



REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO NACIONAL
DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO METEOROLOGICO 1998

Nro. 38

Quito - Ecuador



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

ANUARIO METEOROLOGICO 1998

Nro 38

Quito - Ecuador



Anuario Meteorológico 1998. Nro. 38

Diagramación, Procesamiento y Edición: Dirección de Informática.

Revisión: Dirección de Meteorología

Impresión: Imprenta del INAMHI.

Derechos Reservados 2001.

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI-

Iñaquito 700 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.....	11
Instructivo para el uso del Anuario.....	13
PARTE II: Cuadros estadísticos y resúmenes	
Índice de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	19
Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.....	23
Valores pluviométricos mensuales y anuales	118
ANEXOS: Mapa e inventarios	
Mapa de isoyetas anuales para 1995	125
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	126
Inventario de la Red de Estaciones Meteorológicas.....	130

PREFACIO

*Al igual que los **ANUARIOS METEOROLOGICOS** anteriores, la presente publicación que el INAMHI pone en vuestras manos, cumple con su irrenunciable finalidad que es la de contribuir con nuestro desarrollo, mediante la disponibilidad de la información meteorológica confiable de manera pronta y oportuna.*

En la actualidad, es necesario cumplir, no sólo con la gestión de calidad, sino que también se debe asegurar el mantenimiento de la gestión ambiental, mediante la implantación de políticas y metas directas que controlan las actividades, los productos y los procesos que causan impactos ambientales para así minimizarlos o eliminarlos.

Para desarrollar los planes y programas del gobierno local o nacional, es necesario disponer de la cuantificación de las variables en su esquema dual de causa y efecto y dentro de éstos, sus variaciones y alteraciones. Todo esto nos lleva a la necesidad de disponer de información con valores medios o estándares; es decir, la valoración que nos permita conocer la situación actual y aún la futura.

*El presente **ANUARIO de 1998**, contiene la información meteorológica necesaria con la cual pretendemos contribuir y satisfacer la demanda creciente en la necesidad de conocer nuestro entorno atmosférico, en beneficio directo de los estudios e investigaciones de las áreas específicas y que el país requiere.*



Ing. Nelson Salazar D.
DIRECTOR EJECUTIVO

INTRODUCCION

Al INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI-, le corresponde como una de sus funciones operativas fundamentales, mantener y operar conjuntamente con otras instituciones afines, la Red Nacional de Estaciones Meteorológicas; actividad a cargo de la Dirección de Meteorología y sus Departamentos.

El presente anuario, es uno de los productos realizados por la Dirección de Informática bajo el sistema de procesamiento básico de la información climológica, recopilada en las estaciones de la red básica para el año de 1997.

El Anuario Meteorológico está constituido de tres secciones: La primera consta de una descripción general de los procedimientos bajo los cuales se realiza la toma de información y su procesamiento, así como los criterios que aconsejan al usuario para el uso de la información publicada.

La parte segunda del anuario corresponde a los cuadros estadísticos que contienen la información climática, colectada en la mayoría de las estaciones activas de la red. Esta parte está constituida principalmente por los resúmenes mensuales y anuales de elementos meteorológicos, de estaciones climatológicas principales y ordinarias que tienen al menos seis meses de información con sus respectivas representaciones gráficas de la distribución temporal de precipitación y temperatura. También se presenta un resumen de los valores pluviométricos mensuales integrando tanto las estaciones climatológicas y las pluviométricas.

En la tercera parte, complementariamente se presentan: la distribución geográfica de la precipitación anual, representada en un mapa isoyetas anuales, el mapa con la ubicación de las estaciones con información publicada, y finalmente, el inventario de todas las estaciones meteorológicas catalogadas por la Institución.

El INAMHI, permanentemente está recopilando información hidrometeorológica, por lo que a la fecha de la publicación de este anuario, habrá información adicional que estará disponible para la consulta del usuario interesado.

-0-

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;Error! Marcador no definido.

Magnitud física que caracteriza el movimiento aleatorio medio de las moléculas en un cuerpo físico; en el caso de la atmósfera, el aire. Medida del nivel energético medio molecular del aire.

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 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 las mismas razones de protección se encuentra el abrigo meteorológico 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 está constituida por un bimetalico que tiene dos capas metálicas, con metales con diferentes coeficientes de dilatación lo que permite una deformación del bimetalico 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 Hectopascals por tratarse de presión.

Denomínase tensión de vapor saturante a la fuerza ejercida por el vapor de agua cuando el aire está 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. Está 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 para medir la humedad atmosférica almacenado en el abrigo meteorológico a dos metros de altura para protegerlo de la radiación directa y reflejada. Constituido por dos termómetros idénticos (mercurio en vidrio), siendo el uno con bulbo seco (mide la temperatura del aire) y el otro contiene una muselina que es humedecida es llamada bulbo húmedo. Se hace pasar una corriente de aire de 2 a 5 metros por segundo mediante un ventilador, como resultado de esto la temperatura del termómetro de bulbo húmedo desciende hasta que se satura el aire al rededor del bulbo húmedo. La temperatura desciende en el termómetro de bulbo húmedo debido a que para evaporar el agua toma energía del mercurio de este termómetro.

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
Ts = Temperatura de bulbo seco
Th = 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, 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 precipitación , constituido de un anillo colector 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 la 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

Medida de la radiación solar, desde el punto de vista de la duración en tiempo de la radiación solar con la intensidad suficiente para producir formas definidas . Se mide en horas y minutos de brillo solar.

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HELIOFANIA

a) Heliofanógrafo

Aparato que registra de manera gráfica la duración en tiempo de la radiación cuya intensidad es suficiente para producir formas definidas. 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 en un dirección y velocidad determinadas. Las direcciones se toman de donde viene o procede el viento , las velocidades en metros por segundo.

DISPOSITIVOS PARA MEDIR EL VIENTO

a) Anemocinémógrafo

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

b) Velela aspa de Wild

Anemómetro 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 de viento en el mes y su dirección de las observaciones realizadas durante el mes. 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, representan 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

CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO

Mataje
Mira

CODIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA

030
040
050
060
070
080
090
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320

CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO

Carchi
Verde
Cayapas-Onzole
Muisne
Cojimíes
Esmeraldas
Jama
Chone
Portoviejo
Jipijapa
Guayas
Zapotal
Taura
Cañar
Balao
Jubones
Arenillas
Puyango
Catamayo
San Miguel-Putumayo
Aguarico
Napo
Curaray
Pastaza
Tigre
Santiago
Morona
Mayo Chinchipe
Cenepa
Galápagos

CODIGO DE LA UBICACION POLITICA

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
30
31
32
33
34
40

NOMBRE DE LA PROVINCIA

Carchi
Imbabura
Pichincha
Cotopaxi
Tungurahua
Bolívar
Chimborazo
Cañar
Azuay
Loja
Esmeraldas
Manabí
Los Ríos
Guayas
El Oro
Napo
Pastaza
Morona Santiago
Zamora Chinchipe
Sucumbíos
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 y de otras instituciones tales como INECCEL, INERHI, CRM, DAC, PREDESUR, etc., 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
 - Media máxima mensual
 - Media mínima mensual

Temperatura Ambiente

 - Media mensual

- 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

Tensión del vapor (HP).

 - Media mensual.

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

- e). Evaporación Potencial (mm).
 - Suma mensual
 - Máxima en 24 horas y fecha producida

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

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

 - Velocidad media mensual (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.

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 comparados 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 isoyetas anuales correspondiente al año del anuario.

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.

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		120
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2 °	16 '	49 " S	78 °	46 '	6 " W	3320	6	INAMHI		119
M435	ALAMOR	PV	210	4 °	1 '	7 " S	80 °	1 '	40 " W	1250	11	INAMHI		120
M396	ALAO	PV	260	1 °	53 '	0 " S	78 °	29 '	0 " W	3200	6	INAMHI		119
M403	ALAUSI	PV	130	2 °	11 '	58 " S	78 °	50 '	47 " W	2420	6	INAMHI		120
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4 °	35 '	5 " S	79 °	25 '	50 " W	1672	11	INAMHI	74	118
M066	AMBATO AEROPUERTO	AR	260	1 °	12 '	0 " S	78 °	34 '	0 " W	2515	18	F A E		118
M314	AMBUQUI	PV	20	0 °	25 '	8 " N	78 °	0 '	28 " W	1880	10	INAMHI		119
M174	ANCON	PV	140	2 °	19 '	28 " S	80 °	50 '	54 " W	4	9	INAMHI	86	119
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0 °	21 '	34 " N	78 °	30 '	41 " W	1620	10	INAMHI		119
M484	ARCHIDONA	PV	240	0 °	55 '	53 " S	77 °	50 '	13 " W	630	15	INAMHI		120
M021	ATUNTAQUI	CP	20	0 °	19 '	39 " N	78 °	13 '	17 " W	2200	10	INAMHI		118
M051	BABAHOYO-UTB	AP	130	1 °	47 '	49 " S	79 °	32 '	0 " W	7	12	INAMHI	43	118
M029	BANNOS	CP	260	1 °	23 '	29 " S	78 °	25 '	5 " W	1846	18	INAMHI	37	118
M782	BARCELONA	PV	140	1 °	54 '	0 " S	80 °	41 '	0 " W	0	9	CEDEGE		120
M192	BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ	CO	320	0 °	42 '	0 " S	90 °	22 '	0 " W	194	20	INAMHI	96	119
M137	BIBLIAN	CO	280	2 °	42 '	32 " S	78 °	53 '	30 " W	2640	3	INAMHI		118
M303	BOLIVAR-CARCHI INAMHI	PV	20	0 °	30 '	19 " N	77 °	54 '	13 " W	2800	4	INAMHI		119
M486	BORJA-MISION JOSEFINA	PV	240	0 °	24 '	57 " S	77 °	49 '	32 " W	1500	15	INAMHI		120
M163	BOYACA	CP	100	0 °	34 '	7 " S	80 °	12 '	20 " W	370	13	INAMHI		118
M039	BUCAY	CP	130	2 °	11 '	44 " S	79 °	8 '	0 " W	480	9	INAMHI		118
M107	CAHUASQUI-FAO	CO	20	0 °	31 '	5 " N	78 °	12 '	40 " W	2335	10	INAMHI	49	118
M394	CAJABAMBA	PV	260	1 °	41 '	5 " S	78 °	45 '	47 " W	3160	6	INAMHI		119
M543	CAJANUMA	PV	210	4 °	4 '	50 " S	79 °	12 '	19 " W	2267	11	PREDESUR		120
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0 °	0 '	5 " N	78 °	30 '	45 " W	2810	17	INAMHI		119
M345	CALDERON	PV	80	0 °	5 '	54 " S	78 °	25 '	15 " W	2645	17	INAMHI		119
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1 °	7 '	46 " S	80 °	46 '	38 " W	180	13	INAMHI		120
M322	CAMBUGAN	PV	20	0 °	16 '	21 " N	78 °	23 '	22 " W	3160	10	INAMHI		119
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1 °	35 '	34 " S	80 °	24 '	4 " W	220	13	INAMHI	84	118
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0 °	9 '	53 " S	78 °	31 '	21 " W	3780	17	INAMHI		119
M031	CANNAR	CP	160	2 °	33 '	5 " S	78 °	56 '	15 " W	3083	3	INAMHI	38	118
M404	CANNI-LLIMBE	PV	130	1 °	46 '	18 " S	78 °	59 '	25 " W	2800	6	INAMHI		120
M146	CARIAMANGA	AP	210	4 °	20 '	0 " S	79 °	33 '	16 " W	1950	11	INAMHI	70	118
M515	CATACOCCHA	PV	210	4 °	3 '	14 " S	79 °	38 '	42 " W	1808	11	INAMHI		120
M359	CAYAMBE	PV	80	0 °	3 '	14 " N	78 °	8 '	22 " W	2840	17	INAMHI		119
M154	CAYAPAS	CO	50	0 °	51 '	18 " N	78 °	57 '	54 " W	75	8	INAMHI	77	118
M395	CEBADAS	PV	260	1 °	54 '	28 " S	78 °	38 '	27 " W	2930	6	INAMHI		119
M148	CELICA	CO	210	4 °	6 '	17 " S	79 °	57 '	5 " W	1984	11	INAMHI	72	118
M482	CHACRAS	CO	190	3 °	32 '	37 " S	80 °	11 '	53 " W	60	7	PREDESUR	110	120
M414	CHANIN	PV	280	2 °	40 '	13 " S	78 °	44 '	50 " W	3020	3	INAMHI		120
M191	CHARLES DARWIN INAMHI	CO	320	0 °	44 '	0 " S	90 °	18 '	0 " W	6	20	INAMHI	95	119
M130	CHILLANES	CO	130	1 °	58 '	32 " S	79 °	3 '	48 " W	2330	2	INAMHI	59	118
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1 °	56 '	24 " S	79 °	0 '	16 " W	1452	6	INAMHI		120
M116	CHIRIBOGA	PV	80	0 °	12 '	38 " S	78 °	46 '	55 " W	1750	17	INAMHI		118
M162	CHONE	CO	100	0 °	42 '	18 " S	80 °	6 '	31 " W	20	13	INAMHI	79	118
M327	CHONTAL BAJO(GUAYLL.DJ ALAMBI)	PV	80	0 °	14 '	0 " N	78 °	50 '	0 " W	700	10	INAMHI		119
M453	CHORRILLOS	PV	110	1 °	3 '	15 " S	80 °	41 '	20 " W	220	13	INAMHI		120
M136	CHUNCHI	CO	130	2 °	16 '	31 " S	78 °	55 '	25 " W	2245	6	INAMHI	62	118
M386	COCHABAMBA(MAGDALENA)	PV	130	1 °	39 '	49 " S	79 °	4 '	2 " W	2200	2	INAMHI		119
M544	COLAISACA	PV	210	4 °	19 '	0 " S	79 °	41 '	35 " W	2410	11	INAMHI		120
M475	COLIMES DE BALZAR INAMHI	PV	130	1 °	32 '	34 " S	80 °	0 '	29 " W	28	9	INAMHI		120
M458	COLIMES DE PAJAN	PV	130	1 °	35 '	35 " S	80 °	30 '	32 " W	200	13	INAMHI		120
M397	COMPUD	PV	130	2 °	20 '	22 " S	78 °	56 '	13 " W	2860	6	INAMHI		119
M470	COSMOAGRO	CP	130	2 °	14 '	8 " S	79 °	11 '	47 " W	437	9	INAMHI		121
M317	COTACACHI-HDA.ESTHERCITA	PV	20	0 °	18 '	54 " N	78 °	15 '	49 " W	2410	10	INAMHI		119
MA1V	COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0	0 °	41 '	0 " S	78 °	42 '	0 " W	3250	5	INAMHI	112	121
M488	COTUNDO	PV	240	0 °	52 '	24 " S	77 °	50 '	16 " W	790	15	INAMHI		120
M067	CUENCA AEROPUERTO	AR	280	2 °	53 '	12 " S	78 °	59 '	0 " W	2516	1	D A C		118
M418	CUMBE	PV	280	3 °	4 '	58 " S	79 °	0 '	46 " W	2720	1	INAMHI		120
M369	CUSUBAMBA	PV	260	1 °	3 '	59 " S	78 °	41 '	57 " W	2990	5	INAMHI		119
M383	ECHEANDIA	PV	130	1 °	25 '	33 " S	79 °	17 '	22 " W	370	2	INAMHI		119
M451	EL ANEGADO	PV	120	1 °	28 '	46 " S	80 °	32 '	19 " W	380	13	INAMHI		120
M102	EL ANGEL	CO	20	0 °	37 '	35 " N	77 °	56 '	38 " W	3055	4	INAMHI	46	118
M101	EL CARMELO	CO	230	0 °	39 '	40 " N	77 °	35 '	58 " W	2856	4	INAMHI		118
M160	EL CARMEN	CO	130	0 °	16 '	51 " S	79 °	27 '	18 " W	250	13	INAMHI	78	118
M123	EL CORAZON	CO	130	1 °	8 '	2 " S	79 °	4 '	32 " W	1560	5	INAMHI	54	118
M785	EL COROZO	CO	140	2 °	5 '	0 " S	80 °	31 '	0 " W	0	9	CEDEGE	111	121
MA58	EL INGENIO	PG	210	4 °	24 '	53 " S	79 °	25 '	55 " W	1189	11	PREDESUR		121
M141	EL LABRADO	CO	280	2 °	43 '	58 " S	79 °	0 '	29 " W	3260	1	INAMHI	66	118
M433	EL LUCERO INAMHI	PV	210	4 °	23 '	59 " S	79 °	28 '	18 " W	1180	11	INAMHI		120
M502	EL PANGUI	PV	280	3 °	38 '	47 " S	78 °	34 '	18 " W	820	19	INAMHI		120
M487	EL PLAYON DE SAN FRANCISCO	PV	230	0 °	37 '	50 " N	77 °	37 '	46 " W	2980	21	INAMHI		120
M175	EL PROGRESO-GUAYAS	CO	140	2 °	24 '	0 " S	80 °	22 '	0 " W	80	9	INAMHI	87	119
M343	EL QUINCHE-PICHINCHA	PV	80	0 °	6 '	8 " S	78 °	18 '	12 " W	2605	17	INAMHI		119
M121	EL REFUGIO-COTOPAXI	CE	260	0 °	39 '	33 " S	78 °	34 '	12 " W	4800	5	INAMHI	53	118
M759	EL TAMBO-LOJA	PV	210	4 °	4 '	25 " S	79 °	18 '	0 " W	1580	11	PREDESUR		120
M269	ESMERALDAS INOCAR(LAS PALMAS)	CO	80	0 °	59 '	7 " N	79 °	38 '	7 " W	6	8	INOCAR	105	119
M058	ESMERALDAS-TACHINA	AR	80	0 °	58 '	45 " N	79 °	37 '	28 " W	7	8	D A C		118
M301	FF CC CARCHI	PV	20	0 °	36 '	36 " N	78 °	7 '	56 " W	1280	4	INAMHI		119
M325	GARCIA MORENO	PV	80	0 °	14 '	2 " N	78 °	37 '	37 " W	1950	10	INAMHI		119
M419	GIRON	PV	280	3 °	9 '	14 " S	79 °	8 '	58 " W	2130	1	INAMHI		120
M149	GONZANAMA	CO	210	4 °	13 '	49 " S	79 °	25 '	52 " W	2042	11	INAMHI	73	118

continúa..

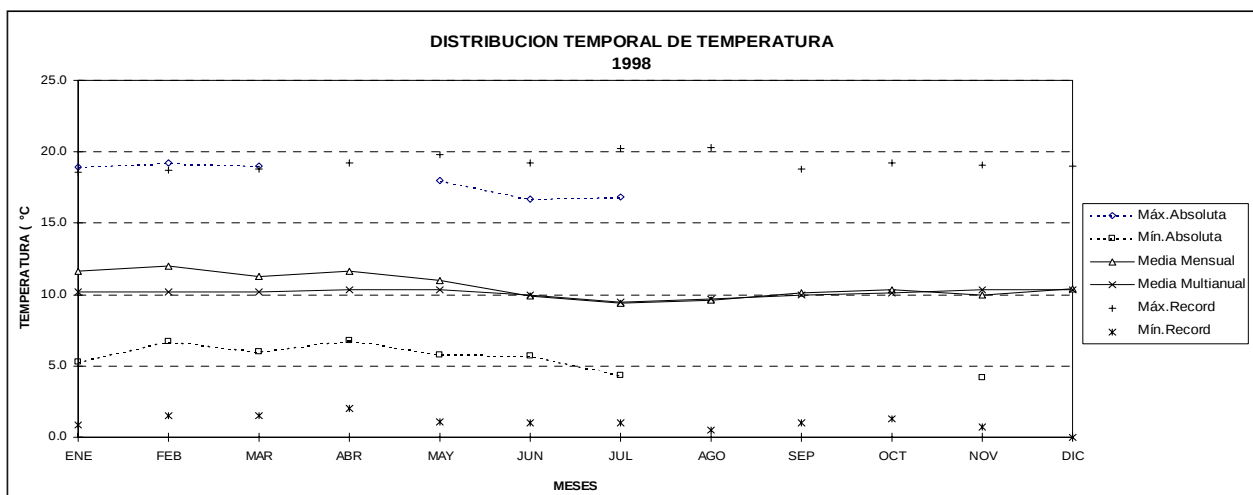
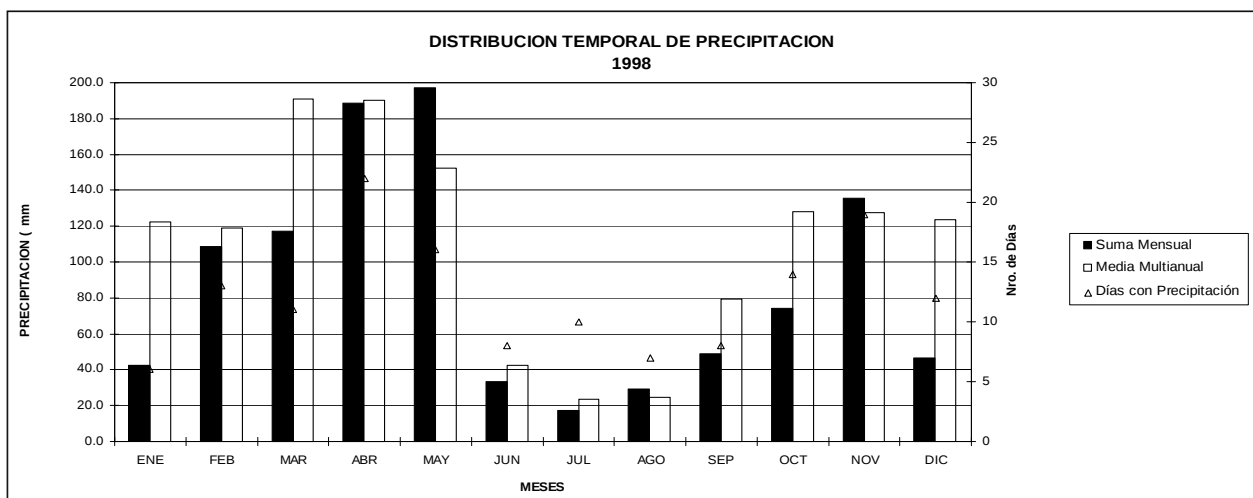
INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

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					
M059	TULCAN AEROPUERTO	AR	30	0 °	49 '	0 " N	77 °	42 '	0 " W	2934	4	F A E		118
M114	TUMBACO	CO	80	0 °	14 '	0 " S	78 °	24 '	50 " W	2348	17	INAMHI	51	118
M140	UCUBAMBA	CO	280	2 °	52 '	13 " S	78 °	52 '	29 " W	2510	1	INAMHI	65	118
M481	USHCURRUMI	PV	180	3 °	19 '	16 " S	79 °	35 '	0 " W	290	7	INAMHI		120
M113	UYUMBICHO	CO	80	0 °	23 '	18 " S	78 °	31 '	31 " W	2740	17	INAMHI		118
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1 °	26 '	39 " S	79 °	27 '	56 " W	20	12	INAMHI		120
M144	VILCABAMBA	CO	210	4 °	15 '	46 " S	79 °	13 '	4 " W	1563	11	INAMHI	69	118
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1 °	32 '	57 " S	79 °	45 '	0 " W	41	12	INAMHI	109	120
M147	YANGANA	CO	210	4 °	22 '	5 " S	79 °	10 '	29 " W	1835	11	INAMHI	71	118
M190	YANZATZA	CO	280	3 °	50 '	15 " S	78 °	45 '	1 " W	830	19	INAMHI	94	119
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0 °	9 '	35 " S	78 °	18 '	55 " W	2600	17	INAMHI		119
M452	ZAPOTE	PV	100	0 °	56 '	18 " S	80 °	3 '	20 " W	50	13	INAMHI		120
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4 °	22 '	57 " S	80 °	14 '	11 " W	223	11	INAMHI	75	118
M180	ZARUMA	CO	200	3 °	41 '	49 " S	79 °	36 '	58 " W	1100	7	INAMHI	89	119
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1 °	11 '	29 " S	77 °	51 '	25 " W	628	15	INAMHI		120

M001	INGUINCHO	INAMHI
------	-----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO	176.4	18.9	20	5.3	24	16.7	6.9	11.6	98	2	67	9	90	9.9	12.3	42.5	23.7	6	6	
FEBRERO	164.7	19.2	16	6.7	13	16.9	7.2	12.0	98	21	65	1	90	10.3	12.6	108.8	37.7	14	13	
MARZO	102.2	19.0	22	6.0	14	16.0	7.3	11.3	98	24	70	8	91	9.8	12.2	117.5	19.1	14	11	
ABRIL	96.2	18.0	21	5.8	16	15.4	7.6	11.6	97	2	70	14	91	10.1	12.5	188.4	28.7	20	22	
MAYO	113.8	16.7	9	5.7	13	14.1	6.7	9.9	98	3	65	11	91	9.6	12.0	197.4	59.1	3	16	
JUNIO	123.9	16.8	14	4.3	20	14.2	5.8	9.4	98	23	73	9	94	8.9	11.5	33.3	10.6	1	8	
JULIO	146.7	15.7				14.6	5.4	9.6	98	6	84	7	94	8.5	11.2	17.2	4.0	24	10	
AGOSTO	141.2	15.9				15.7	5.7	10.1					92	8.4	11.2	29.5	19.1	7	7	
SEPTIEMBRE	158.2	15.9				15.9	6.4	10.3	99	30	66	16	92	8.8	11.5	48.8	24.6	13	8	
OCTUBRE	110.6	14.8				15.9	6.4	10.3	100	28	69	4	92	9.0	11.6	74.4	14.7	29	14	
NOVIEMBRE	110.3	4.2	25			14.8	6.5	10.0	97	27	66	1	93	8.8	11.5	135.4	28.4	3	19	
DICIEMBRE	187.0	16.0				16.0	6.3	10.4	98	1	57	5	89	8.6	11.3	46.8	10.3	11	12	
VALOR ANUAL	1631.2	15.5				15.5	6.5	10.6				91		9.2	11.7	1040.0	59.1			

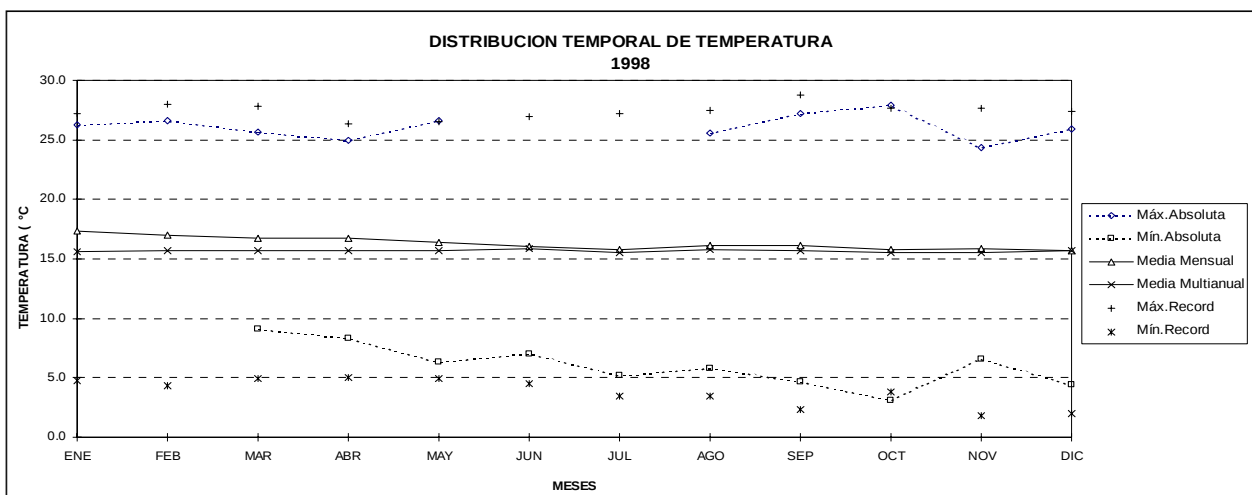
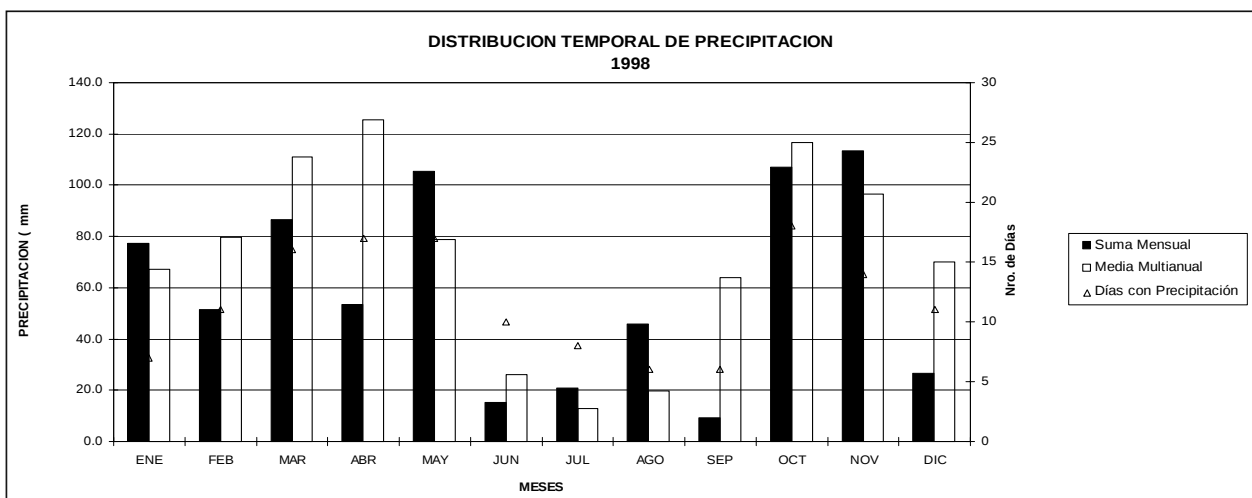
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO	137.7	5.3	20	6	0.0	0	5.5	39	4.6	45	4.3	4	5.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10	93	12.0	E	
FEBRERO	129.9	6.0	4	6	3.8	5	5.0	16	4.9	37	5.7	4	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	84	10.0	E	
MARZO	139.2	5.2	14	7	3.0	2	4.8	19	3.7	46	4.6	10	3.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	19	93	8.0	E	
ABRIL	136.1	5.2	16		3.0	2	3.9	19	4.3	26	4.0	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	90	9.0	E	
MAYO	147.3	5.8	21	6	3.7	3	6.1	8	4.6	37	4.5	16	5.0	2	5.5	2	5.0	1	0.0	0	31	93	10.0	NE	
JUNIO	145.6	5.5	30	6	5.5	2	5.0	26	5.1	40	5.2	11	3.0	1	4.7	3	6.0	1	3.0	1	14	90	9.0	N	
JULIO	155.2	5.9	1	6	4.5	2	5.5	19	4.9	41	4.5	26	6.0	1	6.0	2	0.0	0	0.0	0	9	93	9.0	E	
AGOSTO	154.3	5.7	10	6																					
SEPTIEMBRE	153.1	6.2	13	6																					
OCTUBRE	151.5	5.4	6	7	6.5	2	4.7	24	4.9	31	5.1	18	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	24	93	10.0	NE	
NOVIEMBRE	142.0	5.3	14	7	0.0	0	4.4	17	4.7	23	4.5	12	0.0	0	4.5	9	0.0	0	0.0	0	39	90	8.0	NE	
DICIEMBRE	150.4	5.1	3	6	4.7	3	4.5	24	4.0	23	4.0	13	4.0	1	4.0	1	0.0	0	5.0	1	34	93	8.0	E	
VALOR ANUAL	1742.3	6.2																							



M002	LA TOLA	INAMHI
------	---------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación					
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en							
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día						
ENERO	193.6	26.3	30			17.3	24.5	10.7			17.3	96	16	33	2	72	11.4	13.6	77.2	43.7	7	7
FEBRERO	133.3	26.6	4			17.0	23.6	11.7			17.0		12.3			76	12.3	14.4	51.5	22.3	8	11
MARZO	115.0	25.7	19	9.1	4	16.7	23.0	11.7			16.7	95	13	40	18	77	12.3	14.3	86.4	21.7	1	16
ABRIL	112.2	25.0	16	8.3	20	16.7	22.6	12.4			16.7	96	3	47	21	81	13.0	15.1	53.4	14.7	5	17
MAYO	151.5	26.6	19	6.3	19	16.4	22.3	10.7			16.4	98	27	35	19	73	10.9	13.2	105.3	30.0	3	17
JUNIO	161.7		7.0	14		16.0	22.5	10.5			16.0	97	3	36	5	68	9.3	11.8	15.2	5.5	1	10
JULIO	190.5		5.2	26		15.8	22.5	9.6			15.8	95	5	34	28	66	8.7	11.3	21.1	7.1	9	8
AGOSTO	182.5	25.6	21	5.8	10	16.1	23.3	9.3			16.1	92	8	32	21	62	7.9	10.8	45.8	38.6	9	6
SEPTIEMBRE	182.4	27.2	16	4.7	2	16.1	24.2	8.6			16.1	94	19	28	24	63	8.0	10.9	9.3	3.5	19	6
OCTUBRE	170.0	27.9	10	3.1	14	15.8	23.9	9.2			15.8		8.4			66	8.4	11.2	107.1	18.2	12	18
NOVIEMBRE	176.9	24.4	16	6.6	7	15.9	22.7	11.0			15.9	96	13	35	19	72	10.2	12.5	113.3	32.6	13	14
DICIEMBRE	202.0	25.9	4	4.4	22	15.7	23.4	9.0			15.7	95	11	31	23	68	8.7	11.4	26.5	6.2	11	11
VALOR ANUAL	1971.6					16.2	23.2	10.3			16.2		10.0			70	10.0	12.5	712.1	43.7		

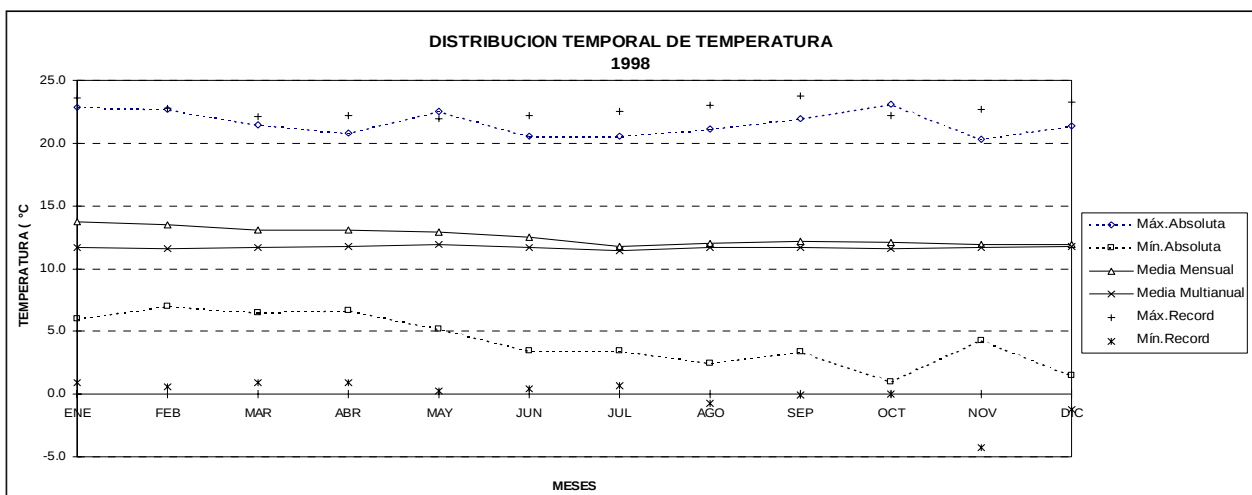
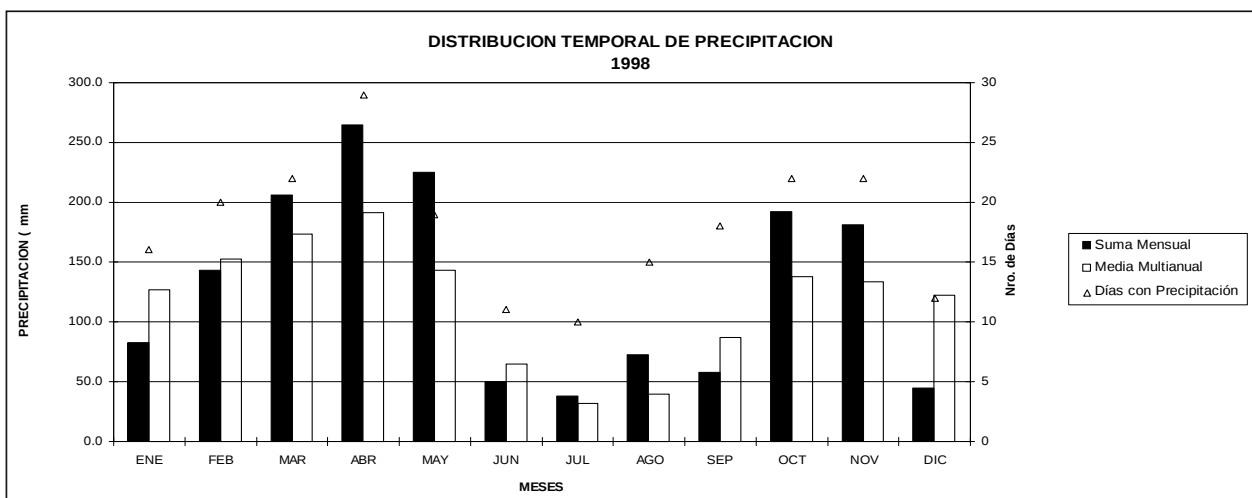
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro		Observada	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS		DIR	
ENERO	135.7	9.6	2	6	2.5	27	3.8	10	9.3	3	4.7	12	2.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	93	10.0	E	2.9	
FEBRERO	112.5	7.4	7	7	2.4	20	0.0	0	6.0	5	4.3	14	3.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	7	52	84	12.0	SE	2.4	
MARZO	100.3	4.7	13	7	2.6	25	2.3	9	0.0	0	4.0	3	2.0	5	0.0	0	0.0	0	2.0	4	54	93	8.0	SE	1.7	
ABRIL	100.5	7.8	17	7	2.7	33	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	7	58	90	8.0	N	1.8	
MAYO	105.6	6.9	16	6	2.5	22	2.0	3	5.0	2	7.5	17	2.0	4	0.0	0	0.0	0	2.0	1	51	93	14.0	SE	2.5	
JUNIO	119.8	7.1	30	6	2.0	24	3.0	8	0.0	0	5.8	22	2.0	11	0.0	0	2.0	1	0.0	0	33	90	12.0	SE	3.3	
JULIO	126.0	7.2	1	5	2.1	19	2.7	3	0.0	0	5.4	34	2.6	11	0.0	0	2.0	1	2.0	2	29	93	14.0	SE	3.9	
AGOSTO	129.0	7.4	1	5	2.1	15	3.3	9	3.8	4	4.5	29	2.0	9	0.0	0	2.0	1	2.5	4	29	93	14.0	SE	4.4	
SEPTIEMBRE	118.2	7.0	30	6	2.4	28	3.7	8	4.7	3	3.4	19	2.3	7	0.0	0	2.0	1	2.0	1	33	90	10.0	SE	4.4	
OCTUBRE	113.0	7.5	9	6	2.7	26	2.5	4	0.0	0	5.1	11	4.0	4	0.0	0	0.0	0	2.0	2	53	93	10.0	SE	3.6	
NOVIEMBRE	111.6	6.0	28	6	2.4	42	3.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.0	4	49	90	6.0	N	3.1	
DICIEMBRE	122.0	5.8	23	6	2.3	40	2.0	2	0.0	0	2.0	3	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.3	8	45	93	4.0	N	3.7	
VALOR ANUAL	1394.2	9.6		6	2.3	26	2.6	5	2.4	1	3.8	13	2.1	4	0.0	0	0.8	0	1.7	3	44		14.0	SE	3.1	



M003	IZOBAMBA	INAMHI
------	----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en	24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO	175.7	22.9	4	6.0	26	20.0	8.1	13.7	99	8	45	4	77	9.4	11.9	83.1	20.0	7	16
FEBRERO	128.5	22.7	1	7.0	14	19.3	8.8	13.5	100	9	39	1	81	10.0	12.3	143.2	26.3	11	20
MARZO	112.0	21.5	19	6.5	8	18.8	8.4	13.1	100	31	50	13	83	10.1	12.4	205.9	35.6	22	22
ABRIL	101.1	20.8	16	6.7	26	18.7	8.7	13.1	100	12	59	23	86	10.7	12.9	264.7	27.8	18	29
MAYO	139.8	22.5	21	5.2	30	18.6	8.1	12.9	100	1	39	21	80	9.2	11.7	224.9	39.9	27	19
JUNIO	159.3	20.6	13	3.5	17	18.9	6.6	12.5	98	8	41	12	73	7.5	10.4	49.6	21.7	18	11
JULIO	177.2	20.6	26	3.5	18	18.4	6.1	11.8	100	2	37	14	74	6.9	10.0	37.6	8.6	10	10
AGOSTO	175.0	21.1	24	2.5	6	18.9	5.9	12.0	98	9	40	10	71	6.5	9.8	72.0	29.6	9	15
SEPTIEMBRE	163.3	22.0	16	3.4	1	19.1	5.6	12.2	98	28	35	25	72	6.8	10.0	57.4	12.8	18	18
OCTUBRE	149.7	23.1	10	1.0	14	19.0	6.5	12.1	100	25	32	10	77	7.7	10.6	192.5	28.8	25	22
NOVIEMBRE	156.0	20.3	18	4.3	30	18.1	7.2	11.9	100	9	52	19	85	9.2	11.7	181.4	25.5	21	22
DICIEMBRE	194.0	21.4	4	1.5	23	19.5	5.5	11.9	100	6	35	22	77	7.5	10.4	44.7	14.6	28	12
VALOR ANUAL	1831.6	23.1		1.0		18.9	7.1	12.5	100		32		78	8.4	11.1	1557.0	39.9		

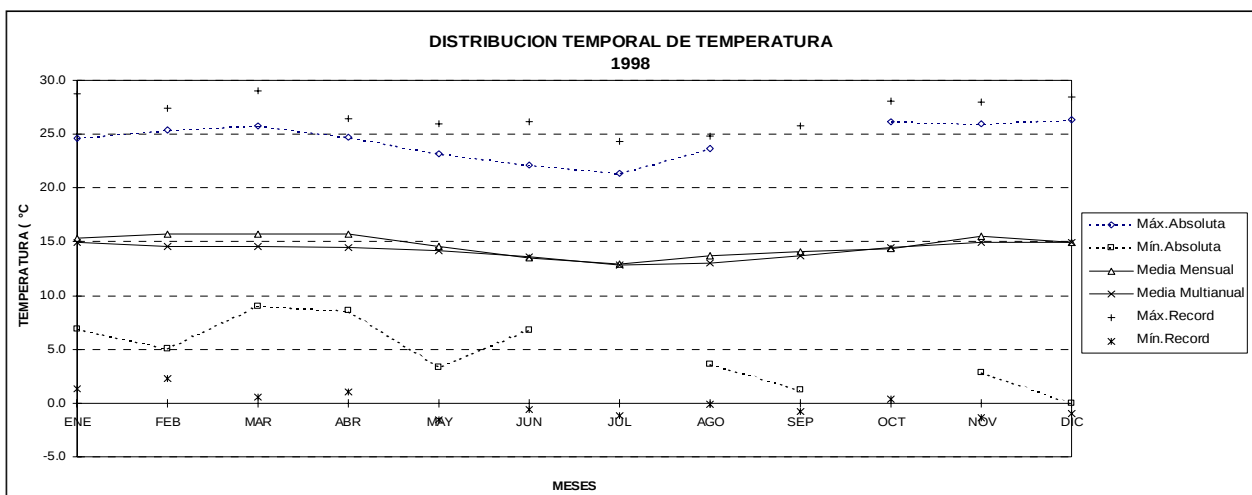
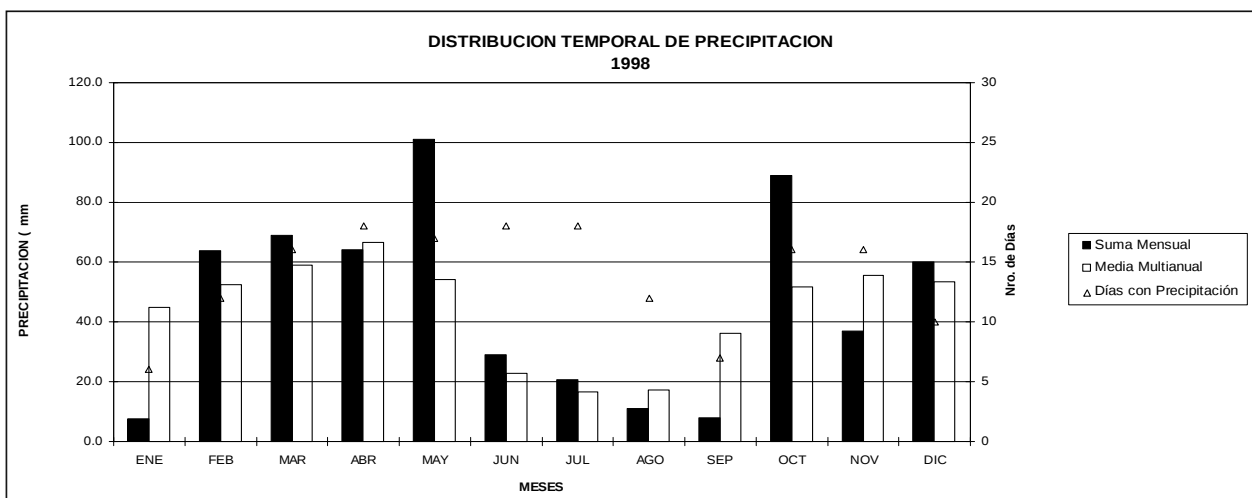
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS			
ENERO	115.8	5.2	2	6	1.0	9	1.4	19	2.1	9	1.5	5	1.7	15	1.5	28	1.0	3	1.0	2	10	93	6.0	E	4.3	
FEBRERO	96.6	6.1	4	6	1.0	11	1.6	18	3.3	6	2.0	10	1.8	14	1.6	23	1.0	6	1.0	2	11	84	7.0	E	3.7	
MARZO	88.0	6.1	19	7	1.1	11	1.5	19	1.6	8	1.7	7	1.4	13	1.6	23	1.3	4	1.0	1	15	93	4.0	SW	3.2	
ABRIL	99.4	6.5	27	7	1.0	7	1.3	13	1.6	7	1.5	7	1.6	18	1.1	27	1.0	4	1.0	3	14	90	3.0	S	2.5	
MAYO	85.8	6.0	21	6	1.0	7	1.3	15	2.5	13	2.2	5	1.7	11	2.1	30	1.0	4	1.3	3	12	93	6.0	SW	4.1	
JUNIO	103.1	6.3	30	5	1.3	7	1.9	19	3.4	11	1.5	7	1.8	7	1.7	39	1.0	2	1.0	6	3	90	6.0	E	4.4	
JULIO	118.6	6.5	1	5	1.3	8	1.8	26	3.1	10	1.6	4	1.8	9	1.8	34	1.0	3	1.0	1	5	93	5.5	E	4.8	
AGOSTO	116.7	6.9	10	5	1.1	8	2.4	28	2.9	13	2.1	3	2.0	7	2.0	33	1.1	5	1.0	1	2	93	6.0	S	4.6	
SEPTIEMBRE	110.5	7.9	30	5	1.2	11	2.8	16	3.0	4	1.4	6	1.3	13	1.8	32	1.0	6	1.0	2	10	90	8.0	NE	3.8	
OCTUBRE	98.0	7.4	1	6	1.4	5	1.5	11	2.6	7	1.7	3	2.1	14	1.9	27	1.1	7	2.3	2	25	93	5.0	E	3.9	
NOVIEMBRE	92.6	4.9	19	6	1.1	7	1.4	29	1.7	13	1.0	2	1.3	9	1.1	19	1.3	4	1.5	2	14	90	4.0	E	2.6	
DICIEMBRE	115.3	5.4	4	5	1.6	10	1.6	24	1.7	14	1.8	2	1.2	7	1.3	16	1.2	7	1.3	4	17	93	4.0	NE	3.2	
VALOR ANUAL	1240.4	7.9		5	1.1	8	1.7	19	2.4	9	1.6	5	1.6	11	1.6	27	1.0	4	1.2	2	11		8.0	NE	3.7	



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

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	142.5	24.6	9	6.9	2	21.4	10.5	15.3	97	6	55	16	80	11.5	13.6	7.6	3.6	8	6
FEBRERO	118.9	25.4	28	5.1	1	22.7	10.6	15.7	98	6	49	5	79	11.7	13.9	63.9	28.5	15	12
MARZO	117.0	25.8	27	9.0	4	21.8	11.4	15.7	97	2	47	13	78	11.7	13.8	68.8	19.6	27	16
ABRIL	123.6	24.7	15	8.6	12	21.9	11.2	15.7	98	22	51	16	80	12.1	14.1	64.2	14.6	18	18
MAYO	138.9	23.2	5	3.3	23	20.6	9.7	14.6	98	13	47	23	80	10.8	13.0	101.0	26.5	27	17
JUNIO	127.9	22.1	10	6.8	17	19.1	9.5	13.5	98	1	46	15	80	10.0	12.3	29.1	5.4	1	18
JULIO	146.0	21.4	27			18.8	8.4	12.9	97	14	53	13	81	9.5	11.9	20.7	5.6	11	18
AGOSTO	172.7	23.7	10	3.6	15	20.5	8.1	13.7	96	1	43	12	76	9.1	11.6	11.2	5.4	21	12
SEPTIEMBRE	192.1			1.2	2	22.0	7.0	14.1	98	7	37	1	71	8.5	11.2	8.1	3.7	4	7
OCTUBRE	147.4	26.2	14			21.7	8.5	14.4	98	20	34	13	75	9.5	11.9	89.1	28.9	16	16
NOVIEMBRE	202.6	26.0	30	2.9	30	22.7	9.3	15.5	97	1	26	25	72	9.7	12.1	37.0	13.4	12	16
DICIEMBRE	221.3	26.4	2	0.0	23	23.0	7.6	14.9	98	11	25	2	68	8.2	11.1	60.1	24.5	29	10
VALOR ANUAL	1850.9					21.3	9.3	14.6	98		25		76	10.1	12.5	560.8	28.9		

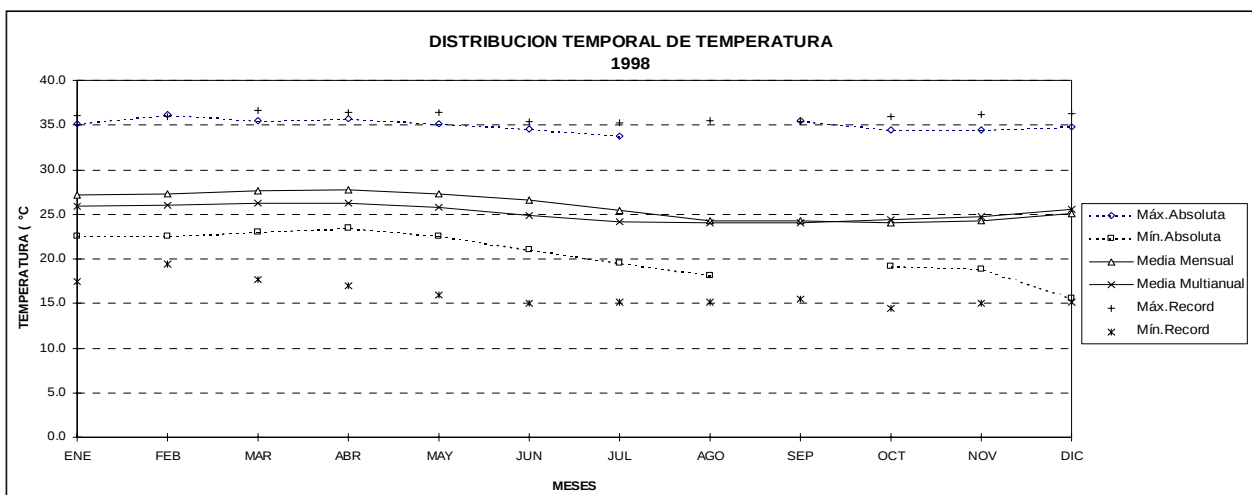
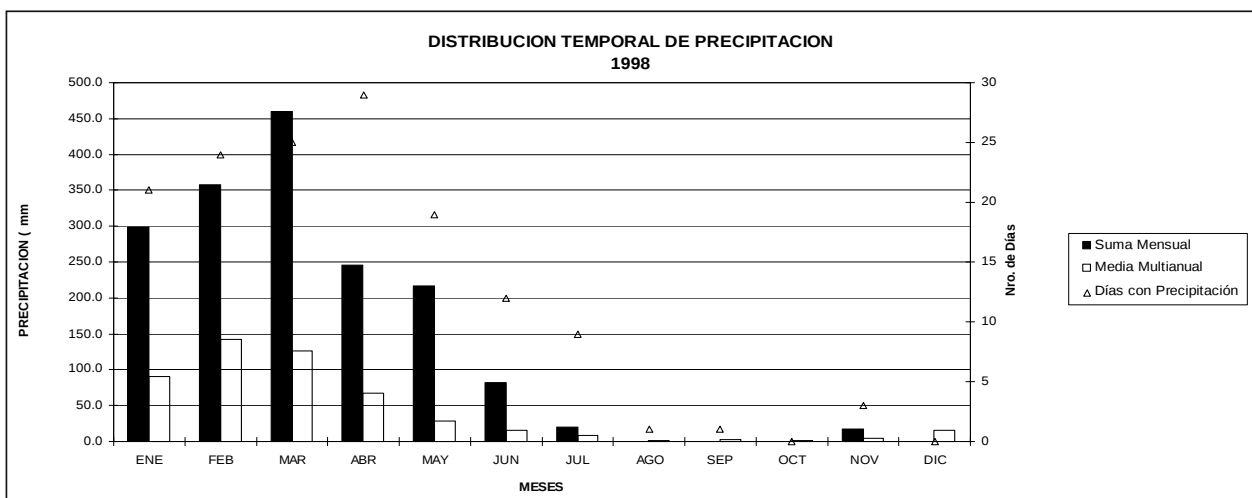
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS		Observada (m/s)	DIR
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	121.5	6.4	9	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	22	2.9	39	1.8	7	0.0	0	1.7	3	30	93	6.0	S	3.5
FEBRERO	111.2	6.7	5	6	2.5	2	0.0	0	1.0	1	2.9	18	2.6	31	2.1	11	0.0	0	1.7	12	25	84	8.0	SE	3.2
MARZO	116.1	6.9	13	7	0.0	0	1.0	2	2.0	2	3.3	17	2.8	27	2.0	4	0.0	0	1.7	3	44	93	6.0	S	3.0
ABRIL	111.5	6.2	16	7	2.0	1	2.0	1	4.0	1	2.9	20	2.7	30	2.0	11	1.0	2	1.6	8	26	90	6.0	S	3.0
MAYO	96.1	5.0	20	6	6.0	1	0.0	0	1.0	1	3.2	24	3.0	24	2.0	8	1.5	2	1.5	14	27	93	6.0	N	3.1
JUNIO	94.8	6.0	19	6	1.0	1	0.0	0	0.0	0	3.4	23	2.9	44	1.5	7	1.0	1	1.0	3	20	90	6.0	S	4.0
JULIO	95.9	5.2	7	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	23	3.2	45	2.0	4	0.0	0	1.3	3	25	93	7.0	S	3.8
AGOSTO	121.5	6.4	12	6	1.5	2	0.0	0	0.0	0	3.9	29	2.8	30	2.0	8	0.0	0	1.3	7	25	93	8.0	SE	4.2
SEPTIEMBRE	144.8	7.8	16	5	1.0	1	2.0	1	0.0	0	3.8	21	3.3	41	2.8	4	0.0	0	1.4	13	18	90	7.0	S	4.3
OCTUBRE	125.4	7.5	4	6	1.0	1	2.0	2	4.0	1	2.8	14	2.4	32	2.3	10	4.0	1	2.1	10	29	93	6.0	S	3.6
NOVIEMBRE	147.7	7.8	24	5	3.8	9	0.0	0	0.0	0	3.2	20	2.4	21	1.4	8	0.0	0	2.4	19	23	90	8.0	NW	3.8
DICIEMBRE	152.9	7.9	2	5	3.0	1	2.5	2	0.0	0	3.2	12	2.9	33	2.1	9	4.0	1	2.9	19	23	93	8.0	NW	4.1
VALOR ANUAL	1439.4	7.9		6	1.8	1	0.7	0	1.0	0	3.2	20	2.8	33	2.0	7	0.9	0	1.7	9	26		8.0	SE	3.6



M005	PORTOVIEJO-UTM	INAMHI
------	----------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	115.9	35.2	31	22.5	17	32.5	24.1	27.2	98	9	59	19	87	24.6	30.9	298.9	86.7	24	21
FEBRERO	108.4	36.2	28	22.5	9	32.9	24.3	27.3	98	3	56	23	87	24.7	31.1	357.6	57.5	18	24
MARZO	123.9	35.5	18	23.0	8	33.4	24.2	27.6	98	4	57	21	86	24.8	31.4	460.2	65.8	10	25
ABRIL	155.6	35.7	4	23.5	10	33.5	24.5	27.8	99	7	57	5	85	24.9	31.5	245.1	40.8	23	29
MAYO	112.4	35.2	16	22.6	28	33.0	24.0	27.3	98	1	54	5	86	24.5	30.7	216.9	53.4	26	19
JUNIO	136.7	34.6	3	21.0	22	32.5	23.0	26.6	98	1	53	23	82	23.0	28.1	81.9	25.1	17	12
JULIO	115.0	33.7	3	19.5	24	30.9	22.1	25.4	98	7	58	17	82	22.0	26.4	20.6	8.1	15	9
AGOSTO	87.8			18.1	12	30.2	20.6	24.3	97	9	50	29	81	20.7	24.4	0.2	0.2	10	1
SEPTIEMBRE	77.4	35.5	13			30.8	21.2	24.3	96	1	37	7	79	20.3	23.8	0.2	0.2	16	1
OCTUBRE	84.2	34.5	2	19.2	23	30.6	20.6	24.1	93	1	47	22	77	19.5	22.8	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	79.5	34.5	18	18.9	25	29.8	20.8	24.3	96	19	48	6	78	19.9	23.2	17.4	16.6	18	3
DICIEMBRE	112.6	34.8	24	15.6	8	31.9	20.8	25.1	98	7	46	31	74	19.8	23.0	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL	1309.4					31.8	22.5	25.9	99		37		82	22.3	27.2	1699.0	86.7		

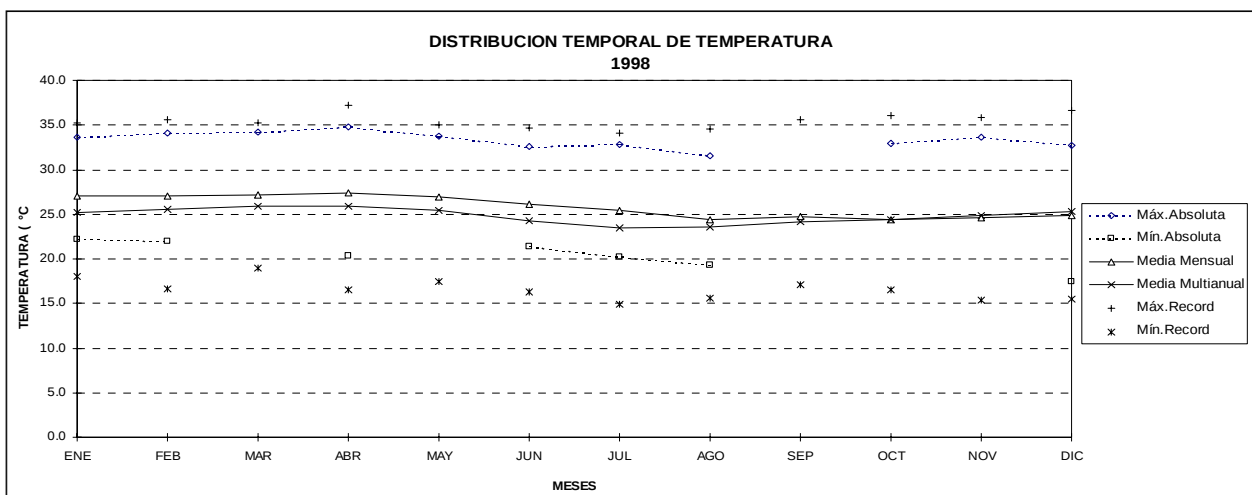
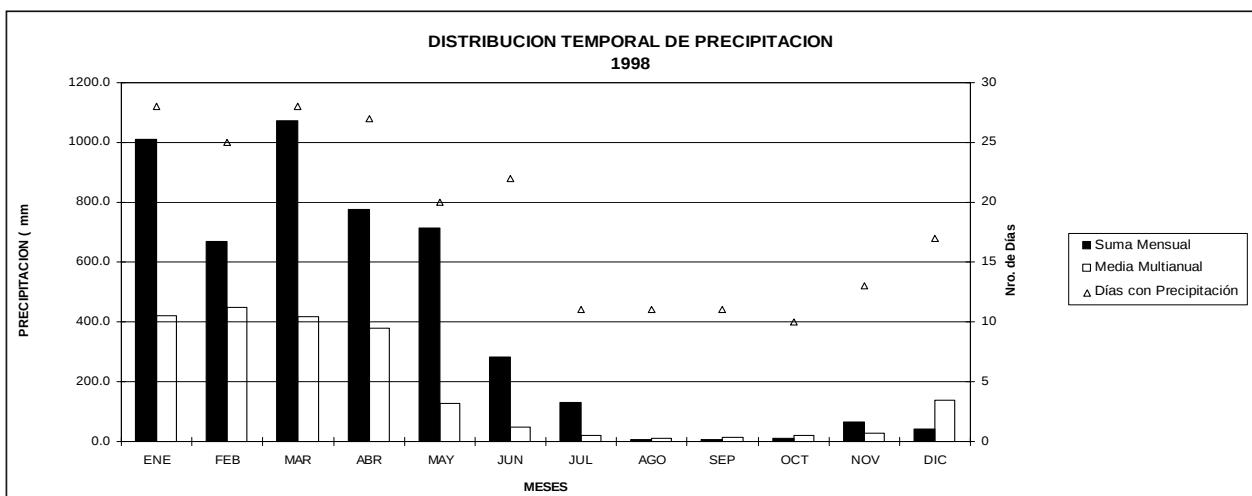
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel Mayor Observada (m/s)			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA					
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS			
ENERO	94.5	6.0	23	7	1.5	4	1.5	8	1.3	9	1.3	5	1.0	2	2.2	9	2.0	14	1.7	12	38	93	3.5	W	1.5	
FEBRERO	92.2	6.4	20	7	1.0	1	2.0	2	1.5	13	1.0	4	1.8	2	2.4	10	1.8	17	1.6	13	38	84	3.0	SW	1.6	
MARZO	100.2	5.6	27	7	1.8	3	1.7	9	1.2	5	1.4	4	2.0	8	3.1	5	2.1	13	1.8	11	42	93	5.5	SW	1.4	
ABRIL	115.3	6.8	10	6	1.6	7	1.3	9	1.1	8	2.0	11	1.7	6	1.8	12	1.9	10	1.7	3	34	90	3.2	NW	1.4	
MAYO	97.9	5.8	1	7	2.1	4	1.4	5	1.8	7	2.0	13	2.4	10	2.5	2	2.4	10	1.6	5	44	93	6.0	W	1.2	
JUNIO	105.2	5.2	19	7	1.5	3	1.5	3	1.5	8	1.9	26	1.4	9	2.5	2	1.6	4	1.1	4	40	90	3.5	SE	1.5	
JULIO				7	1.3	3	1.8	4	2.1	26	2.3	10	1.9	13	2.9	4	1.7	5	2.0	2	32	93	4.0	SW	1.9	
AGOSTO				7	2.7	2	2.0	4	1.7	17	2.6	15	2.6	8	2.2	11	2.6	9	2.4	4	30	93	5.0	W	1.8	
SEPTIEMBRE				7	1.0	1	2.0	2	1.5	26	2.4	19	1.8	6	2.6	3	1.7	8	2.5	2	33	90	3.5	SE	2.1	
OCTUBRE	107.7			7	2.9	2	2.0	2	1.7	16	2.3	11	2.3	20	1.9	8	2.6	5	2.6	3	32	93	4.2	N	2.5	
NOVIEMBRE	97.1	7.9	7	8	1.5	1	2.3	4	1.7	40	2.0	1	2.1	7	2.3	11	2.3	3	2.5	2	30	90	3.5	SW	2.2	
DICIEMBRE	124.3	5.7	25	7	1.9	8	1.3	1	2.1	29	1.7	2	1.9	12	2.5	1	2.2	15	2.0	1	31	93	5.5	W	2.2	
VALOR ANUAL				7	1.7	3	1.7	4	1.6	17	1.9	10	1.9	8	2.4	6	2.0	9	1.9	5	35		6.0	W	1.7	



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										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	125.9	33.6	9	22.2	19	31.6	23.4	27.0	99	19	66	27	88	24.7	31.1	1012.0	108.3	18	28
FEBRERO	103.4	34.1	24	22.0	9	31.7	23.4	27.1	98	2	35	24	88	24.7	31.2	669.0	104.4	17	25
MARZO	138.6	34.2	5			32.2	23.2	27.2	99	21	63	27	88	24.8	31.3	1072.0	146.1	5	28
ABRIL	145.5	34.8	16	20.3	10	32.1	23.0	27.4	99	13	48	29	86	24.8	31.3	775.2	95.9	2	27
MAYO	109.7	33.7	8			31.2	23.0	26.9	99	3	62	3	87	24.5	30.8	713.3	133.4	26	20
JUNIO	97.6	32.6	3	21.4	19	30.1	22.4	26.1	100	19	63	3	88	23.9	29.7	284.2	77.8	16	22
JULIO	84.3	32.8	1	20.2	24	29.4	22.3	25.4	98	7	67	17	87	22.9	27.9	130.7	64.6	6	11
AGOSTO	48.0	31.6	29	19.3	20	28.3	21.4	24.4	98	26	67	23	87	21.9	26.3	7.3	3.0	9	11
SEPTIEMBRE	43.9					28.8		24.7					84	21.8	26.0	6.1	2.6	29	11
OCTUBRE	50.7	33.0	13			28.6		24.4	97	19	55	13	81	20.8	24.6	11.8	4.2	2	10
NOVIEMBRE	43.8	33.6	7			28.7	21.3	24.6	98	19	53	7	82	21.3	25.3	66.8	30.2	7	13
DICIEMBRE	61.3	32.7	31	17.4	7	29.4	21.4	24.8	98	7	55	2	80	21.0	24.9	42.5	13.3	24	17
VALOR ANUAL	1052.7					30.1		25.8				85		23.0	28.3	4790.9	146.1		

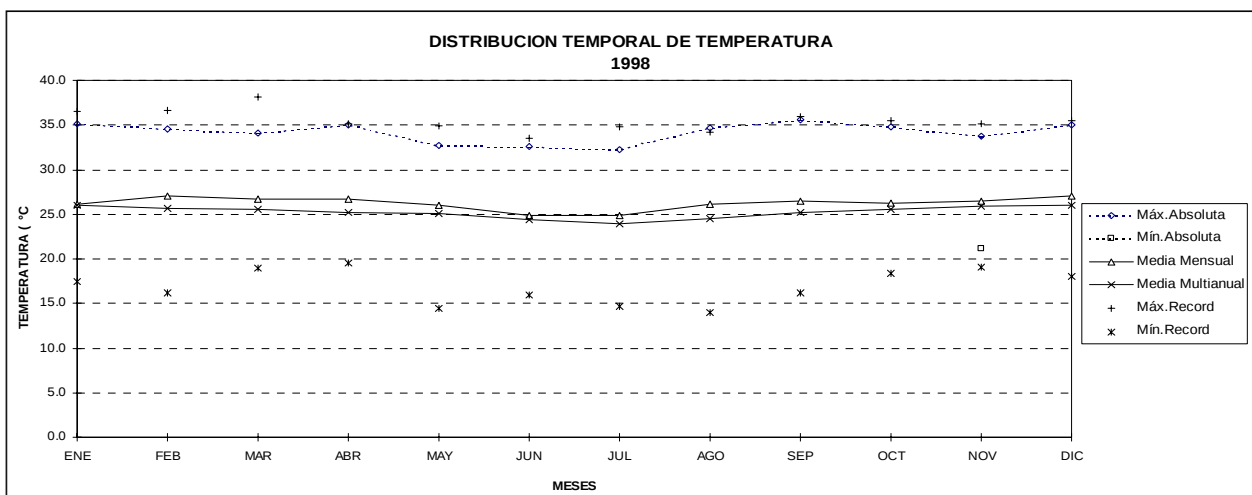
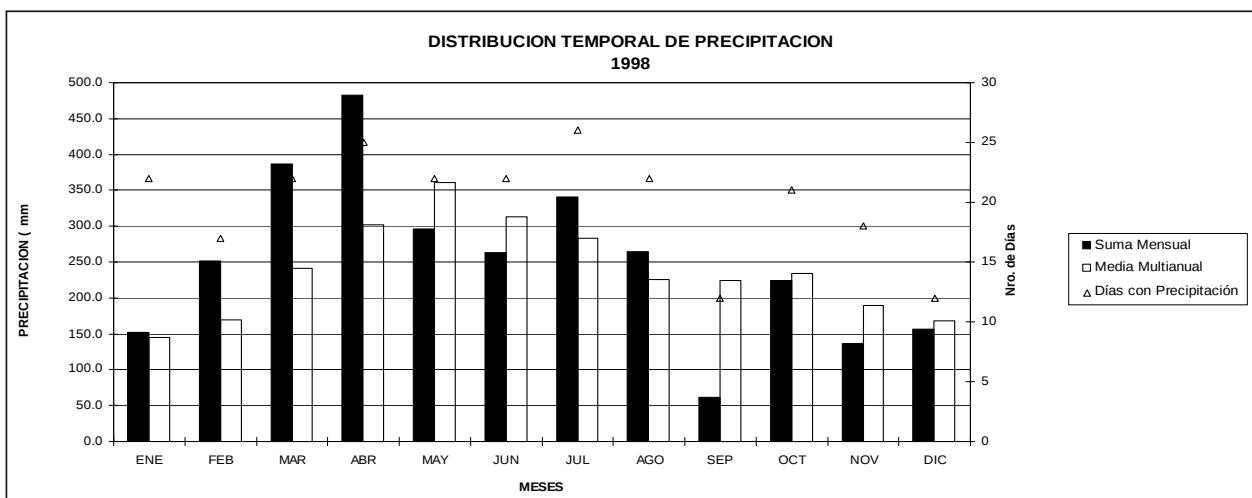
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		DIR	
ENERO	95.5	5.6	31	7	1.3	4	1.4	12	0.9	8	1.1	8	1.4	3	1.6	20	1.1	9	1.6	14	23	93	3.0	SW	1.3
FEBRERO	85.5	6.9	20	8	1.2	4	1.1	26	1.1	7	1.5	2	1.1	6	1.2	19	1.2	8	1.4	16	12	84	3.0	NW	1.3
MARZO	98.5	6.5	31	7	1.1	10	1.2	17	0.8	2	0.8	7	1.3	9	1.5	18	1.5	15	1.4	13	10	93	3.0	N	1.5
ABRIL	98.3	6.3	13	7	0.9	6	1.4	14	1.0	2	1.7	9	1.0	8	1.7	21	1.5	12	1.6	14	13	90	3.0	NW	1.4
MAYO	84.5	4.6	8	7	1.0	3	1.1	14	1.0	4	1.1	15	1.1	5	1.5	22	1.2	8	1.5	12	17	93	3.0	NW	1.3
JUNIO	75.9	4.7	1	6	0.9	8	1.1	4	1.0	3	0.9	9	1.2	19	1.3	26	1.1	8	1.7	7	17	90	3.0	S	1.3
JULIO	72.3	3.3	26	7	1.0	4	1.0	5	1.0	1	1.5	7	1.1	14	1.5	41	1.2	3	1.3	11	14	93	3.0	SW	1.6
AGOSTO	64.0	3.6	2	7	1.3	9	1.0	2	1.3	2	1.1	7	1.2	27	1.3	28	1.3	7	1.5	3	16	93	2.5	S	1.3
SEPTIEMBRE	72.4	4.8	7	7	0.9	8	1.2	6	1.0	2	3.3	4	1.1	13	1.6	47	1.5	10	1.5	1	9	90	10.0	SE	1.5
OCTUBRE	82.4	5.5	13	7	1.5	2	1.2	10	1.0	3	1.6	7	1.4	26	1.4	31	1.0	7	1.4	4	11	93	3.0	S	1.7
NOVIEMBRE	74.2	5.6	7	7	1.0	1	1.0	11	1.0	2	2.2	3	1.0	11	1.4	30	1.4	8	0.8	7	27	90	4.0	SW	1.4
DICIEMBRE	83.2	4.3	31	6	0.9	4	1.1	16	0.5	2	1.4	10	1.0	14	1.4	20	1.0	7	1.1	8	19	93	3.0	SW	1.2
VALOR ANUAL	986.7	6.9		6	1.0	5	1.1	11	0.9	3	1.5	7	1.1	12	1.4	26	1.2	8	1.4	9	15		10.0	SE	1.4



M007	NUEVO ROCAFUERTE	INAMHI
------	------------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en						
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día					
ENERO	89.4	35.2	31			31.0	23.3	26.1			98	2	61	19	89	23.9	29.7	152.9	31.3	1	22
FEBRERO	96.4	34.6	8			31.8	23.6	27.0			100	4	61	21	87	24.6	30.9	251.8	103.5	11	17
MARZO	69.4	34.1	23			31.4	23.4	26.7			99	3	60	4	88	24.3	30.5	386.3	66.1	9	22
ABRIL	99.4	35.0	15			31.2	23.4	26.7							88	24.2	30.3	482.2	135.0	3	25
MAYO	101.6	32.7	2			30.4	23.0	26.0			99	3	56	20	88	23.7	29.3	295.3	50.4	16	22
JUNIO	69.7	32.6	17			29.0	22.3	24.8			99	15	61	18	90	23.0	28.0	263.2	41.8	8	22
JULIO	78.5	32.3	28			29.5	21.8	24.9			99	7	63	7	88	22.7	27.5	340.7	52.5	5	26
AGOSTO	167.0	34.7	19			31.9	22.0	26.1			98	7	53	20	85	23.2	28.5	263.9	56.3	1	22
SEPTIEMBRE	149.1	35.6	28			32.2	22.0	26.5			100	24	52	27	83	23.1	28.2	62.0	26.7	15	12
OCTUBRE	125.8	34.8	6			32.0	22.4	26.2			98	6	51	21	86	23.4	28.8	224.8	36.3	28	21
NOVIEMBRE	142.9	33.8	25	21.1	8	31.7	22.9	26.5			99	21	54	25	86	23.9	29.6	137.1	24.9	14	18
DICIEMBRE	66.2	35.0	3			32.6	22.4	27.0			98	12	54	22	83	23.6	29.2	156.9	44.4	14	12
VALOR ANUAL	1255.4	35.6				31.2	22.7	26.2		86		23.6	29.2			3017.1	135.0				

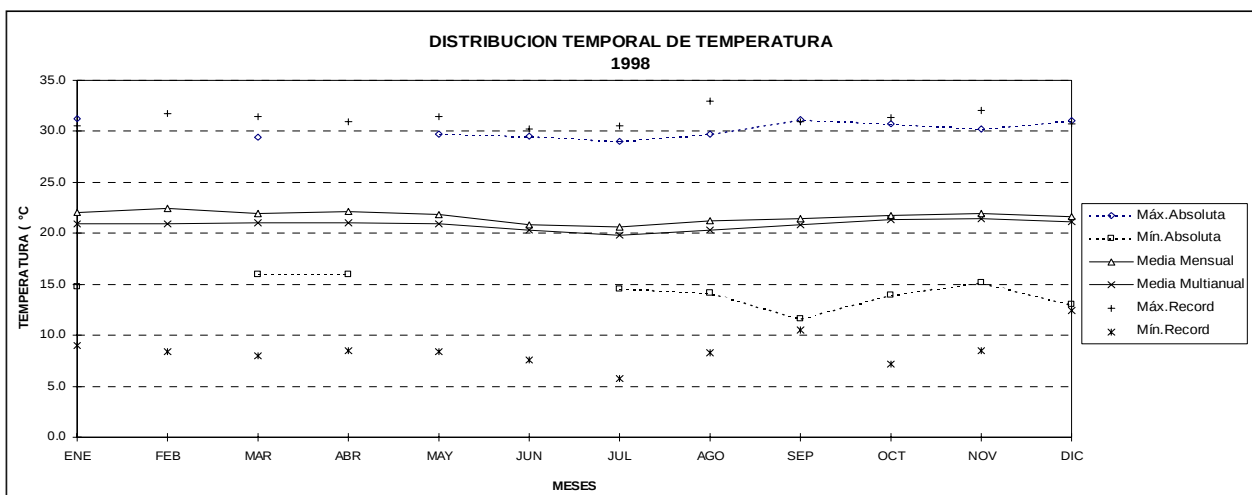
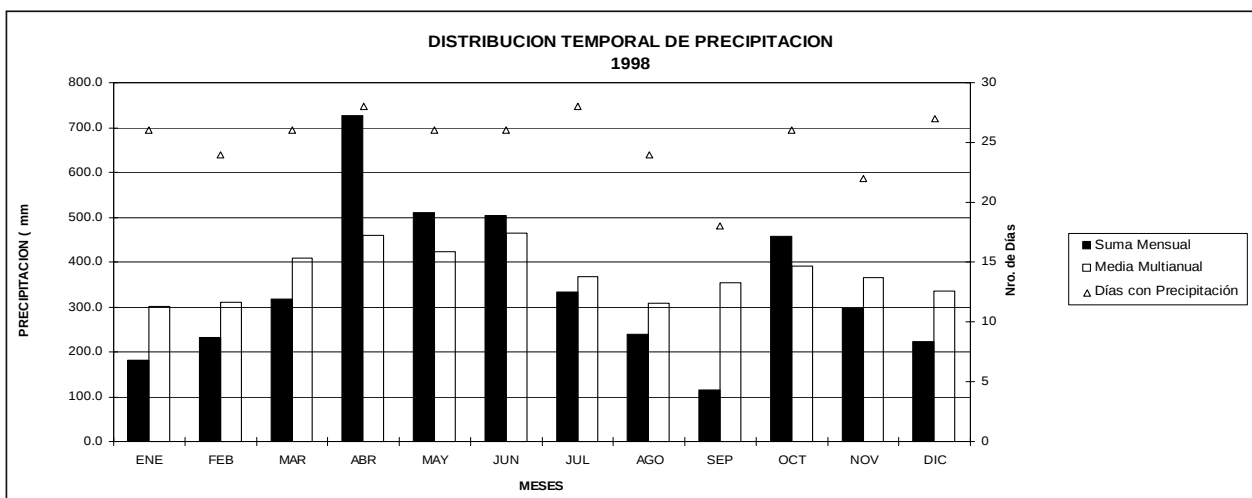
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	63.0	3.7	31	7	1.5	2	1.6	45	1.3	16	1.7	3	0.0	0	1.3	3	1.7	3	1.3	16	11	93	3.0	NE	0.3
FEBRERO	72.5	5.0	21	7	1.5	2	1.4	37	1.6	19	2.0	2	2.0	4	1.7	4	0.0	0	1.8	16	17	84	4.0	NE	0.3
MARZO	80.1	5.3	28	7	2.5	2	1.5	23	1.8	14	1.7	3	1.5	2	0.0	0	1.1	9	1.4	32	15	93	3.0	NE	0.3
ABRIL	80.9	4.6	15	7	1.5	4	1.5	48	1.7	3	1.7	7	1.0	4	2.0	1	2.3	3	1.6	18	11	90	4.0	W	0.3
MAYO	82.6	4.9	2	7	1.0	1	1.7	39	1.7	7	1.3	3	1.6	13	1.5	12	1.0	2	1.5	9	15	93	4.0	NE	0.2
JUNIO	57.9	4.1	30	7	2.0	1	1.7	17	1.3	4	1.5	21	1.6	6	1.7	3	1.5	21	1.3	7	20	90	3.0	SE	0.2
JULIO	70.3	4.0	20	7	0.0	0	1.9	10	2.0	1	1.7	16	1.5	18	1.7	10	1.6	8	1.8	7	31	93	3.0	NE	0.1
AGOSTO	97.5	5.6	16	6	1.5	13	1.7	28	1.7	3	1.5	2	1.0	2	1.5	4	1.7	10	1.4	10	28	93	3.0	NE	0.3
SEPTIEMBRE	101.8	5.1	12	6	1.4	6	1.7	21	2.0	9	1.5	4	0.0	0	1.5	4	1.8	11	1.7	11	33	90	5.0	NE	0.4
OCTUBRE	98.6	5.1	21	7	2.0	2	2.0	24	1.4	9	1.6	8	0.0	0	2.0	8	1.6	11	1.4	9	31	93	5.0	NE	0.5
NOVIEMBRE	78.9	4.9	25	6	1.6	6	2.0	29	1.5	11	1.0	2	1.0	1	0.0	0	0.0	0	1.7	7	44	90	4.0	NE	0.5
DICIEMBRE	101.5	6.0	21	6	2.0	3	1.8	58	1.3	3	1.7	3	0.0	0	2.0	1	2.3	3	2.2	7	22	93	4.0	NE	0.6
VALOR ANUAL	985.6	6.0		6	1.5	3	1.7	31	1.6	8	1.5	6	0.9	4	1.4	4	1.3	6	1.5	12	23		5.0	NE	0.3



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										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	73.1	31.3	7	14.8	2	27.8	18.4	22.1	100	24	49	7	88	19.9	23.3	181.6	24.0	28	26
FEBRERO	67.1					28.0	19.0	22.5	99	1	55	4	89	20.4	24.1	232.8	44.1	11	24
MARZO	64.2	29.4	31	16.0	1	27.2	18.7	22.0	100	18	64	27	91	20.4	23.9	316.2	36.2	17	26
ABRIL	79.8			16.0	11	27.2	18.9	22.2	100	22	63	27	91	20.5	24.1	727.1	146.2	18	28
MAYO	73.2	29.7	16			26.7	18.5	21.8	100	28	61	10	90	20.1	23.5	509.8	108.8	31	26
JUNIO	59.2	29.5	18			25.8	17.8	20.8	100	1	55	29	90	18.9	21.9	502.5	63.6	20	26
JULIO	69.8	29.0	1	14.6	14	25.7	17.2	20.6	99	2	55	7	89	18.5	21.3	334.2	57.4	28	28
AGOSTO	119.0	29.7	14	14.2	19	27.9	16.4	21.2	99	7	50	12	85	18.3	21.1	239.3	37.3	12	24
SEPTIEMBRE	141.5	31.2	7	11.6	1	28.0	15.9	21.4	100	1	51	14	85	18.5	21.3	115.0	39.0	19	18
OCTUBRE	122.9	30.8	13	14.0	16	28.1	16.6	21.7	100	16	52	6	86	19.0	22.0	456.8	81.7	2	26
NOVIEMBRE	95.5	30.2	25	15.2	3	27.8	17.6	22.0	100	6	52	11	87	19.5	22.6	297.0	44.6	28	22
DICIEMBRE	107.8	31.1	2	13.0	17	28.0	16.8	21.6	99	5	58	21	88	19.3	22.4	222.6	34.2	23	27
VALOR ANUAL	1073.1					27.3	17.6	21.6	100		49		88	19.4	22.6	4134.9	146.2		

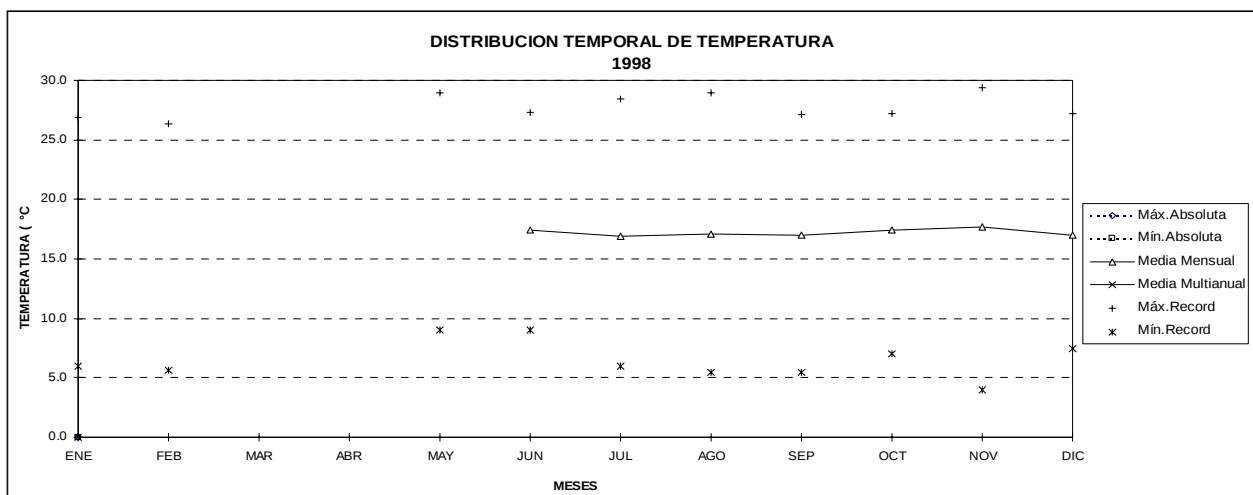
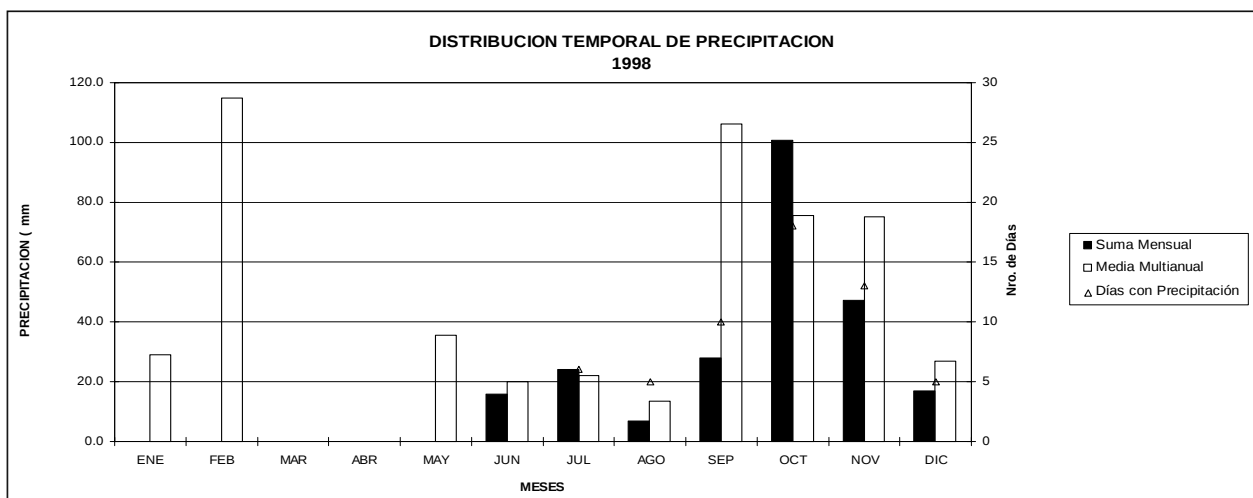
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	DIR
ENERO	72.2	4.8	9	7	1.0	1	2.0	13	1.5	9	1.0	4	1.0	4	1.2	11	1.3	4	1.3	2	52	93	3.0	NE	0.9
FEBRERO	78.0	5.5	4	7	1.2	4	1.6	6	1.8	19	1.0	4	1.0	4	1.1	6	1.0	2	1.1	5	51	84	3.0	E	0.8
MARZO	75.4	7.2	31	7	2.0	2	1.1	9	1.8	17	1.0	2	1.0	3	1.0	4	1.0	2	1.2	3	57	93	3.0	N	0.8
ABRIL	68.3	4.3	10	7	1.3	2	1.5	14	2.0	12	1.5	9	1.0	4	1.4	4	1.0	3	0.0	0	50	90	3.5	SE	0.8
MAYO	68.1	4.5	21	7	1.4	4	1.5	5	1.4	14	1.4	8	1.1	9	1.5	3	4.0	1	1.0	1	55	93	4.0	E	0.7
JUNIO	57.9	4.2	18	7	0.0	0	2.0	2	1.3	11	1.2	12	1.4	9	1.5	2	1.0	2	1.0	3	58	90	3.0	NE	0.7
JULIO	61.2	4.4	14	7	1.2	5	1.7	9	1.5	8	2.0	2	1.4	9	1.3	2	1.3	3	1.0	4	58	93	3.5	NE	0.6
AGOSTO	94.4	5.6	21	6	1.0	4	2.4	9	2.3	11	2.0	7	1.0	5	1.3	3	1.3	2	1.4	8	52	93	5.0	NE	0.9
SEPTIEMBRE	98.4	5.5	11	5	1.2	8	2.1	13	1.8	11	2.0	4	1.0	4	2.0	3	0.0	0	1.3	4	51	90	3.5	NE	0.9
OCTUBRE	94.1	6.0	27	6	2.9	10	2.2	13	1.5	2	1.5	4	1.8	3	1.7	3	1.0	3	2.0	1	60	93	6.0	N	0.9
NOVIEMBRE	85.9	5.3	20	6	2.2	10	2.6	18	2.2	7	1.2	6	2.5	2	1.3	3	1.0	2	1.6	6	47	90	5.0	N	1.2
DICIEMBRE	93.2	6.3	3	6	1.3	10	1.9	14	1.8	12	1.6	5	0.0	0	1.3	8	1.3	3	1.5	2	46	93	4.0	NE	0.9
VALOR ANUAL	947.1	7.2		6	1.3	5	1.8	10	1.7	11	1.4	5	1.1	4	1.3	4	1.2	2	1.2	3	53		6.0	N	0.8



M009	LA VICTORIA INERHI										IHERHI
------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día		Mínima día				Media	Suma	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual											
ENERO																	
FEBRERO																	
MARZO																	
ABRIL																	
MAYO																	
JUNIO	166.7					24.8					17.4			79	13.2	15.3	15.7
JULIO	169.0					25.1					16.9			76	12.1	14.2	24.3
AGOSTO	189.5					25.8				98	3	30	24	74	11.7	13.8	6.8
SEPTIEMBRE	161.2					25.8					17.0			75	11.9	14.0	28.0
OCTUBRE	167.8					26.0					17.4			77	12.6	14.6	100.7
NOVIEMBRE	157.1					24.6					17.7			79	13.5	15.5	47.2
DICIEMBRE	175.1					25.5					17.0			77	12.3	14.4	17.0
VALOR ANUAL																	

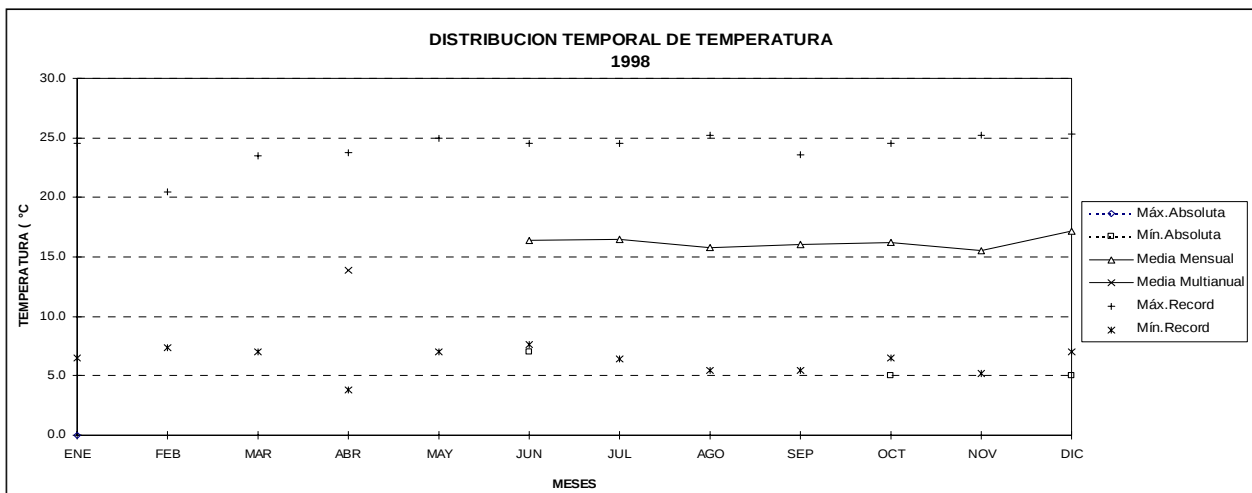
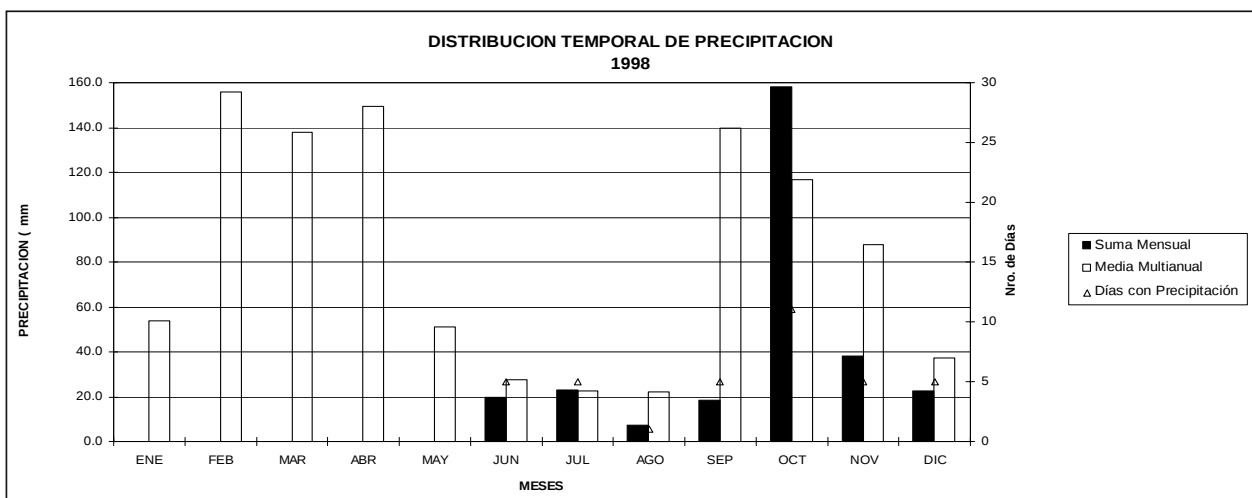
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en	OBS		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada	DIR
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		%	%	(m/s)
ENERO																									
FEBRERO																									
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO				3																				2.6	
JULIO				3																				2.4	
AGOSTO				3	0.0	0	6.0	3	3.9	15	3.6	5	2.0	3	2.5	12	3.5	17	2.0	1	43	93	8.0	NE	2.9
SEPTIEMBRE				3	0.0	0	0.0	0	3.7	7	2.0	2	2.2	10	2.0	3	3.8	28	0.0	0	50	90	6.0	W	2.5
OCTUBRE				4	4.0	1	4.0	1	4.2	10	2.0	4	2.0	2	2.3	7	3.5	23	2.0	1	52	93	8.0	E	2.0
NOVIEMBRE				4	2.0	2	3.0	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.8	6	4.5	34	0.0	0	53	90	8.0	W	1.9
DICIEMBRE				3	4.0	1	2.0	2	2.0	4	2.0	3	0.0	0	3.1	8	4.6	37	0.0	0	45	93	12.0	W	2.5
VALOR ANUAL																									



M010	MONTESERRIN										IHERHI				
------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO																			
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL																			
MAYO																			
JUNIO	178.5			7.0	15	23.5	8.5	16.4	100	2	63	17	95	15.6	18.1	19.6	8.0	1	5
JULIO	175.3					23.8	8.2	16.5					96	15.8	18.4	23.2	7.7	9	5
AGOSTO						22.9	8.4	15.8	100	12	60	19	93	14.6	17.0	7.2	7.2	5	1
SEPTIEMBRE	95.3					23.2	7.3	16.0					96	15.4	18.0	18.6	8.4	16	5
OCTUBRE	151.5			5.0	14	23.5	8.0	16.2					95	15.5	18.1	158.0	36.2	13	11
NOVIEMBRE	149.8					21.7	8.3	15.5					97	15.1	17.6	38.0	12.6	8	5
DICIEMBRE	162.1			5.0	5	24.1	6.9	17.2					95	16.4	19.4	22.7	6.5	10	5
VALOR ANUAL																			

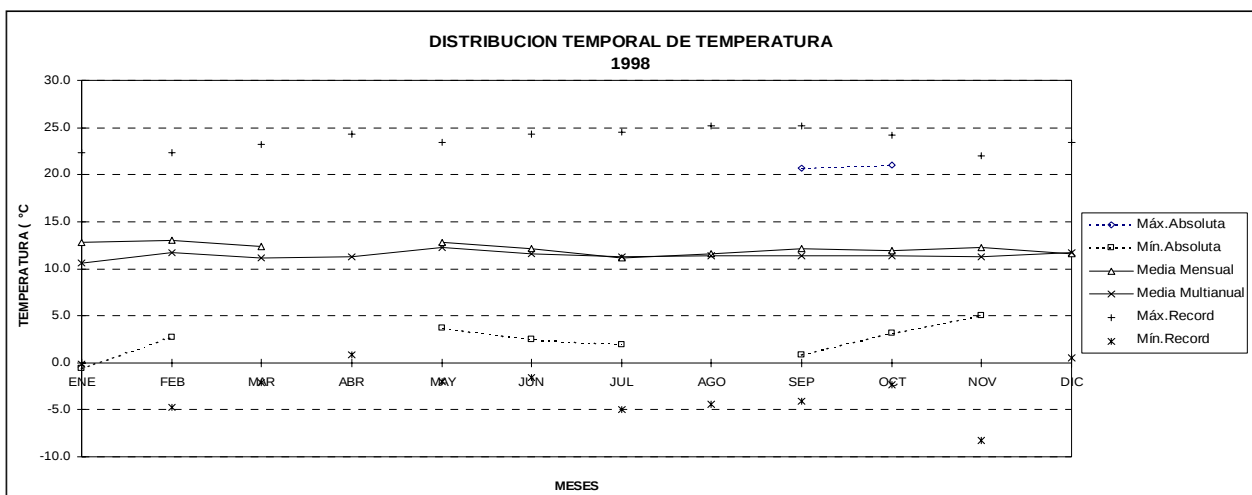
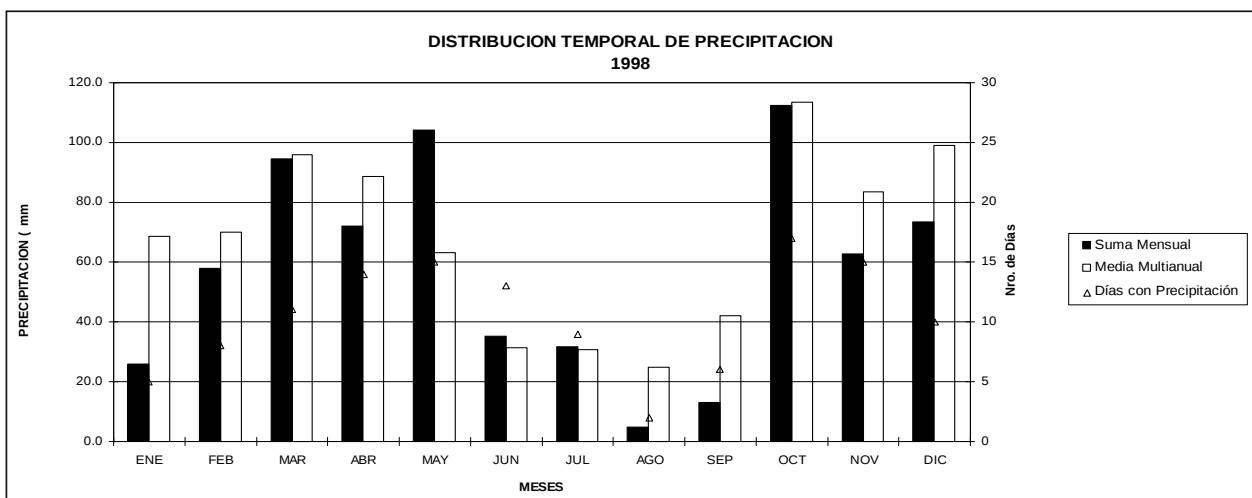
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO	84.2	6.0	24	6																				1.1
JULIO	86.2	5.5	1	6																				1.4
AGOSTO	90.2	6.0	2	5																				1.5
SEPTIEMBRE	79.2	5.5	26	6																				1.2
OCTUBRE	62.0			6																				1.3
NOVIEMBRE	55.5	4.0	14	6																				0.7
DICIEMBRE	61.2	5.7	30	5																				0.9
VALOR ANUAL																								



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

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S									Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mensual			24hrs	día		
ENERO		-0.6	2	18.6	6.1	12.8			76	8.5	11.1	25.8	10.8	7	5		
FEBRERO		2.7	5	18.7	7.8	13.0			78	8.9	11.5	58.1	43.4	8	8		
MARZO				17.9	8.2	12.4			81	9.1	11.6	94.4	21.5	27	11		
ABRIL				18.9								72.2	12.7	4	14		
MAYO		3.7	23	17.7	8.6	12.8			82	9.6	12.0	104.2	19.8	3	15		
JUNIO		2.5	14	16.7	7.0	12.1			77	8.1	10.9	35.3	7.6	1	13		
JULIO		2.0	8	16.2	6.4	11.2			77	7.3	10.3	31.8	11.4	10	9		
AGOSTO				17.1	6.1	11.6			77	7.5	10.5	4.7	3.5	21	2		
SEPTIEMBRE		20.7	28	0.8	12	18.3	5.8	12.1	72	6.9	10.0	13.0	6.6	13	6		
OCTUBRE		21.0	12	3.2	5	18.1	5.5	11.9	79	8.0	10.8	112.5	30.5	14	17		
NOVIEMBRE			5.0	26		6.7	12.2		83	9.1	11.6	62.6	15.8	21	15		
DICIEMBRE						4.0	11.6		80	8.0	10.8	73.6	27.4	6	10		
VALOR ANUAL												688.2	43.4				

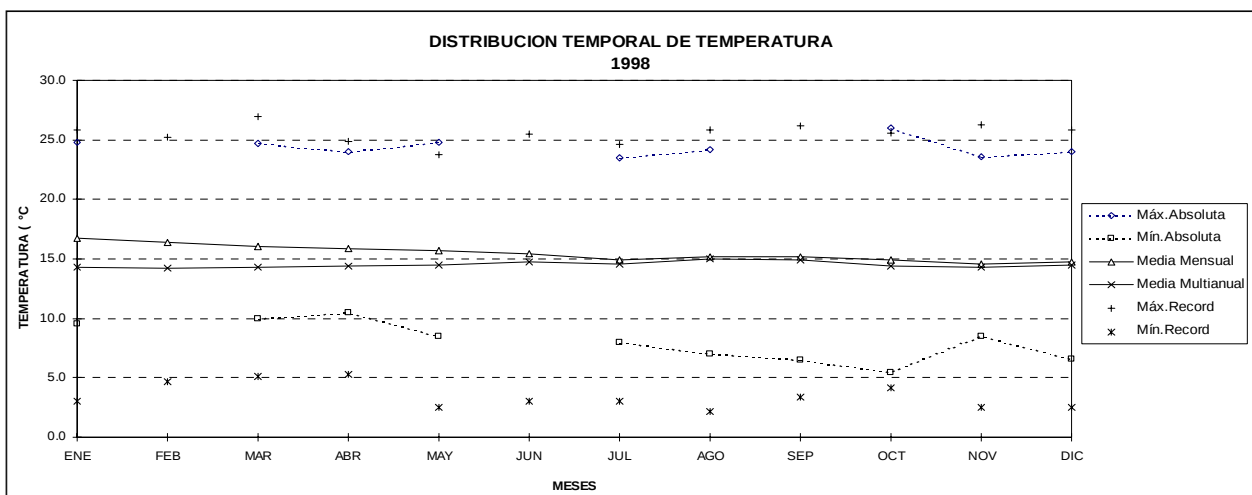
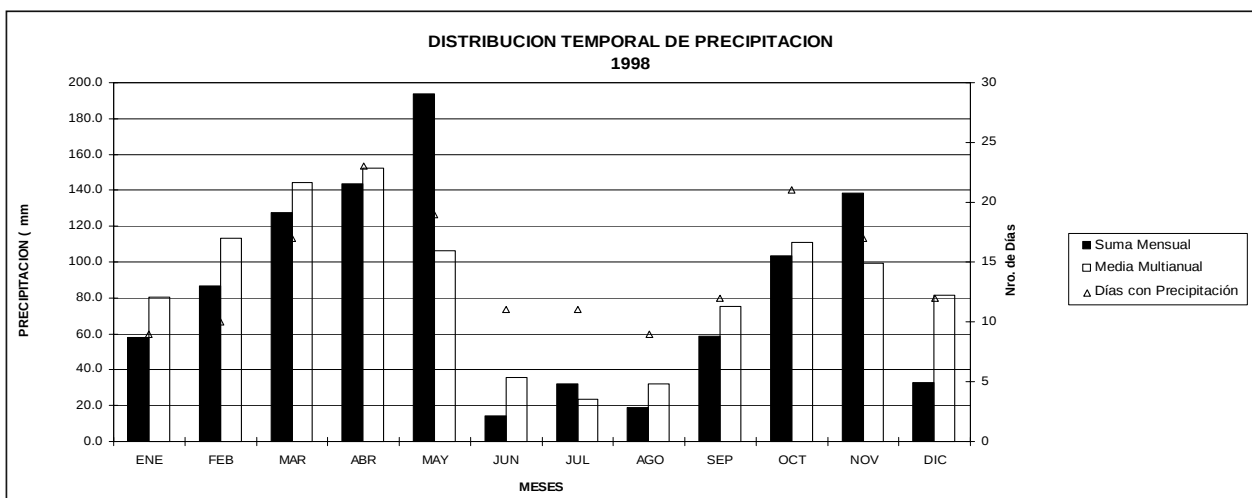
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD		VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD		
	Suma	Máxima en			MEDIA	N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs	día	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)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



M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	INAMHI
-------------	-------------------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	159.2	24.8	3	9.5	9	23.0	11.7	16.7	94	25	33	24	65	9.5	11.9	58.1	21.6	7	9
FEBRERO	124.3					22.5	12.0	16.4	98	11	35	1	71	10.7	12.9	86.5	16.5	14	10
MARZO	132.3	24.7	25	10.0	22	22.3	11.5	16.0	96	23	43	18	73	10.8	13.0	127.5	44.4	27	17
ABRIL	126.6	24.0	16	10.5	10	21.7	11.9	15.9	98	20	54	29	79	12.0	14.0	143.9	60.2	13	23
MAYO	133.3	24.8	20	8.5	30	21.3	11.6	15.7	98	4	36	23	74	10.6	12.9	193.9	54.0	3	19
JUNIO	182.2					21.2	10.6	15.4	96	1	40	13	65	8.6	11.2	14.5	3.4	2	11
JULIO	179.5	23.5	28	8.0	8	21.1	9.7	14.9	94	19	32	14	66	8.0	10.8	32.2	10.0	9	11
AGOSTO	190.7	24.2	23	7.0	9	22.3	10.1	15.2	98	14	35	15	62	7.4	10.4	18.8	5.7	7	9
SEPTIEMBRE	184.6			6.5	29	22.3	9.6	15.2					67	8.4	11.1	58.8	22.9	16	12
OCTUBRE	170.0	26.0	10	5.5	14	22.7	9.9	14.9					71	9.1	11.6	103.6	14.0	25	21
NOVIEMBRE	175.5	23.6	19	8.5	7	21.4	10.6	14.6	98	29	37	24	78	10.4	12.6	138.6	28.7	4	17
DICIEMBRE	216.8	24.0	26	6.6	22	22.0	9.5	14.7	95	29	34	16	71	9.0	11.5	32.6	6.1	5	12
VALOR ANUAL	1975.0					21.9	10.7	15.4					70	9.5	11.9	1009.0	60.2		

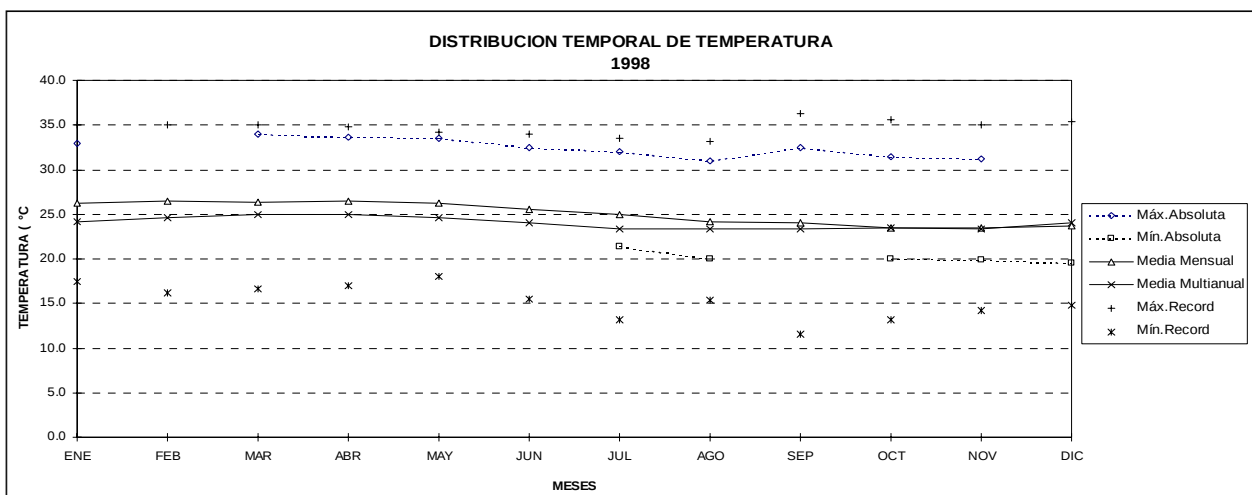
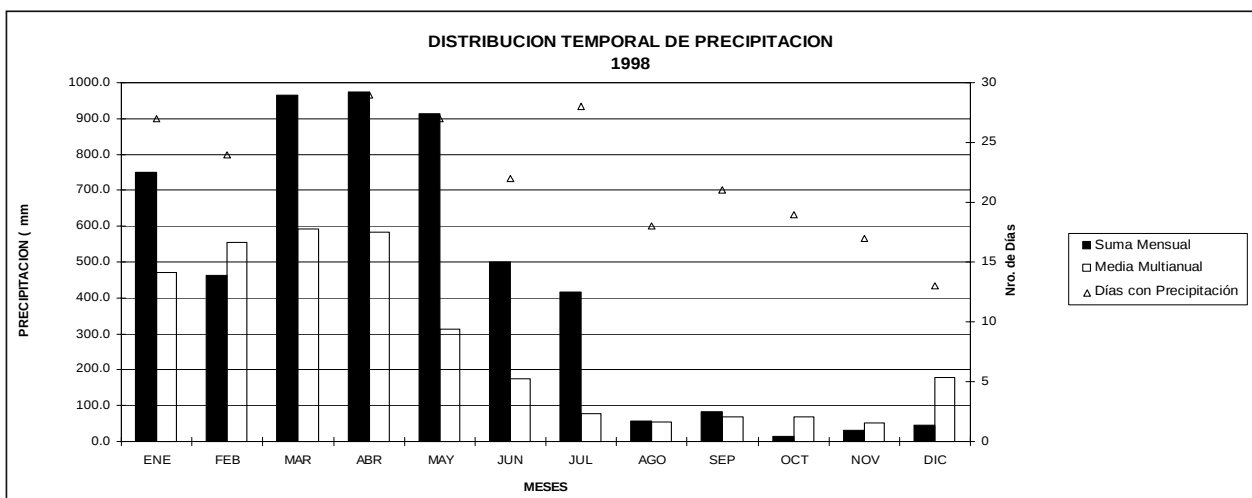
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS	Observada (m/s)		DIR
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%				
ENERO	110.6	6.0	2	5	1.3	12	1.8	27	1.0	2	2.5	2	2.3	37	5.0	1	0.0	0	0.0	0	19	93	6.0	S	3.1	
FEBRERO	90.0			7	1.5	13	2.2	27	3.0	2	2.0	1	1.9	24	3.0	4	2.0	1	0.0	0	27	84	6.0	SW	3.0	
MARZO	91.5			6	2.1	12	2.5	12	1.7	3	0.0	0	2.4	27	3.1	9	1.8	4	4.0	1	32	93	5.0	S	2.4	
ABRIL	76.5	4.3	27	7	2.5	11	3.0	24	2.0	6	1.7	3	2.5	12	2.0	1	0.0	0	1.0	1	41	90	6.0	N	2.1	
MAYO	93.6	6.1	18	6																					3.2	
JUNIO	102.0	5.6	30	5	1.8	14	2.9	12	3.0	4	1.7	3	3.0	30	2.2	14	3.0	2	3.0	3	16	90	8.0	S	3.1	
JULIO	106.0	5.9	1	5	2.5	23	3.0	16	3.8	5	0.0	0	3.6	20	3.1	8	6.0	2	4.0	1	25	93	6.0	W	2.7	
AGOSTO	114.7	5.7	1	5	1.7	8	2.2	28	2.5	9	3.5	9	2.1	17	2.7	3	1.0	2	0.0	0	25	93	10.0	SE	2.9	
SEPTIEMBRE	109.3	6.5	30	5																					2.7	
OCTUBRE	100.8			6																					2.5	
NOVIEMBRE	95.5	5.6	29	6	2.2	16	2.0	24	1.4	4	0.0	0	1.4	16	1.0	2	0.0	0	4.0	1	37	90	8.0	N	2.6	
DICIEMBRE	108.9	5.3	26	6	2.6	19	2.4	24	1.7	3	0.0	0	1.7	15	2.0	2	0.0	0	0.0	0	37	93	8.0	NE	2.6	
VALOR ANUAL	1199.4			5																					2.7	



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										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	102.2	33.0	11			31.0	23.5	26.2	99	15	62	8	88	24.0	29.8	750.0	114.5	24	27
FEBRERO	117.1					31.7	23.4	26.5	99	9	57	15	86	23.8	29.5	462.1	81.4	26	24
MARZO	143.6	34.0	18			32.0	23.1	26.4	99	10	59	4	86	23.7	29.3	966.7	116.5	1	31
ABRIL	142.9	33.6	12			32.1	23.1	26.5	98	9	58	9	84	23.2	28.5	973.6	104.9	7	29
MAYO	112.5	33.5	1			31.2	23.1	26.2	99	26	54	6	84	23.1	28.3	912.8	179.4	23	27
JUNIO	104.0	32.5	24			30.3	22.4	25.6	97	7	56	28	84	22.5	27.3	500.2	105.6	3	22
JULIO	76.0	32.0	1	21.4	23	29.2	22.3	25.0	98	27	58	18	86	22.4	27.1	417.6	89.0	14	28
AGOSTO	46.1	31.0	23	20.0	29	28.7	21.7	24.2	99	14	68	15	88	22.0	26.4	56.5	22.7	27	18
SEPTIEMBRE	42.5	32.5	7			28.1	21.7	24.1	98	5	56	7	89	22.0	26.4	82.6	57.1	5	21
OCTUBRE	40.0	31.5	24	20.0	22	27.4	21.2	23.5	99	10	63	24	88	21.3	25.4	13.9	2.7	16	19
NOVIEMBRE	39.3	31.2	28	19.9	8	27.7	21.1	23.5	98	2	70	18	88	21.4	25.5	32.1	12.1	15	17
DICIEMBRE	57.8			19.5	24	28.4	20.9	23.7	100	25	55	3	87	21.3	25.3	46.7	10.2	17	13
VALOR ANUAL	1024.0					29.8	22.2	25.1	100		54		86	22.5	27.4	5214.8	179.4		

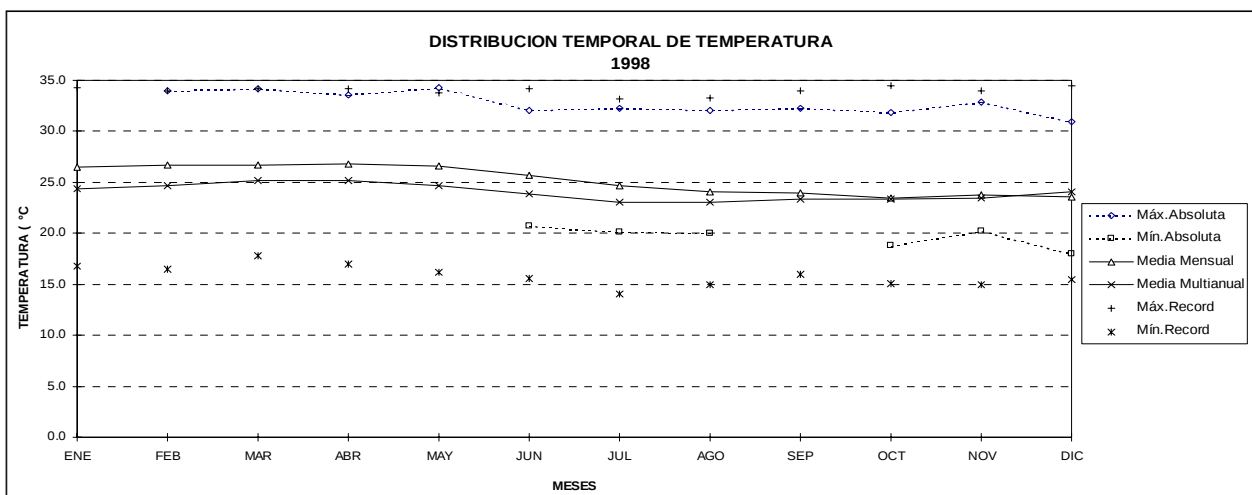
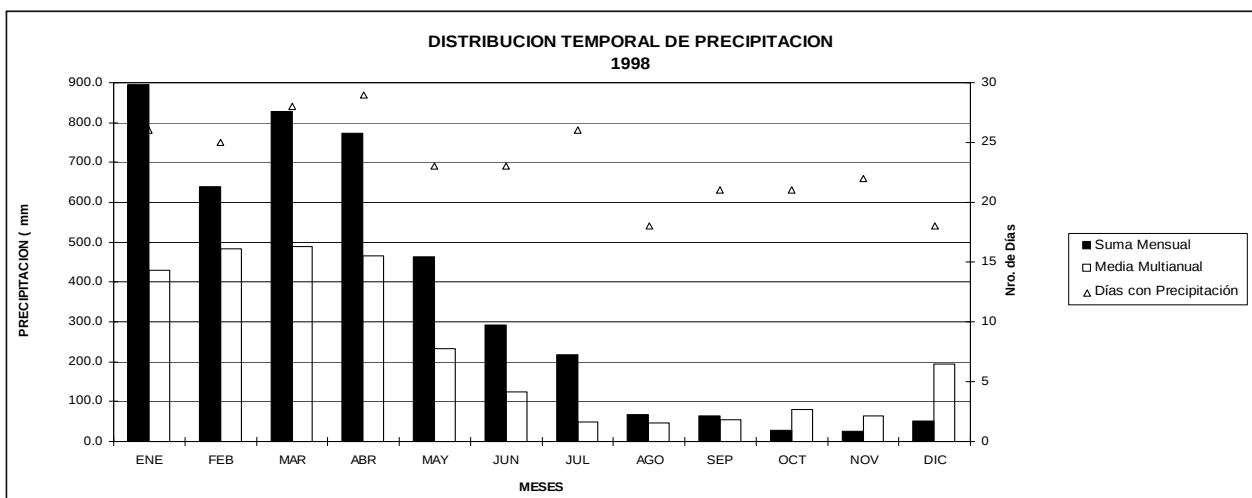
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro	Observada
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		OBS	DIR
ENERO	83.4	5.7	2	7	1.2	5	2.3	3	0.0	0	1.5	2	2.6	13	3.3	12	4.0	1	1.8	7	57	93	6.0	SW	0.8
FEBRERO	89.8	6.3	4	7	2.4	8	2.5	2	0.0	0	4.0	2	3.0	6	2.7	8	1.4	6	3.0	5	62	84	6.0	S	0.8
MARZO	98.8	5.1	25	7	2.0	7	3.0	3	1.0	2	1.0	4	2.8	7	2.1	12	2.6	10	3.1	9	47	93	8.0	NW	0.8
ABRIL	95.8	5.6	22	7	3.3	3	3.0	2	2.0	1	1.8	7	2.2	19	3.1	14	2.7	3	2.0	1	49	90	8.0	SW	0.8
MAYO	92.7	5.1	7	7	2.3	4	0.0	0	0.0	0	2.3	7	2.8	9	4.0	13	2.2	7	1.6	9	53	93	6.0	SW	0.7
JUNIO	79.1	4.0	9	7	2.3	3	0.0	0	0.0	0	4.0	1	2.4	10	3.6	11	3.0	3	3.0	3	68	90	8.0	SW	0.8
JULIO	68.9	4.0	1	7	5.0	2	0.0	0	0.0	0	5.3	3	3.8	17	3.4	11	2.0	3	2.9	10	54	93	8.0	S	0.9
AGOSTO	67.4	3.8	19	8	2.0	2	3.0	2	0.0	0	4.5	2	3.3	16	2.1	16	1.9	10	2.3	10	42	93	6.0	S	0.8
SEPTIEMBRE	70.5	4.1	4	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	10	2.5	12	2.6	16	2.5	12	3.3	3	47	90	8.0	SE	0.8
OCTUBRE	66.7	4.7	16	8	2.3	4	2.0	1	0.0	0	3.0	5	3.2	26	2.9	13	2.3	11	2.0	1	39	93	8.0	S	0.8
NOVIEMBRE	68.5	4.0	13	8	2.0	2	4.0	1	1.0	1	3.0	7	2.7	22	3.0	14	2.5	12	2.4	6	34	90	6.0	SW	0.7
DICIEMBRE	71.3	4.5	31	7	3.2	5	0.0	0	2.0	1	2.7	3	3.2	15	3.7	16	2.6	9	2.3	7	44	93	8.0	SW	0.7
VALOR ANUAL	952.9	6.3		7	2.3	3	1.6	1	0.5	0	3.1	4	2.8	14	3.0	13	2.4	7	2.4	5	49		8.0	NW	0.7



M026	PUERTO ILA	INAMHI
------	------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en				
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día			
ENERO	103.6					31.0	23.4	26.5	99	6	69	21	89	24.4	30.6	894.2	149.4	5	26
FEBRERO	104.9	34.0	15			31.9	23.6	26.7	98	3	66	20	89	24.5	30.8	639.1	130.3	26	25
MARZO	120.3	34.2	9			31.7	23.4	26.7	99	26	65	2	90	24.7	31.3	826.3	106.8	16	28
ABRIL	126.5	33.6	16			31.7	23.4	26.8	99	3	67	27	89	24.8	31.4	772.5	104.0	4	29
MAYO	102.5	34.3	1			31.0	23.5	26.6	99	27	70	1	90	24.7	31.1	463.3	96.5	26	23
JUNIO	82.8	32.1	3	20.7	22	29.6	22.8	25.7	100	12	71	16	91	24.1	30.1	291.7	33.1	1	23
JULIO	59.5	32.3	1	20.1	25	28.1	22.2	24.7	99	10	73	1	92	23.2	28.5	216.1	41.0	12	26
AGOSTO	51.5	32.1	8	20.0	23	27.7	21.6	24.1	99	11	69	8	92	22.7	27.6	66.9	22.3	9	18
SEPTIEMBRE	35.6	32.3	7			27.3	21.5	24.0	99	30	64	7	93	22.7	27.6	64.4	18.7	5	21
OCTUBRE	36.1	31.9	13	18.8	22	27.3	20.9	23.5	99	9	76	24	92	22.2	26.8	27.7	7.1	6	21
NOVIEMBRE	36.7	32.9	18	20.2	30	27.7	21.1	23.8	99	2	67	7	92	22.3	26.9	25.7	3.0	2	22
DICIEMBRE	36.2	31.0	2	18.0	7	27.8	20.9	23.6	99	4	67	8	91	22.0	26.6	52.8	31.5	16	18
VALOR ANUAL	896.2					29.4	22.3	25.2	100		64		90	23.5	29.1	4340.7	149.4		

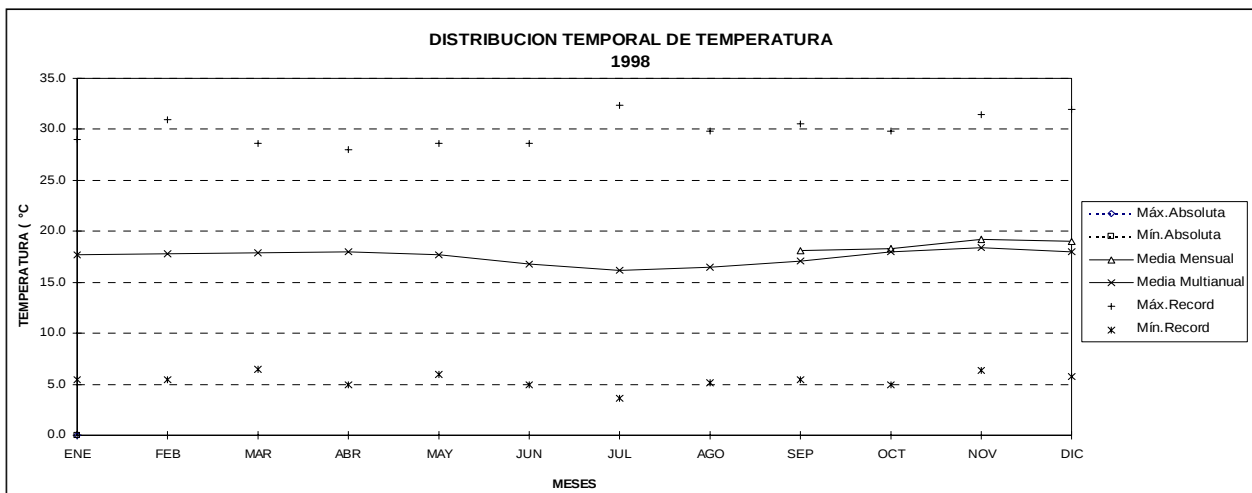
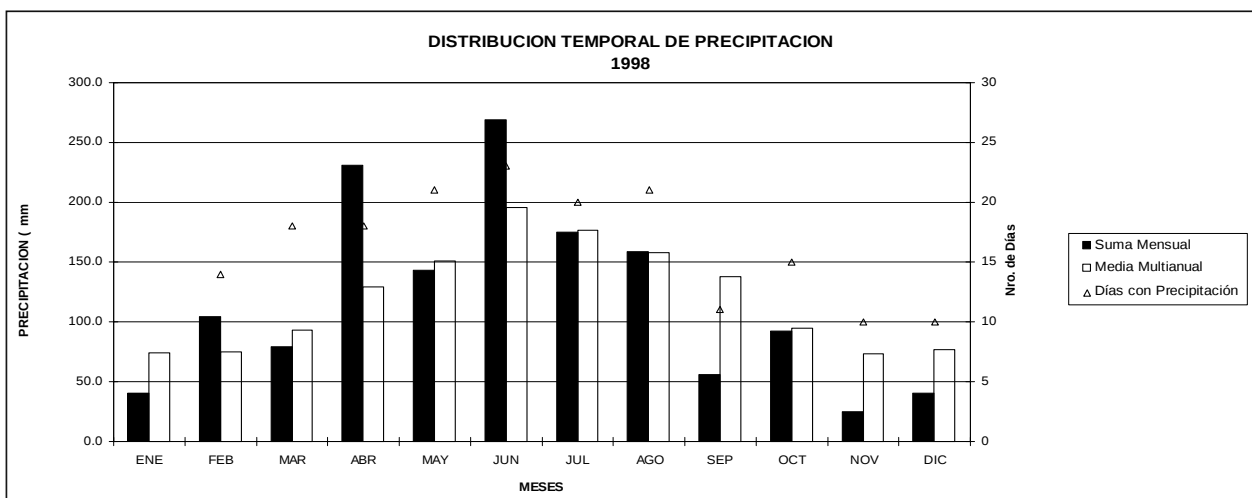
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	(m/s)	DIR	
ENERO	84.8	4.8	28	7	2.6	26	3.4	9	2.2	17	2.0	1	2.6	23	3.8	4	2.8	12	3.0	3	5	93	6.0	S	0.9	
FEBRERO	84.1	5.5	20	7	2.5	16	3.1	17	2.9	19	3.0	4	3.0	25	4.0	1	2.5	10	3.0	5	5	84	6.0	NE	0.9	
MARZO	100.3	6.7	5	7	2.6	17	2.3	9	2.6	17	2.0	1	2.7	32	2.0	1	3.6	13	2.7	3	7	93	6.0	W	0.9	
ABRIL	89.3	4.6	13	7	2.7	13	2.5	9	2.7	22	2.0	1	2.5	22	2.8	4	3.3	22	0.0	0	6	90	6.0	N	0.9	
MAYO	102.8	6.4	16	8	2.9	9	2.4	10	2.3	12	2.0	1	2.7	44	4.0	4	3.1	14	2.5	2	4	93	6.0	N	0.8	
JUNIO	69.0	3.5	17	7	2.3	13	2.6	9	2.1	9	2.5	4	2.8	36	3.0	9	2.8	14	2.7	3	2	90	6.0	S	0.7	
JULIO	64.6	4.4	18	8	3.0	8	2.3	7	2.0	4	2.0	1	2.9	53	3.3	7	2.6	17	2.0	2	2	93	6.0	S	0.8	
AGOSTO	67.0	4.7	24	8	2.4	12	3.0	5	2.2	7	0.0	0	2.8	51	3.1	10	2.9	11	5.0	3	2	93	6.0	NW	0.8	
SEPTIEMBRE	65.9	7.0	23	8	2.0	4	2.3	4	2.0	2	0.0	0	3.0	33	3.1	19	2.8	24	2.0	3	9	90	6.0	W	0.8	
OCTUBRE	60.7	3.4	13	8	2.3	7	2.1	8	2.2	5	2.0	1	2.8	45	2.7	12	3.2	10	0.0	0	13	93	6.0	S	0.9	
NOVIEMBRE	70.9	4.9	18	8	2.3	10	2.7	3	4.0	1	2.0	1	2.6	37	2.7	17	2.3	17	2.0	4	10	90	6.0	S	0.8	
DICIEMBRE	71.4	4.4	2	7	2.1	13	2.2	11	2.0	7	3.3	3	2.5	32	2.2	11	2.5	11	2.7	3	10	93	5.0	SE	0.7	
VALOR ANUAL	930.8	7.0		7	2.4	12	2.5	8	2.4	10	1.9	1	2.7	36	3.0	8	2.8	14	2.3	2	6		6.0	S	0.8	



M029	BANNOS	INAMHI
------	--------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S								Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día				
ENERO	204.7											40.5			
FEBRERO												104.3	24.9	8	14
MARZO												79.5	11.3	17	18
ABRIL												230.9	46.5	20	18
MAYO												142.7	18.4	31	21
JUNIO												269.0	32.2	21	23
JULIO												174.7	38.3	11	20
AGOSTO												159.0	21.3	12	21
SEPTIEMBRE						23.8	13.8	18.1	87	15.8	18.1	56.0	13.2	21	11
OCTUBRE						23.6	14.2	18.3	89	16.2	18.6	91.9	18.7	14	15
NOVIEMBRE							14.2	19.2	89	17.2	19.8	25.2	3.7	16	10
DICIEMBRE						25.9	14.5	19.0	88	16.9	19.7	40.2	7.8	30	10
VALOR ANUAL												1413.9			

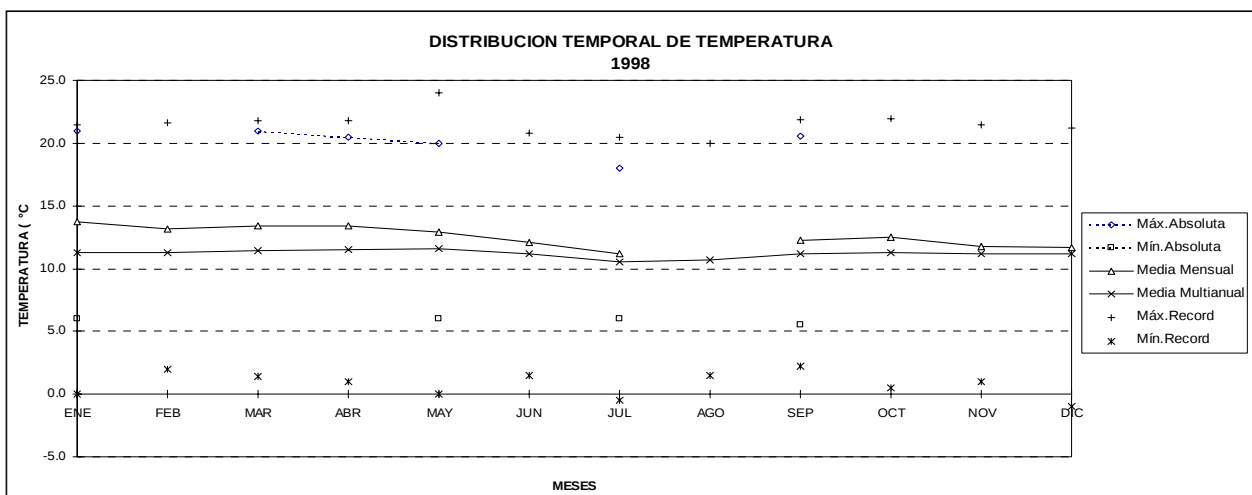
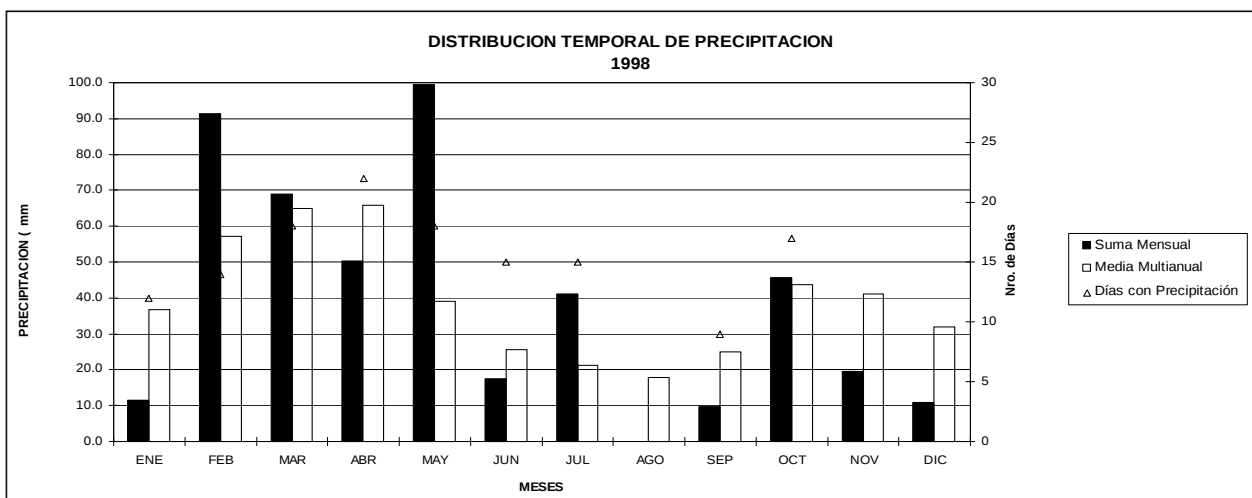
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO				6	0.0	0	5.0	19	6.4	27	4.5	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	48	84	20.0	E	2.1
FEBRERO				6	0.0	0	4.4	11	6.2	20	4.7	7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	60	93	20.0	E	2.3
MARZO				5	0.0	0	6.0	14	8.5	19	4.7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	90	20.0	E	2.4
ABRIL				6	0.0	0	6.7	12	6.6	20	6.0	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	62	93	20.0	E	2.3
MAYO				6	0.0	0	9.3	9	5.6	20	5.0	7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	63	90	20.0	NE	1.9
JUNIO				6																					1.5
JULIO				5	0.0	0	8.5	4	6.3	20	4.0	8	0.0	0	3.0	2	6.0	1	0.0	0	65	93	20.0	NE	1.2
AGOSTO	69.8			4	2.0	1	8.0	16	7.0	23	4.0	2	0.0	0	4.3	8	0.0	0	8.0	1	49	90	20.0	NE	2.0
SEPTIEMBRE	106.9	8.7	13	5																					2.1
OCTUBRE	79.4			5																					2.5
NOVIEMBRE	108.6	5.0	4	5																					3.1
DICIEMBRE	153.0	9.0	22	4																					
VALOR ANUAL																									



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										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	168.6	21.0	9	6.0	8	18.9	9.1	13.7	97	27	42	16	71	8.2	11.0	11.5	4.6	14	12
FEBRERO	98.7					18.4	8.6	13.2	100	9	37	5	80	9.4	11.8	91.3	30.3	11	14
MARZO	144.6	21.0	21			18.3	8.8	13.4	98	1	44	4	76	8.9	11.5	69.0	18.4	29	18
ABRIL	147.1	20.5	16			18.6	9.6	13.4	98	12	46	26	79	9.5	11.9	50.2	8.0	15	22
MAYO	171.6	20.0	23	6.0	27	17.2	9.2	12.9	100	27	35	22	71	7.5	10.4	99.5	29.8	26	18
JUNIO	188.7					16.3	8.4	12.1					71	6.8	9.9	17.6	4.6	2	15
JULIO	159.7	18.0	28	6.0	14	15.3	7.8	11.2	98	8	46	5	77	7.3	10.2	41.1	9.8	11	15
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE	192.4	20.6	17	5.5	12	17.3	7.0	12.3	100	9	30	23	66	5.7	9.3	9.9	2.4	4	9
OCTUBRE	172.6					17.4	8.2	12.5	98	13	31	10	70	6.7	9.9	45.6	8.2	27	17
NOVIEMBRE	164.9					17.4	7.7	11.8					78	7.8	10.6	19.6			
DICIEMBRE	159.5					17.1	6.5	11.7					74	6.9	10.0	11.0			
VALOR ANUAL																			

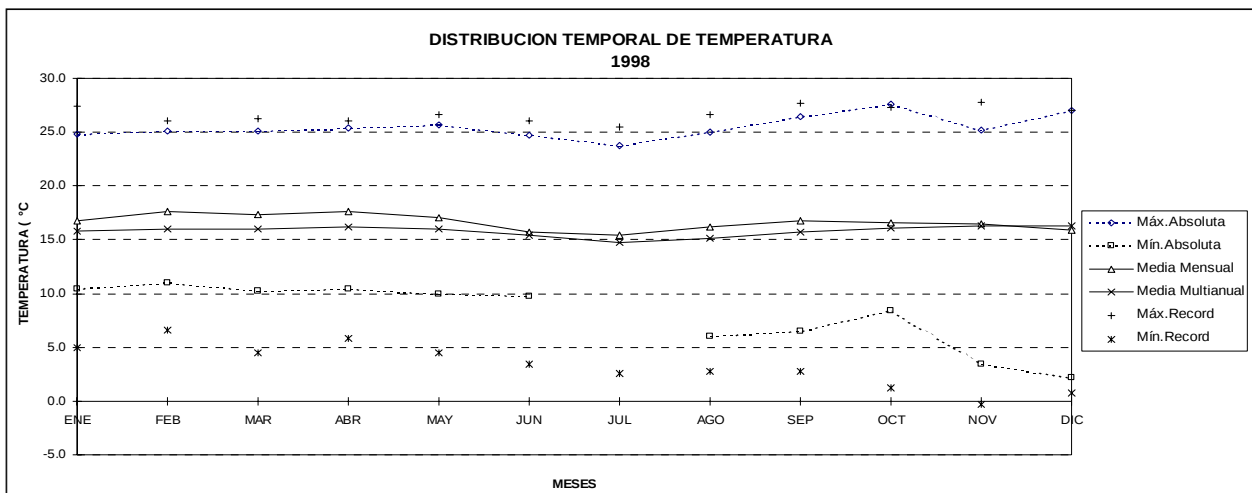
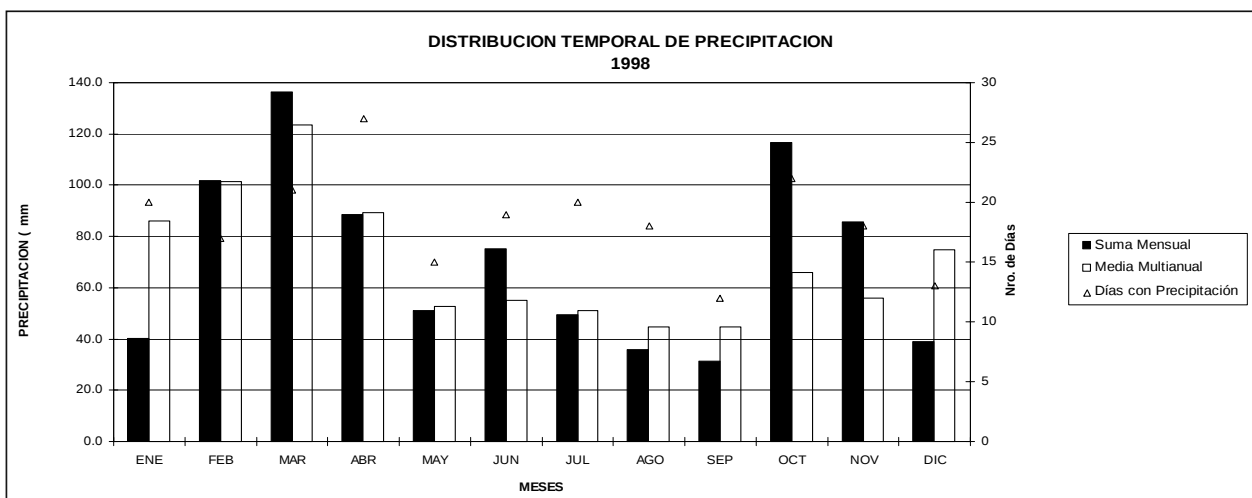
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en	24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO	144.0	6.5	2	6	4.8	20	5.7	3	5.6	8	5.5	11	5.3	27	0.0	0	8.0	1	5.7	7	24	93	10.0	E	4.7
FEBRERO	125.3	6.5	16	7	4.3	21	2.0	1	5.3	4	5.3	8	5.2	18	3.0	1	2.0	1	5.0	2	43	84	10.0	S	4.2
MARZO	141.2	6.5	5	7	4.3	20	0.0	0	6.7	3	4.3	7	4.7	23	7.5	2	6.0	2	8.0	2	41	93	8.0	NW	4.1
ABRIL	137.7	7.0	30	7	4.0	16	0.0	0	4.0	3	4.9	8	4.2	18	6.0	1	5.0	1	6.0	3	50	90	8.0	NW	3.8
MAYO	156.3	7.1	12	6	3.8	9	0.0	0	3.0	4	5.9	17	5.7	32	0.0	0	6.7	3	5.4	5	29	93	8.0	W	5.9
JUNIO	145.1	6.7	13	6																					7.5
JULIO	131.3	6.0	7	6	5.0	1	8.0	1	8.0	3	6.7	46	6.2	33	8.5	4	0.0	0	10.0	1	10	93	10.0	SE	7.5
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE	143.4	6.0	1	5	4.5	4	3.0	1	4.0	3	4.9	42	5.2	24	6.3	4	0.0	0	6.0	1	19	90	10.0	S	6.2
OCTUBRE	135.1	6.7	26	6	3.7	13	0.0	0	3.8	13	5.5	16	5.1	19	2.0	1	0.0	0	0.0	0	38	93	10.0	S	5.5
NOVIEMBRE	130.6			6																					4.0
DICIEMBRE	120.5			5																					5.7
VALOR ANUAL																									



M033	LA ARGELIA-LOJA	INAMHI
------	-----------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	112.7	24.8	7	10.4	15	20.9	12.6	16.8	98	3	46	7	76	12.3	14.3	40.4	18.6	7	20
FEBRERO	112.9	25.1	20	11.0	25	22.6	13.4	17.6	94	5	50	5	74	12.7	14.7	101.9	37.3	19	17
MARZO	101.9	25.1	11	10.2	27	22.1	13.4	17.3	95	16	48	27	76	12.7	14.7	136.2	38.7	11	21
ABRIL	121.2	25.4	10	10.4	9	22.8	13.1	17.6	96	25	44	7	77	13.2	15.2	88.5	20.0	18	27
MAYO	155.9	25.7	29	10.0	12	21.8	13.5	17.1	96	31	37	21	73	11.9	14.0	51.2	14.2	26	15
JUNIO	116.6	24.7	1	9.8	18	19.7	12.2	15.7	95	24	39	15	72	10.5	12.8	75.2	17.2	21	19
JULIO	124.3	23.8	8			19.4	12.4	15.4	94	7	39	8	73	10.4	12.6	49.5	10.9	21	20
AGOSTO	160.1	25.0	19	6.0	14	21.1	11.5	16.2	96	14	39	14	70	10.3	12.5	35.7	9.1	27	18
SEPTIEMBRE	186.3	26.5	7	6.5	1	23.1	10.8	16.8	98	18	36	17	69	10.4	12.6	31.4	10.9	9	12
OCTUBRE	138.8	27.6	13	8.4	18	22.5	11.9	16.6					75	11.7	13.8	116.7	28.4	27	22
NOVIEMBRE	164.4	25.2	30	3.4	29	22.7	11.6	16.5					76	12.1	14.1	85.8	25.6	13	18
DICIEMBRE	214.0	27.0	4	2.2	3	23.4	9.4	15.9	96	2	30	2	71	10.0	12.4	39.2	13.2	14	13
VALOR ANUAL	1709.1	27.6				21.8	12.1	16.6				73	11.5	13.6	851.7	38.7			

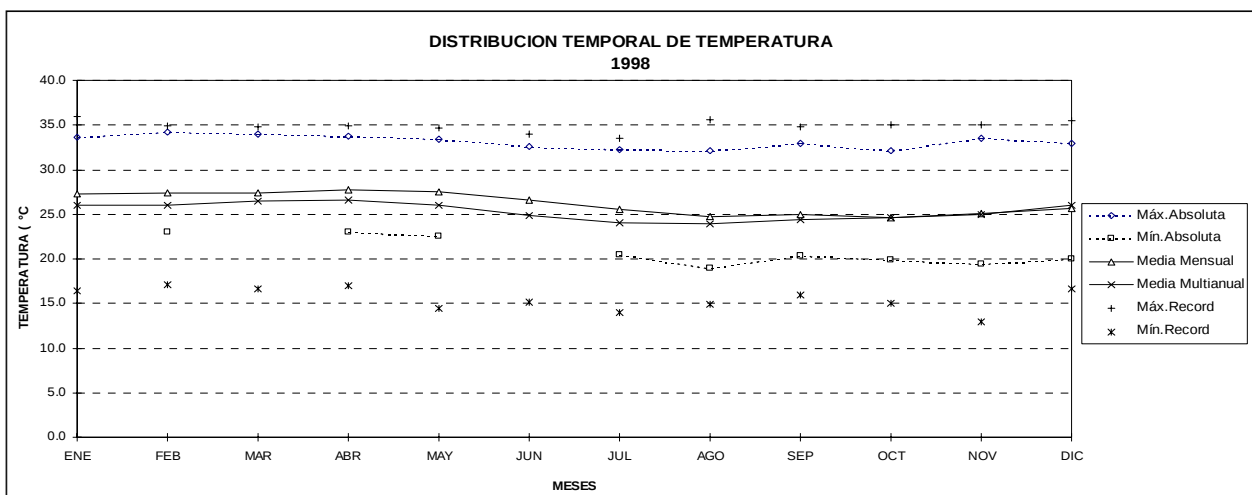
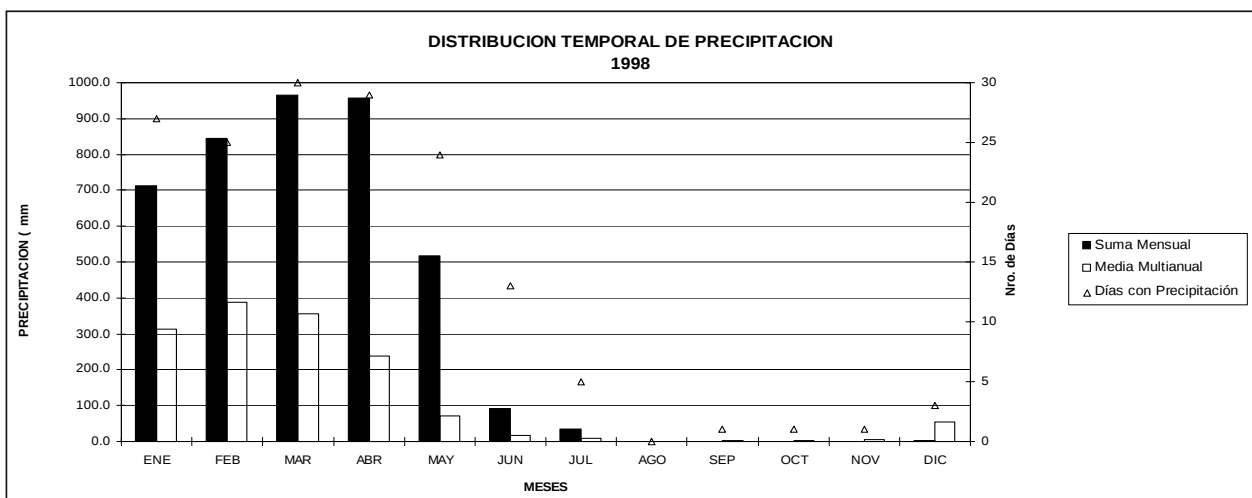
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	DIR
ENERO	78.7	4.4	14	6	2.5	46	2.6	29	3.0	2	2.0	1	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.8	14	7	93	6.0	N	0.9
FEBRERO	100.6	6.8	16	6	2.2	44	3.2	26	1.8	6	2.0	2	3.0	1	3.0	1	0.0	0	2.0	6	13	84	10.0	NE	0.7
MARZO	101.4	6.6	31	6	2.2	42	2.3	34	2.6	10	2.0	2	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.3	8	2	93	5.0	NE	0.5
ABRIL	100.2	5.5	15	6	2.2	47	2.3	23	2.7	3	2.0	3	2.5	2	2.0	2	2.0	1	2.0	12	6	90	6.0	N	0.4
MAYO	102.6	7.6	21	5	3.9	32	3.8	26	4.2	10	3.2	5	2.5	4	2.7	3	6.0	2	3.5	13	4	93	12.0	N	1.4
JUNIO	80.2	6.7	28	6	3.0	46	4.1	26	4.3	4	7.0	2	5.0	1	0.0	0	3.0	2	3.3	18	1	90	10.0	N	1.5
JULIO	77.7	5.6	8	5	2.3	43	3.4	25	2.8	11	4.0	3	2.0	1	3.0	3	3.0	2	3.4	10	2	93	8.0	NE	1.0
AGOSTO	96.3	6.5	8	5	2.7	44	3.1	23	2.0	3	2.6	8	0.0	0	5.0	2	2.0	1	3.5	14	5	93	6.0	NE	0.9
SEPTIEMBRE	151.8	8.3	17	5	2.5	47	3.4	22	2.3	4	2.8	9	0.0	0	3.0	1	0.0	0	2.5	9	8	90	8.0	NE	0.9
OCTUBRE	110.3	7.1	21	5	2.2	36	2.7	25	3.0	5	3.5	4	2.0	2	2.3	4	0.0	0	2.8	15	9	93	6.0	SE	0.8
NOVIEMBRE	125.5	7.3	30	5	2.2	20	2.9	14	1.8	9	2.0	3	2.2	6	2.8	9	1.8	4	2.3	9	26	90	4.0	NE	0.4
DICIEMBRE	144.1	7.7	1	4	2.2	27	2.4	12	2.2	7	2.3	7	2.0	2	2.7	3	1.8	7	2.4	13	24	93	4.0	SE	0.4
VALOR ANUAL	1269.4	8.3		5	2.5	39	3.0	23	2.7	6	2.9	4	1.7	1	2.7	2	1.8	1	2.7	11	8		12.0	N	0.8



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										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	82.2	33.6	14			27.3	31.7	24.6			27.3	100	17	65	2	87	27
FEBRERO	95.6	34.2	25	23.0	9	27.4	31.8	24.4			27.4	98	7	62	25	87	25
MARZO	120.8	34.0	8			27.4	32.2	24.2			27.4	98	3	61	24	87	30
ABRIL	123.5	33.7	16	23.0	12	27.7	32.4	24.0			27.7	100	11	64	24	86	29
MAYO	88.0	33.4	12	22.5	27	27.5	31.6	24.4			27.5				86		24
JUNIO	79.6	32.6	3			26.6	30.6	23.2			26.6	98	1	63	22	84	13
JULIO	58.0	32.3	17	20.5	25	25.5	29.4	22.4			25.5	98	11	60	30	83	5
AGOSTO	40.9	32.1	28	19.0	5	24.7	28.6	21.0			24.7	100	13	61	28	82	0
SEPTIEMBRE	30.2	33.0	7	20.4	13	25.0	29.0	21.3			25.0	98	27	55	7	80	1
OCTUBRE	45.1	32.1	12	19.9	18	24.6	28.9	21.0			24.6	94	25	56	24	78	1
NOVIEMBRE	43.9	33.5	18	19.4	11	25.1	29.2	21.1			25.1	97	1	52	7	77	1
DICIEMBRE	61.1	33.0	25	20.0	7	25.7	30.2	21.7			25.7	95	7	53	7	75	3
VALOR ANUAL	868.9	34.2				26.2	30.4	22.7			26.2				82		

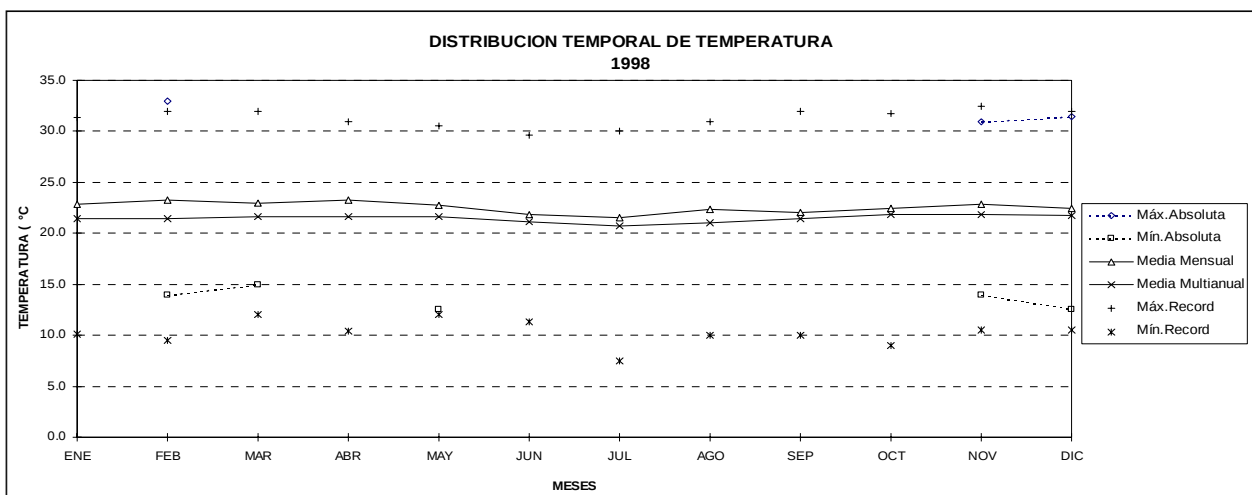
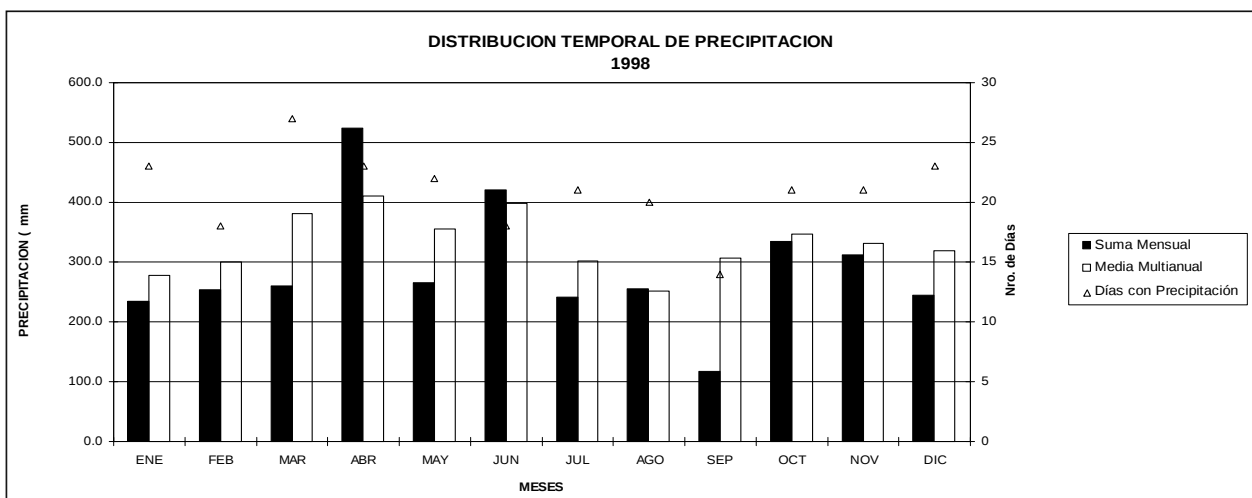
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO	115.4	6.1	31	7	1.0	1	1.0	10	1.0	5	1.3	4	1.0	2	1.7	20	0.0	0	1.1	17	40	93	6.0	SW	2.2
FEBRERO	107.8	6.3	27	7	0.0	0	1.4	6	1.0	5	1.5	2	1.2	6	1.4	13	1.3	7	1.3	16	45	84	4.0	SW	2.2
MARZO	118.6	6.7	31	7	1.7	3	1.3	4	1.0	2	1.0	5	1.0	1	1.3	17	1.0	7	1.6	14	46	93	4.0	NW	2.2
ABRIL	128.1	6.8	7	6	0.0	0	1.0	4	1.0	2	1.1	11	1.0	1	1.7	18	1.2	7	1.6	14	42	90	4.0	SW	2.1
MAYO	103.0	5.7	30	7	2.0	1	1.2	5	0.0	0	1.1	9	0.0	0	1.3	18	1.1	8	1.3	9	51	93	3.0	NW	2.1
JUNIO	89.0	4.6	30	6	1.0	1	0.0	0	1.0	2	1.0	3	1.0	2	1.6	28	1.0	3	1.3	3	57	90	3.0	SW	2.1
JULIO	89.9	4.6	7	7																					2.9
AGOSTO	85.8	5.1	11	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	4	2.0	2	1.1	48	1.0	3	1.0	1	39	93	3.0	S	3.1
SEPTIEMBRE	94.0	5.8	7	7	2.5	2	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.2	12	1.3	50	1.0	1	0.0	0	32	90	5.0	SW	3.7
OCTUBRE	110.8	5.9	12	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.2	10	1.7	57	1.3	4	1.0	3	23	93	5.0	SW	4.1
NOVIEMBRE	108.0	6.6	7	7	0.0	0	1.3	4	0.0	0	1.2	6	1.7	3	1.3	61	0.0	0	1.0	3	22	90	4.0	SW	4.0
DICIEMBRE	116.4	6.3	13	7	1.0	3	1.0	1	1.0	1	1.1	8	1.1	11	1.3	42	1.0	2	1.0	3	29	93	4.0	SW	3.7
VALOR ANUAL	1266.8	6.8		6																					2.8



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

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S									Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO	67.1					28.7	16.9	22.9				96	22.2	27.0	234.3	65.8	9	23	
FEBRERO	75.9	33.0	10	14.0	1	28.8	16.8	23.3				95	22.5	27.6	252.7	58.5	11	18	
MARZO				15.0	1	28.8	16.4	23.0				96	22.3	27.2	260.6	34.1	17	27	
ABRIL	88.7					28.6	16.0	23.3				95	22.4	27.4	523.6	132.3	22	23	
MAYO				12.5	19	27.7	15.4	22.8				95	22.1	26.8	266.2	43.5	27	22	
JUNIO	75.9					26.9	14.3	21.9				96	21.2	25.3	420.8	82.0	19	18	
JULIO	80.8					26.3	13.4	21.5	100	16	72	30	96	20.7	24.1	49.2	9	21	
AGOSTO	153.6							22.4				95	21.5	26.1	256.0	42.1	30	20	
SEPTIEMBRE	136.7							22.1				95	21.3	26.0	117.7	36.5	4	14	
OCTUBRE	123.1							22.5	100	3	79	12	96	21.8	26.6	333.8	34.0	22	21
NOVIEMBRE	117.7	31.0	2	14.0	7	29.1	17.4	22.9	98	4	82	11	96	22.2	27.2	312.3	86.8	28	21
DICIEMBRE	140.1	31.5	2	12.5	17	29.2	16.6	22.5	98	2	87	7	96	21.9	26.8	245.4	51.7	11	23
VALOR ANUAL								22.5				95	21.8	26.5	3465.0	132.3			

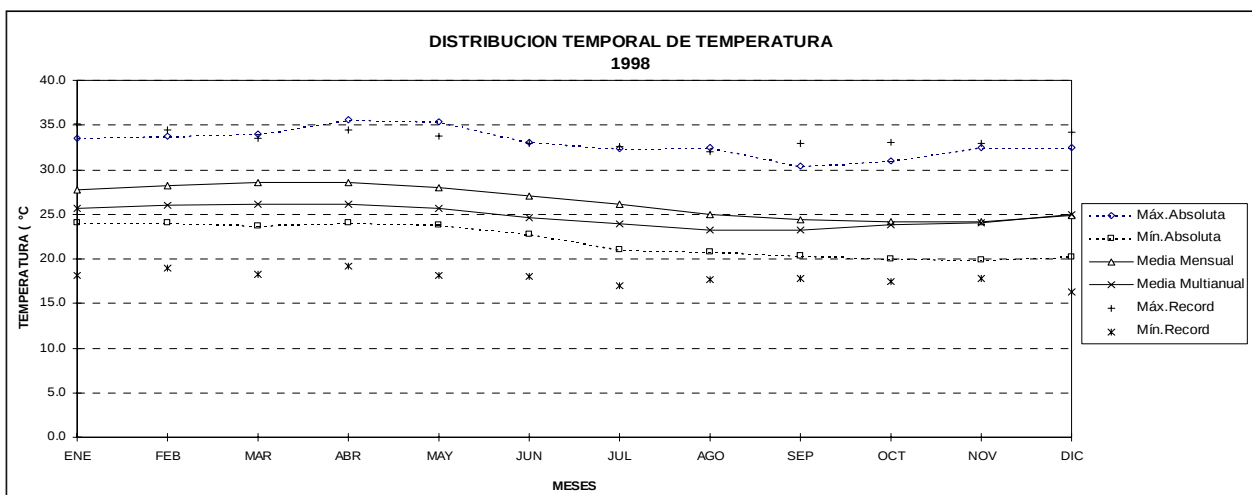
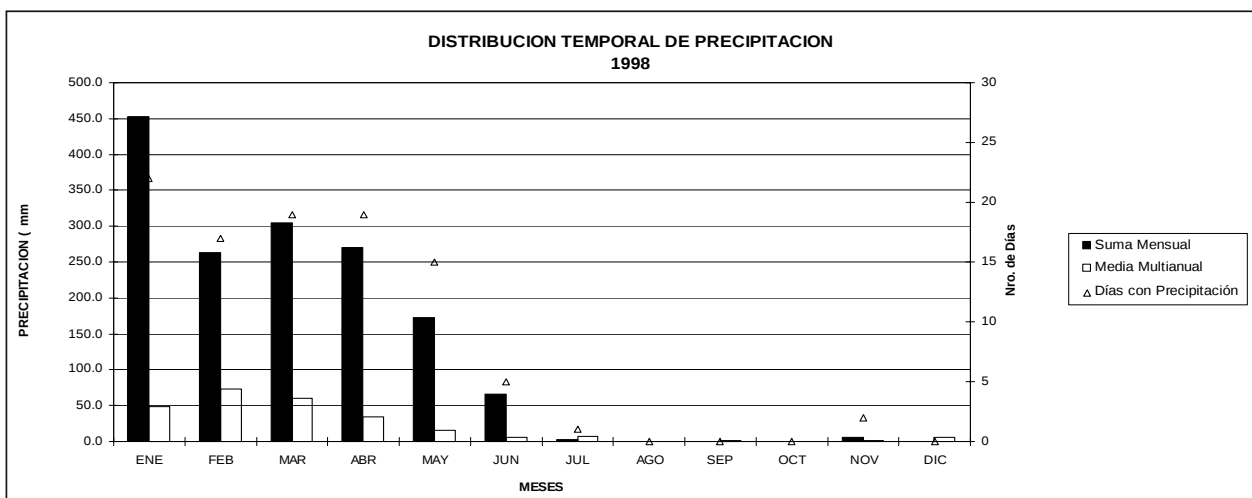
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)			
ENERO	81.4	6.8	9	7																						1.2
FEBRERO	79.3	5.5	4	8	4.0	1	2.0	1	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	4	3.3	4	3.2	12	77	84	4.0	NW	1.2	
MARZO	78.1	7.1	19	8																						0.9
ABRIL	82.1	6.7	14	7																						1.5
MAYO	74.2	5.0	22	8																						1.3
JUNIO	61.3	5.0	19	7																						1.6
JULIO	71.6	4.5	14	7	2.0	1	2.0	1	4.0	1	3.0	2	2.0	2	3.0	2	2.0	4	2.5	4	82	93	4.0	E	1.5	
AGOSTO	99.5	6.5	15	7	2.0	2	0.0	0	3.0	4	2.7	3	0.0	0	2.0	3	2.2	11	3.0	2	74	93	4.0	W	1.8	
SEPTIEMBRE	89.4	5.5	18	7																						2.0
OCTUBRE	103.8	6.0	12	7	2.0	2	0.0	0	4.0	1	2.0	1	3.3	3	4.0	1	3.3	19	0.0	0	72	93	6.0	W	1.7	
NOVIEMBRE	93.8	5.3	30	7	2.0	1	2.0	2	2.7	3	2.0	1	4.0	2	3.3	3	4.4	12	2.0	1	73	90	6.0	W	1.9	
DICIEMBRE	99.4	5.0	2	7	4.0	1	0.0	0	2.4	5	4.0	2	6.0	2	3.7	7	3.8	13	2.0	1	69	93	6.0	W	1.8	
VALOR ANUAL	1013.9	7.1		7																						1.5



M047	MANTA INOCAR	INOCAR
------	--------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Media	Mensual	24hrs			día			
ENERO		33.5	19	24.0	15	31.1	25.1	27.8							452.8	100.5	12	22	
FEBRERO		33.7	4	24.0	10	31.4	25.2	28.2							262.5	63.8	8	17	
MARZO		34.0	2	23.7	23	32.0	25.1	28.5							304.5	77.5	19	19	
ABRIL		35.6	22	24.0	13	32.2	25.3	28.6							270.0	48.0	29	19	
MAYO		35.4	6	23.8	2	31.7	25.0	28.0							172.5	37.0	15	15	
JUNIO		33.1	9	22.8	18	31.1	24.2	27.1							66.1	53.0	17	5	
JULIO		32.4	11	21.0	24	29.9	23.2	26.1							2.9	2.9	9	1	
AGOSTO		32.5	3	20.8	18	28.3	21.8	25.0							0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		30.4	4	20.4	12	28.0	21.4	24.4							0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		31.0	11	20.0	14	27.8	21.4	24.2							0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE		32.5	6	19.9	8	27.5	21.5	24.2							5.3	4.0	18	2	
DICIEMBRE		32.5	24	20.2	7	28.5	21.9	24.8							0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL		35.6		19.9		29.9	23.4	26.4							1536.6	100.5			

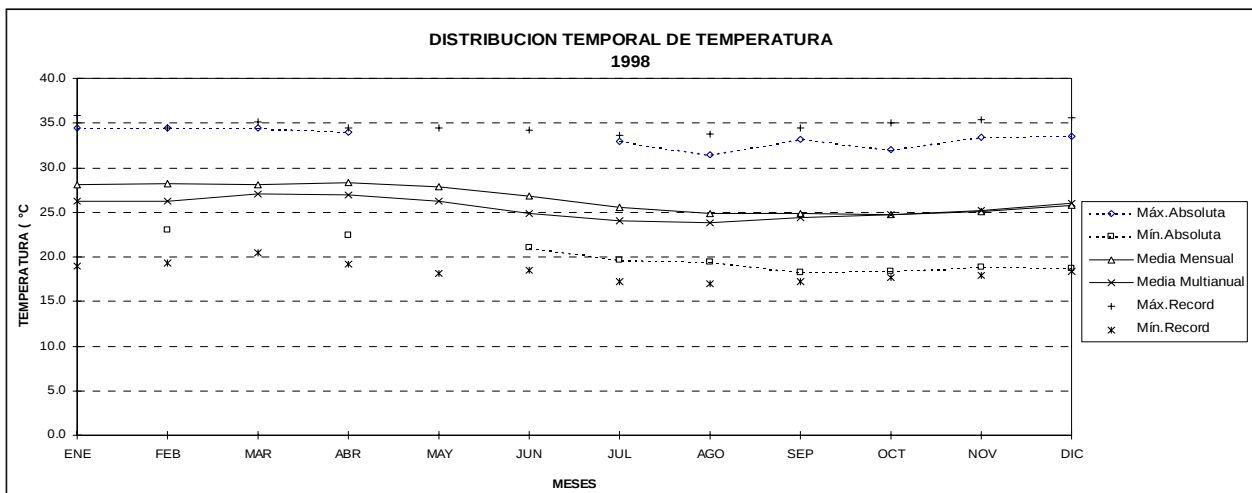
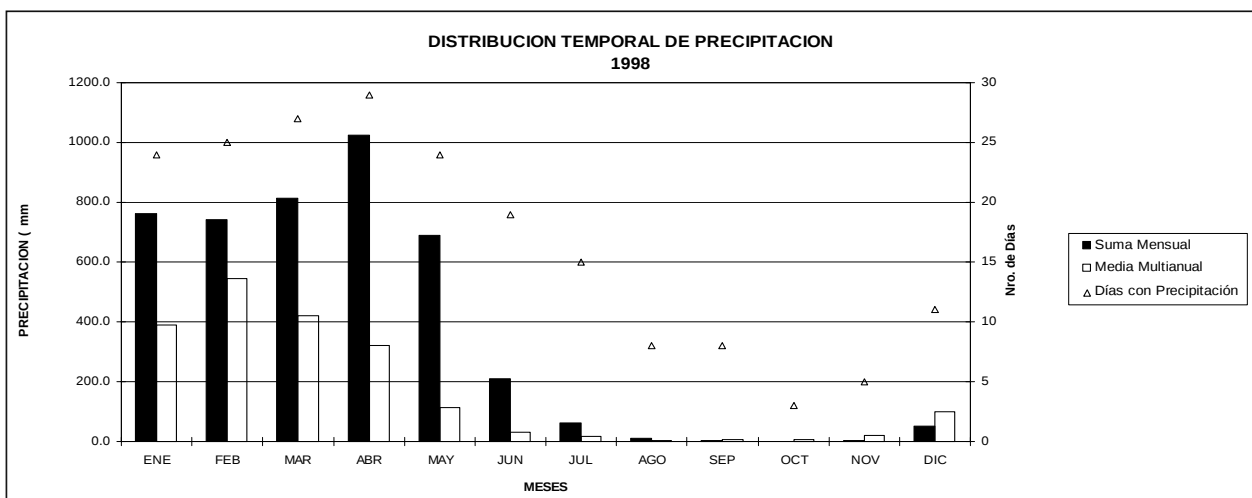
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor	VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	(Km/h)	
ENERO	69.7	3.8	19	7	4.3	8	4.0	4	4.4	9	3.8	7	4.0	1	4.8	13	4.8	33	4.7	12	14	93	9.0	W	
FEBRERO	77.3	4.3	4	7	5.5	2	0.0	0	4.3	4	3.9	17	4.7	7	4.7	14	5.4	33	5.5	12	11	84	8.0	NW	
MARZO	77.3	8.0	21	7	4.0	2	5.0	2	0.0	0	4.5	11	4.0	14	4.6	29	5.4	34	6.5	4	3	93	8.0	SW	
ABRIL	64.0	3.0	27	6	0.0	0	0.0	0	6.0	3	3.0	1	3.7	8	4.1	48	5.4	34	5.0	3	2	90	10.0	W	
MAYO	81.6	4.2	6	7	0.0	0	3.0	1	4.0	1	6.0	1	4.3	9	4.2	56	5.9	30	6.0	1	1	93	10.0	W	
JUNIO	66.3	3.0	19	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	17	4.9	52	7.8	23	0.0	0	8	90	10.0	W	
JULIO	74.5	3.7	16	7	0.0	0	0.0	0	3.0	1	0.0	0	3.8	12	5.2	61	7.4	19	0.0	0	7	93	14.0	SW	
AGOSTO	67.8	3.1	6	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	14	5.8	65	8.1	18	9.0	2	1	93	10.0	W	
SEPTIEMBRE	72.6	3.3	23	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	9	5.0	62	8.1	26	0.0	0	3	90	11.0	W	
OCTUBRE	69.9	3.4	11	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.8	4	5.4	69	8.1	22	7.5	2	3	93	10.0	NW	
NOVIEMBRE	45.0	3.1	17	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	10	5.3	53	7.9	31	0.0	0	6	90	10.0	W	
DICIEMBRE	66.8	4.7	31	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	3	4.9	54	8.1	32	6.0	3	8	93	10.0	W	
VALOR ANUAL	832.8	8.0		6	1.1	1	1.0	0	1.8	1	1.7	3	4.2	9	4.9	48	6.8	27	4.1	3	5		14.0	SW	



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											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs			día				
ENERO	149.7	34.5	27				31.9	24.6	28.1	97	7	64	27	84	25.1	31.9	761.3	110.7	12	24
FEBRERO	115.9	34.5	28	23.0	15		32.3	24.4	28.2	97	2	67	13	85	25.3	32.3	740.7	134.1	17	25
MARZO	149.9	34.5	16				32.7	24.2	28.1	98	14	62	21	85	25.2	32.0	812.6	113.8	9	27
ABRIL	161.0	34.0	4	22.4	11		32.6	24.2	28.3	100	30	68	24	85	25.4	32.5	1024.9	127.9	10	29
MAYO	117.7						31.9	23.3	27.9	98	10	66	8	86	25.3	32.2	690.1	138.2	26	24
JUNIO	79.8			21.0	8		30.6	22.2	26.8					87	24.2	30.2	210.9	71.5	7	19
JULIO	64.0	33.0	7	19.6	25		29.7	21.2	25.6	97	2	71	5	87	23.3	28.6	62.8	36.7	7	15
AGOSTO	41.3	31.5	6	19.4	20		28.9	20.1	24.8	100	27	67	23	86	22.4	27.1	10.4	5.8	6	8
SEPTIEMBRE	38.3	33.2	7	18.3	13		29.2	19.8	24.9	97	11	65	7	85	22.1	26.7	2.0	0.7	8	8
OCTUBRE	44.1	32.0	2	18.4	20		28.8	19.6	24.7	98	22	62	25	83	21.5	25.7	1.1	0.7	2	3
NOVIEMBRE	40.0	33.4	7	18.8	14		29.5	19.8	25.1	96	10	57	7	82	21.6	25.8	4.7	2.8	18	5
DICIEMBRE	68.3	33.5	25	18.7	6		30.6	20.1	25.8	98	29	57	25	80	21.9	26.3	50.4	23.7	18	11
VALOR ANUAL	1070.0						30.7	21.9	26.5					84	23.6	29.2	4371.9	138.2		

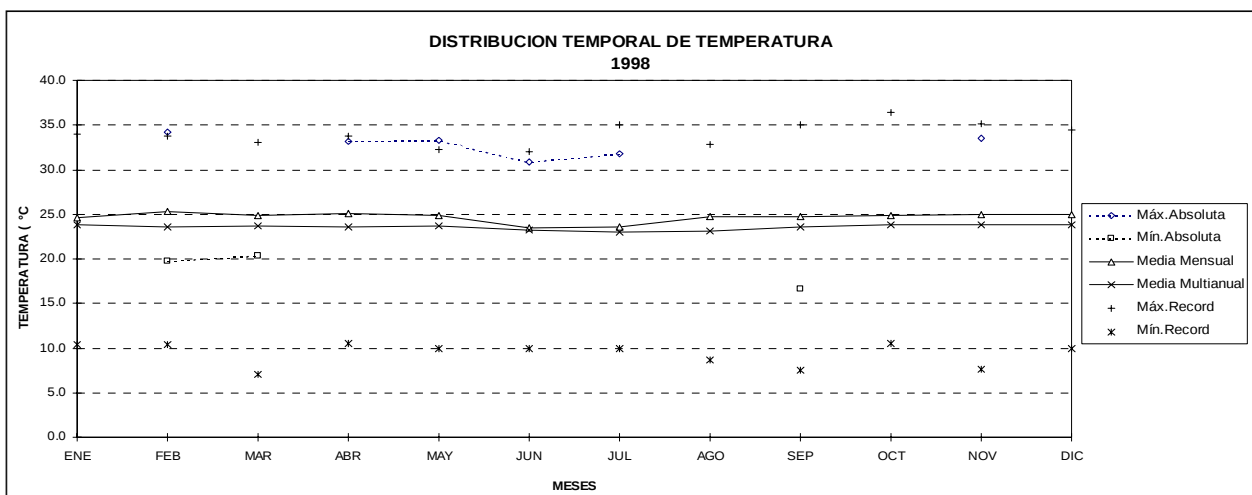
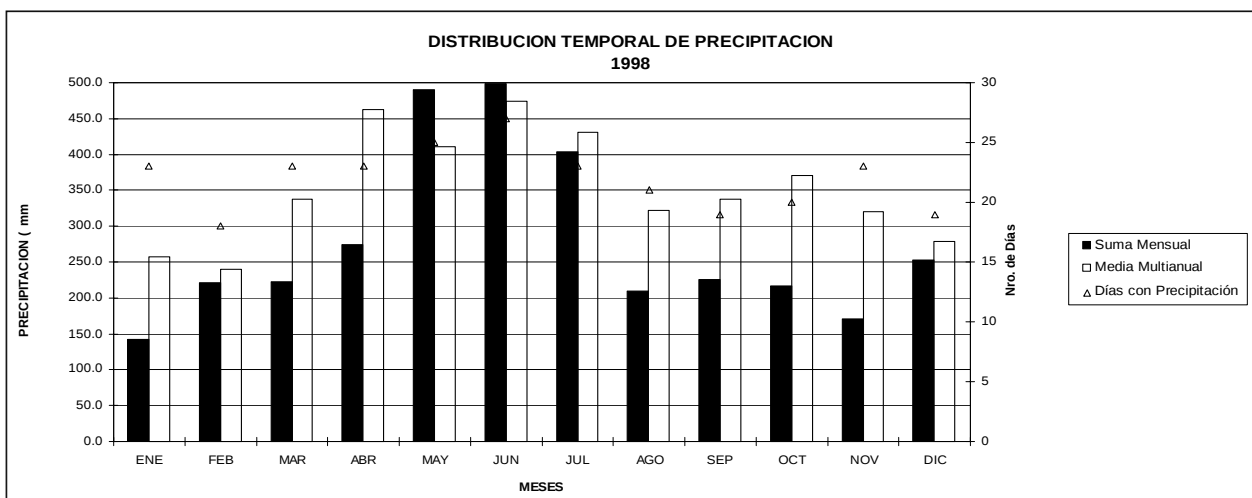
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	(m/s)	
ENERO	149.5	7.3	11	7	1.8	4	1.0	4	1.0	2	1.0	18	1.0	15	1.3	31	1.1	10	1.1	10	5	93	4.0	N	
FEBRERO	115.5	6.3	4	7	0.0	0	1.0	7	1.0	2	1.1	17	1.1	24	1.0	23	1.1	10	1.3	10	8	84	2.0	NW	
MARZO	159.8	9.8	24	7	1.0	1	1.0	10	1.0	1	1.2	14	1.4	19	1.2	27	1.0	9	1.2	15	4	93	4.0	S	
ABRIL	136.9	6.5	1	7	1.0	2	1.0	12	1.0	2	1.3	13	1.1	20	1.0	27	1.0	8	1.0	12	3	90	2.0	S	
MAYO	124.8	7.9	15	7	1.0	1	1.0	4	1.0	5	1.0	26	1.0	19	1.0	26	1.0	9	1.0	7	3	93	2.0	SE	
JUNIO	98.5			7																					
JULIO	93.4	5.9	7	7	1.0	2	1.5	2	2.0	1	1.0	23	1.0	31	1.0	30	1.0	1	1.0	1	9	93	2.0	E	
AGOSTO	91.7	5.9	11	8	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	26	1.0	25	1.0	37	1.0	1	1.0	1	8	93	2.0	SW	
SEPTIEMBRE	94.5	6.0	7	8	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.1	17	1.0	32	1.0	36	1.0	7	1.0	1	7	90	2.0	SE	
OCTUBRE	107.0	6.4	30	8	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	26	1.1	40	1.2	27	0.0	0	1.0	1	4	93	4.0	SW	
NOVIEMBRE	101.9	7.3	7	8	1.0	3	1.0	1	1.0	2	1.1	33	1.0	26	1.3	26	1.0	1	1.0	2	6	90	4.0	SE	
DICIEMBRE	117.7	6.6	2	7	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.0	23	1.0	30	1.0	29	1.2	5	1.0	3	7	93	2.0	W	
VALOR ANUAL	1391.2			7																					



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											Suma	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media								
ENERO						29.9	21.0	24.6	100	21	61	31	85	21.8	26.2	142.8	19.7	29	23
FEBRERO		34.2	5	19.8	1	30.9	21.1	25.3	100	1	60	10	84	22.1	26.6	220.6	49.8	12	18
MARZO				20.4	5	30.0	21.4	24.8	100	12	59	27	86	22.1	26.6	222.2	58.7	6	23
ABRIL		33.2	14			29.9	21.3	25.1	100	8	58	7	85	22.2	26.8	273.8	46.8	1	23
MAYO		33.3	11			29.6	21.4	24.8				83		21.4	25.5	490.6	124.9	31	25
JUNIO		30.9	19			28.0	20.2	23.5				85		20.5	24.2	498.5	130.5	2	27
JULIO		31.8	1			28.2	19.9	23.6				82		20.1	23.5	403.5	71.8	4	23
AGOSTO						30.7	19.7	24.7	99	4	48	12	77	20.0	23.4	210.0	60.6	21	21
SEPTIEMBRE				16.7	1	30.7	19.6	24.7	99	1	50	11	77	20.0	23.4	225.0	42.6	20	19
OCTUBRE						30.9	20.1	24.8	98	2	48	4	79	20.4	24.0	217.1	48.4	14	20
NOVIEMBRE		33.5	25			30.6	21.2	25.0	99	5	53	25	81	21.2	25.1	170.7	38.9	28	23
DICIEMBRE						30.9	20.2	25.0				78		20.5	24.1	253.3	82.5	23	19
VALOR ANUAL						30.0	20.5	24.6				81		21.0	24.9	3328.1	130.5		

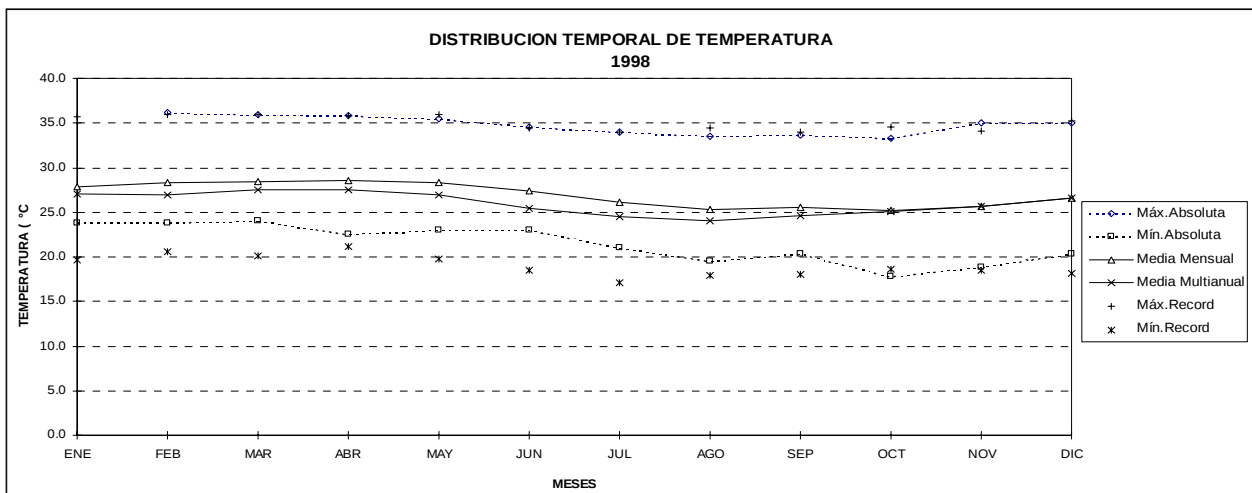
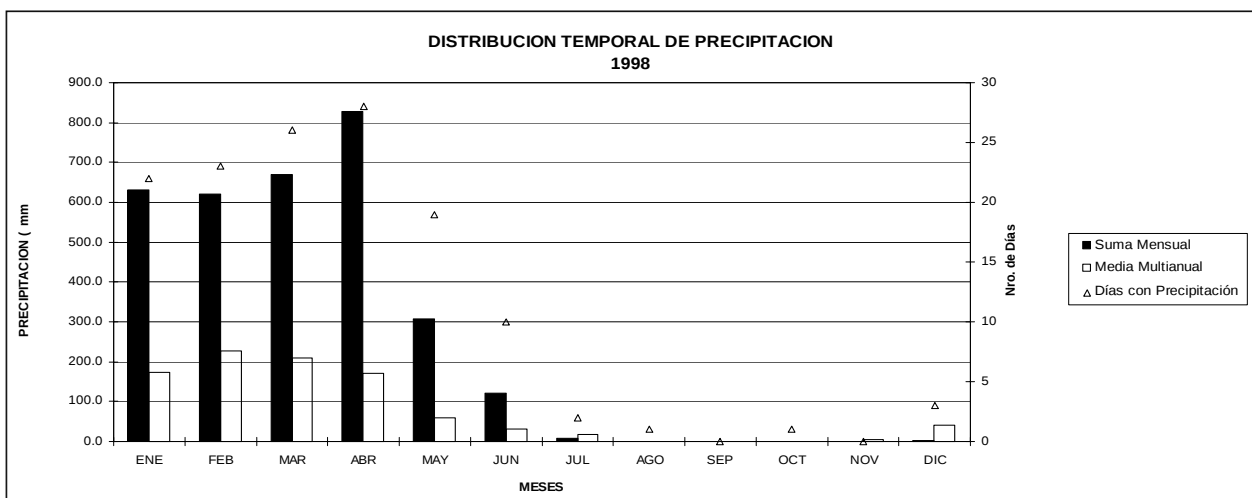
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO			7	2.0	3	6.0	1	3.2	7	3.5	12	4.5	9	4.0	1	4.0	2	4.0	2	63	93	8.0	S	
FEBRERO			7	2.5	2	6.0	1	4.0	4	3.8	12	4.3	8	4.5	7	3.3	4	3.0	1	61	84	8.0	SE	
MARZO			7	5.4	5	0.0	0	7.0	2	5.2	5	4.5	12	3.5	7	3.0	2	0.0	0	67	93	8.0	E	
ABRIL			7	1.0	1	2.0	1	2.1	10	3.0	8	2.5	4	3.0	1	2.0	1	3.5	2	71	90	4.0	SE	
MAYO			7	2.2	8	3.0	2	2.2	11	1.5	5	2.0	2	1.5	1	2.5	2	2.0	2	67	93	4.0	E	
JUNIO			7	2.0	7	1.3	3	1.8	10	3.0	13	2.6	7	1.5	1	0.0	0	1.0	1	58	90	4.0	SE	
JULIO																								
AGOSTO			6	1.8	11	2.3	2	2.1	10	3.1	9	2.1	11	1.8	5	3.0	1	2.0	1	51	93	4.0	SE	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			6	1.9	6	0.0	0	2.5	6	2.4	13	2.5	16	2.4	8	3.0	2	1.7	3	47	90	5.0	S	
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL			6																					



M075	GUAYAQUIL INOCAR										INOCAR
------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA 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 24hrs día					Suma	Máxima en	24hrs día	
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO			23.8	13	32.6		25.2		27.9							630.1	135.6	21	22
FEBRERO		36.2	25	23.8	9	33.0		25.1		28.3						619.9	76.4	8	23
MARZO		36.0	8	24.1	7	33.8		25.4		28.4						669.5	100.9	19	26
ABRIL		35.8	27	22.5	11	34.1		25.1		28.5						827.8	133.6	18	28
MAYO		35.5	24	23.0	27	33.1		25.4		28.3						307.6	57.0	26	19
JUNIO		34.6	3	23.0	17	32.2		23.9		27.4						121.7	38.0	2	10
JULIO		34.0	7	21.0	25	30.8		22.8		26.1						8.0	6.8	9	2
AGOSTO		33.5	28	19.5	17	30.2		21.5		25.3						0.2	0.2	5	1
SEPTIEMBRE		33.6	6	20.4	13	31.0		21.5		25.6						0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		33.3	4	17.8	22	30.4		21.4		25.2						0.2	0.2	28	1
NOVIEMBRE		35.0	7	18.8	11	31.1		21.4		25.7						0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		35.0	27	20.4	8	32.1		22.2		26.6						2.5	1.2	15	3
VALOR ANUAL			17.8		32.0		23.4		26.9							3187.5	135.6		

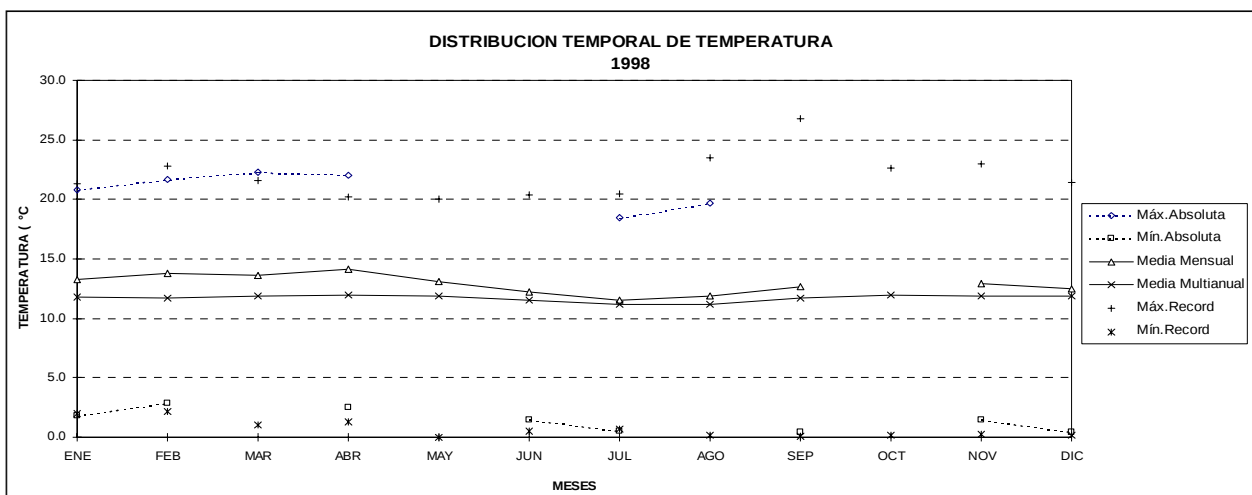
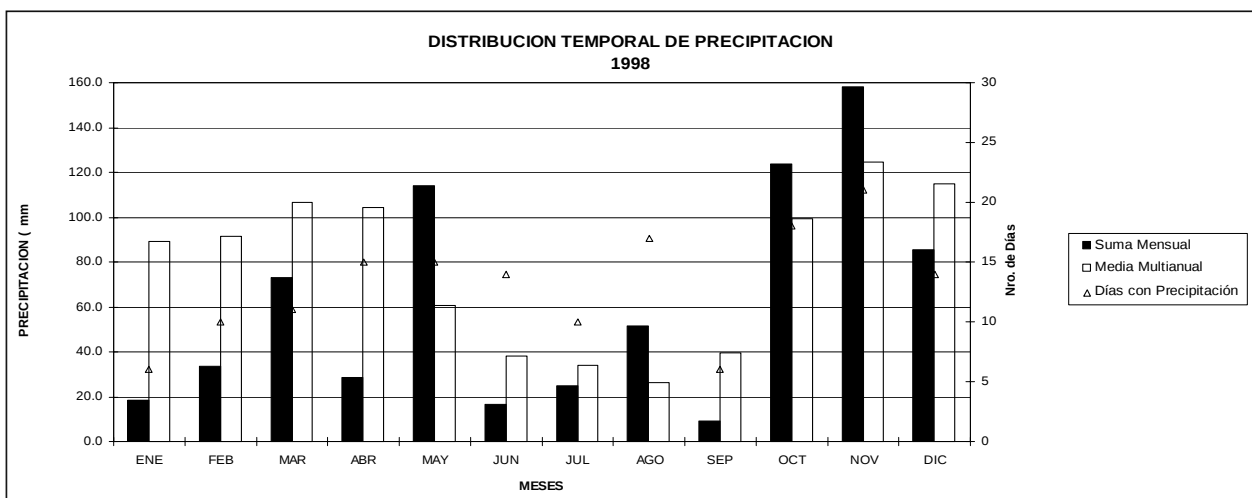
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	
ENERO	80.6	6.5	2	7																					
FEBRERO	61.7	3.8	3	7																					
MARZO	86.4	5.4	24	7	1.5	4	2.1	10	0.0	0	1.9	10	2.3	3	2.2	17	2.4	5	1.6	5	45	93	6.0	SW	
ABRIL	86.1	5.1	24	7	1.5	7	2.1	4	2.0	1	1.6	9	0.0	0	2.1	29	2.5	4	2.0	3	42	90	5.0	SW	
MAYO	90.3	4.6	23	7	1.0	1	2.3	9	2.0	3	1.8	5	1.0	2	2.1	32	1.6	8	2.0	3	37	93	5.0	NE	
JUNIO	96.9	4.4	19	6	2.0	2	1.0	1	1.0	6	1.7	7	3.3	2	2.5	54	1.9	6	1.5	2	20	90	5.0	SW	
JULIO	96.8	4.6	21	7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	1.7	3	2.3	7	2.4	58	2.2	12	1.5	2	17	93	5.0	S	
AGOSTO	112.0	6.0	28	7																					
SEPTIEMBRE	117.2	6.8	7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	6	3.0	6	2.6	74	1.8	11	3.0	1	2	90	5.0	SW	
OCTUBRE	128.5	6.4	23	6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	5	2.5	13	2.6	67	2.0	11	0.0	0	3	93	6.0	SW	
NOVIEMBRE	148.0	7.1	6	7	4.0	1	2.0	1	1.5	2	2.6	12	2.9	8	2.9	60	3.2	6	1.0	1	9	90	6.0	W	
DICIEMBRE	155.3	6.5	28	7	1.8	5	0.0	0	2.0	1	2.2	7	2.5	15	2.6	51	2.3	12	1.4	5	4	93	5.0	W	
VALOR ANUAL	1259.8	7.1		6																					



M102	EL ANGEL	INAMHI
------	----------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	DE ROCIO (°C)	DE VAPOR (hPa)	Mensual	24hrs	día	
ENERO		20.8	9	1.8	3	18.4	4.7	13.3	95	8	51	2	75	8.9	11.5	18.4	11.5	8	6
FEBRERO		21.7	18	2.9	5	19.3	5.1	13.8					76	9.5	11.9	33.7	18.6	8	10
MARZO		22.3	24			18.9	5.1	13.6					78	9.6	12.0	73.0	26.9	28	11
ABRIL		22.0	17	2.5	11	19.4	5.2	14.1					78	10.1	12.4	28.7	7.9	22	15
MAYO						17.5	5.4	13.1					81	9.7	12.1	113.9	26.9	29	15
JUNIO				1.5	14	16.7	4.4	12.2					76	8.0	10.8	16.4	4.8	1	14
JULIO		18.5	4	0.5	15	16.3	2.9	11.5	91	20	49	14	74	6.9	10.0	24.6	5.5	19	10
AGOSTO		19.7	10			16.7	3.6	11.9					74	7.2	10.2	51.6	20.9	21	17
SEPTIEMBRE				0.4	2	18.2	2.9	12.7					83	9.7	12.3	9.2	3.0	10	6
OCTUBRE																123.7	20.2	24	18
NOVIEMBRE				1.5	26	17.9	4.6	12.9	99	27	56	1	84	9.9	12.3	158.1	28.2	21	21
DICIEMBRE				0.4	22	18.2	3.6	12.5					79	8.7	11.4	85.7	47.6	5	14
VALOR ANUAL																737.0	47.6		

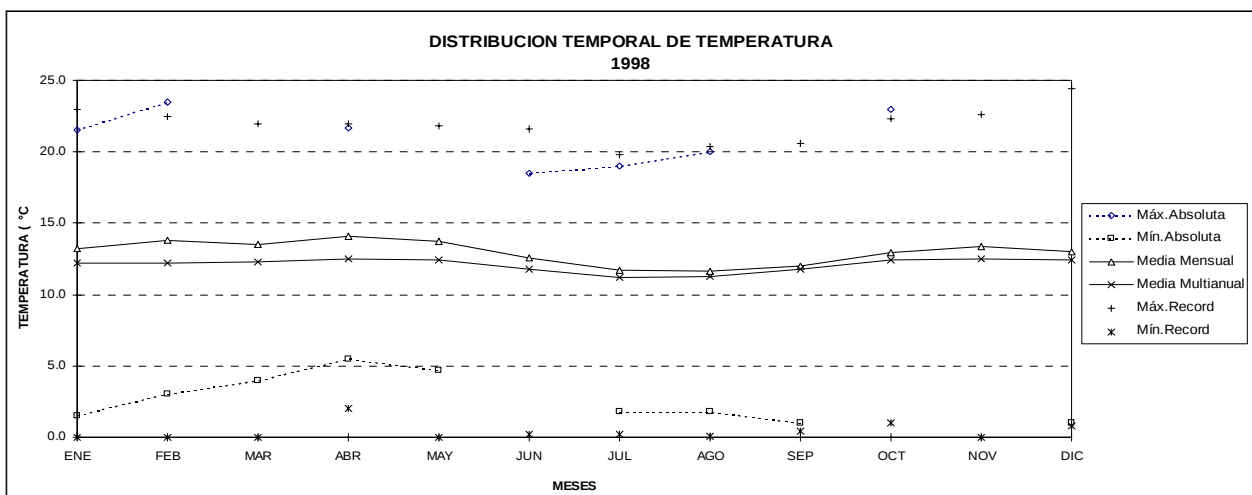
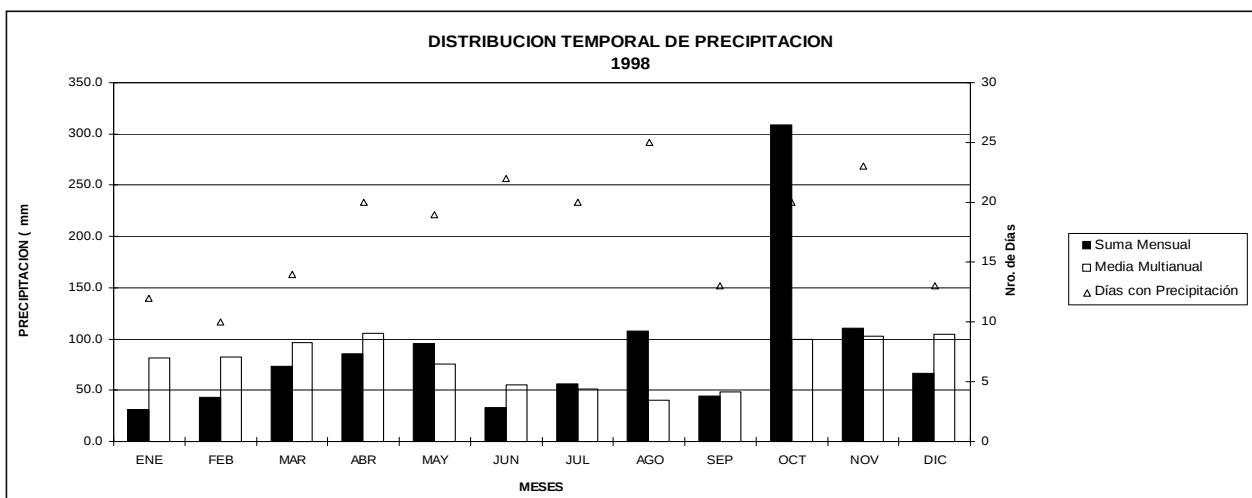
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA		
	Mensual	24hrs día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)	
ENERO			4	2.0	3	3.3	24	2.4	16	3.8	28	0.0	0	2.0	4	0.0	0	3.5	7	18	93	8.0	NE		
FEBRERO																									
MARZO																									
ABRIL			4	1.0	2	3.1	16	3.3	12	3.5	23	1.5	2	4.7	8	0.0	0	1.0	2	34	90	9.0	E		
MAYO																									
JUNIO																									
JULIO			4	2.6	5	3.4	25	4.2	14	5.0	41	0.0	0	4.5	2	0.0	0	5.4	5	8	93	8.0	SE		
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE			5	5.0	1	2.1	8	1.5	4	2.9	20	2.0	1	2.2	11	0.0	0	0.0	0	54	90	6.0	SE		
DICIEMBRE			4	2.0	1	2.8	14	4.0	8	3.3	23	0.0	0	2.3	13	0.0	0	0.0	0	42	93	10.0	E		
VALOR ANUAL																									



M103	SAN GABRIEL	INAMHI
------	-------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs									
ENERO	171.4	21.5	7	1.5	2	19.2	7.7	13.2	94	24	46	7	73	8.1	10.8	30.7	8.5	7	12
FEBRERO	146.2	23.5	18	3.0	4	19.9	7.8	13.8	93	21	39	18	71	8.2	11.0	43.3	20.0	9	10
MARZO	124.0			4.0	11	19.5	8.2	13.5	95	9	43	27	74	8.6	11.2	73.2	40.0	1	14
ABRIL	117.7	21.7	5	5.5	11	19.3	9.0	14.1	94	6	52	11	75	9.5	11.9	85.2	18.1	7	20
MAYO	139.1			4.7	7	17.8	9.5	13.7	94	1	46	15	75	9.1	11.6	95.1	21.5	5	19
JUNIO	124.4	18.5	10			16.9	7.6	12.6	92	19	46	30	75	8.0	10.8	32.7	7.8	1	22
JULIO	143.9	19.0	2	1.8	8	16.6	6.8	11.7	93	4	51	2	75	7.3	10.2	56.1	9.2	19	20
AGOSTO	185.2	20.0	20	1.8	19	16.6	6.0	11.6	93	14	44	19	75	7.0	10.1	107.9	38.4	21	25
SEPTIEMBRE	179.8			1.0	1	18.1	4.8	12.0					80	8.4	11.1	44.3	8.2	10	13
OCTUBRE	161.3	23.0	14			19.2	6.3	12.9	99	17	40	14	83	9.8	12.2	309.1	103.5	16	20
NOVIEMBRE	132.0					19.2	8.0	13.4					83	10.4	12.6	110.3	20.7	27	23
DICIEMBRE	230.9			1.0	17	20.3	5.3	13.0	100	22	35	3	79	9.0	11.5	66.0	20.6	11	13
VALOR ANUAL	1855.9					18.5	7.2	12.9					76	8.6	11.2	1053.9	103.5		

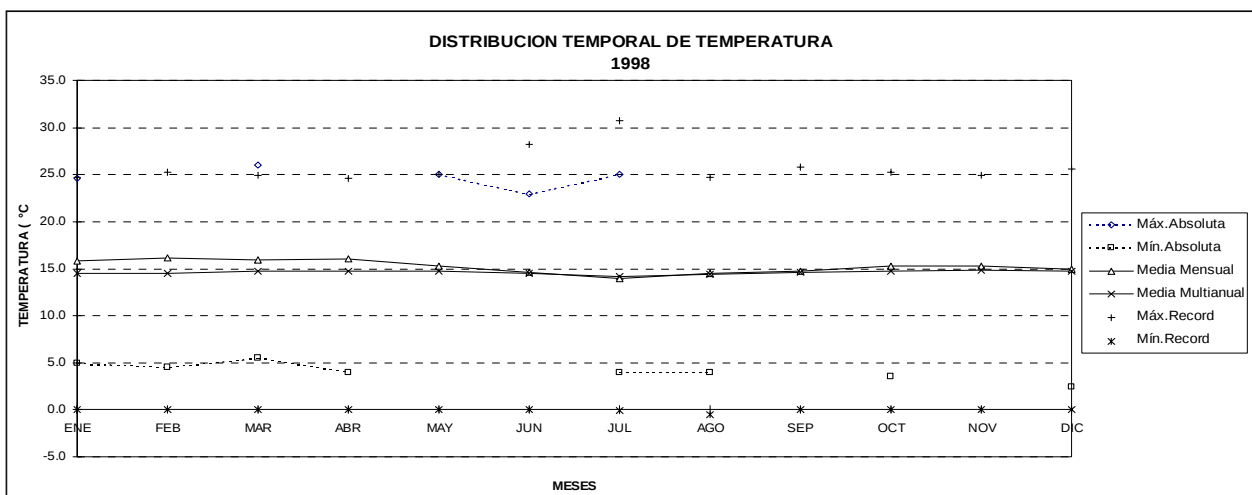
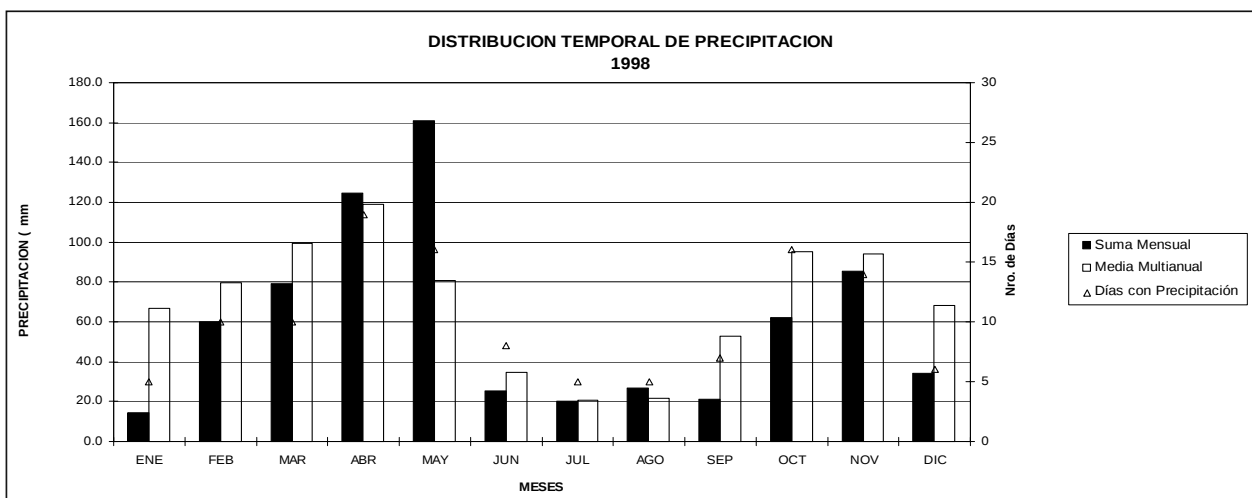
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor Observada (m/s) DIR			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro				
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS				
ENERO	96.2	6.0	24	6	1.5	2	1.7	7	0.0	0	2.1	46	1.0	3	1.9	9	0.0	0	1.0	4	29	93	6.0	SE	3.3	
FEBRERO	94.0	5.0	5	7	1.5	2	0.0	0	4.0	1	3.2	11	2.0	4	1.4	12	1.7	4	1.9	44	23	84	10.0	NW	3.0	
MARZO	97.7	5.0	8	7	1.0	1	1.0	3	1.0	1	4.3	10	1.5	7	1.6	46	1.0	2	0.0	0	30	93	6.0	SE	2.9	
ABRIL	92.7	5.0	14	7	2.0	1	1.8	4	2.0	1	3.3	30	1.3	7	1.5	2	1.0	1	1.0	1	52	90	6.0	SE	2.9	
MAYO	91.6	5.0	8	7	1.0	1	2.0	7	0.0	0	3.3	11	1.8	5	2.0	30	0.0	0	0.0	0	46	93	6.0	SW	3.2	
JUNIO	80.2	3.5	13	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.2	12	1.0	1	1.1	14	0.0	0	1.3	50	21	90	6.0	SE	3.5	
JULIO	79.1	4.0	14	7	1.0	1	1.2	7	0.0	0	2.2	53	2.0	2	1.5	13	0.0	0	1.0	3	22	93	6.0	SE	3.6	
AGOSTO	82.4	3.9	10	7	0.0	0	1.3	7	0.0	0	2.8	22	2.0	1	1.8	48	0.0	0	1.0	1	22	93	6.0	SE	3.3	
SEPTIEMBRE	99.6	5.5	12	6																					3.4	
OCTUBRE	85.1	4.5	4	7	1.0	3	2.3	4	0.0	0	2.1	50	1.0	10	2.0	4	1.0	1	1.0	3	25	93	6.0	SE	3.0	
NOVIEMBRE	81.3	4.0	13	7																					3.1	
DICIEMBRE	100.0	4.5	3	6																					3.3	
VALOR ANUAL	1079.9	6.0		6																					3.2	



M105	OATAVALO	INAMHI
------	----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	163.8	24.6	25	5.0	2	22.9	8.3	15.8	100	9	36	2	77	11.3	13.5	14.4	4.5	7	5
FEBRERO	142.6			4.5	28	23.1	8.0	16.2	98	1	41	1	78	11.9	14.0	59.8	18.0	14	10
MARZO	130.8	26.0	22	5.5	1	22.5	7.6	15.9	98	1	45	14	79	11.9	14.0	79.0	36.2	30	10
ABRIL	129.3			4.0	9	22.1	6.9	16.0	99	8	55	15	85	13.3	15.3	124.6	17.8	5	19
MAYO	138.1	25.0	20			21.4	4.6	15.3	98	3	44	20	83	12.0	14.1	161.0	29.6	3	16
JUNIO	175.2	23.0	12			21.2	5.2	14.6					78	10.5	12.7	25.3	7.8	7	8
JULIO	179.3	25.0	27	4.0	8	20.8	5.3	14.0					78	9.8	12.2	20.3	8.3	19	5
AGOSTO	151.9			4.0	14	21.7	6.6	14.5	98	7	36	10	74	9.3	11.8	26.7	15.2	7	5
SEPTIEMBRE	165.9					23.8	7.9	14.7					75	9.8	12.2	21.3	13.4	17	7
OCTUBRE	160.7			3.5	12	22.2	9.5	15.3	98	7	32	10	78	10.9	13.2	62.1	13.7	21	16
NOVIEMBRE	165.8					21.0	11.3	15.3	98	24	53	16	83	12.2	14.3	85.6	22.1	1	14
DICIEMBRE	213.5			2.5	22	21.7	8.8	14.9	98	11	42	3	80	11.0	13.3	34.3	12.2	11	6
VALOR ANUAL	1916.9					22.0	7.5	15.2					79	11.1	13.3	714.4	36.2		

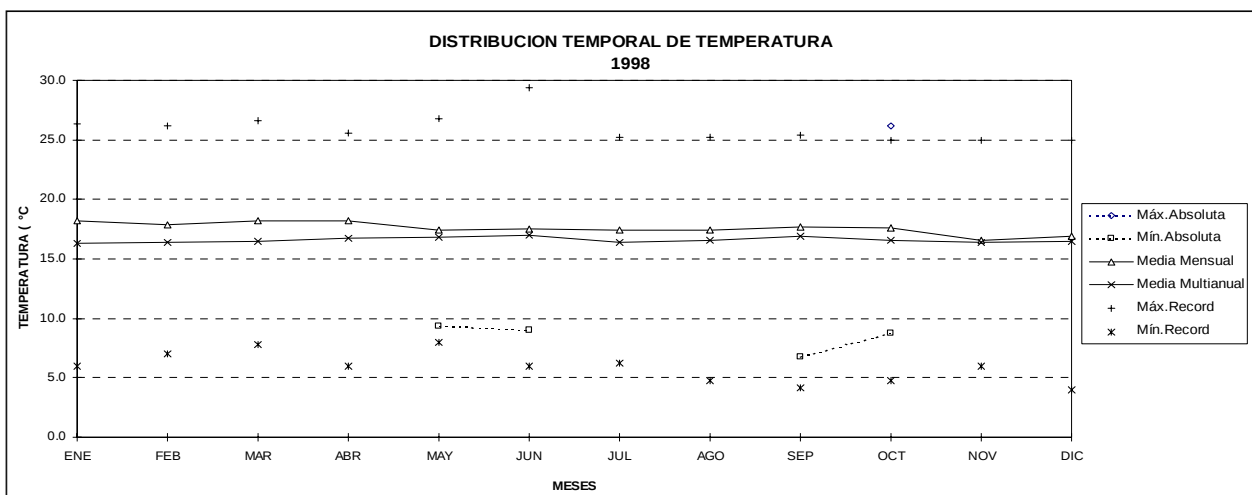
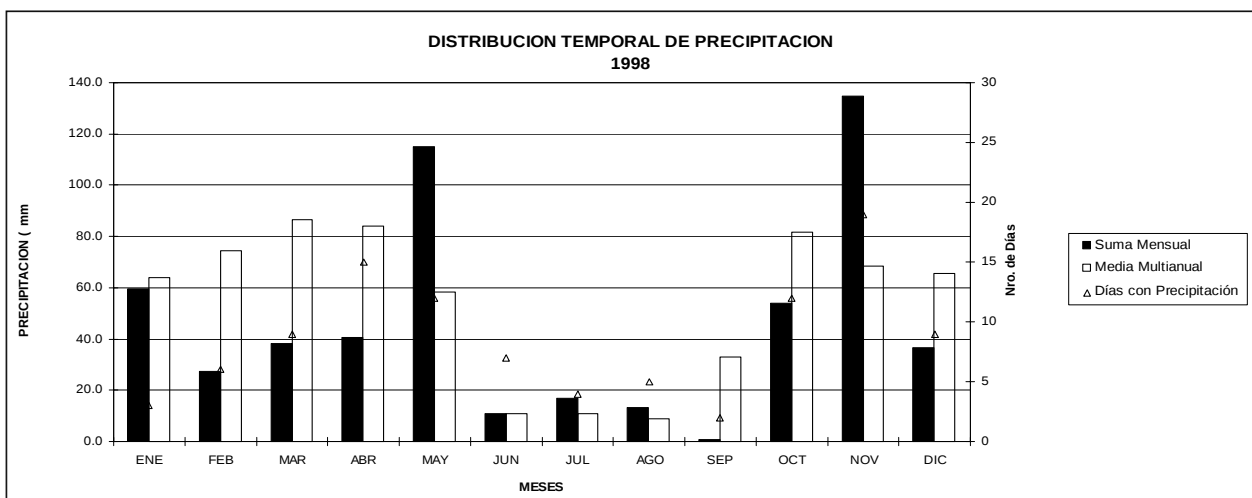
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	Nro		Observada	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			
	Mensual	24hrs				día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	
ENERO	111.4	6.0	3	6																			0.3		
FEBRERO	95.8	8.0	14	6																			0.2		
MARZO	89.0	7.0	28	6																			0.2		
ABRIL				6																			1.5		
MAYO				6																			1.8		
JUNIO				5																			0.3		
JULIO				5	0.0	0	2.5	26	1.5	2	1.5	2	1.0	1	2.0	2	1.0	1	2.2	22	44	93	5.0	NE	0.3
AGOSTO				5	2.0	1	2.8	27	1.6	5	1.8	5	1.0	2	1.0	1	0.0	0	3.2	15	43	93	8.0	NW	0.3
SEPTIEMBRE				5																			3.1		
OCTUBRE				6	2.0	1	2.8	19	1.5	2	4.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	19	56	93	6.0	NW	3.2
NOVIEMBRE	95.6	6.0	30	6	2.0	3	2.3	26	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.3	3	1.9	11	53	90	4.0	NW	2.7
DICIEMBRE	122.3	6.0	22	5																			2.8		
VALOR ANUAL				5																			1.3		



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										Suma	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Media						
ENERO					24.1	12.1	18.2				77	13.9	15.9	59.6	58.0	7	3
FEBRERO					24.2	11.7	17.9				78	13.8	15.8	27.3	11.4	9	6
MARZO					24.4	12.0	18.2				79	14.1	16.2	38.2	18.8	27	9
ABRIL					24.5	11.5	18.2				79	14.2	16.2	40.5	9.4	26	15
MAYO			9.4	29	22.9	11.4	17.4				81	13.7	15.8	115.1	41.5	3	12
JUNIO			9.0	23	22.8	11.2	17.5				78	13.4	15.5	11.0	2.6	18	7
JULIO					22.2	11.4	17.4				76	12.9	14.9	16.8	9.0	20	4
AGOSTO					22.8	10.4	17.4				77	13.0	15.0	13.1	10.4	21	5
SEPTIEMBRE			6.8	30	24.4	9.9	17.7				72	12.0	14.2	0.8	0.6	4	2
OCTUBRE		26.2	5	8.8	7	23.9	10.5	17.6			71	11.9	14.0	53.8	10.2	13	12
NOVIEMBRE					22.5	10.0	16.6				78	12.4	14.4	134.8	36.4	9	19
DICIEMBRE					22.4	9.9	16.9				75	12.0	14.1	36.6	16.2	28	9
VALOR ANUAL					23.4	11.0	17.5				76	13.1	15.1	547.6	58.0		

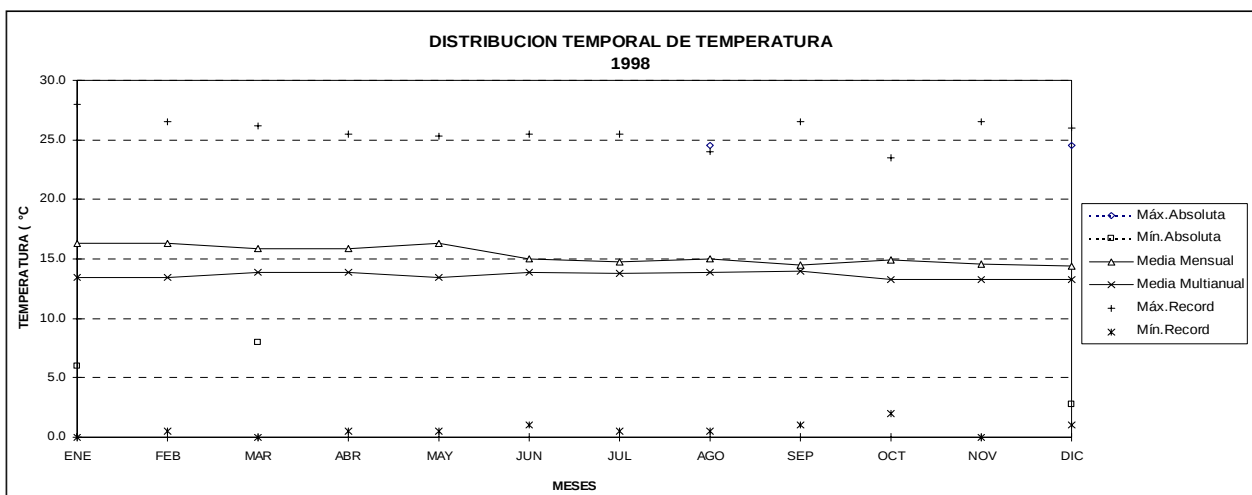
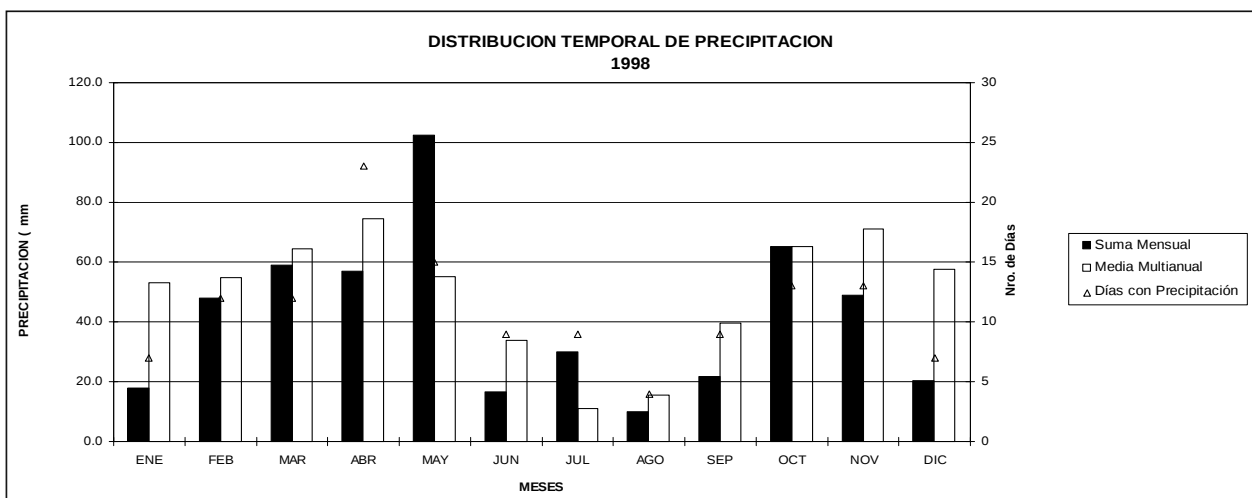
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	Nro OBS		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO				4																		2.2		
FEBRERO	124.7			5																		2.9		
MARZO	139.0	6.7	12	5																		2.1		
ABRIL	129.8			5																		1.7		
MAYO	132.4	8.6	22	5																		2.0		
JUNIO	140.3	7.0	18	4																		2.4		
JULIO	130.5	6.7	17	4																		2.6		
AGOSTO	142.7	7.2	19	4																		2.5		
SEPTIEMBRE	113.8			4																		2.4		
OCTUBRE	139.3			5																		2.4		
NOVIEMBRE	105.7			5																		2.0		
DICIEMBRE	126.5			5																		2.1		
VALOR ANUAL				4																		2.2		



M111	MALCHINGUI INAMHI	INAMHI
------	-------------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Mensual	24hrs	día									
ENERO	219.1		6.0	14	23.7	8.7	16.3				77	11.7	13.9	17.8	9.7	10	7	
FEBRERO	142.2				22.8	10.5	16.3				79	12.1	14.2	47.8	12.1	14	12	
MARZO	124.0		8.0	22	22.8	10.3	15.9	98	2	42	5	82	12.5	14.6	58.9	20.3	1	12
ABRIL	136.1				22.3	10.5	15.9				86	13.3	15.3	56.8	13.8	13	23	
MAYO	159.6				22.3		16.3	98	24	37	16	76	11.6	13.8	102.5	20.0	31	15
JUNIO	178.8				21.8	8.5	15.0	98	8	37	5	76	10.3	12.7	16.5	4.1	18	9
JULIO	195.5				21.6	7.7	14.7	98	17	32	25	72	9.0	11.6	29.9	6.1	17	9
AGOSTO	196.8	24.5	1		22.4	8.2	15.0				72	9.3	11.8	10.0	3.5	9	4	
SEPTIEMBRE	172.4				22.4	7.6	14.5				76	9.8	12.3	21.6	6.8	19	9	
OCTUBRE	172.7				22.6	8.8	14.9				76	10.2	12.6	65.3	17.1	21	13	
NOVIEMBRE	185.3				21.6	9.6	14.6				84	11.6	13.7	48.8	11.8	5	13	
DICIEMBRE		24.5	5	2.8	22.1	7.5	14.4	98	14	41	3	79	10.4	12.7	20.2	9.9	11	7
VALOR ANUAL					22.3		15.3				77	10.9	13.2	496.1	20.3			

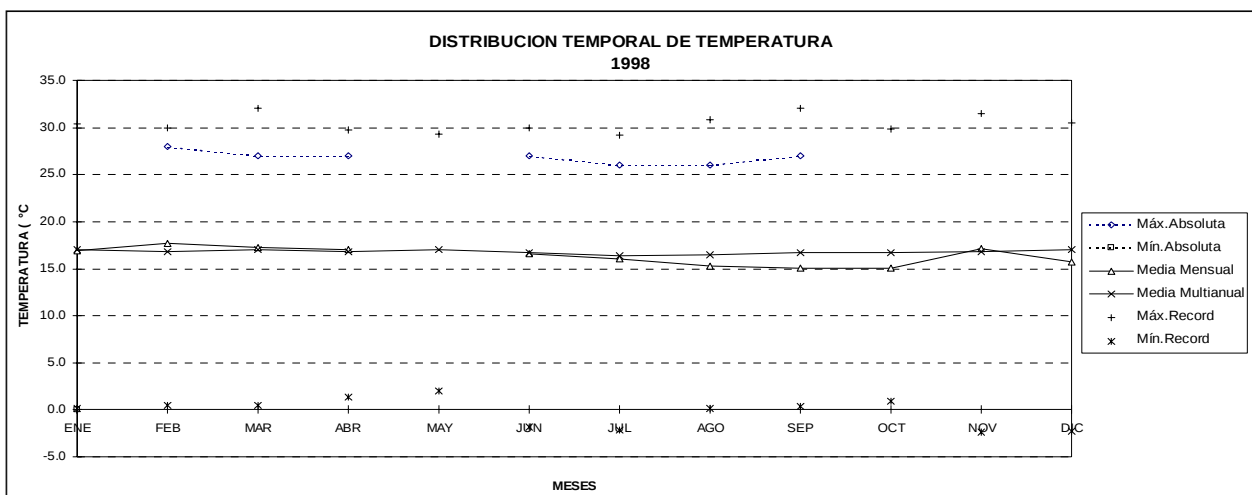
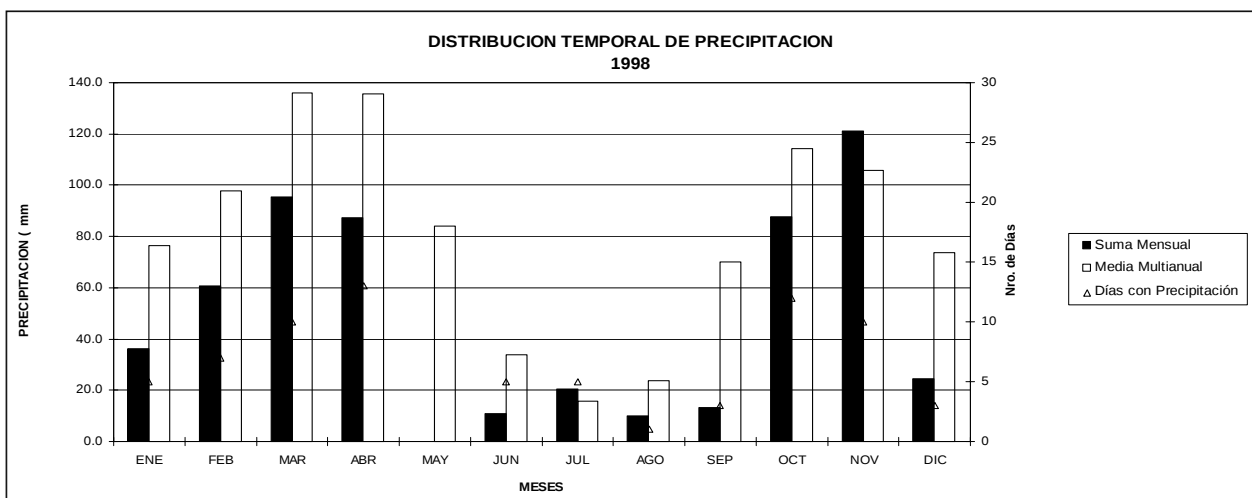
MES	EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD MEDIA (Octas)		VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD		
	Suma	Máxima en					N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	128.6				5																						3.9
FEBRERO	98.6				6																						3.5
MARZO	97.6				6	4.8	9	3.7	14	2.7	3	4.1	20	3.0	2	2.0	1	3.3	3	5.1	17	30	93	10.0	SE		2.8
ABRIL	80.1				6																						2.8
MAYO	98.1				5	4.9	10	5.2	11	2.0	1	5.0	24	2.0	7	5.7	8	7.5	4	4.5	18	18	93	20.0	SE		3.3
JUNIO	93.2				5	2.7	3	3.7	17	4.7	7	5.2	17	2.0	4	5.0	2	4.7	3	4.1	24	22	90	18.0	SE		3.8
JULIO	121.4	8.5	1		5	4.0	2	4.8	11	2.0	2	6.4	34	3.0	2	0.0	0	2.0	1	4.3	28	19	93	20.0	SE		4.2
AGOSTO	120.4	7.3	2		5	4.6	8	4.4	14	2.0	2	5.7	34	2.0	1	6.7	3	0.0	0	4.0	18	19	93	20.0	NW		4.1
SEPTIEMBRE	91.1				5																						3.3
OCTUBRE	111.5				5																						3.2
NOVIEMBRE	118.9				6																						3.5
DICIEMBRE	122.2	6.0	22		5	6.5	7	3.7	13	2.0	4	2.2	18	2.0	2	0.0	0	3.3	3	4.9	33	19	93	16.0	NW		3.7
VALOR ANUAL	1281.7				5																						3.5



M114	TUMBACO	INAMHI
------	---------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO						26.2		16.9					87	14.5	16.7	36.1	16.4	7	5
FEBRERO		28.0	9			26.6		17.7	100	2	42	18	84	14.7	16.8	60.8	21.7	8	7
MARZO		27.0	3			25.9		17.2	100	1	52	3	86	14.6	16.7	95.5	22.9	1	10
ABRIL		27.0	14			25.8		17.0	100	1	33	9	87	14.5	16.6	87.3	26.4	16	13
MAYO																			
JUNIO		27.0	27			25.8		16.6	100	1	51	7	85	13.9	16.0	10.8	4.0	1	5
JULIO		26.0	1			25.8		16.0					83	12.6	14.8	20.4	7.0	9	5
AGOSTO		26.0	1			24.7		15.3					89	13.3	15.4	10.0	10.0	19	1
SEPTIEMBRE		27.0	16			25.4		15.1	100	1	58	11	91	13.5	15.7	13.1	10.0	16	3
OCTUBRE								15.1								87.9	16.2	12	12
NOVIEMBRE								17.1								121.1	37.9	5	10
DICIEMBRE						25.1		15.7								24.7	18.2	5	3
VALOR ANUAL																			

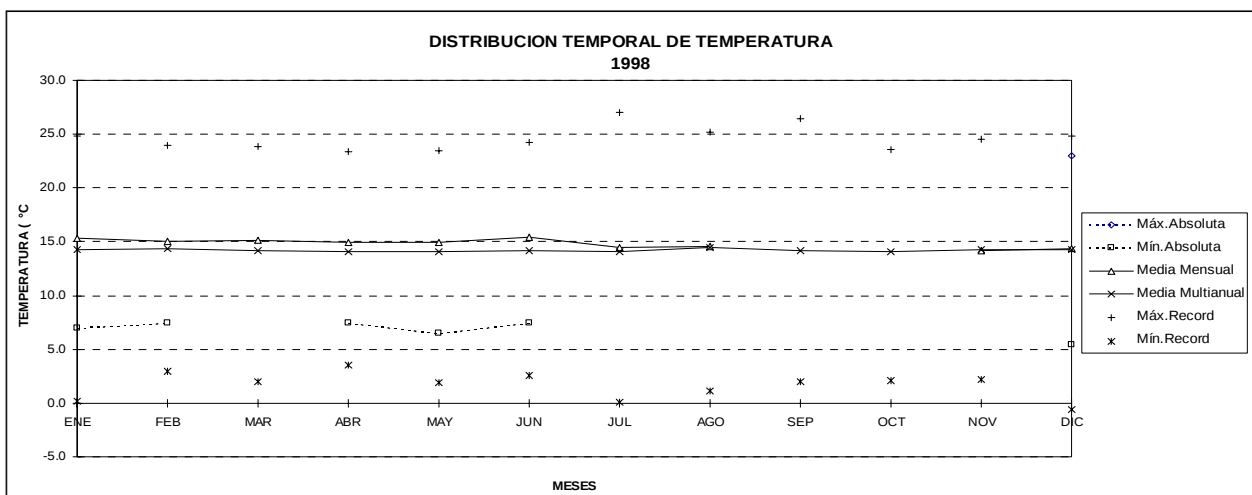
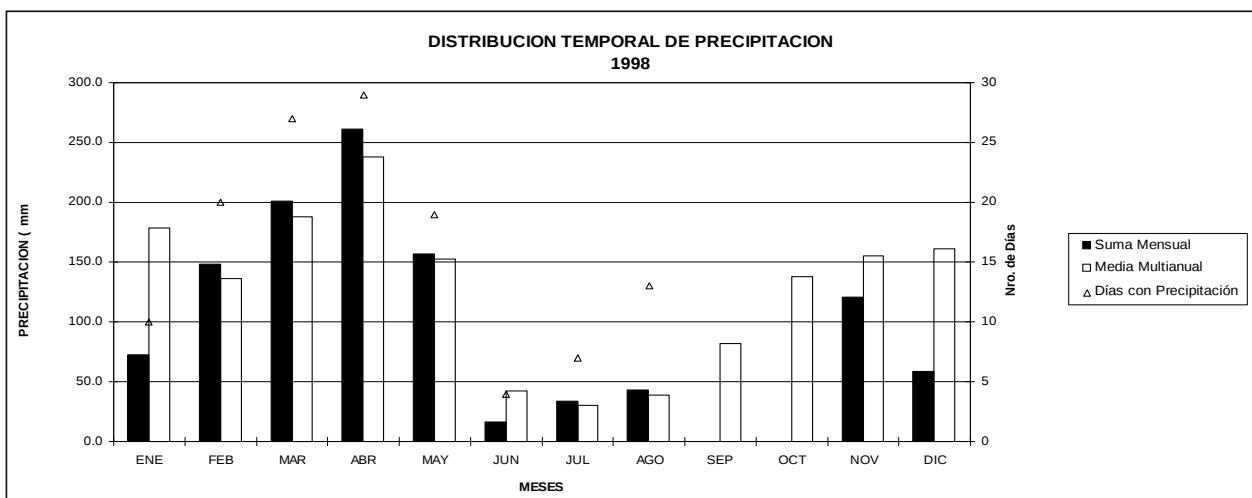
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel Mayor	VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO			5	1.9	14	1.9	13	1.6	25	2.4	10	1.3	11	1.0	20	1.0	5	1.5	2	0	93	6.0	SE	
FEBRERO			6	1.1	13	1.7	25	2.0	14	2.3	14	1.0	8	1.1	17	1.0	6	1.0	2	0	84	8.0	SE	
MARZO			6	1.5	14	1.1	30	1.0	17	1.4	8	1.1	11	1.0	16	1.0	3	1.0	1	0	93	3.0	N	
ABRIL			6	1.4	16	1.4	24	1.1	12	1.1	9	1.0	12	1.0	14	1.0	2	1.0	9	1	90	6.0	NE	
MAYO																								
JUNIO			5	1.0	8	1.2	24	1.8	18	2.2	18	1.9	10	1.4	14	1.0	4	0.0	0	3	90	8.0	S	
JULIO			5	1.7	8	1.1	18	2.2	28	3.2	14	1.8	11	1.0	17	1.0	2	1.0	2	0	93	8.0	SE	
AGOSTO			5	1.6	10	2.5	24	2.6	25	2.9	14	1.0	10	1.0	16	1.0	2	0.0	0	0	93	8.0	NE	
SEPTIEMBRE			5	1.8	10	2.1	30	2.0	23	2.1	8	1.0	4	1.1	20	1.0	3	2.0	1	0	90	6.0	NE	
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			6	1.0	13	1.6	42	1.8	13	1.6	6	1.0	4	1.2	10	1.0	4	1.8	7	0	90	5.0	NE	
DICIEMBRE			5	1.2	11	1.5	23	1.1	14	1.0	4	1.3	23	1.0	14	1.0	10	1.0	2	0	93	5.0	S	
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		M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Minima	día		Máxima	día	Minima	día	Media			Mensual	24hrs	día		
ENERO	187.8		7.0	12		8.8	15.3	98	17	53	23	85	12.7	14.9	72.2	16.1	18	10
FEBRERO	118.4		7.5	1	20.4	8.7	15.0	98	1	58	6	87	12.8	14.8	148.6	23.2	9	20
MARZO	119.9				20.9	8.7	15.1	98	2	69	29	89	13.2	15.4	200.6	19.9	19	27
ABRIL	102.0		7.5	3	20.2	9.1	14.9	98	13	67	18	87	12.7	14.8	260.8	25.2	11	29
MAYO	153.3		6.5	1	20.9	8.8	14.9	98	4	58	7	86	12.5	14.6	156.7	28.1	3	19
JUNIO	171.3		7.5	4	20.5	8.7	15.4	98	2	68	30	87	13.2	15.4	16.2	8.1	1	4
JULIO	178.8				20.4	8.4	14.5	98	16	62	26	86	12.2	14.4	33.3	14.0	10	7
AGOSTO	167.5				21.1	8.5	14.6	96	3	51	2	86	12.1	14.4	42.8	8.5	9	13
SEPTIEMBRE	188.9																	
OCTUBRE																		
NOVIEMBRE					20.5		14.2								120.9			
DICIEMBRE	208.5	23.0	4	5.5	3	20.9	7.7	14.4	98	6	56	29	86	12.1	14.4	58.6		
VALOR ANUAL																		

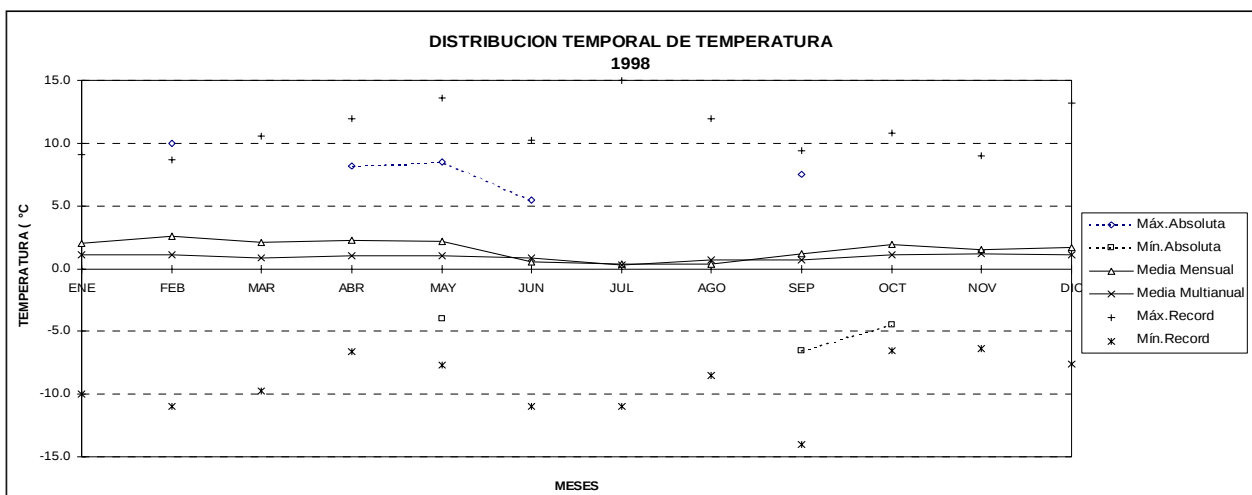
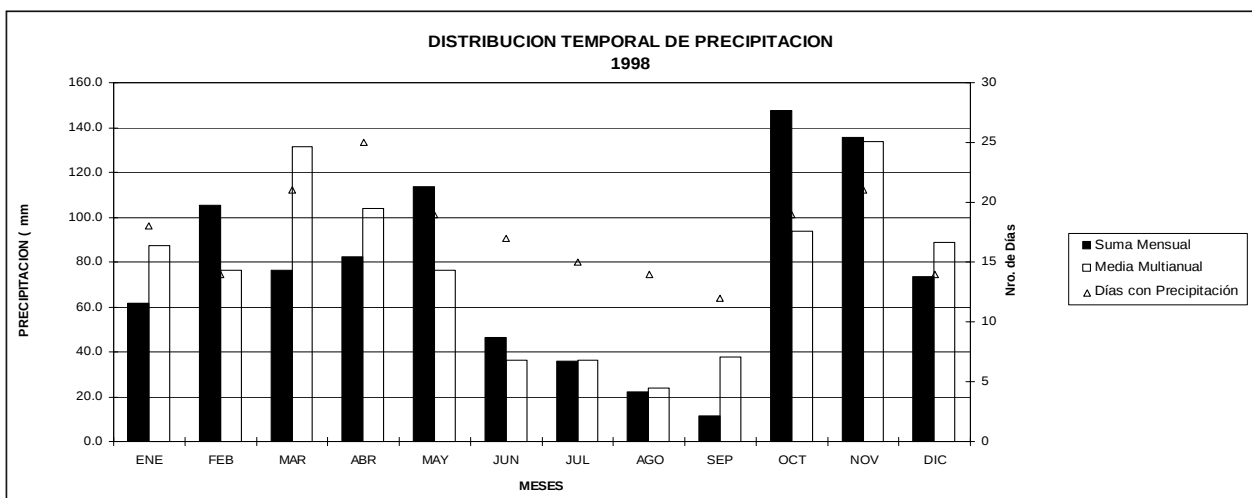
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor	VELOCIDAD				
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5																						1.5
FEBRERO	64.0			6																						0.5
MARZO	66.3	5.8	28	7																						1.1
ABRIL	57.6	7.1	1	7																						0.5
MAYO	110.0	8.0	12	6																						1.4
JUNIO	132.7	6.0	3	5																						0.8
JULIO				5																						2.0
AGOSTO				5																						3.6
SEPTIEMBRE																										
OCTUBRE																										
NOVIEMBRE																										
DICIEMBRE				6																						0.7
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			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO						5.9	-1.6	2.0				91	0.6	6.4	61.7	23.4	8	18	
FEBRERO		10.0	17			6.6	-1.2	2.6	100	22	56	16	90	1.1	6.7	105.4	22.0	20	14
MARZO						5.6	-1.5	2.1				93	1.1	6.6	76.3	15.0	1	21	
ABRIL		8.2	25			6.5	-1.3	2.3				92	1.1	6.6	82.4	16.0	15	25	
MAYO		8.5	16	-4.0	18	6.0	-1.6	2.2				90	0.7	6.5	113.5	18.0	27	19	
JUNIO		5.5	3			4.2	-3.2	0.5				92	-0.6	5.9	46.6	14.0	2	17	
JULIO						3.9	-2.8	0.4	100	2	66	14	91	-0.9	5.7	35.8	8.5	11	15
AGOSTO						4.6	-2.9	0.4				92	-0.8	5.8	22.1	8.4	6	14	
SEPTIEMBRE		7.5	13	-6.5	11	4.6	-2.9	1.2	100	1	50	11	91	-0.1	6.1	11.7	4.8	4	12
OCTUBRE				-4.5	7	6.0	-2.3	1.9	100	14	73	14	92	0.7	6.5	147.6	20.0	26	19
NOVIEMBRE						5.4	-2.3	1.5	100	1	78	29	94	0.7	6.4	135.8	25.8	23	21
DICIEMBRE						5.7	-2.2	1.7	100	25	74	6	93	0.7	6.4	73.5	25.0	5	14
VALOR ANUAL						5.4	-2.1	1.5				91	0.3	6.3	912.4	25.8			

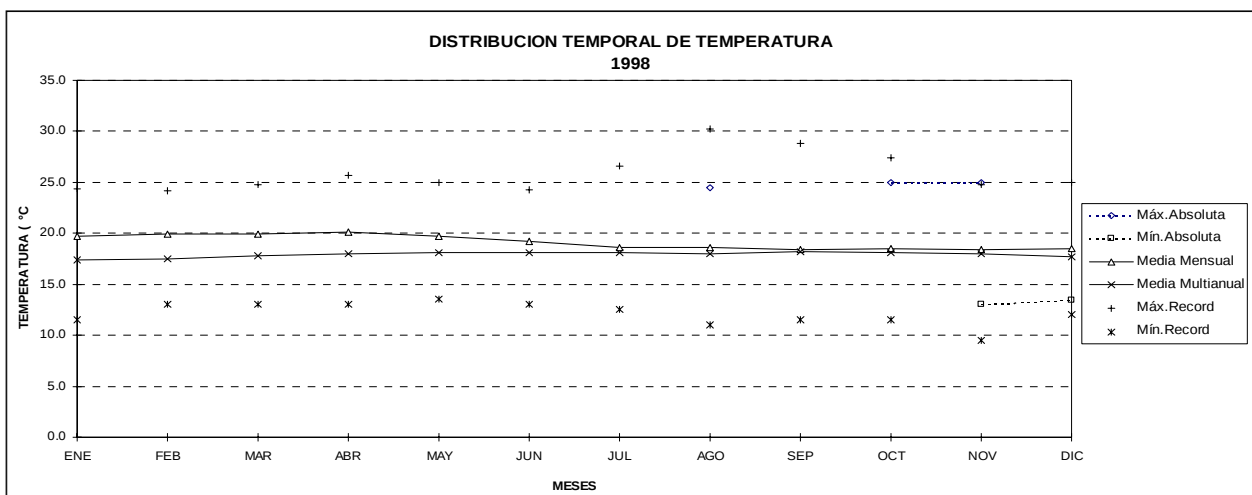
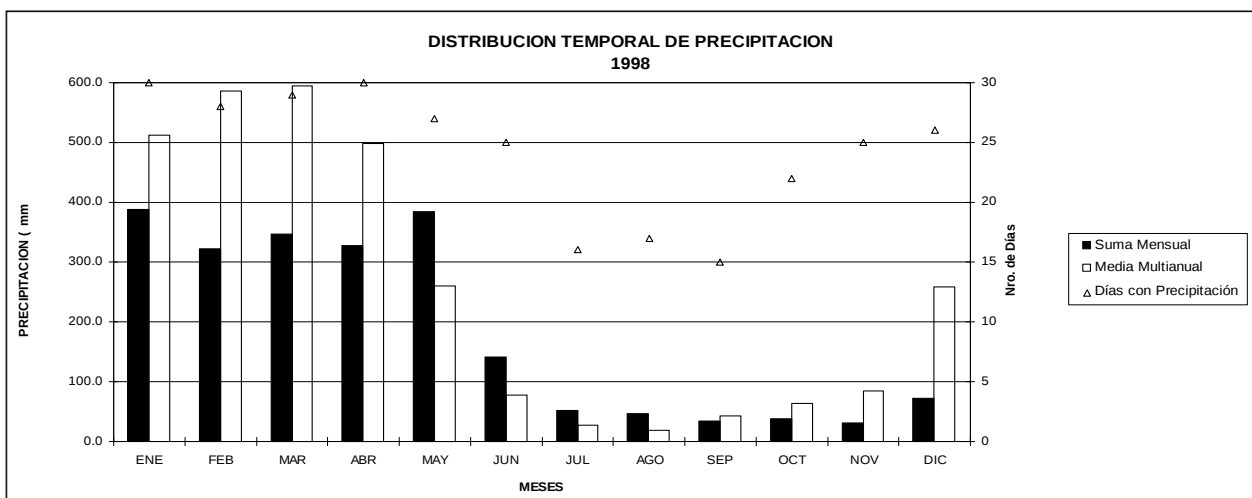
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en	24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)
ENERO	64.8	6.0	2	4																				
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL				4																				



M123	EL CORAZON	INAMHI
------	------------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S									Suma	Máxima en				
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día					
ENERO						23.6	16.5	19.7	100	13	89	1	96	19.1	22.3	387.1	48.8	6	30
FEBRERO						24.1	16.4	19.9	100	16	86	12	96	19.2	22.6	322.7	56.4	7	28
MARZO						24.3	16.6	19.9					95	19.2	22.6	346.7	41.0	3	29
ABRIL						24.5	16.7	20.1	100	8	89	28	96	19.5	22.9	327.4	47.0	5	30
MAYO						24.0	16.3	19.7	98	20	89	5	96	19.1	22.4	385.2	103.0	26	27
JUNIO						23.2	16.0	19.2					96	18.6	21.7	140.7	31.2	10	25
JULIO						22.3	15.5	18.6					96	18.0	20.8	51.4	15.2	11	16
AGOSTO		24.5	11			22.6	15.0	18.6	100	6	91	17	96	18.0	20.9	45.8	15.5	13	17
SEPTIEMBRE						22.5	14.6	18.4	100	28	89	9	96	17.8	20.6	34.3	9.2	9	15
OCTUBRE		25.0	20			22.9	14.3	18.5	98	1	80	20	96	17.9	20.7	37.1	8.5	1	22
NOVIEMBRE		25.0	12	13.0	14	22.7	14.2	18.4	98	3	82	27	96	17.8	20.6	31.5	4.5	21	25
DICIEMBRE				13.5	1	22.7	14.5	18.5	98	26	89	10	96	17.8	20.7	73.1	11.9	18	26
VALOR ANUAL						23.2	15.5	19.1					95	18.5	21.5	2183.0	103.0		

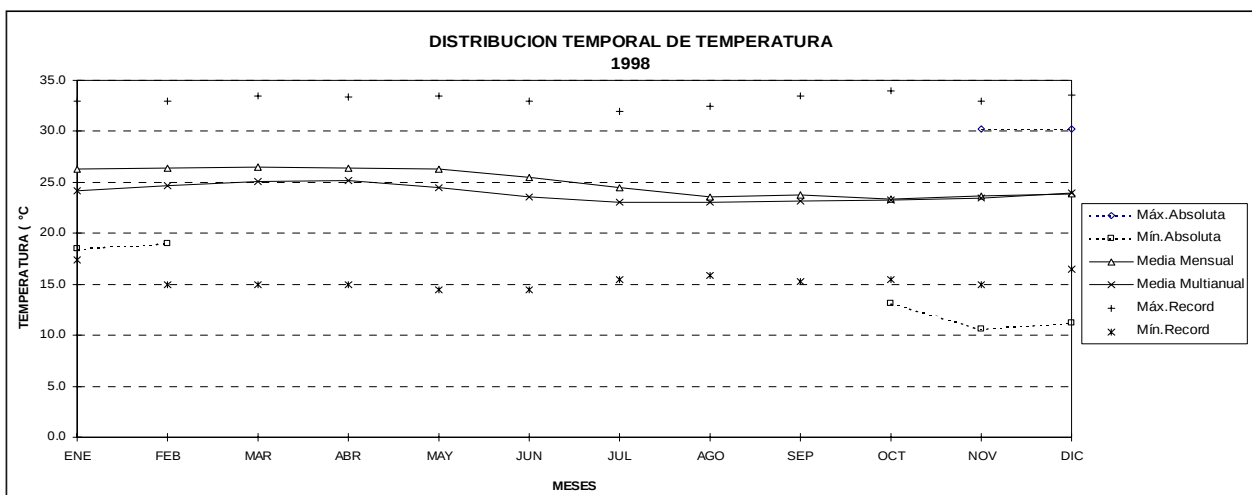
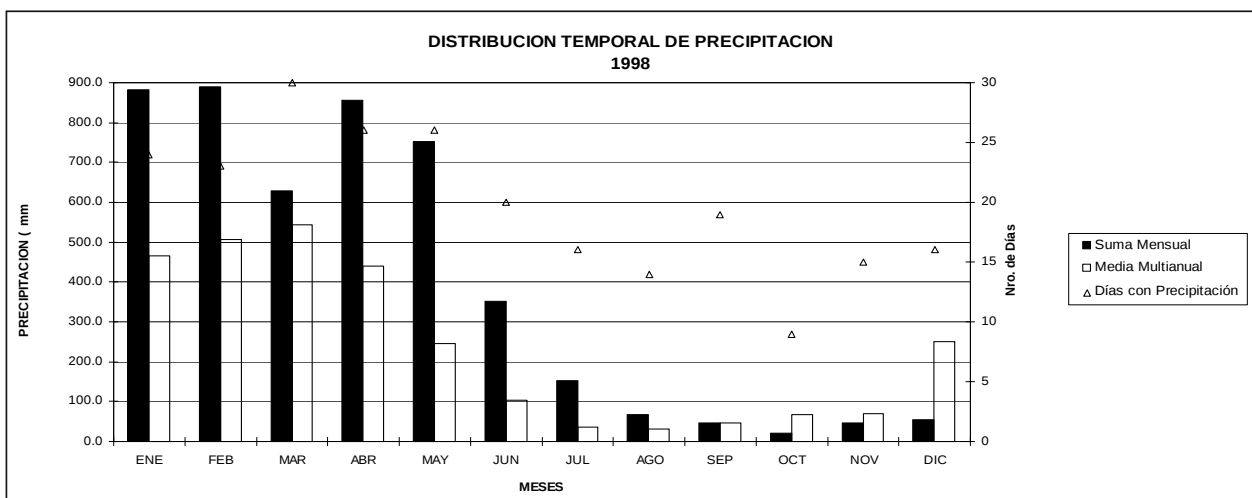
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS	Observada	DIR	MEDIA (Km/h)	
	Mensual	24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO				6	4.7	3	5.0	11	5.2	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	1	5.3	3	50	93	8.0	E		
FEBRERO				6	5.0	2	4.2	12	4.7	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	2	44	84	6.0	E		
MARZO																										
ABRIL				7	6.0	1	4.7	10	5.3	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	50	90	6.0	E		
MAYO				6	6.0	1	4.6	11	5.2	46	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	1	41	93	6.0	N		
JUNIO																										
JULIO																										
AGOSTO				4	4.7	3	4.2	12	5.0	38	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	93	8.0	E		
SEPTIEMBRE				5	5.0	2	4.7	10	5.0	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	48	90	6.0	E		
OCTUBRE				5	4.0	2	4.4	11	5.4	38	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	50	93	8.0	E		
NOVIEMBRE				5	4.7	3	4.6	8	5.2	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	51	90	6.0	E		
DICIEMBRE				5	5.0	2	4.8	5	5.1	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	93	6.0	E		
VALOR ANUAL				5																						



M124	SAN JUAN LA MANA	INAMHI
------	------------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Minima	día	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	día	Minima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO	116.8			18.5	5	30.7	22.1	26.3	98	6	60	23	88	24.1	30.1	881.0	145.0	15	24
FEBRERO	80.1			19.0	14	30.8	22.1	26.4	98	4	68	24	88	24.2	30.2	888.5	139.0	17	23
MARZO	110.6					31.1	21.3	26.5	98	6	64	21	88	24.1	30.1	629.1	73.2	13	30
ABRIL	104.7					30.6	20.7	26.4	98	6	68	16	87	24.0	30.0	854.9	152.0	12	26
MAYO	90.2					30.5	19.7	26.3	98	16	63	5	87	23.7	29.4	753.3	106.8	26	26
JUNIO	66.9					28.9	17.8	25.5	98	5	63	1	87	23.1	28.3	352.0	110.0	3	20
JULIO	44.9					27.7	16.9	24.5	98	3	69	1	89	22.5	27.2	153.3	36.8	1	16
AGOSTO	24.9					26.5	17.2	23.6					89	21.7	25.9	67.0	18.6	14	14
SEPTIEMBRE	25.3					26.5		23.8					89	21.8	26.1	46.2	4.8	13	19
OCTUBRE	42.3			13.2	19	26.3	16.3	23.4					87	21.0	24.9	19.7	7.8	18	9
NOVIEMBRE	38.9	30.2	18	10.6	8	26.6	15.3	23.7	98	3	65	7	86	21.2	25.2	46.6	13.3	18	15
DICIEMBRE	61.2	30.2	2	11.2	15	27.3	16.1	23.9					85	21.1	25.1	54.2	15.0	16	16
VALOR ANUAL	806.8					28.6		25.0				87	22.7	27.7	4745.8	152.0			

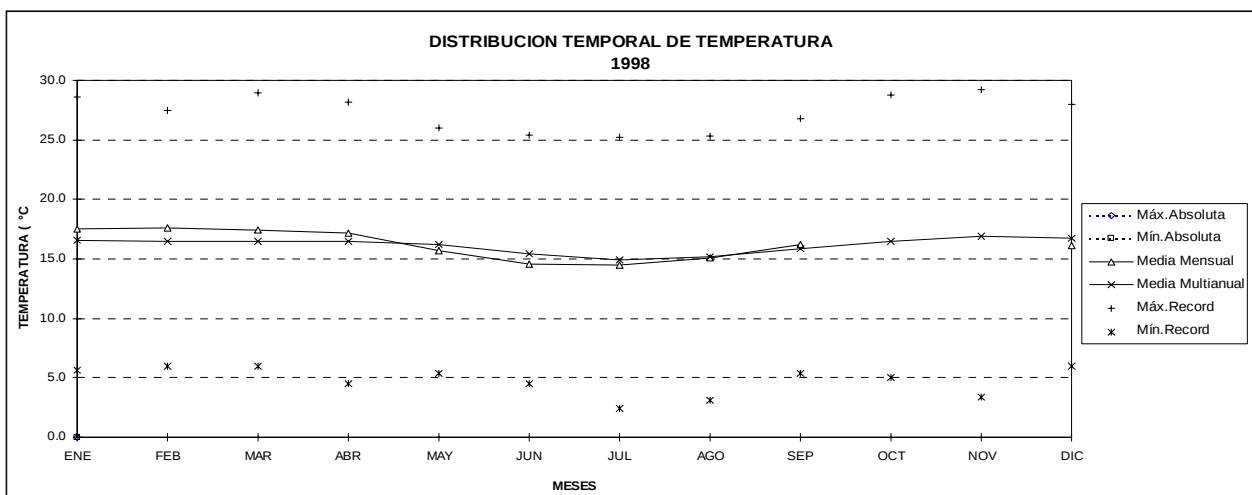
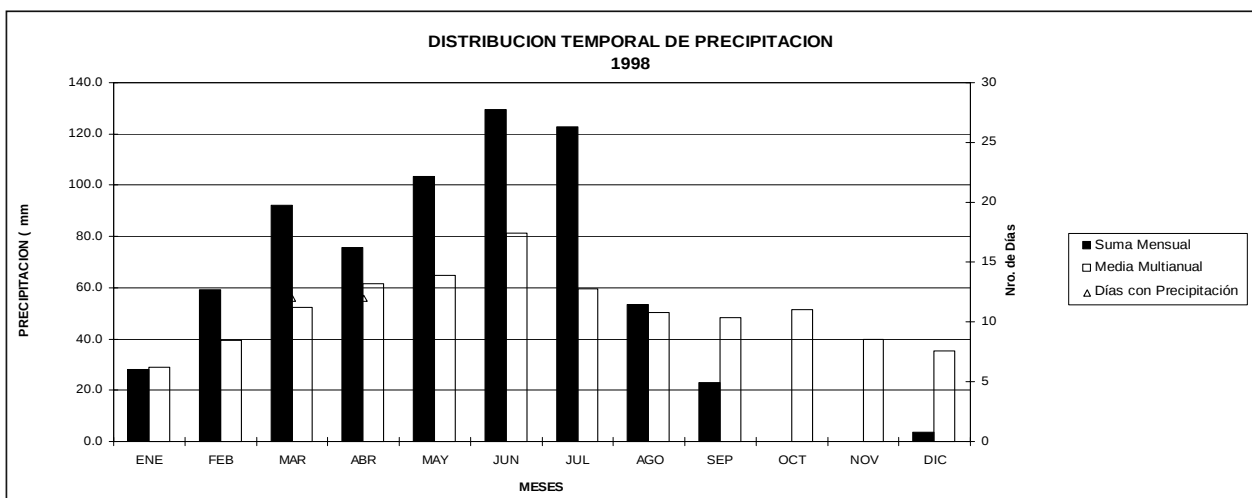
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	
ENERO				6	1.6	8	1.4	8	1.6	12	1.4	10	1.6	9	0.0	0	1.6	15	1.0	1	39	93	3.0	W	
FEBRERO				6	1.3	4	1.3	8	1.6	11	1.7	8	1.8	7	1.5	2	2.0	13	1.8	6	41	84	3.0	E	
MARZO				6	1.4	5	1.7	13	1.6	5	1.8	12	1.1	8	0.0	0	2.2	14	0.0	0	43	93	3.0	NE	
ABRIL				6	1.9	8	2.7	7	2.0	11	1.6	11	1.3	8	0.0	0	2.0	21	0.0	0	34	90	4.0	NE	
MAYO				5	2.3	3	1.6	10	1.5	14	1.5	13	1.5	7	0.0	0	2.4	14	0.0	0	40	93	3.0	W	
JUNIO				6	1.6	6	1.3	7	1.8	7	1.6	13	1.7	7	0.0	0	1.8	16	0.0	0	46	90	3.0	S	
JULIO				6	1.8	7	1.6	5	1.7	10	1.4	24	2.7	3	0.0	0	1.6	15	0.0	0	37	93	3.0	W	
AGOSTO				6	2.0	4	1.5	4	2.0	1	1.2	29	1.3	4	0.0	0	1.6	15	0.0	0	42	93	3.0	W	
SEPTIEMBRE				6	1.6	12	1.4	6	1.7	3	1.4	20	1.3	4	0.0	0	1.8	13	0.0	0	41	90	3.0	E	
OCTUBRE				6	1.5	4	1.1	8	1.7	3	1.3	19	1.2	10	0.0	0	1.4	15	0.0	0	41	93	3.0	W	
NOVIEMBRE				6	1.7	3	1.2	6	1.6	8	1.4	6	1.6	6	1.4	13	1.5	22	1.5	2	34	90	2.0	N	
DICIEMBRE				6	1.7	8	1.4	10	1.8	7	0.0	0	1.6	5	1.4	17	1.4	14	2.0	2	38	93	3.0	SW	
VALOR ANUAL				5	1.7	6	1.5	7	1.7	7	1.3	13	1.5	6	0.3	2	1.7	15	0.5	0	39		4.0	NE	



M126	PATATE	INAMHI
------	--------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S									Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día		
ENERO						23.6	12.1	17.5			88	15.5	18.0	28.3		
FEBRERO						24.1	12.3	17.6			88	15.5	18.1	59.1		
MARZO						23.4	12.9	17.4			90	15.6	18.0	92.1	45.0	3
ABRIL						22.9	12.8	17.2			92	15.8	18.4	75.7	26.8	18
MAYO						21.0	11.6	15.7			92	14.4	16.7	103.5		
JUNIO						19.4	10.2	14.6			93	13.4	15.6	129.7		
JULIO						19.2	10.4	14.5			93	13.4	15.6	122.9		
AGOSTO						19.5	10.7	15.1			92	13.7	15.9	53.4		
SEPTIEMBRE						20.8	12.1	16.2			91	14.7	16.8	22.8		
OCTUBRE																
NOVIEMBRE																
DICIEMBRE						21.5	11.5	16.1			90	14.5	16.7	3.6		
VALOR ANUAL																

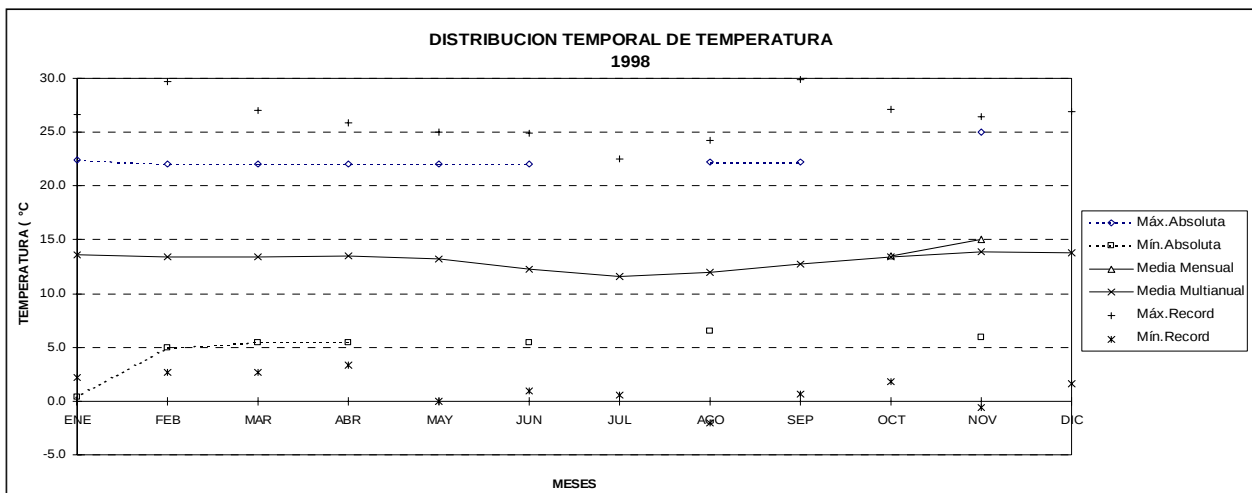
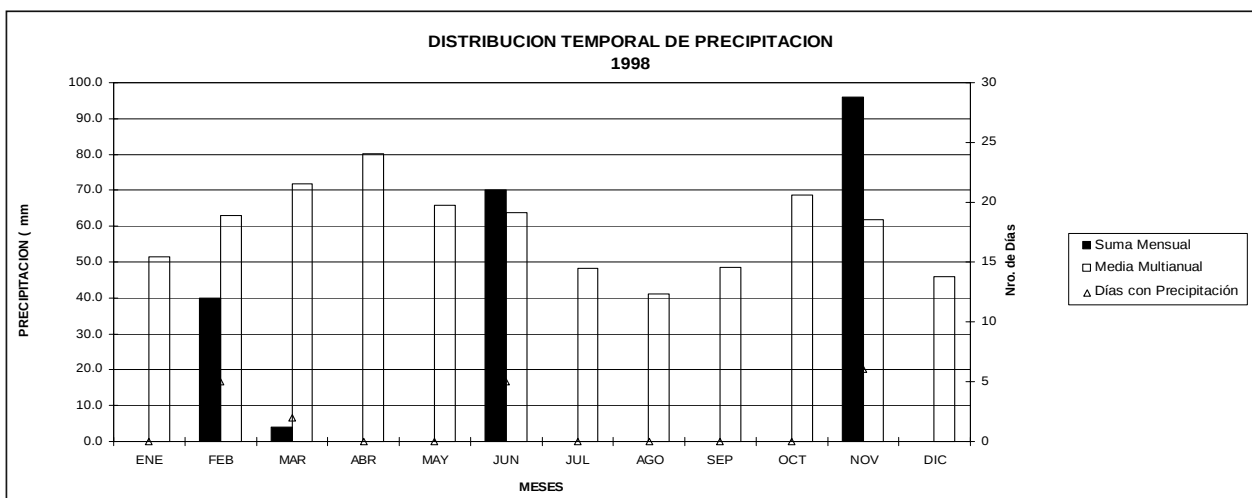
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)		VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs			dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR
ENERO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



M127	PILLARO	INAMHI
------	---------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	Mensual	Máxima			día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima													
ENERO		22.4	30	0.4	24	19.2	8.0								0.0	0.0	1	0	
FEBRERO		22.0	21	5.0	5	20.2	7.9								40.0	20.0	25	5	
MARZO		22.0	6	5.5	3	20.1	7.8								4.0	3.0	31	2	
ABRIL		22.0	11	5.5	3	20.1	8.1								0.0	0.0	1	0	
MAYO		22.0	16			19.1	8.0								0.0	0.0	1	0	
JUNIO		22.0	10	5.5	12	20.2	8.2								70.0	30.0	23	5	
JULIO						20.3	8.4								0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		22.2	26	6.5	22	20.2	8.5								0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		22.2	30			20.2	8.1								0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE						19.6	9.7	13.5				87	11.3	13.6	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE		25.0	14	5.9	29	22.2	9.7	15.0				81	11.3	13.7	96.0	30.0	16	6	
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

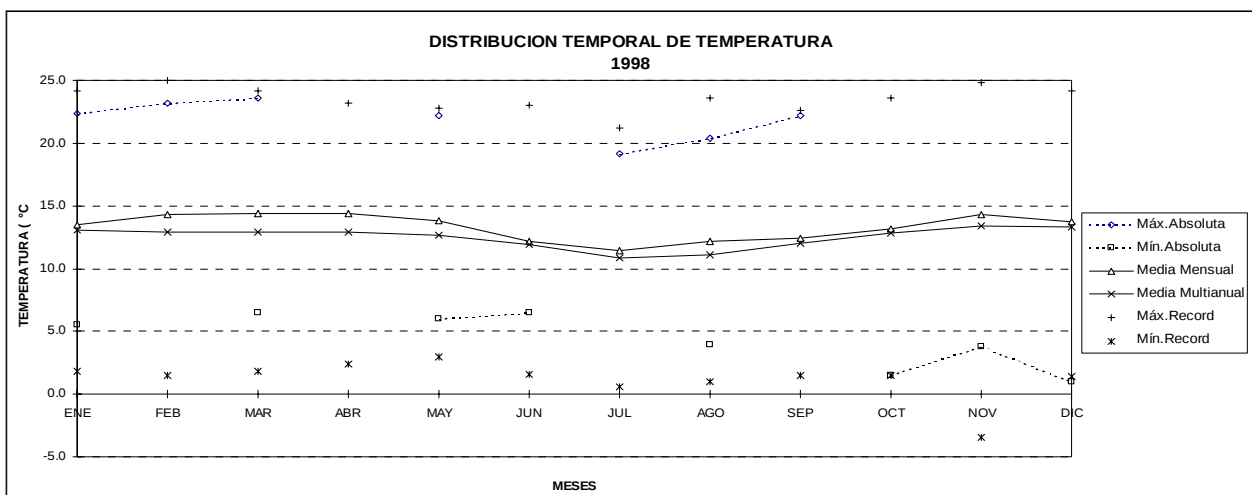
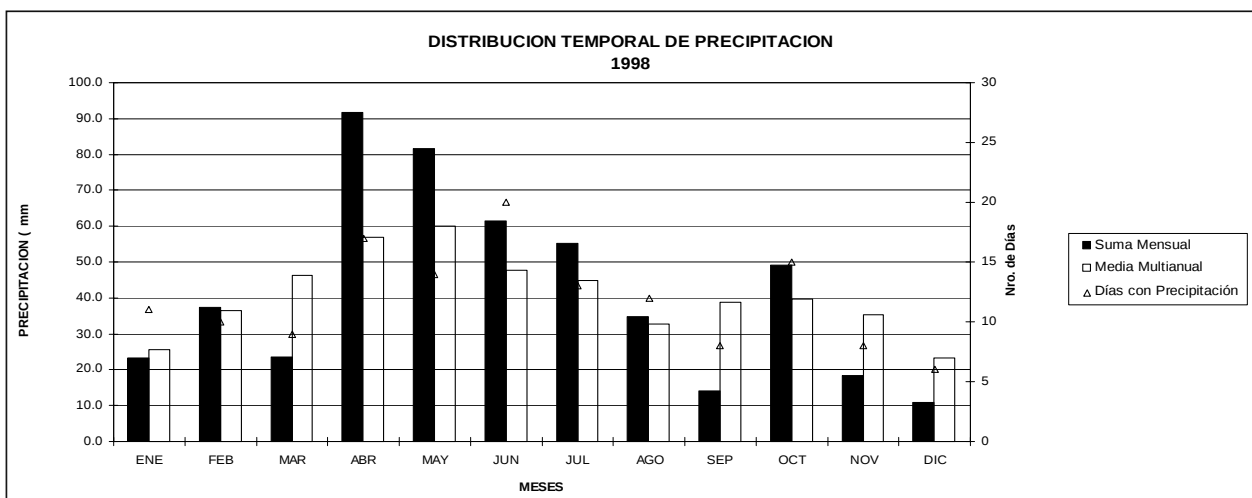
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)	DIR		
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	
ENERO			6	3.3	25	2.0	2	2.3	16	2.0	1	3.6	24	0.0	0	3.3	15	6.0	1	16	93	6.0	S	
FEBRERO			7	3.6	24	2.0	4	2.9	16	4.0	1	3.4	24	0.0	0	2.3	14	2.0	1	17	84	6.0	N	
MARZO			6	3.0	24	2.8	5	2.5	18	6.0	2	3.4	24	0.0	0	3.7	16	3.0	1	10	93	8.0	SE	
ABRIL			6	2.4	23	2.0	2	3.2	17	3.0	2	2.8	24	0.0	0	3.0	19	0.0	0	12	90	6.0	W	
MAYO			6	3.0	30	0.0	0	2.5	16	4.7	3	2.6	19	0.0	0	3.8	27	0.0	0	4	93	8.0	W	
JUNIO			6	2.2	23	2.5	2	2.3	21	0.0	0	2.4	23	4.0	1	3.1	16	0.0	0	13	90	6.0	E	
JULIO																								
AGOSTO			6	3.0	24	4.0	1	2.4	22	4.0	1	3.7	23	0.0	0	2.9	16	0.0	0	14	93	8.0	S	
SEPTIEMBRE				3.1	21	2.0	1	2.6	20	4.0	1	3.1	18	0.0	0	3.1	26	0.0	0	13	90	6.0	W	
OCTUBRE			6	2.9	20	3.6	5	2.5	14	2.7	3	2.7	17	3.0	2	3.2	22	2.0	3	13	93	8.0	W	
NOVIEMBRE			6	3.2	22	2.7	3	3.4	17	4.5	4	3.0	20	0.0	0	2.7	24	0.0	0	9	90	7.0	SE	
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									Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		22.4	7	5.5	31	19.2	9.1	13.5	98	12	63	30	87	11.3	13.5	23.3	4.7	7	11
FEBRERO		23.2	28			20.6	9.1	14.3	98	2	38	20	85	11.7	13.9	37.4	9.0	11	10
MARZO		23.6	1	6.5	11	20.3	9.3	14.4	100	24	34	15	86	11.7	13.9	23.5	6.0	27	9
ABRIL						20.2	9.5	14.4	98	1	60	15	86	12.0	14.1	91.8	23.5	18	17
MAYO		22.2	12	6.0	21	19.3	9.0	13.8					86	11.3	13.5	81.6	19.0	27	14
JUNIO				6.5	7	16.8	8.6	12.2	100	19	61	10	89	10.3	12.6	61.6	12.0	18	20
JULIO		19.2	7			16.2	7.9	11.4	98	3	63	13	88	9.4	11.8	55.2	22.2	11	13
AGOSTO		20.4	9	4.0	19	17.6	7.5	12.2	98	5	42	23	82	8.9	11.5	34.7	6.5	29	12
SEPTIEMBRE		22.2	12			19.2	6.3	12.4	98	24	47	27	82	9.1	11.7	14.0	5.0	4	8
OCTUBRE				1.5	14	19.8	7.4	13.2	98	5	49	5	84	10.4	12.7	49.2	10.0	26	15
NOVIEMBRE				3.8	26	20.9	8.3	14.3	98	2	34	12	81	10.6	12.9	18.4	12.8	1	8
DICIEMBRE				1.0	23	20.9	6.3	13.7					82	10.3	12.8	10.8	3.0	11	6
VALOR ANUAL						19.2	8.1	13.3					84	10.5	12.9	501.5	23.5		

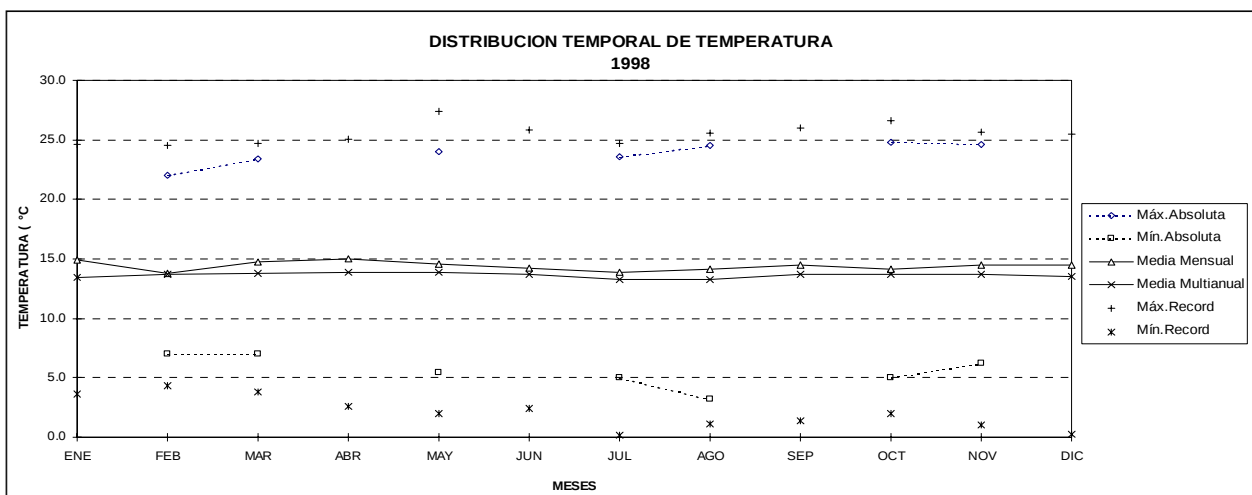
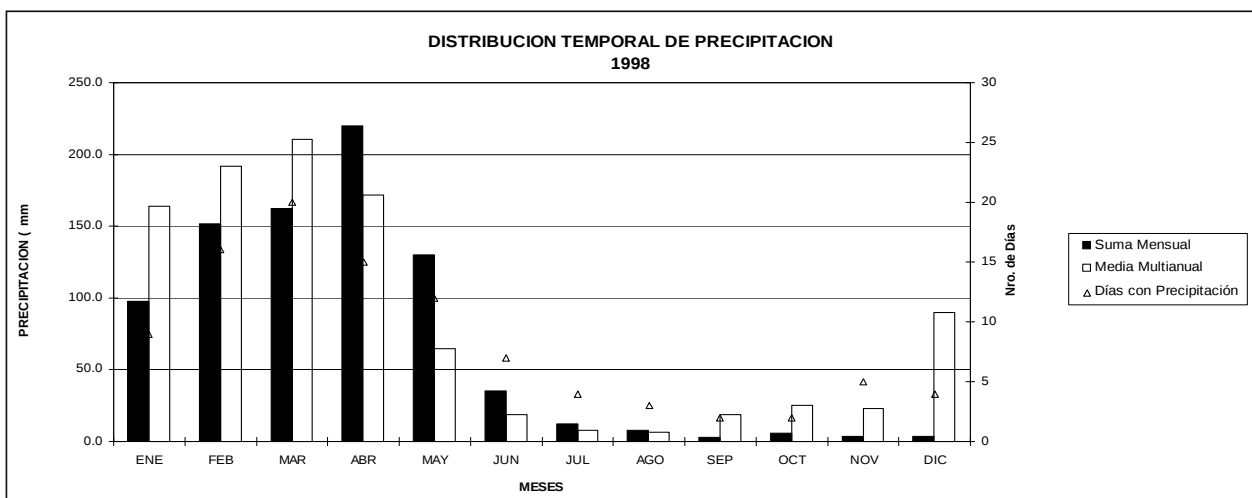
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA %	Nro OBS			
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	96.8	5.0	2	6	0.0	0	0.0	0	8.0	2	0.0	0	4.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	93	10.0	E	
FEBRERO	107.9	6.5	21	6	5.0	2	0.0	0	5.2	6	0.0	0	6.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	88	84	6.0	S	
MARZO	114.8	6.5	24	6	4.0	3	0.0	0	5.5	4	0.0	0	3.6	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	87	93	8.0	E	
ABRIL	112.4	6.5	18	6	5.0	4	0.0	0	5.0	4	0.0	0	5.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	90	6.0	N	
MAYO	110.4	6.2	31	6																					
JUNIO	85.7	5.0	16	7	4.0	3	0.0	0	5.8	12	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	90	8.0	E	
JULIO	82.7	5.0	7	6	4.7	3	0.0	0	5.7	8	0.0	0	4.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	93	8.0	E	
AGOSTO	117.5	6.0	24	6	5.0	2	0.0	0	5.6	17	0.0	0	4.5	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	93	8.0	E	
SEPTIEMBRE	132.5	7.0	12	5	3.3	3	0.0	0	4.7	12	0.0	0	5.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	76	90	8.0	S	
OCTUBRE	118.4	7.0	13	5	4.0	2	0.0	0	6.8	5	0.0	0	4.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	88	93	8.0	E	
NOVIEMBRE	136.0	7.0	24	5	4.7	10	0.0	0	6.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	90	10.0	E	
DICIEMBRE	125.6	6.0	2	4	4.3	8	0.0	0	5.6	11	0.0	0	6.0	1	0.0	0	6.0	1	0.0	0	80	93	8.0	E	
VALOR ANUAL	1340.7	7.0		5																					



M130	CHILLANES	INAMHI
------	-----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)						PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima		Mínima		Mensual	Suma			Máxima en 24hrs	Media		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Máxima	día	Mínima	día								
ENERO						21.3	11.3	14.9				87	12.7	14.7	97.8	33.8	12	9	
FEBRERO		22.0	4	7.0	4	20.3	9.8	13.8	99	1	65	3	88	11.8	14.0	151.4	46.0	14	16
MARZO		23.4	5	7.0	15	21.3	10.9	14.7	98	2	70	22	88	12.6	14.6	162.2	28.5	23	20
ABRIL						21.5	11.3	15.0				88	13.0	15.0	220.0	37.7	27	15	
MAYO		24.0	11	5.5	22	21.4	9.7	14.6	100	20	65	19	86	12.2	14.4	130.2	33.7	26	12
JUNIO						20.9	9.6	14.2				86	11.9	14.0	35.1	12.5	2	7	
JULIO		23.6	25	5.0	28	20.8	9.8	13.9				87	11.8	13.9	12.3	6.7	8	4	
AGOSTO		24.5	20	3.2	19	21.4	9.1	14.1	98	27	64	20	86	11.8	14.0	7.9	3.0	6	3
SEPTIEMBRE						22.0	10.1	14.5				87	12.3	14.4	3.1	2.0	9	2	
OCTUBRE		24.8	14	5.0	11	22.1	8.8	14.1	100	14	55	19	85	11.5	13.7	5.9	3.4	24	2
NOVIEMBRE		24.6	12	6.2	4	22.1	9.6	14.5				85	11.9	14.1	3.7	1.5	22	5	
DICIEMBRE						22.4	8.8	14.5				84	11.7	13.9	3.8	1.6	30	4	
VALOR ANUAL						21.4	9.9	14.4				86	12.1	14.2	833.4	46.0			

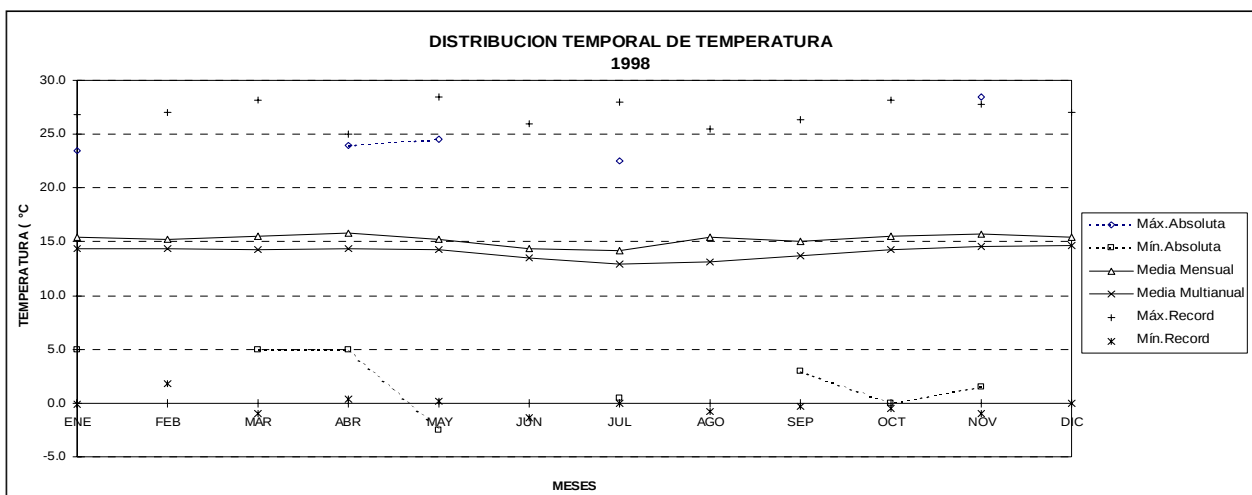
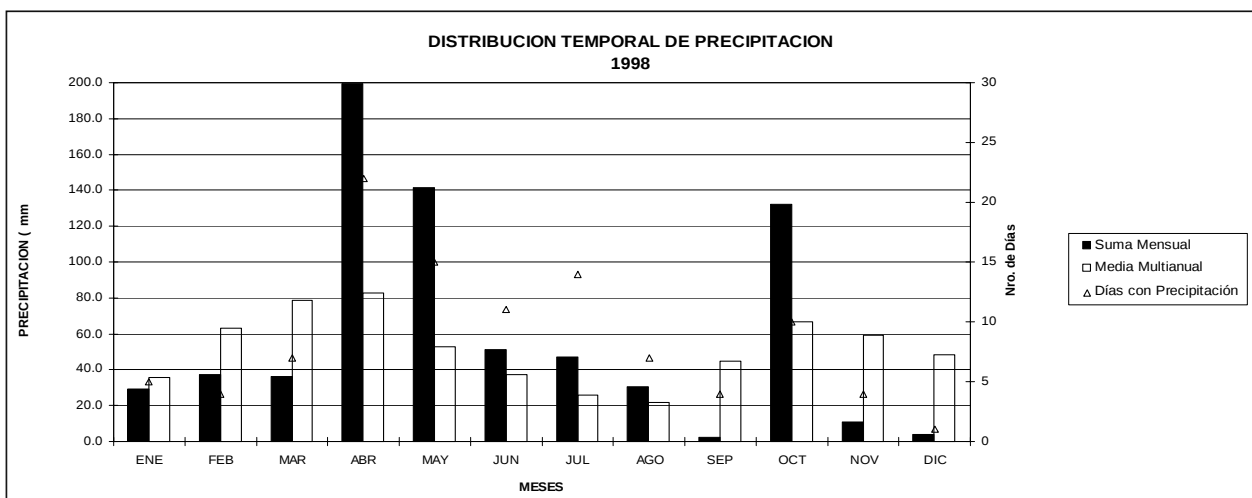
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA			
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	DIR	(Km/h)		
ENERO			7	1.5	2	2.7	11	1.0	7	1.4	8	1.0	5	2.0	5	2.1	16	3.0	2	44	84	4.0	NE		
FEBRERO			7	1.0	1	2.3	16	1.0	5	1.2	11	1.0	3	2.0	4	1.8	18	2.5	4	37	93	3.0	NE		
MARZO																									
ABRIL			7	1.0	3	2.4	8	1.0	9	2.5	4	1.0	1	1.9	8	1.9	34	2.0	3	30	93	4.0	W		
MAYO																									
JUNIO																									
JULIO																									
AGOSTO			6	1.0	1	2.2	7	1.0	2	1.9	20	1.0	2	1.3	4	1.8	29	2.8	5	29	93	5.0	SE		
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE			6	1.0	1	3.4	12	1.0	1	2.1	20	1.0	1	1.4	5	2.6	26	4.0	3	30	93	7.0	SE		
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL			6																						



M133	GUASLAN	INAMHI
------	---------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	Mensual	Suma			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	día	Mínima	día														
ENERO		23.5	21	5.0	2	21.8	6.7	15.4	100	13	54	15	85	12.7	14.8	29.4	12.8	14	5
FEBRERO						21.8	9.0	15.2	100	1	55	13	86	12.8	14.9	37.5	21.1	5	4
MARZO				5.0	7	22.6	6.5	15.5	100	29	53	5	84	12.5	14.7	36.1	9.1	28	7
ABRIL		24.0	23	5.0	4	22.7	7.0	15.8	100	2	61	23	85	13.1	15.2	199.7	33.6	26	22
MAYO		24.5	10	-2.5	23	21.8	5.6	15.2	100	2	57	20	84	12.4	14.5	141.3	29.4	5	15
JUNIO						20.3	6.2	14.4					86	11.8	14.0	51.1	16.2	4	11
JULIO		22.5	5	0.5	12	20.0	6.3	14.2	100	10	54	10	86	11.8	14.0	46.9	14.2	12	14
AGOSTO						22.1	6.5	15.4					83	12.3	14.4	30.7	15.6	9	7
SEPTIEMBRE				3.0	3	22.2	7.1	15.0					83	11.9	14.1	2.3	1.8	9	4
OCTUBRE				0.0	15	23.0	5.9	15.5	100	19	32	3	81	11.8	14.0	132.0	44.0	28	10
NOVIEMBRE		28.5	10	1.5	29	23.2	6.4	15.7	100	4	51	25	83	12.5	14.7	10.7	6.0	2	4
DICIEMBRE						21.8	6.0	15.4					79	11.2	13.4	4.0	4.0	25	1
VALOR ANUAL						21.9	6.6	15.2					83	12.2	14.3	721.7	44.0		

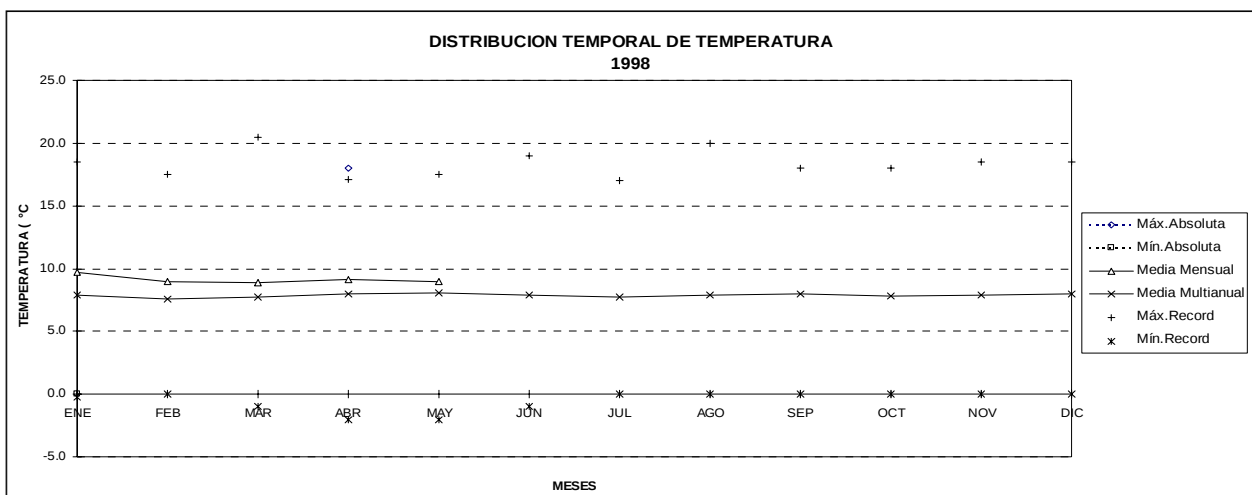
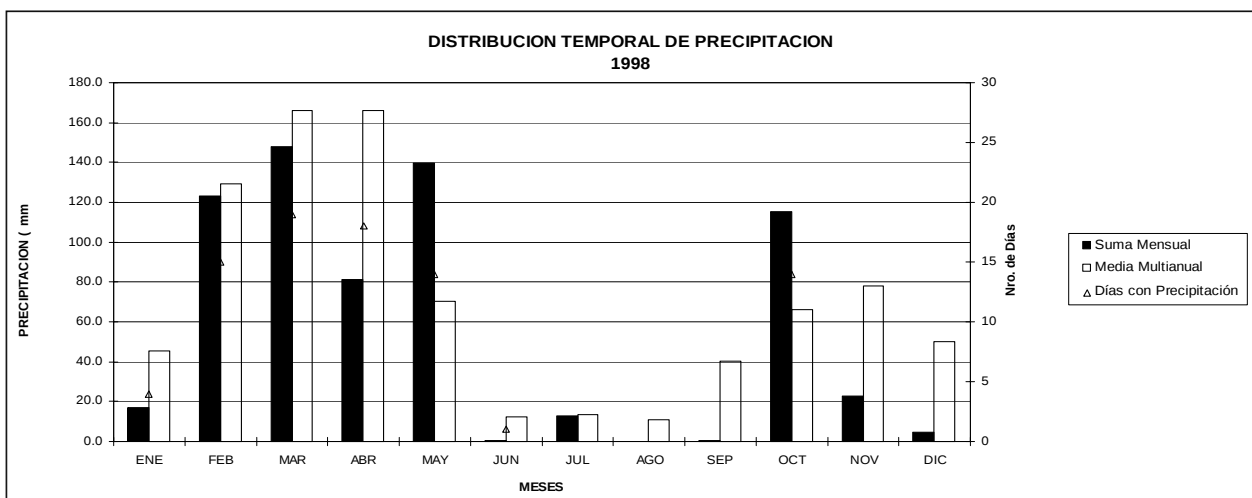
MES	EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA	
	Suma	Máxima en				N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO					6	2.4	12	2.7	3	2.0	1	2.5	4	2.2	14	2.8	9	2.7	18	2.0	2	37	93	6.0	SW	
FEBRERO					5	2.2	13	3.3	4	3.0	5	2.0	4	2.1	17	3.1	8	2.9	16	0.0	0	35	84	6.0	SW	
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO					6	3.0	9	2.7	7	4.0	2	2.0	5	3.9	20	3.0	9	2.9	10	4.0	1	38	93	6.0	W	
JUNIO																										
JULIO					6	3.3	10	0.0	0	3.3	7	3.3	12	2.9	16	3.8	12	2.4	11	2.0	1	32	93	6.0	S	
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE					5	4.3	13	4.3	9	3.0	4	2.4	6	2.2	11	2.8	6	2.4	10	0.0	0	41	90	8.0	NE	
OCTUBRE					5	2.0	5	3.4	8	2.4	5	2.3	9	2.6	15	3.0	9	3.1	13	4.0	2	34	93	9.0	W	
NOVIEMBRE					5	2.3	7	2.9	8	3.3	3	2.0	3	2.4	18	3.3	10	2.8	13	4.0	6	32	90	6.0	NW	
DICIEMBRE					4	4.0	8	4.0	7	4.2	14	4.7	7	4.6	22	0.0	0	4.0	1	0.0	0	43	93	8.0	SE	
VALOR ANUAL					5																					



M135	PACHAMAMA-TIXAN	INAMHI
------	-----------------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S									Suma	Máxima en	día					
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Media	de Rocio	de Vapor	Mensual	24hrs	día						
ENERO						15.3					88	7.6	10.6	17.1	6.4	7	4			
FEBRERO						14.9				100	9	54	16	92	7.6	10.5	122.9	21.3	15	15
MARZO						14.7					92	7.6	10.5	147.8	26.2	29	19			
ABRIL			18.0	29		14.7				100	1	72	29	91	7.7	10.6	81.4	27.6	18	18
MAYO						14.8					83	6.3	9.6	139.8	51.3	3	14			
JUNIO						14.2								0.3	0.3	19	1			
JULIO						15.2								12.8						
AGOSTO						15.5														
SEPTIEMBRE														0.6						
OCTUBRE														115.5	16.2	24	14			
NOVIEMBRE														23.0						
DICIEMBRE														4.4						
VALOR ANUAL																				

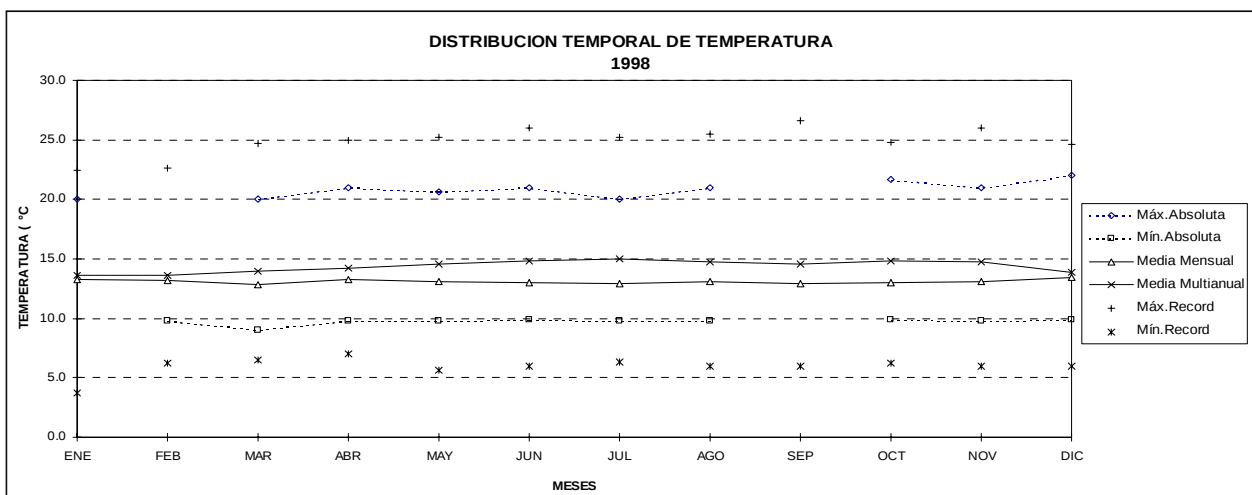
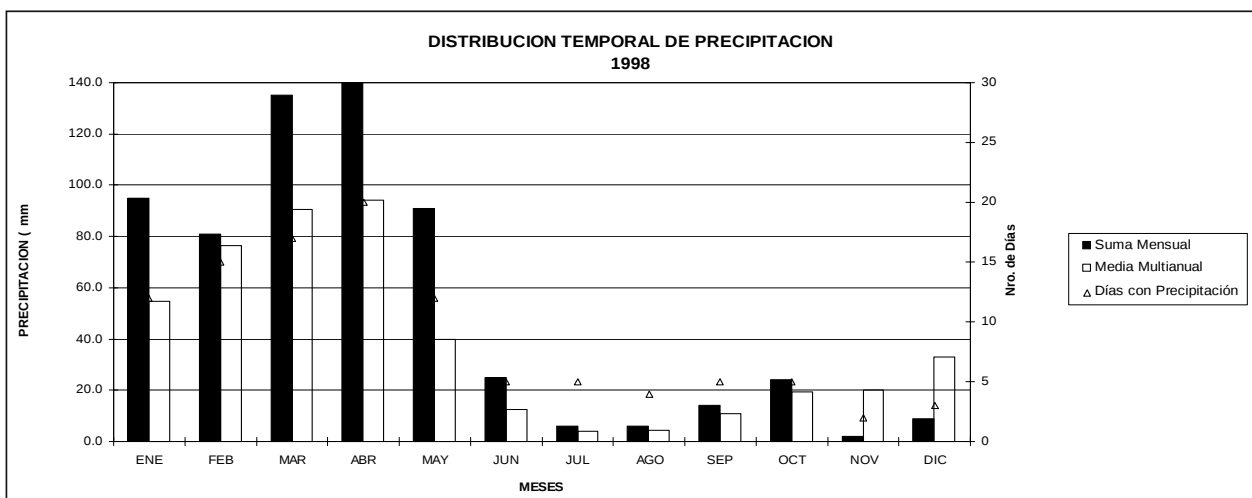
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Mensual	24hrs													día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	DIR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ENERO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



M136	CHUNCHI	INAMHI
------	---------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		20.0	1			18.7	10.8	13.3	100	28	63	16	96	12.7	14.8	95.0	18.0	6	12
FEBRERO				9.8	16	18.4	10.8	13.2	99	5	86	6	96	12.6	14.7	81.0	14.0	5	15
MARZO		20.0	3	9.0	9	18.3	10.4	12.8	99	24	88	17	97	12.3	14.4	135.0	18.0	19	17
ABRIL		21.0	16	9.8	21	18.9	10.6	13.3					96	12.7	14.8	140.0	16.0	4	20
MAYO		20.6	5	9.8	8	18.9	10.7	13.1	99	20	90	17	96	12.5	14.6	91.0	24.0	3	12
JUNIO		21.0	24	9.9	21	19.1	10.7	13.0	100	29	67	25	96	12.5	14.6	25.0	11.0	24	5
JULIO		20.0	6	9.8	10	19.1	10.5	12.9					96	12.4	14.5	6.0	2.0	9	5
AGOSTO		21.0	6	9.8	24	19.4	10.7	13.1	99	14	60	1	97	12.6	14.7	6.0	2.0	6	4
SEPTIEMBRE						19.1	10.4	12.9								14.0	6.0	3	5
OCTUBRE		21.7	20	9.9	2	19.5	10.5	13.0	99	9	88	15	97	12.5	14.7	24.0	7.0	28	5
NOVIEMBRE		21.0	1	9.8	20	19.5	10.7	13.1	99	6	91	9	97	12.7	14.8	2.0	1.0	2	2
DICIEMBRE		22.0	5	9.9	11	19.8	10.7	13.4					97	12.9	15.1	9.0	8.0	20	3
VALOR ANUAL						19.0	10.6	13.0								628.0	24.0		

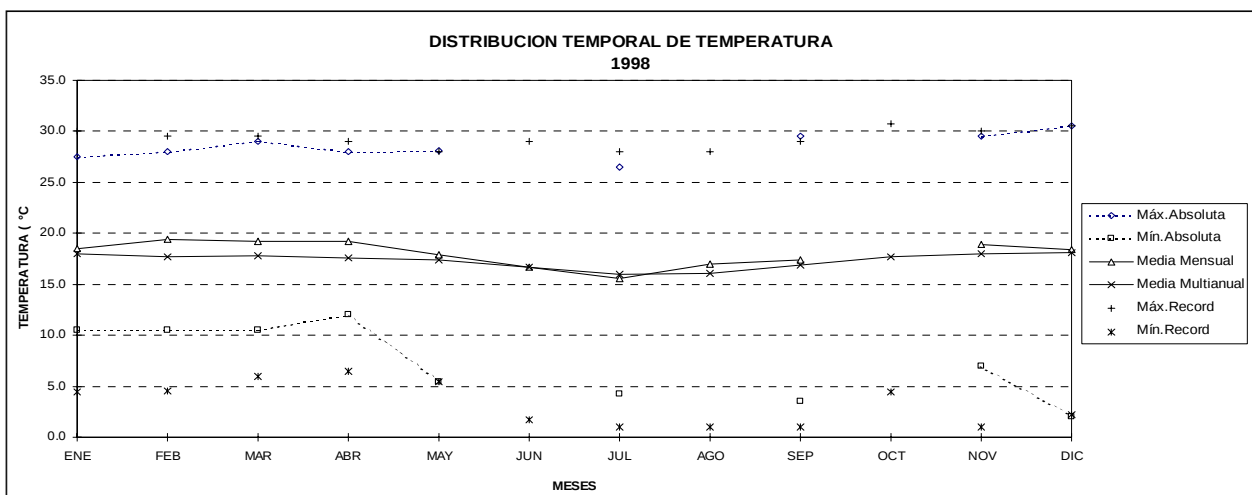
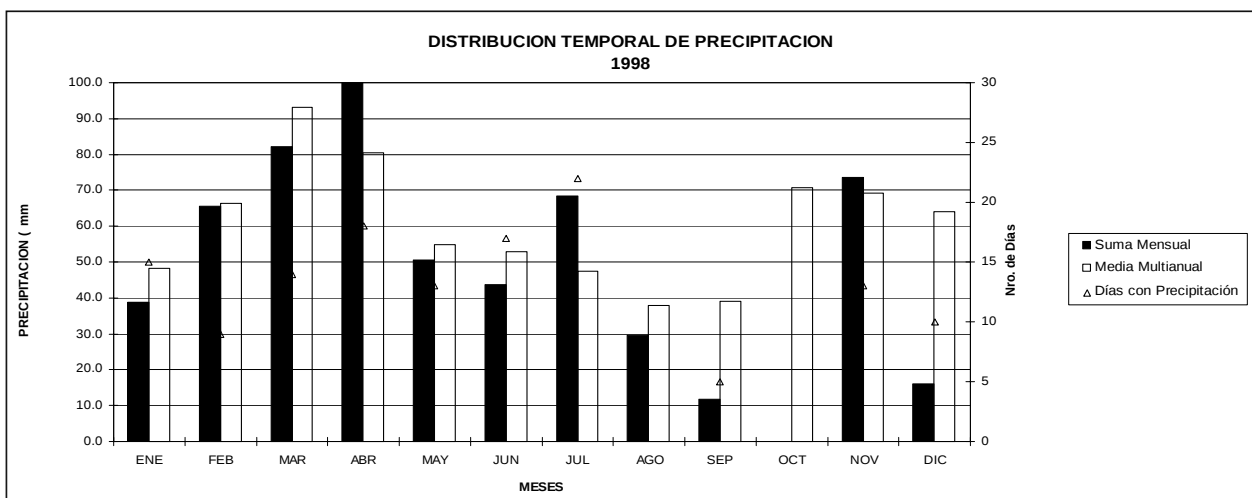
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO			6	6.0	2	6.0	2	0.0	0	6.5	4	5.0	2	7.0	4	4.0	2	6.0	2	81	93	8.0	N	
FEBRERO			7	4.0	4	4.7	4	5.0	2	5.3	4	4.0	6	5.0	2	2.0	2	8.0	2	74	84	8.0	NW	
MARZO			8	4.0	5	7.0	2	7.3	3	8.0	1	4.5	4	0.0	0	5.8	7	8.0	1	76	93	12.0	E	
ABRIL			7	4.0	4	6.4	6	0.0	0	6.5	9	4.7	3	6.0	1	0.0	0	0.0	0	77	90	8.0	NE	
MAYO			7	5.0	4	6.0	2	6.0	1	7.1	8	6.7	3	6.0	1	6.0	2	0.0	0	79	93	14.0	S	
JUNIO																								
JULIO			6	4.9	8	6.0	7	4.0	2	6.0	5	2.0	1	6.5	2	4.5	4	0.0	0	71	93	10.0	N	
AGOSTO			6	2.0	4	6.0	3	8.0	1	6.3	8	5.6	5	0.0	0	3.5	4	0.0	0	74	93	8.0	S	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			6	3.5	4	6.7	3	8.0	2	6.5	9	4.4	5	6.0	1	5.2	5	8.0	1	69	93	10.0	E	
NOVIEMBRE			5	4.7	3	5.5	4	6.0	1	5.7	8	4.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	79	90	6.0	SE	
DICIEMBRE			6	6.5	4	6.5	4	4.0	1	7.0	7	6.4	5	0.0	0	4.3	4	0.0	0	74	93	8.0	SE	
VALOR ANUAL			6																					



M138	PAUTE	INAMHI
------	-------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		27.5	7	10.5	1	24.9	13.0	18.5	98	1	47	7	79	14.5	16.5	38.9	8.9	16	15
FEBRERO		28.0	19	10.5	27	25.9	13.0	19.4	96	27	47	16	77	14.9	17.0	65.5	33.4	10	9
MARZO		29.0	23	10.5	14	26.1	13.1	19.2	96	7	46	23	77	14.7	16.8	82.2	29.0	1	14
ABRIL		28.0	11	12.0	11	25.9	13.4	19.2	96	1	46	27	78	15.0	17.1	100.0	18.6	18	18
MAYO		28.1	1	5.5	23	24.6	11.7	17.9	98	8	38	22	79	13.7	15.7	50.7	11.6	27	13
JUNIO						22.7	11.2	16.7	98	19	46	15	80	12.9	15.0	43.6	7.5	19	17
JULIO		26.5	8	4.2	14	21.1	10.1	15.6	96	4	54	8	85	13.0	15.1	68.4	8.6	24	22
AGOSTO						23.9	9.9	17.0					84	14.1	16.3	29.7			
SEPTIEMBRE		29.5	27	3.5	2	25.6	9.3	17.4					84	14.5	17.0	11.9	7.0	9	5
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE		29.5	30	7.0	28	26.5	12.0	18.9	96	1	56	16	83	15.7	18.1	73.7	14.8	4	13
DICIEMBRE		30.5	6	2.0	3	27.5	9.2	18.4	96	6	52	17	82	14.9	17.6	16.0	8.8	29	10
VALOR ANUAL																			

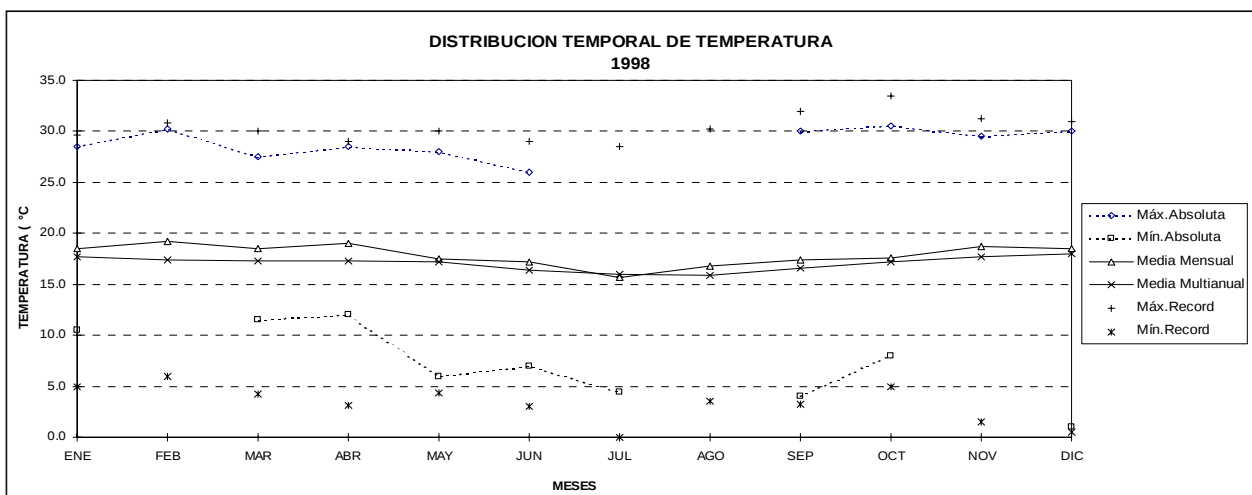
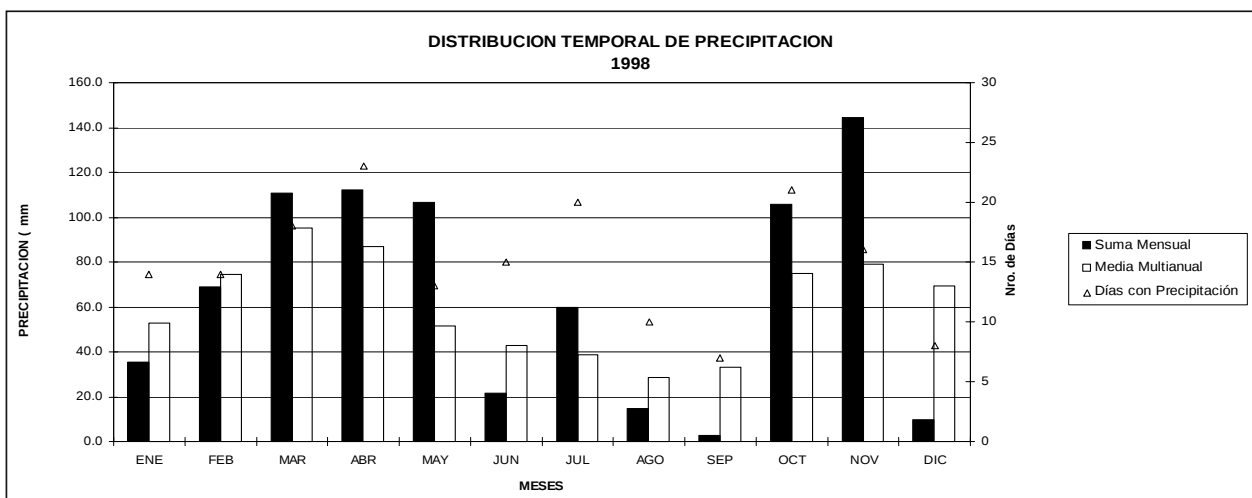
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor	VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA		
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	DIR	(Km/h)	
ENERO			6	1.5	16	2.7	20	2.8	14	2.9	9	2.0	1	0.0	0	1.8	4	1.0	1	34	93	6.0	SE	
FEBRERO			6	1.3	14	2.8	29	2.0	7	3.0	5	0.0	0	0.0	0	2.0	1	1.3	5	39	84	6.0	NE	
MARZO			6	1.5	9	3.1	27	2.6	12	3.2	5	1.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	1	45	93	6.0	NE	
ABRIL			6	1.6	12	2.2	19	2.9	21	2.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	4	39	90	6.0	E	
MAYO			5	1.3	13	2.7	23	3.1	15	2.7	3	2.0	1	0.0	0	2.0	1	1.5	4	40	93	6.0	E	
JUNIO			6	1.3	16	2.9	22	2.4	10	3.3	9	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	90	6.0	NE	
JULIO			6	1.2	16	2.5	19	3.0	10	2.4	5	1.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	93	6.0	NE	
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			5	1.3	4	2.3	29	2.5	17	2.6	12	1.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	36	90	6.0	E	
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			5	2.1	9	2.3	20	3.2	14	2.3	4	6.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	1	50	90	6.0	E	
DICIEMBRE			4	1.6	15	2.2	18	3.2	12	2.7	7	0.0	0	0.0	0	4.0	1	1.6	10	38	93	6.0	E	
VALOR ANUAL																								



M139	GUALACEO	INAMHI
------	----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S									Suma	Máxima en				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		28.5	9	10.5	31	25.2	13.0	18.5			74	13.5	15.5	35.6	17.8	7	14		
FEBRERO		30.2	5			26.2	13.5	19.2			73	13.9	15.9	69.1	23.7	11	14		
MARZO		27.5	11	11.5	27	24.9	13.5	18.5			75	13.6	15.6	110.6	27.4	11	18		
ABRIL		28.5	17	12.0	6	25.4	13.6	19.0			75	14.1	16.2	112.4	18.8	18	23		
MAYO		28.0	26	6.0	23	24.0	11.9	17.5			83	14.4	16.6	106.6	38.1	4	13		
JUNIO		26.0	10	7.0	16	23.1	11.4	17.2			75	12.4	14.5	21.7	4.0	21	15		
JULIO				4.5	14	21.1	10.9	15.7	98	24	39	8	79	11.7	13.8	59.8	10.7	11	20
AGOSTO						23.5	10.4	16.8			75	11.8	13.9	14.8	4.4	5	10		
SEPTIEMBRE		30.0	17	4.0	2	25.6	9.2	17.4			71	11.4	13.7	2.8	0.8	21	7		
OCTUBRE		30.5	14	8.0	2	25.1	11.3	17.6			73	12.1	14.2	105.7	22.1	25	21		
NOVIEMBRE		29.5	30			26.1	12.0	18.7			71	12.8	14.9	144.2	30.1	1	16		
DICIEMBRE		30.0	9	1.0	3	26.6	9.9	18.5			69	11.7	14.0	9.7	2.3	12	8		
VALOR ANUAL						24.7	11.7	17.8			74	12.7	14.9	793.0	38.1				

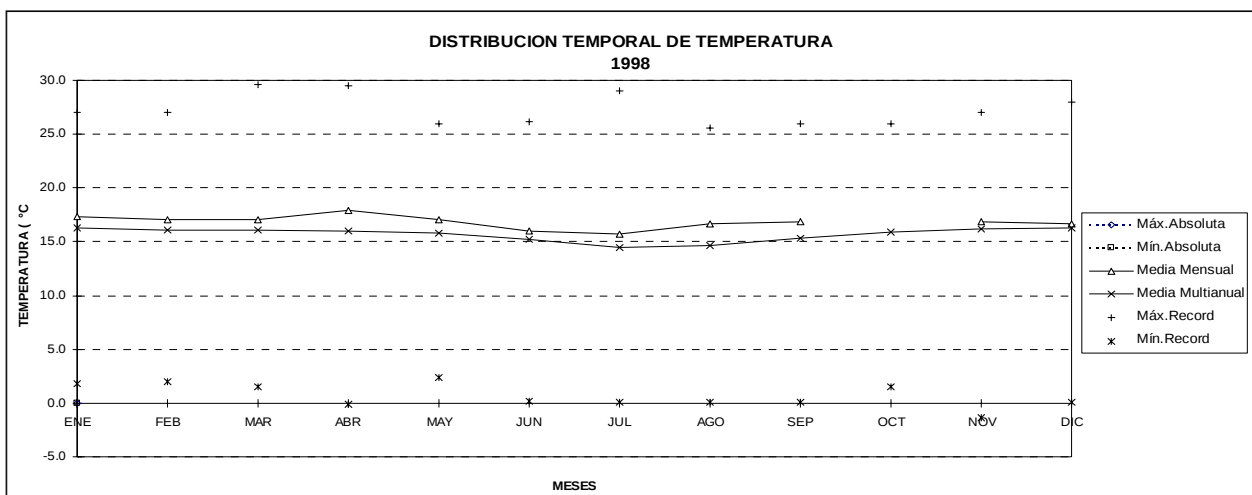
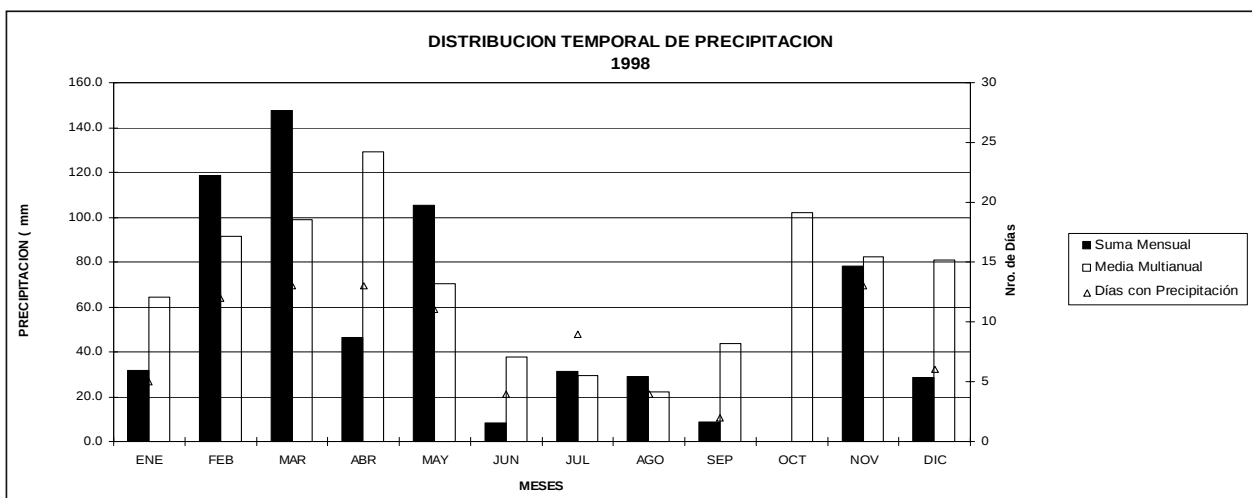
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																	Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en	OBS		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		DIR
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	(m/s)		(m/s)
ENERO																									
FEBRERO																									
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO																									
JULIO				8	2.0	11	1.7	3	1.0	2	2.0	1	5.0	1	0.0	0	3.0	3	3.5	12	67	93	6.0	NW	
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL				7																					



M140	UCUBAMBA	INAMHI
------	----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día		
ENERO							17.3					94	16.3	19.2	31.5	22.4	7	5
FEBRERO							17.1	100	15	81	4	95	16.4	19.3	118.7	34.0	10	12
MARZO							17.1					95	16.3	19.2	147.5	37.0	11	13
ABRIL							17.9					95	17.1	20.1	46.5	10.0	11	13
MAYO							17.1					96	16.6	19.6	105.2	23.8	26	11
JUNIO					22.5		16.0					93	14.9	17.5	8.1	5.0	8	4
JULIO					22.5	9.4	15.7	100	26	67	10	94	14.8	17.3	31.2	7.7	11	9
AGOSTO					23.4	10.1	16.7	100	10	77	2	94	15.7	18.4	28.8	19.2	6	4
SEPTIEMBRE							16.9					92	15.7	18.5	8.8	4.8	3	2
OCTUBRE																		
NOVIEMBRE					23.7		16.9								78.2	12.0	3	13
DICIEMBRE					25.0	8.9	16.7								28.5	11.6	5	6
VALOR ANUAL																		

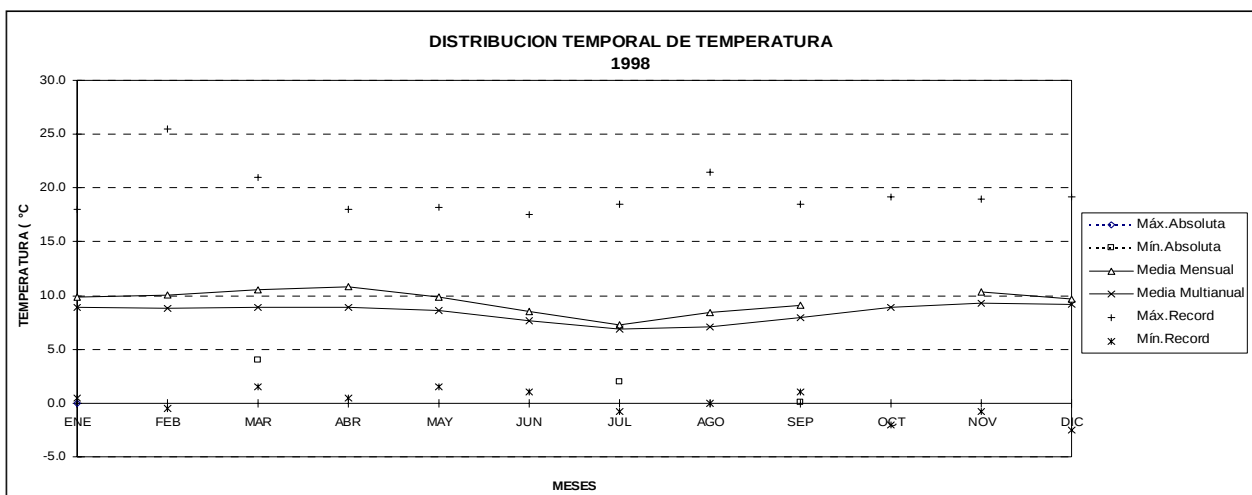
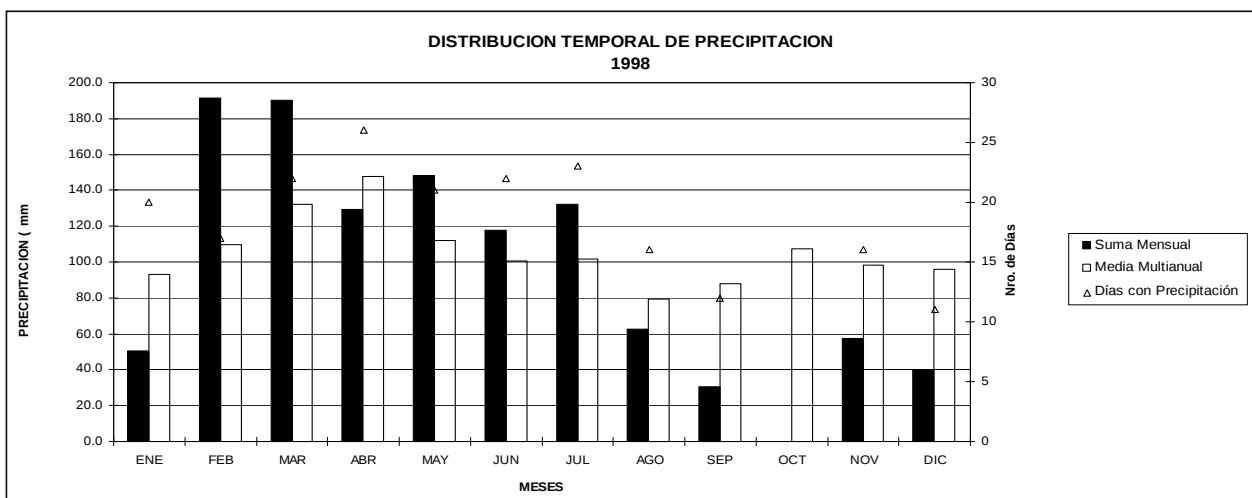
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	Observada	DIR		
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	
ENERO			7	2.0	2	2.3	18	0.0	0	2.6	11	1.6	6	2.9	21	0.0	0	1.2	6	36	84	7.0	SW	
FEBRERO			7	3.0	8	2.2	12	3.0	1	2.2	10	3.0	1	2.5	12	0.0	0	2.3	15	42	93	7.0	NW	
MARZO			7	1.7	8	3.0	13	0.0	0	3.2	7	0.0	0	3.0	11	7.0	2	1.7	11	48	90	7.0	SW	
ABRIL			7	2.0	5	3.0	5	0.0	0	4.0	5	1.5	7	1.7	7	0.0	0	1.5	12	59	93	7.0	NE	
MAYO			6	1.9	18	3.4	6	1.6	6	3.3	3	3.0	2	2.1	23	1.3	3	2.7	29	10	90	7.0	SE	
JUNIO			7	2.7	25	4.2	14	2.0	2	2.0	1	2.0	5	2.3	19	0.0	0	2.0	5	28	93	7.0	N	
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M141	EL LABRADO	INAMHI
------	------------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en				
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día		Máxima	Mensual	Máxima	24hrs	día								
ENERO						15.6	4.8	9.9			90	8.2	10.9	50.8	9.2	19	20		
FEBRERO						16.1	5.0	10.1			91	8.6	11.2	191.4	39.7	11	17		
MARZO			4.0	8		16.4	5.2	10.5			90	8.9	11.5	190.0	28.4	8	22		
ABRIL						16.7	5.5	10.8			91	9.2	11.7	129.1	18.3	11	26		
MAYO						15.5	4.7	9.9			90	8.3	11.0	148.0	19.6	4	21		
JUNIO						13.9	3.8	8.5			92	7.2	10.2	117.7	29.8	1	22		
JULIO			2.0	2		11.6	3.5	7.3	100	2	75	4	95	6.6	9.7	132.2	18.0	11	23
AGOSTO						14.2	3.7	8.4			93	7.2	10.3	62.8	10.4	5	16		
SEPTIEMBRE			0.1	2		15.2	3.2	9.1			87	6.8	10.0	30.4	7.8	21	12		
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE						16.0	4.0	10.3			85	7.7	10.6	57.7	14.8	13	16		
DICIEMBRE						17.0	3.3	9.7			82	6.5	9.8	40.1	8.1	15	11		
VALOR ANUAL																			

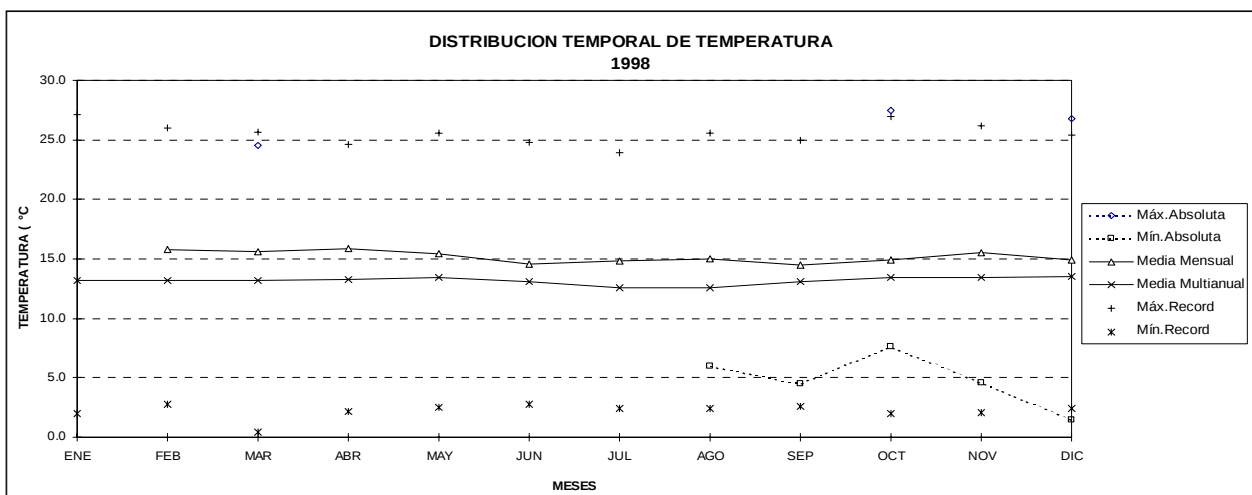
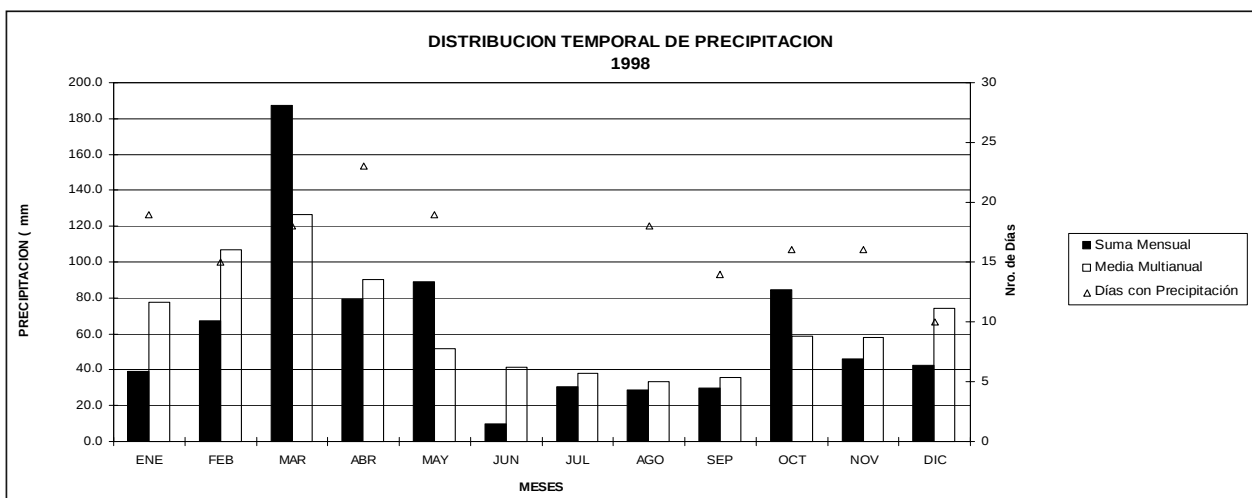
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)	DIR											
	Mensual	24hrs día																								
ENERO																										
FEBRERO																										
MARZO			6	3.0	13	2.9	10	3.4	15	2.0	1	0.0	0	4.0	13	3.7	14	4.6	14	20	93	10.0	E			
ABRIL																										
MAYO																										
JUNIO																										
JULIO			6	0.0	0	6.0	26	4.5	23	2.7	3	7.0	4	10.0	2	9.1	14	6.9	12	16	93	16.0	SW			
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE																										
OCTUBRE																										
NOVIEMBRE			4	2.0	2	0.0	0	5.2	34	0.0	0	0.0	0	5.0	2	4.4	22	6.0	3	36	90	16.0	W			
DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



M142	SARAGURO	INAMHI
------	----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en						
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día					
ENERO						21.5			11.4						39.1	16.0	7	19			
FEBRERO						23.1				15.8		83	12.5	14.6	67.0	23.5	19	15			
MARZO		24.5	10			22.6				15.6		82	12.3	14.4	187.1	63.5	11	18			
ABRIL						23.0				15.9		82	12.5	14.5	79.4	19.8	18	23			
MAYO						21.3			11.3	15.4		80	11.6	13.8	89.3	26.6	26	19			
JUNIO						20.3			10.2	14.6		75	9.9	12.3	10.0						
JULIO									10.0	14.8		73	9.9	12.3	30.5						
AGOSTO			6.0	14		21.3			9.7	15.0	100	22	37	14	70	9.1	11.6	28.6	5.5	19	18
SEPTIEMBRE				4.5	1	22.4			8.6	14.5		72	8.8	11.5	29.9	5.7	19	14			
OCTUBRE		27.5	18	7.6	12	22.1			10.3	14.9		75	9.9	12.3	84.7	22.6	24	16			
NOVIEMBRE				4.6	29	23.1			10.5	15.5		77	11.1	13.3	45.9	16.0	13	16			
DICIEMBRE		26.8	8	1.5	3	23.3			8.3	14.9	96	13	30	9	68	8.3	11.4	42.5	17.0	12	10
VALOR ANUAL															734.0						

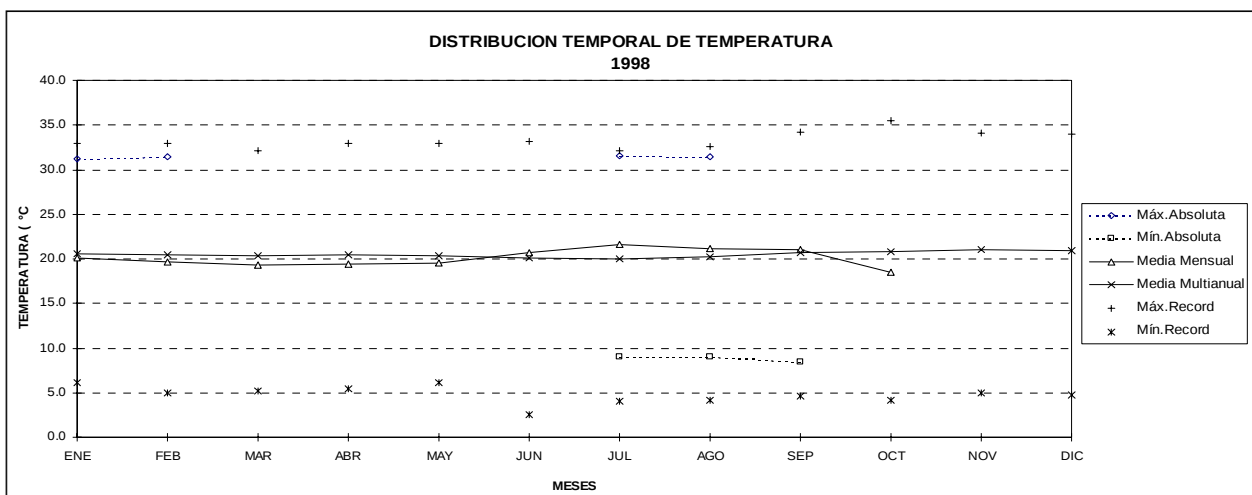
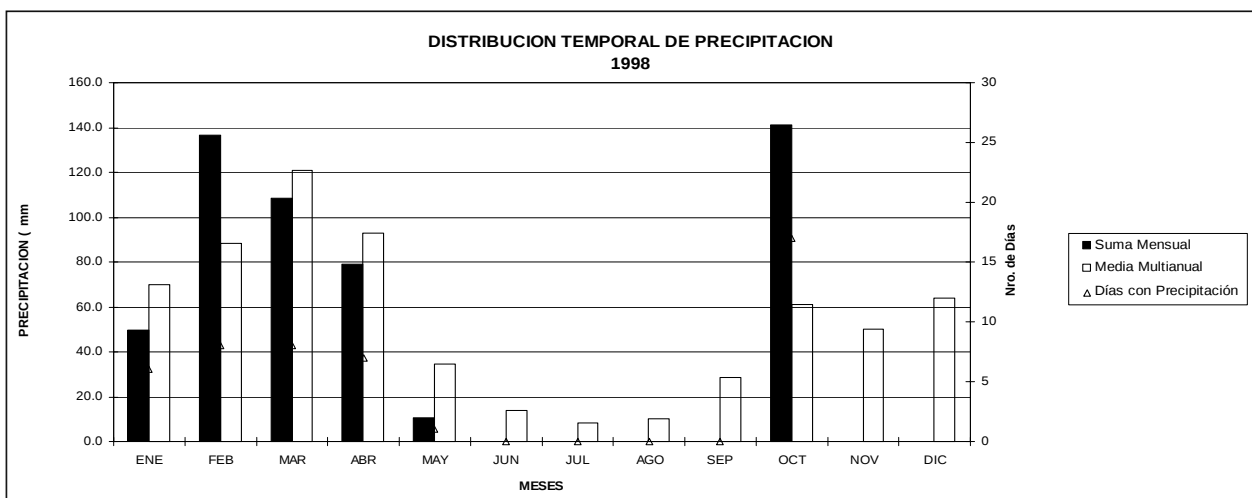
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		DIR
	Mensual	24hrs día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO			6	2.0	1	4.0	5	7.0	1	2.9	14	0.0	0	1.0	1	1.4	5	4.3	16	56	93	10.0	NW	
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL			6	1.0	1	3.2	11	2.5	2	4.4	34	0.0	0	1.5	2	1.0	1	0.0	0	48	90	10.0	SE	
MAYO			6	1.0	1	5.1	10	1.0	1	4.0	36	0.0	0	1.8	4	0.0	0	0.0	0	48	93	10.0	NE	
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO			5	1.0	1	5.0	10	0.0	0	4.7	47	4.0	2	2.0	3	1.3	3	2.5	2	31	93	12.0	SE	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			6	0.0	0	4.3	10	2.5	2	5.0	26	0.0	0	1.0	3	0.0	0	5.2	5	54	93	12.0	SE	
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			5	0.0	0	5.1	16	4.0	1	4.5	14	0.0	0	6.0	2	0.0	0	6.1	14	53	93	12.0	NW	
VALOR ANUAL			5																					



M143	MALACATOS	INAMHI
------	-----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en					
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día				
ENERO		31.2	3			29.5	8.6	20.1		100	8	57	13	87	17.9	22.6	49.7	12.5	9	6
FEBRERO		31.4	21			29.9	8.0	19.6		100	25	61	24	89	17.7	22.5	136.4	32.7	28	8
MARZO						30.0	7.6	19.3						89	17.4	22.2	108.6	32.3	27	8
ABRIL						29.4	8.2	19.4		100	6	40	16	89	17.4	21.9	79.2	19.1	8	7
MAYO						29.0	8.3	19.5						92	18.1	22.7	10.6	10.6	15	1
JUNIO						28.5	10.0	20.7						88	18.6	22.1	0.0	0.0	1	0
JULIO		31.6	11	9.0	15	30.2	10.2	21.6		99	5	69	17	88	19.7	25.2	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		31.4	3	9.0	4	30.0	9.5	21.2		99	7	65	24	89	19.3	24.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				8.4	6	29.8	9.8	21.0		99	28	64	23	87	18.7	23.7	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE						29.3	7.3	18.5		99	8	80	1	91	17.0	21.8	141.1	18.2	31	17
NOVIEMBRE																				
DICIEMBRE																				
VALOR ANUAL																				

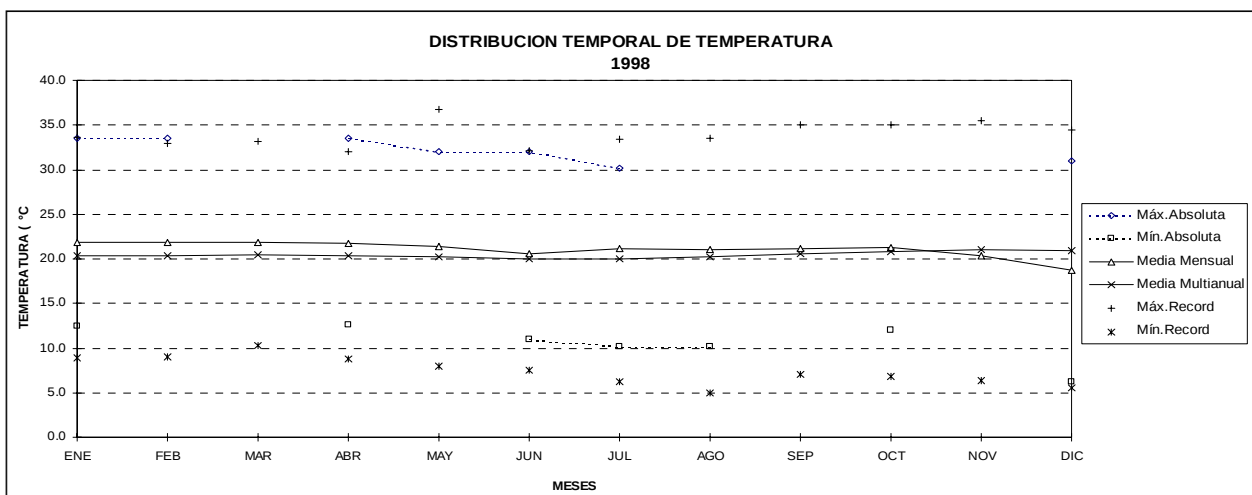
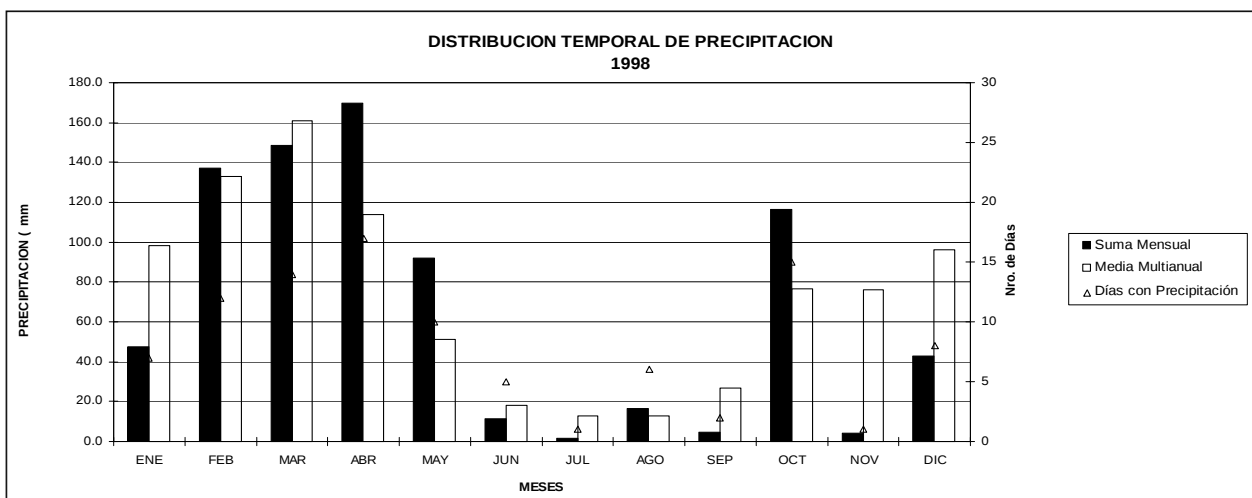
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel Mayor		VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA		
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)	
ENERO				4	5.6	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	93	8.0	S		
FEBRERO				4	6.0	7	0.0	0	8.0	1	0.0	0	5.1	8	0.0	0	8.0	1	0.0	0	82	84	10.0	N		
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO																										
JUNIO				0	6.1	16	0.0	0	2.8	6	0.0	0	4.7	3	4.0	1	4.3	7	0.0	0	68	90	10.0	N		
JULIO				4	7.1	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.8	29	0.0	0	5.0	2	0.0	0	46	93	10.0	N		
AGOSTO				4	6.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	80	93	8.0	S		
SEPTIEMBRE				4	4.9	14	0.0	0	6.0	11	0.0	0	5.6	29	0.0	0	5.0	2	0.0	0	43	90	10.0	S		
OCTUBRE				6	6.3	7	0.0	0	6.0	1	0.0	0	5.4	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	8.0	N		
NOVIEMBRE																										
DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



M144	VILCABAMBA	INAMHI
------	------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		33.5	9	12.5	6	29.6	15.6	21.8	94	6	58	26	81	18.2	21.4	47.7	36.6	7	7
FEBRERO		33.5	9			29.3	15.9	21.9	96	7	61	16	82	18.6	21.8	136.9	45.8	8	12
MARZO						28.6	16.3	21.8					85	19.2	22.5	148.7	31.4	27	14
ABRIL		33.5	13	12.6	9	28.6	16.3	21.7	98	5	59	8	87	19.4	22.8	169.7	35.5	18	17
MAYO		32.0	21			28.2	15.4	21.4	100	5	64	22	86	18.8	22.0	92.0	35.6	4	10
JUNIO		32.0	20	11.0	24	27.3	14.8	20.6	98	1	71	30	89	18.7	21.9	11.4	4.2	21	5
JULIO		30.2	8	10.2	8	27.4	15.4	21.1					89	19.1	22.6	1.6	1.6	21	1
AGOSTO				10.2	13	28.1	14.4	21.0					90	19.3	23.0	16.4	7.8	7	6
SEPTIEMBRE						29.5	12.9	21.2	98	1	64	16	94	20.1	24.7	4.6	4.1	29	2
OCTUBRE				12.0	5	28.4	15.1	21.3					87	19.0	22.7	116.6	20.6	23	15
NOVIEMBRE						29.3	8.3	20.3	99	15	56	6	90	18.5	23.4	4.2	4.2	5	1
DICIEMBRE		31.0	2	6.2	9	28.6	8.1	18.7	100	3	50	6	91	17.1	21.5	43.0	10.4	22	8
VALOR ANUAL						28.5	14.0	21.0					87	18.8	22.5	792.8	45.8		

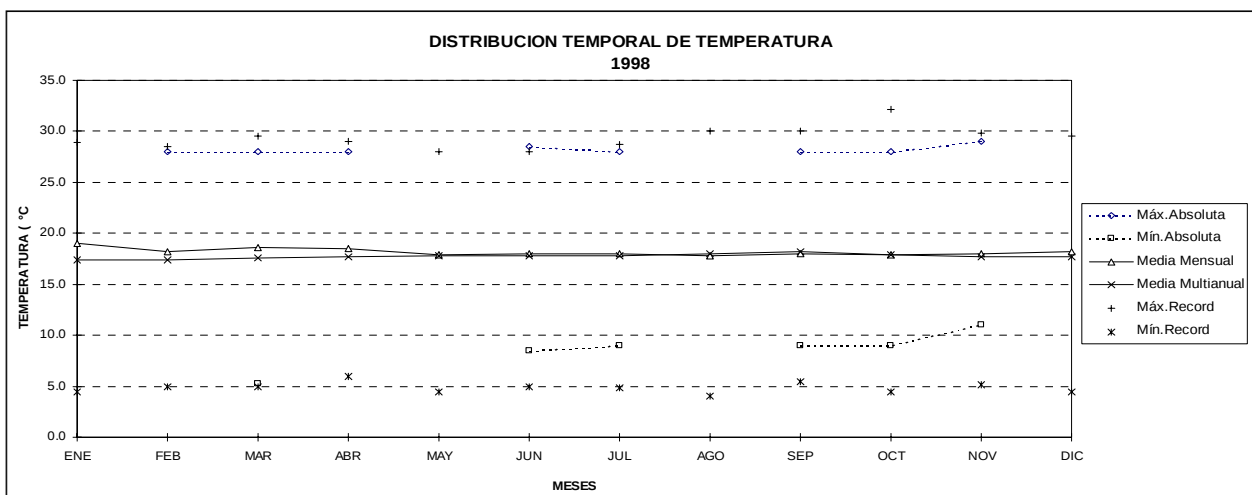
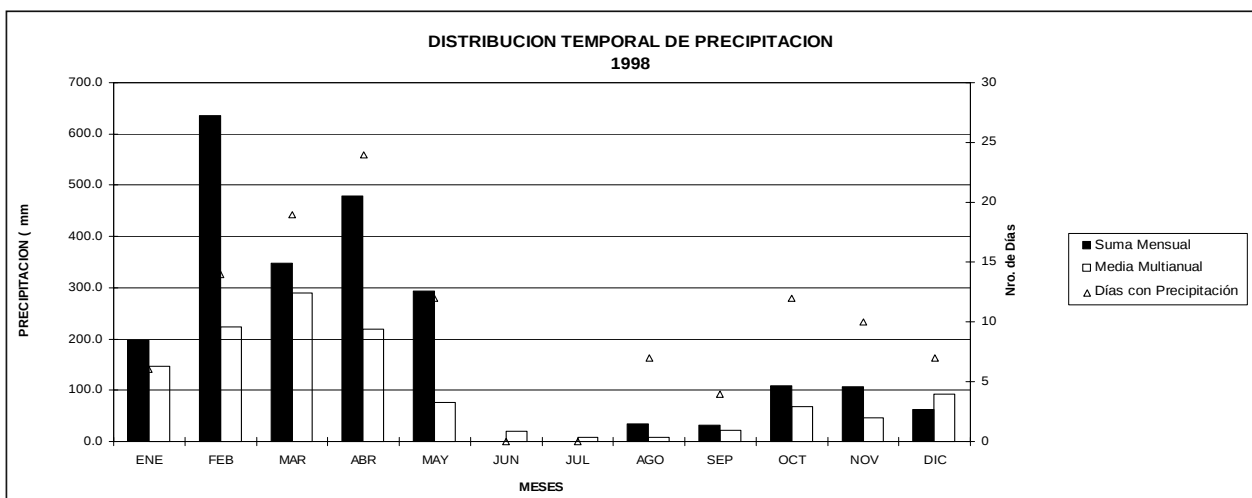
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		DIR
	Mensual	24hrs día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO			5	0.0	0	2.2	14	0.0	0	2.0	3	3.0	4	3.3	7	0.0	0	3.3	3	69	93	6.0	SW	
FEBRERO			6	0.0	0	2.9	13	0.0	0	2.0	2	0.0	0	5.7	7	0.0	0	2.8	10	68	84	10.0	SW	
MARZO			6	0.0	0	2.6	11	0.0	0	2.0	3	4.0	3	2.4	5	0.0	0	2.0	7	71	93	4.0	S	
ABRIL			6	0.0	0	2.2	11	0.0	0	2.4	6	0.0	0	3.0	7	0.0	0	2.4	6	71	90	4.0	SW	
MAYO			5	0.0	0	2.5	13	0.0	0	4.3	14	6.0	2	5.1	16	0.0	0	4.0	8	47	93	10.0	SW	
JUNIO			5	0.0	0	2.4	6	0.0	0	2.8	18	7.0	2	5.1	30	0.0	0	3.5	4	40	90	10.0	SW	
JULIO			5	0.0	0	3.1	12	0.0	0	3.1	25	6.5	4	4.7	23	0.0	0	2.0	2	34	93	12.0	S	
AGOSTO			5	0.0	0	2.5	7	0.0	0	3.7	15	5.0	2	3.5	24	0.0	0	2.3	8	45	93	8.0	SW	
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	3.2	7	0.0	0	2.6	8	0.0	0	2.3	3	0.0	0	2.5	4	78	90	5.0	NE	
OCTUBRE			5	0.0	0	2.1	17	0.0	0	2.9	10	0.0	0	2.8	9	0.0	0	2.5	4	60	93	4.0	SE	
NOVIEMBRE			4	6.6	14	0.0	0	7.3	3	0.0	0	5.3	20	0.0	0	4.0	1	0.0	0	61	90	10.0	N	
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL			5																					



M146	CARIAMANGA	INAMHI
------	------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S									Suma	Máxima en				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima			día	Media	Mensual		24hrs	día
ENERO						26.4		19.0				89	17.1	20.0	196.9	71.2	6	6	
FEBRERO		28.0	16			25.9	6.6	18.2				87	16.0	18.6	636.3	121.4	20	14	
MARZO		28.0	9	5.3	8	25.4	8.8	18.6				89	16.7	19.4	347.9	61.9	1	19	
ABRIL		28.0	23			24.8	10.2	18.5				91	16.9	19.6	479.5	77.7	11	24	
MAYO						26.0	12.4	17.9				89	15.9	18.6	293.7	57.5	26	12	
JUNIO		28.5	28	8.5	5	27.0	11.1	18.0	98	18	73	11	88	16.0	18.9	0.0	0.0	1	0
JULIO		28.0	11	9.0	14	26.5	11.5	18.0	98	9	69	17	86	15.6	18.2	0.0	0.0	1	0
AGOSTO						26.4	11.0	17.8				88	15.7	18.4	34.6	21.2	8	7	
SEPTIEMBRE		28.0	2	9.0	2	26.6	10.5	18.0	98	5	74	3	89	16.2	19.1	31.7	23.8	28	4
OCTUBRE		28.0	13	9.0	18	26.2	11.0	17.9	98	2	69	20	90	16.1	18.9	107.8	22.9	16	12
NOVIEMBRE		29.0	30	11.0	8	26.4	13.0	18.0	98	10	70	13	90	16.3	18.9	107.1	19.2	11	10
DICIEMBRE						26.5	11.1	18.2				90	16.6	19.6	62.0	18.8	28	7	
VALOR ANUAL						26.1		18.1				88	16.2	19.0	2297.5	121.4			

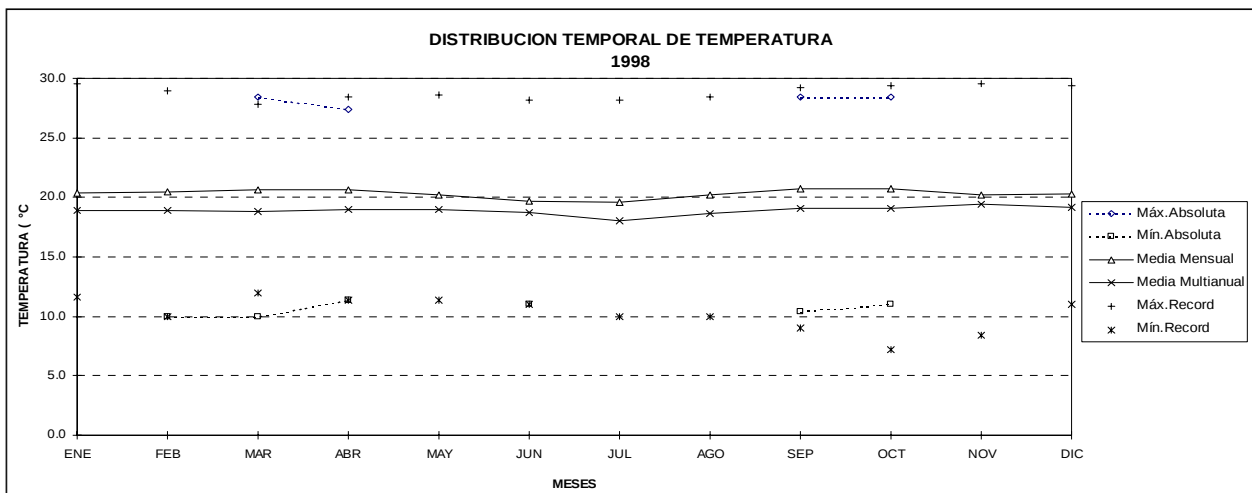
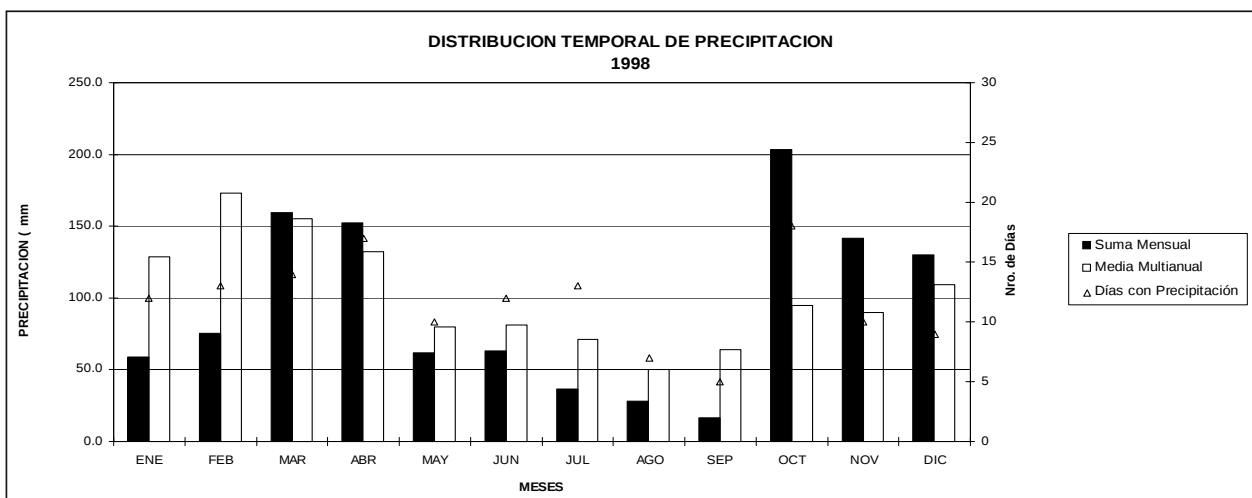
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO			5	2.0	2	2.5	2	0.0	0	2.7	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	86	93	3.0	SE		
FEBRERO			6	0.0	0	2.3	4	0.0	0	2.8	5	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	91	84	4.0	SW		
MARZO																									
ABRIL			6	2.0	2	1.8	13	0.0	0	1.8	13	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	1	68	90	3.0	SE		
MAYO			4	2.4	5	2.9	8	0.0	0	2.8	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	76	93	6.0	NE		
JUNIO			3	2.0	13	3.4	8	0.0	0	3.1	16	2.0	1	5.3	3	0.0	0	0.0	0	59	90	7.0	NE		
JULIO			3	1.8	5	2.9	11	0.0	0	4.2	19	0.0	0	3.3	8	0.0	0	0.0	0	57	93	7.0	SW		
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE			4	2.3	8	3.9	8	0.0	0	4.3	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	90	6.0	SE		
OCTUBRE			5	2.3	4	3.0	5	0.0	0	3.9	8	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	82	93	6.0	SE		
NOVIEMBRE			5	2.0	3	2.0	2	0.0	0	3.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	90	4.0	SE		
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL			4																						



M147	YANGANA	INAMHI
------	---------	--------

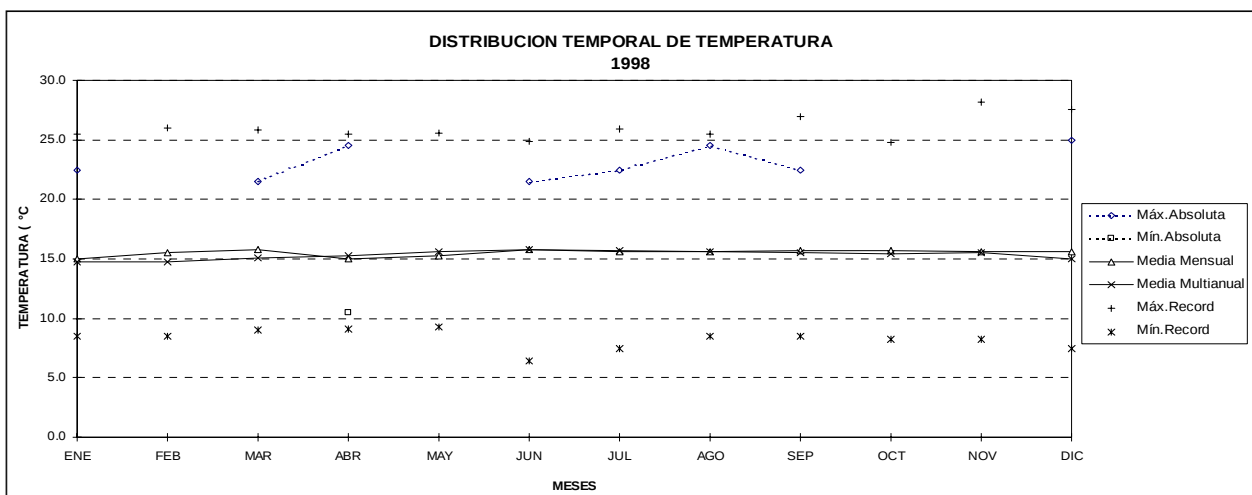
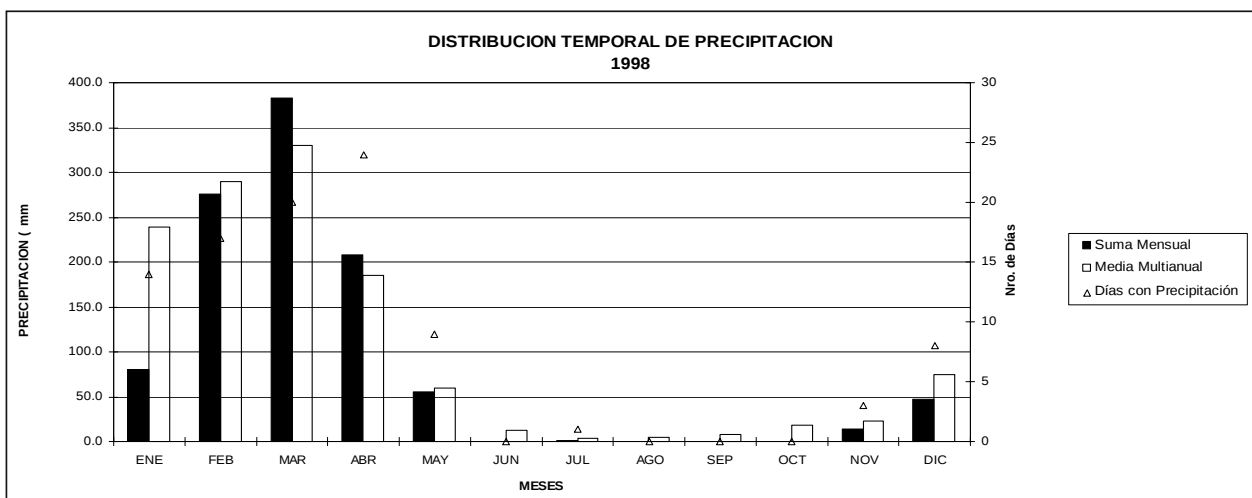
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en	día			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	24hrs	día									
ENERO						24.8	15.6	20.4			92	19.2	22.3	58.9	14.0	9	12		
FEBRERO				10.0	4	24.9	15.4	20.5			92	19.3	22.5	75.6	15.0	8	13		
MARZO		28.4	7	10.0	8	24.9	15.4	20.6			93	19.4	22.7	159.2	44.4	11	14		
ABRIL		27.4	16	11.4	17	25.1	15.4	20.6	98	3	79	7	93	19.4	22.7	152.1	40.2	10	17
MAYO						24.7	14.6	20.2			95	19.4	22.7	61.8	19.2	6	10		
JUNIO				11.0	11	23.1	14.0	19.7	98	1	64	25	93	18.4	21.3	63.4	11.8	12	12
JULIO						23.2	14.2	19.6			95	18.7	21.7	36.4	4.7	23	13		
AGOSTO						24.6	14.1	20.2			94	19.3	22.6	28.1	8.6	29	7		
SEPTIEMBRE		28.4	20	10.4	4	26.0	13.4	20.7			95	19.9	23.6	16.5	5.8	14	5		
OCTUBRE		28.4	12	11.0	6	25.2	13.6	20.7			93	19.5	22.9	203.6	40.4	22	18		
NOVIEMBRE						25.1	13.5	20.2			93	19.2	22.5	141.4	57.2	20	10		
DICIEMBRE						25.9	12.1	20.3			94	19.1	22.7	130.1	92.0	29	9		
VALOR ANUAL						24.7	14.2	20.3			93	19.2	22.5	1127.1	92.0				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS		Observada	
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO			6	0.0	0	6.7	7	2.0	1	10.5	57	0.0	0	7.5	29	2.0	1	4.7	4	1	84	20.0	SW
FEBRERO			6	0.0	0	5.0	7	2.0	3	12.1	53	0.0	0	7.0	30	0.0	0	4.0	4	3	93	20.0	SE
MARZO			5	0.0	0	5.0	2	2.0	2	8.8	57	8.0	1	5.6	33	0.0	0	4.0	3	1	90	20.0	SE
ABRIL																							
MAYO			6	0.0	0	0.0	0	8.0	1	13.9	73	0.0	0	10.3	26	0.0	0	0.0	0	0	90	20.0	SE
JUNIO																							
JULIO																							
AGOSTO																							
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	2.0	2	2.0	1	12.8	69	0.0	0	8.9	26	2.0	1	0.0	0	1	90	20.0	SE
OCTUBRE																							
NOVIEMBRE																							
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL			5																				



M148																				CELICA										INAMHI									
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)		TENSION DE VAPOR (hPa)		PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación																			
		ABSOLUTAS			M E D I A S												Suma	Máxima en	24hrs		dia																		
		Máxima	dia	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Mensual	Máxima en	dia																												
ENERO		22.5	10				21.0	12.9	15.0	100	2	49	31	89	13.1	15.2	80.6	10.9	8	14																			
FEBRERO							21.1		15.5	98	11	56	15	89	13.6	15.6	276.4	60.0	23	17																			
MARZO		21.5	2				20.7	13.1	15.8					90	14.1	16.2	382.2	70.5	27	20																			
ABRIL		24.5	1	10.5	24		21.2	13.4	15.0	100	15	80	2	91	13.5	15.5	208.5	20.0	2	24																			
MAYO							20.9		15.3					91	13.9	16.0	55.0	15.7	26	9																			
JUNIO		21.5	13				20.5		15.8	100	16	77	29	90	14.2	16.3	0.0	0.0	1	0																			
JULIO		22.5	15				21.0	13.5	15.6	98	11	84	16	92	14.3	16.4	1.0	1.0	16	1																			
AGOSTO		24.5	3				21.1	13.6	15.6	100	31	82	23	92	14.3	16.4	0.0	0.0	1	0																			
SEPTIEMBRE		22.5	10				21.0		15.7	100	16	82	18	92	14.4	16.5	0.0	0.0	1	0																			
OCTUBRE							21.1	13.5	15.7	100	30	73	1	93	14.4	16.5	0.0	0.0	1	0																			
NOVIEMBRE							21.1		15.6	100	10	74	13	92	14.3	16.5	13.6	5.2	5	3																			
DICIEMBRE		25.0	27				21.7	13.5	15.6					92	14.2	16.3	46.6	10.0	22	8																			
VALOR ANUAL							21.0		15.5					91	14.0	16.1	1063.9	70.5																					

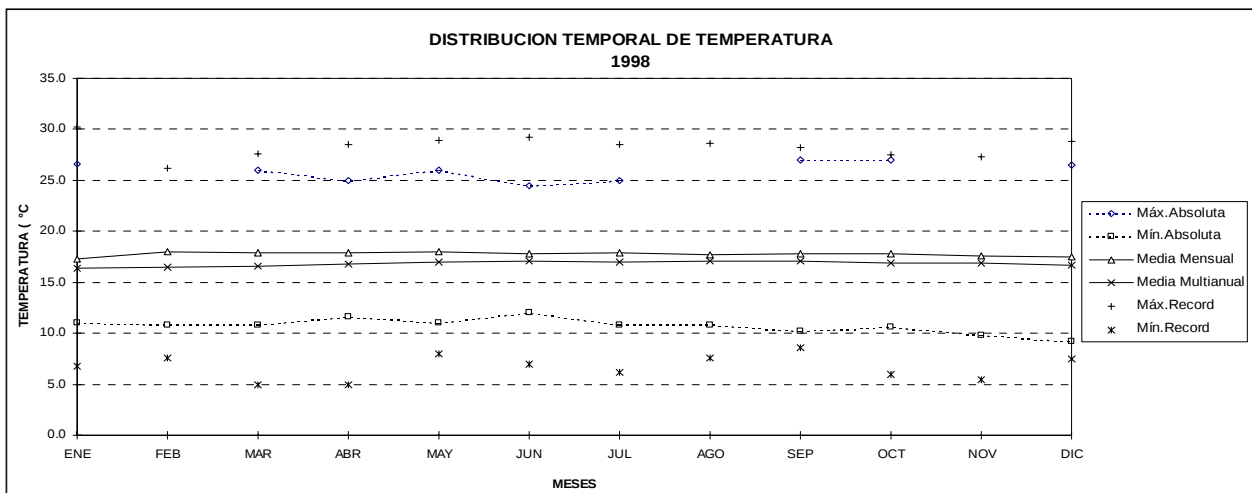
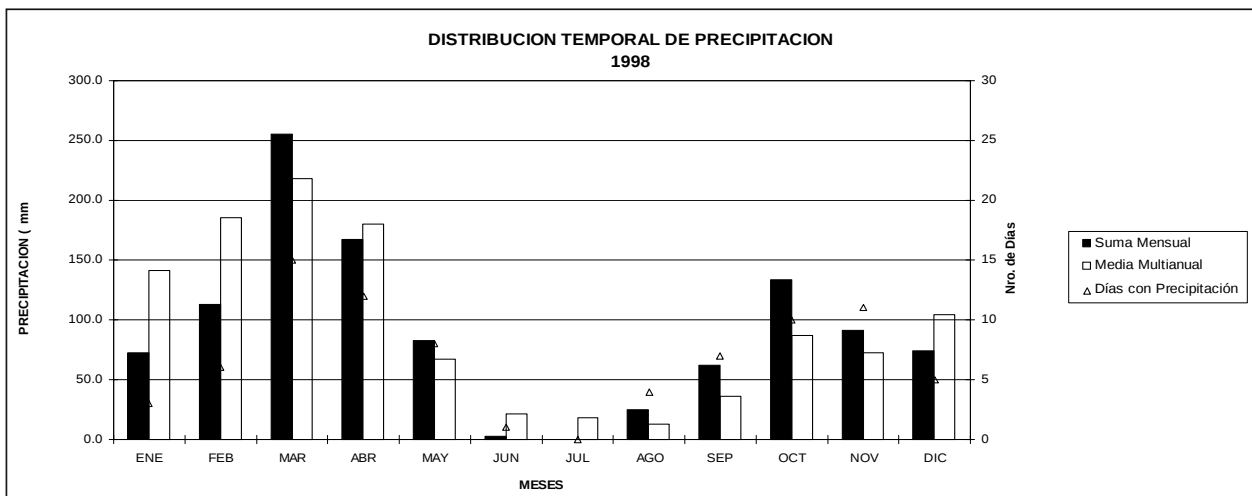
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)	DIR					
	Mensual	24hrs dia			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%					(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO			3	7.0	4	0.0	0	4.7	29	4.0	2	2.9	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	55	93	20.0	E	
FEBRERO			3	4.5	5	0.0	0	5.6	26	2.0	4	2.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	62	84	20.0	E	
MARZO			3	3.5	4	6.0	1	3.9	34	3.0	2	4.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	93	8.0	E	
ABRIL			3	0.0	0	4.0	3	2.5	23	4.0	1	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	90	6.0	NE	
MAYO																								
JUNIO			1	5.3	3	4.0	1	4.6	39	2.0	1	4.5	9	0.0	0	6.0	1	0.0	0	46	90	20.0	E	
JULIO			1	4.0	11	0.0	0	4.2	26	11.7	7	4.9	12	0.0	0	6.0	1	0.0	0	44	93	20.0	SE	
AGOSTO			1	3.0	2	0.0	0	5.9	31	0.0	0	6.9	8	4.0	1	9.3	3	0.0	0	55	93	20.0	E	
SEPTIEMBRE			1	4.0	2	0.0	0	7.6	22	12.0	2	11.0	2	2.0	1	11.0	4	0.0	0	66	90	20.0	W	
OCTUBRE			1	0.0	0	0.0	0	7.4	38	0.0	0	11.0	2	0.0	0	9.2	11	0.0	0	50	93	20.0	E	
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			2	0.0	0	6.0	1	6.1	22	0.0	0	5.0	2	0.0	0	6.0	8	0.0	0	68	93	20.0	E	
VALOR ANUAL			1																					



M149	GONZANAMA	INAMHI
------	-----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en	Número de días con precipitación		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		26.6	31	11.0	7	24.7	12.0	17.3	96	31	70	16	86	14.9	17.3	72.6	31.0	7	3
FEBRERO				10.8	7	24.1	13.0	18.0	98	10	68	13	86	15.6	18.0	112.6	50.6	19	6
MARZO		26.0	7	10.8	10	24.2	12.4	17.9	94	29	67	14	86	15.5	17.9	255.3	65.7	12	15
ABRIL		25.0	14	11.6	5	23.9	12.6	17.9	93	20	78	30	86	15.7	18.1	167.0	31.0	16	12
MAYO		26.0	24	11.0	3	24.2	12.5	18.0	96	30	71	13	86	15.6	18.0	82.7	23.3	3	8
JUNIO		24.5	2	12.0	14	23.5	12.7	17.8	94	26	75	5	87	15.5	17.8	3.0	3.0	21	1
JULIO		25.0	2	10.8	9	23.4	12.4	17.9	94	12	77	3	87	15.6	18.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				10.8	16	23.8	12.2	17.7	94	1	76	3	88	15.7	18.1	25.3	10.0	17	4
SEPTIEMBRE		27.0	19	10.2	24	24.7	12.1	17.8	96	8	79	24	88	15.8	18.4	62.0	17.3	9	7
OCTUBRE		27.0	14	10.6	18	24.2	12.2	17.8	95	12	75	16	87	15.6	18.1	134.0	35.2	29	10
NOVIEMBRE				9.8	29	23.2	12.1	17.6	94	22	78	7	88	15.5	17.9	91.8	31.0	1	11
DICIEMBRE		26.5	4	9.2	1	24.3	11.6	17.5	96	15	69	7	86	15.2	17.7	74.0	28.6	30	5
VALOR ANUAL				9.2		24.0	12.3	17.7	98		67		86	15.5	17.9	1080.3	65.7		

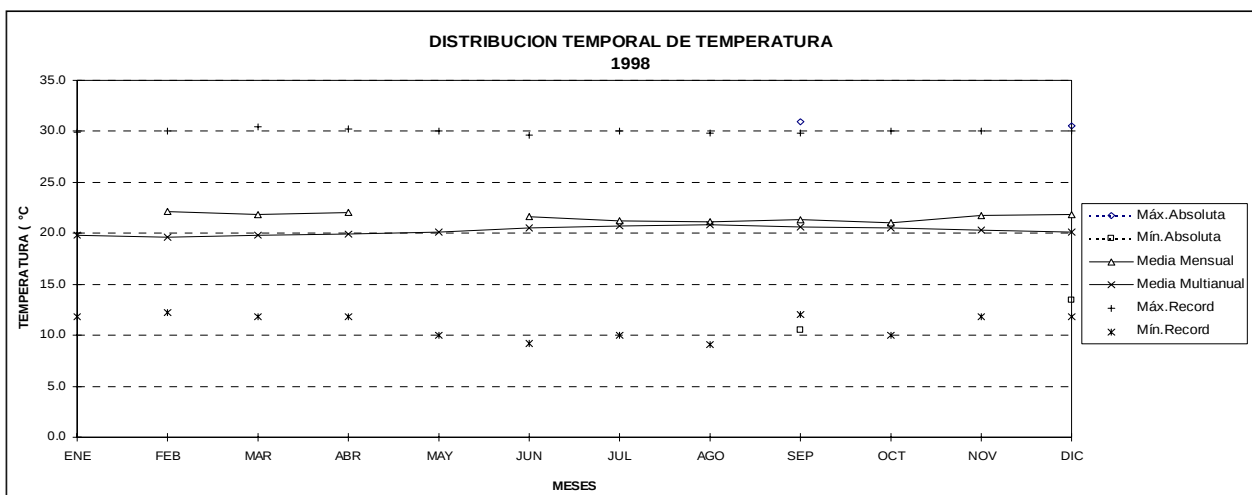
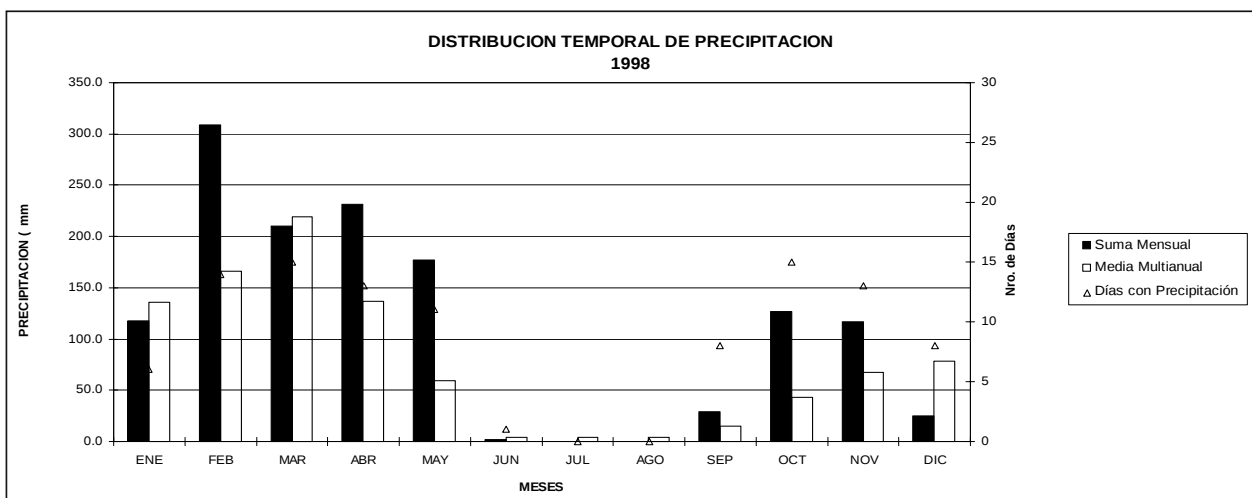
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	141.6			5	0.0	0	3.9	46	4.3	17	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	32	93	8.0	NE	3.3
FEBRERO				6	2.0	2	4.3	35	3.5	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	84	14.0	NE	2.7
MARZO				6	0.0	0	3.0	22	2.9	17	2.0	1	2.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	55	93	6.0	E	2.3
ABRIL				6	3.3	3	3.5	29	3.3	13	0.0	0	4.0	3	2.0	2	0.0	0	0.0	0	49	90	8.0	E	1.7
MAYO	273.1			5	0.0	0	4.9	37	4.8	22	3.3	7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	33	93	10.0	NE	3.6
JUNIO				4	2.0	1	6.1	43	5.9	36	5.7	8	4.7	3	0.0	0	4.0	1	2.0	1	7	90	14.0	E	5.7
JULIO				4	0.0	0	5.8	45	5.7	30	5.3	15	0.0	0	0.0	0	6.0	1	0.0	0	9	93	14.0	SE	5.9
AGOSTO				4	0.0	0	6.4	42	7.5	20	5.1	17	4.0	2	0.0	0	6.0	2	0.0	0	16	93	18.0	E	4.5
SEPTIEMBRE	218.0			5	0.0	0	7.3	27	7.8	41	5.2	11	4.0	1	6.0	1	6.0	2	0.0	0	17	90	20.0	E	4.9
OCTUBRE	190.5			5	3.0	2	4.4	16	5.5	29	5.0	19	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	32	93	10.0	E	2.9
NOVIEMBRE	130.3	8.0	28	6	4.0	1	2.8	29	2.7	20	3.6	6	6.0	1	0.0	0	4.7	3	0.0	0	40	90	6.0	W	1.9
DICIEMBRE	181.0	9.0	9	5	0.0	0	3.4	33	3.6	12	4.9	12	2.0	1	0.0	0	4.5	4	4.0	1	37	93	12.0	SE	2.5
VALOR ANUAL				5	1.1	0	4.6	33	4.7	22	3.6	8	2.2	1	1.3	0	2.6	1	0.8	0	31		20.0	E	3.4



M150	AMALUZA INAMHI	INAMHI
------	----------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en	24hrs			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	Máxima en	24hrs	día			
ENERO						28.3									117.8	51.4	8	6		
FEBRERO						28.7						22.2		85	19.7	308.7	80.0	9	14	
MARZO						27.2						21.9		90	20.1	23.7	210.1	46.0	10	15
ABRIL						26.4	18.8					22.1		91	20.5	24.2	230.9	49.4	12	13
MAYO						27.8	16.0									177.5	41.6	3	11	
JUNIO							16.3	21.6					88	19.5	22.9	2.2	2.2	17	1	
JULIO						25.9	16.4	21.2	98	13	53	28	90	19.5	22.9	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO						26.8	14.7	21.1	98	8	61	12	86	18.6	21.7	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE	31.0	14	10.5	14		27.3	14.8	21.3					87	19.1	22.4	29.3	14.1	6	8	
OCTUBRE						27.2	13.6	21.0					88	18.8	22.2	127.0	23.4	22	15	
NOVIEMBRE						26.9	14.5	21.7					88	19.8	23.3	116.5	23.2	17	13	
DICIEMBRE	30.5	4	13.5	1		28.1	16.1	21.9					90	20.1	23.9	25.2	14.8	31	8	
VALOR ANUAL																1345.2	80.0			

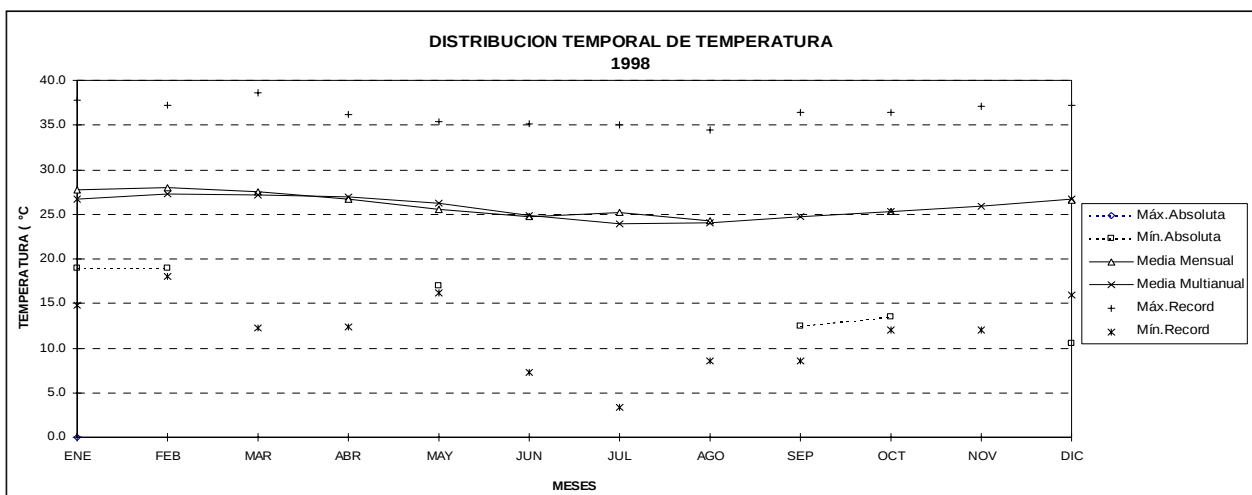
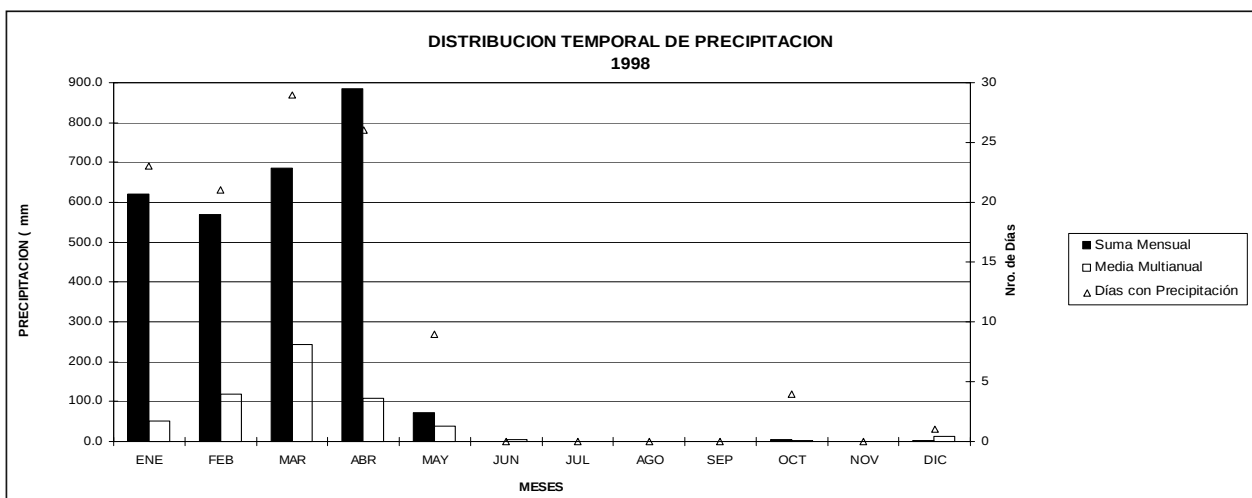
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%	(m/s)		
ENERO			5	5.1	17	0.0	0	7.4	25	0.0	0	6.7	23	0.0	0	4.4	36	0.0	0	0	84	16.0	S	
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL			6	4.3	26	6.0	1	4.3	27	4.0	2	4.2	14	6.0	1	4.3	18	0.0	0	11	90	12.0	S	
MAYO																								
JUNIO			5	5.6	36	4.0	1	5.7	26	8.0	1	5.1	8	6.0	2	5.4	22	2.0	1	3	90	14.0	E	
JULIO			5	5.2	31	4.0	1	5.1	30	0.0	0	6.2	13	0.0	0	4.9	16	0.0	0	9	93	12.0	S	
AGOSTO			5	4.8	18	5.4	15	4.3	24	5.6	12	5.7	13	6.0	1	3.8	11	4.4	5	1	93	12.0	E	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			5	3.3	23	6.0	4	4.4	30	6.2	10	3.6	11	4.0	1	3.0	7	8.0	1	12	90	12.0	E	
DICIEMBRE			4	2.6	14	0.0	0	3.4	38	2.7	10	3.3	17	0.0	0	2.6	8	0.0	0	14	93	8.0	E	
VALOR ANUAL			5																					



M151	ZAPOTILLO	INAMHI
------	-----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día							
ENERO		19.0	14	32.5	20.6	27.8				90	26.0	33.7	619.4	94.6	16	23		
FEBRERO		19.0	28	32.7	21.0	28.0				89	25.9	33.6	568.5	59.6	18	21		
MARZO				32.2	20.4	27.5				89	25.4	32.5	685.6	93.9	28	29		
ABRIL				30.8	19.8	26.7				89	24.7	31.1	883.7	146.7	6	26		
MAYO		17.0	27	28.4	18.5	25.5				88	23.3	28.6	73.5	42.8	3	9		
JUNIO				29.0	16.9	24.7				81	21.1	25.0	0.0	0.0	1	0		
JULIO				30.7	15.7	25.2							0.0	0.0	1	0		
AGOSTO				30.3	14.0	24.3				71	18.3	21.1	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE		12.5	1	32.1	14.3								0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE		13.5	13	32.3	14.8	25.3				71	19.4	22.8	4.1	2.8	24	4		
NOVIEMBRE				33.9	15.2								0.0	0.0	1	0		
DICIEMBRE		10.5	8	34.0	15.2	26.6				66	19.2	22.5	1.7	1.7	17	1		
VALOR ANUAL				31.5	17.2								2836.5	146.7				

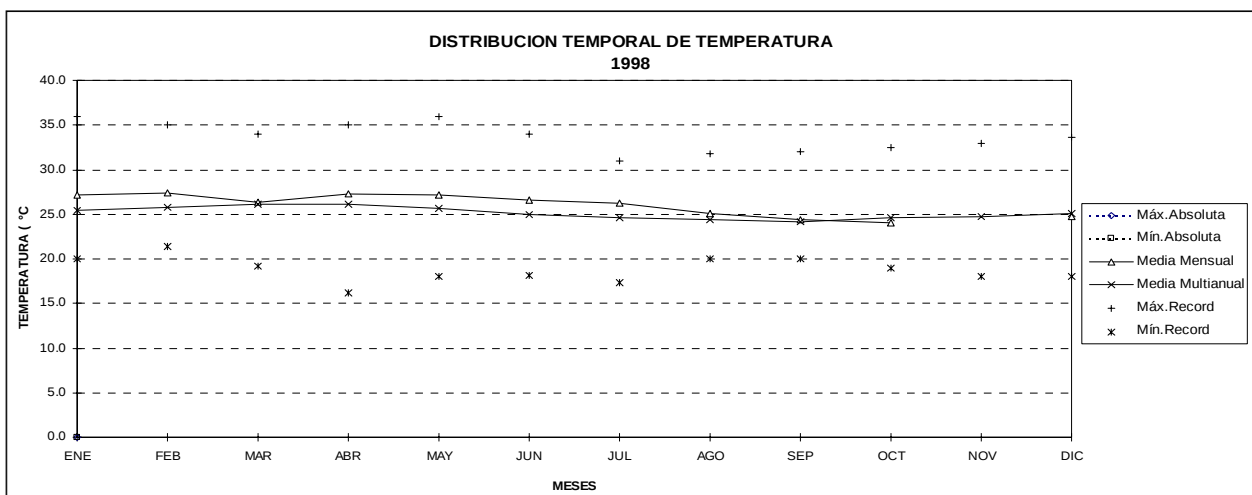
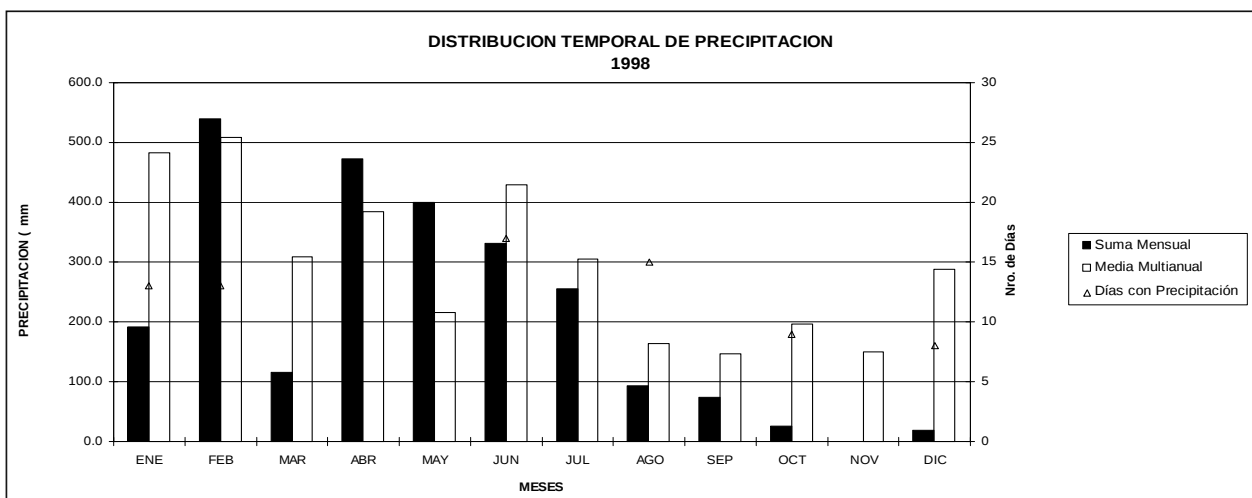
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro	Observada				
	Mensual	24hrs			dia	(m/s)		%	(m/s)		%	(m/s)		%	(m/s)				%	(m/s)	%	
ENERO																						
FEBRERO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



M153	MUISNE	INAMHI
------	--------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Media	Mensual	24hrs	día				
ENERO					33.5	24.4	27.2				89	25.2	32.1	190.7	26.6	17	13	
FEBRERO					32.4	24.2	27.4	100	19	65	12	87	25.0	31.7	539.3	110.4	7	13
MARZO					29.3	20.2	26.4				92	24.9	31.6	115.5				
ABRIL					30.8	20.7	27.3				92	26.0	33.6	471.9				
MAYO					32.1	23.6	27.2				88	25.0	31.7	400.8				
JUNIO					32.5	20.7	26.6				93	25.4	32.4	330.9	70.4	5	17	
JULIO					32.0	20.4	26.2				92	24.9	31.5	254.9				
AGOSTO					31.7	19.8	25.1				92	23.7	29.4	93.2	43.7	22	15	
SEPTIEMBRE					31.0	19.7	24.4				92	23.0	28.1	74.0				
OCTUBRE					30.7	19.0	24.0				92	22.7	27.6	25.1	5.9	3	9	
NOVIEMBRE																		
DICIEMBRE					31.6	19.7	24.7				91	23.0	28.2	19.4	4.7	21	8	
VALOR ANUAL																		

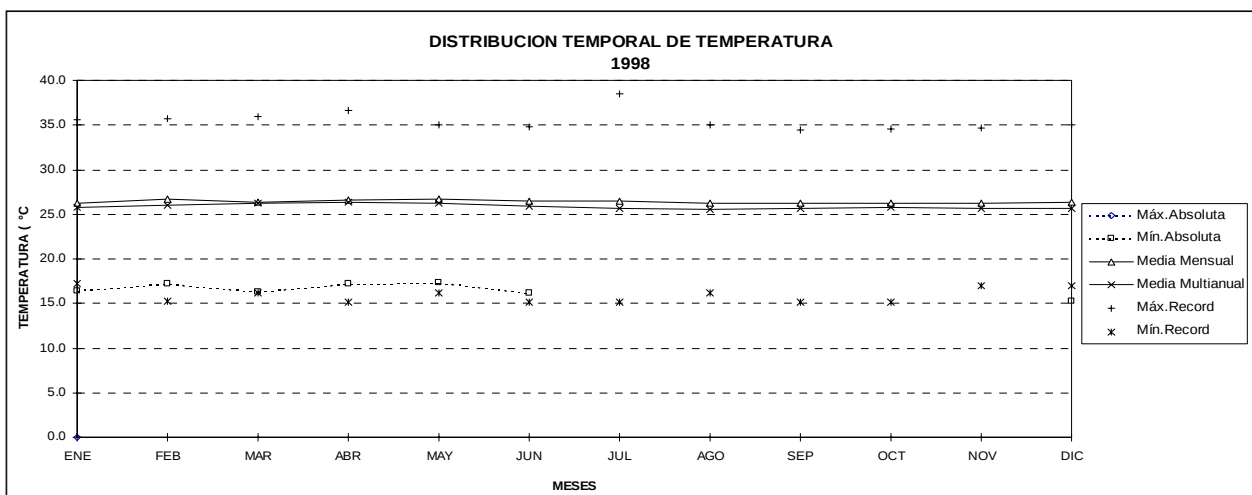
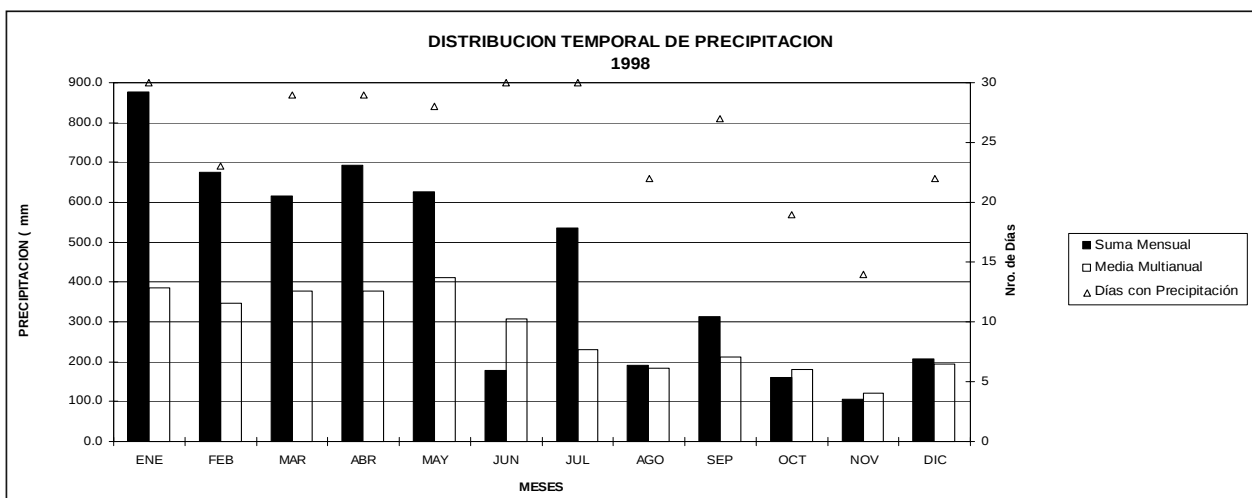
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N (m/s)	% (m/s)	NE (m/s)	% (m/s)	E (m/s)	% (m/s)	SE (m/s)	% (m/s)	S (m/s)	% (m/s)	SW (m/s)	% (m/s)	W (m/s)	% (m/s)	NW (m/s)	% (m/s)	CALMA (m/s)	% (m/s)	Nro OBS	Observada (m/s)		DIR
	Mensual	24hrs dia																							
ENERO			3	3.6	12	0.0	0	2.4	18	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.1	14	0.0	0	53	93	4.0	N		
FEBRERO			3	3.0	20	0.0	0	2.5	10	0.0	0	2.9	18	0.0	0	2.2	7	0.0	0	45	84	4.0	S		
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO																									
JULIO																									
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M154	CAYAPAS	INAMHI
------	---------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		Mensual
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO			16.4	12		21.3	26.3	99	5	67	26	88	24.1	30.0	875.6	120.9	5	30
FEBRERO			17.2	14		20.6	26.7	99	3	64	22	89	24.6	31.1	673.8	150.5	21	23
MARZO			16.3	11		20.2	26.4	100	20	68	18	89	24.4	30.8	615.7	120.8	29	29
ABRIL			17.2	12		20.8	26.6	99	4	68	11	88	24.5	31.0	692.9	71.0	7	29
MAYO			17.3	6		20.4	26.7	99	11	76	3	89	24.8	31.5	624.6	110.6	28	28
JUNIO			16.2	10		19.6	26.5	99	25	71	24	89	24.5	30.8	178.9	31.2	19	30
JULIO						19.7	26.5	99	28	66	14	87	24.0	30.1	534.7	51.6	8	30
AGOSTO						21.1	26.2	99	9	65	2	89	24.1	30.2	190.3	61.2	24	22
SEPTIEMBRE						22.1	26.2	99	6	72	22	88	24.1	30.1	314.2	51.1	4	27
OCTUBRE						21.1	26.2	99	9	68	23	89	24.1	30.1	161.3	30.9	4	19
NOVIEMBRE						21.6	26.3	99	5	68	6	88	24.1	30.2	107.0	50.4	7	14
DICIEMBRE			15.3	24		20.7	26.4	99	18	48	2	87	23.9	29.8	206.0	61.3	19	22
VALOR ANUAL						20.7	26.4	100		48		88	24.2	30.4	5175.0	150.5		

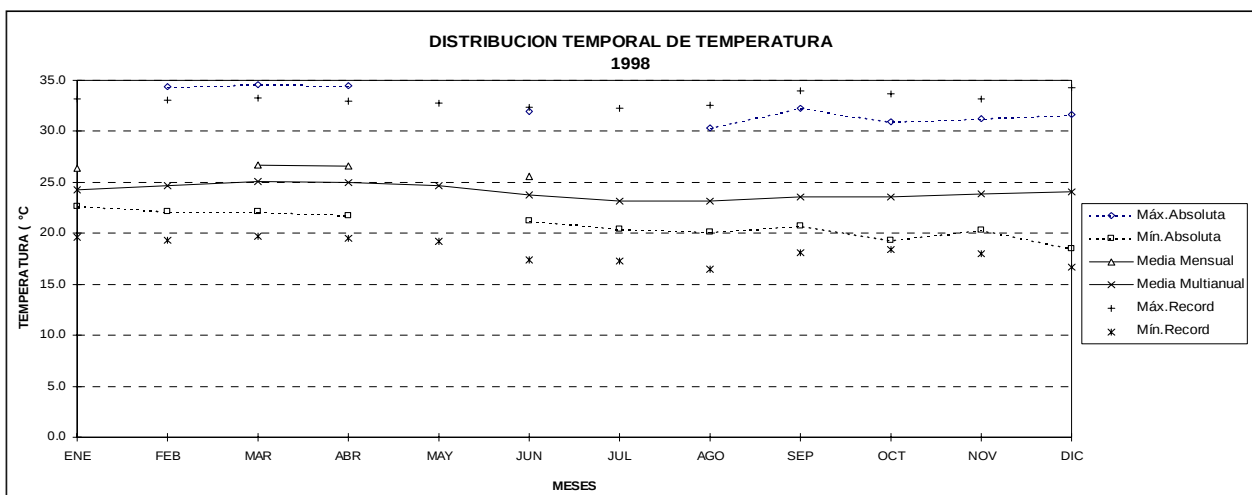
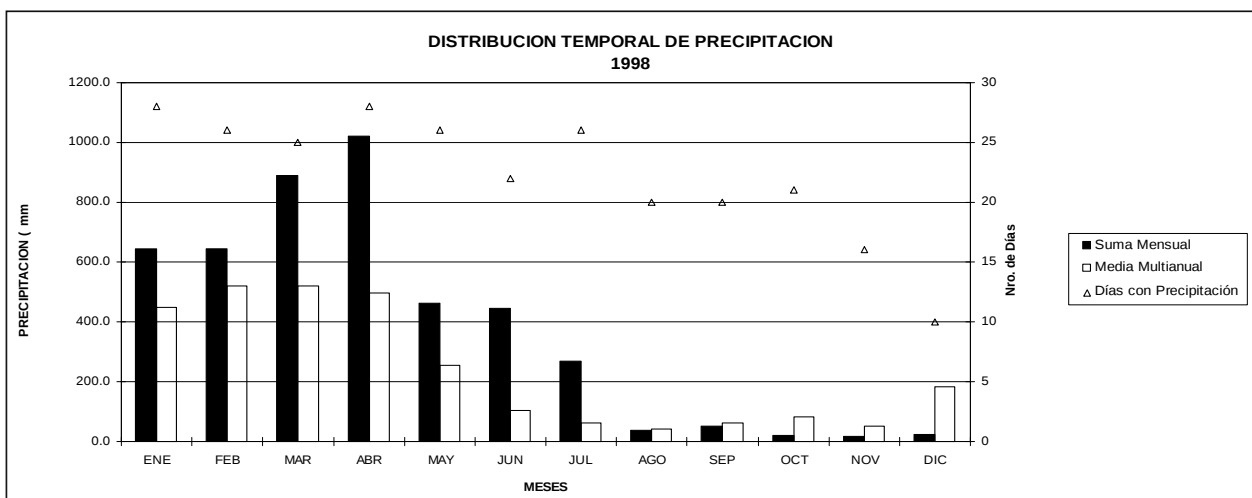
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada									
	Mensual	24hrs día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO			8	2.7	4	2.0	1	0.0	0	2.1	17	2.1	11	2.4	6	0.0	0	1.5	2	60	84	3.0	SE
FEBRERO			8	0.0	0	2.0	2	0.0	0	1.8	5	1.9	17	2.0	15	0.0	0	0.0	0	60	93	3.0	S
MARZO			8	0.0	0	4.3	3	0.0	0	2.1	11	2.1	13	2.4	17	0.0	0	2.0	1	54	90	9.0	NE
ABRIL			8	0.0	0	2.0	5	0.0	0	1.6	9	1.9	14	2.2	13	0.0	0	3.0	1	58	93	3.0	SW
MAYO			8	0.0	0	1.7	3	0.0	0	1.6	6	1.9	21	2.5	9	0.0	0	2.0	1	60	90	3.0	SW
JUNIO			8	0.0	0	1.8	5	0.0	0	1.5	9	1.9	23	1.6	5	0.0	0	3.0	1	57	93	3.0	NE
JULIO			8	0.0	0	1.9	9	0.0	0	2.0	4	1.8	19	1.6	14	0.0	0	2.5	4	50	93	3.0	NE
AGOSTO			8	1.9	12	2.8	4	0.0	0	2.0	8	2.0	12	2.0	4	0.0	0	3.0	6	53	90	7.0	NW
SEPTIEMBRE			8	1.3	3	2.2	5	0.0	0	1.7	7	1.9	11	2.1	11	0.0	0	2.0	2	61	93	3.0	S
OCTUBRE			8	2.7	11	2.3	9	0.0	0	1.5	4	2.2	12	2.3	8	3.0	1	2.0	3	51	90	7.0	N
NOVIEMBRE			8	2.0	10	0.0	0	0.0	0	1.8	4	2.0	10	2.4	13	0.0	0	3.0	1	62	93	3.0	SW
DICIEMBRE			8																				
VALOR ANUAL			8																				



M160	EL CARMEN	INAMHI
------	-----------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	de Rocio	de Vapor	Mensual	24hrs		día
ENERO				22.7	17	31.1	23.7	26.4					86	23.8	29.5	645.9	79.6	11	28
FEBRERO		34.4	24	22.2	9	31.6	23.7									645.3	115.7	26	26
MARZO		34.6	18	22.2	8	32.2	23.4	26.7					85	23.7	29.4	888.3	179.0	22	25
ABRIL		34.5	16	21.7	10	31.7	23.4	26.6	99	10	62	12	86	23.8	29.5	1021.7	160.6	12	28
MAYO						30.9	23.6									463.1	71.0	26	26
JUNIO		32.0	3	21.2	22	30.0	22.8	25.6					86	22.8	27.7	444.9	116.3	10	22
JULIO				20.4	25	28.7	22.4									270.1	59.1	15	26
AGOSTO		30.3	24	20.1	23	28.2	21.8									36.8	8.7	9	20
SEPTIEMBRE		32.3	8	20.7	6	27.9	21.7									50.1	27.0	5	20
OCTUBRE		31.0	13	19.3	22	27.2	21.0									19.1	3.8	6	21
NOVIEMBRE		31.3	18	20.3	8	27.3	21.3									17.3	6.6	3	16
DICIEMBRE		31.7	24	18.5	7	28.2	21.1									23.5	6.1	27	10
VALOR ANUAL						29.5	22.4									4526.1	179.0		

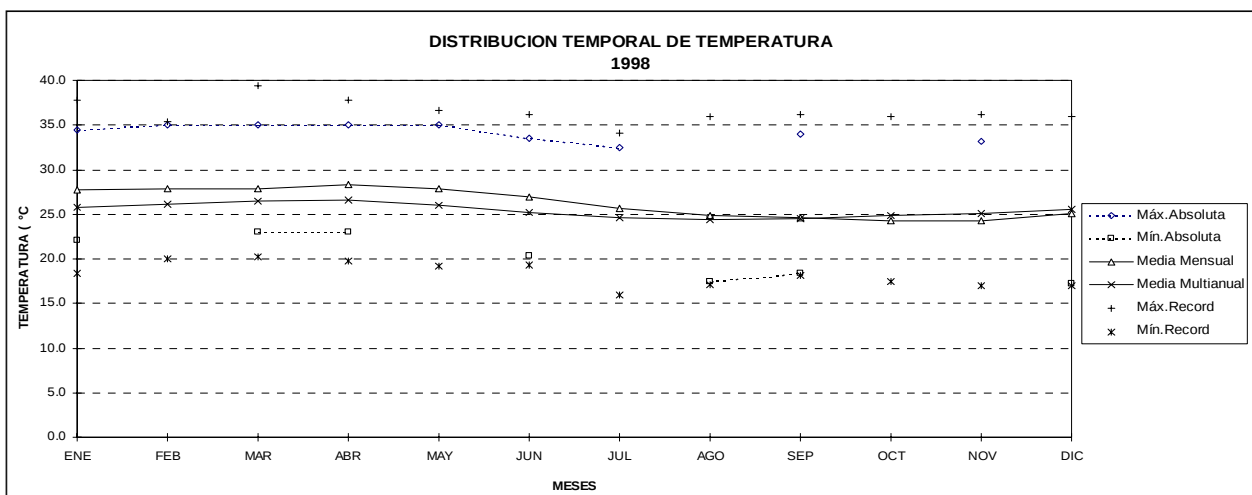
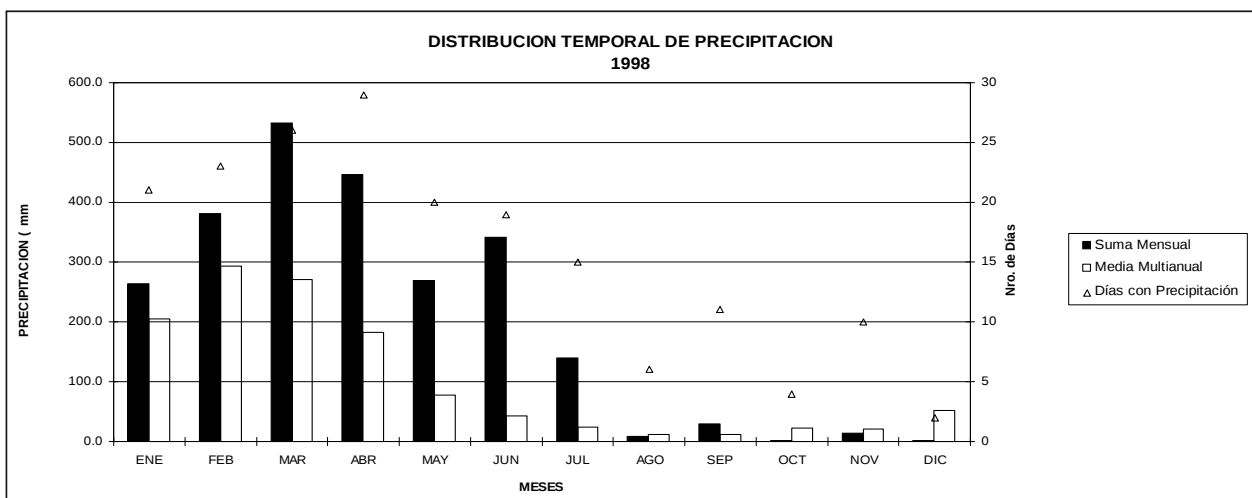
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Mensual	24hrs día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	DIR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ENERO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



M162	CHONE	INAMHI
------	-------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												
ENERO	120.7	34.5	2	22.1	26	32.3	24.3	27.8	98	4	62	2	86	25.1	31.9	264.0	70.7	12	21
FEBRERO	99.0	35.0	23			32.6	24.1	27.9	98	2	62	3	86	25.1	31.8	381.4	143.9	18	23
MARZO	146.6	35.0	18	23.0	1	32.8	24.2	27.9	98	6	59	18	88	25.4	32.5	532.2	101.4	25	26
ABRIL	164.7	35.0	12	23.0	4	33.0	24.6	28.3	98	1	61	14	85	25.3	32.3	445.7	66.9	24	29
MAYO	129.9	35.0	13			32.2	24.4	27.9	98	5	54	6	85	24.9	31.5	269.0	80.0	26	20
JUNIO	132.1	33.5	3	20.4	22	31.4	23.3	26.9	98	2	55	23	84	23.9	29.6	341.9	74.0	10	19
JULIO	78.6	32.5	12			30.1	22.1	25.7					90	23.9	29.7	139.2	56.0	15	15
AGOSTO	75.4			17.4	8	28.9	21.2	24.9	100	4	59	19	84	21.9	26.2	8.8	7.3	9	6
SEPTIEMBRE	61.1	34.0	5	18.4	30	28.8	21.1	24.6	100	7	60	7	85	21.7	26.0	30.1	13.9	5	11
OCTUBRE	58.1					28.7	20.7	24.3					84	21.3	25.3	1.1	0.4	21	4
NOVIEMBRE	49.0	33.2	5			28.6	20.8	24.3	100	4	56	7	86	21.7	26.0	14.3	5.5	18	10
DICIEMBRE	65.1			17.2	7	29.9	20.8	25.1	100	13	55	2	81	21.4	25.6	1.1	0.6	11	2
VALOR ANUAL	1180.3					30.7	22.6	26.3					85	23.4	29.0	2428.8	143.9		

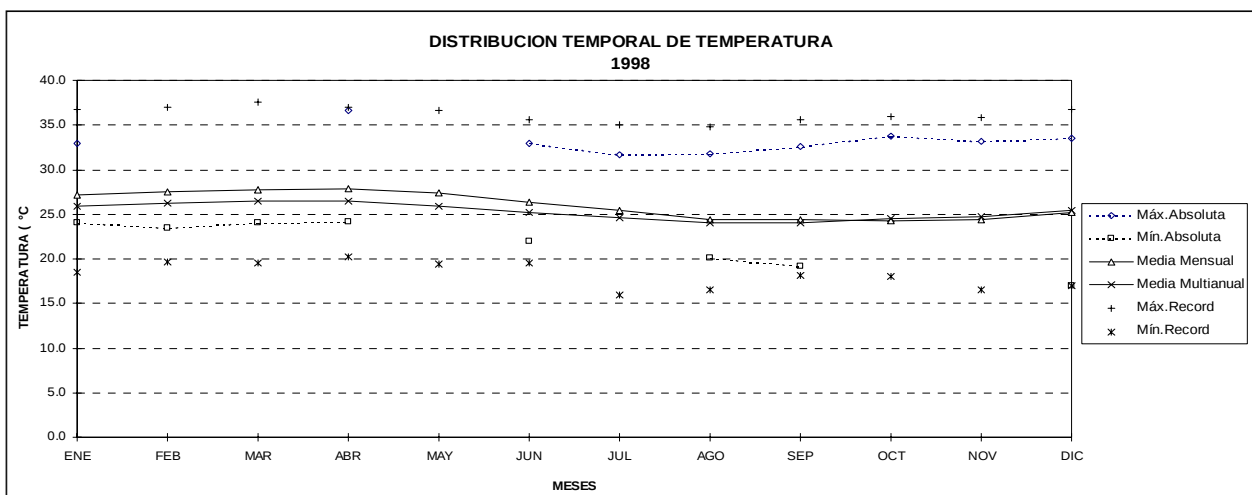
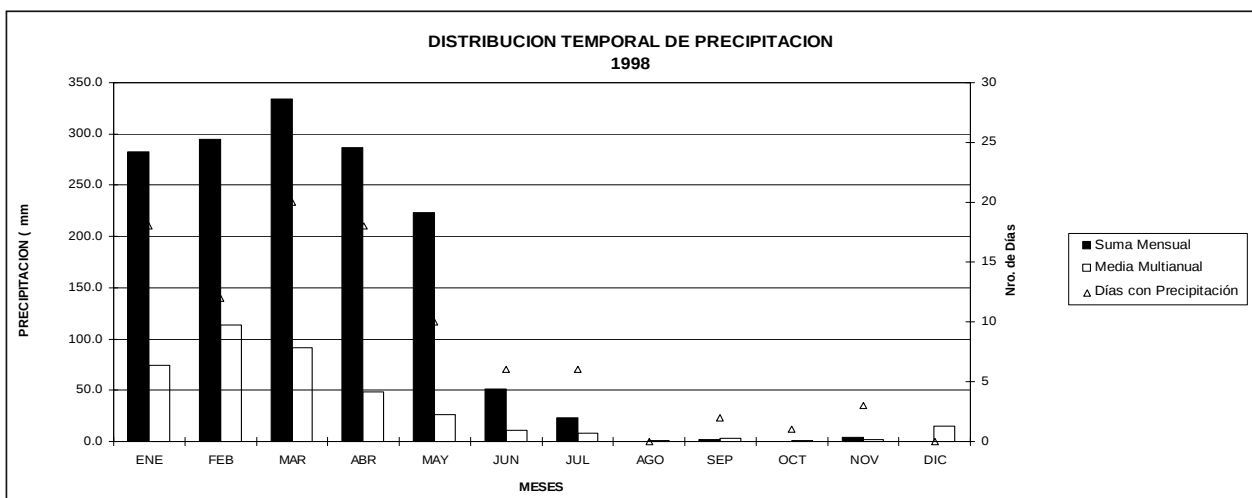
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor Observada (m/s) DIR			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro				
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS				
ENERO	84.6			7	1.8	4	2.4	12	2.4	5	0.0	0	1.0	1	1.5	7	2.0	13	1.5	15	43	93	8.0	W	0.5	
FEBRERO				7	1.6	6	1.5	7	2.0	4	2.0	5	2.0	5	2.3	5	1.9	13	2.3	16	41	84	6.0	NW	0.6	
MARZO	89.8			7	1.7	3	2.3	12	2.2	7	2.0	2	1.0	1	2.7	3	2.0	15	2.7	10	47	93	8.0	NW	0.5	
ABRIL	56.9			7	1.7	3	2.0	13	2.0	3	2.0	1	1.4	6	2.0	4	2.0	8	2.1	17	44	90	10.0	NW	0.5	
MAYO	67.5			7	0.0	0	2.2	13	2.0	3	2.8	4	1.5	2	1.5	2	2.1	10	1.9	18	47	93	4.0	NW	0.4	
JUNIO	64.3			7	2.0	2	2.0	3	2.0	3	2.0	1	2.0	4	2.3	3	2.8	13	2.1	31	38	90	6.0	W	0.7	
JULIO	62.3			8																					0.7	
AGOSTO				8																					0.7	
SEPTIEMBRE	53.6			8	1.0	1	3.0	2	0.0	0	1.0	1	1.0	1	2.0	7	1.9	16	1.9	18	54	90	4.0	NW	0.7	
OCTUBRE				7																					1.1	
NOVIEMBRE	67.3	5.5	13	8	1.3	3	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	1	2.7	17	1.7	23	54	90	8.0	W	1.2	
DICIEMBRE	74.2	5.0	28	7	1.5	2	2.0	4	0.0	0	2.0	1	1.8	4	2.5	4	1.9	22	2.0	23	40	93	6.0	SW	1.1	
VALOR ANUAL				7																					0.7	



M165	ROCAFUERTE	INAMHI
------	------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		33.0	31	24.0	9	30.9	24.8	27.2	98	5	64	31	88	25.1	31.9	282.8	72.0	24	18
FEBRERO				23.5	9	31.4	25.0	27.5	100	18	62	4	87	25.1	31.9	294.3	77.0	18	12
MARZO				24.0	8	31.5	24.9	27.7					88	25.4	32.4	333.5	77.2	5	20
ABRIL		36.6	1	24.2	10	32.0	25.2	27.9	99	29	65	12	86	25.3	32.3	286.6	54.0	29	18
MAYO						31.3	24.5	27.4	100	13	68	1	88	25.1	31.9	223.4	88.8	26	10
JUNIO		33.0	3	22.0	28	30.8	23.5	26.4	98	1	64	25	87	24.0	29.8	50.9	16.5	17	6
JULIO		31.7	3			29.6	22.8	25.4	98	6	72	17	87	23.0	28.2	23.4	7.0	21	6
AGOSTO		31.8	29	20.1	17	28.7	21.6	24.4	98	31	67	19	86	21.9	26.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		32.6	5	19.2	7	29.0	21.5	24.4	98	1	65	13	86	21.8	26.1	2.0	1.2	16	2
OCTUBRE		33.8	11			28.9	20.9	24.3	97	4	62	22	83	21.2	25.2	0.4	0.4	3	1
NOVIEMBRE		33.2	5			28.6	21.2	24.4	100	19	62	1	82	20.9	24.8	4.5	2.8	18	3
DICIEMBRE		33.5	31	17.0	8	30.0	21.4	25.2	100	7	56	24	80	21.3	25.4	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL						30.2	23.1	26.0				85		23.3	28.8	1501.8	88.8		

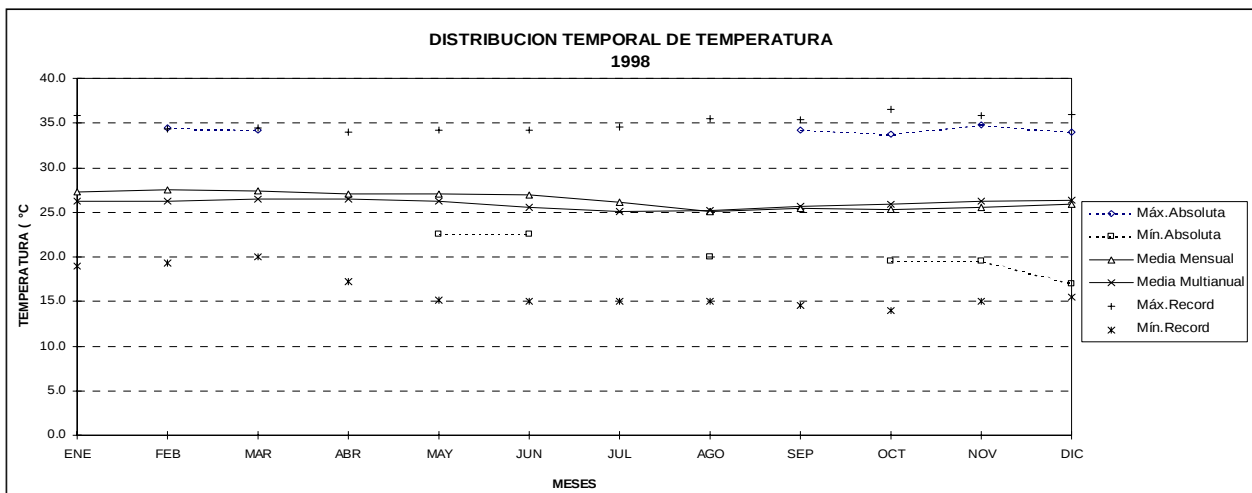
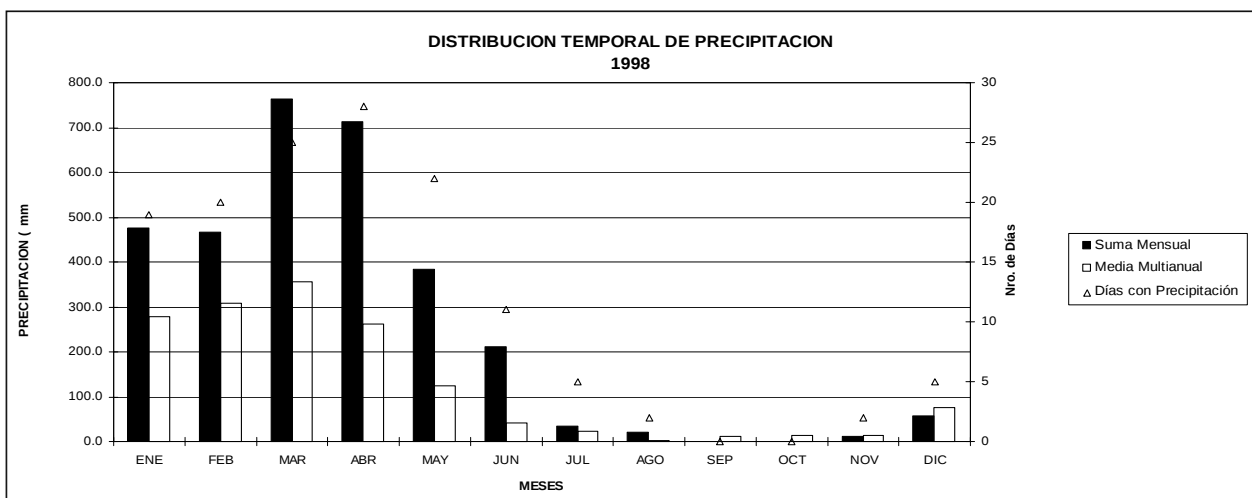
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor	VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.8	10	0.0	0	3.4	36	53	93	10.0	NW	
FEBRERO				7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.3	7	3.0	2	2.8	19	0.0	0	2.8	32	38	84	8.0	NW	
MARZO																									
ABRIL				7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.4	6	4.0	1	2.8	11	0.0	0	2.8	34	47	90	8.0	NW	
MAYO				7	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.4	5	2.0	1	2.9	12	0.0	0	3.8	28	50	93	10.0	NW	
JUNIO				7	0.0	0	6.0	1	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.5	32	4.0	1	2.8	26	38	90	8.0	NW	
JULIO				7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	2	4.0	1	3.1	18	2.0	2	3.3	40	37	93	8.0	NW	
AGOSTO				7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.0	25	0.0	0	3.5	39	36	93	6.0	NW	
SEPTIEMBRE				7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.3	9	0.0	0	3.2	13	0.0	0	3.7	44	32	90	6.0	SW	
OCTUBRE				7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.0	27	0.0	0	3.8	34	36	93	6.0	NW	
NOVIEMBRE				7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.3	20	0.0	0	3.9	48	27	90	6.0	NW	
DICIEMBRE				6	0.0	0	2.0	7	2.0	1	2.0	4	0.0	0	2.8	13	0.0	0	4.0	53	23	93	6.0	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										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	107.0					27.3	31.3				86	24.7	31.0	475.0	100.0	8	19
FEBRERO	79.7	34.4	28			27.5	31.4				86	24.8	31.2	466.0	68.6	3	20
MARZO	110.3	34.2	31			27.4	32.2				87	25.0	31.7	763.4	91.2	6	25
ABRIL	126.1					27.1	32.3				87	24.7	31.1	713.4	73.2	23	28
MAYO	105.9			22.5	27	27.1	31.5				88	24.8	31.4	383.0	58.8	26	22
JUNIO	114.6			22.5	8	26.9	31.4				84	23.9	29.7	210.6	75.0	17	11
JULIO	101.3					26.1	30.2				84	23.0	28.1	34.6	14.8	9	5
AGOSTO	76.7			20.0	11	25.1	29.4				83	21.9	26.3	19.6	10.2	9	2
SEPTIEMBRE	71.4	34.2	7			25.4	29.4				80	21.5	25.7	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	77.6	33.8	13	19.5	16	25.3	29.8				77	20.6	24.3	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	66.9	34.8	7	19.5	7	25.6	30.2				81	21.9	26.4	11.6	9.8	18	2
DICIEMBRE	89.2	34.0	2	17.0	11	25.9	30.8				80	22.1	26.7	58.0	37.8	16	5
VALOR ANUAL	1126.7					26.3	30.8				83	23.2	28.6	3135.2	100.0		

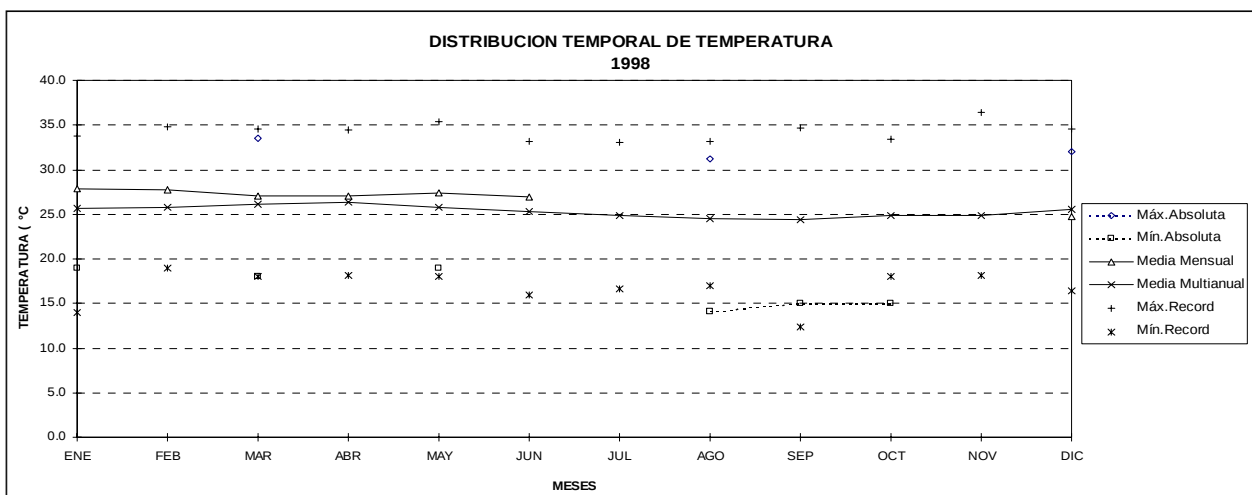
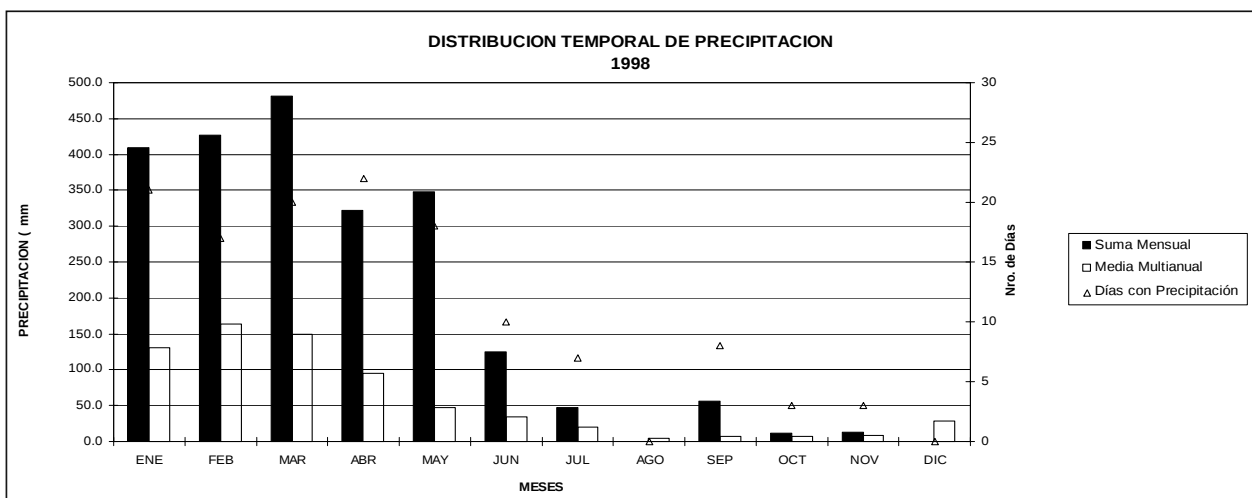
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor	VELOCIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada	DIR	MEDIA (Km/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Mensual	24hrs día																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ENERO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



M167	JAMA	INAMHI
------	------	--------

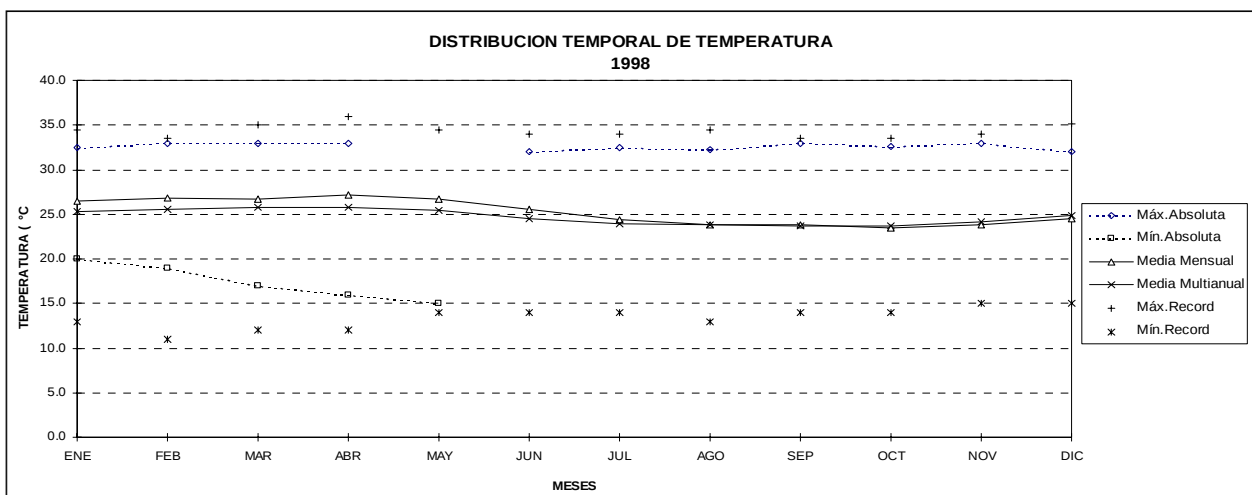
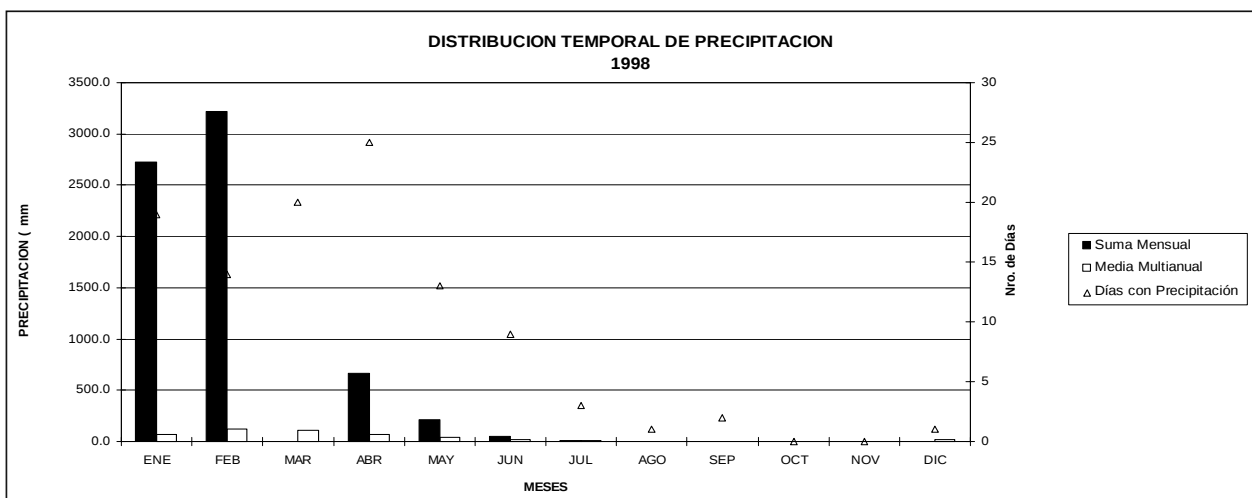
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO			19.0	2	31.6	21.4	27.9	92	29	70	22	82	24.5	31.0	409.2	89.0	29	21	
FEBRERO					31.8	22.0	27.7					84	24.8	31.5	426.9	168.6	26	17	
MARZO		33.5	25	18.0	3	31.5	20.8	27.1	99	20	71	8	84	24.2	30.5	481.3	130.6	13	20
ABRIL					31.0	21.2	27.1					85	24.2	30.5	322.2	47.0	22	22	
MAYO			19.0	10		22.6	27.4		99	22	60	13	83	24.3	30.6	347.6	103.1	9	18
JUNIO					30.4	22.4	26.9					82	23.6	29.3	124.3	35.6	3	10	
JULIO					30.1	20.5									47.9	12.3	15	7	
AGOSTO		31.2	2	14.1	17	28.6	19.4								0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				15.0	27	28.3	18.3								55.5	14.5	5	8	
OCTUBRE				15.0	1	28.3	16.6								11.0	6.0	16	3	
NOVIEMBRE					28.1	18.2									13.0	10.0	16	3	
DICIEMBRE		32.0	20		29.4	21.4	24.7								0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL						20.4									2238.9	168.6			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO			7	4.0	7	4.9	8	3.8	9	5.1	10	3.0	11	0.0	0	4.0	1	0.0	0	56	93	8.0	SE	
FEBRERO			7	2.0	1	5.0	2	3.0	2	6.0	13	2.4	13	4.0	1	0.0	0	0.0	0	67	84	10.0	SE	
MARZO																								
ABRIL			6	2.0	3	5.0	2	6.0	1	5.0	9	3.1	19	0.0	0	2.0	2	0.0	0	63	90	8.0	SE	
MAYO			7	3.3	10	5.0	4	2.5	4	5.8	13	2.6	17	0.0	0	2.0	2	0.0	0	50	93	8.0	SE	
JUNIO																								
JULIO			6	4.0	2	6.7	3	2.9	12	6.7	10	4.0	17	0.0	0	2.5	4	0.0	0	52	93	8.0	SE	
AGOSTO			8	4.0	2	0.0	0	3.8	10	5.3	3	5.3	3	5.1	22	5.3	9	0.0	0	52	93	8.0	S	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			8	0.0	0	5.0	2	6.0	1	4.0	8	4.0	1	5.1	38	5.3	12	0.0	0	39	93	8.0	SW	
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			6	0.0	0	5.8	12	0.0	0	4.5	24	0.0	0	0.0	0	5.1	17	0.0	0	47	93	8.0	W	
VALOR ANUAL			6																					



M169		JULCUY													INAMHI					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en				
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día				
ENERO	91.7	32.5	19	20.0	17	30.1	21.3	26.5	100	3	83	13	97	25.9	33.7	2722.8	552.0	15	19	
FEBRERO		33.0	28	19.0	9	30.3	20.4	26.8					97	26.4	34.7	3220.0	758.0	26	14	
MARZO	88.9	33.0	21	17.0	26	30.7	18.6	26.7	100	2	60	12	96	26.0	34.0	2771.2	196.0	25	20	
ABRIL	123.3	33.0	4	16.0	27	31.0	17.6	27.2					96	26.6	35.0	659.4	178.0	2	25	
MAYO	97.8			15.0	3	30.3	16.6	26.7	100	3	34	6	96	26.1	34.1	211.6	40.0	16	13	
JUNIO	103.3	32.0	1			29.4	14.4	25.6	100	1	89	2	97	25.1	32.3	52.8	16.8	17	9	
JULIO	70.0	32.5	25			28.4		24.4	100	1	75	30	95	23.6	29.3	10.0	6.8	30	3	
AGOSTO	84.8	32.3	29			28.0		23.8	100	28	75	11	91	22.1	26.9	3.5	3.5	9	1	
SEPTIEMBRE	89.3	33.0	7			28.5		23.8					92	22.3	27.2	1.2	0.6	16	2	
OCTUBRE	83.2	32.6	12			28.4		23.5					91	21.9	26.6	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE	92.8	33.0	18			28.6	17.2	23.8					92	22.5	27.6	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE	61.8	32.0	24			29.2	16.6	24.5					91	22.8	27.9	3.2	3.2	16	1	
VALOR ANUAL						29.4		25.2				94	24.2	30.7	9655.7	1	196.0			

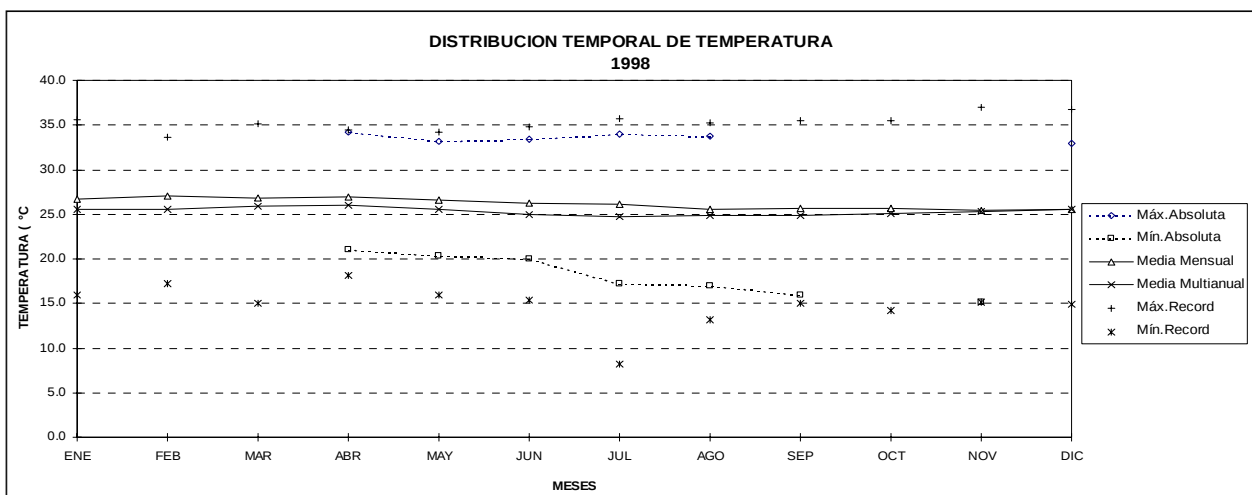
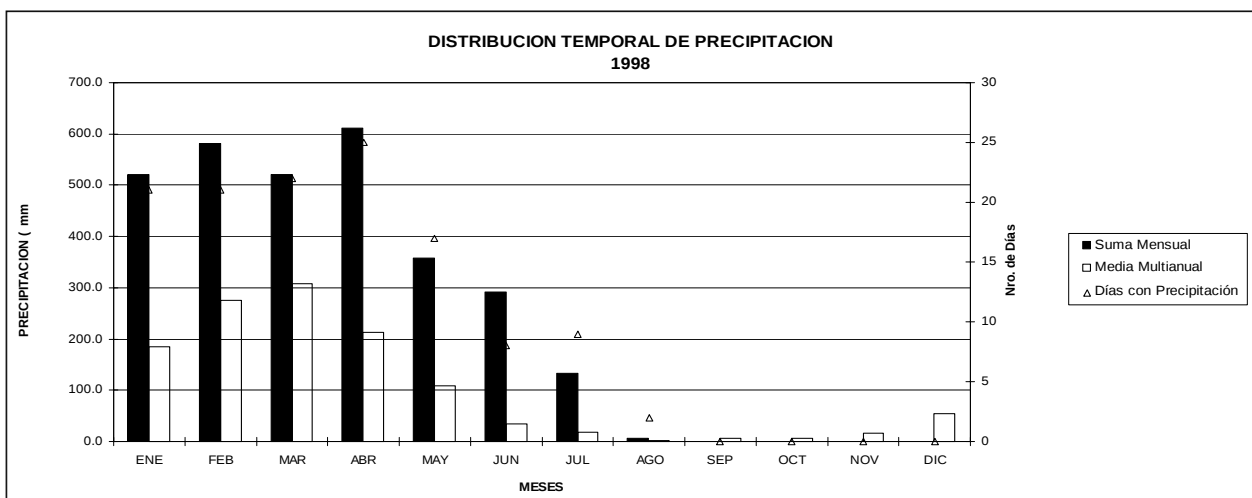
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)	DIR					
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%					(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO			5	0.0	0	2.8	28	2.3	8	2.9	10	3.5	4	0.0	0	0.0	0	51	93	4.0	S			
FEBRERO			5	2.0	1	2.3	27	2.4	11	3.1	17	2.0	2	0.0	0	0.0	0	42	84	4.0	NE			
MARZO			5	2.0	3	2.7	23	2.3	8	2.9	8	2.9	8	4.0	1	0.0	0	51	93	4.0	NE			
ABRIL			5	2.0	1	3.1	23	2.9	10	2.7	3	3.0	7	3.0	2	0.0	0	53	90	4.0	NE			
MAYO			5	3.0	2	3.3	26	2.3	9	3.3	9	2.0	1	3.5	4	0.0	0	50	93	4.0	NE			
JUNIO			5	0.0	0	2.9	27	2.7	13	3.4	16	4.0	1	4.0	3	0.0	0	40	90	4.0	NE			
JULIO																								
AGOSTO			6	0.0	0	2.8	32	3.8	11	3.6	17	2.0	2	6.0	1	0.0	0	36	93	6.0	E			
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	2.7	34	2.8	11	4.4	10	3.3	3	6.0	2	2.0	1	0.0	0	38	90	6.0	E	
OCTUBRE			6	6.0	2	2.5	36	2.8	14	3.5	13	4.0	2	0.0	0	0.0	0	33	93	6.0	SE			
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.8	34	3.1	19	5.2	6	3.0	2	4.0	1	0.0	0	38	90	6.0	SE			
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL			5																					



M171	CAMPOSANO #2	INAMHI
------	--------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	89.6					31.3	23.2	26.7			88	24.4	30.6	520.0	66.6	25	21		
FEBRERO	70.4					31.9	23.5	27.1			90	25.1	32.1	580.6	87.8	24	21		
MARZO	98.7					31.8	23.0	26.8			90	24.9	31.5	521.4	68.7	13	22		
ABRIL	56.3	34.2	4	21.0	5	31.7	22.5	26.9	98	1	59	11	89	24.9	31.6	612.4	63.4	29	25
MAYO	70.9	33.2	21	20.4	16	31.4	22.2	26.6	100	11	76	8	91	24.9	31.7	357.2	62.0	14	17
JUNIO	81.0	33.4	9	20.0	27	30.9	21.6	26.2	100	29	76	25	91	24.7	31.2	292.3	75.4	8	8
JULIO	101.0	34.0	18	17.2	24	31.3	20.3	26.1	97	13	71	24	90	24.3	30.6	132.8	33.5	13	9
AGOSTO	92.7	33.8	17	17.0	17	30.9	19.5	25.6	97	2	75	12	89	23.7	29.7	6.6	5.4	7	2
SEPTIEMBRE	69.8			16.0	7	31.2	19.2	25.7	100	28	76	3	90	23.8	29.9	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	78.0					31.3	18.7	25.7			91	24.1	30.5	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE				15.2	25	30.6	19.2	25.4	97	3	73	10	91	23.7	29.8	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		33.0	1			30.9	19.1	25.5	97	16	76	30	91	23.9	30.2	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL						31.2	21.0	26.1			90	24.3	30.7	3023.3	87.8				

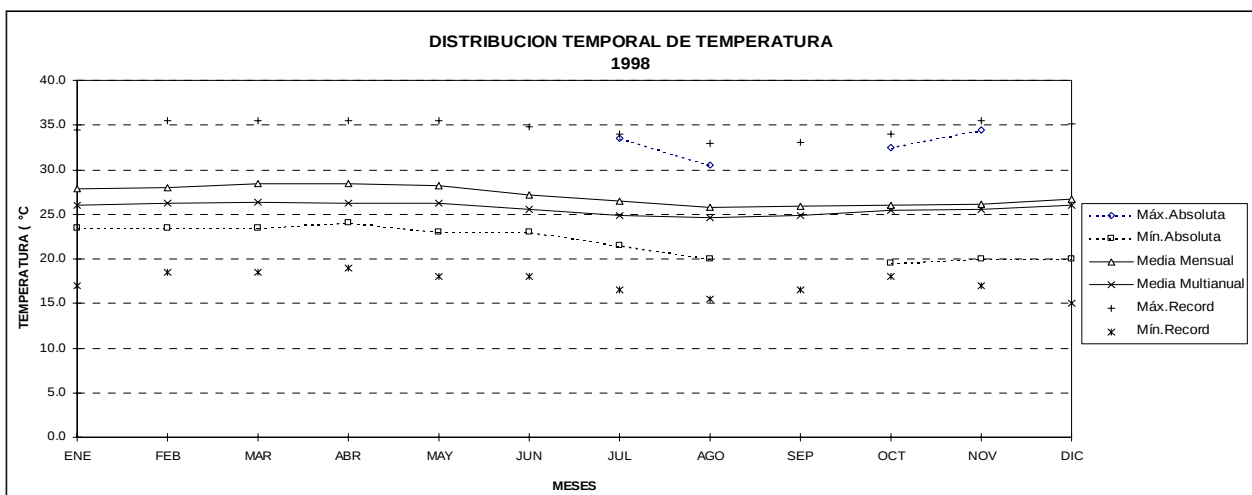
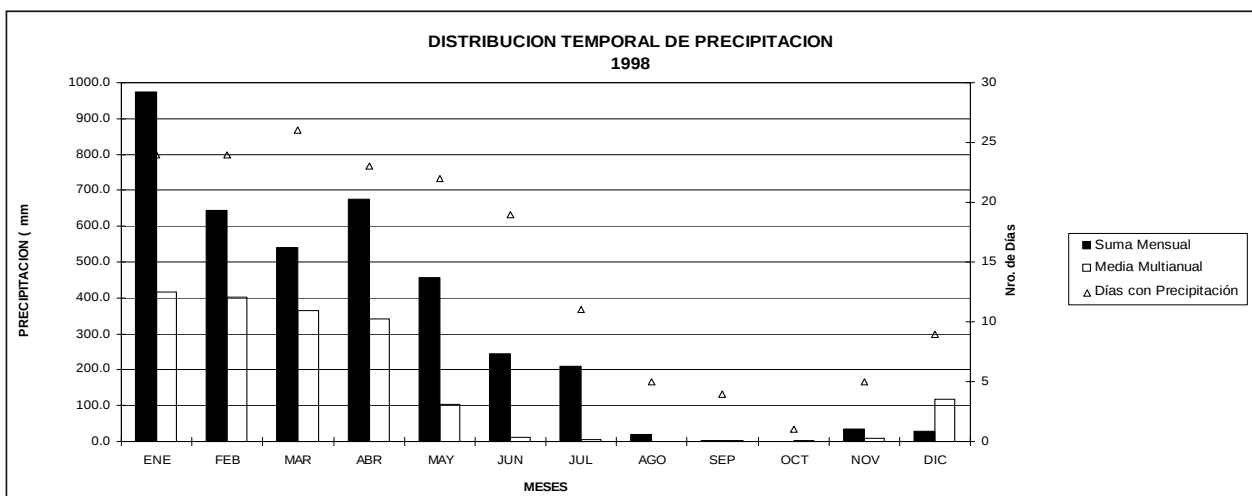
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL			6	1.2	36	2.3	16	2.3	8	3.3	3	0.0	0	2.0	1	2.0	3	3.0	7	27	90	4.0	NE	
MAYO			7	1.3	29	2.6	22	2.1	9	2.0	1	0.0	0	4.0	1	2.0	3	3.0	9	27	93	4.0	NE	
JUNIO																								
JULIO			6	1.3	37	3.4	15	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	7	3.4	8	30	93	4.0	NW	
AGOSTO			6	1.2	33	3.3	15	2.4	10	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	5	3.8	10	25	93	6.0	E	
SEPTIEMBRE			6	1.3	34	2.7	21	2.0	2	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.3	7	3.2	11	23	90	4.0	NE	
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			6	1.2	33	3.3	10	2.2	10	2.0	2	0.0	0	3.3	3	3.0	9	3.8	9	23	90	8.0	W	
DICIEMBRE			6	1.5	37	3.9	10	3.0	13	2.3	8	0.0	0	0.0	0	2.7	10	4.0	4	19	93	5.0	NE	
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										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día							
ENERO		23.5	13	30.8	24.3	27.9					88	25.7	33.2	974.3	240.0	30	24	
FEBRERO		23.5	7	31.4	24.4	28.0	100	21	75	25	89	26.0	33.7	642.6	85.5	17	24	
MARZO		23.5	7	31.9	24.2	28.4	100	8	73	13	88	26.2	34.2	540.5	88.4	5	26	
ABRIL		24.0	3	32.0	24.4	28.4					88	26.3	34.3	674.5	92.3	5	23	
MAYO		23.0	27	31.7	24.5	28.2					89	26.2	34.2	455.6	95.0	13	22	
JUNIO		23.0	1	30.7	23.5	27.2	98	1	72	12	89	25.2	32.2	243.7	128.5	3	19	
JULIO	33.5	12	21.5	25	29.8	23.0	26.5	95	1	78	21	89	24.4	30.8	210.8	130.4	5	11
AGOSTO	30.5	2	20.0	20	29.1	21.7	25.8	96	10	80	11	89	23.9	29.8	19.8	11.0	11	5
SEPTIEMBRE					29.2	21.3	25.9	95	7	77	8	90	24.1	30.4	3.1	1.3	29	4
OCTUBRE	32.5	29	19.5	20	29.8	21.0	26.0	96	12	81	12	90	24.2	30.5	0.6	0.6	18	1
NOVIEMBRE	34.5	18	20.0	4	29.9	21.1	26.1	95	4	37	17	88	24.0	30.5	33.3	30.2	21	5
DICIEMBRE			20.0	5	30.5	21.8	26.7	97	31	78	22	87	24.5	31.1	28.0	13.8	25	9
VALOR ANUAL					30.5	22.9	27.0					88	25.0	32.0	3826.8	240.0		

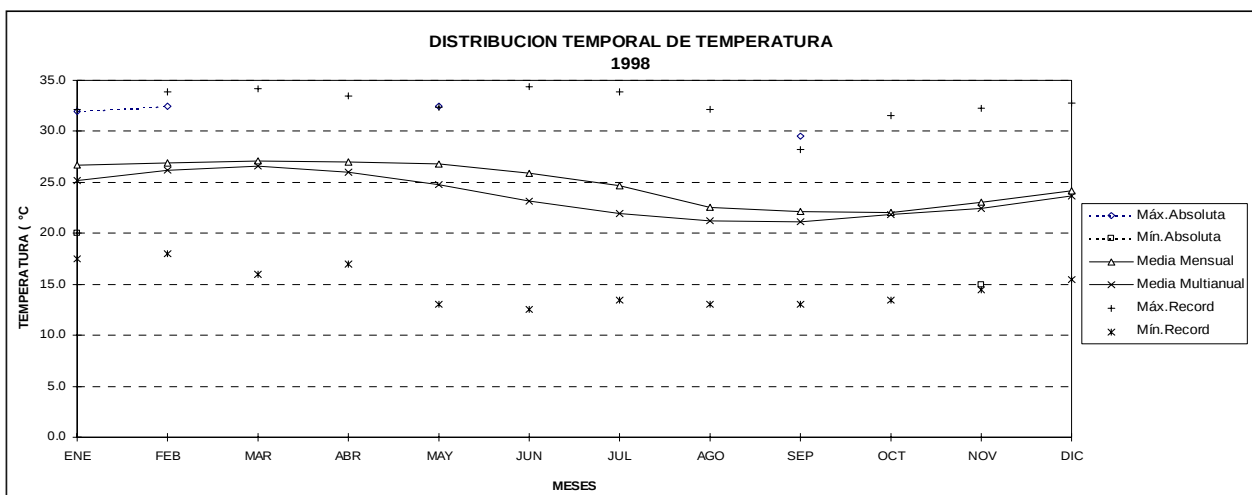
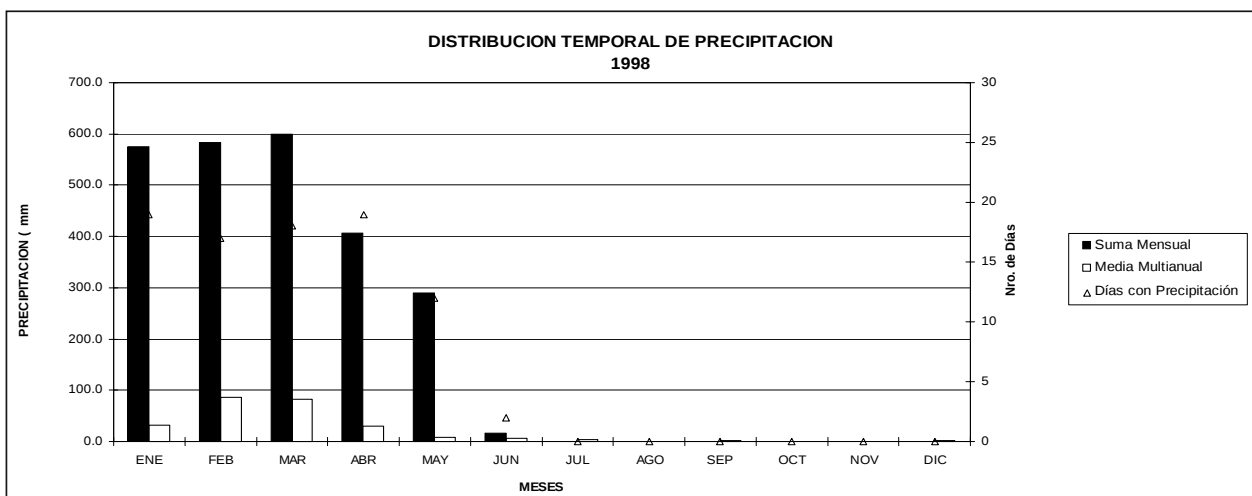
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		OBS	(m/s)
ENERO	35.6	3.1	27	7	2.0	10	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.1	25	2.0	5	2.0	3	2.0	2	53	93	4.0	S	0.9
FEBRERO	27.7	5.4	18	7	3.1	11	0.0	0	2.3	7	0.0	0	2.0	31	3.0	2	3.2	6	3.0	2	41	84	6.0	N	1.2
MARZO	41.1	6.1	18	7	2.5	9	0.0	0	2.0	9	4.0	1	2.3	24	2.3	9	2.0	1	3.0	2	46	93	4.0	N	1.1
ABRIL	35.1	3.0	8	7																					0.9
MAYO	52.8	5.0	4	7	3.2	5	0.0	0	2.0	5	2.0	3	2.0	20	2.0	4	2.0	1	2.0	1	59	93	4.0	N	0.9
JUNIO	43.5	3.2	13	7	2.0	1	0.0	0	2.0	4	2.0	1	2.1	32	2.0	7	2.0	1	0.0	0	53	90	4.0	S	1.0
JULIO	62.0	3.3	26	8	2.0	2	0.0	0	2.0	3	2.0	4	2.1	36	2.0	7	2.0	1	2.0	2	45	93	4.0	S	0.9
AGOSTO	75.9	3.1	20	8	2.0	1	4.0	1	2.0	3	2.0	8	2.1	33	2.0	4	2.0	1	2.0	1	47	93	4.0	S	0.9
SEPTIEMBRE	84.6	3.5	7	8	2.0	2	0.0	0	2.0	6	2.3	9	2.0	48	2.0	7	0.0	0	2.0	1	28	90	4.0	SE	1.4
OCTUBRE	90.9	3.6	18	8	0.0	0	0.0	0	2.4	10	2.2	11	2.3	62	2.0	5	3.2	5	0.0	0	7	93	4.0	S	2.0
NOVIEMBRE	84.2	3.6	7	8	2.0	3	0.0	0	2.0	6	2.0	6	2.2	51	2.7	7	2.0	2	0.0	0	26	90	4.0	S	1.6
DICIEMBRE	82.8	3.7	3	7	2.7	3	0.0	0	2.0	7	2.0	4	2.1	56	2.0	5	2.0	1	2.0	1	23	93	4.0	S	1.5
VALOR ANUAL	716.2	6.1		7																					1.1



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				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO		32.0	9	20.0	10	30.5	22.6	26.7					87	24.4	30.6	575.7	122.0	18	19
FEBRERO		32.5	20			30.5	22.8	26.9					88	24.8	31.4	582.8	124.2	13	17
MARZO						31.2	23.3	27.1	98	1	75	24	89	25.1	31.9	600.4	180.2	5	18
ABRIL						31.2	23.4	27.0					89	25.1	31.9	406.6	70.2	25	19
MAYO		32.5	1			30.9	23.6	26.8					89	24.8	31.4	289.8	45.2	16	12
JUNIO						29.3	20.7	25.9	97	1	65	23	82	22.6	27.4	17.0	9.8	1	2
JULIO						28.3	21.8	24.7	97	22	65	21	85	21.8	26.2	0.0	0.0	1	0
AGOSTO						26.1	17.5	22.6	95	5	43	16	82	19.2	22.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		29.5	29			27.5	17.2	22.2	96	21	62	27	87	19.9	23.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE						26.2	16.6	22.1	96	1	56	15	83	19.0	22.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				15.0	10	27.2	17.1	23.1	95	12	35	14	79	19.1	22.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE						28.6	18.6	24.2					79	20.3	23.8	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL						28.9	20.4	24.9					84	22.1	27.0	2472.3	180.2		

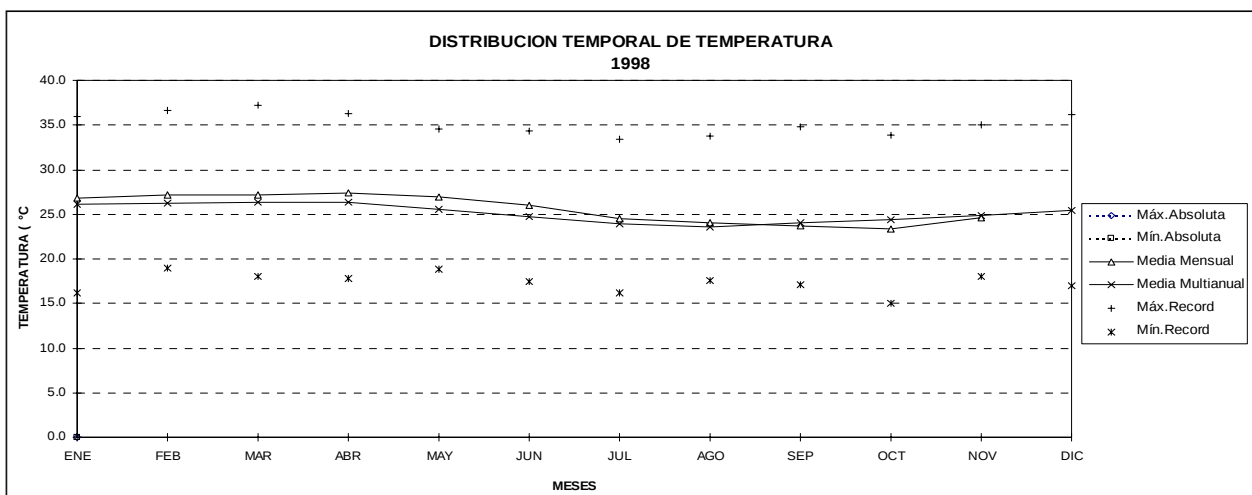
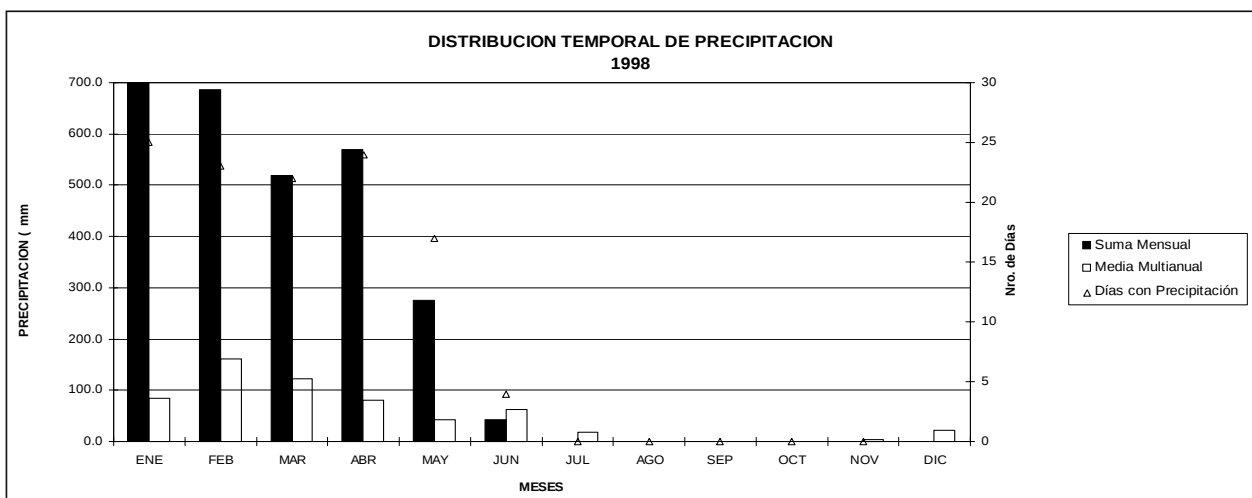
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS	Observada					
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)
ENERO			3	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	61	0.0	0	3.6	38	0	93	14.0	NW
FEBRERO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	61	0.0	0	3.7	39	0	84	10.0	NW
MARZO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	43	0.0	0	2.8	57	0	93	6.0	NW
ABRIL			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	34	0.0	0	2.8	66	0	90	6.0	SW
MAYO			1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	76	0.0	0	2.7	24	0	93	10.0	SW
JUNIO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	82	0.0	0	3.5	18	0	90	14.0	SW
JULIO			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	58	0.0	0	3.9	42	0	93	10.0	SW
AGOSTO			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	65	0.0	0	4.5	36	0	93	8.0	SW
SEPTIEMBRE			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	66	0.0	0	4.4	34	0	90	8.0	SW
OCTUBRE			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	77	0.0	0	4.5	23	0	93	10.0	SW
NOVIEMBRE			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	76	0.0	0	5.0	23	1	90	8.0	SW
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL			2																				



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		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual												
ENERO	90.3					30.7		23.5		26.8	100	13	69	17	91	25		
FEBRERO	109.4					31.3		23.9		27.2	99	24	67	28	90	23		
MARZO	68.5					31.1		23.5		27.2	98	2	53	28	89	22		
ABRIL	108.5					31.8		23.7		27.4			90			24		
MAYO	105.3					30.8		22.4		26.9			91			17		
JUNIO	103.3					30.6				26.0			88			4		
JULIO	93.9					29.2				24.5			91			0		
AGOSTO	101.4					29.0				24.0			89			0		
SEPTIEMBRE	68.1					29.2		20.2		23.7			90			0		
OCTUBRE	102.9					29.1				23.3			86			0		
NOVIEMBRE	120.7					29.9				24.6			85			0		
DICIEMBRE																		
VALOR ANUAL																		

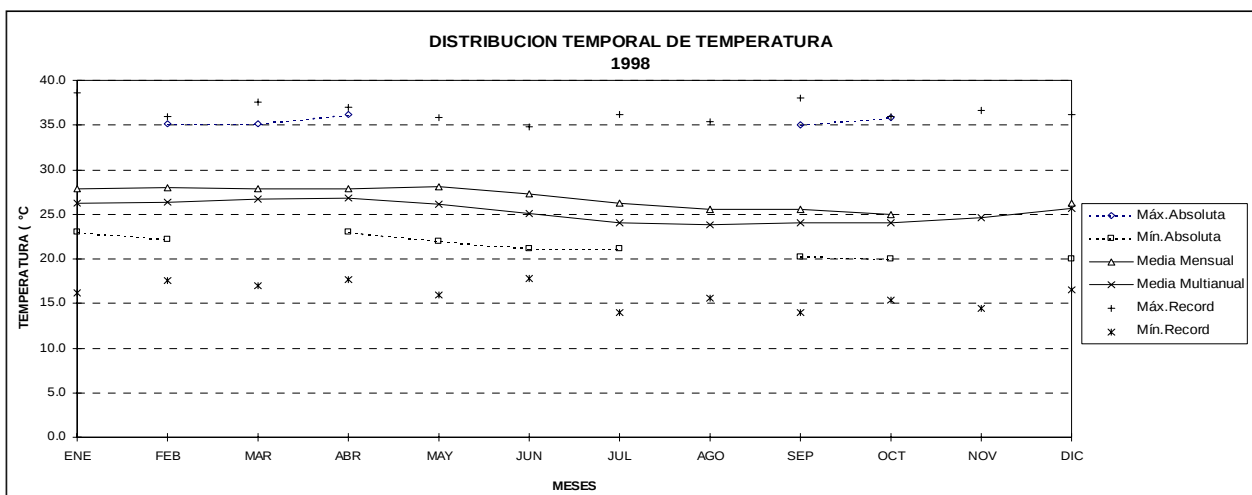
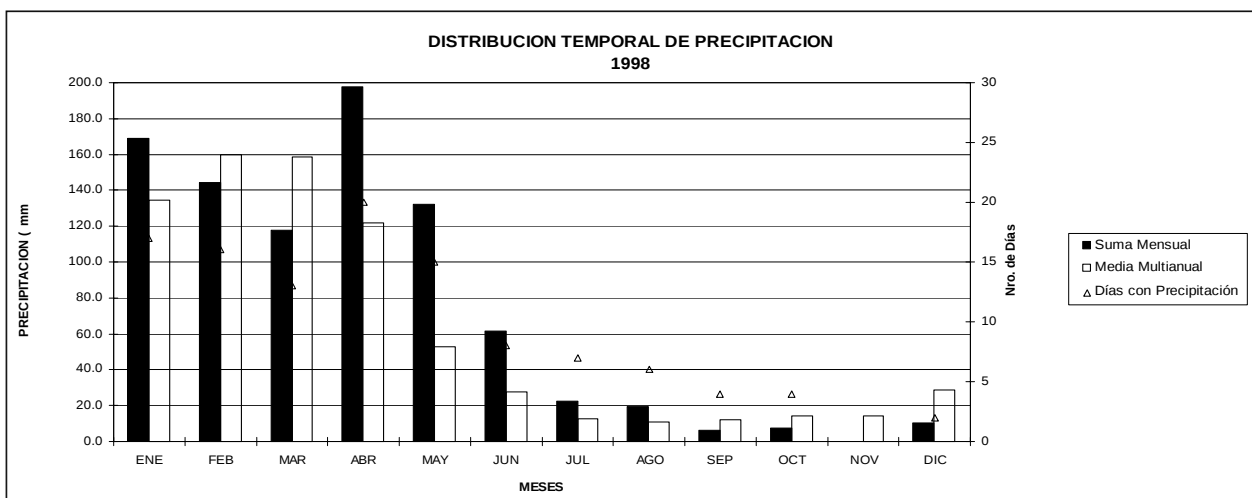
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en	dia		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)	DIR					
	Mensual	24hrs				(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%					(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO	71.6	5.0	26	6	2.4	10	2.3	7	2.7	3	2.4	5	2.0	7	4.0	1	2.4	52	2.0	7	10	93	4.0	W	
FEBRERO	69.1	6.0	15	6	2.7	11	2.0	2	2.3	7	2.3	8	2.0	7	2.4	11	2.5	29	2.0	8	17	84	6.0	W	
MARZO	89.9	6.0	26	5	2.3	17	2.0	3	4.0	1	2.0	3	2.0	7	2.2	10	2.3	23	2.4	22	15	93	4.0	W	
ABRIL	79.2	5.0	3	6	2.4	6	2.0	4	2.0	1	2.0	7	2.9	14	2.3	17	2.3	20	2.5	21	10	90	4.0	SW	
MAYO	96.5	5.0	24	5	2.5	4	2.0	3	2.3	9	2.7	3	2.5	9	2.3	9	2.4	26	3.2	18	19	93	6.0	NW	
JUNIO	105.3	5.5	7		3.2	6	2.0	3	2.8	6	2.0	3	2.0	2	2.2	16	2.4	19	2.0	8	38	90	6.0	N	
JULIO	99.5																								
AGOSTO	112.0			5																					
SEPTIEMBRE	91.0			5																					
OCTUBRE	121.5			6																					
NOVIEMBRE	135.7			6																					
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M176	NARANJAL	INAMHI
------	----------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO				23.0	1	33.0	23.8	27.9					91	26.3	34.4	169.2	18.6	5	17
FEBRERO		35.2	25	22.2	9	33.4	23.8	28.0					93	26.8	35.5	144.0	17.0	6	16
MARZO		35.2	8			33.8	23.6	27.9	100	9	70	12	94	26.8	35.5	117.7	18.8	16	13
ABRIL		36.2	27	23.0	3	34.1	23.9	27.9					94	26.8	35.5	197.8	20.0	27	20
MAYO				22.0	31	33.6	23.9	28.1	100	10	72	16	94	26.9	35.7	131.9	19.9	10	15
JUNIO				21.2	3	32.7	23.3	27.3					95	26.3	34.4	61.6	10.0	1	8
JULIO				21.2	25	31.5	22.7	26.3	98	1	79	30	94	25.2	32.3	22.4	4.6	9	7
AGOSTO						30.7	21.7	25.5					95	24.7	31.3	19.7	6.4	31	6
SEPTIEMBRE		35.0	7	20.2	12	31.1	21.6	25.6	98	2	75	7	94	24.4	30.9	6.6	2.2	29	4
OCTUBRE		35.8	13	20.0	20	30.5	21.1	25.0					94	24.0	30.1	7.2	2.6	12	4
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE				20.0	5	32.0	21.8	26.3	98	1	56	23	93	25.0	31.9	10.6	6.4	28	2
VALOR ANUAL																			

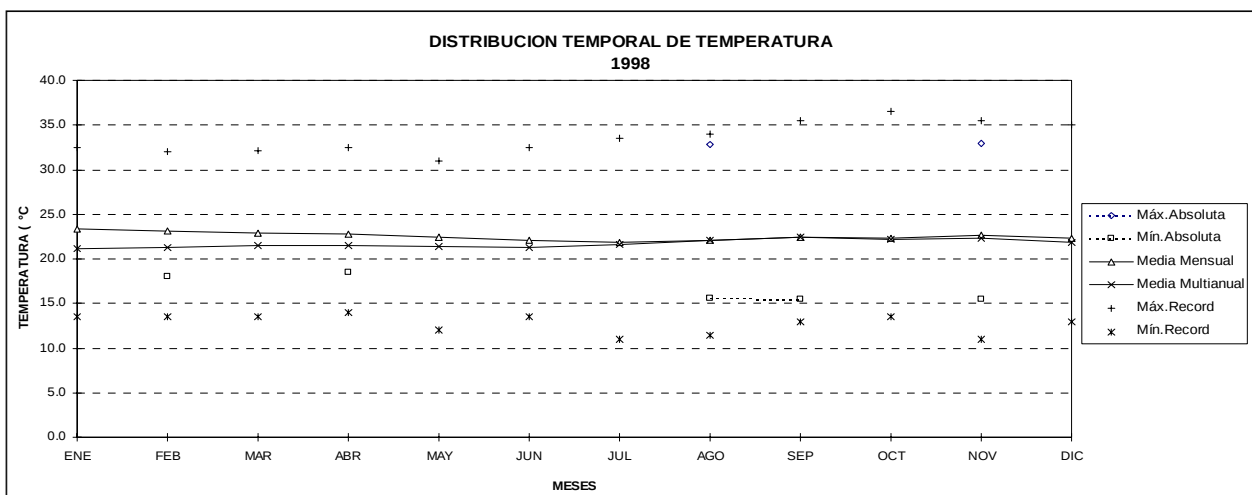
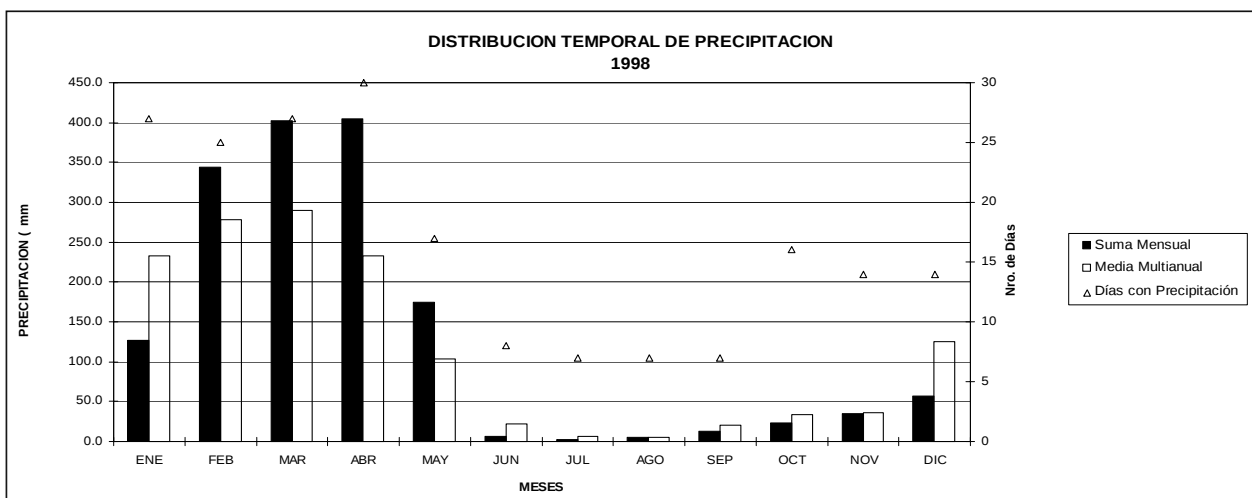
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada	
	Mensual	24hrs día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO			5	0.0	0	2.0	1	2.3	8	3.3	3	2.0	1	3.1	26	2.9	14	2.5	25	23	93	6.0	NW	
FEBRERO			5	0.0	0	0.0	0	2.3	8	0.0	0	0.0	0	2.8	29	2.7	16	2.6	24	24	84	4.0	SW	
MARZO																								
ABRIL			5	0.0	0	3.0	2	3.0	11	2.0	2	0.0	0	2.9	26	2.0	1	2.5	24	33	90	4.0	NW	
MAYO			5	0.0	0	2.0	1	2.5	12	4.0	5	0.0	0	2.9	19	3.3	7	3.1	26	30	93	6.0	NW	
JUNIO			5	0.0	0	2.0	1	2.9	19	4.0	3	0.0	0	2.8	17	2.0	1	2.7	28	31	90	4.0	SW	
JULIO																								
AGOSTO			6	0.0	0	0.0	0	2.8	24	4.0	1	0.0	0	2.6	23	3.0	4	2.5	25	24	93	4.0	SW	
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	3.0	2	2.9	27	4.0	1	0.0	0	2.7	16	2.7	3	2.6	27	24	90	6.0	E	
OCTUBRE			5	0.0	0	0.0	0	3.1	20	2.0	1	0.0	0	3.3	30	3.3	3	2.7	25	20	93	6.0	W	
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	2.7	20	4.0	1	2.0	1	2.8	22	2.7	3	3.0	26	27	93	6.0	E	
VALOR ANUAL																								



M180	ZARUMA	INAMHI
------	--------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media									
ENERO							29.1	19.6	23.3	98	1	60	3	89	21.3	25.4	126.8	28.0	6	27
FEBRERO				18.0	10		28.9	19.7	23.1					90	21.4	25.5	343.5	51.0	26	25
MARZO							29.0	19.3	22.9	98	1	72	8	92	21.5	25.8	402.3	43.1	30	27
ABRIL				18.5	16		28.4	19.4	22.8	98	1	70	4	94	21.7	26.3	404.8	55.5	5	30
MAYO							28.1	18.8	22.4	98	1	62	23	91	20.7	24.5	175.0	35.8	26	17
JUNIO							28.1	18.2	22.1					89	20.1	23.7	6.9	2.7	2	8
JULIO							28.6	17.5	21.8	98	1	56	1	86	19.2	22.3	2.0	0.7	6	7
AGOSTO		32.8	31	15.6	15		29.5	17.3	22.1					88	19.7	23.3	5.7	1.8	19	7
SEPTIEMBRE				15.5	2		30.3	17.5	22.4	98	2	47	14	87	19.9	23.4	12.3	7.4	10	7
OCTUBRE							31.0	17.2	22.3	98	1	51	20	89	20.1	23.9	23.2	11.3	24	16
NOVIEMBRE		33.0	6	15.5	29		30.8	17.6	22.7	98	1	43	7	87	20.2	24.0	35.3	8.4	20	14
DICIEMBRE							30.0	17.1	22.3					92	20.9	25.5	57.0	17.7	31	14
VALOR ANUAL							29.3	18.2	22.5					89	20.5	24.4	1594.8	55.5		

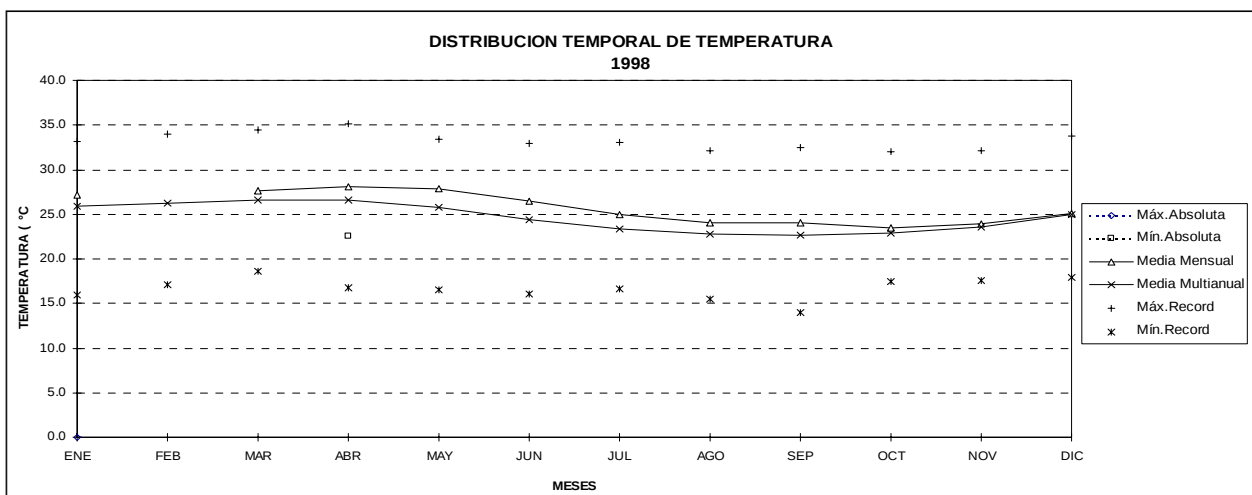
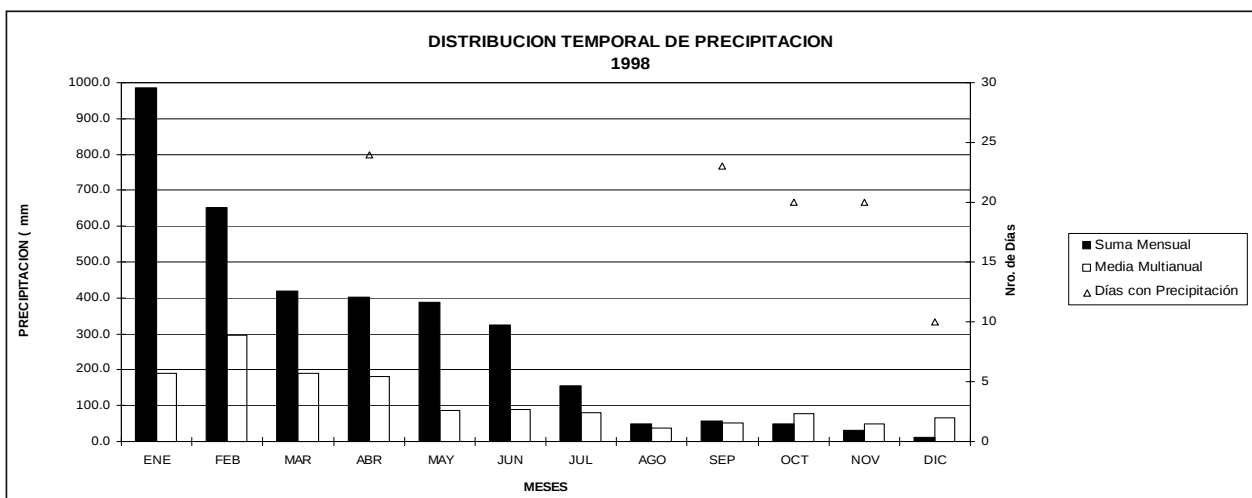
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N (m/s)	NE (m/s)	E (m/s)	SE (m/s)	S (m/s)	SW (m/s)	W (m/s)	NW (m/s)	CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)	DIR									
	Mensual	24hrs dia																						
ENERO			7	2.0	1	2.1	20	2.1	63	2.5	5	2.0	1	2.0	1	2.0	6	2.0	2	0	84	6.0	E	
FEBRERO			7	2.0	1	2.0	10	2.0	68	2.0	8	2.0	1	0.0	0	2.0	11	3.0	2	0	93	4.0	NW	
MARZO			7	0.0	0	2.5	9	2.0	80	2.0	6	4.0	1	0.0	0	3.0	2	2.0	1	1	90	6.0	NE	
ABRIL			6	2.0	1	2.0	15	2.0	73	2.0	3	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.0	2	1	93	2.0	E	
MAYO			6	0.0	0	2.0	9	2.0	79	2.0	7	0.0	0	0.0	0	2.0	6	0.0	0	0	90	3.0	E	
JUNIO			6	2.0	1	2.0	14	2.0	74	2.5	4	0.0	0	0.0	0	2.4	5	0.0	0	1	93	4.0	W	
JULIO			6	0.0	0	2.0	11	2.0	79	2.0	8	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0	90	2.0	E	
AGOSTO			6	2.0	1	2.0	3	2.0	72	2.5	13	2.0	2	0.0	0	4.0	3	2.0	1	4	93	6.0	W	
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	2.0	2	2.1	79	2.4	12	6.0	1	2.0	1	2.0	4	0.0	0	0	90	7.0	E	
OCTUBRE			6	2.0	1	2.3	8	2.0	77	2.0	13	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	4.0	NE	
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL			6																					



M184	PAGUA	INAMHI
------	-------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S								Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Media	Mensual	24hrs	día	
ENERO						24.2	27.2					985.8			
FEBRERO						24.1						653.3			
MARZO						23.3	27.6					420.8			
ABRIL			22.6	30		23.6	28.1					401.1	59.8	3	24
MAYO						23.3	27.9					388.6			
JUNIO						22.7	26.5					323.6			
JULIO						21.9	25.0		91	23.3	28.6	156.1			
AGOSTO						21.1	24.1		91	22.5	27.3	47.5			
SEPTIEMBRE						21.3	24.0		91	22.3	26.9	58.7	8.5	21	23
OCTUBRE						20.4	23.5		90	21.7	26.0	49.3	7.7	6	20
NOVIEMBRE						20.2	23.9		90	22.1	26.6	32.0	7.5	3	20
DICIEMBRE						20.8	25.1		88	22.8	27.8	11.9	4.4	26	10
VALOR ANUAL						22.2						3528.7			

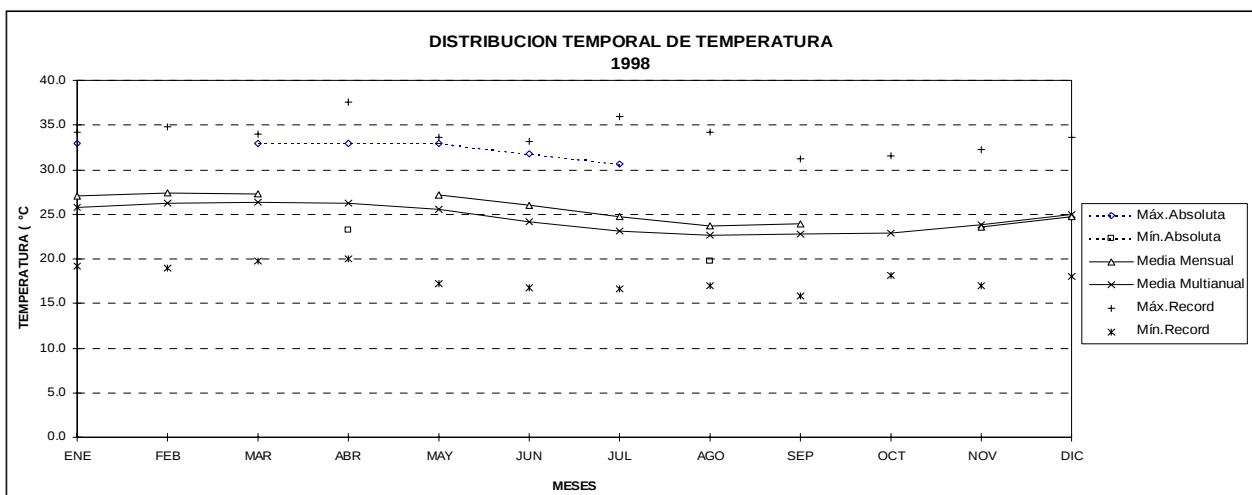
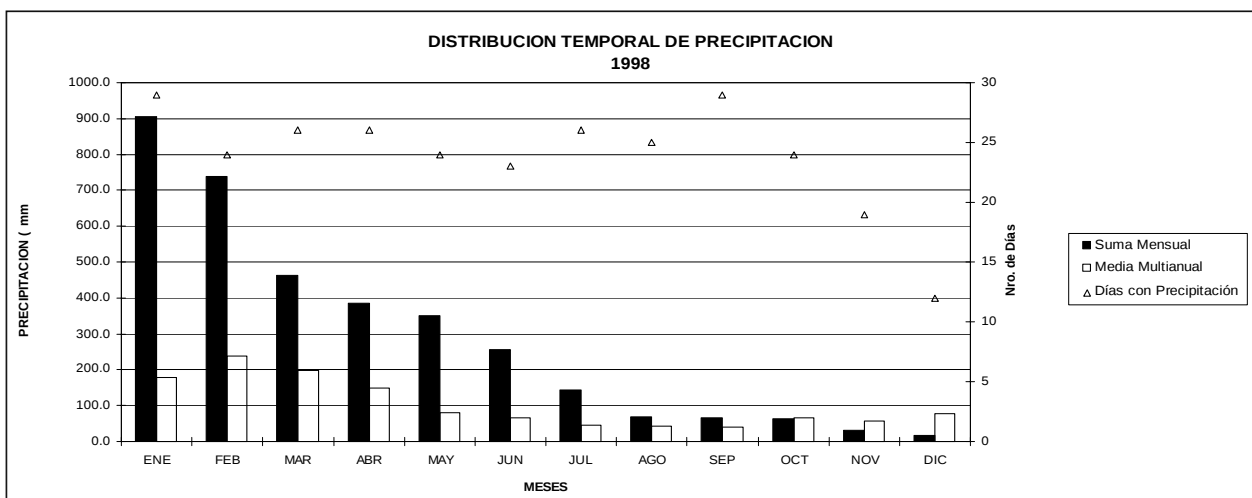
MES	EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en				N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro
	Mensual	24hrs	día	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)
ENERO	78.8				8																			1.5
FEBRERO	65.5				8																			1.5
MARZO	99.1				7																			1.5
ABRIL	102.3				7																			1.5
MAYO	95.7				7																			1.6
JUNIO	98.6				8																			1.5
JULIO	53.5				8																			0.8
AGOSTO	50.8				8																			1.3
SEPTIEMBRE	58.2				8																			1.4
OCTUBRE	55.2	4.9	26		8																			1.4
NOVIEMBRE	70.1				8																			1.4
DICIEMBRE	109.4				8																			1.6
VALOR ANUAL	937.2				7																			1.4



M185	MACHALA-UTM	INAMHI
------	-------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S									Suma	Máxima en	24hrs día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	Máxima en							
ENERO	88.4	33.0	23			30.6	24.3	27.0			94	26.0	33.7	906.5	157.9	23	29
FEBRERO	68.3					30.9	24.8	27.4			94	26.3	34.4	739.3	150.9	3	24
MARZO	117.3	33.0	8			31.4	24.3	27.3			95	26.4	34.6	463.1	86.8	14	26
ABRIL	112.0	33.0	7	23.2	26	31.5	24.5							384.4	54.2	29	26
MAYO	110.2	33.0	15			31.1	24.4	27.2			86	24.6	30.9	351.0	68.1	30	24
JUNIO	32.8	31.8	5			29.5	23.7	26.0			87	23.6	29.1	255.5	54.3	5	23
JULIO	49.3	30.6	17			27.7	22.8	24.7			89	22.7	27.6	143.4	28.2	2	26
AGOSTO	20.1			19.8	17	26.5	22.0	23.7			91	22.1	26.6	69.6	10.8	31	25
SEPTIEMBRE	37.4					26.8	21.8	23.9			88	21.8	26.1	67.5	7.8	21	29
OCTUBRE	32.6					25.9	21.2							64.5	7.8	19	24
NOVIEMBRE	38.8					27.3	21.4	23.6			89	21.6	25.8	30.7	6.8	3	19
DICIEMBRE	78.3					29.0	22.0	24.7			85	22.1	26.6	16.2	4.5	26	12
VALOR ANUAL	785.5					29.0	23.1							3491.7	157.9		

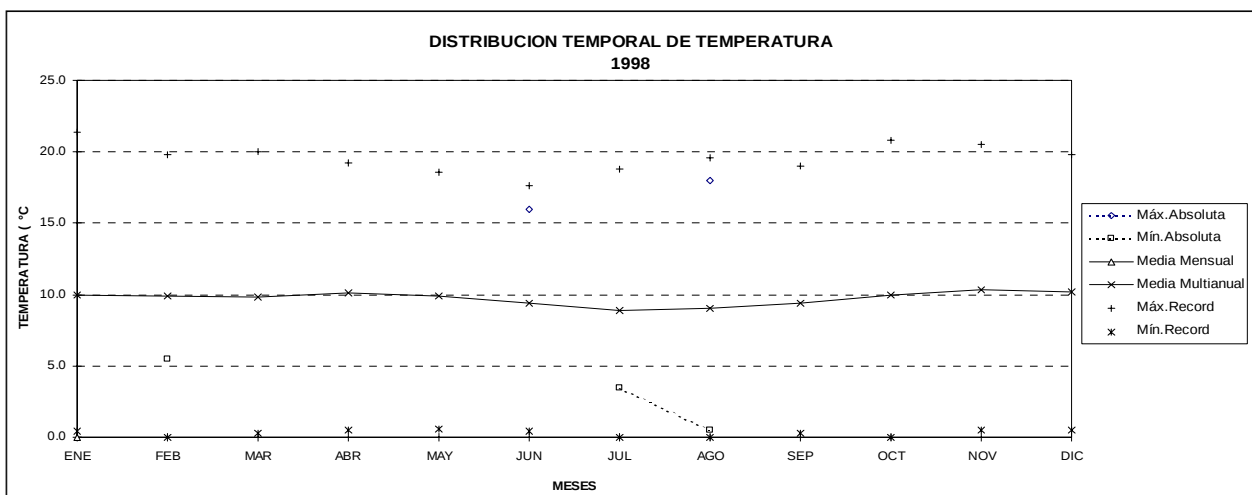
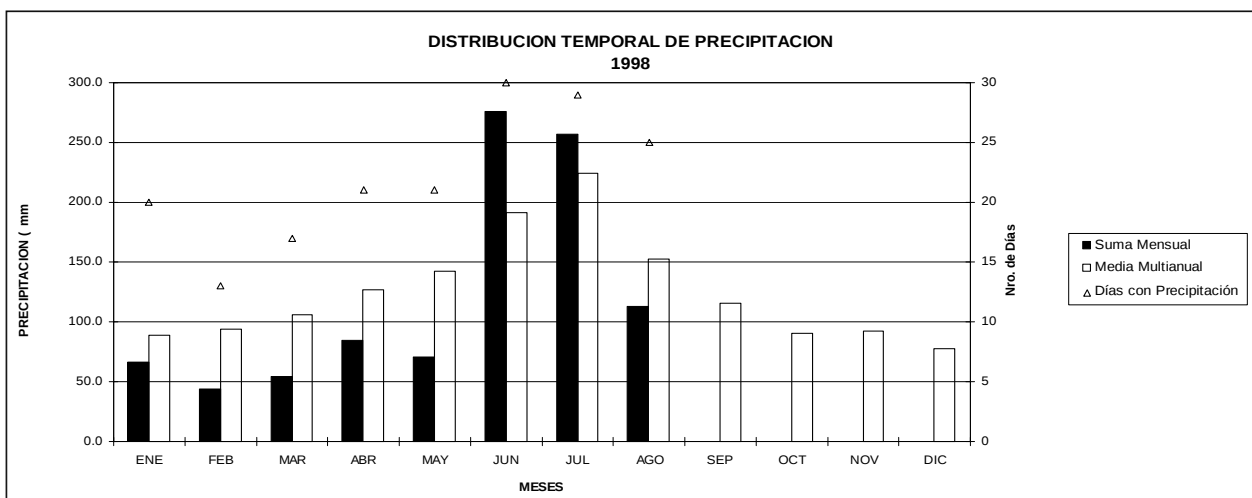
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	
ENERO	82.1	6.0	10	8	3.6	12	2.6	20	3.7	13	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	1	4.4	24	28	93	8.0	NW	1.8
FEBRERO	73.8	4.5	15	8																					1.8
MARZO	83.8	5.2	1	8																					2.0
ABRIL	77.7	5.5	7																						1.8
MAYO	100.0	5.2	15	7																					1.7
JUNIO	66.2	5.0	30	8																					1.6
JULIO	67.3	5.1	17	8																					1.5
AGOSTO	55.5	6.2	6	8																					1.4
SEPTIEMBRE	63.0	7.2	21	8																					1.6
OCTUBRE	60.5	5.7	1																						1.4
NOVIEMBRE	55.7	5.3	18	8																					1.4
DICIEMBRE	80.2	5.0	21	8	2.9	23	2.0	5	2.0	5	0.0	0	0.0	0	3.0	2	2.7	16	2.7	18	30	93	8.0	NW	1.8
VALOR ANUAL	865.8	7.2																							1.6



M188	PAPALLACTA	INAMHI
------	------------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S									Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día	
ENERO						14.4	7.2							66.4	9.8	8	20
FEBRERO				5.5	3	15.9	7.3							43.8	12.8	11	13
MARZO						14.4	7.4							54.0	10.7	17	17
ABRIL						14.8	7.9							84.6	11.6	6	21
MAYO						14.0	7.0							70.6	13.0	27	21
JUNIO		16.0	9			12.3	6.6							276.1	29.9	2	30
JULIO				3.5	15	11.1	5.9							257.3	34.3	11	29
AGOSTO		18.0	10	0.5	14	12.3	3.6							113.0	17.9	29	25
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

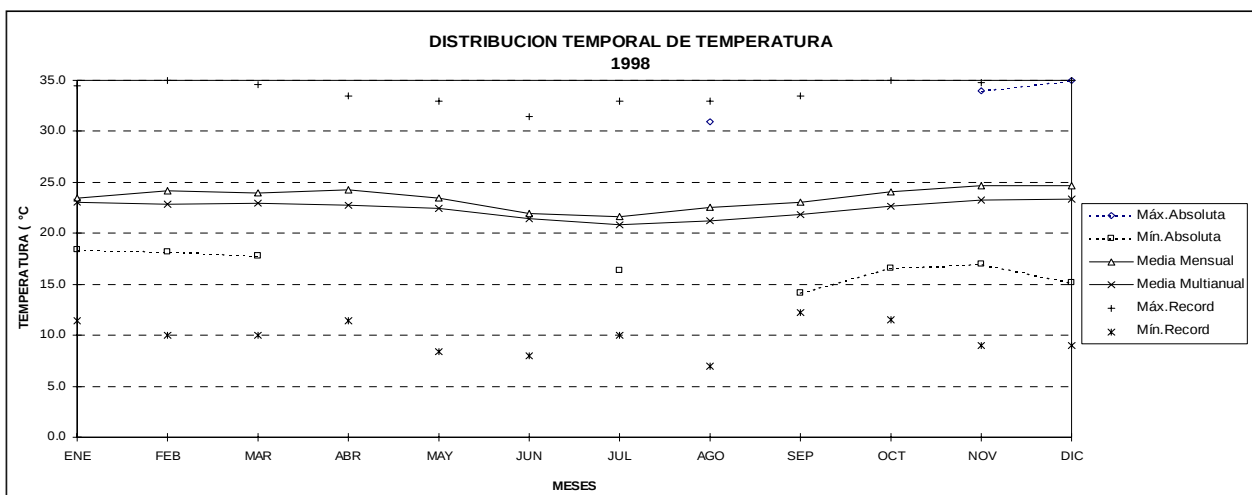
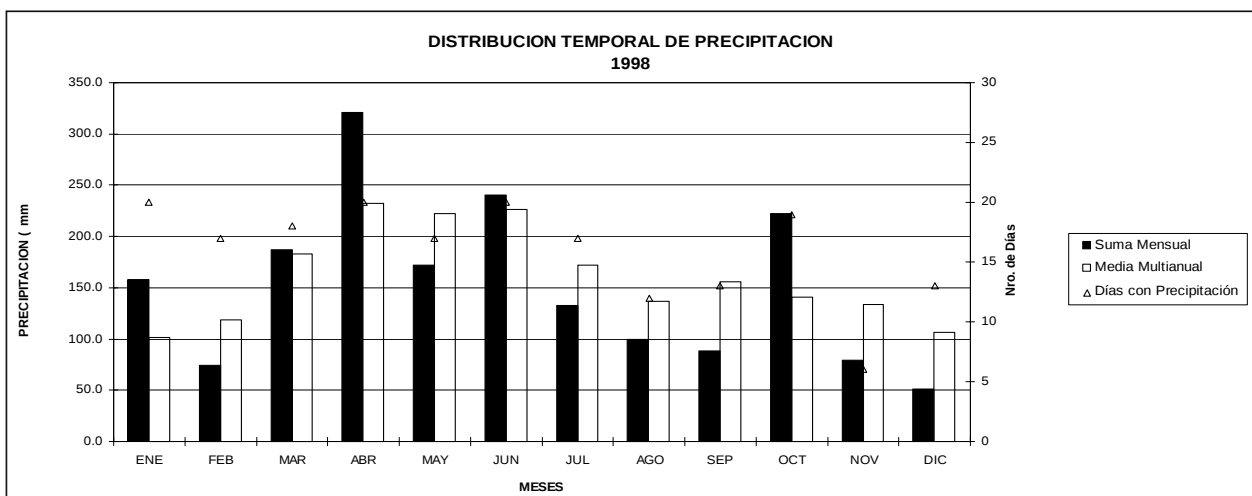
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD		VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO															Vel. Mayor		VELOCIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Suma	Máxima en			MEDIA	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada	MEDIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Mensual	24hrs	día	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)



M189	GUALAQUIZA INAMHI												INAMHI			
------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO		18.4	31	27.8	20.2	23.5	100	27	63	7	90	21.7	25.9	157.9	25.0	24	20
FEBRERO		18.2	20	28.5	20.2	24.2	98	3	54	8	87	21.8	26.1	74.7	8.8	13	17
MARZO		17.8	3	28.3	20.3	24.0	98	5	65	24	88	21.7	26.0	186.9	51.5	28	18
ABRIL				28.8	20.6	24.3	100	13	60	15	87	21.8	26.2	320.9	63.0	18	20
MAYO				28.1	19.7	23.5	98	5	57	20	87	21.1	25.1	172.0	32.9	6	17
JUNIO				25.9	18.8	22.0	100	22	62	10	88	19.9	23.3	239.9	42.2	21	20
JULIO		16.4	17	25.6	18.4	21.6					89	19.7	23.0	132.4	17.1	24	17
AGOSTO	31.0	10		27.7	18.2	22.6	98	1	58	7	87	20.2	23.8	99.4	40.1	30	12
SEPTIEMBRE		14.2	26	29.0	17.9	23.1	98	1	57	18	85	20.3	24.0	89.0	19.4	4	13
OCTUBRE		16.6	13	29.0	19.2	24.1	100	1	57	14	85	21.2	25.2	222.4	96.4	23	19
NOVIEMBRE	34.0	30	17.0	30.4	19.6	24.7					83	21.4	25.6	79.2	35.6	22	6
DICIEMBRE	35.0	2	15.2	31.2	18.1	24.7	98	1	50	21	82	21.1	25.1	51.5	11.0	11	13
VALOR ANUAL				28.3	19.2	23.5					86	20.9	24.9	1826.2	96.4		

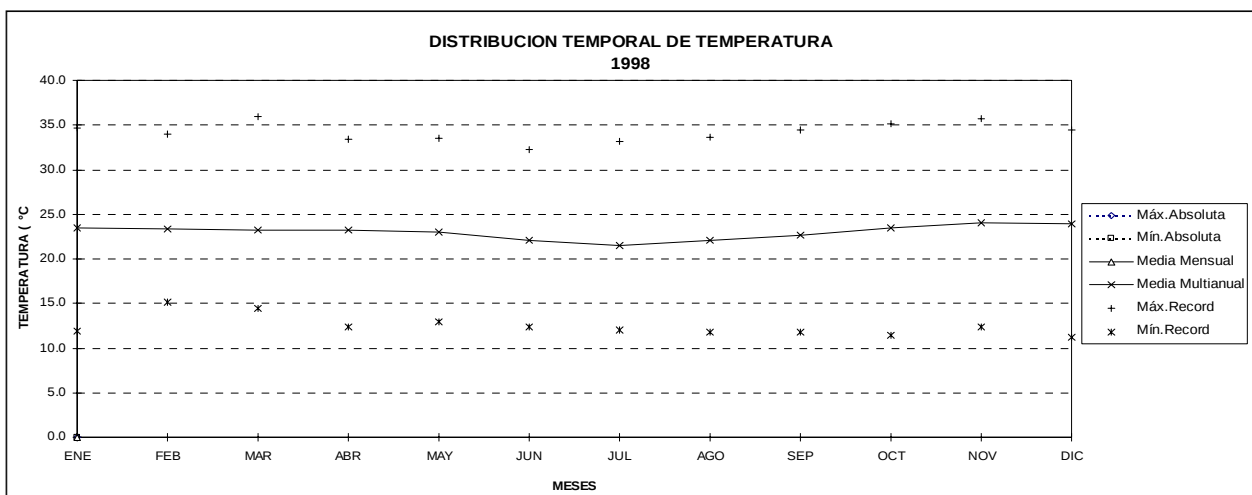
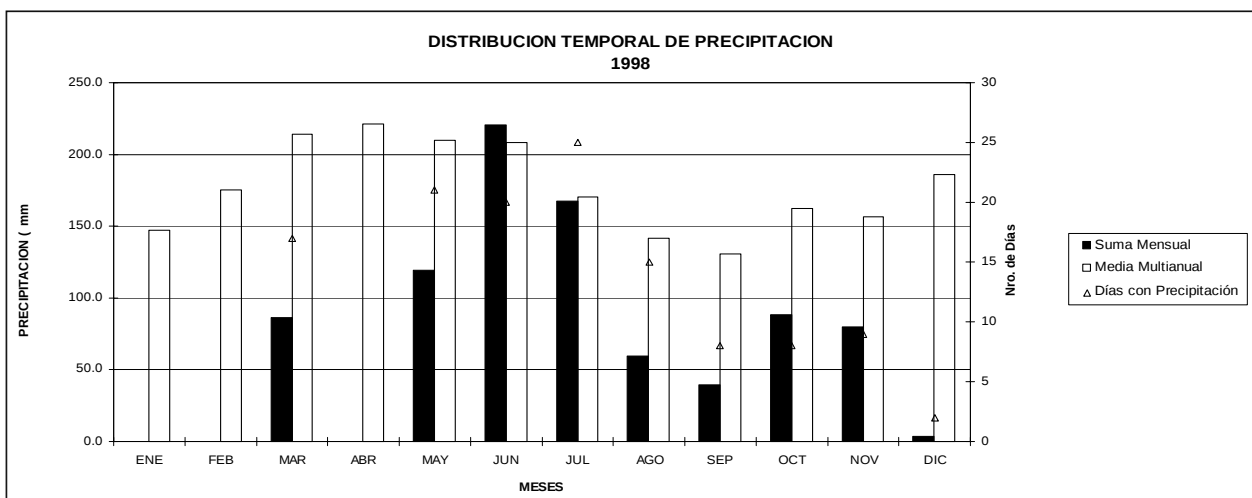
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	DIR
ENERO	37.4	3.0	7	5	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	93	4.0	S	1.4
FEBRERO	47.7	3.7	1	5																					0.9
MARZO	62.9	4.2	25	4	3.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	12	2.0	3	0.0	0	0.0	0	82	93	4.0	N	1.1
ABRIL	45.8	4.0	14	5	2.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.2	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	90	4.0	S	1.1
MAYO	43.0	3.0	21	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	96	93	2.0	S	0.9
JUNIO	35.9	3.0	15	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	90	2.0	S	0.8
JULIO	37.4	3.0	7	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	93	2.0	N	0.8
AGOSTO	114.4	13.0	17	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	93	2.0	S	1.5
SEPTIEMBRE	61.0	4.0	18	5	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	86	90	4.0	N	1.8
OCTUBRE	62.4	4.0	2	5	2.0	2	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.0	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	81	93	2.0	N	1.9
NOVIEMBRE	87.2	5.0	30	5	2.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	90	4.0	N	2.6
DICIEMBRE	235.5	14.0	22	5																					2.6
VALOR ANUAL	870.6	14.0		4																					1.4



M190	YANZATZA	INAMHI
------	----------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S								Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día
ENERO																
FEBRERO																
MARZO													86.5	14.9	2	17
ABRIL																
MAYO													119.6	27.5	7	21
JUNIO													220.9	86.0	22	20
JULIO													167.2	49.2	23	25
AGOSTO													59.3	18.5	30	15
SEPTIEMBRE													39.4	20.3	30	8
OCTUBRE													88.6	45.4	14	8
NOVIEMBRE													79.8	46.7	9	9
DICIEMBRE													3.5	3.2	15	2
VALOR ANUAL																

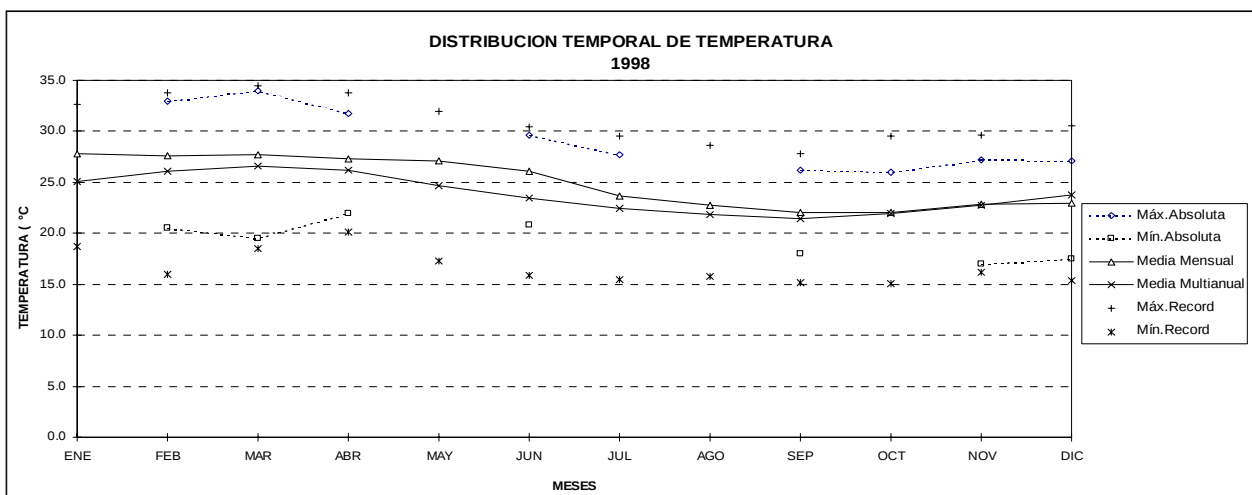
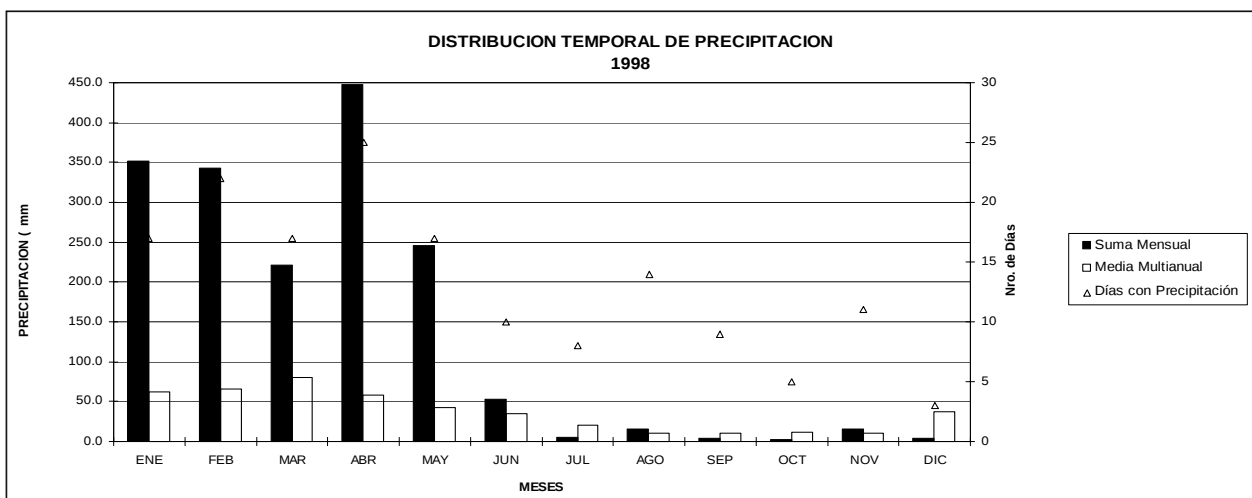
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	DIR
ENERO																									
FEBRERO																									
MARZO	91.3	4.8	31	6																				0.5	
ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO																									
JULIO	80.6	5.4	30	7	4.0	1	2.0	1	2.0	2	0.0	0	2.0	4	4.0	1	0.0	0	0.0	0	90	93	4.0	SW	0.9
AGOSTO	106.4	6.0	17	5	3.0	7	4.0	1	0.0	0	2.5	4	2.8	9	2.0	1	0.0	0	0.0	0	79	93	6.0	S	2.1
SEPTIEMBRE	95.9	5.3	25	6	2.0	7	0.0	0	6.0	1	2.0	1	2.5	4	2.0	3	2.0	2	2.0	2	79	90	6.0	E	2.2
OCTUBRE	108.9	5.4	13	6	2.0	11	2.0	1	0.0	0	2.5	4	2.7	3	2.0	4	0.0	0	2.0	1	75	93	4.0	S	2.0
NOVIEMBRE	114.3	6.7	23	6	4.0	3	0.0	0	2.0	4	3.0	2	3.3	10	0.0	0	2.0	1	3.0	4	74	90	6.0	N	2.5
DICIEMBRE	164.5	7.8	7	5	2.7	3	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.0	3	2.0	3	2.0	3	2.7	3	82	93	4.0	N	1.5
VALOR ANUAL																									



M191	CHARLES DARWIN INAMHI	INAMHI
------	-----------------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)						PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	223.6					31.0	24.2	27.8					92	26.3	34.3	351.3	95.7	4	17
FEBRERO	154.3	33.0	10	20.5	24	31.5	23.5	27.6	100	2	61	10	92	26.1	34.0	342.9	90.1	20	22
MARZO	202.5	34.0	24	19.5	8	31.5	24.1	27.7	100	9	70	14	94	26.7	35.2	221.3	52.5	28	17
ABRIL	122.6	31.8	14	22.0	29	30.6	24.0	27.3	100	1	89	6	97	26.9	35.6	447.4	161.3	28	25
MAYO	145.6					29.5	24.2	27.1	100	6	83	5	95	26.2	34.1	245.6	99.3	6	17
JUNIO	164.7	29.6	10	20.8	20	28.0	23.5	26.1	100	1	75	27	92	24.7	31.2	53.5	35.7	3	10
JULIO	151.4	27.7	1			26.1	20.7	23.7	100	11	77	19	92	22.3	27.0	5.1	2.1	8	8
AGOSTO	126.0					25.0	20.6	22.8	100	7	77	9	94	21.7	26.0	15.9	3.6	25	14
SEPTIEMBRE	103.8	26.2	1	18.0	17	24.6	19.7	22.1	99	23	79	26	93	20.9	24.7	3.6	1.0	28	9
OCTUBRE	114.9	26.0	24			24.6	19.5	22.1	100	7	80	25	93	20.8	24.6	3.1	1.3	12	5
NOVIEMBRE	130.1	27.2	1	17.0	14	25.5	20.4	22.9	99	16	81	1	91	21.4	25.5	15.3	5.7	4	11
DICIEMBRE	203.7	27.1	30	17.5	6	25.9	20.0	23.0					93	21.7	26.1	3.5	2.0	31	3
VALOR ANUAL	1843.2					27.8	22.0	25.0					93	23.8	29.8	1708.5	161.3		

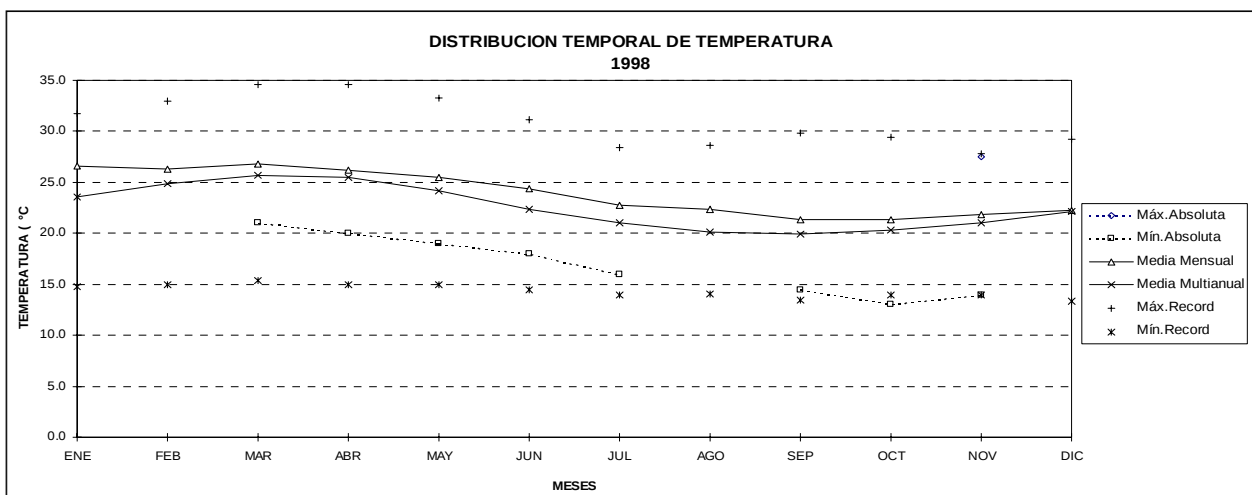
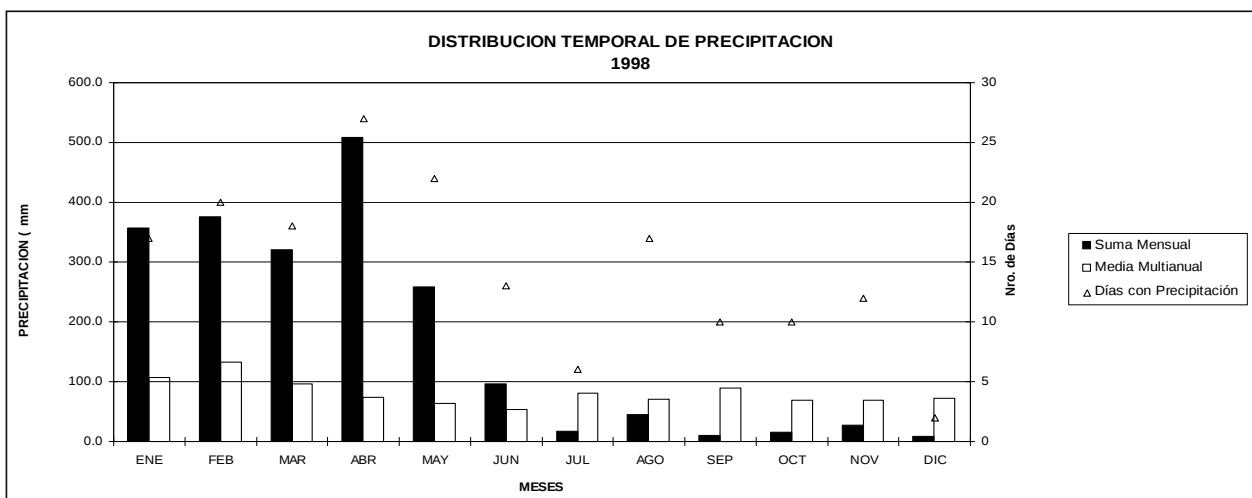
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada									
	Mensual	24hrs día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%
ENERO																							
FEBRERO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



M192	BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ	INAMHI
------	------------------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO	168.8					30.8	22.3	26.6				93	25.3	32.4	356.1	83.3	4	17	
FEBRERO	95.8					31.0	21.9	26.3	100	20	58	5	94	25.3	32.5	376.4	60.0	25	20
MARZO	128.5		21.0	2		31.5	22.1	26.8	100	16	80	14	95	26.0	33.9	320.0	41.5	11	18
ABRIL	71.3		20.0	7		30.2	21.7	26.2	100	18	81	23	95	25.4	32.6	509.0	130.9	28	27
MAYO	52.6		19.0	27		28.9	21.5	25.5					94	24.5	30.9	258.7	40.8	19	22
JUNIO	73.1		18.0	29		27.7	20.3	24.4					95	23.7	29.4	96.1	32.7	6	13
JULIO	48.2		16.0	14		25.8	18.5	22.8	98	1	81	6	94	21.9	26.4	16.6	6.6	29	6
AGOSTO	49.1					25.2	18.0	22.4					93	21.0	25.0	44.8	7.3	21	17
SEPTIEMBRE	39.6		14.5	17		24.6	16.9	21.3	98	2	79	5	93	20.2	23.7	11.1	4.1	11	10
OCTUBRE	72.5		13.0	21		24.4	16.4	21.3					94	20.3	24.0	15.5	3.4	3	10
NOVIEMBRE	43.4	27.5	2	14.0	15	25.0	17.1	21.9	100	4	80	11	94	20.8	24.6	27.1	7.0	6	12
DICIEMBRE	141.9					26.1	16.8	22.3					92	20.9	24.9	9.1	7.4	31	2
VALOR ANUAL	984.8					27.6	19.4	23.9				93	22.9	28.3	2040.5	130.9			

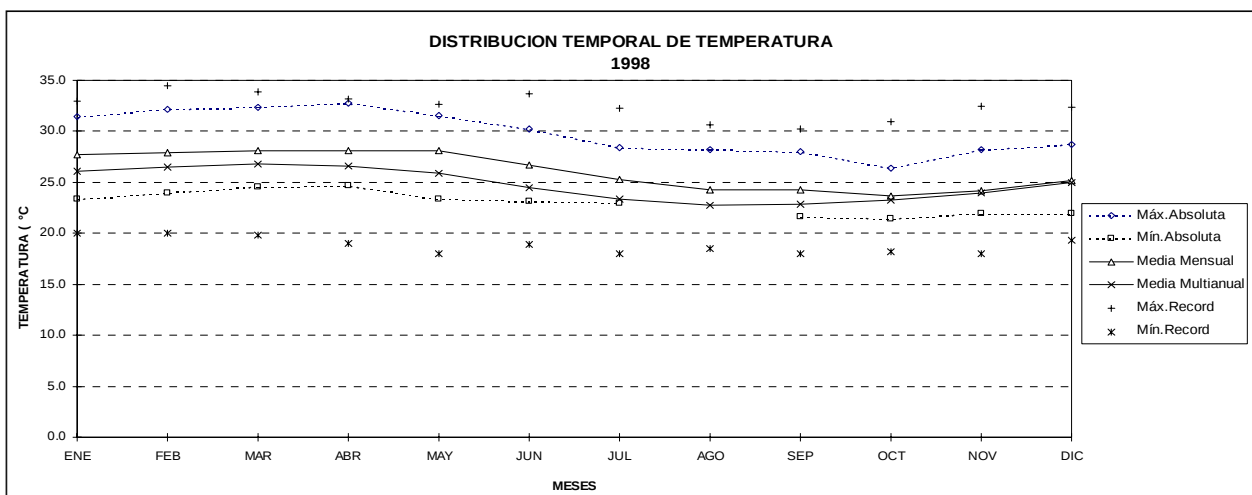
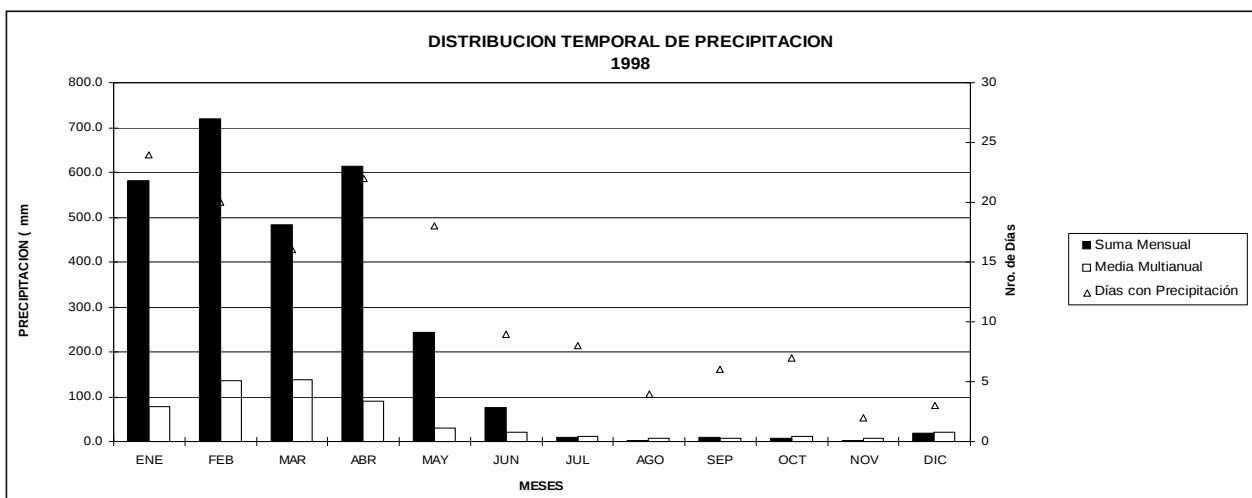
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada											
	Mensual	24hrs día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%
ENERO																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



M195	PUERTO BOLIVAR	INOCAR
------	----------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S									Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Mensual	24hrs	día	
ENERO		31.5	24	23.4	30	30.1	25.7	27.7						580.7	99.5	28	24	
FEBRERO		32.2	27	24.0	27	30.2	25.7	27.9						719.9	188.5	26	20	
MARZO		32.4	31	24.6	17	30.4	25.9	28.1						483.1	92.0	14	16	
ABRIL		32.8	16	24.7	30	30.4	25.9	28.1						613.4	101.8	3	22	
MAYO		31.6	12	23.4	27	30.4	26.0	28.1						243.2	87.7	10	18	
JUNIO		30.2	6	23.2	21	28.4	25.2	26.7						76.6	33.8	24	9	
JULIO		28.4	7	23.0	29	26.9	24.1	25.3						10.2	3.3	9	8	
AGOSTO		28.2	26			25.9	23.2	24.3						1.5	0.5	9	4	
SEPTIEMBRE		28.0	21	21.6	15	25.8	23.2	24.3						8.6	3.5	4	6	
OCTUBRE		26.4	5	21.4	25	25.2	22.6	23.7						7.5	2.5	9	7	
NOVIEMBRE		28.2	18	22.0	1	25.9	23.1	24.2						1.8	1.0	28	2	
DICIEMBRE		28.7	28	22.0	11	26.8	23.7	25.2						18.4	14.6	17	3	
VALOR ANUAL		32.8				28.0	24.5	26.1						2764.9	188.5			

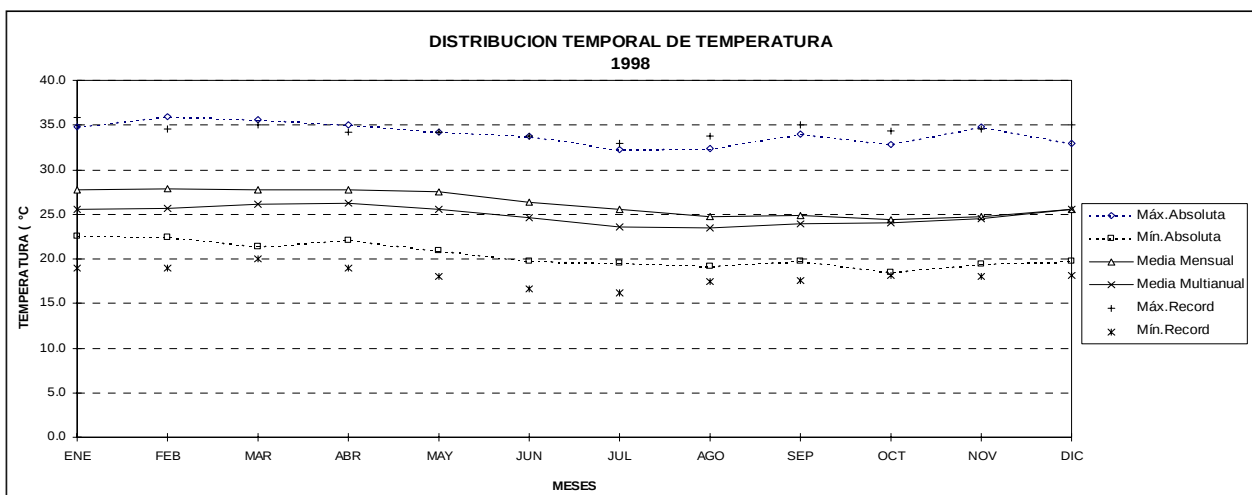
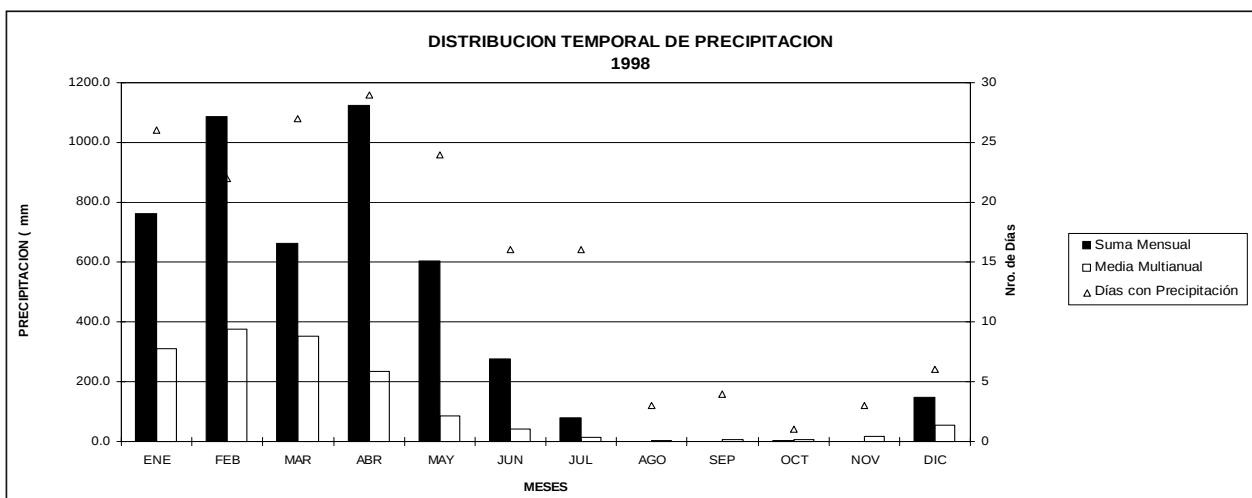
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO	113.2	4.8	14	6	4.0	7	2.0	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.5	18	2.6	14	2.2	28	28	93	6.0	N	
FEBRERO	100.4	4.6	12	6																					
MARZO	115.9	5.0	21	6	3.6	10	4.4	8	2.0	2	2.0	1	2.0	1	2.2	14	2.8	10	2.8	26	29	93	11.0	NE	
ABRIL	118.0	5.6	17	6	3.3	3	0.0	0	2.0	3	4.0	1	0.0	0	2.1	18	2.2	11	2.6	33	30	90	4.0	SW	
MAYO	121.2	5.0	16	6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	11	2.1	17	2.3	31	39	93	4.0	W	
JUNIO	105.5	4.6	9	6	4.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.7	16	2.8	13	2.7	51	18	90	6.0	NW	
JULIO	95.1	4.2	4	7	4.0	2	2.0	2	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.5	9	3.2	18	3.1	51	17	93	6.0	NW	
AGOSTO	89.6	3.6	12	7	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	11	3.6	24	3.1	44	19	93	6.0	W	
SEPTIEMBRE	89.9	4.2	29	7	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	19	3.4	14	2.8	47	17	90	6.0	SW	
OCTUBRE	87.9	4.3	12	7	3.7	3	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.8	23	3.3	9	2.9	41	23	93	4.0	NW	
NOVIEMBRE	94.7	4.2	18	7	3.6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	17	3.3	18	2.7	37	23	90	4.0	NW	
DICIEMBRE	113.0	4.2	2	6	5.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.4	15	2.7	18	2.7	38	26	93	6.0	NW	
VALOR ANUAL	1244.4	5.6		6																					



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										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	63.5	34.8	27	22.6	13	32.1	24.0	27.7	99	13	59	27	83	24.4	30.6	762.7	95.1	24	26
FEBRERO	76.5	36.0	25	22.4	10	32.8	23.9	27.9	100	8	59	27	83	24.5	30.8	1085.4	280.5	21	22
MARZO	111.7	35.6	24	21.4	24	33.0	23.6	27.7	100	5	52	24	84	24.5	30.8	662.8	78.2	16	27
ABRIL	105.4	35.0	16	22.1	26	32.8	23.3	27.7	100	6	62	7	84	24.5	30.7	1123.2	130.9	29	29
MAYO	84.2	34.2	16	20.9	27	31.9	23.2	27.5	100	9	64	11	84	24.4	30.6	603.0	122.3	26	24
JUNIO	67.5	33.7	30	19.8	3	30.7	22.0	26.4	99	3	60	22	85	23.5	28.9	275.7	116.9	7	16
JULIO	55.8	32.2	1	19.5	24	29.8	21.5	25.5	99	19	63	7	84	22.5	27.3	79.8	30.1	7	16
AGOSTO	34.1	32.4	28	19.2	11	29.3	20.5	24.7	99	9	63	12	83	21.5	25.7	1.1	0.5	5	3
SEPTIEMBRE	38.1	34.0	7	19.8	7	29.2	20.6	24.8	99	14	57	7	82	21.3	25.3	1.3	0.5	2	4
OCTUBRE	34.8	32.8	2	18.5	20	28.5	20.2	24.4	97	3	61	12	81	20.8	24.6	2.5	2.5	24	1
NOVIEMBRE	31.5	34.8	18	19.4	11	28.9	20.7	24.7	99	5	60	18	82	21.2	25.2	0.7	0.3	9	3
DICIEMBRE	71.4	32.9	7	19.8	5	30.2	21.3	25.5	99	16	50	7	78	21.2	25.2	148.6	106.9	18	6
VALOR ANUAL	774.5	36.0		18.5		30.7	22.0	26.2	100		50		82	22.8	27.9	4746.8	280.5		

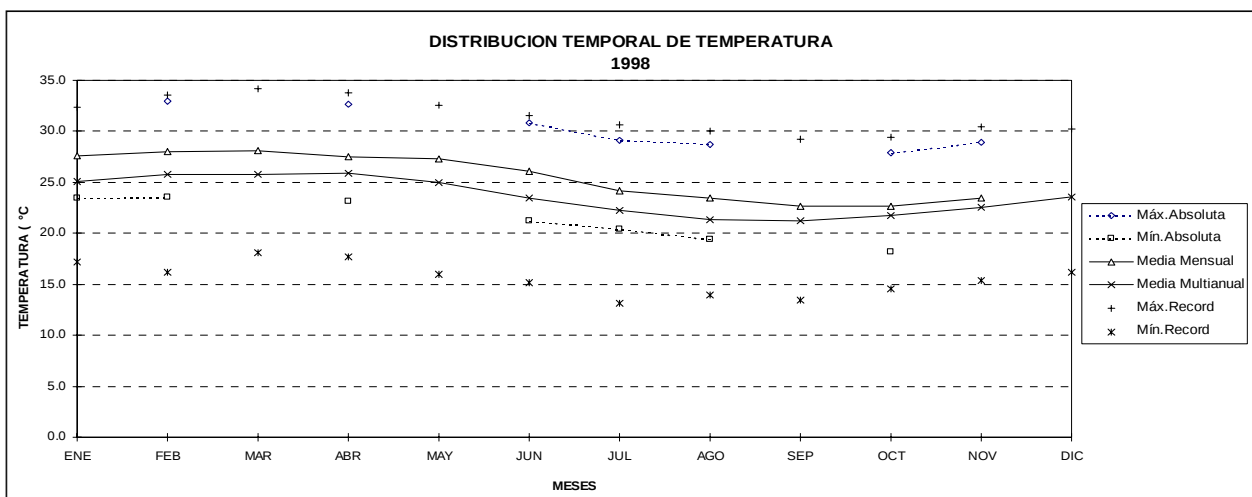
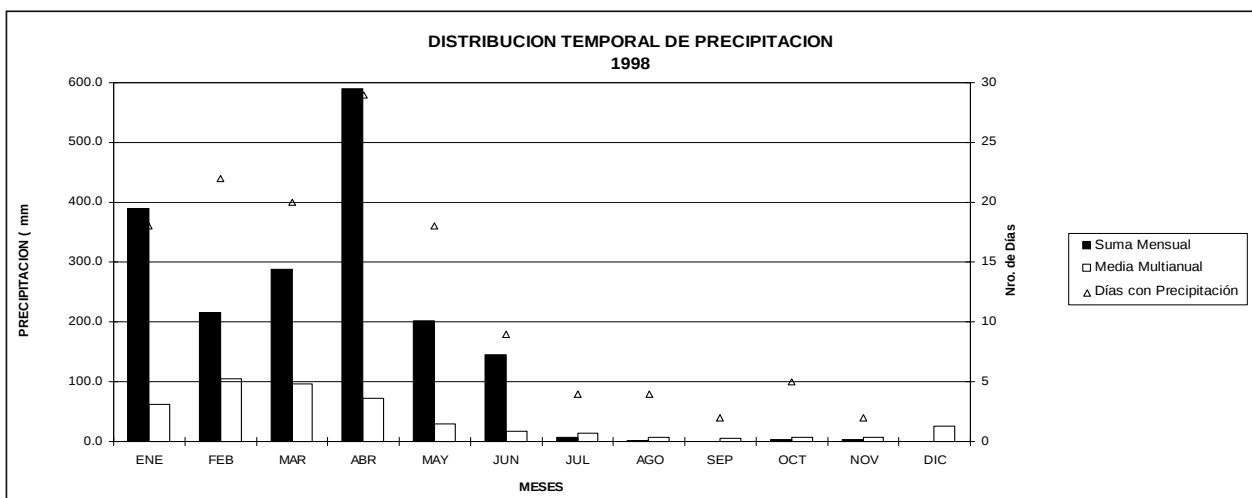
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS			
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	103.4	5.6	31	7	2.9	37	3.1	25	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.3	4	3.2	20	12	93	11.0	NE	2.4
FEBRERO	97.0	5.2	15	7	2.7	43	3.1	25	3.0	5	0.0	0	2.0	2	1.3	4	0.0	0	4.0	17	5	84	12.0	NE	2.9
MARZO	121.6	9.6	5	7	3.6	32	4.1	31	1.5	18	3.3	4	5.5	2	2.3	4	1.0	1	1.7	3	3	93	12.0	NE	2.9
ABRIL	116.5	8.0	21	7	2.1	33	2.7	41	1.0	1	1.0	2	4.0	1	1.0	4	3.5	2	1.6	12	2	90	9.0	NE	2.8
MAYO	107.7	5.4	1	7	2.0	22	3.4	9	0.0	0	1.0	1	1.7	12	1.0	2	1.5	19	3.1	31	4	93	9.0	NW	2.3
JUNIO	90.8	5.2	30	7	1.7	41	2.5	2	0.0	0	2.5	19	1.0	1	4.0	1	2.3	23	3.3	8	4	90	7.0	NW	1.9
JULIO	95.5	5.6	1	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	39	2.4	58	0.0	0	3	93	9.0	W	2.1
AGOSTO	86.0	4.2	11	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	1	2.2	74	2.6	22	0.0	0	3	93	8.0	SW	2.4
SEPTIEMBRE	86.8	4.9	7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	1	2.4	17	2.2	69	2.5	4	0.0	0	9	90	6.0	SW	2.8
OCTUBRE	82.6	6.3	24	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	3	2.1	10	2.0	66	1.8	5	2.6	10	7	93	7.0	SW	3.0
NOVIEMBRE	86.8	5.4	18	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	10	1.8	42	1.5	19	1.8	26	3	90	6.0	SW	2.6
DICIEMBRE	93.6	5.5	2	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	8	0.0	0	1.6	70	1.4	17	0.0	0	5	93	6.0	SW	2.2
VALOR ANUAL	1168.3	9.6		6	1.2	17	1.5	11	0.4	2	1.3	3	2.0	4	1.8	31	1.8	14	1.7	10	5		12.0	NE	2.5



M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	INAMHI
------	-------------------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima														
ENERO	173.2			23.5	31	31.4	24.6	27.6	98	4	63	2	87	25.2	32.1	389.4	85.4	4	18		
FEBRERO	146.0	33.0	3	23.6	2	31.7	25.0	28.0	97	17	72	15	88	25.7	33.0	215.0	37.2	22	22		
MARZO	161.9					31.8	25.1	28.1	98	3	58	4	88	25.9	33.6	288.6	80.9	9	20		
ABRIL	103.8	32.7	6	23.2	6	31.1	25.2	27.5	98	10	77	4	92	26.1	33.8	589.7	213.5	14	29		
MAYO	200.9					30.5	25.0	27.3	98	10	68	25	86	24.7	31.1	201.0	56.7	20	18		
JUNIO	235.5	30.9	1	21.2	28	29.6	23.7	26.1	98	3	62	20	84	23.0	28.2	144.5	75.7	3	9		
JULIO	247.7	29.1	1	20.4	29	27.6	21.8	24.2	98	29	68	15	85	21.4	25.5	6.3	5.0	29	4		
AGOSTO	235.6	28.7	4	19.4	9	27.4	20.9	23.5	98	20	67	28	84	20.6	24.3	2.3	1.2	13	4		
SEPTIEMBRE	225.6					26.7	20.3	22.7	98	29	65	5	83	19.6	22.8	0.6	0.5	19	2		
OCTUBRE	216.1	27.9	31	18.2	21	26.7	19.9	22.7	98	10	63	10	83	19.6	22.8	3.5	2.3	12	5		
NOVIEMBRE	215.9	28.9	3			27.5	20.9	23.5	97	9	65	14	81	19.9	23.2	2.7	1.5	27	2		
DICIEMBRE	265.3																				
VALOR ANUAL	2427.5																				

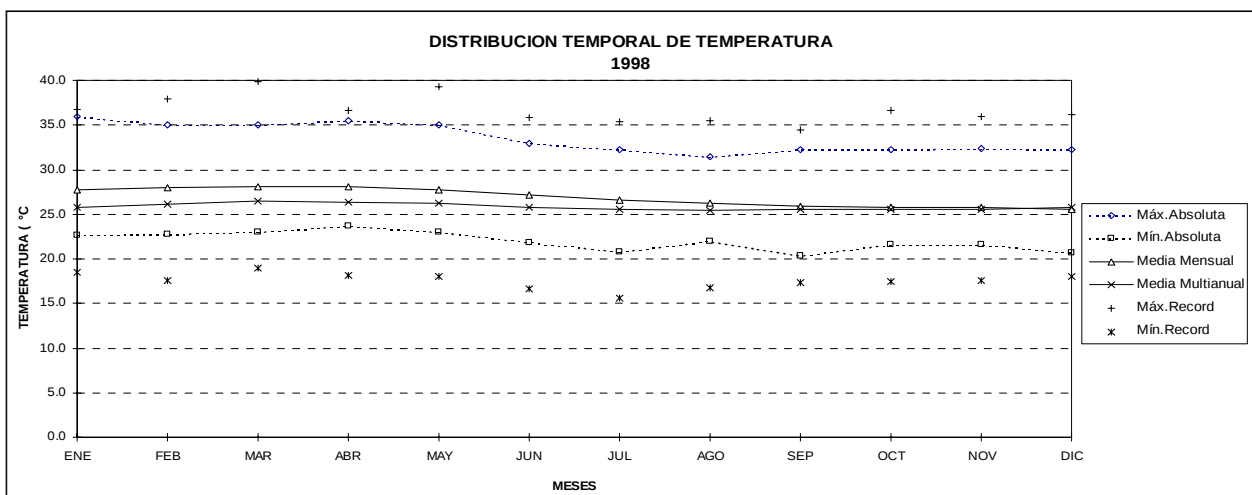
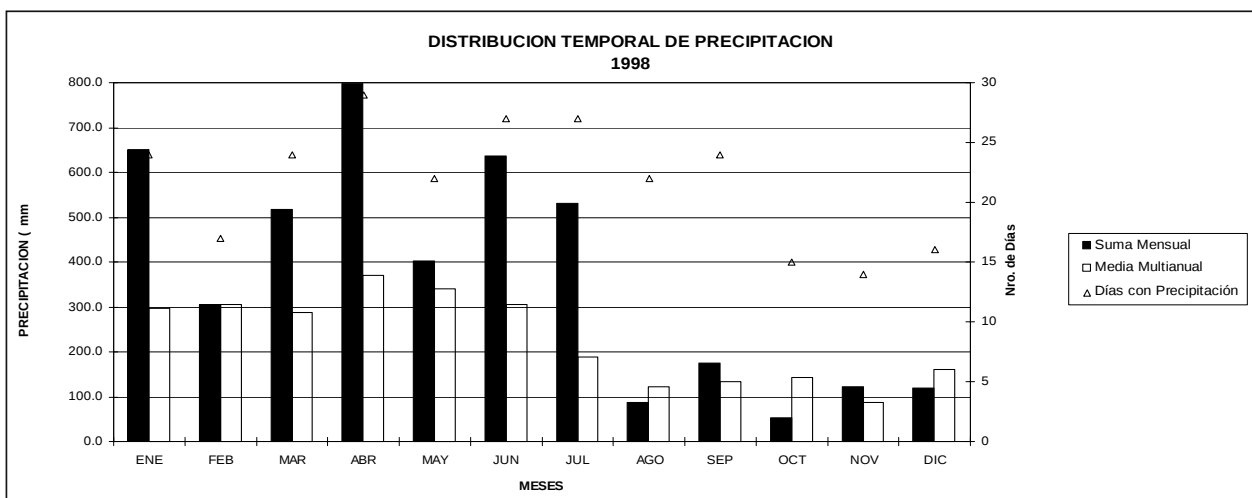
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE		E	SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)	DIR			
	Mensual	24hrs día			(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%	
ENERO			6	2.3	12	2.5	13	1.7	3	1.9	10	2.2	13	1.5	2	1.0	1	0.0	0	46	93	5.0	NE	2.7
FEBRERO			6	2.4	12	1.8	14	2.0	1	2.4	8	2.0	1	3.5	7	2.8	13	3.5	5	38	84	8.0	NW	3.3
MARZO			6	2.0	12	2.5	7	2.6	8	1.7	20	2.0	14	2.0	3	1.3	3	1.3	3	30	93	4.0	S	2.6
ABRIL			7	1.7	3	2.8	4	2.4	6	2.3	21	2.5	11	2.9	9	1.9	8	2.5	2	36	90	6.0	SE	2.6
MAYO			6	0.0	0	3.0	1	1.0	1	4.2	48	3.6	37	3.5	2	2.0	2	3.0	1	8	93	8.0	SE	5.5
JUNIO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	59	4.0	39	5.0	1	0.0	0	0.0	0	1	90	8.0	SE	6.6
JULIO			5	0.0	0	0.0	0	6.0	1	4.3	61	4.5	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	93	8.0	SE	7.1
AGOSTO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	76	5.4	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	93	10.0	S	7.6
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	88	4.6	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	10.0	SE	8.2
OCTUBRE			5	0.0	0	0.0	0	3.0	1	4.3	60	4.6	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	93	12.0	S	16.1
NOVIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	67	4.3	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	90	10.0	SE	8.1
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M224	SAN LORENZO	INOCAR
------	-------------	--------

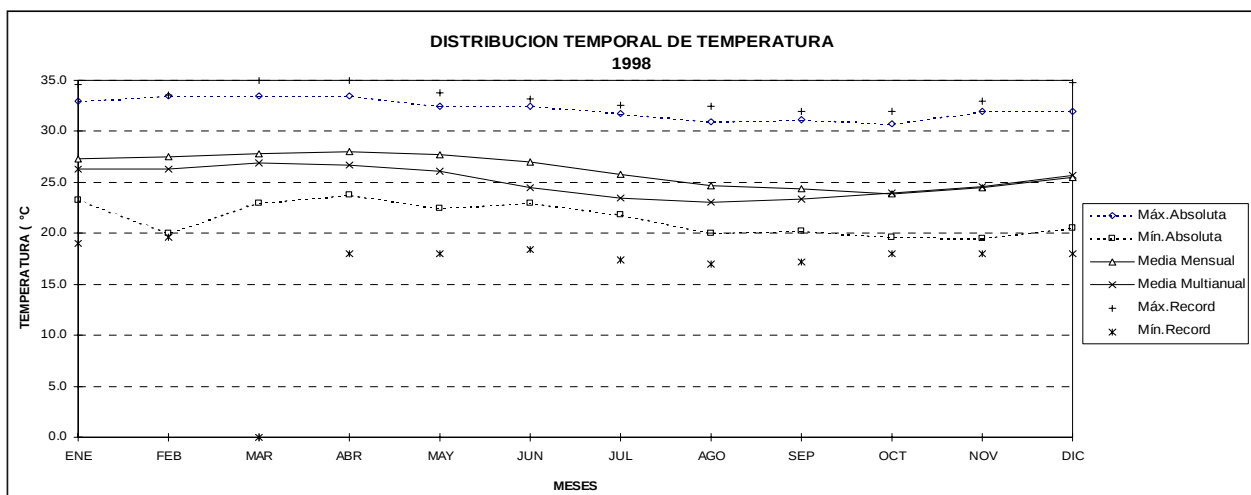
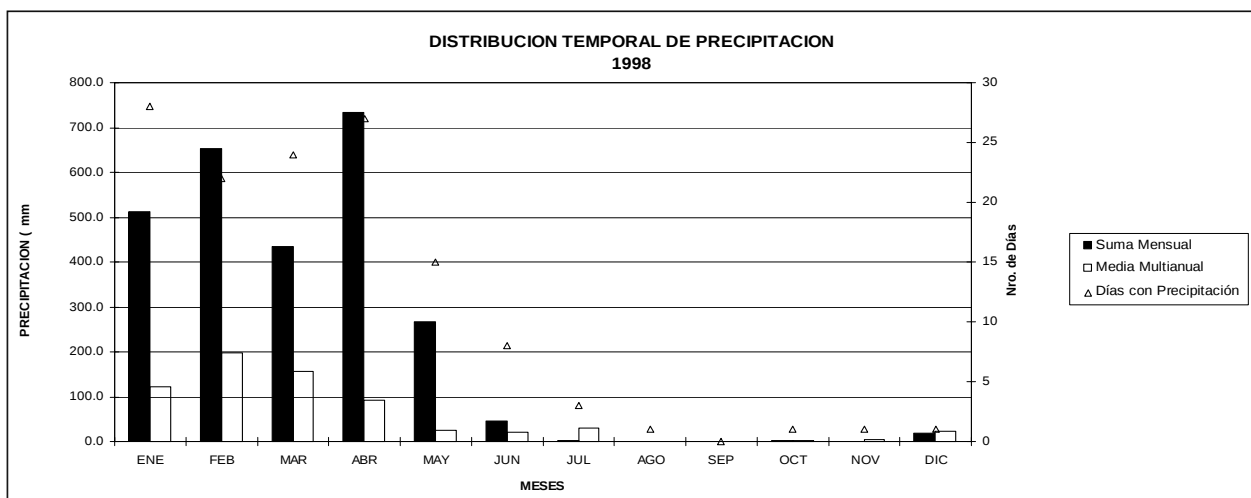
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S									Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media		24hrs	día		
ENERO		36.0	31	22.7	6	32.3	24.4	27.8							650.2	150.5	5	24
FEBRERO		35.0	1	22.8	9	32.9	24.5	28.0							306.1	66.4	7	17
MARZO		35.0	8	23.0	8	33.2	24.7	28.1							516.8	136.5	19	24
ABRIL		35.5	7	23.7	20	33.3	24.4	28.1							798.1	129.6	14	29
MAYO		35.0	19	23.0	5	32.3	24.4	27.8							402.0	72.0	9	22
JUNIO		33.0	1	21.9	22	31.7	23.7	27.2							637.1	84.6	11	27
JULIO		32.2	1	20.8	25	31.2	23.1	26.6							530.4	83.7	23	27
AGOSTO		31.5	2	22.0	15	30.1	23.3	26.2							87.5	12.2	10	22
SEPTIEMBRE		32.2	5	20.3	11	29.9	22.9	25.9							175.4	59.8	5	24
OCTUBRE		32.2	2	21.6	24	30.0	23.0	25.8							53.9	19.2	5	15
NOVIEMBRE		32.4	28	21.6	13	30.0	22.8	25.8							121.1	29.6	5	14
DICIEMBRE		32.2	23	20.7	7	30.2	22.6	25.6							118.5	56.8	17	16
VALOR ANUAL		36.0		20.3		31.4	23.6	26.9							4397.1	150.5		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO	51.0	3.6	31	7	1.5	7	2.4	5	1.5	2	0.0	0	1.7	3	2.2	7	2.0	1	2.0	51	25	93	4.0	NW
FEBRERO	64.7	3.7	15	7	1.9	12	0.0	0	0.0	0	2.3	4	2.0	1	1.8	6	2.5	5	2.2	43	30	84	4.0	NW
MARZO	69.2	3.7	8	7	2.3	10	0.0	0	1.5	7	1.0	3	1.3	4	2.0	4	2.8	5	2.3	43	24	93	4.0	NW
ABRIL	51.4	2.7	4	7	2.9	9	2.0	1	1.3	3	2.0	4	1.5	13	1.5	12	2.3	10	1.8	27	20	90	4.0	N
MAYO	35.8	1.9	21	7	2.0	1	0.0	0	2.0	1	1.0	1	1.7	7	1.8	9	2.0	11	1.9	40	31	93	4.0	W
JUNIO	41.3	2.5	12	7	1.0	1	3.0	1	2.0	1	0.0	0	1.5	2	2.3	20	2.2	10	1.9	39	26	90	4.0	NW
JULIO	50.8	2.7	10	7	2.0	3	2.0	2	3.0	1	1.0	1	1.7	3	1.1	8	2.4	9	2.1	47	26	93	4.0	NW
AGOSTO	52.1	4.6	29	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	4	2.2	11	2.4	15	2.0	54	16	93	5.0	NW
SEPTIEMBRE	57.2	3.1	1	8	1.5	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	1	1.6	6	1.9	21	2.1	60	9	90	4.0	NW
OCTUBRE	69.1	4.2	24	8	2.2	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	4	2.3	26	2.5	51	14	93	4.0	W
NOVIEMBRE	37.8	2.8	30	7	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	3	1.9	29	2.4	50	17	90	4.0	NW
DICIEMBRE	58.4	3.5	3	7	2.4	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.4	13	2.3	63	14	93	4.0	NW
VALOR ANUAL	638.8	4.6		7	1.8	4	0.7	0	0.9	1	0.7	1	1.2	3	1.9	7	2.2	12	2.1	47	21		5.0	NW



M228		PUNA										INOCAR					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S									Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima			Media	Mensual	24hrs	
ENERO		33.0	3	23.3	26	31.1	24.3	27.3						512.1	62.7	29	28
FEBRERO		33.5	28	20.0	20	31.4	24.3	27.5						652.6	87.9	8	22
MARZO		33.5	5	23.0	22	31.6	24.6	27.8						435.1	97.7	16	24
ABRIL		33.5	16	23.8	12	31.9	24.6	28.0						733.4	88.1	11	27
MAYO		32.5	20	22.5	27	31.3	24.7	27.7						265.8	53.6	8	15
JUNIO		32.5	3	23.0	17	30.7	24.2	27.0						45.5	25.2	8	8
JULIO		31.8	1	21.8	30	29.1	23.3	25.8						1.7	0.8	9	3
AGOSTO		31.0	11	20.0	11	28.5	21.8	24.7						0.6	0.6	1	1
SEPTIEMBRE		31.2	7	20.2	8	28.2	21.3	24.4						0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		30.8	16	19.6	25	27.8	21.0	23.9						1.6	1.6	24	1
NOVIEMBRE		32.0	7	19.5	9	28.9	21.4	24.5						0.5	0.5	13	1
DICIEMBRE		32.0	25	20.5	11	29.7	22.2	25.5						18.4	18.4	26	1
VALOR ANUAL		33.5		19.5		30.0	23.1	26.1						2667.3	97.7		

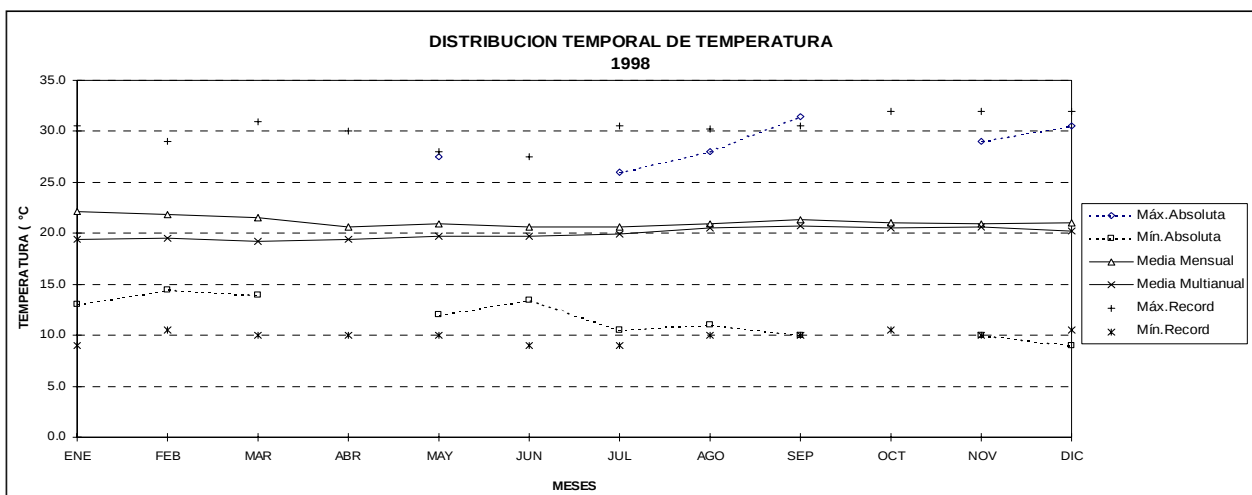
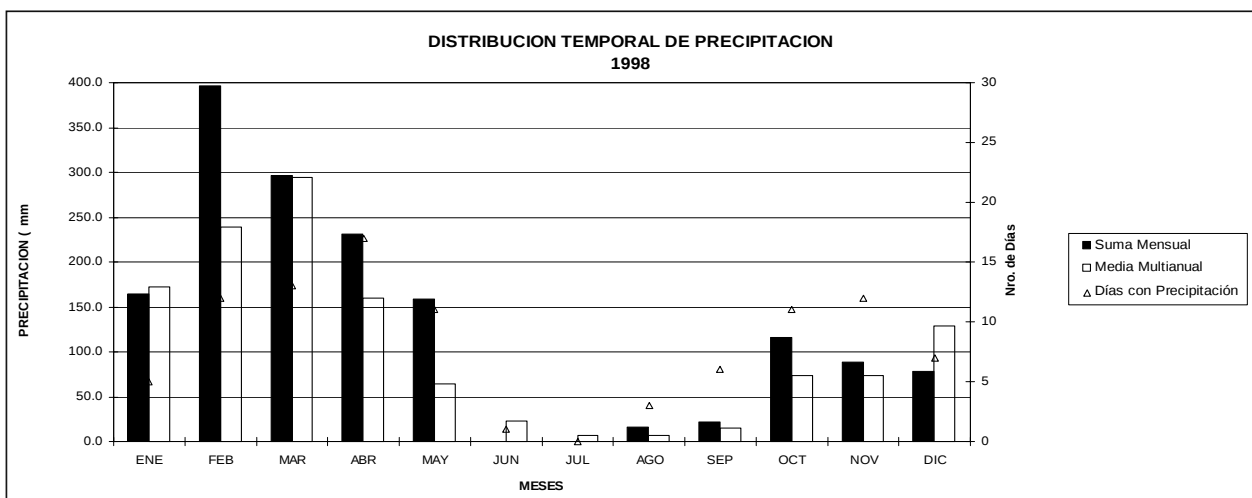
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro	Observada	DIR
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		OBS		
ENERO	50.9	2.8	30	6	2.6	37	2.6	15	2.7	3	0.0	0	2.8	4	3.0	5	3.1	16	3.4	17	2	93	6.0	NW		
FEBRERO	52.0	2.7	28	6	3.0	33	2.9	16	2.5	2	3.0	1	3.1	10	3.4	8	2.7	21	3.7	7	1	84	5.0	W		
MARZO	57.1	3.0	21	6	2.8	31	3.1	16	2.6	9	3.0	3	3.7	3	3.0	2	3.1	20	3.8	13	2	93	8.0	NW		
ABRIL	52.6	2.4	7	6	2.8	32	3.0	18	2.7	3	3.0	6	2.7	11	3.1	6	2.8	17	2.8	7	1	90	5.0	NE		
MAYO	62.3	3.0	20	6	2.8	26	4.0	12	3.0	8	3.0	2	3.2	3	3.3	4	2.9	27	3.7	16	2	93	14.0	NE		
JUNIO	93.6	7.5	14	6	2.9	16	2.6	10	3.0	1	0.0	0	2.4	6	2.7	7	2.7	43	2.5	17	1	90	5.0	NW		
JULIO	66.6	3.3	17	7	3.1	9	2.7	3	2.5	2	3.0	2	3.0	1	3.1	10	2.9	52	2.8	20	1	93	5.0	NW		
AGOSTO	70.8	3.2	11	7	3.1	19	4.4	5	4.0	2	2.5	2	4.0	2	4.1	9	3.5	43	2.6	17	0	93	6.0	W		
SEPTIEMBRE	73.9	3.7	7	6	3.2	18	3.7	7	2.5	2	3.0	1	3.6	6	4.0	6	3.0	44	3.0	16	1	90	6.5	N		
OCTUBRE	75.4	3.8	26	7	2.9	15	4.0	2	2.7	7	0.0	0	3.5	4	3.5	7	3.1	47	2.9	18	0	93	6.0	W		
NOVIEMBRE	71.6	3.4	14	6	3.2	18	3.3	8	3.0	3	2.5	2	2.0	4	3.8	6	3.4	42	3.0	17	0	90	6.0	W		
DICIEMBRE	80.1	4.0	31	6	2.9	25	3.2	14	2.5	2	0.0	0	3.0	2	4.0	4	3.3	31	3.1	22	0	93	5.0	NW		
VALOR ANUAL	806.9	7.5		6	2.9	23	3.2	10	2.8	3	1.9	1	3.0	4	3.4	6	3.0	33	3.1	15	0		14.0	NE		



M241	QUILANGA	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										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO			13.0	25	26.5	16.1	22.2	100	5	54	31	88	20.1	23.6	164.1	84.0	7	5	
FEBRERO			14.5	11	25.6	16.2	21.8					87	19.3	22.5	396.1	100.2	8	12	
MARZO			14.0	30	25.3	15.7	21.5					88	19.4	22.6	296.3	64.0	1	13	
ABRIL					24.6	15.6	20.6	100	13	71	14	91	19.1	22.2	230.8	44.0	12	17	
MAYO		27.5	20	12.0	27	24.3	15.7	20.9	98	3	55	25	85	18.2	21.1	158.1	40.3	1	11
JUNIO			13.5	24	24.1	15.8	20.6	98	27	58	15	83	17.5	20.1	0.3	0.3	1	1	
JULIO		26.0	8	10.5	27	24.1	13.5	20.6	96	4	60	14	82	17.4	20.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		28.0	25	11.0	9	25.5	13.0	20.9	98	26	61	31	82	17.6	20.3	15.7	7.7	7	3
SEPTIEMBRE		31.5	19	10.0	7	27.6	12.9	21.3	99	8	59	19	84	18.3	21.3	21.3	12.0	8	6
OCTUBRE					26.6	12.8	21.0	98	20	51	4	83	17.9	20.7	116.4	32.0	25	11	
NOVIEMBRE		29.0	30	10.0	26	26.3	12.5	20.9	98	22	49	20	86	18.4	21.3	88.8	24.5	9	12
DICIEMBRE		30.5	8	9.0	4	27.1	11.9	21.0				86	18.4	21.5	77.8	51.5	29	7	
VALOR ANUAL					25.6	14.3	21.1					85	18.4	21.4	1565.7	100.2			

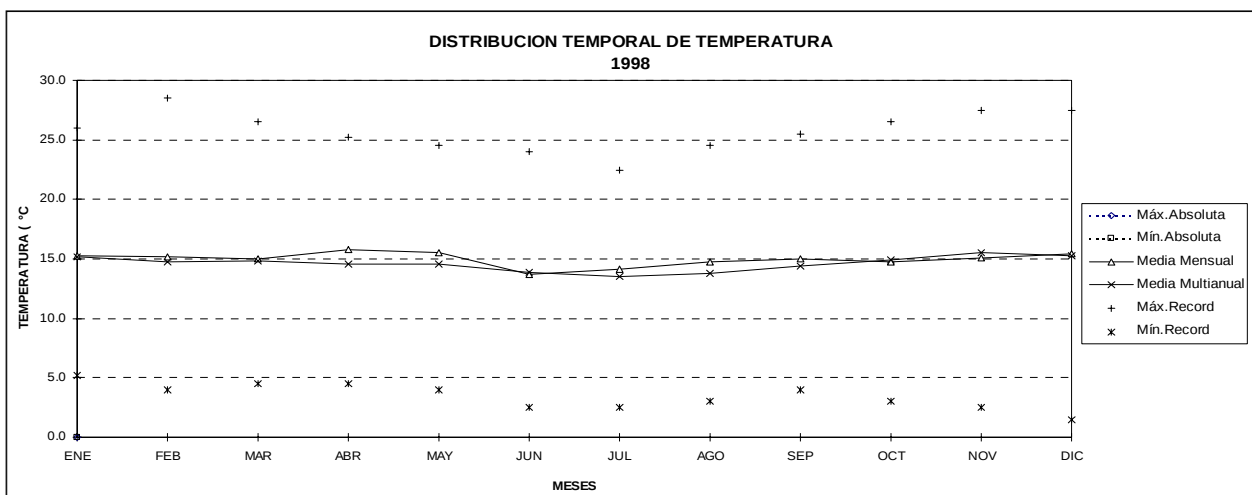
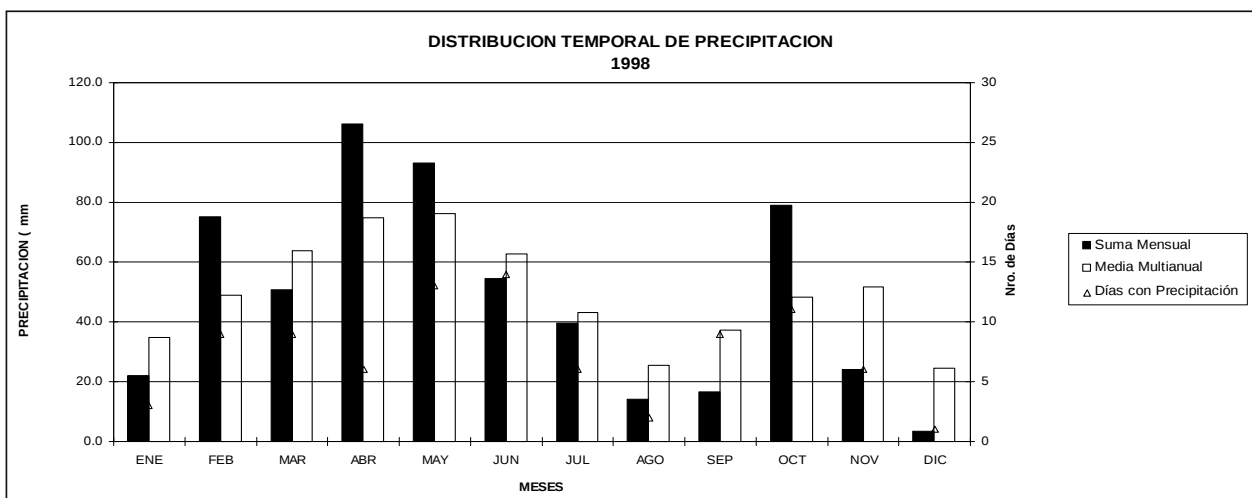
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada								
	Mensual	24hrs día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	
ENERO																						
FEBRERO		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



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		M E D I A S									Suma	Máxima en	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mensual	24hrs							
ENERO				21.3	11.5	15.3				81	11.7	13.8	21.9	9.4	17	3	
FEBRERO						15.2				85	12.4	14.4	75.1	24.2	8	9	
MARZO				18.5	11.8	15.0				86	12.6	14.6	50.6	17.6	24	9	
ABRIL				21.1	11.9	15.8				84	12.9	14.9	106.2	32.3	20	6	
MAYO				20.7	11.0	15.5				86	12.9	15.0	93.2	21.5	2	13	
JUNIO					10.0	13.7				87	11.5	13.6	54.6	17.2	18	14	
JULIO					10.7	14.1	98	30	60	25	87	11.7	13.8	39.8	17.4	10	6
AGOSTO					10.2	14.7					83	11.5	13.6	14.3	13.7	5	2
SEPTIEMBRE					9.8	15.0					80	11.2	13.4	16.4	6.2	14	9
OCTUBRE					10.3	14.7					81	11.2	13.3	78.8	15.7	15	11
NOVIEMBRE					11.3	15.1	98	5	40	25	81	11.5	13.6	24.0	10.7	23	6
DICIEMBRE				23.1	9.9	15.4					79	11.1	13.3	3.3	3.3	30	1
VALOR ANUAL						14.9					83	11.8	13.9	578.2	32.3		

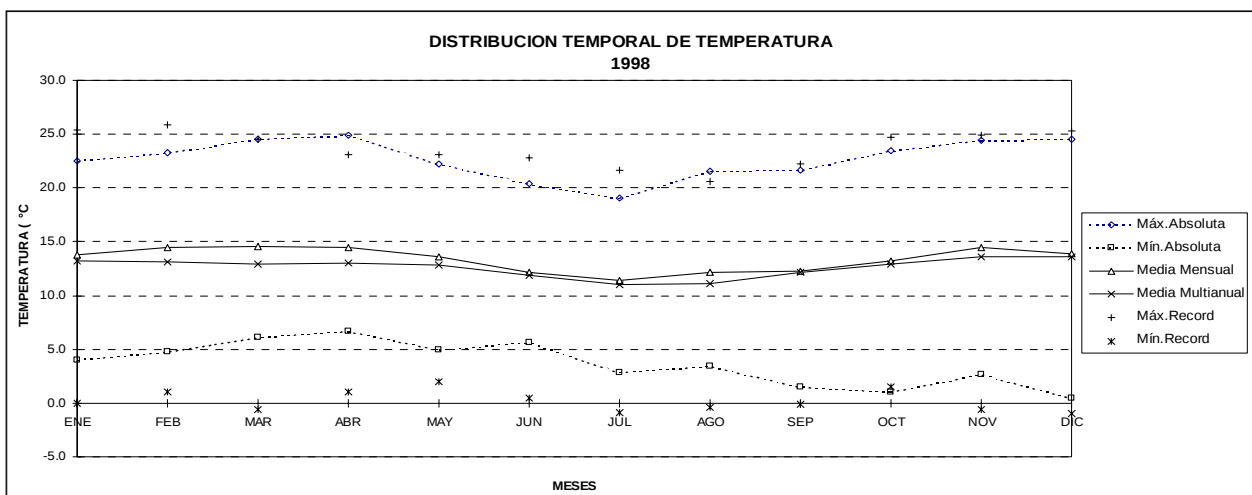
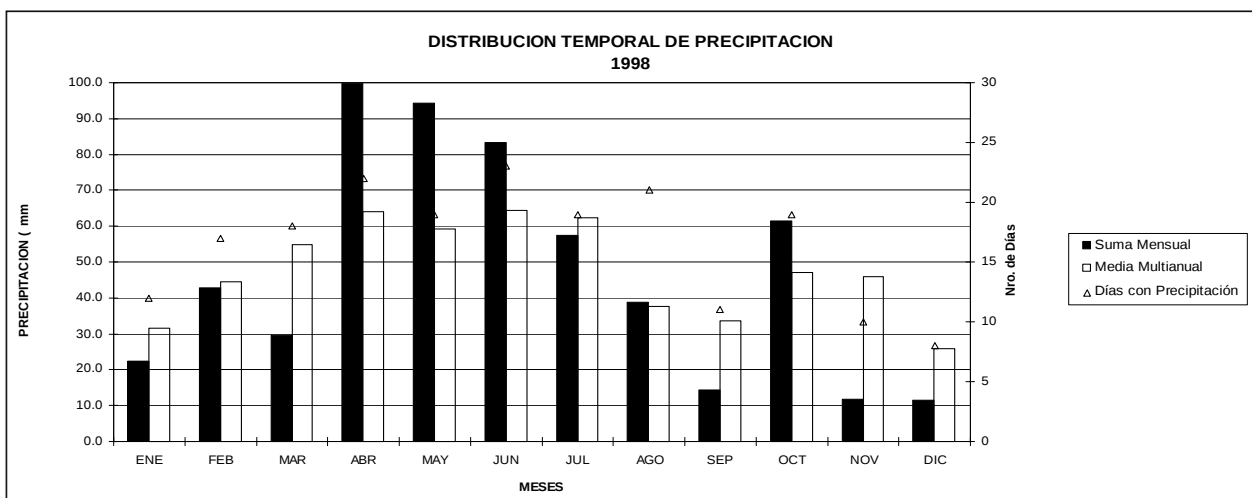
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)		VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs			dir	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR
ENERO																									
FEBRERO																									
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO																									
JULIO				6	5.0	81	4.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	13	93	10.0	N	
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE				4	4.8	73	3.0	4	0.0	0	0.0	0	2.4	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10	90	10.0	N	
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL				4																					



M258	QUEROCHACA(UTA)	INAMHI
------	-----------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	109.0	22.5	7	4.0	20	19.5	8.7	13.8	96	17	50	7	75	9.3	11.7	22.5	4.8	21	12
FEBRERO	109.0	23.3	10	4.8	5	20.6	9.3	14.5	97	14	45	5	75	9.7	12.1	42.8	9.3	11	17
MARZO	123.9	24.5	1	6.1	11	20.6	9.3	14.6	95	6	43	1	74	9.6	11.9	29.6	6.5	27	18
ABRIL	132.3	24.9	16	6.7	28	20.3	9.2	14.5	96	18	44	16	76	10.0	12.3	99.6	24.4	18	22
MAYO	138.4	22.2	1	5.0	23	19.2	8.5	13.6	97	8	48	23	77	9.4	11.8	94.3	21.0	5	19
JUNIO	103.1	20.4	1	5.6	10	16.6	7.6	12.2	96	5	51	10	78	8.2	10.9	83.2	13.0	18	23
JULIO	97.6	19.1	27	2.9	8	15.9	7.2	11.4	97	10	54	1	78	7.5	10.4	57.5	21.2	11	19
AGOSTO	155.4	21.6	20	3.4	20	17.4	6.9	12.2	98	13	46	19	73	7.2	10.2	38.8	6.6	29	21
SEPTIEMBRE	186.0	21.7	18	1.5	2	18.8	5.4	12.3	98	4	41	28	70	6.6	9.8	14.5	3.0	4	11
OCTUBRE	149.4	23.5	14	1.0	14	19.5	6.8	13.2	96	5	41	14	73	8.1	10.9	61.4	9.4	27	19
NOVIEMBRE	191.5	24.4	24	2.7	26	21.3	7.3	14.5	99	14	31	24	71	8.7	11.4	11.8	7.3	1	10
DICIEMBRE	213.7	24.5	21	0.5	23	21.6	5.5	13.9	95	14	31	2	66	7.2	10.3	11.4	2.7	11	8
VALOR ANUAL	1709.3	24.9		0.5		19.2	7.6	13.3	99		31		73	8.4	11.1	567.4	24.4		

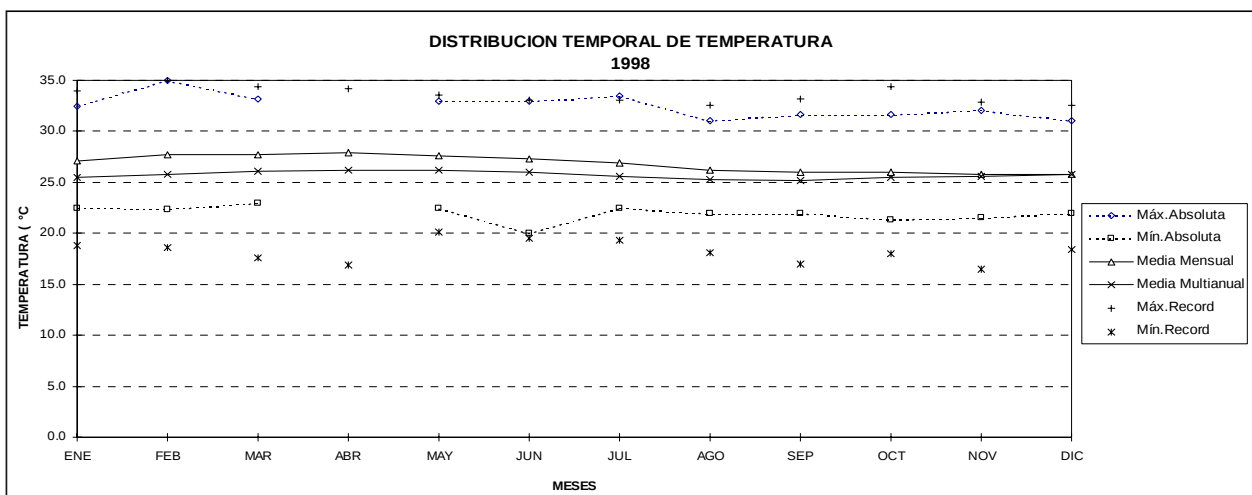
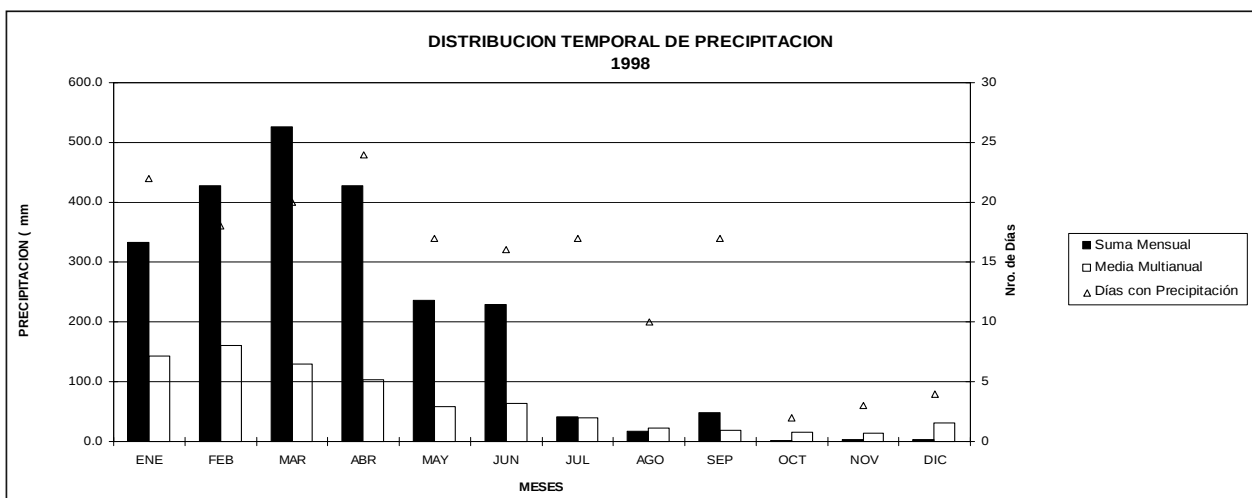
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en	24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	91.3	4.9	7	8	3.5	4	0.0	0	8.5	16	4.5	9	4.1	16	3.1	20	3.0	18	2.7	3	13	93	14.0	E	2.8
FEBRERO	99.4	5.9	5	8	3.4	6	2.8	6	8.3	24	0.0	0	3.2	21	3.4	12	2.6	17	2.5	2	12	84	20.0	E	2.9
MARZO	109.9	7.1	15	8	2.0	3	8.0	1	6.4	18	5.1	9	3.8	11	3.1	19	2.9	19	4.7	3	16	93	12.0	E	2.7
ABRIL	98.4	5.4	13	8	3.0	2	3.0	2	5.6	21	4.3	3	2.9	16	2.8	26	3.6	17	0.0	0	13	90	14.0	E	2.4
MAYO	97.1	5.4	21	8	2.7	3	8.0	1	4.9	16	5.0	7	3.0	10	2.6	31	2.3	10	4.1	8	15	93	12.0	SE	2.4
JUNIO	75.0	4.9	1	8	0.0	0	5.3	3	7.2	32	4.3	16	2.7	17	2.2	11	3.4	10	0.0	0	11	90	14.0	E	2.9
JULIO	71.1	4.1	15	8	1.0	1	6.0	1	7.9	27	5.4	12	3.3	20	3.0	15	3.2	7	1.5	2	15	93	14.0	E	2.4
AGOSTO	99.5	5.1	9	8	5.0	2	0.0	0	7.8	31	3.8	12	3.9	17	2.6	19	2.8	9	0.0	0	10	93	14.0	E	3.2
SEPTIEMBRE	122.2	7.4	28	7	2.0	1	0.0	0	6.6	27	3.3	10	2.2	12	2.5	24	3.3	7	0.0	0	19	90	16.0	E	3.6
OCTUBRE	107.2	6.0	10	7	2.2	7	1.0	1	5.6	19	6.3	13	2.8	11	2.3	20	3.1	14	4.0	3	12	93	14.0	SE	3.0
NOVIEMBRE	136.2	6.8	24	7	4.3	3	3.2	7	6.2	19	2.0	3	2.7	16	2.4	19	3.9	12	3.7	3	18	90	14.0	W	4.2
DICIEMBRE	136.0			7	4.1	8	5.3	4	6.6	23	5.0	3	2.3	9	3.2	27	2.6	18	3.7	3	5	93	14.0	E	3.6
VALOR ANUAL	1243.3			7	2.7	3	3.5	2	6.8	22	4.0	8	3.0	14	2.7	20	3.0	13	2.2	2	13		20.0	E	3.0



M269	ESMERALDAS INOCAR(LAS PALMAS)	INOCAR
------	-------------------------------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S									Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día		
ENERO		32.5	26	22.5	8	30.5	24.5	27.1						332.2	75.8	12	22	
FEBRERO		35.0	2	22.4	18	31.3	24.6	27.7						427.0	82.0	26	18	
MARZO		33.2	8	23.0	23	31.5	24.3	27.7						526.0	167.2	11	20	
ABRIL						31.5	24.3	27.9						427.9	103.0	18	24	
MAYO		33.0	19	22.5	1	30.9	24.1	27.6						235.4	53.7	3	17	
JUNIO		33.0	30	20.0	30	31.2	23.8	27.3						229.5	72.5	16	16	
JULIO		33.5	4	22.5	28	30.9	23.7	26.9						41.6	6.0	11	17	
AGOSTO		31.1	4	22.0	8	29.8	23.3	26.2						16.4	6.4	2	10	
SEPTIEMBRE		31.7	18	22.0	9	29.4	23.2	26.0						49.1	23.7	5	17	
OCTUBRE		31.7	5	21.3	29	29.5	23.1	26.0						0.9	0.7	2	2	
NOVIEMBRE		32.1	14	21.5	27	29.3	23.1	25.8						4.2	3.4	1	3	
DICIEMBRE		31.1	4	22.0	7	29.4	23.0	25.8						3.5	2.2	11	4	
VALOR ANUAL						30.4	23.7	26.8						2293.7	167.2			

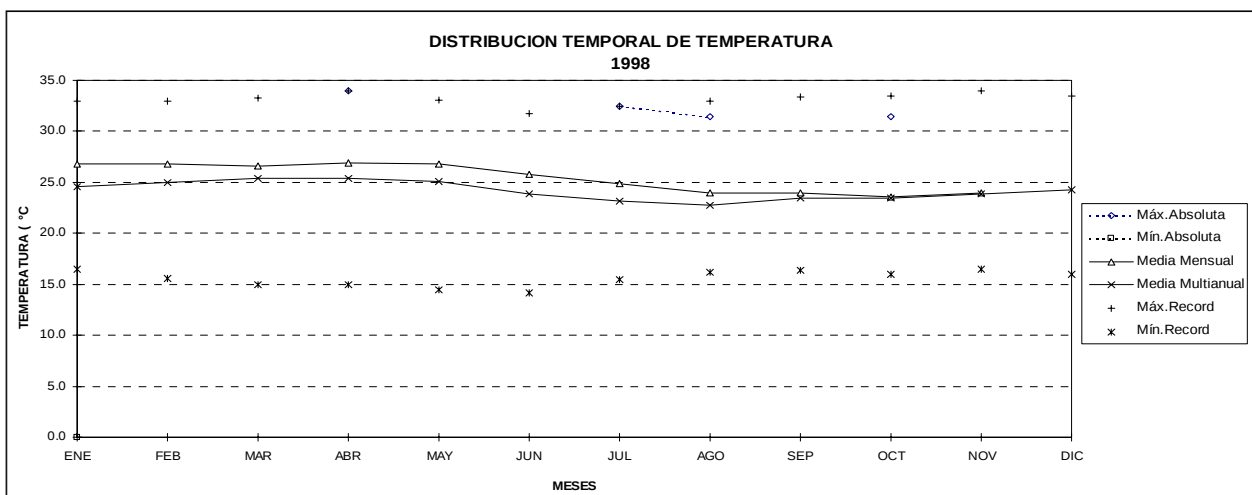
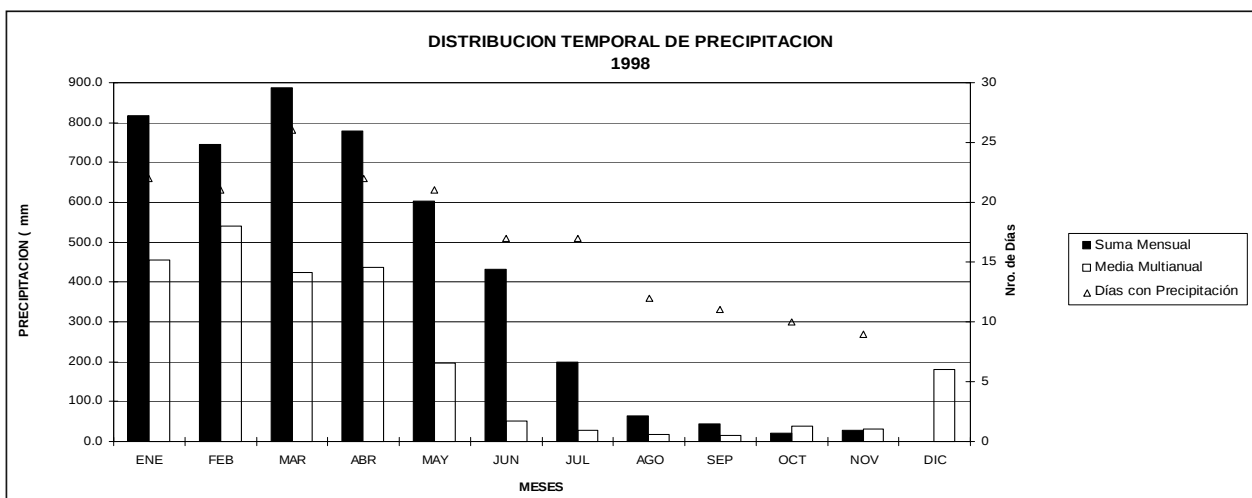
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	85.3	4.8	13	8	4.0	10	3.8	7	0.0	0	0.0	0	3.3	34	5.0	13	8.2	19	4.8	14	3	93	14.0	W	
FEBRERO	86.3	6.6	1	7	3.5	2	2.8	5	0.0	0	4.0	1	3.3	41	4.6	12	4.9	21	5.7	18	0	84	14.0	NW	
MARZO	103.6	6.0	2	7	3.8	5	3.5	2	4.0	1	4.0	2	4.1	43	5.2	12	5.5	17	6.4	16	1	93	14.0	NW	
ABRIL	84.0	4.5	26	7																					
MAYO	92.9	5.0	6	7	7.3	3	4.0	2	0.0	0	0.0	0	3.7	48	4.9	17	7.5	18	5.6	11	0	93	12.0	W	
JUNIO	87.0	4.2	14	7	4.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.5	46	4.4	20	7.6	27	4.4	6	0	90	12.0	W	
JULIO	105.6	5.2	22	7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.3	43	5.4	23	11.5	31	10.0	2	0	93	18.0	W	
AGOSTO	114.3	6.0	5	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	40	5.8	27	10.1	29	9.5	4	0	93	18.0	W	
SEPTIEMBRE	97.1	4.5	1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	39	5.4	32	10.4	29	0.0	0	0	90	18.0	W	
OCTUBRE	120.9	5.5	18	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	40	5.0	28	9.5	30	10.0	2	0	93	14.0	W	
NOVIEMBRE	108.5	6.8	27	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	42	5.3	24	11.4	32	8.0	1	0	90	18.0	W	
DICIEMBRE	116.3	5.4	27	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	39	5.6	24	10.8	36	8.0	2	0	93	14.0	W	
VALOR ANUAL	1201.8	6.8		7																					



M283	INMORIEC-EL VERGEL	INAMHI
------	--------------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en						
		Máxima	día	Mínima	día		Mensual	24hrs	día												
ENERO	123.9					31.5				26.8	98	12	57	7	86	24.1	30.1	817.3	111.3	15	22
FEBRERO	109.9					32.2				26.8	99	27	63	28	86	24.1	30.1	744.4	127.7	21	21
MARZO	134.3					32.2		23.7		26.6					87	24.1	30.0	886.6	98.0	22	26
ABRIL	133.8	34.0	16			32.1				26.9	98	3	64	24	86	24.1	30.0	779.4	139.5	2	22
MAYO	98.8			31.4			26.8									85	24.0	29.8	603.8	82.9	16
JUNIO	93.3					30.1		22.3		25.8					86	23.2	28.4	432.1	95.2	10	17
JULIO	67.1	32.5	1			28.9				24.9					87	22.5	27.3	198.8	70.6	15	17
AGOSTO	61.5	31.5	8			28.0				24.0					88	21.7	26.0	63.6	17.6	14	12
SEPTIEMBRE	36.5					27.8				24.0					89	22.0	26.5	43.3	12.0	11	11
OCTUBRE	47.2	31.5	4			28.0		20.9		23.6					87	21.3	25.3	19.5	4.8	3	10
NOVIEMBRE	42.9					28.0				24.0	98	3	61	7	86	21.5	25.7	28.2	17.5	18	9
DICIEMBRE																					
VALOR ANUAL																					

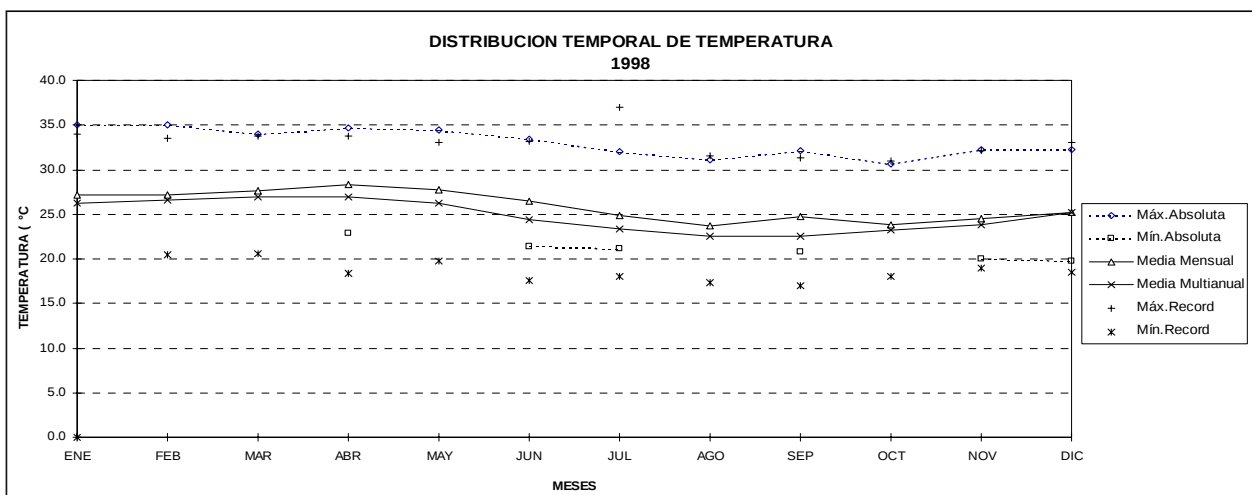
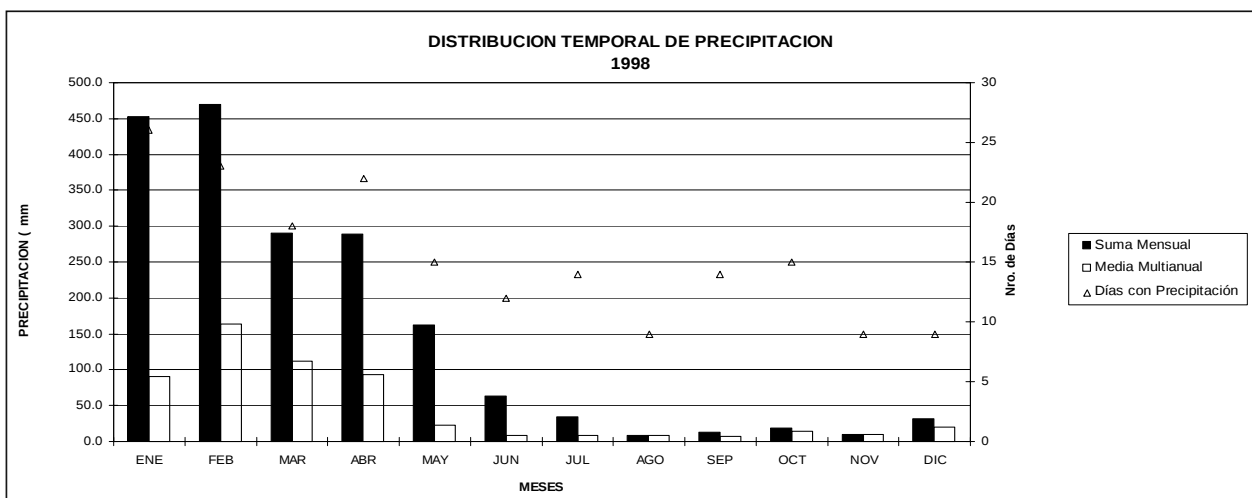
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	OBS		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			(m/s)
ENERO				7	0.0	0	1.0	5	1.5	2	2.3	4	0.0	0	2.5	2	1.3	4	1.0	1	82	84	3.0	SW	
FEBRERO				7	1.8	6	1.3	9	1.1	10	2.7	8	2.0	2	1.5	2	2.5	2	0.0	0	61	90	4.0	SE	
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO																									
JULIO				7	1.7	10	0.0	0	1.3	4	2.0	2	1.0	1	1.0	1	1.3	3	2.0	1	77	93	2.0	N	
AGOSTO	70.2	6.0	24	8																					
SEPTIEMBRE	63.4	5.0	7	8																					
OCTUBRE	82.1	5.1	1	8																					
NOVIEMBRE	76.7	7.7	7	8	0.0	0	1.7	3	2.5	2	1.2	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.6	6	81	90	3.0	E	
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M292	GRANJA STA.INES(UTM)	INAMHI
------	----------------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	110.8	35.0	4			27.2	32.8		23.8		27.2	100	5	55	26	86	26
FEBRERO	97.8	35.0	3			27.2	32.4		23.6		27.2			82			23
MARZO	138.5	34.0	13			27.6	32.3		24.4		27.6	98	1	54	1	80	18
ABRIL	157.7	34.7	3	22.9	30	28.3	33.2		24.6		28.3	97	11	51	18	78	22
MAYO	137.7	34.5	8			27.8	32.6		24.2		27.8	98	11	54	9	80	15
JUNIO	111.4	33.4	6	21.4	22	26.5	31.0		23.6		26.5	98	2	61	30	84	12
JULIO	58.2	32.0	25	21.2	6	24.8	29.1		22.5		24.8	98	15	57	30	86	14
AGOSTO	53.3	31.1	31			23.7	28.3		21.4		23.7						9
SEPTIEMBRE	59.1	32.1	10	20.8	30	24.7	28.6		22.4		24.7						14
OCTUBRE	30.3	30.6	2			23.8	27.1		21.6		23.8						15
NOVIEMBRE	53.4	32.2	7	20.0	18	24.5	29.3		21.9		24.5						9
DICIEMBRE	129.9	32.2	23	19.8	8	25.2	30.0		21.7		25.2						9
VALOR ANUAL	1138.1	35.0				25.9	30.5		22.9		25.9						

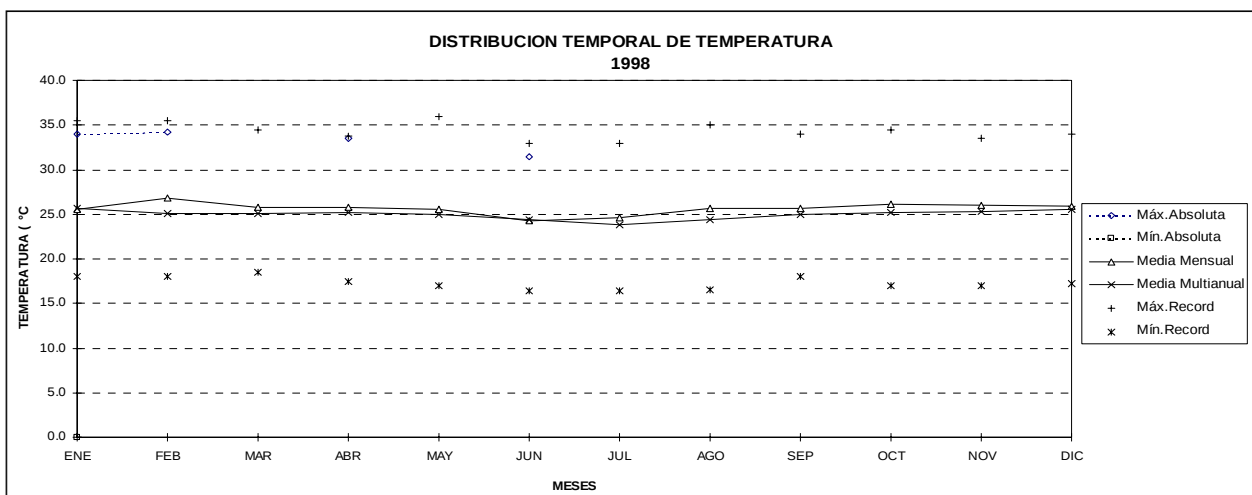
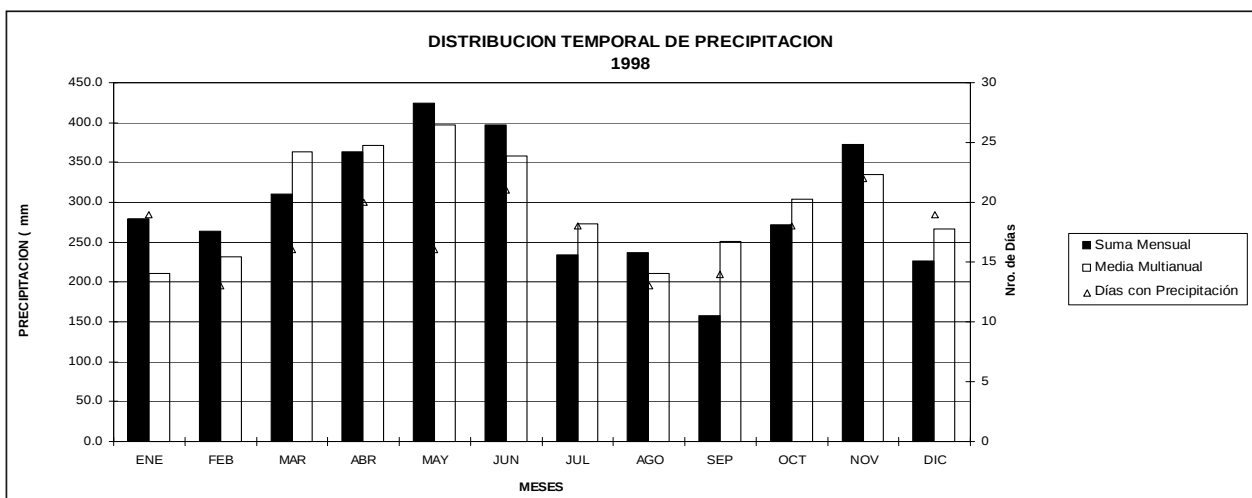
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO				6	2.4	25	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	1	2.7	7	63	93	4.0	N	0.7
FEBRERO	83.8			7																					0.9
MARZO	124.2			6	3.0	17	4.0	1	3.0	2	3.0	4	3.0	2	1.0	2	2.5	13	3.6	8	51	93	7.0	W	1.2
ABRIL	140.6	7.1	20	6	2.7	18	3.0	8	4.5	2	2.0	1	2.5	2	0.0	0	3.3	3	2.3	7	59	90	5.0	E	1.1
MAYO	120.1	5.5	24	6	3.0	16	2.4	5	2.0	3	2.5	2	4.5	2	0.0	0	2.3	3	3.3	8	60	93	6.0	N	1.1
JUNIO	96.2	5.8	4	6	2.5	14	3.0	3	1.0	2	2.0	1	1.0	1	1.0	1	1.5	2	3.4	12	62	90	5.0	NW	1.2
JULIO	82.6	5.6	25	7	2.1	16	2.6	5	1.5	2	1.0	2	0.0	0	1.0	1	1.0	1	2.7	7	66	93	4.0	N	1.2
AGOSTO	107.2			7	2.6	15	2.3	3	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	5	2.7	11	65	93	6.0	N	1.5
SEPTIEMBRE	82.9			7	2.4	18	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	2	2.3	12	64	90	4.0	NE	1.6
OCTUBRE	56.8			7	1.8	18	1.8	4	0.0	0	0.0	0	1.5	2	0.0	0	1.7	7	2.2	5	63	93	4.0	N	1.4
NOVIEMBRE	65.5			7	2.0	12	2.7	11	1.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.5	14	59	90	5.0	NW	1.6
DICIEMBRE	104.4			7	2.2	14	2.8	12	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	8	2.4	22	44	93	6.0	N	1.6
VALOR ANUAL				6																					1.2



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		M E D I A S										Suma	Máxima en					
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día				
ENERO	92.8	34.0	31			30.7	22.2				25.6			91	24.1	30.0	279.3	63.0	12	19
FEBRERO	124.2	34.2	1			32.0	22.9				26.8			89	24.7	31.3	264.4	68.4	12	13
MARZO	93.3					30.7	22.8				25.8			92	24.4	30.6	310.6	71.2	25	16
ABRIL	113.2	33.5	11			30.8	22.8			100	25.8			93	24.4	30.7	363.2	64.8	22	20
MAYO						30.3	22.5			100	25.5			92	23.9	29.7	423.6	85.9	17	16
JUNIO		31.5	30			29.0	21.4				24.3			93	23.0	28.2	396.6	100.8	1	21
JULIO	132.1					29.5	21.1			100	24.6			91	22.9	27.9	234.4	58.1	19	18
AGOSTO	185.6					31.4	21.4			100	25.7			89	23.5	29.0	236.2	120.0	21	13
SEPTIEMBRE	162.2					31.3	21.4			100	25.7			89	23.6	29.2	157.8	52.2	21	14
OCTUBRE	156.8					31.0	22.3				26.1			89	24.0	29.9	271.2	59.0	30	18
NOVIEMBRE	157.6					30.0	22.3			100	26.0			90	24.1	30.1	372.9	48.6	6	22
DICIEMBRE	182.7					31.7	21.7			100	25.9			89	23.9	29.8	226.4	50.8	23	19
VALOR ANUAL						30.7	22.0				25.6			90	23.8	29.7	3536.6	120.0		

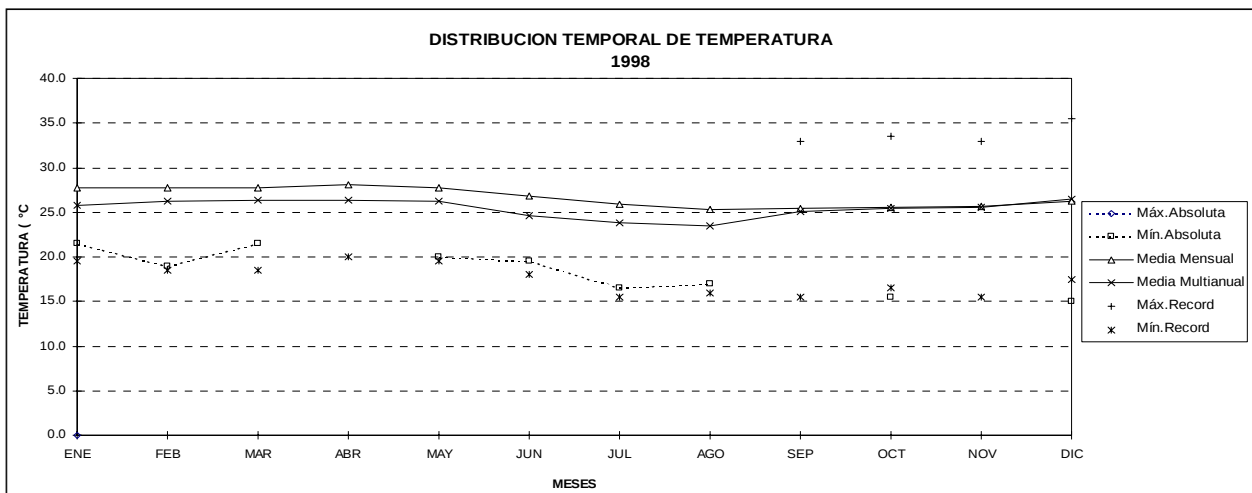
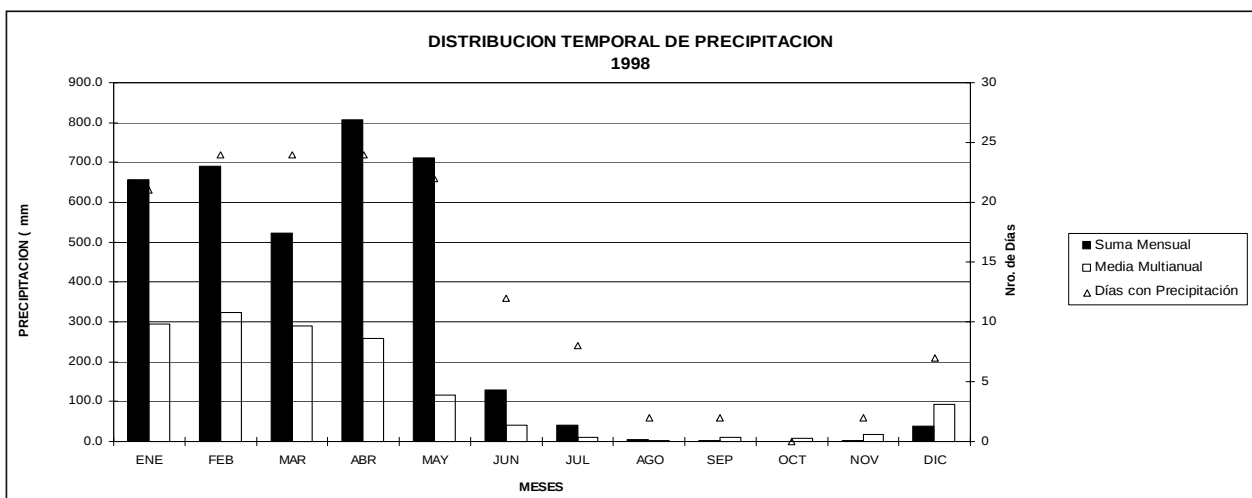
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en	24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS	Observada (m/s)		DIR
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO	79.7	5.5	22	7	2.9	9	5.4	5	4.4	5	2.8	9	2.8	7	3.0	2	2.8	7	3.4	13	44	93	8.0	NE	0.5	
FEBRERO	78.8			7	3.2	13	4.4	10	5.0	4	3.7	4	3.1	8	2.7	4	3.4	10	3.9	8	41	84	8.0	NW	0.6	
MARZO				7																				0.6		
ABRIL				7																					1.1	
MAYO				7	3.4	17	4.0	4	4.8	5	4.5	4	4.5	11	4.2	10	3.5	12	2.3	7	30	93	10.0	E	1.2	
JUNIO				7	4.2	10	3.6	6	3.7	7	3.5	12	5.1	8	3.3	7	3.2	10	3.0	11	30	90	16.0	S	1.3	
JULIO				7	3.4	15	5.0	5	3.0	7	4.0	15	2.4	5	3.2	13	2.8	9	2.0	4	27	93	8.0	SE	1.2	
AGOSTO				6	3.5	18	4.9	9	6.7	3	3.9	8	2.2	5	3.3	3	5.1	9	3.2	20	25	93	15.0	W	1.5	
SEPTIEMBRE				6	3.6	16	8.0	4	3.5	4	3.7	7	2.5	2	2.5	7	3.2	6	2.9	26	29	90	15.0	NE	1.2	
OCTUBRE				7																					1.4	
NOVIEMBRE	97.0			7	4.6	18	6.0	12	4.5	7	3.7	7	3.2	6	2.3	3	2.8	6	3.9	22	20	90	14.0	NE	1.2	
DICIEMBRE	103.9			7	4.0	15	5.1	12	4.0	4	3.6	10	3.0	9	0.0	0	3.3	12	2.8	19	19	93	10.0	NE	1.2	
VALOR ANUAL				6																					1.0	



M466	VINCES INAMHI	INAMHI
------	---------------	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	130.4			21.5	30	32.6	23.0	27.7	100	6	76	4	90	26.0	33.7	656.1	144.8	12	21
FEBRERO	104.2			19.0	1		22.6	27.8	100	11	62	7	91	26.2	34.0	689.3	173.4	7	24
MARZO	161.7			21.5	7	33.1	22.5	27.8	100	18	60	15	89	25.8	33.3	523.6	67.8	19	24
ABRIL	151.6					32.6	22.2	28.1	100	12	54	10	90	26.2	34.1	806.2	115.0	2	24
MAYO	122.2			20.0	27	31.9	22.0	27.8					90	25.9	33.5	710.4	136.4	14	22
JUNIO	103.8			19.5	1	30.9	20.8	26.8	98	1	70	25	89	24.9	31.5	129.3	31.6	16	12
JULIO	92.1			16.5	24	30.2	19.7	25.9	100	1	74	17	89	23.9	29.7	41.6	18.3	9	8
AGOSTO	86.8			17.0	17	30.0	18.4	25.3					88	23.1	28.3	4.1	3.6	11	2
SEPTIEMBRE	73.6					30.0	18.1	25.4	98	2	65	23	86	22.8	27.9	2.5	2.2	29	2
OCTUBRE	95.4			15.5	20	30.0	17.5	25.5					83	22.3	27.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	82.6						17.2	25.7					83	22.4	27.2	3.0	2.4	20	2
DICIEMBRE	108.3			15.0	8	31.7	17.5	26.3	98	6	62	31	83	22.9	28.1	39.6	24.0	16	7
VALOR ANUAL	1312.7						20.1	26.6					87	24.3	30.6	3605.7	173.4		

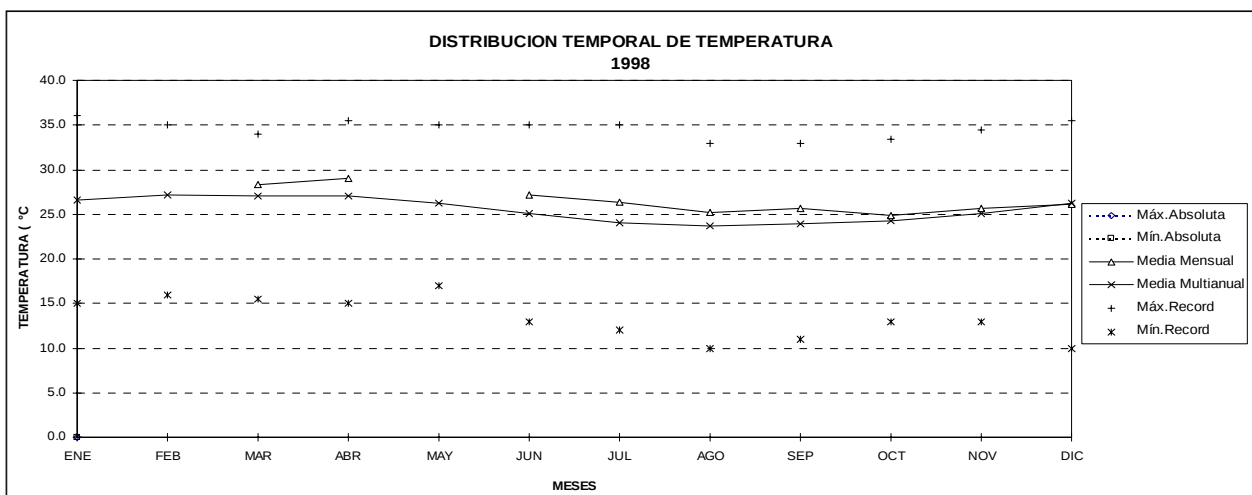
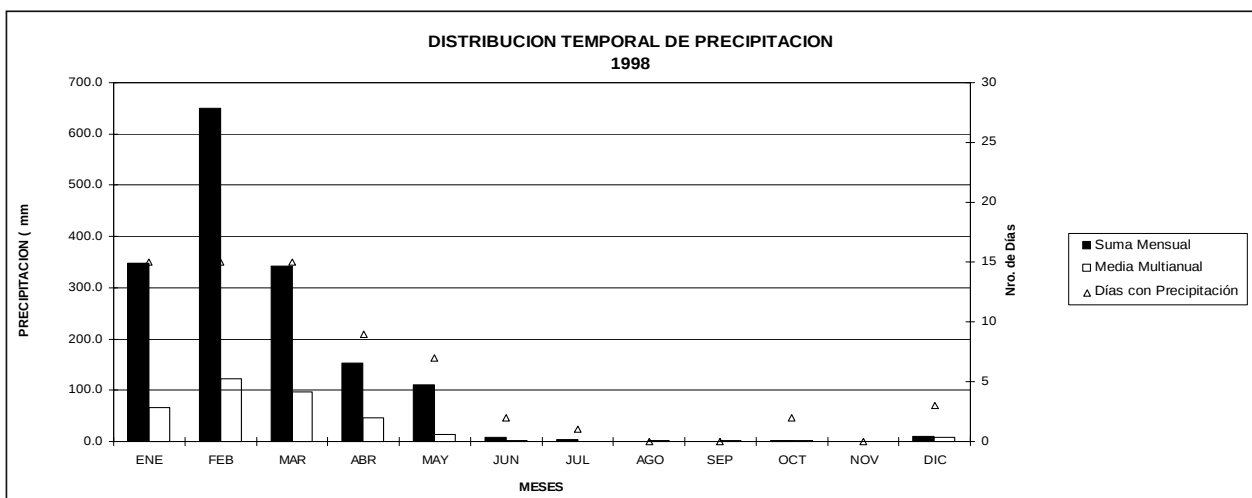
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO	116.6	5.9	15	7	2.8	5	2.1	16	3.7	7	1.5	2	2.0	3	2.0	1	1.5	2	0.0	0	63	93	8.0	NE	1.8
FEBRERO	111.2			8	2.7	8	2.0	2	2.5	7	3.8	7	2.5	2	0.0	0	2.4	11	1.5	2	60	84	10.0	N	1.4
MARZO	134.3	8.7	30	7	2.2	11	1.5	2	2.3	10	3.5	7	1.9	9	2.3	3	1.6	5	3.0	2	52	93	10.0	SE	1.7
ABRIL	134.2			7	1.7	8	3.0	2	2.9	9	3.0	3	1.3	3	2.0	1	1.8	9	2.0	1	63	90	4.0	SE	1.1
MAYO	125.1			7																					0.9
JUNIO	106.6			7	1.0	2	0.0	0	3.0	2	4.0	1	2.1	14	2.3	4	1.7	8	0.0	0	68	90	4.0	S	1.1
JULIO	104.5			7	1.5	2	0.0	0	0.0	0	1.7	3	2.3	11	2.0	4	1.7	3	0.0	0	76	93	4.0	S	1.5
AGOSTO	99.4	5.4	20	7																					2.0
SEPTIEMBRE	117.5	7.7	23	7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.5	24	1.9	11	1.5	4	0.0	0	59	90	5.0	S	2.3
OCTUBRE	151.0	8.8	13	6																					2.9
NOVIEMBRE	135.7	7.7	7	7																					2.5
DICIEMBRE	147.4	8.7	13	7	2.0	2	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.8	14	2.4	5	2.4	10	1.8	4	63	93	5.0	SW	2.0
VALOR ANUAL	1483.5			7																					1.7



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									Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Media								
ENERO						32.5	19.3							348.1	57.0	24	15
FEBRERO						32.9	18.5							650.0	163.0	8	15
MARZO						33.3	22.4	28.3			76	23.8	29.9	342.3	65.0	16	15
ABRIL						33.8	22.7	29.0			74	23.9	30.2	153.5	40.5	2	9
MAYO						33.2	22.9							109.7	30.1	26	7
JUNIO						32.2		27.2			78	23.1	28.8	8.8	4.8	1	2
JULIO						31.1	21.2	26.4			76	21.8	26.7	4.0	4.0	6	1
AGOSTO						30.6	20.6	25.2			77	20.9	25.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE						30.4	20.5	25.7			76	21.0	25.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE						29.2		24.8			77	20.5	24.5	2.5	1.5	27	2
NOVIEMBRE						30.5		25.7			79	21.6	26.4	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE						31.2	20.3	26.1			79	22.2	27.5	11.0	8.0	17	3
VALOR ANUAL						31.7								1629.9	163.0		

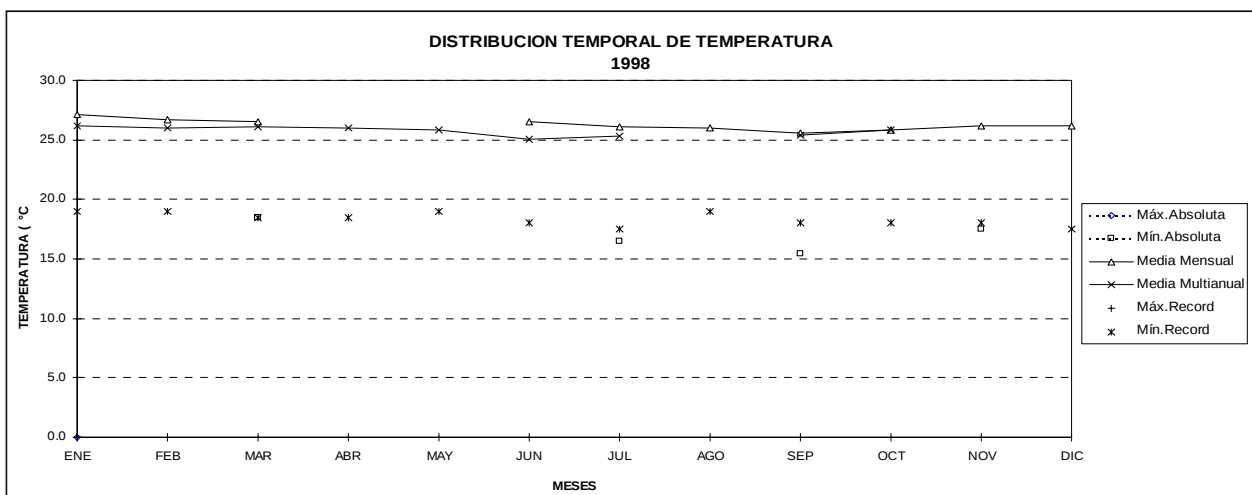
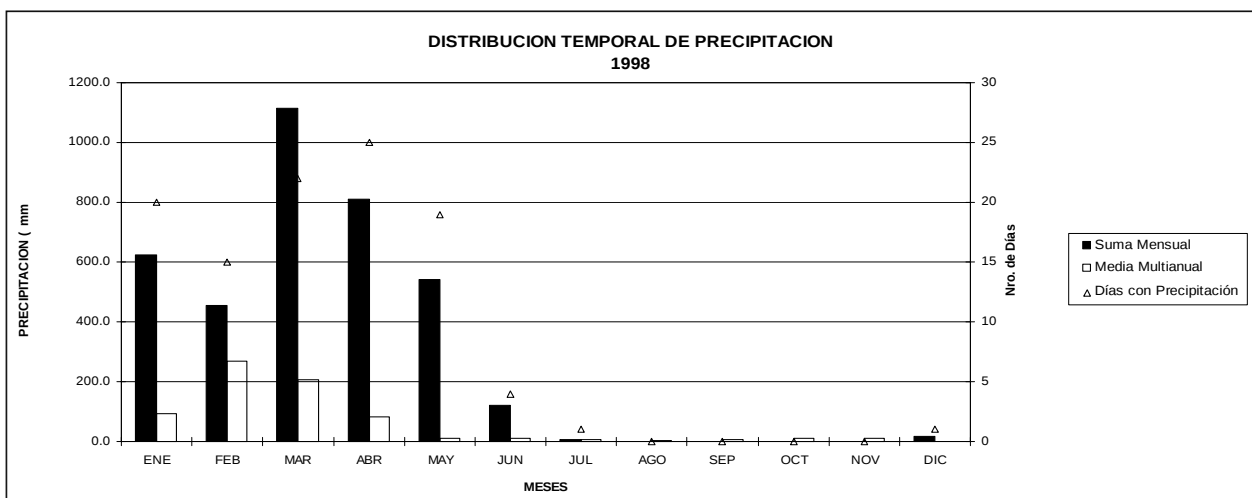
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO																									0.7
FEBRERO																									0.8
MARZO																									0.8
ABRIL																									0.8
MAYO																									0.7
JUNIO					2.8	32	0.0	0	2.7	16	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.2	19	0.0	0	29	90	4.0	W	1.1
JULIO	174.5	7.0	6	5																					0.9
AGOSTO	180.7	7.3	11	5																					1.1
SEPTIEMBRE	177.5			5																					1.2
OCTUBRE	149.2			5																					1.1
NOVIEMBRE	167.0			5																					1.3
DICIEMBRE	193.1			4																					1.3
VALOR ANUAL																									0.9



M785	EL COROZO	CEDEGE
------	-----------	--------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO						19.8		27.1				83	24.0	30.7	623.3	171.3	24	20	
FEBRERO						20.0		26.7	92	6	67	2	83	23.6	29.9	454.1	65.7	28	15
MARZO			18.5	14		20.0		26.5	98	16	80	18	83	23.5	29.8	1114.7	122.6	6	22
ABRIL																811.2	155.7	28	25
MAYO						20.0										542.3	52.8	15	19
JUNIO						18.9		26.5				83	23.5	29.7	120.4	40.6	7	4	
JULIO			16.5	30		18.8		26.1	91	15	67	30	83	23.1	29.1	6.4	6.4	10	1
AGOSTO						18.2		26.0	98	11	71	21	83	23.0	29.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE			15.4	3		17.3		25.6				83	22.5	28.2	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE						18.0		25.8				83	22.8	28.7	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE			17.5	2		18.8		26.2	91	13	66	20	83	23.1	29.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE						18.5		26.2				83	23.1	29.0	16.8	16.8	16	1	
VALOR ANUAL																3689.2	171.3		

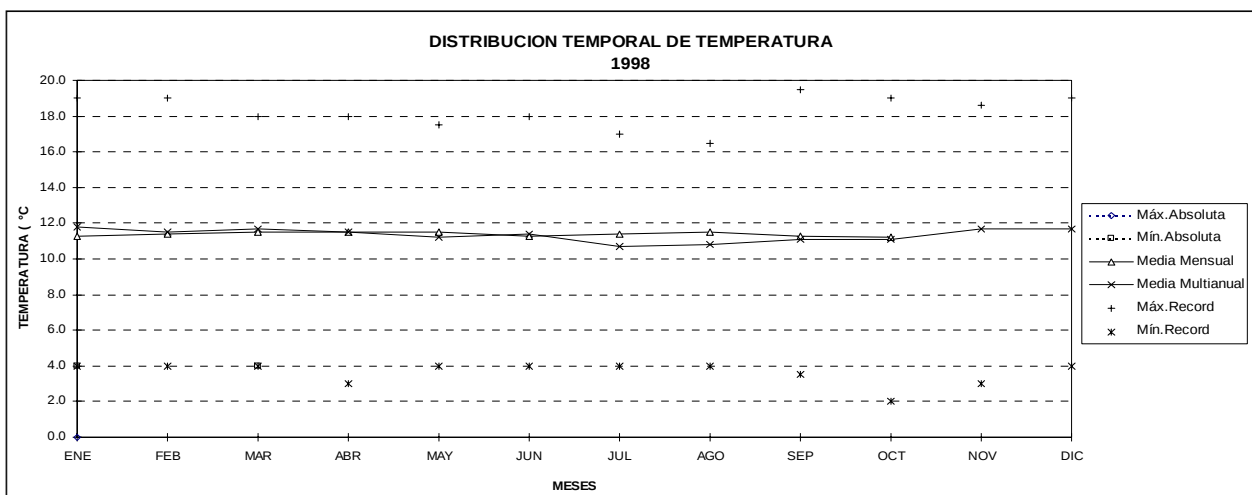
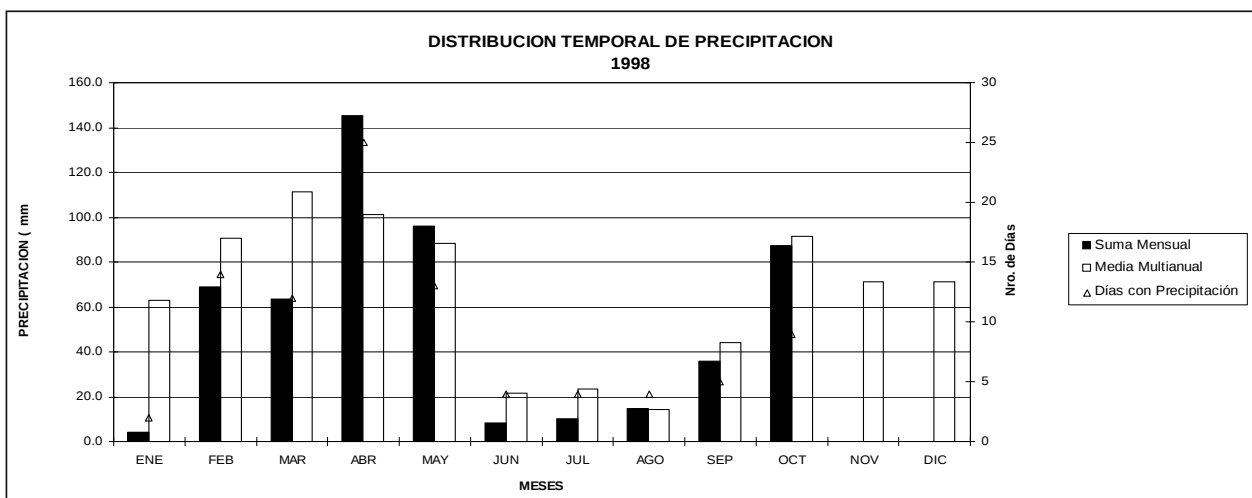
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Mensual	24hrs	día																		
ENERO	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



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										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs	
ENERO		4.0	18	15.6	5.6	11.3					87	9.2	11.7	4.1	2.6	9	2	
FEBRERO					5.9	11.4					87	9.2	11.6	68.8	15.5	16	14	
MARZO		4.0	1		5.6	11.5	100	10	70	9	87	9.3	11.8	63.6	15.5	6	12	
ABRIL					5.7	11.5	100	19	56	11	87	9.3	11.8	145.1	15.0	29	25	
MAYO				15.7	5.7	11.5	98	3	70	12	86	9.2	11.7	95.9	13.0	3	13	
JUNIO				15.6	5.6	11.3	100	12	67	11	88	9.3	11.7	8.5	5.0	25	4	
JULIO				15.6	5.5	11.4	98	4	71	23	88	9.3	11.8	10.0	3.0	3	4	
AGOSTO					5.4	11.5					87	9.3	11.7	14.5	10.0	7	4	
SEPTIEMBRE						11.3					87	9.2	11.7	35.8	20.0	19	5	
OCTUBRE						11.2					87	8.9	11.5	87.5	20.0	19	9	
NOVIEMBRE																		
DICIEMBRE																		
VALOR ANUAL																		

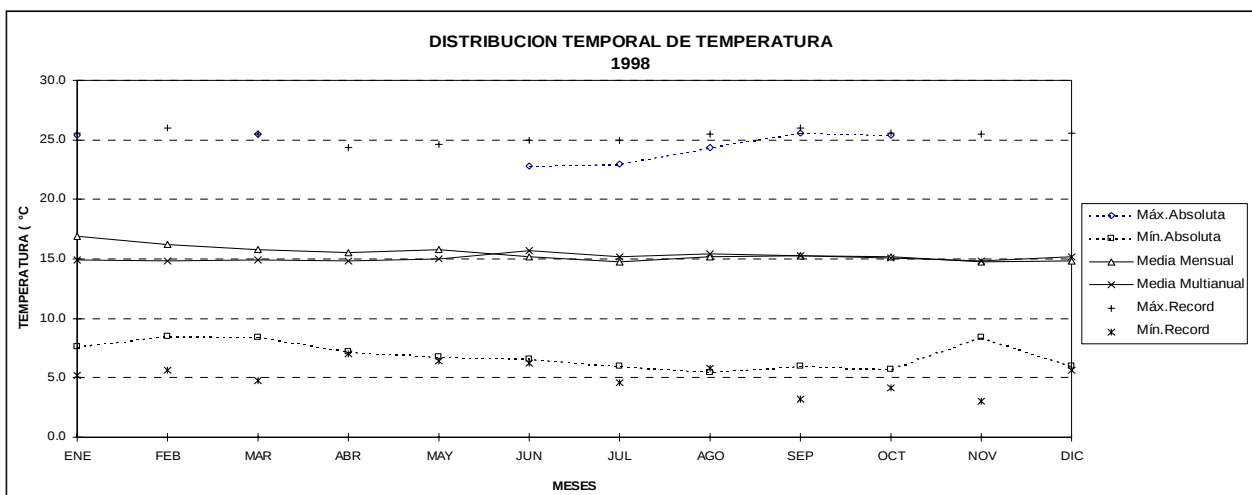
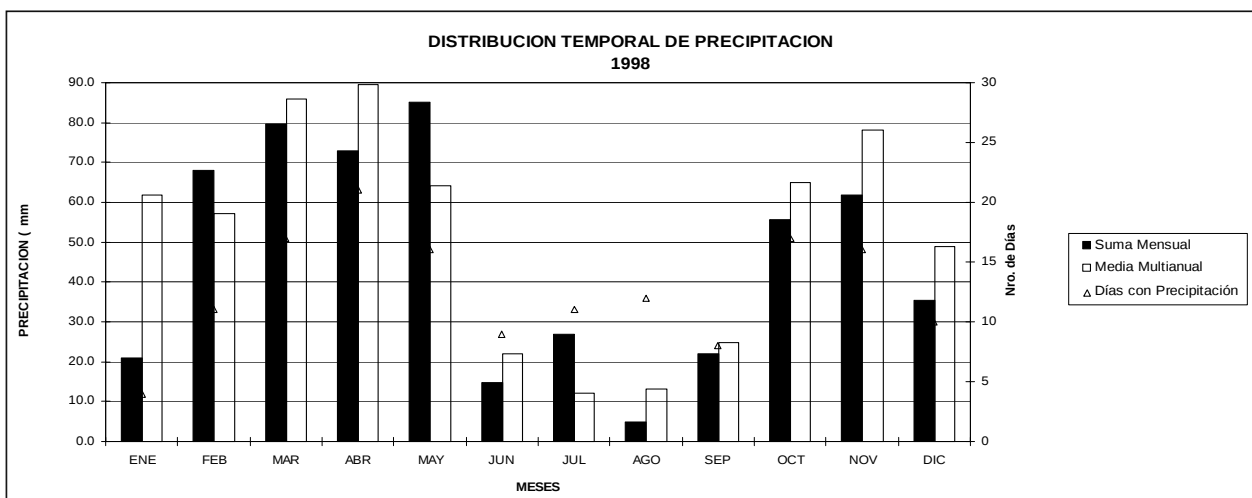
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	Observada		
	Mensual	24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%		(m/s)
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO				8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	82	0.0	0	0.0	0	6.0	1	5.0	2	15	93	8.0	SE
AGOSTO				8	0.0	0	0.0	0	2.0	1	5.1	73	0.0	0	0.0	0	5.0	2	5.3	9	15	93	20.0	SE
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



MA2T	TOMALON-TABACUNDO	INAMHI
-------------	--------------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	199.7	25.4	24	7.6	17	23.5	10.7	16.9	98	17	34	24	67	10.2	12.5	20.9	10.6	8	4
FEBRERO	145.8			8.5	2	22.6	10.7	16.2	100	11	36	4	74	11.1	13.4	68.1	17.9	20	11
MARZO	141.0	25.5	19	8.4	23	22.1	10.6	15.8	98	2	39	26	76	11.3	13.4	79.6	19.6	27	17
ABRIL	143.7			7.2	3	21.5	10.6	15.5	100	3	56	21	84	12.6	14.7	73.0	8.4	13	21
MAYO	155.7			6.8	30	20.9	10.6	15.8	100	2	38	23	75	10.8	13.1	85.1	23.5	3	16
JUNIO	173.9	22.8	9	6.6	14	20.8	9.1	15.2	98	8	37	20	70	9.2	11.7	14.7	5.6	1	9
JULIO	200.1	23.0	26	6.0	16	20.9	8.8	14.7	98	5	33	14	66	7.8	10.7	26.8	7.3	9	11
AGOSTO	204.7	24.4	10	5.5	6	22.0	8.9	15.2	97	29	29	10	64	7.8	10.6	4.9	1.1	25	12
SEPTIEMBRE	173.3	25.6	16	6.0	2	22.4	8.3	15.3	98	22	28	1	67	8.4	11.1	22.1	10.7	19	8
OCTUBRE	176.1	25.4	10	5.7	12	22.4	9.3	15.2	100	26	29	10	72	9.4	12.0	55.7	12.0	25	17
NOVIEMBRE	185.9			8.4	26	21.5	10.0	14.7	100	5	39	26	83	11.3	13.4	61.8	9.5	21	16
DICIEMBRE	216.3			6.0	17	22.6	8.5	14.8	98	12	29	22	74	9.5	12.0	35.4	18.5	5	10
VALOR ANUAL	2116.2			5.5		21.9	9.6	15.4	100		28		72	9.9	12.3	548.1	23.5		

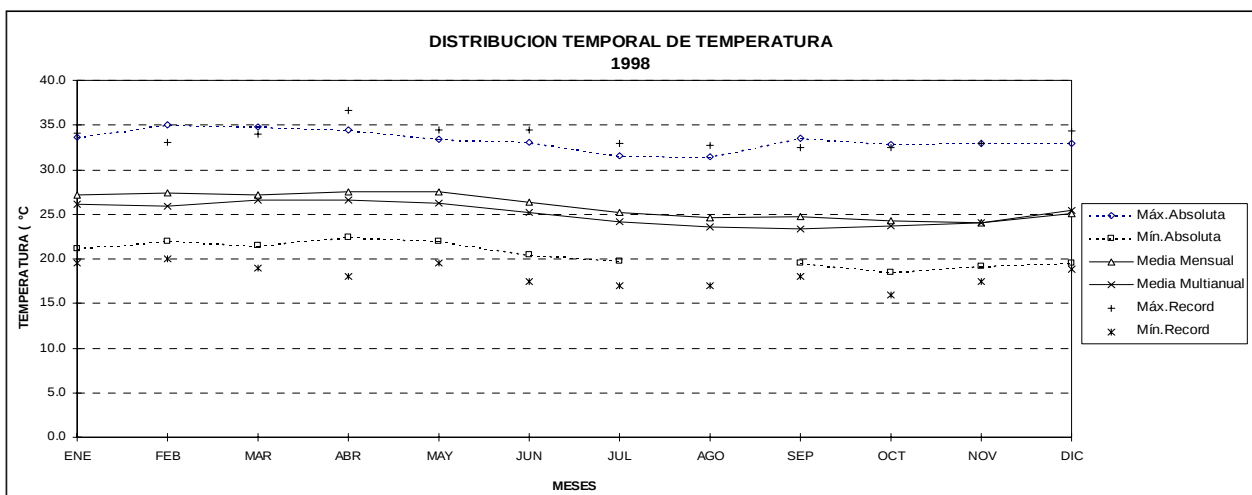
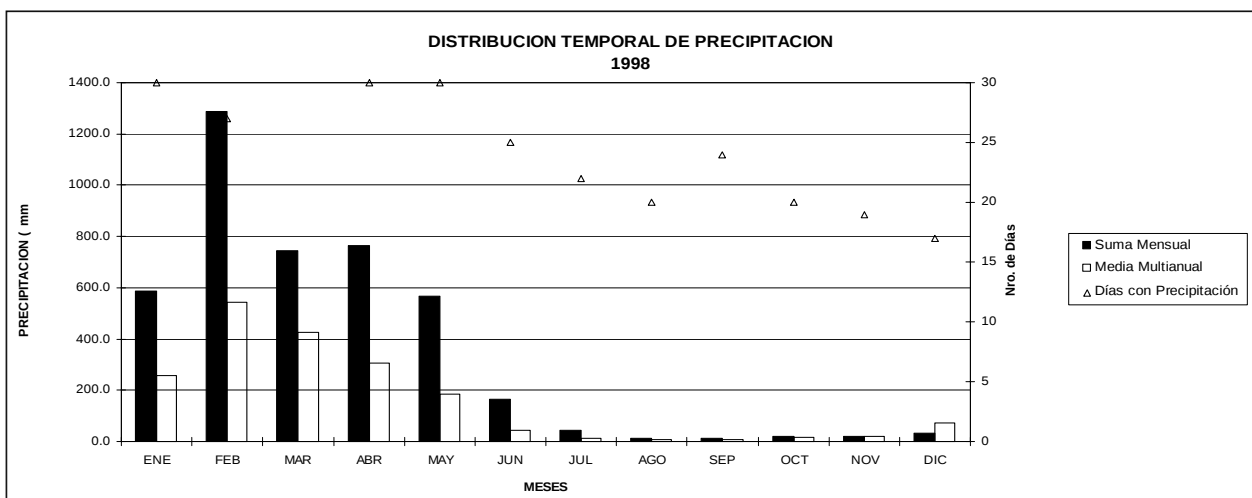
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en	24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR		
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)			
ENERO	166.9	10.0	3	5																			20.0	E	5.4	
FEBRERO	125.6	10.5	16	6																			14.0	E	3.9	
MARZO	113.5	6.5	5	6																			18.0	E	3.3	
ABRIL	88.5	5.3	28	6																			20.0	E	2.1	
MAYO	130.6	10.0	20	5	3.3	3	2.0	10	8.6	30	10.0	2	3.2	5	2.2	5	2.2	10	0.0	0	34	93	20.0	E	4.7	
JUNIO	130.0	8.5	30	5	3.3	9	2.8	7	6.9	33	7.2	6	4.0	2	2.3	4	1.6	8	0.0	0	31	90	14.0	E	4.8	
JULIO	151.0	8.5	1	5	1.2	5	2.3	8	7.4	47	15.3	3	0.0	0	2.0	1	1.6	9	0.0	0	27	93	18.0	E	5.7	
AGOSTO	166.1	9.0	31	5	2.0	1	2.5	11	8.2	40	9.0	4	2.0	3	3.3	4	1.7	15	16.0	1	20	93	18.0	E	5.9	
SEPTIEMBRE	143.6	8.5	30	4	1.7	3	3.2	14	7.0	26	5.3	7	3.0	8	1.5	4	1.4	18	1.0	1	19	90	20.0	E	5.1	
OCTUBRE	137.0	11.0	1	5	1.7	3	1.8	11	6.9	19	11.7	7	2.5	11	2.0	7	2.2	15	0.0	0	28	93	18.0	SE	4.5	
NOVIEMBRE	106.3	6.0	24	6	0.0	0	1.8	4	4.0	2	0.0	0	2.1	8	3.1	21	2.6	20	0.0	0	44	90	6.0	W	3.3	
DICIEMBRE	134.9	6.5	21	4	2.3	7	2.5	12	2.2	5	5.0	4	2.6	12	3.3	12	3.3	16	0.0	0	32	93	8.0	SE	3.8	
VALOR ANUAL	1594.0	11.0		5																					4.3	



MA2U	INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)														INAMHI
------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	69.8	33.6	14	21.2	5	31.3	22.8	27.2	98	3	66	9	88	24.9	31.6	586.9	116.2	23	30
FEBRERO	80.7	35.0	25	22.0	9	32.0	23.2	27.4	98	1	68	15	87	25.0	31.8	1288.9	177.1	8	27
MARZO	107.7	34.8	31	21.5	22	32.0	23.2	27.2	99	21	59	17	86	24.6	31.1	745.0	162.1	16	31
ABRIL	111.0	34.5	1	22.4	6	32.4	23.4	27.5	99	17	61	15	85	24.7	31.1	765.2	92.3	13	30
MAYO	87.9	33.4	8	22.0	27	31.7	23.8	27.5	98	2	61	29	85	24.7	31.2	565.7	88.1	2	30
JUNIO	90.4	33.1	30	20.5	9	30.0	23.1	26.4	99	18	59	3	87	23.9	29.7	165.9	32.0	22	25
JULIO	54.3	31.6	1	19.8	25	28.8	22.0	25.2	98	1	66	16	89	23.2	28.4	45.8	13.1	7	22
AGOSTO	36.0	31.5	28			28.3	20.8	24.6	99	14	67	25	87	22.3	26.9	12.6	3.0	9	20
SEPTIEMBRE	40.5	33.5	7	19.5	8	28.4	20.8	24.7					88	22.5	27.2	10.8	1.8	17	24
OCTUBRE	30.0	32.8	2	18.5	26	28.2	20.3	24.3	98	2	63	26	88	22.0	26.6	19.7	3.8	2	20
NOVIEMBRE		33.0	18	19.2	23	28.2	20.6	24.1	98	1	69	7	88	21.9	26.4	20.8	5.8	28	19
DICIEMBRE		33.0	7	19.5	9	29.9	21.0	25.1	98	1	62	7	84	22.2	26.8	31.5	8.4	17	17
VALOR ANUAL		35.0				30.1	22.0	25.9				86		23.4	29.0	4258.8	177.1		

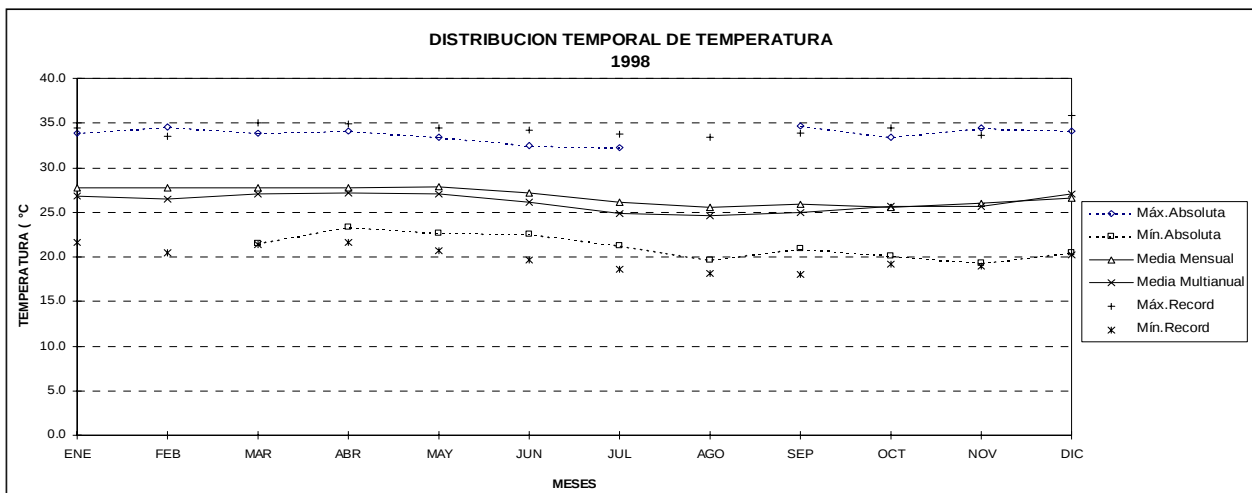
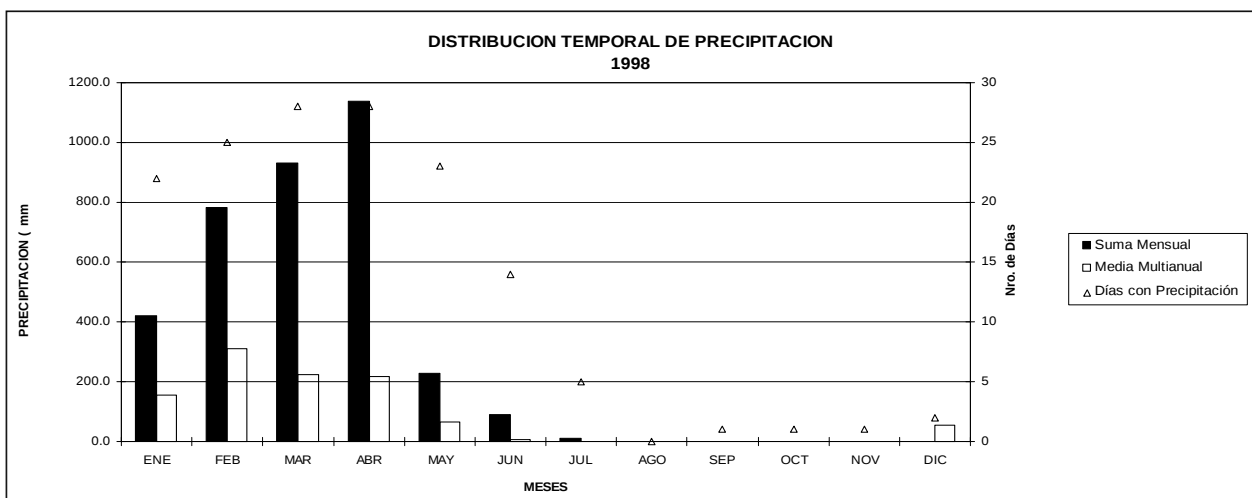
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	
ENERO	114.4	4.7	31	7																					1.0
FEBRERO	100.5	4.4	21	7	4.5	5	2.0	6	2.3	12	2.7	7	2.2	7	2.9	29	0.0	0	2.0	2	32	84	8.0	N	1.6
MARZO	125.2	8.9	20	7	2.2	11	2.4	13	2.5	4	3.0	5	2.0	1	2.5	19	0.0	0	2.2	12	34	93	6.0	NE	1.8
ABRIL	117.0	5.0	15	7	2.3	9	2.2	16	2.1	13	2.0	3	3.0	1	2.3	13	2.0	3	4.0	4	37	90	6.0	NW	1.7
MAYO	111.4	4.4	13	7	2.0	3	2.1	16	2.0	7	2.1	9	2.0	2	2.2	17	2.0	1	2.3	3	42	93	3.0	NW	1.3
JUNIO	96.8	4.3	3	7	2.0	1	2.0	23	2.0	11	2.3	8	2.5	2	2.2	14	0.0	0	0.0	0	40	90	3.0	SE	1.1
JULIO	94.9	4.0	18	8																					1.1
AGOSTO	98.2	3.8	8	8	2.0	4	2.0	14	2.0	4	2.0	16	2.2	13	2.0	3	2.0	3	4.0	1	41	93	4.0	NW	1.1
SEPTIEMBRE	79.6	4.2	6	8	2.0	4	2.0	11	2.0	4	2.2	10	2.2	13	2.5	13	4.0	2	2.0	2	39	90	6.0	W	1.6
OCTUBRE	90.4	3.9	2	7																					1.6
NOVIEMBRE	104.7	5.2	18	8	2.0	2	2.0	4	2.0	2	2.0	3	2.4	6	2.2	14	2.0	11	2.0	2	54	90	4.0	S	1.4
DICIEMBRE	80.3	3.0	1	7	2.0	8	2.0	8	2.5	2	2.0	1	2.2	7	2.0	12	2.0	17	3.0	2	44	93	4.0	NW	1.2
VALOR ANUAL	1213.4	8.9		7																					1.3



MA2V	GUAYAQUIL-RADIO SONDA	INAMHI
-------------	------------------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Suma	Máxima en 24hrs			dia			
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO	84.5	33.9	9		31.3	25.0	27.7	98	16	68	19	85	24.9	31.5	419.8	82.6	15	22
FEBRERO	75.1	34.6	28		31.5	24.9	27.7	98	14	68	25	86	25.1	31.9	783.3	85.5	17	25
MARZO		33.9	22	21.5	32.0	24.8	27.8	98	6	64	17	86	25.1	31.8	932.5	151.2	30	28
ABRIL	116.4	34.1	12	23.3	32.0	24.7	27.8	99	11	64	24	85	25.0	31.6	1137.7	221.8	18	28
MAYO	88.8	33.4	3	22.7	31.7	25.1	27.9	98	1	65	29	83	24.6	30.9	228.8	82.3	26	23
JUNIO	107.2	32.5	19	22.5	30.9	24.0	27.2	97	25	59	4	80	23.2	28.5	88.9	32.0	1	14
JULIO	85.0	32.2	30	21.3	30.1	22.9	26.1	96	9	58	30	78	21.9	26.2	11.3	8.0	9	5
AGOSTO	80.1		19.7	17	30.0	21.6	25.6	95	15	52	28	76	20.8	24.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	95.7	34.7	7	20.9	30.6	21.7	25.9	97	29	47	7	74	20.8	24.5	0.3	0.3	18	1
OCTUBRE	93.5	33.4	13	20.1	30.3	21.5	25.5	94	11	51	13	72	19.9	23.3	0.3	0.3	24	1
NOVIEMBRE	101.3	34.4	18	19.3	30.5	21.8	26.0	95	11	46	7	71	20.2	23.7	0.1	0.1	14	1
DICIEMBRE	106.2	34.1	31	20.5	31.4	22.5	26.6					69	20.2	23.7	0.4	0.2	15	2
VALOR ANUAL					31.0	23.3	26.8					78	22.6	27.6	3603.4	221.8		

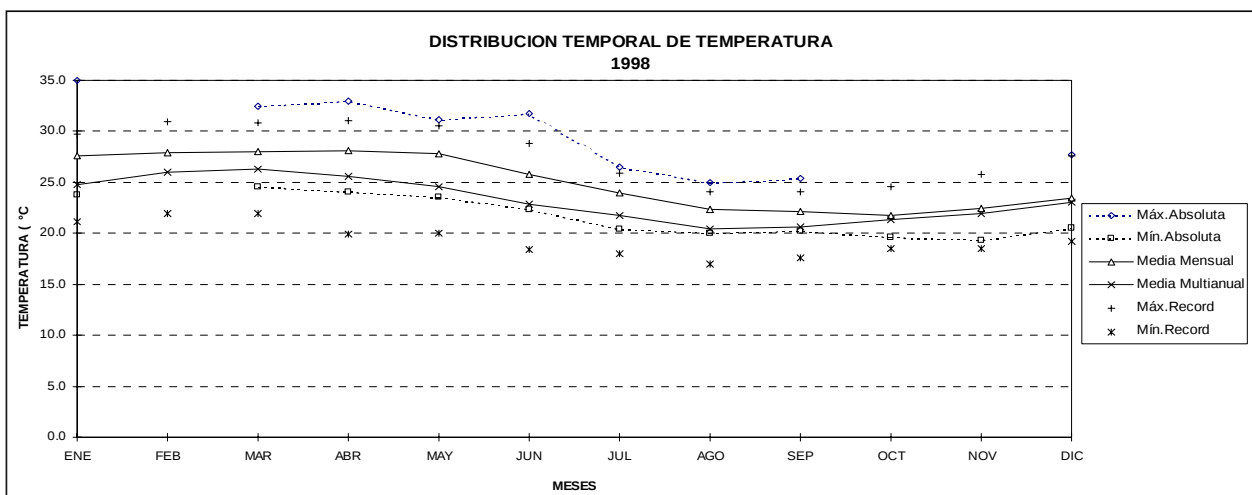
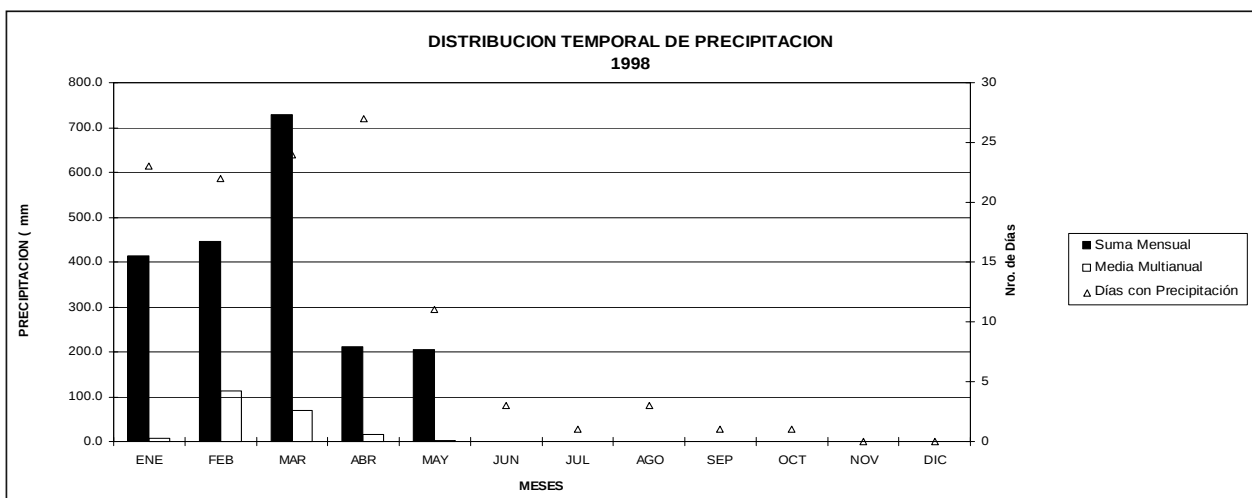
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		DIR
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO	102.4	7.0	17	7	1.6	5	1.4	14	1.3	4	1.0	3	2.0	8	2.0	13	0.0	0	1.0	3	50	93	4.0	SW	
FEBRERO	82.9	5.6	15	7	1.5	2	1.3	14	1.4	11	1.0	2	2.0	1	2.7	7	2.0	4	2.0	10	49	84	5.0	SW	
MARZO	94.2	5.2	17	6	1.0	1	1.5	13	2.1	9	1.2	7	2.5	4	2.2	5	2.3	4	1.3	9	48	93	4.0	E	
ABRIL	91.9	6.1	21	7	4.5	2	1.6	13	1.3	8	1.0	1	1.0	1	2.2	13	1.3	7	2.0	4	50	90	6.0	SW	
MAYO	110.0	8.6	13	7	4.0	4	1.3	11	2.3	4	2.0	3	3.3	3	2.1	29	2.8	4	3.0	3	38	93	12.0	N	
JUNIO	111.0	5.3	4	6	1.0	1	1.5	7	1.7	3	1.3	3	2.2	6	2.7	36	1.5	2	0.0	0	42	90	6.0	SW	
JULIO	112.9	6.2	21	6	8.0	1	1.5	7	1.8	4	3.0	2	2.1	9	2.4	51	0.0	0	0.0	0	27	93	10.0	SW	
AGOSTO	129.0	6.7	28	6	2.0	1	1.0	2	1.6	8	1.9	10	2.4	17	2.3	42	0.0	0	0.0	0	20	93	6.0	S	
SEPTIEMBRE	133.4	7.3	23	6	0.0	0	2.0	2	1.5	4	1.3	10	2.0	30	2.0	37	1.0	1	0.0	0	16	90	8.0	SW	
OCTUBRE	161.8	7.5	13	6	0.0	0	2.0	2	1.5	4	1.8	13	2.3	39	2.2	34	0.0	0	0.0	0	8	93	6.0	S	
NOVIEMBRE	155.9	8.2	7	6	0.0	0	1.4	6	1.5	12	2.3	10	2.1	22	2.0	34	2.0	4	0.0	0	11	90	5.0	S	
DICIEMBRE	177.7	9.3	12	6																					
VALOR ANUAL	1463.1	9.3		6																					



MA50	LA LIBERTAD-INOCAR	INOCAR
-------------	---------------------------	---------------

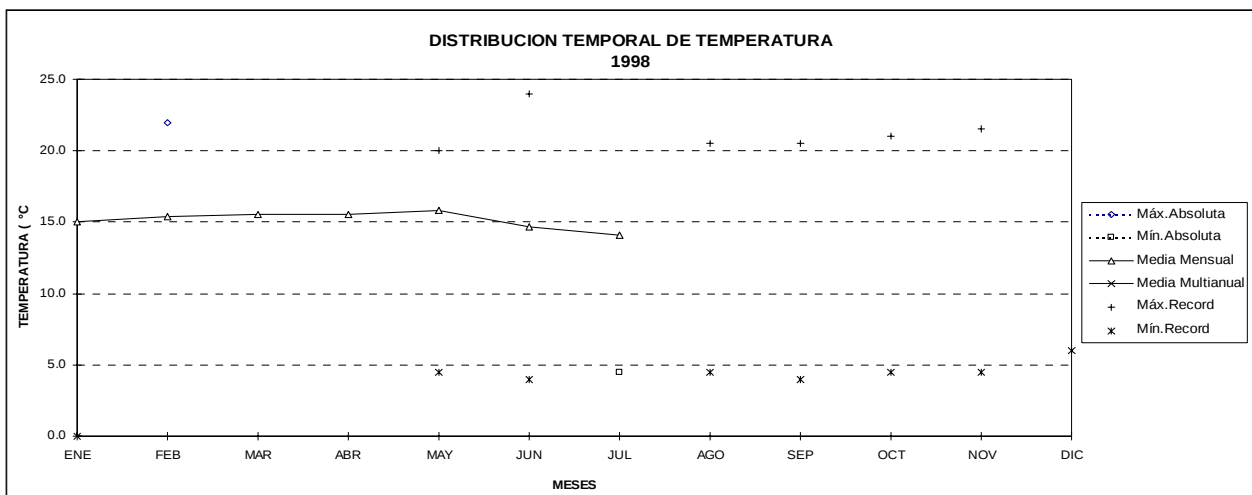
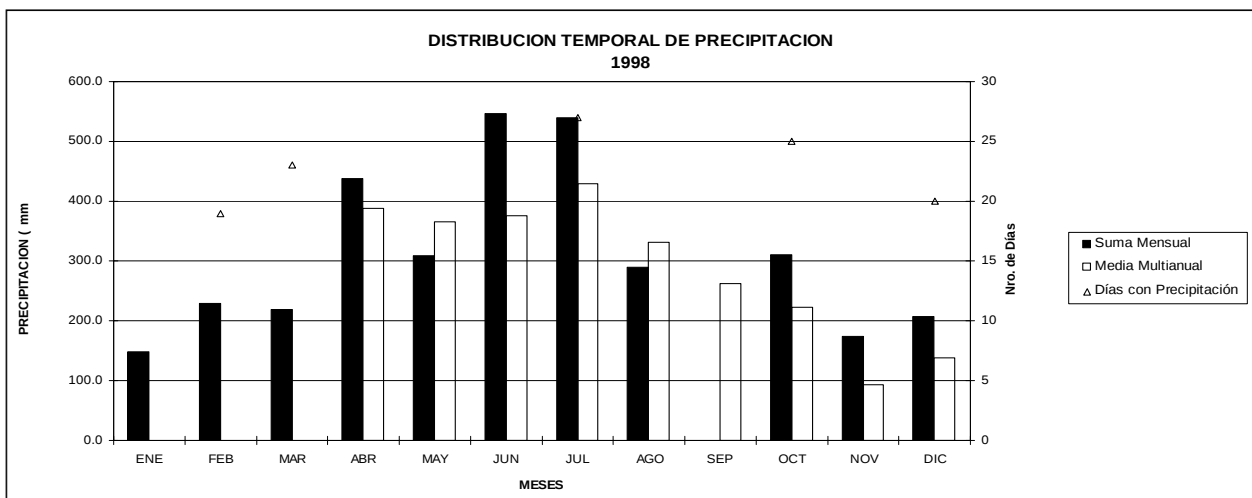
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO		35.0	28	23.8	4	29.9	25.9	27.6							413.7	112.2	15	23	
FEBRERO						30.3	25.6	27.9							445.4	80.8	13	22	
MARZO		32.5	24	24.6	29	30.4	25.8	28.0							728.9	180.0	22	24	
ABRIL		33.0	12	24.1	10	30.7	25.9	28.1							211.8	46.4	29	27	
MAYO		31.2	5	23.6	27	29.7	26.3	27.8							205.5	59.9	3	11	
JUNIO		31.8	2	22.4	20	27.4	24.7	25.8							1.0	0.4	1	3	
JULIO		26.5	30	20.4	3	25.1	22.9	24.0							0.2	0.2	19	1	
AGOSTO		25.0	5	20.0	17	23.6	21.5	22.4							0.3	0.1	8	3	
SEPTIEMBRE		25.4	10	20.2	8	23.3	21.2	22.2							0.2	0.2	9	1	
OCTUBRE				19.6	20	22.8	20.9	21.7							0.1	0.1	3	1	
NOVIEMBRE				19.3	11	23.7	21.5	22.5							0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE		27.7	31	20.5	9	24.8	22.5	23.5							0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL						26.8	23.7	25.1							2007.1	180.0			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	104.2	6.5	2	7	6.0	7	2.3	4	3.5	4	3.1	9	3.8	7	4.3	27	5.0	16	5.3	24	3	93	11.0	NW	
FEBRERO	92.1	5.0	17	8																					
MARZO	105.1	6.6	25	7	3.3	8	3.3	9	2.5	13	2.5	4	4.0	5	4.4	18	5.0	22	4.9	19	2	93	11.0	NW	
ABRIL	112.5	6.0	24	7	2.0	1	2.0	3	3.7	16	3.8	6	2.8	4	3.6	23	4.7	17	4.9	23	7	90	10.0	NW	
MAYO	158.5	7.4	23	7	2.5	2	4.0	1	1.5	2	3.0	4	5.2	7	5.3	56	5.2	7	4.4	12	10	93	11.0	SW	
JUNIO	155.0	6.5	5	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.7	3	5.1	53	5.7	29	5.5	7	7	90	11.0	SW	
JULIO	147.4	6.0	4	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	7	5.8	43	6.4	44	6.0	3	3	93	11.0	W	
AGOSTO	125.3	6.6	13	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	2	3.5	2	4.8	41	6.0	45	5.5	7	3	93	10.0	W	
SEPTIEMBRE	113.2	5.6	29	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	2	5.0	56	5.5	34	5.4	8	0	90	11.0	W	
OCTUBRE	127.9	6.7	22	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	4	5.8	53	5.9	39	7.0	3	1	93	13.0	W	
NOVIEMBRE	126.9	6.2	24	7																					
DICIEMBRE	139.6	6.5	30	6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	45	4.8	39	5.8	14	1	93	11.0	SW	
VALOR ANUAL	1507.7	7.4		7																					



MA54			SIERRAZUL																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día					
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual			
ENERO						19.4	10.9	15.0				90	13.4	15.4	148.9							
FEBRERO		22.0	4			20.4	10.7	15.4				89	13.6	15.7	229.0	30.2	18		19			
MARZO						20.4	11.2	15.5				90	13.9	15.9	218.6	27.0	6		23			
ABRIL						19.8	11.7	15.5				92	14.2	16.2	437.4							
MAYO						19.8	11.0	15.8				90	14.1	16.1	309.3							
JUNIO						18.4	9.7	14.7				90	13.0	15.0	546.6							
JULIO				4.5	12	17.7	8.8	14.1				90	12.4	14.4	539.6	115.4	11		27			
AGOSTO						18.4	8.5								289.8							
SEPTIEMBRE																						
OCTUBRE						19.7	9.3								310.1	51.2	21		25			
NOVIEMBRE						20.4	10.0								174.4							
DICIEMBRE						19.9	8.2								207.4	28.8	10		20			
VALOR ANUAL																						

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%	OBS		
ENERO	54.7			6																					0.5
FEBRERO				5	2.0	4	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	5.0	2	0.0	0	2.3	10	83	84	6.0	SW	0.8
MARZO	51.6	4.2	16	6	0.0	0	2.0	7	2.0	3	2.0	2	2.0	3	2.8	5	4.0	1	2.5	12	67	93	4.0	NW	0.7
ABRIL																									
MAYO				7																					0.7
JUNIO				6	2.0	2	1.5	2	2.0	1	1.0	1	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.8	18	74	93	3.0	NW	0.2
JULIO				6																					0.2
AGOSTO				6																					1.0
SEPTIEMBRE				6																					
OCTUBRE				6																					1.0
NOVIEMBRE				5																					
DICIEMBRE	59.2			5																					1.2
VALOR ANUAL																									



VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha		Número de días
M001	42.5	108.8	117.5	188.4	197.4	33.3	17.2	29.5	48.8	74.4	135.4	46.8	1040.0	59.1	03-may	146
M002	77.2	51.5	86.4	53.4	105.3	15.2	21.1	45.8	9.3	107.1	113.3	26.5	712.1	43.7	07-ene	142
M003	83.1	143.2	205.9	264.7	224.9	49.6	37.6	72.0	57.4	192.5	181.4	44.7	1557.0	39.9	27-may	222
M004	7.6	63.9	68.8	64.2	101.0	29.1	20.7	11.2	8.1	89.1	37.0	60.1	560.8	28.9	16-oct	168
M005	298.9	357.6	460.2	245.1	216.9	81.9	20.6	0.2	0.2	0.0	17.4	0.0	1699.0	86.7	24-ene	145
M006	1012.0	669.0	1072.0	775.2	713.3	284.2	130.7	7.3	6.1	11.8	66.8	42.5	4790.9	146.1	05-mar	236
M007	152.9	251.8	386.3	482.2	295.3	263.2	340.7	263.9	62.0	224.8	137.1	156.9	3017.1	135.0	03-abr	252
M008	181.6	232.8	316.2	727.1	509.8	502.5	334.2	239.3	115.0	456.8	297.0	222.6	4134.9	146.2	18-abr	302
M009						15.7	24.3	6.8	28.0	100.7	47.2	17.0				
M010						19.6	23.2	7.2	18.6	158.0	38.0	22.7				
M021	0.0	15.4	83.9	116.0	132.5	20.2	20.1	16.9	9.8	88.8	80.9	28.9	613.4			
M023	25.8	58.1	94.4	72.2	104.2	35.3	31.8	4.7	13.0	112.5	62.6	73.6	688.2	43.4	08-feb	125
M024	58.1	86.5	127.5	143.9	193.9	14.5	32.2	18.8	58.8	103.6	138.6	32.6	1009.0	60.2	13-abr	178
M025	750.0	462.1	966.7	973.6	912.8	500.2	417.6	56.5	82.6	13.9	32.1	46.7	5214.8	179.4	23-may	282
M026	894.2	639.1	826.3	772.5	463.3	291.7	216.1	66.9	64.4	27.7	25.7	52.8	4340.7	149.4	05-ene	302
M027	488.4	580.6	904.6	704.4	383.7	300.1	193.4	39.3	88.7	39.7	29.1	28.9	3780.9			
M029	40.5	104.3	79.5	230.9	142.7	269.0	174.7	159.0	56.0	91.9	25.2	40.2	1413.9			
M030	31.7	135.9	215.8	147.1	103.5	16.6	3.4	47.8	20.0	55.0	23.5	4.4	804.7			
M031	11.5	91.3	69.0	50.2	99.5	17.6	41.1		9.9	45.6	19.6	11.0				
M033	40.4	101.9	136.2	88.5	51.2	75.2	49.5	35.7	31.4	116.7	85.8	39.2	851.7	38.7	11-mar	222
M037	712.7	846.0	966.4	957.3	517.8	91.4	33.8	0.0	0.5	0.4	0.9	3.2	4130.4	194.5	26-feb	162
M039	646.7	794.3	796.5	707.1	426.2	143.3	181.6	80.7	68.3	71.1	25.3	146.5	4087.6			
M040	278.3	388.6	254.8		120.3	96.2	72.7	29.9	37.3	45.4	21.0	9.2				
M041	234.3	252.7	260.6	523.6	266.2	420.8	241.6	256.0	117.7	333.8	312.3	245.4	3465.0	132.3	22-abr	251
M047	452.8	262.5	304.5	270.0	172.5	66.1	2.9	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	1536.6	100.5	12-ene	100
M051	761.3	740.7	812.6	1024.9	690.1	210.9	62.8	10.4	2.0	1.1	4.7	50.4	4371.9	138.2	26-may	198
M053	16.7	44.6	61.5	51.7	75.9	15.5	24.9	7.0	9.9	65.8	104.1	25.2	502.8			
M056	380.6	795.2	783.8	1124.0	175.4	67.4	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3335.7			
M057	29.9	89.7	64.3	83.0	100.3	30.7	25.1	14.8	8.9	45.2	40.5	5.9	538.3			
M058	306.9	425.5	334.8	480.1	137.7		37.3	15.8	52.0	5.3	1.5	3.6				
M059	14.0	50.0	60.6	76.7	87.0	42.9	39.2	43.1	24.6	84.4	104.1	60.6	687.2			
M060	16.6	32.1	100.3	34.4	41.5	0.3	0.0	26.1	3.9	49.7	10.3	0.3	315.5			
M064	20.6	82.7	43.0	94.9	44.0	14.4	15.8	10.2	22.5	30.0	64.9	23.9	466.9			
M066	19.1	45.0	34.9	89.9	81.4	62.5	45.9	25.2	12.4	114.2	57.8	31.7	620.0			
M067	62.3	153.3	133.9	90.0	123.1	23.7	37.2	22.9	12.6	89.0	73.8	47.2	869.0			
M070	142.8	220.6	222.2	273.8	490.6	498.5	403.5	210.0	225.0	217.1	170.7	253.3	3328.1	130.5	02-jun	264
M072	464.3	596.9	326.1	423.4	170.7	63.5	26.0	5.4	5.9	11.6	9.5	16.8	2120.1			
M075	630.1	619.9	669.5	827.8	307.6	121.7	8.0	0.2	0.0	0.2	0.0	2.5	3187.5	135.6	21-ene	135
M101	34.2	66.1	150.8	83.4	178.6	312.3	183.1	129.8	83.8	263.2	126.8	72.6	1684.7			
M102	18.4	33.7	73.0	28.7	113.9	16.4	24.6	51.6	9.2	123.7	158.1	85.7	737.0	47.6	05-dic	
M103	30.7	43.3	73.2	85.2	95.1	32.7	56.1	107.9	44.3	309.1	110.3	66.0	1053.9	103.5	16-oct	211
M105	14.4	59.8	79.0	124.6	161.0	25.3	20.3	26.7	21.3	62.1	85.6	34.3	714.4	36.2	30-mar	121
M107	59.6	27.3	38.2	40.5	115.1	11.0	16.8	13.1	0.8	53.8	134.8	36.6	547.6	58.0	07-ene	103
M111	17.8	47.8	58.9	56.8	102.5	16.5	29.9	10.0	21.6	65.3	48.8	20.2	496.1	20.3	01-mar	140
M113	81.8	60.1	52.7	119.5	107.4	23.4	19.2	49.6	44.1	97.4	104.0	32.9	792.1			
M114	36.1	60.8	95.5	87.3		10.8	20.4	10.0	13.1	87.9	121.1	24.7				
M116	176.8	387.2	486.3	668.6	368.0	317.8	207.0	10.0	188.7	334.3	297.8	73.6	3516.1	70.6	17-abr	154
M118	72.2	148.6	200.6	260.8	156.7	16.2	33.3	42.8			120.9	58.6				
M121	61.7	105.4	76.3	82.4	113.5	46.6	35.8	22.1	11.7	147.6	135.8	73.5	912.4	25.8	23-nov	209
M122	72.7							16.5	30.0	46.1	45.0	41.9				
M123	387.1	322.7	346.7	327.4	385.2	140.7	51.4	45.8	34.3	37.1	31.5	73.1	2183.0	103.0	26-may	290
M124	881.0	888.5	629.1	854.9	753.3	352.0	153.3	67.0	46.2	19.7	46.6	54.2	4745.8	152.0	12-abr	238
M126	28.3	59.1	92.1	75.7	103.5	129.7	122.9	53.4	22.8			3.6				
M127	0.0	40.0	4.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0					
M128	23.3	37.4	23.5	91.8	81.6	61.6	55.2	34.7	14.0	49.2	18.4	10.8	501.5	23.5	18-abr	143
M130	97.8	151.4	162.2	220.0	130.2	35.1	12.3	7.9	3.1	5.9	3.7	3.8	833.4	46.0	14-feb	132
M133	29.4	37.5	36.1	199.7	141.3	51.1	46.9	30.7	2.3	132.0	10.7	4.0	721.7	44.0	28-oct	104
M135	17.1	122.9	147.8	81.4	139.8	0.3	12.8		0.6	115.5	23.0	4.4				
M136	95.0	81.0	135.0	140.0	91.0	25.0	6.0	6.0	14.0	24.0	2.0	9.0	628.0	24.0	03-may	105
M137	103.0						110.9	27.5	17.4	151.2	109.5	23.3				
M138	38.9	65.5	82.2	100.0	50.7	43.6	68.4	29.7	11.9		73.7	16.0				
M139	35.6	69.1	110.6	112.4	106.6	21.7	59.8	14.8	2.8	105.7	144.2	9.7	793.0	38.1	04-may	179
M140	31.5	118.7	147.5	46.5	105.2	8.1	31.2	28.8	8.8		78.2	28.5				
M141	50.8	191.4	190.0	129.1	148.0	117.7	132.2	62.8	30.4		57.7	40.1				
M142	39.1	67.0	187.1	79.4	89.3	10.0	30.5	28.6	29.9	84.7	45.9	42.5	734.0			
M143	49.7	136.4	108.6	79.2	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	141.1						
M144	47.7	136.9	148.7	169.7	92.0	11.4	1.6	16.4	4.6	116.6	4.2	43.0	792.8	45.8	08-feb	98
M146	196.9	636.3	347.9	479.5	293.7	0.0	0.0	34.6	31.7	107.8	107.1	62.0	2297.5	121.4	20-feb	115
M147	58.9	75.6	159.2	152.1	61.8	63.4	36.4	28.1	16.5	203.6	141.4	130.1	1127.1	92.0	29-dic	140
M148	80.6	276.4	382.2	208.5	55.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.6	46.6	1063.9	70.5	27-mar	96
M149	72.6	112.6	255.3	167.0	82.7	3.0	0.0	25.3	62.0	134.0	91.8	74.0	1080.3	65.7	12-mar	82
M150	117.8	308.7	210.1	230.9	177.5	2.2	0.0	0.0	29.3	127.0	116.5	25.2	1345.2	80.0	09-feb	104
M151	619.4	568.5	685.6	883.7	73.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	1.7	2836.5	146.7	06-abr	113
M153	190.7	539.3	115.5	471.9	400.8	330.9	254.9	93.2	74.0	25.1		19.4				
M154	875.6	673.8	615.7	692.9	624.6	178.9	534.7	190.3	314.2	161.3	107.0	206.0	5175.0	150.5	21-feb	303
M160	645.9	645.3	888.3	1021.7	463.1	444.9	270.1	36.8	50.1	19.1	17.3	23.5	4526.1	179.0	22-mar	268
M162	264.0	381.4	532.2	445.7	269.0	341.9	139.2	8.8	30.1	1.1	14.3	1.1	2428.8	143.9	18-feb	186
M163	1991.4	1685.7	1673.9	593.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5963.0			
M165	282.8	294.3	333.5	286.6	223.4	50.9	23.4	0.0	2.0	0.4	4.5	0.0	1501.8	88.8	26-may	96
M166	475.0	466.0	763.4	713.4	383.0	210.6	34.6	19.6	0.0	0.0	11.6	58.0	3135.2	100.0	08-ene	139
M167	409.2	426.9	4													

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CÓDIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M172	974.3	642.6	540.5	674.5	455.6	243.7	210.8	19.8	3.1	0.6	33.3	28.0	3826.8	240.0	30-ene	173
M173							0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
M174	575.7	582.8	600.4	406.6	289.8	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2472.3	180.2	05-mar	87
M175	699.7	686.2	518.2	570.2	275.0	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
M176	169.2	144.0	117.7	197.8	131.9	61.6	22.4	19.7	6.6	7.2		10.6				
M180	126.8	343.5	402.3	404.8	175.0	6.9	2.0	5.7	12.3	23.2	35.3	57.0	1594.8	55.5	05-abr	199
M184	985.8	653.3	420.8	401.1	388.6	323.6	156.1	47.5	58.7	49.3	32.0	11.9	3528.7			
M185	906.5	739.3	463.1	384.4	351.0	255.5	143.4	69.6	67.5	64.5	30.7	16.2	3491.7	157.9	23-ene	287
M188	66.4	43.8	54.0	84.6	70.6	276.1	257.3	113.0								
M189	157.9	74.7	186.9	320.9	172.0	239.9	132.4	99.4	89.0	222.4	79.2	51.5	1826.2	96.4	23-oct	192
M190			86.5		119.6	220.9	167.2	59.3	39.4	88.6	79.8	3.5				
M191	351.3	342.9	221.3	447.4	245.6	53.5	5.1	15.9	3.6	3.1	15.3	3.5	1708.5	161.3	28-abr	158
M192	356.1	376.4	320.0	509.0	258.7	96.1	16.6	44.8	11.1	15.5	27.1	9.1	2040.5	130.9	28-abr	174
M195	580.7	719.9	483.1	613.4	243.2	76.6	10.2	1.5	8.6	7.5	1.8	18.4	2764.9	188.5	26-feb	139
M218	762.7	1085.4	662.8	1123.2	603.0	275.7	79.8	1.1	1.3	2.5	0.7	148.6	4746.8	280.5	21-feb	179
M221	389.4	215.0	288.6	589.7	201.0	144.5	6.3	2.3	0.6	3.5	2.7					
M224	650.2	306.1	516.8	798.1	402.0	637.1	530.4	87.5	175.4	53.9	121.1	118.5	4397.1	150.5	05-ene	261
M228	512.1	652.6	435.1	733.4	265.8	45.5	1.7	0.6	0.0	1.6	0.5	18.4	2667.3	97.7	16-mar	131
M241	164.1	396.1	296.3	230.8	158.1	0.3	0.0	15.7	21.3	116.4	88.8	77.8	1565.7	100.2	08-feb	98
M243	21.9	75.1	50.6	106.2	93.2	54.6	39.8	14.3	16.4	78.8	24.0	3.3	578.2	32.3	20-abr	89
M258	22.5	42.8	29.6	99.6	94.3	83.2	57.5	38.8	14.5	61.4	11.8	11.4	567.4	24.4	18-abr	199
M269	332.2	427.0	526.0	427.9	235.4	229.5	41.6	16.4	49.1	0.9	4.2	3.5	2293.7	167.2	11-mar	170
M283	817.3	744.4	886.6	779.4	603.8	432.1	198.8	63.6	43.3	19.5	28.2					
M292	452.2	469.2	290.9	288.6	162.8	63.7	33.9	8.3	12.6	18.9	10.1	31.8	1843.0	130.6	14-mar	229
M293	279.3	264.4	310.6	363.2	423.6	396.6	234.4	236.2	157.8	271.2	372.9	226.4	3536.6	120.0	21-ago	209
M301	7.8	15.0	22.5	26.6	36.8			9.9	6.0	43.1		38.3				
M303	12.3	32.1	91.8	65.2	104.0	17.2	33.3	49.3								
M305	50.7	33.5	74.8	82.1	113.4	83.1	58.3	117.4	49.3	123.6		7.1				
M308	55.8	57.7	93.3	144.2	163.2	64.5	63.8	98.2	40.9	214.3	143.5	94.1	1233.5			
M310	36.6	71.0	112.0	71.8	129.2	38.3	47.2	96.5	26.0	141.9	127.4	55.8	953.7			
M312	43.8	34.1	39.8	44.8	87.5	4.6	11.4	14.6	7.4	53.3	153.6	40.8	535.7			
M314	35.7	20.4	47.8	39.7	75.1	3.2	15.8	34.1	18.5	84.9	66.4	13.3	454.9			
M315	7.5	24.3	84.4	41.7	64.6	16.1	24.0	35.9	8.9	47.6	60.8	38.1	453.9			
M317	28.1	93.9	179.3	278.9		107.5	81.7	70.4	187.6	90.2	105.6	18.5				
M318	62.6	197.9	330.8	249.1	243.7	30.6	25.0	33.8	50.8	36.4	139.2	69.3	1469.2			
M319	28.3	117.2	133.0	218.0	180.7	22.4	26.0	12.9	28.0	119.4	92.9	63.9	1042.7			
M321	49.9	69.1	159.6	129.4	242.5	53.8	0.0	18.3	34.1	230.6	118.9	124.6	1230.8			
M322	48.7	130.9	66.7	272.3	377.0	3.0	0.0	22.3	51.8	0.7	133.8	6.9	1114.1			
M324	35.6	74.6	108.3	69.1	81.6	111.3	133.6		10.0	125.9	60.9	55.5				
M325	115.0	210.4	153.3	284.8	247.2	62.0	58.1	42.7	97.8	30.7	120.4	57.1	1479.5			
M326	101.6	286.2	203.0	303.4	290.3	68.1	56.5	37.4	127.7	29.3	119.3	88.2	1711.0			
M327	20.8	92.4	59.7	365.0	105.1	53.5	22.2	40.3	57.4	23.4	44.7	57.1	941.6			
M328			20.9	65.4	121.8	28.4	156.9	189.1	105.5	150.4	134.9	67.6				
M335	77.6	202.6	174.6	271.0	278.0	21.5	43.9	49.5	120.8	150.9	103.0	111.8	1605.2	54.2	08-feb	137
M337	25.6	97.9	142.7	195.4	136.9	40.0	44.7	48.9	69.0	98.3	224.4	42.4	1166.2			
M339	151.6	403.1	459.6	466.2	380.2	111.8	155.2	107.1	109.6	28.7	118.5	109.2	2600.8			
M341	29.8	55.1	57.0	61.9	69.2	31.4	22.3	5.8	23.7	80.8	30.0	14.8	481.8			
M343	14.8	41.2	38.7	35.6	70.5	0.7	0.0	0.3	0.0	22.0	53.8	7.3	284.9			
M345	21.8	133.0	97.1	76.0	45.3	24.0	0.0	24.2	27.4	49.0	41.0	10.0	548.8			
M346	56.1	39.0	86.6	126.9	118.8	15.4	28.3	20.2	12.0	107.9	117.1	32.7	761.0			
M348	278.0	432.8	282.7	329.1	300.1	307.9	89.3	47.2	61.2		34.6	13.8				
M351	544.7	842.7	933.0	888.8	519.2	422.5	248.0	58.3		22.5	25.0	29.2				
M353	79.2	112.9	174.0	128.8	123.1	26.8	28.9	42.8	30.6	141.6	287.8	94.2	1270.7			
M354	39.3	151.6	109.3	309.6	369.0	70.0	26.3	52.1	48.9	92.6	177.5	29.7	1475.9	36.5	02-may	199
M357	68.5	231.1	191.4	184.2	198.4	25.1	36.7	28.9	67.0	128.4	142.5	54.0	1356.2	58.5	26-feb	171
M358	13.8	131.5	116.8	142.4	82.1	30.9	50.9	71.8	41.0	88.2	66.6	6.9	842.9			
M359	0.0	46.3	104.6	140.9	110.6	0.0	28.4	3.6	2.7	94.9	63.2	25.9	621.1			
M361	22.5	110.0	93.8	267.4	188.3	25.0	35.3	28.1	30.5	78.5	76.8	23.7	979.9			
M362	254.9	404.7	433.2	398.9		143.0	90.9	60.3	72.1	20.1	109.3	51.5				
M363	55.1	142.7	109.6	158.0	187.3	14.4	29.4	40.4	47.4	46.2	64.3	21.3	909.7	40.8	03-may	116
M364	103.5	172.0	177.5	241.9	194.2	26.3	34.2	60.9	56.7	220.8	163.2	57.6	1508.8			
M365	7.3	6.9	37.4	71.4	68.4	7.4	23.8	42.1	11.2	29.2	29.7	44.9	379.7	26.4	27-may	129
M368	815.9	504.7	651.5	626.5	558.1	179.4	123.1	45.2	49.5	20.6	73.9	46.5	3694.9			
M369	15.7	47.5	47.3	62.1	109.5	14.6	14.6	4.2	10.0	61.4	40.6	26.3	453.8	34.8	28-may	104
M370		212.9	371.8	359.6	489.1	188.9	95.4		36.8	32.3	32.1					
M371	25.4	89.7	67.2	140.0	75.2	26.3	22.8	20.0	15.6	75.4	44.5	41.8	643.9	24.9	07-abr	156
M373	40.1	62.9	80.3	118.0	90.8	30.1	27.2	40.4	49.1	96.6	75.5	33.4	744.4	35.2	03-may	151
M375	112.0	124.3	104.0		66.0	106.0	66.0	92.0	62.0	94.0		61.0				
M376	38.9	64.4	46.0	92.6	117.4	86.7	96.1	51.2	28.6	84.5	61.7	59.3	827.4	23.0	26-may	166
M377	34.1	52.4	46.8	103.2	137.4	81.8	70.3		26.9	64.9	26.3	20.4				
M378	162.8	236.4	184.6	233.2	180.6	412.3	308.7		73.7	310.7		213.5				
M380	39.3	58.2	39.0	134.9	122.3	110.1	64.0	61.0	48.7	63.7	0.0	33.3	774.5	30.0	18-abr	148
M383	539.1	390.0	421.1		633.5	188.6	122.8	36.0	18.3	48.8	41.9	67.5				
M385	175.9	185.5	222.3	282.4	196.7	41.5	31.0	0.0				24.0				
M386	50.9	0.0	76.2	62.6	29.0	8.0	0.0	30.9	15.0	59.9	1.0	0.0	333.5	26.0	06-ene	67
M388	435.2	500.2	548.9	615.1		248.8	163.3	0.0		0.0	0.0	84.0				
M391	229.8	218.5	242.7	197.0	216.0	34.0	6.1	15.2	15.3	9.0	9.7	20.3	1213.6	75.0	12-ene	131
M393	10.3	95.4	73.6	72.7	135.4	27.1	29.2	19.5	6.6	116.3	61.3	1.8	649.2	38.6	16-feb	116
M394	10.0	39.7	85.7	67.4	48.0	0.0		3.0	1.2	61.0	22.9					
M395	24.0	59.5	81.7	106.2	173.9	47.7	84.2	72.1	6.4	35.0	54.6	22.5	767.8	23.8	11-jul	131
M396	34.2	69.0	79.4	130.1	82.5	116.9	134.7	74.7	39.9	101.2	20.7	12.2	895.5	23.4	09-jul	186
M397	112.5	240.7	229.6	231.3	212.1	39.4	34.7	30.0	24.4	47.4	36.3	27.5	1265.9	59.8	08-feb	268
M399																

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha		Número de días
M402	173.4	222.6	211.7	310.0	220.7	72.4	91.4	24.6	41.1	3.9	13.3	15.2	1400.3			
M403	18.3	67.0	95.7	112.2	91.7	3.3	6.6	19.0	1.0	44.2	13.8	11.8	484.6	30.2	08-feb	116
M404	162.3	210.5	255.4	472.0	267.0	63.6	48.9	40.8	39.9	41.6	42.3	17.7	1662.0	63.0	26-may	181
M405	74.3	103.9	116.9	72.0	104.7	5.5	8.7	10.0	2.0	53.6	10.4	17.6	579.6			
M407	12.5	21.4	46.0	25.6	280.0	384.1	19.4	18.9	4.9	302.1	9.1	28.5	1152.5	24.0	31-may	175
M408	25.3	68.1	80.5	79.0	74.7	24.6	0.0	35.7	0.0	96.2	20.1	0.0	504.2	37.2	27-mar	51
M409	29.1		65.1		55.7	14.7	14.6	13.7	15.4	15.9	17.9	6.6				
M410	116.5	90.8	135.6	144.7	103.0	189.3	188.3	107.4	49.1	119.7	48.5	45.0	1337.9	24.6	11-jul	221
M411	27.9	127.3	74.6	67.4	153.3	73.1	33.8	17.7	8.5	44.7	52.2	18.6	699.1	25.3	31-may	159
M412	223.4	265.3	264.3	292.2	214.9	17.1	37.7	21.5	59.8	22.2	10.6	8.5	1437.5	95.8	08-feb	110
M414	30.9	71.8	161.8		73.1	65.6	205.0	72.5	31.8	93.8	80.2	21.2				
M417	99.5	146.9	197.7	259.9	202.2	216.5	338.8	128.7	21.4	352.9	113.7	81.8	2160.0	66.4	31-oct	192
M418	54.7	75.7	171.0	97.3	137.2	37.5	40.4	7.7	12.4	117.2	43.4	12.7	807.2			
M419	67.6	49.8	193.4	166.9	18.5	1.0	1.7	10.4	0.6	51.4	20.4	28.5	610.2			
M420	14.6	41.0	511.6			0.8	15.6	14.2	0.0	108.1	4.7	46.1				
M421	31.5	75.8	53.7	115.9	77.9		74.9	26.4	21.8	44.5	84.1	153.0				
M422	81.5	108.0	184.0	196.1	173.1	10.9	17.1	6.7	19.2	11.9	2.9	7.0	818.4	55.2	25-may	113
M423	14.9	38.9	139.4	8.4	17.4	21.7	3.3	4.8	15.2	55.8	50.8	20.3	390.9	20.6	02-oct	124
M424	73.8	41.4	74.2	99.4		78.5	94.5	18.9	10.5	111.2	47.1	31.6				
M426	57.9	142.8	155.9	60.2	138.5	29.4	34.3	25.0	11.1	181.5	85.5	45.3	967.4	52.1	11-feb	165
M427	102.8	129.6	188.9	170.1	143.9	60.7	73.6	69.9	39.4	166.1	56.4	26.5	1227.9	42.0	26-may	167
M429	134.4	166.9	174.1	216.5	130.2	126.6	104.1	39.6	9.4	107.4	29.8	43.9	1282.9	39.9	11-feb	167
M431	94.4	74.1	96.9	169.9	97.4	201.1	191.7	66.1	30.7	146.2	53.2	60.3	1282.0			
M432	94.5	113.7		140.6	171.0	134.8	242.7	68.7	32.2	145.0	39.4	111.2				
M433	35.0	102.0	270.0	163.6	84.2	0.0	8.0	14.4	0.0	62.1	26.1	31.1	796.5	31.4	30-mar	95
M434	306.7	601.1	598.9	497.3	223.5	11.7	3.4	4.1	32.9	19.1	21.8	48.4	2368.9	112.2	08-feb	205
M435	27.4	595.5	628.2	705.9	218.4	22.8	9.9	3.1	22.3	4.2	27.4	41.9	2307.0			
M437	472.0	545.5	875.7	804.9	49.3	14.0	0.0	0.0		7.8	0.0	16.6				
M438	104.3	396.3	339.9	207.7	258.1	4.4	2.0	3.8	34.1	144.6	54.1	76.5	1625.8			
M439	575.9	634.8	656.7	442.8	268.7	4.7	0.0	0.0	3.5	14.5	15.5	27.0	2644.1	193.2	20-feb	156
M441	497.5	480.2	373.2	424.0	173.7	322.3	115.5	76.6	59.2	7.9	3.3	6.2	2539.6			
M444	383.3	559.9	433.5	444.7	172.4	124.8	53.8	62.2	52.0	0.0	2.4	5.6	2294.6			
M446	160.6	189.2	576.4	329.1	234.3	26.2	37.7		13.4	0.0	4.0	2.5				
M447	204.3	310.5	437.6	410.6	290.9	119.8	40.8	13.6	0.0	0.0	19.0	7.7	1854.8			
M448	207.9	243.0	247.0	201.0	86.0	27.0	4.3	13.4	20.9	16.0	32.8	12.8	1112.1			
M449	279.3	282.5	457.3	416.7	131.0	54.3	11.1	0.9	0.4	0.0	3.4	0.2	1637.1			
M450	987.6	475.4	576.6	927.7	291.3	134.5	12.6	16.0	20.0	8.5	5.8	2.9	3458.9			
M451	86.3	517.6	483.4	63.4	68.6	29.5	9.1	14.9	5.0	1.8	1.3	0.3	1281.2			
M452	361.2	359.8	725.2	957.7	395.3	259.8										
M453	320.0	461.3	362.9	306.1	168.0	52.5	10.5	4.9	10.9	2.4	6.5	1.8	1707.8			
M454	186.2	543.3	651.7	478.8	247.3	91.0	5.9	0.0	2.5	0.0	0.0	1.0	2207.7			
M455	239.3	291.2	618.9	894.5	203.6	206.2		8.6		0.0	0.0	6.2				
M456	457.3	282.9	480.1	202.6	169.9	120.6	57.6	0.0	26.1	0.0	12.0	4.1	1813.2			
M457	245.1	208.9	386.0	315.0	269.6	98.0	15.6	14.7	16.6	14.1	7.3	17.1	1608.0			
M458	643.0	398.2	515.4	571.5	390.2	190.4	75.5	43.8	0.0	0.0	0.0	15.8	2843.8			
M459	864.6	718.0		1309.7	1227.4	656.6	360.4	165.7	101.0	83.6	0.3	15.5				
M460	65.1	79.0	95.0	72.6	12.0	9.0	5.0									
M461	302.7	580.0	325.5	255.8	101.6	77.0	20.0	0.0		0.0	0.0	0.0				
M462	340.2	365.0	454.7	697.9	237.6	96.4	138.8	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	2368.6			
M464	380.5	249.4	555.3	504.8	344.7	134.2	120.0	15.8								
M465	1457.0	1434.0	1093.0	757.0	482.5	485.8	260.5	25.7	4.0	6.9	55.3	62.4	6124.1	100.0	12-ene	171
M466	656.1	689.3	523.6	806.2	710.4	129.3	41.6	4.1	2.5	0.0	3.0	39.6	3605.7	173.4	07-feb	148
M468	896.9	592.1	968.4	766.3	716.0	250.4		42.8	28.5	34.4						
M470	652.5	781.0	1108.0	794.3	490.7	227.3	100.7	7.1	9.1	10.0	47.4	16.1	4244.2	188.6	17-feb	205
M475	374.3	177.2	427.5	538.4	578.1	329.4	28.3	0.0	0.0	0.0	5.7	77.0	2535.9	131.2	26-may	63
M476	456.2	347.7	640.3	861.5	658.5	113.9	16.5	5.0	8.5	0.0	1.3	18.4	3127.8	97.0	26-may	126
M477	911.0	653.0	865.0	787.0	496.8	160.0	74.0	5.0	2.0	16.0	1.0	28.0	3998.8			
M479	121.2	291.5	367.5	350.0	151.0	6.3	0.8	1.2	16.9	14.8	24.6	42.3	1388.1			
M481	124.2	156.1	96.8	97.7	134.1	40.6	38.3	20.9	23.5	25.4	22.5	77.4	857.5	70.0	05-may	221
M482	348.1	650.0	342.3	153.5	109.7	8.8	4.0	0.0	0.0	2.5	0.0	11.0	1629.9	163.0	08-feb	69
M484	132.3	346.4	299.9	334.0	744.6	426.2	378.2	176.9	130.9	183.4	340.2	277.0	3770.0			
M485	232.3	153.3	296.7	283.5	323.8	584.9	123.4	146.3	168.8	225.8	115.4	328.2	2982.4			
M486	209.4	197.5		242.9	329.3	510.5	344.7	240.8	118.0	197.8	136.5	187.1				
M487	36.2	87.9	112.0	148.4	176.4	142.7	146.5	166.8	92.5	214.8	104.1	84.2	1512.5			
M488	204.1	450.9		559.9	512.7	284.0		217.7	381.7	306.8	335.2	381.9				
M490	136.2	186.8	147.3		334.9	387.5		220.0	160.1	196.0	132.8	87.4				
M497	85.6	0.0	183.0	347.1	246.3	244.1	205.3	143.7	39.2	243.0	61.8	66.0	1865.1	80.5	05-may	202
M502	211.1	116.2	201.8	186.4		127.8	126.6	57.1	66.7	129.2	87.5	77.2				
M503	87.3	89.9	150.0	208.0	136.2	320.3	227.5	113.7	82.4	158.6	84.4	113.8	1772.1			
M506	369.2	431.7	453.3	297.9	224.3	203.8	245.4	197.7	166.2	341.5	121.7					
M508	439.0	779.7	1073.3	1106.2	599.1	489.8	36.8	23.4	39.4	31.6	29.7	14.3	4662.3	255.5	03-jun	195
M515	110.1	229.2	195.8	249.3	80.3	13.5	0.0	8.5	5.1	34.9	15.1	58.8	1000.6	80.8	08-feb	99
M543							66.4	37.8	22.4	115.5	92.9	63.0				
M544	101.2	131.3	576.8	704.6	344.7	0.0	0.3	13.7	16.4	87.2	52.8	15.3	2044.3			
M759							3.6	38.4	13.2	97.5	69.4	22.5				
M760							0.0	1.6	29.5	26.0	15.9	56.0				
M762							9.8	8.1	17.5	5.7	12.6	56.5				
M763							0.0	24.3	14.5	100.7	83.6	56.3				
M765		77.5					13.6	1.1	1.4	10.0	3.0	39.9				
M768							2.5	4.3	32.9	19.0	21.8	48.4				
M773	36.6	352.8	333.5	381.1	210.2	29.5	16.3	22.3	30.8	30.8	38.6	84.5	1567.0			
M775			488.1		264.6	58.0	4.5	6.0	0.0	0.3	0.0	0.2				
M782	182.0	506.8	402.4	564.2	288.4	12.5	15.3	17.0	7.4							

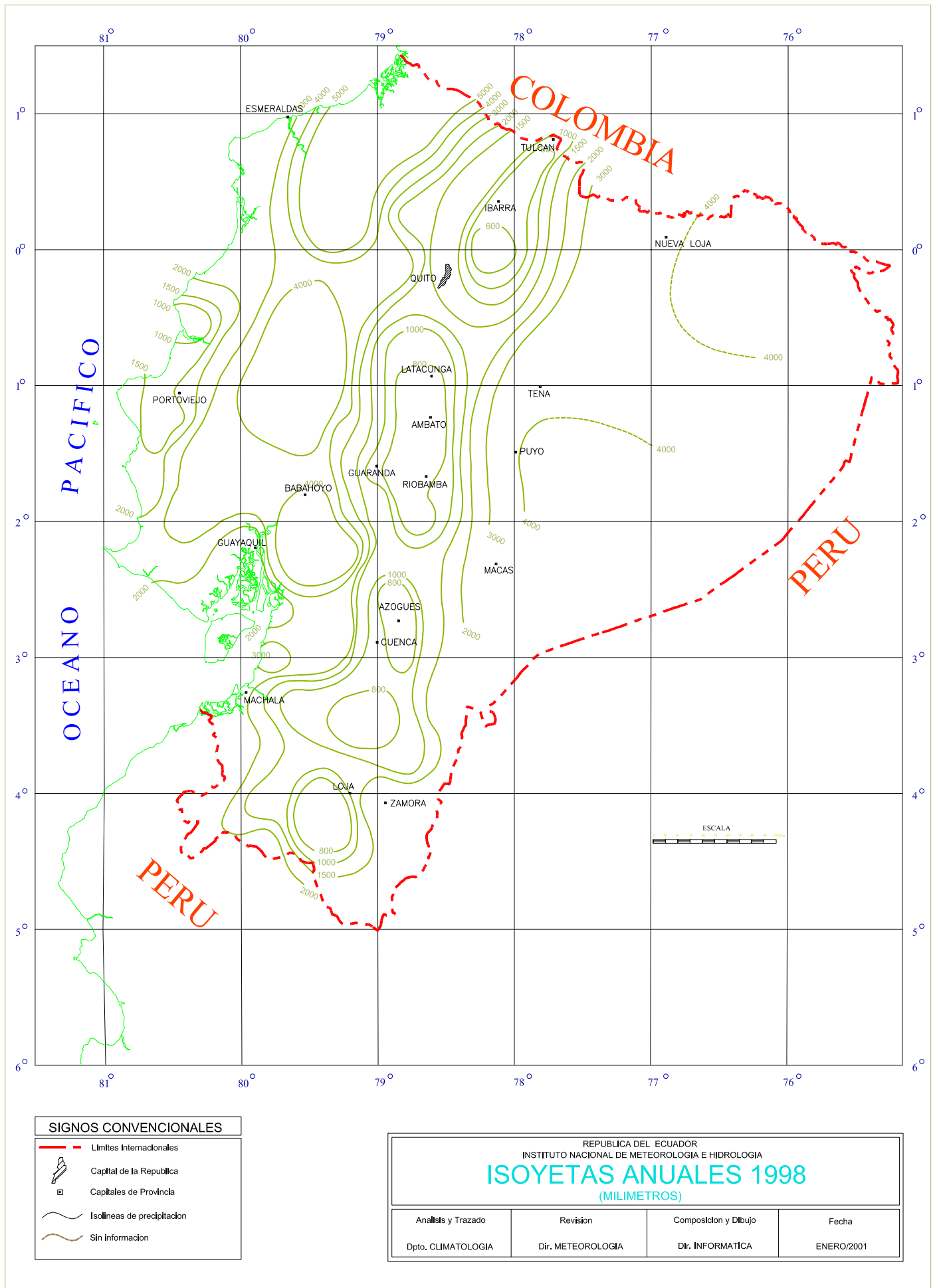
continúa...

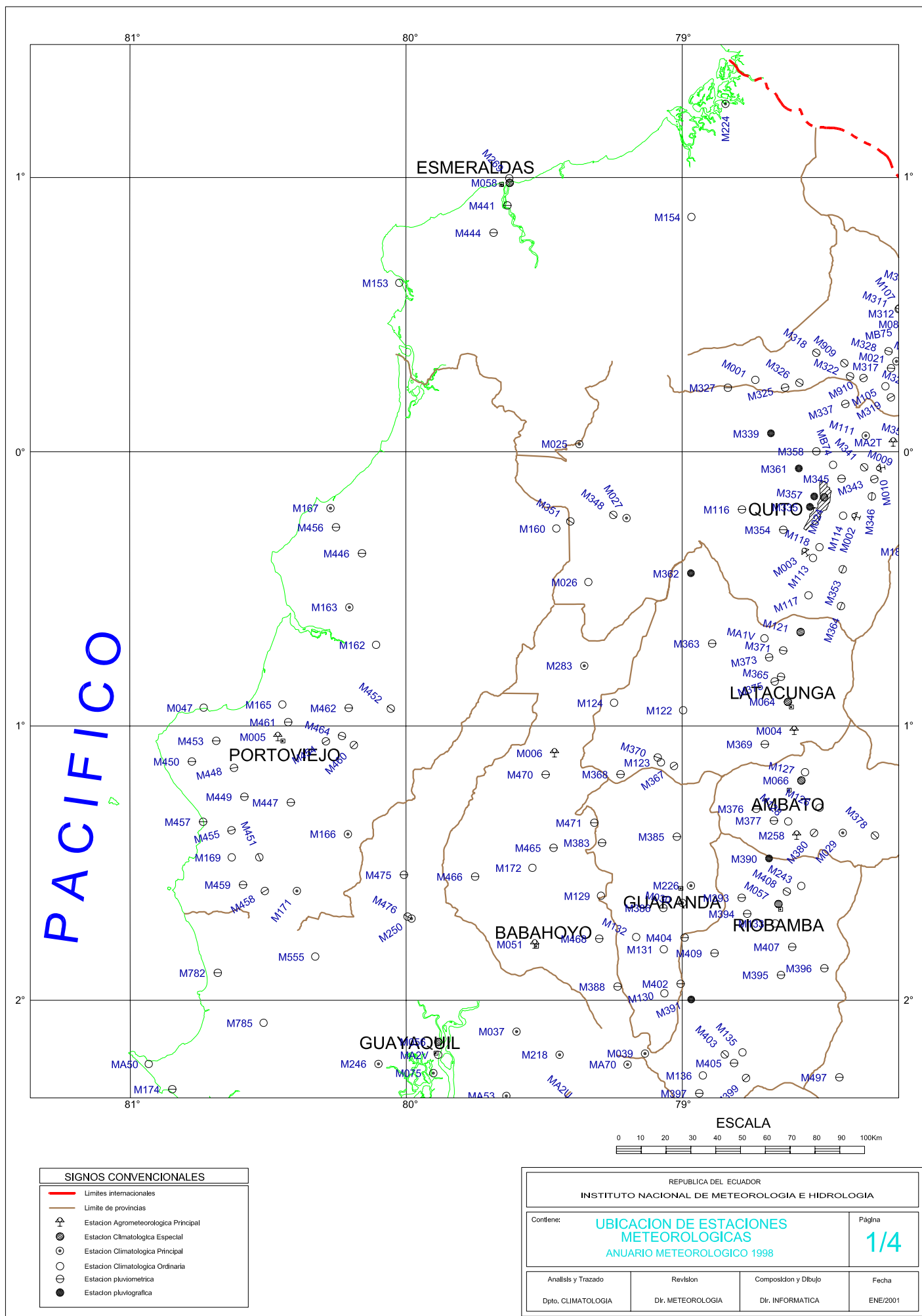
VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

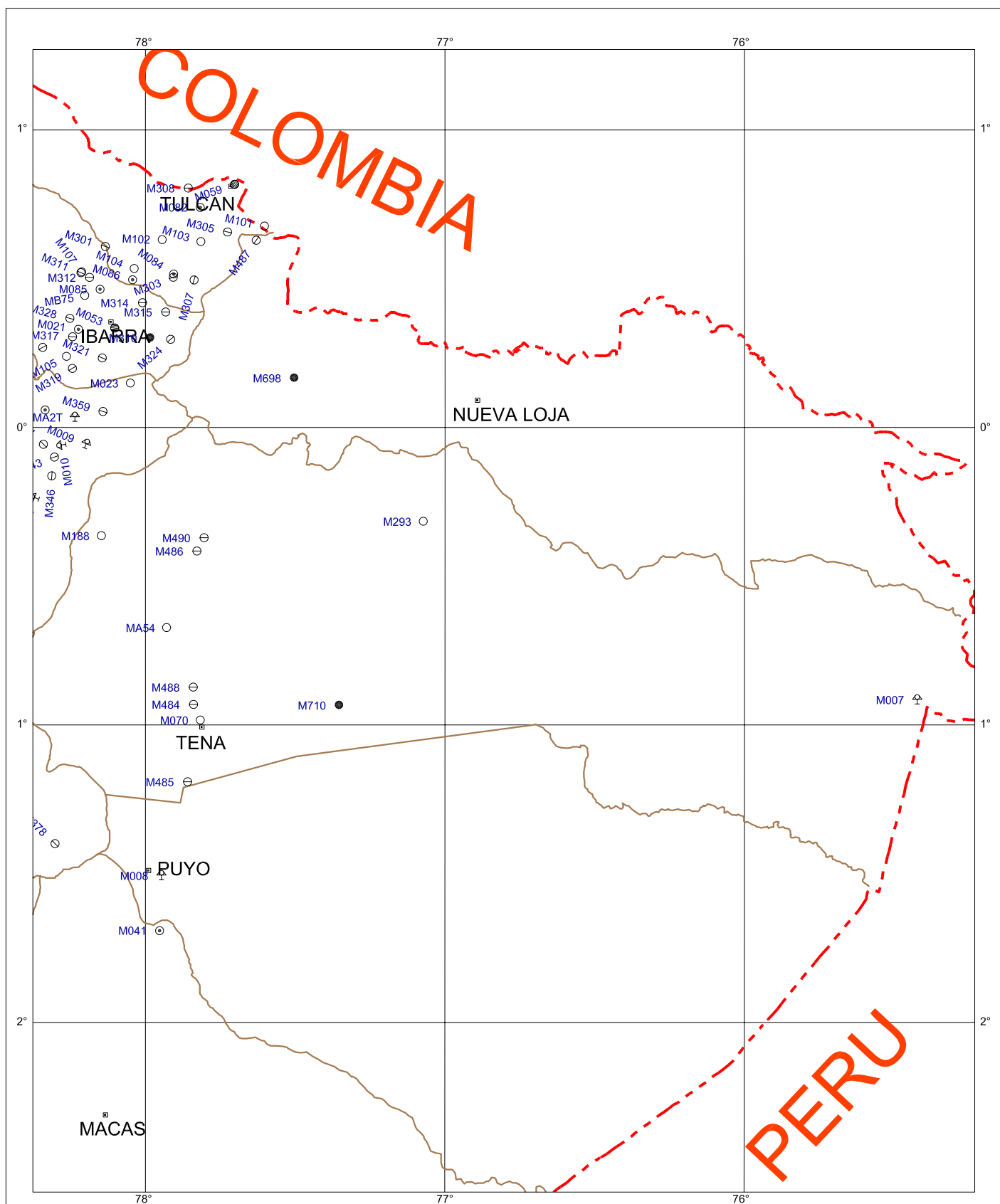
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M785	623.3	454.1	1114.7	811.2	542.3	120.4	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	3689.2	171.3	24-ene	107
M909	37.4	76.0	144.2	135.3	158.1	20.0	23.5	19.0	27.2	100.5	140.5	42.6	924.3			
M910	70.0	94.4	93.7	264.7	142.0	0.0	0.0	25.7	51.3	155.0	161.7	64.0	1122.5			
MA1V	4.1	68.8	63.6	145.1	95.9	8.5	10.0	14.5	35.8	87.5						
MA2T	20.9	68.1	79.6	73.0	85.1	14.7	26.8	4.9	22.1	55.7	61.8	35.4	548.1	23.5	03-may	153
MA2U	586.9	1288.9	745.0	765.2	565.7	165.9	45.8	12.6	10.8	19.7	20.8	31.5	4258.8	177.1	08-feb	295
MA2V	419.8	783.3	932.5	1137.7	228.8	88.9	11.3	0.0	0.3	0.3	0.1	0.4	3603.4	221.8	18-abr	155
MA50	413.7	445.4	728.9	211.8	205.5	1.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	2007.1	180.0	22-mar	116
MA54	148.9	229.0	218.6	437.4	309.3	546.6	539.6	289.8		310.1	174.4	207.4				
MA58							0.0	33.5	52.1	75.4	58.0	94.9				
MA70			1318.7	1202.0	732.8	464.3	212.5	74.5	46.0							
MB74							18.2	6.4	31.8	44.5	62.8	13.0				

ANEXOS

Mapa e inventarios







ESCALA

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100Km

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límites internacionales
- Límite de provincias
- + Estación Agrometeorológica Principal
- Estación Climatológica Especial
- Estación Climatológica Principal
- Estación Climatológica Ordinaria
- ⊖ Estación pluviométrica
- Estación pluviográfica

REPÚBLICA DEL ECUADOR

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Contiene:

UBICACIÓN DE ESTACIONES
METEOROLÓGICAS
ANUARIO METEOROLÓGICO 1998

Página

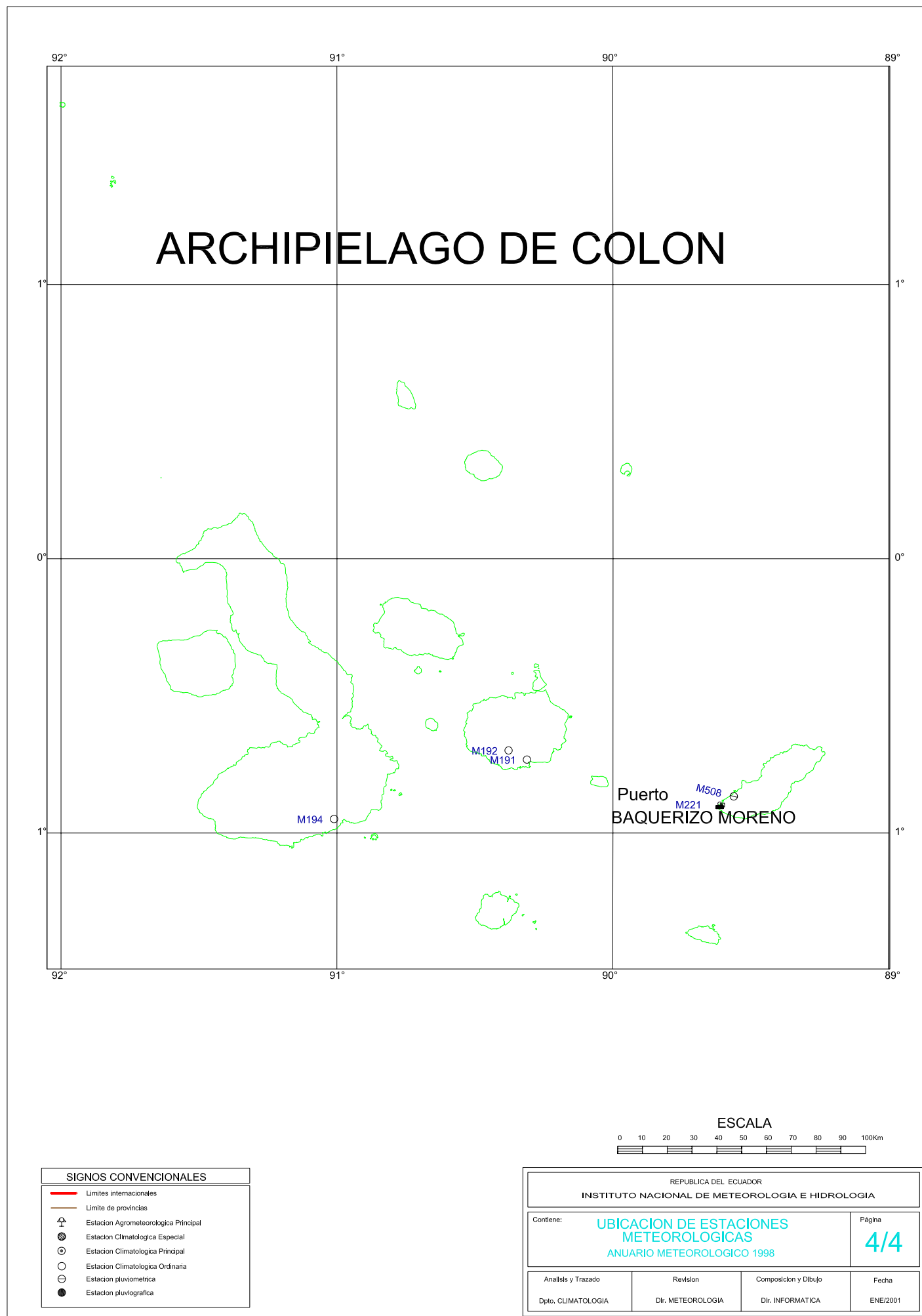
2/4

Análisis y Trazado
Dpto. CLIMATOLOGÍA

Revisión
Dir. METEOROLOGÍA

Composición y Dibujo
Dir. INFORMÁTICA

Fecha
ENE/2001



INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION AA / MM / DD	LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1°	19'	26" S	80°	19'	10" W	115	21	INAMHI	63 / 3 / 8	
M774	ABRETONES	PV	140	2°	11'	0" S	80°	8'	0" W		23	CEDEGE	83 / 12 / 20	
M534	ACCHI	PV	260	0°	51'	2" S	78°	43'	2" W	3600	13	INERHI	76 / 2 /	
M865	ACHIOTE	PV	150	2°	17'	0" S	79°	20'	0" W		23	I.S.CARLOS		
MA31	ACHIOTE (PREDESUR)	PV	200	3°	50'	45" S	79°	37'	30" W	1060	19	PREDESUR	87 / 9 / 1	
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2°	16'	49" S	78°	45'	48" W	3320	16	INAMHI	64 / 10 / 1	
M323	ACHUPALLAS-IMBABURA	PV	20	0°	15'	20" N	78°	15'	32" W	3205	11	INAMHI	65 / 8 / 7	
M866	ADELINA MARIA	PV	150	2°	15'	0" S	79°	27'	0" W		23	I.S.CARLOS		
M220	AGOYAN EN LA PRESA	CP	260	1°	21'	0" S	78°	22'	0" W	1648	14	INECEL	82 / 3 / 6	
MA2M	AGUA BLANCA	PV									21	CRM		
M937	AGUARICO #1	PV	230								30	INECEL		
M788	ALAJUELA	CO	130	0°	57'	1" S	79°	45'	55" W		23	CEDEGE	73 / 9 / 5	
M847	ALAMBRE-PAMBA	PV	160	2°	26'	7" S	78°	54'	6" W	4017	17	CREA	76 / 6 / 5	
M435	ALAMOR	PV	210	4°	1'	7" S	80°	1'	48" W	1250	19	INAMHI	63 / 12 / 28	
M996	ALANGASI	PG	80	0°	16'	0" S	78°	23'	0" W	2600	12	M.A.G	31 / 5 / 1	84 / 12 / 1
M396	ALAO	PV	260	1°	53'	0" S	78°	29'	0" W	3200	16	INAMHI	64 / 7 / 16	
M403	ALAUSSI	PV	130	2°	11'	47" S	78°	50'	45" W	2420	16	INAMHI	30 / 9 /	
MA2N	ALTO TALAG INECEL	CO					0			585	30	INECEL		
M554	ALTO TAMBO	PV	50	0°	51'	45" N	78°	30'	55" W	750	20	INAMHI	65 / 9 / 2	
MA0J	ALLURIQUIN INAMHI	PV	80	0°	19'	11" S	78°	59'	50" W	800	12	INAMHI		
M209	ALLURIQUIN INECEL	CO	80	0°	19'	5" S	78°	59'	26" W	850	12	INECEL	75 / 10 / 5	
MB51	ALLURIQUIN-HCCP	CO	80	0°	19'	16" S	78°	59'	50" W	800	12	HCCP	97 / 8 / 1	
MA1T	AMAGUANNA	CO	80								12		34 / 1 / 1	
M552	AMALIA-CATARAMA	PV	130								22	D.N.BANANO		
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4°	35'	5" S	79°	25'	50" W	1672	19	INAMHI	75 / 10 / 1	
M750	AMALUZA PREDESUR	PV	210	4°	35'	0" S	79°	25'	0" W	1720	19	PREDESUR	72 / 1 /	84 / 3 /
M609	AMANCAY-QUININDE	PV	80	0°	7'	53" N	79°	23'	6" W	120	20	INAMHI	62 / 11 / 20	69 / 9 / 16
M066	AMATO AEROPUERTO	AR	260	1°	12'	0" S	78°	34'	0" W	2515	14	F.A.E.		
M028	AMATO-GRANJA	CP	260	1°	15'	0" S	78°	37'	24" W	2680	14	INAMHI	69 / /	87 / 10 / 21
M314	AMBUQUI	PV	20	0°	25'	8" N	78°	0'	28" W	1880	11	INAMHI	63 / 2 / 16	
M174	ANCON	PV	140	2°	19'	28" S	80°	50'	54" W	4	23	INAMHI	68 / 2 / 1	86 / 6 /
M724	ANGAHUANO	PG	260	1°	3'	23" S	78°	22'	22" W	4100	14	INECEL	76 / 3 / 11	77 / 11 / 1
M366	ANGAMARCA	PV	130	1°	6'	50" S	78°	55'	42" W	3000	13	INAMHI	63 / 10 /	84 / 9 /
M415	ANGAS LA UNION	PV	130	2°	23'	37" S	78°	57'	53" W	2900	17	INAMHI	76 / 6 / 20	
M882	ANGELICA MARIA-BALZAR	PV	130	0°	0'	0" S	0°	0'	0" W	0	23	D.N.BANANO		
MA0O	ANONAS DE PAJAN	PV	130	1°	34'	36" S	80°	27'	47" W	170	21	INAMHI		
M879	APAQUI D.J MINAS	PV	20	0°	31'	51" N	77°	46'	53" W	2820	10	INAMHI		
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0°	21'	34" N	78°	30'	41" W	1620	11	INAMHI	64 / 6 / 10	
MB68	AQUEPI	PV	130	0°	20'	33" S	79°	8'	31" W	580	12	HCCP	97 / 9 / 1	
MA0T	ARAJUNO	CO	250	1°	14'	0" S	77°	41'	0" W	534	31	INAMHI		
M300	ARAPICOS	PG	260	1°	51'	0" S	77°	54'	0" W	900	32	INAMHI	77 / 11 / 15	
M484	ARCHIDONA	PV	240	0°	55'	53" S	77°	50'	13" W	630	30	INAMHI	64 / 9 / 1	
M050	ARENALES-COLA DE SAN PABLO	CP	280	2°	34'	37" S	78°	33'	0" W	2200	18	INECEL	74 / 3 /	
M179	ARENILLAS	CO	190	3°	33'	37" S	80°	3'	22" W	60	24	INAMHI	63 / 11 / 1	
M566	ASCAZUBI INAMHI	PV	80	0°	4'	39" S	78°	17'	29" W	2580	12	INAMHI	47 / 1 /	
M997	ASCAZUBI MAG	PG	80	0°	0'	0" S	0°	0'	0" W	2600	12	M.A.G	81 / 12 / 1	
M510	ASILO DE LA PAZ-ISLA FLOREANA	PV	320	1°	16'	0" S	90°	29'	0" W	300	40	INAMHI	64 / 1 /	
M968	ATACAZO EMAP-Q(PV45)	PV	80	0°	18'	52" S	78°	35'	58" W	3800	12	EMAPQ	81 / 11 / 13	
M690	ATILLO	PG	260	2°	15'	21" S	78°	32'	13" W	3430	16	INECEL	79 / 7 / 15	87 / /
M021	ATUNTAQUI	CP	20	0°	19'	39" N	78°	13'	17" W	2200	11	INAMHI	63 / 3 / 1	
M943	AVIACION CIVIL(PV9)	PV	80	0°	8'	12" S	78°	28'	25" W	2885	12	EMAPQ	82 / 1 / 13	
MA23	AYAMPE	PV	0	1°	41'	0" S	80°	47'	0" W	0	21	CRM	76 / 4 / 1	
M735	AYAPAMBA	PV	200	3°	37'	0" S	79°	40'	30" W	1425	24	PREDESUR	73 / 2 /	
MA55	AYCHAPICHO	CO	0	0°	27'	30" S	78°	35'	35" W	2991	12	C.E.A	83 / 1 / 1	
M718	AZACHE	PG	80	0°	36'	0" S	78°	55'	0" W	0	13	INECEL	82 / 2 / 23	
M469	BABA	PV	130	1°	46'	51" S	79°	40'	35" W	20	22	CEDEGE	75 / 12 / 28	
M796	BABA DJ TOACHI	PV	130	0°	39'	49" S	79°	24'	10" W	0	22	INAMHI	67 / 8 / 8	71 / 1 /
M013	BABA DJ TOACHI-DCP	PC	130	0°	39'	49" S	79°	24'	10" W	0	22	INAMHI	84 / 10 /	
M051	BABAHOYO-UTB	AP	130	1°	49'	0" S	79°	32'	0" W	7	22	INAMHI	30 / 7 / 3	
M215	BAEZA	CP	240	0°	37'	34" S	77°	51'	57" W	1960	30	INECEL	74 / 2 / 15	
M611	BAHIA DE CARAQUEZ AEROPUERTO	AR	100	0°	35'	0" S	80°	25'	0" W	3	21	D.A.C.		
MA51	BAHIA DE CARAQUEZ-INOCAR	CO	100	0°	35'	0" S	80°	26'	0" W	3	21	INOCAR	86 / 1 / 1	
M602	BAHIA SAN SALVADOR	PV	320	0°	12'	0" S	90°	50'	0" W	0	40	INAMHI		
M970	BAJO GRANDE(PV11)	PV	130	1°	35'	29" S	80°	32'	43" W	460	21	CRM	80 / 3 / 20	
MA04	BALAO EN HDA.EL RECREO	PV	170	0°	0'	0" S	0°	0'	0" W	0	23	INERHI		
M736	BALSAS	PV	200	3°	46'	0" S	79°	49'	30" W	700	24	PREDESUR	72 / 1 /	
M132	BALZAPAMBA	CO	130	1°	46'	16" S	79°	10'	0" W	920	15	INAMHI	75 / 11 / 20	
M227	BALZAR	CO	130	1°	21'	39" S	79°	54'	0" W	30	23	INAMHI	59 / 1 /	82 / 1 /
M531	BANCO DE ARENA	PV	130							0	23	INERHI		
M975	BANCHAL P.CARRETERA(PV25)	PG	130	1°	38'	3" S	80°	29'	38" W	0	21	CRM	80 / 1 / 1	
M295	BANCHAL(CUENCA EXP.)	CP	130	1°	38'	1" S	80°	29'	36" W	280	21	CRM	80 / 4 / 9	
M029	BANNOS	CP	260	1°	23'	21" S	78°	24'	53" W	1846	14	INAMHI	62 / 2 / 15	
M661	BANNOS SAN VICENTE	PV	140	2°	14'	0" S	80°	46'	0" W	10	23	INAMHI		
M782	BARCELONA	PV	140	1°	54'	0" S	80°	41'	0" W	0	23	CEDEGE	66 / 4 / 1	
M867	BATEY	PV	130	2°	12'	0" S	79°	27'	0" W	0	23	I.S.CARLOS		
M097	BAYUSHIG	CO	260	1°	34'	0" S	78°	29'	0" W	2700	16	INERHI	70 / 4 /	
MA26	BELLA FLOR	PV	0	1°	5'	0" S	80°	7'	0" W	0	21	CRM	78 / 1 /	
M886	BELLAVISTA T(PV20)	PV	80	0°	10'	57" S	78°	27'	24" W	2900	12	EMAPQ	82 / 1 / 28	
M979	BELLAVISTA(PV21)	PG	130	1°	45'	11" S	80°	31'	11" W	710	21	CRM	80 / 3 / 20	
M192	BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ	CO	320	0°	42'	0" S	90°	22'	0" W	194	40	INAMHI	64 / 2 / 1	
M137	BIBLIAN	CO	280	2°	42'	32" S	78°	53'	30" W	2640	17	INAMHI	80 / 9 / 9	
M625	BIBLIAN INECEL	PG	280	2°	42'	36" S	78°	53'	18" W	2640	17	INECEL	74 / 4 / 8	

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				AA	/ MM / DD	AA	/ MM / DD
M881	BICOCA-VENTANAS	PV	130								22	D.N.BANANO				
MA1A	BOCA DE TAZONES	PV	80								20					
M733	BOCATOMA-CAÑAR	PV	160	2°	30'	56" S	79°	19'	12" W	165	17	INERHI	62 / 4 /			
M230	BOCATOMA-CULEBRAS	CO	150	2°	21'	52" S	79°	28'	57" W	27	17	INERHI	68 / 5 /			
M177	BOLICHE	CO	150	2°	15'	16" S	79°	38'	35" W		23	INAMHI				
M303	BOLIVAR-CARCHI INAMHI	PV	20	0°	30'	19" N	77°	54'	13" W	2800	10	INAMHI	64 / 6 / 16		98 / 9 / 14	
M084	BOLIVAR-CARCHI INERHI	CP	20	0°	32'	1" N	77°	54'	5" W	2640	10	INERHI	68 / 7 /			
M081	BOMBOIZA	CP	280	3°	32'	0" S	78°	28'	0" W	780	32	INECEL	74 / 12 / 5		79 / 2 / 28	
M884	BONITA-VENTANAS	PV	130								22	D.N.BANANO				
M820	BONITO AJ PAGUA	PV	170	3°	10'	0" S	79°	43'	0" W		24	INAMHI	67 / 9 / 10			
M225	BORBON	CO	50	1°	4'	52" N	78°	58'	47" W	30	20	INAMHI	64 / 9 /		81 / 9 /	
M829	BORJA AJ QUIJOS	PV	240	0°	23'	0" S	77°	50'	0" W		30	INAMHI	72 / 7 /		73 / 3 /	
M699	BORJA SUPERIOR	PG	240	0°	28'	7" S	77°	44'	52" W	2120	30	INECEL	79 / 12 / 20			
M486	BORJA-MISION JOSEFINA	PV	240	0°	24'	57" S	77°	49'	32" W	1500	30	INAMHI	65 / 4 / 24			
MA2H	BOTADERO (RIO BRICENIO)	PV	0	0°	32'	0" S	80°	16'	0" W		21	CRM	87 / 2 / 1			
M163	BOYACA	CP	100	0°	34'	7" S	80°	12'	20" W	370	21	INAMHI	76 / 12 / 4			
MA2O	BRAMADORA	PV					0				23	CEDEGE				
M039	BUCAY	CP	130	2°	11'	44" S	79°	8'	0" W	480	23	INAMHI	30 / 8 / 17			
M751	BUENAVISTA	PV	200	3°	53'	15" S	79°	42'	45" W	1020	19	PREDESUR	81 / 2 /			
M539	BUENOS AIRES-AZUAY	PG	280	2°	52'	0" S	78°	3'	50" W	2810	18	INECEL	74 / 8 / 10			
MB55	BUENOS AIRES-HCPP	CO	80	0°	19'	21" N	79°	13'	22" W	200	12	HCCP	97 / 8 / 1			
M693	BUENOS AIRES-IMBABURA	PG	20	0°	37'	38" N	78°	19'	38" W	2200	11	INECEL	79 / 2 / 24			
M797	BULUBULU AJ PAYO	PV	150	2°	17'	30" S	79°	30'	5" W	30	23	INAMHI	67 / 8 / 21		77 / 4 /	
MA43	BURGAY PARCELA	PG	0	2°	49'	18" S	78°	52'	5" W	2400		INECEL	89 / 6 / 1			
M708	CABECERAS SANTA ROSA	PG	240	0°	13'	32" S	77°	51'	16" W	1870	30	INECEL	80 / 2 / 20			
M596	CACHACO	PV	20	0°	49'	27" N	78°	24'	39" W	710	11	INAMHI	64 / /		74 / 1 /	
M959	CACHUCTO(PV35)	PV	80	0°	13'	58" S	78°	32'	49" W	3050	12	EMAPQ	82 / 1 / 19			
M311	CAHUASQUI	PV	20	0°	31'	8" N	78°	12'	47" W	2340	11	INAMHI	63 / 2 / 14		85 / 6 / 19	
M107	CAHUASQUI-FAO	CO	20	0°	31'	5" N	78°	12'	40" W	2335	11	INAMHI	79 / 10 /			
M394	CAJABAMBA	PV	260	1°	41'	5" S	78°	45'	47" W	3160	16	INAMHI	63 / 5 / 8			
M543	CAJANUMA	PV	210	4°	4'	50" S	79°	12'	19" W	2267	19	PREDESUR	71 / 2 / 6			
M577	CAJAS PEDREGAL	PV	80	0°	38'	13" S	78°	22'	18" W	3830	13	INAMHI	63 / 4 / 6			
M731	CAJAS-CUCHITINGUE	PV	260	0°	49'	34" S	78°	27'	45" W	3800	13	INERHI	74 / 2 /			
M526	CAJAS-MOJANDA	PV	20	0°	8'	26" N	78°	11'	13" W	3106	12	INAMHI	63 / 2 / 13		78 / 9 /	
M155	CALABI CEDEGE	CO	130	1°	16'	0" S	79°	25'	0" W	0	22	CEDEGE	82 / 12 / 14			
M467	CALABI-HDA LORENA	PV	130	1°	10'	10" S	79°	28'	24" W	190	22	INAMHI	63 / 9 / 25			
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0°	0'	5" N	78°	30'	45" W	2810	12	INAMHI	30 / 4 / 8			
M994	CALACALI MAG	PG	80								12	M.A.G	81 / 12 / 1		85 / 2 / 1	
MA1Y	CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT	CO		1°	16'	21" S	78°	49'	2" W	3440	14	INAMHI	88 / 7 / 4			
M164	CALCETA	CO	100	0°	50'	40" S	80°	9'	40" W	58	21	INAMHI	62 / 6 / 1		85 / 10 /	
M345	CALDERON	PV	80	0°	5'	54" S	78°	25'	15" W	2645	12	INAMHI	61 / 10 / 16			
M822	CALERA AJ AMARILLO	PV	200							680	24	INAMHI	67 / 0 /			
M823	CALUGURO	PV	190	3°	29'	0" S	79°	55'	0" W	0	24	INAMHI	73 / 9 /			
M129	CALUMA	CO	130	1°	37'	12" S	79°	15'	35" W	350	15	INAMHI	63 / 1 / 1			
M443	CAMARONES TACUZA	PV	40	0°	58'	0" N	79°	34'	0" W	2	20	INAMHI				
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1°	7'	16" S	80°	46'	14" W	180	21	INAMHI	63 / 8 / 1			
M322	CAMBUGAN	PV	20	0°	16'	17" N	78°	23'	32" W	3160	11	INAMHI	65 / 8 / 6		87 / 7 / 15	
M463	CAMPOSANO # 1	PV	130	1°	35'	0" S	80°	23'	52" W	300	21	INAMHI	63 / 3 / 5		85 / 7 / 22	
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1°	35'	16" S	80°	24'	0" W	220	21	INAMHI	76 / 12 / 1			
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0°	9'	53" S	78°	31'	21" W	3780	12	INAMHI	77 / 11 / 4			
M356	CANAL 4 TV.	PV	80	0°	10'	0" S	78°	31'	9" W	3500	12	INAMHI	75 / 6 / 1		88 / 4 / 0	
MA08	CANAL 8 TV	PV	80								12	INAMHI				
MA2Z	CANALAL (PREDESUR)	PV	200	3°	41'	30" S	79°	31'	26" W	1300	24	PREDESUR	87 / 9 / 1			
MA61	CANCAN	PG	280	2°	54'	35" S	79°	17'	34" W		18		97 / 2 / 21			
M493	CANELOS	PV	250	1°	35'	0" S	75°	45'	0" W	600	31	INAMHI	78 / 9 / 26		85 / 6 / 29	
M344	CANGAHUA	PV	80	0°	3'	26" S	78°	10'	2" W	3140	12	INAMHI	63 / 3 / 20			
M031	CANNAR	CP	160	2°	33'	5" S	78°	56'	15" W	3083	17	INAMHI	58 / 4 / 1			
M522	CANNAR AJ RAURA(SAN MIGUEL)	PV	160	2°	29'	30" S	79°	4'	21" W	1200	17	INAMHI	67 / 8 / 26		77 / 11 / 10	
M987	CANNAS DE BANCHAL(PV9)	PV	130	1°	36'	28" S	80°	29'	0" W	180	21	CRM	80 / 3 / 27			
M404	CANNI-LLIMBE	PV	130	1°	46'	18" S	78°	59'	25" W	2800	16	INAMHI	69 / 7 / 21			
M843	CANNON DE LOS MONOS	PV	240	0°	20'	0" S	76°	58'	0" W	0	30	INAMHI	78 / 6 / 21			
M182	CARCABON	PV	190	3°	37'	14" S	80°	11'	19" W	35	24	INAMHI	64 / 11 / 30		74 / 2 / 1	
M146	CARIAMANGA	AP	210	4°	20'	0" S	79°	33'	16" W	1950	19	INAMHI	63 / 6 / 1			
M099	CARPUELA	CO	20	0°	25'	55" N	77°	58'	37" W	1650	11	INERHI	80 / 9 /			
M988	CARRETERA MANTA-GUAYAS	PV	130	1°	40'	47" S	80°	26'	44" W	230	21	CRM	80 / 3 / 25			
M778	CARRIZAL	PV	140	2°	8'	0" S	80°	27'	0" W	0	23	CEDEGE	74 / 11 / 2			
M242	CARSHAO	CE	160	2°	26'	11" S	78°	56'	52" W	4000	17	INAMHI	84 / 12 /			
M798	CASCOL	PV	130	1°	40'	1" S	80°	26'	49" W	152	21	INAMHI	67 / 2 / 25			
M515	CATACOCCHA	PV	210	4°	3'	14" S	79°	38'	42" W	1808	19	INAMHI	63 / 7 / 1			
M359	CAYAMBE	PV	80	0°	3'	14" N	78°	8'	22" W	2840	12	INAMHI	62 / 7 / 16			
M154	CAYAPAS	CO	50	0°	58'	54" N	78°	59'	0" W	75	20	INAMHI	64 / 12 / 1			
M752	CAZADEROS	PV	200	4°	5'	0" S	80°	28'	30" W	290	19	PREDESUR	81 / 8 /			
M395	CEBADAS	PV	260	1°	54'	28" S	78°	38'	27" W	2930	16	INAMHI	64 / 7 / 16			
MA1W	CEBADAS CONVENIO INAMHI-CESA	CO		1°	54'	0" S	78°	38'	0" W	3260	16	INAMHI	87 / 11 / 1			
M291	CEEA-AYCHAPICHO	CP	80	0°	27'	30" S	78°	35'	35" W	2991	12	C.E.A	83 / 1 / 15			
MA2B	CEIBAL	CP		0°	57'	0" S	80°	28'	0" W		21	CRM	86 / 11 / 15			
M148	CELICA	CO	210	4°	6'	17" S	79°	57'	5" W	1984	19	INAMHI	63 / 12 / 1			
M592	CERECITA	PV	140	2°	19'	53" S	80°	16'	0" W	60	23	INAMHI	64 / 11 / 26		77 / /	
M950	CERRO VENTANILLA(PG14M)	PG	80	0°	9'	32" S	78°	32'	20" W	4080	12	EMAPQ	82 / 4 / 14		82 / 6 / 30	
M753	CIANO	PV	200	3°	55'	35" S	79°	57'	40" W	1470	19	PREDESUR	73 / 2 /			
M854	CIUDAD DE LOS MUCHACHOS	PV	80	0°	56'	0" N	79°	42'	0" W	20	20	INAMHI	63 / /			
M889	CLEMENTINA DNB	PV	130								22	D.N.BANANO				

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				AA	MM	DD	INSTALACION	LEVANTAMIENTO						
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				AA / MM / DD	AA / MM / DD
M261	CLEMENTINA HDA.	CO	130	1°	42´	27´´S	79°	23´	17´´W	20	22	CEDEGE	62 / 10 /	
M896	COCHABAMBA # 13	PV	130								15	CEDEGE	84 / 1 / 11	
M386	COCHABAMBA(MAGDALENA)	PV	130	1°	39´	49´´S	79°	4´	2´´W	2200	15	INAMHI	75 / 10 / 25	
M413	COCHANCA	PV	150	2°	27´	17´´S	79°	17´	54´´W	185	17	INAMHI	66 / 2 / 22	
M527	COCHANCA LA CADENA	PV	150	2°	24´	9´´S	79°	24´	56´´W	40	17	INERHI	73 / 5 /	
M541	COCHAPAMBA-QUINGEO	PG	280	3°	0´	13´´S	78°	55´	15´´W	2760	18	INECEL	74 / 5 / 11	
M605	COCHASQUI-HDA. INAMHI	PV	80	0°	3´	22´´N	78°	18´	35´´W	2980	12	INAMHI	64 / 9 / 24	72 / 4 / 27
MA02	COCHASQUI-PICACHOS MAG	CO	80	0°	5´	0´´N	78°	18´	0´´W	3540	12	M.A.G	69 / 8 /	
M703	CODO SINCLAIR INFERIOR	PV	240	0°	1´	0´´S	77°	20´	0´´W	875	30	INECEL	80 / 3 / 31	
M702	CODO SINCLAIR SUPERIOR	PG	240	0°	9´	18´´S	77°	26´	53´´W	940	30	INECEL	80 / 3 / 29	
M616	COFFEA ROBUSTA	CO	130	1°	6´	32´´S	79°	40´	2´´W	40	23	INAMHI	63 / 10 /	78 / 10 /
M590	COJIMIES	PV	70	0°	16´	0´´N	79°	59´	23´´W	6	21	INAMHI	64 / 9 / 2	
M544	COLAISACA	PV	210	4°	19´	8´´S	79°	41´	35´´W	2410	19	INAMHI	63 / 5 / 20	
M262	COLIMES DE BALZAR CEDEGE	CO	130								23	CEDEGE	83 / 1 / 5	
M475	COLIMES DE BALZAR INAMHI	PV	130	1°	32´	34´´S	80°	0´	29´´W	28	23	INAMHI	64 / 11 / 28	
M458	COLIMES DE PAJAN	PV	130	1°	34´	42´´S	80°	30´	21´´W	200	21	INAMHI	70 / 5 / 15	
M780	COLONCHE	PG	140	2°	1´	0´´S	80°	40´	0´´W		23	CEDEGE	75 / 1 /	
M581	COLTA	PV	260								16			
M397	COMPUD	PV	130	2°	20´	22´´S	78°	56´	13´´W	2860	16	INAMHI	63 / 6 / 1	
M871	CONDUCTA	PV	130	2°	9´	0´´S	79°	29´	0´´W		23	I.S.CARLOS		
M631	CONGONA(PERIPA-PTO.ILA)	PV	130	0°	30´	0´´S	78°	25´	45´´W	170	12	INAMHI	66 / 1 /	77 / 7 /
M112	CONOCOTO	CO	80	0°	16´	2´´S	78°	28´	8´´W	2552	12	INAMHI	62 / 7 / 1	
M939	CONTADERO(PG4M)	PG	80	0°	7´	3´´S	78°	32´	32´´W	3750	12	EMAPQ	82 / 4 / 12	82 / 8 / 18
MA28	CONVENTO	PV	0°	16´	0´´S	80°	2´	0´´W		21	CRM	78 / 11 /		
MB60	COOP. U. GANADEROS ORENSES	PG	80	0°	4´	21´´S	78°	59´	16´´W	760	12	HCCP	97 / 9 / 1	
M598	COOPERATIVA LUZ DE AMERICA	PV	130	0°	24´	39´´S	79°	12´	27´´W		12	INAMHI	64 / 12 /	73 / 8 / 5
M673	COPAL	PG	280	2°	42´	0´´S	78°	23´	0´´W	940	32	INECEL	78 / 11 / 10	
M313	COPIHUE	PV	20	0°	29´	5´´N	78°	11´	19´´W	1900	11	INAMHI	63 / 2 / 14	84 / 4 /
M546	COSANGA	PG	240	0°	37´	0´´S	77°	52´	19´´W	1930	30	INECEL	73 / 12 /	
M706	COSANGA SUPERIOR	PG	240	0°	38´	55´´S	77°	56´	0´´W	2150	30	INECEL	79 / 12 / 14	
MA70	COSMOAGRO	CP	130	2°	14´	8´´S	79°	11´	47´´W	437	23	INAMHI	97 / 11 / 11	
M317	COTACACHI-HDA. ESTHERCITA	PV	20	0°	18´	54´´N	78°	15´	49´´W	2410	11	INAMHI	63 / 3 / 14	
M342	COTOCOLLAO	PV	80	0°	5´	50´´S	78°	29´	41´´W	2720	12	INAMHI	31 / 4 / 20	86 / 8 / 5
M120	COTOPAXI-MINITRAK	CP	80	0°	37´	41´´S	78°	34´	19´´W	3560	13	INAMHI	62 / 4 / 7	
MA1V	COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0°	41´	0´´S	78°	42´	0´´W	3250	13	INAMHI	87 / 11 / 23		
M488	COTUNDO	PV	240	0°	52´	24´´S	77°	50´	16´´W	790	30	INAMHI	71 / 1 / 13	
M972	CRISTOBAL COLON(PV14)	PV	130	1°	37´	25´´S	80°	31´	41´´W	360	21	CRM	80 / 3 / 26	
M957	CRUZ B"(PV29)"	PV	80	0°	10´	53´´S	78°	29´	7´´W	2770	12	EMAPQ	81 / 11 / 25	
M954	CRUZ LOMA-ANTENAS	PV	80	0°	11´	7´´S	78°	31´	58´´W	3945	12	EMAPQ	31 / 5 / 11	
M520	CRUZ ROJA-GUAYAS	PV	130	2°	9´	0´´S	79°	53´	0´´W	6	23	INAMHI	76 / 6 /	
M830	CTO.DARIEGAS-ISLA SAN SALVADOR	PV	320	0°	12´	0´´S	90°	50´	0´´W	0	40	INAMHI		
MA15	CTO.TARRAGONA	PV	80								12			
M627	CTO.ZAPOTAL-KM.16 VIA QUININDE	PV	80	0°	28´	0´´N	79°	26´	0´´W	100	20	INAMHI	65 / 2 / 23	
M083	CUASMAL-PIARTAL	CP	20	0°	33´	2´´N	77°	46´	12´´W	2735	10	INERHI	68 / 1 /	
M621	CUELLAJE	PG	80	0°	24´	25´´N	78°	31´	23´´W	1890	11	INECEL	77 / 10 / 20	
M067	CUENCA AEROPUERTO	AR	280	2°	53´	12´´S	78°	59´	0´´W	2516	18	D.A.C.	29 / 9 /	
M504	CUMBARATZA	PV	280	3°	58´	38´´S	78°	51´	35´´W	930	33	INAMHI	63 / 5 / 20	83 / 12 /
M572	CUMBAYA	PV	80	0°	11´	32´´S	78°	25´	37´´W	2370	12	INAMHI	63 / 3 / 20	80 / /
M418	CUMBE	PV	280	3°	4´	58´´S	79°	0´	46´´W	2720	18	INAMHI	63 / 5 / 16	
M078	CURARAY AEROPUERTO	CP	250	1°	30´	0´´S	76°	50´	0´´W	378	31	F.A.E.		
M369	CUSUBAMBA	PV	260	1°	3´	59´´S	78°	41´	57´´W	2990	13	INAMHI	63 / 4 / 1	
M436	CUYUJA	PG	240	0°	5´	0´´S	78°	2´	58´´W	2380	30	INECEL	77 / 4 / 15	
M482	CHACRAS	CO	190	3°	32´	37´´S	80°	11´	53´´W	60	24	PREDESUR	73 / 1 / 1	
M755	CHAGUARGUAYCO	PV	200	4°	1´	0´´S	80°	18´	40´´W	290	19	PREDESUR	81 / 8 /	
M754	CHAGUARPAMBA	PV	200	3°	55´	35´´S	79°	57´	40´´W	1470	19	PREDESUR	73 / 2 /	
M082	CHALPATAN	CP	30	0°	44´	13´´N	77°	48´	21´´W	3360	10	INERHI	84 / 6 /	
M533	CHALUPAS	PG	240	0°	50´	16´´S	78°	16´	44´´W	3520	13	INERHI	73 / 5 /	
M406	CHAMBO-FINCA GUADALUPE	PV	260	1°	42´	42´´S	78°	36´	5´´W	2640	16	INAMHI	75 / 12 / 2	
M756	CHANGAIMINA	PV	210	4°	13´	16´´S	79°	31´	25´´W	1935	19	PREDESUR	76 / 1 /	
M440	CHANGUARAL(ISLA SAN PEDRO)	PV	10	1°	21´	36´´N	78°	51´	15´´W	2	20	INAMHI	64 / 2 / 12	
M414	CHANIN	PV	280	2°	40´	13´´S	78°	44´	50´´W	3020	17	INAMHI	63 / 11 / 24	
MA41	CHANLUD	CO	2°	40´	37´´S	79°	1´	53´´W	3440			INAMHI	89 / 1 / 1	
M035	CHARAPOTO	CP	100	0°	49´	55´´S	80°	29´	16´´W	35	21	INAMHI	78 / 2 / 1	
M191	CHARLES DARWIN INAMHI	CO	320	0°	45´	0´´S	90°	18´	0´´W	6	40	INAMHI	64 / 2 / 1	
M601	CHARLES DARWIN INECEL	AN	320	0°	26´	0´´S	90°	17´	0´´W	6	40	INECEL	81 / 9 / 29	
M665	CHAUCHA	PG	170	2°	54´	45´´S	79°	25´	0´´W	1880	18	INECEL	77 / 12 / 6	
M573	CHAUPI	PV	80	0°	7´	30´´N	78°	6´	0´´W	3100	12	INAMHI	63 / 3 /	
M498	CHIGUINDA-BERMEJOS	PV	280	3°	19´	50´´S	78°	41´	37´´W	2100	32	INAMHI	79 / 8 / 2	
M256	CHILINTOMO	CO	130	1°	49´	11´´S	79°	27´	23´´W		22	CEDEGE	74 / 2 /	76 / 8 /
M130	CHILLANES	CO	130	1°	58´	32´´S	79°	3´	48´´W	2330	15	INAMHI	63 / 1 / 1	
M921	CHILLOGALLO	PG	80	0°	16´	15´´S	78°	33´	15´´W	3000	12	INERHI	77 / 10 / 28	
M868	CHIMBO	PV	130	2°	10´	0´´S	79°	25´	0´´W		23	I.S.CARLOS		
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1°	56´	24´´S	79°	0´	16´´W	1452	16	INAMHI	67 / 8 / 31	
M946	CHINILOMA(PG12M)	PG	80	0°	8´	10´´S	78°	32´	4´´W	3780	12	EMAPQ	82 / 4 / 12	82 / 5 / 25
M116	CHIRIBOGA	PV	80	0°	12´	38´´S	78°	46´	55´´W	1750	12	INAMHI	62 / 10 / 1	
MB75	CHIRIYACU	CO	20								11		98 / 9 / 1	
M683	CHITOA	PG	80	0°	27´	0´´S	78°	46´	0´´W	1180	12	INECEL	77 / 8 / 12	
M360	CHITOA-TANDAPI	PV	80	0°	20´	40´´S	78°	56´	41´´W	1120	12	INAMHI	48 / 9 /	84 / 5 /
M162	CHONE	CO	100	0°	41´	0´´S	80°	5´	0´´W	20	21	INAMHI	62 / 6 / 1	
M246	CHONGON	CP	140	2°	14´	0´´S	80°	6´	0´´W		23	CEDEGE	84 / 10 / 28	
M229	CHONGON-EST.MECANICA DAC	CO	130	2°	14´	0´´S	80°	3´	0´´W	17	23	D.A.C.		
M710	CHONTA PUNTA	PG	240	0°	52´	54´´S	77°	20´	44´´W	500	30	INECEL	81 / 10 / 1	

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
													AA / MM / DD	AA / MM / DD
M524	CHONTAL ALTO	PG	80	0°	16'	0"N	78°	45'	0"W	1300	11	INECEL	78 / 5 / 1	
M327	CHONTAL BAJO(GUAYLL.DJ ALAMBI)	PV	80	0°	14'	0"N	78°	50'	0"W	700	11	INAMHI	67 / 9 / 21	
M971	CHONTAL(PV10)	PV	130	1°	36'	11"S	80°	34'	6"W	420	21	CRM	80 / 8 / 8	
M234	CHONTAMARCA	CO	150	2°	25'	10"S	79°	5'	7"W	2271	17	INERHI	80 / 10 /	
M453	CHORRILLOS	PV	110	1°	2'	25"S	80°	40'	36"W	220	21	INAMHI	65 / 7 / 14	
M570	CHOTA CHIQUITO	PV	20	0°	30'	0"N	78°	3'	0"W	1590	11	INAMHI	63 / 2 / 15	66 / 8 /
MA1R	CHOTA-H.S.RAFEL	CO	20	0°	27'	0"N	77°	59'	0"W	1800	11		31 / 8 / 1	
M136	CHUNCHI	CO	130	2°	16'	30"S	78°	55'	18"W	2245	16	INAMHI	69 / 5 / 8	
M157	CHURUTE	CP	150	2°	28'	0"S	79°	36'	0"W	8	23	INERHI	83 / 11 /	
M257	DAULE(COL.AGRONOMICO)	CO	130	1°	49'	43"S	79°	58'	47"W	9	23	INAMHI	62 / 8 /	77 / 5 /
MA24	DOS BOCAS	PV		0°	51'	0"S	79°	58'	0"W		21	CRM	71 / 3 /	
M248	DOS HERMANAS	CP	130	0°	37'	52"S	79°	40'	4"W	45	21	CEDEGE	73 / 1 / 23	
M951	ECUADOR-TENIS(PV21)	PV	80	0°	11'	26"S	78°	30'	37"W	2900	12	EMAPQ	82 / 5 / 27	
M383	ECHEANDIA	PV	130	1°	25'	55"S	79°	16'	16"W	370	15	INAMHI	67 / 8 / 9	
M781	EL AJI	PV	140								23	CEDEGE	75 / 2 / 15	
M451	EL ANEGADO	PV	120	1°	28'	5"S	80°	32'	55"W	380	21	INAMHI	63 / 3 / 5	
M102	EL ANGEL	CO	20	0°	37'	35"N	77°	56'	38"W	3055	10	INAMHI	32 / 9 / 1	
M223	EL AZUCAR	CO	140	2°	15'	0"S	80°	35'	0"W	31	23	CEDEGE	73 / 12 /	
M729	EL AZUFRAL	PV	20	0°	37'	0"N	77°	54'	0"W	3410	10	INERHI	84 / 8 /	
M771	EL BARRO	PV	100								21	J.R.H.	81 / 1 /	
M956	EL BATAN(PG28M)	PG	80	0°	11'	13"S	78°	28'	22"W	2780	12	EMAPQ	82 / 4 / 6	
M251	EL BOLO	CP	130								22	CEDEGE	82 / 12 / 29	
M812	EL BOTADERO	PV	90	0°	30'	30"S	80°	21'	3"W	35	21	INAMHI	71 / 4 / 1	
M101	EL CARMELO	CO	230	0°	40'	40"N	77°	36'	58"W	2856	10	INAMHI	64 / 6 / 16	
M160	EL CARMEN	CO	130	0°	19'	4"S	79°	16'	47"W	250	21	INAMHI	76 / 11 / 7	
M542	EL CISNE	PV	210	3°	51'	8"S	79°	25'	37"W	2218	19	PREDESUR	71 / 2 / 15	
M052	EL COCA AEROPUERTO	AR	240	0°	27'	0"S	76°	56'	0"W	298	30	D.A.C.		
M186	EL COCA INAMHI	CO	240	0°	27'	55"S	76°	59'	17"W	290	30	INAMHI	66 / 6 / 1	
M618	EL CONDADO(PG1D)	PG	80	0°	5'	58"S	78°	29'	24"W	2710	12	EMAPQ	82 / 3 / 30	
M123	EL CORAZON	CO	130	1°	12'	2"S	79°	6'	35"W	1560	13	INAMHI	63 / 8 / 16	
M785	EL COROZO	CO	140	2°	5'	0"S	80°	31'	0"W		23	CEDEGE	66 / 2 / 7	
M825	EL CHACO INAMHI	PV	240	0°	21'	0"S	77°	50'	0"W		30	INAMHI	72 / 6 /	
M201	EL CHACO INECEL	CP	240	0°	20'	0"S	77°	40'	0"W	1570	30	INECEL	77 / 4 / 30	
M548	EL DORADO	PV	280	3°	53'	0"S	78°	42'	0"W	850	33	INAMHI	78 / 4 / 29	
MB62	EL EDEN GANADERO	PG	80	0°	12'	13"S	79°	3'	55"W	680	12	HCCP	97 / 9 / 1	
M688	EL GOLPE	PV	240	1°	8'	20"S	78°	20'	20"W	3800	14	INECEL	79 / 8 / 16	
MA58	EL INGENIO	PG	210	4°	24'	53"S	79°	25'	55"W	1189	19	PREDESUR		
M141	EL LABRADO	CO	280	2°	51'	0"S	79°	16'	0"W	3260	18	INAMHI	63 / 12 / 1	
M757	EL LIMO	PV	200	3°	59'	0"S	80°	7'	30"W	1150	19	PREDESUR	81 / 8 /	
M433	EL LUCERO INAMHI	PV	210	4°	23'	59"S	79°	28'	18"W	1180	19	INAMHI	79 / 8 /	
M761	EL LUCERO PREDESUR	PV	210	4°	24'	0"S	79°	28'	0"W	1300	19	PREDESUR	71 / 2 /	85 / 1 /
M737	EL MANGO	PV	190	3°	42'	30"S	80°	5'	0"W	125	24	PREDESUR	81 / 3 /	81 / 11 /
M553	EL MORRO	PV	140	2°	39'	0"S	80°	19'	0"W	15	23	INAMHI		
M416	EL PAN	PV	280	2°	47'	3"S	78°	40'	1"W	2570	18	INAMHI	63 / 5 / 2	
M502	EL PANGUI	PV	280	3°	38'	47"S	78°	34'	18"W	820	33	INAMHI	78 / 4 / 30	
MB66	EL PASO	PV	80	0°	15'	15"S	78°	49'	27"W	2200	12	HCCP	97 / 9 / 1	
M958	EL PLACER PLTA.(PT32D)	PV	80	0°	12'	44"S	78°	31'	1"W	2930	12	EMAPQ	81 / 11 / 11	
M585	EL PLACER-ESTACION FF CC	PV	50	0°	57'	0"N	78°	33'	0"W	450	20	INAMHI	63 / 0 /	
M487	EL PLAYON DE SAN FRANCISCO	PV	230	0°	37'	50"N	77°	37'	46"W	2980	34	INAMHI	68 / 9 / 10	
M758	EL PRADO(GUAYQUICHUMA) 200 CC	PV	200	3°	49'	16"S	79°	33'	36"W	850	19	PREDESUR	71 / 2 / 19	
M175	EL PROGRESO-GUAYAS	CO	140	2°	19'	7"S	80°	21'	52"W	80	23	INAMHI	80 / 12 / 10	
M193	EL PROGRESO-SOCAYON	CO	320	0°	54'	0"S	89°	34'	0"W	250	40	INAMHI	64 / 2 / 1	
M343	EL QUINICHE-PICHINCHA	PV	80	0°	6'	8"S	78°	18'	12"W	2605	12	INAMHI	30 / 6 / 1	
M089	EL QUINICHE-TUNGURAHUA	CP	260	1°	17'	48"S	78°	40'	12"W	3100	14	INERHI	84 / 9 /	
M121	EL REFUGIO-COTOPAXI	CE	260	0°	39'	33"S	78°	26'	12"W	4800	13	INAMHI	77 / 10 / 1	
M239	EL SALADO-PREDESUR	CO	200	3°	43'	22"S	79°	38'	37"W	576	24	PREDESUR	81 / 9 /	
M791	EL SAUCE	PV	130								22	CEDEGE	84 / 2 / 9	
M944	EL SOMBRERITO(PV10)	PV	80	0°	8'	53"S	78°	30'	58"W	3200	12	EMAPQ	81 / 12 / 7	
M245	EL SUSPIRO	CP	140								23	CEDEGE	68 / 1 / 3	
M236	EL TABLON	CO	200	3°	43'	0"S	79°	39'	0"W	753	24	INERHI	74 / 12 /	
M523	EL TAMBO-CANNAR	PV	160	2°	30'	24"S	78°	55'	32"W	2940	17	INAMHI	63 / 10 / 10	75 / 12 /
M759	EL TAMBO-LOJA	PV	210	4°	4'	25"S	79°	18'	0"W	1580	19	PREDESUR	73 / 2 /	
MA1S	EL TINGO-BALNEARIO	CO	80								12		32 / 7 /	
M379	EL TOPO-TUNGURAHUA	PG	260	1°	24'	13"S	78°	11'	28"W	1270	14	INECEL	78 / 6 / 23	
M789	EL TRIUNFO #8	PV	130								22	CEDEGE	83 / 12 / 21	
M727	EL VOLADERO	PV	30	0°	41'	0"N	77°	52'	0"W	3400	10	INERHI	84 / 8 /	
MB67	EL VOLANTE	PV	80	0°	16'	54"S	78°	50'	54"W	1760	12	HCCP	97 / 9 / 1	
M588	ELOY ALFARO	PV	100								21			
M858	EMPALME	PV	150	2°	17'	0"S	79°	29'	0"W		23	I.S.CARLOS		
M269	ESMERALDAS INOCAR(LAS PALMAS)	CO	80	0°	59'	7"N	79°	38'	7"W	6	20	INOCAR		
M058	ESMERALDAS-TACHINA	AR	80	0°	58'	45"N	79°	37'	28"W	7	20	D.A.C.	43 / 1 /	
M109	ESPEJO	CO	20	0°	13'	0"N	78°	15'	0"W	3060	11	INAMHI		
M048	ESPOCH 32	CO	250	1°	36'	0"S	77°	55'	0"W	760	31	ESPOCH		
M660	ESTACION EXP.DE MACHALA-DNB	PV	180	3°	18'	0"S	79°	55'	0"W		24	D.N.BANANO		
M645	ESTACION EXP.DE PICHILINGUE	PV	130								22	D.N.BANANO	64 / 1 /	69 / 11 /
M296	ESTANCILLA	CP	100	0°	49'	0"S	80°	13'	0"W		21	CRM		
MA1B	ESTERO TIGRE	PV	80								20			
MA1C	ESTERO TIMBRE	PV	80								20			
M799	ESTERO VERDE	PV	150	2°	18'	0"S	79°	25'	0"W	48	23	I.S.CARLOS	69 / 7 / 1	74 / 8 /
M772	FAC.DE AGRONOMIA-U.GUAYAQUIL	PV	130								23	U.GUAYAQUIL		
M387	FACUNDO VELA	PV	130	1°	12'	0"S	79°	3'	0"W	1300	15	INAMHI	76 / 11 / 3	82 / /
MA74	FEBRES CORDERO	PV	130	1°	56'	31"S	80°	36'	42"W	60	23	INAMHI	64 / 11 / 25	

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION AA / MM / DD	LEVANTAMIENTO AA / MM / DD
M301	FF CC CARCHI	PV	20	0°	40'	36" N	78°	10'	56" W	1280	10	INAMHI	64 / 3 / 10	
M161	FLAVIO ALFARO	CP	130	0°	24'	8" S	79°	54'	25" W	150	21	INAMHI	70 / 10 /	
M938	FUNDACION GUAYASAMIN	PV	80								12			88 / 4 /
M818	GALA EN PTE.CARRETERA	PV	170	2°	59'	0" S	79°	46'	0" W		23	INAMHI		
M792	GALTE LAIME	PV	260								16	CEDEGE	84 / 1 / 13	
M325	GARCIA MORENO	PV	80	0°	14'	2" N	78°	37'	37" W	1950	11	INAMHI	75 / 12 / 6	
M669	GIMA	PV	280	3°	11'	34" S	78°	57'	7" W	2770	18	INECEL	78 / 8 / 7	
M419	GIRON	PV	280	3°	9'	14" S	79°	8'	58" W	2130	18	INAMHI	63 / 5 /	
M149	GONZANAMA	CO	210	4°	13'	49" S	79°	25'	52" W	2042	19	INAMHI	75 / 5 / 20	
M977	GRAMALOTAL(PV18)	PV	130	1°	43'	8" S	80°	30'	16" W	400	21	CRM	80 / 3 / 25	
M807	GRANJA EXP.DE MILAGRO	PV	130								23	D.N.BANANO	66 / 2 /	70 / 12 /
M885	GRANJA EXP.DE VAINILLO	PV	150								23	D.N.BANANO		
M292	GRANJA STA.INES(UTM)	CP	180	3°	17'	16" S	79°	54'	5" W	5	24	INAMHI	85 / 11 / 25	
M307	GRUTA LA PAZ	PV	20	0°	40'	0" N	77°	55'	11" W	2470	10	INAMHI	67 / 7 / 21	
MB70	GUADALAJARA	PV	80	0°	1'	6" S	79°	34'	30" W	140	12	HCCP	97 / 9 / 1	
M960	GUAIRAPUNGO(PV36)	PV	80	0°	14'	31" S	78°	33'	58" W	3250	12	EMAPQ	81 / 12 / 3	
MA25	GUAJABE	PV	1°	6'	0" S	80°	10'	0" W			21	CRM	77 / 11 /	
M139	GUALACEO	CO	280	2°	52'	55" S	78°	46'	35" W	2360	18	INAMHI	69 / 5 / 2	
MA69	GUALACEO D.J. PAMAR (PIRUCAY)	PG	280	2°	49'	14" S	78°	48'	19" W		18		97 / 2 / 21	
M080	GUALAQUIZA AEROPUERTO	AR	280	3°	25'	0" S	78°	32'	0" W	927	32	D.A.C.		
M189	GUALAQUIZA INAMHI	CO	280	3°	24'	0" S	78°	34'	0" W	750	32	INAMHI	33 / 12 / 1	
M589	GUALE	PV	130	1°	37'	32" S	80°	14'	9" W	40	21	INAMHI	64 / 11 / 27	74 / 8 /
MA27	GUALE AYAMPE	PV	1°	41'	0" S	80°	44'	0" W			21	CRM	78 / 1 /	
M909	GUALSQUI	PV	20	0°	15'	23" N	78°	19'	8" W	2710	11	INAMHI	85 / 10 / 1	
M827	GUAMANI	PV	80							4000	12	R. HCJB	67 / 5 / 23	
M134	GUAMOTE	CO	260	1°	56'	0" S	78°	43'	0" W	3020	16	INAMHI	63 / 6 / 1	
M738	GUANAZAN	PV	180	3°	27'	0" S	79°	30'	0" W	2580	24	PREDESUR	81 / 2 /	
M529	GUANGAJE	PV	80	0°	51'	36" S	78°	50'	30" W	3800	13	INERHI	72 / 6 /	
M408	GUANO	PV	260	1°	36'	19" S	78°	37'	11" W	2620	16	INAMHI	79 / 12 / 1	
M793	GUAPARA #9	PV	130								13	CEDEGE	83 / 3 / 14	
M915	GUAPULO	PG	80	0°	11'	40" S	78°	28'	30" W	2700	12	INERHI	77 / 10 / 27	
MA36	GUARAINAG	CP	0	2°	39'	28" S	78°	37'	51" W	2600	18	INECEL	90 / 1 / 1	
M226	GUARANDA	CP	130	1°	35'	0" S	78°	58'	0" W	2608	15	INAMHI	29 / 10 /	
M014	GUARANDA-DCP	PC	130								15	INAMHI	84 / 11 /	
MA39	GUARUMALES	PG		2°	35'	0" S	78°	26'	0" W	1700		INECEL	89 / 3 / 1	
M206	GUARUMALES(PATIO DE MANIOBRAS)	CP	280	2°	34'	0" S	78°	23'	55" W	1645	18	INECEL	75 / 1 / 21	
M133	GUASLAN	CO	260	1°	45'	15" S	78°	39'	40" W	2750	16	INAMHI	63 / 9 / 1	
M405	GUASUNTOS	PV	130	2°	13'	48" S	78°	48'	40" W	2540	16	INAMHI	72 / 7 / 1	
M739	GUAYACAN	PV	200	3°	46'	29" S	79°	43'	15" W	1160	24	PREDESUR	72 / 1 /	
M056	GUAYAQUIL AEROPUERTO	AR	130	2°	9'	12" S	79°	53'	0" W	5	23	D.A.C.	15 / 1 /	
MA0X	GUAYAQUIL FAE	CO	130	2°	12'	0" S	79°	53'	0" W	6	23	F.A.E.		
M075	GUAYAQUIL INOCAR	CP	130	2°	16'	1" S	79°	54'	3" W	4	23	INOCAR	78 / 2 /	
MA2V	GUAYAQUIL-RADIO SONDA	CO	0	2°	12'	0" S	79°	53'	0" W	6	23	INAMHI	91 / 12 / 15	
M612	GUAYCUYACU	PG	80	0°	8'	31" N	78°	49'	28" W	1500	12	INECEL	77 / 10 / 7	
M341	GUAYLLABAMBA	PV	80	0°	3'	25" S	78°	20'	35" W	2150	12	INAMHI	30 / 7 / 1	
M365	GUAYTACAMA	PV	260	0°	49'	14" S	78°	38'	25" W	3075	13	INAMHI	63 / 5 / 1	
MA38	HACIENDA ESMERALDA	PG	0	2°	38'	52" S	78°	56'	21" W	3200		INECEL	91 / 5 / 1	
MA53	HACIENDA TAURA	CP	0	2°	22'	10" S	79°	39'	3" W	12	23		95 / 4 / 1	
M299	HCJB ANTENAS	CP	80	0°	9'	50" S	78°	31'	24" W	3830	12	EMAPQ	81 / 8 / 1	88 / 3 / 20
M654	HDA.ALEXANDRA(BARRANCO ALTO)	PV	150								23	D.N.BANANO	65 / 4 /	69 / 12 /
M883	HDA.BALAO CHICO(BALAO)	PV									23	D.N.BANANO		
M565	HDA.BALBINA	PV									0			
M636	HDA.CAFI(KM.29 SDO-QUE)	PV	130	0°	24'	0" S	79°	20'	0" W		12	D.N.BANANO	63 / 1 /	70 / 12 /
M840	HDA.CASPI(COLCAS)	PV	260	0°	42'	52" S	78°	34'	26" W	3090	13	INAMHI	69 / 5 /	
M655	HDA.CECILIA(KM.72 DURAN-TAMBO)	PV	130								23	D.N.BANANO	65 / 5 /	68 / 12 /
M651	HDA.CERRITOS(KM.3 P.VIEJO)	PV	130	1°	31'	0" S	79°	31'	0" W		22	D.N.BANANO	62 / 1 /	70 / 12 /
M965	HDA.CEVALLOS(PV42)	PV	80	0°	17'	32" S	78°	35'	0" W	3060	12	EMAPQ	81 / 11 / 25	
MA0K	HDA.COLE	PV	80	0°	27'	12" N	79°	22'	31" W	120	20	INAMHI		
M880	HDA.CUCHO(PV2)	PV	80	0°	5'	16" S	78°	31'	35" W	3070	12	EMAPQ	82 / 1 / 19	
M640	HDA.CHAVICA(LIM.LOS VERGELES)	PV	130								22	D.N.BANANO	63 / 5 /	70 / 12 /
M286	HDA.EL CONDE-CUNCHIBAMBA	CO	260	1°	10'	0" S	78°	43'	0" W	2680	14	INAMHI	31 / 10 / 13	
M963	HDA.EL ROSARIO(PV40)-LLOA	PV	80	0°	16'	38" S	78°	36'	22" W	3380	12	EMAPQ	31 / 1 / 31	
M646	HDA.EL SAUCE(KM.8 MOCACHE)	PV	130	1°	8'	0" S	79°	28'	0" W		22	D.N.BANANO	63 / 10 /	68 / 8 /
M635	HDA.EL TINGO(KM.12 SDO-QUI)	PV	80	0°	11'	0" S	79°	12'	0" W		12	D.N.BANANO		
M949	HDA.GRANDA CENTENO	PV	80	0°	1'	47" S	78°	31'	29" W	3410	12	EMAPQ	82 / 7 / 2	
M574	HDA.JERUSALEN	PV	80	0°	0'	11" N	78°	21'	2" W	2360	12	INAMHI	63 / 3 /	
M962	HDA.LA DOLOROSA(PG39D)	PG	80	0°	16'	11" S	78°	35'	35" W	3250	12	EMAPQ	81 / 11 / 19	
M350	HDA.LA GRANJA-ALOAG	PV	80	0°	30'	35" S	78°	41'	12" W	3100	12	INAMHI	63 / 4 / 3	
MA0H	HDA.LA HERLINDA	PV	80	0°	1'	34" S	78°	26'	57" W	2420	12	INERHI		
M893	HDA.LA JULIA(KM.10-BABAHOYO)	PV	130	1°	45'	0" S	79°	32'	0" W	6	22	D.N.BANANO		
M634	HDA.LA MACARENA(KM.39 SDO-QUI)	PV	80	0°	3'	0" S	79°	20'	0" W		12	D.N.BANANO		
M648	HDA.LA MARIA(8 KM.DE VINCES)	PV	130	1°	29'	0" S	79°	44'	0" W		22	D.N.BANANO	62 / 1 /	70 / 12 /
M328	HDA.LA MARIA-ANEXAS(LETICIA)	PV	20	0°	22'	51" N	78°	15'	8" W	2600	11	INAMHI	71 / 3 / 12	
M320	HDA.LA VEGA	PV	20	0°	11'	14" N	78°	10'	44" W	2700	11	INAMHI	65 / 4 / 21	88 / 3 / 1
M649	HDA.LA VICTORIA(VENT-ZAPOTAL)	PV	130	1°	25'	0" S	79°	26'	0" W		22	D.N.BANANO	63 / 1 /	70 / 12 /
M656	HDA.LEONCIO BARBA(KM.21 TRCAL)	PV									23	D.N.BANANO		
M637	HDA.LOUISIANA(PERIPA)	PV	130								23	D.N.BANANO	66 / 5 /	69 / 12 /
M644	HDA.LUZ MARIA(KM.18 QUE-EMP)	PV	130	1°	6'	0" S	79°	33'	0" W		22	D.N.BANANO	62 / 1 /	69 / 11 /
M913	HDA.MI CIELO(PV18)	PV	80	0°	9'	57" S	78°	30'	35" W	3220	12	EMAPQ	81 / 12 / 10	
M643	HDA.MOPA(QUE-ZAPOTAL)	PV	130								22	D.N.BANANO	63 / 1 /	70 / 12 /
M642	HDA.NACHITA(KM.31 QUE-MANA)	PV	130	0°	56'	0" S	79°	17'	0" W		13	D.N.BANANO	63 / 1 /	70 / 11 /
M650	HDA.NUEVA UNION(CATARAMA)	PV	130	1°	33'	0" S	79°	28'	0" W		22	D.N.BANANO		

continúa...

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
MA0G	HDA.OASIS	PV	80	0°	0'	44" S	78°	26'	52" W	2420	12	INAMHI		
M967	HDA.ORTEGA(PV44)	PV	80	0°	18'	45" S	78°	33'	17" W	3920	12	EMAPQ	81 / 12 / 3	
M620	HDA.PAYO	CO	150	2°	15'	17" S	79°	33'	14" W	40	23	INAMHI	62 / 12 /	66 / 8 /
M658	HDA.PENSILVANIA(SEC.NORTE)	PV	130								23	D.N.BANANO		
M628	HDA.PESILLO	PV	80	0°	9'	31" N	78°	3'	50" W	3120	12	INAMHI	65 / 5 /	
M639	HDA.PILARCITA(KM.22 QUE-SDO)	PV	130	0°	53'	0" S	79°	30'	0" W		22	D.N.BANANO	63 / 1 /	70 / 12 /
M349	HDA.PINANTURA(LA COCHA)	PV	80	0°	25'	30" S	78°	21'	20" W	3250	12	INAMHI	63 / 4 / 20	86 / 0 /
M638	HDA.PITITA(KM.43 SDO-QUE)	PV	130	0°	43'	0" S	79°	30'	0" W		22	D.N.BANANO	62 / 7 /	69 / 8 /
M647	HDA.PTO.PALENQUE(PALENQUE)	PV	130	1°	24'	0" S	79°	44'	0" W		22	D.N.BANANO	63 / 1 /	70 / 12 /
M624	HDA.RASAYACU	PV	260								13			
MA0V	HDA.REFUGIO	PV	260	0°	37'	0" S	78°	34'	0" W	2900	13	INAMHI	73 / 1 /	79 / 5 /
M653	HDA.ROCAFUERTE(ROCAFUERTE)	PV	0								0	D.N.BANANO	65 / 4 /	68 / 8 /
M641	HDA.SAN EDUARDO(MANGUILITO)	PV	130								23	D.N.BANANO	63 / 1 /	69 / 12 /
M903	HDA.SAN HONORATO(BAL-EMP)	PV	130								23	D.N.BANANO		
M633	HDA.SAN RAFAEL(KM.49 SDO-QUI)	PV	80	0°	1'	0" N	79°	23'	0" W		12	D.N.BANANO		
M659	HDA.STA.CLARA(EL GUABO)	PV	180								24			
MA22	HDA.STA.LUCIA-CAMINO RIRCAY	PV	180	3°	16'	20" S	79°	15'	26" W	1310	18	INAMHI	67 / 9 / 1	
MA13	HDA.STA.LUCIA-PALENQUE	CO	130	1°	22'	0" S	79°	35'	0" W	6	22	INAMHI		
M595	HDA.STA.MARIA	PV									0			
M657	HDA.STA.RITA(BALAO)	PV	130	2°	55'	0" S	79°	50'	0" W		23	D.N.BANANO		
M626	HDA.TABUCHE(KM.41 ESM-QUI)	PV	80	0°	43'	2" N	79°	32'	50" W	40	20	D.N.BANANO	65 / 7 / 27	
MA09	HDA.TATIANA	PV	80	0°	13'	39" N	79°	24'	36" W	270	20	INAMHI		
M632	HDA.TIMBRE(KM.22 ESM-QUI)	PV	80	0°	49'	3" N	79°	36'	32" W	20	20	D.N.BANANO		
M652	HDA.ZOILITA(KM.6 DE MILAGRO)	PV	130								23			
M687	HONDO HUAYCO	PG	160	2°	29'	19" S	78°	59'	16" W	2750	17	INECEL	79 / 4 / 21	87 / /
M615	HONORATO VASQUEZ-POZA HONDA	PV	110	1°	6'	0" S	80°	14'	0" W	200	21	INAMHI	63 / 1 /	67 / 3 /
MA0C	HOSPITAL	PV	80	0°	1'	3" N	78°	20'	55" W		12	INERHI		
MA00	HUALPITE(GUAMOTE)	AN	260								16	M.A.G		
M568	HUALTACO	PV	190	3°	26'	50" S	80°	13'	27" W	10	24	INAMHI		74 / 1 / 15
M380	HUAMBALO	PV	260	1°	23'	14" S	78°	31'	39" W	2880	14	INAMHI	64 / 7 / 1	
M671	HUANGRA	PG	280	2°	33'	5" S	78°	36'	30" W	2680	17	INECEL	78 / 10 / 5	
M887	HUAYRAPUNGO	AN	260	0°	54'	0" S	78°	48'	0" W	3900	13	INECEL	82 / 5 / 6	82 / 9 /
M679	HUAYSIMI	PG	280	4°	1'	0" S	78°	40'	0" W	950	33	INECEL	74 / 10 / 10	
M740	HUERTAS	PV	200	3°	36'	6" S	79°	37'	47" W	1350	24	PREDESUR	71 / 2 / 18	
M392	HUIGRA	PG	130	2°	17'	18" S	78°	58'	50" W	1255	16	INAMHI	66 / 8 / 17	87 / 8 / 12
M828	HUINO	PV	240	0°	38'	0" S	77°	7'	0" W	200	30	INAMHI	71 / 9 / 20	
MA1U	HUINZA(SAN CARLOS-COTOPAXI)	CO	260	0°	41'	0" S	78°	42'	0" W	3350	13	INAMHI	87 / 12 / 1	
M053	IBARRA AEROPUERTO	AR	20	0°	20'	0" N	78°	6'	0" W	2214	11	F.A.E.	29 / 7 /	
M995	ILALO(COM.CHUSPIACU)	PG	80							2600	12	M.A.G	81 / 12 / 1	
M530	ILLUCHI-PLANTA ELECT.	PV	260	0°	55'	5" S	78°	31'	53" W	3300	13	INERHI	72 / 2 /	
M093	INES MARIA	CP	130	2°	4'	0" S	79°	19'	0" W		23	INERHI	83 / 11 /	83 / 12 /
M222	INGAPATA	CP	280	2°	36'	45" S	78°	36'	57" W	2360	18	INECEL	82 / 7 / 12	
M411	INGAPIRCA	PG	160	2°	32'	21" S	78°	52'	29" W	3100	17	INAMHI	63 / 10 / 10	
MA2U	INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)	CP	2	2°	22'	27" S	79°	22'	27" W	50	17	INAMHI		
M218	INGENIO SAN CARLOS	CP	130	2°	12'	0" S	79°	26'	35" W	35	23	INAMHI	66 / 1 /	
M001	INGUINCHO	CO	20	0°	15'	37" N	78°	24'	10" W	3185	11	INAMHI	76 / 10 / 8	
M330	INGUINCHO # 1	PV	20	0°	15'	27" N	78°	24'	16" W	3260	11	INAMHI		
M872	INGUINCHO # 2	PV	20	0°	15'	23" N	78°	24'	31" W	3300	11	INAMHI		
M873	INGUINCHO # 3	PV	20	0°	15'	22" N	78°	24'	40" W	3400	11	INAMHI		
M874	INGUINCHO # 4	PV	20	0°	14'	34" N	78°	24'	17" W	3200	11	INAMHI		
M331	INGUINCHO # 5	PV	20	0°	15'	34" N	78°	24'	27" W	3270	11	INAMHI		
M875	INGUINCHO # 6	PV	20	0°	15'	37" N	78°	24'	37" W	3400	11	INAMHI		82 / 10 / 16
M332	INGUINCHO # 7	PV	20	0°	15'	42" N	78°	24'	14" W	3200	11	INAMHI		
M333	INGUINCHO # 8	PV	20	0°	15'	50" N	78°	24'	36" W	3300	11	INAMHI		
M334	INGUINCHO # 9	PV	20	0°	15'	54" N	78°	24'	35" W	3410	11	INAMHI		
M876	INGUINCHO A	PV	20								11	INAMHI		
M877	INGUINCHO B	PV	20								11	INAMHI		
M878	INGUINCHO C	PV	20								11	INAMHI		
M329	INGUINCHO GRANDE	PV	20	0°	15'	27" N	78°	24'	5" W	3180	11	INAMHI	65 / 8 / 5	
M118	INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS	CO	80								12	INAMHI		
M283	INMORIEC-EL VERGEL	CP	130	0°	48'	6" S	79°	21'	18" W	155	22	INAMHI	85 / 9 / 13	
MA56	INST. AGROPECUARIO SUPERIOR ANDIN	CO		0°	23'	19" S	78°	24'	43" W	2748	12		96 / 10 / 1	
MA47	INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO	CO									15	INAMHI	86 / 1 / 1	
M036	ISABEL MARIA	CP	130	1°	49'	41" S	79°	33'	49" W	4	22	INAMHI	30 / 1 /	
M259	ISIDRO AYORA	CO	130	1°	52'	44" S	80°	8'	33" W	48	23	INAMHI	65 / 1 /	
MA52	ISLA BALTRA-INOCAR	CO	320	0°	28'	0" S	90°	15'	0" W		40	INOCAR	86 / 1 / 1	
M271	ISLA DE BEJUCAL	CO	130								22	CEDEGE	82 / 12 / 15	
MA0U	ISLA SILVA	CO	130	1°	54'	0" S	79°	40'	0" W	5	23	INAMHI	30 / 7 /	
M003	IZOBAMBA	AP	80	0°	21'	45" S	78°	33'	11" W	3058	12	INAMHI	62 / 2 / 1	
M018	IZOBAMBA-DCP	PC	80								12	INAMHI		
MA33	JABONCILLO (CEDEGE)	PV									23	CEDEGE		
M197	JACARIN	CO	280	2°	49'	16" S	78°	56'	0" W	2700	17	INECEL	74 / 5 / 11	
MA46	JADAN PARCELA	PG	2	2°	52'	20" S	78°	52'	46" W	2450		INECEL	89 / 3 / 1	
MA03	JAGUA EN HDA.EL MIRADOR	PV	170								23	INERHI		
M167	JAMA	CP	90	0°	11'	58" S	80°	15'	47" W	5	21	INAMHI	63 / 1 /	
M456	JAMA AJ MARIANO	PV	90	0°	13'	50" S	80°	14'	52" W	20	21	INAMHI	67 / 8 / 1	
M856	JAMA EN VENADO-SAN ROQUE	PV	90	0°	20'	0" S	80°	11'	0" W		21	INAMHI	67 / 8 / 22	
M202	JATUNYACU	CO	240	1°	6'	2" S	77°	55'	2" W	550	30	INECEL	79 / 9 / 27	
M888	JIMBILLA	PV									0	INECEL		
MA21	JIMBILLA	PV		3°	53'	0" S	79°	12'	0" W	2050	19	INECEL	84 / 11 / 2	
MA38	JIMBURA	PV	210	4°	37'	38" S	79°	27'	50" W	2094	19	INAMHI	75 / 10 / 5	
MA02	JIPAJAPA	CO	120	1°	20'	0" S	80°	34'	0" W	280	21	J.R.H.	81 / 7 /	

continúa...

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
M455	JOA-JIPIJAPA	PV	120	1°	22'	15" S	80°	37'	49" W	195	21	INAMHI	70 / 5 / 10	
M489	JONDACHI	PV	240	0°	44'	21" S	77°	51'	9" W	1230	30	INAMHI	71 / 1 / 15	85 / 6 / 28
M860	JOSEFINA	PV	130	2°	13'	0" S	79°	25'	0" W		23	I.S.CARLOS		
M169	JULCUY	CO	130	1°	28'	1" S	80°	37'	14" W	240	21	INAMHI	70 / 5 / 1	
M305	JULIO ANDRADE	PV	20	0°	40'	21" N	77°	43'	25" W	2790	10	INAMHI	64 / 6 / 17	
MA35	JULIO MORENO (CEDEGE)	PV	0	2°	20'	18" S	#				23	CEDEGE		
M472	JULIO MORENO(SIMON BOLIVAR)	PV	140	2°	10'	44" S	80°	21'	26" W	130	23	INAMHI	64 / 11 / 24	
M462	JUNIN	PV	100	0°	55'	21" S	80°	12'	8" W	70	21	INAMHI	72 / 9 / 1	
MB61	KM 113 - V.F. RIO SILANCHI	PG	80	0°	5'	52" N	79°	1'	34" W	660	12	HCCP	97 / 7 / 1	
M494	KM.20 VIA PUYO-ARAJUNO	PV	240	1°	28'	0" S	77°	50'	0" W	900	31	INAMHI	78 / 9 / 28	85 / 6 / 25
MA0P	KM.21 BAHIA-CHONE	PV	100	0°	41'	45" S	80°	18'	54" W	5	21	CRM		
M662	KM.24 GUASLAN	PV	260								16	CRM		
M817	KM.28 GUAYAQUIL-SALINAS	PV	140	2°	14'	0" S	80°	3'	0" W		23	INERHI	66 / 3 /	
M826	KM.44 PUYO-NAPO	PV	240	1°	13'	0" S	77°	51'	0" W	680	30	INAMHI	66 / 2 / 8	
MA0A	KM.54 ERCO	PV	80	0°	5'	23" N	79°	23'	39" W	280	12	INAMHI		
M978	LA ALAMBRADA(PV2)	PG	130	1°	41'	54" S	80°	32'	56" W	580	21	CRM	80 / 3 / 19	
M033	LA ARGELIA-LOJA	AP	280	4°	2'	11" S	79°	12'	4" W	2160	19	INAMHI	63 / 6 /	
MA2I	LA AZUCENA	PV	0	1°	4'	0" S	79°	59'	0" W		21	CRM	87 / 3 / 1	
M516	LA BOCA	PV	120								21	INAMHI		
M698	LA BONITA	PG	230	0°	10'	0" N	77°	30'	0" W	1900	30	INECEL	80 / 4 / 24	
M819	LA CANDELARIA	PV	150	2°	18'	0" S	79°	25'	0" W	50	23	I.S.CARLOS	69 / 8 / 11	
M250	LA CAPILLA CEDEGE	CP	130								23	CEDEGE	81 / 7 / 17	
M476	LA CAPILLA INAMHI	PV	130	1°	41'	46" S	79°	59'	45" W	7	23	INAMHI	67 / 9 / 3	
MB63	LA CELICA	PG	80	0°	9'	52" N	79°	4'	10" W	500	12	HCCP	97 / 7 / 1	
MA2A	LA COLOMBIA (AYAMPE)	PV	1	1°	40'	0" S	80°	40'	0" W		21	CRM	78 / 11 /	
M025	LA CONCORDIA	CP	80	0°	1'	36" N	79°	22'	17" W	360	12	INAMHI	65 / 2 / 1	
M012	LA CUCA	AP	190	3°	29'	32" S	80°	3'	25" W	53	24	PREDESUR	78 / 10 /	
MA0Z	LA CHIQUITA-ESMERALDAS	CO	10	1°	15'	0" N	78°	45'	0" W	15	20		78 / 6 /	
M335	LA CHORRERA	PG	80	0°	18'	6" S	78°	32'	6" W	3165	12	INAMHI	77 / 3 /	
MB58	LA DELICIA-HCCP	PG	80	0°	8'	45" N	78°	57'	50" W	1480	12	HCCP	97 / 7 / 1	
MA63	LA ESMERALDA (BURGAY CABECERA)	PG	280	2°	38'	1" S	78°	56'	14" W		17		97 / 2 / 21	
MA2W	LA ESPERANZA (PREDESUR)	PV	200	3°	34'	30" S	79°	36'	30" W	1600	24	PREDESUR	87 / 9 / 1	
MA2F	LA FLORIDA	PV									23	CEDEGE		
M790	LA FLORIDA #6	PV	130								12	CEDEGE	83 / 12 / 20	
M268	LA FRICIA	CO	260	1°	3'	26" S	78°	35'	59" W	2600	13	INERHI	72 / 3 /	
M094	LA GRANJA-RIOBAMBA	CO	260	1°	40'	30" S	78°	39'	5" W	2748	16	INERHI	66 / 10 /	
M982	LA ITALIA(PV6)	PV	130	1°	36'	44" S	80°	30'	26" W	420	21	CRM	80 / 3 / 23	
MA2D	LA JAGUA	PV	110	0°	54'	20" S	80°	28'	25" W	30	21	INERHI		
M448	LA LAGUNA	PV	110	1°	8'	52" S	80°	37'	23" W	200	21	INAMHI	63 / 3 / 31	
M272	LA LETRA	CO	130								23	CEDEGE	84 / 3 / 1	
M816	LA LIBERTAD	PV	140	2°	14'	0" S	80°	56'	0" W	5	23	INAMHI	33 / 2 / 1	66 / 1 /
M964	LA LIBERTAD TR(PT41D)	PV	80	0°	17'	5" S	78°	34'	16" W	2945	12	EMAPQ	81 / 11 / 11	
MA50	LA LIBERTAD-INOCAR	CO	140	2°	14'	0" S	80°	56'	0" W	5	23	INOCAR	86 / 1 / 1	
M983	LA LOMA(PV5)	PG	130	1°	36'	41" S	80°	31'	4" W	410	21		80 / 3 / 23	
M918	LA MAGDALENA	PG	80	0°	14'	12" S	78°	31'	15" W	3000	12	INERHI	77 / 11 / 7	
M891	LA MARINA #15	PV	130								23	CEDEGE	84 / 2 / 8	
M561	LA MERCED DE CARABURO	CO	80	0°	9'	0" S	78°	19'	0" W	2570	12	INAMHI	77 / 1 /	
M594	LA MICA	PV	80	0°	13'	0" S	78°	13'	0" W	4100	12	E.E.Q	64 / 11 / 10	66 / 11 / 4
M159	LA NARANJA	CP	130	1°	24'	7" S	80°	28'	5" W	520	21	INAMHI	62 / 7 / 1	85 / 7 / 25
MA07	LA PALMA	PV	80	0°	57'	0" N	79°	37'	0" W	23	20	INAMHI		
MA2R	LA PAZ	PV					0			980	33	INECEL		
M213	LA PERLA	CP	80	0°	11'	34" N	78°	40'	10" W	1410	12	INECEL	76 / 9 / 4	
MB48	LA PERLA	CO	80	0°	11'	45" N	78°	40'	28" W	1320	12	HCCP	97 / 8 / 1	
M509	LA PLAYA-ISLA FLOREANA	PV	320	1°	16'	0" S	90°	29'	0" W	4	40	INAMHI	64 / 1 /	
M976	LA POZA(PV17)	PG	130	1°	40'	57" S	80°	30'	3" W	300	21	CRM	80 / 8 / 12	
MA0L	LA PROPICIA	CO	80	0°	55'	30" N	79°	40'	47" W	60	20	INAMHI	63 / 11 / 8	83 / 10 /
M231	LA PUNTILLA-PANCHO NEGRO	CP	150	2°	26'	43" S	79°	17'	9" W	68	17	INERHI	62 / 4 /	
M974	LA QUINTA(PV15)	PV	130	1°	38'	45" S	80°	30'	38" W	150	21	CRM	80 / 3 / 26	
MB53	LA REFORMA	CO	130	0°	26'	56" S	79°	10'	45" W	740	12	HCCP	97 / 8 / 1	
MA17	LA RINCONADA-EL COLORADO	PV	260								13	INERHI		
MA2P	LA SIERRILLA	PV					0				23	CEDEGE		
M508	LA SOLEDAD-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0°	52'	0" S	89°	33'	0" W	300	40	INAMHI	64 / 1 / 1	
MB69	LA TERCERA	PV	80	0°	18'	52" N	79°	27'	0" W	140	12	HCCP	97 / 6 / 1	
M002	LA TOLA	AP	80	0°	13'	46" S	78°	22'	0" W	2480	12	INAMHI	80 / 2 / 16	
M178	LA TOMA EMAP-GUAYAS	CO	130	1°	59'	0" S	79°	59'	0" W	28	23	INAMHI	77 / 12 /	
M060	LA TOMA-CATAMAYO	AR	210	3°	59'	34" S	79°	22'	15" W	1230	19	F.A.E.	63 / /	
M009	LA VICTORIA INERHI	AP	80	0°	2'	54" S	78°	20'	11" W	2200	12	INERHI	79 / 4 /	
M742	LA VICTORIA PREDESUR	PV	200	3°	47'	7" S	80°	3'	52" W	410	24	PREDESUR	81 / 2 /	
M211	LA VINNA DE CHESPI	CP	80	0°	7'	0" N	78°	32'	0" W	1490	12	INECEL	78 / 4 / 9	
M846	LABRARRUMI	PV	160	2°	25'	29" S	78°	52'	6" W	3910	17	CREA	76 / 6 / 5	
M061	LAGO AGRIO AEROPUERTO	AR	220	0°	6'	0" N	76°	53'	0" W	297	34	D.A.C.		
MA37	LAGUACOTO	CO									15	INAMHI	93 / 8 / 23	
M849	LAGUNA PATOQUINA-ALIMENTACION	PV	280	2°	46'	46" S	79°	12'	35" W		18	CREA	76 / 6 / 18	
M852	LAGUNA PATOQUINA-SALIDA	PV	280	2°	46'	42" S	79°	12'	25" W		18	CREA	76 / 6 / 18	
M851	LAGUNA TOREADOR-ALIMENTACION	PV	280	2°	46'	6" S	79°	13'	18" W		18	CREA	76 / 6 / 19	
M850	LAGUNA TOREADOR-SALIDA	PV	280	2°	46'	8" S	79°	13'	6" W		18	CREA	76 / 6 / 19	
M696	LANGOA Y MULATOS	PG	240	1°	56'	3" S	78°	11'	5" W	2540	13	INECEL	79 / 10 / 2	
MA2G	LANGOA-ANA TENORIO	PV								2550	30	INECEL		
M240	LAS COCHAS	CO	210	4°	3'	0" S	79°	33'	20" W	1350	19	PREDESUR	81 / 9 /	
MA0N	LAS CHILCAS	PV	190	3°	37'	26" S	79°	52'	5" W	320	24	INAMHI		
M853	LAS CHINCHAS	PV	210	3°	57'	42" S	79°	28'	33" W	2400	19	INAMHI	75 / 10 / 10	
M990	LAS DELICIAS CRM	PV	130	1°	44'	11" S	80°	33'	3" W	570	21	CRM	80 / 10 / 1	

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
													AA / MM / DD	AA / MM / DD
M801	LAS DELICIAS-MANABI	PV	110	1°	1'	0" S	80°	4'	13" W	400	21	INAMHI	70 / 10 / 12	
M351	LAS DELICIAS-PICHINCHA	PV	80	0°	15'	27" S	79°	24'	11" W	340	12	INAMHI	64 / 3 / 12	
M985	LAS GUABAS(PV3)	PV	130	1°	37'	43" S	80°	30'	34" W	360	21	CRM	80 / 3 / 24	
M984	LAS GUABAS(PV4)	PV	130	1°	37'	15" S	80°	30'	55" W	400	21	CRM	80 / 3 / 24	
M802	LAS GUARDIAS	PV	130	1°	51'	16" S	79°	9'	44" W	2325	15	INAMHI	69 / 7 / 20	70 / 2 /
M535	LAS HERRERIAS	PV	130	1°	36'	21" S	78°	56'	29" W	3650	15	INAMHI	63 / 9 / 26	
M584	LAS JUNTAS PUCALA	PV	280	3°	53'	13" S	79°	12'	54" W	2050	19	INECEL	79 / 11 / 11	84 / 10 /
M630	LAS JUNTAS-PISAYAMBO	PV	260	1°	5'	0" S	78°	25'	0" W	3480	14	INAMHI	65 / 11 / 19	
M741	LAS LAJAS	PV	200	3°	46'	17" S	80°	1'	15" W	430	24	PREDESUR	81 / 2 /	
M811	LAS MERCEDES	PV	110	1°	6'	0" S	80°	7'	0" W	200	21	INAMHI	69 / 1 /	
MA57	LAS MONJAS	PV									23	CEDEGE	96 / 10 / 2	
M794	LAS NAVES	PG	130								15	CEDEGE	83 / 12 / 22	
M362	LAS PAMPAS	PG	80	0°	25'	52" S	78°	56'	0" W	1640	13	INAMHI	65 / /	
MB56	LAS VILLEGAS	CO	80	0°	4'	18" S	79°	26'	30" W	240	12	HCCP	96 / 12 / 15	
MA2Q	LASCANO	PV					0				23	CEDEGE		
MA0I	LASSO-H.LA AVELINA	CO	260	0°	47'	0" S	78°	37'	0" W	2950	13	INAMHI		
M064	LATACUNGA AEROPUERTO	AR	280	0°	54'	48" S	78°	36'	56" W	2785	13	F.A.E.	34 / 4 / 1	
M760	LAURO GUERRERO	PV	210	3°	58'	5" S	79°	45'	31" W	1910	19	PREDESUR	72 / 1 /	
M407	LICTO	PV	260	1°	48'	20" S	78°	36'	0" W	2840	16	INAMHI	75 / 12 / 2	
MA12	LIDIA	PV	130								23	I.S.CARLOS	58 / 1 /	75 / 12 /
MA1H	LIMACHE	PV	260	0°	49'	0" S	78°	36'	0" W	2900	13	INAMHI		
M775	LIMONCITO	PG	140								23	CEDEGE	73 / 12 / 8	
M020	LIMONCOCHA	CO	240	0°	24'	0" S	76°	37'	0" W	310	30	INAMHI		
M608	LIMONES	PV	10								20			
M686	LINDILIG	PG	280	2°	22'	5" S	78°	46'	59" W	3380	16	INECEL	79 / 7 / 19	
M106	LITA	CO	20	0°	50'	11" N	78°	28'	57" W	740	11	INAMHI	64 / 6 / 1	
M298	LODANA	CP	110	1°	10'	0" S	80°	23'	0" W		21	CRM	81 / 5 / 1	
M810	LODANA EN SAN JACINTO	PV	110	1°	11'	0" S	80°	25'	0" W		21	INAMHI	67 / 7 / 28	69 / 1 /
M497	LOGRONNO	PV	280	2°	16'	52" S	78°	25'	44" W		32	INAMHI	75 / 12 / 29	
M940	LOMA GORDA(PG5MD)	PG	80	0°	7'	26" S	78°	31'	9" W	3020	12	EMAPQ	82 / 4 / 6	
M892	LOMA LARGA	PV	130								22	D.N.BANANO		
M563	LORETO	PG	240	0°	41'	0" S	77°	19'	0" W	420	30	INECEL	78 / 8 / 12	
M364	LORETO PEDREGAL	PV	80	0°	33'	41" S	78°	25'	35" W	3620	12	INAMHI	63 / 6 / 1	
M779	LOS CEIBITOS	PV	140								23	CEDEGE	74 / 4 /	
M445	LOS CERROS-MONTECRISTI	PV	120	1°	2'	21" S	80°	41'	20" W	200	21	INAMHI	63 / 8 / 5	85 / 7 / 27
M505	LOS ENCUENTROS	PV	280	3°	46'	15" S	78°	36'	40" W	800	33	INAMHI	79 / 8 / 5	86 / 5 / 1
M890	LUCARQUI	AN	210	4°	6'	0" S	79°	48'	0" W	850	19	INECEL	82 / 4 / 14	
MA0Y	LUISA	CO	260	1°	36'	0" S	78°	44'	0" W	3207	16		65 / 9 /	
MA0Q	LLACAN	PV	130	1°	38'	58" S	79°	0'	25" W	2500	15	INAMHI	77 / 3 /	
M730	LLULLUCHIS	PV	80	0°	36'	9" S	78°	37'	57" W	3500	13	INERHI	72 / 10 /	
M065	MACARA AEROPUERTO	AR	210	4°	22'	28" S	79°	56'	20" W	427	19	F.A.E.	58 / /	
M237	MACARA INERHI	CO	210	4°	23'	0" S	79°	57'	0" W	430	19	INERHI	77 / 7 /	
M062	MACAS AEROPUERTO	AR	280	2°	17'	40" S	78°	7'	5" W	995	32	F.A.E.		
M266	MACAS INAMHI	CO	280	2°	18'	30" S	78°	6'	30" W	1070	32	INAMHI	31 / 8 / 1	
M803	MACUL EN PTE.CARRETERA	PV	130	1°	3'	49" S	79°	37'	1" W	30	23	INAMHI	67 / 8 / 4	74 / 12 /
M117	MACHACHI	CO	80	0°	30'	0" S	78°	46'	11" W	2944	12	INAMHI	63 / 5 / 7	
M072	MACHALA AEROPUERTO	AR	180	3°	15'	50" S	79°	57'	40" W	4	24	F.A.E.	29 / 10 /	
M185	MACHALA-UTM	AP	180	3°	17'	40" S	79°	54'	23" W	13	24	INAMHI	77 / 9 /	
M273	MACHANGARA	CP	180	2°	52'	16" S	79°	5'	0" W	3000	18	INERHI	85 / 4 /	
MA0D	MACHE-HDA.LA TOLITA	PV	80	0°	1'	58" S	79°	27'	2" W	350	12	INAMHI		
MA0E	MACHE-PLAN PILOTO	PV	80	0°	4'	13" S	79°	23'	2" W	400	12	INAMHI		
M143	MALACATOS	CO	210	4°	12'	58" S	79°	16'	16" W	1453	19	INAMHI	63 / 6 / 1	
M111	MALCHINGUI INAMHI	CP	80	0°	3'	20" N	78°	19'	56" W	2840	12	INAMHI	63 / 3 /	
M267	MALCHINGUI INERHI	CO	80	0°	5'	11" N	78°	20'	42" W	2670	12	INERHI	67 / 1 /	
M694	MALDONADO-CARCHI	PG	20	0°	54'	32" N	78°	6'	52" W	1550	10	INECEL	79 / 4 / 2	
M855	MALIMPIA	PV	80	0°	24'	31" N	79°	25'	16" W	30	20	INAMHI	72 / 10 /	
M460	MANCHA GRANDE	PV	110	1°	4'	6" S	80°	10'	20" W	130	21	INAMHI	71 / 2 / 19	
M607	MANDURIACO CHICO	PG	80	0°	17'	2" N	78°	48'	34" W	1000	11	INECEL	77 / 10 / 2	
MA59	MANGAHURCO	CO	210	4°	9'	27" S	80°	25'	31" W	355	19	PREDESUR		
M619	MANGLARALTO	PV	140	1°	50'	16" S	80°	44'	48" W	6	23	CEDEGE	72 / 10 / 1	
M894	MANGO ARROCERO	PV	130								23	INERHI		
M074	MANTA AEROPUERTO	CO	120	0°	57'	0" S	80°	41'	0" W	12	21	F.A.E.		
M047	MANTA INOCAR	CO	120	0°	56'	3" S	80°	44'	2" W	3	21	INOCAR		
M038	MANUEL J.CALLE(V.FORESTAL)	CP	150	2°	22'	27" S	79°	22'	27" W	50	17	INAMHI	69 / 11 / 18	
M672	MANZANAHUAICO	PG	280	2°	37'	15" S	78°	40'	0" W	2650	17	INECEL	78 / 10 / 9	
M723	MANZANAPATA	PG	280	2°	38'	5" S	78°	40'	0" W	2740	17	INECEL	74 / 5 / 16	78 / 5 / 28
MB59	MAR DE LA TRANQUILIDAD	PG	80	0°	12'	24" S	78°	53'	59" W	840	12	HCCP	97 / 9 / 1	
M181	MARCABELI	CP	200	3°	46'	58" S	79°	54'	32" W	520	24	INAMHI	63 / 11 / 27	
M310	MARIANO ACOSTA	PG	20	0°	18'	6" N	77°	58'	54" W	2980	11	INAMHI	63 / 3 / 17	
M043	MARISCAL SUCRE INAMHI	CO	260	0°	38'	25" S	78°	29'	45" W	3670	13	INAMHI	63 / 4 / 6	80 / /
M092	MARISCAL SUCRE INERHI	CP	130	2°	5'	54" S	79°	29'	12" W	30	23	INERHI	77 / 1 /	
M897	MARTINICA-BABA	PV	130								22	D.N.BANANO		
M090	MATA DE CACAO	CP	130	1°	59'	0" S	79°	21'	0" W	26	23	INERHI	83 / 11 /	
MA66	MATADERO D.J. SAYAUSI	PG	280	2°	52'	31" S	79°	3'	57" W		18		97 / 2 / 21	
M668	MATAGLO-GULAG	PV	280	3°	0'	0" S	78°	42'	0" W	2750	18	INECEL	78 / 8 / 5	
M513	MEDIA LUNA-ISLA SANTA CRUZ	PV	320	0°	38'	55" S	90°	19'	20" W	620	40	INAMHI	68 / 2 / 1	
M501	MENDEZ INAMHI	PV	280	2°	42'	7" S	78°	18'	11" W	665	32	INAMHI	71 / 1 / 1	
M676	MENDEZ INECEL	PG	280	2°	42'	10" S	78°	18'	41" W	650	32	INECEL	77 / 4 / 21	
M762	MERCADILLO	PV	210	4°	1'	10" S	79°	59'	5" W	1125	19	PREDESUR	72 / 1 /	
M721	MESA MIRAVALLE(DEL CHONTAL)	PG	80	0°	13'	28" N	78°	43'	52" W	960	12	INECEL	76 / 11 / 20	
M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	CP	130	2°	6'	56" S	79°	35'	57" W	13	23	INAMHI	63 / 3 /	
M196	MINAS DE HUASCACHACA	CO	180	3°	19'	55" S	79°	19'	44" W	1040	18	INECEL	74 / 5 / 1	

continúa...

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
M340	MINDO INAMHI	PV	80	0°	3'	1" S	78°	46'	20" W	1290	12	INAMHI	63 / 4 / 20	88 / 4 / 15
M212	MINDO INECEL	CP	80	0°	2'	52" S	78°	44'	8" W	1235	12	INECEL	76 / 2 / 27	
MB49	MINDO-HCPP	CO	80	0°	3'	11" S	78°	46'	5" W	1250	12	HCCP	98 / 2 / 2	84 / 12 /
MA0F	MINDO-HDA.PONDEROSA	PV	80	0°	0'	47" S	78°	48'	3" W	1780	12	INAMHI		
M302	MIRA	PV	20	0°	33'	10" N	78°	2'	29" W	2410	10	INAMHI	64 / 6 / 17	
M955	MIRADOR LOMA(PG26M)	PG	80	0°	10'	45" S	78°	31'	37" W	3780	12	EMAPQ	82 / 4 / 19	
M728	MIRADOR-INGUEZA	PV	20	0°	39'	0" N	77°	59'	0" W	3100	10	INERHI	84 / 8 /	
M104	MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA	CO	20	0°	32'	0" N	78°	2'	0" W	2270	10	INAMHI	34 / 12 / 1	
M919	MIRAVALLE	PG	80	0°	16'	0" S	78°	30'	25" W	3120	12	INERHI	77 / 10 / 28	
M470	MOCACHE	PV	130	1°	10'	37" S	79°	29'	39" W		22	INAMHI	75 / 12 / 29	
M895	MOCORA GRANDE	PV	130								21	CEDEGE	83 / 12 / 28	
MA64	MOLON (SANTA BARBARA CABECERA)	PG	280	3°	9'	51" S	78°	48'	16" W		18		97 / 2 / 21	
M841	MONJAS(TOACASO)	PV	260	0°	44'	0" S	78°	41'	0" W		13	INAMHI	69 / 5 /	87 / 6 /
M253	MONSERRATE	CP	130	1°	58'	27" S	79°	17'	8" W		22	CEDEGE	74 / 4 / 10	
M016	MONTALVO-DCP	PC	260	2°	3'	40" S	76°	58'	50" W	291	31	INAMHI	85 / 1 /	
M468	MONTALVO-LOS RIOS	PV	130	1°	46'	32" S	79°	17'	59" W	160	22	INAMHI	75 / 10 / 24	
M898	MONTANNA-QUEVEDO	PV	130								22	D.N.BANANO		
M304	MONTE OLIVO	PV	20	0°	24'	51" N	77°	53'	41" W	2040	10	INAMHI	63 / 2 / 16	
MB65	MONTE OLIVO - HCPP	PG	80	0°	11'	27" N	78°	57'	39" W	650	12	HCCP	97 / 5 / 1	
M010	MONTESERRIN	AP	80	0°	3'	23" S	78°	16'	49" W	2600	12	INERHI	66 / 11 /	
M910	MORASPURO-IMBABURA	PV	20	0°	16'	14" N	78°	20'	31" W	2880	11	INAMHI	85 / 10 / 1	
M368	MORASPURO-COTOPAXI	PV	130	1°	10'	10" S	79°	11'	0" W	450	13	INAMHI	63 / 9 / 1	
M743	MOROMORO	PV	200	3°	40'	48" S	79°	44'	28" W	980	24	PREDESUR	71 / 2 / 20	83 / 12 /
M153	MUISNE	CO	60	0°	37'	13" N	80°	0'	50" W	6	20	INAMHI	63 / 11 / 1	
MA20	MULA CORRAL CONVENIO INMHI-HCPT	PV									14	INAMHI	88 / 7 / 13	
M087	MULALO	CP	260	0°	46'	35" S	78°	34'	20" W	3040	13	INERHI	31 / 1 /	
M711	MULATOS AJ VERDEYACU	PG	240	0°	55'	0" S	78°	8'	0" W	1100	30	INECEL	81 / 10 / 7	
M540	MULTITUD	PV	130	2°	7'	8" S	79°	1'	32" W	1610	16	INAMHI	69 / 7 / 11	
M519	MUNICIPIO GAUYAQUIL	PV	130	2°	9'	0" S	79°	53'	0" W	6	23	INAMHI	76 / 6 /	
M707	MURALLAS DEL MEDIO	PG	240	0°	21'	14" S	77°	44'	47" W	2180	30	INECEL	80 / 3 / 22	
M247	MURUCUMBA	PG	130	0°	48'	17" S	79°	37'	3" W	64	23	CEDEGE	71 / 6 / 8	
M158	MUTILE-U.ESMERALDAS	CO	80	0°	53'	10" N	79°	37'	3" W	30	20	INAMHI		83 / 12 /
M420	NABON INAMHI	PV	180	3°	20'	2" S	79°	3'	58" W	2750	18	INAMHI	63 / 5 / 16	
M235	NABON INERHI	CO	180	3°	20'	5" S	79°	3'	7" W	2826	18	INERHI	80 / 10 /	
M836	NABOSBANCO	PV	260	1°	5'	12" S	78°	21'	6" W	3998	14	INAMHI	63 / /	
M442	NAJURUNGO CARONDELET	PV	10	1°	8'	14" N	78°	46'	8" W	40	20	INAMHI	65 / 8 / 2	
M763	NAMBACOLA	CO	210	4°	8'	26" S	79°	26'	2" W	1822	19	PREDESUR	71 / 2 / 16	
MA42	NAMURELTE	PG	2	2°	43'	54" S	78°	57'	18" W	3000		INECEL	91 / 5 / 1	
M587	NANEGAL	PG	80	0°	8'	26" N	78°	40'	34" W	1180	12	INECEL	75 / 11 / 20	
M339	NANEGALITO	PG	80	0°	3'	0" N	78°	35'	35" W	1633	12	INAMHI	64 / 7 / 8	
M176	NARANJAL	CO	170	2°	39'	44" S	79°	39'	23" W	30	23	INAMHI	64 / 4 / 6	87 / 9 / 1
MA19	NARANJITO-ING.ROCAFUERTE	CO	130	2°	10'	0" S	79°	21'	0" W	41	23	INAMHI	30 / 8 / 19	
M809	NARANJITO-PAPAYAL	PV	130	2°	10'	0" S	79°	29'	0" W		23	INERHI	68 / 1 /	
M361	NONO	PG	80	0°	3'	41" S	78°	34'	31" W	2730	12	INAMHI	75 / 12 / 8	
M870	NORTON	PV	130	2°	9'	0" S	79°	25'	0" W		23	I.S.CARLOS		
MA65	NUDPUD	PG	280	2°	39'	29" S	78°	47'	48" W		17		97 / 2 / 21	
M986	NUEVA UNION(PV8)	PV	130	1°	34'	16" S	80°	30'	39" W	250	21	CRM	80 / 3 / 27	
M007	NUEVO ROCAFUERTE	AP	240	0°	55'	0" S	75°	25'	0" W	205	30	INAMHI	76 / 1 / 1	
M834	OLMEDO INERHI	PV	80	0°	8'	40" N	78°	4'	20" W	3098	12	INERHI	73 / 4 /	
M166	OLMEDO-MANABI	CP	130	1°	23'	29" S	80°	12'	77" W	50	21	INAMHI	63 / 8 / 13	73 / 9 / 1
M023	OLMEDO-PICHINCHA	CO	80	0°	8'	53" N	78°	2'	52" W	3120	12	INAMHI	75 / 5 / 29	
M421	ONNA	PV	180	3°	27'	52" S	79°	9'	15" W	2320	18	INAMHI	63 / 5 / 20	
M770	ORIANGA	PV	200	3°	53'	35" S	79°	52'	2" W	1140	19	PREDESUR	84 / 5 /	
MA2Y	ORTEGA (PREDESUR)	PV	200	3°	39'	6" S	79°	33'	30" W	900	24	PREDESUR	87 / 9 / 1	
M105	OTAVALO	CO	20	0°	14'	16" N	78°	15'	35" W	2556	11	INAMHI	49 / 10 /	
MA1Q	OTON-H.CUSUBAMBA	CO	80	0°	2'	0" S	78°	19'	0" W	2250	12		31 / 7 / 8	
M578	OTONNO	PV	80								12			
M545	OYACACHI	PG	240	0°	20'	0" S	77°	58'	0" W	3130	30	INECEL	74 / 2 / 25	
M312	PABLO ARENAS	PV	20	0°	30'	15" N	78°	11'	5" W	2340	11	INAMHI	63 / 2 / 14	81 / 2 /
M744	PACCHA	PV	200	3°	35'	8" S	79°	39'	45" W	1540	24	PREDESUR	81 / 2 /	
M336	PACTO	PG	80	0°	12'	47" N	78°	53'	49" W	1200	12	INAMHI	75 / 12 / 10	
M135	PACHAMAMA-TIXAN	CO	130	2°	11'	37" S	78°	46'	40" W	3690	16	INAMHI	62 / 2 / 1	
M046	PACHIJAL MASHPI	CP	80	0°	11'	22" N	78°	57'	0" W	560	12	INECEL	76 / 12 / 15	
M184	PAGUA	CO	170	3°	4'	10" S	79°	46'	4" W	8	24	INAMHI	73 / 9 / 1	
M049	PAJAN	CO	130	1°	33'	0" S	80°	26'	0" W	130	21	J.R.H.	81 / 5 /	
M551	PALENQUE	CO	130	1°	26'	0" S	79°	44'	0" W	6	22	CEDEGE		
M745	PALMALES	PV	190	3°	39'	55" S	80°	5'	54" W	120	24	PREDESUR	72 / 1 /	
M795	PALMAR-LA GRANJA	CO	130								22	CEDEGE	74 / 1 / 11	74 / 5 / 15
M045	PALMAS-AZUAY	CP	280	2°	42'	58" S	78°	37'	47" W	2400	18	INECEL	74 / 5 / 15	
M623	PALMERAS UNIDAS(PALMAR)	PV	130	0°	15'	53" S	79°	35'	48" W	460	21	CEDEGE	64 / 3 /	
MA01	PALMIRA DAVALOS MAG	AN	260								16	M.A.G		
M398	PALMIRA INAMHI	PV	260	2°	3'	26" S	78°	44'	20" W	3180	16	INAMHI	63 / 8 / 16	
M293	PALMORIENTE-HUASHITO	CO	240	0°	19'	0" S	77°	4'	0" W	360	30	INAMHI	85 / 11 / 15	
M198	PALO QUEMADO	CP	80	0°	22'	13" S	78°	55'	0" W	1160	12	INECEL	74 / 1 / 25	
M839	PALOPO	PV	260	0°	56'	45" S	78°	32'	36" W	3180	13	INAMHI	69 / 10 / 1	
M391	PALLATANGA	PG	130	1°	59'	57" S	78°	57'	54" W	1500	16	INAMHI	67 / 6 / 22	
M507	PAMPA MIA-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0°	51'	0" S	89°	29'	0" W	400	40	INAMHI	64 / 1 / 1	64 / 11 / 28
M528	PAMPAS DE GUINTZA	PV	260	0°	44'	10" S	78°	44'	50" W	3500	13	INERHI	69 / 1 /	
M804	PAN CRUDO(BALZAR)	PV	130	1°	15'	9" S	79°	45'	26" W		23	CEDEGE	64 / 11 / 28	
M538	PAN GRANDE-SAN VICENTE	PG	280	2°	28'	56" S	78°	40'	27" W	2600	18	INECEL	74 / 5 / 2	
M409	PANGOR-J.DE VELASCO(H.TEPEYAC)	PV	130	1°	48'	19" S	78°	52'	17" W	3360	16	INAMHI	80 / 12 / 12	
M899	PANIGON # 12	PV	130								22	CEDEGE	84 / 1 / 10	

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
													AA / MM / DD	AA / MM / DD
M492	PANNACOA	PV	240	0°	25'	0" S	76°	5'	0" W		30	INAMHI	75 / 11 / 1	
M188	PAPALLACTA	CO	240	0°	21'	54" S	78°	8'	41" W	3150	30	INAMHI	49 / 1 /	
MA22	PAPALLACTA INECEL	PG	240	0°	20'	0" S	78°	8'	0" W	3160	30	INECEL	77 / 4 / 16	
M506	PAQUISHA	PV	280	3°	54'	40" S	78°	38'	26" W	650	33	INAMHI	82 / 12 /	
M859	PARAISO	PV	150	2°	16'	0" S	79°	26'	0" W		23	I.S.CARLOS		
M689	PARAMOS JARAMILLO	PV	240	1°	10'	20" S	78°	22'	40" W	3880	14	INECEL	79 / 8 / 20	
M233	PARRAQUETE GRANDE	CP	150	2°	23'	0" S	79°	35'	0" W		23	INERHI	83 / 11 /	
M289	PASA	CO	260	1°	12'	0" S	78°	43'	0" W	3114	14	INAMHI	31 / 5 / 15	
M040	PASAJE	PV	180	3°	19'	47" S	79°	46'	55" W	40	24	INAMHI	31 / 6 / 15	
M063	PASTAZA AEROPUERTO	AR	260	1°	30'	0" S	78°	4'	0" W	1038	31	F.A.E.	25 / 1 /	
M371	PASTOCALLE	PV	260	0°	43'	30" S	78°	37'	57" W	3130	13	INAMHI	63 / 4 / 1	
M126	PATATE	CO	260	1°	18'	1" S	78°	30'	0" W	2360	14	INAMHI	63 / 5 / 15	
M199	PATOCOCHA	CP	160	2°	35'	12" S	79°	0'	24" W	3401	17	INERHI	84 / 10 /	
M667	PATUL	PV	160	2°	42'	0" S	79°	13'	10" W	3870	18	INECEL	78 / 7 / 4	
M138	PAUTE	CO	280	2°	46'	39" S	78°	43'	32" W	2289	18	INAMHI	76 / 6 / 1	
M709	PAYAMINO	PG	240	1°	30'	0" S	77°	28'	0" W	400	30	INECEL	81 / 10 / 15	81 / 12 / 2
M428	PEDERNALES-AZUAY	PV	180	3°	6'	26" S	79°	21'	31" W	3450	18	INAMHI	75 / 3 / 9	
M168	PEDERNALES-MANABI	CP	70	0°	3'	30" N	80°	3'	20" W	20	21	INAMHI	63 / 11 / 3	
M128	PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO)	CO	260	1°	21'	9" S	78°	36'	54" W	2910	14	INAMHI	78 / 5 / 1	
M044	PEDRO PABLO GOMEZ	CO	130	1°	37'	32" S	80°	33'	26" W	380	21	J.R.H.	70 / 5 / 12	
M593	PEDRO VICENTE MALDONADO	PV	80	0°	5'	18" N	79°	4'	54" W	710	12	INECEL	76 / 8 / 13	
M863	PELIGRO	PV	130	2°	14'	0" S	79°	22'	0" W		23	I.S.CARLOS		
M381	PELILEO-TNQ.DE AGUA POTABLE	PV	260	1°	19'	49" S	78°	33'	25" W	2525	14	INAMHI	31 / 5 / 14	89 / 3 /
M400	PENIPE	PV	260	1°	33'	39" S	78°	31'	42" W	2460	16	INAMHI	64 / 6 / 4	
M217	PENNAS COLORADAS	CP	280	2°	34'	45" S	78°	33'	59" W	2000	18	INECEL	74 / 5 / 8	
M108	PERIBUELA	CO	20	0°	23'	0" N	78°	18'	0" W	2650	11	INAMHI		
M338	PERUCHO INAMHI	PV	80	0°	6'	51" N	78°	25'	17" W	1830	12	INAMHI	64 / 7 / 13	
M214	PERUCHO INECEL	CP	80	0°	6'	44" N	78°	25'	19" W	1885	12	INECEL	75 / 11 / 13	
M500	PESCADO-VIA LA UNION	PG	280	2°	58'	0" S	78°	21'	0" W	1600	32	INAMHI	79 / 7 / 25	
MA18	PICOAZA	CO									0	INERHI		
M006	PICHILINGUE	AP	130	1°	6'	0" S	79°	29'	42" W	120	22	INAMHI	62 / 12 /	
M953	PICHINCHA(PG23S)	PG	80	0°	10'	8" S	78°	32'	43" W	4200	12	EMAPQ	82 / 4 / 16	
M614	PICHINCHA-MANABI	PV	130	1°	2'	51" S	79°	48'	51" W	200	21	INAMHI	62 / 7 /	75 / /
MA1D	PIEDRA FINA	PV	80								20			
M260	PIFO	CO	80	0°	13'	10" S	78°	19'	56" W	2583	12	INERHI	31 / 4 / 20	
M376	PILAHUIN	PV	260	1°	18'	8" S	78°	43'	50" W	3360	14	INAMHI	31 / 5 / 16	
M122	PILALO	CO	130	0°	56'	35" S	78°	59'	29" W	2520	13	INAMHI	62 / 7 / 1	
M276	PILARCITA	CO	130								12	CEDEGE	81 / 7 / 22	
M355	PILATON AJ TOACHI	PV	80	0°	18'	35" S	78°	55'	57" W	920	12	INAMHI	67 / 3 / 22	
M127	PILLARO	CO	260	1°	10'	10" S	78°	33'	10" W	2805	14	INAMHI	63 / 12 /	
M315	PIMAMPIRO	PV	20	0°	24'	16" N	77°	55'	48" W	2090	11	INAMHI	63 / 2 / 16	
M597	PIMAN CHICO	PV	20	0°	25'	25" N	78°	3'	29" W	2040	11	INAMHI		
M583	PINDILIG	PG	280	2°	38'	10" S	78°	42'	15" W	2700	17	INECEL	78 / 6 / 17	
M367	PINLOPATA	PV	130	1°	8'	31" S	79°	1'	32" W	2360	13	INAMHI	63 / 11 / 1	
M773	PINNAS	PV	200	3°	40'	36" S	79°	42'	10" W	1126	24	INAMHI	83 / /	
M287	PINTAG	CO	80	0°	23'	0" S	78°	32'	0" W	2865	12	INAMHI	31 / 1 / 21	
M525	PISABO	PV	20	0°	14'	0" N	78°	20'	0" W		11	INAMHI	75 / 12 / 7	
M805	PISAGUA-MONTALVO	PV	130	1°	46'	43" S	79°	16'	58" W		22	CEDEGE	73 / 4 /	
MA1F	PISAYAMBO-LAGUNA	PV	260	1°	4'	0" S	78°	23'	0" W		14	INECEL		
M219	PISAYAMBO-TALATAG	CP	260	1°	2'	8" S	78°	25'	0" W	3580	14	INECEL	74 / 9 / 6	
M417	PISCICOLA CHIRIMICHAY	PV	280	2°	46'	28" S	79°	10'	20" W	3270	18	INAMHI	63 / 5 / 2	
M901	PITA CEDEGE	PV	130								22	CEDEGE	84 / 12 / 23	
M277	PITITA	CO	130								12	CEDEGE		
MA2E	PLAN AMERICA - DAULE	PV									23	CEDEGE		
M714	PLANADA VIRGEN	PG	240	0°	1'	0" N	77°	52'	0" W		30	INECEL	82 / 1 / 24	
M173	PLAYAS-GRAL.VILLAMIL	CO	140	2°	37'	41" S	80°	24'	4" W	6	23	INAMHI	62 / 12 / 1	
M372	POALO	PV	260	0°	53'	0" S	78°	40'	0" W	2900	13	INAMHI	75 / 12 / 4	89 / 3 /
MA1L	POMASQUI	CO	80	0°	2'	0" S	78°	28'	0" W	2500	12	INAMHI	30 / 7 /	
MB74	POMASQUI	CO	80	0°	3'	0" S	78°	27'	0" W	2402	12	INAMHI	98 / 7 / 1	
M848	PONCE ENRIQUEZ	PV	170								18	INAMHI	67 / 11 /	
MA62	PORTETE CABECERA DEL TARQUI	PG	280	3°	7'	10" S	79°	5'	1" W		18		97 / 2 / 21	
M479	PORTOVELO	PV	200	3°	42'	38" S	79°	37'	7" W	747	24	INAMHI	30 / 12 /	
M274	PORTOVIEJO AEROPUERTO	AR	110	1°	2'	15" S	80°	28'	14" W	44	21	F.A.E.		
M005	PORTOVIEJO-UTM	AP	110	1°	2'	3" S	80°	27'	34" W	60	21	INAMHI	30 / 7 /	
MA29	POZA HONDA	CP	1	1°	7'	0" S	80°	12'	0" W		21	CRM	85 / 1 / 1	
M517	POZO # 5	PV	120								21	J.R.H.	81 / 1 /	
M952	POZO 17	PV	80	0°	8'	13" S	78°	28'	40" W	2775	12	EMAPQ	82 / 7 / 20	
M861	POZONES	PV	130	2°	14'	0" S	79°	29'	0" W		23	I.S.CARLOS		
M864	PRETORIA	PV	130	2°	13'	0" S	79°	20'	0" W		23	I.S.CARLOS		
M275	PROYECTO MONTE VERDE	CP	140	2°	3'	18" S	80°	43'	54" W	2	23	INOCAR		
M252	PUCAYACU	CP	130								13	CEDEGE	82 / 12 / 23	
M806	PUEBLO NUEVO	CO	130	1°	12'	30" S	80°	3'	48" W		21	CEDEGE	73 / 12 /	
M172	PUEBLO VIEJO	CO	130	1°	32'	12" S	79°	31'	45" W	32	22	INAMHI	80 / 12 / 29	
M285	PUELLARO	CO	80	0°	4'	0" N	78°	23'	0" W	2063	12	INAMHI	30 / 7 /	
M347	PUEMBO	PV	80	0°	10'	34" S	78°	21'	21" W	2460	12	INAMHI	63 / 3 / 20	
M917	PUENGASI	PG	80	0°	13'	55" S	78°	29'	40" W	3000	12	INERHI	77 / 10 / 27	
M900	PUEENTE LAS JUNTAS	AN	260	1°	25'	0" S	78°	28'	0" W	1900	14	INECEL	82 / 5 / 3	82 / 8 /
M254	PUEENTE NEGRO	CP	150								23	CEDEGE	82 / 12 / 29	
M232	PUEENTE PUYANGO	CO	200	3°	54'	3" S	80°	4'	43" W	305	24	PREDESUR	81 / 2 /	
M521	PUEENTE SOLEDAD	PV	170	2°	49'	0" S	79°	42'	0" W		23	INAMHI	76 / 1 / 5	
M547	PUERTO AGUARICO	PV	230	0°	5'	1" N	77°	16'	1" W	470	30	INECEL	74 / 3 / 1	
M195	PUERTO BOLIVAR	CO	190	3°	15'	24" S	80°	0'	0" W	4	24	INOCAR	52 / 1 /	

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
													AA / MM / DD	AA / MM / DD
M457	PUERTO CAYO	PV	120	1°	20'	58" S	80°	44'	11" W	6	21	INAMHI	70 / 5 / 10	
M026	PUERTO ILA	CO	130	0°	29'	17" S	79°	21'	31" W	260	12	INAMHI	63 / 1 / 1	
M477	PUERTO INCA(CANNAR EN)	PV	160	2°	31'	49" S	79°	32'	38" W	50	23	INAMHI	67 / 8 / 24	
M697	PUERTO LIBRE(SP.DE LOS CFNES.)	PG	230	0°	20'	0" N	77°	30'	0" W	680	34	INECEL	80 / 8 / 20	
M786	PUERTO LIMON	PG	130	0°	23'	24" S	79°	23'	43" W		12	CEDEGE	76 / 1 / 2	
M170	PUERTO LOPEZ	CP	120	1°	34'	26" S	80°	48'	29" W	5	21	INAMHI	77 / 6 / 18	
M491	PUERTO NAPO	PV	240	1°	3'	31" S	77°	47'	40" W	400	30	INAMHI	76 / 5 / 26	
M119	PUERTO QUITO-LA CEIBA	CO	80	0°	7'	10" N	79°	11'	57" W	250	12	INAMHI	85 / 1 / 1	85 / 7 / 30
MB54	PUERTO QUITO-UTE-HCPP	CO	80	0°	6'	50" N	79°	11'	5" W	360	12	HCCP	96 / 10 / 1	
M194	PUERTO VILLAMIL-ISLA ISABELA	CO	320	0°	57'	0" S	91°	0'	0" W	6	40	INAMHI	64 / 2 / 1	
M088	PUJILI(4 ESQUINAS)	CP	260	0°	57'	12" S	78°	42'	28" W	3230	13	INERHI	63 / 4 / 8	
M125	PUJILI-H.S.ANTONIO DE S.ALEGRE	CO	260	1°	2'	56" S	78°	41'	16" W	3030	13	INAMHI	75 / 1 / 1	87 / 7 /
M942	PULIDA CHICA(PG7MD)	PG	80	0°	8'	21" S	78°	30'	8" W	2870	12	EMAPQ	82 / 3 / 30	
M228	PUNA	CO	140	2°	44'	3" S	79°	54'	5" W	45	23	INOCAR	72 / 9 /	
M243	PUNGALLES	CO	260	1°	35'	0" S	78°	32'	45" W	2550	16	INAMHI	84 / 11 /	
M999	PUNIN-FLORES	PG	260								16	M.A.G	84 / 1 / 1	
M077	PUTUMAYO AEROPUERTO	CP	220	0°	7'	0" N	75°	52'	0" W	260	30	F.A.E.		
M008	PUYO	AP	260	1°	30'	27" S	77°	54'	38" W	960	31	INAMHI	30 / 1 /	
M746	QUEBRADA SECA	PV	190	3°	39'	50" S	80°	10'	56" W	80	24	PREDESUR	73 / 3 /	
M382	QUERO	PV	260	1°	22'	31" S	78°	36'	25" W	2870	14	INAMHI	75 / 12 / 3	
M258	QUEROCHACA(UTA)	AP	260	1°	22'	0" S	78°	36'	0" W	2940	14	INAMHI	85 / 11 / 2	
M556	QUEVEDO	PV	130	1°	5'	0" S	79°	30'	0" W	45	22	INAMHI		
M700	QUIJOS SUPERIOR	PG	240	0°	28'	43" S	78°	6'	24" W	2950	30	INECEL	80 / 2 / 14	
M241	QUILANGA	CO	210	4°	18'	5" S	79°	23'	57" W	1819	19	PREDESUR	71 / 2 / 8	
M835	QUILLOPACCHA-LAGUNA	PV	260	1°	2'	0" S	78°	22'	0" W	3640	14	INAMHI	69 / 1 / 28	
M095	QUIMIAG	CO	260	1°	39'	30" S	78°	34'	30" W	2720	16	INERHI	79 / 3 /	
M145	QUINARA INAMHI	CO	210	4°	18'	39" S	79°	14'	19" W	1560	19	INAMHI	81 / 11 / 1	
M764	QUINARA PREDESUR	CO	210	4°	18'	50" S	79°	14'	36" W	1559	19	PREDESUR	72 / 1 /	
M156	QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS)	CO	80	0°	18'	19" N	79°	27'	45" W	120	20	INAMHI	63 / 9 / 20	
M430	QUINOAS	PV	280	2°	46'	48" S	79°	12'	10" W	3200	18	INAMHI	76 / 6 / 19	
MA1E	QUINTA FRAY LUIS	PV	80								12			
M055	QUITO AEROPUERTO-DAC	AR	80	0°	8'	24" S	78°	29'	6" W	2794	12	D.A.C.	47 / 1 /	
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0°	10'	28" S	78°	29'	8" W	2812	12	INAMHI	75 / 8 /	
MA1N	QUITO-ALFARO	PV	80								12	INAMHI	31 / 4 / 11	
M054	QUITO-OBSERVATORIO	CP	80	0°	12'	40" S	78°	30'	0" W	2820	12	EPN	91 / /	
M606	QUITO-U.CENTRAL	CO	80	0°	13'	0" S	78°	30'	0" W	2870	12	U.CENTRAL.E.	31 / 7 / 1	73 / 11 / 1
M966	RADIO COLON-ANTENAS(PV43)	PV	80	0°	18'	30" S	78°	32'	7" W	2910	12	EMAPQ	81 / 12 / 9	
M370	RAMON CAMPANNA	PV	130	1°	6'	40" S	79°	5'	0" W	1560	13	INAMHI	67 / 10 / 1	
MA16	RANCHO CHICO	PV	260								0	INERHI		
M832	RANCHO-ISLA SANTA CRUZ	PV	320	0°	42'	15" S	90°	19'	0" W		40	INAMHI		
M813	RECINTO CHITA	PV	90	0°	29'	10" S	80°	19'	56" W	120	21	INAMHI	71 / 3 / 18	
MA06	RECINTO SOLEDAD	PV	170								23	INERHI		
M203	REVENTADOR	CP	240	0°	25'	18" S	77°	58'	0" W	1145	30	INECEL	74 / 3 / 18	
M426	RICAUARTE-CUENCA	PV	280	2°	51'	3" S	78°	56'	55" W	2545	18	INAMHI	62 / 4 / 12	
MA0R	RICAUARTE-MANABI	PV	100	0°	34'	2" S	80°	2'	33" W	60	21	CRM		
M734	RIO ARTURO	PV	240	0°	5'	42" N	77°	56'	30" W	3390	12	INERHI	73 / 1 /	
M562	RIO BLANCO INECEL	PG	20	0°	45'	40" N	78°	16'	34" W	950	10	INECEL	79 / 9 / 22	
M911	RIO BLANCO(CUENCA EXP.)	PV	20	0°	15'	7" N	78°	17'	59" W	2550	11	INAMHI	85 / 10 / 1	
M549	RIO BLANCO-QUININDE	PG	80	0°	8'	33" S	79°	17'	27" W		12	INECEL	79 / 2 / 22	
MB52	RIO CAONI	CO	80	0°	1'	4" N	79°	10'	20" W	450	12	HCCP	97 / 8 / 1	
M599	RIO COLORADO	PV	260	1°	24'	23" S	78°	51'	52" W	3850	14	INAMHI	64 / 9 / 9	80 / 5 / 4
MA1Z	RIO COLORADO CONVENIO INAMHI-HCP	PV									14	INAMHI	88 / 8 /	
M842	RIO CUCHIHUASI(CONDORPASO)	PV	260	0°	59'	0" S	78°	25'	0" W	3500	13	INAMHI	69 / 1 / 26	
M464	RIO CHAMOTETE-JESUS MARIA	PV	110	1°	1'	11" S	80°	12'	26" W	40	21	INAMHI	70 / 10 / 1	
M844	RIO CHANCHAN-KM.90+180 FF CC	PV	130	2°	16'	0" S	79°	3'	0" W	450	16	INAMHI	67 / 8 / 18	69 / 11 / 1
M454	RIO CHICO EN ALAJUELA	PV	110	1°	2'	48" S	80°	16'	52" W	20	21	INAMHI	67 / 7 / 29	
M747	RIO CHICO-EL ORO	PV	190	3°	28'	0" S	79°	51'	0" W	50	24	PREDESUR	81 / 3 /	
M461	RIO CHICO-PECHICHE	PV	110	0°	58'	58" S	80°	25'	22" W	30	21	INAMHI	71 / 2 / 19	
MA2K	RIO GRANDE (CHONE)	PV		0°	40'	0" S	79°	59'	0" W		21	CRM	85 / 1 / 1	
M575	RIO MACHE	PV	80	0°	4'	13" S	79°	23'	2" W	400	12	INAMHI		77 / 10 /
M410	RIO MAZAR-RIVERA	PG	280	2°	34'	25" S	78°	39'	0" W	2450	17	INAMHI	63 / 12 / 29	
MA0S	RIO MINAS	PV	20	0°	34'	19" N	77°	46'	30" W	2720	10	INERHI		
M483	RIO NEGRO	PV	190	3°	23'	21" S	79°	49'	55" W	30	24	INAMHI		
M401	RIO OZOGOCHE(LAGOS)	PV	260	2°	14'	38" S	78°	35'	50" W	3715	16	INAMHI	67 / 8 / 25	
M480	RIO PINDO(AJ AMARILLO)	PV	200	3°	45'	46" S	79°	38'	5" W	610	24	INAMHI	63 / /	
M622	RIO PITA AJ SALTO	PV	80	0°	29'	0" S	78°	25'	0" W	3600	12	INAMHI	67 / 8 /	
M532	RIO PITA-HDA.PEDREGAL	PV	80	0°	31'	0" S	78°	25'	0" W	3600	12	INAMHI	65 / 9 / 1	75 / 3 /
M208	RIO SALADO-INECEL	CP	240	0°	12'	0" S	77°	39'	0" W	1310	30	INECEL	77 / 5 / 17	
M388	RIO SAN ANTONIO-MONJAS	PV	130	1°	37'	0" S	79°	14'	0" W	2200	15	INAMHI	79 / 12 / 16	
M833	RIO SAN PEDRO	PV	240	0°	6'	1" N	77°	56'	40" W	3425	12	INERHI	73 / 1 /	
M922	RIO TINTO 1(PG1)	PG	140	2°	22'	51" S	80°	29'	8" W	70	23	INERHI	80 / 11 / 22	
M931	RIO TINTO 10(PG9)	PG	140	2°	28'	12" S	80°	27'	55" W	410	23	INERHI	79 / 4 / 1	
M932	RIO TINTO 11(PG10)	PG	140	2°	27'	17" S	80°	27'	11" W	150	23	INERHI	79 / 4 / 1	
M933	RIO TINTO 12(PG11)	PG	140	2°	26'	25" S	80°	27'	23" W	120	23	INERHI	79 / 4 / 1	
M934	RIO TINTO 13(PGM12)	PG	140	2°	25'	41" S	80°	26'	54" W	110	23	INERHI	79 / 4 / 1	
M935	RIO TINTO 14(PG13)	PG	140	2°	23'	9" S	80°	26'	10" W	90	23	INERHI	79 / 4 / 1	
M936	RIO TINTO 15(PG15)	PG	140	2°	22'	40" S	80°	29'	44" W	100	23	INERHI	79 / 4 / 1	
M969	RIO TINTO 16(PG16)	PG	140	2°	24'	14" S	80°	26'	37" W	110	23	INERHI	79 / 4 / 1	
M923	RIO TINTO 2(PGM2)	PG	140	2°	23'	16" S	80°	30'	54" W	190	23	INERHI	80 / 11 / 22	
M924	RIO TINTO 3(PGM3)	PG	140	2°	23'	16" S	80°	30'	13" W	130	23	INERHI	80 / 11 / 22	
M925	RIO TINTO 4(PGM4)	PG	140	2°	23'	53" S	80°	30'	29" W	200	23	INERHI	80 / 11 / 22	
M926	RIO TINTO 5(PGM5)	PG	140	2°	24'	3" S	80°	29'	18" W	90	23	INERHI	80 / 11 / 22	

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
													AA / MM / DD	AA / MM / DD
M927	RIO TINTO 6(PGM6)	PG	140	2°	23'	45" S	80°	28'	3" W	80	23	INERHI	80 / 11 / 22	81 / 11 / 25
M928	RIO TINTO 7(PGM7)	PG	140	2°	25'	28" S	80°	28'	37" W	100	23	INERHI	80 / 11 / 22	
M929	RIO TINTO 8(PG8)	PG	140	2°	27'	47" S	80°	28'	21" W	315	23	INERHI	80 / 11 / 22	
M930	RIO TINTO 9(PGM8)	PG	140	2°	26'	5" S	80°	28'	53" W	200	23	INERHI	81 / 11 / 29	
M294	RIO TINTO(CUENCA EXP.)	CP	140	2°	22'	7" S	80°	28'	29" W	50	23	INERHI	81 / 11 / 1	
M378	RIO VERDE	PV	260	1°	24'	4" S	78°	17'	43" W	1200	14	INAMHI	64 / 6 / 1	
M720	RIO VERDE MEDIO	PG	260	1°	16'	0" S	78°	19'	0" W		14	INECEL	82 / 8 / 20	
M057	RIOBAMBA AEROPUERTO	AR	260	1°	39'	0" S	78°	39'	0" W	2760	16	F.A.E.	34 / 1 / 1	
MA10	RIOBAMBA POLITECNICA	CO	260	1°	39'	0" S	78°	39'	0" W	2740	16	ESPOCH	78 / 9 /	
M165	ROCAFUERTE	CO	110	0°	55'	20" S	80°	27'	9" W	20	21	INAMHI	62 / 5 / 1	
M815	RON CON	PV	110	1°	0'	8" S	80°	7'	55" W	110	21	INAMHI	70 / 10 /	87 / 11 / 22
MA10	RUCO PICHINCHA (1)	CO	80	0°	15'	0" S	78°	31'	0" W	4710	12		10 / 7 / 9	
MA1P	RUCO PICHINCHA (2)	CO	80	0°	15'	0" S	78°	31'	0" W	4550	12		31 / 6 / 11	
M947	RUMANACCHA(PG13D)	PG	80	0°	10'	36" S	78°	30'	40" W	3000	12	EMAPQ	82 / 4 / 5	
M914	RUMIPAMBA INERHI	PG	80	0°	30'	10" S	78°	31'	5" W	3160	12	INERHI	77 / 11 / 4	
M353	RUMIPAMBA-PICHINCHA	PV	80	0°	25'	39" S	78°	24'	57" W	2940	12	INAMHI	64 / 7 / 15	
M004	RUMIPAMBA-SALCEDO	AP	260	1°	1'	5" S	78°	35'	32" W	2628	13	U.CENTRALE.	76 / 3 / 18	
M732	RUMIQUINCHA	PV	260	1°	3'	39" S	78°	43'	15" W	3320	13	INERHI	72 / 6 /	
MB57	RUNDOPAMBA	PG	80	0°	5'	25" S	78°	32'	34" W	3320	12	HCCP	97 / 8 / 1	
M776	SABANA GRANDE	PV	140								23	CEDEGE	74 / 3 /	
M678	SABANILLA	PG	280	4°	2'	0" S	79°	1'	0" W	1520	33	INECEL	74 / 10 / 1	84 / 3 /
M765	SABANILLA-PREDESUR	PV	210	4°	9'	52" S	80°	6'	43" W	733	19	PREDESUR	72 / 1 /	
M439	SABIANGO INAMHI	PV	210	4°	22'	1" S	79°	49'	1" W	734	19	INAMHI	72 / 9 / 1	
M766	SABIANGO PREDESUR	PV	210	4°	21'	35" S	79°	48'	35" W	740	19	PREDESUR	73 / 2 /	
M441	SAGUE(SAN MATEO)	PV	80	0°	53'	13" N	79°	37'	54" W	15	20	INAMHI	64 / 4 / 20	
M701	SALADO AJ CASCABEL	PG	240	0°	5'	0" S	77°	56'	14" W	1550	30	INECEL	80 / 3 / 11	
M726	SALADO AJ GUATARI	PG	240	0°	9'	0" S	77°	43'	0" W	1500	30	INECEL	76 / 2 / 15	
M783	SALANGUILLO	PV	140								23	CEDEGE	70 / 5 / 26	
M748	SALATI	PV	200	3°	45'	0" S	79°	32'	0" W	1150	24	PREDESUR	73 / 2 /	
M629	SALAYAMBO-LAGUNA	PG	260	0°	55'	53" S	78°	25'	50" W	3880	13	INECEL	77 / 5 / 1	
M579	SALCEDO-CENTRO AGRICOLA	PV	260	1°	2'	26" S	78°	35'	16" W	2636	13	INAMHI	63 / 4 / 8	82 / 3 /
M576	SALGANA-H.S.ANTONIO DE ILA	PV	130	0°	31'	46" S	79°	20'	25" W	250	12	INAMHI	63 / 12 /	
M069	SALINAS INOCAR	CP	140	2°	12'	0" S	80°	59'	0" W	6	23	INOCAR		
M385	SALINAS-BOLIVAR	PV	130	1°	24'	13" S	79°	1'	6" W	3600	15	INAMHI	69 / 7 / 23	
M076	SALINAS-GUAYAS	AR	140	2°	12'	0" S	80°	59'	23" W	4	23	F.A.E.		
M603	SALINAS-IMBABURA INAMHI	PV	20	0°	27'	51" N	78°	7'	29" W	1730	11	INAMHI		
M902	SALINAS-IMBABURA INECCEL	AN	20	0°	32'	0" N	78°	8'	0" W	1650	11	INECEL	82 / 4 / 29	
M085	SALINAS-IMBABURA INERHI	CP	20	0°	32'	0" N	78°	8'	0" W	1730	11	INERHI	70 / 11 /	
MA2C	SALITRE CEDEGE	CO									23	CEDEGE		
M557	SALITRE(COL.27 DE NOVIEMBRE)	CO	130	1°	50'	39" S	79°	49'	15" W	260	23	INAMHI		
M255	SAMBORONDON	CP	130								23	CEDEGE	83 / 8 / 20	74 / 9 /
M787	SAN ANDRES	PG	130	0°	25'	19" S	79°	33'	19" W		21	CEDEGE	71 / 2 / 3	
M115	SAN ANTONIO DE PICHINCHA	CO	80	0°	0'	37" S	78°	26'	13" W	2430	12	INAMHI	72 / 8 / 14	
M374	SAN ANTONIO DEL DELTA(PATE)	PV	130	0°	52'	9" S	79°	14'	34" W	223	13	INAMHI	68 / 1 / 1	
M989	SAN ANTONIO MARAVILLAS(PV20)	PG	130	1°	45'	44" S	80°	29'	33" W	510	21	CRM	80 / 3 / 24	
M981	SAN ANTONIO(PV7)	PV	130	1°	36'	8" S	80°	30'	52" W	400	21	CRM	80 / 3 / 21	
M263	SAN ANTONIO-BENEFICIO CACAO	CO	130	2°	6'	29" S	79°	23'	39" W	50	23	INAMHI	68 / 12 /	
MB64	SAN BERNABE	PG	80	0°	0'	40" S	79°	5'	10" W	600	12	HCCP	97 / 8 / 1	
M941	SAN CARLOS T(P6D)	PV	80	0°	7'	18" S	78°	30'	19" W	2895	12	EMAPQ	81 / 11 / 13	
M499	SAN CARLOS-LIMON	PG	280	3°	13'	0" S	78°	25'	0" W	700	32	INAMHI	77 / 11 / 3	88 / 4 /
M857	SAN CLEMENTE	PV	260	1°	40'	0" S	78°	36'	0" W	2736	16	INERHI	67 / 9 /	
M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	RS	320	0°	54'	0" S	89°	37'	0" W	6	40	INAMHI	62 / /	
MA48	SAN CRISTOBAL-INOCAR	CO	320	0°	54'	0" S	89°	37'	0" W	6	40	INOCAR	86 / 1 / 1	
M666	SAN FERNANDO INECCEL	PG	180	3°	10'	6" S	79°	10'	24" W	1750	18	INECEL	78 / 8 / 7	
M862	SAN FERNANDO ING.S.CARLOS	PV	130	2°	12'	0" S	79°	23'	0" W		23	I.S.CARLOS		
M324	SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	PV	20	0°	17'	40" N	77°	54'	49" W	2230	11	INAMHI	66 / 8 / 21	
M916	SAN FRANCISCO INERHI	PG	80	0°	12'	20" S	78°	32'	35" W	3520	12	INERHI	77 / 10 / 31	
M503	SAN FRANCISCO-SAN RAMON	PV	280	3°	57'	50" S	79°	4'	19" W	1620	33	INAMHI	66 / 2 / 2	
M103	SAN GABRIEL	CO	20	0°	36'	15" N	77°	49'	10" W	2860	10	INAMHI	65 / 11 / 1	89 / 3 / 19
M536	SAN GERARDO-CANNAR	PV	150	2°	25'	44" S	79°	19'	45" W	81	17	INERHI	73 / 5 /	
M096	SAN GERARDO-CHIMBORAZO	CO	260	1°	38'	0" S	78°	37'	0" W	2695	16	INERHI	68 / 1 / 1	
M784	SAN ISIDRO-GUAYAS	CO	140								23	CEDEGE	75 / 2 / 2	
M446	SAN ISIDRO-MANABI	PV	90	0°	22'	14" S	80°	9'	37" W	150	21	INAMHI	64 / 9 / 4	
M270	SAN JACINTO	CP	110	0°	47'	0" S	80°	30'	0" W		21	CRM	85 / 1 / 1	
M537	SAN JACOBO-VAINILLO	PV	150	2°	27'	3" S	79°	30'	6" W	25	17	INERHI	73 / 8 /	
M586	SAN JAVIER-ESTACION FF CC	PV	50	1°	4'	0" N	78°	46'	21" W	45	20	INAMHI	66 / 12 /	
M912	SAN JOAQUIN	PV	20	0°	13'	33" N	78°	20'	33" W	2950	11	INAMHI		
MA30	SAN JOSE (PREDESUR)	PV	200	3°	48'	50" S	79°	29'	20" W	1560	24	PREDESUR	87 / 9 / 1	89 / 3 / 19
M591	SAN JOSE DE CUAQUE	PV	90								21			
M337	SAN JOSE DE MINAS	PV	80	0°	10'	32" N	78°	24'	30" W	2417	12	INAMHI	64 / 7 / 3	
M384	SAN JOSE DEL TAMBO	PV	130	1°	56'	36" S	79°	14'	11" W	230	15	INAMHI	68 / 9 /	
M306	SAN JOSE LA ESPERANZA-CARCHI	PV	20	0°	38'	55" N	77°	54'	53" W	3270	10	INAMHI	66 / 8 / 2	
M948	SAN JOSE(CA.NONO)	PV	80	0°	6'	32" S	78°	31'	9" W	3160	12	EMAPQ	82 / 7 / 16	
M674	SAN JUAN BOSCO	PG	280	3°	6'	48" S	78°	31'	16" W	1100	32	INECEL	78 / 12 / 10	
M309	SAN JUAN DE LACHAS-RIO BLANCO	PV	20	0°	45'	6" N	78°	15'	23" W	950	10	INAMHI	75 / 12 / 14	
M704	SAN JUAN GRANDE	PG	240	0°	17'	51" S	77°	57'	19" W	2200	30	INECEL	80 / 1 / 24	
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0°	57'	15" S	79°	19'	8" W	223	13	INAMHI	64 / 4 / 1	89 / 3 / 19
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1°	37'	35" S	78°	47'	0" W	3220	16	INAMHI	63 / 9 / 26	
M777	SAN JUAN-GUAYAS	PV	140								23	CEDEGE	74 / 12 / 1	
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0°	17'	5" S	78°	37'	57" W	3440	12	INAMHI	65 / 7 / 17	
M224	SAN LORENZO	CP	10	1°	16'	6" N	78°	50'	30" W	5	20	INOCAR	49 / 1 /	
MA2X	SAN LORENZO (PREDESUR)	PV	200	3°	36'	56" S	79°	30'	57" W	1800	24	PREDESUR	87 / 9 /	

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
													AA / MM / DD	AA / MM / DD
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3°	43'	55" S	79°	15'	41" W	2525	19	INAMHI	63 / 5 / 21	
M767	SAN LUCAS PREDESUR	PV	280	3°	43'	37" S	79°	15'	43" W	2380	19	PREDESUR	73 / 2 /	84 / 1 /
M098	SAN MARCOS	CO	240	0°	6'	18" N	77°	57'	37" W	3440	12	INERHI	79 / 4 /	
M838	SAN MARTIN	PV	260	1°	4'	0" S	78°	19'	0" W	3720	14	INECEL	69 / 5 / 30	
MA2J	SAN MIGUEL	PV		1°	2'	0" S	80°	5'	0" W		21	CRM	87 / 4 / 1	
M582	SAN MIGUEL DE BOLIVAR	PV	130	1°	42'	28" S	79°	2'	25" W	2450	15	INAMHI	63 / 9 / 26	80 / /
M204	SAN MIGUEL DE CONCHAY	CP	280	3°	8'	16" S	78°	28'	32" W	1570	32	INECEL	79 / 4 / 18	
M670	SAN MIGUEL DE CUYES	PG	280	3°	20'	11" S	78°	43'	51" W	2080	32	INECEL	78 / 8 / 12	
M216	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CP	80	0°	1'	0" N	78°	53'	24" W	1115	12	INECEL	75 / 11 / 26	
MB50	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS-HCCP	CO	80	0°	1'	54" N	78°	53'	47" W	1060	12	HCCP	97 / 7 / 1	
M131	SAN PABLO DE ATENAS	CO	130	1°	48'	55" S	79°	3'	55" W	2750	15	INAMHI	69 / 7 / 1	
M110	SAN PABLO DEL LAGO	CO	20	0°	12'	52" N	78°	11'	40" W	2700	11	INAMHI	62 / 4 / 11	
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1°	34'	0" S	80°	35'	13" W	435	21	INAMHI	70 / 5 / 28	
M973	SAN PLACIDO CRM(PV13)	PV	130	1°	38'	27" S	80°	32'	40" W	340	21	CRM	80 / 3 / 19	
M567	SAN PLACIDO INAMHI	PV	110	1°	3'	34" S	80°	14'	36" W	30	21	INAMHI	63 / /	
M319	SAN RAFAEL DEL LAGO	PV	20	0°	12'	0" N	78°	14'	24" W	2790	11	INAMHI	65 / 6 / 20	
M205	SAN RAFAEL-NAPO	CP	240	0°	5'	13" N	77°	34'	34" W	1353	30	INECEL	74 / 12 / 18	
M030	SAN SIMON	CP	130	1°	38'	45" S	78°	59'	52" W	2530	15	INAMHI	63 / 9 / 1	
M086	SAN VICENTE DE PUSIR	CP	20	0°	30'	40" N	77°	59'	20" W	1870	11	INERHI	84 / 8 /	
M610	SAN VICENTE- MANABI	PV	100	0°	34'	0" S	80°	26'	0" W	5	21	INAMHI		
MA2L	SANCAN	PV	0	1°	15'	0" S	80°	35'	0" W		21	CRM	63 / 7 / 31	
M449	SANCAN	PV	110	1°	15'	29" S	80°	35'	5" W	245	21	INAMHI	63 / 7 / 31	
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1°	41'	35" S	77°	57'	0" W	880	32	INAMHI	67 / 4 /	
M352	SANGOLQUI	PV	80	0°	20'	0" S	78°	26'	0" W	2480	12	INAMHI	82 / 5 / 13	
M290	SANTA ANA CRM	CO	110	1°	12'	0" S	80°	32'	0" W	35	21	CRM	78 / 5 /	
M034	SANTA ANA INAMHI	CP	110	1°	12'	13" S	80°	22'	20" W	40	21	INAMHI	62 / /	75 / /
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0°	14'	20" S	79°	14'	43" W	566	12	INAMHI	64 / 3 / 21	
M200	SANTA CECILIA	CP	230	0°	4'	34" S	76°	55'	33" W	298	30	INECEL	74 / 5 / 9	
M496	SANTA CLARA	PV	240	1°	16'	0" S	77°	52'	0" W	540	31	INAMHI	79 / 5 / 1	85 / 6 / 27
MA49	SANTA CRUZ- INOCAR	CO	320	0°	41'	20" S	90°	24'	40" W	205	40	INOCAR	86 / 1 / 1	
M558	SANTA ELENA-CAMPAMENTO	PV	260	0°	53'	36" S	78°	27'	34" W	3790	13	INECEL	77 / 5 / 1	
MA1J	SANTA ELENA-PENINSULA	PV	140	2°	14'	0" S	80°	52'	0" W	12	23	INAMHI		
M032	SANTA ISABEL INAMHI	CP	180	3°	16'	28" S	79°	18'	46" W	1550	18	INAMHI	58 / 4 / 1	88 / 6 / 1
M278	SANTA ISABEL INERHI	CP	180	3°	18'	17" S	79°	26'	24" W	1800	18	INERHI	85 / 1 /	
M869	SANTA ISABEL ING.S.CARLOS	PV	130	2°	12'	0" S	79°	29'	0" W		23	I.S.CARLOS		
MA1I	SANTA LUCIA	PV	130	1°	45'	0" S	79°	58'	0" W	10	23	INAMHI		
M559	SANTA MAGDALENA	PV	140	2°	18'	0" S	80°	8'	0" W	30	23	INAMHI		
M808	SANTA MONICA	PV									12	INAMHI	77 / 3 / 29	
M904	SANTA M-PINGULMI	AN	80	0°	5'	0" N	78°	40'	0" W	3100	12	INECEL	81 / 8 / 4	82 / 8 / 2
M961	SANTA RITA(PG37D)	PG	80	0°	16'	11" S	78°	32'	28" W	2840	12	EMAPQ	81 / 12 / 11	
M824	SANTA ROSA AJ QUIJOS	PV	240	0°	18'	0" S	77°	48'	0" W	0	30	INAMHI	72 / 6 /	
M183	SANTA ROSA-EL ORO	CO	190	3°	27'	22" S	79°	55'	46" W	30	24	INAMHI	31 / 7 / 16	
M511	SANTA ROSA-GALAPAGOS	PV	320	0°	42'	0" S	90°	22'	0" W	194	40	INAMHI	/ /	
M265	SANTA ROSA-TUMBACO	CO	80	0°	11'	45" S	78°	23'	24" W	2350	12	INERHI	71 / 2 /	
M288	SANTA ROSA-TUNGURAHUA	CO	260	1°	16'	0" S	78°	40'	0" W	3100	14	INAMHI	31 / 5 / 19	
MA44	SANTA TERESITA	PG	0	2°	49'	19" S	78°	39'	11" W	2500		INECEL	89 / 7 / 1	
M831	SANTACRUZ-ISLA SNTA.CRUZ	PV	320	0°	41'	20" S	90°	24'	40" W	205	40	INAMHI	68 / 2 /	
M695	SANTIAGO	PG	280	3°	2'	33" S	78°	7'	58" W	400	32	INECEL	79 / 10 / 8	
M027	SANTO DOMINGO AEROPUERTO	CP	80	0°	14'	44" S	79°	12'	0" W	554	12	D.A.C.	63 / 9 / 1	
M375	SAQUISILI	PV	260	0°	50'	16" S	78°	39'	52" W	2920	13	INAMHI	79 / 11 / 30	
M569	SARACAY	PV	190	3°	38'	37" S	79°	52'	0" W	180	24	INAMHI	63 / 11 / 23	86 / 6 /
M142	SARAGURO	CO	180	3°	37'	14" S	79°	13'	56" W	2525	19	INAMHI	63 / 6 / 1	
M705	SARAHURCO SUR	PG	240	0°	11'	53" S	77°	56'	25" W	2880	30	INECEL	80 / 1 / 20	
M719	SARAPULLO MEDIO	PG	80	0°	28'	0" S	78°	47'	0" W		12	INECEL	82 / 2 / 18	
M490	SARDINAS	PV	240	0°	22'	16" S	77°	48'	6" W	1615	30	INAMHI	72 / 11 /	
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4°	16'	51" S	80°	11'	55" W	328	19	INAMHI	67 / 11 / 1	
M427	SAYAUSI(MATADERO D.J.)	PV	280	2°	51'	57" S	79°	4'	34" W	2780	18	INAMHI	67 / 8 / 28	
MA0W	SEDIA-MADRE TIERRA	PV	260	1°	29'	0" S	78°	3'	0" W	900	31	INAMHI		
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0°	15'	4" N	78°	34'	24" W	1800	11	INAMHI	74 / 6 / 4	
M715	SELVA ALEGRE-ONZOLE	PG	50	0°	55'	0" N	78°	52'	0" W	61	20	INECEL	82 / 4 / 3	
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2°	47'	51" S	78°	39'	11" W	2360	18	INAMHI	82 / 8 /	
M071	SEYMOUR AEROPUERTO	AR	320	0°	26'	0" S	90°	17'	0" W	16	40	F.A.E.		
MA60	SHIRY XII	CO	260	1°	51'	0" S	78°	45'	0" W	3028	16	INAMHI	97 / 5 / 1	
MA54	SIERRAZUL	CO	0	0°	40'	26" S	77°	55'	36" W	2240	30		96 / 4 / 1	
M821	SIETE AJ PAGUA	PV	170								24	INAMHI	67 / /	
MA05	SIETE PTE.CARRETERA	PV	170								24	INERHI		
M363	SIGCHOS	PV	80	0°	41'	58" S	78°	53'	25" W	2880	13	INAMHI	63 / 11 / 1	
M604	SIGSICUNGA-HDA.	PV	20	0°	15'	13" N	78°	22'	58" W	3200	11	INAMHI	63 / 5 /	
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3°	2'	54" S	78°	47'	10" W	2600	18	INAMHI	68 / 1 / 1	
M664	SIGSIG INECEL	PG	280	3°	2'	53" S	78°	47'	9" W	2440	18	INECEL	74 / 5 / 1	
M297	SIMBOCAL	CP	100	0°	40'	0" S	80°	17'	0" W		21	CRM	85 / 8 / 1	
M389	SIMIATUG	PV	130	1°	17'	10" S	78°	57'	26" W	3160	15	INAMHI	69 / 7 / 24	88 / 6 /
M091	SIMON BOLIVAR	CP	130	2°	0'	0" S	79°	29'	0" W	19	23	INERHI	83 / 11 /	
M945	SOBRE SOMBRERITO(PG11M)	PG	80	0°	9'	13" S	78°	31'	13" W	3580	12	EMAPQ	82 / 4 / 15	82 / 8 / 1
M906	SOLANO	PV	130								21	CEDEGE	83 / 12 / 27	
MA45	SOLDADOS	PG	0	2°	56'	48" S	79°	13'	57" W	3340		INECEL	91 / 5 / 23	
MA40	SOPLADORA	PG	0	2°	35'	0" S	78°	27'	0" W	1700		INECEL	89 / 7 /	
MA34	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4°	19'	29" S	79°	47'	20" W	1510	19	INAMHI	71 / 2 /	
M768	SOZORANGA PREDESUR	PV	210	4°	19'	29" S	79°	47'	20" W	1427	19	PREDESUR	71 / 2 / 10	
MA34	SUBE Y BAJA	PV	0	2°	21'	30" S	#				23	CEDEGE		
M079	SUCUA AEROPUERTO	AR	280	2°	29'	18" S	78°	9'	45" W	995	32	F.A.E.		
M713	SUMACO(CERRO)	PG	240	0°	52'	0" S	77°	40'	0" W	1180	30	INECEL	81 / 11 / 3	

continúa...

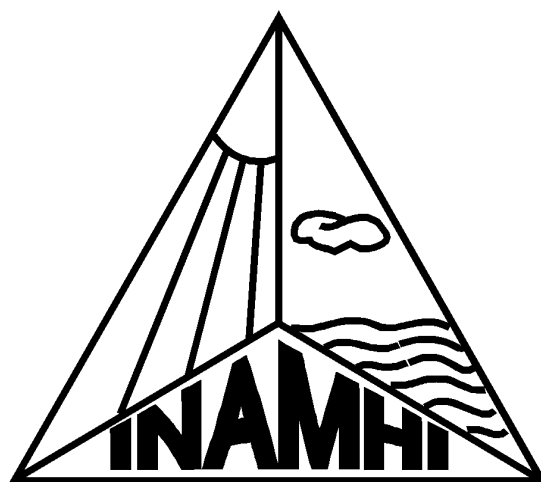
INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE	FECHA DE
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO
													AA / MM / DD	AA / MM / DD
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2°	49'	34" S	79°	7'	54" W	2800	18	INAMHI	76 / 6 / 17	
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2°	27'	38" S	79°	3'	51" W	2620	17	INAMHI	63 / 5 / 22	
M423	SUSUDEL-CASERIO(L.PTE.CARR)	PV	180	3°	23'	55" S	79°	11'	6" W	2600	18	INAMHI	68 / 1 / 1	
M022	TABACUNDO H.MOJANDA	CO	80	0°	3'	11" N	78°	14'	6" W	2955	12	INAMHI	75 / 6 / 11	
M905	TABLAS CHICO #11	PG	130								15	CEDEGE	84 / 1 / 11	
M749	TAHUIN	PV	190	3°	37'	48" S	80°	0'	5" W	100	24	PREDESUR	73 / 2 /	84 / 2 /
M238	TAHUIN-REPRESA	CO	190	3°	37'	48" S	80°	0'	26" W	120	24	PREDESUR	83 / 9 /	
M019	TAISHA	AR	290	2°	23'	0" S	77°	30'	0" W	508	32	F.A.E.		
M837	TALATAG	PV	260	1°	7'	0" S	78°	25'	0" W	3680	14	INAMHI	69 / 1 / 30	
MA1G	TAMBILLO-ESTACION EXP.	PV	80	0°	24'	0" S	78°	32'	0" W	2785	12	INAMHI		
M244	TAMBOLOMA	CO	260	1°	17'	45" S	78°	46'	20" W	3550	14	INAMHI	84 / 11 /	
M717	TANDAPI INECEL	PG	80	0°	25'	0" S	78°	49'	0" W	2000	12	INECEL	82 / 3 / 13	
MA0B	TANDAYAPA	PV	80	0°	0'	31" N	78°	40'	31" W	1800	12	INECEL		
M282	TANGALI	CO	20	0°	15'	21" N	78°	20'	36" W	2860	11	INAMHI	85 / 10 / 1	88 / 3 /
M279	TARAPOA AEROPUERTO	AR	230	0°	8'	0" S	76°	23'	0" W	238	30	D.A.C.	74 / 4 /	
M015	TARAPOA-DCP	PC	230	0°	8'	0" S	76°	23'	0" W	238	30	INAMHI	84 / 12 /	
MA68	TARQUI D.J. CUMBE	PG	280	3°	2'	11" S	79°	1'	56" W		18		97 / 2 / 21	
M073	TAURA AEROPUERTO	AR	150	2°	16'	0" S	79°	40'	50" W	17	23	F.A.E.	64 / 1 /	
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0°	49'	30" N	79°	41'	45" W	100	20	INAMHI	64 / 4 / 20	
M716	TELEMBI-ONZOLE	PV	50	0°	11'	0" N	78°	55'	0" W	52	20	INECEL	82 / 4 / 4	
M070	TENA	CO	240	0°	59'	57" S	77°	49'	30" W	665	30	INAMHI	25 / /	
M425	TENDALES-JUBONES DJ SAN FCO.	PV	180	3°	18'	51" S	79°	28'	49" W	750	18	INAMHI	67 / 10 / 1	
M478	TENGUEL	PV	170	2°	59'	28" S	79°	47'	13" W	10	23	INAMHI		
M495	TENIENTE HUGO ORTIZ	PV	240	1°	23'	0" S	77°	55'	0" W	610	31	INAMHI	79 / 5 / 1	85 / 6 / 27
M518	TEPEYAC #17	PV	130								16	CEDEGE	84 / 1 / 12	
M980	TERRENOS CRM(PV1)	PG	130	1°	38'	1" S	80°	29'	36" W	280	21	CRM	80 / 3 / 29	
M991	TERRENOS DE B.MERCHAN(PG1)	PG	130	1°	37'	25" S	80°	30'	16" W	330	21	CRM	80 / 3 / 29	
MB71	TIGRE ALTO	PV	130	0°	38'	22" S	79°	19'	44" W	300	12	HCCP	97 / 9 / 1	
MA11	TIGRERA	PV	130								23	I.S.CARLOS	66 / 2 /	75 / 12 /
M068	TIPUTINI AEROPUERTO	AR	240	0°	46'	0" S	75°	32'	0" W	219	30	F.A.E.	56 / /	
M920	TIRICUCHO	PV	80	0°	19'	25" S	78°	34'	30" W	3200	12	INERHI	77 / 10 / 19	
M377	TISALEO	PV	260	1°	20'	42" S	78°	39'	59" W	3250	14	INAMHI	64 / 7 / 16	
M722	TOABUNCHI	PG	20	0°	23'	7" N	78°	35'	11" W	2200	11	INECEL	77 / 10 / 11	78 / 3 /
M373	TOACAZO	PV	260	0°	45'	0" S	78°	41'	0" W	3000	13	INAMHI	76 / 5 / 1	
M692	TOBAR DONOSO	PG	20	1°	10'	54" N	78°	31'	0" W	220	10	INECEL	79 / 4 / 8	88 / 3 / 2
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0°	2'	0" N	78°	14'	0" W	2790	12	INAMHI	92 / 2 / 23	
M908	TOMAS DE BERLANGA	AN	320	0°	50'	0" S	91°	5'	0" W	450	40	INECEL	82 / 9 / 11	
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0°	12'	55" N	78°	9'	4" W	2860	11	INAMHI	65 / 5 / 5	
M613	TOSAGUA	PV	100	0°	46'	24" S	80°	14'	55" W	30	21	INAMHI		
M691	TOTORAS	PG	260	2°	11'	7" S	78°	40'	0" W	3640	16	INECEL	79 / 7 / 12	
M998	TOTORILLAS(HDA.MAG)	PG	130								16	M.A.G		
M308	TUFINNO	PV	30	0°	48'	16" N	77°	51'	16" W		10	INAMHI	75 / 12 / 12	
M059	TULCAN AEROPUERTO	AR	30	0°	49'	0" N	77°	42'	0" W	2934	10	F.A.E.	29 / 7 /	
M571	TUMBABIRO	PV	20	0°	28'	3" N	78°	11'	29" W	2120	11	INAMHI	63 / 3 /	
M100	TUMBABIRO INERHI	CO	20	0°	28'	30" N	78°	12'	0" W	2100	11	INERHI	68 / 10 /	
M114	TUMBACO	CO	80	0°	14'	0" S	78°	24'	50" W	2348	12	INAMHI	64 / 5 / 1	
MA2S	TUTUPALI	PV					0				33	INECEL		
M140	UCUBAMBA	CO	280	2°	52'	13" S	78°	52'	29" W	2510	18	INAMHI	69 / 3 / 1	
MB72	UMPE CHICO	PV	80	0°	9'	29" S	79°	17'	10" W	330	12	HCCP	97 / 9 / 1	
M600	UNGUI	PV	80								12	INAMHI		
M992	UNION RIO P.P.GOMEZ-GRAMALOTAL(PG)	PG	130	1°	38'	3" S	80°	30'	47" W	320	21	CRM	82 / 3 / 24	
M677	UPANO DJ VOLCAN	PG	280	2°	6'	49" S	78°	6'	42" W	1300	32	INECEL	77 / 7 / 6	
M011	URAPAMBA	AP	80	0°	5'	2" S	78°	19'	0" W	2400	12	INERHI	79 / 3 /	
M800	URB.ARROYO DELGADO	PV	80								12	INAMHI		
M390	URBINA	PG	260	1°	28'	59" S	78°	42'	37" W	3619	16	INAMHI	63 / 5 / 8	87 / 11 / 1
M481	USHCURRUMI	PV	180	3°	19'	16" S	79°	35'	0" W	290	24	INAMHI	75 / 2 / 1	
M769	UTUANA	PV	210	4°	21'	30" S	79°	42'	40" W	2410	19	PREDESUR	72 / 1 /	
M113	UYUMBICHO	CO	80	0°	23'	30" S	78°	31'	31" W	2740	12	INAMHI	72 / 3 / 1	
M617	VALENCIA-VERGEL	PV	130	0°	55'	0" S	79°	28'	0" W	120	22	INAMHI	62 / 8 /	64 / 6 /
M684	VALLADOLID	PG	300	4°	32'	43" S	79°	5'	0" W	1700	33	INECEL	77 / 10 / 5	
M249	VALLE DE LA VIRGEN	CP	130								23	CEDEGE	81 / 7 / 21	
M281	VENTANAS CEDEGE	CO	130								22	CEDEGE	82 / 12 / 13	
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1°	27'	25" S	79°	28'	26" W	20	22	INAMHI	63 / 9 / 25	
M907	VENTOLERA VELAC	AN	210	3°	58'	0" S	79°	35'	0" W	1950	19	INECEL	82 / 4 / 11	89 / 6 /
M550	VICHE	PV	80	0°	39'	25" N	79°	32'	29" W	50	20	INAMHI	63 / /	
M144	VILCABAMBA	CO	210	4°	15'	46" S	79°	13'	4" W	1563	19	INAMHI	71 / 11 / 1	
M555	VILLAO-PEDRO CARBO	CO	130	1°	50'	30" S	80°	19'	46" W	90	21	CEDEGE	64 / 11 / 27	76 / 10 /
M560	VILLINGOTA	PV	140	2°	24'	0" S	80°	27'	0" W	20	23	INAMHI		
M280	VINCES CEDEGE	CO	130								22	CEDEGE	82 / 12 / 22	
M017	VINCES EN VINCES-DCP	PC	130								22	INAMHI	84 / 10 /	
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1°	32'	33" S	79°	45'	44" W	41	22	INAMHI	70 / 11 /	
M210	VINDOBONA	CP	80	0°	0'	2" N	78°	24'	6" W	2250	12	INECEL	78 / 9 / 9	
M814	VISQUIJE	PV	110	1°	12'	0" S	80°	17'	0" W	70	21	INAMHI	70 / 10 /	74 / /
M514	VOLCAN SANTO TOMAS	PV	320	0°	51'	0" S	91°	2'	0" W	360	40	INAMHI	70 / 1 / 1	
M682	YACUAMBI EN LA PAZ	PG	280	3°	41'	18" S	78°	53'	48" W	980	33	INECEL	78 / 11 / 15	
M681	YACUAMBI EN TUTUPALI	PG	280	3°	32'	43" S	78°	58'	6" W	1360	33	INECEL	78 / 11 / 11	
M680	YACUAMBI(28 DE MAYO)	PV	280	3°	38'	3" S	78°	55'	35" W	1400	33	INECEL	74 / 10 / 19	
M284	YAGUACHI	CO	130	2°	5'	0" S	79°	40'	0" W	6	23	INAMHI	30 / 8 / 20	
M725	YANACOCOA	PG	260	1°	7'	46" S	78°	23'	44" W	3820	14	INECEL	76 / 3 / 14	77 / 8 / 15
MA1X	YANALLPA CONVENIO INAMHI-CESA	CO									17	INAMHI	88 / 1 / 25	
M580	YANAYACU-HDA.PUCARA	PV	260	1°	6'	0" S	78°	28'	0" W	3100	14	INAMHI	63 / 10 / 14	
M147	YANGANA	CO	210	4°	22'	5" S	79°	10'	29" W	1835	19	INAMHI	79 / 8 / 21	

continúa...

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
MA67	YANUNCAY EN PUCAN	PG	280	2 °	56 ' 36 " S		79 °	10 ' 9 " W			18		97 / 2 / 21	
M190	YANZATZA	CO	280	3 °	50 ' 15 " S		78 °	45 ' 1 " W		830	33	INAMHI	75 / 12 / 1	
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0 °	9 ' 35 " S		78 °	18 ' 55 " W		2600	12	INAMHI	63 / 3 / 16	
M264	YARUQUI INERHI	CO	80	0 °	9 ' 15 " S		78 °	19 ' 13 " W		2544	12	INERHI	68 / 8 /	
M663	YARUQUIES-CHIMBORAZO	PV	260								16			
M187	YARUQUI-ESTACION MECANICA	AR	80								12	D.A.C.	82 / 2 /	
M712	YAUPI	PG	280	2 °	50 ' 0 " S		77 °	56 ' 0 " W		380	32	INECEL	81 / 11 / 26	
M845	YURACYACU	PV	160	2 °	25 ' 20 " S		78 °	51 ' 46 " W		3910	17	CREA	76 / 6 / 5	
M564	YURUPAZA	PV	280	2 °	11 ' 0 " S		78 °	15 ' 0 " W			32	INAMHI		
MA32	ZAMBI (PREDESUR)	PV	200	3 °	54 ' 37 " S		79 °	32 ' 7 " W		1450	19	PREDESUR	87 / 9 / 1	
MA1M	ZAMBIZA	CO	80	0 °	8 ' 0 " S		78 °	26 ' 0 " W		2580	12	INAMHI	31 / 4 / 20	
M207	ZAMORA	CP	280	4 °	5 ' 37 " S		78 °	57 ' 0 " W		970	33	INECEL	73 / 10 / 1	
MA0M	ZAPALLO	PV	50	0 °	48 ' 0 " N		78 °	56 ' 0 " W		65	20	INAMHI		
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1 °	38 ' 10 " S		79 °	42 ' 3 " W			22	INAMHI	80 / 6 / 1	
M473	ZAPOTAL-SANTA ELENA	PV	140	2 °	18 ' 54 " S		80 °	33 ' 35 " W		20	23	INAMHI	64 / 11 / 24	86 / 9 / 6
M452	ZAPOTE	PV	100	0 °	54 ' 23 " S		80 °	3 ' 23 " W		50	21	INAMHI	64 / 9 / 5	
M152	ZAPOTEPAMBA	CO	210	4 °	2 ' 31 " S		79 °	45 ' 58 " W		940	19	INAMHI	82 / 12 /	
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4 °	22 ' 57 " S		80 °	14 ' 11 " W		223	19	INAMHI	79 / 8 / 29	
M180	ZARUMA	CO	200	3 °	41 ' 49 " S		79 °	36 ' 58 " W		1100	24	INAMHI	31 / 6 / 7	
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1 °	11 ' 29 " S		77 °	51 ' 25 " W		628	30	INAMHI	64 / 9 / 8	
M512	ZONA LA RESERVA	PV	320	0 °	41 ' 20 " S		90 °	24 ' 40 " W		205	40	INAMHI	68 / 2 / 1	
M316	ZULETA	PV	20	0 °	14 ' 19 " N		78 °	15 ' 0 " W		2910	11	INAMHI	63 / 3 / 20	
M685	ZUMBA	PG	300	4 °	51 ' 52 " S		79 °	8 ' 0 " W		1200	33	INECEL	77 / 10 / 12	
M993	ZUMBAGUA	PG	80							3400	13	M.A.G	81 / 12 / 1	84 / 11 / 1
M675	ZUNNAC	PG	280	2 °	10 ' 0 " S		78 °	23 ' 0 " W		2300	32	INECEL	78 / 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