



REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO NACIONAL
DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO
METEOROLOGICO
2000

Nro. 40

Quito - Ecuador



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

ANUARIO METEOROLOGICO 2000

Nro. 40

Quito - Ecuador



Anuario Meteorológico 2000. Nro. 40

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

ISSN N° 13903586

ISBN N° 9978-92-441-8

ISBN N° 978-9978-92-441-9

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
Indice de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	89
Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.....	93
Valores pluviométricos mensuales y anuales	178
ANEXOS: Mapa e inventarios	
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	183
Inventario de la Red de Estaciones Meteorológicas.....	187

PREFACIO

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

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

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

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

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

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

Con el saludo del INAMHI a todos los usuarios

Dr. Ing. Laureano Andrade Chávez
DIRECTOR EJECUTIVO

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

DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL INAMHI

Dr. Ing. Laureano Andrade Chávez

DIRECCIÓN DE GESTIÓN METEOROLÓGICA

Ing. Humberto Enríquez D. Director Técnico

SUBPROCESO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS

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

SUBPROCESO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED METEOROLÓGICA

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

SUBPROCESO DESCONCENTRADO DE GUAYAQUIL

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

SUBPROCESO DE GESTIÓN DE DESARROLLO INFORMÁTICO

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

INTRODUCCION

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

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

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

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

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

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

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

PARTE I

Nociones generales

1. ESPECIFICACIONES SOBRE EL REGISTRO Y PROCESAMIENTO DE DATOS

1.1 INSTALACION DE LAS ESTACIONES E INSTRUMENTAL

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

1.1.1 TEMPERATURA DEL AIRE

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR TEMPERATURAS DEL AIRE

a) Termómetro seco

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

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

b) Termómetro de mínima

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

c) Termómetro de máxima

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

d) Termógrafo

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

1.1.2

HUMEDAD ATMOSFERICA

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

TENSION DE VAPOR

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

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

HUMEDAD RELATIVA

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

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

TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCIO

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HUMEDAD DEL AIRE

a) Psicrómetro

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

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

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

donde

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

b) Higrómetro

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

1.1.3 PRECIPITACION ATMOSFERICA

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

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

DIAS CON PRECIPITACION

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LAS PRECIPITACIONES ATMOSFERICAS

a) Pluviómetro

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

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

b) Pluviógrafo

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

1.1.4 HELIOFANIA

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HELIOFANIA

a) Heliofanógrafo

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

1.1.5 EVAPORACION

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

EVAPORACION POTENCIAL

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA EVAPORACION

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

a) Tanque de evaporación

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

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

1.1.6 VIENTO.

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR EL VIENTO

a) Anemocinemógrafo

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

b) Veleta aspa de Wild

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

c) Anemómetro totalizador

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

Todos estos aparatos se encuentran instalados a diez metros de altura

1.1.7 NUBOSIDAD

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

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

1.2 OBTENCIÓN DE LA INFORMACION

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

1.3. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION

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

a) Temperatura.

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

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

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

b) Humedad Relativa.

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

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

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

c) Precipitación y Evaporación.

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

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

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

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

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

d) Nubosidad.

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

e) Viento

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

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

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

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

f) Heliofanía.

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

2. CODIFICACION DE LA RED DE ESTACIONES METEOROLOGICAS.

2.1 ESTRUCTURA DEL CODIGO DE LA ESTACION.

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

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

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

2.2 DATOS GENERALES DE LA ESTACION

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

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

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

CODIGO DEL TIPO DE ESTACION

AP
CP
CO
CE
AR
RS
PV
PG
PC
AN

EQUIVALENCIA

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

CODIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA

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

CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO

Mataje
Mira
Carchi
Verde
Cayapas-Onzole
Muisne
Cojimíes
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 / 2000											
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	16.5	8.5	8.0	12.5	9.0	14.0	10.0	11.0	8.8	11.0	9.2
2	16.7	8.5	8.2	12.6	9.0	16.0	10.4	11.8	8.6	12.3	9.3
3	17.0	7.2	9.8	12.1	7.5	14.8	9.0	10.4	7.4	11.6	9.0
4	16.5	8.1	8.4	12.3	8.4	15.6	10.7	11.6	8.2	12.8	9.0
5	17.0	6.0	11.0	11.5	6.6	15.3	9.8	10.6	6.4	10.8	8.0
6	16.5	8.0	8.5	12.3	8.2	14.2	9.9	10.8	7.4	11.1	7.9
7	15.6	4.5	11.1	10.1	5.4	14.0	8.8	9.4	5.1	11.0	8.8
8	17.5	7.0	10.5	12.3	7.6	14.4	9.4	10.5	7.3	10.2	8.4
9	18.0	2.3	15.7	10.2	3.2	17.0	10.0	10.1	2.6	10.5	9.5
10	12.0	6.5	5.5	9.3	8.2	11.8	10.2	10.1	8.0	9.9	9.2
11	15.3	7.8	7.5	11.6	8.2	13.4	10.2	10.6	8.0	10.8	9.2
12	17.0	6.5	10.5	11.8	6.6	15.6	10.4	10.9	6.4	11.7	10.0
13	17.5	7.3	10.2	12.4	7.3	15.5	10.0	10.9	6.1	11.0	9.2
14	19.2	4.0	15.2	11.6	5.5	17.2	9.7	10.8	5.4	12.4	9.2
15	15.1	6.5	8.6	10.8	7.8	14.8	8.6	10.4	7.5	11.5	8.2
16	11.5	8.0	3.5	9.8	8.0	10.3	9.8	9.4	7.8	9.7	9.3
17	16.0	7.8	8.2	11.9	8.0	14.3	9.3	10.5	7.8	11.0	8.6
18	16.3	8.3	8.0	12.3	8.4	13.2	11.2	10.9	8.4	9.8	9.0
19	18.5	4.5	14.0	11.5	7.8	10.0	9.8	9.2	5.7	5.7	8.6
20	18.8	6.9	11.9	12.9	8.4	16.6	12.0	12.3	7.6	11.4	7.8
21	19.4	5.2	14.2	12.3	8.8	16.4	12.2	12.5	7.4	10.9	8.4
22	19.2	7.0	12.2	13.1	8.1	17.0	11.4	12.2	7.3	10.0	7.3
23	18.0	8.5	9.5	13.3	10.4	15.0	11.2	12.2	7.3	8.8	9.1
24	18.8	4.1	14.7	11.5	7.6	16.6	11.4	11.9	6.0	11.2	11.0
25	19.8	9.0	10.8	14.4	9.4	18.4	9.6	12.5	9.1	13.4	9.3
26	15.4	8.0	7.4	11.7	9.0	15.4	10.2	11.5	8.7	12.7	9.6
27	16.0	8.6	7.4	12.3	8.7	13.2	9.5	10.5	8.6	10.7	9.2
28	14.0	8.5	5.5	11.3	8.6	12.6	9.2	10.1	8.5	11.0	9.1
29	11.9	8.3	3.6	10.1	8.3	11.0	9.0	9.4	8.2	10.3	8.8
30	14.5	7.5	7.0	11.0	7.6	11.8	8.8	9.4	7.5	10.4	8.6
31	12.5	7.4	5.1	10.0	8.1	10.5	9.2	9.3	8.1	10.0	8.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	16.4	7.0	9.4	11.7	7.9	14.4	10.0	10.8	7.3	10.8	8.9
Máxima	19.8	9.0	15.7	14.4	10.4	18.4	12.2	12.5	9.1	13.4	11.0
Día	25	25	9	25	23	25	21	21	25	25	24
Mínima	11.5	2.3	3.5	9.3	3.2	10.0	8.6	9.2	2.6	5.7	7.3
Día	16	9	16	10	9	19	15	19	9	19	22

ESTACION: M003 IZOBAMBA											
ENERO / 2000											
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	11.2	11.7	11.2	11.4	98	73	92	88	8.6	9.3	8.7
2	10.9	12.5	11.2	11.6	96	69	89	85	8.3	10.3	8.6
3	10.2	12.1	11.4	11.3	99	72	100	90	7.3	9.8	9.0
4	10.7	13.4	10.6	11.6	98	76	83	86	8.0	11.4	7.9
5	9.5	10.8	9.8	10.1	98	62	82	81	6.2	8.1	6.8
6	9.9	11.7	9.7	10.5	91	73	80	81	6.8	9.3	6.5
7	8.6	11.7	11.3	10.6	96	73	100	90	4.8	9.3	8.8
8	10.0	10.4	10.5	10.4	97	64	90	84	7.1	7.6	7.7
9	7.0	9.6	11.6	9.5	92	50	95	79	2.0	6.4	9.2
10	10.6	11.3	11.1	11.0	98	82	90	90	7.8	8.7	8.6
11	10.6	11.7	11.1	11.2	98	76	90	88	7.8	9.3	8.6
12	9.5	11.9	12.0	11.2	98	67	96	87	6.2	9.5	9.7
13	8.8	11.0	11.2	10.4	87	63	92	81	5.2	8.4	8.7
14	8.9	12.1	11.4	10.8	99	62	95	85	5.3	9.8	8.9
15	10.2	12.0	10.6	11.0	97	71	96	88	7.3	9.7	7.9
16	10.4	11.7	11.4	11.2	98	94	95	96	7.6	9.3	9.0
17	10.4	11.5	10.8	11.0	98	71	93	87	7.6	9.1	8.1
18	11.0	10.5	10.4	10.7	100	69	79	83	8.4	7.7	7.6
19	8.1	7.1	10.6	8.7	77	58	88	74	4.1	2.2	7.8
20	10.0	11.0	8.6	9.9	91	59	62	71	7.0	8.4	4.8
21	9.6	10.4	9.2	9.8	85	56	65	69	6.4	7.6	5.8
22	9.8	9.0	8.3	9.1	91	47	62	67	6.7	5.4	4.3
23	8.7	8.4	10.5	9.3	70	49	80	66	5.1	4.5	7.8
24	8.6	10.7	12.9	10.8	82	57	96	78	4.8	8.0	10.8
25	11.4	13.0	11.5	12.0	97	62	97	85	8.9	10.9	9.1
26	11.1	13.4	11.6	12.1	97	77	94	89	8.5	11.3	9.2
27	11.1	11.7	11.4	11.4	99	77	97	91	8.5	9.2	9.0
28	11.0	12.3	11.5	11.6	99	85	99	94	8.4	10.1	9.0
29	10.8	12.2	11.2	11.4	99	93	98	97	8.1	9.9	8.6
30	10.3	11.9	11.0	11.1	99	86	98	94	7.4	9.6	8.4
31	10.8	12.0	10.1	11.0	100	95	87	94	8.1	9.7	7.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.0	11.4	10.9	10.8	94	70	89	84	7.0	8.8	8.2
Máxima	11.4	13.4	12.9	12.1	100	95	100	97	8.9	11.4	10.8
Día	25	4	24	26	18	31	3	29	25	4	24
Mínima	7.0	7.1	8.3	8.7	70	47	62	66	2.0	2.2	4.3
Día	9	19	22	19	23	22	20	23	9	19	22

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2000						
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	1.0	3.5	8	5	7
2	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	0.6	1.2	2.9	8	7	7
3	1.1	0.0	3.1	7.9	1.1	0.9	0.2	2.3	7	7	8
4	4.8	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	1.0	5.1	7	7	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.9	1.8	4.9	7	6	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.7	3.6	8	6	6
7	0.0	0.0	0.5	7.2	0.8	1.5	0.9	2.4	8	7	8
8	6.7	0.0	0.0	T	0.0	0.4	1.2	2.7	7	6	7
9	T	0.0	0.0	8.6	1.1	1.2	1.4	3.8	4	5	8
10	8.6	T	T	T	1.2	0.0	0.3	0.4	7	8	7
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3	2.2	8	8	6
12	0.0	0.0	1.3	2.6	0.9	0.7	0.2	2.1	8	6	6
13	1.3	0.0	3.6	6.1	1.2	0.7	1.7	3.6	2	7	8
14	2.5	0.0	9.7	11.7	1.2	0.5	1.9	3.5	0	7	8
15	2.0	0.0	12.2	16.5	1.1	0.7	0.0	1.7	7	6	8
16	4.3	5.1	3.1	8.7	1.0	0.2	0.0	0.2	8	8	8
17	0.5	0.0	2.0	10.2	0.0	0.0	1.0	1.5	8	7	8
18	8.2	0.2	0.0	0.2	0.5	0.8	0.8	3.3	8	6	6
19	0.0	0.0	T	0.5	1.7	0.5	0.5	3.0	6	6	8
20	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.5	2.6	1	6	6
21	0.0	0.0	0.0	T	1.1	1.0	0.2	3.8	7	6	4
22	T	0.0	0.0	0.0	2.6	1.0	1.1	4.0	7	5	3
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	1.0	3.0	7	7	4
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	2.5	4.1	6	6	7
25	0.0	0.0	7.7	8.0	1.0	1.2	1.2	3.6	8	6	8
26	0.3	0.0	T	12.0	1.2	0.5	0.3	0.8	7	7	8
27	12.0	0.9	12.0	15.3	0.0	1.2	2.1	3.7	8	8	8
28	2.4	0.2	6.0	10.9	0.4	1.0	0.6	1.9	8	8	8
29	4.7	0.2	10.0	18.7	0.3	0.1	0.3	0.5	8	8	8
30	8.5	0.0	3.5	7.3	0.1	0.5	0.2	1.9	8	8	8
31	3.8	7.7	0.0	7.7	1.2	0.0	0.1	0.2	8	8	8
1	0.0				0.1						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	72.2	14.3	74.7	161.2	30.9	24.7	27.2	82.8	7	7	7
Media											
Máxima	12.0	7.7	12.2	18.7	2.7	1.9	2.5	5.1	8	8	8
Día	27	31	15	29	5	5	24	4	1	10	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0	5	3
Día	2	1	1	1	8	10	15	16	14	1	22
TOTAL MENSUAL :				161.2				82.8			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ENERO / 2000	
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	NE 1.0	65.5	2.7	
2	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	78.8	3.3	
3	SW 1.0	E 2.5	NE 1.0	71.4	3.0	
4	S 1.0	NE 2.0	E 1.0	83.1	3.5	
5	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	82.2	3.4	
6	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	94.5	3.9	
7	W 1.0	E 3.0	SE 1.0	76.9	3.2	
8	W 2.0	W 1.0	E 1.0	81.3	3.4	
9	W 1.0	NE 3.0	E 1.0	80.8	3.4	
10	C 0.0	E 1.0	NE 1.0	46.6	1.9	
11	C 0.0	E 2.0	N 1.0	66.6	2.8	
12	C 0.0	S 2.0	S 1.0	50.0	2.1	
13	SW 1.0	E 2.0	SW 1.0	74.4	3.1	
14	C 0.0	S 2.0	NW 1.0	69.0	2.9	
15	SW 1.0	NE 2.2	E 2.0	65.6	2.7	
16	E 1.0	E 1.0	S 1.0	34.5	1.4	
17	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	63.0	2.6	
18	C 0.0	E 2.0	SE 1.0	60.5	2.5	
19	SW 3.5	NE 2.0	E 2.0	113.0	4.7	
20	SW 1.0	NE 3.0	E 1.0	100.0	4.2	
21	SW 1.0	E 3.0	NE 2.0	142.3	5.9	
22	NE 1.0	E 5.0	NE 1.0	155.7	6.5	
23	SE 3.0	NE 2.0	S 1.0	118.0	4.9	
24	SW 3.0	NE 2.0	NE 1.0	98.5	4.1	
25	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	64.3	2.7	
26	SE 1.0	NE 3.0	S 1.0	59.9	2.5	
27	NE 1.0	N 2.0	S 1.0	44.8	1.9	
28	C 0.0	E 2.2	S 1.0	48.7	2.0	
29	C 0.0	E 1.2	E 1.0	30.0	1.3	
30	C 0.0	E 2.0	E 2.0	64.7	2.7	
31	C 0.0	S 1.0	W 1.0	14.0	0.6	
Media:				74.1	3.1	

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	2.0	1	1.0
NE	2	1.0	11	2.3	9	1.1
E	1	1.0	13	2.3	9	1.3
SE	2	2.0	1	1.0	2	1.0
S	1	1.0	3	1.6	6	1.0
SW	7	1.6	0	0.0	1	1.0
W	3	1.3	1	1.0	1	1.0
NW	0	0.0	0	0.0	1	1.0
C	15	0.0	0	0.0	1	0.0

WIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	22	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2000							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	16.6	6.4	10.2	11.5	6.4	13.1	12.0	10.5	6.3	10.9	9.3	
2	17.5	7.5	10.0	12.5	8.4	14.8	10.4	11.2	7.2	11.0	9.5	
3	17.0	7.0	10.0	12.0	8.0	15.6	10.6	11.4	7.4	11.0	9.6	
4	18.0	7.8	10.2	12.9	8.6	15.8	9.6	11.3	8.4	11.0	9.1	
5	17.0	6.0	11.0	11.5	6.2	16.2	11.2	11.2	5.9	11.6	10.2	
6	16.5	5.0	11.5	10.8	6.6	16.0	9.8	10.8	4.0	10.8	8.3	
7	20.2	3.5	16.7	11.9	6.9	18.2	12.2	12.4	5.2	11.4	8.3	
8	20.5	4.9	15.6	12.7	7.8	18.4	11.8	12.7	5.2	10.5	10.6	
9	20.0	1.5	18.5	10.8	5.8	18.8	11.2	11.9	3.4	11.0	9.9	
10	17.2	6.4	10.8	11.8	7.2	16.3	10.4	11.3	7.0	12.8	10.2	
11	19.0	4.5	14.5	11.8	6.6	17.2	6.8	10.2	6.5	12.4	6.5	
12	18.0	5.0	13.0	11.5	6.9	15.8	10.4	11.0	6.6	11.4	9.5	
13	17.6	7.1	10.5	12.4	7.2	16.6	9.0	10.9	7.0	13.0	8.7	
14	17.0	4.0	13.0	10.5	4.4	16.0	9.6	10.0	4.0	12.0	9.4	
15	17.0	4.5	12.5	10.8	5.6	12.6	10.2	9.5	5.2	10.6	9.1	
16	15.0	7.0	8.0	11.0	7.0	12.8	9.4	9.7	6.6	10.4	8.5	
17	12.0	7.0	5.0	9.5	7.1	10.1	8.8	8.7	7.0	9.3	8.4	
18	15.5	6.5	9.0	11.0	6.9	13.0	10.2	10.0	6.6	9.7	8.7	
19	15.5	5.5	10.0	10.5	5.7	12.4	9.6	9.2	5.4	10.0	9.0	
20	14.5	7.2	7.3	10.9	7.4	12.4	9.7	9.8	7.2	10.5	9.0	
21	17.0	6.3	10.7	11.7	7.8	14.0	10.6	10.8	7.6	11.6	10.1	
22	16.8	6.5	10.3	11.7	7.0	12.4	9.2	9.5	6.9	10.2	9.0	
23	17.4	4.0	13.4	10.7	4.9	14.4	10.0	9.8	4.9	11.7	9.9	
24	14.0	7.1	6.9	10.6	7.2	12.6	8.2	9.3	7.2	11.2	8.2	
25	15.0	8.4	6.6	11.7	8.5	13.2	9.2	10.3	8.5	11.2	9.2	
26	15.0	8.2	6.8	11.6	8.3	13.4	9.3	10.3	8.3	11.1	9.0	
27	15.6	6.6	9.0	11.1	8.0	15.4	10.0	11.1	7.7	13.4	8.8	
28	15.5	8.5	7.0	12.0	8.6	14.8	9.0	10.8	8.5	11.8	9.0	
29	9.0	7.2	1.8	8.1	7.4	8.2	7.2	7.6	7.4	7.3	7.2	
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
Media	16.4	6.1	10.3	11.3	7.0	14.5	9.8	10.5	6.5	11.1	9.0	
Máxima	20.5	8.5	18.5	12.9	8.6	18.8	12.2	12.7	8.5	13.4	10.6	
Día	8	28	9	4	4	9	7	8	25	27	8	
Mínima	9.0	1.5	1.8	8.1	4.4	8.2	6.8	7.6	3.4	7.3	6.5	
Día	29	9	29	29	14	29	11	29	9	29	11	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2000							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	9.5	12.0	10.4	10.7	99	80	75	85	6.2	9.6	7.6	
2	9.5	11.3	11.4	10.8	87	67	91	82	6.3	8.8	8.9	
3	10.0	10.9	11.4	10.8	93	62	90	82	7.0	8.3	9.0	
4	10.9	10.8	11.3	11.0	98	61	95	85	8.2	8.2	8.8	
5	9.1	11.5	11.9	10.9	96	63	90	83	5.7	9.0	9.6	
6	6.9	10.5	10.2	9.2	71	58	85	71	1.7	7.7	7.3	
7	8.0	10.3	9.1	9.2	81	49	64	65	3.8	7.4	5.6	
8	7.6	9.0	12.2	9.6	72	43	88	68	3.1	5.4	9.9	
9	6.6	9.4	11.5	9.3	73	44	87	68	1.2	6.2	9.1	
10	9.9	13.1	12.3	11.8	98	71	98	89	6.8	11.0	10.1	
11	9.6	12.1	9.5	10.4	99	62	97	86	6.4	9.8	6.3	
12	9.6	11.4	11.4	10.8	97	64	91	84	6.4	8.9	8.9	
13	9.9	13.2	11.1	11.4	98	70	97	88	6.8	11.2	8.5	
14	7.9	12.1	11.7	10.6	95	67	98	87	3.6	9.8	9.2	
15	8.6	11.8	11.0	10.5	95	81	89	88	4.9	9.4	8.4	
16	9.5	11.4	10.6	10.6	95	78	91	88	6.3	9.0	7.9	
17	9.9	11.3	10.8	10.7	99	92	96	96	6.9	8.8	8.1	
18	9.6	10.4	10.5	10.2	97	70	85	84	6.4	7.6	7.7	
19	8.8	11.1	11.2	10.4	96	78	94	89	5.1	8.6	8.6	
20	10.0	11.8	11.1	11.0	98	82	93	91	7.0	9.4	8.5	
21	10.3	12.5	12.1	11.7	98	78	95	90	7.4	10.3	9.8	
22	9.9	11.4	11.3	10.9	99	79	98	92	6.8	8.9	8.8	
23	8.6	12.4	12.1	11.1	100	76	99	92	4.9	10.2	9.8	
24	10.1	12.6	10.8	11.2	100	87	100	96	7.2	10.4	8.2	
25	11.0	12.3	11.6	11.7	100	82	100	94	8.5	10.1	9.2	
26	10.9	12.1	11.3	11.5	100	79	97	92	8.3	9.8	8.8	
27	10.3	14.4	10.7	11.9	97	83	88	89	7.5	12.4	8.0	
28	11.0	12.4	11.4	11.7	99	74	100	91	8.4	10.2	9.0	
29	10.2	9.8	10.1	10.1	100	90	100	97	7.4	6.7	7.2	
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
Media	9.5	11.6	11.2	10.7	94	71	92	86	6.1	9.1	8.6	
Máxima	11.0	14.4	12.3	11.9	100	92	100	97	8.5	12.4	10.1	
Día	25	27	10	27	23	17	24	29	25	27	10	
Mínima	6.6	9.0	9.1	9.2	71	43	64	65	1.2	5.4	5.6	
Día	9	8	7	6	6	8	7	7	9	8	7	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.2	0.0	0.2		0.5	0.8	2.6	7	8	7
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	1.3	3.0	7	6	4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	0.8	2.3	8	7	7
4	8.0	0.0	0.5	0.6	1.0	1.8	1.5	4.0	7	6	8
5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.6	2.4	2	7	8
6	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	0.4	1.3	4.0	7	7	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.2	1.1	3.6	5	3	4
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.8	0.7	3.5	7	4	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	1.1	4.3	0	1	6
10	8.7	0.0	6.9	6.9	2.6	0.7	0.9	3.2	1	6	8
11	0.0	0.0	9.6	9.6	1.6	0.8	0.0	1.4	8	6	4
12	0.0	0.0	1.5	1.5	0.6	1.7	1.0	3.1	1	6	7
13	0.0	0.0	1.9	3.0	0.4	0.7	2.7	3.6	7	7	7
14	1.1	0.0	4.0	4.3	0.2	0.2	1.9	4.1	2	7	8
15	0.3	1.0	4.0	10.2	2.0	1.6	1.2	4.4	4	8	4
16	5.2	T	0.3	4.3	1.6	0.5	0.0	0.7	8	7	8
17	4.0	0.4	2.1	3.8	0.2	0.9	0.2	1.1	8	8	8
18	1.3	0.0	0.0	2.1	0.0	0.8	0.1	2.1	8	8	7
19	2.1	0.1	4.6	5.5	1.2	0.0	1.0	1.9	8	7	7
20	0.8	0.2	0.0	0.2	0.9	0.1	0.9	1.5	7	8	8
21	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.4	1.6	4.1	8	7	8
22	5.5	0.8	10.1	17.3	2.1	0.3	0.0	0.7	8	8	8
23	6.4	0.0	0.7	0.7	0.4	0.6	0.0	1.9	7	6	8
24	0.0	0.0	12.2	19.8	1.3	1.2	2.0	3.2	8	8	8
25	7.6	T	8.1	14.5	0.0	0.4	2.0	2.7	8	8	8
26	6.4	0.0	8.7	11.1	0.3	0.3	0.9	3.1	8	7	8
27	2.4	0.0	0.0	T	1.9	0.3	0.4	1.2	7	8	8
28	T	0.3	2.7	27.0	0.5	0.0	0.8	1.5	8	7	8
29	24.0	11.3	4.2	19.5	0.7	0.0	0.2	0.9	8	8	8
1	4.0				0.7						
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Suma	87.9	14.3	82.4	184.6	32.1	17.0	27.0	76.1			
Media									6	7	7
Máxima	24.0	11.3	12.2	27.0	2.6	1.8	2.7	4.4	8	8	8
Día	29	29	24	28	10	4	13	15	3	1	4
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0	1	4
Día	2	2	1	2	18	19	11	16	9	9	2
TOTAL	MENSUAL :			184.6				76.1			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					FEBRERO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	NW 1.0	NE 3.0	NE 1.0	98.9	4.1	
2	SW 1.0	NE 1.2	SW 1.0	102.0	4.3	
3	W 1.0	NE 2.5	S 1.0	54.4	2.3	
4	N 1.0	E 3.0	SE 1.0	88.3	3.7	
5	W 1.0	NE 1.0	NE 1.0	78.4	3.3	
6	S 1.0	E 1.0	W 1.0	80.3	3.3	
7	SW 2.0	N 1.5	N 1.0	133.2	5.6	
8	SW 1.0	N 2.0	NE 1.0	87.0	3.6	
9	SW 1.0	NE 2.5	NE 1.0	91.1	3.8	
10	SW 1.0	NE 3.0	NE 1.0	92.9	3.9	
11	W 1.0	NE 2.5	SW 1.0	59.1	2.5	
12	C 0.0	NE 2.5	NE 1.0	71.9	3.0	
13	C 0.0	NE 3.0	S 1.0	70.8	3.0	
14	W 1.0	NE 2.0	S 1.2	87.5	3.6	
15	SW 1.0	N 1.2	E 2.0	91.1	3.8	
16	C 0.0	E 2.0	E 1.0	49.6	2.1	
17	C 0.0	E 1.2	E 1.0	38.2	1.6	
18	W 1.0	SW 1.0	E 2.0	47.3	2.0	
19	SW 1.2	S 1.5	SW 1.0	52.6	2.2	
20	W 1.0	E 1.0	E 1.0	62.3	2.6	
21	C 0.0	E 1.2	E 1.0	75.7	3.2	
22	E 1.0	NW 1.0	N 1.0	28.3	1.2	
23	SW 1.2	E 2.5	NE 1.0	63.0	2.6	
24	NW 1.0	E 2.5	S 1.0	84.6	3.5	
25	E 1.0	NE 1.0	SW 1.0	36.2	1.5	
26	NE 1.0	NE 1.0	C 0.0	45.4	1.9	
27	W 1.0	E 2.5	E 1.0	44.9	1.9	
28	C 0.0	E 2.0	S 1.0	77.5	3.2	
29	SW 1.0	S 2.5	SW 1.0	92.2	3.8	
Media:				71.9	3.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	1	1.0	3	1.5	2	1.0
NE	1	1.0	12	2.1	7	1.0
E	2	1.0	10	1.8	7	1.2
SE	0	0.0	0	0.0	1	1.0
S	1	1.0	2	2.0	5	1.0
SW	9	1.1	1	1.0	5	1.0
W	7	1.0	0	0.0	1	1.0
NW	2	1.0	1	1.0	0	0.0
C	6	0.0	0	0.0	1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA												
MARZO / 2000												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	18.0	6.5	11.5	12.3	8.1	15.8	12.0	12.0	6.6	11.2	9.7	
2	19.5	5.0	14.5	12.3	8.6	17.8	12.0	12.8	6.6	12.2	10.8	
3	18.8	8.0	10.8	13.4	8.8	16.2	10.8	11.9	8.6	11.8	10.4	
4	18.7	8.0	10.7	13.4	8.1	14.2	10.0	10.8	7.9	11.9	9.4	
5	15.5	8.0	7.5	11.8	9.0	13.4	10.0	10.8	8.9	10.4	7.5	
6	16.0	5.0	11.0	10.5	9.0	15.0	11.4	11.8	7.0	11.0	9.6	
7	15.0	8.1	6.9	11.6	8.8	12.2	9.6	10.2	8.4	10.4	9.4	
8	14.5	8.4	6.1	11.5	8.4	11.3	10.6	10.1	8.4	10.0	9.8	
9	15.0	8.0	7.0	11.5	8.0	12.0	10.2	10.1	7.8	10.2	9.2	
10	18.0	8.5	9.5	13.3	8.5	16.0	9.6	11.4	8.3	11.9	9.2	
11	18.6	6.6	12.0	12.6	7.4	17.4	9.8	11.5	7.2	11.6	9.4	
12	17.0	7.7	9.3	12.4	7.8	15.6	10.8	11.4	7.6	12.0	10.2	
13	17.7	7.6	10.1	12.7	7.6	15.8	11.0	11.5	7.4	11.3	10.4	
14	18.0	8.5	9.5	13.3	8.5	14.2	11.2	11.3	8.4	11.5	10.8	
15	17.2	5.1	12.1	11.2	5.6	16.0	11.0	10.9	5.4	12.6	10.6	
16	18.4	4.9	13.5	11.7	7.0	17.4	11.6	12.0	5.7	12.2	10.2	
17	17.0	9.1	7.9	13.1	9.2	14.5	10.6	11.4	9.0	11.2	10.0	
18	16.2	8.2	8.0	12.2	8.2	15.6	11.2	11.7	8.2	11.6	10.2	
19	15.0	7.6	7.4	11.3	8.4	12.8	10.2	10.5	8.2	10.8	9.4	
20	16.5	7.5	9.0	12.0	8.2	14.0	9.4	10.5	8.0	11.6	9.2	
21	16.5	6.0	10.5	11.3	7.8	13.4	10.4	10.5	7.4	11.0	9.8	
22	17.5	6.5	11.0	12.0	9.2	17.0	10.0	12.1	7.5	12.5	9.8	
23	13.5	7.5	6.0	10.5	8.6	10.4	7.8	8.9	8.2	10.2	7.2	
24	15.2	7.0	8.2	11.1	7.8	11.6	8.8	9.4	7.6	10.0	8.4	
25	13.3	7.0	6.3	10.2	7.8	10.6	10.2	9.5	7.7	9.6	9.0	
26	15.6	5.6	10.0	10.6	6.6	14.0	10.4	10.3	6.0	11.6	9.2	
27	15.5	5.5	10.0	10.5	5.8	13.0	10.4	9.7	5.4	11.0	10.4	
28	14.6	8.4	6.2	11.5	8.6	13.6	11.8	11.3	8.6	10.5	9.8	
29	17.6	4.0	13.6	10.8	8.2	16.0	10.4	11.5	7.2	11.0	9.8	
30	17.5	5.5	12.0	11.5	6.6	13.5	9.4	9.8	6.4	11.0	9.2	
31	18.0	8.2	9.8	13.1	8.5	17.1	10.8	12.1	8.5	12.2	10.4	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	16.6	7.0	9.6	11.8	8.0	14.4	10.4	11.0	7.6	11.2	9.6	
Máxima	19.5	9.1	14.5	13.4	9.2	17.8	12.0	12.8	9.0	12.6	10.8	
Día	2	17	2	3	17	2	1	2	17	15	2	
Mínima	13.3	4.0	6.0	10.2	5.6	10.4	7.8	8.9	5.4	9.6	7.2	
Día	25	29	23	25	15	23	23	23	15	25	23	

ESTACION: M003 IZOBAMBA												
MARZO / 2000												
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	11.1	10.9	10.4	84	62	78	75	5.5	8.5	8.3	
2	8.8	11.5	12.3	10.9	79	57	88	75	5.1	9.1	10.1	
3	11.0	11.7	12.4	11.8	98	64	96	86	8.4	9.4	10.1	
4	10.5	12.8	11.5	11.6	98	79	94	90	7.7	10.7	9.0	
5	11.3	11.2	9.2	10.6	99	73	75	82	8.8	8.6	5.7	
6	9.0	11.2	11.1	10.5	79	66	82	76	5.6	8.7	8.5	
7	10.8	11.7	11.7	11.4	96	83	98	92	8.1	9.3	9.2	
8	11.0	11.6	11.7	11.5	100	87	92	93	8.4	9.2	9.3	
9	10.4	11.6	11.1	11.1	98	83	90	90	7.6	9.1	8.6	
10	10.8	12.0	11.4	11.4	98	66	96	87	8.1	9.6	8.9	
11	10.0	10.9	11.6	10.9	98	55	96	83	7.0	8.3	9.1	
12	10.3	12.3	12.1	11.6	98	70	94	87	7.4	10.0	9.8	
13	10.2	11.2	12.3	11.3	98	63	94	85	7.2	8.7	10.0	
14	10.9	12.3	12.7	12.0	99	76	96	90	8.3	10.0	10.5	
15	8.8	13.0	12.5	11.5	98	71	96	88	5.2	10.8	10.3	
16	8.5	11.7	11.7	10.7	85	59	86	77	4.7	9.4	9.4	
17	11.3	11.7	11.9	11.7	98	71	94	88	8.8	9.3	9.6	
18	10.8	11.7	11.9	11.5	100	67	90	86	8.2	9.4	9.6	
19	10.7	12.0	11.4	11.4	98	81	92	90	8.0	9.6	8.9	
20	10.6	12.5	11.5	11.6	98	78	98	91	7.8	10.3	9.0	
21	10.1	12.0	11.8	11.3	96	78	94	89	7.1	9.6	9.4	
22	9.5	12.3	12.0	11.3	82	64	98	81	6.3	10.1	9.7	
23	10.6	12.3	9.8	11.0	96	98	93	96	7.9	10.1	6.8	
24	10.3	11.5	10.8	10.9	98	84	96	93	7.4	9.0	8.1	
25	10.4	11.4	10.9	11.0	99	90	88	92	7.6	9.0	8.2	
26	9.0	12.5	11.0	10.9	93	78	88	86	5.5	10.3	8.4	
27	8.7	12.1	12.6	11.2	95	81	100	92	5.1	9.9	10.4	
28	11.1	11.2	11.1	11.2	100	72	81	84	8.6	8.7	8.6	
29	9.6	10.7	11.8	10.8	89	59	94	81	6.5	8.1	9.4	
30	9.5	11.9	11.5	11.0	98	77	98	91	6.2	9.6	9.0	
31	11.0	11.9	12.4	11.8	100	61	96	86	8.5	9.5	10.1	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	10.2	11.8	11.6	11.2	95	73	92	87	7.2	9.5	9.2	
Máxima	11.3	13.0	12.7	12.0	100	98	100	96	8.8	10.8	10.5	
Día	17	15	14	14	8	23	27	23	17	15	14	
Mínima	8.5	10.7	9.2	10.4	79	55	75	75	4.7	8.1	5.7	
Día	16	29	5	1	2	11	5	1	16	29	5	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2000						
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		1.3	0.8	4.3	7	7	5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	1.1	3.5	1	5	7
3	0.0	0.0	0.2	2.5	1.6	0.3	1.5	3.4	6	5	8
4	2.3	0.7	6.4	8.7	1.6	1.0	0.0	1.6	7	7	8
5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.0	2.4	8	8	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.7	2.1	7	8	7
7	0.0	0.0	1.1	12.7	0.8	0.8	1.5	3.1	8	8	8
8	11.6	2.2	0.0	10.1	0.8	0.0	0.4	0.9	8	8	7
9	7.9	0.0	13.7	25.9	0.5	0.0	0.2	0.7	7	8	7
10	12.2	0.0	7.9	8.2	0.5	0.5	0.9	1.5	8	6	7
11	0.3	0.0	26.7	35.5	0.1	1.0	0.9	1.9	1	5	7
12	8.8	0.0	12.6	21.1	0.0	0.7	2.7	4.9	8	7	8
13	8.5	0.0	2.4	16.4	1.5	1.2	1.2	4.0	7	6	8
14	14.0	0.0	0.6	1.3	1.6	1.4	0.4	3.2	8	7	8
15	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	1.2	4.4	6	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.5	1.4	3.2	1	6	7
17	0.3	0.0	1.5	3.9	1.3	0.9	1.1	2.2	8	6	8
18	2.4	0.0	1.7	10.7	0.2	0.6	0.0	0.7	7	7	8
19	9.0	4.4	0.0	15.1	0.1	0.3	1.0	1.8	8	7	8
20	10.7	0.0	3.1	3.1	0.5	0.6	0.2	1.4	8	7	8
21	0.0	0.0	0.9	0.9	0.6	1.8	0.3	2.7	8	7	8
22	0.0	0.0	2.0	6.1	0.6	0.6	2.0	3.1	7	6	8
23	4.1	1.3	18.5	20.7	0.5	0.1	0.3	0.4	7	8	8
24	0.9	0.2	6.7	10.8	0.0	0.2	1.1	2.8	7	8	8
25	3.9	2.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.3	0.9	8	8	8
26	0.0	0.0	1.3	2.9	0.6	0.7	0.5	2.6	7	8	8
27	1.6	0.0	0.6	29.6	1.4	0.3	0.4	0.7	3	8	8
28	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.8	8	8	5
29	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.7	0.9	2.9	5	7	8
30	1.2	0.0	14.6	18.1	1.3	1.0	2.3	4.8	3	7	8
31	3.5	0.6	0.2	1.0	1.5	1.6	0.2	3.1	8	7	8
1	0.2				1.3						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	134.7	11.4	122.7	268.8	28.1	22.1	26.8	77.0			
Media									6	7	7
Máxima	29.0	4.4	26.7	35.5	2.2	1.8	2.7	4.9	8	8	8
Día	28	19	11	11	2	21	12	12	5	5	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1	5	5
Día	2	1	1	1	12	8	4	23	2	2	1
TOTAL MENSUAL				268.8				77			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MARZO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	SE 1.2	NE 1.0	N 1.0	94.4	3.9	
2	SW 2.5	E 2.0	E 1.0	90.0	3.8	
3	E 1.0	NE 3.4	NE 1.0	121.8	5.1	
4	NE 1.0	S 1.5	N 1.0	74.3	3.1	
5	C 0.0	E 1.2	NW 1.0	107.3	4.5	
6	SW 1.0	E 1.0	S 1.0	62.2	2.6	
7	NE 1.0	NE 1.0	S 2.0	77.0	3.2	
8	C 0.0	NE 1.2	S 1.0	70.8	3.0	
9	SW 1.0	NE 1.0	SE 1.0	86.6	3.6	
10	NE 1.0	E 2.0	SE 1.0	87.0	3.6	
11	S 1.0	NE 1.0	SW 1.0	79.1	3.3	
12	W 1.0	S 1.0	S 1.0	78.8	3.3	
13	NE 1.0	NE 1.2	SW 1.0	71.9	3.0	
14	SE 1.0	E 2.2	NE 1.0	113.2	4.7	
15	C 0.0	E 2.5	NE 1.0	98.9	4.1	
16	S 1.0	NE 2.0	NE 1.0	122.9	5.1	
17	C 0.0	E 2.2	N 1.0	93.0	3.9	
18	SW 1.0	NE 2.0	SE 1.0	97.3	4.1	
19	S 1.0	N 2.0	NE 1.0	75.3	3.1	
20	NE 1.0	SE 1.2	S 2.0	78.2	3.3	
21	SW 1.0	NE 3.5	N 1.0	89.3	3.7	
22	S 1.2	SW 2.0	S 1.0	127.1	5.3	
23	C 0.0	S 1.0	NW 1.0	59.8	2.5	
24	S 1.0	SW 1.0	E 1.0	78.0	3.3	
25	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	89.0	3.7	
26	S 1.0	E 2.0	S 1.0	82.0	3.4	
27	W 1.0	NE 2.0	E 1.0	93.7	3.9	
28	E 1.0	NE 1.2	SW 1.0	80.9	3.4	
29	NW 1.0	E 1.5	SW 1.0	100.2	4.2	
30	C 0.0	S 4.0	S 1.0	95.8	4.0	
31	C 0.0	NE 1.5	S 1.0	92.6	3.9	
Media:				89.3	3.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	0	0.0	1	2.0	4	1.0
NE	5	1.0	14	1.6	5	1.0
E	2	1.0	9	1.8	4	1.0
SE	2	1.1	1	1.2	3	1.0
S	6	1.0	4	1.8	9	1.2
SW	5	1.3	2	1.5	4	1.0
W	2	1.0	0	0.0	0	0.0
NW	1	1.0	0	0.0	2	1.0
C	8	0.0	0	0.0	0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA ABRIL / 2000												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	17.5	6.0	11.5	11.8	7.2	16.6	10.6	11.5	6.8	12.2	9.8	
2	17.0	8.2	8.8	12.6	8.4	15.0	12.4	11.9	7.2	11.4	11.0	
3	16.6	7.0	9.6	11.8	7.4	15.2	10.4	11.0	6.6	11.0	9.8	
4	16.0	6.9	9.1	11.5	7.4	14.0	10.4	10.6	7.4	11.0	10.0	
5	15.2	7.7	7.5	11.5	7.7	14.2	8.8	10.2	7.4	11.0	8.5	
6	18.5	7.4	11.1	13.0	8.0	17.2	10.8	12.0	7.4	12.6	10.2	
7	17.4	8.0	9.4	12.7	9.7	15.7	11.4	12.3	8.1	11.4	10.4	
8	17.6	7.4	10.2	12.5	8.8	14.2	12.2	11.7	7.4	10.6	10.6	
9	19.5	4.6	14.9	12.1	6.2	17.4	12.4	12.0	5.4	11.2	11.4	
10	16.6	8.0	8.6	12.3	8.8	14.0	9.8	10.9	7.7	12.0	9.4	
11	14.3	8.1	6.2	11.2	9.0	13.2	10.0	10.7	8.8	11.6	9.8	
12	14.5	8.5	6.0	11.5	8.6	14.0	9.2	10.6	8.6	11.0	9.0	
13	17.0	7.5	9.5	12.3	7.6	12.4	10.2	10.1	7.4	9.6	9.8	
14	17.8	8.0	9.8	12.9	8.0	16.6	10.0	11.5	7.8	12.2	9.2	
15	17.0	7.4	9.6	12.2	8.4	14.8	10.2	11.1	8.2	12.2	9.8	
16	12.0	7.5	4.5	9.8	7.8	11.0	9.6	9.5	7.4	9.6	9.0	
17	17.2	7.3	9.9	12.3	8.2	14.8	10.6	11.2	7.6	12.2	9.4	
18	18.0	5.2	12.8	11.6	7.4	15.3	10.8	11.2	7.3	12.2	10.2	
19	16.5	7.9	8.6	12.2	8.2	15.2	10.8	11.4	8.2	12.6	10.2	
20	18.0	7.0	11.0	12.5	9.0	17.2	10.6	12.3	8.4	12.6	10.0	
21	17.0	7.2	9.8	12.1	8.8	12.4	11.2	10.8	8.2	11.2	10.6	
22	17.8	6.6	11.2	12.2	7.9	16.6	10.8	11.8	7.8	12.2	10.6	
23	16.0	6.6	9.4	11.3	7.6	14.2	11.6	11.1	7.4	10.8	11.2	
24	16.4	8.5	7.9	12.5	9.0	14.6	10.0	11.2	8.8	12.5	9.7	
25	16.7	9.0	7.7	12.9	9.2	14.8	10.2	11.4	9.0	12.6	9.6	
26	17.8	4.4	13.4	11.1	8.5	16.6	10.4	11.8	7.4	12.2	9.4	
27	19.5	6.0	13.5	12.8	8.2	18.2	10.2	12.2	6.6	12.5	9.2	
28	17.5	7.5	10.0	12.5	9.2	16.3	12.6	12.7	7.8	11.3	11.2	
29	18.0	4.4	13.6	11.2	7.0	14.8	12.4	11.4	6.6	11.8	11.2	
30	17.8	4.7	13.1	11.3	8.6	15.4	10.2	11.4	7.8	12.2	10.0	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	17.0	7.0	9.9	12.0	8.2	15.1	10.7	11.3	7.6	11.7	10.0	
Máxima	19.5	9.0	14.9	13.0	9.7	18.2	12.6	12.7	9.0	12.6	11.4	
Día	9	25	9	6	7	27	28	28	25	6	9	
Mínima	12.0	4.4	4.5	9.8	6.2	11.0	8.8	9.5	5.4	9.6	8.5	
Día	16	26	16	16	9	16	5	16	9	13	5	

ESTACION: M003 IZOBAMBA ABRIL / 2000												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	9.6	12.1	11.7	11.2	95	64	92	84	6.5	9.8	9.3	
2	9.5	11.7	12.4	11.3	87	69	87	81	6.3	9.4	10.2	
3	9.3	11.1	11.8	10.8	91	65	94	83	6.0	8.6	9.4	
4	10.2	11.7	12.0	11.4	100	73	96	90	7.4	9.3	9.7	
5	10.1	11.6	10.9	10.9	97	72	97	89	7.2	9.2	8.3	
6	10.0	12.4	12.1	11.5	93	63	94	83	7.0	10.2	9.8	
7	10.0	11.4	12.1	11.2	84	64	90	79	7.0	9.0	9.8	
8	9.6	11.1	12.0	10.9	85	69	85	80	6.4	8.5	9.7	
9	8.5	10.4	13.0	10.7	91	52	90	78	4.8	7.5	10.8	
10	9.9	13.0	11.6	11.6	88	82	96	89	6.9	10.9	9.1	
11	11.2	12.9	12.0	12.1	98	85	98	94	8.6	10.7	9.7	
12	11.1	11.7	11.3	11.4	100	73	98	90	8.6	9.3	8.8	
13	10.2	10.6	11.9	10.9	98	74	96	89	7.2	7.9	9.5	
14	10.4	12.1	11.2	11.3	98	64	92	85	7.6	9.8	8.7	
15	10.7	12.9	11.9	11.9	98	77	96	90	8.0	10.8	9.5	
16	10.1	11.3	11.2	10.9	96	86	94	92	7.1	8.7	8.6	
17	10.1	12.9	11.2	11.5	93	77	88	86	7.2	10.8	8.6	
18	10.1	12.7	12.1	11.7	99	73	94	89	7.2	10.5	9.8	
19	10.8	13.3	12.1	12.1	100	77	94	90	8.2	11.2	9.8	
20	10.7	12.4	11.9	11.7	94	63	94	84	8.0	10.2	9.6	
21	10.5	12.7	12.5	11.9	94	88	94	92	7.8	10.5	10.2	
22	10.5	12.1	12.6	11.8	99	64	98	87	7.7	9.8	10.5	
23	10.2	11.3	13.1	11.6	98	70	96	88	7.2	8.8	11.0	
24	11.2	13.5	11.8	12.2	98	81	97	92	8.6	11.4	9.5	
25	11.3	13.5	11.6	12.2	98	81	94	91	8.8	11.5	9.2	
26	9.7	12.1	11.3	11.1	88	64	90	81	6.6	9.8	8.8	
27	9.0	11.8	11.1	10.7	83	57	90	77	5.4	9.4	8.6	
28	9.9	11.0	12.6	11.2	85	60	87	77	6.8	8.4	10.4	
29	9.5	12.4	12.7	11.6	95	74	88	86	6.3	10.2	10.5	
30	10.2	12.7	12.1	11.7	91	73	98	87	7.2	10.5	9.9	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	10.2	12.1	12.0	11.4	94	71	93	86	7.2	9.8	9.6	
Máxima	11.3	13.5	13.1	12.2	100	88	98	94	8.8	11.5	11.0	
Día	25	25	23	24	4	21	11	11	25	25	23	
Mínima	8.5	10.4	10.9	10.7	83	52	85	77	4.8	7.5	8.3	
Día	9	9	5	9	27	9	8	27	9	9	5	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	4.5	21.9		0.2	0.8	1.0	7	5	8
2	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	3.1	7	5	8
3	0.0	0.0	1.6	4.9	0.9	1.0	1.6	3.5	5	7	8
4	3.3	0.5	3.3	11.3	0.9	0.5	1.4	2.8	8	7	8
5	7.5	0.0	5.8	7.7	0.9	0.5	0.3	1.7	8	7	8
6	1.9	0.0	11.0	15.2	0.9	0.5	0.7	2.5	7	5	6
7	4.2	0.0	0.0	1.3	1.3	0.7	1.3	2.8	7	6	8
8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.7	1.9	8	6	8
9	0.0	0.0	0.0	2.3	0.7	0.3	2.5	4.3	3	5	8
10	2.3	0.0	8.6	9.0	1.5	0.7	2.7	5.2	6	7	8
11	0.4	1.8	14.0	18.0	1.8	0.3	0.5	1.4	6	8	8
12	2.2	0.0	4.5	9.6	0.6	0.1	0.0	0.2	8	7	8
13	5.1	0.0	8.8	14.8	0.1	0.3	0.0	0.8	7	8	8
14	6.0	0.3	8.3	12.5	0.5	0.7	0.0	1.5	8	5	8
15	3.9	0.0	10.3	29.1	0.8	0.2	0.1	0.5	8	6	8
16	18.8	3.1	0.7	3.9	0.2	0.1	0.0	0.4	8	8	6
17	0.1	0.0	2.3	4.2	0.3	0.6	0.5	2.9	6	7	8
18	1.9	0.0	2.1	2.1	1.8	0.4	0.3	1.9	7	7	8
19	0.0	0.0	0.3	8.5	1.2	1.0	0.5	2.6	8	7	8
20	8.2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	2.1	7	5	8
21	0.0	3.0	0.7	4.1	0.2	1.2	0.6	2.3	7	8	8
22	0.4	0.0	4.2	4.2	0.5	0.5	1.1	3.2	3	6	8
23	0.0	0.0	0.9	13.2	1.6	0.9	0.0	1.9	8	8	8
24	12.3	0.2	1.7	3.2	1.0	1.0	0.1	1.9	8	6	8
25	1.3	0.0	5.0	5.0	0.8	1.3	0.5	3.0	3	7	5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.4	2.8	3	8	5
27	0.0	0.0	2.1	12.9	0.4	0.9	1.3	4.6	2	5	8
28	10.8	0.0	0.0	0.0	2.4	0.3	1.1	2.0	8	8	8
29	0.0	0.0	0.2	10.4	0.5	0.3	0.9	1.2	4	8	8
30	10.2	0.0	2.1	2.1	0.0	0.7	2.5	3.6	3	7	7
1	0.0				0.4						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Suma	119.5	8.9	103.0	231.4	25.6	18.2	26.3	70.2			
Media									6	7	8
Máxima	18.8	3.1	14.0	29.1	2.4	1.3	2.7	5.2		8	8
Día	16	16	11	15	28	25	10	10		11	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2		5	5
Día	3	1	2	2	2	12	12	12		1	25
TOTAL MENSUAL :				231.4				70.2			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					ABRIL / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	W 1.0	NE 1.0	NE 1.0	96.2	4.0	
2	S 1.0	S 1.0	E 1.0	114.3	4.8	
3	S 1.0	S 3.0	NE 1.0	103.3	4.3	
4	C 0.0	NE 2.0	E 1.0	91.0	3.8	
5	SE 1.0	S 1.0	E 1.0	75.7	3.2	
6	W 1.0	S 2.0	S 1.0	107.7	4.5	
7	SW 1.2	S 3.0	NE 1.0	137.3	5.7	
8	S 4.0	S 1.0	SW 1.0	101.3	4.2	
9	SW 1.0	NE 1.0	NE 1.0	125.9	5.2	
10	S 2.0	E 1.5	E 1.0	75.7	3.2	
11	W 1.0	NE 1.5	E 1.0	71.0	3.0	
12	C 0.0	NW 1.0	S 1.0	66.6	2.8	
13	S 1.0	S 2.0	E 1.0	63.4	2.6	
14	C 0.0	E 1.2	S 1.0	57.0	2.4	
15	E 1.0	E 2.0	N 1.0	67.1	2.8	
16	N 1.0	S 1.0	N 1.0	42.5	1.8	
17	SW 1.0	SE 1.5	N 1.0	85.6	3.6	
18	C 0.0	S 2.0	N 1.0	81.1	3.4	
19	C 0.0	S 1.0	NE 1.0	78.9	3.3	
20	W 1.0	E 1.0	S 1.0	107.8	4.5	
21	S 1.0	W 2.0	S 1.0	85.2	3.6	
22	SE 1.0	S 1.0	N 1.0	74.0	3.1	
23	N 1.0	S 1.0	NE 1.0	79.4	3.3	
24	C 0.0	S 2.0	N 1.0	82.5	3.4	
25	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	78.9	3.3	
26	S 2.0	NE 1.3	SW 1.0	121.1	5.0	
27	SW 2.0	E 1.5	SW 1.0	127.9	5.3	
28	S 2.0	NE 1.0	NE 1.0	88.8	3.7	
29	W 1.0	NE 3.0	NW 1.0	77.4	3.2	
30	S 2.0	S 1.0	S 1.0	80.5	3.4	
Media:				88.2	3.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	2	1.0	0	0.0	6	1.0
NE	0	0.0	7	1.5	8	1.0
E	1	1.0	6	1.7	6	1.0
SE	2	1.0	1	1.5	0	0.0
S	9	1.7	14	1.5	6	1.0
SW	4	1.3	0	0.0	3	1.0
W	5	1.0	1	2.0	0	0.0
NW	0	0.0	1	1.0	1	1.0
C	7	0.0	0	0.0	0	0.0

WIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	8	Dirección:	S
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.6	6.6	12.0	12.6	9.2	17.8	10.8	12.6	9.0	13.0	10.0
2	18.9	7.7	11.2	13.3	8.4	17.6	10.2	12.1	8.4	13.3	9.6
3	18.5	6.2	12.3	12.4	8.3	14.1	10.2	10.9	7.1	9.8	9.6
4	15.5	5.3	10.2	10.4	7.4	13.8	10.2	10.5	6.8	11.4	9.4
5	17.5	6.5	11.0	12.0	7.6	16.6	11.2	11.8	7.1	11.6	10.4
6	14.8	6.5	8.3	10.7	8.8	12.4	9.8	10.3	8.6	11.4	9.6
7	15.0	8.4	6.6	11.7	8.4	14.8	10.4	11.2	8.2	12.8	10.0
8	17.1	7.4	9.7	12.3	7.6	14.4	10.6	10.9	7.6	12.8	10.2
9	18.0	7.5	10.5	12.8	8.6	15.3	10.2	11.4	8.4	12.3	9.8
10	16.9	7.2	9.7	12.1	7.4	13.7	10.8	10.6	6.4	11.0	10.2
11	18.0	6.0	12.0	12.0	7.4	15.4	11.8	11.5	7.0	11.0	10.4
12	17.5	5.0	12.5	11.3	8.2	15.6	10.2	11.3	7.6	11.4	9.4
13	17.2	6.5	10.7	11.9	8.6	15.6	10.2	11.5	8.4	12.4	9.8
14	15.6	7.4	8.2	11.5	8.4	14.4	10.2	11.0	8.0	11.8	9.8
15	17.1	6.5	10.6	11.8	9.4	14.0	12.2	11.9	7.4	11.1	11.4
16	17.2	4.5	12.7	10.9	9.7	16.1	9.8	11.9	7.6	12.6	9.4
17	16.0	8.0	8.0	12.0	9.4	13.2	10.2	10.9	8.6	11.2	9.6
18	15.9	8.5	7.4	12.2	9.1	12.0	11.2	10.8	9.0	11.2	10.4
19	14.5	7.0	7.5	10.8	7.8	13.6	10.2	10.5	7.3	11.8	10.0
20	14.0	7.5	6.5	10.8	8.8	13.4	10.0	10.7	8.6	11.6	9.8
21	13.5	8.5	5.0	11.0	9.0	11.8	9.0	9.9	8.8	11.0	8.8
22	16.5	7.0	9.5	11.8	8.4	15.1	10.2	11.2	7.4	12.3	9.8
23	15.0	6.5	8.5	10.8	9.0	12.3	10.0	10.4	7.6	9.9	8.4
24	16.5	6.1	10.4	11.3	7.0	15.0	10.4	10.8	6.3	11.3	10.0
25	17.5	7.1	10.4	12.3	9.4	14.6	12.4	12.1	7.0	10.6	10.2
26	18.8	5.6	13.2	12.2	8.0	18.2	10.6	12.3	6.6	12.6	8.4
27	15.7	6.0	9.7	10.9	8.0	13.2	10.8	10.7	6.6	10.4	10.0
28	17.0	6.8	10.2	11.9	8.4	13.4	10.0	10.6	8.2	11.4	9.6
29	16.5	7.2	9.3	11.9	8.0	14.4	9.8	10.7	7.0	11.4	9.4
30	16.6	5.6	11.0	11.1	7.6	14.0	9.4	10.3	7.4	11.3	9.0
31	16.7	6.0	10.7	11.4	7.2	15.4	9.6	10.7	6.8	12.4	9.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	16.6	6.7	9.9	11.7	8.3	14.6	10.4	11.1	7.6	11.6	9.7
Máxima	18.9	8.5	13.2	13.3	9.7	18.2	12.4	12.6	9.0	13.3	11.4
Día	2	18	26	2	16	26	25	1	1	2	15
Mínima	13.5	4.5	5.0	10.4	7.0	11.8	9.0	9.9	6.3	9.8	8.4
Día	21	16	21	4	24	21	21	21	24	3	23

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	11.3	12.7	11.9	12.0	98	62	92	84	8.8	10.5	9.5
2	11.0	13.2	11.6	12.0	100	66	94	87	8.4	11.1	9.2
3	9.5	10.1	11.6	10.4	87	63	94	81	6.2	7.1	9.2
4	9.6	12.3	11.4	11.1	93	78	92	88	6.4	10.1	8.9
5	9.8	11.3	12.2	11.1	94	60	92	82	6.7	8.8	9.9
6	11.0	13.0	11.8	12.0	98	90	98	95	8.4	10.8	9.5
7	10.7	13.8	12.0	12.2	98	82	96	92	8.0	11.8	9.7
8	10.4	14.0	12.2	12.2	100	86	96	94	7.6	12.0	9.9
9	10.9	12.9	11.9	11.9	98	74	96	89	8.2	10.7	9.5
10	9.1	11.8	12.1	11.1	89	76	94	86	5.7	9.5	9.8
11	9.8	11.0	11.9	11.0	95	63	86	81	6.7	8.4	9.6
12	10.1	11.5	11.4	11.0	93	65	92	83	7.2	9.0	8.9
13	10.9	12.9	11.9	11.9	98	73	96	89	8.2	10.7	9.5
14	10.5	12.6	11.9	11.7	96	77	96	90	7.7	10.4	9.5
15	9.3	11.8	13.1	11.4	79	74	92	82	6.0	9.5	10.9
16	9.4	12.9	11.6	11.3	79	71	96	82	6.1	10.8	9.1
17	10.8	12.3	11.6	11.6	92	82	94	89	8.1	10.1	9.2
18	11.4	12.9	12.2	12.2	99	92	92	94	8.9	10.7	9.9
19	9.9	13.0	12.1	11.7	94	83	98	92	6.9	10.8	9.9
20	11.0	12.8	12.0	12.0	98	83	98	93	8.4	10.6	9.7
21	11.2	12.7	11.2	11.7	98	92	98	96	8.6	10.5	8.6
22	9.8	12.9	11.9	11.6	89	76	96	87	6.7	10.8	9.5
23	9.7	11.0	10.2	10.4	85	77	84	82	6.6	8.4	7.3
24	9.2	11.6	12.0	11.0	92	68	96	85	5.8	9.2	9.7
25	8.9	10.9	11.4	10.4	75	66	79	73	5.3	8.2	8.9
26	9.0	11.9	10.0	10.4	85	57	78	73	5.6	9.6	6.9
27	9.0	11.3	11.9	10.8	85	75	92	84	5.6	8.7	9.5
28	10.7	12.5	11.7	11.7	98	82	96	92	8.0	10.3	9.3
29	9.5	12.0	11.6	11.1	89	74	96	86	6.3	9.7	9.1
30	10.2	12.1	11.2	11.2	98	76	96	90	7.2	9.8	8.7
31	9.6	12.9	11.4	11.4	95	74	96	88	6.5	10.8	8.9
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	10.2	12.3	11.8	11.4	92	75	93	87	7.2	10.0	9.3
Máxima	11.4	14.0	13.1	12.2	100	92	98	96	8.9	12.0	10.9
Día	18	8	15	7	2	18	6	21	18	8	15
Mínima	8.9	10.1	10.0	10.4	75	57	78	73	5.3	7.1	6.9
Día	25	3	26	3	25	26	26	25	25	3	26

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	1.0	7.5		0.6	1.8	5.0	8	3	8
2	6.5	0.0	0.7	0.7	2.5	1.0	1.9	4.5	8	5	5
3	0.0	0.6	0.0	0.6	1.5	0.5	1.0	2.4	7	8	4
4	0.0	0.3	0.6	0.9	0.8	0.4	1.1	1.5	4	8	7
5	0.0	0.0	9.4	9.4	0.0	0.2	0.5	2.2	3	7	7
6	0.0	1.0	13.8	16.9	1.5	1.1	0.7	3.0	7	8	8
7	2.1	0.4	2.3	10.0	1.2	0.9	0.3	3.5	8	7	8
8	7.3	0.0	6.3	6.3	2.3	0.3	0.5	1.5	6	6	8
9	0.0	0.0	4.2	30.5	0.7	0.5	1.4	3.5	8	7	8
10	26.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	1.3	1.8	7	7	6
11	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	1.2	2.1	3.4	4	7	4
12	0.4	1.7	11.1	38.2	0.1	1.7	0.5	2.2	8	7	8
13	25.4	1.0	8.2	12.0	0.0	1.0	0.1	1.9	8	5	8
14	2.8	0.0	1.6	1.6	0.8	0.6	1.5	3.0	8	8	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.4	3.3	7	7	8
16	0.0	0.0	5.8	7.1	0.9	0.6	0.3	2.3	3	8	5
17	1.3	0.0	0.0	5.4	1.4	0.7	0.3	2.3	7	8	7
18	5.4	1.5	0.6	8.4	1.3	0.6	0.0	2.0	8	8	8
19	6.3	0.3	7.9	14.8	1.4	0.1	0.2	0.5	8	8	8
20	6.6	0.4	4.0	17.9	0.2	1.0	0.0	1.3	7	8	8
21	13.5	10.0	2.0	15.4	0.3	0.2	0.4	1.7	8	8	7
22	3.4	0.4	2.1	2.5	1.1	1.5	1.2	3.1	7	7	6
23	0.0	5.9	0.2	6.1	0.4	0.4	0.0	2.0	8	8	1
24	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	0.7	0.9	1.7	1	7	8
25	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.4	0.8	2.0	6	5	4
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	1.6	4.9	2	4	2
27	0.0	0.6	0.0	0.6	1.7	0.8	0.3	1.7	4	8	4
28	0.0	1.9	1.1	3.5	0.6	0.1	0.8	1.5	7	7	7
29	0.5	0.0	3.8	6.8	0.6	1.9	0.5	3.9	8	8	8
30	3.0	0.0	4.1	12.0	1.5	0.7	0.4	2.5	5	7	8
31	7.9	0.0	5.3	13.3	1.4	0.7	1.3	2.7	7	7	8
1	8.0				0.7						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	126.7	26.0	97.8	250.5	30.3	24.0	25.2	79.5	6	7	7
Media											
Máxima	26.3	10.0	13.8	38.2	2.5	1.9	2.1	5.0	8	8	8
Día	10	21	6	12	2	29	11	1	1	3	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	1	3	1
Día	3	1	3	10	5	19	18	19	24	1	23
TOTAL MENSUAL :				250.5				79.4			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					MAYO / 2000	
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 1.0	NE 1.0	81.7	3.4	
2	C 0.0	E 3.0	SW 1.0	122.5	5.1	
3	S 1.5	N 1.0	W 1.0	85.7	3.6	
4	SW 1.0	NE 1.0	E 1.0	82.1	3.4	
5	SW 1.0	E 2.5	SW 1.0	62.6	2.6	
6	S 1.0	S 2.5	S 1.0	62.9	2.6	
7	S 1.0	E 1.0	NE 1.0	87.9	3.7	
8	C 0.0	S 2.5	SW 1.0	63.3	2.6	
9	C 0.0	S 3.0	S 1.0	121.0	5.0	
10	SW 2.0	SW 3.0	NW 1.0	96.8	4.0	
11	SW 1.0	SW 3.0	S 1.0	120.4	5.0	
12	S 1.0	SE 1.2	NW 1.0	78.1	3.3	
13	NW 1.0	S 2.5	S 1.0	94.3	3.9	
14	W 1.0	S 2.0	E 1.0	102.1	4.3	
15	SW 1.5	S 2.0	S 1.0	97.3	4.1	
16	S 1.0	S 2.0	SW 1.0	85.5	3.6	
17	SW 1.0	SE 3.0	S 1.0	78.0	3.3	
18	C 0.0	NW 1.5	SW 1.0	76.9	3.2	
19	C 0.0	E 1.5	NE 1.0	76.0	3.2	
20	NE 1.0	E 1.5	NE 1.0	103.7	4.3	
21	NE 1.0	SW 1.0	NE 1.0	111.1	4.6	
22	C 0.0	S 2.0	NW 1.0	107.7	4.5	
23	SW 2.0	S 2.0	NW 1.0	125.7	5.2	
24	SW 1.2	NE 2.0	N 1.0	100.1	4.2	
25	SW 2.0	N 2.0	S 1.0	110.6	4.6	
26	SW 2.0	NE 4.0	N 1.0	150.4	6.3	
27	NE 1.0	NW 1.0	S 1.0	74.1	3.1	
28	S 1.0	SW 2.0	SE 1.0	72.8	3.0	
29	C 0.0	S 2.0	NE 1.0	84.1	3.5	
30	W 1.0	S 1.0	NE 1.0	78.5	3.3	
31	SW 1.0	E 2.0	SW 1.0	94.8	4.0	
Media:				93.2	3.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	0	0.0	2	1.5	2	1.0
NE	3	1.0	3	2.3	7	1.0
E	1	1.0	7	1.7	2	1.0
SE	0	0.0	2	2.1	1	1.0
S	6	1.0	11	2.1	8	1.0
SW	11	1.4	4	2.2	6	1.0
W	2	1.0	0	0.0	1	1.0
NW	1	1.0	2	1.2	4	1.0
C	7	0.0	0	0.0	0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	26	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA JUNIO / 2000												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	14.6	7.6	7.0	11.1	8.0	13.4	9.4	10.3	7.7	10.0	8.0	
2	18.0	4.3	13.7	11.2	8.2	16.8	11.4	12.1	7.2	12.4	10.8	
3	18.5	5.0	13.5	11.8	7.8	17.0	12.4	12.4	6.8	12.8	10.8	
4	17.5	6.0	11.5	11.8	9.0	16.8	10.7	12.2	7.8	12.4	9.8	
5	19.0	9.0	10.0	14.0	9.6	18.0	13.4	13.7	8.2	12.2	9.6	
6	18.9	7.1	11.8	13.0	9.4	17.4	10.4	12.4	7.2	11.2	10.0	
7	18.0	6.5	11.5	12.3	8.6	16.6	10.2	11.8	8.3	11.8	9.4	
8	16.8	8.5	8.3	12.7	9.0	15.4	9.8	11.4	8.8	11.7	9.6	
9	17.1	5.9	11.2	11.5	8.2	15.0	11.0	11.4	7.3	11.6	10.0	
10	18.5	6.8	11.7	12.7	8.2	18.0	10.8	12.3	7.4	13.2	10.0	
11	19.0	7.2	11.8	13.1	8.2	16.0	12.0	12.1	6.8	12.2	9.4	
12	19.1	6.5	12.6	12.8	9.4	17.2	11.4	12.7	7.4	11.3	10.6	
13	17.7	5.0	12.7	11.4	5.8	17.2	10.8	11.3	5.4	12.0	10.2	
14	16.7	5.5	11.2	11.1	7.8	14.6	8.8	10.4	7.3	11.2	8.4	
15	18.0	6.0	12.0	12.0	8.6	15.6	10.0	11.4	8.0	12.0	9.6	
16	16.5	8.4	8.1	12.5	8.6	14.6	9.8	11.0	8.4	11.1	9.6	
17	16.0	6.6	9.4	11.3	7.0	15.2	8.6	10.3	5.8	11.8	8.2	
18	14.9	7.1	7.8	11.0	8.4	13.2	9.8	10.5	8.0	10.4	9.2	
19	18.0	4.5	13.5	11.3	8.0	15.6	11.4	11.7	6.4	10.9	10.4	
20	17.5	4.4	13.1	11.0	8.4	16.8	10.2	11.8	7.3	11.4	10.0	
21	15.5	6.5	9.0	11.0	7.6	12.0	11.2	10.3	7.4	10.6	9.8	
22	15.4	7.0	8.4	11.2	8.4	12.2	9.6	10.1	8.3	10.8	9.4	
23	13.7	8.0	5.7	10.9	8.1	10.4	9.2	9.2	8.1	9.8	8.4	
24	16.8	5.5	11.3	11.2	7.2	15.0	9.6	10.6	7.0	12.4	9.0	
25	16.0	5.0	11.0	10.5	5.4	13.0	10.8	9.7	5.0	10.4	8.6	
26	17.0	5.4	11.6	11.2	6.4	16.0	11.4	11.3	5.3	10.5	9.8	
27	17.4	7.9	9.5	12.7	9.4	14.6	11.0	11.7	8.0	10.6	10.0	
28	19.0	8.0	11.0	13.5	9.2	17.4	11.4	12.7	7.4	11.3	10.2	
29	20.0	6.0	14.0	13.0	8.6	18.6	8.8	12.0	6.6	11.5	8.8	
30	17.0	6.5	10.5	11.8	9.8	15.2	9.0	11.3	8.0	11.2	8.6	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	17.3	6.5	10.8	11.9	8.2	15.5	10.5	11.4	7.3	11.4	9.5	
Máxima	20.0	9.0	14.0	14.0	9.8	18.6	13.4	13.7	8.8	13.2	10.8	
Día	29	5	29	5	30	29	5	5	8	10	2	
Mínima	13.7	4.3	5.7	10.5	5.4	10.4	8.6	9.2	5.0	9.8	8.0	
Día	23	2	23	25	25	23	17	23	25	23	1	

ESTACION: M003 IZOBAMBA JUNIO / 2000												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	10.3	10.6	10.0	10.4	97	70	85	84	7.5	7.9	7.1	
2	9.6	12.3	12.6	11.6	89	65	94	83	6.5	10.0	10.4	
3	9.4	12.8	12.2	11.5	89	66	85	80	6.1	10.6	9.9	
4	10.0	12.3	11.6	11.4	87	65	91	81	7.0	10.0	9.2	
5	10.2	11.5	10.1	10.6	86	56	66	69	7.3	9.0	7.2	
6	9.1	10.4	12.0	10.5	77	52	96	75	5.6	7.5	9.7	
7	10.8	11.5	11.4	11.3	97	61	92	83	8.1	9.1	8.9	
8	11.2	12.0	11.8	11.7	98	69	98	88	8.6	9.7	9.5	
9	9.8	12.0	11.8	11.2	90	71	90	84	6.7	9.7	9.4	
10	9.9	12.9	11.9	11.6	91	63	92	82	6.8	10.7	9.5	
11	9.2	12.4	10.5	10.8	85	68	75	76	5.8	10.2	7.8	
12	9.3	10.6	12.4	10.8	79	54	92	75	6.0	7.8	10.1	
13	8.7	11.5	12.1	10.8	95	59	94	83	5.1	9.1	9.8	
14	9.9	11.7	10.8	10.8	94	70	96	87	6.9	9.3	8.1	
15	10.4	12.3	11.7	11.5	94	70	96	87	7.6	10.0	9.3	
16	10.9	11.5	11.8	11.5	98	70	98	89	8.2	9.1	9.5	
17	8.6	12.2	10.6	10.5	87	71	96	85	4.9	9.9	7.9	
18	10.5	11.3	11.3	11.1	96	75	94	88	7.7	8.7	8.8	
19	8.8	10.8	12.1	10.6	83	61	90	78	5.2	8.1	9.8	
20	9.7	10.9	12.1	11.0	88	57	98	81	6.5	8.3	9.9	
21	10.2	12.1	11.4	11.3	98	86	86	90	7.2	9.8	8.9	
22	10.9	12.3	11.7	11.6	99	87	98	95	8.2	10.0	9.2	
23	10.8	11.8	10.6	11.1	100	94	92	95	8.1	9.4	7.9	
24	9.9	13.1	11.2	11.4	98	77	94	90	6.8	11.0	8.6	
25	8.5	11.4	10.1	10.0	95	76	78	83	4.7	8.9	7.2	
26	8.3	10.1	11.3	10.0	87	56	84	76	4.4	7.1	8.8	
27	10.0	10.9	11.8	10.9	85	66	90	80	7.1	8.2	9.4	
28	9.4	10.5	11.8	10.6	81	53	88	74	6.1	7.7	9.5	
29	8.8	10.2	11.3	10.1	79	48	100	76	5.1	7.3	8.8	
30	9.8	11.4	10.9	10.8	82	66	96	81	6.8	8.9	8.3	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	9.8	11.6	11.5	11.0	90	67	91	83	6.7	9.2	9.0	
Máxima	11.2	13.1	12.6	11.7	100	94	100	95	8.6	11.0	10.4	
Día	8	24	2	8	23	23	29	22	8	24	2	
Mínima	8.3	10.1	10.0	10.0	77	48	66	69	4.4	7.1	7.1	
Día	26	26	1	25	6	29	5	5	26	26	1	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.6	1.5	2.1		1.6	0.5	4.0	8	7	0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.6	0.5	1.9	3	5	7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.7	3.2	1	6	2
4	0.0	0.0	9.0	9.0	1.5	1.5	0.0	1.9	2	7	7
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.8	5.0	6	5	4
6	0.0	0.0	9.0	9.0	2.4	0.8	2.5	5.1	0	6	8
7	0.0	0.0	9.9	9.9	1.8	0.5	2.8	5.1	6	6	7
8	0.0	0.0	7.8	7.8	1.8	0.5	1.2	3.1	8	7	7
9	0.0	0.0	1.9	1.9	1.4	1.3	1.3	3.9	6	6	7
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.3	3.6	4	6	4
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	1.3	4.7	7	6	3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	1.3	4.0	2	5	5
13	0.0	0.0	3.2	3.2	2.1	1.0	0.7	2.8	7	6	4
14	0.0	0.0	11.9	11.9	1.1	0.7	1.8	2.5	1	7	4
15	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.9	1.2	3.1	0	8	8
16	1.3	1.4	8.4	34.6	1.0	0.5	1.3	1.8	8	7	8
17	24.8	0.0	4.9	5.8	0.0	0.5	1.1	3.2	6	7	8
18	0.9	0.0	2.2	2.2	1.5	0.3	1.2	1.6	8	8	8
19	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.7	1.6	5.2	2	6	7
20	0.9	0.0	0.0	0.0	2.8	0.6	1.4	2.3	2	3	0
21	0.0	1.2	0.0	1.2	0.3	1.2	1.0	2.2	7	8	5
22	0.0	0.7	7.4	10.8	0.0	0.4	0.0	1.9	8	8	8
23	2.7	1.2	4.3	6.0	1.5	0.1	0.3	0.4	8	8	8
24	0.5	0.0	8.9	9.1	0.0	0.3	0.0	1.7	8	6	5
25	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	2.5	4.9	3	7	4
26	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.8	1.3	3.0	6	7	4
27	0.0	0.0	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	3.2	6	7	7
28	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.7	1.0	2.8	3	5	4
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	2.6	6.1	1	3	3
30	0.0	0.0	10.0	10.0	1.6	0.8	0.7	2.5	7	7	4
1	0.0				1.0						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	31.3	5.1	101.3	137.7	35.8	24.9	36.5	97.2			
Media									5	6	5
Máxima	24.8	1.4	11.9	34.6	2.8	1.9	2.8	6.1	8	8	8
Día	17	16	14	16	20	29	7	29	1	15	6
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0	3	0
Día	2	2	2	2	15	23	4	23	6	20	1
TOTAL MENSUAL :				137.7				97.1			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JUNIO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	S 4.5	NW 1.0	101.1	4.2	
2	SW 1.0	S 1.5	E 1.0	71.7	3.0	
3	S 1.0	NE 2.0	N 1.0	108.0	4.5	
4	S 1.0	NW 1.0	SW 1.0	131.9	5.5	
5	SW 2.0	E 2.0	SW 1.0	121.7	5.1	
6	SW 2.5	E 3.0	SW 1.0	94.3	3.9	
7	C 0.0	S 1.0	E 1.0	80.2	3.3	
8	C 0.0	S 2.0	W 1.0	93.3	3.9	
9	SW 2.0	SW 2.0	SW 1.0	101.3	4.2	
10	S 2.0	E 2.0	SW 1.0	130.5	5.4	
11	S 2.0	E 1.0	NE 1.0	136.5	5.7	
12	SW 2.0	NE 2.0	E 1.0	150.6	6.3	
13	C 0.0	E 2.0	S 1.0	77.9	3.2	
14	SW 1.0	S 2.0	SW 1.0	75.4	3.1	
15	SW 1.0	NE 2.5	NE 1.0	108.9	4.5	
16	C 0.0	NE 1.5	N 1.0	172.8	7.2	
17	S 2.0	N 1.0	W 1.0	17.9	0.7	
18	W 1.0	S 2.0	N 1.0	83.8	3.5	
19	SW 2.0	E 3.0	S 1.0	117.7	4.9	
20	SW 2.0	NE 2.0	N 1.0	112.3	4.7	
21	C 0.0	E 1.0	N 1.0	85.5	3.6	
22	C 0.0	S 1.5	S 1.0	50.9	2.1	
23	C 0.0	S 1.5	W 1.0	69.7	2.9	
24	N 1.0	NE 1.0	S 1.0	63.9	2.7	
25	NW 1.0	E 1.0	SW 1.0	70.0	2.9	
26	S 1.2	NE 1.0	N 1.0	95.2	4.0	
27	SW 1.5	NE 3.0	W 1.0	115.7	4.8	
28	SW 2.0	NE 2.0	E 1.0	129.1	5.4	
29	SW 2.5	NE 3.0	NE 1.0	150.0	6.3	
30	SW 1.0	E 1.0	W 1.0	85.6	3.6	
Media:				100.1	4.2	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	1	1.0	1	1.0	6	1.0
NE	0	0.0	10	2.0	3	1.0
E	0	0.0	9	1.7	4	1.0
SE	0	0.0	0	0.0	0	0.0
S	6	1.5	8	2.0	4	1.0
SW	13	1.7	1	2.0	7	1.0
W	1	1.0	0	0.0	5	1.0
NW	1	1.0	1	1.0	1	1.0
C	8	0.0	0	0.0	0	0.0

WIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4.5	m/s	Día:	1	Dirección:	S
------------	-----	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA JULIO / 2000												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	17.6	5.5	12.1	11.6	8.4	16.6	12.2	12.4	6.8	11.6	9.0	
2	15.0	5.2	9.8	10.1	5.8	14.6	11.0	10.5	5.0	11.2	10.0	
3	18.0	8.0	10.0	13.0	8.0	17.0	9.8	11.6	7.3	10.5	7.2	
4	18.5	6.0	12.5	12.3	8.0	17.4	12.0	12.5	6.6	11.8	10.4	
5	18.5	7.0	11.5	12.8	9.0	17.2	11.0	12.4	7.2	12.0	9.8	
6	19.1	6.0	13.1	12.6	7.8	17.4	10.2	11.8	6.4	11.0	9.4	
7	18.0	5.8	12.2	11.9	9.0	16.6	9.6	11.7	6.9	11.1	8.2	
8	20.0	6.0	14.0	13.0	6.8	17.8	10.6	11.7	5.4	11.4	9.6	
9	18.6	6.5	12.1	12.6	8.2	16.6	10.4	11.7	6.2	10.6	9.2	
10	18.1	5.3	12.8	11.7	8.8	17.2	11.6	12.5	6.4	11.4	10.4	
11	19.5	5.1	14.4	12.3	8.4	18.4	11.4	12.7	7.0	12.0	8.6	
12	18.5	4.4	14.1	11.5	6.6	17.6	11.8	12.0	5.4	11.2	9.0	
13	17.0	4.5	12.5	10.8	8.2	13.2	10.6	10.7	6.5	10.2	8.8	
14	18.5	5.4	13.1	12.0	7.3	16.6	10.8	11.6	6.0	11.0	9.8	
15	17.0	4.4	12.6	10.7	8.4	15.8	10.6	11.6	7.2	10.4	6.4	
16	18.5	4.1	14.4	11.3	7.6	17.2	10.4	11.7	5.4	10.2	6.6	
17	19.3	3.5	15.8	11.4	7.0	17.6	7.4	10.7	5.1	9.9	6.6	
18	17.5	4.0	13.5	10.8	4.8	16.3	10.0	10.4	4.2	10.6	8.6	
19	18.4	2.0	16.4	10.2	4.0	17.1	9.8	10.3	3.8	11.8	8.4	
20	15.0	6.5	8.5	10.8	7.2	13.0	8.2	9.5	6.6	9.7	8.0	
21	17.0	5.5	11.5	11.3	7.8	14.6	8.0	10.1	6.6	11.7	7.6	
22	18.0	6.0	12.0	12.0	8.2	16.2	11.0	11.8	6.6	11.6	10.0	
23	14.0	3.5	10.5	8.8	5.6	12.2	9.8	9.2	4.8	8.4	7.0	
24	16.7	6.4	10.3	11.6	9.0	14.8	10.2	11.3	6.6	9.8	7.4	
25	15.9	4.7	11.2	10.3	8.2	14.4	10.2	10.9	6.4	10.4	8.2	
26	16.8	5.0	11.8	10.9	7.4	15.8	9.8	11.0	5.2	9.2	6.4	
27	15.7	4.5	11.2	10.1	6.5	14.0	8.0	9.5	4.6	8.0	4.0	
28	17.1	5.0	12.1	11.1	7.5	16.0	10.4	11.3	2.8	9.4	6.6	
29	15.5	3.5	12.0	9.5	7.0	14.0	9.2	10.1	5.2	8.6	7.6	
30	18.4	3.0	15.4	10.7	7.6	15.8	8.2	10.5	5.6	9.6	7.4	
31	18.5	1.6	16.9	10.1	7.0	17.2	10.2	11.5	5.0	10.2	9.2	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	17.6	5.0	12.6	11.3	7.5	16.0	10.1	11.2	5.8	10.5	8.2	
Máxima	20.0	8.0	16.9	13.0	9.0	18.4	12.2	12.7	7.3	12.0	10.4	
Día	8	3	31	3	5	11	1	11	3	5	4	
Mínima	14.0	1.6	8.5	8.8	4.0	12.2	7.4	9.2	2.8	8.0	4.0	
Día	23	31	20	23	19	23	17	23	28	27	27	

ESTACION: M003 IZOBAMBA JULIO / 2000												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	9.1	11.3	9.9	10.2	83	60	70	71	5.6	8.8	6.9	
2	8.3	11.7	11.8	10.6	91	70	90	84	4.3	9.3	9.4	
3	9.9	9.6	8.9	9.5	92	50	74	72	6.8	6.4	5.3	
4	9.0	11.2	11.8	10.7	85	56	85	75	5.6	8.6	9.5	
5	9.3	11.5	11.5	10.8	81	59	88	76	5.9	9.1	9.1	
6	8.9	10.1	11.4	10.2	85	51	92	76	5.4	7.1	8.9	
7	8.9	10.6	10.2	9.9	78	56	86	73	5.4	7.9	7.3	
8	8.3	10.4	11.4	10.1	84	51	90	75	4.3	7.6	9.0	
9	8.5	9.9	11.0	9.9	79	53	88	73	4.7	6.9	8.4	
10	8.5	10.7	12.0	10.4	75	55	88	73	4.6	8.0	9.7	
11	9.3	11.0	9.8	10.1	85	52	73	70	6.0	8.4	6.8	
12	8.4	10.3	10.1	9.6	86	51	74	70	4.5	7.4	7.2	
13	8.8	11.0	10.4	10.1	82	73	82	79	5.2	8.4	7.6	
14	8.7	10.5	11.6	10.3	86	56	90	77	5.0	7.7	9.2	
15	9.5	10.0	7.6	9.1	87	56	60	68	6.3	7.1	3.1	
16	7.9	9.1	7.9	8.4	76	47	63	62	3.6	5.7	3.7	
17	7.9	8.6	9.3	8.6	79	43	91	71	3.6	4.8	6.0	
18	7.9	10.1	10.5	9.5	93	55	86	78	3.7	7.1	7.7	
19	7.9	11.3	10.3	9.9	97	58	86	80	3.6	8.8	7.5	
20	9.4	10.4	10.6	10.2	93	70	98	87	6.1	7.6	7.8	
21	9.1	12.3	10.2	10.6	87	75	96	86	5.7	10.1	7.3	
22	9.0	11.5	11.8	10.8	83	63	90	79	5.4	9.0	9.4	
23	8.2	9.2	8.7	8.7	91	65	72	76	4.1	5.8	5.0	
24	8.6	9.7	8.9	9.1	75	58	72	68	4.8	6.6	5.4	
25	8.7	10.7	9.9	9.8	81	66	80	76	5.1	8.0	6.9	
26	7.8	8.5	8.0	8.1	76	48	66	63	3.4	4.7	3.8	
27	7.6	7.9	6.2	7.3	79	50	59	63	3.0	3.6	0.4	
28	5.3	8.7	7.9	7.3	51	48	63	54	-1.9	5.0	3.7	
29	8.0	8.6	9.6	8.8	80	54	83	72	3.8	4.9	6.5	
30	8.1	9.0	9.9	9.1	78	51	91	73	4.0	5.5	6.8	
31	7.7	9.1	11.1	9.4	78	47	90	72	3.4	5.7	8.6	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	8.5	10.2	10.1	9.6	82	56	81	73	4.6	7.2	6.9	
Máxima	9.9	12.3	12.0	10.8	97	75	98	87	6.8	10.1	9.7	
Día	3	21	10	5	19	21	20	20	3	21	10	
Mínima	5.3	7.9	6.2	7.3	51	43	59	54	-1.9	3.6	0.4	
Día	28	27	27	27	28	17	27	28	28	27	27	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	0.0		0.3	0.8	3.3	3	7	4
2	0.0	0.3	1.6	1.9	2.2	1.0	0.2	1.6	5	8	5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.3	4.2	6	5	3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.6	0.9	3.6	6	5	5
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.4	2.7	4.2	1	5	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	1.5	4.9	6	5	2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	0.3	1.9	0	6	4
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.7	5.2	1	5	3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.6	1.3	3.9	2	7	2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.6	2.0	4.8	0	6	7
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	1.9	3.4	2	5	5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.1	3.3	6	5	6
13	0.0	0.1	0.8	0.9	1.2	0.5	0.4	2.4	6	8	7
14	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	0.4	1.2	2.3	5	7	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	1.3	3.4	4	6	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.9	6.1	2	2	1
17	0.0	0.0	2.6	2.6	1.5	0.9	2.0	3.9	0	4	0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.1	3.5	1	6	8
19	0.0	0.0	10.2	10.2	1.6	0.8	2.7	5.2	0	6	6
20	0.0	5.0	6.4	11.4	1.7	0.5	1.5	2.6	8	8	8
21	0.0	0.0	1.4	1.6	0.6	0.5	0.5	2.2	6	7	6
22	0.2	0.0	0.7	0.7	1.1	1.1	0.8	2.0	2	6	6
23	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	1.5	0.3	3.0	5	7	3
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.5	3.8	6	6	3
25	0.0	0.0	0.6	0.6	2.5	0.6	0.8	3.0	2	8	2
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	1.3	5.7	2	5	4
27	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	1.3	4.9	5	7	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	1.3	4.9	4	7	7
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	0.4	3.1	7	8	7
30	0.0	0.0	1.7	1.7	1.6	0.9	2.6	4.9	5	3	3
31	0.0	0.0	0.7	10.7	1.4	1.0	0.3	4.1	2	7	5
1	10.0				2.8						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	10.2	5.5	26.9	42.6	51.0	25.7	39.0	115.7			
Media									4	6	4
Máxima	10.0	5.0	10.2	11.4	3.8	1.7	2.9	6.1	8	8	8
Día	32	20	19	20	27	6	16	16	20	2	18
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	1.6	0	2	0
Día	2	1	1	1	23	1	2	2	7	16	17
TOTAL MENSUAL :				42.6				115.7			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					JULIO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 2.0	E 2.0	NE 1.0	121.2	5.1	
2	SW 1.0	E 1.0	N 1.0	87.6	3.7	
3	SW 2.0	E 3.0	SW 1.0	190.0	7.9	
4	S 1.0	S 3.0	S 1.0	158.8	6.6	
5	SW 5.0	SW 4.0	S 1.0	178.2	7.4	
6	SW 4.0	SW 2.0	C 0.0	159.5	6.6	
7	SW 4.0	N 1.0	SW 1.0	100.8	4.2	
8	S 1.0	NE 2.5	N 1.0	135.7	5.7	
9	S 1.0	NE 2.0	N 1.0	133.7	5.6	
10	SW 3.0	SW 3.0	E 1.0	97.8	4.1	
11	SW 2.0	E 2.0	W 1.0	109.0	4.5	
12	NE 1.0	E 4.0	E 1.0	199.9	8.3	
13	S 2.0	NE 2.0	N 1.0	98.8	4.1	
14	SW 2.0	SE 1.0	SE 1.0	115.1	4.8	
15	S 2.0	E 2.0	S 2.0	146.8	6.1	
16	S 1.0	E 1.0	E 1.0	189.4	7.9	
17	SW 1.0	E 1.2	S 1.9	87.1	3.6	
18	N 1.0	E 2.5	E 1.0	78.9	3.3	
19	C 0.0	E 2.5	N 1.0	66.1	2.8	
20	C 0.0	SE 3.0	S 1.0	71.9	3.0	
21	W 1.0	NE 2.0	E 1.0	87.9	3.7	
22	SW 2.0	NE 2.0	S 1.0	101.5	4.2	
23	SW 1.0	E 1.0	NE 1.0	87.6	3.7	
24	SW 2.0	NE 3.5	W 1.0	171.1	7.1	
25	S 1.5	S 1.5	SW 2.0	158.9	6.6	
26	SW 2.5	E 6.0	SW 2.0	241.5	10.1	
27	S 1.2	SE 4.0	E 2.0	222.9	9.3	
28	SW 5.0	SW 4.0	S 1.0	185.1	7.7	
29	S 3.0	E 3.0	E 1.0	168.0	7.0	
30	S 2.0	E 3.0	NW 1.0	115.5	4.8	
31	SW 2.0	E 1.5	N 1.0	88.7	3.7	
Media:				134.0	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	1	1.0	1	1.0	6	1.0	8.6	1.0
NE	1	1.0	6	2.3	2	1.0	9.7	1.8
E	0	0.0	15	2.3	7	1.1	23.7	1.9
SE	0	0.0	3	2.6	1	1.0	4.3	2.2
S	11	1.6	2	2.2	7	1.2	21.5	1.5
SW	15	2.5	4	3.2	4	1.5	24.7	2.5
W	1	1.0	0	0.0	2	1.0	3.2	1.0
NW	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
C	2	0.0	0	0.0	1	0.0	3.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	26	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA												
AGOSTO / 2000												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	16.5	5.1	11.4	10.8	6.4	14.2	9.2	9.9	5.4	10.8	8.8	
2	17.7	4.0	13.7	10.9	5.8	16.3	11.2	11.1	5.2	11.6	9.8	
3	15.6	4.0	11.6	9.8	7.8	12.6	10.0	10.1	6.6	10.6	9.4	
4	15.6	3.6	12.0	9.6	7.4	15.2	10.2	10.9	6.2	11.0	9.2	
5	17.2	4.7	12.5	11.0	7.0	15.4	10.2	10.9	5.6	10.0	9.4	
6	19.4	3.0	16.4	11.2	7.6	18.4	10.6	12.2	5.6	11.2	9.2	
7	17.6	4.5	13.1	11.1	7.2	15.5	12.8	11.8	6.5	11.0	10.0	
8	17.5	5.5	12.0	11.5	8.0	15.2	10.2	11.1	6.6	10.5	9.4	
9	16.5	6.5	10.0	11.5	8.2	14.1	10.4	10.9	7.0	10.4	9.2	
10	17.0	6.3	10.7	11.7	6.6	15.6	10.2	10.8	5.4	10.4	7.4	
11	17.2	7.1	10.1	12.2	8.1	15.7	9.6	11.1	6.1	9.9	6.4	
12	19.0	3.0	16.0	11.0	8.6	17.8	11.2	12.5	5.8	11.0	8.4	
13	19.2	6.0	13.2	12.6	7.6	17.8	8.2	11.2	5.4	10.8	7.2	
14	18.0	5.5	12.5	11.8	7.4	16.4	11.0	11.6	5.6	10.8	8.4	
15	17.1	5.5	11.6	11.3	8.1	15.6	10.2	11.3	6.6	9.4	7.2	
16	15.2	5.5	9.7	10.4	6.8	13.4	10.0	10.1	4.9	9.0	8.0	
17	17.6	4.0	13.6	10.8	6.6	16.1	8.0	10.2	5.4	9.9	5.4	
18	17.7	6.0	11.7	11.9	8.8	15.4	10.8	11.7	5.8	9.3	7.4	
19	18.0	6.5	11.5	12.3	8.6	13.6	10.2	10.8	7.0	10.4	7.2	
20	19.5	7.0	12.5	13.3	9.2	18.0	9.6	12.3	6.8	11.0	6.8	
21	19.0	7.0	12.0	13.0	9.4	18.2	10.0	12.5	7.2	11.0	7.2	
22	20.0	7.1	12.9	13.6	9.4	17.4	10.8	12.5	7.4	11.0	8.4	
23	18.9	7.2	11.7	13.1	9.6	17.1	10.4	12.4	7.3	11.3	7.4	
24	18.7	5.0	13.7	11.9	9.0	16.6	10.6	12.1	7.0	11.6	9.6	
25	15.7	7.5	8.2	11.6	8.6	12.6	11.2	10.8	8.4	10.2	8.8	
26	19.0	4.0	15.0	11.5	9.2	18.0	10.2	12.5	7.2	11.6	7.4	
27	19.2	5.0	14.2	12.1	8.2	17.6	10.4	12.1	6.0	11.6	7.2	
28	20.5	4.5	16.0	12.5	9.0	18.6	10.2	12.6	6.2	11.0	8.6	
29	19.0	3.0	16.0	11.0	4.2	17.0	10.0	10.4	3.8	11.6	6.8	
30	21.0	2.5	18.5	11.8	6.8	19.0	10.2	12.0	4.4	10.4	9.0	
31	16.0	4.5	11.5	10.3	7.0	12.0	9.4	9.5	5.0	8.4	7.8	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	17.9	5.2	12.8	11.6	7.8	16.0	10.2	11.4	6.1	10.6	8.1	
Máxima	21.0	7.5	18.5	13.6	9.6	19.0	12.8	12.6	8.4	11.6	10.0	
Día	30	25	30	22	23	30	7	28	25	2	7	
Mínima	15.2	2.5	8.2	9.6	4.2	12.0	8.0	9.5	3.8	8.4	5.4	
Día	16	30	25	4	29	31	17	31	29	31	17	

ESTACION: M003 IZOBAMBA												
AGOSTO / 2000												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	8.5	11.3	11.1	10.3	88	70	96	85	4.6	8.8	8.5	
2	8.5	11.4	11.4	10.5	93	62	86	80	4.7	8.9	8.9	
3	9.1	11.8	11.5	10.9	87	81	94	87	5.7	9.4	9.0	
4	8.9	11.1	11.1	10.4	87	65	90	81	5.3	8.6	8.6	
5	8.4	9.7	11.4	9.9	84	56	92	77	4.5	6.6	8.9	
6	8.1	9.9	10.9	9.7	78	47	86	70	4.0	6.9	8.3	
7	9.3	11.0	10.9	10.5	92	63	74	76	6.0	8.4	8.3	
8	9.0	10.5	11.4	10.3	85	61	92	79	5.6	7.7	8.9	
9	9.4	10.8	11.0	10.5	87	68	88	81	6.1	8.2	8.4	
10	8.4	10.1	8.9	9.2	86	57	72	72	4.5	7.2	5.4	
11	8.4	9.4	8.1	8.7	79	53	68	67	4.6	6.2	4.0	
12	7.9	9.9	9.7	9.2	71	49	73	64	3.6	6.9	6.5	
13	7.9	9.6	9.6	9.1	76	48	89	71	3.6	6.5	6.5	
14	8.2	10.3	9.8	9.5	80	55	75	70	4.2	7.4	6.7	
15	9.0	8.9	8.7	8.9	84	50	70	68	5.5	5.3	5.0	
16	7.7	9.4	9.7	9.0	79	61	80	73	3.3	6.1	6.6	
17	8.4	9.3	7.7	8.5	86	51	72	70	4.5	5.9	3.3	
18	7.8	8.8	8.7	8.5	69	51	67	62	3.4	5.2	5.0	
19	9.2	11.1	8.7	9.7	83	71	70	75	5.9	8.5	5.0	
20	8.7	9.8	8.5	9.1	75	48	72	65	5.0	6.7	4.7	
21	9.1	9.7	8.8	9.3	77	47	72	65	5.6	6.6	5.2	
22	9.3	10.1	9.9	9.8	79	51	76	69	6.0	7.1	6.8	
23	9.1	10.6	8.9	9.6	77	55	71	68	5.7	7.9	5.3	
24	9.0	11.3	11.4	10.6	79	60	90	76	5.6	8.8	9.0	
25	10.9	11.3	10.2	10.8	98	78	77	84	8.2	8.8	7.2	
26	9.2	10.6	8.9	9.6	79	52	72	68	5.8	7.9	5.4	
27	8.3	10.8	8.6	9.3	77	54	69	67	4.3	8.1	4.9	
28	8.1	9.5	10.4	9.4	71	45	84	67	4.1	6.3	7.6	
29	7.8	11.1	8.3	9.1	95	57	68	73	3.4	8.5	4.4	
30	7.2	8.6	10.9	8.9	73	39	88	67	2.4	4.8	8.2	
31	7.7	9.3	9.8	9.0	78	67	83	76	3.4	6.0	6.7	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	8.7	10.3	9.9	9.6	82	57	79	73	4.9	7.3	6.7	
Máxima	10.9	11.8	11.5	10.9	98	81	96	87	8.2	9.4	9.0	
Día	25	3	3	3	25	3	1	3	25	3	3	
Mínima	7.2	8.6	7.7	8.5	69	39	67	62	2.4	4.8	3.3	
Día	30	30	17	17	18	30	18	18	30	30	17	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		T	2.6	5.9		0.7	0.0	3.3	3	8	8
2	3.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.6	0.6	1.7	2	7	7
3	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.4	1.7	2.8	6	8	8
4	0.0	0.0	4.0	4.0	0.7	0.3	0.6	1.6	8	7	6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.8	3.3	1	7	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	2.5	4.6	4	5	6
7	0.0	1.2	0.0	1.2	1.6	1.7	0.9	4.2	8	6	6
8	0.0	0.0	1.4	1.4	1.6	0.8	0.1	2.8	6	7	6
9	0.0	0.0	1.6	3.6	1.9	0.7	0.9	3.0	7	6	7
10	2.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	1.0	3.7	3	7	4
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	1.2	2.9	7	6	4
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	2.0	6.2	6	2	2
13	0.0	0.0	10.5	10.5	2.4	1.0	1.4	4.9	3	4	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	2.1	5.4	6	6	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	0.5	3.9	1	6	3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	1.3	3.1	6	7	5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.4	2.6	1	7	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.3	3.0	1	7	4
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	2.1	5.3	7	7	6
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	3.3	5.8	3	2	0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.0	0.5	3.5	1	5	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	1.4	4.8	1	5	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.0	2.6	5.8	1	6	2
24	0.0	0.0	0.0	T	2.2	1.3	0.7	3.0	6	7	6
25	T	0.9	0.0	0.9	1.0	1.2	0.5	2.3	8	8	6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	2.2	6.1	4	6	2
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.0	1.4	3.8	3	7	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	3.8	6.3	2	3	5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.9	3.7	2	7	4
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	3.0	5.4	1	2	4
31	0.0	0.0	0.7	0.7	1.1	0.5	0.9	2.4	4	8	5
1	0.0				1.0						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	5.3	2.1	21.4	28.8	44.9	32.1	44.7	121.6	4	6	4
Media											
Máxima	3.3	1.2	10.5	10.5	2.6	2.0	3.8	6.3	8	8	8
Día	2	7	13	13	2	19	28	28	4	1	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	1.6	1	2	0
Día	3	1	2	2	19	4	1	4	5	12	20
TOTAL MENSUAL :				28.8				121.6			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					AGOSTO / 2000	
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	E 2.0	N 1.0	80.5	3.4	
2	SW 1.0	N 1.0	NE 1.0	102.4	4.3	
3	S 1.0	NE 2.0	S 1.0	100.0	4.2	
4	S 2.0	S 1.0	E 1.0	85.0	3.5	
5	S 1.0	SE 1.0	E 1.0	99.2	4.1	
6	SW 3.0	SE 2.5	SW 1.0	107.2	4.5	
7	S 1.5	S 3.0	NE 2.5	99.4	4.1	
8	SW 2.0	S 1.5	W 1.0	90.6	3.8	
9	S 1.0	N 1.0	S 1.0	117.3	4.9	
10	SW 1.5	S 4.0	SW 2.5	184.2	7.7	
11	SW 1.0	NE 3.5	S 1.0	209.7	8.7	
12	S 2.0	E 4.0	S 3.0	195.2	8.1	
13	S 4.0	SE 2.0	N 2.0	164.9	6.9	
14	SW 2.0	NE 2.5	S 1.0	159.7	6.7	
15	SW 1.0	NE 1.2	S 1.0	180.7	7.5	
16	SW 1.5	S 3.0	N 1.0	150.3	6.3	
17	SW 1.0	E 5.0	W 1.0	175.3	7.3	
18	S 3.0	E 4.0	S 1.0	235.9	9.8	
19	S 1.0	E 1.0	S 1.0	183.0	7.6	
20	S 3.0	E 5.0	S 1.0	247.8	10.3	
21	SW 3.5	S 2.0	SW 1.0	183.3	7.6	
22	S 3.0	E 5.0	S 1.0	223.7	9.3	
23	SW 3.0	E 4.0	E 1.0	186.7	7.8	
24	E 1.0	E 2.3	S 1.0	115.0	4.8	
25	N 1.0	NE 1.0	S 2.0	94.1	3.9	
26	S 3.0	E 4.5	E 2.0	201.3	8.4	
27	S 3.0	E 2.5	SW 1.0	170.8	7.1	
28	S 1.0	E 4.0	E 1.0	159.7	6.7	
29	NW 1.0	NE 1.0	W 1.0	125.4	5.2	
30	S 1.0	E 3.5	E 1.0	140.5	5.9	
31	S 2.0	S 3.0	S 1.0	110.6	4.6	
Media:				150.9	6.3	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	2	1.0	3	1.3	6.5	1.1
NE	0	0.0	6	1.8	2	1.7	8.6	1.8
E	1	1.0	13	3.6	6	1.1	21.5	2.7
SE	0	0.0	3	1.8	0	0.0	3.2	1.8
S	17	1.9	7	2.5	13	1.2	39.8	1.8
SW	11	1.8	0	0.0	4	1.3	16.1	1.7
W	0	0.0	0	0.0	3	1.0	3.2	1.0
NW	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
C	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	17	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.2	5.0	14.2	12.1	9.0	16.4	11.8	12.4	6.6	10.2	7.4
2	20.5	3.5	17.0	12.0	9.2	19.0	10.4	12.9	5.4	11.6	9.4
3	18.0	3.5	14.5	10.8	7.4	16.4	9.8	11.2	6.0	12.0	9.0
4	12.8	6.0	6.8	9.4	7.0	12.4	9.2	9.5	6.4	10.0	6.6
5	18.5	6.1	12.4	12.3	8.1	13.8	8.4	10.1	7.4	10.4	8.0
6	18.5	5.0	13.5	11.8	6.4	16.0	11.2	11.2	5.4	11.6	10.0
7	18.0	6.5	11.5	12.3	8.0	16.2	8.6	10.9	6.7	12.2	8.0
8	18.0	4.5	13.5	11.3	6.0	16.0	9.9	10.6	5.6	12.2	9.7
9	18.3	4.0	14.3	11.2	7.4	16.8	10.0	11.4	7.0	12.6	9.0
10	18.4	4.0	14.4	11.2	6.8	16.2	10.0	11.0	5.4	12.0	9.0
11	17.5	5.3	12.2	11.4	8.4	15.4	10.4	11.4	7.4	11.0	10.0
12	19.0	4.0	15.0	11.5	9.0	18.0	11.4	12.8	7.0	11.4	10.4
13	17.7	4.5	13.2	11.1	7.2	15.6	9.6	10.8	6.0	10.8	8.6
14	15.0	4.5	10.5	9.8	7.0	15.0	10.9	11.0	6.4	11.0	9.0
15	19.0	4.8	14.2	11.9	8.6	18.0	9.0	11.9	7.4	12.0	8.6
16	18.4	3.0	15.4	10.7	7.2	15.4	10.0	10.9	5.2	10.2	8.4
17	18.5	1.0	17.5	9.8	8.0	17.0	11.0	12.0	7.0	11.2	9.6
18	17.5	3.5	14.0	10.5	5.0	15.2	10.0	10.1	4.0	12.4	9.4
19	17.5	6.0	11.5	11.8	8.6	12.0	10.0	10.2	7.6	11.0	9.0
20	17.0	2.0	15.0	9.5	9.0	15.0	10.0	11.3	8.0	11.0	9.6
21	15.0	4.5	10.5	9.8	8.0	14.0	10.2	10.7	7.0	10.2	9.0
22	18.2	5.0	13.2	11.6	7.0	16.0	10.0	11.0	6.0	11.0	9.6
23	14.0	6.0	8.0	10.0	8.2	12.6	8.2	9.7	7.4	10.2	8.0
24	18.0	6.0	12.0	12.0	7.6	16.4	9.0	11.0	7.0	12.2	8.4
25	17.5	3.5	14.0	10.5	7.0	15.4	9.0	10.5	6.0	11.0	8.2
26	17.5	2.5	15.0	10.0	9.0	16.0	10.0	11.7	6.6	11.4	9.4
27	17.3	7.0	10.3	12.2	9.0	14.6	9.2	10.9	7.0	11.4	8.6
28	18.5	1.5	17.0	10.0	8.2	16.0	9.0	11.1	8.0	12.0	8.4
29	18.5	3.5	15.0	11.0	5.6	16.0	10.0	10.5	5.4	11.0	9.4
30	17.5	2.5	15.0	10.0	8.6	17.0	10.0	11.9	8.2	12.0	9.6
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	17.6	4.3	13.4	11.0	7.7	15.7	9.9	11.1	6.6	11.3	8.9
Máxima	20.5	7.0	17.5	12.3	9.2	19.0	11.8	12.9	8.2	12.6	10.4
Día	2	27	17	5	2	2	1	2	30	9	12
Mínima	12.8	1.0	6.8	9.4	5.0	12.0	8.2	9.5	4.0	10.0	6.6
Día	4	17	4	4	18	19	23	4	18	4	4

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	8.6	9.5	8.2	8.8	75	51	60	62	4.8	6.3	4.2
2	7.2	10.2	11.3	9.6	62	46	90	66	2.3	7.2	8.8
3	8.7	11.9	11.1	10.6	85	64	92	80	4.9	9.6	8.5
4	9.3	11.1	8.5	9.7	93	78	73	81	5.9	8.6	4.7
5	9.9	11.0	10.5	10.5	92	70	96	86	6.9	8.4	7.7
6	8.5	11.6	11.7	10.6	88	64	88	80	4.6	9.1	9.3
7	9.2	12.3	10.4	10.7	86	67	94	82	5.7	10.0	7.6
8	8.9	12.4	11.9	11.1	95	68	98	87	5.3	10.2	9.6
9	9.8	12.6	11.0	11.2	95	66	90	84	6.7	10.4	8.4
10	8.3	12.0	11.0	10.5	84	66	90	80	4.3	9.7	8.4
11	9.8	11.0	12.0	11.0	89	63	96	83	6.7	8.4	9.7
12	9.0	10.3	12.1	10.5	79	50	90	73	5.6	7.5	9.8
13	8.7	10.7	10.7	10.1	87	60	90	79	5.1	7.9	7.9
14	9.3	11.2	10.5	10.4	93	66	81	80	5.9	8.7	7.8
15	9.7	11.2	10.9	10.7	87	54	96	79	6.6	8.6	8.3
16	7.9	10.0	10.2	9.4	78	57	84	73	3.6	7.0	7.3
17	9.5	10.5	11.3	10.5	89	55	86	77	6.3	7.8	8.7
18	7.6	13.0	11.5	10.8	88	76	94	86	3.1	10.9	9.0
19	9.9	12.6	11.0	11.2	89	90	90	90	6.9	10.4	8.4
20	10.2	11.2	11.7	11.1	89	66	96	84	7.3	8.7	9.3
21	9.5	10.6	10.9	10.4	89	67	88	81	6.3	7.9	8.2
22	8.8	10.7	11.7	10.5	89	59	96	81	5.2	8.1	9.3
23	9.9	11.3	10.6	10.6	91	78	98	89	6.8	8.8	7.8
24	9.7	12.2	10.7	10.9	93	66	94	84	6.6	9.9	8.0
25	8.8	11.0	10.5	10.2	89	63	91	81	5.2	8.4	7.7
26	8.6	11.3	11.5	10.5	75	62	94	77	4.8	8.8	9.0
27	9.0	11.9	10.8	10.7	79	72	94	82	5.6	9.6	8.2
28	10.6	12.1	10.7	11.2	98	67	94	86	7.8	9.8	8.0
29	8.8	10.7	11.5	10.4	98	59	94	84	5.2	8.1	9.0
30	10.6	11.6	11.7	11.4	96	60	96	84	7.9	9.2	9.3
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	9.2	11.4	11.0	10.5	87	64	90	81	5.7	8.9	8.3
Máxima	10.6	13.0	12.1	11.4	98	90	98	90	7.9	10.9	9.8
Día	30	18	12	30	28	19	8	19	30	18	12
Mínima	7.2	9.5	8.2	8.8	62	46	60	62	2.3	6.3	4.2
Día	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.1	0.0	0.1		0.4	0.5	3.5	7	7	4
2	0.0	0.0	8.5	8.5	2.6	1.0	1.7	3.2	2	5	8
3	0.0	0.0	4.0	19.6	0.5	1.0	1.1	2.1	4	7	8
4	15.6	0.6	1.7	2.3	0.0	0.2	0.7	1.4	8	8	5
5	0.0	0.0	11.6	13.3	0.5	0.5	2.4	3.0	7	8	8
6	1.7	0.0	0.3	37.3	0.1	0.0	1.8	1.8	6	7	8
7	37.0	0.0	1.5	6.5	0.0	0.3	1.3	2.0	8	7	8
8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.9	2.9	8	7	8
9	0.0	0.0	0.6	2.4	0.5	0.6	1.0	2.2	6	5	8
10	1.8	0.0	14.0	14.5	0.6	0.9	0.0	2.3	4	5	7
11	0.5	0.0	4.8	4.9	1.4	0.5	1.4	2.2	1	6	5
12	0.1	0.0	0.0	1.0	0.3	0.3	2.3	4.8	5	5	5
13	1.0	0.0	1.7	3.2	2.2	1.6	1.9	4.3	6	6	7
14	1.5	0.0	1.5	1.5	0.8	0.2	0.6	2.8	8	7	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	2.3	3.6	4	4	3
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.0	3.1	3	6	5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	0.5	4.1	4	5	5
18	0.0	0.0	5.1	5.1	2.7	0.9	0.5	1.4	4	7	5
19	0.0	1.9	5.3	7.2	0.0	0.0	1.0	1.8	1	8	8
20	0.0	0.0	2.5	4.5	0.8	1.0	1.5	2.6	5	5	8
21	2.0	0.5	0.9	1.4	0.1	0.8	0.7	1.7	8	6	4
22	0.0	0.0	7.6	7.6	0.2	0.3	1.9	3.8	4	6	6
23	0.0	0.0	8.1	8.1	1.6	0.2	1.3	1.8	7	8	8
24	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	1.9	4	5	5
25	0.0	0.0	1.5	1.5	1.0	1.1	0.7	2.7	6	5	5
26	0.0	0.4	7.3	7.7	0.9	0.0	0.7	2.0	4	6	7
27	0.0	0.0	3.0	3.0	1.3	1.2	0.3	2.7	4	5	7
28	0.0	0.0	3.8	3.8	1.2	1.0	0.3	1.8	4	7	5
29	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.0	0.8	2.3	5	5	8
30	1.5	0.0	0.5	0.7	0.5	1.2	1.3	2.9	6	3	6
1	0.2				0.4						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	67.9	3.5	96.3	167.7	26.1	21.3	31.8	79.2	5	6	6
Media											
Máxima	37.0	1.9	14.0	37.3	2.7	1.6	2.4	4.8	8	8	8
Día	7	19	10	6	18	13	5	12	4	4	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1	3	3
Día	2	2	1	8	4	6	10	4	11	30	15
TOTAL MENSUAL :				167.7				79.2			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					SEPTIEMBRE / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	S 1.0	NE 1.0	NE 1.0	129.1	5.4	
2	S 1.0	NE 1.0	W 1.0	100.1	4.2	
3	SW 2.0	SE 1.5	NE 1.0	117.6	4.9	
4	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	47.1	2.0	
5	C 0.0	E 3.0	C 0.0	88.3	3.7	
6	C 0.0	E 3.0	SE 1.0	111.1	4.6	
7	C 0.0	NE 1.5	NE 4.0	83.3	3.5	
8	C 0.0	E 2.5	NE 1.0	69.3	2.9	
9	S 1.0	SW 1.0	N 1.0	83.9	3.5	
10	S 1.0	NE 1.0	N 1.0	92.1	3.8	
11	S 1.0	SW 1.0	N 1.0	94.8	4.0	
12	SW 2.0	NE 2.0	NE 1.0	98.3	4.1	
13	C 0.0	E 2.5	E 1.2	121.9	5.1	
14	C 0.0	C 0.0	C 0.0	83.6	3.5	
15	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	112.9	4.7	
16	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	121.3	5.1	
17	S 1.0	NW 1.0	C 0.0	82.0	3.4	
18	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	80.1	3.3	
19	C 0.0	S 1.0	C 0.0	79.2	3.3	
20	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0	81.5	3.4	
21	S 1.0	C 0.0	C 0.0	98.6	4.1	
22	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	92.7	3.9	
23	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	82.8	3.5	
24	C 0.0	N 4.0	C 0.0	89.9	3.7	
25	C 0.0	S 1.0	NE 1.0	80.7	3.4	
26	S 1.0	S 2.0	N 1.0	112.7	4.7	
27	S 2.0	S 2.0	C 0.0	74.2	3.1	
28	C 0.0	S 2.0	C 0.0	73.8	3.1	
29	NE 1.0	NE 2.0	N 1.0	69.0	2.9	
30	C 0.0	NE 3.0	S 2.0	120.6	5.0	
Media:				92.4	3.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	0	0.0	1	4.0	5	1.0
NE	1	1.0	12	1.7	7	1.4
E	0	0.0	4	2.7	1	1.2
SE	0	0.0	2	1.7	1	1.0
S	9	1.1	5	1.6	1	2.0
SW	2	2.0	3	1.0	0	0.0
W	0	0.0	0	0.0	1	1.0
NW	0	0.0	1	1.0	0	0.0
C	18	0.0	2	0.0	14	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	7	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA												
OCTUBRE / 2000												
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	17.5	7.0	10.5	12.3	11.6	15.6	10.0	12.4	7.6	11.4	9.4	
2	16.7	6.0	10.7	11.4	8.0	16.1	10.0	11.4	6.4	11.3	9.6	
3	17.5	4.5	13.0	11.0	7.2	15.4	9.4	10.7	5.9	11.2	8.6	
4	17.4	7.5	9.9	12.5	9.6	13.6	10.4	11.2	8.0	10.1	9.4	
5	18.4	6.2	12.2	12.3	9.2	17.0	10.4	12.2	7.5	11.0	9.6	
6	18.1	5.0	13.1	11.6	9.6	17.0	10.1	12.2	7.6	11.4	9.3	
7	19.0	4.5	14.5	11.8	9.4	17.6	11.0	12.7	7.2	10.6	9.6	
8	18.0	6.0	12.0	12.0	9.6	16.2	11.0	12.3	8.0	11.2	10.0	
9	18.0	6.0	12.0	12.0	7.4	16.0	10.4	11.3	6.4	11.0	7.8	
10	18.2	7.4	10.8	12.8	8.6	17.0	11.4	12.3	6.6	10.8	7.8	
11	17.7	7.0	10.7	12.4	9.6	14.6	8.4	10.9	7.2	9.0	5.8	
12	19.0	4.0	15.0	11.5	7.8	16.5	12.0	12.1	5.4	9.7	8.4	
13	19.9	3.5	16.4	11.7	9.6	17.1	10.4	12.4	6.6	11.4	8.7	
14	19.8	5.5	14.3	12.7	9.2	17.4	11.2	12.6	7.0	10.0	10.0	
15	20.0	5.8	14.2	12.9	9.2	18.8	11.5	13.2	7.7	12.9	10.6	
16	19.9	4.7	15.2	12.3	9.5	16.5	11.5	12.5	6.8	11.0	8.2	
17	20.7	5.3	15.4	13.0	10.3	19.8	11.6	13.9	7.0	12.2	9.1	
18	20.5	7.3	13.2	13.9	10.4	18.5	13.1	14.0	7.6	10.5	7.7	
19	20.4	7.0	13.4	13.7	10.6	18.5	10.7	13.3	8.2	10.8	8.0	
20	19.1	4.5	14.6	11.8	9.0	17.9	10.1	12.3	6.8	12.0	9.5	
21	17.1	6.0	11.1	11.6	9.0	15.6	11.0	11.9	7.7	10.7	10.2	
22	20.2	7.1	13.1	13.7	7.1	18.4	10.5	12.0	7.0	12.0	8.4	
23	21.8	5.0	16.8	13.4	8.9	19.6	12.2	13.6	7.2	11.2	11.0	
24	20.4	5.6	14.8	13.0	8.4	16.8	11.0	12.1	7.5	11.8	9.3	
25	20.2	1.4	18.8	10.8	6.7	17.3	8.4	10.8	5.0	10.5	6.9	
26	20.6	1.0	19.6	10.8	4.6	20.0	10.2	11.6	1.8	10.5	7.8	
27	18.0	6.6	11.4	12.3	8.2	16.2	9.7	11.4	7.0	12.1	9.5	
28	19.6	6.0	13.6	12.8	9.6	16.9	11.1	12.5	8.3	12.9	10.9	
29	19.6	6.4	13.2	13.0	9.9	17.2	11.2	12.8	9.4	12.6	9.8	
30	18.6	7.8	10.8	13.2	9.3	16.6	10.5	12.1	8.1	12.1	9.6	
31	18.6	9.6	9.0	14.1	10.1	17.4	10.8	12.8	9.8	13.6	10.0	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	19.0	5.7	13.3	12.4	8.9	17.1	10.7	12.2	7.1	11.3	9.0	
Máxima	21.8	9.6	19.6	14.1	11.6	20.0	13.1	14.0	9.8	13.6	11.0	
Día	23	31	26	31	1	26	18	18	31	31	23	
Mínima	16.7	1.0	9.0	10.8	4.6	13.6	8.4	10.7	1.8	9.0	5.8	
Día	2	26	31	25	26	4	11	3	26	11	11	

ESTACION: M003 IZOBAMBA												
OCTUBRE / 2000												
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	8.5	11.5	11.5	10.5	63	65	94	74	4.7	9.0	9.0	
2	8.8	11.1	11.7	10.6	83	61	96	80	5.2	8.5	9.3	
3	8.6	11.3	10.8	10.3	85	65	92	81	4.9	8.8	8.1	
4	9.9	10.7	11.3	10.7	84	69	90	81	6.9	8.0	8.8	
5	9.5	10.3	11.5	10.5	82	53	92	76	6.3	7.4	9.1	
6	9.5	10.8	11.3	10.6	80	56	92	76	6.2	8.2	8.8	
7	9.1	9.5	11.3	10.0	77	47	86	70	5.6	6.2	8.7	
8	9.9	10.9	11.8	10.9	84	60	90	78	6.9	8.3	9.4	
9	9.1	10.7	9.3	9.8	89	59	74	74	5.7	8.1	6.0	
10	8.8	10.0	8.9	9.3	79	52	66	66	5.1	7.0	5.3	
11	9.0	8.8	8.0	8.6	76	53	73	67	5.5	5.2	3.8	
12	7.8	8.8	9.3	8.7	74	47	67	63	3.5	5.2	6.0	
13	8.3	10.8	10.4	9.9	70	55	83	69	4.4	8.1	7.6	
14	8.9	8.8	11.7	9.8	77	44	88	70	5.4	5.1	9.3	
15	9.8	12.1	12.3	11.4	84	56	91	77	6.7	9.8	10.1	
16	8.6	10.5	9.3	9.5	73	56	69	66	4.8	7.7	6.0	
17	8.4	10.6	10.3	9.8	68	46	76	63	4.6	7.9	7.5	
18	9.1	8.9	8.0	8.7	72	42	53	56	5.6	5.4	3.7	
19	9.7	9.3	9.4	9.5	76	44	74	65	6.6	6.0	6.2	
20	8.8	11.2	11.5	10.6	77	55	94	75	5.2	8.7	9.1	
21	9.9	10.5	12.0	10.9	86	60	92	79	6.8	7.8	9.7	
22	9.9	11.0	10.0	10.4	99	52	79	77	6.9	8.4	7.0	
23	9.3	9.3	12.5	10.4	82	41	88	70	6.0	6.0	10.3	
24	9.9	11.5	10.9	10.8	90	60	83	78	6.9	9.0	8.2	
25	7.9	9.5	9.2	8.9	81	48	84	71	3.6	6.2	5.8	
26	5.6	8.2	9.4	7.8	67	35	76	59	-1.0	4.2	6.1	
27	9.4	12.2	11.7	11.1	87	66	98	84	6.1	9.9	9.4	
28	10.3	13.0	12.9	12.1	87	68	98	84	7.4	10.8	10.8	
29	11.5	12.4	11.4	11.8	95	63	86	81	9.1	10.2	8.9	
30	10.2	12.0	11.5	11.3	87	64	91	81	7.3	9.6	9.0	
31	11.9	13.7	11.9	12.6	97	69	92	86	9.6	11.7	9.5	
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Media	9.3	10.7	10.8	10.3	81	55	84	73	5.8	7.9	8.0	
Máxima	11.9	13.7	12.9	12.6	99	69	98	86	9.6	11.7	10.8	
Día	31	31	28	31	22	4	27	31	31	31	28	
Mínima	5.6	8.2	8.0	7.8	63	35	53	56	-1.0	4.2	3.7	
Día	26	26	18	26	1	26	18	18	26	26	18	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	2.0		0.8	1.4	3.0	4	5	6
2	2.0	0.0	4.0	5.8	0.8	0.4	0.6	2.5	4	6	6
3	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	0.6	2.3	6	7	3
4	0.0	0.4	0.3	0.7	1.0	0.9	0.8	2.3	7	7	6
5	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	0.8	2.0	3.8	1	6	7
6	0.0	0.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.9	4	6	3
7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	1.3	3.9	1	4	4
8	0.5	0.0	2.0	2.6	1.5	0.3	3.0	4.0	4	5	8
9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	1.5	3.8	6	7	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	2.0	4.8	5	6	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.0	4.2	3	5	0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.0	4.2	0	6	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.5	4.0	2	7	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.1	3.8	4	6	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	2.5	3.4	4	5	7
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.4	3.8	2	7	1
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	3.0	5.7	1	3	3
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	2.0	4.0	0	3	0
19	0.0	0.0	3.7	3.7	0.8	1.8	1.6	4.1	1	3	3
20	0.0	0.0	5.8	7.6	0.7	1.0	2.1	4.0	1	7	8
21	1.8	0.0	1.2	1.2	0.9	0.5	1.2	1.9	1	8	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.5	3.4	8	3	0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.2	3.8	0	1	7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.7	4.6	1	4	4
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	1.9	4.3	0	1	0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.5	6.1	2	5	6
27	0.0	0.0	7.7	7.7	1.5	0.4	0.8	1.5	8	7	8
28	0.0	0.0	3.7	4.7	0.3	0.1	1.8	2.6	7	7	7
29	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.7	3.3	1	4	8
30	0.0	0.0	0.0	4.8	0.8	0.9	2.0	3.6	5	4	7
31	4.8	0.0	0.0	7.1	0.7	0.6	1.1	2.6	8	3	7
1	7.1				0.9						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	19.6	0.4	29.9	49.9	26.9	29.1	55.7	111.7			
Media									3	5	5
Máxima	7.1	0.4	7.7	7.7	1.5	1.8	3.5	6.1	8	8	8
Día	32	4	27	27	8	19	26	26	22	21	8
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.5	0	1	0
Día	4	1	1	3	7	28	2	27	12	23	11
TOTAL MENSUAL :				49.9				111.7			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					OCTUBRE / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	N 1.0	NE 1.0	S 1.0	95.5	4.0	
2	S 1.0	S 1.5	N 1.0	107.5	4.5	
3	SW 1.0	S 1.0	E 1.0	93.4	3.9	
4	S 1.5	NW 1.0	C 0.0	80.0	3.3	
5	S 1.2	NE 1.0	SW 1.0	98.8	4.1	
6	SW 1.5	NE 2.0	SW 1.0	106.5	4.4	
7	S 2.0	N 1.0	N 1.0	109.9	4.6	
8	S 1.0	NE 2.0	C 0.0	120.4	5.0	
9	S 1.0	NE 4.0	SW 1.0	138.4	5.8	
10	SW 4.0	E 5.0	E 1.0	229.9	9.6	
11	S 2.0	SE 6.0	SW 1.0	162.6	6.8	
12	S 2.0	S 3.0	NE 1.2	122.3	5.1	
13	S 1.2	NE 2.0	S 1.0	131.6	5.5	
14	S 1.0	E 3.0	NE 1.0	129.7	5.4	
15	S 1.0	S 2.0	NE 1.0	104.5	4.4	
16	SW 3.0	S 3.0	SW 1.0	184.9	7.7	
17	SW 3.0	SW 2.5	SW 1.0	190.4	7.9	
18	SW 3.0	SE 1.0	S 1.0	157.7	6.6	
19	SW 1.5	SE 2.0	W 1.0	161.2	6.7	
20	SW 1.0	S 1.0	SE 1.0	93.7	3.9	
21	S 1.0	S 0.5	C 0.0	71.7	3.0	
22	SW 0.5	NE 0.5	S 0.5	68.0	2.8	
23	S 0.5	NE 2.0	C 0.0	87.0	3.6	
24	SW 0.5	NW 1.0	S 0.5	104.3	4.3	
25	C 0.0	NE 1.0	W 0.5	90.8	3.8	
26	S 0.5	N 1.0	NE 0.5	86.1	3.6	
27	N 0.5	S 2.0	NE 0.5	65.6	2.7	
28	S 0.5	S 1.0	S 0.5	71.7	3.0	
29	N 0.5	W 0.5	C 0.0	68.3	2.8	
30	NW 0.5	E 2.5	S 0.5	78.7	3.3	
31	C 0.0	S 1.0	N 0.5	91.0	3.8	
Media:				113.0	4.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	3	0.6	2	1.0	3	0.8
NE	0	0.0	9	1.7	5	0.8
E	0	0.0	3	3.5	2	1.0
SE	0	0.0	3	3.0	1	1.0
S	15	1.1	10	1.6	7	0.7
SW	10	1.9	1	2.5	6	1.0
W	0	0.0	1	0.5	2	0.7
NW	1	0.5	2	1.0	0	0.0
C	2	0.0	0	0.0	5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	6	m/s	Día:	11	Dirección:	SE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2000							
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO			
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	16.8	9.2	7.6	13.0	9.4	14.0	9.3	10.9	9.2	11.6	8.8	
2	17.0	4.7	12.3	10.9	9.0	15.4	9.4	11.3	8.2	11.6	8.2	
3	19.5	3.7	15.8	11.6	7.9	18.2	10.4	12.2	6.2	11.2	7.9	
4	19.9	2.0	17.9	11.0	6.2	18.2	10.0	11.5	4.6	10.0	8.6	
5	19.6	2.6	17.0	11.1	8.1	17.4	10.6	12.0	6.4	11.5	9.2	
6	19.9	3.5	16.4	11.7	7.6	18.8	10.6	12.3	6.1	11.6	9.0	
7	19.6	7.4	12.2	13.5	8.9	18.4	11.1	12.8	7.9	13.3	9.3	
8	18.0	8.0	10.0	13.0	8.8	16.2	9.8	11.6	8.3	11.3	8.4	
9	20.5	3.3	17.2	11.9	7.3	18.1	9.4	11.6	6.0	11.0	7.7	
10	20.0	4.0	16.0	12.0	7.9	18.8	10.8	12.5	6.8	12.2	8.6	
11	19.2	4.6	14.6	11.9	5.9	17.6	10.0	11.2	5.0	12.2	7.9	
12	21.0	0.5	20.5	10.8	3.9	19.0	8.9	10.6	1.9	10.2	7.8	
13	19.5	1.5	18.0	10.5	6.4	18.4	9.2	11.3	4.4	10.0	8.4	
14	15.6	8.0	7.6	11.8	8.2	13.8	10.0	10.7	7.8	11.3	9.4	
15	17.9	8.2	9.7	13.1	9.3	16.2	10.4	12.0	9.0	12.0	9.8	
16	17.7	6.5	11.2	12.1	9.4	15.8	9.5	11.6	7.4	11.0	9.0	
17	17.4	7.0	10.4	12.2	9.6	16.4	10.8	12.3	6.8	11.6	10.4	
18	15.4	8.2	7.2	11.8	9.0	14.9	9.4	11.1	8.8	12.2	9.0	
19	16.6	7.6	9.0	12.1	9.2	15.4	10.0	11.5	8.6	12.8	9.5	
20	20.7	4.5	16.2	12.6	9.2	19.2	10.4	12.9	7.8	12.4	9.6	
21	20.6	7.2	13.4	13.9	9.7	19.1	10.5	13.1	7.7	13.2	10.2	
22	18.1	7.7	10.4	12.9	9.0	15.6	9.4	11.3	8.1	12.1	9.0	
23	19.4	4.4	15.0	11.9	9.4	16.4	9.9	11.9	7.8	12.7	9.4	
24	19.0	6.0	13.0	12.5	9.9	17.6	11.9	13.1	8.4	12.0	10.0	
25	19.0	7.4	11.6	13.2	9.4	15.0	10.6	11.7	8.0	10.8	7.6	
26	18.6	2.6	16.0	10.6	8.2	16.2	11.8	12.1	5.4	10.0	9.0	
27	18.8	3.2	15.6	11.0	8.0	17.8	10.8	12.2	5.8	11.1	10.0	
28	19.6	4.0	15.6	11.8	6.6	17.0	10.6	11.4	5.4	11.0	9.3	
29	19.3	5.1	14.2	12.2	10.3	16.7	11.0	12.7	8.2	10.7	9.7	
30	19.8	5.4	14.4	12.6	9.1	17.8	11.2	12.7	7.4	10.6	10.1	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	18.8	5.3	13.5	12.0	8.4	17.0	10.3	11.9	7.0	11.5	9.0	
Máxima	21.0	9.2	20.5	13.9	10.3	19.2	11.9	13.1	9.2	13.3	10.4	
Día	12	1	12	21	29	20	24	21	1	7	17	
Mínima	15.4	0.5	7.2	10.5	3.9	13.8	8.9	10.6	1.9	10.0	7.6	
Día	18	12	18	13	12	14	12	12	12	4	25	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2000							
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)			
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19	
1	11.5	12.5	11.0	11.7	98	78	95	90	9.0	10.3	8.5	
2	10.5	11.8	10.3	10.9	91	68	87	82	7.7	9.5	7.4	
3	8.6	10.0	9.4	9.4	82	48	75	68	4.9	7.0	6.2	
4	7.7	8.4	10.5	8.9	82	40	86	69	3.3	4.5	7.7	
5	8.8	10.8	10.9	10.2	82	54	86	74	5.1	8.1	8.3	
6	8.7	10.2	10.7	9.9	84	47	84	72	5.0	7.4	8.0	
7	10.1	12.8	10.8	11.3	89	61	82	77	7.2	10.7	8.2	
8	10.7	11.1	10.3	10.7	95	60	86	80	8.0	8.5	7.5	
9	8.7	9.8	9.7	9.4	86	47	82	72	5.0	6.7	6.5	
10	9.3	11.1	10.1	10.2	88	51	78	72	6.0	8.5	7.2	
11	8.3	11.6	9.6	9.9	89	58	79	75	4.3	9.2	6.5	
12	6.0	8.3	10.0	8.2	75	38	88	67	0.0	4.3	7.0	
13	7.4	8.3	10.6	8.8	77	40	92	70	2.7	4.4	7.9	
14	10.3	12.2	11.5	11.4	96	77	94	89	7.5	9.9	9.0	
15	11.3	12.0	11.8	11.7	97	66	94	86	8.8	9.7	9.4	
16	9.3	10.8	11.2	10.5	79	61	95	78	6.0	8.2	8.7	
17	8.5	11.4	12.4	10.8	72	61	96	76	4.7	8.9	10.1	
18	11.2	12.9	11.2	11.8	98	76	96	90	8.6	10.8	8.7	
19	10.8	13.5	11.6	12.0	94	78	95	89	8.2	11.5	9.2	
20	9.9	11.2	11.5	10.9	85	50	92	76	6.8	8.6	9.1	
21	9.5	12.4	12.3	11.4	80	56	97	78	6.3	10.1	10.0	
22	10.3	12.4	11.2	11.4	90	70	96	85	7.5	10.2	8.7	
23	9.8	12.9	11.5	11.5	83	69	95	82	6.7	10.8	9.1	
24	10.3	11.4	11.3	11.0	85	57	82	75	7.4	8.9	8.9	
25	10.0	10.9	9.0	10.0	85	64	71	73	7.1	8.3	5.5	
26	7.6	9.3	10.1	9.1	71	51	74	65	3.1	6.0	7.2	
27	8.2	10.0	11.9	10.1	76	49	92	72	4.1	7.1	9.5	
28	8.4	10.3	11.1	10.0	86	53	87	75	4.5	7.4	8.5	
29	9.8	10.0	11.4	10.5	79	53	87	73	6.8	7.0	8.9	
30	9.5	9.4	11.8	10.3	82	46	89	72	6.2	6.1	9.4	
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Media	9.4	11.0	10.9	10.5	85	58	88	77	6.0	8.3	8.3	
Máxima	11.5	13.5	12.4	12.0	98	78	97	90	9.0	11.5	10.1	
Día	1	19	17	19	1	1	21	1	1	19	17	
Mínima	6.0	8.3	9.0	8.2	71	38	71	65	0.0	4.3	5.5	
Día	12	12	25	12	26	12	25	26	12	12	25	

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.1	4.8	4.9		0.8	0.9	2.1	8	7	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.7	2.9	1	6	4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.6	4.0	4	3	6
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	2.5	4.8	7	7	4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	2.6	5.1	0	5	7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.7	3.5	7	3	7
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	2.6	4.5	8	8	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.9	3.7	8	8	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	3.2	5.0	1	3	2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	2.6	3.6	6	2	3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	3.2	5.5	8	6	6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	2.5	5.1	4	5	6
13	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.9	3.8	5.2	0	3	5
14	1.5	0.0	1.1	2.3	0.5	0.5	1.7	3.0	8	8	8
15	1.2	0.0	0.0	1.3	0.8	1.1	1.1	2.7	7	7	8
16	1.3	0.0	6.0	7.1	0.5	1.0	1.5	2.7	7	7	8
17	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.3	2.3	4	8	8
18	0.0	0.0	5.9	7.2	0.4	0.3	1.1	1.7	7	8	8
19	1.3	0.0	12.0	12.0	0.3	0.6	2.1	3.7	7	7	7
20	0.0	0.0	4.4	4.7	1.0	1.0	2.1	3.9	1	6	8
21	0.3	0.0	4.7	4.9	0.8	1.6	2.7	4.8	0	4	8
22	0.2	0.0	1.5	1.5	0.5	1.1	1.5	3.3	1	7	8
23	0.0	0.0	8.8	8.8	0.7	0.9	0.5	1.9	1	7	7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.4	2.8	2	7	8
25	0.0	0.1	1.6	1.7	0.4	0.8	1.9	3.4	4	7	0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	2.9	5.6	1	7	7
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.4	4.1	1	6	1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	1.2	3.0	3	7	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	1.5	3.5	2	7	6
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	1.9	4.1	1	7	7
1	0.0				1.0						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	6.9	0.2	50.8	57.9	23.4	26.7	61.6	111.8	4	6	6
Media											
Máxima	1.5	0.1	12.0	12.0	1.6	1.6	3.8	5.6	8	8	8
Día	14	1	19	19	13	26	13	26	1	7	1
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	1.7	0	2	0
Día	2	2	2	2	17	18	23	18	5	10	25
TOTAL MENSUAL :				57.9				111.8			

ESTACION: M003 IZOBAMBA					NOVIEMBRE / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	NE 0.5	E 0.5	NW 0.5	61.9	2.6	
2	W 0.5	E 1.0	S 0.5	78.5	3.3	
3	W 0.5	S 0.5	E 0.5	96.5	4.0	
4	SW 0.5	W 0.5	E 0.5	84.5	3.5	
5	W 0.5	NE 0.5	NE 0.5	80.5	3.4	
6	C 0.0	E 1.0	NE 0.5	83.1	3.5	
7	C 0.0	E 1.0	E 1.0	92.7	3.9	
8	C 0.0	NE 1.0	SE 0.5	76.3	3.2	
9	C 0.0	N 1.0	C 0.0	63.4	2.6	
10	C 0.0	NW 1.0	S 0.5	91.7	3.8	
11	N 0.5	NE 0.5	SE 0.5	76.1	3.2	
12	W 0.5	NE 0.5	E 0.5	121.1	5.0	
13	C 0.0	NE 1.0	NE 0.5	87.1	3.6	
14	C 0.0	NE 0.5	NE 0.5	76.5	3.2	
15	C 0.0	S 1.0	C 0.0	78.6	3.3	
16	S 0.5	NE 0.5	C 0.0	107.3	4.5	
17	SW 0.5	NE 1.0	C 0.0	93.7	3.9	
18	SW 0.5	S 0.5	S 0.5	76.6	3.2	
19	C 0.0	S 3.0	C 0.0	82.2	3.4	
20	S 0.5	E 3.0	C 0.0	94.9	4.0	
21	SW 4.0	SE 0.5	C 0.0	145.3	6.1	
22	S 0.5	S 3.0	N 0.5	84.0	3.5	
23	S 0.5	S 1.0	N 0.5	103.5	4.3	
24	SW 1.5	E 2.0	E 0.5	137.7	5.7	
25	S 2.0	SE 3.0	SW 0.5	109.9	4.6	
26	SW 0.5	E 0.5	S 0.5	132.1	5.5	
27	SW 0.5	E 3.0	SE 0.5	122.9	5.1	
28	SW 0.5	SE 1.0	C 0.0	97.4	4.1	
29	SW 1.0	NE 3.0	C 0.0	98.2	4.1	
30	SW 0.5	N 2.5	C 0.0	83.9	3.5	
Media:				93.9	3.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	1	0.5	2	1.7	2	0.5
NE	1	0.5	9	0.9	4	0.5
E	0	0.0	8	1.5	5	0.6
SE	0	0.0	3	1.5	3	0.5
S	5	0.8	6	1.5	4	0.5
SW	10	1.0	0	0.0	1	0.5
W	4	0.5	1	0.5	0	0.0
NW	0	0.0	1	1.0	1	0.5
C	9	0.0	0	0.0	10	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	16.6	6.4	10.2	11.5	7.4	15.1	10.8	11.1	6.9	11.6	9.8
2	16.8	3.7	13.1	10.3	8.8	15.8	10.6	11.7	7.0	10.4	9.5
3	19.6	3.8	15.8	11.7	8.6	17.4	10.6	12.2	7.1	11.2	10.2
4	18.5	5.0	13.5	11.8	8.2	16.8	11.3	12.1	7.4	11.7	10.5
5	20.5	3.9	16.6	12.2	8.6	17.6	11.3	12.5	7.3	12.0	10.4
6	18.7	7.5	11.2	13.1	8.2	17.5	11.6	12.4	7.7	12.1	10.6
7	17.6	9.4	8.2	13.5	9.7	16.0	11.2	12.3	9.6	12.0	10.0
8	17.3	5.3	12.0	11.3	8.0	15.0	12.0	11.7	7.8	11.5	8.0
9	20.6	3.8	16.8	12.2	7.9	19.2	12.4	13.2	6.0	10.8	8.1
10	20.2	4.2	16.0	12.2	7.6	18.0	10.2	11.9	6.0	11.8	8.8
11	18.6	6.6	12.0	12.6	9.2	17.5	10.9	12.5	7.4	11.0	9.0
12	20.6	6.0	14.6	13.3	10.6	17.8	9.4	12.6	8.3	11.6	8.1
13	19.4	3.8	15.6	11.6	7.2	15.5	9.6	10.8	6.4	11.0	9.0
14	18.0	6.6	11.4	12.3	8.6	16.2	7.8	10.9	7.8	11.8	7.6
15	14.4	4.7	9.7	9.6	7.0	10.0	9.2	8.7	6.6	9.1	9.0
16	17.1	3.7	13.4	10.4	5.8	14.9	8.6	9.8	5.4	10.4	7.0
17	18.7	3.5	15.2	11.1	5.4	18.0	10.2	11.2	3.8	10.6	8.3
18	19.6	2.6	17.0	11.1	4.6	18.0	10.2	10.9	3.0	9.5	8.3
19	19.2	3.6	15.6	11.4	6.4	17.2	10.4	11.3	6.0	11.6	9.6
20	20.2	4.8	15.4	12.5	7.0	17.4	11.4	11.9	6.4	10.1	10.0
21	19.4	4.6	14.8	12.0	9.0	18.0	12.0	13.0	6.6	10.4	7.4
22	20.9	5.5	15.4	13.2	9.2	18.7	12.8	13.6	7.3	10.1	7.6
23	19.4	6.6	12.8	13.0	10.0	17.8	11.3	13.0	7.2	10.4	7.1
24	17.5	8.3	9.2	12.9	10.0	15.9	12.1	12.7	8.0	9.9	8.8
25	17.4	6.2	11.2	11.8	7.2	17.1	11.9	12.1	6.8	10.1	10.0
26	17.4	6.6	10.8	12.0	10.8	16.3	11.5	12.9	8.0	10.1	11.0
27	17.4	5.6	11.8	11.5	8.2	14.6	10.0	10.9	7.6	10.8	9.7
28	12.6	8.0	4.6	10.3	8.2	12.0	8.4	9.5	8.0	10.0	8.2
29	18.1	4.3	13.8	11.2	5.8	16.8	10.6	11.1	5.1	12.0	9.7
30	19.6	6.4	13.2	13.0	7.3	18.1	11.1	12.2	6.4	12.2	10.4
31	17.7	6.3	11.4	12.0	8.8	15.9	9.6	11.4	8.0	10.8	8.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	18.4	5.4	13.0	11.9	8.0	16.5	10.7	11.7	6.9	10.9	9.0
Máxima	20.9	9.4	17.0	13.5	10.8	19.2	12.8	13.6	9.6	12.2	11.0
Día	22	7	18	7	26	9	22	22	7	30	26
Mínima	12.6	2.6	4.6	9.6	4.6	10.0	7.8	8.7	3.0	9.1	7.0
Día	28	18	28	15	18	15	14	15	18	15	16

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2000						
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	12.0	11.6	11.1	94	70	90	85	6.5	9.7	9.2
2	9.1	10.0	11.3	10.2	81	56	89	75	5.7	7.1	8.8
3	9.3	10.4	12.2	10.7	84	52	96	77	6.0	7.5	9.9
4	9.9	11.3	12.3	11.2	91	59	92	81	6.8	8.8	10.0
5	9.6	11.4	12.1	11.1	86	57	91	78	6.4	8.9	9.9
6	10.2	11.5	12.3	11.4	95	58	90	81	7.3	9.1	10.0
7	11.9	12.1	11.7	11.9	99	67	88	85	9.5	9.8	9.3
8	10.4	11.9	8.8	10.4	98	70	63	77	7.6	9.5	5.2
9	8.4	9.0	8.8	8.8	79	41	61	60	4.5	5.5	5.1
10	8.6	10.9	10.6	10.1	82	53	86	74	4.8	8.3	7.9
11	9.4	10.0	10.5	10.1	81	50	81	71	6.1	7.1	7.8
12	9.8	10.7	10.1	10.3	77	53	86	72	6.8	8.0	7.2
13	9.2	11.0	11.2	10.5	91	63	94	83	5.8	8.4	8.6
14	10.2	11.7	10.3	10.8	91	64	98	84	7.2	9.4	7.4
15	9.5	11.1	11.3	10.7	95	91	98	95	6.3	8.5	8.8
16	8.7	10.5	9.2	9.5	95	62	83	80	5.1	7.7	5.9
17	7.2	9.3	10.0	8.9	81	45	81	69	2.4	5.9	7.0
18	6.8	7.9	10.0	8.3	81	38	81	67	1.5	3.6	7.0
19	9.1	11.0	11.5	10.6	95	56	92	81	5.7	8.4	9.1
20	9.3	8.9	11.6	10.0	93	45	86	75	5.9	5.4	9.2
21	8.6	9.0	8.1	8.6	75	44	58	59	4.8	5.5	4.0
22	9.3	8.3	8.0	8.6	80	39	54	58	6.0	4.3	3.8
23	8.8	9.1	8.1	8.7	72	45	61	59	5.2	5.7	4.0
24	9.7	9.4	9.7	9.7	80	52	69	67	6.6	6.0	6.6
25	9.6	9.0	11.3	10.1	95	47	82	75	6.5	5.6	8.9
26	9.4	9.4	12.8	10.6	73	51	95	73	6.1	6.2	10.7
27	10.1	11.1	11.8	11.1	93	67	97	86	7.2	8.6	9.5
28	10.6	11.3	10.7	10.9	98	81	98	92	7.8	8.8	8.0
29	8.4	11.7	11.6	10.6	92	62	91	82	4.5	9.4	9.1
30	9.1	11.4	12.2	11.0	90	55	93	79	5.7	8.9	10.0
31	10.3	10.5	10.9	10.6	91	59	92	81	7.5	7.8	8.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	9.4	10.5	10.8	10.2	87	57	84	76	6.1	7.6	8.0
Máxima	11.9	12.1	12.8	11.9	99	91	98	95	9.5	9.8	10.7
Día	7	7	26	7	7	15	14	15	7	7	26
Mínima	6.8	7.9	8.0	8.3	72	38	54	58	1.5	3.6	3.8
Día	18	18	22	18	23	18	22	22	18	18	22

ESTACION: M003 IZOBAMBA					DICIEMBRE / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	1.7	1.7		0.3	1.8	3.1	6	7	4
2	0.0	0.0	0.4	0.4	1.0	0.9	1.3	2.8	1	8	8
3	0.0	0.0	4.1	4.1	0.6	0.6	1.5	2.9	2	5	7
4	0.0	0.0	6.2	6.2	0.8	1.0	1.2	2.6	1	7	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.8	3.0	0	6	6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.9	3.2	8	7	7
7	4.2	0.2	0.0	0.2	0.7	0.9	2.7	4.3		7	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.0	2.3	8	7	1
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	2.8	5.4	1	1	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	2.8	3.8	1	7	8
11	0.0	0.0	2.0	2.1	0.1	0.7	2.0	3.5	4	7	8
12	0.1	0.0	1.1	1.1	0.8	1.1	1.1	3.3	1	8	4
13	0.0	0.0	9.4	9.4	1.1	0.9	1.3	3.1	0	8	7
14	0.0	0.0	8.8	8.8	0.9	0.9	0.8	2.5	2	6	8
15	0.0	0.9	3.4	4.3	0.8	0.4	1.3	2.6	7	8	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.3	3.9	1	7	2
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.2	2.5	7	6	3
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.2	3.4	0	2	4
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.3	3.7	0	4	7
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.6	4.4	7	4	7
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	1.9	4.4	1	6	3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	4.2	6.1	1	1	1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	2.2	5.1	1	7	3
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	1.1	2.5	7	6	7
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.8	1.6	6	6	7
26	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	1.8	3.5	6	8	8
27	0.2	0.0	4.0	10.7	0.7	0.4	0.9	1.5	7	8	8
28	6.7	1.2	10.8	12.2	0.2	0.2	0.7	1.2	8	8	8
29	0.2	0.0	2.2	2.2	0.3	0.9	1.9	3.4	5	7	8
30	0.0	0.0	0.2	5.9	0.6	1.0	1.3	2.8	6	3	8
31	5.7	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.4	3.4	2	7	3
1	0.0				0.7						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	17.1	2.3	54.3	73.7	22.6	25.1	54.1	101.8			
Media									4	6	6
Máxima	6.7	1.2	10.8	12.2	1.4	1.8	4.2	6.1		8	8
Día	28	28	28	28	10	23	22	22		2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.2		1	1
Día	2	1	5	5	11	28	28	28		9	8
TOTAL MENSUAL :				73.7				101.8			

ESTACION: M003 IZOBAMBA				DICIEMBRE / 2000		
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	C 0.0	C 0.0	57.8	2.4	
2	S 0.5	NE 0.5	NE 0.5	76.8	3.2	
3	E 0.5	S 0.5	NE 0.5	89.9	3.7	
4	SW 0.3	NE 1.0	E 0.5	102.4	4.3	
5	S 0.5	N 0.5	C 0.0	64.1	2.7	
6	C 0.0	E 1.5	C 0.0	77.1	3.2	
7	E 0.5	E 1.0	S 0.5	105.8	4.4	
8	C 0.0	S 2.0	NE 2.0	128.9	5.4	
9	SW 0.5	E 1.0	NE 0.5	141.7	5.9	
10	SW 0.5	N 2.0	C 0.0	99.6	4.2	
11	S 0.5	S 0.5	C 0.0	108.6	4.5	
12	SW 4.0	E 0.5	SW 0.5	123.4	5.1	
13	NE 0.5	S 3.0	C 0.0	84.4	3.5	
14	C 0.0	N 1.0	SE 0.5	78.7	3.3	
15	C 0.0	C 0.0	E 0.5	60.1	2.5	
16	C 0.0	E 0.5	N 0.5	85.2	3.6	
17	C 0.0	S 1.0	NE 0.5	87.0	3.6	
18	C 0.0	SW 0.5	N 0.5	102.9	4.3	
19	C 0.0	E 0.5	NE 0.5	103.5	4.3	
20	C 0.0	E 0.5	NE 0.5	100.3	4.2	
21	SW 1.0	E 2.5	NE 0.5	141.7	5.9	
22	SW 1.0	SE 2.0	NE 1.0	186.7	7.8	
23	SW 0.5	E 3.0	NE 0.5	188.4	7.9	
24	S 0.5	NE 2.0	NE 0.5	89.1	3.7	
25	C 0.0	S 2.0	S 2.0	90.6	3.8	
26	SW 2.5	NE 0.5	S 0.5	80.1	3.3	
27	W 0.5	NE 1.0	NE 0.5	71.5	3.0	
28	C 0.0	S 0.5	SW 0.5	89.0	3.7	
29	SW 0.5	NE 1.5	C 0.0	104.6	4.4	
30	C 0.0	E 1.0	C 0.0	87.7	3.7	
31	S 0.5	SW 1.0	SW 0.5	124.1	5.2	
Media:				101.0	4.2	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD						
Dirección	7		13		19	
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media
N	0	0.0	3	1.1	2	0.5
NE	1	0.5	6	1.0	12	0.6
E	2	0.5	10	1.2	2	0.5
SE	0	0.0	1	2.0	1	0.5
S	5	0.5	7	1.3	3	1.0
SW	9	1.2	2	0.7	3	0.5
W	1	0.5	0	0.0	0	0.0
NW	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C	13	0.0	2	0.0	8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.6	21.0	11.6	26.8	21.2	30.8	24.8	25.6	20.4	23.2	21.4
2	32.2	22.4	9.8	27.3	22.6	29.8	24.2	25.5	21.0	23.0	21.2
3	32.0	21.5	10.5	26.8	22.2	29.2	24.4	25.3	20.8	22.4	20.2
4	27.0	21.8	5.2	24.4	22.0	25.2	24.0	23.7	20.2	21.4	20.8
5	32.7	22.0	10.7	27.4	22.4	31.0	24.8	26.1	20.2	22.0	21.2
6	33.3	20.5	12.8	26.9	21.2	31.2	26.4	26.3	19.4	22.0	19.2
7	33.5	17.5	16.0	25.5	18.6	32.0	24.4	25.0	17.4	21.8	21.0
8	33.2	20.3	12.9	26.8	20.6	31.2	23.8	25.2	19.0	22.8	21.0
9	31.3	18.0	13.3	24.7	19.0	27.8	24.2	23.7	18.2	22.4	20.6
10	32.5	21.0	11.5	26.8	21.8	31.6	24.8	26.1	19.8	24.0	21.4
11	31.0	23.0	8.0	27.0	23.4	26.0	25.4	24.9	21.0	22.6	20.4
12	34.5	19.6	14.9	27.1	20.0	32.4	25.6	26.0	18.4	23.4	21.6
13	32.7	22.2	10.5	27.5	22.8	31.4	25.6	26.6	20.6	22.6	21.4
14	34.0	22.7	11.3	28.4	23.2	32.6	26.0	27.3	19.6	23.0	20.0
15	30.0	22.7	7.3	26.4	22.8	27.8	25.6	25.4	20.2	22.0	21.4
16	34.7	22.9	11.8	28.8	23.0	32.0	25.6	26.9	21.0	23.0	22.4
17	34.5	19.7	14.8	27.1	20.2	33.0	26.0	26.4	19.4	23.0	21.4
18	31.8	22.5	9.3	27.2	22.6	30.0	26.2	26.3	20.0	22.0	20.4
19	34.0	21.0	13.0	27.5	22.0	31.8	23.8	25.9	20.6	23.0	20.8
20	33.0	21.0	12.0	27.0	21.2	30.6	25.4	25.7	19.8	21.8	20.8
21	31.5	22.0	9.5	26.8	22.4	30.4	25.2	26.0	20.2	22.6	21.6
22	33.5	22.2	11.3	27.9	22.8	32.2	27.0	27.3	20.8	23.6	22.0
23	33.6	23.0	10.6	28.3	23.2	31.6	25.6	26.8	21.2	23.8	22.8
24	36.5	22.5	14.0	29.5	22.8	32.6	25.6	27.0	21.4	23.4	22.8
25	33.0	23.4	9.6	28.2	23.8	29.2	26.6	26.5	22.2	23.6	21.2
26	34.0	22.5	11.5	28.3	22.6	31.4	25.8	26.6	20.4	22.8	22.0
27	25.5	22.0	3.5	23.8	22.0	24.4	23.4	23.3	21.6	23.0	22.6
28	29.0	22.0	7.0	25.5	22.6	28.4	25.2	25.4	22.2	23.4	23.2
29	28.1	22.5	5.6	25.3	22.8	27.4	24.8	25.0	22.2	23.0	23.0
30	31.8	22.6	9.2	27.2	22.6	31.2	26.2	26.7	22.2	28.4	25.2
31	30.7	22.5	8.2	26.6	22.8	29.4	25.2	25.8	22.6	24.2	24.4
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	32.2	21.6	10.6	26.9	22.0	30.2	25.2	25.8	20.5	23.0	21.6
Máxima	36.5	23.4	16.0	29.5	23.8	33.0	27.0	27.3	22.6	28.4	25.2
Día	24	25	7	24	25	17	22	14	31	30	30
Mínima	25.5	17.5	3.5	23.8	18.6	24.4	23.4	23.3	17.4	21.4	19.2
Día	27	7	27	27	7	27	27	27	7	4	6

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.4	23.2	23.1	23.3	93	52	74	73	20.0	19.9	19.8
2	23.7	23.4	23.1	23.5	87	56	77	73	20.2	20.0	19.8
3	23.6	22.4	20.8	22.3	88	55	68	70	20.1	19.3	18.1
4	22.4	22.8	22.3	22.6	85	71	75	77	19.3	19.6	19.3
5	22.1	20.2	22.7	21.7	82	45	73	67	19.1	17.7	19.5
6	21.3	20.1	17.3	19.6	85	44	50	60	18.5	17.6	15.2
7	19.0	19.1	22.5	20.3	89	40	74	68	16.7	16.8	19.4
8	20.8	22.0	22.9	22.0	86	48	78	71	18.2	19.0	19.7
9	20.3	23.4	21.8	21.9	93	63	72	76	17.8	20.0	18.9
10	21.7	24.6	23.1	23.2	83	53	74	70	18.8	20.8	19.8
11	23.2	25.1	20.5	23.0	81	75	63	73	19.9	21.1	17.9
12	20.0	22.6	23.0	21.9	86	47	70	68	17.5	19.4	19.8
13	22.7	21.4	22.6	22.3	82	47	69	66	19.5	18.6	19.4
14	20.3	21.5	19.2	20.4	72	44	57	58	17.8	18.6	16.9
15	21.9	22.4	22.6	22.3	79	60	69	69	18.9	19.3	19.4
16	23.5	21.9	24.9	23.5	84	46	76	69	20.1	19.0	21.0
17	21.9	21.2	22.3	21.9	93	42	66	67	19.0	18.4	19.2
18	21.6	20.9	20.0	20.9	79	49	59	62	18.7	18.2	17.5
19	23.3	22.0	22.5	22.6	88	47	76	70	19.9	19.1	19.4
20	22.1	20.1	21.4	21.2	88	46	66	67	19.1	17.6	18.6
21	22.1	22.0	23.3	22.5	82	51	73	69	19.1	19.1	19.9
22	23.2	23.2	23.0	23.2	84	48	65	66	19.8	19.9	19.7
23	23.8	24.1	25.8	24.6	84	52	79	72	20.3	20.5	21.6
24	24.5	22.4	25.8	24.3	88	46	79	71	20.8	19.3	21.6
25	25.6	25.3	21.4	24.2	87	62	62	70	21.5	21.3	18.6
26	22.4	21.8	23.8	22.7	82	48	72	67	19.3	18.9	20.3
27	25.5	27.1	26.8	26.5	97	89	93	93	21.4	22.4	22.2
28	26.4	25.3	27.0	26.3	97	66	84	82	22.0	21.3	22.4
29	26.3	25.0	26.8	26.1	95	69	86	83	21.9	21.1	22.2
30	26.4	36.7	31.3	31.6	97	81	92	90	22.0	27.5	24.8
31	27.2	26.6	30.0	28.0	98	65	94	86	22.5	22.1	24.1
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	23.0	23.3	23.4	23.2	87	55	73	72	19.7	19.8	19.9
Máxima	27.2	36.7	31.3	31.6	98	89	94	93	22.5	27.5	24.8
Día	31	30	30	30	31	27	31	27	31	30	30
Mínima	19.0	19.1	17.3	19.6	72	40	50	58	16.7	16.8	15.2
Día	7	7	6	6	14	7	6	14	7	7	6

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2000							
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	0.0	3.3	0.9	1.4	5.6	8	6	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	2.3	8	7	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.9	5.6	7	7	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.9	0.9	8	8	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	4.6	8	6	4
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.8	6.0	7	6	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.8	6.1	7	6	6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	4.6	7.4	2	4	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	1.6	3.2	6	8	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.3	4.6	7	6	8
11	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.5	0.2	1.8	2.7	8	8	4
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	4.2	6.4	7	6	2
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.8	4.9	8	7	2
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.2	2.0	3.8	8	4	7
15	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	1.8	1.1	3.8	8	8	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.4	3.1	8	5	5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2.7	7.6	2	6	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.0	1.4	4.6	8	6	3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.5	5.7	7	4	2
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	3.2	8.7	7	3	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.9	0.4	2.5	8	8	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.0	5.0	8	6	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	2.5	4.8	7	8	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	3.8	6.4	7	6	6
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	2.3	3.4	7	8	4
26	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	0.3	2.3	3.9	6.2	7	7	8
27	18.7	28.8	0.4	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8	8	8
28	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	1.8	8	8	5
29	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	1.3	0.4	1.3	1.8	8	8	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	2.1	3.6	8	6	4
31	0.0	0.0	0.1	41.3	0.0	1.0	0.5	1.7	2.2	8	7	8
1	41.2				0.0							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	60.0	29.1	0.6	89.7	39.3	29.9	66.4	135.6				
Media									7	6	6	
Máxima	41.2	28.8	0.4	41.3	3.8	2.3	4.6	8.7	8	8	8	
Día	32	27	27	31	18	26	8	20	1	4	1	
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2	3	1	
Día	2	1	1	1	5	4	27	27	8	20	9	
TOTAL MENSUAL				89.7				135.6				

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ENERO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	S 1.0	C 0.0	83.1	3.5	
2	C 0.0	NW 1.5	C 0.0	56.6	2.4	
3	C 0.0	W 2.5	S 1.0	71.8	3.0	
4	C 0.0	W 1.0	C 0.0	42.3	1.8	
5	C 0.0	SW 1.0	SW 1.5	67.0	2.8	
6	C 0.0	N 1.5	SW 2.0	67.5	2.8	
7	C 0.0	S 1.0	SW 2.5	88.3	3.7	
8	C 0.0	W 2.0	N 1.8	81.5	3.4	
9	C 0.0	NW 1.0	N 1.0	65.6	2.7	
10	C 0.0	N 3.0	SW 1.5	90.6	3.8	
11	C 0.0	C 0.0	SW 1.6	50.3	2.1	
12	C 0.0	NW 2.5	SW 2.0	86.7	3.6	
13	C 0.0	NW 2.0	SW 1.5	78.3	3.3	
14	C 0.0	N 3.0	SW 2.0	105.3	4.4	
15	E 1.0	NE 1.0	SW 1.0	65.2	2.7	
16	SE 1.0	S 1.3	SE 1.0	78.9	3.3	
17	C 0.0	SW 1.5	NE 2.2	77.8	3.2	
18	C 0.0	NW 2.2	SW 1.0	61.1	2.5	
19	C 0.0	NE 2.5	N 1.8	79.9	3.3	
20	C 0.0	NW 2.0	N 1.0	76.8	3.2	
21	C 0.0	NW 1.5	C 0.0	44.0	1.8	
22	C 0.0	S 2.0	S 1.7	51.6	2.2	
23	C 0.0	N 2.1	N 1.0	65.2	2.7	
24	C 0.0	N 1.5	NW 1.0	73.3	3.1	
25	C 0.0	NW 2.0	SW 1.0	67.2	2.8	
26	NE 0.5	SE 1.0	NW 1.0	72.0	3.0	
27	C 0.0	S 1.0	C 0.0	16.4	0.7	
28	C 0.0	SE 0.5	NE 1.0	24.1	1.0	
29	C 0.0	N 1.0	C 0.0	13.9	0.6	
30	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	42.5	1.8	
31	C 0.0	N 2.0	C 0.0	47.4	2.0	
Media:				64.3	2.7	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	7	2.0	5	1.3	12.9	1.7
NE	1	0.5	2	1.7	2	1.6	5.4	1.4
E	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
SE	1	1.0	2	0.7	1	1.0	4.3	0.8
S	0	0.0	5	1.2	2	1.3	7.5	1.2
SW	0	0.0	2	1.2	11	1.6	14.0	1.5
W	0	0.0	3	1.8	0	0.0	3.2	1.8
NW	0	0.0	9	1.7	2	1.0	11.8	1.6
C	28	0.0	1	0.0	8	0.0	39.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	10	Dirección:	N
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Miníma	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	28.5	22.7	5.8	25.6	23.0	27.6	24.2	24.9	22.8	24.8	23.4
2	27.6	21.3	6.3	24.5	21.6	27.6	24.4	24.5	21.2	23.2	22.6
3	30.2	22.5	7.7	26.4	22.6	29.8	23.8	25.4	21.6	23.8	23.2
4	32.7	22.0	10.7	27.4	22.4	31.6	25.2	26.4	22.0	25.0	23.8
5	33.5	22.0	11.5	27.8	22.2	32.0	26.0	26.7	21.8	24.4	23.2
6	33.4	23.0	10.4	28.2	23.2	32.2	25.8	27.1	22.6	24.8	24.4
7	30.6	22.2	8.4	26.4	22.8	29.4	25.8	26.0	22.6	25.2	23.4
8	28.2	23.7	4.5	26.0	23.8	26.2	25.6	25.2	23.4	24.4	23.6
9	30.5	23.0	7.5	26.8	23.2	30.0	24.8	26.0	22.8	24.8	23.8
10	31.5	22.0	9.5	26.8	22.4	30.4	23.6	25.5	22.2	24.4	22.8
11	31.7	22.5	9.2	27.1	22.8	30.2	26.0	26.3	22.6	24.6	23.6
12	31.5	22.5	9.0	27.0	22.6	30.4	26.4	26.5	22.2	24.2	23.4
13	32.4	21.6	10.8	27.0	21.8	30.6	26.4	26.3	21.4	24.6	23.6
14	32.3	22.0	10.3	27.2	22.6	29.8	26.8	26.4	22.2	25.0	22.8
15	32.0	23.0	9.0	27.5	23.2	29.0	24.0	25.4	22.4	24.8	22.4
16	28.8	22.4	6.4	25.6	22.6	27.0	24.4	24.7	22.2	23.8	22.2
17	30.0	20.0	10.0	25.0	20.8	29.4	26.2	25.5	20.6	24.0	23.6
18	33.0	21.0	12.0	27.0	21.2	31.8	25.8	26.3	21.0	25.2	22.8
19	33.0	22.0	11.0	27.5	22.8	31.2	27.2	27.1	22.0	24.6	23.6
20	31.0	22.0	9.0	26.5	22.0	28.4	24.8	25.1	21.6	23.8	22.4
21	32.5	22.4	10.1	27.5	22.4	30.8	26.0	26.4	21.6	24.2	22.2
22	30.7	22.2	8.5	26.5	22.2	29.4	23.8	25.1	21.2	24.2	22.8
23	30.2	21.5	8.7	25.9	22.2	29.2	25.0	25.5	22.0	23.8	22.8
24	30.0	22.4	7.6	26.2	23.0	29.0	23.4	25.1	22.8	24.4	22.4
25	31.5	22.2	9.3	26.9	22.2	29.0	26.4	25.9	22.0	23.6	23.2
26	33.5	22.5	11.0	28.0	22.8	32.2	25.6	26.9	22.4	25.6	22.6
27	32.5	21.7	10.8	27.1	22.2	31.4	26.4	26.7	21.8	24.2	22.4
28	33.5	22.1	11.4	27.8	22.8	33.0	26.6	27.5	22.2	25.2	22.8
29	29.5	21.6	7.9	25.6	21.8	29.0	25.2	25.3	21.6	24.0	22.8
# de Dias	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Media	31.3	22.1	9.1	26.7	22.5	29.9	25.4	25.9	22.0	24.4	23.1
Máxima	33.5	23.7	12.0	28.2	23.8	33.0	27.2	27.5	23.4	25.6	24.4
Día	5	8	18	6	8	28	19	28	8	26	6
Miníma	27.6	20.0	4.5	24.5	20.8	26.2	23.4	24.5	20.6	23.2	22.2
Día	2	17	8	2	17	8	24	2	17	2	16

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2000						
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	29.3	28.2	28.4	98	80	93	90	22.7	23.7	23.1
2	24.9	25.4	26.1	25.5	97	69	86	84	21.0	21.3	21.8
3	25.1	25.3	28.0	26.2	92	60	95	82	21.1	21.3	22.9
4	26.1	27.1	28.5	27.3	97	58	89	81	21.8	22.4	23.2
5	25.8	25.3	26.5	25.9	97	53	79	76	21.6	21.3	22.0
6	27.0	26.2	29.6	27.6	95	55	89	80	22.3	21.8	23.8
7	27.2	29.1	27.1	27.9	98	71	82	84	22.5	23.6	22.4
8	28.5	29.3	27.7	28.5	97	86	85	89	23.2	23.7	22.8
9	27.4	27.7	28.8	28.0	97	65	92	85	22.6	22.8	23.4
10	26.6	26.4	27.2	26.8	98	61	93	84	22.1	22.0	22.4
11	27.2	27.1	27.4	27.3	98	63	82	81	22.5	22.4	22.6
12	26.4	25.9	26.7	26.4	97	60	78	78	22.0	21.7	22.2
13	25.2	26.8	27.2	26.4	97	61	79	79	21.2	22.2	22.4
14	26.4	28.3	25.0	26.6	97	68	71	79	22.0	23.1	21.1
15	26.5	28.4	26.0	27.0	93	71	87	84	22.0	23.2	21.7
16	26.4	27.3	25.2	26.4	97	77	83	86	22.0	22.5	21.2
17	24.1	26.1	27.3	25.9	98	64	80	81	20.5	21.8	22.5
18	24.7	27.5	25.7	26.0	98	59	77	78	20.9	22.6	21.5
19	25.8	26.4	26.6	26.3	93	58	74	75	21.6	22.0	22.1
20	25.5	26.3	25.4	25.8	97	68	81	82	21.4	21.9	21.4
21	25.2	25.6	24.1	25.0	93	58	72	74	21.2	21.5	20.5
22	24.4	26.6	27.0	26.1	92	65	92	83	20.7	22.1	22.4
23	26.3	25.7	26.2	26.1	98	64	83	82	21.9	21.6	21.9
24	27.6	27.4	26.4	27.2	98	68	92	86	22.7	22.6	22.0
25	26.3	25.4	26.2	26.0	98	63	76	79	21.9	21.3	21.9
26	26.8	28.3	25.3	26.8	97	59	77	78	22.2	23.1	21.3
27	25.8	25.2	24.3	25.2	97	55	71	74	21.6	21.2	20.6
28	26.3	26.7	25.1	26.1	95	53	72	73	21.9	22.1	21.2
29	25.6	26.4	26.1	26.1	98	66	81	82	21.5	22.0	21.8
# de Dias	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Media	26.2	26.9	26.6	26.6	96	64	82	81	21.9	22.3	22.1
Máxima	28.5	29.3	29.6	28.5	98	86	95	90	23.2	23.7	23.8
Día	8	1	6	8	1	8	3	1	8	1	6
Miníma	24.1	25.2	24.1	25.0	92	53	71	73	20.5	21.2	20.5
Día	17	27	21	21	3	5	14	28	17	27	21

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	1.1	20.7		0.9	1.0	2.7	7	8	8
2	19.6	2.8	0.1	2.9	0.8	0.0	0.3	0.8	8	6	8
3	0.0	0.0	0.7	2.0	0.5	0.8	1.3	2.1	8	8	8
4	1.3	0.0	0.1	2.0	0.0	0.7	3.3	4.7	8	6	8
5	1.9	0.0	0.0	0.1	0.7	0.9	3.6	5.2	6	4	6
6	0.1	0.0	0.1	0.3	0.7	1.9	3.4	5.8	8	5	8
7	0.2	0.0	0.0	T	0.5	0.7	1.6	3.5	8	7	7
8	T	0.4	T	1.6	1.2	0.0	0.9	1.6	8	8	8
9	1.2	0.0	1.5	2.4	0.7	0.3	1.0	1.7	8	8	8
10	0.9	0.0	8.4	9.0	0.4	0.9	1.1	2.3	8	7	8
11	0.6	0.0	0.3	0.5	0.3	0.9	1.1	3.0	7	6	8
12	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	2.6	4.7	8	6	8
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.1	2.8	6	7	2
14	0.0	0.0	0.4	5.4	1.1	1.3	0.1	6.9	6	6	8
15	5.0	0.0	1.2	3.9	5.5	0.0	1.6	1.7	6	7	8
16	2.7	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	1.7	2.1	8	8	6
17	T	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.6	2.6	7	8	6
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	2.2	6.7	7	6	4
19	0.0	0.0	0.0	6.5	1.7	0.9	2.3	5.4	8	6	8
20	6.5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1	0.6	1.9	8	8	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.8	4.2	8	8	8
22	0.0	0.0	1.2	2.8	1.2	0.8	1.4	2.5	8	8	8
23	1.6	T	0.0	0.7	0.3	0.6	1.2	2.3	8	8	8
24	0.7	9.1	5.6	15.3	0.5	0.1	0.0	1.1	8	8	8
25	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	2.4	5.2	8	7	7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	2.6	5.2	7	6	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.6	5.6	6	8	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	2.5	4.7	8	5	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	1.1	2.7	8	8	8
1	0.0				0.8						
# de Dias	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Suma	43.1	12.5	20.7	76.3	30.4	24.3	47.0	101.7	7	7	7
Media											
Máxima	19.6	9.1	8.4	20.7	5.5	2.8	3.6	6.9	8	8	8
Día	2	24	10	1	15	18	5	14	2	1	1
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6	4	2
Día	3	1	5	7	4	2	24	2	5	5	13
TOTAL MENSUAL				76.3				101.7			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					FEBRERO / 2000	
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 1.0	C 0.0	25.2	1.1	
2	C 0.0	C 0.0	C 0.0	20.0	0.8	
3	C 0.0	C 0.0	C 0.0	36.8	1.5	
4	C 0.0	NE 1.5	NE 1.0	52.9	2.2	
5	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	58.9	2.5	
6	C 0.0	N 1.0	SE 1.0	49.3	2.1	
7	C 0.0	W 1.5	S 1.0	38.0	1.6	
8	C 0.0	N 1.0	N 1.0	39.2	1.6	
9	S 0.5	S 0.5	SE 1.0	23.3	1.0	
10	C 0.0	S 0.5	C 0.0	18.3	0.8	
11	SE 0.5	C 0.0	SE 1.0	23.9	1.0	
12	C 0.0	NW 1.8	C 0.0	39.6	1.7	
13	C 0.0	NW 2.0	NE 1.0	38.1	1.6	
14	C 0.0	NW 3.0	SW 2.0	53.4	2.2	
15	S 0.5	SW 2.0	S 1.0	36.6	1.5	
16	SE 1.0	SE 1.0	C 0.0	22.8	1.0	
17	C 0.0	SE 1.0	N 2.0	35.4	1.5	
18	C 0.0	N 3.0	N 1.0	62.7	2.6	
19	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	58.0	2.4	
20	C 0.0	C 0.0	N 2.0	25.4	1.1	
21	C 0.0	W 3.0	SW 3.0	49.6	2.1	
22	SE 1.0	NE 1.0	NE 2.0	29.4	1.2	
23	C 0.0	SE 1.0	N 1.0	29.4	1.2	
24	C 0.0	E 2.0	N 1.0	23.0	1.0	
25	C 0.0	SE 3.0	C 0.0	43.9	1.8	
26	C 0.0	NW 2.8	N 2.0	58.3	2.4	
27	C 0.0	N 1.5	N 2.0	42.9	1.8	
28	C 0.0	NW 2.0	S 1.0	54.1	2.3	
29	C 0.0	NE 1.0	N 1.0	26.2	1.1	
Media:				38.4	1.6	

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	4	1.6	9	1.4	14.9	1.5
NE	0	0.0	3	1.1	3	1.3	6.9	1.2
E	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
SE	3	0.8	4	1.5	3	1.0	11.5	1.1
S	2	0.5	2	0.5	3	1.0	8.0	0.7
SW	0	0.0	1	2.0	2	2.5	3.4	2.3
W	0	0.0	2	2.2	0	0.0	2.3	2.2
NW	0	0.0	8	1.9	0	0.0	9.2	1.9
C	24	0.0	4	0.0	9	0.0	42.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3	m/s	Día:	14	Dirección:	NW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Minima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	33.4	22.5	10.9	28.0	22.6	31.4	26.0	26.7	22.2	25.0	23.0
2	26.6	22.8	3.8	24.7	23.0	26.4	24.0	24.5	22.8	24.6	23.4
3	30.4	22.6	7.8	26.5	22.8	29.2	24.6	25.5	22.4	24.4	22.8
4	33.4	22.5	10.9	28.0	22.8	32.6	24.6	26.7	22.4	25.4	23.6
5	31.4	22.5	8.9	27.0	22.8	29.2	28.4	26.8	22.4	24.2	24.0
6	32.0	21.5	10.5	26.8	21.6	31.6	24.0	25.7	21.2	24.6	23.0
7	32.4	22.4	10.0	27.4	22.4	31.6	25.2	26.4	22.0	24.6	23.4
8	30.5	22.6	7.9	26.6	22.8	30.2	24.7	25.9	22.6	24.6	22.8
9	33.0	21.4	11.6	27.2	21.6	30.4	24.6	25.5	21.4	24.8	23.0
10	34.5	22.4	12.1	28.5	22.6	31.6	26.0	26.7	22.4	26.0	23.2
11	30.2	23.6	6.6	26.9	24.0	28.8	25.2	26.0	23.4	24.8	23.4
12	30.6	21.1	9.5	25.9	21.6	30.4	25.0	25.7	21.4	24.4	22.6
13	33.5	22.5	11.0	28.0	22.6	32.4	27.2	27.4	22.4	25.8	22.8
14	34.3	23.0	11.3	28.7	23.2	31.6	26.0	26.9	22.8	24.6	23.4
15	30.4	22.4	8.0	26.4	22.6	29.6	25.4	25.9	22.0	24.8	24.2
16	33.0	22.5	10.5	27.8	22.6	32.0	26.0	26.9	22.4	24.6	22.4
17	32.0	22.0	10.0	27.0	22.4	30.4	26.2	26.3	22.0	24.0	24.2
18	33.5	22.0	11.5	27.8	22.8	30.0	26.2	26.3	22.4	24.6	22.6
19	31.5	22.0	9.5	26.8	22.2	28.6	26.0	25.6	21.8	23.4	22.8
20	34.8	21.0	13.8	27.9	21.2	33.0	24.6	26.3	21.0	25.0	23.0
21	33.0	21.5	11.5	27.3	21.6	31.2	26.6	26.5	20.8	24.8	23.0
22	32.7	22.6	10.1	27.7	22.8	30.0	24.8	25.9	22.4	24.4	22.6
23	28.5	22.0	6.5	25.3	22.2	28.0	24.8	25.0	21.8	22.8	22.8
24	34.2	20.3	13.9	27.3	21.6	33.0	27.4	27.3	21.2	23.8	21.4
25	33.6	21.0	12.6	27.3	22.2	31.8	26.0	26.7	21.8	24.4	21.8
26	31.2	23.0	8.2	27.1	23.2	28.8	24.6	25.5	21.8	23.4	21.6
27	33.2	20.9	12.3	27.1	21.2	32.0	25.2	26.1	20.6	24.2	21.4
28	33.0	21.1	11.9	27.1	21.2	31.6	25.6	26.1	20.8	24.8	22.0
29	33.0	21.2	11.8	27.1	21.6	31.6	25.4	26.2	20.6	24.4	21.8
30	33.6	21.6	12.0	27.6	22.0	31.4	26.0	26.5	21.6	24.6	22.0
31	33.4	21.2	12.2	27.3	21.2	31.6	25.4	26.1	20.8	26.4	22.2
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	32.3	22.0	10.3	27.2	22.3	30.7	25.5	26.2	21.9	24.6	22.8
Máxima	34.8	23.6	13.9	28.7	24.0	33.0	28.4	27.4	23.4	26.4	24.2
Día	20	11	24	14	11	20	5	13	11	31	15
Minima	26.6	20.3	3.8	24.7	21.2	26.4	24.0	24.5	20.6	22.8	21.4
Día	2	24	2	2	20	2	2	2	27	23	24

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.4	27.3	26.0	26.6	97	59	77	78	22.0	22.5	21.7
2	27.6	29.7	28.3	28.6	98	86	95	93	22.7	23.9	23.1
3	26.8	27.2	26.5	26.9	97	67	86	83	22.2	22.5	22.0
4	26.8	27.5	28.4	27.6	97	56	92	82	22.2	22.6	23.2
5	26.8	26.7	26.8	26.8	97	66	69	77	22.2	22.2	22.2
6	24.9	26.1	27.4	26.2	97	56	92	82	21.0	21.8	22.6
7	26.1	26.1	27.5	26.6	97	56	86	80	21.8	21.8	22.7
8	27.2	27.1	26.4	27.0	98	63	85	82	22.5	22.4	22.0
9	25.3	27.4	27.0	26.6	98	63	87	83	21.3	22.6	22.3
10	26.9	29.7	26.5	27.8	98	64	79	80	22.3	23.9	22.0
11	28.3	28.5	27.5	28.2	95	72	86	84	23.1	23.2	22.7
12	25.3	26.4	25.7	25.9	98	61	81	80	21.3	22.0	21.6
13	26.9	28.7	24.7	26.8	98	59	69	75	22.3	23.3	20.9
14	27.4	26.1	27.0	26.9	97	56	80	78	22.6	21.8	22.3
15	26.0	28.0	29.3	27.8	95	68	91	85	21.7	22.9	23.7
16	26.9	25.8	24.6	25.8	98	54	73	75	22.3	21.6	20.8
17	26.1	25.4	28.8	26.8	97	59	85	80	21.8	21.4	23.4
18	26.8	27.2	24.9	26.3	97	64	73	78	22.2	22.5	21.0
19	25.8	25.2	25.5	25.6	97	64	76	79	21.6	21.2	21.4
20	24.7	26.2	27.0	26.0	98	52	87	79	20.9	21.8	22.3
21	24.0	26.9	25.6	25.5	93	59	74	75	20.4	22.3	21.5
22	26.8	26.7	25.9	26.5	97	63	83	81	22.2	22.2	21.6
23	25.8	24.2	26.3	25.5	97	64	84	82	21.6	20.5	21.9
24	24.9	23.1	21.3	23.2	97	46	59	67	21.0	19.8	18.5
25	25.8	25.5	23.2	24.9	97	54	69	73	21.6	21.4	19.9
26	25.1	25.0	23.7	24.7	88	63	77	76	21.2	21.1	20.2
27	23.8	24.8	22.8	23.9	95	52	71	73	20.3	21.0	19.6
28	24.2	26.6	23.9	25.0	96	57	73	75	20.6	22.1	20.4
29	23.5	25.6	23.6	24.3	91	55	73	73	20.1	21.5	20.2
30	25.5	26.2	23.7	25.2	97	57	71	75	21.4	21.9	20.2
31	24.2	30.8	24.5	26.6	96	66	76	79	20.6	24.5	20.8
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	25.9	26.7	25.9	26.2	96	61	79	79	21.7	22.2	21.6
Máxima	28.3	30.8	29.3	28.6	98	86	95	93	23.1	24.5	23.7
Día	11	31	15	2	2	2	2	2	11	31	15
Minima	23.5	23.1	21.3	23.2	88	46	59	67	20.1	19.8	18.5
Día	29	24	24	24	26	24	24	24	29	24	24

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	3.7		0.5	2.5	3.8	8	6	8
2	3.7	0.6	3.6	4.5	0.8	0.1	0.8	1.4	8	8	8
3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	1.2	1.9	8	8	8
4	0.1	0.0	0.2	0.8	0.1	0.4	2.7	3.1	8	6	8
5	0.6	0.2	0.0	1.7	0.0	0.5	3.4	3.9	8	8	8
6	1.5	0.0	0.7	1.0	0.0	1.5	0.3	3.1	8	8	8
7	0.3	0.0	0.0	7.1	1.3	0.4	2.9	4.1	8	6	8
8	7.1	0.0	3.3	3.5	0.8	0.6	2.0	2.6	8	8	8
9	0.2	0.0	2.2	2.2	0.0	0.8	2.3	4.4	6	3	4
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	2.0	5.1	8	5	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.6	0.5	2.6	8	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.3	1.2	2.6	8	8	8
13	0.6	0.0	0.0	0.5	1.1	3.0	3.1	7.3	8	5	8
14	0.5	0.0	0.0	1.9	1.2	0.2	2.4	4.6	8	5	5
15	1.9	0.0	0.3	0.3	2.0	0.3	1.1	1.6	8	8	8
16	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	2.0	3.9	8	6	4
17	0.3	0.1	0.0	0.1	1.6	0.7	3.5	5.3	8	7	8
18	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.7	3.1	4.6	8	8	4
19	0.1	0.2	0.0	0.2	0.8	0.4	2.3	3.6	8	7	7
20	0.0	0.0	0.1	4.2	0.9	0.5	3.5	4.3	6	5	8
21	4.1	0.9	0.0	0.9	0.3	1.7	0.6	3.4	8	4	8
22	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.7	2.4	4.9	8	6	8
23	0.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9	1.8	8	8	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	3.4	5.7	8	6	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	3.3	5.4	8	6	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	2.0	4.0	8	8	6
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	4.3	5.7	8	8	3
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.8	4.6	8	8	5
29	0.0	0.0	0.0	4.4	1.4	0.8	3.7	5.6	6	7	7
30	4.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	2.8	6.4	8	3	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.6	6.6	5	3	6
1	0.0				2.0						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	26.2	2.0	10.6	38.8	33.2	22.1	72.6	127.9	8	6	7
Media											
Máxima	7.1	0.9	3.6	7.1	2.3	3.0	4.3	7.3	8	8	8
Día	8	21	2	7	11	13	27	13	1	2	1
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	5	3	3
Día	10	1	1	10	5	23	6	2	31	9	27
TOTAL MENSUAL				38.8				127.9			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MARZO / 2000	
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	43.2	1.8	
2	C 0.0	NW 1.0	NE 1.0	20.1	0.8	
3	C 0.0	C 0.0	N 2.0	24.0	1.0	
4	C 0.0	SW 2.0	SE 1.0	38.1	1.6	
5	C 0.0	S 2.0	S 1.0	50.0	2.1	
6	C 0.0	S 1.0	SE 2.0	61.8	2.6	
7	C 0.0	NW 2.0	N 1.0	15.3	0.6	
8	C 0.0	S 1.0	S 1.0	25.1	1.0	
9	C 0.0	S 2.0	N 1.0	50.6	2.1	
10	C 0.0	SW 2.0	N 2.0	49.2	2.1	
11	C 0.0	N 2.0	NW 1.0	43.9	1.8	
12	C 0.0	NE 1.0	NW 1.0	41.4	1.7	
13	C 0.0	N 2.0	S 1.0	55.8	2.3	
14	C 0.0	S 1.0	N 2.0	47.3	2.0	
15	C 0.0	C 0.0	N 2.0	30.7	1.3	
16	C 0.0	S 1.0	N 1.0	53.8	2.2	
17	C 0.0	S 1.0	N 2.0	47.0	2.0	
18	C 0.0	NW 3.0	C 0.0	54.5	2.3	
19	C 0.0	S 2.0	N 2.0	30.8	1.3	
20	SE 1.0	N 1.0	NE 2.0	44.6	1.9	
21	C 0.0	S 2.0	NW 1.0	36.8	1.5	
22	C 0.0	N 1.0	N 2.0	42.7	1.8	
23	S 1.0	N 2.0	N 1.0	33.8	1.4	
24	S 1.0	W 3.0	NW 2.0	51.3	2.1	
25	C 0.0	W 2.0	N 2.0	59.7	2.5	
26	C 0.0	C 0.0	N 2.0	39.0	1.6	
27	C 0.0	S 3.0	N 1.0	52.8	2.2	
28	C 0.0	N 3.0	N 1.0	49.9	2.1	
29	C 0.0	NW 2.0	N 2.0	61.1	2.5	
30	SE 1.0	E 4.0	N 1.0	64.0	2.7	
31	C 0.0	W 2.0	N 2.0	71.8	3.0	
Media:				44.8	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	0	0.0	7	1.8	19	1.6	28.0	1.6
NE	0	0.0	1	1.0	2	1.5	3.2	1.3
E	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1.1	4.0
SE	2	1.0	0	0.0	2	1.5	4.3	1.2
S	2	1.0	10	1.6	3	1.0	16.1	1.4
SW	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.2	2.0
W	0	0.0	3	2.3	0	0.0	3.2	2.3
NW	0	0.0	4	2.0	4	1.2	8.6	1.6
C	27	0.0	3	0.0	1	0.0	33.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 30 Dirección: E

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	35.5	22.0	13.5	28.8	22.6	33.2	26.8	27.5	21.6	23.2	20.8
2	33.5	21.5	12.0	27.5	22.0	30.4	25.8	26.1	21.8	23.4	21.4
3	33.8	21.1	12.7	27.5	21.4	33.8	25.6	26.9	20.0	24.0	23.2
4	34.5	21.0	13.5	27.8	23.0	31.8	26.0	26.9	21.8	24.0	22.6
5	34.6	22.5	12.1	28.6	23.0	32.2	26.8	27.3	22.0	23.4	23.0
6	32.0	23.0	9.0	27.5	23.4	29.6	26.2	26.4	22.8	24.0	23.0
7	28.6	23.5	5.1	26.1	24.2	27.8	24.0	25.3	23.0	24.4	23.4
8	29.0	22.8	6.2	25.9	23.0	26.8	25.4	25.1	22.4	23.8	23.8
9	32.0	22.0	10.0	27.0	23.6	28.8	25.2	25.9	23.0	24.6	24.0
10	33.6	22.0	11.6	27.8	22.4	31.8	23.2	25.8	21.8	24.8	22.6
11	32.4	22.2	10.2	27.3	22.6	31.2	24.6	26.1	22.4	24.6	22.6
12	33.0	21.5	11.5	27.3	22.0	32.0	25.0	26.3	21.4	24.6	23.4
13	33.5	22.5	11.0	28.0	22.8	31.6	25.6	26.7	22.4	24.2	23.8
14	35.0	20.5	14.5	27.8	22.0	32.4	26.0	26.8	21.8	24.6	23.0
15	34.3	22.4	11.9	28.4	22.4	32.4	25.6	26.8	22.0	25.0	22.6
16	33.5	22.5	11.0	28.0	23.0	31.2	24.4	26.2	22.6	24.4	23.4
17	33.5	22.0	11.5	27.8	22.6	32.6	26.6	27.3	22.2	24.6	23.6
18	34.3	22.4	11.9	28.4	23.0	32.4	24.8	26.7	22.4	24.8	22.0
19	33.4	22.0	11.4	27.7	22.2	30.4	25.2	25.9	21.8	24.0	21.6
20	32.5	22.0	10.5	27.3	22.6	30.2	25.6	26.1	22.0	24.0	22.2
21	31.5	22.5	9.0	27.0	22.6	29.8	25.0	25.8	21.8	23.4	22.4
22	33.5	20.4	13.1	27.0	21.4	32.0	26.4	26.6	21.0	23.8	21.6
23	32.5	22.0	10.5	27.3	22.2	28.0	26.4	25.5	22.0	23.4	22.0
24	32.2	21.8	10.4	27.0	22.2	31.2	24.8	26.1	21.8	25.8	22.8
25	33.0	23.0	10.0	28.0	23.4	31.4	25.8	26.9	23.0	24.4	23.2
26	32.5	22.0	10.5	27.3	23.2	30.8	25.4	26.5	22.8	24.6	23.2
27	31.5	21.6	9.9	26.6	23.2	30.0	24.4	25.9	22.6	24.2	22.2
28	34.2	21.0	13.2	27.6	22.0	32.2	26.0	26.7	21.6	25.4	22.6
29	33.4	23.0	10.4	28.2	23.2	31.8	26.4	27.1	22.6	24.6	22.8
30	33.6	22.0	11.6	27.8	22.4	31.8	26.2	26.8	22.2	24.6	22.6
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	33.0	22.0	11.0	27.5	22.7	31.1	25.5	26.4	22.1	24.3	22.7
Máxima	35.5	23.5	14.5	28.8	24.2	33.8	26.8	27.5	23.0	25.8	24.0
Día	1	7	14	1	7	3	1	1	7	24	9
Mínima	28.6	20.4	5.1	25.9	21.4	26.8	23.2	25.1	20.0	23.2	20.8
Día	7	22	7	8	3	8	10	8	3	1	1

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.1	21.6	20.4	22.4	92	42	58	64	21.1	18.7	17.8
2	25.9	24.0	22.4	24.2	98	55	68	74	21.7	20.4	19.3
3	22.4	23.1	26.8	24.1	88	44	82	71	19.3	19.8	22.2
4	25.3	24.5	25.1	25.0	90	52	75	72	21.3	20.7	21.1
5	25.7	22.7	25.5	24.7	92	47	72	70	21.5	19.5	21.4
6	27.3	26.0	25.9	26.4	95	63	76	78	22.5	21.7	21.6
7	27.2	28.2	28.3	28.0	90	76	95	87	22.5	23.1	23.1
8	26.6	27.4	28.3	27.5	95	78	88	87	22.1	22.6	23.1
9	27.6	28.0	29.0	28.3	95	71	91	86	22.7	23.0	23.5
10	25.7	26.5	27.0	26.4	95	56	95	82	21.5	22.0	22.3
11	26.9	26.4	26.0	26.5	98	58	84	80	22.3	22.0	21.7
12	25.0	25.8	27.6	26.2	95	54	87	79	21.1	21.6	22.7
13	26.8	25.1	28.2	26.7	97	54	86	79	22.2	21.1	23.1
14	25.9	25.5	26.0	25.9	98	53	77	76	21.7	21.4	21.7
15	26.1	26.6	25.3	26.1	97	55	77	76	21.8	22.1	21.3
16	27.1	25.9	28.1	27.1	97	57	92	82	22.4	21.6	23.0
17	26.4	25.4	27.0	26.3	97	52	78	76	22.0	21.4	22.4
18	26.6	26.1	24.5	25.8	95	54	78	76	22.1	21.8	20.7
19	25.8	25.4	23.3	24.9	97	59	73	76	21.6	21.4	19.9
20	26.0	25.6	24.4	25.4	95	60	74	76	21.7	21.4	20.7
21	25.5	24.4	25.3	25.1	93	58	80	77	21.4	20.7	21.3
22	24.6	23.8	22.5	23.7	97	50	65	71	20.8	20.3	19.4
23	26.3	25.6	23.4	25.1	98	68	68	78	21.9	21.5	20.0
24	25.8	29.5	26.3	27.3	97	65	84	82	21.6	23.8	21.9
25	27.8	25.7	26.6	26.8	97	56	80	78	22.8	21.6	22.1
26	27.4	26.6	26.9	27.0	97	60	83	80	22.6	22.1	22.3
27	27.0	26.2	25.2	26.2	95	62	83	80	22.3	21.8	21.2
28	25.5	27.7	25.1	26.1	97	58	75	77	21.4	22.8	21.1
29	27.0	26.0	25.3	26.1	95	55	73	74	22.3	21.7	21.3
30	26.6	26.0	24.9	25.9	98	55	73	75	22.1	21.7	21.0
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	26.2	25.7	25.7	25.9	95	58	79	77	21.9	21.6	21.5
Máxima	27.8	29.5	29.0	28.3	98	78	95	87	22.8	23.8	23.5
Día	25	24	9	9	2	8	7	7	25	24	9
Mínima	22.4	21.6	20.4	22.4	88	42	58	64	19.3	18.7	17.8
Día	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.0	1.5		1.2	4.7	6.5	8	5	6
2	1.5	0.0	0.0	1.0	0.6	0.9	3.3	6.2	7	7	8
3	1.0	0.3	0.0	0.3	2.0	0.8	1.1	4.4	8	5	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	2.5	4.4	8	5	6
5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.1	4.2	6.4	8	5	8
6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	4.5	5.8	8	8	8
7	0.0	0.0	0.4	0.5	0.3	0.1	0.6	1.0	8	8	8
8	0.1	6.9	0.0	6.9	0.3	0.0	0.9	1.4	8	8	8
9	0.0	0.0	0.4	10.4	0.5	0.9	0.8	2.0	8	6	8
10	10.0	0.0	11.2	12.6	0.3	0.0	2.2	2.7	6	5	8
11	1.4	0.5	0.0	3.5	0.5	0.7	1.2	1.9	8	8	8
12	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	5.2	8	6	8
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	3.4	5.2	8	6	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	3.5	5.6		2	4
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	3.0	5.0	7	4	6
16	0.0	0.0	0.6	1.2	0.2	1.1	2.0	4.1	8	7	8
17	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	4.0	5.0	6	5	7
18	0.0	0.0	0.5	1.7	0.4	1.2	0.2	3.2	8	4	8
19	1.2	0.2	0.0	0.2	1.8	0.0	2.9	4.7	8	6	2
20	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	1.2	2.3	4.6	7	8	4
21	0.7	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.9	2.1	8	7	4
22	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2	1.7	1.9	4.7	4	6	4
23	2.4	0.0	0.0	13.3	1.1	1.4	1.7	3.6	7	6	7
24	13.3	0.0	0.0	4.0	0.5	1.9	0.8	2.9	7	6	8
25	4.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	2.5	6.2	8	6	7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.8	3.9	7	6	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	0.7	3.4	8	7	2
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	2.2	4.6	8	6	8
29	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.0	2.7	4.4	8	6	7
30	1.5	0.0	0.0	0.1	0.7	0.8	4.1	5.8	8	4	5
1	0.1				0.9						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Suma	41.1	7.9	13.1	62.1	27.5	30.3	69.1	126.9	8	6	7
Media											
Máxima	13.3	6.9	11.2	13.3	2.5	3.2	4.7	6.5	8	8	8
Día	24	8	10	23	4	25	1	1	6	2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2	2	2
Día	4	1	1	4	12	8	18	7	14	19	
TOTAL MENSUAL				62.1				126.9			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					ABRIL / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	S 1.0	NW 1.0	64.7	2.7	
2	SE 1.0	SE 2.0	NE 1.0	56.1	2.3	
3	SE 1.0	C 0.0	N 2.0	57.6	2.4	
4	S 2.0	SE 3.0	N 1.0	64.5	2.7	
5	C 0.0	S 3.0	N 2.0	68.7	2.9	
6	C 0.0	W 3.0	N 2.0	53.7	2.2	
7	SE 1.0	N 3.0	C 0.0	41.7	1.7	
8	SE 1.0	SE 1.0	C 0.0	27.3	1.1	
9	SE 1.0	C 0.0	SE 3.0	46.5	1.9	
10	S 1.0	SE 2.0	C 0.0	32.5	1.4	
11	C 0.0	E 1.0	C 0.0	34.6	1.4	
12	C 0.0	SW 3.0	NW 3.0	48.1	2.0	
13	S 1.0	S 2.0	S 2.0	48.4	2.0	
14	C 0.0	S 1.0	N 1.0	59.4	2.5	
15	C 0.0	E 1.0	N 2.0	56.5	2.4	
16	C 0.0	S 1.0	N 1.0	47.0	2.0	
17	NE 1.0	W 3.0	SW 2.0	58.7	2.4	
18	SW 0.5	S 1.5	C 0.0	50.1	2.1	
19	C 0.0	C 0.0	N 3.0	44.2	1.8	
20	SE 0.5	W 2.0	N 1.0	47.9	2.0	
21	S 1.0	C 0.0	N 1.0	37.2	1.6	
22	NE 1.0	N 3.0	W 2.0	58.6	2.4	
23	C 0.0	C 0.0	N 2.0	50.8	2.1	
24	C 0.0	N 3.0	N 2.0	50.7	2.1	
25	C 0.0	S 0.5	N 3.0	45.2	1.9	
26	C 0.0	SE 1.0	N 2.0	45.4	1.9	
27	C 0.0	W 1.0	N 1.0	45.7	1.9	
28	C 0.0	W 1.0	SW 3.0	47.2	2.0	
29	C 0.0	N 2.0	N 1.0	53.5	2.2	
30	C 0.0	N 1.0	SW 3.0	56.5	2.4	
Media:				50.0	2.1	

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	5	2.4	16	1.6	23.3	1.8
NE	2	1.0	0	0.0	1	1.0	3.3	1.0
E	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
SE	6	0.9	5	1.8	1	3.0	13.3	1.4
S	4	1.2	7	1.4	1	2.0	13.3	1.4
SW	1	0.5	1	3.0	3	2.6	5.6	2.3
W	0	0.0	5	2.0	1	2.0	6.7	2.0
NW	0	0.0	0	0.0	2	2.0	2.2	2.0
C	17	0.0	5	0.0	5	0.0	30.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	33.4	23.0	10.4	28.2	23.2	31.8	24.8	26.6	21.8	25.4	22.4
2	32.5	20.5	12.0	26.5	21.0	28.8	26.0	25.3	20.6	24.0	22.8
3	32.5	22.0	10.5	27.3	22.8	30.2	24.6	25.9	21.6	24.2	22.4
4	30.7	21.8	8.9	26.3	22.2	28.6	24.0	24.9	21.2	23.4	23.2
5	33.5	21.7	11.8	27.6	22.8	32.0	23.8	26.2	22.4	25.8	22.6
6	31.4	21.5	9.9	26.5	22.0	28.0	25.4	25.1	21.6	23.8	23.2
7	33.8	23.0	10.8	28.4	23.0	31.0	25.6	26.5	22.6	25.2	23.2
8	30.5	23.0	7.5	26.8	23.2	29.2	25.2	25.9	22.2	25.2	22.4
9	34.2	22.0	12.2	28.1	22.2	30.8	25.0	26.0	21.8	24.8	22.4
10	32.5	21.5	11.0	27.0	22.0	30.8	25.4	26.1	21.6	25.5	23.4
11	29.5	23.0	6.5	26.3	23.4	27.2	25.2	25.3	22.6	23.6	22.2
12	30.5	22.3	8.2	26.4	23.2	26.2	24.6	24.7	22.0	23.4	22.2
13	31.0	22.0	9.0	26.5	22.6	28.6	24.0	25.1	22.0	24.2	21.8
14	32.2	22.0	10.2	27.1	22.6	30.0	27.6	26.7	21.4	24.2	24.0
15	31.3	22.1	9.2	26.7	23.4	29.6	23.6	25.5	22.0	25.0	21.4
16	29.0	22.2	6.8	25.6	22.6	27.8	23.8	24.7	21.0	23.6	21.2
17	28.0	21.5	6.5	24.8	21.8	27.2	25.0	24.7	20.6	22.8	22.6
18	31.5	22.0	9.5	26.8	22.2	29.6	24.0	25.3	20.8	24.4	21.0
19	29.5	21.2	8.3	25.4	21.4	27.4	24.2	24.3	20.8	23.8	21.8
20	30.8	21.0	9.8	25.9	21.6	29.9	24.8	25.4	20.8	24.9	22.0
21	26.8	21.0	5.8	23.9	21.6	25.6	22.2	23.1	21.2	23.4	20.8
22	29.8	20.6	9.2	25.2	21.0	29.0	24.0	24.7	20.2	23.8	22.0
23	30.3	21.0	9.3	25.7	21.4	26.8	24.2	24.1	20.0	23.0	21.6
24	32.2	21.2	11.0	26.7	21.8	31.0	24.2	25.7	20.6	24.2	21.4
25	25.0	21.0	4.0	23.0	21.6	23.6	22.8	22.7	20.4	21.2	20.2
26	29.8	20.5	9.3	25.2	21.2	28.4	24.6	24.7	20.0	23.6	20.6
27	32.0	20.2	11.8	26.1	21.0	29.8	24.6	25.1	19.8	24.2	21.2
28	28.5	20.4	8.1	24.5	21.0	27.6	22.2	23.6	19.6	23.0	19.8
29	34.0	20.0	14.0	27.0	20.8	31.6	24.2	25.5	19.4	23.8	20.6
30	29.0	21.5	7.5	25.3	21.8	27.4	24.2	24.5	20.2	22.4	22.0
31	34.5	20.6	13.9	27.6	21.6	33.0	24.6	26.4	20.2	24.2	21.0
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	31.0	21.5	9.4	26.3	22.1	29.0	24.5	25.2	21.1	24.0	21.9
Máxima	34.5	23.0	14.0	28.4	23.4	33.0	27.6	26.7	22.6	25.8	24.0
Día	31	1	29	7	11	31	14	14	7	5	14
Mínima	25.0	20.0	4.0	23.0	20.8	23.6	22.2	22.7	19.4	21.2	19.8
Día	25	29	25	25	29	25	21	25	29	25	28

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.1	28.0	25.4	26.2	88	60	81	76	21.2	23.0	21.4
2	23.9	26.5	25.5	25.4	96	67	76	80	20.4	22.0	21.4
3	24.9	26.1	25.5	25.6	90	61	83	78	21.0	21.8	21.4
4	24.4	25.2	27.8	25.9	92	64	93	83	20.7	21.2	22.9
5	26.8	28.9	26.6	27.5	97	61	90	83	22.2	23.5	22.1
6	25.5	26.6	26.9	26.4	97	70	83	83	21.4	22.1	22.3
7	27.1	28.0	26.8	27.3	97	62	82	80	22.4	23.0	22.2
8	26.0	29.3	25.1	26.9	92	72	79	81	21.7	23.7	21.2
9	25.8	27.2	25.3	26.1	97	61	80	79	21.6	22.4	21.3
10	25.5	29.0	27.4	27.3	97	65	84	82	21.4	23.5	22.6
11	26.8	26.6	24.7	26.1	93	74	77	81	22.2	22.1	20.9
12	25.6	26.8	25.1	25.9	90	79	81	83	21.5	22.2	21.1
13	26.0	27.1	24.6	26.0	95	69	82	82	21.7	22.4	20.8
14	24.6	26.2	27.3	26.1	90	62	74	75	20.8	21.8	22.5
15	25.4	28.5	23.9	26.0	89	69	82	80	21.4	23.2	20.4
16	23.7	26.2	23.4	24.5	87	70	79	79	20.2	21.9	20.0
17	23.4	24.7	25.7	24.7	90	69	81	80	20.0	20.9	21.6
18	23.6	27.0	22.8	24.5	88	65	76	76	20.1	22.3	19.6
19	24.1	27.0	24.4	25.2	95	74	81	83	20.5	22.3	20.7
20	24.0	28.0	24.5	25.5	93	67	78	79	20.4	23.0	20.7
21	24.9	27.2	23.6	25.3	97	83	88	89	21.0	22.5	20.1
22	23.1	25.9	25.0	24.7	93	65	84	81	19.8	21.7	21.1
23	22.4	25.5	24.0	24.0	88	72	80	80	19.3	21.4	20.4
24	23.4	25.5	23.5	24.2	90	57	78	75	20.0	21.4	20.1
25	23.1	23.5	21.9	22.9	90	81	79	83	19.8	20.1	18.9
26	22.5	25.8	21.5	23.3	90	67	70	76	19.4	21.6	18.7
27	22.2	26.3	22.8	23.8	90	63	74	76	19.2	21.9	19.6
28	21.8	24.9	21.4	22.8	88	68	80	79	18.9	21.0	18.6
29	21.5	24.1	21.8	22.5	88	52	72	71	18.7	20.5	18.9
30	22.5	23.6	24.9	23.7	86	65	83	78	19.4	20.2	21.0
31	22.7	24.1	22.4	23.1	88	48	72	69	19.5	20.5	19.3
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	24.3	26.5	24.6	25.1	92	67	80	79	20.6	22.0	20.8
Máxima	27.1	29.3	27.8	27.5	97	83	93	89	22.4	23.7	22.9
Día	7	8	4	5	5	21	4	21	7	8	4
Mínima	21.5	23.5	21.4	22.5	86	48	70	69	18.7	20.1	18.6
Día	29	25	28	29	30	31	26	31	29	25	28

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2000							
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	0.0	1.4	0.6	2.3	4.3	8	5	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	1.1	4.4	7	8	4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	3.3	4.5	6	6	8
4	0.0	0.0	4.8	5.1	0.4	1.2	0.2	2.6	8	8	8	
5	0.3	0.0	0.3	3.3	1.2	1.0	2.5	4.6	6	6	8	
6	3.0	0.2	0.0	3.0	1.1	0.0	1.5	2.1	8	8	8	
7	2.8	0.2	0.0	0.2	0.6	0.6	3.5	4.6	8	6	8	
8	0.0	0.0	0.0	3.1	0.5	0.6	1.5	2.9	8	6	8	
9	3.1	0.0	0.0	23.2	0.8	1.0	3.7	4.9	8	7	8	
10	23.2	0.6	0.0	0.6	0.2	0.2	3.3	4.1	8	6	8	
11	T	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.3	3.0	8	8	7	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.3	2.9	8	8	6	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.5	2.7	8	8	8	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	2.8	4.4	6	8	8	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.9	4.3	7	7	8	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	1.2	2.3	7	8	8	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.8	2.5	8	8	7	
18	0.0	0.0	0.0	15.2	0.7	1.6	2.5	4.5	7	7	8	
19	15.2	0.4	0.0	0.4	0.4	1.6	0.6	3.6	8	8	2	
20	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.9	1.6	3.8	8	8	7	
21	0.1	T	0.0	T	1.3	0.6	0.3	1.4	8	8	8	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.8	2.3	8	7	8	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	0.3	4.0	7	8	8	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	2.4	4.8	7	6	6	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	0.7	3.1	8	8	8	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	1.3	2.8	8	8	5	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	2.6	4.6	5	8	6	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.6	3.1	8	8	8	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.3	2.3	8	4	8	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.3	1.4	8	8	6	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	4.5	7.5	8	4	7	
1	0.0				0.8							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	47.7	1.4	5.1	54.2	30.4	27.4	52.5	110.3				
Media									8	7	7	
Máxima	23.2	0.6	4.8	23.2	1.8	2.2	4.5	7.5	8	8	8	
Día	10	10	4	9	3	31	31	31	1	2	1	
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.4	5	4	2	
Día	2	1	1	1	31	6	4	21	27	29	19	
TOTAL MENSUAL				54.2				110.3				

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					MAYO / 2000	
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	S 1.0	N 1.0	52.2	2.2	
2	SE 0.5	W 3.0	N 1.0	55.4	2.3	
3	SE 0.5	N 2.0	NE 1.0	68.2	2.8	
4	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	40.2	1.7	
5	C 0.0	NW 3.0	N 2.0	55.1	2.3	
6	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	30.6	1.3	
7	C 0.0	SW 1.0	NE 2.0	44.0	1.8	
8	SE 0.5	NW 1.0	N 1.0	49.0	2.0	
9	C 0.0	NE 0.5	N 1.0	52.5	2.2	
10	C 0.0	C 0.0	N 1.0	46.9	2.0	
11	C 0.0	W 3.0	SW 4.0	57.9	2.4	
12	C 0.0	NW 0.5	SW 2.0	46.9	2.0	
13	C 0.0	NW 1.0	SW 2.0	47.3	2.0	
14	S 1.0	C 0.0	C 0.0	40.7	1.7	
15	S 0.5	N 1.0	S 3.0	74.8	3.1	
16	SW 1.0	NW 0.5	SW 3.0	66.3	2.8	
17	C 0.0	S 0.5	C 0.0	55.2	2.3	
18	S 0.5	N 3.0	SW 2.0	76.8	3.2	
19	SW 0.5	W 0.5	S 1.0	39.0	1.6	
20	S 0.5	N 4.0	C 0.0	47.1	2.0	
21	C 0.0	NW 1.0	SW 2.0	52.3	2.2	
22	C 0.0	SW 1.0	S 2.0	54.0	2.3	
23	C 0.0	C 0.0	S 1.5	61.5	2.6	
24	S 1.0	SE 0.5	N 3.0	60.4	2.5	
25	C 0.0	SW 0.5	SW 3.5	73.8	3.1	
26	C 0.0	C 0.0	SW 4.0	40.1	1.7	
27	C 0.0	N 4.0	SW 1.0	74.2	3.1	
28	C 0.0	N 2.0	W 3.0	60.1	2.5	
29	SE 0.5	SW 1.5	S 1.5	70.4	2.9	
30	C 0.0	C 0.0	N 1.0	42.2	1.8	
31	C 0.0	NW 0.5	S 1.0	61.9	2.6	
Media:				54.7	2.3	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	6	2.6	8	1.3	15.1	1.9
NE	0	0.0	2	1.7	2	1.5	4.3	1.6
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	4	0.5	2	0.7	0	0.0	6.5	0.5
S	6	0.7	2	0.7	6	1.6	15.1	1.1
SW	2	0.7	4	1.0	9	2.6	16.1	1.9
W	0	0.0	3	2.1	1	3.0	4.3	2.3
NW	0	0.0	7	1.0	0	0.0	7.5	1.0
C	19	0.0	5	0.0	5	0.0	31.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	11	Dirección:	SW
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.2	22.0	7.2	25.6	22.2	27.2	22.6	24.0	20.8	22.2	20.2
2	34.0	21.0	13.0	27.5	21.8	32.0	24.8	26.2	20.6	24.4	22.0
3	34.6	20.8	13.8	27.7	21.2	33.2	24.6	26.3	20.0	23.8	21.6
4	31.5	21.8	9.7	26.7	22.0	30.0	23.4	25.1	20.0	23.4	20.8
5	28.5	22.0	6.5	25.3	22.0	27.4	23.0	24.1	20.6	23.0	21.0
6	29.0	21.0	8.0	25.0	21.6	26.2	23.4	23.7	20.0	22.4	21.2
7	28.0	21.5	6.5	24.8	21.6	27.6	22.6	23.9	20.4	22.8	20.4
8	31.5	21.4	10.1	26.5	21.4	30.2	24.4	25.3	19.8	23.4	21.6
9	31.2	21.5	9.7	26.4	21.6	27.6	22.4	23.9	20.2	23.0	20.0
10	32.9	21.0	11.9	27.0	21.2	30.0	23.8	25.0	19.8	23.6	21.0
11	29.0	21.6	7.4	25.3	21.8	26.8	21.6	23.4	20.2	22.4	20.4
12	31.5	20.0	11.5	25.8	20.2	30.4	22.0	24.2	19.2	23.8	20.4
13	33.7	21.2	12.5	27.5	21.6	31.6	23.0	25.4	20.0	23.6	20.6
14	32.0	21.2	10.8	26.6	21.6	30.4	23.6	25.2	20.0	23.6	21.4
15	26.4	20.8	5.6	23.6	21.0	25.2	22.6	22.9	20.4	21.2	20.4
16	25.5	19.5	6.0	22.5	20.6	24.4	21.8	22.3	19.8	21.2	19.6
17	31.2	19.5	11.7	25.4	19.8	28.4	22.8	23.7	19.4	23.2	21.2
18	27.7	20.5	7.2	24.1	21.0	26.6	21.8	23.1	20.4	22.8	20.2
19	29.0	20.0	9.0	24.5	20.6	28.4	23.0	24.0	19.8	23.4	21.0
20	31.7	20.8	10.9	26.3	21.2	28.8	23.0	24.3	20.6	23.2	20.4
21	30.0	20.0	10.0	25.0	20.4	28.6	22.0	23.7	19.4	22.6	19.6
22	28.3	20.6	7.7	24.5	21.2	27.2	23.0	23.8	19.6	22.0	20.8
23	30.7	20.8	9.9	25.8	21.0	29.0	23.0	24.3	20.0	23.6	20.6
24	27.0	20.8	6.2	23.9	21.0	26.6	21.8	23.1	19.6	22.2	19.4
25	28.0	19.0	9.0	23.5	19.2	25.6	21.6	22.1	18.4	21.2	19.4
26	28.0	20.4	7.6	24.2	20.4	27.6	23.2	23.7	19.0	22.2	20.8
27	31.0	20.2	10.8	25.6	20.6	29.0	21.6	23.7	19.4	23.2	19.2
28	28.2	20.0	8.2	24.1	20.2	26.8	22.4	23.1	19.0	21.6	19.4
29	28.0	19.8	8.2	23.9	20.2	27.2	22.0	23.1	19.2	21.8	19.0
30	31.2	20.0	11.2	25.6	20.0	30.0	23.8	24.6	18.6	23.0	20.2
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	30.0	20.7	9.3	25.3	21.0	28.3	22.8	24.0	19.8	22.8	20.5
Máxima	34.6	22.0	13.8	27.7	22.2	33.2	24.8	26.3	20.8	24.4	22.0
Día	3	1	3	3	1	3	2	3	1	2	2
Mínima	25.5	19.0	5.6	22.5	19.2	24.4	21.6	22.1	18.4	21.2	19.0
Día	16	25	15	16	25	16	11	25	25	15	29

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.6	23.3	22.0	23.0	88	65	80	78	20.1	19.9	19.0
2	23.4	25.3	24.5	24.5	90	53	78	74	20.0	21.3	20.7
3	22.5	23.0	23.7	23.1	90	45	77	71	19.4	19.7	20.2
4	22.0	24.2	22.7	23.0	83	57	79	73	19.0	20.6	19.6
5	23.3	25.0	23.5	24.0	88	69	84	80	19.9	21.1	20.1
6	22.2	24.5	23.6	23.5	86	72	82	80	19.2	20.7	20.2
7	23.1	24.4	22.4	23.4	90	66	82	79	19.8	20.7	19.3
8	22.0	24.1	23.8	23.3	86	56	78	73	19.0	20.5	20.3
9	22.7	24.9	21.7	23.1	88	68	80	79	19.5	21.0	18.8
10	22.1	24.7	22.9	23.3	88	58	78	75	19.1	20.9	19.7
11	22.5	24.0	23.1	23.3	86	68	90	81	19.4	20.5	19.8
12	21.5	24.9	22.8	23.1	91	57	87	78	18.7	21.0	19.6
13	22.2	23.6	22.6	22.9	86	51	81	73	19.2	20.2	19.4
14	22.2	24.4	23.9	23.6	86	56	82	75	19.2	20.7	20.4
15	23.5	22.4	22.4	22.8	95	70	82	82	20.1	19.3	19.3
16	22.5	22.9	21.3	22.3	93	75	82	83	19.4	19.7	18.5
17	22.2	24.8	24.0	23.7	96	64	87	82	19.2	21.0	20.5
18	23.5	25.1	22.5	23.8	95	72	86	84	20.1	21.2	19.4
19	22.5	25.3	23.5	23.8	93	66	84	81	19.4	21.3	20.1
20	23.8	24.6	22.1	23.6	95	62	79	79	20.3	20.8	19.1
21	21.8	23.3	21.1	22.1	91	60	80	77	18.9	19.9	18.4
22	21.7	22.8	23.0	22.6	86	63	82	77	18.8	19.6	19.8
23	22.7	25.4	22.6	23.6	91	63	81	78	19.5	21.3	19.4
24	21.8	23.7	20.8	22.2	88	68	80	79	18.9	20.2	18.2
25	20.6	22.1	21.0	21.3	93	68	82	81	18.0	19.1	18.3
26	21.0	23.0	22.9	22.3	88	62	81	77	18.3	19.8	19.7
27	21.7	24.4	20.6	22.3	89	61	80	77	18.8	20.7	18.0
28	21.1	22.2	20.4	21.3	89	63	76	76	18.4	19.2	17.9
29	21.5	22.4	19.9	21.3	91	62	75	76	18.7	19.3	17.4
30	20.4	23.3	21.2	21.7	88	55	72	72	17.8	19.9	18.4
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	22.3	24.0	22.5	22.9	90	63	81	78	19.2	20.4	19.4
Máxima	23.8	25.4	24.5	24.5	96	75	90	84	20.3	21.3	20.7
Día	20	23	2	2	17	16	11	18	20	23	2
Mínima	20.4	22.1	19.9	21.3	83	45	72	71	17.8	19.1	17.4
Día	30	25	29	25	4	3	30	3	30	25	29

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2000							
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	0.0	1.7	0.7	1.0	3.4	8	8	4
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.7	5.9	7	4	4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	2.8	6.4	7	6	7
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	1.6	4.8	8	5	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	1.1	3.3	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	3.0	8	8	6
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	0.4	1.5	8	8	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.7	3.8	8	7	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.1	3.8	7	7	3
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	3.0	5.8	8	3	3
11	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	1.1	0.7	1.1	2.9	8	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.0	4.4	6	6	2
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	4.0	5.3	8	2	4
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.6	4.0	8	4	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	1.1	2.0	7	8	2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.8	1.2	8	8	8
17	1.9	1.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.7	4.1	8	6	8
18	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	1.4	0.3	1.3	2.7	8	8	8
19	0.3	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	0.4	1.3	2.6	7	8	8
20	1.4	0.0	0.0	T	0.0	0.9	1.6	0.9	3.7	8	7	7
21	T	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	2.1	4.6	6	7	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	2.2	3.6	8	8	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	1.7	2.1	8	7	8
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	1.6	3.7	8	8	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.4	2.4	7	8	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	1.5	3.8	8	8	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	2.0	3.8	8	7	6
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	1.4	3.1	8	8	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	2.1	4.0	8	8	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	3.3	5.9	6	7	6
1	0.0				0.0	1.7						
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	3.8	1.4	0.2	5.4	32.0	26.8	52.8	111.6				
Media									8	7	6	
Máxima	1.9	1.4	0.2	1.9	2.4	2.3	4.0	6.4	8	8	8	
Día	17	17	11	16	3	3	13	3	1	1	4	
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	6	2	2	
Día	2	1	1	1	17	6	7	16	12	13	12	
TOTAL MENSUAL				5.4				111.6				

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JUNIO / 2000	
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 1.5	C 0.0	46.7	1.9	
2	C 0.0	NW 2.0	N 2.0	70.6	2.9	
3	S 1.0	S 2.0	N 2.5	77.2	3.2	
4	S 1.0	S 2.0	N 3.0	63.9	2.7	
5	C 0.0	N 0.5	S 4.0	51.2	2.1	
6	C 0.0	NW 1.5	S 3.0	47.6	2.0	
7	NW 0.5	N 1.0	S 3.0	58.5	2.4	
8	S 0.5	N 0.5	NE 2.0	60.8	2.5	
9	C 0.0	W 0.5	S 3.0	66.2	2.8	
10	S 1.0	N 4.0	S 4.0	70.9	3.0	
11	S 3.0	SW 4.0	SW 4.0	75.4	3.1	
12	C 0.0	NW 3.0	S 2.0	73.4	3.1	
13	SE 0.5	S 0.5	S 2.0	86.4	3.6	
14	SE 0.5	S 1.0	C 0.0	81.0	3.4	
15	SE 1.0	C 0.0	C 0.0	61.0	2.5	
16	S 0.5	SW 2.0	S 2.0	54.5	2.3	
17	C 0.0	E 3.5	N 4.0	67.8	2.8	
18	S 3.0	SW 2.0	SW 3.5	77.9	3.2	
19	S 0.5	SE 2.0	SW 2.0	61.5	2.6	
20	C 0.0	SE 1.5	S 2.0	62.9	2.6	
21	C 0.0	N 3.0	S 3.0	80.7	3.4	
22	SW 1.0	C 0.0	S 1.0	63.2	2.6	
23	C 0.0	NW 1.0	W 1.5	61.8	2.6	
24	C 0.0	S 1.0	S 1.0	68.6	2.9	
25	S 3.0	SE 2.5	S 2.0	81.0	3.4	
26	S 1.0	N 0.5	N 1.0	63.1	2.6	
27	C 0.0	NE 1.0	SE 3.0	72.1	3.0	
28	S 2.0	NE 1.0	S 1.0	65.3	2.7	
29	C 0.0	S 2.0	S 2.0	80.9	3.4	
30	SW 1.0	SW 0.5	S 2.0	91.0	3.8	
Media:				68.1	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	0	0.0	6	1.5	5	2.5	12.2	2.0
NE	0	0.0	2	1.0	1	2.0	3.3	1.3
E	0	0.0	1	3.5	0	0.0	1.1	3.5
SE	3	0.6	4	1.8	1	3.0	8.9	1.5
S	11	1.5	6	1.4	16	2.3	36.7	1.8
SW	2	1.0	4	2.1	3	3.1	10.0	2.2
W	0	0.0	1	0.5	1	1.5	2.2	1.0
NW	1	0.5	4	1.8	0	0.0	5.6	1.6
C	13	0.0	2	0.0	3	0.0	20.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 5 Dirección: S

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	30.6	20.2	10.4	25.4	20.2	28.0	21.8	23.3	18.8	22.0	19.0
2	29.6	19.5	10.1	24.6	20.0	28.0	23.4	23.8	18.6	22.0	21.0
3	28.5	20.2	8.3	24.4	20.4	26.6	22.2	23.1	19.2	21.6	19.6
4	32.5	20.5	12.0	26.5	20.8	31.2	22.2	24.7	19.4	23.4	19.6
5	31.0	19.4	11.6	25.2	19.6	28.0	22.4	23.3	18.6	22.0	20.0
6	33.0	19.2	13.8	26.1	19.6	30.8	22.2	24.2	18.4	23.2	19.4
7	31.8	20.4	11.4	26.1	20.6	27.8	24.6	24.3	19.2	21.6	21.4
8	32.2	21.1	11.1	26.7	22.0	27.0	23.2	24.1	20.4	22.4	20.6
9	32.0	20.5	11.5	26.3	21.2	29.6	24.2	25.0	19.6	23.0	22.2
10	32.5	20.8	11.7	26.7	21.2	30.6	24.0	25.3	19.6	22.8	20.0
11	31.6	19.2	12.4	25.4	19.6	30.6	22.6	24.3	18.8	23.4	20.6
12	30.2	19.7	10.5	25.0	20.8	25.6	22.4	22.9	19.4	21.4	19.8
13	31.0	19.0	12.0	25.0	20.6	29.4	22.0	24.0	19.2	22.6	19.6
14	27.2	20.5	6.7	23.9	21.2	25.2	21.2	22.5	19.4	21.4	19.4
15	33.5	19.5	14.0	26.5	19.5	31.2	24.2	25.0	18.6	23.2	21.0
16	28.0	20.0	8.0	24.0	20.0	26.0	21.0	22.3	19.0	22.0	19.2
17	32.0	19.0	13.0	25.5	19.4	30.0	23.0	24.1	18.8	22.2	20.2
18	32.2	19.2	13.0	25.7	20.4	29.8	21.6	23.9	18.8	22.2	19.2
19	32.0	19.5	12.5	25.8	20.0	30.2	22.0	24.1	18.6	22.0	19.0
20	29.3	19.3	10.0	24.3	20.4	26.2	21.2	22.6	19.6	21.0	18.8
21	32.6	19.0	13.6	25.8	19.8	30.2	22.4	24.1	18.2	22.0	20.4
22	27.5	20.4	7.1	24.0	20.4	25.6	22.8	22.9	19.2	21.6	20.6
23	32.6	19.2	13.4	25.9	19.6	30.0	22.6	24.1	18.8	23.2	20.0
24	27.0	19.5	7.5	23.3	20.2	26.0	23.0	23.1	19.2	21.8	20.2
25	32.0	20.6	11.4	26.3	20.8	30.0	22.0	24.3	19.4	23.0	19.8
26	31.0	20.5	10.5	25.8	20.6	29.6	22.0	24.1	19.4	22.8	20.8
27	26.0	19.6	6.4	22.8	19.8	24.2	21.6	21.9	18.6	20.8	19.4
28	29.5	20.5	9.0	25.0	20.6	28.4	22.8	23.9	19.0	22.2	20.2
29	26.6	20.0	6.6	23.3	20.4	26.2	22.0	22.9	19.2	21.6	19.8
30	29.8	19.0	10.8	24.4	20.4	26.4	23.2	23.3	19.4	22.2	20.6
31	31.0	21.0	10.0	26.0	21.2	30.0	23.4	24.9	19.6	23.8	21.0
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	30.5	19.9	10.7	25.2	20.4	28.3	22.6	23.8	19.1	22.3	20.1
Máxima	33.5	21.1	14.0	26.7	22.0	31.2	24.6	25.3	20.4	23.8	22.2
Día	15	8	15	8	8	4	7	10	8	31	9
Mínima	26.0	19.0	6.4	22.8	19.4	24.2	21.0	21.9	18.2	20.8	18.8
Día	27	13	27	27	17	27	16	27	21	27	20

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.7	22.3	20.0	21.1	88	59	77	75	18.1	19.2	17.5
2	20.4	22.3	23.2	22.0	88	59	81	76	17.8	19.2	19.9
3	21.4	22.3	21.0	21.6	89	64	79	77	18.6	19.3	18.3
4	21.5	23.4	21.0	22.0	88	52	79	73	18.7	20.0	18.3
5	20.7	22.3	21.7	21.6	91	59	80	77	18.1	19.2	18.8
6	20.3	23.2	20.6	21.4	89	52	77	73	17.7	19.9	18.0
7	21.2	21.5	23.3	22.1	88	58	75	74	18.5	18.7	19.9
8	22.8	23.9	22.4	23.1	87	67	79	78	19.6	20.4	19.3
9	21.7	23.5	25.4	23.6	86	57	84	76	18.8	20.1	21.3
10	21.7	22.4	20.6	21.6	86	51	69	69	18.8	19.3	18.0
11	21.1	23.8	22.9	22.6	93	54	84	77	18.4	20.3	19.6
12	21.5	22.6	21.3	21.8	88	69	79	79	18.7	19.4	18.5
13	21.2	22.7	21.1	21.8	88	56	80	75	18.5	19.5	18.4
14	21.3	22.8	21.3	21.8	85	71	85	80	18.5	19.6	18.5
15	20.8	22.9	22.6	22.2	92	51	75	73	18.1	19.7	19.5
16	21.2	23.7	21.0	22.0	91	71	85	82	18.5	20.2	18.3
17	21.2	21.4	21.7	21.5	95	51	77	74	18.5	18.6	18.8
18	20.6	21.5	20.6	20.9	86	51	80	72	17.9	18.7	18.0
19	20.4	20.8	19.9	20.4	88	49	75	71	17.8	18.1	17.4
20	22.2	21.3	20.0	21.2	93	63	80	79	19.2	18.5	17.5
21	19.8	20.8	22.6	21.1	86	49	83	73	17.3	18.1	19.4
22	21.4	23.0	22.7	22.4	89	70	82	80	18.6	19.8	19.5
23	21.1	23.7	21.6	22.2	93	56	79	76	18.4	20.3	18.7
24	21.5	23.2	21.7	22.2	91	69	77	79	18.7	19.9	18.8
25	21.5	23.3	21.5	22.2	88	55	82	75	18.7	19.9	18.7
26	21.7	23.1	23.7	22.9	89	56	90	78	18.8	19.8	20.2
27	20.6	22.2	21.0	21.3	89	74	82	82	18.0	19.2	18.3
28	20.8	22.5	21.9	21.8	86	58	79	74	18.2	19.4	18.9
29	21.4	22.6	21.5	21.9	89	67	82	79	18.6	19.5	18.7
30	21.8	23.8	22.4	22.7	91	69	79	80	18.9	20.3	19.3
31	21.7	25.2	23.2	23.4	86	59	81	75	18.8	21.2	19.9
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.3	22.8	21.8	21.9	89	60	80	76	18.5	19.6	18.9
Máxima	22.8	25.2	25.4	23.6	95	74	90	82	19.6	21.2	21.3
Día	8	31	9	9	17	27	26	16	8	31	9
Mínima	19.8	20.8	19.9	20.4	85	49	69	69	17.3	18.1	17.4
Día	21	19	19	19	14	19	10	10	21	19	19

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2000							
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	0.0	0.9	1.7	4.2	6.8	8	3	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.1	3.3	8	8	5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.2	4.7	8	7	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	1.1	3.5	8	5	6
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	2.7	6.0	8	4	4
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.6	3.6	6.3	8	3	2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	1.2	4.0	8	6	6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	2.5	3.6	8	8	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.6	3.6	8	6	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	1.5	3.3	7	3	2
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	2.0	5.8	6	3	2
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.6	2.0	4.9	8	8	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	0.8	3.5	8	7	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.1	3.2	8	8	8
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.2	4.9	6	6	8
16	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	0.7	0.9	2.3	8	8	3
17	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.4	4.3	8	7	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	3.0	5.8	8	4	3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.7	3.0	4.6	7	1	3
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	1.5	4.3	8	8	6
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	1.9	4.7	8	3	2
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	1.0	4.1	8	8	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	3.3	5.6	8	6	5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	0.7	2.7	8	8	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	1.1	4.0	8	7	2
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	1.2	3.6	8	6	6
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.4	3.1	8	8	8
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.3	4.5	8	8	8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	1.0	2.5	8	8	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	2.2	3.3	8	6	3
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.5	4.4	8	7	8
1	0.0					1.2						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.1	0.0	0.0	0.1	41.6	31.3	58.3	131.2		8	6	6
Media												
Máxima	0.1	0.0	0.0	0.1	2.3	2.1	4.2	6.8	8	8	8	8
Día	17	1	1	16	13	7	1	1	1	2	1	1
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	2.3	6	1	2	2
Día	2	1	1	1	9	27	9	16	11	19	6	6
TOTAL MENSUAL				0.1				131.2				

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					JULIO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	SW 3.0	SW 2.0	S 2.0	90.1	3.8	
2	S 1.0	SW 2.0	C 0.0	67.3	2.8	
3	S 0.5	W 0.5	S 2.0	62.2	2.6	
4	S 0.5	N 2.5	SE 2.0	94.6	3.9	
5	SW 1.0	C 0.0	C 0.0	83.1	3.5	
6	SW 1.0	SE 1.0	S 1.5	74.8	3.1	
7	C 0.0	S 1.5	N 2.0	50.9	2.1	
8	C 0.0	N 2.0	S 1.5	73.7	3.1	
9	S 2.0	NE 3.0	N 3.0	66.3	2.8	
10	C 0.0	N 2.5	S 3.0	73.9	3.1	
11	S 0.5	N 2.0	N 2.0	83.1	3.5	
12	SW 3.0	SW 1.0	N 3.0	69.6	2.9	
13	SW 0.5	SW 2.0	S 2.0	68.6	2.9	
14	C 0.0	SW 1.0	SW 3.0	64.6	2.7	
15	C 0.0	S 2.0	N 2.0	68.1	2.8	
16	SW 4.0	S 2.0	S 2.0	86.1	3.6	
17	C 0.0	W 1.5	SW 2.0	64.1	2.7	
18	SW 1.0	N 1.0	S 3.0	79.1	3.3	
19	C 0.0	S 0.5	S 3.0	76.9	3.2	
20	SW 2.0	S 0.5	SW 1.0	77.0	3.2	
21	SW 2.0	SW 3.0	C 0.0	74.6	3.1	
22	C 0.0	SW 2.0	S 2.0	53.4	2.2	
23	NW 1.0	SE 2.0	S 3.0	83.7	3.5	
24	C 0.0	S 0.5	S 2.5	62.2	2.6	
25	S 2.0	S 0.5	S 3.0	74.4	3.1	
26	SW 1.0	NW 1.0	S 3.0	83.0	3.5	
27	S 1.0	S 1.0	S 3.0	59.5	2.5	
28	S 0.5	S 1.0	S 3.0	73.8	3.1	
29	S 2.0	SW 1.0	SW 3.0	59.8	2.5	
30	C 0.0	C 0.0	S 2.0	84.8	3.5	
31	SW 1.0	S 1.0	S 2.0	41.3	1.7	
Media:				71.8	3.0	

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	5	2.0	5	2.4	10.8	2.2
NE	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1.1	3.0
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	0	0.0	2	1.5	1	2.0	3.2	1.6
S	9	1.1	10	1.0	18	2.4	39.8	1.7
SW	11	1.7	8	1.7	4	2.2	24.7	1.8
W	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
NW	1	1.0	1	1.0	0	0.0	2.2	1.0
C	10	0.0	2	0.0	3	0.0	16.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 16 Dirección: SW

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					AGOSTO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	33.5	20.0	13.5	26.8	20.8	31.4	22.2	24.8	19.6	24.2	19.8
2	26.6	19.5	7.1	23.1	20.2	23.0	20.4	21.2	19.2	20.4	19.0
3	30.0	18.0	12.0	24.0	19.8	28.2	21.2	23.1	18.8	22.6	19.6
4	29.5	19.5	10.0	24.5	20.6	26.4	21.8	22.9	19.2	21.6	19.4
5	29.6	19.0	10.6	24.3	20.4	26.0	22.4	22.9	19.0	22.0	20.0
6	31.0	18.0	13.0	24.5	19.4	29.8	21.4	23.5	18.4	23.2	19.2
7	27.0	19.0	8.0	23.0	19.6	25.2	21.2	22.0	18.2	21.2	19.4
8	26.5	19.0	7.5	22.8	19.4	25.2	22.4	22.3	18.6	21.6	20.0
9	35.5	17.0	18.5	26.3	17.4	35.0	23.2	25.2	17.2	25.0	21.2
10	26.5	20.6	5.9	23.6	20.6	25.2	22.6	22.8	19.4	21.4	20.6
11	34.0	19.6	14.4	26.8	19.8	32.4	23.4	25.2	18.8	25.2	21.0
12	30.0	20.2	9.8	25.1	20.2	29.0	22.6	23.9	19.2	23.6	20.2
13	34.3	20.8	13.5	27.6	20.8	33.4	23.2	25.8	19.4	24.8	20.6
14	33.2	19.5	13.7	26.4	20.8	31.6	22.0	24.8	19.6	24.4	20.0
15	30.3	20.5	9.8	25.4	20.6	27.6	26.2	24.8	19.2	23.2	22.6
16	29.0	20.8	8.2	24.9	21.6	27.8	22.6	24.0	20.2	23.0	20.6
17	35.0	19.0	16.0	27.0	20.0	32.4	22.8	25.1	19.2	24.6	20.8
18	32.7	20.2	12.5	26.5	20.8	29.2	22.8	24.3	19.6	24.0	20.6
19	33.5	19.4	14.1	26.5	19.6	32.2	23.0	24.9	19.0	25.2	20.8
20	33.0	20.6	12.4	26.8	21.4	31.4	23.2	25.3	20.1	24.6	20.2
21	31.5	21.0	10.5	26.3	21.2	30.6	24.0	25.3	19.6	24.0	21.2
22	33.5	20.0	13.5	26.8	20.6	31.4	23.6	25.2	19.6	24.2	20.6
23	33.3	19.5	13.8	26.4	19.8	32.2	21.4	24.5	18.8	24.6	19.6
24	33.0	20.0	13.0	26.5	20.6	31.6	24.2	25.5	19.0	24.4	20.8
25	30.5	19.0	11.5	24.8	19.8	29.6	22.4	23.9	18.6	22.6	20.0
26	31.0	19.4	11.6	25.2	19.6	28.4	22.2	23.4	18.4	22.4	19.4
27	32.8	19.4	13.4	26.1	20.2	32.4	22.8	25.1	18.8	23.8	20.0
28	30.5	19.3	11.2	24.9	20.6	28.8	21.8	23.7	18.6	22.6	19.4
29	25.5	20.5	5.0	23.0	20.8	23.6	22.8	22.4	19.2	20.4	19.8
30	30.5	19.3	11.2	24.9	20.2	28.2	22.0	23.5	19.2	22.4	19.6
31	26.3	20.5	5.8	23.4	21.0	25.2	23.2	23.1	19.6	21.2	20.6
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	30.9	19.6	11.3	25.3	20.3	29.2	22.6	24.0	19.1	23.2	20.2
Máxima	35.5	21.0	18.5	27.6	21.6	35.0	26.2	25.8	20.2	25.2	22.6
Día	9	21	9	13	16	9	15	13	16	11	15
Mínima	25.5	17.0	5.0	22.8	17.4	23.0	20.4	21.2	17.2	20.4	19.0
Día	29	9	29	8	9	2	2	2	9	2	2

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					AGOSTO / 2000						
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	25.2	21.4	22.9	90	55	80	75	19.0	21.2	18.6
2	21.5	22.1	21.0	21.6	91	79	88	86	18.7	19.1	18.3
3	21.0	23.6	21.7	22.1	91	62	86	80	18.3	20.1	18.8
4	21.2	22.5	20.8	21.6	88	65	80	78	18.5	19.4	18.2
5	21.0	23.7	21.7	22.2	88	71	80	80	18.3	20.2	18.8
6	20.4	23.9	20.7	21.7	91	57	81	76	17.9	20.3	18.1
7	19.9	22.4	21.3	21.2	87	70	85	81	17.4	19.3	18.5
8	20.8	23.3	21.7	22.0	93	73	80	82	18.2	19.9	18.8
9	19.4	24.8	23.8	22.7	98	44	84	75	17.1	20.9	20.3
10	21.7	22.8	22.9	22.5	89	71	84	81	18.8	19.6	19.6
11	21.0	27.1	23.2	23.8	91	56	81	76	18.3	22.4	19.9
12	21.5	25.4	22.0	23.0	91	63	80	78	18.7	21.3	19.0
13	21.5	25.4	22.4	23.2	88	49	79	72	18.7	21.3	19.3
14	21.9	25.6	22.0	23.2	90	55	83	76	19.0	21.5	19.0
15	21.2	25.4	24.9	23.9	88	69	73	77	18.5	21.3	21.0
16	22.7	24.8	22.9	23.5	88	66	84	79	19.5	20.9	19.6
17	21.7	25.5	23.2	23.5	93	53	84	77	18.8	21.4	19.8
18	21.9	26.2	22.7	23.7	90	65	82	79	19.0	21.9	19.5
19	21.5	27.2	23.0	24.0	95	57	82	78	18.7	22.5	19.8
20	22.6	26.2	21.6	23.5	89	57	76	74	19.5	21.9	18.7
21	21.7	25.3	23.2	23.4	86	58	78	74	18.8	21.3	19.9
22	22.1	25.2	22.2	23.2	91	55	76	74	19.1	21.2	19.2
23	21.0	25.7	21.5	22.8	91	53	85	76	18.3	21.5	18.7
24	20.8	25.6	22.2	22.9	86	55	74	72	18.2	21.5	19.2
25	20.6	22.6	21.7	21.7	89	55	80	75	18.0	19.5	18.8
26	20.3	22.9	20.6	21.3	89	59	77	75	17.7	19.7	18.0
27	20.7	23.6	21.4	21.9	88	49	77	71	18.1	20.1	18.6
28	20.0	23.1	20.8	21.4	83	59	80	74	17.5	19.8	18.2
29	21.1	21.7	21.0	21.3	86	75	76	79	18.4	18.8	18.3
30	21.5	23.1	21.1	22.0	91	60	80	77	18.7	19.8	18.4
31	21.8	22.4	22.4	22.3	88	70	79	79	18.9	19.3	19.3
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.3	24.4	22.1	22.6	90	61	80	77	18.5	20.7	19.1
Máxima	22.7	27.2	24.9	24.0	98	79	88	86	19.5	22.5	21.0
Día	16	19	15	19	9	2	2	2	16	19	15
Mínima	19.4	21.7	20.6	21.2	83	44	73	71	17.1	18.8	18.0
Día	9	29	26	7	28	9	15	27	9	29	26

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					AGOSTO / 2000						
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	0.0	0.4	1.1	1.9	3.4	8	6	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	2.0	3.4	8	8	3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.6	3.4	8	5	5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	2.7	5.8	8	8	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.3	2.6	8	8	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	3.4	6.1	8	4	2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	1.1	1.8	8	8	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	1.0	3.7	8	8	8
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	3.9	6.3	6	6	3
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	1.9	3.0	8	8	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	2.8	5.9	7	4	3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.5	4.1	8	8	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	3.7	7.4	8	5	3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	3.1	4.5	8	1	4
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	2.1	3.9	8	8	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.0	4.0	8	8	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	2.7	5.0	7	6	5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	1.6	5.3	8	3	6
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.4	3.8	6.7	4	6	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	2.4	6.4	8	4	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	1.4	6.6	8	6	8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.2	3.7	5.4	7	3	6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.2	3.0	6.8	3	2	2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	2.3	6.4	8	3	3
25	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.9	1.1	6.5	8	6	8
26	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.9	1.6	4.2	4	6	8
27	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	1.5	1.9	5.2	8	6	5
28	0.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	0.9	2.2	8	3	3
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	1.0	2.7	8	8	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.6	3.4	7	8	2
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	1.1	2.1	8	8	8
1	0.0				0.3						
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	0.2	0.0	0.0	0.2	43.4	34.7	66.1	144.2	7	6	5
Media											
Máxima	0.2	0.0	0.0	0.2	3.5	2.4	3.9	7.4	8	8	8
Día	28	1	1	27	22	8	9	13	1	2	1
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	1.8	3	1	1
Día	2	1	1	1	30	14	5	7	23	14	20
TOTAL MENSUAL				0.2				144.2			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					AGOSTO / 2000	
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	N 2.5	S 2.0	83.4	3.5	
2	SW 1.0	SW 3.0	S 1.0	71.4	3.0	
3	C 0.0	N 1.5	S 3.0	63.5	2.6	
4	S 1.0	C 0.0	SW 4.0	69.8	2.9	
5	S 1.0	C 0.0	S 3.0	56.5	2.4	
6	C 0.0	SW 3.0	SW 4.0	82.7	3.4	
7	S 0.5	SW 2.0	S 3.0	64.4	2.7	
8	SW 1.5	SW 2.5	S 3.5	61.3	2.6	
9	SE 0.5	W 3.0	N 3.0	110.4	4.6	
10	SW 2.0	SW 1.0	S 3.0	71.5	3.0	
11	S 0.5	N 3.0	SE 2.0	87.0	3.6	
12	S 3.0	N 4.0	SW 3.0	80.4	3.4	
13	S 1.0	N 3.0	S 3.0	90.6	3.8	
14	C 0.0	N 3.0	SW 3.0	66.3	2.8	
15	S 1.0	NW 0.5	N 2.0	69.1	2.9	
16	S 1.5	SE 1.0	S 2.0	63.7	2.7	
17	S 0.5	S 1.0	S 2.0	81.9	3.4	
18	S 0.5	SW 3.0	S 2.0	77.1	3.2	
19	S 2.0	NW 2.0	S 1.0	79.0	3.3	
20	S 2.0	N 3.0	SW 2.0	97.3	4.1	
21	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	77.4	3.2	
22	C 0.0	N 3.0	S 2.0	94.3	3.9	
23	C 0.0	E 3.0	S 3.0	85.7	3.6	
24	SW 1.0	N 3.0	S 2.0	72.1	3.0	
25	S 0.5	NW 3.0	N 1.0	71.2	3.0	
26	S 1.0	N 1.0	S 3.0	79.9	3.3	
27	C 0.0	N 3.0	N 1.0	86.8	3.6	
28	SW 3.0	NW 2.0	NW 3.0	87.4	3.6	
29	C 0.0	SW 1.0	SW 3.0	66.6	2.8	
30	SE 1.5	SW 3.0	S 2.0	74.6	3.1	
31	C 0.0	C 0.0	N 3.0	47.3	2.0	
Media:				76.5	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	11	2.7	5	2.0	17.2	2.5
NE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
E	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1.1	3.0
SE	2	1.0	1	1.0	1	2.0	4.3	1.2
S	15	1.1	1	1.0	17	2.3	35.5	1.7
SW	5	1.7	9	2.2	6	3.1	21.5	2.4
W	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1.1	3.0
NW	0	0.0	4	1.8	1	3.0	5.4	2.1
C	9	0.0	3	0.0	1	0.0	14.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.2	19.9	12.3	26.1	20.4	31.8	24.0	25.4	19.0	24.2	21.0
2	31.6	21.1	10.5	26.4	21.4	30.2	22.2	24.6	19.8	22.2	20.0
3	32.6	20.0	12.6	26.3	20.4	32.0	23.0	25.1	18.8	25.0	20.0
4	28.0	20.0	8.0	24.0	21.0	27.2	21.4	23.2	19.6	22.0	19.4
5	26.3	19.2	7.1	22.8	20.4	23.4	22.8	22.2	19.2	20.8	20.4
6	28.0	19.8	8.2	23.9	20.0	26.2	22.2	22.8	19.2	21.8	20.0
7	29.8	20.5	9.3	25.2	20.6	28.2	21.8	23.5	19.4	22.8	19.8
8	33.0	20.2	12.8	26.6	20.6	30.4	24.6	25.2	19.2	23.4	20.8
9	31.5	20.2	11.3	25.9	20.3	28.2	22.2	23.6	19.4	22.0	19.6
10	30.9	19.5	11.4	25.2	20.2	27.2	21.8	23.1	18.6	21.4	19.6
11	26.5	18.5	8.0	22.5	20.2	23.2	22.2	21.9	19.0	20.2	19.8
12	25.0	19.6	5.4	22.3	20.0	24.0	20.6	21.5	19.2	20.2	18.6
13	27.4	19.3	8.1	23.4	19.8	26.4	21.2	22.5	18.6	21.0	18.6
14	32.0	17.0	15.0	24.5	18.0	29.2	22.2	23.1	17.2	22.2	19.0
15	33.7	19.2	14.5	26.5	19.8	31.6	22.2	24.5	18.6	23.4	19.8
16	33.5	19.5	14.0	26.5	19.8	29.6	22.8	24.1	18.4	22.4	19.8
17	27.7	19.4	8.3	23.6	20.2	25.2	21.4	22.3	18.6	21.0	19.2
18	33.8	18.2	15.6	26.0	20.0	32.0	22.4	24.8	18.8	24.0	20.6
19	31.4	20.2	11.2	25.8	20.6	30.4	22.6	24.5	18.8	23.4	20.2
20	33.0	19.0	14.0	26.0	19.6	31.8	23.8	25.1	18.6	23.2	20.8
21	31.5	20.0	11.5	25.8	21.2	30.2	21.8	24.4	19.2	23.2	19.4
22	27.0	20.5	6.5	23.8	20.8	26.4	22.6	23.3	19.2	22.2	20.4
23	28.0	19.5	8.5	23.8	20.0	24.6	24.6	23.1	19.6	21.4	21.2
24	36.0	18.9	17.1	27.5	20.0	30.2	22.4	24.2	18.4	23.0	19.4
25	32.0	18.0	14.0	25.0	20.0	30.2	22.2	24.1	18.2	22.6	19.0
26	31.4	19.5	11.9	25.5	20.8	29.4	22.4	24.2	19.2	22.7	19.8
27	30.5	20.5	10.0	25.5	20.8	29.0	23.2	24.3	20.0	23.2	21.2
28	31.6	21.0	10.6	26.3	21.2	29.8	22.2	24.4	19.6	23.0	19.8
29	31.5	21.4	10.1	26.5	21.4	30.0	22.8	24.7	19.8	22.8	20.0
30	31.0	20.0	11.0	25.5	21.2		22.8		19.6		20.0
# de Días	30	30	30	30	30	29	30	29	30	29	30
Media	30.6	19.7	11.0	25.2	20.4	28.6	22.5	23.8	19.0	22.4	19.9
Máxima	36.0	21.4	17.1	27.5	21.4	32.0	24.6	25.1	20.0	25.0	21.2
Día	24	29	24	24	2		8		27		23
Mínima	25.0	17.0	5.4	22.3	18.0		20.6		17.2		18.6
Día	12	14	12	12	14		12		14		12

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.0	25.0	22.8	23.0	88	53	76	72	18.3	21.1	19.6
2	22.0	21.3	21.8	21.7	86	50	82	73	19.0	18.5	18.9
3	20.6	26.8	21.3	22.9	86	57	76	73	17.9	22.2	18.5
4	21.8	22.8	21.1	22.0	88	63	83	78	18.9	19.6	18.4
5	21.4	22.7	22.3	22.2	89	79	80	83	18.6	19.6	19.2
6	21.7	23.1	21.8	22.2	93	68	82	81	18.8	19.8	18.9
7	21.7	24.0	21.7	22.5	89	63	83	78	18.8	20.4	18.8
8	21.2	24.0	21.9	22.4	88	55	71	71	18.5	20.4	19.0
9	21.9	22.2	21.0	21.7	92	58	79	76	18.9	19.1	18.3
10	20.3	21.5	21.3	21.1	86	60	82	76	17.7	18.6	18.5
11	21.1	21.6	21.4	21.4	89	76	80	82	18.4	18.7	18.6
12	21.7	21.0	20.0	21.0	93	71	83	82	18.8	18.3	17.5
13	20.6	21.1	19.6	20.5	89	62	78	76	18.0	18.4	17.2
14	19.0	21.9	19.7	20.3	92	54	74	73	16.7	19.0	17.3
15	20.6	23.1	21.4	21.8	89	50	80	73	18.0	19.8	18.6
16	20.2	22.1	21.0	21.1	88	53	76	72	17.6	19.1	18.3
17	20.3	22.0	20.7	21.0	86	69	81	79	17.7	19.0	18.1
18	20.8	24.3	23.0	22.8	89	51	85	75	18.2	20.6	19.7
19	20.4	24.0	22.0	22.2	84	55	80	73	17.8	20.4	19.0
20	20.7	22.5	22.5	21.9	91	48	76	72	18.1	19.4	19.4
21	20.8	23.6	20.8	21.8	83	55	80	73	18.2	20.2	18.2
22	21.1	23.8	22.4	22.5	86	69	82	79	18.4	20.3	19.3
23	22.5	23.3	22.8	22.9	96	75	74	82	19.4	19.9	19.6
24	20.0	23.1	20.4	21.2	86	54	76	72	17.5	19.8	17.9
25	19.6	22.2	19.7	20.6	84	52	74	70	17.2	19.2	17.3
26	21.1	23.0	21.3	21.8	86	56	79	74	18.4	19.7	18.5
27	22.8	24.4	23.8	23.7	93	61	84	79	19.6	20.7	20.3
28	21.7	23.4	21.4	22.2	86	56	80	74	18.8	20.0	18.6
29	22.0	22.8	21.4	22.1	86	54	77	72	19.0	19.6	18.6
30	21.7		21.4		86		77		18.8		18.6
# de Días	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
Media	21.1	23.0	21.5	21.9	88	60	79	76	18.4	19.8	18.7
Máxima	22.8		23.8		96		85		19.6		20.3
Día	27		27		23		18		27		27
Mínima	19.0		19.6		83		71		16.7		17.2
Día	14		13		21		8		14		13

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2000							
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	0.0	2.5	0.9	2.2	5.6	8	6	4
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	4.3	8.3	8	4	6
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.4	1.0	2.9	7	6	4
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.0	3.4	8	8	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.7	1.9	8	8	8
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.0	2.1	8	8	8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.4	2.2	8	8	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.8	1.3	5.7	8	7	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	3.0	4.3	8	6	1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	2.9	4.8	8	6	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.4	2.4	8	8	7
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.2	2.9	8	8	8
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	2.7	4.0	8	8	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	4.3	6.5	6	6	3
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	4.2	8.8	7	6	4
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.6	3.9	5.6	8	5	8
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.4	2.5	8	8	1
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.4	7.9	8	2	3
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.9	1.7	4.3	8	7	7
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	3.6	5.7	5	3	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	2.1	4.4	8	4	1
22	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	1.0	0.9	2.7	8	8	8
23	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.8	1.1	0.9	2.6	8	7	7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.3	5.6	7	5	2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.2	1.8	5.7	7	6	6
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	2.4	4.0	8	6	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	3.4	6.0	8	8	3
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	2.3	5.4	7	6	1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	2.5	4.6	8	7	7
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1				8		4
1	0.0											
# de Dias	30	30	30	30	29	29	29	29	30	29	30	
Suma	0.4	0.1	0.0	0.5	38.3	29.3	65.2	132.8	8	6	5	
Media												
Máxima	0.4	0.1	0.0	0.4					8		8	
Día	23	23	1	22					1		4	
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0					5		1	
Día	2	1	1	1					20		9	
TOTAL MENSUAL				0.5				132.8				

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					SEPTIEMBRE / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	S 0.5	NW 2.5	SW 3.0	87.1	3.6	
2	SW 3.0	SW 3.0	W 3.0	93.0	3.9	
3	S 1.0	N 3.0	S 3.0	89.3	3.7	
4	SW 2.0	C 0.0	S 1.0	58.7	2.4	
5	C 0.0	SW 3.0	S 2.0	73.6	3.1	
6	S 1.0	N 0.5	S 3.0	74.5	3.1	
7	SW 2.0	N 1.0	S 2.0	86.4	3.6	
8	SW 1.5	SE 1.5	SW 4.0	82.9	3.5	
9	S 1.0	W 3.0	N 1.0	86.8	3.6	
10	W 0.5	NW 3.0	N 0.2	66.0	2.8	
11	NW 0.5	SW 1.0	NW 3.0	44.2	1.8	
12	C 0.0	W 4.0	SW 2.0	85.1	3.5	
13	SW 2.0	W 1.0	SW 3.5	81.7	3.4	
14	S 1.0	NW 3.5	SW 3.5	80.7	3.4	
15	C 0.0	NW 3.5	NW 4.0	77.6	3.2	
16	NE 1.0	NE 0.2	SW 4.0	112.2	4.7	
17	S 1.0	W 5.0	SW 1.0	66.4	2.8	
18	C 0.0	NW 4.0	SW 5.0	136.1	5.7	
19	SW 1.5	W 1.0	S 4.0	87.0	3.6	
20	S 0.5	N 3.0	N 3.0	74.6	3.1	
21	NE 0.5	N 3.0	N 4.0	97.2	4.1	
22	S 0.5	W 2.5	S 3.0	68.0	2.8	
23	C 0.0	SW 2.0	SW 1.0	43.6	1.8	
24	S 0.5	SW 3.0	S 2.0	77.2	3.2	
25	SW 2.0	NW 3.0	S 3.5	70.8	3.0	
26	C 0.0	NW 3.0	NW 3.0	75.8	3.2	
27	N 0.5	N 2.0	N 2.0	100.6	4.2	
28	SW 2.0	SE 2.5	SW 3.5	93.0	3.9	
29	SW 1.0	NE 1.0	SW 3.0	75.4	3.1	
30	SW 3.5	NE 1.0	S 2.0	79.4	3.3	
Media:				80.8	3.4	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	0.5	6	2.0	5	2.0	13.3	1.9
NE	2	0.7	3	0.7	0	0.0	5.6	0.7
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.2	2.0
S	9	0.7	0	0.0	10	2.5	21.1	1.7
SW	10	2.0	5	2.4	11	3.0	28.9	2.5
W	1	0.5	6	2.7	1	3.0	8.9	2.5
NW	1	0.5	7	3.2	3	3.3	12.2	3.0
C	6	0.0	1	0.0	0	0.0	7.8	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5 m/s Día: 17 Dirección: W

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Minima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	32.0	20.5	11.5	26.3	21.0	28.4	25.0	24.8	19.4	22.4	21.2
2	30.0	21.7	8.3	25.9	22.2	27.2	21.8	23.7	20.2	22.4	19.8
3	33.5	21.0	12.5	27.3	21.4	31.2	24.2	25.6	19.6	23.0	20.6
4	28.0	21.0	7.0	24.5	21.2	26.4	23.4	23.7	19.2	21.4	20.0
5	30.0	20.1	9.9	25.1	21.2	27.2	22.2	23.5	19.6	22.4	20.0
6	34.8	20.5	14.3	27.7	21.4	31.2	23.8	25.5	19.6	23.2	20.8
7	32.2	20.5	11.7	26.4	21.2	25.4	23.4	23.3	20.0	23.0	20.8
8	34.5	21.0	13.5	27.8	21.4	32.0	23.8	25.7	19.8	23.4	20.8
9	35.0	20.5	14.5	27.8	21.2	30.6	23.8	25.2	19.8	23.2	20.6
10	32.0	21.5	10.5	26.8	21.6	29.2	23.6	24.8	19.8	23.0	20.8
11	33.5	20.2	13.3	26.9	21.6	32.6	23.0	25.7	20.2	24.0	20.4
12	35.0	20.5	14.5	27.8	21.8	33.4	23.6	26.3	19.8	24.2	20.2
13	29.0	21.5	7.5	25.3	21.6	27.8	23.2	24.2	19.6	21.8	20.2
14	31.5	20.0	11.5	25.8	20.8	30.4	23.2	24.8	19.2	23.0	20.1
15	33.0	19.0	14.0	26.0	21.0	29.0	22.8	24.3	19.4	22.4	19.8
16	34.7	21.4	13.3	28.1	21.6	32.6	24.0	26.1	19.6	23.8	21.0
17	28.5	21.8	6.7	25.2	22.2	27.8	22.4	24.1	20.2	22.4	20.6
18	29.5	18.5	11.0	24.0	20.6	27.2	24.6	24.1	19.6	22.2	21.6
19	31.0	20.6	10.4	25.8	21.6	28.6	22.2	24.1	20.4	23.0	20.2
20	32.5	21.0	11.5	26.8	21.6	30.4	22.8	24.9	19.6	23.2	20.4
21	32.7	21.5	11.2	27.1	21.6	31.0	23.2	25.3	19.8	23.4	21.0
22	32.0	21.4	10.6	26.7	22.2	29.8	23.6	25.2	20.6	24.2	21.4
23	30.5	22.0	8.5	26.3	22.4	26.8			20.8	22.4	
24	32.0	22.0	10.0	27.0	22.6	29.2	23.8	25.2	21.0	23.2	21.4
25	33.3	21.5	11.8	27.4	22.0	30.8	23.6	25.5	20.4	23.4	20.6
26	33.2	19.5	13.7	26.4	21.4	31.6	22.2	25.1	19.6	23.0	19.8
27	31.2	20.2	11.0	25.7	21.2	29.0	23.4	24.5	19.2	22.4	20.6
28	31.6	20.5	11.1	26.1	21.6	27.4	24.0	24.3	19.6	22.2	20.8
29	31.5	20.0	11.5	25.8	21.2	30.4	21.8	24.5	19.8	23.2	19.6
30	30.5	19.5	11.0	25.0	21.0	27.6	23.0	23.9	19.0	21.6	20.0
31	34.2	21.0	13.2	27.6	21.6	32.4	22.2	25.4	19.2	23.0	19.2
# de Dias	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30
Media	32.0	20.7	11.3	26.4	21.5	29.5	23.3	24.8	19.8	22.9	20.5
Máxima	35.0	22.0	14.5	28.1	22.6	33.4			21.0	24.2	
Día	9	23	9	16	24	12			24	12	
Minima	28.0	18.5	6.7	24.0	20.6	25.4			19.0	21.4	
Día	4	18	17	18	18	7			30	4	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2000						
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	22.5	22.3	86	59	71	72	18.6	19.7	19.4
2	22.3	23.8	21.7	22.6	83	66	83	77	19.2	20.3	18.8
3	21.5	22.4	21.8	22.0	85	49	72	69	18.7	19.3	18.9
4	20.8	22.0	21.0	21.3	83	64	73	73	18.2	19.0	18.3
5	21.7	23.8	21.8	22.5	86	66	82	78	18.8	20.3	18.9
6	21.5	22.9	22.5	22.4	85	51	76	71	18.7	19.7	19.4
7	22.5	26.4	22.7	23.9	90	82	79	84	19.4	22.0	19.6
8	22.0	22.9	22.5	22.5	86	48	76	70	19.0	19.6	19.4
9	22.1	23.3	22.0	22.5	88	53	75	72	19.1	20.0	19.1
10	21.8	23.8	22.6	22.8	85	59	78	74	18.9	20.3	19.5
11	22.7	23.9	22.1	23.0	88	49	79	72	19.5	20.4	19.1
12	21.7	23.9	21.3	22.3	83	46	73	67	18.8	20.3	18.5
13	21.4	22.0	21.6	21.7	83	59	76	73	18.6	19.0	18.7
14	21.1	23.0	21.4	21.9	86	53	75	71	18.4	19.7	18.6
15	21.4	22.5	21.0	21.7	86	56	76	73	18.6	19.4	18.3
16	21.4	23.4	22.8	22.6	83	48	76	69	18.6	20.0	19.6
17	22.3	23.4	23.0	22.9	83	63	85	77	19.2	20.0	19.7
18	22.1	23.3	23.7	23.1	91	65	77	78	19.1	19.9	20.2
19	23.1	24.2	22.3	23.2	90	62	83	78	19.8	20.6	19.2
20	21.4	23.5	22.3	22.4	83	54	80	72	18.6	20.1	19.2
21	21.8	23.5	23.3	22.9	85	52	82	73	18.9	20.1	20.0
22	23.1	26.3	23.9	24.5	87	63	82	77	19.8	21.9	20.4
23	23.4	24.0			87	68			20.0	20.5	
24	23.7	24.3	23.8	24.0	87	60	81	76	20.2	20.6	20.3
25	22.8	23.7	22.2	22.9	87	53	76	72	19.6	20.2	19.2
26	21.5	22.2	21.4	21.8	85	48	80	71	18.7	19.1	18.6
27	20.8	22.5	22.3	21.9	83	56	78	72	18.2	19.4	19.2
28	21.4	23.2	22.3	22.4	83	64	75	74	18.6	19.9	19.3
29	22.1	23.5	21.3	22.3	88	54	82	75	19.1	20.1	18.5
30	20.6	21.7	21.3	21.2	83	59	76	73	17.9	18.8	18.5
31	20.6	21.6	20.2	20.8	80	45	75	67	18.0	18.7	17.6
# de Dias	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30
Media	21.9	23.4	22.2	22.5	85	57	78	73	19.0	20.0	19.2
Máxima	23.7	26.4			91	82			20.2	22.0	
Día	24	7			18	7			24	7	
Minima	20.6	21.6			80	45			17.9	18.7	
Día	30	31			31	31			30	31	

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2000						
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					8	8	6
2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.6	1.4		8	8	8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.7	4.6	6	7	8
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.5	2.1	4.7	8	8	8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	0.8	2.7	8	8	6
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.1	5.1	8	6	3
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	2.2	3.7	8	7	8
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.5	4.1	9.2	8	6	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.6	4.2	8	4	7
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	2.2	4.5	8	7	6
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	2.9	7.3	8	4	2
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.4	0.9	5.8	8	3	4
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	2.6	4.5	8	8	8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	5.7	8	6	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.4	2.0	3.3	8	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	3.9	6.2	8	4	4
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.4	3.7	8	8	4
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	1.0	3.0	8	7	4
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.7	5.0	6	7	3
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	2.0	3.7	4	7	8
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	4.1	7.3	7	4	4
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	1.4	2.2	8	7	8
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	1.5	3.7	8	8	3
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.4	4.1	8	7	8
25	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	3.0	6.4	8	4	7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.9	3.6	5.3	8	4	8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	2.8	4.5	8	7	2
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	2.3	3.8	8	7	6
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	2.6	4.8	8	8	8
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.9	3.5	8	7	8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	4.9	7.5	8	5	8
1	0.0				1.3						
# de Dias	31	31	31	31	30	30	30	29	31	31	31
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	39.5	35.4	68.1	140.0	8	6	6
Media											
Máxima	0.0	0.0	0.0	0.0					8	8	8
Día	2	1	1	1					1	1	2
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0					4	3	2
Día	2	1	1	1					20	12	11
TOTAL MENSUAL				0				143			

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					OCTUBRE / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	N 3.0	NW 2.5	N 2.0	67.1	2.8	
2	S 1.0	SW 2.0	S 2.5	81.9	3.4	
3	S 0.5	W 2.0	S 2.5	105.5	4.4	
4	SW 2.0	SW 1.5	S 1.5	67.7	2.8	
5	SW 1.0	NW 1.5	SW 3.5	99.2	4.1	
6	SW 1.0	NW 3.5	NW 3.5	95.5	4.0	
7	W 3.5	N 1.5	S 3.0	77.5	3.2	
8	S 1.0	SW 3.0	N 2.5	82.9	3.5	
9	NW 1.5	NE 2.5	SW 3.0	89.2	3.7	
10	SW 0.5	N 2.5	N 2.5	71.8	3.0	
11	SW 0.5	NW 2.5	SW 3.5	103.6	4.3	
12	SW 0.5	N 3.0	N 3.5	96.0	4.0	
13	W 1.0	NE 1.5	N 2.0	58.3	2.4	
14	S 1.0	NW 3.5	S 3.5	86.2	3.6	
15	S 1.5	NW 2.5	SW 3.5	78.5	3.3	
16	SW 1.0	W 3.0	N 2.5	83.6	3.5	
17	SE 0.5	W 0.5	S 3.5	60.9	2.5	
18	N 0.5	NW 2.5	N 2.5	60.5	2.5	
19	S 1.0	NW 3.5	SW 3.5	114.0	4.8	
20	W 2.0	N 1.5	S 3.5	97.2	4.1	
21	SW 3.0	N 3.0	N 3.0	102.8	4.3	
22	SW 0.5	NW 3.0	N 3.5	123.3	5.1	
23	SW 1.5	SW 3.0	S 3.0	44.4	1.9	
24	SW 1.0	N 2.2	SW 3.5	80.9	3.4	
25	W 1.0	NW 1.0	SW 2.5	68.6	2.9	
26	N 1.0	N 3.8	S 3.5	74.9	3.1	
27	C 0.0	W 2.0	N 0.5	63.4	2.6	
28	S 0.5	SW 2.5	C 0.0	82.5	3.4	
29	SW 1.0	NW 3.0	S 2.0	83.9	3.5	
30	C 0.0	SW 1.5	SW 2.0	65.2	2.7	
31	C 0.0	W 2.5	S 3.0	121.7	5.1	
Media:				83.5	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	3	1.5	7	2.5	10	2.4	21.5	2.3
NE	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2.2	2.0
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5
S	7	0.9	0	0.0	11	2.8	19.4	2.1
SW	12	1.1	6	2.2	8	3.1	28.0	2.0
W	4	1.8	5	2.0	0	0.0	9.7	1.9
NW	1	1.5	11	2.6	1	3.5	14.0	2.6
C	3	0.0	0	0.0	1	0.0	4.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3.8	m/s	Día:	26	Dirección:	N
------------	-----	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	30.5	20.5	10.0	25.5	20.8	28.4	21.6	23.6	18.4	21.2	18.6
2	28.5	20.0	8.5	24.3	20.2	26.4	25.2	23.9	18.4	21.2	19.8
3	32.5	20.0	12.5	26.3	20.2	29.8	23.8	24.6	18.8	20.4	21.2
4	29.5	20.6	8.9	25.1	21.4	27.4	21.8	23.5	21.4	21.9	19.4
5	30.0	18.0	12.0	24.0	20.2	25.4	21.4	22.3	18.2	20.4	18.8
6	31.6	17.5	14.1	24.6	19.2	29.0	23.0	23.7	17.4	21.2	19.2
7	33.5	16.5	17.0	25.0	19.6	30.6	22.2	24.1	17.6	21.8	19.2
8	32.3	21.2	11.1	26.8	21.2	28.4	22.0	23.9	19.2	21.6	19.0
9	30.5	18.0	12.5	24.3	19.6	29.6	21.4	23.5	17.6	21.8	18.2
10	30.5	18.5	12.0	24.5	20.0	28.6	21.4	23.3	17.8	21.4	18.4
11	30.6	20.0	10.6	25.3	20.2	28.6	21.4	23.4	18.2	21.2	18.6
12	30.5	19.5	11.0	25.0	19.8	30.0	21.2	23.7	18.4	22.4	19.0
13	30.5	18.6	11.9	24.6	20.4	28.0	20.8	23.1	19.0	21.4	18.6
14	32.5	17.5	15.0	25.0	20.1	31.2	23.2	24.8	18.0	21.2	19.4
15	30.0	19.5	10.5	24.8	19.6	22.0	21.8	21.1	17.8	21.6	18.6
16	31.5	17.5	14.0	24.5	19.8	29.0	23.0	23.9	17.8	22.0	19.6
17	32.0	18.0	14.0	25.0	20.2	30.8	22.6	24.5	18.2	22.6	18.2
18	34.0	19.5	14.5	26.8	20.0	31.6	22.4	24.7	17.6	21.6	18.6
19	33.6	19.3	14.3	26.5	19.8	27.2	23.0	23.3	17.4	22.6	20.2
20	30.8	21.4	9.4	26.1	21.4	25.4	23.0	23.3	20.0	22.4	20.2
21	31.0	22.0	9.0	26.5	22.6	28.4	23.8	24.9	20.4	22.6	21.2
22	30.5	21.8	8.7	26.2	22.2	29.8	25.0	25.7	20.4	22.8	21.2
23	33.6	20.8	12.8	27.2	21.2	31.8	24.4	25.8	19.8	23.2	20.1
24	32.0	22.0	10.0	27.0	22.6	31.2	24.8	26.2	19.2	22.8	21.2
25	33.6	22.6	11.0	28.1	23.0	31.6	25.4	26.7	20.6	23.4	21.4
26	29.5	21.5	8.0	25.5	21.8	26.2	25.0	24.3	21.2	22.3	22.2
27	31.6	21.5	10.1	26.6	22.8	29.0	24.4	25.4	21.2	23.0	21.4
28	30.5	21.9	8.6	26.2	22.8	29.0	24.2	25.3	20.8	23.0	21.0
29	31.2	22.2	9.0	26.7	22.8	29.0	25.0	25.6	21.0	28.2	21.8
30	31.6	22.0	9.6	26.8	23.0	30.0	25.2	26.1	21.2	23.4	21.8
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	31.4	20.0	11.4	25.7	21.0	28.8	23.1	24.3	19.1	22.2	19.9
Máxima	34.0	22.6	17.0	28.1	23.0	31.8	25.4	26.7	21.4	28.2	22.2
Día	18	25	7	25	25	23	25	25	4	29	26
Mínima	28.5	16.5	8.0	24.0	19.2	22.0	20.8	21.1	17.4	20.4	18.2
Día	2	7	26	5	6	15	13	15	6	3	9

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	19.5	20.2	19.3	19.7	80	52	75	69	17.1	17.7	17.0
2	19.9	21.6	19.4	20.3	84	63	61	69	17.4	18.7	17.0
3	20.7	17.5	23.4	20.6	88	42	79	70	18.1	15.4	20.0
4	25.4	22.5	20.8	23.0	100	62	80	81	21.4	19.4	18.2
5	19.5	20.5	19.9	20.0	83	63	78	75	17.1	17.9	17.4
6	18.6	19.8	19.6	19.4	84	50	70	68	16.4	17.4	17.2
7	18.7	20.1	20.2	19.7	82	46	75	68	16.5	17.6	17.6
8	20.8	21.1	19.9	20.7	83	55	75	71	18.2	18.4	17.4
9	18.7	20.7	18.7	19.4	82	50	73	68	16.5	18.1	16.4
10	18.8	20.5	19.1	19.5	81	53	75	70	16.6	17.9	16.8
11	19.5	20.1	19.5	19.7	83	51	77	70	17.1	17.6	17.1
12	20.2	21.9	20.4	20.9	88	52	81	74	17.6	18.9	17.8
13	21.0	20.9	19.9	20.6	88	56	81	75	18.3	18.2	17.4
14	19.2	18.3	19.9	19.2	82	40	70	64	16.8	16.1	17.4
15	19.1	25.5	19.2	21.3	84	97	74	85	16.8	21.4	16.9
16	19.0	21.6	20.4	20.4	82	54	73	70	16.7	18.7	17.9
17	19.5	21.8	17.9	19.8	83	49	65	66	17.1	18.9	15.7
18	18.4	18.9	18.8	18.8	79	41	70	63	16.2	16.6	16.5
19	18.2	24.2	21.7	21.4	79	67	77	74	16.0	20.6	18.8
20	22.4	25.0	21.7	23.1	88	77	77	81	19.3	21.1	18.8
21	22.4	23.4	23.4	23.1	82	61	79	74	19.3	20.0	20.0
22	22.7	22.9	22.5	22.8	85	55	71	70	19.5	19.7	19.4
23	22.1	22.5	20.6	21.8	88	48	67	68	19.1	19.4	17.9
24	19.9	22.0	22.7	21.6	73	48	73	65	17.4	19.0	19.5
25	22.6	23.1	22.7	22.9	81	50	70	67	19.4	19.8	19.5
26	24.7	24.2	24.8	24.6	95	71	78	81	20.9	20.6	21.0
27	24.0	23.9	23.4	23.8	87	60	77	75	20.5	20.4	20.0
28	23.2	23.9	22.6	23.3	84	60	75	73	19.8	20.4	19.5
29	23.6	37.7	23.9	28.4	85	94	76	85	20.2	27.9	20.3
30	23.9	24.2	23.8	24.0	85	57	74	72	20.4	20.6	20.3
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	20.9	22.4	21.0	21.5	84	57	74	72	18.2	19.2	18.3
Máxima	25.4	37.7	24.8	28.4	100	97	81	85	21.4	27.9	21.0
Día	4	29	26	29	4	15	12	15	4	29	26
Mínima	18.2	17.5	17.9	18.8	73	40	61	63	16.0	15.4	15.7
Día	19	3	17	18	24	14	2	18	19	3	17

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2000								
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	0.0	1.5	1.3	3.9	6.7	8	6	2	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.3	3.7	8	7	2	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	4.2	5.6	8	6	2	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.6	3.1	8	7	3	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	1.8	3.5	8	8	7	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.0	4.2	7	3	3	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	2.6	6.5	8	6	6	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	3.1	5.7	8	7	4	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	2.3	4.3	8	4	8	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	2.8	7.2	8	6	8	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.6	2.1	3.4	8	6	2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	4.4	7.4	8	4	8	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	3.2	4.6	8	6	8	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	2.4	4.8	8	6	7	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	3.8	5.8	8	6	8	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	3.5	5.3	8	8	5	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.2	4.5	8	4	8	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	4.5	7.6	8	3	4	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	3.5	6.3	8	8	7	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.0	4.2	8	3	4	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.4	3.4	8	8	6	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.9	3.9	8	8	3	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	4.2	6.9	6	6	2	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	2.6	5.9	8	6	8	
25	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.2	0.7	2.2	4.0	8	2	6	
26	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.8	3.7	8	8	8	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	2.0	3.7	7	8	4	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.9	3.4	8	8	8	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.2	3.3	8	7	7	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.5	2.8	8	7	5	
1	0.0					0.7							
# de Dias	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Suma	1.8	0.0	0.0	1.8	36.3	29.2	79.9	145.4		8	6	5	
Media													
Máxima	1.8	0.0	0.0	1.8	2.8	2.1	4.5	7.6		8	8	8	
Día	26	1	1	25	11	12	18	18		1	5	9	
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	2.8		6	2	2	
Día	2	1	1	1	30	13	6	30		23	25	1	
TOTAL MENSUAL				1.8				145.4					

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					NOVIEMBRE / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	SW 1.0	W 2.8	N 3.5	137.8	5.7	
2	SW 3.0	W 1.0	NE 1.0	84.0	3.5	
3	S 2.0	W 2.0	N 1.0	59.0	2.5	
4	SW 2.0	N 1.0	S 2.5	105.5	4.4	
5	C 0.0	S 2.5	SW 3.0	69.8	2.9	
6	S 1.0	NW 2.8	C 0.0	60.9	2.5	
7	S 1.0	SW 1.0	S 2.0	95.0	4.0	
8	SW 1.0	SE 2.5	SW 2.5	94.3	3.9	
9	C 0.0	N 4.0	SW 2.0	82.0	3.4	
10	SE 1.0	W 2.5	SW 2.5	97.9	4.1	
11	SW 1.0	W 1.5	SW 1.5	88.9	3.7	
12	C 0.0	S 4.0	S 3.0	78.6	3.3	
13	C 0.0	SE 1.5	SW 1.0	74.6	3.1	
14	SW 1.5	W 1.5	C 0.0	69.1	2.9	
15	C 0.0	NE 3.5	C 0.0	71.4	3.0	
16	SE 1.0	N 3.8	S 1.5	82.1	3.4	
17	S 1.0	N 3.8	SW 2.5	110.2	4.6	
18	S 1.0	N 3.0	S 3.0	101.1	4.2	
19	C 0.0	N 3.0	N 3.0	97.0	4.0	
20	SW 0.5	NE 3.2	N 3.0	74.8	3.1	
21	C 0.0	N 2.0	S 2.0	63.4	2.6	
22	SW 0.5	S 0.5	SW 1.5	73.5	3.1	
23	C 0.0	NW 3.0	SW 1.5	103.7	4.3	
24	S 0.5	N 1.5	SW 2.0	87.2	3.6	
25	C 0.0	N 2.5	C 0.0	86.5	3.6	
26	C 0.0	N 1.5	N 1.0	40.0	1.7	
27	C 0.0	SW 1.0	SW 3.5	64.5	2.7	
28	SE 0.5	N 1.0	SW 3.5	64.9	2.7	
29	C 0.0	NW 2.5	SW 1.0	58.1	2.4	
30	C 0.0	N 3.0	N 1.0	61.8	2.6	
Media:				81.3	3.4	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	12	2.5	6	2.0	20.0	2.3
NE	0	0.0	2	3.3	1	1.0	3.3	2.5
E	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
SE	3	0.8	2	2.0	0	0.0	5.6	1.3
S	6	1.0	3	2.3	6	2.3	16.7	1.8
SW	8	1.3	2	1.0	13	2.1	25.6	1.7
W	0	0.0	6	1.8	0	0.0	6.7	1.8
NW	0	0.0	3	2.7	0	0.0	3.3	2.7
C	13	0.0	0	0.0	4	0.0	18.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4	m/s	Día:	9	Dirección:	N
------------	---	-----	------	---	------------	---

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.6	21.3	8.3	25.5	23.0	28.0	24.4	25.1	21.2	22.8	22.6
2	30.5	22.5	8.0	26.5	23.0	29.8	24.4	25.7	20.2	22.6	20.6
3	30.5	22.4	8.1	26.5	22.6	27.8	24.2	24.9	20.2	22.6	21.0
4	31.2	21.0	10.2	26.1	22.6	28.6	23.8	25.0	20.4	22.8	21.0
5	32.0	22.3	9.7	27.2	22.6	29.6	24.6	25.6	19.8	22.4	20.6
6	33.6	20.1	13.5	26.9	21.0	32.6	24.4	26.0	19.2	23.8	21.0
7	28.0	22.5	5.5	25.3	23.4	26.6	24.0	24.7	20.6	22.2	21.0
8	29.5	21.5	8.0	25.5	22.0	28.0	25.4	25.1	21.0	22.6	22.2
9	34.4	21.6	12.8	28.0	22.2	33.2	24.8	26.7	21.0	25.2	22.0
10	29.5	22.6	6.9	26.1	23.2	29.0	24.4	25.5	21.0	23.2	21.2
11	31.3	22.2	9.1	26.8	22.8	28.8	25.0	25.5	20.8	23.4	21.2
12	31.0	23.0	8.0	27.0	23.4	26.2	25.6	25.1	21.0	22.6	22.6
13	31.0	22.9	8.1	27.0	23.4	30.6	25.6	26.5	21.2	23.4	21.6
14	32.5	22.0	10.5	27.3	22.6	29.8	25.0	25.8	21.0	23.6	21.6
15	27.5	22.5	5.0	25.0	22.8	25.4	24.0	24.1	20.4	21.2	20.4
16	34.5	19.5	15.0	27.0	21.2	32.6	25.0	26.3	19.2	22.6	20.2
17	32.6	19.0	13.6	25.8	21.2	32.6	25.0	26.3	19.2	22.6	20.2
18	30.1	20.5	9.6	25.3	21.4	28.2	22.6	24.1	19.6	22.4	19.4
19	29.0	18.5	10.5	23.8	19.8	25.6	23.6	23.0	18.4	21.2	20.4
20	31.2	17.2	14.0	24.2	18.6	28.0	24.0	23.5	17.6	21.6	20.2
21	30.5	20.0	10.5	25.3	21.0	28.2	25.2	24.8	19.2	21.8	21.2
22	33.4	20.0	13.4	26.7	21.5	31.4	25.0	26.0	19.8	22.6	20.0
23	34.5	21.0	13.5	27.8	21.6	32.6	25.6	26.6	19.0	22.8	20.2
24	31.5	20.5	11.0	26.0	21.4	30.0	25.6	25.7	19.0	21.8	21.2
25	34.2	21.0	13.2	27.6	22.6	32.0	25.0	26.5	21.6	23.0	20.8
26	29.5	20.5	9.0	25.0	20.8	27.8	24.2	24.3	20.0	23.2	21.0
27	34.0	22.0	12.0	28.0	22.4	31.4	26.4	26.7	20.0	22.8	20.6
28	25.5	21.5	4.0	23.5	21.6	25.0	24.0	23.5	21.4	22.2	22.8
29	28.8	21.0	7.8	24.9	22.2	28.4	24.8	25.1	21.8	23.6	22.2
30	31.6	20.6	11.0	26.1	22.0	30.6	24.6	25.7	21.2	23.4	21.8
31	33.0	21.3	11.7	27.2	21.4	28.8	27.2	25.8	21.0	23.2	25.2
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	31.2	21.1	10.0	26.2	22.0	29.3	24.8	25.3	20.2	22.7	21.2
Máxima	34.5	23.0	15.0	28.0	23.4	33.2	27.2	26.7	21.8	25.2	25.2
Día	16	12	16	9	7	9	31	9	29	9	31
Mínima	25.5	17.2	4.0	23.5	18.6	25.0	22.6	23.0	17.6	21.2	19.4
Día	28	20	28	28	20	28	18	19	20	15	18

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.9	24.2	26.1	24.8	85	64	86	78	20.4	20.5	21.8
2	21.7	22.5	21.6	22.0	77	54	71	67	18.8	19.4	18.8
3	22.0	23.8	22.6	22.9	80	64	75	73	19.0	20.3	19.5
4	22.4	23.7	22.9	23.1	82	61	78	74	19.3	20.3	19.7
5	21.1	22.1	21.5	21.6	77	53	70	67	18.4	19.1	18.7
6	21.0	23.4	22.5	22.3	85	48	74	69	18.3	20.0	19.4
7	22.3	23.7	22.8	23.0	78	68	76	74	19.2	20.2	19.6
8	24.1	23.7	24.5	24.2	91	63	76	77	20.5	20.2	20.8
9	24.0	26.5	24.5	25.1	90	52	78	73	20.4	22.1	20.7
10	23.3	24.4	22.9	23.6	82	61	75	73	20.0	20.7	19.7
11	23.2	25.0	22.5	23.6	84	63	71	73	19.8	21.1	19.4
12	23.2	24.9	25.3	24.5	81	73	77	77	19.9	21.0	21.3
13	23.6	23.8	23.0	23.5	82	54	70	69	20.2	20.3	19.8
14	23.7	24.8	23.4	24.1	87	59	74	73	20.2	21.0	20.0
15	22.3	22.3	21.5	22.1	80	69	72	74	19.2	19.2	18.6
16	20.8	20.5	20.4	20.6	83	42	64	63	18.2	17.9	17.8
17	20.8	20.5	20.4	20.6	83	42	64	63	18.2	17.9	17.8
18	21.5	23.1	20.3	21.7	85	60	74	73	18.7	19.8	17.7
19	20.2	22.1	21.7	21.4	88	68	75	77	17.6	19.1	18.8
20	19.4	21.4	21.0	20.7	91	57	71	73	17.0	18.6	18.3
21	21.0	21.7	22.4	21.7	85	57	70	71	18.3	18.8	19.3
22	21.9	21.4	19.9	21.1	86	47	63	65	18.9	18.6	17.5
23	20.2	21.0	19.9	20.4	78	43	61	61	17.6	18.3	17.5
24	20.3	20.5	22.1	21.0	80	48	68	65	17.7	17.9	19.1
25	25.1	21.9	21.7	22.9	92	46	68	69	21.1	19.0	18.8
26	22.8	25.2	22.6	23.6	93	68	75	79	19.6	21.2	19.5
27	21.7	21.8	20.3	21.3	80	48	59	62	18.8	18.9	17.7
28	25.3	24.8	26.9	25.7	98	78	90	89	21.3	21.0	22.3
29	25.8	25.8	24.9	25.6	97	67	80	81	21.6	21.6	21.1
30	24.6	23.8	24.2	24.2	93	54	78	75	20.8	20.3	20.5
31	24.6	24.6	30.6	26.6	97	62	85	81	20.8	20.8	24.4
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	22.6	23.2	22.9	22.9	85	58	73	72	19.4	19.9	19.6
Máxima	25.8	26.5	30.6	26.6	98	78	90	89	21.6	22.1	24.4
Día	29	9	31	31	28	28	28	28	29	9	31
Mínima	19.4	20.5	19.9	20.4	77	42	59	61	17.0	17.9	17.5
Día	20	24	22	23	2	16	27	23	20	24	22

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2000							
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	0.0	1.0	0.4	2.6	4.0	8	8	8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.6	8	8	7	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.3	1.8	4.0	8	8	7	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.9	2.8	7	8	7	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	2.5	5.8	8	8	7	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	4.8	8.0	7	4	7	
7	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	0.8	1.3	2.4	8	8	8	
8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.8	2.2	8	8	7	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	4.4	6.7	8	3	2	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	1.3	2.9	8	8	4	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2.2	4.5	6	7	2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	1.6	2.6	8	8	8	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	0.6	2.9	8	8	6	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.5	5.3	6	8	5	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	2.0	4.3	8	8	8	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	4.3	5.7	8	7	8	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	2.3	3.9	8	7	8	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.2	5.6	8	7	8	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.5	3.1	8	8	8	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	1.3	5.5	8	8	8	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.4	1.3	2.5	8	8	8	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.5	5.6	7	8	6	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	3.6	6.9	8	4	7	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	1.4	5.3	8	8	8	
25	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	1.3	2.6	5.2	8	7	2	
26	0.3	1.8	0.0	1.8	1.3	0.3	1.8	2.8	8	6	7	
27	0.0	0.0	0.0	6.0	0.7	0.5	2.4	2.9	8	6	8	
28	6.0	6.2	1.0	7.2	0.0	0.2	2.9	3.2	8	8	8	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	1.6	4.7	8	8	3	
30	0.0	0.0	0.0	2.5	1.7	0.5	2.5	3.0	7	6	7	
31	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	4.6	6	7	8	
1	0.0				1.3							
# de Dias	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Suma	9.3	8.0	1.0	18.3	37.4	26.1	69.0	132.5	8	7	7	
Media												
Máxima	6.0	6.2	1.0	7.2	2.6	2.0	4.8	8.0	8	8	8	
Día	28	28	28	28	24	5	6	6	1	1	1	
Minima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.2	6	3	2	
Día	2	1	1	1	28	8	13	8	11	9	9	
TOTAL MENSUAL				18.3				132.5				

ESTACION: M005 PORTOVIEJO-UTM					DICIEMBRE / 2000	
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 1.0	SW 3.5	83.2	3.5	
2	SW 2.0	W 1.1	S 1.0	86.7	3.6	
3	C 0.0	W 1.5	N 1.0	47.7	2.0	
4	S 0.5	NW 1.0	SW 3.0	79.8	3.3	
5	C 0.0	NW 2.5	SW 3.0	83.7	3.5	
6	C 0.0	N 3.2	SW 3.0	93.9	3.9	
7	SW 1.0	N 2.0	SW 1.5	67.3	2.8	
8	C 0.0	E 0.5	N 2.5	56.2	2.3	
9	C 0.0	W 3.5	SW 2.5	113.7	4.7	
10	C 0.0	W 2.0	S 1.0	64.3	2.7	
11	C 0.0	NW 2.8	C 0.0	61.2	2.6	
12	S 0.5	SW 0.5	C 0.0	71.1	3.0	
13	SW 0.5	C 0.0	S 1.0	72.4	3.0	
14	S 0.5	N 2.5	S 1.0	87.2	3.6	
15	SW 1.2	SW 2.8	S 1.5	85.2	3.6	
16	S 1.0	S 1.5	SW 1.0	75.3	3.1	
17	C 0.0	N 2.5	SW 3.0	82.3	3.4	
18	C 0.0	SW 2.8	SW 3.5	90.0	3.8	
19	C 0.0	NW 1.5	N 2.0	57.7	2.4	
20	C 0.0	W 1.0	NW 1.0	73.4	3.1	
21	C 0.0	SE 0.5	N 1.0	64.3	2.7	
22	SW 1.5	C 0.0	SW 3.0	79.3	3.3	
23	C 0.0	W 3.5	S 2.0	85.3	3.6	
24	C 0.0	NW 3.0	C 0.0	47.3	2.0	
25	C 0.0	W 2.0	N 3.0	92.5	3.9	
26	SE 0.5	SE 1.0	S 2.0	64.8	2.7	
27	C 0.0	NW 2.1	SW 1.0	71.5	3.0	
28	C 0.0	C 0.0	C 0.0	20.6	0.9	
29	C 0.0	N 2.5	N 1.0	38.5	1.6	
30	C 0.0	N 2.0	SW 1.0	58.0	2.4	
31	C 0.0	W 1.0	SW 3.0	26.0	1.1	
Media:				70.3	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	6	2.4	6	1.7	12.9	2.1
NE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
E	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1.1	0.5
SE	1	0.5	2	0.7	0	0.0	3.2	0.6
S	4	0.6	1	1.5	7	1.3	12.9	1.1
SW	5	1.2	3	2.0	13	2.4	22.6	2.1
W	0	0.0	8	1.9	0	0.0	8.6	1.9
NW	0	0.0	7	1.9	1	1.0	8.6	1.8
C	21	0.0	3	0.0	4	0.0	30.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	3.5	m/s	Día:	1	Dirección:	SW
------------	-----	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.7	18.0	9.7	22.9	18.9	26.0	22.2	22.4	18.8	21.8	20.4
2	28.2	17.2	11.0	22.7	18.2	25.7	22.1	22.0	17.9	20.4	20.9
3	29.1	17.0	12.1	23.1	18.5	26.8	22.7	22.7	18.4	22.0	21.2
4	26.0	18.0	8.0	22.0	19.0	21.3	21.6	20.6	18.9	20.9	20.9
5	27.7	16.2	11.5	22.0	17.7	25.0	21.3	21.3	17.6	21.7	20.8
6	26.2	18.5	7.7	22.4	19.2	23.2	20.8	21.1	19.0	20.5	20.2
7	25.1	17.5	7.6	21.3	18.4	20.7	20.0	19.7	18.3	19.6	19.5
8	27.1	16.6	10.5	21.9	17.6	20.6	20.8	19.7	17.5	19.6	20.3
9	27.2	17.5	9.7	22.4	18.4	23.6	21.5	21.2	18.2	20.7	20.6
10	27.2	17.7	9.5	22.5	18.8	24.8	21.2	21.6	18.7	20.0	20.2
11	24.0	17.0	7.0	20.5	18.1	20.8	19.5	19.5	18.0	19.5	19.0
12	26.6	17.2	9.4	21.9	18.4	24.3	19.8	20.8	18.3	20.9	19.3
13	25.5	17.6	7.9	21.6	18.8	23.4	19.4	20.5	18.7	20.9	19.0
14	28.0	15.0	13.0	21.5	16.7	26.2	21.7	21.5	16.6	21.4	20.1
15	27.4	17.8	9.6	22.6	18.3	25.1	21.7	21.7	18.0	20.4	20.6
16	26.3	17.2	9.1	21.8	18.6	24.7	20.6	21.3	18.4	20.9	20.0
17	24.7	17.5	7.2	21.1	17.9	21.3	19.0	19.4	17.5	19.6	18.5
18	27.3	16.6	10.7	22.0	17.3	23.7	20.6	20.5	17.1	19.7	19.5
19	27.0	16.5	10.5	21.8	16.8	25.6	20.0	20.8	16.7	21.3	19.4
20	27.1	16.7	10.4	21.9	17.5	22.8	20.8	20.4	17.4	20.4	20.0
21	24.5	17.7	6.8	21.1	19.0	21.4	20.8	20.4	18.9	20.4	20.5
22	26.7	17.6	9.1	22.2	18.8	24.2	20.0	21.0	18.8	21.4	19.6
23	27.2	17.9	9.3	22.6	18.3	25.5	20.9	21.6	18.2	20.6	20.1
24	27.7	14.1	13.6	20.9	15.5	25.9	22.2	21.2	15.4	21.2	21.3
25	28.1	17.0	11.1	22.6	18.2	25.6	22.6	22.1	18.1	20.9	21.4
26	27.2	16.9	10.3	22.1	18.0	25.4	20.6	21.3	17.9	21.8	19.9
27	26.8	16.5	10.3	21.7	19.0	25.1	21.3	21.8	18.3	21.0	20.6
28	21.7	18.2	3.5	20.0	19.0	19.8	20.1	19.6	18.8	19.4	19.6
29	25.6	17.1	8.5	21.4	17.6	24.8	20.2	20.9	17.5	20.4	19.7
30	24.6	18.5	6.1	21.6	18.9	23.5	19.7	20.7	18.6	20.6	19.4
31	25.8	18.0	7.8	21.9	18.4	20.0	20.6	19.7	18.0	19.4	19.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.5	17.2	9.3	21.9	18.2	23.8	20.8	20.9	18.0	20.6	20.1
Máxima	29.1	18.5	13.6	23.1	19.2	26.8	22.7	22.7	19.0	22.0	21.4
Día	3	6	24	3	6	3	3	3	6	3	25
Mínima	21.7	14.1	3.5	20.0	15.5	19.8	19.0	19.4	15.4	19.4	18.5
Día	28	24	28	28	24	28	17	17	24	28	17

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.6	23.5	22.8	22.7	99	70	85	85	18.7	20.1	19.6
2	20.3	20.7	23.9	21.7	97	63	90	83	17.7	18.0	20.4
3	21.1	23.5	24.2	23.0	99	67	88	85	18.3	20.1	20.6
4	21.7	24.4	24.2	23.5	99	97	94	97	18.8	20.7	20.6
5	20.0	23.9	24.2	22.8	99	76	96	90	17.5	20.4	20.6
6	21.8	22.4	23.3	22.5	98	79	95	91	18.9	19.3	19.9
7	20.9	22.1	22.3	21.8	99	91	96	95	18.2	19.1	19.3
8	19.9	22.2	23.5	21.9	99	91	96	95	17.4	19.1	20.1
9	20.7	22.6	23.7	22.4	98	78	92	89	18.1	19.5	20.2
10	21.5	20.4	23.0	21.7	99	65	92	85	18.6	17.8	19.7
11	20.5	21.8	21.6	21.4	99	89	96	95	17.9	18.9	18.7
12	20.9	22.6	22.0	21.9	99	74	96	90	18.2	19.4	19.1
13	21.5	23.1	21.7	22.1	99	81	96	92	18.6	19.8	18.8
14	18.8	22.5	22.5	21.3	99	66	87	84	16.5	19.4	19.4
15	20.4	21.0	23.5	21.7	97	66	91	85	17.8	18.3	20.1
16	21.0	22.3	23.0	22.2	98	72	95	88	18.3	19.3	19.7
17	19.7	21.7	20.9	20.8	96	86	96	93	17.3	18.8	18.2
18	19.3	20.5	21.9	20.6	98	70	91	86	17.0	17.9	19.0
19	18.9	22.7	22.1	21.3	99	69	95	88	16.6	19.5	19.1
20	19.8	22.5	22.8	21.7	99	81	93	91	17.3	19.4	19.6
21	21.7	23.3	23.9	23.0	99	92	97	96	18.8	20.0	20.3
22	21.7	23.7	22.5	22.7	100	79	97	92	18.8	20.2	19.4
23	20.8	21.2	23.0	21.7	99	65	93	86	18.1	18.4	19.7
24	17.4	22.3	24.7	21.5	99	67	93	86	15.3	19.2	20.9
25	20.7	21.8	24.7	22.4	99	67	90	85	18.0	18.9	20.9
26	20.4	23.9	22.8	22.4	99	74	94	89	17.8	20.3	19.6
27	20.6	22.3	23.8	22.3	94	70	94	86	17.9	19.3	20.3
28	21.5	22.2	22.5	22.1	98	96	96	97	18.7	19.2	19.4
29	19.9	21.2	22.6	21.3	99	68	96	88	17.4	18.5	19.5
30	21.2	22.4	22.3	22.0	97	78	97	91	18.4	19.3	19.2
31	20.3	22.1	21.7	21.5	96	95	90	94	17.8	19.1	18.8
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	20.6	22.4	23.0	22.0	98	77	93	90	18.0	19.3	19.8
Máxima	21.8	24.4	24.7	23.5	100	97	97	97	18.9	20.7	20.9
Día	6	4	24	4	22	4	21	4	6	4	24
Mínima	17.4	20.4	20.9	20.6	94	63	85	83	15.3	17.8	18.2
Día	24	10	17	18	27	2	1	2	24	10	17

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.2	0.0	3.7		0.4	2.0	3.6	8	7	4
2	3.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	2.0	3.9	7	6	8
3	0.0	0.7	0.0	0.7	1.1	0.5	1.8	3.4	8	7	3
4	0.0	21.2	0.0	21.2	1.1	0.2	0.3	1.4	7	8	3
5	0.0	0.0	10.9	13.9	0.9	0.4	2.0	3.4	6	7	8
6	3.0	0.9	0.0	1.7	1.0	0.1	0.8	1.9	8	8	4
7	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.2	2.3	8	7	8
8	0.0	15.4	0.0	28.3	1.8	1.4	0.6	3.4	8	7	2
9	12.9	2.2	0.0	2.2	1.4	0.7	1.9	4.1	8	6	2
10	0.0	11.9	0.0	12.1	1.5	0.6	1.0	2.1	7	7	8
11	0.2	31.6	0.0	31.6	0.5	0.7	0.4	1.8	8	8	3
12	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	0.2	0.8	1.9	7	7	4
13	0.0	13.5	0.2	14.0	0.9	1.0	0.5	2.0	7	7	4
14	0.3	0.6	0.0	0.6	0.5	0.2	2.0	3.4	7	5	2
15	0.0	0.0	0.0	8.5	1.2	0.3	1.6	3.3	7	5	4
16	8.5	0.0	0.0	32.2	1.4	0.2	0.7	2.9	8	8	8
17	32.2	0.0	0.0	68.7	2.0	0.3	1.2	2.7	8	8	3
18	68.7	1.6	0.0	1.6	1.2	0.2	1.2	2.2	8	7	3
19	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.5	2.3	3.3	6	5	5
20	0.0	0.3	0.0	0.5	0.5	0.3	1.2	2.3	8	7	8
21	0.2	0.9	2.1	4.6	0.8	0.2	0.4	1.0	8	8	8
22	1.6	1.0	0.3	1.3	0.4	0.3	0.9	2.2	7	7	6
23	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.6	0.9	2.3	7	7	7
24	0.0	0.0	1.0	1.0	0.8	0.3	1.2	2.3	7	7	7
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.0	2.8	7	7	7
26	0.0	0.0	3.2	3.4	1.1	0.5	0.6	2.3	7	7	4
27	0.2	13.4	0.0	20.5	1.2	0.0	0.2	1.0	8	7	8
28	7.1	12.5	0.9	13.4	0.8	0.0	0.0	0.3	8	8	7
29	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	0.2	0.4	1.2	8	7	6
30	1.4	1.5	0.2	27.8	0.6	0.1	0.2	0.8	8	8	8
31	26.1	14.8	0.0	17.3	0.5	0.0	1.0	1.6	8	8	7
1	2.5				0.6						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	169.2	144.2	19.7	333.1	29.5	12.3	31.3	73.1	7	7	5
Media											
Máxima	68.7	31.6	10.9	68.7	2.0	1.4	2.3	4.1	8	8	8
Día	18	11	5	17	17	8	19	9	1	4	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	6	5	2
Día	3	2	1	2	29	27	28	28	5	14	8
TOTAL MENSUAL :				333.1				73.1			

ESTACION: M008 PUYO					ENERO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	53.2	2.2	
2	E 1.0	NE 2.0	C 0.0	47.6	2.0	
3	SE 1.0	NE 3.0	C 0.0	36.3	1.5	
4	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	21.7	0.9	
5	C 0.0	E 4.0	NE 1.0	50.7	2.1	
6	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	27.2	1.1	
7	C 0.0	E 2.0	C 0.0	31.6	1.3	
8	C 0.0	NE 1.0	N 1.0	27.2	1.1	
9	S 1.0	NE 3.0	C 0.0	41.9	1.7	
10	E 2.0	NW 1.0	C 0.0	32.8	1.4	
11	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	21.6	0.9	
12	C 0.0	E 2.0	C 0.0	27.1	1.1	
13	C 0.0	N 1.0	C 0.0	29.0	1.2	
14	E 1.0	NE 3.0	C 0.0	30.7	1.3	
15	C 0.0	E 3.0	C 0.0	30.8	1.3	
16	NE 1.0	E 2.0	C 0.0	33.8	1.4	
17	NE 1.0	SW 1.0	C 0.0	36.7	1.5	
18	N 2.0	SE 1.0	C 0.0	23.9	1.0	
19	C 0.0	E 4.0	C 0.0	41.3	1.7	
20	C 0.0	E 3.0	C 0.0	32.0	1.3	
21	C 0.0	E 1.0	C 0.0	20.8	0.9	
22	C 0.0	E 1.0	C 0.0	31.4	1.3	
23	NE 1.0	NE 1.0	C 0.0	29.3	1.2	
24	C 0.0	E 1.0	N 1.0	33.7	1.4	
25	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	33.9	1.4	
26	C 0.0	E 2.0	C 0.0	26.5	1.1	
27	NE 2.0	NE 3.0	C 0.0	37.0	1.5	
28	E 3.0	N 1.0	C 0.0	16.8	0.7	
29	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	24.6	1.0	
30	C 0.0	W 11.0	C 0.0	27.2	1.1	
31	NE 1.0	S 1.0	C 0.0	24.1	1.0	
Media:				31.7	1.3	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	2.0	2	1.0	2	1.0	5.4	1.2
NE	5	1.2	10	2.2	1	1.0	17.2	1.8
E	4	1.7	11	2.2	0	0.0	16.1	2.1
SE	1	1.0	1	1.0	0	0.0	2.2	1.0
S	1	1.0	1	1.0	0	0.0	2.2	1.0
SW	0	0.0	3	1.3	0	0.0	3.2	1.3
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
NW	0	0.0	2	1.5	0	0.0	2.2	1.5
C	19	0.0	0	0.0	28	0.0	50.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 11 m/s Día: 30 Dirección: W

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	24.0	18.0	6.0	21.0	18.5	22.4	20.8	20.6	18.4	20.2	20.0
2	27.0	17.9	9.1	22.5	18.6	23.8	21.0	21.1	18.5	20.2	20.3
3	23.4	17.2	6.2	20.3	18.1	21.4	20.9	20.1	18.0	20.6	20.4
4	28.1	17.0	11.1	22.6	18.2	26.8	20.9	22.0	18.2	21.3	19.8
5	27.1	15.7	11.4	21.4	17.0	24.3	22.4	21.2	16.9	21.2	21.0
6	27.1	15.7	11.4	21.4	17.4	24.8	21.6	21.3	17.4	20.7	20.3
7	29.4	16.0	13.4	22.7	17.3	29.0	22.4	22.9	17.2	20.7	20.8
8	28.6	17.0	11.6	22.8	18.3	26.0	22.6	22.3	18.1	21.5	21.2
9	28.2	15.0	13.2	21.6	16.4	25.4	23.2	21.7	16.3	22.0	21.4
10	27.8	16.6	11.2	22.2	18.0	25.0	21.4	21.5	17.7	20.7	20.3
11	26.2	18.0	8.2	22.1	19.0	24.0	20.7	21.2	18.8	21.0	18.9
12	27.1	15.7	11.4	21.4	16.5	27.1	22.7	22.1	16.4	19.8	20.7
13	28.3	16.2	12.1	22.3	17.3	26.6	22.4	22.1	17.1	21.0	20.9
14	26.7	16.0	10.7	21.4	19.5	25.7	19.6	21.6	18.7	19.9	19.3
15	21.4	17.0	4.4	19.2	18.0	19.6	19.9	19.2	17.8	18.7	19.3
16	26.1	16.7	9.4	21.4	17.2	24.5	20.4	20.7	17.0	18.8	19.5
17	25.3	17.0	8.3	21.2	17.7	25.3	18.0	20.3	17.5	21.0	17.9
18	26.6	16.0	10.6	21.3	17.3	22.6	20.0	20.0	17.2	20.8	19.8
19	21.2	16.6	4.6	18.9	18.0	19.9	19.6	19.2	17.9	19.7	19.6
20	26.5	15.6	10.9	21.1	17.0	22.8	20.0	19.9	17.0	20.9	19.7
21	26.6	17.5	9.1	22.1	18.1	25.6	21.1	21.6	18.0	20.5	20.6
22	23.0	17.4	5.6	20.2	17.9	20.4	19.4	19.2	17.8	19.5	18.8
23	27.4	15.3	12.1	21.4	16.6	27.4	20.6	21.5	16.5	21.2	19.9
24	25.5	16.6	8.9	21.1	18.1	21.0	19.4	19.5	18.0	20.2	19.2
25	27.7	17.0	10.7	22.4	17.5	25.6	19.3	20.8	17.5	21.2	19.1
26	27.6	17.0	10.6	22.3	18.2	25.2	19.5	21.0	18.0	21.0	19.3
27	28.2	17.7	10.5	23.0	18.1	26.7	21.6	22.1	18.1	21.6	20.1
28	29.2	17.2	12.0	23.2	18.2	28.5	22.5	23.1	18.1	21.6	20.7
29	20.0	18.2	1.8	19.1	18.4	19.2	18.9	18.8	18.4	18.5	18.2
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Media	26.3	16.7	9.5	21.5	17.8	24.4	20.8	21.0	17.7	20.6	19.9
Máxima	29.4	18.2	13.4	23.2	19.5	29.0	23.2	23.1	18.8	22.0	21.4
Día	7	29	7	28	14	7	9	28	11	9	9
Mínima	20.0	15.0	1.8	18.9	16.4	19.2	18.0	18.8	16.3	18.5	17.9
Día	29	9	29	19	9	29	17	29	9	29	17

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.1	22.3	22.8	22.1	99	82	93	91	18.3	19.2	19.6
2	21.2	21.4	23.3	22.0	99	73	94	89	18.4	18.6	20.0
3	20.5	23.7	23.6	22.7	99	93	96	96	17.9	20.2	20.2
4	20.9	21.9	22.4	21.8	100	62	91	84	18.2	19.0	19.3
5	19.1	23.2	24.0	22.2	99	77	89	88	16.8	19.9	20.4
6	19.8	21.9	23.0	21.6	100	70	89	86	17.4	18.9	19.7
7	19.5	19.3	23.5	20.8	99	48	87	78	17.1	16.9	20.1
8	20.6	22.8	24.3	22.6	98	68	89	85	18.0	19.6	20.6
9	18.4	24.3	24.3	22.4	99	75	86	87	16.2	20.6	20.7
10	20.0	21.7	23.1	21.7	97	69	91	86	17.5	18.8	19.8
11	21.5	23.0	20.7	21.8	98	77	85	87	18.7	19.7	18.0
12	18.5	18.6	23.1	20.1	99	52	84	78	16.3	16.4	19.8
13	19.3	21.4	23.8	21.5	98	62	88	83	17.0	18.6	20.3
14	21.0	19.6	22.2	21.0	93	60	97	83	18.3	17.2	19.1
15	20.2	21.0	22.0	21.1	98	92	95	95	17.7	18.3	19.0
16	19.2	18.2	22.1	19.9	98	59	92	83	16.9	16.0	19.1
17	19.8	22.2	20.4	20.9	98	69	99	89	17.4	19.2	17.8
18	19.5	23.4	22.9	22.0	99	86	98	94	17.1	20.0	19.7
19	20.4	22.8	22.8	22.0	99	98	100	99	17.8	19.6	19.6
20	19.3	23.5	22.7	21.9	100	85	97	94	17.0	20.1	19.5
21	20.5	20.9	23.9	21.8	99	64	96	86	17.9	18.2	20.4
22	20.3	22.1	21.3	21.3	99	92	95	95	17.7	19.1	18.5
23	18.7	21.3	22.8	21.0	99	59	94	84	16.4	18.5	19.6
24	20.5	23.1	22.1	22.0	99	93	98	97	17.9	19.8	19.1
25	20.0	22.4	21.9	21.5	100	68	98	89	17.5	19.3	19.0
26	20.5	22.3	22.2	21.7	98	70	98	89	17.9	19.2	19.2
27	20.7	22.6	22.6	22.0	100	65	88	84	18.1	19.5	19.4
28	20.7	21.5	23.3	21.9	99	55	86	80	18.0	18.7	19.9
29	21.1	20.8	20.4	20.8	100	94	94	96	18.4	18.1	17.8
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Media	20.2	21.9	22.7	21.6	99	73	93	88	17.6	18.9	19.5
Máxima	21.5	24.3	24.3	22.7	100	98	100	99	18.7	20.6	20.7
Día	11	9	9	3	4	19	19	19	11	9	9
Mínima	18.4	18.2	20.4	19.9	93	48	84	78	16.2	16.0	17.8
Día	9	16	17	16	14	7	12	7	9	16	17

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		3.2	0.4	7.2		0.0	0.4	1.1	8	8	7
2	3.6	1.5	0.3	1.8	0.7	0.0	1.6	2.3	8	6	6
3	0.0	6.1	16.5	27.9	0.7	0.0	1.5	2.2	8	7	8
4	5.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.7	3.2	8	5	6
5	0.0	0.3	0.0	0.3	1.2	0.0	1.4	2.2	7	7	7
6	0.0	1.4	0.1	1.5	0.8	0.1	1.4	2.4	8	7	8
7	0.0	0.2	0.0	0.2	0.9	0.9	1.9	4.6	7	6	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	1.6	4.5	6	6	6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	1.4	3.1	6	6	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	1.4	2.7	8	7	2
11	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.5	1.3	8	8	8
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	2.1	4.0	8	7	6
13	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.5	1.5	3.0	8	7	7
14	0.2	0.0	3.9	3.9	1.0	0.3	0.8	1.6	7	8	6
15	0.0	0.5	0.0	1.0	0.4	0.0	0.2	0.5	8	8	8
16	0.5	0.0	0.0	3.8	0.3	0.2	1.6	2.5	8	8	7
17	3.8	0.3	32.5	51.8	0.7	0.2	2.3	4.2	8	8	8
18	19.0	0.0	0.0	9.0	1.7	0.3	0.7	2.6	8	7	7
19	9.0	19.9	4.1	24.0	1.6	0.2	1.0	3.5	8	8	6
20	0.0	0.0	8.0	8.0	2.3	0.2	0.1	1.0	8	7	5
21	0.0	0.0	0.8	4.7	0.7	0.3	0.8	2.1	6	8	8
22	3.9	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.2	0.9	7	8	5
23	0.0	0.0	9.5	9.5	0.7	0.2	1.4	2.7	7	7	7
24	0.0	1.2	4.4	6.2	1.1	0.1	0.3	0.7	8	8	8
25	0.6	0.0	8.7	22.2	0.3	0.3	1.1	2.3	8	7	7
26	13.5	1.0	13.8	16.7	0.9	0.0	1.7	2.2	8	7	8
27	1.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	2.0	3.4	7	7	3
28	0.0	0.0	0.0	26.7	1.1	0.5	3.6	5.1	8	6	5
29	26.7	18.5	1.8	23.3	1.0	0.0	0.0	0.1	8	8	8
1	3.0				0.1						
# de Días	29	29	29	29	29	29	29	29	28	29	29
Suma	91.0	54.7	104.8	250.5	28.6	7.2	36.3	72.0	8	7	7
Media											
Máxima	26.7	19.9	32.5	51.8	2.3	0.9	3.6	5.1	8	8	8
Día	29	19	17	17	20	7	28	28	1	1	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	5	2	2
Día	3	4	4	4	30	1	29	29	4	10	10
TOTAL MENSUAL :				250.5				72			

ESTACION: M008 PUYO					FEBRERO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	W 1.0	C 0.0	13.2	0.6	
2	C 0.0	S 1.0	C 0.0	13.1	0.5	
3	C 0.0	S 2.5	C 0.0	14.1	0.6	
4	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	19.9	0.8	
5	C 0.0	S 1.0	C 0.0	21.9	0.9	
6	C 0.0	S 2.0	C 0.0	15.5	0.6	
7	C 0.0	N 3.0	C 0.0	13.2	0.6	
8	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	64.5	2.7	
9	C 0.0	E 2.0	C 0.0	23.4	1.0	
10	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	25.3	1.1	
11	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	9.1	0.4	
12	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	34.0	1.4	
13	C 0.0	E 2.0	C 0.0	27.4	1.1	
14	N 1.0	E 2.0	C 0.0	14.5	0.6	
15	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	1.0	0.0	
16	C 0.0	N 1.0	C 0.0	21.0	0.9	
17	C 0.0	SW 2.0	SE 1.0	18.9	0.8	
18	N 1.0	NE 3.0	C 0.0	23.9	1.0	
19	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	9.4	0.4	
20	C 0.0	C 0.0	C 0.0	12.7	0.5	
21	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	22.0	0.9	
22	C 0.0	S 1.0	C 0.0	19.8	0.8	
23	C 0.0	E 2.0	C 0.0	21.3	0.9	
24	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	18.1	0.8	
25	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	18.5	0.8	
26	S 1.0	W 1.0	S 1.0	13.7	0.6	
27	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	30.7	1.3	
28	C 0.0	NE 4.5	C 0.0	42.0	1.8	
29	SW 1.0	NE 2.0	NE 2.0	23.7	1.0	
Media:				20.9	0.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	2	1.0	2	2.0	0	0.0	4.6	1.5
NE	0	0.0	10	2.3	2	1.5	13.8	2.2
E	0	0.0	4	2.0	0	0.0	4.6	2.0
SE	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2.3	1.0
S	1	1.0	5	1.5	1	1.0	8.0	1.3
SW	1	1.0	3	1.3	0	0.0	4.6	1.2
W	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.3	1.0
NW	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
C	25	0.0	1	0.0	25	0.0	58.6	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	4.5	m/s	Día:	28	Dirección:	NE
------------	-----	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.5	16.2	9.3	20.9	16.6	21.6	21.0	19.7	16.4	19.1	19.8
2	28.7	16.5	12.2	22.6	17.4	26.0	21.0	21.5	17.3	21.3	20.5
3	26.2	18.7	7.5	22.5	19.5	25.3	19.6	21.5	19.3	21.7	19.4
4	24.7	17.7	7.0	21.2	18.2	23.6	19.2	20.3	18.0	20.8	18.7
5	20.0	17.0	3.0	18.5	18.4	19.5	18.8	18.9	18.1	18.4	18.6
6	25.7	16.7	9.0	21.2	17.2	22.0	21.6	20.3	17.2	19.9	20.6
7	28.6	17.0	11.6	22.8	18.4	25.9	18.7	21.0	18.3	21.5	18.6
8	24.5	17.0	7.5	20.8	18.3	22.3	21.0	20.5	18.2	20.3	20.8
9	25.5	16.6	8.9	21.1	18.2	21.3	20.0	19.8	18.1	19.9	19.5
10	28.7	14.6	14.1	21.7	16.4	27.5	22.8	22.2	16.3	20.5	21.3
11	29.1	17.0	12.1	23.1	18.6	27.2	22.2	22.7	18.5	21.2	19.8
12	25.0	18.0	7.0	21.5	19.2	20.5	21.6	20.4	19.0	19.4	21.0
13	28.4	17.0	11.4	22.7	18.4	26.9	21.8	22.4	18.3	21.5	20.9
14	26.3	17.6	8.7	22.0	18.8	21.6	20.8	20.4	18.7	20.0	20.2
15	26.0	17.6	8.4	21.8	19.2	22.4	20.3	20.6	19.1	21.1	20.1
16	29.0	17.6	11.4	23.3	18.2	26.5	22.6	22.4	18.1	20.3	21.1
17	26.5	17.5	9.0	22.0	17.8	24.4	19.3	20.5	17.6	21.4	18.9
18	27.8	15.5	12.3	21.7	16.7	25.7	21.0	21.1	16.6	21.0	20.3
19	27.9	16.4	11.5	22.2	17.6	25.9	21.7	21.7	17.5	21.9	20.6
20	27.5	17.0	10.5	22.3	17.6	26.8	18.9	21.1	17.4	21.9	18.6
21	25.3	16.1	9.2	20.7	17.2	24.8	19.4	20.5	17.2	21.5	18.7
22	27.1	17.0	10.1	22.1	17.7	25.9	20.6	21.4	17.6	21.4	19.3
23	28.0	15.3	12.7	21.7	16.0	27.7	19.1	20.9	15.9	22.3	18.8
24	24.5	15.6	8.9	20.1	16.4	22.3	19.3	19.3	16.3	20.7	18.7
25	23.7	17.8	5.9	20.8	18.0	21.8	19.1	19.6	17.8	19.8	18.8
26	27.1	18.0	9.1	22.6	18.3	26.3	18.0	20.9	18.2	20.0	17.8
27	29.4	14.0	15.4	21.7	15.2	27.2	19.9	20.8	15.2	21.6	19.0
28	23.7	18.5	5.2	21.1	18.7	20.4	20.6	19.9	18.7	19.6	20.2
29	24.1	18.4	5.7	21.3	18.5	22.4	18.6	19.8	18.4	20.1	18.2
30	26.1	16.5	9.6	21.3	16.8	25.9	20.0	20.9	16.7	20.7	19.3
31	29.0	16.7	12.3	22.9	17.6	27.8	21.7	22.4	17.5	20.4	19.4
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.4	16.9	9.6	21.7	17.8	24.4	20.3	20.8	17.7	20.7	19.6
Máxima	29.4	18.7	15.4	23.3	19.5	27.8	22.8	22.7	19.3	22.3	21.3
Día	27	3	27	16	3	31	10	11	3	23	10
Mínima	20.0	14.0	3.0	18.5	15.2	19.5	18.0	18.9	15.2	18.4	17.8
Día	5	27	5	5	27	5	26	5	27	5	26

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.5	20.5	22.3	20.5	98	80	90	89	16.3	17.9	19.3
2	19.6	22.4	23.8	22.0	99	67	96	87	17.2	19.3	20.3
3	22.2	23.7	22.4	22.8	98	74	98	90	19.2	20.2	19.3
4	20.5	22.8	21.2	21.5	98	78	96	91	17.9	19.6	18.4
5	20.5	20.4	21.3	20.8	97	90	98	95	17.9	17.9	18.5
6	19.6	21.9	23.6	21.7	100	83	92	92	17.2	19.0	20.2
7	20.9	22.9	21.3	21.8	99	69	99	89	18.2	19.7	18.5
8	20.8	22.5	24.4	22.6	99	84	98	94	18.1	19.4	20.7
9	20.7	22.3	22.3	21.8	99	88	96	94	18.0	19.3	19.3
10	18.4	19.8	24.4	20.9	99	54	88	80	16.2	17.3	20.7
11	21.2	21.5	21.6	21.5	99	60	81	80	18.4	18.6	18.7
12	21.8	21.8	24.5	22.7	98	91	95	95	18.9	18.9	20.7
13	20.9	22.3	24.1	22.5	99	63	93	85	18.2	19.2	20.5
14	21.5	22.4	23.3	22.4	99	87	95	94	18.6	19.3	19.9
15	22.0	24.2	23.4	23.2	99	89	98	95	19.0	20.5	20.0
16	20.7	20.0	24.1	21.6	99	58	88	82	18.0	17.5	20.5
17	20.0	23.6	21.5	21.8	98	77	96	90	17.5	20.2	18.7
18	18.8	21.9	23.3	21.4	99	67	94	87	16.5	19.0	20.0
19	19.9	23.8	23.5	22.5	99	71	91	87	17.4	20.3	20.1
20	19.7	23.2	21.2	21.4	98	66	97	87	17.3	19.9	18.4
21	19.6	23.6	21.1	21.5	100	75	94	90	17.2	20.1	18.4
22	20.0	22.7	21.5	21.5	99	68	89	85	17.5	19.5	18.7
23	18.0	23.6	21.5	21.0	99	64	97	87	15.8	20.1	18.6
24	18.4	23.4	21.2	21.0	99	87	95	94	16.2	20.0	18.4
25	20.2	21.8	21.5	21.2	98	84	97	93	17.7	18.9	18.6
26	20.8	19.5	20.2	20.2	99	57	98	85	18.1	17.1	17.7
27	17.2	22.3	21.4	20.4	100	62	92	85	15.2	19.3	18.6
28	21.5	22.3	23.4	22.4	100	93	97	97	18.7	19.2	20.0
29	21.1	22.1	20.6	21.3	99	82	96	92	18.3	19.1	18.0
30	18.9	21.2	21.9	20.7	99	64	94	86	16.6	18.4	19.0
31	19.9	19.4	21.1	20.2	99	52	81	77	17.4	17.0	18.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	20.2	22.2	22.4	21.6	99	74	94	89	17.6	19.1	19.3
Máxima	22.2	24.2	24.5	23.2	100	93	99	97	19.2	20.5	20.7
Día	3	15	12	15	6	28	7	28	3	15	12
Mínima	17.2	19.4	20.2	20.2	97	52	81	77	15.2	17.0	17.7
Día	27	31	26	26	5	31	11	31	27	31	26

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		3.3	0.0	3.3		0.0	0.6	1.3	8	8	3
2	0.0	0.0	2.0	3.4	0.7	0.2	1.8	2.8	8	7	8
3	1.4	0.0	23.9	26.4	0.8	0.4	1.0	3.0	8	8	6
4	2.5	4.7	3.6	9.9	1.6	0.1	0.5	0.9	8	7	7
5	1.6	19.7	2.7	22.7	0.3	0.4	0.1	1.0	8	8	7
6	0.3	11.3	0.0	11.6	0.5	0.2	0.4	1.5	8	8	7
7	0.3	0.0	17.9	20.4	0.9	0.3	2.8	3.9	8	6	8
8	2.5	11.8	0.0	12.2	0.8	0.0	0.4	1.2	8	7	7
9	0.4	0.0	0.0	0.1	0.8	0.5	0.5	2.0	7	8	7
10	0.1	0.0	0.0	23.9	1.0	0.8	1.9	5.1	7	6	7
11	23.9	0.0	0.0	0.0	2.4	0.7	2.1	3.8	7	7	2
12	0.0	0.5	0.9	31.5	1.0	0.4	0.1	1.9	8	8	6
13	30.1	0.6	0.0	2.7	1.4	0.4	1.6	2.9	8	6	6
14	2.1	0.0	8.9	8.9	0.9	0.1	1.0	1.9	8	8	6
15	0.0	0.3	17.4	17.7	0.8	0.1	1.3	2.3	8	8	7
16	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	2.1	3.5	7	7	7
17	0.4	0.0	15.3	15.3	1.0	0.3	2.3	3.3	6	7	7
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	1.8	2.9	7	7	8
19	0.0	5.9	0.0	5.9	0.9	0.4	1.3	3.0	8	6	7
20	0.0	0.0	2.0	2.0	1.3	0.7	1.0	2.2	7	7	8
21	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2	1.3	2.0	8	8	7
22	0.2	0.0	0.6	2.0	0.5	0.2	2.0	3.1	8	8	8
23	1.4	0.0	17.6	18.5	0.9	0.1	3.0	4.3	8	6	8
24	0.9	0.0	0.0	0.9	1.2	0.1	0.2	1.2	6	8	8
25	0.9	5.6	4.5	17.3	0.9	0.4	0.5	1.1	8	8	8
26	7.2	2.0	22.0	24.0	0.2	0.1	0.0	0.6	8	6	7
27	0.0	0.0	0.0	13.8	0.5	0.6	1.7	4.0	7	4	5
28	13.8	7.8	0.0	7.8	1.7	0.1	0.2	0.6	8	8	7
29	0.0	0.0	0.8	0.8	0.3	0.3	0.7	1.7	7	7	7
30	0.0	0.0	0.5	0.5	0.7	0.4	0.9	2.0	8	7	2
31	0.0	0.0	0.0	20.4	0.7	0.9	2.1	4.3	7	5	7
1	20.4				1.3						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	110.4	73.5	140.6	324.5	28.1	10.0	37.2	75.3	8	7	7
Media											
Máxima	30.1	19.7	23.9	31.5	2.4	0.9	3.0	5.1	8	8	8
Día	13	5	3	12	11	31	23	10	1	1	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	6	4	2
Día	2	2	1	11	26	1	26	17	27	11	
TOTAL MENSUAL :				324.5				75.3			

ESTACION: M008 PUYO					MARZO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	SW 1.0	SW 1.0	C 0.0	12.3	0.5	
2	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	23.0	1.0	
3	C 0.0	E 3.0	C 0.0	33.0	1.4	
4	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	16.6	0.7	
5	SW 1.0	NE 1.0	C 0.0	28.5	1.2	
6	C 0.0	S 1.0	NE 1.0	19.0	0.8	
7	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	30.4	1.3	
8	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	21.3	0.9	
9	C 0.0	E 3.0	S 1.0	36.0	1.5	
10	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	46.3	1.9	
11	C 0.0	E 2.0	NE 1.0	41.8	1.7	
12	C 0.0	S 2.0	C 0.0	29.3	1.2	
13	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	30.9	1.3	
14	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	23.0	1.0	
15	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	17.3	0.7	
16	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	37.9	1.6	
17	C 0.0	S 2.5	C 0.0	18.0	0.8	
18	C 0.0	NE 8.0	C 0.0	36.6	1.5	
19	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	32.9	1.4	
20	C 0.0	S 2.0	SW 1.0	29.5	1.2	
21	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	27.2	1.1	
22	C 0.0	E 3.0	E 2.0	34.5	1.4	
23	C 0.0	SE 2.5	C 0.0	32.6	1.4	
24	C 0.0	C 0.0	W 2.0	28.3	1.2	
25	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	22.3	0.9	
26	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	26.5	1.1	
27	C 0.0	NE 2.5	C 0.0	42.7	1.8	
28	C 0.0	W 1.0	C 0.0	22.4	0.9	
29	C 0.0	E 2.0	SW 1.0	32.5	1.4	
30	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	25.6	1.1	
31	C 0.0	NE 5.0	NW 1.0	77.8	3.2	
Media:				30.2	1.3	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NE	0	0.0	8	3.0	2	1.0	10.8	2.6
E	0	0.0	5	2.6	2	1.5	7.5	2.2
SE	0	0.0	4	1.3	0	0.0	4.3	1.3
S	0	0.0	4	1.8	1	1.0	5.4	1.7
SW	2	1.0	5	1.4	2	1.0	9.7	1.2
W	0	0.0	1	1.0	1	2.0	2.2	1.5
NW	0	0.0	3	1.3	1	1.0	4.3	1.2
C	29	0.0	1	0.0	22	0.0	55.9	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	8	m/s	Día:	18	Dirección:	NE
------------	---	-----	------	----	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.6	18.2	7.4	21.9	18.4	22.2	20.9	20.5	18.2	20.0	20.1
2	23.8	17.6	6.2	20.7	18.2	18.8	18.3	18.4	18.0	18.0	18.0
3	28.0	17.0	11.0	22.5	17.6	26.4	21.0	21.7	17.5	20.4	19.6
4	27.7	16.8	10.9	22.3	17.4	27.4	20.7	21.8	17.1	22.1	20.4
5	26.6	18.6	8.0	22.6	19.4	22.2	19.2	20.3	19.3	21.2	18.7
6	25.7	17.5	8.2	21.6	18.2	24.8	19.8	20.9	18.0	21.1	19.5
7	28.3	18.2	10.1	23.3	18.4	26.9	20.4	21.9	18.2	20.9	19.8
8	27.0	18.0	9.0	22.5	18.6	26.4	20.8	21.9	18.5	20.2	19.8
9	28.2	17.6	10.6	22.9	18.8	26.9	19.9	21.9	18.6	21.4	19.4
10	26.0	18.9	7.1	22.5	19.0	21.2	19.7	20.0	18.8	19.9	19.3
11	24.9	18.3	6.6	21.6	18.3	24.2	20.4	21.0	18.2	21.2	20.0
12	26.2	16.5	9.7	21.4	17.4	24.1	21.8	21.1	17.4	21.3	20.4
13	28.3	16.7	11.6	22.5	17.1	26.0	18.1	20.4	17.0	21.6	18.0
14	27.3	17.9	9.4	22.6	18.4	26.5	18.8	21.2	18.3	22.5	18.6
15	25.2	16.6	8.6	20.9	18.2	23.7	19.0	20.3	17.9	21.3	18.8
16	22.7	17.8	4.9	20.3	18.4	21.5	17.8	19.2	18.3	20.4	17.4
17	26.4	16.5	9.9	21.5	17.3	25.1	20.3	20.9	17.2	20.4	19.6
18	29.0	18.0	11.0	23.5	19.1	28.1	20.8	22.7	18.2	21.0	20.0
19	26.8	17.5	9.3	22.2	18.0	22.7	20.8	20.5	17.8	20.6	19.7
20	23.5	18.0	5.5	20.8	18.4	20.6	21.0	20.0	18.2	19.7	20.4
21	23.6	18.0	5.6	20.8	18.2	20.3	19.7	19.4	18.2	19.9	19.6
22	26.4	16.3	10.1	21.4	16.8	24.5	20.7	20.7	16.8	21.2	20.3
23	22.2	18.0	4.2	20.1	18.5	21.4	19.8	19.9	18.5	20.7	19.4
24	25.6	18.5	7.1	22.1	18.6	23.4	20.8	20.9	18.5	20.6	20.3
25	26.9	17.9	9.0	22.4	18.5	24.3	20.8	21.2	18.4	21.0	19.8
26	27.0	15.8	11.2	21.4	17.2	22.4	20.6	20.1	17.1	21.6	19.8
27	25.5	16.6	8.9	21.1	18.3	23.7	19.8	20.6	18.1	21.0	19.6
28	26.2	17.2	9.0	21.7	18.2	23.9	21.3	21.1	18.2	21.8	20.6
29	25.2	19.2	6.0	22.2	19.4	21.6	20.4	20.5	19.2	21.1	20.0
30	27.8	17.3	10.5	22.6	18.5	25.2	20.6	21.4	18.5	22.0	19.4
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	26.1	17.6	8.6	21.9	18.2	23.9	20.1	20.7	18.1	20.9	19.5
Máxima	29.0	19.2	11.6	23.5	19.4	28.1	21.8	22.7	19.3	22.5	20.6
Día	18	29	13	18	5	18	12	18	5	14	28
Mínima	22.2	15.8	4.2	20.1	16.8	18.8	17.8	18.4	16.8	18.0	17.4
Día	23	26	23	23	22	2	16	2	22	2	16

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.7	22.0	23.0	22.0	98	82	93	91	18.1	19.0	19.7
2	20.5	20.1	20.4	20.4	98	93	97	96	17.9	17.6	17.8
3	19.9	20.2	21.9	20.7	99	59	88	82	17.4	17.7	19.0
4	19.3	23.3	23.7	22.2	97	64	97	86	16.9	20.0	20.2
5	22.3	24.5	21.2	22.7	99	92	96	96	19.2	20.8	18.4
6	20.5	22.7	22.4	21.9	98	73	97	89	17.9	19.5	19.3
7	20.7	21.0	22.7	21.5	98	59	95	84	18.1	18.3	19.5
8	21.2	19.8	22.4	21.2	99	58	92	83	18.4	17.4	19.3
9	21.3	22.1	22.2	21.9	98	62	96	85	18.5	19.1	19.2
10	21.5	22.4	22.1	22.1	98	89	96	94	18.7	19.3	19.1
11	20.8	23.3	23.1	22.4	99	77	97	91	18.1	19.9	19.8
12	19.8	23.6	23.1	22.2	100	79	88	89	17.4	20.1	19.8
13	19.3	23.1	20.5	21.0	99	69	99	89	16.9	19.8	17.9
14	20.9	24.8	21.3	22.4	99	72	98	90	18.2	20.9	18.5
15	20.3	23.8	21.5	21.9	97	81	98	92	17.7	20.3	18.7
16	20.9	23.2	19.6	21.3	99	91	96	95	18.2	19.9	17.2
17	19.5	21.0	22.3	21.0	99	66	94	86	17.1	18.3	19.3
18	20.3	20.5	22.8	21.3	92	54	93	80	17.7	17.9	19.6
19	20.2	22.9	22.2	21.8	98	83	91	91	17.7	19.7	19.2
20	20.7	22.4	23.6	22.3	98	92	95	95	18.1	19.3	20.1
21	20.9	22.9	22.7	22.2	100	97	99	99	18.2	19.7	19.5
22	19.1	23.1	23.5	22.0	100	75	97	91	16.8	19.8	20.1
23	21.2	23.9	22.2	22.5	100	94	96	97	18.5	20.4	19.2
24	21.2	22.5	23.5	22.4	99	78	96	91	18.4	19.4	20.1
25	21.1	22.8	22.4	22.1	99	75	92	89	18.3	19.6	19.3
26	19.4	25.3	22.6	22.5	99	93	93	95	17.0	21.3	19.4
27	20.6	23.2	22.6	22.2	98	79	98	92	18.0	19.9	19.5
28	20.9	24.8	23.8	23.2	100	84	94	93	18.2	20.9	20.3
29	22.1	24.7	23.1	23.3	98	96	97	97	19.1	20.9	19.8
30	21.2	24.4	21.7	22.5	100	76	90	89	18.5	20.7	18.8
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	20.7	22.9	22.4	22.0	99	78	95	91	18.0	19.6	19.3
Máxima	22.3	25.3	23.8	23.3	100	97	99	99	19.2	21.3	20.3
Día	5	26	28	29	12	21	13	21	5	26	28
Mínima	19.1	19.8	19.6	20.4	92	54	88	80	16.8	17.4	17.2
Día	22	8	16	2	18	18	3	18	22	8	16

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.4	0.0	1.0		0.0	0.7	1.4	8	8	4
2	0.6	5.6	7.5	13.1	0.7	0.6	0.5	1.3	8	8	8
3	0.0	0.0	1.8	7.8	0.2	0.4	2.0	5.0	7	6	8
4	6.0	0.0	5.2	5.2	2.6	0.3	3.0	4.1	8	5	7
5	0.0	19.7	1.5	23.0	0.8	1.3	0.8	2.7	8	8	8
6	1.8	4.4	15.3	58.4	0.6	0.0	2.0	2.9	8	6	6
7	38.7	0.0	1.7	27.0	0.9	0.2	1.4	1.7	8	6	5
8	25.3	1.3	0.0	1.4	0.1	0.5	2.4	3.7	8	6	6
9	0.1	1.6	11.7	39.0	0.8	0.2	1.4	3.4	7	6	8
10	25.7	1.5	0.2	2.9	1.8	0.2	0.2	1.2	8	8	8
11	1.2	0.0	2.2	2.2	0.8	0.2	0.6	1.7	8	7	8
12	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.3	1.0	2.6	8	8	7
13	0.2	0.0	31.2	34.5	1.3	0.4	4.3	5.7	6	6	8
14	3.3	0.0	12.2	12.8	1.0	0.4	1.7	2.9	8	5	8
15	0.6	8.7	10.2	60.9	0.8	0.0	0.7	2.0	8	8	6
16	42.0	10.4	0.3	10.7	1.3	0.0	0.0	0.3	8	8	5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	2.0	3.3	8	7	2
18	0.0	0.0	0.0	5.0	0.9	1.1	2.1	4.9	2	5	1
19	5.0	0.3	0.0	49.1	1.7	0.3	1.9	4.0	8	8	1
20	48.8	6.9	0.0	31.6	1.8	0.2	0.4	0.6	8	8	8
21	24.7	17.8	7.4	25.2	0.0	0.2	0.4	0.9	8	8	2
22	0.0	0.0	3.3	57.8	0.3	0.4	1.2	2.2	7	7	8
23	54.5	3.9	0.0	4.9	0.6	0.3	0.4	1.5	8	8	8
24	1.0	2.0	0.0	3.7	0.8	0.1	0.5	2.3	8	7	8
25	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	1.7	3.2	8	7	1
26	0.0	1.5	0.1	1.6	1.3	0.6	0.7	2.2	8	7	2
27	0.0	0.9	3.9	6.2	0.9	0.2	0.8	1.6	7	7	8
28	1.4	0.0	0.0	1.2	0.6	0.5	1.0	2.0	8	8	7
29	1.2	4.2	3.9	8.1	0.5	0.2	0.9	1.6	8	8	2
30	0.0	1.9	1.0	2.9	0.5	0.1	1.5	2.7	8	6	1
1	0.0				1.1						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Suma	283.8	93.0	120.6	497.4	27.7	9.8	38.2	75.7	8	7	6
Media											
Máxima	54.5	19.7	31.2	60.9	2.6	1.3	4.3	5.7	8	8	8
Día	23	5	13	15	4	5	13	13	1	1	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2	5	1
Día	3	3	1	17	21	1	16	16	18	4	18
TOTAL MENSUAL :				497.4				75.7			

ESTACION: M008 PUYO					ABRIL / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	NE 1.0	E 1.0	26.7	1.1	
2	C 0.0	NW 2.0	C 0.0	25.3	1.1	
3	C 0.0	E 2.0	SW 2.0	48.7	2.0	
4	C 0.0	E 3.0	C 0.0	43.6	1.8	
5	C 0.0	NE 2.0	SW 1.0	37.9	1.6	
6	N 1.0	SE 2.0	C 0.0	38.4	1.6	
7	SE 1.0	SW 1.0	C 0.0	35.1	1.5	
8	NE 1.0	NE 4.0	C 0.0	50.3	2.1	
9	C 0.0	NE 4.0	NE 1.0	44.5	1.9	
10	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	32.2	1.3	
11	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	32.7	1.4	
12	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	27.7	1.2	
13	C 0.0	E 3.0	NE 1.0	44.9	1.9	
14	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	32.3	1.3	
15	SE 1.0	N 3.0	SE 1.0	28.2	1.2	
16	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	25.0	1.0	
17	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	44.5	1.9	
18	C 0.0	NE 5.0	C 0.0	61.3	2.6	
19	SW 1.0	NE 6.0	C 0.0	54.9	2.3	
20	SW 1.0	SE 1.0	NE 1.0	24.1	1.0	
21	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	14.4	0.6	
22	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	39.0	1.6	
23	C 0.0	E 1.0	NE 1.0	34.7	1.4	
24	C 0.0	E 2.0	N 1.0	28.1	1.2	
25	C 0.0	N 2.0	C 0.0	30.8	1.3	
26	C 0.0	E 3.0	C 0.0	37.7	1.6	
27	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	33.7	1.4	
28	S 1.0	S 1.5	C 0.0	25.0	1.0	
29	NE 1.0	NE 3.0	C 0.0	36.3	1.5	
30	C 0.0	N 3.0	C 0.0	38.4	1.6	
Media:				35.9	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	3	2.6	1	1.0	5.6	2.0
NE	2	1.0	12	2.7	5	1.0	21.1	2.1
E	0	0.0	6	2.3	1	1.0	7.8	2.1
SE	2	1.0	5	1.6	1	1.0	8.9	1.3
S	1	1.0	1	1.5	0	0.0	2.2	1.2
SW	2	1.0	1	1.0	2	1.5	5.6	1.2
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	0	0.0	2	1.5	0	0.0	2.2	1.5
C	22	0.0	0	0.0	20	0.0	46.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	27.2	17.8	9.4	22.5	19.8	25.0	21.1	22.0	19.0	21.7	20.1
2	26.0	17.0	9.0	21.5	17.9	25.5	21.2	21.5	17.8	22.6	20.5
3	27.7	17.6	10.1	22.7	18.3	26.6	21.8	22.2	18.0	22.4	20.7
4	21.6	17.7	3.9	19.7	18.2	20.1	18.5	18.9	18.1	19.1	18.3
5	27.4	17.1	10.3	22.3	17.6	25.5	20.4	21.2	17.5	20.4	19.9
6	25.6	17.5	8.1	21.6	18.7	24.3	20.4	21.1	18.6	20.9	20.1
7	27.3	18.4	8.9	22.9	18.4	26.1	20.6	21.7	18.2	21.0	19.7
8	23.2	18.3	4.9	20.8	19.0	21.5	19.9	20.1	18.8	20.7	19.4
9	27.3	17.3	10.0	22.3	18.7	25.1	22.2	22.0	18.5	20.7	20.9
10	25.7	17.8	7.9	21.8	18.0	23.2	21.4	20.9	18.0	20.3	20.6
11	25.5	18.2	7.3	21.9	18.5	21.2	20.8	20.2	18.4	20.2	20.1
12	27.6	17.6	10.0	22.6	18.2	25.8	21.2	21.7	18.1	21.8	20.3
13	26.8	18.0	8.8	22.4	18.4	23.6	21.8	21.3	18.4	19.1	20.6
14	20.3	17.2	3.1	18.8	18.4	18.3	18.6	18.4	18.3	18.0	18.5
15	27.8	17.0	10.8	22.4	17.4	26.8	21.2	21.8	17.4	22.3	20.4
16	28.0	17.2	10.8	22.6	17.8	26.4	20.2	21.5	17.6	22.6	19.8
17	25.5	18.2	7.3	21.9	19.0	24.3	20.7	21.3	18.8	22.6	20.0
18	26.5	19.0	7.5	22.8	19.6	25.4	21.3	22.1	19.4	22.4	20.7
19	26.0	18.0	8.0	22.0	18.9	24.6	20.4	21.3	18.8	22.0	20.2
20	22.2	16.5	5.7	19.4	18.8	21.6	19.6	20.0	18.8	20.8	19.1
21	25.7	17.8	7.9	21.8	18.8	24.0	18.4	20.4	18.8	20.6	18.3
22	25.8	16.9	8.9	21.4	17.3	22.2	20.0	19.8	17.2	20.4	19.6
23	25.7	18.0	7.7	21.9	18.3	21.2	19.4	19.6	18.2	20.3	19.3
24	22.6	17.5	5.1	20.1	18.1	22.2	20.5	20.3	18.0	20.2	20.2
25	25.7	17.8	7.9	21.8	18.1	22.4	21.2	20.6	18.0	20.6	19.9
26	26.5	18.6	7.9	22.6	18.9	22.2	20.9	20.7	18.8	20.4	19.9
27	24.9	18.5	6.4	21.7	19.2	22.8	19.7	20.6	19.0	21.7	19.4
28	25.4	18.6	6.8	22.0	18.6	23.0	20.6	20.7	18.5	20.3	19.6
29	28.0	18.5	9.5	23.3	18.8	27.8	20.2	22.3	18.8	22.1	19.4
30	26.2	17.8	8.4	22.0	18.3	19.9	19.3	19.2	18.0	19.4	19.0
31	27.7	17.4	10.3	22.6	18.0	23.8	20.8	20.9	17.8	19.9	20.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	25.8	17.8	8.0	21.8	18.5	23.6	20.5	20.8	18.3	20.9	19.8
Máxima	28.0	19.0	10.8	23.3	19.8	27.8	22.2	22.3	19.4	22.6	20.9
Día	16	18	15	29	1	29	9	29	18	2	9
Mínima	20.3	16.5	3.1	18.8	17.3	18.3	18.4	18.4	17.2	18.0	18.3
Día	14	20	14	14	22	14	21	14	22	14	4

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2000						
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	23.9	22.9	22.8	93	76	92	87	18.6	20.4	19.6
2	20.3	25.6	23.6	23.2	99	79	94	91	17.7	21.5	20.2
3	20.4	24.5	23.7	22.9	97	70	91	86	17.8	20.7	20.2
4	20.7	21.5	20.9	21.0	99	91	98	96	18.0	18.6	18.2
5	19.9	20.8	22.9	21.2	99	64	96	86	17.4	18.1	19.7
6	21.3	22.6	23.3	22.5	99	74	97	90	18.5	19.4	19.9
7	20.7	21.7	22.4	21.6	98	64	92	85	18.1	18.8	19.3
8	21.5	23.9	22.2	22.6	98	93	96	96	18.7	20.3	19.2
9	21.1	21.7	23.9	22.3	98	68	89	85	18.4	18.8	20.3
10	20.6	22.0	23.7	22.2	100	78	93	90	18.0	19.0	20.2
11	21.1	23.0	23.1	22.4	99	92	94	95	18.3	19.7	19.8
12	20.7	23.6	23.2	22.6	99	71	92	87	18.0	20.2	19.9
13	21.1	19.3	23.5	21.4	100	66	90	85	18.4	17.0	20.1
14	20.9	20.4	21.2	20.9	99	97	99	98	18.2	17.8	18.4
15	19.8	24.1	23.4	22.5	100	69	93	87	17.4	20.5	20.0
16	20.0	25.0	22.8	22.7	98	73	97	89	17.5	21.1	19.6
17	21.5	26.3	22.9	23.6	98	87	94	93	18.7	21.9	19.7
18	22.4	25.2	24.0	23.9	98	78	95	90	19.3	21.2	20.4
19	21.6	24.8	23.5	23.3	99	80	98	92	18.7	21.0	20.1
20	21.7	24.0	21.8	22.5	100	93	96	96	18.8	20.4	18.8
21	21.7	22.1	20.9	21.6	100	74	99	91	18.8	19.1	18.2
22	19.5	22.8	22.5	21.7	99	85	97	94	17.1	19.6	19.4
23	20.8	23.2	22.3	22.1	99	92	99	97	18.1	19.9	19.2
24	20.5	22.4	23.4	22.2	99	84	97	93	17.9	19.3	20.0
25	20.5	23.1	22.4	22.1	99	85	89	91	17.9	19.8	19.3
26	21.6	22.8	22.6	22.4	99	85	92	92	18.7	19.6	19.4
27	21.8	25.2	22.3	23.2	98	91	97	95	18.9	21.2	19.2
28	21.2	22.1	22.2	21.9	99	79	91	90	18.4	19.1	19.1
29	21.7	23.1	22.0	22.3	100	62	93	85	18.8	19.8	19.0
30	20.4	22.2	21.7	21.5	97	96	97	97	17.8	19.2	18.8
31	20.2	20.8	23.3	21.5	98	71	95	88	17.7	18.1	19.9
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.0	23.1	22.8	22.3	99	80	95	91	18.3	19.8	19.6
Máxima	22.4	26.3	24.0	23.9	100	97	99	98	19.3	21.9	20.4
Día	18	17	18	18	10	14	14	14	18	17	18
Mínima	19.5	19.3	20.9	20.9	93	62	89	85	17.1	17.0	18.2
Día	22	13	4	14	1	29	9	7	22	13	4

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.4	9.3		0.7	0.8	2.3	5	7	1
2	8.9	0.0	0.0	4.8	0.8	0.2	1.1	2.2	6	7	7
3	4.8	0.4	0.0	0.4	0.9	0.1	2.2	3.3	8	6	3
4	0.0	22.8	0.3	23.1	1.0	0.0	0.5	0.7	8	8	3
5	0.0	0.7	0.1	1.0	0.2	0.1	1.3	2.5	8	6	6
6	0.2	5.0	12.5	50.8	1.1	0.1	0.6	0.7	8	6	8
7	33.3	5.6	0.0	5.6	0.0	0.0	1.2	1.7	8	6	4
8	0.0	7.8	0.6	8.4	0.5	0.2	0.3	0.9	8	7	8
9	0.0	0.0	3.3	130.0	0.4	0.2	1.4	1.6	8	6	7
10	126.7	6.1	0.3	16.6	0.0	0.0	0.8	1.5	8	7	7
11	10.2	22.3	0.0	22.6	0.7	0.5	0.1	1.1	8	8	1
12	0.3	0.0	0.0	86.7	0.5	1.0	1.7	2.7	7	5	4
13	86.7	5.6	0.0	5.8	0.0	0.0	1.0	2.1	8	7	1
14	0.2	27.8	3.6	31.4	1.1	0.0	0.1	0.1	8	8	8
15	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	0.2	1.3	2.9	8	5	4
16	0.2	0.0	1.1	13.8	1.4	0.6	0.8	1.5	6	6	2
17	12.7	2.1	0.9	11.3	0.1	0.9	0.6	2.7	7	6	6
18	8.3	0.0	14.4	16.1	1.2	0.1	0.8	2.2	8	7	8
19	1.7	0.8	0.0	0.8	1.3	0.3	1.4	2.9	8	7	6
20	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	0.4	0.7	2.2	8	8	8
21	0.0	1.9	20.6	23.6	1.1	0.0	0.0	1.3		7	8
22	1.1	0.0	0.0	9.5	1.3	0.2	1.0	1.7	7	6	7
23	9.5	10.5	16.3	51.0	0.5	0.3	0.0	1.0	8	7	8
24	24.2	7.4	0.0	19.1	0.7	0.0	0.3	0.8	8	8	8
25	11.7	0.6	0.2	1.2	0.5	0.1	0.5	1.0	8	8	8
26	0.4	9.2	4.6	23.5	0.4	0.5	0.8	2.3	8	6	2
27	9.7	23.3	1.5	59.3	1.0	0.4	0.1	1.4	8	7	8
28	34.5	6.6	0.0	26.3	0.9	0.1	0.6	1.4	8	7	6
29	19.7	3.9	0.0	3.9	0.7	0.4	1.8	3.6	8	6	6
30	0.0	15.3	1.0	16.6	1.4	0.3	0.0	1.3	7	7	8
31	0.3	0.0	0.0	108.5	0.9	0.1	1.8	2.1	7	6	3
1	108.5				0.2						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Suma	513.8	185.7	82.8	782.3	22.0	8.0	25.7	55.7	8	7	6
Media											
Máxima	126.7	27.8	20.6	130.0	1.4	1.0	2.2	3.6	8	8	8
Día	10	14	21	9	16	12	3	29	4	6	6
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	5	1	1
Día	4	1	2	20	7	4	21	14	12	1	1
TOTAL MENSUAL :				782.3				55.7			

ESTACION: M008 PUYO					MAYO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	SW 1.0	NW 3.0	C 0.0	35.0	1.5	
2	C 0.0	E 2.0	SE 1.0	40.4	1.7	
3	NE 1.0	SE 2.0	C 0.0	30.5	1.3	
4	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	32.2	1.3	
5	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	36.6	1.5	
6	C 0.0	SW 1.0	SE 1.0	27.9	1.2	
7	NE 2.0	SW 1.0	C 0.0	30.3	1.3	
8	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	20.6	0.9	
9	C 0.0	NE 2.0	E 1.0	32.1	1.3	
10	C 0.0	N 2.0	E 1.0	33.5	1.4	
11	C 0.0	W 1.0	C 0.0	20.3	0.8	
12	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	58.8	2.5	
13	C 0.0	W 1.0	C 0.0	17.5	0.7	
14	C 0.0	E 1.0	C 0.0	18.0	0.8	
15	C 0.0	E 2.0	NE 1.0	20.7	0.9	
16	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	33.4	1.4	
17	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	26.2	1.1	
18	C 0.0	E 2.0	C 0.0	34.6	1.4	
19	SE 1.0	S 3.0	C 0.0	30.9	1.3	
20	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	38.0	1.6	
21	E 1.0	SW 1.0	S 1.0	30.3	1.3	
22	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0	35.0	1.5	
23	SW 1.0	SW 1.0	NE 1.0	27.6	1.2	
24	C 0.0	SW 1.0	E 1.0	20.8	0.9	
25	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	17.6	0.7	
26	C 0.0	C 0.0	E 1.0	18.2	0.8	
27	C 0.0	SE 1.0	S 1.0	19.1	0.8	
28	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	19.2	0.8	
29	SW 1.0	SE 2.0	C 0.0	27.7	1.2	
30	C 0.0	NE 3.0	NW 1.0	16.3	0.7	
31	C 0.0	S 5.0	C 0.0	19.9	0.8	
Media:				28.0	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	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
NE	2	1.5	10	2.1	3	1.0	16.1	1.8
E	1	1.0	4	1.7	4	1.0	9.7	1.3
SE	1	1.0	4	1.5	2	1.0	7.5	1.2
S	0	0.0	2	4.0	2	1.0	4.3	2.5
SW	3	1.0	5	1.0	0	0.0	8.6	1.0
W	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
NW	0	0.0	2	2.0	1	1.0	3.2	1.6
C	24	0.0	1	0.0	19	0.0	47.3	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	31	Dirección:	S
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.4	17.5	7.9	21.5	17.8	22.0	19.7	19.8	17.6	19.2	18.8
2	26.0	13.5	12.5	19.8	15.4	24.2	20.0	19.9	15.4	20.7	19.6
3	24.2	15.0	9.2	19.6	16.3	21.2	19.8	19.1	16.3	20.4	19.6
4	24.3	17.4	6.9	20.9	17.6	20.8	20.8	19.7	17.5	20.0	20.4
5	27.5	18.5	9.0	23.0	19.0	25.6	21.2	21.9	18.9	21.4	20.5
6	28.0	15.5	12.5	21.8	17.2	26.0	20.7	21.3	17.2	21.6	19.9
7	27.7	17.8	9.9	22.8	18.7	25.4	20.8	21.6	18.6	21.4	20.0
8	24.7	18.0	6.7	21.4	18.4	24.2	19.6	20.7	18.3	21.4	19.3
9	23.0	18.0	5.0	20.5	18.3	22.5	19.4	20.1	18.2	20.0	19.0
10	26.0	17.9	8.1	22.0	17.9	24.3	20.7	21.0	17.8	20.4	20.3
11	22.4	18.0	4.4	20.2	18.3	21.1	18.7	19.4	18.2	20.5	18.6
12	27.4	15.5	11.9	21.5	16.8	25.4	20.6	20.9	16.7	21.1	20.1
13	28.2	17.5	10.7	22.9	18.6	25.5	20.4	21.5	18.5	22.6	19.9
14	26.8	15.0	11.8	20.9	15.9	25.2	19.1	20.1	15.8	21.9	19.0
15	25.6	17.5	8.1	21.6	18.1	24.2	20.6	21.0	17.9	21.6	19.8
16	25.3	18.5	6.8	21.9	18.8	20.7	20.4	20.0	18.6	20.1	19.7
17	24.4	17.7	6.7	21.1	17.8	21.4	19.2	19.5	17.8	19.4	18.8
18	25.8	17.2	8.6	21.5	17.6	24.2	19.0	20.3	17.5	21.1	18.7
19	24.0	15.5	8.5	19.8	17.1	20.9	20.4	19.5	17.0	20.3	19.8
20	26.0	17.5	8.5	21.8	17.8	23.9	21.4	21.0	17.7	20.7	20.1
21	23.4	17.8	5.6	20.6	18.4	19.6	19.5	19.2	18.4	19.1	19.2
22	22.0	17.7	4.3	19.9	18.1	21.7	19.9	19.9	18.0	20.2	19.6
23	23.5	17.4	6.1	20.5	17.8	22.0	20.1	20.0	17.7	19.9	19.7
24	27.0	16.6	10.4	21.8	17.2	25.2	20.2	20.9	17.1	20.8	19.7
25	24.3	17.5	6.8	20.9	18.0	23.1	18.0	19.7	17.9	20.6	17.9
26	26.2	16.0	10.2	21.1	16.7	24.4	20.6	20.6	16.6	19.8	19.4
27	25.3	18.3	7.0	21.8	18.6	22.1	20.9	20.5	18.4	20.2	20.1
28	28.2	16.1	12.1	22.2	17.8	27.6	19.5	21.6	17.8	22.0	19.3
29	26.8	17.4	9.4	22.1	18.5	25.4	21.1	21.7	18.4	21.2	20.2
30	22.2	18.6	3.6	20.4	19.0	19.7	18.7	19.1	18.8	19.2	18.5
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	25.4	17.1	8.3	21.3	17.8	23.3	20.0	20.4	17.7	20.6	19.5
Máxima	28.2	18.6	12.5	23.0	19.0	27.6	21.4	21.9	18.9	22.6	20.5
Día	13	30	2	5	5	28	20	5	5	13	5
Mínima	22.0	13.5	3.6	19.6	15.4	19.6	18.0	19.1	15.4	19.1	17.9
Día	22	2	30	3	2	21	25	3	2	21	25

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.0	20.5	21.1	20.6	98	78	92	89	17.5	17.9	18.4
2	17.4	22.2	22.5	20.8	100	74	97	90	15.4	19.2	19.4
3	18.5	23.4	22.6	21.6	100	93	98	97	16.3	20.0	19.5
4	19.9	22.8	23.7	22.2	99	93	97	96	17.4	19.6	20.2
5	21.7	22.9	23.6	22.8	99	70	94	88	18.8	19.6	20.2
6	19.6	23.1	22.7	21.8	100	69	93	87	17.2	19.8	19.5
7	21.3	23.0	22.8	22.4	99	71	93	88	18.5	19.7	19.6
8	20.9	23.7	22.2	22.3	99	79	97	92	18.2	20.2	19.1
9	20.8	21.8	21.7	21.5	99	80	96	92	18.1	18.9	18.8
10	20.3	21.5	23.5	21.8	99	71	97	89	17.7	18.7	20.1
11	20.8	23.7	21.3	22.0	99	95	99	98	18.1	20.2	18.5
12	18.9	22.3	23.2	21.5	99	69	96	88	16.6	19.3	19.9
13	21.2	25.6	22.9	23.3	99	79	96	91	18.4	21.5	19.7
14	17.8	24.2	21.9	21.4	99	76	99	91	15.7	20.6	18.9
15	20.3	24.2	22.6	22.4	98	80	93	90	17.8	20.5	19.4
16	21.3	23.1	22.5	22.3	98	95	94	96	18.5	19.8	19.4
17	20.3	21.3	21.4	21.0	100	84	96	93	17.8	18.5	18.6
18	19.9	23.1	21.3	21.5	99	77	97	91	17.4	19.8	18.5
19	19.3	23.4	22.7	21.8	99	95	95	96	16.9	20.0	19.5
20	20.1	22.4	22.7	21.8	99	76	89	88	17.6	19.3	19.5
21	21.1	21.8	22.0	21.7	100	96	97	98	18.4	18.8	19.0
22	20.5	22.7	22.6	22.0	99	88	97	95	17.9	19.5	19.4
23	20.1	21.9	22.7	21.6	99	83	97	93	17.6	19.0	19.5
24	19.4	21.8	22.6	21.3	99	68	96	88	17.0	18.9	19.5
25	20.4	22.7	20.4	21.2	99	80	99	93	17.8	19.5	17.8
26	18.8	20.2	21.7	20.3	99	66	90	85	16.5	17.7	18.8
27	21.0	22.5	23.0	22.2	98	85	93	92	18.3	19.4	19.7
28	20.3	23.0	22.2	21.9	100	62	98	87	17.8	19.7	19.2
29	21.1	22.6	23.1	22.3	99	70	92	87	18.3	19.4	19.8
30	21.5	21.9	21.1	21.6	98	96	98	97	18.7	18.9	18.4
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	20.2	22.7	22.4	21.8	99	80	96	92	17.7	19.5	19.3
Máxima	21.7	25.6	23.7	23.3	100	96	99	98	18.8	21.5	20.2
Día	5	13	4	13	2	21	11	11	5	13	4
Mínima	17.4	20.2	20.4	20.3	98	62	89	85	15.4	17.7	17.8
Día	2	26	25	26	1	28	20	26	2	26	25

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		4.5	0.0	4.6		0.0	0.9	1.4	8	8	1
2	0.1	0.0	1.0	1.0	0.5	0.2	1.0	2.2	8	6	5
3	0.0	4.0	2.9	7.3	1.0	0.0	0.3	0.8	8	8	7
4	0.4	4.4	0.5	5.8	0.5	0.0	1.8	2.0	8	8	4
5	0.9	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.4	8	6	4
6	0.0	0.0	0.0	36.9	1.1	0.5	1.8	2.8	5	5	3
7	36.9	0.1	0.0	55.4	0.5	0.6	0.8	1.4	8	7	3
8	55.3	4.6	10.9	15.8	0.0	0.0	0.3	1.6	8	6	4
9	0.3	3.9	0.9	46.1	1.3	0.1	0.3	1.1	8	5	1
10	41.3	0.9	2.2	61.4	0.7	0.3	1.2	2.1	8	6	8
11	58.3	2.7	4.6	7.3	0.6	0.2	0.1	0.9	8	8	3
12	0.0	0.0	0.1	10.5	0.6	0.4	1.8	3.3	7	4	7
13	10.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.8	3.6	7	5	1
14	0.0	0.0	2.5	2.5	1.1	0.4	0.7	1.5	7	6	1
15	0.0	0.8	0.0	17.1	0.4	0.0	0.8	2.1	7	7	2
16	16.3	10.9	0.7	57.3	1.3	0.1	0.5	1.6	8	8	8
17	45.7	0.8	0.4	3.4	1.0	0.2	0.2	1.1	8	8	8
18	2.2	0.3	3.6	4.1	0.7	0.2	1.0	2.1	8	7	3
19	0.2	10.2	0.9	11.3	0.9	0.0	0.4	1.0	8	7	7
20	0.2	9.9	0.0	43.3	0.6	0.2	1.5	2.7	8	7	7
21	33.4	47.6	1.5	58.3	1.0	0.0	0.2	0.8	8	7	8
22	9.2	13.3	12.5	54.0	0.6	0.0	0.1	0.8	8	8	8
23	28.2	1.6	0.3	1.9	0.7	0.1	0.1	0.6	8	7	8
24	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	1.9	3.1	6	6	2
25	0.2	0.1	12.9	13.1	0.8	0.3	0.6	1.3	7	8	8
26	0.1	0.0	0.0	5.2	0.4	0.0	1.3	1.9	8	6	6
27	5.2	2.0	0.0	30.7	0.6	0.1	0.6	1.8	8	8	7
28	28.7	0.0	26.0	33.5	1.1	1.3	2.7	5.6	1	5	3
29	7.5	0.0	0.0	2.2	1.6	0.6	1.2	2.9	4	5	8
30	2.2	31.1	12.4	44.5	1.1	0.1	0.1	0.7	8	8	4
1	1.0				0.5						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	27	30	30
Suma	384.2	153.8	96.8	634.8	22.9	7.1	26.2	56.2	7	7	5
Media											
Máxima	58.3	47.6	26.0	61.4	1.6	1.3	2.7	5.6	8	8	8
Día	11	21	28	10	29	28	28	28	1	1	10
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4	4	1
Día	3	2	1	13	8	1	11	23	12	12	1
TOTAL MENSUAL :				634.8				56.2			

ESTACION: M008 PUYO					JUNIO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	C 0.0	N 1.0	C 0.0	25.7	1.1	
2	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	19.4	0.8	
3	C 0.0	C 0.0	SE 1.0	14.8	0.6	
4	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	9.4	0.4	
5	C 0.0	N 1.0	C 0.0	14.7	0.6	
6	C 0.0	SE 2.0	NE 1.0	37.1	1.5	
7	SW 1.0	S 1.0	C 0.0	28.1	1.2	
8	NE 1.0	SE 1.0	C 0.0	18.6	0.8	
9	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	11.0	0.5	
10	C 0.0	NE 2.0	E 2.0	36.7	1.5	
11	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	14.9	0.6	
12	C 0.0	SE 2.0	N 3.0	28.6	1.2	
13	C 0.0	E 2.0	C 0.0	25.7	1.1	
14	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	18.8	0.8	
15	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	27.2	1.1	
16	N 1.0	SW 2.0	SE 1.0	18.8	0.8	
17	C 0.0	N 1.0	N 1.0	19.8	0.8	
18	C 0.0	S 2.0	C 0.0	17.6	0.7	
19	C 0.0	SW 2.0	NE 1.0	17.4	0.7	
20	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	43.4	1.8	
21	S 1.0	W 1.0	C 0.0	19.9	0.8	
22	C 0.0	S 2.0	C 0.0	10.7	0.4	
23	NE 1.0	SE 1.0	C 0.0	7.8	0.3	
24	C 0.0	E 1.0	C 0.0	26.5	1.1	
25	E 1.0	E 3.0	SW 1.0	24.3	1.0	
26	SE 1.0	SE 1.0	E 1.0	20.9	0.9	
27	SW 1.0	NW 1.0	C 0.0	26.5	1.1	
28	C 0.0	E 2.0	C 0.0	32.5	1.4	
29	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0	40.1	1.7	
30	C 0.0	SW 3.0	C 0.0	17.0	0.7	
Media:				22.5	0.9	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	1.0	3	1.0	2	2.0	6.7	1.3
NE	2	1.0	5	2.2	4	1.0	12.2	1.5
E	1	1.0	4	2.0	2	1.5	7.8	1.7
SE	1	1.0	6	1.5	2	1.0	10.0	1.3
S	1	1.0	3	1.6	0	0.0	4.4	1.5
SW	2	1.0	5	1.8	1	1.0	8.9	1.5
W	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
NW	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2.2	1.0
C	22	0.0	1	0.0	19	0.0	46.7	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 3 m/s Día: 12 Dirección: N

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.2	17.0	6.2	20.1	18.1	21.3	19.3	19.6	18.0	20.2	18.8
2	21.7	17.1	4.6	19.4	17.6	20.0	19.6	19.1	17.6	19.4	19.2
3	29.0	17.7	11.3	23.4	18.0	26.7	20.5	21.7	17.7	20.5	19.4
4	25.4	17.6	7.8	21.5	18.0	25.0	18.9	20.6	17.9	21.5	18.6
5	21.6	17.5	4.1	19.6	18.2	21.2	19.1	19.5	18.1	19.4	18.7
6	27.1	17.0	10.1	22.1	17.6	25.9	19.5	21.0	17.5	20.7	18.3
7	26.5	17.2	9.3	21.9	18.1	22.2	20.7	20.3	18.0	20.2	19.6
8	25.5	18.0	7.5	21.8	18.4	22.7	21.2	20.8	18.3	20.5	20.6
9	25.7	19.0	6.7	22.4	19.2	24.0	19.8	21.0	19.1	20.8	19.3
10	25.6	14.2	11.4	19.9	14.9	21.2	20.0	18.7	14.9	20.2	18.8
11	24.7	16.2	8.5	20.5	17.6	20.3	19.8	19.2	17.5	19.5	18.8
12	25.3	16.5	8.8	20.9	16.7	24.8	19.6	20.4	16.4	20.5	18.9
13	20.8	17.8	3.0	19.3	18.3	19.6	17.8	18.6	18.2	19.2	17.6
14	17.5	16.0	1.5	16.8	16.2	17.1	16.3	16.5	16.2	16.6	16.1
15	24.2	15.5	8.7	19.9	16.4	22.2	19.6	19.4	16.4	20.5	18.8
16	22.4	16.6	5.8	19.5	17.5	20.9	18.9	19.1	17.3	19.1	18.4
17	25.3	17.2	8.1	21.3	17.8	23.7	19.8	20.4	17.7	19.6	19.2
18	27.2	17.3	9.9	22.3	18.0	23.1	19.9	20.3	17.8	20.2	19.5
19	21.7	17.2	4.5	19.5	18.4	20.0	19.7	19.4	18.3	19.6	19.4
20	25.2	17.1	8.1	21.2	18.0	20.0	18.6	18.9	18.0	19.2	18.4
21	25.8	16.0	9.8	20.9	16.6	24.1	18.2	19.6	16.6	20.6	17.9
22	25.5	14.8	10.7	20.2	17.6	24.1	20.1	20.6	17.5	21.4	19.9
23	22.0	17.5	4.5	19.8	17.9	18.2	18.8	18.3	17.9	17.8	18.5
24	22.6	17.0	5.6	19.8	17.4	20.6	20.0	19.3	17.3	19.2	19.4
25	20.9	17.2	3.7	19.1	17.8	20.1	19.1	19.0	17.8	19.0	18.6
26	23.8	14.9	8.9	19.4	15.4	21.9	18.4	18.6	15.4	20.8	18.0
27	26.7	15.2	11.5	21.0	15.9	25.7	20.3	20.6	15.8	20.0	18.5
28	25.6	15.0	10.6	20.3	15.9	25.3	20.6	20.6	15.8	20.3	19.4
29	24.5	16.6	7.9	20.6	17.0	23.3	18.2	19.5	16.7	19.8	17.7
30	28.1	15.5	12.6	21.8	16.3	26.9	20.6	21.3	15.6	18.7	18.8
31	28.5	14.7	13.8	21.6	15.8	27.0	21.2	21.3	15.7	20.8	19.9
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	24.5	16.6	7.9	20.6	17.3	22.6	19.5	19.8	17.2	19.9	18.8
Máxima	29.0	19.0	13.8	23.4	19.2	27.0	21.2	21.7	19.1	21.5	20.6
Día	3	9	31	3	9	31	8	3	9	4	8
Mínima	17.5	14.2	1.5	16.8	14.9	17.1	16.3	16.5	14.9	16.6	16.1
Día	14	10	14	14	10	14	14	14	10	14	14

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2000						
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	23.0	21.3	21.7	99	91	96	95	17.9	19.7	18.5
2	20.1	22.1	22.0	21.4	100	95	96	97	17.6	19.1	19.0
3	20.0	20.3	21.8	20.8	97	58	91	82	17.5	17.7	18.9
4	20.4	23.5	21.2	21.7	99	74	97	90	17.8	20.1	18.4
5	20.7	21.4	21.3	21.2	99	85	96	93	18.0	18.6	18.5
6	19.9	21.2	20.3	20.5	99	64	90	84	17.4	18.4	17.7
7	20.5	22.4	22.1	21.7	99	84	91	91	17.9	19.3	19.1
8	20.9	22.7	23.9	22.5	99	83	95	92	18.2	19.5	20.3
9	22.0	22.6	22.0	22.2	99	76	96	90	19.0	19.4	19.1
10	16.9	23.0	20.9	20.3	100	92	90	94	14.9	19.7	18.2
11	19.9	22.1	21.0	21.1	99	93	91	94	17.4	19.1	18.3
12	18.4	21.4	21.4	20.5	97	69	94	87	16.2	18.6	18.6
13	20.8	22.0	20.0	21.0	99	96	98	98	18.1	19.0	17.5
14	18.4	18.5	18.1	18.4	100	95	98	98	16.2	16.3	16.0
15	18.6	23.0	21.2	21.0	100	86	93	93	16.4	19.8	18.4
16	19.6	21.0	20.8	20.5	98	85	96	93	17.2	18.3	18.1
17	20.1	20.3	21.8	20.8	99	69	95	88	17.6	17.7	18.9
18	20.2	21.9	22.4	21.5	98	77	96	90	17.7	18.9	19.3
19	20.9	22.5	22.3	22.0	99	97	97	98	18.2	19.4	19.2
20	20.6	21.7	21.0	21.1	100	93	98	97	18.0	18.8	18.3
21	18.8	22.1	20.3	20.4	100	74	97	90	16.6	19.1	17.7
22	19.9	23.8	23.1	22.3	99	79	98	92	17.4	20.3	19.8
23	20.5	20.1	21.1	20.6	100	96	97	98	17.9	17.6	18.3
24	19.6	21.3	22.1	21.1	99	88	95	94	17.2	18.5	19.1
25	20.3	21.3	21.1	20.9	100	91	96	96	17.8	18.5	18.3
26	17.4	23.8	20.3	20.6	100	91	96	96	15.4	20.3	17.8
27	17.8	19.8	20.2	19.3	99	60	85	81	15.7	17.4	17.6
28	17.8	20.7	21.7	20.2	99	64	90	84	15.7	18.1	18.8
29	18.8	20.9	19.9	19.9	97	73	95	88	16.5	18.2	17.4
30	17.2	16.5	20.6	18.2	93	47	85	75	15.2	14.5	17.9
31	17.7	20.7	22.4	20.3	99	58	89	82	15.6	18.1	19.3
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.6	21.6	21.3	20.8	99	80	94	91	17.2	18.7	18.5
Máxima	22.0	23.8	23.9	22.5	100	97	98	98	19.0	20.3	20.3
Día	9	26	8	8	2	19	13	13	9	26	8
Mínima	16.9	16.5	18.1	18.2	93	47	85	75	14.9	14.5	16.0
Día	10	30	14	30	30	30	27	30	10	30	14

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		5.6	18.4	24.0		0.0	0.1	0.5	7	8	2
2	0.0	14.3	0.6	15.2	0.4	0.0	0.2	0.7	8	8	8
3	0.3	0.0	0.0	19.0	0.5	0.5	2.4	4.0	7	4	2
4	19.0	0.9	8.9	11.0	1.1	0.3	1.0	2.1	8	6	8
5	1.2	21.2	7.8	29.0	0.8	0.0	0.1	0.7	8	8	5
6	0.0	0.0	26.0	30.2	0.6	0.5	4.0	5.6	7	5	3
7	4.2	0.0	0.0	1.9	1.1	0.2	1.3	1.8	8	7	4
8	1.9	1.4	3.9	27.0	0.3	1.1	1.3	3.3	7	6	6
9	21.7	4.8	1.5	6.3	0.9	0.2	1.0	2.3	8	7	2
10	0.0	0.3	1.4	1.8	1.1	0.1	1.1	2.2	8	7	1
11	0.1	0.7	3.3	11.2	1.0	0.2	0.6	1.6	8	8	2
12	7.2	0.1	2.8	3.4	0.8	0.4	0.4	1.7	8	8	8
13	0.5	13.9	16.8	52.0	0.9	0.1	0.0	0.1	8	8	8
14	21.3	3.7	0.7	6.2	0.0	0.0	0.0	0.2	8	8	8
15	1.8	0.0	0.0	4.1	0.2	0.3	1.5	3.2	8	7	8
16	4.1	0.0	0.0	4.0	1.4	0.2	0.7	1.4	8	8	6
17	4.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	2.7	3.8	8	6	8
18	0.5	0.0	6.9	10.4	0.8	0.6	2.2	3.3	6	5	8
19	3.5	21.4	1.1	22.5	0.5	0.1	0.2	0.6	8	8	4
20	0.0	6.3	16.0	54.6	0.3	0.2	0.0	0.2	8	8	8
21	32.3	0.0	25.7	27.1	0.0	0.4	2.3	4.0	7	7	8
22	1.4	0.4	1.9	2.8	1.3	0.3	0.6	1.8	8	6	2
23	0.5	21.8	0.6	27.1	0.9	0.2	0.1	1.1	8	8	6
24	4.7	5.7	2.6	9.9	0.8	0.6	0.5	1.6	8	8	8
25	1.6	15.7	1.1	16.8	0.5	0.5	0.2	1.0	8	8	8
26	0.0	2.7	1.3	4.3	0.3	0.0	0.7	1.4	7	7	5
27	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.3	3.3	7	7	8
28	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.4	0.9	2.1	8	6	8
29	0.3	0.0	0.7	0.9	0.8	0.4	0.8	1.7	8	8	8
30	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.9	3.7	7	2	4
31	0.0	0.0	1.1	18.9	1.1	0.9	2.4	4.2	6	4	4
1	17.8				0.9						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	29	31	31
Suma	150.4	140.9	151.1	442.4	22.4	10.3	32.5	65.2	8	7	6
Media											
Máxima	32.3	21.8	26.0	54.6	1.4	1.1	4.0	5.6	8	8	8
Día	21	23	6	20	16	8	6	6	1	2	2
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2	1	1
Día	2	3	3	27	14	1	13	13	30	10	10
TOTAL MENSUAL :				442.4				65.2			

ESTACION: M008 PUYO					JULIO / 2000	
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 1.0	C 0.0	15.4	0.6	
2	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	12.8	0.5	
3	S 1.0	S 2.0	C 0.0	30.3	1.3	
4	SE 1.0	SE 2.0	SW 1.0	25.3	1.1	
5	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	16.0	0.7	
6	C 0.0	E 3.0	C 0.0	35.1	1.5	
7	C 0.0	S 1.0	C 0.0	14.9	0.6	
8	C 0.0	SE 1.0	NE 1.0	23.8	1.0	
9	W 2.0	NE 2.0	C 0.0	31.9	1.3	
10	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	34.3	1.4	
11	C 0.0	E 3.0	C 0.0	19.7	0.8	
12	SW 1.0	E 1.0	N 1.0	20.5	0.9	
13	C 0.0	SE 1.0	E 1.0	20.8	0.9	
14	E 1.0	E 3.0	C 0.0	30.1	1.3	
15	C 0.0	S 3.0	E 2.0	47.4	2.0	
16	C 0.0	E 2.0	C 0.0	28.3	1.2	
17	C 0.0	E 2.0	C 0.0	40.1	1.7	
18	C 0.0	E 2.0	C 0.0	30.5	1.3	
19	C 0.0	S 1.0	C 0.0	8.7	0.4	
20	C 0.0	W 1.0	SE 1.0	14.8	0.6	
21	C 0.0	E 4.0	SE 1.0	28.3	1.2	
22	NW 1.0	NE 1.5	C 0.0	16.0	0.7	
23	C 0.0	S 1.0	SW 1.0	17.9	0.7	
24	C 0.0	SE 1.0	N 1.0	18.3	0.8	
25	C 0.0	C 0.0	S 1.0	10.7	0.4	
26	C 0.0	E 1.0	C 0.0	23.1	1.0	
27	C 0.0	SE 1.0	S 1.0	32.4	1.4	
28	C 0.0	N 1.0	E 1.0	19.5	0.8	
29	C 0.0	E 2.0	C 0.0	20.1	0.8	
30	S 1.0	SE 3.0	N 1.0	34.7	1.4	
31	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	30.1	1.3	
Media:				24.3	1.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	1	1.0	3	1.0	4.3	1.0
NE	0	0.0	6	1.9	2	1.0	8.6	1.6
E	1	1.0	10	2.3	3	1.3	15.1	2.0
SE	1	1.0	6	1.5	2	1.0	9.7	1.3
S	2	1.0	5	1.6	2	1.0	9.7	1.3
SW	1	1.0	1	1.0	2	1.0	4.3	1.0
W	1	2.0	1	1.0	0	0.0	2.2	1.5
NW	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
C	24	0.0	1	0.0	17	0.0	45.2	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.9	17.0	6.9	20.5	17.8	20.4	20.1	19.4	17.6	19.2	19.2
2	27.0	13.4	13.6	20.2	14.6	24.7	20.6	20.0	14.6	21.1	19.7
3	25.4	15.0	10.4	20.2	15.4	24.2	19.2	19.6	15.3	21.1	19.0
4	21.9	16.0	5.9	19.0	16.3	20.2	19.0	18.5	16.2	18.3	18.5
5	26.5	16.5	10.0	21.5	17.1	22.6	20.9	20.2	17.0	19.4	20.0
6	27.5	13.5	14.0	20.5	14.4	26.8	20.8	20.7	14.4	22.0	19.7
7	27.6	17.4	10.2	22.5	18.2	20.8	20.2	19.7	18.1	20.0	19.8
8	26.7	17.5	9.2	22.1	18.2	23.5	21.1	20.9	18.1	20.6	19.5
9	25.3	16.8	8.5	21.1	17.1	22.2	20.2	19.8	17.0	20.2	19.7
10	27.5	16.0	11.5	21.8	17.5	25.4	20.6	21.2	17.4	20.2	19.8
11	26.8	17.0	9.8	21.9	17.8	18.3	19.2	18.4	17.5	17.4	18.5
12	26.3	16.5	9.8	21.4	17.8	24.2	18.0	20.0	17.6	20.6	17.7
13	25.8	14.0	11.8	19.9	17.2	24.5	19.1	20.3	16.9	21.2	18.5
14	23.0	15.3	7.7	19.2	16.7	22.7	18.9	19.4	16.6	20.5	18.5
15	27.4	17.0	10.4	22.2	17.8	24.8	19.8	20.8	17.8	20.9	19.2
16	25.1	14.0	11.1	19.6	15.0	24.0	18.1	19.0	15.0	20.2	18.0
17	26.2	17.0	9.2	21.6	17.4	25.6	19.7	20.9	16.9	20.0	19.0
18	25.8	14.5	11.3	20.2	15.0	23.5	19.2	19.2	15.0	19.7	18.3
19	21.4	17.0	4.4	19.2	18.0	19.7	19.1	18.9	17.9	18.5	18.5
20	27.6	16.0	11.6	21.8	16.4	26.2	20.8	21.1	16.3	20.1	19.6
21	28.2	14.6	13.6	21.4	15.9	27.0	21.8	21.6	15.8	21.1	20.4
22	27.6	17.0	10.6	22.3	17.8	24.6	21.1	21.2	17.6	20.8	19.6
23	27.7	18.0	9.7	22.9	18.7	26.2	20.6	21.8	18.6	21.7	19.3
24	24.8	16.0	8.8	20.4	16.5	22.5	19.4	19.5	16.4	20.6	19.0
25	23.6	18.0	5.6	20.8	18.4	22.0	20.0	20.1	18.3	19.6	19.3
26	28.1	15.8	12.3	22.0	18.3	24.4	20.8	21.2	17.9	21.0	19.6
27	25.2	13.0	12.2	19.1	14.2	19.3	18.6	17.4	14.1	18.7	18.2
28	28.6	12.4	16.2	20.5	15.3	26.2	22.4	21.3	15.1	21.2	21.2
29	29.5	17.8	11.7	23.7	19.4	28.3	22.9	23.5	19.0	23.1	20.9
30	29.4	13.7	15.7	21.6	16.3	28.4	21.4	22.0	16.1	21.3	20.4
31	22.0	15.2	6.8	18.6	17.2	18.9	20.4	18.8	17.0	18.1	19.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.1	15.8	10.3	21.0	16.9	23.6	20.1	20.2	16.7	20.3	19.3
Máxima	29.5	18.0	16.2	23.7	19.4	28.4	22.9	23.5	19.0	23.1	21.2
Día	29	23	28	29	29	30	29	29	29	29	28
Mínima	21.4	12.4	4.4	18.6	14.2	18.3	18.0	17.4	14.1	17.4	17.7
Día	19	28	19	31	27	11	12	27	27	11	12

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	20.0	21.5	21.7	21.1	98	90	92	93	17.5	18.6	18.8
2	16.6	22.8	22.4	20.6	100	73	92	88	14.6	19.6	19.3
3	17.3	23.1	21.8	20.8	99	77	98	91	15.2	19.8	18.9
4	18.3	19.8	20.9	19.7	99	84	96	93	16.1	17.4	18.2
5	19.3	20.5	22.8	20.9	99	75	92	89	16.9	17.9	19.6
6	16.4	23.5	22.2	20.7	100	67	91	86	14.4	20.1	19.2
7	20.7	22.8	22.8	22.2	99	93	97	96	18.0	19.6	19.6
8	20.7	22.4	21.6	21.6	99	78	87	88	18.0	19.3	18.8
9	19.3	22.4	22.6	21.5	99	84	96	93	16.9	19.3	19.5
10	19.8	20.4	22.6	21.0	99	63	93	85	17.3	17.9	19.4
11	19.8	19.3	20.8	20.0	97	92	94	94	17.3	16.9	18.1
12	20.0	22.0	20.0	20.7	98	73	97	89	17.5	19.0	17.5
13	19.0	23.1	20.9	21.1	97	75	95	89	16.7	19.8	18.2
14	18.8	22.7	21.0	20.9	99	83	96	93	16.5	19.5	18.3
15	20.3	22.3	21.8	21.5	100	71	95	89	17.8	19.2	18.9
16	17.0	21.3	20.5	19.7	100	72	99	90	15.0	18.5	17.9
17	18.9	19.9	21.5	20.2	95	61	94	83	16.6	17.4	18.7
18	17.0	20.6	20.4	19.4	100	71	92	88	15.0	18.0	17.8
19	20.4	20.5	20.9	20.6	99	90	95	95	17.8	17.9	18.2
20	18.4	19.7	22.0	20.1	99	58	90	82	16.2	17.3	19.0
21	17.8	21.4	23.1	20.8	99	60	88	82	15.7	18.6	19.8
22	20.0	22.2	21.8	21.4	98	72	87	86	17.5	19.2	18.9
23	21.3	23.2	21.5	22.1	99	68	89	85	18.5	19.8	18.7
24	18.5	23.1	21.7	21.1	99	85	96	93	16.3	19.8	18.8
25	20.9	21.3	21.9	21.4	99	81	94	91	18.2	18.5	19.0
26	20.2	22.7	22.0	21.7	96	75	90	87	17.7	19.6	19.0
27	16.0	21.2	20.6	19.3	99	95	96	97	14.0	18.4	18.0
28	17.0	22.1	24.4	21.2	98	65	90	84	15.0	19.1	20.7
29	21.7	25.0	23.4	23.4	96	65	84	82	18.8	21.1	20.0
30	18.1	20.9	23.3	20.8	98	54	92	81	16.0	18.2	20.0
31	19.2	20.2	22.3	20.6	98	93	93	95	16.9	17.7	19.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	19.0	21.8	21.9	20.9	99	76	93	89	16.7	18.9	19.0
Máxima	21.7	25.0	24.4	23.4	100	95	99	97	18.8	21.1	20.7
Día	29	29	28	29	2	27	16	27	29	29	28
Mínima	16.0	19.3	20.0	19.3	95	54	84	81	14.0	16.9	17.5
Día	27	11	12	27	17	30	29	30	27	11	12

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		2.2	3.1	5.3		0.1	0.1	1.3	8	8	3
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	1.3	3.2	7	6	1
3	0.0	0.1	41.8	86.7	1.2	0.3	1.3	2.8	7	7	7
4	44.8	0.1	0.0	1.1	1.2	0.1	0.2	0.5	8	8	7
5	1.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.5	0.9	3.1	6	7	2
6	0.0	0.0	0.0	28.5	1.7	0.3	2.5	4.9	5	5	4
7	28.5	14.3	3.6	19.3	2.1	0.0	1.2	1.9	8	5	4
8	1.4	0.9	0.0	29.1	0.7	0.0	1.1	2.4	8	7	6
9	28.2	2.0	0.6	15.0	1.3	0.0	0.9	1.5	8	6	7
10	12.4	0.2	0.0	0.2	0.6	0.2	2.1	3.3	8	5	5
11	0.0	4.3	2.7	7.0	1.0	0.9	0.8	2.5	8	8	7
12	0.0	0.0	19.0	19.0	0.8	0.6	2.1	3.4	6	7	3
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	2.0	3.2	6	6	8
14	0.0	1.1	5.1	6.5	0.9	0.2	0.1	0.9	8	7	8
15	0.3	0.5	3.7	4.2	0.6	0.1	1.7	2.5	8	4	5
16	0.0	0.2	26.4	27.2	0.7	0.4	1.3	2.2	6	8	7
17	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.3	2.6	8	7	3
18	0.0	2.9	0.0	13.6	1.1	0.1	0.8	1.6	7	7	2
19	10.7	19.5	2.7	22.6	0.7	0.0	0.0	0.4	8	8	7
20	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.8	3.2	7	5	2
21	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.2	1.6	3.3	7	4	8
22	0.3	0.3	0.0	9.2	1.5	0.3	1.5	3.0	7	7	1
23	8.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	1.6	3.9	7	6	4
24	0.0	0.5	5.5	18.0	1.7	0.0	0.6	0.9	7	8	5
25	12.0	11.5	0.0	11.5	0.3	0.0	0.2	0.9	8	8	2
26	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	0.6	1.5	3.4	8	7	2
27	0.0	8.4	5.4	13.8	1.3	0.7	0.9	1.9	4	8	3
28	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.3	2.2	3.4	2	5	7
29	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	3.7	5.6	4	3	3
30	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.6	2.9	4.5	5	4	1
31	1.1	10.4	2.9	13.3	1.0	0.0	0.0	0.4	8	8	7
1	0.0				0.4						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	151.3	79.7	122.6	353.6	29.4	9.0	40.2	78.6	7	6	5
Media											
Máxima	44.8	19.5	41.8	86.7	2.1	0.9	3.7	5.6	8	8	8
Día	4	19	3	3	7	11	29	29	1	1	13
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	2	3	1
Día	2	2	2	2	5	7	19	19	28	29	2
TOTAL MENSUAL :				353.6				78.6			

ESTACION: M008 PUYO					AGOSTO / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7	13	19			
	DD. VV.	DD. VV.	DD. VV.			
1	W 1.0	NE 2.0	C 0.0	22.0	0.9	
2	C 0.0	E 3.0	C 0.0	27.6	1.2	
3	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	29.6	1.2	
4	N 1.0	NW 2.0	C 0.0	13.2	0.6	
5	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	16.8	0.7	
6	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	37.8	1.6	
7	SE 2.0	NW 2.0	E 1.0	27.4	1.1	
8	C 0.0	SE 2.0	N 1.0	26.5	1.1	
9	W 1.0	NE 1.0	C 0.0	18.8	0.8	
10	W 1.0	NE 2.0	C 0.0	31.3	1.3	
11	E 1.0	N 3.0	SE 1.0	18.0	0.8	
12	C 0.0	S 2.5	C 0.0	22.6	0.9	
13	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	36.3	1.5	
14	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	14.9	0.6	
15	C 0.0	E 2.0	C 0.0	19.2	0.8	
16	C 0.0	NE 1.0	NE 1.0	30.0	1.3	
17	N 2.0	NW 2.0	C 0.0	19.0	0.8	
18	C 0.0	C 0.0	C 0.0	11.1	0.5	
19	SE 1.0	S 1.0	W 1.0	18.1	0.8	
20	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	20.5	0.9	
21	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	25.0	1.0	
22	C 0.0	N 1.0	N 1.0	23.6	1.0	
23	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	27.8	1.2	
24	C 0.0	E 1.0	C 0.0	17.9	0.7	
25	NW 1.0	NW 1.0	C 0.0	14.0	0.6	
26	C 0.0	N 4.0	C 0.0	27.9	1.2	
27	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	32.7	1.4	
28	C 0.0	NE 2.5	C 0.0	23.4	1.0	
29	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	44.0	1.8	
30	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	42.9	1.8	
31	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	19.0	0.8	
Media:				24.5	1.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	2	1.5	3	2.6	2	1.0	7.5	1.8
NE	0	0.0	11	2.0	2	1.0	14.0	1.8
E	1	1.0	3	2.0	1	1.0	5.4	1.6
SE	2	1.5	6	1.6	1	1.0	9.7	1.5
S	0	0.0	2	1.7	0	0.0	2.2	1.7
SW	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1.1	1.0
W	3	1.0	0	0.0	1	1.0	4.3	1.0
NW	1	1.0	4	1.7	0	0.0	5.4	1.6
C	22	0.0	1	0.0	24	0.0	50.5	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 4 m/s Día: 26 Dirección: N

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	29.5	16.1	13.4	22.8	16.7	28.2	20.8	21.9	16.6	20.2	18.9
2	29.3	13.6	15.7	21.5	17.3	29.0	20.7	22.3	16.7	22.3	19.5
3	29.6	16.8	12.8	23.2	18.0	28.6	19.6	22.1	17.7	21.9	19.3
4	24.7	16.5	8.2	20.6	17.0	22.6	19.1	19.6	16.8	19.5	18.1
5	26.2	17.0	9.2	21.6	17.9	23.8	21.3	21.0	17.8	20.5	20.2
6	28.0	18.0	10.0	23.0	19.4	26.7	20.8	22.3	19.2	22.1	19.4
7	27.8	16.8	11.0	22.3	18.7	26.0	21.2	22.0	18.5	21.1	20.2
8	26.4	16.8	9.6	21.6	17.6	23.3	21.2	20.7	17.5	22.2	20.6
9	29.8	13.2	16.6	21.5	15.2	28.8	21.6	21.9	15.2	22.3	21.0
10	27.6	15.6	12.0	21.6	16.7	26.8	19.0	20.8	16.6	22.7	18.4
11	29.0	16.9	12.1	23.0	18.1	27.8	20.8	22.2	18.0	21.8	19.8
12	29.6	15.6	14.0	22.6	16.6	28.6	20.3	21.8	16.5	22.5	19.5
13	27.2	17.5	9.7	22.4	18.7	23.6	22.2	21.5	18.6	20.8	21.1
14	26.8	17.0	9.8	21.9	18.0	22.6	18.3	19.6	17.9	20.9	17.9
15	28.6	14.4	14.2	21.5	15.0	27.8	20.0	20.9	14.9	21.7	18.7
16	23.2	15.0	8.2	19.1	18.0	22.4	19.0	19.8	17.7	19.5	18.6
17	26.0	16.7	9.3	21.4	17.6	23.0	20.6	20.4	17.5	20.1	19.5
18	24.5	17.0	7.5	20.8	17.8	20.4	20.3	19.5	17.6	19.6	19.7
19	25.5	18.2	7.3	21.9	18.8	23.7	20.3	20.9	18.6	20.2	19.2
20	27.7	17.0	10.7	22.4	17.7	26.4	20.1	21.4	17.5	19.7	18.9
21	27.7	16.5	11.2	22.1	18.2	26.8	20.1	21.7	18.0	21.7	19.6
22	28.0	17.5	10.5	22.8	18.4	26.2	20.6	21.7	18.2	21.1	19.8
23	27.0	18.0	9.0	22.5	18.8	25.4	19.0	21.1	18.6	21.0	18.3
24	29.7	16.9	12.8	23.3	17.8	29.2	18.8	21.9	17.7	23.2	18.3
25	21.5	16.8	4.7	19.2	17.6	18.3	18.2	18.0	17.5	18.0	18.0
26	22.6	16.5	6.1	19.6	17.2	21.8	18.5	19.2	17.2	20.1	18.2
27	24.3	16.6	7.7	20.5	17.8	22.5	19.5	19.9	17.8	19.8	18.4
28	27.0	15.9	11.1	21.5	17.1	26.8	22.0	22.0	17.1	22.3	20.2
29	27.9	16.5	11.4	22.2	18.3	27.5	19.4	21.7	18.1	20.6	19.0
30	21.0	17.0	4.0	19.0	17.9	19.9	17.7	18.5	17.7	19.4	17.6
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	26.8	16.5	10.3	21.6	17.7	25.2	20.0	20.9	17.5	21.0	19.2
Máxima	29.8	18.2	16.6	23.3	19.4	29.2	22.2	22.3	19.2	23.2	21.1
Día	9	19	9	24	6	24	13	2	6	24	13
Mínima	21.0	13.2	4.0	19.0	15.0	18.3	17.7	18.0	14.9	18.0	17.6
Día	30	9	30	30	15	25	30	25	15	25	30

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	18.8	18.7	20.6	19.4	99	49	84	77	16.5	16.5	18.0
2	18.6	22.8	21.9	21.1	94	57	90	80	16.4	19.6	18.9
3	20.0	22.1	22.2	21.5	97	57	97	84	17.5	19.1	19.1
4	19.0	20.7	20.1	20.0	98	76	91	88	16.7	18.1	17.6
5	20.3	22.1	23.0	21.8	99	75	91	88	17.7	19.1	19.7
6	22.1	23.7	21.6	22.5	98	68	88	85	19.1	20.2	18.7
7	21.1	22.0	23.0	22.1	98	66	92	85	18.4	19.0	19.7
8	19.9	26.0	23.9	23.3	99	91	95	95	17.4	21.8	20.3
9	17.2	22.9	24.5	21.6	100	58	95	84	15.2	19.7	20.7
10	18.8	25.0	20.7	21.6	99	71	95	88	16.5	21.1	18.1
11	20.5	22.4	22.4	21.8	99	60	92	84	17.9	19.3	19.3
12	18.7	23.5	22.1	21.5	99	60	93	84	16.4	20.1	19.1
13	21.3	22.8	24.3	22.9	99	78	91	89	18.5	19.6	20.6
14	20.4	23.6	20.2	21.5	99	86	96	94	17.8	20.2	17.7
15	16.8	22.2	20.7	20.0	99	59	89	82	14.8	19.2	18.1
16	20.0	20.8	21.1	20.7	97	77	96	90	17.5	18.2	18.4
17	19.9	21.7	21.9	21.2	99	77	91	89	17.4	18.8	19.0
18	20.0	22.3	22.5	21.6	98	93	95	95	17.5	19.2	19.4
19	21.3	21.5	21.5	21.5	98	73	91	87	18.5	18.6	18.7
20	19.8	18.8	21.1	19.9	98	55	90	81	17.4	16.5	18.3
21	20.5	22.8	22.5	22.0	98	65	96	86	17.9	19.6	19.4
22	20.7	21.9	22.6	21.8	98	64	93	85	18.1	18.9	19.4
23	21.3	22.1	20.6	21.4	98	68	94	87	18.5	19.1	17.9
24	20.1	24.7	20.7	21.9	99	61	96	85	17.6	20.9	18.0
25	19.9	20.4	20.5	20.3	99	97	98	98	17.4	17.8	17.9
26	19.6	22.4	20.7	20.9	100	86	97	94	17.2	19.3	18.0
27	20.3	21.4	20.4	20.8	100	79	90	90	17.8	18.6	17.9
28	19.5	24.1	22.5	22.1	100	69	85	85	17.1	20.5	19.4
29	20.6	20.0	21.7	20.8	98	55	96	83	18.0	17.5	18.8
30	20.1	22.2	20.0	20.8	98	96	99	98	17.6	19.2	17.5
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	19.9	22.3	21.8	21.3	98	71	93	87	17.5	19.2	18.8
Máxima	22.1	26.0	24.5	23.3	100	97	99	98	19.1	21.8	20.7
Día	6	8	9	8	9	25	30	25	6	8	9
Mínima	16.8	18.7	20.0	19.4	94	49	84	77	14.8	16.5	17.5
Día	15	1	30	1	2	1	1	1	15	1	30

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2000						
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	3.3	4.6	8	6	2
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.9	4.5	2	6	5
3	0.0	0.0	6.8	56.2	2.0	0.9	2.7	5.7	6	3	8
4	49.4	0.6	0.0	0.8	2.1	0.0	1.5	2.1	8	7	2
5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.7	3.9	8	6	5
6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	2.2	3.1	8	5	7
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.1	3.4	7	6	7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.3	2.3		8	1
9	0.0	0.0	5.4	5.4	1.0	2.0	2.2	5.3	1	5	6
10	0.0	0.0	7.2	10.4	1.1	0.6	1.4	2.4	5	7	1
11	3.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.8	4.6	2	5	1
12	0.0	0.0	0.1	6.3	1.8	1.4	2.5	5.3	7	4	2
13	6.2	2.4	0.0	26.6	1.4	0.1	1.1	3.0	7	7	6
14	24.2	0.8	5.3	6.3	1.8	0.1	1.0	2.0	8	7	8
15	0.2	0.0	0.0	5.2	0.9	0.4	1.7	4.1	6	5	2
16	5.2	1.5	10.4	12.3	2.0	0.0	0.5	0.9	7	8	8
17	0.4	0.0	0.0	3.4	0.4	0.4	1.8	2.8	8	6	7
18	3.4	10.0	0.2	13.8	0.6	0.0	0.4	1.3	8	8	5
19	3.6	5.6	0.0	5.6	0.9	0.1	1.6	2.5	8	8	2
20	0.0	0.1	0.4	2.0	0.8	0.2	1.3	2.8	8	5	1
21	1.5	0.0	1.9	10.1	1.3	0.2	1.3	2.2	8	6	7
22	8.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	2.5	3.4	7	5	6
23	0.0	0.0	2.8	4.0	0.7	0.6	1.0	2.1	7	7	8
24	1.2	0.0	1.5	6.5	0.5	0.9	2.4	5.0	8	4	8
25	5.0	33.3	1.5	34.8	1.7	0.5	0.2	1.1	8	8	2
26	0.0	2.7	13.4	16.7	0.4	0.1	0.1	1.2	8	8	8
27	0.6	0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	1.3	2.7	8	7	4
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.0	4.4		3	3
29	0.0	0.0	3.1	3.1	1.4	1.0	2.5	4.3	6	5	7
30	0.0	6.8	41.0	47.8	0.8	0.0	0.0	0.3	8	8	8
1	0.0				0.3						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	28	30	30
Suma	112.5	64.0	101.0	277.5	30.8	14.2	48.3	93.3			
Media									7	6	5
Máxima	49.4	33.3	41.0	56.2	2.1	2.0	3.3	5.7		8	8
Día	4	25	30	3	4	9	1	3		8	3
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3		3	1
Día	2	1	1	1	31	4	30	30		3	8
TOTAL MENSUAL :				277.5				93.3			

ESTACION: M008 PUYO					SEPTIEMBRE / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	C 0.0	S 1.0	C 0.0	24.1	1.0	
2	C 0.0	E 2.0	C 0.0	37.9	1.6	
3	C 0.0	E 3.0	NE 2.0	51.9	2.2	
4	C 0.0	N 1.0	E 1.0	36.6	1.5	
5	N 1.0	NE 4.0	C 0.0	41.7	1.7	
6	C 0.0	SE 3.0	NE 1.0	34.8	1.5	
7	C 0.0	NW 2.5	NW 1.0	31.9	1.3	
8	C 0.0	E 3.0	C 0.0	23.0	1.0	
9	C 0.0	E 3.0	NW 1.0	46.5	1.9	
10	C 0.0	E 1.0	C 0.0	25.0	1.0	
11	C 0.0	E 2.0	C 0.0	38.0	1.6	
12	C 0.0	E 2.0	C 0.0	33.0	1.4	
13	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	29.1	1.2	
14	NW 1.0	S 1.0	N 1.0	21.7	0.9	
15	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	25.2	1.1	
16	SW 1.0	NW 2.0	SE 1.0	28.8	1.2	
17	C 0.0	E 3.0	C 0.0	27.6	1.2	
18	C 0.0	S 1.0	C 0.0	15.7	0.7	
19	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	23.6	1.0	
20	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	18.8	0.8	
21	N 1.0	E 2.0	C 0.0	15.1	0.6	
22	C 0.0	N 2.0	C 0.0	22.7	0.9	
23	C 0.0	N 1.5	C 0.0	24.7	1.0	
24	C 0.0	NE 3.0	S 2.0	45.3	1.9	
25	NE 1.0	C 0.0	C 0.0	15.0	0.6	
26	C 0.0	NE 2.0	S 1.0	15.9	0.7	
27	C 0.0	SE 2.0	E 1.0	40.0	1.7	
28	C 0.0	SE 2.0	NE 1.0	34.6	1.4	
29	C 0.0	E 3.0	C 0.0	28.6	1.2	
30	C 0.0	S 2.0	C 0.0	6.5	0.3	
Media:				28.8	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	2	1.0	3	1.5	1	1.0	6.7	1.2
NE	1	1.0	5	2.6	3	1.3	10.0	2.0
E	0	0.0	10	2.4	2	1.0	13.3	2.1
SE	0	0.0	3	2.3	1	1.0	4.4	2.0
S	0	0.0	4	1.2	2	1.5	6.7	1.3
SW	1	1.0	2	1.5	0	0.0	3.3	1.3
W	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NW	1	1.0	2	2.2	2	1.0	5.6	1.5
C	25	0.0	1	0.0	19	0.0	50.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

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

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	25.6	16.6	9.0	21.1	17.3	25.4	20.4	21.0	16.9	20.3	19.7
2	29.3	16.7	12.6	23.0	17.8	28.2	17.7	21.2	17.6	21.4	17.4
3	28.4	15.7	12.7	22.1	17.5	28.1	16.9	20.8	17.4	21.7	16.9
4	27.8	16.0	11.8	21.9	18.1	27.7	20.7	22.2	18.0	21.4	20.1
5	27.2	18.0	9.2	22.6	19.0	26.7	19.6	21.8	18.8	21.4	18.8
6	27.8	15.8	12.0	21.8	16.8	26.4	20.0	21.1	16.7	19.6	19.3
7	28.0	17.5	10.5	22.8	19.0	26.3	22.0	22.4	18.6	21.7	20.8
8	24.2	17.4	6.8	20.8	18.3	20.4	20.4	19.7	18.2	19.7	19.9
9	26.2	17.7	8.5	22.0	18.5	24.8	21.4	21.6	18.4	19.0	19.6
10	24.7	16.4	8.3	20.6	17.2	19.9	19.3	18.8	17.2	19.3	18.9
11	28.7	15.5	13.2	22.1	17.5	28.1	20.6	22.1	17.3	20.0	19.1
12	28.5	14.0	14.5	21.3	15.0	25.8	20.6	20.5	15.0	21.2	19.6
13	28.6	16.5	12.1	22.6	18.0	27.5	20.7	22.1	17.7	20.9	19.9
14	27.2	16.0	11.2	21.6	17.6	24.4	20.8	20.9	17.4	21.4	20.1
15	24.5	18.8	5.7	21.7	19.4	22.4	18.9	20.2	19.1	20.6	18.4
16	26.9	16.8	10.1	21.9	18.0	25.3	20.2	21.2	17.6	20.9	19.2
17	26.7	16.3	10.4	21.5	17.6	22.3	20.3	20.1	17.4	20.1	19.4
18	29.0	16.6	12.4	22.8	18.5	29.0	21.4	23.0	18.2	21.8	20.5
19	26.3	17.5	8.8	21.9	18.9	21.7	20.0	20.2	18.8	19.9	19.2
20	25.6	17.3	8.3	21.5	17.8	25.4	18.5	20.6	17.6	20.6	18.0
21	27.6	16.5	11.1	22.1	17.0	26.1	21.0	21.4	17.0	20.7	19.6
22	28.9	14.9	14.0	21.9	15.1	27.4	22.5	21.7	15.0	21.7	21.0
23	29.2	18.9	10.3	24.1	20.7	28.6	20.6	23.3	20.0	23.6	20.4
24	29.0	18.1	10.9	23.6	21.0	28.2	21.0	23.4	20.4	23.3	20.6
25	28.6	16.5	12.1	22.6	18.4	28.3	21.0	22.6	18.3	24.2	20.6
26	26.5	18.0	8.5	22.3	19.4	24.4	20.6	21.5	19.2	21.7	20.4
27	24.3	18.5	5.8	21.4	19.6	23.4	20.4	21.1	19.5	21.7	20.0
28	28.8	17.3	11.5	23.1	19.7	27.5	21.2	22.8	19.0	22.4	20.5
29	29.7	16.7	13.0	23.2	19.2	27.7	22.5	23.1	19.0	22.1	21.2
30	26.0	17.9	8.1	22.0	18.3	24.9	19.7	21.0	18.0	21.3	19.4
31	28.4	15.6	12.8	22.0	18.5	27.8	23.0	23.1	18.4	21.4	21.0
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	27.4	16.8	10.5	22.1	18.2	25.8	20.4	21.5	18.0	21.2	19.7
Máxima	29.7	18.9	14.5	24.1	21.0	29.0	23.0	23.4	20.4	24.2	21.2
Día	29	23	12	23	24	18	31	24	24	25	29
Mínima	24.2	14.0	5.7	20.6	15.0	19.9	16.9	18.8	15.0	19.0	16.9
Día	8	12	15	10	12	10	3	10	12	9	3

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2000						
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	20.7	22.5	20.7	96	64	94	85	16.7	18.0	19.4
2	20.0	21.3	19.6	20.3	98	56	97	84	17.5	18.5	17.2
3	19.8	22.0	19.2	20.4	99	58	100	86	17.3	19.0	16.9
4	20.5	21.6	23.1	21.8	99	58	95	84	17.9	18.7	19.8
5	21.5	22.2	21.2	21.7	98	63	93	85	18.7	19.2	18.4
6	18.9	18.6	21.9	19.9	99	54	94	82	16.6	16.4	19.0
7	21.1	23.1	23.8	22.7	96	68	90	85	18.4	19.8	20.3
8	20.8	22.5	22.9	22.1	99	94	96	96	18.1	19.4	19.7
9	21.1	18.4	21.7	20.4	99	59	85	81	18.3	16.2	18.8
10	19.6	22.0	21.5	21.1	100	95	96	97	17.2	19.0	18.7
11	19.6	18.4	21.1	19.8	98	48	87	78	17.2	16.2	18.4
12	17.0	22.3	22.2	20.5	100	67	91	86	15.0	19.3	19.1
13	20.0	20.6	22.7	21.2	97	56	93	82	17.5	18.0	19.5
14	19.7	23.6	23.1	22.2	98	77	94	90	17.3	20.2	19.8
15	21.9	23.1	20.8	22.0	97	85	96	93	18.9	19.8	18.1
16	19.8	22.0	21.6	21.2	96	68	91	85	17.4	19.0	18.7
17	19.7	22.1	21.9	21.3	98	82	92	91	17.3	19.1	19.0
18	20.7	21.7	23.5	22.0	97	54	92	81	18.0	18.8	20.1
19	21.6	22.1	21.7	21.8	99	85	93	92	18.7	19.1	18.8
20	20.0	21.3	20.3	20.6	98	66	95	86	17.5	18.5	17.7
21	19.3	21.1	21.9	20.8	100	62	88	83	17.0	18.3	19.0
22	16.9	22.4	23.9	21.1	99	62	88	83	14.9	19.3	20.4
23	22.9	26.0	23.8	24.3	94	67	98	86	19.7	21.7	20.3
24	23.6	25.6	24.0	24.4	95	67	97	86	20.1	21.4	20.4
25	20.9	27.6	24.0	24.2	99	72	97	89	18.2	22.7	20.4
26	22.1	24.3	23.8	23.4	98	80	98	92	19.1	20.6	20.3
27	22.6	24.9	23.1	23.6	99	87	97	94	19.4	21.0	19.8
28	21.5	23.9	23.6	23.1	94	65	94	84	18.7	20.4	20.2
29	21.8	23.1	24.3	23.1	98	62	89	83	18.9	19.8	20.6
30	20.4	23.1	22.3	22.0	97	73	97	89	17.8	19.8	19.2
31	21.1	21.5	23.6	22.1	99	58	84	80	18.3	18.7	20.2
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	20.5	22.4	22.5	21.8	98	68	93	86	17.9	19.3	19.3
Máxima	23.6	27.6	24.3	24.4	100	95	100	97	20.1	22.7	20.6
Día	24	25	29	24	10	10	3	10	24	25	29
Mínima	16.9	18.4	19.2	19.8	94	48	84	78	14.9	16.2	16.9
Día	22	11	3	11	23	11	31	11	22	11	3

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		0.0	0.4	0.4		0.1	0.8	1.7	8	7	7
2	0.0	0.0	5.2	19.0	0.8	1.0	2.1	4.0	7	6	2
3	13.8	0.0	39.6	40.5	0.9	0.8	5.2	6.9	7	5	5
4	0.9	0.0	0.3	7.0	0.9	0.4	3.0	4.6	7	4	7
5	6.7	0.0	4.7	4.7	1.2	0.5	2.2	4.1	6	6	5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	2.2	4.0	7	6	1
7	0.0	0.0	0.0	32.5	1.3	0.7	3.0	3.7	6	5	3
8	32.5	9.7	0.6	15.6	0.0	0.0	0.6	1.2	8	8	7
9	5.3	5.6	0.0	6.0	0.6	0.2	1.1	2.6	8	7	7
10	0.4	15.2	0.5	16.1	1.3	0.8	0.5	1.9	7	8	8
11	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.6	4.3	7	5	0
12	0.0	0.0	0.0	4.9	1.3	0.6	1.4	3.5	4	6	0
13	4.9	0.0	0.2	0.2	1.5	0.2	1.5	3.1	8	6	6
14	0.0	3.5	0.3	4.5	1.4	0.4	1.1	2.7	7	5	8
15	0.7	1.8	0.0	1.8	1.2	0.0	0.8	1.5	8	7	0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	2.0	3.3	8	7	1
17	0.0	3.2	0.0	3.2	0.8	0.3	1.7	2.5	8	8	1
18	0.0	0.0	0.0	28.4	0.5	0.7	2.8	5.4	7	4	7
19	28.4	8.2	0.0	8.8	1.9	0.1	0.4	2.3	8	8	0
20	0.6	1.6	1.8	3.4	1.8	0.1	0.5	1.5	8	7	1
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.2	3.3	6	7	1
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	2.0	4.1	4	6	2
23	0.0	0.0	9.7	9.7	1.6	0.8	1.9	3.7	3	5	2
24	0.0	0.0	7.5	7.5	1.0	1.1	1.8	4.2	4	5	3
25	0.0	0.0	11.8	12.0	1.3	0.4	2.3	4.0	5	4	6
26	0.2	2.3	8.2	18.2	1.3	0.7	2.0	3.1	8	7	8
27	7.7	6.1	0.6	6.7	0.4	0.0	0.4	1.0	8	7	5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	2.0	3.1	7	4	1
29	0.0	0.0	0.0	66.8	0.7	0.6	2.0	2.6	6	5	6
30	66.8	0.0	3.6	3.6	0.0	0.4	1.7	2.8	8	7	3
31	0.0	0.0	0.0	7.2	0.7	0.6	2.6	4.0	4	5	3
1	7.2				0.8						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Suma	176.5	57.2	95.0	328.7	30.3	14.0	56.4	100.7	7	6	4
Media											
Máxima	66.8	15.2	39.6	66.8	1.9	1.1	5.2	6.9	8	8	8
Día	30	10	3	29	19	24	3	3	1	8	10
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	3	4	0
Día	2	1	6	6	8	8	19	27	23	4	11
TOTAL MENSUAL :				328.7				100.7			

ESTACION: M008 PUYO					OCTUBRE / 2000	
DIA	DIRECCION / VELOCIDAD (m/s)			Recorrido Total - 24h (Km)	Velocidad Media (Km/h)	
	7 DD. VV.	13 DD. VV.	19 DD. VV.			
1	S 2.0	S 2.0	S 1.0	11.4	0.5	
2	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	22.8	1.0	
3	C 0.0	E 2.0	C 0.0	40.1	1.7	
4	C 0.0	NE 3.0	SW 1.0	33.7	1.4	
5	C 0.0	E 2.0	C 0.0	24.6	1.0	
6	C 0.0	NW 2.0	NE 1.0	30.2	1.3	
7	C 0.0	E 3.0	E 2.0	33.3	1.4	
8	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	8.4	0.4	
9	E 2.0	SW 2.0	C 0.0	22.0	0.9	
10	C 0.0	E 2.0	C 0.0	11.5	0.5	
11	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	19.7	0.8	
12	C 0.0	E 2.0	C 0.0	21.7	0.9	
13	C 0.0	NE 2.0	SW 1.0	28.8	1.2	
14	C 0.0	S 2.0	S 2.0	20.7	0.9	
15	C 0.0	S 2.0	C 0.0	11.7	0.5	
16	S 1.0	E 3.0	C 0.0	24.5	1.0	
17	C 0.0	E 1.0	C 0.0	15.3	0.6	
18	C 0.0	NE 2.0	NW 1.0	27.0	1.1	
19	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	18.0	0.8	
20	C 0.0	NW 2.0	SW 1.0	23.6	1.0	
21	NW 1.0	E 1.0	C 0.0	22.0	0.9	
22	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	29.7	1.2	
23	C 0.0	E 5.0	C 0.0	26.6	1.1	
24	C 0.0	E 3.0	C 0.0	26.3	1.1	
25	C 0.0	E 2.0	SW 1.0	32.6	1.4	
26	C 0.0	NW 1.0	NE 1.0	41.4	1.7	
27	C 0.0	S 3.0	C 0.0	15.3	0.6	
28	C 0.0	NE 4.0	C 0.0	22.7	0.9	
29	C 0.0	NE 3.0	W 1.0	35.2	1.5	
30	NW 1.0	SE 3.0	C 0.0	26.6	1.1	
31	C 0.0	NE 3.0	NE 1.0	29.6	1.2	
Media:				24.4	1.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
NE	0	0.0	8	2.8	3	1.0	11.8	2.3
E	1	2.0	11	2.3	1	2.0	14.0	2.3
SE	0	0.0	2	2.5	0	0.0	2.2	2.5
S	2	1.5	4	2.2	2	1.5	8.6	1.8
SW	0	0.0	3	2.0	4	1.0	7.5	1.4
W	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1.1	1.0
NW	2	1.0	3	1.6	1	1.0	6.5	1.3
C	26	0.0	0	0.0	19	0.0	48.4	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	5	m/s	Día:	23	Dirección:	E
------------	---	-----	------	----	------------	---

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.7	19.4	7.3	23.1	21.1	22.5	21.6	21.7	20.5	21.7	20.5
2	29.0	17.8	11.2	23.4	20.2	28.3	22.6	23.7	19.8	22.4	21.6
3	27.4	19.6	7.8	23.5	20.6	24.9	22.4	22.6	20.4	22.6	21.7
4	29.9	20.4	9.5	25.2	21.5	27.4	21.6	23.5	21.0	22.4	21.0
5	30.3	17.0	13.3	23.7	19.8	29.8	22.3	24.0	19.6	24.5	21.5
6	29.6	17.8	11.8	23.7	19.1	26.8	21.2	22.4	19.0	23.2	20.7
7	29.6	18.5	11.1	24.1	19.6	27.0	21.6	22.7	19.2	22.8	20.2
8	27.4	18.7	8.7	23.1	19.0	26.2	21.8	22.3	18.8	21.9	21.4
9	29.4	16.2	13.2	22.8	17.4	27.8	23.4	22.9	17.3	23.5	22.0
10	29.5	16.4	13.1	23.0	18.2	28.8	22.5	23.2	18.1	23.5	20.4
11	30.2	17.0	13.2	23.6	18.6	29.4	22.5	23.5	18.4	22.7	21.6
12	30.0	13.8	16.2	21.9	15.9	28.8	22.6	22.4	15.7	22.8	21.6
13	29.6	16.4	13.2	23.0	16.5	28.8	22.8	22.7	16.2	22.7	21.6
14	29.1	18.1	11.0	23.6	20.0	26.2	22.0	22.7	19.6	21.6	21.0
15	28.6	17.4	11.2	23.0	19.6	27.8	21.5	23.0	19.4	22.2	20.5
16	26.8	18.0	8.8	22.4	18.6	26.6	22.3	22.5	18.5	22.8	21.5
17	25.4	18.2	7.2	21.8	18.7	23.1	20.2	20.7	18.7	20.9	19.7
18	20.5	18.7	1.8	19.6	19.7	19.7	19.4	19.6	19.6	19.2	19.0
19	28.2	17.2	11.0	22.7	18.8	25.6	21.0	21.8	18.6	21.0	20.2
20	25.7	17.5	8.2	21.6	19.3	24.4	20.5	21.4	19.1	21.6	20.0
21	28.7	16.9	11.8	22.8	19.0	27.1	19.6	21.9	18.8	22.4	19.4
22	28.4	17.0	11.4	22.7	18.4	26.7	19.3	21.5	18.3	22.3	18.5
23	24.2	17.3	6.9	20.8	19.0	21.5	19.7	20.1	18.5	20.6	19.3
24	21.3	17.9	3.4	19.6	18.4	20.0	19.2	19.2	18.2	19.4	18.7
25	24.1	17.0	7.1	20.6	18.3	20.2	18.2	18.9	18.0	18.9	17.6
26	29.7	12.0	17.7	20.9	14.6	29.0	21.2	21.6	14.6	22.1	19.6
27	28.7	17.5	11.2	23.1	17.8	27.5	22.1	22.5	17.6	22.1	20.6
28	26.3	19.4	6.9	22.9	19.6	20.4	21.5	20.5	19.4	19.9	20.4
29	26.2	18.7	7.5	22.5	19.7	24.1	20.7	21.5	19.5	20.8	19.7
30	27.3	18.7	8.6	23.0	18.9	25.6	19.5	21.3	18.9	20.9	19.1
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	27.6	17.6	10.0	22.6	18.9	25.7	21.2	21.9	18.6	21.8	20.4
Máxima	30.3	20.4	17.7	25.2	21.5	29.8	23.4	24.0	21.0	24.5	22.0
Día	5	4	26	4	4	5	9	5	4	5	9
Mínima	20.5	12.0	1.8	19.6	14.6	19.7	18.2	18.9	14.6	18.9	17.6
Día	18	26	18	18	26	18	25	25	26	25	25

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	23.7	25.4	23.4	24.2	95	93	91	93	20.2	21.4	20.0
2	22.8	23.4	25.1	23.8	97	61	92	83	19.6	20.0	21.2
3	23.8	26.0	25.5	25.1	98	83	94	92	20.3	21.7	21.4
4	24.5	24.0	24.5	24.4	96	66	95	86	20.8	20.4	20.7
5	22.6	27.4	25.1	25.1	98	66	93	86	19.5	22.6	21.2
6	21.9	26.2	24.1	24.1	99	74	96	90	18.9	21.8	20.5
7	22.0	25.1	22.8	23.3	96	71	88	85	19.0	21.2	19.6
8	21.5	23.6	25.2	23.5	98	70	97	88	18.7	20.2	21.2
9	19.6	26.3	25.5	23.9	99	70	89	86	17.2	21.9	21.4
10	20.7	25.7	22.6	23.0	99	65	83	82	18.0	21.5	19.5
11	21.0	23.4	25.2	23.3	98	57	93	83	18.3	20.0	21.2
12	17.7	24.0	25.1	22.3	98	61	92	84	15.6	20.4	21.2
13	18.2	23.8	25.0	22.4	97	60	90	82	16.0	20.3	21.1
14	22.5	22.9	24.2	23.3	97	68	92	86	19.4	19.7	20.6
15	22.4	23.3	23.5	23.1	98	62	92	84	19.3	19.9	20.1
16	21.2	25.4	25.1	23.9	99	73	93	88	18.4	21.3	21.2
17	21.5	23.3	22.6	22.5	100	83	96	93	18.7	20.0	19.5
18	22.7	21.9	21.7	22.1	99	96	96	97	19.5	18.9	18.8
19	21.3	22.0	23.1	22.2	98	67	93	86	18.5	19.0	19.8
20	21.9	24.0	23.0	23.1	98	79	96	91	19.0	20.5	19.8
21	21.5	24.2	22.4	22.7	98	67	98	88	18.7	20.5	19.3
22	20.9	24.2	20.8	22.0	99	69	93	87	18.2	20.5	18.1
23	20.9	23.7	22.1	22.3	96	92	96	95	18.2	20.2	19.1
24	20.7	22.1	21.2	21.4	98	95	96	96	18.1	19.1	18.4
25	20.4	21.0	19.7	20.4	97	89	95	94	17.8	18.3	17.3
26	16.6	22.3	21.8	20.3	100	56	87	81	14.6	19.3	18.9
27	20.0	23.2	23.3	22.2	98	63	88	83	17.5	19.9	19.9
28	22.4	22.9	23.2	22.9	98	96	91	95	19.3	19.7	19.9
29	22.5	22.5	22.3	22.5	98	75	91	88	19.4	19.4	19.2
30	21.8	21.8	21.8	21.9	100	67	96	88	18.9	18.9	18.9
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Media	21.4	23.9	23.4	22.9	98	73	93	88	18.6	20.3	20.0
Máxima	24.5	27.4	25.5	25.1	100	96	98	97	20.8	22.6	21.4
Día	4	5	9	3	17	18	21	18	4	5	9
Mínima	16.6	21.0	19.7	20.3	95	56	83	81	14.6	18.3	17.3
Día	26	25	25	26	1	26	10	26	26	25	25

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		25.2	0.0	25.2		0.9	1.5	3.4	6	8	1
2	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	0.3	2.5	3.7	7	4	5
3	2.5	1.1	0.0	1.1	0.9	0.2	1.2	2.2	8	8	3
4	0.0	0.0	3.0	3.0	0.8	0.8	1.9	3.6	6	8	3
5	0.0	0.0	1.2	2.2	0.9	0.5	2.1	4.4	2	4	8
6	1.0	0.0	1.3	12.8	1.8	0.4	0.9	3.4	5	6	8
7	11.5	0.1	0.0	61.0	2.1	0.2	1.2	1.4	8	6	7
8	60.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	2.1	2.9	8	6	7
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.8	4.4	6	5	6
10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.8	3.5	7	5	8
11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	2.7	4.4	5	7	1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.4	3.6	6	5	6
13	0.0	0.0	0.0	28.6	0.9	0.6	2.2	5.3	6	3	4
14	28.6	4.0	0.0	32.5	2.5	0.1	2.0	4.2	8	5	4
15	28.5	0.0	0.0	55.5	2.1	0.4	2.0	2.4	6	6	6
16	55.5	3.3	0.0	24.7	0.0	0.0	0.6	1.5	8	6	6
17	21.4	0.2	1.0	1.7	0.9	0.1	0.5	1.1		8	6
18	0.5	10.4	1.5	11.9	0.5	0.0	0.1	0.5	8	8	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.8	3.6	6	7	6
20	0.0	0.0	5.5	5.5	1.3	0.5	1.0	2.0	8	7	1
21	0.0	0.0	4.1	4.1	0.5	0.1	1.5	2.0	4	5	4
22	0.0	0.0	0.4	0.8	0.4	0.6	1.5	2.9	8	6	2
23	0.4	9.3	1.6	16.6	0.8	0.1	0.5	1.0	7	8	8
24	5.7	5.8	0.6	6.4	0.4	0.0	0.5	0.9	8	8	2
25	0.0	1.8	0.0	1.8	0.4	0.0	0.7	1.7	8	8	1
26	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	3.3	5.1	1	2	1
27	0.0	0.0	0.0	4.7	1.2	0.4	2.0	3.8	7	6	2
28	4.7	23.9	0.0	30.7	1.4	0.0	0.6	2.0	8	7	6
29	6.8	0.0	0.0	0.9	1.4	0.0	1.2	2.5	8	6	4
30	0.9	0.3	17.8	27.9	1.3	0.4	0.5	1.8	7	7	1
1	9.8				0.9						
# de Días	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Suma	238.7	85.4	38.1	362.2	29.2	10.4	45.6	85.2			
Media									7	6	5
Máxima	60.9	25.2	17.8	61.0	2.5	0.9	3.3	5.3		8	8
Día	8	1	30	7	14	1	26	13		1	5
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5		2	1
Día	2	2	1	9	8	16	18	18		26	1
TOTAL MENSUAL :				362.2				85.2			

ESTACION: M008 PUYO					NOVIEMBRE / 2000	
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	34.5	1.4	
2	C 0.0	E 2.0	C 0.0	25.6	1.1	
3	C 0.0	SE 2.0	C 0.0	23.5	1.0	
4	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	17.2	0.7	
5	C 0.0	E 2.0	W 2.0	26.3	1.1	
6	C 0.0	NE 2.0	SE 7.0	38.5	1.6	
7	SE 1.0	S 3.0	C 0.0	27.5	1.1	
8	S 1.0	NE 4.0	C 0.0	37.5	1.6	
9	C 0.0	E 1.0	NE 1.0	22.3	0.9	
10	C 0.0	NE 3.0	N 3.0	24.2	1.0	
11	C 0.0	E 2.0	C 0.0	23.6	1.0	
12	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	23.4	1.0	
13	C 0.0	E 2.0	C 0.0	31.9	1.3	
14	N 2.0	E 2.0	C 0.0	27.7	1.2	
15	SW 1.0	E 2.0	N 3.0	35.4	1.5	
16	SW 2.0	NW 2.0	C 0.0	22.5	0.9	
17	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	12.0	0.5	
18	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	6.7	0.3	
19	C 0.0	E 2.0	N 1.0	27.4	1.1	
20	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	38.0	1.6	
21	C 0.0	E 2.0	C 0.0	19.4	0.8	
22	C 0.0	W 2.0	C 0.0	24.3	1.0	
23	C 0.0	NE 2.0	E 1.0	16.5	0.7	
24	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	3.5	0.1	
25	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	19.4	0.8	
26	C 0.0	E 1.0	C 0.0	31.4	1.3	
27	C 0.0	E 2.0	C 0.0	27.2	1.1	
28	C 0.0	W 1.0	E 2.0	14.1	0.6	
29	C 0.0	W 1.0	C 0.0	15.3	0.6	
30	C 0.0	NE 2.0	S 1.0	12.7	0.5	
Media:				23.7	1.0	

RESUMEN MENSUAL DE LA FRECUENCIA Y VELOCIDAD								
Dirección	7		13		19		Frecuencia Relat.(%)	Velocidad Media (m/s)
	f	V. Media	f	V. Media	f	V. Media		
N	1	2.0	1	2.0	3	2.3	5.6	2.2
NE	0	0.0	9	2.3	1	1.0	11.1	2.2
E	0	0.0	11	1.8	2	1.5	14.4	1.7
SE	1	1.0	2	1.5	1	7.0	4.4	2.7
S	1	1.0	1	3.0	1	1.0	3.3	1.6
SW	2	1.5	0	0.0	0	0.0	2.2	1.5
W	0	0.0	3	1.3	1	2.0	4.4	1.5
NW	0	0.0	3	1.3	0	0.0	3.3	1.3
C	25	0.0	0	0.0	21	0.0	51.1	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad:	7	m/s	Día:	6	Dirección:	SE
------------	---	-----	------	---	------------	----

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2000						
DIA	TEMPERATURAS EXTREMAS				TERMOMETRO SECO				TERMOMETRO HUMEDO		
	Máxima	Mínima	Osc.	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	26.8	18.2	8.6	22.5	18.7	23.3	20.0	20.7	18.6	20.3	19.1
2	27.0	17.3	9.7	22.2	18.6	23.8	19.6	20.7	18.2	20.0	19.0
3	28.7	16.0	12.7	22.4	17.9	27.0	20.9	21.9	17.8	22.3	20.2
4	27.0	16.5	10.5	21.8	18.8	24.8	19.7	21.1	18.6	21.7	19.3
5	28.5	15.5	13.0	22.0	18.2	27.2	21.8	22.4	18.1	22.8	21.1
6	26.6	19.2	7.4	22.9	20.2	26.1	20.6	22.3	19.6	21.1	20.2
7	26.5	18.3	8.2	22.4	19.5	23.9	21.1	21.5	19.1	20.7	20.4
8	22.6	18.4	4.2	20.5	18.8	25.0	19.6	19.5	18.8	19.0	19.3
9	28.0	17.0	11.0	22.5	17.4	20.0	20.7	21.0	17.4	20.9	20.3
10	25.7	18.5	7.2	22.1	19.2	25.0	21.2	21.8	19.0	21.3	20.4
11	29.0	15.2	13.8	22.1	16.7	27.3	22.9	22.3	16.7	22.5	20.9
12	29.3	17.8	11.5	23.6	18.5	28.4	23.0	23.3	18.5	22.6	21.3
13	27.7	18.5	9.2	23.1	19.9	25.4	23.0	22.8	19.7	22.2	21.8
14	26.4	18.5	7.9	22.5	19.0	23.7	21.3	21.3	18.5	20.3	20.2
15	25.8	18.1	7.7	22.0	18.7	23.7	20.2	20.9	18.4	20.1	19.5
16	28.2	17.0	11.2	22.6	19.1	26.1	22.4	22.5	18.6	21.0	21.0
17	28.2	18.0	10.2	23.1	18.9	26.7	21.7	22.4	18.8	20.7	20.1
18	22.7	17.4	5.3	20.1	18.7	19.6	20.9	19.7	18.5	18.6	20.4
19	28.0	16.2	11.8	22.1	18.2	25.2	21.7	21.7	18.0	20.3	20.4
20	25.5	19.0	6.5	22.3	19.6	22.3	19.9	20.6	19.2	20.5	18.7
21	25.6	16.0	9.6	20.8	17.5	23.2	20.5	20.4	17.4	20.8	19.7
22	27.0	18.3	8.7	22.7	19.0	21.8	21.5	20.8	18.9	21.1	20.5
23	24.0	17.0	7.0	20.5	17.7	19.4	20.5	19.2	17.6	19.2	19.8
24	24.5	17.9	6.6	21.2	18.5	22.8	20.7	20.7	18.5	20.2	20.1
25	24.0	17.9	6.1	21.0	18.6	21.8	20.5	20.3	18.6	20.4	19.7
26	25.5	18.1	7.4	21.8	18.6	23.8	18.7	20.4	18.5	21.0	18.3
27	27.4	17.5	9.9	22.5	18.0	24.6	22.1	21.6	18.0	20.4	20.8
28	22.7	17.7	5.0	20.2	18.6	19.9	17.7	18.7	18.5	19.6	17.4
29	27.5	16.2	11.3	21.9	17.6	20.1	20.5	19.4	17.5	19.6	19.9
30	25.6	18.0	7.6	21.8	18.7	22.7	19.7	20.4	18.5	20.4	18.8
31	26.4	17.2	9.2	21.8	18.3	22.4	19.6	20.1	17.9	20.7	18.6
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	26.4	17.5	8.9	22.0	18.6	23.8	20.8	21.0	18.4	20.7	19.9
Máxima	29.3	19.2	13.8	23.6	20.2	28.4	23.0	23.3	19.7	22.8	21.8
Día	12	6	11	12	6	12	12	12	13	5	13
Mínima	22.6	15.2	4.2	20.1	16.7	19.4	17.7	18.7	16.7	18.6	17.4
Día	8	11	8	18	11	23	28	28	11	18	28

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2000						
DIA	TENSION DE VAPOR (Hp)				HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)		
	7	13	19	Media	7	13	19	Media	7	13	19
1	21.3	21.9	21.5	21.6	99	77	92	89	18.5	19.0	18.7
2	20.6	21.0	21.6	21.1	96	71	95	87	18.0	18.3	18.7
3	20.3	24.0	23.2	22.5	99	67	94	87	17.7	20.4	19.9
4	21.3	24.0	22.1	22.5	98	77	96	90	18.5	20.4	19.1
5	20.7	25.0	24.5	23.5	99	69	94	87	18.0	21.1	20.8
6	22.4	21.9	23.4	22.6	95	65	97	86	19.3	19.0	20.0
7	21.8	22.4	23.5	22.6	96	76	94	89	18.9	19.3	20.1
8	21.7	21.3	22.2	21.8	100	91	97	96	18.8	18.5	19.1
9	19.8	22.2	23.5	21.9	100	70	97	89	17.4	19.1	20.1
10	21.8	23.0	23.4	22.8	98	73	93	88	18.9	19.8	20.0
11	19.0	24.3	23.4	22.3	100	67	84	84	16.7	20.6	20.0
12	21.2	23.8	24.2	23.2	100	62	86	83	18.5	20.3	20.6
13	22.8	24.8	25.3	24.3	98	76	90	88	19.6	20.9	21.3
14	20.9	21.7	23.0	21.9	96	74	91	87	18.2	18.8	19.7
15	20.9	21.3	22.2	21.5	97	73	94	88	18.2	18.5	19.2
16	21.1	21.7	24.0	22.3	96	64	89	83	18.3	18.8	20.4
17	21.6	20.7	22.5	21.6	99	59	87	82	18.7	18.1	19.4
18	21.1	20.8	23.6	21.9	98	91	96	95	18.4	18.1	20.2
19	20.5	20.8	23.1	21.5	98	65	89	84	17.9	18.1	19.8
20	22.0	23.0	20.8	22.0	96	85	90	90	19.0	19.7	18.1
21	19.8	23.1	22.4	21.8	99	81	93	91	17.3	19.8	19.3
22	21.7	24.5	23.5	23.3	99	94	92	95	18.8	20.8	20.1
23	20.0	22.1	22.6	21.6	99	98	94	97	17.5	19.1	19.5
24	21.2	22.0	23.1	22.2	100	80	95	92	18.5	19.1	19.8
25	21.4	23.1	22.4	22.3	100	88	93	94	18.6	19.8	19.3
26	21.2	23.1	20.7	21.7	99	79	96	91	18.4	19.8	18.1
27	20.6	21.4	23.7	21.9	100	69	89	86	18.0	18.5	20.2
28	21.2	22.6	19.6	21.2	99	97	97	98	18.4	19.4	17.2
29	19.9	22.5	22.8	21.8	99	96	95	97	17.4	19.4	19.6
30	21.1	22.5	21.1	21.6	98	82	92	91	18.4	19.4	18.4
31	20.2	23.3	20.8	21.5	96	86	91	91	17.7	20.0	18.1
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Media	21.1	22.6	22.8	22.1	98	77	93	90	18.3	19.5	19.6
Máxima	22.8	25.0	25.3	24.3	100	98	97	98	19.6	21.1	21.3
Día	13	5	13	13	8	23	6	28	13	5	13
Mínima	19.0	20.7	19.6	21.1	95	59	84	82	16.7	18.1	17.2
Día	11	17	28	2	6	17	11	17	11	17	28

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2000						
DIA	PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD (octvs)		
	7	13	19	Suma	7	13	19	Suma	7	13	19
1		1.7	0.0	1.7		0.0	0.7	2.0	8	7	4
2	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	0.3	0.8	1.8	7	7	6
3	0.0	0.0	0.2	4.6	0.7	0.6	2.2	4.5	5	4	2
4	4.4	2.8	6.0	9.5	1.7	0.5	1.2	2.3	8	7	2
5	0.7	3.7	0.0	5.7	0.6	0.1	1.4	2.8	7	5	5
6	2.0	0.1	11.3	26.7	1.3	0.4	0.5	1.9	8	6	8
7	15.3	0.0	0.3	1.4	1.0	0.6	1.8	3.4	8	7	7
8	1.1	17.8	1.2	19.0	1.0	0.0	0.0	0.7	8	8	7
9	0.0	0.0	3.3	4.2	0.7	0.2	1.3	2.4	8	6	8
10	0.9	0.0	2.7	2.7	0.9	0.2	1.2	2.3	7	7	3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	2.0	4.4	4	4	4
12	0.0	0.0	0.0	5.3	1.8	1.2	2.0	5.0	4	4	5
13	5.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	2.0	3.6	7	5	2
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	1.0	2.4	7	7	7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.6	1.6	6	8	4
16	0.0	0.0	0.0	54.8	0.5	0.5	2.0	5.7	7	6	7
17	54.8	0.0	0.0	0.0	3.2	0.7	1.6	4.2	8	5	7
18	0.0	10.8	0.0	10.8	1.9	0.0	0.6	0.8	8	8	8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.6	3.2	8	6	8
20	0.0	0.2	0.0	0.2	0.9	0.3	1.0	2.0	8	8	2
21	0.0	0.9	1.1	2.0	0.7	0.1	0.5	1.3	7	6	7
22	0.0	5.6	0.6	15.7	0.7	0.7	1.1	2.5	8	7	7
23	9.5	18.2	0.2	19.4	0.7	0.3	0.0	0.9	8	8	3
24	1.0	24.8	0.0	26.5	0.6	0.3	0.2	1.6	8	7	3
25	1.7	0.8	2.2	4.0	1.1	0.0	0.2	0.9	7	8	8
26	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.3	2.0	7	8	2
27	0.0	0.5	0.1	26.1	1.0	0.2	1.3	1.5	8	6	7
28	25.5	27.6	4.5	32.1	0.0	0.0	0.1	0.4	8	8	7
29	0.0	10.6	8.1	20.1	0.3	0.3	1.5	2.2	8	8	7
30	1.4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.2	0.9	2.1	8	8	6
31	0.0	0.7	0.0	0.7	1.0	0.3	2.0	2.8	7	7	3
1	0.0				0.5						
# de Días	31	31	31	31	31	31	31	31	29	31	31
Suma	124.6	127.2	42.2	294.0	30.2	11.4	33.6	75.2	7	7	5
Media											
Máxima	54.8	27.6	11.3	54.8	3.2	1.2	2.2	5.7	8	8	8
Día	17	28	6	16	17	12	3	16	8	8	6
Mínima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4	4	2
Día	2	2	1	11	28	1	8	28	3	3	3
TOTAL MENSUAL :				294				75.2			

ESTACION: M008 PUYO					DICIEMBRE / 2000	
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	21.2	0.9	
2	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	21.9	0.9	
3	C 0.0	E 3.0	C 0.0	24.9	1.0	
4	SW 1.0	W 1.0	C 0.0	13.2	0.6	
5	C 0.0	E 1.0	C 0.0	21.2	0.9	
6	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	20.7	0.9	
7	NW 1.0	NE 2.0	C 0.0	33.0	1.4	
8	C 0.0	NE 5.0	C 0.0	16.3	0.7	
9	C 0.0	SW 2.0	SE 1.0	17.3	0.7	
10	SW 1.0	NE 2.0	C 0.0	14.2	0.6	
11	C 0.0	NE 3.0	C 0.0	30.4	1.3	
12	C 0.0	NE 2.0	NE 1.0	30.4	1.3	
13	C 0.0	E 3.0	C 0.0	28.8	1.2	
14	C 0.0	NE 1.0	C 0.0	14.4	0.6	
15	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	13.7	0.6	
16	C 0.0	E 3.0	W 1.0	22.6	0.9	
17	S 1.0	NE 3.0	C 0.0	33.0	1.4	
18	C 0.0	NW 3.0	C 0.0	11.4	0.5	
19	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	13.7	0.6	
20	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	17.4	0.7	
21	C 0.0	SE 1.0	C 0.0	10.8	0.5	
22	C 0.0	SW 1.0	C 0.0	14.5	0.6	
23	NE 5.0	NW 2.0	C 0.0	10.2	0.4	
24	W 1.0	NW 1.0	C 0.0	13.9	0.6	
25	C 0.0	E 1.0	C 0.0	9.0	0.4	
26	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	25.6	1.1	
27	C 0.0	NW 1.0	C 0.0	16.3	0.7	
28	C 0.0	SW 2.0	C 0.0	5.7	0.2	
29	C 0.0	E 4.0	C 0.0	18.0	0.8	
30	C 0.0	NE 2.0	C 0.0	17.9	0.7	
31	C 0.0	E 3.0	C 0.0	31.5	1.3	
Media:				19.1	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	1	2.0	0	0.0	1.1	2.0
NE	1	5.0	14	2.3	1	1.0	17.2	2.4
E	0	0.0	7	2.5	0	0.0	7.5	2.5
SE	0	0.0	1	1.0	1	1.0	2.2	1.0
S	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1.1	1.0
SW	2	1.0	3	1.6	0	0.0	5.4	1.4
W	1	1.0	1	1.0	1	1.0	3.2	1.0
NW	1	1.0	4	1.7	0	0.0	5.4	1.6
C	25	0.0	0	0.0	28	0.0	57.0	0.0

VIENTO MAXIMO REGISTRADO:

Velocidad: 5 m/s Día: 8 Dirección: NE

INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODI- GO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET.	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1° 16'	44" S	80° 25'	6" W	115	13	INAMHI		179		
M435	ALAMOR	PV	210	4° 1'	7" S	80° 1'	40" W	1250	11	INAMHI		179		
M396	ALAO	PV	260	1° 53'	0" S	78° 29'	0" W	3200	6	INAMHI		178		
M403	ALASI	PV	130	2° 11'	58" S	78° 50'	47" W	2420	6	INAMHI		179		
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4° 35'	5" S	79° 25'	50" W	1672	11	INAMHI		177		
M314	AMBUQUI	PV	20	0° 25'	8" N	78° 0'	28" W	1880	10	INAMHI		178		
M174	ANCON	PV	140	2° 19'	28" S	80° 50'	54" W	4	9	INAMHI	160	178		
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0° 21'	34" N	78° 30'	41" W	1620	10	INAMHI		178		
M484	ARCHIDONA	PV	240	0° 55'	53" S	77° 50'	13" W	630	15	INAMHI		179		
M021	ATUNTAQUI	CP	20	0° 19'	39" N	78° 13'	17" W	2200	10	INAMHI		177		
M051	BABAHYOY-UTB	AP	130	1° 47'	49" S	79° 32'	0" W	7	12	INAMHI	118	177		
M192	BELLAVISTA-ISLA S.CRUIZ	CO	320	0° 42'	0" S	90° 22'	0" W	194	20	INAMHI	167	178		
M137	BIBLIAN	CO	280	2° 42'	32" S	78° 53'	30" W	2640	3	INAMHI	141	177		
M486	BORJA-MISION JOSEFINA	PV	240	0° 24'	57" S	77° 49'	32" W	1500	15	INAMHI		179		
M039	BUCAY	CP	130	2° 11'	44" S	79° 8'	0" W	480	9	INAMHI		177		
M107	CAHUASQUI-FAO	CO	20	0° 31'	5" N	78° 12'	40" W	2335	10	INAMHI	125	177		
M394	CAJABAMBA	PV	260	1° 41'	5" S	78° 45'	47" W	3160	6	INAMHI		178		
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0° 0'	5" N	78° 30'	45" W	2810	17	INAMHI		178		
MA1Y	CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT	CO	0	1° 16'	50" S	78° 49'	15" W	3437	18	INAMHI	93	177		
M345	CALDERON	PV	80	0° 5'	54" S	78° 25'	15" W	2645	17	INAMHI		178		
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1° 7'	46" S	80° 46'	38" W	180	13	INAMHI		179		
M322	CAMBUGAN	PV	20	0° 16'	21" N	78° 23'	22" W	3160	10	INAMHI		178		
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1° 35'	34" S	80° 24'	4" W	220	13	INAMHI	158	178		
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0° 9'	53" S	78° 31'	21" W	3780	17	INAMHI		178		
M031	CANNAR	CP	160	2° 33'	5" S	78° 56'	15" W	3083	3	INAMHI	113	177		
M404	CANNI-LLIMBE	PV	130	1° 46'	18" S	78° 59'	25" W	2800	6	INAMHI		179		
M146	CARIAMANGA	AP	210	4° 20'	0" S	79° 33'	16" W	1950	11	INAMHI	145	177		
M515	CATACOCCHA	PV	210	4° 3'	14" S	79° 38'	42" W	1808	11	INAMHI		179		
M359	CAYAMBE	PV	80	0° 3'	14" N	78° 8'	22" W	2840	17	INAMHI		178		
M154	CAYAPAS	CO	50	0° 51'	18" N	78° 57'	54" W	75	8	INAMHI	151	178		
M395	CEBADAS	PV	260	1° 54'	28" S	78° 38'	27" W	2930	6	INAMHI		178		
M148	CELICA	CO	210	4° 6'	17" S	79° 57'	5" W	1984	11	INAMHI	147	177		
M482	CHACRAS	CO	190	3° 32'	37" S	80° 11'	53" W	60	7	PREDESUR	175	179		
M082	CHALPATAN	CP	30	0° 44'	17" N	77° 48'	50" W	3360	4	INERHI	120	177		
M414	CHANIN	PV	280	2° 40'	13" S	78° 44'	50" W	3020	3	INAMHI		179		
MA41	CHANLUD	CO	0	2° 40'	37" S	79° 1'	53" W	3440	0	INAMHI		177		
M191	CHARLES DARWIN INAMHI	CO	320	0° 44'	0" S	90° 18'	0" W	6	20	INAMHI	166	178		
M130	CHILLANES	CO	130	1° 58'	32" S	79° 3'	48" W	2330	2	INAMHI	136	177		
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1° 56'	24" S	79° 0'	16" W	1452	6	INAMHI		179		
M116	CHIRIBOGA	PV	80	0° 12'	38" S	78° 46'	55" W	1750	17	INAMHI		177		
MB75	CHIRIYACU	CO	20	0° 26'	35" N	78° 12'	2" W	2262	10	INAMHI	99	177		
M162	CHONE	CO	100	0° 42'	18" S	80° 6'	31" W	20	13	INAMHI	153	178		
M710	CHONTA PUNTA	PG	240	0° 56'	0" S	77° 21'	0" W	500	15	INECEL		179		
M327	CHONTAL BAJO(GUAYLL.DJ ALAMBI)	PV	80	0° 14'	0" N	78° 50'	0" W	700	10	INAMHI		178		
M453	CHORRILLOS	PV	110	1° 3'	15" S	80° 41'	20" W	220	13	INAMHI		179		
M136	CHUNCHI	CO	130	2° 16'	31" S	78° 55'	25" W	2245	6	INAMHI	140	177		
M544	COLAISACA	PV	210	4° 19'	0" S	79° 41'	35" W	2410	11	INAMHI		179		
M458	COLIMES DE PAJAN	PV	130	1° 35'	35" S	80° 30'	32" W	200	13	INAMHI		179		
M397	COMPUD	PV	130	2° 20'	22" S	78° 56'	13" W	2860	6	INAMHI		178		
M317	COTACACHI-HDA.ESTHERCITA	PV	20	0° 18'	54" N	78° 15'	49" W	2410	10	INAMHI		178		
M120	COTOPAXI-CLIRSEN	CP	80	0° 37'	9" S	78° 34'	19" W	3560	5	INAMHI	129	177		
MA1V	COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0	0° 41'	0" S	78° 42'	0" W	3250	5	INAMHI	92	177		
M488	COTUNDO	PV	240	0° 52'	24" S	77° 50'	16" W	790	15	INAMHI		179		
M418	CUMBE	PV	280	3° 4'	58" S	79° 0'	46" W	2720	1	INAMHI		179		
M369	CUSUBAMBA	PV	260	1° 3'	59" S	78° 41'	57" W	2990	5	INAMHI		178		
M383	ECHEANDIA	PV	130	1° 25'	33" S	79° 17'	22" W	370	2	INAMHI		178		
M451	EL ANEGADO	PV	120	1° 28'	46" S	80° 32'	19" W	380	13	INAMHI		179		
M102	EL ANGEL	CO	20	0° 37'	35" N	77° 56'	38" W	3055	4	INAMHI	121	177		
M101	EL CARMELO	CO	230	0° 39'	40" N	77° 35'	58" W	2856	4	INAMHI		177		
M160	EL CARMEN	CO	130	0° 16'	51" S	79° 27'	18" W	250	13	INAMHI	152	178		
M123	EL CORAZON	CO	130	1° 8'	2" S	79° 4'	32" W	1560	5	INAMHI	132	177		
M141	EL LABRADO	CO	280	2° 43'	58" S	79° 0'	29" W	3260	1	INAMHI	143	177		
M433	EL LUCERO INAMHI	PV	210	4° 23'	59" S	79° 28'	18" W	1180	11	INAMHI		179		
M502	EL PANGUI	PV	280	3° 38'	47" S	78° 34'	18" W	820	19	INAMHI		179		
M487	EL PLAYON DE SAN FRANCISCO	PV	230	0° 37'	50" N	77° 37'	46" W	2980	21	INAMHI		179		
M175	EL PROGRESO-GUAYAS	CO	140	2° 24'	0" S	80° 22'	0" W	80	9	INAMHI	161	178		
M343	EL QUINCHE-PICHINCHA	PV	80	0° 6'	8" S	78° 18'	12" W	2605	17	INAMHI		178		
M121	EL REFUGIO-COTOPAXI	CE	260	0° 39'	33" S	78° 34'	12" W	4800	5	INAMHI	130	177		
M245	EL SUSPIRO	CP	140	1° 54'	0" S	80° 38'	48" W	0	9	CEDEGE	170	178		
M789	EL TRIUNFO #8	PV	130	0° 52'	0" S	79° 20'	0" W	0	12	CEDEGE		179		
M301	FF CC CARCHI	PV	20	0° 36'	36" N	78° 7'	56" W	1280	4	INAMHI		178		
M325	GARCIA MORENO	PV	80	0° 14'	2" N	78° 37'	37" W	1950	10	INAMHI		178		
M419	GIRON	PV	280	3° 9'	14" S	79° 8'	58" W	2130	1	INAMHI		179		
M149	GONZANAMA	CO	210	4° 13'	49" S	79° 25'	52" W	2042	11	INAMHI	148	177		
M307	GRUTA LA PAZ	PV	20	0° 30'	0" N	77° 50'	11" W	2470	4	INAMHI		178		
M189	GUALAQUIZA INAMHI	CO	280	3° 24'	0" S	78° 34'	0" W	750	14	INAMHI	165	178		
MA27	GUALE AYAMPE	PV	0	1° 41'	0" S	80° 44'	0" W	0	13	C.R.M.		177		
M909	GUALSAQUI	PV	20	0° 19'	15" N	78° 24'	30" W	2710	10	INAMHI		179		
M134	GUAMOTE	CO	260	1° 56'	0" S	78° 43'	0" W	3020	6	INAMHI	138	177		
M408	GUANO	PV	260	1° 36'	19" S	78° 37'	11" W	2620	6	INAMHI		179		
M133	GUASLAN	CO	260	1° 43'	15" S	78° 39'	40" W	2750	6	INAMHI	137	177		
M405	GUASUNTOS	PV	130	2° 13'	45" S	78° 48'	38" W	2540	6	INAMHI		179		

continúa..

INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODI-GO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
MA2V	GUAYAQUIL-RADIO SONDA	CO	0	2° 12' 0" S	79° 53' 0" W	6	9	INAMHI	96	177				
M328	HDA.LA MARIA-ANEXAS(LETICIA)	PV	20	0° 22' 0" N	78° 15' 0" W	2600	10	INAMHI	178	178				
M380	HUAMBALO	PV	260	1° 23' 14" S	78° 31' 39" W	2880	18	INAMHI	178	178				
M411	INGAPIRCA	PG	160	2° 32' 21" S	78° 52' 29" W	3100	3	INAMHI	179	179				
MA2U	INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)	CP	0	2° 22' 27" S	79° 22' 27" W	50	3	INAMHI	95	177				
M218	INGENIO SAN CARLOS	CP	130	2° 12' 0" S	79° 26' 35" W	35	9	INAMHI	168	178				
M001	INGUINCHO	CO	20	0° 15' 30" N	78° 44' 3" W	3185	10	INAMHI	100	177				
M118	INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS	CO	80	0° 21' 0" S	78° 30' 0" W	2758	17	INAMHI	128	177				
M003	IZOBAMBA	AP	80	0° 22' 0" S	78° 33' 0" W	3058	17	INAMHI	102	177				
M167	JAMA	CP	90	0° 12' 25" S	80° 16' 26" W	5	13	INAMHI	156	178				
M456	JAMA AJ MARIANO	PV	90	0° 16' 32" S	80° 15' 16" W	20	13	INAMHI	179	179				
M438	JIMBURA	PV	210	4° 37' 38" S	79° 27' 50" W	2094	11	INAMHI	179	179				
M455	JOA-JIPIJAPA	PV	120	1° 22' 47" S	80° 38' 1" W	195	13	INAMHI	179	179				
M169	JULCUY	CO	130	1° 28' 48" S	80° 37' 56" W	240	13	INAMHI	157	178				
M305	JULIO ANDRADE	PV	20	0° 39' 21" N	77° 43' 25" W	2790	4	INAMHI	178	178				
M462	JUNIN	PV	100	0° 56' 4" S	80° 12' 30" W	70	13	INAMHI	179	179				
M033	LA ARGELIA-LOJA	AP	280	4° 2' 11" S	79° 12' 4" W	2160	11	INAMHI	114	177				
M698	LA BONITA	PG	230	0° 10' 0" N	77° 30' 0" W	1900	15	INECEL	179	179				
M250	LA CAPILLA CEDEGE	CP	130	1° 42' 0" S	79° 58' 40" W	0	9	CEDEGE	171	178				
M476	LA CAPILLA INAMHI	PV	130	1° 41' 46" S	79° 59' 45" W	7	9	INAMHI	179	179				
M335	LA CHORRERA	PV	80	0° 12' 6" S	78° 32' 6" W	3165	17	JUZ. INQUI.	178	178				
M025	LA CONCORDIA	CP	80	0° 1' 36" N	79° 22' 17" W	360	17	INAMHI	111	177				
MA2F	LA FLORIDA	PV	0			0	9	CEDEGE	177	177				
M448	LA LAGUNA	PV	110	1° 9' 10" S	80° 37' 27" W	200	13	INAMHI	179	179				
M508	LA SOLEDAD-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0° 52' 0" S	89° 33' 0" W	300	20	INAMHI	179	179				
M002	LA TOLA	AP	80	0° 13' 46" S	78° 22' 0" W	2480	17	INAMHI	177	177				
M009	LA VICTORIA INERHI	AP	80	0° 3' 36" S	78° 12' 2" W	2200	17	INERHI	108	177				
M351	LAS DELICIAS-PICHINCHA	PV	80	0° 15' 27" S	79° 24' 11" W	340	17	INAMHI	178	178				
M362	LAS PAMPAS	PG	80	0° 26' 36" S	78° 58' 0" W	1640	5	INAMHI	178	178				
M497	LOGRONNO	PV	280	2° 16' 52" S	78° 25' 44" W	0	14	INAMHI	179	179				
M364	LORETO PEDREGAL	PV	80	0° 33' 41" S	78° 25' 35" W	3620	17	INAMHI	178	178				
MB77	LUMBAQUI	CP	0	0° 2' 19" S	77° 20' 2" W	580	21	INAMHI	177	177				
M185	MACHALA-UTM	AP	180	3° 3' 0" S	79° 44' 0" W	13	7	INAMHI	164	178				
M111	MALCHINGUI INAMHI	CP	80	0° 3' 20" N	78° 19' 56" W	2840	17	INAMHI	126	177				
M619	MANGLARALTO	PV	140	1° 50' 16" S	80° 44' 48" W	6	9	CEDEGE	179	179				
M310	MARIANO ACOSTA	PG	20	0° 18' 6" N	77° 58' 54" W	2980	10	INAMHI	178	178				
M501	MENDEZ INAMHI	PV	280	2° 42' 7" S	78° 18' 11" W	665	14	INAMHI	179	179				
M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	CP	130	2° 6' 56" S	79° 35' 57" W	13	9	INAMHI	115	177				
M104	MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA	CO	20	0° 32' 0" N	78° 2' 0" W	2270	4	INAMHI	123	177				
M470	MOCACHE	PV	130	1° 10' 37" S	79° 29' 39" W	0	12	INAMHI	179	179				
M468	MONTALVO-LOS RIOS	PV	130	1° 46' 32" S	79° 17' 59" W	160	12	INAMHI	179	179				
M010	MONTESERRIN	AP	80	0° 3' 35" S	78° 16' 57" W	2600	17	INERHI	177	177				
M910	MORASPUGRO-IMBABURA	PV	20	0° 16' 19" N	78° 20' 32" W	2880	10	INAMHI	179	179				
M368	MORASPUNGO-COTOPAXI	PV	130	1° 10' 34" S	79° 13' 21" W	450	5	INAMHI	178	178				
M153	MUISNE	CO	60	0° 36' 54" N	80° 1' 28" W	6	8	INAMHI	150	178				
M339	NANEGALITO	PG	80	0° 4' 0" N	78° 40' 35" W	1633	17	INAMHI	178	178				
M176	NARANJAL	CO	170	2° 39' 44" S	79° 39' 23" W	30	9	INAMHI	162	178				
M361	NONO	PG	80	0° 3' 41" S	78° 34' 31" W	2730	17	INAMHI	178	178				
M007	NUEVO ROCAFUERTE	AP	240	0° 55' 0" S	75° 25' 0" W	205	15	INAMHI	106	177				
M166	OLMEDO-MANABI	CP	130	1° 23' 44" S	80° 12' 39" W	50	13	INAMHI	155	178				
M023	OLMEDO-PICHINCHA	CO	80	0° 8' 53" N	78° 2' 52" W	3120	17	INAMHI	109	177				
M421	ONNA	PV	180	3° 27' 52" S	79° 9' 15" W	2320	1	INAMHI	179	179				
M105	OTAVALO	CO	20	0° 14' 16" N	78° 15' 35" W	2556	10	INAMHI	124	177				
M312	PABLO ARENAS	PV	20	0° 30' 15" N	78° 11' 5" W	2340	10	INAMHI	178	178				
M135	PACHAMAMA-TIXAN	CO	130	2° 11' 42" S	78° 46' 54" W	3690	6	INAMHI	139	177				
M391	PALLATANGA	PG	130	1° 59' 57" S	78° 57' 54" W	1500	6	INAMHI	178	178				
M623	PALMERAS UNIDAS(PALMAR)	PV	130	0° 15' 53" S	79° 35' 48" W	460	13	CEDEGE	179	179				
M293	PALMORIENTE-HUASHITO	CO	240	0° 19' 0" S	77° 4' 6" W	360	15	INAMHI	173	178				
M409	PANGOR-J.DE VELASCO(H.TEPEYAC)	PV	130	1° 49' 42" S	78° 52' 54" W	3360	6	INAMHI	179	179				
M899	PANIGON # 12	PV	130	1° 42' 0" S	79° 32' 55" W	0	12	CEDEGE	179	179				
M506	PAQUISHA	PV	280	3° 54' 40" S	78° 38' 26" W	650	19	INAMHI	179	179				
M371	PASTOCALLE	PV	260	0° 43' 30" S	78° 37' 57" W	3130	5	INAMHI	178	178				
M126	PATATE	CO	260	1° 18' 1" S	78° 30' 0" W	2360	18	INAMHI	177	177				
M138	PAUTE	CO	280	2° 46' 39" S	78° 45' 32" W	2289	1	INAMHI	142	177				
M128	PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO)	CO	260	1° 21' 9" S	78° 36' 54" W	2910	18	INAMHI	135	177				
M006	PICHILINGUE	AP	130	1° 6' 0" S	79° 27' 42" W	120	12	INAMHI	105	177				
M376	PILAHUIN	PV	260	1° 18' 8" S	78° 43' 50" W	3360	18	INAMHI	178	178				
M122	PILALO	CO	130	0° 56' 37" S	78° 59' 42" W	2520	5	INAMHI	131	177				
M127	PILLARO	CO	260	1° 1' 10" S	78° 33' 10" W	2805	18	INAMHI	134	177				
M315	PIMAMPIRO	PV	20	0° 23' 16" N	77° 55' 48" W	2090	10	INAMHI	178	178				
M773	PINNAS	PV	200	3° 40' 36" S	79° 42' 10" W	1126	7	INAMHI	179	179				
MA2E	PLAN AMERICA - DAULE	PV	0	1° 47' 0" S	80° 1' 45" W	0	9	CEDEGE	177	177				
MB74	POMASQUI	CO	80	0° 3' 0" S	78° 27' 0" W	2402	17	INAMHI	98	177				
M479	PORTOVELO	PV	200	3° 42' 38" S	79° 37' 7" W	747	7	INAMHI	179	179				
M005	PORTOVIEJO-UTM	AP	110	1° 2' 26" S	80° 27' 54" W	60	13	INAMHI	104	177				
M172	PUEBLO VIEJO	CO	130	1° 31' 5" S	79° 32' 30" W	32	12	INAMHI	159	178				
M457	PUERTO CAYO	PV	120	1° 20' 58" S	80° 44' 11" W	6	13	INAMHI	179	179				
M026	PUERTO ILA	CO	130	0° 28' 34" S	79° 20' 20" W	260	17	INAMHI	112	177				
M477	PUERTO INCA(CANNAR EN)	PV	160	2° 31' 49" S	79° 32' 38" W	50	9	INAMHI	179	179				
M243	PUNGALES	CO	260	1° 35' 0" S	78° 34' 0" W	2550	6	INAMHI	169	178				
M008	PUYO	AP	260	1° 30' 27" S	77° 56' 38" W	960	16	INAMHI	107	177				
M258	QUEROCHACA(UTA)	AP	260	1° 24' 0" S	78° 35' 0" W	2940	18	INAMHI	172	178				

continúa..

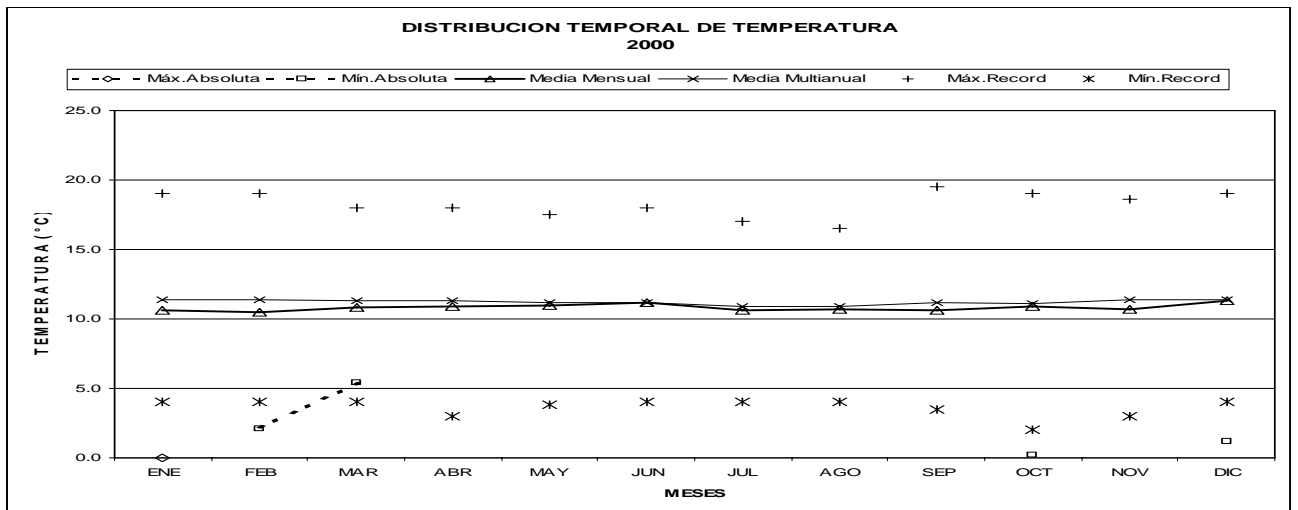
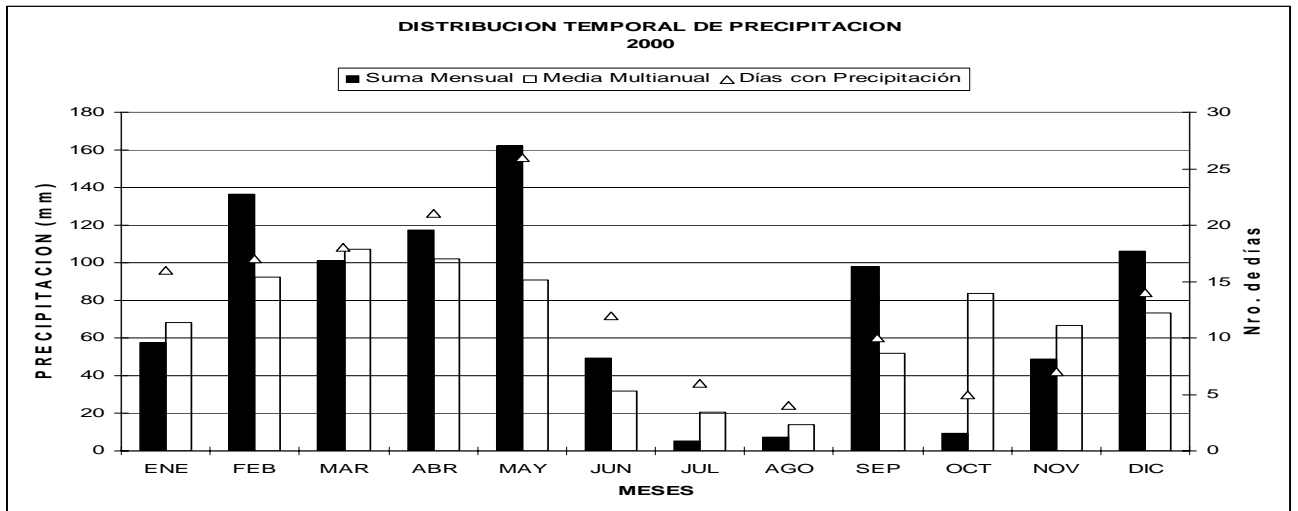
INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODI- GO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0°	10'	0" S	78°	29'	0" W	2812	17	INAMHI	110	177
M370	RAMON CAMPANNA	PV	130	1°	6'	59" S	79°	5'	10" W	1560	5	INAMHI		178
M426	RICAURTE-CUENCA	PV	280	2°	51'	3" S	78°	56'	55" W	2545	1	INAMHI		179
M464	RIO CHAMOTETE-JESUS MARIA	PV	110	1°	2'	12" S	80°	13'	58" W	40	13	INAMHI		179
M454	RIO CHICO EN ALAJUELA	PV	110	1°	3'	16" S	80°	17'	33" W	20	13	INAMHI		179
M461	RIO CHICO-PECHICHE	PV	110	0°	59'	10" S	80°	25'	41" W	30	13	INAMHI		179
M410	RIO MAZAR-RIVERA	PG	280	2°	34'	25" S	78°	39'	0" W	2450	3	INAMHI		179
M388	RIO SAN ANTONIO-MONJAS	PV	130	1°	57'	0" S	79°	14'	0" W	2200	2	INAMHI		178
M378	RIO VERDE	PV	260	1°	24'	4" S	78°	17'	43" W	1200	18	INAMHI		178
M165	ROCAFUERTE	CO	110	0°	55'	21" S	80°	26'	55" W	20	13	INAMHI	154	178
M353	RUMIPAMBA-PICHINCHA	PV	80	0°	25'	39" S	78°	24'	57" W	2940	17	INAMHI		178
M004	RUMIPAMBA-SALCEDO	AP	260	1°	1'	5" S	78°	35'	32" W	2628	5	U. C. E.	103	177
M439	SABIANGO INAMHI	PV	210	4°	21'	40" S	79°	48'	37" W	734	11	INAMHI		179
M385	SALINAS-BOLIVAR	PV	130	1°	24'	13" S	79°	1'	6" W	3600	2	INAMHI		178
M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	RS	320	0°	54'	0" S	89°	36'	0" W	6	20	INAMHI		178
M324	SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	PV	20	0°	17'	40" N	77°	54'	49" W	2230	10	INAMHI		178
M503	SAN FRANCISCO-SAN RAMON	PV	280	3°	57'	50" S	79°	4'	19" W	1620	19	INAMHI		179
M103	SAN GABRIEL	CO	20	0°	36'	15" N	77°	49'	10" W	2860	4	INAMHI	122	177
M784	SAN ISIDRO-GUAYAS	CO	140	2°	20'	0" S	80°	16'	12" W	0	9	CEDEGE	176	179
M446	SAN ISIDRO-MANABI	PV	90	0°	22'	14" S	80°	9'	37" W	150	13	INAMHI		179
M337	SAN JOSE DE MINAS	PV	80	0°	10'	32" N	78°	24'	30" W	2417	17	INAMHI		178
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0°	54'	59" S	79°	14'	44" W	223	5	INAMHI	133	177
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1°	37'	35" S	78°	47'	0" W	3220	6	INAMHI		178
M777	SAN JUAN-GUAYAS	PV	140	2°	29'	0" S	80°	20'	7" W	0	9	CEDEGE		179
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0°	17'	5" S	78°	37'	57" W	3440	17	INAMHI		178
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3°	43'	55" S	79°	15'	41" W	2525	11	INAMHI		179
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1°	34'	44" S	80°	35'	30" W	435	13	INAMHI		179
M319	SAN RAFAEL DEL LAGO	PV	20	0°	12'	0" N	78°	14'	24" W	2790	10	INAMHI		178
M086	SAN VICENTE DE PUSIR	CP	20	0°	29'	39" N	78°	2'	29" W	1870	10	INERHI		177
M449	SANCAN	PV	110	1°	15'	29" S	80°	35'	12" W	245	13	INAMHI		179
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1°	41'	35" S	77°	57'	0" W	880	14	INAMHI	116	177
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0°	13'	50" S	79°	14'	54" W	566	17	INAMHI		178
M375	SAQUISILI	PV	260	0°	50'	16" S	78°	39'	52" W	2920	5	INAMHI		178
M142	SARAGURO	CO	180	3°	37'	14" S	79°	13'	56" W	2525	11	INAMHI	144	177
M490	SARDINAS	PV	240	0°	22'	16" S	77°	48'	6" W	1615	15	INAMHI		179
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4°	16'	51" S	80°	11'	55" W	328	11	INAMHI		179
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2°	51'	57" S	79°	4'	34" W	2780	1	INAMHI		179
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0°	15'	4" N	78°	34'	24" W	1800	10	INAMHI		178
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2°	47'	51" S	78°	39'	11" W	2360	1	INAMHI		179
MA54	SIERRAZUL	CO	0	0°	40'	26" S	77°	55'	36" W	2240	15	INAMHI		177
M363	SIGCHOS	PV	80	0°	41'	58" S	78°	53'	25" W	2880	5	INAMHI		178
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3°	2'	54" S	78°	47'	10" W	2600	1	INAMHI		179
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4°	19'	29" S	79°	47'	20" W	1510	11	INAMHI		179
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2°	49'	34" S	79°	7'	54" W	2800	1	INAMHI		179
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2°	27'	38" S	79°	3'	51" W	2620	3	INAMHI		179
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0°	47'	54" N	79°	40'	59" W	100	8	INAMHI		179
M070	TENA	CO	240	0°	59'	5" S	77°	48'	50" W	665	15	INAMHI	119	177
M377	TISALEO	PV	260	1°	20'	42" S	78°	39'	59" W	3250	18	INAMHI		178
M373	TOACAZO	PV	260	0°	45'	0" S	78°	41'	0" W	3000	5	INAMHI		178
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0°	2'	0" N	78°	14'	0" W	2790	17	INAMHI	94	177
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0°	12'	55" N	78°	9'	4" W	2860	10	INAMHI		178
M308	TUPINNO	PV	30	0°	48'	16" N	77°	51'	16" W	0	4	INAMHI		178
M114	TUMBACO	CO	80	0°	14'	0" S	78°	24'	50" W	2348	17	INAMHI	127	177
M481	USHCURRUMI	PV	180	3°	19'	16" S	79°	35'	0" W	290	7	INAMHI		179
M113	UYUMBICHO	CO	80	0°	23'	18" S	78°	31'	31" W	2740	17	INAMHI		177
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1°	26'	39" S	79°	27'	56" W	20	12	INAMHI		179
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1°	32'	57" S	79°	45'	0" W	41	12	INAMHI	174	179
M147	YANGANA	CO	210	4°	22'	5" S	79°	10'	29" W	1835	11	INAMHI	146	177
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0°	9'	35" S	78°	18'	55" W	2600	17	INAMHI		178
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1°	21'	10" S	79°	19'	3" W	0	12	INAMHI		179
M452	ZAPOTE	PV	100	0°	56'	18" S	80°	3'	20" W	50	13	INAMHI		179
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4°	22'	57" S	80°	14'	11" W	223	11	INAMHI	149	178
M180	ZARUMA	CO	200	3°	41'	49" S	79°	36'	58" W	1100	7	INAMHI	163	178
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1°	11'	29" S	77°	51'	25" W	628	15	INAMHI		179

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	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima					Mensual	Máxima				Mínima		Mensual
ENERO				15.7	6.2	10.6	98	12	61	7	86	8.2	11.0	57.5	8.1	30	16	
FEBRERO			2.1	9		5.2	10.5					8.1	10.9	136.2	20.0	21	17	
MARZO			5.4	1		15.5	6.8	10.8				8.6	11.2	101.2	23.2	9	18	
ABRIL					15.8	6.5	10.9	99	18	69	19	87	8.7	11.3	117.6	15.1	9	21
MAYO						6.6	11.0	98	1	63	22	87	8.8	11.4	162.0	23.0	16	26
JUNIO						6.2	11.2	98	5	66	16	87	8.9	11.4	49.2	11.0	23	12
JULIO						5.6	10.6	98	2	66	8	86	8.2	11.0	5.1	1.5	25	6
AGOSTO						5.6	10.7	98	11	56	27	85	8.2	10.9	7.1	2.7	7	4
SEPTIEMBRE					15.4	5.3	10.6					8.1	10.9	98.0	32.5	3	10	
OCTUBRE			0.2	25		5.7	10.9	99	15	63	11	85	8.4	11.1	9.1	3.5	27	5
NOVIEMBRE					16.7	5.6	10.7	99	6	55	3	83	7.8	10.8	48.9	10.2	19	7
DICIEMBRE			1.2	17		5.8	11.3					8.4	11.1	106.2	20.0	7	14	
VALOR ANUAL						5.9	10.8					8.5	11.1	898.1	32.5			

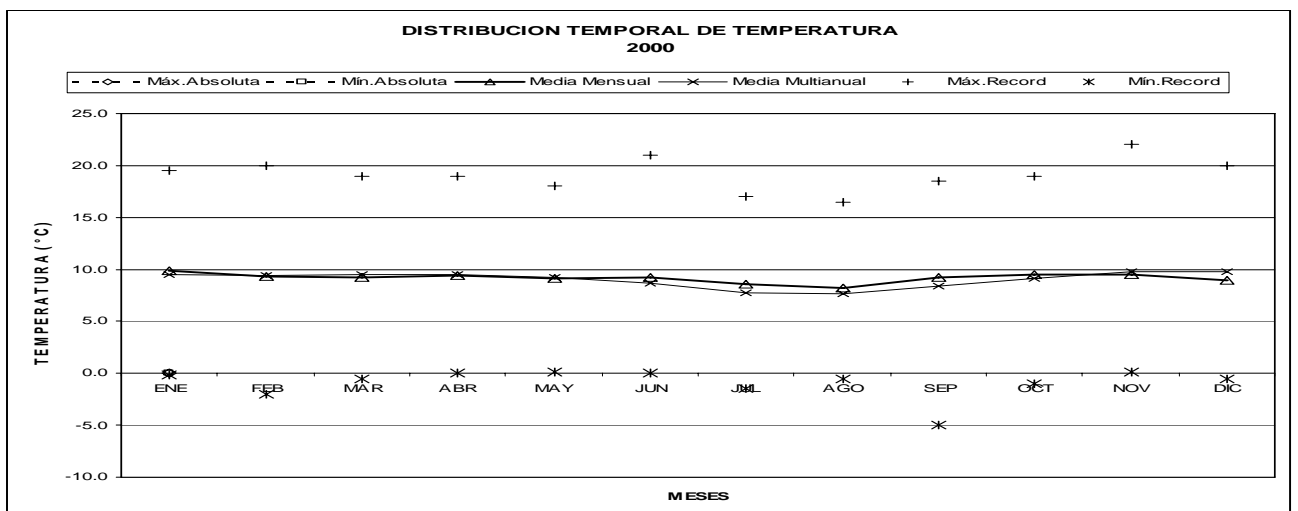
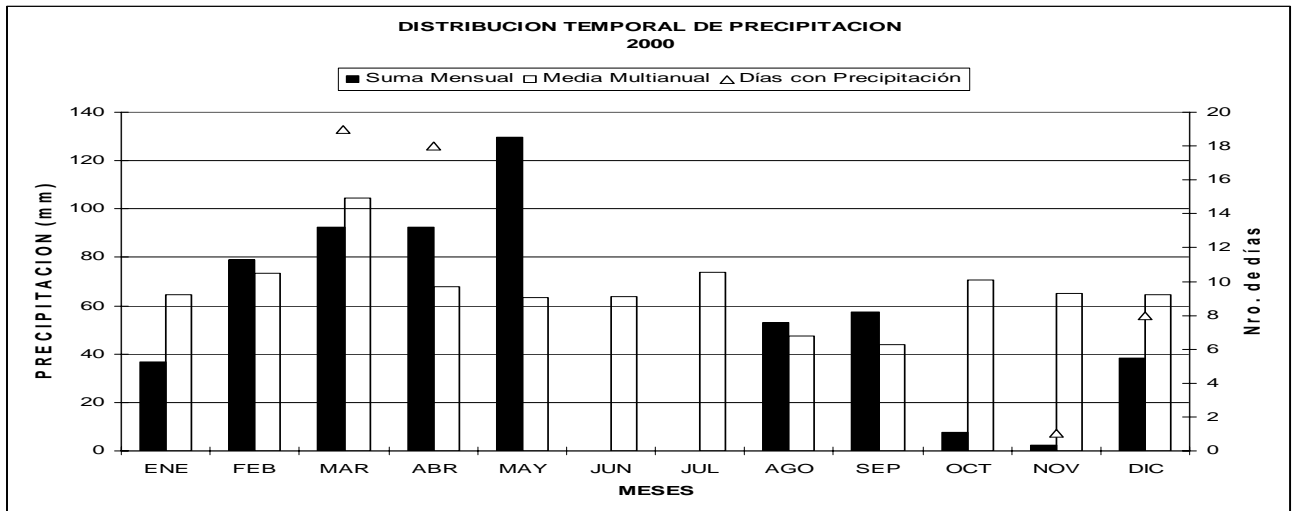
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%					
ENERO			8	0.0	0	3.0	2	0.0	0	5.1	34	0.0	0	5.5	20	0.0	0	6.2	43	0	93	12.0	NW	
FEBRERO			8																					
MARZO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	54	0.0	0	4.9	18	0.0	0	4.5	28	0	93	8.0	SE	
ABRIL			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	66	0.0	0	4.0	12	0.0	0	3.6	19	3	90	10.0	SE	
MAYO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	76	0.0	0	4.0	9	0.0	0	4.0	10	5	93	8.0	SE	
JUNIO			8	0.0	0	4.0	1	3.0	2	5.2	79	0.0	0	3.0	9	0.0	0	4.9	8	1	90	10.0	SE	
JULIO			8	0.0	0	4.0	1	0.0	0	6.2	83	0.0	0	4.4	11	0.0	0	4.0	2	3	93	20.0	SE	
AGOSTO			8	0.0	0	0.0	0	3.6	5	6.7	87	0.0	0	0.0	0	3.2	5	2.0	1	1	93	18.0	SE	
SEPTIEMBRE			8																					
OCTUBRE			8																					
NOVIEMBRE			7																					
DICIEMBRE			8																					
VALOR ANUAL			8																					



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		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual	Máxima en 24hrs		día
Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima día	Mínima día					Media	Mensual				Máxima en 24hrs	
ENERO				5.2	9.9			84	7.2	10.3	36.7						
FEBRERO				13.1	5.0	9.3			85	6.8	78.8						
MARZO				12.8	5.0	9.2			86	7.1	92.5	21.0	25	19			
ABRIL				12.7	5.0	9.4	98	1	54	26	86	7.0	10.0	92.6	15.0	6	18
MAYO				12.3	5.1	9.1			86	6.8	9.9	129.8					
JUNIO						9.2											
JULIO						8.6			86	6.3	9.6						
AGOSTO					4.7	8.2			87	6.1	9.5	52.9					
SEPTIEMBRE				12.3	4.5	9.2			85	6.6	9.8	57.6					
OCTUBRE				13.2	4.2	9.5			79	5.9	9.4	7.4					
NOVIEMBRE				13.5	4.9	9.5			83	6.6	9.8	2.2	2.2	16	1		
DICIEMBRE				12.5	5.4	8.9	98	2	64	12	86	6.6	9.8	38.1	8.0	7	8
VALOR ANUAL						9.2											

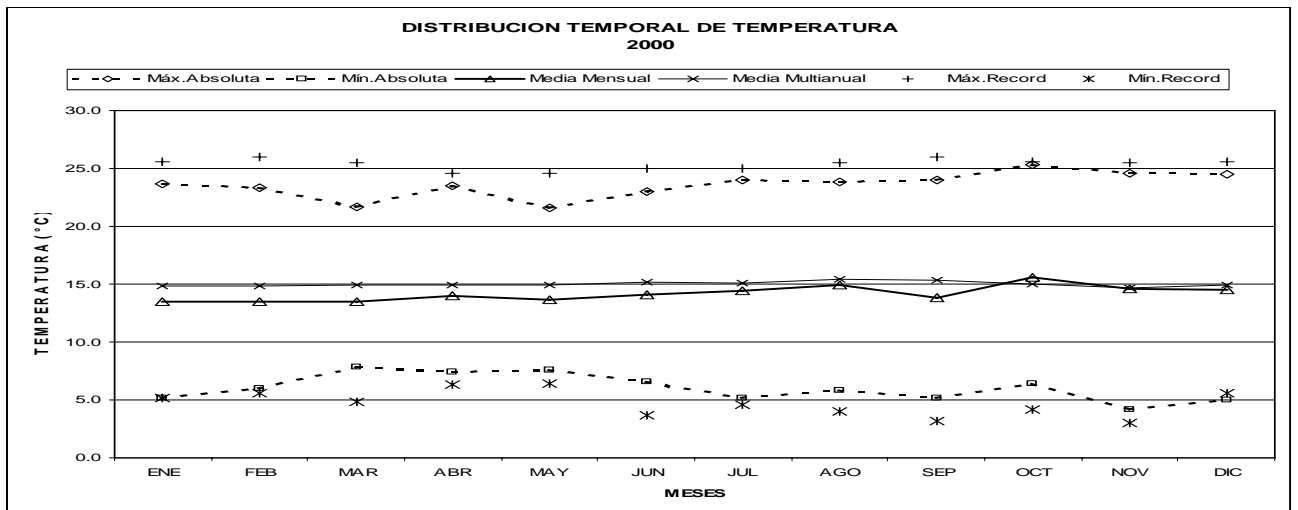
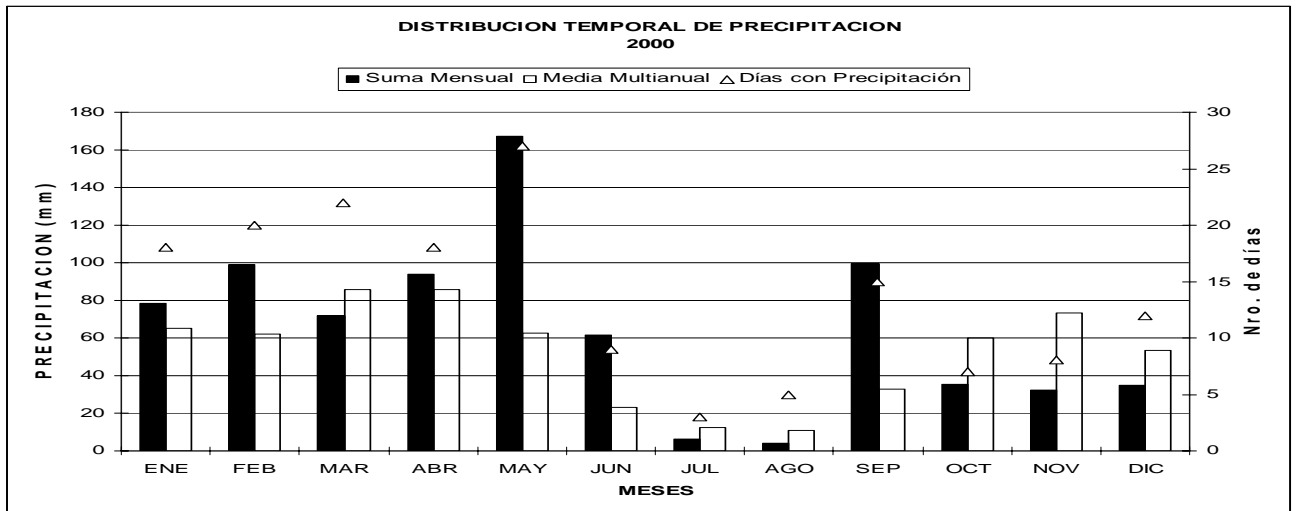
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(%)	
ENERO	32.1		6															0.9
FEBRERO	38.9		6															0.6
MARZO	38.3	6.3	25	7														0.5
ABRIL	34.1		7															1.4
MAYO	49.1		7															0.3
JUNIO			7															
JULIO			6															
AGOSTO	32.3		6															
SEPTIEMBRE	27.5		6															0.3
OCTUBRE	26.5		6															0.5
NOVIEMBRE	30.4		5															0.7
DICIEMBRE	25.1	4.0	19	6														0.2
VALOR ANUAL			6															



MA2T TOMALON-TABACUNDO INAMHI

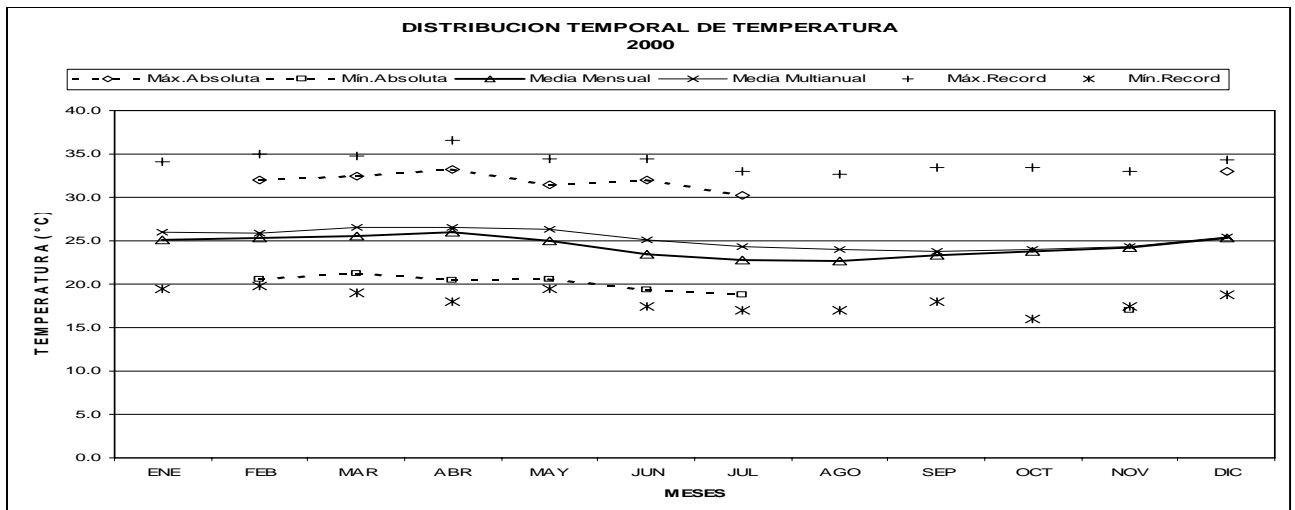
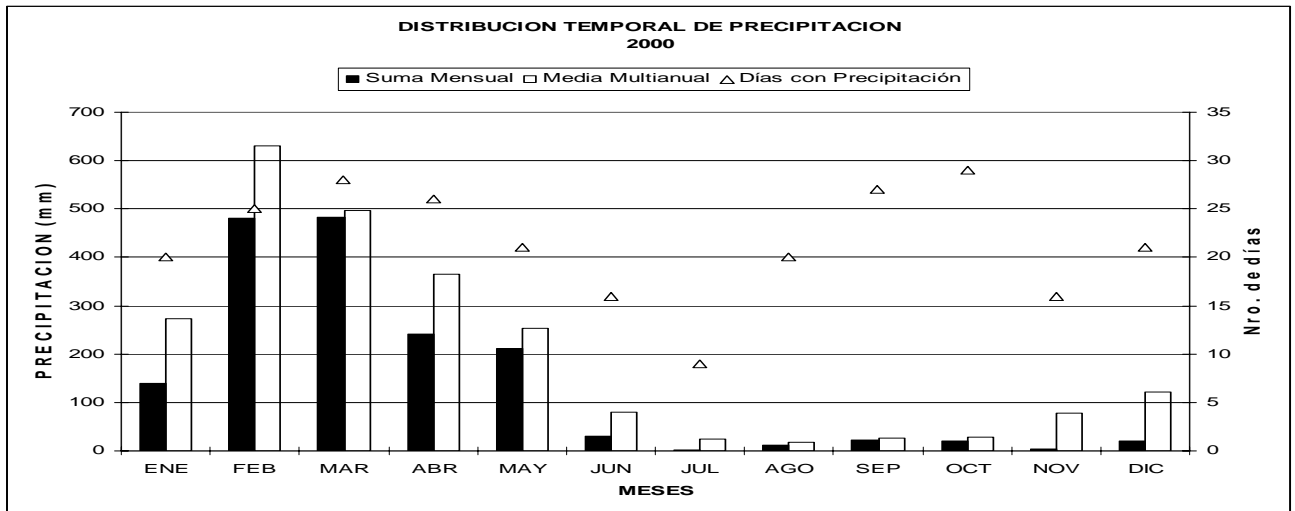
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	164.3	23.7	24	5.2	9							19.5	8.9				13.5	100	1
FEBRERO	151.6	23.3	8	6.0	9	19.8	8.9	13.5	100	16	35	8	81	9.7	12.1	99.0	17.5	28	20
MARZO	125.7	21.7	16	7.8	24	19.4	9.4	13.5	100	13	39	16	83	10.2	12.5	72.0	10.1	23	22
ABRIL	138.7	23.5	27	7.4	18	19.9	9.6	14.0	100	13	37	2	82	10.6	12.9	93.7	14.6	11	18
MAYO	125.6	21.6	25	7.6	16	19.2	9.7	13.7	100	13	43	11	82	10.4	12.7	167.1	20.9	23	27
JUNIO	172.7	23.0	6	6.6	26	20.3	8.6	14.1	100	23	34	28	74	9.0	11.6	61.5	34.0	16	9
JULIO	223.9	24.0	6	5.2	31	21.0	8.3	14.4					63	6.7	9.9	6.2	5.1	20	3
AGOSTO	222.5	23.8	13	5.8	31	21.3	8.6	14.9					62	6.8	10.0	4.2	1.7	24	5
SEPTIEMBRE	162.3	24.0	2	5.2	16	20.9	7.4	13.8	100	9	31	15	77	9.1	11.6	99.4	27.5	3	15
OCTUBRE	228.3	25.3	23	6.4	26	22.7	8.8	15.6					64	7.9	10.8	35.5	18.0	31	7
NOVIEMBRE	187.7	24.6	21	4.2	13	21.9	7.8	14.6					70	8.3	11.1	32.4	17.0	1	8
DICIEMBRE	197.0	24.5	9	5.0	18	21.7	7.9	14.5	100	7	26	17	70	8.2	11.0	34.8	13.5	14	12
VALOR ANUAL	2100.3	25.3	4.2	20.6	8.7	14.2							73	8.8	11.5	784.3	34.0		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	110.2	7.0	24	6	1.4	8	1.5	2	6.3	4	5.8	7	2.7	11	1.7	26	1.8	10	1.0	1	32	93	10.0	E	3.1
FEBRERO	94.5	8.0	7	6	2.0	14	3.6	6	4.0	1	3.0	2	2.7	7	2.1	21	2.9	18	0.0	0	31	87	8.0	N	2.9
MARZO	82.8	5.0	16	7	1.6	12	3.6	11	3.3	3	0.0	0	1.0	2	2.6	23	2.0	25	0.0	0	25	93	10.0	NE	2.4
ABRIL	84.3	4.7	27	6	1.7	11	2.8	6	2.0	6	8.0	2	2.7	3	2.1	20	1.7	30	0.0	0	22	90	12.0	SE	2.4
MAYO	69.2	3.5	3	6	1.5	9	2.8	13	4.0	5	5.3	3	1.0	1	1.6	20	1.4	25	0.0	0	24	93	8.0	NE	2.1
JUNIO	102.9	6.5	28	5	1.8	11	3.7	22	6.5	9	8.6	6	4.0	3	1.7	12	1.4	19	0.0	0	18	90	14.0	SE	3.7
JULIO	162.2	9.0	16	4	1.5	12	5.3	16	6.8	18	9.8	25	3.8	4	3.4	5	2.7	10	1.4	5	4	93	20.0	SE	6.6
AGOSTO	198.2	10.0	22	4	1.4	9	4.1	23	8.0	13	10.9	39	3.0	3	2.0	1	2.0	10	0.0	0	3	93	20.0	SE	8.4
SEPTIEMBRE	111.9	7.5	1	5	1.3	17	2.6	10	5.3	12	6.6	8	0.0	0	3.8	6	1.7	30	0.0	0	18	90	10.0	SE	3.3
OCTUBRE	182.0	12.0	18	4	1.6	9	3.8	14	6.0	14	11.1	20	4.0	2	3.4	10	1.6	15	1.0	1	15	93	20.0	SE	6.5
NOVIEMBRE	137.4	8.0	6	5	1.3	13	4.1	10	8.3	7	10.6	8	6.0	1	2.8	22	1.3	19	1.0	1	20	93	12.0	E	4.6
DICIEMBRE	140.7	10.0	22	5	1.3	13	4.1	10	8.3	7	10.6	8	6.0	1	2.8	22	1.3	19	1.0	1	20	93	12.0	E	4.6
VALOR ANUAL	1476.3	12.0	5	5																					4.0



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		MEDIAS		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual				
ENERO													29.2				21.5	25.1	99	21
FEBRERO		32.0	13	20.6	25	29.1	22.2	25.3	99	21	63	23	84	22.4	27.0	481.2	148.6	18	25	
MARZO	73.9	32.4	9	21.2	17	29.9	22.2	25.6	98	8	56	1	84	22.6	27.4	481.7	122.8	16	28	
ABRIL	83.7	33.2	14	20.4	4	30.5	22.6	26.0	98	4	58	10	84	22.9	27.9	241.4	41.8	3	26	
MAYO		31.4	7	20.6	29	29.0	21.9	25.0	98	4	64	6	87	22.6	27.4	212.1	80.7	2	21	
JUNIO		32.0	3	19.3	19	26.5	20.7	23.4	99	23	67	3	88	21.3	25.3	30.3	8.1	16	16	
JULIO		30.2	11	18.8	30	26.1	19.7	22.8	99	22	65	7	89	20.8	24.5	1.6	0.4	27	9	
AGOSTO						27.0	19.5	22.7						87	20.3	23.9	12.6	4.0	29	20
SEPTIEMBRE						28.0	19.2	23.3						85	20.5	24.1	22.3	5.2	3	27
OCTUBRE						28.4	19.5	23.8						84	20.9	24.7	20.3	2.5	12	29
NOVIEMBRE				17.0	10	28.9	19.9	24.2	98	4	54	24	80	20.3	23.9	4.0	0.7	12	16	
DICIEMBRE		33.0	9			29.8	21.2	25.3	98	5	57	23	82	21.9	26.3	20.6	10.3	27	21	
VALOR ANUAL						28.5	20.8	24.4					84	21.5	25.7	1667.4	148.6			

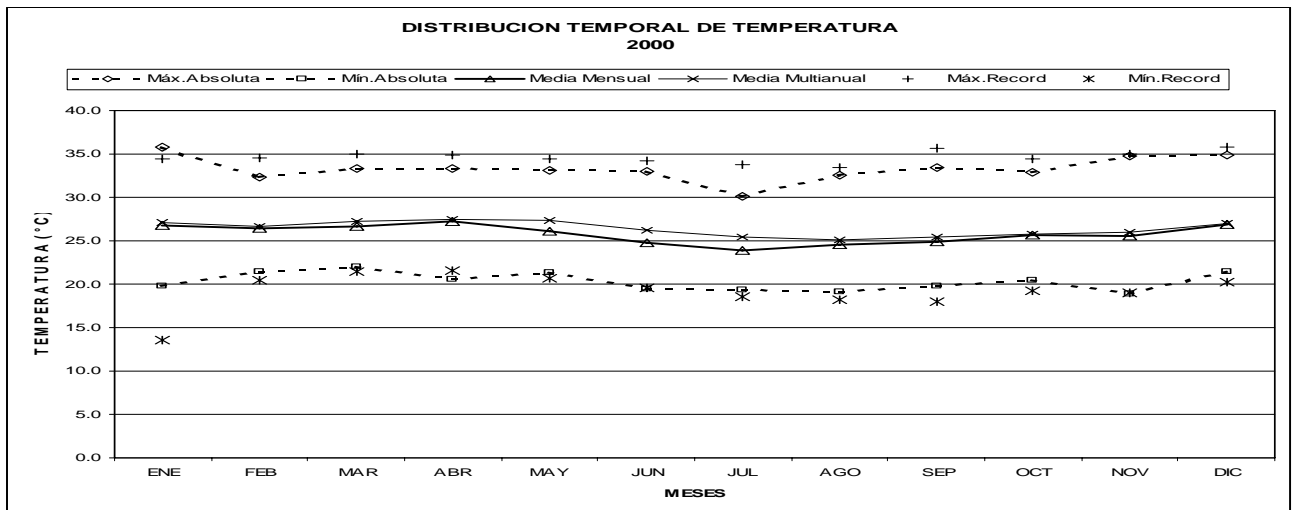
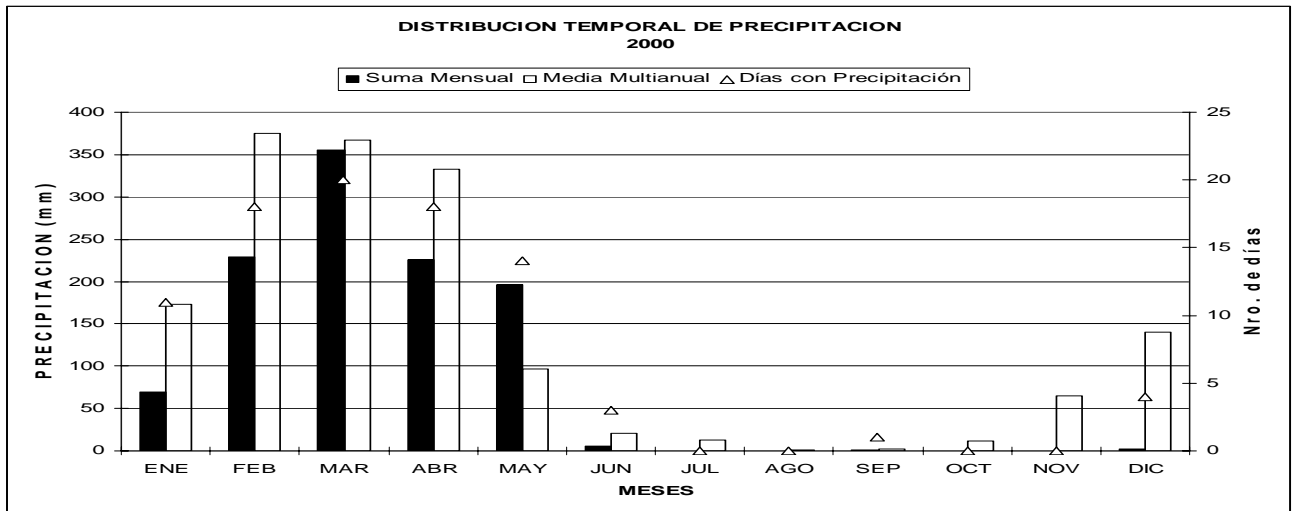
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			7	2.4	9	2.0	9	2.4	6	2.7	3	0.0	0	2.7	7	2.0	3	2.7	8	54	87	5.0	NW	1.7
FEBRERO			7	2.4	11	2.5	15	2.0	3	3.0	1	2.0	7	2.2	7	2.0	3	2.0	1	53	93	4.0	N	1.7
MARZO	109.2	5.9	9	2.1	8	2.5	20	2.0	4	3.0	1	2.3	4	2.3	4	2.5	4	3.0	4	49	90	4.0	NW	1.8
ABRIL	111.1	6.1	25	2.3	8	2.1	13	2.2	5	2.3	7	2.0	2	2.2	12	2.2	5	4.0	1	47	93	4.0	N	1.4
MAYO	110.2	6.1	17	2.0	11	2.0	11	2.0	4	2.0	1	2.0	6	2.0	12	2.1	10	2.3	4	40	90	3.0	W	1.6
JUNIO	94.7	4.1	2	2.4	5	2.0	4	3.0	2	2.0	3	2.7	10	2.3	14	2.0	8	2.7	7	47	93	4.0	S	1.9
JULIO	63.7	3.4	4																					
AGOSTO	50.7			0.0	0	3.0	2	2.7	3	2.3	8	2.0	1	2.5	13	0.0	0	2.4	6	67	90	4.0	E	2.5
SEPTIEMBRE	65.8			0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.6	11	0.0	0	3.0	4	83	93	4.0	SW	2.3
OCTUBRE	77.2			0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	6	0.0	0	3.0	2	92	90	6.0	SW	2.0
NOVIEMBRE				4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	2	0.0	0	0.0	0	97	93	6.0	SW	1.9
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL				7																				2.0



MA2V GUAYAQUIL-RADIO SONDA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
ENERO	103.2	35.8	23	19.8	20							31.2	22.8				26.8	95	30
FEBRERO	70.2	32.3	13	21.5	16	30.2	23.4	26.5					77	21.9	26.3	228.8	64.2	15	18
MARZO	97.5	33.3	26	22.0	17	30.6	23.6	26.7					77	22.3	27.0	355.1	142.2	7	20
ABRIL	195.4	33.3	14	20.6	4	31.1	23.5	27.2					76	22.4	27.0	226.0	74.7	3	18
MAYO	106.0	33.1	31	21.3	29	29.9	22.6	26.1	98	5	54	29	77	21.7	26.0	196.1	107.4	5	14
JUNIO	89.6	33.0	3	19.4	28	28.7	21.2	24.8	94	17	54	27	76	20.2	23.7	5.3	4.3	16	3
JULIO	89.3	30.1	17	19.3	25	28.2	20.1	23.9	91	4	59	20	76	19.3	22.4	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	136.3	32.6	9	19.1	30	29.9	20.1	24.6					73	19.2	22.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	115.3	33.4	1	19.8	16	30.2	20.5	24.9					72	19.3	22.4	1.0	1.0	3	1
OCTUBRE	135.1	32.9	12	20.4	30	30.9	21.5	25.7	86	2	51	31	71	19.8	23.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	109.6	34.8	23	18.9	7	30.8	21.0	25.6					69	19.2	22.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	104.2	34.9	23	21.5	17	31.7	22.7	26.9	90	29	47	25	68	20.2	23.7	2.1	1.0	28	4
VALOR ANUAL	1351.7	35.8		18.9		30.3	21.9	25.8					73	20.5	24.1	1083.7	142.2		

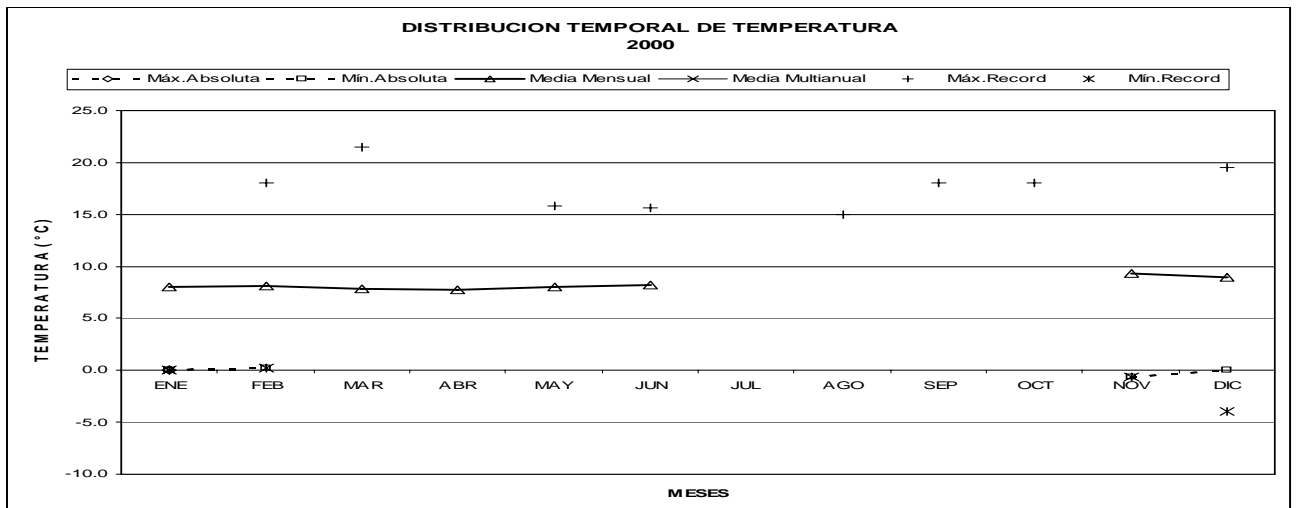
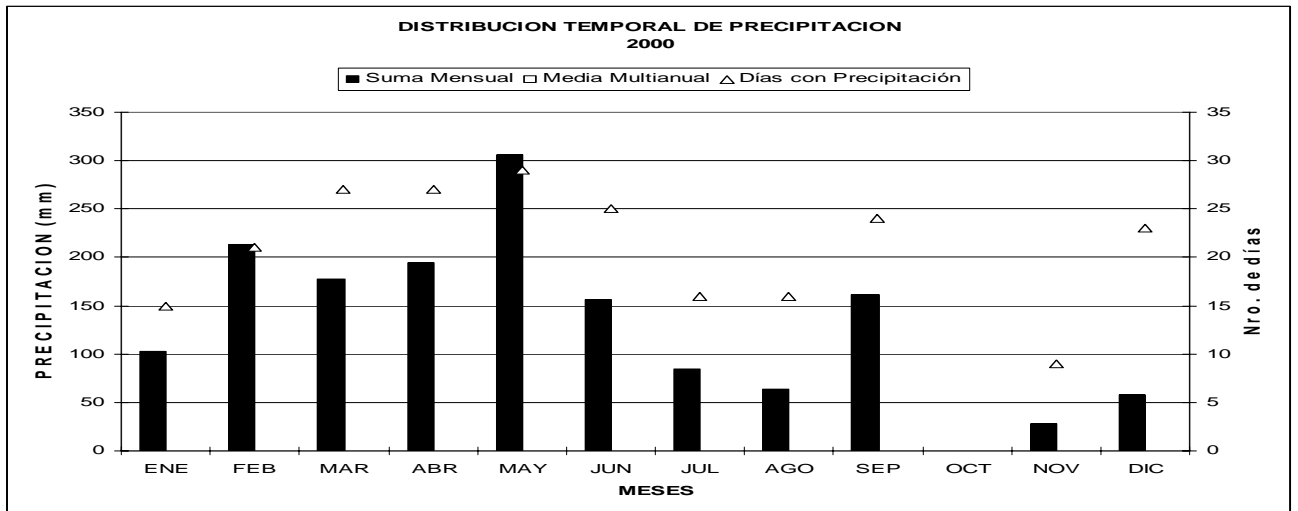
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	146.0	7.3	6	7	1.0	1	1.7	26	1.4	5	1.5	15	1.0	1	2.2	36	0.0	0	1.3	3	13	93	6.0	SW	
FEBRERO	98.3	5.7	13	7	1.0	3	1.4	23	1.2	6	1.3	13	0.0	0	1.5	26	0.0	0	1.8	7	22	87	4.0	NE	
MARZO	122.5	15.2	30	7	1.5	2	1.6	23	1.4	9	1.8	5	0.0	0	1.8	28	2.0	1	1.5	4	28	93	4.0	SW	
ABRIL	126.8	6.3	26	6	1.0	1	1.6	23	0.0	0	1.4	9	1.0	1	1.3	22	0.0	0	1.5	11	32	90	3.0	NE	
MAYO	111.1			7	2.0	2	1.6	11	1.2	5	1.3	19	1.3	3	1.9	38	1.0	1	1.0	2	18	93	6.0	SW	
JUNIO	108.8	5.9	3	7	0.0	0	1.8	7	1.0	3	1.7	17	1.5	9	2.1	57	0.0	0	1.5	2	6	90	6.0	SW	
JULIO	113.9	5.5	19	6	0.0	0	1.0	3	1.5	4	1.6	25	1.9	8	2.1	56	0.0	0	0.0	0	4	93	4.0	SW	
AGOSTO	154.5	7.7	11	6	0.0	0	2.3	4	1.7	3	2.1	19	1.5	11	2.2	58	0.0	0	0.0	0	4	93	6.0	SW	
SEPTIEMBRE	155.8	7.9	24	6	0.0	0	1.3	4	1.6	8	1.9	11	2.5	12	2.4	57	0.0	0	1.0	1	7	90	5.0	SW	
OCTUBRE	173.4	7.7	31	6	0.0	0	1.0	1	1.8	5	2.1	19	2.1	9	2.1	62	0.0	0	0.0	0	3	93	6.0	SW	
NOVIEMBRE	157.5	7.4	23	6																					
DICIEMBRE	166.5	7.9	25	6	1.5	2	1.6	11	1.6	8	1.6	14	2.0	7	1.9	47	1.0	1	1.0	2	9	93	4.0	SW	
VALOR ANUAL	1635.1			6																					



MA41 **CHANLUD** **INAMHI**

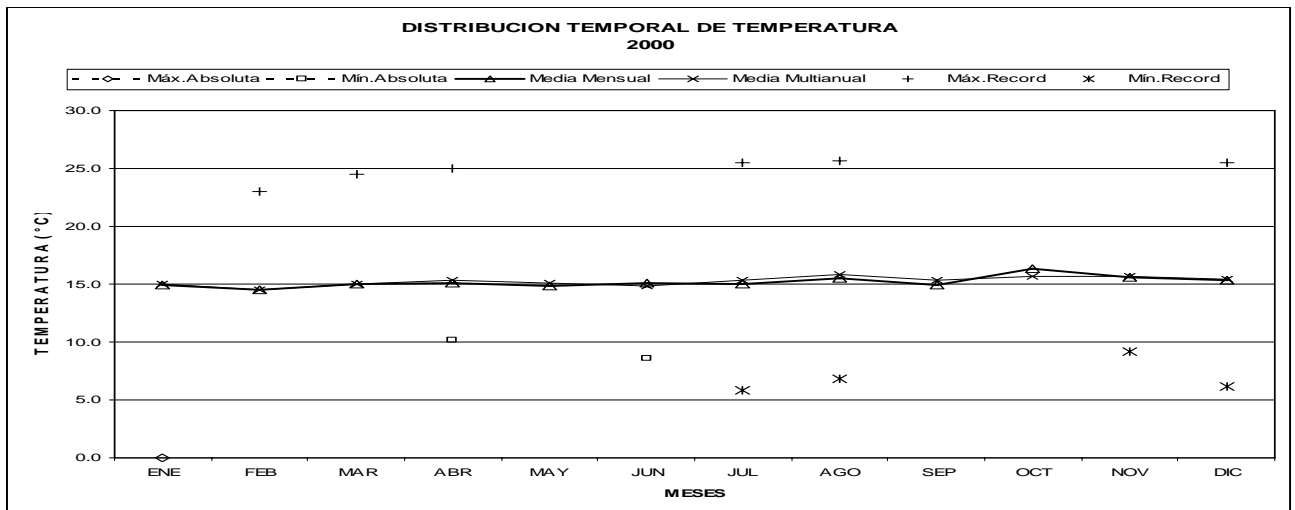
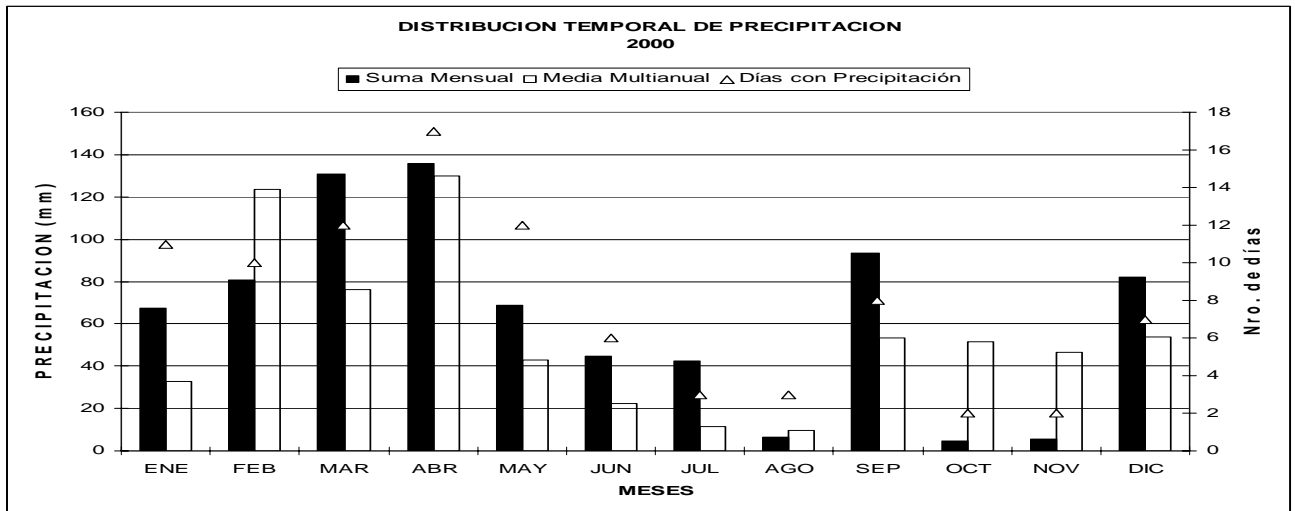
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Suma Mensual	
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima					Media	Máxima				Minima
ENERO		0.0	9	1.7	8.0	99	15	62	9	88	6.0	9.5	102.5	33.7	27	15
FEBRERO		0.2	6	2.0	8.1					89	6.2	9.6	213.8	27.1	29	21
MARZO				2.2	7.8					90	6.2	9.5	177.6	19.0	8	27
ABRIL				2.1	7.7					90	6.1	9.4	194.4	25.5	24	27
MAYO				3.7	8.0					92	6.8	9.9	306.1	42.4	17	29
JUNIO				4.4	8.2					91	6.8	9.9	156.3	22.0	12	25
JULIO													84.7	19.0	2	16
AGOSTO													64.0	9.1	19	16
SEPTIEMBRE													161.5	30.0	3	24
OCTUBRE																
NOVIEMBRE		-0.6	12	17.9	2.4	9.3				83	6.3	9.7	27.9	8.0	18	9
DICIEMBRE		0.0	15	17.2	2.3	8.9				86	6.5	9.8	57.4	7.2	28	23
VALOR ANUAL																

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO			3																						7.4
FEBRERO			4																						5.3
MARZO			4																						6.1
ABRIL			5																						8.4
MAYO			6																						8.1
JUNIO			5																						8.5
JULIO			5																						10.2
AGOSTO			5																						12.0
SEPTIEMBRE			5																						8.6
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE			3																						8.4
DICIEMBRE			7																						8.2
VALOR ANUAL																									



MB74 POMASQUI INAMHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Mensual	Máxima en 24hrs		día	
ENERO				21.1	10.9	14.9											81
FEBRERO	154.0			20.4	10.7	14.5				82	11.2	13.4	80.6	16.2	29	10	
MARZO	159.6			20.6	10.8	15.0	98	8	55	1	83	12.0	14.0	130.8	25.6	23	12
ABRIL	157.0		10.2 26	21.0	11.4	15.1	98	4	51	27	84	12.3	14.3	136.0	20.2	30	17
MAYO	137.9			20.6	11.5	14.8	98	17	52	26	85	12.0	14.1	68.7	17.2	20	12
JUNIO	191.5		8.6 12	21.1	10.9	15.1	98	19	43	29	82	11.7	13.8	44.6	20.5	16	6
JULIO	205.5			22.2	9.9	15.0	98	3	35	3	75	10.2	12.5	42.4	19.1	20	3
AGOSTO	200.6			23.5	10.1	15.5					71	9.8	12.3	6.5	2.8	3	3
SEPTIEMBRE	148.1			22.0	10.4	14.9					78	10.8	13.1	93.3	32.0	5	8
OCTUBRE	243.7			24.3	11.2	16.3	92	1	34	18	69	10.2	12.5	4.4	2.4	31	2
NOVIEMBRE	209.4			23.6	11.1	15.6					72	10.1	12.5	5.4	3.2	1	2
DICIEMBRE	169.7			23.1	10.6	15.3	98	11	31	22	77	10.9	13.1	82.1	19.0	13	7
VALOR ANUAL				22.0	10.8	15.2					78	11.0	13.3	762.2	32.0		

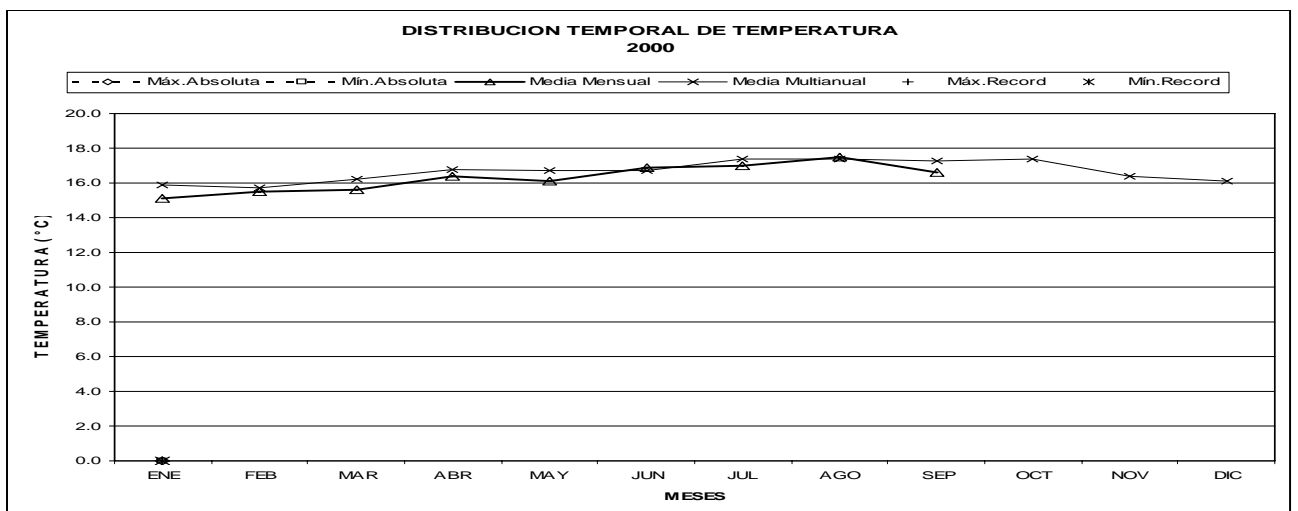
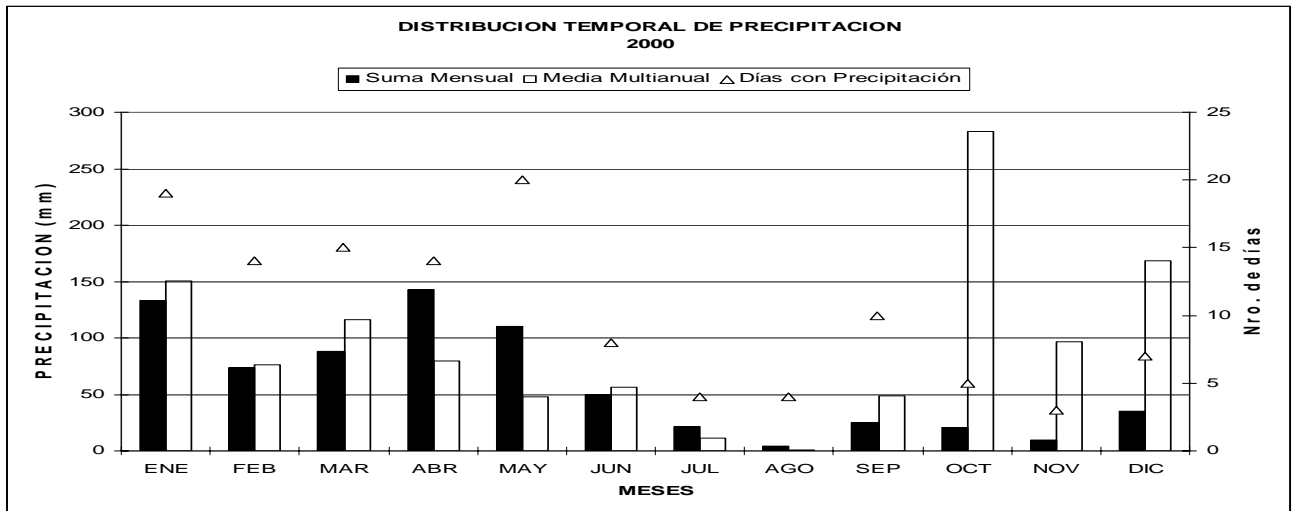
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	117.9		6	3.4	8	3.6	43	0.0	0	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	3.5	2	45	93	8.0	N	3.5	
FEBRERO	138.9	6.7	21	6	2.5	5	3.0	49	1.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	1	0.0	0	0.0	0	44	87	5.0	NE	3.1
MARZO	128.6	6.4	10	6																					2.8
ABRIL	142.6	7.4	12	6																					2.3
MAYO	129.7	6.0	5	7	2.0	4	3.1	44	0.0	0	3.0	1	1.0	1	1.0	2	0.0	0	2.0	2	45	93	5.0	NE	2.1
JUNIO	149.2	8.0	12	6	2.5	19	3.3	34	1.7	3	1.0	1	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	2	38	90	5.0	NE	2.4
JULIO	149.1	6.0	5	5	2.7	26	4.0	27	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	1	44	93	5.0	NE	2.7
AGOSTO	143.8	6.3	27	5	2.1	22	4.3	16	1.8	11	3.5	4	1.0	4	1.0	1	1.0	1	0.0	0	41	93	5.0	N	2.8
SEPTIEMBRE	140.4	7.4	7	6	1.6	21	3.4	24	3.0	2	2.3	3	1.4	6	1.0	1	0.0	0	0.0	0	42	90	5.0	N	2.4
OCTUBRE	159.9	8.1	24	5																					2.8
NOVIEMBRE	162.1	8.0	11	5	2.3	13	4.1	28	1.0	1	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	4.5	9	47	90	5.0	NE	3.3
DICIEMBRE	137.9	8.2	20	5	1.8	13	3.3	33	0.0	0	5.0	1	1.0	2	0.0	0	0.0	0	4.7	7	44	93	5.0	NE	2.6
VALOR ANUAL	1700.1			6																					3.0



MB75 CHIRIYACU

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	
ENERO						15.1										
FEBRERO						15.5				92	13.9	16.0	73.8	18.6	21	14
MARZO						15.6				93	14.4	16.5	88.1	16.0	13	15
ABRIL						16.4				91	14.8	16.9	142.6	41.4	14	14
MAYO						16.1				92	14.6	16.7	110.1	26.8	20	20
JUNIO						16.9				89	14.9	17.2	49.4	31.4	16	8
JULIO						17.0							21.1	11.9	17	4
AGOSTO						11.0	17.5			82	14.2	16.4	4.4	2.1	24	4
SEPTIEMBRE						10.1	16.6			86	14.1	16.2	25.0	10.5	3	10
OCTUBRE						11.0							20.1	12.3	29	5
NOVIEMBRE						10.6							9.1	5.2	1	3
DICIEMBRE						10.8							34.9	15.8	27	7
VALOR ANUAL													711.7	41.4		

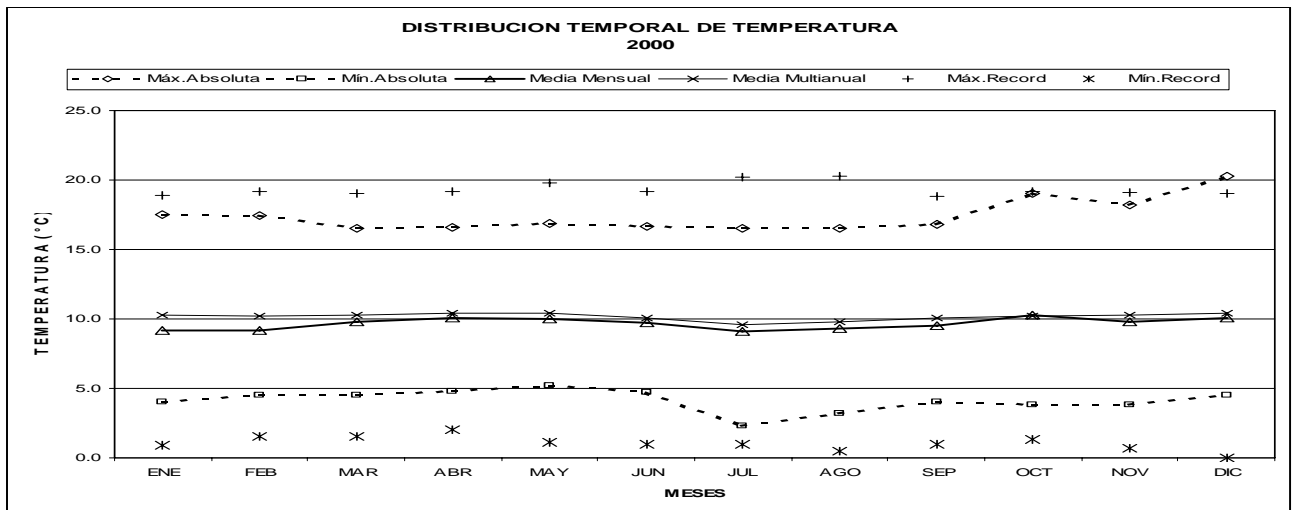
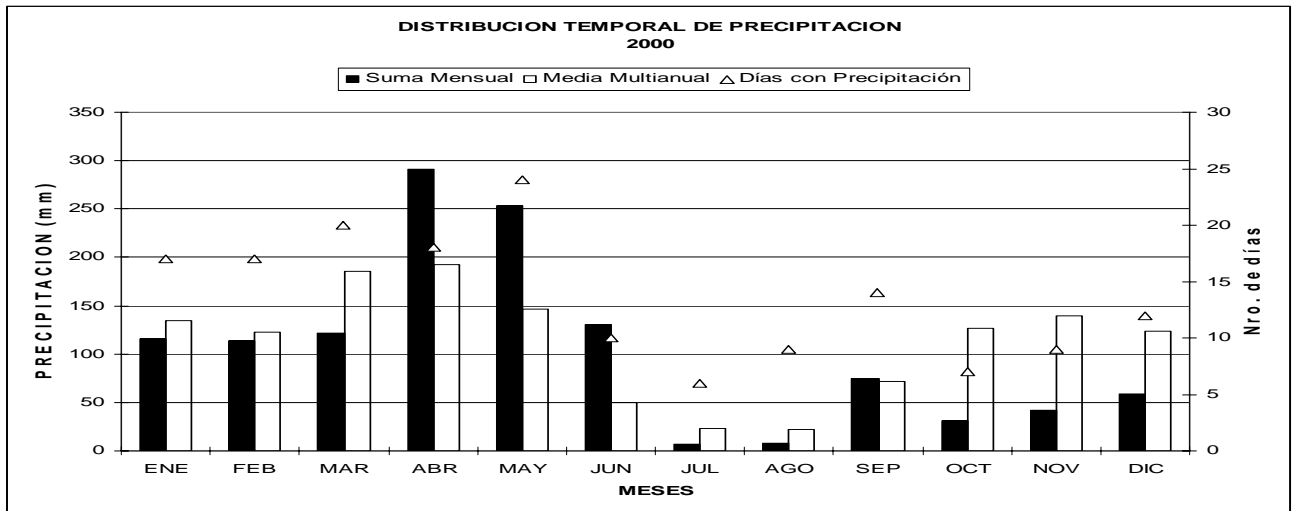
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			6	4.0	3	4.7	17	3.3	7	3.2	6	2.5	5	2.8	12	2.0	3	3.6	13	35	87	8.0	SW	
FEBRERO			6	4.3	8	5.1	19	5.0	2	2.0	4	2.0	3	2.7	15	0.0	0	4.0	4	44	93	8.0	NE	
MARZO			6																					
ABRIL			6																					
MAYO			6	5.0	2	5.4	19	0.0	0	2.7	10	3.0	2	2.9	12	0.0	0	3.6	11	44	93	10.0	NE	
JUNIO			5																					
JULIO			5																					
AGOSTO			5	4.0	8	7.0	22	0.0	0	8.0	1	2.0	1	3.0	2	0.0	0	2.8	42	25	93	20.0	NE	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			5	3.4	11	6.5	29	4.0	1	7.0	2	2.5	4	2.7	10	3.0	3	2.6	18	22	93	16.0	NE	
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			5	4.3	7	5.2	28	2.0	1	4.0	4	2.7	3	3.1	12	0.0	0	3.1	18	27	93	10.0	NE	
VALOR ANUAL			5																					



M001 **INGUINCHO** **INAMHI**

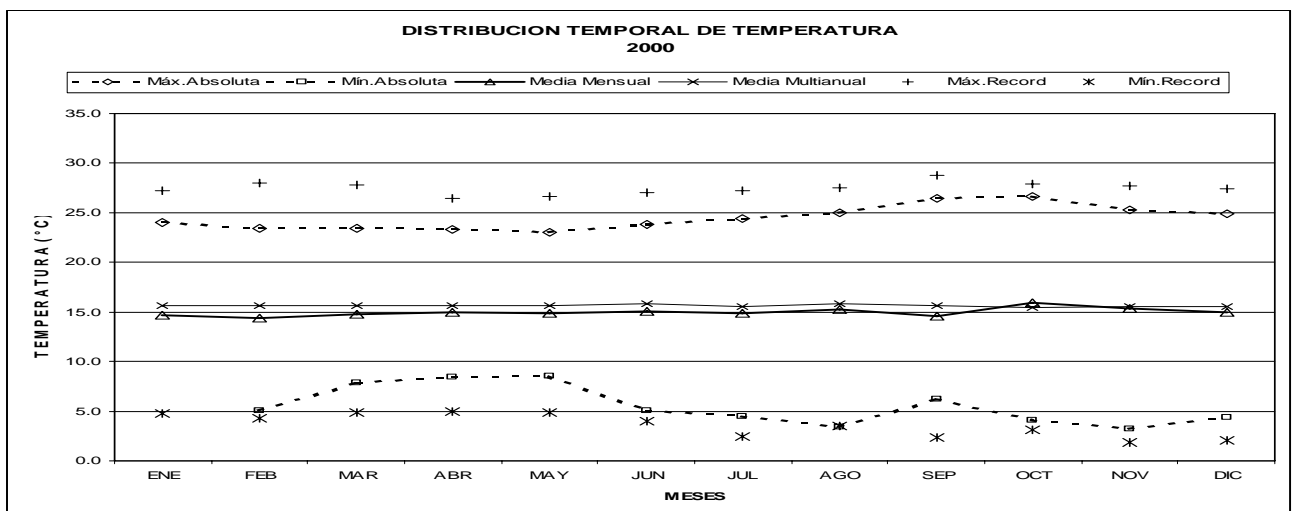
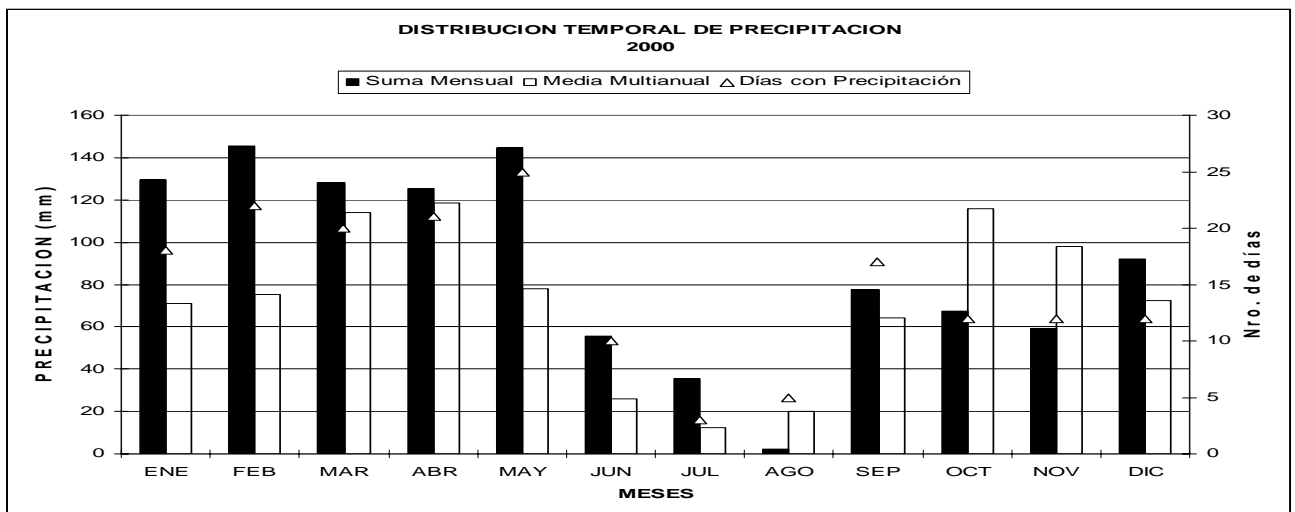
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	95.9	17.5	22	4.0	19							13.6	6.0				9.2	99	7
FEBRERO	76.5	17.4	9	4.5	16	13.6	5.8	9.2	99	28	70	8	93	8.2	10.9	113.3	16.7	28	17
MARZO	93.5	16.5	12	4.5	27	13.9	6.1	9.8	98	4	69	11	92	8.6	11.3	121.7	18.9	13	20
ABRIL	94.7	16.6	9	4.8	2	14.6	6.3	10.1	100	18	76	27	93	9.0	11.6	290.7	46.7	11	18
MAYO	96.4	16.9	16	5.2	16	14.4	6.3	10.0	100	13	69	16	93	8.9	11.4	253.5	37.3	20	24
JUNIO	137.3	16.7	13	4.7	26	14.1	6.0	9.7	100	8	74	13	92	8.4	11.2	130.3	44.6	16	10
JULIO	148.1	16.5	31	2.3	17	13.9	5.3	9.1					93	7.9	10.8	6.8	4.0	21	6
AGOSTO	157.8	16.5	21	3.2	6	14.0	5.2	9.3	98	1	74	21	91	8.0	10.8	8.1	2.1	1	9
SEPTIEMBRE	114.5	16.8	7	4.0	24	14.5	5.6	9.5	99	4	71	10	92	8.3	11.1	74.7	23.3	3	14
OCTUBRE	176.2	19.0	22	3.8	2	15.4	5.9	10.3	98	31	53	18	90	8.6	11.3	31.0	11.3	3	7
NOVIEMBRE	156.9	18.2	3	3.8	11	14.6	6.0	9.8	99	14	68	3	91	8.3	11.1	42.0	17.0	1	9
DICIEMBRE	151.6	20.3	12	4.5	3	14.9	6.0	10.1	99	7	59	12	91	8.6	11.3	58.5	12.5	13	12
VALOR ANUAL	1499.4	20.3		2.3		14.3	5.9	9.7					92	8.4	11.2	1245.8	46.7		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
ENERO	149.6	6.3	17	7	0.0	0	4.0	7	3.9	17	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	93	10.0	E
FEBRERO	139.8	5.3	17		0.0	0	4.5	7	3.1	13	4.2	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	75	87	12.0	NE
MARZO	146.7	5.1	15		0.0	0	2.8	7	3.2	14	1.6	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	73	93	7.0	NE
ABRIL	142.0	5.2	16		0.0	0	2.3	8	1.8	7	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	90	4.0	NE
MAYO	149.3	5.4	3		0.0	0	4.7	3	3.8	13	3.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	81	93	6.0	E
JUNIO	146.5	6.4	15	6	0.0	0	4.1	20	4.9	27	5.4	9	5.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	90	9.0	E
JULIO	151.3	7.1	20	6	4.3	8	5.7	26	5.5	26	4.8	14	0.0	0	6.0	2	5.0	1	6.0	1	23	93	9.0	NE
AGOSTO	154.4	5.5	9	5	4.0	2	5.3	32	5.2	32	5.5	13	5.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	93	8.0	E
SEPTIEMBRE	143.6	5.1	17	6	4.0	2	3.9	26	4.7	20	5.6	11	5.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	90	8.0	SE
OCTUBRE	151.6	5.2	3	5	4.7	3	4.8	30	4.8	24	5.1	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	30	93	8.0	NE
NOVIEMBRE	146.9	5.2	5	6	4.5	2	4.5	24	5.0	26	2.7	3	4.0	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	40	90	8.0	E
DICIEMBRE	152.8	6.4	30	6	7.0	1	5.3	32	5.4	29	5.7	7	6.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	29	93	12.0	E
VALOR ANUAL	1774.5	7.1			2.4	2	4.3	19	4.3	21	4.2	7	2.1	1	0.5	0	0.6	0	0.8	0	51		12.0	NE



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		MEDIAS		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
ENERO	144.7	24.0	24	20.5	10.6							14.7	100				12	43	5
FEBRERO	132.5	23.4	10	5.1	9	20.6	9.8	14.4	100	16	44	12	83	11.4	13.6	145.5	38.2	22	22
MARZO	121.7	23.4	22	7.9	29	20.7	10.7	14.8	98	28	47	22	83	11.7	13.8	128.3	31.3	24	20
ABRIL	117.4	23.3	6	8.5	26	21.0	11.0	15.0	100	23	48	1	84	12.1	14.1	125.3	25.6	12	21
MAYO	112.8	23.0	12	8.6	4	20.7	10.7	14.9	95	12	46	26	84	12.0	14.1	144.7	24.9	6	25
JUNIO	167.3	23.8	10	5.1	24	21.7	9.4	15.1	99	12	43	10	81	11.6	13.8	55.8	21.8	8	10
JULIO	217.3	24.4	17	4.5	17	22.4	8.4	14.9	98	21	40	16	75	10.0	12.4	35.4	26.0	20	3
AGOSTO	191.1	25.0	30	3.4	30	22.4	8.6	15.3	97	25	37	6	73	10.2	12.6	2.1	0.7	7	5
SEPTIEMBRE	141.7	26.4	2	6.2	2	22.4	8.9	14.6	98	26	36	2	80	10.8	13.0	77.3	17.0	3	17
OCTUBRE	222.2	26.6	23	4.1	12	23.6	9.1	15.9	97	5	34	25	75	10.9	13.1	67.4	20.8	29	12
NOVIEMBRE	183.4	25.3	21	3.2	13	23.0	8.8	15.4	96	17	31	3	76	10.7	13.0	59.3	30.0	22	12
DICIEMBRE	187.1	24.9	9	4.4	18	22.4	8.7	15.0	98	28	38	22	78	10.8	13.1	92.3	23.6	11	12
VALOR ANUAL	1939.2	26.6		21.8	9.6	15.0			100	31	79		11.1	13.4	1062.9	38.2			

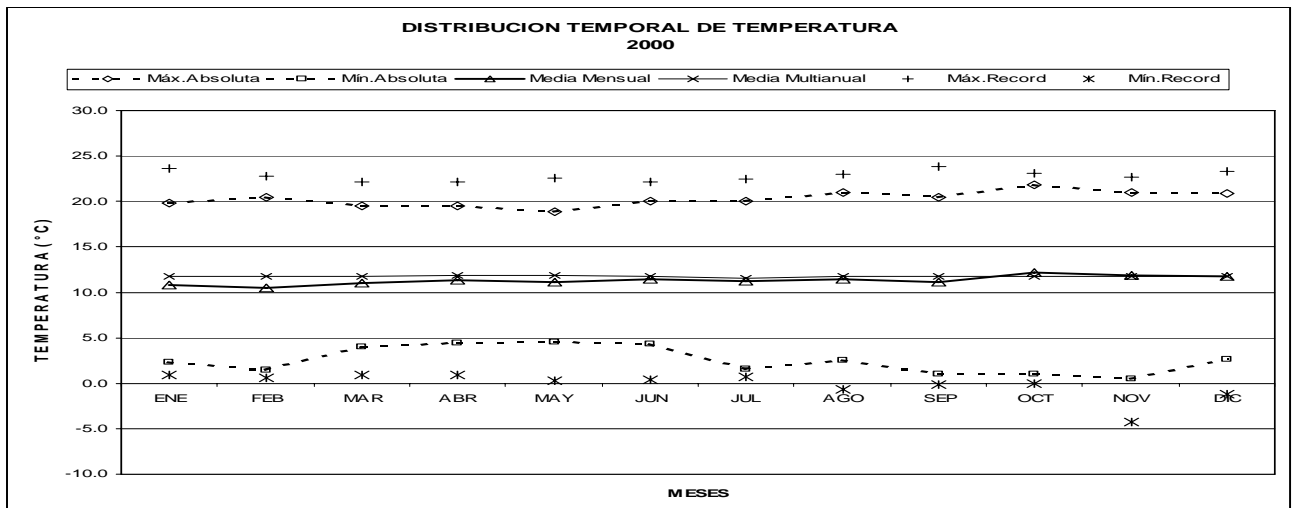
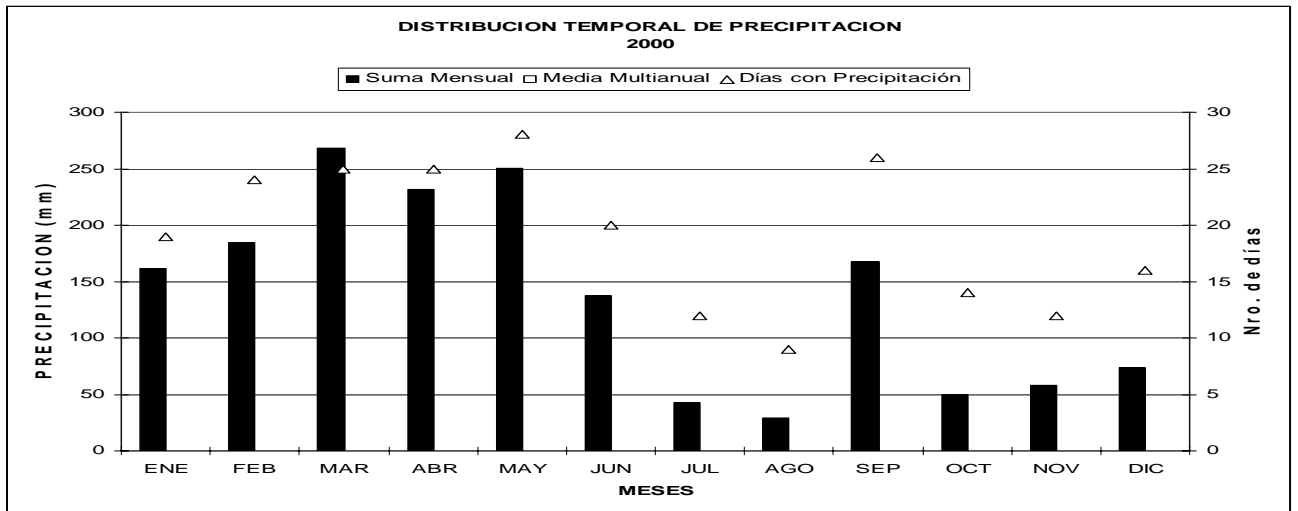
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	97.3	5.9	12	6	2.4	38	2.0	2	2.0	1	6.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.3	9	47	93	6.0	SE	2.7
FEBRERO	94.7	5.5	12	6	2.4	43	2.0	2	0.0	0	3.6	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.7	3	45	87	6.0	N	2.5
MARZO	102.7	5.6	24	7	2.4	45	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.0	1	2.2	5	44	93	4.0	N	2.4
ABRIL	89.7	4.4	9	7	2.3	34	2.0	2	0.0	0	4.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	56	90	8.0	SE	2.1
MAYO	88.4	4.1	28	6	2.4	40	4.0	1	0.0	0	2.9	8	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	2	47	93	6.0	N	2.2
JUNIO	110.3	5.4	28	6	2.3	33	3.7	7	3.0	1	3.5	16	2.0	4	2.0	1	2.0	1	2.0	1	36	90	12.0	SE	2.8
JULIO	156.9	9.4	16	5	2.5	20	7.5	4	2.0	1	5.4	46	2.0	7	0.0	0	0.0	0	2.5	4	17	93	16.0	NE	4.8
AGOSTO	175.6	14.0	20	5	2.3	13	2.0	3	3.0	2	7.1	58	2.5	4	0.0	0	0.0	0	2.5	4	15	93	16.0	SE	6.8
SEPTIEMBRE	111.3	5.7	10	6	3.0	32	2.0	1	3.5	2	2.6	17	2.3	3	2.0	1	0.0	0	2.0	2	41	90	8.0	N	3.8
OCTUBRE	143.8	13.1	11	5	2.3	20	3.2	5	5.0	2	5.4	33	2.0	4	2.0	1	0.0	0	2.0	4	29	93	18.0	SE	5.7
NOVIEMBRE	118.8	6.5	6	5	2.7	34	2.9	8	6.0	2	3.8	13	2.0	4	2.0	2	2.0	1	2.5	4	30	90	10.0	SE	4.4
DICIEMBRE	107.8	5.7	22	5	2.2	42	2.5	4	2.0	2	3.6	23	2.0	4	0.0	0	2.0	2	2.0	1	22	93	14.0	SE	4.0
VALOR ANUAL	1397.3	14.0		6	2.4	33	2.8	3	2.4	1	4.1	19	1.7	3	0.8	1	1.0	1	2.2	4	36		18.0	SE	4.0



M003 IZOBAMBA INAMHI

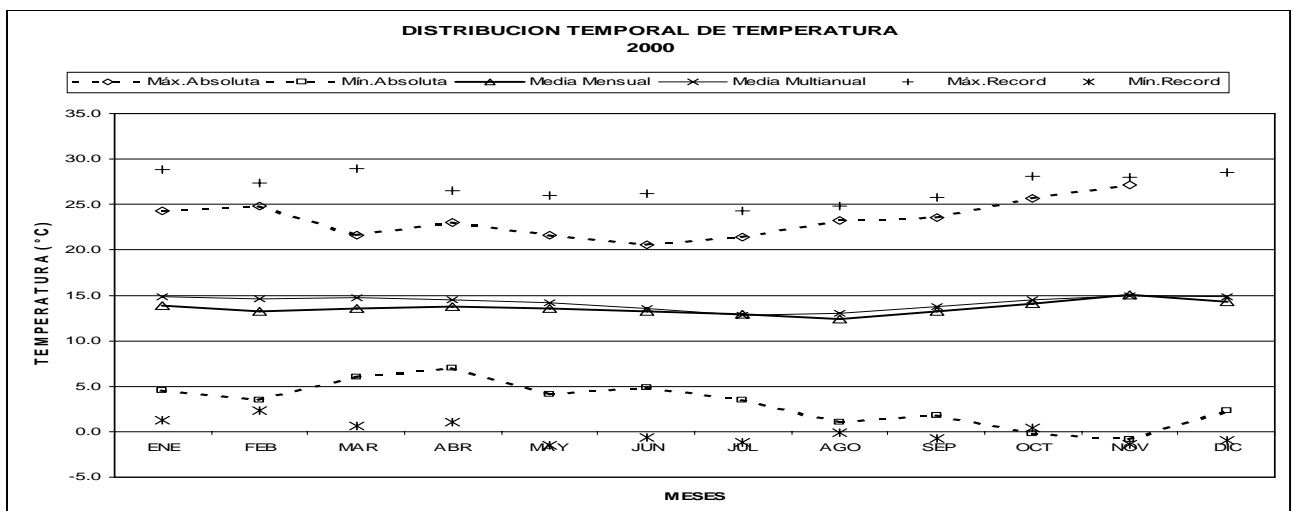
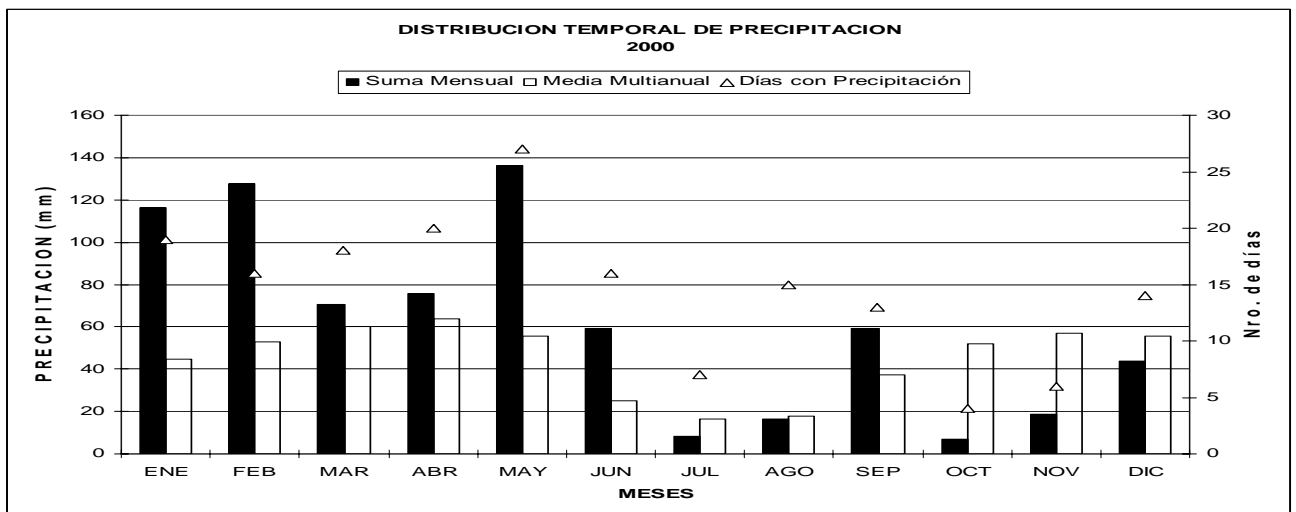
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
ENERO	119.6	19.8	25	2.3	9							16.4	7.0				10.8	100	18
FEBRERO	103.7	20.5	8	1.5	9	16.4	6.1	10.5	100	23	43	8	86	7.9	10.7	184.6	27.0	28	24
MARZO	106.7	19.5	2	4.0	29	16.6	7.0	11.0	100	8	55	11	87	8.6	11.2	268.8	35.5	11	25
ABRIL	113.6	19.5	9	4.4	26	17.0	7.0	11.3	100	4	52	9	86	8.9	11.4	231.4	29.1	15	25
MAYO	100.9	18.9	2	4.5	16	16.6	6.7	11.1	100	2	57	26	87	8.9	11.4	250.5	38.2	12	28
JUNIO	145.8	20.0	29	4.3	2	17.3	6.5	11.4	100	23	48	29	83	8.3	11.0	137.7	34.6	16	20
JULIO	188.6	20.0	8	1.6	31	17.6	5.0	11.2	98	20	43	17	73	6.2	9.6	42.6	11.4	20	12
AGOSTO	174.7	21.0	30	2.5	30	17.9	5.2	11.4	98	25	39	30	73	6.3	9.6	28.8	10.5	13	9
SEPTIEMBRE	125.6	20.5	2	1.0	17	17.6	4.3	11.1	98	28	46	2	81	7.6	10.5	167.7	37.3	6	26
OCTUBRE	197.4	21.8	23	1.0	26	19.0	5.7	12.2	99	22	35	26	73	7.2	10.3	49.9	7.7	27	14
NOVIEMBRE	187.7	21.0	12	0.5	12	18.8	5.3	11.9	98	1	38	12	77	7.5	10.5	57.9	12.0	19	12
DICIEMBRE	164.0	20.9	22	2.6	18	18.4	5.4	11.7	99	7	38	18	76	7.2	10.2	73.7	12.2	28	16
VALOR ANUAL	1728.3	21.8	0.5			17.5	5.9	11.3	100	35			80	7.7	10.6	1654.8	38.2		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	82.8	5.1	4	7	1.7	3	1.7	24	1.9	25	1.4	5	1.2	11	1.6	9	1.2	5	1.0	1	17	93	5.0	E	3.1
FEBRERO	76.1	4.4	15	7	1.3	7	1.7	23	1.6	22	1.0	1	1.3	9	1.1	17	1.0	9	1.0	3	8	87	3.0	NE	3.0
MARZO	77.0	4.9	12	7	1.2	5	1.4	26	1.5	16	1.1	7	1.3	20	1.2	12	1.0	2	1.0	3	9	93	4.0	S	3.7
ABRIL	70.2	5.2	10	7	1.0	9	1.3	17	1.3	14	1.2	3	1.5	32	1.2	8	1.2	7	1.0	2	8	90	4.0	S	3.7
MAYO	79.5	5.0	1	7	1.3	4	1.3	14	1.6	11	1.7	3	1.5	27	1.5	23	1.0	3	1.1	8	8	93	4.0	NE	3.9
JUNIO	97.2	6.2	29	6	1.0	9	1.8	14	1.5	14	0.0	0	1.6	20	1.5	23	1.0	7	1.0	3	9	90	4.5	S	4.2
JULIO	115.7	6.2	16	5	1.0	9	1.9	10	2.0	24	2.3	4	1.6	22	2.5	25	1.0	3	1.0	1	3	93	6.0	E	5.6
AGOSTO	121.6	6.4	28	5	1.2	7	1.8	9	2.7	22	1.8	3	1.8	40	1.7	16	1.0	3	1.0	1	0	93	5.0	E	6.3
SEPTIEMBRE	79.2	4.8	12	6	1.5	7	1.6	22	2.4	6	1.5	3	1.3	17	1.4	6	1.0	1	1.0	1	38	90	4.0	NE	3.9
OCTUBRE	111.7	6.1	26	4	0.8	9	1.4	15	2.5	5	2.5	4	1.2	34	1.6	18	0.7	3	0.8	3	8	93	6.0	SE	4.7
NOVIEMBRE	111.8	5.6	26	6	1.0	6	0.8	16	1.2	14	1.0	7	1.0	17	1.0	12	0.5	6	0.8	2	21	90	4.0	SW	3.9
DICIEMBRE	101.8	6.1	22	5	0.9	5	0.8	20	1.0	15	1.3	2	1.0	16	1.0	15	0.5	1	0.0	0	25	93	4.0	SW	4.2
VALOR ANUAL	1124.6	6.4		6	1.2	7	1.5	18	1.8	16	1.4	4	1.4	22	1.4	15	0.9	4	0.9	2	13		6.0	E	4.0



M004		RUMIPAMBA-SALCEDO										U.CENTRALE							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	164.9	24.3	5	4.6	5							20.7	9.0				13.9	97	17
FEBRERO	132.2	24.8	13	3.5	9	19.9	8.1	13.3	97	27	35	10	75	8.6	11.2	127.8	35.2	17	16
MARZO	105.4	21.6	10	6.0	18	19.1	9.4	13.6	97	23	49	17	78	9.5	11.8	70.5	25.8	13	18
ABRIL	121.4	23.0	14	7.0	18	19.3	9.8	13.8	99	10	42	14	78	9.7	12.0	75.8	14.4	4	20
MAYO	111.2	21.6	1	4.1	16	18.6	9.5	13.6	98	31	50	2	79	9.7	12.0	136.1	22.7	21	27
JUNIO	140.9	20.6	24	4.9	2	18.6	8.7	13.2	98	29	51	24	78	9.3	11.8	59.4	25.1	16	16
JULIO	153.9	21.4	8	3.5	26	18.5	8.4	12.9	95	2	36	28	74	8.0	10.8	8.4	4.7	20	7
AGOSTO	130.1	23.2	29	1.0	30	18.2	7.4	12.4	96	7	33	30	74	7.6	10.5	16.3	6.0	7	15
SEPTIEMBRE	151.4	23.5	24	1.8	2	19.9	7.6	13.2	97	6	38	2	74	8.2	10.9	59.2	35.5	3	13
OCTUBRE	182.9	25.7	25	-0.2	26	20.9	7.7	14.1	97	16	25	25	69	7.9	10.7	7.0	4.7	31	4
NOVIEMBRE	205.6	27.2	12	-0.9	13	23.5	7.9	15.1					66	7.8	10.7	18.6	9.0	15	6
DICIEMBRE	172.5			2.3	16	21.2	8.5	14.3					72	8.8	11.4	43.8	16.3	27	14
VALOR ANUAL	1772.4			-0.9		19.9	8.5	13.6					74	8.7	11.3	739.0	35.5		

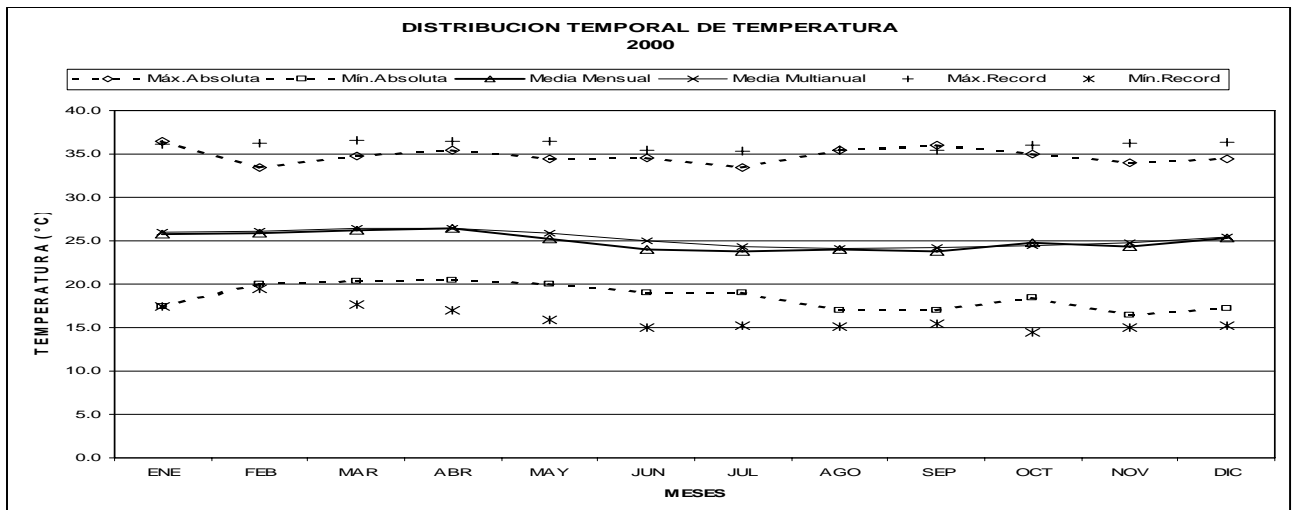
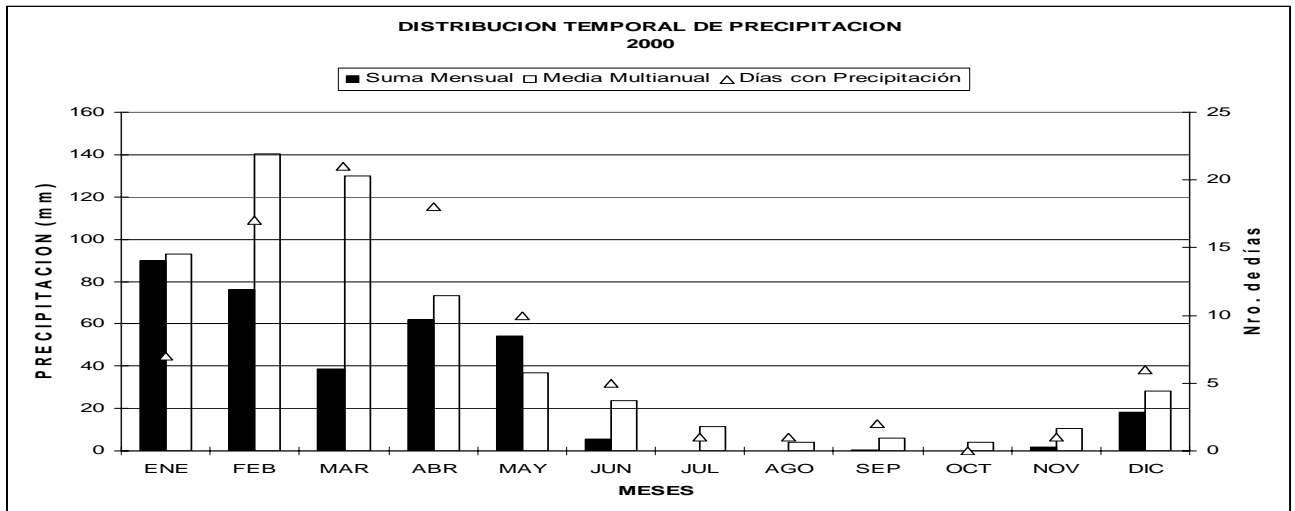
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	121.8	6.3	5	6	3.6	5	2.7	3	1.0	1	3.5	23	3.1	26	1.5	11	0.0	0	2.3	13	18	93	6.0	NW	4.7
FEBRERO	109.0	6.6	12	6	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.1	15	4.0	35	2.3	9	0.0	0	2.2	20	21	87	10.0	S	4.8
MARZO	102.6	6.1	11	7	2.0	1	2.0	4	0.0	0	3.7	27	3.4	26	1.6	12	0.0	0	2.5	2	28	93	10.0	S	4.7
ABRIL	101.9	5.5	14	7	1.0	1	2.0	2	0.0	0	3.7	37	3.1	20	2.4	10	0.0	0	2.0	7	23	90	8.0	S	5.1
MAYO	83.7	4.7	1	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	28	3.1	27	1.8	10	1.0	1	2.0	4	30	93	8.0	S	4.4
JUNIO	95.6	4.9	29	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	39	3.6	26	1.8	7	0.0	0	1.5	2	27	90	10.0	SE	6.0
JULIO	118.1	6.2	22	5	1.0	1	0.0	0	0.0	0	4.6	40	4.2	32	2.3	9	0.0	0	1.3	3	15	93	8.0	S	7.3
AGOSTO	111.6	7.0	30	6	0.0	0	2.0	1	4.5	2	4.8	34	4.2	39	1.0	4	0.0	0	1.0	4	15	93	9.0	SE	7.2
SEPTIEMBRE	119.6	6.9	3	6	1.0	2	2.0	2	0.0	0	4.4	29	4.5	30	3.0	2	1.0	1	1.7	3	30	90	12.0	SE	6.4
OCTUBRE	163.8	7.8	25	5	2.3	4	0.0	0	0.0	0	4.1	30	4.9	37	1.3	3	0.0	0	2.8	4	22	93	9.0	S	8.2
NOVIEMBRE	178.3	8.4	12	5	3.9	18	2.0	3	0.0	0	4.8	16	4.2	28	0.0	0	2.3	4	2.3	12	19	90	13.0	N	7.4
DICIEMBRE	138.6			6	4.6	9	4.0	1	0.0	0	4.0	32	3.7	28	6.0	1	6.0	1	1.3	9	19	93	10.0	SE	7.6
VALOR ANUAL	1444.6			6	2.0	4	1.4	1	0.5	0	4.2	29	3.8	30	2.1	7	0.9	1	1.9	7	22		13.0	N	6.0



M005 PORTOVIEJO-UTM INAMHI

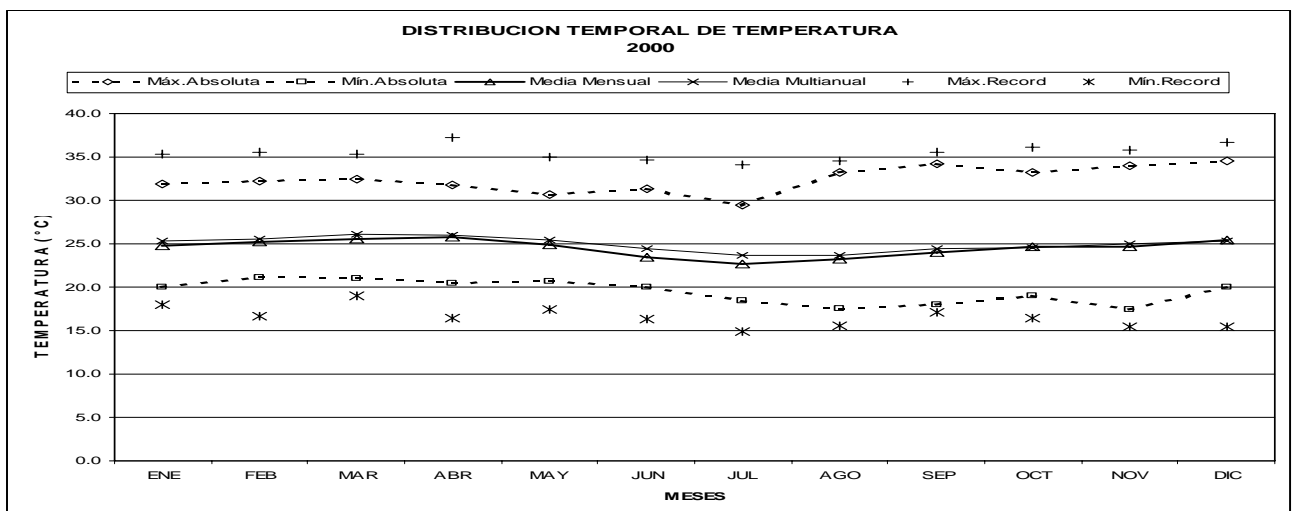
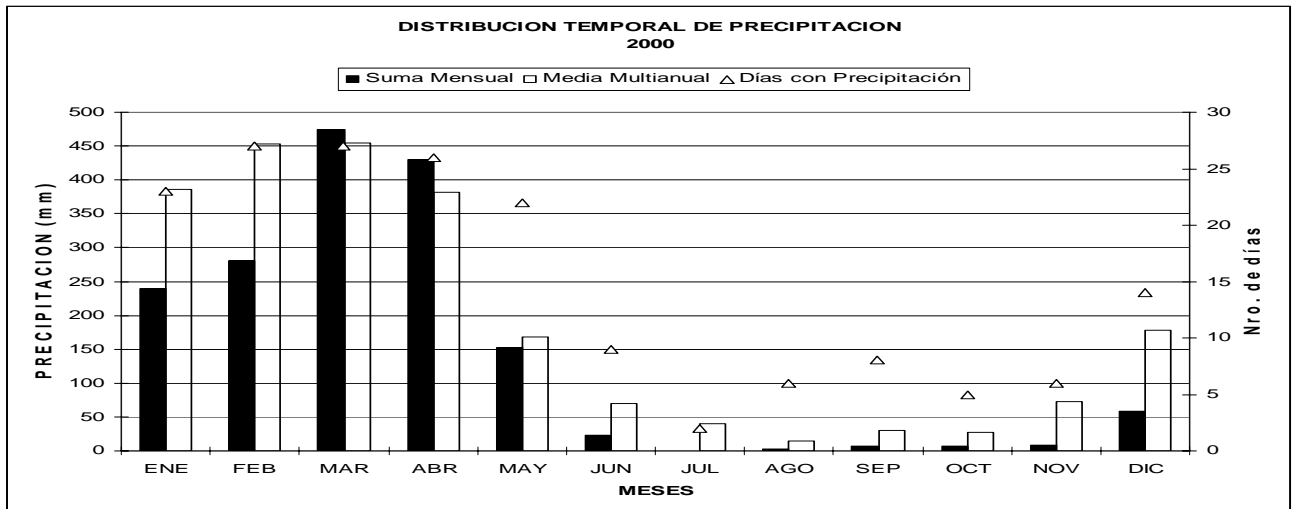
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
ENERO	125.6	36.5	24	17.5	7							32.2	21.6				25.8	98	31
FEBRERO	94.4	33.5	5	20.0	17	31.3	22.1	25.9	98	1	53	5	81	22.1	26.6	76.3	20.7	1	17
MARZO	186.9	34.8	20	20.3	24	32.3	22.0	26.2	98	2	46	24	79	21.8	26.2	38.8	7.1	7	21
ABRIL	146.3	35.5	1	20.4	22	33.0	22.0	26.4	98	2	42	1	77	21.7	25.9	62.1	13.3	23	18
MAYO	95.8	34.5	31	20.0	29	31.0	21.5	25.2	97	5	48	31	79	21.2	25.1	54.2	23.2	9	10
JUNIO	89.1	34.6	3	19.0	25	30.0	20.7	24.0	96	17	45	3	78	19.7	22.9	5.4	1.9	19	5
JULIO	120.9	33.5	15	19.0	13	30.5	19.9	23.8	95	17	49	19	76	19.0	21.9	0.1	0.1	16	1
AGOSTO	146.3	35.5	9	17.0	9	30.9	19.6	24.0	98	9	44	9	77	19.4	22.6	0.2	0.2	27	1
SEPTIEMBRE	127.1	36.0	24	17.0	14	30.6	19.7	23.8					76	18.9	21.9	0.5	0.4	22	2
OCTUBRE	137.4	35.0	9	18.5	18	32.0	20.7	24.8					73	19.4	22.5	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	133.9	34.0	18	16.5	7	31.4	20.0	24.3	100	4	40	14	72	18.5	21.5	1.8	1.8	25	1
DICIEMBRE	84.2	34.5	16	17.2	20	31.2	21.1	25.3	98	28	42	16	72	19.6	22.9	18.3	7.2	28	6
VALOR ANUAL	1487.9	36.5		16.5		31.4	20.9	25.0					76	20.1	23.6	347.4	41.3		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	135.6	8.7	20	6	1.7	13	1.4	5	1.0	1	0.9	4	1.3	8	1.5	14	1.8	3	1.6	12	40	93	3.0	N	2.7
FEBRERO	101.7	6.9	14	7	1.5	15	1.3	7	2.0	1	1.2	12	0.7	8	2.3	3	2.3	2	2.0	9	43	87	3.0	NW	1.6
MARZO	127.9	7.3	13	7	1.7	28	1.3	3	4.0	1	1.3	4	1.4	16	2.0	2	2.3	3	1.6	9	33	93	4.0	E	1.9
ABRIL	126.9	6.5	1	7	1.9	23	1.0	3	1.0	2	1.5	13	1.4	13	2.3	6	2.0	7	2.0	2	30	90	3.0	SE	2.1
MAYO	110.3	7.5	31	7	1.9	15	1.6	4	0.0	0	0.6	7	1.1	15	1.9	16	2.4	4	1.1	8	31	93	4.0	SW	2.3
JUNIO	111.6	6.4	3	7	2.0	12	1.3	3	3.5	1	1.6	9	1.9	37	2.2	10	1.0	2	1.6	6	20	90	4.0	S	2.8
JULIO	131.2	6.8	1	7	2.2	11	3.0	1	0.0	0	1.7	3	1.7	40	1.8	25	1.0	2	1.0	2	16	93	4.0	SW	3.0
AGOSTO	144.2	7.4	13	6	2.5	17	0.0	0	3.0	1	1.3	4	1.8	36	2.4	22	3.0	1	2.1	5	14	93	4.0	SW	3.2
SEPTIEMBRE	132.8			6	1.9	13	0.7	6	0.0	0	2.0	2	1.7	21	2.5	29	2.5	9	3.0	12	8	90	5.0	W	3.4
OCTUBRE	143.0			7	2.3	22	2.0	2	0.0	0	0.5	1	2.1	19	2.0	28	1.9	10	2.6	14	4	93	3.8	N	3.5
NOVIEMBRE	145.4	7.6	18	6	2.4	20	2.6	3	0.0	0	1.3	6	1.8	17	1.8	26	1.9	7	2.8	3	19	90	4.0	N	3.4
DICIEMBRE	132.5	8.0	6	7	2.1	13	0.0	0	0.5	1	0.7	3	1.1	13	2.1	23	2.0	9	1.9	9	30	93	3.5	SW	2.9
VALOR ANUAL	1543.1			7	2.0	17	1.4	3	1.3	1	1.2	6	1.5	20	2.1	17	2.0	5	1.9	8	24		5.0	W	3.0



M006	PICHILINGUE												INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima día	Mínima día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs
ENERO	66.9	31.9	7	20.0	4							28.7	21.5				24.8		
FEBRERO	57.9	32.2	4	21.1	2	29.2	22.2	25.2	100	14	60	4	87	22.7	27.6	281.2	51.0	15	27
MARZO	97.0	32.5	30	21.0	17	30.1	22.2	25.6	100	4	68	7	87	23.1	28.3	473.7	94.3	13	27
ABRIL	109.8	31.8	14	20.5	3	30.0	22.3	25.8	99	17	67	4	88	23.5	29.0	430.2	170.8	18	26
MAYO	43.1	30.7	31	20.7	26	28.3	22.2	24.9	100	8	75	31	90	23.2	28.4	153.1	49.6	3	22
JUNIO	35.4	31.3	3	20.0	28	26.8	21.1	23.5	98	17	75	3	91	21.9	26.3	23.4	9.2	18	9
JULIO	39.3	29.4	4	18.5	26	26.5	19.7	22.7	100	23	69	28	88	20.6	24.3	0.3	0.2	5	2
AGOSTO	73.4	33.2	9	17.6	9	27.8	19.7	23.2	98	9	60	14	85	20.5	24.1	2.5	1.0	11	6
SEPTIEMBRE	57.8	34.2	24	18.0	20	28.7	20.2	24.0	98	6	49	24	82	20.6	24.3	7.7	5.5	3	8
OCTUBRE	52.5	33.2	16	19.0	30	29.7	20.9	24.7	96	25	61	16	79	20.8	24.6	7.1	5.0	11	5
NOVIEMBRE	25.6	34.0	25	17.5	9	29.8	20.4	24.7	97	21	43	23	75	19.7	23.0	9.1	5.2	25	6
DICIEMBRE	44.1	34.6	9	20.0	9	29.9	21.8	25.4	97	8	49	23	78	21.1	25.0	58.3	31.4	27	14
VALOR ANUAL	702.8	34.6	17.5			28.8	21.2	24.5	100	43			84	21.6	25.9	1686.5	170.8		

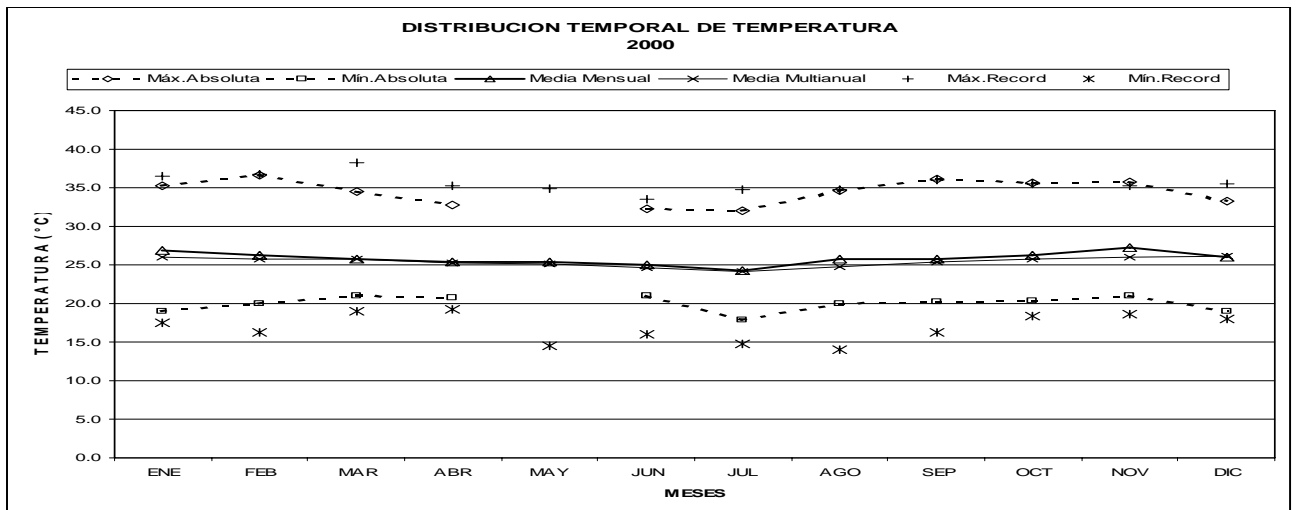
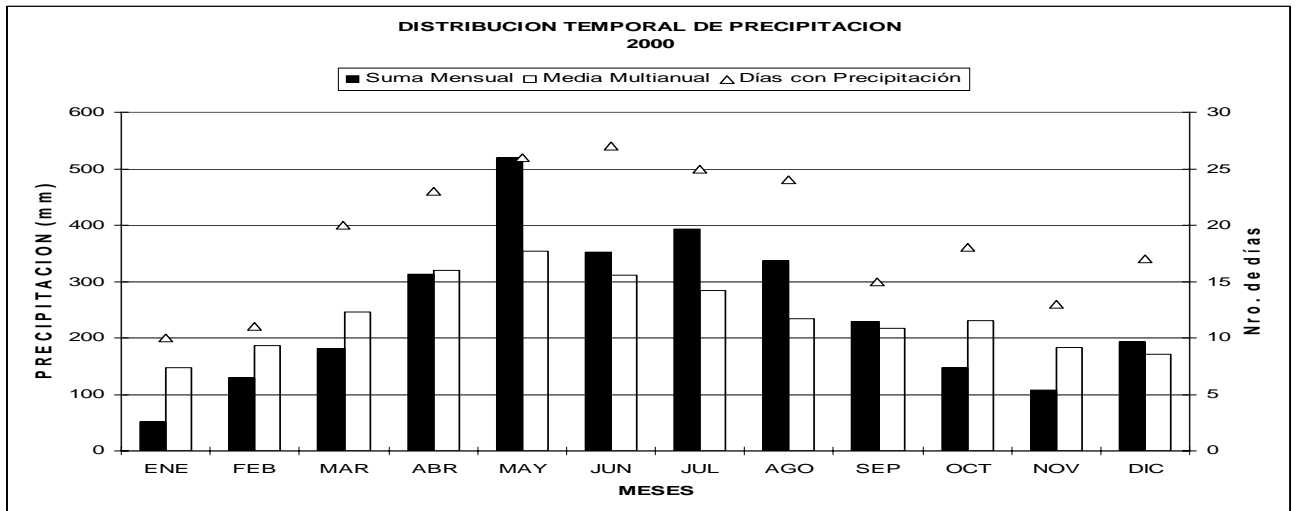
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO	81.3		7	1.1	9	1.1	9	1.0	5	1.2	10	1.2	12	1.4	13	1.3	5	1.3	9	29	93	2.5	SW	1.1
FEBRERO	80.0		7	1.0	1	1.2	8	0.9	7	1.0	13	1.1	16	1.5	24	1.0	1	1.2	9	21	87	2.0	SW	1.3
MARZO			7	1.0	2	1.2	8	1.0	5	1.1	10	1.0	17	1.4	26	1.0	1	1.6	11	20	93	3.5	NW	1.3
ABRIL	92.9		7	1.0	4	1.3	10	0.8	3	1.2	8	1.1	9	1.4	24	1.0	11	1.2	7	23	90	2.5	NE	1.2
MAYO	60.1		7	1.0	5	1.0	3	1.0	3	0.9	4	1.0	17	1.2	30	1.2	14	1.0	8	15	93	2.5	SW	1.0
JUNIO	52.3	3.6	3	0.8	3	1.1	4	1.0	2	1.0	2	1.0	14	1.2	40	0.9	18	1.1	4	11	90	2.0	SW	1.2
JULIO	56.7	3.1	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.1	26	1.2	53	0.9	7	1.0	2	11	93	2.0	S	1.5
AGOSTO	73.7	4.6	14	1.0	1	1.0	5	1.0	2	1.3	9	1.2	19	1.3	39	1.0	4	1.2	7	14	93	3.0	SW	1.6
SEPTIEMBRE	80.0	6.3	24	1.1	2	1.5	9	1.0	6	1.5	2	1.3	22	1.6	33	1.0	7	1.0	6	13	90	4.0	SW	1.6
OCTUBRE	92.0	4.7	16	0.9	4	1.1	5	0.8	3	1.6	8	1.2	31	1.3	33	1.3	2	1.4	7	7	93	2.5	SW	2.0
NOVIEMBRE	94.1	5.1	23	1.0	6	1.4	12	1.0	2	1.6	10	1.0	19	1.4	22	0.9	6	1.5	8	16	90	3.0	SW	1.7
DICIEMBRE	87.0		7	1.1	5	1.4	13	1.0	2	1.6	14	1.1	18	1.4	22	1.0	2	1.3	7	17	93	2.5	SE	1.5
VALOR ANUAL			7	0.9	4	1.1	7	0.9	3	1.3	8	1.1	18	1.4	30	1.0	7	1.2	7	16		4.0	SW	1.0



M007 NUEVO ROCAFUERTE INAMHI

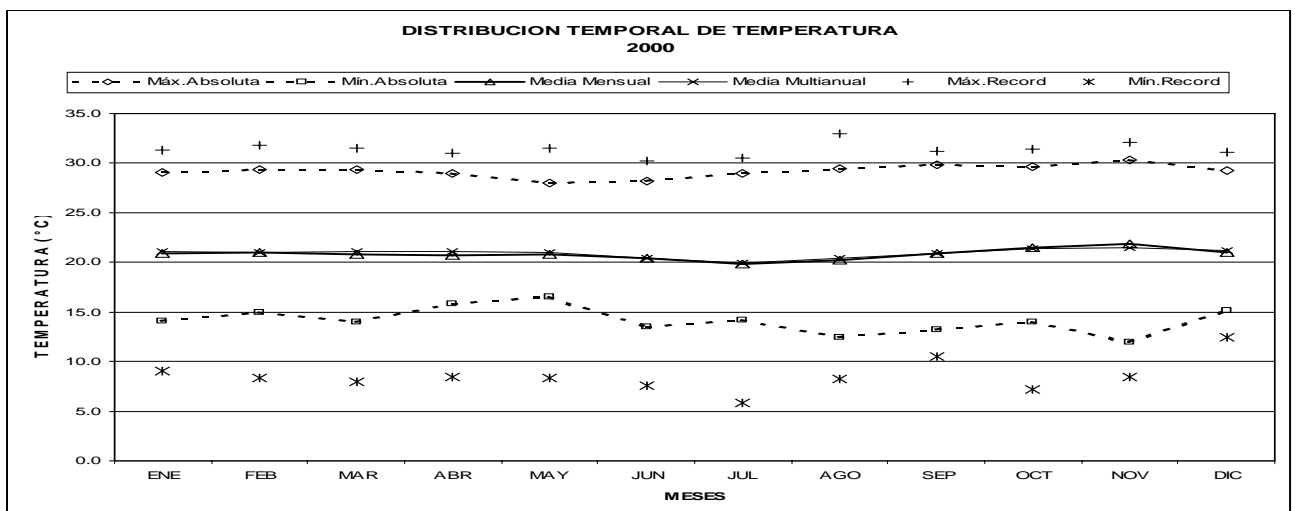
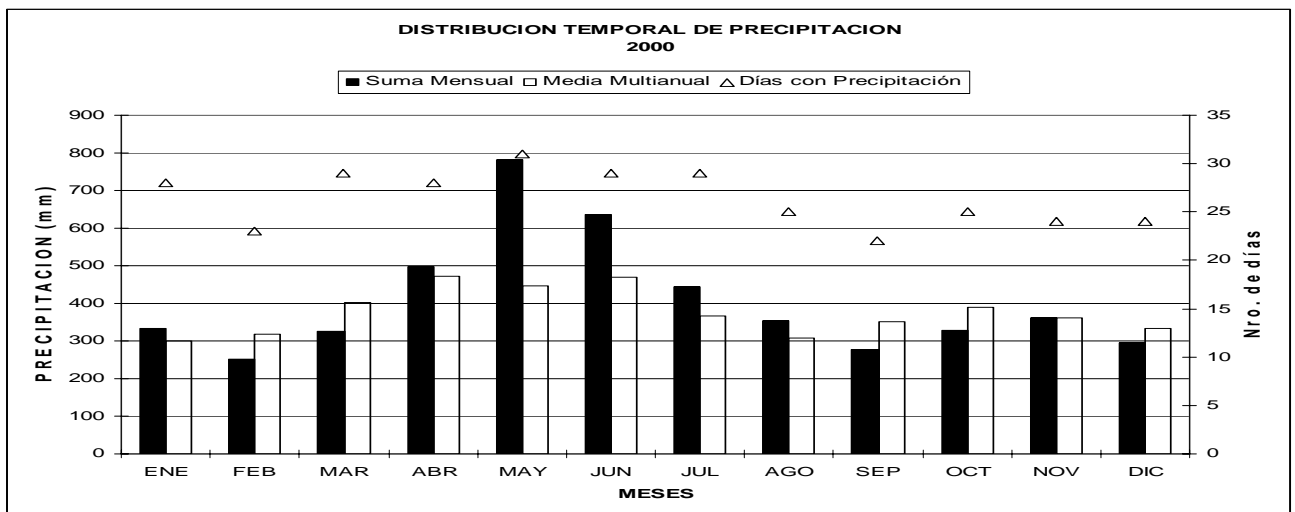
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	208.9	35.2	26	19.0	15							33.3	21.9				26.9	98	7
FEBRERO	137.6	36.6	12	20.0	14	32.4	21.9	26.3	98	4	40	14	80	22.1	26.7	130.6	59.4	29	11
MARZO	95.5	34.5	15	21.0	6	30.8	22.2	25.7	98	5	50	15	86	22.9	27.9	181.5	36.8	29	20
ABRIL	104.0	32.7	15	20.7	18	30.3	22.2	25.4	98	2	61	13	87	22.9	28.0	313.0	31.4	16	23
MAYO	97.0					30.1	22.5	25.4					88	23.2	28.4	520.1	89.1	27	26
JUNIO	104.5	32.3	6	21.0	19	29.9	22.2	25.0	98	1	59	28	89	22.9	28.0	352.2	90.3	21	27
JULIO	98.3	32.0	30	17.9	15	28.6	21.1	24.2	98	1	58	30	89	22.1	26.7	393.5	59.4	24	25
AGOSTO	152.6	34.6	30	20.0	5	30.9	21.5	25.7	98	19	55	2	85	22.8	27.8	337.1	73.5	7	24
SEPTIEMBRE	131.8	36.1	12	20.2	29	31.4	21.8	25.8	98	5	54	11	85	22.7	27.7	228.5	41.9	20	15
OCTUBRE	171.2	35.6	13	20.4	6	32.3	22.0	26.2	98	9	53	24	84	23.0	28.0	147.3	28.3	18	18
NOVIEMBRE	181.6	35.8	13	21.0	19	33.0	22.9	27.3	97	24	48	14	82	23.5	29.0	108.4	36.0	23	13
DICIEMBRE	164.4	33.2	12	19.0	19	31.2	21.8	26.0	98	29	47	17	83	22.7	27.6	192.7	43.6	9	17
VALOR ANUAL	1647.4					31.2	22.0	25.8					84	22.8	27.7	2956.9	90.3		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	131.9	6.3	15	6	1.5	4	1.8	56	0.0	0	2.0	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.7	10	25	93	5.0	NE	0.7	
FEBRERO	105.0	6.5	13	7	2.3	3	2.3	43	1.0	3	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	7	41	87	5.0	NE	0.7	
MARZO	86.8	5.6	15	7	1.8	9	1.9	29	1.2	5	1.3	3	0.0	0	1.8	9	1.6	5	1.2	5	34	93	4.0	NE	0.5	
ABRIL	76.8	4.3	3	7	1.5	11	1.9	18	0.0	0	1.3	9	2.0	2	1.6	22	1.5	12	2.0	10	16	90	4.0	NE	0.4	
MAYO	60.5			7																						0.2
JUNIO	64.1			7	1.8	9	1.7	13	2.5	4	1.7	3	0.0	0	0.0	0	2.0	6	1.8	24	40	90	3.0	NE	0.2	
JULIO	71.2	5.5	30	7	1.0	4	1.7	12	1.8	5	1.5	4	2.0	1	1.6	5	1.6	17	1.8	20	30	93	3.0	W	0.4	
AGOSTO	100.4	6.3	30	6	2.5	2	2.1	14	1.0	1	1.5	2	2.0	1	1.2	5	1.3	4	1.5	40	30	93	5.0	NE	0.4	
SEPTIEMBRE	96.8	6.0	13	6	1.9	9	2.3	13	2.0	2	4.0	1	0.0	0	2.0	4	1.7	10	1.9	19	41	90	5.0	NE	0.4	
OCTUBRE	117.6	6.3	9	6	1.9	14	2.5	9	2.0	3	2.0	4	2.3	3	1.0	1	2.0	12	1.5	24	30	93	4.0	NE	0.4	
NOVIEMBRE	116.4	6.0	14	6	1.9	13	2.6	24	2.0	1	1.3	4	1.5	2	0.0	0	2.0	7	1.6	11	37	90	4.0	NE	0.5	
DICIEMBRE	104.4	5.6	17	6	2.1	8	2.8	25	0.0	0	1.5	2	2.0	2	1.0	1	0.0	0	1.8	19	43	93	5.0	NE	0.4	
VALOR ANUAL	1131.9			7																						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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	27.3	29.1	3	14.1	24							26.5	17.2				20.9	100	22
FEBRERO	11.5	29.4	7	15.0	9	26.3	16.7	21.0	100	4	48	7	88	18.7	21.6	250.5	51.8	17	23
MARZO	43.2	29.4	27	14.0	27	26.4	16.9	20.8	100	6	52	31	89	18.7	21.6	324.5	31.5	12	29
ABRIL	83.9	29.0	18	15.8	26	26.1	17.6	20.7	100	12	54	18	91	19.0	22.0	497.4	60.9	15	28
MAYO	89.2	28.0	16	16.5	20	25.8	17.8	20.8	100	10	62	29	91	19.2	22.3	782.3	130.0	9	31
JUNIO	82.0	28.2	13	13.5	2	25.4	17.1	20.4	100	2	62	28	92	18.8	21.8	634.8	61.4	10	29
JULIO	85.3	29.0	3	14.2	10	24.5	16.6	19.8	100	2	47	30	91	18.1	20.8	442.4	54.6	20	29
AGOSTO	95.6	29.5	29	12.4	28	26.1	15.8	20.2	100	2	54	30	89	18.2	20.9	353.6	86.7	3	25
SEPTIEMBRE	112.1	29.8	9	13.2	9	26.8	16.5	20.9	100	9	49	1	87	18.5	21.3	277.5	56.2	3	22
OCTUBRE	124.5	29.7	29	14.0	12	27.4	16.8	21.5	100	10	48	11	86	18.8	21.8	328.7	66.8	29	25
NOVIEMBRE	109.5	30.3	5	12.0	26	27.6	17.6	21.9	100	17	56	26	88	19.6	22.9	362.2	61.0	7	24
DICIEMBRE	76.1	29.3	12	15.2	11	26.4	17.5	21.0	100	8	59	17	90	19.1	22.1	294.0	54.8	16	24
VALOR ANUAL	940.2	30.3		12.0		26.3	17.0	20.8	100		47		89	18.8	21.8	4881.0	130.0		

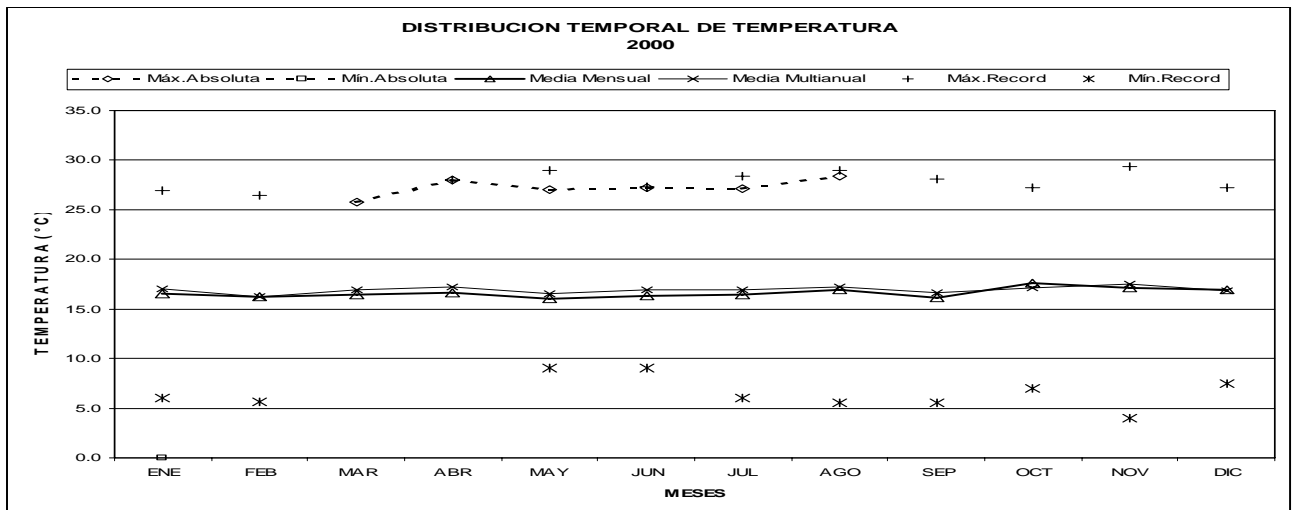
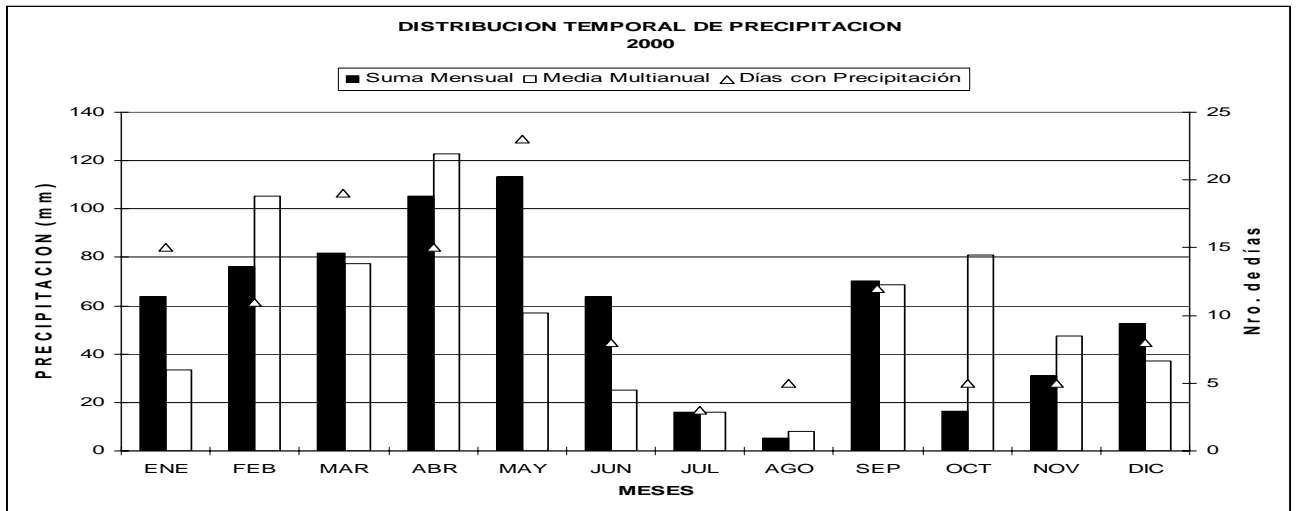
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	73.1	4.1	9	7	1.2	5	1.8	17	2.1	16	1.0	2	1.0	2	1.3	3	11.0	1	1.5	2	51	93	11.0	W	1.3
FEBRERO	72.0	5.1	28	7	1.5	5	2.2	14	2.0	5	1.0	2	1.4	8	1.3	5	1.0	2	2.0	1	59	87	4.5	NE	0.9
MARZO	75.3	5.1	10	7	0.0	0	2.7	11	2.3	8	1.4	4	1.7	5	1.2	10	1.5	2	1.3	4	56	93	8.0	NE	1.3
ABRIL	75.7	5.7	13	7	2.0	6	2.1	21	2.1	8	1.4	9	1.3	2	1.2	6	0.0	0	1.5	2	47	90	6.0	NE	1.5
MAYO	55.7	3.6	29	7	2.0	1	1.8	16	1.3	10	1.3	8	2.5	4	1.0	9	1.0	2	1.7	3	47	93	5.0	S	1.2
JUNIO	56.2	5.6	28	6	1.3	7	1.5	12	1.7	8	1.3	10	1.5	4	1.5	9	1.0	1	1.0	2	47	90	3.0	N	0.9
JULIO	65.2	5.6	6	7	1.0	4	1.7	9	2.0	15	1.3	10	1.3	10	1.0	4	1.5	2	1.0	1	45	93	4.0	E	1.0
AGOSTO	78.6	5.6	29	6	1.9	8	1.9	14	1.6	5	1.6	10	1.8	2	1.0	1	1.0	4	1.6	5	51	93	4.0	N	1.0
SEPTIEMBRE	93.3	5.7	3	6	1.3	7	2.0	10	2.2	13	2.0	4	1.3	7	1.3	3	0.0	0	1.5	6	50	90	4.0	NE	1.2
OCTUBRE	100.7	6.9	3	6	0.0	0	2.4	12	2.3	14	2.5	2	1.9	9	1.4	8	1.0	1	1.3	7	48	93	5.0	E	1.0
NOVIEMBRE	85.2	5.3	13	6	2.2	6	2.2	11	1.8	14	2.8	4	1.7	3	1.5	2	1.5	4	1.3	3	51	90	7.0	SE	1.0
DICIEMBRE	75.2	5.7	16	7	2.0	1	2.4	17	2.6	8	1.0	2	1.0	1	1.4	5	1.0	3	1.6	5	57	93	5.0	NE	0.8
VALOR ANUAL	906.2	6.9		7	1.4	4	2.1	14	2.0	10	1.6	6	1.5	5	1.3	5	1.8	2	1.4	3	51		11.0	W	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		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media			
ENERO	124.9			23.2		16.5	98	3	33	20	80	12.6	14.6	64.0	9.5	29	15
FEBRERO	103.2			23.3		16.2	100	2	36	7	82	12.7	14.7	76.0	27.5	28	11
MARZO	89.8	25.8	2	23.1		16.4	98	1	51	2	84	13.4	15.4	81.8	14.3	7	19
ABRIL	84.5	28.0	27	23.5		16.6	98	5	42	27	85	13.7	15.8	105.2	20.2	4	15
MAYO	98.5	27.0	1	23.2		16.0	98	8	48	7	85	13.2	15.2	113.3	14.7	7	23
JUNIO	146.4	27.2	5	24.1		16.3					82	12.7	14.8	63.7	28.6	16	8
JULIO	163.5	27.1	4	24.9		16.4	98	3	36	11	75	11.3	13.5	15.9	12.8	20	3
AGOSTO	166.2	28.4	13	25.7		16.9	98	4	35	18	73	11.2	13.4	5.3	1.9	13	5
SEPTIEMBRE	115.8			24.2		16.1	98	3	36	1	81	12.4	14.5	70.2	28.5	3	12
OCTUBRE	220.3			26.8		17.6	98	28	35	22	75	12.5	14.6	16.5	6.7	27	5
NOVIEMBRE	174.5			25.4		17.1	98	14	32	3	74	11.7	13.9	31.0	26.3	22	5
DICIEMBRE	161.9			25.5		16.9	98	15	33	22	78	12.6	14.7	52.6	20.6	14	8
VALOR ANUAL	1649.5			24.4		16.6					79	12.5	14.6	695.5	28.6		

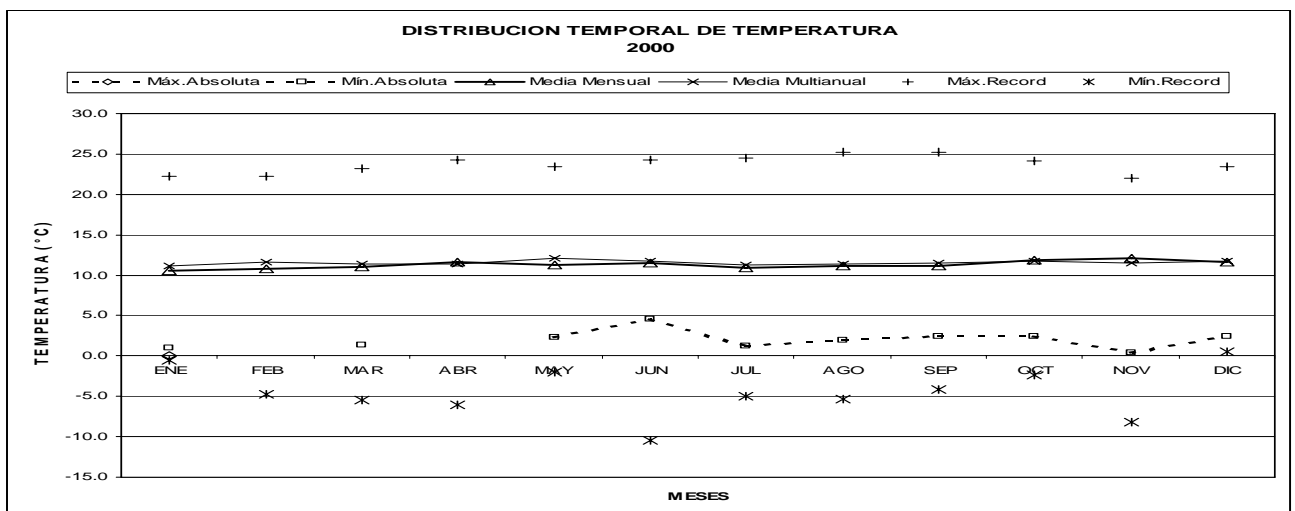
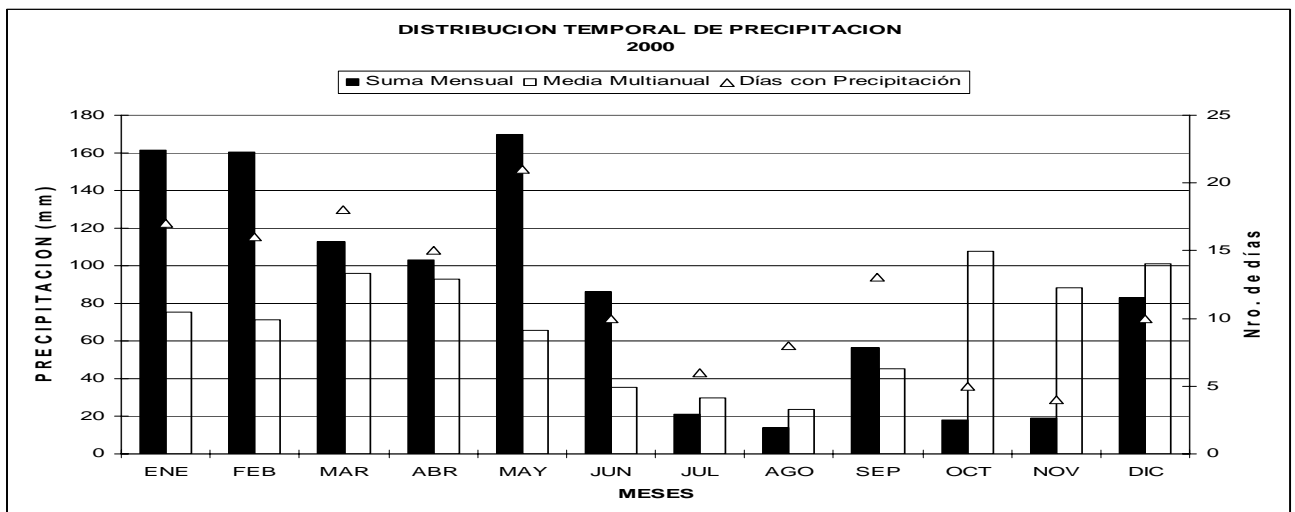
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			5	2.0	2	2.0	1	3.6	5	2.0	1	0.0	0	3.0	9	3.9	31	2.0	2	48	93	8.0	W	2.0
FEBRERO			4	2.0	1	2.0	2	2.7	3	2.0	1	0.0	0	2.0	9	3.3	31	4.0	1	51	87	6.0	W	1.7
MARZO			4	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	5	3.4	34	0.0	0	57	93	6.0	W	1.8
ABRIL			5	0.0	0	2.0	2	2.0	2	0.0	0	2.0	2	2.4	18	4.2	23	2.0	1	51	90	8.0	W	1.5
MAYO			4	2.0	2	0.0	0	3.5	4	2.0	1	0.0	0	2.3	7	2.9	16	0.0	0	70	93	6.0	E	1.0
JUNIO			4	0.0	0	2.0	1	3.5	9	2.0	7	2.0	2	2.2	11	3.0	26	3.0	2	42	90	6.0	W	2.0
JULIO			3	4.0	1	2.0	1	4.7	16	2.0	3	2.0	2	2.8	13	3.6	20	0.0	0	43	93	8.0	E	2.9
AGOSTO			3	0.0	0	0.0	0	5.0	23	2.0	8	2.0	1	2.5	17	3.4	14	0.0	0	38	93	8.0	E	3.1
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	2.0	1	4.0	4	2.0	1	2.0	1	2.0	2	3.1	31	4.0	1	58	90	8.0	W	2.1
OCTUBRE			3	4.0	1	2.0	1	4.1	16	3.0	2	0.0	0	2.0	8	4.3	20	4.0	1	51	93	8.0	W	2.9
NOVIEMBRE			3	2.5	4	0.0	0	2.9	10	2.0	1	0.0	0	2.5	12	3.7	28	0.0	0	44	90	6.0	W	2.3
DICIEMBRE			4	3.0	2	0.0	0	6.0	1	4.7	3	0.0	0	2.7	13	3.8	27	3.0	4	50	93	8.0	W	2.2
VALOR ANUAL			4	1.8	1	1.2	1	3.7	8	2.1	2	0.8	1	2.4	10	3.6	25	1.8	1	50		8.0	W	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		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO			1.0	19	2.4	10.6			88	8.5	11.2	161.6	34.2	30	17	
FEBRERO					2.6	10.8			86	8.4	11.1	160.3	30.2	16	16	
MARZO			1.4	31	2.7	11.0			84	8.3	11.0	113.0	32.2	24	18	
ABRIL					4.4	11.6			84	8.8	11.3	103.2	18.3	11	15	
MAYO			2.3	10	6.9	11.3			85	8.7	11.3	169.5	40.8	21	21	
JUNIO			4.6	6	6.0	11.5			80	8.0	10.8	86.2	48.4	16	10	
JULIO			1.2	19	5.5	10.9			77	6.9	10.0	20.8	7.7	20	6	
AGOSTO			2.0	2	5.5	11.1			74	6.6	9.8	13.8	5.8	24	8	
SEPTIEMBRE			2.4	16	5.3	11.2			78	7.2	10.2	56.3	18.6	3	13	
OCTUBRE			2.4	25	6.1	11.9			75	7.5	10.4	18.1	11.2	29	5	
NOVIEMBRE			0.4	13	6.4	12.1			76	7.6	10.5	18.8	7.1	13	4	
DICIEMBRE			2.4	18	6.4	11.6			78	7.6	10.5	83.2	34.7	15	10	
VALOR ANUAL					5.0	11.3			80	7.8	10.7	1004.8	48.4			

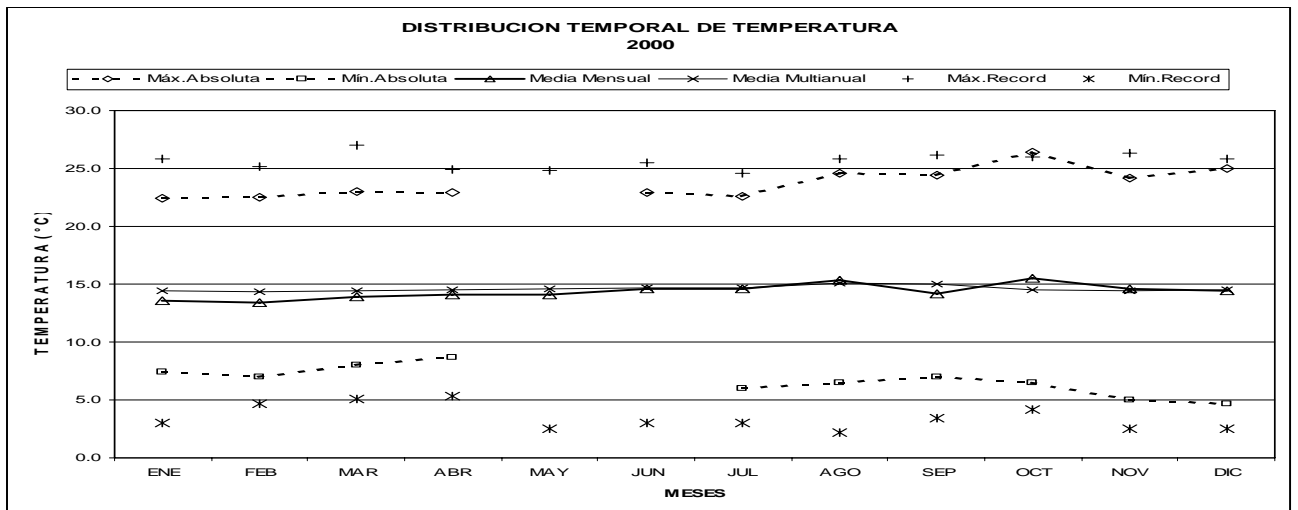
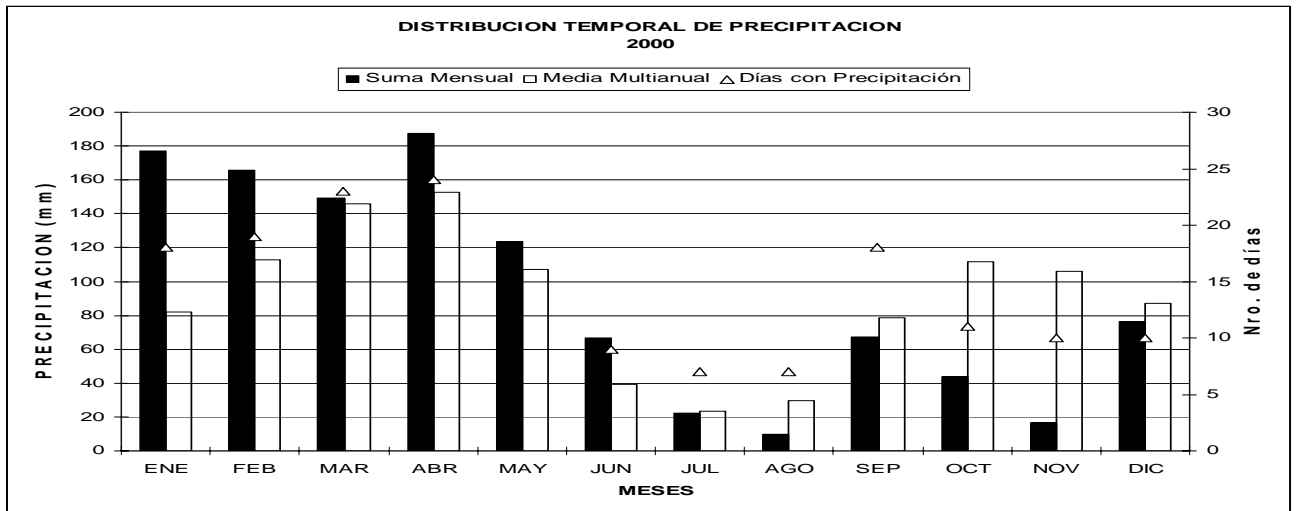
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO			7					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



M024 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI

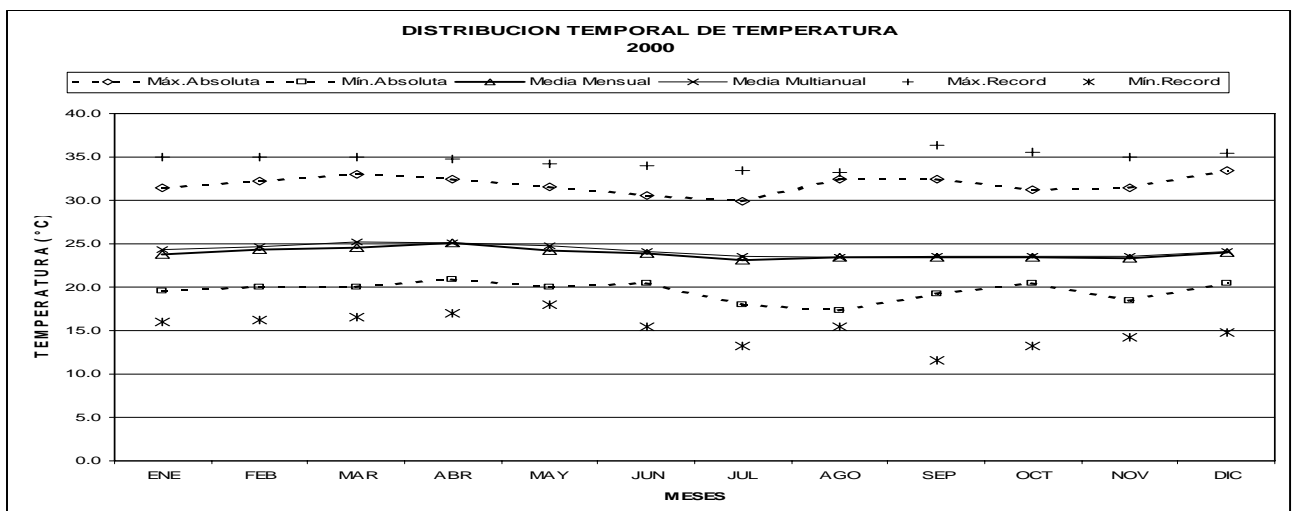
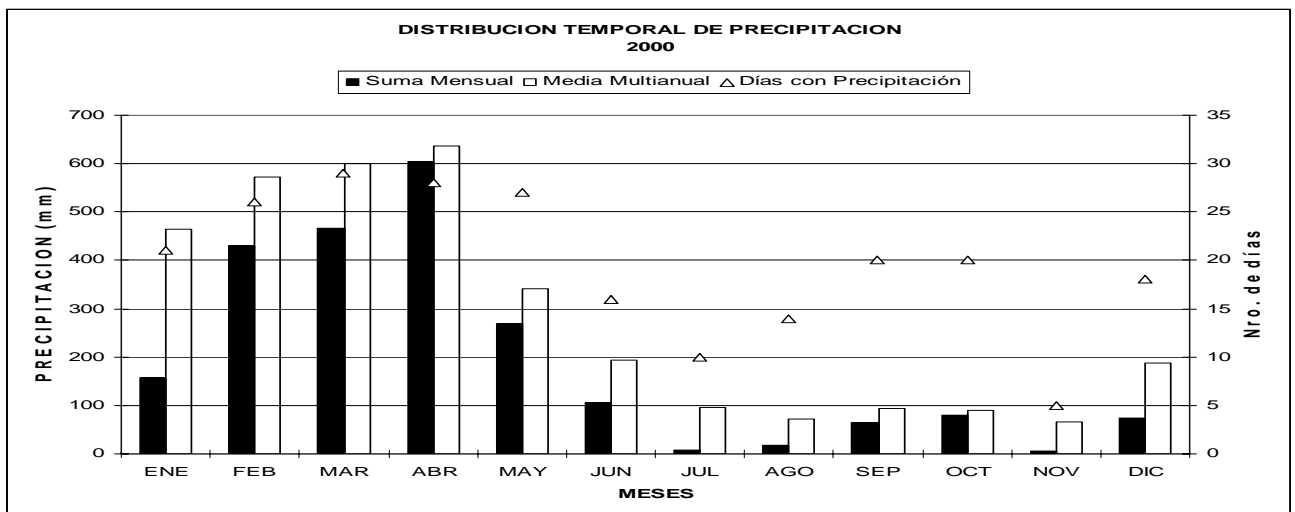
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	151.2	22.4	21	7.4	9							19.2	9.7				13.6	96	10
FEBRERO	127.1	22.5	9	7.0	9	18.9	9.6	13.4	97	28	36	8	76	9.0	11.5	165.8	37.4	24	19
MARZO	119.3	23.0	2	8.0	15	19.4	10.1	13.9	96	13	43	2	77	9.6	11.9	149.5	32.5	22	23
ABRIL	111.2	22.9	27	8.7	18	20.0	10.6	14.1	100	15	50	27	78	10.0	12.3	187.6	26.2	15	24
MAYO	89.7					19.9	10.5	14.1					76	9.7	12.1	123.8			
JUNIO	162.6	22.9	10			20.4	9.8	14.6					73	9.4	11.8	66.4	24.7	16	9
JULIO	183.4	22.6	7	6.0	31	21.0	8.9	14.6					63	7.0	10.1	22.1	13.5	20	7
AGOSTO	160.7	24.6	22	6.5	30	21.7	9.7	15.3					56	5.9	9.4	9.7	6.8	9	7
SEPTIEMBRE		24.4	2	7.0	25	21.0	8.8	14.2	94	28	31	1	68	7.8	10.7	67.3	17.0	3	18
OCTUBRE	201.5	26.4	22	6.5	12	22.9	9.4	15.5	96	31	30	23	62	7.5	10.5	43.8	10.3	27	11
NOVIEMBRE	178.1	24.2	21	5.0	13	22.1	8.4	14.6	96	15	25	3	67	7.7	10.6	16.7	8.0	22	10
DICIEMBRE	167.0	25.0	12	4.7	18	21.5	8.2	14.4	98	7	25	17	69	8.1	10.9	76.1	17.6	27	10
VALOR ANUAL						20.7	9.5	14.4					70	8.4	11.1	1106.1			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO	101.0	4.9	23	7	2.7	31	2.5	14	0.0	0	1.0	1	1.4	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	93	6.0	N	2.6
FEBRERO	85.7	5.2	9	7	3.2	25	2.8	14	1.0	1	0.0	0	1.8	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	52	87	8.0	NE	2.6
MARZO	90.4	5.1	13	7	2.6	36	2.6	5	0.0	0	1.0	1	2.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	93	6.0	N	2.6
ABRIL	84.8			7	2.4	29	2.8	4	2.0	1	0.0	0	2.6	8	2.0	1	2.0	1	0.0	0	56	90	6.0	S	2.2
MAYO				7																					
JUNIO	81.0			5																					2.9
JULIO	119.6	6.4	7	5	2.2	28	2.4	23	0.0	0	1.8	7	2.9	11	1.9	10	0.0	0	1.0	1	22	93	8.0	N	3.1
AGOSTO	125.2			4																					3.8
SEPTIEMBRE	90.6	6.6	12	6	2.8	21	2.5	21	6.0	1	2.2	6	1.6	18	2.0	2	0.0	0	3.0	1	30	90	10.0	N	2.7
OCTUBRE	132.4	7.4	17	4	2.8	20	2.1	18	2.0	3	2.6	5	2.3	24	3.0	10	0.0	0	1.7	3	16	93	8.0	N	3.2
NOVIEMBRE	118.8			5	2.5	30	2.7	17	1.3	2	1.0	2	1.6	18	3.0	7	2.0	1	1.5	4	19	90	8.0	NE	2.9
DICIEMBRE	102.8	6.3	23	5	1.5	26	2.4	24	1.5	3	1.1	8	2.1	8	2.7	3	1.0	2	1.9	12	15	93	4.0	NE	2.9
VALOR ANUAL				6																					



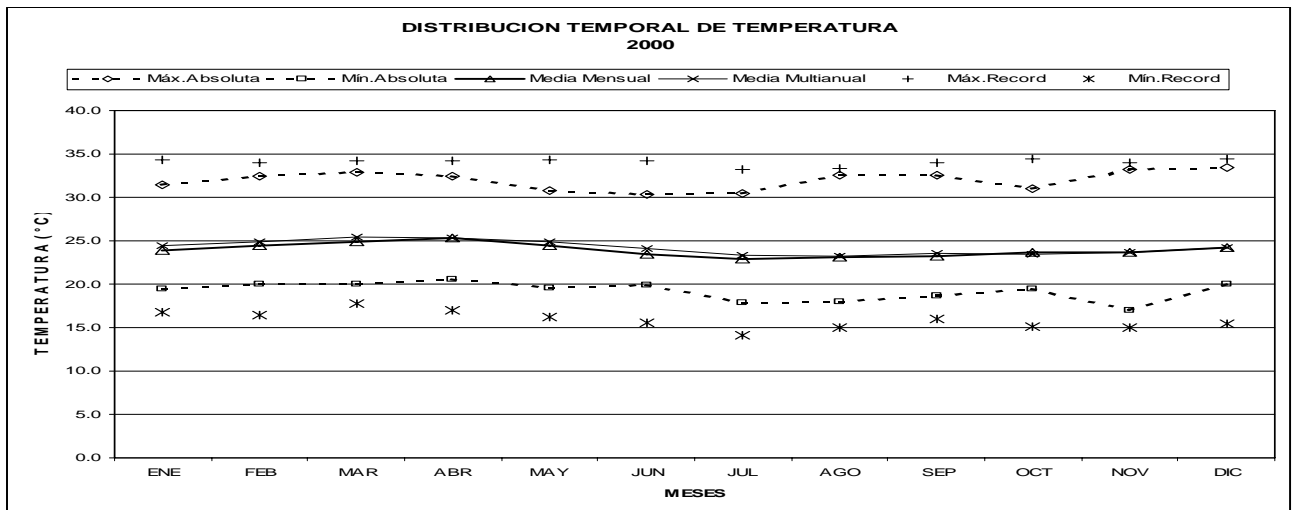
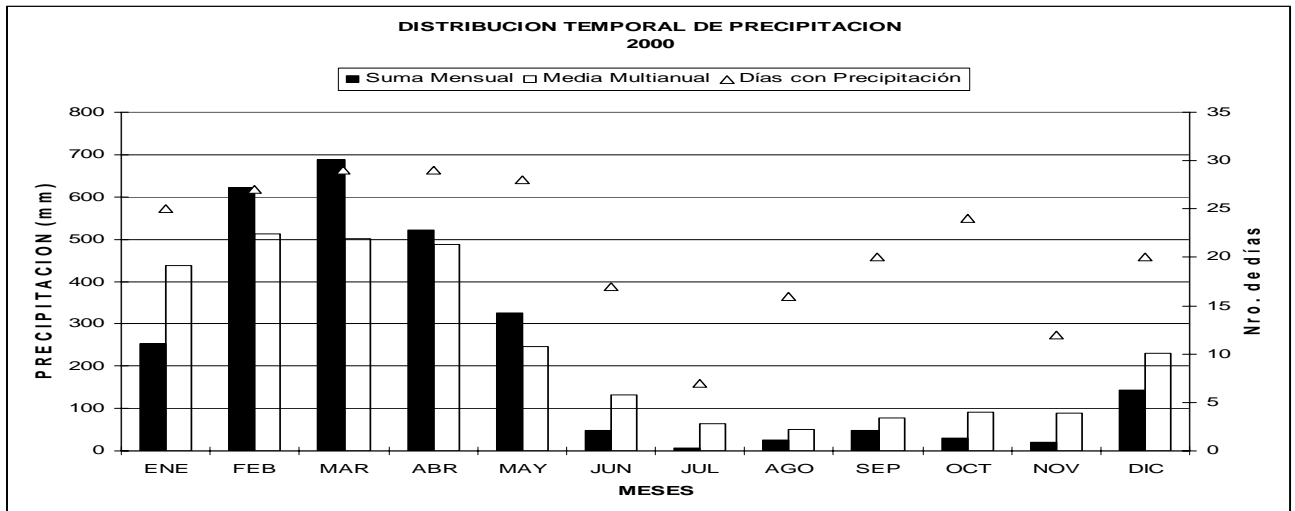
M025 LA CONCORDIA INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	59.7	31.5	12	19.6	4							28.3	21.1				23.8	98	1
FEBRERO	92.3	32.2	26	20.0	5	29.5	21.5	24.3	98	6	59	14	86	21.7	25.9	430.3	95.0	1	26
MARZO	92.6	33.0	20	20.0	24	29.9	21.8	24.6	99	7	61	24	87	22.3	26.9	466.2	70.1	20	29
ABRIL	91.8	32.5	30	20.9	10	30.3	22.1	25.1	98	9	59	5	87	22.6	27.4	603.6	138.6	9	28
MAYO	43.7	31.6	5	20.0	5	28.3	21.9	24.2	99	5	69	10	90	22.5	27.2	269.9	69.8	5	27
JUNIO	43.6	30.6	3	20.5	12	27.7	21.6	23.9	98	11	66	3	88	21.8	26.1	105.3	64.7	19	16
JULIO	36.9	29.9	18	18.0	30	27.0	20.5	23.1	98	21	70	18	87	20.8	24.6	7.8	3.6	3	10
AGOSTO	65.1	32.5	14	17.3	9	28.1	20.5	23.4	98	4	59	14	86	20.8	24.6	18.5	8.3	23	14
SEPTIEMBRE	41.8	32.5	3	19.2	24	27.6	20.6	23.4	98	1	58	3	87	20.9	24.7	64.4	19.1	26	20
OCTUBRE	36.7	31.2	2	20.4	3	27.7	21.1	23.5	98	8	68	2	88	21.3	25.3	79.1	35.4	11	20
NOVIEMBRE	42.9	31.5	27	18.5	9	28.3	20.4	23.3	98	1	60	9	84	20.4	24.0	6.2	4.6	20	5
DICIEMBRE	43.7	33.5	9	20.5	18	28.4	21.5	24.0	99	4	56	4	87	21.6	25.8	74.3	25.9	27	18
VALOR ANUAL	690.8	33.5	17.3			28.4	21.2	23.9	99	52			86	21.5	25.6	2282.3	138.6		

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 día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO	79.1	5.0	7	5.0	2	4.0	1	0.0	0	4.0	7	3.2	14	3.0	16	4.0	3	2.0	3	54	93	8.0	SW	0.9
FEBRERO	77.2	4.3	17	2.6	8	2.0	5	1.5	2	3.5	9	3.4	16	3.5	14	2.4	6	2.2	6	35	87	6.0	SW	1.1
MARZO	80.1	4.8	10	1.7	3	3.0	3	2.0	1	2.5	14	3.7	10	2.6	17	2.5	7	3.0	12	33	93	6.0	SW	0.8
ABRIL	80.4	5.5	27	2.0	9	1.0	1	1.3	3	3.8	10	3.8	12	1.9	10	1.8	7	2.8	13	34	90	6.0	S	0.7
MAYO	63.8	7.6	16	2.0	1	2.0	1	0.0	0	3.5	4	3.0	12	3.0	15	2.8	13	1.9	12	42	93	6.0	SE	0.6
JUNIO	60.9		7	2.3	3	0.0	0	2.0	1	3.4	9	3.6	21	3.1	18	2.1	12	2.5	4	31	90	8.0	SE	0.8
JULIO	70.0	3.6	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	8	3.4	29	3.1	16	2.0	5	4.0	1	41	93	6.0	S	0.8
AGOSTO	71.8	4.4	13	2.5	2	2.0	3	1.0	1	3.9	8	2.8	26	3.2	24	2.3	3	2.5	2	31	93	6.0	S	0.8
SEPTIEMBRE	66.5	3.2	16	1.7	7	3.3	3	2.0	1	4.3	8	3.5	21	2.3	7	2.0	10	2.0	6	38	90	8.0	S	0.9
OCTUBRE	65.6	3.2	6	1.0	1	0.0	0	0.0	0	5.0	4	3.0	27	2.5	25	2.2	14	2.4	5	24	93	6.0	S	1.0
NOVIEMBRE	69.8	3.6	23	1.5	2	1.0	1	0.0	0	4.0	6	3.2	22	2.8	21	1.8	10	3.3	3	34	90	6.0	S	1.0
DICIEMBRE	63.8	4.2	31	3.3	3	2.0	2	0.0	0	6.0	2	3.5	14	2.5	20	1.3	8	2.5	7	44	93	6.0	S	0.8
VALOR ANUAL	849.0		7	2.1	3	1.7	2	0.8	1	3.9	7	3.3	19	2.8	17	2.3	8	2.6	6	37		8.0	SW	1.0



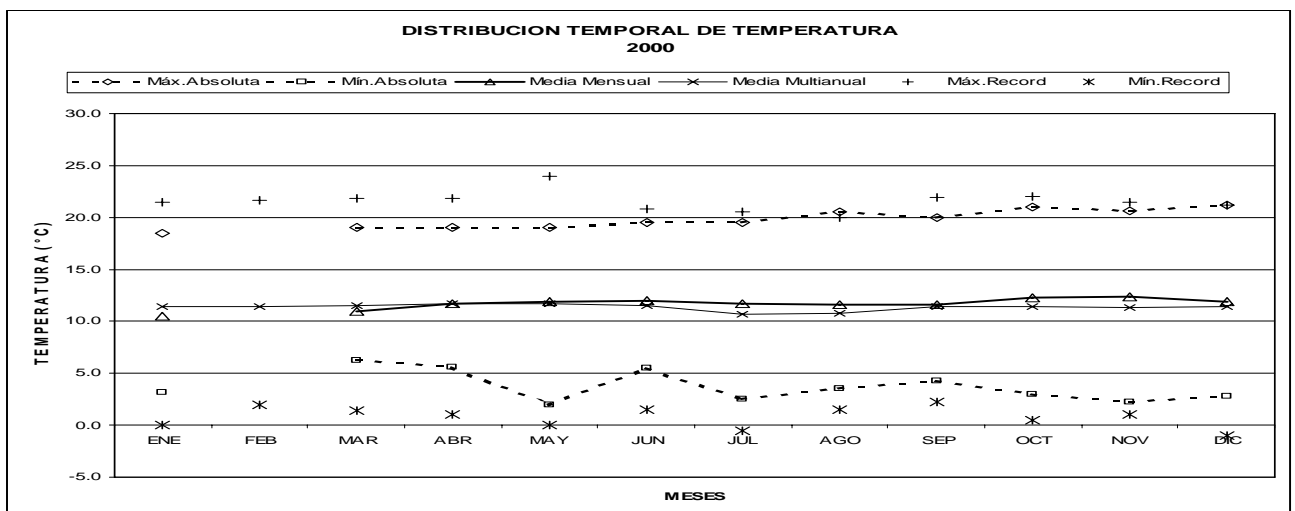
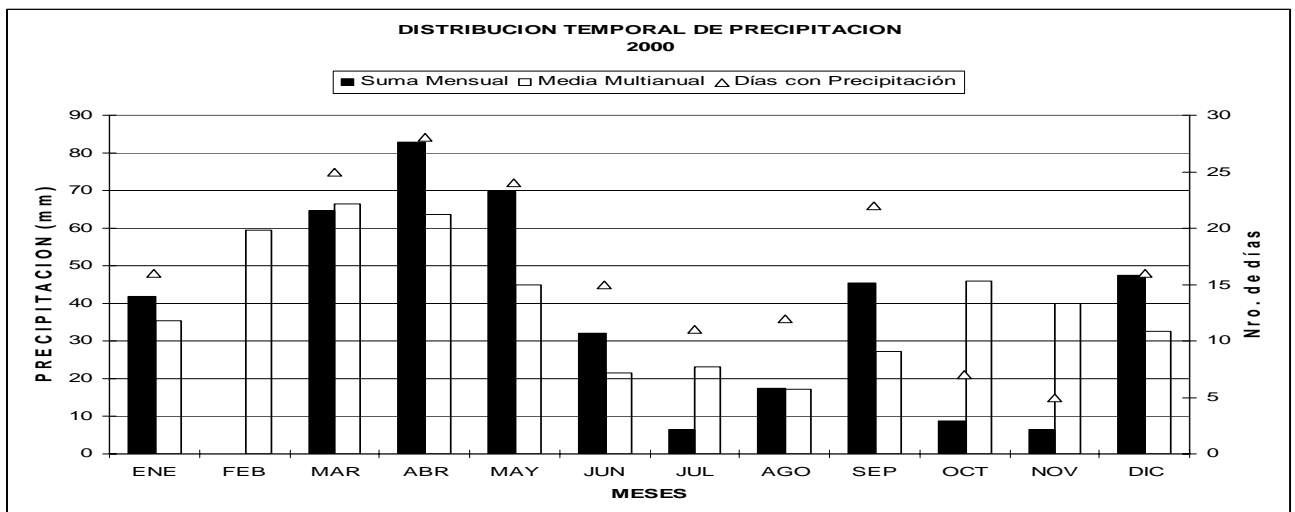
M026 PUERTO ILA INAMHI																		
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
ENERO	55.9	31.4	7	19.4	4							27.7	20.9				23.9	98
FEBRERO	45.3	32.4	26	20.0	25	28.7	21.4	24.4	98	2	62	4	88	22.1	26.6	621.5	102.9	5
MARZO	59.7	32.9	10	20.0	24	29.7	21.7	24.9	99	19	62	30	87	22.4	27.1	689.0	116.0	18
ABRIL	72.9	32.5	19	20.6	2	29.8	21.9	25.3	98	1	64	4	87	22.8	27.8	522.3	108.6	7
MAYO	30.1	30.8	10	19.6	27	27.8	21.8	24.4	98	5	66	10	90	22.7	27.6	325.6	63.8	10
JUNIO	20.6	30.3	3	19.9	12	26.6	21.1	23.5	98	3	72	3	91	21.9	26.3	48.0	12.3	10
JULIO	38.5	30.5	19	17.9	30	26.6	19.8	22.9	98	1	69	19	89	20.9	24.7	6.5	4.6	16
AGOSTO	62.4	32.6	14	18.0	9	27.6	19.9	23.1	99	11	61	14	87	20.7	24.4	24.2	8.8	9
SEPTIEMBRE	48.8	32.6	3	18.7	1	27.2	20.2	23.2	98	1	59	3	89	21.0	25.0	48.1	12.8	26
OCTUBRE	43.8	31.0	26	19.4	30	27.9	20.8	23.7	98	3	65	14	88	21.5	25.7	29.4	4.3	4
NOVIEMBRE	49.6	33.2	23	17.0	6	28.4	20.0	23.7	99	12	50	23	83	20.5	24.2	20.5	4.7	20
DICIEMBRE	46.4	33.4	9	20.0	19	28.3	21.2	24.2	98	3	50	9	85	21.4	25.5	144.7	40.3	27
VALOR ANUAL	574.0	33.4	17.0			28.0	20.9	23.9	99	50			87	21.6	25.9	2731.9	116.0	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	72.6	5.1	6	8	3.1	13	2.6	10	2.0	9	3.8	4	2.6	26	3.6	10	3.3	9	3.7	7	14	93	6.0	SW	1.0
FEBRERO	73.5	4.7	4	8	2.6	9	2.0	6	2.8	12	2.0	8	2.3	35	2.7	7	3.5	9	0.0	0	15	87	7.0	W	1.0
MARZO	77.4	5.2	13	8	2.2	10	2.4	5	2.4	9	2.7	8	2.5	26	3.3	14	2.1	13	3.0	4	12	93	5.0	E	0.9
ABRIL	81.3	4.7	19	8	2.5	7	2.6	6	2.2	16	2.0	2	2.6	33	3.3	12	2.5	11	2.7	3	10	90	6.0	SW	0.8
MAYO	57.1	3.1	1	8	2.3	8	2.0	4	2.3	8	0.0	0	2.7	34	3.2	18	2.3	17	3.0	1	10	93	6.0	S	0.6
JUNIO	52.9	3.4	19	8	2.0	4	2.0	1	2.5	2	0.0	2	2.6	58	3.1	16	2.9	11	2.0	3	2	90	6.0	W	0.8
JULIO	62.5	4.0	19	8	2.3	3	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.7	62	2.6	14	3.0	11	3.0	2	7	93	5.0	S	0.9
AGOSTO	74.1	4.5	14	8	2.0	2	4.0	1	2.0	1	3.3	4	2.7	55	3.1	15	2.4	13	2.0	1	8	93	6.0	SW	0.8
SEPTIEMBRE	62.3	4.1	24	8	3.0	9	2.3	8	3.0	6	2.0	3	2.9	41	3.3	10	2.7	10	2.0	4	9	90	6.0	SW	0.8
OCTUBRE	66.7	4.0	16	8	2.4	5	2.0	11	2.0	4	2.4	5	2.8	46	2.5	2	2.1	8	3.0	3	15	93	6.0	S	0.8
NOVIEMBRE	75.2	4.2	19	8	2.8	18	2.4	8	2.3	10	3.0	6	2.9	32	2.9	7	2.9	10	2.0	1	9	90	6.0	N	0.9
DICIEMBRE	69.8	4.5	31	8	2.4	8	2.3	10	2.4	10	2.3	8	2.6	33	3.0	11	2.3	7	2.0	1	14	93	6.0	S	0.9
VALOR ANUAL	825.4	5.2		8	2.5	8	2.2	6	2.2	7	2.3	4	2.7	40	3.1	11	2.7	11	2.4	3	10		7.0	W	1.0



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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima día	Mínima día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs
ENERO		18.5	23	3.2	9							15.6	6.2				10.5		
FEBRERO																			
MARZO	78.0	19.0	11	6.2	31	16.0	7.6	11.0	100	10	53	2	86	8.5	11.2	64.6	15.0	12	25
ABRIL	116.6	19.0	9	5.6	13	16.6	8.1	11.7	99	5	47	27	80	8.1	10.8	82.7	17.6	14	28
MAYO	119.9	19.0	1	2.0	23	16.5	7.9	11.9	99	13	50	5	80	8.2	10.9	69.7	14.4	9	24
JUNIO	163.9	19.5	13	5.5	14	17.0	7.9	12.0	100	2	45	29	74	7.3	10.3	32.1	13.5	16	15
JULIO	206.9	19.5	8	2.5	18	16.5	6.9	11.7	91	26	37	28	68	5.7	9.2	6.3	2.2	26	11
AGOSTO	180.2	20.5	29	3.5	30	16.3	7.5	11.6	95	19	35	30	68	5.6	9.2	17.5	4.1	3	12
SEPTIEMBRE	140.5	20.0	12	4.3	2	17.1	7.3	11.6	98	10	28	28	72	6.3	9.6	45.4	12.3	3	22
OCTUBRE	212.9	21.0	19	3.0	26	17.7	7.1	12.3	99	24	28	26	69	6.4	9.7	8.7	3.2	20	7
NOVIEMBRE	233.2	20.6	20	2.2	14	18.4	6.6	12.4	100	28	27	11	65	5.2	9.0	6.3	3.0	18	5
DICIEMBRE	180.3	21.2	12	2.8	17	17.7	7.3	11.9	100	27	36	9	75	7.3	10.3	47.4	18.1	29	16
VALOR ANUAL																			

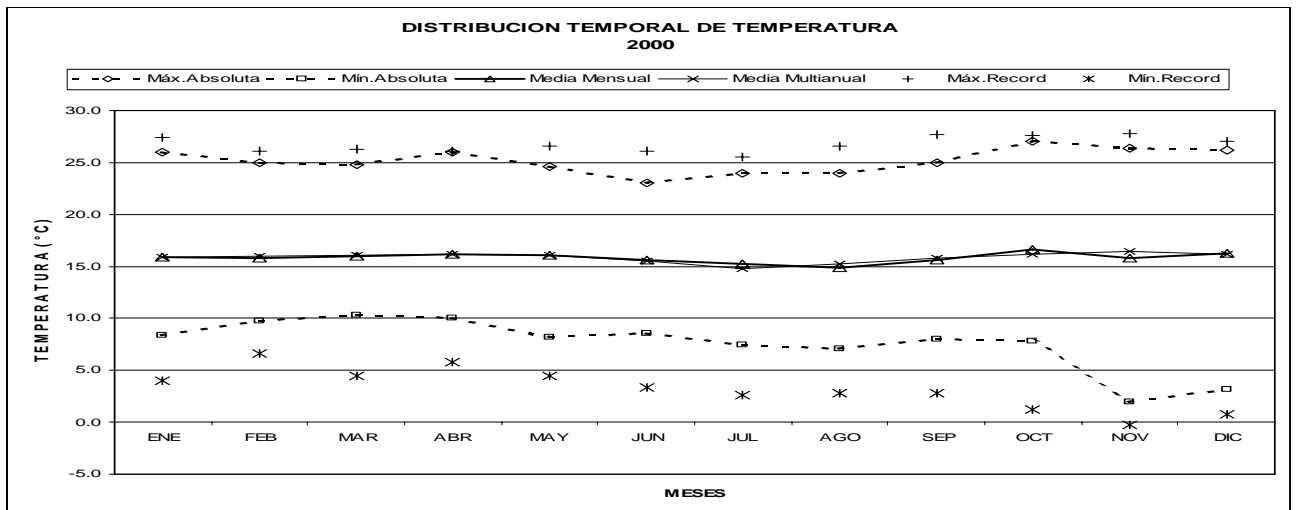
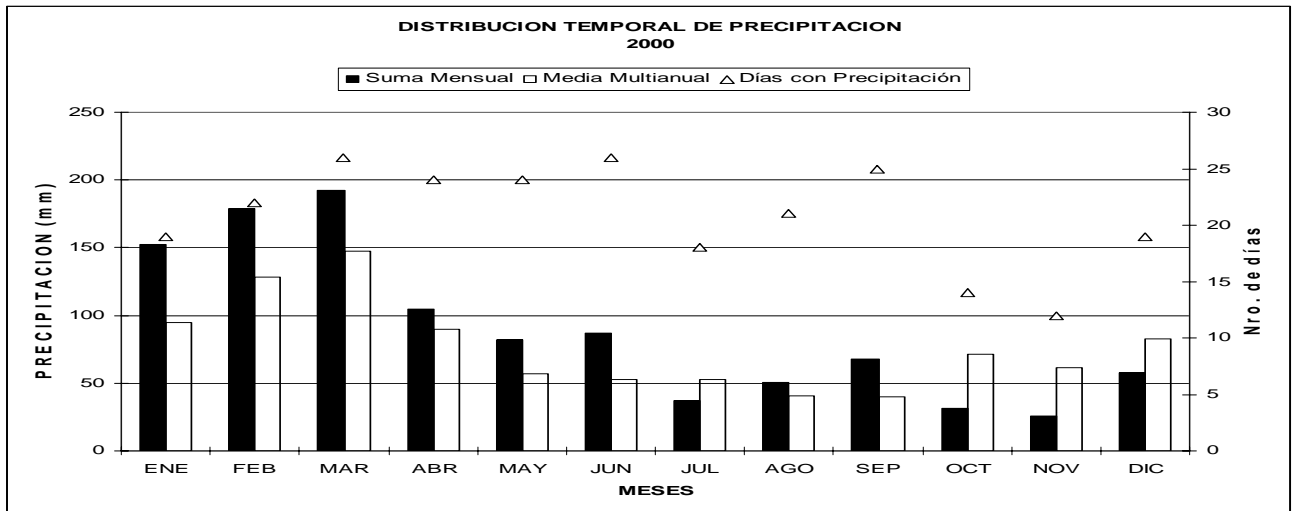
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO			7	3.4	11	0.0	0	0.0	0	4.5	13	4.7	12	0.0	0	0.0	0	4.6	20	44	93	8.0	NW	5.0	
FEBRERO																									
MARZO	113.8		7	2.8	18	2.0	1	2.2	5	3.0	5	3.2	25	0.0	0	2.0	1	0.0	0	44	93	8.0	S	4.3	
ABRIL	132.7	6.9	19	6	3.0	12	3.7	3	3.4	8	4.4	23	3.5	34	0.0	0	0.0	0	19	90	8.0	SE	6.3		
MAYO	125.8	7.5	19	6	2.0	8	4.0	1	3.2	12	3.9	18	3.5	34	0.0	0	0.0	0	27	93	7.0	S	6.7		
JUNIO	140.1	6.8	8	6	2.7	10	0.0	0	4.1	18	4.5	29	3.5	21	0.0	0	0.0	0	22	90	8.0	E	8.0		
JULIO	176.8	7.7	26	5	2.4	5	0.0	0	4.9	29	5.5	24	5.6	33	0.0	0	3.0	1	3.5	2	5	93	10.0	S	11.0
AGOSTO	143.0	6.1	6	5	3.0	1	0.0	0	5.0	45	5.1	20	5.1	28	0.0	0	0.0	0	5	93	8.0	S	13.0		
SEPTIEMBRE	146.4	7.9	5	6	2.5	12	0.0	0	3.7	26	3.4	13	4.2	22	0.0	0	0.0	0	27	90	8.0	S	7.2		
OCTUBRE	162.2	7.0	23	4	3.1	10	0.0	0	4.4	31	4.6	23	5.2	24	0.0	0	8.0	2	5.5	2	9	93	10.0	W	10.2
NOVIEMBRE	172.3	8.0	18	5	4.9	17	3.0	2	4.3	13	4.6	14	4.3	12	0.0	0	0.0	0	5.1	12	29	90	8.0	N	7.5
DICIEMBRE	149.9	7.4	13	6	4.0	17	2.0	1	4.4	17	4.1	16	4.3	16	0.0	0	0.0	0	8.0	1	31	93	8.0	NW	7.1
VALOR ANUAL																									



M033 LA ARGELIA-LOJA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	Máxima en día				
ENERO	138.5	26.0	26	8.4	7							21.5	11.8			15.9	96	26	44
FEBRERO	95.7	25.0	9	9.8	3	21.2	11.9	15.8	97	25	48	27	78	11.8	13.9	178.5	46.1	22	22
MARZO	105.2	24.8	13	10.3	30	21.4	12.1	16.0	97	25	48	27	78	11.8	13.9	192.1	25.6	18	26
ABRIL	100.2	26.0	13	10.0	16	21.0	12.7	16.2	98	2	43	13	78	12.0	14.0	105.0	26.8	18	24
MAYO	127.3	24.6	1	8.2	16	21.5	12.2	16.1	98	14	46	16	78	11.9	13.9	81.8	16.7	10	24
JUNIO	109.2	23.0	14	8.6	24	20.6	12.3	15.6	98	25	55	24	78	11.5	13.6	86.8	18.9	21	26
JULIO	146.7	24.0	21	7.4	31	19.7	11.9	15.2	98	22	45	18	74	10.4	12.6	37.1	8.7	26	18
AGOSTO	98.8	24.0	29	7.1	29	18.6	11.9	14.9	98	13	42	29	72	9.8	12.1	50.3	10.4	19	21
SEPTIEMBRE	129.2	25.0	3	8.0	2	21.2	11.2	15.6	97	2	35	2	75	10.9	13.0	67.7	13.4	24	25
OCTUBRE	182.2	27.0	23	7.8	26	22.1	11.6	16.6	98	28	37	26	71	10.9	13.1	31.6	8.5	4	14
NOVIEMBRE	205.7	26.4	3	2.0	13	23.6	8.9	15.8	97	6	26	12	69	9.2	11.8	25.4	6.4	30	12
DICIEMBRE	137.0	26.2	12	3.2	17	21.8	12.1	16.3	96	16	39	12	74	11.3	13.4	57.6	10.7	28	19
VALOR ANUAL	1575.7	27.0	2.0			21.2	11.7	15.8					75	11.1	13.3	1066.0	46.1		

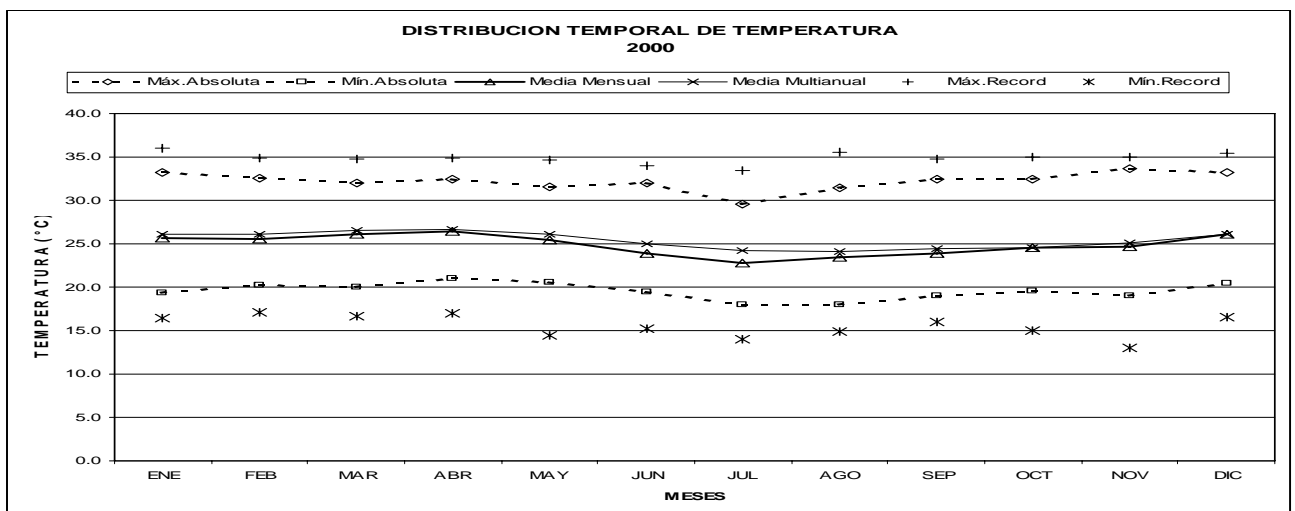
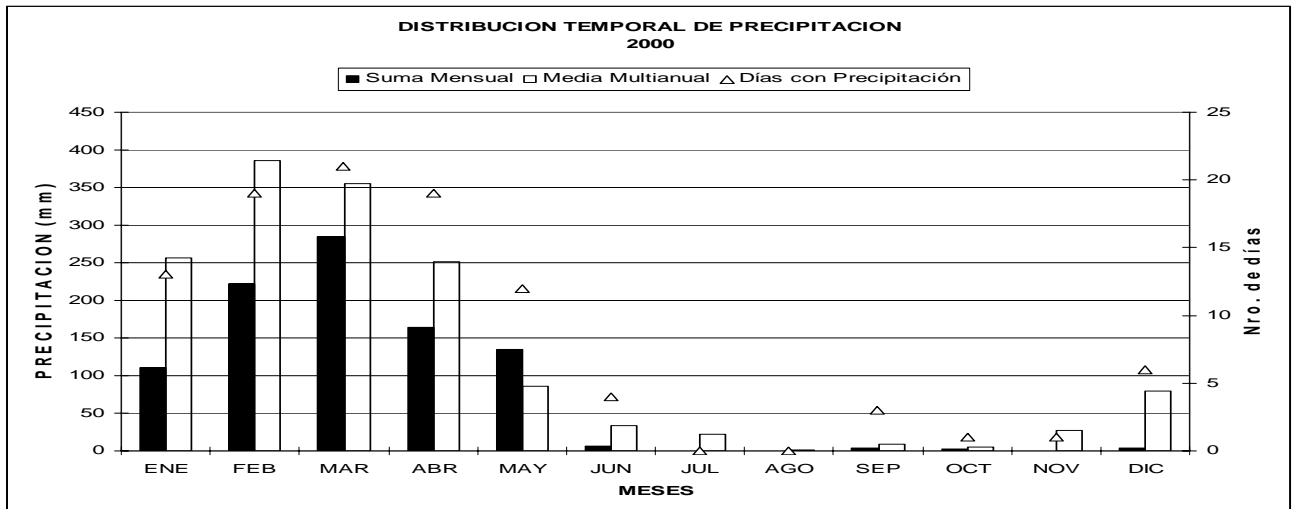
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
ENERO	85.3		6	2.4	14	3.0	2	3.0	2	2.3	7	2.3	3	2.8	5	2.0	7	2.8	18	42	93	4.0	SW
FEBRERO	72.9	4.7	9	2.7	7	2.3	3	2.0	2	2.3	5	2.0	1	2.7	7	2.1	17	2.7	13	45	87	6.0	N
MARZO	62.7	4.4	30	2.3	9	3.0	12	4.0	1	2.0	3	2.0	2	2.4	5	1.3	7	2.6	13	48	93	5.0	NE
ABRIL	63.8	4.8	13	1.9	10	2.5	23	2.0	13	3.0	2	3.0	1	2.0	1	2.0	1	3.6	12	36	90	6.0	NW
MAYO	79.8	7.1	8	2.1	27	2.5	13	2.3	13	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.9	12	2.4	18	15	93	5.0	W
JUNIO	58.4	3.9	24	2.3	31	2.2	26	1.7	12	2.3	3	2.3	3	1.5	2	2.0	1	3.6	9	12	90	6.0	NW
JULIO	82.6	6.6	18	4.0	39	3.8	13	3.0	2	4.2	5	0.0	0	2.0	5	2.9	12	3.9	19	4	93	12.0	NW
AGOSTO	73.3	4.3	31	2.7	38	4.2	17	3.0	8	4.0	4	4.7	7	4.3	3	3.7	3	3.9	13	8	93	8.0	N
SEPTIEMBRE	83.2	5.1	3	2.3	12	3.0	1	3.0	3	1.8	4	2.6	8	2.0	1	2.2	6	2.0	3	61	90	5.0	N
OCTUBRE	101.1	6.1	26	3.2	39	3.0	5	2.0	3	3.0	5	0.0	0	5.5	2	1.8	5	3.8	19	20	93	8.0	NW
NOVIEMBRE	138.7	7.9	12	1.8	31	2.3	3	1.8	7	2.3	3	2.0	1	2.0	1	2.4	6	2.0	6	42	90	4.0	N
DICIEMBRE	94.2	5.9	12	2.0	32	2.4	11	0.0	0	1.5	2	3.0	1	2.8	4	2.2	7	2.3	12	31	93	5.0	N
VALOR ANUAL	996.0		6	2.5	24	2.9	11	2.3	6	2.4	4	2.2	2	2.7	3	2.3	7	3.0	13	30		12.0	NW



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 día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	93.9	33.2	14	19.3	18							29.5	21.3				25.7	98	26
FEBRERO	76.4	32.6	7	20.2	5	29.6	22.0	25.6	98	4	59	4	82	22.1	26.6	221.4	43.6	15	19
MARZO	79.9	32.0	22	20.0	23	30.0	22.2	26.1	98	14	60	22	81	22.4	27.1	284.9	111.8	7	21
ABRIL	120.7	32.4	14	21.0	3	30.5	22.7	26.5	98	19	60	3	80	22.5	27.2	164.1	33.8	18	19
MAYO	65.8	31.6	5	20.6	24	28.9	21.7	25.4	98	2	63	10	80	21.6	25.8	134.1	60.3	8	12
JUNIO	47.3	32.0	3	19.4	17	27.2	20.6	23.9	98	25	57	2	82	20.5	24.1	5.9	4.8	16	4
JULIO	34.5	29.6	11	18.0	25	26.4	19.5	22.8	96	8	65	26	82	19.5	22.6	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	83.0	31.4	9	18.0	7	27.9	19.7	23.4	97	10	58	9	79	19.4	22.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	53.0	32.4	24	19.0	17	28.3	20.1	23.9	95	4	58	20	78	19.7	22.9	3.5	2.3	3	3
OCTUBRE	58.8	32.4	12	19.6	31	28.7	21.0	24.6	93	1	57	12	76	20.0	23.4	2.0	2.0	31	1
NOVIEMBRE	70.0	33.7	23	19.0	7	29.2	20.6	24.7	93	1	44	23	73	19.3	22.4	0.1	0.1	25	1
DICIEMBRE	67.4	33.2	23	20.5	21	30.1	22.1	26.1	97	29	51	9	71	20.2	23.6	4.0	2.8	29	6
VALOR ANUAL	850.7	33.7		18.0		28.9	21.1	24.9	98		44		78	20.7	24.4	930.1	111.8		

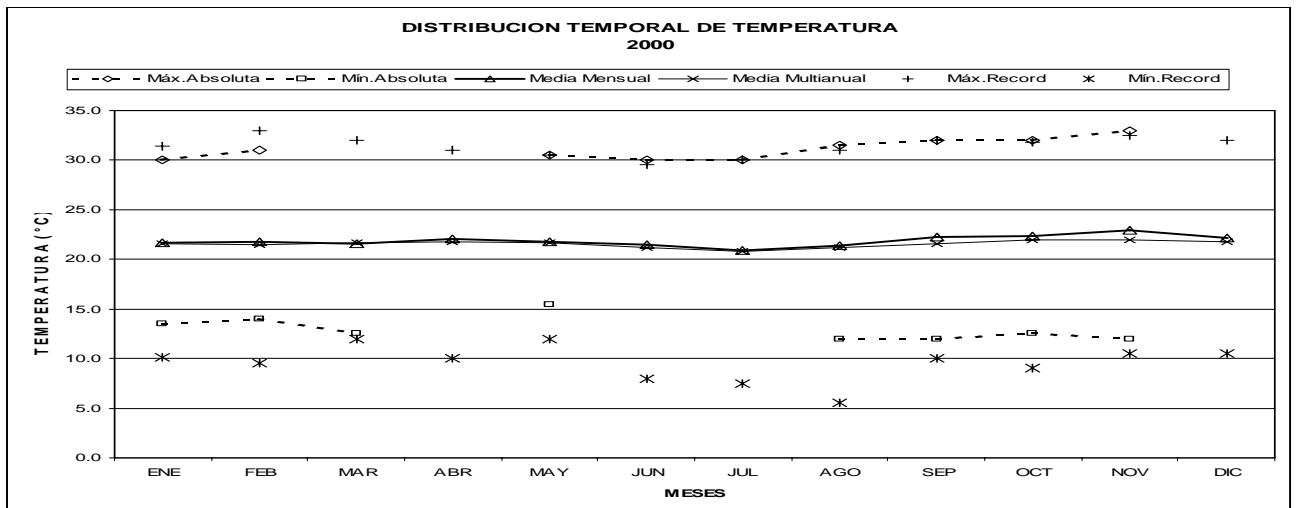
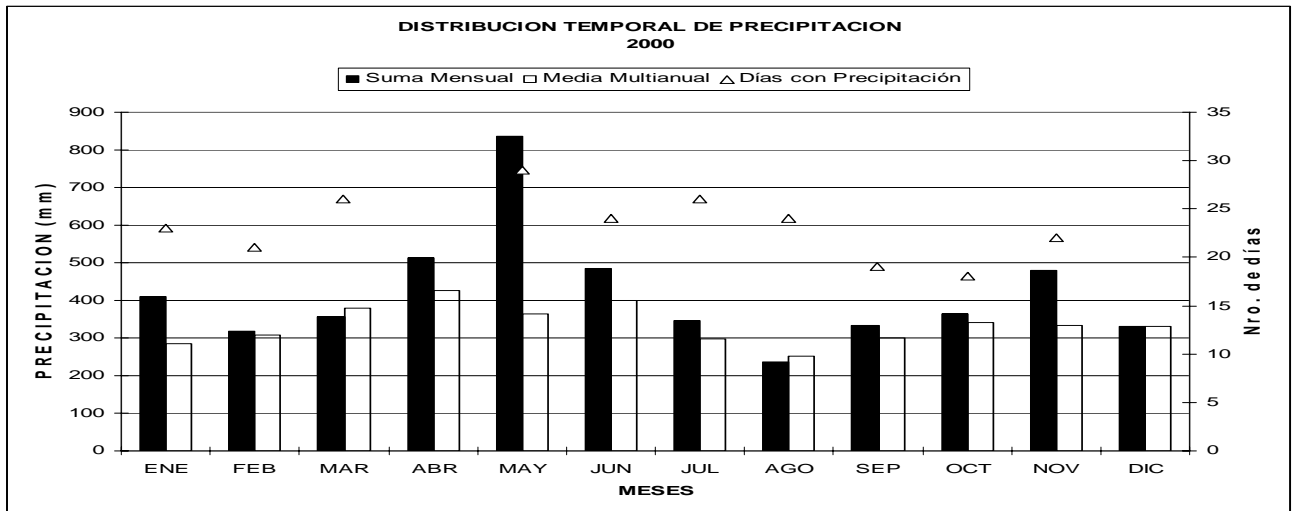
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	123.9	6.2	8	7	1.5	7	1.1	14	1.0	1	1.1	12	1.8	5	1.9	12	1.0	8	1.0	10	32	93	6.0	SW	2.8
FEBRERO	99.4	6.3	5	7	1.0	1	1.1	13	1.0	5	1.2	12	1.0	2	1.1	13	1.1	12	1.0	7	37	87	3.0	SE	2.2
MARZO	110.8			7	1.6	5	1.0	11	1.0	1	1.2	11	1.0	2	1.0	11	1.0	13	1.2	11	36	93	2.0	NW	2.1
ABRIL	125.3	5.9	4	6	1.0	4	1.0	4	1.0	4	1.3	10	1.1	9	1.1	10	1.1	13	1.1	17	28	90	3.0	SE	2.1
MAYO	99.4	5.3	5	7	1.0	1	1.0	3	1.0	1	1.0	4	1.0	4	1.1	39	1.0	3	1.1	8	37	93	2.0	SW	2.4
JUNIO	80.9	5.5	3	7	1.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	6	1.2	7	1.2	58	1.3	3	1.0	1	24	90	3.0	SW	3.2
JULIO	73.8	3.8	20	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	4	1.7	3	1.1	71	1.0	2	1.0	1	16	93	3.0	S	3.6
AGOSTO	104.8	5.6	23	7	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	9	1.4	5	1.3	67	1.5	2	1.0	1	13	93	6.0	SW	4.3
SEPTIEMBRE	105.6	6.5	2	7	1.0	2	1.0	3	0.0	0	1.0	8	1.1	16	1.6	61	1.0	2	1.0	1	7	90	7.0	SW	4.5
OCTUBRE	113.4	6.8	12	7	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.0	10	1.3	13	1.6	65	0.0	0	0.0	0	10	93	6.0	SW	4.6
NOVIEMBRE	123.6	7.6	23	7	1.0	1	1.0	4	1.0	3	1.0	13	1.0	4	1.7	61	1.0	2	1.0	2	8	90	6.0	SW	4.5
DICIEMBRE	131.7	7.9	23	6	1.0	2	1.3	4	1.0	5	1.1	11	1.0	7	1.2	57	1.0	1	1.0	1	12	93	3.0	SW	4.5
VALOR ANUAL	1292.6			7	0.9	2	1.0	5	0.8	2	1.1	9	1.2	6	1.3	44	1.0	5	1.0	5	22		7.0	SW	3.0



M041 SANGAY(P.SANTA ANA) INAMHI

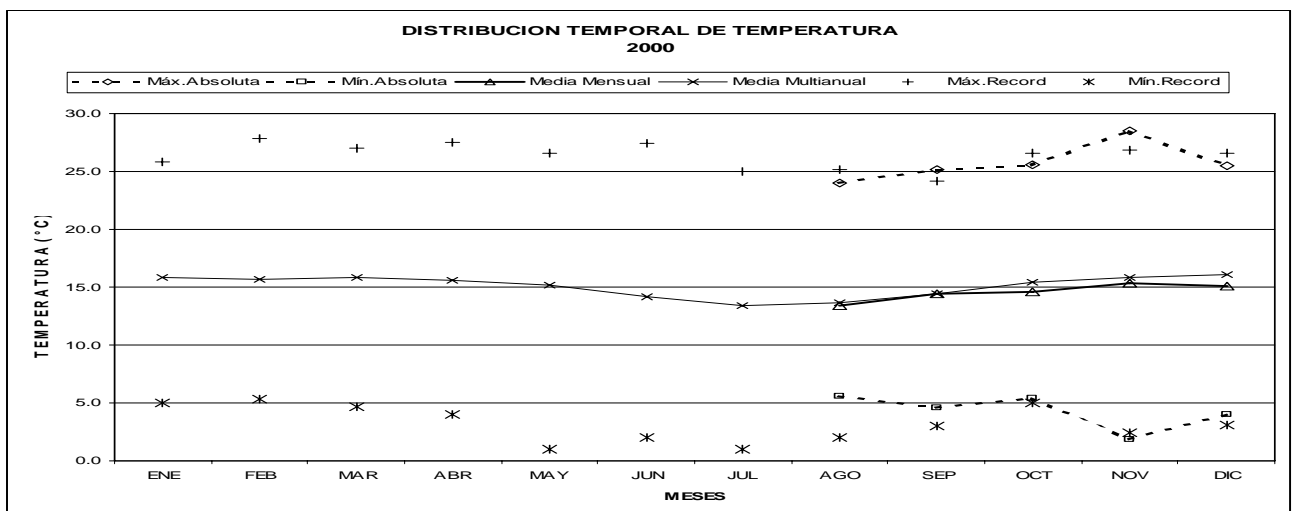
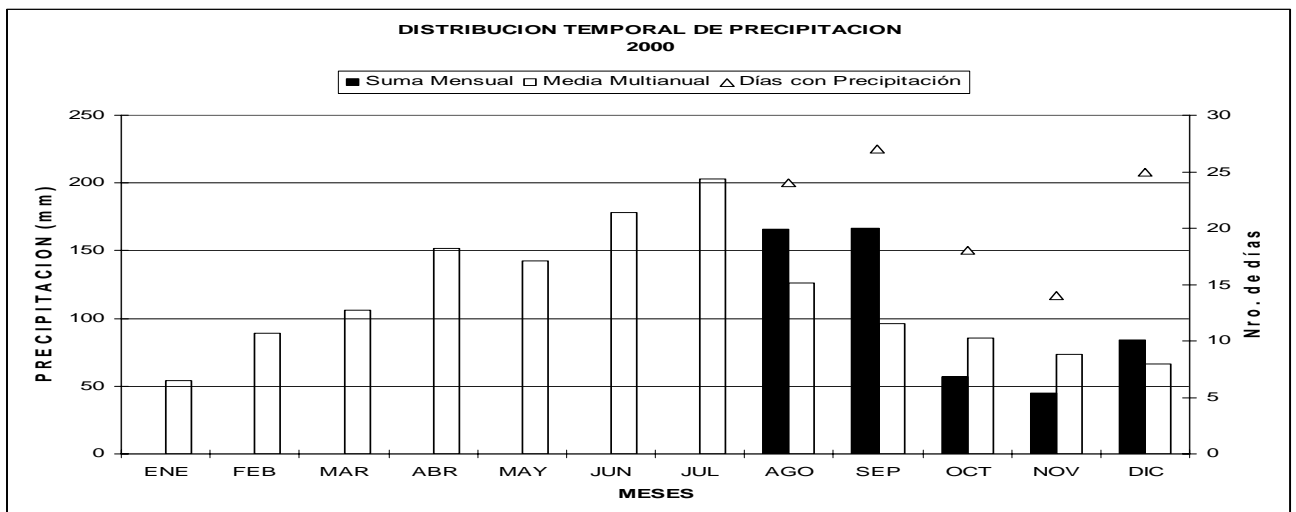
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		30.0	3	13.5	14	27.6	16.8	21.7			96	21.1	25.2	410.4	62.2	28	23		
FEBRERO		31.0	6	14.0	12	27.8	16.5	21.8			96	21.2	25.5	319.0	71.6	26	21		
MARZO				12.5	27	28.0	16.4	21.6	99	26	84	23	96	20.9	25.1	356.9	50.1	12	26
ABRIL						28.0	17.0	22.1					95	21.3	25.7	511.6			
MAYO		30.5	3	15.5	14	27.6	17.3	21.8	98	1	86	29	96	21.2	25.4	835.9	125.3	31	29
JUNIO		30.0	6			27.4	16.6	21.5					96	20.9	25.0	484.5	87.8	6	24
JULIO		30.0	3			26.3	16.1	20.9	98	1	84	30	96	20.3	24.1	346.2	51.5	20	26
AGOSTO		31.5	29	12.0	2	28.3	15.6	21.4	98	1	85	6	96	20.7	24.9	235.6	62.3	8	24
SEPTIEMBRE		32.0	9	12.0	9	28.7	15.9	22.3					95	21.5	26.2	333.7	93.1	30	19
OCTUBRE		32.0	9	12.5	12	29.9	16.1	22.4					95	21.7	26.4	364.8	93.7	29	18
NOVIEMBRE		33.0	1	12.0	26	29.1	16.9	22.9	98	1	87	11	96	22.3	27.3	479.2	79.5	3	22
DICIEMBRE						28.2	17.0	22.2					96	21.6	26.0	329.7			
VALOR ANUAL						28.1	16.5	21.9					95	21.2	25.6	5007.5			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Mensual	Suma	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
					(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %									
ENERO	74.7	5.7	15	7																				1.4	
FEBRERO	66.0	5.5	8	8																				1.2	
MARZO	70.5	5.0	31	7	4.0	3	2.8	5	2.5	4	6.0	1	6.0	2	2.0	2	2.8	16	4.0	3	62	93	6.0	SE	1.4
ABRIL	65.2			8																				1.5	
MAYO	70.1	4.2	12	7	3.0	2	2.0	1	4.0	2	2.7	3	3.2	5	4.0	4	2.8	13	4.0	4	65	93	6.0	W	1.5
JUNIO	59.0	3.8	6	7																				1.5	
JULIO	50.7	3.5	15	7	2.0	1	2.0	1	2.0	2	4.0	1	3.0	2	4.7	7	3.1	15	3.3	9	62	93	6.0	SW	1.6
AGOSTO	60.2	4.5	26	7	3.0	4	0.0	0	2.0	4	2.0	3	3.8	9	4.0	5	3.0	13	4.0	1	60	93	6.0	SW	1.3
SEPTIEMBRE	83.7			7																				1.7	
OCTUBRE	97.5	6.4	3	7																				1.7	
NOVIEMBRE	79.7	6.0	9	7	0.0	0	4.0	2	3.0	2	2.4	6	4.0	7	3.2	11	3.4	11	3.0	2	59	90	6.0	NE	1.5
DICIEMBRE	57.7			7																				1.3	
VALOR ANUAL	835.0			7																				1.0	



M045		PALMAS-AZUAY										INECEL							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN 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	Máxima en 24hrs		día	
ENERO																			
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL																			
MAYO																			
JUNIO																			
JULIO																			
AGOSTO	82.2	24.0	30	5.6	6	19.9	9.1	13.4	100	4	65	30	89	11.5	13.6	165.9	39.3	19	24
SEPTIEMBRE	133.3	25.2	11	4.6	2	21.6	9.3	14.4	100	2	66	9	89	12.4	14.6	166.4	18.7	18	27
OCTUBRE	120.4	25.6	29	5.4	3	21.6	8.9	14.6	100	1	51	26	89	12.6	14.8	56.8	13.7	1	18
NOVIEMBRE	176.4	28.5	12	1.8	13	24.1	7.6	15.3	100	24	47	21	84	12.4	14.8	45.1	13.0	2	14
DICIEMBRE	123.7	25.5	13	4.0	17	22.0	9.3	15.1	100	8	53	16	87	12.8	15.0	83.8	12.8	14	25
VALOR ANUAL																			

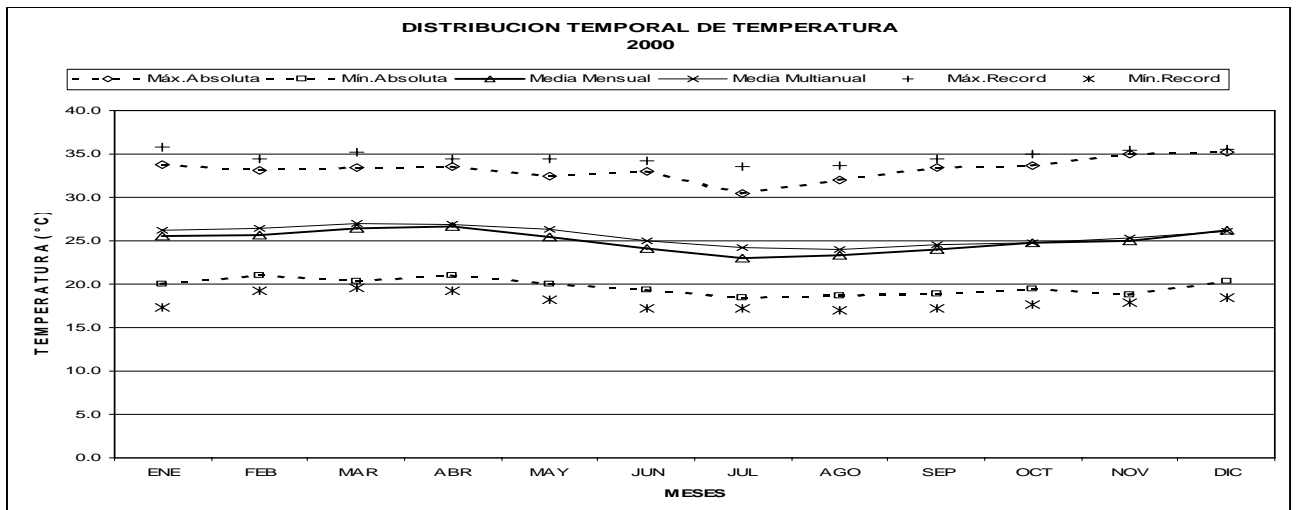
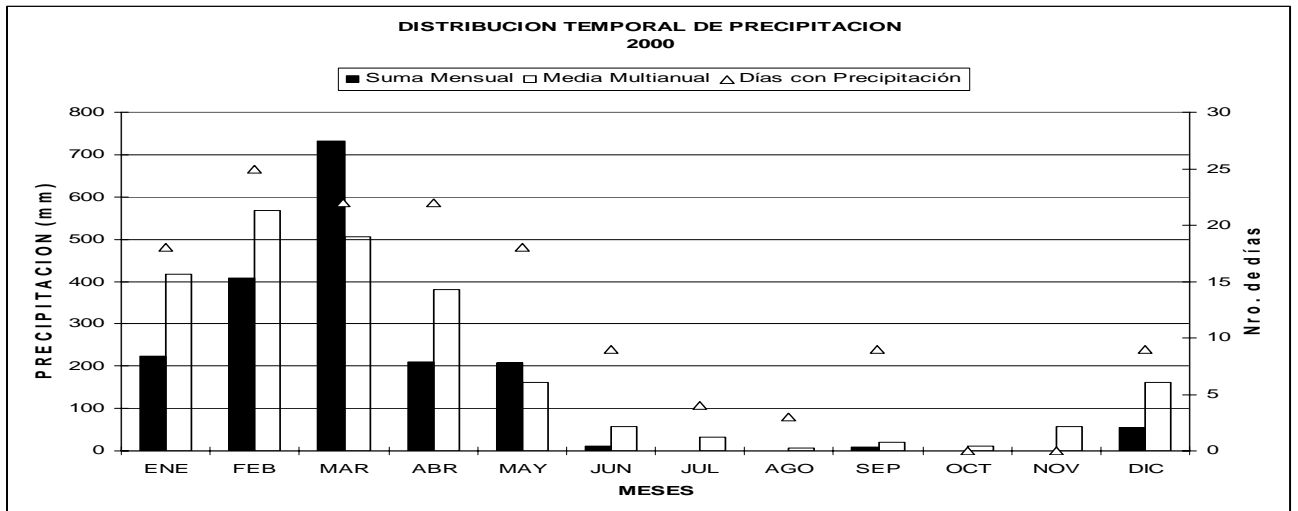
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO			7	5.1	11	4.0	7	6.5	31	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	93	15.0	E	2.1		
SEPTIEMBRE			7	4.9	16	3.9	11	5.9	19	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	10.0	1	52	90	10.0	N	1.8
OCTUBRE			7	4.5	14	5.2	15	5.9	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	44	93	10.0	NE	2.0		
NOVIEMBRE			5	4.4	13	4.0	10	5.3	20	0.0	0	3.3	4	0.0	0	0.0	0	52	90	10.0	E	2.2		
DICIEMBRE			6	4.3	11	5.0	15	6.9	20	5.0	2	5.0	2	0.0	0	0.0	0	50	93	10.0	E	2.0		
VALOR ANUAL																								



M051 BABAHOYO-UTB INAMHI

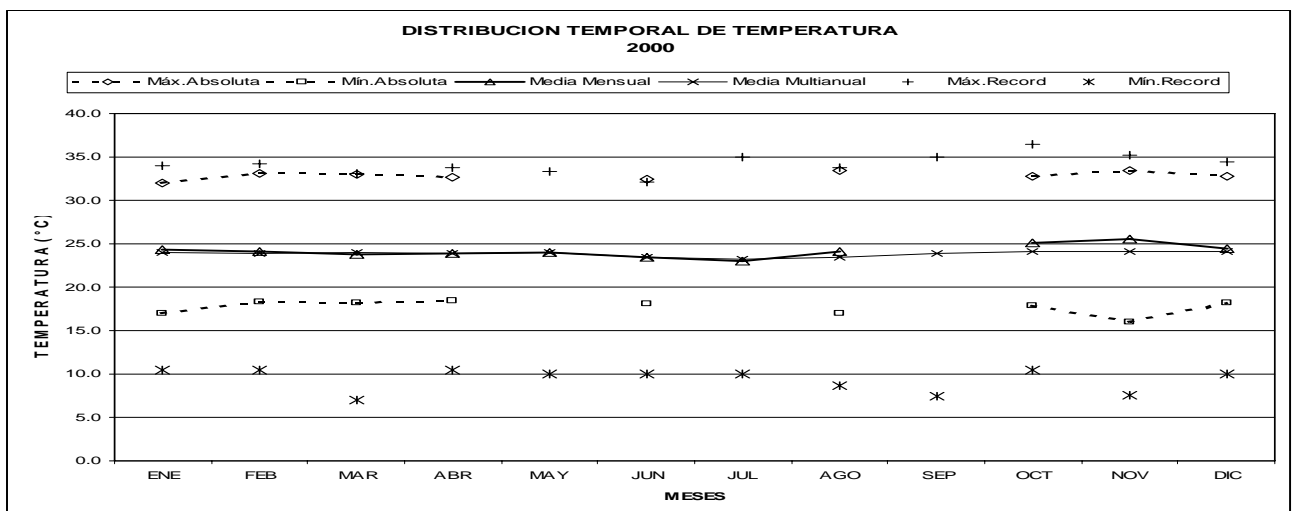
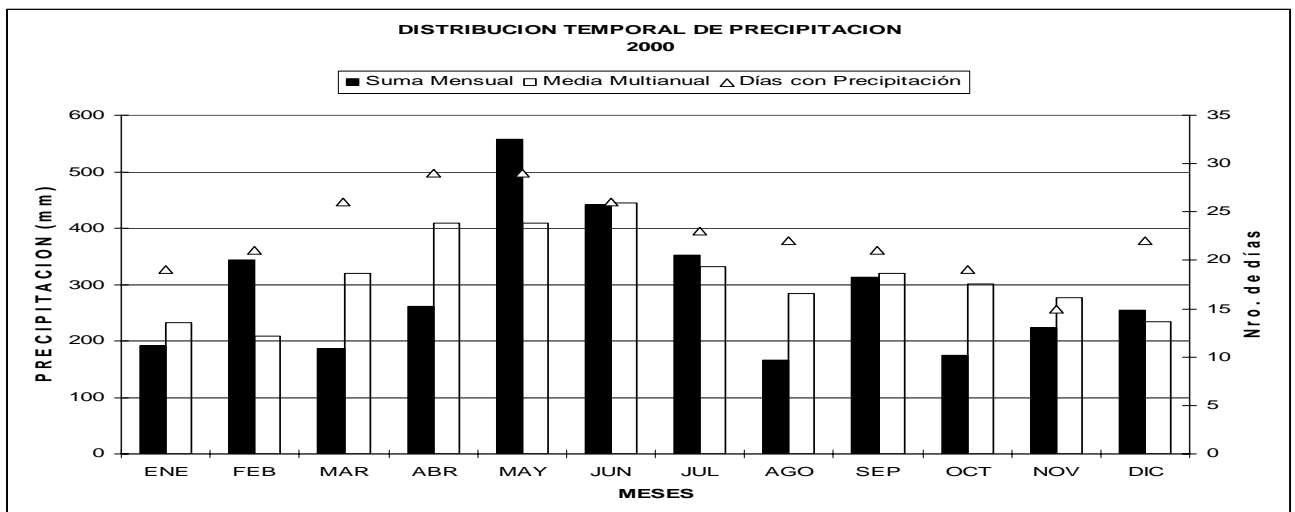
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	84.8	33.8	14	20.0	20							30.4	21.6				25.6	98	28
FEBRERO	69.8	33.1	13	21.0	5	30.5	22.3	25.7	97	9	59	18	83	22.5	27.3	407.7	116.5	18	25
MARZO	103.9	33.5	30	20.3	26	31.6	22.9	26.5					82	23.1	28.3	732.5	123.0	7	22
ABRIL	122.1	33.6	28	21.0	1	31.8	23.0	26.7					82	23.3	28.6	209.0	41.0	6	22
MAYO	47.1	32.5	5	20.0	25	30.1	21.9	25.4	98	5	68	16	87	23.0	28.2	207.0	46.7	3	18
JUNIO	31.9	33.0	3	19.3	25	28.7	20.5	24.1	98	21	64	2	87	21.7	26.0	10.4	6.3	16	9
JULIO	29.3	30.5	4	18.5	2	27.7	19.6	23.0	98	10	71	21	86	20.5	24.1	0.4	0.1	4	4
AGOSTO	56.1	32.0	14	18.7	26	28.4	19.5	23.3	98	17	64	9	84	20.4	24.0	0.5	0.3	9	3
SEPTIEMBRE	54.6	33.4	24	18.9	16	29.4	19.8	24.0	99	1	63	20	83	20.8	24.5	8.0	2.3	3	9
OCTUBRE	58.1	33.7	12	19.5	29	30.2	20.4	24.8	96	1	60	22	80	21.0	24.9	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	57.4	35.0	23	18.8	18	30.8	20.2	25.0	95	4	45	23	76	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	60.0	35.2	23	20.3	24	31.6	21.5	26.2	97	16	51	25	76	21.4	25.5	54.2	31.6	14	9
VALOR ANUAL	775.1	35.2	18.5			30.1	21.1	25.0					82	21.6	25.9	1853.0	123.0		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	114.6	7.5	12	7	1.0	1	1.3	10	1.0	2	1.1	30	1.0	19	1.0	25	1.0	2	1.0	11	0	93	4.0	NE
FEBRERO	103.9	5.9	7	7	1.0	2	1.0	7	1.0	2	1.3	26	1.2	26	1.0	21	1.0	6	1.0	5	5	87	3.0	S
MARZO	119.6	6.5	10	7	1.0	1	1.0	4	1.0	2	1.0	17	1.0	30	1.1	34	1.0	4	1.0	3	3	93	3.0	SW
ABRIL	120.2			7	1.0	1	1.0	2	1.0	1	1.0	21	1.0	13	1.0	46	1.0	1	1.0	7	8	90	2.0	SW
MAYO	88.8	5.7	1	7	1.0	2	1.0	1	1.3	3	1.0	18	1.0	38	1.0	28	1.0	2	0.0	0	8	93	2.0	E
JUNIO	77.3	5.2	14	8	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.0	14	1.1	37	1.1	37	1.0	1	0.0	0	8	90	2.0	S
JULIO	73.8	3.6	4	8	1.0	2	1.0	1	0.0	0	1.0	4	1.0	37	1.0	47	1.0	2	0.0	0	7	93	2.0	SW
AGOSTO	94.1	5.8	6	7	1.0	1	1.0	5	0.0	0	1.1	10	1.0	31	1.1	47	0.0	0	0.0	0	5	93	3.0	SW
SEPTIEMBRE	96.6	6.2	24	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	28	1.0	34	1.1	32	1.0	1	0.0	0	2	90	2.0	SW
OCTUBRE	110.7	6.7	12	7	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.0	26	1.0	24	1.1	37	1.0	1	1.0	1	10	93	3.0	SW
NOVIEMBRE	107.2	5.1	19	7	2.0	1	0.0	0	1.0	2	1.0	24	1.0	31	1.1	30	1.0	6	1.0	1	4	90	3.0	SW
DICIEMBRE	116.6	6.3	23	7	1.0	2	1.0	5	0.0	0	1.1	22	1.0	32	1.0	26	0.0	0	1.0	2	11	93	2.0	SW
VALOR ANUAL	1223.4			7	0.8	1	0.9	3	0.6	1	1.1	20	1.0	29	1.1	34	0.8	2	0.6	3	6		4.0	NE



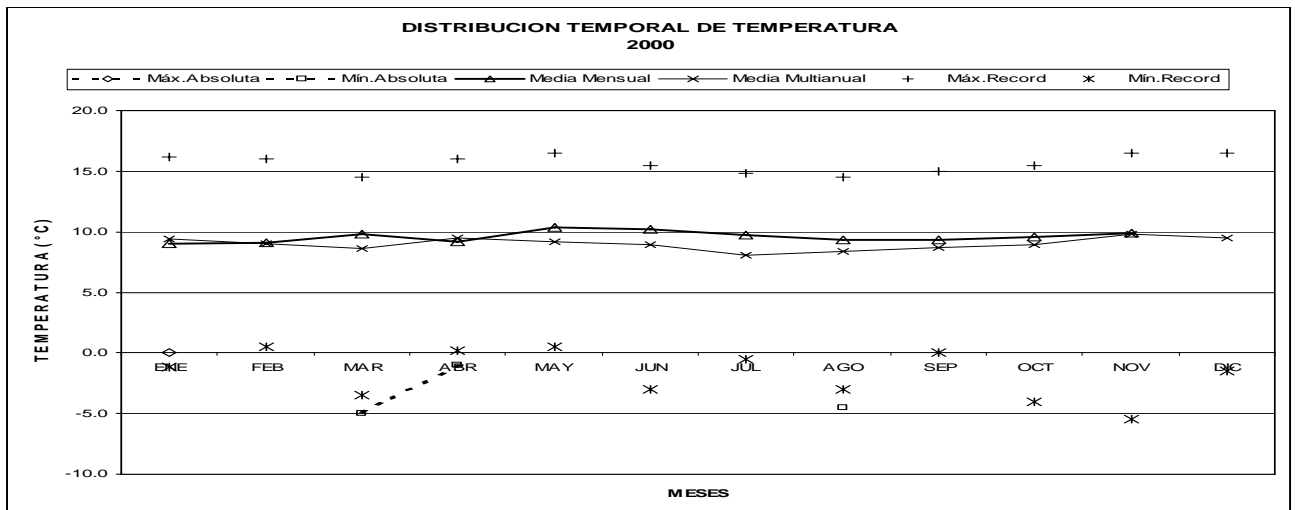
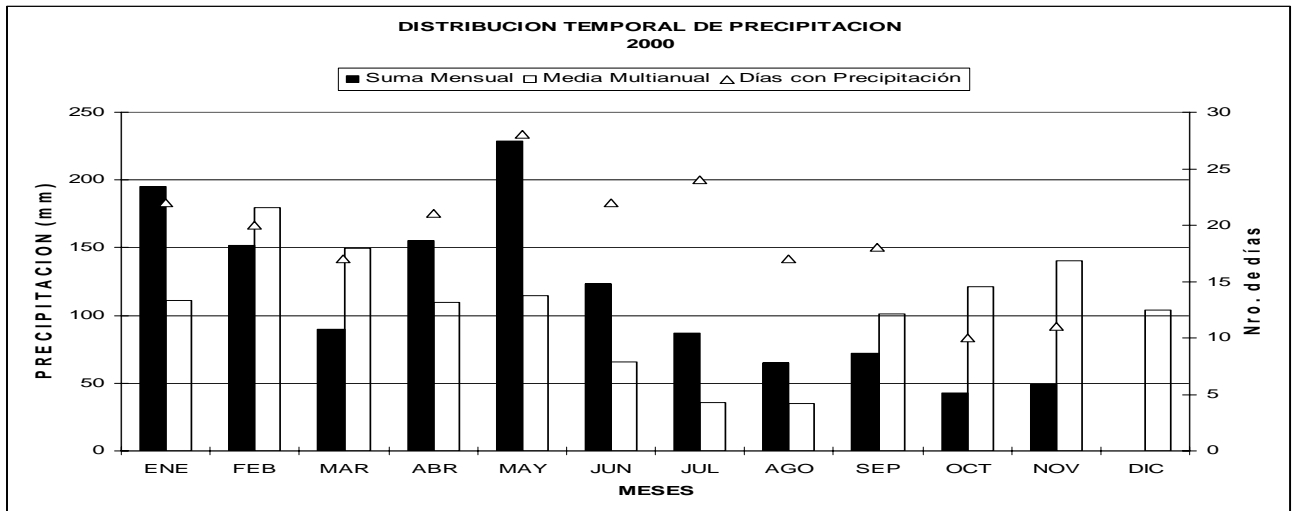
M070		TENA										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
ENERO		32.0	24	17.0	15	29.8	20.0					24.3	99				8	50	13
FEBRERO		33.1	12	18.3	20	29.5	19.9	24.1	99	8	50	13	81	20.3	23.8	343.8	75.9	25	21
MARZO		33.0	16	18.2	27	29.5	20.0	23.8	98	1	50	11	82	20.2	23.8	185.9	29.9	25	26
ABRIL		32.7	13	18.5	12	28.7	20.1	23.9	98	12	53	5	81	20.1	23.6	261.3	39.0	7	29
MAYO						28.8	20.2	24.0					82	20.3	23.9	556.8	56.0	16	29
JUNIO		32.5	6	18.1	2	28.3	19.7	23.5	100	30	53	6	83	20.1	23.6	440.3	90.6	16	26
JULIO						27.3	19.4	23.0	99	17	49	30	83	19.6	22.8	352.9	57.9	25	23
AGOSTO		33.4	30	17.0	28	29.5	19.5	24.1	98	4	46	30	78	19.5	22.7	166.5	41.6	7	22
SEPTIEMBRE															313.2	80.1	3	21	
OCTUBRE		32.8	31	17.9	22	30.4	20.2	25.1					75	20.0	23.4	175.0	24.1	9	19
NOVIEMBRE		33.5	6	16.0	26	31.2	20.6	25.6					74	20.2	23.7	223.6	60.9	7	15
DICIEMBRE		32.8	12	18.2	5	29.4	20.3	24.5	98	8	49	3	78	20.0	23.4	254.1	54.3	7	22
VALOR ANUAL															3464.9	90.6			

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										
ENERO			7	1.6	5	2.4	3	2.4	17	3.9	3	2.7	8	1.0	1	4.1	2	0.0	0	60	93	6.0	S
FEBRERO			6	0.0	0	2.1	1	2.5	15	3.6	9	2.6	13	4.1	1	1.6	2	0.0	0	59	87	6.2	S
MARZO			6	1.6	10	1.3	2	2.6	8	2.7	9	2.1	12	0.0	0	1.6	2	0.0	0	58	93	6.1	E
ABRIL			6	1.6	4	2.2	6	2.4	14	2.4	12	1.7	7	2.6	2	1.0	1	0.0	0	53	90	6.2	E
MAYO			7																				
JUNIO			7																				
JULIO			7	3.1	1	0.0	0	2.3	7	1.9	9	2.0	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	93	4.1	SE
AGOSTO			7	1.9	11	1.5	7	2.0	5	3.4	3	1.8	13	2.1	2	1.6	3	1.6	2	54	93	5.2	N
SEPTIEMBRE			7	2.2	9	0.0	0	2.4	12	2.4	6	2.2	13	0.0	0	1.0	1	1.6	2	57	90	6.2	N
OCTUBRE			6	3.1	4	2.8	4	2.2	8	2.6	12	1.6	10	1.0	1	1.3	4	2.1	1	56	93	6.2	N
NOVIEMBRE			6	1.9	3	4.1	1	1.6	7	1.9	8	2.6	11	0.0	0	1.9	2	2.1	1	67	90	4.1	S
DICIEMBRE			6	2.4	3	4.2	2	3.9	12	3.1	5	2.6	11	1.3	2	1.8	4	0.0	0	60	93	7.7	E
VALOR ANUAL			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	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima					Media	Máxima				Minima	
ENERO				12.8	2.1	9.0				91	7.5	10.4	195.2	24.2	30	22	
FEBRERO				13.5	2.3	9.1				90	7.4	10.3	151.7	14.4	29	20	
MARZO		-5.0	20	13.4	1.6	9.8				87	7.6	10.5	89.5	13.5	14	17	
ABRIL		-1.0	4	12.9	2.8	9.2				86	6.9	10.1	155.5	29.5	4	21	
MAYO					2.2	10.4				90	8.8	11.4	228.5	20.5	16	28	
JUNIO					2.5	10.2				92	9.0	11.5	122.9	31.0	16	22	
JULIO					2.2	9.7				90	8.0	10.8	86.9	11.3	14	24	
AGOSTO		-4.5	22	13.1	1.8	9.3				90	7.7	10.5	64.9	20.0	3	17	
SEPTIEMBRE				13.9	1.8	9.3				85	6.9	10.0	71.8	24.0	24	18	
OCTUBRE				13.9	1.3	9.6				87	7.4	10.3	43.0	10.0	29	10	
NOVIEMBRE				14.6	1.2	9.9	100	24	58	3	89	8.1	10.9	49.5	21.0	15	11
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

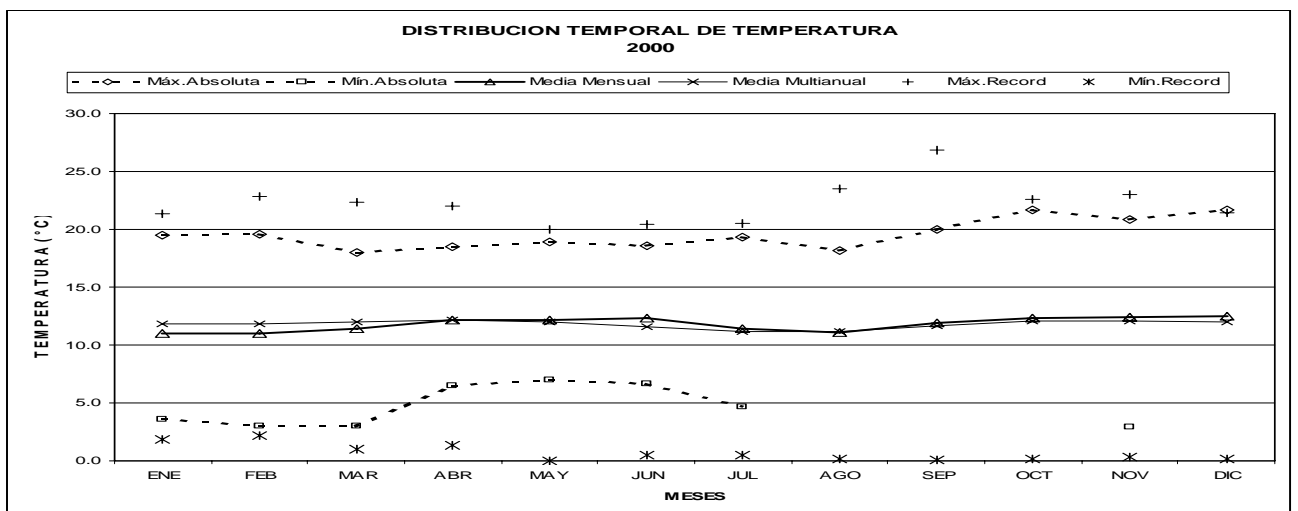
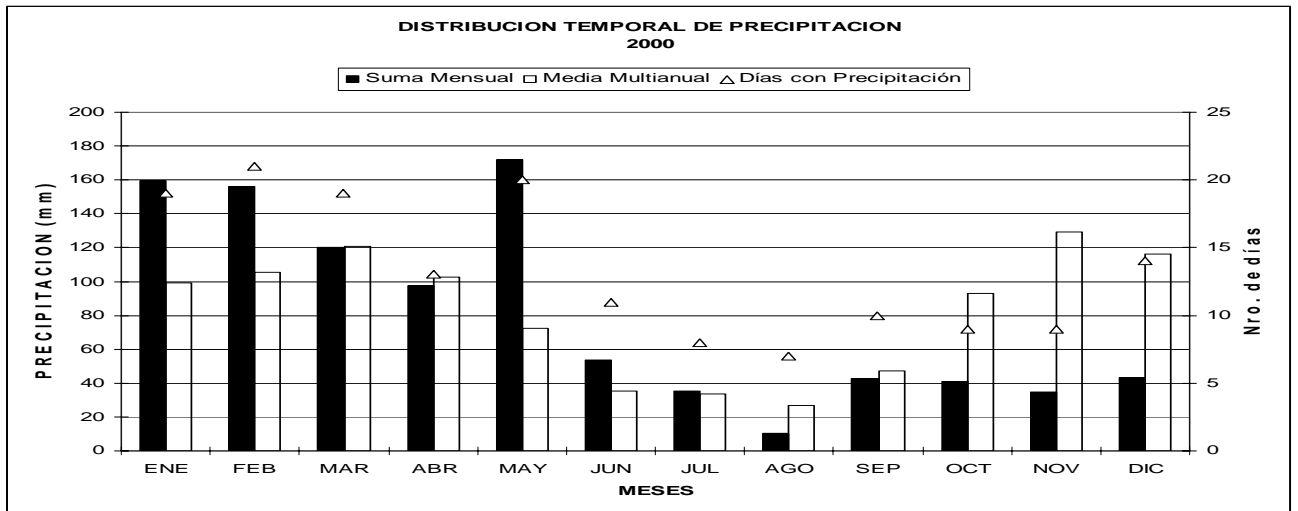
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	37.2	3.0	9	6																					
FEBRERO	46.2	3.3	13	6																					
MARZO	56.5	3.9	1	6	3.0	11	0.0	0	3.3	37	0.0	0	2.5	23	0.0	0	2.0	1	0.0	0	29	93	6.0	E	
ABRIL	47.7	4.5	8	6	3.3	23	0.0	0	3.1	16	0.0	0	3.1	31	0.0	0	0.0	0	0.0	0	30	90	8.0	N	
MAYO	48.2	5.0	10	5	3.4	27	0.0	0	3.8	22	0.0	0	3.8	22	0.0	0	3.0	2	0.0	0	28	93	10.0	E	
JUNIO	60.8	6.0	26	4																					
JULIO	59.9	5.5	29	6	3.6	19	0.0	0	3.8	25	0.0	0	3.8	25	0.0	0	4.0	2	0.0	0	29	93	10.0	E	
AGOSTO	59.1			5																					
SEPTIEMBRE	59.2			5																					
OCTUBRE	59.0			6																					
NOVIEMBRE	71.5			6																					
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M102 EL ANGEL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		19.5	25	3.6	2							15.7	7.2				11.0	100	29
FEBRERO		19.6	8	3.0	16	16.0	6.8	11.0	100	26	54	8	86	8.7	11.3	156.4	22.0	14	21
MARZO		18.0	13	3.0	9	15.9	7.6	11.4	99	8	62	15	86	9.1	11.6	120.0	21.4	17	19
ABRIL		18.5	30	6.5	2	16.7	8.1	12.2	98	4	61	18	83	9.3	11.7	97.2	24.4	5	13
MAYO		18.9	9	7.0	12	16.5	8.1	12.2	99	13	59	10	84	9.5	11.9	172.2	41.9	20	20
JUNIO		18.6	3	6.7	6	16.7	7.8	12.3						78	8.5	53.8	26.5	16	11
JULIO		19.3	11	4.7	31	15.8	7.4	11.4						77	7.4	35.4	15.0	26	8
AGOSTO		18.2	8			15.6	7.5	11.1						73	6.4	10.5	3.2	17	7
SEPTIEMBRE		20.0	2			17.3	6.9	11.9						72	6.7	42.8	10.2	3	10
OCTUBRE		21.7	23			17.8	7.7	12.3						72	7.3	40.8	14.5	31	9
NOVIEMBRE		20.8	9	2.9	11	18.1	7.0	12.4	98	1	33	3	75	7.8	10.7	34.8	11.3	14	9
DICIEMBRE		21.7	5			18.0	7.6	12.5						74	7.7	43.3	14.6	27	14
VALOR ANUAL		21.7				16.7	7.5	11.8						79	8.1	967.0	41.9		

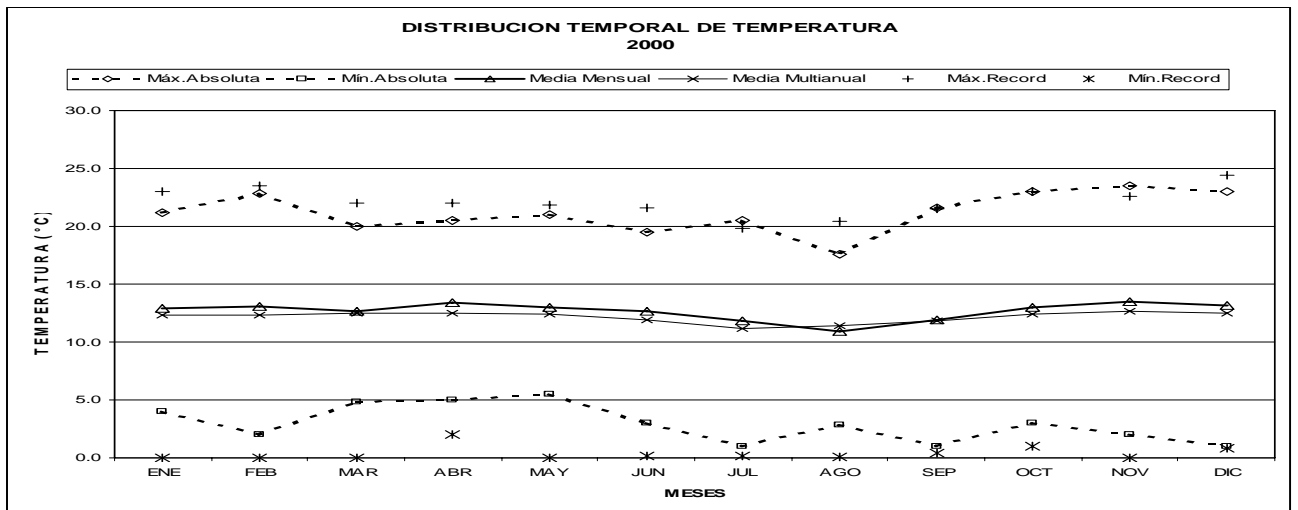
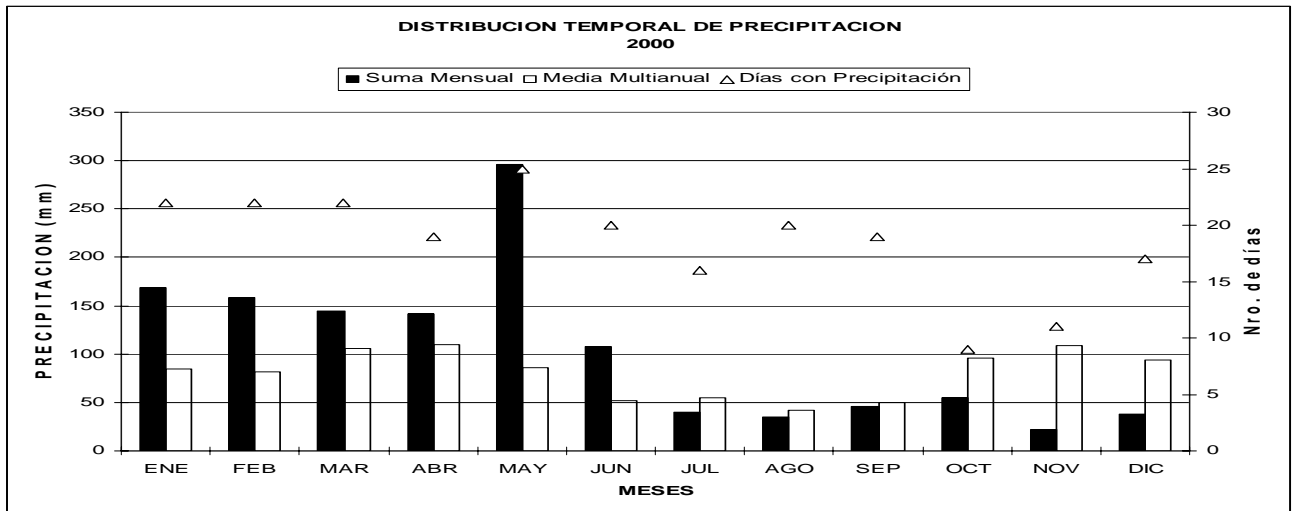
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Dir										
ENERO			5	1.0	4	2.5	7	3.5	7	3.4	11	0.0	0	3.2	27	0.0	0	5.0	1	44	93	6.0	SW	
FEBRERO			5	2.5	2	2.0	16	2.0	2	3.7	13	1.0	1	3.4	18	0.0	0	0.0	0	47	87	8.0	SW	
MARZO			5	1.0	1	1.7	10	3.4	12	4.4	20	1.3	3	3.1	17	1.0	1	2.5	2	33	93	10.0	E	
ABRIL			5	2.0	1	2.7	14	2.5	9	4.1	23	1.5	2	2.3	8	0.0	0	1.8	6	37	90	7.0	SE	
MAYO			5	1.4	5	3.0	10	3.1	14	3.9	22	0.0	0	2.6	12	0.0	0	1.8	4	33	93	8.0	SE	
JUNIO			4																					
JULIO			4																					
AGOSTO			4																					
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE			4																					
NOVIEMBRE			4	2.0	2	2.5	11	3.0	8	4.5	19	1.0	2	3.9	21	0.0	0	1.5	2	34	90	8.0	SE	
DICIEMBRE			4																					
VALOR ANUAL			4																					



M103 SAN GABRIEL INAMHI

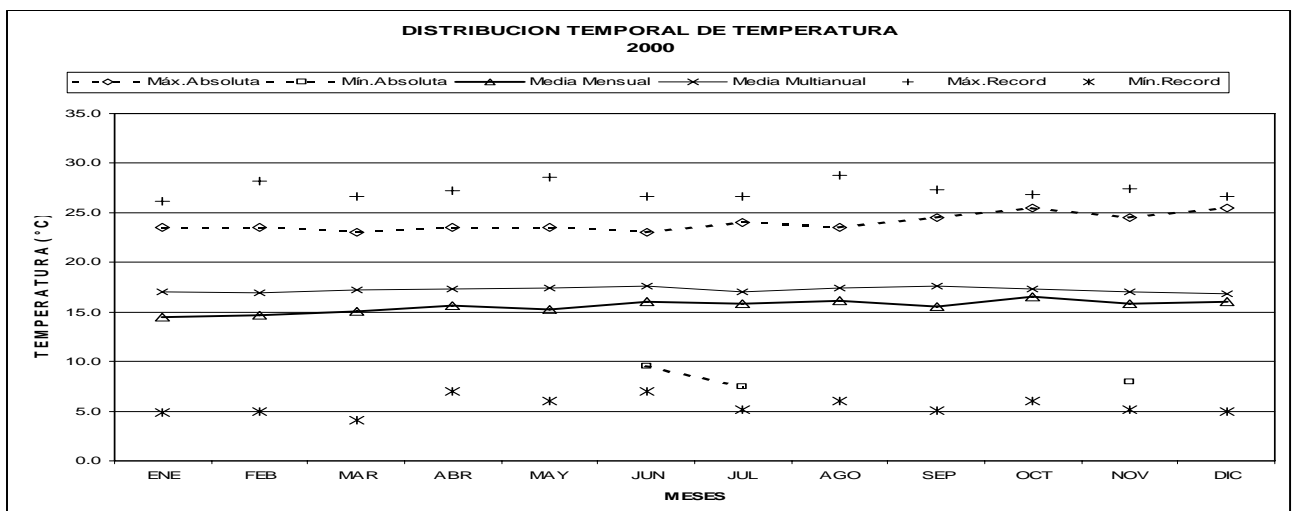
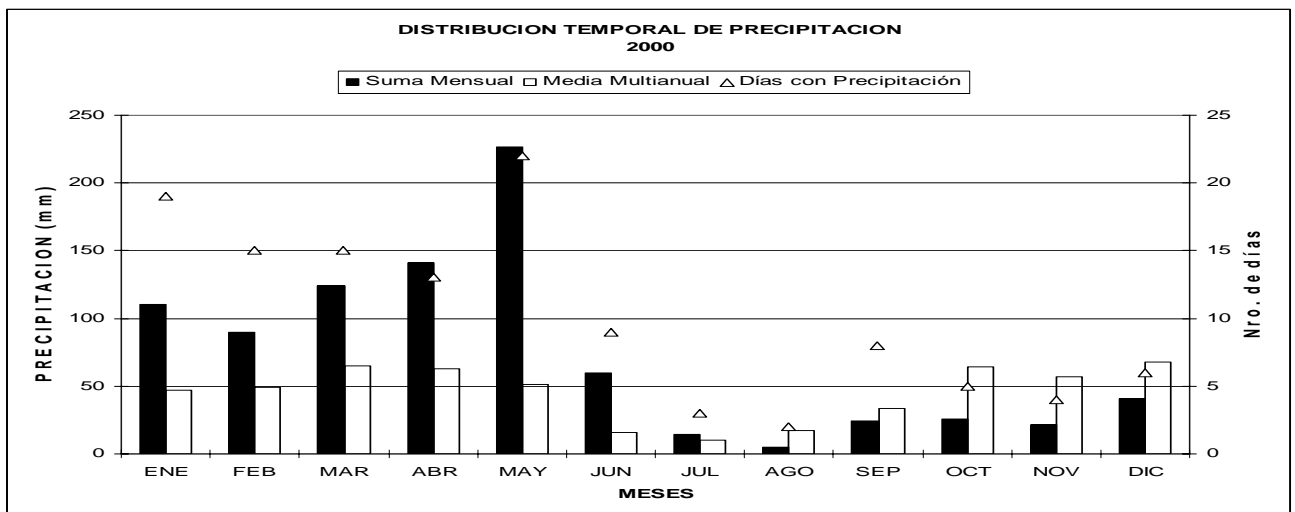
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
ENERO	143.5	21.2	25	4.0	19							17.6	7.5				12.9	98	5
FEBRERO	140.9	22.8	9	2.0	9	18.1	6.7	13.1					85	10.3	12.7	158.7	20.7	29	22
MARZO	107.9	20.0	17	4.8	12	17.2	7.2	12.7	100	19	61	13	86	10.3	12.6	145.0	30.8	9	22
ABRIL	118.2	20.5	18	5.0	11	17.5	7.5	13.4	100	5	59	13	87	11.1	13.3	141.2	36.4	13	19
MAYO	129.2	21.0	2	5.5	5	17.0	7.8	13.0	100	1	63	1	88	10.9	13.1	296.3	53.4	25	25
JUNIO	131.1	19.5	14	3.0	2	16.8	6.4	12.7					87	10.6	12.8	107.8	25.9	16	20
JULIO	128.8	20.5	19	1.0	17	16.3	5.4	11.8					86	9.3	11.8	39.6	17.2	26	16
AGOSTO	113.6	17.6	6	2.8	27	15.6	5.1	10.9					81	7.7	10.6	34.5	7.5	15	20
SEPTIEMBRE	122.7	21.6	24	1.0	16	18.0	5.4	11.9	98	3	41	24	79	8.1	10.9	45.9	8.5	3	19
OCTUBRE	159.2	23.0	25	3.0	12	18.4	6.7	13.0	97	10	38	25	77	8.7	11.3	54.4	30.0	31	9
NOVIEMBRE	161.4	23.5	9	2.0	13	19.7	6.2	13.5	96	21	30	12	76	8.7	11.5	21.7	5.5	13	11
DICIEMBRE	149.6	23.0	13	1.0	18	19.1	6.2	13.2	96	1	37	17	77	8.9	11.5	37.6	8.5	14	17
VALOR ANUAL	1606.1	23.5	1.0			17.6	6.5	12.7					82	9.6	12.1	1251.7	53.4		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	82.5	4.5	8	7	1.6	5	2.0	1	1.5	2	2.4	10	1.6	18	1.5	47	3.0	1	0.0	0	15	93	4.0	SW	2.6	
FEBRERO	80.2	4.4	12	6																						2.3
MARZO	77.2	3.5	13	7	0.0	0	1.3	39	1.0	1	1.6	28	2.0	3	1.6	8	0.0	0	1.0	1	20	93	3.0	S	2.3	
ABRIL	76.5	3.9	7	7	1.4	38	2.3	3	2.0	1	2.2	7	1.6	28	1.3	4	0.0	0	0.0	0	19	90	4.0	NE	2.4	
MAYO	74.7	4.5	1	7	1.7	10	1.8	7	0.0	0	1.4	41	1.5	7	1.6	5	0.0	0	1.5	7	25	93	4.0	SE	2.3	
JUNIO	76.7	4.1	6	7	1.3	43	0.0	0	0.0	0	1.9	13	1.3	14	1.8	7	0.0	0	2.3	4	18	90	4.0	SE	2.4	
JULIO	85.5	4.5	22	7	1.5	7	1.9	15	0.0	0	2.7	13	1.5	2	1.3	38	2.0	1	1.5	2	23	93	8.0	SE	3.1	
AGOSTO	78.9	3.3	20	7																						3.4
SEPTIEMBRE	81.9	4.0	7	6	2.0	9	2.5	11	2.0	9	2.3	11	2.2	6	3.3	3	2.0	1	2.5	2	48	90	4.0	NE	2.9	
OCTUBRE	101.9	6.5	27	6	1.0	3	1.9	8	0.0	0	2.3	22	1.4	42	1.7	7	0.0	0	0.0	0	19	93	5.0	SE	3.4	
NOVIEMBRE	97.2	5.0	5	6	1.0	3	2.0	8	2.0	1	2.0	13	2.5	2	1.6	46	0.0	0	0.0	0	27	90	6.0	SW	3.5	
DICIEMBRE	86.6	4.2	17	6	1.9	11	1.5	4	0.0	0	2.1	43	0.0	0	2.3	7	0.0	0	0.0	0	36	93	6.0	SE	3.4	
VALOR ANUAL	999.8	6.5		7																						3.0



M104 MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA INAMHI															
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual					Máxima	Mínima			Mensual
ENERO		23.5	25	20.2	10.9	14.5			89	12.5	14.5	110.4	13.6	30	19
FEBRERO		23.5	8	21.0	10.2	14.7			89	12.7	14.8	89.5	17.3	29	15
MARZO		23.0	11	20.3	11.2	15.1			86	12.6	14.7	124.0	36.2	26	15
ABRIL		23.5	22	21.5	11.7	15.7			86	13.2	15.3	140.8	25.1	3	13
MAYO		23.5	1	20.7	11.7	15.3			89	13.4	15.4	226.2	42.7	20	22
JUNIO		23.0	12	9.5	2	21.7	11.3	16.0	99	13	15.2	59.8	35.0	16	9
JULIO		24.0	31	7.5	31	21.4	10.8	15.8	99	20	14.7	14.5	9.9	20	3
AGOSTO		23.5	6	21.3	11.5	16.1			81	12.7	14.8	5.3	2.9	24	2
SEPTIEMBRE		24.5	27	22.2	10.5	15.6			99	9	14.8	24.4	9.2	3	8
OCTUBRE		25.5	23	23.1	11.6	16.5			100	24	15.5	25.5	12.8	23	5
NOVIEMBRE		24.5	21	8.0	4	22.2	10.8	15.8			15.2	21.7	10.2	19	4
DICIEMBRE		25.5	11	22.5	11.6	16.0			99	5	15.2	40.9	17.1	28	6
VALOR ANUAL		25.5		21.5	11.2	15.6			84	12.9	15.0	883.0	42.7		

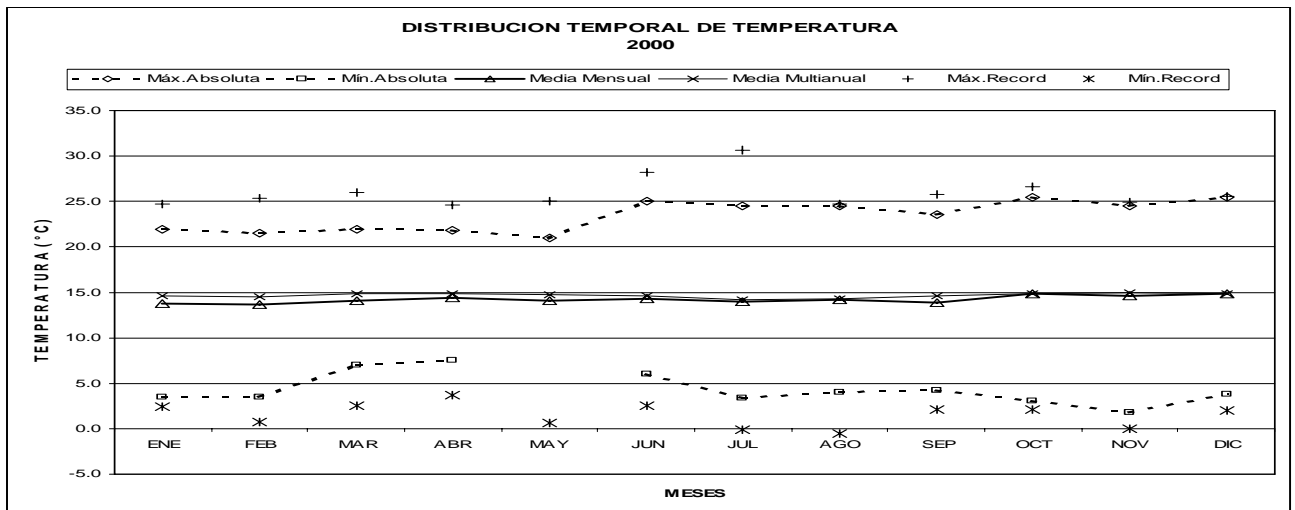
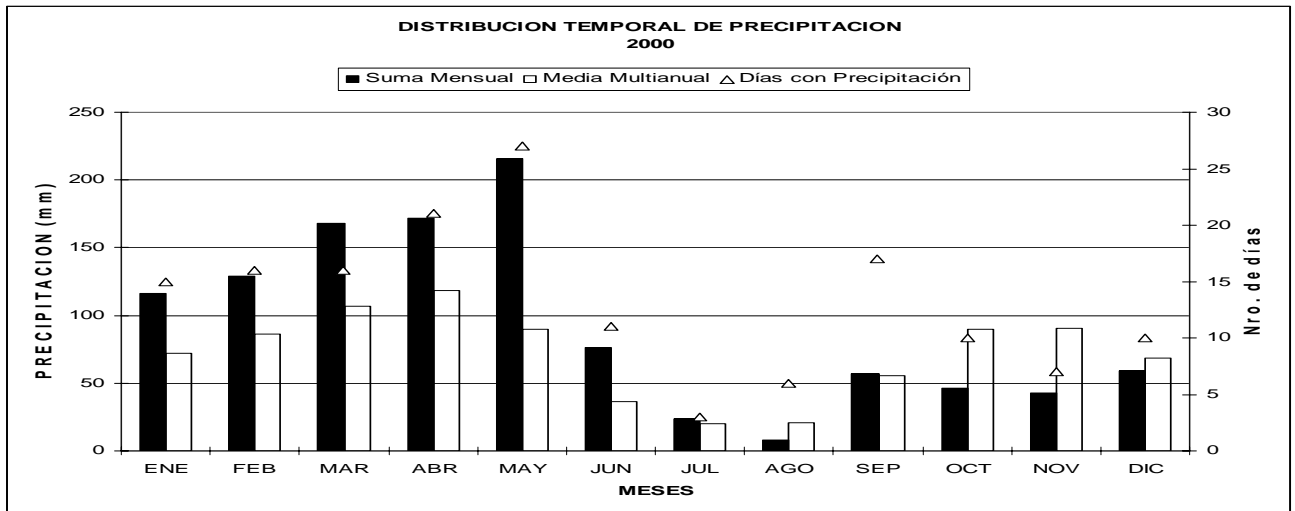
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%					
ENERO	91.2	6.6	25	6	0.0	0	5.0	2	0.0	0	4.7	3	0.0	0	3.7	7	0.0	0	6.9	39	50	93	16.0	NW
FEBRERO	113.4	6.5	13	6	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	9	0.0	0	6.8	29	60	87	12.0	NW
MARZO	99.0	5.5	3	6	0.0	0	6.0	3	0.0	0	10.0	1	0.0	0	4.5	13	0.0	0	6.0	15	68	93	12.0	NW
ABRIL	127.6	7.5	7	5	0.0	0	6.3	7	0.0	0	6.0	2	0.0	0	3.6	12	0.0	0	4.4	12	67	90	8.0	NE
MAYO	92.1	6.0	9	6	0.0	0	5.7	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	12	0.0	0	2.9	14	67	93	8.0	NE
JUNIO	140.0	7.4	7	5	0.0	0	6.7	16	0.0	0	4.0	3	0.0	0	4.1	17	0.0	0	3.2	6	59	90	10.0	NE
JULIO	151.4	7.5	15	4	0.0	0	7.9	33	0.0	0	6.9	10	0.0	0	3.3	13	0.0	0	6.3	9	36	93	12.0	NE
AGOSTO	150.3	7.0	17	3	0.0	0	7.1	57	0.0	0	5.3	7	0.0	0	3.8	9	0.0	0	4.0	7	22	93	16.0	NE
SEPTIEMBRE	148.7	7.5	11	4	0.0	0	6.9	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	14	0.0	0	5.8	27	37	90	12.0	NW
OCTUBRE	165.0	8.5	16	4	0.0	0	7.1	47	0.0	0	6.0	1	0.0	0	5.7	8	0.0	0	6.9	23	22	93	12.0	NE
NOVIEMBRE	135.1	7.0	6	4	0.0	0	6.8	17	0.0	0	8.0	1	0.0	0	6.7	10	0.0	0	8.8	46	27	90	20.0	NW
DICIEMBRE	142.7	8.0	11	5	0.0	0	7.9	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	19	0.0	0	8.0	25	38	93	12.0	NW
VALOR ANUAL	1556.5	8.5		5	0.0	0	6.5	19	0.0	0	4.2	2	0.0	0	4.4	12	0.0	0	5.8	21	46		20.0	NW



M105 OTAVALO INAMHI

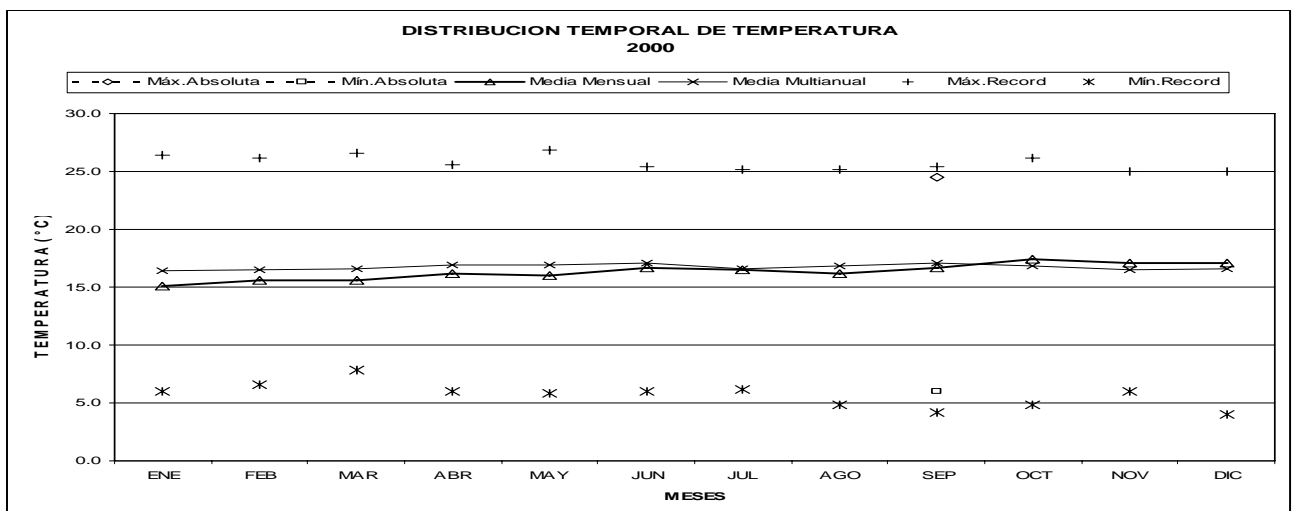
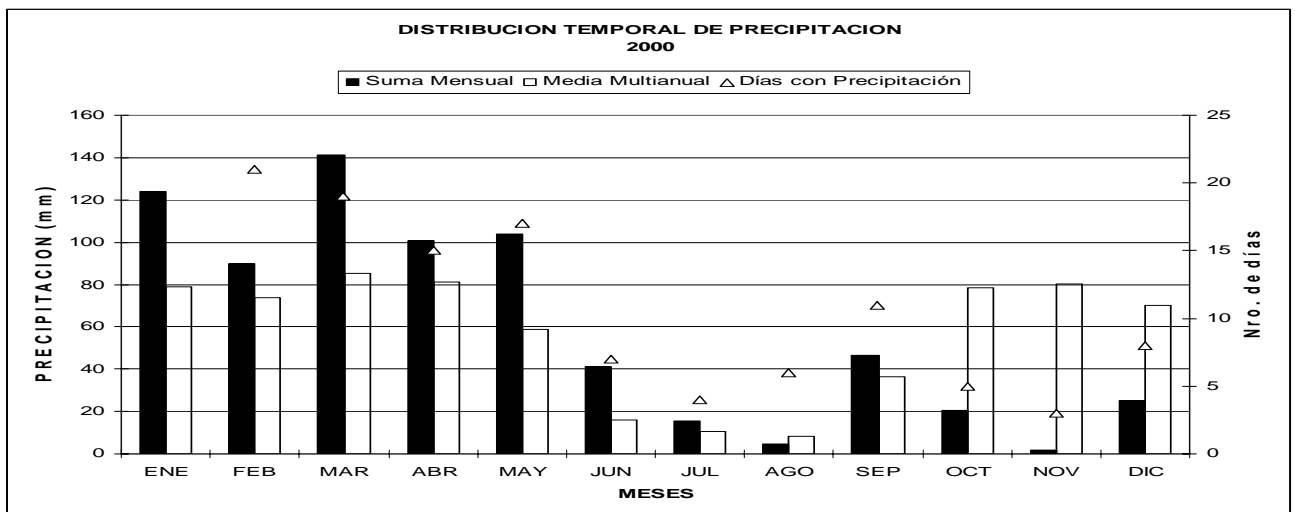
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	131.7	22.0	25	3.5	19							19.3	9.9				13.8	100	30
FEBRERO	124.0	21.5	8	3.5	9	19.6	9.5	13.7	98	1	45	8	85	10.9	13.1	128.9	22.1	28	16
MARZO	123.6	22.0	11	7.0	29	19.6	10.1	14.1	98	1	58	11	85	11.4	13.5	168.2	43.9	13	16
ABRIL	117.6	21.8	30	7.5	27	20.0	10.3	14.4					85	11.7	13.8	171.9	23.4	11	21
MAYO	106.4	21.0	5			19.3	10.4	14.1					86	11.6	13.7	215.5	40.0	20	27
JUNIO	144.5	25.0	2	6.0	6	20.8	9.2	14.3					81	10.8	13.0	76.2	34.7	16	11
JULIO	179.6	24.5	21	3.4	31	21.0	8.2	14.0					75	9.3	11.8	23.4	17.9	6	3
AGOSTO	169.6	24.5	30	4.0	30	21.6	7.3	14.2	100	7	37	30	76	9.5	12.0	7.8	2.7	25	6
SEPTIEMBRE	122.4	23.5	2	4.2	16	21.3	7.6	13.9	98	5	47	27	81	10.2	12.5	57.3	12.4	3	17
OCTUBRE	179.6	25.5	23	3.1	13	22.7	7.7	14.8	98	13	42	18	76	10.1	12.5	46.3	30.2	27	10
NOVIEMBRE	176.6	24.5	9	1.8	13	22.2	7.7	14.6	98	2	34	12	77	10.1	12.4	42.4	24.3	1	7
DICIEMBRE	155.9	25.5	12	3.8	3	22.0	8.1	14.8					79	10.7	12.9	59.1	14.5	30	10
VALOR ANUAL	1731.5	25.5				20.8	8.8	14.2					80	10.6	12.9	1113.1	43.9		

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		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR												
ENERO	76.1	5.0	24	6	2.0	9	2.9	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	2	3.0	9	57	93	6.0	NE	2.5	
FEBRERO	74.4	5.0	11	6	2.1	9	2.4	21	2.0	1	1.7	3	1.0	1	2.0	1	0.0	0	3.0	8	55	87	4.0	NE	2.3	
MARZO	72.2	4.0	10	7	2.1	9	2.5	23	2.0	1	0.0	0	2.3	3	3.0	1	2.8	4	2.4	10	50	93	6.0	NW	2.1	
ABRIL	56.4	4.0	8	7	2.4	6	2.9	16	1.0	1	3.5	2	2.0	1	2.0	4	0.0	0	2.1	13	57	90	6.0	SE	1.3	
MAYO	38.5	3.0	15	7	3.2	5	2.7	25	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	1	3.0	1	2.3	4	61	93	5.0	N	1.0	
JUNIO	71.2	4.0	7	5	6.0	1	3.8	23	0.0	0	2.0	1	2.0	1	4.0	2	0.0	0	3.4	11	60	90	6.0	NE	1.6	
JULIO	84.4	4.0	17	5																						2.2
AGOSTO	98.3	5.0	14	5	4.0	3	3.5	34	0.0	0	4.0	3	0.0	0	3.0	2	0.0	0	5.0	11	46	93	8.0	NW	3.0	
SEPTIEMBRE	81.8	4.0	2	6	2.5	7	4.2	21	3.0	2	8.0	1	0.0	0	5.0	2	0.0	0	3.9	11	56	90	8.0	NE	2.0	
OCTUBRE	102.3	6.0	17	5	2.3	3	4.5	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.8	13	56	93	8.0	NE	2.9	
NOVIEMBRE	106.4	6.0	21	5																						2.4
DICIEMBRE	95.6	6.3	5	5																						2.3
VALOR ANUAL	957.6	6.3		6																						2.0



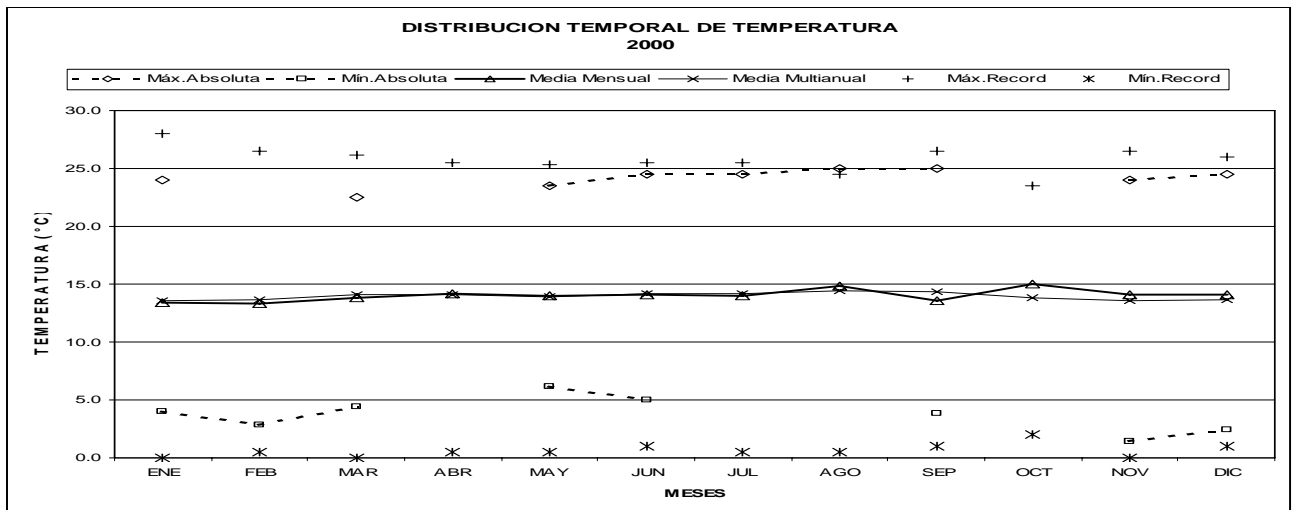
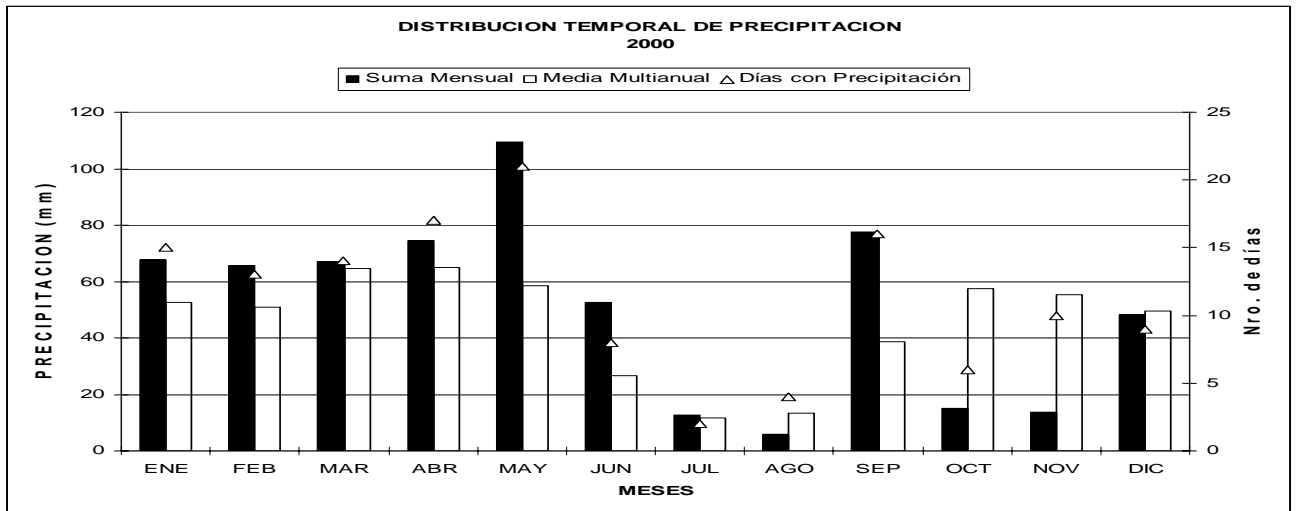
M107		CAHUASQUI-FAO										INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
ENERO						20.1					7.7	15.1						
FEBRERO						20.7	7.4	15.6				81	12.1	14.2	89.7	12.7	29	21
MARZO						20.7	8.1	15.6				81	12.1	14.3	141.3	21.1	9	19
ABRIL						21.6	8.2	16.2				79	12.3	14.4	100.9	21.6	4	15
MAYO						21.0	8.7	16.0				80	12.2	14.3	103.8	22.6	20	17
JUNIO						21.7	8.6	16.7				76	12.1	14.2	41.0	26.8	16	7
JULIO						21.4	8.8	16.5				75	11.8	14.0	15.5	8.2	17	4
AGOSTO						22.1	7.5	16.2							4.6	2.7	24	6
SEPTIEMBRE		24.5	12	6.0	16	22.4	7.7	16.7							46.3	19.8	24	11
OCTUBRE						22.9	8.6	17.4				73	12.1	14.2	20.5	12.8	29	5
NOVIEMBRE						23.1	8.2	17.1				76	12.3	14.4	1.7	1.4	14	3
DICIEMBRE						22.6	8.5	17.1				76	12.5	14.6	24.9	16.0	27	8
VALOR ANUAL						21.7	8.2	16.4							714.0			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO	82.0		7														1.5
FEBRERO	102.9	7.8	11														2.0
MARZO	88.9		6														1.6
ABRIL	106.5		6														1.8
MAYO	95.9		6														1.7
JUNIO	123.8	6.3	28														1.9
JULIO	132.9	6.5	14														2.4
AGOSTO	130.9		5														3.0
SEPTIEMBRE	127.2	6.8	16														2.1
OCTUBRE	150.0		4														2.8
NOVIEMBRE	134.6		5														2.7
DICIEMBRE	140.8		5														2.3
VALOR ANUAL	1416.4		6														2.0



M111 MALCHINGUI INAMHI INAMHI																		
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Mensual		Máxima en 24hrs día	
ENERO	158.6	24.0	20	4.0	19	19.9	7.8					13.4						
FEBRERO	160.1		2.8	9	19.6	7.0	13.3				86	10.8	13.0	65.8	11.4	22	13	
MARZO	131.5	22.5	2	4.4	29	19.6	7.9	13.8			87	11.4	13.5	67.0	11.5	10	14	
ABRIL					20.8	9.1	14.2				90	12.4	14.5	74.5	20.6	11	17	
MAYO	132.2	23.5	25	6.2	24	20.6	9.0	14.0			92	12.6	14.8	109.4	24.5	20	21	
JUNIO	189.3	24.5	5	5.0	19	21.4	7.6	14.1			88	12.0	14.2	52.7	30.3	16	8	
JULIO		24.5	4			21.6	7.1	14.0			84	11.2	13.5	12.6	11.8	21	2	
AGOSTO		25.0	28			22.7	7.1	14.8			80	11.1	13.4	5.8	1.9	24	4	
SEPTIEMBRE		25.0	12	3.8	16	21.3	6.5	13.6			89	11.6	13.9	77.5	25.2	3	16	
OCTUBRE						23.4	6.8	15.0			83	11.8	14.0	14.9	8.0	31	6	
NOVIEMBRE		24.0	23	1.4	4	21.9	5.9	14.1			85	11.4	13.7	13.6	3.2	14	10	
DICIEMBRE		24.5	21	2.4	18	22.0	6.1	14.1			87	11.8	14.0	48.1	16.9	27	9	
VALOR ANUAL						21.2	7.3	14.0			86	11.6	13.8	609.7	30.3			

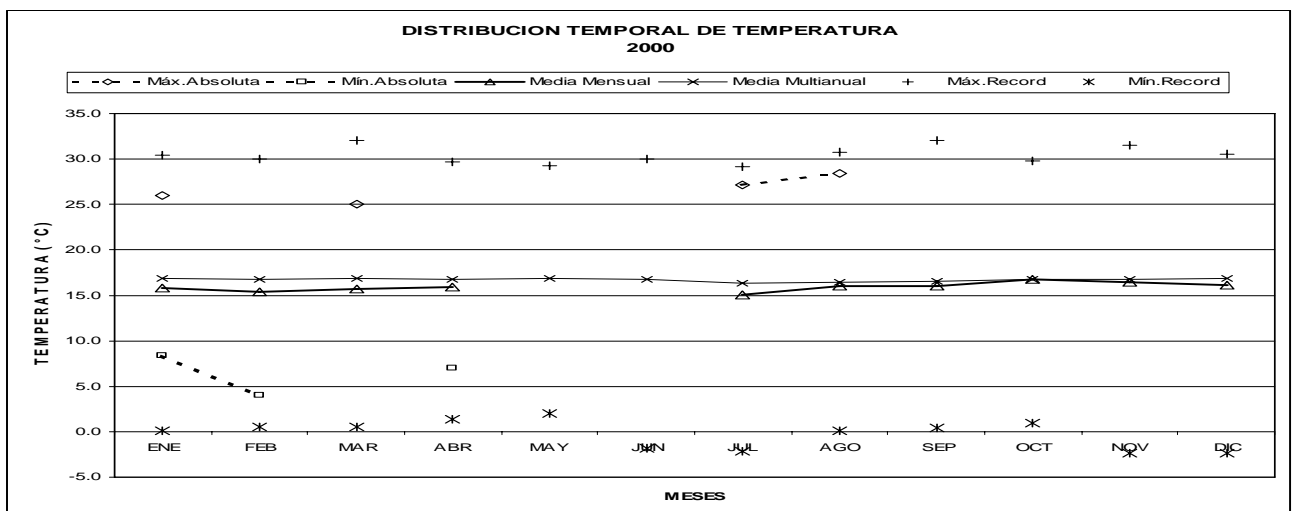
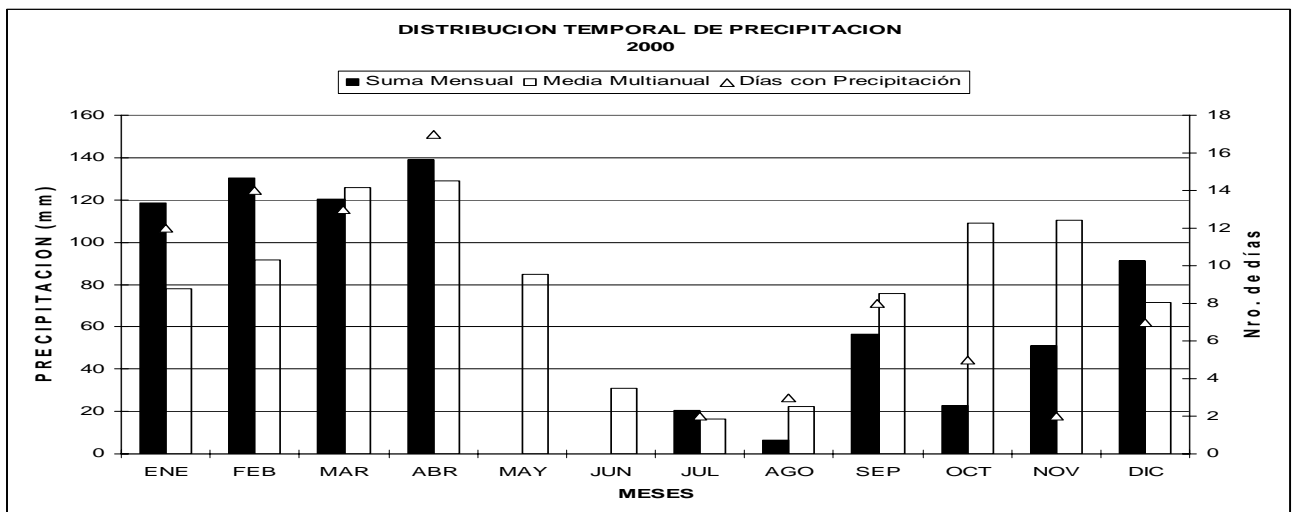
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	100.1	6.7	4	6	2.7	12	3.3	10	0.0	0	2.0	7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.1	39	32	93	8.0	NW	3.3
FEBRERO	103.1	5.3	11	6	2.4	12	2.0	6	2.0	3	5.1	8	2.0	3	2.0	1	4.0	1	3.8	41	24	87	20.0	SE	3.2
MARZO	88.2	5.2	23	6	4.8	5	3.3	3	2.0	2	2.0	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.7	41	41	93	10.0	NW	2.9
ABRIL	67.8			6																					2.1
MAYO	70.5	4.3	26	6	3.0	12	7.0	4	2.0	1	2.5	9	3.3	3	2.0	2	3.5	4	3.2	19	45	93	10.0	NE	2.1
JUNIO	91.1	5.3	28	5	3.9	8	4.0	4	4.9	8	3.3	9	3.6	6	5.3	3	4.0	2	3.2	23	37	90	10.0	E	2.7
JULIO	123.9	6.9	16	5	3.3	10	5.5	13	6.3	7	6.6	11	6.0	3	5.3	3	4.0	1	3.4	14	39	93	12.0	SE	3.5
AGOSTO	141.1	7.8	20	4	3.6	5	4.3	7	6.0	3	3.8	36	2.0	4	3.0	2	2.0	1	3.6	15	27	93	14.0	SE	4.5
SEPTIEMBRE	88.2	5.1	9	5	4.2	11	3.6	11	0.0	0	3.1	8	5.0	2	2.7	3	6.0	3	3.7	16	46	90	8.0	NW	2.5
OCTUBRE	132.3			4																					3.7
NOVIEMBRE	121.5	6.0	6	5	5.1	8	4.2	13	10.0	1	3.0	4	5.0	2	0.0	0	0.0	0	5.4	33	38	90	10.0	NW	3.3
DICIEMBRE	110.7	5.4	17	5	3.6	19	2.0	2	6.4	5	5.3	10	2.0	1	2.0	1	4.7	3	4.3	20	38	93	20.0	SE	3.0
VALOR ANUAL	1238.5			5																					3.0



M114 TUMBACO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO		26.0	15	8.4	19							24.6	10.5				15.8
FEBRERO				4.0	9	23.5	9.2	15.4			86	12.6	14.7	130.4	28.1	22	14
MARZO		25.0	3			24.0	8.7	15.7						120.4	25.0	23	13
ABRIL				7.0	26	24.4	9.3	15.9						139.2	25.2	12	17
MAYO																	
JUNIO																	
JULIO		27.2	1			26.4		15.1			87	12.8	15.2	20.3	19.3	12	2
AGOSTO		28.4	29			27.2		16.0			79	12.1	14.6	6.6	5.0	23	3
SEPTIEMBRE								16.0			85	13.2	15.4	56.5	24.0	4	8
OCTUBRE								16.7						22.7	10.0	4	5
NOVIEMBRE								16.4			85	13.4	15.8	51.0	27.0	24	2
DICIEMBRE								16.1			88	13.9	16.3	91.1	22.9	13	7
VALOR ANUAL																	

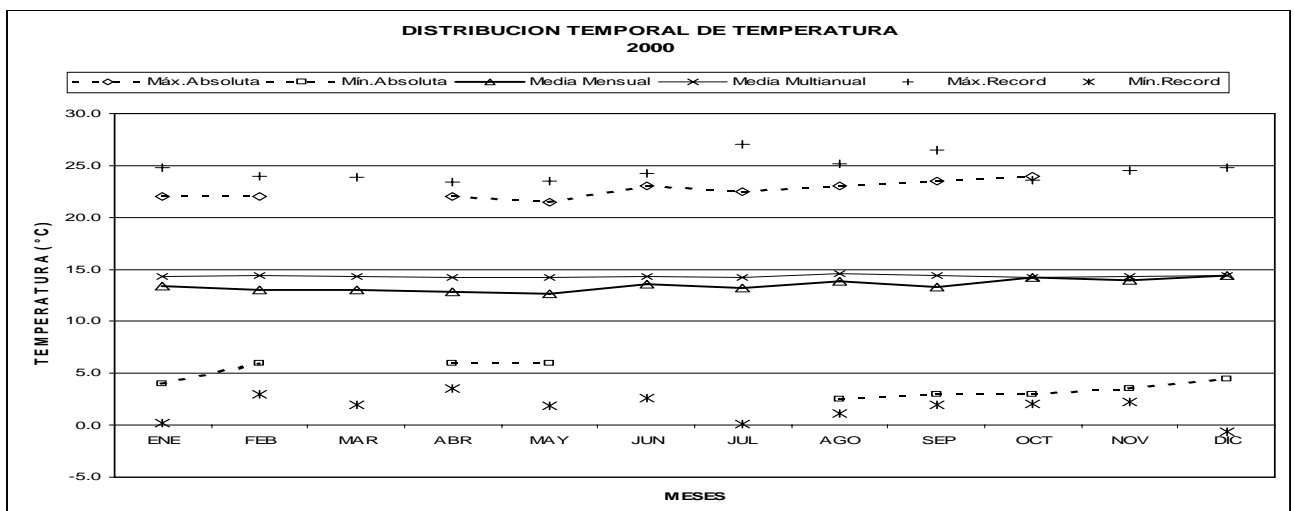
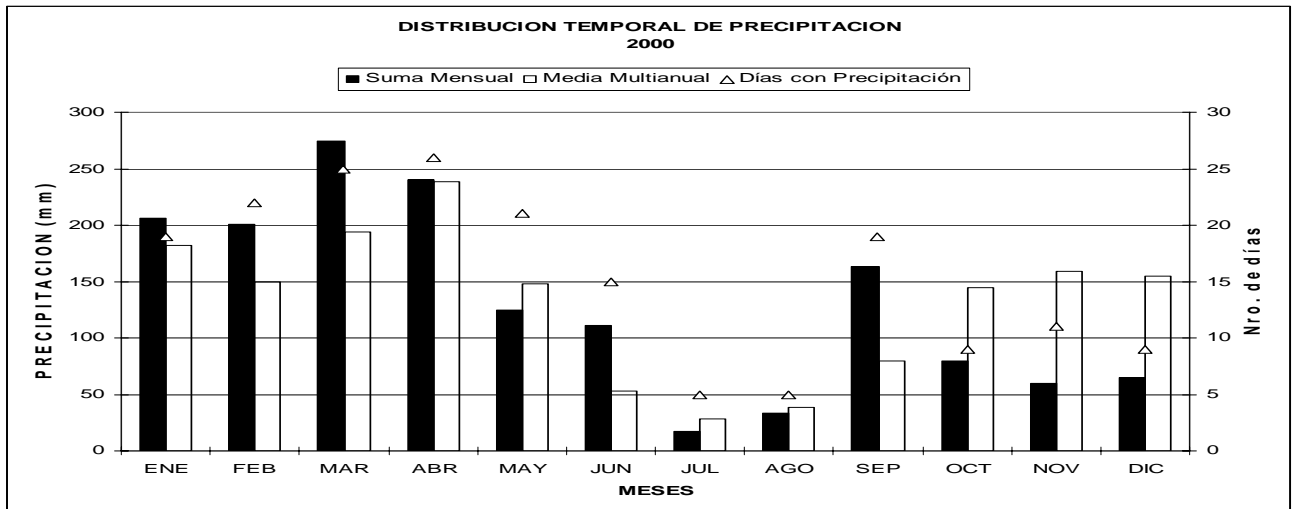
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			4																					
FEBRERO			4																					
MARZO			4																					
ABRIL			5																					
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO			4																					
AGOSTO			4																					
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			3																					
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			5	3.2	39	0.0	0	2.9	25	4.0	3	0.0	0	0.0	0	3.7	16	4.0	2	15	93	8.0	W	
VALOR ANUAL																								



M118 INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS INAMHI

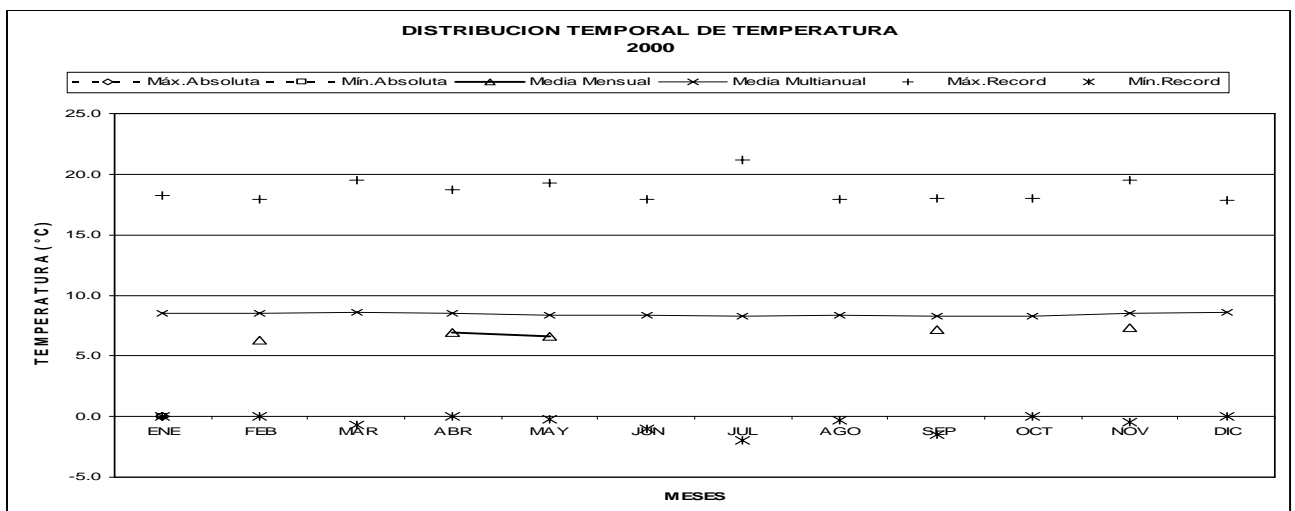
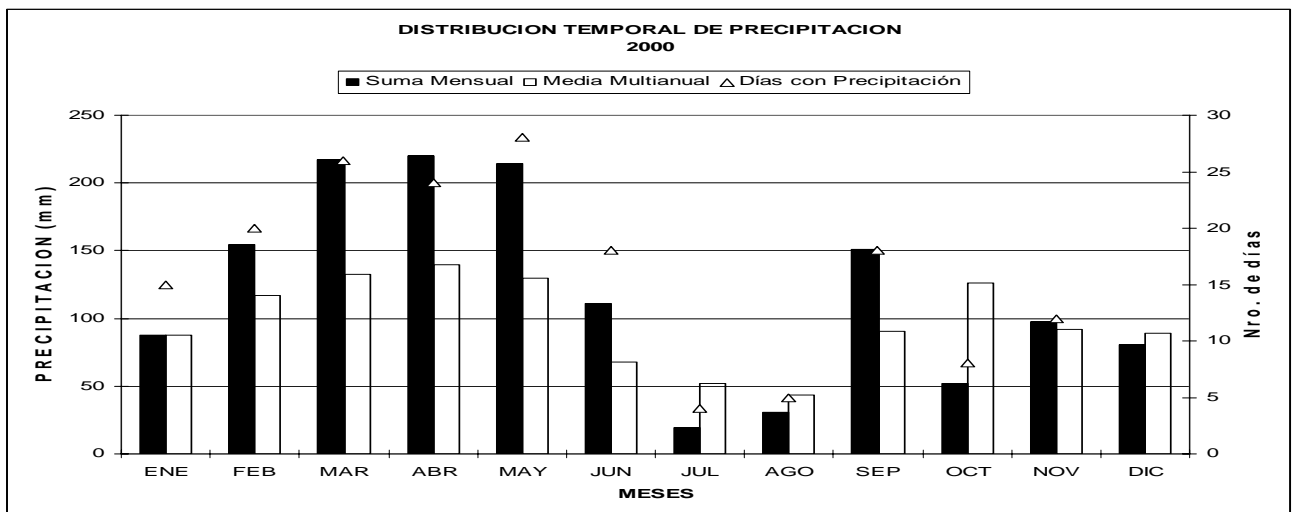
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	132.0	22.0	20	4.0	19							19.5	8.4				13.4	98	6
FEBRERO	127.7	22.0	9	6.0	6	19.4	7.8	13.0	96	10	59	31	87	11.0	13.3	200.7	31.6	11	22
MARZO	122.4					19.6	7.7	13.0						10.9	13.2	274.3	39.0	12	25
ABRIL		22.0	27	6.0	9	19.1	7.6	12.8						10.7	13.0	239.9	39.2	15	26
MAYO	120.0	21.5	1	6.0	4	18.7	7.6	12.6	98	12	60	1	88	10.6	12.9	125.1	21.2	12	21
JUNIO	162.3	23.0	12			19.7	7.7	13.6	96	3	59	26	84	10.8	13.1	111.1	32.5	16	15
JULIO	193.5	22.5	8			20.4	6.2	13.2	96	25	46	30	81	9.9	12.5	17.5	6.5	20	5
AGOSTO	174.6	23.0	6	2.5	30	20.5	7.4	13.8						10.0	12.5	33.0	16.4	13	5
SEPTIEMBRE		23.5	2	3.0	12	20.1	6.5	13.3						10.3	12.6	163.4	24.7	3	19
OCTUBRE	196.7	24.0	13	3.0	21	21.9	7.0	14.2						10.7	13.0	79.1	15.5	30	9
NOVIEMBRE	170.5			3.5	12	21.2	7.1	13.9						10.7	13.1	60.1	13.5	21	11
DICIEMBRE	174.5			4.5	9	21.0	7.5	14.4						11.0	13.3	64.9	14.0	14	9
VALOR ANUAL						20.1	7.4	13.4						10.6	13.0	1575.0	39.2		

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			5														1.3
FEBRERO			6														1.8
MARZO			6														1.5
ABRIL			5														1.7
MAYO			6														2.1
JUNIO			5														2.5
JULIO			4														3.3
AGOSTO			4														3.8
SEPTIEMBRE			5														2.5
OCTUBRE			4														3.2
NOVIEMBRE			4														2.6
DICIEMBRE			4														2.4
VALOR ANUAL			5														2.0



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	Máxima día			Mínima día	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
ENERO																		
FEBRERO	88.9				3.3	6.3				97	5.8	9.3	87.4	14.6	15	15		
MARZO	16.5												154.4	22.3	26	20		
ABRIL	69.7				4.7	6.9				97	6.5	9.7	217.0	29.6	22	26		
MAYO	70.8				4.6	6.6				98	6.3	9.6	220.2	26.6	10	24		
JUNIO	91.7												214.5	21.2	17	28		
JULIO	144.5												110.9	33.5	16	18		
AGOSTO	164.1												19.5	6.4	25	4		
SEPTIEMBRE	71.9				11.8	4.0	7.2			93	6.1	9.5	30.8	13.0	31	5		
OCTUBRE	132.8												151.2	25.4	3	18		
NOVIEMBRE	155.7				14.0	4.0	7.3			93	6.2	9.6	52.0	18.0	28	8		
DICIEMBRE	144.1												97.8	38.0	17	12		
VALOR ANUAL													80.3					
													1436.0					

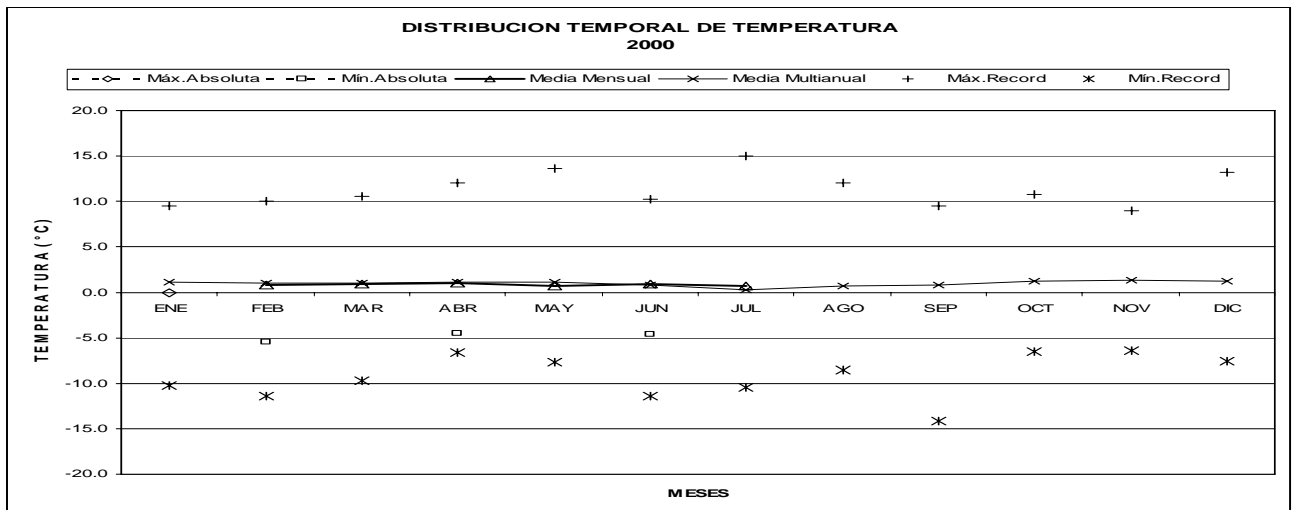
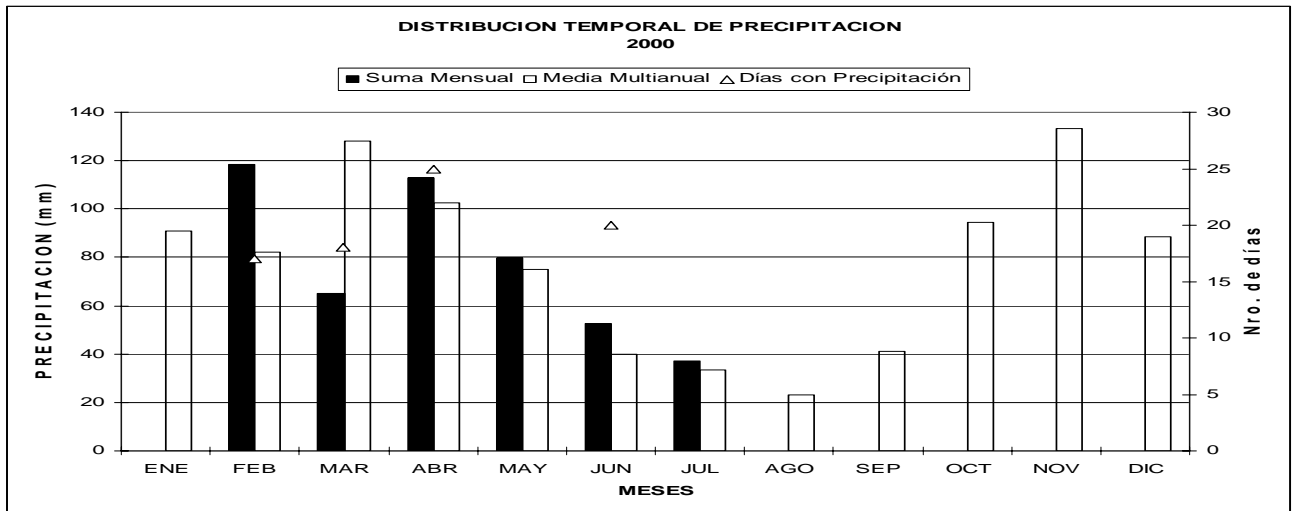
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			6																				
FEBRERO																							
MARZO																							
ABRIL			7	2.3	14	2.0	1	2.0	4	2.4	8	3.3	34	1.5	2	3.0	1	0.0	0	34	90	8.0	S
MAYO			7	3.1	9	0.0	0	2.3	13	2.4	5	3.2	31	0.0	0	2.1	10	0.0	0	32	93	6.0	S
JUNIO																							
JULIO																							
AGOSTO																							
SEPTIEMBRE			7	3.4	46	4.0	2	2.0	2	0.0	0	3.9	17	4.7	3	2.8	4	3.0	1	24	90	10.0	N
OCTUBRE																							
NOVIEMBRE			6	5.5	43	3.0	1	0.0	0	2.0	1	5.0	34	5.0	3	2.5	4	2.0	1	11	90	12.0	N
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



M121 EL REFUGIO-COTOPAXI INAMHI

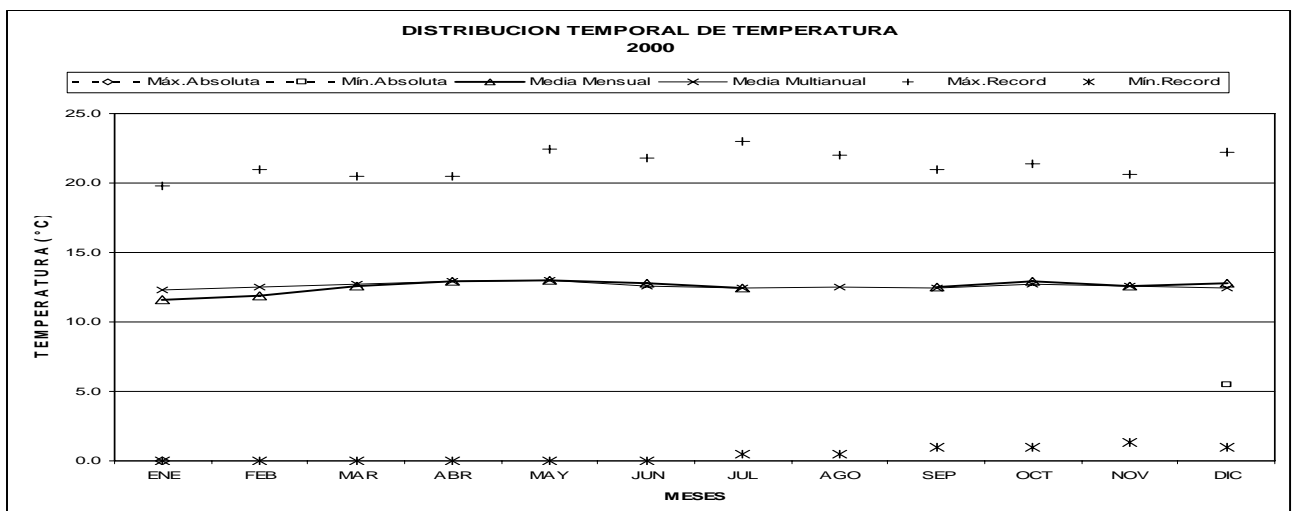
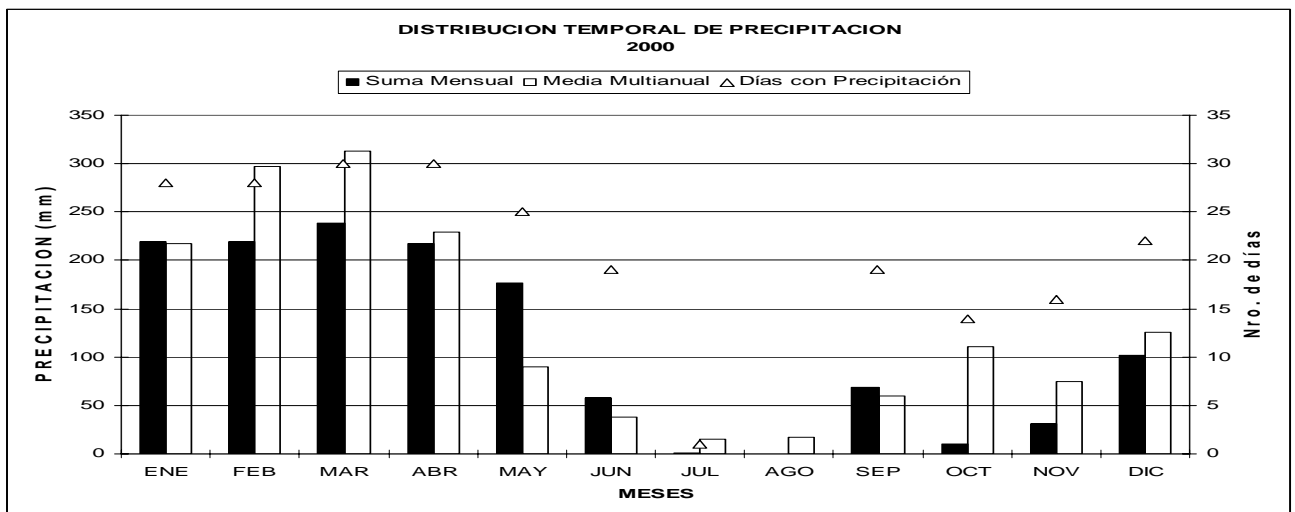
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO																	
FEBRERO			-5.5	3	4.6	-3.6	0.8			93	-0.1	6.1	118.6	23.4	28	17	
MARZO					4.6	-3.7	0.9			92	-0.3	6.0	64.9	10.0	19	18	
ABRIL			-4.5	7	4.7	-3.2	1.0			93	-0.1	6.1	112.9	14.2	13	25	
MAYO					4.3	-3.4	0.7			93	-0.4	6.0	79.9				
JUNIO			-4.6	24	4.5	-3.8	0.9			92	-0.3	6.0	52.8	8.1	16	20	
JULIO						-3.9	0.7			91	-0.5	5.9	37.2				
AGOSTO																	
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

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



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	Médica	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO				9.2	11.6											96
FEBRERO				9.2	11.9				96	11.3	13.4	219.7	32.5	22	28	
MARZO				9.8	12.6				96	11.9	14.0	238.5	31.5	8	30	
ABRIL				10.1	12.9				96	12.2	14.3	217.4	30.7	13	30	
MAYO				10.3	13.0				95	12.2	14.3	176.1	37.3	2	25	
JUNIO				9.8	12.8				94	11.8	13.9	57.6	11.6	16	19	
JULIO				7.8	12.4				91	10.8	13.1	0.6	0.6	24	1	
AGOSTO																
SEPTIEMBRE				8.7	12.5				90	10.8	13.1	69.1	31.1	3	19	
OCTUBRE				8.1	12.9				90	11.2	13.5	10.3	2.7	20	14	
NOVIEMBRE				7.9	12.6				86	10.2	12.6	30.9	9.8	24	16	
DICIEMBRE			5.5 18	8.5	12.8				93	11.6	13.7	101.3	34.8	27	22	
VALOR ANUAL																

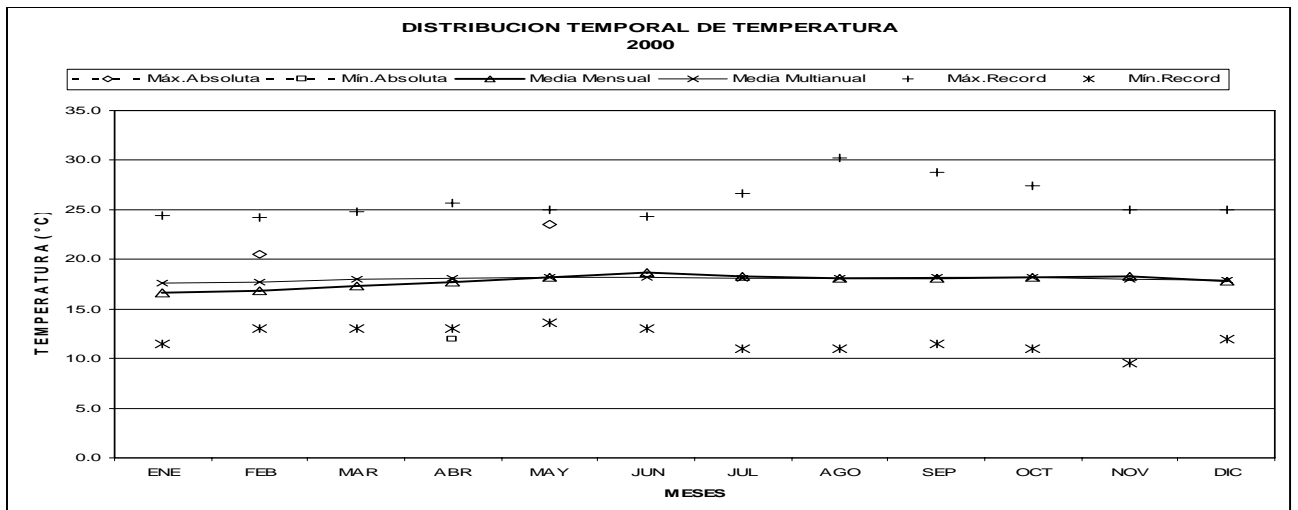
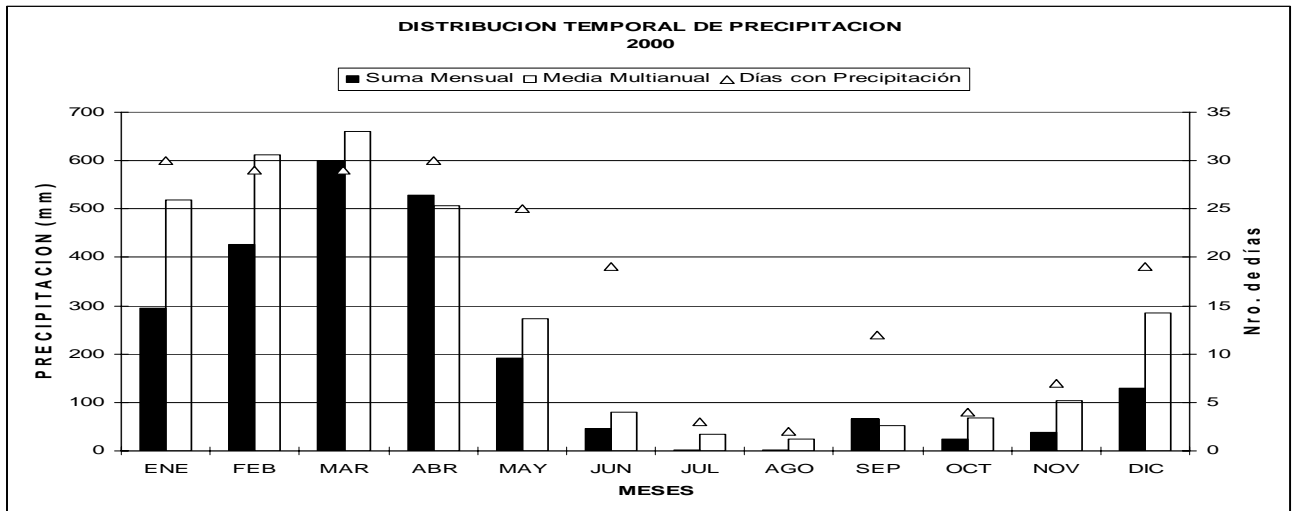
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			7														
FEBRERO			7														
MARZO			7														
ABRIL		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



M123 EL CORAZON INAMHI

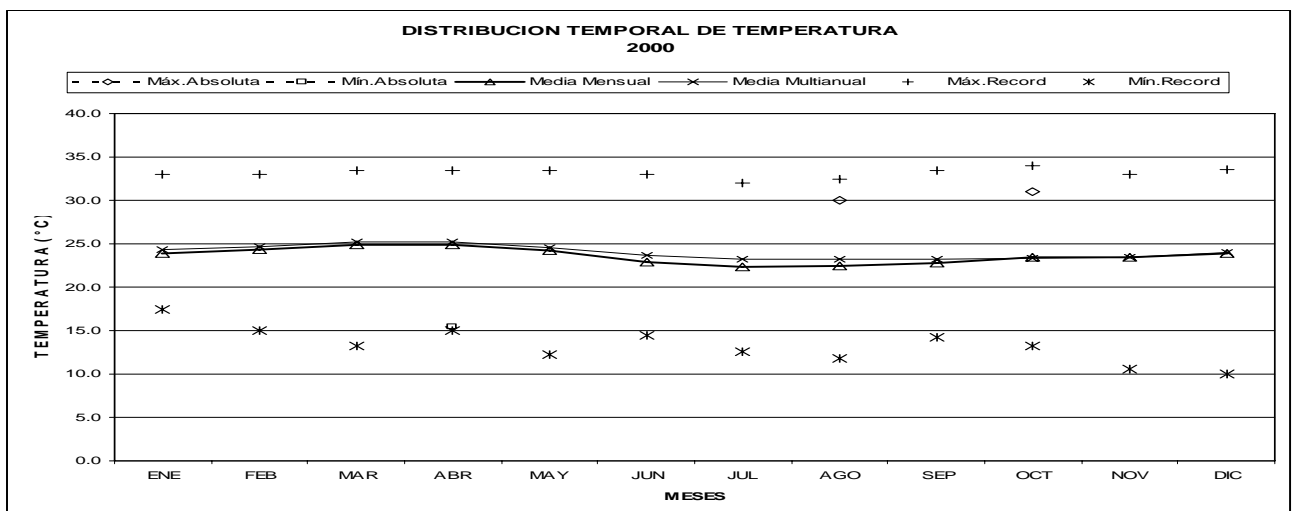
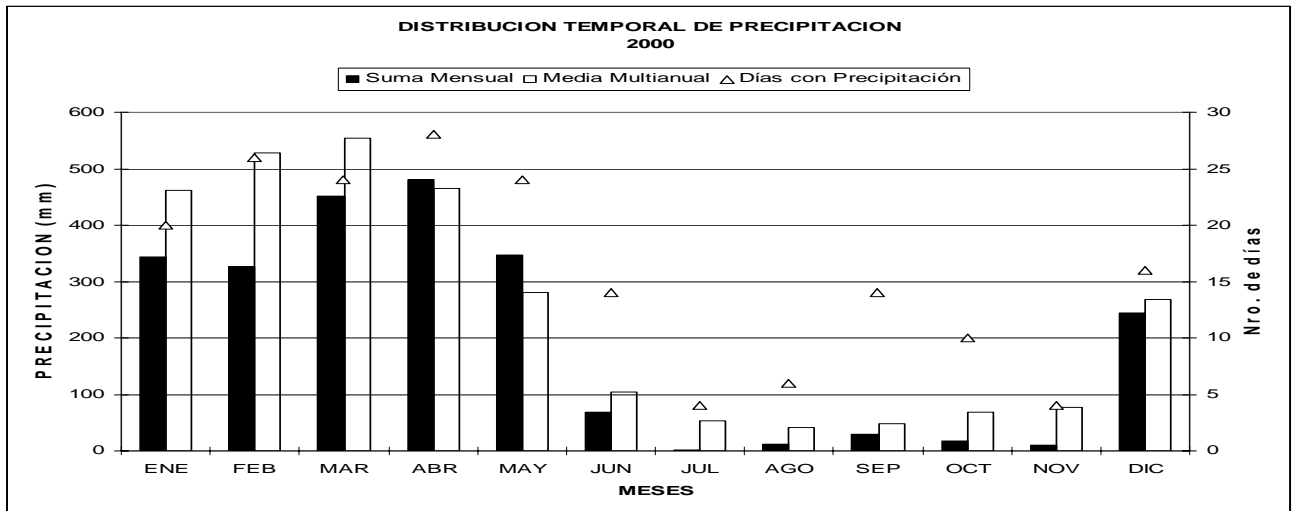
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				19.5	11.5	16.6			96	16.0	18.2	294.9	34.3	15	30		
FEBRERO		20.5	10	19.5		16.8	98	1	91	25	96	16.2	18.5	427.7	45.8	26	29
MARZO				20.2	12.7	17.3			95	16.5	18.8	600.5	74.2	12	29		
ABRIL			12.0	20.8	13.0	17.7			94	16.8	19.1	529.0	92.7	18	30		
MAYO		23.5	18	21.5	13.6	18.2	98	4	75	31	95	17.4	19.9	190.6	41.0	4	25
JUNIO				22.5		18.7	98	7	87	12	95	17.9	20.6	46.8	8.5	17	19
JULIO				22.3	14.2	18.3	98	1	76	6	93	17.1	19.7	2.9	1.5	3	3
AGOSTO				21.9		18.1	98	4	79	26	93	17.0	19.5	2.0	1.5	3	2
SEPTIEMBRE				21.9		18.1	100	13	79	13	92	16.9	19.3	66.8	23.7	3	12
OCTUBRE				22.5	14.5	18.2			92	16.9	19.4	23.3	21.5	12	4		
NOVIEMBRE				22.3	14.4	18.3	100	16	80	13	93	17.2	19.7	37.5	14.4	23	7
DICIEMBRE				21.4	14.0	17.8			93	16.7	19.1	129.3	26.4	27	19		
VALOR ANUAL				21.4		17.8			93	16.9	19.3	2351.3	92.7				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			8	0.0	0	4.0	2	0.0	0	4.0	8	0.0	0	4.5	9	0.0	0	0.0	0	82	93	6.0	SW
FEBRERO			8	0.0	0	4.4	6	4.0	5	5.0	2	0.0	0	4.2	12	0.0	0	0.0	0	76	87	6.0	SE
MARZO			6																				
ABRIL			7																				
MAYO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	24	0.0	0	0.0	0	75	93	6.0	SW
JUNIO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	6	0.0	0	4.2	14	0.0	0	0.0	0	80	90	8.0	SW
JULIO			5	0.0	0	5.0	1	0.0	0	4.2	11	0.0	0	5.1	28	0.0	0	0.0	0	60	93	8.0	SW
AGOSTO			5	0.0	0	4.0	2	5.0	2	3.2	12	0.0	0	4.0	25	0.0	0	0.0	0	59	93	7.0	SW
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	4.5	2	4.0	2	4.5	11	2.0	2	4.9	27	0.0	0	0.0	0	56	90	7.0	SW
OCTUBRE			5																				
NOVIEMBRE			5	0.0	0	4.0	3	4.0	2	4.0	1	4.0	2	4.4	16	4.0	6	0.0	0	70	90	7.0	SW
DICIEMBRE			6	0.0	0	4.0	1	4.0	1	4.0	1	3.5	4	4.5	14	0.0	0	0.0	0	79	93	7.0	SW
VALOR ANUAL			6																				



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		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media		Mensual	Máxima en 24hrs
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima					Media	Máxima			Minima		
ENERO	50.1			27.0	16.9	23.9	98	2	54	7	85	21.2	25.2	344.0	62.3	25	20
FEBRERO	35.8			27.5	17.8	24.3	100	2	61	4	87	21.9	26.3	326.2	39.5	19	26
MARZO	55.5			28.6	17.9	24.9	98	3	59	24	86	22.2	26.8	451.7	81.7	11	24
ABRIL	49.6		15.4	28.5	18.8	24.9	98	1	61	4	86	22.4	27.0	480.2	63.2	14	28
MAYO	13.2			27.3	18.8	24.2	98	9	72	7	90	22.3	27.0	346.9	92.3	3	24
JUNIO	9.3			25.1	17.8	22.9					91	21.3	25.4	68.1	40.0	3	14
JULIO	33.3			25.2		22.3	98	1	66	26	89	20.4	24.0	2.1	0.8	16	4
AGOSTO	58.8	30.0	9	26.3		22.5					87	20.2	23.7	11.3	5.4	9	6
SEPTIEMBRE	33.9			26.3		22.8	98	7	63	24	88	20.6	24.3	28.9	7.0	3	14
OCTUBRE	53.6	31.0	16	27.1		23.5	98	1	70	16	87	21.1	25.0	16.7	7.2	12	10
NOVIEMBRE	45.2			27.3		23.5	98	20	62	24	83	20.2	23.8	10.3	4.0	20	4
DICIEMBRE	36.9			26.8		23.9	98	8	66	5	87	21.6	25.8	243.8	72.0	30	16
VALOR ANUAL	475.2			26.9		23.6					87	21.3	25.4	2330.2	92.3		

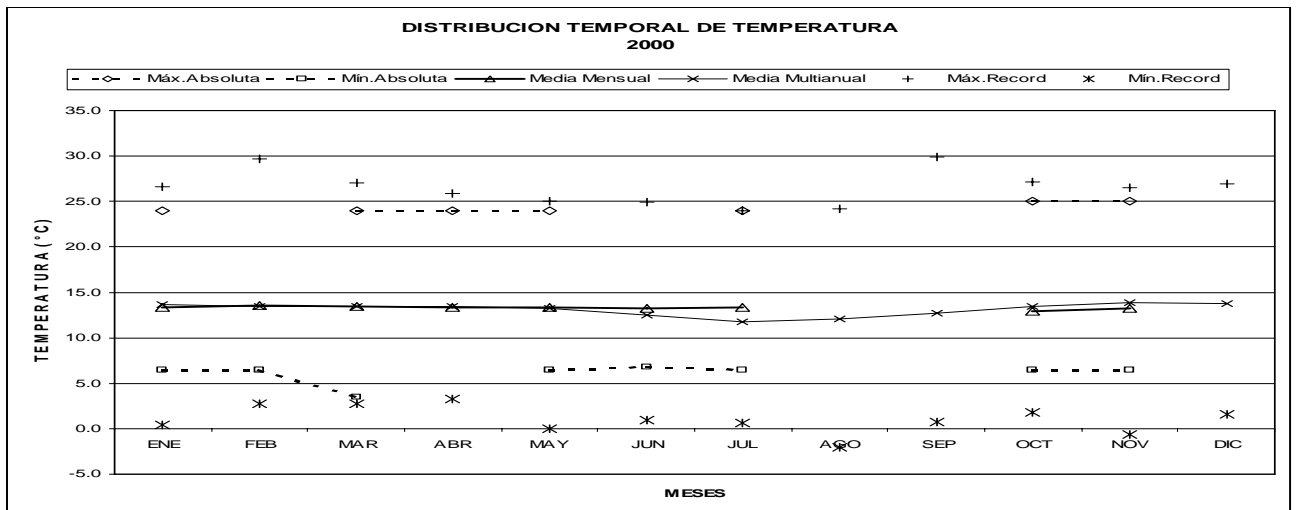
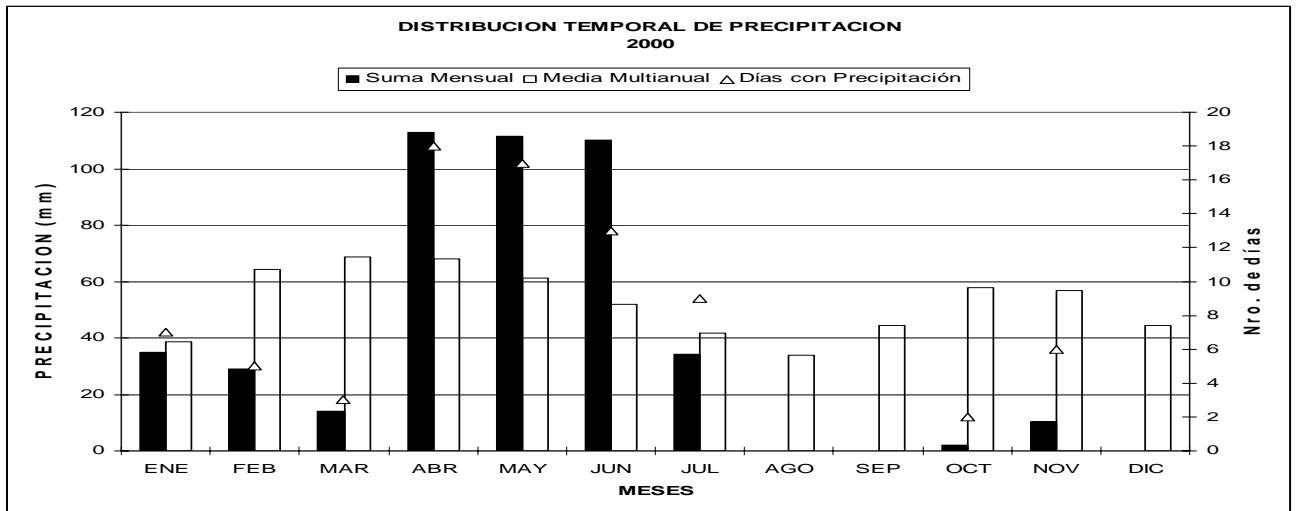
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR												
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%	%	%	%	%	%	%
ENERO			6	1.7	8	1.6	10	1.5	7	0.0	0	2.0	7	1.7	20	1.9	9	1.8	13	28	93	3.0	S			
FEBRERO			6	1.4	8	1.0	2	1.3	5	1.0	1	1.6	9	1.8	15	1.8	15	1.9	13	32	87	3.0	W			
MARZO			6	1.7	3	1.6	9	1.0	3	1.5	2	1.0	4	1.9	24	1.6	9	1.9	11	36	93	3.0	SW			
ABRIL			6	1.5	4	1.3	8	1.6	10	2.0	1	1.4	6	1.9	20	1.5	14	1.3	3	33	90	3.0	W			
MAYO			6	1.3	10	1.0	3	1.5	4	0.0	0	3.5	4	1.6	19	1.6	15	1.5	4	40	93	8.0	S			
JUNIO			7	1.5	12	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.8	7	1.3	29	1.8	13	1.6	6	31	90	2.0	NW			
JULIO			6	1.2	7	0.0	0	1.5	4	0.0	0	1.8	4	1.3	33	1.7	15	1.9	12	25	93	3.0	NW			
AGOSTO			6	1.5	4	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.6	8	1.3	29	1.5	16	1.6	14	28	93	2.0	S			
SEPTIEMBRE			7	1.5	18	0.0	0	1.4	6	0.0	0	1.7	12	1.3	13	1.6	8	1.3	3	40	90	3.0	S			
OCTUBRE			6	1.6	8	1.0	1	2.0	1	0.0	0	1.5	2	1.6	28	1.5	14	1.4	15	31	93	2.0	SW			
NOVIEMBRE			6	1.3	7	2.7	3	1.0	1	0.0	0	1.2	6	1.5	17	1.5	24	1.6	14	28	90	3.0	NE			
DICIEMBRE			6	1.3	13	1.0	1	1.0	2	2.0	1	1.6	5	1.4	15	1.7	14	1.2	7	42	93	3.0	W			
VALOR ANUAL			6	1.5	9	0.9	3	1.3	4	0.5	0	1.7	6	1.6	22	1.6	14	1.6	10	33		8.0	S			



M127 PILLARO INAMHI

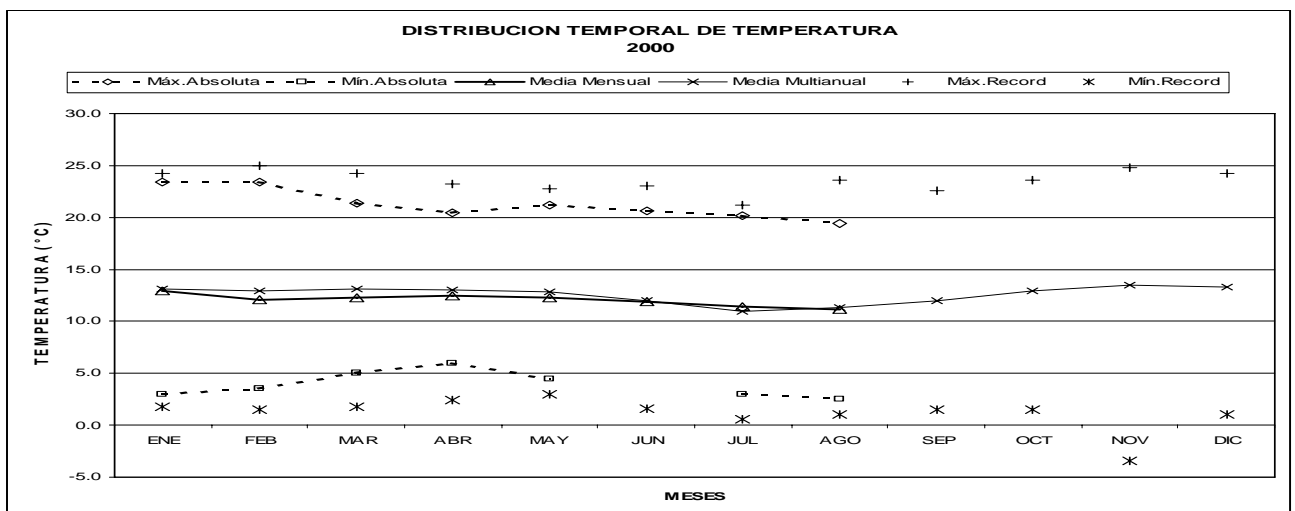
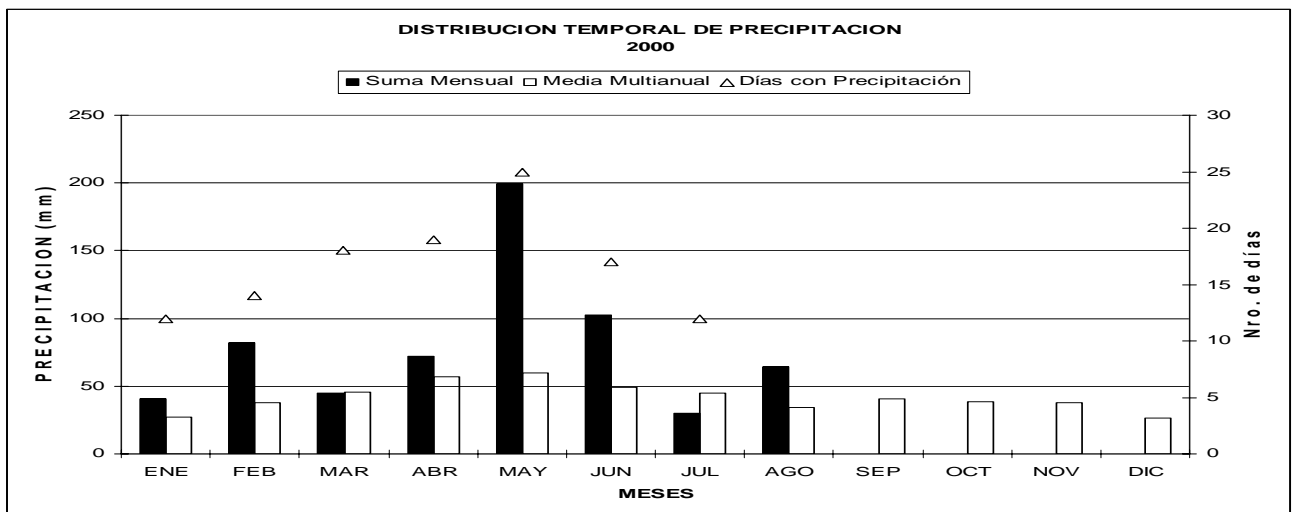
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		24.0	5	6.5	6							22.0	8.5				13.4	98	7
FEBRERO		6.5	9	22.3	9	22.3	9.0	13.6	98	4	85	19	94	12.8	15.1	29.0	12.0	27	5
MARZO		24.0	11	3.5	17	22.1	8.9	13.5	98	1	83	16	95	12.7	15.0	14.0	8.0	31	3
ABRIL		24.0	10			21.9	8.7	13.4					94	12.5	14.8	112.7	18.0	15	18
MAYO		24.0	3	6.5	15	21.8	9.2	13.4	98	3	77	31	94	12.5	14.7	111.6	14.0	12	17
JUNIO				6.8	9	21.6	9.1	13.3	98	3	84	8	95	12.5	14.8	110.2	14.4	16	13
JULIO		24.0	4	6.5	1	21.1	9.3	13.4					95	12.7	15.0	34.2	9.2	2	9
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		25.0	30	6.5	9	21.5	8.8	12.9	98	3	78	30	94	12.0	14.2	2.2	1.2	14	2
NOVIEMBRE		25.0	17	6.5	5	21.8	8.7	13.3	100	7	78	17	94	12.3	14.6	10.1	3.1	19	6
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			6	1.8	18	0.0	0	1.9	15	0.0	0	1.8	27	0.0	0	2.0	7	0.0	0	33	93	2.0	S
FEBRERO			6	1.9	16	0.0	0	1.5	13	2.7	7	1.7	21	2.0	1	1.8	9	0.0	0	33	87	5.0	SE
MARZO			6	1.6	23	0.0	0	1.7	10	2.9	8	1.8	19	0.0	0	1.9	8	0.0	0	33	93	9.0	SE
ABRIL			6																				
MAYO			6																				
JUNIO			6	1.6	22	0.0	0	1.6	13	1.7	8	1.9	18	0.0	0	1.7	12	0.0	0	27	90	2.0	W
JULIO			6	1.9	22	0.0	0	2.3	22	2.0	3	1.6	14	0.0	0	2.1	15	0.0	0	25	93	6.0	E
AGOSTO																							
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE			6	1.6	20	0.0	0	1.8	11	1.6	5	1.8	14	0.0	0	1.9	15	0.0	0	34	93	2.0	W
NOVIEMBRE			6	1.7	22	0.0	0	1.8	10	1.7	7	1.4	13	0.0	0	1.7	13	0.0	0	34	90	2.0	S
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



M128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
ENERO		23.4	5	3.0	14	19.4	7.8					12.9							83
FEBRERO		23.4	10	3.5	10	18.8	7.1	12.1			91	10.6	13.0	82.1	32.3	29	14		
MARZO		21.4	11	5.0	27	18.2	8.1	12.3	100	2	48	29	93	11.1	13.3	44.9	9.5	24	18
ABRIL		20.4	14	6.0	9	18.1	8.3	12.5			92	11.2	13.4	71.8	17.5	9	19		
MAYO		21.2	1	4.5	16	17.9	7.9	12.3			92	11.0	13.3	199.5	30.9	9	25		
JUNIO		20.6	14			17.2	7.5	11.9	100	7	71	14	90	10.3	12.6	102.9	38.3	16	17
JULIO		20.2	19	3.0	31	16.7	7.3	11.4	100	1	58	13	91	9.9	12.3	30.1	8.5	8	12
AGOSTO		19.4	2	2.5	30	16.2	6.9	11.2	100	7	75	9	91	9.7	12.2	64.0			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

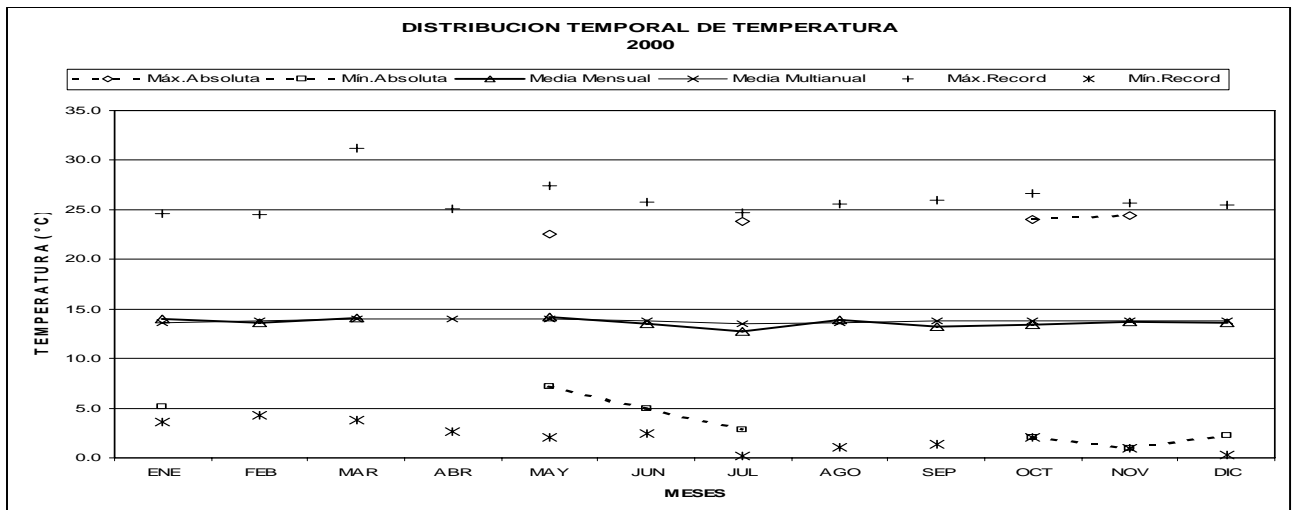
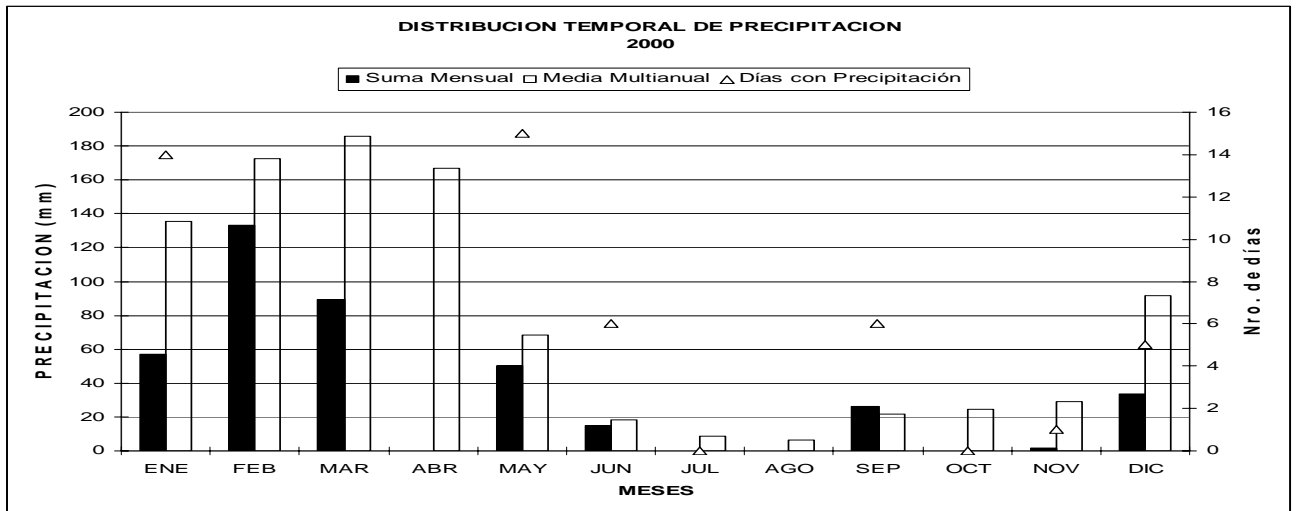
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO	117.6	6.0	6														
FEBRERO	94.0	7.0	13														
MARZO	90.9	5.0	11														
ABRIL	95.9	5.7	4														
MAYO	87.1	5.5	2														
JUNIO	78.4	5.0	28														
JULIO	102.7	5.2	20														
AGOSTO	89.8		6														
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	



M130 CHILLANES INAMHI

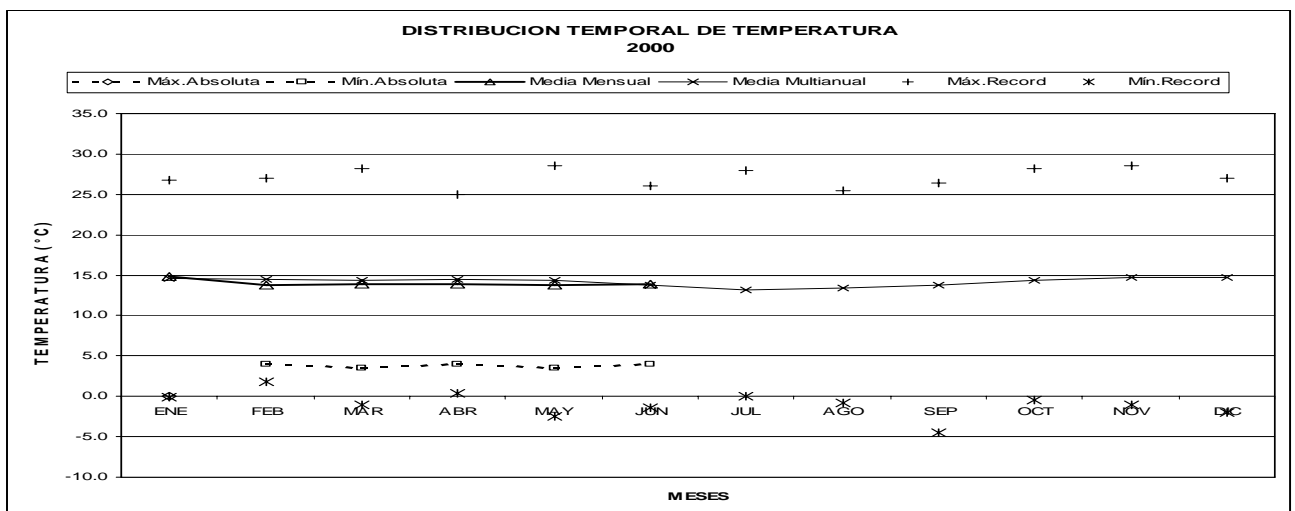
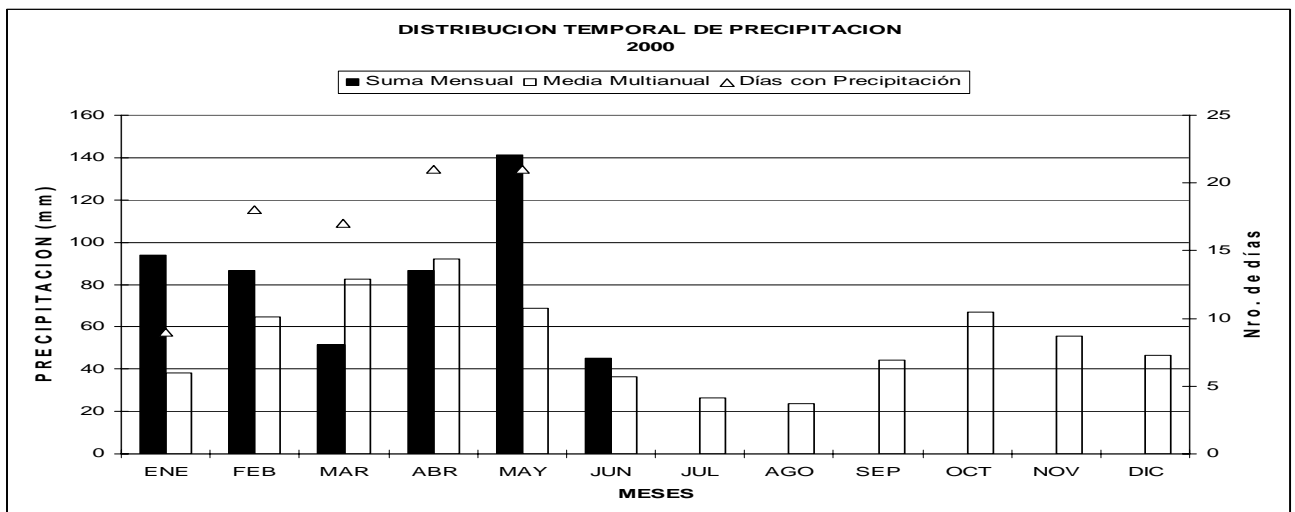
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO		5.2	19	19.5	9.8	14.0	98	17	71	12	88	11.9	14.1	57.0	14.6	15	14
FEBRERO				18.5	10.2	13.6					90	11.8	14.0	133.4			
MARZO				20.0	11.0	14.1					90	12.5	14.5	89.7			
ABRIL																	
MAYO		22.6	25	7.2	16	20.1					87	12.1	14.2	50.1	11.2	9	15
JUNIO				5.0	19	20.1					87	11.3	13.5	15.0	6.0	16	6
JULIO		23.8	18	2.8	16	20.6					86	10.3	12.9	0.0	0.0	1	0
AGOSTO						21.5					84	11.1	13.4	0.1			
SEPTIEMBRE						20.0					88	11.2	13.5	26.2	12.7	3	6
OCTUBRE		24.0	26	2.0	26	21.1					86	11.1	13.4	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		24.4	6	1.0	9	21.6					83	10.6	13.1	1.6	1.6	18	1
DICIEMBRE				2.2	16	19.8					88	11.5	13.8	33.8	28.8	27	5
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			7	1.5	2	2.5	16	1.3	8	1.6	15	1.0	2	5.0	1	2.0	15	2.8	5	36	93	5.0	NE	
FEBRERO			8																					
MARZO			8																					
ABRIL																								
MAYO			7	0.0	0	3.2	7	1.0	3	2.3	14	1.0	2	1.7	7	1.5	31	3.3	4	32	93	7.0	SE	
JUNIO			6																					
JULIO			4	0.0	0	2.0	2	1.7	7	4.3	26	1.0	1	3.0	7	2.5	19	5.0	1	38	93	12.0	SE	
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			5	1.0	1	2.6	10	2.3	26	2.0	8	1.0	1	2.4	5	2.9	9	3.5	2	39	93	7.0	E	
NOVIEMBRE			6	5.0	2	4.0	9	2.2	7	3.1	10	0.0	0	2.7	3	2.3	24	4.0	1	43	90	7.0	W	
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL																								



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		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual	
ENERO					6.1	14.8										
FEBRERO			4.0	9	5.9	13.8				87	11.4	13.7	86.4	30.2	28	18
MARZO			3.5	23	6.4	13.9				88	11.7	13.9	51.5	12.1	9	17
ABRIL			4.0	24	5.9	13.9				88	11.8	14.0	86.6	8.5	15	21
MAYO			3.5	3	5.6	13.7				88	11.6	13.8	141.2	23.0	9	21
JUNIO			4.0	3	5.6	13.9				89	12.0	14.2	45.0			
JULIO																
AGOSTO																
SEPTIEMBRE																
OCTUBRE																
NOVIEMBRE																
DICIEMBRE																
VALOR ANUAL																

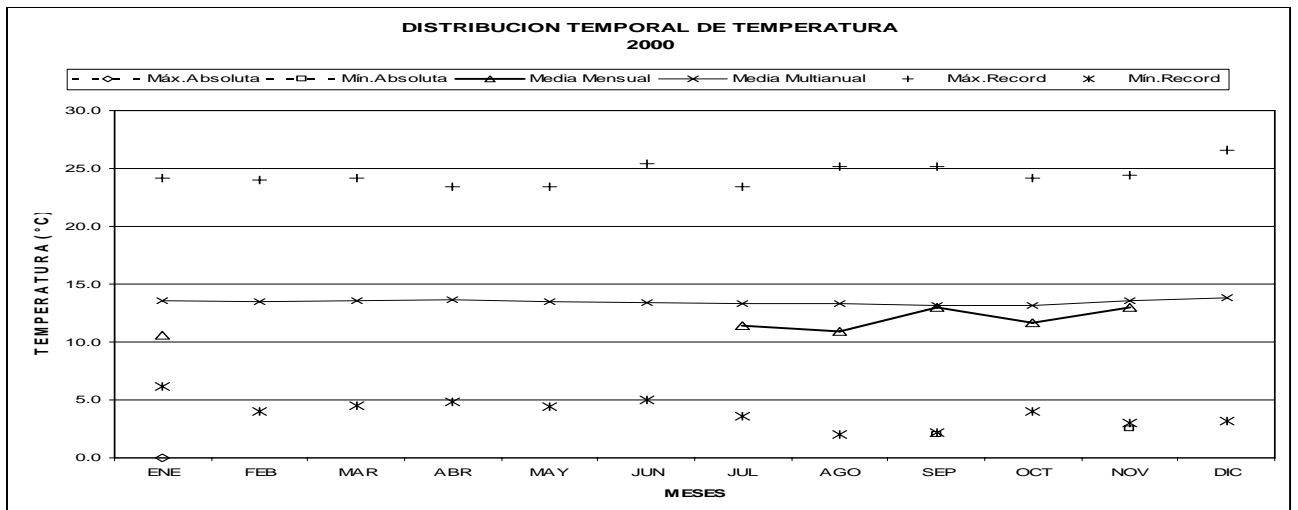
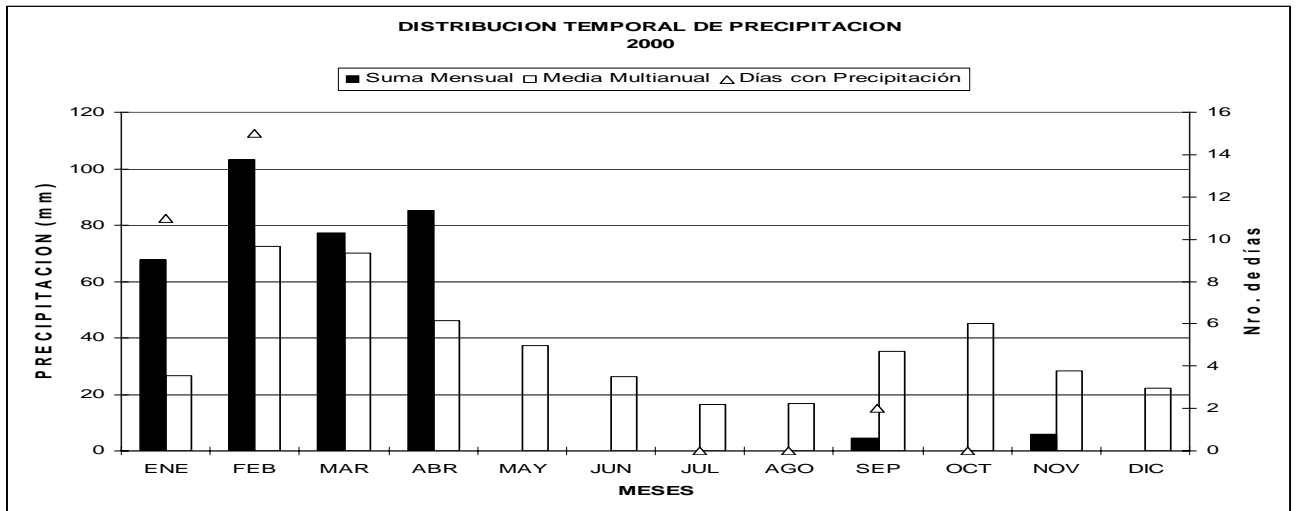
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO			6																							
FEBRERO			6	4.0	3	2.8	6	4.0	1	2.9	8	3.9	22	2.9	8	3.7	7	3.5	5	40	87	8.0	SE			
MARZO			6	2.0	7	3.0	2	4.0	1	3.5	16	2.8	13	2.5	13	2.4	5	2.2	10	33	93	6.0	SE			
ABRIL			7	2.0	3	0.0	0	2.0	1	4.3	8	3.1	18	2.7	20	0.0	0	2.0	4	46	90	6.0	SW			
MAYO			6	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.5	9	2.5	9	2.9	19	0.0	0	2.0	1	60	93	6.0	SW			
JUNIO			6	2.0	1	2.0	2	2.7	3	2.6	28	2.0	6	2.3	13	3.0	2	0.0	0	44	90	6.0	SE			
JULIO																										
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE																										
OCTUBRE																										
NOVIEMBRE																										
DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



M134 GUAMOTE INAMHI

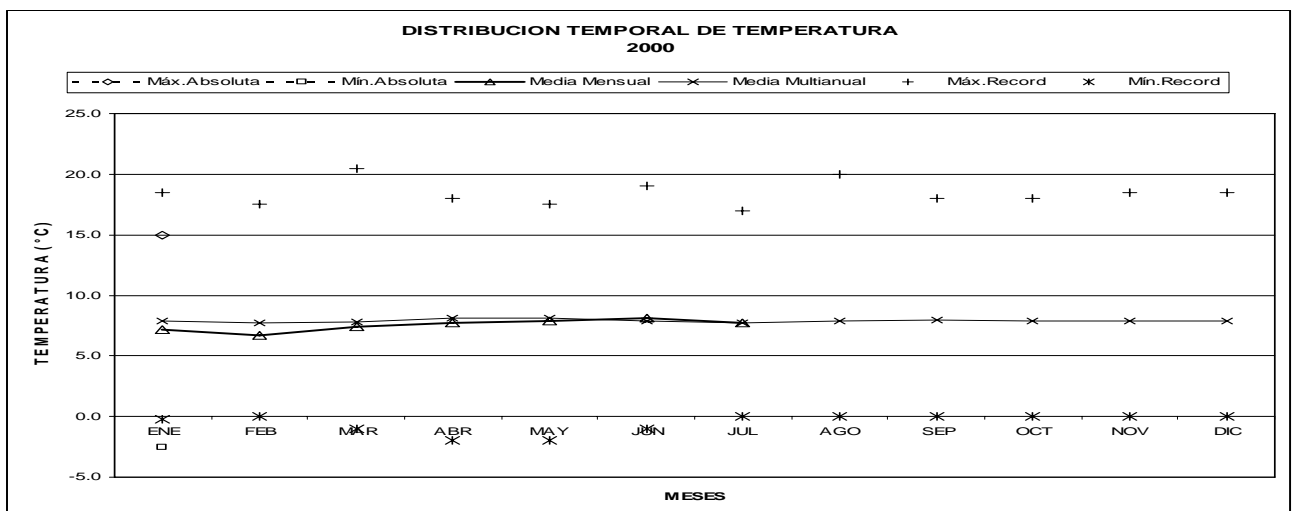
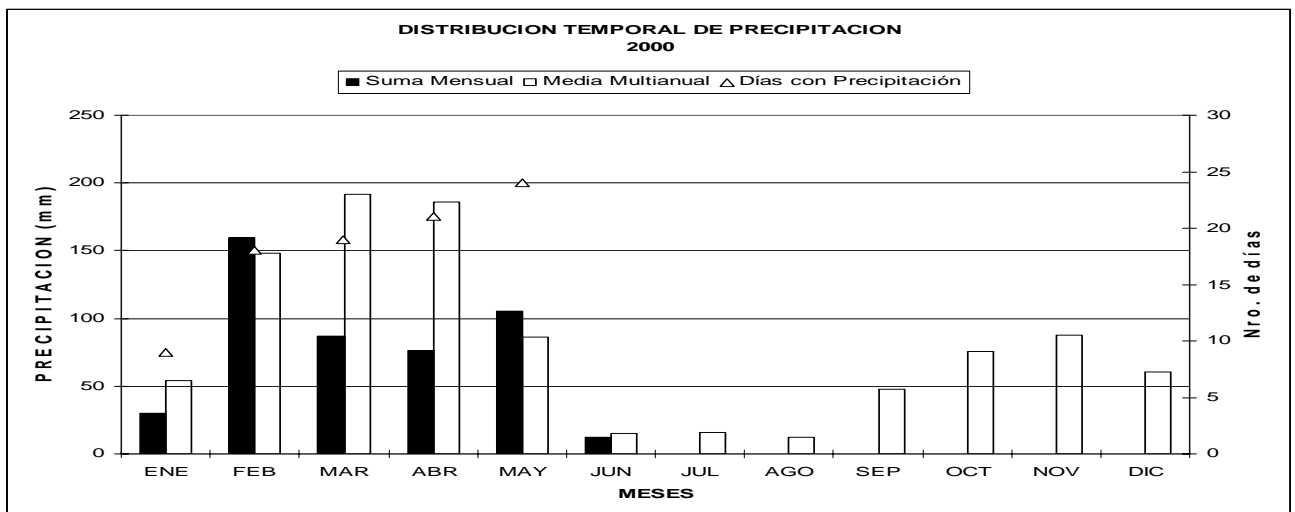
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día		
ENERO				16.8	4.9	10.6										76
FEBRERO				16.0									103.1	18.3	28	15
MARZO				15.6	5.6								77.4			
ABRIL				16.2	4.9								85.1			
MAYO																
JUNIO																
JULIO				18.0	4.4	11.4				72	6.3	9.6	0.0	0.0	1	0
AGOSTO					2.6	10.9				74	6.2	9.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE			2.0	11	16.7	4.4	13.0			66	6.7	9.9	4.4	2.6	22	2
OCTUBRE					17.0	4.5	11.7			75	7.2	10.2	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE			2.5	7		4.6	13.0			71	7.6	10.5	5.8			
DICIEMBRE																
VALOR ANUAL																

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	68.1	5.4	28	5	0.0	0	2.4	38	0.0	0	2.2	11	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.3	33	17	93	4.0	SE		
FEBRERO	48.0			5																						
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO																										
JUNIO																										
JULIO																										
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE				6																						
OCTUBRE				3																						
NOVIEMBRE				5	0.0	0	2.1	42	0.0	0	2.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	24	27	90	4.0	NW		
DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



M135		PACHAMAMA-TIXAN										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 día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		15.0	3	-2.5	9							12.7	1.0				7.2	99	3
FEBRERO						11.2	1.6	6.7					93	5.7	9.2	159.6	27.8	15	18
MARZO						11.7	2.2	7.4					91	5.9	9.4	86.9	17.6	26	19
ABRIL						12.4	2.1	7.7					89	6.0	9.4	76.3	21.5	23	21
MAYO						12.5	1.8	7.9					89	6.2	9.5	105.6	16.7	20	24
JUNIO								8.1					84	5.5	9.1	12.3			
JULIO						13.0	0.8	7.7					79	4.2	8.4	0.0			
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

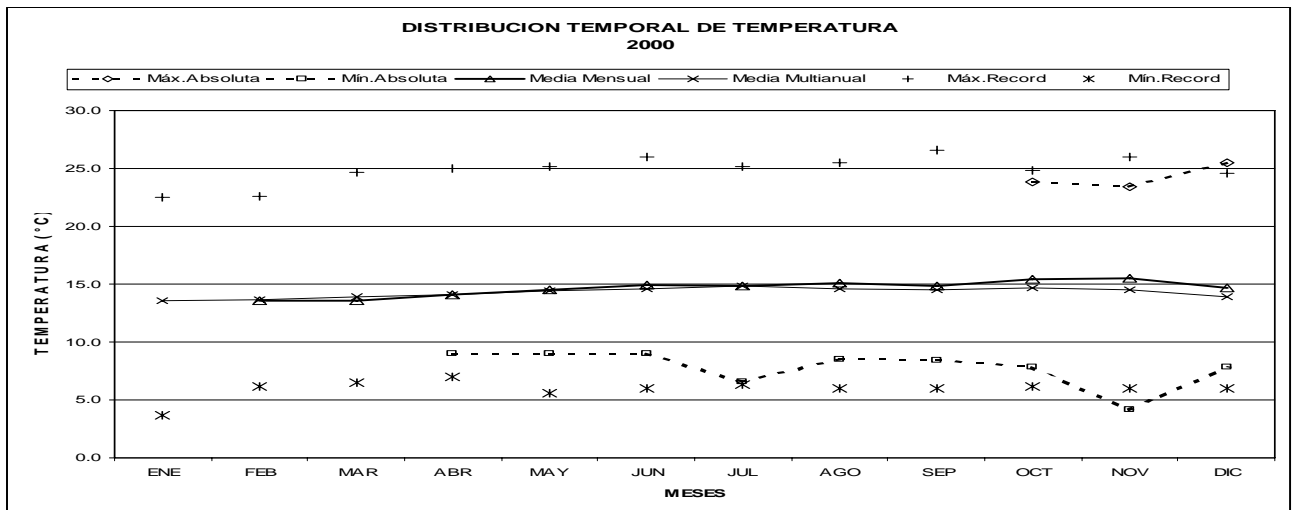
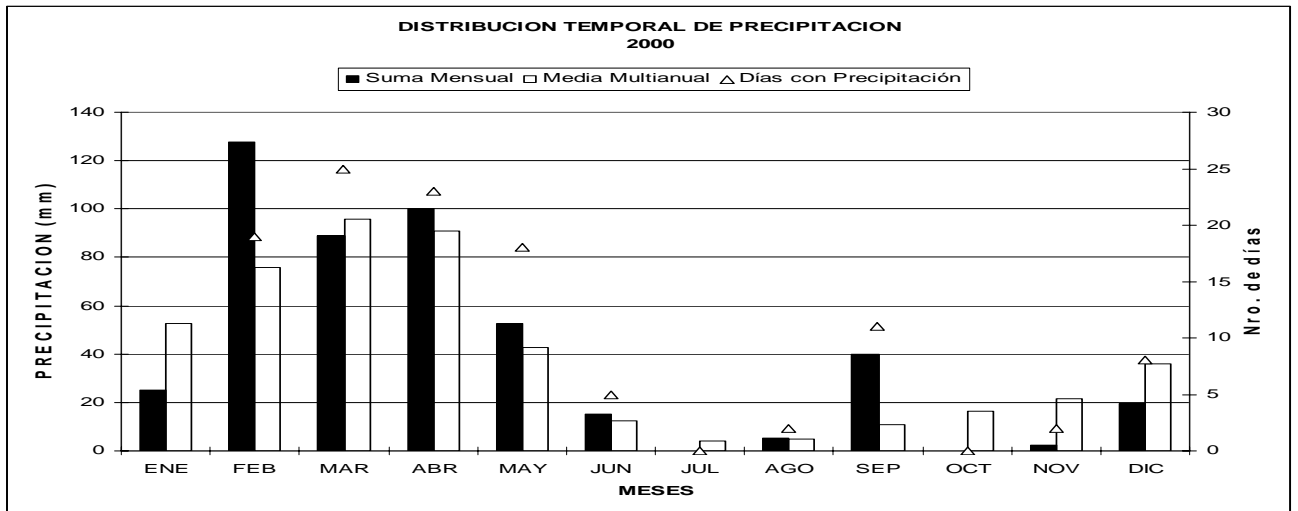
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			3	2.3	9	8.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	1	3.6	5	2.8	14	2.0	2	67	93	8.0	NE	
FEBRERO			4																					
MARZO			3																					
ABRIL			3																					
MAYO			3																					
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M136 CHUNCHI INAMHI

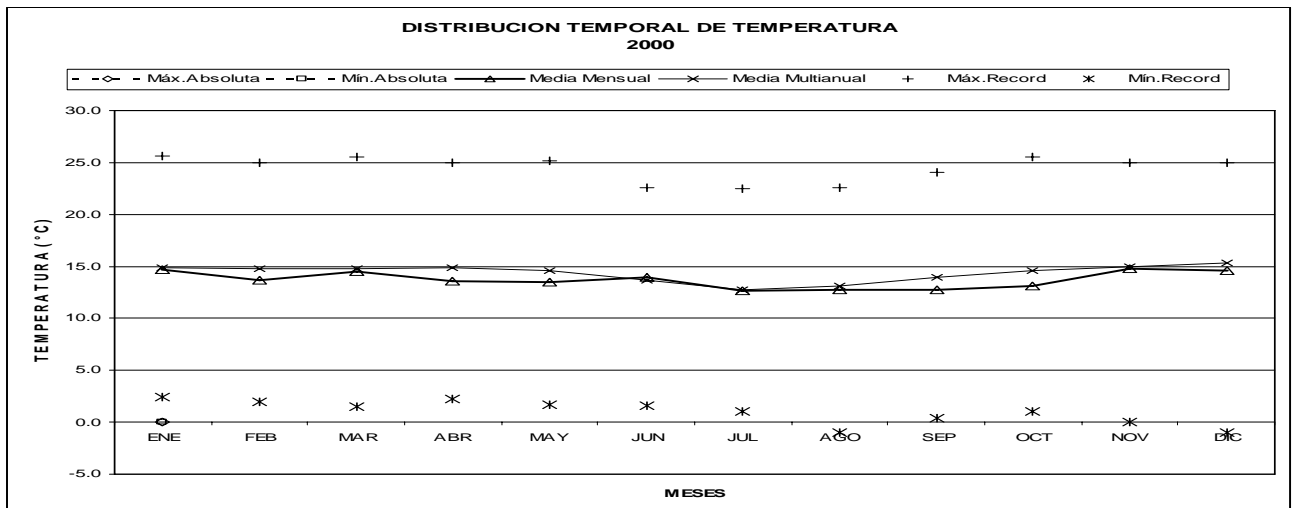
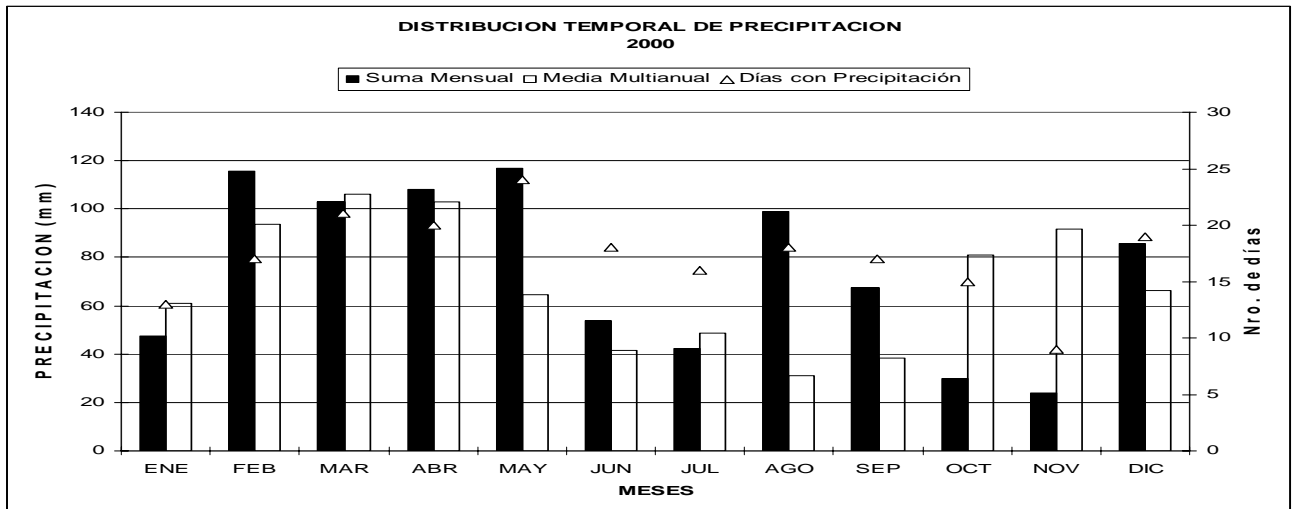
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día	
Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima					Media	Máxima				Mínima			Media
ENERO					10.8														
FEBRERO					10.4	13.6			108	1	66	18	93	12.4	14.4	127.7	50.4	15	19
MARZO					10.4	13.6			100	3	74	27	94	12.6	14.6	89.0	15.3	12	25
ABRIL		9.0	2		10.2	14.1			107	16	77	24	93	13.0	15.0	100.0	13.9	1	23
MAYO		9.0	16		10.7	14.5							88	11.9	14.7	52.6	7.4	9	18
JUNIO		9.0	3		10.3	14.9							85	12.3	14.4	15.1	6.6	16	5
JULIO		6.6	26		9.2	14.8							77	10.6	12.9	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		8.5	1		9.6	15.1			98	23	52	29	76	10.8	13.0	5.0	2.5	3	2
SEPTIEMBRE		8.4	9	19.9	9.6	14.8			100	30	52	18	79	11.1	13.3	39.9	14.6	4	11
OCTUBRE		23.8	12	7.8	21.4	9.5	15.4		98	11	43	26	77	11.3	13.6	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		23.4	9	4.2	21.2	9.4	15.5		100	22	39	18	74	10.5	12.9	2.4	1.3	28	2
DICIEMBRE		25.5	18	7.8	20.4	9.9	14.7						83	11.7	13.8	19.6	10.9	27	8
VALOR ANUAL					10.0											476.3			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	DIR
ENERO			7	1.7	3	3.2	6	2.0	2	2.4	6	1.5	5	2.6	23	1.9	10	3.0	23	22	87	6.0	SW	
FEBRERO			8	2.5	2	3.3	10	3.0	7	0.0	0	2.0	2	3.2	33	3.1	19	3.2	27	0	93	7.0	W	
MARZO			8	2.6	8	2.9	10	2.5	12	2.4	6	3.0	11	3.2	20	4.1	18	2.6	16	0	90	7.0	NE	
MAYO			7	2.3	7	4.1	25	3.8	9	2.8	9	2.6	8	2.7	26	2.4	5	3.2	13	0	93	12.0	NE	
JUNIO			7	2.5	2	2.7	26	2.7	8	2.4	12	2.6	9	2.3	13	2.7	7	2.9	23	0	90	7.0	NE	
JULIO			6	2.8	4	3.4	23	2.8	7	2.9	15	2.5	7	3.2	18	2.7	7	3.3	16	4	93	15.0	NE	
AGOSTO			7	2.9	9	5.9	12	2.5	7	2.6	9	2.6	5	3.1	14	2.5	7	3.8	20	18	93	15.0	NE	
SEPTIEMBRE			6	2.0	1	3.2	29	2.7	3	3.3	9	2.0	3	3.2	14	4.3	4	3.3	20	16	90	8.0	SE	
OCTUBRE			5	3.3	3	4.0	24	2.5	2	2.8	10	2.2	16	4.5	9	4.6	9	5.0	18	10	93	15.0	NE	
NOVIEMBRE			6	2.5	2	3.0	23	0.0	0	2.3	14	2.4	9	4.8	14	5.0	3	3.6	16	18	90	10.0	SW	
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL																								



M137 BIBLIAN INAMHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima					dia	Media					
ENERO				14.7					98	14.3	16.7	47.4	18.9	27	13		
FEBRERO				13.7			100	6	62	2	96	13.1	15.3	115.6	17.7	24	17
MARZO				14.5						97	14.0	16.2	102.9	33.1	23	21	
ABRIL				13.6						97	13.2	15.5	108.0	20.8	6	20	
MAYO				13.5						97	13.1	15.4	116.7	19.3	9	24	
JUNIO				13.9						95	13.1	15.3	53.7	11.5	22	18	
JULIO				12.6						97	12.1	14.5	42.1	11.4	3	16	
AGOSTO				12.7			100	1	89	11	98	12.3	14.7	98.8	16.6	3	18
SEPTIEMBRE				12.7						98	12.4	14.9	67.3	12.4	7	17	
OCTUBRE				13.1						94	12.1	14.6	30.0	6.8	25	15	
NOVIEMBRE				14.8						75	9.9	12.7	23.9	6.0	16	9	
DICIEMBRE				23.8		14.6				82	11.3	13.7	85.9	16.9	29	19	
VALOR ANUAL						13.7				93	12.6	15.0	892.3	33.1			

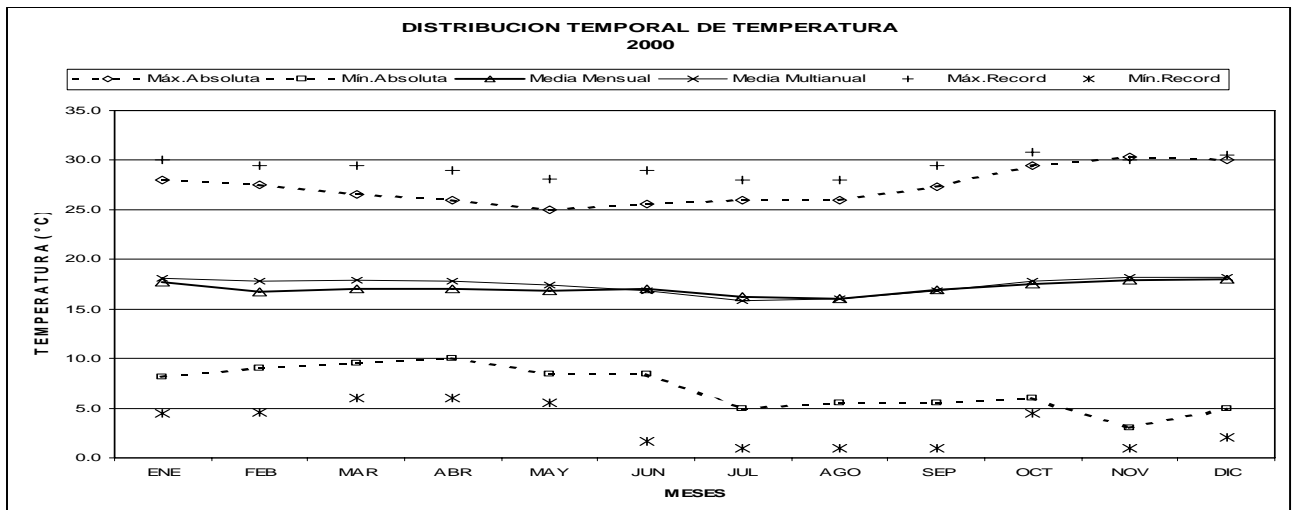
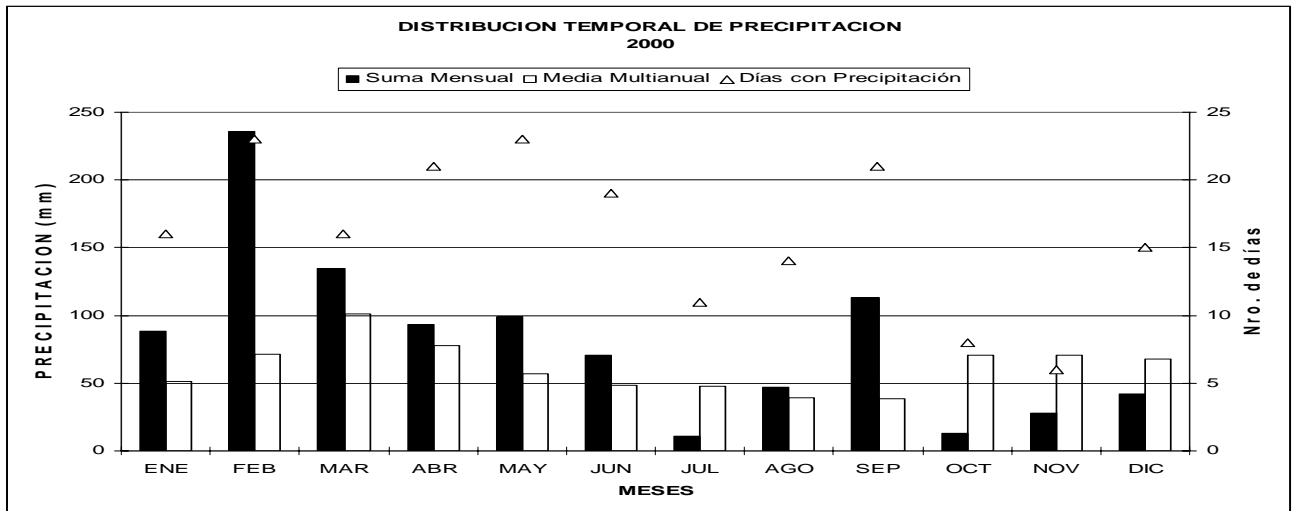
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			
ENERO			6	3.3	10	2.8	5	3.0	23	0.0	0	2.7	10	7.0	2	4.0	1	2.7	3	46	93	8.0	SW
FEBRERO			5	2.9	10	0.0	0	3.2	29	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.8	9	51	87	8.0	E
MARZO			6	3.0	7	3.6	5	2.8	20	0.0	0	2.7	3	2.0	2	4.0	1	3.0	2	59	93	8.0	E
ABRIL			5	2.0	6	0.0	0	2.7	37	2.0	1	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.3	7	48	90	6.0	E
MAYO			5	4.6	8	3.7	8	2.9	20	0.0	0	2.0	3	0.0	0	4.0	2	4.0	1	58	93	8.0	N
JUNIO			5	2.3	7	2.7	3	2.5	19	4.0	1	5.2	6	4.0	1	4.0	1	0.0	0	62	90	8.0	S
JULIO			5	2.0	15	2.0	1	4.0	22	0.0	0	3.1	15	0.0	0	0.0	0	4.0	1	46	93	8.0	S
AGOSTO			5	1.7	7	2.3	5	3.5	17	4.0	1	3.2	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	93	6.0	E
SEPTIEMBRE			4	2.8	17	3.0	2	3.1	17	0.0	0	3.7	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	90	6.0	E
OCTUBRE			5	3.3	9	3.0	2	3.1	18	2.0	1	4.2	20	2.0	1	0.0	0	0.0	0	48	93	6.0	S
NOVIEMBRE			5	3.7	8	0.0	0	4.6	20	4.5	4	4.0	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	49	90	9.0	E
DICIEMBRE			5	2.5	12	4.0	3	2.0	3	3.3	12	4.2	13	0.0	0	3.6	15	2.0	1	41	93	8.0	S
VALOR ANUAL			5	2.8	10	2.3	3	3.1	20	1.7	2	3.3	10	1.3	1	1.6	2	1.7	2	51		9.0	E



M138 PAUTE INAMHI

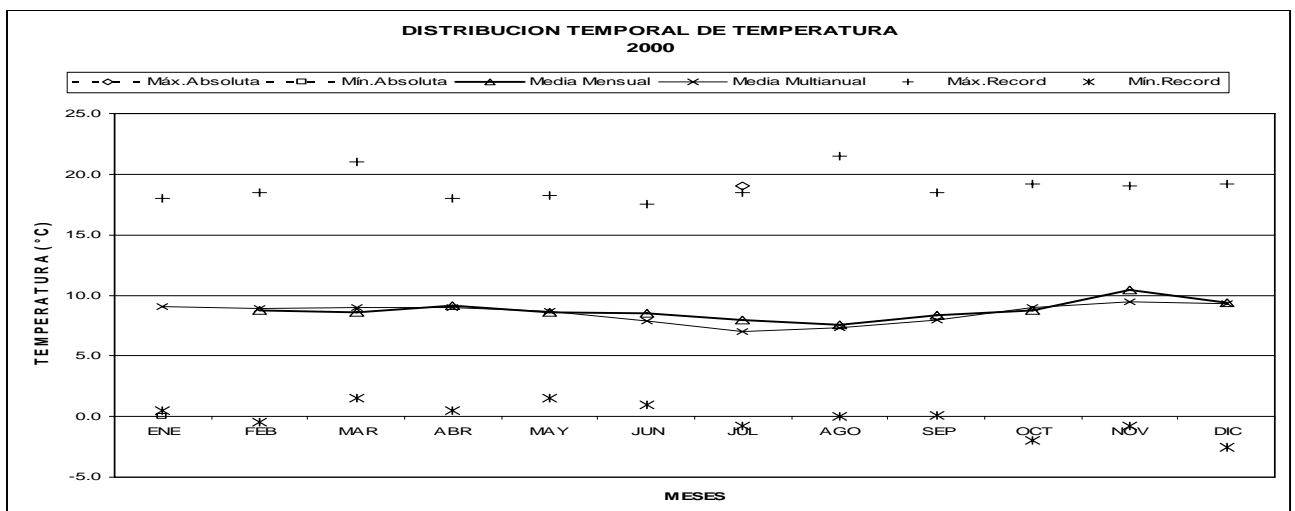
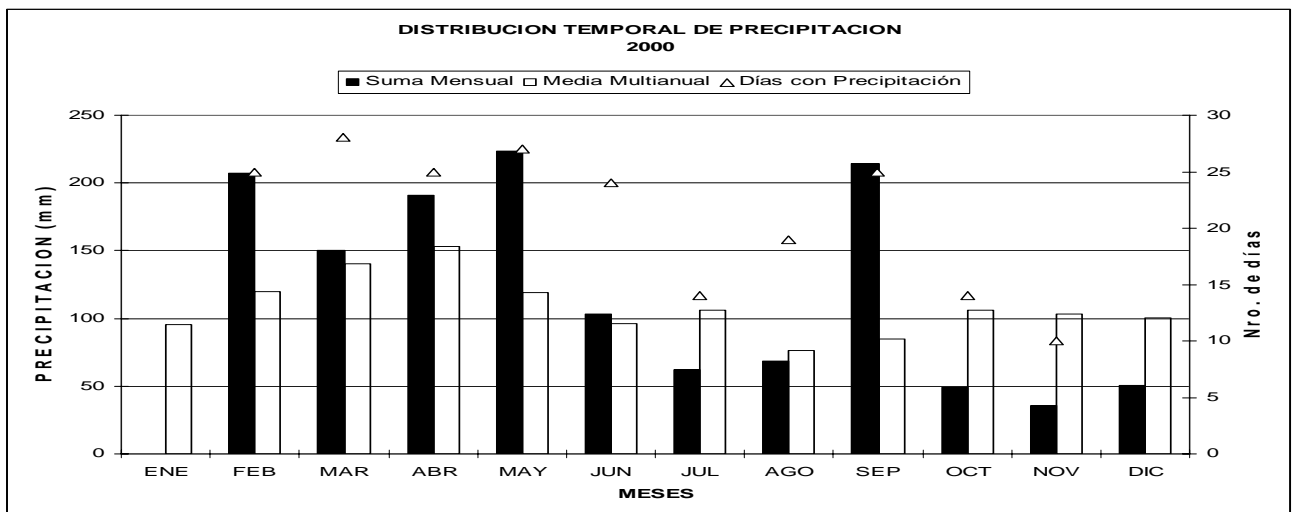
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media			
ENERO		28.0	15	8.2	19							24.2	11.2				17.7	98	14
FEBRERO		27.5	12	9.0	9	23.4	10.9	16.7	98	12	66	9	89	14.8	17.2	235.6	33.2	28	23
MARZO		26.5	18	9.5	27	22.9	11.4	17.0	98	2	61	11	89	15.1	17.4	134.3	66.0	13	16
ABRIL		26.0	26	10.0	3	22.7	11.3	17.0	98	6	72	26	90	15.3	17.6	93.1	18.5	5	21
MAYO		25.0	2	8.5	4	22.5	11.3	16.8	98	29	63	10	90	15.0	17.3	98.8	18.1	23	23
JUNIO		25.6	15	8.5	24	23.0	11.4	17.0	98	12	62	24	88	15.0	17.2	70.4	21.0	16	19
JULIO		26.0	21	5.0	28	22.5	10.0	16.2	98	19	52	18	85	13.4	15.5	10.5	2.3	23	11
AGOSTO		26.0	29	5.5	16	22.0	9.8	16.0	98	27	53	2	83	12.9	15.1	46.9	10.4	6	14
SEPTIEMBRE		27.3	2	5.5	2	23.7	10.3	16.9	96	3	56	21	82	13.7	15.9	113.2	15.0	3	21
OCTUBRE		29.5	24	6.0	3	24.1	10.4	17.5	98	10	49	23	81	13.9	16.0	12.5	4.2	5	8
NOVIEMBRE		30.3	12	3.0	13	27.0	8.8	17.9	96	1	31	12	74	12.7	15.0	27.5	15.2	1	6
DICIEMBRE		30.0	12	5.0	17	25.1	11.1	18.0	96	1	48	17	79	14.0	16.1	42.3	8.0	27	15
VALOR ANUAL		30.3		3.0		23.6	10.7	17.1	98		31		84	14.2	16.5	973.6	66.0		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			6	1.4	9	2.1	14	2.3	9	2.1	11	1.7	3	2.0	1	1.4	5	1.7	8	41	93	4.0	SE
FEBRERO			6	1.6	10	3.0	8	3.1	13	3.5	7	1.7	3	2.0	2	0.0	0	1.0	1	55	87	6.0	SE
MARZO			7	1.4	14	2.5	18	2.8	9	2.5	2	1.5	2	2.0	1	0.0	0	2.0	1	53	93	6.0	E
ABRIL			6	1.7	10	2.1	11	2.5	12	3.0	11	4.0	1	0.0	0	0.0	0	1.5	2	52	90	6.0	SE
MAYO			6	1.5	4	2.1	16	2.6	17	2.5	7	5.0	2	2.0	1	2.0	1	1.5	2	50	93	6.0	S
JUNIO			6	1.3	8	2.3	24	2.1	8	2.3	9	1.0	1	0.0	0	0.0	0	1.3	3	47	90	4.0	NE
JULIO			6	1.2	7	2.8	24	3.2	5	2.3	8	1.0	1	0.0	0	1.5	2	1.0	2	52	93	6.0	NE
AGOSTO			6	2.0	1	2.2	23	3.1	10	3.4	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	7	40	93	6.0	E
SEPTIEMBRE			6	1.5	2	1.9	23	1.6	8	1.7	8	2.0	1	2.0	2	2.0	1	1.6	6	49	90	4.0	E
OCTUBRE			5	1.0	1	1.4	22	2.2	26	2.5	4	2.0	1	0.0	0	4.0	1	1.3	3	42	93	5.0	E
NOVIEMBRE			4	1.8	6	1.4	11	2.6	21	2.2	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	10	38	90	6.0	E
DICIEMBRE			5	1.7	10	2.0	15	1.7	11	2.6	9	1.5	2	0.0	0	2.0	1	1.0	2	51	93	6.0	SE
VALOR ANUAL			6	1.5	7	2.2	17	2.5	12	2.6	9	1.8	1	0.8	1	1.1	1	1.4	4	48		6.0	SE



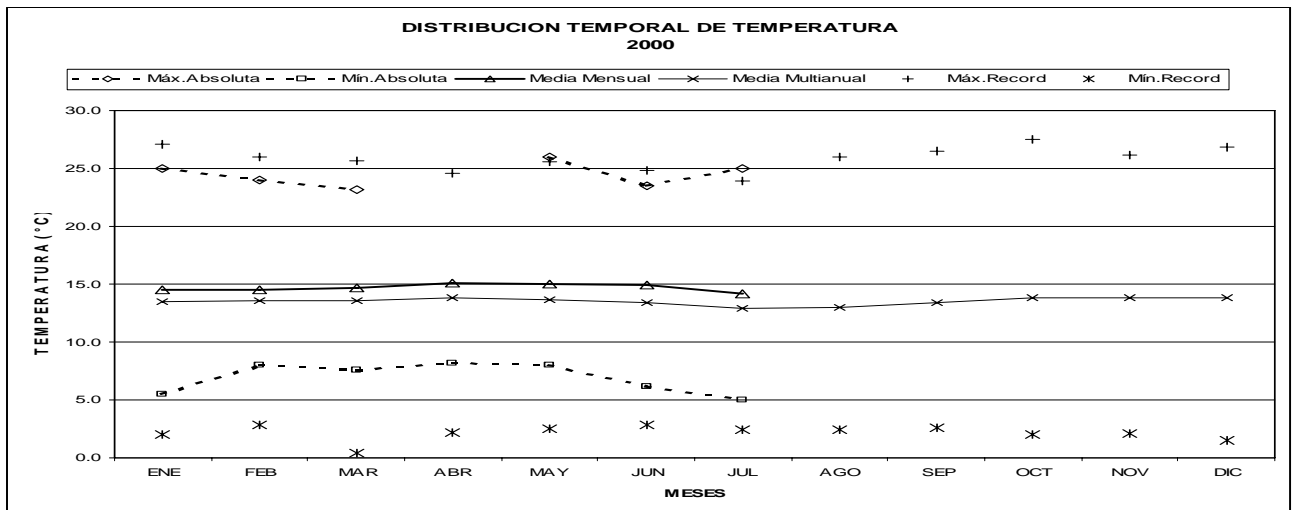
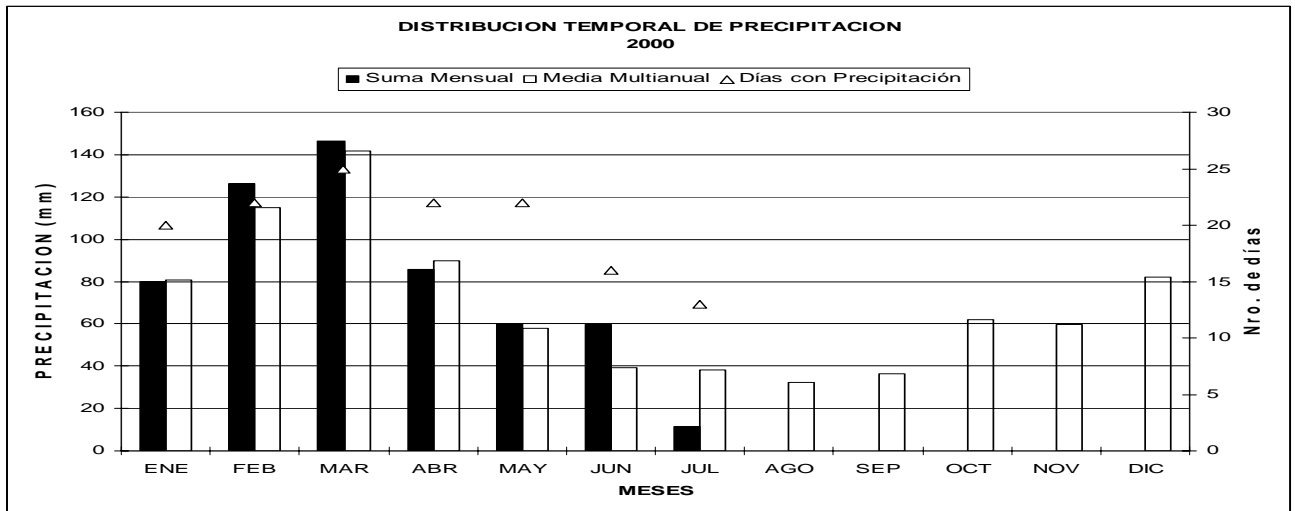
M141 EL LABRADO INAMHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		día
Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima					Mensual	Máxima				Mínima	
ENERO																	
FEBRERO					2.2	8.8					90	7.1	10.1	207.0	32.1	28	25
MARZO				14.9	3.7	8.6					95	7.9	10.7	150.5	16.9	12	28
ABRIL				14.4		9.2					93	8.1	10.9	191.0	16.7	24	25
MAYO				13.3		8.6	100	1	72	16	95	7.8	10.7	223.7	20.6	17	27
JUNIO				13.9	4.0	8.5					93	7.5	10.4	103.1	21.1	16	24
JULIO		19.0	17	14.1		8.0	100	9	60	5	92	6.7	9.9	61.8	11.2	13	14
AGOSTO				12.6		7.6	100	3	64	11	91	6.1	9.6	68.3	9.3	3	19
SEPTIEMBRE						8.4					91	6.9	10.1	214.1	67.3	3	25
OCTUBRE				15.4	4.0	8.8					92	7.4	10.5	48.9	10.5	9	14
NOVIEMBRE				18.8	4.1	10.4					88	8.6	11.6	35.6	12.0	18	10
DICIEMBRE					4.2	9.4					85	6.9	10.1	50.3			
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%					
ENERO			7	2.0	2	3.1	21	4.3	9	3.1	8	0.0	0	4.6	37	4.7	7	3.0	16	0	87	10.0	SW	
FEBRERO			7																					
MARZO			7																					
ABRIL			8	3.7	7	6.2	12	4.0	12	5.3	9	3.4	8	3.9	28	4.0	6	3.5	19	0	90	8.0	NE	
MAYO			7	3.3	10	4.2	18	2.7	7	4.4	12	4.4	5	4.7	23	3.4	11	4.7	15	0	93	8.0	SE	
JUNIO			7	4.0	9	3.3	7	3.5	9	4.8	11	4.5	4	4.0	18	4.1	27	3.4	14	1	90	8.0	W	
JULIO			7	5.4	8	3.7	8	4.5	20	5.3	7	3.8	9	4.9	20	3.3	13	4.8	14	2	93	8.0	NW	
AGOSTO			7	4.2	10	5.5	9	5.6	41	4.0	1	0.0	0	5.0	13	3.2	5	5.6	12	10	93	14.0	E	
SEPTIEMBRE			7	4.0	9	6.0	3	5.0	29	2.0	1	9.0	2	5.6	29	3.8	10	6.0	9	8	90	10.0	W	
OCTUBRE			7	6.6	8	4.5	9	6.0	17	7.4	5	7.5	4	6.4	22	3.8	24	3.6	5	7	93	12.0	E	
NOVIEMBRE			5	7.3	9	3.7	8	5.0	23	5.0	4	4.9	12	6.4	10	5.4	19	4.7	3	11	90	14.0	N	
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL																								



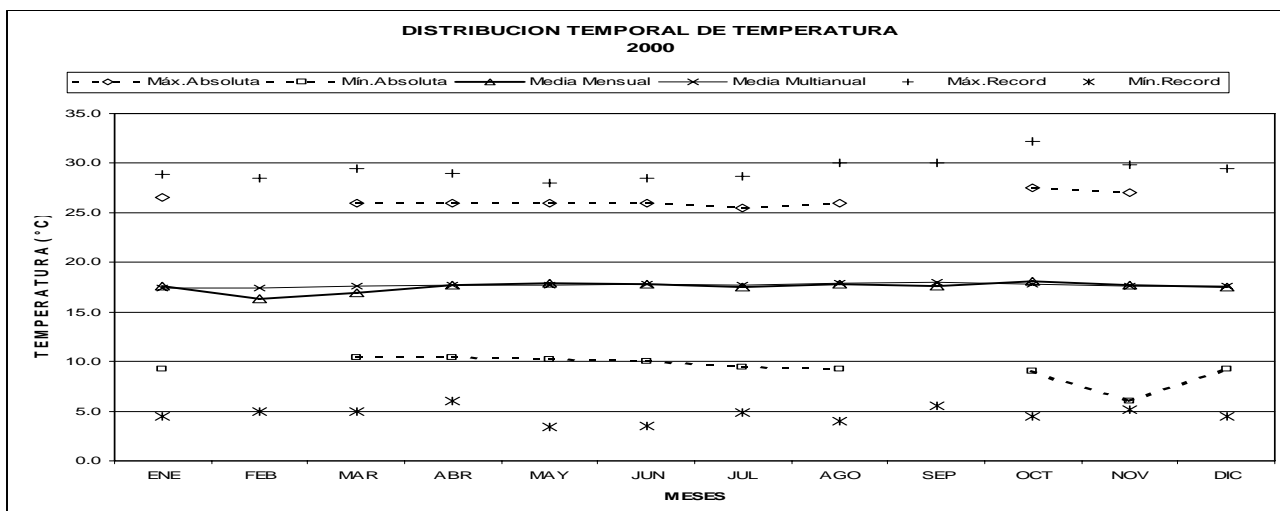
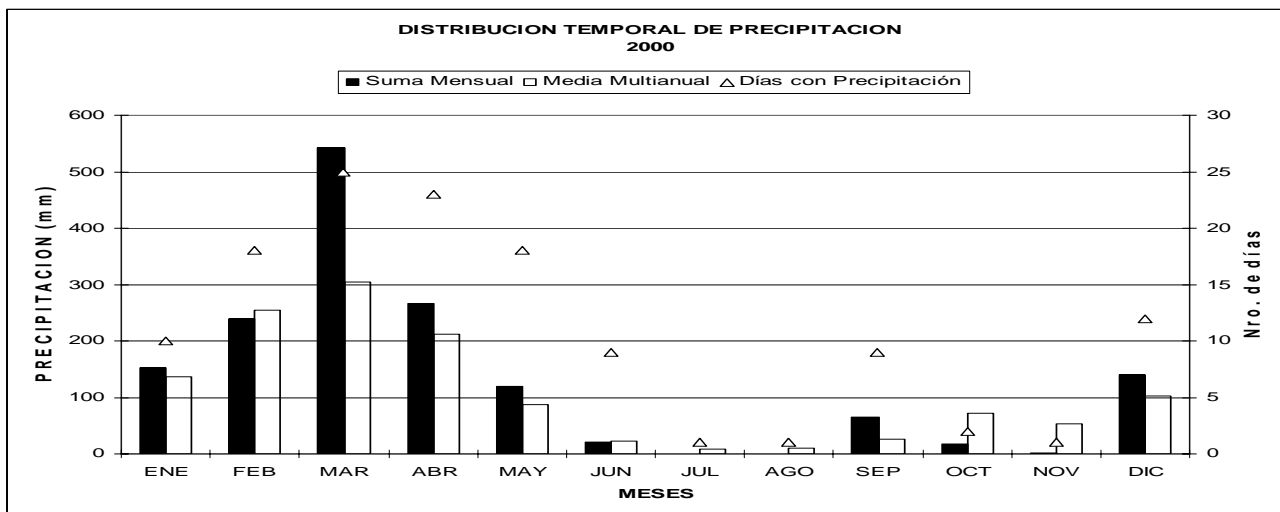
M142		SARAGURO											INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
ENERO		25.0	9	5.5	7							20.6	10.0				14.5		
FEBRERO		24.0	9	8.0	4	20.5	10.3	14.5	98	27	50	8	81	11.1	13.3	126.4	22.2	17	22
MARZO		23.2	31	7.6	23	20.3	11.0	14.7	99	5	42	27	83	11.4	13.6	146.2	17.6	14	25
ABRIL				8.2	1	21.0	10.9	15.1					77	10.9	13.1	85.7	35.1	18	22
MAYO		26.0	15	8.0	16	21.0	10.7	15.0	96	2	48	16	78	10.9	13.1	60.1	11.1	10	22
JUNIO		23.5	15	6.2	25	20.5	10.0	14.9	96	17	47	24	74	10.1	12.4	59.5	14.5	16	16
JULIO		25.0	21	5.0	20	20.0	9.4	14.2					72	8.9	11.4	11.3	3.8	3	13
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			7	3.0	3	3.9	24	0.0	0	5.0	19	0.0	0	1.5	2	0.0	0	4.9	9	43	93	10.0	SE	
FEBRERO			7																					
MARZO			7	0.0	0	2.6	17	3.7	3	3.6	17	2.0	1	1.5	2	0.0	0	1.7	3	56	93	10.0	NE	
ABRIL			6																					
MAYO			6	0.0	0	2.7	10	2.0	1	4.0	31	0.0	0	1.7	3	0.0	0	0.0	0	55	93	10.0	SE	
JUNIO			6	2.0	1	3.1	8	1.0	1	5.3	31	0.0	0	3.0	1	0.0	0	4.0	1	57	90	10.0	SE	
JULIO			6	2.0	2	4.8	16	2.0	2	4.9	34	0.0	0	1.5	4	0.0	0	0.0	0	41	93	10.0	SE	
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M146		CARIAMANGA										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN 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	Media			
ENERO		26.5	5	9.2	20							24.9	11.2				17.6	98	12
FEBRERO						23.3		16.3					91	14.8	16.9	239.7	50.3	28	18
MARZO		26.0	6	10.4	18	23.1	12.8	16.9	98	2	36	2	92	15.6	17.9	542.2	57.0	14	25
ABRIL		26.0	9	10.4	7	23.7	13.0	17.7	98	1	82	26	94	16.8	19.6	266.8	29.8	4	23
MAYO		26.0	3	10.2	24	23.7	12.9	17.9	98	3	75	5	95	17.1	20.0	120.2	15.5	17	18
JUNIO		26.0	4	10.0	13	24.9	11.0	17.8	98	11	85	17	96	17.1	20.4	20.9	3.6	17	9
JULIO		25.5	1	9.4	7	24.6	10.9	17.5	98	1	62	26	91	15.9	18.8	0.3	0.3	13	1
AGOSTO		26.0	26	9.2	2	24.6	11.1	17.8	99	14	38	10	92	16.5	19.5	0.3	0.3	4	1
SEPTIEMBRE						24.4	11.4	17.6					94	16.5	19.6	64.4	13.4	9	9
OCTUBRE		27.5	4	9.0	26	25.6	10.8	18.1	98	13	48	25	89	16.1	19.1	17.0	14.4	30	2
NOVIEMBRE		27.0	3	6.0	12	25.5	9.9	17.7	96	29	44	6	78	13.6	15.9	2.3	2.3	29	1
DICIEMBRE				9.2	17	24.0	12.7	17.5					86	15.0	17.3	139.7	30.4	29	12
VALOR ANUAL						24.4		17.5					90	15.9	18.7	1566.5	57.0		

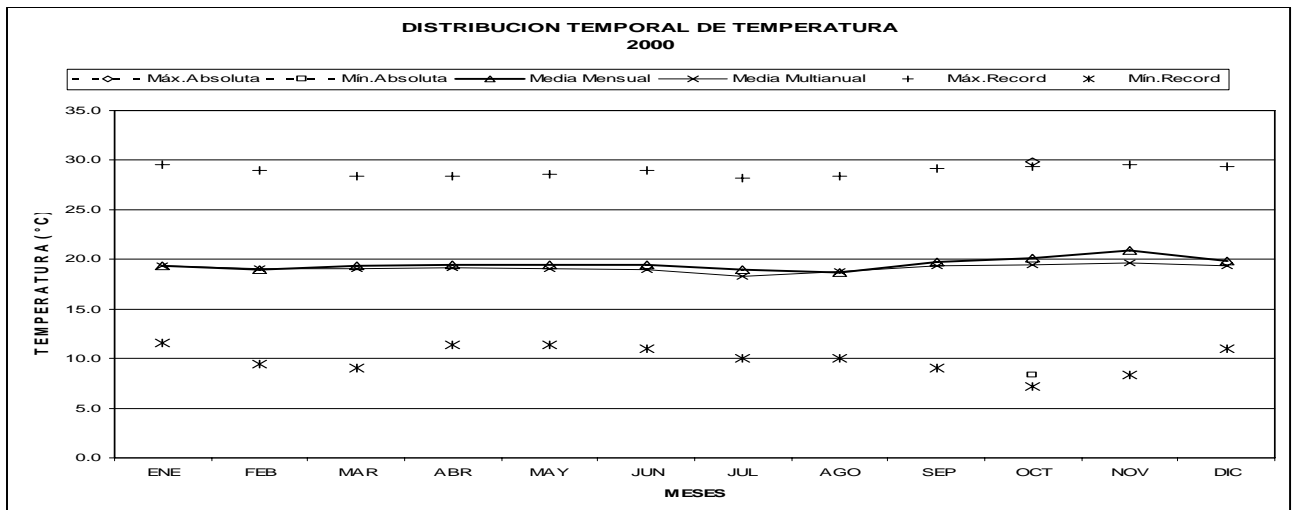
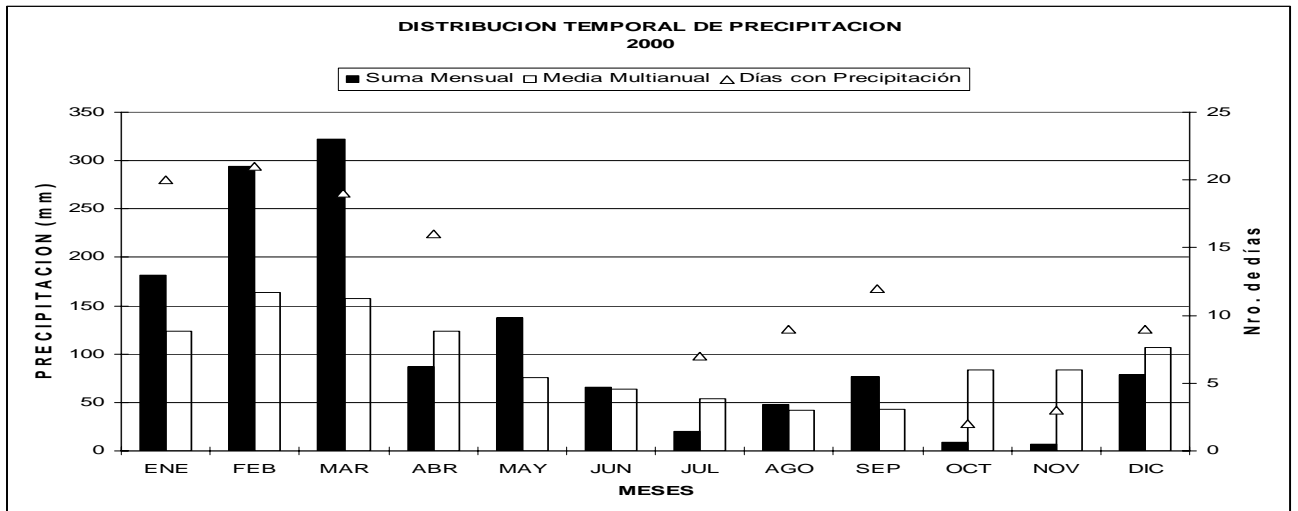
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			5	2.0	2	2.7	7	0.0	0	3.7	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	93	6.0	SE
FEBRERO			7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	87	2.0	SE
MARZO			6	1.7	3	4.0	1	0.0	0	2.6	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	93	4.0	NE
ABRIL			6	2.0	1	2.0	6	0.0	0	2.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	90	3.0	NE
MAYO			5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.4	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	88	93	4.0	SE
JUNIO			4	2.0	4	2.3	3	0.0	0	2.9	18	0.0	0	2.7	3	0.0	0	0.0	0	71	90	6.0	SE
JULIO			3	2.0	2	2.9	15	0.0	0	3.5	27	0.0	0	3.0	2	0.0	0	8.0	1	53	93	8.0	NW
AGOSTO			3	2.0	2	4.3	13	0.0	0	3.6	27	0.0	0	2.3	3	4.0	1	0.0	0	54	93	8.0	NE
SEPTIEMBRE			5																				
OCTUBRE			4	0.0	0	2.8	12	0.0	0	2.8	13	0.0	0	1.7	3	0.0	0	4.0	1	71	93	5.0	NE
NOVIEMBRE			4	0.0	0	2.4	9	0.0	0	2.3	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	73	90	4.0	NE
DICIEMBRE			5																				
VALOR ANUAL			5																				



M147 YANGANA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Méd. día	Máxima día			Mínima día	Méd. día	Mensual		Máxima en 24hrs	Méd. día	
ENERO				23.4	12.6	19.3													93
FEBRERO				22.6	13.2	19.0				94	18.1	20.9	294.1	57.2	27	21			
MARZO				23.1	13.3	19.3				95	18.4	21.4	321.6	96.6	18	19			
ABRIL				23.2	13.7	19.4				95	18.6	21.6	86.5	26.6	18	16			
MAYO				23.9	12.6	19.4				94	18.5	21.4	137.3						
JUNIO				23.7	12.9	19.4				94	18.5	21.4	66.3						
JULIO				23.0	12.8	19.0				95	18.2	21.0	19.5	7.2	20	7			
AGOSTO				22.3	12.1	18.7				95	17.9	20.6	47.9	15.4	20	9			
SEPTIEMBRE				24.2	12.7	19.7				93	18.5	21.4	76.5	26.9	23	12			
OCTUBRE		29.8	27	8.4	26	25.4	11.8	20.1	100	20	72	28	95	19.2	22.5	8.9	5.7	14	2
NOVIEMBRE				27.1	11.4	20.9				94	19.9	23.8	7.3	3.4	21	3			
DICIEMBRE				24.8	13.0	19.8				93	18.7	21.7	78.4	28.9	29	9			
VALOR ANUAL				23.9	12.7	19.5				94	18.6	21.6	1325.8						

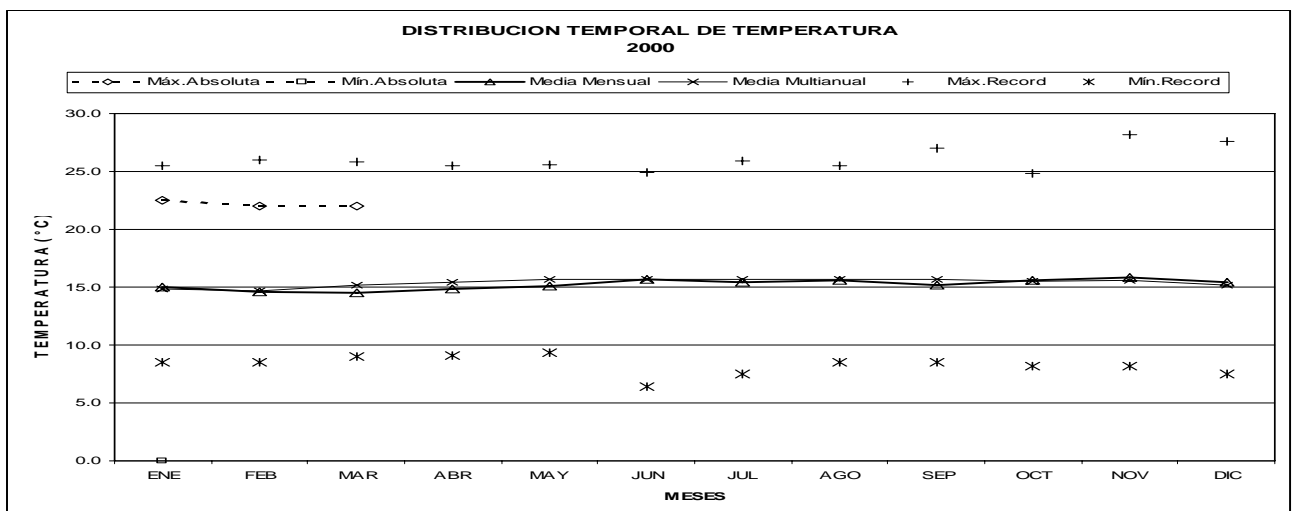
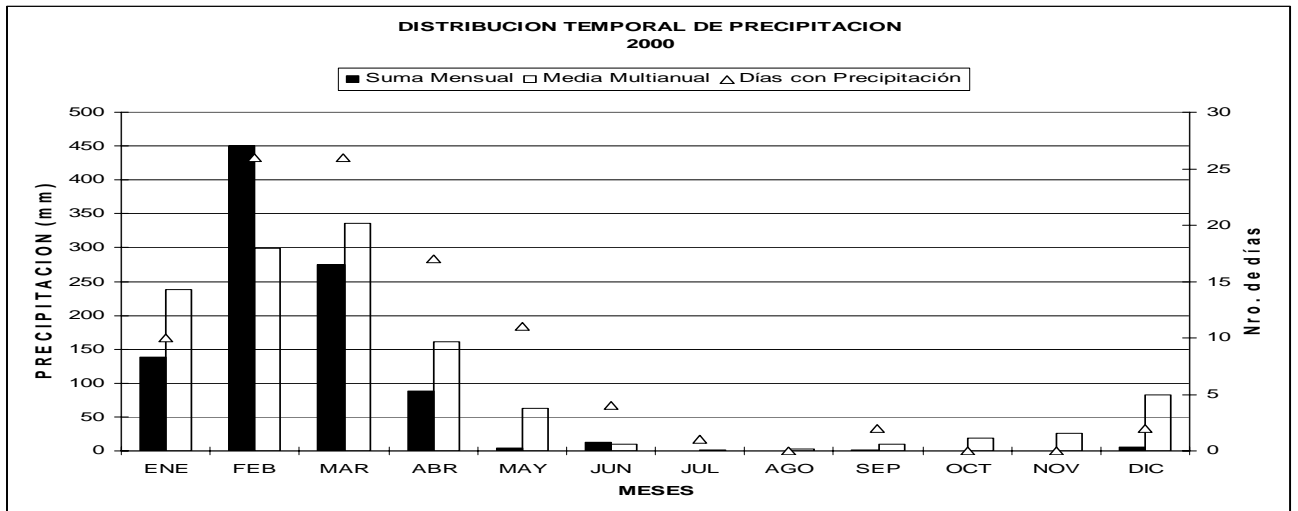
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			6																					
FEBRERO			7																					
MARZO			6																					
ABRIL			6																					
MAYO			6																					
JUNIO			5																					
JULIO			5																					
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			5	0.0	0	12.0	9	2.0	1	15.6	79	0.0	0	11.0	9	0.0	0	8.7	3	0	93	20.0	SE	
NOVIEMBRE			4																					
DICIEMBRE			5																					
VALOR ANUAL			5																					



M148 CELICA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media			
ENERO		22.5	18	21.1	13.0	15.0	98	3	75	19	95	14.3	16.4	138.7	40.0	30	10
FEBRERO		22.0	1	20.5	12.6	14.6	100	6	66	22	96	14.0	16.0	450.1	59.0	23	26
MARZO		22.0	7	20.3		14.5					95	13.7	15.7	274.7	33.5	8	26
ABRIL				20.8		14.8	100	21	82	14	96	14.2	16.3	88.2	20.3	4	17
MAYO				20.6	13.3	15.1	100	13	80	24	95	14.4	16.4	4.8	1.5	2	11
JUNIO				21.1	13.5	15.7	98	2	67	12	93	14.6	16.7	12.2	7.5	15	4
JULIO				21.1	13.2	15.4					94	14.4	16.4	0.1	0.1	17	1
AGOSTO				21.1	13.6	15.6	100	6	82	3	95	14.8	16.9	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				21.2		15.2	100	19	77	7	93	14.0	16.1	1.6	1.3	13	2
OCTUBRE				21.0		15.6	100	4	63	25	92	14.2	16.3	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				21.8		15.8					90	14.1	16.1	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE				21.5	13.8	15.4	100	16	82	22	93	14.3	16.4	5.5	4.0	5	2
VALOR ANUAL				21.0		15.2					93	14.3	16.3	975.9	59.0		

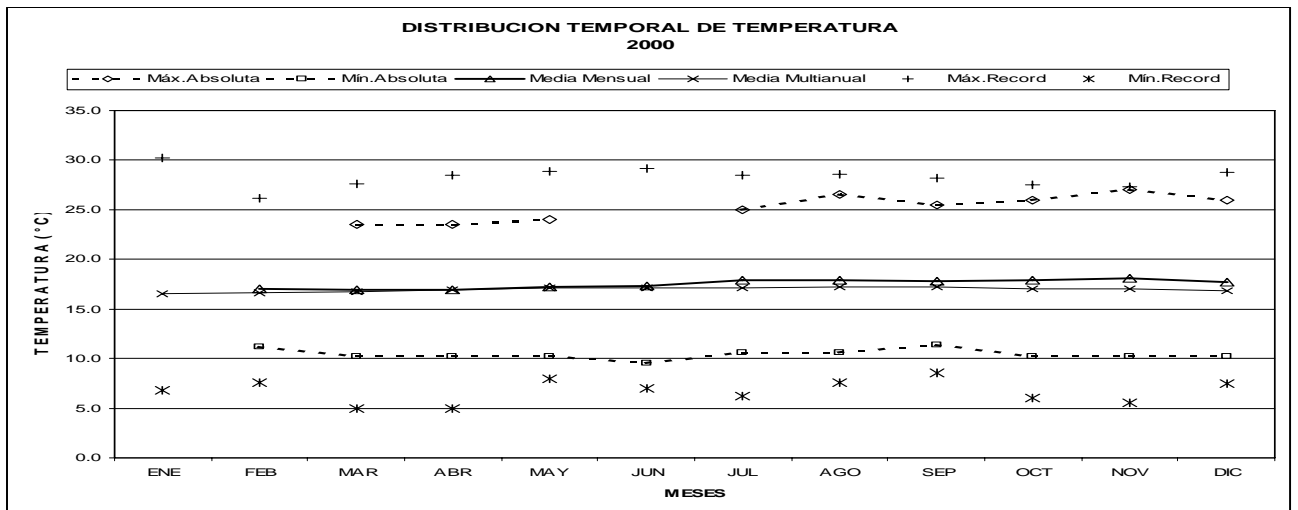
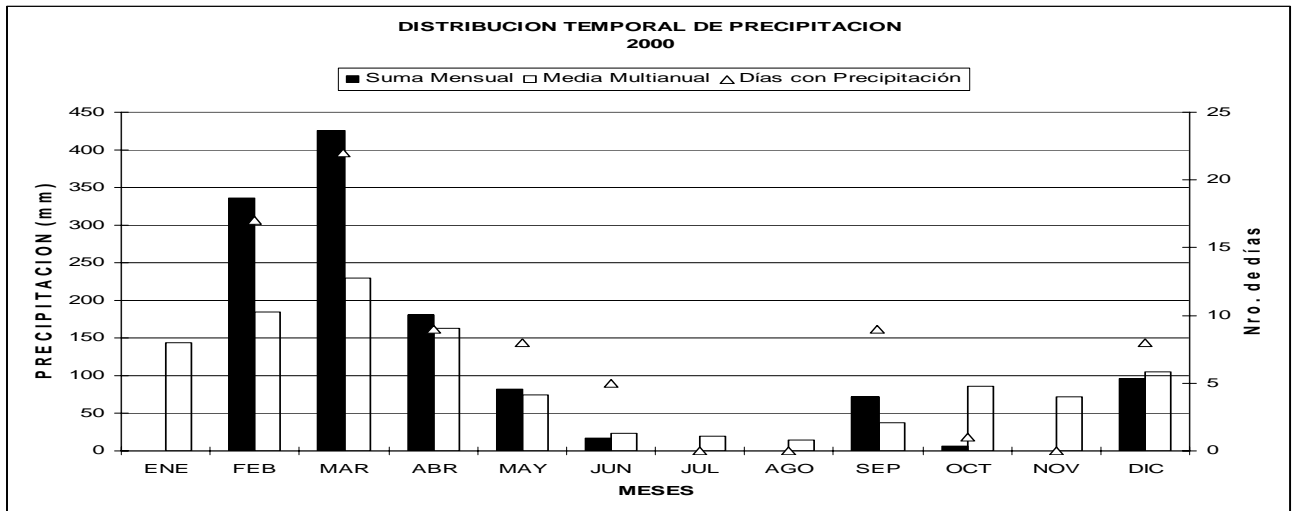
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			2	2.0	1	0.0	0	2.4	30	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	65	93	4.0	E	
FEBRERO			3	0.0	0	0.0	0	2.5	17	7.0	2	2.0	8	4.0	1	2.0	5	0.0	0	67	87	8.0	SE	
MARZO			3	2.0	1	2.0	4	2.8	20	0.0	0	2.0	3	2.0	1	2.8	5	0.0	0	65	93	9.0	E	
ABRIL			3	0.0	0	0.0	0	3.1	28	3.0	2	2.0	1	0.0	0	3.0	4	0.0	0	64	90	8.0	E	
MAYO			1	4.0	1	0.0	0	3.0	15	4.4	5	2.7	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	74	93	8.0	E	
JUNIO			1	0.0	0	14.0	1	3.9	26	2.0	1	2.0	2	0.0	0	4.7	3	0.0	0	67	90	18.0	E	
JULIO			1	0.0	0	0.0	0	5.0	24	2.8	4	2.0	3	2.0	1	4.0	4	0.0	0	63	93	8.0	E	
AGOSTO			0	0.0	0	0.0	0	6.3	39	12.7	3	2.0	2	0.0	0	3.0	7	0.0	0	50	93	20.0	E	
SEPTIEMBRE			2	2.4	6	6.0	1	2.9	29	3.0	2	2.0	2	0.0	0	4.0	6	2.0	1	53	90	8.0	E	
OCTUBRE			0	0.0	0	0.0	0	3.6	31	5.0	2	7.0	2	0.0	0	4.2	12	8.0	1	52	93	12.0	S	
NOVIEMBRE			1	2.0	1	5.6	6	2.8	32	5.0	4	4.0	3	0.0	0	3.5	13	0.0	0	40	90	8.0	E	
DICIEMBRE			1																					
VALOR ANUAL			2																					



M149 GONZANAMA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día		
Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual					Máxima	día				Mínima			día	Media
ENERO																				
FEBRERO			11.2	14	20.9	12.0	17.0	97	2	78	26	88	15.0	17.2	335.6	40.6	24	17		
MARZO		23.5	16	10.2	28	21.3	12.0	16.9	96	24	79	26	88	15.0	17.2	425.6	58.4	23	22	
ABRIL		23.5	25	10.2	14	21.8	11.6	16.9	96	12	78	15	88	14.9	17.2	180.8	48.0	13	9	
MAYO		24.0	22	10.2	28	22.1	11.6	17.2	98	27	76	4	88	15.2	17.6	82.0	32.0	1	8	
JUNIO			9.5	21	22.2	11.4	17.3	95	1	74	5	87	15.2	17.5	17.1	7.0	16	5		
JULIO		25.0	21	10.6	23	22.8	12.5	17.9	94	26	79	8	88	15.8	18.2	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		26.5	29	10.6	1	23.0	12.4	17.9	96	5	76	25	87	15.7	18.2	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		25.5	4	11.4	9	23.2	12.3	17.8	98	26	76	24	88	15.8	18.3	71.7	16.8	5	9	
OCTUBRE		26.0	25	10.2	1	23.8	12.0	17.9	93	30	77	7	86	15.6	18.1	6.6	6.6	30	1	
NOVIEMBRE		27.0	2	10.2	11	24.6	11.7	18.1	93	8	78	8	86	15.7	18.4	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE		26.0	11	10.2	18	23.9	11.6	17.7	98	30	79	19	86	15.4	17.9	96.6	17.0	12	8	
VALOR ANUAL																				

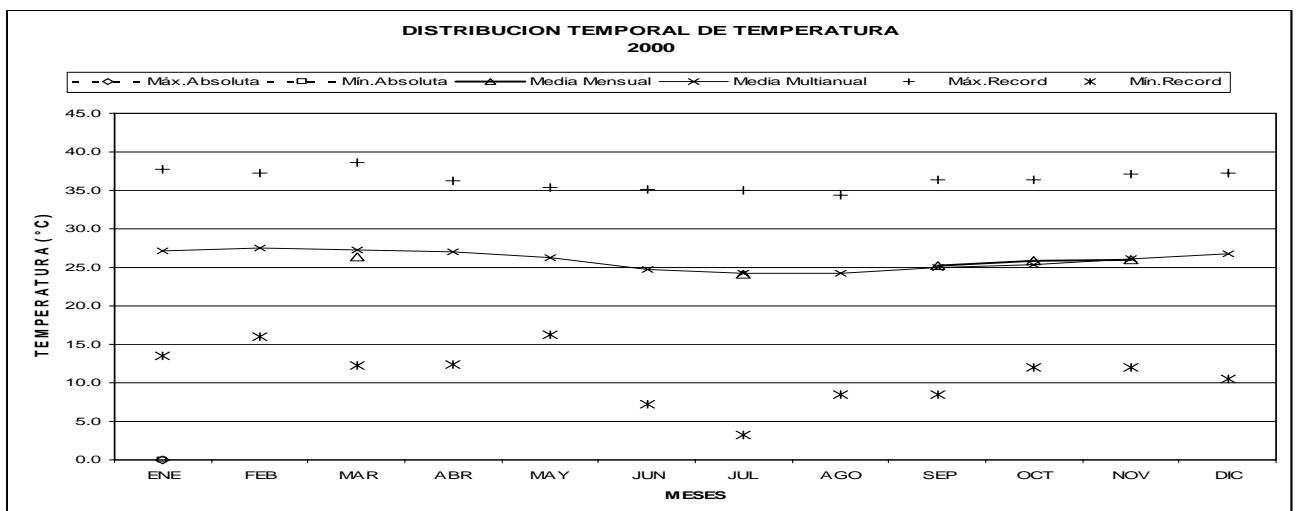
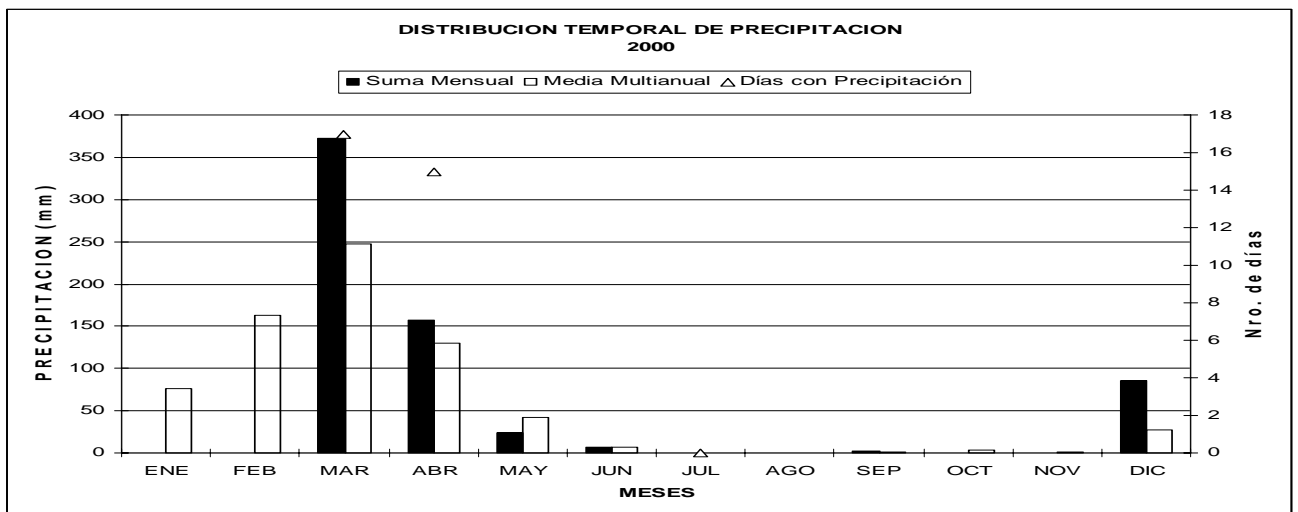
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO																										
FEBRERO	73.3	7.0	7	7	2.5	5	2.1	18	3.2	6	2.8	9	2.0	8	4.0	1	3.0	5	2.0	1	47	87	6.0	E	1.3	
MARZO	73.9	6.0	29	7	2.0	1	3.4	8	2.7	3	2.6	17	2.3	14	0.0	0	2.5	13	0.0	0	44	93	8.0	NE	1.3	
ABRIL				6	2.0	1	3.6	22	5.1	14	3.3	16	2.6	8	2.0	1	4.7	3	3.3	3	31	90	12.0	E	2.1	
MAYO	154.0			5	3.0	2	4.6	14	5.9	18	5.7	19	5.2	5	2.0	1	3.3	3	0.0	0	37	93	12.0	E	2.8	
JUNIO	198.4			5	4.0	4	4.6	19	5.5	29	5.2	14	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	29	90	10.0	E	3.2	
JULIO				5	0.0	0	6.7	18	7.2	59	4.5	4	4.0	2	0.0	0	6.0	2	0.0	0	14	93	12.0	E	5.4	
AGOSTO				4	4.0	1	4.0	19	5.6	62	4.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	13	93	12.0	E	5.9	
SEPTIEMBRE	161.2			6	0.0	0	3.4	28	3.8	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	90	10.0	NE	3.0	
OCTUBRE				5	0.0	0	3.3	34	4.4	17	3.8	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	26	93	10.0	NE	4.6	
NOVIEMBRE	232.0			4	10.0	1	3.6	28	2.6	26	3.3	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	32	90	10.0	N	3.5	
DICIEMBRE	182.1	12.0	25	5																						2.7
VALOR ANUAL																										



M151 ZAPOTILLO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO																	
FEBRERO																	
MARZO					21.5	26.4				86	23.7	29.6	373.2	46.8	12	17	
ABRIL													157.3	53.9	23	15	
MAYO					20.3								23.7				
JUNIO					18.7								7.1				
JULIO					17.4	24.1				84	21.0	25.3	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO					16.9								0.0				
SEPTIEMBRE					17.3	25.2				85	22.2	27.3	2.2				
OCTUBRE					17.9	25.9				82	22.4	27.7	0.0				
NOVIEMBRE					18.3	26.0				84	23.0	28.8	0.0				
DICIEMBRE					19.7								85.2				
VALOR ANUAL																	

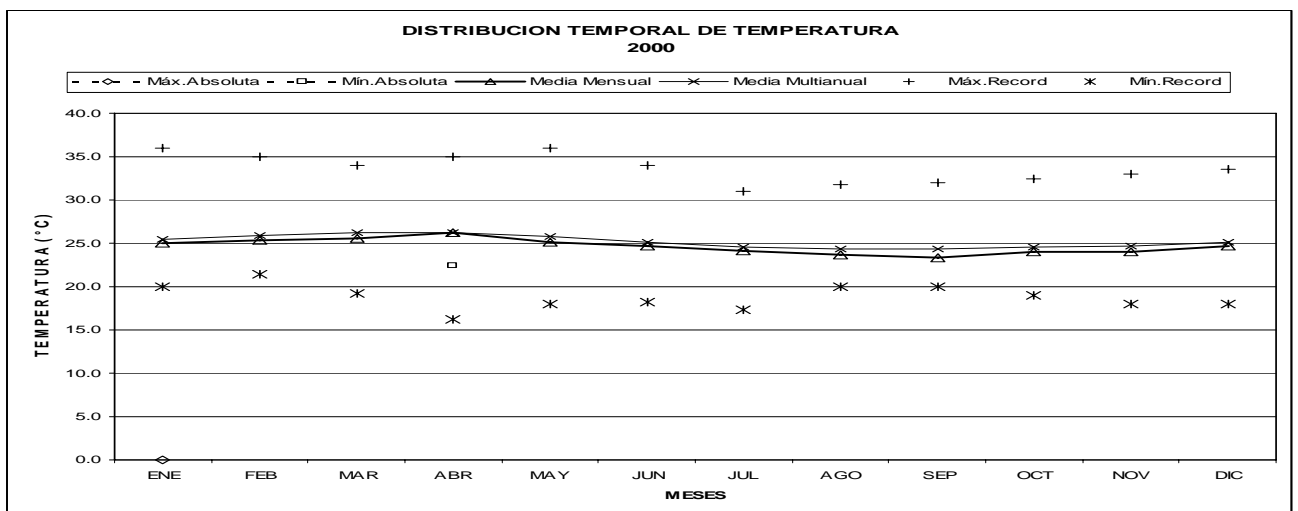
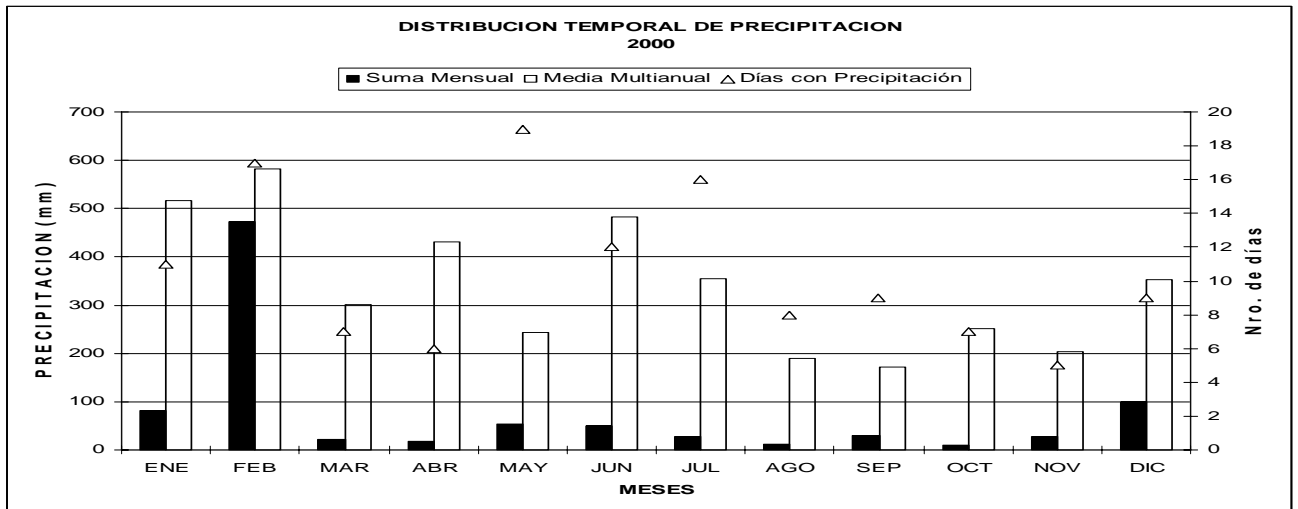
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO																	
FEBRERO																	
MARZO			6														
ABRIL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



M153 MUISNE INAMHI

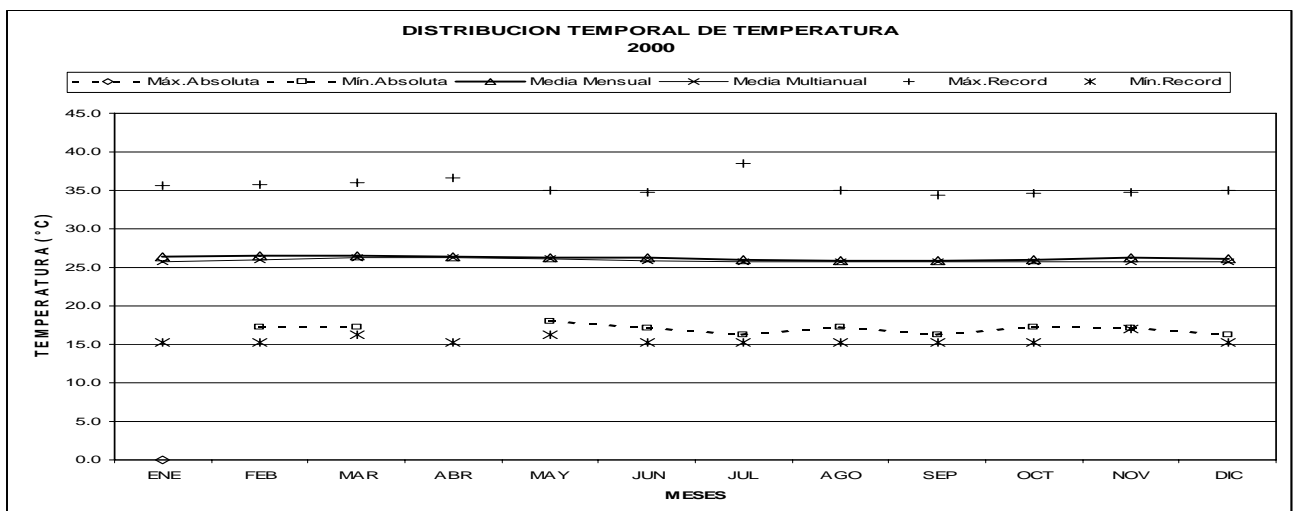
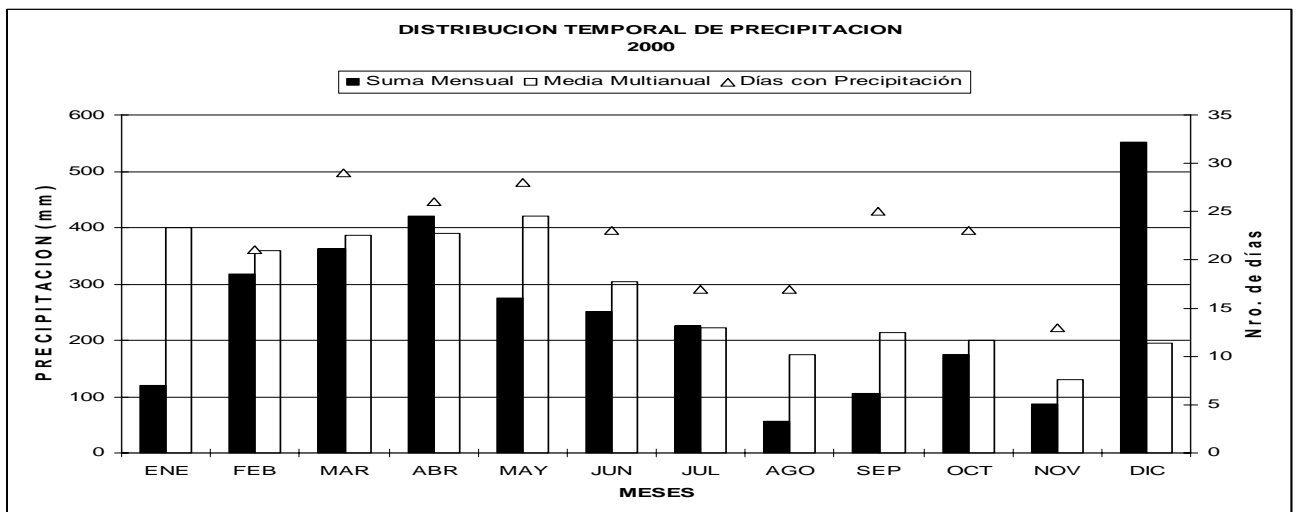
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO				27.9	22.6	25.0											
FEBRERO				28.3	22.8	25.3				83	22.2	26.7	473.3	102.9	15	17	
MARZO				28.4	22.9	25.6				83	22.5	27.3	21.5	5.0	3	7	
ABRIL			22.4	4	29.1	23.3	26.2	97	2	66	3	82	27.5	18.0	6.4	2	6
MAYO					27.1	23.0	25.1				84	22.2	26.7	54.4	17.2	11	19
JUNIO					26.4	22.6	24.7				85	21.9	26.3	49.0	18.7	18	12
JULIO					25.7	22.1	24.1				86	21.5	25.6	27.1	6.9	9	16
AGOSTO					25.5	21.4	23.7				86	21.1	25.0	11.1	4.6	20	8
SEPTIEMBRE					25.2	21.2	23.3				87	20.9	24.8	30.7	11.7	23	9
OCTUBRE					25.9	22.1	24.0				86	21.5	25.6	10.9	3.0	5	7
NOVIEMBRE					26.0	22.0	24.0				85	21.2	25.3	27.7	12.7	26	5
DICIEMBRE					26.8	22.7	24.7				86	22.2	26.7	99.0	36.8	26	9
VALOR ANUAL					26.9	22.4	24.6				84	21.8	26.1	904.3	102.9		

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											
ENERO			5																					
FEBRERO			6																					
MARZO			5																					
ABRIL			5	0.0	0	0.0	0	2.3	13	0.0	0	3.3	3	5.0	49	4.3	13	4.4	6	16	90	8.0	NW	
MAYO			7																					
JUNIO			7																					
JULIO			7																					
AGOSTO			7																					
SEPTIEMBRE			8																					
OCTUBRE			8																					
NOVIEMBRE			7																					
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			7																					



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	día	Mínima	día			Mensual	Mensual		Máxima en 24hrs	día
ENERO				21.2	26.4												
FEBRERO			17.2	1	21.5	26.5	98	5	66	5	87	24.1	30.1	317.6	71.1	9	21
MARZO			17.2	7	21.2	26.5					88	24.3	30.6	362.6	51.3	2	29
ABRIL					21.5	26.4	99	20	72	19	88	24.2	30.4	420.8	90.7	9	26
MAYO		18.0	5	21.4	26.3					87	23.9	29.7	274.7	60.6	10	28	
JUNIO		17.1	3	20.9	26.3	99	5	68	17	87	24.0	29.9	251.9	61.1	23	23	
JULIO		16.3	2	20.4	26.0					89	24.0	30.0	225.5	52.3	13	17	
AGOSTO		17.2	13	21.4	25.9					89	23.8	29.7	56.9	21.0	4	17	
SEPTIEMBRE		16.3	4	20.6	25.9					89	23.8	29.5	105.7	31.0	27	25	
OCTUBRE		17.2	8	21.6	26.0					88	23.8	29.5	173.9	21.3	18	23	
NOVIEMBRE		17.1	24	20.9	26.3					88	24.0	30.1	87.9	60.1	20	13	
DICIEMBRE		16.2	14	20.5	26.1	99	19	72	9	86	23.7	29.3	551.4				
VALOR ANUAL				21.1	26.2					87	24.0	29.9	2947.9				

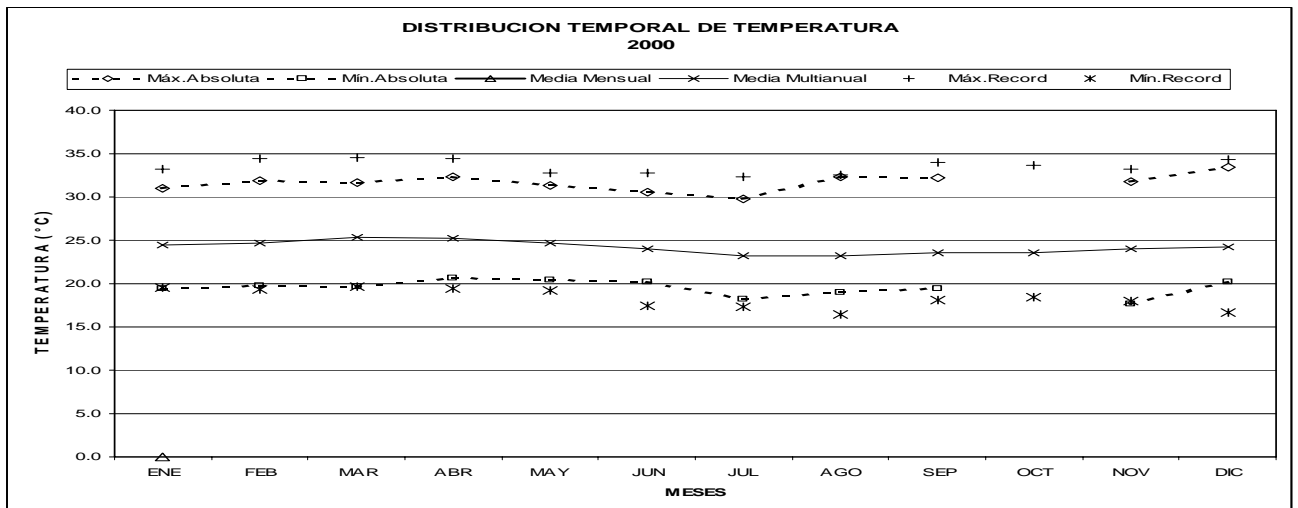
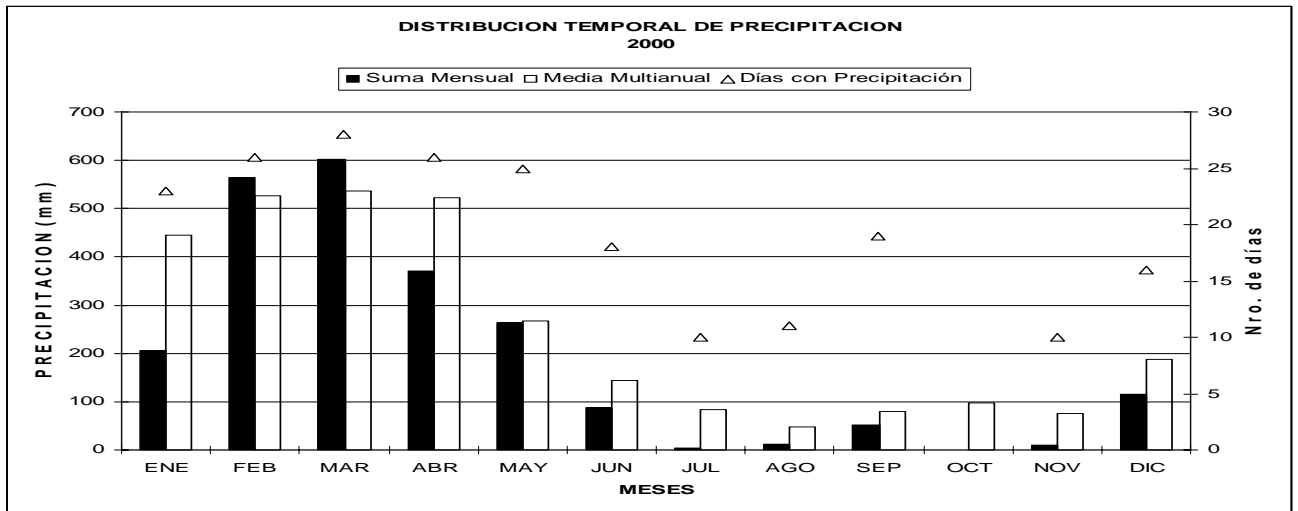
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			8																				
FEBRERO			8	2.0	31	2.3	5	1.6	6	2.0	3	2.0	3	3.0	3	0.0	0	2.3	5	44	87	3.0	N
MARZO			8	2.2	23	1.9	9	2.5	2	2.3	8	2.0	2	2.4	5	0.0	0	2.7	3	48	93	3.0	SE
ABRIL			8	1.9	21	2.5	9	1.3	7	1.8	9	0.0	0	2.1	10	0.0	0	3.0	1	43	90	3.0	NE
MAYO			8	2.1	23	2.0	2	1.3	3	2.1	8	3.0	1	2.3	7	0.0	0	3.0	2	55	93	3.0	N
JUNIO			8	1.8	19	1.3	3	1.8	6	2.9	8	1.7	3	2.4	8	0.0	0	3.0	1	52	90	3.0	SE
JULIO			8	2.4	18	1.5	7	2.0	4	2.2	5	1.7	7	2.6	9	0.0	0	0.0	0	51	93	8.0	N
AGOSTO			8	2.2	23	2.0	7	1.9	9	2.8	4	2.0	2	2.1	9	0.0	0	3.0	2	45	93	4.0	SE
SEPTIEMBRE			8	2.2	26	2.2	6	2.4	8	2.4	6	1.7	3	2.7	3	0.0	0	3.0	3	46	90	3.0	SW
OCTUBRE			8	2.0	22	2.2	10	1.8	4	2.3	4	2.0	1	2.0	2	0.0	0	2.5	4	53	93	3.0	SE
NOVIEMBRE			8	2.2	22	2.3	7	2.4	8	2.6	8	0.0	0	2.0	4	0.0	0	0.0	0	51	90	3.0	E
DICIEMBRE			8	1.8	15	2.3	9	2.5	2	2.0	2	1.0	1	1.7	8	0.0	0	1.8	5	58	93	3.0	E
VALOR ANUAL			8																				



M160 EL CARMEN INAMHI

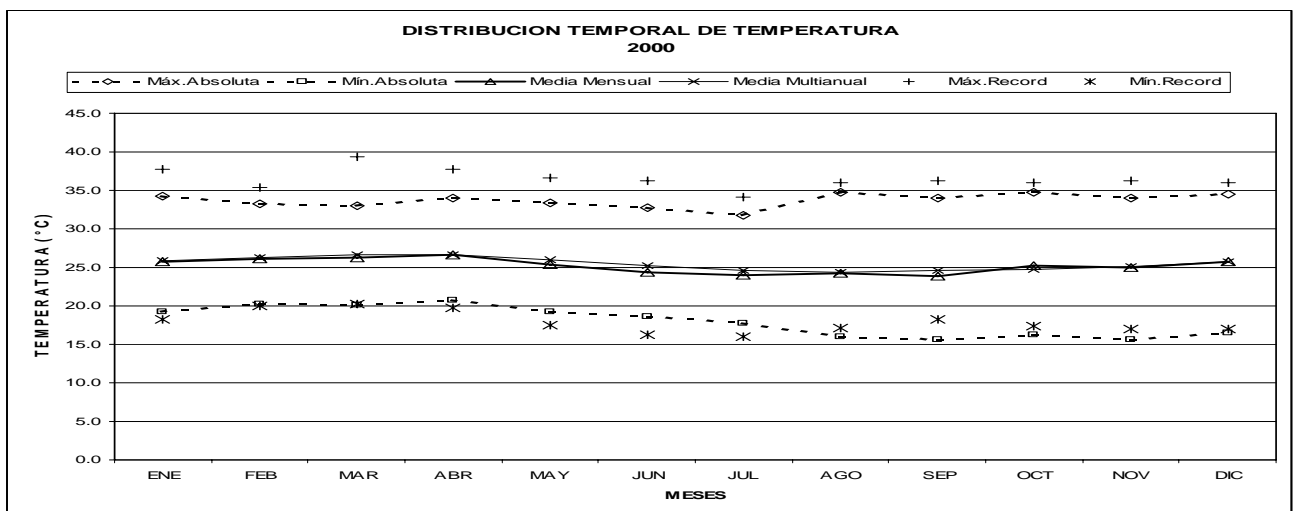
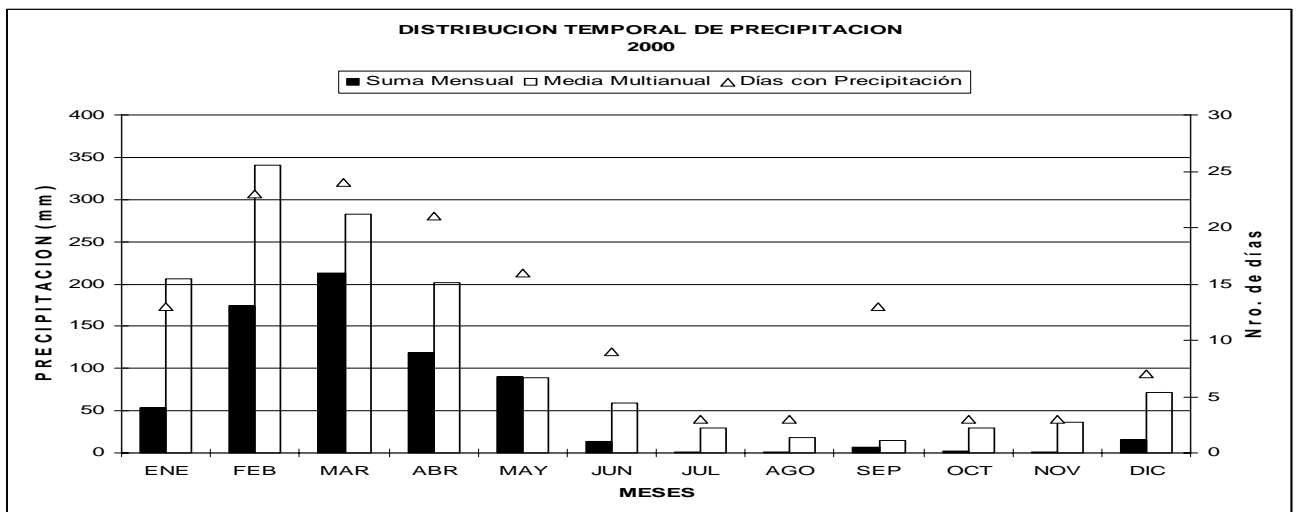
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
ENERO		31.0	7	19.4	15							27.7	20.9					
FEBRERO		31.9	26	19.8	13	28.7	21.3							563.9	128.8	14	26	
MARZO		31.7	10	19.7	19	29.2	21.6							601.5	127.6	26	28	
ABRIL		32.3	30	20.7	17	29.8	22.1							371.9	56.0	9	26	
MAYO		31.3	10	20.5	27	27.7	21.8							263.6	68.1	11	25	
JUNIO		30.6	3	20.2	12	26.8	21.3							87.2	39.6	23	18	
JULIO		29.8	30	18.2	29	26.7	20.3							4.0	1.0	16	10	
AGOSTO		32.3	14	19.0	9	27.6	20.3							12.2	4.3	9	11	
SEPTIEMBRE		32.2	3	19.4	24	27.1	20.4							51.2	20.6	26	19	
OCTUBRE																		
NOVIEMBRE		31.8	23	17.7	6	28.1	20.1							10.9	4.8	20	10	
DICIEMBRE		33.5	9	20.2	19	28.1	21.4							116.1	39.8	14	16	
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																	
FEBRERO																	
MARZO																	
ABRIL																	
MAYO																	
JUNIO																	
JULIO																	
AGOSTO																	
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	



M162															CHONE															INAMHI														
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE 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	Media																												
ENERO	85.1	34.3	24	19.2	10							30.8	21.6				25.8	100	27	84	14	95	25.0	32.0	53.4	18.1	27	13																
FEBRERO	97.8	33.2	6	20.2	2	31.0	21.8	26.1	100	18	90	9	97	25.7	33.3	174.0	53.8	1	23																									
MARZO	133.8	33.0	10	20.1	24	31.2	21.9	26.3	100	14	83	11	95	25.5	32.9	212.8	58.0	2	24																									
ABRIL	152.7	34.0	28	20.7	24	31.9	21.7	26.6	100	8	77	15	95	25.7	33.4	118.6	36.6	9	21																									
MAYO	68.2	33.4	5	19.2	27	29.6	20.8	25.4	100	21	87	5	97	24.9	31.8	89.9	45.9	9	16																									
JUNIO	59.1	32.7	2	18.6	17	28.7	19.6	24.4	100	25	72	22	98	24.0	30.1	13.3	5.9	16	9																									
JULIO	81.2	31.8	10	17.7	17	29.0	18.8	24.0					98	23.7	29.6	1.4	0.8	16	3																									
AGOSTO	118.5	34.8	9	16.0	9	30.0	18.2	24.3					94	23.3	28.9	0.7	0.3	9	3																									
SEPTIEMBRE	86.0	34.0	18	15.6	14	29.4	17.9	23.9					95	23.0	28.3	7.3	1.7	26	13																									
OCTUBRE	73.1	34.7	16	16.3	30	30.6	19.1	25.2	99	2	83	31	94	24.2	30.5	2.0	0.9	22	3																									
NOVIEMBRE	116.8	34.0	19	15.6	6	31.1	18.4	25.0	99	26	73	24	93	23.8	29.7	0.7	0.3	19	3																									
DICIEMBRE	74.5	34.5	9	16.5	19	31.0	19.0	25.8	99	6	77	23	93	24.6	31.2	16.2	8.4	27	7																									
VALOR ANUAL	1146.8	34.8	15.6			30.4	19.9	25.2					95	24.5	31.0	690.3	58.0																											

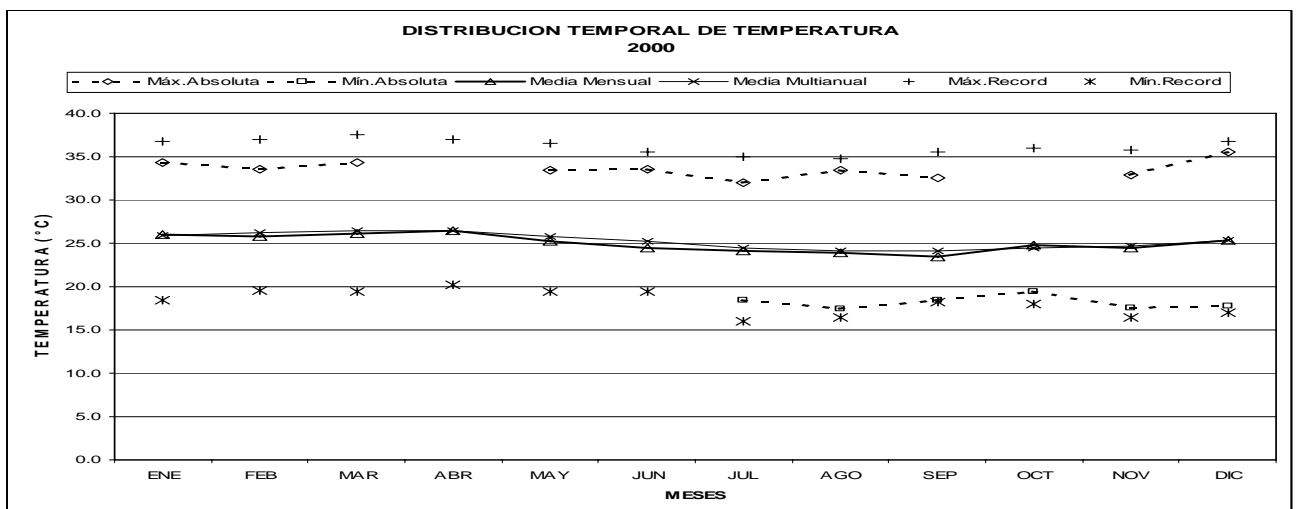
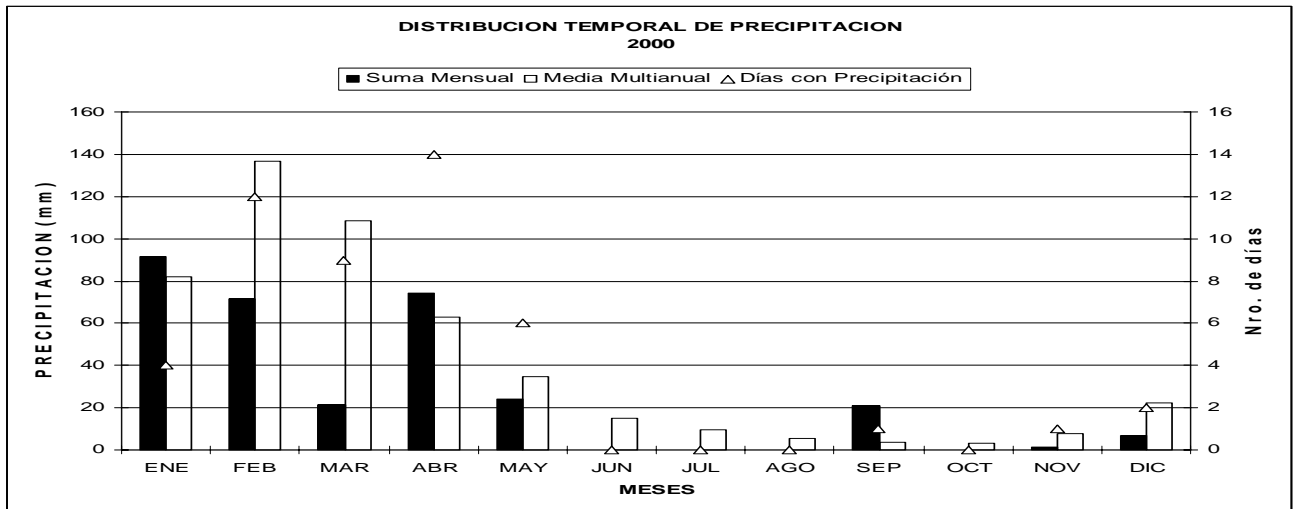
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	118.5	7.0	8	7	2.0	1	2.5	18	3.0	7	3.0	5	2.8	7	3.0	5	2.6	8	2.9	11	39	93	5.0	W	1.2
FEBRERO	111.0	8.0	26	7	2.0	2	3.0	6	2.7	8	2.8	7	2.0	1	2.3	3	3.1	13	3.1	20	40	87	7.0	W	1.0
MARZO	109.3	7.8	26	7	3.0	2	3.0	16	2.7	3	3.0	1	2.5	4	2.8	9	2.6	11	2.1	13	41	93	6.0	NE	0.7
ABRIL	111.3	7.7	1	7	1.0	1	2.2	11	2.7	7	2.2	6	3.0	2	2.4	6	2.8	11	2.7	18	39	90	7.0	W	0.7
MAYO	82.3	6.2	5	8	2.0	4	2.3	7	2.0	2	3.0	1	1.5	2	2.3	4	2.9	15	2.9	15	50	93	6.0	NW	0.5
JUNIO	77.1	7.0	13	8	2.0	1	2.8	7	3.0	1	2.0	6	2.0	1	1.6	6	2.6	16	3.1	13	50	90	6.0	W	0.4
JULIO	105.7	6.0	4	7	1.3	4	4.3	4	0.0	0	2.8	5	1.0	2	2.0	3	2.0	23	1.8	11	47	93	7.0	NE	0.7
AGOSTO	118.4	8.0	23	7	1.7	3	1.6	8	3.0	3	2.2	5	0.0	0	3.0	10	3.1	19	2.6	24	28	93	7.0	NW	1.4
SEPTIEMBRE	113.2	7.5	25	7	1.0	2	2.2	6	2.0	4	2.3	3	2.0	1	3.8	18	3.2	13	3.5	17	36	90	12.0	NW	1.4
OCTUBRE	130.0	8.0	16	7	2.5	2	2.8	7	2.8	5	1.6	5	2.0	4	4.0	13	3.5	16	3.1	20	27	93	7.0	NW	1.7
NOVIEMBRE	152.9	8.0	17	7	2.0	1	1.8	7	2.0	1	3.3	3	1.5	4	3.3	22	3.2	14	2.9	23	23	90	7.0	SW	1.7
DICIEMBRE	38.4	7.2	9	7	2.0	3	2.1	9	2.0	1	2.8	4	1.0	1	3.1	14	2.6	17	2.2	14	37	93	8.0	W	1.2
VALOR ANUAL	1268.1	8.0		7	1.9	2	2.6	9	2.3	4	2.6	4	1.8	2	2.8	9	2.9	15	2.7	17	38		12.0	NW	1.0



M165 ROCAFUERTE INAMHI

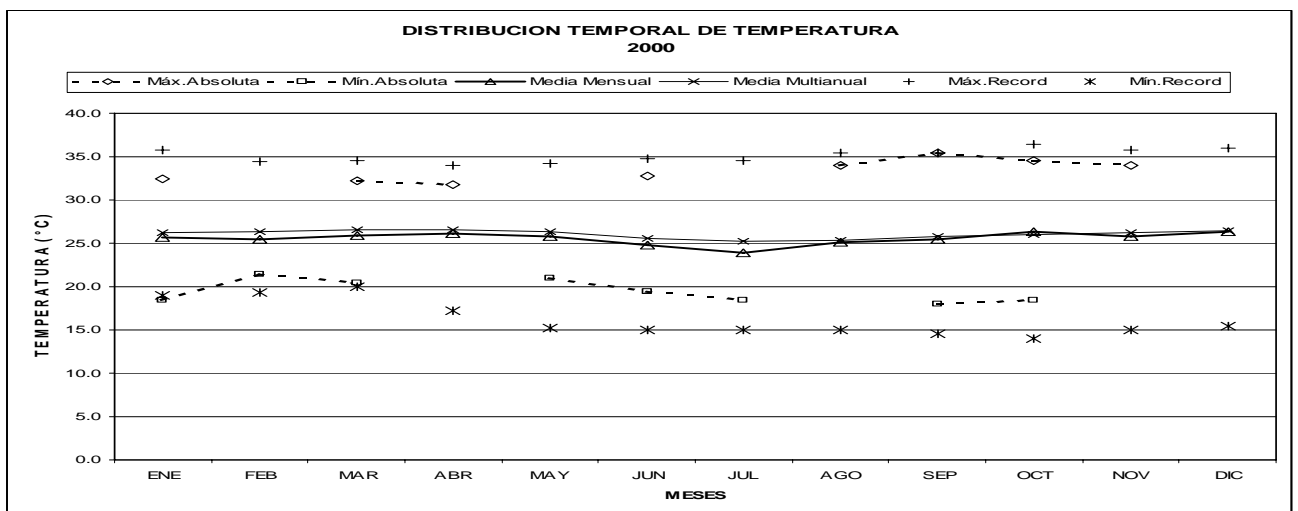
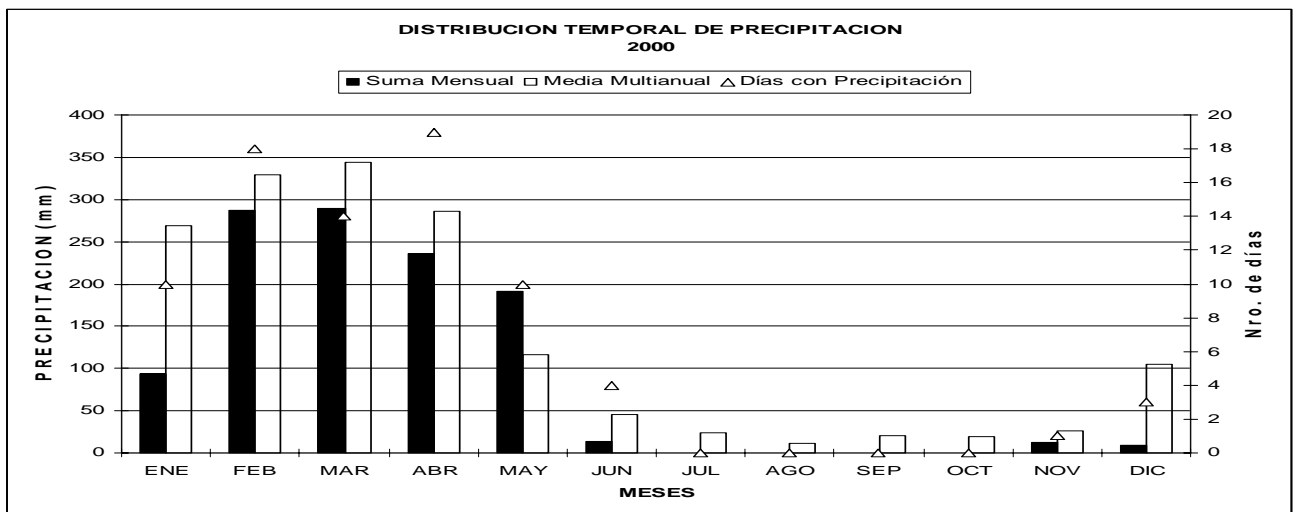
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima					Media	Máxima				Minima	
ENERO		34.3	24	31.3	22.1	26.0			81	22.3	27.0	91.5	32.0	26	4		
FEBRERO		33.6	12	30.7	22.4	25.8	100	1	55	12	84	27.6	71.7	36.5	1	12	
MARZO		34.3	24	31.6	22.3	26.1	99	3	59	29	84	23.0	28.1	21.6	5.8	20	9
ABRIL				32.5	22.3	26.5				85	23.6	29.2	74.2	19.7	8	14	
MAYO		33.4	2	29.8	21.5	25.2	100	7	60	29	87	22.7	27.5	24.0	7.6	5	6
JUNIO		33.6	13	29.4	20.8	24.5	100	18	63	3	85	21.6	25.9	0.0	0.0	1	0
JULIO		32.0	15	18.5	23	29.4	100	17	57	10	83	20.9	24.8	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		33.4	9	17.4	9	29.2	99	9	52	9	84	20.9	24.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		32.6	8	18.5	14	28.4					84	20.5	24.2	21.0	21.0	3	1
OCTUBRE				30.2	21.0	24.8					81	21.1	25.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		32.9	8	17.6	7	30.1					81	20.5	24.2	1.4	1.4	25	1
DICIEMBRE		35.6	16	17.8	20	30.7	100	31	47	16	81	21.5	25.7	7.0	5.7	30	2
VALOR ANUAL				30.3	21.2	25.0					83	21.8	26.2	312.4	36.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR									
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			
ENERO			6	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.8	13	0.0	0	3.2	16	0.0	0	5.2	44	23	93	10.0	NW
FEBRERO			7	2.0	2	2.3	7	0.0	0	2.6	8	0.0	0	2.9	15	0.0	0	3.5	43	25	87	8.0	NW
MARZO			6	0.0	0	2.0	4	2.0	1	2.4	5	0.0	0	3.3	7	0.0	0	3.4	52	31	93	8.0	NW
ABRIL			6	0.0	0	2.8	6	0.0	0	2.3	7	0.0	0	3.1	12	0.0	0	3.7	48	28	90	6.0	NW
MAYO			7	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.5	4	0.0	0	3.2	13	0.0	0	3.4	48	30	93	6.0	NW
JUNIO			7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.8	19	2.0	1	3.5	24	0.0	0	3.6	41	13	90	6.0	NW
JULIO			6	0.0	0	2.0	2	0.0	0	3.6	15	0.0	0	3.4	25	4.0	1	4.1	40	17	93	8.0	NW
AGOSTO			6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.6	14	0.0	0	3.7	19	0.0	0	4.6	44	22	93	8.0	NW
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	2.4	6	0.0	0	2.6	8	0.0	0	3.4	21	0.0	0	3.8	43	22	90	8.0	NW
OCTUBRE			6																				
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.7	3	0.0	0	2.8	9	0.0	0	3.4	22	0.0	0	4.1	42	23	90	8.0	NW
DICIEMBRE			6	0.0	0	3.0	7	0.0	0	2.9	8	0.0	0	3.1	18	0.0	0	4.3	40	28	93	8.0	NW
VALOR ANUAL			6																				



M166		OLMEDO-MANABI										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
ENERO	108.8	32.4	7	18.5	7	30.0	21.8	25.7	98	6	78	14	92	24.4	30.8	93.6	30.0	26	10
FEBRERO	78.0	21.5	3	29.7	22.4	25.5	100	3	81	26	95	24.6	31.2	287.1	55.8	26	18		
MARZO	101.8	32.2	30	20.5	8	30.1	22.6	25.9				94	24.8	31.5	289.8	97.8	16	14	
ABRIL	131.9	31.8	17			30.6	22.7	26.1				94	25.2	32.3	235.4	56.0	17	19	
MAYO	79.2		21.0	29		29.6	22.4	25.8				95	24.9	31.7	191.2	98.0	8	10	
JUNIO	66.4	32.8	3	19.5	25	28.0	21.4	24.8	99	26	77	14	94	23.7	29.5	14.2	4.6	16	4
JULIO	73.1		18.5	25		27.6	20.2	23.9				94	22.9	28.1	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		34.0	23			30.0	19.7	25.1				91	23.4	29.2	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		35.4	24	18.0	16	30.4	20.2	25.5				91	23.8	30.0	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		34.6	12	18.5	30	31.0	21.3	26.3				86	23.7	29.7	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE	118.2	34.0	17			31.3	19.7	25.8				72	20.1	23.7	12.4	12.4	22	1	
DICIEMBRE	67.1					30.6	21.7	26.3				73	20.8	24.7	8.6	4.8	28	3	
VALOR ANUAL						29.9	21.3	25.6				89	23.5	29.4	1132.3	98.0			

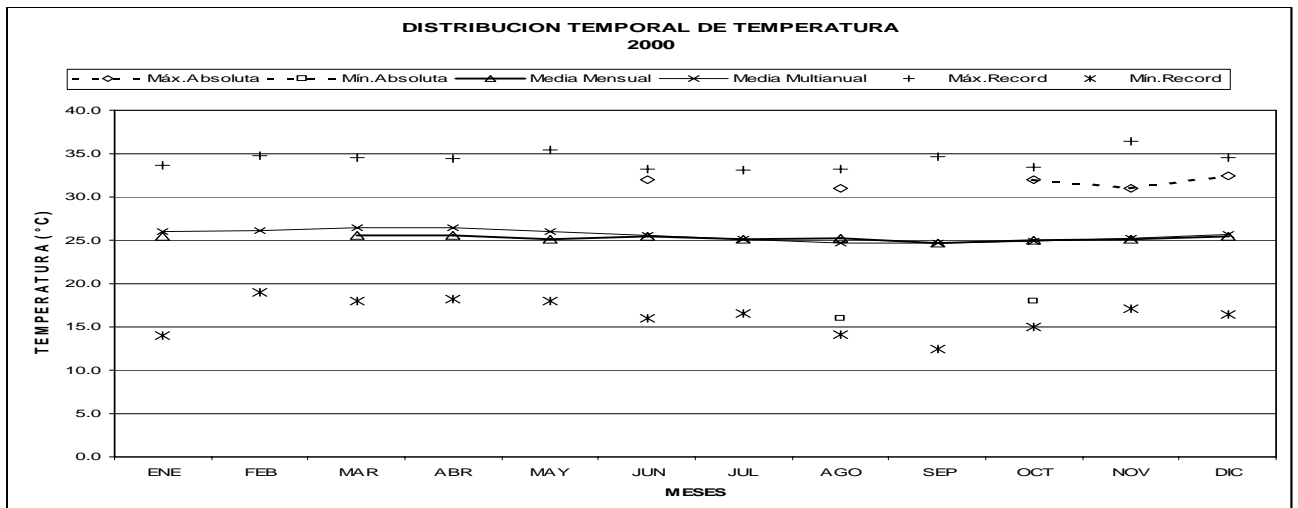
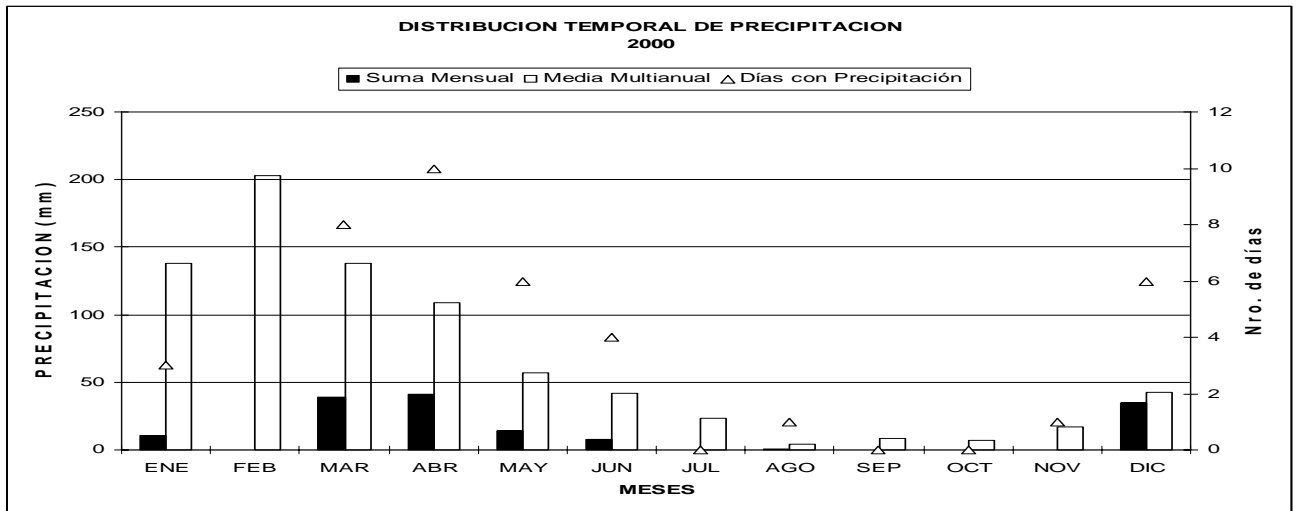
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS								
ENERO			7	0.0	0	3.9	27	0.0	0	4.5	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	93	6.0	SE
FEBRERO			7	0.0	0	4.0	26	0.0	0	4.1	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	87	8.0	SE
MARZO			7	2.0	1	3.6	16	0.0	0	4.4	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	93	6.0	SE
ABRIL			7	0.0	0	3.9	23	0.0	0	4.8	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	90	6.0	SE
MAYO			7																		
JUNIO			7	0.0	0	3.7	16	0.0	0	4.5	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	90	6.0	SE
JULIO			7																		
AGOSTO			7																		
SEPTIEMBRE			7																		
OCTUBRE			7																		
NOVIEMBRE			7	0.0	0	3.9	22	0.0	0	5.2	24	6.0	2	0.0	0	0.0	0	51	90	8.0	NE
DICIEMBRE			7																		
VALOR ANUAL			7																		



M167 JAMA INAMHI

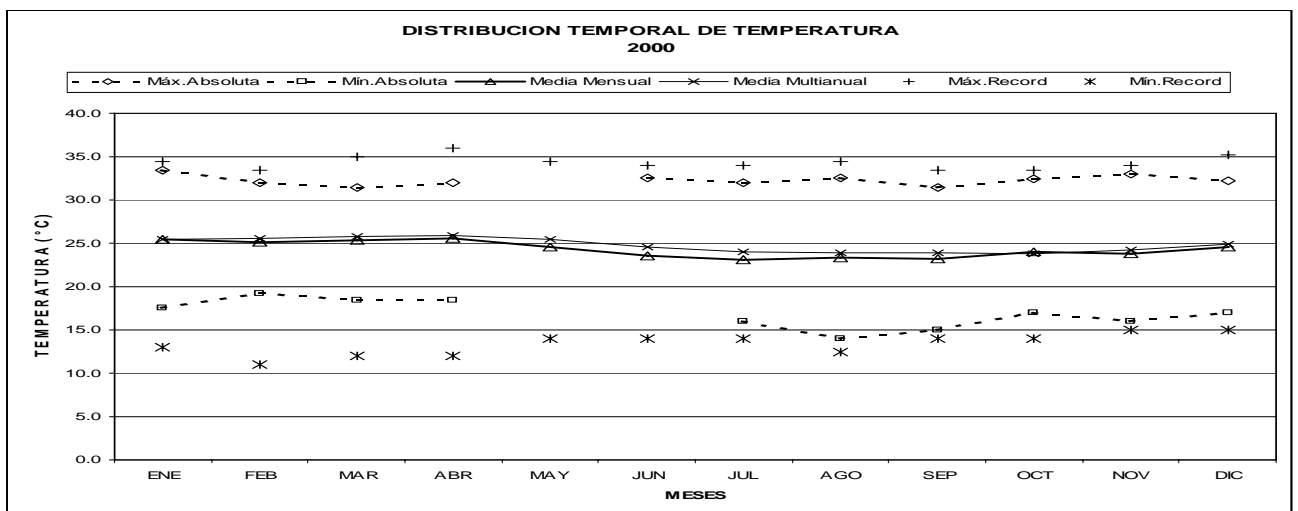
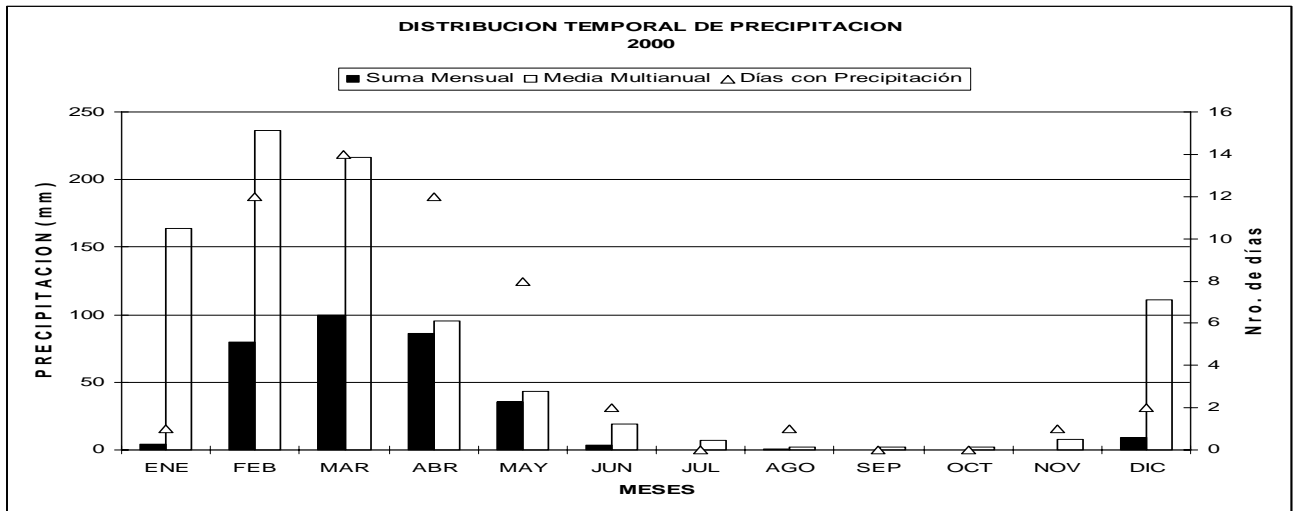
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual					
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO				29.2	20.0	25.5				90	23.8	29.8	10.6	7.5	27	3			
FEBRERO																			
MARZO				29.3	20.3	25.6				91	24.1	30.3	38.9	16.0	1	8			
ABRIL				29.0	20.1	25.6				92	24.2	30.5	41.6	12.5	8	10			
MAYO				28.4	19.5	25.1				92	23.7	29.6	14.3	3.8	9	6			
JUNIO		32.0	19	29.4	18.9	25.4	100	6	51	28	92	24.0	30.2	8.1	4.6	16	4		
JULIO				29.1	18.7	25.1				92	23.7	29.7	0.0	0.0	1	0			
AGOSTO		31.0	6	16.0	6	29.2	18.3	25.2	98	28	54	30	91	23.6	29.7	0.5	0.5	22	1
SEPTIEMBRE				28.3	18.2	24.7				92	23.3	29.1	0.0	0.0	1	0			
OCTUBRE		32.0	24	18.0	1	28.4	20.2	25.0		92	23.6	29.4	0.0	0.0	1	0			
NOVIEMBRE		31.0	3			28.6	21.0	25.1		92	23.6	29.5	0.3	0.3	18	1			
DICIEMBRE		32.4	24			29.1	22.0	25.5		91	23.9	29.9	35.0	16.0	27	6			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			7		0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	8	0.0	0	0.0	0	4.3	22	0.0	71	93	6.0	W	
VALOR ANUAL																								



M169 JULCUY INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima					Mínima	Mensual				Máxima		Mínima
ENERO	127.3	33.5	24	17.6	17	30.2	20.5	25.4	100	2	66	6	91	23.7	29.5	4.2	4.2	31	1
FEBRERO	74.6	32.0	5	19.2	19	29.4	20.3	25.1	100	2	78	5	92	23.8	29.6	79.8	41.5	19	12
MARZO	101.0	31.5	14	18.5	30	29.7	20.3	25.3	100	4	81	7	95	24.5	31.0	99.4	27.7	12	14
ABRIL	132.6	32.0	1	18.4	14	30.1	20.3	25.6	100	1	80	28	96	24.9	31.9	86.2	29.7	9	12
MAYO	90.9					29.6	19.7	24.6					96	23.9	30.0	35.9	8.0	6	8
JUNIO	78.7	32.6	3			28.4	18.8	23.6					94	22.5	27.7	3.3	1.8	17	2
JULIO	127.3	32.0	4	16.0	5	28.6	17.1	23.1					93	21.8	26.5	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	172.2	32.6	23	14.0	9	29.4	16.4	23.3	100	9	71	11	92	21.9	26.8	1.0	1.0	18	1
SEPTIEMBRE	139.0	31.5	18	15.0	15	29.1	17.6	23.2					91	21.7	26.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	122.6	32.5	12	17.0	4	30.3	19.0	24.0					90	22.2	27.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	143.1	33.0	19	16.0	9	29.8	18.6	23.8	98	6	60	18	87	21.4	25.9	0.2	0.2	25	1
DICIEMBRE	69.5	32.2	16	17.0	17	30.0	19.4	24.6	100	8	68	13	87	22.2	27.0	9.0	7.2	27	2
VALOR ANUAL	1378.8					29.6	19.0	24.3					92	22.9	28.3	319.0	41.5		

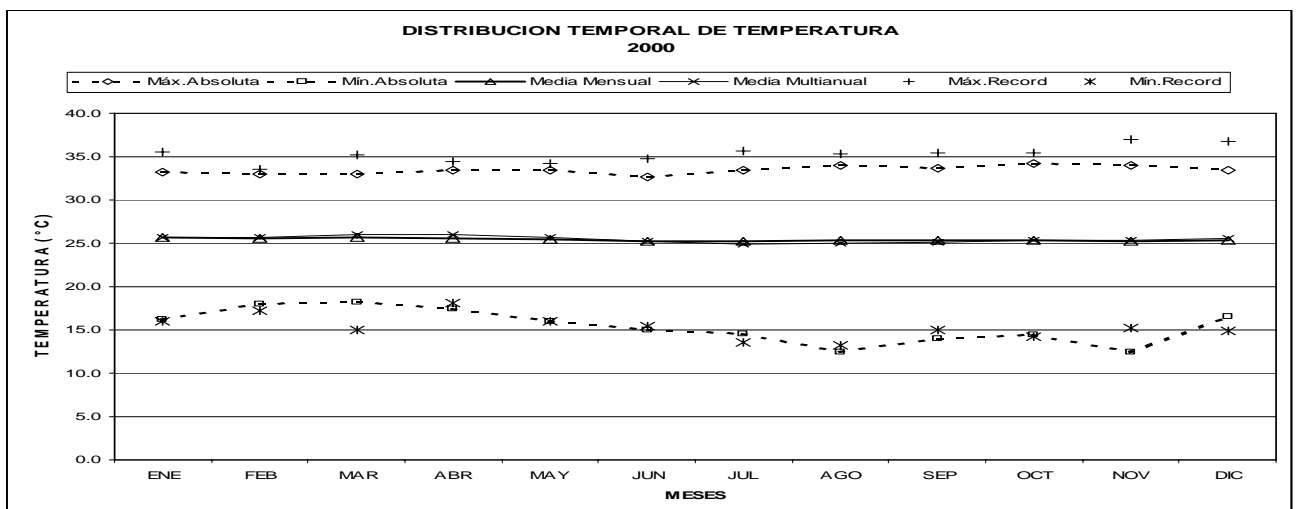
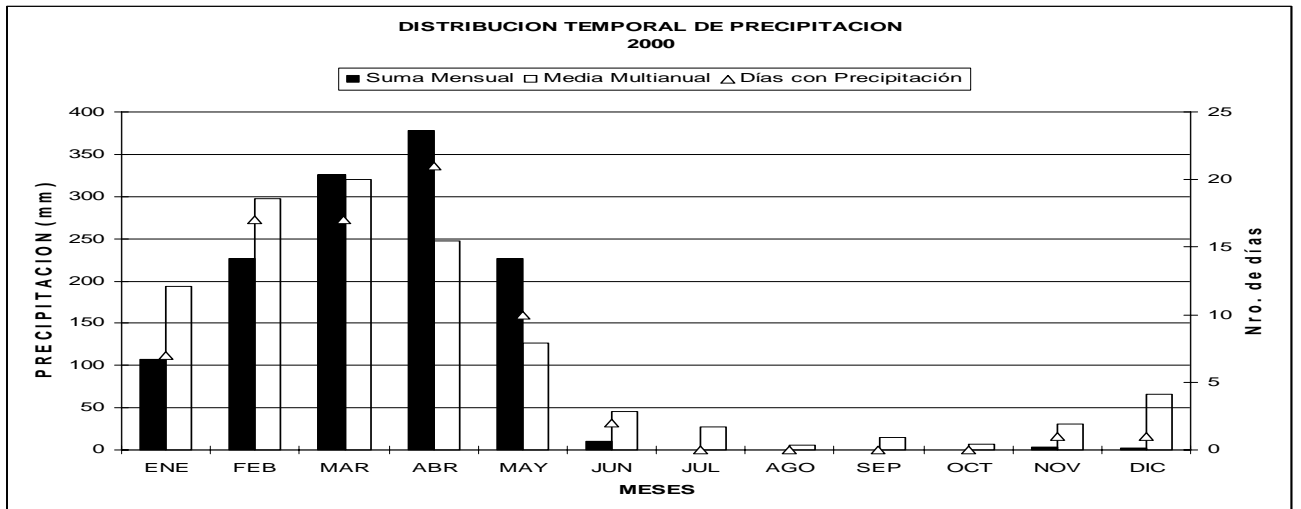
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%					
ENERO			5	0.0	0	3.3	32	3.1	19	4.4	11	4.0	1	6.0	1	0.0	0	0.0	0	36	93	6.0	NE	
FEBRERO			6																					
MARZO			5	2.0	2	3.0	27	2.9	10	4.2	12	3.4	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	43	93	6.0	SE	
ABRIL			5	4.0	2	3.5	29	3.3	10	3.3	9	4.2	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	90	9.0	NE	
MAYO			6																					
JUNIO			6	2.0	1	2.2	33	4.3	7	3.7	16	4.0	6	3.0	4	0.0	0	2.0	1	32	90	6.0	S	
JULIO			6	2.0	2	2.3	33	6.0	4	4.7	15	3.3	3	5.6	5	4.0	1	0.0	0	36	93	6.0	SW	
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			5	4.0	4	3.0	34	2.9	16	4.4	11	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	33	90	6.0	SE	
DICIEMBRE			5	0.0	0	2.8	33	3.5	12	3.6	10	3.1	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	34	93	6.0	NE	
VALOR ANUAL			5																					



M171 CAMPOSANO #2 INAMHI

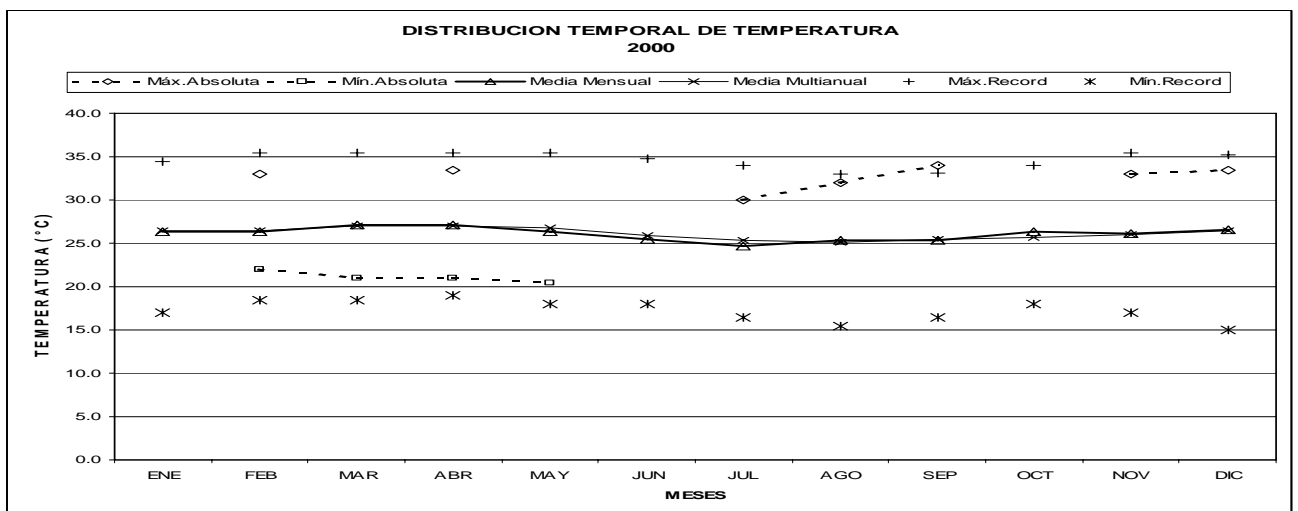
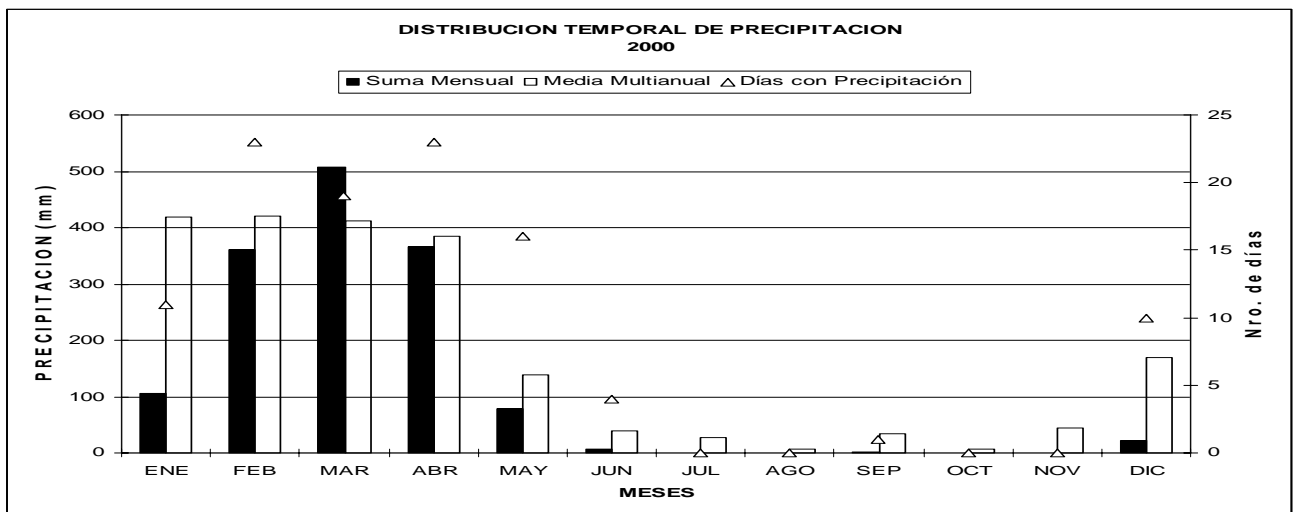
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs día	Mensual			
ENERO	105.8	33.2	13	16.2	7							31.1	19.7				25.7	97	22
FEBRERO	76.8	33.0	5	18.0	21	30.6	20.0	25.6	97	25	81	6	89	23.7	29.6	226.9	51.0	28	17
MARZO	108.3	33.0	21	18.2	2	30.7	20.1	25.7	96	8	70	20	89	23.8	29.7	325.4	66.3	13	17
ABRIL	132.0	33.4	16	17.5	19	30.9	19.8	25.6	97	16	75	16	89	23.6	29.5	378.6	85.0	24	21
MAYO	96.2	33.4	28	16.0	27	30.7	19.3	25.5	97	11	76	18	89	23.6	29.5	226.5	57.2	28	10
JUNIO	37.3	32.7	12	15.0	25	30.5	18.6	25.2	97	21	80	4	90	23.4	29.2	10.4	5.6	3	2
JULIO	96.0	33.5	18	14.6	26	31.0	18.1	25.2	96	10	79	26	89	23.2	29.1	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		34.0	13	12.5	6	31.6	17.9	25.3	96	23	79	11	88	23.3	29.2	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		33.7	15	14.0	24	31.2	18.5	25.3					89	23.3	29.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	102.1	34.2	22	14.5	26	31.1	18.7	25.3	96	29	80	22	88	23.1	28.9	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	88.7	34.0	20	12.5	5	31.2	18.3	25.2	95	15	67	3	88	23.0	28.7	3.4	3.4	30	1
DICIEMBRE	77.8	33.4	23	16.6	17	30.7	19.0	25.3	96	1	53	3	88	23.1	28.8	2.5	2.5	7	1
VALOR ANUAL		34.2		12.5		30.9	19.0	25.4					88	23.4	29.3	1280.6	85.0		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			6	1.8	26	3.3	9	2.3	10	4.0	3	0.0	0	2.3	7	2.3	10	3.9	14	23	93	5.0	NW	
FEBRERO			6	1.8	24	2.6	9	2.1	8	4.0	5	2.0	1	2.5	7	2.3	9	3.0	13	24	87	4.0	NW	
MARZO			6	2.0	23	2.9	8	1.9	10	3.8	5	0.0	0	2.2	5	2.1	9	3.5	16	25	93	4.0	SE	
ABRIL			6	1.7	24	3.3	11	1.9	9	3.8	6	3.0	2	3.0	4	2.5	9	3.3	12	22	90	4.0	NE	
MAYO			6	1.7	27	3.5	9	2.3	7	4.3	4	2.6	8	4.0	1	2.0	7	3.8	11	28	93	5.0	SE	
JUNIO			6	1.5	29	2.9	8	2.1	9	4.0	4	3.0	6	0.0	0	2.3	8	3.6	13	23	90	4.0	S	
JULIO			6	1.7	26	3.0	5	2.0	11	4.2	5	2.2	5	0.0	0	2.7	10	3.6	14	24	93	5.0	SE	
AGOSTO			6	1.9	27	3.0	11	2.1	8	4.2	7	2.6	9	0.0	0	2.3	7	3.4	12	22	93	5.0	SE	
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			7	1.7	26	3.1	10	2.0	10	4.0	5	3.0	4	0.0	0	2.7	8	3.5	16	22	93	4.0	NW	
NOVIEMBRE			7	1.8	27	3.5	9	2.0	9	4.0	4	2.0	4	0.0	0	2.6	6	3.6	16	26	90	5.0	SE	
DICIEMBRE			6	1.7	27	2.9	9	2.0	5	3.7	7	0.0	0	2.3	3	2.3	8	3.6	13	29	93	5.0	SE	
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	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual					Máxima	Mínima				Mensual		Máxima
ENERO				29.8	21.9	26.3	95	2	73	12	87	23.8	29.8	106.8	39.7	26	11		
FEBRERO		33.0	4	22.0	2	29.8	22.6	26.3	98	17	80	7	89	24.4	30.8	360.7	63.2	18	23
MARZO				30.7	22.7	27.1	97	10	80	26	89	25.1	32.2	508.0	102.0	11	19		
ABRIL		33.5	14	21.0	4	30.8	23.0	27.1	100	2	82	14	90	25.2	32.4	365.9	110.4	6	23
MAYO				29.6	22.4	26.3	97	6	84	6	90	24.7	31.3	78.9	23.0	5	16		
JUNIO				28.9	20.5	25.5	98	21	81	3	91	23.9	30.0	7.6	4.8	16	4		
JULIO		30.0	4	28.0	20.0	24.7	95	3	86	11	91	23.1	28.7	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO		32.0	14	28.9	20.1	25.3	96	7	80	14	90	23.4	29.4	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE		34.0	24	28.9	20.5	25.3	95	1	82	29	89	23.4	29.3	2.0	2.0	3	1		
OCTUBRE				30.2	20.9	26.3	94	11	84	1	89	24.4	31.1	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE		33.0	19	30.0	20.8	26.1	98	20	80	19	89	24.1	30.6	0.0	0.0	1	0		
DICIEMBRE		33.5	9	30.3	22.1	26.6	95	31	80	1	88	24.4	31.0	21.4	10.3	27	10		
VALOR ANUAL				29.7		26.1	100		73		89	24.2	30.6	1451.3	110.4				

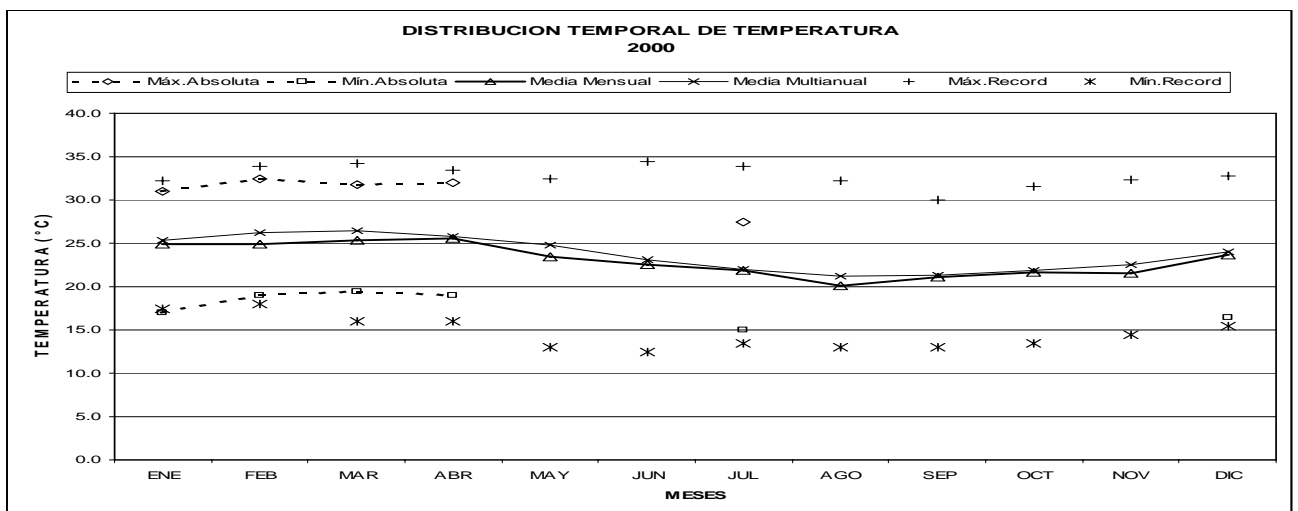
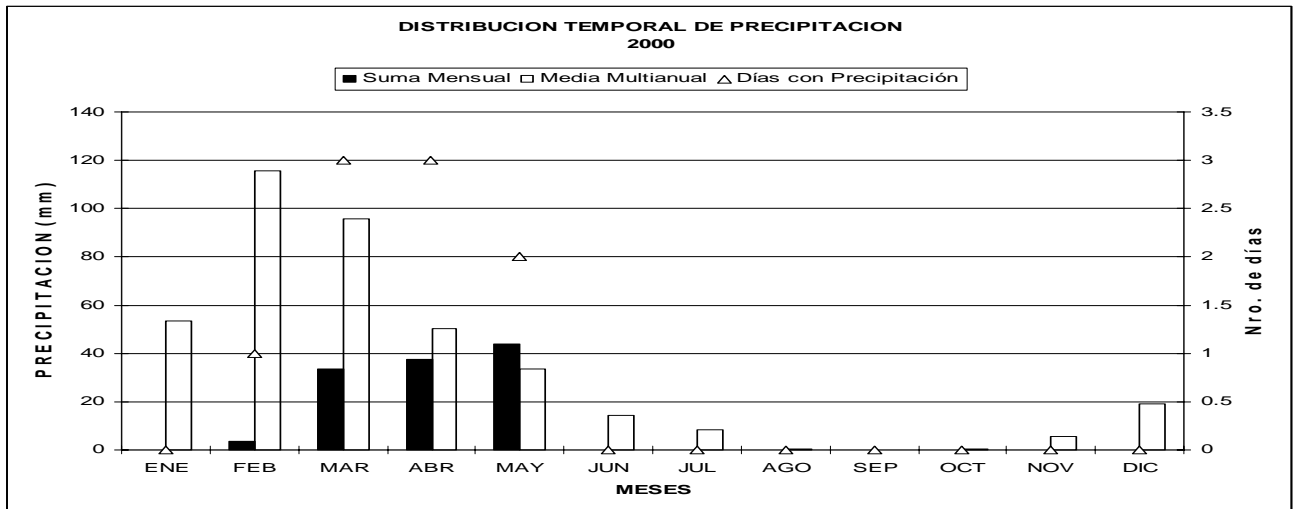
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%	%	%	%	%	%
ENERO	60.8	3.9	19	8	2.0	2	2.0	2	2.0	3	2.0	1	2.0	27	2.2	11	2.0	11	0.0	0	43	93	4.0	SW	0.9
FEBRERO	10.3	2.0	15	8	2.0	3	0.0	0	2.4	6	3.0	2	2.0	15	2.0	9	2.0	3	2.0	1	60	87	4.0	SE	0.7
MARZO	37.5	3.6	29	7	2.0	3	2.0	1	2.0	3	2.0	5	2.1	30	2.0	5	2.0	1	2.0	1	50	93	4.0	S	0.7
ABRIL	44.6	3.8	16	7	2.0	1	4.0	1	2.0	3	2.0	4	2.0	24	2.0	4	2.0	2	2.0	2	57	90	4.0	NE	0.7
MAYO	55.9	3.6	31	8	2.0	1	0.0	0	2.0	5	2.0	4	2.0	30	2.0	5	2.0	4	2.0	4	45	93	2.0	S	0.8
JUNIO	72.6	3.6	3	8	2.0	1	0.0	0	2.0	3	2.4	6	2.1	46	2.2	10	2.0	7	2.7	3	24	90	4.0	S	1.1
JULIO	93.6	3.5	22	8	2.0	2	2.0	1	2.0	7	2.0	2	2.0	43	2.0	10	2.0	8	2.0	2	26	93	2.0	S	1.1
AGOSTO	101.8	3.8	14	7	0.0	0	2.0	1	2.0	5	2.3	7	2.3	57	2.2	10	2.3	9	2.0	3	9	93	4.0	S	1.7
SEPTIEMBRE	102.2	4.6	24	8	0.0	0	0.0	0	2.0	7	3.0	4	2.2	50	2.2	13	3.0	7	5.0	2	17	90	6.0	NW	1.7
OCTUBRE	116.7	4.6	14	7	0.0	0	2.0	2	2.3	8	2.0	5	2.2	48	2.4	11	2.3	9	2.5	4	13	93	4.0	W	1.6
NOVIEMBRE	114.9	4.5	23	7	0.0	0	4.0	1	2.0	4	2.0	2	2.2	62	2.6	8	2.0	7	2.4	6	10	90	4.0	S	1.6
DICIEMBRE	106.5	4.8	6	7	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.2	61	2.5	9	2.0	7	3.0	4	16	93	4.0	SW	1.6
VALOR ANUAL	917.4	4.8		8	1.3	1	1.5	1	2.1	5	2.2	4	2.1	41	2.2	9	2.1	6	2.3	3	31		6.0	NW	1.0



M174 ANCON INAMHI

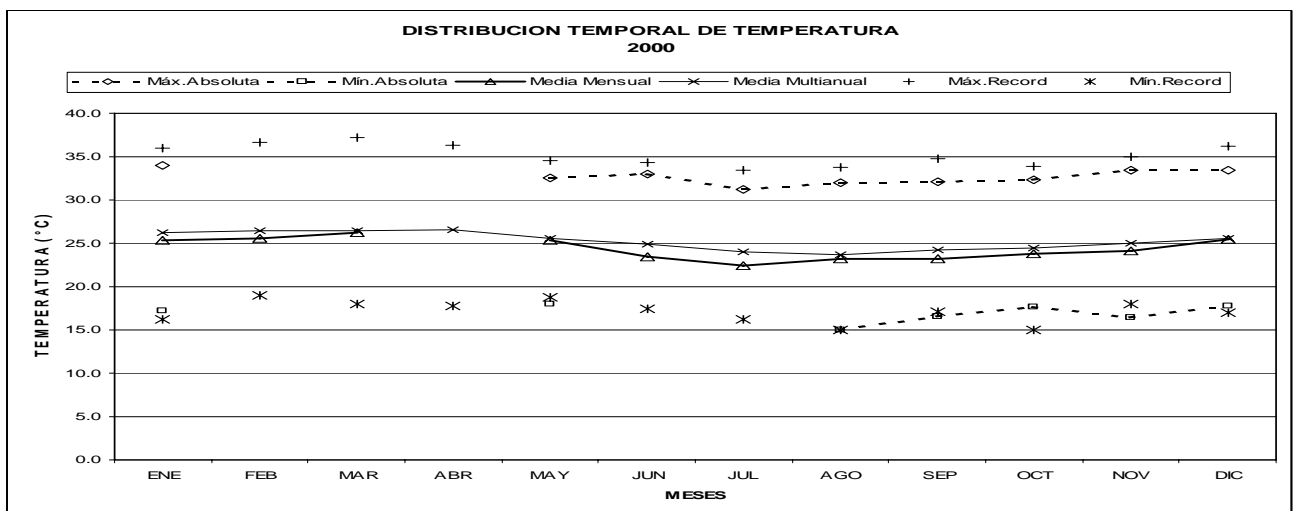
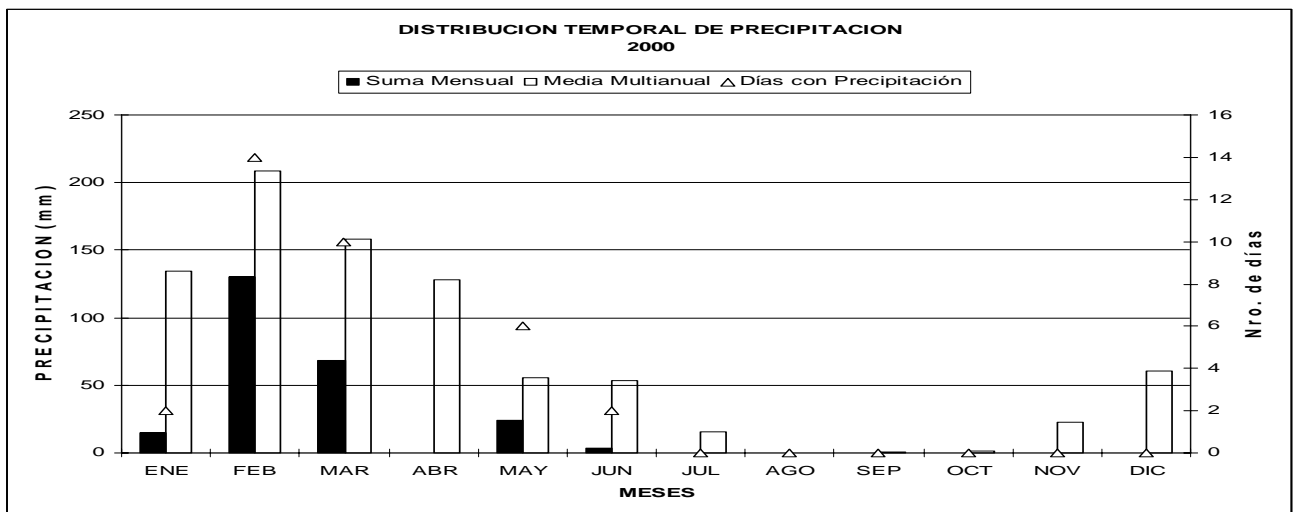
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
ENERO		31.0	15	17.0	5							29.4	18.8				24.9		100
FEBRERO		32.5	26	19.0	1	30.9	21.4	24.9	98	24	63	26	84	21.9	26.3	3.5	3.5	24	1
MARZO		31.8	31	19.5	3	30.9	21.2	25.3	98	21	65	26	85	22.5	27.3	33.5	21.5	15	3
ABRIL		32.0	8	19.0	13	30.6	21.7	25.6					85	22.8	27.7	37.5	23.5	10	3
MAYO						27.4	17.7	23.4					86	20.9	24.8	44.0	37.5	9	2
JUNIO						26.4	16.8	22.6	98	18	55	30	86	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0
JULIO		27.5	7	15.0	12	25.9	16.2	21.9							0.0	0.0	1	0	
AGOSTO						23.4	15.4	20.1					88	18.0	20.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE						25.8	16.2	21.1					85	18.4	21.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE						25.0	16.3	21.7					85	19.1	22.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE								21.6					85	18.6	21.6	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE			16.5	22		28.0	17.7	23.7					84	20.7	24.5	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL								23.1								118.5	37.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	93	0.0	0	4.3	8	0	93	8.0	SW	
FEBRERO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	94	0.0	0	3.8	6	0	87	8.0	SW	
MARZO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	73	0.0	0	4.4	27	0	93	8.0	SW	
ABRIL			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	82	0.0	0	3.4	18	0	90	8.0	SW	
MAYO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	82	0.0	0	4.5	18	0	93	8.0	SW	
JUNIO			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	82	8.0	1	6.1	17	0	90	8.0	SW	
JULIO			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	87	0.0	0	6.0	13	0	93	8.0	SW	
AGOSTO			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	99	0.0	0	8.0	1	0	93	8.0	SW	
SEPTIEMBRE			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	91	0.0	0	4.5	9	0	90	8.0	SW	
OCTUBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	94	0.0	0	5.3	7	0	93	8.0	SW	
NOVIEMBRE			4																					
DICIEMBRE			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	95	0.0	0	4.8	5	0	93	10.0	SW	
VALOR ANUAL			3																					



M175 EL PROGRESO-GUAYAS 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 día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
ENERO	115.7	34.0	24	17.2	7							30.7	20.2				25.3		
FEBRERO	75.2					30.2	21.4	25.6			83	22.2	26.8	130.5	28.5	18	14		
MARZO	128.5					31.1	21.7	26.2			81	22.4	27.1	68.1	23.8	7	10		
ABRIL																			
MAYO	122.5	32.6	1	18.0	29	31.0	20.8	25.3			79	21.1	25.1	24.2	6.2	3	6		
JUNIO	134.4	33.0	2			28.5	19.4	23.4	97	17	52	2	80	19.5	22.7	3.9	2.0	16	2
JULIO	147.1	31.2	12			28.1	18.8	22.5			81	18.9	21.9	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO	164.2	32.0	9	15.0	9	29.1	18.3	23.2			82	19.7	23.2	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE	163.1	32.1	24	16.6	1	29.2	18.8	23.2			83	19.9	23.4	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE	139.9	32.3	3	17.7	10	29.3	19.7	23.8			82	20.3	24.0	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE	150.5	33.5	19	16.5	3	30.2	19.0	24.1			79	20.0	23.5	0.0	0.0	1	0		
DICIEMBRE	120.9	33.5	9	17.8	25	30.8	20.2	25.4			79	21.2	25.5	0.0	0.0	1	0		
VALOR ANUAL																			

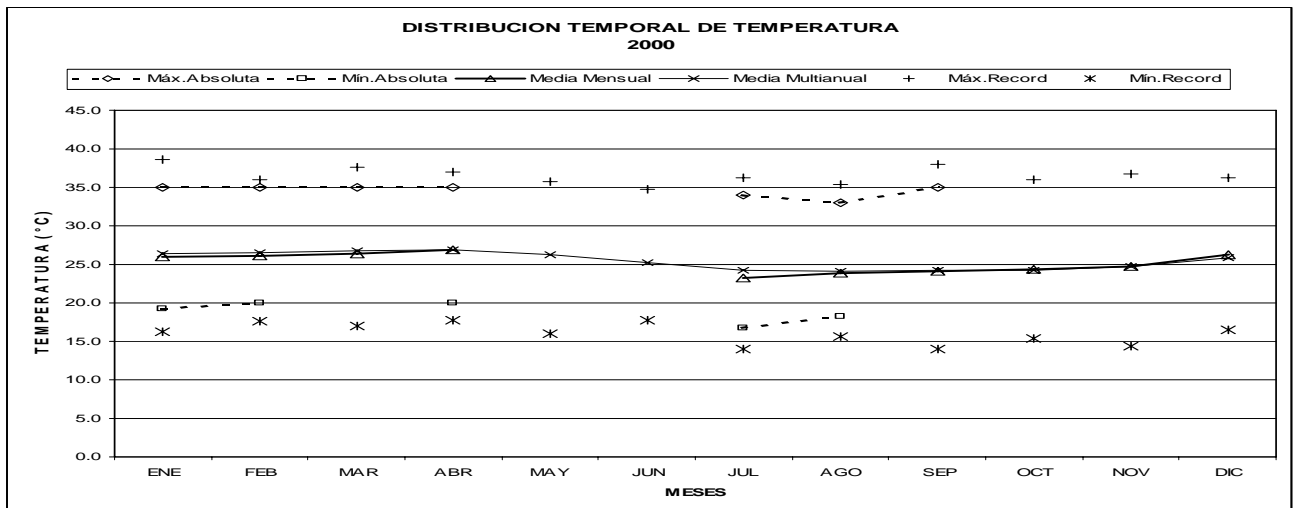
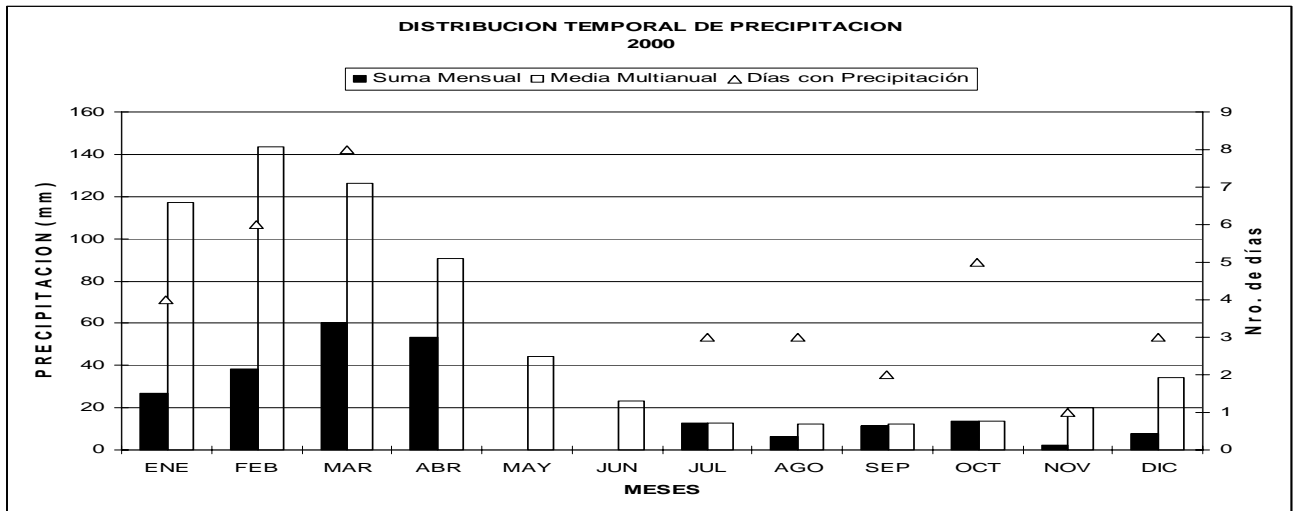
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	148.8	8.0	3	7	2.5	12	3.0	1	2.0	3	3.5	4	2.0	2	2.8	7	2.7	28	2.5	4	39	93	6.0	SE	4.7	
FEBRERO	100.7	6.0	13	7	2.4	13	2.0	2	3.0	2	2.0	5	1.7	8	2.0	2	2.4	33	0.0	0	35	87	4.0	W	2.4	
MARZO	133.6			7	1.8	4	2.4	8	1.8	4	1.9	18	1.4	5	2.3	3	1.9	15	2.0	2	40	93	4.0	W	2.3	
ABRIL																										
MAYO	143.7	8.0	18	6	2.0	2	1.3	4	2.3	8	2.6	15	2.0	4	1.0	1	2.4	53	0.0	0	13	93	6.0	W	4.1	
JUNIO	137.5	7.0	2	6	0.0	0	2.6	9	3.0	3	2.7	24	3.8	7	0.0	0	2.5	49	0.0	0	8	90	8.0	SE	5.5	
JULIO	144.3	8.0	4	6	4.0	1	2.8	4	3.0	1	2.9	15	2.4	5	2.4	11	2.3	54	3.7	3	5	93	6.0	SE	5.8	
AGOSTO	170.3	8.0	4	6	2.3	3	2.0	1	1.0	2	2.5	27	2.7	7	2.0	1	2.7	50	2.0	2	8	93	8.0	W	6.5	
SEPTIEMBRE	158.0	8.0	16	6	2.0	6	4.1	9	4.0	1	2.8	30	3.6	8	3.0	6	2.6	34	4.0	2	4	90	8.0	NE	7.0	
OCTUBRE	157.8	10.0	9	6	1.5	2	4.0	1	0.0	0	2.5	14	3.6	5	2.8	26	2.7	47	3.0	1	3	93	6.0	S	6.9	
NOVIEMBRE	173.2	9.0	12	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	6	3.1	9	3.4	22	3.0	40	3.4	9	14	90	8.0	W	5.8	
DICIEMBRE	167.8	8.0	22	5	0.0	0	3.5	2	0.0	0	3.6	5	2.5	9	3.0	18	2.7	50	1.3	3	13	93	6.0	SE	5.9	
VALOR ANUAL																										



M176 NARANJAL INAMHI

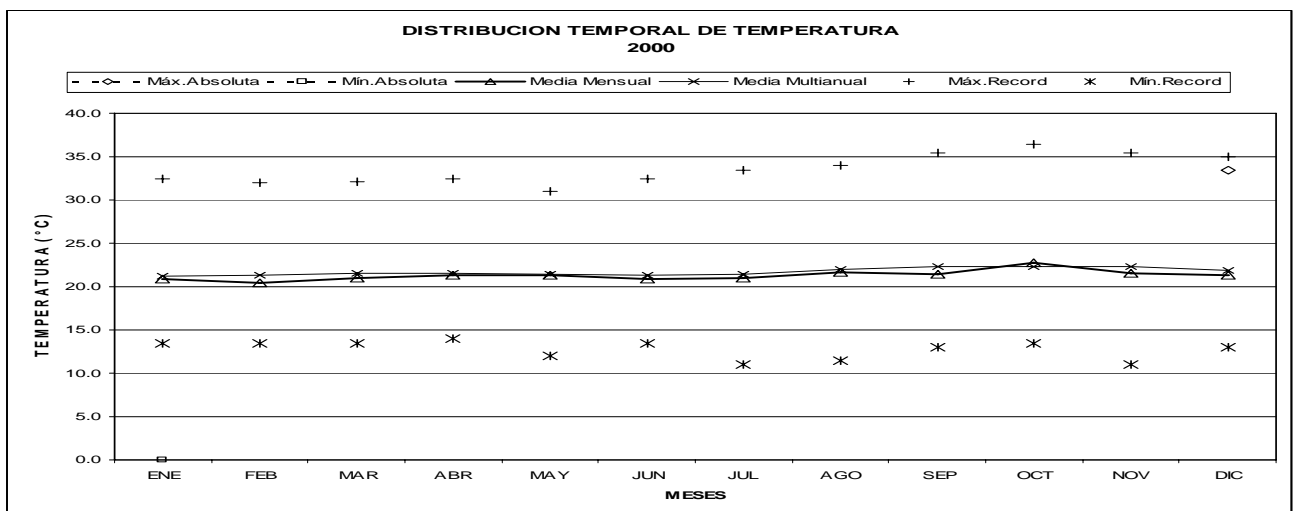
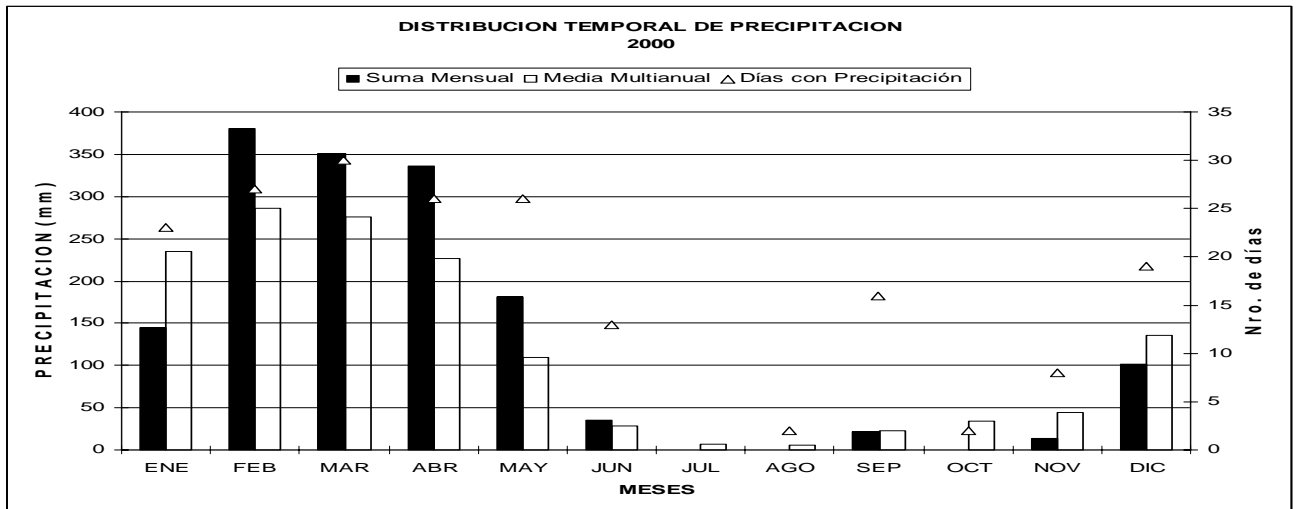
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
ENERO		35.0	12	19.2	6							32.1	20.7				26.0	100	3	78
FEBRERO		35.0	8	20.0	15	32.1	21.4	26.1					93	24.9	31.7	38.1	9.7	15	6	
MARZO		35.0	9			32.4	21.4	26.4					94	25.3	32.6	60.0	13.7	16	8	
ABRIL		35.0	14	20.0	3	32.9	21.7	26.9	100	26	66	30	93	25.6	33.2	53.3				
MAYO																				
JUNIO																				
JULIO		34.0	22	16.8	30	28.5	19.4	23.3	100	3	84	1	95	22.5	27.4	12.6	5.0	29	3	
AGOSTO		33.0	9	18.2	1	30.1	19.4	23.9	99	9	71	21	94	22.9	28.1	6.6	2.4	31	3	
SEPTIEMBRE		35.0	24			29.7	20.1	24.1	99	10	81	21	94	23.1	28.6	11.4	7.0	18	2	
OCTUBRE						30.1	20.6	24.4	98	2	77	3	94	23.4	28.9	13.8	4.4	27	5	
NOVIEMBRE						31.1	20.2	24.8	100	2	71	23	93	23.5	29.3	2.2	2.2	3	1	
DICIEMBRE						32.0	21.7	26.2	99	25	74	20	93	25.0	32.0	7.6	3.2	12	3	
VALOR ANUAL																				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			5	4.0	1	4.0	4	2.5	20	4.0	1	0.0	0	2.9	14	3.0	2	3.0	32	25	93	4.0	NW	
FEBRERO			5	0.0	0	2.5	5	2.8	9	4.0	2	0.0	0	2.5	18	0.0	0	2.5	33	32	87	4.0	E	
MARZO			5	0.0	0	3.0	2	2.4	10	2.0	2	0.0	0	2.7	20	3.0	2	2.8	33	30	93	4.0	NE	
ABRIL			5	0.0	0	4.0	2	2.4	10	3.1	8	0.0	0	2.7	28	4.0	2	2.9	22	28	90	4.0	NW	
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO			6	0.0	0	4.0	2	2.6	18	0.0	0	0.0	0	2.6	19	2.7	12	2.4	27	22	93	4.0	NE	
AGOSTO			6	0.0	0	2.0	1	2.7	30	2.0	1	0.0	0	3.0	17	2.7	7	2.6	23	22	93	6.0	SW	
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	4.0	1	3.3	22	4.0	3	0.0	0	3.0	27	3.6	6	2.7	20	21	90	8.0	E	
OCTUBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.3	22	0.0	0	0.0	0	3.5	23	3.3	10	2.7	24	23	93	6.0	NW	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.6	26	3.3	3	0.0	0	3.3	19	3.3	7	2.7	26	20	90	6.0	W	
DICIEMBRE			5	0.0	0	4.0	1	2.8	19	3.5	4	0.0	0	2.7	19	2.0	5	3.2	16	34	93	6.0	NW	
VALOR ANUAL																								



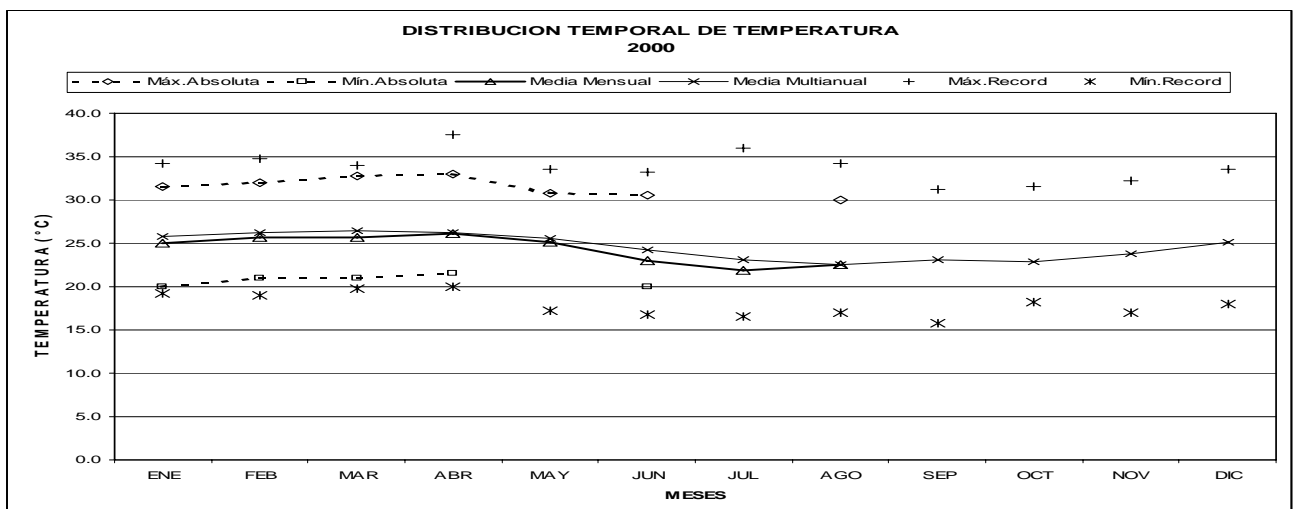
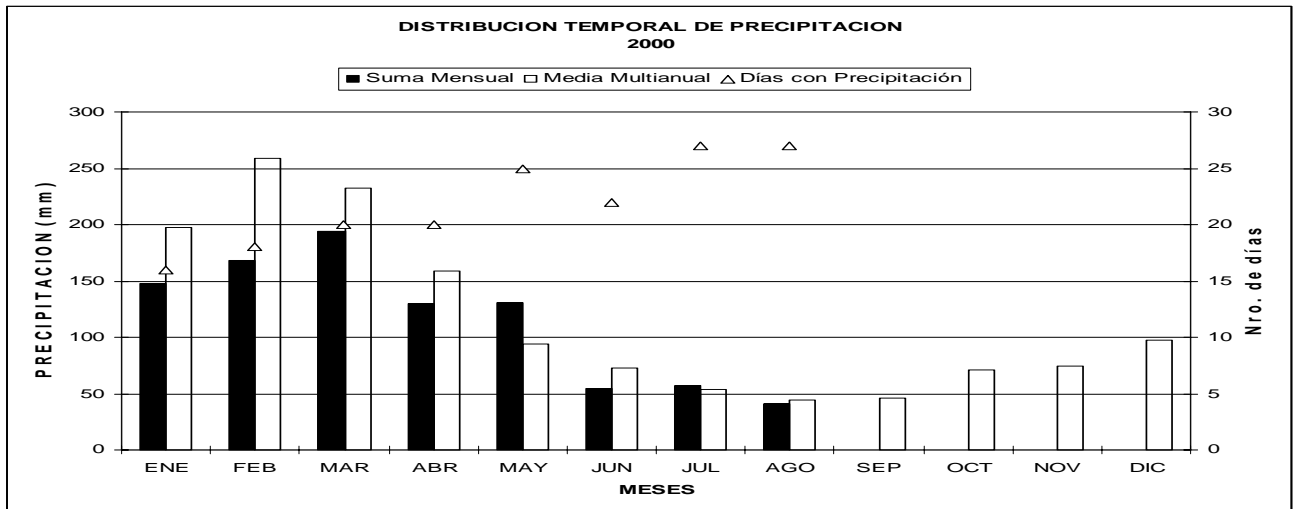
M180 ZARUMA INAMHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
ENERO						20.9					98	1				57	
FEBRERO						20.5	98	2	79	18	96	19.8	23.4	380.6	38.2	20	27
MARZO						21.0	100	28	69	31	95	20.1	23.8	351.5	57.7	21	30
ABRIL						21.3	100	10	74	30	95	20.4	24.3	336.0	42.9	24	26
MAYO						21.3	98	1	72	29	95	20.5	24.5	180.8	34.0	19	26
JUNIO						20.9	98	1	67	26	94	19.8	23.5	35.6	8.8	16	13
JULIO						21.0					88	18.7	21.8	0.2			
AGOSTO						21.7	98	1	48	17	85	18.8	21.9	0.3	0.2	4	2
SEPTIEMBRE						21.5	98	2	55	28	88	19.2	22.5	21.8	6.9	4	16
OCTUBRE						22.8					85	19.9	23.6	0.4	0.3	13	2
NOVIEMBRE						31.7	98	22	41	12	79	17.4	20.1	13.2	3.0	30	8
DICIEMBRE		33.5	25			29.3	100	30	57	21	87	18.9	21.9	101.8	22.1	27	19
VALOR ANUAL						21.3					90	19.4	22.9	1566.7			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			7	0.0	0	1.5	9	1.4	15	1.5	16	1.0	1	0.0	0	1.2	5	0.0	0	54	93	2.0	NE	
FEBRERO			7	0.0	0	1.0	3	1.4	9	1.9	18	1.0	2	0.0	0	1.0	2	1.0	1	63	87	6.0	SE	
MARZO			7	4.0	1	1.1	11	1.5	14	1.3	14	1.5	2	0.0	0	2.7	3	1.5	2	53	93	6.0	W	
ABRIL			7	2.0	1	1.0	9	1.4	22	1.7	3	2.5	2	0.0	0	1.2	6	2.8	4	52	90	6.0	NW	
MAYO			7	0.0	0	1.0	8	1.2	26	1.2	7	0.0	0	0.0	0	1.0	5	1.0	1	54	93	2.0	E	
JUNIO			7	1.0	2	1.1	13	1.4	24	1.5	16	1.0	2	0.0	0	1.5	2	1.0	1	39	90	4.0	SE	
JULIO			5																					
AGOSTO			5	0.0	0	1.7	16	1.6	16	2.4	18	1.0	4	0.0	0	2.0	1	3.3	3	41	93	6.0	SE	
SEPTIEMBRE			6	4.0	1	1.1	8	1.5	17	1.8	13	1.2	6	0.0	0	1.4	6	1.0	1	49	90	4.0	N	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			5	1.0	1	1.3	7	2.1	18	1.3	20	1.0	4	0.0	0	1.3	4	1.4	8	38	90	4.0	E	
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			6																					



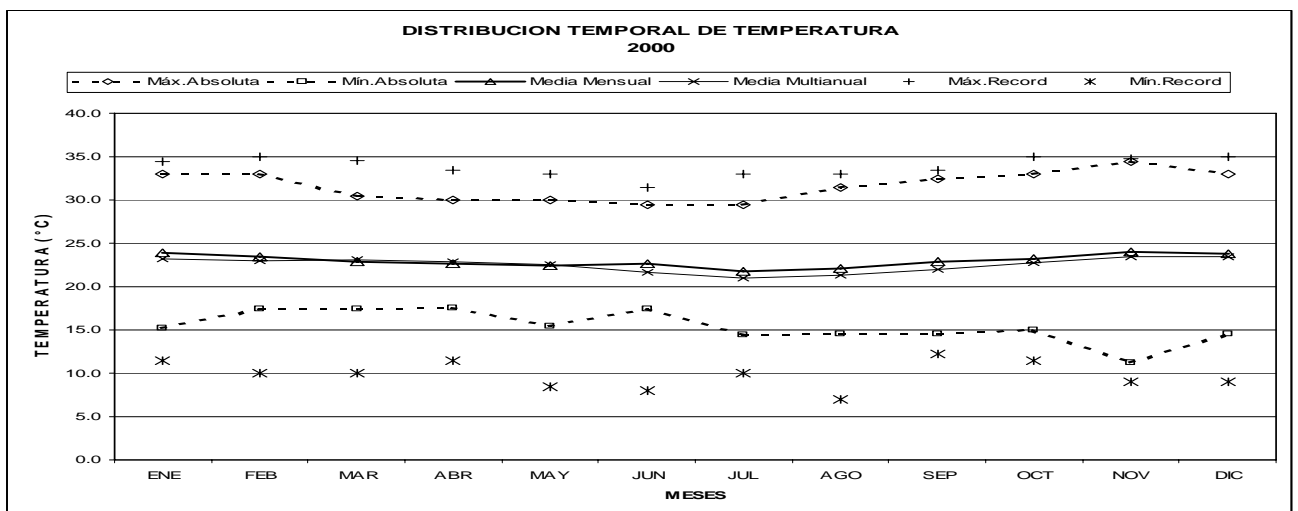
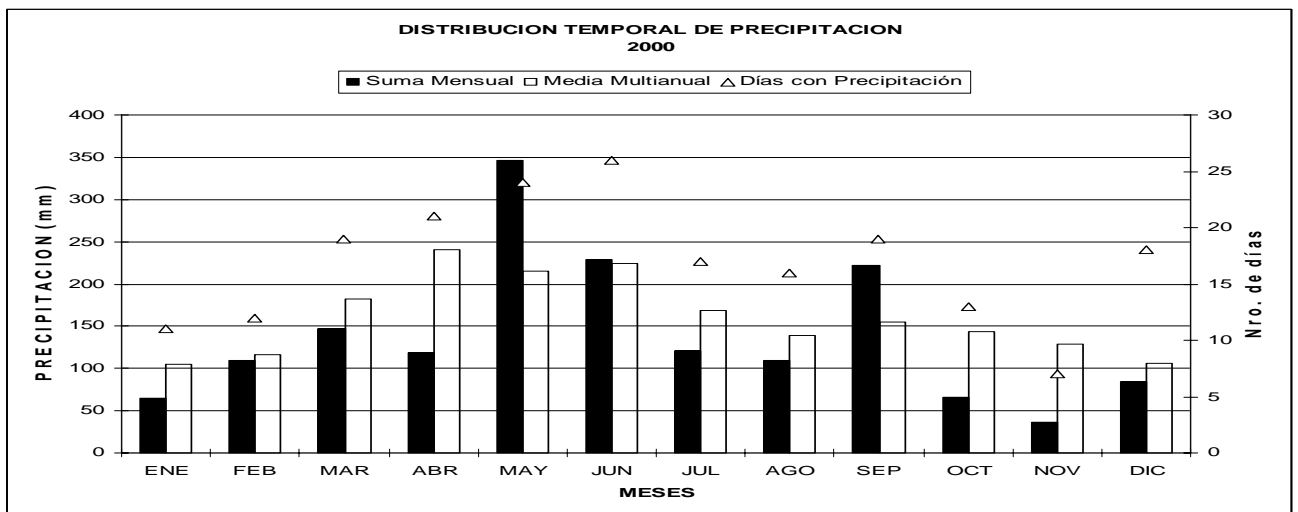
M185 MACHALA-UTM INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
ENERO	97.2	31.6	17	20.0	21							29.2	21.8				25.0	100	30
FEBRERO	56.6	32.0	5	21.0	3	29.6	22.3	25.7	95	6	62	13	84	22.7	27.6	168.0	41.2	18	18
MARZO	74.3	32.8	29	21.0	17	29.9	22.5	25.7	98	20	64	22	85	22.9	28.1	194.0	42.2	11	20
ABRIL	90.7	33.0	14	21.6	24	31.0	22.7	26.1					84	23.2	28.6	129.8	52.2	3	20
MAYO	57.2	30.8	1			28.8	22.4	25.1	100	27	65	8	87	22.9	27.9	130.9	33.3	13	25
JUNIO	32.8	30.6	2	20.0	17	26.0	21.0	23.0	98	17	72	2	90	21.2	25.2	54.8	6.8	16	22
JULIO	27.3					24.4	20.1	21.9	96	4	78	17	91	20.5	24.1	57.0	6.2	23	27
AGOSTO	57.0	30.0	9			26.0	20.3	22.6	97	27	71	9	90	20.9	24.7	40.8	4.8	27	27
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Minima en dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO	103.3	5.5	17	7	2.5	12	2.2	19	2.4	15	2.0	1	2.0	1	2.0	3	2.0	5	2.3	25	18	93	6.0	N	1.5
FEBRERO	80.7	5.5	28	7	2.4	17	2.4	17	2.4	10	3.0	5	0.0	0	3.3	3	0.0	0	2.6	20	28	87	6.0	NW	1.2
MARZO	90.5	6.3	29	8	2.8	17	2.0	10	2.5	13	2.0	2	2.0	3	2.0	1	2.9	10	3.1	18	26	93	6.0	NW	1.2
ABRIL	94.8	5.4	14	7	2.8	17	2.0	16	2.8	9	4.7	3	2.0	4	2.0	2	2.0	2	2.8	21	26	90	10.0	NW	1.3
MAYO	68.4	4.4	1	8	2.2	20	2.1	19	2.0	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	5	2.7	22	23	93	10.0	NW	0.9
JUNIO	45.8	4.9	11	8	2.5	34	2.3	17	2.3	8	0.0	0	2.0	1	2.7	7	3.0	26	8	90	8.0	NW	0.8		
JULIO	38.7	3.3	5	8	2.3	32	2.0	7	2.0	5	0.0	0	3.0	2	2.0	1	2.4	5	2.4	29	18	93	6.0	NW	0.9
AGOSTO	40.6	4.3	20	8	2.0	19	2.0	9	2.0	1	2.0	3	2.0	1	4.0	1	2.2	10	2.7	39	17	93	8.0	NW	0.9
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M189		GUALQUIZA INAMHI										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		33.0	2	15.2	14							29.3	18.4				23.9	98	14
FEBRERO		33.0	13	17.4	28	28.3	18.6	23.4	98	9	55	13	85	20.5	24.2	109.8	42.2	28	12
MARZO		30.5	18	17.4	23	27.1	18.9	22.9					87	20.6	24.3	147.0	31.0	10	19
ABRIL		30.0	13	17.6	15	26.8	18.7	22.7	98	29	69	30	87	20.4	24.0	118.1	22.0	11	21
MAYO		30.0	17	15.4	15	26.5	18.5	22.4	100	20	65	2	90	20.5	24.2	346.5	65.4	10	24
JUNIO		29.5	15	17.4	8	26.3	18.9	22.7	97	2	66	15	87	20.4	24.0	229.0	47.0	16	26
JULIO		29.5	18	14.4	28	25.7	17.7	21.8	98	5	61	29	88	19.5	22.8	120.9	35.0	13	17
AGOSTO		31.5	29	14.6	1	26.6	17.2	22.1	98	20	57	13	87	19.8	23.2	109.3	23.6	18	16
SEPTIEMBRE		32.5	2	14.6	2	28.0	17.9	22.9	98	23	59	6	85	20.1	23.6	222.7	45.0	24	19
OCTUBRE		33.0	25	15.0	3	28.2	17.7	23.2	98	30	60	26	85	20.4	24.1	66.2	12.4	29	13
NOVIEMBRE		34.5	10	11.2	12	30.6	16.9	24.0	100	23	47	12	81	20.3	24.1	36.8	13.6	24	7
DICIEMBRE		33.0	16	14.6	16	28.9	18.4	23.8	98	10	50	15	84	20.8	24.6	84.8	21.0	17	18
VALOR ANUAL		34.5		11.2		27.7	18.2	23.0					85	20.3	23.9	1655.7	65.4		

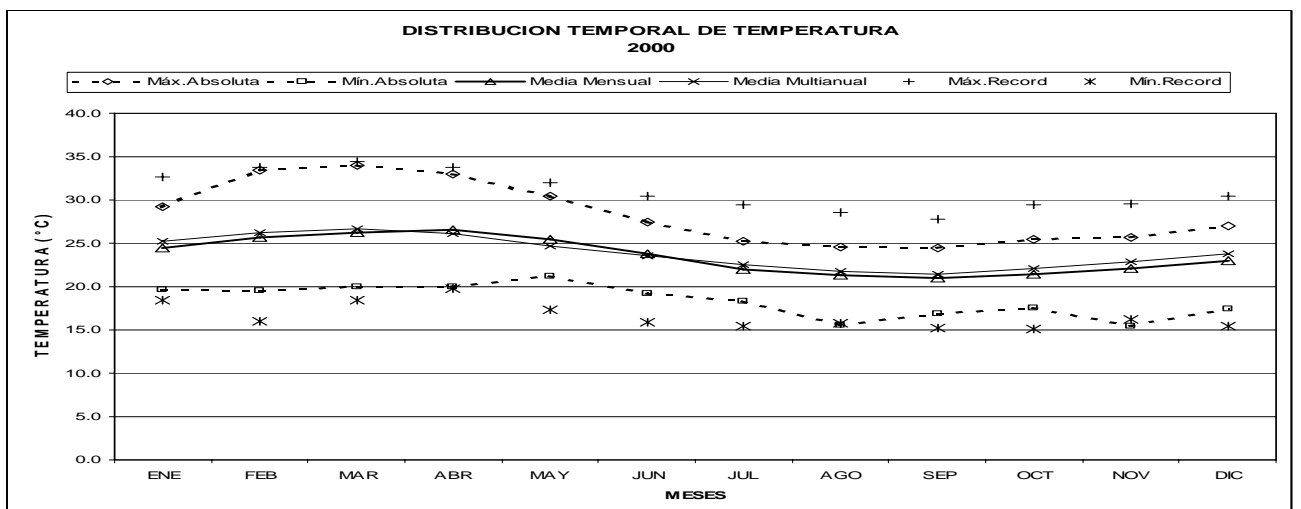
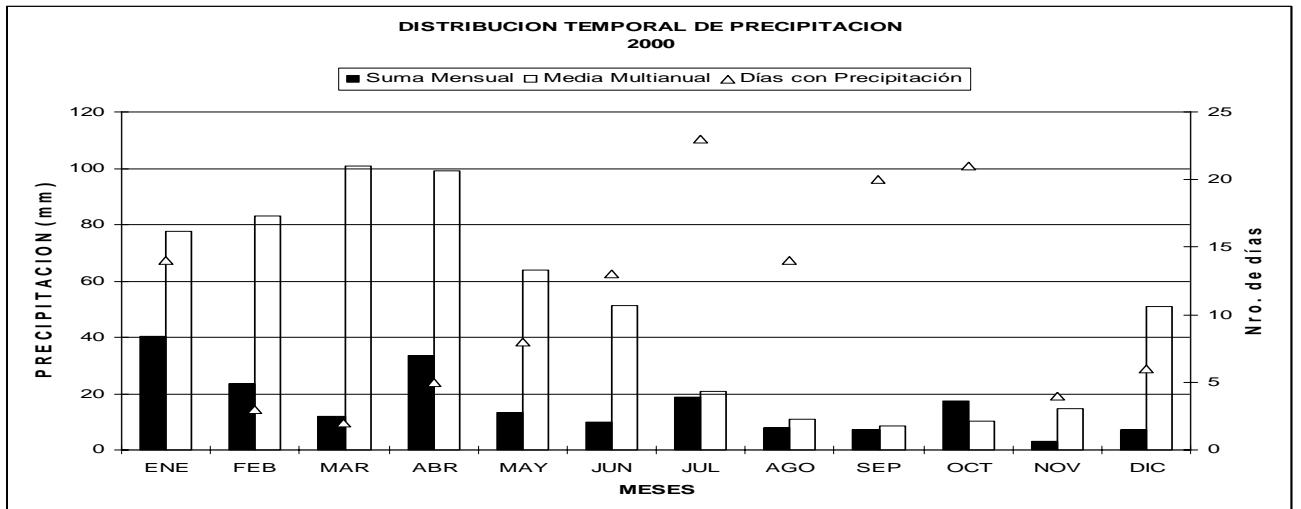
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	69.6	4.0	1	5	2.5	14	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.1	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	93	4.0	N	0.7
FEBRERO	57.3	4.0	9	5	2.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	81	87	4.0	N	0.5
MARZO	55.0	4.0	23	5	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	81	93	6.0	S	0.3
ABRIL	50.6	3.5	30	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	90	4.0	S	0.2
MAYO	48.5	3.0	3	5	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	93	4.0	N	0.2
JUNIO	40.5	3.0	15	5	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.3	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	81	90	4.0	S	0.3
JULIO	48.4	3.0	6	5	2.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	87	93	4.0	S	0.2
AGOSTO	50.8	4.0	21	5	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	93	2.0	S	0.2
SEPTIEMBRE	61.7	4.0	10	5	2.0	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	79	90	2.0	S	0.2
OCTUBRE	65.7	4.0	2	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	93	2.0	S	0.2
NOVIEMBRE	75.8	4.0	4	5	2.5	7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	77	90	4.0	N	0.2
DICIEMBRE	59.3	4.0	11	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	93	2.0	S	0.3
VALOR ANUAL	683.2	4.0		5	2.0	3	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.2	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82		6.0	S	0.0



M191 CHARLES DARWIN INAMHI INAMHI

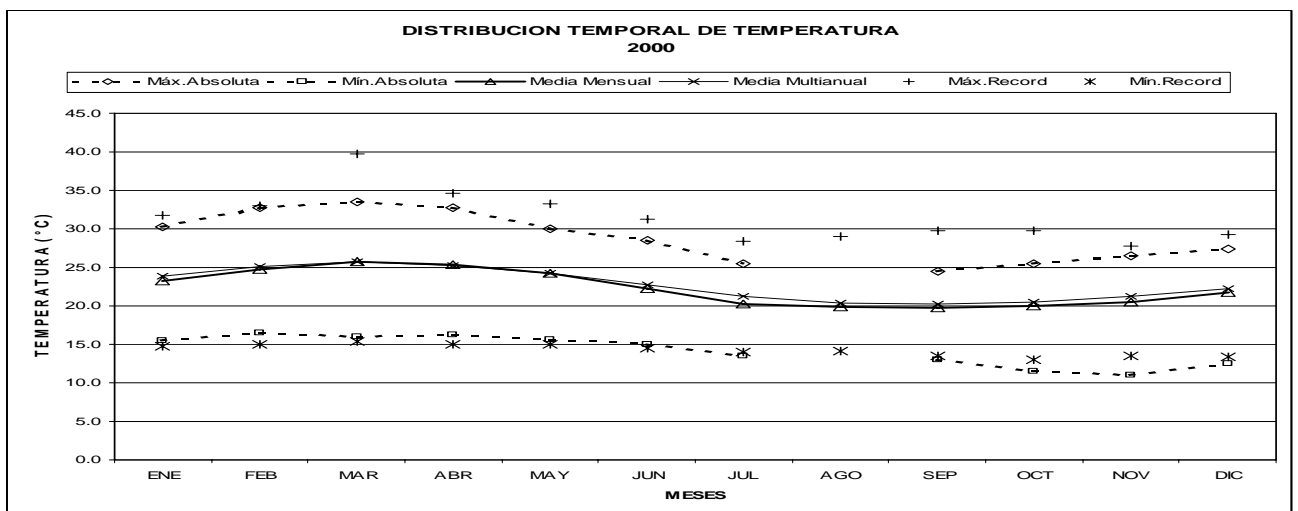
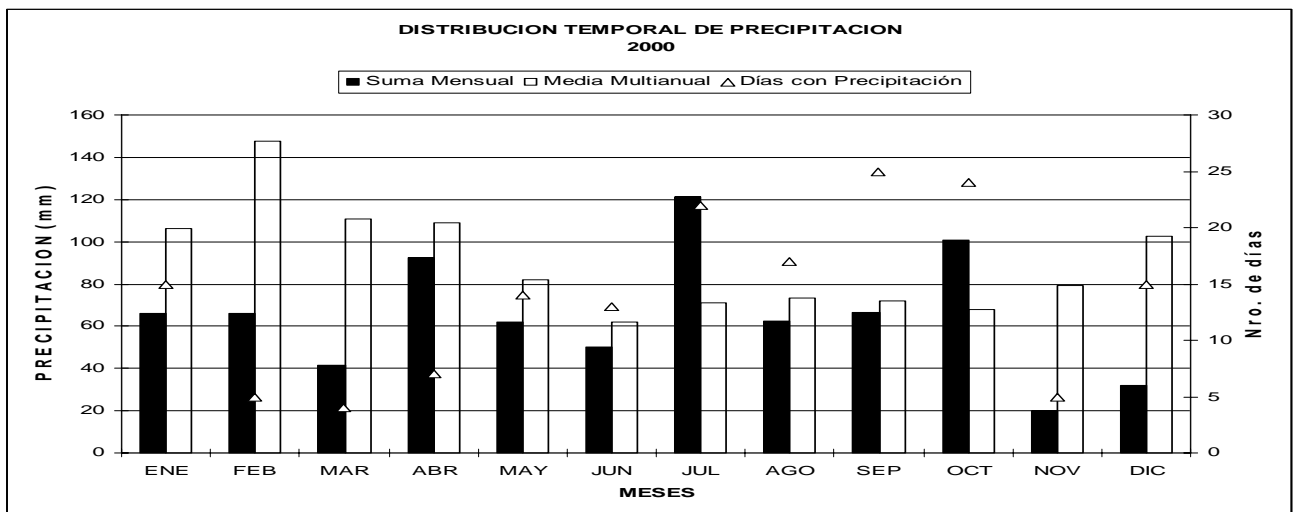
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	191.0	29.2	24	19.7	30	27.5	21.8	24.4	100	27	79	13	93	23.2	28.6	40.4	7.2	14	14
FEBRERO	248.6	33.5	27	19.6	27	30.0	21.9	25.7	99	2	71	27	93	24.4	30.7	23.5	16.2	5	3
MARZO	279.3	34.0	17	20.0	4	30.9	21.9	26.2					91	24.5	30.9	12.0	11.5	16	2
ABRIL	233.1	33.0	7	20.0	13	30.9	22.0	26.6	98	3	76	6	92	25.3	32.3	33.4	19.3	23	5
MAYO		30.4	2	21.2	28	28.2	23.0	25.5	99	12	74	5	93	24.3	30.4	13.3	8.1	30	8
JUNIO	97.5	27.5	5	19.2	18	25.9	21.9	23.8					92	22.6	27.4	9.8	3.5	29	13
JULIO	71.8	25.2	9	18.3	25	24.2	20.0	22.0					93	20.8	24.5	18.8	2.4	3	23
AGOSTO	78.7	24.6	4	15.6	4	23.6	19.2	21.3	100	6	83	3	94	20.3	23.8	7.7	1.4	21	14
SEPTIEMBRE	77.5	24.5	27	16.9	28	23.4	19.0	21.0					93	19.9	23.2	7.2	0.9	16	20
OCTUBRE	94.0	25.5	5	17.6	11	24.1	19.4	21.5					94	20.6	24.3	17.3	3.4	2	21
NOVIEMBRE	148.3	25.7	26	15.5	7	24.7	19.4	22.1	99	24	73	1	89	20.3	23.8	3.0	1.2	24	4
DICIEMBRE	103.4	27.0	26	17.5	17	25.8	20.6	23.0	100	5	80	15	92	21.7	26.0	7.2	2.6	27	6
VALOR ANUAL		34.0		15.5		26.6	20.8	23.6					92	22.3	27.2	193.6	19.3		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro						
	Mensual	24hrs												(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			6																
FEBRERO			4																
MARZO			4																
ABRIL			4																
MAYO			6																
JUNIO			6																
JULIO			7																
AGOSTO			6																
SEPTIEMBRE			6																
OCTUBRE			6																
NOVIEMBRE			5																
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)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	116.1	30.2	29	15.5	10							27.5	17.8				23.3	98	1
FEBRERO	217.5	32.8	28	16.5	17	30.1	18.4	24.8	98	1	77	25	93	23.5	29.3	66.1	38.0	5	5
MARZO	251.6	33.5	19	16.0	4	31.6	18.3	25.8	100	27	69	19	93	24.5	31.2	41.4	27.4	19	4
ABRIL	196.5	32.8	27	16.2	6	31.2	18.5	25.4	100	6	74	17	93	24.2	30.6	92.6	44.6	29	7
MAYO	97.9	30.0	12	15.6	16	27.5	18.9	24.2					95	23.2	28.6	61.9	29.2	5	14
JUNIO	45.2	28.5	17	15.0	18	25.0	17.8	22.2					94	21.2	25.2	50.0	20.5	1	13
JULIO	33.7	25.5	26	13.5	25	22.9	16.5	20.3					95	19.6	22.9	121.3	30.0	10	22
AGOSTO	24.9					22.5	15.6	19.9	98	1	84	28	96	19.2	22.4	62.6	8.5	21	17
SEPTIEMBRE	29.6	24.5	26	13.0	27	22.2	15.3	19.7					96	19.1	22.2	66.5	6.0	8	25
OCTUBRE	25.1	25.5	17	11.5	25	23.0	15.4	20.0					96	19.4	22.6	100.6	14.7	3	24
NOVIEMBRE	66.3	26.5	22	11.0	24	24.2	13.9	20.5					96	19.9	23.4	20.1	13.0	25	5
DICIEMBRE	51.1	27.4	31	12.5	3	24.9	16.4	21.7					95	20.9	24.9	32.0	5.5	10	15
VALOR ANUAL	1155.5					26.1	16.9	22.3					94	21.4	25.8	781.4	44.6		

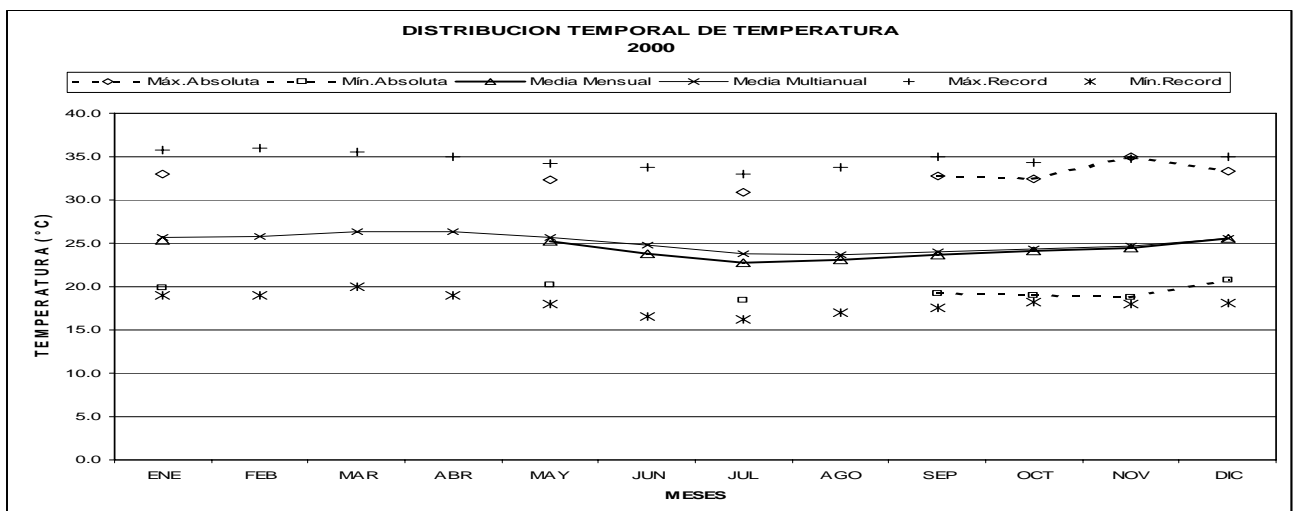
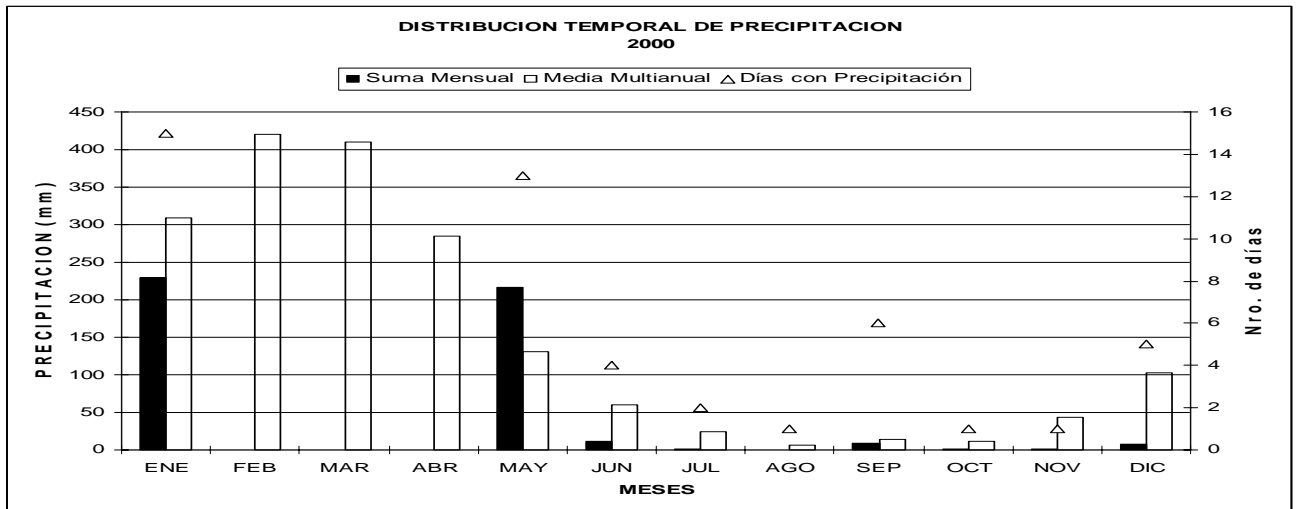
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			7														
FEBRERO			6														
MARZO			6														
ABRIL	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



M218 INGENIO SAN CARLOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	86.2	33.0	12	19.9	20							29.8	21.6				25.3	99	28
FEBRERO	66.2																		
MARZO	66.9																		
ABRIL	88.4																		
MAYO	42.4	32.3	5	20.2	26	29.4	21.6	25.2	100	5	63	5	86	22.6	27.4	217.2	68.6	8	13
JUNIO	37.8								99	18	59	13	86	21.2	25.2	11.8	7.2	16	4
JULIO	32.3	30.9	11	18.5	23	26.4	19.4	22.8	99	1	64	11	85	20.1	23.5	0.9	0.6	5	2
AGOSTO	62.0								99	5	56	9	84	20.1	23.5	0.1	0.1	29	1
SEPTIEMBRE	52.3	32.8	1	19.2	12	28.2	20.0	23.7	98	2	56	1	83	20.4	24.0	9.5	5.1	3	6
OCTUBRE	50.1	32.4	3	19.0	30	28.6	20.6	24.1	99	25	61	3	82	20.8	24.6	0.8	0.8	19	1
NOVIEMBRE	78.0	35.0	19	18.8	9	29.4	20.5	24.5	98	12	53	23	81	20.9	24.8	1.0	1.0	28	1
DICIEMBRE	49.2	33.3	25	20.8	19	29.9	21.7	25.6	99	2	59	16	82	22.2	26.8	7.4	4.2	27	5
VALOR ANUAL	711.8																		

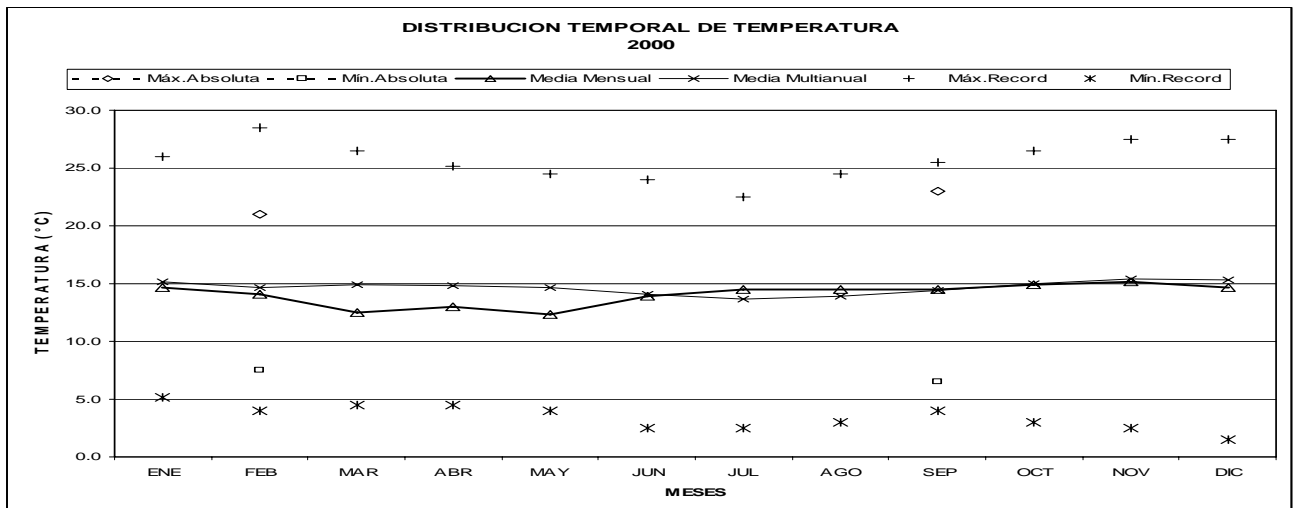
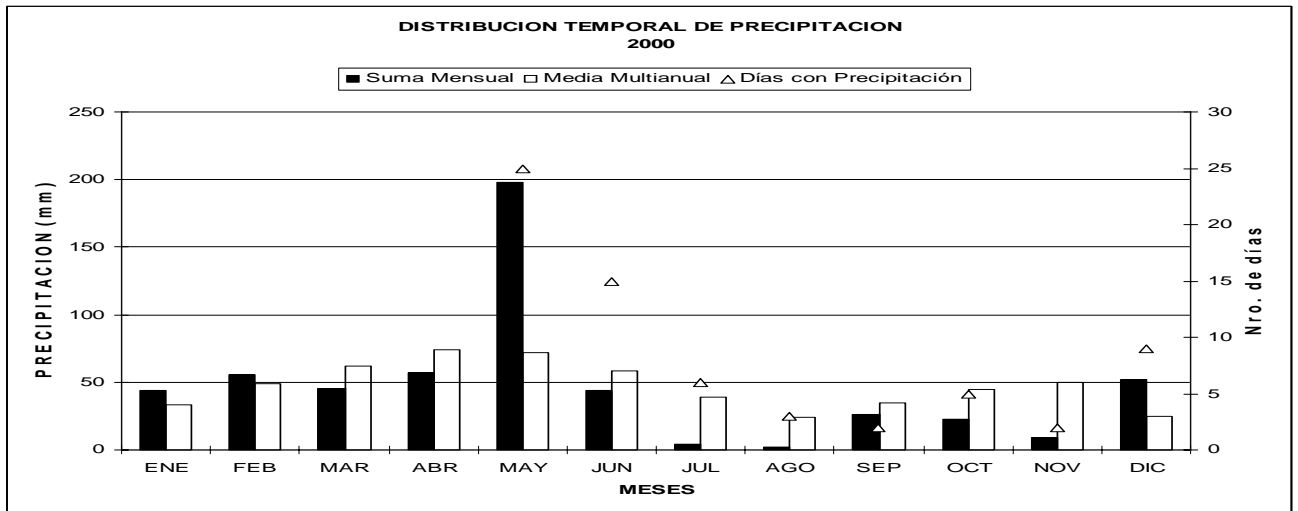
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR												
ENERO	103.5	6.0	12	6	1.5	2	1.0	1	0.0	0	2.5	4	0.0	0	1.9	28	1.8	25	1.6	31	9	93	9.0	SW	2.2	
FEBRERO																										
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO	80.7	5.7	10	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	5	1.7	11	2.0	54	2.1	26	4	93	5.0	NW	2.0	
JUNIO	74.8	6.1	3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	1.7	10	0.0	0	2.0	79	2.0	2	7	90	5.0	W	2.1	
JULIO	60.8	3.5	26	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	86	2.0	1	0.0	0	0.0	0	13	93	5.0	S	2.2	
AGOSTO	78.8	4.5	23	7	2.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	19	2.0	32	2.0	4	2.1	28	12	93	5.0	S	2.4	
SEPTIEMBRE	81.8	5.3	24	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	34	2.5	61	0.0	0	0.0	0	4	90	6.0	SW	2.7	
OCTUBRE	89.9	6.0	3	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	70	0.0	0	0.0	0	30	93	11.0	SW	2.6	
NOVIEMBRE	102.1	7.2	23	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	54	0.0	0	1.2	6	40	90	14.0	SW	2.7	
DICIEMBRE	92.9	5.6	9	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	69	0.0	0	0.0	0	31	93	6.0	SW	2.5	
VALOR ANUAL																										



M243 PUNGALES INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día				
ENERO					20.2	9.8	14.7										83	11.6	13.7
FEBRERO		21.0	9	7.5	1	18.6	10.3	14.1	99	18	50	29	86	11.6	13.7	55.5			
MARZO						16.7	8.3	12.5					89	10.6	12.9	45.7			
ABRIL						16.8	9.4	13.0					89	11.2	13.4	57.2			
MAYO						16.0	9.2	12.3					91	10.8	13.0	198.0	24.2	9	25
JUNIO						18.3	10.3	13.9					88	11.9	14.0	44.1	8.9	6	15
JULIO						20.0	9.5	14.5					85	11.9	14.0	4.5	1.4	13	6
AGOSTO						20.8	9.1	14.5					85	11.9	14.0	2.3	1.0	8	3
SEPTIEMBRE		23.0	1	6.5	23	19.4	9.9	14.5					85	11.9	14.0	26.0	18.5	4	2
OCTUBRE						20.6	10.0	14.9					84	12.0	14.1	22.5	13.4	1	5
NOVIEMBRE						21.7	8.6	15.2					81	11.5	13.7	9.5	5.5	26	2
DICIEMBRE						19.9	9.7	14.7					85	12.0	14.0	52.2	11.0	12	9
VALOR ANUAL						19.1	9.5	14.1					85	11.6	13.7	561.7			

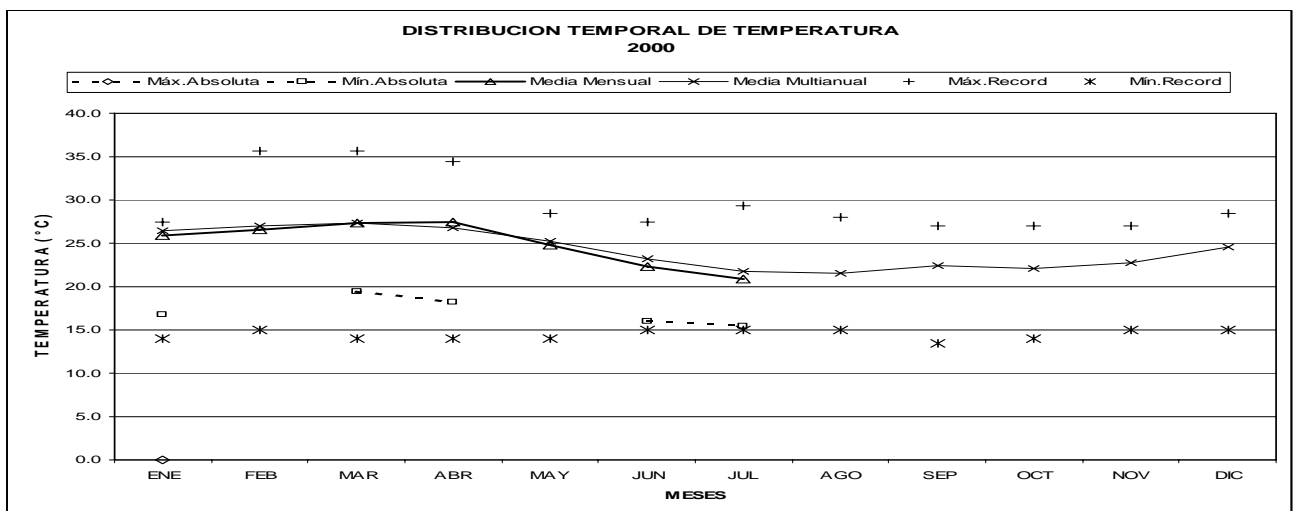
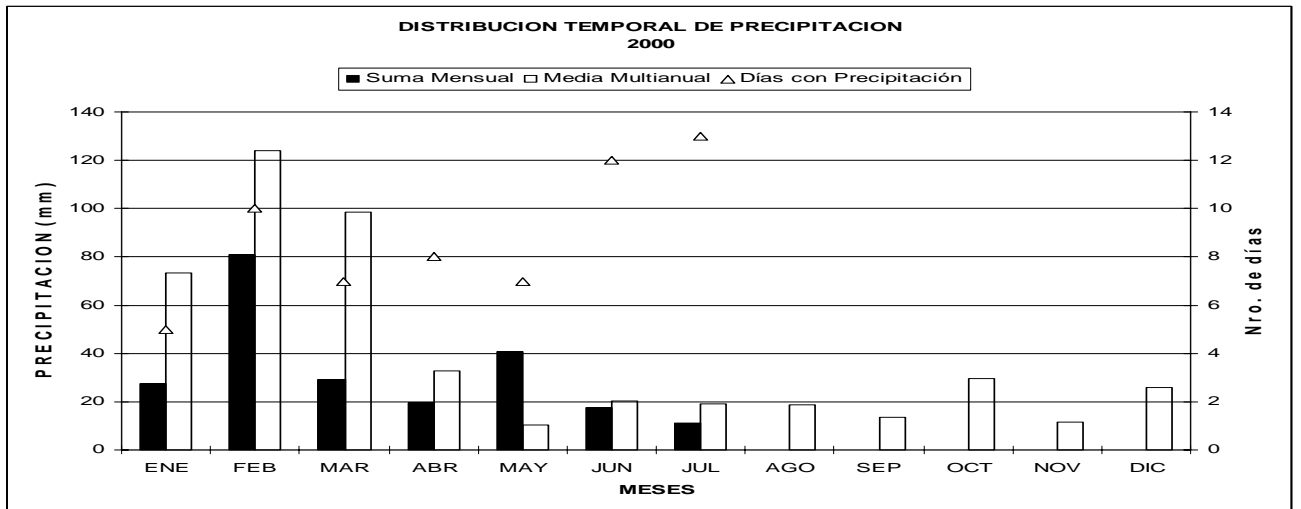
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS								
ENERO			5																		
FEBRERO			6	4.8	75	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	2	0.0	0	0.0	0	22	87
MARZO			7																		
ABRIL			7																		
MAYO			6																		
JUNIO			5																		
JULIO			4																		
AGOSTO			4																		
SEPTIEMBRE			3	4.4	88	6.5	4	0.0	0	0.0	0	2.0	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1	90
OCTUBRE			2																		
NOVIEMBRE			1																		
DICIEMBRE			3																		
VALOR ANUAL			4																		



M245 EL SUSPIRO CEDEGE

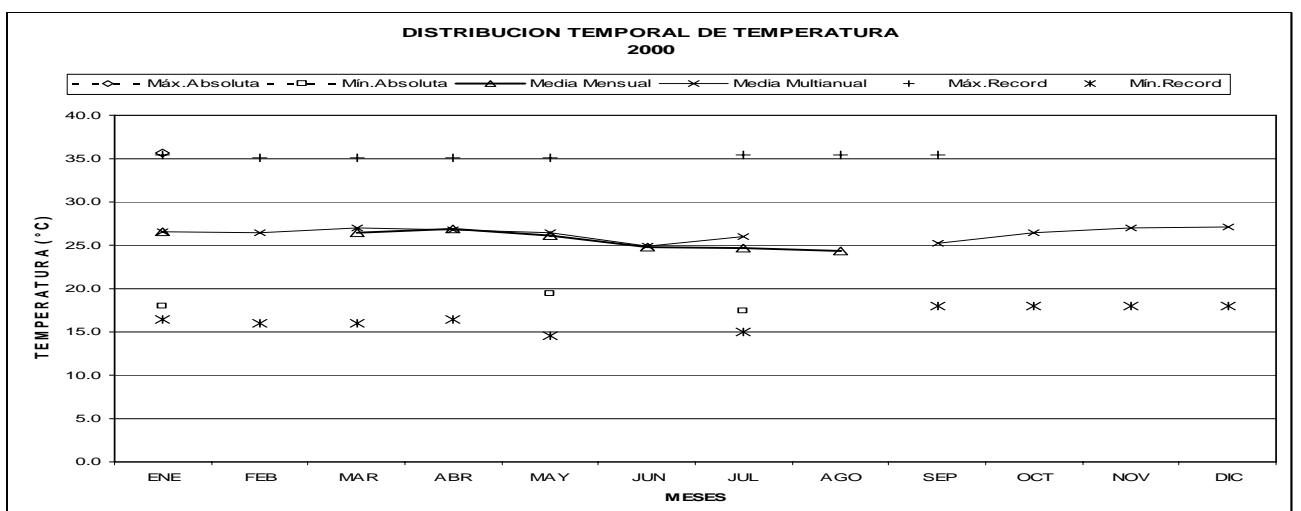
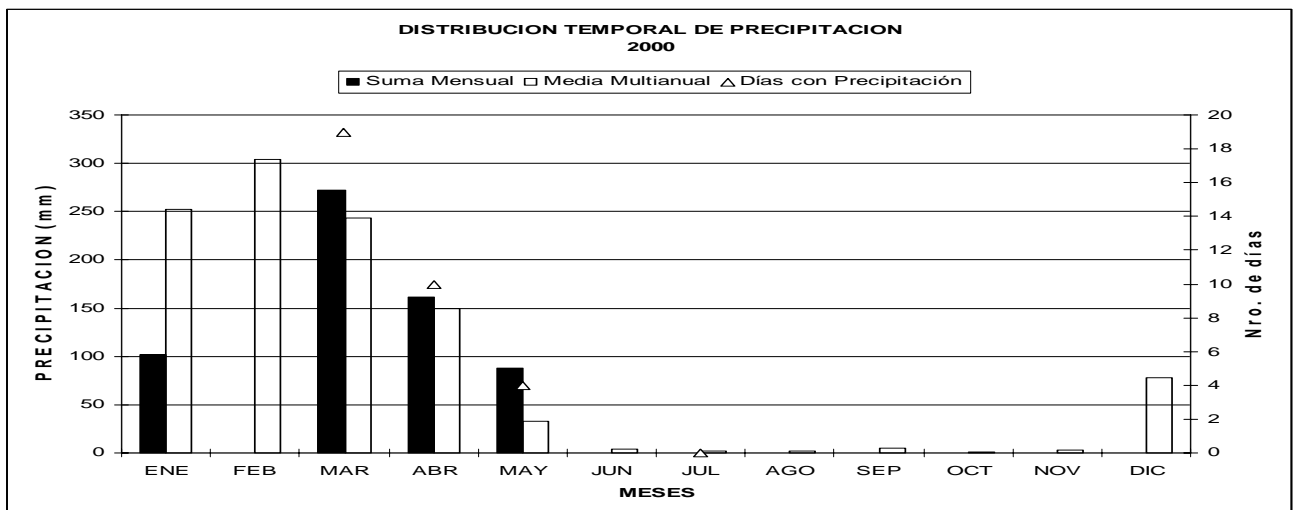
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual	
Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima					Media	Máxima				Minima
ENERO		16.8	7	19.8	25.9	99	27	58	17	82	22.4	27.5	27.4	14.2	19	5
FEBRERO				20.5	26.6	99	2	57	4	82	23.1	28.5	80.9	37.4	16	10
MARZO		19.4	30	31.6	21.0	27.3	99	2	63	17	80	23.4	28.9	29.3	14.4	7
ABRIL		18.2	2	32.3	21.1	27.5	99	7	61	11	79	23.4	28.9	19.4	7.2	29
MAYO				29.1	20.2	24.8	99	6	69	9	85	22.1	26.8	40.5	27.9	8
JUNIO		16.0	25	25.5	18.8	22.3	99	1	65	9	91	20.6	24.4	17.6	4.2	16
JULIO		15.4	6	24.6	17.6	20.9	99	7	83	4	92	19.6	22.8	11.2	2.0	16
AGOSTO																
SEPTIEMBRE																
OCTUBRE																
NOVIEMBRE																
DICIEMBRE																
VALOR ANUAL																

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs 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)	%	%		
ENERO			6																	3.2
FEBRERO			6																	2.8
MARZO			6																	2.8
ABRIL			6																	3.1
MAYO			7																	2.9
JUNIO			8																	2.5
JULIO			8																	2.3
AGOSTO																				
SEPTIEMBRE																				
OCTUBRE																				
NOVIEMBRE																				
DICIEMBRE																				
VALOR ANUAL																				



M250		LA CAPILLA CEDEGE							CEDEGE										
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO		35.7	23	18.0	31							32.2	20.7				26.6		
FEBRERO																			
MARZO						32.1	22.0	26.4			96	25.7	33.5	271.8	53.0	12	19		
ABRIL						31.6	22.2	26.9			96	26.3	34.4	161.2	50.0	28	10		
MAYO				19.5	27	31.6	21.3	26.1	99	3	82	17	97	25.6	33.1	88.2	40.0	5	4
JUNIO						29.9	20.2	24.8			94	23.8	29.7	0.0					
JULIO				17.5	4	30.1	20.0	24.7			94	23.6	29.5	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO						30.0	19.1	24.3			94	23.3	29.0	0.0					
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

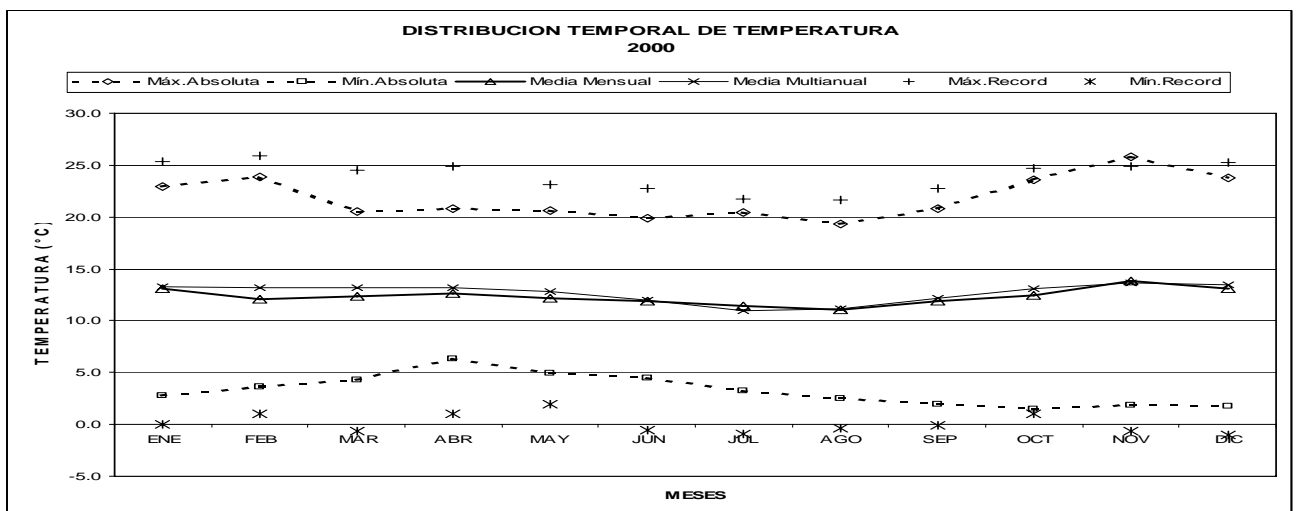
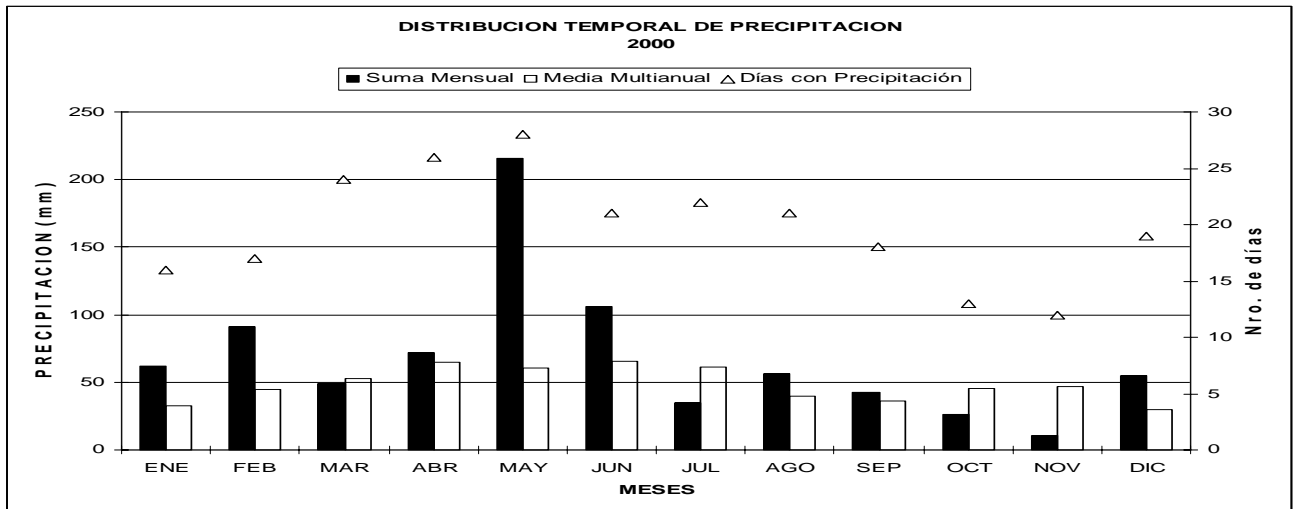
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			7														1.6
FEBRERO																	
MARZO			7														1.1
ABRIL			8														1.2
MAYO			7														1.1
JUNIO			7														0.5
JULIO			7														0.8
AGOSTO			8														1.1
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
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		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	152.7	22.9	5	2.8	14							19.5	7.9				13.1	95	21
FEBRERO	106.3	23.9	10	3.6	9	18.4	7.0	12.1					74	7.5	10.4	91.1	30.9	29	17
MARZO	106.2	20.5	10	4.3	27	17.8	8.0	12.4	96	9	45	11	77	8.1	10.8	49.1	9.1	24	24
ABRIL	97.2	20.8	14	6.3	22	18.1	8.4	12.6	96	7	53	4	77	8.5	11.1	72.2	13.7	9	26
MAYO	102.8	20.6	1	4.9	16	17.4	7.9	12.2	98	20	49	1	79	8.5	11.1	215.6	37.3	9	28
JUNIO	107.9	19.9	15	4.5	19	16.9	7.4	11.9	96	10	53	24	77	7.8	10.6	106.0	38.3	16	21
JULIO	145.2	20.4	19	3.3	31	16.5	7.1	11.4	97	4	47	28	76	7.1	10.1	34.7	5.7	23	22
AGOSTO	117.3	19.3	29	2.5	25	15.9	6.6	11.1	96	25	52	29	76	6.8	9.9	56.0	12.6	3	21
SEPTIEMBRE	133.6	20.8	3	2.0	2	17.7	6.5	11.9	94	4	46	2	73	6.9	10.0	42.6	19.9	3	18
OCTUBRE	161.0	23.6	26	1.5	26	18.8	6.9	12.5	94	9	29	25	72	7.3	10.3	26.0	7.4	7	13
NOVIEMBRE	185.3	25.8	12	1.9	13	21.6	7.0	13.8	93	29	27	13	65	6.8	10.0	10.6	7.0	1	12
DICIEMBRE	161.5	23.8	13	1.8	16	19.7	7.4	13.1	96	6	39	16	74	8.1	10.8	54.6	29.4	27	19
VALOR ANUAL	1577.0	25.8	1.5			18.2	7.3	12.3					74	7.6	10.5	820.4	38.3		

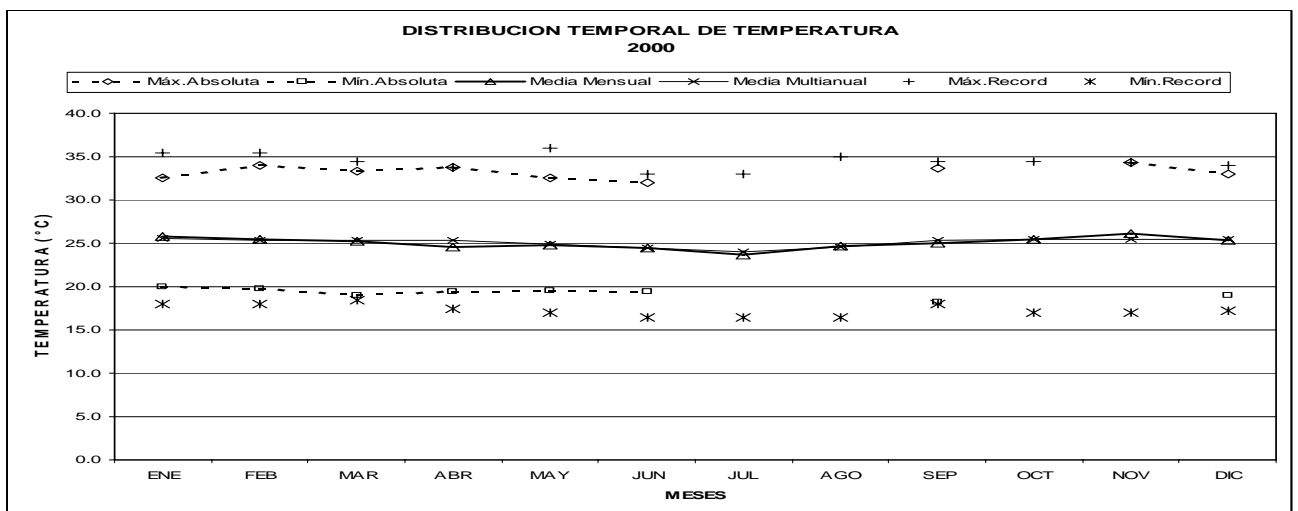
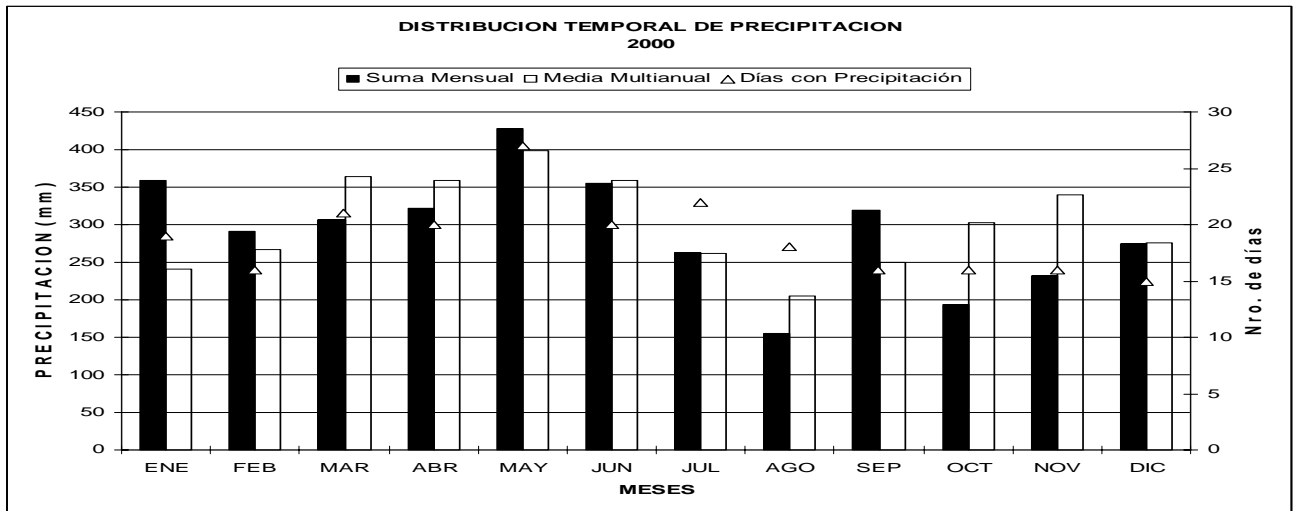
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	113.5	6.5	4	8	3.3	4	3.5	4	5.5	16	3.9	10	2.1	19	2.8	17	3.3	7	1.0	1	22	93	10.0	E	2.5
FEBRERO	84.0	5.0	10	8	4.5	7	3.8	7	4.4	12	2.0	6	2.9	24	2.5	13	2.8	9	4.7	3	20	87	8.0	E	2.1
MARZO	81.7	4.5	27	8	4.0	1	4.4	5	5.4	15	3.3	8	2.6	22	3.3	14	3.9	8	4.0	1	27	93	12.0	E	2.0
ABRIL	87.9	4.7	4	8	3.4	6	5.0	1	5.9	10	3.0	19	2.4	18	2.1	13	2.8	4	0.0	0	29	90	8.0	E	2.1
MAYO	71.0	4.3	2	8	5.0	2	0.0	0	4.5	20	2.6	5	2.5	23	3.0	18	4.8	7	4.0	1	24	93	10.0	W	1.8
JUNIO	74.8	4.2	29	7	2.5	2	2.5	2	7.2	14	2.6	14	3.2	27	2.8	12	4.0	4	6.0	1	22	90	14.0	E	2.1
JULIO	93.0	5.2	17	7	0.0	0	5.0	2	7.1	27	3.8	14	2.6	23	3.4	18	4.0	2	0.0	0	14	93	14.0	E	2.5
AGOSTO	79.7	5.2	30	7	5.0	2	2.7	3	6.2	20	4.4	24	3.0	29	2.0	8	2.7	3	0.0	0	11	93	14.0	E	2.5
SEPTIEMBRE	89.3	5.5	28	7	2.5	2	3.3	3	4.0	10	3.4	20	1.9	11	1.8	23	1.0	1	0.0	0	29	90	8.0	SE	2.5
OCTUBRE	115.1	6.3	24	7	2.0	1	4.0	2	6.6	29	3.7	10	2.3	26	3.0	14	3.7	8	0.0	0	11	93	14.0	E	2.8
NOVIEMBRE	123.8	7.0	10	7	3.5	9	3.8	4	6.1	18	3.6	6	2.1	24	2.3	27	3.3	4	3.5	2	6	90	12.0	E	2.8
DICIEMBRE	113.2	5.5	16	7	4.0	4	4.0	3	6.1	18	3.8	16	2.3	16	2.7	24	3.3	7	4.0	2	10	93	14.0	E	3.0
VALOR ANUAL	1127.0	7.0		7	3.3	3	3.5	3	5.8	17	3.3	13	2.5	22	2.6	17	3.3	5	2.3	1	19		14.0	E	2.0



M293 PALMORIENTE-HUASHITO 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	Mínima	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	160.5	32.6	24	20.0	6							30.7	21.4				25.8		
FEBRERO	121.8	34.0	13	19.8	21	30.5	21.2	25.5	100	4	57	13	89	23.5	29.1	290.8	70.0	28	16
MARZO	123.1	33.3	16	19.0	24	30.2	21.0	25.2	100	2	62	13	90	23.3	28.8	306.9	57.4	8	21
ABRIL	107.5	33.8	8	19.4	18	29.9	21.1	24.6	100	1	67	8	92	23.0	28.2	321.7	60.7	13	20
MAYO	116.5	32.6	1	19.6	1	29.1	21.6	24.8				93	23.5	29.1	428.2	61.4	2	27	
JUNIO	110.4	32.0	6	19.5	6	29.0	21.2	24.5	100	3	66	20	93	23.2	28.5	354.8	88.9	21	20
JULIO	107.6					28.2	20.4	23.7				93	22.4	27.2	263.4	112.7	1	22	
AGOSTO	169.8					30.2	20.5	24.7				91	22.9	28.1	155.7	20.2	27	18	
SEPTIEMBRE	172.3	33.7	11	18.2	9	30.5	20.7	25.0	100	1	66	7	90	23.2	28.5	318.8	71.4	23	16
OCTUBRE	173.3					30.9	20.7	25.4				90	23.5	29.1	193.5	35.5	25	16	
NOVIEMBRE	182.0	34.3	13			31.7	20.7	26.1				90	24.2	30.2	232.5	59.1	17	16	
DICIEMBRE	156.6	33.0	12	19.0	19	30.3	21.2	25.3				90	23.4	28.9	273.9	59.9	8	15	
VALOR ANUAL	1701.4					30.1	21.0	25.1				90	23.3	28.8	3499.3	112.7			

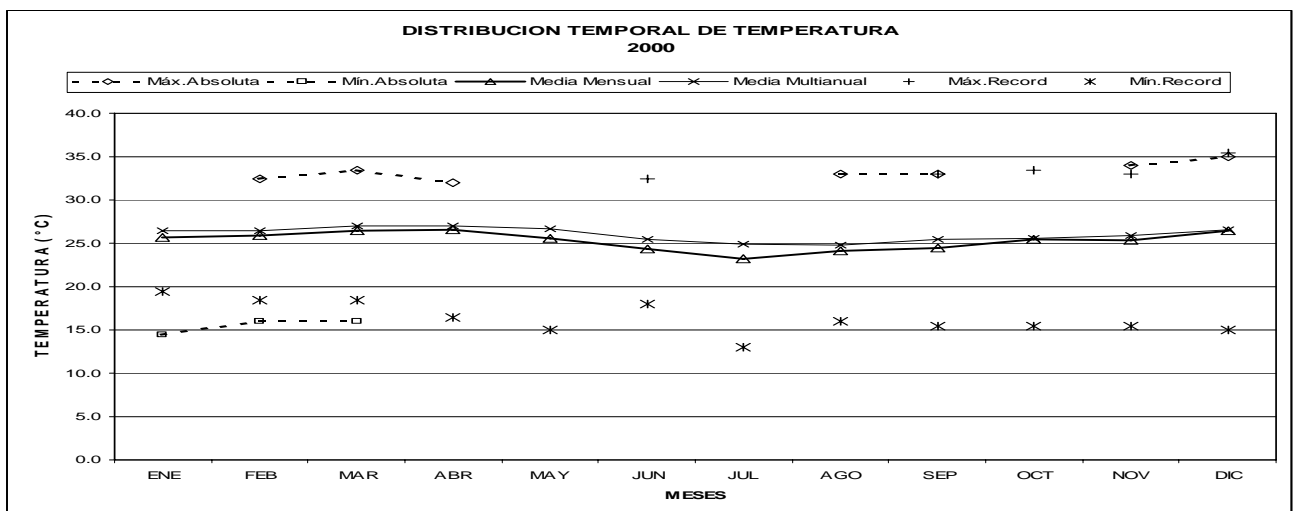
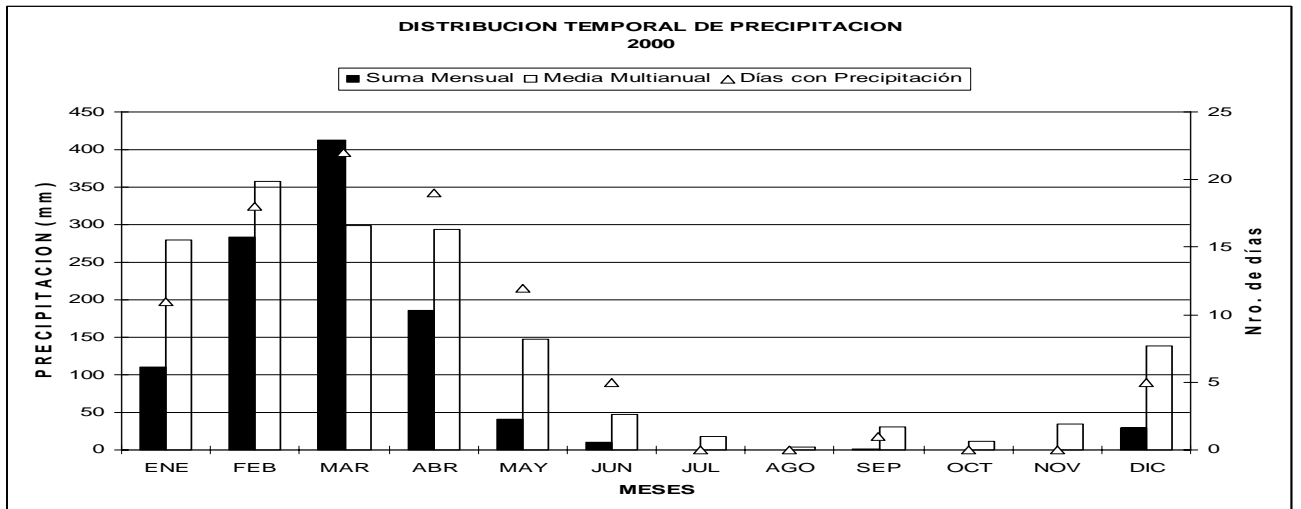
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO			6	3.4	16	4.0	9	3.9	9	5.0	3	3.0	1	2.7	3	2.6	16	3.7	16	27	93	12.0	NW	1.7	
FEBRERO	81.3	4.7	20	4.1	20	4.2	7	3.9	13	3.7	3	3.8	6	2.8	5	2.6	12	3.1	14	22	87	12.0	N	1.3	
MARZO	81.9	7.2	26	3.2	14	6.3	4	5.7	7	5.2	7	3.5	12	3.0	7	3.3	19	3.8	13	18	93	12.0	NE	1.4	
ABRIL	72.7	6.0	8	3.8	18	3.6	6	4.3	11	9.0	2	3.0	4	5.0	9	4.3	18	2.6	17	16	90	16.0	SW	1.3	
MAYO	78.7	5.8	26	3.8	23	5.0	2	3.4	8	3.1	8	4.1	16	2.5	9	2.6	17	3.6	9	10	93	8.0	N	1.6	
JUNIO	69.4			4.2	17	4.5	4	5.4	6	4.8	6	3.1	18	2.6	8	3.0	8	3.1	18	17	90	10.0	E	1.4	
JULIO	66.6			3.4	19	3.5	4	4.9	9	3.0	5	4.0	20	3.6	10	2.4	11	2.9	8	14	93	14.0	E	1.4	
AGOSTO	86.7	5.3	26	3.6	30	5.2	7	2.7	3	4.2	7	3.3	11	3.5	9	2.6	10	2.8	14	11	93	8.0	NE	1.4	
SEPTIEMBRE	88.6			3.9	22	5.0	9	3.7	10	2.5	4	3.9	9	4.7	7	3.6	10	2.8	10	19	90	8.0	N	1.9	
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									1.5
DICIEMBRE																									1.6
VALOR ANUAL																									



M466 VINCES INAMHI INAMHI

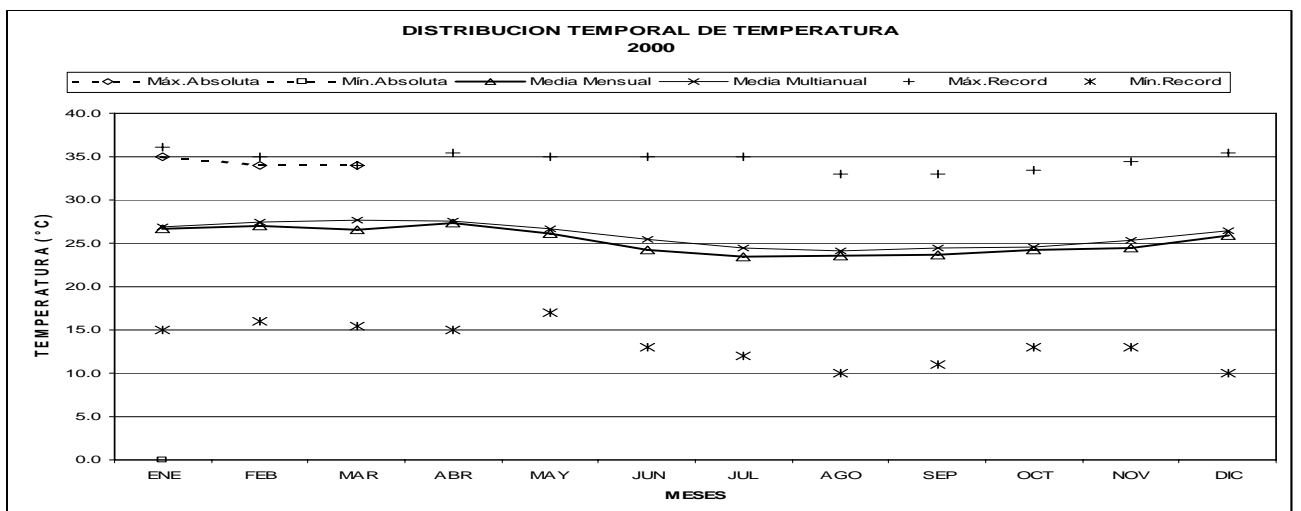
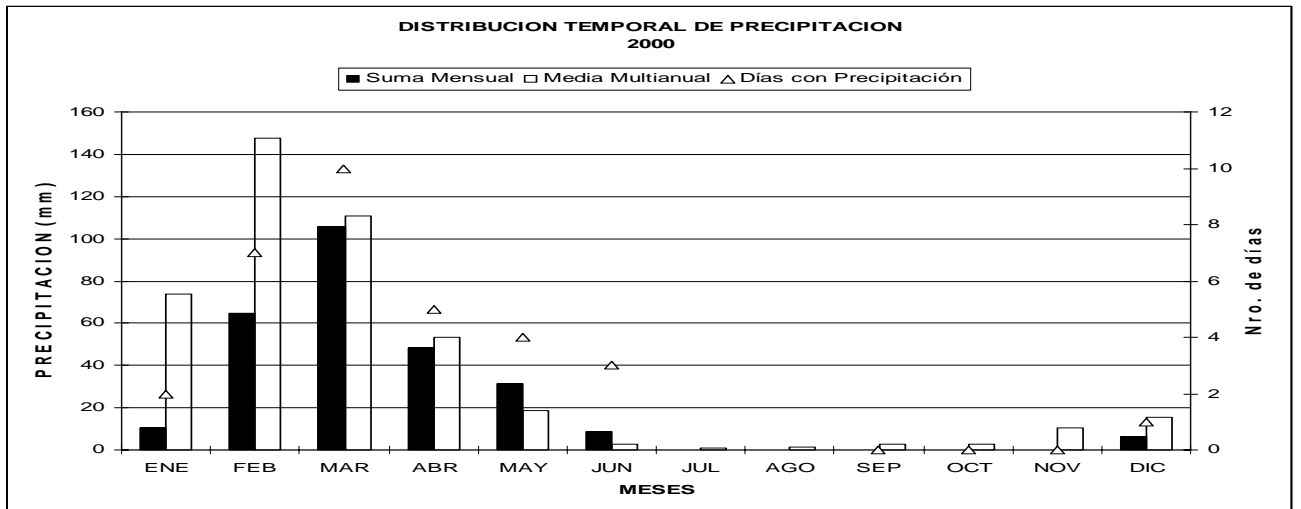
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
ENERO	113.0		14.5	7	29.9							16.4	25.7						
FEBRERO		32.5	5	16.0	3	30.0	16.9	25.9				89	24.0	29.8	283.3	51.4	19	18	
MARZO	101.4	33.5	30	16.0	4	30.6	17.0	26.4	98	1	72	18	90	24.6	31.0	412.2	139.2	7	22
ABRIL		32.0	2			30.8	17.1	26.6					90	24.8	31.3	186.4	65.5	18	19
MAYO						29.1	16.3	25.6					91	24.1	30.1	41.5	8.3	3	12
JUNIO						27.7		24.3					91	22.7	27.6	9.8	6.4	16	5
JULIO	40.3					26.6		23.2					90	21.4	25.6	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	106.1	33.0	9			28.9		24.1					88	21.9	26.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	104.3	33.0	2			29.6	13.9	24.5	100	24	58	1	85	21.8	26.3	1.7	1.7	5	1
OCTUBRE	90.7					30.4	14.7	25.4	98	4	65	12	86	22.9	28.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	97.8	34.0	19			30.6	12.9	25.3	98	17	58	23	84	22.4	27.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		35.0	9			31.2		26.4	100	20	54	18	85	23.6	29.3	29.9	22.8	29	5
VALOR ANUAL						29.6		25.3					88	23.1	28.5	1075.4	139.2		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO	135.5	6.6	13	7	2.0	7	1.5	2	1.0	1	0.0	0	2.3	10	2.0	4	2.1	14	1.8	4	58	93	4.0	W	2.3
FEBRERO	109.6	6.6	18	7	1.9	10	1.0	2	1.5	2	2.0	7	2.0	8	2.2	6	1.9	8	4.0	1	55	87	4.0	N	1.9
MARZO	123.8	6.0	18	7	2.3	8	4.0	1	2.7	3	2.0	1	2.2	5	1.9	8	1.7	8	1.7	3	63	93	4.0	E	1.6
ABRIL	120.9	6.4	1	7	2.0	6	1.8	4	2.3	3	2.3	4	3.3	4	1.9	8	1.5	13	3.3	4	52	90	8.0	NW	1.7
MAYO	101.5	7.4	1	7	0.0	0	0.0	0	1.5	2	1.5	2	2.1	10	1.5	7	1.4	8	4.0	1	71	93	4.0	S	1.6
JUNIO	87.6			7																					2.2
JULIO	93.9			7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.0	23	1.4	11	1.9	8	1.0	1	57	93	4.0	S	2.6
AGOSTO	133.0	7.7	21	6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.7	19	3.0	17	2.1	14	2.0	1	47	93	8.0	SW	3.6
SEPTIEMBRE	148.8	7.6	20	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	23	3.0	23	2.3	10	2.0	1	42	90	6.0	S	5.1
OCTUBRE	167.3	7.7	12	6	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.0	2	3.3	26	2.4	19	2.7	10	0.0	0	41	93	10.0	S	4.3
NOVIEMBRE	170.2	7.7	1	6	0.0	0	0.0	0	3.0	1	1.0	1	3.0	24	3.0	9	2.4	10	2.0	2	52	90	8.0	S	3.5
DICIEMBRE	157.3			7	2.0	1	1.0	1	1.5	16	2.2	5	1.6	13	3.5	2	0.0	0	0.0	0	61	93	4.0	SE	2.8
VALOR ANUAL	1549.4			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	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual	
ENERO		35.0	24	32.2	22.0	26.7										
FEBRERO		34.0	8	32.3	22.1	27.0				90	25.1	32.2	64.9	23.0	3	7
MARZO		34.0	1	31.6	22.1	26.6				91	25.0	32.2	105.6	25.5	30	10
ABRIL				32.4	22.6	27.3				90	25.4	33.1	48.4	15.0	10	5
MAYO				31.2		26.1				90	24.4	30.9	31.3	13.2	5	4
JUNIO				29.1	21.2	24.2				90	22.3	27.3	8.5	4.0	21	3
JULIO				28.1	19.1	23.4				88	21.4	25.7	0.0			
AGOSTO				28.7	19.3	23.6				89	21.4	25.8	0.0			
SEPTIEMBRE				28.2	20.3	23.7	99	6	40	17	90	21.8	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE				29.0	20.0	24.2				92	22.8	28.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				30.1	18.7	24.5				90	22.7	28.1	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE				30.9	21.9	25.9				89	23.8	29.8	6.2	6.2	27	1
VALOR ANUAL				30.3		25.3				89	23.4	29.2	275.6			

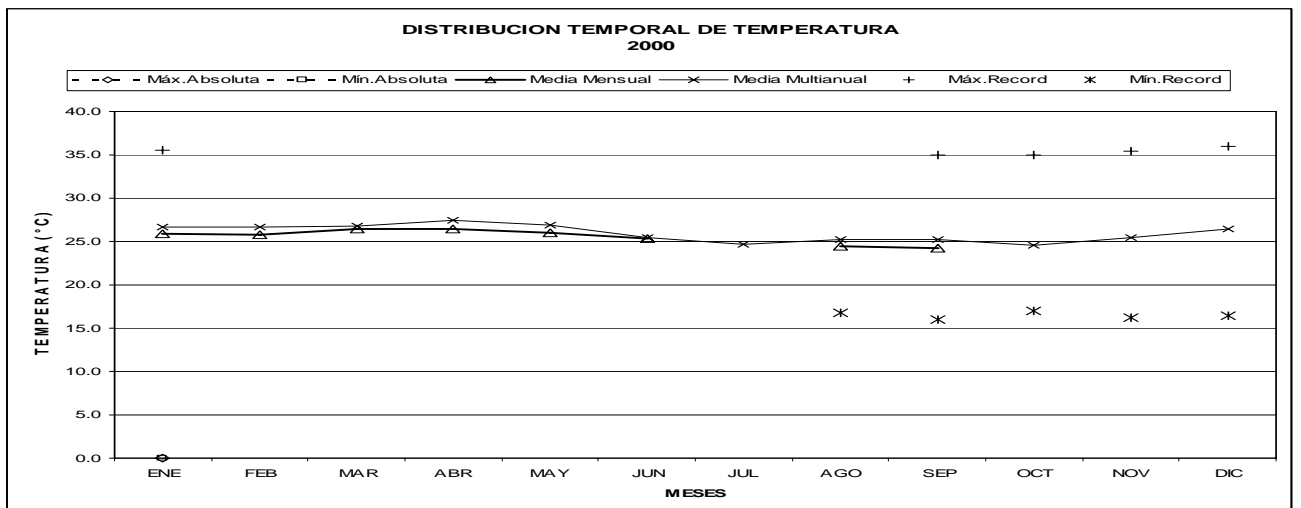
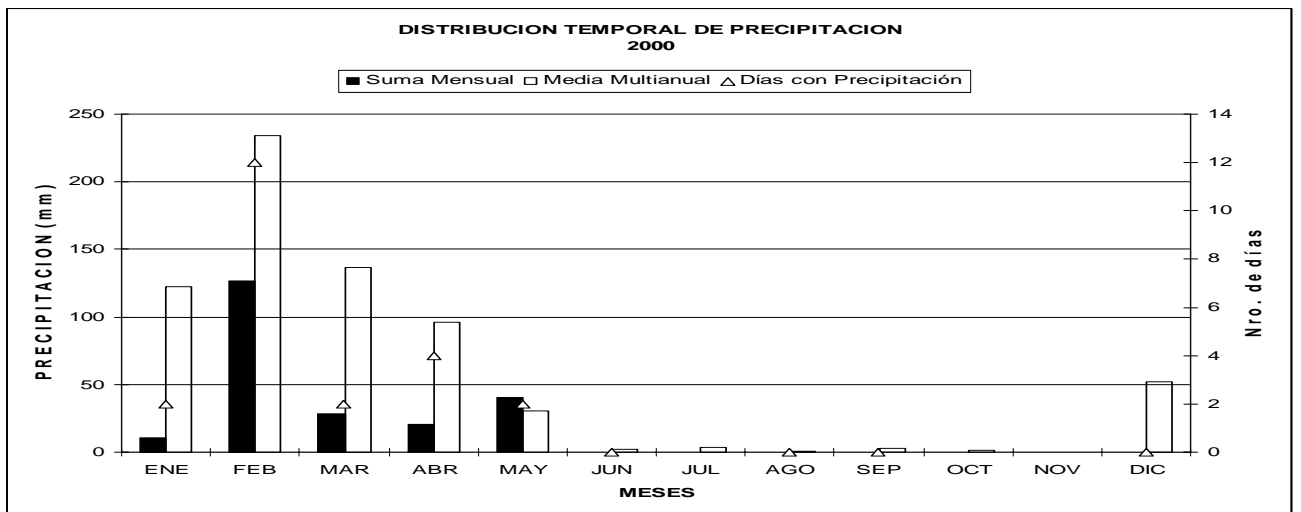
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO			5	3.6	38	0.0	0	3.3	9	0.0	0	4.0	2	0.0	0	2.7	19	0.0	0	32	93	6.0	N	1.4		
FEBRERO			5	2.7	48	0.0	0	3.0	7	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.3	15	0.0	0	26	87	6.0	E	1.3		
MARZO			5	2.6	36	0.0	0	2.5	12	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.1	16	0.0	0	32	93	4.0	N	1.0		
ABRIL			5																						1.1	
MAYO			6	2.8	40	0.0	0	2.8	9	0.0	0	3.5	4	0.0	0	2.5	14	0.0	0	33	93	4.0	N	1.0		
JUNIO			5	2.7	40	0.0	0	2.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	12	0.0	0	40	90	4.0	N	0.5		
JULIO	194.8		6																						1.0	
AGOSTO	173.7		5																						1.3	
SEPTIEMBRE	181.4	7.3	1	2.8	49	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	17	0.0	0	32	90	4.0	N	1.2		
OCTUBRE	166.6		6																						1.2	
NOVIEMBRE			6																						0.6	
DICIEMBRE			6																							
VALOR ANUAL			6																							



M784 SAN ISIDRO-GUAYAS CEDEGE

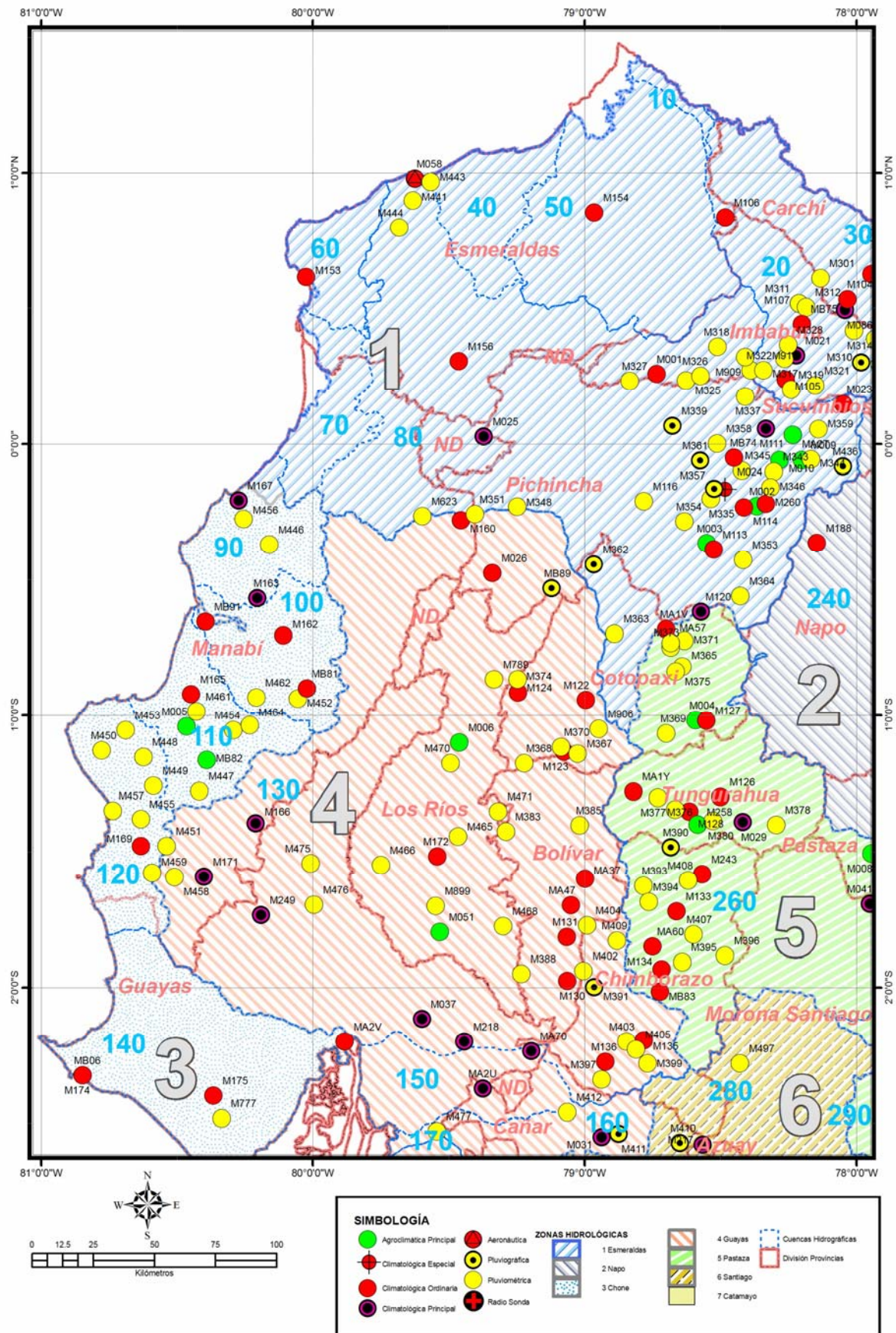
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	en día		
ENERO				20.9	25.9		83	22.6	27.7	10.8	5.8	27	2			
FEBRERO				20.6	25.8		85	22.9	28.2	126.8	30.0	23	12			
MARZO				20.8	26.5		82	23.1	28.6	28.4	20.0	29	2			
ABRIL				21.0	26.5		83	23.3	29.0	20.9	10.6	11	4			
MAYO				20.6	26.0		84	22.9	28.3	40.5	30.5	5	2			
JUNIO					25.3		84	22.1	27.0	0.0	0.0	1	0			
JULIO										0.0						
AGOSTO				16.8	24.5		83	21.2	25.5	0.0	0.0	1	0			
SEPTIEMBRE				18.4	24.2		86	21.6	26.3	0.0	0.0	1	0			
OCTUBRE																
NOVIEMBRE																
DICIEMBRE				19.2						0.0	0.0	1	0			
VALOR ANUAL																

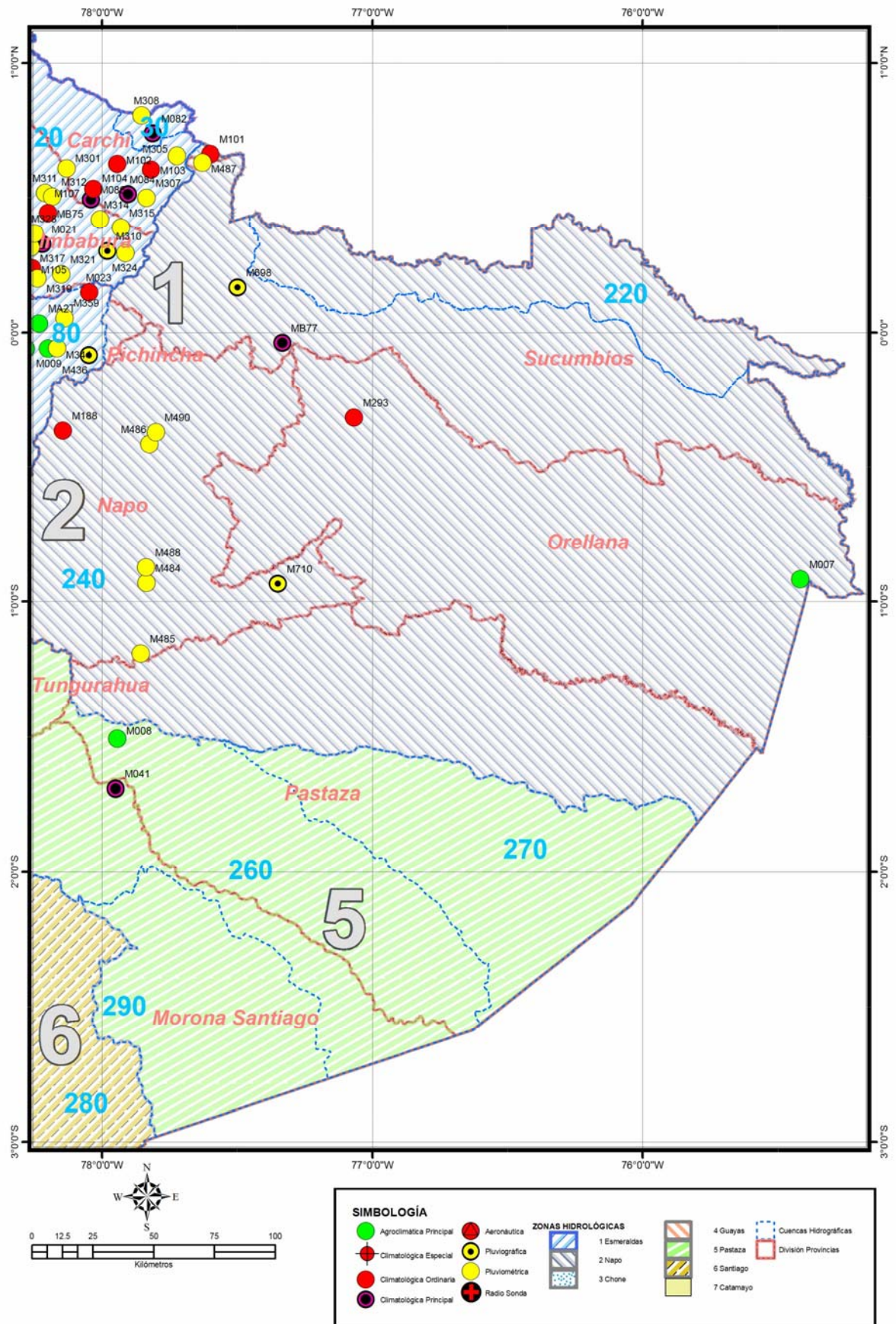
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			7														1.2
FEBRERO			7														0.5
MARZO			7														0.4
ABRIL			6														0.6
MAYO			7														1.3
JUNIO			7														1.6
JULIO			7														1.7
AGOSTO			7														2.2
SEPTIEMBRE			7														
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE			6														
VALOR ANUAL																	

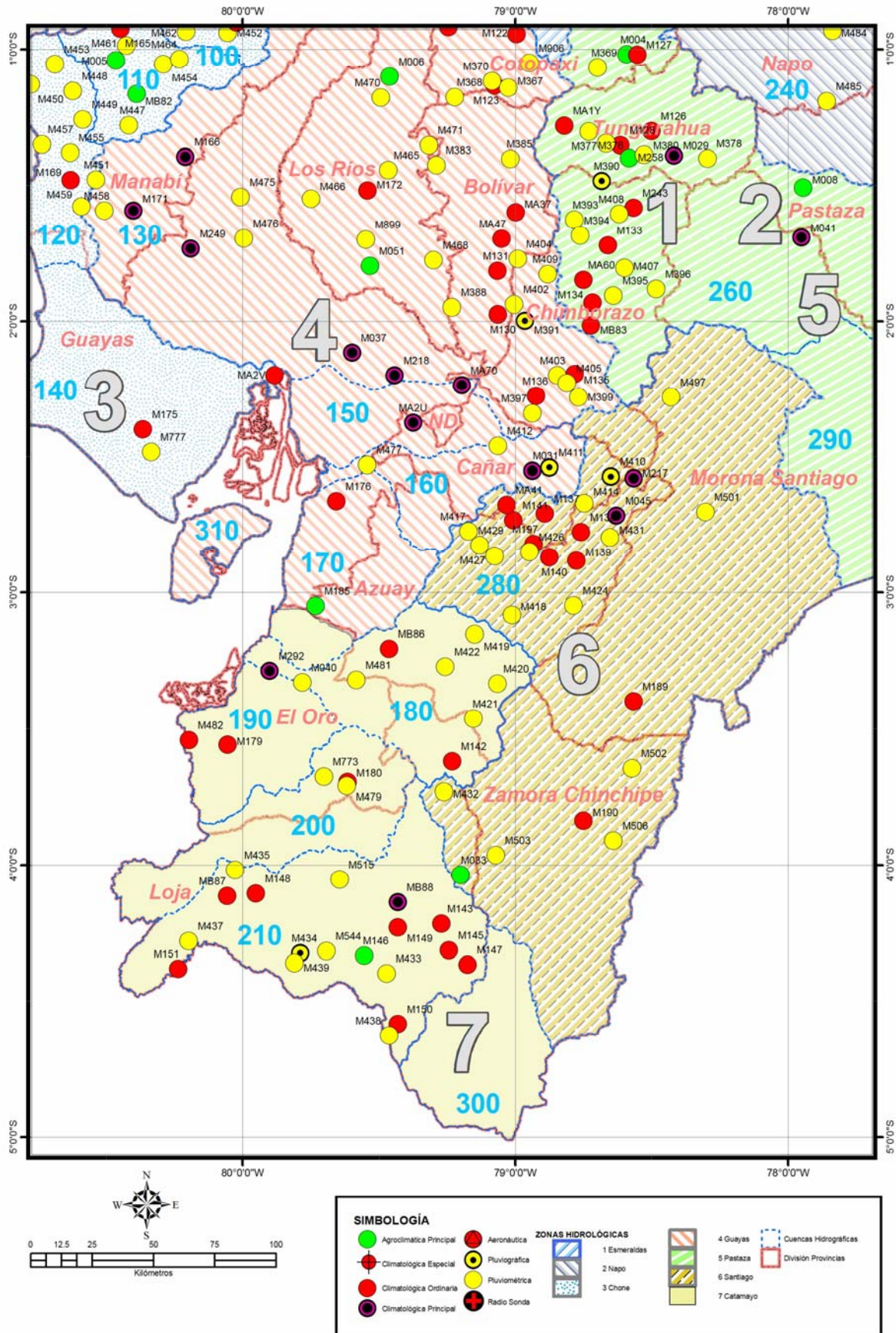


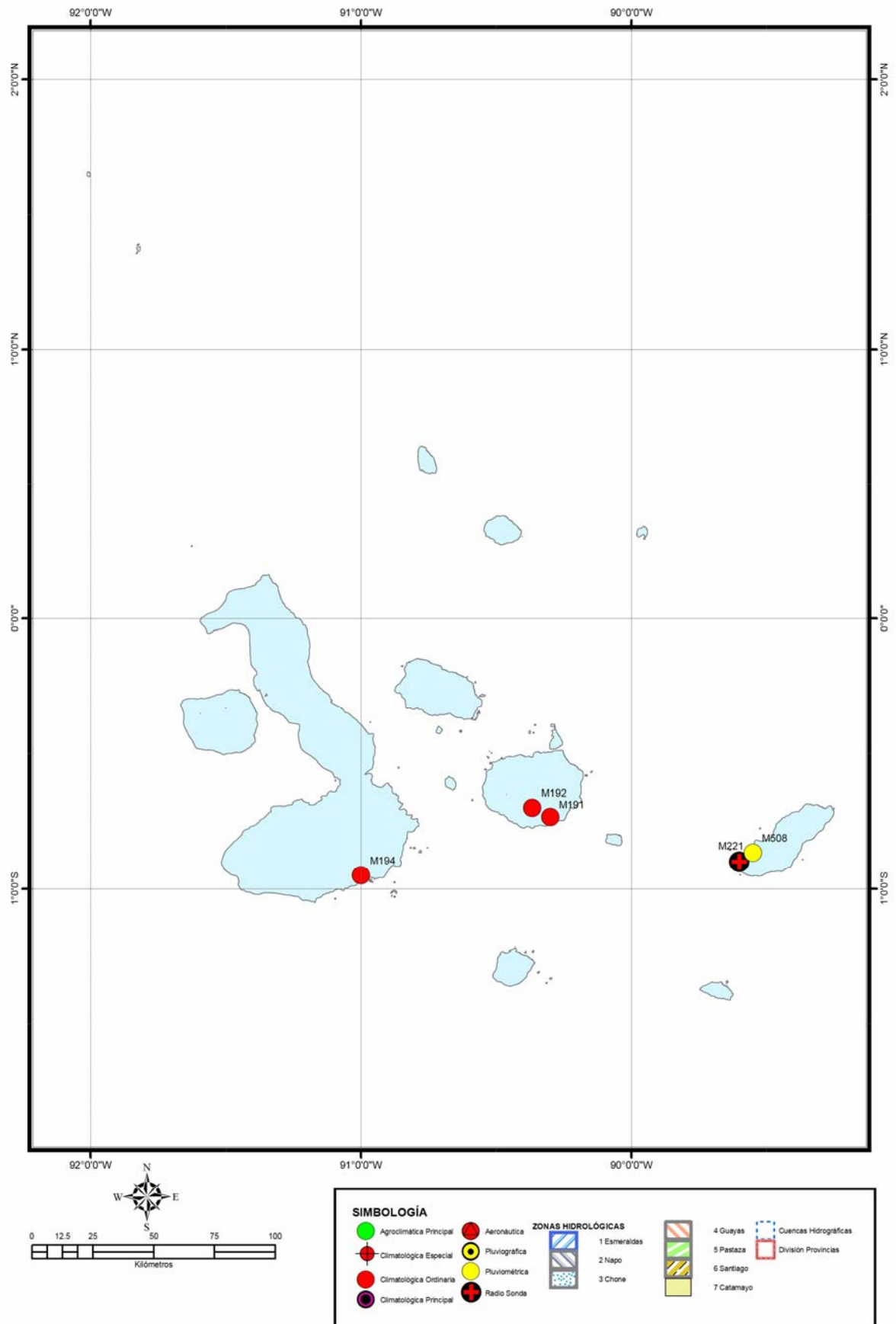
ANEXOS

Mapa e inventarios









INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

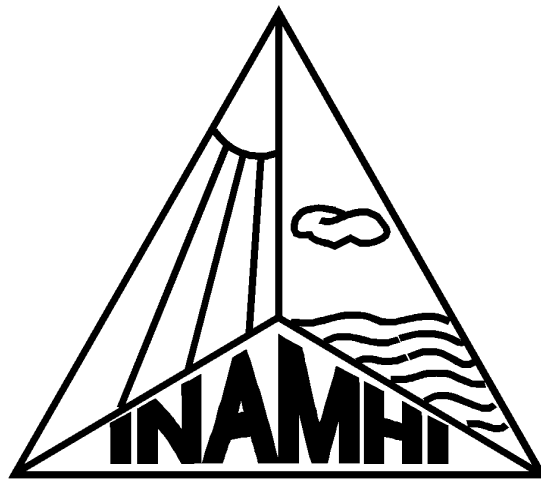
CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION AA / MM / DD	FECHA DE LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M615	HONORATO VASQUEZ-POZA HONDA	PV	110	1° 6' 0" S	80° 14' 0" W	200	13	INAMHI	1963 / 1 / 1	1967 / 3 / 1				
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					
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 AGROPECUA	CP	0	0° 19' 10" S	78° 26' 0" W	115	8	INAMHI	2003 / 7 / 4					
M156	QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS)	CO	80	0° 18' 19" N	79° 27' 45" W	120	8	INAMHI	1963 / 9 / 20					
M430	QUINQAS	PV	280	2° 46' 48" S	79° 12' 10" W	3200	1	INAMHI	1976 / 6 / 19					
MA1E	QUINTA FRAY LUIS	PV	80			0	17	INAMHI						
MB78	QUIROGA	PV	0	0° 53' 0" S	80° 6' 0" W	0	13	C.R.M.						
M055	QUITO AEROPUERTO-DAC	AR	80	0° 8' 24" S	78° 29' 6" W	2794	17	D A C	1947 / 1 / 1					
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0° 10' 0" S	78° 29' 0" W	2812	17	INAMHI	1975 / 8 / 1					
MA1N	QUITO-ALFARO	PV	80			0	17	INAMHI	1931 / 4 / 11					
M054	QUITO-OBSERVATORIO	CP	80	0° 12' 40" S	78° 30' 0" W	2820	17	TECNICA NACI	1991 / 1 / 1					
M606	QUITO-U.CENTRAL	CO	80	0° 13' 0" S	78° 30' 0" W	2870	17	D CENTRAL DE	1931 / 7 / 1	1931 / 7 / 1				
M966	RADIO COLON-ANTENAS(PV43)	PV	80	0° 18' 30" S	78° 32' 7" W	2910	17	E M A P Q.	1981 / 12 / 9					
M370	RAMON CAMPANNA	PV	130	1° 6' 59" S	79° 5' 10" W	1560	5	INAMHI	1967 / 10 / 1					
MA16	RANCHO CHICO	PV	260			0	0	INERHI						
M832	RANCHO-ISLA SANTA CRUZ	PV	320	0° 42' 15" S	90° 19' 0" W	0	20	INAMHI						
M813	RECINTO CHITA	PV	90	0° 29' 10" S	80° 19' 56" W	120	13	INAMHI	1971 / 3 / 18					
MA06	RECINTO SOLEDAD	PV	170			0	9	INERHI						
M203	REVENTADOR	CP	240	0° 25' 18" S	77° 58' 0" W	1145	15	INECEL	1974 / 3 / 18					
M426	RICAURTE-CUENCA	PV	280	2° 51' 3" S	78° 56' 55" W	2545	1	INAMHI	1962 / 4 / 12					
MA0R	RICAURTE-MANABI	PV	100	0° 34' 2" S	80° 2' 33" W	60	13	C.R.M.						
M734	RIO ARTURO	PV	240	0° 5' 42" N	77° 56' 30" W	3390	17	INERHI	1973 / 1 / 1					
M562	RIO BLANCO INECEL	PG	20	0° 45' 40" N	78° 16' 34" W	950	4	INECEL	1979 / 9 / 22					
M911	RIO BLANCO(CUENCA EXP.)	PV	20	0° 15' 7" N	78° 17' 59" W	2550	10	INAMHI	1985 / 10 / 1					
M549	RIO BLANCO-QUININDE	PG	80	0° 8' 33" S	79° 17' 27" W	0	17	INECEL	1979 / 2 / 22					
MB52	RIO CAONI	CO	80	0° 1' 4" N	79° 10' 20" W	450	17	C. P. P.	1997 / 8 / 1					

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA 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	YANACOAHA	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 9978-92-441-8



9 789978 924419