6	26.3	91	3	46	14	71	20.5	24.1	0.5	0.5	29	1	
VALOR ANUAL	876.7																			

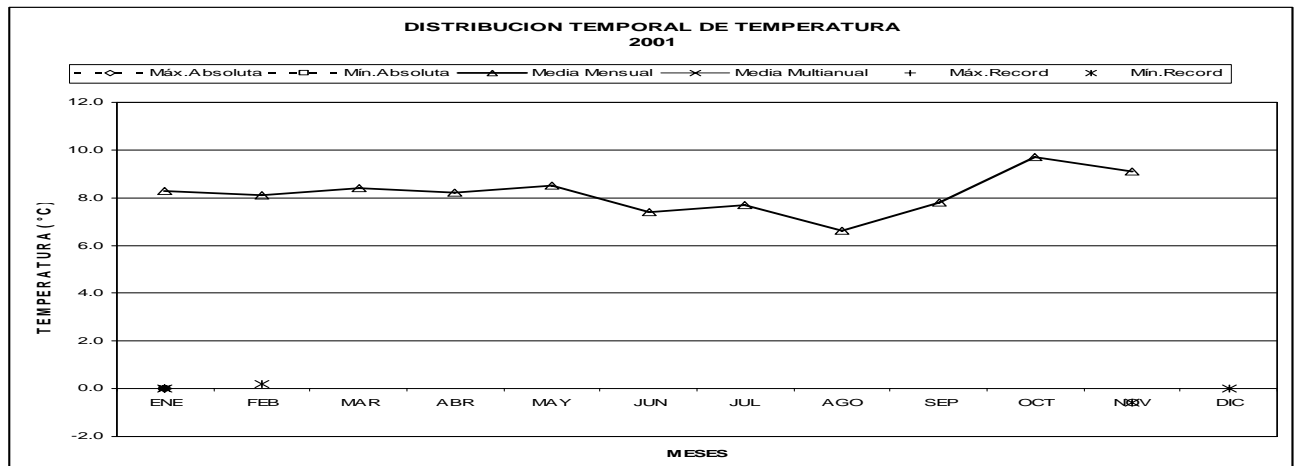
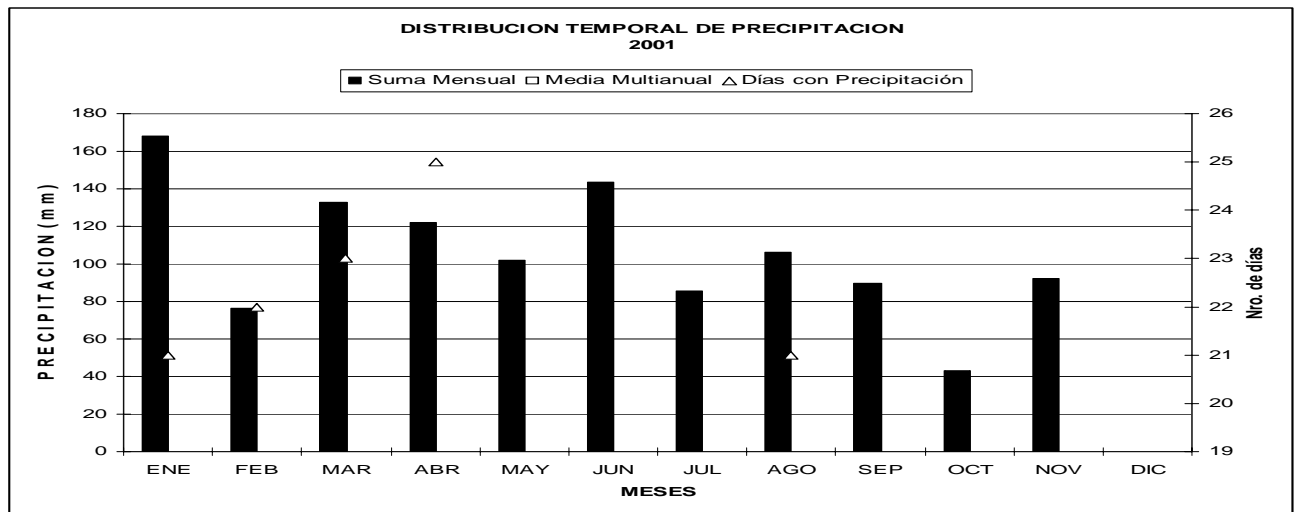
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	126.2	7.1	1	7	1.5	2	1.6	25	1.3	7	1.3	11	1.5	2	1.7	22	1.0	1	1.3	13	18	93	4.0	SW	
FEBRERO	91.3	5.6	2	7	1.3	4	1.3	30	1.0	5	1.2	12	1.0	1	1.4	21	1.5	2	1.0	5	20	84	3.0	NE	
MARZO	106.6	5.7	31	6	1.3	7	1.5	20	1.2	5	1.1	8	2.0	3	1.4	26	0.0	0	1.2	14	17	93	4.0	NE	
ABRIL	111.0	5.8	22	7	1.0	3	1.5	19	1.3	3	1.5	14	1.0	1	1.9	46	1.0	2	1.0	6	6	90	6.0	SW	
MAYO	99.4	5.9	15	7																					
JUNIO	117.1	6.4	30	6	0.0	0	1.5	2	2.0	3	1.5	16	1.7	7	2.3	71	0.0	0	0.0	0	1	90	5.0	SW	
JULIO	122.0	5.8	26	6	0.0	0	0.0	0	2.2	5	1.5	15	1.8	13	2.6	63	0.0	0	0.0	0	3	93	6.0	SW	
AGOSTO	135.3	6.6	18	6	0.0	0	0.0	0	1.8	4	1.9	25	2.0	13	2.5	58	0.0	0	0.0	0	0	93	6.0	SW	
SEPTIEMBRE	168.3	7.2	29	6	0.0	0	1.7	3	1.3	4	2.3	17	1.9	16	2.8	58	1.0	1	1.0	1	0	90	6.0	SW	
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE	165.2	8.7	12	6	0.0	0	1.0	1	1.8	9	2.1	22	1.5	31	2.1	31	1.0	1	0.0	0	5	93	4.0	SW	
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			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				15.2	3.6	8.3				89	6.4	9.7	168.2	29.2	18	21	
FEBRERO						8.1	100	3	62	16	92	6.7	9.9	76.5	18.3	2	22
MARZO				15.2	4.4	8.4					90	6.9	10.0	132.8	19.4	23	23
ABRIL					4.7	8.2					91	6.6	9.8	121.9	14.9	16	25
MAYO					5.4	8.5					91	7.2	10.2	101.9			
JUNIO					3.8	7.4					91	5.9	9.4	143.6			
JULIO				13.7	3.8	7.7					90	6.0	9.4	85.7			
AGOSTO				13.7	3.6	6.6					91	5.2	8.9	106.2	19.9	3	21
SEPTIEMBRE				13.9	4.1	7.8					91	6.4	9.7	90.0			
OCTUBRE				15.8	4.2	9.7					88	7.6	10.6	43.0			
NOVIEMBRE				14.3	4.4	9.1					91	7.6	10.5	92.2			
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

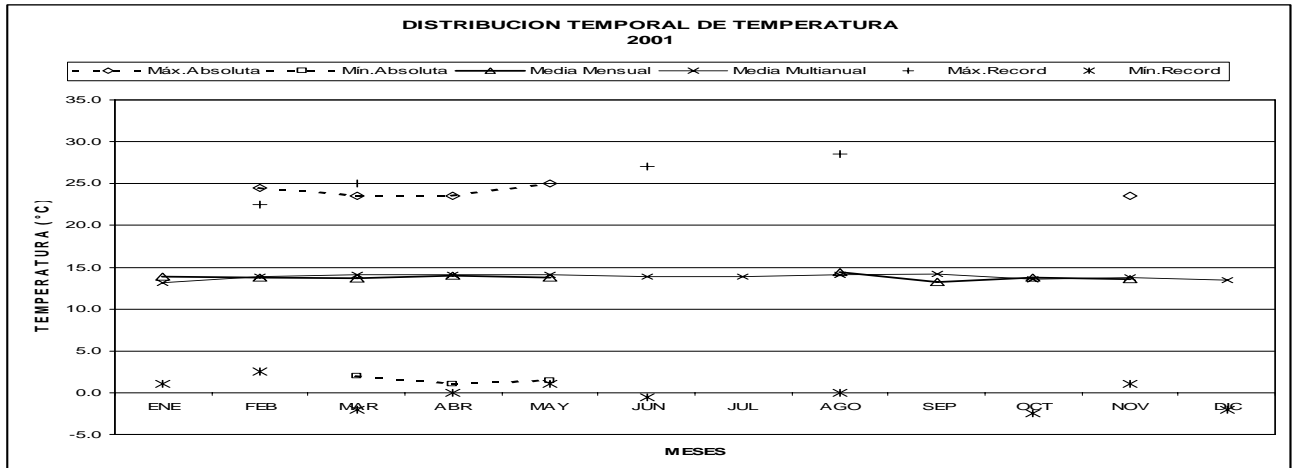
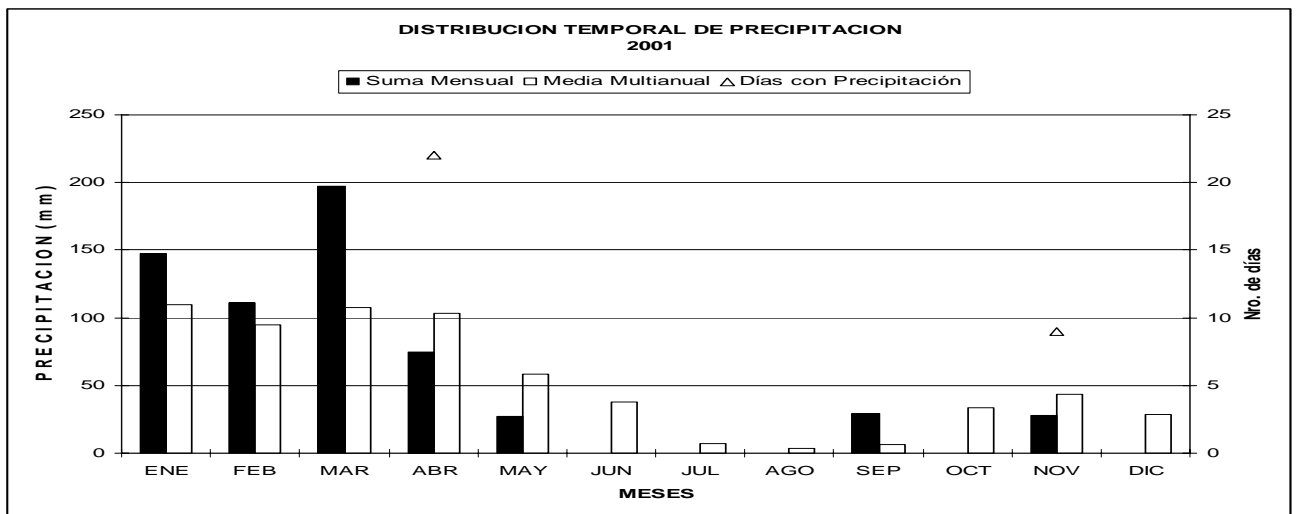
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS					
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)
ENERO			7															6.5
FEBRERO			7															9.1
MARZO			7															5.8
ABRIL			7															9.1
MAYO	51.0		7															7.4
JUNIO			7															26.0
JULIO			8															11.2
AGOSTO			8															12.8
SEPTIEMBRE			8															8.1
OCTUBRE			7															7.5
NOVIEMBRE			7															6.6
DICIEMBRE			7															
VALOR ANUAL																		



MA47 INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Minima	dia			Media	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	dia	Minima	dia	Máxima											
ENERO				21.9	3.5	13.9				91	12.5	14.6	147.7				
FEBRERO		24.5	10	21.8	3.2	13.8	98	10	79	27	93	12.7	14.8	110.9			
MARZO		23.5	31	2.0	17	21.7	3.2	13.7			93	12.6	14.7	197.5			
ABRIL		23.5	2	1.0	20	22.3	3.0	14.0	98	9	79	16	92	74.8	17.8	22	22
MAYO		25.0	17	1.5	28	22.4	2.9	13.8	98	5	79	2	93	27.0			
JUNIO																	
JULIO																	
AGOSTO				22.7	6.0	14.4				78	10.3	12.8	0.0				
SEPTIEMBRE				22.0	7.0	13.3				89	11.5	13.8	29.3				
OCTUBRE				22.5	7.2	13.8				89	11.9	14.3	0.0				
NOVIEMBRE		23.5	4	21.5	7.3	13.6				89	11.7	14.0	27.6	7.2	19	9	9
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		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																						
FEBRERO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	1	0.0	0	4.1	32	67	84	6.3	NW
MARZO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	4	0.0	0	3.9	28	68	93	6.0	NW		
ABRIL			6	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	3	0.0	0	4.0	33	62	90	7.0	NW		
MAYO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	3	0.0	0	4.1	34	62	93	6.0	NW		
JUNIO																									
JULIO																									
AGOSTO			5																						
SEPTIEMBRE			6																						
OCTUBRE			5																						
NOVIEMBRE			6																						
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
MA1V	73,4	38,7	112,8	44,2	84,8	35,0	12,8	2,8		2,9	35,5	70,2				
MA1Y	68,8	55,0	19,9	11,8	18,6		55,8	35,0	29,1	7,1	6,8	1,2				
MA2T	50,1	37,8	59,0	43,4	33,6	13,0	25,1	0,0	36,0	28,8	45,3	37,4	409,5	28,7	27-Oct	119
MA2U		402,9	689,0	248,9	71,1	5,6	6,4	4,6	6,3	9,9	18,0	22,1				
MA2V	192,4	424,9	563,9	207,5	8,1	0,0	0,5	0,0	0,0			0,5				
MA41	168,2	76,5	132,8	121,9	101,9	143,6	85,7	106,2	90,0	43,0	92,2					
MA47	147,7	110,9	197,5	74,8	27,0			0,0	29,3	0,0	27,6					
MB74	35,9	28,9	65,6	4,6	44,4	32,8	10,7	0,0	47,7	6,0	32,4					
MB75	31,0	22,3	8,8	8,9	26,0	1,2	1,4	0,0	18,1	2,4	81,8					
MO01	92,9	99,5	121,4	18,1	48,6	4,4	16,1	0,8	69,8	11,8	183,0	133,8	800,2	31,5	14-Nov	128
MO02	55,5	60,6	100,0	16,1	35,1	13,5	25,0	0,0	95,7	34,6	109,9	45,4	591,4	67,3	27-Sep	119
MO03	144,8	168,2	226,3	133,6	102,0	38,2	36,1	12,4	91,4	7,9	119,0	192,6	1272,5	34,1	26-Feb	191
MO04	51,9	40,5	39,9	34,8	10,9	18,1	25,0	9,2	17,7	8,6	51,3	75,3	383,2	21,2	21-Feb	180
MO05	242,9	122,0	301,9	84,4	10,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	2,1	2,5	766,2	147,9	7-Mar	94
MO06	618,1	288,2	192,9	507,1	188,5	1,5	2,5	0,0	1,1	0,3	11,8	56,1	1868,1			
MO07	108,1	146,1	294,2	242,8	202,3	230,4	194,1	165,1	121,6	120,9	177,6	443,1	2446,3			
MO08	257,8	400,5	242,6	489,4	426,2	495,7	449,3	227,0	385,7	584,5	208,8	453,8	4621,3	133,6	17-Oct	314
MO09	83,9	5,9	91,6	16,8	33,0	4,3	14,2	0,0	51,8	4,0	25,7	22,5	353,7	31,6	27-Sep	91
MO10	66,7	26,6	39,1	19,7	26,8	1,7		0,0	35,4							
MO21	137,0	36,0	81,8	4,9	79,4	19,0	21,3	0,0	31,5	0,0	51,0	46,9	508,8	25,2	8-May	70
MO23	60,7	25,8	18,1	53,0	22,3	36,2	34,1	3,1	25,9	23,7	78,5	77,8	459,2			
MO24	84,1	63,9	186,4	63,1	88,8	8,5	35,0	0,0	94,6	9,3	113,6	118,1	865,4			
MO25	449,1	376,9	717,3	808,0	198,4	11,6	31,1	0,9	33,9	4,8	7,5	82,5	2722,0	192,2	7-Mar	231
MO26	510,2	242,3	499,9	658,3	193,8	12,4	22,4	4,6	21,2	15,1	32,9	116,6	2329,7	103,0	17-Abr	251
MO29	76,0	117,4	474,9	197,6	141,9	202,7	190,0	137,1	103,9	50,0	64,4	111,8	1867,7			
MO31	48,7	21,9	76,8	33,2	41,2	37,7	9,7	22,7	24,0	3,3	51,5	77,3	448,0			
MO33	82,8	116,6	68,3	69,8	63,7	86,9	81,2	52,1	42,0	33,5	128,0	98,3	923,2	51,6	14-Nov	225
MO37	376,0	386,6	748,4	179,5	16,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	1708,5			
MO41	224,3	310,8	377,8	451,0	508,0	468,8		347,1	558,8	176,9	469,7					
MO45	55,4	54,0	77,1	184,4	92,3	342,5	121,4	140,1	82,3	37,5	101,0	104,0	1392,0	81,0	10-Jun	316
MO51	562,6	608,0	664,2	430,8	25,2	0,3	1,9	0,6	0,5	1,3	1,5	6,8	2303,7	131,0	18-Mar	155
MO82	82,4	82,4	59,6	70,4	66,7	59,0	76,8	41,0	30,5	9,0	54,0	40,0	671,8			
M101	158,2	138,3	100,7	98,2	178,1	239,1	163,0	84,1	86,0	0,7	77,8	111,0	1435,2	30,2	9-Jun	268
M102	85,3	54,1	53,0	64,3	22,0	20,1	21,3	8,4	25,6	1,6	62,1	67,8	485,6	39,0	15-Mar	109
M103	76,5	92,6	60,2	59,7	32,3	54,7	44,9	21,7	16,9	4,3	73,6	94,1	631,5	39,0	21-Feb	175
M105	72,7	66,9	149,3	16,2	91,7	6,4		0,0	91,1			38,9				
M111	52,4	24,0	83,9	29,8	29,8	4,2	17,4	0,0	49,4	2,0	40,2	33,0	366,1	24,2	15-Mar	107
M113	159,9	190,8	104,9	31,4	28,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	58,1	173,6	748,2	18,5	12-Dic	118
M114	38,2	29,4			33,2	3,0		0,0	37,3	6,7	37,2	36,7				
M116	483,6	519,4	460,5	655,0	391,9	379,6	97,0	0,0	473,3	0,0	191,7	516,1	4168,1	81,0	17-Mar	151
M120	154,4	75,4	187,5	118,3	126,5	49,2	57,0	6,2	72,3	10,2	73,1	158,8	1088,9			
M122	260,9	159,8	195,8	172,7	76,6					33,0	66,9	139,6				
M123	470,3	348,8	425,2	379,8	243,1	7,9	7,9	0,0	30,0	67,0	100,2	138,1	2218,3			
M124	613,6	590,9	658,0	676,4	267,1	4,9	15,3	3,5	29,5	12,6	38,5	107,2	3017,5	165,8	4-Ene	187
M126	19,4	67,4	49,4	69,6	46,0	101,0	44,6	54,8	18,8	1,1	2,9	4,0	479,0			
M130	149,5	75,0	195,2	93,9	29,1	0,9	1,0	0,0	1,2	0,0	24,1	15,8	585,7			
M131	181,4	304,7	282,6	135,1	64,2	17,5	2,0	0,0	33,8	6,5	71,1					
M133						44,3	11,1	8,0	69,8	6,6	37,1	50,6				
M134	103,4	78,1	126,8	37,6	57,2	20,7										
M136	87,7	101,3	153,3	74,2	27,7	5,8	3,4	0,0	19,2	0,0	43,0	31,8	547,4			
M138	50,7	24,1	53,4	73,8	45,3	75,9	28,3	27,9	40,0	26,3	59,7	58,3	563,7	17,2	15-Nov	171
M139	43,1	50,0	47,4	79,5	67,3	67,4	11,8	22,2	50,3	60,7	108,5	54,8	663,0	30,0	15-Nov	175
M140	94,6	59,3	138,0	73,6	46,0	42,3	8,6	20,2	27,3	33,2	65,4	60,5	669,0	32,0	27-Oct	97
M141	151,1	87,1	165,8	123,0	107,6	139,8	94,9	89,3	65,3	39,3						
M142		82,8	122,1	43,2	61,7	53,2	16,7	26,6	23,6	29,8	79,2	66,8				
M143	68,8	47,6	93,9	57,3			5,8	0,0	0,0	72,2	19,8	129,4				
M145	113,9	99,3	145,5	81,6	41,0	10,3	3,2	0,3	11,0	71,8	18,4	96,7	693,0			
M146	267,4	337,7	416,3	135,7	62,5	0,0	0,0	0,0		13,3	139,6	125,1				
M147	148,7	193,6						100,4	51,2	156,9	74,5	90,4				
M148	80,1	177,2	389,1	174,6	27,7	0,0	0,0	0,0	0,1	14,0	30,9	43,1	936,8			
M149	246,6	178,1				3,4	0,0	11,6	21,9	7,8	140,7	164,0				
M150	0,0	0,0	10,3	9,5	6,4	3,0	1,0	1,6	4,4	21,8	40,9	19,7	118,6			
M151	250,0	144,7	485,0	247,7	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
M153	339,8	26,7	109,0	267,4	14,3	18,8	25,0	16,2	21,8	0,6	4,0	66,3	909,9			
M154	867,3	325,1	606,8	552,1	372,2	136,2	253,3	50,1	61,7	14,6						
M160	483,1	364,4	527,3	643,7	340,7	10,8	75,5	2,1	15,8	20,8						
M162	504,3	318,6	502,1	199,3	26,2	2,5	2,4	1,4	1,2	1,2	4,5	20,9	1584,6	140,6	7-Mar	146
M165	204,2	124,0	208,0	58,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7					
M166	574,2	496,1	446,4	452,4	109,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	4,0	5,9	2090,6	160,2	16-Abr	98
M167	193,7	98,2	85,7	209,1	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,5	615,5		111,0	18-Ene	61
M169	166,9	152,2	244,7	67,6	12,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	1,4	6,7	652,8	67,9	7-Mar	76
M171	414,8	172,7	380,8	480,3	93,6	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1,2	2,3	1551,7	95,0	3-Abr	82
M172	729,0	349,6	356,2	368,5	35,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	33,7	1872,9			
M175	203,7	81,4	310,1	99,2	2,0	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	1,4	0,0	699,5	71,1	15-Ene	66
M176	65,1	87,1	115,6	98,2	5,4	7,5	7,8	0,0	3,0	18,5	19,9	8,7	436,8			
M180	298,4	237,2	274,9	98,3	118,8	1,6	4,1	0,1	1,4	1,5	76,8	89,5	1202,6			
M189	103,8	90,6	158,6	295,7	231,9	311,6	216,2	103,6	140,5	163,8	42,3	115,5	1974,1			
M191	0,9	78,4	10,9	32,7	84,8	8,5	18,9	20,9	11,1	8,7	12,0	6,0	293,8	71,9	3-Feb	157
M192	10,6	107,0	66,0	32,8	160,9	43,5	79,4	117,4	72,4	59,7	38,9	40,4	829,0	77,0	3-Feb	192
M197	119,2	70,3	119,2	68,9	50,7	43,7	16,8	17,0	32,1	25,7	75,2	55,7	694,5	26,2	2-Feb	209
M217	120,8	95,1	178,2	276,9	283,1	567,8	329,9	388,4	171,3	132,8	180,3	342,9	3067,5	88,0	27-Jun	329
M218	465,3	362,5	745,6	535,4	18,6	0,9	0,7	0,0	0,0	1,1						
M221	49,6	83,8			141,9	4,7	21,8	34,9	4,2	7,2	6,1	4,6				
M258	23,7	37,1	67,1	47,2	40,8	82,1	45,0	31,4	29,3	27,6	16,3	73,9	521,5	23,8	10-Jun	201
M301	29,0	39,6	65,4	23,0	25,2	7,6	2,2	0,0	20,3</							

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

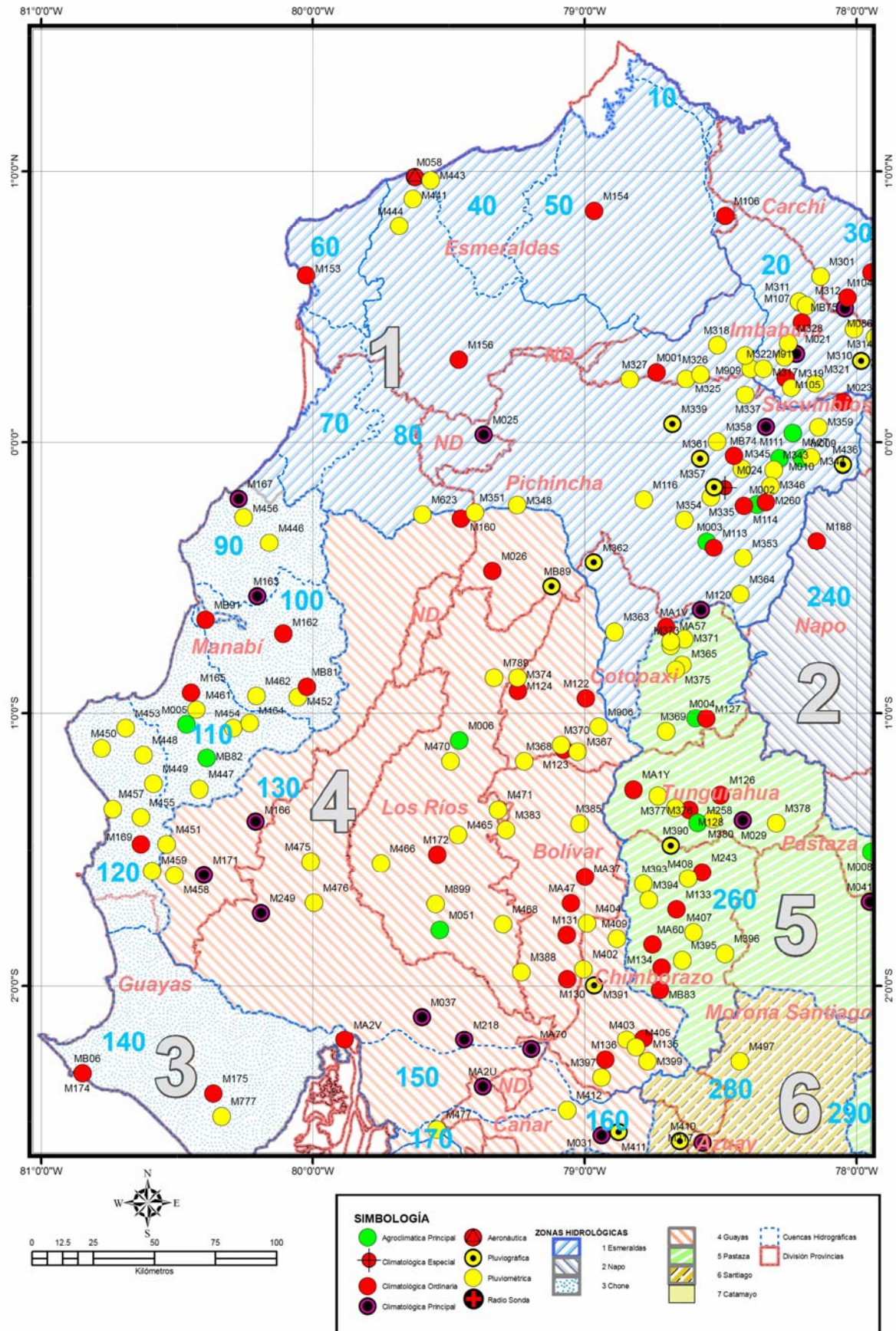
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M308	116,2	117,2		65,4	77,0	46,8	49,0	3,7	63,5	10,0	93,4	142,1				
M310	85,6	67,2	22,8	91,2	31,8	64,3	72,1	16,2	14,8	11,1	69,3	76,8	623,2	37,0	6-Abr	65
M312	50,4	44,3	55,2	9,3	28,5	3,0	1,3	0,0	8,5	0,0	76,3	64,3	341,1	31,5	21-Feb	76
M314	11,6	8,4	45,8	20,6	13,1		3,5	0,0	0,0	0,0	24,0	48,2				
M315	34,8	8,0	21,2	38,1	34,9	50,1	12,8	16,1	7,8	0,0	39,0	36,9	299,7			
M317	5,2	169,6	130,5	83,1	47,4	43,6	85,6	11,7	37,5	6,9	271,3	190,2	1082,6	72,7	21-Nov	275
M318	152,5	225,5	237,1	122,0	120,7	4,2	39,9	0,0	46,8	5,9	141,1	173,7	1269,4	50,0	20-Mar	154
M319	85,3	46,9	116,9	16,6	58,4	16,3	26,8	0,0	93,2	0,0	58,1	77,9	596,4	31,8	15-Mar	85
M322	121,0	85,9		8,0	39,7	16,2	17,8	0,0	48,5	0,9	167,4	96,0				
M324	80,0	50,4	13,5	107,7		172,3	132,0	69,2								
M325	203,6	193,8	277,5	146,3	96,4	37,3	26,3	0,7	63,0	7,9	75,8					
M326	223,5	245,2	260,6	226,9	147,2	50,4	37,5	2,0	53,3	6,3	90,8	273,5	1617,2	55,2	21-Abr	189
M327	211,2	164,8	118,7	119,4	21,0	0,0			0,0	51,3	36,5	85,8				
M335	120,5	111,9	182,0	86,5	79,7	18,3	32,6	0,0	31,6	25,7	126,0	162,4	977,2	36,5	14-Mar	93
M337	135,8	108,5	152,2	63,9	78,9			0,0	57,2	1,6	155,6	181,7				
M339	231,4	251,2	416,3	274,5	305,9	92,4	79,7	0,3	90,9	11,2	145,6	229,8	2129,2	60,5	20-Mar	252
M343	19,5	16,5		0,0	15,8	0,0	3,8	0,0	20,3	0,3	24,7	19,3				
M345	67,5	0,0	5,6	10,3	0,0	3,1	0,0	0,0	59,4	0,0						
M346	62,4	46,8	148,6	29,2	36,6	18,6	11,8	0,0	53,8	42,3	40,5	24,3	514,9	56,8	14-Mar	85
M348	206,4	112,6	195,4	198,5	103,0	8,4	3,0	0,5		10,8	6,0	73,2				
M351	433,9	524,8	580,9	686,7	334,9		5,6	3,8	13,7			77,4				
M354	220,1	230,6	257,0	293,0	284,5	329,3	14,5	0,1	1,3	65,3	262,2	248,4	2206,3	25,1	14-May	274
M357	132,1	113,7	152,2	107,3	70,7	8,1	32,0	0,0	62,6	6,7		118,6				
M358	61,5	87,1	141,6	15,0	39,5	2,8	49,9	0,0	44,9	1,9	44,8	117,6	606,6	35,3	12-Dic	109
M361	89,5	92,3	111,4	33,7	67,1	26,0	35,3	1,0	0,0	0,0	46,2	70,6	573,1			
M362	267,7	351,2	394,0	258,4	195,6	30,1	27,9	0,7	73,2	14,5	96,4	181,0	1890,7	45,7	7-Mar	235
M363	122,9	80,4	98,6		76,9	26,1	0,8	0,0	71,9	9,1	69,2	116,7				
M364	175,1	93,3	187,0	75,0	107,9	42,4	0,0	0,0	38,7	25,8	168,5	177,1	1090,8	28,2	14-Dic	149
M368	569,1	497,5	481,4	469,0	141,6	8,9	5,8	2,4	28,8	14,8	64,6					
M369	63,6	57,9	64,4	28,4	17,9	10,7	23,5	1,1	31,5	11,0	67,8	53,1	430,9	33,0	20-Mar	85
M370	540,6	324,2	556,4	375,3	167,0				56,4	140,8	176,5					
M371	91,7	27,7	144,7	81,9	86,2	20,5	8,7	0,9	80,5	7,1	69,5	89,7	709,1	35,7	23-Abr	192
M373	67,4	37,5	97,7	43,4	43,4	41,8	11,8	1,9	74,9	4,4	52,4	97,6	574,2	29,0	9-Sep	148
M375	106,5	51,8	107,2	116,2	96,1	94,1	19,8	31,5	63,5	5,6	57,5	94,8	844,6	18,6	19-Mar	153
M376	41,8	58,3	56,3	66,7	54,8	88,1	49,7	24,7	39,9	5,4	54,0	61,1	600,8	33,2	10-Jun	140
M377	49,1	0,0	89,3		53,1	74,5	56,0	36,3	51,7	22,3						
M378	343,4	170,5		665,2	254,4	355,1	197,3	151,2	281,6	33,6	149,4	109,8				
M380	34,9	78,7	65,5	103,8	84,2	97,1	73,7	57,7	62,4	37,9	32,3	51,1	779,3	30,0	22-Feb	173
M383	734,7	370,6	411,9	448,2	97,7	5,9	11,5	5,0	12,0	21,8	48,5	137,6	2305,4	98,3	18-Mar	166
M385	229,7	108,9	135,9	184,3	101,4	19,9	0,0	0,0	90,4	61,0	65,3	6,6	1003,4	35,5	4-Ene	134
M388	363,3	271,1	374,1	284,3	109,0	5,7	31,7	1,2	20,6	26,2	65,3	139,6	1692,1			
M391	159,3	184,6	277,3		67,6	5,4	0,0	0,0	23,8	17,5	34,8	58,4				
M393	54,8	42,4	35,0	14,8		13,2	0,8	0,6	59,1	0,0	40,4	100,5				
M395	93,5	36,8	150,2		67,3	83,2	30,7	18,9	13,6	8,2	43,8	32,2				
M396	49,3	68,3	88,8	92,6	132,9	115,6	68,2	59,6	89,8	10,6	76,0	46,5	898,2	43,3	22-May	200
M397	207,9	222,8	235,4	281,4	95,5	3,6	17,5	0,0	20,4	3,1						
M399	127,8	119,1	130,1	83,2	93,1			0,0	32,0	0,0	55,8	30,0				
M402	3,6	0,0	228,6	177,3	40,0	4,7	2,7	0,0	12,2	0,0	73,4	158,2	700,7			
M403	54,9	44,5	81,4	25,0	30,3	10,7	0,0	0,0	1,1	4,5	21,3	18,9	292,6	13,2	24-Mar	163
M404	229,1	129,9	251,2	175,8	101,6	33,2	12,3	9,3	18,8		26,6	100,1				
M405	104,2	53,1	91,9	46,1	37,0	20,6	2,9	0,0	23,7	4,9	31,3	65,1	480,8			
M408	20,9	25,4	83,0	19,6	18,9	19,3	13,5	0,0	23,7	6,8	37,7	86,7	355,5			
M409	77,7	61,8	80,1	53,5	61,4	34,4	22,3	9,4	45,1	19,5	44,0	72,2	581,4	6,6	14-Mar	260
M410	60,5	41,3	82,0	119,0	130,6	233,1	205,6	132,1	93,8	88,6	56,5	108,2	1351,3	31,6	10-Jun	233
M411	60,6	44,0	109,3	34,0	36,9	38,6	4,4	27,4	24,5	0,0	37,9	67,8	485,4	21,5	20-Mar	116
M412	228,4	144,9	325,1	121,3	52,6	12,2	9,2	0,0			64,2	55,1				
M414	106,5	53,1	55,4	122,5	72,1	142,8	73,4	73,3		38,4	65,4	98,8				
M418	80,3	20,1	158,3	69,8	44,7	50,2	20,3		48,6	33,8	62,2					
M419		108,2	224,7		98,7	84,8	0,8	1,3	0,0	9,1	0,0	89,1	50,0			
M420				50,5	56,0	65,0	2,5	5,8	14,4	21,6	53,8	57,8				
M421	78,2	24,2	125,7	9,8	36,3	24,5	26,7	24,4	43,7	10,9	27,0	30,9	462,3	18,2	10-Mar	131
M422	98,3	19,0	166,3	69,0	29,1	0,0	3,4	0,0	6,4			4,1				
M424	51,1	53,9			65,9	32,0	45,9	32,9	57,1	35,9	63,8	51,8				
M426	74,2	54,5	138,0	78,5	57,2	31,1	14,6	15,8	27,5	28,2	59,9	79,2	658,7	36,3	20-Mar	151
M427	124,4	64,6	71,0	96,6	76,6	60,1	29,0	20,3	76,7	8,0	76,5	95,8	799,6	30,5	29-Dic	168
M429	76,5	24,9	34,6	122,3	45,4	86,6	47,7	11,7	69,2		91,3					
M431	34,8	91,6	84,3	191,4	93,4	244,7	105,7	100,4	83,0	30,1	49,4	51,0	1159,8	41,2	9-Jun	269
M432	103,9	156,9	97,0	92,7	94,1	210,6	115,9	166,4	86,3	55,2	111,0	135,6	1425,6	23,0	10-Jun	178
M433	219,1	98,0	176,1	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	17,2	619,7	24,0	18-Ene	73
M434	300,6	328,1	612,9	230,5	35,1	17,5	20,4	0,0	9,7	18,6	23,0	73,9	1670,3	83,7	19-Mar	194
M435	246,1	301,1	510,4	162,9	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	22,2	23,9	1314,5	109,0	21-Feb	87
M437	162,0	269,6	588,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	12,4	1041,1	126,8	23-Mar	55
M438	421,2	127,5	444,9	248,7	204,2	36,6	120,7	0,4	142,1	0,0	0,4	202,4	1949,1	61,0	21-Mar	130
M439	238,0	287,6	515,8	201,4	27,5	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	11,4	48,2	1355,9	90,2	24-Feb	119
M444			394,9	314,4	42,0	8,4	0,0	0,0	0,0							
M446	76,7	33,3	229,0		8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
M447	387,1	122,6	341,6	173,3	45,6	0,5	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	7,9	1080,8	112,5	18-Ene	90
M448	23,6	36,2	134,1	0,0	2,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	3,0				
M449	254,0	60,8	166,1	108,5	30,7	0,8	2,5	2,2	0,0	0,0	0,6	4,0	630,2	42,7	4-Abr	111
M450	3,8	0,9	1,8	1,2	3,4	0,4	0,6	0,3		0,5	0,0					
M451	94,9	97,7	214,8	182,6	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	614,3	56,3	20-Abr	81
M453	128,9	66,6	244,7	71,1	10,3	8,2	13,6		1,2	5,2		3,3				
M454	408,1	186,6	212,7					0,0	0,0							
M455	219,0	69,9	94,3	86,9		0,5	0,0	0,0	2,0	0,0	2,2	7,5				
M456	155,0	82,2	96,6	62,2	3,7	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0						

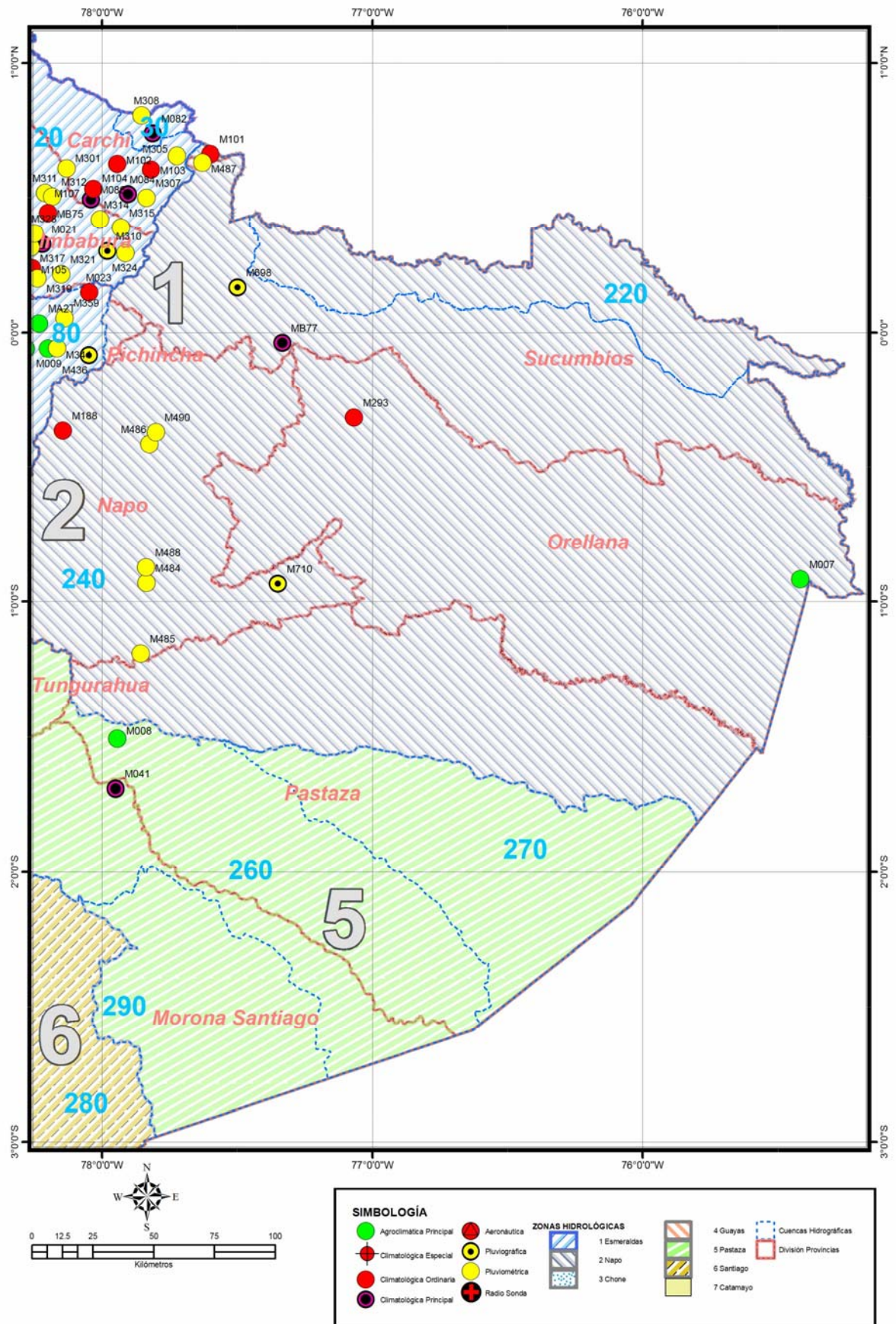
VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

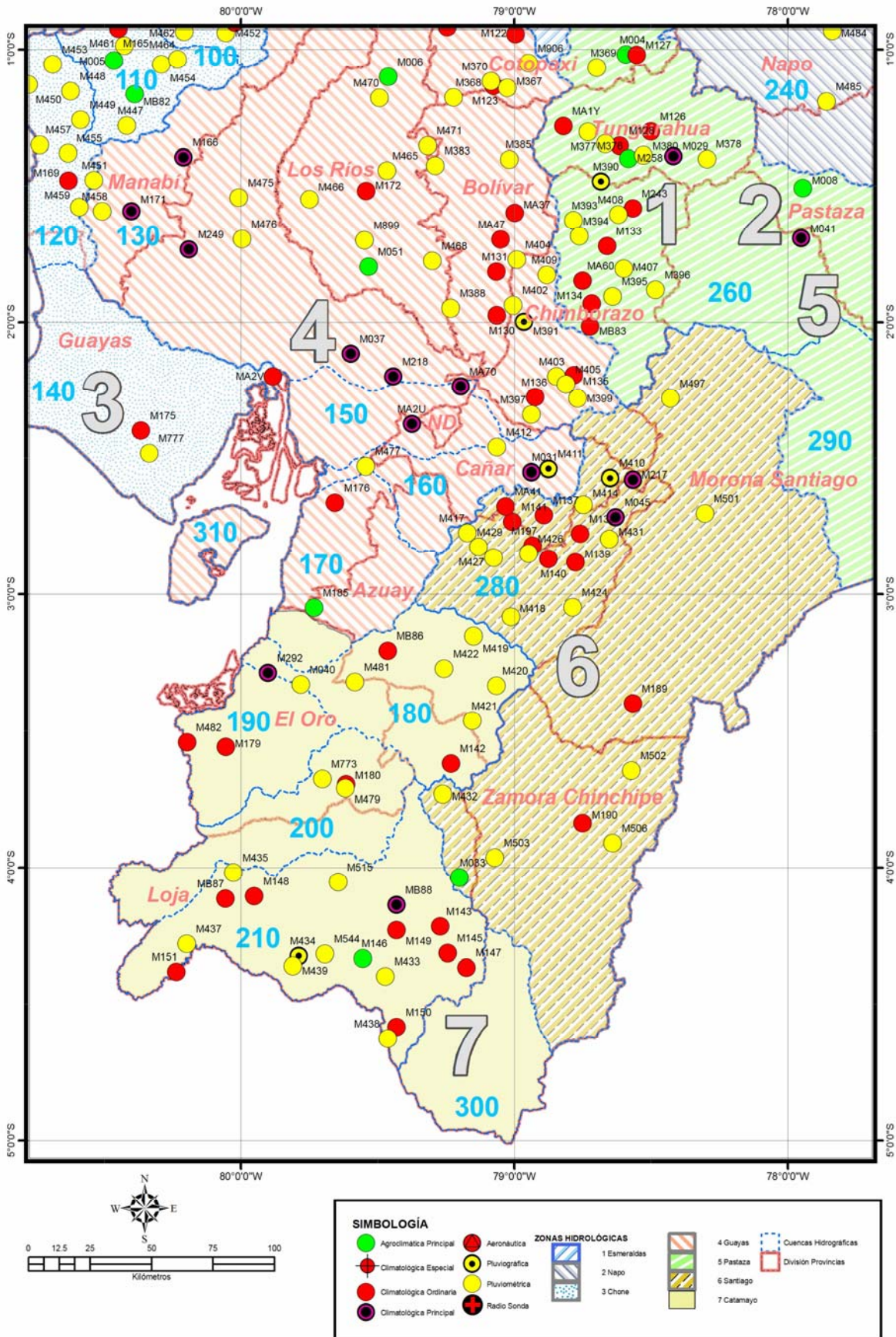
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M459	999,4	910,9	858,0	979,3	166,6	82,4	47,3	1,0	3,6	0,0	6,8	5,1	4060,4	80,7	8-Abr	158
M461		358,4		91,5	12,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
M462	457,4	315,9	299,0	165,1	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,8	1261,7	86,9	18-Feb	67
M464	407,5	383,0	366,8	173,1						0,0	0,7	0,1				
M465	957,9	295,9	541,5	399,8	45,6	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	122,6	2364,8	144,8	22-Ene	110
M466	514,2	320,8	404,5	312,5	40,9	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	1601,8	94,5	24-Feb	107
M468	599,2	680,5	644,0	449,2	148,8	21,4	24,1	19,0	13,2	15,1	28,9	78,7	2722,1	150,5	21-Ene	319
M470	442,0	241,8	380,1	411,5	94,0	0,0	2,3	0,0	0,2	0,0	5,6	90,8	1668,3	118,8	18-Mar	128
M475					33,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
M476	424,5	272,5		213,5	43,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5				
M477	284,0	210,0	979,0	429,0	29,0	30,0	15,0	21,0	2,0	35,0	34,1	13,0	2081,1	150,0	27-Mar	136
M479	264,9	223,6	486,0	68,2	60,1	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	69,5	1288,3	58,5	5-Mar	112
M481	146,1	73,6	269,9	114,0	21,8	14,9	9,2	5,7	7,2	9,1	9,0	40,6	721,1	90,0	14-Mar	174
M482	42,4	81,9	170,5	201,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,1	502,5			
M484	182,8	219,2	244,9	228,7	589,8	503,8	269,2	221,9	294,0	204,3	158,6	597,5	3714,7			
M485	267,5	519,6	256,8	356,3	614,6	507,4	319,4	260,9	492,3	400,1	369,6	611,0	4975,5			
M487	79,2	57,6	50,3	132,0	99,2	121,0		53,4	80,8	38,3	117,8	94,4				
M488	229,6	400,3	262,1	354,2	537,1	526,0	507,5	97,2	278,1	299,8			198,1			
M490		164,0	153,5	233,2	224,3	341,1	315,6	229,9	57,7	115,1	18,0	230,6				
M497	67,6	89,6	191,9	229,3	258,2	244,9	187,5	127,2	132,7	151,2	109,1	160,1	1949,3	62,0	29-Oct	159
M502		143,3	188,3	351,0	191,8	159,9	147,5	73,9	158,2	141,7	81,1	161,2				
M503	130,0	138,9	118,2	263,9	203,5	485,7	272,5	223,7		154,0	87,6	114,1				
M508	49,6	83,8	31,7	269,2	180,7	74,6	94,4									
M515	188,9	184,9	331,5	79,7	25,8	23,7	1,8	0,0	5,8	17,9	66,3	61,5	987,8	90,2	23-Mar	96
M544	99,1	202,5	413,5	125,2	39,1		6,3	0,0	11,9	13,7	42,2	41,3				
M623	166,1	523,2	374,1	427,1	175,3	9,7	0,0	0,0	1,4	0,0	15,4	47,8	1740,1	105,6	21-Feb	103
M698	143,4	231,7	240,5	171,8	124,0	247,5	245,3	228,2	91,1	155,1	62,6	77,8	2019,0	36,4	16-Oct	224
M710	148,1	127,7	276,1		487,8	340,5	180,9	99,5	323,6	172,4	200,4	297,6				
M789	47,0	85,0	72,0	135,0	28,0	2,0	6,0	4,0	5,0	9,0	4,0					
M909	97,9	64,7	157,0	42,2	50,8	7,6	33,6	0,0	68,9	0,0	125,5	142,1	790,3	48,1	14-Mar	104
M910	0,0	0,0	229,0	104,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	98,6	154,4	602,5	19,5	18-Mar	80

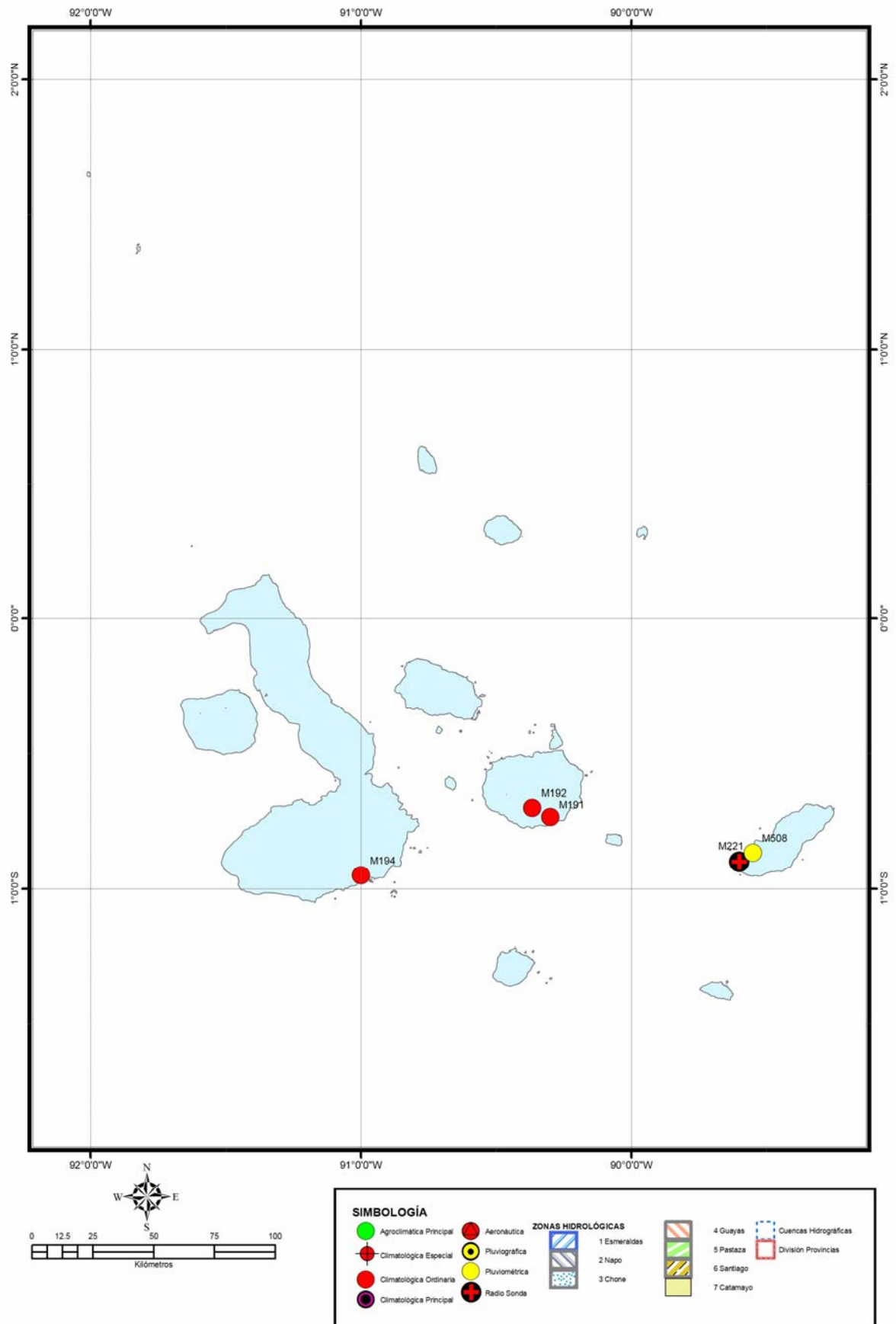
ANEXOS

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 AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1° 16'	44" S	80° 25'	6" W	115	13	INAMHI	1963 / 3 / 8			
M774	ABRETONES	PV	140	2° 11'	0" S	80° 8'	0" W	0	9	CEDEGE	1983 / 12 / 20			
M534	ACCHI	PV	260	0° 51'	2" S	78° 43'	2" W	3600	5	INERHI	1976 / 2 / 1			
M865	ACHIOTE	PV	150	2° 17'	0" S	79° 20'	0" W	0	9	IN.SN.CARL				
MA31	ACHIOTE (PREDESUR)	PV	200	3° 50'	45" S	79° 37'	30" W	1060	11	PREDESUR	1987 / 9 / 1			
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2° 16'	49" S	78° 46'	6" W	3320	6	INAMHI	1964 / 10 / 1			
M323	ACHUPALLAS-IMBABURA	PV	20	0° 17'	22" N	78° 22'	33" W	3205	10	INAMHI	1965 / 8 / 7			
M866	ADELINA MARIA	PV	150	2° 15'	0" S	79° 27'	0" W	0	9	IN.SN.CARL				
M220	AGOYAN EN LA PRESA	CP	260	1° 21'	0" S	78° 22'	0" W	1648	18	INECEL	1982 / 3 / 6			
MA2M	AGUA BLANCA	PV	0					0	13	C.R.M.				
M937	AGUARICO #1	PV	230					0	15	INECEL				
M788	ALAJUELA	CO	130	0° 57'	1" S	79° 45'	55" W	0	9	CEDEGE	1973 / 9 / 5			
M847	ALAMBRE-PAMBA	PV	160	2° 26'	7" S	78° 54'	6" W	4017	3	C.R.E.A.	1976 / 6 / 5			
M435	ALAMOR	PV	210	4° 1'	7" S	80° 1'	40" W	1250	11	INAMHI	1963 / 12 / 28			
MA72	ALAMOR-PREDESUR	PV	0					0	11	PREDESUR				
M996	ALANGASI	PG	80	0° 16'	0" S	78° 23'	0" W	2600	17	M. A. G.	1931 / 5 / 1	1931 / 5 / 1		
M396	ALAO	PV	260	1° 53'	0" S	78° 29'	0" W	3200	6	INAMHI	1964 / 7 / 16			
M403	ALAUSSI	PV	130	2° 11'	58" S	78° 50'	47" W	2420	6	INAMHI	1930 / 9 / 1			
MA0J	ALLURIQUIN INAMHI	PV	80	0° 19'	11" S	78° 59'	50" W	800	17	INAMHI				
M209	ALLURIQUIN INECEL	CO	80	0° 19'	5" S	78° 59'	26" W	850	17	INECEL	1975 / 10 / 5			
MB51	ALLURIQUIN-HCPP	CO	80	0° 19'	16" S	78° 59'	50" W	800	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1			
M554	ALTO TAMBO	PV	50	0° 51'	45" N	78° 30'	55" W	750	8	INAMHI	1965 / 9 / 2			
MA1T	AMAGUANNA	CO	80					0	17	INAMHI	1934 / 1 / 1			
M552	AMALIA-CATARAMA	PV	130					0	12	D.N.B				
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4° 35'	5" S	79° 25'	50" W	1672	11	INAMHI	1975 / 10 / 1			
M750	AMALUZA PREDESUR	PV	210	4° 35'	0" S	79° 25'	0" W	1720	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1	1984 / 3 / 1		
M609	AMANCAY-QUININDE	PV	80	0° 7'	53" N	79° 23'	6" W	120	8	INAMHI	1962 / 11 / 20	1962 / 11 / 20		
M066	AMBATO AEROPUERTO	AR	260	1° 12'	0" S	78° 34'	0" W	2515	18	F A E				
M028	AMBATO-GRANJA	CP	260	1° 15'	0" S	78° 37'	24" W	2680	18	INAMHI	1969 / 1 / 1	1987 / 10 / 21		
M314	AMBUQUI	PV	20	0° 25'	8" N	78° 0'	28" W	1880	10	INAMHI	1963 / 2 / 16			
M174	ANCON	PV	140	2° 19'	28" S	80° 50'	54" W	4	9	INAMHI	1963 / 2 / 1	1963 / 2 / 1		
M724	ANGAHUANO	PG	260	1° 3'	23" S	78° 22'	22" W	4100	18	INECEL	1976 / 3 / 11	1976 / 3 / 11		
M415	ANGAS LA UNION	PV	130	2° 23'	37" S	78° 57'	53" W	2900	3	INAMHI	1976 / 6 / 20			
M882	ANGELICA MARIA-BALZAR	PV	130					0	9	D.N.B				
MA0O	ANONAS DE PAJAN	PV	130	1° 34'	36" S	80° 27'	47" W	170	13	INAMHI				
M879	APAQUI D.J MINAS	PV	20	0° 31'	51" N	77° 46'	53" W	2820	4	INAMHI				
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0° 21'	34" N	78° 30'	41" W	1620	10	INAMHI	1964 / 6 / 10			
MB68	AQUEPI	PV	130	0° 20'	33" S	79° 8'	31" W	580	17	C. P. P.	1997 / 9 / 1			
MA0T	ARAJUNO	CO	250	1° 14'	0" S	77° 41'	0" W	534	16	INAMHI				
M300	ARAPICOS	PG	260	1° 51'	0" S	77° 54'	0" W	900	14	INAMHI	1977 / 11 / 15			
M484	ARCHIDONA	PV	240	0° 55'	53" S	77° 50'	13" W	630	15	INAMHI	1964 / 9 / 1			
M050	ARENALES-COLA DE SAN PABLO	CP	280	2° 34'	37" S	78° 33'	0" W	2200	1	INECEL	1974 / 3 / 1			
M179	ARENILLAS	CO	190	3° 33'	37" S	80° 3'	22" W	60	7	INAMHI	1963 / 11 / 1			
M566	ASCAZUBI INAMHI	PV	80	0° 4'	39" S	78° 17'	29" W	2580	17	INAMHI	1947 / 1 / 1			
M997	ASCAZUBI MAG	PG	80					2600	17	M. A. G.	1981 / 12 / 1			
M510	ASILO DE LA PAZ-ISLA FLOREANA	PV	320	1° 16'	0" S	90° 29'	0" W	300	20	INAMHI	1964 / 1 / 1			
M968	ATACAZO EMAP-Q(PV45)	PV	80	0° 18'	52" S	78° 35'	58" W	3800	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 13			
M690	ATILLO	PG	260	2° 15'	21" S	78° 32'	13" W	3430	6	INECEL	1979 / 7 / 15	1979 / 7 / 15		
M021	ATUNTAQUI	CP	20	0° 19'	39" N	78° 13'	17" W	2200	10	INAMHI	1963 / 3 / 1			
M943	AVIACION CIVIL(PV9)	PV	80	0° 8'	12" S	78° 28'	25" W	2885	17	E M A P Q.	1982 / 1 / 13			
MA23	AYAMPE	PV	0	1° 41'	0" S	80° 47'	0" W	0	13	C.R.M.	1976 / 4 / 1			
M735	AYAPAMBA	PV	200	3° 37'	0" S	79° 40'	30" W	1425	7	PREDESUR	1973 / 2 / 1			
MA55	AYCHAPICHO	CO	0	0° 27'	30" S	78° 35'	35" W	2991	17	C.E.E.A.	1983 / 1 / 1			
M718	AZACHE	PG	80	0° 36'	0" S	78° 55'	0" W	0	5	INECEL	1982 / 2 / 23			
M469	BABA	PV	130	1° 46'	51" S	79° 40'	35" W	20	12	CEDEGE	1975 / 12 / 28			
M796	BABA DJ TOACHI	PV	130	0° 39'	49" S	79° 24'	10" W	0	12	INAMHI	1967 / 8 / 8	1967 / 8 / 8		
M013	BABA DJ TOACHI-DCP	PC	130	0° 39'	49" S	79° 24'	10" W	0	12	INAMHI	1984 / 10 / 1			
M051	BABAHOYO-UTB	AP	130	1° 47'	49" S	79° 32'	0" W	7	12	INAMHI	1930 / 7 / 3			
M215	BAEZA	CP	240	0° 37'	34" S	77° 51'	57" W	1960	15	INECEL	1974 / 2 / 15			
M611	BAHIA DE CARAQUEZ AEROPUERTO	AR	100	0° 35'	0" S	80° 25'	0" W	3	13	D A C				
MA51	BAHIA DE CARAQUEZ-INOCAR	CO	100	0° 35'	0" S	80° 26'	0" W	3	13	INOCAR	1986 / 1 / 1			
MB91	BAHIA DE CARAQUEZ-PUCE	CO	100	0° 39'	21" S	80° 23'	43" W	12	13	INAMHI	2005 / 4 / 10			
M602	BAHIA SAN SALVADOR	PV	320	0° 12'	0" S	90° 50'	0" W	0	20	INAMHI				
M970	BAJO GRANDE(PV11)	PV	130	1° 35'	29" S	80° 32'	43" W	460	13	C.R.M.	1980 / 3 / 20			
MA04	BALAO EN HDA.EL 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		FECHA DE	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO		
												AA / MM / DD	AA / MM / DD			
M303	BOLIVAR-CARCHI INAMHI	PV	20	0° 30'	19'	N	77° 54'	13'	W	2800	4	INAMHI	1964 / 6 / 16	1964 / 6 / 16		
M084	BOLIVAR-CARCHI INERHI	CP	20	0° 30'	47'	N	77° 54'	17'	W	2640	4	INERHI	1968 / 7 / 1			
M081	BOMBOIZA	CP	280	3° 32'	0'	S	78° 28'	0'	W	780	14	INECEL	1974 / 12 / 5	1974 / 12 / 5		
M884	BONITA-VENTANAS	PV	130							0	12	D.N.B				
M820	BONITO AJ PAGUA	PV	170	3° 10'	0'	S	79° 43'	0'	W	0	7	INAMHI	1967 / 9 / 10			
M225	BORBON	CO	50	1° 4'	52'	N	78° 58'	47'	W	30	8	INAMHI	1964 / 9 / 1	1981 / 9 / 1		
M829	BORJA AJ QUIJOS	PV	240	0° 23'	0'	S	77° 50'	0'	W	0	15	INAMHI	1972 / 7 / 1	1973 / 3 / 1		
M699	BORJA SUPERIOR	PG	240	0° 28'	7'	S	77° 44'	52'	W	2120	15	INECEL	1979 / 12 / 20			
M486	BORJA-MISION JOSEFINA	PV	240	0° 24'	57'	S	77° 49'	32'	W	1500	15	INAMHI	1965 / 4 / 24			
MA2H	BOTADERO (RIO BRICENIO)	PV	0	0° 32'	0'	S	80° 16'	0'	W	0	13	C.R.M.	1987 / 2 / 1			
M163	BOYACA	CP	100	0° 34'	7'	S	80° 12'	20'	W	370	13	INAMHI	1976 / 12 / 4			
M039	BUCAY	CP	130	2° 11'	44'	S	79° 8'	0'	W	480	9	INAMHI	1930 / 8 / 17			
M751	BUENAVISTA	PV	200	3° 53'	15'	S	79° 42'	45'	W	1020	11	PREDESUR	1981 / 2 / 1			
M539	BUENOS AIRES-AZUAY	PG	280	2° 52'	0'	S	78° 3'	50'	W	2810	1	INECEL	1974 / 8 / 10			
MB55	BUENOS AIRES-HCPP	CO	80	0° 19'	21'	N	79° 13'	22'	W	200	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1			
M693	BUENOS AIRES-IMBABURA	PG	20	0° 37'	38'	N	78° 19'	38'	W	2200	10	INECEL	1979 / 2 / 24			
M797	BULBULLU AJ PAYO	PV	150	2° 17'	30'	S	79° 30'	5'	W	30	9	INAMHI	1967 / 8 / 21	1967 / 8 / 21		
MA43	BURGAY PARCELA	PG	0	2° 49'	18'	S	78° 52'	5'	W	2400	0	INECEL	1989 / 6 / 1			
M708	CABECERAS SANTA ROSA	PG	240	0° 13'	32'	S	77° 51'	16'	W	1870	15	INECEL	1980 / 2 / 20			
M596	CACHACO	PV	20	0° 49'	27'	N	78° 24'	39'	W	710	10	INAMHI	1964 / 1 / 1	1974 / 1 / 1		
M959	CACHUCTO(PV35)	PV	80	0° 13'	58'	S	78° 32'	49'	W	3050	17	E M A P Q.	1982 / 1 / 19			
M311	CAHUASQUI	PV	20	0° 31'	5'	N	78° 12'	40'	W	2340	10	INAMHI	1963 / 2 / 14	1963 / 2 / 14		
M107	CAHUASQUI-FAO	CO	20	0° 31'	5'	N	78° 12'	40'	W	2335	10	INAMHI	1979 / 10 / 1			
M394	CAJABAMBA	PV	260	1° 41'	5'	S	78° 45'	47'	W	3160	6	INAMHI	1963 / 5 / 8			
M543	CAJANUMA	PV	210	4° 4'	50'	S	79° 12'	19'	W	2267	11	PREDESUR	1971 / 2 / 6			
M577	CAJAS PEDREGAL	PV	80	0° 38'	13'	S	78° 22'	18'	W	3830	5	INAMHI	1963 / 4 / 6			
M731	CAJAS-CUCHITINGUE	PV	260	0° 49'	34'	S	78° 27'	45'	W	3800	5	INERHI	1974 / 2 / 1			
M526	CAJAS-MOJANDA	PV	20	0° 8'	26'	N	78° 11'	13'	W	3106	17	INAMHI	1963 / 2 / 13	1963 / 2 / 13		
M155	CALABI CEDEGE	CO	130	1° 16'	0'	S	79° 25'	0'	W	0	12	CEDEGE	1982 / 12 / 14			
M467	CALABI-HDA.LORENA	PV	130	1° 10'	10'	S	79° 28'	24'	W	190	12	INAMHI	1963 / 9 / 25			
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0° 0'	5'	N	78° 30'	45'	W	2810	17	INAMHI	1930 / 4 / 8			
M994	CALACALI MAG	PG	80							0	17	M. A. G.	1981 / 12 / 1	1981 / 12 / 1		
MA1Y	CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT	CO	0	1° 16'	50'	S	78° 49'	15'	W	3437	18	INAMHI	1988 / 7 / 4			
M164	CALCETA	CO	100	0° 50'	40'	S	80° 9'	40'	W	58	13	INAMHI	1962 / 6 / 1	1962 / 6 / 1		
M345	CALDERON	PV	80	0° 5'	54'	S	78° 25'	15'	W	2645	17	INAMHI	1961 / 10 / 16			
M822	CALERA AJ AMARILLO	PV	200							680	7	INAMHI	1967 / 1 / 1			
M823	CALUGURO	PV	190	3° 29'	0'	S	79° 55'	0'	W	0	7	INAMHI	1973 / 9 / 1			
M129	CALUMA	CO	130	1° 37'	12'	S	79° 17'	35'	W	350	2	INAMHI	1963 / 1 / 1			
M443	CAMARONES TACUZA	PV	40	0° 58'	0'	N	79° 34'	0'	W	2	8	INAMHI				
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1° 7'	46'	S	80° 46'	38'	W	180	13	INAMHI	1963 / 8 / 1			
M322	CAMBUGAN	PV	20	0° 16'	21'	N	78° 23'	22'	W	3160	10	INAMHI	1965 / 8 / 6	1965 / 8 / 6		
M463	CAMPOSANO # 1	PV	130	1° 35'	0'	S	80° 23'	52'	W	300	13	INAMHI	1963 / 3 / 5	1963 / 3 / 5		
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1° 35'	34'	S	80° 24'	4'	W	220	13	INAMHI	1976 / 12 / 1			
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0° 9'	53'	S	78° 31'	21'	W	3780	17	INAMHI	1977 / 11 / 4			
M356	CANAL 4 TV.	PV	80	0° 10'	0'	S	78° 31'	9'	W	3500	17	INAMHI	1975 / 6 / 1	1975 / 6 / 1		
MA08	CANAL 8 TV	PV	80							0	17	INAMHI				
MA22	CANALAL (PREDESUR)	PV	200	3° 41'	30'	S	79° 31'	26'	W	1300	7	PREDESUR	1987 / 9 / 1			
MA61	CANCAN	PG	280	2° 54'	35'	S	79° 17'	34'	W	0	1	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21			
M493	CANELOS	PV	250	1° 35'	0'	S	75° 45'	0'	W	600	16	INAMHI	1978 / 9 / 26	1978 / 9 / 26		
M344	CANGAHUA	PV	80	0° 3'	26'	S	78° 10'	2'	W	3140	17	INAMHI	1963 / 3 / 20			
M031	CANNAR	CP	160	2° 33'	5'	S	78° 56'	15'	W	3083	3	INAMHI	1958 / 4 / 1			
M522	CANNAR AJ RAURA(SAN MIGUEL)	PV	160	2° 29'	30'	S	79° 4'	21'	W	1200	3	INAMHI	1967 / 8 / 26	1967 / 8 / 26		
M987	CANNAS DE BANCHAL(PV9)	PV	130	1° 36'	28'	S	80° 29'	0'	W	180	13	C.R.M.	1980 / 3 / 27			
M404	CANNI-LIMBE	PV	130	1° 46'	18'	S	78° 59'	25'	W	2800	6	INAMHI	1969 / 7 / 21			
M843	CANNON DE LOS MONOS	PV	240	0° 20'	0'	S	76° 58'	0'	W	0	15	INAMHI	1978 / 6 / 21			
M182	CARCABON	PV	190	3° 37'	14'	S	80° 11'	19'	W	35	7	INAMHI	1964 / 11 / 30	1964 / 11 / 30		
M146	CARIAMANGA	AP	210	4° 20'	0'	S	79° 33'	16'	W	1950	11	INAMHI	1963 / 6 / 1			
M099	CARPUELA	CO	20	0° 25'	55'	N	77° 58'	37'	W	1650	10	INERHI	1980 / 9 / 1			
M988	CARRETERA MANTA-GUAYAS	PV	130	1° 40'	47'	S	80° 26'	44'	W	230	13	C.R.M.	1980 / 3 / 25			
M778	CARRIZAL	PV	140	2° 8'	0'	S	80° 27'	0'	W	0	9	CEDEGE	1974 / 11 / 2			
M242	CARSHAO	CE	160	2° 26'	11'	S	78° 56'	52'	W	4000	3	INAMHI	1984 / 12 / 1			
M798	CASCOL	PV	130	1° 40'	1'	S	80° 26'	49'	W	152	13	INAMHI	1967 / 2 / 25			
M515	CATACOCCHA	PV	210	4° 3'	14'	S	79° 38'	42'	W	1808	11	INAMHI	1963 / 7 / 1			
M359	CAYAMBE	PV	80	0° 3'	14'	N	78° 8'	22'	W	2840	17	INAMHI	1962 / 7 / 16			
M154	CAYAPAS	CO	50	0° 51'	18'	N	78° 57'	54'	W	75	8	INAMHI	1964 / 12 / 1			
M752	CAZADEROS	PV	200	4° 5'	0'	S	80° 28'	30'	W	290	11	PREDESUR	1981 / 8 / 1			
M395	CEBADAS	PV	260	1° 54'	28'	S	78° 38'	27'	W	2930	6	INAMHI	1964 / 7 / 16			
MA1W	CEBADAS CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0	1° 54'	0'	S	78° 38'	0'	W	3260	6	INAMHI	1987 / 11 / 1			
M291	CEEA-AYCHAPICHO	CP	80	0° 27'	30'	S	78° 35'	35'	W	2991	17	C.E.E.A.	1983 / 1 / 15			
MA2B	CEIBAL	CP	0	0° 57'	0'	S	80° 28'	0'	W	0	13	C.R.M.	1986 / 11 / 15			
M148	CELICA	CO	210	4° 6'	17'	S	79° 57'	5'	W	1984	11	INAMHI	1963 / 12 / 1			
M592	CERECITA	PV	140	2° 19'	53'	S	80° 16'	0'	W	60	9	INAMHI	1964 / 11 / 26	1964 / 11 / 26		
M950	CERRO VENTANILLA(PG14M)	PG	80	0° 9'	32'	S	78° 32'	20'	W	4080	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 14	1982 / 4 / 14		
M482	CHACRAS	CO	190	3° 32'	37'	S	80° 11'	53'	W	60	7	PREDESUR	1973 / 1 / 1			
M755	CHAGUARGUAYCO	PV	200	4° 1'	0'	S	80° 18'	40'	W	290	11	PREDESUR	1981 / 8 / 1			
M754	CHAGUARPAMBA	PV	200	3° 55'	35'	S	79° 57'	40'	W	1470	11	PREDESUR	1973 / 2 / 1			
M082	CHALPATAN	CP	30	0° 44'	17'	N	77° 48'	50'	W	3360	4	INERHI	1984 / 6 / 1			
M533	CHALUPAS	PG	240	0° 50'	16'	S	78° 16'	44'	W	3520	5	INERHI	1973 / 5 / 1			
M406	CHAMBO-FINCA GUADALUPE	PV	260	1° 42'	42'	S	78° 36'	5'	W	2640	6	INAMHI	1975 / 12 / 2			
M756	CHANGAIMINA	PV	210	4° 13'	16'	S	79° 31'	25'	W	1935	11	PREDESUR	1976 / 1 / 1			
M440	CHANGUARAL(ISLA SAN PEDRO)	PV	10	1° 21'	36'	N	78° 51'	15'	W	2	8	INAMHI	1964 / 2 / 12			
M414	CHANIN	PV	280	2° 40'	13'	S	78° 44'	50'	W	3020	3	INAMHI	1963 / 11 / 24			
MA41	CHANLUD	CO	0	2° 40'	37'	S	79° 1'	53'	W	3440	0	INAMHI	1989 / 1 / 1			
M035	CHARAPOTO	CP	100	0° 49'	55'	S	80° 29'	16'	W	35	13	INAMHI	1978 / 2 / 1			
M191	CHARLES DARWIN INAMHI	CO	320	0° 44'	0'	S	90° 18'	0'	W	6	20	INAMHI	1964 / 2 / 1			
M601	CHARLES DARWIN INECEL	AN	320	0° 26'	0'	S	90° 17'	0'	W	6	20	INECEL	1981 / 9 / 29			
M665	CHAUCHA	PG	170	2° 54'	45'	S	79° 25'	0'	W	1880	1	INECEL	1977 / 12 / 6			
M573	CHAUPI	PV	80	0° 7'	30'	N	78° 6'	0'	W	3100	17	INAMHI	1963 / 3 / 1			

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

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

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

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

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M189	GUALAQUIZA INAMHI	CO	280	3° 24'	0" S	78° 34'	0" W	750	14	INAMHI	1933 / 12 / 1			
M589	GUALE	PV	130	1° 37'	32" S	80° 14'	9" W	40	13	INAMHI	1964 / 11 / 27	1964 / 11 / 27		
MA27	GUALE AYAMPE	PV	0	1° 41'	0" S	80° 44'	0" W	0	13	C.R.M.	1978 / 1 / 1			
M909	GUALSAQUI	PV	20	0° 19'	15" N	78° 24'	30" W	2710	10	INAMHI	1985 / 10 / 1			
M827	GUAMANI	PV	80					4000	17	RADIO H.C.J.B.	1967 / 5 / 23			
M134	GUAMOTE	CO	260	1° 56'	0" S	78° 43'	0" W	3020	6	INAMHI	1963 / 6 / 1			
M738	GUANAZAN	PV	180	3° 27'	0" S	79° 30'	0" W	2580	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1			
MB80	GUANDERAS	CO	0	0° 35'	40" N	77° 43'	0" W	3340	4	INAMHI	2001 / 11 / 1			
M529	GUANGAJE	PV	80	0° 51'	36" S	78° 50'	30" W	3800	5	INERHI	1972 / 6 / 1			
M408	GUANO	PV	260	1° 36'	19" S	78° 37'	11" W	2620	6	INAMHI	1979 / 12 / 1			
M793	GUAPARA #9	PV	130					0	5	CEDEGE	1983 / 3 / 14			
M915	GUAPULO	PG	80	0° 11'	40" S	78° 28'	30" W	2700	17	INERHI	1977 / 10 / 27			
MA36	GUARAINAG	CP	0	2° 39'	28" S	78° 37'	51" W	2600	1	INECEL	1990 / 1 / 1			
M226	GUARANDA	CP	130	1° 35'	0" S	78° 58'	0" W	2608	2	INAMHI	1929 / 10 / 1			
M014	GUARANDA-DCP	PC	130					0	2	INAMHI	1984 / 11 / 1			
MA39	GUARUMALES	PG	0	2° 35'	0" S	78° 26'	0" W	1700	0	INECEL	1989 / 3 / 1			
M206	GUARUMALES(PATIO DE MANIOBRAS)	CP	280	2° 34'	0" S	78° 23'	55" W	1645	1	INECEL	1975 / 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	17	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.COLES	PV	80	0° 27'	12" N	79° 22'	31" W	120	8	INAMHI				
M880	HDA.CUCHO(PV2)	PV	80	0° 5'	16" S	78° 31'	35" W	3070	17	E M A P Q.	1982 / 1 / 19			
M286	HDA.EL CONDE-CUNCHIBAMBA	CO	260	1° 10'	0" S	78° 43'	0" W	2680	18	INAMHI	1931 / 10 / 31			
M963	HDA.EL ROSARIO(PV40)-LLOA	PV	80	0° 16'	38" S	78° 36'	22" W	3380	17	E M A P Q.	1931 / 1 / 13			
M646	HDA.EL SAUCE(KM.8 MOCACHE)	PV	130	1° 8'	0" S	79° 28'	0" W	0	12	D.N.B	1963 / 10 / 1	1968 / 8 / 1		
M635	HDA.EL TINGO(KM.12 SDO-QUI)	PV	80	0° 11'	0" S	79° 12'	0" W	0	17	D.N.B				
M949	HDA.GRANDA CENTENO	PV	80	0° 1'	47" S	78° 31'	29" W	3410	17	E M A P Q.	1982 / 7 / 2			
M574	HDA.JERUSALEN	PV	80	0° 0'	11" N	78° 21'	2" W	2360	17	INAMHI	1963 / 3 / 1			
M962	HDA.LA DOLOROSA(PG39D)	PG	80	0° 16'	11" S	78° 35'	35" W	3250	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 19			
M350	HDA.LA GRANJA-ALOAG	PV	80	0° 28'	35" S	78° 39'	12" W	3100	17	INAMHI	1963 / 4 / 3			
MA0H	HDA.LA HERLINDA	PV	80	0° 1'	34" S	78° 26'	57" W	2420	17	INERHI				
M893	HDA.LA JULIA(KM.10-BABAHOYO)	PV	130	1° 45'	0" S	79° 32'	0" W	6	12	D.N.B				
M634	HDA.LA MACARENA(KM.39 SDO-QUI)	PV	80	0° 3'	0" S	79° 20'	0" W	0	17	D.N.B				
M648	HDA.LA MARIA(8 KM.DE VINCES)	PV	130	1° 29'	0" S	79° 44'	0" W	0	12	D.N.B	1962 / 1 / 1	1970 / 12 / 1		
M328	HDA.LA MARIA-ANEXAS(Leticia)	PV	20	0° 22'	0" N	78° 15'	0" W	2600	10	INAMHI	1971 / 3 / 12			
M320	HDA.LA VEGA	PV	20	0° 11'	14" N	78° 10'	44" W	2700	10	INAMHI	1965 / 4 / 21	1965 / 4 / 21		
M649	HDA.LA VICTORIA(VENT-ZAPOTAL)	PV	130	1° 25'	0" S	79° 26'	0" W	0	12	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1		
M656	HDA.LEONCIO BARBA(KM.21 TRCAL)	PV	0					0	9	D.N.B				
M637	HDA.LOUISIANA(PERIPA)	PV	130					0	9	D.N.B	1966 / 5 / 1	1969 / 12 / 1		
M644	HDA.LUZ MARIA(KM.18 QUE-EMP)	PV	130	1° 6'	0" S	79° 33'	0" W	0	12	D.N.B	1962 / 1 / 1	1969 / 11 / 1		
M913	HDA.MI CIELO(PV18)	PV	80	0° 9'	57" S	78° 30'	35" W	3220	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 10			
M643	HDA.MOPA(QUE-ZAPOTAL)	PV	130					0	12	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1		
M642	HDA.NACHITA(KM.31 QUE-MANA)	PV	130	0° 56'	0" S	79° 17'	0" W	0	5	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 11 / 1		
M650	HDA.NUEVA UNION(CATARAMA)	PV	130	1° 33'	0" S	79° 28'	0" W	0	12	D.N.B				
MA0G	HDA.OASIS	PV	80	0° 0'	44" S	78° 26'	52" W	2420	17	INAMHI				
M967	HDA.ORTEGA(PV44)	PV	80	0° 18'	45" S	78° 33'	17" W	3920	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 3			
M620	HDA.PAYO	CO	150	2° 15'	17" S	79° 33'	14" W	40	9	INAMHI	1962 / 12 / 1	1966 / 8 / 1		
M658	HDA.PENSILVANIA(SEC.NORTE)	PV	130					0	9	D.N.B				
M628	HDA.PESILLO	PV	80	0° 9'	31" N	78° 3'	50" W	3120	17	INAMHI	1965 / 5 / 1			
M639	HDA.PILARCITA(KM.22 QUE-SDO)	PV	130	0° 53'	0" S	79° 30'	0" W	0	12	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1		
M349	HDA.PINANTURA(LA COCHA)	PV	80	0° 25'	30" S	78° 21'	20" W	3250	17	INAMHI	1963 / 4 / 20	1963 / 4 / 20		
M638	HDA.PITITA(KM.43 SDO-QUE)	PV	130	0° 43'	0" S	79° 30'	0" W	0	12	D.N.B	1962 / 7 / 1	1969 / 8 / 1		
M647	HDA.PTO.PALENQUE(PALENQUE)	PV	130	1° 24'	0" S	79° 44'	0" W	0	12	D.N.B	1963 / 1 / 1	1970 / 12 / 1		
M624	HDA.RASAYACU	PV	260					0	5	INAMHI				
MA0V	HDA.REFUGIO	PV	260	0° 37'	0" S	78° 34'	0" W	2900	5	INAMHI				
M653	HDA.ROCAFUERTE(ROCAFUERTE)	PV	0					0	0	D.N.B	1965 / 4 / 1	1968 / 8 / 1		
M641	HDA.SAN EDUARDO(MANGUILITO)	PV	130					0	9	D.N.B	1963 / 1 / 1	1969 / 12 / 1		
M903	HDA.SAN HONORATO(BAL-EMP)	PV	130					0	9	D.N.B				
M633	HDA.SAN RAFAEL(KM.49 SDO-QUI)	PV	80	0° 1'	0" N	79° 23'	0" W	0	17	D.N.B				
M659	HDA.STA.CLARA(EL GUABO)	PV	180					0	7	INAMHI				
M422	HDA.STA.LUCIA-CAMINO RIRCAY	PV	180	3° 16'	20" S	79° 15'	26" W	1310	1	INAMHI	1967 / 9 / 1			
MA13	HDA.STA.LUCIA-PALENQUE	CO	130	1° 22'	0" S	79° 35'	0" W	6	12	INAMHI				
M595	HDA.STA.MARIA	PV	0					0	0	INAMHI				
M657	HDA.STA.RITA(BALAO)	PV	130	2° 55'	0" S	79° 50'	0" W	0	9	D.N.B				
M626	HDA.TABUCHE(KM.41 ESM-QUI)	PV	80	0° 43'	2" N	79° 32'	50" W	40	8	D.N.B	1965 / 7 / 27			
MA09	HDA.TATIANA	PV	80	0° 13'	39" N	79° 24'	36" W	270	8	INAMHI				
M632	HDA.TIMBRE(KM.22 ESM-QUI)	PV	80	0° 49'	3" N	79° 36'	32" W	20	8	D.N.B				
M652	HDA.ZOILITA(KM.6 DE MILAGRO)	PV	130					0	9	INAMHI				
M687	HONDO HUAYCO	PG	160	2° 29'	19" S	78° 59'	16" W	2750	3	INECEL	1979 / 4 / 21	1979 / 4 / 21		

INVENTARIO DE ESTACIONES 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					
M615	HONORATO VASQUEZ-POZA HONDA	PV	110	1° 6' 0" S	80° 14' 0" W	200	13	INAMHI	1963 / 1 / 1	1967 / 3 / 1				
MA0C	HOSPITAL	PV	80	0° 1' 3" N	78° 20' 55" W	0	17	INERHI						
MA00	HUALPITE(GUAMOTE)	AN	260			0	6	M. A. G.						
M568	HUALTACO	PV	190	3° 26' 50" S	80° 13' 27" W	10	7	INAMHI		1974 / 1 / 15				
M380	HUAMBALO	PV	260	1° 23' 14" S	78° 31' 39" W	2880	18	INAMHI	1964 / 7 / 1					
M671	HUANGRA	PG	280	2° 33' 5" S	78° 36' 30" W	2680	3	INECEL	1978 / 10 / 5					
M887	HUAYRAPUNGO	AN	260	0° 54' 0" S	78° 48' 0" W	3900	5	INECEL	1982 / 5 / 6	1982 / 5 / 6				
M679	HUAYSIMI	PG	280	4° 1' 0" S	78° 40' 0" W	950	19	INECEL	1974 / 10 / 10					
M740	HUERTAS	PV	200	3° 36' 6" S	79° 37' 47" W	1350	7	PREDESUR	1971 / 2 / 18					
M392	HUIGRA	PG	130	2° 17' 18" S	78° 58' 50" W	1255	6	INAMHI	1966 / 8 / 17	1966 / 8 / 17				
M828	HUINO	PV	240	0° 38' 0" S	77° 7' 0" W	200	15	INAMHI	1971 / 9 / 20					
MA1U	HUINZA(SAN CARLOS-COTOPAXI)	CO	260	0° 41' 0" S	78° 42' 0" W	3350	5	INAMHI	1987 / 12 / 1					
M053	IBARRA AEROPUERTO	AR	20	0° 20' 0" N	78° 6' 0" W	2214	10	F A E	1929 / 7 / 1					
M995	ILALO(COM.CHUSPIACU)	PG	80			2600	17	M. A. G.	1981 / 12 / 1					
M530	ILLUCHI-PLANTA ELECT.	PV	260	0° 55' 5" S	78° 31' 53" W	3300	5	INERHI	1972 / 2 / 1					
M093	INES MARIA	CP	130	2° 4' 0" S	79° 19' 0" W	0	9	INERHI	1983 / 11 / 1	1983 / 12 / 1				
M222	INGAPATA	CP	280	2° 36' 45" S	78° 36' 57" W	2360	1	INECEL	1982 / 7 / 12					
M411	INGAPIRCA	PG	160	2° 32' 21" S	78° 52' 29" W	3100	3	INAMHI	1963 / 10 / 10					
MA2U	INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)	CP	0	2° 22' 27" S	79° 22' 27" W	50	3	INAMHI						
M218	INGENIO SAN CARLOS	CP	130	2° 12' 0" S	79° 26' 35" W	35	9	INAMHI	1966 / 1 / 1					
M001	INGUINCHO	CO	20	0° 15' 30" N	78° 44' 3" W	3185	10	INAMHI	1976 / 10 / 8					
M330	INGUINCHO # 1	PV	20	0° 15' 27" N	78° 24' 16" W	3260	10	INAMHI						
M872	INGUINCHO # 2	PV	20	0° 15' 23" N	78° 24' 31" W	3300	10	INAMHI						
M873	INGUINCHO # 3	PV	20	0° 15' 22" N	78° 24' 40" W	3400	10	INAMHI						
M874	INGUINCHO # 4	PV	20	0° 14' 34" N	78° 24' 17" W	3200	10	INAMHI						
M331	INGUINCHO # 5	PV	20	0° 15' 34" N	78° 24' 27" W	3270	10	INAMHI						
M875	INGUINCHO # 6	PV	20	0° 15' 37" N	78° 24' 37" W	3400	10	INAMHI						
M332	INGUINCHO # 7	PV	20	0° 15' 42" N	78° 24' 14" W	3200	10	INAMHI						
M333	INGUINCHO # 8	PV	20	0° 15' 50" N	78° 24' 36" W	3300	10	INAMHI						
M334	INGUINCHO # 9	PV	20	0° 15' 54" N	78° 24' 35" W	3410	10	INAMHI						
M876	INGUINCHO A	PV	20			0	10	INAMHI						
M877	INGUINCHO B	PV	20			0	10	INAMHI						
M878	INGUINCHO C	PV	20			0	10	INAMHI						
M329	INGUINCHO GRANDE	PV	20	0° 15' 27" N	78° 24' 5" W	3180	10	INAMHI	1965 / 8 / 5					
M118	INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS	CO	80	0° 21' 0" S	78° 30' 0" W	2758	17	INAMHI						
M283	INMORIEC-EL VERGEL	CP	130	0° 46' 54" S	79° 21' 13" W	155	12	INAMHI	1985 / 9 / 13					
MA56	INST. AGROPECUARIO SUPERIOR ANDIN	CO	0	0° 23' 19" S	78° 24' 43" W	2748	17	JARIO SUPERH	1996 / 10 / 1					
MA47	INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO	CO	0	1° 41' 50" S	79° 3' 0" W	0	2	INAMHI	1986 / 1 / 1					
M036	ISABEL MARIA	CP	130	1° 49' 41" S	79° 33' 49" W	4	12	INAMHI	1930 / 1 / 1					
M259	ISIDRO AYORA	CO	130	1° 52' 44" S	80° 8' 33" W	48	9	INAMHI	1965 / 1 / 1					
MA52	ISLA BALTRA-INOCAR	CO	320	0° 28' 0" S	90° 15' 0" W	0	20	INOCAR	1986 / 1 / 1					
M271	ISLA DE BEJUCAL	CO	130	1° 40' 0" S	79° 37' 30" W	0	12	CEDEGE	1982 / 12 / 15					
MA0U	ISLA SILVA	CO	130	1° 54' 0" S	79° 40' 0" W	5	9	INAMHI						
M003	IZOBAMBA	AP	80	0° 22' 0" S	78° 33' 0" W	3058	17	INAMHI	1962 / 2 / 1					
M018	IZOBAMBA-DCP	PC	80			0	17	INAMHI						
M197	JACARIN	CO	280	2° 49' 16" S	78° 56' 0" W	2700	3	INECEL	1974 / 5 / 11					
MA46	JADAN PARCELA	PG	0	2° 52' 20" S	78° 52' 46" W	2450	0	INECEL	1989 / 3 / 1					
MA03	JAGUA EN HDA.EL MIRADOR	PV	170			0	9	INERHI						
M167	JAMA	CP	90	0° 12' 25" S	80° 16' 26" W	5	13	INAMHI	1963 / 1 / 1					
M456	JAMA AJ MARIANO	PV	90	0° 16' 32" S	80° 15' 16" W	20	13	INAMHI	1967 / 8 / 1					
M856	JAMA EN VENADO-SAN ROQUE	PV	90	0° 20' 0" S	80° 11' 0" W	0	13	INAMHI	1967 / 8 / 22					
M202	JATUNYACU	CO	240	1° 6' 2" S	77° 55' 2" W	550	15	INECEL	1979 / 9 / 27					
M888	JIMBILLA	PV	0			0	0	INECEL						
MA21	JIMBILLA	PV	0	3° 53' 0" S	79° 12' 0" W	2050	11	INECEL	1984 / 11 / 2					
M438	JIMBURA	PV	210	4° 37' 38" S	79° 27' 50" W	2094	11	INAMHI	1975 / 10 / 5					
M042	JIPIJAPA	CO	120	1° 20' 0" S	80° 34' 0" W	280	13	DE RECURSOS	1981 / 7 / 1					
M455	JOA-JIPIJAPA	PV	120	1° 22' 47" S	80° 38' 1" W	195	13	INAMHI	1970 / 5 / 10					
M489	JONDACHI	PV	240	0° 44' 21" S	77° 51' 9" W	1230	15	INAMHI	1971 / 1 / 15	1971 / 1 / 15				
M860	JOSEFINA	PV	130	2° 13' 0" S	79° 25' 0" W	0	9	IN.SN.CARL						
M169	JULCUY	CO	130	1° 28' 48" S	80° 37' 56" W	240	13	INAMHI	1970 / 5 / 1					
M305	JULIO ANDRADE	PV	20	0° 39' 21" N	77° 43' 25" W	2790	4	INAMHI	1964 / 6 / 17					
M472	JULIO MORENO(SIMON BOLIVAR)	PV	140	2° 10' 44" S	80° 21' 26" W	130	9	INAMHI	1964 / 11 / 24					
M462	JUNIN	PV	100	0° 56' 4" S	80° 12' 30" W	70	13	INAMHI	1972 / 9 / 1					
MB61	KM 113 - V.F. RIO SILANCHI	PG	80	0° 5' 52" N	79° 1' 34" W	660	17	C. P. P.	1997 / 7 / 1					
M494	KM.20 VIA PUYO-ARAJUNO	PV	240	1° 28' 0" S	77° 50' 0" W	900	16	INAMHI	1978 / 9 / 28	1978 / 9 / 28				
MA0P	KM.21 BAHIA-CHONE	PV	100	0° 41' 45" S	80° 18' 54" W	5	13	C.R.M.						
M662	KM.24 GUASLAN	PV	260			0	6	INAMHI						
M817	KM.28 GUAYAQUIL-SALINAS	PV	140	2° 14' 0" S	80° 3' 0" W	0	9	INERHI	1966 / 3 / 1					
M826	KM.44 PUYO-NAPO	PV	240	1° 13' 0" S	77° 51' 0" W	680	15	INAMHI	1966 / 2 / 8					
MA0A	KM.54 ERCO	PV	80	0° 5' 23" N	79° 23' 39" W	280	17	INAMHI						
M978	LA ALAMBRADA(PV2)	PG	130	1° 41' 54" S	80° 32' 56" W	580	13	C.R.M.	1980 / 3 / 19					
M033	LA ARGELIA-LOJA	AP	280	4° 2' 11" S	79° 12' 4" W	2160	11	INAMHI	1963 / 6 / 1					
MA21	LA AZUCENA	PV	0	1° 4' 0" S	79° 59' 0" W	0	13	C.R.M.	1987 / 3 / 1					
M516	LA BOCA	PV	120			0	13	INAMHI						
M698	LA BONITA	PG	230	0° 10' 0" N	77° 30' 0" W	1900	15	INECEL	1980 / 4 / 24					
M819	LA CANDELARIA	PV	150	2° 18' 0" S	79° 25' 0" W	50	9	IN.SN.CARL	1969 / 8 / 11					
M250	LA CAPILLA CEDEGE	CP	130	1° 42' 0" S	79° 58' 40" W	0	9	CEDEGE	1981 / 7 / 17					
M476	LA CAPILLA INAMHI	PV	130	1° 41' 46" S	79° 59' 45" W	7	9	INAMHI	1967 / 9 / 3					
MB63	LA CELICA	PG	80	0° 9' 52" N	79° 4' 10" W	500	17	C. P. P.	1997 / 7 / 1					
MA0Z	LA CHIQUITA-ESMERALDAS	CO	10	1° 15' 0" N	78° 45' 0" W	15	8	INAMHI						
M335	LA CHORRERA	PV	80	0° 12' 6" S	78° 32' 6" W	3165	17	DOS DE INQUII	1997 / 5 / 22					
MA2A	LA COLOMBIA (AYAMPE)	PV	0	1° 40' 0" S	80° 40' 0" W	0	13	C.R.M.	1978 / 11 / 1					
M025	LA CONCORDIA	CP	80	0° 1' 36" N	79° 22' 17" W	360	17	INAMHI	1965 / 2 / 1					
M012	LA CUCA	AP	190	3° 29' 32" S	80° 3' 25" W	53	7	PREDESUR	1978 / 10 / 1					
MB58	LA DELICIA-HCPP	PG	80	0° 8' 45" N	78° 57' 50" W	1480	17	C. P. P.	1997 / 7 / 1					
MA63	LA ESMERALDA (BURGAY CABECERA)	PG	280	2° 38' 1" S	78° 56' 14" W	0	3	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21					
MA2W	LA ESPERANZA (PREDESUR)	PV	200	3° 34' 30" S	79° 36' 30" W	1600	7	PREDESUR	1987 / 9 / 1					
MA2F	LA FLORIDA	PV	0			0	9	CEDEGE						

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M790	LA FLORIDA #6	PV	130	0° 42'	0'	S	79° 17'	30'	W	0	17	CEDEGE	1983 / 12 / 20	
M268	LA FRICIA	CO	260	1° 3'	26'	S	78° 35'	59'	W	2600	5	INERHI	1972 / 3 / 1	
M094	LA GRANJA-RIOBAMBA	CO	260	1° 40'	30'	S	78° 39'	5'	W	2748	6	INERHI	1966 / 10 / 1	
M982	LA ITALIA(PV6)	PV	130	1° 36'	44'	S	80° 30'	26'	W	420	13	C.R.M.	1980 / 3 / 23	
MA2D	LA JAGUA	PV	110	0° 54'	20'	S	80° 28'	25'	W	30	13	INERHI		
M448	LA LAGUNA	PV	110	1° 9'	10'	S	80° 37'	27'	W	200	13	INAMHI	1963 / 3 / 31	
M272	LA LETRA	CO	130	0° 28'	0'	S	79° 33'	20'	W	0	9	CEDEGE	1984 / 3 / 1	
M816	LA LIBERTAD	PV	140	2° 14'	0'	S	80° 56'	0'	W	5	9	INAMHI	1933 / 2 / 1	1933 / 2 / 1
M964	LA LIBERTAD TR(PT41D)	PV	80	0° 17'	5'	S	78° 34'	16'	W	2945	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 11	
MA50	LA LIBERTAD-INOCAR	CO	140	2° 14'	0'	S	80° 56'	0'	W	5	9	INOCAR	1986 / 1 / 1	
MB89	LA LIBERTAD-RIO BLANCO	PG	0	0° 31'	54'	S	79° 7'	20'	W	689	17	INAMHI	2005 / 5 / 2	
M983	LA LOMA(PV5)	PG	130	1° 36'	41'	S	80° 31'	4'	W	410	13	INAMHI	1980 / 3 / 23	
M918	LA MAGDALENA	PG	80	0° 14'	12'	S	78° 31'	15'	W	3000	17	INERHI	1977 / 11 / 7	
M891	LA MARINA #15	PV	130							0	9	CEDEGE	1984 / 2 / 8	
M561	LA MERCED DE CARABURO	CO	80	0° 9'	0'	S	78° 19'	0'	W	2570	17	INAMHI	1977 / 1 / 1	
M594	LA MICA	PV	80	0° 13'	0'	S	78° 13'	0'	W	4100	17	SA ELECTRICA	1964 / 11 / 10	1964 / 11 / 10
M159	LA NARANJA	CP	130	1° 24'	7'	S	80° 28'	5'	W	520	13	INAMHI	1962 / 7 / 1	1962 / 7 / 1
MA07	LA PALMA	PV	80	0° 57'	0'	N	79° 37'	0'	W	23	8	INAMHI		
M213	LA PERLA	CP	80	0° 11'	34'	N	78° 40'	10'	W	1410	17	INECEL	1976 / 9 / 4	
MB48	LA PERLA	CO	80	0° 11'	45'	N	78° 40'	28'	W	1320	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1	
M509	LA PLAYA-ISLA FLOREANA	PV	320	1° 16'	0'	S	90° 29'	0'	W	4	20	INAMHI	1964 / 1 / 1	
M976	LA POZA(PV17)	PG	130	1° 40'	57'	S	80° 30'	3'	W	300	13	C.R.M.	1980 / 8 / 12	
MA0L	LA PROPICIA	CO	80	0° 55'	30'	N	79° 40'	47'	W	60	8	INAMHI	1963 / 11 / 8	1963 / 11 / 8
M231	LA PUNTILLA-PANCHO NEGRO	CP	150	2° 26'	43'	S	79° 17'	9'	W	68	3	INERHI	1962 / 4 / 1	
M974	LA QUINTA(PV15)	PV	130	1° 38'	45'	S	80° 30'	38'	W	150	13	C.R.M.	1980 / 3 / 26	
MB53	LA REFORMA	CO	130	0° 26'	56'	S	79° 10'	45'	W	740	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1	
MA17	LA RINCONADA-EL COLORADO	PV	260							0	5	INERHI		
M508	LA SOLEDAD-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0° 52'	0'	S	89° 33'	0'	W	300	20	INAMHI	1964 / 1 / 1	
MB82	LA TEODOMIRA	AP	0	1° 9'	51'	S	80° 23'	24'	W	60	0	INAMHI	2002 / 4 / 1	
MB69	LA TERCERA	PV	80	0° 18'	52'	N	79° 27'	0'	W	140	17	C. P. P.	1997 / 6 / 1	
M002	LA TOLA	AP	80	0° 13'	46'	N	78° 22'	0'	W	2480	17	INAMHI	1980 / 2 / 16	
M178	LA TOMA EMAP-GUAYAS	CO	130	1° 59'	0'	S	79° 59'	0'	W	28	9	INAMHI	1977 / 12 / 1	
M060	LA TOMA-CATAMAYO	AR	210	3° 59'	34'	S	79° 22'	15'	W	1230	11	F A E	1963 / 1 / 1	
M009	LA VICTORIA INERHI	AP	80	0° 3'	36'	S	78° 12'	2'	W	2200	17	INERHI	1979 / 4 / 1	
M742	LA VICTORIA PREDESUR	PV	200	3° 47'	7'	S	80° 3'	52'	W	410	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1	
M211	LA VINNA DE CHESPI	CP	80	0° 7'	0'	N	78° 32'	0'	W	1490	17	INECEL	1978 / 4 / 9	
M846	LABRARRUMI	PV	160	2° 25'	29'	S	78° 52'	6'	W	3910	3	C.R.E.A.	1976 / 6 / 5	
M061	LAGO AGRIO AEROPUERTO	AR	220	0° 6'	0'	N	76° 53'	0'	W	297	21	D A C		
MA37	LAGUACOTO	CO	0	1° 36'	0'	S	78° 59'	54'	W	0	2	INAMHI	1993 / 8 / 23	
M849	LAGUNA PATOQUINA-ALIMENTACION	PV	280	2° 46'	46'	S	79° 12'	35'	W	0	1	C.R.E.A.	1976 / 6 / 18	
M852	LAGUNA PATOQUINA-SALIDA	PV	280	2° 46'	42'	S	79° 12'	25'	W	0	1	C.R.E.A.	1976 / 6 / 18	
M851	LAGUNA TOREADOR-ALIMENTACION	PV	280	2° 46'	6'	S	79° 13'	18'	W	0	1	C.R.E.A.	1976 / 6 / 19	
M850	LAGUNA TOREADOR-SALIDA	PV	280	2° 46'	8'	S	79° 13'	6'	W	0	1	C.R.E.A.	1976 / 6 / 19	
M696	LANGOA Y MULATOS	PG	240	1° 56'	3'	S	78° 11'	5'	W	2540	5	INECEL	1979 / 10 / 2	
MA2G	LANGOA-ANA TENORIO	PV	0							2550	15	INECEL		
MA0N	LAS CHILCAS	PV	190	3° 37'	26'	S	79° 52'	5'	W	320	7	INAMHI		
M853	LAS CHINCHAS	PV	210	3° 57'	42'	S	79° 28'	33'	W	2400	11	INAMHI	1975 / 10 / 10	
M240	LAS COCHAS	CO	210	4° 3'	0'	S	79° 33'	20'	W	1350	11	PREDESUR	1981 / 9 / 1	
M990	LAS DELICIAS CRM	PV	130	1° 44'	11'	S	80° 33'	3'	W	570	13	C.R.M.	1980 / 10 / 1	
M801	LAS DELICIAS-MANABI	PV	110	1° 1'	0'	S	80° 4'	13'	W	400	13	INAMHI	1970 / 10 / 12	
M351	LAS DELICIAS-PICHINCHA	PV	80	0° 15'	27'	S	79° 24'	11'	W	340	17	INAMHI	1964 / 3 / 12	
M985	LAS GUABAS(PV3)	PV	130	1° 37'	43'	S	80° 30'	34'	W	360	13	C.R.M.	1980 / 3 / 24	
M984	LAS GUABAS(PV4)	PV	130	1° 37'	15'	S	80° 30'	55'	W	400	13	C.R.M.	1980 / 3 / 24	
M802	LAS GUARDIAS	PV	130	1° 51'	16'	S	79° 9'	44'	W	2325	2	INAMHI	1969 / 7 / 20	1969 / 7 / 20
M535	LAS HERRERIAS	PV	130	1° 36'	21'	S	78° 56'	29'	W	3650	2	INAMHI	1963 / 9 / 26	
M584	LAS JUNTAS PUCALA	PV	280	3° 53'	13'	S	79° 12'	54'	W	2050	11	INECEL	1979 / 11 / 11	1979 / 11 / 11
M630	LAS JUNTAS-PISAYAMBO	PV	260	1° 5'	0'	S	78° 25'	0'	W	3480	18	INAMHI	1965 / 11 / 19	
M741	LAS LAJAS	PV	200	3° 46'	17'	S	80° 1'	15'	W	430	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1	
M811	LAS MERCEDES	PV	110	1° 6'	0'	S	80° 7'	0'	W	200	13	INAMHI	1969 / 1 / 1	
MA57	LAS MONJAS	PV	0	0° 44'	0'	S	78° 41'	0'	W	0	9	CEDEGE	1996 / 10 / 2	
M794	LAS NAVES	PG	130	1° 16'	0'	S	79° 18'	48'	W	0	2	CEDEGE	1983 / 12 / 22	
M362	LAS PAMPAS	PG	80	0° 26'	36'	S	78° 58'	0'	W	1640	5	INAMHI	1965 / 1 / 1	
MB56	LAS VILLEGAS	CO	80	0° 4'	18'	S	79° 26'	30'	W	240	17	C. P. P.	1996 / 12 / 15	
MA0I	LASSO-H.LA AVELINA	CO	260	0° 47'	0'	S	78° 37'	0'	W	2950	5	INAMHI		
M064	LATACUNGA AEROPUERTO	AR	260	0° 54'	48'	S	78° 36'	56'	W	2785	5	F A E	1934 / 4 / 1	
M760	LAURO GUERRERO	PV	210	3° 58'	5'	S	79° 45'	31'	W	1910	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1	
M407	LICTO	PV	260	1° 48'	20'	S	78° 36'	0'	W	2840	6	INAMHI	1975 / 12 / 2	
MA12	LIDIA	PV	130							0	9	INAMHI		
MA1H	LIMACHE	PV	260	0° 49'	0'	S	78° 36'	0'	W	2900	5	INAMHI		
M775	LIMONCITO	PG	140	2° 13'	0'	S	80° 14'	0'	W	0	9	CEDEGE	1973 / 12 / 8	
M020	LIMONCOCHA	CO	240	0° 24'	0'	S	76° 37'	0'	W	310	15	INAMHI		
M608	LIMONES	PV	10							0	8	INAMHI		
M686	LINDILIG	PG	280	2° 22'	5'	S	78° 46'	59'	W	3380	6	INECEL	1979 / 7 / 19	
M106	LITA	CO	20	0° 50'	11'	N	78° 28'	57'	W	740	10	INAMHI	1964 / 6 / 1	
MA0Q	LLACAN	PV	130	1° 38'	58'	S	79° 0'	25'	W	2500	2	INAMHI	1977 / 3 / 1	
M730	LLULLUCHIS	PV	80	0° 36'	9'	S	78° 37'	57'	W	3500	5	INERHI	1972 / 10 / 1	
M298	LODANA	CP	110	1° 10'	0'	S	80° 23'	0'	W	0	13	C.R.M.	1981 / 5 / 1	
M810	LODANA EN SAN JACINTO	PV	110	1° 11'	0'	S	80° 25'	0'	W	0	13	INAMHI	1967 / 7 / 28	1967 / 7 / 28
M497	LOGRONNO	PV	280	2° 16'	52'	S	78° 25'	44'	W	0	14	INAMHI	1975 / 12 / 29	
M940	LOMA GORDA(PG5MD)	PG	80	0° 7'	26'	S	78° 31'	9'	W	3020	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 6	
M892	LOMA LARGA	PV	130							0	12	D.N.B		
M563	LORETO	PG	240	0° 41'	0'	S	77° 19'	0'	W	420	15	INECEL	1978 / 8 / 12	
M364	LORETO PEDREGAL	PV	80	0° 33'	41'	S	78° 25'	35'	W	3620	17	INAMHI	1963 / 6 / 1	
M779	LOS CEIBITOS	PV	140	2° 1'	0'	S	80° 27'	7'	W	0	9	CEDEGE	1974 / 4 / 1	
M445	LOS CERROS-MONTECRISTI	PV	120	1° 2'	21'	S	80° 41'	20'	W	200	13	INAMHI	1963 / 8 / 5	1963 / 8 / 5
M505	LOS ENCUENTROS	PV	280	3° 46'	15'	S	78° 36'	40'	W	800	19	INAMHI	1979 / 8 / 5	1979 / 8 / 5
M890	LUCARQUI	AN	210	4° 6'	0'	S	79° 48'	0'	W	850	11	INECEL	1982 / 4 / 14	
MA0Y	LUISA	CO	260	1° 36'	0'	S	78° 44'	0'	W	3207	6	INAMHI		

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
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	CO	180	2°	52'	16" S	79°	5'	0" W	3000	1	INERHI	1985 / 4 / 1	
MA0D	MACHE-HDA.LA TOLITA	PV	80	0°	1'	58" S	79°	27'	2" W	350	17	INAMHI		
MA0E	MACHE-PLAN PILOTO	PV	80	0°	4'	13" S	79°	23'	2" W	400	17	INAMHI		
M803	MACUL EN PTE.CARRETERA	PV	130	1°	3'	49" S	79°	37'	1" W	30	9	INAMHI	1967 / 8 / 4	1967 / 8 / 4
M143	MALACATOS	CO	210	4°	12'	58" S	79°	16'	16" W	1453	11	INAMHI	1963 / 6 / 1	
M111	MALCHINGUI INAMHI	CP	80	0°	3'	20" N	78°	19'	56" W	2840	17	INAMHI	1963 / 3 / 1	
M267	MALCHINGUI INERHI	CO	80	0°	5'	11" N	78°	20'	42" W	2670	17	INERHI	1967 / 1 / 1	
M694	MALDONADO-CARCHI	PG	20	0°	54'	32" N	78°	6'	52" W	1550	4	INECEL	1979 / 4 / 2	
M855	MALIMPIA	PV	80	0°	24'	31" N	79°	25'	16" W	30	8	INAMHI	1972 / 10 / 1	
M460	MANCHA GRANDE	PV	110	1°	4'	10" S	80°	11'	23" W	130	13	INAMHI	1971 / 2 / 19	
M607	MANDURIACO CHICO	PG	80	0°	17'	2" N	78°	48'	34" W	1000	10	INECEL	1977 / 10 / 2	
MA59	MANGAHURCO	CO	210	4°	9'	27" S	80°	25'	31" W	355	11	PREDESUR		
M619	MANGLARALTO	PV	140	1°	50'	16" S	80°	44'	48" W	6	9	CEDEGE	1972 / 10 / 1	
M894	MANGO ARROCERO	PV	130							0	9	INERHI		
M074	MANTA AEROPUERTO	AR	120	0°	57'	0" S	80°	41'	0" W	12	13	F A E		
M047	MANTA INOCAR	CO	120	0°	56'	3" S	80°	44'	2" W	3	13	INOCAR		
M038	MANUEL J.CALLE(V.FORESTAL)	CP	150	2°	22'	27" S	79°	22'	27" W	50	3	INAMHI	1969 / 11 / 18	
M672	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-U.ESMERALDAS	CO	80	0°	53'	10" N	79°	37'	3" W	30	8	INAMHI		
M420	NABON INAMHI	PV	180	3°	20'	2" S	79°	3'	58" W	2750	1	INAMHI	1963 / 5 / 16	
M235	NABON INERHI	CO	180	3°	20'	5" S	79°	3'	7" W	2826	1	INERHI	1980 / 10 / 1	1983 / 12 / 1
M836	NABOSBANCO	PV	260	1°	5'	12" S	78°	21'	6" W	3998	18	INAMHI		
M442	NAJURUNGO CARONDELET	PV	10	1°	8'	14" N	78°	46'	8" W	40	8	INAMHI	1965 / 8 / 2	
M763	NAMBACOLA	CO	210	4°	8'	26" S	79°	26'	2" W	1822	11	PREDESUR	1971 / 2 / 16	
MB88	NAMBACOLA-COLEGIO AGROP.CUEVA	CP	0	4°	8'	13" S	79°	25'	52" W	1835	11	INAMHI	2003 / 12 / 4	
MA42	NAMURELTE	PG	0	2°	43'	54" S	78°	57'	18" W	3000	0	INECEL	1991 / 5 / 1	
M587	NANEGAL	PG	80	0°	8'	26" N	78°	40'	34" W	1180	17	INECEL	1975 / 11 / 20	
M339	NANEGALITO	PG	80	0°	4'	0" N	78°	40'	35" W	1633	17	INAMHI	1964 / 7 / 8	
M176	NARANJAL	CO	170	2°	39'	44" S	79°	39'	23" W	30	9	INAMHI	1964 / 4 / 6	
MA19	NARANJITO-ING.ROCAFUERTE	CO	130	2°	10'	0" S	79°	21'	0" W	41	9	INAMHI	1930 / 8 / 19	
M809	NARANJITO-PAPAYAL	PV	130	2°	10'	0" S	79°	29'	0" W	0	9	INERHI	1968 / 1 / 1	
MB81	NOBOL	CO	0	0°	54'	0" S	80°	1'	20" W	7	9	INAMHI	2001 / 11 / 1	

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO	
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM				SS	AA	MM	DD
M361	NONO	PG	80	0°	3'	41" S	78°	34'	31" W	2730	17	INAMHI	1975 / 12 / 8			
M870	NORTON	PV	130	2°	9'	0" S	79°	25'	0" W	0	9	IN.SN.CARL				
MA65	NUDPUD	PG	280	2°	39'	29" S	78°	47'	48" W	0	3	P.PRECUPA	1997 / 2 / 21			
M986	NUEVA UNION(PV8)	PV	130	1°	34'	16" S	80°	30'	39" W	250	13	C.R.M.	1980 / 3 / 27			
M007	NUEVO ROCAFUERTE	AP	240	0°	55'	0" S	75°	25'	0" W	205	15	INAMHI	1976 / 1 / 1			
M834	OLMEDO INERHI	PV	80	0°	8'	40" N	78°	4'	20" W	3098	17	INERHI	1973 / 4 / 1			
M166	OLMEDO-MANABI	CP	130	1°	23'	44" S	80°	12'	39" W	50	13	INAMHI	1963 / 8 / 13			
M023	OLMEDO-PICHINCHA	CO	80	0°	8'	53" N	78°	2'	52" W	3120	17	INAMHI	1975 / 5 / 29			
M421	ONNA	PV	180	3°	27'	52" S	79°	9'	15" W	2320	1	INAMHI	1963 / 5 / 20			
M770	ORIANGA	PV	200	3°	53'	35" S	79°	52'	2" W	1140	11	PREDESUR	1984 / 5 / 1			
MA2Y	ORTEGA (PREDESUR)	PV	200	3°	39'	6" S	79°	33'	30" W	900	7	PREDESUR	1987 / 9 / 1			
M105	OTAVALO	CO	20	0°	14'	16" N	78°	15'	35" W	2556	10	INAMHI	1949 / 10 / 1			
MA1Q	OTON-H.CUSUBAMBA	CO	80	0°	2'	0" S	78°	19'	0" W	2250	17	INAMHI	1931 / 7 / 8			
M578	OTONNO	PV	80							0	17	INAMHI				
M545	OYACACHI	PG	240	0°	20'	0" S	77°	58'	0" W	3130	15	INECEL	1974 / 2 / 25			
M312	PABLO ARENAS	PV	20	0°	30'	15" N	78°	11'	5" W	2340	10	INAMHI	1963 / 2 / 14			
M744	PACCHA	PV	200	3°	35'	8" S	79°	39'	45" W	1540	7	PREDESUR	1981 / 2 / 1			
M135	PACHAMAMA-TIXAN	CO	130	2°	11'	42" S	78°	46'	54" W	3690	6	INAMHI	1962 / 2 / 1			
M046	PACHIJAL MASHPI	CP	80	0°	11'	22" N	78°	57'	0" W	560	17	INECEL	1976 / 12 / 15			
M336	PACTO	PG	80	0°	8'	47" N	78°	45'	49" W	1200	17	INAMHI	1975 / 12 / 10			
M184	PAGUA	CO	170	3°	4'	10" S	79°	46'	4" W	8	7	INAMHI	1973 / 9 / 1			
M049	PAJAN	CO	130	1°	33'	0" S	80°	26'	0" W	130	13	DE RECURSOS	1981 / 5 / 1			
M551	PALENQUE	CO	130	1°	26'	0" S	79°	44'	0" W	6	12	CEDEGE				
M391	PALLATANGA	PG	130	1°	59'	57" S	78°	57'	54" W	1500	6	INAMHI	1967 / 6 / 22			
M745	PALMALES	PV	190	3°	39'	55" S	80°	5'	54" W	120	7	PREDESUR	1972 / 1 / 1			
M795	PALMAR-LA GRANJA	CO	130	1°	50'	0" S	79°	26'	40" W	0	12	CEDEGE	1974 / 1 / 11			
M045	PALMAS-AZUAY	CP	280	2°	42'	58" S	78°	37'	47" W	2400	1	INECEL	1974 / 5 / 15			
M623	PALMERAS UNIDAS(PALMAR)	PV	130	0°	15'	53" S	79°	35'	48" W	460	13	CEDEGE	1964 / 3 / 1			
MA01	PALMIRA DAVALOS MAG	AN	260							0	6	M. A. G.				
M398	PALMIRA INAMHI	PV	260	2°	3'	26" S	78°	44'	20" W	3180	6	INAMHI	1963 / 8 / 16			
M293	PALMORIENTE-HUASHITO	CO	240	0°	19'	0" S	77°	4'	6" W	360	15	INAMHI	1985 / 11 / 15			
M198	PALO QUEMADO	CP	80	0°	22'	13" S	78°	55'	0" W	1160	17	INECEL	1974 / 1 / 25			
M839	PALOPO	PV	260	0°	56'	45" S	78°	32'	36" W	3180	5	INAMHI	1969 / 10 / 1			
M507	PAMPA MIA-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0°	51'	0" S	89°	29'	0" W	400	20	INAMHI	1964 / 1 / 1			
M528	PAMPAS DE GUINTZA	PV	260	0°	44'	10" S	78°	44'	50" W	3500	5	INERHI	1969 / 1 / 1			
M804	PAN CRUDO(BALZAR)	PV	130	1°	15'	9" S	79°	45'	26" W	0	9	CEDEGE	1964 / 11 / 28			
M538	PAN GRANDE-SAN VICENTE	PG	280	2°	28'	56" S	78°	40'	27" W	2600	1	INECEL	1974 / 5 / 2			
M409	PANGOR-J.DE VELASCO(H.TEPEYAC)	PV	130	1°	49'	42" S	78°	52'	54" W	3360	6	INAMHI	1980 / 12 / 12			
M899	PANIGON # 12	PV	130	1°	42'	0" S	79°	32'	55" W	0	12	CEDEGE	1984 / 1 / 10			
M492	PANNACOCHA	PV	240	0°	25'	0" S	76°	5'	0" W	0	15	INAMHI	1975 / 11 / 1			
M188	PAPALLACTA	CO	240	0°	21'	54" S	78°	8'	41" W	3150	15	INAMHI	1949 / 1 / 1			
MA22	PAPALLACTA INECEL	PG	240	0°	20'	0" S	78°	8'	0" W	3160	15	INECEL	1977 / 4 / 16			
M506	PAQUISHA	PV	280	3°	54'	40" S	78°	38'	26" W	650	19	INAMHI	1982 / 12 / 1			
M859	PARAISO	PV	150	2°	16'	0" S	79°	26'	0" W	0	9	IN.SN.CARL				
M689	PARAMOS JARAMILLO	PV	240	1°	10'	20" S	78°	22'	40" W	3880	18	INECEL	1979 / 8 / 20			
M233	PARRAQUETE GRANDE	CP	150	2°	23'	0" S	79°	35'	0" W	0	9	INERHI	1983 / 11 / 1			
M289	PASA	CO	260	1°	12'	0" S	78°	43'	0" W	3114	18	INAMHI	1931 / 5 / 15			
M040	PASAJE	PV	180	3°	19'	47" S	79°	46'	55" W	40	7	INAMHI	1931 / 6 / 15			
M063	PASTAZA AEROPUERTO	AR	260	1°	30'	0" S	78°	4'	0" W	1038	16	F A E	1925 / 1 / 1			
M371	PASTOCALLE	PV	260	0°	43'	30" S	78°	37'	57" W	3130	5	INAMHI	1963 / 4 / 1			
M126	PATATE	CO	260	1°	18'	1" S	78°	30'	0" W	2360	18	INAMHI	1963 / 5 / 15			
M199	PATOCOCHA	CP	160	2°	35'	12" S	79°	0'	24" W	3401	3	INERHI	1984 / 10 / 1			
M667	PATUL	PV	160	2°	42'	0" S	79°	13'	10" W	3870	1	INECEL	1978 / 7 / 4			
M138	PAUTE	CO	280	2°	46'	39" S	78°	45'	32" W	2289	1	INAMHI	1976 / 6 / 1			
M709	PAYAMINO	PG	240	1°	30'	0" S	77°	28'	0" W	400	15	INECEL	1981 / 10 / 15			
M428	PEDERNALES-AZUAY	PV	180	3°	6'	26" S	79°	21'	31" W	3450	1	INAMHI	1975 / 3 / 9		1981 / 10 / 15	
M168	PEDERNALES-MANABI	CP	70	0°	3'	30" N	80°	3'	20" W	20	13	INAMHI	1963 / 11 / 3			
M128	PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO)	CO	260	1°	21'	9" S	78°	36'	54" W	2910	18	INAMHI	1978 / 5 / 1			
M044	PEDRO PABLO GOMEZ	CO	130	1°	37'	32" S	80°	33'	26" W	380	13	DE RECURSOS	1970 / 5 / 12			
M593	PEDRO VICENTE MALDONADO	PV	80	0°	5'	18" N	79°	4'	54" W	710	17	INECEL	1976 / 8 / 13			
M863	PELIGRO	PV	130	2°	14'	0" S	79°	22'	0" W	0	9	IN.SN.CARL				
M381	PELILEO-TNQ.DE AGUA POTABLE	PV	260	1°	19'	49" S	78°	33'	25" W	2525	18	INAMHI	1931 / 5 / 14		1931 / 5 / 14	
M400	PENIPE	PV	260	1°	33'	39" S	78°	31'	42" W	2460	6	INAMHI	1964 / 6 / 4			
M217	PENNAS COLORADAS	CP	280	2°	34'	45" S	78°	33'	59" W	2000	1	INECEL	1974 / 5 / 8			
M108	PERIBUELA	CO	20	0°	23'	0" N	78°	18'	0" W	2650	10	INAMHI				
M338	PERUCHO INAMHI	PV	80	0°	6'	51" N	78°	25'	17" W	1830	17	INAMHI	1964 / 7 / 13			
M214	PERUCHO INECEL	CP	80	0°	6'	44" N	78°	25'	19" W	1885	17	INECEL	1975 / 11 / 13			
M500	PESCADO-VIA LA UNION	PG	280	2°	58'	0" S	78°	21'	0" W	1600	14	INAMHI	1979 / 7 / 25			
M006	PICHILINGUE	AP	130	1°	6'	0" S	79°	27'	42" W	120	12	INAMHI	1962 / 12 / 1			
M953	PICHINCHA(PG23S)	PG	80	0°	10'	8" S	78°	32'	43" W	4200	17	E M A P Q.	1982 / 4 / 16			
M614	PICHINCHA-MANABI	PV	130	1°	2'	51" S	79°	48'	51" W	200	13	INAMHI	1962 / 7 / 1		1975 / 1 / 1	
MA18	PICOAZA	CO	0							0	0	INERHI				
MA1D	PIEDRA FINA	PV	80							0	8	INAMHI				
M260	PIFO	CO	80	0°	13'	10" S	78°	19'	56" W	2583	17	INERHI	1931 / 4 / 20			
M376	PILAHUIN	PV	260	1°	18'	8" S	78°	43'	50" W	3360	18	INAMHI	1931 / 5 / 16			
M122	PILALO	CO	130	0°	56'	37" S	78°	59'	42" W	2520	5	INAMHI	1962 / 7 / 1			
M276	PILARCITA	CO	130							0	17	CEDEGE	1981 / 7 / 22			
M355	PILATON AJ TOACHI	PV	80	0°	18'	35" S	78°	55'	57" W	920	17	INAMHI	1967 / 3 / 22			
M127	PILLARO	CO	260	1°	1'	10" S	78°	33'	10" W	2805	18	INAMHI				
M315	PIMAMPIRO	PV	20	0°	23'	16" N	77°	55'	48" W	2090	10	INAMHI	1963 / 2 / 16			
M597	PIMAN CHICO	PV	20	0°	25'	25" N	78°	3'	29" W	2040	10	INAMHI				
M583	PINDILIG	PG	280	2°	38'	10" S	78°	42'	15" W	2700	3	INECEL	1978 / 6 / 17			
M367	PINLOPATA	PV	130	1°	8'	27" S	79°	1'	34" W	2360	5	INAMHI	1963 / 11 / 1			
M773	PINNAS	PV	200	3°	40'	36" S	79°	42'	10" W	1126	7	INAMHI				
M287	PINTAG	CO	80	0°	23'	0" S	78°	32'	0" W	2865	17	INAMHI	1931 / 1 / 21			
M525	PISABO	PV	20	0°	14'	0" N	78°	20'	0" W	0	10	INAMHI	1975 / 12 / 7			
M805	PISAGUA-MONTALVO	PV	130	1°	46'	43" S	79°	16'	58" W	0	12	CEDEGE	1973 / 4 / 1			
MA1F	PISAYAMBO-LAGUNA	PV	260	1°	4'	0" S	78°	23'	0" W	0	18	INECEL				

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
M219	PISAYAMBO-TALATAG	CP	260	1° 2' 8" S	78° 25' 0" W	3580	18	INECEL	1974 / 9 / 6					
M417	PISCICOLA CHIRIMICHAY	PV	280	2° 46' 28" S	79° 10' 20" W	3270	1	INAMHI	1963 / 5 / 2					
M901	PITA CEDEGE	PV	130	1° 37' 0" S	79° 19' 30" W	0	12	CEDEGE	1984 / 12 / 23					
M277	PITITA	CO	130	0° 42' 0" S	79° 27' 0" W	0	17	CEDEGE						
MA2E	PLAN AMERICA - DAULE	PV	0	1° 47' 0" S	80° 1' 45" W	0	9	CEDEGE						
M714	PLANADA VIRGEN	PG	240	0° 1' 0" N	77° 52' 0" W	0	15	INECEL	1982 / 1 / 24					
M173	PLAYAS-GRAL.VILLAMIL	CO	140	2° 37' 41" S	80° 24' 4" W	6	9	INAMHI	1962 / 12 / 1					
M372	POALO	PV	260	0° 53' 0" S	78° 40' 0" W	2900	5	INAMHI	1975 / 12 / 4	1975 / 12 / 4				
MA1L	POMASQUI	CO	80	0° 2' 0" S	78° 28' 0" W	2500	17	INAMHI	1930 / 7 / 1					
MB74	POMASQUI	CO	80	0° 3' 0" S	78° 27' 0" W	2402	17	INAMHI	1998 / 7 / 1					
M848	PONCE ENRIQUEZ	PV	170			0	1	INAMHI	1967 / 11 / 1					
MA62	PORTETE CABECERA DEL TARQUI	PG	280	3° 7' 10" S	79° 5' 1" W	0	1	P.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	QUILLANGA	CO	210	4° 18' 5" S	79° 23' 57" W	1819	11	PREDESUR	1971 / 2 / 8					
M835	QUILLOPACCHA-LAGUNA	PV	260	1° 2' 0" S	78° 22' 0" W	3640	18	INAMHI	1969 / 1 / 28					
M095	QUIMIAG	CO	260	1° 39' 30" S	78° 34' 30" W	2720	6	INERHI	1979 / 3 / 1					
M145	QUINARA INAMHI	CO	210	4° 18' 50" S	79° 14' 36" W	1560	11	INAMHI	1981 / 11 / 1					
M764	QUINARA PREDESUR	CO	210	4° 18' 50" S	79° 14' 36" W	1559	11	PREDESUR	1972 / 1 / 1					
MB85	QUININDE INST. SUPERIOR AGROPECUARIA	CP	0	0° 19' 10" S	78° 26' 0" W	115	8	INAMHI	2003 / 7 / 4					
M156	QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS)	CO	80	0° 18' 19" N	79° 27' 45" W	120	8	INAMHI	1963 / 9 / 20					
M430	QUINQAS	PV	280	2° 46' 48" S	79° 12' 10" W	3200	1	INAMHI	1976 / 6 / 19					
MA1E	QUINTA FRAY LUIS	PV	80			0	17	INAMHI						
MB78	QUIROGA	PV	0	0° 53' 0" S	80° 6' 0" W	0	13	C.R.M.						
M055	QUITO AEROPUERTO-DAC	AR	80	0° 8' 24" S	78° 29' 6" W	2794	17	D A C	1947 / 1 / 1					
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0° 10' 0" S	78° 29' 0" W	2812	17	INAMHI	1975 / 8 / 1					
MA1N	QUITO-ALFARO	PV	80			0	17	INAMHI	1931 / 4 / 11					
M054	QUITO-OBSERVATORIO	CP	80	0° 12' 40" S	78° 30' 0" W	2820	17	TECNICA NACI D CENTRAL DE	1991 / 1 / 1					
M606	QUITO-U.CENTRAL	CO	80	0° 13' 0" S	78° 30' 0" W	2870	17		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 CASCABEL	PG	240	0° 5' 0" S	77° 56' 14" W	1550	15	INECEL	1980 / 3 / 11					
M726	SALADO AJ GUATARI	PG	240	0° 9' 0" S	77° 43' 0" W	1500	15	INECEL	1976 / 2 / 15	1976 / 2 / 15				
M783	SALANGUILLO	PV	140	1° 57' 0" S	80° 33' 30" W	0	9	CEDEGE	1970 / 5 / 26					
M748	SALATI	PV	200	3° 45' 0" S	79° 32' 0" W	1150	7	PREDESUR	1973 / 2 / 1					
M629	SALAYAMBO-LAGUNA	PG	260	0° 55' 53" S	78° 25' 50" W	3880	5	INECEL	1977 / 5 / 1	1977 / 5 / 1				
M579	SALCEDO-CENTRO AGRICOLA	PV	260	1° 2' 26" S	78° 35' 16" W	2636	5	INAMHI	1963 / 4 / 8					
M576	SALGANAN-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-LOVAR	PV	130	1° 24' 13" S	79° 1' 6" W	3600	2	INAMHI	1969 / 7 / 23					
M076	SALINAS-BUAYAS	AR	140	2° 12' 0" S	80° 59' 23" W	4	9	F A E						
M603	SALINAS-IMBABURA INAMHI	PV	20	0° 27' 51" N	78° 7' 29" W	1730	10	INAMHI						
M902	SALINAS-IMBABURA INECEL	AN	20	0° 32' 0" N	78° 8' 0" W	1650	10	INECEL	1982 / 4 / 29					
M085	SALINAS-IMBABURA INERHI	CP	20	0° 27' 47" N	78° 8' 56" W	1730	10	INERHI	1970 / 11 / 1					
MA2C	SALITRE CEDEGE	CO	0	1° 50' 0" S	79° 49' 15" W	0	9	CEDEGE						
M557	SALITRE(COL.27 DE NOVIEMBRE)	CO	130	1° 50' 39" S	79° 49' 15" W	260	9	INAMHI						
M255	SAMBORONDON	CP	130	1° 57' 0" S	79° 43' 30" W	0	9	CEDEGE	1983 / 8 / 20					
M787	SAN ANDRES	PG	130	0° 25' 19" S	79° 33' 19" W	0	13	CEDEGE	1971 / 2 / 3					
M115	SAN ANTONIO DE PICHINCHA	CO	80	0° 0' 37" S	78° 26' 13" W	2430	17	INAMHI	1972 / 8 / 14					
M374	SAN ANTONIO DEL DELTA(PATE)	PV	130	0° 52' 3" S	79° 14' 50" W	223	5	INAMHI	1968 / 1 / 1					
M989	SAN ANTONIO MARAVILLAS(PV20)	PG	130	1° 45' 44" S	80° 29' 33" W	510	13	C.R.M.	1980 / 3 / 24					
M981	SAN ANTONIO(PV7)	PV	130	1° 36' 8" S	80° 30' 52" W	400	13	C.R.M.	1980 / 3 / 21					
M263	SAN ANTONIO-BENEFICIO CACAO	CO	130	2° 6' 29" S	79° 23' 39" W	50	9	INAMHI	1968 / 12 / 1	1974 / 9 / 1				
MB64	SAN BERNABE	PG	80	0° 0' 40" S	79° 5' 10" W	600	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1					
M941	SAN CARLOS T(PT6D)	PV	80	0° 7' 18" S	78° 30' 19" W	2895	17	E M A P Q.	1981 / 11 / 13					
M499	SAN CARLOS-LIMON	PG	280	3° 13' 0" S	78° 25' 0" W	700	14	INAMHI	1977 / 11 / 3					
M857	SAN CLEMENTE	PV	260	1° 40' 0" S	78° 36' 0" W	2736	6	INERHI	1967 / 9 / 1					
M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	RS	320	0° 54' 0" S	89° 36' 0" W	6	20	INAMHI						
MA48	SAN CRISTOBAL-INOCAR	CO	320	0° 54' 0" S	89° 37' 0" W	6	20	INOCAR	1986 / 1 / 1					
M666	SAN FERNANDO INECEL	PG	180	3° 10' 6" S	79° 10' 24" W	1750	1	INECEL	1978 / 8 / 7					
M862	SAN FERNANDO ING.S.CARLOS	PV	130	2° 12' 0" S	79° 23' 0" W	0	9	IN.SN.CARL						
M324	SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	PV	20	0° 17' 40" N	77° 54' 49" W	2230	10	INAMHI	1966 / 8 / 21					

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

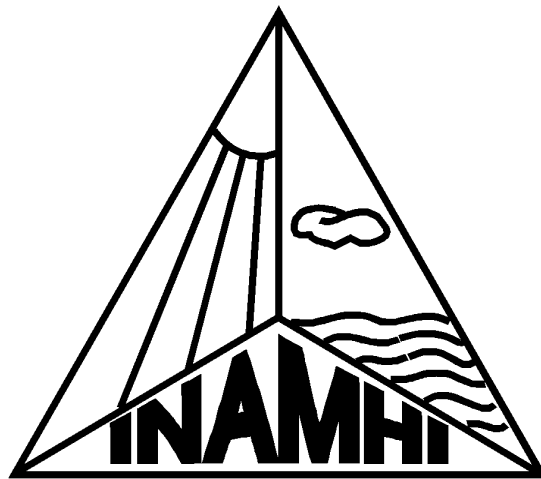
CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM					
M916	SAN FRANCISCO INERHI	PG	80	0° 12'	20" S	78° 32'	35" W	3520	17	INERHI	1977 / 10 / 31			
M503	SAN FRANCISCO-SAN RAMON	PV	280	3° 57'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

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

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

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

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



SE SOLICITA CANJE

Para todo lo relacionado con canje y publicaciones
dirijase al

**INSTITUTO NACIONAL DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA**

Dirección: IÑAQUITO N36-14 Y COREA
email: inamhi@inamhi.gov.ec
QUITO - ECUADOR

INAMHI - Tiraje 100 Ejemplares

ISBN 9978-92-442-6



9 789978 924426