



REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO NACIONAL
DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO
METEOROLOGICO
1995

Nro. 35

Quito - Ecuador



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

ANUARIO METEOROLOGICO 1995

Nro 35

Quito - Ecuador



Anuario Meteorológico 1995. Nro. 35

Diagramación, Procesamiento y Edición: Dirección de Informática.

Revisión: Dirección de Meteorología

Impresión: Imprenta del INAMHI.

Derechos Reservados 1999.

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	130
ANEXOS: Mapa e inventarios	
Mapa de isoyetas anuales para 1995	137
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	138
Inventario de la Red de Estaciones Meteorológicas.....	142

PREFACIO

*El INAMHI, Institución técnica y de servicio, presenta el **Anuario Meteorológico 1995**, producto del trabajo exhaustivo que recopila la información meteorológica basada en un proceso especializado de depuración y validación climática del país.*

Este documento entrega a los usuarios el comportamiento de las variables climáticas en cada una de las localidades; pretende ser útil en la planificación de la gestión pública y privada, en consideración que el factor clima tiene interrelación en todas las actividades del ser humano y seres vivos.

El compromiso de la Institución, es contribuir en el desarrollo sustentable y sostenido del país y aspira a que este documento, constituya una fuente obligada de consulta.



Ing. Nelson Salazar Delgado
DIRECTOR EJECUTIVO DEL INAMHI

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 1995.

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_iError! 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 esta 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 Hectopascales por tratarse de presión.

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

HUMEDAD RELATIVA

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

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

TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCIO

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HUMEDAD DEL AIRE

a) Psicrómetro

Instrumento 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
 T_s = Temperatura de bulbo seco
 T_h = Temperatura de bulbo húmedo.

b) Higrómetro

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

1.1.3 PRECIPITACION ATMOSFERICA

Hidrometeoro, 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) Veleta 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 INECEL, 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.

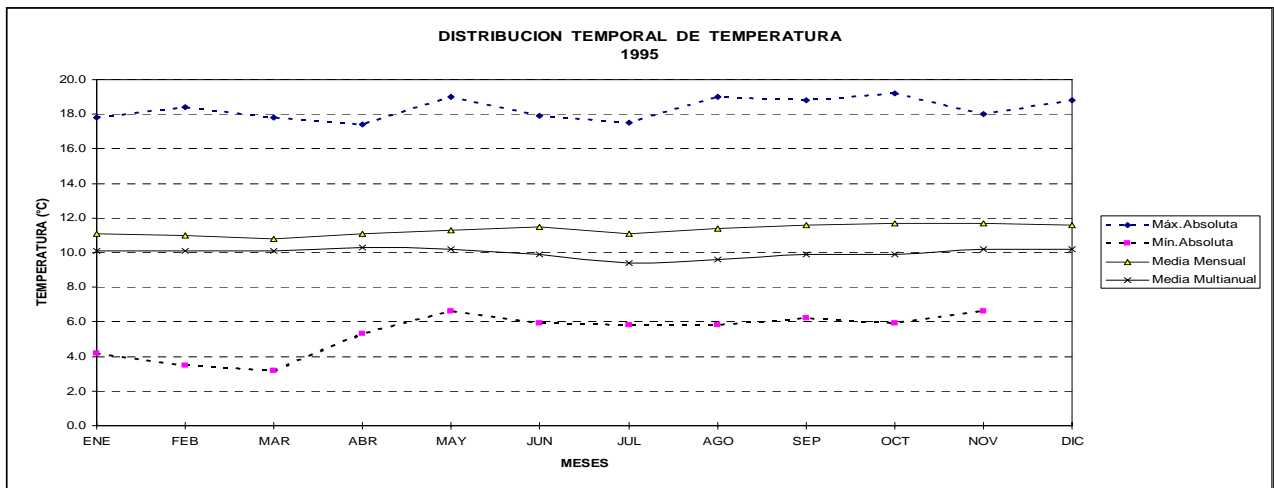
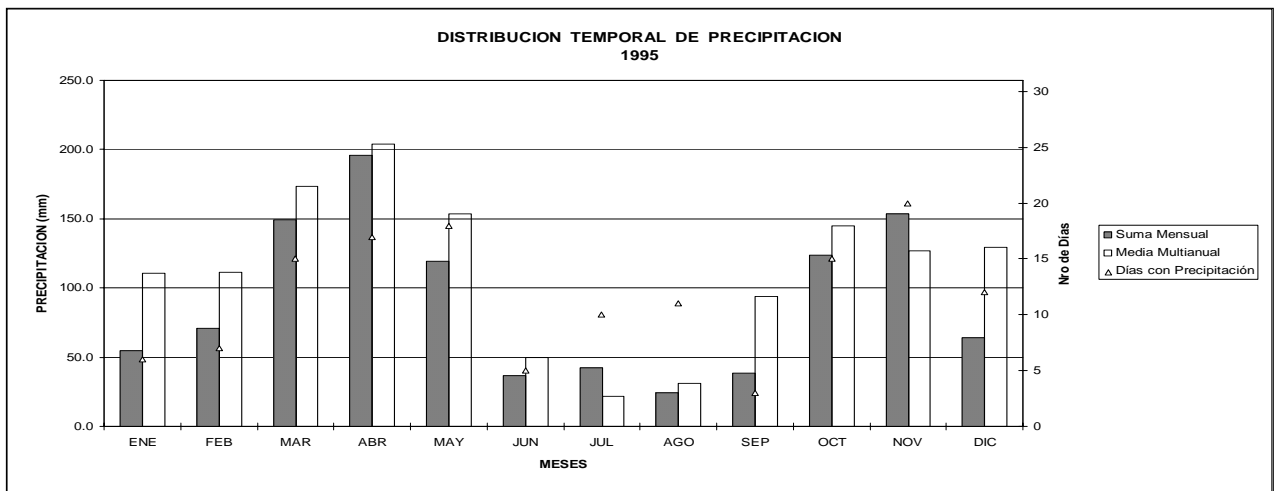
INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

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					
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0°	57'	15" S	79°	19'	8" W	223	13	INAMHI	57	130
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1°	37'	35" S	78°	47'	0" W	3220	16	INAMHI		131
M777	SAN JUAN-GUAYAS	PV	140								23	CEDEGE		132
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0°	17'	5" S	78°	37'	57" W	3440	12	INAMHI		131
M224	SAN LORENZO	CP	10	1°	16'	6" N	78°	50'	30" W	5	20	INOCAR	105	131
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3°	43'	55" S	79°	15'	41" W	2525	19	INAMHI		132
MA2J	SAN MIGUEL	PV		1°	2'	0" S	80°	5'	0" W		21	CRM		133
M131	SAN PABLO DE ATENAS	CO	130	1°	48'	55" S	79°	3'	55" W	2750	15	INAMHI	62	130
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1°	34'	0" S	80°	35'	13" W	435	21	INAMHI		132
M319	SAN RAFAEL DEL LAGO	PV	20	0°	12'	0" N	78°	14'	24" W	2790	11	INAMHI		131
M449	SANCAN	PV	110	1°	15'	29" S	80°	35'	5" W	245	21	INAMHI		132
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1°	41'	35" S	77°	57'	0" W	880	32	INAMHI	40	130
M352	SANGOLQUI	PV	80	0°	20'	0" S	78°	26'	0" W	2480	12	INAMHI		131
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0°	14'	20" S	79°	14'	43" W	566	12	INAMHI		131
M375	SAQUISILI	PV	260	0°	50'	16" S	78°	39'	52" W	2920	13	INAMHI		131
M142	SARAGURO	CO	180	3°	37'	14" S	79°	13'	56" W	2525	19	INAMHI	69	130
M490	SARDINAS	PV	240	0°	22'	16" S	77°	48'	6" W	1615	30	INAMHI		132
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4°	16'	51" S	80°	11'	55" W	328	19	INAMHI		132
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2°	51'	57" S	79°	4'	34" W	2780	18	INAMHI		132
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0°	15'	4" N	78°	34'	24" W	1800	11	INAMHI		131
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2°	47'	51" S	78°	39'	11" W	2360	18	INAMHI		132
M363	SIGCHOS	PV	80	0°	41'	58" S	78°	53'	25" W	2880	13	INAMHI		131
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3°	2'	54" S	78°	47'	10" W	2600	18	INAMHI		132
M906	SOLANO	PV	130								21	CEDEGE		133
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4°	19'	29" S	79°	47'	20" W	1510	19	INAMHI		132
M768	SOZORANGA PREDESUR	PV	210	4°	19'	29" S	79°	47'	20" W	1427	19	PREDESUR		132
MA34	SUBE Y BAJA	PV	0	2°	21'	30" S	80°	26'	48" W		23	CEDEGE		133
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2°	49'	34" S	79°	7'	54" W	2800	18	INAMHI		132
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2°	27'	38" S	79°	3'	51" W	2620	17	INAMHI		132
M423	SUSUDEL-CASERIO(L.PTE.CARR)	PV	180	3°	23'	55" S	79°	11'	6" W	2600	18	INAMHI		132
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0°	49'	30" N	79°	41'	45" W	100	20	INAMHI		132
M070	TENA	CO	240	0°	59'	57" S	77°	49'	30" W	665	30	INAMHI	44	130
M377	TISALEO	PV	260	1°	20'	42" S	78°	39'	59" W	3250	14	INAMHI		131
M373	TOACAZO	PV	260	0°	45'	0" S	78°	41'	0" W	3000	13	INAMHI		131
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0°	2'	0" N	78°	14'	0" W	2790	12	INAMHI	125	133
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0°	12'	55" N	78°	9'	4" W	2860	11	INAMHI		131
M308	TUFINNO	PV	30	0°	48'	16" N	77°	51'	16" W		10	INAMHI		131
M114	TUMBACO	CO	80	0°	14'	0" S	78°	24'	50" W	2348	12	INAMHI	52	130
M390	URBINA	PG	260	1°	28'	59" S	78°	42'	37" W	3619	16	INAMHI	118	131
M481	USHCARRUMI	PV	180	3°	19'	16" S	79°	35'	0" W	290	24	INAMHI		132
M113	UYUMBICHO	CO	80	0°	23'	30" S	78°	31'	31" W	2740	12	INAMHI		130
M249	VALLE DE LA VIRGEN	CP	130								23	CEDEGE		131
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1°	27'	25" S	79°	28'	26" W	20	22	INAMHI		132
M144	VILCABAMBA	CO	210	4°	15'	46" S	79°	13'	4" W	1563	19	INAMHI	71	130
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1°	32'	33" S	79°	45'	44" W	41	22	INAMHI	119	132
M147	YANGANA	CO	210	4°	22'	5" S	79°	10'	29" W	1835	19	INAMHI	73	130
M190	YANZATZA	CO	280	3°	50'	15" S	78°	45'	1" W	830	33	INAMHI	98	130
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0°	9'	35" S	78°	18'	55" W	2600	12	INAMHI		131
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1°	38'	10" S	79°	42'	3" W		22	INAMHI		132
M452	ZAPOTE	PV	100	0°	54'	23" S	80°	3'	23" W	50	21	INAMHI		132
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4°	22'	57" S	80°	14'	11" W	223	19	INAMHI	77	130
M180	ZARUMA	CO	200	3°	41'	49" S	79°	36'	58" W	1100	24	INAMHI	93	130

M001 **INGUINCHO** **INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO	198.6	17.8	4	4.2	11	15.7	6.9	11.1	100	1	68	24	92	9.8	12.1	54.9	21.1	5	6		
FEBRERO	191.5	18.4	7	3.5	23	16.3	6.7	11.0	100	16	67	16	92	9.6	12.1	70.8	23.4	20	7		
MARZO	162.7	17.8	18	3.2	17	15.5	6.6	10.8	99	30	75	29	92	9.6	12.0	149.0	39.0	22	15		
ABRIL	130.2	17.4	23	5.3	20	15.8	7.4	11.1	99	19	72	23	92	9.8	12.2	195.7	73.4	13	17		
MAYO	151.1	19.0	8	6.6	27	16.4	7.6	11.3	98	6	71	12	91	9.9	12.2	119.2	20.2	26	18		
JUNIO	175.4	17.9	10	5.9	9	16.4	7.5	11.5	98	4	74	4	92	10.2	12.5	37.0	14.9	3	5		
JULIO	200.8	17.5	29	5.8	7	16.2	7.5	11.1	99	3	72	30	93	9.9	12.3	42.1	13.9	21	10		
AGOSTO	207.5	19.0	9	5.8	7	16.7	7.3	11.4	99	7	72	9	91	9.9	12.2	24.4	8.6	9	11		
SEPTIEMBRE	202.6	18.8	1	6.2	19	16.9	7.3	11.6	99	4	68	26	91	10.1	12.4	38.3	18.1	14	3		
OCTUBRE	174.5	19.2	4	5.9	10	16.7	6.9	11.7	100	3	53	4	90	10.0	12.3	123.8	44.4	8	15		
NOVIEMBRE	136.9	18.0	2	6.6	11	15.9	7.2	11.7	98	19	69	23	93	10.5	12.7	153.9	31.2	10	20		
DICIEMBRE	201.3	18.8	1			16.5		11.6	99	20	75	20	93	10.4	12.6	64.1	24.6	3	12		
VALOR ANUAL	2133.1	19.2				16.3		11.3	100		53		92	10.0	12.3	1073.2	73.4		139		

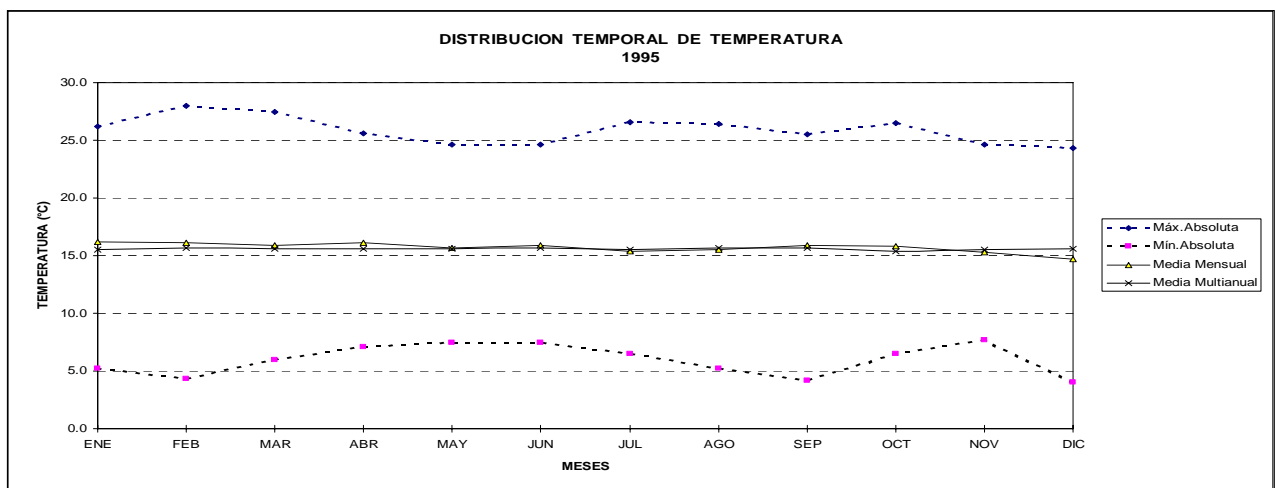
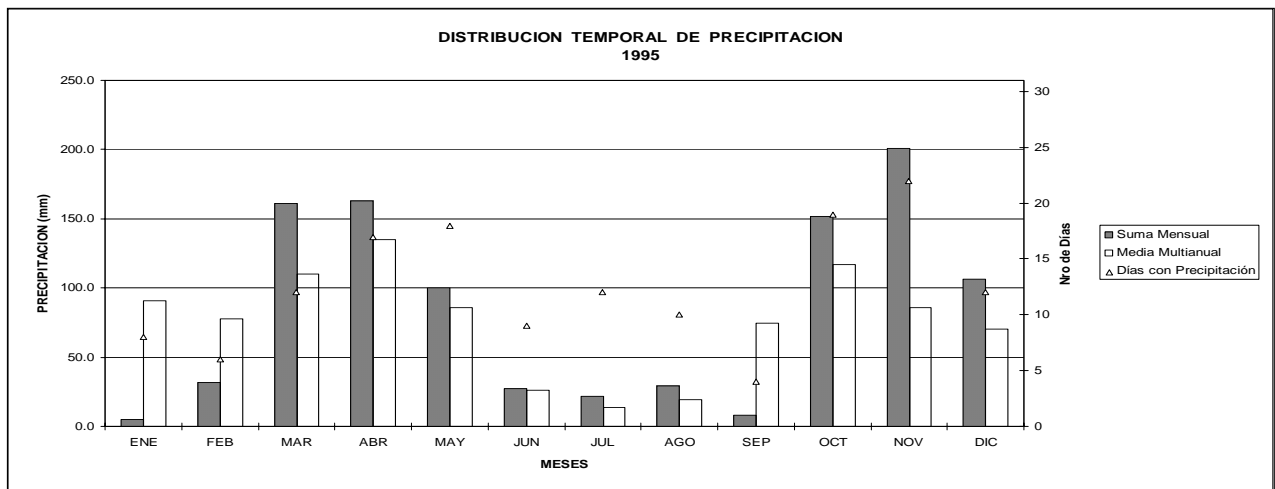
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	112.6	5.5	17	4	2.0	5	2.6	14	5.4	28	2.1	7	4.9	10	0.0	0	2.8	7	0.0	0	29	92	10.0	E
FEBRERO	103.9	5.5	8	4	1.5	2	5.3	10	4.4	32	1.3	2	2.7	4	0.0	0	2.9	5	0.0	0	45	84	18.0	E
MARZO	94.0	4.8	25	5	1.3	2	3.9	9	4.8	29	4.7	2	3.1	8	0.3	1	3.3	8	0.0	0	42	93	12.0	E
ABRIL	86.1	4.6	30	5	1.3	2	2.2	3	3.8	31	1.4	3	1.5	3	0.0	0	1.8	3	1.3	1	52	90	10.0	E
MAYO	72.3	3.4	2	6	3.1	13	3.6	16	4.5	34	1.7	10	0.8	3	2.2	4	0.7	2	0.0	0	17	93	9.0	E
JUNIO	84.7	3.7	29	6	2.7	8	3.9	18	5.0	51	4.3	10	2.1	6	0.0	0	1.3	1	1.8	2	4	90	9.0	E
JULIO	86.0	4.0	9	5	4.2	11	4.1	14	5.1	41	4.4	8	2.8	4	1.3	2	5.7	3	4.0	4	13	93	12.0	N
AGOSTO	87.2	4.3	22	4	3.7	10	4.3	16	5.2	53	0.0	0	2.2	3	1.5	2	2.0	1	4.3	3	12	93	12.0	NE
SEPTIEMBRE	93.2	3.9	11	4	4.0	2	9.4	13	6.0	76	1.3	1	1.8	2	0.0	0	0.7	1	0.0	0	4	90	16.0	E
OCTUBRE	93.6	4.0	4	6	1.7	2	3.2	3	4.8	66	3.5	4	3.7	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	20	93	12.0	E
NOVIEMBRE	82.2	3.5	14	6	0.0	0	1.7	3	4.6	64	3.0	3	3.0	4	0.0	0	3.7	3	0.0	0	21	90	9.0	E
DICIEMBRE	86.4	3.8	15	5	0.7	1	4.8	6	4.5	58	1.0	1	2.5	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	30	93	12.0	E
VALOR ANUAL	1082.2	5.5		5	2.2	5	4.1	10	4.8	47	2.4	4	2.6	4	0.4	1	2.2	3	1.0	1	24		18.0	E



M002 LA TOLA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	204.5	26.2	18	5.2	14	23.8	9.7	16.2	97	21	31	13	70	10.0	12.3	4.9	1.3	9	8
FEBRERO	209.2	28.0	15	4.3	16	24.4	9.3	16.1	96	4	30	14	69	9.6	12.1	31.8	16.6	20	6
MARZO	159.2	27.5	5	6.0	16	23.1	10.4	15.9	98	8	32	5	74	10.4	12.7	161.3	47.0	8	12
ABRIL	148.0	25.6	5	7.1	28	22.5	11.0	16.1	99	17	37	5	76	11.3	13.5	162.8	43.0	17	17
MAYO	182.1	24.6	5	7.5	11	22.5	10.1	15.7	98	3	40	11	76	11.0	13.2	100.0	26.8	24	18
JUNIO	176.6	24.6	11	7.5	22	23.0	10.1	15.9	98	4	41	13	74	10.5	12.8	27.6	18.5	6	9
JULIO	191.1	26.6	9	6.5	13	22.8	9.2	15.4	98	22	34	13	71	9.4	11.8	21.7	9.6	26	12
AGOSTO	213.6	26.4	9	5.2	24	23.2	8.7	15.5	98	12	39	9	72	9.7	12.1	29.1	10.3	11	10
SEPTIEMBRE	210.3	25.5	17	4.2	9	23.7	8.4	15.9	98	16	35	23	68	9.2	11.7	7.8	2.8	25	4
OCTUBRE	171.7	26.5	4	6.5	4	23.3	9.9	15.8	100	15	34	2	77	11.0	13.1	151.8	23.8	9	19
NOVIEMBRE	134.4	24.6	23	7.7	15	21.8	10.6	15.3	99	8	46	23	80	11.5	13.6	200.7	24.5	3	22
DICIEMBRE	169.6	24.3	8	4.0	14	22.1	8.5	14.7	100	17	35	8	75	9.7	12.1	106.2	28.0	1	12
VALOR ANUAL	2170.3	28.0	4.0			23.0	9.7	15.7	100	30	74			10.3	12.6	1005.7	47.0		149

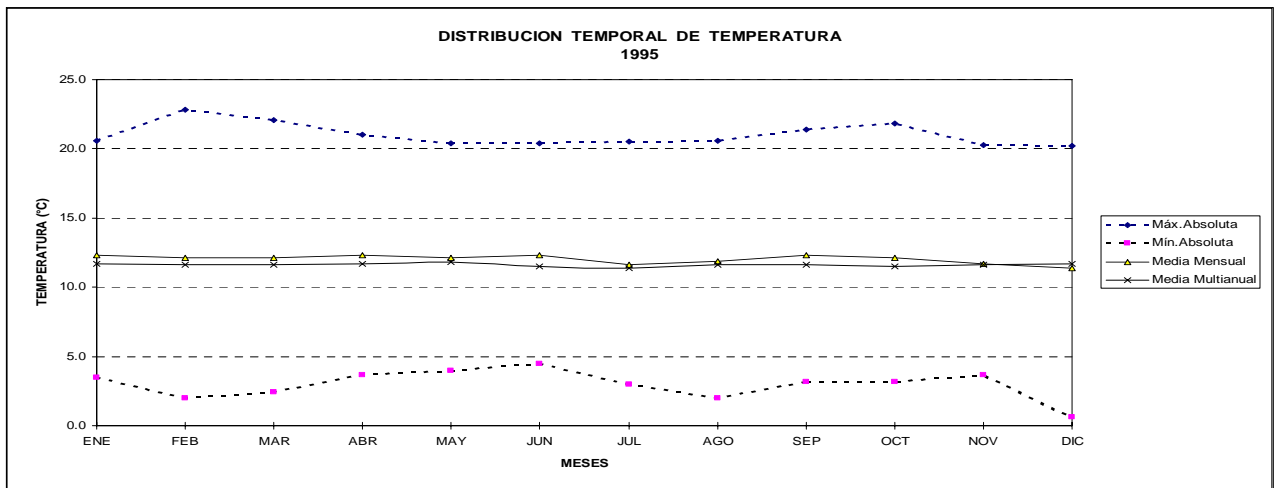
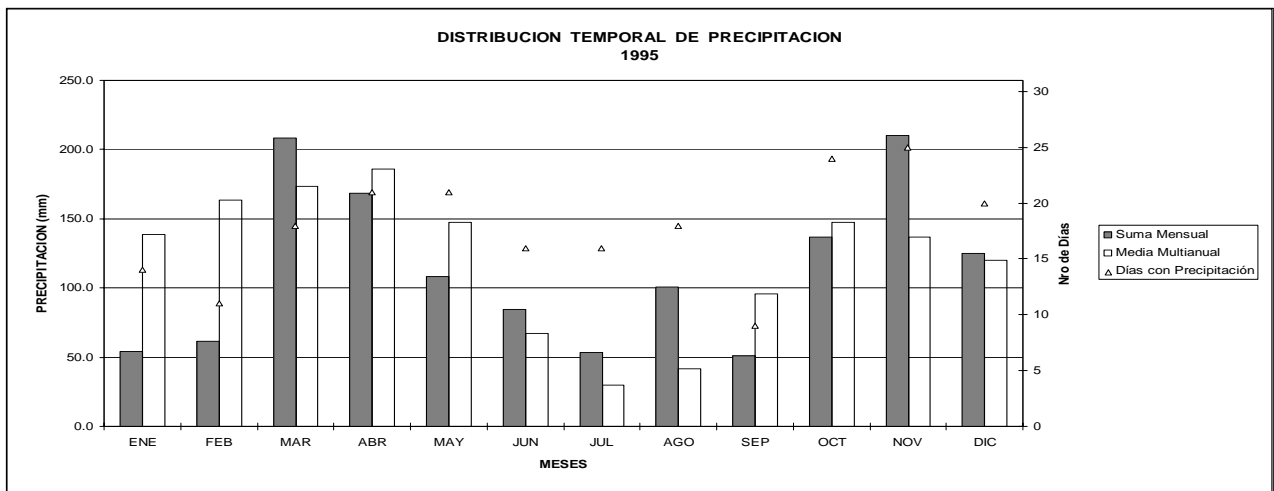
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	141.4	6.3	13	4	2.9	35	2.4	8	0.0	0	2.8	13	2.0	15	0.7	1	0.9	3	1.8	12	13	93	10.0	SE	4.7
FEBRERO	131.7	6.8	5	5	2.7	43	3.4	6	0.0	0	1.1	7	1.3	10	0.7	1	0.8	4	3.1	15	14	84	8.0	N	5.2
MARZO	122.3	5.9	31	6	2.7	41	1.1	4	0.0	0	4.4	4	2.0	9	0.7	1	0.6	4	1.4	8	29	93	12.0	SE	4.0
ABRIL	131.5	7.7	22	6	2.7	22	3.0	8	2.0	2	4.9	11	2.1	7	1.0	2	0.0	0	2.0	13	34	90	8.0	N	3.4
MAYO	127.4	6.9	12	6	2.3	32	3.0	4	1.3	1	4.8	14	1.3	10	0.0	0	3.3	2	2.1	13	24	93	12.0	SE	3.5
JUNIO	128.8	8.4	30	5	1.7	18	3.2	4	0.0	0	6.0	19	1.5	11	1.7	4	0.7	1	3.0	10	32	90	16.0	NW	3.5
JULIO	143.6	9.4	10	5	2.5	26	2.3	9	1.3	1	5.8	20	2.5	18	0.7	1	0.0	0	0.7	5	19	93	16.0	SE	4.5
AGOSTO	146.8	7.6	31	5	2.3	10	5.1	6	4.0	3	8.8	25	7.6	10	1.3	2	1.3	1	3.8	16	27	93	18.0	SE	5.0
SEPTIEMBRE	163.9	11.7	6	4	2.4	20	4.8	10	0.0	0	5.9	32	2.9	11	0.0	0	0.0	0	1.3	4	22	90	20.0	NE	6.0
OCTUBRE	120.2	6.7	24	6	2.3	31	2.7	3	1.3	2	3.7	9	1.3	5	0.7	1	2.0	3	2.9	11	34	93	12.0	SE	3.5
NOVIEMBRE	96.1	4.8	26	6	2.5	29	0.8	6	0.0	0	0.0	0	1.5	8	0.7	1	1.3	4	1.7	7	46	90	8.0	N	2.6
DICIEMBRE	112.2	6.1	14	5	2.2	34	1.1	3	0.7	1	1.7	4	1.3	16	0.0	0	1.3	4	2.1	10	27	93	6.0	N	3.1
VALOR ANUAL	1565.9	11.7		5	2.4	28	2.7	6	0.9	1	4.2	13	2.3	11	0.7	1	1.0	2	2.2	10	27		20.0	NE	4.1



M003 IZOBAMBA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	191.1	20.6	20	3.5	11	18.4	6.1	12.3	100	11	46	13	77	8.1	10.8	53.9	16.7	9	14
FEBRERO	178.5	22.8	15	2.0	12	19.3	5.7	12.1	98	5	30	14	79	8.1	10.9	61.4	20.5	20	11
MARZO	163.2	22.1	5	2.4	16	18.5	6.4	12.1	98	25	45	17	80	8.4	11.1	208.4	57.4	20	18
ABRIL	127.9	21.0	5	3.7	20	18.2	7.4	12.3	98	14	50	7	82	9.1	11.5	168.8	19.1	14	21
MAYO	161.4	20.4	11	4.0	21	18.0	6.9	12.1	98	6	50	11	81	8.6	11.2	107.9	21.0	25	21
JUNIO	158.9	20.4	10	4.5	15	18.2	6.6	12.3	98	7	48	26	76	7.8	10.7	84.8	19.1	5	16
JULIO	184.0	20.5	30	3.0	25	18.0	5.8	11.6	98	24	44	10	75	6.7	9.9	53.2	11.3	26	16
AGOSTO	216.7	20.6	9	2.0	22	18.4	5.6	11.9	99	22	35	21	72	6.5	9.8	100.5	21.8	2	18
SEPTIEMBRE	191.8	21.4	10	3.2	27	19.0	5.9	12.3	98	22	36	24	69	6.3	9.6	50.7	16.1	22	9
OCTUBRE	158.9	21.8	3	3.2	8	18.5	6.2	12.1	99	8	33	3	79	8.0	10.8	137.1	21.6	9	24
NOVIEMBRE	127.2	20.3	28	3.7	14	17.7	7.3	11.7	99	8	42	14	84	8.9	11.5	209.9	29.8	9	25
DICIEMBRE	165.7	20.2	1	0.6	12	18.1	5.1	11.4	98	29	38	12	80	7.6	10.6	124.9	14.5	24	20
VALOR ANUAL	2025.3	22.8	0.6			18.4	6.3	12.0	100		30		78	7.8	10.7	1361.5	57.4		213

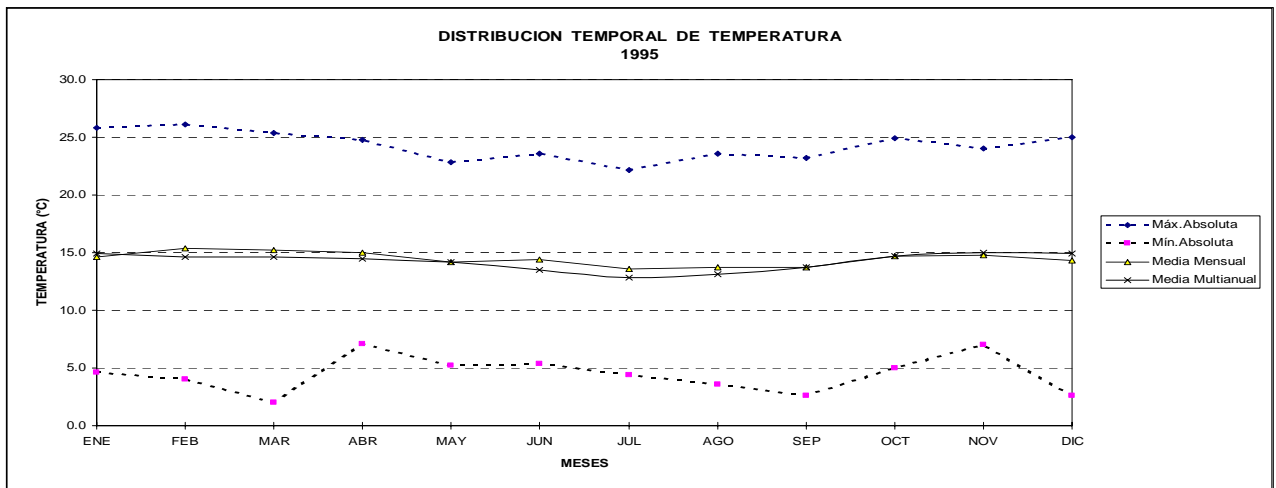
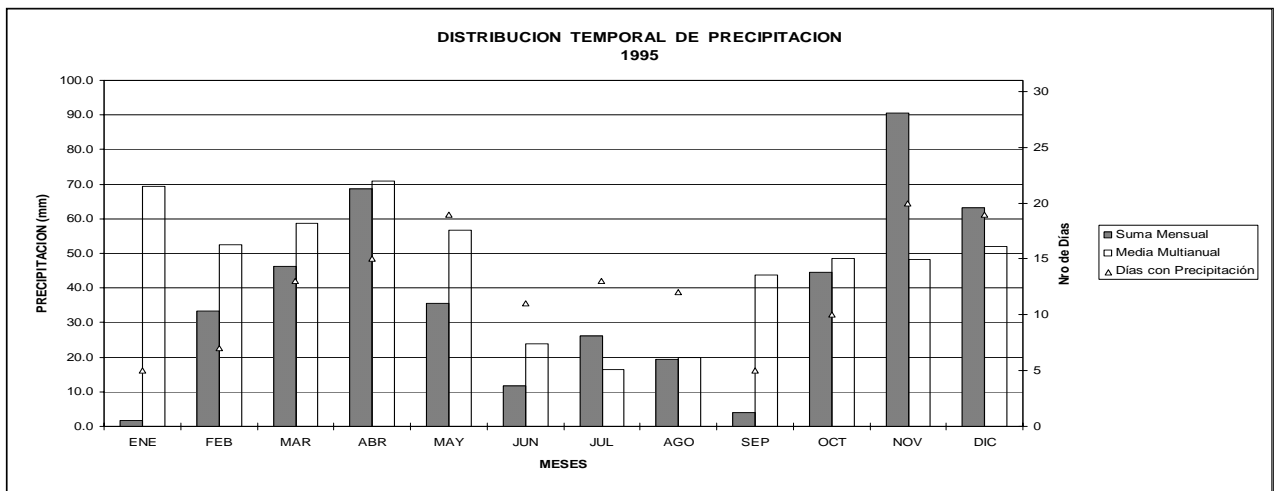
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	112.7	6.9	18	5	0.7	2	1.1	24	1.0	16	1.0	6	1.4	13	0.9	15	0.7	2	0.7	2	19	93	4.0	SW	4.8
FEBRERO	104.1	6.1	14	5	1.0	1	1.1	26	1.0	21	1.0	6	0.7	4	1.1	10	0.3	2	0.8	4	26	84	5.5	SW	4.6
MARZO	102.5	5.2	3	6	0.8	5	1.2	17	1.1	17	0.9	8	1.8	9	0.8	11	0.3	3	0.3	2	28	93	6.0	E	4.3
ABRIL	91.5	4.9	6	6	0.7	3	0.8	8	1.0	13	1.8	9	1.5	12	1.8	19	1.0	4	0.3	1	30	90	5.0	SW	4.1
MAYO	96.9	5.8	25	5	0.3	2	1.1	13	0.6	8	1.0	8	1.9	17	3.3	17	1.2	5	0.5	1	29	93	5.0	SW	4.1
JUNIO	97.2	4.8	17	5	0.4	2	1.4	14	1.3	8	1.9	8	1.8	17	2.1	29	1.4	4	0.7	2	16	90	5.5	E	4.8
JULIO	112.0	5.8	11	5	1.2	3	1.5	14	1.5	10	1.4	5	1.2	11	2.8	26	1.3	11	0.0	0	20	93	5.2	SE	5.6
AGOSTO	136.4	6.2	23	4	0.7	2	1.3	13	1.5	13	1.5	5	2.9	10	2.5	39	0.8	6	0.5	1	11	93	6.0	SW	6.1
SEPTIEMBRE	134.6	7.3	3	4	0.3	2	1.3	14	1.4	16	1.5	3	2.8	24	2.1	36	0.7	1	0.8	2	1	90	9.0	E	7.3
OCTUBRE	105.4	7.4	3	6	1.0	8	1.2	23	1.3	9	1.2	6	1.7	18	1.8	23	0.8	5	1.8	3	5	93	4.0	NW	4.9
NOVIEMBRE	92.5	4.3	22	6	1.6	9	1.0	28	1.1	8	0.8	3	1.4	8	2.1	17	1.0	3	1.7	7	18	90	5.0	N	4.0
DICIEMBRE	107.9	5.7	10	6	1.0	8	1.3	24	1.2	12	0.7	2	1.6	12	1.3	15	0.8	9	1.4	5	14	93	4.5	NE	4.3
VALOR ANUAL	1293.7	7.4		5	0.8	4	1.2	18	1.2	13	1.2	6	1.7	13	1.9	21	0.9	5	0.8	3	18		9.0	E	4.9



M004 RUMIPAMBA-SALCEDO UNIVERSIDAD CEN

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	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	día	Mínima	día														
ENERO	180.3	25.8	8	4.6	8	22.0	8.6	14.6	97	29	30	14	70	8.6	11.3	1.8	1.0	8	5
FEBRERO	193.8	26.1	9	4.0	16	23.4	8.7	15.4	96	12	30	22	66	8.0	10.8	33.3	12.4	5	7
MARZO	188.5	25.4	14	2.0	14	22.5	9.3	15.2	97	20	30	12	70	8.9	11.5	46.2	10.8	20	13
ABRIL	135.4	24.8	9	7.1	20	21.7	10.1	15.0	98	1	36	1	73	9.8	12.1	68.7	16.4	30	15
MAYO	139.9	22.8	5	5.2	5	20.2	10.2	14.2	97	3	41	7	77	9.7	12.1	35.5	7.9	1	19
JUNIO	169.6	23.6	6	5.4	16	20.8	9.6	14.4	98	13	30	15	73	9.0	11.5	11.7	5.2	6	11
JULIO	176.2	22.2	30	4.4	30	19.9	8.6	13.6	98	20	40	25	72	8.1	10.8	26.1	8.9	20	13
AGOSTO	198.4	23.6	10	3.6	9	20.6	7.7	13.7	97	17	33	10	67	6.9	10.0	19.4	6.8	17	12
SEPTIEMBRE	135.1	23.2	22	2.6	7	20.2	8.0	13.7	97	8	38	18	70	7.8	10.6	4.0	1.5	14	5
OCTUBRE	152.1	24.9	13	5.0	4	21.8	9.1	14.7	97	25	36	3	71	8.9	11.4	44.6	11.2	17	10
NOVIEMBRE	154.7	24.0	2	7.0	27	21.5	9.7	14.8	97	8	35	2	75	9.8	12.2	90.6	16.4	10	20
DICIEMBRE	169.5	25.0	8	2.6	12	21.4	8.6	14.3	97	21	30	7	73	8.7	11.4	63.3	8.8	13	19
VALOR ANUAL	1993.5	26.1	2.0			21.3	9.0	14.5	98		30		71	8.7	11.3	445.2	16.4		149

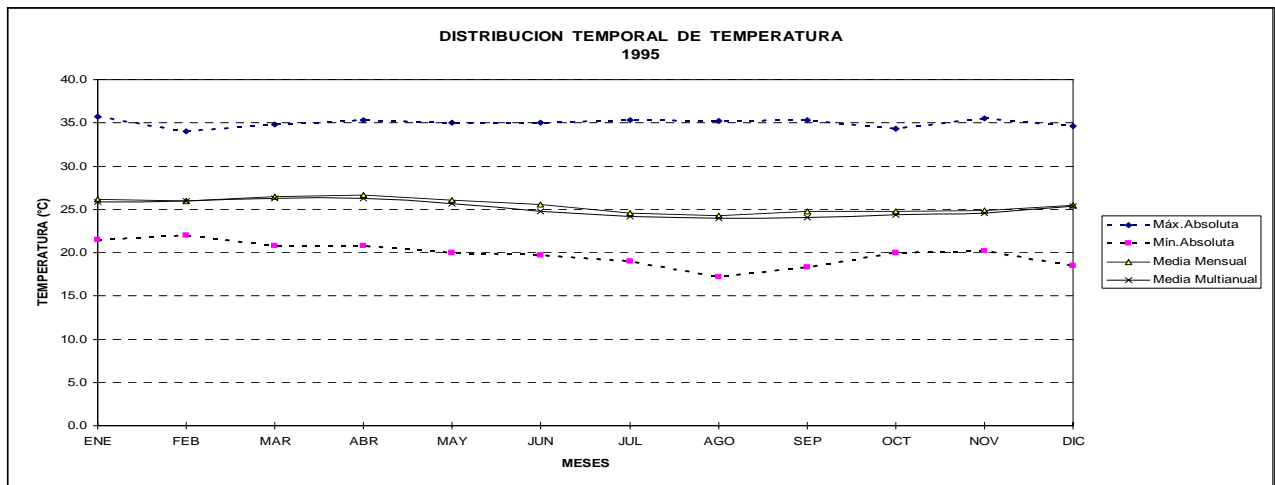
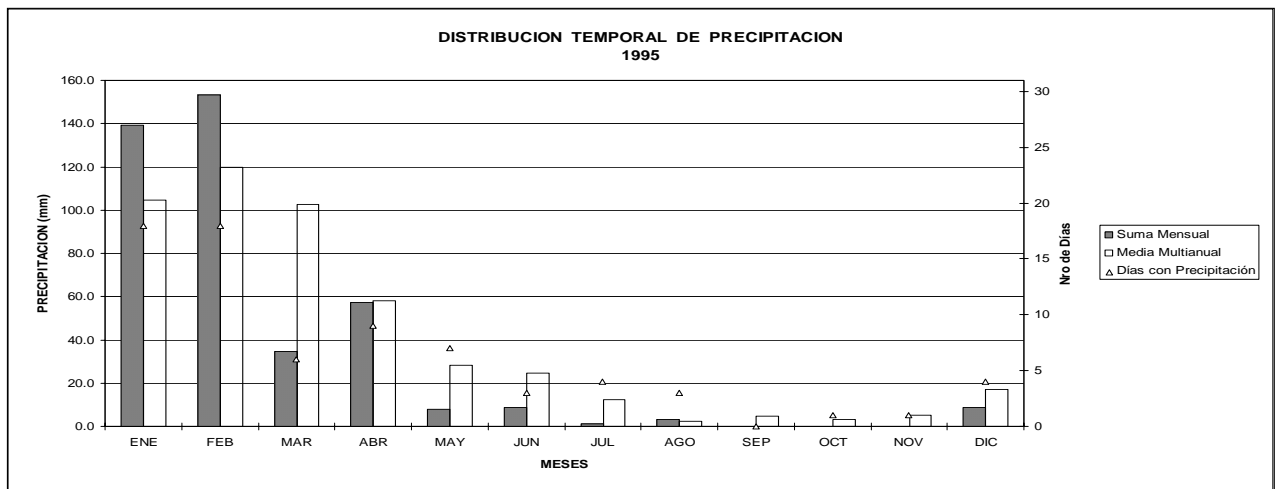
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	148.2	7.2	3	5	1.7	2	0.0	0	1.7	2	2.5	13	2.3	41	2.5	12	0.3	2	2.7	8	20	93	6.0	NW	4.2
FEBRERO	145.4	7.8	15	5	0.3	2	0.0	0	1.0	2	2.0	14	2.7	42	2.4	6	1.2	4	1.5	6	24	84	8.0	S	3.9
MARZO	149.0	7.3	1	5	3.3	3	1.7	3	1.0	2	3.0	16	2.6	40	2.1	5	1.3	2	2.4	5	23	93	10.0	N	4.2
ABRIL	112.1	5.8	9	6	0.7	1	1.0	2	0.0	0	3.3	4	2.6	51	1.7	10	0.7	2	1.4	9	20	90	6.0	S	3.4
MAYO	99.4	5.4	11	6	1.3	2	0.7	1	0.7	1	2.2	4	2.1	52	1.3	3	2.3	2	1.0	2	32	93	6.0	S	3.6
JUNIO	127.1	6.0	24	6	0.7	1	0.3	1	0.0	0	3.5	12	3.4	57	1.8	3	0.7	1	0.7	1	23	90	8.0	S	4.2
JULIO	124.2	6.4	12	5	0.0	0	1.6	4	1.7	2	2.9	15	2.9	57	3.3	3	0.3	1	0.7	1	16	93	8.0	S	4.2
AGOSTO	151.7	6.9	6	5	0.5	2	0.3	1	0.0	0	4.4	6	3.3	69	2.3	2	0.3	2	0.5	4	13	93	10.0	S	4.4
SEPTIEMBRE	123.3	8.1	24	5	0.5	4	0.0	0	2.7	2	2.8	4	3.3	68	1.0	2	0.0	0	0.6	7	12	90	10.0	S	4.4
OCTUBRE	124.7	6.2	14	6	3.2	6	0.0	0	0.0	0	2.8	8	3.0	55	1.3	2	1.7	3	1.5	10	16	93	8.0	S	3.9
NOVIEMBRE	118.7	6.4	29	6	1.6	7	0.3	1	0.7	1	2.1	7	2.5	49	2.1	4	0.0	0	0.5	11	20	90	8.0	SE	3.2
DICIEMBRE	128.7	6.7	11	5	2.3	6	0.5	2	0.0	0	2.7	15	2.5	28	2.3	8	0.7	4	1.4	14	23	93	8.0	SE	3.2
VALOR ANUAL	1552.5	8.1		5	1.3	3	0.5	1	0.8	1	2.9	10	2.8	51	2.0	5	0.8	2	1.2	7	20		10.0	N	3.9



M005 PORTOVIEJO-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		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	94.0	35.7	20	21.5	14	31.6	22.8	26.2	100	28	53	14	81	22.4	27.1	139.5	60.1	30	18
FEBRERO	86.4	34.0	22	22.0	25	30.9	23.1	26.0	100	18	61	11	87	23.4	28.7	153.2	48.8	1	18
MARZO	179.4	34.8	15	20.8	16	32.9	22.2	26.5	98	1	53	16	80	22.5	27.4	34.5	21.6	10	6
ABRIL	137.0	35.3	7	20.8	13	32.8	22.7	26.7	99	15	50	5	79	22.4	27.1	57.3	43.1	16	9
MAYO	113.6	35.0	25	20.0	16	31.7	22.0	26.1	99	20	50	13	78	21.6	25.8	7.9	3.1	19	7
JUNIO	109.3	35.0	2	19.7	25	31.6	22.1	25.6	98	18	48	12	78	21.2	25.2	8.6	8.0	28	3
JULIO	88.2	35.3	21	19.0	31	30.3	21.2	24.6	98	6	43	31	79	20.5	24.1	1.2	0.8	8	4
AGOSTO	127.6	35.2	4	17.2	1	31.0	20.7	24.3	96	9	52	1	78	20.0	23.4	3.0	1.8	20	3
SEPTIEMBRE	153.9	35.3	4	18.3	7	31.7	20.6	24.8	93	10	45	2	74	19.5	22.7	0.0	0.0	0	0
OCTUBRE	120.2	34.3	31	20.0	2	31.1	21.3	24.8	92	29	46	1	75	19.9	23.3	0.1	0.1	27	1
NOVIEMBRE	142.1	35.5	27	20.2	6	31.6	21.1	24.9	96	3	42	27	74	19.6	22.9	0.1	0.1	2	1
DICIEMBRE	173.3	34.6	21	18.5	18	32.2	21.3	25.5	96	26	46	10	73	19.9	23.3	8.8	7.1	25	4
VALOR ANUAL	1525.0	35.7	17.2			31.6	21.8	25.5	100	42	78			21.1	25.1	414.2	60.1	74	

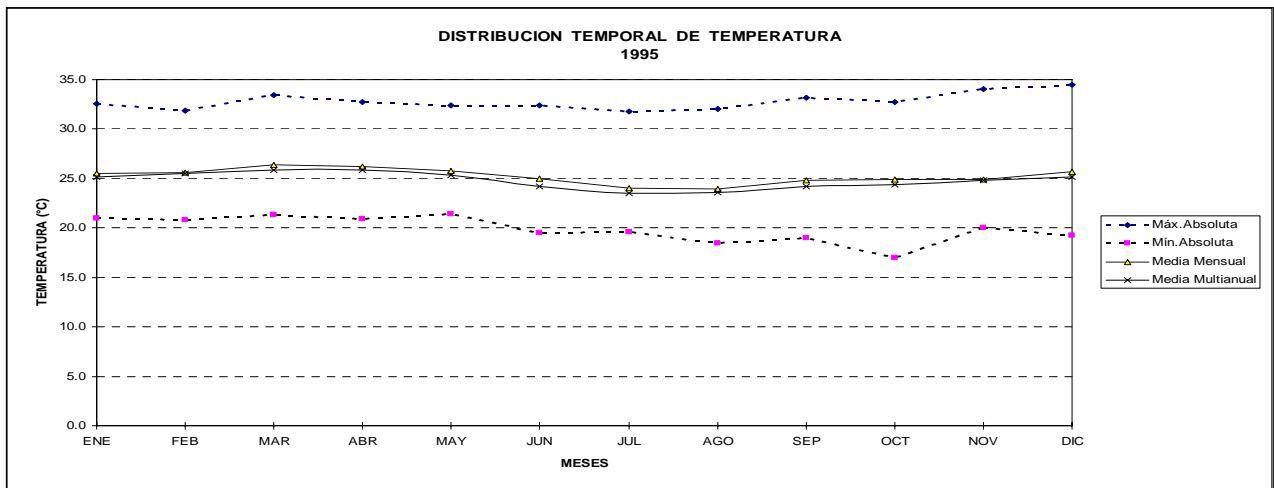
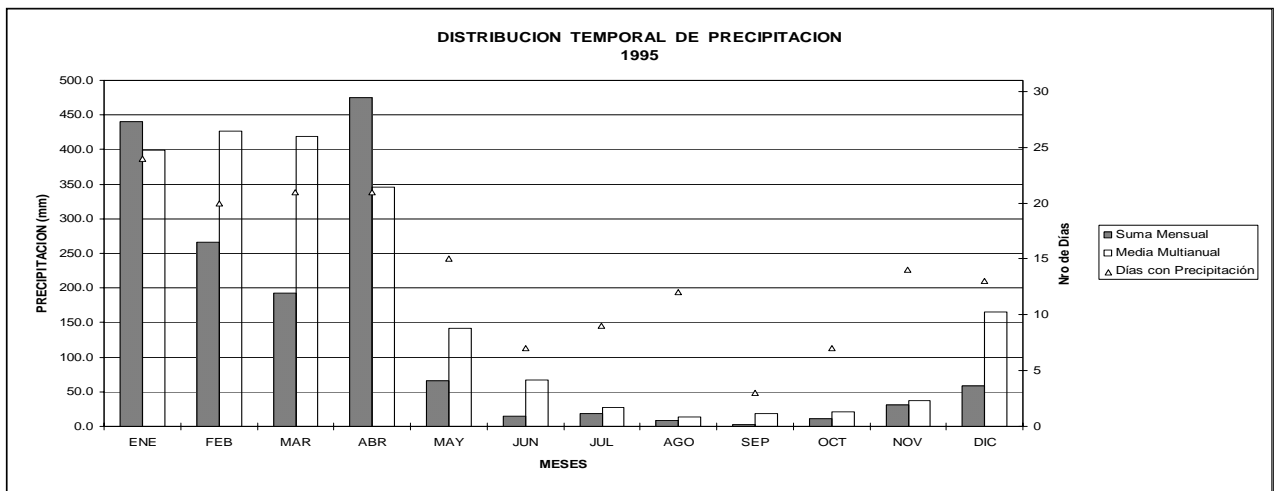
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	114.3	7.1	15	7	0.9	17	1.0	9	0.5	6	1.0	6	1.0	12	0.8	12	0.9	3	0.8	8	27	93	2.9	NW	3.0
FEBRERO	89.9	5.9	22	7	1.0	18	0.5	6	0.6	5	0.9	10	1.0	8	1.0	4	1.1	5	1.1	4	42	84	2.5	N	2.2
MARZO	150.6	7.2	12	5	0.5	4	0.9	15	0.7	15	0.8	3	0.6	9	0.6	8	0.7	9	0.3	6	31	93	3.0	NE	2.9
ABRIL	127.6			6	0.6	14	0.8	6	0.9	3	0.6	10	1.0	11	0.5	2	0.7	7	0.9	17	29	87	2.0	NW	3.3
MAYO	128.5			6	0.8	13	0.0	0	0.4	3	1.4	5	1.1	17	1.1	4	0.5	13	1.0	12	32	93	5.0	SE	3.0
JUNIO	123.4	7	2	6	1.0	7	0.0	0	1.0	4	0.7	4	1.3	24	1.3	10	0.8	13	1.1	17	20	90	2.8	NW	3.5
JULIO	114.4	7.6	27	6	0.8	4	0.0	0	1.1	8	1.2	22	1.4	23	0.4	3	1.2	11	1.2	8	23	93	2.5	NW	3.5
AGOSTO	129.0	7.3	24	6	1.2	6	0.0	0	0.9	5	1.3	14	1.2	25	0.9	3	1.5	14	1.0	11	22	93	2.0	NW	3.8
SEPTIEMBRE	158.5	9	1	5	0.7	9	0.0	0	1.5	10	1.5	13	1.1	9	1.5	13	1.1	9	1.2	16	21	90	3.0	SW	4.1
OCTUBRE	126.2			6	0.9	7	0.8	2	1.0	4	1.3	13	1.2	26	1.2	5	1.3	13	0.7	8	22	92	2.8	S	4.1
NOVIEMBRE	157.7	9.3	7	6	0.0	0	0.7	2	1.3	11	1.4	24	1.3	20	1.5	9	1.1	15	0.4	1	18	89	3.0	NE	4.5
DICIEMBRE	160.5	7.3	17	6	1.4	14	0.3	1	1.0	5	0.8	2	1.4	12	1.3	24	1.5	11	1.3	10	22	93	3.0	E	4.2
VALOR ANUAL	1580.6			6	0.8	9	0.4	3	0.9	7	1.1	11	1.1	16	1.0	8	1.0	10	0.9	10	26		5.0	SE	3.5



M006 PICHILINGUE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	66.6	32.6	24	21.0	14	29.5	22.6	25.5	100	9	67	14	88	23.2	28.4	439.8	128.5	9	24
FEBRERO	71.4	31.9	10	20.8	5	29.6	22.6	25.6	99	1	67	8	88	23.3	28.6	266.6	82.1	2	20
MARZO	140.0	33.4	8	21.3	25	30.9	22.3	26.4	99	21	62	15	83	23.1	28.3	192.6	50.9	18	21
ABRIL	105.9	32.7	5	20.9	15	30.5	22.5	26.2	100	12	65	5	86	23.4	28.8	475.4	131.7	11	21
MAYO	80.0	32.4	25	21.4	31	29.6	22.6	25.8	98	22	64	16	86	23.0	28.1	66.4	28.7	21	15
JUNIO	76.9	32.4	24	19.5	15	29.0	21.8	25.0	98	9	64	24	85	22.2	26.8	15.1	4.0	10	7
JULIO	51.3	31.8	12	19.6	31	28.0	21.0	24.0	98	16	60	31	86	21.5	25.7	19.2	7.5	23	9
AGOSTO	67.1	32.0	10	18.5	19	28.1	20.4	23.9	98	17	55	1	84	20.8	24.5	9.0	2.0	13	12
SEPTIEMBRE	90.4	33.2	17	19.0	13	29.9	20.3	24.8	99	1	53	4	78	20.4	24.0	2.1	1.6	15	3
OCTUBRE	45.1	32.7	6	17.0	3	29.5	21.1	24.9	96	10	53	6	79	20.8	24.6	10.6	3.6	9	7
NOVIEMBRE	53.3	34.0	27	20.0	13	29.4	21.2	24.9	98	8	49	27	79	20.8	24.6	31.7	22.0	10	14
DICIEMBRE	96.4	34.5	18	19.2	18	30.6	21.5	25.7	97	4	50	24	76	20.9	24.7	58.9	24.7	4	13
VALOR ANUAL	944.4	34.5	17.0			29.6	21.7	25.2	100	49	83			22.0	26.4	1587.4	131.7		166

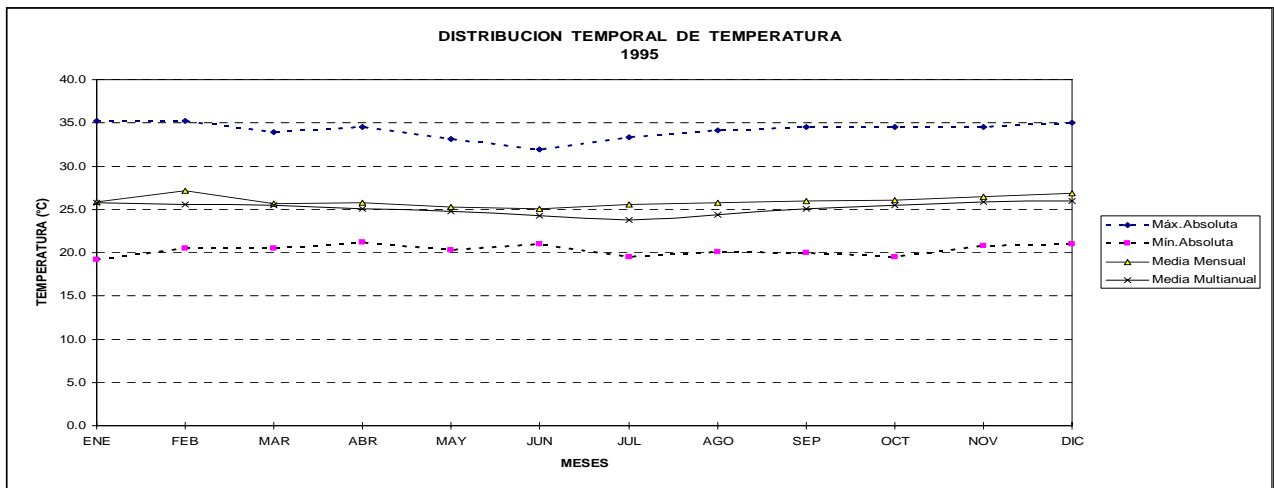
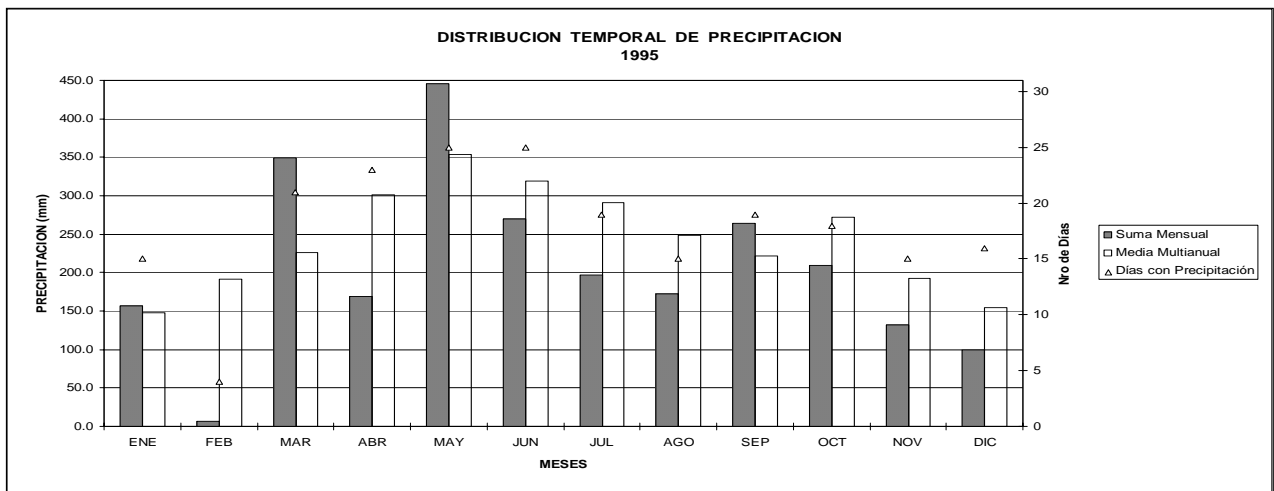
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	85.5	9.0	2	7	0.0	0	1.4	8	1.7	6	1.0	5	1.6	19	1.8	31	1.6	11	1.3	5	14	93	3.5	SW	2.0
FEBRERO	78.9	4.9	10	7	1.4	12	2.2	14	0.9	6	1.5	7	1.7	15	1.8	14	1.7	6	1.8	11	14	84	4.5	W	1.9
MARZO	112.9	7.5	20	6	0.3	3	1.5	17	1.0	4	1.1	12	1.6	14	1.6	19	1.7	6	1.7	6	17	93	4.0	SW	1.8
ABRIL	86.1	4.4	9	6	0.9	6	1.8	13	0.8	3	1.3	14	1.6	19	1.6	18	1.2	8	1.5	10	9	90	4.5	SW	1.6
MAYO	81.5	3.9	25	6	1.2	11	1.4	14	0.0	0	1.1	4	1.6	17	1.7	20	1.3	11	1.2	5	17	93	3.0	S	1.4
JUNIO	72.0	3.9	24	6	0.9	4	1.6	10	1.0	6	0.3	1	1.8	42	2.1	17	1.4	7	1.1	6	8	90	5.0	S	1.5
JULIO	66.2	5.3	31	7	1.3	5	1.5	4	1.2	4	0.3	1	1.5	19	1.5	31	1.4	12	1.4	6	16	93	3.5	SW	1.8
AGOSTO	74.1	4.3	1	6	0.8	1	1.8	13	0.7	5	1.3	9	1.7	15	1.6	29	1.3	13	1.4	6	9	93	3.5	SW	1.9
SEPTIEMBRE	98.3	6.9	4	5	0.8	3	0.9	14	0.8	4	1.1	11	1.5	18	2.1	27	0.7	4	1.2	6	12	90	3.5	SW	2.3
OCTUBRE	93.6	5.3	6	7	0.7	3	1.6	16	0.5	3	1.3	13	1.5	10	1.5	35	1.1	6	0.9	9	4	93	3.0	NE	2.3
NOVIEMBRE	87.4	5.0	27	7	0.8	2	1.1	18	0.3	2	1.2	14	1.7	16	1.6	26	0.6	3	1.3	8	11	90	2.5	S	2.0
DICIEMBRE	106.8	6.0	4	6	1.5	5	1.2	25	1.0	6	1.1	10	1.6	8	1.8	14	1.6	8	1.7	6	18	93	3.0	NE	1.8
VALOR ANUAL	1043.3	9.0		6	0.9	5	1.5	14	0.8	4	1.1	8	1.6	18	1.7	23	1.3	8	1.4	7	12		4.5	SW	1.9



M007 NUEVO ROCAFUERTE 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	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	167.7	35.2	12	19.2	12	31.8	21.6	25.9	99	2	40	11	83	22.3	26.9	157.2	33.1	16	15
FEBRERO	177.4	35.2	10	20.5	10	33.3	22.3	27.2	98	4	44	16	80	22.9	27.9	6.3	4.9	28	4
MARZO	96.5	33.9	23	20.5	1	30.6	22.3	25.7	100	1	60	23	89	23.5	29.0	349.5	77.1	4	21
ABRIL	55.6	34.5	9	21.2	4	30.5	22.7	25.8	99	21	59	9	89	23.7	29.3	169.0	26.4	12	23
MAYO	91.9	33.1	2	20.3	10	29.7	22.5	25.3	99	3	65	10	89	23.3	28.7	445.8	106.6	18	25
JUNIO	80.5	31.9	7	21.0	22	29.2	22.3	25.1	98	1	69	7	89	23.1	28.2	270.3	68.5	18	25
JULIO	166.8	33.3	29	19.5	24	31.0	21.7	25.6	99	3	57	29	85	22.6	27.5	196.5	36.7	20	19
AGOSTO	140.9	34.1	4	20.1	24	31.7	21.6	25.8	99	21	55	4	85	22.9	28.0	172.1	56.3	4	15
SEPTIEMBRE	108.4	34.5	28	20.0	23	31.4	22.0	26.0	98	11	58	24	86	23.2	28.6	264.3	37.0	20	19
OCTUBRE	139.9	34.5	8	19.5	23	31.5	22.1	26.1	98	9	56	3	86	23.3	28.5	209.7	60.5	15	18
NOVIEMBRE	158.2	34.5	27	20.8	27	32.0	22.3	26.5	98	7	55	27	85	23.4	28.9	132.1	33.5	19	15
DICIEMBRE	148.4	35.0	6	21.0	1	32.3	22.5	26.9	98	31	52	2	84	23.6	29.2	99.8	21.7	30	16
VALOR ANUAL	1532.2	35.2	19.2			31.3	22.2	26.0	100		40		86	23.2	28.4	2472.6	106.6		215

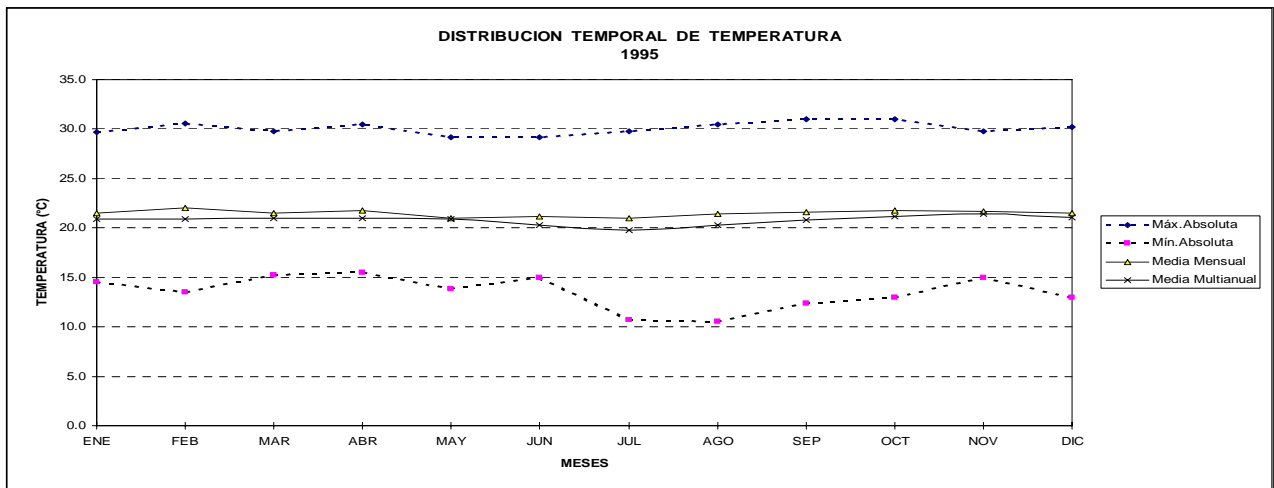
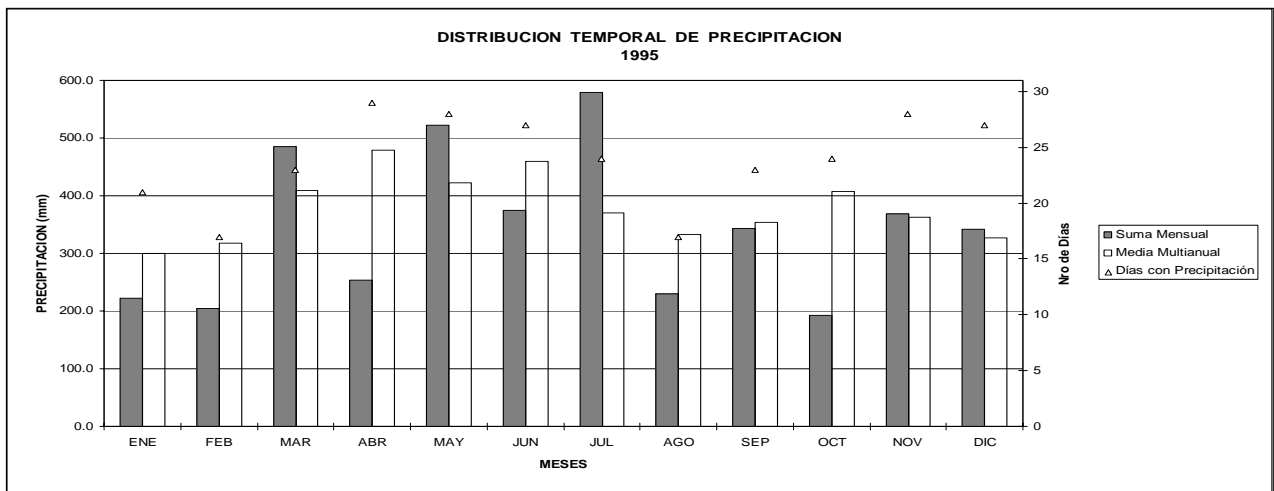
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	112.3	6.5	11	5	1.1	13	2.1	34	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.5	3	2.0	8	41	93	6.0	NE	0.9
FEBRERO	105.6	5.4	9	6	1.8	14	2.6	29	0.7	2	1.4	10	0.7	1	0.7	2	0.7	1	1.7	6	35	84	4.0	NE	0.8
MARZO	82.4	4.6	20	6	2.4	11	2.0	45	1.0	2	1.1	6	0.0	0	1.8	5	1.3	2	1.7	8	20	93	5.0	N	0.6
ABRIL	79.3	5.5	9	6	2.2	11	1.7	46	1.7	4	1.3	1	0.3	1	1.0	2	0.0	0	1.5	4	30	90	4.0	SE	0.6
MAYO	76.5	4.9	8	6	1.7	11	1.5	24	1.9	5	0.7	2	0.0	0	0.0	0	1.7	11	1.5	15	32	93	3.0	SE	0.4
JUNIO	67.7	5.6	5	6	1.7	7	1.5	19	0.7	2	1.6	12	1.3	2	1.2	6	1.7	7	1.7	16	30	90	3.0	E	0.4
JULIO	102.2	5.5	26	5	1.7	11	1.1	14	2.3	5	1.4	6	0.8	5	1.0	2	2.0	10	1.8	8	39	93	6.0	E	0.5
AGOSTO	100.9	4.7	10	5	2.5	18	1.1	9	0.7	1	1.2	6	2.0	10	0.7	1	2.0	8	1.7	14	33	93	6.0	N	0.6
SEPTIEMBRE	101.6	7.5	19	6	1.8	12	1.6	23	1.2	3	1.2	7	0.5	2	0.7	1	0.7	1	1.5	11	39	90	3.0	N	0.6
OCTUBRE	104.2	5.3	3	6	1.7	5	1.8	29	2.2	5	1.3	3	0.3	1	0.7	2	2.0	5	1.7	13	35	93	4.0	NE	0.6
NOVIEMBRE	109.6	5.7	3	5	1.3	11	2.0	27	1.3	2	1.0	1	1.3	3	0.7	1	0.0	0	1.6	12	42	90	6.0	E	0.8
DICIEMBRE	113.8	5.7	24	5	1.6	12	1.5	27	1.0	1	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.0	2	0.8	4	53	93	4.0	NE	0.9
VALOR ANUAL	1156.1	7.5		6	1.8	11	1.7	27	1.2	3	1.1	5	0.6	2	0.7	2	1.2	4	1.6	10	36		6.0	NE	0.6



M008 PUYO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	80.6	29.7	31	14.5	31	26.6	17.7	21.5	99	2	48	13	88	19.1	22.1	222.5	44.1	17	21
FEBRERO	107.9	30.6	14	13.5	7	27.3	17.4	22.0	99	2	46	16	86	19.2	22.3	205.2	76.1	5	17
MARZO	81.1	29.8	15	15.2	17	26.7	17.6	21.5	100	19	57	20	89	19.5	22.7	484.9	79.8	20	23
ABRIL	44.9	30.5	8	15.5	25	26.8	18.3	21.8	99	16	56	8	89	19.8	23.2	254.1	49.5	12	29
MAYO	85.7	29.2	11	13.8	5	26.1	17.4	21.0	100	10	61	11	90	19.2	22.3	522.7	75.5	11	28
JUNIO	94.3	29.2	15	15.0	15	26.1	17.6	21.2	99	1	51	14	89	19.2	22.2	375.0	53.3	16	27
JULIO	143.4	29.8	28	10.7	17	27.1	16.5	21.0	99	20	56	2	87	18.6	21.4	578.4	102.5	20	24
AGOSTO	154.5	30.5	16	10.5	9	28.4	15.6	21.4	99	3	49	26	84	18.2	21.0	230.3	70.6	16	17
SEPTIEMBRE	140.8	31.0	27	12.4	24	28.2	16.1	21.6	100	14	49	11	85	18.6	21.5	343.2	79.6	20	23
OCTUBRE	120.3	31.0	6	13.0	6	27.8	16.5	21.8	99	13	49	3	86	19.1	22.2	192.9	35.8	22	24
NOVIEMBRE	108.5	29.8	18	15.0	6	27.6	17.0	21.7	99	20	60	2	89	19.6	22.9	369.2	55.6	19	28
DICIEMBRE	91.8	30.2	15	13.0	11	27.4	16.4	21.5	99	1	54	15	88	19.3	22.4	341.3	42.5	7	27
VALOR ANUAL	1253.8	31.0	10.5			27.2	17.0	21.5	100		46		88	19.1	22.2	4119.7	102.5		288

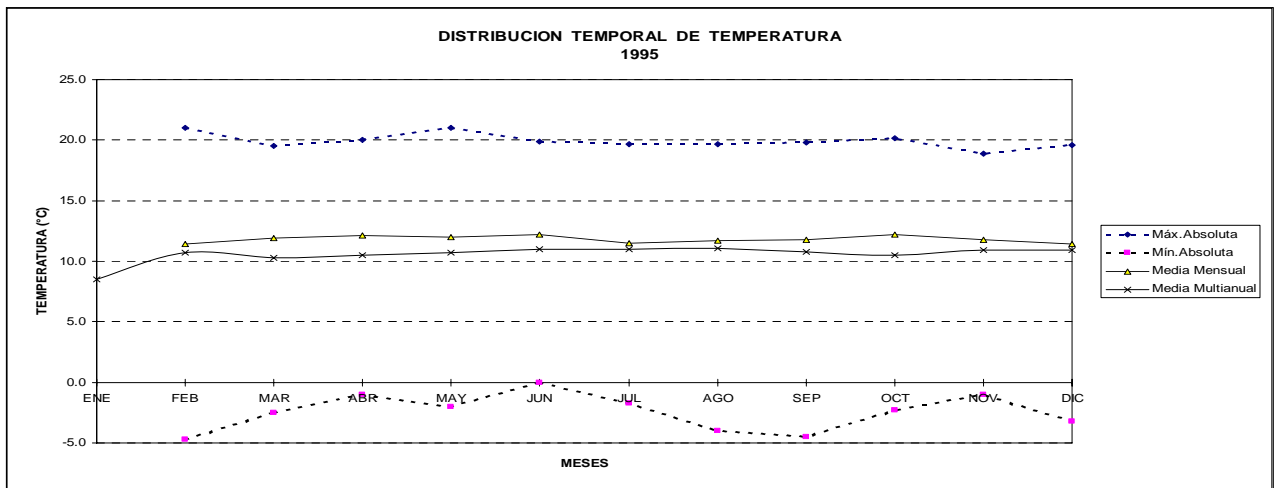
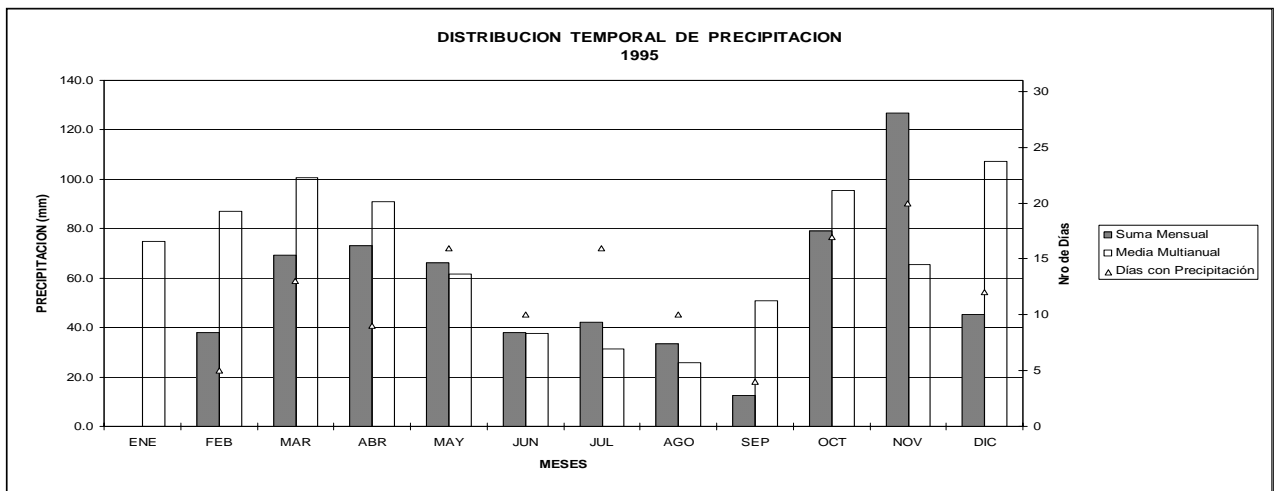
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%	%
ENERO	76.6	11.1	29	6	1.8	5	2.0	11	1.6	10	0.9	8	0.3	1	1.3	8	0.3	1	1.3	4	53	93	5.0	NE	0.5
FEBRERO	78.5	4.8	14	6	1.4	6	1.7	19	1.4	10	1.3	6	0.0	0	1.6	6	0.3	4	1.3	4	46	84	6.0	NE	0.5
MARZO	79.9	6.2	18	6	4.3	4	2.1	19	1.8	10	0.9	6	0.3	1	1.2	8	1.7	3	0.7	3	45	93	9.9	N	0.7
ABRIL	65.7	3.6	28	6	1.6	3	1.3	12	1.3	20	1.1	8	0.3	1	0.8	4	0.7	4	1.3	2	44	90	6.0	NE	0.8
MAYO	67.5	5	11	6	0.9	3	1.1	12	1.5	15	0.4	3	0.0	0	1.3	8	0.7	2	0.3	1	56	93	5.0	E	0.8
JUNIO	68.7	3.8	15	6	0.3	1	1.3	11	1.3	13	0.5	10	0.3	1	0.7	6	0.7	2	0.7	2	53	90	4.9	E	0.4
JULIO	85.9	10.7	26	5	1.0	5	1.1	18	1.2	9	0.8	5	0.0	0	1.3	10	0.3	1	2.2	3	48	93	5.0	E	0.3
AGOSTO	98.9	5.2	24	5	1.1	5	0.8	6	1.1	19	1.2	8	0.0	0	0.3	1	1.2	3	1.2	3	54	93	4.5	N	0.3
SEPTIEMBRE	96.3	5.8	24	5	1.6	7	1.0	12	1.6	17	1.4	4	0.7	1	1.0	4	0.8	3	1.2	4	47	90	6.0	N	0.8
OCTUBRE	91.3	5.3	3	6	1.2	1	1.6	13	0.9	10	0.8	6	0.5	1	1.2	10	0.3	1	0.8	4	54	93	4.8	NE	0.9
NOVIEMBRE	73.0	4.7	26	6	1.7	7	0.7	8	1.3	14	1.2	8	0.0	0	0.7	2	0.8	3	1.0	6	52	90	6.6	N	0.9
DICIEMBRE	74.3	4.2	1	5	0.7	3	1.4	20	1.1	12	1.0	4	0.0	0	0.7	2	0.3	2	0.7	5	51	93	4.0	E	0.9
VALOR ANUAL	956.6	11.1		6	1.5	4	1.3	13	1.3	13	1.0	6	0.2	1	1.0	6	0.7	2	1.1	3	50		9.9	N	0.7



M023 OLMEDO-PICHINCHA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
*ENERO																			
FEBRERO		21.0	8	-4.7	9	18.2	-0.3	11.4	98	5	38	14	80	7.7	10.7	37.9	27.4	20	5
MARZO		19.5	8	-2.5	16	17.7	1.4	11.9	98	1	55	1	82	8.7	11.4	69.4	20.9	22	13
ABRIL		20.0	8	-1.0	20	17.9	1.8	12.1	98	2	51	8	80	8.4	11.1	73.2	29.9	13	9
MAYO		21.0	5	-2.0	11	17.1	1.3	12.0	98	6	40	5	75	7.4	10.4	66.1	17.8	8	16
JUNIO		19.9	17	0.0	2	17.5	2.0	12.2	96	13	44	23	71	7.0	10.0	37.8	17.4	18	10
JULIO		19.7	25	-1.7	18	17.0	1.8	11.5	98	27	44	25	73	6.4	9.6	42.1	11.3	26	16
AGOSTO		19.7	22	-4.0	4	17.6	1.2	11.7	96	11	44	21	71	6.4	9.6	33.5	13.3	11	10
SEPTIEMBRE		19.8	22	-4.5	24	17.5	1.4	11.8	94	15	35	1	69	6.1	9.4	12.7	11.6	25	4
OCTUBRE		20.2	7	-2.3	4	17.9	2.3	12.2	98	11	40	3	75	7.5	10.4	78.9	23.3	31	17
NOVIEMBRE		18.9	14	-1.0	30	17.2	2.9	11.8	98	12	52	6	81	8.5	11.1	126.8	31.6	12	20
DICIEMBRE		19.6	10	-3.2	11	17.5	1.0	11.4	98	13	38	9	77	7.2	10.3	45.2	15.7	23	12
VALOR ANUAL																			

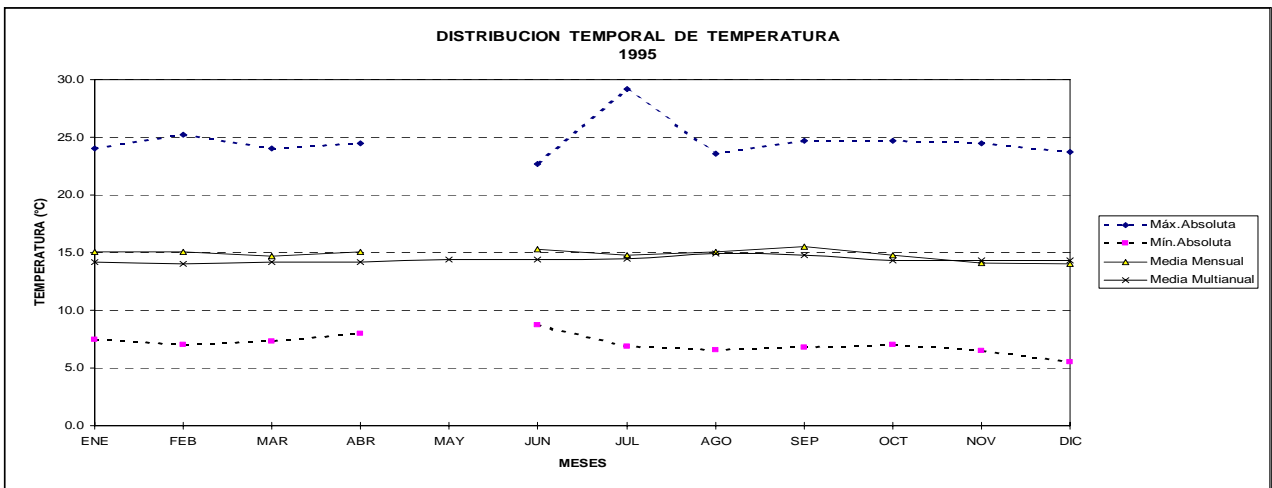
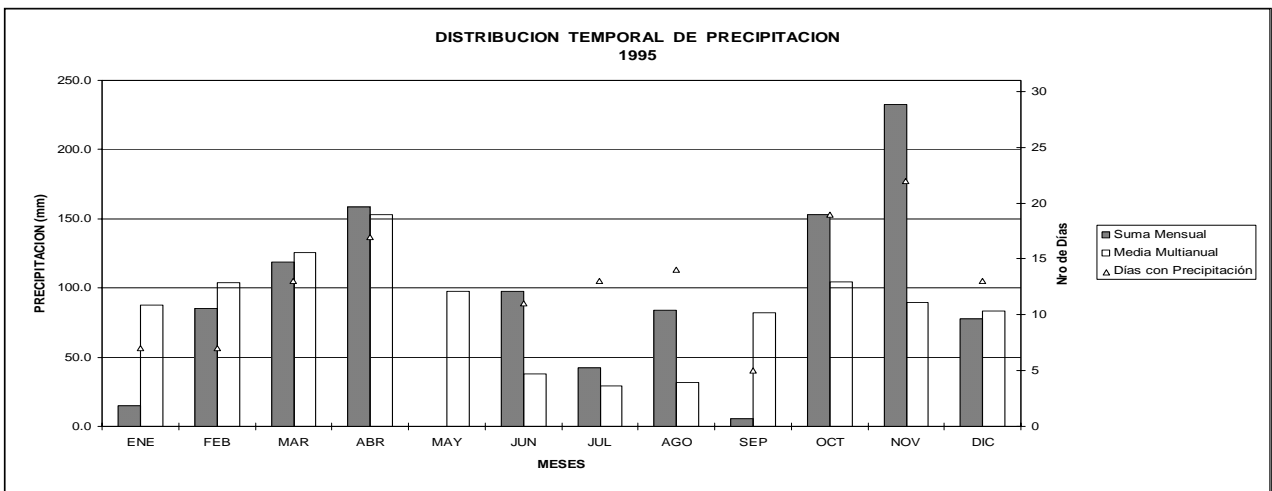
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
*ENERO																									
FEBRERO			4	2.5	20	2.0	15	5.5	26	1.0	2	0.0	0	1.8	4	1.0	1	0.8	2	30	82	11.0	E		
MARZO			5	2.1	15	1.7	1	5.8	41	2.1	5	0.0	0	2.2	8	0.7	1	0.3	1	28	80	16.0	E		
ABRIL			6	2.3	11	2.3	2	4.8	44	2.7	2	0.0	0	1.3	5	0.0	0	0.7	2	33	82	13.0	E		
MAYO			5	2.6	9	2.6	9	6.4	45	5.7	3	0.0	0	0.7	3	0.0	0	2.5	3	27	89	15.0	E		
JUNIO			4	2.6	11	0.8	4	8.1	59	2.3	5	1.3	1	1.7	2	0.0	0	1.7	4	15	82	20.0	E		
JULIO			4	1.8	4	3.5	9	6.5	59	10.2	4	0.3	1	0.7	2	0.0	0	0.0	0	20	90	18.0	E		
AGOSTO			4	1.8	5	3.2	7	6.9	68	3.9	7	0.0	0	0.0	0	0.3	1	0.7	1	11	92	19.0	E		
SEPTIEMBRE			3	0.4	6	4.7	6	8.5	70	2.3	3	1.3	2	0.7	1	3.3	1	0.7	1	9	87	20.0	E		
OCTUBRE			5	2.5	20	0.8	3	6.2	48	1.3	2	1.7	5	2.5	3	0.0	0	0.0	0	18	92	20.0	E		
NOVIEMBRE			5	2.2	29	1.6	6	4.8	23	1.0	2	1.5	3	0.7	1	0.0	0	2.2	3	31	86	12.0	E		
DICIEMBRE			5	2.3	22	1.5	8	5.2	30	3.0	3	1.4	9	0.7	1	0.7	1	1.7	1	24	90	12.0	E		
VALOR ANUAL																									



M024 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO	196.7	24.0	19	7.5	7	21.5	10.0	15.1	96	3	31	14	69	8.8	11.4	14.9	6.2	10	7		
FEBRERO	199.6	25.2	15	7.0	16	22.1	9.9	15.1	98	19	32	12	70	8.9	11.5	85.2	31.8	20	7		
MARZO	169.8	24.0	3	7.3	17	21.3	10.0	14.7	95	4	32	26	74	9.6	12.0	118.7	28.2	20	13		
ABRIL	138.8	24.5	5	8.0	20	21.1	10.6	15.1	96	2	41	5	74	10.1	12.4	158.4	20.1	7	17		
*MAYO																					
JUNIO	181.8	22.7	13	8.7	11	21.3	10.0	15.3	96	25	43	5	69	9.1	11.6	97.5	32.5	24	11		
JULIO	200.3	29.2	11	6.9	7	21.5	9.5	14.8	99	20	34	30	66	7.9	10.7	42.5	10.3	31	13		
AGOSTO	225.2	23.6	8	6.6	14	21.9	9.5	15.1	97	1	30	23	64	7.6	10.5	83.9	26.4	12	14		
SEPTIEMBRE	183.8	24.7	10	6.8	27	22.3	9.6	15.5	93	23	30	19	59	6.7	9.9	5.7	2.9	12	5		
OCTUBRE	171.3	24.7	3	7.0	5	22.2	9.3	14.8	98	19	33	2	73	9.4	11.9	152.7	33.5	30	19		
NOVIEMBRE	146.6	24.5	15	6.5	1	21.4	9.4	14.1	96	20	30	14	77	9.7	12.1	232.4	37.8	20	22		
DICIEMBRE	184.7	23.7	8	5.5	12	21.9	8.5	14.0	97	21	31	8	73	8.6	11.2	77.8	32.8	20	13		
VALOR ANUAL																					

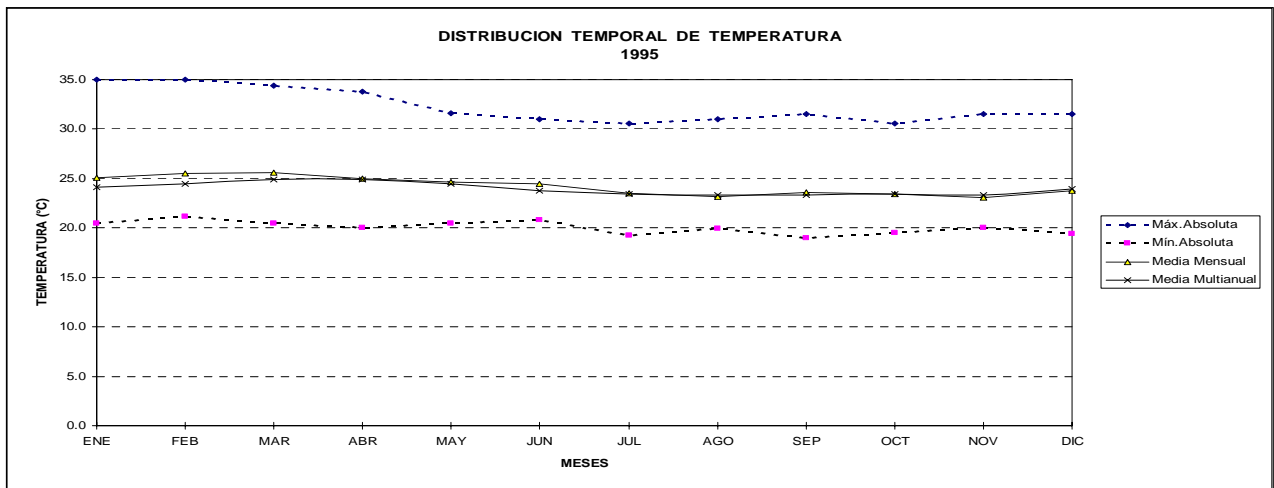
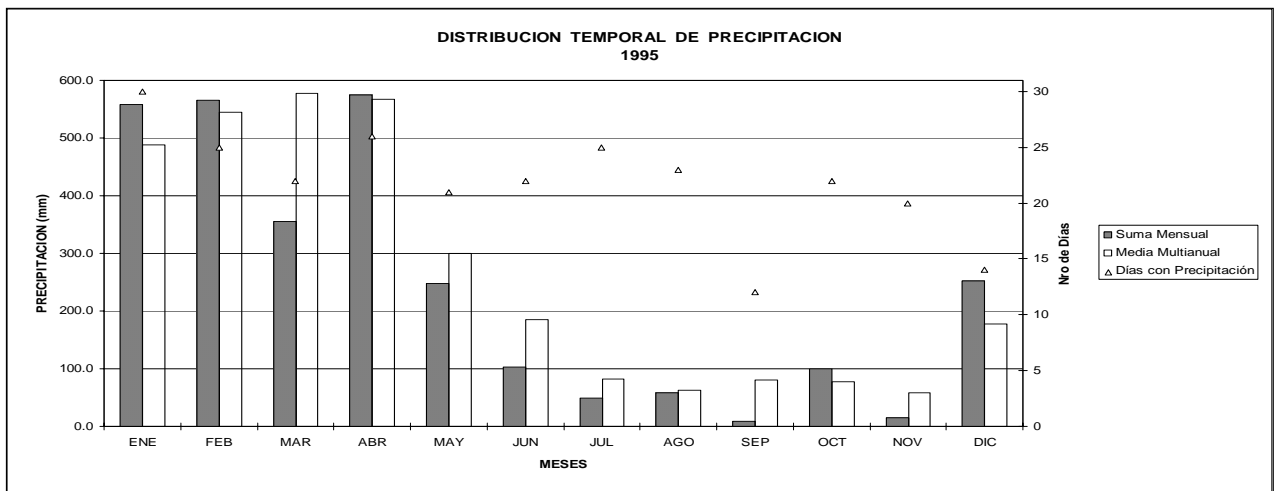
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	Nro OBS												
ENERO	112.1	5.6	19	6	2.3	14	2.6	33	1.8	11	0.5	2	3.4	12	0.3	1	0.0	0	0.0	0	26	90	6.0	E	3.2
FEBRERO	128.5	8	17	6	2.5	19	2.8	26	2.7	7	1.3	2	3.3	13	1.3	1	0.0	0	0.0	0	31	84	6.0	S	2.5
MARZO	116.0	7.2	3	7	2.2	19	2.3	26	2.8	8	0.0	0	2.4	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	30	91	7.0	N	2.4
ABRIL	111.2	7.5	7	6	2.5	12	2.3	26	2.5	17	2.3	6	2.3	14	1.0	1	0.0	0	0.0	0	24	90	7.0	E	2.8
*MAYO																									
JUNIO	114.5	6.9	16	6	1.9	8	2.1	37	0.8	3	1.0	3	2.1	13	1.0	4	1.0	2	0.0	0	29	90	6.0	NE	3.1
JULIO	110.8	6.1	10	5	0.9	13	1.8	32	1.4	8	1.6	7	2.2	20	1.7	3	0.3	1	0.0	0	16	90	6.0	E	3.4
AGOSTO	145.9	8.9	5	5	1.7	10	2.0	23	1.7	5	1.5	4	2.6	31	2.0	3	1.3	1	0.0	0	23	93	10.0	NE	3.7
SEPTIEMBRE	134.5	7.9	1	4	2.2	22	1.9	15	1.2	3	2.4	11	3.1	30	2.3	6	0.0	0	0.7	1	11	87	8.0	SE	4.6
OCTUBRE	134.0	7.8	3	6	2.6	16	2.3	24	1.5	8	2.3	4	1.7	17	2.7	4	0.3	1	0.5	2	23	90	6.0	NE	2.9
NOVIEMBRE	97.0	6	22	6	1.7	6	2.2	39	2.3	7	1.2	6	1.9	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	26	90	5.0	NE	2.5
DICIEMBRE	109.3	7	31	6	0.9	5	2.4	37	1.0	3	2.2	10	1.7	16	0.0	0	0.3	2	0.7	1	26	93	6.0	N	2.6
VALOR ANUAL																									



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		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	77.3	35.0	24	20.5	14	30.3	22.0	25.1	99	9	54	25	86	22.4	27.0	558.1	117.3	24	30
FEBRERO	72.2	35.0	22	21.2	20	30.9	22.2	25.5	99	1	50	22	84	22.5	27.2	565.0	160.3	18	25
MARZO	109.9	34.4	18	20.5	4	31.2	21.6	25.6	99	19	49	15	83	22.1	26.6	355.4	98.4	30	22
ABRIL	73.9	33.8	1	20.0	15	29.8	22.1	25.0	100	3	59	5	88	22.7	27.6	574.0	116.2	25	26
MAYO	45.9	31.6	21	20.5	9	28.6	22.1	24.6	99	3	65	22	90	22.7	27.7	248.5	59.6	21	21
JUNIO	54.0	31.0	4	20.8	20	28.3	21.9	24.5	100	22	66	12	88	22.2	26.8	103.3	26.5	4	22
JULIO	45.0	30.6	14	19.2	31	27.1	21.2	23.5	99	2	65	21	89	21.5	25.6	48.7	13.5	8	25
AGOSTO	51.1	31.0	19	19.9	1	27.0	20.8	23.2	100	27	59	1	89	21.1	25.1	58.7	10.3	19	23
SEPTIEMBRE	63.4	31.5	22	19.0	20	28.1	20.4	23.6	100	24	59	4	85	20.8	24.7	9.6	4.2	20	12
OCTUBRE	33.6	30.6	12	19.5	11	27.4	20.7	23.4	99	28	65	12	87	21.0	24.9	99.7	54.8	29	22
NOVIEMBRE	21.6	31.5	27	20.0	8	26.4	20.6	23.1	100	18	69	1	89	20.9	24.8	14.4	3.4	15	20
DICIEMBRE	69.7	31.5	4	19.4	18	28.9	20.9	23.8	99	26	55	10	85	20.9	24.8	251.8	152.8	26	14
VALOR ANUAL	717.6	35.0	19.0			28.7	21.4	24.2	100	49	87			21.7	26.1	2887.2	160.3		262

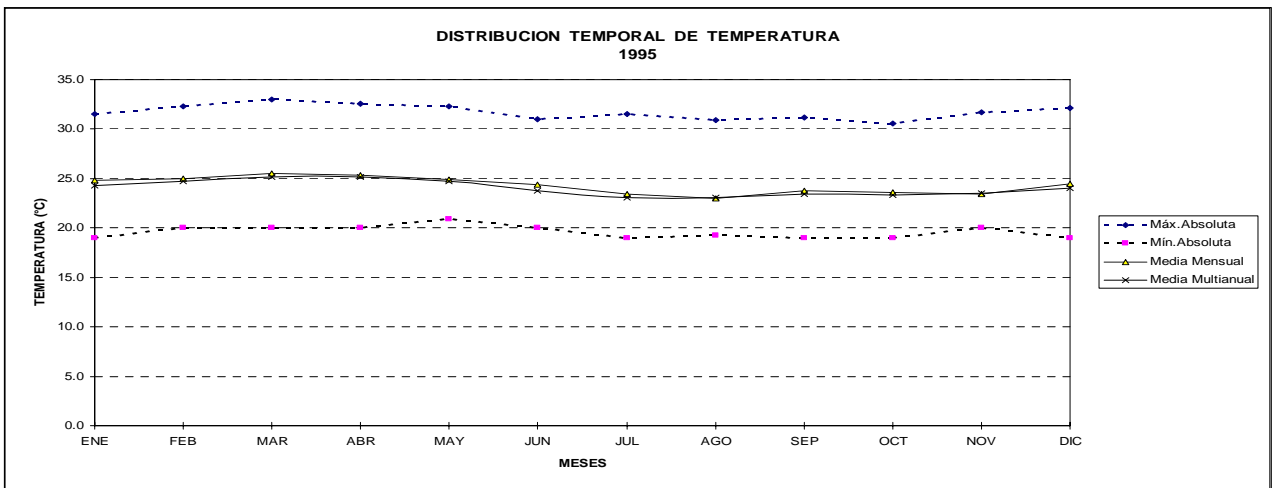
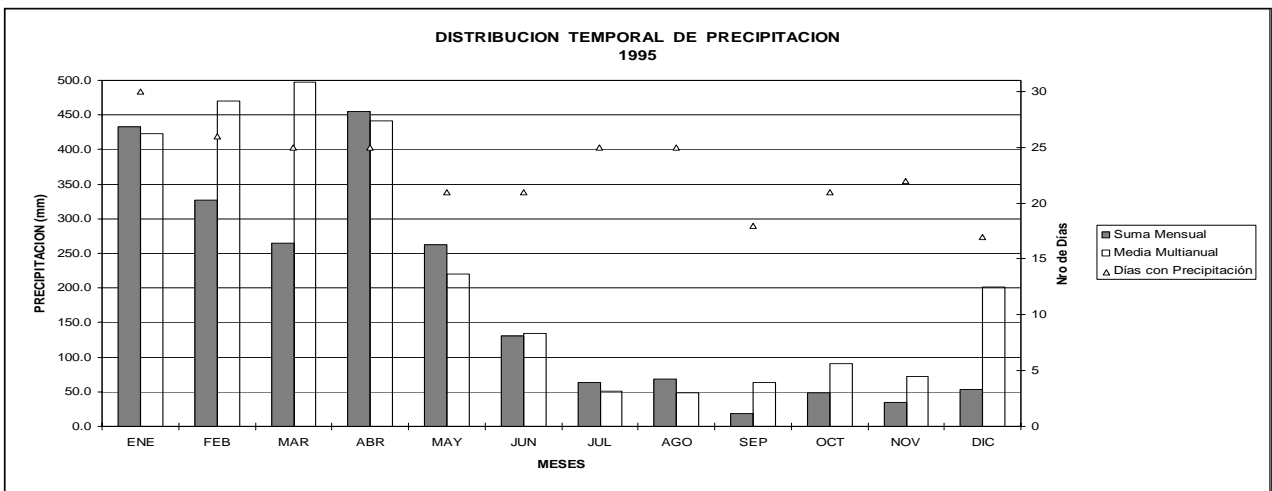
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	72.6	4.6	27	7	0.7	2	0.0	0	0.0	0	3.3	4	3.2	28	1.7	18	1.7	6	1.0	2	39	93	8.0	SE	1.3
FEBRERO	79.0	6	23	7	2.2	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	25	3.1	18	1.9	6	1.8	5	42	84	8.0	S	1.1
MARZO	98.8	6.2	30	6	1.3	6	1.3	1	0.0	0	1.3	1	2.8	25	2.5	15	3.1	6	0.7	1	44	93	8.0	W	0.9
ABRIL	73.0	4.9	19	6	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	23	2.5	17	3.0	4	0.9	4	49	90	6.0	SW	1.3
MAYO	66.8	3.3	25	7	0.0	0	0.0	0	1.3	1	3.3	2	2.6	23	1.7	15	1.6	4	1.2	3	52	93	6.0	S	0.9
JUNIO	66.7	4.3	9	7	1.0	2	0.0	0	0.7	1	2.0	1	3.0	26	2.2	11	1.6	10	2.7	2	47	90	6.0	S	0.9
JULIO	61.8	5	14	7	0.0	0	0.0	0	0.7	1	3.3	2	2.8	33	2.4	12	2.5	10	2.2	3	39	93	6.0	SW	1.2
AGOSTO	58.8	4.3	19	7	0.7	1	0.3	1	0.0	0	2.0	1	3.0	30	2.7	18	1.0	2	0.7	1	45	93	6.0	S	1.1
SEPTIEMBRE	75.9	5	22	7	1.3	2	0.0	0	0.0	0	3.3	2	2.6	37	2.4	20	0.7	1	0.0	0	38	90	6.0	SE	1.3
OCTUBRE	64.7	3.5	12	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	2	2.3	37	2.2	26	2.0	3	0.0	0	32	93	6.0	S	1.1
NOVIEMBRE	49.9	3.2	1	7	0.3	1	0.0	0	0.7	2	0.0	0	1.5	29	2.2	20	1.1	7	2.0	1	40	90	6.0	SW	0.8
DICIEMBRE	72.0	4	10	7	0.0	0	1.3	1	0.3	1	0.0	0	2.6	25	1.2	19	1.1	6	1.7	8	40	93	4.0	S	0.8
VALOR ANUAL	840.0	6	2	7	0.7	2	0.2	0	0.3	1	1.6	1	2.7	28	2.2	17	1.8	5	1.2	3	42		8.0	SE	1.1



M026 PUERTO ILA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		31.5	24	19.0	31	28.8	21.4	24.8	100	16	58	24	88	22.5	27.2	432.3	45.0	16	30
FEBRERO		32.3	10	20.0	9	28.9	21.8	25.0	98	1	58	10	87	22.4	27.2	327.3	39.2	11	26
MARZO		33.0	8	20.0	11	29.7	21.5	25.5	98	3	60	15	85	22.4	27.2	264.4	47.2	8	25
ABRIL		32.6	22	20.0	15	29.2	22.1	25.3	100	7	62	15	87	22.9	27.9	455.2	78.9	15	25
MAYO		32.3	25	20.9	28	28.5	22.0	24.9	98	12	63	25	89	22.8	27.7	262.4	88.1	25	21
JUNIO		31.0	4	20.0	2	27.8	21.6	24.4	99	22	64	1	90	22.4	27.2	130.1	40.1	26	21
JULIO		31.5	27	19.0	31	26.7	20.8	23.4	99	1	63	27	91	21.7	26.0	64.0	9.2	15	25
AGOSTO		30.9	19	19.2	19	26.6	20.3	23.0	98	5	61	1	90	21.2	25.2	68.7	27.8	9	25
SEPTIEMBRE		31.2	4	19.0	1	28.2	20.2	23.8	98	1	62	4	87	21.4	25.5	19.2	6.3	4	18
OCTUBRE		30.6	2	19.0	6	27.2	20.5	23.6	98	10	66	2	88	21.3	25.3	48.8	16.7	28	21
NOVIEMBRE		31.7	27	20.0	18	26.9	20.7	23.4	98	5	62	27	89	21.4	25.5	34.4	19.8	1	22
DICIEMBRE		32.1	1	19.0	18	29.1	21.1	24.5	98	24	60	10	85	21.6	25.9	53.1	11.5	25	17
VALOR ANUAL		33.0	19.0			28.1	21.2	24.3	100	58	88			22.0	26.5	2159.9	88.1		276

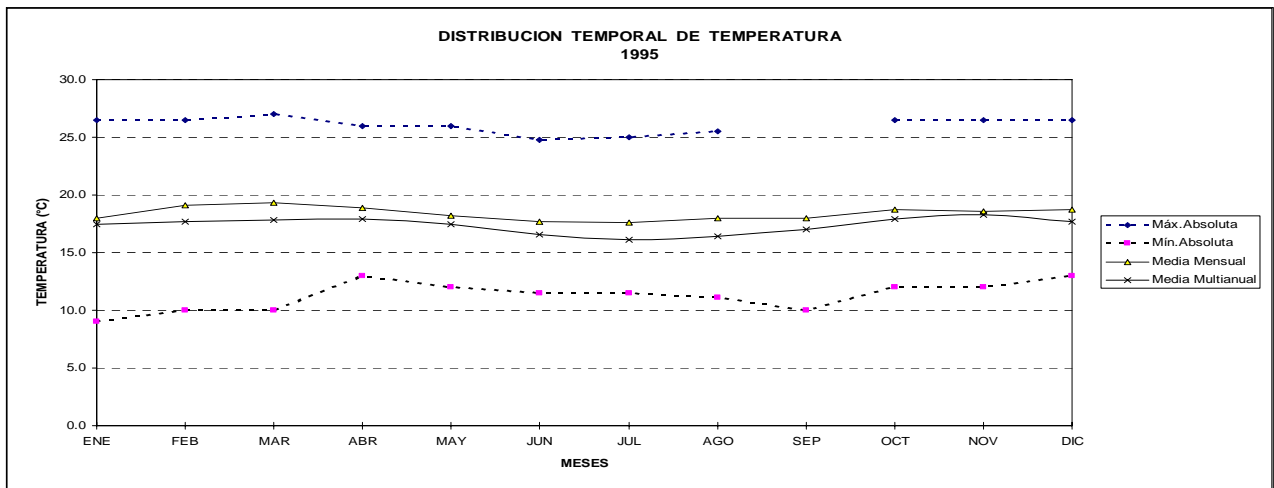
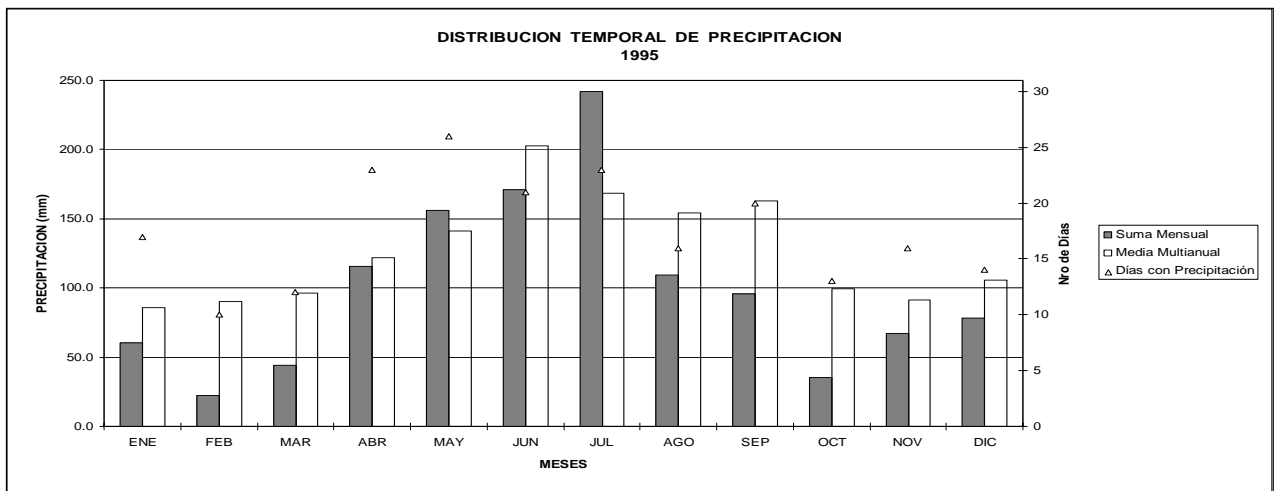
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)	(%)
ENERO	69.1	4.7	30	7	2.1	11	1.5	6	3.5	8	1.3	2	2.8	18	2.6	17	4.2	13	0.7	1	24	93	6.0	W
FEBRERO	68.2	4.3	21	7	2.2	10	0.7	6	1.6	6	2.3	2	2.8	17	3.0	7	1.6	11	2.2	10	32	84	8.0	NW
MARZO	104.2	7.7	18	6	3.3	11	2.2	14	0.7	4	1.3	1	2.9	10	1.1	5	2.8	17	0.9	3	34	93	6.0	S
ABRIL	86.4	5.5	24	7	2.4	6	1.4	4	1.4	9	2.1	6	2.7	24	2.8	12	1.6	8	1.8	6	26	90	6.0	S
MAYO	75.2	6.1	25	7	2.2	14	1.3	3	2.2	13	0.0	0	3.3	27	1.1	6	2.4	5	0.9	4	27	93	6.0	S
JUNIO	63.8	3.9	19	7	2.0	4	1.3	6	0.0	0	1.7	1	3.1	23	2.6	19	2.4	8	0.7	1	38	90	8.0	S
JULIO	55.7	4.5	14	7	2.0	9	0.7	1	0.7	2	0.7	2	2.8	32	2.7	16	1.4	9	0.7	2	27	93	6.0	S
AGOSTO	58.1	4	11	7	1.3	2	1.3	3	0.7	2	1.7	4	2.6	38	2.0	16	2.3	8	1.3	1	26	93	6.0	SW
SEPTIEMBRE	73.2	4.5	22	6	2.2	11	0.7	1	0.7	2	0.9	4	2.4	28	1.8	10	2.4	8	0.9	3	32	90	4.0	W
OCTUBRE	63.1	3.7	2	7	1.4	10	0.0	0	1.7	3	1.0	1	2.3	32	2.5	10	2.2	11	1.7	6	27	93	6.0	S
NOVIEMBRE	58.5	3.8	25	7	2.1	10	2.0	3	1.4	6	1.3	3	1.6	32	1.9	8	1.4	7	0.7	3	28	90	6.0	S
DICIEMBRE	92.5	5.3	10	7	2.3	17	2.3	9	1.3	4	1.3	1	2.8	25	2.4	12	1.0	4	0.7	1	27	93	5.0	S
VALOR ANUAL	868.0	7	7	7	2.1	10	1.3	5	1.3	5	1.3	2	2.7	26	2.2	12	2.1	9	1.1	3	29		8.0	NW



M029 BANNOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		26.5	8	9.0	6	22.7	11.4	18.0	98	2	53	13	83	14.9	17.0	60.4	13.5	17	17
FEBRERO		26.5	12	10.0	10	24.0	11.8	19.1	98	14	52	8	81	15.6	17.8	22.3	7.5	5	10
MARZO		27.0	14	10.0	16	24.3	13.7	19.3	98	4	52	19	81	15.8	18.1	44.0	11.3	20	12
ABRIL		26.0	9	13.0	18	23.3	14.6	18.9	98	6	60	28	83	15.8	18.0	115.5	22.3	28	23
MAYO		26.0	27	12.0	5	23.0	14.0	18.2	98	23	58	11	85	15.4	17.5	156.0	22.8	11	26
JUNIO	119.7	24.8	23	11.5	16	22.3	13.6	17.7	98	2	53	15	84	14.9	17.1	171.0	29.5	2	21
JULIO		25.0	30	11.5	1	22.4	13.1	17.6	98	9	55	13	83	14.5	16.5	241.8	65.6	20	23
AGOSTO	187.8	25.5	3	11.1	10	23.1	13.0	18.0	97	8	55	14	80	14.3	16.4	109.7	14.2	30	16
SEPTIEMBRE	108.1			10.0	24		13.0	18.0	99	9	44	24	82	14.7	16.8	95.8	24.1	8	20
OCTUBRE	157.8	26.5	19	12.0	2	24.7	13.8	18.7	98	2	52	3	81	15.1	17.2	35.4	9.2	2	13
NOVIEMBRE	154.6	26.5	27	12.0	11	24.2	14.4	18.6	98	22	53	2	82	15.1	17.3	67.2	15.9	23	16
DICIEMBRE	178.6	26.5	12	13.0	22	23.9	14.1	18.7	98	4	48	15	80	14.9	17.1	78.6	12.3	17	14
VALOR ANUAL				9.0			13.4	18.4	99	44	82			15.1	17.2	1197.7	65.6		211

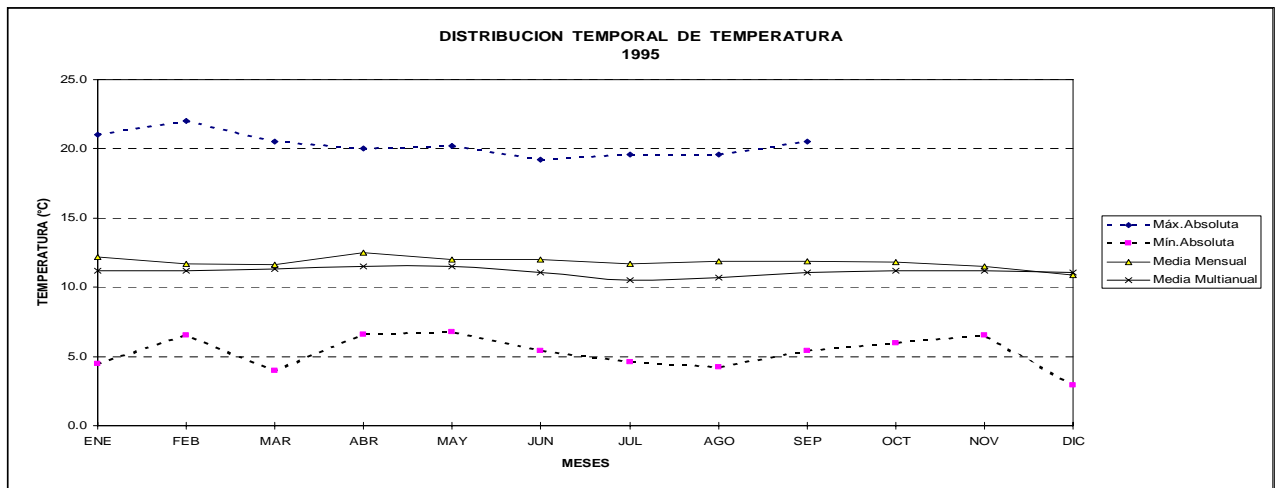
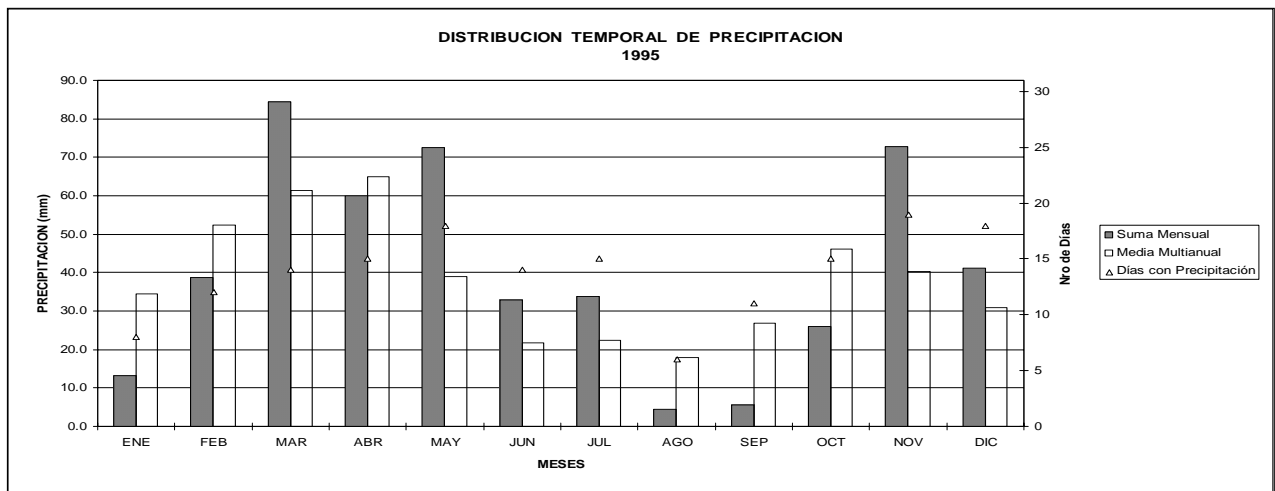
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			5	2.7	1	9.8	15	9.5	15	8.6	9	0.0	0	0.0	0	5.7	3	0.0	0	56	87	20.0	NE	2.6
FEBRERO			5	6.0	7	10.6	19	10.7	6	8.9	11	4.9	7	0.7	1	13.3	4	0.0	0	45	84	20.0	NE	3.1
MARZO			6	8.0	2	3.5	4	4.0	3	12.3	10	7.5	7	13.3	2	9.8	12	0.0	0	59	90	20.0	N	3.0
ABRIL			6	3.3	1	5.3	8	8.7	16	10.1	16	0.0	0	1.3	1	5.6	8	0.0	0	51	90	20.0	SE	2.5
MAYO	54.4		6	3.3	1	3.8	5	10.4	14	12.8	16	0.0	0	0.0	0	10.9	8	0.0	0	56	86	20.0	SE	2.3
JUNIO			5	0.0	0	6.0	7	8.3	24	7.5	19	0.7	1	0.0	0	8.0	4	0.0	0	45	89	20.0	SE	2.4
JULIO	69.1		5	0.0	0	5.3	9	5.5	28	7.2	5	0.0	0	0.0	0	5.2	7	0.0	0	51	85	20.0	W	2.1
AGOSTO			5	0.0	0	9.2	12	4.7	19	6.4	13	0.0	0	0.0	0	5.5	10	1.3	1	44	90	20.0	NE	2.4
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	2.4	5	4.9	17	7.2	16	0.3	1	0.3	1	4.6	11	0.0	0	49	83	20.0	SE	2.2
OCTUBRE			4	1.3	2	4.6	14	7.1	21	5.5	16	0.7	2	0.7	1	3.6	7	0.0	0	36	91	20.0	SE	1.2
NOVIEMBRE			5	0.0	0	4.3	18	4.5	19	3.3	7	2.0	2	0.0	0	5.2	4	1.3	1	49	90	20.0	W	1.0
DICIEMBRE			5	0.0	0	5.4	17	5.3	19	2.8	4	6.7	1	0.7	1	1.3	2	2.0	3	52	89	20.0	SE	1.2
VALOR ANUAL			5	2.1	1	5.9	11	7.0	17	7.7	12	1.9	2	1.4	1	6.6	7	0.4	0	49		20.0	NE	2.2



M031 CANNAR 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		MÉDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	176.3	21.0	4	4.5	12	18.0	8.3	12.2	100	3	41	3	79	8.2	11.0	13.3	8.4	9	8
FEBRERO	158.0	22.0	5	6.5	7	17.6	8.3	11.7	100	1	39	14	82	8.4	11.1	38.8	22.3	5	12
MARZO	169.5	20.5	6	4.0	17	17.0	8.2	11.6	100	23	41	6	84	8.7	11.3	84.3	27.1	20	14
ABRIL	155.6	20.0	28	6.6	19	17.6	9.7	12.5	100	13	48	26	80	8.9	11.5	60.1	15.0	1	15
MAYO	129.4	20.2	3	6.8	28	16.6	9.4	12.0	100	8	44	3	82	8.7	11.3	72.5	16.0	1	18
JUNIO	174.2	19.2	9	5.4	16	17.0	9.0	12.0	100	15	39	25	76	7.7	10.6	33.0	13.4	23	14
JULIO	212.5	19.6	29	4.6	25	17.0	8.5	11.7	100	23	38	29	76	7.4	10.4	33.7	8.0	3	15
AGOSTO	237.3	19.6	16	4.2	4	17.1	8.1	11.9	99	10	33	11	76	7.3	10.3	4.4	1.7	30	6
SEPTIEMBRE	195.2	20.5	29	5.4	22	16.8	8.1	11.9	99	12	41	24	75	7.2	10.2	5.6	1.4	2	11
OCTUBRE	174.7			6.0	11		8.4	11.8	100	11	37	4	80	8.1	10.9	25.9	7.2	25	15
NOVIEMBRE	125.9			6.5	14		8.4	11.5	99	7	49	22	84	8.7	11.3	72.8	15.5	12	19
DICIEMBRE	168.5			2.9	12		7.2	10.9	100	22	36	11	82	7.6	10.6	41.1	9.1	16	18
VALOR ANUAL	2077.1			2.9			8.5	11.8	100		33		80	8.1	10.9	485.5	27.1		165

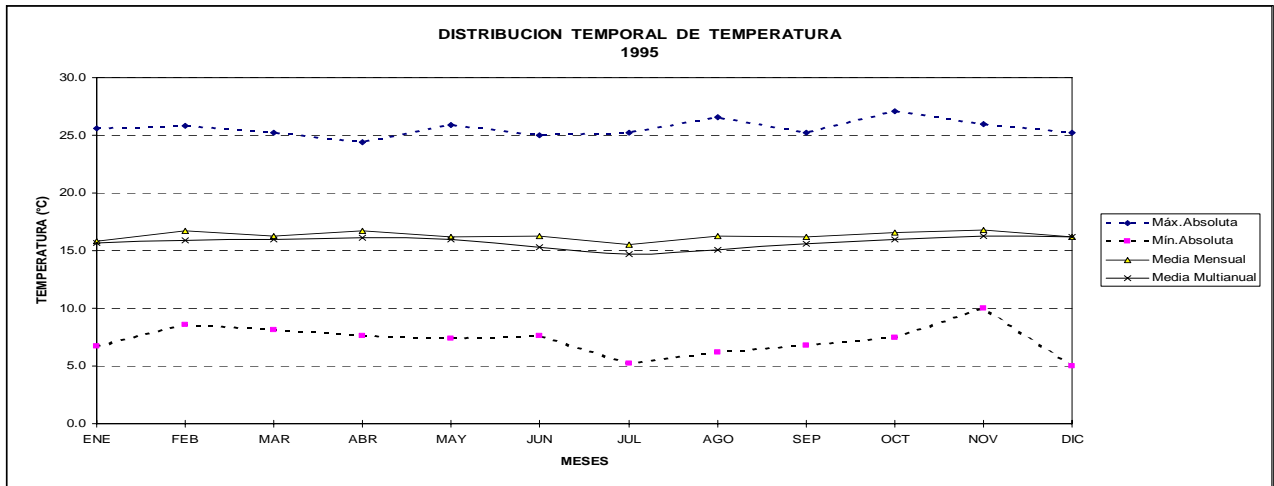
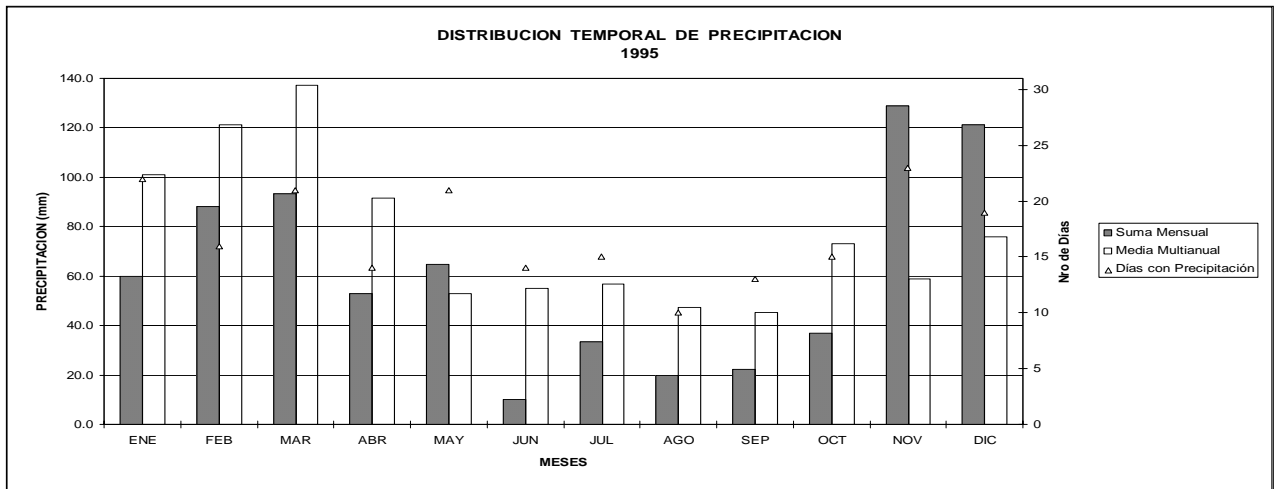
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			6	2.8	18	0.0	0	0.0	0	4.2	11	4.4	35	0.0	0	0.0	0	0.0	0	35	93	8.0	S	7.0
FEBRERO			6	4.3	7	0.0	0	0.0	0	1.7	2	4.3	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	84	8.0	SE	4.5
MARZO			6	2.6	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	93	6.0	S	4.8
ABRIL			5	5.7	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.2	60	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	90	8.0	S	5.6
MAYO			6	5.3	6	0.0	0	2.0	1	4.6	27	4.6	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	90	8.0	S	5.2
JUNIO	120.0	5.6	18	3.7	6	0.0	0	4.5	9	4.6	34	6.4	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	90	10.0	E	8.0
JULIO	114.2	5.7	2	2.8	4	0.0	0	4.1	14	4.7	22	3.3	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	93	8.0	SE	7.5
AGOSTO	112.9		4	1.5	3	1.7	2	4.5	8	3.3	24	3.7	29	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	87	8.0	S	8.3
SEPTIEMBRE	119.1	5	8	2.8	6	2.5	3	4.5	17	4.2	28	4.0	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	20	89	8.0	SE	9.1
OCTUBRE	136.4	7.7	16	4.7	10	0.0	0	6.7	3	4.7	11	4.3	23	3.0	3	0.0	0	2.4	4	46	93	14.0	S	6.0
NOVIEMBRE			6	3.4	12	1.7	4	0.7	1	2.4	8	3.3	16	0.0	0	0.0	0	1.7	3	56	90	6.0	S	4.2
DICIEMBRE			6	3.4	10	0.0	0	0.7	1	2.7	10	4.2	16	0.7	1	0.0	0	2.7	2	59	88	8.0	SE	4.5
VALOR ANUAL			6	3.6	9	0.5	1	2.3	5	3.1	15	4.4	28	0.3	0	0.0	0	0.6	1	43		14.0	S	6.2



M033 LA ARGELIA-LOJA 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	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO	149.4	25.6	4	6.7	13	20.8	11.8	15.8	96	1	35	13	78	11.7	13.8	59.8	10.3	21	22		
FEBRERO	130.6	25.8	24	8.6	7	22.8	11.9	16.7	97	23	46	23	75	11.9	13.9	88.0	22.2	20	16		
MARZO	130.2	25.2	17	8.1	16	22.0	12.3	16.3	98	25	45	17	77	12.1	14.1	93.4	15.9	9	21		
ABRIL	109.0	24.4	20	7.6	20	21.9	12.8	16.7	98	8	47	20	78	12.5	14.4	52.8	11.9	9	14		
MAYO	110.2	25.9	5	7.4	28	21.3	12.6	16.2	98	28	47	8	77	11.9	14.0	64.7	23.1	8	21		
JUNIO	156.7	25.0	16	7.6	16	21.6	12.3	16.3	96	15	43	16	73	11.1	13.2	10.1	3.0	11	14		
JULIO	155.9	25.2	24	5.2	25	21.0	11.3	15.5	98	24	38	24	73	10.3	12.6	33.6	7.3	21	15		
AGOSTO	182.2	26.6	4	6.2	24	21.8	10.8	16.3	98	10	31	22	67	9.5	12.0	19.9	6.5	30	10		
SEPTIEMBRE	147.6	25.2	29	6.8	22	21.1	12.2	16.2	96	27	42	24	69	10.2	12.5	22.3	11.3	12	13		
OCTUBRE	173.6	27.1	8	7.5	23	23.2	11.5	16.6	96	6	35	8	73	11.3	13.4	36.8	6.3	8	15		
NOVIEMBRE	136.5	26.0	8	10.0	14	23.1	12.7	16.8	96	11	47	2	79	12.7	14.7	129.0	23.9	10	23		
DICIEMBRE	155.6	25.2	1	5.0	12	22.4	11.6	16.2	98	30	32	12	77	11.7	13.8	121.3	26.6	21	19		
VALOR ANUAL	1737.5	27.1	5.0			21.9	12.0	16.3	98	31		75		11.4	13.5	731.7	26.6		203		

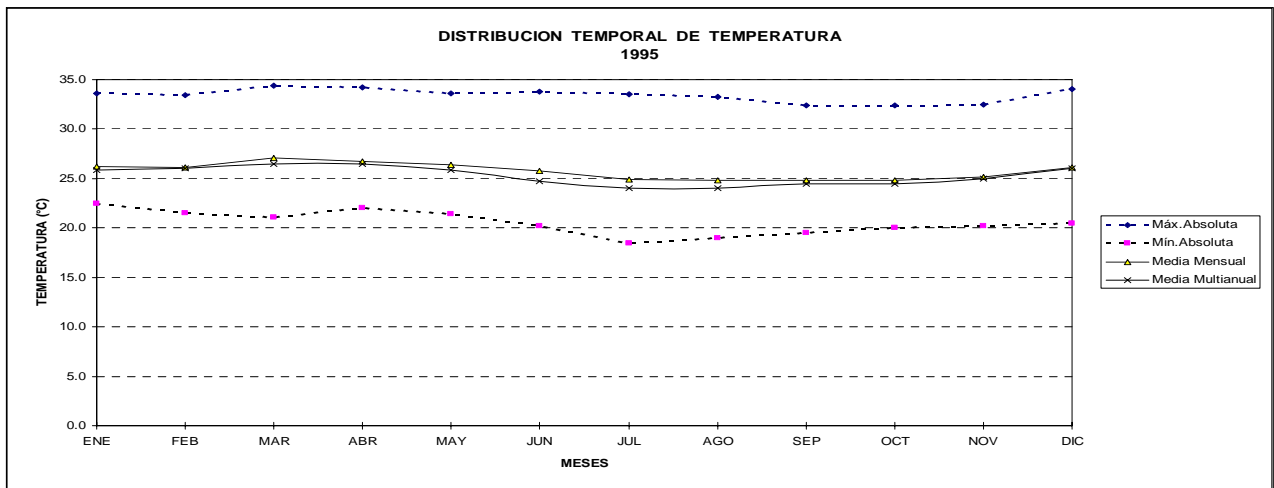
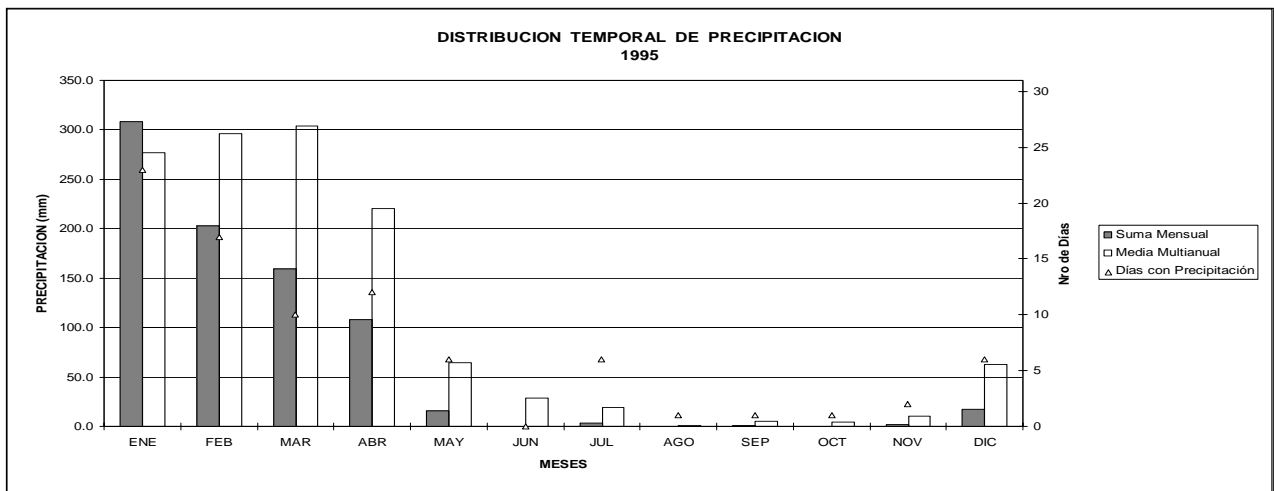
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	97.3	6	12	5	3.1	40	3.9	20	3.0	5	1.3	4	0.7	3	1.9	9	3.3	3	2.9	9	6	93	10.0	NE	2.8
FEBRERO	97.1	6.1	7	5	2.4	24	2.4	14	1.6	11	2.3	6	2.3	13	1.3	2	0.7	1	2.3	18	11	84	6.0	NE	1.6
MARZO	91.1	5.6	14	5	2.8	31	2.8	22	1.6	9	2.0	9	1.3	3	2.8	9	0.7	1	3.3	6	11	93	6.0	N	2.1
ABRIL	87.6	6.7	19	5	2.7	31	4.4	24	2.8	6	2.0	4	2.7	3	2.7	7	0.7	2	3.4	13	9	90	6.0	NE	1.6
MAYO	86.3	5.4	1	6	2.8	51	2.9	14	1.3	2	2.0	5	3.3	3	1.3	1	0.7	3	3.0	17	3	93	7.0	NE	2.4
JUNIO	107.7	5.5	21	4	3.6	49	3.7	27	2.3	3	3.0	3	0.7	1	2.7	2	0.0	0	3.5	13	1	90	10.0	N	3.3
JULIO	90.7	5.1	25	5	3.2	43	3.8	32	3.0	4	1.8	3	1.0	1	0.0	0	0.0	0	3.7	11	5	93	12.0	N	3.1
AGOSTO	110.0	7.5	14	4	2.6	20	3.3	31	2.7	13	2.3	9	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.1	19	6	93	12.0	SW	3.1
SEPTIEMBRE	97.7	6.3	18	5	3.0	33	3.9	32	2.3	4	3.5	8	0.7	1	4.0	2	0.0	0	5.1	10	9	90	12.0	NE	4.3
OCTUBRE	134.6	7.6	13	5	2.7	44	3.1	20	2.8	8	3.3	5	1.7	2	2.7	2	0.7	1	1.4	4	13	93	8.0	N	2.6
NOVIEMBRE	97.1	5.4	1	5	2.4	47	2.1	14	2.0	10	2.4	10	1.3	3	2.0	3	0.7	1	1.8	6	6	90	6.0	N	1.4
DICIEMBRE	96.8	5.4	31	5	2.5	26	2.3	22	1.3	10	2.2	13	1.3	8	2.0	8	0.0	0	2.3	14	1	93	4.0	N	1.7
VALOR ANUAL	1194.0	7	6	5	2.8	37	3.2	23	2.2	7	2.3	7	1.4	3	2.3	4	0.6	1	3.0	12	7		12.0	N	2.5



M037 MILAGRO(INGENIO VALDEZ) INAMHI

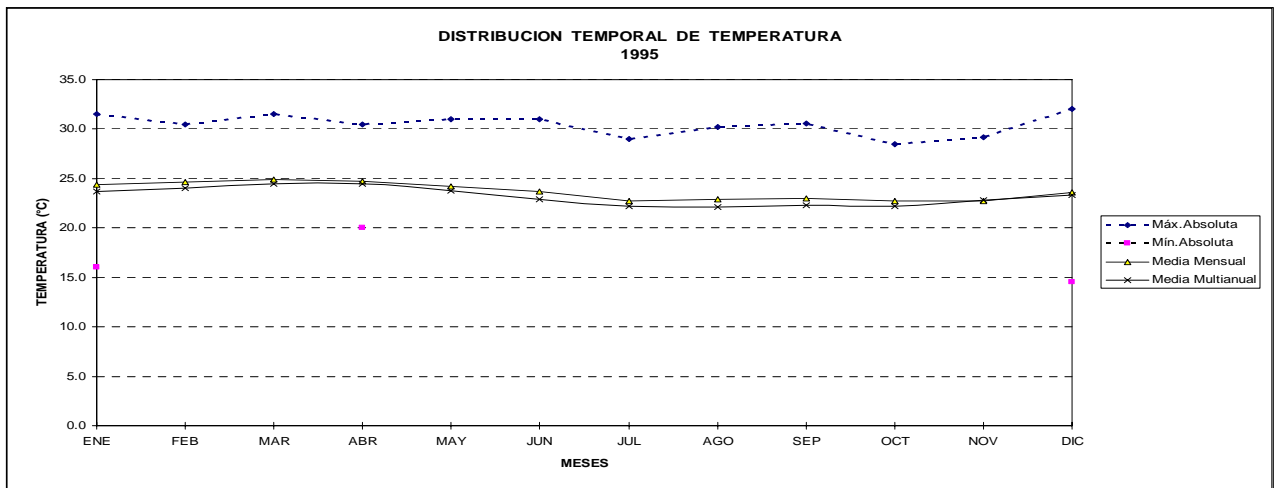
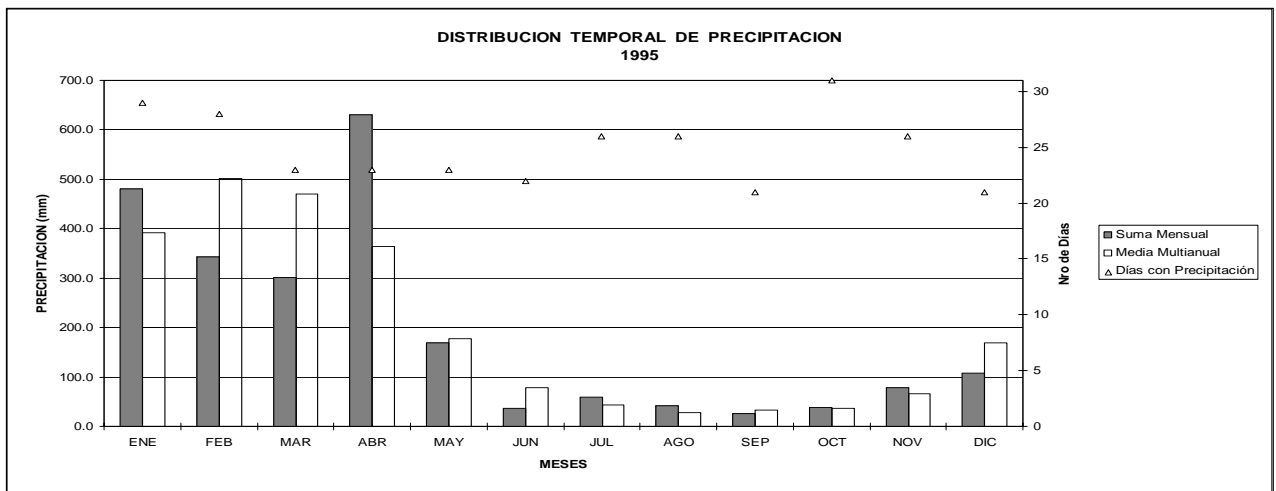
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	74.0	33.6	2	22.5	7	30.5	23.0	26.2	98	5	60	2	84	23.1	28.2	308.1	119.4	6	23
FEBRERO	70.8	33.4	14	21.5	5	30.3	23.1	26.1	98	1	59	22	85	23.2	28.5	203.2	52.6	17	17
MARZO	147.5	34.4	17	21.1	21	32.1	22.7	27.1	99	12	53	16	80	22.9	28.0	159.7	86.5	29	10
ABRIL	127.2	34.2	5	22.0	15	31.8	23.1	26.7	98	11	50	5	80	22.6	27.5	108.0	46.3	13	12
MAYO	102.2	33.6	7	21.4	4	31.1	22.9	26.4	97	24	54	14	79	22.3	26.9	15.6	10.1	25	6
JUNIO	103.2	33.8	24	20.2	25	30.7	21.9	25.8	93	1	47	25	76	21.1	25.1	0.0	TT	5	0
JULIO	61.8	33.5	21	18.5	31	29.5	21.3	24.9	97	23	50	13	78	20.5	24.2	3.9	2.5	23	6
AGOSTO	94.4	33.3	10	19.0	2	29.8	21.0	24.8	98	21	48	1	75	19.9	23.2	0.1	0.1	12	1
SEPTIEMBRE	97.1	32.4	1	19.5	30	29.7	20.9	24.8	96	20	55	4	75	19.9	23.2	0.6	0.6	13	1
OCTUBRE	48.6	32.4	2	20.0	1	28.8	21.3	24.8	100	8	57	2	76	20.0	23.4	0.2	0.2	29	1
NOVIEMBRE	70.4	32.5	25	20.2	25	29.5	21.2	25.2	96	24	53	27	73	19.9	23.2	2.1	1.6	8	2
DICIEMBRE	102.2	34.0	10	20.5	16	30.7	21.9	26.1	97	29	44	23	71	20.1	23.5	17.6	13.3	28	6
VALOR ANUAL	1099.4	34.4	18.5			30.4	22.0	25.7	100	44	78			21.3	25.4	819.1	119.4		85

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%	
ENERO	95.5	5.4	24	7	0.7	4	1.0	6	1.7	4	1.5	14	0.0	0	1.2	8	0.4	4	0.4	6	53	93	5.0	SW	2.5
FEBRERO	92.3	6.1	10	7	0.3	2	0.7	6	0.8	4	1.2	25	1.0	5	1.1	18	1.0	4	0.3	2	35	84	2.0	SE	2.4
MARZO	144.2	7	27	6	0.0	0	1.0	3	0.7	6	1.1	14	1.0	12	1.7	13	0.7	9	0.7	11	32	93	5.0	SW	2.2
ABRIL	129.6	7.3	5	6	0.7	1	1.1	6	1.0	6	1.2	11	1.1	13	1.4	20	0.4	4	1.1	8	31	90	5.0	SW	2.2
MAYO	111.8	6.4	2	6	0.0	0	0.3	1	0.0	0	1.2	10	1.7	12	1.1	43	0.4	3	0.8	8	24	93	3.0	S	2.1
JUNIO	114.8	6.5	24	6	0.0	0	0.0	0	0.7	3	0.8	11	1.1	13	1.2	43	0.4	3	0.0	0	26	90	3.0	SW	2.8
JULIO	99.7	6.2	13	7	0.0	0	0.3	1	0.3	2	1.0	9	1.5	17	1.7	45	0.3	2	1.5	3	20	93	6.0	SW	3.4
AGOSTO	121.2	6.1	18	6	0.0	0	0.3	2	0.3	2	0.7	8	1.5	9	1.9	57	1.3	2	0.8	5	14	91	6.0	SW	4.4
SEPTIEMBRE	121.1	6	30	5	0.3	1	0.3	3	0.0	0	0.7	10	1.0	7	1.6	63	0.7	8	0.3	2	6	90	6.0	SW	4.5
OCTUBRE	115.5	5.7	5	7	0.0	0	1.0	2	0.3	2	1.0	13	1.1	6	1.9	53	0.3	4	0.3	1	18	93	6.0	SW	4.7
NOVIEMBRE	124.4	7	25	7	0.0	0	0.5	2	0.3	1	0.8	9	1.4	8	1.9	54	0.7	4	0.4	3	18	90	7.0	SW	4.9
DICIEMBRE	139.1	7.5	18	6	0.0	0	0.3	2	0.7	2	1.5	16	0.8	4	1.6	34	0.7	6	0.3	4	30	93	6.0	SW	4.2
VALOR ANUAL	1409.2	7	5	6	0.2	1	0.6	3	0.6	3	1.1	13	1.1	9	1.5	38	0.6	4	0.6	4	26		7.0	SW	3.4



M039		BUCAY										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima			Minima	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual
ENERO	35.1	31.5	14	16.0	26								28.4	19.9				24.4	
FEBRERO	63.0	30.5	12			27.9		24.6	100	23	79	24	94	23.6	29.3	343.1	72.6	17	28
MARZO	63.4	31.5	19			28.8		24.9	98	3	67	30	93	23.6	29.3	301.8	55.1	28	23
ABRIL	89.5	30.5	5	20.0	29	28.5	21.5	24.7	98	11	70	20	91	23.1	28.4	630.7	130.8	9	23
MAYO	65.7	31.0	16			27.8		24.2	98	4	71	14	92	22.8	27.9	168.3	45.8	5	23
JUNIO	58.1	31.0	25			27.2		23.7	100	1	77	4	93	22.4	27.2	37.3	5.8	10	22
JULIO	37.2	29.0	12			25.7		22.7	100	29	71	31	94	21.6	26.0	59.6	15.6	9	26
AGOSTO	69.6	30.2	10			27.1		22.9	100	16	66	1	91	21.3	25.4	41.2	13.6	13	26
SEPTIEMBRE	55.6	30.6	1			27.4		23.0	100	20	49	6	88	20.8	24.6	25.6	4.1	11	21
OCTUBRE	18.1	28.5	2			25.5		22.7	98	7	78	3	92	21.2	25.2	39.1	2.6	8	31
NOVIEMBRE		29.2	27			26.2		22.7	98	1	68	25	91	21.2	25.3	78.4	41.8	8	26
DICIEMBRE		32.0	10	14.5	12	28.0	18.9	23.6	98	5	63	18	88	21.5	25.9	107.3	63.6	28	21
VALOR ANUAL		32.0				27.4		23.7	100		49		92	22.2	26.9	2313.4	130.8		299

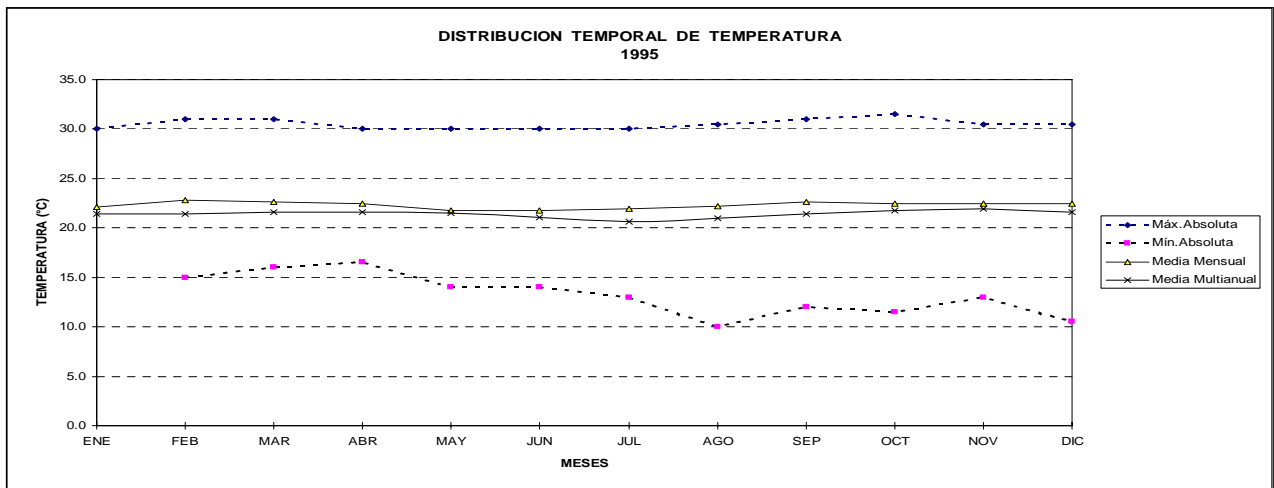
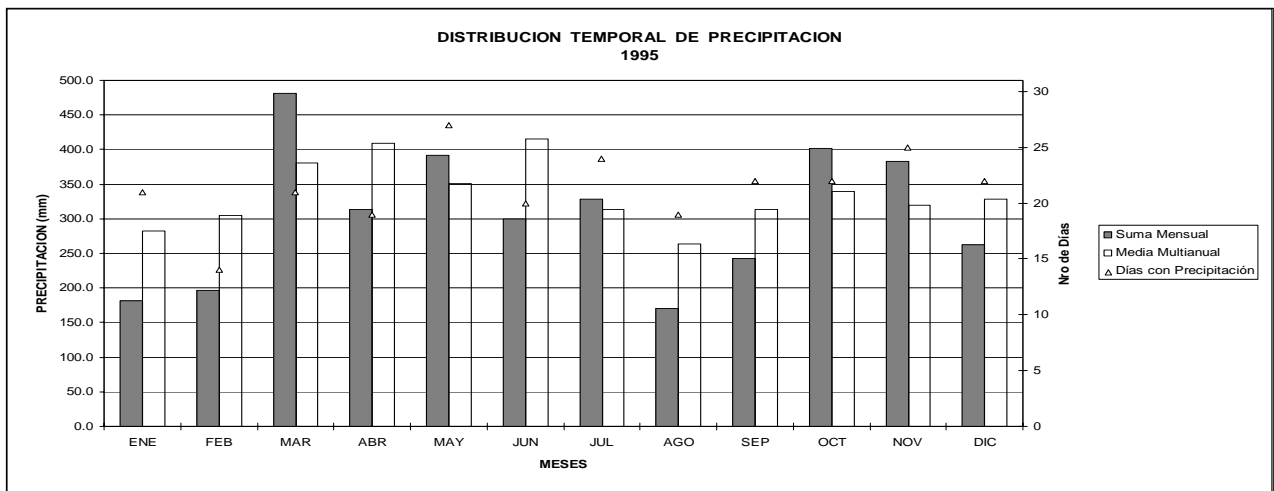
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO			4	1.5	6	1.3	9	0.7	2	0.0	0	0.0	0	1.3	5	1.3	5	2.1	15	58	85	4.0	NW	1.5
FEBRERO			3	2.0	10	1.4	13	0.7	8	2.0	4	0.0	0	2.0	4	0.7	1	1.6	6	54	78	4.0	NW	1.5
MARZO			3	0.7	3	2.2	30	0.7	4	1.3	3	0.7	1	1.8	12	0.0	0	3.3	7	41	74	6.0	SW	1.6
ABRIL			3	1.0	2	2.4	26	2.2	7	0.0	0	0.7	1	1.9	10	0.7	2	2.5	9	42	81	4.0	NE	1.6
MAYO			3	1.3	2	2.1	29	0.0	0	0.7	1	1.3	2	2.5	8	0.7	1	2.4	15	41	86	6.0	SW	1.5
JUNIO			3	0.7	2	2.4	21	2.7	5	1.3	2	0.7	1	1.6	7	0.7	2	2.3	15	43	84	6.0	E	1.8
JULIO			4	0.7	1	2.4	24	1.3	3	0.7	1	1.3	2	2.4	7	1.3	6	2.2	23	32	87	4.0	NE	1.8
AGOSTO			3	1.3	4	2.3	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	6	2.0	4	2.7	33	37	82	6.0	NW	2.1
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	2.1	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	8	0.7	3	2.5	30	45	77	8.0	NW	2.2
OCTUBRE			4	2.0	4	1.3	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	2	1.3	2	2.0	23	51	84	2.0	NW	2.2
NOVIEMBRE			4	1.3	3	2.0	20	2.0	9	0.0	0	0.7	1	1.3	4	0.7	3	2.5	20	41	80	6.0	NW	2.1
DICIEMBRE			3	1.3	5	2.1	29	1.7	4	1.3	2	0.0	0	0.7	1	2.0	5	2.3	17	37	82	6.0	NE	2.1
VALOR ANUAL			3	1.2	4	2.0	21	1.0	4	0.6	1	0.5	1	1.8	6	1.0	3	2.4	18	44		8.0	NW	1.8



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		MEDIAS				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	85.2	30.0	13	27.1		22.1	98	2	87	13	97	21.5	26.1	181.8	34.1	20	21		
FEBRERO	119.6	31.0	16	15.0	7	28.2	17.9	22.8	98	1	84	11	97	22.2	27.3	196.6	67.0	5	14
MARZO	103.5	31.0	15	16.0	17	27.9	18.0	22.6	99	19	90	6	97	22.1	27.0	481.6	119.0	20	21
ABRIL	71.1	30.0	28	16.5	25	26.9	18.6	22.5	98	1	84	15	97	22.1	26.8	313.7	36.6	1	19
MAYO	103.9	30.0	2	14.0	5	26.6	17.5	21.8	100	22	92	22	97	21.3	25.7	391.8	99.8	8	27
JUNIO	98.9	30.0	16	14.0	15	26.8	17.3	21.8	98	1	92	20	97	21.4	25.8	299.4	56.1	26	20
JULIO		30.0	25	13.0	7	27.5	16.1	21.9	98	1	92	6	97	21.5	26.0	328.0	49.3	21	24
AGOSTO	170.6	30.5	4	10.0	9	28.4	14.8	22.2	99	6	33	21	96	21.5	26.3	170.8	38.7	30	19
SEPTIEMBRE	146.3	31.0	24	12.0	24	28.7	15.1	22.6	98	1	90	2	96	22.0	27.0	242.9	54.0	1	22
OCTUBRE	107.4	31.5	8	11.5	6	28.2	15.0	22.5	98	1	90	3	97	21.9	26.9	402.0	93.0	10	22
NOVIEMBRE	109.5	30.5	2	13.0	24	28.2	15.5	22.5	98	1	90	1	97	22.0	26.8	383.2	68.6	19	25
DICIEMBRE	105.4	30.5	1	10.5	11	28.3	14.8	22.5	98	1	88	31	96	22.0	26.8	262.2	67.0	7	22
VALOR ANUAL		31.5				27.7		22.3	100		33		97	21.8	26.5	3654.0	119.0		256

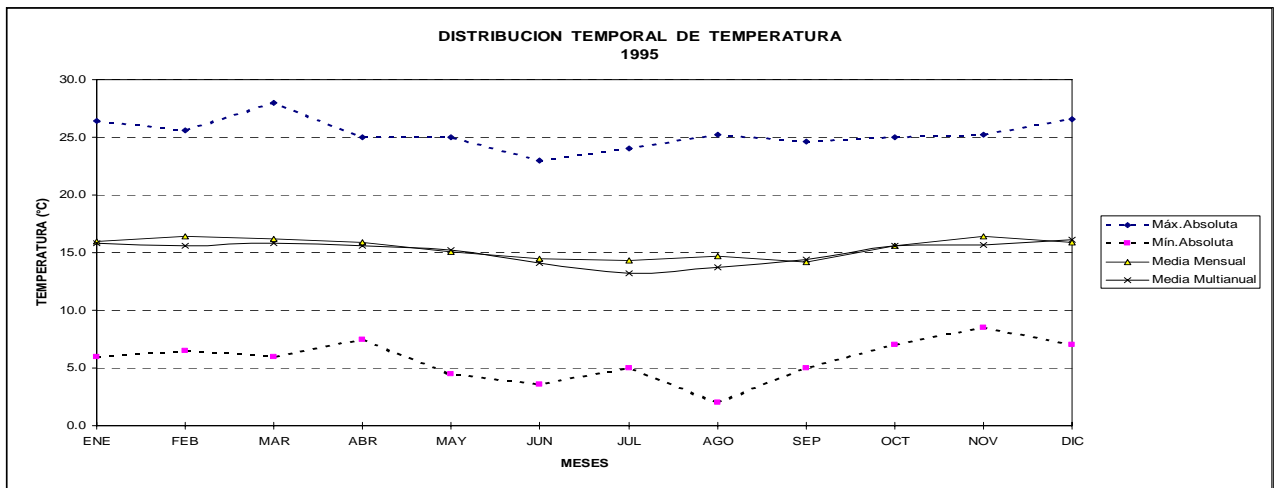
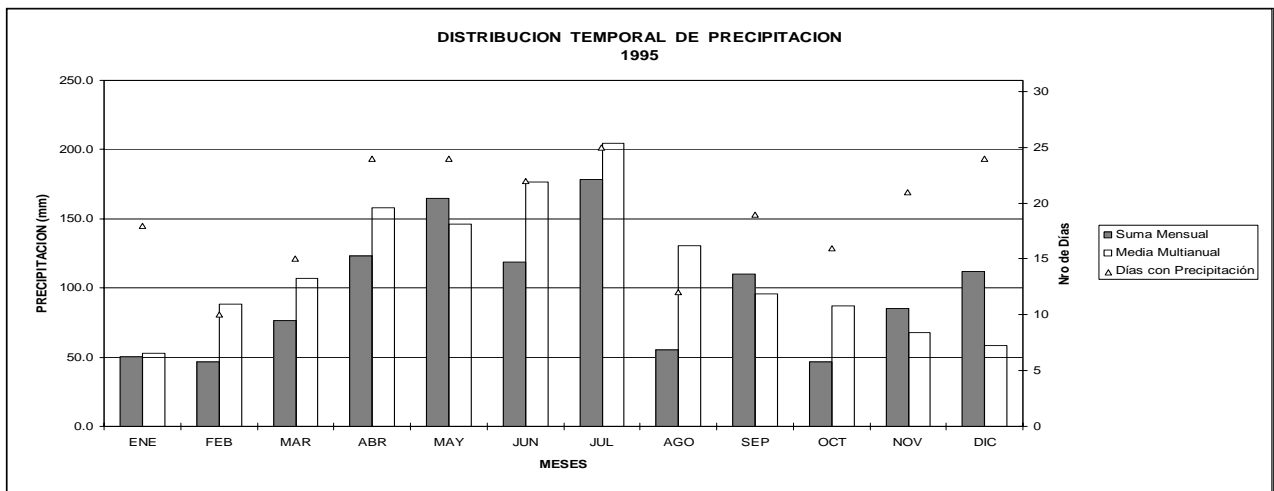
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS								
	(m/s)	%			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO	71.8	5.5	8	7	0.7	1	1.3	3	1.3	1	1.3	3	0.7	1	1.1	3	1.5	16	1.3	2	69	93	4.0	SW	1.1
FEBRERO	84.1	5.5	11	7	0.0	0	0.7	1	1.6	5	1.3	4	1.3	5	2.0	7	1.8	14	1.3	4	61	84	6.0	SW	1.2
MARZO	89.1	6.3	12	7	0.0	0	2.7	3	0.7	1	0.7	2	1.3	1	1.3	2	1.0	8	0.8	4	78	93	6.0	SW	1.7
ABRIL	68.9			7	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.7	1	1.8	5	0.7	3	1.3	9	1.3	10	71	80	4.0	S	1.5
MAYO	65.9			7	1.3	5	0.7	1	2.0	5	0.7	2	0.7	1	2.4	5	1.8	14	0.7	5	64	88	4.0	W	1.3
JUNIO	79.4	5.2	16	7	0.7	1	1.3	3	0.0	0	0.7	3	0.7	1	0.7	4	0.9	13	1.5	8	66	90	6.0	W	1.2
JULIO	84.0			6	3.3	3	0.0	0	0.7	2	2.7	2	0.0	0	0.8	5	1.7	11	1.6	10	66	88	6.0	SE	1.2
AGOSTO	110.3	5.8	15	6	0.0	0	0.0	0	1.3	1	0.7	1	0.7	1	0.8	4	1.5	10	1.5	11	72	92	4.0	W	1.3
SEPTIEMBRE	106.3	5.8	23	6	0.7	1	0.7	1	0.7	1	3.3	3	0.7	1	1.2	5	0.9	9	1.6	9	69	88	6.0	SE	1.3
OCTUBRE	111.8			7	2.0	3	2.0	3	2.0	2	2.0	3	0.0	0	1.0	4	1.8	10	1.6	7	67	90	6.0	N	1.2
NOVIEMBRE	103.2	6	2	6	0.7	1	0.7	1	0.7	1	0.7	1	0.7	1	1.3	3	1.6	14	1.0	2	75	87	4.0	SW	1.2
DICIEMBRE	88.2			7	0.7	1	0.7	3	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.0	7	1.2	13	1.3	7	68	88	6.0	W	1.1
VALOR ANUAL	1063.0			7	0.8	1	1.0	2	1.0	2	1.2	2	0.7	1	1.2	4	1.4	12	1.3	7	69		6.0	SW	1.3



M045 PALMAS-AZUAY INECEL

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	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		26.4	8	6.0	18	22.0	9.8	16.0	100	7	50	8	79	12.1	14.1	50.5	11.0	9	18
FEBRERO		25.6	24	6.5	23	23.1	9.8	16.4	100	2	48	24	78	12.3	14.4	46.7	28.2	5	10
MARZO		28.0	15	6.0	17	23.4	9.7	16.2	100	4	41	13	79	12.3	14.4	76.6	16.2	19	15
ABRIL		25.0	9	7.5	20	22.4	10.2	15.9	100	1	50	19	83	12.8	14.8	123.4	15.9	14	24
MAYO		25.0	8	4.5	13	20.9	9.0	15.1	100	11	55	5	85	12.4	14.4	165.1	39.2	19	24
JUNIO		23.0	13	3.6	16	20.0	8.2	14.5	100	1	56	13	85	11.7	13.8	118.7	14.1	17	22
JULIO		24.0	25	5.0	30	20.3	7.7	14.3	98	8	58	10	82	11.1	13.2	178.7	26.2	21	25
AGOSTO		25.2	16	2.0	9	21.7	7.5	14.7	98	6	46	24	77	10.4	12.7	55.6	14.0	5	12
SEPTIEMBRE		24.6	14	5.0	18	20.7	8.6	14.2	100	18	51	5	80	10.6	12.8	110.2	17.7	2	19
OCTUBRE		25.0	8	7.0	2	22.1	9.5	15.6	100	1	55	9	79	11.8	13.8	46.7	6.8	22	16
NOVIEMBRE		25.2	25	8.5	18	22.9	10.3	16.4	98	6	53	8	80	12.7	14.8	85.2	15.9	9	21
DICIEMBRE		26.6	7	7.0	13	22.9	9.4	15.9	100	5	52	14	80	12.2	14.3	112.1	15.3	21	24
VALOR ANUAL		28.0		2.0		21.9	9.1	15.4	100		41		81	11.9	14.0	1169.5	39.2		230

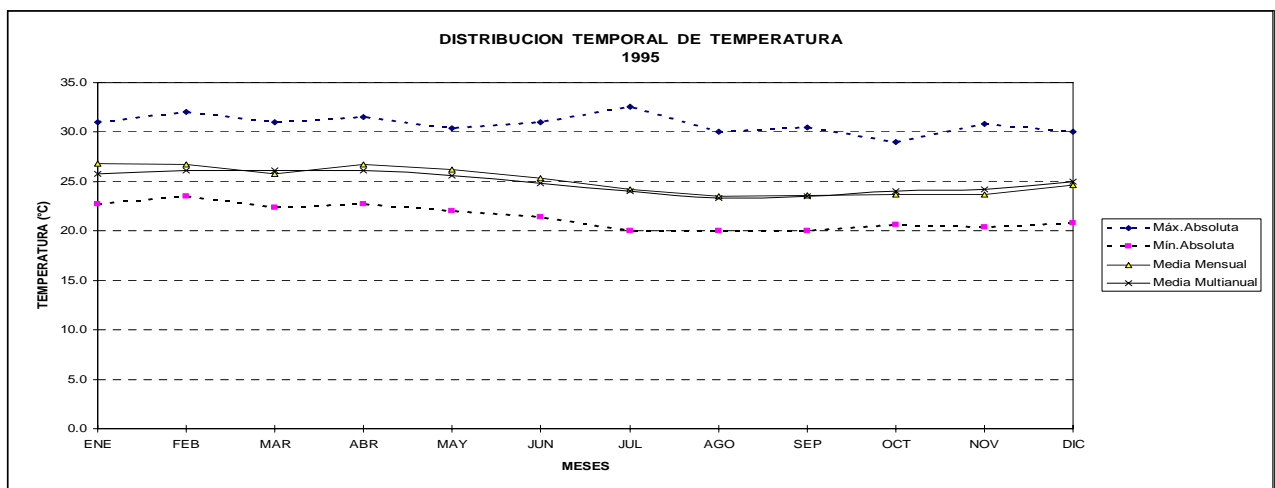
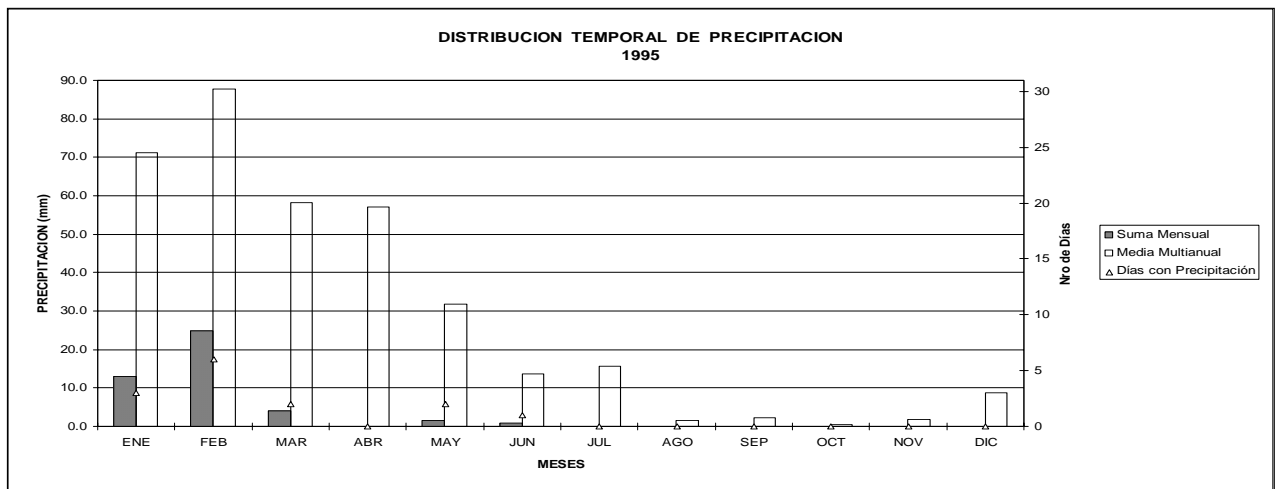
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			6	4.2	16	4.5	20	5.3	13	0.0	0	2.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	49	93	10.0	E
FEBRERO			6	2.4	11	3.6	20	3.6	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	84	15.0	NE
MARZO			6	2.8	12	3.0	18	5.5	23	0.0	0	3.8	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	44	93	10.0	N
ABRIL			6	3.2	18	3.1	17	3.0	16	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	87	10.0	NE
MAYO			6	2.8	28	2.8	18	4.4	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	48	90	10.0	E
JUNIO			6	2.6	17	3.3	24	3.6	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	49	90	10.0	E
JULIO			6	2.8	15	4.2	19	3.4	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	93	10.0	NE
AGOSTO			5	2.6	17	3.3	19	4.1	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	93	10.0	E
SEPTIEMBRE			7	2.7	18	4.8	22	5.2	18	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	90	10.0	NE
OCTUBRE			6	2.4	20	4.2	16	3.8	12	0.0	0	5.3	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	49	93	15.0	NE
NOVIEMBRE			6	3.0	18	2.5	17	3.2	14	0.0	0	1.1	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	48	90	10.0	N
DICIEMBRE			6	2.5	24	2.7	10	3.7	15	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	49	93	8.0	E
VALOR ANUAL			6	2.8	18	3.5	18	4.1	16	0.0	0	1.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47		15.0	NE



M047 MANTA INOCAR INOCAR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		31.0	16	22.7	17	29.6	24.3	26.8						13.0	8.0	31	3
FEBRERO		32.0	22	23.5	6	29.6	24.3	26.7						24.9	10.0	4	6
MARZO		31.0	7	22.4	25	29.0	23.3	25.8						4.0	3.0	6	2
ABRIL		31.5	8	22.7	24	29.8	24.0	26.7						0.0	0.0		0
MAYO		30.4	19	22.0	1	29.1	23.5	26.2						1.6	0.8	19	2
JUNIO		31.0	1	21.4	22	28.5	22.7	25.3						1.0	1.0	30	1
JULIO		32.6	26	20.0	18	27.3	21.7	24.2						0.0	0.0		0
AGOSTO		30.0	27	20.0	1	27.0	21.2	23.5						0.0	0.0		0
SEPTIEMBRE		30.5	4	20.0	18	27.6	21.2	23.6						0.0	0.0		0
OCTUBRE		29.0	31	20.6	5	26.8	21.6	23.7						0.0	0.0		0
NOVIEMBRE		30.8	21	20.4	29	27.3	21.1	23.7						0.0	0.0		0
DICIEMBRE		30.0	1	20.8	3	27.9	22.0	24.6						0.0	0.0		0
VALOR ANUAL		32.6		20.0		28.3	22.6	25.1						44.5	10.0		14

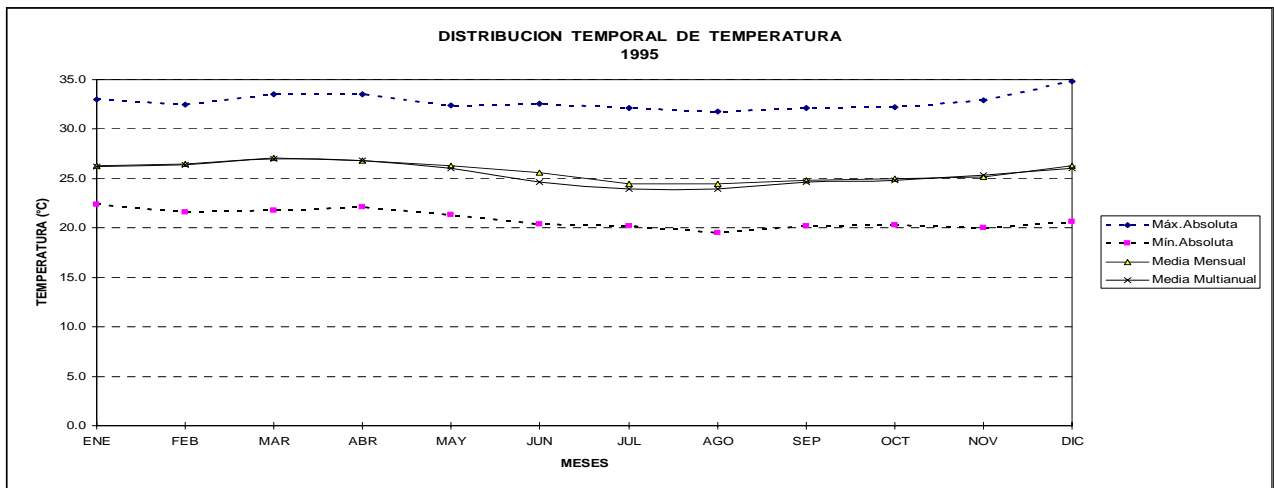
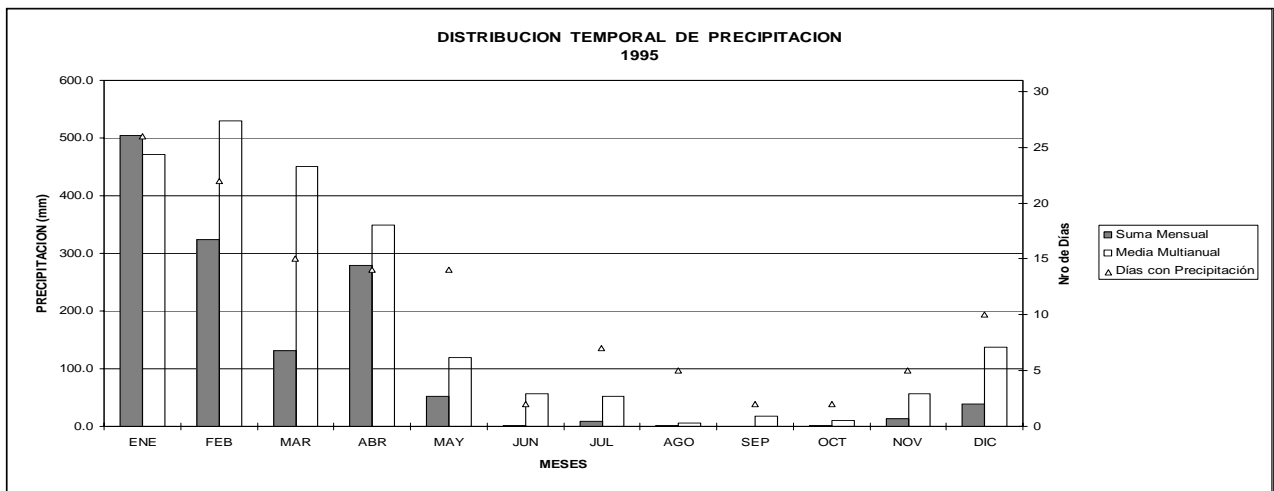
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%
ENERO	74.2	4.2	2	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	10	4.8	29	5.5	30	4.9	27	2.0	4	0	93	10.0	SW
FEBRERO	50.3	2.7	18	6	2.2	2	3.3	2	1.2	4	3.4	13	7.2	8	4.4	25	5.8	30	3.4	14	1	84	13.0	S
MARZO	79.3			5	0.0	0	0.0	0	1.3	1	1.0	25	2.7	7	3.2	5	4.5	45	4.2	17	0	84	10.0	W
ABRIL	107.8	5.7	27	6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.1	9	5.6	23	5.6	24	6.2	32	2.4	9	1	90	12.0	W
MAYO	96.4	4.2	7	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	3.1	15	5.3	47	7.1	34	2.8	2	0	93	11.0	W
JUNIO	79.4	4.6	16	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	10	6.4	53	6.8	37	0.0	0	0	90	11.0	W
JULIO	67.8	5.3	31	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.5	19	5.8	49	6.8	25	5.3	5	1	93	11.0	W
AGOSTO	82.9	4.4	9	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.9	27	5.9	40	7.0	32	2.0	1	0	93	11.0	W
SEPTIEMBRE	93.1	4.7	22	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	16	6.0	54	6.4	29	3.7	1	0	90	12.0	W
OCTUBRE	90.3	4.0	19	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	21	5.3	46	5.6	32	3.3	1	0	91	12.0	W
NOVIEMBRE	122.4	5.5	23	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.2	14	6.0	60	5.5	24	2.7	1	0	90	11.0	W
DICIEMBRE	134.8	6.0	12	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.8	15	5.6	46	7.0	37	3.0	1	0	93	12.0	W
VALOR ANUAL	1078.7			6	0.2	0	0.4	0	0.2	0	0.8	5	4.9	17	5.4	40	6.1	32	2.9	5	0		13.0	S



M051 BABAHOYO-UTB INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	81.9	33.0	2	22.4	21	30.3	23.1	26.3	98	20	63	19	82	22.8	27.8	503.8	97.1	19	26
FEBRERO	80.2	32.5	10	21.6	6	30.1	23.7	26.5	99	2	58	24	84	23.4	28.8	323.5	54.5	17	22
MARZO	147.7	33.5	17	21.8	29	31.6	23.5	27.1	98	21	58	28	80	23.1	28.2	131.0	62.8	20	15
ABRIL	109.6	33.5	5	22.1	12	31.0	23.5	26.8	98	15	61	4	82	23.3	28.5	279.6	95.0	15	14
MAYO	85.7	32.4	7	21.3	17	30.3	23.2	26.3	97	11	59	16	82	22.8	27.6	51.5	20.4	26	14
JUNIO	86.9	32.6	24	20.4	25	29.8	22.3	25.6	98	18	60	24	81	22.0	26.5	1.8	1.5	13	2
JULIO	46.9	32.1	12	20.2	13	28.6	21.4	24.5	97	6	59	13	83	21.3	25.4	8.4	5.8	23	7
AGOSTO	73.3	31.8	10	19.5	1	29.1	20.9	24.5	96	27	52	1	80	20.8	24.6	1.8	1.3	12	5
SEPTIEMBRE	86.6	32.1	1	20.2	18	29.8	21.1	24.8	96	16	58	23	78	20.4	24.1	0.3	0.2	13	2
OCTUBRE	59.3	32.2	5	20.3	1	29.7	21.5	25.0	95	11	61	6	78	20.8	24.5	1.3	1.2	29	2
NOVIEMBRE	72.3	32.9	25	20.0	19	29.7	21.3	25.2	96	9	55	25	78	20.8	24.6	13.9	10.9	7	5
DICIEMBRE	91.3	34.8	10	20.6	16	31.3	22.0	26.3	97	3	45	23	73	20.7	24.5	39.3	34.6	28	10
VALOR ANUAL	1021.7	34.8	19.5			30.1	22.3	25.7	99	45	80			21.9	26.3	1356.2	97.1		124

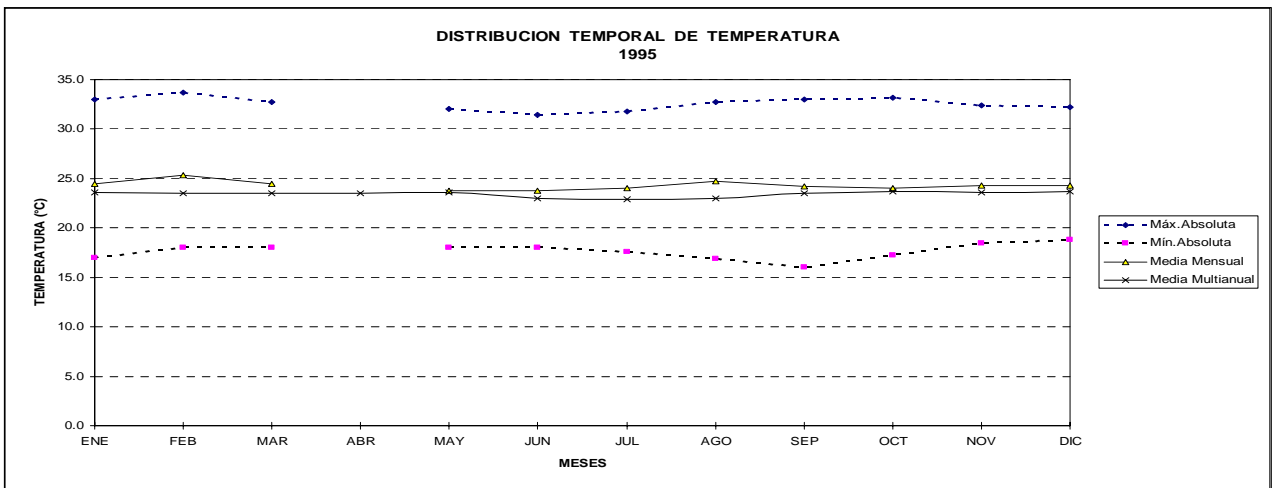
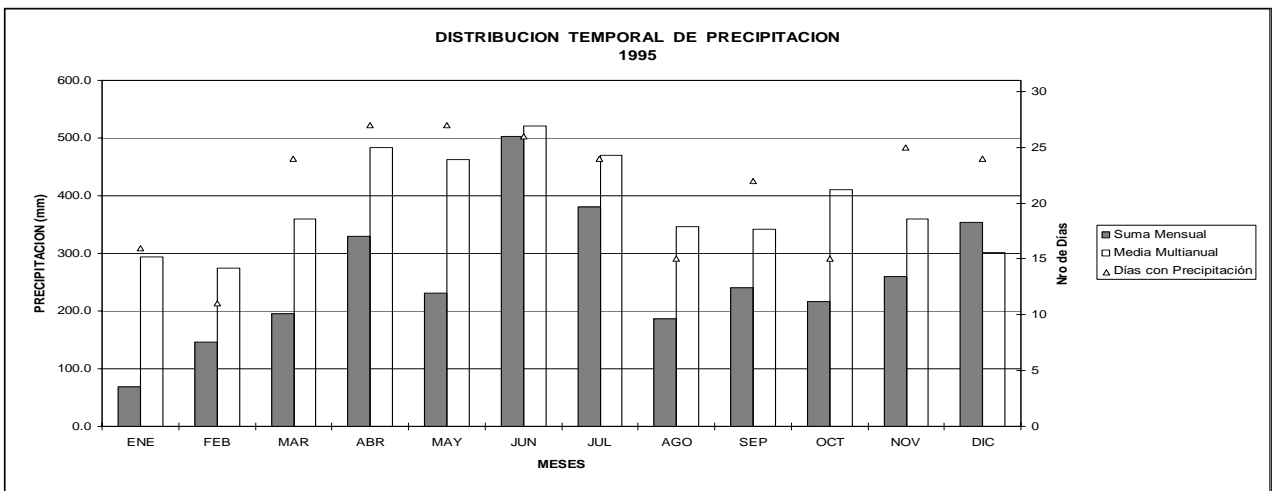
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	97.4		7	0.0	0	1.2	12	0.5	2	1.0	20	1.0	19	1.1	29	1.0	2	1.0	7	10	91	2.0	NE	
FEBRERO	109.5	6.9	14	6	0.0	0	1.7	7	0.0	0	1.1	32	1.1	27	1.0	18	0.9	5	1.4	8	2	84	4.0	NE
MARZO	138.4		6	1.0	2	1.0	5	0.3	1	1.0	22	0.7	17	1.2	31	0.3	1	1.1	8	13	93	3.0	SW	
ABRIL	123.2		6	1.0	1	0.7	2	0.7	2	1.1	38	1.0	16	1.2	20	0.6	4	0.8	8	9	90	4.0	W	
MAYO	111.3	6.1	13	6	0.0	0	0.7	3	0.0	0	1.1	28	1.4	27	1.1	28	0.0	0	0.7	2	12	93	4.0	S
JUNIO	109.2	5.8	28	6	0.3	2	0.3	1	0.7	1	1.0	30	1.0	23	1.1	32	0.3	1	0.7	2	7	90	2.0	SW
JULIO	94.4	6.2	13	7	1.0	2	0.0	0	0.0	0	1.0	24	1.0	35	1.4	27	0.0	0	0.3	1	11	93	4.0	SW
AGOSTO	120.3	7.5	9	6	0.0	0	0.8	5	1.0	3	1.0	25	1.1	26	1.3	31	0.0	0	0.7	3	6	93	4.0	SW
SEPTIEMBRE	129.0	7	23	6	0.3	1	0.0	0	0.3	1	1.1	28	1.4	29	1.3	38	0.3	1	0.0	0	2	90	4.0	S
OCTUBRE	137.2	10.6	2	7	0.0	0	0.7	2	0.0	0	1.2	20	1.0	45	1.1	26	0.0	0	0.0	0	6	93	4.0	SW
NOVIEMBRE	126.5	5.9	26	7	0.0	0	1.0	2	0.3	1	1.1	31	1.2	49	1.1	10	0.0	0	1.0	1	6	90	3.0	S
DICIEMBRE	146.6	7.9	4	6	0.6	3	0.7	1	0.3	1	1.1	25	1.1	35	1.1	23	0.0	0	0.3	1	11	93	4.0	SW
VALOR ANUAL	1443.0		6	0.4	1	0.7	3	0.3	1	1.1	27	1.1	29	1.2	26	0.3	1	0.7	3	8		4.0	NE	



M070 TENA INAMHI

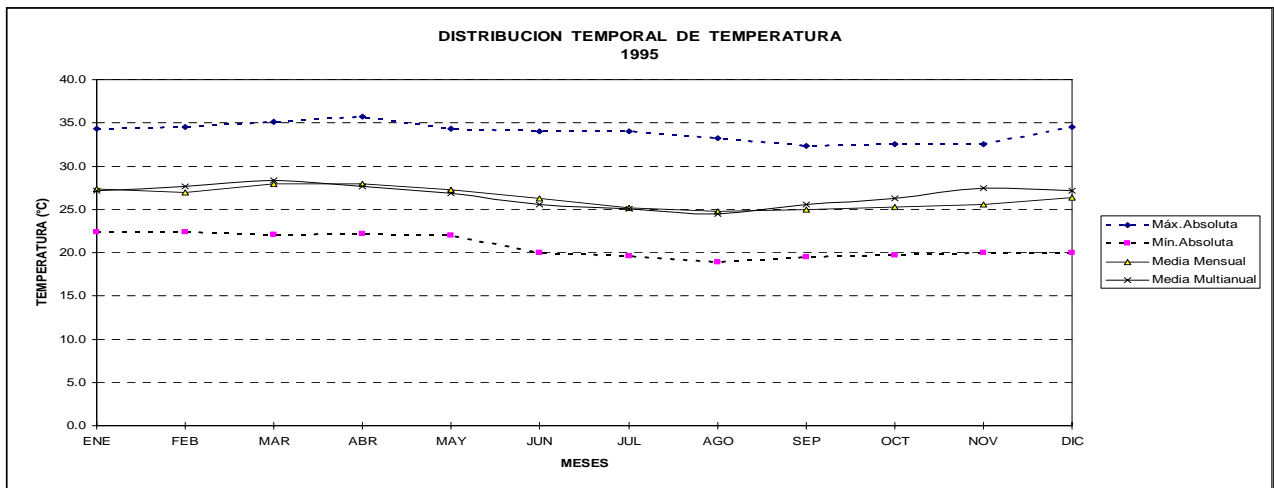
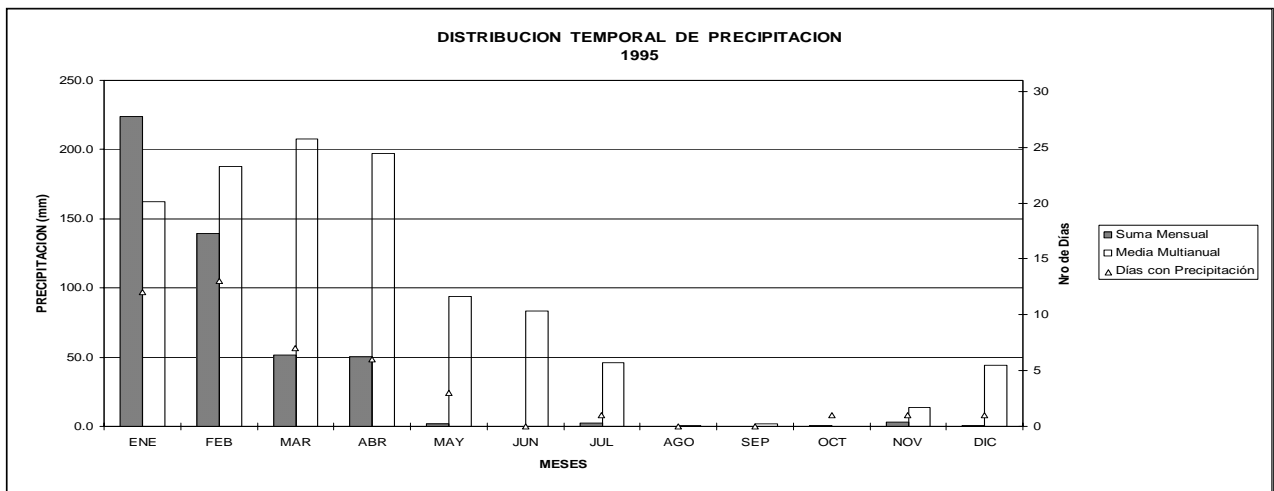
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO		33.0	14	17.0	31	29.6	20.0	24.5	99	28	48	13	82	20.8	24.6	69.0	17.8	19	16		
FEBRERO		33.7	16	18.0	1	30.6	19.7	25.3	99	6	43	16	77	20.4	24.0	146.0	38.8	28	11		
MARZO		32.7	22	18.0	29	29.4	20.0	24.5	99	10	53	20	82	21.0	24.8	195.1	26.2	24	24		
ABRIL																329.6	65.7	15	27		
MAYO		32.0	15	18.0	5	28.6	20.1	23.8	99	11	53	5	84	20.6	24.3	231.9	59.0	18	27		
JUNIO		31.4	13	18.0	15	28.4	19.6	23.8	100	18	51	16	83	20.5	24.1	503.5	72.9	19	26		
JULIO		31.8	16	17.6	10	29.2	19.5	24.0	100	14	54	2	81	20.3	23.8	380.4	90.7	26	24		
AGOSTO		32.7	4	16.9	7	30.6	19.3	24.7	100	20	51	3	79	20.4	23.9	187.3	62.8	16	15		
SEPTIEMBRE		33.0	28	16.0	24	30.0	18.9	24.2	99	24	47	24	81	20.2	23.8	240.0	50.7	11	22		
OCTUBRE		33.2	3	17.2	6	29.7	19.7	24.0	100	26	46	6	81	20.1	23.6	216.0	73.8	22	15		
NOVIEMBRE		32.4	22	18.5	6	29.5	20.3	24.3	100	25	57	2	83	20.9	24.7	260.1	69.0	19	25		
DICIEMBRE		32.2	1	18.8	11	29.5	19.9	24.3	100	15	51	1	83	21.0	24.8	353.2	64.5	7	24		
VALOR ANUAL																3112.1	90.7		256		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			6	0.0	0	0.0	0	1.9	10	1.6	6	2.6	8	1.7	3	0.0	0	0.0	0	73	93	6.0	S
FEBRERO			5	0.0	0	3.3	1	2.4	13	3.2	12	2.3	7	1.0	2	0.0	0	0.0	0	64	84	12.0	SE
MARZO			6	2.2	2	1.3	1	2.7	13	2.8	11	2.0	4	0.0	0	2.7	1	0.0	0	68	93	9.0	N
ABRIL			6	2.8	3	0.0	0	2.6	12	1.9	4	2.9	10	2.0	2	3.3	7	0.0	0	61	90	8.0	W
MAYO			6	0.9	3	0.0	0	1.9	12	2.9	8	2.0	14	2.0	1	1.7	3	1.0	1	58	93	8.0	SE
JUNIO			6	1.7	3	1.0	1	2.8	12	2.6	8	2.1	12	0.0	0	1.8	8	0.0	0	56	90	6.0	S
JULIO			6	1.2	3	1.2	2	1.3	1	1.4	4	1.4	4	0.0	0	1.3	1	0.0	0	84	91	6.0	S
AGOSTO			5	0.0	0	1.1	3	0.0	0	3.5	8	0.0	0	3.2	3	0.7	1	1.7	1	84	93	6.0	SE
SEPTIEMBRE			5	3.0	6	0.0	0	1.5	2	1.0	2	2.7	7	2.3	3	0.0	0	1.0	1	79	90	6.0	S
OCTUBRE			6	2.8	5	2.5	3	1.8	2	3.6	15	2.6	6	2.3	2	2.3	2	0.0	0	63	93	8.0	NE
NOVIEMBRE			6	1.5	12	2.0	1	1.3	2	1.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	81	90	6.0	N
DICIEMBRE			6	1.0	1	2.0	1	0.0	0	1.4	11	1.7	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	92	8.0	S
VALOR ANUAL			6	1.4	3	1.2	1	1.7	7	2.3	8	1.9	6	1.2	1	1.2	2	0.5	0	71		12.0	SE



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	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
ENERO		34.3	14	22.4	13							31.7	23.7				27.4	
FEBRERO		34.5	12	22.4	5	31.5	24.0	27.0							139.4	57.9	17	13
MARZO		35.1	8	22.1	21	33.1	23.8	28.0							51.8	28.5	20	7
ABRIL		35.7	5	22.2	25	32.7	23.8	28.0							50.2	33.2	10	6
MAYO		34.3	5	22.0	13	32.0	23.2	27.3							2.1	1.6	22	3
JUNIO		34.0	24	20.0	22	31.4	21.9	26.3							0.0	0.0		0
JULIO		34.0	12	19.6	31	29.9	21.5	25.2							2.2	2.2	23	1
AGOSTO		33.2	2	18.9	5	30.2	20.6	24.8							0.0	0.0		0
SEPTIEMBRE		32.3	1	19.5	30	30.2	20.9	25.0							0.0	0.0		0
OCTUBRE		32.5	3	19.7	1	30.0	21.6	25.3							0.5	0.5	18	1
NOVIEMBRE		32.5	6	20.0	12	30.6	21.4	25.6							2.9	2.9	8	1
DICIEMBRE		34.5	10	20.0	11	31.6	21.6	26.4							0.5	0.5	28	1
VALOR ANUAL		35.7		18.9		31.2	22.3	26.4							473.2	81.8		45

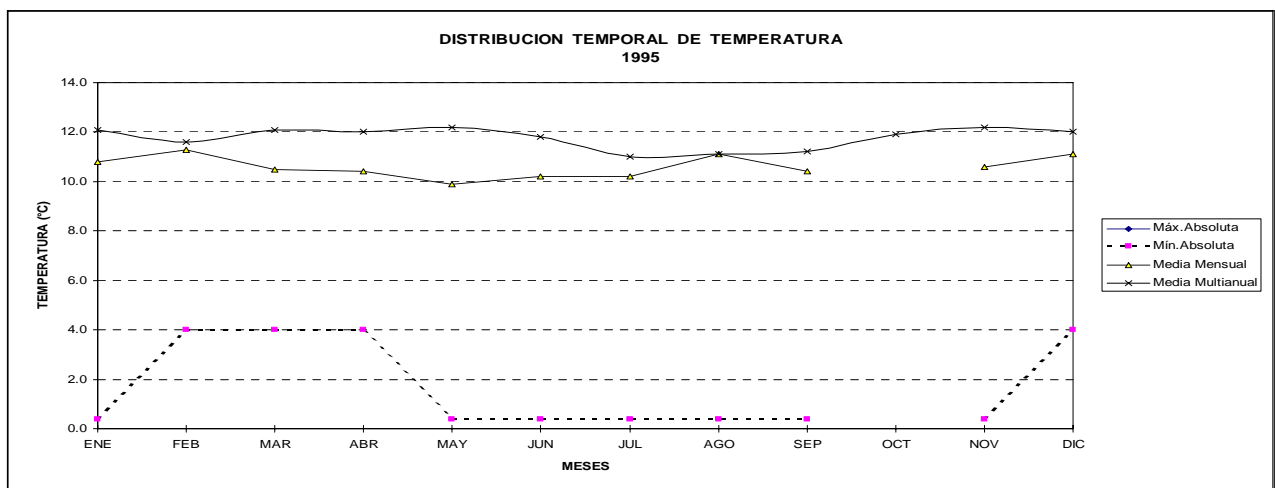
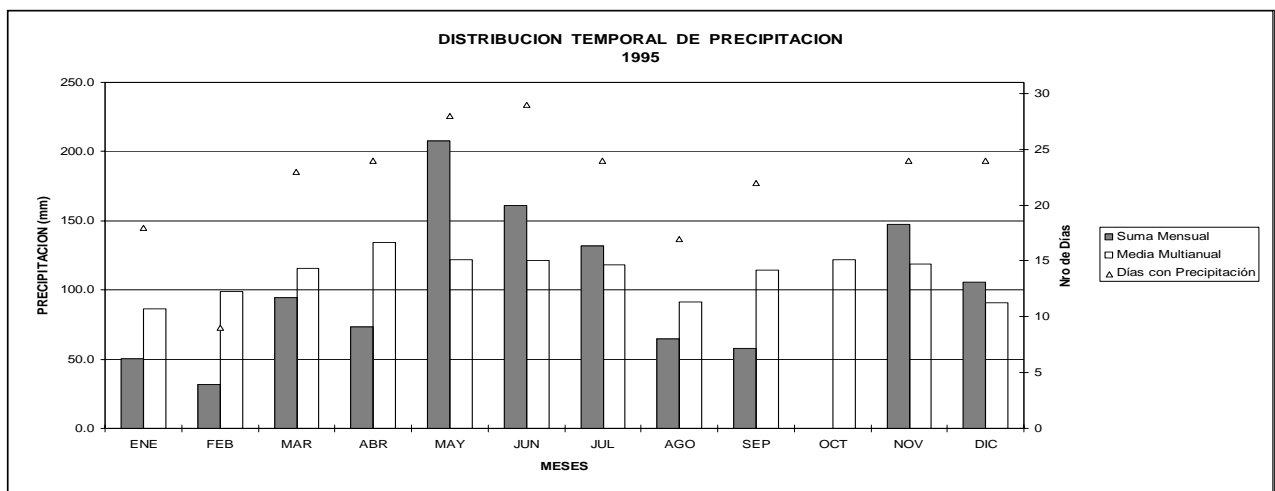
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	112.3	6.5	2	7	1.7	17	0.8	6	1.3	2	0.9	10	2.0	4	1.9	15	1.3	8	2.0	6	31	93	4.0	SW
FEBRERO	94.9	6.7	23	6	2.4	8	2.0	19	1.3	2	3.1	8	2.2	5	1.9	26	1.9	10	0.3	2	19	84	6.0	SE
MARZO	145.2	6.5	8	5	0.7	4	1.9	19	1.7	3	1.0	6	1.6	8	2.2	29	0.7	4	1.0	6	19	93	5.0	SW
ABRIL	142.0	6.9	5	6	2.5	4	2.1	19	2.0	4	1.8	6	1.2	7	2.5	33	1.2	3	1.5	3	20	90	6.0	SW
MAYO	149.4	6.5	3	6	3.2	5	1.6	5	1.5	3	1.1	5	1.6	5	2.3	48	2.5	9	0.0	0	18	93	5.0	SW
JUNIO	139.9	7.0	2	6	0.7	1	0.7	1	0.7	1	1.1	4	1.7	14	2.6	58	1.1	7	0.3	1	12	90	5.0	SW
JULIO	118.5	6.3	31	6	0.0	0	0.0	0	0.8	2	2.2	9	0.8	3	2.4	77	0.7	4	0.7	1	3	93	5.0	SW
AGOSTO	143.0	6.7	1	6	0.3	1	0.3	1	0.7	1	2.3	13	2.6	18	2.5	57	3.2	6	0.0	0	2	93	5.0	S
SEPTIEMBRE	151.4	6.6	29	5	0.7	1	0.0	0	1.0	1	1.6	10	2.7	18	2.6	60	1.1	7	0.0	0	3	90	6.0	SW
OCTUBRE	160.4	8.3	31	6	0.0	0	0.7	1	1.3	1	1.2	6	1.9	10	3.0	76	1.0	3	0.0	0	2	93	7.0	SW
NOVIEMBRE	166.3	7.4	25	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	7	1.8	13	3.1	77	0.8	2	0.0	0	1	90	7.0	SW
DICIEMBRE	190.4	9.5	9	5	1.5	3	1.0	2	0.7	1	0.9	10	1.2	5	2.3	59	0.4	5	0.0	0	14	93	6.0	SW
VALOR ANUAL	1713.7	9.5		6	1.1	4	0.9	6	1.1	2	1.5	8	1.8	9	2.4	51	1.3	6	0.5	2	12		7.0	SW



M101 EL CARMELO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS										Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	día	Minima	día	Media						
ENERO		0.4	21	5.2	10.8	98	26	53	8	84	8.0	10.9	50.1	5.7	21	18	
FEBRERO		4.0	8	6.0	11.3	98	8	38	2	84	8.4	11.2	31.7	8.6	20	9	
MARZO		4.0	17	5.3	10.5	95	13	42	17	83	7.5	10.5	94.3	14.4	26	23	
ABRIL		4.0	2	5.1	10.4	98	15	61	8	83	7.5	10.4	73.4	15.2	19	24	
MAYO		0.4	4	4.4	9.9	98	20	59	8	84	7.2	10.3	207.7	20.9	21	28	
JUNIO		0.4	3	4.6	10.2	98	2	60	6	83	7.3	10.3	161.1	18.7	18	29	
JULIO		0.4	3	4.2	10.2	98	5	61	28	83	7.4	10.4	132.0	17.8	2	24	
AGOSTO		0.4	2	5.7	11.1	98	18	50	27	82	7.9	10.8	64.8	9.6	30	17	
SEPTIEMBRE		0.4	2	4.5	10.4	98	16	60	21	83	7.4	10.4	58.1	8.3	30	22	
*OCTUBRE																	
NOVIEMBRE		0.4	18	5.1	10.6	98	23	44	26	82	7.5	10.5	147.3	19.9	18	24	
DICIEMBRE		4.0	22	5.7	11.1	95	11	57	6	81	7.7	10.7	105.7	15.8	23	24	
VALOR ANUAL																	

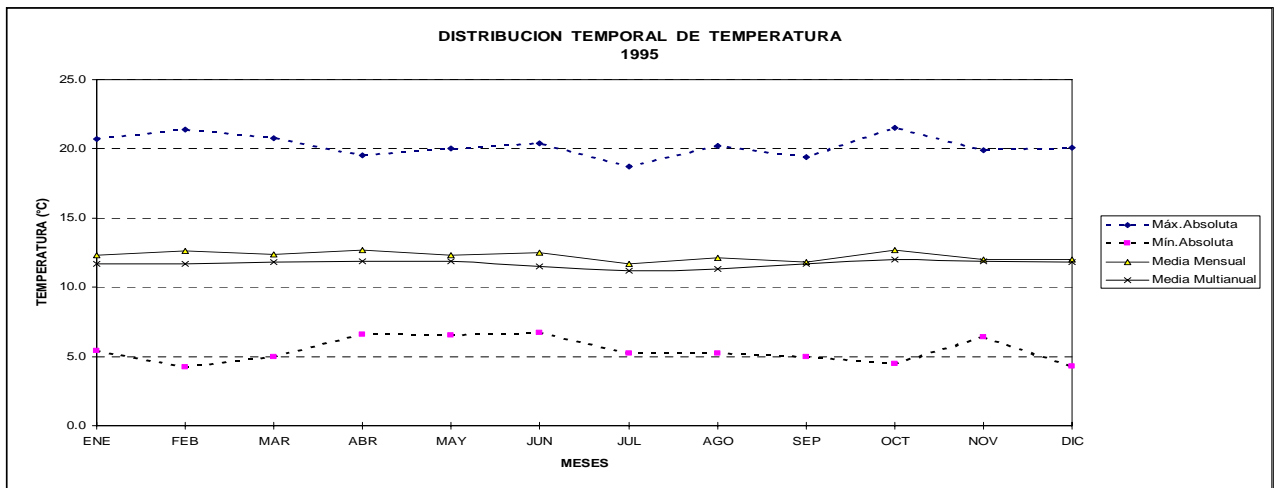
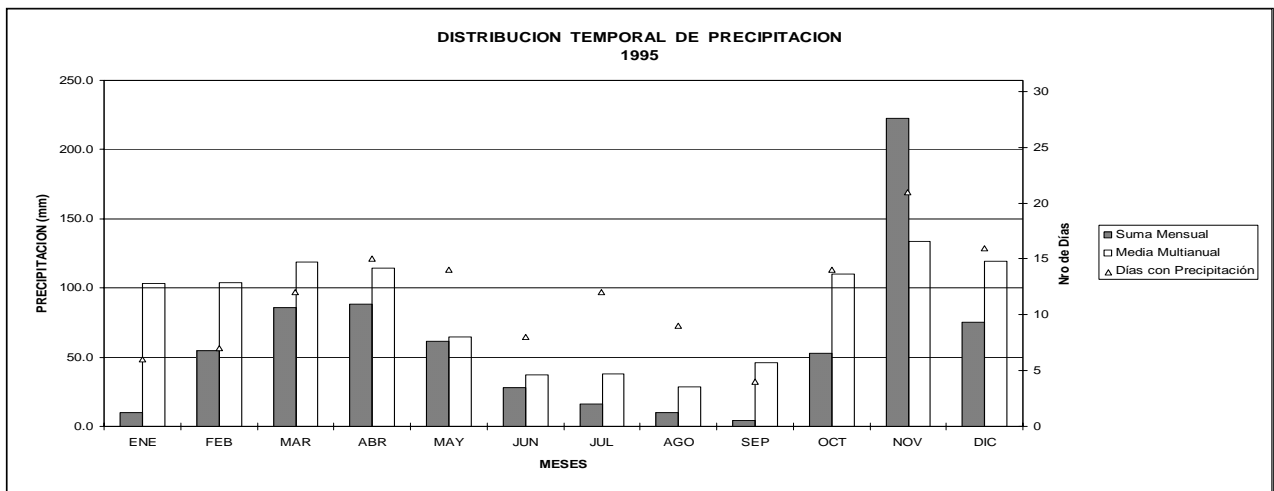
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			7	2.3	6	2.6	20	2.0	16	2.5	23	0.3	1	0.0	0	2.0	10	2.9	12	12	93	7.0	SE	
FEBRERO			6	0.7	8	2.5	24	2.4	15	2.2	17	1.0	2	0.0	0	2.1	7	2.0	12	14	84	6.0	NE	
MARZO			7	2.8	13	2.5	20	2.9	17	2.6	22	0.9	5	0.0	0	0.9	9	2.5	9	5	93	7.0	NW	
ABRIL			7	2.8	10	2.8	20	2.5	21	2.8	22	0.8	3	0.0	0	3.2	10	2.6	9	4	90	7.0	NW	
MAYO			7	2.3	11	2.4	17	2.4	14	2.5	19	0.9	9	0.0	0	1.2	6	2.2	16	8	93	7.0	SE	
JUNIO			7	2.9	14	2.5	18	2.4	16	3.0	21	0.7	4	0.0	0	1.2	4	2.4	17	6	90	7.0	SE	
JULIO			7	3.1	14	2.9	17	2.3	21	2.8	20	0.8	5	0.0	0	1.1	6	2.7	13	6	87	7.0	NE	
AGOSTO			7	3.7	14	3.1	22	3.3	18	3.1	19	0.3	4	0.0	0	3.3	8	3.5	13	2	93	8.0	E	
SEPTIEMBRE			7	2.4	12	2.1	17	2.8	21	2.9	20	0.5	2	0.0	0	1.1	6	2.9	17	6	90	8.0	SE	
*OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			7	1.7	9	1.9	17	1.8	19	1.8	17	1.3	6	0.0	0	1.7	9	2.3	13	11	90	5.0	NW	
DICIEMBRE			7	1.8	14	1.7	16	1.8	20	1.7	16	0.7	3	0.0	0	1.0	5	1.6	14	11	93	5.0	SE	
VALOR ANUAL																								



M102 EL ANGEL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		20.7	31	5.4	15	17.7	8.0	12.3	100	5	64	13	87	10.2	12.6	9.7	6.7	9	6		
FEBRERO		21.4	9	4.2	23	18.5	7.0	12.6	100	1	59	10	87	10.3	12.8	54.5	22.9	20	7		
MARZO		20.8	8	5.0	15	17.3	8.1	12.4	100	24	67	31	91	10.8	13.1	85.8	35.5	22	12		
ABRIL		19.5	8	6.6	20	17.4	9.1	12.7	100	17	76	17	93	11.5	13.7	88.4	26.3	13	15		
MAYO		20.0	5	6.5	11	16.5	8.6	12.3	100	6	79	13	92	11.0	13.2	61.4	15.6	8	14		
JUNIO		20.4	15	6.7	29	17.0	8.6	12.5	98	6	72	10	89	10.7	13.0	28.0	17.8	18	8		
JULIO		18.7	25	5.2	13	16.6	7.7	11.7	98	1	74	13	86	9.3	11.9	16.2	4.8	15	12		
AGOSTO		20.2	10	5.2	2	17.6	7.6	12.1	98	15	68	13	83	9.3	11.8	9.8	2.9	31	9		
SEPTIEMBRE		19.4	22	5.0	24	16.8	7.7	11.8	97	29	60	17	83	9.0	11.5	4.3	2.6	25	4		
OCTUBRE		21.5	30	4.5	4	18.3	7.9	12.7	100	9	63	7	89	10.8	13.1	53.1	10.7	8	14		
NOVIEMBRE		19.9	14	6.4	30	16.9	8.4	12.0	100	11	66	4	90	10.4	12.7	222.7	36.3	2	21		
DICIEMBRE		20.1	6	4.3	11	17.8	7.2	12.0	100	15	58	11	85	9.5	12.0	75.1	26.6	3	16		
VALOR ANUAL		21.5		4.2		17.4	8.0	12.3	100		58		88	10.2	12.6	709.0	36.3		138		

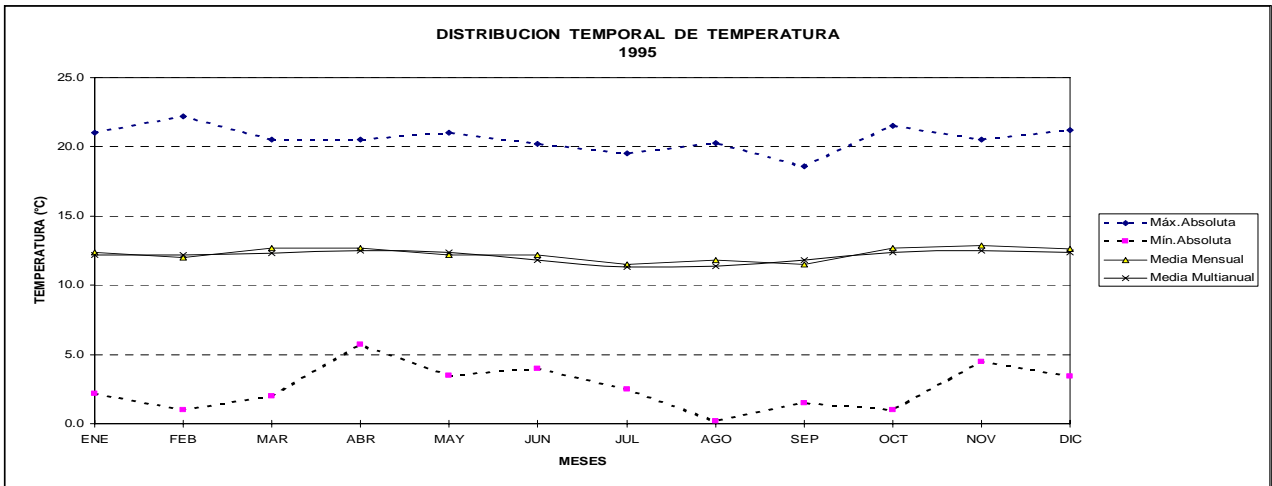
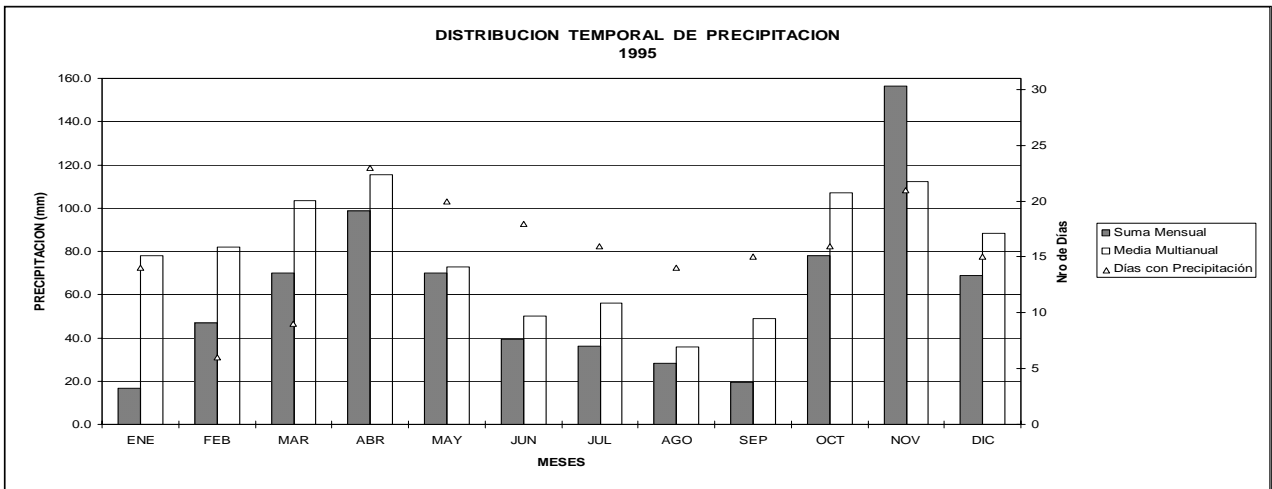
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			4	0.0	0	3.0	17	3.2	4	3.7	37	0.0	0	1.8	8	0.7	1	0.8	3	30	93	8.0	SE
FEBRERO			3	0.0	0	1.3	15	2.0	1	2.4	29	0.0	0	2.0	13	0.0	0	1.3	1	40	84	7.0	SW
MARZO			5	0.0	0	3.6	15	0.0	0	3.7	22	0.0	0	1.7	12	0.0	0	3.8	5	46	93	8.0	SE
ABRIL			4	0.7	1	3.3	16	0.7	1	3.5	28	0.0	0	0.8	4	0.0	0	2.0	2	48	90	8.0	SE
MAYO			4	0.7	2	3.6	19	3.7	4	5.0	30	0.0	0	0.8	3	0.0	0	1.3	1	40	93	16.0	SE
JUNIO			4	0.0	0	4.9	31	4.5	3	3.7	38	0.7	1	1.0	2	1.3	1	1.5	3	19	89	12.0	E
JULIO			4	1.0	4	3.4	17	3.1	11	4.4	34	0.3	1	1.7	3	0.0	0	1.3	2	27	93	12.0	SE
AGOSTO			4	1.7	4	3.9	10	3.2	16	3.7	40	0.0	0	0.7	1	0.0	0	2.1	13	16	93	10.0	NE
SEPTIEMBRE			4	1.7	6	3.3	17	1.1	10	4.6	36	1.0	1	2.3	1	0.0	0	4.3	10	20	90	10.0	SE
OCTUBRE			4	0.3	1	2.6	15	5.8	9	3.3	33	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.0	2	37	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			5	0.3	1	3.3	7	0.0	0	3.0	17	0.7	1	0.8	7	0.0	0	0.0	0	68	90	8.0	SE
DICIEMBRE			4	0.3	1	2.0	16	1.3	2	2.1	18	0.0	0	1.0	11	0.0	0	0.7	1	51	93	7.0	SE
VALOR ANUAL			4	0.6	2	3.2	16	2.4	5	3.6	30	0.2	0	1.3	6	0.2	0	1.7	4	37		16.0	SE



M103 SAN GABRIEL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	141.2	21.0	4	2.2	14	17.8	6.8	12.4	98	5	41	16	78	8.4	11.1	16.6	6.8	12	14
FEBRERO	193.3	22.2	9	1.0	9	19.7	4.7	12.0	97	3	34	9	72	6.5	9.9	47.0	30.5	20	6
MARZO	105.1	20.5	14	2.0	16	18.5	7.4	12.7	100	28	38	17	78	8.7	11.3	70.2	34.7	24	9
ABRIL	113.7	20.5	13	5.7	7	18.1	8.4	12.7	98	22	59	8	83	9.7	12.1	98.7	43.3	18	23
MAYO	129.9	21.0	5	3.5	11	17.4	8.1	12.2	98	6	56	20	82	9.0	11.5	70.1	13.2	14	20
JUNIO	143.9	20.2	17	4.0	16	17.3	7.8	12.2	100	6	55	16	80	8.8	11.3	39.5	12.5	18	18
JULIO	187.1	19.5	24	2.5	18	16.7	6.7	11.5	98	21	56	25	80	8.0	10.8	36.1	9.3	27	16
AGOSTO	204.0	20.3	10	0.2	4	17.5	5.7	11.8	96	31	50	24	74	7.1	10.1	28.4	3.7	2	14
SEPTIEMBRE	139.2	18.6	18	1.5	17	16.5	6.2	11.5	96	27	53	17	76	7.3	10.3	19.6	4.6	25	15
OCTUBRE	158.5	21.5	19	1.0	4	18.6	7.4	12.7	98	10	47	7	77	8.5	11.1	78.2	25.2	9	16
NOVIEMBRE	148.7	20.5	24	4.5	30	18.3	8.3	12.9	98	10	56	2	81	9.7	12.0	156.6	24.3	9	21
DICIEMBRE	201.1	21.2	11	3.4	10	18.7	7.0	12.6	98	21	38	11	79	8.8	11.4	68.8	12.9	29	15
VALOR ANUAL	1865.7	22.2	0.2			17.9	7.0	12.3	100		34		78	8.4	11.1	729.8	43.3		187

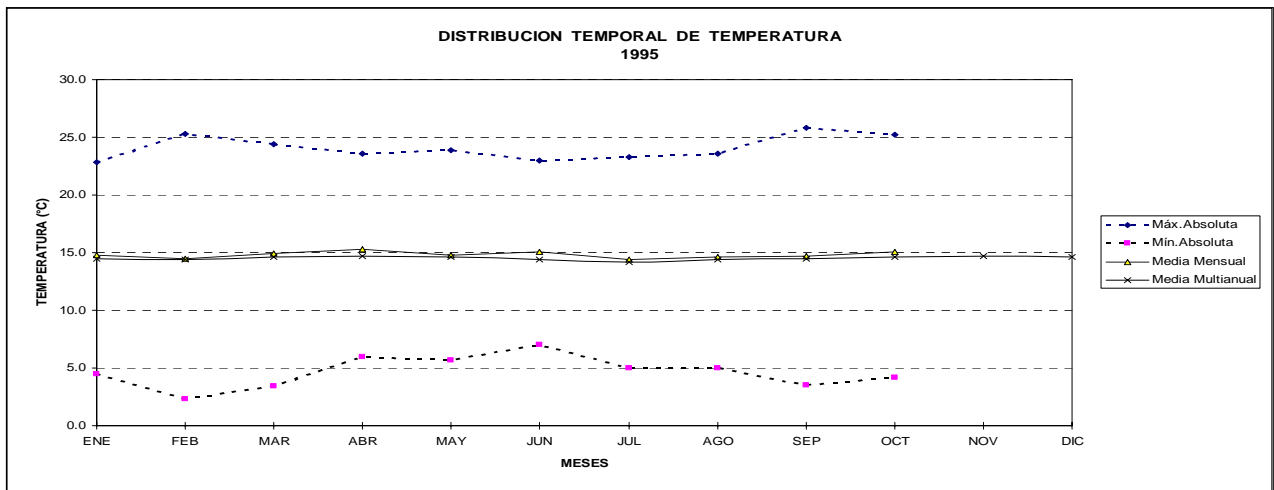
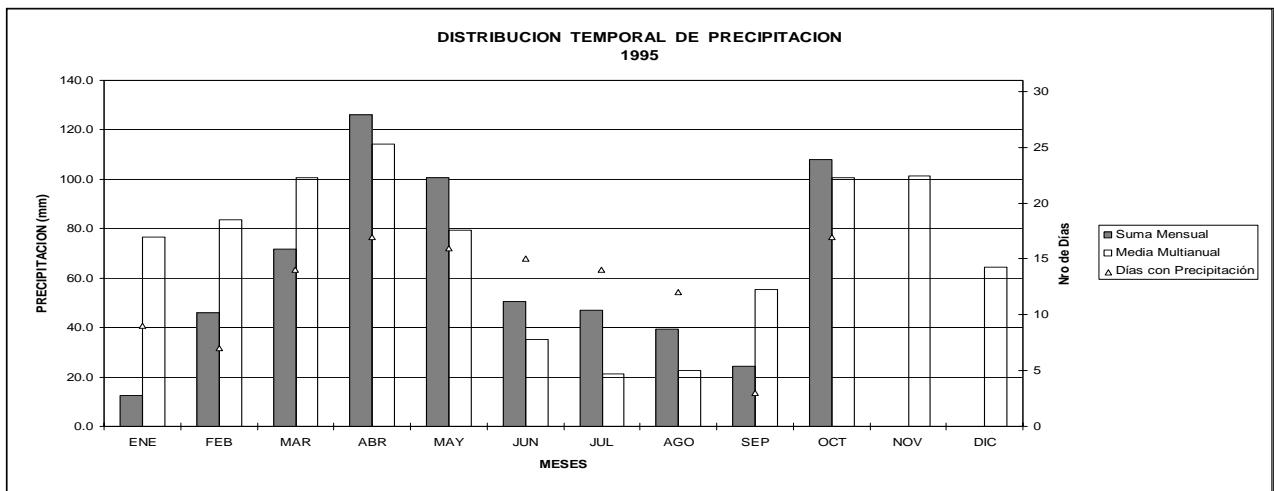
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA	Nro OBS									
	(m/s)	(m/s) %			(m/s) %	(m/s) %		(m/s) %	(m/s) %		(m/s) %	(m/s) %					(m/s) %	(m/s) %							
ENERO	91.1	5.1	10	6	0.6	3	1.1	4	0.7	1	1.6	25	2.1	8	1.4	11	0.5	2	2.0	8	39	93	6.0	SE	3.0
FEBRERO	88.5	6.5	12	5	0.0	0	1.0	3	0.0	0	2.0	8	1.2	6	1.5	33	0.3	1	1.6	11	38	79	4.0	SE	3.2
MARZO	88.2	4.5	25	6	0.3	2	0.7	2	2.7	3	1.8	30	1.6	8	1.5	13	0.0	0	1.1	6	35	93	6.0	SW	3.0
ABRIL	77.9	4.7	24	6	1.1	7	0.5	2	0.3	1	1.7	6	1.6	7	2.0	33	0.7	1	0.3	1	42	90	6.0	SE	2.7
MAYO	95.6	6.1	6	7	1.0	2	2.3	13	0.0	0	2.3	19	2.2	9	1.0	2	0.7	1	1.6	6	47	93	12.0	SE	2.9
JUNIO	81.4	5.5	16	6	0.0	0	2.4	8	1.3	3	1.9	30	0.7	2	1.5	10	0.0	0	0.3	2	44	90	6.0	SE	3.0
JULIO	84.4	4.5	22	6	0.0	0	0.7	2	1.0	2	1.0	4	1.2	4	1.7	34	0.0	0	0.3	6	46	93	5.0	SW	3.1
AGOSTO	90.4	5.5	26	6	0.0	0	0.7	1	0.7	1	2.5	20	1.3	2	0.9	3	0.3	1	1.9	34	37	93	6.0	SE	3.1
SEPTIEMBRE	81.1	4.9	24	6	0.0	0	1.3	4	0.7	1	2.2	36	0.7	1	1.8	9	0.3	1	0.9	6	42	90	6.0	SE	3.5
OCTUBRE	78.2	4.0	6	6	0.0	0	1.7	2	0.0	0	2.2	32	1.0	3	0.9	8	0.3	1	1.0	3	51	93	6.0	SE	3.2
NOVIEMBRE	71.7	3.5	11	6	0.7	1	2.0	1	0.7	1	2.6	11	1.0	1	1.8	39	1.7	3	2.0	3	39	90	6.0	SE	2.6
DICIEMBRE	83.0	4.5	9	6	1.5	3	2.9	6	0.3	2	2.7	12	2.0	5	1.8	5	0.0	0	1.6	35	30	93	8.0	SE	2.9
VALOR ANUAL	1011.5	6.5		6	0.4	2	1.4	4	0.7	1	2.0	19	1.4	5	1.5	17	0.4	1	1.2	10	41		12.0	SE	3.0



M105 OTAVALO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO	165.7	22.8	3	4.5	15	21.1	8.6	14.8	99	15	44	24	77	10.5	12.8	12.5	7.1	9	9		
FEBRERO	187.3	25.3	14	2.3	12	22.2	7.5	14.5	98	3	35	15	77	9.9	12.4	45.9	23.9	5	7		
MARZO	124.2	24.4	17	3.4	17	21.7	9.3	14.9	99	16	35	17	80	11.0	13.3	71.6	17.9	24	14		
ABRIL	117.5	23.6	15	6.0	20	21.5	10.1	15.3	98	8	47	13	82	11.9	14.0	125.9	37.6	13	17		
MAYO	150.1	23.9	8	5.7	11	21.2	9.4	14.8	99	14	48	11	81	11.2	13.3	100.6	28.8	5	16		
JUNIO	167.0	23.0	10	7.0	11	21.5	9.6	15.1	98	4	48	27	79	11.2	13.4	50.4	12.8	5	15		
JULIO	187.1	23.3	10	5.0	7	21.4	8.1	14.4	98	6	41	10	77	9.9	12.3	47.0	7.4	26	14		
AGOSTO	193.0	23.6	9	5.0	9	21.7	8.3	14.6	100	22	42	21	76	9.8	12.2	39.5	9.7	10	12		
SEPTIEMBRE	156.9	25.8	21	3.5	7	22.2	7.5	14.7	98	17	32	24	72	9.1	11.6	24.4	14.8	14	3		
OCTUBRE	162.2	25.2	19	4.2	4	22.0	9.6	15.1	98	7	33	4	80	11.1	13.3	108.0	25.6	8	17		
*NOVIEMBRE	154.7																				
*DICIEMBRE																					
VALOR ANUAL																					

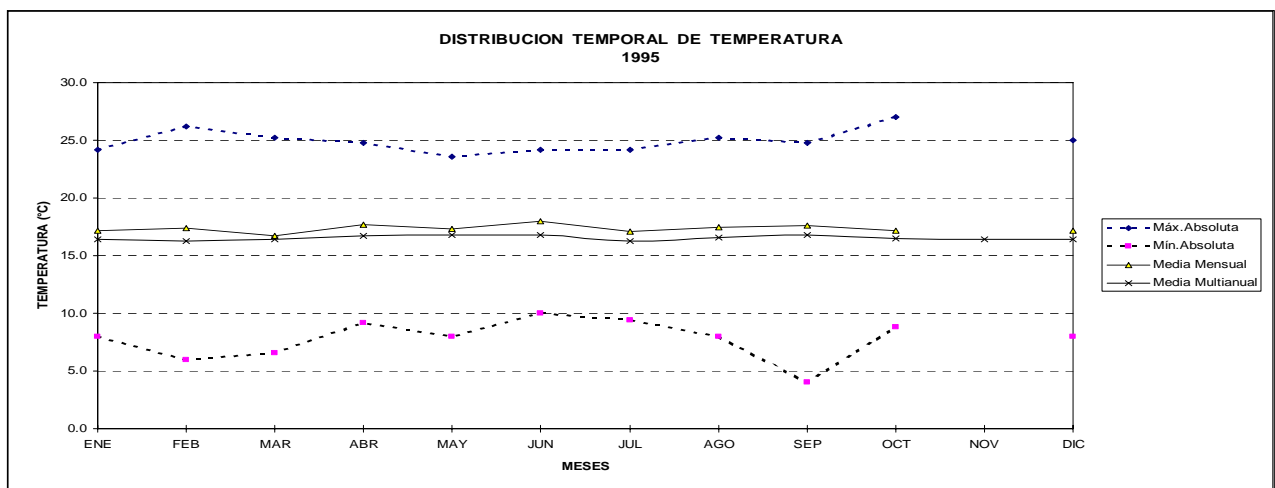
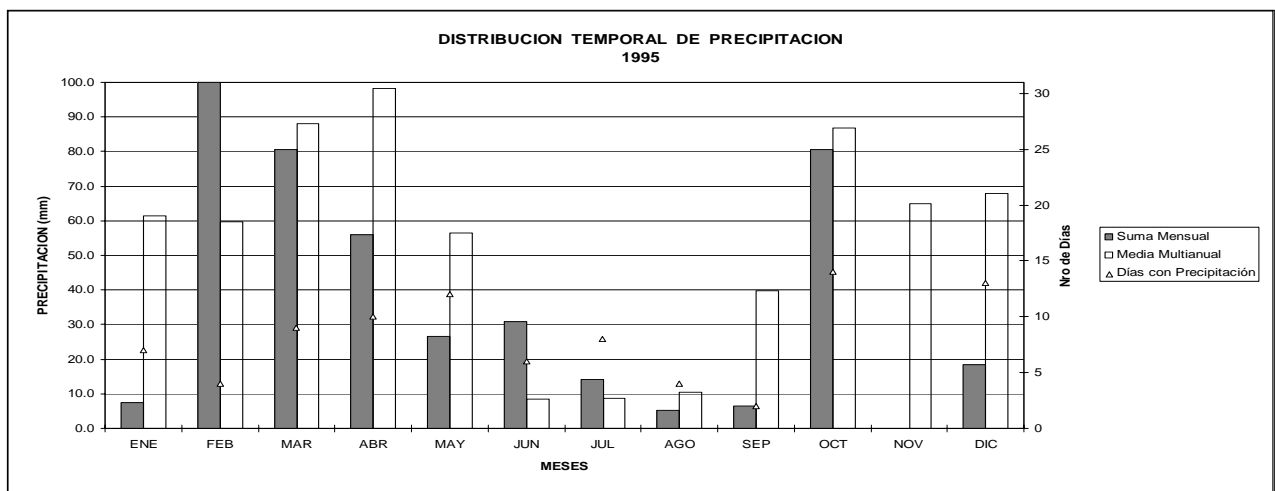
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	
ENERO	105.0	7	14	6	1.7	9	1.5	20	1.1	5	0.7	1	0.7	1	0.0	0	1.3	1	1.7	5	57	93	4.0	N	2.4	
FEBRERO	108.9	6.5	11	5	1.5	2	1.7	27	0.0	0	1.3	5	0.3	1	0.0	0	0.0	0	1.6	6	58	84	6.0	N	2.3	
MARZO	113.6	7.2	14	7	1.7	6	2.3	18	1.5	4	0.7	3	0.0	0	2.0	3	0.0	0	1.6	8	57	93	6.0	NE	2.5	
ABRIL	91.9	6	23	6	0.8	6	0.9	20	0.7	2	0.7	2	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.9	4	64	90	6.0	NE	1.8	
MAYO	95.1	5.8	5	6	1.0	6	0.8	18	0.0	0	0.5	2	0.7	2	0.0	0	1.0	1	1.0	2	68	93	4.0	N	1.9	
JUNIO	89.5	5	13	6	1.0	8	1.7	22	0.0	0	0.8	3	0.7	1	0.7	1	0.0	0	1.2	3	61	90	6.0	NE	2.4	
JULIO	96.1	6.5	9	6	2.0	3	1.6	24	0.8	4	3.2	4	0.0	0	0.3	1	0.3	1	2.2	4	58	93	5.0	SE	2.4	
AGOSTO	101.0	6	21	5	1.0	8	1.7	18	0.8	3	0.3	1	0.0	0	1.2	3	1.0	2	1.0	3	61	93	6.0	NE	2.8	
SEPTIEMBRE	111.9	5.5	4	5	1.4	9	2.8	27	2.1	4	0.7	1	0.3	1	0.0	0	0.7	2	1.1	3	52	90	8.0	N	3.4	
OCTUBRE	111.0	6	3	6	1.6	10	1.7	22	0.7	2	1.0	1	0.7	2	0.3	2	0.3	2	1.4	5	54	93	6.0	N	2.4	
*NOVIEMBRE																										
*DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



M107 CAHUASQUI-FAO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima															
ENERO		24.2	24	8.0	28	22.6	11.7	17.2	100	5	33	24	76	12.5	14.6	7.5	3.2	3	7	
FEBRERO		26.2	7	6.0	13	23.6	9.8	17.4	100	1	30	13	71	11.6	13.8	100.0	68.0	20	4	
MARZO		25.2	2	6.6	24	22.1	10.9	16.7	100	8	46	8	80	13.0	15.0	80.6	25.4	8	9	
ABRIL		24.8	8	9.2	6	22.6	12.3	17.7	98	20	50	7	78	13.5	15.5	55.9	20.4	13	10	
MAYO		23.6	2	8.0	4	22.4	11.6	17.3	98	7	48	2	79	13.3	15.3	26.6	8.2	6	12	
JUNIO		24.2	17	10.0	14	23.0	12.7	18.0	98	7	45	25	77	13.5	15.5	30.8	10.6	18	6	
JULIO		24.2	31	9.4	19	22.4	11.3	17.1	98	24	45	29	78	12.7	14.8	14.1	4.6	26	8	
AGOSTO		25.2	25	8.0	3	23.2	11.2	17.5	98	8	47	18	79	13.3	15.4	5.2	2.0	11	4	
SEPTIEMBRE		24.8	18	4.0	3	23.0	11.0	17.6	100	2	40	18	73	12.2	14.4	6.5	6.0	25	2	
OCTUBRE		27.0	30	8.8	7	23.7	11.5	17.2	100	22	42	7	79	13.0	15.0	80.7	22.4	30	14	
*NOVIEMBRE																				
DICIEMBRE		25.0	12	8.0	7	23.0	11.3	17.2	100	13	51	8	78	12.9	15.0	18.4	5.0	23	13	
VALOR ANUAL																				

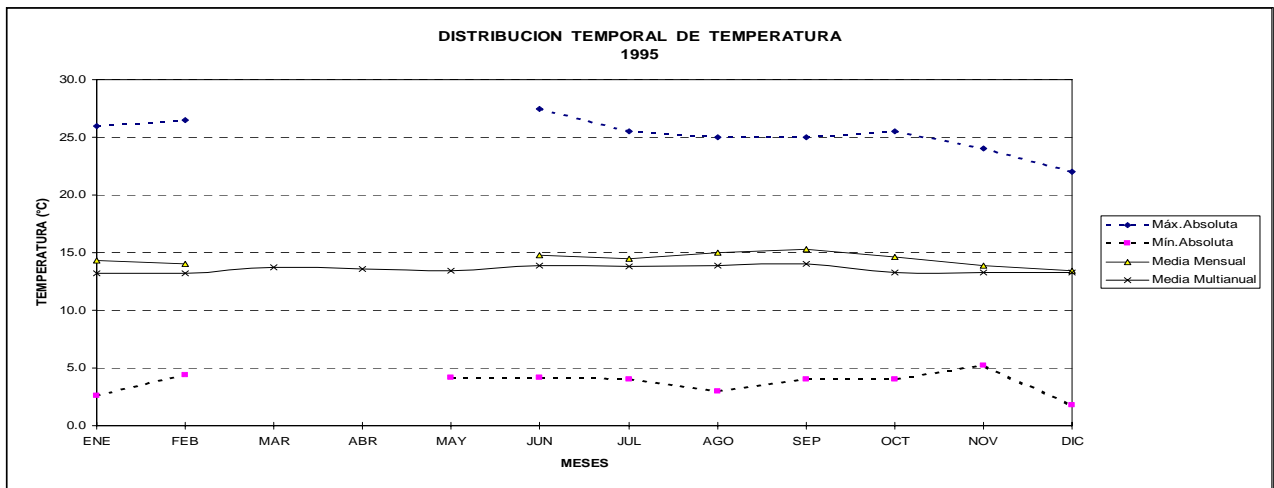
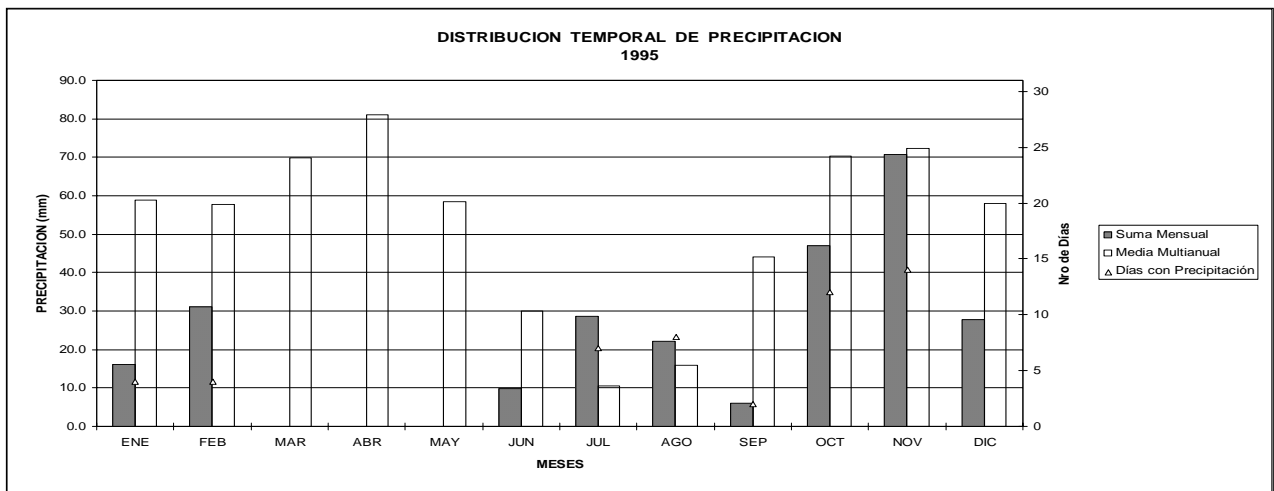
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	%
ENERO	142.4			4																				1.5
FEBRERO	145.0			4																				2.0
MARZO	130.4	6.8	5	5																				1.8
ABRIL	132.9	6.6	5	5																				1.6
MAYO	125.2	6.9	28	4																				1.6
JUNIO	154.5	7	28	4																				1.7
JULIO	147.7			4																				2.3
AGOSTO	181.2	7.8	29	4																				2.3
SEPTIEMBRE	165.2	8	24	4																				2.4
OCTUBRE	145.3	8	3	5																				1.9
*NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE	123.4	6.9	27	5																				1.6
VALOR ANUAL																								



M111 MALCHINGUI INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima																
ENERO		26.0	5	2.6	21	22.1	9.1	14.3	98	16	36	25	79	10.3	12.6	16.2	11.2	9	4		
FEBRERO	196.4	26.5	14	4.4	5	20.9	7.6	14.0	99	2	38	11	81	10.4	12.8	31.1	12.2	20	4		
MARZO																					
*ABRIL																					
MAYO				4.2	19		8.5														
JUNIO	193.6	27.5	10	4.2	14	22.6	7.4	14.8	100	18	36	10	81	11.0	13.3	9.8					
JULIO	207.3	25.5	3	4.0	19	22.0	7.8	14.5	98	20	35	10	77	9.9	12.3	28.7	8.2	23	7		
AGOSTO	233.8	25.0	21	3.0	22	21.8	7.8	15.0	98	11	30	6	74	9.8	12.3	22.1	7.3	11	8		
SEPTIEMBRE	189.7	25.0	10	4.0	29	22.9	6.6	15.3	98	23	31	17	71	9.1	11.8	6.1	3.3	21	2		
OCTUBRE	201.5	25.5	4	4.0	24	21.6	7.6	14.6	99	28	33	4	83	11.5	13.7	47.1	9.4	26	12		
NOVIEMBRE	171.2	24.0	10	5.2	6	20.1	8.1	13.9	100	19	63	5	90	12.2	14.4	70.7	21.5	10	14		
DICIEMBRE	175.6	22.0	1	1.8	12	20.1	6.1	13.4	98	19	48	11	86	10.9	13.1	27.7					
VALOR ANUAL																					

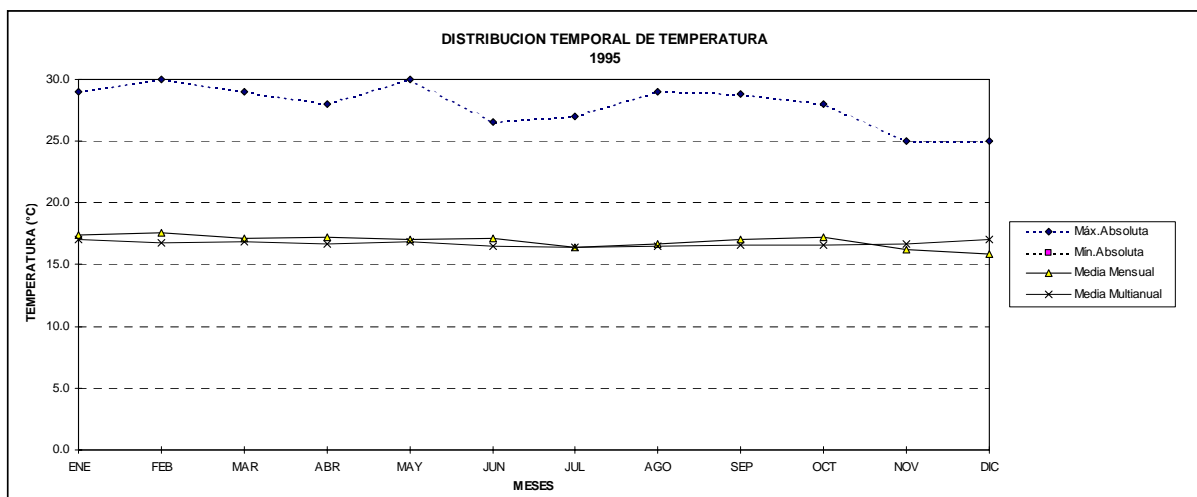
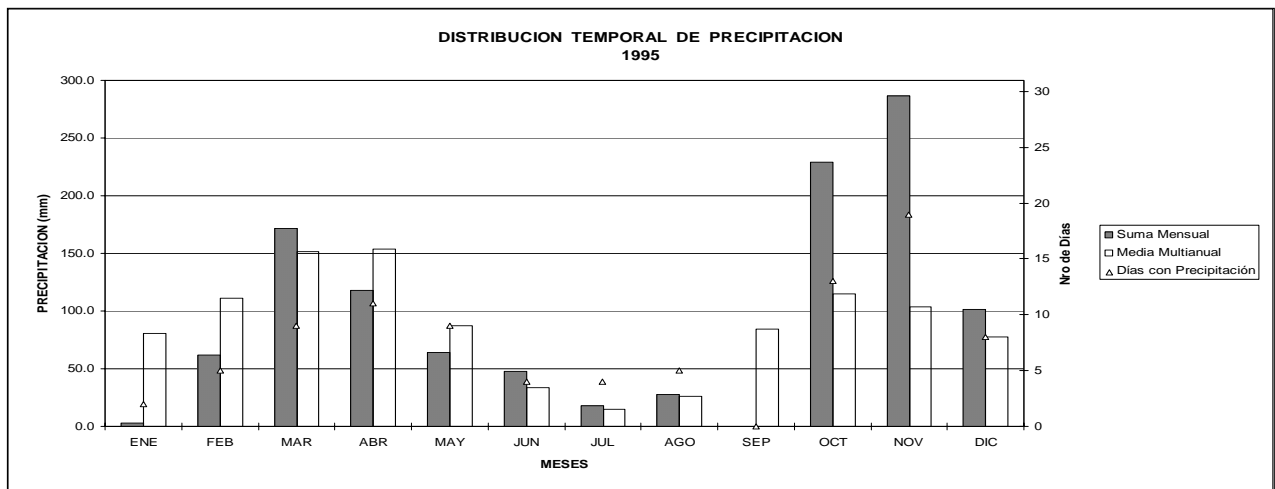
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS								
	(m/s)	%			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO	133.4		4	2.4	14	2.9	13	4.1	11	0.0	0	0.7	1	4.5	3	3.1	6	2.6	16	36	90	12.0	SW	5.1	
FEBRERO	115.9	6	14	4	4.7	13	3.1	17	0.0	0	0.0	0	0.7	1	0.7	1	3.3	5	4.2	20	43	84	12.0	NW	5.4
MARZO																									
*ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO	103.3		4	2.1	10	3.4	16	2.6	3	3.8	11	0.7	1	4.7	3	0.7	2	2.7	16	36	87	20.0	NE	5.6	
JULIO	137.8	10	10	4	2.0	4	2.9	18	5.8	6	9.8	16	3.0	4	4.7	3	0.0	0	3.4	22	26	93	20.0	SE	6.5
AGOSTO	152.7	10.4	7	4	1.3	2	2.6	14	4.4	6	7.7	25	1.1	3	3.6	5	0.7	5	3.9	16	23	93	20.0	SE	6.7
SEPTIEMBRE	194.3	11	2	4	2.2	3	3.8	11	9.5	7	5.9	18	3.1	10	3.6	8	0.0	0	2.6	16	28	90	20.0	SE	8.3
OCTUBRE	141.7		5	1.3	5	2.6	11	3.3	2	7.2	8	0.7	1	2.7	2	2.0	1	4.7	41	29	91	20.0	SE	6.3	
NOVIEMBRE	95.9	5.7	4	5	2.1	9	2.2	8	0.7	1	4.3	7	1.3	1	5.7	6	0.9	3	3.8	26	39	89	20.0	NW	5.5
DICIEMBRE	97.7		5	3.7	7	3.9	14	1.3	3	1.0	3	0.0	0	1.7	3	2.7	1	4.4	33	36	72	20.0	NW	5.6	
VALOR ANUAL																									



M114 TUMBACO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima													
ENERO		29.0	14	25.9	7.0	17.4	100	1	63	20	93	16.1	19.1	2.9	1.5	5	2	
FEBRERO		30.0	16	26.6	7.7	17.6	100	1	66	19	92	16.2	19.2	61.6	35.0	25	5	
MARZO		29.0	5	25.0	9.6	17.1	100	1	64	5	93	15.8	18.5	171.9	43.2	8	9	
ABRIL		28.0	1	24.5	9.1	17.2	100	1	67	6	92	16.0	18.7	117.8	22.2	17	11	
MAYO		30.0	10	25.1	8.5	17.0	100	2	51	12	93	15.8	18.4	64.3	17.0	24	9	
JUNIO		26.6	1	24.6	7.9	17.1	100	1	66	20	93	15.8	18.6	48.1	28.0	24	4	
JULIO		27.0	9	24.2	6.2	16.4	100	3	66	15	93	15.1	18.0	17.7	12.3	26	4	
AGOSTO		29.0	25	26.1	5.4	16.7	100	1	59	11	90	14.9	17.6	27.7	8.6	12	5	
SEPTIEMBRE		28.8	18	26.2		17.0	100	1	63	16	92	15.6	18.6	0.0	0.0		0	
OCTUBRE		28.0	2	25.3		17.2	100	1	58	2	92	15.6	18.3	228.8	73.6	24	13	
NOVIEMBRE		25.0	2	23.0		16.2	100	1	62	25	93	15.0	17.4	286.4	60.2	19	19	
DICIEMBRE		25.0	1	23.7		15.9	100	1	57	25	92	14.5	17.1	101.5	49.2	19	8	
VALOR ANUAL		30.0		25.0		16.9	100		51		92	15.5	18.3	1128.7	73.6		89	

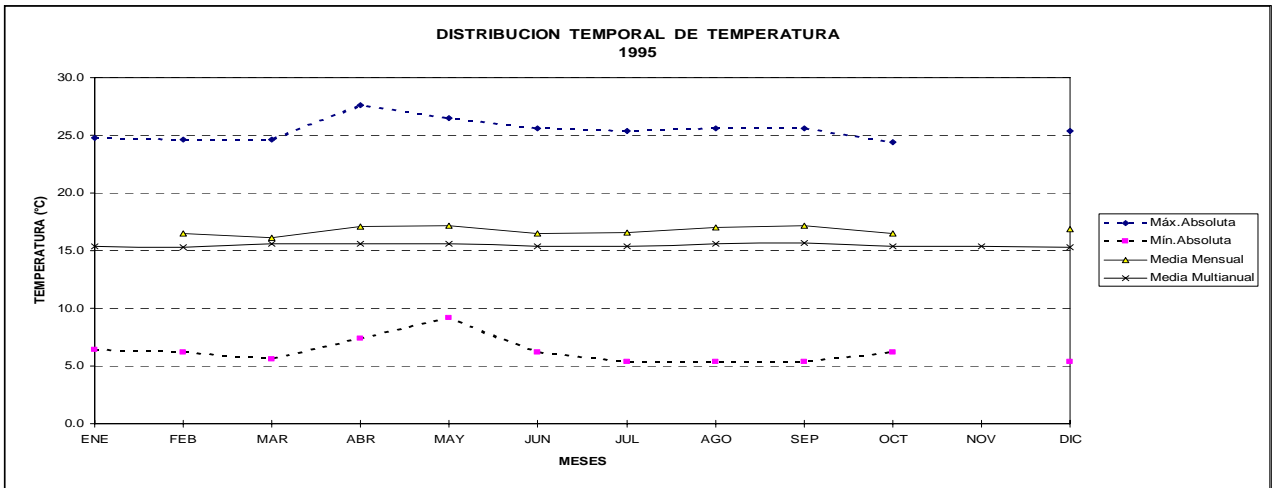
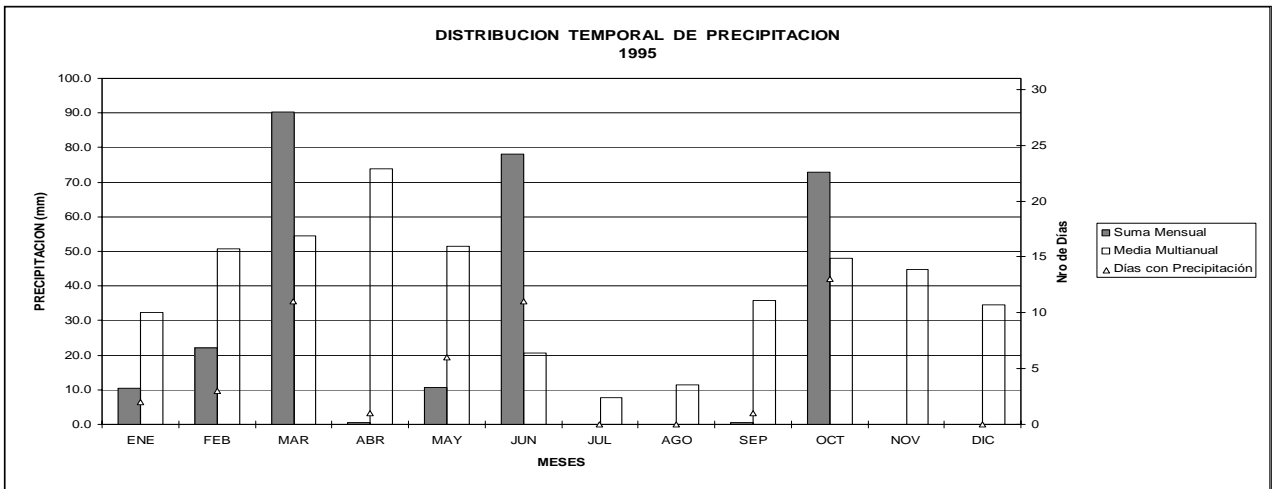
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			3	2.2	11	1.5	22	2.9	14	3.0	12	1.1	13	2.2	19	1.3	4	1.2	5	0	93	8.0	SE
FEBRERO			3	1.2	17	1.5	25	1.2	15	2.1	8	0.7	12	1.0	12	0.7	6	0.7	5	0	84	5.0	SE
MARZO			4	0.8	9	1.6	28	1.6	6	2.3	12	1.0	20	1.0	15	0.3	2	1.9	8	0	93	8.0	SE
ABRIL			4	1.2	16	1.5	20	1.7	18	1.7	10	0.7	6	1.0	16	1.0	10	1.8	6	0	90	8.0	E
MAYO			3	1.7	17	1.4	23	0.7	12	2.5	16	1.3	10	1.0	12	0.7	8	0.3	2	0	90	8.0	SE
JUNIO			4	1.3	13	1.7	19	2.3	8	2.4	19	1.4	11	0.9	20	0.7	3	1.0	7	0	90	10.0	E
JULIO			3	1.8	13	1.7	18	2.6	22	2.2	9	1.2	16	1.6	16	0.3	5	0.3	1	0	87	8.0	E
AGOSTO			3	1.7	8	2.0	24	1.4	14	3.7	11	1.2	16	0.7	16	0.7	11	0.7	1	0	93	10.0	SE
SEPTIEMBRE			3	0.9	8	2.0	21	1.9	17	3.2	16	1.3	12	1.6	18	2.0	7	1.7	2	0	90	12.0	E
OCTUBRE			5	1.5	18	1.8	30	1.4	10	2.1	9	1.0	6	1.0	14	1.0	3	1.0	10	0	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			5	1.4	21	1.4	34	1.3	3	1.0	10	1.0	4	1.2	18	0.3	1	1.0	8	0	90	4.0	NE
DICIEMBRE			3	1.0	16	1.7	33	1.1	16	1.0	5	1.3	4	1.0	12	1.0	4	0.8	9	0	93	6.0	NE
VALOR ANUAL			4	1.4	14	1.7	25	1.7	13	2.3	11	1.1	11	1.2	16	0.8	5	1.0	5	0		12.0	E



M115 SAN ANTONIO DE PICHINCHA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima															
ENERO		24.8	15	6.4	1	24.0	8.3								10.4	6.2	10	2		
FEBRERO		24.6	9	6.2	10	23.1	8.0	16.5	98	4	80	3	90	14.8	17.6	22.2	9.0	19	3	
MARZO		24.6	6	5.6	6	23.1	7.6	16.1	98	18	75	1	89	14.3	17.0	90.4	19.6	26	11	
ABRIL		27.6	17	7.4	19	23.7	10.7	17.1	100	3	76	18	92	15.8	18.3	0.5	0.5	27	1	
MAYO		26.5	3	9.2	25	23.3	11.6	17.2	98	9	60	1	90	15.5	18.0	10.8	6.3	6	6	
JUNIO		25.6	21	6.2	25	24.0	8.0	16.5	98	17	66	4	89	14.6	17.4	78.2	14.0	22	11	
JULIO		25.4	25	5.4	8	23.8	8.1	16.6	96	2	68	3	90	14.9	17.7	0.0	0.0	0	0	
AGOSTO		25.6	27	5.4	24	24.3	8.0	17.0	99	21	65	11	90	15.3	18.2	0.0	0.0	0	0	
SEPTIEMBRE		25.6	5	5.4	15	24.4	7.8	17.2	98	6	63	4	89	15.4	18.3	0.4	0.4	30	1	
OCTUBRE		24.4	2	6.2	4	23.3	7.5	16.5	99	10	69	10	90	14.8	17.5	72.8	12.0	5	13	
*NOVIEMBRE																				
DICIEMBRE		25.4	9	5.4	11	23.4	7.7	16.9	97	12	78	13	90	15.4	18.1	0.0	0.0	0	0	
VALOR ANUAL																				

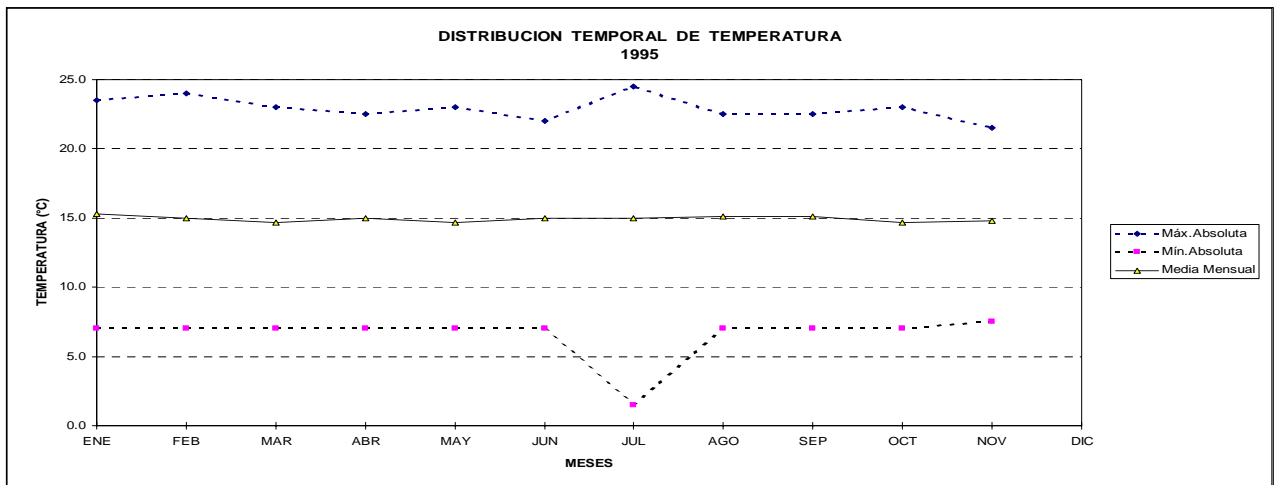
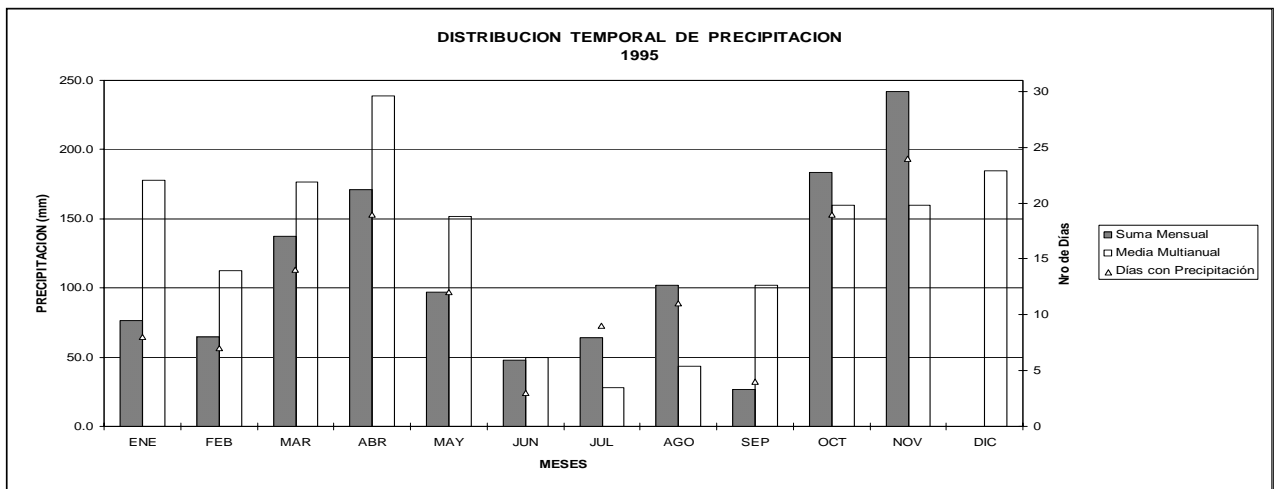
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	33	67	93	8.0	NW	
FEBRERO			5	0.0	0	1.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	30	67	84	8.0	NW	
MARZO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	33	67	93	8.0	NW	
ABRIL			4	0.7	1	5.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	4	5.5	50	38	90	14.0	NW	
MAYO			5	0.0	0	3.2	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	1	2.6	33	56	93	12.0	NE	
JUNIO			5	0.0	0	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	33	66	90	6.0	NW	
JULIO			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	33	67	93	8.0	NW	
AGOSTO			4	0.0	0	4.7	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	41	48	93	12.0	NE	
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	1.6	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	36	60	90	6.0	NW	
OCTUBRE			4	0.0	0	1.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	29	67	93	6.0	NW	
*NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.1	33	67	93	6.0	NW	
VALOR ANUAL																								



M118 INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima															
ENERO	189.1	23.5	12	7.0	14	21.1	8.8	15.3	98	9	52	4	82	12.0	14.2	76.5	23.8	10	8	
FEBRERO	214.7	24.0	3	7.0	1	21.3	8.1	15.0	98	6	59	16	85	12.4	14.6	64.6	20.6	20	7	
MARZO	168.2	23.0	29	7.0	7	21.5	8.7	14.7	98	4	51	18	85	12.1	14.3	137.3	30.8	20	14	
ABRIL	147.5	22.5	5	7.0	30	20.7	8.5	15.0	94	15	61	27	81	11.8	14.0	171.1	26.1	16	19	
MAYO	180.5	23.0	11	7.0	14	20.9	8.6	14.7	98	3	56	16	84	11.9	14.2	97.3	18.6	25	12	
JUNIO	204.1	22.0	21	7.0	2	20.3	8.5	15.0	98	8	54	1	85	12.3	14.6	48.0	32.2	5	3	
JULIO	193.6	24.5	3	1.5	1	20.7	8.7	15.0	96	16	54	28	86	12.7	14.9	64.1	11.4	24	9	
AGOSTO	236.1	22.5	15	7.0	1	20.8	8.7	15.1	98	14	61	4	86	12.6	14.8	102.1	23.6	2	11	
SEPTIEMBRE	203.8	22.5	7	7.0	27	21.1	8.7	15.1	98	13	59	28	87	12.9	15.1	26.6	9.7	21	4	
OCTUBRE	197.1	23.0	29	7.0	4	20.7	8.5	14.7	99	5	56	29	88	12.7	14.9	183.4	25.1	27	19	
NOVIEMBRE	153.5	21.5	2	7.5	2	20.3	8.6	14.8	96	6	59	28	85	12.2	14.4	242.1	41.2	9	24	
*DICIEMBRE																				
VALOR ANUAL																				

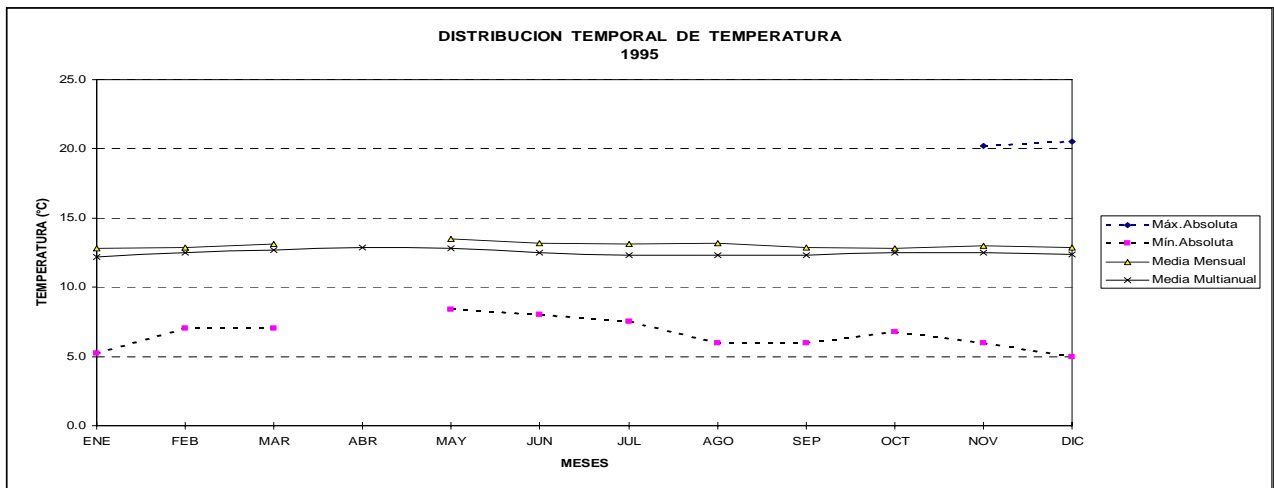
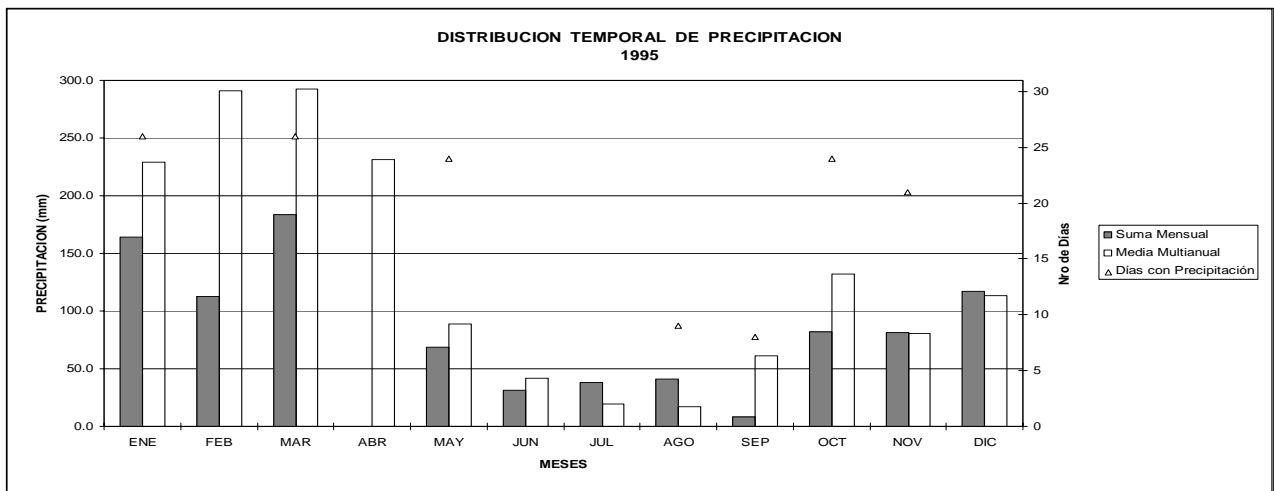
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS							
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO	97.5	5	2	6																3.3
FEBRERO	78.5	5	12	6																3.4
MARZO	82.8	6	17	6																2.8
ABRIL	66.3	4	26	6																2.6
MAYO	86.3	7.2	2	6																2.7
JUNIO	85.5	3	1	6																3.5
JULIO	97.4	6	12	6																3.7
AGOSTO	88.5	6	27	6																4.1
SEPTIEMBRE	113.4	6	4	5																5.0
OCTUBRE	64.5	3	1	6																2.9
NOVIEMBRE	54.5	3	14	6																2.2
*DICIEMBRE																				
VALOR ANUAL																				



M122 PILALO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS											Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	día	Media										
ENERO		5.2	14	8.8	12.8	100	3	71	15	94	11.7	13.9	163.9	31.4	6	26				
FEBRERO		7.0	8	8.9	12.9	98	3	65	18	93	11.7	13.9	112.4							
MARZO		7.0	14	9.5	13.1	100	11	80	13	93	11.9	14.1	183.9	39.4	23	26				
*ABRIL																				
MAYO		8.4	16	9.6	13.5	100	9	68	28	91	12.0	14.1	68.7	7.8	5	24				
JUNIO		8.0	17	9.2	13.2	100	1	79	17	93	12.0	14.2	31.5							
JULIO		7.5	24	9.2	13.1	100	24	60	31	91	11.6	13.8	38.3							
AGOSTO		6.0	22	8.6	13.2	100	8	62	16	89	11.2	13.5	40.9	11.4	14	9				
SEPTIEMBRE		6.0	10	8.3	12.9	100	24	62	4	88	10.9	13.1	8.5	3.4	22	8				
OCTUBRE		6.8	13	8.9	12.8	100	2	62	14	91	11.4	13.6	82.0	13.8	9	24				
NOVIEMBRE		20.2	23	6.0	20	18.3	9.3	13.0	100	7	65	20	92	11.5	13.7	81.2	16.5	11	21	
DICIEMBRE		20.5	16	5.0	8	18.6	8.6	12.9	100	5	75	14	90	11.3	13.5	117.1				
VALOR ANUAL																				

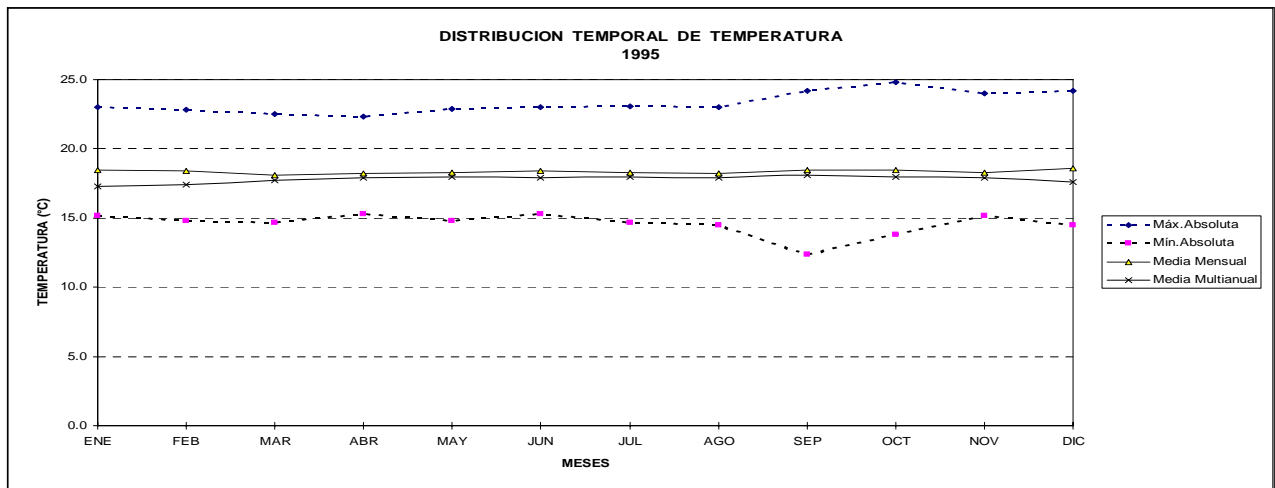
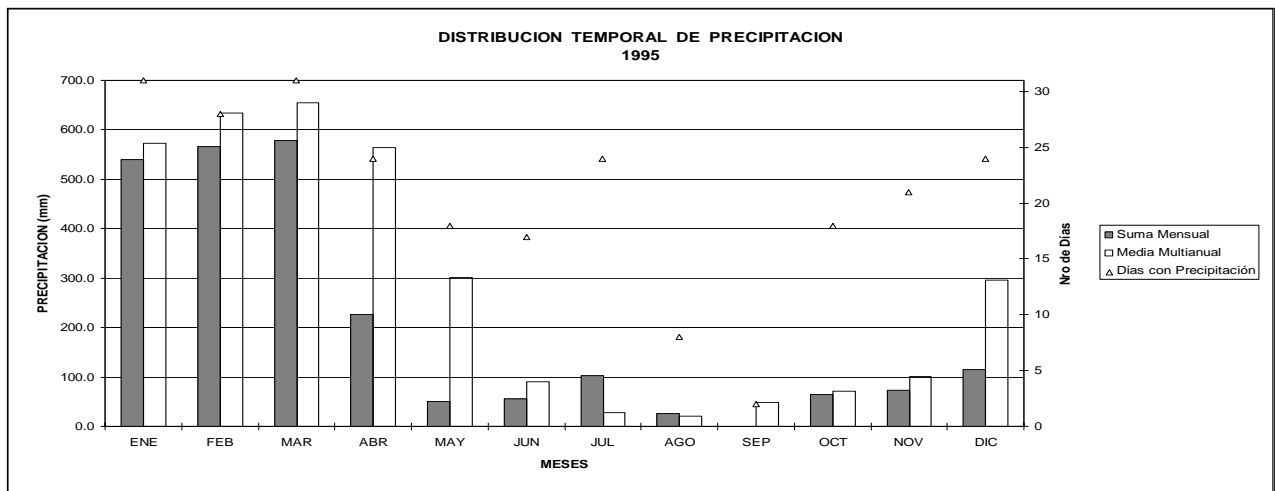
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			6	1.2	20	0.7	2	0.3	1	1.3	5	1.4	13	0.9	11	1.1	16	1.3	12	19	91	4.0	S	
FEBRERO			6	1.3	25	3.0	4	0.7	1	1.3	9	1.0	11	2.0	6	1.4	28	1.7	9	8	80	7.0	NE	
MARZO			6	1.2	24	0.3	2	1.0	2	1.0	7	1.8	10	0.8	5	1.6	26	1.3	10	14	88	12.0	W	
*ABRIL																								
MAYO			6	1.4	23	1.7	2	1.4	10	1.0	4	1.8	9	0.3	2	1.4	25	2.1	9	15	91	6.0	S	
JUNIO			5	1.3	24	1.0	2	0.3	1	1.7	2	1.6	13	0.0	0	1.4	27	1.7	10	20	86	10.0	NW	
JULIO			6	1.4	24	1.2	4	0.7	2	6.7	5	1.8	10	2.3	5	2.0	28	2.0	8	14	83	15.0	SE	
AGOSTO			5	1.0	14	0.8	12	0.8	8	1.4	13	1.7	14	1.2	3	1.7	21	2.2	10	5	86	10.0	E	
SEPTIEMBRE			5	8.8	11	3.4	6	2.2	8	2.2	21	3.1	14	1.0	12	2.3	9	1.7	5	15	66	20.0	N	
OCTUBRE			6	1.6	10	0.4	5	0.7	4	1.2	9	0.7	3	3.2	4	2.4	33	1.8	4	28	78	12.0	W	
NOVIEMBRE			6	1.1	20	0.5	5	2.1	12	1.3	6	0.0	0	1.1	6	1.4	22	0.8	4	25	83	6.0	E	
DICIEMBRE			6	1.2	30	1.1	5	0.0	0	0.0	0	1.9	9	1.1	9	1.6	20	2.5	7	21	82	8.0	NW	
VALOR ANUAL																								



M123 EL CORAZON 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	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		23.0	12	15.2	26	22.5	15.6	18.5	100	5	94	8	97	18.0	20.9	540.2	38.9	16	31
FEBRERO		22.8	7	14.8	6	22.4	15.6	18.4	100	16	94	4	97	17.9	20.8	565.9	81.2	6	28
MARZO		22.5	8	14.7	12	21.7	15.5	18.1	100	1	93	13	97	17.6	20.3	578.5	58.7	11	31
ABRIL		22.3	28	15.3	4	21.8	15.7	18.2	100	3	92	18	97	17.6	20.3	226.5	30.2	15	24
MAYO		22.9	4	14.8	11	22.0	15.7	18.3	100	9	93	6	97	17.8	20.5	51.1	11.3	8	18
JUNIO		23.0	29	15.3	5	22.4	15.7	18.4	100	9	91	22	96	17.8	20.6	56.3	23.5	12	17
JULIO		23.1	18	14.7	20	22.4	15.3	18.3	100	8	89	17	96	17.7	20.4	102.3	14.7	12	24
AGOSTO		23.0	30	14.5	12	22.1	14.9	18.2	100	2	89	20	96	17.6	20.2	25.3	9.2	21	8
SEPTIEMBRE		24.2	29	12.4	23	23.2	14.8	18.5	100	10	71	23	95	17.7	20.4	0.5	0.3	30	2
OCTUBRE		24.8	8	13.8	11	23.2	15.5	18.5	100	14	81	18	96	17.9	20.7	63.9	27.9	20	18
NOVIEMBRE		24.0	5	15.2	14	22.4	15.9	18.3	100	27	91	14	97	17.8	20.6	73.9	10.7	7	21
DICIEMBRE		24.2	18	14.5	28	22.8	15.9	18.6	100	3	91	22	97	18.1	20.9	115.4	34.3	27	24
VALOR ANUAL		24.8		12.4		22.4	15.5	18.4	100		71		97	17.8	20.6	2399.8	81.2		246

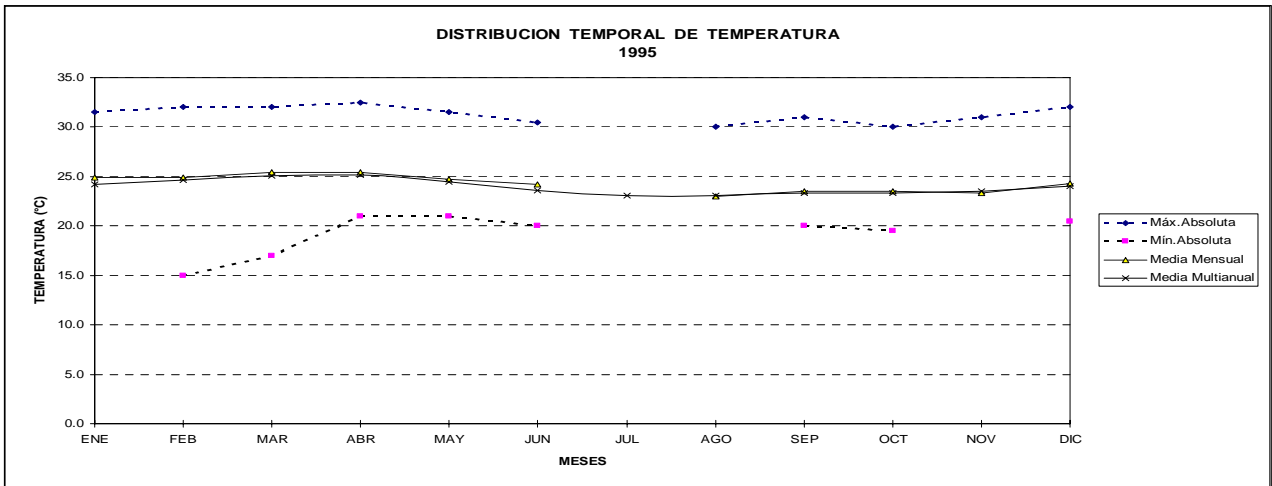
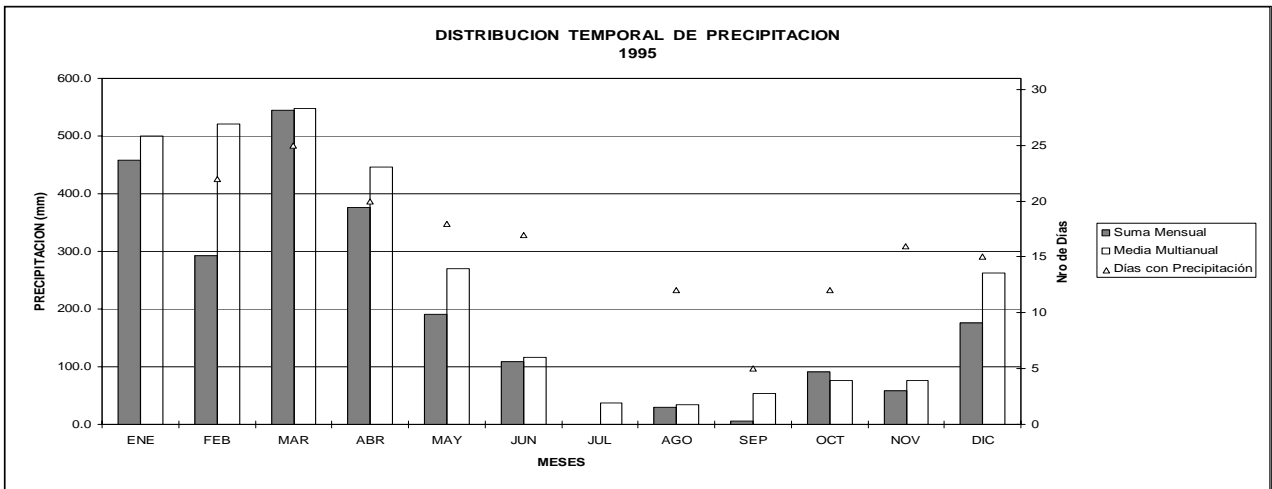
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	%
ENERO			7	5.2	10	4.0	11	1.3	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	6	4.7	4	67	93	6.0	N
FEBRERO			6	1.3	1	4.6	13	4.7	13	5.0	7	2.7	5	1.3	1	0.0	0	0.0	0	60	84	8.0	E
MARZO			6	3.2	5	4.2	16	3.1	10	1.3	1	1.3	1	2.0	1	1.3	2	3.0	3	60	93	6.0	SW
ABRIL			6	3.0	9	4.3	9	2.0	1	1.3	1	0.0	0	1.3	1	1.3	2	0.0	0	76	87	6.0	E
MAYO			4	2.7	2	4.1	11	2.7	6	1.3	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.7	2	75	93	6.0	W
JUNIO			4	3.0	3	4.3	11	3.2	11	0.0	0	0.0	0	1.3	1	0.0	0	0.0	0	73	90	8.0	E
JULIO			4	1.3	4	4.7	8	4.0	9	0.0	0	0.0	0	1.7	2	1.3	1	1.3	1	75	93	6.0	NE
AGOSTO			3	3.3	2	4.1	11	2.7	4	0.0	0	0.0	0	1.3	1	1.3	1	0.0	0	80	90	6.0	NE
SEPTIEMBRE			2	2.7	5	4.0	9	2.7	5	0.0	0	1.3	1	1.3	1	1.3	1	0.0	0	78	81	4.0	NE
OCTUBRE			3	1.3	2	4.2	13	2.9	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	1	1.3	1	70	91	6.0	NE
NOVIEMBRE			5	4.0	3	4.0	9	4.5	21	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	6	1.3	1	60	90	6.0	E
DICIEMBRE			6	1.3	1	4.0	10	4.2	18	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.8	4	1.3	1	65	93	6.0	E
VALOR ANUAL			5	2.7	4	4.2	11	3.2	9	0.9	1	0.4	1	0.9	1	1.6	2	1.3	1	70		8.0	E



M124 SAN JUAN LA MANA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día						
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																	
ENERO		31.5	25			28.7		24.9			98	6	67	21	88	22.6	27.5	458.5				
FEBRERO	52.3	32.0	10	15.0	24	28.8	18.7	24.9			99	20	66	10	89	23.0	28.1	292.4	52.3	4	22	
MARZO	98.8	32.0	8	17.0	3	30.0	21.2	25.4			100	30	63	17	87	22.8	27.8	544.4	76.5	8	25	
ABRIL	67.9	32.5	13	21.0	12	29.6	22.4	25.4			100	4	68	15	90	23.6	29.2	375.7	75.0	11	20	
MAYO	36.7	31.5	20	21.0	1	28.4	22.2	24.7			100	1	73	20	92	23.3	28.5	190.3	70.0	25	18	
JUNIO	31.3	30.5	4	20.0	22	27.6	21.6	24.2			100	6	76	19	91	22.6	27.5	108.4	22.7	13	17	
*JULIO																						
AGOSTO	44.7	30.0	10			26.7		23.0			99	18	65	1	91	21.4	25.6	30.0	8.0	9	12	
SEPTIEMBRE	66.7	31.0	4	20.0	7	28.2	20.4	23.5			98	7	66	4	87	21.2	25.3	5.3	2.0	23	5	
OCTUBRE	32.4	30.0	2	19.5	18	27.2	20.4	23.5			98	4	66	19	88	21.2	25.2	90.9	47.3	20	12	
NOVIEMBRE	34.8	31.0	27			27.3		23.3			98	21	67	25	87	21.0	25.0	57.9	16.0	6	16	
DICIEMBRE	75.0	32.0	4	20.5	2	28.8	21.1	24.3			98	5	58	13	85	21.6	25.7	175.8	126.0	25	15	
VALOR ANUAL																						

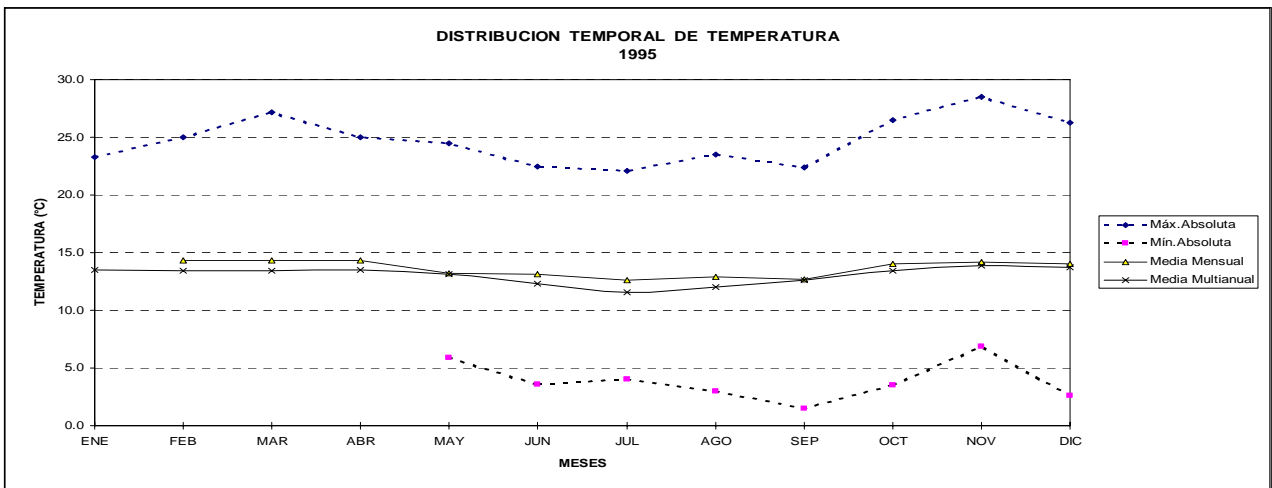
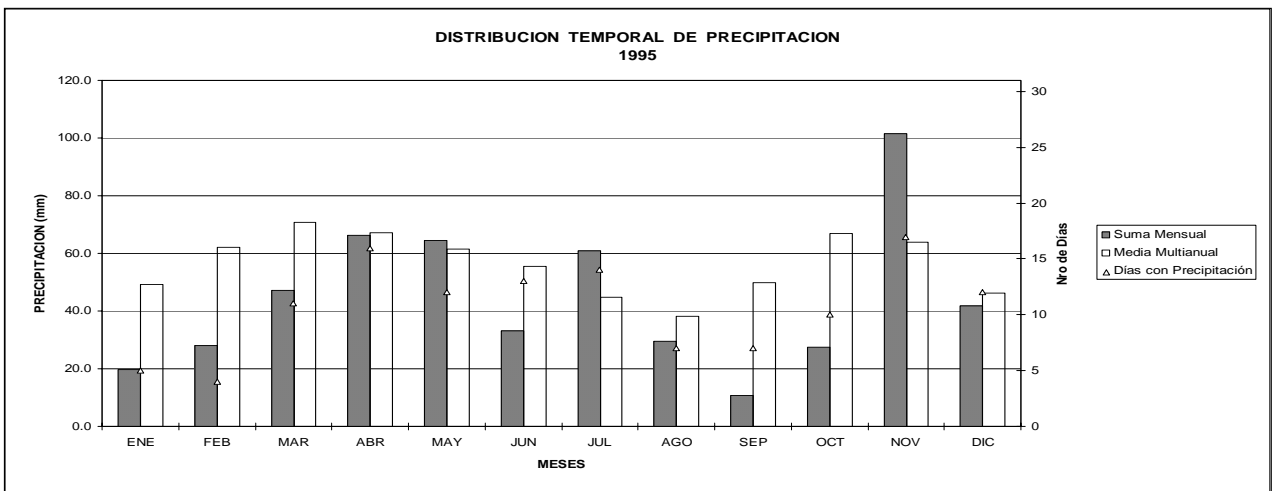
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			6	1.9	12	1.6	15	2.0	10	0.8	4	0.3	1	0.8	7	1.9	12	1.3	10	27	67	3.0	NE	
FEBRERO			6	1.7	4	2.0	8	0.7	5	0.7	1	0.0	0	2.1	7	1.4	13	1.1	8	54	84	4.0	SW	
MARZO			6	1.3	3	0.8	3	0.8	3	0.7	3	0.7	1	0.8	17	1.7	12	1.0	2	55	93	3.0	SW	
ABRIL			6	0.7	1	1.3	4	0.9	3	1.3	4	0.0	0	2.1	16	2.0	13	1.3	6	52	90	3.0	W	
MAYO			6	2.3	8	1.3	3	1.3	2	0.7	1	0.8	2	1.4	8	1.5	14	1.5	6	56	93	3.0	W	
JUNIO			6	0.0	0	0.8	2	1.3	2	0.7	2	0.8	2	2.2	21	2.1	13	1.3	6	51	90	3.0	SW	
*JULIO																								
AGOSTO			7	1.7	5	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.1	22	2.1	15	2.0	9	48	93	3.0	W	
SEPTIEMBRE			6	2.0	2	1.8	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	20	2.1	16	0.7	6	51	90	3.0	NW	
OCTUBRE			6	1.3	5	1.2	4	2.2	5	0.7	3	1.3	3	1.3	27	2.2	8	0.8	4	39	92	4.0	W	
NOVIEMBRE			7	1.4	4	2.1	9	0.6	3	1.3	3	0.0	0	1.8	28	2.0	12	1.8	7	33	90	3.0	SW	
DICIEMBRE			6	2.2	10	1.4	10	0.8	9	1.3	6	1.3	2	1.7	12	2.3	14	1.5	6	31	93	4.0	NE	
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		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima															
ENERO		23.3	31			18.8								19.6	15.0	23	5			
FEBRERO		25.0	9			22.6			14.3	98	13	40	16	75	9.4	11.9	28.0	10.0	5	4
MARZO		27.2	15			21.8			14.3	98	4	30	16	77	9.9	12.4	47.1	6.4	20	11
ABRIL		25.0	9			21.3			14.3	98	9	44	19	78	10.2	12.6	66.4	11.3	14	16
MAYO		24.5	5	5.9	16	20.0	8.5	13.2		98	14	65	28	86	10.8	13.1	64.4	16.4	7	12
JUNIO		22.5	13	3.6	8	19.1	7.8	13.1		97	9	68	14	87	10.7	13.1	33.1	16.4	18	13
JULIO		22.1	30	4.0	30	18.4	7.8	12.6		98	16	71	25	86	10.2	12.7	60.8	19.8	20	14
AGOSTO		23.5	10	3.0	4	19.9	6.8	12.9		99	1	60	6	85	10.4	12.9	29.7	14.0	16	7
SEPTIEMBRE		22.4	18	1.5	24	19.0	7.7	12.7		98	1	65	20	83	9.8	12.3	10.7	3.2	22	7
OCTUBRE		26.5	6	3.5	6	22.0	8.2	14.0		98	4	40	6	83	10.9	13.4	27.4	11.4	9	10
NOVIEMBRE		28.5	30	6.9	3	21.2	9.4	14.2		99	10	62	14	85	11.5	13.8	101.4	29.8	10	17
DICIEMBRE		26.3	12	2.6	11	21.5	8.2	14.0		99	25	59	23	84	11.2	13.7	41.9	8.8	21	12
VALOR ANUAL		28.5				20.5											530.5	29.8		128

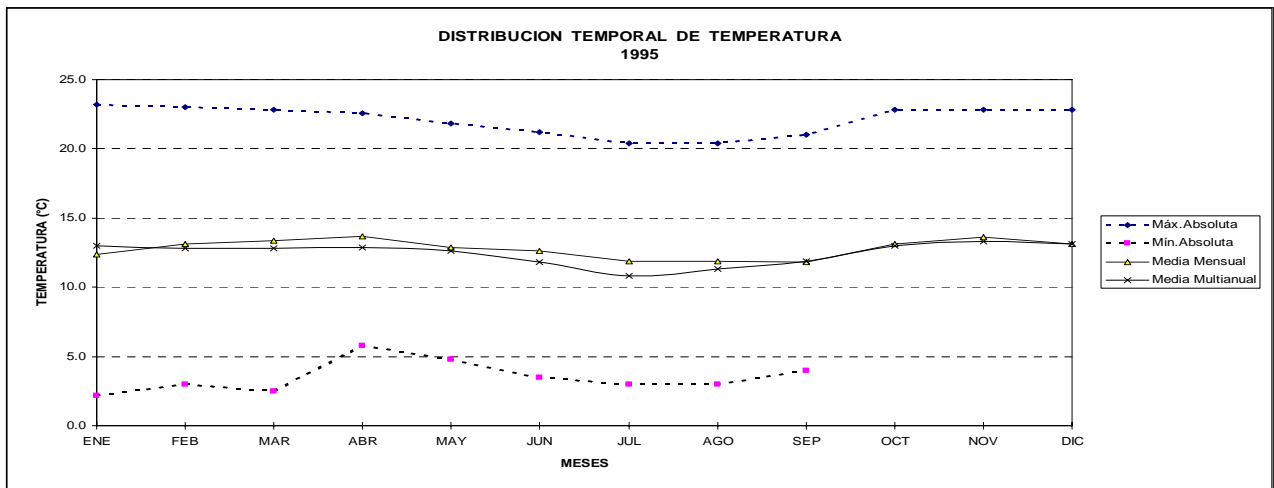
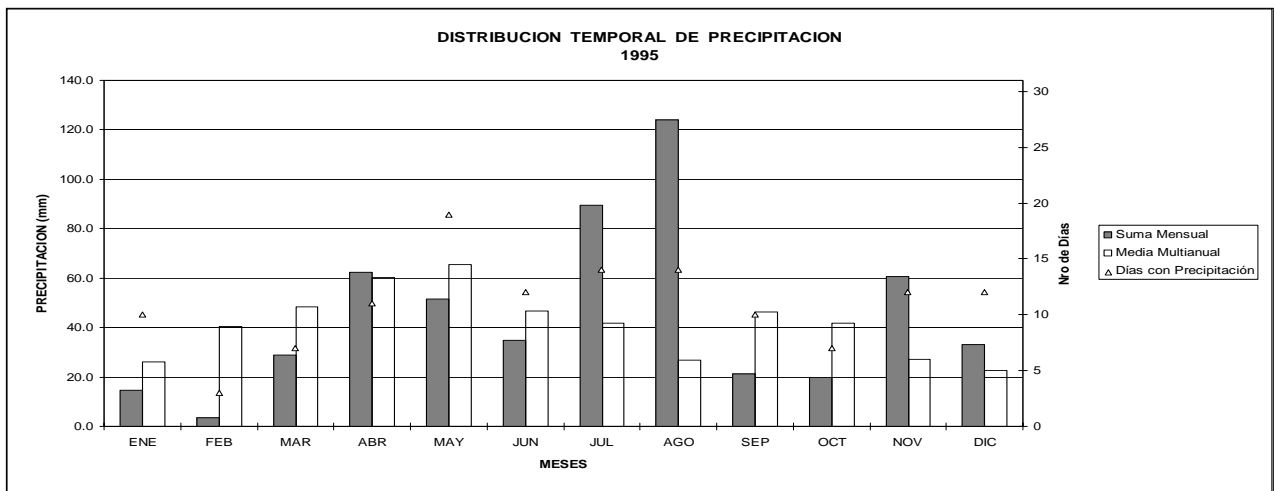
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			7	1.3	3	2.5	5	2.6	15	2.6	14	2.4	14	0.0	0	1.0	3	0.3	1	45	73	8.0	S
FEBRERO			6	1.9	6	0.7	1	2.4	14	1.9	17	2.7	19	0.0	0	2.7	7	0.0	0	35	83	9.0	S
MARZO			6	3.1	9	1.0	3	2.0	11	1.5	17	3.2	15	0.8	2	2.0	2	0.0	0	41	93	9.0	S
ABRIL			7	4.4	10	0.3	1	2.3	3	2.0	21	3.2	18	1.0	2	2.0	2	0.0	0	42	90	10.0	N
MAYO			6	3.0	16	0.0	0	3.4	13	2.1	8	3.6	19	0.0	0	1.3	2	0.7	1	41	93	7.0	S
JUNIO			5	4.0	8	0.0	0	3.0	18	2.0	14	3.8	26	1.0	1	0.0	0	0.0	0	33	90	8.0	N
JULIO			6	4.5	9	0.0	0	4.0	14	3.1	23	3.8	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	28	93	10.0	E
AGOSTO			6	5.8	4	0.0	0	4.0	17	3.2	33	3.5	15	0.7	1	1.7	1	0.0	0	28	93	12.0	E
SEPTIEMBRE			6	1.3	3	1.0	1	3.2	17	3.2	27	3.3	21	0.7	1	0.0	0	0.0	0	30	90	14.0	SE
OCTUBRE			5	4.3	10	1.9	10	3.5	11	3.3	13	3.3	16	1.7	2	1.3	4	0.0	0	34	93	13.0	E
NOVIEMBRE			6	3.9	8	2.2	9	1.9	11	3.4	11	4.0	21	0.0	0	0.0	0	0.7	1	39	90	10.0	S
DICIEMBRE			5	3.5	11	1.8	9	2.8	15	2.8	14	2.8	10	1.0	1	2.6	4	0.0	0	36	92	10.0	SE
VALOR ANUAL			6	3.4	8	1.0	3	2.9	13	2.6	18	3.3	18	0.6	1	1.2	2	0.1	0	36		14.0	SE



M128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		23.2	8	2.2	7	18.8	7.0	12.4	98	1	35	5	77	7.9	10.7	14.6	4.2	10	10		
FEBRERO		23.0	20	3.0	12	20.4	6.9	13.1	98	1	32	9	72	7.5	10.4	3.6	2.5	5	3		
MARZO		22.8	14	2.5	14	20.1	7.5	13.4	98	7	36	15	75	8.6	11.3	29.0	10.0	20	7		
ABRIL		22.6	9	5.8	20	19.5	8.7	13.7	99	13	45	19	79	9.8	12.1	62.2	19.5	13	11		
MAYO		21.8	5	4.8	16	18.8	8.3	12.9	98	1	51	28	82	9.6	12.0	51.4	9.6	7	19		
JUNIO		21.2	15	3.5	16	17.9	8.1	12.6	98	2	35	2	79	8.7	11.3	34.7	8.5	18	12		
JULIO		20.4	24	3.0	30	17.4	6.8	11.9	98	5	43	24	78	7.8	10.7	89.4	32.5	20	14		
AGOSTO		20.4	22	3.0	4	17.9	6.3	11.9	98	2	36	21	75	7.1	10.2	124.1	81.7	31	14		
SEPTIEMBRE		21.0	29	4.0	7	17.5	7.4	11.8	98	14	47	24	77	7.7	10.6	21.3	5.0	19	10		
OCTUBRE		22.8	7			19.7		13.1	98	16	44	4	80	9.3	11.8	20.0	8.0	9	7		
NOVIEMBRE		22.8	22			20.3		13.6	98	1	43	7	81	10.1	12.4	60.5	11.5	11	12		
DICIEMBRE		22.8	12			19.7		13.1	100	29	35	12	81	9.5	12.0	33.2	6.6	20	12		
VALOR ANUAL		23.2				19.0		12.8	100		32		78	8.6	11.3	544.0	81.7		131		

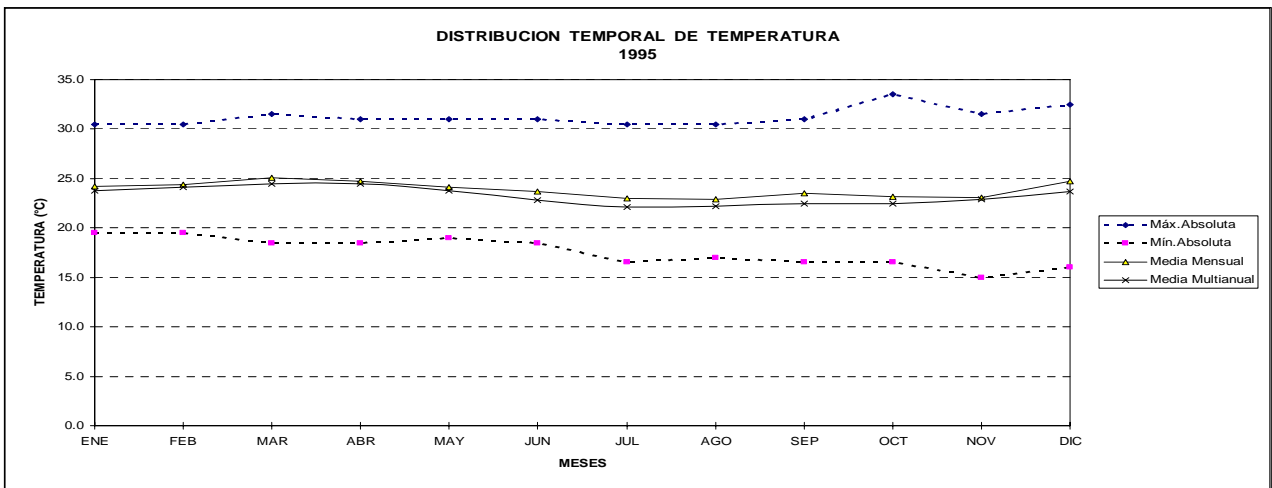
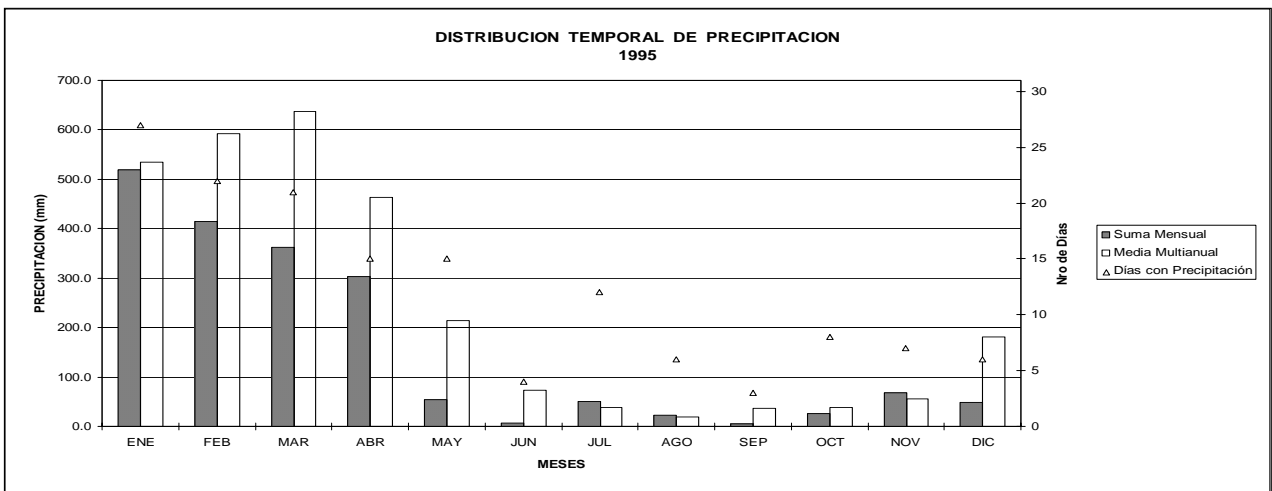
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	103.2	6.0	5	5	1.6	3	0.0	0	2.0	3	0.0	0	1.5	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	76	93	6.0	S
FEBRERO	125.8	6.3	17	4	1.3	7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.8	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	84	6.0	E
MARZO	120.7	6.6	30	5	3.2	6	0.0	0	2.0	8	0.0	0	2.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	85	8.0	E
ABRIL	100.5	5.3	9	6	1.3	6	0.0	0	1.7	2	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	90	6.0	E
MAYO	85.1	5.0	5	5	1.3	5	0.0	0	1.8	3	0.0	0	1.6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	93	8.0	E
JUNIO	95.1	5.0	6	5	1.7	6	0.0	0	1.7	7	0.0	0	1.2	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	90	6.0	N
JULIO	94.7	5.0	24	5	1.0	4	0.0	0	1.7	6	0.0	0	1.6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	93	8.0	E
AGOSTO	110.9	6.0	23	5	2.8	11	0.0	0	3.4	11	0.0	0	1.6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	93	10.0	E
SEPTIEMBRE	91.4	5.0	18	5	1.2	7	0.0	0	1.7	13	0.0	0	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	79	90	8.0	E
OCTUBRE	111.1	5.0	3	5	1.3	3	0.0	0	1.4	13	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	92	6.0	S
NOVIEMBRE	105.5	5.0	14	5	0.7	1	0.0	0	1.6	12	0.0	0	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	89	6.0	E
DICIEMBRE	104.2	5.5	9	5	1.3	13	0.0	0	1.7	2	0.0	0	1.3	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	93	6.0	E
VALOR ANUAL	1248.2	6.6		5	1.6	6	0.0	0	1.9	7	0.0	0	1.6	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82		10.0	E



M129 CALUMA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		30.5	14	19.5	9	28.0	20.7	24.2	100	2	70	21	93	22.8	27.8	518.9	69.2	9	27
FEBRERO		30.5	6	19.5	11	28.3	20.6	24.4	100	4	75	23	90	22.5	27.4	413.6	68.5	2	22
MARZO		31.5	8	18.5	30	29.4	20.4	25.1	100	10	75	7	88	23.0	28.3	362.1	86.5	8	21
ABRIL		31.0	7	18.5	15	28.9	20.2	24.7	100	14	70	21	91	23.0	28.1	303.1	110.6	15	15
MAYO		31.0	16	19.0	6	27.6	20.0	24.1	100	3	72	16	91	22.6	27.5	54.2	8.4	11	15
JUNIO		31.0	24	18.5	2	27.5	19.5	23.7	100	14	74	24	91	22.1	26.6	7.4	3.1	13	4
JULIO		30.5	21	16.5	15	26.4	18.5	23.0	100	7	64	13	91	21.3	25.5	51.1	13.2	24	12
AGOSTO		30.5	10	17.0	17	27.5	18.0	22.9	100	8	69	10	91	21.4	25.5	22.3	8.9	9	6
SEPTIEMBRE		31.0	1	16.5	19	28.3	17.8	23.5	100	2	66	1	89	21.5	25.7	5.2	2.4	14	3
OCTUBRE		33.5	30	16.5	26	27.1	18.0	23.2	100	10	67	19	91	21.5	25.7	25.4	9.2	9	8
NOVIEMBRE		31.5	27	15.0	29	27.0	17.9	23.1	100	3	77	24	92	21.7	26.0	68.4	41.7	7	7
DICIEMBRE		32.5	18	16.0	13	29.7	18.1	24.7	100	30	48	14	85	21.8	26.3	48.3	20.5	28	6
VALOR ANUAL		33.5	15.0	28.0	19.1	23.9			100	48	90			22.1	26.7	1880.0	110.6		146

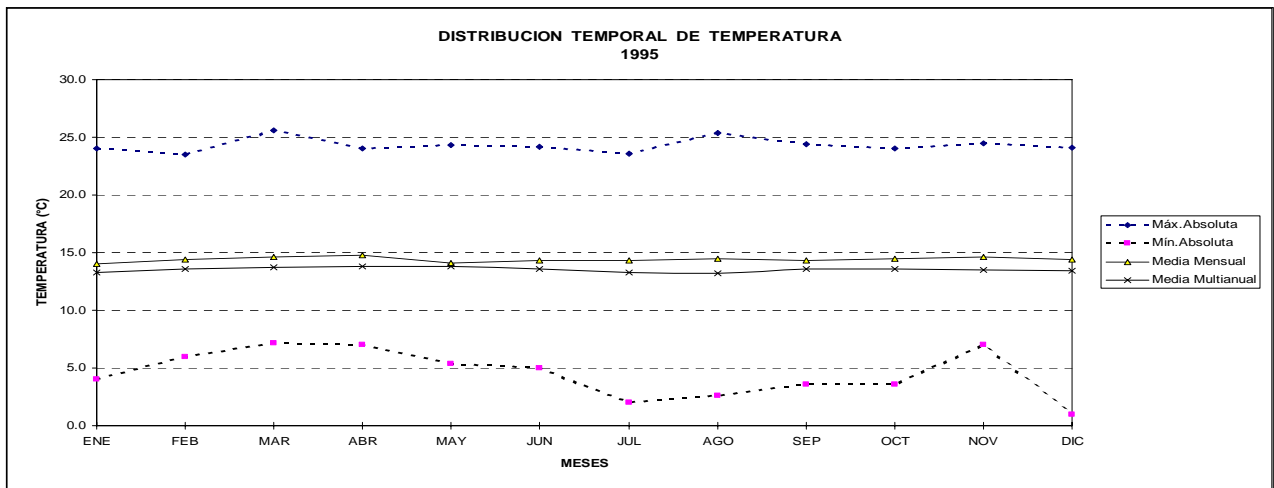
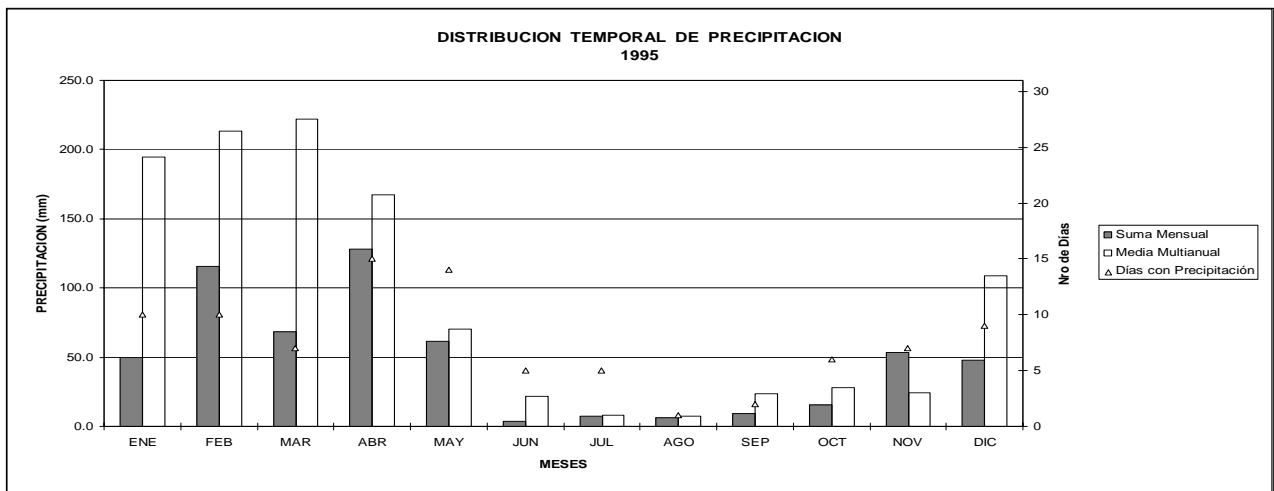
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			7	0.0	0	3.1	40	0.0	0	4.5	15	0.0	0	3.7	4	0.0	0	3.2	32	9	93	5.0	SE
FEBRERO			7	0.0	0	3.5	37	0.0	0	3.7	22	0.0	0	3.0	5	0.0	0	3.1	31	5	81	5.0	NE
MARZO			7	0.0	0	3.6	38	0.0	0	4.3	20	0.0	0	4.5	9	0.0	0	3.5	26	8	93	5.0	SW
ABRIL			6	0.0	0	3.4	31	0.0	0	4.0	26	0.0	0	2.7	6	0.0	0	3.8	31	7	90	5.0	NE
MAYO			7	0.0	0	3.4	38	0.0	0	2.9	24	0.0	0	4.1	8	0.0	0	3.0	20	11	93	5.0	SW
JUNIO			7	0.0	0	4.1	40	0.0	0	3.5	22	0.0	0	3.6	8	0.0	0	3.3	29	1	90	5.0	SE
JULIO			7	0.0	0	3.7	42	0.0	0	2.8	15	0.0	0	2.8	5	0.0	0	3.2	32	5	93	5.0	SE
AGOSTO			7	0.0	0	3.5	39	0.0	0	3.7	25	0.0	0	3.7	4	0.0	0	3.4	30	2	93	5.0	NW
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	3.4	36	0.0	0	3.7	20	0.0	0	4.2	9	0.0	0	3.4	36	0	90	5.0	SW
OCTUBRE			7	0.0	0	3.6	40	0.0	0	4.1	22	0.0	0	3.8	12	0.0	0	3.5	27	0	93	5.0	NE
NOVIEMBRE			7	0.0	0	3.4	40	0.0	0	4.3	17	0.0	0	4.1	13	0.0	0	3.2	27	3	90	8.0	SW
DICIEMBRE			7	0.0	0	3.3	20	0.0	0	3.3	20	0.0	0	1.3	2	0.0	0	3.5	49	9	90	5.0	NW
VALOR ANUAL			7	0.0	0	3.5	37	0.0	0	3.7	21	0.0	0	3.5	7	0.0	0	3.3	31	5		8.0	SW



M130 CHILLANES INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		24.0	13	4.0	13	20.4	9.0	14.0	98	29	51	3	85	11.3	13.5	49.7	14.6	31	10
FEBRERO		23.5	9	6.0	10	20.7	9.3	14.4	99	20	57	11	85	11.7	13.8	115.8	34.3	5	10
MARZO		25.6	10	7.2	19	21.4	10.0	14.6	99	4	64	14	86	12.2	14.3	68.2	14.5	27	7
ABRIL		24.0	25	7.0	22	21.0	10.3	14.8	99	13	63	19	86	12.3	14.4	128.0	30.4	9	15
MAYO		24.3	15	5.4	16	21.0	9.1	14.1	99	26	64	16	88	12.0	14.2	61.8	16.3	26	14
JUNIO		24.2	9	5.0	14	21.0	9.0	14.3	100	3	62	5	84	11.6	13.8	4.0	2.6	2	5
JULIO		23.6	21	2.0	7	21.1	8.7	14.3	99	22	59	21	85	11.7	13.9	7.4	5.7	26	5
AGOSTO		25.4	7	2.6	16	22.3	7.9	14.5	98	7	55	8	82	11.3	13.7	6.0	6.0	13	1
SEPTIEMBRE		24.4	3	3.6	11	21.8	8.4	14.3	98	1	58	26	83	11.4	13.6	9.3	6.4	14	2
OCTUBRE		24.0	2	3.6	5	21.6	8.9	14.5	100	11	58	16	82	11.3	13.6	15.7	5.0	23	6
NOVIEMBRE		24.5	24	7.0	1	21.4	9.8	14.6	99	9	59	15	84	11.7	13.8	53.6	15.0	8	7
DICIEMBRE		24.1	22	1.0	13	21.6	8.4	14.4	97	6	47	14	82	11.0	13.3	48.0	10.1	23	9
VALOR ANUAL		25.6		1.0		21.3	9.1	14.4	100		47		84	11.6	13.8	567.5	34.3		91

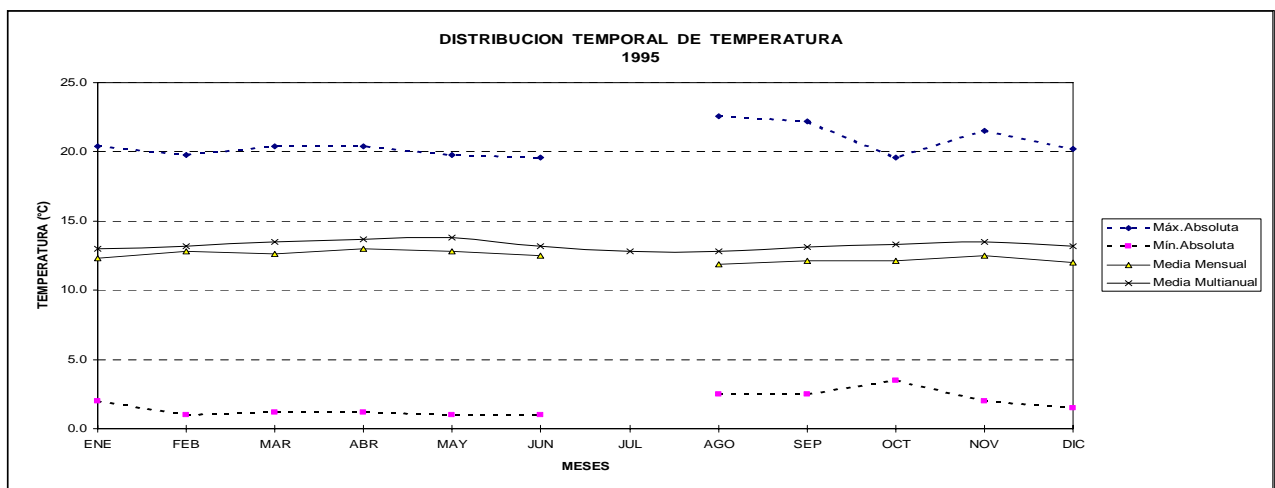
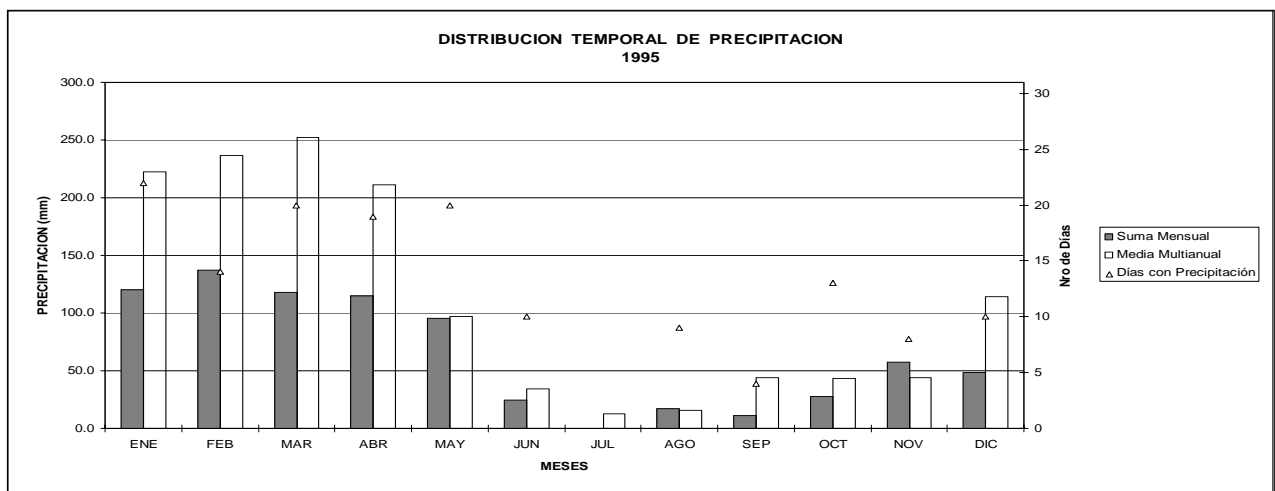
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			6	0.7	4	0.7	2	1.5	8	2.4	7	3.1	7	1.0	2	1.9	36	1.2	3	31	91	6.0	SE
FEBRERO			6	0.8	4	1.7	8	2.0	13	1.2	4	1.3	6	1.3	2	1.8	26	0.7	2	35	84	6.0	SW
MARZO			6	0.7	3	2.5	17	1.7	11	1.5	8	1.9	7	0.8	4	1.6	12	1.7	3	34	89	6.0	W
ABRIL			6	0.3	1	2.0	8	1.8	10	3.5	3	0.3	1	0.8	3	2.0	27	1.7	3	43	89	10.0	W
MAYO			6	1.0	2	2.7	8	0.7	4	1.3	4	1.0	5	2.2	4	1.9	35	2.3	3	33	91	6.0	W
JUNIO			5	0.0	0	2.5	4	1.7	7	1.8	7	0.5	2	1.3	1	2.1	45	1.3	6	28	85	7.0	W
JULIO			5	2.5	5	2.2	5	0.9	8	2.2	7	1.7	1	1.3	4	2.6	29	2.8	5	35	92	8.0	NE
AGOSTO			4	2.8	4	2.0	14	0.8	12	1.8	10	1.8	5	2.0	6	2.2	27	0.0	0	22	93	8.0	SW
SEPTIEMBRE			3	1.2	3	2.4	14	2.8	9	3.4	7	0.7	3	1.3	2	2.6	30	1.9	4	27	90	10.0	NE
OCTUBRE			4	0.7	8	2.6	11	2.0	13	1.8	7	0.7	6	1.7	1	1.8	14	1.4	7	32	84	8.0	NE
NOVIEMBRE			5	0.7	4	1.3	10	1.3	9	1.1	7	0.7	9	1.0	2	1.9	22	0.8	2	34	89	6.0	W
DICIEMBRE			5	0.8	3	1.6	11	2.0	13	1.5	7	1.3	8	1.5	3	1.9	20	0.7	1	33	89	6.0	NE
VALOR ANUAL			5	1.0	3	2.0	9	1.6	10	2.0	7	1.3	5	1.4	3	2.0	27	1.4	3	32		10.0	W



M131 SAN PABLO DE ATENAS (LA CHIMA) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		20.4	15	2.0	3	17.6	6.1	12.3	98	2	70	9	93	11.1	13.4	120.0	15.5	5	22
FEBRERO		19.8	8	1.0	15	17.6	5.6	12.8	98	1	59	28	92	11.4	13.6	137.1	26.3	17	14
MARZO		20.4	20	1.2	18	17.8	6.2	12.6	99	25	71	10	92	11.3	13.6	118.0	20.5	20	20
ABRIL		20.4	12	1.2	21	17.8	5.9	13.0	98	1	72	21	93	11.8	14.0	115.0	14.4	16	19
MAYO		19.8	29	1.0	3	17.8	4.9	12.8	99	27	71	29	91	11.4	13.6	95.6	13.0	18	20
JUNIO		19.6	10	1.0	5	17.9	6.2	12.5	99	4	66	2	91	11.0	13.3	24.3	6.2	7	10
*JULIO																			
AGOSTO		22.6	7	2.5	22	18.7	5.0	11.9	99	1	55	7	87	9.6	12.2	17.0	4.5	13	9
SEPTIEMBRE		22.2	3	2.5	25	19.1	5.2	12.1	98	4	44	3	87	9.8	12.3	11.5	8.0	14	4
OCTUBRE		19.6	7	3.5	4	18.4	6.1	12.1	98	1	65	7	89	10.1	12.5	27.8	5.1	9	13
NOVIEMBRE		21.5	24	2.0	18	18.4	6.9	12.5	98	10	51	22	90	10.9	13.1	57.5	14.8	17	8
DICIEMBRE		20.2	14	1.5	13	18.4	5.8	12.0	100	14	50	13	89	10.0	12.5	48.5	15.8	21	10
VALOR ANUAL																			

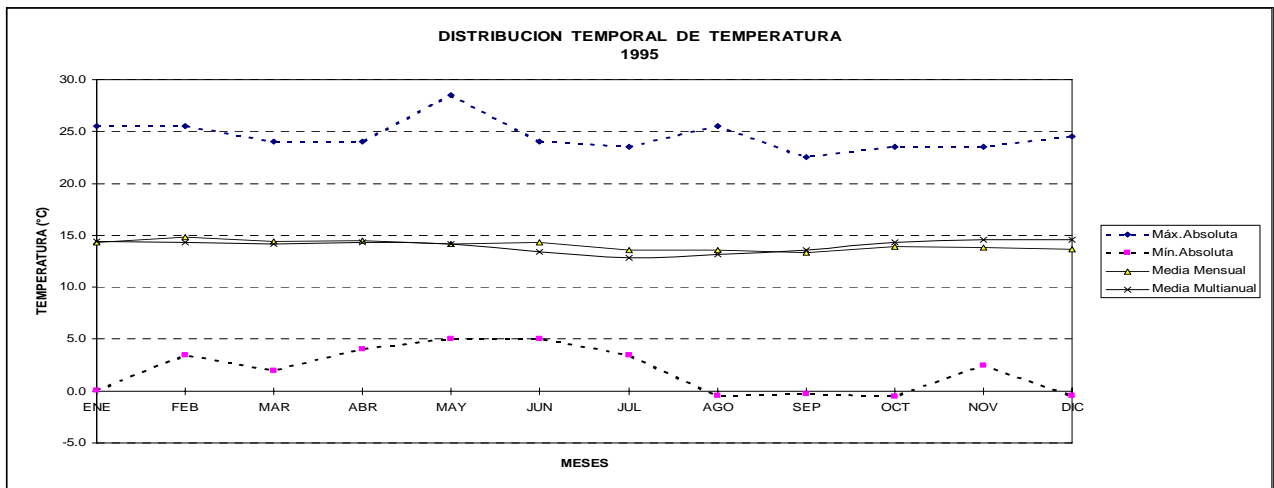
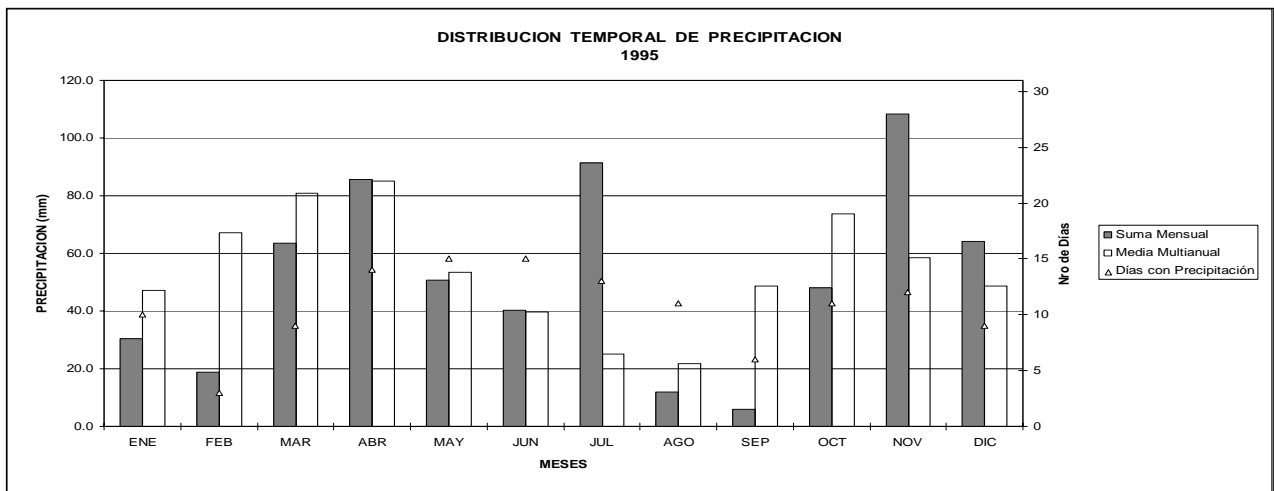
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			7	1.2	10	1.6	4	3.0	12	3.7	11	2.3	23	2.2	10	3.3	3	2.8	4	24	93	10.0	W	
FEBRERO			7	1.2	9	2.5	4	2.6	20	1.8	4	1.6	13	2.3	9	0.0	0	1.0	1	39	75	6.0	NE	
MARZO			7	2.5	8	3.3	8	2.4	16	3.1	5	1.5	12	1.7	8	0.0	0	2.7	2	41	92	6.0	NE	
ABRIL			6	1.7	10	1.4	6	1.7	6	1.1	8	2.3	19	2.2	5	2.0	1	3.3	6	39	84	7.0	SW	
MAYO			7	1.2	11	2.8	6	2.6	6	2.4	18	2.4	15	1.0	1	0.7	1	2.3	4	37	93	6.0	SE	
JUNIO			6	2.0	14	3.0	6	0.8	6	2.8	13	2.7	13	2.7	7	4.3	11	3.3	10	20	90	7.0	SE	
*JULIO																								
AGOSTO			6	2.4	16	2.9	15	1.7	3	2.5	6	2.7	6	1.6	13	0.7	1	1.0	3	35	93	7.0	N	
SEPTIEMBRE			5	4.0	14	3.5	10	1.7	2	2.2	7	3.3	12	4.3	17	0.3	1	2.5	4	32	90	8.0	SW	
OCTUBRE			6	2.5	15	1.0	2	1.3	1	2.2	5	3.4	14	2.1	17	0.3	1	2.7	3	41	93	7.0	N	
NOVIEMBRE			5	2.6	18	2.5	4	2.0	1	2.9	9	2.3	18	2.5	14	0.7	1	3.7	4	30	90	8.0	NW	
DICIEMBRE			5	2.8	23	3.4	10	0.0	0	1.9	10	3.4	12	3.2	10	2.7	2	0.3	2	30	90	8.0	NE	
VALOR ANUAL																								



M133 GUASLAN INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		25.5	27	0.1	11	20.9	6.9	14.3	98	1	56	9	87	12.1	14.3	30.4	16.4	9	10
FEBRERO		25.5	9	3.5	24	22.4	7.3	14.8	100	9	70	2	88	12.8	15.0	18.7	9.5	5	3
MARZO		24.0	2	2.0	15	21.6	6.6	14.4	98	1	59	3	89	12.5	14.7	63.6	27.0	22	9
ABRIL		24.0	21	4.0	20	20.8	8.2	14.5	100	11	47	20	84	11.5	13.7	85.8	20.0	12	14
MAYO		28.5	4	5.0	2	21.0	7.8	14.2	100	4	55	1	87	12.0	14.1	50.7	8.9	7	15
JUNIO		24.0	13	5.0	10	20.7	8.1	14.3	100	29	69	13	88	12.3	14.4	40.3	9.4	18	15
JULIO		23.5	26	3.5	30	20.1	7.2	13.6	100	1	68	25	89	11.6	13.9	91.4	20.2	27	13
AGOSTO		25.5	10	-0.4	4	20.8	5.6	13.6	100	7	56	24	87	11.3	13.6	11.9	2.8	16	11
SEPTIEMBRE		22.5	12	-0.3	7	19.4	4.9	13.3	98	1	66	7	88	11.2	13.5	5.9	2.1	2	6
OCTUBRE		23.5	13	-0.5	6	20.8	6.1	13.9	98	3	69	26	88	11.9	14.1	48.2	10.0	26	11
NOVIEMBRE		23.5	14	2.5	19	20.3	6.7	13.8	100	6	70	26	90	12.0	14.3	108.5	47.8	10	12
DICIEMBRE		24.5	11	-0.4	6	21.0	5.3	13.7	98	2	65	21	88	11.7	14.1	64.1	33.0	20	9
VALOR ANUAL		28.5		-0.5		20.8	6.7	14.0	100		47		88	11.9	14.1	619.5	47.8		128

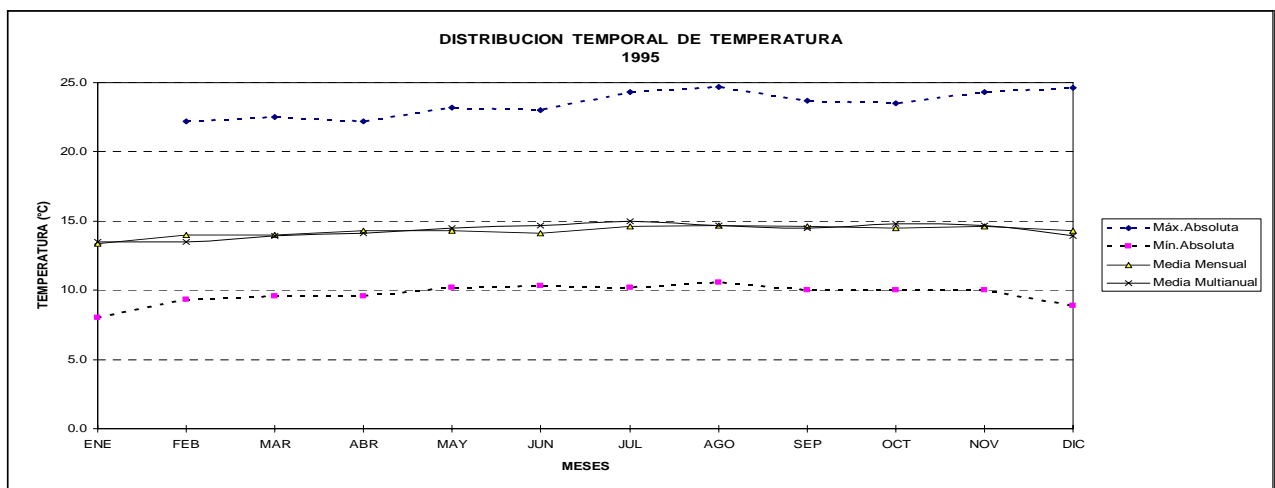
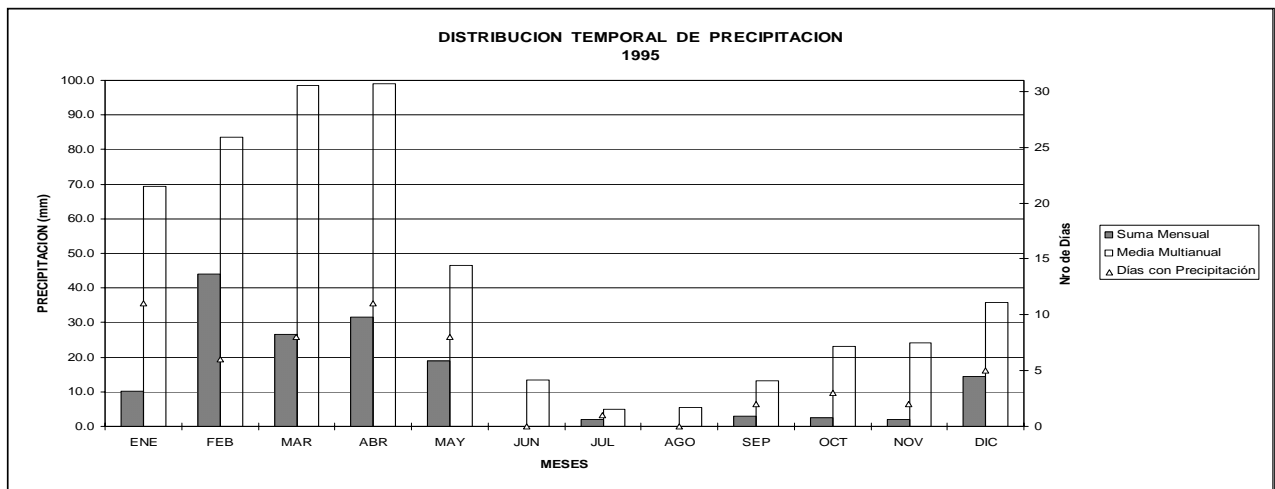
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			5	2.1	6	1.3	5	2.1	5	2.3	14	3.1	13	2.6	10	3.7	6	1.8	5	34	93	6.0	S
FEBRERO			5	3.3	8	2.4	13	2.0	11	2.4	11	3.0	8	2.6	8	1.3	2	0.0	0	38	84	6.0	N
MARZO			5	1.6	3	4.2	10	3.3	2	2.1	10	2.1	15	1.6	10	2.1	6	2.0	1	43	93	8.0	NE
ABRIL			6	2.7	6	3.1	7	2.5	7	2.2	7	2.0	9	3.0	11	2.0	4	2.7	3	47	90	8.0	SW
MAYO			6	1.3	3	3.8	5	0.7	2	1.6	12	1.9	14	2.2	9	1.3	1	0.0	0	54	93	6.0	S
JUNIO			6	2.0	4	2.5	9	1.3	6	1.9	6	3.1	17	2.1	11	1.3	6	1.3	2	40	90	6.0	NE
JULIO			6	1.5	6	2.2	5	0.7	2	1.8	8	2.2	20	2.0	5	2.3	3	3.1	5	44	93	6.0	S
AGOSTO			4	3.0	13	2.7	12	3.5	8	1.6	4	2.1	9	2.2	8	2.4	6	1.2	5	35	93	8.0	NE
SEPTIEMBRE			5	0.9	3	2.3	9	2.4	4	2.4	9	2.1	18	1.3	8	2.7	10	1.3	1	38	90	6.0	SW
OCTUBRE			5	2.3	12	2.0	3	2.5	10	3.0	6	2.0	6	2.4	10	3.0	12	1.6	3	38	93	6.0	SE
NOVIEMBRE			6	1.7	3	2.1	7	2.7	11	2.0	19	2.7	3	2.2	7	3.2	9	3.3	2	39	90	6.0	NW
DICIEMBRE			5	2.7	14	2.0	6	3.4	11	2.1	9	1.5	8	0.7	3	2.0	6	1.7	2	41	90	6.0	N
VALOR ANUAL			5	2.1	7	2.6	8	2.3	7	2.1	10	2.3	12	2.1	8	2.3	6	1.7	2	41		8.0	NE



M136 CHUNCHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO			8.0	13		10.7	13.4	99	3	80	9	95	12.7	14.7	10.1	3.0	9	11	
FEBRERO		22.2	13	9.3	22	19.3	11.2	14.0	99	1	81	18	92	12.8	14.8	44.0	24.0	5	6
MARZO		22.5	26	9.6	26	19.0	11.4	14.0	99	25	76	20	93	12.9	14.9	26.5	8.0	22	8
ABRIL		22.2	28	9.6	15	19.8	11.5	14.3	99	8	76	22	93	13.2	15.3	31.5	12.5	30	11
MAYO		23.2	11	10.2	10	20.3	11.6	14.3	98	8	71	1	93	13.2	15.3	18.8	4.8	7	8
JUNIO		23.0	3	10.3	7	20.6	11.9	14.1	98	4	84	10	94	13.2	15.2	0.0	0.0	0	0
JULIO		24.3	29	10.2	4	21.2	11.9	14.6	99	6	85	30	94	13.6	15.6	2.0	2.0	20	1
AGOSTO		24.7	3	10.6	18	21.1	12.2	14.7	99	4	83	6	94	13.8	15.8	0.0	0.0	0	0
SEPTIEMBRE		23.7	17	10.0	22	20.5	11.9	14.6	99	1	86	5	94	13.7	15.8	3.0	2.0	14	2
OCTUBRE		23.5	8	10.0	25	20.7	12.1	14.5	99	3	86	23	95	13.8	15.8	2.5	1.5	9	3
NOVIEMBRE		24.3	25	10.0	14	20.7	12.0	14.6	99	15	72	11	94	13.7	15.8	2.0	1.0	9	2
DICIEMBRE		24.6	14	8.9	29	20.3	11.3	14.3	99	17	75	30	94	13.4	15.4	14.5	8.0	28	5
VALOR ANUAL				8.0			11.6	14.3	99		71		94	13.3	15.4	154.9	24.0		57

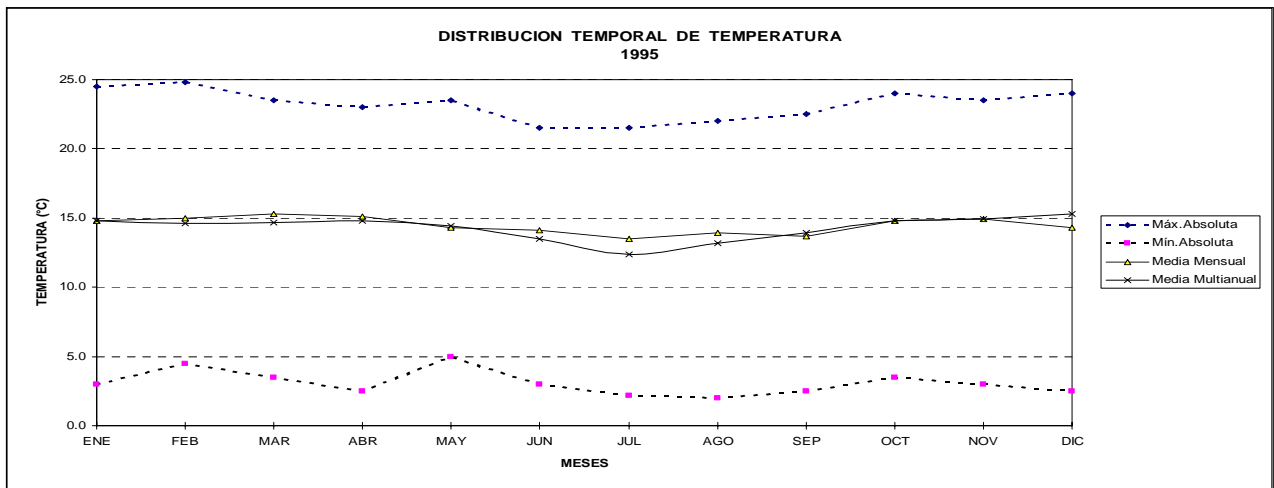
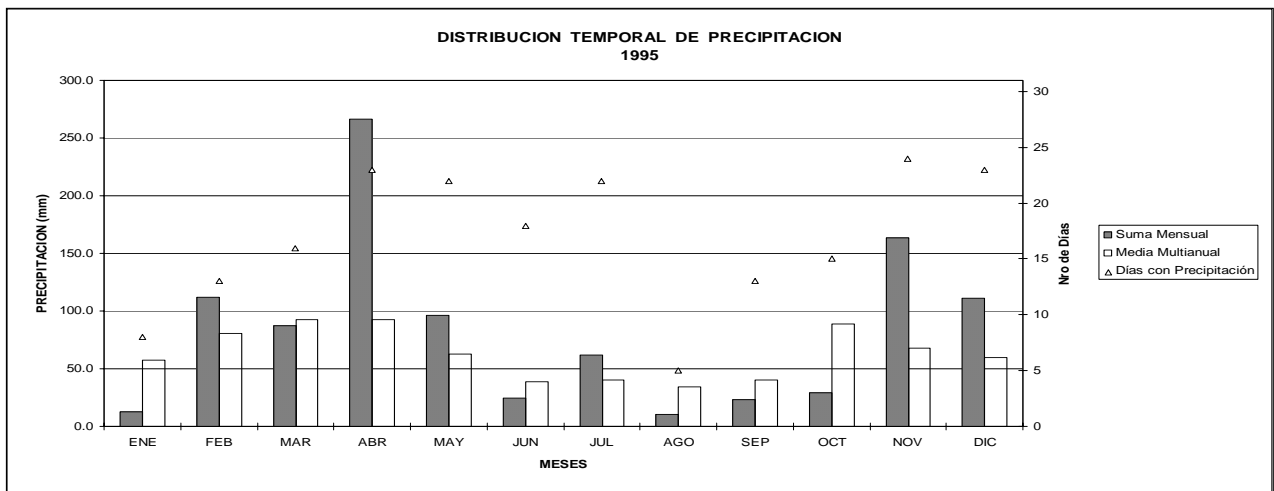
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	Nro OBS										
ENERO			6	0.9	3	2.7	1	3.8	5	3.5	6	0.8	4	3.3	6	2.2	10	3.3	2	61	93	12.0	SE
FEBRERO			5	2.7	4	3.2	5	1.5	5	3.6	12	0.0	0	5.6	8	2.5	5	1.8	4	58	84	8.0	SE
MARZO			5	1.6	3	6.0	11	1.3	1	5.9	13	2.7	1	1.7	2	1.8	4	4.2	4	60	93	8.0	NE
ABRIL			5	2.0	2	4.0	5	3.0	3	2.9	9	1.5	2	1.4	7	4.0	7	2.3	1	63	87	8.0	NE
MAYO			5	1.3	1	4.3	6	0.0	0	3.3	11	1.3	2	3.2	10	4.0	3	3.8	5	61	93	8.0	NE
JUNIO			4	3.3	3	3.7	3	2.3	3	1.6	6	3.1	8	1.8	2	1.3	2	3.3	6	66	87	8.0	NW
JULIO			5	4.9	8	6.3	3	3.8	4	5.5	6	1.3	1	4.0	6	3.3	4	2.7	2	65	93	16.0	SE
AGOSTO			5	2.7	4	7.3	3	5.3	3	8.8	8	4.7	3	6.1	9	3.3	2	6.7	2	66	93	14.0	NE
SEPTIEMBRE			5	2.7	4	12.3	4	6.0	6	3.6	3	6.6	9	9.8	10	3.7	2	4.0	1	60	90	20.0	NE
OCTUBRE			6	2.0	4	7.1	5	0.0	0	6.3	8	3.3	6	5.0	9	4.3	9	0.0	0	59	93	8.0	NE
NOVIEMBRE			6	2.3	3	1.3	2	3.7	4	7.0	11	3.1	8	0.0	0	2.7	3	0.0	0	68	90	8.0	SE
DICIEMBRE			5	3.3	4	1.8	4	1.3	4	5.0	4	3.1	6	4.7	2	1.8	5	3.6	5	63	93	8.0	NW
VALOR ANUAL			5	2.5	4	5.0	4	2.7	3	4.8	8	2.6	4	3.9	6	2.9	5	3.0	3	63		20.0	NE



M137 BIBLIAN INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	98.4	24.5	4	3.0	13	20.7	7.9	14.8	98	7	46	13	86	12.3	14.6	13.0	5.3	9	8
FEBRERO	150.5	24.8	24	4.5	23	22.1	7.8	15.0	98	7	65	16	91	13.4	15.9	112.2	23.1	18	13
MARZO	132.3	23.5	1	3.5	17	21.6	8.7	15.3								87.2	21.7	19	16
ABRIL	104.0	23.0	17	2.5	19	20.6	8.5	15.1								266.7	55.6	17	23
MAYO	99.1	23.5	6	5.0	11	19.6	8.4	14.3								96.2	16.8	1	22
JUNIO	124.0	21.5	6	3.0	22	19.3	7.7	14.1	96	1	66	2	85	11.5	13.8	25.0	3.7	29	18
JULIO	140.8	21.5	24	2.2	28	18.5	6.4	13.5	97	29	60	25	82	10.3	12.8	62.3	11.2	7	22
AGOSTO	172.1	22.0	3	2.0	24	19.6	6.0	13.9	96	15	49	21	80	10.3	12.8	10.2	5.0	31	5
SEPTIEMBRE	118.8	22.5	28	2.5	18	19.2	6.6	13.7	95	6	56	18	80	10.2	12.7	23.1	5.3	3	13
OCTUBRE	136.5	24.0	12	3.5	4	20.9	7.5	14.8	98	9	53	12	79	10.9	13.2	28.9	5.2	8	15
NOVIEMBRE	62.0	23.5	27	3.0	2	21.0	8.0	14.9	96	2	55	2	81	11.5	13.7	163.5	27.4	2	24
DICIEMBRE	159.9	24.0	2	2.5	12	20.8	6.9	14.3	97	12	56	8	82	11.2	13.4	110.9	22.2	4	23
VALOR ANUAL	1498.4	24.8		2.0		20.3	7.5	14.5								999.2	55.6		202

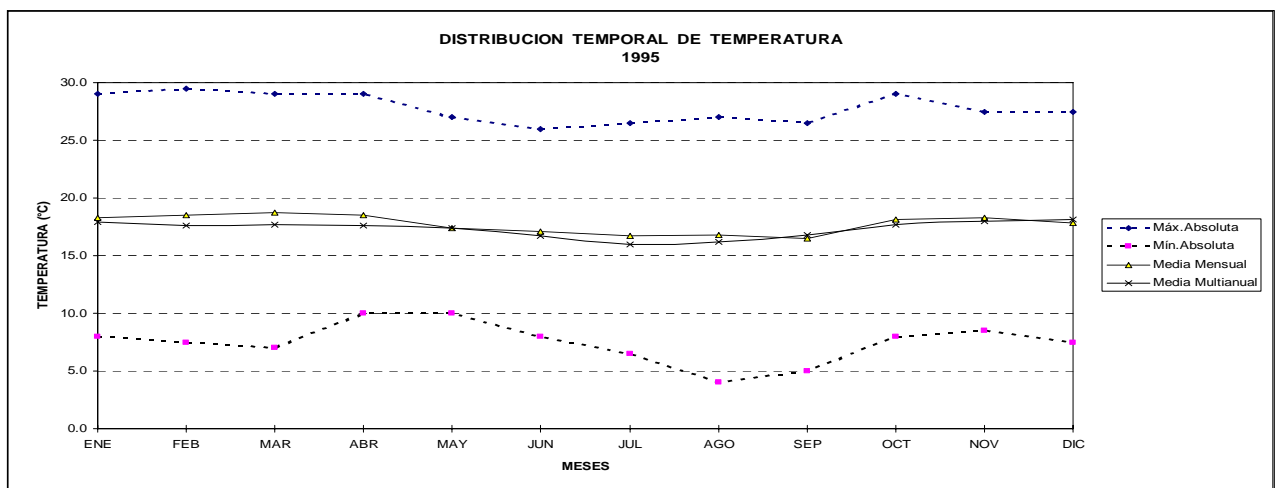
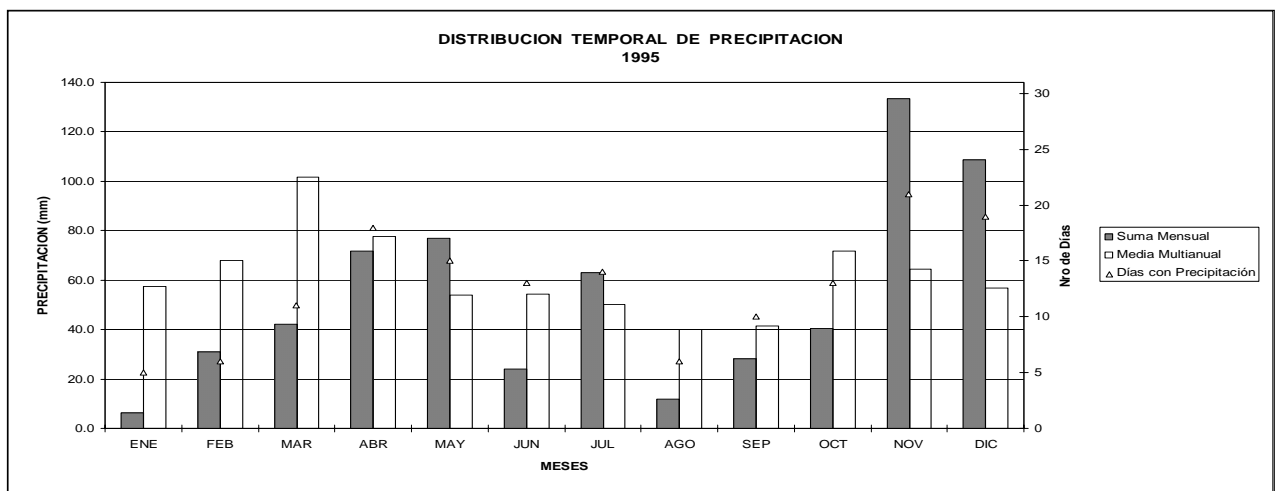
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			6	2.2	6	4.2	8	1.3	1	3.5	10	3.3	21	3.2	7	1.3	1	2.7	2	44	90	8.0	N
FEBRERO			5	2.8	5	5.5	6	1.8	4	3.6	10	3.4	17	2.7	12	1.2	4	0.0	0	43	83	10.0	SW
MARZO			6	3.3	9	3.2	9	4.1	5	3.7	8	3.8	12	2.9	9	2.0	1	4.7	2	46	93	8.0	S
ABRIL			6	1.5	6	3.3	2	1.3	1	3.0	8	3.2	17	2.7	13	0.0	0	1.3	1	52	90	8.0	S
MAYO			7	4.5	5	4.3	3	2.3	2	2.4	6	4.8	15	3.1	9	2.2	3	1.2	2	54	93	8.0	S
JUNIO			6	3.4	8	0.0	0	0.0	0	2.8	5	3.4	12	3.3	16	1.3	1	1.3	3	55	75	8.0	SW
JULIO			6	3.1	6	1.1	3	2.0	1	3.2	14	2.7	13	3.7	10	1.0	1	1.3	1	51	93	8.0	SE
AGOSTO			4	3.3	7	2.7	1	0.0	0	3.6	9	3.6	18	3.8	14	1.2	2	2.0	1	48	90	10.0	SW
SEPTIEMBRE			6	2.4	3	0.0	0	1.3	1	5.1	9	3.9	12	4.4	13	0.7	1	2.3	2	58	90	10.0	SE
OCTUBRE			6	5.6	10	2.2	4	2.1	4	3.9	5	3.1	19	3.3	12	2.9	4	4.0	2	39	93	10.0	SW
NOVIEMBRE			7	4.4	8	5.1	8	1.3	1	2.8	4	3.2	10	3.3	11	1.0	2	0.7	1	54	90	8.0	N
DICIEMBRE			6	5.2	10	2.2	8	2.0	1	2.8	10	1.7	9	1.3	9	1.7	2	2.7	2	51	93	8.0	SE
VALOR ANUAL			6	3.5	7	2.8	4	1.6	2	3.4	8	3.3	15	3.1	11	1.4	2	2.0	2	50		10.0	SW



M138 PAUTE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		29.0	4	8.0	8	25.9	11.2	18.3	97	8	57	31	84	15.4	17.8	6.3	3.6	8	5
FEBRERO		29.5	24	7.5	16	26.5	10.9	18.5	98	14	61	11	83	15.5	18.0	31.0	11.0	5	6
MARZO		29.0	17	7.0	15	26.3	11.4	18.7	98	4	54	13	83	15.5	17.9	42.3	16.7	19	11
ABRIL		29.0	18	10.0	20	25.5	11.9	18.5	98	19	48	28	81	15.0	17.2	71.8	11.8	12	18
MAYO		27.0	5	10.0	3	23.9	11.5	17.4	96	14	46	6	79	13.4	15.4	76.8	33.0	8	15
JUNIO		26.0	6	8.0	15	23.6	10.8	17.1	98	7	34	15	75	12.3	14.4	24.1	7.5	17	13
JULIO		26.5	24	6.5	1	23.4	10.0	16.7	98	4	40	29	79	12.5	14.6	63.0	18.8	7	14
AGOSTO		27.0	3	4.0	10	23.9	9.2	16.8	95	10	34	9	72	11.3	13.5	11.7	3.0	30	6
SEPTIEMBRE		26.5	29	5.0	18	22.7	9.4	16.5	96	4	42	17	76	11.8	14.1	28.2	6.5	20	10
OCTUBRE		29.0	7	8.0	6	24.7	10.8	18.1	97	25	41	11	77	13.6	15.7	40.3	12.0	8	13
NOVIEMBRE		27.5	22	8.5	27	25.1	11.7	18.3	97	10	44	3	80	14.5	16.7	133.5	20.9	10	21
DICIEMBRE		27.5	1	7.5	13	25.3	10.9	17.8	98	23	42	11	81	14.1	16.3	108.6	25.4	10	19
VALOR ANUAL		29.5		4.0		24.7	10.8	17.7	98		34		79	13.7	16.0	637.6	33.0		151

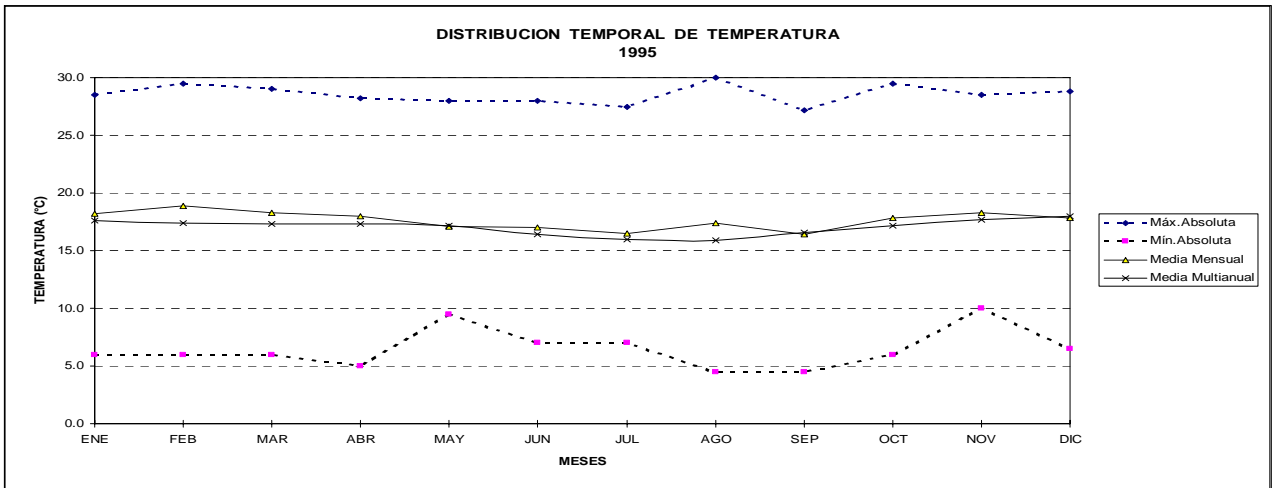
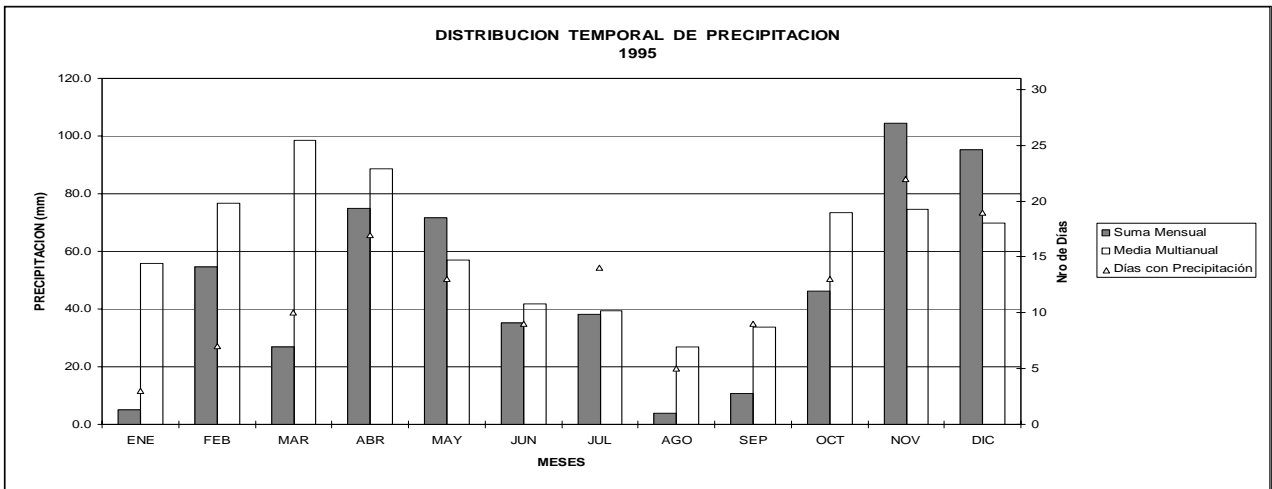
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			6	1.9	25	2.3	22	3.0	24	2.2	6	0.0	0	0.0	0	2.3	6	0.7	1	16	93	6.0	NE
FEBRERO			5	1.7	26	2.3	14	2.7	32	1.4	4	0.0	0	0.7	1	0.3	1	0.7	2	19	84	6.0	E
MARZO			6	2.6	17	2.1	19	2.8	28	1.7	3	0.7	1	1.0	1	2.2	6	2.0	5	18	93	8.0	E
ABRIL			6	2.0	16	2.1	24	2.4	22	1.2	2	1.3	2	0.0	0	0.7	2	1.2	4	27	90	6.0	E
MAYO			6	1.9	7	1.5	17	2.3	32	0.7	1	0.7	1	0.7	1	1.8	6	0.3	1	34	90	6.0	E
JUNIO			5	1.3	7	2.4	23	2.6	29	1.5	7	0.7	1	0.0	0	0.3	1	0.5	2	30	90	7.0	SE
JULIO			5	1.6	19	1.6	21	1.7	19	1.3	5	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.3	1	34	91	8.0	SE
AGOSTO			4	2.0	14	2.3	24	2.8	22	1.7	3	0.0	0	0.0	0	1.3	3	0.8	8	27	93	8.0	E
SEPTIEMBRE			5	1.6	20	2.2	20	2.6	24	2.3	7	0.3	1	0.7	1	1.2	3	1.0	2	21	90	8.0	E
OCTUBRE			5	1.9	16	2.5	28	2.7	20	1.3	1	2.3	2	0.3	1	2.0	2	1.1	6	23	93	6.0	NE
NOVIEMBRE			6	1.5	10	1.5	16	2.5	23	1.1	3	1.7	4	1.3	1	0.3	3	3.3	4	34	90	6.0	E
DICIEMBRE			5	2.1	17	1.7	23	2.0	17	1.5	11	1.3	1	0.0	0	1.0	3	1.0	4	24	93	6.0	SE
VALOR ANUAL			5	1.8	16	2.0	21	2.5	24	1.5	4	0.8	1	0.4	1	1.1	3	1.1	3	26		8.0	E



M139 GUALACEO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		28.5	12	6.0	2	25.7	8.1	18.2	98	1	38	9	72	12.4	14.5	5.0	2.4	10	3
FEBRERO		29.5	9	6.0	1	27.3	9.7	18.9	100	8	42	23	75	13.7	15.9	54.5	19.2	28	7
MARZO		29.0	19	6.0	17	26.2	10.2	18.3	100	7	35	17	80	14.2	16.5	27.0	8.6	28	10
ABRIL		28.2	18	5.0	20	25.0	12.2	18.0	100	3	40	18	77	13.5	15.6	74.8	18.8	19	17
MAYO		28.0	2	9.5	24	23.5	12.2	17.1	98	9	33	8	80	13.3	15.4	71.5	34.7	8	13
JUNIO		28.0	23	7.0	15	24.1	11.1	17.0	100	13	47	24	80	13.2	15.3	35.3	12.4	24	9
JULIO		27.5	24	7.0	28	24.4	9.6	16.5	100	31	40	30	80	12.8	14.9	38.1	9.9	3	14
AGOSTO		30.0	4	4.5	9	25.7	9.4	17.4	100	15	33	7	76	12.5	14.8	3.9	1.3	30	5
SEPTIEMBRE		27.2	20	4.5	18	23.4	9.7	16.4	100	10	40	28	76	11.7	14.0	10.6	2.3	20	9
OCTUBRE		29.5	12	6.0	4	25.8	11.2	17.8	97	21	34	6	72	12.0	14.2	46.2	14.3	9	13
NOVIEMBRE		28.5	18	10.0	13	25.4	12.6	18.3	100	28	36	25	76	13.4	15.4	104.5	20.4	9	22
DICIEMBRE		28.8	5	6.5	13	25.4	11.2	17.8	100	19	34	7	72	11.9	14.0	95.2	24.4	9	19
VALOR ANUAL		30.0		4.5		25.2	10.6	17.6	100		33		76	12.9	15.0	566.6	34.7		141

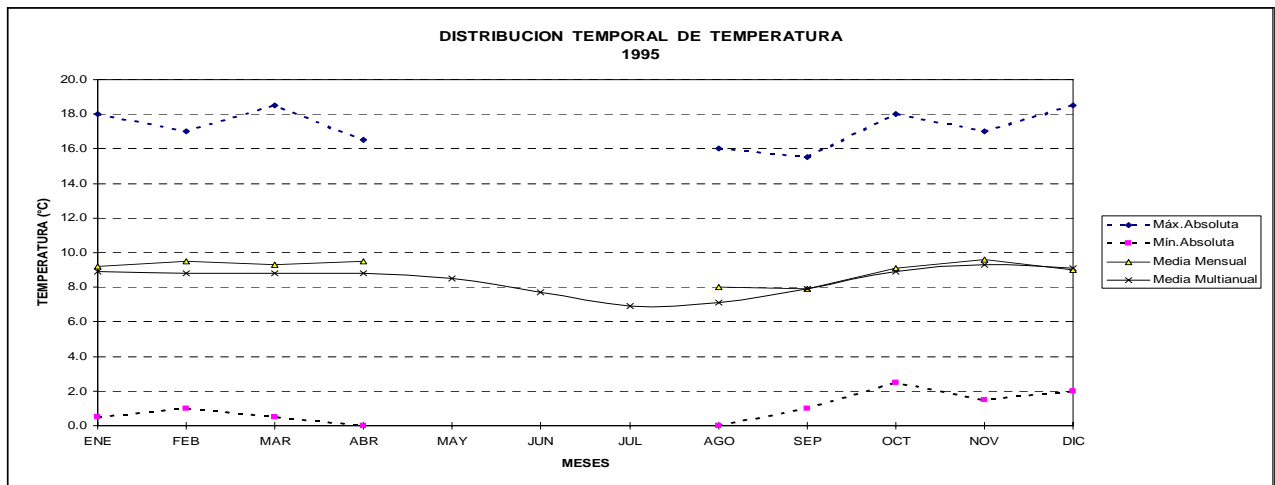
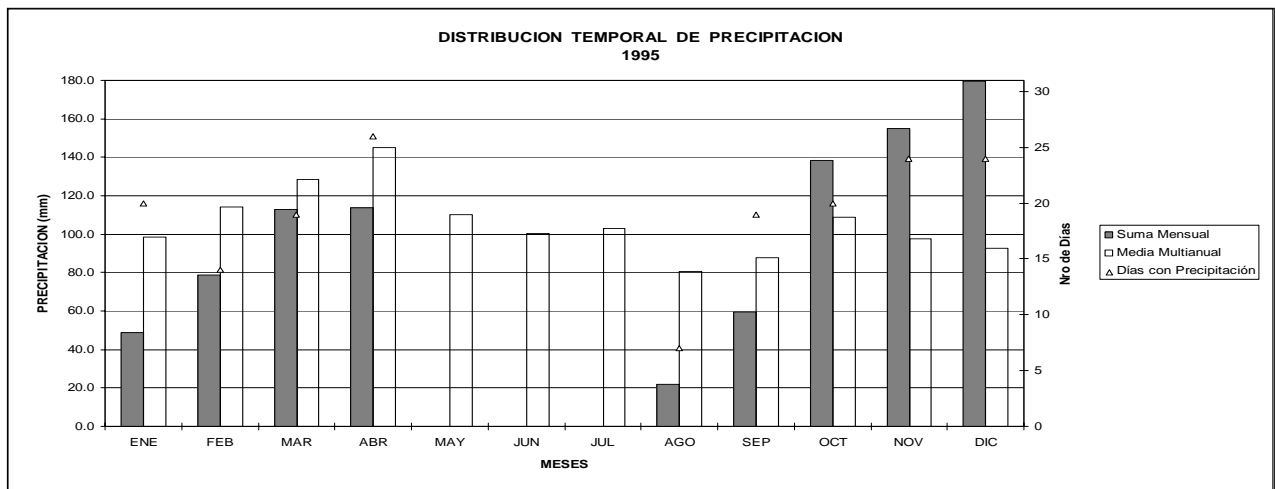
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	2.0	17	1.6	11	0.6	3	0.7	1	0.5	2	1.7	5	0.0	0	1.5	10	51	93	5.0	NW
FEBRERO			7	1.2	8	2.0	13	1.2	7	1.3	5	1.0	1	1.4	7	0.0	0	2.3	6	52	83	5.0	NW
MARZO			7	1.8	10	1.7	6	0.9	5	1.8	8	0.7	2	1.2	2	0.0	0	1.8	10	57	93	5.0	NW
ABRIL			7	1.2	14	0.8	7	0.3	2	3.7	3	0.8	6	0.3	1	0.8	2	1.0	7	58	90	5.0	SE
MAYO			7	1.8	8	1.3	4	1.0	2	0.9	6	1.3	7	0.7	1	1.3	9	1.3	4	59	90	5.0	W
JUNIO			7	1.3	10	1.9	8	0.7	1	1.4	4	1.3	9	0.0	0	0.5	2	1.9	4	61	90	7.0	N
JULIO			7	1.7	7	0.7	2	1.3	3	1.7	5	1.4	14	2.4	4	1.5	4	1.5	7	53	92	6.0	SW
AGOSTO			6	1.5	17	2.0	9	2.3	3	1.8	3	1.3	11	2.2	4	1.3	4	1.8	10	39	93	5.0	E
SEPTIEMBRE			7	2.0	25	1.7	9	1.0	3	2.2	3	3.0	6	0.3	1	0.3	1	2.7	6	45	88	5.0	NE
OCTUBRE			7	2.2	11	2.6	9	0.7	9	1.7	2	1.9	5	0.0	0	1.0	3	1.0	4	56	91	6.0	NE
NOVIEMBRE			7	1.5	10	1.7	1	1.0	6	0.7	1	2.0	11	1.7	3	0.8	3	1.2	3	61	89	5.0	NE
DICIEMBRE			7	1.9	14	1.3	1	1.0	1	2.3	3	0.8	3	1.8	3	2.2	8	1.4	8	59	92	5.0	N
VALOR ANUAL			7	1.7	13	1.6	7	1.0	4	1.7	4	1.3	6	1.1	3	0.8	3	1.6	7	54		7.0	N



M141 EL LABRADO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		18.0	31	0.5	13	14.4	3.5	9.2	100	1	41	11	90	7.5	10.5	48.7	7.1	28	20
FEBRERO		17.0	10	1.0	10	14.9	3.7	9.5	100	1	59	28	92	8.1	11.0	78.7	12.2	17	14
MARZO		18.5	30	0.5	17	15.0	4.1	9.3	100	2	60	26	92	8.0	10.9	112.9	44.6	19	19
ABRIL		16.5	15	0.0	20	14.0	4.7	9.5	100	2	67	15	93	8.4	11.1	113.7	20.1	8	26
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
AGOSTO		16.0	9	0.0	21	13.6	2.5	8.0	100	7	49	21	81	4.9	8.7	21.9	5.8	18	7
SEPTIEMBRE		15.5	18	1.0	7	13.0	4.0	7.9	100	3	47	24	87	5.8	9.3	59.5	15.2	3	19
OCTUBRE		18.0	12	2.5	2	14.5	5.0	9.1	100	1	47	7	86	6.6	9.9	138.3	22.7	8	20
NOVIEMBRE		17.0	18	1.5	14	14.6	5.3	9.6	100	4	55	18	91	8.0	10.8	155.1	16.8	10	24
DICIEMBRE		18.5	28	2.0	9	16.0	4.3	9.0	100	5	38	12	89	7.0	10.1	179.7	16.1	14	24
VALOR ANUAL																			

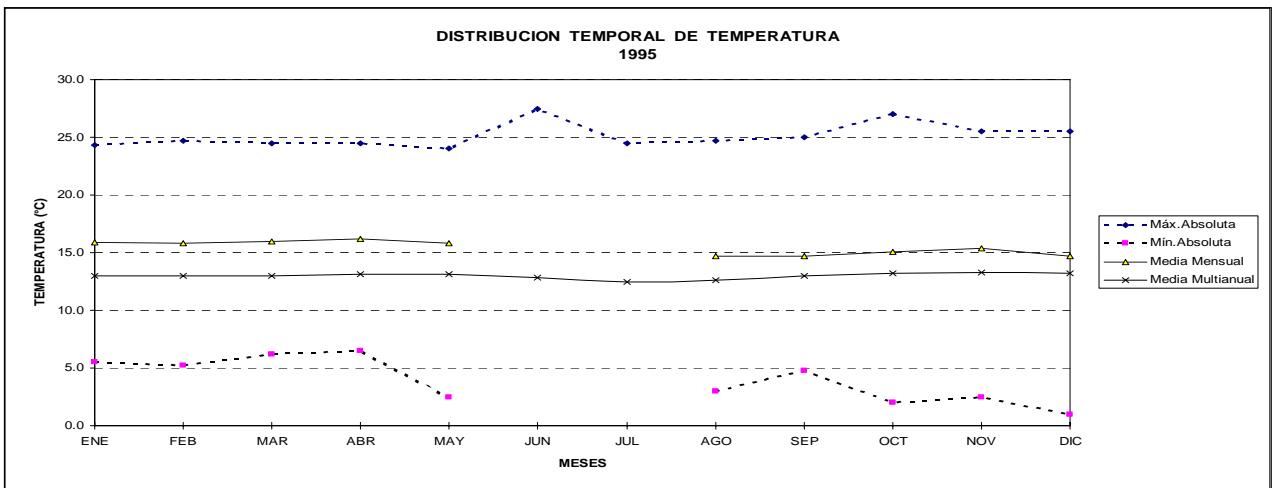
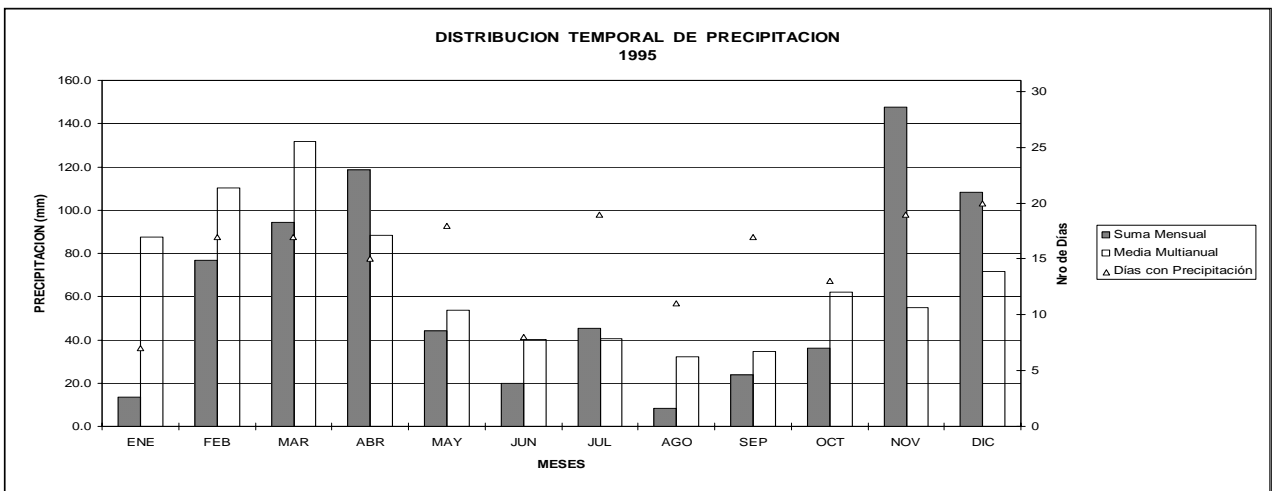
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	%	
ENERO			6	0.0	0	2.4	9	6.4	14	0.0	0	1.3	1	3.6	13	5.1	34	0.0	0	29	93	10.0	W	
FEBRERO			6	0.0	0	3.3	6	4.0	14	0.0	0	0.0	0	4.0	21	4.3	26	0.0	0	33	81	10.0	NE	
MARZO			6	2.3	3	4.9	8	2.8	14	4.0	3	0.0	0	5.8	14	5.1	31	0.0	0	26	90	12.0	SW	
ABRIL			7	0.0	0	0.0	0	5.3	15	1.1	3	2.0	1	5.9	22	5.4	30	1.3	1	27	89	10.0	E	
*MAYO																								
*JUNIO																								
*JULIO																								
AGOSTO			4	0.0	0	1.2	6	2.0	5	0.0	0	0.0	0	6.4	40	4.9	11	4.4	9	29	93	12.0	W	
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	1.4	3	2.0	1	0.0	0	0.0	0	5.6	54	4.9	11	1.0	2	28	90	12.0	W	
OCTUBRE			5	1.3	1	4.5	12	1.7	2	0.7	1	2.7	1	4.7	44	4.9	10	3.7	5	24	93	12.0	SW	
NOVIEMBRE			6	1.3	1	3.6	18	2.3	9	0.0	0	0.0	0	2.8	13	3.8	18	0.0	0	41	90	10.0	SW	
DICIEMBRE			5	1.7	3	3.7	20	3.7	6	0.0	0	3.3	4	5.5	14	4.1	14	2.0	2	35	93	12.0	SW	
VALOR ANUAL																								



M142 SARAGURO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		24.3	13	5.5	10	22.0	9.0	15.9	94	10	53	28	82	12.8	15.0	13.7	7.7	8	7
FEBRERO		24.7	8	5.2	10	21.8	8.4	15.8	92	6	54	16	80	12.2	14.4	77.0	17.8	21	17
MARZO		24.5	14	6.2	6	22.4	8.2	16.0	93	5	62	9	81	12.5	14.8	94.3	18.8	20	17
ABRIL		24.5	19	6.5	1	22.2	8.9	16.2	92	3	48	16	80	12.8	15.0	118.5	19.6	12	15
MAYO		24.0	23	2.5	27	21.7	7.8	15.8	99	31	64	29	82	12.6	14.8	44.0	18.9	8	18
JUNIO		27.5	17			20.8										20.0	5.5	3	8
JULIO		24.5	25			21.0										45.2	11.6	21	19
AGOSTO		24.7	10	3.0	18	21.4	6.5	14.7	96	5	37	9	74	9.8	12.2	8.2	2.7	1	11
SEPTIEMBRE		25.0	28	4.8	8	20.8	7.5	14.7	98	11	39	18	72	9.4	11.9	23.9	9.1	12	17
OCTUBRE		27.0	8	2.0	19	23.2	7.2	15.1	98	10	33	7	72	9.7	12.2	36.3	10.7	30	13
NOVIEMBRE		25.5	2	2.5	24	22.3	8.9	15.4	99	9	44	18	76	10.9	13.1	147.7	38.2	12	19
DICIEMBRE		25.5	2	1.0	12	21.6	7.6	14.7	98	16	44	2	75	10.1	12.6	108.4	16.4	22	20
VALOR ANUAL		27.5				21.8										737.2	38.2	181	

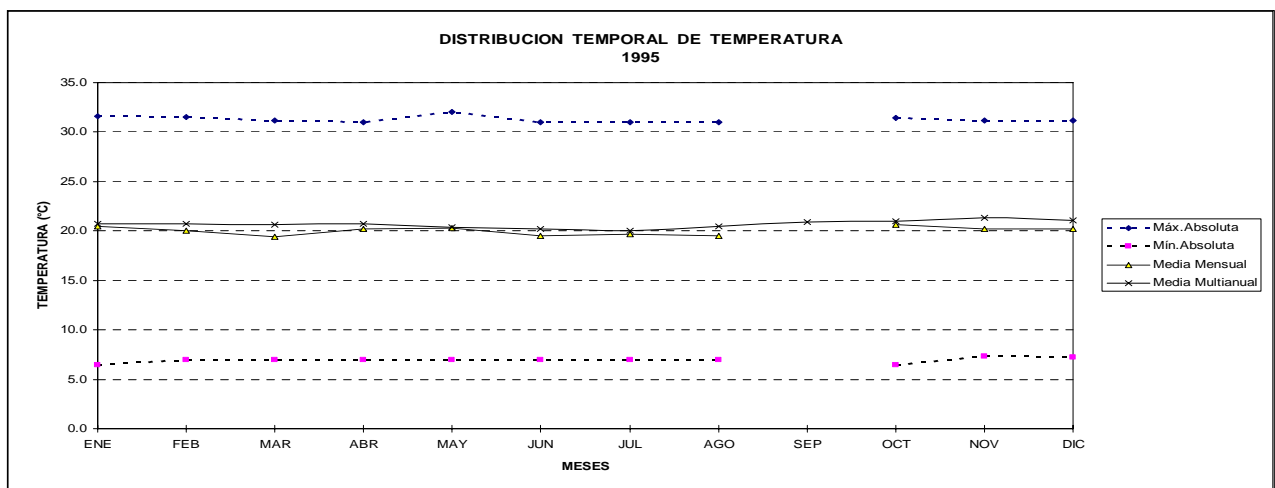
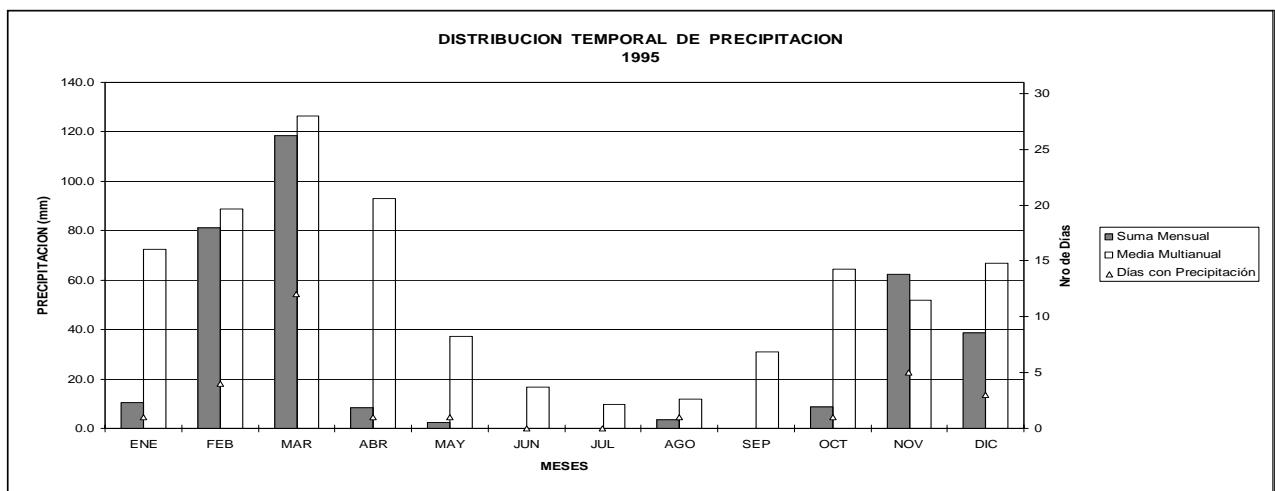
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			6	2.0	7	2.0	11	0.0	0	3.2	8	0.7	1	4.2	8	0.0	0	2.4	9	57	91	12.0	SE	
FEBRERO			6	1.5	7	1.8	7	2.7	2	2.7	6	0.7	2	2.9	12	0.0	0	1.7	6	56	81	10.0	SE	
MARZO			6	2.1	12	4.7	13	2.0	2	4.3	3	1.3	3	5.1	8	0.0	0	2.0	1	58	93	10.0	SE	
ABRIL			6	2.9	11	1.9	12	1.0	2	2.2	3	3.2	4	4.6	13	0.0	0	2.0	3	50	90	10.0	NE	
MAYO			6	0.9	3	1.7	14	2.0	1	3.3	3	0.0	0	3.2	8	1.3	1	2.6	8	62	93	10.0	NW	
JUNIO																								
JULIO			5	0.0	0	3.9	8	6.0	8	5.3	31	0.7	1	3.3	4	0.0	0	0.0	0	48	93	12.0	E	
AGOSTO			6	1.3	1	3.9	14	2.7	1	4.7	38	2.7	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	90	14.0	SE	
SEPTIEMBRE			5	2.0	1	2.4	14	0.7	1	3.5	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	62	93	18.0	SE	
OCTUBRE			6	2.7	6	5.0	17	0.0	0	3.6	23	0.0	0	1.3	1	0.0	0	2.0	1	52	90	12.0	N	
NOVIEMBRE			6	1.5	6	2.4	13	0.0	0	2.4	19	0.0	0	1.8	3	0.7	2	2.0	1	55	93	8.0	SE	
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M143 MALACATOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima															
ENERO		31.6	1	6.4	13	29.9	8.5	20.5	100	27	54	19	91	18.9	24.2	10.4	10.4	31	1	
FEBRERO		31.5	12	7.0	1	30.0	8.0	20.0	100	25	57	27	91	18.5	23.7	81.2	24.6	21	4	
MARZO		31.2	9	7.0	16	29.7	8.1	19.4	100	31	71	30	91	17.8	22.7	118.5	24.1	20	12	
ABRIL		31.0	5	7.0	1	29.6	8.4	20.2	100	16	56	1	91	18.6	23.7	8.4	8.4	15	1	
MAYO		32.0	8	7.0	8	29.9	8.4	20.3	100	1	76	28	90	18.6	23.8	2.6	2.6	8	1	
JUNIO		31.0	1	7.0	1	29.1	8.2	19.5	100	12	78	14	92	18.1	22.9	0.0	0.0	0	0	
JULIO		31.0	17	7.0	6	29.2	8.5	19.7	100	13	77	4	90	18.1	22.7	0.0	0.0	0	0	
AGOSTO		31.0	1	7.0	1	29.3	7.9	19.5	100	11	52	19	91	18.0	22.6	3.5	3.5	30	1	
*SEPTIEMBRE																				
OCTUBRE		31.4	24	6.4	1	30.3	9.4	20.6	100	9	77	10	91	19.0	24.2	8.6	8.6	15	1	
NOVIEMBRE		31.2	27	7.3	14	30.1	9.0	20.2	100	2	77	18	92	18.9	24.2	62.5	18.2	19	5	
DICIEMBRE		31.2	23	7.2	29	29.5	9.5	20.2	100	10	77	29	93	19.0	24.1	38.8	24.2	13	3	
VALOR ANUAL																				

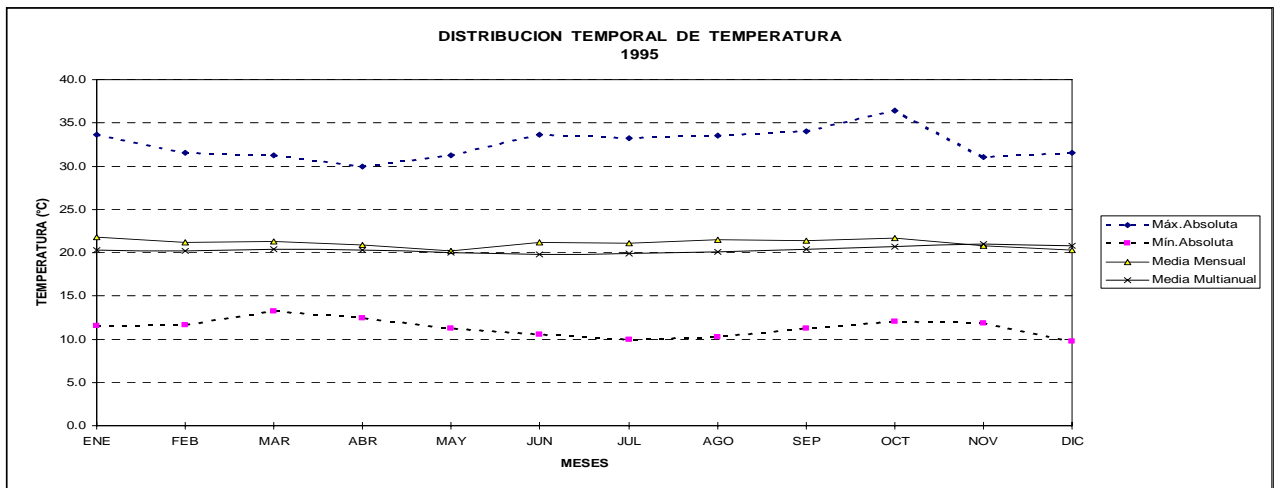
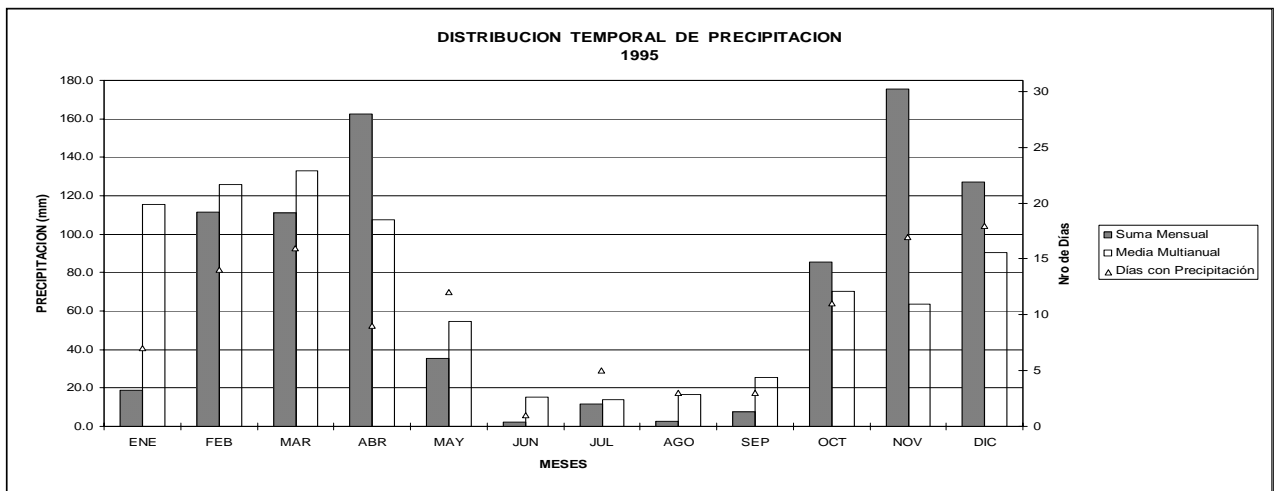
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	%	
ENERO			6	7.5	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.3	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	56	93	12.0	S	
FEBRERO			5	1.6	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	81	10.0	S	
MARZO			5	1.9	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	86	93	10.0	N	
ABRIL			2	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	90	6.0	S	
MAYO			2	4.9	14	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.4	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	87	12.0	N	
JUNIO			3	3.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	90	6.0	N	
JULIO			5	3.6	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.2	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	93	6.0	S	
AGOSTO			3	3.9	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.7	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	73	93	10.0	N	
*SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			2	3.3	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	76	93	10.0	S	
NOVIEMBRE			4	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	80	90	10.0	N	
DICIEMBRE			4	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	87	93	8.0	S	
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		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		33.6	31	11.5	13	28.8	15.5	21.8	96	3	30	13	67	14.6	16.7	19.0	10.4	5	7
FEBRERO		31.5	17	11.6	4	28.5	15.7	21.2	98	18	38	11	72	15.4	17.5	111.5	37.0	18	14
MARZO		31.2	8	13.2	16	27.8	16.0	21.3	100	31	41	8	78	16.8	19.4	111.2	26.0	19	16
ABRIL		30.0	14	12.4	27	27.5	15.5	20.9	100	17	33	3	91	19.4	23.0	162.4	76.6	7	9
MAYO		31.2	11	11.2	28	28.1	14.7	20.2	100	19	59	9	90	18.3	21.4	35.2	12.0	8	12
JUNIO		33.6	24	10.5	14	29.1	15.0	21.2	98	1	55	21	87	18.7	22.2	2.2	2.2	8	1
JULIO		33.2	24	10.0	24	29.2	14.3	21.1	99	25	37	23	86	18.4	21.7	11.6	5.6	24	5
AGOSTO		33.5	4	10.2	22	29.9	13.3	21.5	98	1	52	9	84	18.5	22.0	2.8	1.2	18	3
SEPTIEMBRE		34.0	19	11.2	24	29.4	14.6	21.4	100	12	47	30	85	18.6	22.0	7.8	6.2	12	3
OCTUBRE		36.4	12	12.0	20	30.3	14.9	21.7	98	5	53	12	87	19.4	23.2	85.5	30.9	9	11
NOVIEMBRE		31.0	2	11.8	14	28.1	15.5	20.8	98	7	61	20	91	19.2	22.7	175.4	24.8	21	17
DICIEMBRE		31.5	13	9.8	12	28.1	14.0	20.3	98	6	74	24	90	18.6	22.1	127.0	25.2	4	18
VALOR ANUAL		36.4		9.8		28.7	14.9	21.1	100		30		84	18.0	21.2	851.6	76.6		116

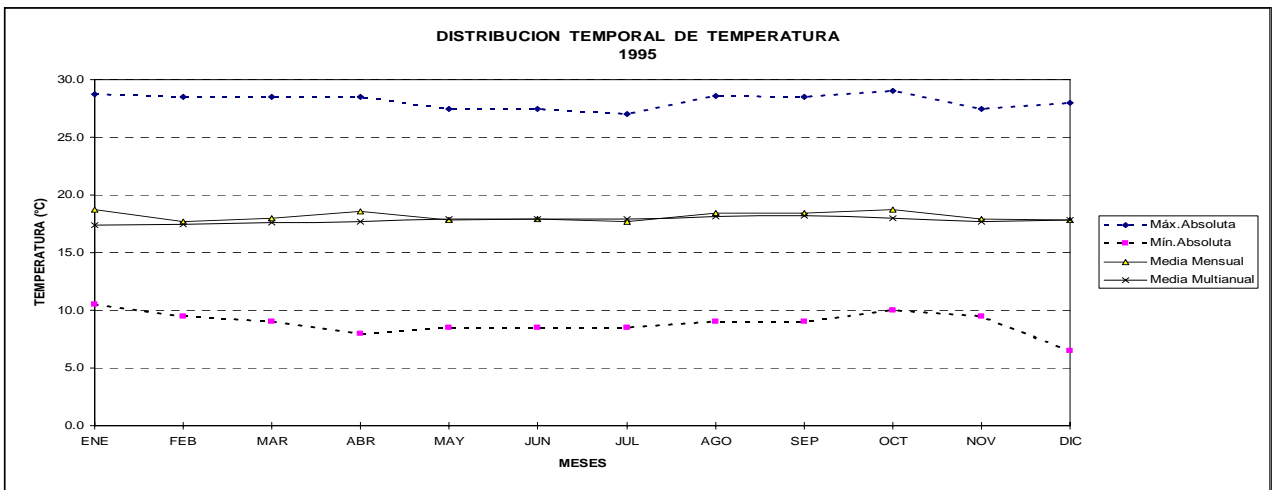
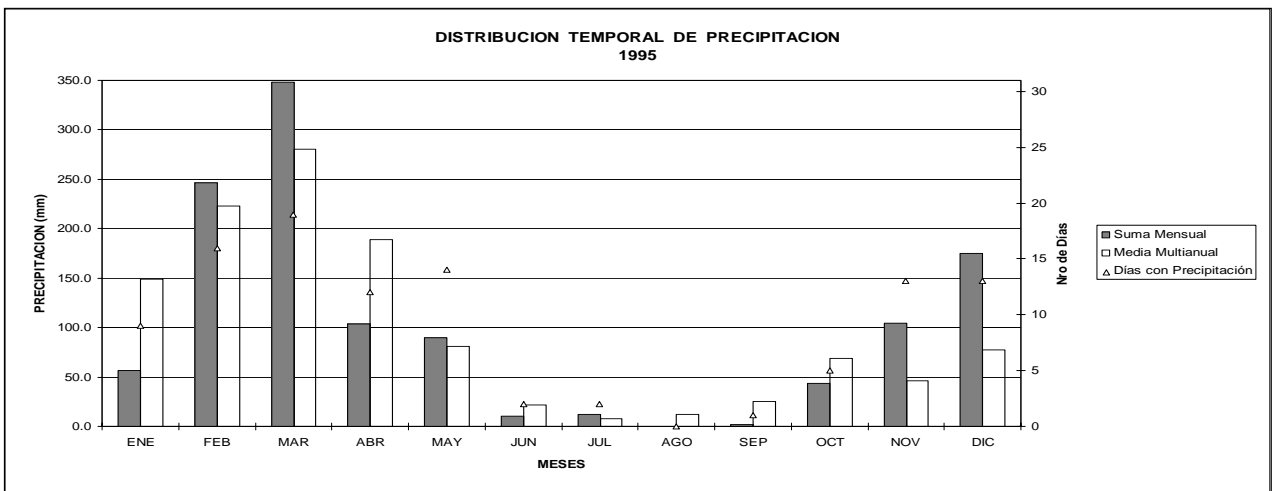
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			5	1.3	1	2.4	18	0.0	0	2.9	12	2.7	5	0.9	3	0.0	0	1.9	12	48	93	8.0	S
FEBRERO			6	0.7	2	2.0	12	0.7	1	2.2	11	0.0	0	2.4	5	0.0	0	1.7	13	55	83	8.0	SW
MARZO			6	1.3	2	2.3	8	0.0	0	1.8	8	1.3	1	2.3	10	0.0	0	1.9	14	58	93	8.0	SE
ABRIL			5	0.0	0	2.4	10	0.0	0	2.3	3	3.3	7	2.7	4	0.0	0	2.7	2	73	90	8.0	S
MAYO			5	0.0	0	1.8	5	0.7	1	2.0	5	4.5	11	2.7	5	0.0	0	2.3	3	69	93	8.0	S
JUNIO			4	0.0	0	2.5	10	2.4	4	2.7	9	5.5	19	3.3	9	0.0	0	0.7	2	47	90	10.0	S
JULIO			4	1.3	2	2.8	20	0.0	0	2.5	12	4.6	13	2.6	12	0.0	0	2.0	6	34	93	8.0	S
AGOSTO			3	0.0	0	3.8	12	1.3	1	3.7	17	4.8	8	4.5	15	0.0	0	2.7	8	40	93	8.0	SW
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	2.5	16	2.0	2	3.8	16	7.8	6	4.5	18	0.0	0	2.0	7	37	90	8.0	S
OCTUBRE			5	0.0	0	1.7	24	0.0	0	2.3	5	1.3	1	4.5	12	0.0	0	2.3	5	53	93	8.0	SW
NOVIEMBRE			6	0.0	0	1.8	20	0.0	0	2.7	3	0.0	0	0.7	2	0.0	0	1.6	12	63	86	6.0	SE
DICIEMBRE			5	1.3	1	1.0	9	0.0	0	2.7	3	2.0	1	2.2	5	0.0	0	2.4	12	69	93	6.0	SW
VALOR ANUAL			5	0.5	1	2.3	14	0.6	1	2.6	9	3.2	6	2.8	8	0.0	0	2.0	8	54		10.0	S



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		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		28.7	30	10.5	12	26.7	13.3	18.7	100	1	55	23	85	15.8	18.4	56.2	33.6	31	9		
FEBRERO		28.5	11	9.5	23	23.6	13.3	17.7	98	1	58	16	87	15.5	17.8	246.4	59.1	20	16		
MARZO		28.5	5	9.0	16	25.0	11.7	18.0	100	8	65	4	91	16.5	19.1	348.2	72.1	8	19		
ABRIL		28.5	20	8.0	20	25.9	10.6	18.6	98	9	56	25	84	15.7	18.1	103.9	26.8	1	12		
MAYO		27.5	4	8.5	16	25.0	10.7	17.8	98	18	50	29	83	14.7	16.9	89.5	32.6	23	14		
JUNIO		27.5	3	8.5	14	25.6	11.6	17.9	98	8	54	6	80	14.3	16.6	10.6	6.1	7	2		
JULIO		27.0	29	8.5	13	25.0	11.6	17.7	96	12	53	23	80	14.1	16.5	12.5	11.5	20	2		
AGOSTO		28.6	8	9.0	9	26.1	10.8	18.4	98	17	40	5	79	14.6	17.2	0.0	0.0	0	0		
SEPTIEMBRE		28.5	8	9.0	18	26.6	10.8	18.4	96	13	57	19	78	14.4	16.9	2.0	2.0	12	1		
OCTUBRE		29.0	22	10.0	13	27.1	12.0	18.7	96	8	50	1	80	15.0	17.4	43.7	30.0	31	5		
NOVIEMBRE		27.5	12	9.5	14	25.3	11.6	17.9	95	11	57	6	82	14.6	16.9	104.8	22.8	21	13		
DICIEMBRE		28.0	9	6.5	11	25.5	10.0	17.8	98	25	60	12	81	14.5	16.8	175.0	26.8	22	13		
VALOR ANUAL		29.0		6.5		25.6	11.5	18.1	100		40		83	15.0	17.4	1192.8	72.1		106		

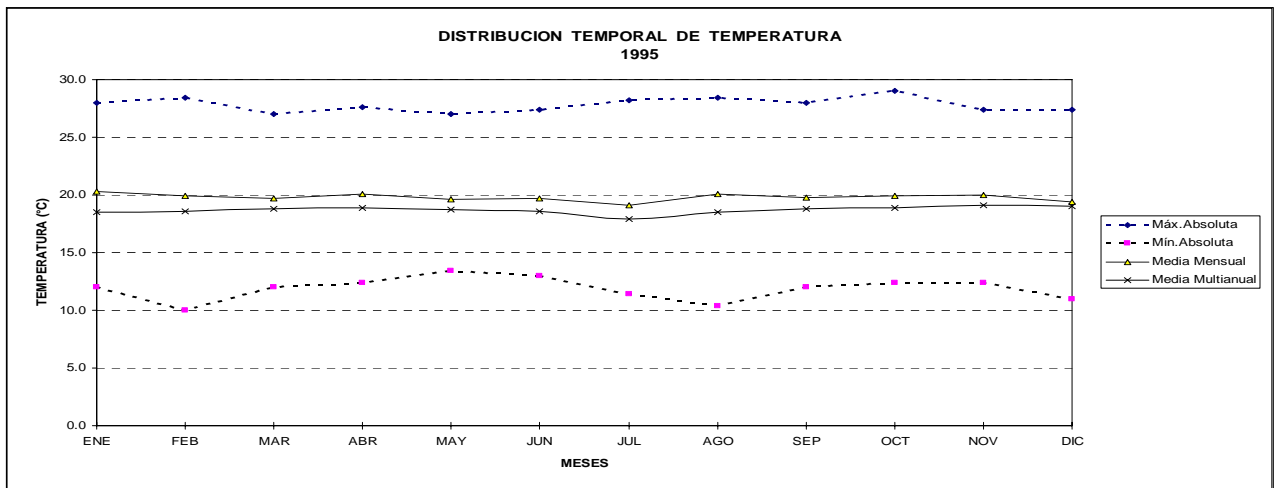
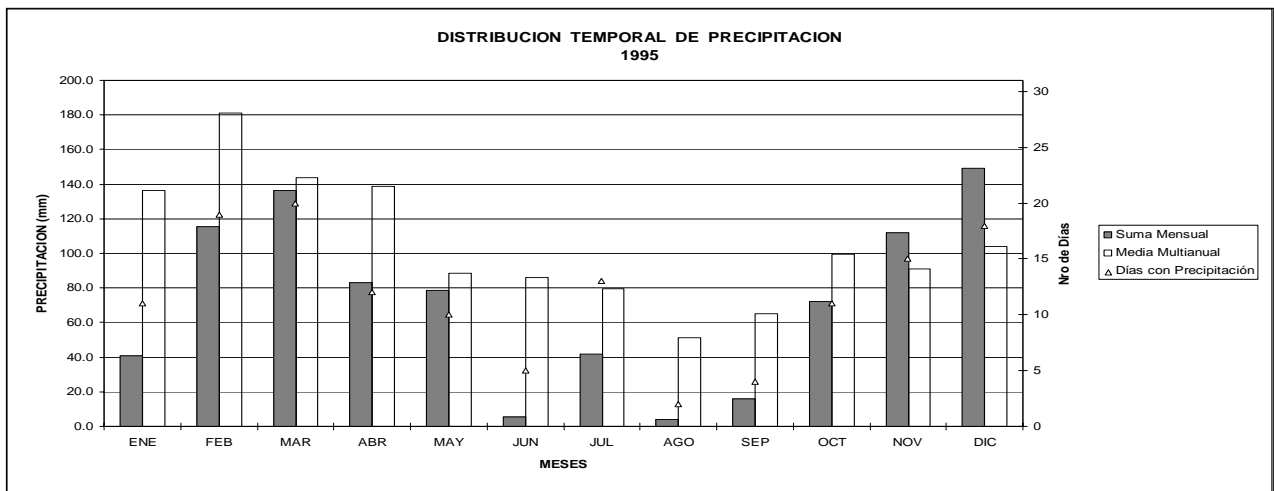
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	%
ENERO			4	0.0	0	2.1	7	0.0	0	2.2	13	0.0	0	1.3	1	0.0	0	0.0	0	79	90	8.0	SE
FEBRERO			6	0.3	1	0.7	10	0.0	0	2.6	12	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	76	84	3.0	SE
MARZO			5	1.7	8	1.6	10	0.7	1	2.3	22	0.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	93	4.0	SE
ABRIL			4	2.0	10	2.8	8	0.7	1	1.6	19	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.0	1	60	90	4.0	NE
MAYO			4	1.3	9	2.2	6	0.0	0	2.4	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	1	69	93	6.0	SE
JUNIO			3	0.7	7	1.2	13	1.3	2	2.4	15	1.3	2	0.0	0	0.0	0	0.7	1	60	87	6.0	NE
JULIO			3	0.7	1	1.3	8	0.0	0	3.1	22	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	93	6.0	SE
AGOSTO			3	1.7	2	2.2	8	0.0	0	3.3	26	0.0	0	3.3	9	0.0	0	1.2	2	54	93	8.0	SE
SEPTIEMBRE			3	1.0	1	2.7	13	0.0	0	4.4	23	0.0	0	3.5	8	0.0	0	0.0	0	56	88	12.0	SW
OCTUBRE			4	0.7	1	2.2	4	0.0	0	2.8	24	0.0	0	1.5	4	0.0	0	0.0	0	67	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			5	2.7	7	2.3	8	0.7	1	2.3	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	70	90	6.0	NE
DICIEMBRE			5	1.3	11	1.4	6	0.0	0	2.5	16	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	64	87	5.0	SE
VALOR ANUAL			4	1.2	5	1.9	8	0.3	0	2.7	18	0.3	1	1.0	2	0.0	0	0.4	0	65		12.0	SW



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		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		28.0	31	12.0	13	24.6	15.2	20.3	99	12	72	16	93	19.1	22.3	41.0	24.2	6	11
FEBRERO		28.4	10	10.0	16	24.8	14.7	19.9	98	1	67	17	91	18.4	21.3	115.6	47.4	20	19
MARZO		27.0	16	12.0	18	24.4	14.8	19.7	98	1	72	25	91	18.1	21.0	136.5	32.4	28	20
ABRIL		27.6	20	12.4	20	24.4	15.7	20.1	98	1	72	29	91	18.6	21.6	82.9	28.6	8	12
MAYO		27.0	5	13.4	21	23.9	15.4	19.6	98	3	73	16	91	18.1	21.0	78.4	33.6	20	10
JUNIO		27.4	16	13.0	6	24.1	15.7	19.7	99	16	69	7	92	18.4	21.2	5.5	1.6	4	5
JULIO		28.2	24	11.4	24	23.8	14.6	19.1	98	1	67	24	90	17.4	20.1	41.7	12.4	20	13
AGOSTO		28.4	12	10.4	16	24.9	14.8	20.1	98	2	64	1	93	18.9	22.2	3.9	2.0	31	2
SEPTIEMBRE		28.0	29	12.0	23	24.0	15.6	19.8	98	1	55	7	94	18.7	21.9	16.0	10.6	12	4
OCTUBRE		29.0	13	12.4	11	25.4	14.6	19.9	98	1	66	11	91	18.3	21.3	72.1	38.8	14	11
NOVIEMBRE		27.4	2	12.4	14	24.7	14.6	20.0	100	12	73	2	92	18.5	21.5	112.0	20.0	12	15
DICIEMBRE		27.4	12	11.0	12	24.2	13.9	19.4	98	1	61	5	91	17.7	20.6	149.3	29.2	29	18
VALOR ANUAL		29.0		10.0		24.4	15.0	19.8	100		55		92	18.4	21.3	854.9	47.4		140

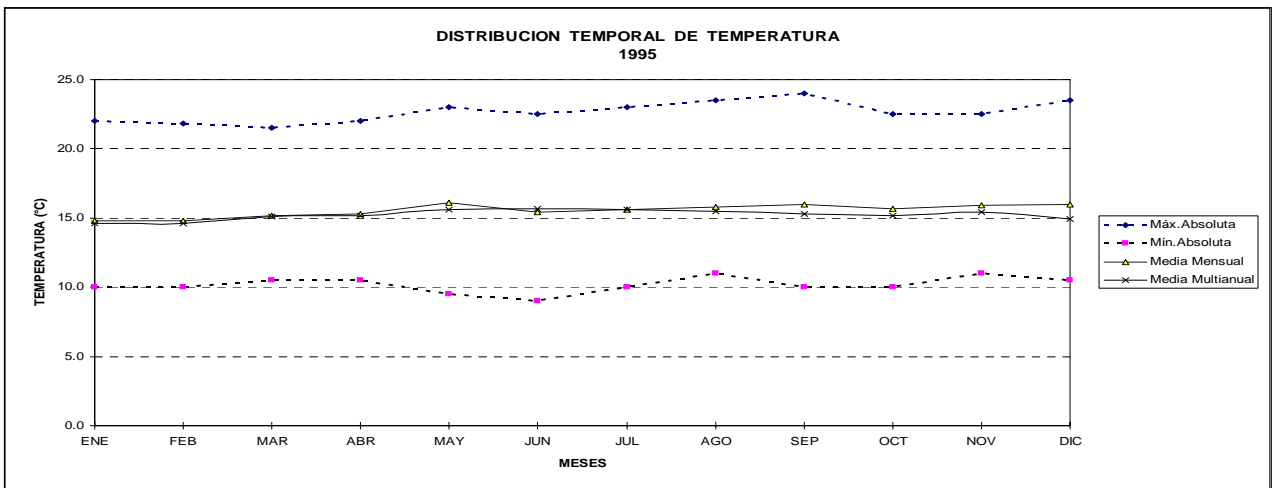
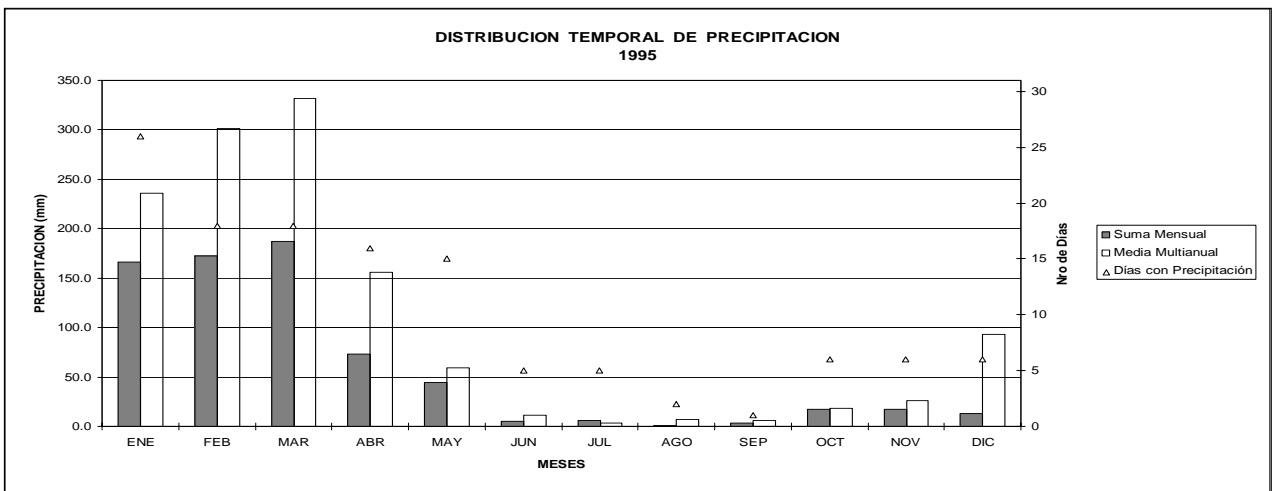
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			4	0.0	0	6.9	22	1.7	2	12.6	48	0.0	0	9.6	22	0.7	1	4.7	3	2	93	20.0	SE
FEBRERO			5	0.0	0	4.6	19	1.2	5	9.6	36	0.0	0	7.5	20	0.0	0	4.2	17	4	84	20.0	SE
MARZO			5	0.0	0	5.5	23	4.9	6	11.5	35	0.0	0	6.7	22	0.0	0	2.6	10	4	93	20.0	SE
ABRIL			5	0.0	0	6.4	14	0.0	0	11.8	51	0.0	0	8.1	24	0.0	0	2.8	10	0	90	20.0	SW
MAYO			5	0.0	0	2.7	4	2.7	2	11.6	56	0.0	0	8.2	31	0.7	1	5.3	6	0	81	20.0	SE
JUNIO			4	0.0	0	0.0	0	8.0	5	14.4	66	0.0	0	11.4	29	0.0	0	0.0	0	1	87	20.0	SE
JULIO			4	0.0	0	6.0	2	0.7	2	14.9	68	0.0	0	9.6	26	0.0	0	4.7	2	0	93	20.0	SE
AGOSTO			3	0.0	0	8.7	5	4.7	4	17.5	61	0.0	0	13.2	27	0.0	0	4.7	2	0	93	20.0	SE
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	6.7	3	7.8	7	16.3	59	0.0	0	13.4	29	0.0	0	2.3	2	0	87	20.0	E
OCTUBRE			4	0.0	0	8.1	12	3.7	5	11.1	44	0.0	0	9.0	30	0.7	1	9.5	6	1	93	20.0	SW
NOVIEMBRE			6	0.0	0	5.6	26	6.7	7	10.0	26	0.0	0	3.3	14	0.7	1	5.4	22	3	87	20.0	SE
DICIEMBRE			5	0.0	0	6.8	34	6.7	5	8.7	25	0.0	0	4.1	16	1.3	1	4.0	10	8	87	20.0	SW
VALOR ANUAL			5	0.0	0	5.7	14	4.1	4	12.5	48	0.0	0	8.7	24	0.3	0	4.2	8	2		20.0	SE



M148 CELICA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		22.0	1	10.0	30	20.8	11.7	14.8	98	1	66	13	94	13.9	16.0	166.0	52.8	5	26
FEBRERO		21.8	12	10.0	1	21.0	11.2	14.8	98	2	75	26	95	14.1	16.1	172.5	36.0	19	18
MARZO		21.5	5	10.5	1	20.7	11.4	15.2	98	2	74	18	95	14.4	16.4	186.9	26.6	28	18
ABRIL		22.0	10	10.5	3	21.1	11.5	15.3	98	12	78	2	92	13.9	16.0	72.9	18.4	7	16
MAYO		23.0	29	9.5	29	21.1	11.5	16.1	98	3	63	12	90	14.3	16.5	44.0	10.1	17	15
JUNIO		22.5	1	9.0	21	21.4	11.4	15.4	100	10	56	13	90	13.6	15.8	5.6	2.7	7	5
JULIO		23.0	31	10.0	14	21.2	11.9	15.6	100	13	58	29	88	13.5	15.5	5.9	2.8	20	5
AGOSTO		23.5	25	11.0	4	21.8	11.7	15.8	98	5	58	23	85	13.2	15.3	0.5	0.3	19	2
SEPTIEMBRE		24.0	4	10.0	30	21.6	12.0	16.0	98	17	46	4	84	13.1	15.3	3.5	3.5	12	1
OCTUBRE		22.5	3	10.0	2	21.4	12.0	15.7	98	9	59	26	89	13.8	15.9	17.4	8.0	31	6
NOVIEMBRE		22.5	29	11.0	24	21.3	12.1	15.9	100	20	76	3	93	14.8	16.9	17.6	7.5	8	6
DICIEMBRE		23.5	19	10.5	1	21.6	11.9	16.0	98	11	76	19	90	14.5	16.7	13.1	5.6	25	6
VALOR ANUAL		24.0		9.0		21.3	11.7	15.6	100		46		90	13.9	16.0	705.9	52.8		124

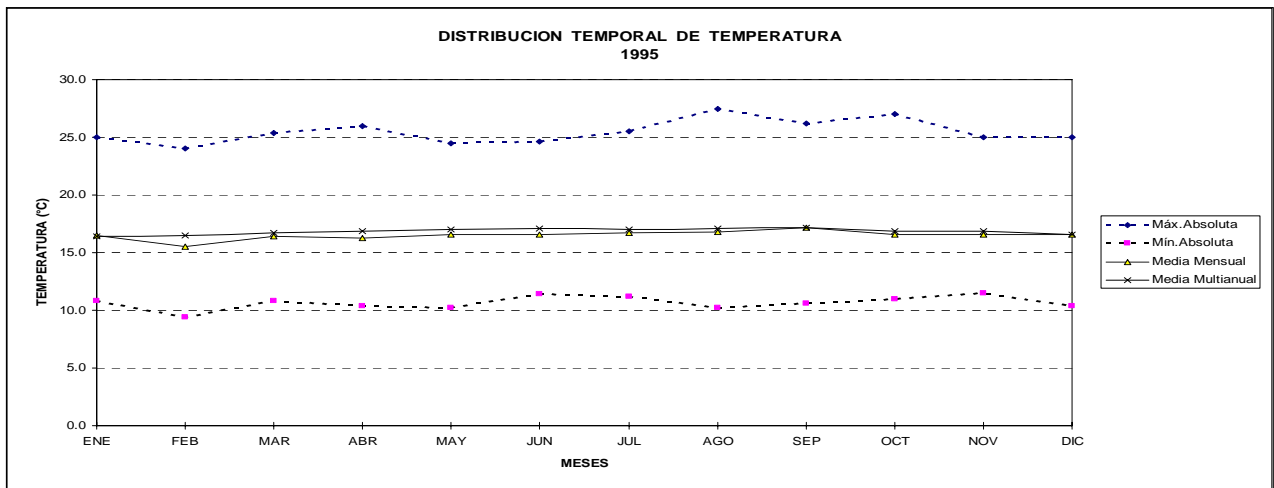
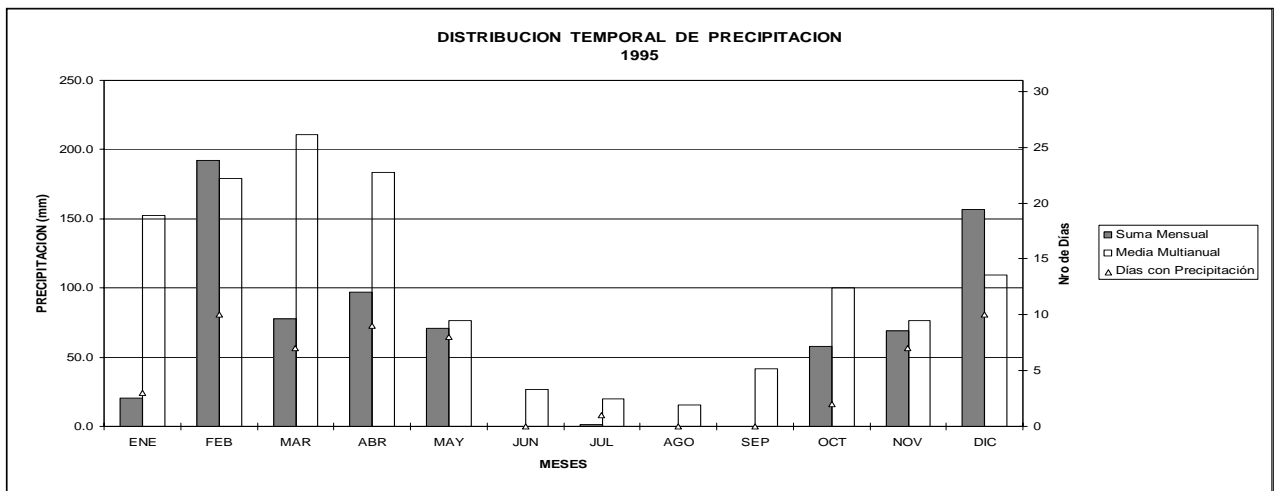
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			5	0.7	3	2.0	1	4.0	26	1.3	1	2.4	33	0.0	0	2.7	6	0.0	0	29	93	20.0	E
FEBRERO			5	1.3	4	0.0	0	3.2	42	1.3	2	3.2	27	0.0	0	2.2	6	0.0	0	19	84	8.0	S
MARZO			5	2.2	10	0.0	0	2.7	23	0.0	0	2.6	33	0.0	0	2.2	5	0.0	0	29	93	6.0	S
ABRIL			4	0.7	1	0.0	0	4.0	24	4.0	5	4.4	26	1.3	2	3.3	5	0.0	0	37	87	16.0	S
MAYO			4	3.0	9	3.5	9	4.8	32	8.4	8	2.3	18	0.0	0	2.0	4	1.3	1	19	93	18.0	E
JUNIO			2	3.0	9	2.3	7	4.7	26	4.0	7	1.8	8	0.0	0	2.4	16	0.0	0	29	90	12.0	E
JULIO			2	4.7	8	5.7	5	4.8	23	4.7	8	4.4	14	3.3	1	6.9	14	0.0	0	28	93	20.0	E
AGOSTO			2	2.7	8	0.0	0	4.8	31	2.0	2	4.1	18	0.7	1	4.4	17	0.0	0	23	93	16.0	E
SEPTIEMBRE			1	0.7	2	0.0	0	6.7	29	3.1	7	3.2	17	0.0	0	4.5	22	0.0	0	23	90	20.0	E
OCTUBRE			2	3.2	10	0.0	0	4.5	17	2.0	3	2.8	24	0.0	0	4.1	20	0.0	0	26	92	14.0	E
NOVIEMBRE			3	1.8	5	0.0	0	3.6	23	3.6	7	2.4	25	0.0	0	3.6	19	0.0	0	21	84	8.0	E
DICIEMBRE			3	3.1	6	3.3	2	3.5	22	3.5	10	3.7	16	0.0	0	3.0	12	0.0	0	32	90	12.0	E
VALOR ANUAL			3	2.3	6	1.4	2	4.3	27	3.2	5	3.1	22	0.4	0	3.4	12	0.1	0	26		20.0	E



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		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		25.0	20	10.8	23	23.4	12.2	16.5	98	1	82	23	93	15.4	17.8	20.4	9.2	1	3
FEBRERO		24.0	1	9.4	24	21.7	11.5	15.5	98	6	84	1	93	14.4	16.7	191.9	37.2	12	10
MARZO		25.4	18	10.8	9	23.3	12.2	16.4	98	12	82	15	92	15.1	17.5	77.8	31.1	9	7
ABRIL		26.0	23	10.4	20	23.0	12.2	16.3	98	11	83	20	93	15.1	17.4	97.3	34.7	7	9
MAYO		24.5	24	10.2	28	23.1	12.1	16.6	98	3	80	26	93	15.5	17.9	70.8	22.8	8	8
JUNIO		24.6	30	11.4	3	23.5	12.4	16.6	98	1	54	1	93	15.4	17.8	0.0	0.0	0	0
JULIO		25.5	21	11.2	16	23.8	12.8	16.7	98	2	83	28	94	15.7	18.1	1.2	1.2	26	1
AGOSTO		27.5	25	10.2	16	24.2	12.3	16.8	98	11	83	16	93	15.5	18.1	0.0	0.0	0	0
SEPTIEMBRE		26.2	18	10.6	22	24.1	12.6	17.2	98	3	79	18	92	15.8	18.3	0.0	0.0	0	0
OCTUBRE		27.0	21	11.0	21	23.9	12.5	16.6	98	3	79	21	93	15.5	18.0	57.7	52.6	8	2
NOVIEMBRE		25.0	4	11.5	29	23.4	12.6	16.6	100	22	81	12	93	15.5	17.9	69.0	18.8	17	7
DICIEMBRE		25.0	15	10.4	13	22.9	12.6	16.6	100	23	81	13	93	15.5	17.9	156.5	32.9	23	10
VALOR ANUAL		27.5		9.4		23.4	12.3	16.5	100		54		93	15.4	17.8	742.6	52.6		57

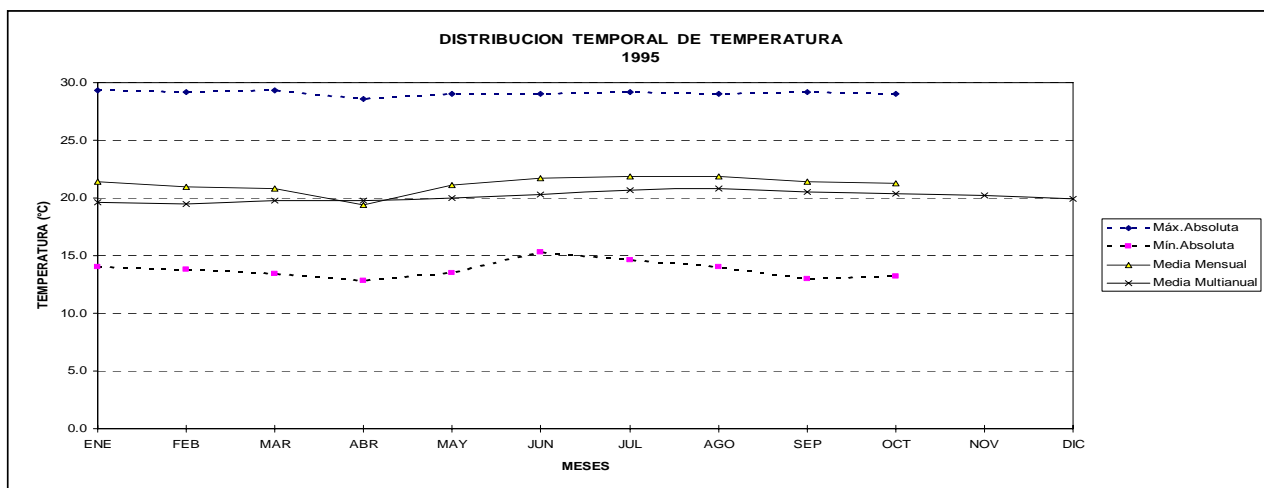
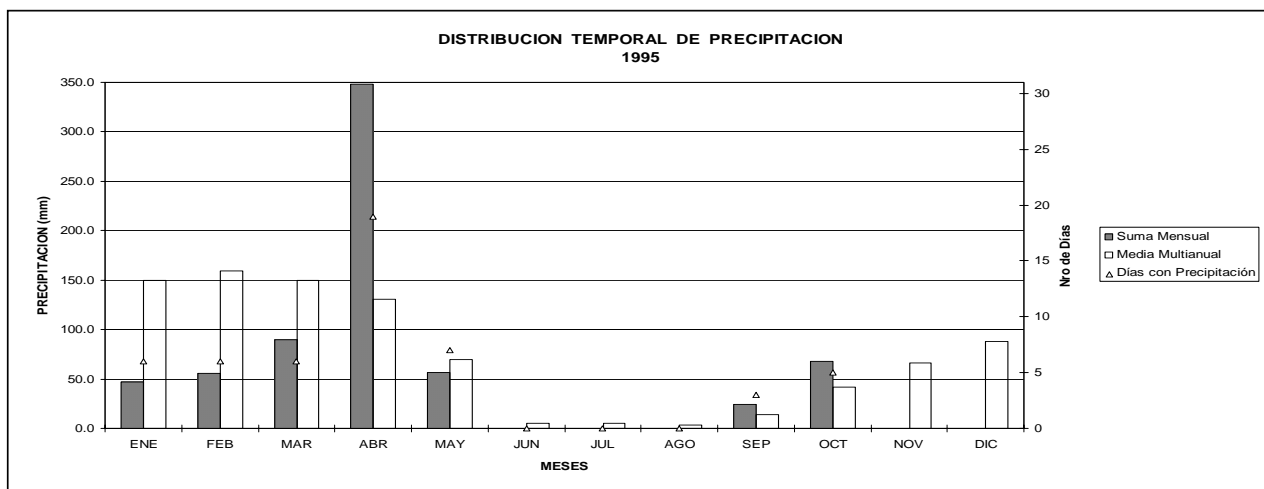
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	186.2	6.9	21	3	0.0	0	3.5	17	3.0	12	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	70	93	6.0	E	3.0
FEBRERO	124.6	6	15	6	0.0	0	3.0	11	2.1	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	79	84	4.0	NE	2.6
MARZO	176.9	7.3	18	4	0.7	1	3.1	12	3.1	14	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	93	6.0	SE	2.3
ABRIL	166.9	7.1	23	4	0.0	0	3.6	20	2.7	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	90	6.0	NE	2.9
MAYO	179.4	7.4	24	4	0.0	0	4.3	15	3.3	17	4.0	3	2.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	93	8.0	NE	3.7
JUNIO	194.7	7	6	2	0.0	0	4.1	26	3.4	29	4.7	3	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	90	6.0	NE	4.9
JULIO	199.9	7.3	9	2	0.0	0	4.1	25	3.0	17	3.3	4	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	93	8.0	NE	5.2
AGOSTO	197.7	7.5	25	2	0.0	0	4.6	33	3.7	29	3.0	3	0.7	1	0.0	0	1.3	1	2.0	1	31	93	8.0	NE	5.0
SEPTIEMBRE	197.9	7	15	2	0.0	0	4.0	34	3.4	24	2.7	3	2.0	1	4.0	3	0.0	0	1.3	1	32	90	8.0	E	4.6
OCTUBRE	200.0	7.3	27	2	2.0	1	4.9	24	4.4	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	93	8.0	E	3.9
NOVIEMBRE	180.0	8	17	4	4.7	2	4.9	14	3.5	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	76	87	8.0	N	3.2
DICIEMBRE	171.5	7.1	18	4	0.0	0	2.7	13	2.6	9	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	77	93	6.0	NE	1.9
VALOR ANUAL	2175.7	8.0		3	0.6	0	3.9	20	3.2	17	1.9	2	0.6	1	0.3	0	0.1	0	0.3	0	60		8.0	NE	3.6



M150 AMALUZA INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS											Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	día	Minima	día	Media								
ENERO		29.3	18	14.0	23	27.7	15.8	21.4	95	18	64	18	81	17.9	20.8	47.3	12.9	28	6
FEBRERO		29.2	13	13.8	19	27.5	15.7	21.0	94	3	62	28	80	17.4	20.1	55.7	12.5	24	6
MARZO		29.3	19	13.4	23	27.3	15.4	20.8	95	3	64	11	80	17.0	19.5	89.8	23.4	23	6
ABRIL		28.6	1	12.8	24	25.1	14.3	19.4	94	2	63	30	83	16.3	18.7	348.2	34.0	19	19
MAYO		29.0	16	13.5	26	27.2	15.6	21.1	96	11	69	20	82	17.9	20.7	56.4	14.7	24	7
JUNIO		29.0	18	15.3	15	28.3	16.1	21.7	94	1	71	1	83	18.6	21.7	0.0	0.0		0
JULIO		29.2	10	14.6	19	28.3	16.3	21.9	96	30	66	12	81	18.4	21.3	0.0	0.0		0
AGOSTO		29.0	13	14.0	3	28.1	16.0	21.9	95	6	74	20	85	19.1	22.5	0.0	0.0		0
SEPTIEMBRE		29.2	16	13.0	9	27.8	15.9	21.4	94	24	69	2	81	17.9	20.8	24.6	8.9	8	3
OCTUBRE		29.0	16	13.2	31	27.7	15.8	21.3	94	13	71	20	83	18.2	21.2	67.8	23.5	30	5
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

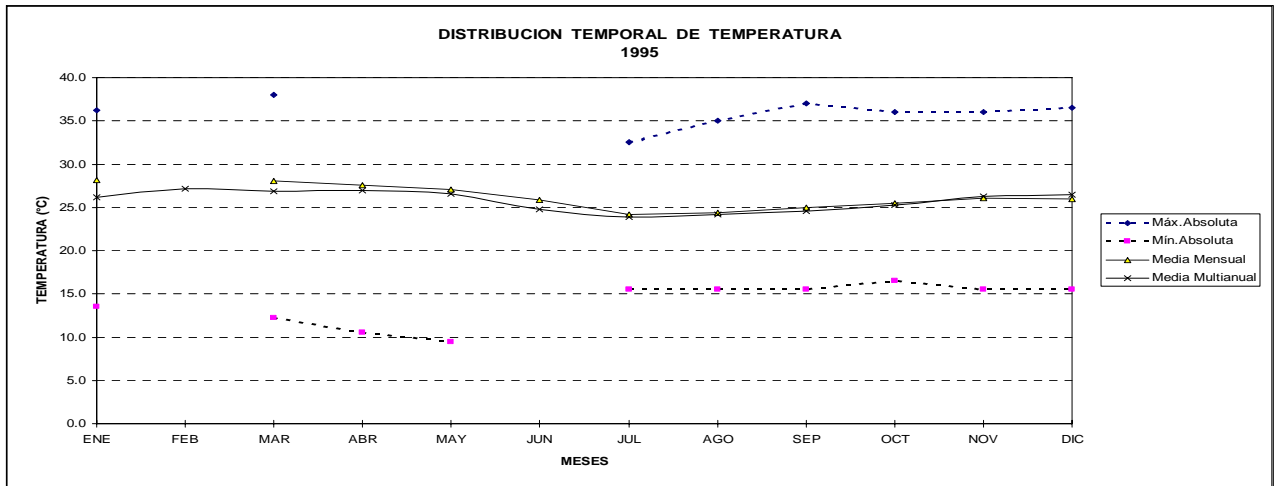
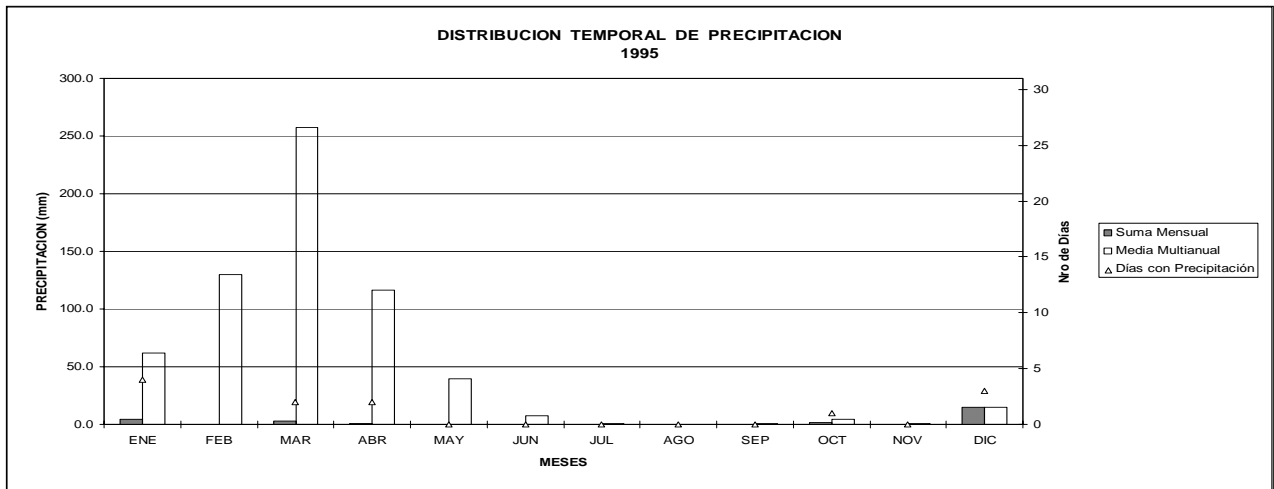
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%
ENERO	240.6	10.7	18	4																				
FEBRERO	201.8	10.5	3	5																				
MARZO	229.2	10.3	8	4																				
ABRIL	117.9	9.4	1	6																				
MAYO	223.9	10.5	15	5																				
JUNIO	202.9			5																				
JULIO				5	4.7	18	4.5	16	4.7	2	4.2	11	3.3	21	5.1	12	5.7	6	3.7	14	0	90	8.0	E
AGOSTO	282.6	10.7	19	5	5.4	16	5.5	10	2.0	1	5.7	11	5.8	12	4.8	19	4.2	5	4.8	26	0	93	10.0	NW
SEPTIEMBRE	254.3	10.8	16	5	4.6	16	10.3	17	7.3	9	6.4	8	5.9	14	7.7	13	4.7	2	8.5	21	0	90	14.0	S
OCTUBRE	244.2	10.4	16	5	5.7	13	4.8	22	5.0	6	5.4	12	3.0	10	5.1	10	3.6	8	5.7	20	0	93	10.0	NW
*NOVIEMBRE																								
*DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M151 ZAPOTILLO 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	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		36.2	23	13.5	13	34.8	15.5	28.2	97	28	45	23	72	22.4	27.1	4.8	1.6	26	4		
*FEBRERO																					
MARZO		38.0	16	12.2	27	35.5	14.8	28.1	100	13	48	29	75	23.0	28.4	3.2	2.0	17	2		
ABRIL				10.5	24		13.1	27.6	99	24	41	3	80	23.4	29.3	1.0	0.5	1	2		
MAYO				9.5	31		12.3	27.1	99	7	66	29	90	25.1	32.5	0.0	0.0	0	0		
JUNIO								25.9	99	7	47	29	80	21.7	26.7	0.0	0.0	0	0		
JULIO		32.5	10	15.5	3	31.1	17.7	24.2	98	16	55	15	76	19.4	22.7	0.0	0.0	0	0		
AGOSTO		35.0	13	15.5	23	32.7	16.6	24.4	91	9	52	12	75	19.4	22.9	0.0	0.0	0	0		
SEPTIEMBRE		37.0	2	15.5	29	34.3	16.8	25.0	92	13	45	5	72	19.0	22.3	0.0	0.0	0	0		
OCTUBRE		36.0	20	16.5	3	34.1	17.7	25.5	92	20	47	6	70	19.2	22.4	1.3	1.3	29	1		
NOVIEMBRE		36.0	18	15.5	2	34.6	19.1	26.1	95	13	48	24	70	19.9	23.4	0.0	0.0	0	0		
DICIEMBRE		36.5	2	15.5	12	34.8	18.0	26.0	98	29	40	4	71	20.0	23.5	14.6	12.3	28	3		
VALOR ANUAL																					

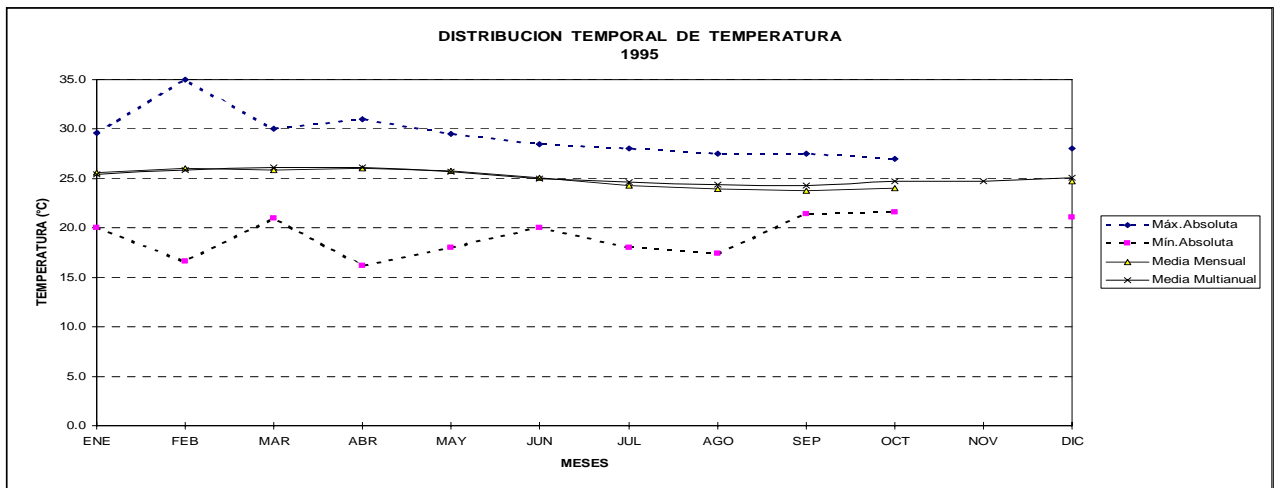
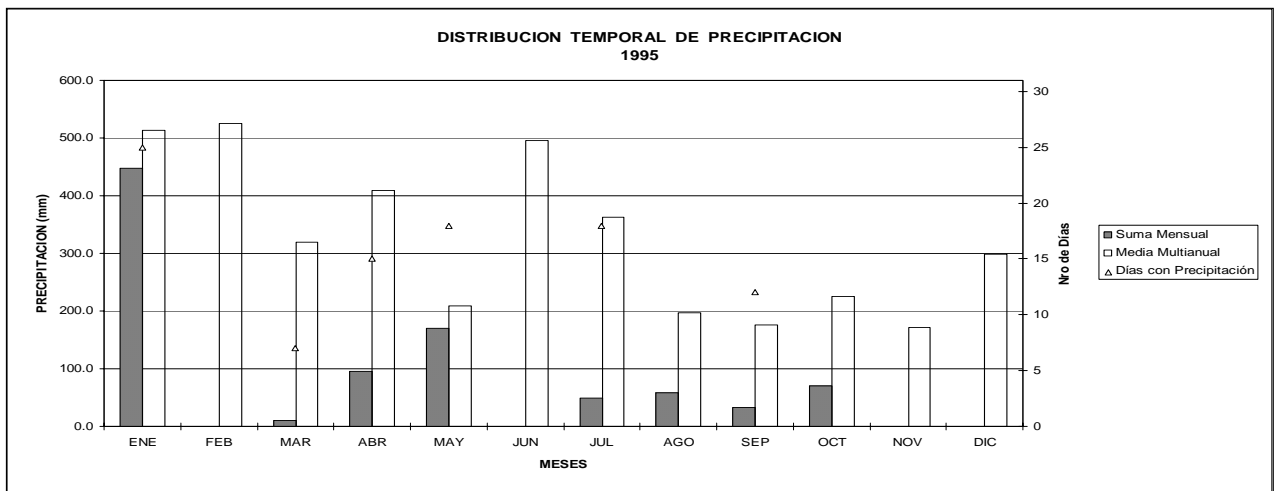
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	7	1.9	45	0.0	0	0.0	0	48	75	6.0	SW	
*FEBRERO																								
MARZO			5	1.7	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.6	10	1.8	40	1.1	4	0.3	3	41	91	4.0	SW	
ABRIL			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	12	1.8	44	0.7	1	0.7	1	41	81	6.0	S	
MAYO			5	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	7	2.3	52	1.0	2	0.0	0	37	83	6.0	SW	
JUNIO			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5	3	1.9	54	1.9	6	0.0	0	37	78	6.0	SW	
JULIO			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	2	2.0	58	1.4	8	0.0	0	31	84	6.0	SW	
AGOSTO			3	0.0	0	0.0	0	0.3	1	0.0	0	2.2	5	1.8	58	0.8	2	0.0	0	34	83	6.0	S	
SEPTIEMBRE			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	0.8	5	2.4	51	2.3	11	0.0	0	32	81	8.0	SW	
OCTUBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	4	2.2	53	1.5	8	0.0	0	35	77	6.0	SW	
NOVIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	2.5	54	4.0	7	0.0	0	37	83	8.0	W	
DICIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	6	2.7	57	2.1	5	0.0	0	32	87	8.0	SW	
VALOR ANUAL																								



M153 MUISNE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		29.6	14	20.0	20	28.2	22.4	25.6	98	13	77	13	88	23.5	29.0	447.7	117.5	9	25
FEBRERO		35.0	8	16.6	8	29.5	21.5	26.0	98	14	72	3	88	23.8	29.6				
MARZO		30.0	30	21.0	21	28.7	23.4	25.9	97	12	71	7	86	23.2	28.5	9.8	4.1	19	7
ABRIL		31.0	19	16.2	16	29.0	21.8	26.0	98	2	72	7	87	23.5	28.9	96.1	28.9	20	15
MAYO		29.5	9	18.0	2	28.2	22.6	25.8	98	1	74	4	87	23.4	28.7	170.4	47.2	22	18
JUNIO		28.5	12	20.0	21	27.2	22.4	25.1	98	9	77	3	88	23.0	28.0				
JULIO		28.0	1	18.0	17	26.6	21.4	24.3	98	8	75	16	88	22.2	26.8	49.7	13.3	2	18
AGOSTO		27.5	9	17.4	9	25.2	21.0	23.9	98	24	74	10	88	21.8	26.0	57.8			
SEPTIEMBRE		27.5	5	21.4	16	25.7	22.4	23.8	98	3	75	29	87	21.4	25.5	32.5	17.2	20	12
OCTUBRE		27.0	1	21.6	8	25.9	22.5	24.0	98	18	77	2	87	21.7	25.9	70.5			
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		28.0	25	21.1	5	27.2	22.0	24.7	99	22	78	11	90	23.0	28.2				
VALOR ANUAL																			

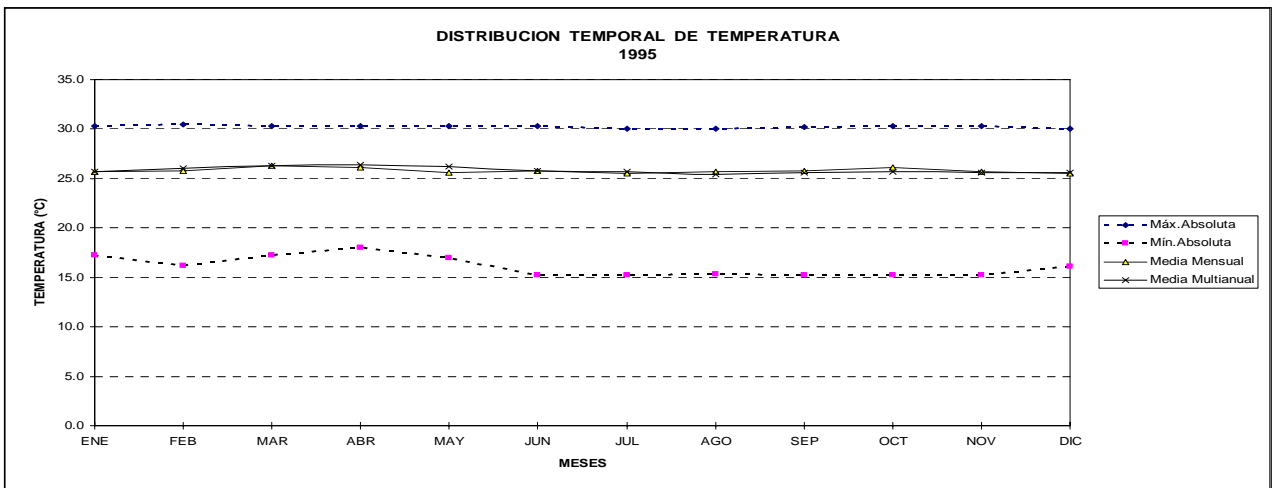
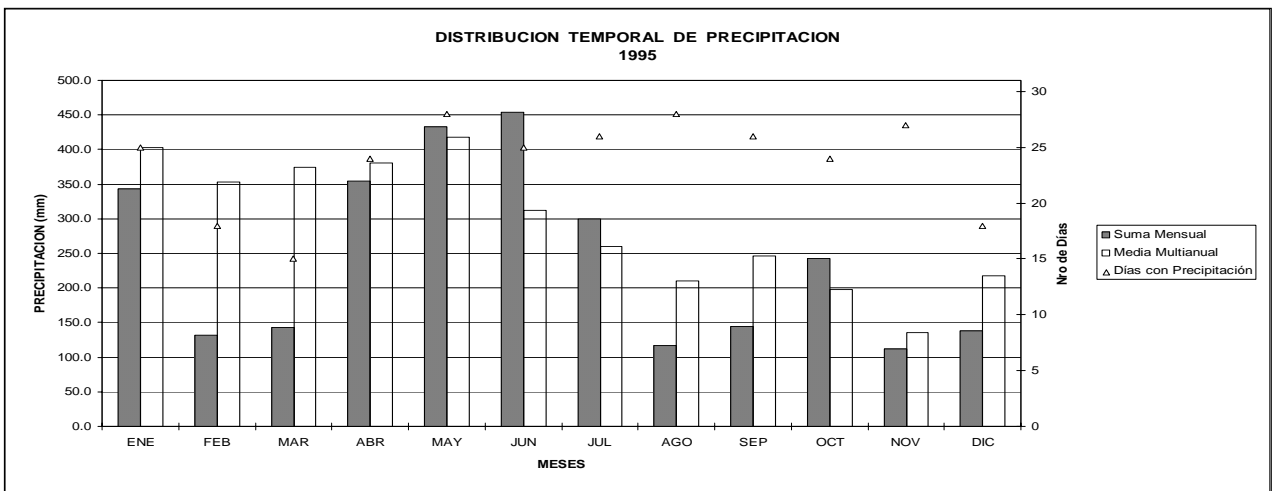
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO				2.9	18	0.0	0	0.7	2	0.0	0	3.4	19	1.3	1	0.7	1	4.7	2	56	93	8.0	NW
FEBRERO				4.8	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	84	12.0	N
MARZO				0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	62	93	8.0	S
ABRIL				4.4	13	0.0	0	2.4	6	0.0	0	6.3	21	0.0	0	1.9	9	0.0	0	51	90	10.0	S
MAYO				2.0	3	0.0	0	1.3	2	0.0	0	5.3	69	0.0	0	0.0	0	0.0	0	26	93	10.0	S
JUNIO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	80	0.0	0	2.0	4	0.0	0	16	90	10.0	S
JULIO				0.0	0	0.0	0	1.3	1	0.0	0	3.3	67	0.0	0	0.7	1	0.0	0	31	93	6.0	S
AGOSTO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	57	2.7	3	1.5	7	0.0	0	33	88	6.0	S
SEPTIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	61	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	90	6.0	S
OCTUBRE				0.0	0	0.0	0	0.7	1	0.0	0	3.5	72	0.0	0	0.7	1	0.0	0	26	92	8.0	S
*NOVIEMBRE																							
DICIEMBRE				2.0	2	0.0	0	2.6	38	1.9	8	2.9	49	1.7	1	0.7	1	0.0	0	1	93	6.0	S
VALOR ANUAL																							



M154 CAYAPAS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		30.3	24	17.2	21	29.0	21.7	25.7	99	1	71	17	89	23.8	29.5	342.7	101.2	2	25
FEBRERO		30.5	27	16.2	9	29.6	20.9	25.8	99	2	67	26	90	24.0	30.0	132.0	40.7	8	18
MARZO		30.3	13	17.2	9	29.8	21.4	26.3	98	1	71	5	89	24.3	30.5	142.5	30.5	23	15
ABRIL		30.3	9	18.0	14	29.3	21.3	26.1	99	7	73	1	89	24.0	30.0	354.3	101.6	24	24
MAYO		30.3	17	17.0	1	28.8	20.0	25.6	99	6	74	17	89	23.7	29.3	433.2	91.4	27	28
JUNIO		30.3	9	15.2	17	29.0	20.3	25.8	99	3	68	9	88	23.6	29.3	454.0	80.8	30	25
JULIO		30.0	13	15.2	17	28.8	18.9	25.5	100	18	68	26	90	23.6	29.2	299.4	60.8	8	26
AGOSTO		30.0	5	15.3	11	29.3	19.4	25.7	99	10	71	21	88	23.4	28.9	116.6	21.4	21	28
SEPTIEMBRE		30.2	14	15.2	4	29.1	19.4	25.8	99	9	72	21	88	23.6	29.3	143.8	30.2	29	26
OCTUBRE		30.3	22	15.2	6	29.2	20.2	26.1	99	2	73	4	88	24.0	29.9	243.0	70.9	28	24
NOVIEMBRE		30.3	2	15.2	16	29.0	19.6	25.7	99	9	74	1	90	24.0	29.8	111.6	40.8	2	27
DICIEMBRE		30.0	2	16.1	13	28.5	20.5	25.5	99	2	76	29	89	23.6	29.2	138.4	61.7	25	18
VALOR ANUAL		30.5		15.2		29.1	20.3	25.8	100		67		89	23.8	29.6	2911.5	101.6		284

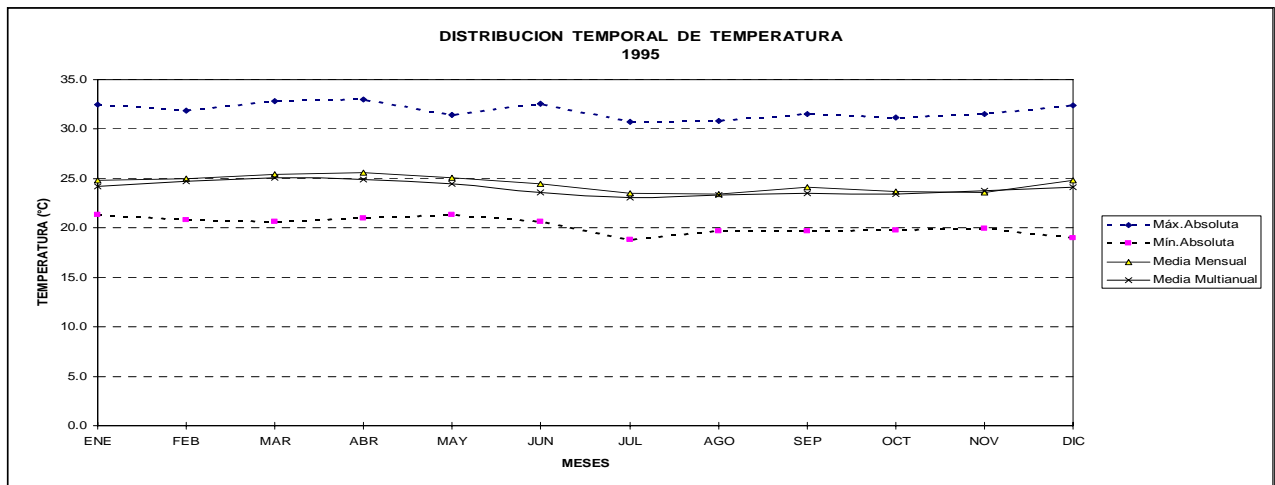
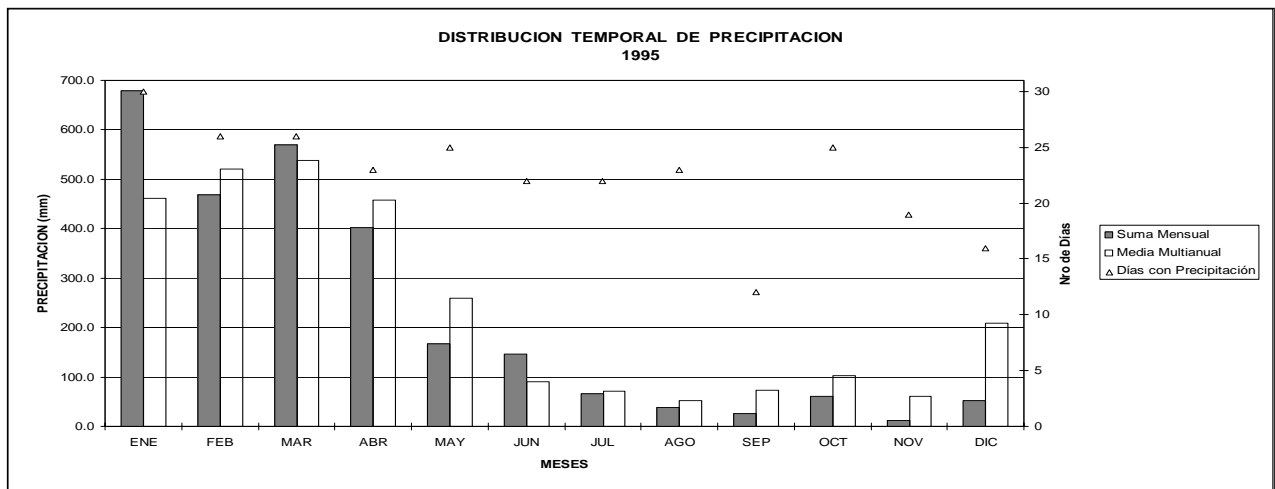
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	0.0	0	1.6	13	1.3	12	0.0	0	0.0	0	1.7	10	0.0	0	1.0	9	57	93	3.0	NE
FEBRERO			7	0.0	0	1.8	25	1.0	8	0.7	2	0.0	0	0.7	8	0.7	1	0.8	2	52	84	3.0	SW
MARZO			8	0.3	1	1.2	13	1.4	17	0.0	0	0.0	0	1.4	6	1.0	1	0.7	1	60	93	3.0	E
ABRIL			7	0.0	0	1.2	11	1.1	17	1.3	2	0.0	0	1.4	10	0.0	0	1.3	2	56	87	3.0	NE
MAYO			8	0.0	0	0.9	12	0.6	14	0.0	0	0.0	0	1.2	13	0.0	0	0.0	0	61	93	3.0	E
JUNIO			8	1.3	2	1.7	11	1.1	21	0.0	0	0.0	0	1.1	13	0.0	0	0.0	0	52	90	3.0	SW
JULIO			7	0.3	1	0.6	11	1.7	25	0.0	0	0.0	0	1.3	5	0.7	1	0.0	0	57	93	3.0	SW
AGOSTO			8	0.3	1	1.2	10	0.0	0	1.0	20	0.0	0	1.2	3	0.7	2	0.7	1	62	93	2.0	NE
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	0.9	9	0.7	1	1.2	22	0.0	0	0.7	1	0.8	2	0.0	0	64	90	3.0	W
OCTUBRE			8	0.0	0	1.6	10	1.0	4	2.0	23	0.0	0	2.3	3	0.0	0	1.0	1	59	92	3.0	NE
NOVIEMBRE			8	0.7	1	1.2	4	0.7	3	1.1	22	0.0	0	1.8	3	0.7	3	0.7	1	61	90	3.0	SE
DICIEMBRE			8	0.0	0	1.2	14	0.7	1	1.3	20	0.0	0	0.0	0	1.0	2	0.0	0	62	90	2.0	NE
VALOR ANUAL			8	0.2	1	1.3	12	0.9	10	0.7	9	0.0	0	1.2	6	0.5	1	0.5	1	59		3.0	NE



M160 EL CARMEN INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		32.5	24	21.3	3	29.4	22.1	24.8	99	5	63	30	88	22.6	27.5	678.8	114.9	24	30
FEBRERO		31.9	10	20.8	28	29.2	22.2	25.0	100	11	64	22	87	22.6	27.4	468.8	123.7	17	26
MARZO		32.8	13	20.6	21	30.1	21.8	25.4	99	3	56	14	84	22.2	26.7	570.1	138.1	31	26
ABRIL		33.0	15	21.0	15	29.8	22.3	25.6								401.4	76.4	6	23
MAYO		31.4	25	21.3	28	28.7	22.3	25.1								167.5	69.0	21	25
JUNIO		32.6	4	20.6	15	28.4	21.8	24.5								147.0	58.8	4	22
JULIO		30.7	21	18.8	31	27.0	21.1	23.5								65.5	25.5	8	22
AGOSTO		30.8	19	19.7	19	26.9	20.7	23.4								38.3	8.5	20	23
SEPTIEMBRE		31.5	4	19.7	1	28.3	20.4	24.1								26.8	13.6	3	12
OCTUBRE		31.2	23	19.8	19	27.5	20.8	23.7								61.3	19.1	28	25
NOVIEMBRE		31.5	27	19.9	24	27.0	20.7	23.6								12.8	5.2	1	19
DICIEMBRE		32.4	10	19.0	18	29.5	21.0	24.8								52.6	24.3	25	16
VALOR ANUAL		33.0		18.8		28.5	21.4	24.5								2690.9	138.1		269

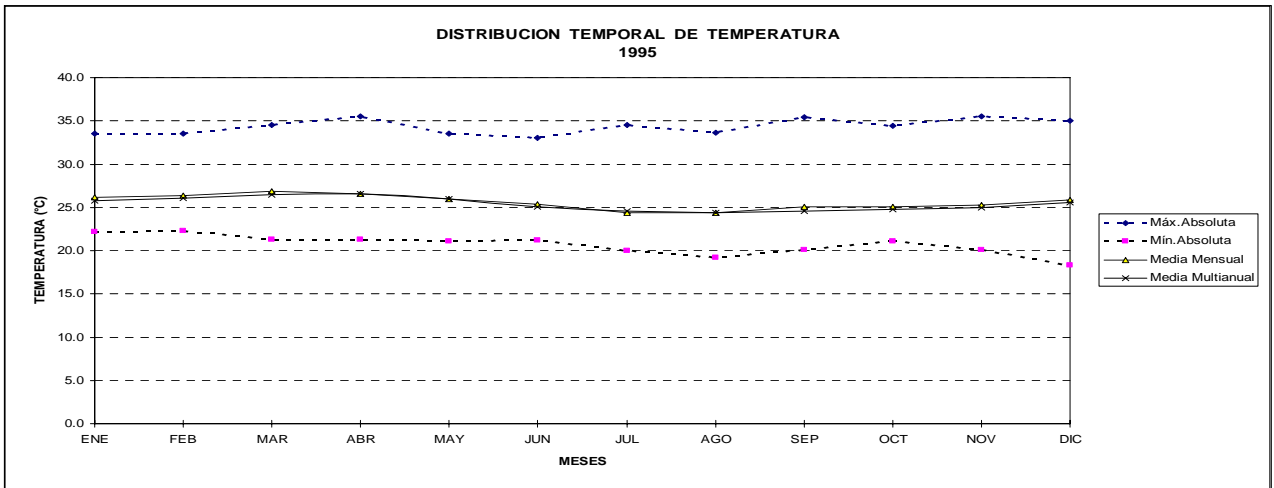
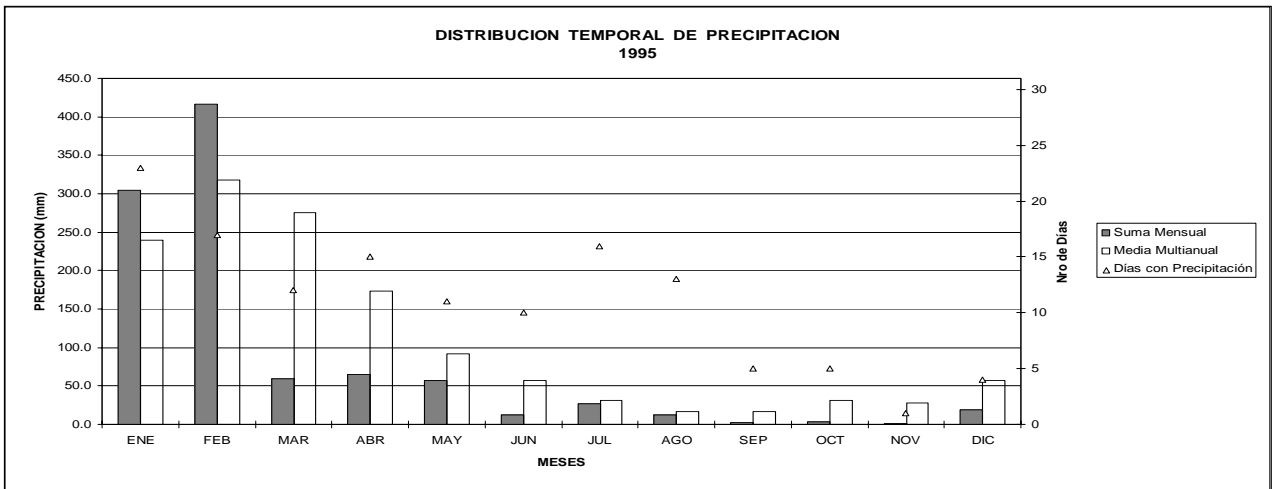
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	1.3	1	0.0	0	0.0	0	1.7	3	1.2	13	1.2	11	0.0	0	1.3	7	65	92	4.0	S
FEBRERO			6	1.1	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	11	1.3	6	1.0	4	0.9	4	70	84	4.0	S
MARZO			6	2.1	8	0.3	1	0.0	0	0.0	0	3.2	10	1.6	4	1.0	3	1.7	11	63	93	12.0	S
ABRIL			6	0.6	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.8	8	0.6	9	0.0	0	1.0	1	78	90	3.0	SW
MAYO			6	2.8	4	0.0	0	0.0	0	0.7	1	1.2	3	0.7	2	0.3	1	0.0	0	88	93	5.0	N
JUNIO			6	1.0	3	0.7	1	0.3	1	0.0	0	0.8	3	0.6	4	0.0	0	0.7	1	88	80	3.0	S
JULIO			7	0.3	1	0.7	1	0.0	0	0.7	1	1.6	12	1.0	2	0.0	0	1.3	3	80	93	4.0	SW
AGOSTO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.1	14	0.7	1	0.3	1	0.3	1	83	93	3.0	S
SEPTIEMBRE			6	1.2	5	0.0	0	0.0	0	0.5	2	1.1	15	0.7	1	0.0	0	0.3	3	74	88	3.0	S
OCTUBRE			7	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.8	4	0.0	0	0.7	1	1.2	5	88	93	4.0	NW
NOVIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	1	1.3	6	0.7	3	0.3	1	1.0	2	86	87	4.0	SE
DICIEMBRE			5	1.3	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	4	1.3	5	0.0	0	1.2	4	78	92	3.0	N
VALOR ANUAL			6	1.0	3	0.1	0	0.0	0	0.4	1	1.3	9	0.9	4	0.3	1	0.9	4	78		12.0	S



M162 CHONE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO	78.9	33.5	14	22.2	6	30.7	23.2	26.2	100	6	60	14	87	23.7	29.3	304.9	36.8	31	23		
FEBRERO	75.1	33.5	10	22.3	2	30.7	23.3	26.4	98	1	49	6	88	24.1	30.1	416.4	132.5	15	17		
MARZO	143.1	34.5	17	21.3	4	32.4	22.8	26.9	98	1	49	15	79	22.6	27.5	58.9	27.2	7	12		
ABRIL	103.0	35.5	5	21.3	5	31.6	23.2	26.6	98	8	54	7	84	23.4	28.9	65.1	16.7	11	15		
MAYO	76.0	33.5	19	21.1	4	30.4	22.5	26.0	98	13	58	19	83	22.7	27.5	57.3	18.5	23	11		
JUNIO	100.0	33.0	9	21.2	14	29.9	22.3	25.4	98	1	61	5	84	22.3	27.0	12.2	8.5	26	10		
JULIO	53.0	34.5	14	20.0	26	28.9	21.4	24.4	100	26	55	31	85	21.6	25.8	27.3	5.8	25	16		
AGOSTO	77.0	33.6	19	19.2	1	29.3	21.1	24.4	100	7	47	1	84	21.2	25.3	12.6	4.3	20	13		
SEPTIEMBRE	88.1	35.4	22	20.1	8	31.1	21.2	25.1	100	24	47	4	80	21.1	25.0	1.8	0.7	27	5		
OCTUBRE	58.6	34.4	1	21.1	1	30.3	21.7	25.1	97	13	51	8	78	20.8	24.6	3.6	1.5	28	5		
NOVIEMBRE	67.8	35.5	27	20.1	13	30.5	21.3	25.3	95	16	52	27	78	21.1	25.1	0.9	0.9	7	1		
DICIEMBRE	99.5	35.0	4	18.3	18	32.1	21.6	25.9	100	31	52	6	77	21.4	25.5	19.1	15.9	27	4		
VALOR ANUAL	1020.1	35.5	18.3	30.7	22.1	25.6	100	47	82	22.2	26.8	980.1	132.5	132							

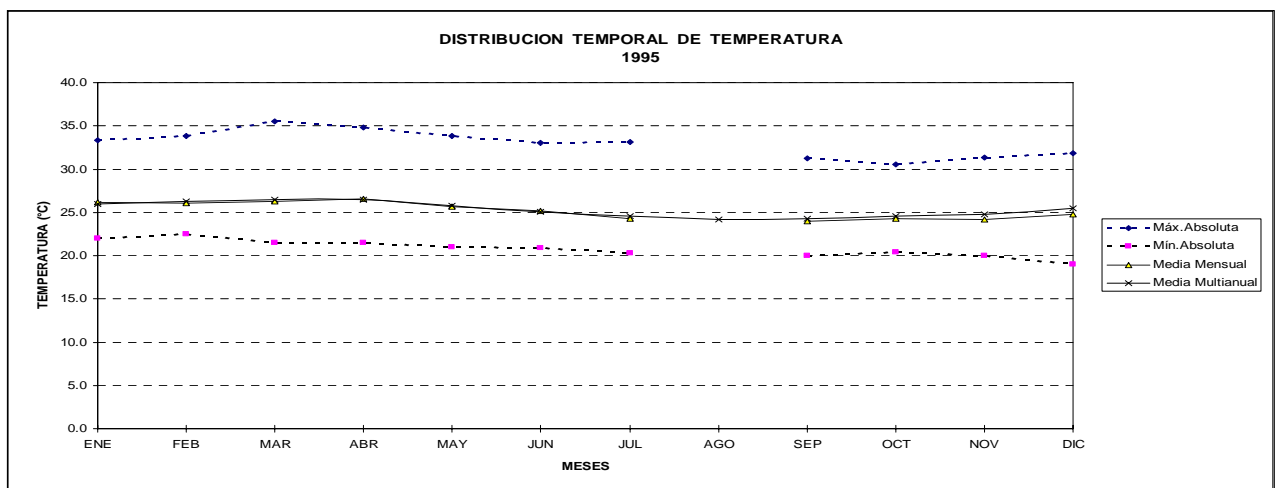
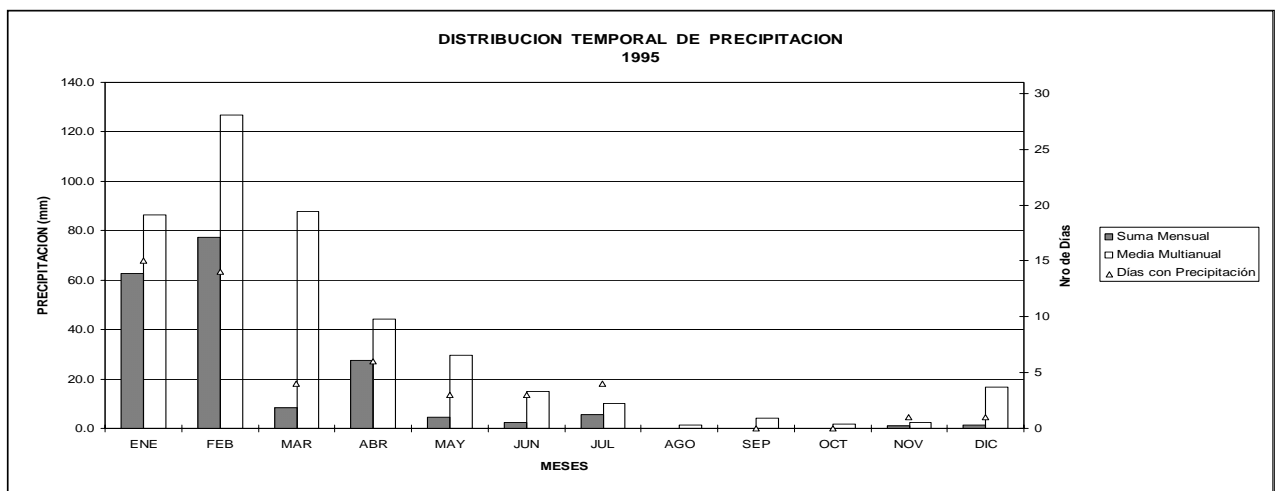
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)							
ENERO	60.6	6.5	14	7	0.7	1	1.3	8	2.0	3	1.3	2	1.3	4	1.5	6	1.5	4	0.7	1	70	93	3.0	W	0.3
FEBRERO	63.2	5.5	10	7	0.7	1	1.5	4	0.7	1	0.7	4	1.3	2	1.3	4	1.5	13	1.7	5	66	83	3.0	W	0.3
MARZO	114.6	5.5	13	6	1.3	3	1.3	10	1.3	3	1.3	3	0.7	2	1.3	4	1.7	15	0.7	4	55	93	3.0	W	0.6
ABRIL	116.6	7.0	14	6	0.9	3	2.1	12	0.7	2	0.0	0	0.7	6	0.0	0	1.7	21	0.0	0	56	90	4.0	N	
MAYO	76.8	6.0	14	7	0.8	3	0.7	1	1.3	2	0.0	0	0.7	1	1.7	4	1.4	12	0.7	1	75	92	3.0	N	
JUNIO	72.2	5.5	16	7	0.7	1	1.3	3	0.7	2	0.7	1	1.3	2	0.7	2	1.3	18	1.3	2	67	89	2.0	SE	
JULIO	67.6	6.0	14	7	0.0	0	0.7	1	1.3	10	0.0	0	0.7	1	0.7	1	1.3	10	1.5	3	74	93	3.0	NW	
AGOSTO	82.6	5.5	1	6	0.3	1	1.3	5	1.2	4	0.7	2	0.7	1	1.8	4	1.6	23	0.6	3	55	92	3.0	W	
SEPTIEMBRE	99.5	6.0	4	6	0.4	3	0.0	0	0.5	11	0.3	1	0.5	2	1.4	4	1.4	30	0.7	3	44	90	4.0	SW	0.7
OCTUBRE	94.6	6.0	1	7	0.3	1	1.3	5	0.3	4	0.7	2	0.7	1	1.3	4	1.5	25	1.5	8	49	92	6.0	W	1.0
NOVIEMBRE	94.0	6.0	27	7	0.3	2	0.3	1	0.5	9	0.0	0	0.4	3	0.3	1	1.4	26	0.3	1	57	90	3.0	W	1.0
DICIEMBRE				6	0.5	4	1.0	4	0.9	9	0.3	1	0.3	3	1.0	3	1.0	25	1.8	8	43	93	6.0	NW	1.1
VALOR ANUAL				7	0.6	2	1.1	5	1.0	5	0.5	1	0.8	2	1.1	3	1.4	19	1.0	3	59		6.0	W	



M165 ROCAFUERTE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima															
ENERO		33.3	24	22.0	14	31.0	23.1	26.2	100	25	61	7	86	23.6	29.2	62.8	13.6	30	15	
FEBRERO		33.8	22	22.5	16	30.2	23.3	26.1	100	1	69	11	90	24.3	30.4	77.3	20.4	1	14	
MARZO		35.5	12	21.5	16	32.2	22.9	26.3	100	16	60	25	86	23.6	29.1	8.4	3.7	10	4	
ABRIL		34.8	2	21.5	5	31.8	23.3	26.6	99	4	52	5	86	23.9	29.7	27.6	18.3	16	6	
MAYO		33.8	16	21.0	4	30.1	22.8	25.7	100	12	65	4	87	23.2	28.5	4.5	2.5	22	3	
JUNIO		33.0	2	20.9	25	29.8	22.7	25.2	100	12	58	2	87	22.8	27.8	2.5	1.1	28	3	
JULIO		33.1	31	20.3	31	28.5	21.5	24.3	100	1	68	17	90	22.4	27.3	5.5	3.2	8	4	
*AGOSTO																				
SEPTIEMBRE		31.2	22	20.0	8	28.7	21.1	24.0	100	7	66	7	87	21.5	25.7	0.0	0.0		0	
OCTUBRE		30.5	31	20.4	1	28.6	21.5	24.3	99	8	61	8	89	22.2	26.8	0.0	0.0		0	
NOVIEMBRE		31.3	27	20.0	13	28.9	21.3	24.2	100	14	67	30	87	21.9	26.2	1.0	1.0	7	1	
DICIEMBRE		31.8	21	19.0	18	29.5	21.6	24.8	98	1	65	11	82	21.4	25.5	1.5	1.5	25	1	
VALOR ANUAL																				

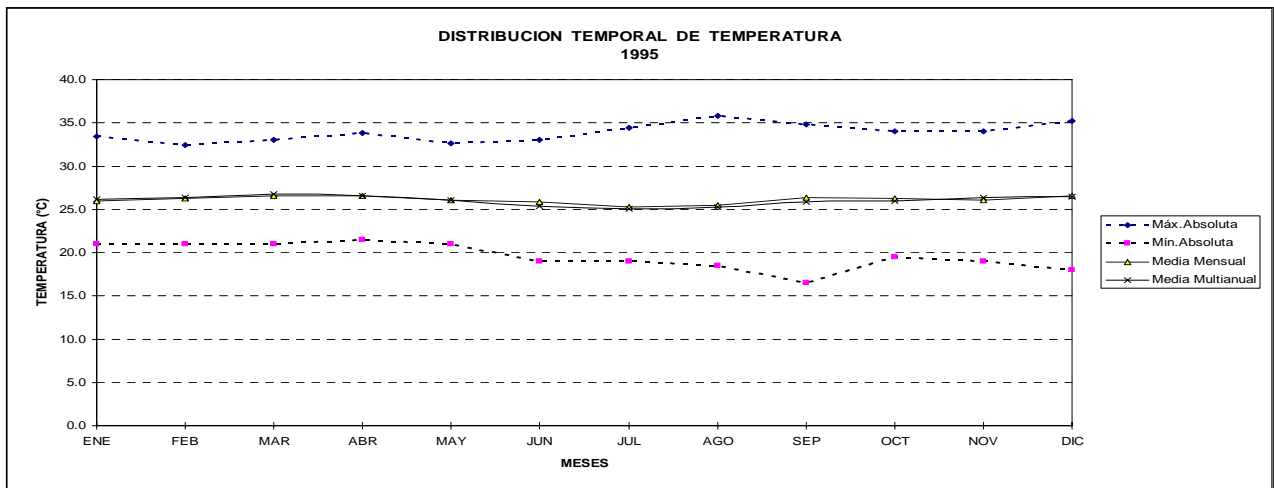
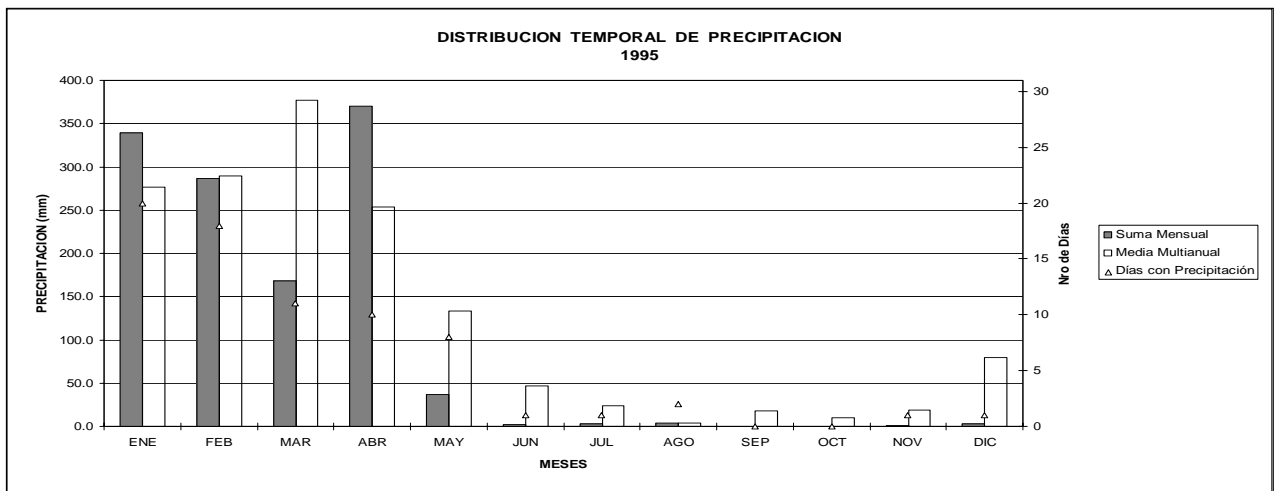
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			6	0.0	0	1.3	8	0.0	0	1.3	5	0.0	0	0.8	8	0.0	0	2.1	38	42	93	8.0	NW	
FEBRERO			7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.6	12	0.0	0	1.7	6	0.7	1	2.7	42	37	84	8.0	NW	
MARZO			5	0.7	1	1.0	2	0.0	0	1.3	3	0.0	0	3.0	6	0.0	0	3.2	54	33	93	10.0	NW	
ABRIL			6	0.0	0	1.1	3	0.0	0	0.8	10	0.0	0	2.3	6	0.0	0	2.7	50	31	90	10.0	NW	
MAYO			5	0.7	1	0.9	3	0.0	0	1.3	6	0.7	1	2.8	9	0.7	1	2.7	49	29	93	10.0	NW	
JUNIO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	16	0.0	0	2.1	11	0.7	1	2.6	55	16	85	10.0	SW	
JULIO			7	1.3	1	0.0	0	0.0	0	2.1	6	2.0	1	2.8	12	0.0	0	3.2	52	28	93	10.0	NW	
*AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	1.7	2	0.0	0	1.5	10	0.0	0	1.7	8	0.0	0	2.8	60	20	90	10.0	NW	
OCTUBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.8	5	0.0	0	2.3	22	0.0	0	3.5	47	26	93	10.0	NW	
NOVIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	6	0.0	0	2.2	9	0.0	0	3.3	59	27	90	10.0	NW	
DICIEMBRE			5	0.0	0	1.3	2	0.0	0	2.3	4	0.0	0	1.7	12	0.0	0	2.9	53	28	81	10.0	NW	
VALOR ANUAL																								



M166 OLMEDO-MANABI INAMHI

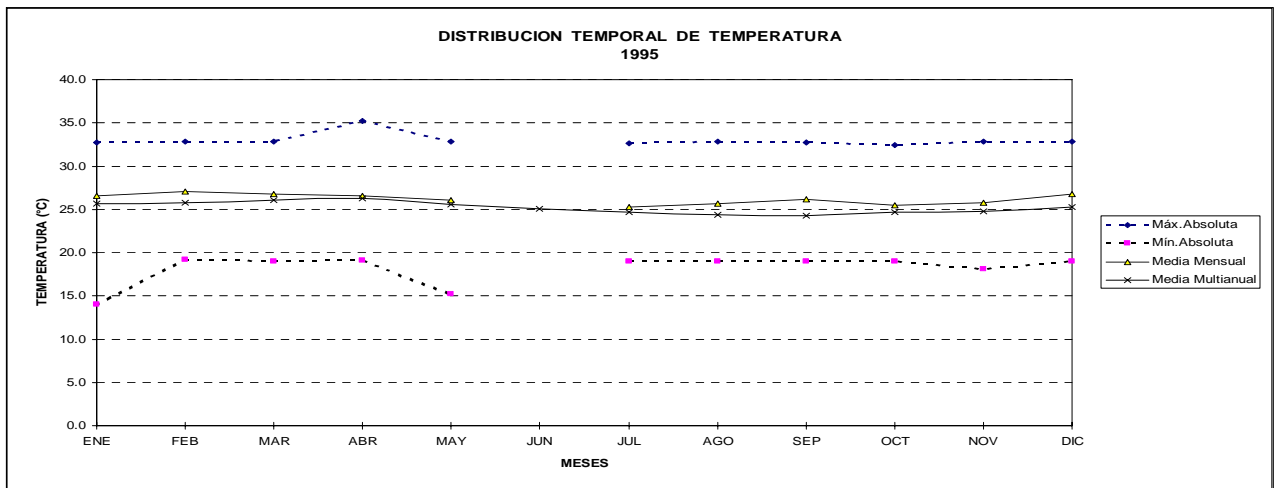
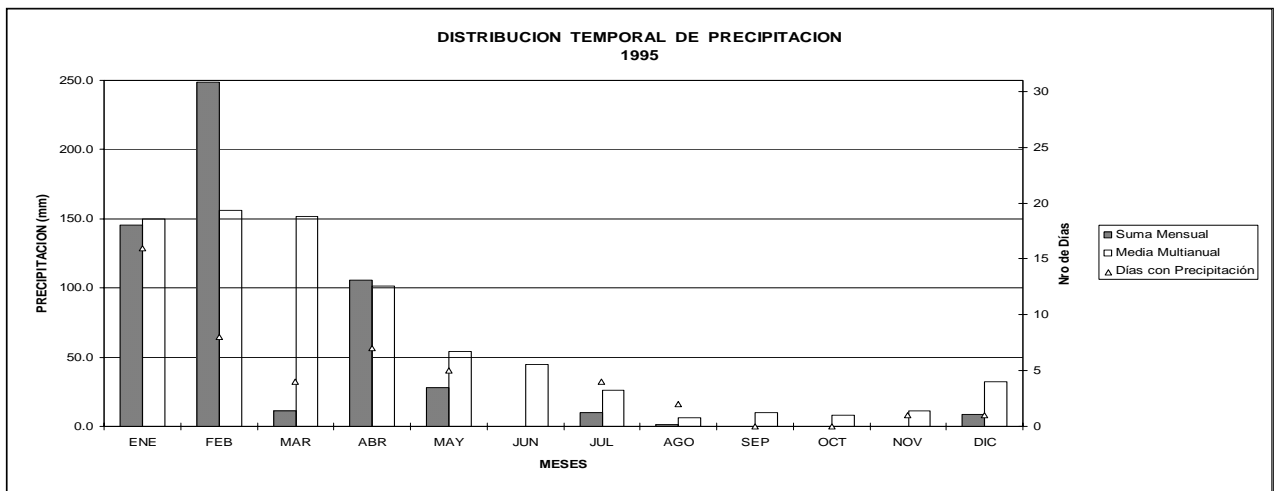
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO		33.4	2	21.0	14	30.3	22.8	26.0	100	7	69	15	90	24.1	30.1	339.3	45.0	29	20		
FEBRERO		32.4	10	21.0	26	29.9	23.2	26.3	100	3	72	20	90	24.4	30.7	286.7	48.0	2	18		
MARZO		33.0	17	21.0	4	31.4	22.6	26.6	100	5	77	13	89	24.5	30.9	168.4	70.4	3	11		
ABRIL		33.8	5	21.5	1	31.3	22.9	26.6	100	15	69	22	90	24.7	31.2	369.8	136.4	8	10		
MAYO		32.6	16	21.0	1	30.5	22.4	26.1	100	15	78	4	91	24.5	30.9	36.8	10.0	5	8		
JUNIO		33.0	24	19.0	25	30.2	21.8	25.9	100	10	74	3	90	24.2	30.5	1.8	1.8	30	1		
JULIO		34.4	27	19.0	26	29.2	21.3	25.3	98	9	55	2	91	23.6	29.4	2.6	2.6	8	1		
AGOSTO		35.8	31	18.5	1	30.5	20.7	25.5	98	4	66	9	88	23.3	28.9	4.0	3.0	20	2		
SEPTIEMBRE		34.8	4	16.5	7	31.7	20.7	26.4	100	9	60	4	83	23.2	28.7	0.0	0.0	0	0		
OCTUBRE		34.0	2	19.5	8	31.2	21.4	26.3	100	13	57	23	82	22.9	28.1	0.0	0.0	0	0		
NOVIEMBRE		34.0	1	19.0	8	30.9	21.3	26.1	96	8	68	26	84	23.0	28.3	1.2	1.2	10	1		
DICIEMBRE		35.2	10	18.0	18	32.3	21.4	26.6	97	25	64	22	80	22.6	27.6	2.6	2.6	25	1		
VALOR ANUAL		35.8		16.5		30.8	21.9	26.1	100		55		87	23.8	29.6	1213.2	136.4		73		

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	83.8	4.9	15	7	0.0	0	3.7	16	0.0	0	2.8	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	66	93	8.0	SE
FEBRERO	71.2	3.5	23	7	1.3	1	2.6	14	0.0	0	3.3	20	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	84	8.0	SE
MARZO	85.4	4	16	6	0.0	0	4.2	17	0.0	0	3.7	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	59	93	8.0	SE
ABRIL	82.8	4	5	6	0.0	0	2.6	17	0.0	0	4.9	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	65	75	8.0	SE
MAYO	92.3	4	13	6	0.0	0	3.3	17	0.0	0	3.6	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	93	8.0	SE
JUNIO	98.8	4	25	6	0.0	0	3.3	16	0.0	0	2.7	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	66	90	8.0	SE
JULIO	92.6	4	13	7	0.0	0	3.7	16	0.0	0	3.2	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	66	89	8.0	NE
AGOSTO	98.5	4	1	6	0.0	0	4.3	17	0.0	0	3.3	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	65	88	8.0	NE
SEPTIEMBRE	106.0	4	1	6	0.0	0	4.3	22	0.0	0	4.5	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	87	8.0	SE
OCTUBRE	106.5	4	1	6	0.0	0	4.1	25	0.0	0	3.1	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	56	93	8.0	SE
NOVIEMBRE	92.9	4	1	6	0.0	0	3.8	22	0.0	0	4.3	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	62	87	8.0	NE
DICIEMBRE	109.6	4	4	6	0.0	0	4.0	19	0.0	0	4.5	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	56	93	8.0	SE
VALOR ANUAL	1120.4		4.9	6	0.1	0	3.7	18	0.0	0	3.7	19	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	62		8.0	SE



M167		JAMA										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		32.7	27	14.0	11	31.1	21.2	26.6	100	31	71	3	87	24.2	30.4	145.5	48.0	21	16
FEBRERO		32.8	7	19.2	1	31.5	22.2	27.1	100	19	70	22	89	25.2	32.3	248.5	86.4	8	8
MARZO		32.8	2	19.0	5	31.8	20.6	26.8	99	22	72	11	89	24.9	31.9	11.5	6.4	20	4
ABRIL		35.2	5	19.1	16	31.3	21.3	26.6	99	8	67	22	88	24.4	30.9	105.5	45.1	16	7
MAYO		32.8	5	15.2	24	30.9	20.2	26.1	99	2	71	26	87	23.8	29.7	27.7	12.4	22	5
*JUNIO																			
JULIO		32.6	20	19.0	12	30.0	20.5	25.3	99	2	69	29	88	23.2	28.8	10.2	6.4	2	4
AGOSTO		32.8	1	19.0	11	30.9	20.6	25.7	99	1	47	22	87	23.4	29.1	1.1	1.0	19	2
SEPTIEMBRE		32.7	6	19.0	18	30.9	20.4	26.2	100	28	71	29	88	24.0	30.2	0.0	0.0	0	0
OCTUBRE		32.4	13	19.0	4	30.4	20.4	25.5	99	30	71	19	87	23.1	28.7	0.0	0.0	0	0
NOVIEMBRE		32.8	7	18.1	12	30.7	20.4	25.8	98	20	75	19	87	23.4	29.1	0.2	0.2	22	1
DICIEMBRE		32.8	30	19.0	2	31.5	20.4	26.8	97	4	41	27	86	24.2	30.7	9.0	9.0	27	1
VALOR ANUAL																			

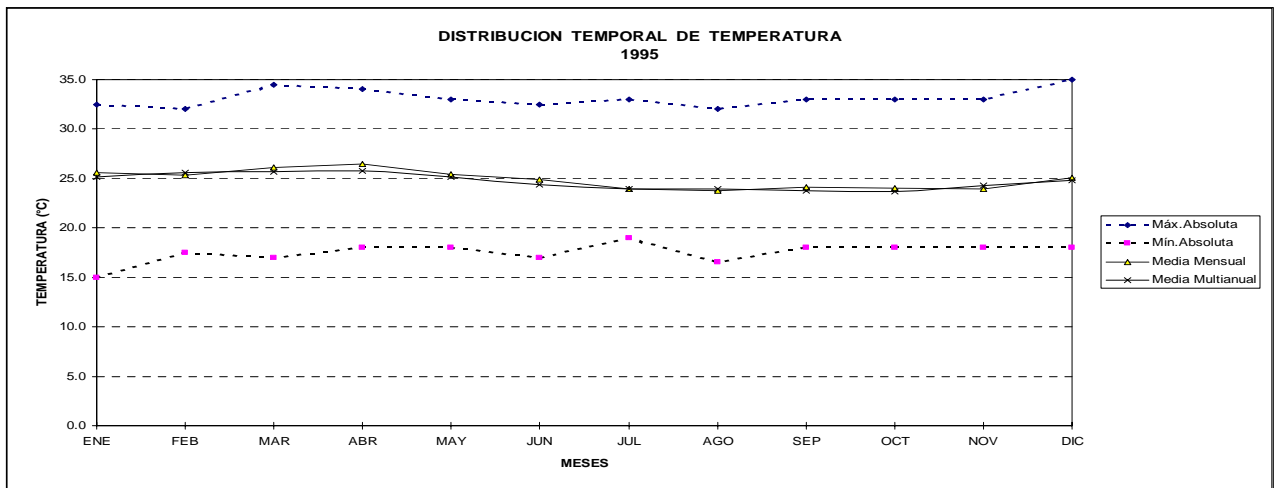
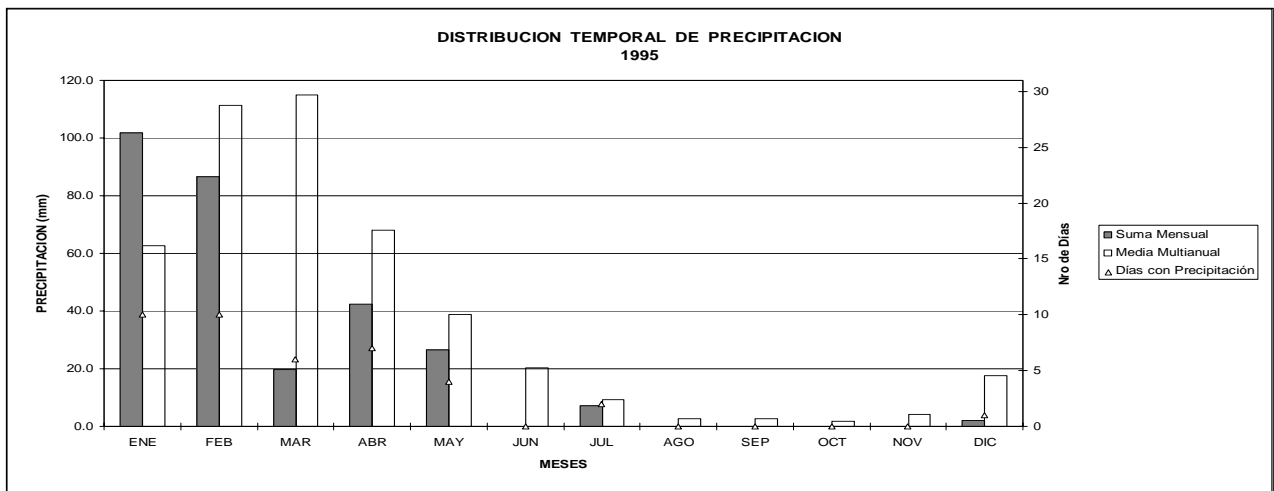
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			6	2.8	21	2.9	5	2.0	10	3.1	7	1.8	12	2.0	1	2.3	11	0.0	0	32	81	8.0	NE
FEBRERO			5	2.9	19	2.3	7	2.0	7	3.0	13	1.7	14	0.0	0	2.9	7	0.0	0	32	84	8.0	E
MARZO			3	2.9	11	2.0	2	2.4	15	2.9	15	3.1	11	2.3	2	2.2	9	0.0	0	33	87	8.0	NE
ABRIL			5	3.3	16	2.7	1	2.9	16	3.9	9	3.4	17	2.3	2	2.5	11	0.0	0	29	90	10.0	N
MAYO			5	2.8	12	2.4	5	2.9	14	3.6	6	2.4	17	2.3	2	0.9	5	0.0	0	38	93	10.0	SE
*JUNIO																							
JULIO			6	2.2	14	1.3	2	2.3	17	3.2	5	2.4	18	2.0	1	1.3	5	0.0	0	37	93	8.0	SE
AGOSTO			5	2.5	13	2.4	9	2.4	13	3.7	8	4.3	18	2.0	2	2.7	12	2.0	1	25	93	10.0	SE
SEPTIEMBRE			4	2.7	15	2.8	5	3.2	9	3.6	21	4.0	15	0.0	0	1.9	13	0.0	0	21	75	10.0	SE
OCTUBRE			6	2.2	11	1.3	8	3.2	16	3.6	11	1.6	11	2.7	1	1.9	14	0.0	0	26	87	8.0	N
NOVIEMBRE			5	2.5	14	2.2	4	3.7	9	4.5	21	3.3	7	0.0	0	2.4	19	0.0	0	26	90	10.0	NE
DICIEMBRE			2	2.8	10	2.6	7	4.0	11	4.1	18	5.0	10	2.7	3	2.8	15	0.0	0	24	87	10.0	SE
VALOR ANUAL																							



M169 JULCUY INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		32.5	14	15.0	14	29.9	20.0	25.6	100	14	69	2	88	23.4	29.0	101.9	35.9	21	10
FEBRERO		32.0	14	17.5	28	29.6	20.2	25.3	100	2	74	10	92	23.8	29.7	86.6	22.0	15	10
MARZO		34.5	17	17.0	24	31.7	19.8	26.1	100	8	72	1	91	24.4	31.0	19.8	6.2	29	6
ABRIL		34.0	3	18.0	13	31.6	20.4	26.5	100	23	72	2	92	25.0	32.2	42.4	13.5	8	7
MAYO		33.0	9	18.0	5	30.2	19.9	25.4	98	9	71	1	90	23.7	29.6	26.5	16.0	19	4
JUNIO		32.5	4	17.0	3	30.0	19.9	24.9	97	9	70	25	90	23.2	28.7	0.0	0.0	0	0
JULIO		33.0	12	19.0	1	28.5	19.7	23.9	100	20	75	13	90	22.2	27.0	7.3	6.8	20	2
AGOSTO		32.0	22	16.5	19	28.7	19.0	23.8	100	29	64	25	88	21.6	26.1	0.0	0.0	0	0
SEPTIEMBRE		33.0	22	18.0	7	29.8	19.1	24.1	98	4	59	8	87	21.6	26.1	0.0	0.0	0	0
OCTUBRE		33.0	31	18.0	29	29.2	19.6	24.0	100	30	53	7	88	21.8	26.4	0.0	0.0	0	0
NOVIEMBRE		33.0	27	18.0	8	29.6	19.2	23.9	98	24	70	4	89	21.9	26.7	0.0	0.0	0	0
DICIEMBRE		35.0	5	18.0	1	30.7	19.7	25.1	97	20	68	10	88	22.9	28.2	2.0	2.0	25	1
VALOR ANUAL		35.0	15.0	30.0	19.7	24.9	100	53	89	23.0	28.4	286.5	35.9	40					

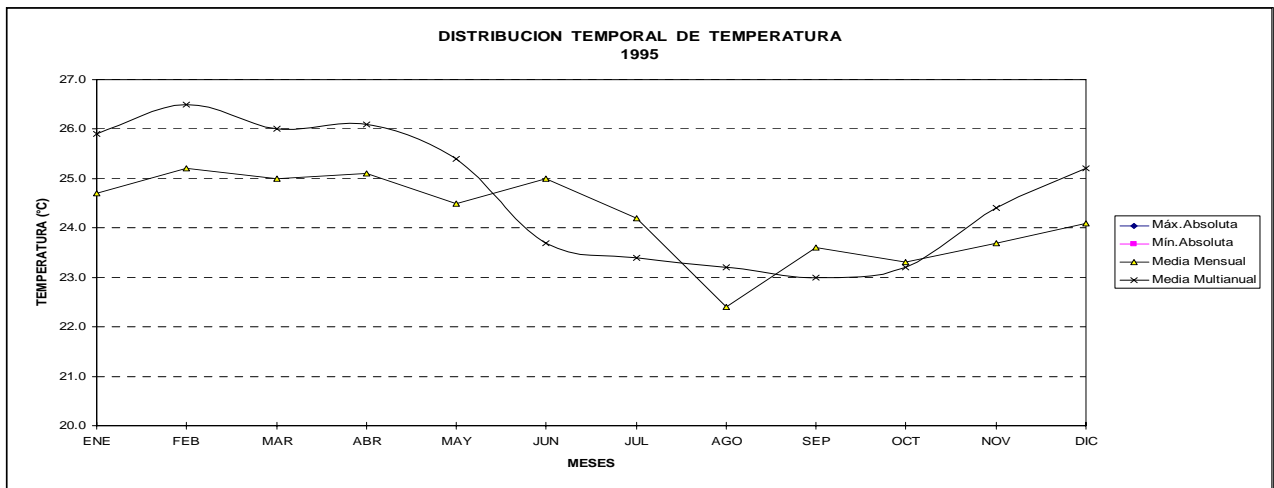
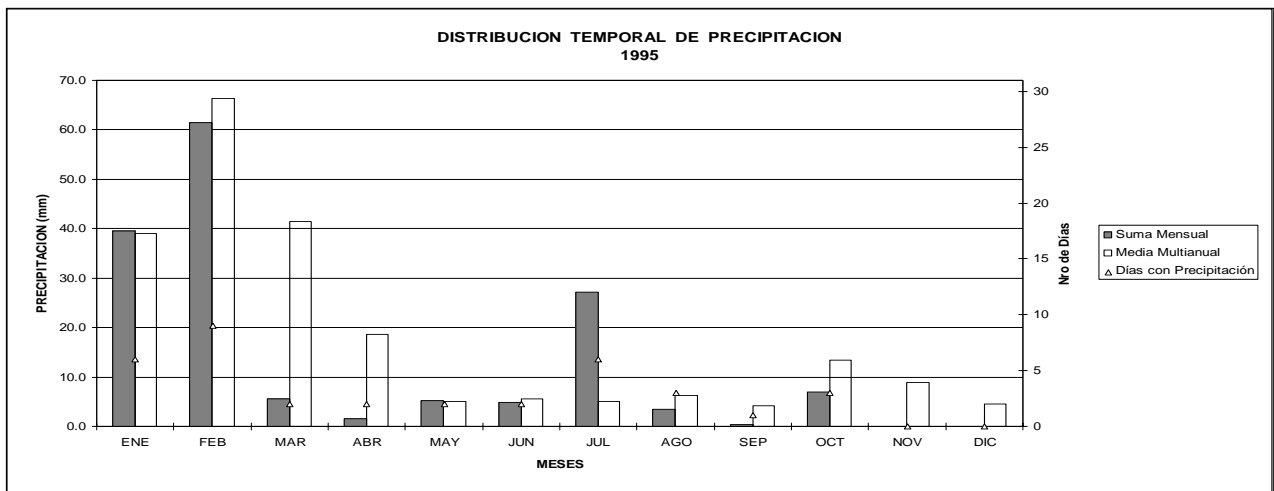
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			5	1.0	2	1.6	28	1.7	14	1.7	8	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.0	0	47	87	4.0	E
FEBRERO			4	2.7	17	1.9	15	1.9	12	0.7	1	1.2	5	2.7	2	0.0	0	0.0	0	48	84	6.0	N
MARZO			4	2.4	10	2.5	20	2.3	5	2.5	6	2.3	13	2.3	3	0.7	1	0.0	0	41	93	6.0	N
ABRIL			4	2.7	11	2.6	17	2.0	8	1.9	7	2.3	14	2.7	4	0.0	0	0.0	0	39	90	8.0	NE
MAYO			4	2.0	9	1.7	23	2.0	6	1.9	11	1.1	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	43	93	6.0	SW
JUNIO			5	2.0	1	2.0	32	1.9	11	2.1	13	1.5	4	1.3	1	0.0	0	0.0	0	37	90	6.0	N
JULIO			5	2.0	5	1.9	29	2.3	17	1.2	9	1.3	1	2.0	2	0.0	0	0.0	0	37	93	6.0	E
AGOSTO			5	1.0	2	2.3	35	2.3	12	3.0	9	0.9	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	8.0	NE
SEPTIEMBRE			4	2.7	4	2.6	38	2.4	12	2.2	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	90	8.0	NE
OCTUBRE			5	2.0	2	2.3	37	2.2	15	2.2	4	2.0	2	1.3	1	0.0	0	0.0	0	39	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			4	2.0	1	3.4	36	2.5	20	2.1	7	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	90	8.0	NE
DICIEMBRE			5	1.3	2	2.5	35	2.5	16	2.5	11	0.0	0	2.7	2	0.7	1	0.0	0	32	93	8.0	E
VALOR ANUAL			5	2.0	6	2.3	29	2.2	12	2.0	8	1.3	4	1.5	1	0.1	0	0.0	0	40		8.0	NE



M170 PUERTO LOPEZ INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO						24.7	98	25	61	17	82	21.4	25.6	39.5	20.1	31	6
FEBRERO						25.2	98	9	58	13	82	21.9	26.4	61.5	16.5	23	9
MARZO						25.0	100	14	68	12	84	22.0	26.6	5.5	3.2	19	2
ABRIL						25.1	98	2	65	30	83	22.0	26.5	1.6	1.3	11	2
MAYO						24.5	98	8	68	12	85	21.7	26.1	5.3	5.2	21	2
JUNIO						25.0	97	17	70	9	86	22.4	27.3	4.9	4.6	20	2
JULIO						24.2	98	15	72	31	89	22.2	27.0	27.2	11.5	1	6
AGOSTO						22.4	96	1	58	23	88	20.3	23.9	3.5	2.0	7	3
SEPTIEMBRE						23.6	95	1	67	29	87	21.3	25.6	0.3	0.3	8	1
OCTUBRE						23.3	98	7	61	15	89	21.3	25.4	6.9	3.5	14	3
NOVIEMBRE						23.7	93	23	61	15	87	21.3	25.6	0.0	0.0		0
DICIEMBRE						24.1	100	21	53	12	87	21.8	26.4	0.0	0.0		0
VALOR ANUAL						24.2	100		53		86	21.6	26.0	156.2	20.1		36

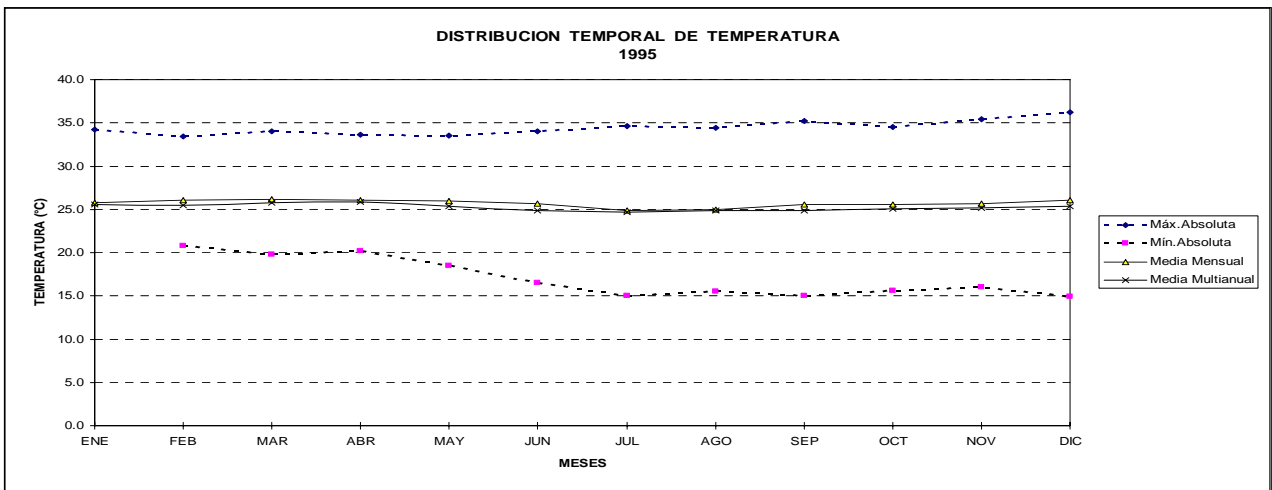
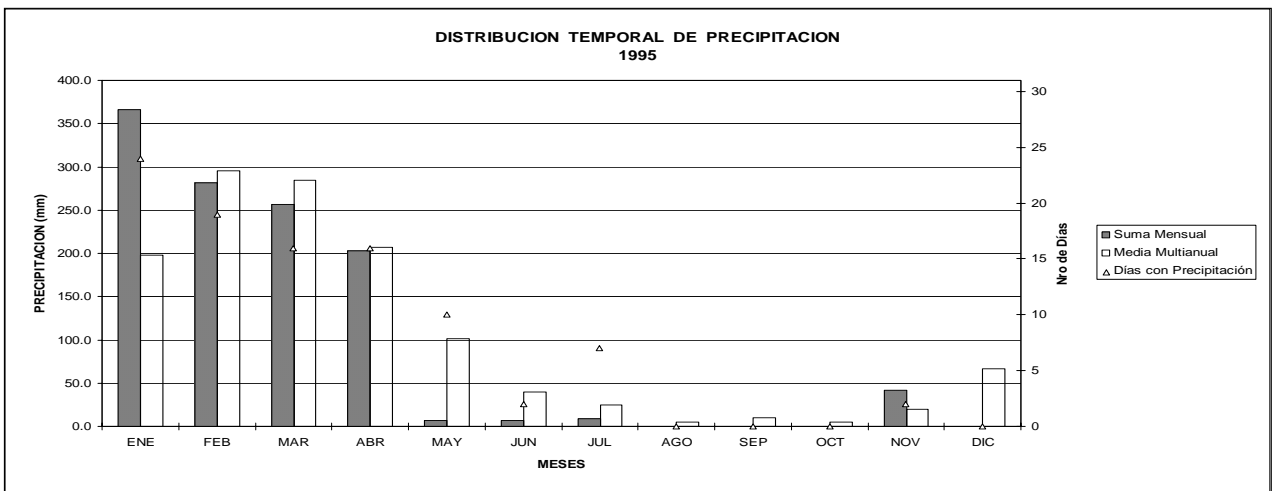
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			4	2.6	8	0.7	1	3.3	2	3.3	17	3.4	48	3.2	13	0.0	0	0.7	1	10	93	8.0	S
FEBRERO			5	1.9	10	0.0	0	3.8	7	2.3	12	3.1	42	2.7	11	1.7	4	0.7	1	14	84	6.0	S
MARZO			5	3.2	15	0.0	0	0.0	0	1.9	6	2.9	52	2.0	1	2.7	2	0.0	0	24	93	6.0	N
ABRIL			4	3.0	21	0.0	0	0.7	1	2.0	3	2.9	58	0.0	0	0.0	0	0.0	0	17	90	6.0	S
MAYO			4	2.9	18	0.0	0	1.3	2	2.7	5	3.2	57	0.0	0	0.0	0	0.0	0	17	93	6.0	S
JUNIO			3	3.0	24	2.7	3	1.9	16	3.0	7	3.1	32	1.3	2	1.0	7	0.0	0	9	90	6.0	N
JULIO			4	2.7	32	2.0	1	2.3	4	2.7	3	2.8	42	2.7	3	1.3	1	0.0	0	13	93	6.0	N
AGOSTO			5	3.0	31	0.7	2	2.9	5	3.3	9	3.2	47	0.7	1	0.0	0	0.0	0	4	93	6.0	S
SEPTIEMBRE			5	3.2	20	0.0	0	0.7	1	2.7	3	3.4	62	0.7	1	2.0	2	0.0	0	10	90	8.0	S
OCTUBRE			5	3.2	27	1.3	3	1.7	4	0.7	1	3.3	54	2.0	2	0.0	0	0.0	0	9	93	6.0	N
NOVIEMBRE			6	3.5	42	0.0	0	0.7	1	0.7	1	3.1	52	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	90	6.0	N
DICIEMBRE			5	3.0	37	0.0	0	0.0	0	3.3	4	3.3	55	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	93	6.0	S
VALOR ANUAL			5	2.9	24	0.6	1	1.6	4	2.4	6	3.1	50	1.3	3	0.7	1	0.1	0	11		8.0	S



M171 CAMPOSANO #2 INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS										Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	día	Minima	día	Media								
ENERO		34.2	24	31.0		25.8	97	30	73	2	84	22.9	28.2	366.6	50.7	21	24		
FEBRERO		33.4	23	20.8	28	31.0	22.0	26.1	100	5	67	10	86	23.4	28.9	281.8	68.0	2	19
MARZO	140.4	34.0	8	19.8	24	32.5	21.0	26.2	92	1	70	12	83	23.0	28.5	256.7	112.0	19	16
ABRIL	112.0	33.6	2	20.2	27	31.8	21.0	26.1	91	29	71	3	82	22.8	28.2	202.8	78.0	15	16
MAYO	94.6	33.5	16	18.5	13	31.7	20.9	26.0	92	31	72	13	84	23.1	28.7	6.5	3.3	22	10
JUNIO	106.9	34.0	17	16.5	25	31.4	20.0	25.7	98	30	74	24	87	23.4	29.3	6.9	6.5	28	2
JULIO	96.9	34.6	31	15.0	31	30.6	19.1	24.9	93	4	76	27	87	22.4	27.5	9.3	4.1	11	7
AGOSTO	109.0	34.4	10	15.5	1	31.0	18.6	25.0	98	16	74	11	87	22.6	27.9	0.0	0.0		0
SEPTIEMBRE		35.2	4	15.0	29	32.4	17.9	25.6	92	2	71	1	87	23.1	28.9	0.0	0.0		0
OCTUBRE		34.5	5	15.6	1	31.9	18.7	25.6	99	20	65	7	86	23.1	28.9	0.0	0.0		0
NOVIEMBRE		35.4	27	16.0	12	31.9	18.3	25.7	98	1	74	27	86	23.1	28.9	41.4	27.5	7	2
DICIEMBRE		36.2	10	14.9	18	33.6	18.1	26.1	97	27	64	4	83	22.8	28.3	0.0	0.0		0
VALOR ANUAL		36.2		31.7		25.7			100		64		85	23.0	28.5	1172.0	112.0		96

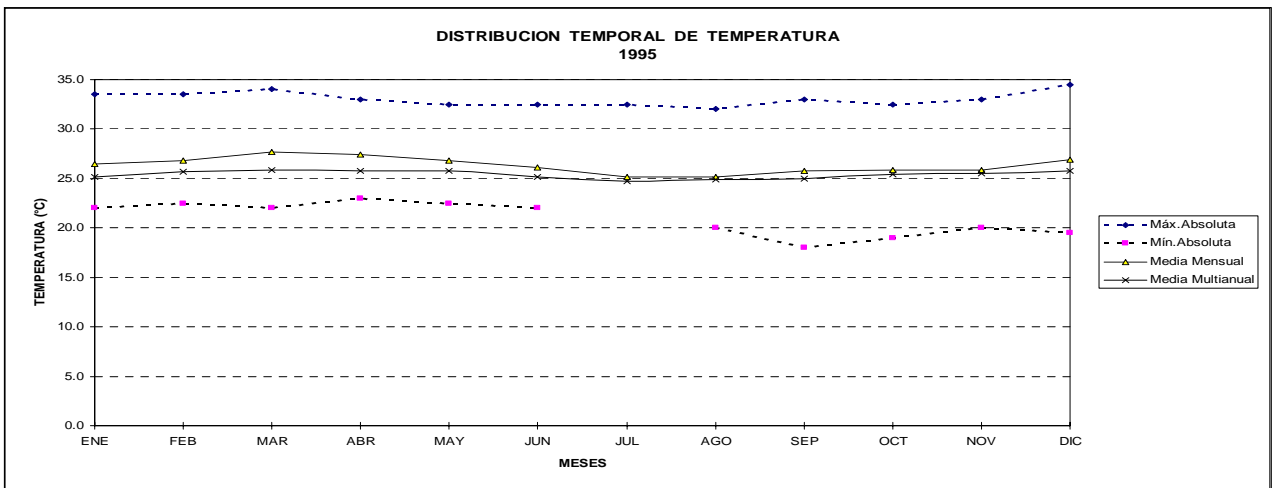
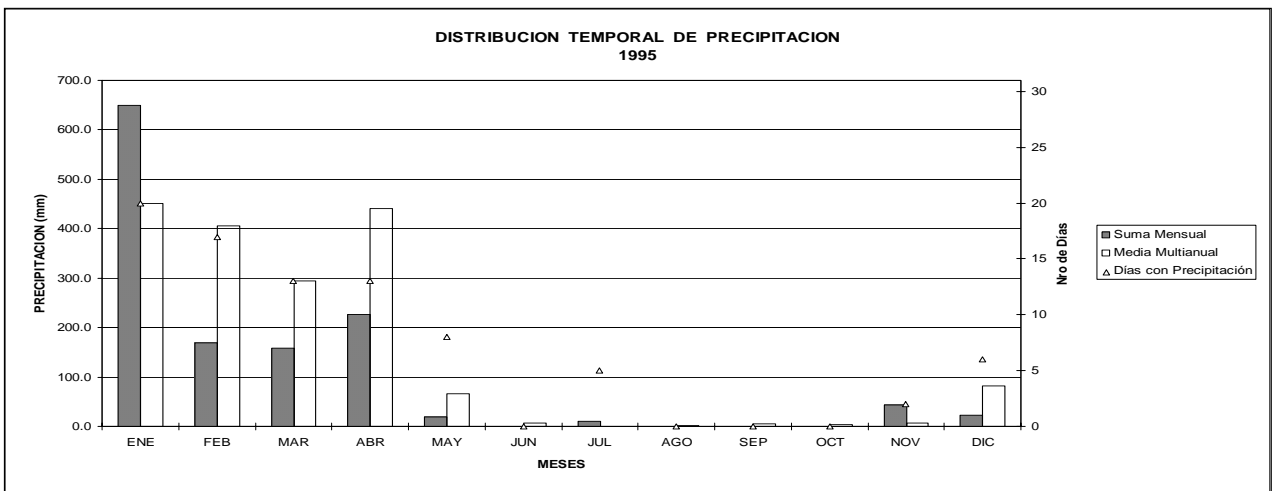
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			5	1.6	31	1.5	9	0.8	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	55	93	3.0	E
FEBRERO			5	1.2	32	1.9	12	0.7	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	1	1.7	6	44	84	5.0	W
MARZO			5	1.4	29	2.9	11	0.8	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	4	52	93	8.0	NE	5.0	NE
ABRIL			5	1.4	29	0.8	7	1.7	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	2	53	90	5.0	NW
MAYO			5	1.5	29	1.0	4	0.8	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1	1	2.5	3	58	92	5.0	NW
JUNIO			5	1.5	30	1.0	8	0.7	3	0.0	0	1.7	1	0.0	0	1.0	1	1.1	6	51	90	5.0	S
JULIO			6	1.5	35	1.3	3	0.7	5	0.0	0	1.7	1	0.0	0	1.9	5	1.4	6	43	93	6.0	NW
AGOSTO			5	1.6	30	2.3	9	1.4	5	2.0	1	1.1	3	1.3	1	1.5	2	2.2	3	45	93	6.0	SE
SEPTIEMBRE			5	1.6	26	1.9	6	0.8	6	2.0	1	1.0	3	2.0	1	1.2	6	2.2	10	42	90	6.0	SE
OCTUBRE			6	1.7	27	1.1	7	2.8	12	2.7	1	1.8	3	1.5	2	1.0	3	3.8	12	32	90	10.0	NW
NOVIEMBRE			6	1.8	32	1.5	4	0.8	7	0.0	0	1.0	1	1.7	2	1.2	5	4.0	15	33	81	6.0	NW
DICIEMBRE			5	1.7	31	2.2	8	1.7	7	0.0	0	0.0	0	3.3	1	1.0	5	2.8	16	32	91	12.0	NW
VALOR ANUAL			5	1.5	30	1.6	7	1.1	6	0.6	0	0.7	1	0.8	1	0.9	2	2.2	7	45		12.0	NW



M172 PUEBLO VIEJO 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	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO		33.5	24	22.0	7	30.9	23.0	26.5	100	21	74	13	88	24.3	30.4	649.4	137.0	19	20		
FEBRERO		33.5	12	22.5	20	31.0	23.5	26.8	98	3	72	3	89	24.7	31.4	168.3	36.6	12	17		
MARZO		34.0	8	22.0	4	31.8	23.5	27.7	100	8	68	25	86	25.0	31.9	159.3	36.6	18	13		
ABRIL		33.0	9	23.0	2	31.4	23.6	27.4	98	15	67	3	86	24.7	31.4	226.2	67.4	8	13		
MAYO		32.5	3	22.5	4	31.2	23.1	26.8	100	16	69	1	86	24.2	30.2	19.4	9.8	10	8		
JUNIO		32.5	26	22.0	2	30.2	22.5	26.1	98	3	66	28	86	23.6	29.2	0.0	0.0	0	0		
JULIO		32.5	13			29.2		25.2	98	13	63	31	86	22.6	27.7	10.1	4.8	23	5		
AGOSTO		32.0	1	20.0	1	29.8	20.9	25.2	97	9	65	18	84	22.4	27.3	0.0	0.0	0	0		
SEPTIEMBRE		33.0	9	18.0	29	30.5	20.6	25.8	96	11	64	22	84	22.9	28.2	0.0	0.0	0	0		
OCTUBRE		32.5	30	19.0	2	30.3	20.9	25.9	95	2	60	31	82	22.6	27.8	0.0	0.0	0	0		
NOVIEMBRE		33.0	5	20.0	3	30.6	20.7	25.9	95	26	56	27	83	22.7	28.0	42.8	41.6	7	2		
DICIEMBRE		34.5	10	19.5	18	31.5	21.1	26.9	99	20	51	10	84	23.7	29.8	22.2	17.0	21	6		
VALOR ANUAL		34.5				30.7		26.4	100		51		85	23.6	29.4	1297.7	137.0		84		

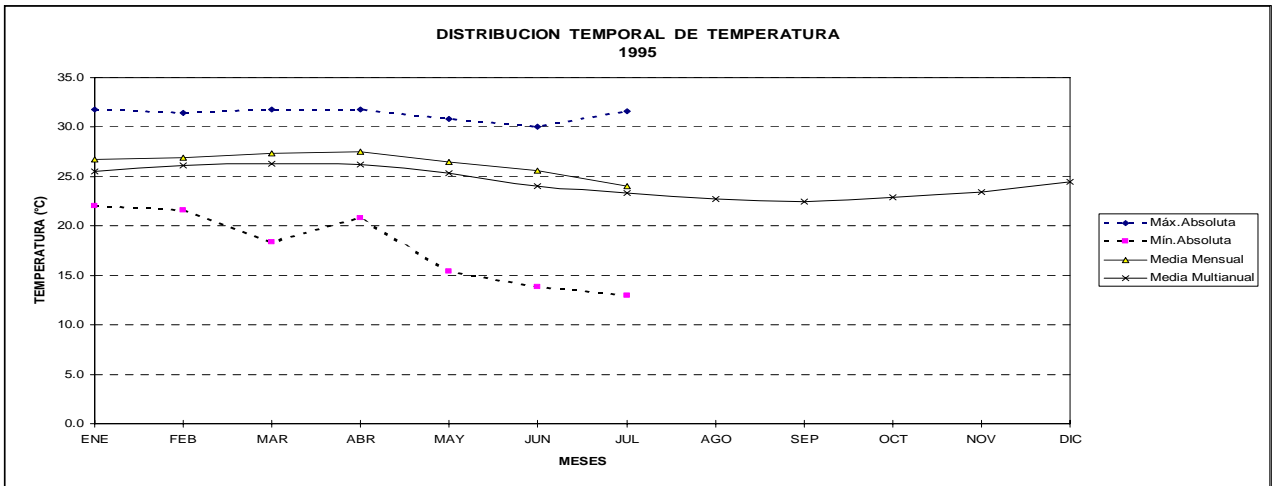
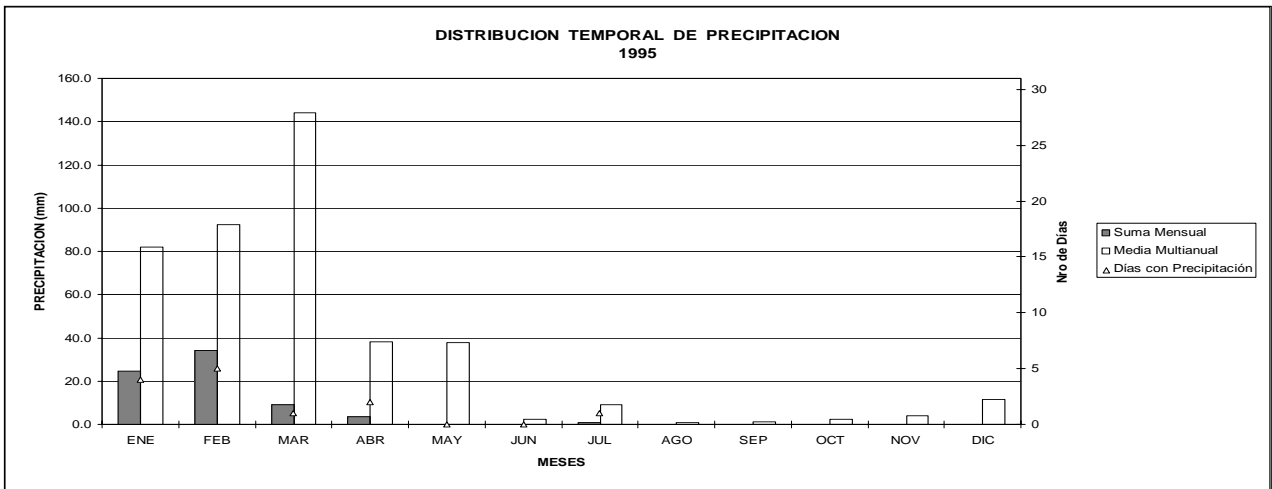
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	60.4	3.9	3	7	0.7	1	0.0	0	1.3	4	1.3	3	2.0	28	0.7	4	2.0	6	0.7	1	52	93	2.0	S	1.6
FEBRERO	57.7	4	27	6	2.0	6	0.0	0	1.0	2	0.7	2	2.0	14	2.0	5	0.7	1	1.0	2	67	84	4.0	NW	1.3
MARZO	84.6	4.4	8	7	1.3	6	0.0	0	0.0	0	1.3	2	2.0	19	1.3	3	0.0	0	1.3	2	67	93	2.0	N	1.1
ABRIL	80.8	4.3	27	6	0.7	7	0.0	0	0.0	0	0.7	3	2.0	13	0.7	3	0.0	0	1.3	2	71	90	2.0	N	1.1
MAYO	86.0	4.8	10	7	1.3	11	0.7	1	0.7	1	2.0	3	2.2	19	0.7	1	0.7	1	1.3	4	58	93	4.0	S	1.3
JUNIO	92.7	3.8	13	7	1.3	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	24	0.7	1	0.7	1	1.3	6	56	90	4.0	S	1.8
JULIO	78.1	3.6	14	7	2.1	25	0.7	1	0.0	0	1.0	2	2.1	20	0.7	2	0.7	2	1.3	3	44	93	4.0	N	1.9
AGOSTO	94.4	3.8	29	7	2.0	18	1.0	2	0.7	1	0.7	1	2.1	39	2.0	3	0.7	1	0.7	1	33	93	4.0	S	2.2
SEPTIEMBRE	91.9	3.8	3	7	2.1	11	2.0	8	2.0	4	2.0	6	2.1	46	2.0	6	0.0	0	1.3	6	14	90	4.0	S	2.4
OCTUBRE	97.4	3.7	5	6	2.0	16	2.0	4	1.3	3	2.0	10	2.0	43	2.8	8	0.7	1	1.5	5	10	93	4.0	NW	2.6
NOVIEMBRE	86.5	4	1	7	1.5	6	0.7	1	0.0	0	1.3	7	2.0	61	1.3	4	0.7	2	0.7	2	17	90	4.0	N	2.3
DICIEMBRE	94.6	3.9	7	7	2.8	11	0.0	0	2.0	4	1.3	2	2.0	48	2.0	7	0.7	1	1.3	2	24	90	4.0	N	1.9
VALOR ANUAL	1005.1	4.8		7	1.7	11	0.6	1	0.8	2	1.2	3	2.1	31	1.4	4	0.6	1	1.1	3	43		4.0	NW	1.8



M173 PLAYAS-GRAL.VILLAMIL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima															
ENERO		31.8	28	22.0	11	30.7	23.2	26.7	87	24	56	23	75	21.8	26.0	24.5	11.4	5	4	
FEBRERO		31.4	11	21.6	18	29.8	23.0	26.9	90	16	51	1	75	21.9	26.4	34.4	18.6	17	5	
MARZO		31.8	8	18.4	1	30.4	22.1	27.3	98	24	54	8	70	21.4	25.4	9.3	9.3	18	1	
ABRIL		31.8	14	20.8	3	30.6	22.7	27.5	84	23	57	14	70	21.4	25.5	3.6	2.4	8	2	
MAYO		30.8	20	15.4	27	29.7	20.9	26.5	85	29	50	21	70	20.5	24.1	0.0	0.0	0	0	
JUNIO		30.0	5	13.8	24	28.4	15.6	25.6	90	6	45	14	70	19.5	22.7	0.0	0.0	0	0	
JULIO		31.6	12	13.0	14	26.7	14.5	24.0	85	18	64	12	76	19.5	22.7	0.7	0.7	22	1	
*AGOSTO																				
*SEPTIEMBRE																				
*OCTUBRE																				
*NOVIEMBRE																				
*DICIEMBRE																				
VALOR ANUAL																				

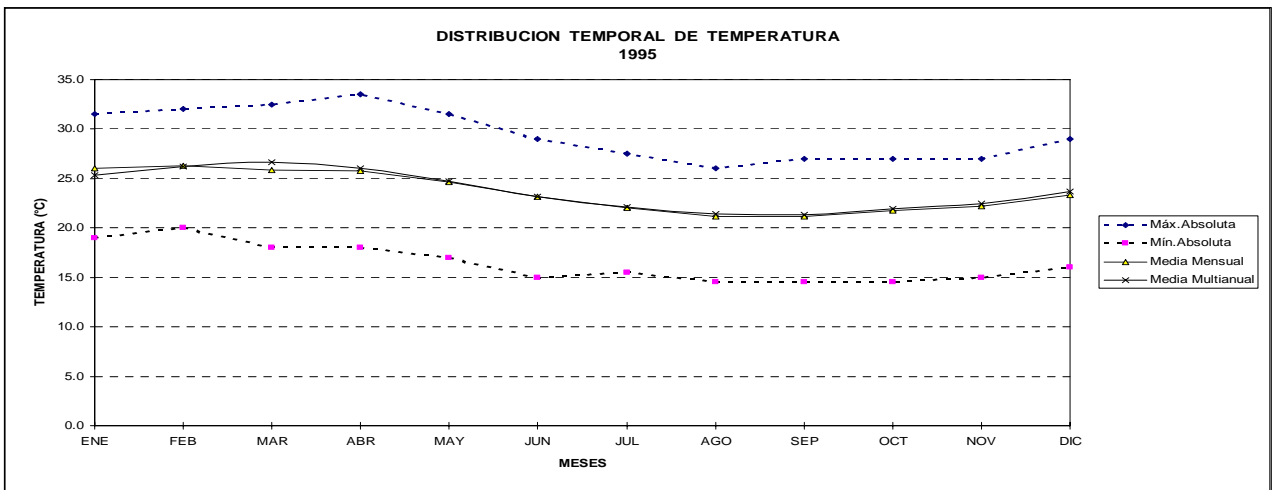
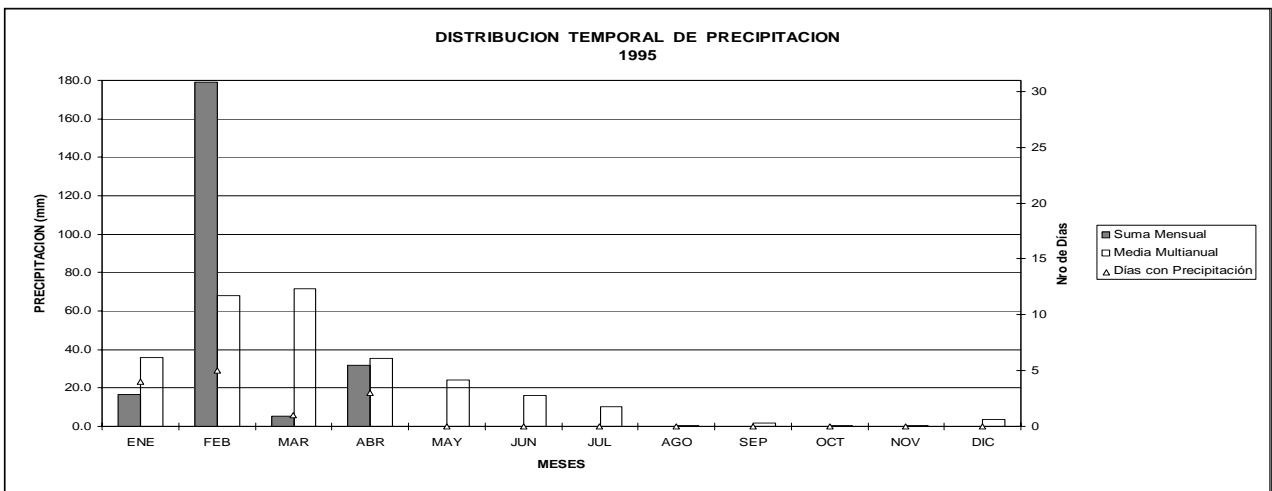
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			3	2.3	44	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	20	0.0	0	3.0	36	0.0	0	0	89	6.0	N
FEBRERO			5	2.3	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	18	0.0	0	1.7	36	0.0	0	13	83	6.0	S
MARZO			2	2.3	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	24	0.0	0	3.8	36	0.0	0	8	90	6.0	W
ABRIL			2	2.4	34	1.3	1	0.0	0	0.0	0	1.6	17	0.0	0	3.9	34	0.0	0	13	87	8.0	W
MAYO			2	2.5	49	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	10	0.0	0	2.0	34	0.0	0	6	87	8.0	N
JUNIO			2	3.2	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	21	0.0	0	2.0	33	0.0	0	7	90	10.0	S
JULIO			4	4.1	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	16	0.0	0	3.5	38	0.0	0	6	93	12.0	N
*AGOSTO																							
*SEPTIEMBRE																							
*OCTUBRE																							
*NOVIEMBRE																							
*DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



M174 ANCON INAMHI

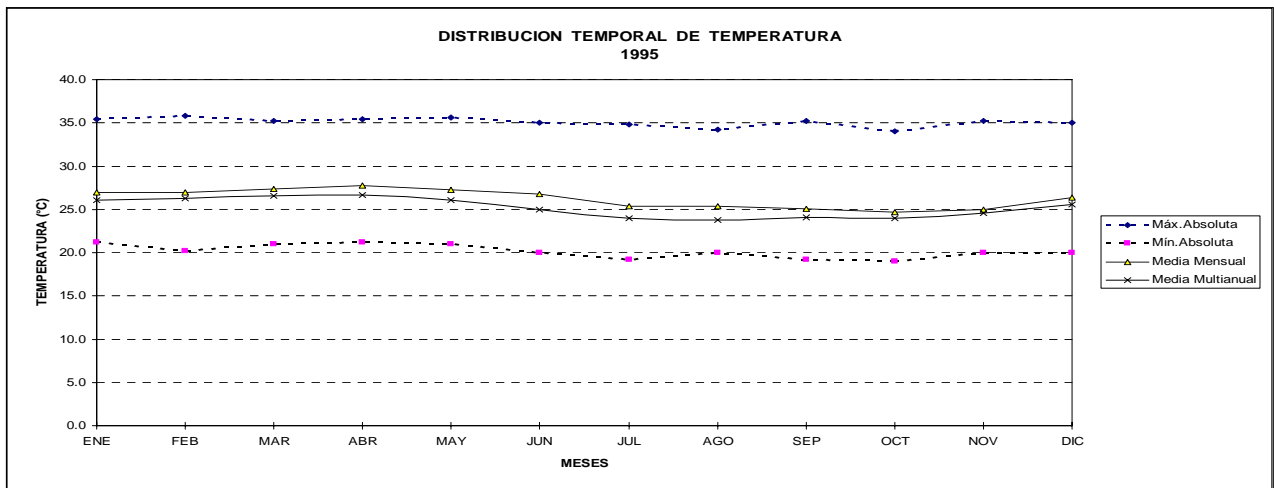
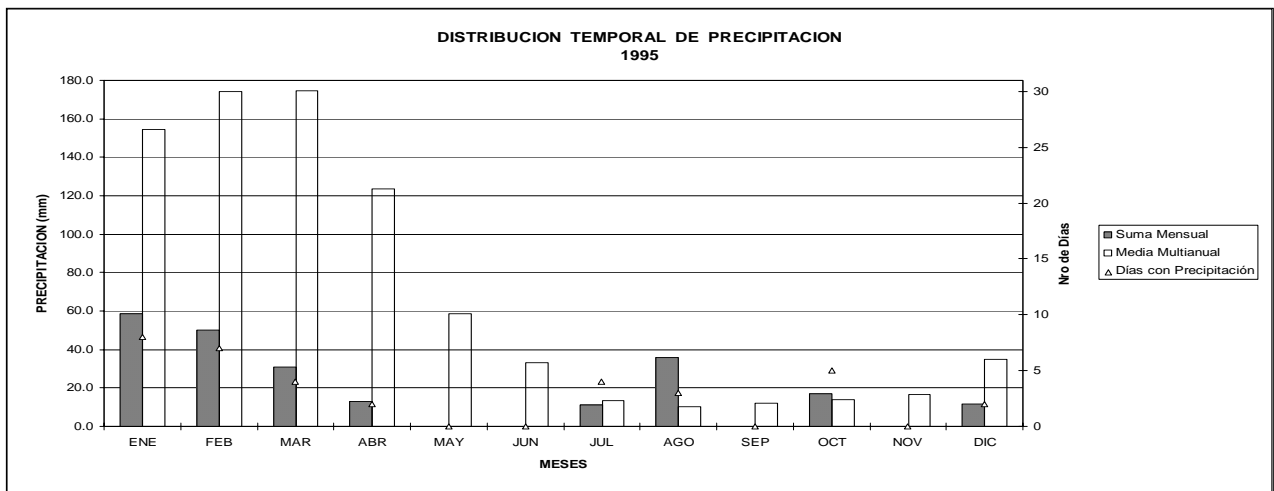
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		31.5	17	19.0	5	30.0	20.6	26.0	97	28	69	26	88	23.8	29.6	16.7	7.5	27	4
FEBRERO		32.0	14	20.0	20	30.1	21.4	26.3	97	5	68	25	89	24.3	30.5	179.1	95.8	17	5
MARZO		32.5	20	18.0	29	30.2	20.6	25.9	98	16	75	20	91	24.3	30.5	5.5	5.5	18	1
ABRIL		33.5	14	18.0	23	30.1	20.4	25.8	97	3	69	4	88	23.7	29.4	32.0	29.4	21	3
MAYO		31.5	21	17.0	3	28.3	19.1	24.6	96	1	75	25	89	22.6	27.5	0.0	0.0	0	0
JUNIO		29.0	8	15.0	24	26.7	17.8	23.2	96	22	60	12	88	21.1	25.1	0.0	0.0	0	0
JULIO		27.5	12	15.5	27	24.8	17.0	22.0	95	5	81	6	90	20.3	23.8	0.0	0.0	0	0
AGOSTO		26.0	10	14.5	29	23.7	16.0	21.2	98	28	81	24	91	19.7	23.0	0.0	0.0	0	0
SEPTIEMBRE		27.0	8	14.5	17	24.3	16.1	21.2	98	10	80	8	92	19.8	23.1	0.0	0.0	0	0
OCTUBRE		27.0	12	14.5	1	24.8	16.3	21.8	96	15	70	30	89	19.9	23.3	0.0	0.0	0	0
NOVIEMBRE		27.0	16	15.0	17	25.2	16.5	22.2	97	1	76	22	87	19.9	23.3	0.0	0.0	0	0
DICIEMBRE		29.0	31	16.0	3	27.4	17.4	23.3	96	8	65	1	84	20.4	24.0	0.0	0.0	0	0
VALOR ANUAL		33.5	14.5	27.1	18.3	23.6			98	60	89			21.7	26.1	233.3	95.8	13	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	94	0.0	0	1.8	6	0	93	6.0	SW
FEBRERO			1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	58	0.0	0	3.0	42	0	84	6.0	NW
MARZO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	55	0.0	0	2.8	45	0	93	6.0	SW
ABRIL			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	67	0.0	0	3.1	33	0	90	8.0	SW
MAYO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	63	0.0	0	3.6	27	10	93	10.0	NW
JUNIO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	3.6	70	0.0	0	3.5	27	2	90	8.0	SW
JULIO			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	1	3.4	82	0.0	0	3.2	11	6	90	6.0	SW
AGOSTO			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	52	0.0	0	3.7	48	0	90	8.0	NW
SEPTIEMBRE			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	58	0.0	0	3.6	42	0	89	8.0	NW
OCTUBRE			3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	59	0.0	0	3.7	41	0	93	8.0	NW
NOVIEMBRE			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	97	0.0	0	3.3	3	0	90	8.0	SW
DICIEMBRE			1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	54	0.0	0	4.4	44	3	78	8.0	NW
VALOR ANUAL			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.2	0	3.4	67	0.0	0	3.3	31	2		10.0	NW



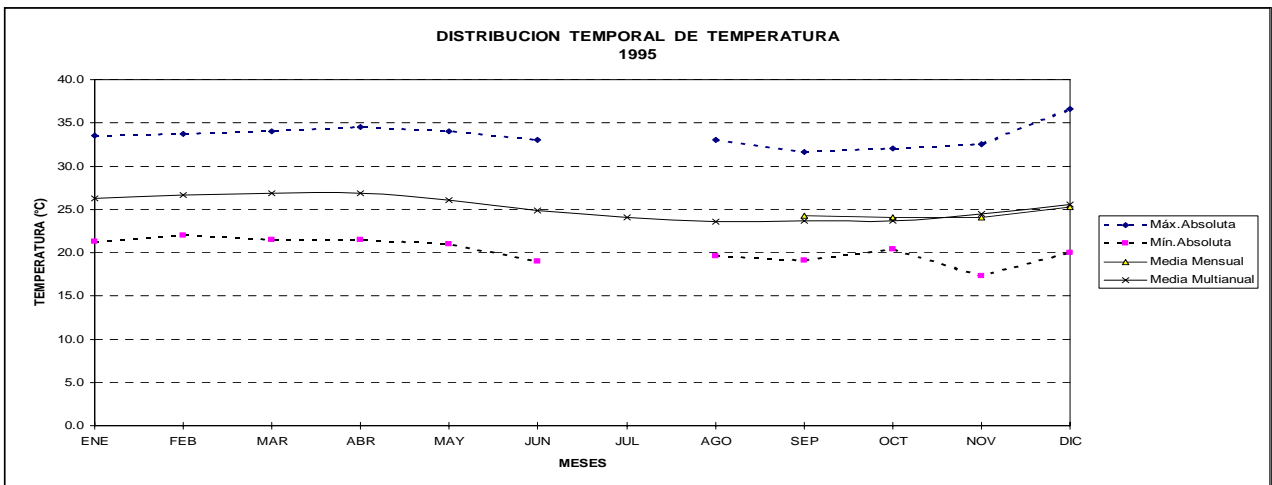
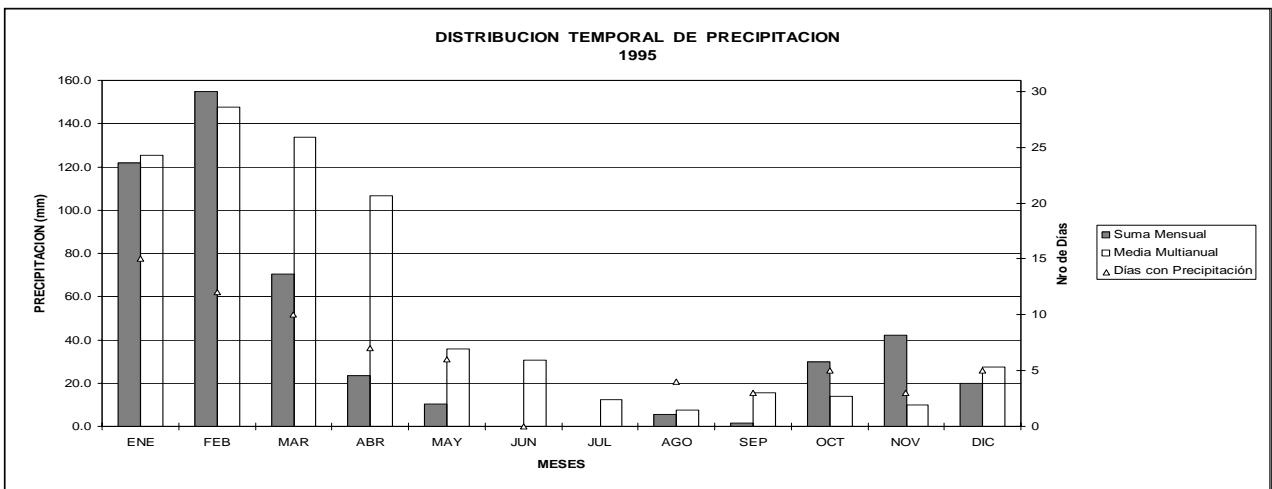
M176		NARANJAL										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		35.4	27	21.2	13	32.3	22.7	27.0	99	2	72	1	94	25.8	33.5	58.8	9.8	12	8
FEBRERO		35.8	24	20.2	28	32.4	22.7	27.0	99	1	59	8	93	25.7	33.4	50.2	10.0	25	7
MARZO		35.2	9	21.0	5	33.5	22.6	27.4	99	2	73	14	93	26.2	34.3	30.7	8.4	7	4
ABRIL		35.4	5	21.2	15	34.0	22.8	27.8	99	3	62	3	94	26.5	35.1	12.8	8.6	8	2
MAYO		35.6	16	21.0	13	32.8	22.6	27.3	99	5	66	2	94	26.1	34.1	0.0	0.0	0	0
JUNIO		35.0	26	20.0	12	32.2	21.9	26.8	100	23	62	23	93	25.4	32.7	0.0	0.0	0	0
JULIO		34.8	21	19.2	26	30.9	21.1	25.4	98	2	80	9	95	24.6	31.2	11.4	5.2	5	4
AGOSTO		34.2	22	20.0	2	30.8	20.8	25.4	100	9	75	5	95	24.5	31.3	35.8	30.0	25	3
SEPTIEMBRE		35.2	11	19.2	26	30.9	20.7	25.1	98	1	48	1	95	24.1	30.4	0.0	0.0	0	0
OCTUBRE		34.0	7	19.0	18	29.8	20.7	24.7	100	13	59	13	94	23.7	29.5	17.0	7.4	25	5
NOVIEMBRE		35.2	26	20.0	3	30.7	20.8	25.0	100	23	68	13	95	23.9	29.9	0.0	0.0	0	0
DICIEMBRE		35.0	9	20.0	1	32.5	21.4	26.4	98	2	78	14	94	25.4	32.9	11.7	7.0	29	2
VALOR ANUAL		35.8		19.0		31.9	21.7	26.3	100		48		94	25.2	32.4	228.4	30.0		35

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS	
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			4	0.0	0	2.0	3	2.7	6	2.3	3	0.0	0	2.7	24	2.3	3	2.9	30	30	93	4.0	SW
FEBRERO			5	0.0	0	1.7	4	2.5	13	2.7	5	0.0	0	2.7	23	1.3	1	2.6	30	25	84	6.0	SW
MARZO			4	0.0	0	1.3	1	2.3	13	2.0	4	0.0	0	2.7	22	1.3	2	2.8	30	28	93	4.0	NW
ABRIL			4	0.0	0	3.3	3	1.5	11	1.7	7	0.0	0	2.6	28	2.0	7	2.7	20	24	90	4.0	NE
MAYO			4	0.0	0	2.7	6	3.0	11	1.3	3	0.0	0	2.7	23	1.7	3	2.3	33	20	93	4.0	NE
JUNIO			4	0.0	0	2.7	2	2.0	14	2.7	3	0.0	0	2.8	21	2.2	10	2.9	27	22	90	6.0	SW
JULIO			4	0.0	0	0.7	1	2.8	25	0.7	3	0.0	0	2.8	26	1.7	5	2.3	26	14	93	4.0	SW
AGOSTO			4	0.0	0	1.0	2	2.8	21	1.0	2	0.0	0	3.1	23	1.9	8	3.2	28	16	92	4.0	NW
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	3.0	20	1.0	2	0.0	0	2.9	19	2.0	11	2.6	31	17	90	4.0	E
OCTUBRE			5	0.0	0	0.9	3	2.6	20	1.0	2	0.0	0	3.0	19	2.3	3	2.3	29	23	93	6.0	E
NOVIEMBRE			5	0.0	0	1.3	1	3.0	20	0.7	1	0.0	0	2.9	33	2.0	2	2.6	22	20	90	6.0	SW
DICIEMBRE			4	0.0	0	1.3	3	2.8	19	1.3	3	0.0	0	2.7	22	2.3	10	2.3	22	20	90	4.0	E
VALOR ANUAL			4	0.0	0	1.6	2	2.6	16	1.5	3	0.0	0	2.8	24	1.9	5	2.6	27	22		6.0	SW



M179 ARENILLAS INAMHI																				
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima día	Mínima día	Media Mensual	Máxima día			Mínima día	Media Mensual	Máxima en 24hrs		día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO		33.5	2	21.3	28	31.7	23.4						121.7	27.3	28	15				
FEBRERO		33.7	28	22.0	12	31.6	23.0						154.8	51.0	19	12				
MARZO		34.0	8	21.5	3	32.4	23.0						70.4	22.8	19	10				
ABRIL		34.5	20	21.5	21	32.3	22.9						23.3	8.7	13	7				
MAYO		34.0	8	21.0	8	32.0	22.7						10.5	2.8	22	6				
JUNIO		33.0	2	19.0	26	30.8	22.0						0.0	0.0		0				
*JULIO																				
AGOSTO		33.0	29	19.6	27	28.8	20.6						5.5	2.1	14	4				
SEPTIEMBRE		31.6	6	19.1	29	29.7	20.9	24.3	99	26	53	5	80	20.4	24.0	1.7	0.8	8	3	
OCTUBRE		32.0	12	20.4	28	29.0	21.2	24.1	99	9	58	12	83	20.9	24.7	29.7	25.0	8	5	
NOVIEMBRE		32.5	27	17.3	8	29.5	20.9	24.1	100	12	61	25	85	21.3	25.3	42.3	21.0	4	3	
DICIEMBRE		36.6	21	20.0	18	31.4	21.3	25.3	99	8	53	7	83	21.9	26.3	19.9	14.0	28	5	
VALOR ANUAL																				

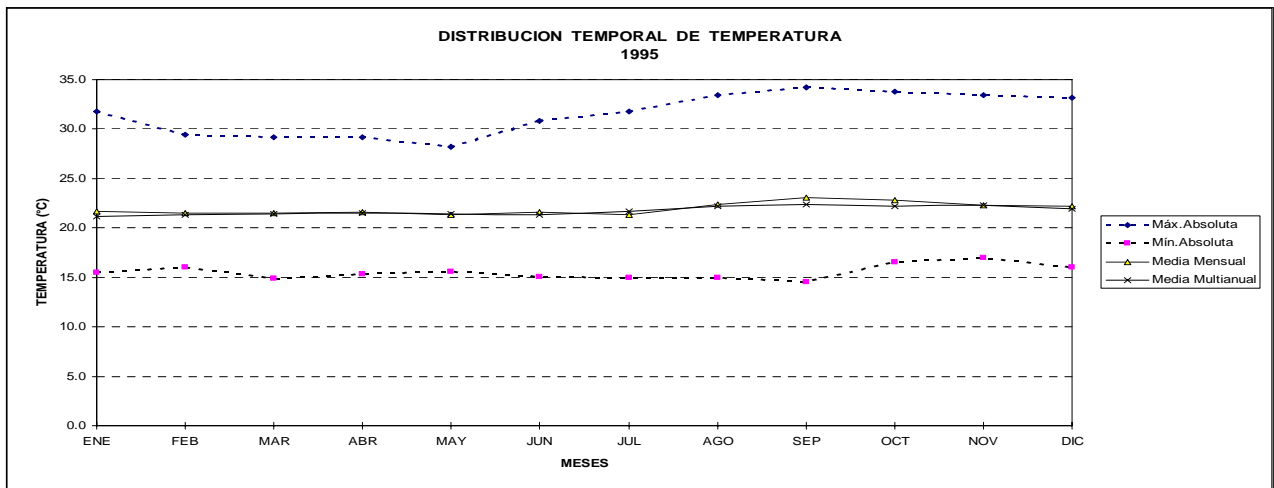
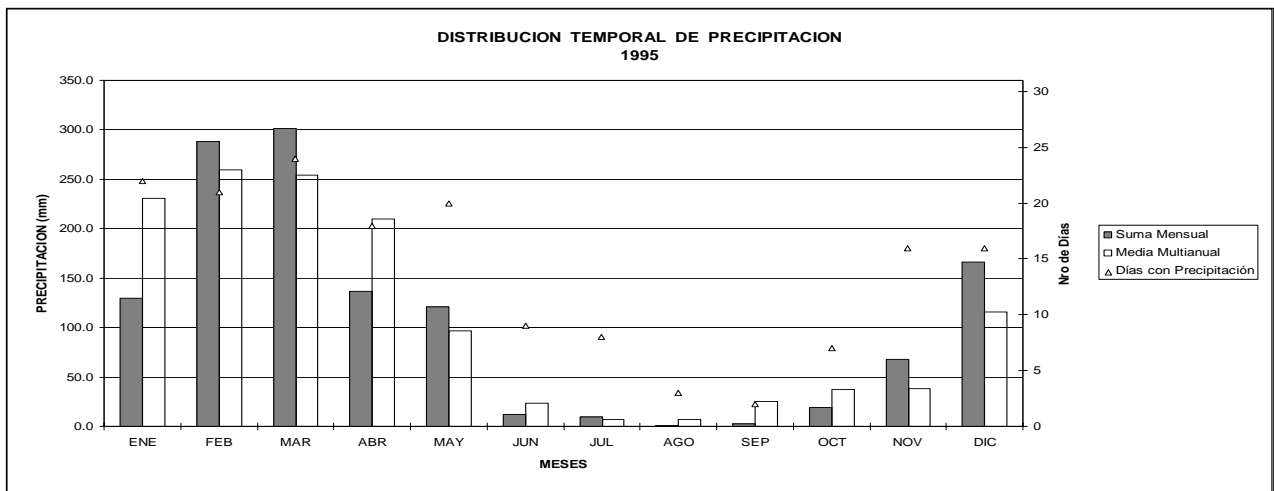
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR								
	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	95.2	5.5	14																				0.8
FEBRERO	86.3	8.3	13																				0.6
MARZO	122.8	6.2	17																				0.6
ABRIL	124.3	6.0	19																				0.7
MAYO	117.3	6.0	2																				0.7
JUNIO	114.0	6.0	3																				0.8
*JULIO																							
AGOSTO	112.5	6.0	1																				0.9
SEPTIEMBRE	114.5	8.4	6	6	1.3	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	90	6.0	N	1.0
OCTUBRE				7	1.4	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	77	93	4.0	N	0.8
NOVIEMBRE				7	1.3	14	0.0	0	1.7	3	0.0	0	0.0	0	0.5	2	0.0	0	80	90	4.0	E	0.6
DICIEMBRE				7	0.6	11	0.0	0	0.5	2	0.0	0	0.3	1	0.0	0	1.7	2	84	93	4.0	N	0.9
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		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		31.8	25	15.5	13	27.8	17.6	21.7	98	1	79	11	94	20.7	24.6	129.8	33.6	5	22
FEBRERO		29.4	7	16.0	3	27.2	17.9	21.5	98	1	85	25	97	20.9	25.0	288.4	52.4	16	21
MARZO		29.2	17	14.9	16	27.2	16.3	21.5	100	21	72	16	93	20.1	23.8	301.3	47.3	10	24
ABRIL		29.2	10	15.3	2	26.9	16.7	21.6	98	1	76	2	94	20.7	24.6	136.7	38.0	9	18
MAYO		28.2	30	15.6	30	26.2	16.8	21.3	98	1	63	28	96	20.6	24.5	121.0	41.1	5	20
JUNIO		30.8	23	15.1	30	27.7	16.6	21.6	98	2	65	21	90	19.9	23.5	12.0	3.6	16	9
JULIO		31.8	22	15.0	26	28.2	16.3	21.3	98	3	41	22	85	18.5	21.4	10.0	3.2	26	8
AGOSTO		33.4	29	15.0	21	30.7	16.2	22.4	98	1	44	24	78	17.9	20.6	1.1	0.6	14	3
SEPTIEMBRE		34.2	13	14.5	6	32.0	16.6	23.1	98	26	35	5	73	17.2	19.8	2.7	2.4	13	2
OCTUBRE		33.8	29	16.5	4	31.8	17.3	22.8	98	3	45	7	81	18.8	21.8	19.4	4.5	29	7
NOVIEMBRE		33.4	1	17.0	3	30.2	17.6	22.3	98	1	53	27	87	19.6	23.0	67.8	23.3	16	16
DICIEMBRE		33.2	12	16.0	12	29.8	17.4	22.2	98	2	55	3	89	20.2	24.0	166.4	65.5	28	16
VALOR ANUAL		34.2		14.5		28.8	16.9	21.9	100		35		88	19.6	23.1	1256.6	65.5		166

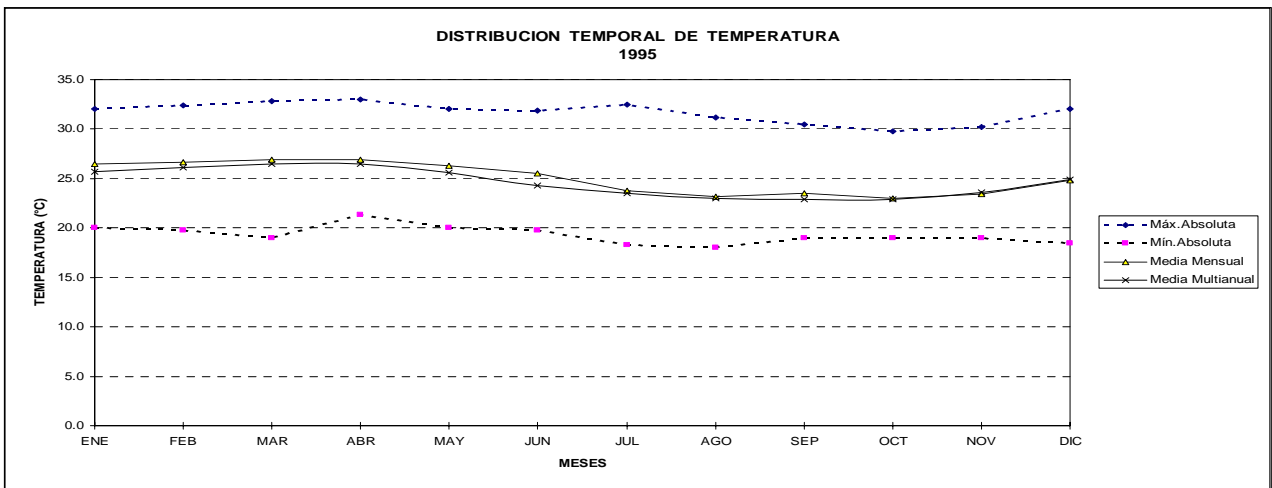
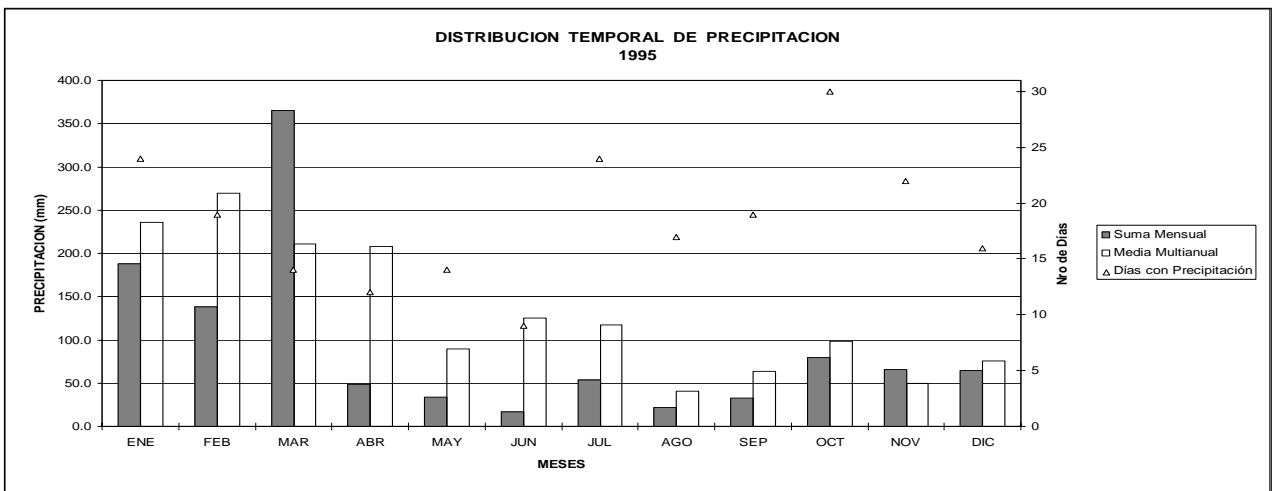
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	0.0	0	2.1	18	2.0	62	0.7	4	1.3	2	0.0	0	2.0	12	0.7	1	0	93	4.0	NE
FEBRERO			7	2.7	4	1.3	13	2.0	65	2.0	9	0.0	0	0.0	0	2.0	9	0.7	1	0	79	4.0	N
MARZO			6	0.0	0	2.0	14	2.0	65	2.0	6	0.7	1	1.3	1	2.3	9	0.7	1	3	93	4.0	SW
ABRIL			6	0.7	2	2.0	15	2.0	62	2.2	10	0.0	0	0.0	0	1.5	7	0.7	2	1	87	4.0	SE
MAYO			6	1.3	3	2.0	15	2.0	63	2.0	11	1.3	2	0.0	0	1.3	4	1.3	1	0	93	4.0	NW
JUNIO			5	0.7	1	2.0	12	2.0	70	1.5	7	0.0	0	0.0	0	2.0	10	0.0	0	0	90	4.0	SE
JULIO			5	0.7	1	2.0	12	2.0	75	0.7	5	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.0	2	0	92	4.0	NW
AGOSTO			5	2.0	2	2.0	8	2.1	70	1.3	12	1.3	1	0.0	0	2.0	4	1.3	3	0	93	4.0	E
SEPTIEMBRE			5	2.0	4	2.0	8	2.2	70	1.3	9	2.2	6	0.0	0	2.7	2	2.0	1	0	90	12.0	S
OCTUBRE			6	0.7	1	0.7	5	2.0	73	2.2	14	2.0	1	1.0	2	0.7	2	1.3	1	0	93	6.0	S
NOVIEMBRE			6	0.7	1	2.0	7	2.0	64	2.0	23	0.0	0	0.0	0	0.8	4	0.0	0	0	90	4.0	W
DICIEMBRE			6	1.3	2	2.0	13	2.0	69	2.1	13	0.0	0	0.7	1	0.7	1	0.0	0	1	88	4.0	SE
VALOR ANUAL			6	1.1	2	1.8	12	2.0	67	1.7	10	0.7	1	0.3	0	1.7	6	0.9	1	0		12.0	S



M184 PAGUA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO		32.0	4	20.0	31	30.5	21.4	26.5	98	25	71	13	89	24.4	30.7	188.5	73.3	31	24		
FEBRERO		32.4	28	19.8	20	30.4	20.6	26.6	97	1	67	28	88	24.3	30.4	138.4	55.0	14	19		
MARZO		32.8	5	19.0	11	31.3	21.0	26.9	97	20	69	1	87	24.5	30.9	365.4	168.0	20	14		
ABRIL		33.0	5	21.3	28	31.4	22.5	26.9	98	23	71	17	87	24.6	31.0	48.8	16.1	7	12		
MAYO		32.0	24	20.0	20	30.2	22.2	26.3	97	4	65	24	88	24.1	30.1	33.8	7.6	26	14		
JUNIO		31.9	12	19.8	26	29.5	21.2	25.5	97	15	68	10	89	23.5	28.9	17.2	6.5	15	9		
JULIO		32.5	12	18.3	26	27.1	19.6	23.8	98	6	66	12	92	22.3	27.0	54.0	11.5	23	24		
AGOSTO		31.2	22	18.0	2	27.0	19.0	23.2	99	30	68	23	91	21.6	25.9	21.5	5.0	5	17		
SEPTIEMBRE		30.5	3	19.0	3	27.6	20.3	23.5	98	19	68	7	90	21.7	26.1	32.7	9.3	10	19		
OCTUBRE		29.8	12	19.0	17	26.0	20.0	23.0	98	10	78	7	91	21.4	25.5	79.5	12.6	8	30		
NOVIEMBRE		30.2	25	19.0	26	26.6	19.8	23.4								65.4	6.7	7	22		
DICIEMBRE		32.0	8	18.5	11	29.1	20.3	24.8								64.7	22.5	28	16		
VALOR ANUAL		33.0		18.0		28.9	20.7	25.0								1109.9	168.0		220		

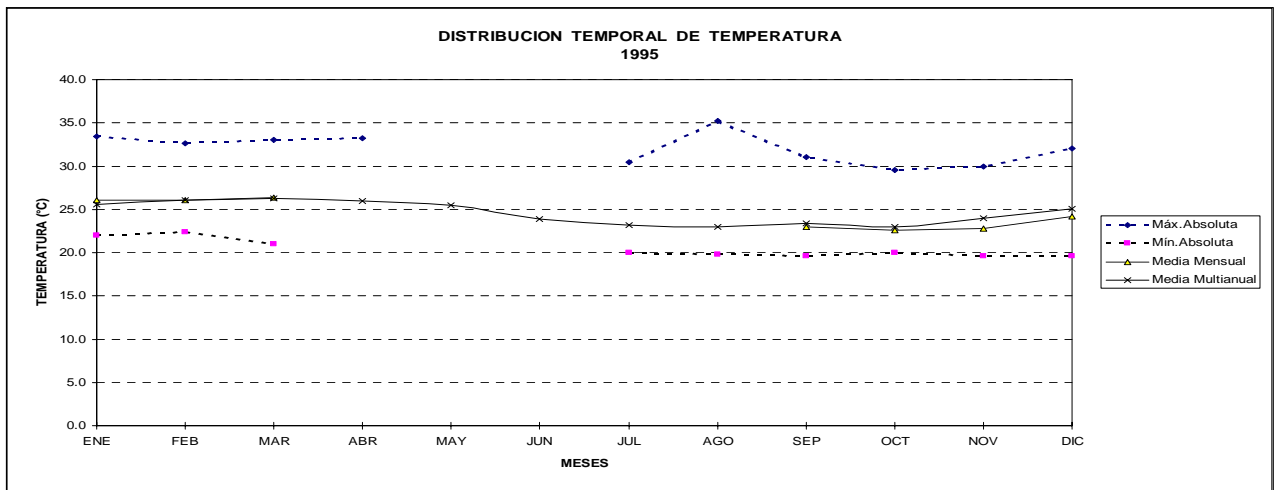
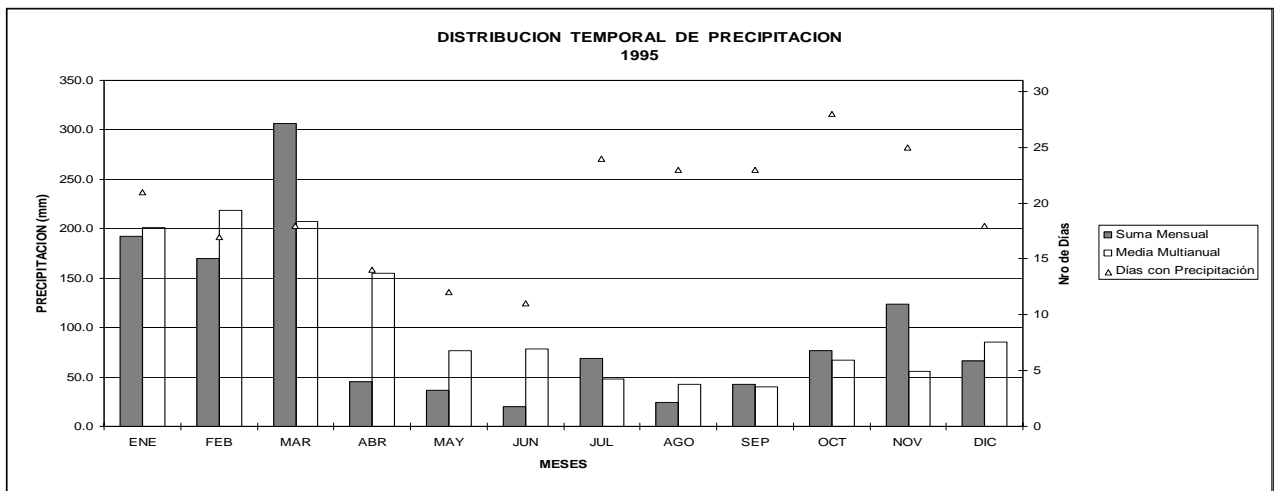
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro	
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	OBS	
ENERO	93.5	5.7	23	7	0.0	0	1.4	17	0.0	0	1.3	23	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	58	90	4.0	SE	1.9
FEBRERO	92.4	6	24	7	0.0	0	1.3	18	0.0	0	1.9	17	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.0	0	64	84	4.0	SE	1.8
MARZO	134.9	6.4	17	7	0.0	0	1.8	15	0.0	0	1.0	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	69	93	4.0	SE	2.0
ABRIL	120.2	6.8	9	7	0.0	0	1.3	12	0.0	0	1.4	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	72	90	4.0	SE	1.8
MAYO	97.2	5.2	2	7	0.0	0	1.6	15	0.0	0	1.1	22	0.0	0	0.7	2	0.0	0	0.0	0	61	93	4.0	SE	1.5
JUNIO	91.5	6	12	7	0.0	0	1.0	20	0.0	0	1.0	16	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.5	2	60	90	4.0	SE	1.7
JULIO	66.6	5.3	12	7	0.0	0	1.4	23	0.0	0	1.0	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	3	57	93	4.0	SE	1.5
AGOSTO	68.9	6	12	7	0.0	0	1.4	21	0.0	0	0.9	16	0.0	0	1.3	3	0.0	0	0.0	0	60	89	2.0	SW	1.7
SEPTIEMBRE	65.3			7	0.0	0	1.4	20	0.0	0	0.9	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	84	2.0	SE	1.7
OCTUBRE	49.2	3.9	31	8	0.0	0	1.2	29	0.0	0	0.9	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	59	90	2.0	SE	1.4
NOVIEMBRE	43.6	3.7	18	7	0.0	0	1.3	17	0.0	0	1.3	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	66	90	2.0	SE	1.5
DICIEMBRE	70.4	4.4	7	7	0.0	0	1.4	23	0.0	0	1.6	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	93	2.0	SE	1.7
VALOR ANUAL	993.7			7	0.0	0	1.4	19	0.0	0	1.2	17	0.0	0	0.5	1	0.0	0	0.3	1	62		4.0	SE	1.7



M185 MACHALA-UTM INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	59.2	33.4	24	22.0	13	30.5	23.1	26.1	97	26	62	23	84	23.1	28.2	192.6	59.9	31	21
FEBRERO	63.7	32.6	24	22.4	6	30.3	23.3	26.1	100	21	57	23	85	23.2	28.5	170.2	69.8	14	17
MARZO	110.0	33.0	17	21.0	16	31.2	22.8	26.4	98	22	61	28	81	22.7	27.6	306.7	120.8	20	18
ABRIL	112.6	33.2	5			31.2										45.6	11.0	23	14
MAYO	74.5															36.5	14.9	29	12
JUNIO	74.5															20.3	6.8	15	11
JULIO	48.1	30.4	31	20.0	20	26.8	21.2									68.7	12.2	23	24
AGOSTO	68.0	35.2	10	19.8	2	27.2	20.9									24.7	4.2	5	23
SEPTIEMBRE	69.3	31.0	5	19.6	6	27.1	20.8	23.0	97	1	68	3	87	20.8	24.5	42.4	6.8	27	23
OCTUBRE	20.0	29.6	2	20.0	4	25.4	20.8	22.6	97	15	78	7	90	20.8	24.6	76.5	7.1	8	28
NOVIEMBRE	23.8	30.0	24	19.6	26	26.2	20.5	22.8	97	4	72	30	89	20.9	24.7	123.3	31.8	5	25
DICIEMBRE	63.6	32.0	9	19.6	11	28.7	21.2	24.2	95	3	68	8	85	21.5	25.7	66.2	17.8	27	18
VALOR ANUAL	787.3															1173.7	120.8		234

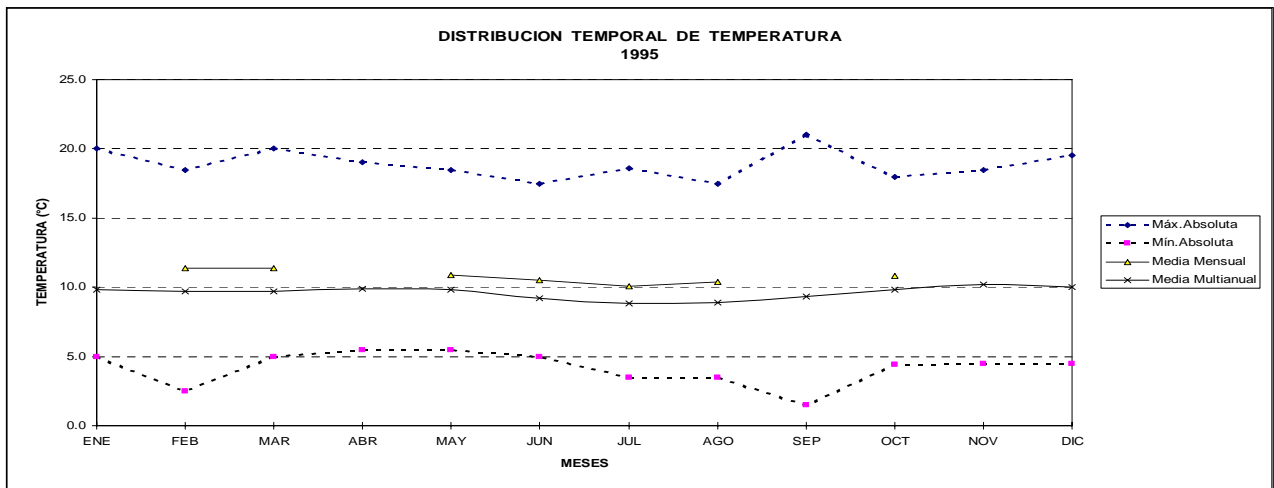
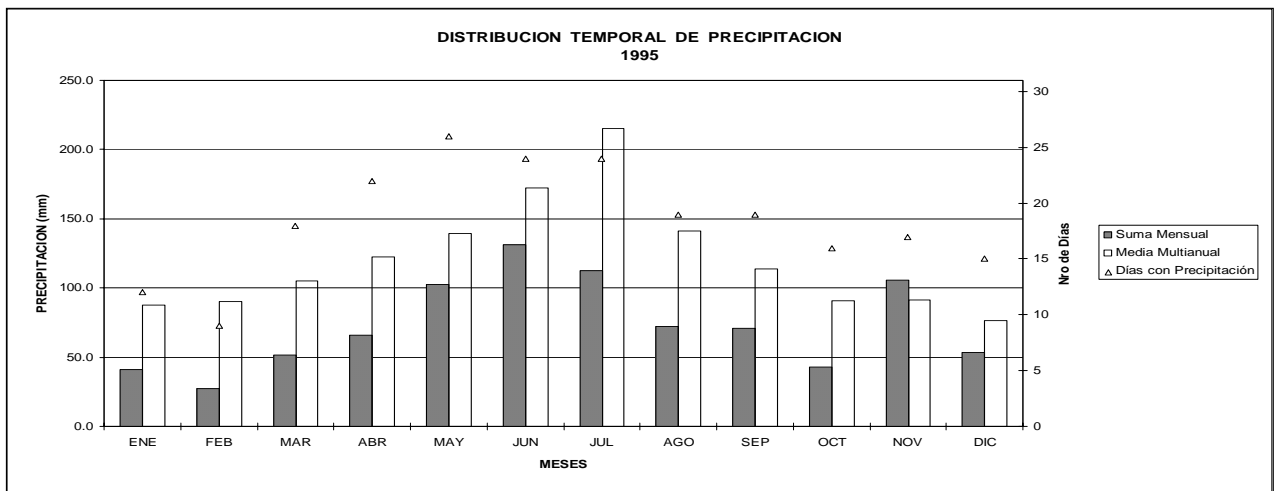
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO	91.3	4.3	2	7	2.8	9	0.0	0	0.7	7	1.5	5	2.1	7	0.7	5	2.0	10	2.3	20	37	91	6.0	NW	1.5	
FEBRERO	85.3	6.3	12	7	1.8	9	0.0	0	0.7	5	3.0	11	0.7	2	2.0	9	2.0	6	2.3	23	35	82	8.0	NW	1.6	
MARZO	106.0	5.7	17	7	1.3	2	0.0	0	0.7	2	2.0	7	1.0	2	2.7	8	2.1	11	1.5	12	55	89	6.0	NW	1.5	
ABRIL																										1.6
MAYO																										
JUNIO																										
JULIO																										
AGOSTO	65.1	6.1	10																							
SEPTIEMBRE				7	0.7	3	0.0	0	0.7	1	0.7	1	1.4	9	1.6	15	2.7	3	1.7	18	51	80	6.0	NW		
OCTUBRE				7	0.0	0	0.0	0	0.7	1	0.7	1	1.5	15	1.5	10	0.8	7	2.3	20	45	84	4.0	W		
NOVIEMBRE				7	2.2	6	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.5	19	2.4	14	1.3	8	1.4	10	43	80	4.0	NW	1.5	
DICIEMBRE				7	1.3	5	0.0	0	1.3	2	0.7	1	2.2	10	2.1	11	1.7	4	1.8	17	50	82	9.0	NW	1.7	
VALOR ANUAL																										



M188 PAPALLACTA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		20.0	8	5.0	4	15.5	7.3								40.9	12.1	21	12	
FEBRERO		18.5	2	2.5	15	16.9	5.8	11.4	100	27	52	14	89	9.4	12.1	27.5	8.8	5	9
MARZO		20.0	14	5.0	29	15.9	7.2	11.4	100	3	59	14	90	9.7	12.2	51.6	16.0	20	18
ABRIL		19.0	18	5.5	10	15.3	7.5								65.8	18.6	14	22	
MAYO		18.5	5	5.5	5	15.2	7.2	10.9	100	9	58	3	92	9.6	12.0	102.9	31.2	8	26
JUNIO		17.5	17	5.0	15	14.6	7.2	10.5	100	3	80	3	93	9.4	11.8	131.3	54.1	18	24
JULIO		18.6	30	3.5	25	14.6	6.5	10.1	100	14	74	28	92	8.8	11.4	112.6	19.7	3	24
AGOSTO		17.5	15	3.5	7	15.3	5.8	10.4	100	10	67	9	92	9.0	11.7	72.2	11.3	7	19
SEPTIEMBRE		21.0	22	1.5	4	14.5	5.6								71.1	13.5	2	19	
OCTUBRE		18.0	7	4.4	29	15.7	7.1	10.8	100	14	80	12	93	9.7	12.2	43.1	17.4	9	16
NOVIEMBRE		18.5	25	4.5	14	16.1	6.9								105.6	26.9	10	17	
DICIEMBRE		19.5	8	4.5	8	16.7	6.1								53.2	17.3	23	15	
VALOR ANUAL		21.0		1.5		15.5	6.7								877.8	54.1		221	

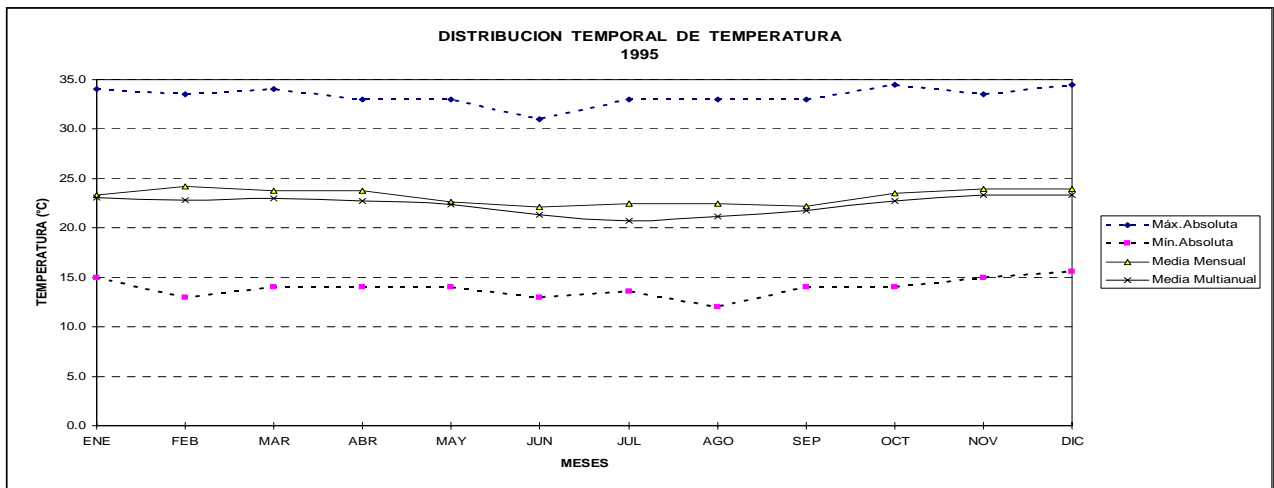
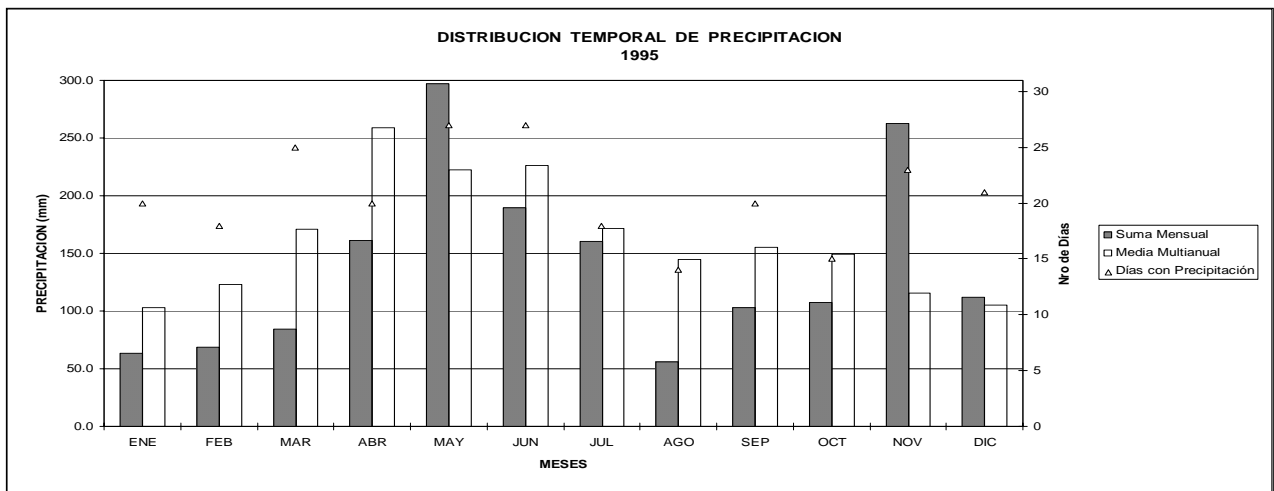
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			5	3.0	18	2.8	25	4.2	24	0.7	1	0.7	1	0.0	0	1.9	15	3.3	4	11	79	14.0	E	
FEBRERO			6	2.1	27	2.4	18	3.8	20	0.7	2	0.7	1	1.3	1	3.5	14	0.7	1	15	85	6.0	W	
MARZO			7	3.2	22	2.4	20	2.9	22	0.9	4	0.7	2	0.0	0	0.9	8	0.7	1	20	83	6.0	N	
ABRIL			7	2.4	21	2.5	27	3.0	30	3.0	4	0.0	0	0.0	0	1.7	6	0.0	0	12	82	8.0	SE	
MAYO			7	2.1	20	3.0	17	2.5	29	0.8	6	0.7	1	0.7	1	2.1	7	1.3	1	18	84	8.0	E	
JUNIO			6	2.2	29	2.6	20	2.2	18	0.7	2	0.7	1	0.0	0	1.7	10	1.3	4	17	84	6.0	W	
AGOSTO			6	2.5	33	2.6	27	2.5	16	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.9	10	3.0	3	9	86	8.0	NW	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



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		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		34.0	13	15.0	18	29.0	17.6	23.3	98	22	37	15	83	20.0	23.4	63.7	15.7	20	20
FEBRERO		33.5	4	13.0	7	30.6	17.2	24.2	98	6	54	10	84	21.2	25.3	68.9	27.2	5	18
MARZO		34.0	15	14.0	14	29.6	17.4	23.8	98	3	50	16	85	20.8	24.8	84.4	12.0	18	25
ABRIL		33.0	8	14.0	2	29.5	17.8	23.8	100	8	57	18	86	21.1	25.2	161.5	26.2	8	20
MAYO		33.0	5	14.0	15	27.6	16.9	22.6	100	2	55	4	89	20.6	24.3	297.2	62.0	5	27
JUNIO		31.0	14	13.0	2	27.8	16.2	22.1	98	1	57	14	88	20.0	23.4	189.3	34.1	3	27
JULIO		33.0	2	13.6	23	28.5	16.5	22.5	98	2	48	24	87	20.0	23.5	160.4	39.0	21	18
AGOSTO		33.0	10	12.0	12	29.5	15.3	22.5	100	27	44	10	84	19.3	22.6	56.1	19.2	6	14
SEPTIEMBRE		33.0	28	14.0	8	27.9	17.0	22.2	100	6	56	28	87	19.7	23.2	102.8	14.1	11	20
OCTUBRE		34.5	12	14.0	6	30.3	17.0	23.5	98	6	50	11	84	20.3	23.9	107.4	27.6	9	15
NOVIEMBRE		33.5	2	15.0	2	30.7	18.2	23.9	100	25	53	1	86	21.2	25.3	262.5	47.5	12	23
DICIEMBRE		34.5	7	15.6	12	31.4	18.0	23.9	98	5	56	7	85	20.9	24.9	112.0	15.0	16	21
VALOR ANUAL		34.5		12.0		29.4	17.1	23.2	100		37		86	20.4	24.2	1666.2	62.0		248

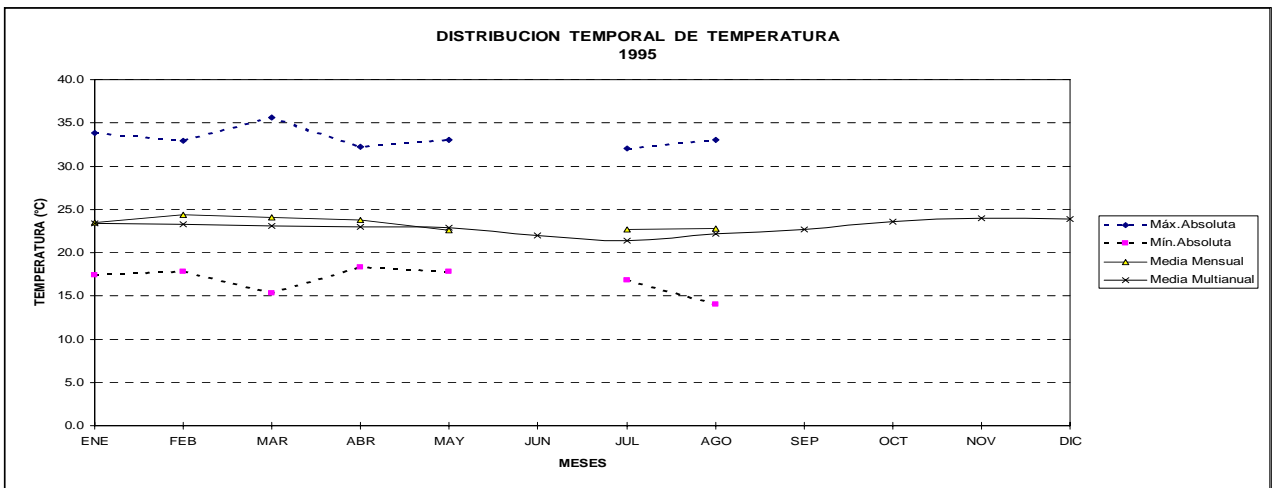
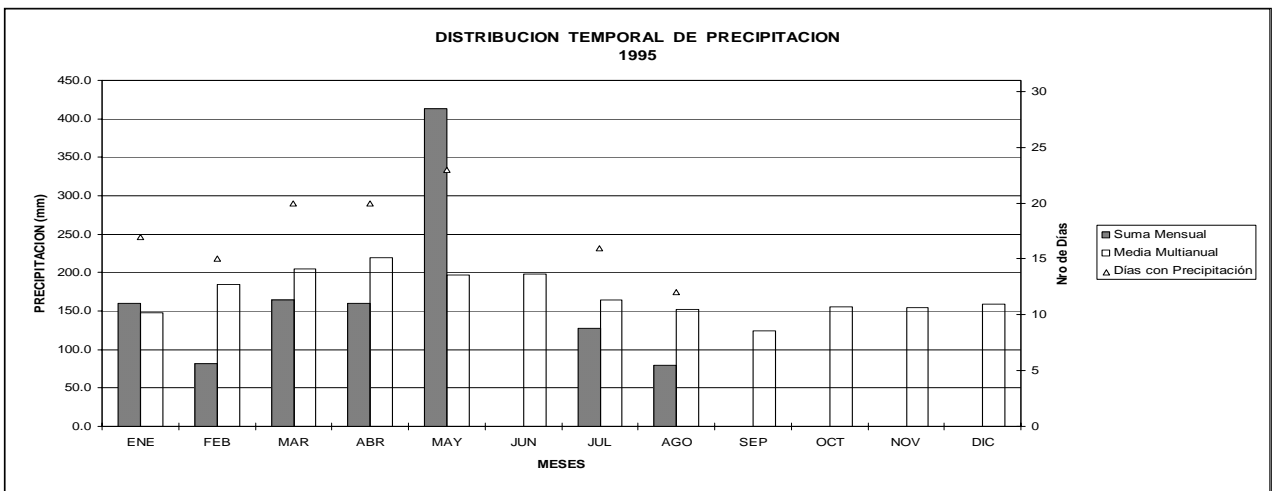
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	94.4	6.5	14	4	2.8	8	1.3	1	0.0	0	0.0	0	2.1	22	0.7	1	0.7	1	1.3	2	66	93	6.0	N	0.5
FEBRERO				4	5.0	25	0.0	0	4.0	5	2.7	2	5.0	60	2.7	2	2.0	4	2.0	1	0	81	6.0	S	0.5
MARZO				4	5.3	30	0.0	0	2.0	2	2.0	2	5.0	54	4.0	3	4.7	6	2.7	2	0	89	8.0	N	0.4
ABRIL	86.3	6.3	17	4	5.0	10	0.0	0	2.7	2	2.7	5	5.2	72	2.0	2	2.0	2	5.3	6	0	87	6.0	NW	2.7
MAYO				4	5.8	28	0.0	0	2.0	1	5.3	6	5.2	60	2.0	2	2.0	1	4.0	2	0	87	6.0	S	1.4
JUNIO				5	5.3	21	0.0	0	3.6	5	6.0	6	5.2	60	6.0	5	0.0	0	3.6	5	0	87	6.0	S	1.0
JULIO	81.8	4.7	13	4	4.0	13	0.0	0	5.3	5	4.7	6	5.3	72	0.0	0	0.0	0	3.3	3	0	93	6.0	SE	1.3
AGOSTO	101.2	5.5	8	3	4.7	8	0.0	0	0.0	0	4.0	3	5.0	89	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	6.0	S	1.5
SEPTIEMBRE	71.9	6.0	30	4	4.7	10	0.0	0	4.0	3	2.0	3	5.2	80	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0	87	6.0	N	1.4
OCTUBRE	101.7	6.1	11	4	5.9	10	2.0	1	4.7	5	5.3	5	4.9	76	0.0	0	0.0	0	4.0	2	0	93	6.0	N	2.0
NOVIEMBRE	85.9	5.5	26	4	4.4	13	3.0	3	5.0	8	0.7	1	5.1	40	0.0	0	0.0	0	1.7	2	32	90	6.0	S	1.3
DICIEMBRE	96.9	6.1	5	4	3.3	4	0.0	0	0.0	0	0.7	1	3.9	13	0.7	1	0.0	0	0.0	0	81	93	6.0	S	1.8
VALOR ANUAL				4	4.7	15	0.5	0	2.8	3	3.0	3	4.8	58	1.5	1	1.0	1	2.5	2	15		8.0	N	1.3



M190 YANZATZA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima																
ENERO		33.8	5	17.4	26	29.1	19.1	23.5	100	9	49	9	85	20.5	24.1	160.4	23.8	22	17		
FEBRERO		32.9	24	17.8	23	30.4	19.3	24.4	99	26	50	16	82	20.8	24.6	81.2	15.9	28	15		
MARZO		35.6	15	15.3	16	29.9	19.2	24.1	99	21	47	16	83	20.5	24.2	164.8	48.6	29	20		
ABRIL		32.2	9	18.3	25	29.0	19.6	23.8	98	2	54	9	84	20.8	24.6	159.6	27.7	12	20		
MAYO		33.0	6	17.8	22	27.2	19.0	22.6	98	1	54	11	88	20.3	24.0	412.7	90.9	18	23		
*JUNIO																					
JULIO		32.0	29	16.8	13	27.8	18.3	22.7	100	14	53	24	85	19.9	23.3	128.1	35.9	21	16		
AGOSTO		33.0	3	14.0	23	29.1	17.3	22.8	99	13	50	22	82	19.1	22.2	79.3	17.9	30	12		
*SEPTIEMBRE																					
*OCTUBRE																					
*NOVIEMBRE																					
*DICIEMBRE																					
VALOR ANUAL																					

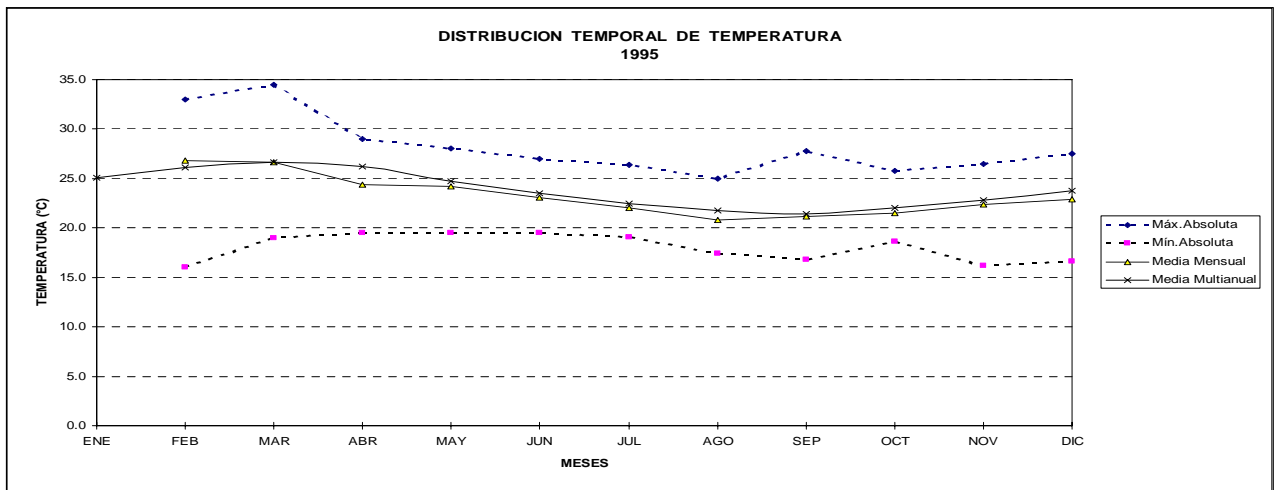
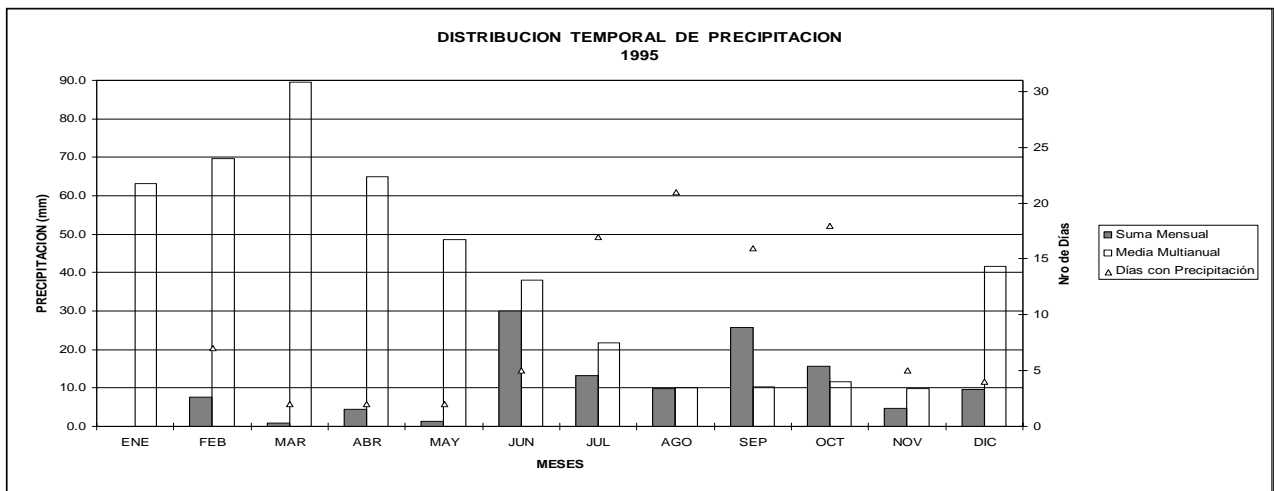
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	%		
ENERO	113.7	6.8	13	6	1.7	3	0.9	3	0.0	0	0.0	0	2.0	2	1.5	5	3.0	3	1.3	1	82	93	6.0	W	4.8
FEBRERO	121.0	6.3	27	6	0.0	0	0.7	1	0.7	1	1.3	1	2.0	4	2.0	2	1.8	6	0.0	0	85	84	6.0	W	5.0
MARZO	126.6	7.3	15	6	0.9	3	0.0	0	1.3	2	1.0	2	1.0	2	1.1	3	2.3	9	0.7	1	77	92	8.0	W	5.3
ABRIL	104.0	6.3	8	6	1.3	2	0.7	2	0.7	1	0.7	1	2.0	3	0.7	1	1.3	2	1.0	2	84	88	4.0	S	4.5
MAYO	83.6	4.9	11	6	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.3	1	0.0	0	1.3	2	93	92	4.0	NW	3.2
*JUNIO																									
JULIO	100.1	5.1	24	6	1.3	1	0.9	3	1.0	2	0.7	2	1.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	87	93	4.0	W	4.6
AGOSTO	110.8	5.3	16	6	0.0	0	0.9	3	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.3	2	1.3	1	0.0	0	92	93	4.0	NE	4.5
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M191 CHARLES DARWIN INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día	Mínima día			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima															
*ENERO	188.9																			
FEBRERO	256.6	33.0	11	16.0	2	30.3	19.3	26.8	98	1	63	17	90	24.9	31.6	7.7	4.8	14	7	
MARZO	293.5	34.5	14	19.0	2	30.6	21.1	26.6	98	13	70	12	89	24.6	31.0	1.0	0.7	25	2	
ABRIL	253.3	29.0	1	19.5	27	27.5	21.7	24.4	97	6	62	2	87	22.1	26.6	4.5	4.2	30	2	
MAYO	222.8	28.0	3	19.5	18	26.8	21.3	24.2	98	21	78	23	89	22.2	26.7	1.3	1.1	29	2	
JUNIO	174.1	27.0	11	19.5	14	26.1	20.8	23.1	99	24	69	14	90	21.4	25.5	30.0	16.0	7	5	
JULIO	92.8	26.4	1	19.1	26	25.0	20.0	22.0	99	23	75	6	91	20.4	24.0	13.3	1.8	20	17	
AGOSTO	91.8	25.0	28	17.4	8	23.9	18.6	20.8	99	30	73	15	91	19.3	22.4	9.8	1.2	29	21	
SEPTIEMBRE	52.1	27.8	17	16.8	15	24.2	19.4	21.2	100	20	80	25	92	19.7	23.0	25.7	4.8	5	16	
OCTUBRE	87.6	25.8	31	18.6	9	24.2	19.8	21.5	99	26	70	16	89	19.6	22.8	15.7	2.4	6	18	
NOVIEMBRE	107.8	26.5	23	16.2	28	24.7	20.0	22.4	98	2	75	8	89	20.5	24.2	4.8	1.7	15	5	
DICIEMBRE	182.0	27.5	27	16.6	17	25.6	20.1	22.9	99	2	73	15	90	21.3	25.3	9.7	4.1	7	4	
VALOR ANUAL	2003.3																			

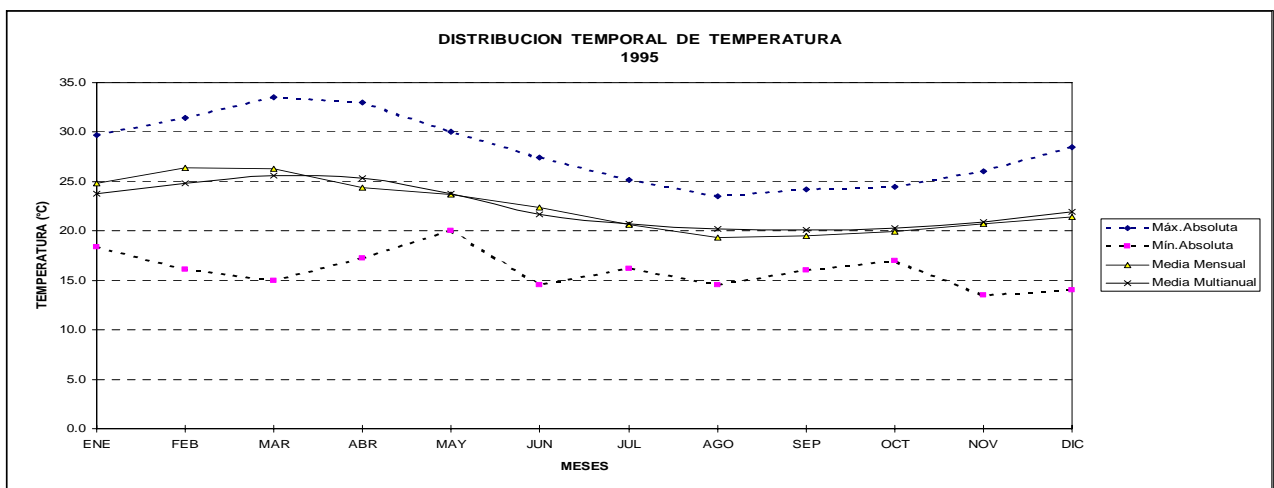
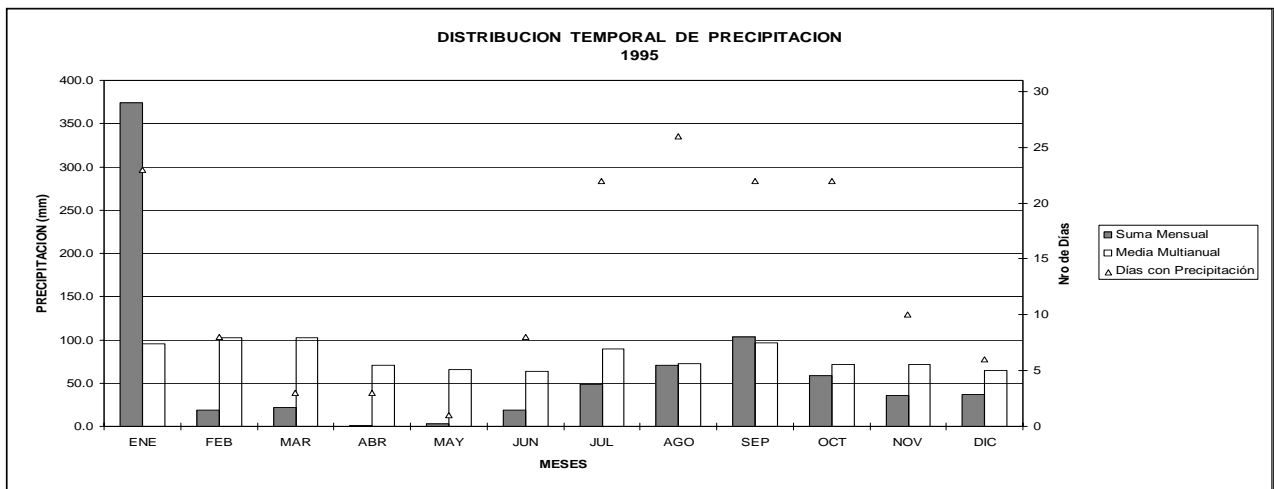
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)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



M192 BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	97.7	29.7	30	18.4	16	27.9	22.0	24.8	98	3	71	23	91	23.2	28.4	373.9	113.1	6	23
FEBRERO	218.3	31.4	27	16.1	26	30.5	21.2	26.4	97	1	54	26	82	23.0	28.2	18.7	3.4	1	8
MARZO	262.8	33.5	14	15.0	14	31.4	19.4	26.3	98	15	54	9	83	22.9	28.0	21.8	20.0	14	3
ABRIL	206.8	33.0	7	17.2	16	29.2	20.6	24.4	100	14	58	28	89	22.4	27.2	0.9	0.4	16	3
MAYO	158.5	30.0	3	20.0	18	27.3	21.2	23.7	100	16	66	8	89	21.6	25.9	2.5	2.5	29	1
JUNIO	101.1	27.4	3	14.5	25	25.5	19.8	22.4	100	21	75	2	90	20.7	24.5	18.5	9.6	23	8
JULIO	46.9	25.2	4	16.2	9	23.0	18.5	20.6	100	17	75	6	93	19.3	22.4	48.5	8.1	20	22
AGOSTO	26.9	23.5	21	14.5	26	21.6	17.3	19.3	100	17	82	25	93	18.2	21.0	71.0	9.3	11	26
SEPTIEMBRE	4.5	24.2	4	16.0	29	21.5	17.9	19.5	98	4	82	2	93	18.4	21.2	103.0	11.1	10	22
OCTUBRE	28.2	24.5	30	17.0	4	22.4	17.8	19.9	98	4	79	12	92	18.6	21.4	59.1	6.2	23	22
NOVIEMBRE	47.5	26.0	28	13.5	28	23.9	17.7	20.7	98	12	80	13	92	19.3	22.5	36.0	8.4	1	10
DICIEMBRE	101.5	28.5	29	14.0	16	25.2	17.5	21.4	98	1	79	17	93	20.1	23.6	37.0	13.2	7	6
VALOR ANUAL	1300.7	33.5	13.5	25.8	19.2	22.5	100	54	90	20.6	24.5	790.9	113.1	154					

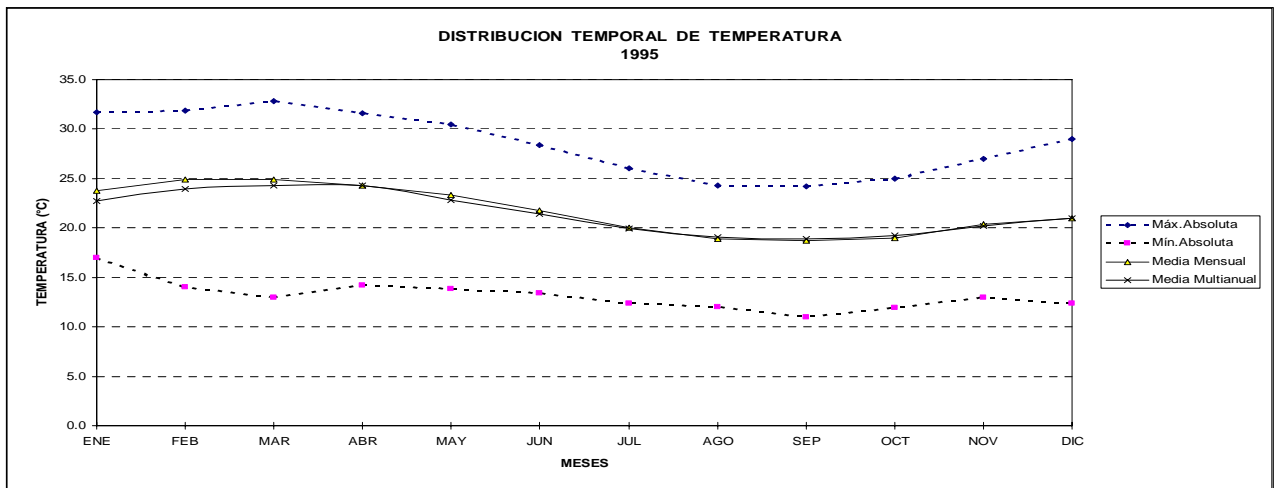
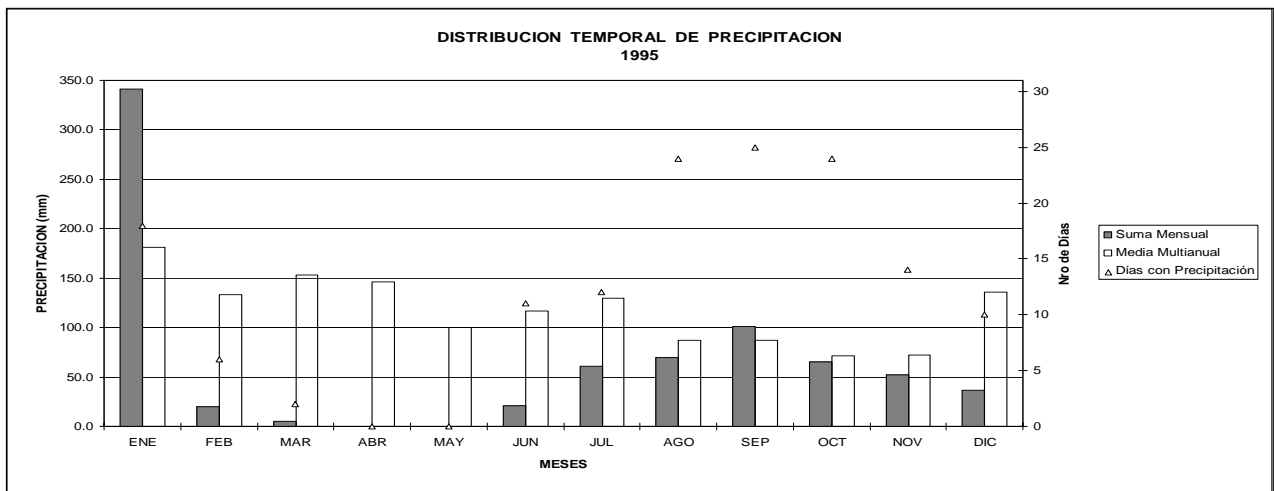
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)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



M193 EL PROGRESO-SOCAVON INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		31.7	29	17.0	22	28.1	18.1	23.8	100	2	76	13	94	22.7	27.7	340.9	44.6	31	18
FEBRERO		31.9	10	14.0	26	30.3	17.0	24.9	98	1	76	10	90	23.0	28.3	20.4	10.0	13	6
MARZO		32.8	17	13.0	18	30.9	16.2	24.9	98	25	76	2	89	22.9	28.1	5.2	4.2	25	2
ABRIL		31.6	2	14.2	26	30.1	16.3	24.3	98	18	75	10	89	22.2	26.9	0.0	0.0		0
MAYO		30.5	17	13.8	26	28.8	15.6	23.3	100	4	75	16	89	21.3	25.5	0.0	0.0		0
JUNIO		28.4	9	13.4	29	26.7	15.0	21.8	99	22	76	15	92	20.3	24.0	21.3	5.2	23	11
JULIO		26.0	1	12.4	1	24.1	13.9	20.0	100	10	78	5	93	18.9	21.9	61.0	11.9	30	12
AGOSTO		24.3	21	12.0	4	22.3	12.6	18.9	100	9	84	20	95	18.0	20.7	69.5	10.7	11	24
SEPTIEMBRE		24.2	26	11.0	18	22.2	12.8	18.7	100	1	85	23	95	17.9	20.6	101.0	11.5	10	25
OCTUBRE		25.0	30	11.9	1	22.6	13.8	19.0	100	1	85	18	95	18.1	20.9	65.5	5.8	13	24
NOVIEMBRE		27.0	24	13.0	28	24.6	14.3	20.4	100	3	77	12	93	19.1	22.2	52.4	10.5	30	14
DICIEMBRE		29.0	30	12.4	16	25.5	14.6	21.0	100	1	73	30	91	19.4	22.5	36.4	8.4	2	10
VALOR ANUAL		32.8		11.0		26.4	15.0	21.8	100		73		92	20.3	24.1	773.6	44.6		146

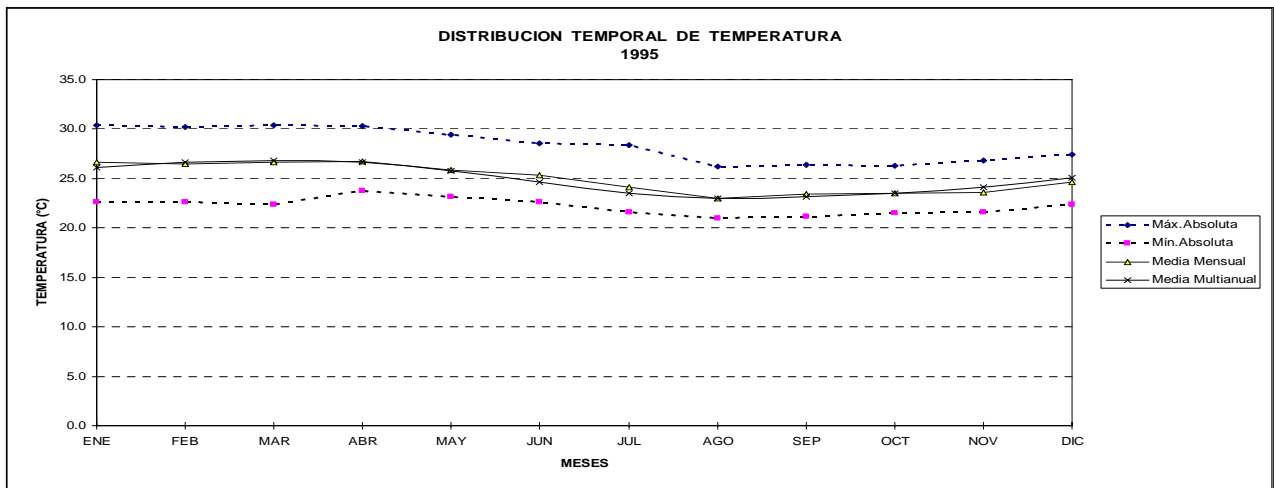
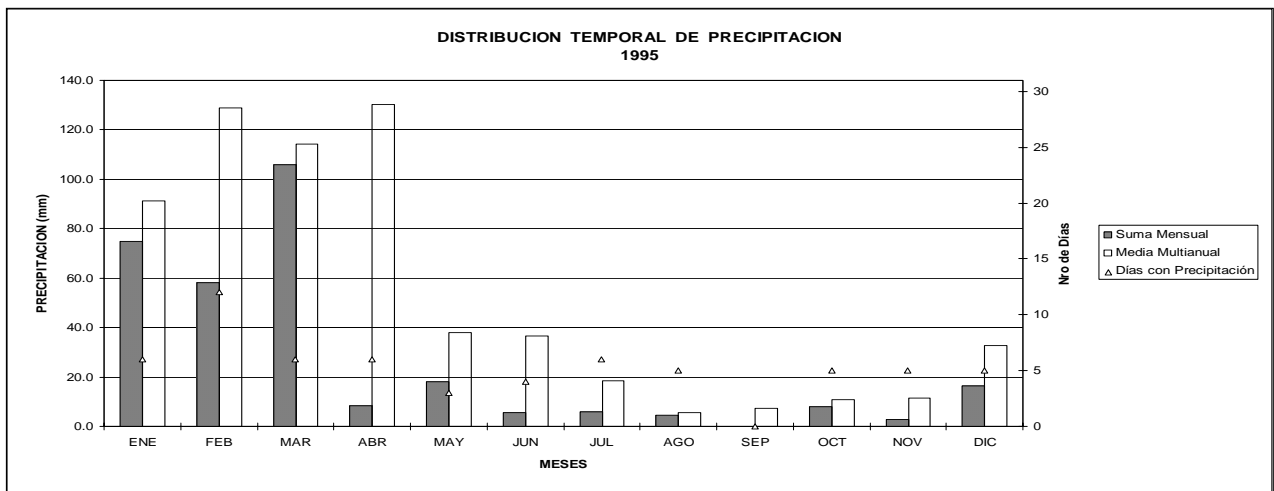
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			6	4.7	1	0.7	2	3.4	26	2.9	60	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	11	93	14.0	N
FEBRERO			3	7.0	5	3.6	25	3.3	14	3.9	43	2.0	1	2.7	1	0.0	0	0.0	0	11	84	14.0	NE
MARZO			3	0.7	1	3.5	26	3.3	20	4.3	42	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10	93	8.0	SE
ABRIL			2	0.7	1	2.9	21	5.2	19	5.4	57	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	90	14.0	SE
MAYO			3	0.0	0	0.0	0	4.8	38	5.4	52	1.8	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	93	8.0	SE
JUNIO			5	0.0	0	0.0	0	5.5	32	5.9	59	6.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	90	14.0	SE
JULIO			6	0.0	0	0.0	0	7.4	24	4.0	71	2.5	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	72	14.0	E
AGOSTO			7	0.0	0	0.0	0	5.3	25	6.0	74	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	14.0	SE
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	4.7	28	5.1	68	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	90	14.0	E
OCTUBRE			7	0.0	0	0.0	0	4.9	27	4.7	70	1.8	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	5.0	24	4.3	70	1.6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	14.0	E
DICIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	3.6	27	4.8	69	2.2	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	10.0	S
VALOR ANUAL			5	1.1	1	0.9	6	4.7	25	4.7	61	1.8	3	0.2	0	0.0	0	0.0	0	4		14.0	N



M195 PUERTO BOLIVAR INOCAR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		30.4	22	22.6	21	28.6	24.8	26.6						75.0	25.0	25	6
FEBRERO		30.2	10	22.6	1	28.8	24.6	26.5						58.1	26.0	10	12
MARZO		30.4	9	22.4	21	28.9	24.8	26.6						105.7	63.0	20	6
ABRIL		30.3	9	23.8	9	29.0	25.1	26.7						8.4	2.7	13	6
MAYO		29.4	3	23.2	23	27.9	24.6	25.9						18.1	14.0	24	3
JUNIO		28.6	7	22.6	25	27.2	24.1	25.3						5.4	3.6	30	4
JULIO		28.4	12	21.6	24	26.0	22.9	24.1						5.8	2.0	23	6
AGOSTO		26.2	12	21.0	8	24.7	22.0	23.0						4.5	2.0	25	5
SEPTIEMBRE		26.4	24	21.2	2	25.1	22.3	23.4						0.0	0.0	0	0
OCTUBRE		26.3	6	21.5	17	25.0	22.4	23.5						7.9	3.0	8	5
NOVIEMBRE		26.8	24	21.6	8	25.3	22.6	23.6						2.7	1.0	7	5
DICIEMBRE		27.4	19	22.4	29	26.3	23.2	24.6						16.3	7.0	28	5
VALOR ANUAL		30.4		21.0		26.9	23.6	25.0						307.9	63.0	63	

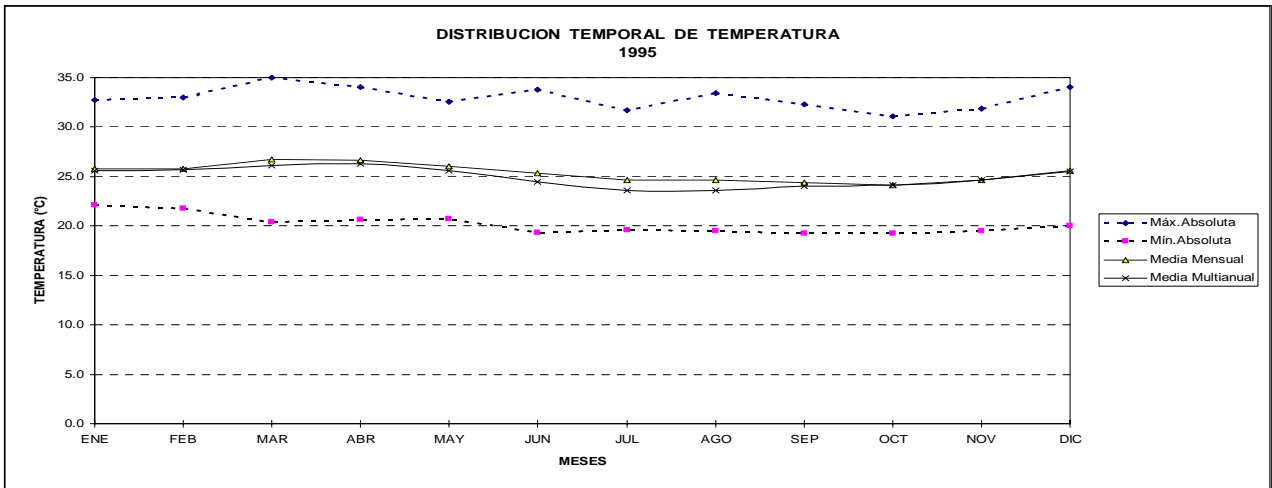
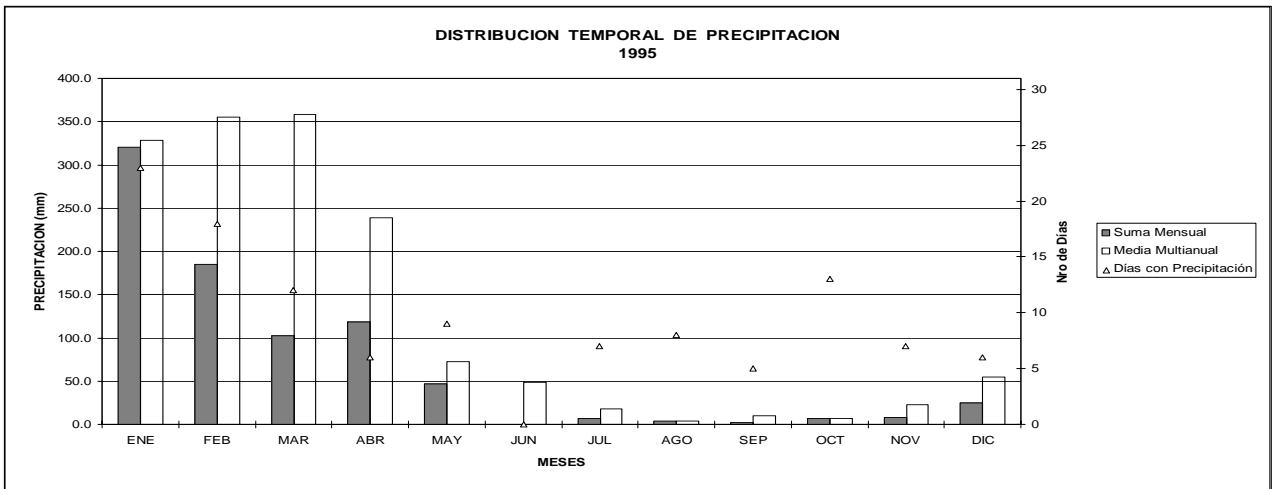
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs	Máxima en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	OBS
ENERO	114.2	5	23	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.1	32	2.0	6	1.8	38	24	93	4.0	NW
FEBRERO	95.8	4.9	23	6	3.1	11	0.0	0	0.0	0	1.3	1	0.7	1	1.1	15	2.1	14	2.9	45	12	84	6.0	NW
MARZO	107.9			6	2.0	11	0.7	1	0.8	5	0.7	1	0.7	1	0.9	14	2.3	12	2.9	40	14	84	6.0	NW
ABRIL	116.7	4.8	19	5	3.8	6	2.0	2	0.0	0	0.7	1	0.0	0	1.7	21	3.0	13	2.5	36	21	90	6.0	N
MAYO	103.2	4.8	8	6	1.3	2	1.3	3	0.0	0	0.7	1	0.0	0	1.3	15	1.1	17	1.7	35	26	93	6.0	NW
JUNIO	101.1	4.4	5	5	0.7	1	0.7	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	16	1.9	21	2.2	42	18	90	7.0	W
JULIO	79.3			6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.7	1	0.0	0	2.5	18	2.7	23	3.6	40	17	90	6.0	NW
AGOSTO	81.3	3.9	22	6	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	15	2.9	26	3.3	47	11	93	6.0	NW
SEPTIEMBRE	92.6	4.3	4	6	1.3	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	29	2.5	12	3.0	42	14	90	6.0	SW
OCTUBRE	86.1	4.2	12	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	23	3.0	17	1.7	49	11	93	6.0	NW
NOVIEMBRE	88.4	4	30	7	1.6	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	14	2.4	19	2.8	44	18	90	6.0	W
DICIEMBRE	106.6	4.4	22	6	2.1	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.9	20	1.0	8	2.7	41	20	93	4.0	NW
VALOR ANUAL	1173.2			6	1.6	4	0.4	1	0.1	0	0.3	0	0.1	0	1.6	19	2.2	16	2.6	42	17		7.0	W



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		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO	48.2	32.7	14	22.1	12	30.2	22.6	25.8	99	26	63	23	87	23.3	28.5	320.0	63.0	10	23		
FEBRERO	55.9	33.0	10	21.8	5	30.0	22.8	25.8	99	11	60	24	87	23.3	28.5	185.2	53.0	21	18		
MARZO		35.0	17	20.4	28	32.1	22.5	26.7	99	21	53	15	82	23.2	28.4	102.3	58.8	20	12		
ABRIL		34.0	5	20.6	18	31.0	22.2	26.6	98	8	59	21	83	23.3	28.6	118.5	46.0	13	6		
MAYO		32.6	13	20.7	23	30.2	21.6	26.0	98	14	60	13	84	22.8	27.8	47.2	19.5	3	9		
JUNIO		33.8	24	19.3	25	30.2	20.8	25.3	98	1	58	25	83	22.1	26.7	0.0	0.0	0	0		
JULIO	36.4	31.7	27	19.6	10	28.9	20.9	24.6	98	2	54	13	82	21.2	25.2	7.0	2.3	5	7		
AGOSTO	69.8	33.4	10	19.5	28	29.5	20.5	24.6	98	17	51	2	80	20.6	24.2	4.4	1.1	13	8		
SEPTIEMBRE	72.2	32.3	3	19.2	18	29.3	20.5	24.4	98	11	57	5	78	20.0	23.4	2.3	0.7	11	5		
OCTUBRE		31.1	4	19.2	2	28.6	20.6	24.1	99	25	64	4	81	20.4	24.0	7.1	1.0	23	13		
NOVIEMBRE	41.8	31.9	25	19.5	9	28.9	20.8	24.6	98	4	59	25	78	20.3	23.8	8.0	4.7	8	7		
DICIEMBRE	68.9	34.0	10	20.0	12	30.3	21.5	25.6	98	12	51	18	77	21.0	24.8	25.1	14.9	28	6		
VALOR ANUAL		35.0		19.2		29.9	21.4	25.3	99		51		82	21.8	26.2	827.1	63.0		114		

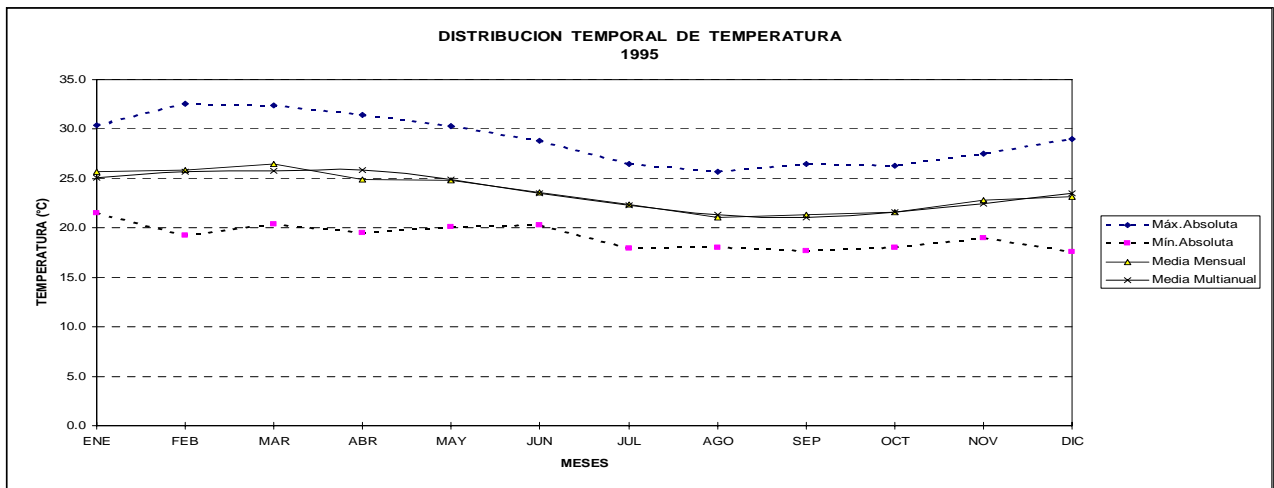
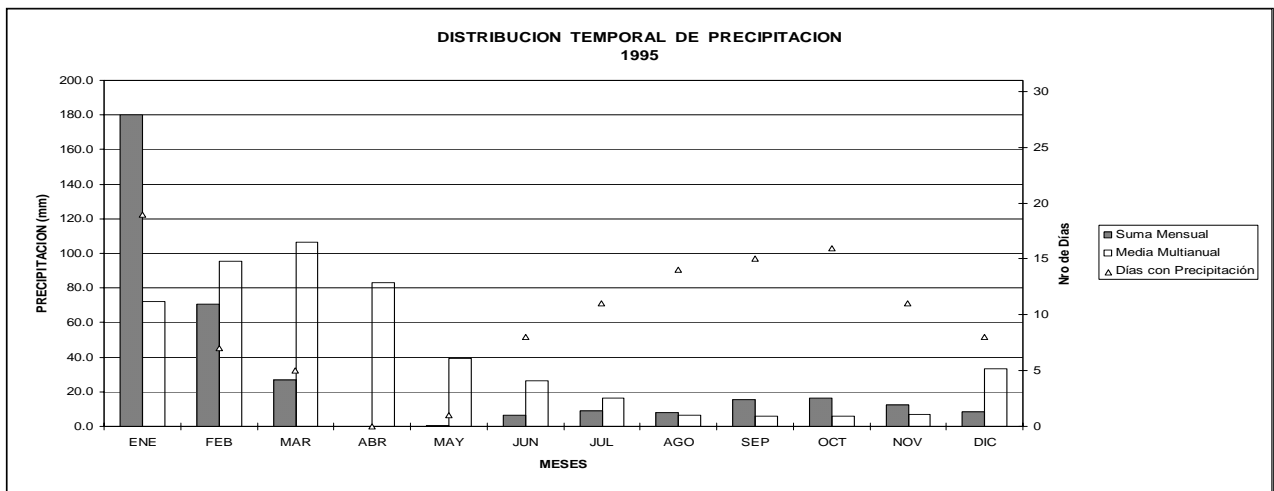
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	Nro OBS												
ENERO			7	0.7	9	1.2	19	0.7	4	0.7	4	1.7	2	1.0	10	1.3	4	1.2	20	30	81	3.0	W	3.3	
FEBRERO	81.0	5.1	24	7	1.2	23	1.7	20	1.8	11	1.0	4	0.7	1	1.2	10	0.7	5	1.2	7	20	84	4.0	NE	3.1
MARZO	122.2	6.5	23	5	0.9	15	1.2	15	1.2	6	0.7	2	1.7	4	0.8	10	1.0	8	0.9	4	35	93	4.0	S	
ABRIL	105.1	6.2	5	6	1.7	7	0.3	1	0.7	3	2.0	7	0.3	1	1.6	14	0.7	2	0.3	9	56	90	5.0	N	
MAYO	95.1	6.8	3	6	0.3	1	0.7	2	0.0	0	1.1	8	0.7	2	1.7	22	0.3	1	0.7	6	58	93	7.0	SW	
JUNIO	82.6	5.1	24	6	0.3	1	0.8	6	0.7	3	1.0	8	1.0	2	1.1	18	0.8	4	0.3	2	56	90	2.0	SW	
JULIO	78.1			7	0.7	3	0.0	0	0.3	2	1.2	15	1.7	16	1.2	46	0.3	3	0.3	1	13	93	3.0	S	2.4
AGOSTO	102.2	5.5	1	6	1.0	2	0.7	3	0.7	1	1.5	23	1.5	16	1.8	30	0.6	3	0.9	4	17	93	4.0	SW	3.1
SEPTIEMBRE	96.7	5.2	5	6	0.0	0	0.3	1	1.0	2	2.1	57	1.6	9	1.6	27	0.7	1	0.0	0	3	90	3.0	SE	3.2
OCTUBRE	80.5	4.3	2	7	1.2	4	0.0	0	0.0	0	2.0	6	1.4	11	2.6	68	1.0	2	0.0	0	9	93	5.0	SW	
NOVIEMBRE	93.9			6	1.7	2	1.3	4	0.0	0	0.7	1	1.1	13	2.3	72	0.0	0	0.0	0	7	90	5.0	SW	2.9
DICIEMBRE	100.1	5.9	23	5	1.3	2	1.4	11	0.7	2	1.1	5	0.3	1	2.3	70	1.7	2	0.7	2	4	93	5.0	SW	2.8
VALOR ANUAL				6	0.9	6	0.8	7	0.7	3	1.3	12	1.1	7	1.6	33	0.8	3	0.5	5	26		7.0	SW	



M221 SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	175.1	30.4	30	21.5	13	28.6	23.6	25.7	98	3	66	15	86	23.1	28.2	180.2	46.4	31	19
FEBRERO	225.1	32.6	7	19.2	27	30.0	22.3	25.9	98	5	59	26	83	22.7	27.7	70.7	33.5	16	7
MARZO	289.0	32.4	11	20.4	13	30.9	22.7	26.5	97	8	55	2	80	22.6	27.4	26.8	23.0	7	5
ABRIL	295.2	31.4	2	19.5	26	29.2	21.8	24.9	97	1	55	12	80	21.0	24.9	0.0	0.0		0
MAYO	280.5	30.3	3	20.1	26	28.7	21.8	24.8	96	1	56	23	78	20.5	24.0	0.5	0.5	29	1
JUNIO	242.9	28.8	12	20.3	22	27.4	21.2	23.6	97	11	54	19	81	19.9	23.3	6.6	3.0	10	8
JULIO	195.9	26.5	13	17.9	1	25.6	20.3	22.4	97	10	61	5	81	18.9	21.8	8.8	2.0	14	11
AGOSTO	204.6	25.7	9	18.0	3	24.6	19.0	21.1	98	18	64	14	82	17.8	20.4	7.8	1.8	8	14
SEPTIEMBRE	156.3	26.5	4	17.7	18	25.0	19.2	21.3	97	3	66	9	83	18.1	20.8	15.3	4.0	10	15
OCTUBRE	142.4	26.3	30	18.0	8	24.9	19.4	21.6	97	10	61	15	80	18.0	20.6	16.5	3.5	12	16
NOVIEMBRE	169.6	27.5	28	19.0	8	26.2	20.5	22.8	95	30	58	28	77	18.5	21.3	12.2	4.2	30	11
DICIEMBRE	231.3	29.0	29	17.6	16	26.8	20.9	23.2	97	10	59	15	81	19.5	22.7	8.7	2.8	1	8
VALOR ANUAL	2607.9	32.6		17.6		27.3	21.1	23.7	98		54		81	20.1	23.6	354.1	46.4		115

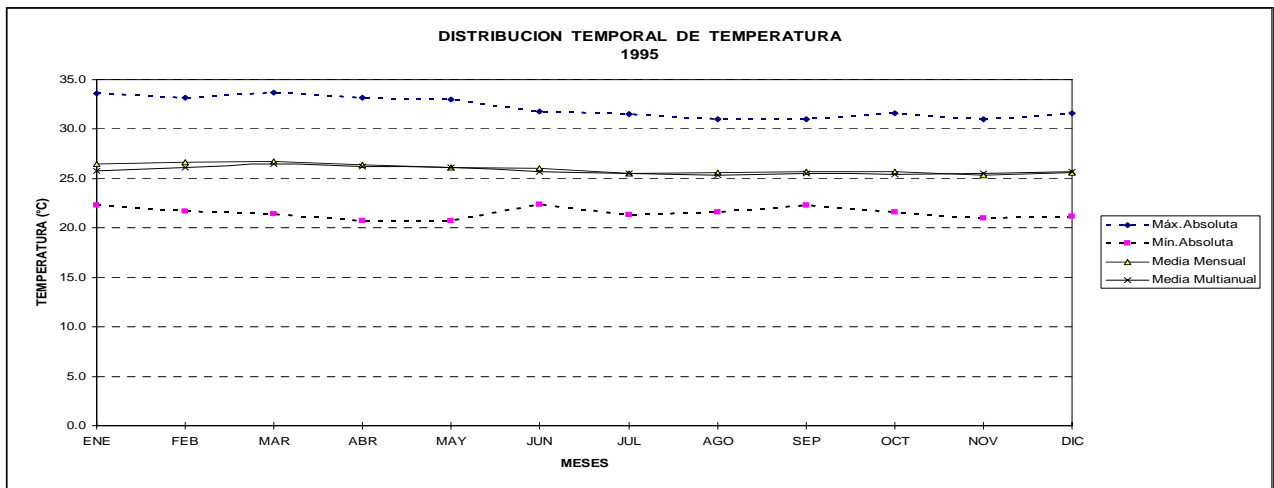
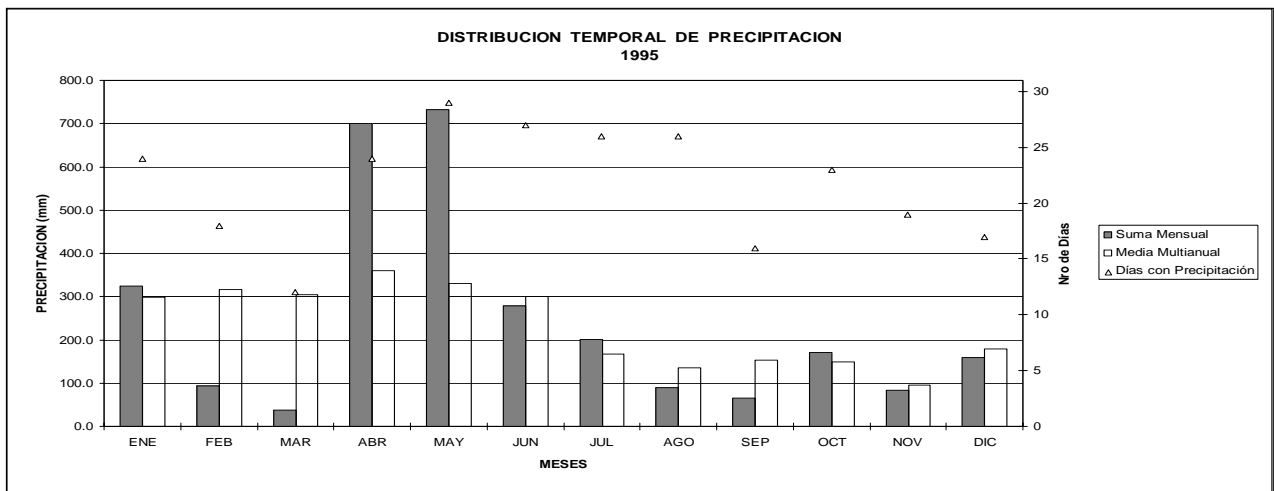
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO				5	0.0	0	1.0	1	0.0	0	4.3	35	4.1	42	0.0	0	2.0	1	0.0	0	21	92	9.0	SE	0.7
FEBRERO	136.1	8.5	26	4	0.6	6	1.0	2	2.1	8	2.7	20	3.1	8	1.7	5	1.2	15	0.8	6	29	84	6.0	SE	0.4
MARZO	267.9	11.4	23	3	1.2	17	0.0	0	1.7	5	3.4	31	2.1	11	0.0	0	1.2	3	1.4	4	28	93	6.0	SE	0.5
ABRIL	254.3	11.1	22	3	1.2	19	0.0	0	4.8	7	4.6	39	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.7	2	30	90	10.0	SE	0.6
MAYO	281.3	11.7	18	3	1.0	2	0.0	0	2.5	6	4.4	65	4.0	5	1.3	1	0.0	0	0.0	0	20	93	10.0	SE	0.8
JUNIO				4	0.6	3	0.0	0	0.7	1	4.4	62	3.0	21	0.0	0	1.7	2	0.0	0	10	90	8.0	SE	0.8
JULIO	229.2	11.6	6	5	0.7	1	2.0	1	3.8	5	5.1	55	4.1	30	0.7	1	0.0	0	0.0	0	5	92	14.0	SE	1.1
AGOSTO	240.4	10.3	5	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	61	5.5	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	11.0	S	1.2
SEPTIEMBRE	205.7	9.8	28	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	53	5.1	46	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	90	10.0	SE	1.1
OCTUBRE	219.8	8.9	30	6	0.0	0	0.0	0	3.3	3	4.4	43	4.5	51	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	93	8.0	SE	1.0
NOVIEMBRE	254.1	11.0	9	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	28	5.6	71	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0	90	12.0	S	1.4
DICIEMBRE	233.9			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	38	4.9	49	3.3	3	0.0	0	0.0	0	10	93	10.0	SE	1.0
VALOR ANUAL				5	0.4	4	0.3	0	1.6	3	4.4	44	4.1	31	0.7	1	0.5	2	0.2	1	13		14.0	SE	0.9



M224 **SAN LORENZO** INOCAR

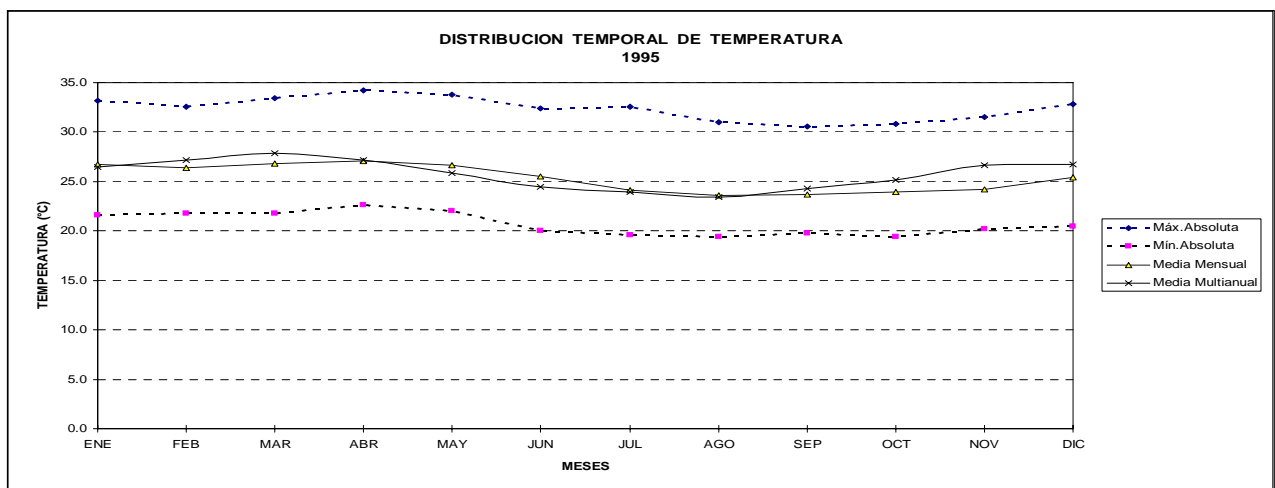
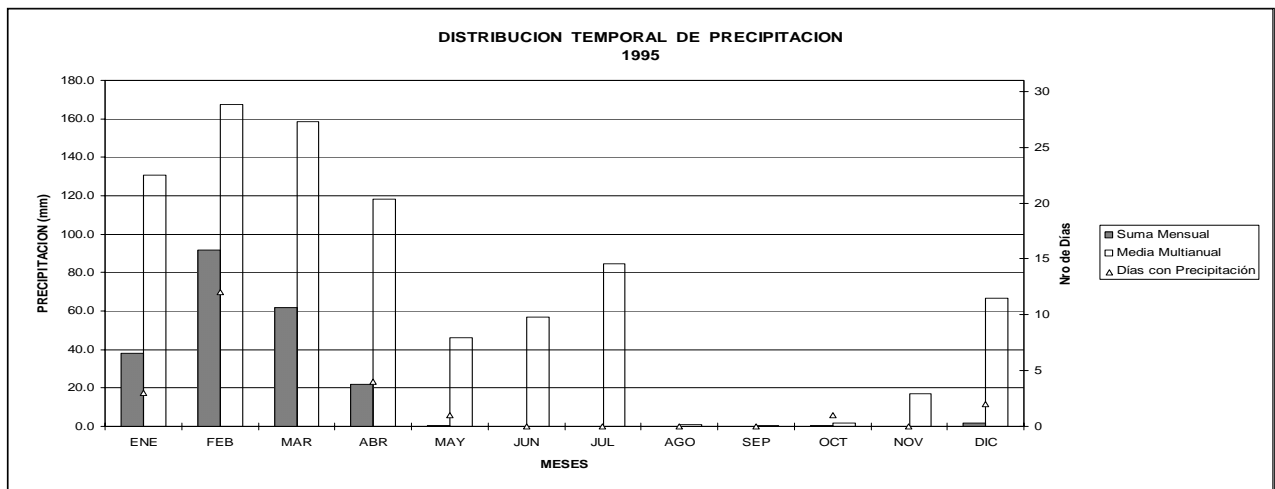
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													
ENERO		33.6	25	22.3	12	31.4	23.4	26.5							324.2	67.2	9	24
FEBRERO		33.2	14	21.7	22	31.2	23.6	26.6							94.4	20.0	8	18
MARZO		33.7	27	21.4	14	31.9	23.1	26.7							36.9	7.0	22	12
ABRIL		33.2	16	20.7	15	30.3	23.4	26.4							700.8	99.2	1	24
MAYO		33.0	25	20.7	23	30.0	23.3	26.1							732.3	109.2	18	29
JUNIO		31.8	16	22.4	19	29.9	23.3	26.0							279.4	59.0	2	27
JULIO		31.5	21	21.3	26	29.5	22.8	25.5							201.7	76.0	17	26
AGOSTO		31.0	19	21.6	3	29.7	22.9	25.6							90.3	29.6	18	26
SEPTIEMBRE		31.0	4	22.3	13	29.9	23.1	25.7							66.5	28.0	26	16
OCTUBRE		31.6	22	21.6	1	30.1	22.8	25.7							170.2	29.0	9	23
NOVIEMBRE		31.0	3	21.0	13	29.2	22.6	25.3							84.2	34.0	6	19
DICIEMBRE		31.6	30	21.2	4	29.8	22.7	25.6							159.8	36.0	25	17
VALOR ANUAL		33.7		20.7		30.2	23.1	26.0							2940.7	109.2		261

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO	72.0	4	13	7	0.7	1	0.7	1	0.0	0	0.7	1	1.0	3	2.5	15	1.4	8	2.1	51	20	93	4.0	NW
FEBRERO	65.9	3.3	27	7	2.0	4	0.7	1	0.0	0	0.3	1	0.0	0	1.8	10	1.4	8	2.2	62	14	84	4.0	NW
MARZO	76.5			7	0.0	0	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.7	1	1.1	6	1.8	6	2.4	69	16	80		
ABRIL	64.1	3.7	12	7	1.7	1	0.5	2	0.0	0	0.7	1	0.3	1	1.9	10	1.9	13	2.3	54	17	90	5.0	N
MAYO	56.7	4.6	23	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	1.2	3	1.4	12	2.0	17	2.2	52	14	93	5.0	NW
JUNIO	53.8	2.8	15	7	0.3	1	0.3	1	0.5	2	0.0	0	0.7	1	1.7	14	1.8	18	2.2	47	16	90	4.0	W
JULIO	57.3	2.8	31	7	1.0	1	1.3	4	0.3	1	0.3	1	0.3	2	1.8	17	2.7	11	2.1	56	6	93	6.0	W
AGOSTO	56.6	2.3	5	7	2.2	3	1.1	4	0.0	0	1.0	1	0.7	2	1.9	16	2.5	20	2.5	49	3	93	5.0	NW
SEPTIEMBRE	67.4	2.9	24	7	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.4	18	2.0	29	2.3	49	3	90	4.0	NW
OCTUBRE	70.4	3.4	8	7	0.3	1	1.3	2	0.0	0	0.3	1	0.3	1	1.2	28	2.3	16	1.5	41	10	93	4.0	NW
NOVIEMBRE	55.3	2.9	3	7	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	2	0.8	13	2.3	24	1.9	47	12	90	4.0	W
DICIEMBRE	59.2	2.8	12	7	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.7	1	1.2	18	2.1	17	2.0	48	14	93	5.0	W
VALOR ANUAL	755.2			7	0.8	1	0.7	2	0.1	0	0.3	1	0.6	1	1.6	15	2.0	16	2.1	52	12			



M228		PUNA						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 É D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO		33.2	2	21.6	1							30.6	23.0				26.7
FEBRERO		32.6	14	21.8	18	30.3	23.1	26.4						92.0	19.0	16	12
MARZO		33.4	8	21.8	21	31.5	23.2	26.8						62.0			
ABRIL		34.2	5	22.6	11	32.1	23.4	27.1						22.1	8.6	7	4
MAYO		33.8	14	22.0	12	31.4	23.1	26.6						0.4	0.4	30	1
JUNIO		32.4	2	20.0	25	30.5	22.3	25.5						0.0	0.0		0
JULIO		32.6	12	19.6	24	28.4	21.5	24.1						0.0	0.0		0
AGOSTO		31.0	12	19.4	2	28.1	20.6	23.6						0.0	0.0		0
SEPTIEMBRE		30.6	13	19.8	7	28.8	20.9	23.7						0.0	0.0		0
OCTUBRE		30.8	4	19.4	7	28.3	21.1	23.9						0.3	0.3	18	1
NOVIEMBRE		31.5	25	20.2	27	29.1	21.3	24.2						0.0	0.0		0
DICIEMBRE		32.8	27	20.5	12	30.7	22.0	25.4						1.6	1.0	29	2
VALOR ANUAL		34.2		19.4		30.0	22.1	25.3						216.4			

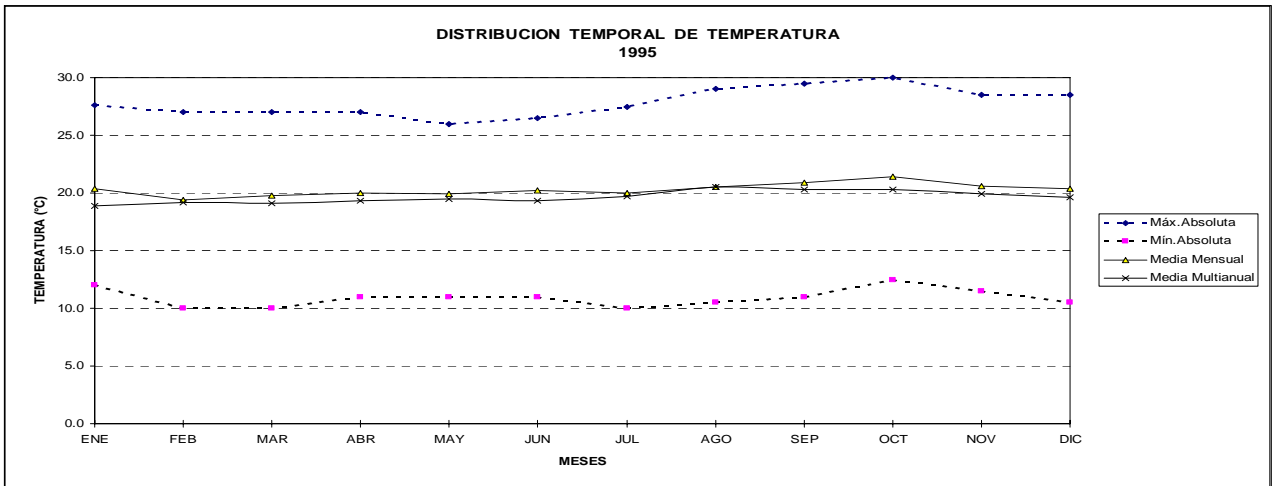
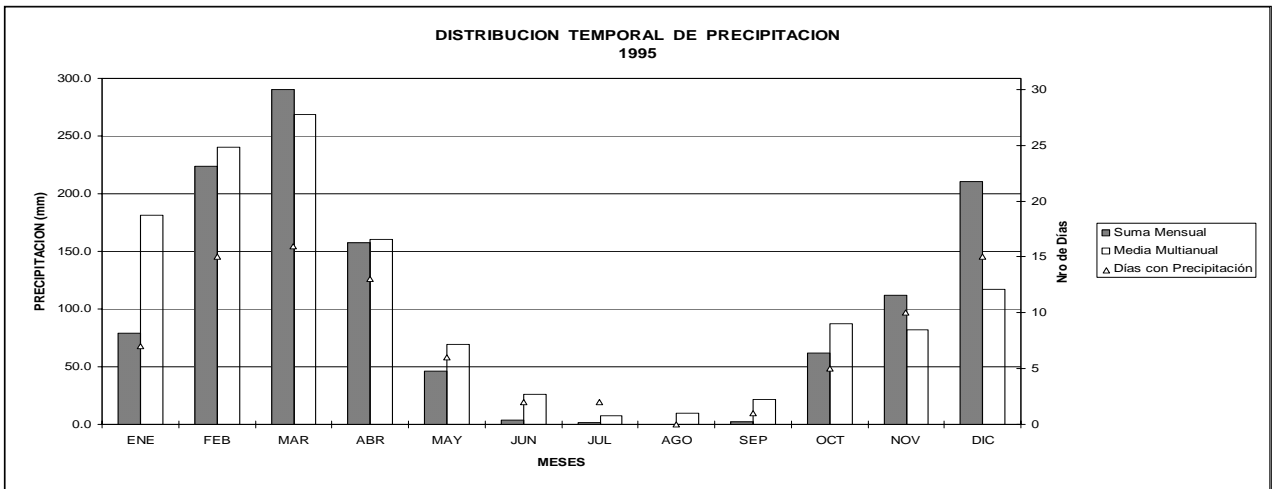
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	99.8	6	2	5	3.6	24	3.4	11	1.0	1	1.1	5	3.6	13	3.6	11	3.1	24	3.3	11	1	93	5.0	N
FEBRERO	72.0	4.8	1	5	1.7	17	2.8	10	2.8	5	2.0	4	3.2	11	3.4	13	2.9	24	3.3	18	0	84	5.0	SW
MARZO	65.3			5	3.0	24	3.2	15	3.3	5	2.3	5	1.7	9	1.9	6	2.9	19	3.0	16	0	79		
ABRIL	95.2	4.7	5	5	3.0	34	3.0	12	0.7	1	0.0	0	3.0	16	2.9	11	3.1	18	2.0	8	0	90	5.0	N
MAYO	91.9	4.6	3	5	2.9	27	1.7	11	2.1	5	1.0	1	2.1	4	3.0	14	3.8	29	2.9	9	0	93	5.0	W
JUNIO	92.9	3.9	6	5	2.8	21	2.0	6	2.0	3	1.0	2	3.0	10	1.7	8	3.3	40	3.2	10	0	90	5.0	W
JULIO				6	1.7	17	0.9	3	0.9	4	1.9	4	3.1	18	1.9	12	2.1	28	2.8	13	0	93	5.0	W
AGOSTO	84.8	4.2	28	6	2.0	19	0.9	6	1.0	2	1.2	2	1.7	9	2.1	14	2.1	39	3.0	9	0	93	5.0	W
SEPTIEMBRE	92.1	4.4	6	6	2.0	19	1.0	7	1.0	3	1.0	1	2.6	11	2.9	13	2.7	41	2.0	4	0	90	4.0	W
OCTUBRE	77.7	3.8	3	6	2.8	20	1.0	8	0.8	3	1.0	2	2.1	10	2.1	9	2.8	43	1.8	5	0	93	4.0	NE
NOVIEMBRE	105.3	5.1	26	5	2.4	22	0.9	7	0.9	5	0.0	0	1.7	9	1.9	12	2.0	33	1.8	13	0	86	5.0	S
DICIEMBRE	125.8	5.6	19	5	1.8	23	2.0	13	2.0	3	0.0	0	1.7	10	1.8	10	3.0	28	2.6	14	0	93	5.0	SW
VALOR ANUAL				5	2.5	22	1.9	9	1.5	3	1.0	2	2.5	11	2.4	11	2.8	31	2.6	11	0			



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		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		27.6	31	12.0	21	25.5	13.6	20.4	100	15	48	28	85	17.4	20.1	79.0	31.3	31	7
FEBRERO		27.0	11	10.0	7	24.0	12.1	19.4	98	1	64	5	86	17.1	19.5	224.0	60.0	5	15
MARZO		27.0	8	10.0	25	23.9	11.0	19.8	98	21	57	8	87	17.5	20.1	290.2	77.0	20	16
ABRIL		27.0	23	11.0	1	24.1	12.3	20.0	100	4	52	23	84	17.0	19.5	157.1	87.8	7	13
MAYO		26.0	3	11.0	22	24.0	12.7	19.9	98	4	52	2	83	16.7	19.0	46.4	28.3	23	6
JUNIO		26.5	22	11.0	17	25.2	12.7	20.2	97	12	47	13	77	15.7	17.9	4.0	3.0	7	2
JULIO		27.5	23	10.0	26	25.2	13.1	20.0	98	21	41	24	76	15.2	17.4	1.5	1.0	20	2
AGOSTO		29.0	9	10.5	9	26.4	12.5	20.5	98	12	38	24	75	15.5	17.9	0.0	0.0		0
SEPTIEMBRE		29.5	19	11.0	5	26.6	12.8	20.9	98	11	40	7	78	16.5	19.0	2.2	2.2	12	1
OCTUBRE		30.0	6	12.5	2	27.0	13.6	21.4	98	8	39	12	74	16.2	18.4	61.6	23.1	9	5
NOVIEMBRE		28.5	2	11.5	10	25.8	13.6	20.6	98	11	50	4	81	16.8	19.2	111.7	29.0	8	10
DICIEMBRE		28.5	12	10.5	12	25.6	13.0	20.4	98	29	40	12	81	16.7	19.2	210.4	50.5	28	15
VALOR ANUAL		30.0		10.0		25.3	12.8	20.3	100		38		81	16.5	18.9	1188.1	87.8		92

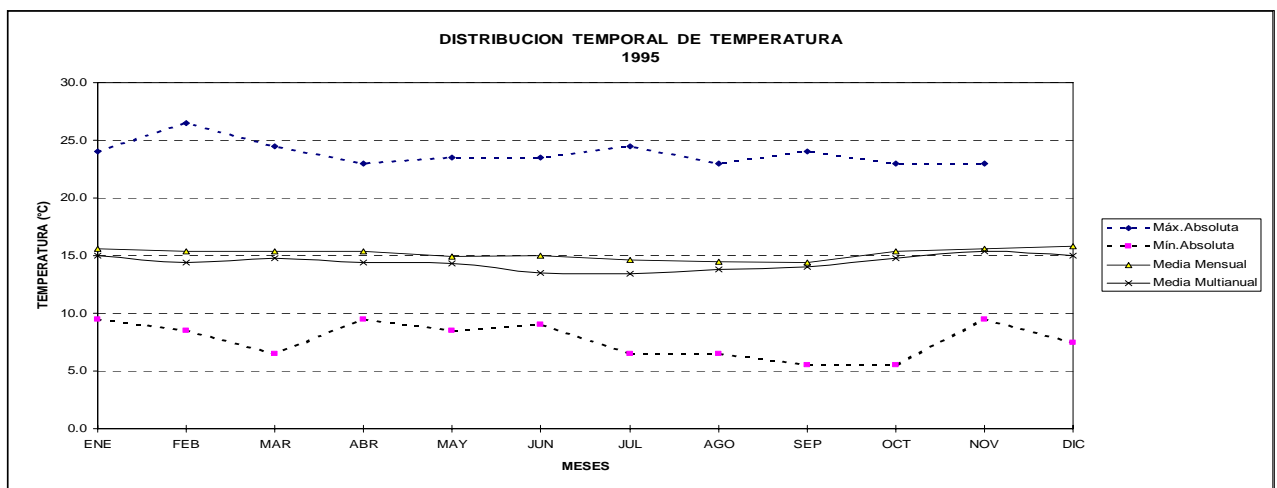
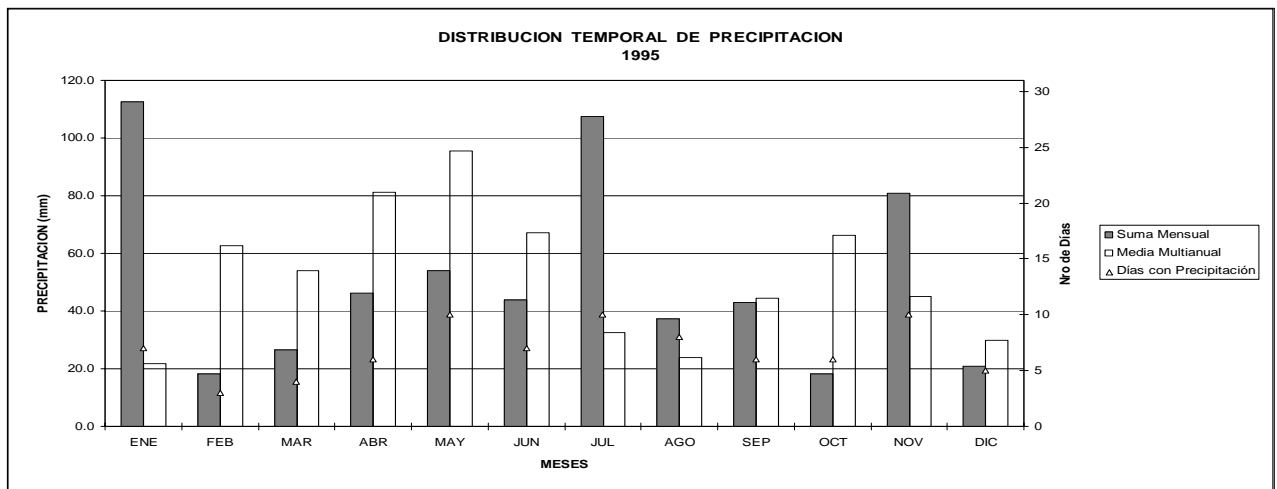
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%
ENERO	134.6	7.3	19	5																				
FEBRERO	70.3	4.8	23	6																				
MARZO	85.2	8.2	2	5																				
ABRIL	83.7	8.4	25	5																				
MAYO	91.1	5.7	29	4																				
JUNIO	97.9	5	12	2																				
JULIO	115.3	6.9	10	3																				
AGOSTO	169.7	8.7	26	2																				
SEPTIEMBRE	175.3	9.4	19	3																				
OCTUBRE	153.7	9.4	2	4																				
NOVIEMBRE	89.2	5.2	6	5																				
DICIEMBRE	103.8	6.8	11	5																				
VALOR ANUAL	1369.8	9	4	4																				



M243 PUNGALES INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		24.0	9	9.5	2	21.9	10.9	15.6	98	13	67	2	89	13.6	15.7	112.4	39.7	20	7
FEBRERO		26.5	21	8.5	13	23.2	10.3	15.4	98	3	52	1	87	13.1	15.2	18.2	14.2	25	3
MARZO		24.5	1	6.5	15	21.8	10.6	15.4	98	8	68	6	90	13.6	15.8	26.7	16.5	20	4
ABRIL		23.0	4	9.5	22	21.3	10.9	15.4	98	7	66	19	90	13.6	15.7	46.3	18.3	12	6
MAYO		23.5	5	8.5	8	21.0	10.2	14.9	98	2	55	19	89	13.0	15.2	53.9	16.0	6	10
JUNIO		23.5	8	9.0	23	20.9	10.5	15.0	98	4	65	19	88	13.0	15.1	43.9	15.8	1	7
JULIO		24.5	10	6.5	29	21.3	9.9	14.6	99	31	62	24	89	12.7	14.8	107.5	20.0	20	10
AGOSTO		23.0	10	6.5	4	20.9	9.0	14.5	98	2	50	23	85	11.8	14.0	37.2	20.5	17	8
SEPTIEMBRE		24.0	15	5.5	4	20.7	9.2	14.4	98	9	54	23	86	12.0	14.2	42.9	20.5	17	6
OCTUBRE		23.0	4	5.5	1	21.7	10.3	15.4	98	25	63	23	87	13.2	15.3	18.2	5.3	9	6
NOVIEMBRE		23.0	18	9.5	1	21.7	10.8	15.6	98	7	63	25	88	13.3	15.4	80.9	21.6	11	10
DICIEMBRE				7.5	13		10.4	15.8	98	1	58	7	88	13.5	15.7	21.0	9.5	24	5
VALOR ANUAL				5.5			10.3	15.2	99		50		88	13.0	15.2	609.1	39.7		82

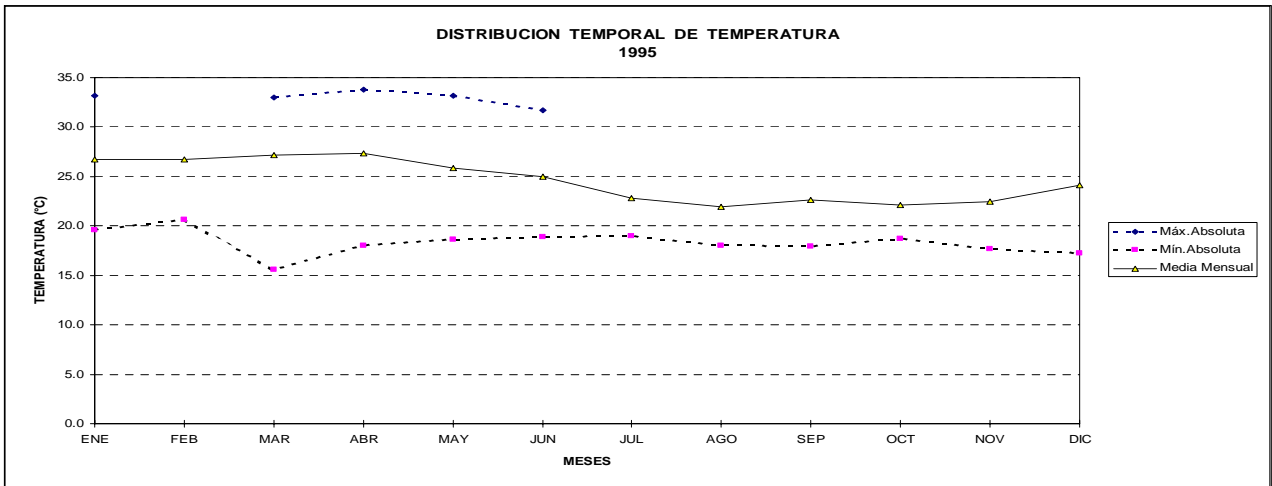
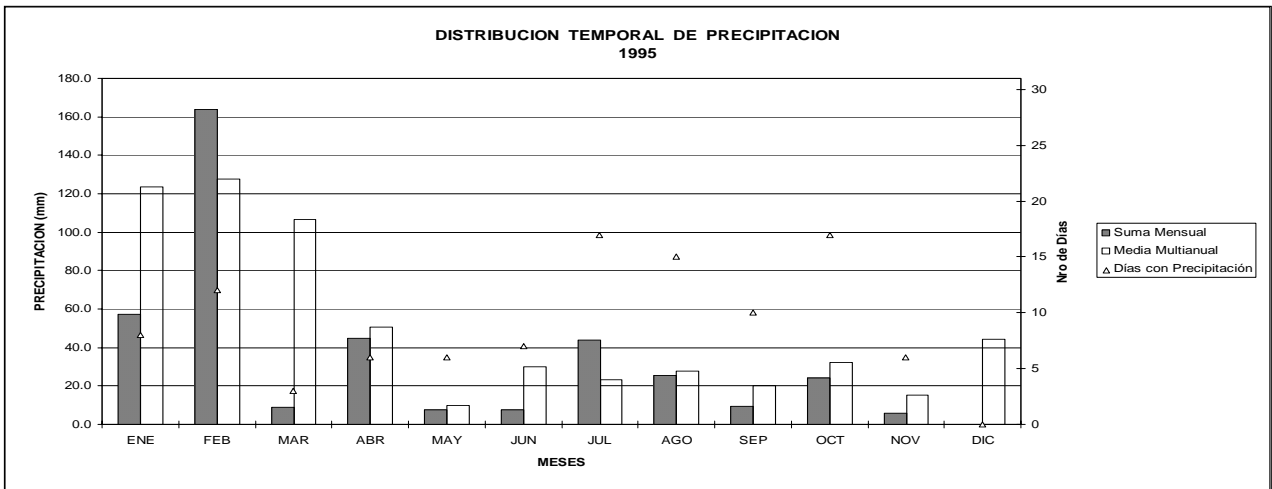
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			4	4.0	80	2.3	3	0.0	0	0.0	0	2.0	9	0.7	1	1.3	1	0.0	0	6	93	10.0	N
FEBRERO			2	4.7	74	4.4	8	0.0	0	0.0	0	0.7	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	13	84	10.0	N
MARZO			3	4.5	63	4.5	6	0.0	0	0.0	0	4.2	9	2.3	3	3.3	3	0.0	0	15	93	14.0	N
ABRIL			4	4.2	71	3.7	3	0.0	0	0.0	0	2.5	12	0.0	0	2.0	2	0.0	0	11	90	10.0	N
MAYO			4	4.1	73	5.1	6	0.0	0	0.0	0	2.0	5	0.0	0	0.7	2	0.0	0	13	93	10.0	N
JUNIO			4	4.2	83	2.0	1	0.0	0	0.0	0	4.8	8	0.0	0	1.7	2	0.0	0	6	90	10.0	N
JULIO			3	3.8	65	4.0	4	0.0	0	0.0	0	2.3	9	0.0	0	2.7	8	0.0	0	15	93	8.0	N
AGOSTO			3	4.9	71	2.3	4	0.0	0	0.0	0	0.7	4	0.0	0	4.0	4	0.0	0	16	93	14.0	N
SEPTIEMBRE			3	5.1	77	2.7	2	0.0	0	0.0	0	0.7	6	0.0	0	1.7	2	0.0	0	13	90	14.0	N
OCTUBRE			3	4.6	72	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.5	11	0.0	0	1.0	2	0.0	0	14	93	14.0	N
NOVIEMBRE			4	4.1	69	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	8	0.0	0	2.8	7	0.0	0	17	90	10.0	N
DICIEMBRE			2	4.1	68	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.8	18	1.8	3	2.0	3	0.0	0	6	93	8.0	SW
VALOR ANUAL			3	4.4	72	2.9	3	0.0	0	0.0	0	2.5	9	0.4	1	1.9	3	0.0	0	12		14.0	N



M245 EL SUSPIRO CEDEGE

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	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		33.2	24	19.6	14	31.4	21.8	26.7	98	6	60	1	76	22.0	26.5	57.5	28.5	31	8
FEBRERO				20.6	27		21.9	26.7	99	18	63	13	83	23.3	28.7	163.8	35.3	1	12
MARZO		33.0	24	15.6	22	32.1	18.9	27.2	98	21	59	16	76	22.4	27.2	8.9	4.7	20	3
ABRIL		33.8	6	18.0	10	31.8	20.8	27.3	99	23	56	6	78	23.0	28.1	44.9	19.2	8	6
MAYO		33.2	16	18.6	4	31.4	20.6	25.9	100	23	63	26	83	22.7	27.7	7.7	3.9	21	6
JUNIO		31.7	4	18.9	26	30.5	20.3	25.0	99	14	66	17	85	22.1	26.7	7.4	5.6	14	7
JULIO				19.0	22		20.0	22.8	100	24	67	14	90	21.0	25.0	44.1	9.8	5	17
AGOSTO				18.0	19		19.0	21.9	100	21	65	10	90	20.0	23.4	25.5	5.3	16	15
SEPTIEMBRE				17.9	30		19.4	22.6	100	10	64	5	87	20.1	23.5	9.3	2.4	27	10
OCTUBRE				18.7	9		19.6	22.1	100	5	64	2	90	20.2	23.7	24.1	5.4	14	17
NOVIEMBRE				17.7	25		19.3	22.5	99	3	68	25	87	20.2	23.7	5.9	4.8	20	6
DICIEMBRE				17.2	19		19.5	24.1	95	1	59	25	81	20.5	24.1	0.0	0.0		0
VALOR ANUAL				15.6			20.1	24.6	100	56	84			21.5	25.7	399.1	35.3		107

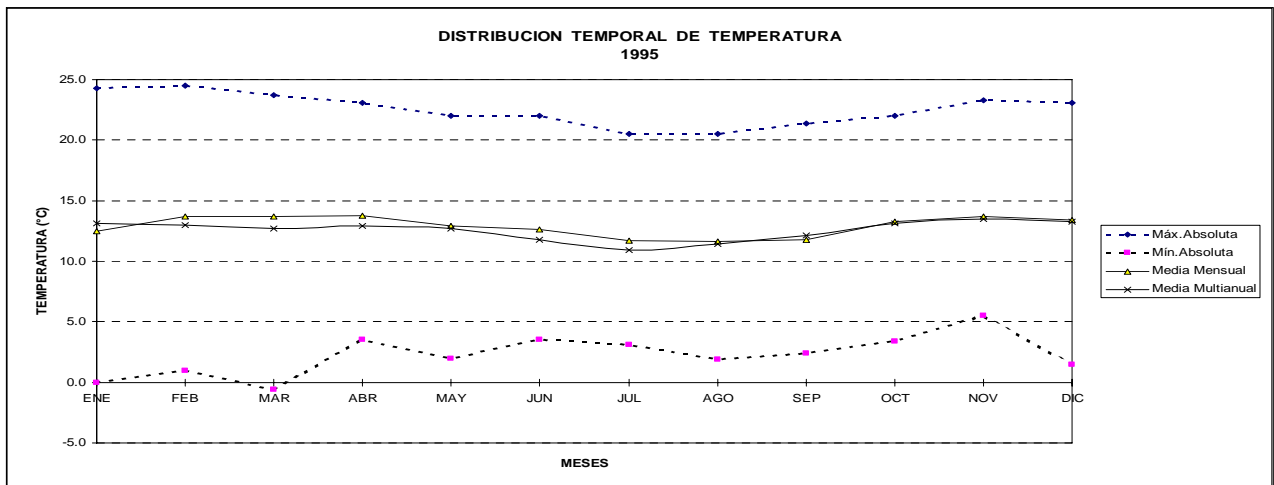
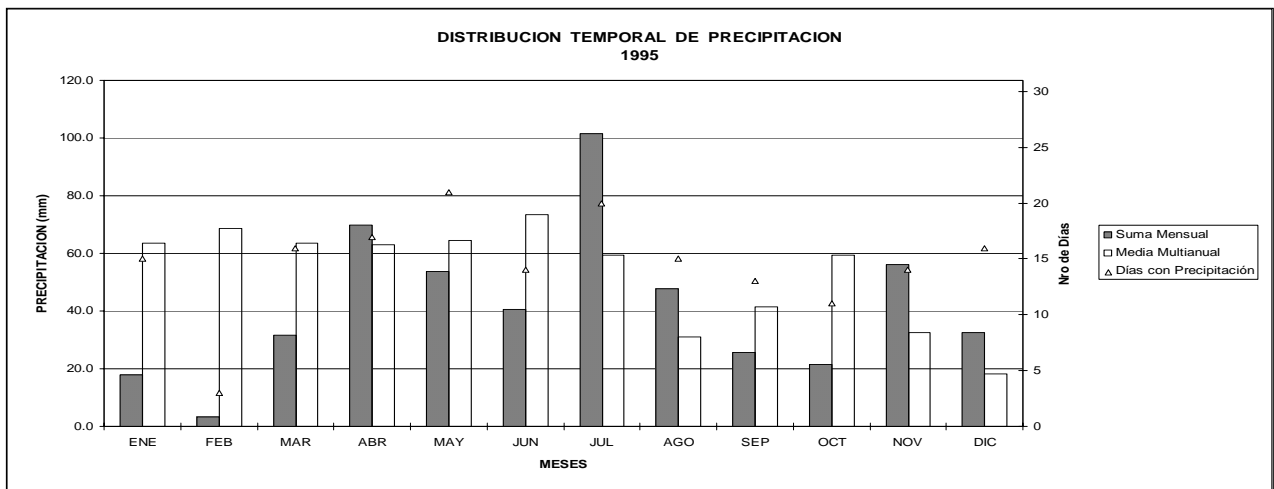
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	%	%			
ENERO			5																							
FEBRERO			6																							
MARZO			4																							
ABRIL			5																							
MAYO			5																							
JUNIO			6																							
JULIO			7																							
AGOSTO			7																							
SEPTIEMBRE			7																							
OCTUBRE			7																							
NOVIEMBRE			7																							
DICIEMBRE			5																							
VALOR ANUAL			6																						2.6	4.3



M258 QUEROCHACA(UTA) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	153.8	24.3	8	0.0	7	19.4	5.1	12.5	99	16	41	31	75	7.8	10.7	17.9	3.9	10	15
FEBRERO	189.9	24.5	20	1.0	8	21.2	4.4	13.7	96	5	38	23	69	7.5	10.5	3.2	2.6	5	3
MARZO	136.0	23.7	14	-0.6	14	20.9	5.0	13.7	99	8	41	15	73	8.5	11.2	31.7	11.5	20	16
ABRIL	132.4	23.1	20	3.5	20	19.7	6.0	13.8	99	23	46	9	76	9.3	11.7	69.8	18.0	14	17
MAYO	149.4	22.0	5	2.0	5	18.8	7.4	12.9	97	19	49	28	77	8.8	11.3	53.6	10.7	7	21
JUNIO	139.9	22.0	17	3.5	16	17.9	7.7	12.6	98	30	36	15	76	8.2	10.9	40.5	8.3	18	14
JULIO	170.2	20.5	24	3.1	25	17.3	6.6	11.7	96	4	45	25	75	7.1	10.1	101.4	32.2	20	20
AGOSTO	201.7	20.5	9	1.9	22	18.0	5.6	11.6	96	17	42	21	72	6.5	9.7	47.7	7.7	10	15
SEPTIEMBRE	127.5	21.4	29	2.4	24	17.4	6.5	11.8	95	12	47	24	74	7.1	10.2	25.8	4.4	1	13
OCTUBRE	161.1	22.0	8	3.4	7	19.4	7.2	13.3	96	9	46	3	73	8.1	10.9	21.5	7.9	9	11
NOVIEMBRE	155.3	23.3	25	5.5	3	20.1	8.0	13.7	97	10	47	25	75	8.9	11.4	56.2	12.0	11	14
DICIEMBRE	179.7	23.1	8	1.5	12	20.1	6.7	13.4	95	10	35	12	73	8.0	10.8	32.5	5.5	25	16
VALOR ANUAL	1896.9	24.5	-0.6			19.2	6.4	12.9	99		35		74	8.0	10.8	501.8	32.2		175

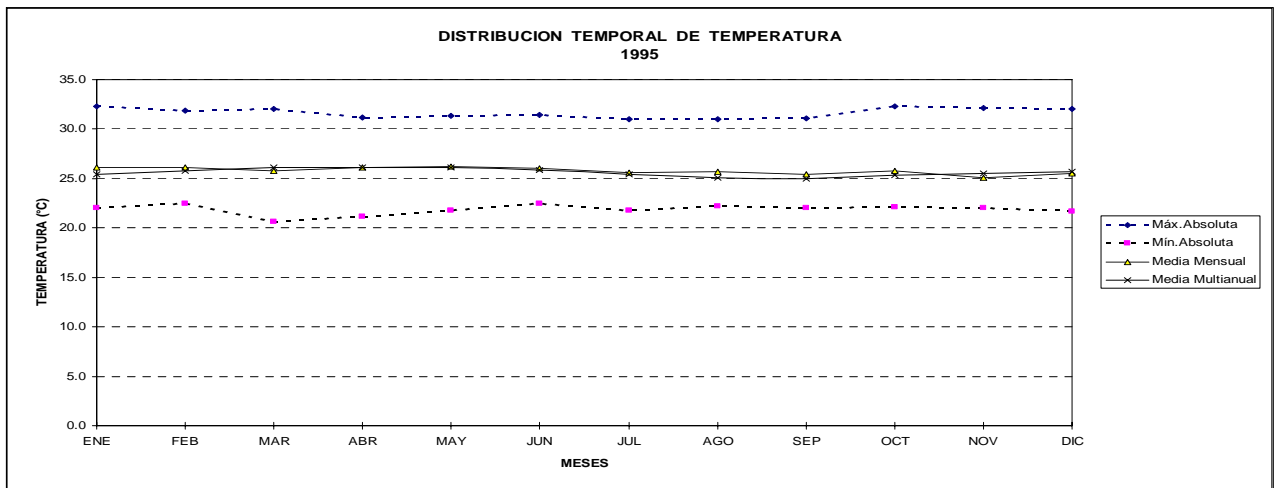
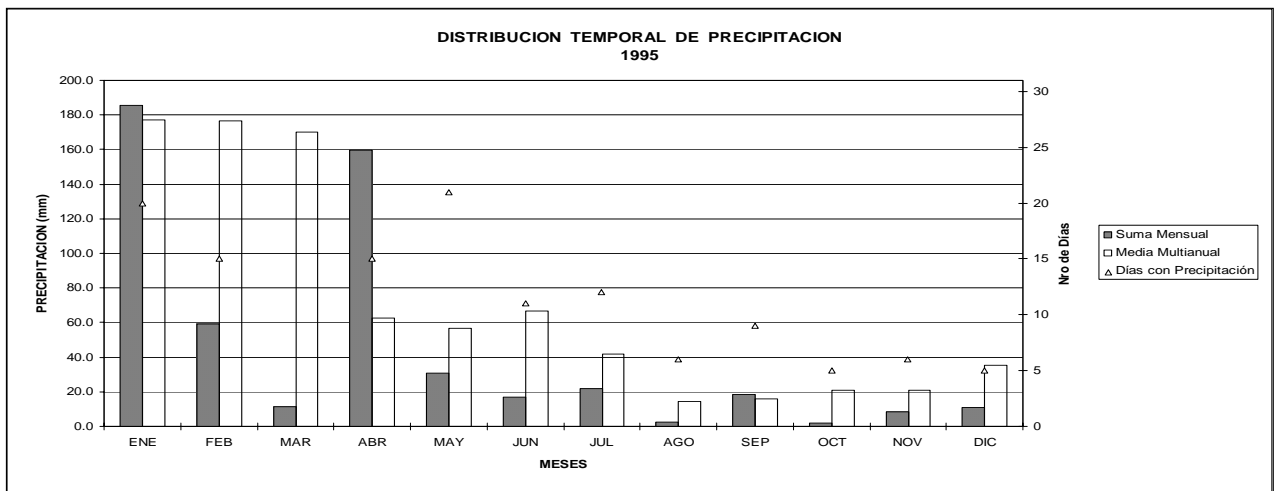
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%
ENERO	117.6	6.6	4	6	0.7	1	2.5	8	4.1	24	2.9	10	3.0	8	4.7	6	1.3	1	1.2	3	40	93	16.0	E
FEBRERO	148.7	7.5	11	7	3.2	8	2.7	11	5.4	25	2.7	7	3.9	12	3.1	10	1.3	1	1.3	2	24	84	14.0	E
MARZO	139.9	6.7	15	7	1.3	5	3.3	15	4.8	29	2.7	8	6.1	14	2.8	9	1.3	1	0.0	0	19	93	14.0	E
ABRIL	109.8	6.2	24	7	2.1	7	3.2	9	3.4	26	1.8	6	4.0	12	1.4	3	2.3	6	1.3	1	31	90	10.0	E
MAYO	105.8	5.5	8	7	2.4	10	1.2	2	3.7	34	3.0	25	2.6	5	4.3	6	3.3	2	1.7	2	13	93	14.0	E
JUNIO	96.1	6.0	15	7	2.0	3	2.7	8	4.7	38	3.0	14	3.0	7	4.5	10	1.7	2	1.0	1	17	90	10.0	E
JULIO	102.2	5.2	24	7	2.7	2	4.3	6	4.5	30	4.3	16	5.1	14	3.5	8	3.8	4	0.0	0	19	93	12.0	E
AGOSTO	117.9	6.0	21	7	3.2	3	4.3	9	5.1	39	4.6	23	3.7	15	1.2	3	2.0	1	1.3	1	6	93	20.0	E
SEPTIEMBRE	100.1	5.9	24	7	1.7	3	2.7	4	4.9	41	3.7	17	2.4	7	1.3	1	0.0	0	1.7	1	26	90	14.0	E
OCTUBRE	127.1	7.2	13	7	1.3	1	1.3	1	4.9	25	3.1	9	3.6	14	3.7	15	2.1	12	2.9	4	19	93	14.0	E
NOVIEMBRE	118.4	5.3	2	7	1.7	2	2.0	7	3.6	22	2.0	3	4.4	7	3.3	16	4.2	20	1.3	1	22	90	14.0	E
DICIEMBRE	124.3	6.6	11	7	3.0	6	1.5	2	1.6	12	3.8	8	2.9	14	3.7	19	2.6	16	1.7	1	22	93	10.0	E
VALOR ANUAL	1407.9	7.5		7	2.1	4	2.6	7	4.2	29	3.1	12	3.7	11	3.1	9	2.2	6	1.3	1	22		20.0	E



M269 **ESMERALDAS INOCAR(LAS PALMAS)** **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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		32.3	28	22.0	11	30.0	23.5	26.1						185.4	53.0	25	20
FEBRERO		31.9	5	22.5	22	29.7	23.7	26.1						59.1	16.0	13	15
MARZO		32.0	27	20.6	14	29.7	22.6	25.8						11.2			
ABRIL		31.2	9	21.2	15	29.3	23.1	26.1						159.5	64.7	13	15
MAYO		31.3	13	21.8	3	29.3	23.5	26.2						30.6	7.2	14	21
JUNIO		31.4	10	22.5	19	29.7	23.6	26.0						16.7	8.0	2	11
JULIO		31.0	1	21.8	5	29.1	22.9	25.6						22.1	8.0	7	12
AGOSTO		31.0	21	22.2	30	29.3	23.1	25.7						2.5	1.0	19	6
SEPTIEMBRE		31.1	7	22.0	13	29.2	23.1	25.4						18.4	6.0	20	9
OCTUBRE		32.3	15	22.1	29	29.9	23.4	25.8						2.0	0.9	27	5
NOVIEMBRE		32.1	6	22.0	14	29.4	22.7	25.1						8.7	7.0	15	6
DICIEMBRE		32.0	1	21.7	11	29.1	23.0	25.5						10.8	6.0	26	5
VALOR ANUAL		32.3		20.6		29.5	23.2	25.8						527.0			

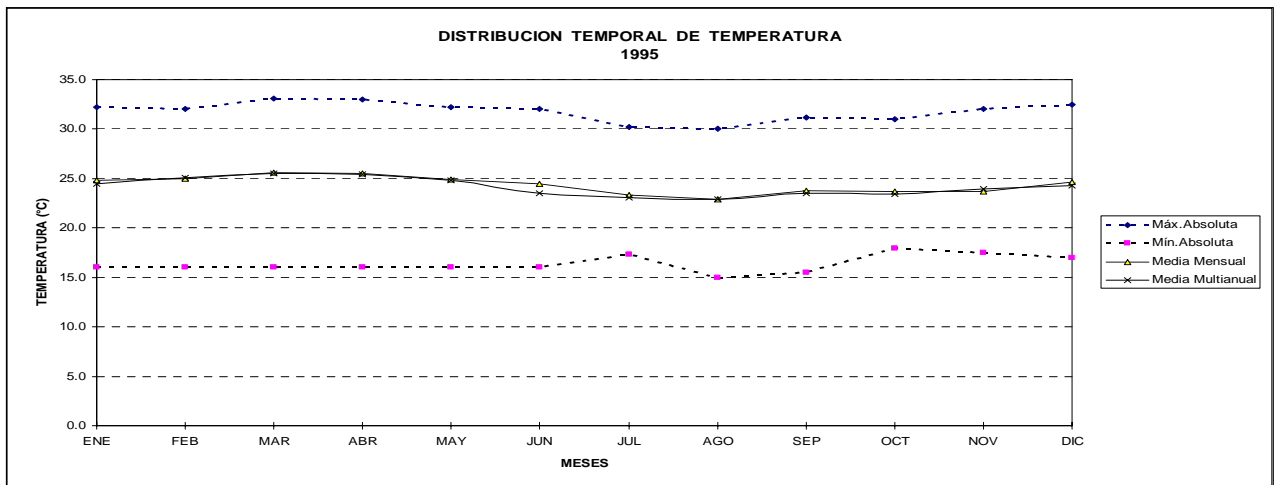
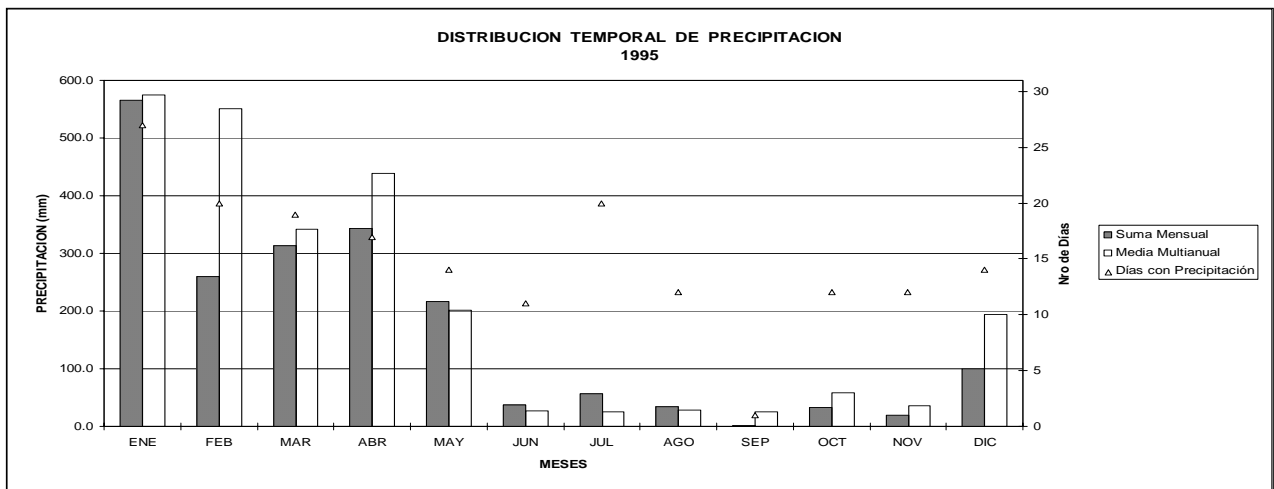
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO	79.3	5	1	7	5.2	5	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.1	29	4.3	18	6.1	31	4.5	11	3	93	14.0	N
FEBRERO	67.7	5.5	4	7	3.2	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.5	31	3.8	12	3.8	15	6.1	25	8	84	10.0	NW
MARZO	84.6			7	2.3	7	0.0	0	0.0	0	0.7	3	2.2	31	2.7	5	3.7	32	1.9	21	1	75	12.0	W
ABRIL	82.4	3.7	21	7	1.3	1	1.7	1	0.0	0	0.9	3	4.4	22	2.3	9	4.6	40	5.4	16	8	90	12.0	W
MAYO	82.1	3.8	9	7	1.3	1	1.3	1	0.0	0	0.0	0	2.2	29	3.5	23	5.0	40	3.9	6	0	93	14.0	W
JUNIO	86.1	4.9	23	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	2.2	28	4.7	24	4.8	39	2.4	6	2	90	14.0	W
JULIO	92.3	4.8	31	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.1	3	3.9	39	4.7	27	3.9	26	2.2	2	3	93	14.0	W
AGOSTO	122.9	6.1	28	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	1	2.7	29	4.4	29	5.0	30	2.2	4	6	93	18.0	W
SEPTIEMBRE				7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	25	4.9	36	5.6	37	2.7	1	1	87	18.0	W
OCTUBRE	125.8	5.4	25	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	28	4.0	32	5.1	37	3.0	2	1	90	14.0	W
NOVIEMBRE	112.7	5.4	3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	2	3.8	39	4.2	27	5.2	31	3.3	1	0	90	14.0	W
DICIEMBRE	116.0	4.7	1	7	1.8	2	0.0	0	0.0	0	1.3	1	2.5	28	5.3	20	5.0	38	3.4	9	2	93	14.0	W
VALOR ANUAL				7	1.3	2	0.4	0	0.0	0	0.8	1	2.8	30	4.1	22	4.8	33	3.4	9	3		18.0	W



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		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	43.5	32.2	7	16.0	22	29.1	17.2	24.8	100	6	52	3	89	22.7	27.6	565.2	82.8	9	27
FEBRERO	55.5	32.0	10	16.0	15	29.5	17.0	25.0	99	2	60	15	88	22.7	27.5	259.5	35.5	7	20
MARZO	85.3	33.1	8	16.0	8	30.5	17.2	25.6	98	11	57	8	85	22.7	27.6	312.8	84.2	21	19
ABRIL	46.9	33.0	5	16.0	3	30.0	17.1	25.5	99	2	62	15	88	23.1	28.3	344.0	66.9	11	17
MAYO	31.0	32.2	21	16.0	12	28.9	17.1	24.9	98	1	63	16	89	22.8	27.7	216.6	79.1	25	14
JUNIO	33.3	32.0	4	16.0	9	28.4	17.4	24.5	98	3	65	28	88	22.4	27.0	37.7	18.0	26	11
JULIO	19.4	30.2	21	17.3	4	26.7	18.4	23.3	98	1	66	21	90	21.5	25.7	56.6	10.9	23	20
AGOSTO	36.7	30.0	10	15.0	13	26.8	18.7	22.9	99	23	56	1	90	21.1	25.0	34.3	17.8	16	12
SEPTIEMBRE	59.4	31.2	3	15.5	9	28.7	19.2	23.8	98	16	62	11	83	20.7	24.5	1.5	1.5	27	1
OCTUBRE	21.5	31.0	6	17.9	28	27.6	18.6	23.7	98	20	58	1	86	21.1	25.1	32.1	5.4	30	12
NOVIEMBRE	40.1	32.0	1	17.5	19	28.0	18.6	23.7	100	2	65	25	86	21.0	24.8	18.7	3.6	14	12
DICIEMBRE	76.4	32.5	4	17.0	9	29.3	18.2	24.6	98	22	54	10	81	21.1	24.9	100.2	29.5	25	14
VALOR ANUAL	549.0	33.1	15.0			28.6	17.9	24.4	100		52		87	21.9	26.3	1979.2	84.2		179

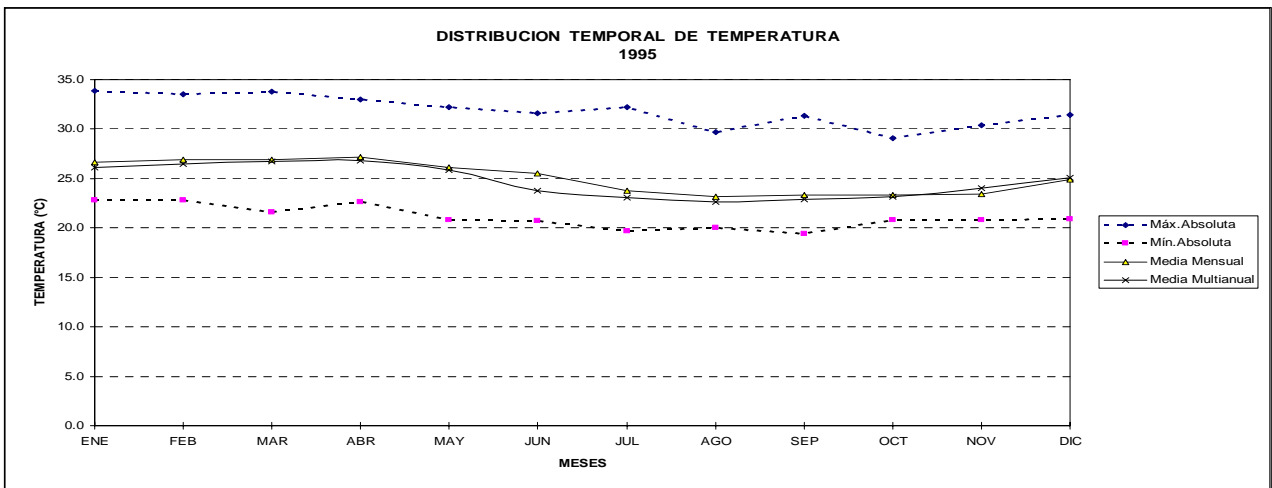
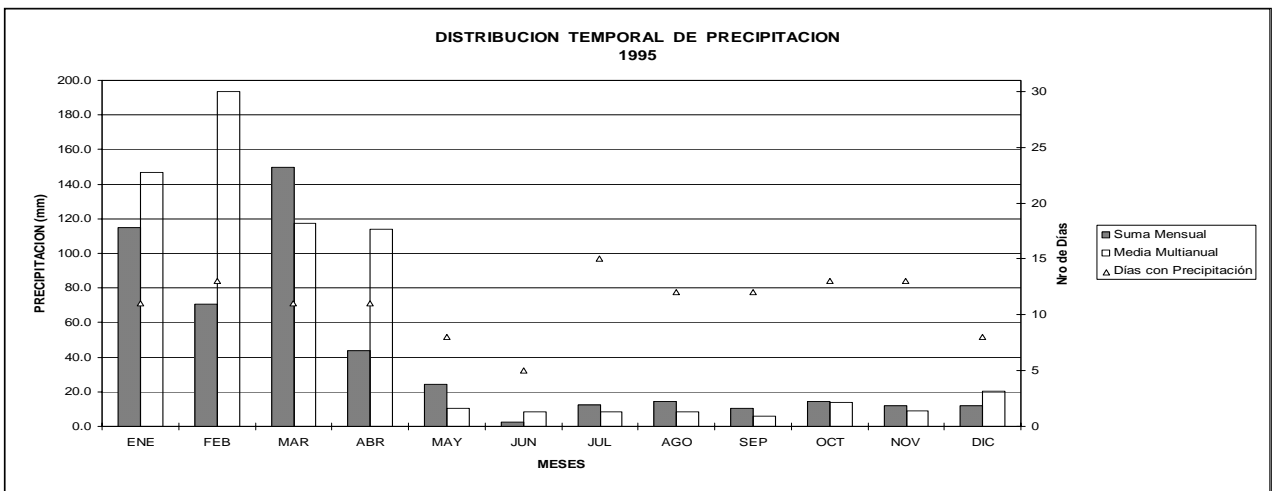
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			7	0.0	0	0.7	1	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	2	96	90	3.0	SE	
FEBRERO			7	0.0	0	1.9	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	94	83	4.0	NE	
MARZO			7	0.0	0	0.7	2	0.0	0	0.5	2	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.3	1	94	93	2.0	NE	
ABRIL			7	0.0	0	0.7	3	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	94	87	2.0	SE	
MAYO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.4	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	1	96	93	2.0	SE	
JUNIO			7	0.0	0	0.3	1	0.0	0	0.7	1	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	97	90	3.0	SW	
JULIO			7	0.0	0	0.7	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	98	93	2.0	NE	
AGOSTO			7	0.0	0	0.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	96	78	2.0	NE	
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	0.4	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	92	74	2.0	NE	
OCTUBRE	78.1	5	6	7	0.0	0	0.3	2	0.0	0	0.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	90	1.0	NE		
NOVIEMBRE	76.5	4.8	27	7	0.0	0	0.3	1	0.0	0	0.3	1	0.0	0	0.7	2	0.0	0	0.3	1	94	90	1.0	NW
DICIEMBRE	96.5	5.6	9	7	0.0	0	0.3	2	0.0	0	0.9	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	93	92	3.0	SE
VALOR ANUAL			7	0.0	0	0.6	3	0.0	0	0.4	1	0.0	0	0.2	0	0.0	0	0.3	1	79		4.0	NE	



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		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO	90.7	33.9	24	22.8	6	31.3	23.7	26.6	98	6	56	7	79	22.6	27.3	114.9	51.2	31	11		
FEBRERO	96.1	33.5	28	22.8	1	31.3	24.0	26.9	98	1	52	24	81	23.1	28.4	70.5	34.4	14	13		
MARZO	155.0	33.8	1	21.6	3	31.9	23.3	26.9	99	19	50	1	80	23.0	28.0	149.9	62.4	20	11		
ABRIL	142.6	33.0	22	22.6	9	31.7	23.6	27.2	98	9	60	5	79	23.1	28.3	43.9	22.5	8	11		
MAYO	114.8	32.2	3	20.8	12	30.6	23.1	26.1	99	12	56	17	82	22.7	27.6	24.2	12.5	24	8		
JUNIO	109.3	31.6	3	20.7	30	29.7	22.8	25.5	99	20	57	2	83	22.3	26.9	2.7	1.2	14	5		
JULIO	54.2	32.2	12	19.7	26	27.9	21.5	23.8	99	1	53	12	84	20.7	24.5	12.4	2.4	23	15		
AGOSTO	82.3	29.7	13	20.0	8	27.2	21.0	23.2	98	7	64	2	85	20.4	24.0	14.5	4.4	7	12		
SEPTIEMBRE	70.3	31.3	5	19.4	29	27.4	21.0	23.3	98	23	62	5	85	20.4	24.0	10.6	1.9	25	12		
OCTUBRE	25.2	29.1	29	20.8	17	26.7	21.3	23.3	100	10	64	12	87	21.0	24.9	14.3	2.9	26	13		
NOVIEMBRE	22.6	30.4	25	20.8	3	27.0	21.5	23.4	98	4	62	26	86	20.8	24.6	11.8	2.4	7	13		
DICIEMBRE	90.7	31.4	9	20.9	16	29.7	22.1	24.9	98	4	55	22	81	21.2	25.2	12.1	5.0	27	8		
VALOR ANUAL	1053.8	33.9	19.4	29.4	22.4	25.1	100	50	83	21.8	26.1	481.8	62.4	132							

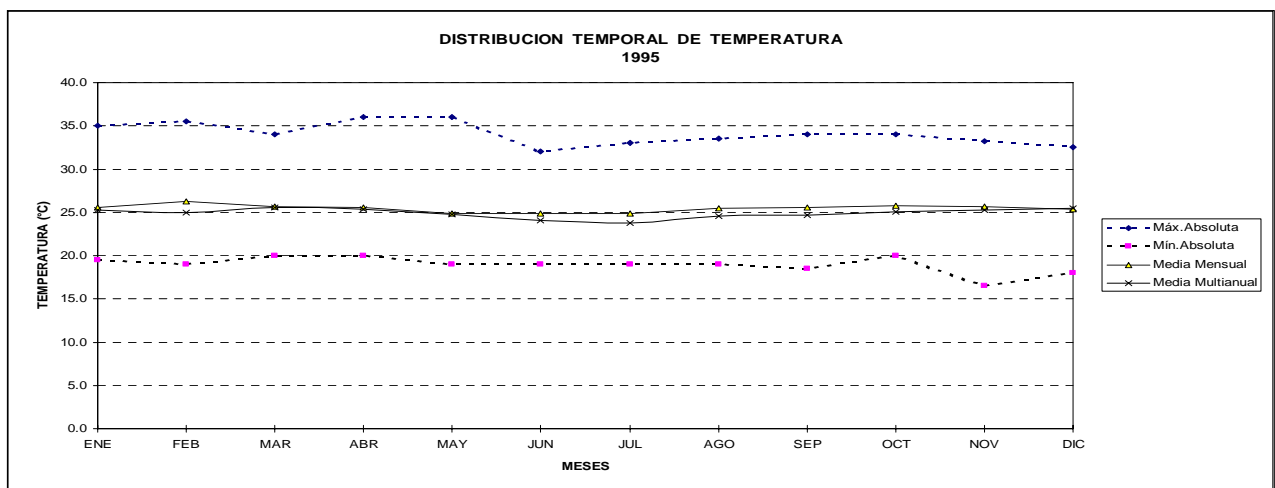
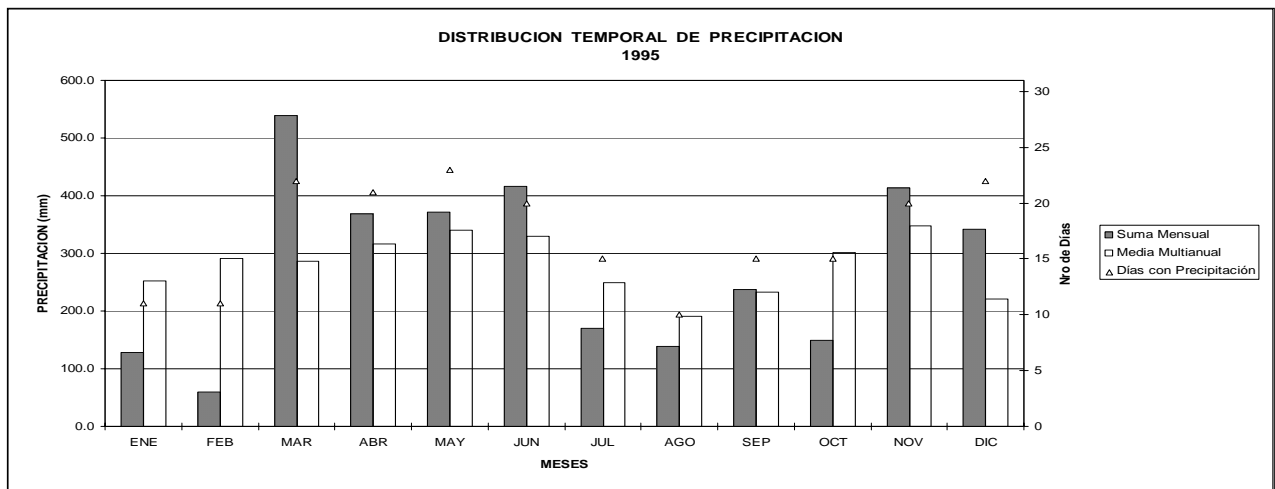
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			6	1.5	23	0.6	5	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	5	65	93	5.0	N	0.4
FEBRERO			6	0.5	15	0.5	6	0.3	1	0.0	0	0.3	1	0.0	0	2.7	2	0.7	10	65	82	6.0	W	0.6
MARZO			6	1.0	8	0.0	0	1.0	4	1.0	3	0.0	0	1.0	5	1.3	15	1.1	12	53	93	6.0	N	1.1
ABRIL	132.7	6.5	8	2.4	13	0.8	4	0.0	0	1.3	3	0.0	0	0.0	0	1.3	3	0.8	18	58	90	6.0	NW	0.9
MAYO			6	0.6	13	0.9	4	0.3	1	1.0	1	0.0	0	0.3	1	1.3	3	1.2	10	67	93	4.0	N	0.6
JUNIO			6	1.2	18	1.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	3	0.7	11	64	90	4.0	W	0.3
JULIO		5.8	9	0.8	13	0.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	1.1	5	0.8	12	62	93	4.0	N	1.1
AGOSTO	72.6		6	0.5	11	0.5	10	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.3	2	0.9	5	0.6	5	66	93	4.0	N	1.0
SEPTIEMBRE	87.4	5.8	10	0.9	13	0.6	8	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	6	0.9	11	61	90	3.0	N	1.2
OCTUBRE			7	0.4	11	0.6	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	0.8	6	0.9	10	62	93	3.0	NW	0.8
NOVIEMBRE	65.8	4.8	26	1.1	18	0.8	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5	2	0.7	11	61	90	4.0	N	0.9		
DICIEMBRE			6	0.9	19	0.6	3	1.0	4	0.7	1	0.8	3	0.3	1	0.6	3	1.0	9	56	91	3.0	NW	1.2
VALOR ANUAL			6	1.0	15	0.6	6	0.4	1	0.3	1	0.1	0	0.2	1	1.0	4	0.9	10	62		6.0	W	0.8



M293 PALMORIENTE-HUASHITO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	134.3	35.0	14	19.5	31	31.1	21.6	25.6	100	1	77	7	96	24.8	31.7	128.6	68.3	19	11
FEBRERO	144.5	35.5	21	19.0	7	32.4	20.9	26.3	100	1	69	11	95	25.4	32.9	59.2	16.3	1	11
MARZO	95.9	34.0	4	20.0	7	31.2	21.5	25.7	100	1	78	11	95	24.9	31.9	538.2	78.0	11	22
ABRIL	100.0	36.0	9	20.0	13	30.6	21.7	25.6	100	1	80	16	96	24.8	31.6	368.9	78.9	29	21
MAYO	112.8	36.0	2	19.0	5	30.2	21.4	24.9	100	1	86	17	97	24.3	30.6	371.3	54.3	23	23
JUNIO	96.3	32.0	2	19.0	5	29.8	21.3	24.9	100	1	79	7	96	24.2	30.4	415.8	121.0	20	20
JULIO	171.0	33.0	28	19.0	1	30.2	20.9	24.9	100	1	84	24	96	24.2	30.5	169.5	52.0	11	15
AGOSTO	170.4	33.5	15	19.0	13	31.4	21.0	25.5	100	1	79	14	96	24.8	31.6	138.9	72.3	1	10
SEPTIEMBRE	142.9	34.0	27	18.5	18	31.2	21.0	25.6	100	1	80	20	95	24.8	31.7	237.8	90.0	21	15
OCTUBRE	167.0	34.0	6	20.0	23	31.1	21.7	25.8	100	3	71	13	96	25.1	32.1	149.7	24.4	15	15
NOVIEMBRE	161.8	33.2	22	16.5	27	30.8	21.2	25.7	100	2	40	25	95	24.8	31.7	413.5	76.9	19	20
DICIEMBRE	155.1	32.5	1	18.0	13	30.7	21.0	25.4	100	1	78	19	96	24.6	31.2	342.4	68.8	26	22
VALOR ANUAL	1652.0	36.0	16.5	30.9	21.3	25.5	100	40	96	24.7	31.5	3333.8	121.0	205					

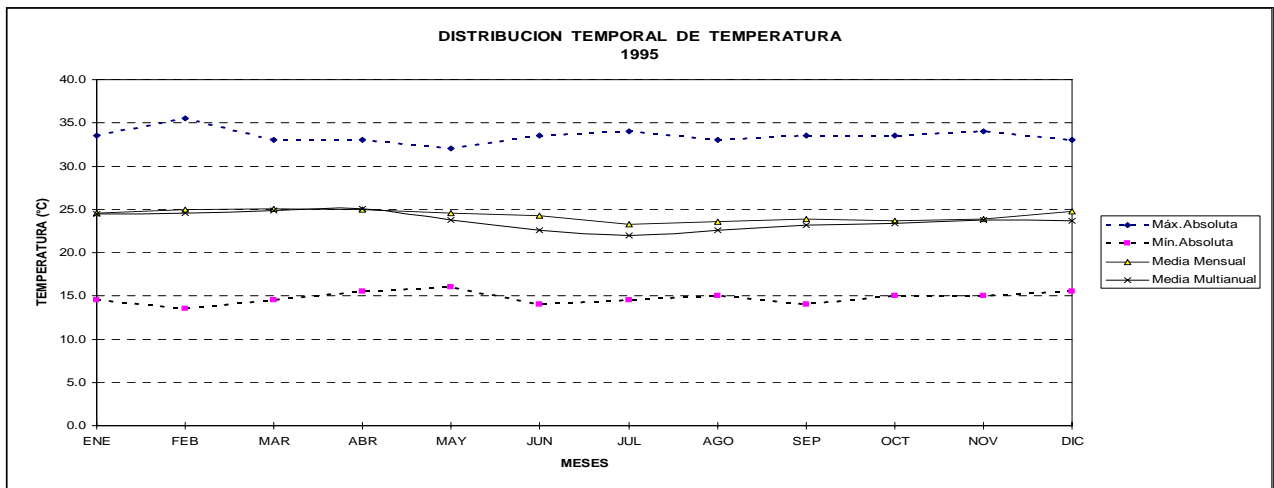
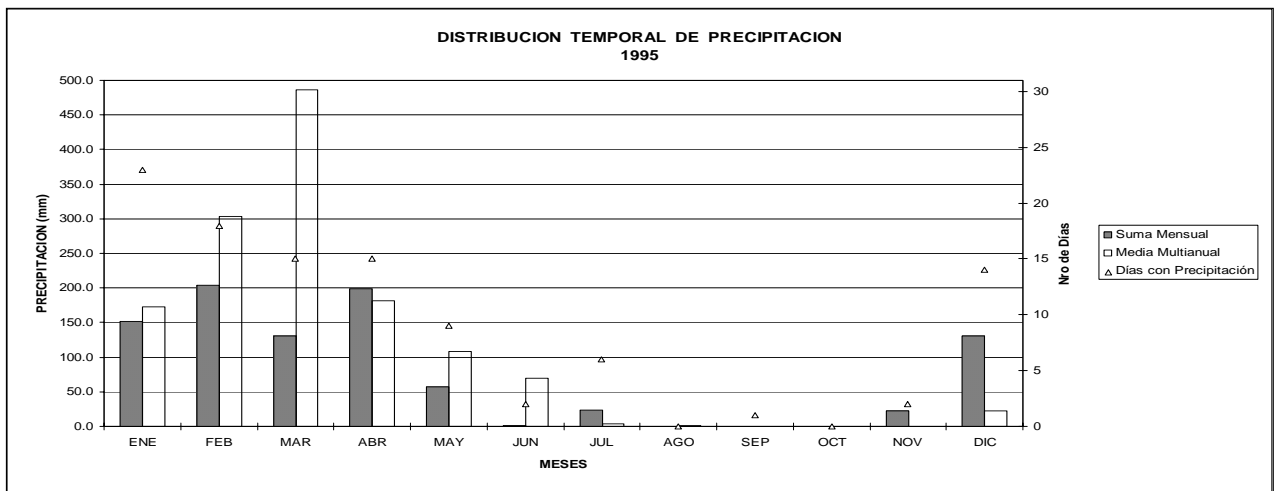
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO	6	3.0	9	1.8	7	1.6	4	3.3	6	1.0	5	1.3	5	1.1	4	3.3	11	50	82	8.0	NE	1.3	
FEBRERO	4	2.8	11	2.0	10	2.7	8	2.7	4	2.0	5	0.7	1	3.5	10	2.9	10	41	80	8.0	NE	1.1	
MARZO	6	4.7	9	2.7	9	3.7	4	3.3	5	4.0	5	3.4	10	4.2	8	1.7	5	45	92	10.0	NE	1.5	
ABRIL	6	3.6	17	7.6	11	2.3	4	1.4	5	2.8	7	6.3	5	4.7	4	3.1	5	43	82	16.0	NE	1.5	
MAYO	6	2.8	15	4.8	8	2.4	4	4.7	12	3.7	3	2.7	7	2.2	8	1.6	11	33	92	10.0	SE	1.3	
JUNIO	6	2.3	12	3.0	10	3.2	8	3.5	10	2.4	12	2.0	3	2.7	5	1.1	12	28	86	10.0	SE	1.3	
JULIO	5	3.1	16	5.3	10	1.8	5	1.5	7	3.2	10	0.8	5	1.8	5	3.3	7	35	86	10.0	NE	1.2	
AGOSTO	6	3.4	18	0.6	7	2.0	3	2.9	8	2.3	13	3.0	6	1.7	3	1.8	8	34	90	10.0	S	1.2	
SEPTIEMBRE	5	2.7	10	2.8	12	1.7	7	4.9	10	1.9	9	2.3	4	0.7	1	1.3	6	41	81	8.0	NW	1.2	
OCTUBRE	6	2.6	10	2.3	8	0.7	6	1.9	5	1.5	12	1.6	9	1.0	5	1.8	14	31	86	8.0	NW	1.2	
NOVIEMBRE	6	2.9	16	3.9	8	1.6	13	1.7	4	1.3	4	1.7	9	1.3	5	3.2	10	32	79	10.0	NW	0.7	
DICIEMBRE	6	3.5	17	2.0	11	0.7	5	0.0	0	1.2	9	0.3	1	3.0	11	2.7	13	33	88	10.0	NE	1.1	
VALOR ANUAL	6	3.1	13	3.2	9	2.0	6	2.7	6	2.3	8	2.2	5	2.3	6	2.3	9	37		16.0	NE		



M295 BANCHAL(CUENCA EXP.) C.R.M.

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		33.5	24	14.5	4	30.2	17.1	24.6	98	4	67	2	90	22.8	27.8	151.4	27.9	5	23
FEBRERO		35.5	4	13.5	9	30.0	16.8	25.0	98	3	54	4	89	22.9	28.0	204.6	35.0	21	18
MARZO		33.0	26	14.5	24	31.0	16.7	25.1	98	12	56	8	86	22.3	27.1	130.5	59.5	26	15
ABRIL		33.0	5	15.5	25	30.3	16.8	25.0	100	26	67	19	88	22.8	28.0	199.6	28.4	9	15
MAYO		32.0	13	16.0	7	29.9	17.0	24.6	98	20	62	19	88	22.4	27.2	57.0	19.5	11	9
JUNIO		33.5	24	14.0	9	29.6	16.2	24.3	98	13	59	23	85	21.3	25.5	1.6	1.4	19	2
JULIO		34.0	27	14.5	23	28.7	16.2	23.3	98	9	48	27	83	20.0	23.5	23.6	11.5	2	6
AGOSTO		33.0	10	15.0	3	29.9	16.2	23.6	100	27	45	10	79	19.4	22.6	0.0	0.0		0
SEPTIEMBRE		33.5	4	14.0	23	30.7	15.8	23.9	96	1	47	24	78	19.5	22.7	0.2	0.2	13	1
OCTUBRE		33.5	31	15.0	5	30.6	16.4	23.7	98	26	48	19	79	19.6	22.8	0.0	0.0		0
NOVIEMBRE		34.0	25	15.0	7	30.7	16.0	23.9	100	24	49	9	78	19.5	22.7	22.9	13.4	7	2
DICIEMBRE		33.0	3	15.5	12	30.7	16.6	24.8	98	7	49	6	78	20.3	23.9	131.1	26.5	20	14
VALOR ANUAL		35.5		13.5		30.2	16.5	24.3	100		45		83	21.1	25.2	922.5	59.5		105

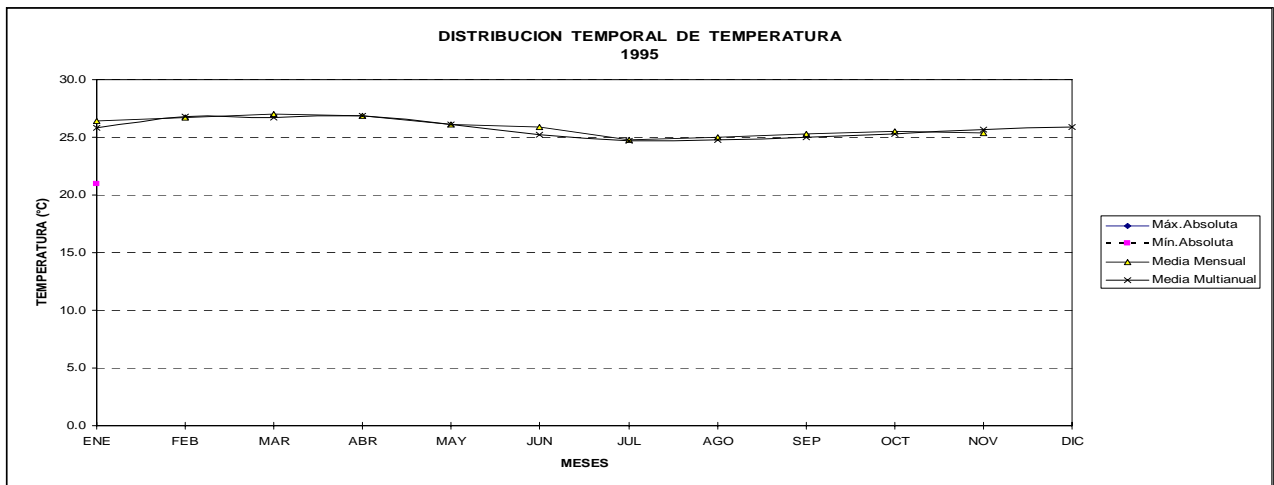
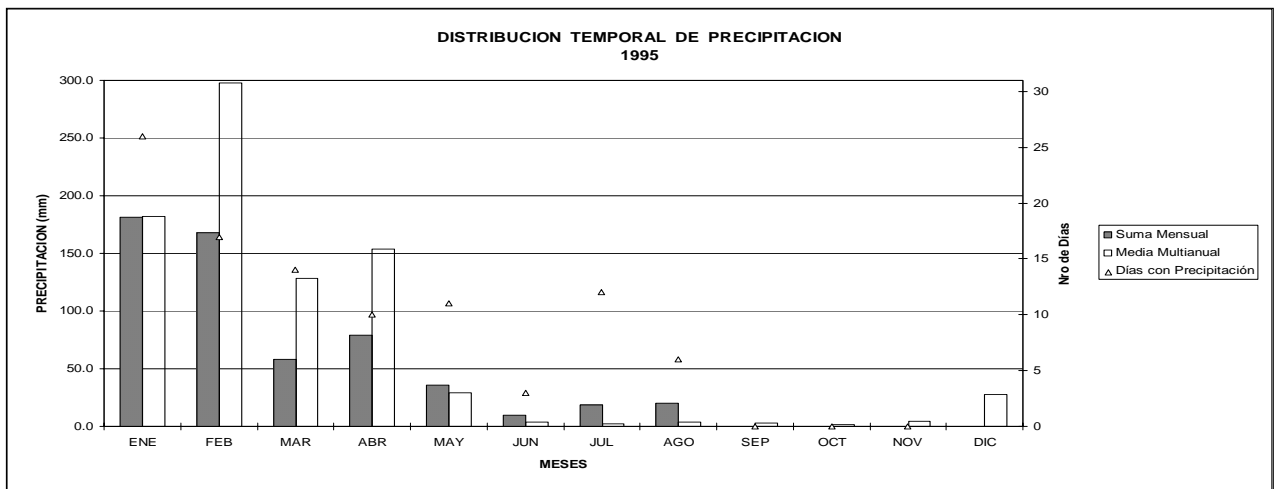
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	
ENERO	90.8	5.2	2	5	0.0	0	2.9	40	0.0	0	2.5	7	0.0	0	3.3	36	0.0	0	2.3	16	2	90	7.0	NE
FEBRERO	74.2	4.0	28	6	0.0	0	2.5	27	0.0	0	2.4	26	0.0	0	2.7	30	0.0	0	2.6	17	0	84	5.0	SE
MARZO	93.0	7.3	9	5	0.0	0	2.6	35	0.0	0	2.2	22	0.0	0	2.6	20	0.0	0	2.9	22	1	93	5.0	SE
ABRIL	81.1	3.9	21	5	0.0	0	3.4	33	0.0	0	2.0	12	2.5	4	3.3	27	0.0	0	2.9	23	0	90	8.0	NE
MAYO	83.7	3.3	9	4	0.0	0	3.0	25	0.0	0	2.6	12	2.7	2	3.2	44	0.0	0	2.7	16	1	93	6.0	NE
JUNIO	86.2	4.1	2	4	0.0	0	2.7	21	0.0	0	1.9	10	0.0	0	3.1	48	0.0	0	2.8	20	1	90	5.0	SW
JULIO	79.5	5.6	5	5	0.0	0	2.8	10	0.0	0	1.3	9	0.0	0	3.2	67	0.0	0	2.0	7	8	90	6.0	SW
AGOSTO	92.8	4.2	27	4	0.0	0	3.6	11	0.0	0	3.6	8	0.0	0	3.6	66	0.0	0	3.2	12	4	93	7.0	SW
SEPTIEMBRE	92.7	3.9	21	4	0.0	0	2.3	7	0.0	0	1.9	20	0.0	0	3.8	64	0.0	0	2.8	7	2	90	8.0	SW
OCTUBRE	100.3	3.9	24	4	0.0	0	2.3	8	0.0	0	2.0	14	0.0	0	3.9	70	0.0	0	3.3	5	3	93	7.0	SW
NOVIEMBRE	104.8	4.2	27	4	0.0	0	1.5	2	0.0	0	1.5	19	0.0	0	4.3	73	0.0	0	2.0	3	2	90	9.0	SW
DICIEMBRE	108.9	4.8	10	5	0.0	0	2.8	18	0.0	0	3.0	24	0.0	0	3.6	39	0.0	0	2.8	17	2	93	6.0	SW
VALOR ANUAL	1088.0	7.3		5	0.0	0	2.7	20	0.0	0	2.2	15	0.4	1	3.4	49	0.0	0	2.7	14	2		9.0	SW



M296 ESTANCILLA C.R.M.

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO			21.0	13		23.4	26.4	98	16	62	25	85	23.5	29.0	181.6	16.8	5	26
FEBRERO						26.7		98	10	52	2	84	23.5	29.0	167.6	51.9	18	17
MARZO						27.0		97	1	54	14	78	22.6	27.5	58.2	21.0	10	14
ABRIL						26.9		100	18	58	3	83	23.5	29.0	79.4	45.2	16	10
MAYO						26.1		100	24	51	9	83	22.7	27.7	36.0	13.5	19	11
JUNIO						25.9		97	28	55	17	80	22.0	26.5	9.5	5.6	26	3
JULIO						24.8		98	10	57	26	84	21.7	26.1	19.0	6.7	2	12
AGOSTO						25.0		100	31	49	10	81	21.3	25.4	20.3	9.0	22	6
SEPTIEMBRE						25.3		100	1	51	4	80	21.5	25.6	0.0	0.0		0
OCTUBRE						25.5		98	3	49	7	79	21.4	25.6	0.0	0.0		0
NOVIEMBRE						25.4		100	13	51	1	77	21.0	24.9	0.0	0.0		0
*DICIEMBRE																		
VALOR ANUAL																		

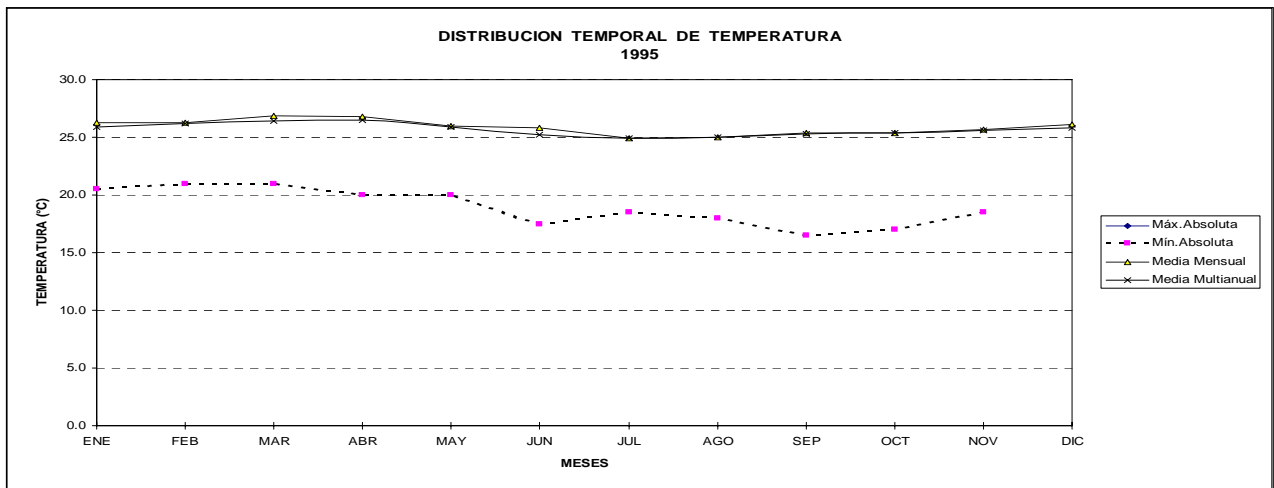
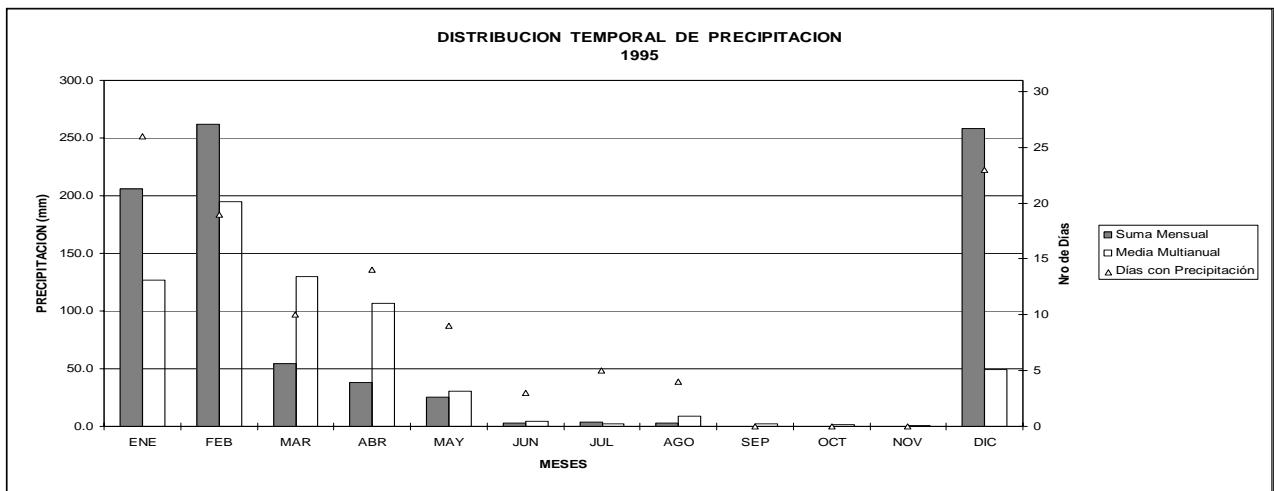
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			6	2.1	9	4.0	25	2.4	10	3.6	6	3.0	2	3.2	3	1.3	5	2.8	28	12	93	10.0	SE
FEBRERO			6	2.3	13	2.9	17	2.3	6	3.3	8	1.7	6	0.8	4	1.7	2	3.5	38	6	84	15.0	NW
MARZO			5	2.6	17	3.7	11	2.9	10	3.2	5	1.0	2	1.3	3	0.7	1	2.9	41	10	93	10.0	NW
ABRIL			6	1.8	14	2.7	16	4.1	18	0.7	2	0.7	2	2.3	2	0.0	0	2.7	21	24	90	10.0	E
MAYO			6	2.4	11	2.7	8	3.8	9	2.3	3	1.7	2	1.2	2	0.0	0	3.3	41	25	93	10.0	NW
JUNIO			6	3.2	8	3.3	8	4.0	10	1.5	3	0.3	1	0.7	1	0.0	0	3.1	41	28	90	15.0	NE
JULIO			7	3.6	16	1.3	6	3.9	6	3.2	4	0.0	0	5.7	4	0.0	0	3.4	41	23	90	15.0	SW
AGOSTO			6	4.0	19	4.2	6	2.3	12	0.0	0	0.0	0	1.2	2	0.0	0	3.0	33	27	93	10.0	N
SEPTIEMBRE			5	4.1	22	2.6	11	4.2	13	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	29	23	90	15.0	NW
OCTUBRE			6	5.3	27	2.8	4	5.5	10	3.3	1	1.7	1	0.3	1	0.0	0	4.0	33	22	91	15.0	N
NOVIEMBRE			6	5.0	24	4.8	9	4.4	19	0.8	3	0.0	0	3.3	3	0.0	0	4.5	41	0	90	16.0	NE
*DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



M298 **LODANA** **C.R.M.**

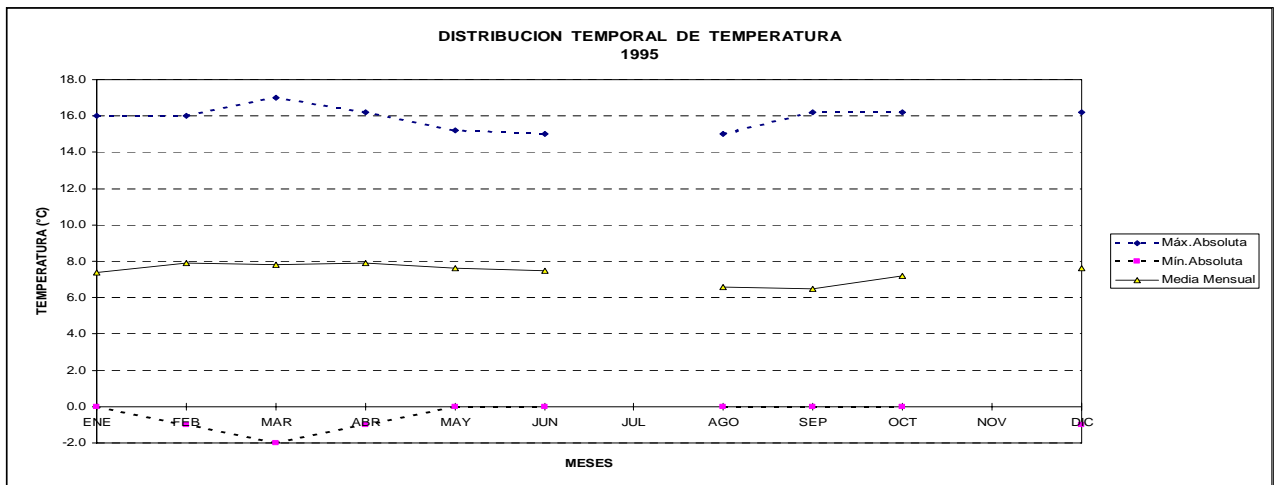
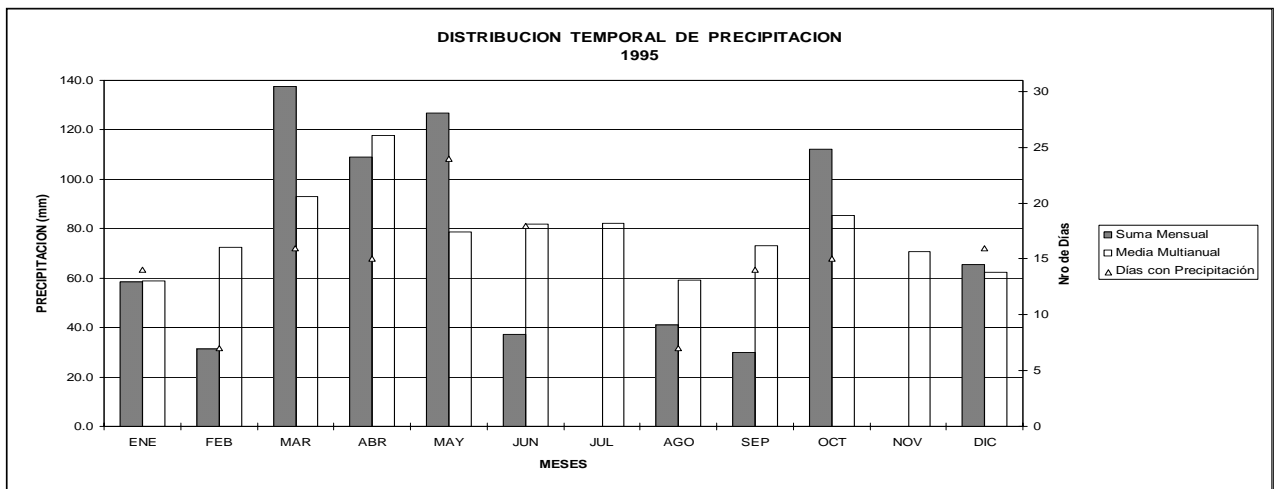
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		20.5	1	22.4	26.3	99	12	59	15	84	23.1	28.3	205.9	34.1	21	26			
FEBRERO		21.0	2	22.8	26.3	100	16	61	11	85	23.4	28.9	261.7	46.1	5	19			
MARZO		21.0	16	22.3	26.9	100	14	51	16	76	22.1	26.6	54.3	23.2	18	10			
ABRIL		20.0	5	22.3	26.8	100	9	48	5	79	22.4	27.1	37.9	12.3	16	14			
MAYO		20.0	9	21.7	26.0	100	19	53	2	79	21.8	26.0	25.6	11.4	19	9			
JUNIO		17.5	25	21.4	25.8	98	29	57	24	78	21.4	25.5	3.1	1.4	28	3			
JULIO		18.5	31	20.8	24.9	98	9	49	31	80	20.9	24.7	4.0	2.0	20	5			
AGOSTO		18.0	1	20.3	25.0	97	6	43	1	75	20.0	23.5	3.0	1.7	20	4			
SEPTIEMBRE		16.5	7	20.0	25.4	96	7	45	2	72	19.7	22.9	0.0	0.0	0	0			
OCTUBRE		17.0	20	20.7	25.4	99	26	46	2	74	20.1	23.5	0.0	0.0	0	0			
NOVIEMBRE		18.5	6	20.5	25.7	95	11	49	30	73	20.2	23.8	0.0	0.0	0	0			
DICIEMBRE					26.1	100	16	58	29	85	23.2	28.5	258.1	66.6	17	23			
VALOR ANUAL					25.9	100		43		78	21.5	25.8	853.6	66.6		113			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	
ENERO	112.7	6.4	24	8																						
FEBRERO	92.3	6.5	22	7																						
MARZO	169.1	8.8	14	7																						
ABRIL	148.7	7.8	5	7																						
MAYO	131.3	6.3	9	7																						
JUNIO	124.8	6.9	12	7																						
JULIO	77.6			7																						
AGOSTO	147.4	8	1	7																						
SEPTIEMBRE	181.6	8.4	4	7																						
OCTUBRE	157.3			7																						
NOVIEMBRE	170.4	8.3	27	7																						
DICIEMBRE	132.7	5.6	12	7																						
VALOR ANUAL	1645.9			7																						



M390		URBINA										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		16.0	4	0.0	1	13.0	1.6	7.4	100	3	54	5	91	5.9	9.4	58.5	13.6	10	14
FEBRERO		16.0	10	-1.0	16	14.1	1.6	7.9	100	13	45	17	84	5.2	8.9	31.3	10.4	20	7
MARZO		17.0	12	-2.0	30	13.8	1.7	7.8	98	1	39	14	84	5.1	8.8	137.6	31.1	11	16
ABRIL		16.2	14	-1.0	27	13.8	1.9	7.9	100	3	61	28	87	5.9	9.3	109.0	24.6	12	15
MAYO		15.2	5	0.0	5	12.8	2.3	7.6	100	1	59	5	89	5.7	9.2	126.7	26.8	7	24
JUNIO		15.0	7	0.0	16	12.8	2.6	7.5	100	5	47	15	87	5.3	9.0	37.3	6.2	17	18
*JULIO																			
AGOSTO		15.0	9	0.0	4	12.6	1.4	6.6	100	14	52	10	87	4.5	8.5	41.1	13.2	31	7
SEPTIEMBRE		16.2	16	0.0	7	13.0	1.9	6.5	100	10	57	29	91	5.1	8.9	30.1	6.0	2	14
OCTUBRE		16.2	20	0.0	7	13.5	2.6	7.2	100	25	57	19	90	5.6	9.2	112.1	31.9	9	15
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		16.2	1	-1.0	9	13.9	1.5	7.6	100	24	48	12	89	5.7	9.3	65.6	26.4	10	16
VALOR ANUAL																			

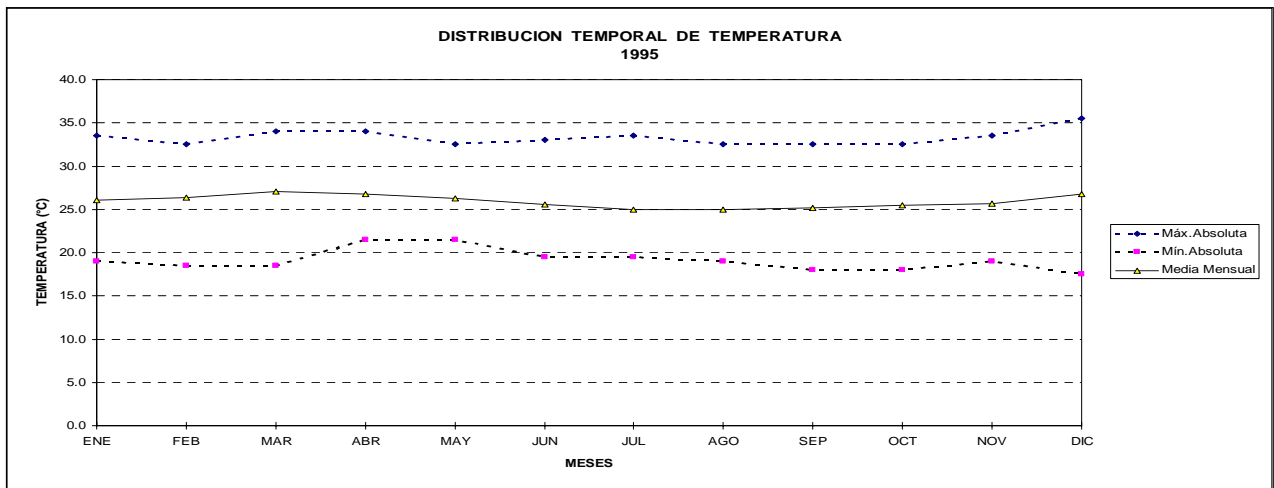
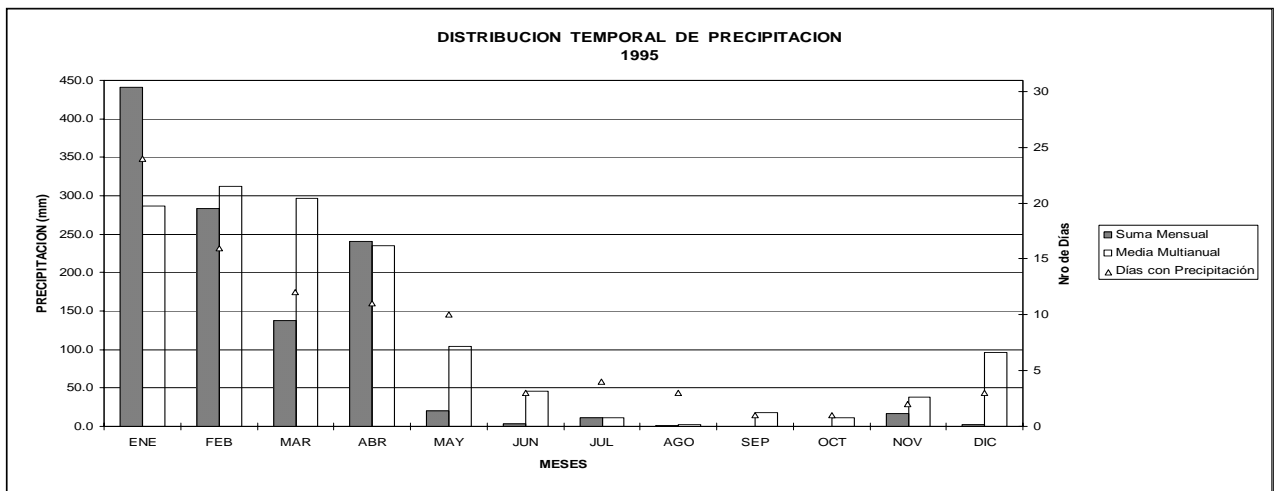
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	Mensual	Mensual		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			5	8.2	76	3.0	3	2.7	2	4.0	2	2.3	3	0.0	0	1.7	2	2.7	1	10	93	18.0	N
FEBRERO			5	7.9	63	4.3	6	1.3	2	0.0	0	4.7	6	1.3	1	0.0	0	4.3	5	17	84	18.0	N
MARZO			5	7.8	58	0.0	0	4.3	5	0.0	0	5.9	12	2.7	2	2.7	4	3.7	4	14	93	18.0	S
ABRIL			5	7.1	84	0.0	0	1.3	1	0.0	0	2.7	2	1.3	1	0.7	1	0.0	0	10	90	18.0	N
MAYO			6	7.6	70	4.7	8	3.7	4	0.0	0	3.3	2	0.0	0	1.3	1	3.0	3	12	93	16.0	N
JUNIO			6	7.2	77	3.7	6	2.9	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	7	6	88	18.0	NE
*JULIO																							
AGOSTO			5	8.4	90	2.3	2	0.0	0	0.0	0	2.9	4	0.0	0	0.0	0	2.7	1	2	92	18.0	N
SEPTIEMBRE			6	9.0	93	4.0	1	2.7	1	0.0	0	3.7	3	0.0	0	3.3	1	0.0	0	0	90	18.0	N
OCTUBRE			6	8.9	66	7.7	4	5.7	5	0.0	0	6.9	18	0.0	0	0.7	1	2.0	2	2	92	20.0	N
*NOVIEMBRE																							
DICIEMBRE			5	8.3	54	5.3	3	6.9	9	0.0	0	4.7	19	2.0	2	1.0	2	2.0	1	10	93	18.0	N
VALOR ANUAL																							



M466 VINCES INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		33.5	3	19.0	10	30.7	20.1	26.1	98	3	67	14	87	23.8	29.5	440.8	82.8	31	24
FEBRERO		32.5	11	18.5	5	30.2	20.9	26.4	98	1	71	4	88	24.1	30.1	283.0	76.7	4	16
MARZO	167.8	34.0	18	18.5	4	31.8	20.8	27.1	98	3	63	15	84	23.9	29.6	137.5	46.4	28	12
ABRIL	136.0	34.0	6	21.5	27	31.4	23.1	26.8	98	9	59	5	86	24.1	30.0	241.1	88.3	8	11
MAYO	102.8	32.5	22	21.5	13	31.0	22.8	26.3	100	28	64	13	85	23.5	29.0	19.9	8.2	22	10
JUNIO	108.6	33.0	25	19.5	25	30.4	21.7	25.6	98	6	60	25	84	22.6	27.4	3.5	1.5	6	3
JULIO	61.9	33.5	28	19.5	13	29.2	21.1	25.0	98	2	58	13	84	21.9	26.3	11.4	9.5	23	4
AGOSTO	102.2	32.5	10	19.0	23	30.1	20.5	25.0	97	12	55	17	81	21.4	25.6	1.1	0.6	20	3
SEPTIEMBRE	140.9	32.5	2	18.0	29	30.5	20.1	25.2	98	1	60	30	79	21.2	25.3	0.1	0.1	11	1
OCTUBRE	95.4	32.5	6	18.0	1	30.6	20.4	25.5	96	7	62	6	79	21.5	25.6	0.5	0.5	9	1
NOVIEMBRE	106.1	33.5	26	19.0	8	30.9	20.3	25.7	95	8	58	25	78	21.4	25.6	16.3	16.1	7	2
DICIEMBRE	128.5	35.5	11	17.5	18	32.5	20.5	26.8	97	7	54	10	75	21.8	26.1	2.5	1.1	2	3
VALOR ANUAL		35.5		17.5		30.8	21.0	26.0	100		54		83	22.6	27.5	1157.7	88.3		90

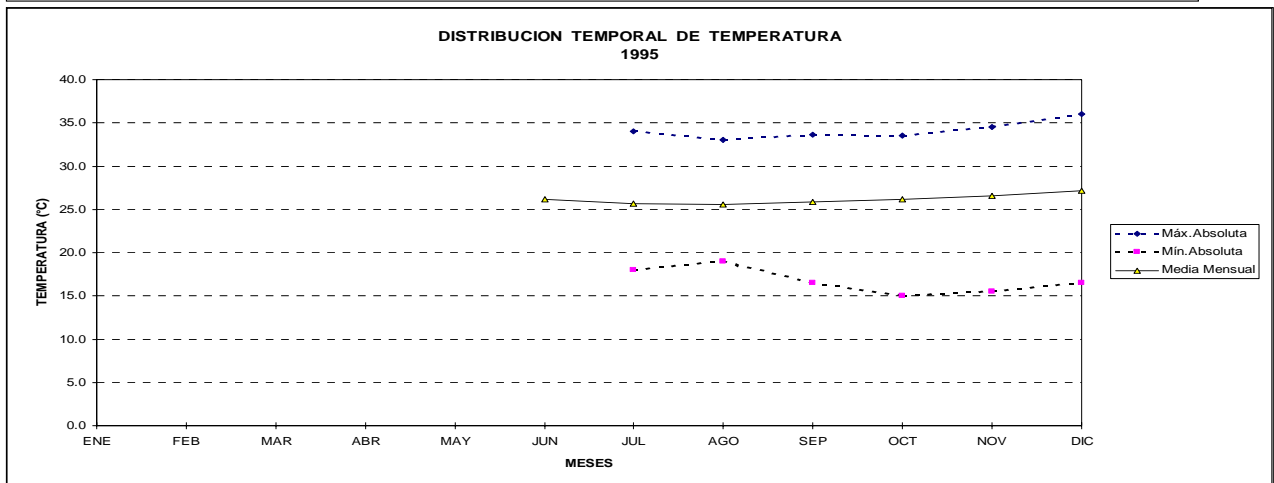
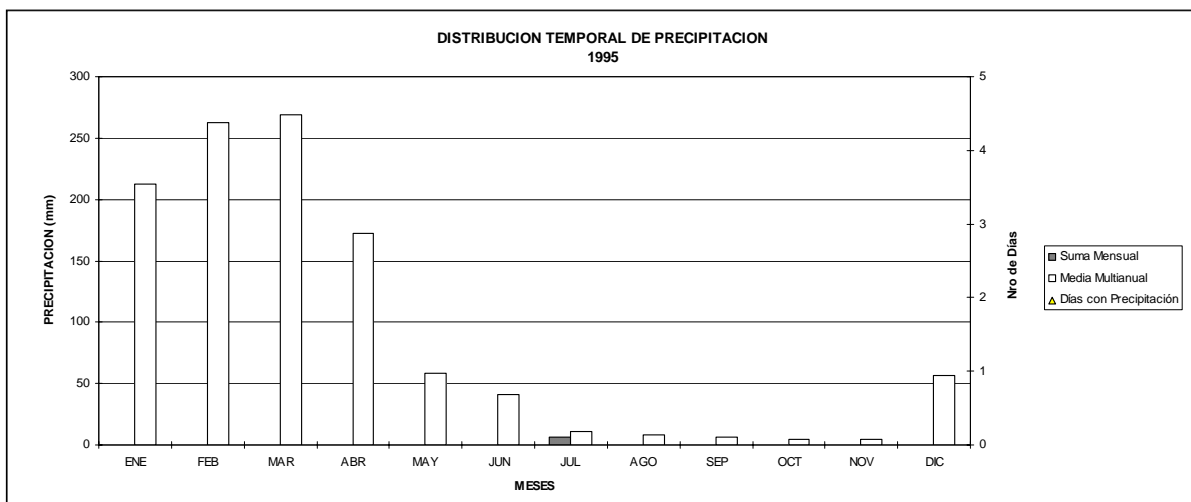
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO				7	2.7	2	0.7	2	2.7	3	0.0	0	2.3	12	0.0	0	2.7	6	0.0	0	74	93	6.0	W	3.0
FEBRERO				7	2.6	6	1.3	4	1.7	2	0.7	2	1.5	11	1.0	2	0.5	2	2.0	4	67	84	8.0	N	2.6
MARZO	154.8	7.4	14	6	1.3	2	0.7	1	3.3	2	1.6	4	1.3	5	0.7	2	2.2	10	0.7	2	71	93	8.0	E	2.6
ABRIL	130.0	6	4	7	1.0	3	1.3	2	2.0	4	0.0	0	0.7	11	1.3	3	1.9	8	1.3	2	66	90	6.0	E	2.8
MAYO	125.8	5.8	7	7	1.0	2	1.0	2	0.7	1	0.7	5	2.3	10	1.4	4	0.9	4	0.7	2	69	93	5.0	S	2.6
JUNIO	128.0	7.3	9	6	0.3	1	0.0	0	0.7	1	2.0	3	2.1	12	1.8	6	1.9	11	0.3	1	64	90	4.0	SW	3.0
JULIO	117.4	6.6	27	7	0.5	2	1.0	1	0.3	1	1.3	3	2.7	15	1.4	10	1.4	8	0.7	2	58	93	6.0	S	3.3
AGOSTO	135.4	7.4	1	6	1.3	2	1.1	3	0.0	0	0.7	1	2.4	22	2.2	8	2.0	13	1.0	1	51	93	6.0	NE	4.0
SEPTIEMBRE	159.8	8.7	4	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	34	2.6	9	2.1	14	0.0	0	42	90	8.0	SW	4.5
OCTUBRE	165.6	7.8	6	6	0.8	2	0.0	0	0.0	0	1.3	4	2.3	27	2.6	13	1.3	5	0.0	0	48	93	8.0	SW	4.1
NOVIEMBRE	158.5	7.4	27	6	0.0	0	0.0	0	0.3	1	0.7	1	2.2	19	2.3	12	1.9	10	0.7	1	56	90	6.0	S	2.7
DICIEMBRE	182.8	9.3	27	6	1.8	3	0.0	0	0.0	0	1.4	3	2.4	17	1.2	5	1.8	18	0.8	2	51	93	6.0	SE	3.4
VALOR ANUAL				6	1.1	2	0.6	1	1.0	1	0.9	2	2.1	16	1.5	6	1.7	9	0.7	1	60		8.0	N	3.2



M476 LA CAPILLA INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													
*ENERO																		
*FEBRERO																		
*MARZO																		
*ABRIL																		
*MAYO																		
JUNIO																		
JULIO		34.0	31	18.0	31	30.3	20.8	25.7	97	10	36	5	79	22.0	26.5	0.0	0.0	23
AGOSTO		33.0	9	19.0	1	30.8	20.0	25.6	98	31	55	31	76	20.2	23.6	0.0	0.0	
SEPTIEMBRE		33.6	3	16.5	29	31.6	18.9	25.9	96	25	47	30	70	19.9	23.2	0.0	0.0	
OCTUBRE		33.5	12	15.0	21	31.5	17.5	26.2	96	30	51	7	70	20.0	23.4	0.0	0.0	
NOVIEMBRE		34.5	6	15.5	5	32.2	16.9	26.6	95	8	45	25	68	19.9	23.3	0.0	0.0	
DICIEMBRE		36.0	9	16.5	18	33.2	18.4	27.2	90	10	40	24	66	19.8	23.0	0.0	0.0	
VALOR ANUAL																		

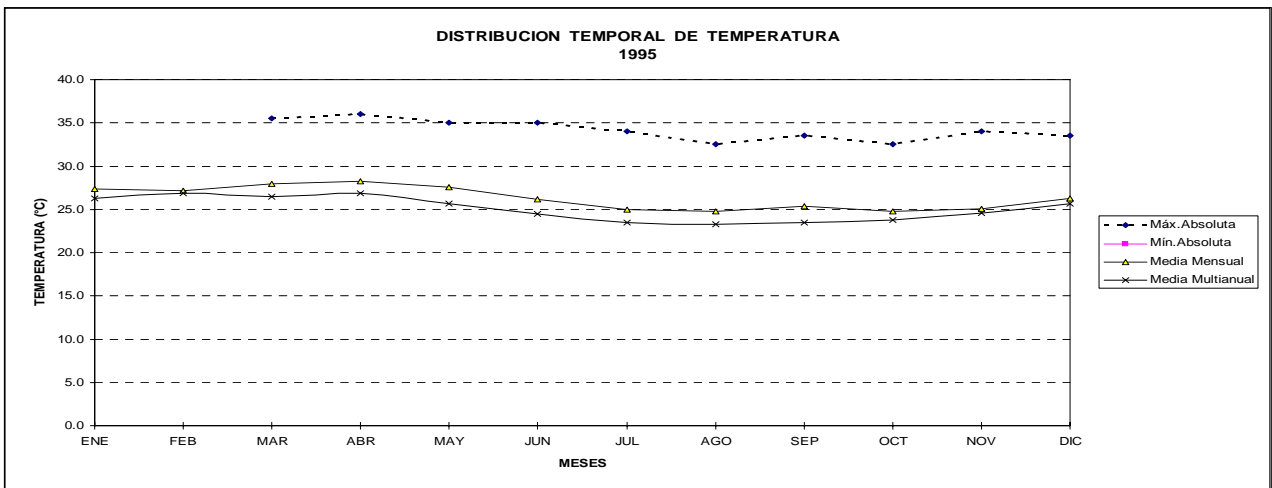
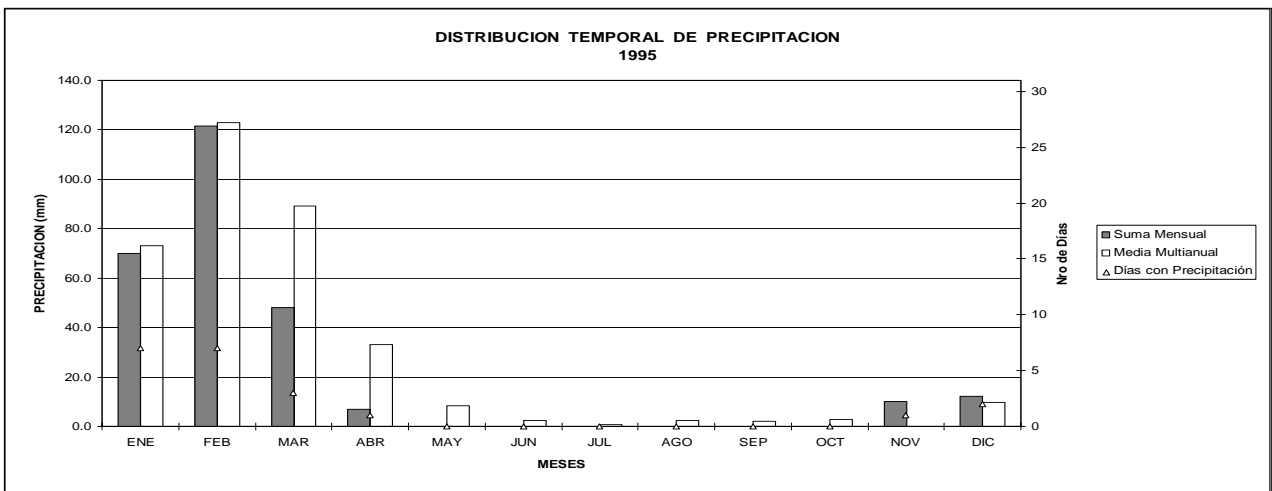
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	%	%
*ENERO																							
*FEBRERO																							
*MARZO																							
*ABRIL																							
*MAYO																							
JUNIO			3																				2.2
JULIO			4																				3.2
AGOSTO			3																				3.9
SEPTIEMBRE			3																				4.3
OCTUBRE			3																				4.3
NOVIEMBRE			2																				3.6
DICIEMBRE			2																				3.4
VALOR ANUAL																							



M482 CHACRAS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													
ENERO						27.4	98	3	63	27	82	24.0	30.3	70.0	17.0	22	7	
FEBRERO						27.2	98	3	50	10	80	23.5	29.4	121.4	33.0	16	7	
MARZO		35.5	16			33.8	28.0	98	12	65	5	87	25.4	33.0	48.0	33.0	19	3
ABRIL		36.0	5			34.3	28.3	100	4	54	15	83	25.1	32.5	7.0	7.0	13	1
MAYO		35.0	4			33.2	27.6	98	17	64	16	83	24.4	31.2	0.0	0.0	0	0
JUNIO		35.0	2			32.3	26.2	95	4	59	18	83	23.0	28.8	0.0	0.0	0	0
JULIO		34.0	12			30.1	25.0	93	3	52	13	78	20.9	25.3	0.0	0.0	0	0
AGOSTO		32.5	1			30.1	24.8	98	28	57	8	83	21.5	26.3	0.0	0.0	0	0
SEPTIEMBRE		33.5	10			30.4	25.4	99	9	55	7	88	23.3	29.0	0.0	0.0	0	0
OCTUBRE		32.5	12			29.6	24.8	99	2	56	17	91	23.1	28.5	0.0	0.0	0	0
NOVIEMBRE		34.0	30			29.9	25.1	100	6	70	10	93	23.7	29.6	10.0	10.0	5	1
DICIEMBRE		33.5	6			31.5	26.3	99	1	52	23	87	23.8	29.8	12.2	10.2	28	2
VALOR ANUAL						26.3	100	50	85			23.5	29.5	268.6	33.0		21	

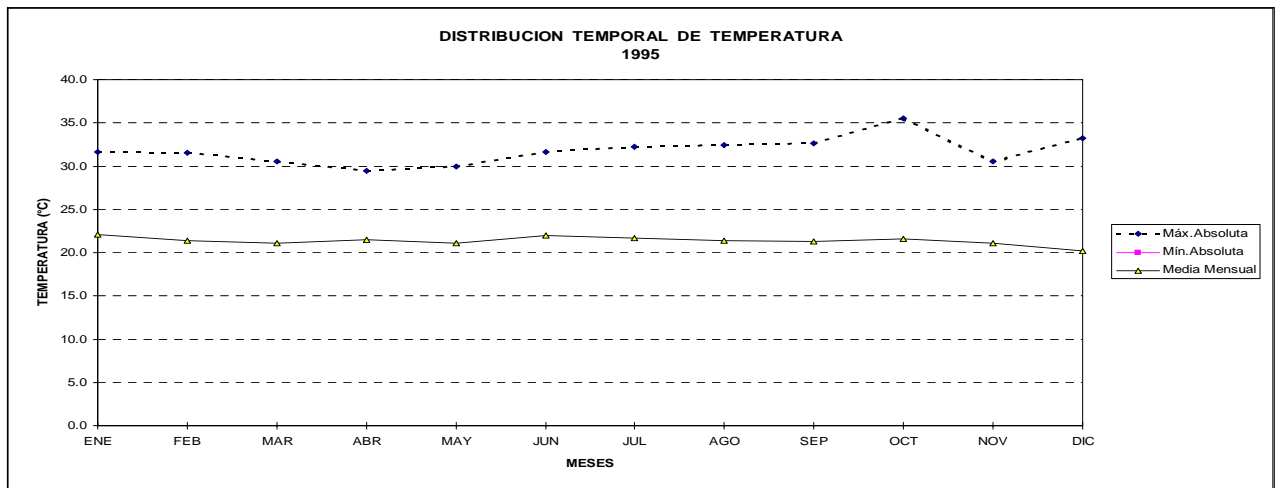
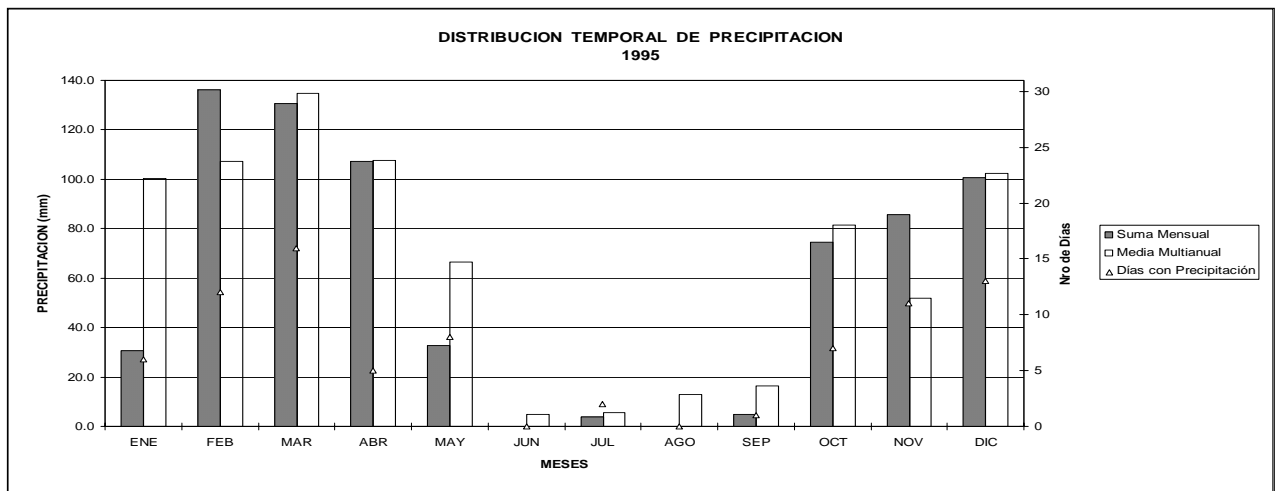
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO				5	2.4	41	0.0	0	2.1	9	0.0	0	1.1	4	0.0	0	1.5	13	0.0	0	33	85	6.0	N	1.3
FEBRERO				5	1.6	44	0.0	0	2.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	15	0.0	0	33	79	4.0	N	0.9
MARZO				3	2.2	54	0.0	0	2.7	23	0.0	0	2.8	10	0.0	0	1.3	3	0.0	0	9	87	4.0	E	0.9
ABRIL				4	2.7	53	0.0	0	1.6	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	5	0.0	0	27	74	6.0	N	1.3
MAYO				3	2.7	47	0.0	0	2.2	15	0.0	0	0.7	3	0.0	0	0.8	7	0.0	0	27	91	6.0	N	1.3
JUNIO				3	2.7	50	0.0	0	0.7	15	0.0	0	0.7	1	0.0	0	1.3	15	0.0	0	19	88	6.0	N	1.3
JULIO				5	1.7	46	0.0	0	0.7	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.7	19	0.0	0	17	93	4.0	N	1.2
AGOSTO				4	2.8	60	0.0	0	1.3	15	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.7	9	0.0	0	14	86	6.0	S	1.4
SEPTIEMBRE	174.4	8.5	6	3	3.0	56	0.0	0	2.0	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	16	0.0	0	18	89	6.0	N	1.5
OCTUBRE	179.0	7.3	4	4	2.6	52	0.0	0	0.7	9	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.7	12	0.0	0	26	92	6.0	N	1.4
NOVIEMBRE	106.0	6.3	30	4	2.5	61	0.0	0	2.0	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	9	0.0	0	20	82	6.0	N	1.3
DICIEMBRE	159.4	6.8	8	4	2.7	43	0.0	0	2.3	14	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.7	20	0.0	0	21	90	6.0	N	1.3
VALOR ANUAL				4	2.5	51	0.0	0	1.7	13	0.0	0	0.7	2	0.0	0	1.3	12	0.0	0	22		6.0	N	1.3



M764 QUINARA PREDESUR PREDESUR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIAS										Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	día	Minima	día	Media						
ENERO		31.6	31	28.3		22.1	99	9	32	31	62	13.7	15.7	30.8	12.0	4	6
FEBRERO		31.5	24	28.1		21.4	100	7	34	8	70	14.9	17.0	136.2	40.0	1	12
MARZO		30.5	8	27.4		21.1	98	7	38	16	72	15.2	17.3	130.7	26.7	10	16
ABRIL		29.5	13	27.5		21.5	100	7	33	20	68	14.6	16.7	107.4	76.0	7	5
MAYO		30.0	23	27.3		21.1	98	21	35	29	65	13.7	15.8	32.6	19.4	8	8
JUNIO		31.6	16	28.2		22.0	98	18	30	6	55	11.9	14.0	0.0	0.0		0
JULIO		32.2	25	28.1		21.7	91	20	30	23	58	12.5	14.7	4.0	3.5	20	2
AGOSTO		32.4	29	29.0		21.4	100	2	31	7	55	11.1	13.4	0.0	0.0		0
SEPTIEMBRE		32.6	6	29.1		21.3								4.8	4.8	12	1
OCTUBRE		35.5	22	29.9		21.6	100	13	30	5	62	12.9	15.1	74.7	20.3	13	7
NOVIEMBRE		30.5	2	28.1		21.1	98	2	35	30	72	15.1	17.2	85.7	41.5	2	11
DICIEMBRE		33.2	7	28.4		20.2	100	3	40	1	75	15.1	17.3	100.7	19.0	26	13
VALOR ANUAL		35.5		28.3		21.4								707.6	76.0		81

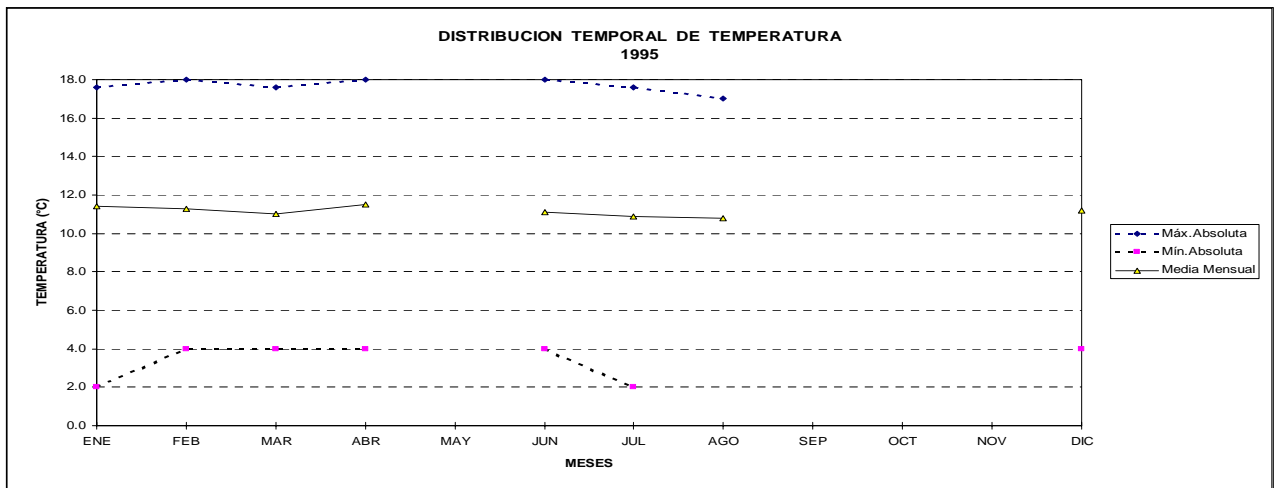
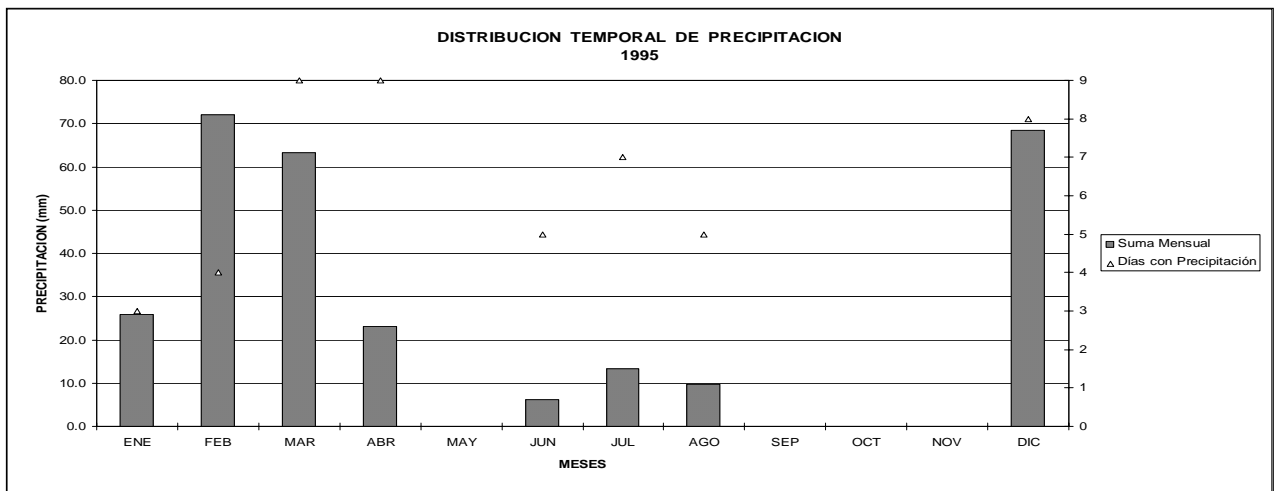
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%	
ENERO	155.3			5	1.4	8	0.0	0	2.0	1	7.2	17	5.1	23	5.8	7	2.7	6	0.0	0	39	90	20.0	SE	5.1
FEBRERO	113.7	7.0	6	6	1.3	10	0.0	0	1.3	6	0.7	1	3.9	13	0.0	0	0.0	0	1.3	2	67	82	10.0	S	2.7
MARZO				5	1.8	9	0.0	0	1.3	2	6.2	5	5.7	18	2.3	2	0.7	1	0.0	0	62	93	14.0	S	3.2
ABRIL	140.4	8.0	4	5	3.3	9	0.7	1	3.3	2	3.3	5	5.8	33	6.7	1	0.7	1	0.0	0	48	88	20.0	SW	4.2
MAYO	135.4	8.5	29	4	1.7	3	1.7	3	3.3	5	3.8	7	6.4	41	1.3	1	1.3	1	0.0	0	38	87	14.0	S	4.9
JUNIO	189.9			3	4.1	7	0.7	1	2.0	1	6.3	35	6.5	31	3.3	2	0.0	0	0.7	1	21	84	20.0	SE	8.0
JULIO	163.5			4	1.3	1	3.3	2	0.7	2	6.0	34	6.3	26	4.1	7	0.0	0	0.0	0	27	88	20.0	SE	7.8
AGOSTO	204.5	11.0	28	4	0.7	1	0.7	1	2.7	1	7.3	42	6.7	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	30	91	20.0	SE	7.7
SEPTIEMBRE				4	0.7	1	0.0	0	0.7	1	5.9	24	6.3	45	2.0	2	1.3	1	0.7	1	23	82	20.0	S	8.8
OCTUBRE				5	3.3	5	0.0	0	2.7	4	0.0	0	5.8	35	2.0	1	1.3	1	2.0	1	54	84	14.0	S	5.0
NOVIEMBRE				6	3.8	8	0.0	0	1.7	3	2.3	3	2.9	17	0.0	0	0.7	1	1.9	6	62	89	6.0	N	2.3
DICIEMBRE	150.7	9.8	23	5	3.3	5	1.3	1	1.8	8	2.7	9	3.7	14	0.7	1	0.7	1	1.7	3	58	92	6.0	SE	2.5
VALOR ANUAL				5	2.2	6	0.7	1	2.0	3	4.3	15	5.4	27	2.4	2	0.8	1	0.7	1	44		20.0	SE	5.2



MA1V COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Minima día	Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		17.6	30	2.0	9	15.9	5.3	11.4	100	6	63	17	86	9.0	11.5	25.8	21.0	4	3
FEBRERO		18.0	15	4.0	3	16.1	5.5	11.3	98	4	59	1	84	8.5	11.1	72.1	33.8	5	4
MARZO		17.6	2	4.0	13	15.9	5.5	11.0	98	1	61	10	86	8.7	11.3	63.2	26.0	20	9
ABRIL		18.0	22	4.0	9	16.1	5.5	11.5	100	21	64	3	86	9.0	11.5	23.1	7.8	7	9
*MAYO																			
JUNIO		18.0	9	4.0	6	15.8	5.8	11.1	98	6	57	9	85	8.6	11.2	6.1	1.8	2	5
JULIO		17.6	26	2.0	24	15.8	5.0	10.9	98	2	66	31	85	8.4	11.1	13.3	2.9	20	7
AGOSTO		17.0	1			15.7		10.8	98	3	45	26	85	8.2	11.0	9.8	2.7	17	5
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE				4.0	8		5.4	11.2	100	21	51	22	86	8.8	11.4	68.5	14.0	30	8
VALOR ANUAL																			

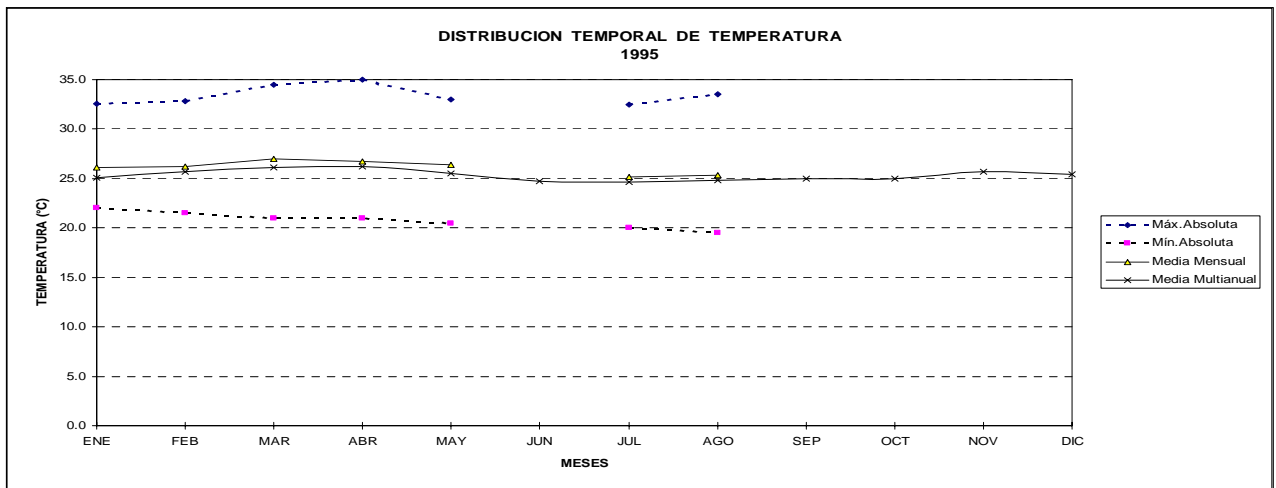
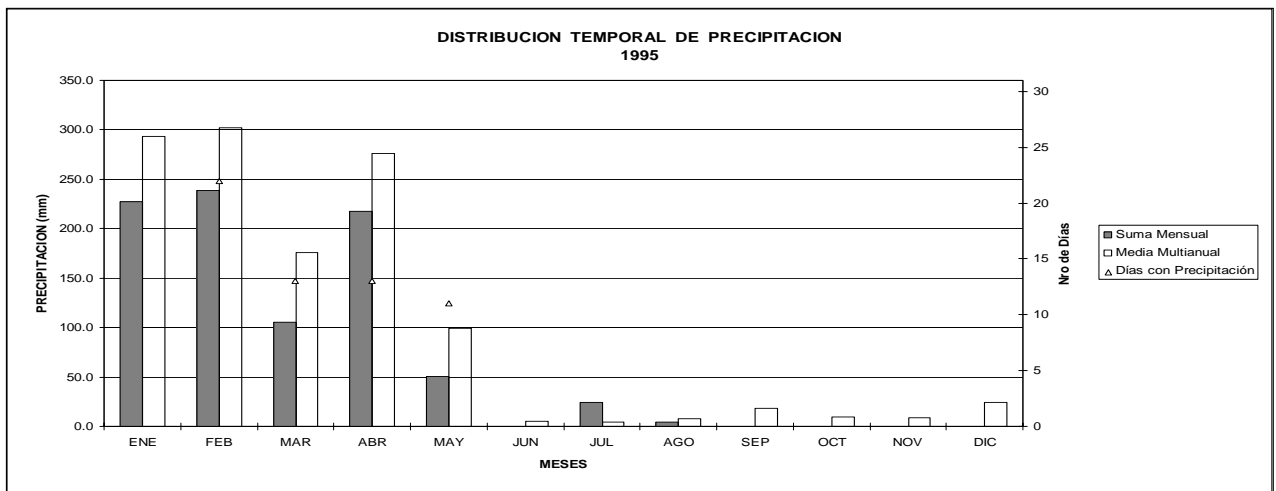
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%		
ENERO			7	1.3	1	0.0	0	0.0	0	5.2	57	0.0	0	6.5	15	0.0	0	3.9	14	13	93	10.0	SE	
FEBRERO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	25	2.0	1	2.7	5	0.0	0	6.1	42	27	84	12.0	NW	
MARZO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	40	0.0	0	3.3	8	0.0	0	5.3	33	19	93	18.0	SE	
ABRIL			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	52	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.9	23	24	90	14.0	NW	
*MAYO																								
JUNIO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	71	1.3	1	0.0	0	4.0	3	4.8	9	16	90	10.0	W	
JULIO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.1	71	0.0	0	2.7	1	0.7	1	3.4	9	18	93	20.0	SE	
AGOSTO			7	2.7	1	0.0	0	7.3	2	5.7	60	0.0	0	0.0	0	2.3	5	2.4	11	20	93	20.0	E	
*SEPTIEMBRE																								
*OCTUBRE																								
*NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			6	0.0	0	0.7	1	2.0	1	4.6	29	0.0	0	2.0	2	4.2	12	4.2	34	20	90	10.0	NW	
VALOR ANUAL																								



MA29 POZA HONDA C.R.M.

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		32.6	13	22.0	13	29.9	22.8	26.1	99	10	60	25	89	24.1	30.0	227.0			
FEBRERO		32.8	22	21.5	5	30.0	22.9	26.2	98	1	62	23	89	24.1	30.1	238.9	57.1	16	22
MARZO		34.5	31	21.0	16	31.6	22.3	27.0	98	1	52	6	85	24.1	30.1	105.6	34.5	18	13
ABRIL		35.0	7	21.0	6	31.3	22.6	26.7	100	12	71	6	90	24.9	31.6	217.8	65.0	13	13
MAYO		33.0	13	20.5	9	30.6	22.0	26.4	99	30	72	1	90	24.7	31.2	50.4	19.6	19	11
*JUNIO																			
JULIO		32.5	21	20.0	26	28.6	21.2	25.2	98	2	80	7	92	23.8	29.6	24.1			
AGOSTO		33.5	24	19.5	19	29.3	21.1	25.3	98	8	47	10	78	20.9	24.7	4.7			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

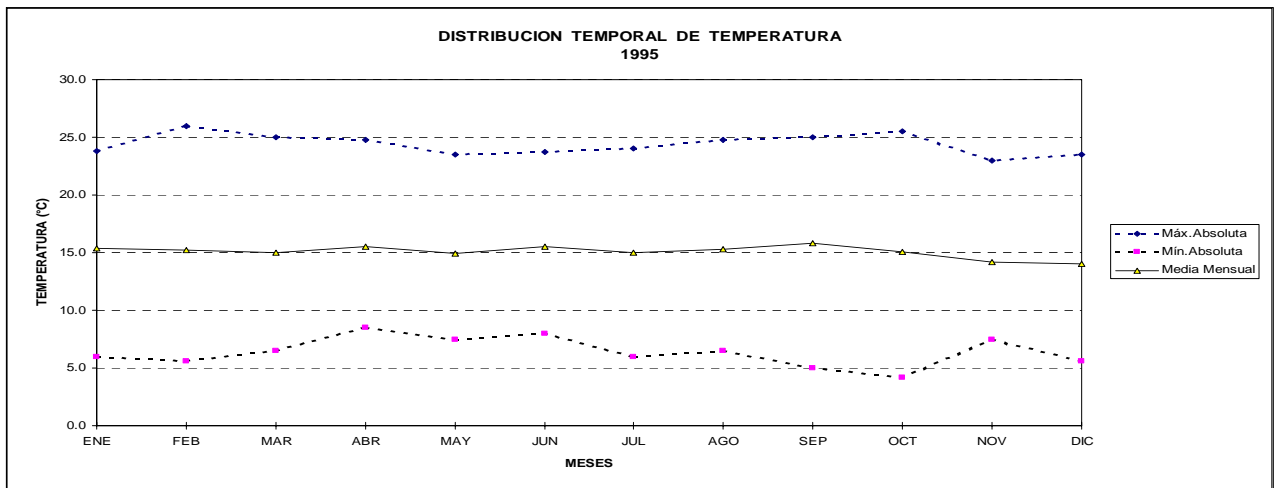
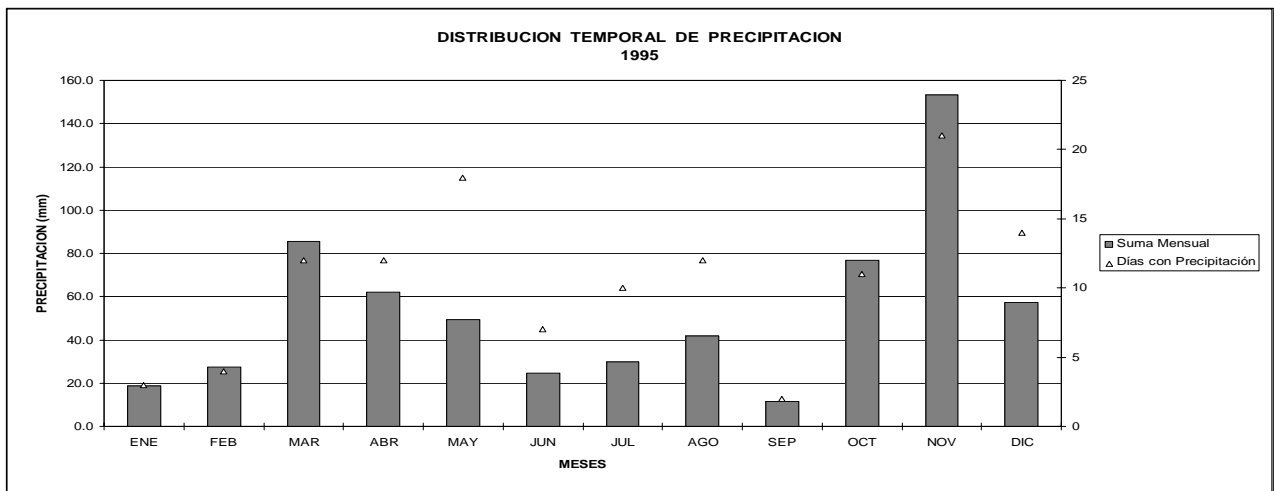
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	0.0	0	0.7	1	2.8	13	2.5	13	2.3	13	3.1	9	2.0	4	0.0	0	46	69	7.0	E
FEBRERO			7	0.0	0	0.0	0	0.8	7	1.2	10	0.8	4	1.5	24	1.3	4	0.0	0	52	84	6.0	SW
MARZO			7	0.0	0	0.7	1	0.4	3	1.0	3	1.2	8	1.3	17	0.7	1	0.3	1	66	93	5.0	SW
ABRIL			7	0.0	0	0.7	2	2.4	10	1.9	10	2.0	4	2.0	12	1.3	4	1.0	1	56	90	7.0	E
MAYO			7	0.3	2	0.3	1	1.3	2	1.7	4	0.3	1	1.4	36	0.6	3	0.0	0	50	90	3.0	SE
*JUNIO																							
JULIO			7	0.0	0	0.7	2	1.3	2	1.6	8	0.0	0	1.8	35	0.6	5	1.7	5	44	63	4.0	SW
AGOSTO			7	0.0	0	1.0	2	1.3	2	1.0	4	0.0	0	1.9	19	1.0	4	0.3	1	68	84	2.0	SW
*SEPTIEMBRE																							
*OCTUBRE																							
*NOVIEMBRE																							
*DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



MA2T TOMALON- TABACUNDO INAMHI

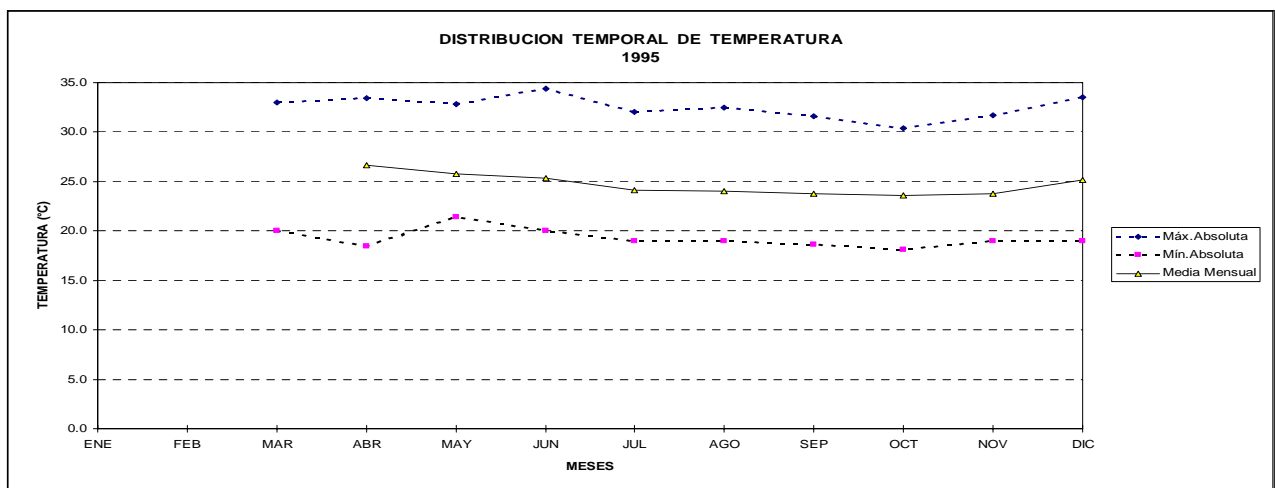
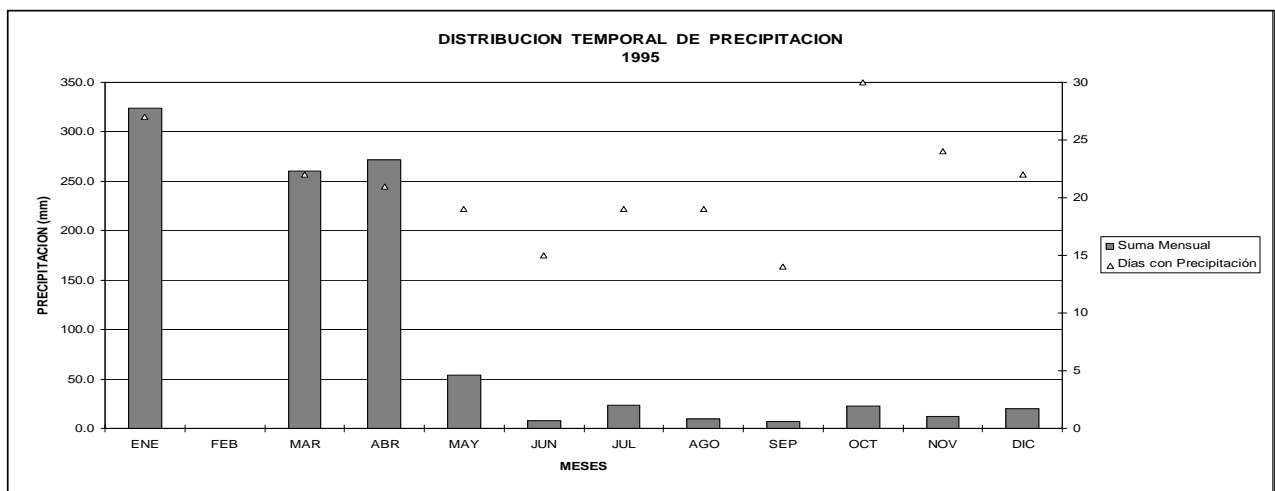
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	206.1	23.8	3	6.0	21	21.9	8.7	15.4	100	9	35	14	70	9.4	11.9	18.8	10.5	9	3
FEBRERO	200.1	26.0	15	5.6	23	23.0	8.4	15.2	100	26	33	12	74	10.1	12.6	27.3	10.7	20	4
MARZO	162.0	25.0	1	6.5	16	22.2	9.4	15.0	100	8	45	16	80	11.1	13.2	85.4	37.0	8	12
ABRIL	163.8	24.8	6	8.5	28	21.9	10.3	15.5	100	2	36	24	77	11.0	13.2	62.2	15.6	13	12
MAYO	175.4	23.5	1	7.5	25	21.3	9.7	14.9	100	6	42	11	79	10.8	13.0	49.4	9.4	1	18
JUNIO	194.9	23.7	22	8.0	14	22.0	9.9	15.5	100	9	41	14	73	10.3	12.6	24.5	5.7	6	7
JULIO	212.5	24.0	13	6.0	18	21.5	9.0	15.0	98	3	32	13	71	9.3	11.8	30.0	8.2	26	10
AGOSTO	236.2	24.8	21	6.5	15	22.0	8.8	15.3	100	1	36	24	72	9.8	12.2	41.8	11.4	13	12
SEPTIEMBRE	218.6	25.0	17	5.0	19	22.5	7.6	15.8	98	25	37	17	69	9.6	12.1	11.7	6.7	25	2
OCTUBRE	198.0	25.5	6	4.2	4	22.6	9.0	15.1	100	9	36	4	76	10.3	12.6	76.7	21.0	9	11
NOVIEMBRE	149.0	23.0	14	7.5	3	20.6	9.6	14.2	100	10	50	23	85	11.4	13.5	153.1	32.1	10	21
DICIEMBRE	188.1	23.5	8	5.6	12	21.2	8.4	14.0	100	4	32	12	80	10.1	12.5	57.3	16.3	3	14
VALOR ANUAL	2304.7	26.0	4.2			21.9	9.1	15.1	100		32		76	10.3	12.6	638.2	37.0		126

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	Nro OBS												
ENERO	164.8	10.0	19	4	0.5	2	4.4	20	4.0	14	4.8	14	1.3	2	1.7	24	1.6	5	0.0	0	18	93	12.0	SE	6.3
FEBRERO	149.3	10.0	15	4	0.7	1	3.3	21	1.7	5	2.2	6	0.3	1	2.3	15	2.1	24	1.2	5	21	84	10.0	SW	5.5
MARZO	122.9	7.0	3	5	0.7	1	3.1	14	1.3	2	5.4	12	0.3	1	2.0	16	2.3	26	4.7	3	25	93	12.0	SE	4.8
ABRIL	124.2	8.0	5	5	0.0	0	3.5	17	4.3	6	5.6	10	0.7	2	1.5	13	1.4	24	0.7	2	26	90	18.0	SE	4.2
MAYO	121.9	8.0	11	5	0.5	2	1.8	16	8.1	5	4.9	13	0.0	0	1.7	12	1.6	23	1.0	4	25	93	18.0	SE	4.1
JUNIO	152.5	8.5	13	4	0.7	2	4.0	18	6.8	18	7.1	22	0.0	0	1.6	7	1.6	17	0.8	2	14	90	18.0	SE	5.7
JULIO	162.0	12.0	10	4	0.0	0	4.3	30	8.4	13	8.2	17	0.0	0	1.8	4	2.1	18	1.4	4	13	93	18.0	E	5.9
AGOSTO	176.8	10.0	31	4	0.0	0	4.8	20	6.2	22	6.1	13	0.0	0	1.3	1	1.9	22	0.3	1	22	93	18.0	SE	7.4
SEPTIEMBRE	227.2	11.0	3	4	0.3	1	6.0	20	9.0	22	6.7	26	0.7	1	0.0	0	2.4	19	1.0	2	9	90	18.0	E	8.8
OCTUBRE	146.2	12.0	3	5	0.7	1	2.8	14	3.2	6	10.5	12	0.0	0	1.7	12	2.5	32	0.5	2	20	93	20.0	SE	4.1
NOVIEMBRE	93.7	8.1	20	6	1.5	7	2.3	12	0.6	3	0.0	0	0.0	0	1.6	14	1.6	28	1.7	6	30	90	8.0	SW	2.1
DICIEMBRE	108.8	7.5	10	5	1.3	5	2.1	13	2.3	3	1.0	2	0.7	1	1.6	20	2.1	29	0.0	0	26	93	8.0	W	2.0
VALOR ANUAL	1750.3	12.0	0	5	0.6	2	3.5	18	4.7	10	5.2	12	0.3	1	1.6	12	1.9	22	1.1	3	21		20.0	SE	5.1



MA2U		INGENIO AZTRA							INAMHI											
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	21.7													324.3	89.8	31	27			
FEBRERO	31.4																			
MARZO	61.3	33.0	17	20.0	1	30.7	21.8							259.9	104.7	20	22			
ABRIL	79.5	33.4	5	18.5	30	30.9	20.9	26.6	100	17	54	3	83	23.1	28.3	272.0	109.1	7	21	
MAYO	45.9	32.8	25	21.4	30	29.7	22.3	25.8	100	29	60	2	84	22.8	27.7	54.3	22.0	6	19	
JUNIO	63.3	34.4	24	20.0	21	29.7	21.3	25.3	98	8	56	26	83	21.9	26.2	8.2	2.2	10	15	
JULIO	25.0	32.0	13	19.0	20	27.8	20.1	24.1	98	6	49	13	85	21.4	25.4	23.5	6.9	5	19	
AGOSTO	55.7	32.5	10	19.0	2	28.4	19.7	24.0	98	8	54	2	84	20.8	24.6	9.2	1.5	16	19	
SEPTIEMBRE	50.2	31.6	3	18.6	18	28.5	19.4	23.8	98	3	63	5	84	20.8	24.6	7.2	1.7	24	14	
OCTUBRE		30.4	12	18.1	2	27.1	19.7	23.6	100	17	64	2	85	20.9	24.8	22.5	3.3	8	30	
NOVIEMBRE	21.3	31.7	25	19.0	28	28.2	19.9	23.8	99	7	59	26	85	20.9	24.8	12.6	2.0	5	24	
DICIEMBRE	49.4	33.5	10	19.0	11	29.7	20.7	25.2	98	5	51	10	79	21.0	25.0	19.7	5.8	28	22	
VALOR ANUAL																				

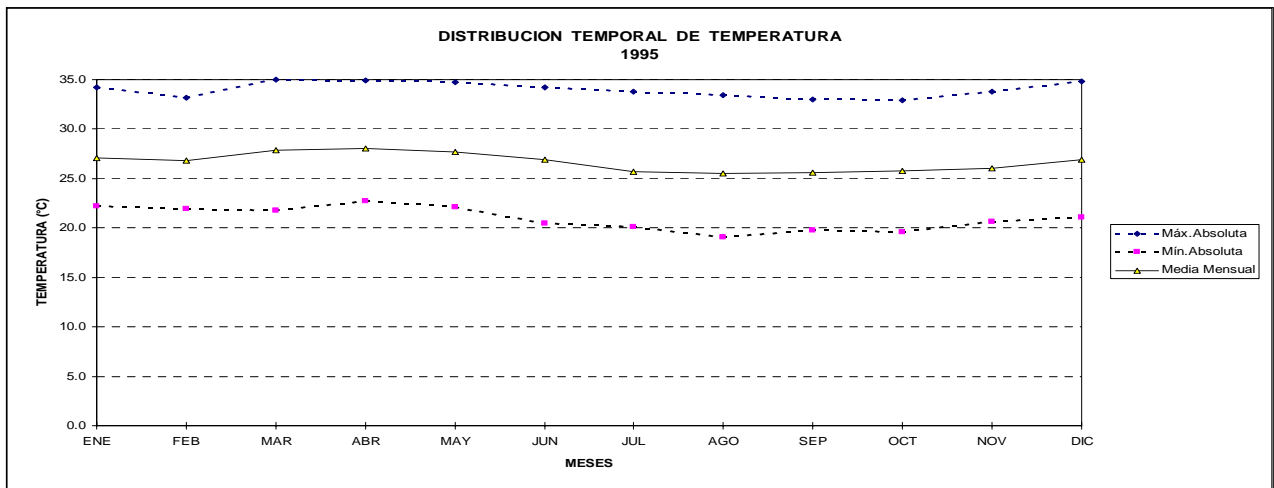
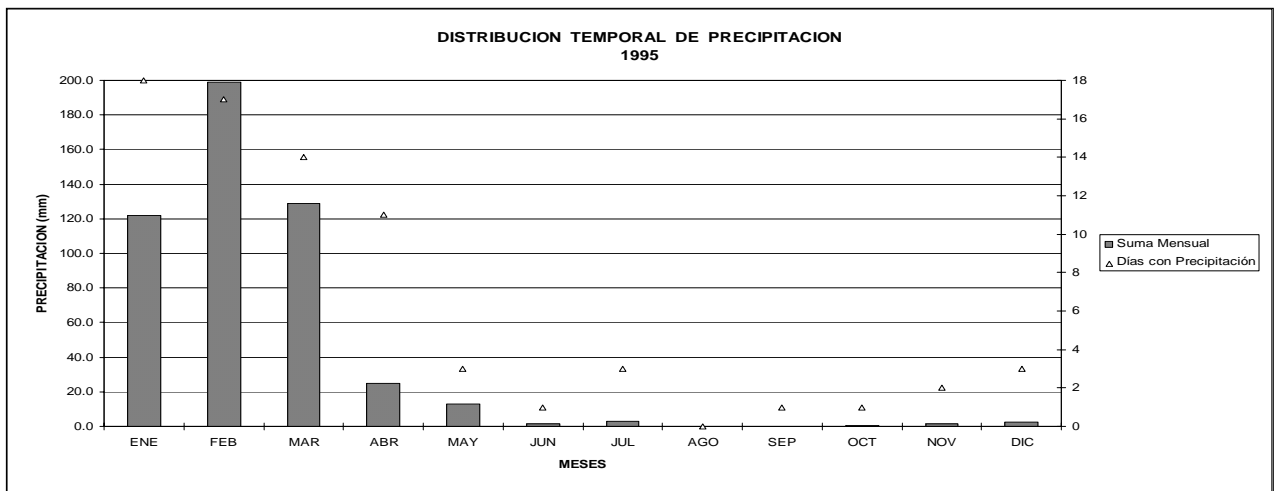
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS								
	(m/s)	%			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO																									
FEBRERO																									
MARZO																									
ABRIL	114.7		6	2.0	2	2.4	8	2.3	8	2.6	12	2.9	7	2.8	7	1.0	2	2.1	11	43	90	6.0	NW	2.0	
MAYO	96.5	5.3	3	7	2.3	10	3.8	6	2.0	4	2.3	14	2.3	11	2.7	12	1.3	3	1.5	9	31	93	6.0	NE	1.9
JUNIO	104.8	5.8	22	6	2.0	4	1.5	3	3.0	4	2.3	3	2.2	20	2.0	13	1.6	11	1.4	7	33	90	6.0	E	2.2
JULIO	82.8	4.4	13	7	1.4	9	0.7	3	2.3	4	0.7	2	2.5	20	3.1	15	1.2	4	1.3	3	39	93	8.0	SW	2.1
AGOSTO	83.2	4.1	1	7	1.3	4	0.8	2	0.7	2	1.0	1	2.3	25	3.1	20	1.7	10	1.0	3	32	93	6.0	SW	2.6
SEPTIEMBRE	73.7	3.9	21	7	1.7	2	0.7	1	0.7	1	2.2	4	2.6	30	2.4	22	1.8	11	0.7	2	26	90	4.0	S	2.6
OCTUBRE	59.2	3.7	2	7	0.0	0	0.7	1	0.7	1	1.6	4	2.2	27	4.0	23	2.0	18	1.3	2	24	93	10.0	SW	2.6
NOVIEMBRE	76.9	4.6	25	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.5	4	2.5	20	2.7	33	1.6	14	2.2	3	23	90	6.0	NW	2.8
DICIEMBRE	110.4	6	10	6	1.1	5	2.3	8	1.3	2	1.7	8	2.4	13	2.5	18	1.5	20	2.6	5	20	93	5.0	N	2.6
VALOR ANUAL																									



MA2V GUAYAQUIL-RADIO SONDA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	76.3	34.2	2	22.2	20	31.2	23.7	27.1	100	21	59	2	81	23.4	28.9	121.7	46.4	30	18
FEBRERO	80.6	33.2	10	21.9	5	30.5	23.9	26.8	97	1	57	23	82	23.2	28.5	198.8	79.0	17	17
MARZO	150.8	35.0	6	21.8	23	32.5	23.7	27.9	96	11	46	8	74	22.6	27.5	129.1	46.7	19	14
ABRIL	122.2	34.9	28	22.7	24	32.5	24.0	28.0	97	14	46	28	74	22.8	27.8	24.7	9.9	13	11
MAYO	102.5	34.7	13	22.1	13	32.3	23.5	27.7	91	26	44	7	69	21.3	25.4	12.8	12.3	26	3
JUNIO	130.8	34.2	24	20.5	25	31.8	22.3	26.9	86	22	45	2	69	20.3	23.9	1.5	1.5	27	1
JULIO	91.4	33.8	21	20.1	31	30.3	21.6	25.7	95	24	46	12	72	20.0	23.5	3.1	2.6	23	3
AGOSTO	137.2	33.4	12	19.1	2	30.6	21.0	25.5	88	19	44	1	70	19.3	22.5	0.0	0.0	0	0
SEPTIEMBRE	131.6	33.0	3	19.8	20	30.6	21.1	25.6	89	1	51	12	71	19.7	22.9	0.1	0.1	13	1
OCTUBRE	110.6	32.9	12	19.6	1	30.6	21.6	25.8	84	13	52	19	71	19.8	23.2	0.5	0.5	29	1
NOVIEMBRE	132.7	33.8	6	20.6	25	31.3	21.6	26.0	90	18	48	27	70	19.8	23.1	1.4	0.9	8	2
DICIEMBRE	143.3	34.8	10	21.1	11	32.2	22.4	26.9	93	6	38	23	68	20.2	23.7	2.3	1.5	28	3
VALOR ANUAL	1410.0	35.0	19.1			31.4	22.5	26.7	100	38	73			21.0	25.1	496.0	79.0		74

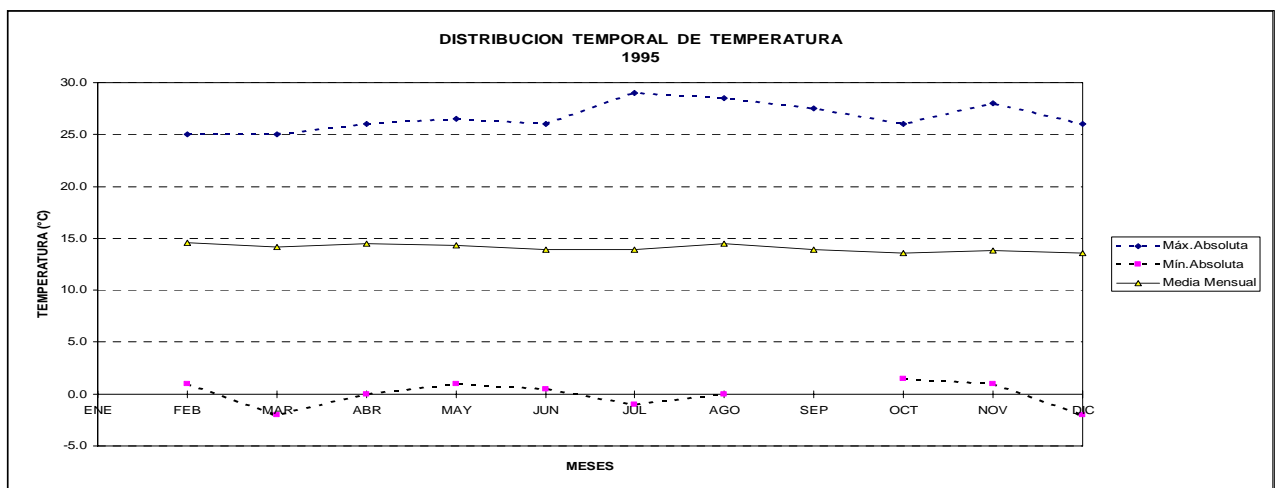
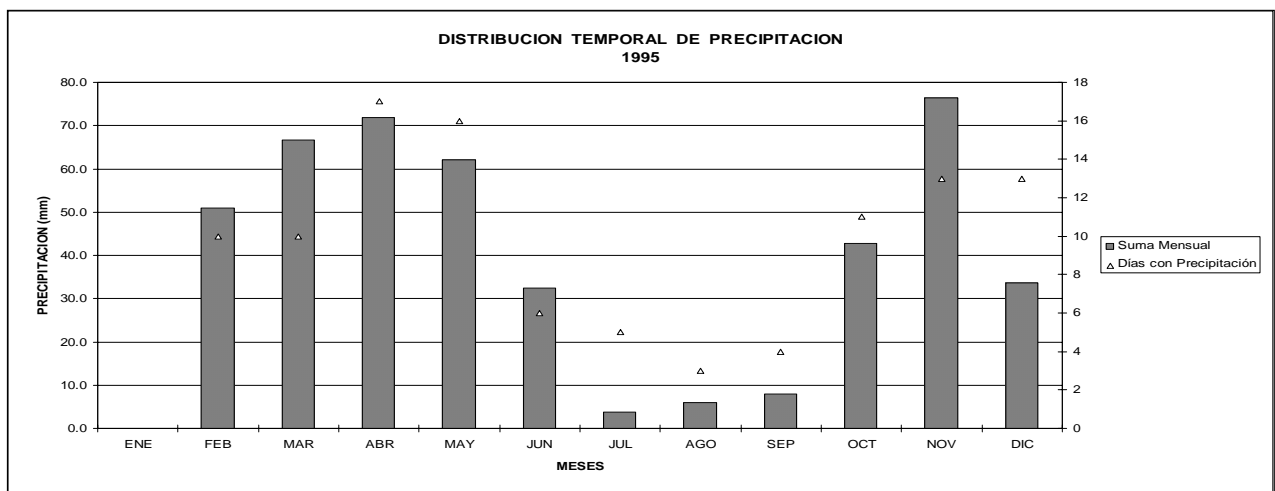
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	%
ENERO			6	0.3	1	0.7	1	1.7	7	0.7	2	1.1	6	0.7	3	1.2	3	1.8	9	68	90	3.0	SE
FEBRERO			7	0.3	1	0.3	5	0.7	2	0.3	4	0.7	2	1.2	12	0.3	1	0.5	2	70	84	2.0	SW
MARZO			6	0.7	4	0.7	9	0.3	1	0.7	4	0.8	3	1.0	6	0.7	2	0.3	1	69	93	2.0	S
ABRIL			6	0.3	3	0.7	8	0.7	8	0.3	2	0.3	1	0.8	10	0.8	3	0.5	2	62	90	2.0	NW
MAYO			6	0.0	0	0.4	4	0.7	5	0.7	10	1.2	9	1.0	17	0.3	1	0.0	0	54	93	2.0	NE
JUNIO			6	0.3	1	0.8	4	0.8	7	0.7	16	1.2	21	1.3	36	0.0	0	0.0	0	16	90	2.0	S
JULIO			6	0.0	0	0.3	1	0.3	3	1.1	11	1.2	19	1.6	38	0.0	0	0.0	0	28	93	3.0	SW
AGOSTO			6	0.0	0	0.5	2	0.8	5	0.9	10	2.1	25	1.9	46	0.0	0	0.0	0	12	93	4.0	SW
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	0.3	1	0.5	4	1.2	16	1.7	32	1.8	33	0.0	0	0.0	0	13	90	4.0	S
OCTUBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.3	4	0.4	10	1.5	37	1.7	37	0.0	0	0.0	0	13	93	3.0	SW
NOVIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.3	2	1.2	20	2.3	30	2.0	41	0.0	0	0.0	0	7	90	4.0	SW
DICIEMBRE			5	0.0	0	1.0	2	0.5	8	1.4	19	2.0	12	2.2	44	0.5	2	0.0	0	13	93	5.0	SW
VALOR ANUAL			6	0.2	1	0.5	3	0.6	5	0.8	10	1.3	16	1.4	27	0.3	1	0.3	1	35		5.0	SW



MA47 INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO INAMHI

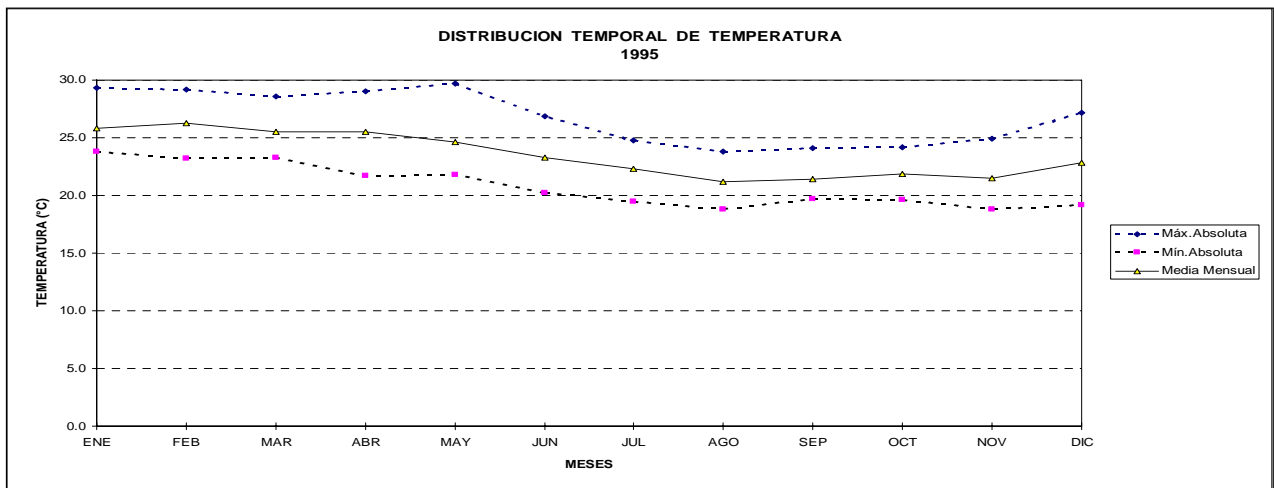
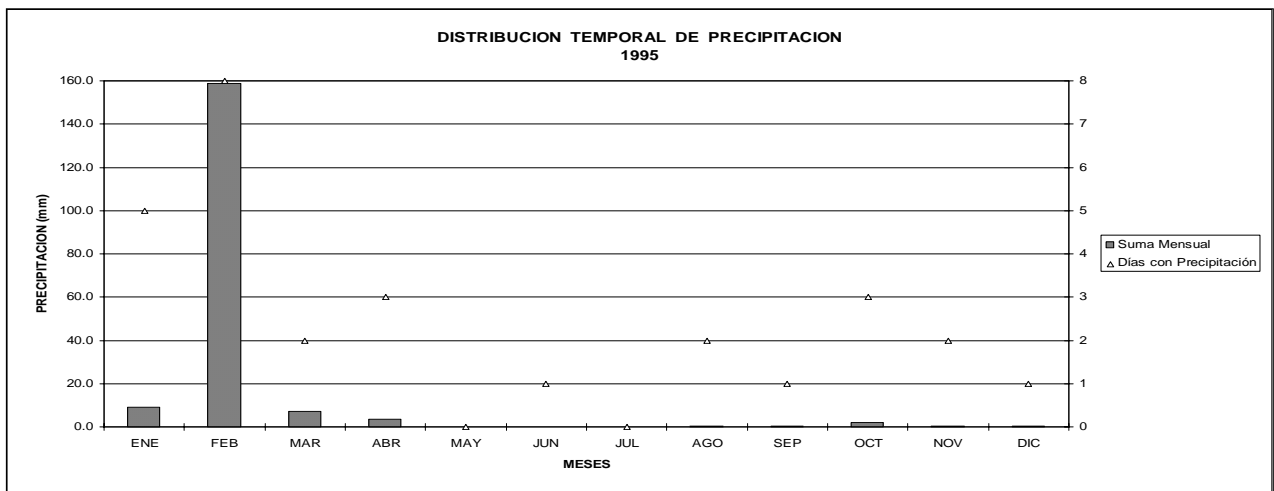
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
*ENERO																			
FEBRERO		25.0	25	1.0	23	19.3	5.2	14.6	100	7	50	24	92	13.1	15.2	50.9	17.0	17	10
MARZO		25.0	17	-2.0	15	21.3	3.7	14.2	98	4	47	13	88	12.1	14.2	66.6	19.0	19	10
ABRIL		26.0	24	0.0	20	21.6	4.3	14.5	98	1	51	22	89	12.5	14.6	71.8	15.8	16	17
MAYO		26.5	29	1.0	24	23.3	3.7	14.3	98	6	37	30	84	11.4	13.5	62.1	12.8	25	16
JUNIO		26.0	14	0.5	13	23.0	3.4	13.9	98	14	50	17	84	11.0	13.2	32.5	16.2	24	6
JULIO		29.0	10	-1.0	7	24.0	2.9	13.9	100	7	38	31	78	9.7	12.1	3.8	2.5	26	5
AGOSTO		28.5	26	0.0	22	24.8	3.6	14.5	100	28	33	23	72	8.7	11.4	6.0	3.5	14	3
SEPTIEMBRE		27.5	6			24.0		13.9	99	29	30	1	75	8.8	11.4	7.9	4.2	14	4
OCTUBRE		26.0	14	1.5	6	22.3	4.1	13.6	100	19	40	31	81	10.0	12.3	42.7	27.6	26	11
NOVIEMBRE		28.0	24	1.0	24	22.2	4.6	13.8	100	10	33	23	84	10.7	12.9	76.4	27.5	11	13
DICIEMBRE		26.0	9	-2.0	12	22.8	3.2	13.6	100	31	37	6	79	9.4	12.0	33.7	5.2	30	13
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS							
	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)		(m/s)	(%)		(m/s)	(%)		(m/s)	(%)			(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	
*ENERO																								
FEBRERO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	4	2.0	5	1.6	8	0.7	1	2.5	23	59	83	8.0	NW	
MARZO			5	0.7	1	1.7	1	0.0	0	0.0	0	1.7	9	2.4	6	2.0	7	3.5	24	52	90	9.0	NW	
ABRIL			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.9	6	0.5	6	1.5	8	2.6	22	59	90	9.0	NW	
MAYO			6	0.0	0	0.3	1	1.3	1	0.3	1	1.0	4	0.8	9	0.9	5	1.6	15	63	93	8.0	NW	
JUNIO			5	0.7	1	0.3	1	0.0	0	0.5	2	1.7	8	0.3	2	1.2	7	2.1	23	56	90	8.0	NW	
JULIO			5	0.6	5	1.7	1	2.3	3	2.4	14	1.6	8	2.3	7	1.8	3	2.8	20	39	88	10.0	W	
AGOSTO			4	1.8	3	2.3	2	2.7	1	4.0	5	2.0	12	2.1	6	1.8	2	4.3	25	43	93	10.0	SE	
SEPTIEMBRE			4	0.3	1	9.3	9	2.7	1	0.7	1	2.2	8	1.8	6	2.3	6	3.9	23	46	90	12.0	NE	
OCTUBRE			6	0.3	3	0.0	0	0.0	0	1.3	5	1.2	8	1.4	6	2.0	1	2.8	31	45	93	10.0	NW	
NOVIEMBRE			7	0.8	4	0.0	0	0.0	0	0.8	4	1.6	19	2.3	12	1.6	6	2.9	22	32	90	10.0	NW	
DICIEMBRE			6	0.3	2	0.7	2	0.0	0	0.9	4	2.1	13	1.1	13	0.0	0	2.9	33	33	92	9.0	NW	
VALOR ANUAL																								



MA50		LA LIBERTAD-INOCAR							INOCAR								
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual	
ENERO		29.3	23	23.8	3	27.5	24.7					25.8					
FEBRERO		29.2	1	23.2	18	28.0	24.9	26.3						158.7	111.3	17	8
MARZO		28.6	20	23.3	28	27.4	24.3	25.5						7.0	5.0	19	2
ABRIL		29.0	12	21.7	28	27.4	24.2	25.5						3.4	2.2	7	3
MAYO		29.7	13	21.8	3	26.3	23.3	24.6						0.0	0.0	0	0
JUNIO		26.9	1	20.2	25	24.9	22.1	23.3						0.1	0.1	18	1
JULIO		24.8	12	19.5	31	23.2	21.6	22.3						0.0	0.0	0	0
AGOSTO		23.8	12	18.8	2	22.3	20.4	21.2						0.2	0.1	6	2
SEPTIEMBRE		24.1	8	19.7	18	22.4	20.7	21.4						0.2	0.2	27	1
OCTUBRE		24.2	28	19.6	2	22.8	21.0	21.9						2.0	0.9	15	3
NOVIEMBRE		24.9	15	18.8	11	22.9	20.5	21.5						0.2	0.1	7	2
DICIEMBRE		27.2	22	19.2	10	24.3	21.6	22.8						0.4	0.4	27	1
VALOR ANUAL		29.7		18.8		25.0	22.4	23.5						181.5	111.3		28

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO	165.7	7.7	2	6	1.5	3	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	51	2.5	27	2.2	11	7	92	
FEBRERO	122.6	7.1	23	7	3.7	4	2.0	8	2.7	6	1.3	5	0.3	1	3.5	25	3.2	20	2.6	30	1	84	7.0 SW
MARZO	112.3			6	0.0	0	1.2	4	0.6	6	0.4	4	0.0	0	3.8	22	3.3	27	2.6	33	6	83	8.0 W
ABRIL	164.9	9	16	6	0.8	2	0.3	1	0.7	1	0.3	4	0.5	2	3.9	31	3.6	28	3.2	24	6	90	8.0 NW
MAYO	173.8	8.3	31	6	0.0	0	0.0	0	0.3	2	0.0	0	0.3	1	4.0	37	3.6	39	2.8	17	4	93	8.0 SW
JUNIO	154.0	8.3	1	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	4.0	47	3.8	40	2.8	11	1	90	12.0 SW
JULIO	129.4	5.9	2	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	3	4.5	45	4.0	41	3.3	11	0	93	9.0 S
AGOSTO	105.5			7	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	46	3.6	47	2.1	5	0	93	9.0 W
SEPTIEMBRE	117.2	5.6	6	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	1.3	1	4.3	41	3.6	47	2.3	9	1	90	7.0 W
OCTUBRE	122.2			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	56	3.3	42	1.2	2	0	89	
NOVIEMBRE	131.6	5.7	30	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	4	4.9	61	4.9	31	3.3	3	0	90	10.0 SW
DICIEMBRE	158.4	8.3	22	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	1	5.2	39	4.7	47	3.3	11	2	93	14.0 W
VALOR ANUAL	1657.6			7	0.6	1	0.3	1	0.4	1	0.2	1	0.8	1	4.0	42	3.7	36	2.6	14	2		



VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días
M001	54.9	70.8	149.0	195.7	119.2	37.0	42.1	24.4	38.3	123.8	153.9	64.1	1073.2	73.4 13-ABR.	139
M002	4.9	31.8	161.3	162.8	100.0	27.6	21.7	29.1	7.8	151.8	200.7	106.2	1005.7	47.0 8-MAR.	149
M003	53.9	61.4	208.4	168.8	107.9	84.8	53.2	100.5	50.7	137.1	209.9	124.9	1361.5	57.4 20-MAR.	213
M004	1.8	33.3	46.2	68.7	35.5	11.7	26.1	19.4	4.0	44.6	90.6	63.3	445.2	16.4 30-ABR.	149
M005	139.5	153.2	34.5	57.3	7.9	8.6	1.2	3.0	0.0	0.1	0.1	8.8	414.2	60.1 30-ENE.	74
M006	439.8	266.6	192.6	475.4	66.4	15.1	19.2	9.0	2.1	10.6	31.7	58.9	1587.4	131.7 11-ABR.	166
M007	157.2	6.3	349.5	169.0	445.8	270.3	196.5	172.1	264.3	209.7	132.1	99.8	2472.6	106.6 18-MAY.	215
M008	222.5	205.2	484.9	254.1	522.7	375.0	578.4	230.3	343.2	192.9	369.2	341.3	4119.7	102.5 20-JUL.	288
M021	0.0	69.3	54.6	92.8	29.9	79.3	0.0	60.4	0.0	136.3	2.8	87.7	613.1	52.3 4-FEB.	73
M023		37.9	69.4	73.2	66.1	37.8	42.1	33.5	12.7	78.9	126.8	45.2			
M024	14.9	85.2	118.7	158.4		97.5	42.5	83.9	5.7	152.7	232.4	77.8			
M025	558.1	565.0	355.4	574.0	248.5	103.3	48.7	58.7	9.6	99.7	14.4	251.8	2887.2	160.3 18-FEB.	262
M026	432.3	327.3	264.4	455.2	262.4	130.1	64.0	68.7	19.2	48.8	34.4	53.1	2159.9	88.1 25-MAY.	276
M029	60.4	22.3	44.0	115.5	156.0	171.0	241.8	109.7	95.8	35.4	67.2	78.6	1197.7	65.6 20-JUL.	211
M031	13.3	38.8	84.3	60.1	72.5	33.0	33.7	4.4	5.6	25.9	72.8	41.1	485.5	27.1 20-MAR.	165
M033	59.8	88.0	93.4	52.8	64.7	10.1	33.6	19.9	22.3	36.8	129.0	121.3	731.7	26.6 21-DIC.	203
M037	308.1	203.2	159.7	108.0	15.6	0.0	3.9	0.1	0.6	0.2	2.1	17.6	819.1	119.4 6-ENE.	85
M039	481.0	343.1	301.8	630.7	168.3	37.3	59.6	41.2	25.6	39.1	78.4	107.3	2313.4	130.8 9-ABR.	299
M040	35.4	75.6	179.2	56.5		12.9	22.6		52.6	67.0	39.8	29.5			
M041	181.8	196.6	481.6	313.7	391.8	299.4	328.0	170.8	242.9	402.0	383.2	262.2	3654.0	119.0 20-MAR.	256
M045	50.5	46.7	76.6	123.4	165.1	118.7	178.7	55.6	110.2	46.7	85.2	112.1	1169.5	39.2 19-MAY.	230
M047	13.0	24.9	4.0	0.0	1.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5	10.0 4-FEB.	14
M051	503.8	323.5	131.0	279.6	51.5	1.8	8.4	1.8	0.3	1.3	13.9	39.3	1356.2	97.1 19-ENE.	124
M070	69.0	146.0	195.1	329.6	231.9	503.5	380.4	187.3	240.0	216.0	260.1	353.2	3112.1	90.7 26-JUL.	256
M075	223.6	139.4	51.8	50.2	2.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.5	2.9	0.5	473.2	81.8 31-ENE.	45
M101	50.1	31.7	94.3	73.4	207.7	161.1	132.0	64.8	58.1		147.3	105.7			
M102	9.7	54.5	85.8	88.4	61.4	28.0	16.2	9.8	4.3	53.1	222.7	75.1	709.0	36.3 2-NOV.	138
M103	16.6	47.0	70.2	98.7	70.1	39.5	36.1	28.4	19.6	78.2	156.6	68.8	729.8	43.3 18-ABR.	187
M105	12.5	45.9	71.6	125.9	100.6	50.4	47.0	39.5	24.4	108.0					
M107	7.5	100.0	80.6	55.9	26.6	30.8	14.1	5.2	6.5	80.7		18.4			
M111	16.2	31.1				9.8	28.7	22.1	6.1	47.1	70.7	27.7			
M113	0.0	0.0	76.2	143.4	56.3	59.1	182.4	51.1	6.4	71.4	38.4	62.6	747.3	24.5 22-JUL.	87
M114	2.9	61.6	171.9	117.8	64.3	48.1	17.7	27.7	0.0	228.8	286.4	101.5	1128.7	73.6 24-OCT.	89
M115	10.4	22.2	90.4	0.5	10.8	78.2	0.0	0.0	0.4	72.8		0.0			
M116	438.3	405.7	442.4	681.3	412.7	532.9	409.8	201.8	125.0	224.5	70.9	69.1	4014.4	96.9 14-MAY.	220
M118	76.5	64.6	137.3	171.1	97.3	48.0	64.1	102.1	26.6	183.4	242.1				
M122	163.9	112.4	183.9		68.7	31.5	38.3	40.9	8.5	82.0	81.2	117.1			
M123	540.2	565.9	578.5	226.5	51.1	56.3	102.3	25.3	0.5	63.9	73.9	115.4	2399.8	81.2 6-FEB.	246
M124	458.5	292.4	544.4	375.7	190.3	108.4		30.0	5.3	90.9	57.9	175.8			
M127	19.6	28.0	47.1	66.4	64.4	33.1	60.8	29.7	10.7	27.4	101.4	41.9	530.5	29.8 10-NOV.	128
M128	14.6	3.6	29.0	62.2	51.4	34.7	89.4	124.1	21.3	20.0	60.5	33.2	544.0	81.7 31-AGO.	131
M129	518.9	413.6	362.1	303.1	54.2	7.4	51.1	22.3	5.2	25.4	68.4	48.3	1880.0	110.6 15-ABR.	146
M130	49.7	115.8	68.2	128.0	61.8	4.0	7.4	6.0	9.3	15.7	53.6	48.0	567.5	34.3 5-FEB.	91
M131	120.0	137.1	118.0	115.0	95.6	24.3		17.0	11.5	27.8	57.5	48.5			
M133	30.4	18.7	63.6	85.8	50.7	40.3	91.4	11.9	5.9	48.2	108.5	64.1	619.5	47.8 10-NOV.	128
M136	10.1	44.0	26.5	31.5	18.8	0.0	2.0	0.0	3.0	2.5	2.0	14.5	154.9	24.0 5-FEB.	57
M137	13.0	112.2	87.2	266.7	96.2	25.0	62.3	10.2	23.1	28.9	163.5	110.9	999.2	55.6 17-ABR.	202
M138	6.3	31.0	42.3	71.8	76.8	24.1	63.0	11.7	28.2	40.3	133.5	108.6	637.6	33.0 8-MAY.	151
M139	5.0	54.5	27.0	74.8	71.5	35.3	38.1	3.9	10.6	46.2	104.5	95.2	566.6	34.7 8-MAY.	141
M141	48.7	78.7	112.9	113.7				21.9	59.5	138.3	155.1	179.7			
M142	13.7	77.0	94.3	118.5	44.0	20.0	45.2	8.2	23.9	36.3	147.7	108.4	737.2	38.2 12-NOV.	181
M143	10.4	81.2	118.5	8.4	2.6	0.0	0.0	3.5		8.6	62.5	38.8			
M144	19.0	111.5	111.2	162.4	35.2	2.2	11.6	2.8	7.8	85.5	175.4	127.0	851.6	76.6 7-ABR.	116
M146	56.2	246.4	348.2	103.9	89.5	10.6	12.5	0.0	2.0	43.7	104.8	175.0	1192.8	72.1 8-MAR.	106
M147	41.0	115.6	136.5	82.9	78.4	5.5	41.7	3.9	16.0	72.1	112.0	149.3	854.9	47.4 20-FEB.	140
M148	166.0	172.5	186.9	72.9	44.0	5.6	5.9	0.5	3.5	17.4	17.6	13.1	705.9	52.8 5-ENE.	124
M149	20.4	191.9	77.8	97.3	70.8	0.0	1.2	0.0	0.0	57.7	69.0	156.5	742.6	52.6 8-OCT.	57
M150	47.3	55.7	89.8	348.2	56.4	0.0	0.0	0.0	24.6	67.8					
M151	4.8		3.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	14.6			
M153	447.7		9.8	96.1	170.4		49.7	57.8	32.5	70.5					
M154	342.7	132.0	142.5	354.3	433.2	454.0	299.4	116.6	143.8	243.0	111.6	138.4	2911.5	101.6 24-ABR.	284
M155	33.2	10.5	8.5	7.5	10.5	10.5	10.2	0.0	0.0	0.0					
M160	678.8	468.8	570.1	401.4	167.5	147.0	65.5	38.3	26.8	61.3	12.8	52.6	2690.9	138.1 31-MAR.	269
M162	304.9	416.4	58.9	65.1	57.3	12.2	27.3	12.6	1.8	3.6	0.9	19.1	980.1	132.5 15-FEB.	132
M165	62.8	77.3	8.4	27.6	4.5	2.5	5.5		0.0	0.0	1.0	1.5			
M166	339.3	286.7	168.4	369.8	36.8	1.8	2.6	4.0	0.0	0.0	1.2	2.6	1213.2	136.4 8-ABR.	73
M167	145.5	248.5	11.5	105.5	27.7		10.2	1.1	0.0	0.0	0.2	9.0			
M169	101.9	86.6	19.8	42.4	26.5	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	286.5	35.9 21-ENE.	40
M170	39.5	61.5	5.5	1.6	5.3	4.9	27.2	3.5	0.3	6.9	0.0	0.0	156.2	20.1 31-ENE.	36
M171	366.6	281.8	256.7	202.8	6.5	6.9	9.3	0.0	0.0	0.0	41.4	0.0	1172.0	112.0 19-MAR.	96
M172	649.4	168.3	159.3	226.2	19.4	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	42.8	22.2	1297.7	137.0 19-ENE.	84
M173	24.5	34.4	9.3	3.6	0.0	0.0	0.7								
M174	16.7	179.1	5.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	233.3	95.8 17-FEB.	13
M176	58.8	50.2	30.7	12.8	0.0	0.0	11.4	35.8	0.0	17.0	0.0	11.7	228.4	30.0 25-AGO.	35
M179	121.7	154.8	70.4	23.3	10.5	0.0		5.5	1.7	29.7	42.3	19.9			
M180	129.8	288.4	301.3	136.7	121.0	12.0	10.0	1.1	2.7	19.4	67.8	166.4	1256.6	65.5 28-DIC.	166
M184	188.5	138.4	365.4	48.8	33.8	17.2	54.0	21.5	32.7	79.5	65.4	64.7	1109.9	168.0 20-MAR.	220
M185	192.6	170.2	306.7	45.6	36.5	20.3	68.7	24.7	42.4	76.5	123.3	66.2	1173.7	120.8 20-MAR.	234
M188	40.9	27.5	51.6	65.8	102.9	131.3	112.6	72.2	71.1	43.1	105.6	53.2	877.8	54.1 18-JUN.	221
M189	63.7	68.9	84.4	161.5	297.2	189.3	160.4	56.1	102.8	107.4	262.5	112.0	1666.2	62.0 5-MAY.	248
M190	160.4	81.2	164.8	159.6	412.7		128.1	79.3							
M191		7.7	1.0	4.5	1.3	30.0	13.3	9.8	25.7	15.7	4.8	9.7			

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
M192	373.9	18.7	21.8	0.9	2.5	18.5	48.5	71.0	103.0	59.1	36.0	37.0	790.9	113.1 6-ENE.	154
M193	340.9	20.4	5.2	0.0	0.0	21.3	61.0	69.5	101.0	65.5	52.4	36.4	773.6	44.6 31-ENE.	146
M195	75.0	58.1	105.7	8.4	18.1	5.4	5.8	4.5	0.0	7.9	2.7	16.3	307.9	63.0 20-MAR.	63
M217	105.3	47.6	95.3	211.2	344.9	308.3	328.5	115.8	256.1	111.1	118.0	161.2	2203.3	61.6 21-JUL.	270
M218	320.0	185.2	102.3	118.5	47.2	0.0	7.0	4.4	2.3	7.1	8.0	25.1	827.1	63.0 10-ENE.	114
M221	180.2	70.7	26.8	0.0	0.5	6.6	8.8	7.8	15.3	16.5	12.2	8.7	354.1	46.4 31-ENE.	115
M224	324.2	94.4	36.9	700.8	732.3	279.4	201.7	90.3	66.5	170.2	84.2	159.8	2940.7	109.2 18-MAY.	261
M228	38.0	92.0	62.0	22.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	216.4		
M241	79.0	224.0	290.2	157.1	46.4	4.0	1.5	0.0	2.2	61.6	111.7	210.4	1188.1	87.8 7-ABR.	92
M243	112.4	18.2	26.7	46.3	53.9	43.9	107.5	37.2	42.9	18.2	80.9	21.0	609.1	39.7 20-ENE.	82
M245	57.5	163.8	8.9	44.9	7.7	7.4	44.1	25.5	9.3	24.1	5.9	0.0	399.1	35.3 1-FEB.	107
M246	86.5	284.0	65.5	17.1	1.5							0.0			
M249	480.9	238.8		115.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
M252	811.5	592.7	679.9	1446.3	495.5	313.5	144.5	135.5	48.0	236.0					
M258	17.9	3.2	31.7	69.8	53.6	40.5	101.4	47.7	25.8	21.5	56.2	32.5	501.8	32.2 20-JUL.	175
M269	185.4	59.1	11.2	159.5	30.6	16.7	22.1	2.5	18.4	2.0	8.7	10.8	527.0		
M271	883.4	326.2	399.5	338.2	80.0	0.0	0.0	0.0							
M277	70.1	24.3	0.0	44.7	38.9	31.6									
M283	565.2	259.5	312.8	344.0	216.6	37.7	56.6	34.3	1.5	32.1	18.7	100.2	1979.2	84.2 21-MAR.	179
M292	114.9	70.5	149.9	43.9	24.2	2.7	12.4	14.5	10.6	14.3	11.8	12.1	481.8	62.4 20-MAR.	132
M293	128.6	59.2	538.2	368.9	371.3	415.8	169.5	138.9	237.8	149.7	413.5	342.4	3333.8	121.0 20-JUN.	205
M295	151.4	204.6	130.5	199.6	57.0	1.6	23.6	0.0	0.2	0.0	22.9	131.1	922.5	59.5 26-MAR.	105
M296	181.6	167.6	58.2	79.4	36.0	9.5	19.0	20.3	0.0	0.0	0.0				
M298	205.9	261.7	54.3	37.9	25.6	3.1	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	258.1	853.6	66.6 17-DIC.	113
M301	30.0	16.0	64.2	34.3	22.5	34.6	5.2	13.2	2.8	71.7	98.7	29.1	422.3	24.5 22-MAR.	93
M303	5.2	36.1	60.6	128.1	39.7	42.7	20.7	7.8	13.4	125.9	182.3	74.5	737.0	37.1 17-ABR.	94
M304	0.1	11.2	11.7	42.5	49.5	26.3	32.5	27.7	8.1	57.4					
M305	63.2	38.7	85.9	28.6	29.1	19.4	25.9	9.5				17.9			
M307	10.4	41.2	32.7	61.2	71.9	45.2	17.0	13.9	4.9	34.5	158.3	23.1	514.3	33.9 14-ABR.	82
M308	18.8	74.6	55.3	141.4	115.3	76.0	64.5	26.9		129.6	160.2	130.4			
M309	24.3	55.7		42.7	90.2	92.9	22.5	32.1	7.7	196.5					
M310	15.7	46.7	65.2	101.5	88.1	68.3		16.3	62.9	120.2	65.7				
M312	9.6	65.0	96.0	65.0	38.3	32.7	12.6	10.5	5.2	88.8	144.6	28.5	596.8	58.0 22-FEB.	72
M314	0.0	16.8		42.7	17.5	30.2	21.8	15.5	8.2	32.9	75.7	26.5			
M315	0.0	44.5	10.4	40.4	16.8	52.1	27.0	13.3	9.5	23.3	65.2	39.0	341.5	23.4 10-NOV.	39
M317	22.2	17.2	6.6	275.2	153.0	156.9	82.4	20.7	16.8	180.6	47.5	73.7	1052.8	36.3 23-ABR.	310
M318		54.9	235.9	275.1	157.6	73.4	94.5	77.2	8.8	143.7	131.2	76.5			
M319		45.0	71.6	125.4	85.5	35.8	52.3	64.4	32.0	115.7	152.0	53.6			
M321	5.4	11.0	34.4	86.8	47.4	18.2	13.6	24.6	3.6	117.3	108.0	48.4	518.7	35.5 26-OCT.	84
M322	33.1	46.0	122.8	165.7	79.7	47.5	57.9	35.8	2.5	79.5	130.8	53.8	855.1	49.4 13-ABR.	165
M323	17.9	47.0	128.6	174.0	86.9	68.7	40.9	30.0	6.6	112.5	180.8	62.2	956.1	56.6 13-ABR.	91
M324	23.1		53.0	96.5	58.8	75.5	73.1	53.8	35.3		57.7	37.5			
M325	206.8	136.6	205.5	309.3				118.7	20.4	250.3	192.9	103.1			
M326	142.2	136.2	241.4	338.9	106.2	119.9	177.8	107.0	19.6	174.9	153.4	75.4	1792.9	74.9 13-ABR.	220
M327	31.3	194.4	145.3	346.3	139.4	111.0	51.4	80.4	13.1	128.5	63.9	54.6	1359.6	105.4 17-ABR.	165
M328	30.4	40.3	77.2	145.9	62.9	41.2	32.4	18.9	9.5	108.6	206.9	70.9	845.1	37.8 13-ABR.	144
M335	17.6	73.9	230.2	339.0	162.2	72.0	49.3	90.4	7.9	154.0	245.1	92.3	1533.9	60.0 13-ABR.	140
M337	78.4	212.5	363.0	390.8	312.7		215.1	148.5	39.5	181.7	235.9	101.3			
M339	277.6	305.1	306.1	401.5	269.0	195.8	150.5	80.0	15.1	196.4	123.9	82.1	2403.1	98.0 20-FEB.	303
M341	10.7	18.0	36.2	42.7	49.3	13.4	27.2	29.1	9.1	65.5	126.0	26.5	453.7	36.8 10-NOV.	61
M343	8.7	16.2	47.6	31.8	65.4	29.2	19.8	18.2	5.1	77.2	70.8	17.3	407.3	14.7 2-NOV.	65
M345	0.5	20.4	52.6	97.6	53.1	0.0	0.0	8.5	0.0	20.0	52.6	0.0	305.3	30.7 19-MAY.	41
M346	10.8	33.8	94.4	87.1	76.6	21.1	31.4	44.1	21.8	97.1	169.1	77.9	765.2	40.2 19-DIC.	114
M347	4.4	36.6	142.3	91.6	66.3	42.4	32.9	34.5	16.9	91.3	153.1	45.1	757.4	30.1 19-DIC.	94
M348	303.0	228.9	190.7	247.2	115.9	85.0	30.5	20.0	14.5	59.8	76.7	48.0	1420.2	30.3 30-ENE.	307
M351	660.8	404.5	318.6	453.2	253.8	142.8	57.5	90.4	23.5	76.3	28.1	25.8	2535.3	96.5 31-ENE.	193
M352	131.0	283.1	252.4				188.7	190.2	128.3	213.3	177.3	188.7			
M353	61.7	148.4	182.0	154.4	128.5	31.9	59.3	78.0	0.0	146.7	142.1	146.3	1279.3	43.7 19-FEB.	84
M354	67.0	85.9	184.7	261.3	202.4	202.7	305.2	90.9	38.9	204.4	251.9	81.4	1976.7	51.3 1-ABR.	237
M357	14.2	116.3	159.9	147.4	167.1	82.1	37.1	81.6	40.5	146.0	181.1	85.2	1258.5	40.2 8-MAR.	150
M358	27.8	69.0	195.3	112.7	120.3	41.7	48.5	17.9	21.7	150.4	148.7	18.0	972.0	55.5 10-NOV.	114
M359	0.0	43.1	75.5	82.9	62.6	14.6	49.1	8.3	104.7	181.8	50.5				
M361	25.2	66.5	125.4	176.7	108.1	36.9	67.4	20.7	7.9	94.6	46.2	24.3	799.9	25.6 13-ABR.	129
M362	272.5	162.9	330.5	408.0	143.7	92.4	89.5	119.5	59.4	95.5	146.0	83.9	2003.8		
M363	59.8	69.6	109.8	136.9	119.4	38.5	22.3	35.0	11.5	73.8	97.3	79.6	853.5	26.3 1-ABR.	116
M364	45.0	55.9	77.2	117.0	124.5	41.0	87.5	124.5	56.0	100.4	173.6	99.2	1101.8	29.0 24-JUL.	175
M365	9.8	53.2	37.9	44.3	10.5	11.3	29.4	14.7	1.8	32.8	106.5	21.7	373.9	21.7 14-NOV.	97
M369	7.5	21.8	66.8	71.6	57.3	9.3	23.5	11.1	0.3	46.0	106.4	54.8	476.4	23.2 10-NOV.	96
M371	12.5	60.0	46.8	71.1	32.5	19.4	36.8	15.2	9.9	54.9	68.4	90.5	518.0	18.0 18-ABR.	155
M373	22.8	54.5	92.2	57.3		16.9	36.5	27.5	32.4	69.4	98.7	90.9			
M374	438.5	289.1	502.9				70.2	33.3	6.9	64.5		222.9			
M375	25.0	64.0	55.0	127.0	104.3	28.3	106.7	33.0	14.0	67.0	136.0	87.4	847.7		
M376	25.2	3.4	44.4	73.6	103.0	57.8	91.6	40.1	28.4	25.5	92.3	68.8	654.1	31.0 10-NOV.	166
M377	36.9	4.1	41.1	72.9	70.8	60.1	106.4	47.9	42.1	25.7	70.2	46.3	624.5		
M378	146.1	95.6	159.9	215.8	357.3	409.6	403.8	169.1	213.4	104.3	65.7	99.5	2440.1	93.2 21-JUL.	265
M380	32.7	1.2	37.2	82.8	144.7	183.0	113.6	68.3	29.6	28.8	48.0	44.5	814.4	65.0 12-JUN.	141
M383	593.4	321.3	295.0	414.7	42.1	21.3	56.0	18.9	17.3	32.8	43.5	76.1	1932.4		
M385	89.3	139.7	183.2	132.5		30.5	46.5	17.3	18.9	91.4	69.6	80.5			
M386	38.0	27.3	14.0	103.1		0.0	0.0	0.0		8.0	18.0				
M388	284.3	310.0	238.4	494.1	281.4	227.9	93.0	28.2	0.0	25.2	6.4	201.3	2190.2	70.6 9-ABR.	166
M390	58.5	31.3	137.6	109.0	126.7	37.3		41.1	30.1	112.1		65.6			
M391	94.9	143.7	161.6	187.0	75.0			2.3	18.0	5.0	30.0	34.6			

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
M392		54.4	64.8	73.1	20.3	2.5	3.8	3.4	7.0	2.4	30.1	31.4			
M393	13.6	10.2	69.2	91.4	68.0	20.5	74.2	16.8	30.2	85.6	151.2	34.9	665.8	35.1 23-OCT.	126
M394	1.6	2.4	38.0	0.8	29.4	1.3	30.0	2.2	9.4	20.7	39.2	62.9	237.9	13.2 27-DIC.	106
M395	6.8	37.2	59.3	78.8	29.4	14.7	50.4	26.1	2.1	21.2	124.3	49.2	499.5	42.3 14-ABR.	75
M396	35.9	32.3	32.6	88.5	76.0	73.8	165.1	48.6	63.6		84.5				
M397	127.0	108.8	136.9	161.6	113.5	17.1	27.7	6.2	17.5	23.9	118.9	28.3	887.4	60.2 10-NOV.	266
M399	58.2	0.0	59.2	58.9		0.0	0.0	0.0	21.3	182.7	167.9				
M402	109.3	131.2	60.7				18.8	1.2	12.1	38.8	50.2	68.4			
M403	47.9	56.6	81.1	64.4	42.4	3.9	11.9	3.5	7.9	39.7	50.9	55.7	465.9	25.2 5-FEB.	135
M404	128.5	114.4		125.8	94.8		23.8		19.9	40.2	98.4				
M405	25.2	43.5	67.1	90.5	47.5	3.3	10.7	1.5	5.8	24.4	55.1	47.0	421.6	28.3 5-FEB.	117
M407		0.0	310.7	222.0	21.6	36.5	3.4	18.2	47.3	247.4	150.4	106.1			
M408	6.9	5.5	49.5	85.1	43.4	16.3	64.3	19.0	9.6	43.4	100.0	23.0	466.0	26.0 12-ABR.	57
M409	317.0	283.6	335.2	315.7	442.4	308.0	297.2	346.1	120.0		329.6	221.2			
M410	56.3	38.2	55.9	181.8	229.6	132.4	202.7	93.3	113.3	101.1	88.7	112.8	1406.1	46.1 12-ABR.	266
M412	168.2	89.1		186.8	54.9	8.6	35.5	8.9	0.0	7.3	41.7	81.3			
M414	24.7		71.1	111.3	148.4	77.6	106.6	12.3	56.7	54.5	164.1	84.4			
M417	89.7	80.7	108.0	216.8	197.9	120.6	98.5	12.6	43.1	72.4	147.1	182.6	1370.0	41.3 13-ABR.	222
M418	8.7	18.9	53.2	55.5	101.9	41.2	46.8	8.0	22.0	87.9	131.5	108.8	684.4	37.0 31-OCT.	166
M419	95.8	38.7	84.3	48.4	69.2	1.4	10.1	0.0	11.9	22.7	83.1	95.8	561.4	61.6 9-ENE.	121
M420	0.0	0.0	140.6	35.4	10.4	0.0	26.9	8.9		8.0	11.9	161.5			
M421	5.5	66.6	60.8	69.1	40.7		30.0	17.6	7.7	7.1	74.7	133.8			
M422	26.9	31.6	31.6	35.9	28.3	1.3	25.9	0.7	2.5	5.4	47.2	68.3	305.6	22.5 6-FEB.	80
M423	1.4	0.9	22.7	53.4	17.6	0.0	1.0	0.0	2.5	1.2	13.6	76.2	190.5	21.5 28-DIC.	75
M424	31.9	29.2	27.3	49.6	84.9	26.6	91.4	27.0	61.4	35.0	89.9	76.0	630.2	32.5 26-SEP.	102
M426	33.7	57.4	60.5	78.7	106.0	52.0	44.1	4.8	7.8	73.1	116.6	133.8	768.5	31.6 9-ABR.	156
M427	54.7	48.0	108.4	83.4	137.3	102.1	68.5	14.2	16.5	69.0	128.8	148.9	979.8	33.2 28-JUN.	152
M429	45.1	47.7	96.8	237.0	207.9	168.0	58.7	11.7	27.9	133.2	227.9	111.5	1373.4	20.9 7-ABR.	183
M431	36.4	41.7	42.9	141.7	152.5	126.4	142.6	44.4	67.5	40.7	92.5	113.9	1043.2	26.9 20-MAY.	260
M432	33.4	75.3	77.3	220.4	81.6	133.7	25.6	17.8	19.0	29.0	71.7	127.4	912.2	31.0 12-ABR.	206
M433	83.0	148.0	286.0	156.0	65.8	4.1	27.0	0.0	0.0	35.0	229.0	116.0	1149.9	23.0 25-MAR.	141
M434	172.0	204.5	210.6	132.1	73.2	1.8	14.3	0.0	3.2	1.1	8.4	61.8	883.0	63.4 31-ENE.	156
M435	136.6	252.8	190.2	90.9	124.6	0.0	12.6	1.7	0.0	5.7	14.4	59.7	889.2	42.4 19-FEB.	83
M437	129.0	82.9	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	255.7	59.2 31-ENE.	23
M438	99.5	162.4	340.1	204.0	51.9	0.0	4.7	0.2	37.4	174.4	212.1				
M439	157.8	121.5	157.8	105.2	98.6	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	18.8	41.6	722.3	53.5 31-ENE.	100
M444	200.9	108.6	13.6	223.4	40.5	14.7	35.5	4.5	12.9		4.7	4.9			
M446	107.0	132.4	12.1	54.2	14.8	3.6				1.2		0.8			
M447	187.7	256.1	61.7	117.8	38.1	0.6	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.7	667.1	77.7 2-FEB.	61
M448	28.9	50.8		0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.7	4.7		2.2			
M449	105.4	53.9	7.1	19.7	5.4	2.8	0.3	1.9	0.0	0.0	2.7	3.2	202.4	40.0 21-ENE.	53
M450	26.6	106.9	6.9	17.5	6.6			10.0	2.0	12.3	1.2	0.1			
M451	158.9	142.4	85.7	88.7		10.6	32.9	21.7	0.0	0.0	0.4	0.4			
M452	263.4	202.4	88.2	182.4	19.5	27.4	16.0	2.0	0.7	0.6	8.1	10.3	821.0	55.9 11-ABR.	113
M453	58.0	85.2	3.6	0.6	15.4	4.1	14.2	9.6	4.4	5.0	2.1	0.0	202.2	22.7 15-FEB.	79
M454	120.7		99.8	129.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
M455	103.7	41.2	21.9	29.0	6.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.8	205.9	38.0 20-ENE.	34
M456	136.6	73.4	0.8	25.5	53.8	43.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	338.2	71.0 13-ENE.	30
M457	45.7	143.4	6.2	7.8	11.1	10.3	20.6	21.7	7.1	25.2	0.0	0.0	299.1	59.0 17-FEB.	57
M458	285.8	253.7	186.9	181.8	72.1	4.1	9.4	0.0	0.0	0.0	31.0	0.3	1025.1	81.7 5-ENE.	101
M459	224.4	465.3	138.9	398.7	393.4	158.0	193.0	58.3	5.7	3.6	28.1	14.5	2081.9	78.2 18-ENE.	98
M460	52.0	89.0	25.5	87.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	287.5	13.0 25-ABR.	59
M462		206.6	16.4	81.2	28.5	6.2	1.3	4.1		0.0	0.0	0.0			
M464	243.8	272.3	37.8	108.6	9.8	0.6	15.8	0.6	0.0	0.0	0.0	6.4	695.7	45.9 16-ENE.	83
M465	744.7	232.7	273.0	302.3	9.3		23.0	0.0	0.0		0.0	40.3			
M466	440.8	283.0	137.5	241.1	19.9	3.5	11.4	1.1	0.1	0.5	16.3	2.5	1157.7	88.3 8-ABR.	90
M469	357.7	285.3	14.0	108.0	29.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	808.6	63.3 28-ENE.	38
M470	377.1	248.6	129.5	367.3	35.6	14.6	27.3	7.1	0.3	3.2	16.4	25.7	1252.7	101.9 16-ABR.	146
M471	328.8	689.3	129.5	128.8	34.5	0.0	0.0	0.0	3.5	5.1		28.9			
M475	522.4	339.1	49.5	84.6	10.4	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	16.5	17.3	1044.9	100.7 19-FEB.	40
M476						0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
M477	157.0	238.0	160.0	136.0	17.0	7.0	20.0	11.0	17.0		16.0	15.0			
M479	89.5	246.6	199.2	123.4	84.4	16.7	3.3	0.0	1.6	9.4	55.2	146.0	975.3	55.2 27-DIC.	131
M481	83.7	59.6	151.8	27.4	13.6	8.2	20.5	16.2	8.8	19.1	28.9	81.8	519.6	50.0 21-MAR.	212
M482	70.0	121.4	48.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	12.2	268.6	33.0 16-FEB.	21
M484	141.6	139.2	225.5	410.6	282.2	593.2	275.7	331.9	299.9	206.9	361.7	370.8	3639.2	85.3 18-JUN.	273
M486	111.7	56.7	164.3	182.1	167.0	427.4	187.8	110.6	225.1	107.0	166.7	67.6	1974.0	32.0 22-JUN.	211
M487	53.9	21.9	80.9	93.7	144.0	105.4	123.3	81.5	45.4	62.8	137.0	95.5	1045.3	30.0 18-NOV.	253
M488	215.2	215.0	297.4	154.8				253.1	310.4	267.4	395.3	206.5			
M490	116.0	60.2	93.1	146.1		341.3	292.9	176.1	236.0	193.7	155.0	122.9			
M497	64.6	84.6	192.4	150.2	408.7	271.9	195.2	72.7	192.0	119.7	177.8	164.6	2094.4	92.0 19-MAY.	189
M501	169.8	221.2	174.0	172.1	401.6	290.8	246.7	91.6	140.8	116.3	177.9	150.8	2353.6	80.3 12-MAR.	210
M502	91.7	51.8	152.1	180.6	135.1	174.3	132.5	53.9	79.6	67.7	227.6	124.8	1471.7	52.7 10-NOV.	239
M503	116.0	110.8	138.6	145.2	336.1	168.7	188.7	84.8	103.4	94.5	125.6	157.2	1769.6	71.4 18-MAY.	142
M506	173.7	112.9	135.3	185.9	490.8	140.4	555.3	94.5	244.5		274.9	73.0			
M508	261.7	38.2	36.4	0.0	0.0	33.1	90.9	87.7	91.7	83.1	95.7	52.7	871.2	40.2 6-ENE.	161
M515	63.1	143.1	247.2	64.0	54.5	0.0	18.5	0.0	1.0	3.5	50.3	94.7	739.9	48.5 20-MAR.	105
M535	2.1	77.3	94.7	107.0	161.1	43.6	35.1	0.0	22.4	130.7	225.2	87.2	986.4	23.0 21-DIC.	133
M540	127.3	112.7	133.2	130.2	70.2	19.5	14.8	6.2	8.0	10.1					
M543	57.6	121.9	97.1	50.3	92.3	6.7	31.8	10.2	18.4	28.2	89.1	126.7	730.3	66.8 5-FEB.	197
M544	95.2	101.2	203.9	78.0	24.8	1.0	15.6	0.2	0.5	0.4	27.7	65.7	614.2	33.6 27-FEB.	113
M619	17.2	126.6	13.4	27.0	6.5	2.8	30.9	29.2	18.6	48.2					

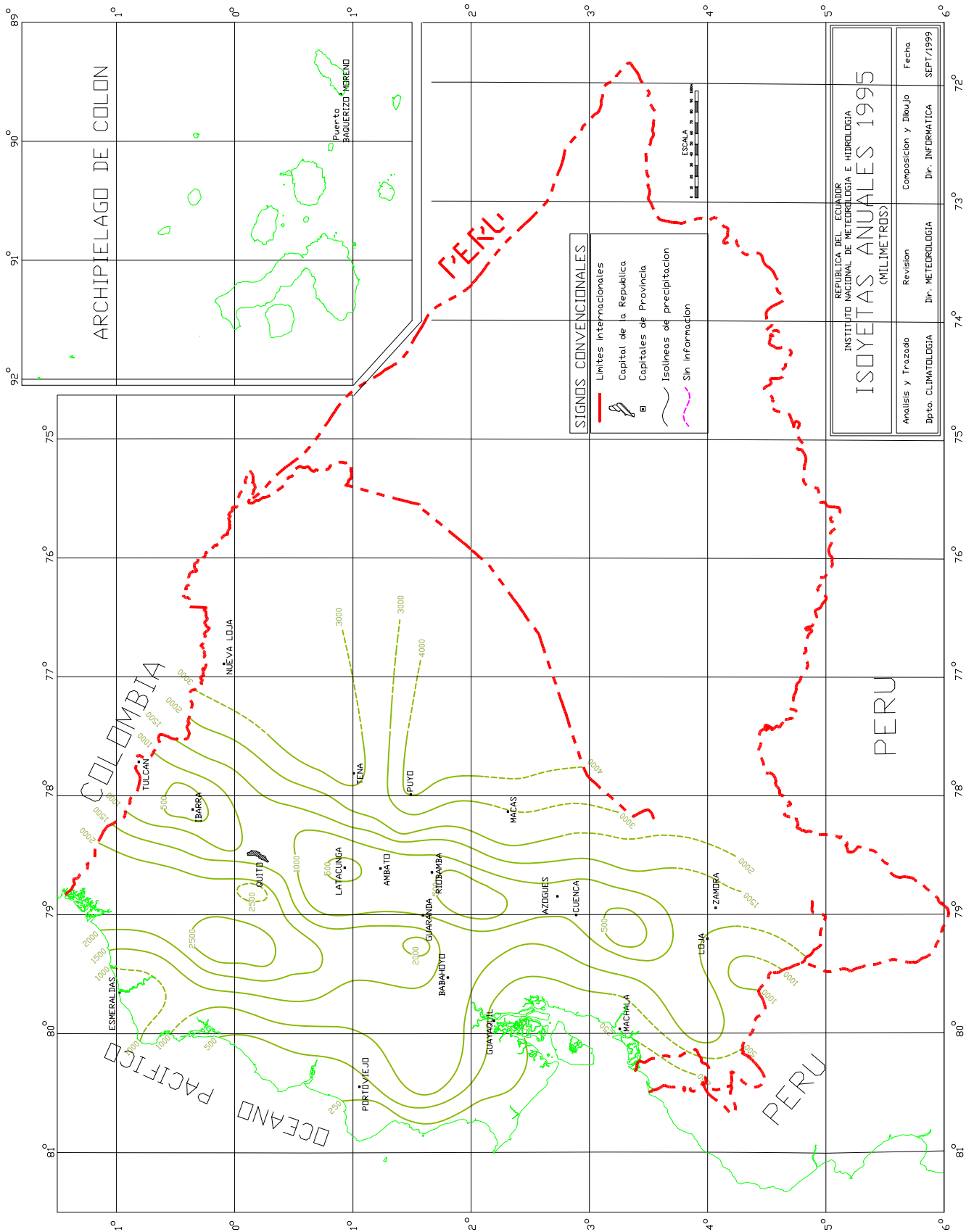
continúa...

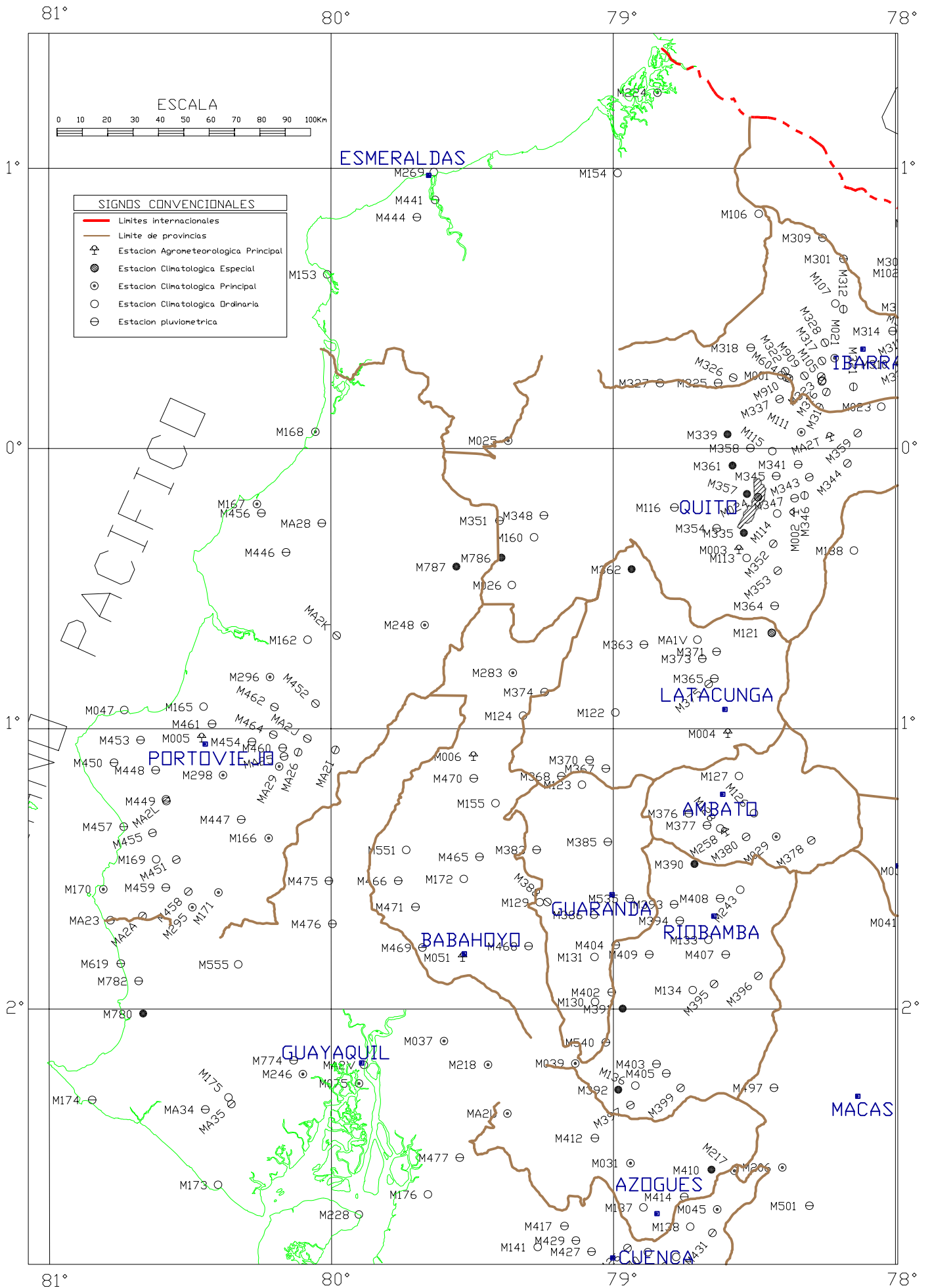
VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

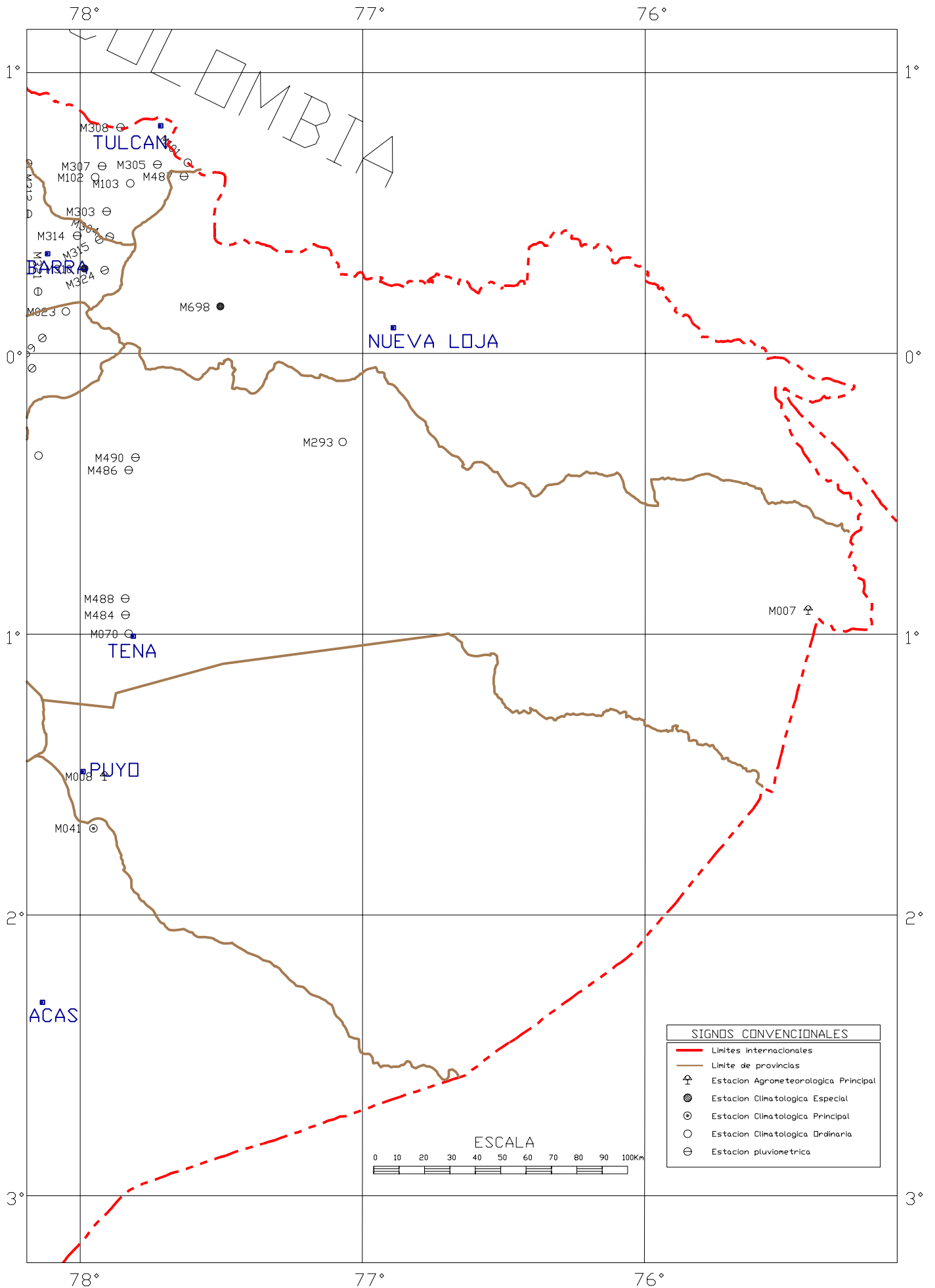
CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días
M756	37.9	152.1	291.0	202.2	106.2	22.5	11.5	0.0	14.0	96.0	107.5	347.4	1388.3	44.5 21-MAR.	102
M759	29.5	87.0	97.9	82.5	74.2	0.0	3.5	0.0	16.0	122.0	109.1	110.9	732.6	57.8 30-OCT.	68
M760	145.7	345.1	326.0	117.6	92.4	0.9	5.2	0.5	1.4	0.5	33.4	203.9	1272.6	77.7 8-MAR.	111
M762	129.3	287.9	287.6	195.8	108.6	2.0	16.7	2.6	0.5	8.8	19.6	93.2	1152.6	71.5 11-FEB.	139
M763	0.0	70.0	109.8	171.5	87.4	2.5	23.0	12.0	9.5	48.5	52.0	61.0	647.2	49.5 14-ABR.	67
M764	30.8	136.2	130.7	107.4	32.6	0.0	4.0	0.0	4.8	74.7	85.7	100.7	707.6	76.0 7-ABR.	81
M765	144.8	174.6	83.3	82.1	7.2	0.0	0.6	0.0	1.7	0.5	6.4	21.9	523.1	90.0 31-ENE.	62
M768	169.6	260.5	211.1	132.8	73.1	1.8	13.6	1.0	3.2	1.1	8.4	61.9	938.1	76.0 2-FEB.	158
M773	141.0	194.4	267.4	131.5	61.5	12.1	28.9	4.8	3.0	10.4	52.3	186.0	1093.3	56.2 28-MAR.	202
M774	130.0	176.0	125.5	181.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	612.5	60.0 7-ABR.	36
M775	163.6	195.5	96.3	42.2	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	508.3	81.0 31-ENE.	40
M776	4.6	16.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	4.9 1-FEB.	9
M777	21.8	143.0	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.0	64.2 21-MAR.	16
M779	12.2	52.0	10.0	8.0	7.6	13.0	35.7	13.5	2.0	11.0	0.0	0.0	165.0	10.0 21-JUN.	56
M780	14.7	56.2	9.9	0.0	13.5	0.0	0.0	2.2	3.1	11.6	5.3	2.0	118.5	23.0 9-FEB.	24
M781	38.0	151.0	0.0	7.0	0.0	7.0	89.0	78.0	67.0	71.0	24.0	0.0	532.0	14.0 17-FEB.	134
M782					0.0	0.0	16.6	6.0	18.0	7.5	0.0	0.0			
M783	145.7	257.6	30.5	0.0	0.0	0.0	6.6	42.0	15.7	0.0	6.1	0.0	504.2	112.9 3-FEB.	41
M784	95.1	179.7	110.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	397.8	60.0 31-ENE.	25
M786	445.5	372.9	309.5	632.6	203.4	145.9	57.4	50.7	38.5	235.9	157.5	256.7	2906.5	103.4 12-ABR.	259
M787	385.0	346.6	230.1	343.2	80.6	27.7	28.6	0.0	0.0	73.3	15.0	53.9	1584.0	63.5 15-FEB.	77
M794	1413.5	1233.5	1213.2	986.9	853.7	42.5	427.5	21.5		28.3	17.2	6.7			
M891	162.2	134.5	121.1	32.3	1.3	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0					
M895	269.3	265.4	176.1	290.0	32.0								0.0		
M899	109.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
M901	336.8	365.8	313.6	341.5	137.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	1542.9	105.3 15-ABR.	61
M906	402.1	341.1	134.8	229.5	55.4	25.9	46.2	33.7	3.0	0.2	36.1	61.5	1369.5	128.0 11-ABR.	109
M909	35.1	59.6	71.6	153.0	93.0	72.6	60.8	27.4	7.7	144.6	155.0	66.8	947.2	51.4 13-ABR.	126
M910	0.0			235.8	184.4	152.9	143.1	0.0	54.9	200.7	220.5	0.0			
MA1V	25.8	72.1	63.2	23.1	6.1	13.3	9.8						68.5		
MA25	255.4	248.3	78.3	296.8	22.2	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
MA26	272.2	345.8	72.2	77.7	35.3	21.3	17.8	7.0	0.4	1.2	0.0	10.4	861.3	55.5 2-FEB.	123
MA28	175.5	52.2	8.7	65.1	33.2	78.1	58.0	15.0	5.6	11.7	3.0	6.7	512.8	55.5 27-JUN.	92
MA29	227.0	238.9	105.6	217.8	50.4		24.1	4.7							
MA2A	31.9	132.4	1.2	64.0	65.7	4.0	8.5	11.2	5.4	10.7	21.6	6.4	363.0	34.5 28-FEB.	263
MA2C	316.9	301.9	239.7	183.9	6.0	0.0	8.6	0.0	0.0		3.3	0.0			
MA2F	459.8	315.7	294.9	334.4	211.2	84.3	50.6	51.5	5.9	64.0	57.7	112.5	2042.5	85.3 8-ENE.	198
MA2I	514.4	905.9	171.6	356.1	95.1	11.9	65.3	15.3	0.4	3.2	27.6	20.3	2187.1	122.1 2-FEB.	190
MA2J	88.7	57.1	76.5	59.1	36.5	86.3	24.0	14.0	0.0	0.0	12.0	13.2	467.4	11.0 21-FEB.	119
MA2K	335.9	251.8	62.9	184.4	41.8	7.6	36.4	15.3	0.5						
MA2O	317.5	443.2	192.5	147.2	54.9	59.6	43.9	0.0							
MA2P	169.2	235.9	23.3	45.7	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.6	596.5	60.4 19-DIC.	35
MA2T	18.8	27.3	85.4	62.2	49.4	24.5	30.0	41.8	11.7	76.7	153.1	57.3	638.2	37.0 8-MAR.	126
MA2U	324.3		259.9	272.0	54.3	8.2	23.5	9.2	7.2	22.5	12.6	19.7			
MA2V	121.7	198.8	129.1	24.7	12.8	1.5	3.1	0.0	0.1	0.5	1.4	2.3	496.0	79.0 17-FEB.	74
MA33	376.9	309.2	138.1	231.8	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
MA34	101.0	65.0	18.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	211.0	50.0 31-ENE.	16
MA35	38.7	205.3	37.6	49.1	0.7	0.0	11.1	0.0	1.8	0.0	0.0	1.3	345.6	53.7 17-FEB.	45
MA47		50.9	66.6	71.8	62.1	32.5	3.8	6.0	7.9	42.7	76.4	33.7			
MA50	9.3	158.7	7.0	3.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	2.0	0.2	0.4	181.5	111.3 17-FEB.	28
MA57	293.3	314.4	238.4	484.1	281.4	227.9	93.0	28.2	0.0	13.6	6.4	206.3	2187.0	70.6 9-ABR.	165
MA58		50.0	300.8	211.9	64.4	5.1	8.0	0.8	2.2	41.4	103.7	171.2			

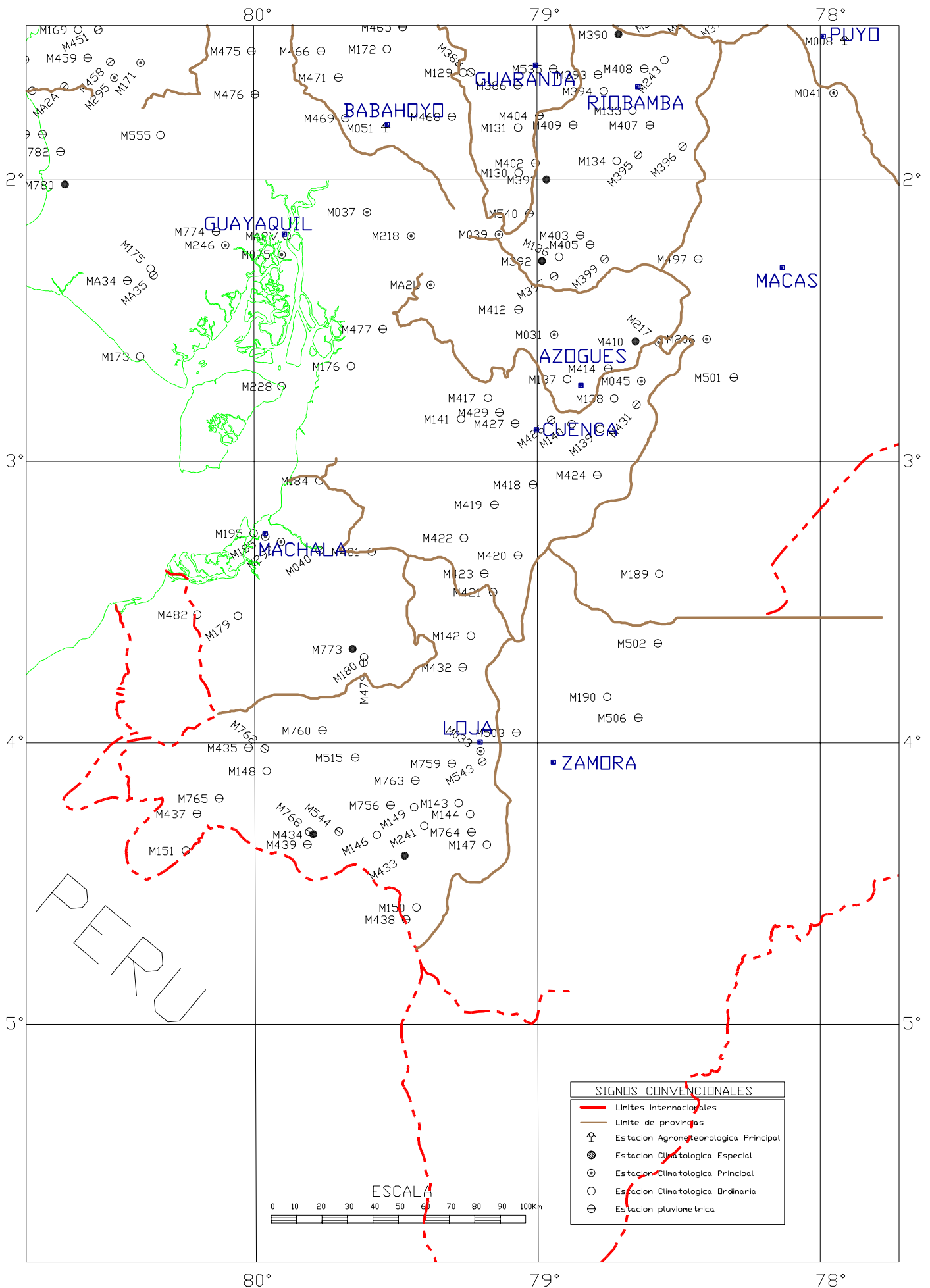
ANEXOS

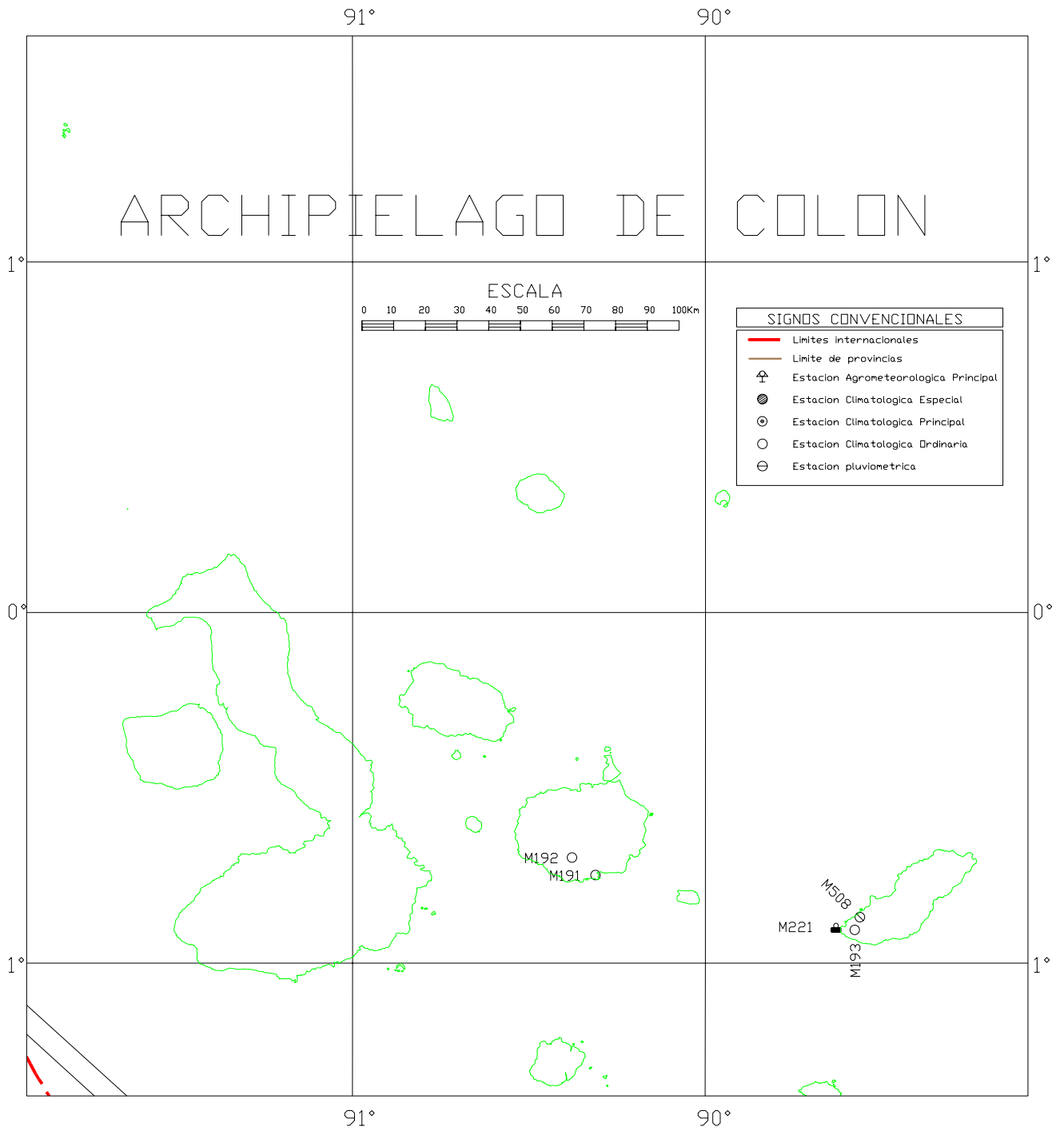
Mapa e inventarios











INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
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					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	AMBATO AEROPUERTO	AR	260	1° 12' 0" S	78° 34' 0" W	2515	14	F.A.E.						
M028	AMBATO-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		63 / 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				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
M881	BICOCA-VENTANAS	PV	130								D.N.BANANO					
MA1A	BOCA DE TAZONES	PV	80													
M733	BOCATOMA-CANAR	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								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	78 / 12 / 4			
MA20	BRAMADORA	PV									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" S	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	CATACOCHA	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	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								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	LEVANTAMIENTO	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					CEDEGE	84 / 1 / 11							
M386	COCHABAMBA(MAGDALENA)	PV	130	1° 39' 49" S	79° 4' 2" W	2200	15	INAMHI	75 / 10 / 25							
M413	COCHANCAY	PV	150	2° 27' 17" S	79° 17' 54" W	185	17	INAMHI	66 / 2 / 22							
M527	COCHANCAY 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					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	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	61 / 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	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	80° 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	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 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
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-SOCAVON	CO	320	0° 54' 0" S	89° 34' 0" W	250	40	INAMHI				64 / 2 / 1				
M343	EL QUINCHE-PICHINCHA	PV	80	0° 6' 8" S	78° 18' 12" W	2605	12	INAMHI				30 / 6 / 1				
M089	EL QUINCHE-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 / /			
M474	FEBRES CORDERO	PV	130	1° 56' 31" S	80° 36' 42" W	60	23	INAMHI				64 / 11 / 25				

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
M301	FF CC GARCHI	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					0	D.N.BANANO								
M565	HDA.BALBINA	PV					23									
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 / 31				
M963	HDA.EL ROSARIO(PV40)-LLOA	PV	80	0° 16' 38" S	78° 36' 22" W	3380	12	EMAPQ				31 / 1 / 13				
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 INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
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					
M422	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	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			
M438	JIMBURA	PV	210	4 °	37 ' 38 " S	79 °	27 ' 50 " W	2094	19	INAMHI	75 / 10 / 5			
M042	JIPUJAPA	CO	120	1 °	20 ' 0 " S	80 °	34 ' 0 " W	280	21	J.R.H.	81 / 7 /			

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				AA	MM	DD	AA
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		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		20	INAMHI								
MA2R	LA PAZ	PV			0		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	LANGO A Y MULATOS	PG	240	1° 56' 3" S	78° 11' 5" W	2540	13	INECEL				79 / 10 / 2				
MA2G	LANGO-AANA TENORIO	PV					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 INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
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									23	CEDEGE		
MA01	LASSO-H.LA AVELINA	CO	260	0°	47'	0" S	78°	37'	0" W	2950	13	INAMHI		
M064	LATACUNGA AEROPUERTO	AR	260	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	AR	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	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	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN-	INSTITU-	FECHA DE			FECHA DE		
				HIDRO	GG	MM	SS	GG	MM				SS	IA	MM	DD	AA	MM
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					
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			84 / 12 /		
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 /					
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									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	MORASPUGRO-IMBABURA	PV	20	0°	16'	14" N	78°	20'	31" W	2880	11	INAMHI	85 / 10 / 1					
M368	MORASPUGRO-COTOPAXI	PV	130	1°	10'	10" S	79°	11'	0" W	450	13	INAMHI	63 / 9 / 1			87 / 6 /		
M743	MOROMONGO	PV	200	3°	40'	48" S	79°	44'	28" W	980	24	PREDESUR	71 / 2 / 20					
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	130								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						
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 /			83 / 12 /		
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					
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					
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					
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					
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°</														

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
M492	PANNACOGCHA	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	PINLLOPATA	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	150	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	PUENTE LAS JUNTAS	AN	260	1°	25'	0" S	78°	28'	0" W	1900	14	INECEL	82	/ 5 / 3	82	/ 8 /
M254	PUENTE NEGRO	CP	150								23	CEDEGE	82	/ 12 / 29		
M232	PUENTE PUYANGO	CO	200	3°	54'	3" S	80°	4'	43" W	305	24	PREDESUR	81	/ 2 /		
M521	PUENTE 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 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		
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 / 1		
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 / 1			
M243	PUNGALES	CO	260	1°	35'	0" S	78°	32'	45" W	2550	16	INAMHI	84 / 11 / 1			
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 / 1			
M746	QUEBRADA SECA	PV	190	3°	39'	50" S	80°	10'	56" W	80	24	PREDESUR	73 / 3 / 1			
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 / 1			
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 / 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 / 1			
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0°	10'	28" S	78°	29'	8" W	2812	12	INAMHI	75 / 8 / 1			
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 / 1 / 1			
M606	QUITO-U.CENTRAL	CO	80	0°	13'	0" S	78°	30'	0" W	2870	12	U.CENTRALE.	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 / 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 / 1			
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 / 1			
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 / 1		
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 / 1 / 1			
M622	RIO PITA AJ SALTO	PV	80	0°	29'	0" S	78°	25'	0" W	3600	12	INAMHI	67 / 8 / 1			
M532	RIO PITA-HDA.PEDREGAL	PV	80	0°	31'	0" S	78°	25'	0" W	3600	12	INAMHI	65 / 9 / 1	75 / 3 / 1		
M208	RIO SALADO-INECEL	CP	240	0°	12'	0" S	80°	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 / 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(PG12)	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 TINT															

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

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

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			
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	SAN CAN	PV	0	1°	15'	0" S	80°	35'	0" W		21	CRM	63 / 7 / 31			
M449	SAN CAN	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" N	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				
MA11	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 /			
M434	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...

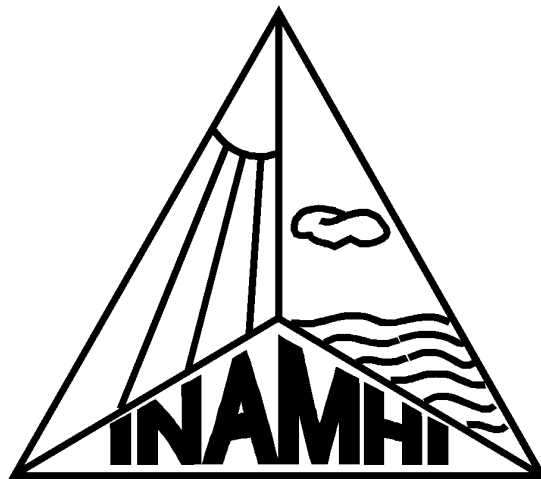
INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION			FECHA DE LEVANTAMIENTO		
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				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									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	YANACOCCHA	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 INSTALACION			FECHA DE LEVANTAMIENTO		
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				AA	MM	DD	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