



**REPUBLICA DEL ECUADOR**  
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO NACIONAL  
DE  
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

**ANUARIO**  
**METEOROLOGICO**  
**1996**

**Nro. 36**

Quito - Ecuador





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

# **ANUARIO METEOROLOGICO 1996**

**Nro 36**

Quito - Ecuador



**Anuario Meteorológico 1996. Nro. 36**

Diagramación, Procesamiento y Edición: Dirección de Informática.

Revisión: Dirección de Meteorología

Impresión: Imprenta del INAMHI.

Derechos Reservados 2000.

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI-

Iñaquito 700 y Corea

e-mail: [inamhi@inamhi.gov.ec](mailto:inamhi@inamhi.gov.ec)

Quito- Ecuador

# CONTENIDO

Prefacio .....	v
Introducción.....	vii
<b>PARTE I: Nociones Generales</b>	
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
<b>PARTE II: Cuadros estadísticos y resúmenes</b>	
Índice de Estaciones Meteorológicas con información publicada .....	19
Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas .....	23
Valores pluviométricos mensuales y anuales .....	122
<b>ANEXOS: Mapa e inventarios</b>	
Mapa de isoyetas anuales para 1996 .....	129
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	130
Inventario de la Red de Estaciones Meteorológicas.....	134



## PREFACIO

*El Ecuador, es un país altamente vulnerable a la influencia y efectos generales por la variabilidad del tiempo y del clima que impactan en todos los sectores socio – económicos y con más incidencia en los desprotegidos de la sociedad; así lo demuestra la evaluación de los últimos eventos registrados.*

*La misión del INAMHI está orientada al servicio eficiente de la comunidad y de los sectores productivos, proporcionado los parámetros hidrometeorológicos básicos para el desarrollo de la investigación y del país.*

*La utilización adecuada de la información meteorológica no es factible con los datos presentados en uno u otro anuario; por el contrario, es imprescindible contar con series históricas, a partir de las cuales se pueden realizar los estudios para las aplicaciones en los diferentes sectores del quehacer humano.*

*En esta oportunidad, presento a vuestra consideración, el presente **Anuario Meteorológico 1996**, que constituye el trigésimo sexto desde su iniciación.*



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 1996.

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<sub>i</sub>Error! Marcador no definido.

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

##### TEMPERATURAS EXTREMAS

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

##### DISPOSITIVOS PARA MEDIR TEMPERATURAS DEL AIRE

###### a) Termómetro seco

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

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

###### b) Termómetro de mínima

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

## c) Termómetro de máxima

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

## d) Termógrafo

Aparato destinado a registrar de manera gráfica las variaciones cronológicas de la temperatura del aire durante un tiempo determinado, el INAMHI usa registro gráfico en fajas de duración semanal. Se utiliza este aparato ante la incapacidad del ser humano de estar observando de manera continua la variación de la temperatura en el tiempo. La parte sensible 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 Hectopascuales 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  
Ts = Temperatura de bulbo seco  
Th = Temperatura de bulbo húmedo.

### b) Higrómetro

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

## 1.1.3 PRECIPITACION ATMOSFERICA

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

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

### DIAS CON PRECIPITACION

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

## DISPOSITIVOS PARA MEDIR LAS PRECIPITACIONES ATMOSFERICAS

### a) Pluviómetro

Instrumento destinado a medir las alturas de precipitación , constituido de un anillo colector de doscientos centímetros cuadrados de superficie, bajo la suposición que las precipitaciones están uniformemente distribuidas sobre una superficie horizontal impermeable y que no están sujetas a evaporación. Se mide la precipitación a una altura de un metro con veinte centímetros para evitar corrientes turbulentas a baja altura y salpicado en la superficie terrestre.

### b) Pluviógrafo

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

## 1.1.4

### HELIOFANIA

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

## DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HELIOFANIA

### a) Heliofanógrafo

Aparato que registra de manera gráfica la duración en tiempo de la radiación cuya intensidad es suficiente para producir formas definidas. Constituida por un lente esférico que realiza quemaduras en una faja de papel debido a la radiación recibida en forma directa , instalado a un metro cincuenta de altura.

## 1.1.5

### EVAPORACION

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

## EVAPORACION POTENCIAL

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

## DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA EVAPORACION

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



a) Tanque de evaporación

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

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

### 1.1.6

#### **VIENTO.**

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

#### DISPOSITIVOS PARA MEDIR EL VIENTO

a) Anemocinémógrafo

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

b) 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

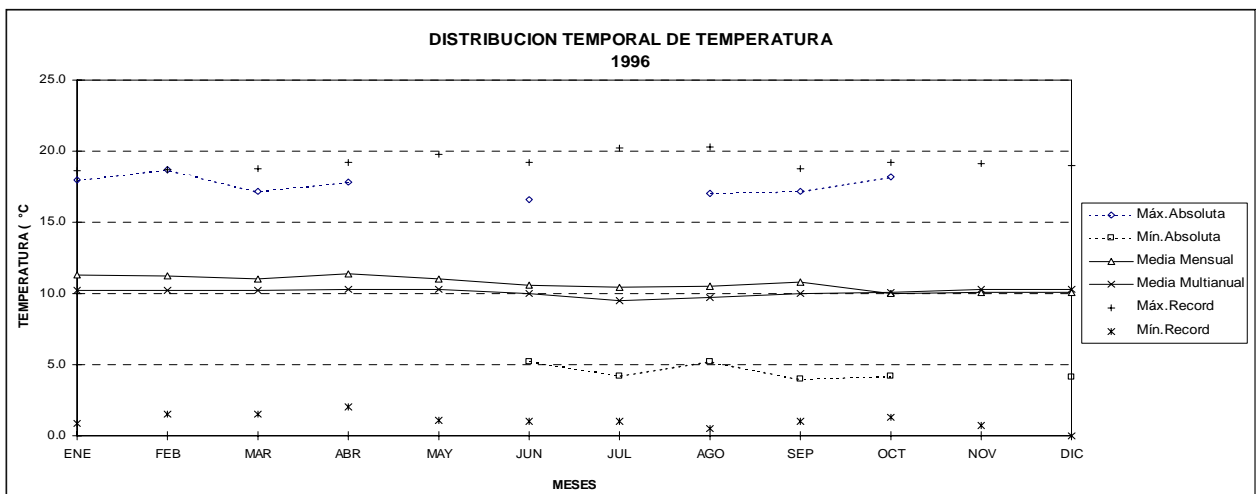
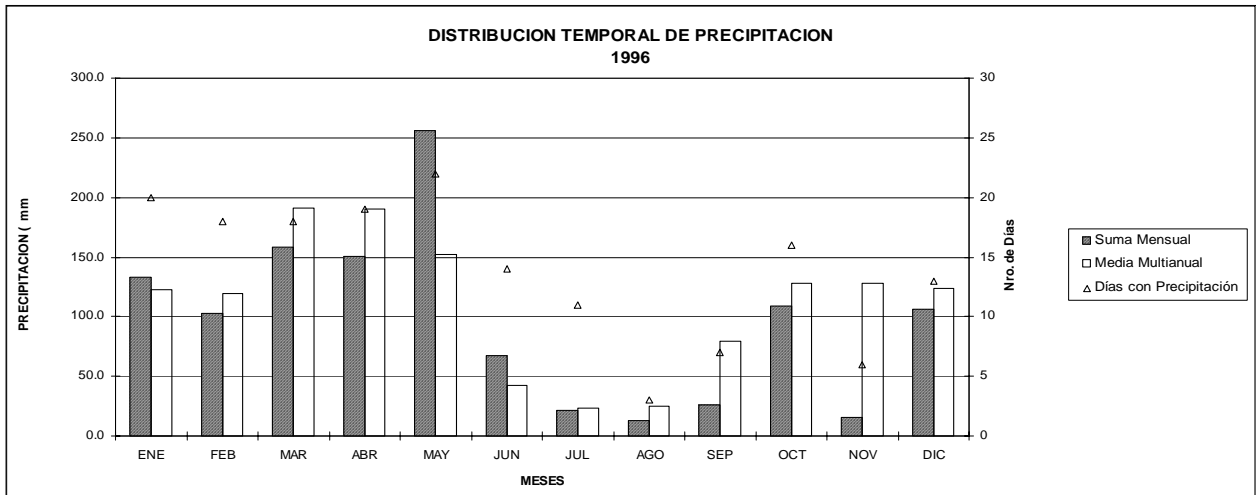
CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET.	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4 °	16 '	51 " S	80 °	11 '	55 " W	328	19	INAMHI		124
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2 °	51 '	57 " S	79 °	4 '	34 " W	2780	18	INAMHI		124
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0 °	15 '	4 " N	78 °	34 '	24 " W	1800	11	INAMHI		123
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2 °	47 '	51 " S	78 °	39 '	11 " W	2360	18	INAMHI		124
MA54	SIERRAZUL	CO	0	0 °	40 '	26 " S	77 °	55 '	36 " W	2240	30		121	125
M363	SIGCHOS	PV	80	0 °	41 '	58 " S	78 °	53 '	25 " W	2880	13	INAMHI		123
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3 °	2 '	54 " S	78 °	47 '	10 " W	2600	18	INAMHI		124
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4 °	19 '	29 " S	79 °	47 '	20 " W	1510	19	INAMHI		124
M768	SOZORANGA PREDESUR	PV	210	4 °	19 '	29 " S	79 °	47 '	20 " W	1427	19	PREDESUR		125
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2 °	49 '	34 " S	79 °	7 '	54 " W	2800	18	INAMHI		124
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2 °	27 '	38 " S	79 °	3 '	51 " W	2620	17	INAMHI		124
M423	SUSUDEL-CASERIO(L.PTE.CARR)	PV	180	3 °	23 '	55 " S	79 °	11 '	6 " W	2600	18	INAMHI		124
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0 °	49 '	30 " N	79 °	41 '	45 " W	100	20	INAMHI		124
M070	TENA	CO	240	0 °	59 '	57 " S	77 °	49 '	30 " W	665	30	INAMHI	44	122
M377	TISALEO	PV	260	1 °	20 '	42 " S	78 °	39 '	59 " W	3250	14	INAMHI		123
M373	TOACAZO	PV	260	0 °	45 '	0 " S	78 °	41 '	0 " W	3000	13	INAMHI		123
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0 °	2 '	0 " N	78 °	14 '	0 " W	2790	12	INAMHI	116	125
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0 °	12 '	55 " N	78 °	9 '	4 " W	2860	11	INAMHI		123
M308	TUFINNO	PV	30	0 °	48 '	16 " N	77 °	51 '	16 " W		10	INAMHI		123
M059	TULCAN AEROPUERTO	AR	30	0 °	49 '	0 " N	77 °	42 '	0 " W	2934	10	F.A.E.		122
M114	TUMBACO	CO	80	0 °	14 '	0 " S	78 °	24 '	50 " W	2348	12	INAMHI	51	122
M140	UCUBAMBA	CO	280	2 °	52 '	13 " S	78 °	52 '	29 " W	2510	18	INAMHI	66	122
M481	USHCURRUMI	PV	180	3 °	19 '	16 " S	79 °	35 '	0 " W	290	24	INAMHI		124
M113	UYUMBICHO	CO	80	0 °	23 '	30 " S	78 °	31 '	31 " W	2740	12	INAMHI		122
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1 °	27 '	25 " S	79 °	28 '	26 " W	20	22	INAMHI		124
M144	VILCABAMBA	CO	210	4 °	15 '	46 " S	79 °	13 '	4 " W	1563	19	INAMHI	70	122
M555	VILLAGO-PEDRO CARBO	CO	130	1 °	50 '	30 " S	80 °	19 '	46 " W	90	21	CEDEGE		124
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1 °	32 '	33 " S	79 °	45 '	44 " W	41	22	INAMHI	109	124
M147	YANGANA	CO	210	4 °	22 '	5 " S	79 °	10 '	29 " W	1835	19	INAMHI	72	122
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0 °	9 '	35 " S	78 °	18 '	55 " W	2600	12	INAMHI		123
M452	ZAPOTE	PV	100	0 °	54 '	23 " S	80 °	3 '	23 " W	50	21	INAMHI		124
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4 °	22 '	57 " S	80 °	14 '	11 " W	223	19	INAMHI	74	122
M180	ZARUMA	CO	200	3 °	41 '	49 " S	79 °	36 '	58 " W	1100	24	INAMHI	88	123
M485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1 °	11 '	29 " S	77 °	51 '	25 " W	628	30	INAMHI		124



**M001 INGUINCHO INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		18.0	1	15.6		11.3	99	10	75	23	94	10.3	12.6	133.4	24.3	30	20	
FEBRERO	88.9	18.7	21	15.2		11.2	100	7	79	21	95	10.4	12.6	103.0	15.5	23	18	
MARZO	115.4	17.2	31	15.1		11.0	99	11	78	31	96	10.4	12.6	158.2	47.1	7	18	
ABRIL	119.3	17.8	25	15.8		11.4	99	15	77	1	94	10.5	12.7	150.1	23.9	23	19	
MAYO	147.4			15.9	6.6	11.0	99	16	76	29	93	9.8	12.2	256.2	36.8	12	22	
JUNIO	151.1	16.6	29	5.2	27	14.7	98	1	71	18	92	9.3	11.8	67.8	15.4	2	14	
JULIO	220.4			4.2	3	15.2	98	2	67	31	91	9.0	11.6	21.3	5.0	19	11	
AGOSTO	209.1	17.0	30	5.2	17	15.3	99	15	70	19	90	8.9	11.5	13.3	5.8	8	3	
SEPTIEMBRE		17.2	20	4.0	24	15.7	98	6	67	24	90	9.1	11.6	25.7	8.9	21	7	
OCTUBRE		18.2	12	4.2	14	15.7	100	10	63	24	91	8.5	11.2	108.7	30.5	16	16	
NOVIEMBRE						5.1	99	10	52	21	87	7.9	10.8	15.3	6.2	28	6	
DICIEMBRE			4.1	9	15.6	6.0	99	14	68	9	91	8.7	11.3	106.0	30.5	31	13	
VALOR ANUAL						10.7	100		52		92	9.4	11.8	1159.0	47.1			

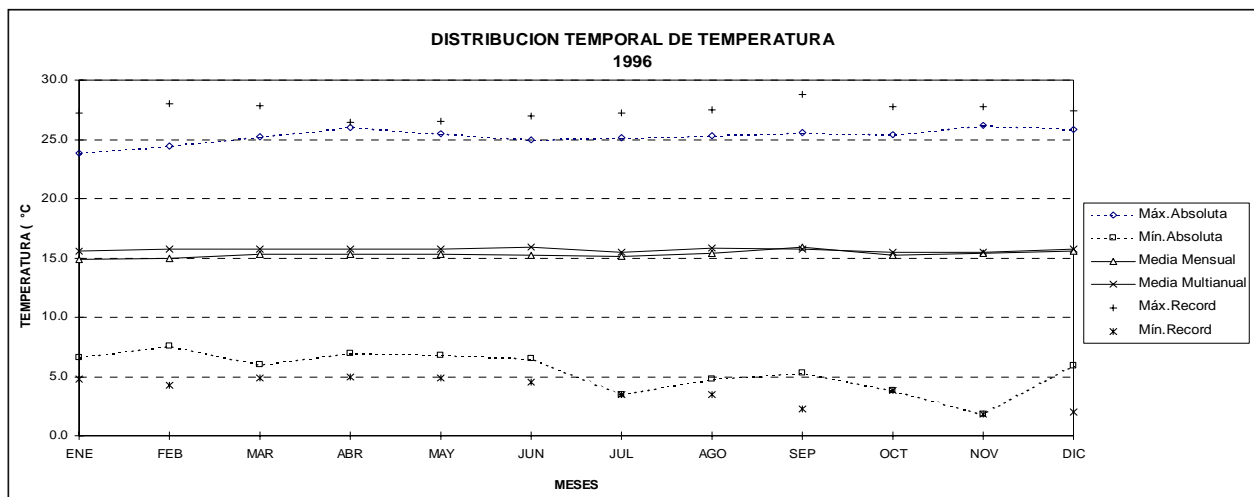
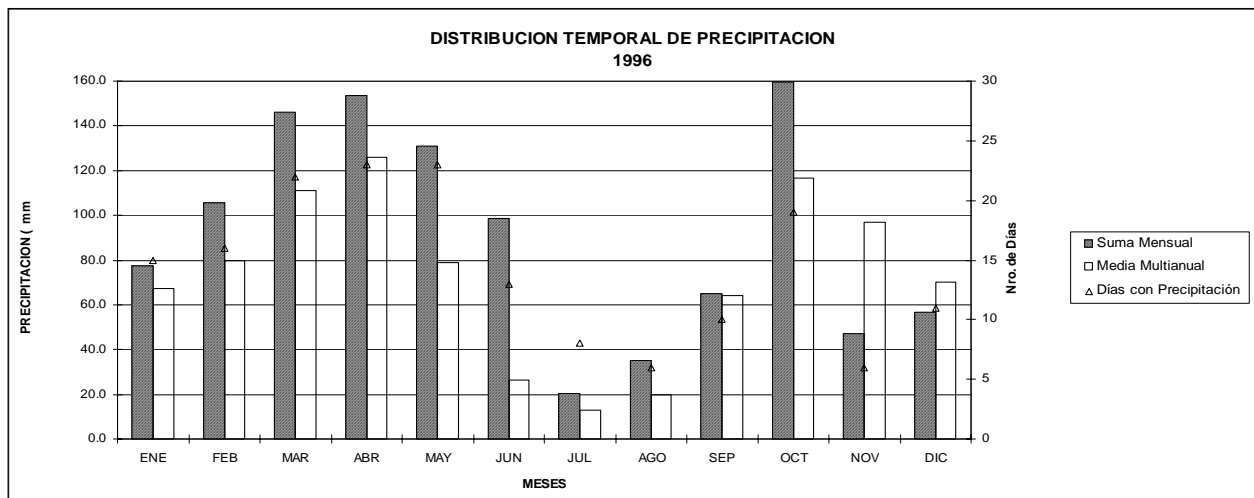
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA			Nro OBS					
						(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%							(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO	71.6	3.3	4	7	1.5	2	3.7	8	3.9	53	4.3	3	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	93	8.0	E
FEBRERO	70.6	3.4	16	7	8.0	1	3.7	7	4.5	60	1.0	1	2.0	1	4.0	1	0.0	0	0.0	0	29	87	8.0	N
MARZO	81.0	4.4	14	7	0.0	0	4.0	1	4.3	59	0.0	0	5.0	2	0.0	0	5.0	1	0.0	0	37	93	8.0	E
ABRIL	85.4	4.3	23	7	0.0	0	4.7	7	4.7	48	0.0	0	1.5	2	0.0	0	6.0	1	0.0	0	42	90	10.0	E
MAYO	79.4	3.8	11		0.0	0	3.1	16	3.3	32	3.0	2	5.0	1	0.0	0	6.0	1	0.0	0	47	93	8.0	E
JUNIO	88.5	4.1	18	6	0.0	0	5.5	19	4.6	44	6.0	2	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	32	90	12.0	E
JULIO	99.9	3.9	25	4	2.7	3	3.6	10	4.5	59	2.0	1	3.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	23	93	8.0	E
AGOSTO	106.2	3.8	6	5	5.0	2	5.9	25	5.5	61	7.5	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8	93	12.0	NE
SEPTIEMBRE	99.9	3.9	9	6	0.0	0	6.3	23	5.3	58	9.0	2	0.0	0	0.0	0	3.0	1	5.0	1	14	90	10.0	NE
OCTUBRE	96.1	4.6	28		6.0	1	5.3	15	4.8	45	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	38	93	9.0	NE
NOVIEMBRE	103.3	4.9	27	6	6.0	1	5.7	30	5.7	47	4.0	2	5.0	1	2.0	1	6.0	2	5.0	1	14	90	13.0	NE
DICIEMBRE	103.5	5.1	31		0.0	0	7.0	22	6.3	44	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	93	11.0	NE
VALOR ANUAL	1085.4	5.1			2.4	0	4.8	15	4.7	50	3.3	1	2.4	1	0.5	0	2.3	0	0.8	0	29		13.0	NE



**M002 LA TOLA INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
ENERO	128.2	23.8	4	6.6	1	20.7	10.6						14.9	99				22	36
FEBRERO	101.1	24.4	16	7.6	25	21.0	10.8	15.0	98	11	41	21	79	11.1	13.2	105.8	26.2	29	16
MARZO	122.8	25.2	30	6.0	18	21.2	10.9	15.3	100	2	38	25	80	11.3	13.4	146.3	35.0	9	22
ABRIL	144.5	26.0	6	7.0	22	22.1	10.5	15.3	100	12	37	2	79	11.0	13.1	153.5	34.5	14	23
MAYO	160.4	25.5	9	6.8	22	21.6	10.3	15.3	99	13	37	3	78	10.9	13.1	131.1	17.2	22	23
JUNIO	156.4	25.0	20	6.5	8	21.8	9.7	15.2	98	29	35	5	72	9.5	12.0	98.9	61.3	2	13
JULIO	225.6	25.1	26	3.5	14	22.2	7.9	15.1	97	1	32	24	63	7.2	10.3	20.1	10.5	23	8
AGOSTO	219.3	25.3	27	4.8	20	22.9	8.4	15.4	97	7	32	19	64	7.7	10.6	35.0	23.5	27	6
SEPTIEMBRE	200.7	25.6	23	5.3	4	23.6	8.8	15.9	98	4	32	24	65	8.3	11.1	65.1	32.2	24	10
OCTUBRE	164.5	25.4	24	3.8	14	22.6	9.1	15.2	99	1	35	14	75	10.1	12.4	159.5	34.2	9	19
NOVIEMBRE	230.9	26.2	5	1.8	19	23.7	7.6	15.4	97	1	30	18	67	8.4	11.2	46.9	23.8	3	6
DICIEMBRE	230.0	25.8	21	5.9	20	22.9	9.2	15.6	97	2	33	21	70	9.4	11.9	56.6	22.2	4	11
VALOR ANUAL	2084.4	26.2		1.8		22.1	9.4	15.3	100		30		72.5	9.6	12.0	1096.1	61.3		

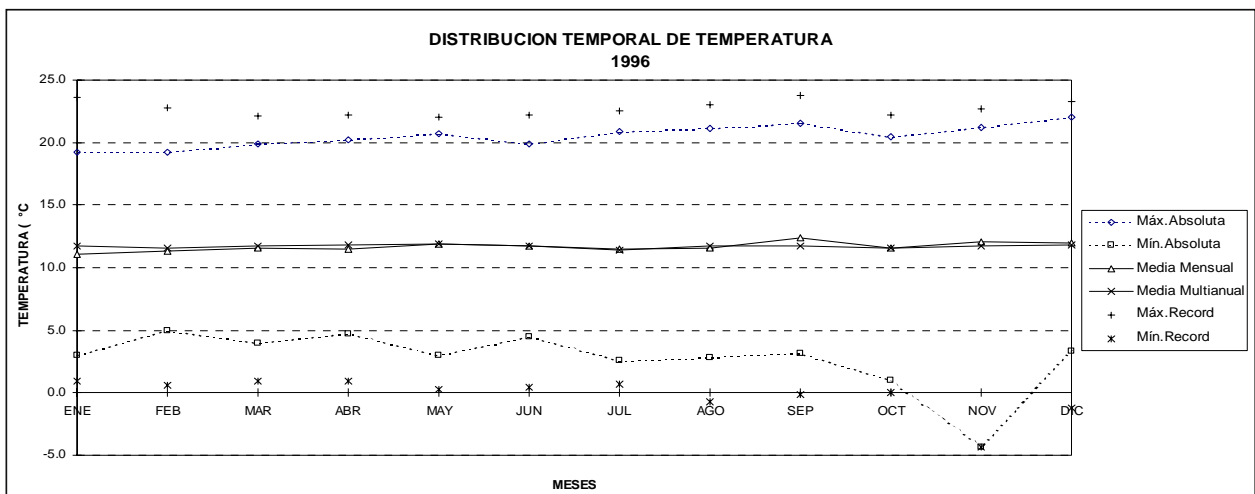
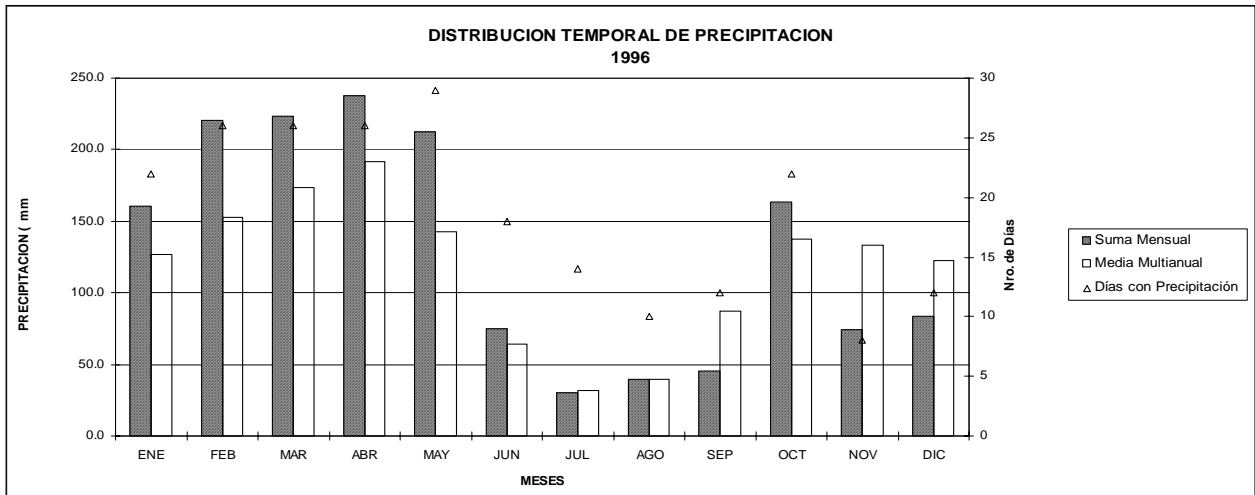
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	120.4	6.5	2	7	3.1	31	3.7	7	6.0	1	2.5	4	2.0	5	0.0	0	0.0	0	3.1	15	37	93	14.0	NW	3.0
FEBRERO	107.3	6.9	19	7	2.5	36	3.3	8	0.0	0	8.0	1	2.0	6	0.0	0	4.0	1	2.4	12	37	87	8.0	N	2.6
MARZO	118.5	5.7	25	7	3.0	39	2.9	8	0.0	0	7.0	2	2.0	2	2.0	1	2.5	2	2.5	9	38	93	10.0	SE	2.5
ABRIL	104.8	6.8	6	6	2.9	40	2.0	1	0.0	0	12.0	2	1.3	3	0.0	0	1.0	1	3.0	9	43	90	12.0	SE	2.5
MAYO	100.6	7.8	4	6	2.5	22	4.0	8	0.0	0	3.0	2	2.3	8	1.0	1	1.5	2	3.1	9	50	93	8.0	NE	2.3
JUNIO	128.1	9.2	7	6	2.2	28	6.0	1	4.0	1	6.5	14	3.8	6	2.0	1	1.0	1	2.0	3	44	90	10.0	S	3.3
JULIO	177.7	10.8	21	5	2.2	11	0.0	0	0.0	0	5.3	40	2.8	15	6.0	1	1.0	1	1.9	8	25	93	18.0	SE	5.2
AGOSTO	167.9	9.9	11	4	2.5	15	3.4	8	0.0	0	6.2	36	2.8	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	22	93	16.0	SE	5.2
SEPTIEMBRE	173.5	9.1	15	5	2.3	16	4.2	6	4.0	4	7.4	27	3.1	21	2.0	2	2.0	2	0.0	0	22	90	16.0	SE	5.1
OCTUBRE	114.0	6.4	13	6	2.3	31	3.5	4	0.0	0	2.3	7	2.4	5	0.0	0	2.0	4	2.0	4	44	93	6.0	N	2.5
NOVIEMBRE	136.6	6.3	19	5	2.4	29	4.3	8	0.0	0	3.8	12	2.0	8	0.0	0	2.0	1	3.3	8	34	90	8.0	SE	3.5
DICIEMBRE	137.0	8.4	17	5	2.7	31	7.0	7	0.0	0	6.9	17	2.0	2	0.0	0	2.0	1	2.0	3	39	93	14.0	SE	4.6
VALOR ANUAL	1586.4	10.8		5	2.5	27	3.6	5	1.1	0	5.9	13	2.3	8	1.0	0	1.5	1	2.1	6	36		18.0	SE	3.5



**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		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	108.7	19.2	4	3.0	24	16.6	6.7	11.1	98	14	50	4	85	8.4	11.1	160.9	28.4	30	22
FEBRERO	91.8	19.2	21	5.0	1	16.6	7.0	11.3	98	4	53	13	84	8.5	11.1	220.7	38.4	9	26
MARZO	104.3	19.9	25	4.0	18	17.0	7.4	11.6	100	1	53	28	85	8.9	11.5	223.7	47.2	7	26
ABRIL	125.5	20.2	1	4.7	13	17.4	7.3	11.5	100	21	48	4	83	8.6	11.2	237.4	43.1	10	26
MAYO	147.2	20.7	9	3.0	26	17.8	7.1	11.9	98	16	51	4	81	8.6	11.2	212.5	17.5	17	29
JUNIO	158.9	19.9	19	4.5	5	17.6	6.3	11.7	100	27	40	6	77	7.5	10.4	75.2	20.1	29	18
JULIO	220.8	20.9	25	2.6	24	18.2	5.0	11.5	93	5	36	24	67	5.1	8.9	30.0	12.8	10	14
AGOSTO	201.6	21.1	28	2.8	9	18.7	5.4	11.6	99	9	37	11	68	5.6	9.2	39.8	9.4	20	10
SEPTIEMBRE	174.4	21.5	23	3.2	8	19.3	6.1	12.4	95	29	37	13	66	5.7	9.2	45.6	11.2	20	12
OCTUBRE	155.8	20.5	5	1.0	14	18.2	6.1	11.6	99	10	40	24	79	7.8	10.6	163.6	23.0	9	22
NOVIEMBRE	231.0	21.2	6	-4.3	20	19.4	4.2	12.1	98	1	34	17	69	6.2	9.7	74.2	18.3	28	8
DICIEMBRE	196.6	22.0	24	3.3	25	18.9	6.1	12.0	99	8	40	24	75	7.3	10.3	83.6	24.4	4	12
VALOR ANUAL	1916.6	22.0	-4.3	17.9	6.2	11.6	100	34	76.5	7.3	10.3	1567.2	47.2						

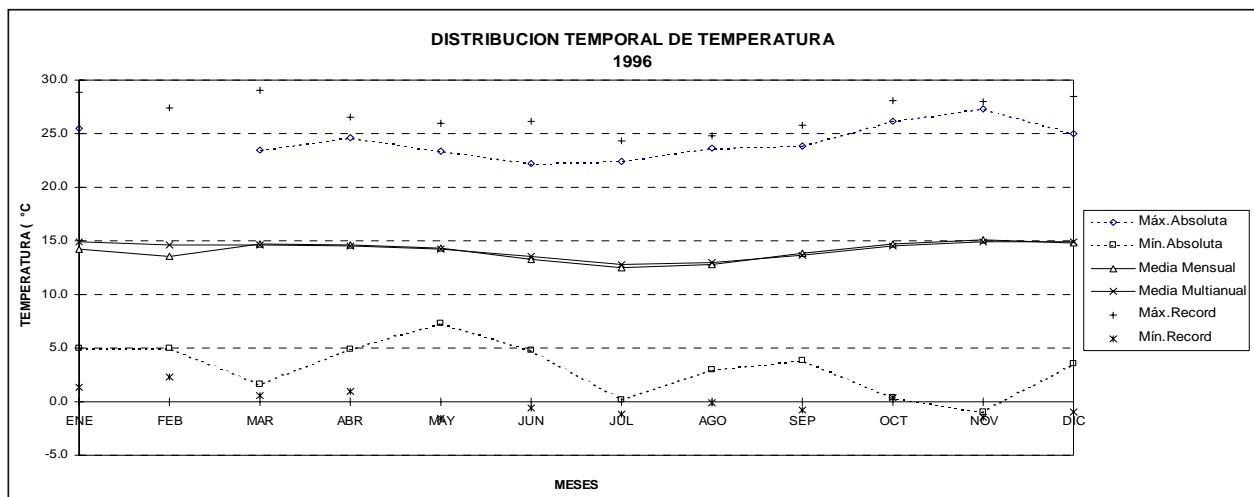
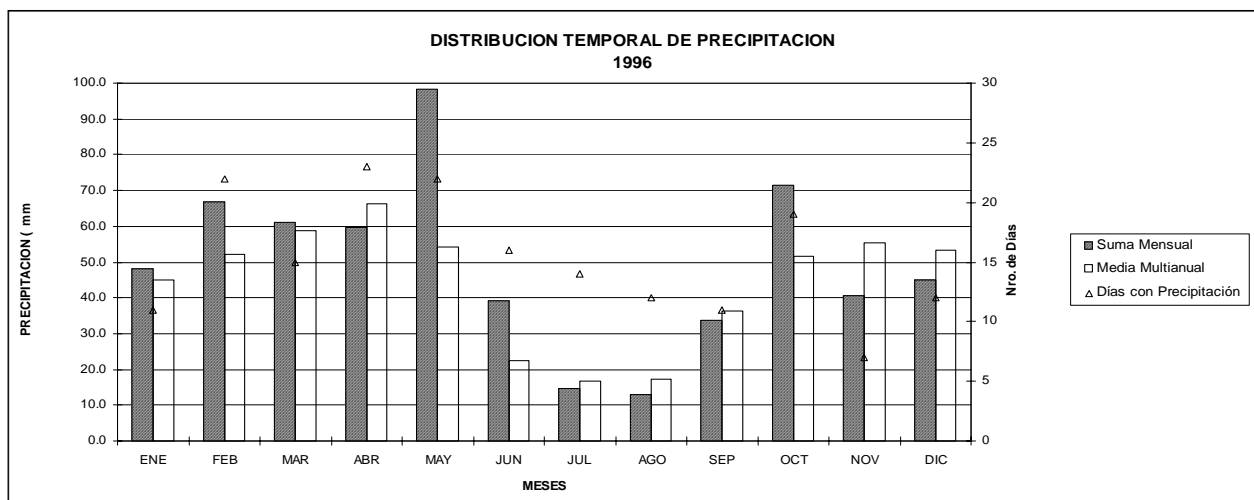
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS								
	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)			(m/s)			
ENERO	79.4	4.4	1	7	1.6	9	1.6	27	1.4	18	1.3	4	1.2	3	1.0	13	1.0	4	1.0	1	20	93	3.5	E	4.1
FEBRERO	84.9	8.8	9	7	1.0	6	1.6	31	1.3	15	1.5	2	1.3	5	1.2	24	1.0	6	1.1	6	6	87	3.5	NE	4.1
MARZO	83.3	4.9	3	7	1.7	8	1.5	27	1.6	16	2.3	2	1.6	9	1.5	12	1.2	5	1.0	1	20	93	4.0	S	4.0
ABRIL	87.3	6.8	26	7	1.3	9	1.5	17	1.3	10	1.6	9	2.3	4	1.6	29	1.1	8	1.0	4	10	90	4.0	SW	4.0
MAYO	97.9	5.5	17	6	1.1	11	1.1	13	1.8	8	1.3	4	2.1	11	1.9	33	1.0	7	1.0	2	12	93	4.0	SW	4.3
JUNIO	94.0	4.7	6	5	1.4	8	1.7	11	2.6	9	1.6	3	2.0	19	2.0	37	1.4	9	1.0	2	2	90	6.0	E	5.3
JULIO	134.2	7.1	17	5	1.2	5	2.5	15	2.8	14	6.0	3	3.6	15	2.2	37	1.5	4	1.4	4	2	93	10.0	SE	7.3
AGOSTO	131.2	7.2	11	5	1.0	5	1.8	14	2.5	13	4.0	7	2.5	12	2.3	41	1.6	5	1.0	1	2	93	6.0	SE	6.7
SEPTIEMBRE	133.5	6.8	13	5	0.0	0	2.0	11	3.3	12	2.8	9	2.5	12	2.3	38	1.1	9	2.0	1	8	90	8.0	E	7.0
OCTUBRE	114.6	6.7	4	6	1.2	8	2.3	17	1.6	7	2.6	4	1.7	11	1.6	24	1.0	7	1.5	5	18	93	12.0	NE	4.3
NOVIEMBRE	135.6	5.6	17	4	1.8	6	1.6	26	2.1	18	1.0	3	1.6	7	1.8	17	1.0	3	1.1	7	14	90	5.5	NE	4.1
DICIEMBRE	122.5	5.6	10	5	1.4	13	1.9	20	2.6	14	1.0	2	2.0	14	1.8	24	1.0	3	1.0	2	8	93	6.5	SW	5.4
VALOR ANUAL	1298.4	8.8		5	1.2	7	1.7	19	2.0	12	2.2	4	2.0	10	1.7	27	1.1	5	1.1	3	10		12.0	NE	5.0



M004 RUMIPAMBA-SALCEDO U.CENTRAL.E.

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	dia			
ENERO	127.0	25.5	23	5.0	23								20.9	9.1			14.2	97	22
FEBRERO	115.1			5.0	7	19.8	9.5	13.6	96	1	42	21	78	9.6	12.0	66.8	11.7	19	22
MARZO	121.4	23.5	30	1.6	15	20.9	9.6	14.7	97	2	36	17	75	9.8	12.2	61.1	19.5	6	15
ABRIL	150.6	24.6	13	4.9	13	21.1	10.0	14.6	97	16	44	15	75	9.8	12.1	59.7	12.8	12	23
MAYO	145.6	23.4	12	7.3	18	20.5	9.8	14.3	97	15	44	16	77	9.9	12.2	98.4	23.4	16	22
JUNIO	135.2	22.2	26	4.8	26	19.0	8.7	13.3	96	16	46	8	77	9.0	11.6	39.1	17.6	29	16
JULIO	170.3	22.4	24	0.2	14	18.5	7.8	12.5	96	20	31	14	73	7.4	10.4	14.6	3.7	8	14
AGOSTO	139.8	23.7	28	3.0	11	19.3	7.5	12.8	96	7	45	11	75	8.1	10.8	13.1	2.5	7	12
SEPTIEMBRE	162.5	23.8	4	3.8	4	20.4	8.2	13.8	96	3	37	13	71	8.1	10.9	33.6	10.6	20	11
OCTUBRE	171.6	26.2	14	0.4	14	22.7	8.3	14.7	96	5	37	4	73	9.1	11.7	71.5	28.4	16	19
NOVIEMBRE	234.2	27.3	16	-1.0	19	23.8	7.3	15.1					70	9.4	11.8	40.6	23.2	28	7
DICIEMBRE	188.1	25.0	28	3.6	21	21.8	8.8	14.8	98	2	37	28	73	9.5	11.9	45.1	15.5	1	12
VALOR ANUAL	1861.4			-1.0		20.7	8.7	14.0					74	9.0	11.5	591.8	28.4		

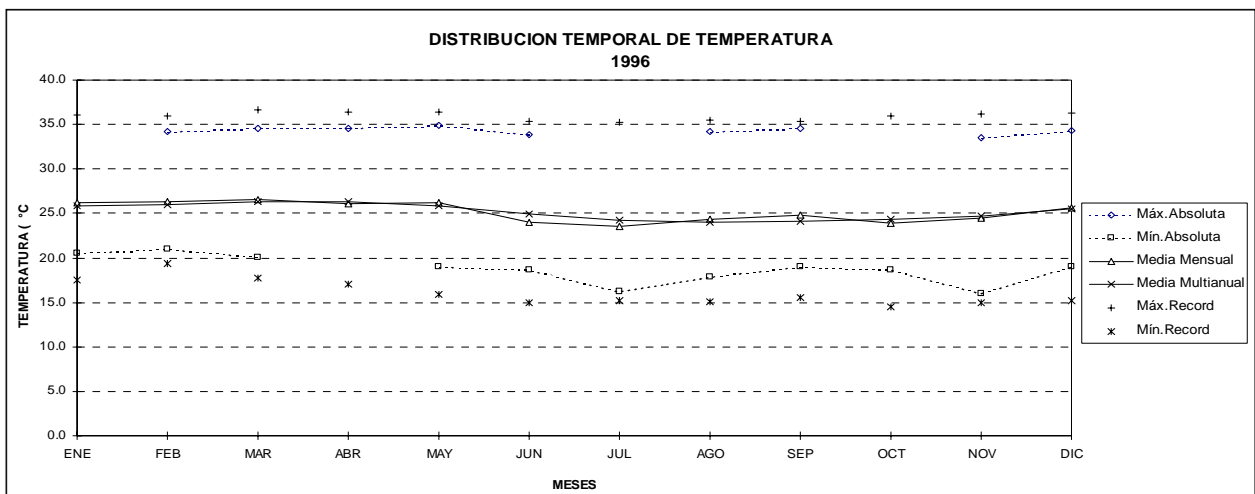
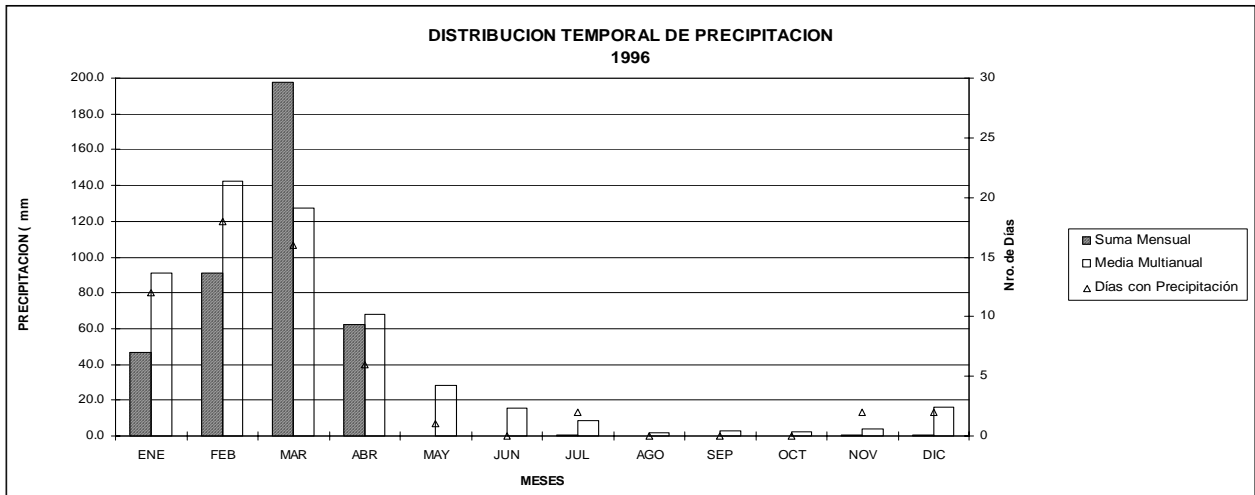
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	122.6	7.6	22	7	3.5	7	1.0	1	3.0	2	3.2	17	2.7	26	2.7	7	1.3	4	2.8	9	28	93	8.0	NW	3.4
FEBRERO	95.0	5.1	14	7	2.0	2	1.0	1	2.5	2	3.1	21	3.5	26	1.6	6	2.0	1	1.7	10	30	87	8.0	S	3.3
MARZO	109.6	5.6	13	7	3.0	1	1.0	2	0.0	0	2.8	12	3.2	28	2.2	13	0.0	0	1.2	14	30	93	6.0	S	3.1
ABRIL	118.0	5.7	1	6	3.0	2	1.5	2	4.0	1	3.4	22	3.0	22	1.6	8	1.5	4	1.3	11	27	90	6.0	S	3.3
MAYO	108.7	6.5	4	7	1.0	3	1.0	2	3.0	1	3.6	19	3.1	33	2.2	5	1.3	3	1.6	8	25	93	8.0	S	3.1
JUNIO	89.9	4.9	20	6	1.5	2	0.0	0	2.0	1	3.8	21	2.7	39	3.3	3	0.0	0	2.0	2	31	90	7.0	SE	3.5
JULIO	109.0	6.7	26	6	1.0	2	1.0	3	0.0	0	3.3	25	2.7	52	0.0	0	0.0	0	1.3	3	15	93	6.0	SE	4.2
AGOSTO	109.7	5.8	28	6	2.2	5	2.0	1	3.0	2	4.0	22	3.1	48	1.8	4	2.0	1	2.5	2	14	93	7.0	S	4.0
SEPTIEMBRE	135.7	7.2	6	6	1.3	3	0.0	0	1.0	1	4.4	14	3.2	59	0.0	0	0.0	0	1.8	9	13	90	8.0	S	4.3
OCTUBRE	131.2	7.0	13	6	2.5	4	0.0	0	1.0	1	4.2	11	2.7	37	2.4	9	1.0	3	1.8	19	16	93	10.0	S	17.0
NOVIEMBRE	168.5	8.2	18	5	2.3	8	0.0	0	2.0	3	2.7	16	3.2	30	2.2	7	1.0	1	2.6	20	16	90	10.0	SE	4.4
DICIEMBRE	136.8	6.5	9	6	1.6	5	0.0	0	3.0	1	3.4	17	3.1	46	1.4	5	0.0	0	1.8	12	13	93	10.0	S	3.6
VALOR ANUAL	1434.7	8.2		6	2.0	3	0.7	1	2.0	1	3.4	18	3.0	37	1.7	5	0.8	1	1.8	9	21		10.0	S	4.7



M005 PORTOVIEJO-UTM INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	79.0		20.5	2	31.9	22.4	26.2			75	21.2	25.1	46.8	14.5	8	12			
FEBRERO	118.6	34.2	17	21.0	14	31.9	22.3	26.3			22.3	26.9	91.2	19.2	24	18			
MARZO	127.8	34.5	8	20.1	31	32.4	22.6	26.5	100	22	55	31	83	23.0	28.2	197.7	40.5	22	16
ABRIL	160.7	34.6	3		32.2	21.5	26.1		99	8	53	29	79	21.9	26.3	62.0	40.8	10	6
MAYO	124.4	34.9	25	19.0	26	32.6	22.0	26.2	97	9	47	25	77	21.5	25.7	0.1	0.1	11	1
JUNIO	114.9	33.8	8	18.7	20	30.7	20.4	24.0	96	18	52	8	81	20.3	23.8	0.0	0.0	1	0
JULIO	141.5			16.2	28	30.1	19.6	23.5	98	21	52	28	80	19.5	22.7	0.8	0.6	20	2
AGOSTO	191.5	34.2	2	17.8	14	31.4	20.0	24.3	95	3	47	2	77	19.5	22.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	181.5	34.6	23	19.0	16	31.8	20.3	24.8	95	17	50	5	77	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	168.7			18.7	22	30.6	19.9	23.9			73			18.5	21.4	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	166.4	33.5	6	16.0	20	31.2	20.1	24.5	91	6	45	7	71	18.5	21.3	0.6	0.4	29	2
DICIEMBRE	152.7	34.3	21	19.0	5	31.7	21.7	25.6	88	25	44	19	69	19.2	22.2	0.3	0.2	25	2
VALOR ANUAL	1727.7					31.5	21.0	25.1			76.8	20.4	24.1	399.5	40.8				

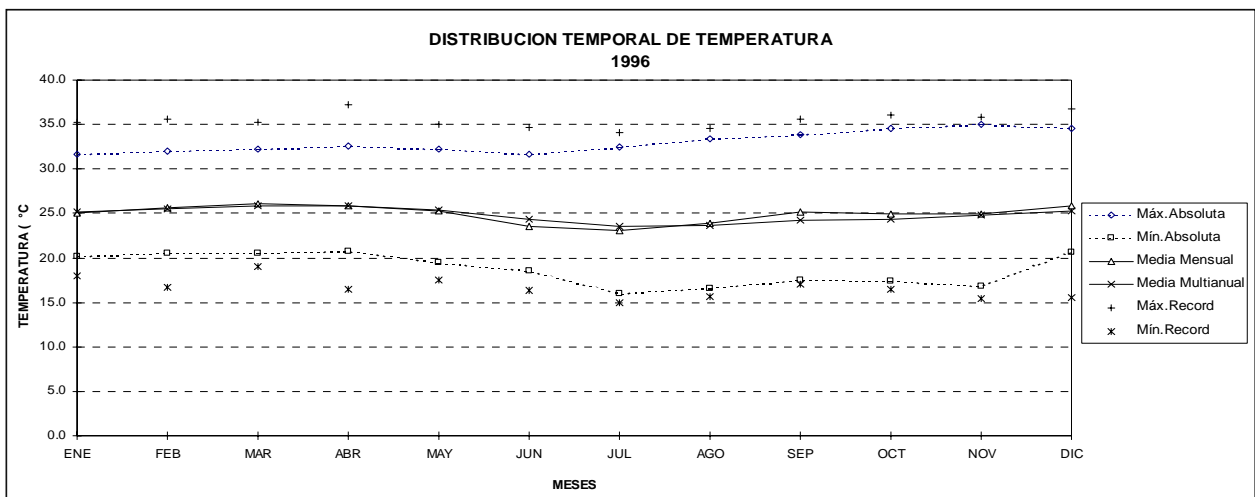
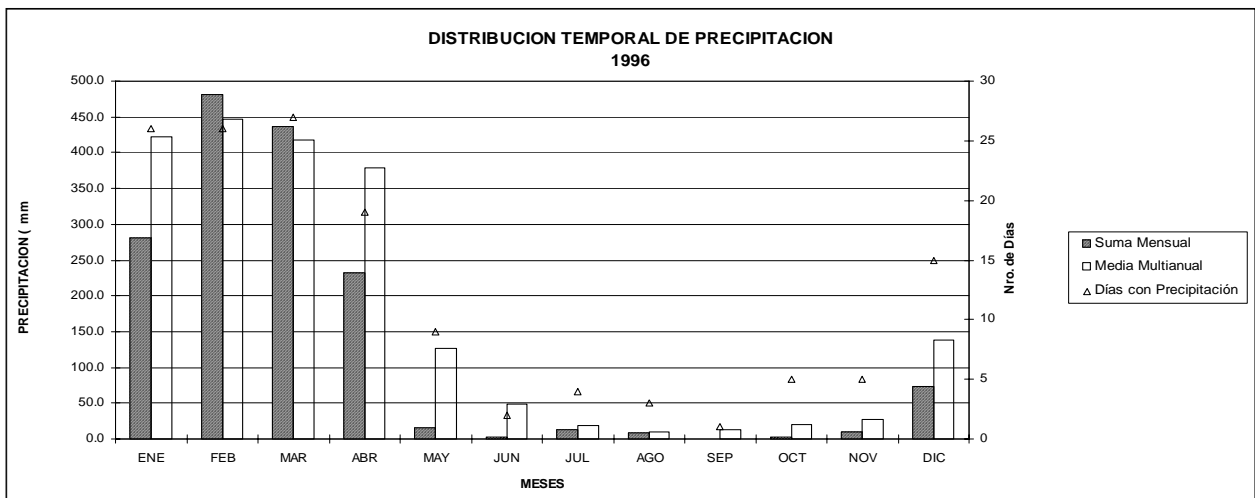
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS								
						(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO	133.1	6.1	25	7	1.7	11	1.5	2	1.3	11	1.4	10	1.6	19	1.0	5	1.3	10	1.9	10	23	93	3.0	NW	3.5	
FEBRERO	119.9	8.2	25	7	1.4	5	4.0	3	0.9	5	1.4	15	1.1	13	1.0	5	1.7	10	1.5	17	28	87	10.0	NE	2.8	
MARZO	126.0	6.6	26	7	1.1	4	1.3	4	1.4	4	1.2	5	1.4	8	1.3	2	1.6	18	1.3	4	50	93	2.5	W	2.4	
ABRIL	131.5	7.5	30	6																						2.9
MAYO	137.2	6.7	25	6	1.7	7	0.0	0	1.0	1	1.1	10	1.1	20	1.4	4	1.6	9	1.9	14	36	93	3.0	N	3.2	
JUNIO	128.4	7.5	8	6	1.0	6	0.0	0	0.0	0	1.2	23	1.1	18	1.7	9	1.7	6	1.5	12	27	90	3.5	SW	3.7	
JULIO	128.3	7.2	24	6	1.5	1	0.0	0	1.0	8	1.2	15	1.1	17	1.3	10	1.5	11	1.6	10	29	93	2.5	NW	3.8	
AGOSTO	172.0	8.6	24	5	3.5	2	0.0	0	1.2	10	1.1	22	1.6	12	1.4	13	1.4	13	1.4	8	22	93	3.5	N	4.0	
SEPTIEMBRE				6	1.8	4	0.0	0	1.0	6	1.3	13	1.4	7	1.8	3	2.1	17	2.1	6	44	90	3.5	W	4.1	
OCTUBRE	153.2			6	2.1	1	0.0	0	1.0	5	1.0	13	1.0	24	1.1	8	1.2	14	1.1	4	31	93	2.2	W	4.2	
NOVIEMBRE	154.9	7.2	14	6	1.0	1	0.0	0	1.0	9	1.1	21	1.1	22	1.6	16	1.2	10	1.8	3	18	90	3.0	NW	4.0	
DICIEMBRE	160.5	9.4	18	6	0.0	0	3.3	5	1.0	3	1.2	9	1.5	20	2.1	8	1.7	19	1.1	7	29	93	12.0	NE	4.0	
VALOR ANUAL				6																						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			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO	55.8	31.7	10	20.2	28	29.1	21.6	25.0	99	20	55	3	84	21.9	26.3	280.3	50.1	6	26
FEBRERO	102.0	32.0	24	20.5	5	30.2	22.0	25.6	99	2	60	28	85	22.6	27.5	481.7	65.6	29	26
MARZO	109.6	32.2	8	20.5	21	30.4	22.6	26.1	99	5	63	15	85	23.2	28.4	436.3	76.2	10	27
ABRIL	101.5	32.6	16	20.7	17	30.1	22.0	25.8	98	1	57	23	85	22.9	27.9	232.0	86.3	9	19
MAYO	75.3	32.2	3	19.5	26	29.3	21.7	25.3	98	15	58	25	83	22.1	26.6	16.3	10.1	12	9
JUNIO	32.7	31.6	8	18.5	16	27.2	19.8	23.5	99	11	61	8	85	20.8	24.5	3.0	2.1	2	2
JULIO	74.2	32.5	21	16.0	17	27.7	19.0	23.1	99	14	56	23	83	19.9	23.2	12.3	11.7	2	4
AGOSTO	75.2	33.4	14	16.6	14	28.9	19.2	23.9	98	13	53	14	79	19.8	23.1	8.1	6.0	3	3
SEPTIEMBRE	102.6	33.9	19	17.5	6	30.6	19.8	25.2	98	8	48	19	74	19.9	23.3	0.3	0.3	13	1
OCTUBRE	72.3	34.6	27	17.4	12	30.1	19.9	24.9	97	16	40	26	72	19.2	22.3	2.7	1.8	11	5
NOVIEMBRE	76.7	35.0	1	16.8	22	30.4	20.4	24.9	97	4	45	1	73	19.4	22.6	10.4	6.5	1	5
DICIEMBRE	89.5	34.6	26	20.6	6	30.7	21.8	25.9	98	29	45	26	74	20.7	24.4	73.9	19.0	4	15
VALOR ANUAL	967.4	35.0	16.0			29.5	20.8	24.9	99	40		80.1		21.0	25.0	1557.3	86.3		

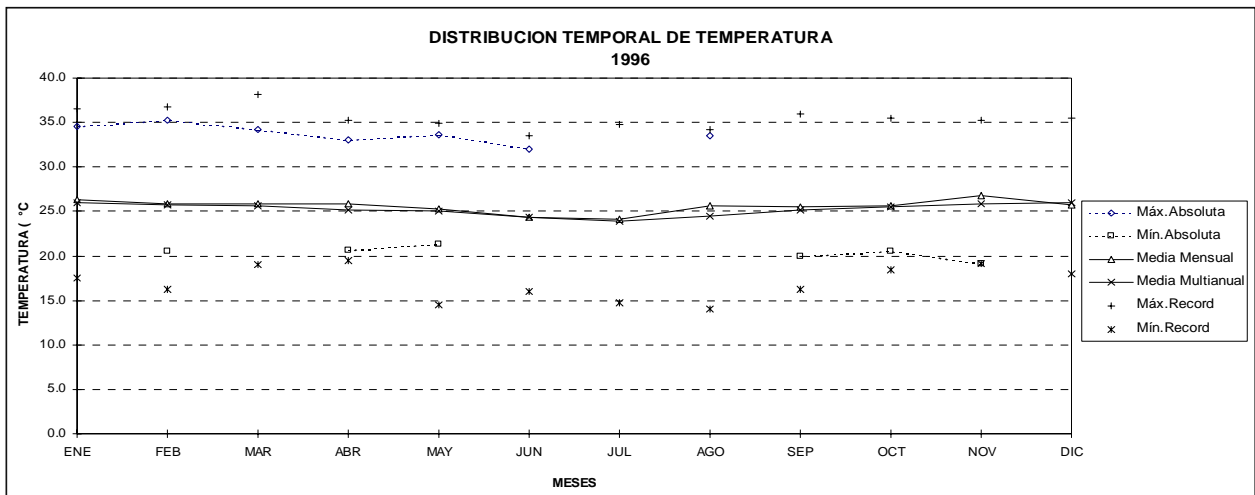
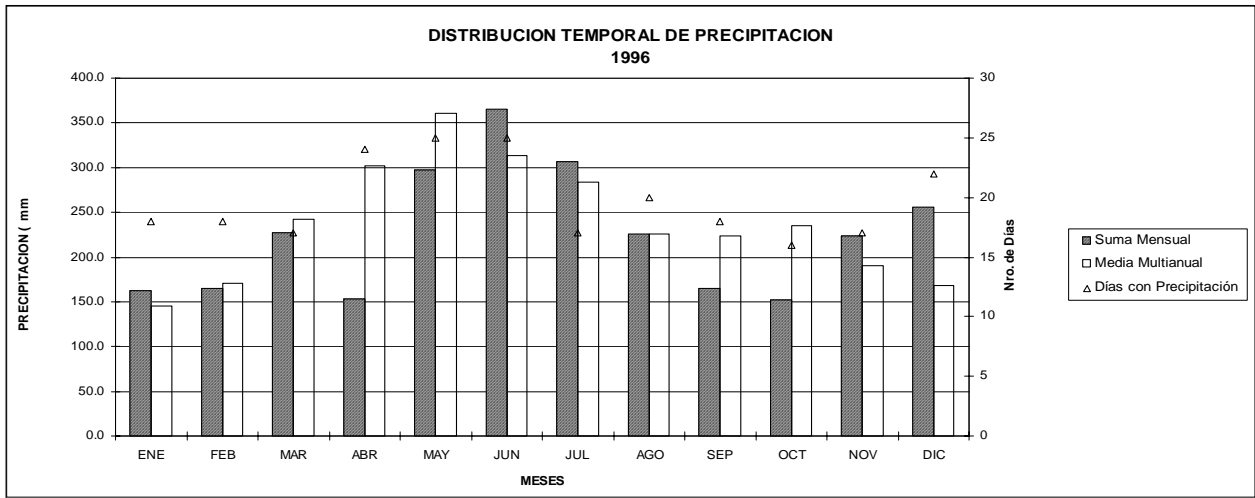
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)						
ENERO	73.4	3.8	24	8	1.7	4	1.3	23	1.2	7	1.5	9	1.3	5	1.5	23	1.2	5	1.6	13	12	93	2.5	SE	1.5
FEBRERO	86.1	5.2	10	7	0.0	0	1.3	12	1.2	8	1.4	12	1.4	10	1.6	24	1.1	6	1.6	14	15	87	3.0	NW	1.7
MARZO	101.1	4.8	21	8	1.5	2	1.2	13	1.1	3	1.1	14	1.4	8	1.7	33	1.2	9	1.2	7	12	93	3.0	SW	1.8
ABRIL	90.6	4.8	15	7	1.0	3	1.1	20	0.9	6	1.1	13	1.5	6	1.3	24	1.1	6	1.0	7	16	90	2.9	SW	1.3
MAYO	84.3	5.3	25	7	0.0	0	1.2	7	1.0	7	1.2	4	1.4	11	1.3	34	1.3	9	1.3	7	23	93	2.5	SW	1.4
JUNIO	60.4	4.1	8	7	0.9	6	1.6	10	1.0	1	1.5	6	1.9	13	1.7	40	1.5	10	1.3	4	10	90	3.0	S	1.8
JULIO	73.1	4.9	21	7	1.1	3	1.1	10	1.4	3	1.7	9	1.5	15	1.7	40	1.2	3	1.8	2	15	93	3.0	SE	1.9
AGOSTO	86.5	4.5	14	7	1.2	3	1.6	16	1.7	5	1.6	12	1.6	11	1.5	41	1.0	3	1.0	3	5	93	3.0	NE	2.2
SEPTIEMBRE	113.6	6.3	15	7	1.3	1	1.5	10	1.2	1	1.9	14	1.6	12	1.8	47	1.0	2	1.6	7	6	90	5.0	SW	2.7
OCTUBRE	115.2	5.9	27	7	1.5	4	1.9	13	0.0	0	1.4	12	1.6	19	1.4	40	1.3	3	2.0	4	4	93	3.5	SW	2.6
NOVIEMBRE	111.5	6.2	28	7	1.7	3	1.8	27	1.6	7	2.1	13	1.7	11	1.5	22	1.8	2	2.0	8	7	90	4.0	SE	2.5
DICIEMBRE	104.2	5.2	21	7	1.2	7	1.8	20	1.6	5	1.9	12	1.6	11	1.9	19	1.8	3	1.6	10	13	93	4.5	SW	1.9
VALOR ANUAL	1100.0	6.3		7	1.0	3	1.4	15	1.1	4	1.5	10	1.5	11	1.5	32	1.2	5	1.5	7	11		5.0	SW	1.9



**M007 NUEVO ROCAFUERTE INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO	141.4	34.5	24	31.6	22.2	26.3	98	4	51	24	85	23.4	28.8	163.1	27.4	25	18	
FEBRERO	125.0	35.2	22	30.9	22.3	25.9	98	4	47	22	86	23.1	28.2	164.5	23.6	1	18	
MARZO	62.9	34.2	13	30.6	22.4	25.9	87					23.5	28.9	227.5	46.1	31	17	
ABRIL	90.9	33.0	7	30.5	22.4	25.8	98	6	60	12	87	23.3	28.6	152.8	41.8	18	24	
MAYO	108.3	33.6	17	30.1	22.4	25.3	98	7	61	22	88	23.1	28.3	297.9	54.2	2	25	
JUNIO	70.0	32.0	18	28.5	21.8	24.3					89	22.2	26.8	365.5	41.2	29	25	
JULIO	119.2			28.9	20.5	24.1					87	21.6	25.9	306.3	46.4	29	17	
AGOSTO	155.2	33.5	14	31.2	21.4	25.6	98	15	58	11	85	22.6	27.4	226.4	54.3	6	20	
SEPTIEMBRE	135.4		20.0	31.5	21.5	25.5	98	3	56	4	87	23.0	28.1	164.4	40.0	10	18	
OCTUBRE	131.2		20.5	31.1	21.9	25.6	98	5	55	7	86	23.0	28.0	151.9	27.0	22	16	
NOVIEMBRE	165.9		19.1	32.1	22.3	26.8	98	14	55	17	84	23.5	29.0	224.0	90.7	30	17	
DICIEMBRE	126.7			31.0	21.8	25.7					85	22.9	27.9	256.4	79.3	14	22	
VALOR ANUAL	1432.1			30.6	21.9	25.5					86.3	22.9	27.9	2700.7	90.7			

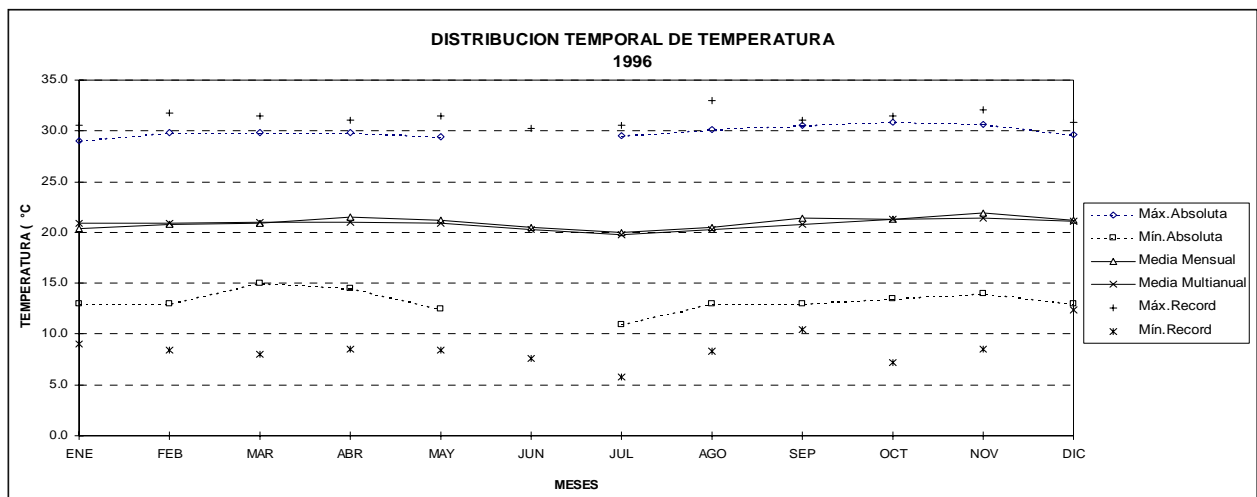
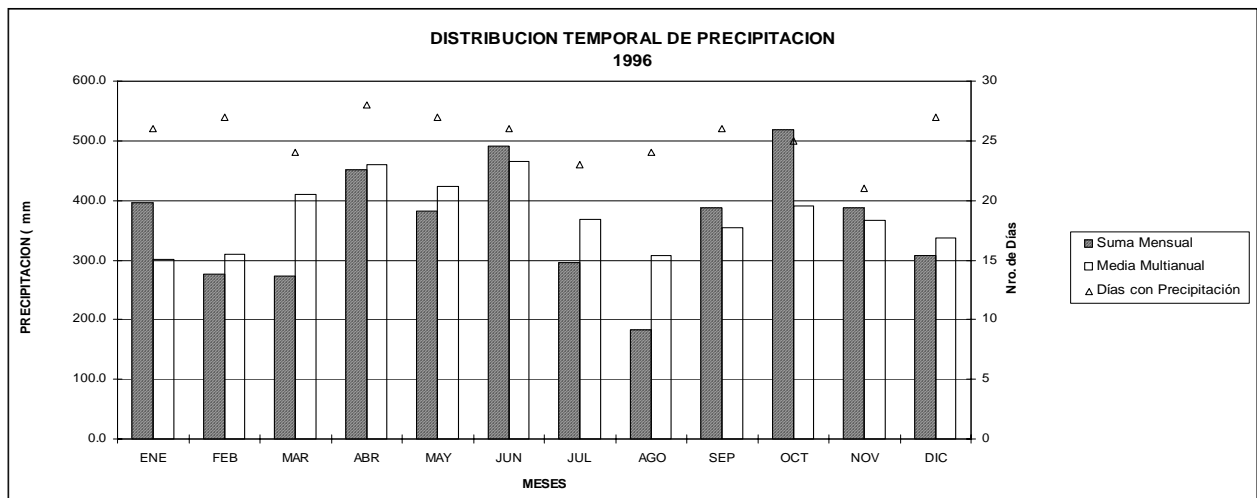
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)	(%)		
ENERO	95.9	5.8	18	6	1.7	11	2.5	18	2.0	1	2.0	4	0.0	0	0.0	0	1.8	5	1.8	7	54	93	5.0	NE	0.8	
FEBRERO	92.1	6.2	22	6	2.3	5	1.8	29	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.0	2	1.5	13	47	87	4.0	N	0.5	
MARZO	72.8	4.3	13	7	1.5	4	1.5	24	2.0	3	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.8	4	1.6	20	43	93	2.0	NW	0.4	
ABRIL	70.5	4.1	6	7	1.8	6	1.7	28	2.0	2	2.0	1	0.0	0	2.0	3	2.0	12	1.9	19	29	90	3.0	NW	0.3	
MAYO	57.7	3.8	17	6	1.5	4	1.8	22	2.0	2	2.0	1	0.0	0	1.7	3	1.9	10	1.9	17	41	93	3.0	NE	0.3	
JUNIO	55.5	4.0	18	7																						0.5
JULIO	76.9	4.4	4	6																						0.5
AGOSTO	100.4	5.5	22	6	0.0	0	1.5	12	2.0	4	2.0	3	1.5	7	1.8	7	1.6	5	1.9	22	41	93	3.0	SW	0.6	
SEPTIEMBRE	72.5	6.4	5	5	0.0	0	1.3	26	1.0	2	2.0	2	1.3	4	1.5	2	0.0	0	1.3	12	51	90	3.0	NE	0.4	
OCTUBRE	73.5	5.6	21	6	0.0	0	1.6	17	1.6	5	1.0	1	1.0	1	1.7	3	1.6	8	1.5	38	27	93	3.0	NW	0.5	
NOVIEMBRE	98.9	5.2	8	6	1.8	9	2.1	40	2.0	7	2.0	3	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.8	13	27	90	4.0	NE	0.7	
DICIEMBRE	79.2	5.0	30	7																						0.4
VALOR ANUAL	945.9	6.4		6																						0.4



M008 PUYO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	43.6	29.0	15	13.0	15	25.3	16.1	20.4	99	4	59	1	92	19.0	22.0	395.9	61.1	23	26
FEBRERO	61.0	29.8	21	13.0	7	26.5	16.3	20.8	99	2	60	10	89	18.8	21.8	277.1	42.8	29	27
MARZO	53.3	29.8	11	15.0	2	26.1	16.6	20.9	99	1	62	25	91	19.2	22.3	274.0	32.2	12	24
ABRIL	96.3	29.8	4	14.5	12	27.2	16.6	21.5	99	20	56	21	89	19.4	22.5	451.1	60.1	14	28
MAYO	92.9	29.4	16	12.5	15	26.7	16.9	21.2	99	3	58	21	89	19.2	22.3	382.3	121.8	13	27
JUNIO	77.6					25.7	16.6	20.5	99	3	58	12	89	18.6	21.4	490.4	83.6	2	26
JULIO	108.9	29.5	9	11.0	13	25.3	15.6	20.0					88	17.8	20.4	295.8	49.5	9	23
AGOSTO	114.8	30.1	11	13.0	11	26.7	15.8	20.5	99	3	47	11	87	17.9	20.6	182.5	25.9	29	24
SEPTIEMBRE	144.3	30.5	6	13.0	6	27.7	15.9	21.4	98	1	48	10	85	18.4	21.2	386.9	117.2	28	26
OCTUBRE	115.2	30.8	19	13.5	10	27.5	16.4	21.3	99	5	53	2	88	19.0	21.9	518.1	101.7	21	25
NOVIEMBRE	142.1	30.6	16	14.0	3	28.3	16.2	21.9	100	22	47	16	86	19.1	22.2	387.5	101.3	25	21
DICIEMBRE	106.5	29.6	21	13.0	4	27.2	16.2	21.2	99	1	57	30	88	19.0	22.0	308.6	88.1	9	27
VALOR ANUAL	1156.5					26.6	16.2	20.9					88.4	18.7	21.7	4350.2	121.8		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA	Nro OBS								
						(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%					(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	48.3	3.7	16	7	1.3	8	1.1	8	2.2	5	1.7	7	1.0	2	1.1	8	1.0	8	1.0	2	54	93	5.0	E	0.6
FEBRERO	60.3	3.8	10	7	2.6	5	1.3	14	1.6	9	1.2	7	0.0	0	1.3	9	1.0	1	2.0	7	48	87	6.0	NW	0.8
MARZO	58.6	4.3	12	7																					0.7
ABRIL	80.7			6	1.5	8	2.0	11	1.8	14	1.5	8	1.0	1	1.3	4	1.0	1	1.0	2	50	90	6.0	E	0.8
MAYO	73.6	4.3	25	6	1.9	9	1.9	7	2.1	12	1.4	4	1.3	2	1.0	5	1.0	5	0.0	0	56	93	4.8	E	0.5
JUNIO	61.8	4.2	7	7	1.0	3	1.1	11	1.5	13	1.8	12	1.0	1	1.1	6	2.0	1	1.0	2	50	90	5.0	SE	0.6
JULIO	65.3	4.1	7	7																					0.7
AGOSTO	73.6	5.3	14	6	1.0	2	1.7	7	2.0	15	1.5	11	0.0	0	1.0	9	0.0	0	1.0	3	54	93	4.0	NE	0.7
SEPTIEMBRE	92.0	5.4	4	6	2.3	3	2.0	10	2.1	13	1.8	16	1.0	1	1.0	1	1.1	6	1.0	1	49	90	4.8	SE	0.9
OCTUBRE	91.8	7.5	15	6	1.0	2	1.8	12	2.5	14	2.1	7	0.0	0	1.5	3	1.0	4	1.0	2	56	93	4.5	E	0.9
NOVIEMBRE	87.8	5.2	14	6	2.8	1	1.6	17	2.1	6	2.1	10	0.0	0	1.0	8	2.0	1	1.0	3	54	90	4.0	SE	1.0
DICIEMBRE	72.3	4.3	21	6	1.4	4	2.1	10	1.8	13	1.2	7	0.0	0	1.4	4	1.0	1	0.0	0	61	93	3.0	NE	0.8
VALOR ANUAL	866.1			6																					0.7

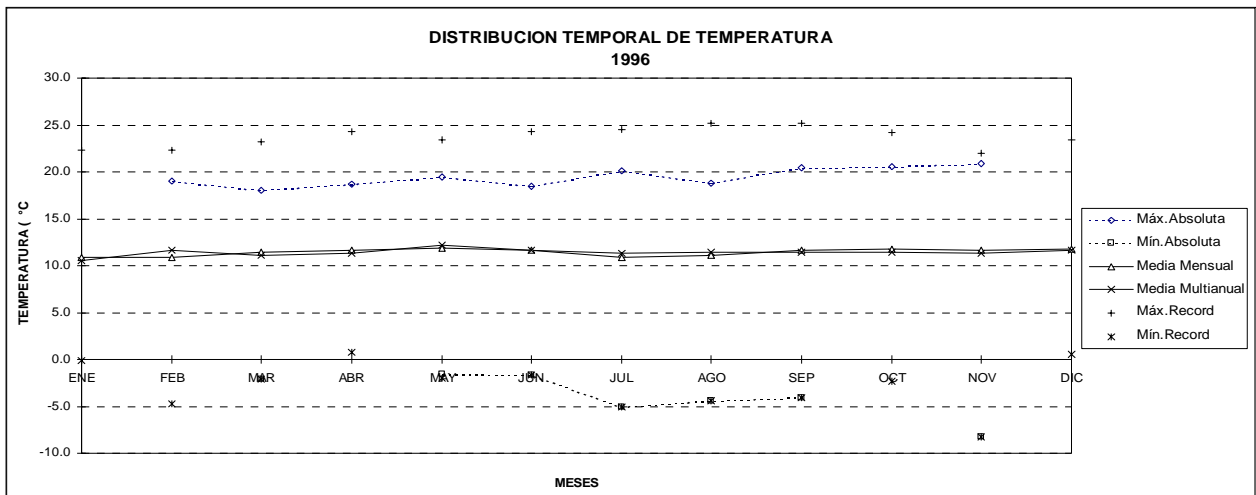
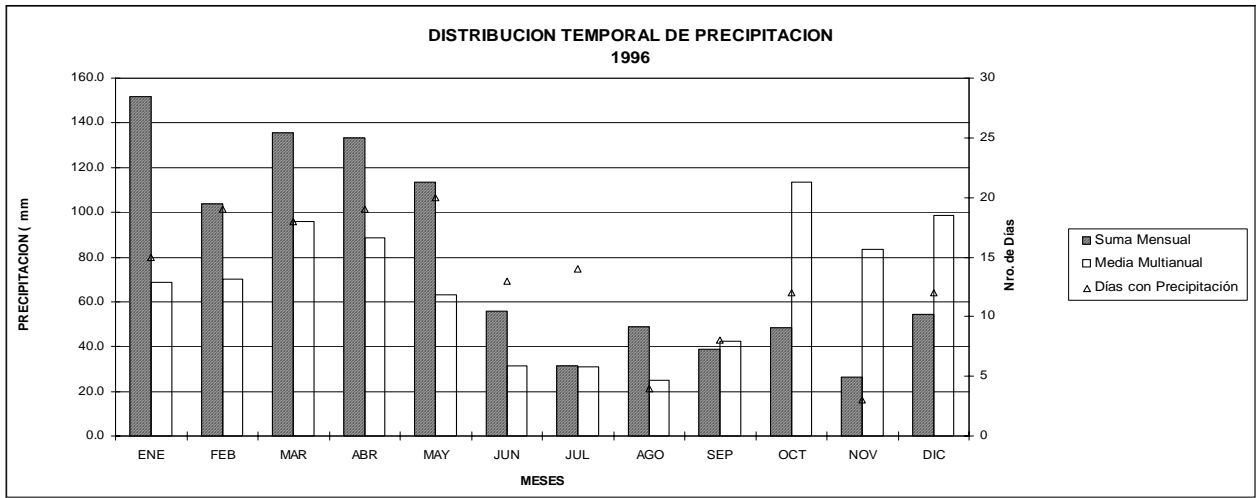




**M023 OLMEDO-PICHINCHA INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual										
ENERO				15.9	1.9	10.9				83	7.8	10.7	151.7	32.2	20	15
FEBRERO		19.0	20	15.5	2.9	10.9				83	7.9	10.7	103.7	20.8	5	19
MARZO		18.0	31 -2.1	18	16.2	2.9	11.4			85	8.9	11.4	135.6	24.7	14	18
ABRIL		18.7	7	16.9	2.5	11.6				82	8.4	11.1	133.3	40.6	25	19
MAYO		19.5	5 -1.5	16	17.3	2.2	11.9			82	8.7	11.3	113.4	30.6	16	20
JUNIO		18.5	20 -1.6	18	16.7	1.7	11.6			79	7.9	10.7	55.8	14.4	29	13
JULIO		20.1	25 -5.0	14	16.4	-0.2	10.9	96	1	35	14	73	6.0	9.4	5	14
AGOSTO		18.8	26 -4.4	25	16.7	-0.4	11.1			72	6.1	9.5	48.7	32.1	26	4
SEPTIEMBRE		20.4	8 -4.1	4	17.6	0.0	11.6			72	6.4	9.7	38.7	13.6	8	8
OCTUBRE		20.5	25	17.8	-0.8	11.8				77	7.5	10.4	48.3	16.8	21	12
NOVIEMBRE		20.9	10 -8.2	19	18.7	-1.9	11.6			73	6.4	9.8	26.4	12.3	28	3
DICIEMBRE				17.2	-0.5	11.8				76	7.4	10.4	54.4	18.4	4	12
VALOR ANUAL				16.9	0.8	11.4				78	7.4	10.4	941.4	40.6		

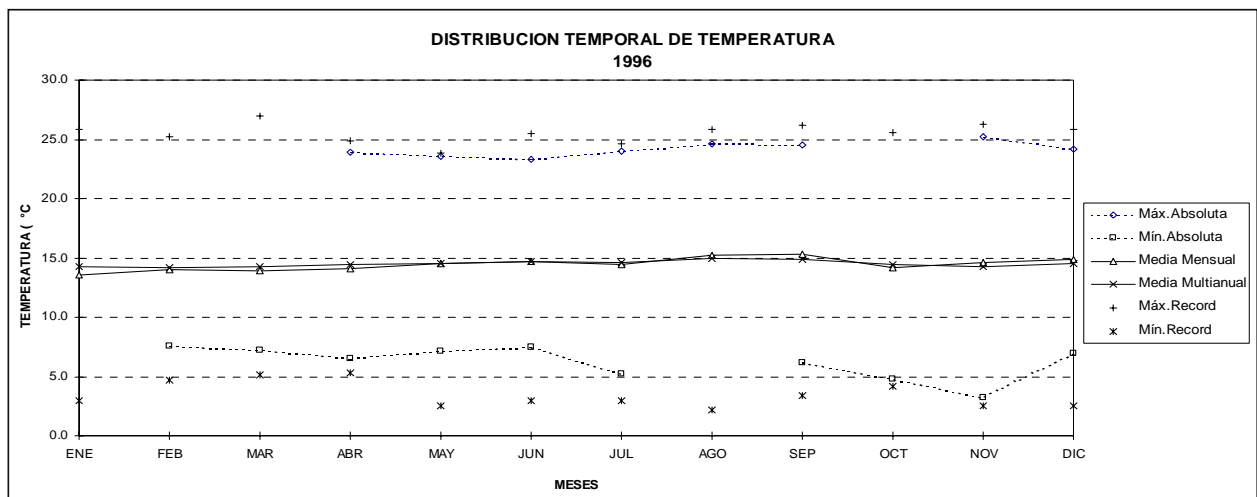
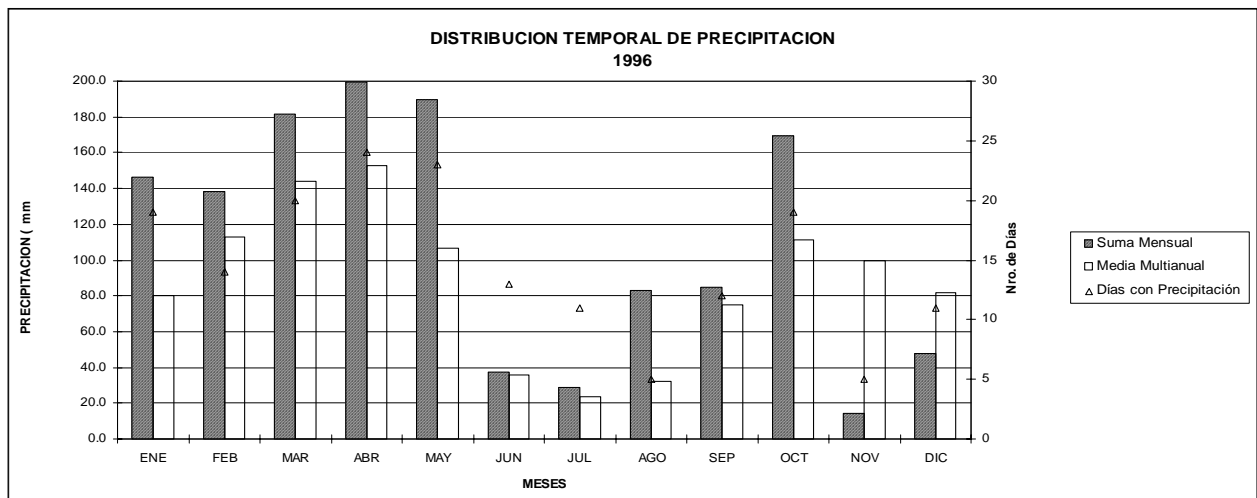
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS		
		(m/s)	(m/s)			(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)					(m/s)	(%)
ENERO				7																				
FEBRERO				7																				
MARZO				7																				
ABRIL				6																				
MAYO				6																				
JUNIO				5																				
JULIO				4	2.0	5	3.3	4	8.9	76	6.0	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	2	5	93	20.0	E
AGOSTO				4																				
SEPTIEMBRE				4																				
OCTUBRE				5																				
NOVIEMBRE				3																				
DICIEMBRE				4																				
VALOR ANUAL				5																				



**MO24 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Mínima	dia	dia														
ENERO	119.7			19.4	9.4	13.6			77	9.3	11.7	146.5	20.3	30	19				
FEBRERO	104.4		7.6	25	19.9	9.6	14.0	96	11	41	16	75	9.3	11.7	138.3	32.4	4	14	
MARZO	120.5		7.2	18	20.3	9.5	13.9	99	16	39	25	78	9.9	12.2	181.8	37.6	6	20	
ABRIL	131.7	23.9	6	6.5	22	20.8	9.1	14.1	97	9	41	1	78	9.8	12.2	199.4	29.7	15	24
MAYO	168.4	23.6	5	7.1	18	21.2	9.2	14.5	98	20	38	2	75	9.6	12.0	189.4	26.0	23	23
JUNIO	139.7	23.3	7	7.5	29	20.9	9.6	14.7	96	17	34	6	69	8.3	11.1	37.2	8.9	25	13
JULIO	220.5	24.0	19	5.2	7	21.5	8.7	14.4	96	18	32	13	60	6.2	9.6	29.0	9.7	5	11
AGOSTO	223.3	24.6	28			22.3	9.4	15.2					57	6.0	9.5	83.2	71.6	31	5
SEPTIEMBRE	199.4	24.5	4	6.2	4	22.7	9.3	15.3	98	30	32	20	59	6.7	9.9	84.5	24.5	27	12
OCTUBRE	168.8		4.8	14		21.7	8.7	14.2	97	5	30	14	72	8.6	11.2	169.4	39.8	16	19
NOVIEMBRE	240.0	25.2	5	3.2	19	22.6	7.7	14.6					67	8.1	10.9	14.4	10.8	28	5
DICIEMBRE	191.5	24.2	14	7.0	3	21.9	9.3	14.9	100	8	34	10	68	8.2	10.9	47.7	21.3	4	11
VALOR ANUAL	2027.9					21.2	9.1	14.4					69.5	8.3	11.0	1320.8	71.6		

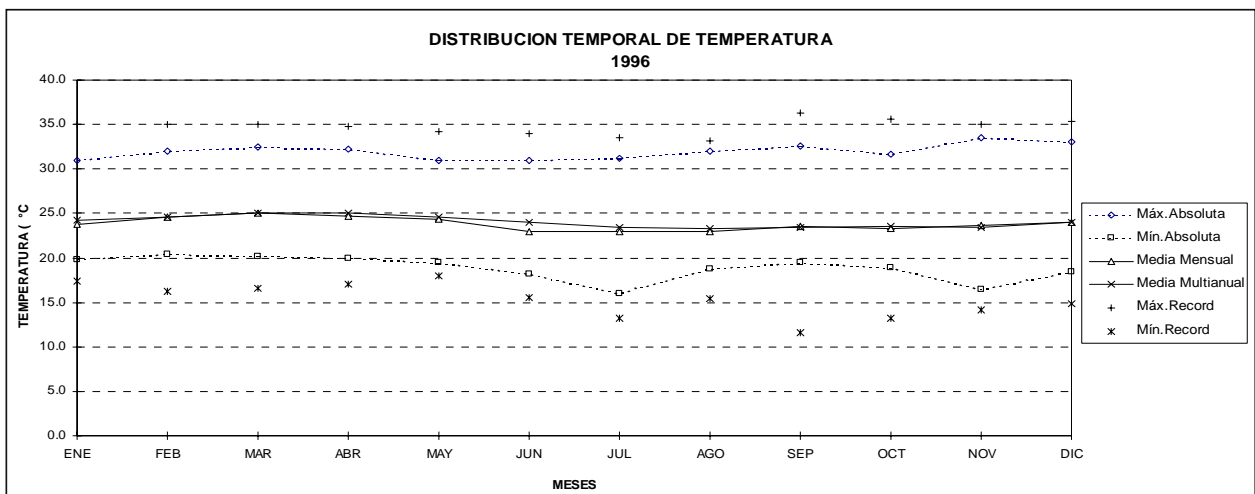
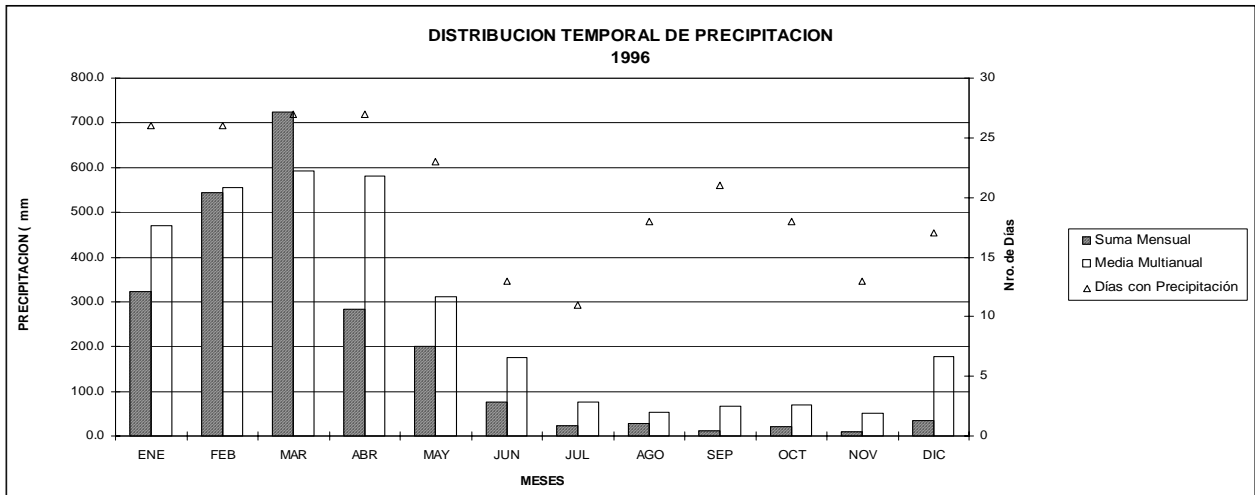
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	79.1	5.5	2	7																					2.6
FEBRERO	85.6	7.8	23	7	1.9	10	2.2	43	1.7	3	1.7	7	2.1	12	1.0	1	1.0	1	0.0	0	23	87	4.0	NE	4.2
MARZO	88.2	5.7	25	7																					2.0
ABRIL	84.6	5.3	1	6	2.5	4	2.6	41	2.8	4	1.3	8	1.8	4	1.5	2	1.5	2	0.0	0	33	90	6.0	NE	2.5
MAYO	99.6	6.6	1	6	1.2	5	1.4	32	1.4	9	1.4	8	2.1	15	2.3	7	1.0	2	1.0	1	22	93	5.0	SW	2.7
JUNIO	105.5	5.9	6	5	1.6	8	1.9	36	2.8	9	1.6	6	2.8	16	3.4	6	1.8	4	0.0	0	17	90	6.0	S	3.2
JULIO	132.8	7.4	17	4	2.0	8	2.1	20	1.9	11	1.7	7	3.3	30	3.7	7	2.0	2	0.0	0	16	93	10.0	S	
AGOSTO	143.7	7.7	17	5																					9.5
SEPTIEMBRE	140.5	7.4	13	5	1.9	8	2.0	22	1.5	7	3.7	3	3.1	34	2.2	6	2.0	1	0.0	0	19	90	18.0	S	3.7
OCTUBRE	113.0	6.8	7	6	2.2	17	2.3	26	1.0	5	1.8	4	1.3	13	1.6	5	0.0	0	0.0	0	29	93	6.0	N	2.5
NOVIEMBRE	129.8	9.8	3	5	1.8	14	2.1	31	2.0	4	1.5	2	2.1	18	0.0	0	2.0	1	0.0	0	29	90	5.0	S	3.0
DICIEMBRE	126.8	7.7	17	5	2.3	13	2.3	43	2.0	4	1.5	4	4.2	13	5.3	3	0.0	0	1.0	1	18	93	20.0	S	3.5
VALOR ANUAL	1329.2	9.8		5																					



**MO25 LA CONCORDIA INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	49.7	31.0	18	19.8	28	28.3	21.1	23.8	99	14	59	22	87	21.4	25.5	323.6	62.2	8	26
FEBRERO	108.3	32.0	22	20.4	3	30.0	21.3	24.6	99	1	61	13	86	21.9	26.3	543.8	83.4	24	26
MARZO	112.7	32.5	29	20.2	29	30.3	22.0	25.1	100	4	60	6	87	22.5	27.2	723.9	133.6	20	27
ABRIL	75.8	32.2	10	20.0	21	29.2	21.8	24.7	100	24	63	6	88	22.4	27.1	283.8	40.3	1	27
MAYO	58.4	31.0	11	19.5	20	28.4	21.7	24.4	98	1	59	25	88	22.1	26.6	201.6	36.9	18	23
JUNIO	22.2	31.0	6	18.2	26	26.3	20.5	23.0	100	17	67	6	90	21.2	25.1	75.4	51.2	27	13
JULIO	62.8	31.2	27	16.0	17	27.0	20.0	22.9	100	15	52	13	87	20.6	24.2	23.6	7.0	2	11
AGOSTO	50.8	32.0	14	18.8	26	27.2	20.0	22.9	99	4	55	14	86	20.4	24.0	27.4	6.7	11	18
SEPTIEMBRE	51.9	32.6	24	19.5	1	27.9	20.5	23.5	99	2	53	19	86	20.8	24.6	12.3	1.8	9	21
OCTUBRE	44.4	31.6	27	18.9	12	27.9	20.1	23.3	99	7	53	27	84	20.4	23.9	19.8	6.6	9	18
NOVIEMBRE	70.6	33.5	28	16.5	22	28.7	20.0	23.6	99	28	48	27	82	20.1	23.5	9.6	3.2	6	13
DICIEMBRE	40.9	33.0	21	18.4	2	28.7	20.9	24.0	98	26	52	13	83	20.7	24.4	34.9	12.2	30	17
VALOR ANUAL	748.5	33.5	16.0			28.3	20.8	23.8	100	48	86.1			21.2	25.2	2279.7	133.6		

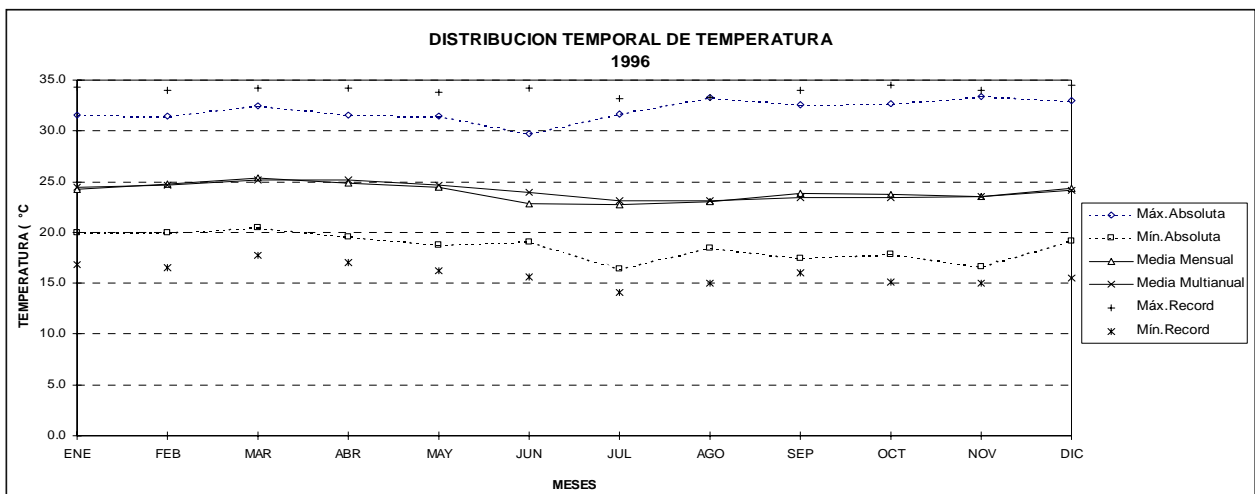
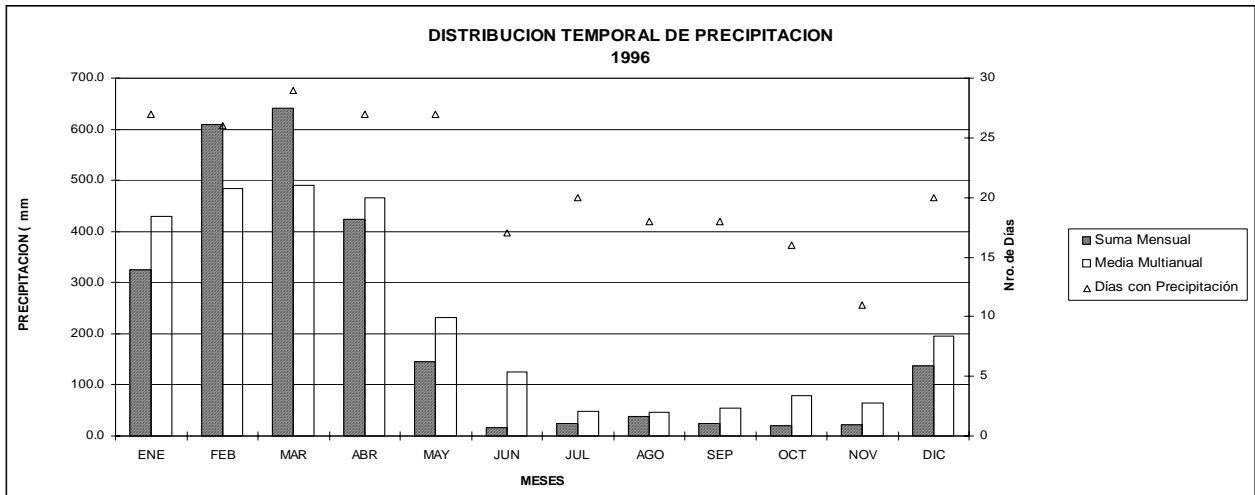
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO	71.3	3.9	29	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	3	2.5	22	2.8	20	2.9	10	2.3	3	42	93	6.0	SW	0.9
FEBRERO	95.2	6.0	14	7	1.0	1	2.7	3	2.0	1	3.3	3	3.3	26	2.5	17	3.5	5	3.5	2	40	87	8.0	S	1.2
MARZO	97.2	5.2	11	7	4.0	1	2.5	2	0.0	0	2.0	1	2.4	16	2.2	15	1.7	7	3.5	4	54	93	4.0	S	13.0
ABRIL	83.8	4.2	16	7	1.5	2	0.0	0	0.0	0	6.0	3	1.8	13	2.4	13	1.0	2	2.5	7	59	90	8.0	SE	0.9
MAYO	71.0	4.2	11	8	0.0	0	3.0	2	0.0	0	0.0	0	2.3	23	2.3	24	2.3	4	2.0	1	46	93	6.0	SW	1.0
JUNIO	56.2	3.4	8	8	0.0	0	2.0	1	0.0	0	6.0	2	2.3	27	2.0	14	2.0	3	0.0	0	52	90	8.0	S	1.1
JULIO	83.8	7.5	30	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	3	2.7	42	3.2	11	2.1	9	2.5	7	29	93	6.0	S	1.3
AGOSTO	72.2	4.9	14	8	2.5	2	0.0	0	0.0	0	4.8	5	2.4	37	2.4	12	1.8	7	2.0	3	34	93	6.0	S	1.2
SEPTIEMBRE	76.1	4.3	19	7	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	1.9	33	2.5	16	2.6	11	0.0	0	38	90	6.0	SW	1.1
OCTUBRE	73.2	5.0	27	8	0.0	0	4.0	1	1.0	2	2.7	7	2.5	24	1.8	14	2.3	8	1.3	3	42	93	4.0	SE	1.0
NOVIEMBRE	81.5	5.0	19	8	1.0	1	2.0	1	0.0	0	2.7	3	2.7	24	1.9	18	2.1	17	6.0	1	34	90	6.0	S	1.1
DICIEMBRE	72.6	4.0	19	8	1.0	1	1.5	2	0.0	0	3.0	2	1.9	13	1.7	11	1.8	7	2.4	11	54	93	4.0	SW	13.1
VALOR ANUAL	934.1	7.5		7	1.0	0	1.4	1	0.2	0	3.4	2	2.3	25	2.3	15	2.1	7	2.3	3	43		8.0	S	3.0



**MO26 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		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		31.6	22	20.0	18	28.1	21.1	24.2	99	31	64	22	89	22.1	26.7	325.7	59.5	18	27
FEBRERO		31.5	14	20.0	1	29.5	21.5	24.8	99	10	66	2	88	22.6	27.5	608.4	141.3	22	26
MARZO		32.5	11	20.5	29	30.0	22.1	25.4	99	13	62	11	87	22.9	27.9	641.9	93.6	12	29
ABRIL		31.6	16	19.6	28	28.9	21.7	24.9	99	13	64	23	89	22.8	27.7	423.7	177.3	10	27
MAYO		31.5	11	18.8	25	28.1	21.5	24.5	100	23	60	22	88	22.4	27.1	145.7	23.8	2	27
JUNIO		29.7	8	19.1	15	25.7	20.3	22.8	99	12	71	6	91	21.2	25.2	16.1	3.8	2	17
JULIO		31.7	23	16.4	17	26.7	19.8	22.7	99	1	58	23	88	20.5	24.1	23.6	5.5	2	20
AGOSTO		33.3	14	18.5	18	27.5	19.8	23.0	98	8	56	14	86	20.5	24.1	38.9	20.4	1	18
SEPTIEMBRE		32.6	19	17.5	6	28.7	20.4	23.8	99	6	54	12	83	20.6	24.3	24.0	5.6	26	18
OCTUBRE		32.7	10	17.9	13	28.4	19.8	23.7	98	7	48	27	82	20.3	23.8	19.2	4.6	25	16
NOVIEMBRE		33.4	1	16.6	22	28.3	19.9	23.5	98	17	52	1	82	20.1	23.6	23.0	12.6	1	11
DICIEMBRE		33.0	19	19.2	2	28.9	21.0	24.3	98	1	55	13	83	21.0	24.8	137.8	56.8	5	20
VALOR ANUAL		33.4	16.4			28.2	20.7	23.9	100	48	86.3			21.4	25.5	2428.0	177.3		

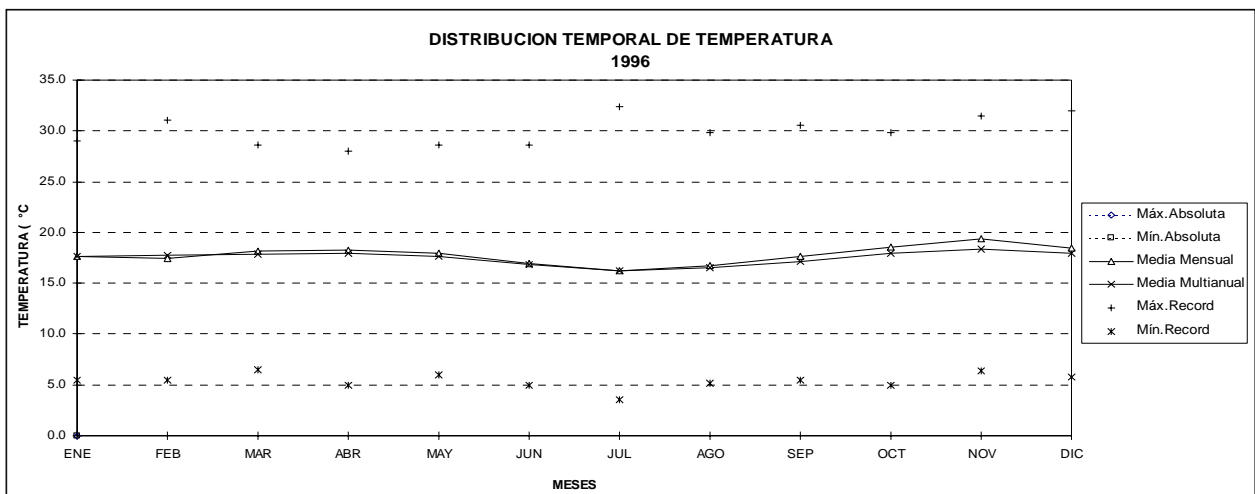
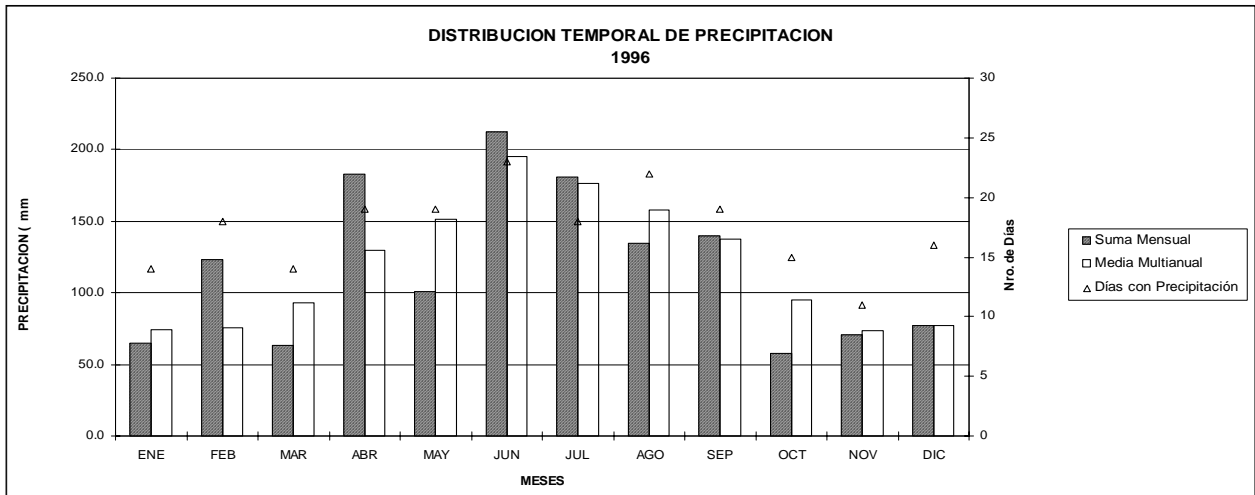
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)					
ENERO	71.3	3.8	19	8	2.8	13	2.3	8	2.0	10	2.0	2	2.8	28	4.4	5	2.9	11	3.0	2	22	93	6.0	N
FEBRERO	71.7	3.9	12	7	3.2	10	2.0	5	2.5	9	3.0	6	3.1	35	3.6	6	3.5	9	3.0	1	20	87	7.0	N
MARZO	90.7	4.9	16	7	2.4	19	3.0	7	3.0	7	2.0	1	2.9	29	4.0	2	3.6	5	2.7	3	27	93	6.0	N
ABRIL	73.0	4.7	16	7	2.5	13	2.5	4	2.4	9	3.0	2	2.7	34	0.0	0	3.4	11	2.0	2	23	90	6.0	W
MAYO	68.4	4.6	25	7	2.9	8	2.2	5	2.3	11	2.0	1	2.7	40	2.6	5	3.3	8	0.0	0	23	93	6.0	S
JUNIO	52.1	3.4	8	8	2.0	2	2.0	1	2.1	11	2.3	3	2.8	46	3.0	9	3.0	10	2.0	1	17	90	6.0	S
JULIO	65.7	4.7	23	7	2.1	8	2.3	3	2.8	4	2.0	1	2.9	44	3.6	8	3.3	9	2.5	4	19	93	6.0	S
AGOSTO	73.9	5.3	14	7	2.1	14	2.0	2	2.2	5	2.0	1	2.6	46	3.0	5	3.3	10	2.3	4	12	93	5.0	S
SEPTIEMBRE	84.7	5.2	12	7	3.1	20	2.0	2	2.4	12	0.0	0	3.2	31	3.2	6	2.3	7	2.6	6	17	90	7.0	S
OCTUBRE	90.4	5.0	27	7	2.5	16	3.7	3	2.6	11	3.0	1	3.0	36	2.7	8	3.3	12	0.0	0	14	93	6.0	W
NOVIEMBRE	87.1	5.1	1	7	2.5	16	3.0	3	2.3	10	3.3	3	3.0	38	3.2	6	3.5	9	2.3	3	12	90	7.0	S
DICIEMBRE	87.7	4.5	15	8	2.8	28	2.7	10	2.2	13	2.0	2	3.1	27	4.0	1	4.2	5	3.0	7	8	93	6.0	W
VALOR ANUAL	916.7	5.3		7	2.5	13	2.4	4	2.4	9	2.2	1	2.9	36	3.1	5	3.3	8	2.1	2	17		7.0	N



**MO29 BANNOS INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO	126.6			22.9	13.4	17.7				84	14.7	16.8	65.1	15.6	30	14	
FEBRERO				22.2	13.5	17.4				83	14.4	16.5	123.4	19.5	21	18	
MARZO				23.2	14.2	18.2				83	15.2	17.3	63.7	14.0	28	14	
ABRIL	131.4			23.9	13.9	18.3	98	2	52	6	82	15.0	17.1	183.2	47.0	29	19
MAYO	139.4			22.8	13.7	18.0				84	15.0	17.1	101.0	20.9	13	19	
JUNIO	118.3			21.8	12.8	16.9				85	14.2	16.2	212.5	26.0	12	23	
JULIO	122.2			20.6	12.3	16.2				83	13.1	15.2	181.1	36.4	19	18	
AGOSTO	124.8			21.5	12.4	16.7				83	13.5	15.5	135.0	29.4	6	22	
SEPTIEMBRE	133.7				12.8	17.7				78	13.6	15.7	140.1	41.0	20	19	
OCTUBRE				23.4	14.0	18.6	98	1	53	2	75	14.0	16.0	57.6	9.4	14	15
NOVIEMBRE				24.9	13.3	19.4				72	13.7	16.0	70.3	38.0	28	11	
DICIEMBRE				23.2	13.9	18.5				80	14.7	16.8	77.1	22.7	25	16	
VALOR ANUAL						17.8				81	14.2	16.3	1410.1	47.0			

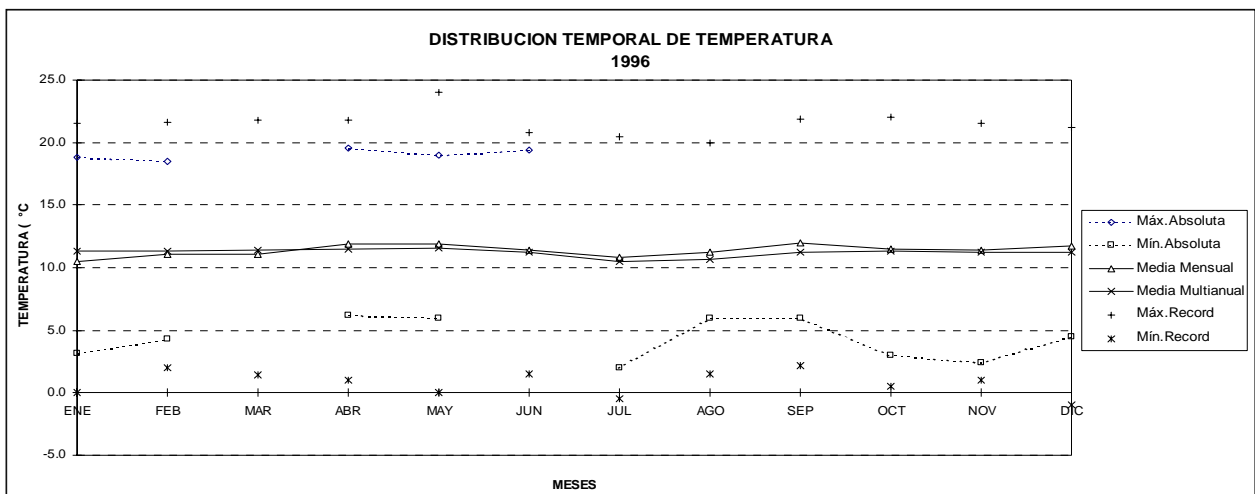
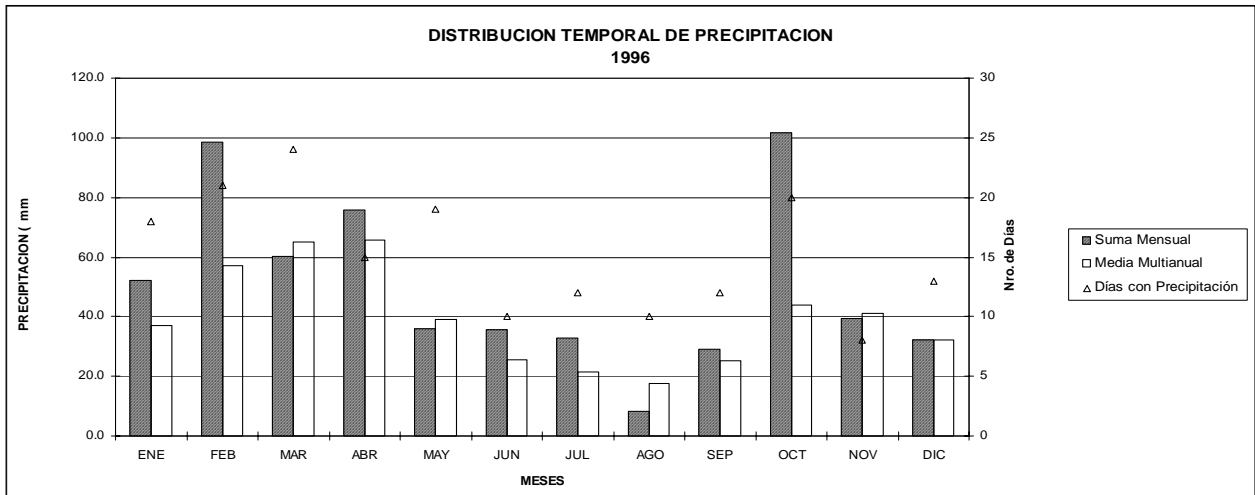
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	65.0	6.0	1	6																						1.0
FEBRERO	63.2	8.0	27	6																						0.9
MARZO	87.7	6.8	3	6																						0.5
ABRIL	87.6	7.0	29	6	0.0	0	7.0	10	7.8	20	8.7	21	0.0	0	0.0	0	4.0	1	4.0	1	47	90	20.0	E	0.5	
MAYO	75.2	6.0	15	6																						0.4
JUNIO	54.9	4.7	7	6																						1.0
JULIO	57.6	5.3	27	6																						1.2
AGOSTO	46.9	5.1	6	6																						1.2
SEPTIEMBRE	54.1	7.0	23	6																						1.5
OCTUBRE	128.1	8.0	24	5																						1.6
NOVIEMBRE	125.6	7.4	14	4	0.0	0	7.8	13	9.8	19	12.1	9	0.0	0	14.7	3	7.0	2	8.8	6	48	90	20.0	SW	2.7	
DICIEMBRE	106.4	8.0	10	5	0.0	0	8.9	16	7.4	23	6.6	8	0.0	0	0.0	0	4.0	1	6.0	2	51	93	20.0	NE	0.8	
VALOR ANUAL	952.3	8.0		5																						1.1



**M031 CANNAR INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	121.3	18.8	2	3.2	25	16.0	6.9	10.5	100	18	41	11	88	8.4	11.1	52.1	8.9	31	18
FEBRERO	128.9	18.5	8	4.3	7	16.3	7.1	11.1	100	5	48	15	87	8.8	11.5	98.6	22.5	18	21
MARZO	94.5				16.4	7.1	11.1	100	7	44	27	90	9.4	12.0	60.1	13.0	20	24	
ABRIL	153.6	19.6	7	6.2	19	17.2	8.1	11.9	99	2	46	26	85	9.1	11.7	75.9	19.0	20	15
MAYO	155.6	19.0	12	6.0	17	16.8	7.9	11.9	100	11	48	22	83	8.9	11.5	35.8	8.5	14	19
JUNIO	177.5	19.4	8		16.2	7.6	11.4	98	28	48	7	81	8.0	10.9	35.7	16.9	29	10	
JULIO	197.6			2.0	24		6.7	10.8					78	6.9	10.1	32.7	9.2	19	12
AGOSTO	194.5			6.0	13		7.6	11.2					78	7.4	10.4	8.3	2.7	9	10
SEPTIEMBRE	174.6			6.0	6		8.3	12.0	99	23	32	4	82	8.8	11.5	29.0	8.5	25	12
OCTUBRE		3.0	14			7.6	11.5		100	3	52	31	88	9.4	11.9	101.7	31.2	2	20
NOVIEMBRE	215.4			2.4	23	17.6	6.2	11.4					76	7.3	10.5	39.5	13.5	2	8
DICIEMBRE	218.7			4.5	10	17.0	7.2	11.7	100	14	41	13	81	8.3	11.1	32.2	12.7	8	13
VALOR ANUAL							7.3	11.3					83	8.3	11.1	601.6	31.2		

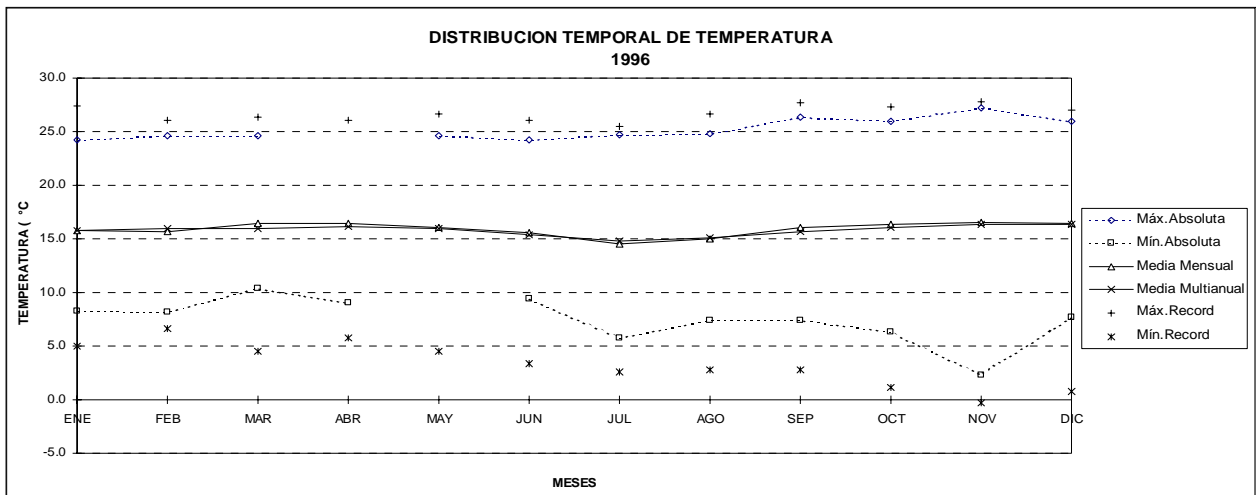
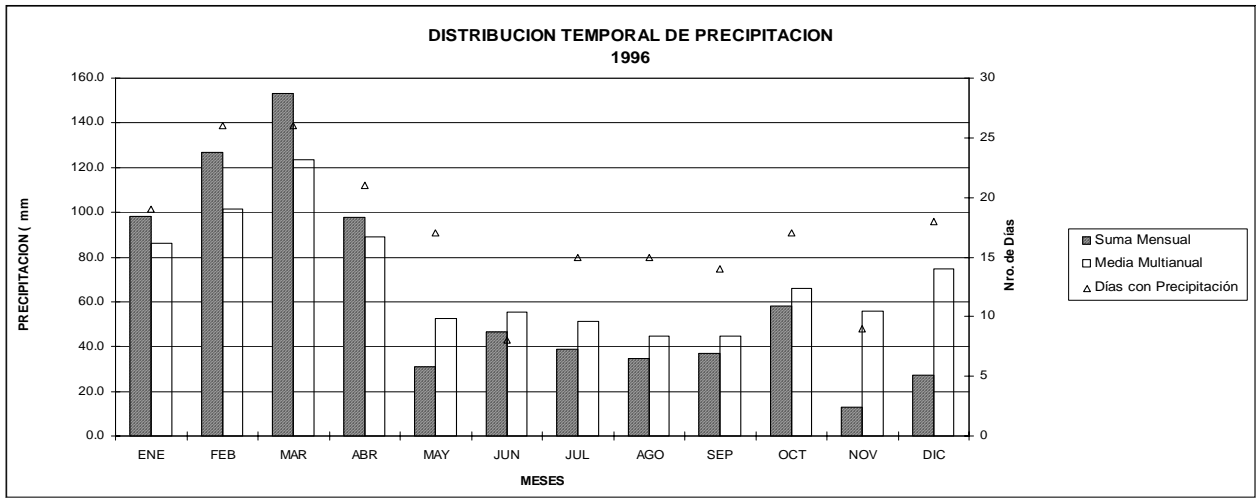
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			8	3.9	19	2.0	2	0.0	0	4.0	3	3.5	18	8.0	1	3.0	2	4.0	1	53	93	10.0	N	4.1
FEBRERO			7	3.1	10	3.6	9	3.3	3	5.1	10	3.9	9	5.0	2	6.0	1	5.7	3	51	87	8.0	SE	5.1
MARZO			7	2.8	14	0.0	0	4.0	4	4.2	7	4.0	10	0.0	0	4.0	3	4.6	10	53	93	8.0	S	3.7
ABRIL			7	3.3	14	0.0	0	5.7	7	4.3	16	3.8	14	3.0	1	0.0	0	3.7	7	41	90	8.0	E	5.1
MAYO			7	2.3	8	0.0	0	4.1	8	4.5	26	4.8	27	3.5	2	0.0	0	4.0	2	28	93	12.0	SE	6.1
JUNIO			6	2.7	3	4.0	1	5.8	13	6.1	28	4.6	30	8.0	1	0.0	0	0.0	0	23	90	10.0	SE	7.4
JULIO			5																					9.1
AGOSTO			6	3.5	4	0.0	0	6.5	17	6.1	23	5.7	40	10.0	1	0.0	0	0.0	0	15	93	16.0	S	9.2
SEPTIEMBRE			6	2.8	6	0.0	0	7.6	17	5.1	24	7.4	29	9.0	2	0.0	0	0.0	0	22	90	20.0	S	9.3
OCTUBRE	78.4		6	4.1	16	10.0	1	4.7	10	6.4	5	4.4	12	0.0	0	6.0	1	5.6	5	50	93	12.0	NW	4.6
NOVIEMBRE	117.0		5	4.8	12	0.0	0	4.0	2	6.2	10	6.7	16	0.0	0	0.0	0	8.3	7	53	90	20.0	S	5.6
DICIEMBRE			6	3.7	19	6.0	1	7.5	4	5.0	10	6.1	28	0.0	0	4.0	1	4.5	4	32	93	20.0	S	6.7
VALOR ANUAL			6																					6.3



**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		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												Máxima		Mínima
ENERO	116.9	24.2	15	8.3	21	21.2	11.9	15.8	96	13	45	1	78	11.6	13.7	98.3	32.1	13	19
FEBRERO	81.5	24.6	21	8.2	3	20.5	12.0	15.7	96	3	45	20	79	11.9	13.9	126.9	19.3	29	26
MARZO	119.5	24.6	18	10.4	26	21.9	12.6	16.4	98	10	47	18	79	12.4	14.4	153.2	45.1	10	26
ABRIL	128.2		9.0	12	21.9	12.6	16.4	96	13	41	16	76	11.9	13.9	97.8	18.5	13	21	
MAYO	122.9	24.6	15		21.7	12.0	16.1	94	15	41	17	75	11.4	13.5	30.7	10.5	15	17	
JUNIO	120.8	24.2	27	9.4	26	20.5	12.0	15.6	96	11	44	27	74	10.8	13.0	46.5	26.8	28	8
JULIO	166.8	24.7	8	5.8	4	19.6	10.6	14.5	95	3	38	6	72	9.1	11.6	38.6	9.2	18	15
AGOSTO	127.1	24.8	26	7.4	31	19.3	12.1	15.0	96	25	41	26	74	10.3	12.6	34.4	7.4	8	15
SEPTIEMBRE	129.6	26.3	8	7.4	8	20.6	12.4	16.1	95	4	40	4	71	10.6	12.8	37.1	8.2	16	14
OCTUBRE	151.2	26.0	11	6.3	13	23.0	10.8	16.3	95	22	35	13	73	11.0	13.2	57.9	15.1	14	17
NOVIEMBRE	218.5	27.2	13	2.3	23	23.7	9.9	16.5					70	10.8	13.0	13.0	5.0	28	9
DICIEMBRE	139.7	26.0	9	7.7	6	21.9	12.0	16.4	96	1	38	6	74	11.4	13.5	27.0	5.4	25	18
VALOR ANUAL	1622.7					21.3	11.7	15.9					74.5	11.1	13.2	761.4	45.1		

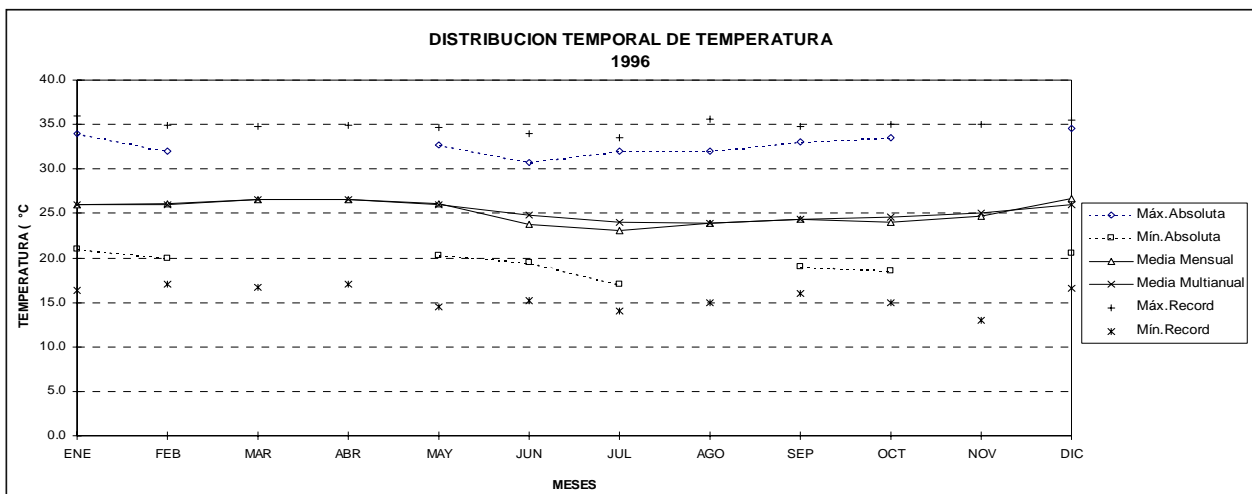
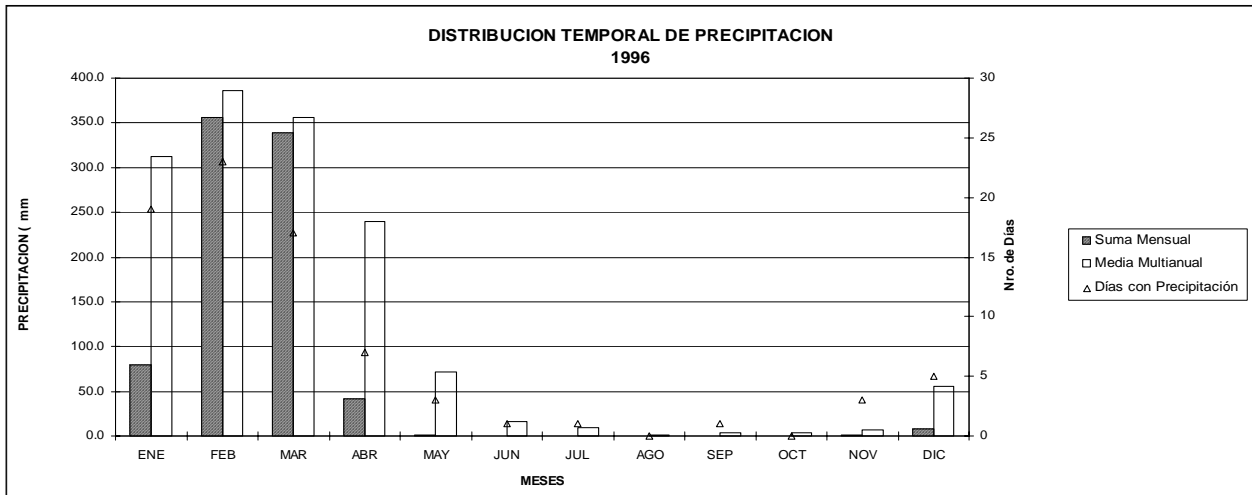
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS		(m/s)	DIR		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	92.4	5.6	1	6	2.5	41	2.3	23	2.0	5	2.0	3	2.0	8	2.5	7	2.0	3	2.3	9	0	87	6.0	N	1.2	
FEBRERO	71.7	7.4	7	7	2.4	42	2.2	12	2.0	4	2.4	9	2.5	4	2.8	4	2.0	7	2.3	9	10	93	6.0	N	1.4	
MARZO	99.1	5.6	31	6	2.2	52	2.0	17	2.7	3	1.8	4	0.0	0	2.0	2	2.0	1	2.2	10	10	90	4.0	N	1.9	
ABRIL	87.5	5.5	13	6	2.8	62	2.5	15	2.7	3	2.0	1	4.0	1	4.0	1	0.0	0	3.0	9	8	93	8.0	N	2.7	
MAYO	95.4	6.5	23	5	2.9	54	3.5	19	3.2	6	3.3	3	3.0	2	2.0	2	0.0	0	3.8	13	0	90	10.0	NW	2.9	
JUNIO	85.9	5.5	30	5	3.7	39	3.9	22	3.6	5	10.0	2	9.0	2	7.8	4	12.0	1	4.3	17	8	93	15.0	NE	4.8	
JULIO	93.3	5.1	14	4	2.6	50	2.9	20	2.5	2	2.0	1	2.5	2	12.0	1	2.0	2	3.8	18	3	93	12.0	SW	4.1	
AGOSTO	75.5	6.0	28	5	2.7	42	2.8	21	2.8	4	4.0	1	2.7	3	3.0	1	4.0	1	3.6	23	2	90	10.0	NW	4.0	
SEPTIEMBRE	97.9	6.2	13	4	2.1	42	2.4	31	2.4	10	2.0	4	2.4	5	0.0	0	0.0	0	2.5	7	1	93	4.0	NE	2.0	
OCTUBRE	114.7	7.4	17	4	2.4	29	2.7	23	2.6	9	2.4	9	2.0	2	2.6	8	2.2	7	3.1	10	3	90	6.0	N	2.8	
NOVIEMBRE	147.9	6.6	9	5	2.5	29	3.1	22	3.0	2	2.6	8	2.0	4	2.9	8	2.4	5	3.2	19	3	93	10.0	NW	2.1	
DICIEMBRE	110.5	7.4																								
VALOR ANUAL	1171.8																									2.6



M037 MILAGRO(INGENIO VALDEZ) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	88.0	34.0	3	21.0	30	30.2	22.3	26.0	98	31	51	24	78	21.6	25.9	79.5	21.9	29	19
FEBRERO	109.4	32.0	13	20.0	12	30.2	22.3	26.1	98	5	61	13	83	22.8	27.8	355.7	79.2	27	23
MARZO	92.4					30.8	23.0	26.6	98	3	56	24	81	23.0	28.0	338.6	130.5	2	17
ABRIL	148.8					30.9	22.2	26.6	95	9	52	26	75	21.7	26.0	42.0	23.3	11	7
MAYO	124.1	32.7	1	20.3	31	30.4	22.1	26.1	93	15	48	26	76	21.3	25.3	0.8	0.4	14	3
JUNIO	62.9	30.7	8	19.5	23	27.9	20.4	23.8	96	11	60	2	81	20.2	23.7	0.1	0.1	10	1
JULIO	87.9	32.0	23	17.0	24	27.7	19.5	23.1	96	21	56	28	80	19.4	22.5	0.5	0.5	2	1
AGOSTO	106.9	32.0	2			28.8	20.0	23.9	96	11	53	2	76	19.3	22.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	85.6	33.0	12	19.0	4	29.2	20.3	24.3	93	1	51	12	76	19.6	22.8	0.1	0.1	1	1
OCTUBRE	73.5	33.5	23	18.5	12	28.9	20.2	24.0	95	11	49	26	75	19.0	22.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	119.6					30.0	20.6	24.7	95	25	51	27	73	19.3	22.4	1.0	0.6	24	3
DICIEMBRE	117.0	34.5	21	20.5	7	31.5	22.0	26.7					68	20.0	23.4	8.6	3.7	30	5
VALOR ANUAL	1216.1					29.7	21.2	25.1					76.8	20.6	24.3	826.9	130.5		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	121.2	5.9	25	7	1.0	3	1.3	14	1.0	2	1.0	14	1.0	2	1.6	11	1.0	7	1.0	5	42	93	4.0	SW	3.1
FEBRERO	104.9	6.9	25	7	1.0	5	1.2	6	1.0	3	1.1	9	0.0	0	1.6	9	1.0	2	1.5	7	59	87	3.0	SW	2.4
MARZO	129.0	7.3	26	7	1.7	3	1.0	1	1.0	1	1.3	9	1.0	1	1.0	5	1.0	3	1.2	5	71	93	2.0	SE	2.3
ABRIL	130.1	7.4	25	6	3.0	1	1.7	3	2.0	1	1.4	9	0.0	0	2.0	1	2.5	2	0.0	0	82	90	4.0	W	2.4
MAYO	126.0	6.9	3	7	1.7	3	0.0	0	1.5	4	1.6	15	0.0	0	1.6	17	1.0	2	1.5	2	56	93	4.0	SE	3.0
JUNIO	93.8	6.8	13	7	2.0	2	0.0	0	0.0	0	1.3	12	1.0	1	1.3	37	0.0	0	1.0	1	47	90	3.0	SW	3.8
JULIO	99.9	6.0	28	7	1.0	1	2.5	2	1.0	1	1.3	3	1.0	2	1.7	46	1.0	1	1.0	1	42	93	7.0	SW	4.0
AGOSTO	115.6	6.6	2	7	2.0	1	0.0	0	1.0	1	1.7	3	1.4	5	1.7	51	0.0	0	2.0	1	38	93	6.0	SW	4.5
SEPTIEMBRE	121.6	7.2	13	6	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.6	6	1.0	2	1.9	53	1.0	3	1.0	1	33	90	6.0	SW	5.0
OCTUBRE	122.5	6.9	5	7	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.0	1	1.1	9	2.2	52	1.0	7	1.0	1	28	93	6.0	SW	5.2
NOVIEMBRE	129.0	8.6	15	6	1.0	1	0.0	0	1.0	1	1.3	4	1.6	8	2.0	52	1.0	3	0.0	0	30	90	7.0	SW	4.9
DICIEMBRE	156.8	7.8	18	7	1.0	2	1.3	3	0.0	0	1.3	3	2.0	1	2.1	41	1.0	3	1.0	1	45	93	7.0	SW	4.6
VALOR ANUAL	1450.4	8.6		6	1.2	1	0.8	2	0.8	1	1.3	7	0.9	2	1.7	31	0.9	2	1.0	2	47		7.0	SW	3.7

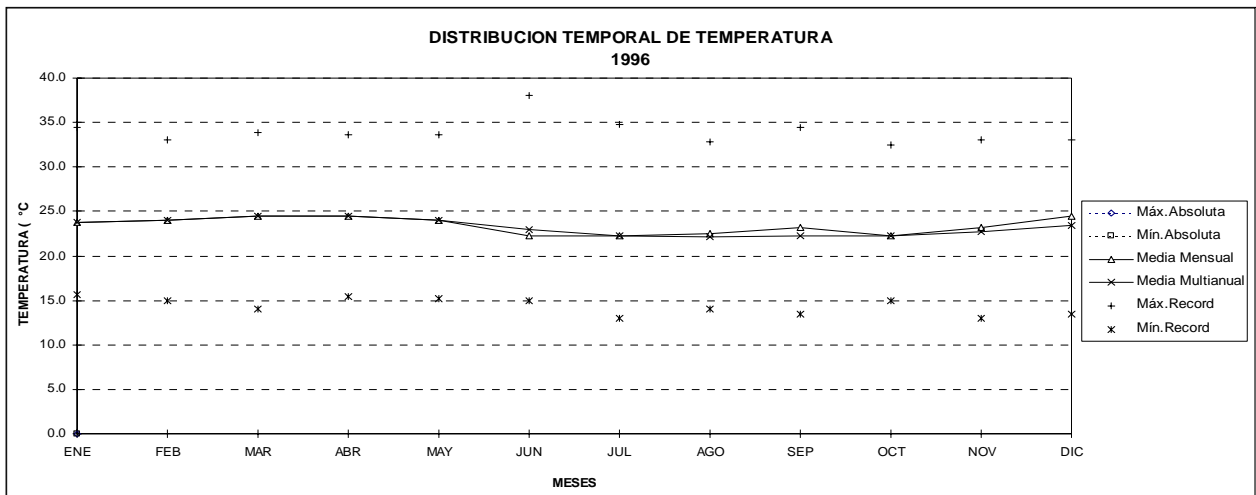
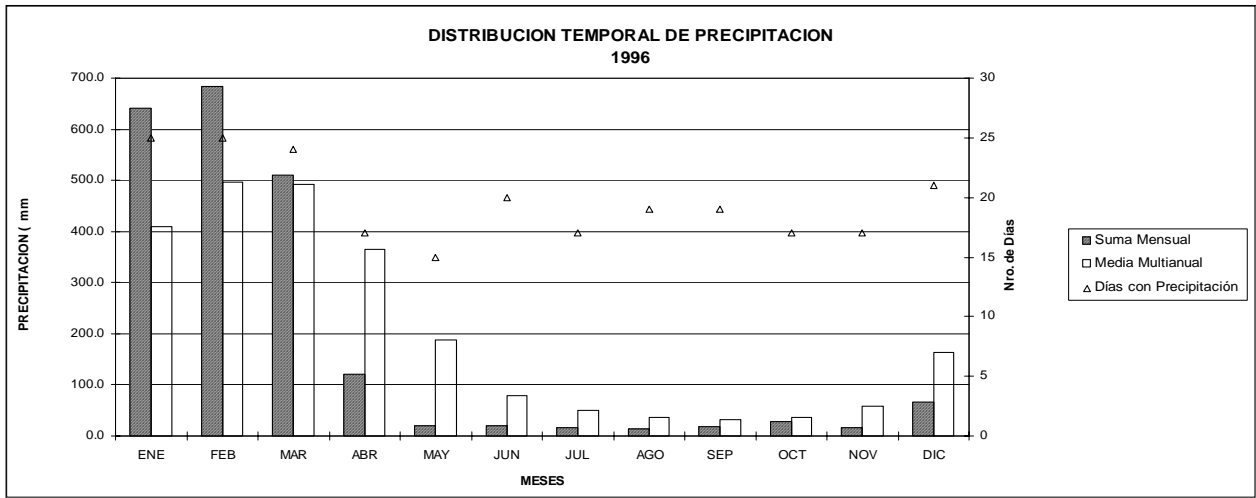




M039 BUCAY INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					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	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO				27.4		23.8			91	22.2	26.8	640.8	140.9	20	25	
FEBRERO				27.9	17.4	24.0			91	22.5	27.3	683.1	118.4	29	25	
MARZO	55.6			28.5	18.4	24.5			90	22.8	27.8	511.0	87.4	20	24	
ABRIL	100.0			28.8	16.5	24.5			89	22.5	27.3	121.0	45.1	23	17	
MAYO	87.1			28.0	16.7	24.0			89	22.0	26.6	19.7	3.5	5	15	
JUNIO	56.2			25.6		22.3			93	21.2	25.2	21.1	3.2	2	20	
JULIO	89.1			26.1		22.3			91	20.7	24.7	16.0	3.2	31	17	
AGOSTO	83.4			27.1	16.8	22.5			89	20.6	24.5	15.0	1.6	10	19	
SEPTIEMBRE	49.5			27.5		23.2			90	21.3	25.7	18.0	2.6	14	19	
OCTUBRE	21.8			26.7		22.3			91	20.7	24.6	28.4	7.5	2	17	
NOVIEMBRE	100.5			28.4		23.2			84	20.3	24.1	16.2	4.5	11	17	
DICIEMBRE				29.4	18.6	24.5			89	22.5	27.4	67.5	16.2	29	21	
VALOR ANUAL				27.6		23.4			89.7	21.6	26.0	2157.8	140.9			

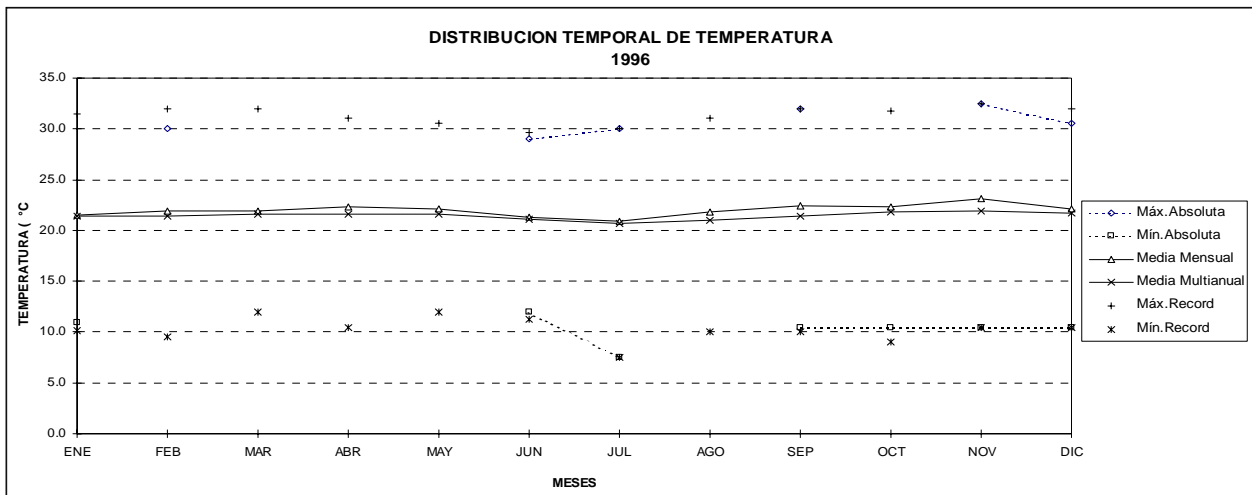
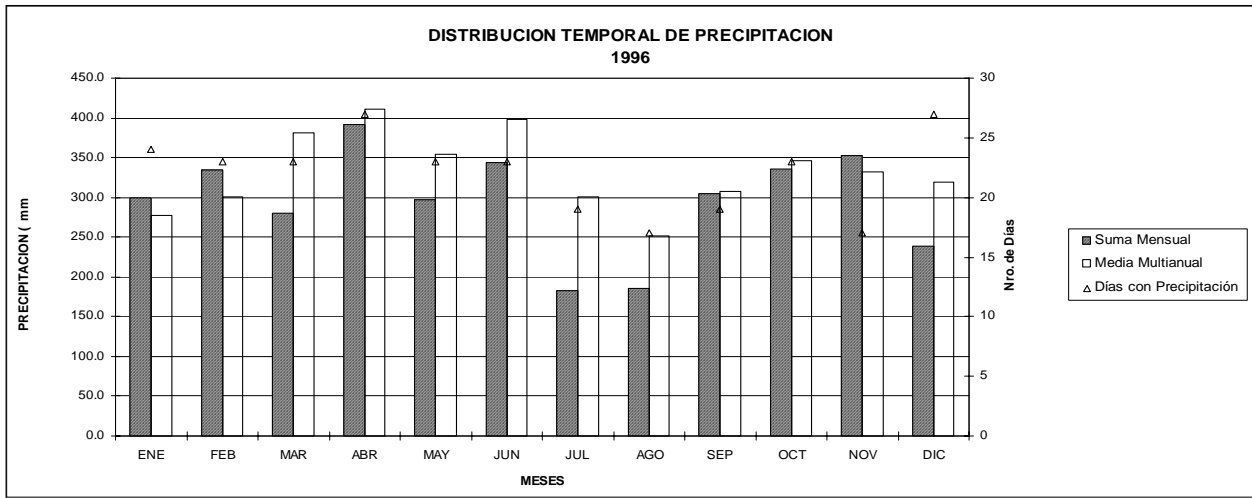
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Méxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(%)	
ENERO				4																			2.0	
FEBRERO				4																			2.2	
MARZO				4																			2.0	
ABRIL				4																			2.1	
MAYO				4																			1.8	
JUNIO				5																			1.9	
JULIO				4																			2.2	
AGOSTO				4																			2.4	
SEPTIEMBRE				4																			2.2	
OCTUBRE				5																			2.5	
NOVIEMBRE				4																			2.8	
DICIEMBRE				4																			2.3	
VALOR ANUAL				4																			2.2	



MO41 SANGAY(P.SANTA ANA) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	dia	Máxima													Minima	Mensual	
ENERO	35.7		11.0	15	26.2	14.5	21.5			97	21.0	25.1	299.3	35.3	23	24				
FEBRERO	81.5	30.0	17		27.8	14.4	21.9	98	1	85	23	96	21.4	25.8	334.9	46.3	21	23		
MARZO	53.2				26.8	14.0	21.9			96	21.3	25.6	279.5	33.0	25	23				
ABRIL	99.2				27.9	14.1	22.3			96	21.7	26.3	391.6	74.1	27	27				
MAYO	84.4				27.3	14.8	22.1			96	21.4	25.8	296.5	76.7	13	23				
JUNIO	70.1	29.0	12	12.0	30	26.5	14.6	21.3			96	20.7	24.7	343.5	40.6	12	23			
JULIO	119.0	30.0	7	7.5	14	26.2	13.2	20.9	98	1	85	7	96	20.3	24.1	182.7	27.2	11	19	
AGOSTO	136.7				27.8	13.3	21.8			96	21.1	25.5	186.0	47.5	28	17				
SEPTIEMBRE	147.3	32.0	10	10.5	6	28.8	13.3	22.4	98	1	84	10	96	21.7	26.6	304.8	64.0	28	19	
OCTUBRE	110.8			10.5	18	28.4	13.6	22.3			96	21.6	26.3	335.9	63.0	29	23			
NOVIEMBRE	143.8	32.5	14	10.5	3	29.5	13.4	23.1	98	1	79	14	96	22.4	27.7	353.1	138.0	30	17	
DICIEMBRE	110.8	30.5	20	10.5	13	27.8	13.2	22.1	98	1	83	18	96	21.5	26.0	238.5	76.0	9	27	
VALOR ANUAL	1192.5				27.5	13.8	21.9			96	21.3	25.7	3546.3	138.0						

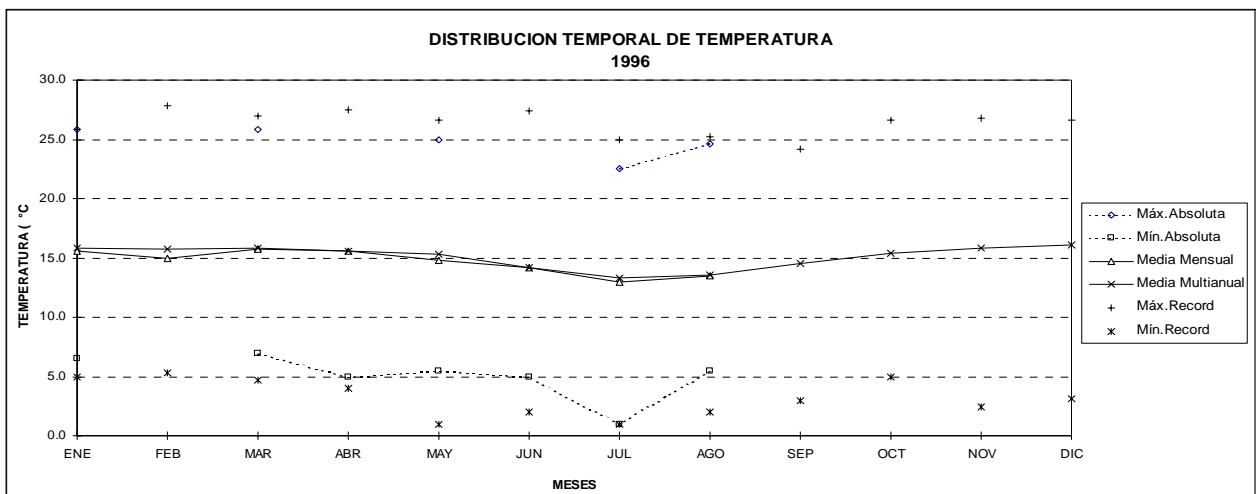
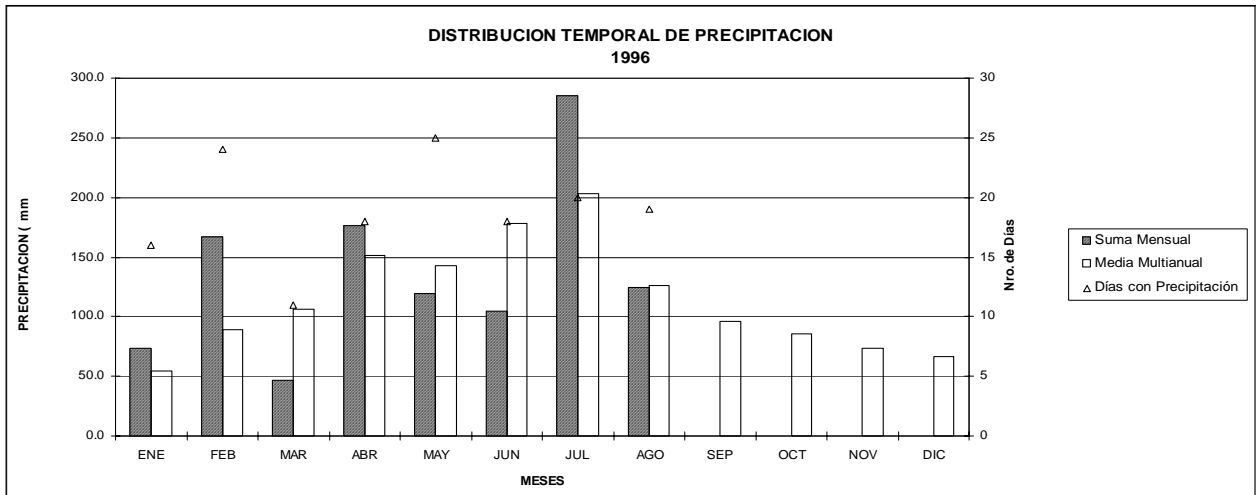
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	65.4	7.0	8	8																			0.6			
FEBRERO	70.1	5.6	10	7	0.0	0	2.0	1	2.0	2	2.0	1	4.0	2	2.3	7	2.3	7	2.0	7	72	87	6.0	S	0.8	
MARZO	71.6			8																						1.0
ABRIL	93.1			7																						1.4
MAYO	77.5			7																						1.2
JUNIO	74.5	4.5	8	7																						1.2
JULIO	90.2	5.5	13	7	2.0	3	3.0	2	2.0	2	3.0	2	0.0	0	2.7	3	2.7	7	2.9	10	71	93	4.0	W	1.1	
AGOSTO	86.0			7																						1.2
SEPTIEMBRE	108.8	6.9	10	7	2.0	2	3.0	2	0.0	0	2.0	2	2.0	1	3.0	4	2.6	16	2.7	7	66	90	6.0	W	1.3	
OCTUBRE	97.4			7																						1.2
NOVIEMBRE	108.1	5.2	14	7	2.0	1	0.0	0	2.0	2	2.0	1	2.0	7	3.0	2	2.0	12	3.1	8	67	90	4.0	NW	1.5	
DICIEMBRE	95.2			7	2.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.5	4	2.0	3	2.7	12	2.5	4	72	93	4.0	NW	1.4	
VALOR ANUAL	1037.9			7																						1.1



**M045 PALMAS-AZUAY INECEL**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Mínima	dia	dia														
ENERO		25.8	16	6.5	5	22.1	9.9	15.6			81	12.0	14.0	73.1	25.1	29	16		
FEBRERO						21.2	9.7	15.0			83	12.0	14.1	166.5	35.4	19	24		
MARZO		25.8	13	7.0	31	22.4	9.9	15.7	100	2	53	17	83	12.7	14.7	46.3	12.3	10	11
ABRIL				5.0	23	21.7	9.9	15.6	100	1	62	2	83	12.6	14.6	176.1	39.4	30	18
MAYO		25.0	16	5.5	25	21.2	9.5	14.8	100	3	57	17	86	12.4	14.4	119.5	14.9	14	25
JUNIO				5.0	8	20.1	9.4	14.2	100	1	49	25	85	11.5	13.7	104.7	14.6	23	18
JULIO		22.5	7	1.0	14	18.7	7.7	13.0	100	1	49	14	83	9.9	12.2	285.0	57.6	19	20
AGOSTO		24.6	26	5.5	11	19.1	8.9	13.5			83	10.5	12.8	124.4	16.5	28	19		
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

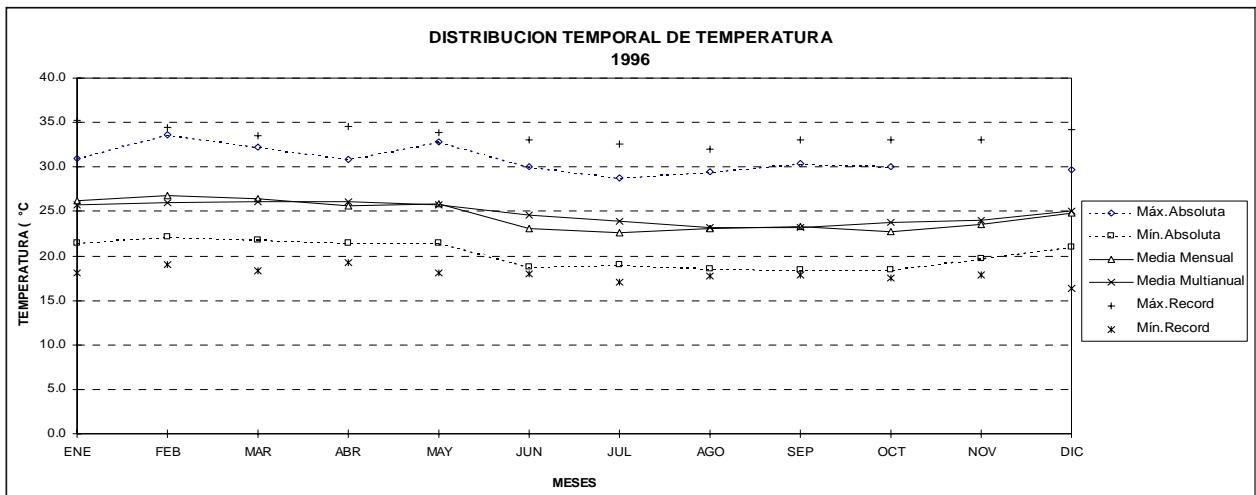
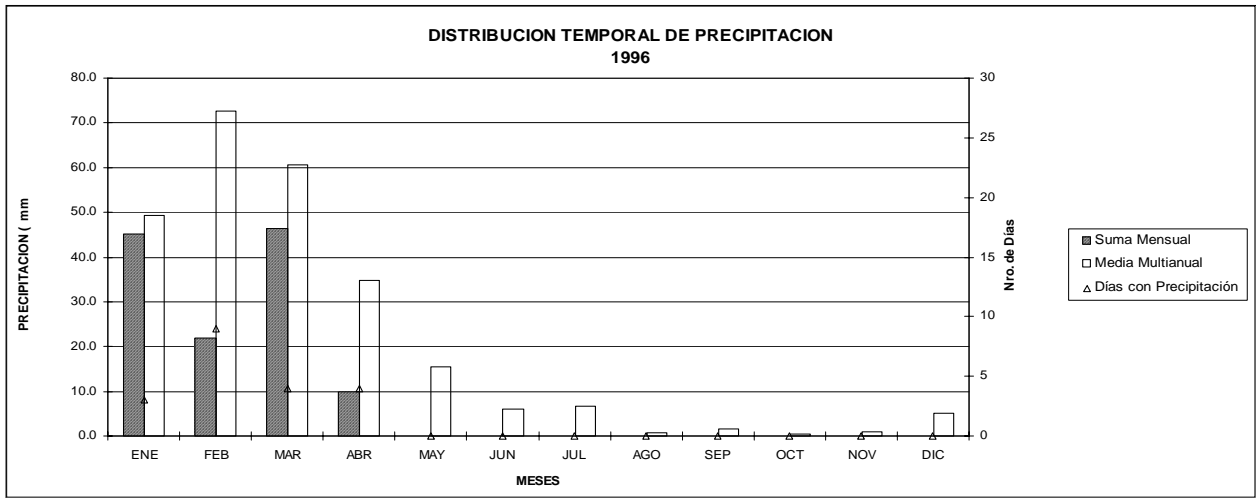
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	3.6	12	6.0	16	6.0	17	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	93	15.0	NE
FEBRERO			7	3.7	18	4.6	8	5.4	14	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	87	8.0	NE
MARZO			7	4.2	22	5.2	10	5.9	9	0.0	0	4.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	55	93	8.0	E
ABRIL			7	4.1	20	3.6	16	5.3	13	0.0	0	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	50	90	10.0	E
MAYO			7	4.4	17	3.7	16	4.5	4	0.0	0	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	93	6.0	N
JUNIO			7	3.7	21	3.5	17	4.5	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	48	90	8.0	NE
JULIO			7	4.6	14	4.1	25	6.5	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	93	10.0	N
AGOSTO			7	3.8	4	4.0	25	5.7	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	46	93	10.0	NE
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE																							
NOVIEMBRE																							
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



**MO47 MANTA INOCAR INOCAR**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		31.0	17	21.5	30	29.5	23.6	26.2					45.2	31.2	29	3	
FEBRERO		33.6	25	22.2	10	30.3	23.9	26.8					21.8	5.8	5	9	
MARZO		32.2	6	21.8	26	29.8	23.7	26.4					46.3	31.3	1	4	
ABRIL		30.8	14	21.4	12	29.2	22.1	25.6					9.8	5.0	10	4	
MAYO		32.8	25	21.5	31	29.2	23.1	25.8					0.0	0.0	1	0	
JUNIO		30.0	2	18.8	19	26.7	20.2	23.1					0.0	0.0	1	0	
JULIO		28.8	31	19.0	28	26.0	19.7	22.6					0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		29.5	23	18.5	31	27.2	20.3	23.1					0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		30.4	16	18.4	1	27.6	20.5	23.3					0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		30.0	21	18.4	25	26.3	20.2	22.7					0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE				19.7	20	26.9	20.9	23.5					0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE		29.7	15	21.0	1	28.1	22.2	24.8					0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL				18.4		28.0	21.7	24.4					123.1	31.3			

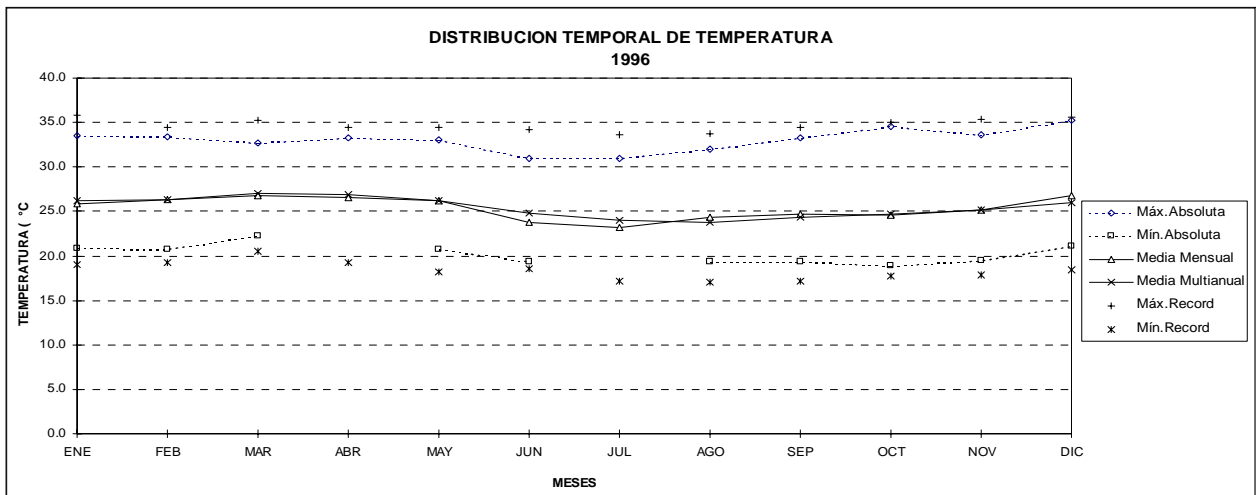
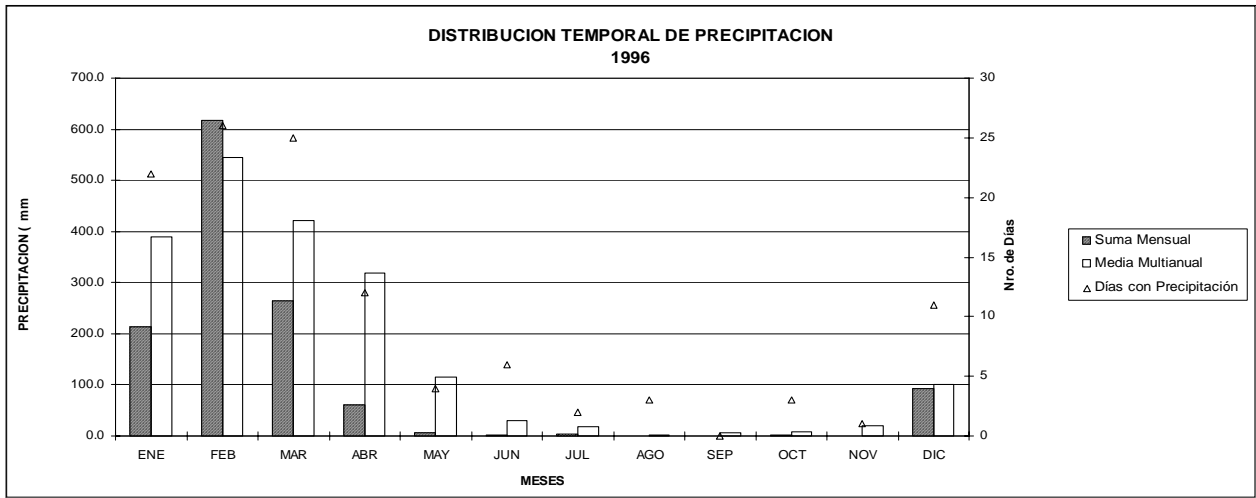
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Méxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	128.9	6.5	2	7	5.3	2	0.0	0	5.0	1	4.3	4	4.9	14	5.3	33	7.2	32	7.6	12	1	93	10.0	W	
FEBRERO	100.3	5.3	12	6	4.5	2	5.0	1	0.0	0	3.0	5	4.0	7	4.7	20	7.0	54	7.3	9	2	87	11.0	W	
MARZO	104.0	5.3	14	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	5	3.9	12	5.6	12	5.8	55	6.3	10	7	93	10.0	W	
ABRIL	106.1	5.5	25	6	6.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	3	3.7	17	4.8	27	7.7	39	8.4	11	2	90	12.0	W	
MAYO	115.8	6.5	25	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	11	5.2	39	8.0	47	9.0	2	1	93	11.0	W	
JUNIO	85.9	4.5	6	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.8	32	6.1	40	8.1	26	11.0	1	1	90	11.0	NW	
JULIO	98.8	7.2	10	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.8	28	5.9	37	7.8	33	8.0	2	0	93	10.0	W	
AGOSTO	119.7	5.6	16	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	25	6.4	40	8.7	33	10.0	1	1	93	11.0	W	
SEPTIEMBRE	113.3	5.5	18	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	11	5.5	47	8.7	40	6.0	1	1	90	11.0	W	
OCTUBRE	122.6	6.0	10	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	22	6.0	44	8.4	32	10.0	2	0	93	11.0	W	
NOVIEMBRE	122.2			7																					
DICIEMBRE	126.1	6.0	11	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	9	5.0	52	6.7	38	9.0	1	1	93	10.0	W	
VALOR ANUAL	1343.7			6																					



**M051 BABAHOYO-UTB INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												Mensual		Máxima
ENERO	79.2	33.5	10	20.9	8	30.3	22.2	25.8	99	30	57	3	82	22.3	26.9	214.4	44.5	21	22
FEBRERO	116.0	33.4	14	20.8	5	30.8	22.8	26.3	98	5	56	26	82	22.8	27.8	616.8	102.5	29	26
MARZO	109.1	32.7	31	22.3	21	30.9	23.6	26.8	96	4	59	15	83	23.4	28.9	263.7	54.3	11	25
ABRIL	151.0	33.3	3			31.2	22.8	26.6	97	9	48	27	79	22.4	27.1	61.4	30.0	9	12
MAYO	101.8	33.0	1	20.7	29	30.4	22.6	26.2	95	14	54	26	78	21.9	26.4	6.2	5.9	5	4
JUNIO	39.0	30.9	2	19.4	20	27.6	20.4	23.8	98	24	65	8	84	20.8	24.5	2.4	1.1	2	6
JULIO	77.8	31.0	23			27.6	19.8	23.2	98	14	64	28	83	20.0	23.5	3.6	3.4	2	2
AGOSTO	92.9	32.0	14	19.4	28	29.0	20.4	24.3	96	11	57	1	79	20.3	23.8	0.5	0.3	12	3
SEPTIEMBRE	76.9	33.3	12	19.4	1	30.0	20.8	24.7					78	20.4	24.0	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	70.3	34.6	27	18.9	12	29.6	20.5	24.6	97	11	48	26	76	19.9	23.2	2.0	1.1	17	3
NOVIEMBRE	76.8	33.6	1	19.5	21	30.5	21.0	25.2	92	9	52	27	74	20.0	23.5	0.2	0.2	28	1
DICIEMBRE	81.4	35.2	21	21.1	8	32.0	22.4	26.8					71	20.7	24.4	92.1	31.5	27	11
VALOR ANUAL	1072.2	35.2				29.9	21.6	25.3					79	21.2	25.3	1263.3	102.5		

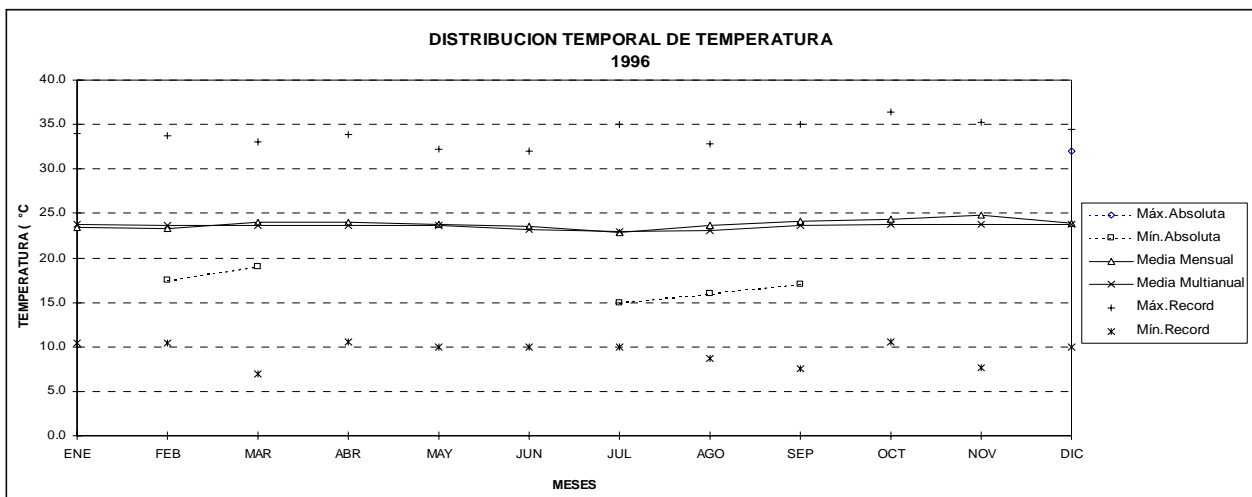
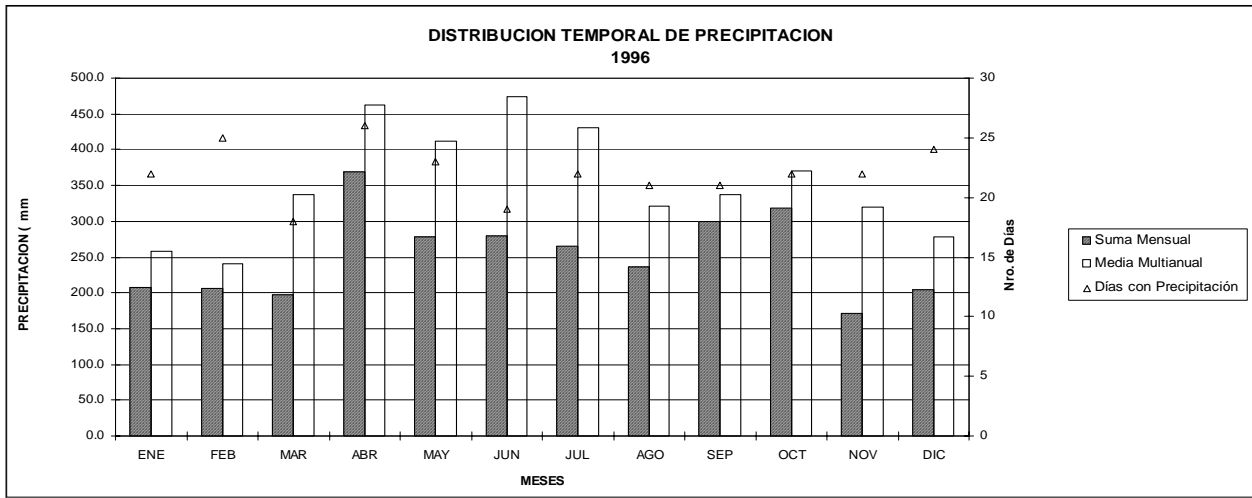
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)		
ENERO	115.6	6.2	22	7	1.3	4	1.8	4	1.0	3	1.1	34	1.0	9	1.3	22	1.0	2	1.1	14	8	93	4.0	SW	2.2	
FEBRERO	119.2	6.2	6	7	1.0	3	1.6	6	1.5	5	1.1	31	1.0	14	1.0	25	1.0	3	1.1	10	2	87	4.0	NE	2.5	
MARZO	123.3	6.5	26	7	0.0	0	1.3	4	1.0	1	1.1	36	1.1	18	1.0	27	1.0	3	2.0	7	4	93	4.0	NW	2.5	
ABRIL	142.3	6.4	3	6	1.3	4	0.0	0	1.0	2	1.0	33	1.2	27	1.2	19	1.0	1	1.5	7	7	90	4.0	S	2.1	
MAYO	123.4	7.1	5	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.1	14	1.1	44	1.2	20	1.0	3	1.3	4	13	93	3.0	SW	2.6	
JUNIO	80.8	4.4	8	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	16	1.1	58	1.0	14	1.0	1	1.0	3	8	90	3.0	S	3.1	
JULIO	93.2	5.0	28	7	1.0	2	0.0	0	1.0	1	1.0	13	1.1	52	1.3	25	0.0	0	1.0	1	7	93	3.0	SW	3.3	
AGOSTO	118.3	6.0	2	7	1.0	2	1.0	1	1.0	4	1.0	19	1.1	34	1.0	26	1.0	3	1.0	4	5	93	2.0	S	3.3	
SEPTIEMBRE	136.4	6.2	24	7	0.0	0	1.5	2	1.0	1	1.1	19	1.1	42	1.5	32	0.0	0	0.0	0	3	90	3.0	SW	4.0	
OCTUBRE	142.8	7.6	5	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	25	1.1	45	1.1	28	1.0	1	1.0	1	0	93	4.0	SE	4.3	
NOVIEMBRE	141.9	7.6	2	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.3	18	1.1	42	1.3	32	1.0	1	0.0	0	6	90	4.0	SE	4.1	
DICIEMBRE	202.6	13.5	27	7																						
VALOR ANUAL	1539.8	13.5		6																						



M070 TENA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Mensual			Máxima	24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				28.2	19.9	23.4	100	8	51	15	86	20.7	24.4	207.3	45.0	30	22
FEBRERO		17.5	7		19.6	23.3	100	2	52	28	86	20.6	24.2	206.3	28.2	18	25
MARZO		19.0	3		20.2	24.0	100	8	59	18	86	21.4	25.4	196.7	65.4	1	18
ABRIL					20.3	24.0					85	21.1	25.1	368.6	81.7	30	26
MAYO					20.2	23.8					85	21.1	25.0	278.8	51.3	31	23
JUNIO					19.8	23.5	99	1	56	8	85	20.7	24.4	279.9	79.3	2	19
JULIO		15.0	7		18.9	22.8	99	23	53	7	82	19.3	22.4	265.5	53.0	19	22
AGOSTO		16.0	19		18.8	23.6	100	7	54	25	83	20.4	24.0	237.0	38.2	20	21
SEPTIEMBRE		17.0	23		18.9	24.1					82	20.4	24.0	300.0	50.2	20	21
OCTUBRE					19.7	24.3	100	30	51	2	81	20.6	24.2	318.5	39.6	26	22
NOVIEMBRE					30.5	20.3	100	15	56	14	81	21.0	24.9	171.1	50.2	12	22
DICIEMBRE		32.0	17		29.5	19.9	23.9				83	20.7	24.5	204.9	24.6	6	24
VALOR ANUAL					19.7	23.7					83.7	20.6	24.3	3034.6	81.7		

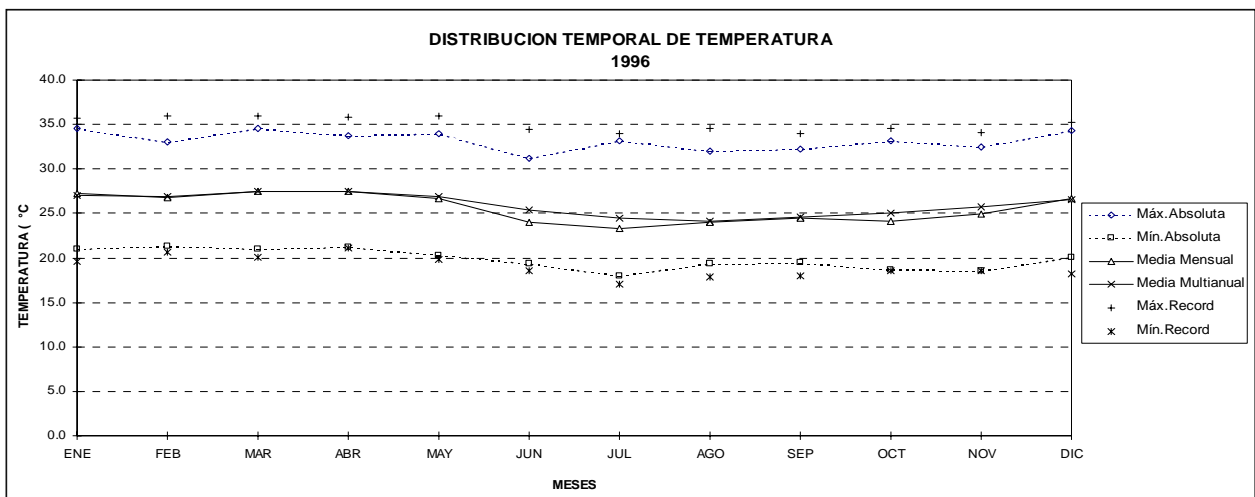
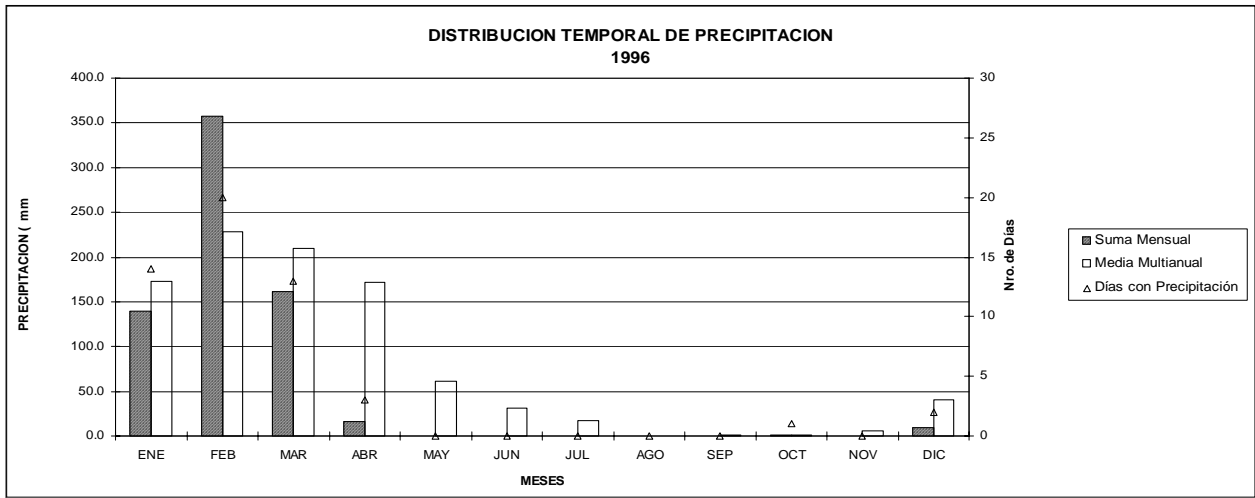
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS	
	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)					
ENERO			7	0.0	0	0.0	0	2.5	2	3.4	22	0.0	0	0.0	0	3.0	2	0.0	0	74	93	8.0	SE
FEBRERO			7	0.0	0	0.0	0	3.4	18	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	1	0.0	0	79	87	6.0	E
MARZO			7	0.0	0	4.3	3	0.0	0	4.1	13	0.0	0	0.0	0	6.0	1	0.0	0	83	93	6.0	W
ABRIL			7	4.5	4	0.0	0	6.0	1	3.3	7	3.0	2	0.0	0	4.0	1	0.0	0	84	90	6.0	N
MAYO			6																				
JUNIO			7	3.1	11	0.0	0	3.3	4	2.0	1	3.2	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	77	90	4.0	E
JULIO			7	3.3	8	4.0	2	2.0	1	4.7	3	4.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	93	6.0	SE
AGOSTO			7																				
SEPTIEMBRE			6	4.0	3	0.0	0	3.7	10	5.5	4	4.5	4	4.7	3	4.0	2	0.0	0	72	90	8.0	SE
OCTUBRE			7	2.0	1	0.0	0	4.1	7	0.0	0	4.8	9	3.0	1	3.7	3	0.0	0	80	93	6.0	S
NOVIEMBRE			7	6.0	1	0.0	0	4.6	6	5.5	4	4.8	7	0.0	0	6.0	1	0.0	0	81	90	6.0	S
DICIEMBRE			7	4.0	1	0.0	0	6.0	4	5.0	7	5.0	7	0.0	0	3.3	3	0.0	0	79	93	6.0	S
VALOR ANUAL			6																				



M075 **GUAYAQUIL INOCAR** INOCAR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		34.5	6	21.0	11	31.5	23.0	27.2					139.0	53.8	29	14	
FEBRERO		33.0	25	21.3	6	30.9	23.3	26.8					357.0	73.6	4	20	
MARZO		34.5	30	21.0	21	31.9	23.7	27.5					161.2	72.1	10	13	
ABRIL		33.7	3	21.2	23	32.2	22.5	27.5					16.5	10.6	11	3	
MAYO		34.0	3	20.3	31	31.2	22.4	26.7					0.0	0.0	1	0	
JUNIO		31.2	2	19.4	6	28.5	20.3	24.0					0.0	0.0	1	0	
JULIO		33.2	29	18.0	17	28.0	19.7	23.3					0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		32.0	2	19.4	31	28.8	20.3	24.0					0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		32.2	12	19.5	19	29.6	20.7	24.5					0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		33.2	27	18.7	13	29.6	20.2	24.1					0.8	0.8	31	1	
NOVIEMBRE		32.5	1	18.5	20	30.0	20.8	24.9					0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE		34.3	23	20.1	4	31.3	22.1	26.7					9.2	8.2	31	2	
VALOR ANUAL		34.5		18.0		30.2	21.5	25.6					683.7	73.6			

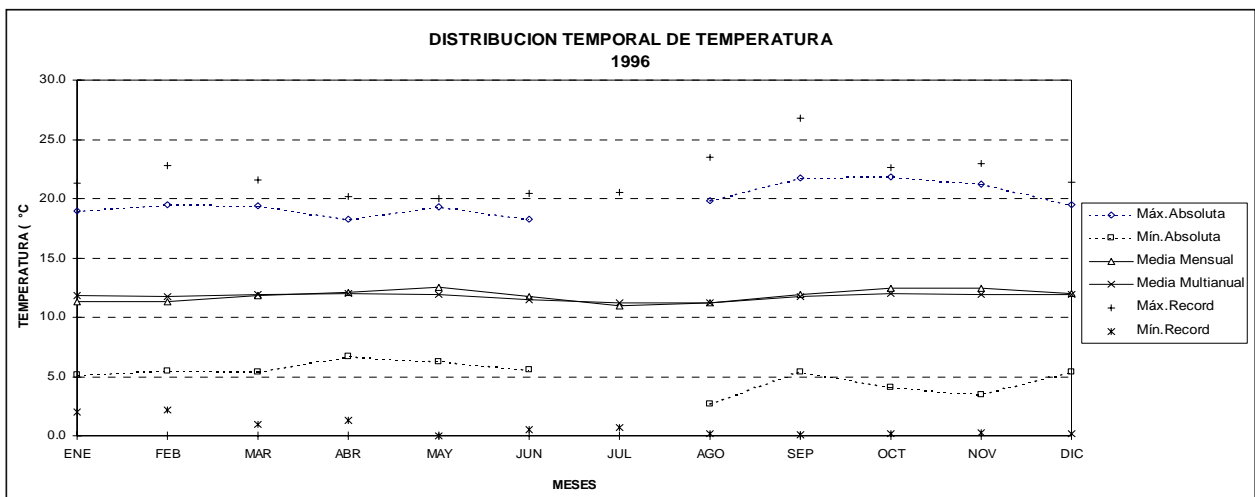
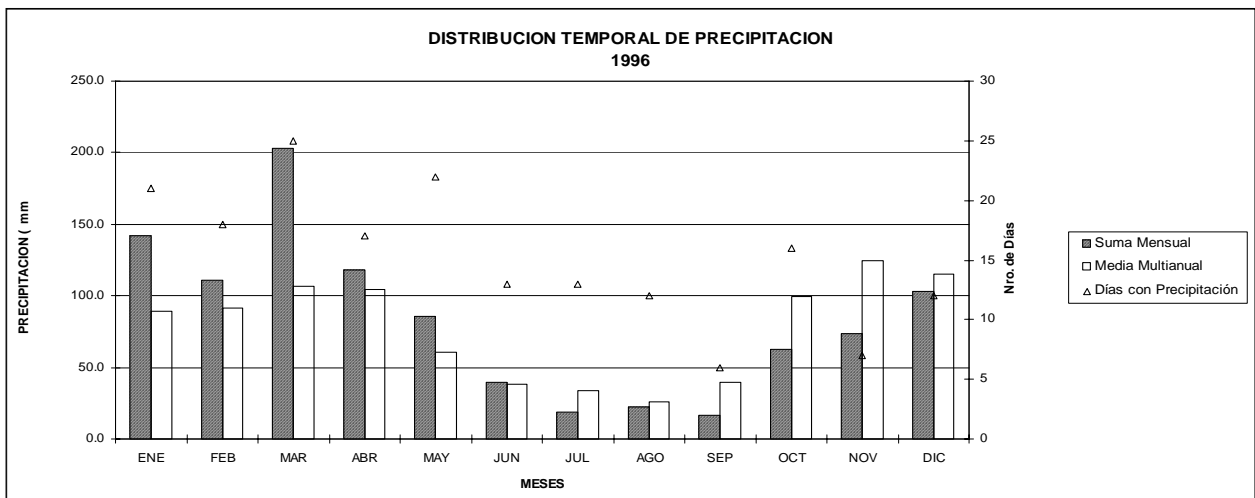
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO	151.9	7.5	18	7	2.4	8	2.6	13	2.3	3	2.6	11	2.0	9	2.5	30	2.3	3	1.5	2	22	93	5.0	SW	
FEBRERO	105.7	5.9	25	7	3.0	9	1.7	13	2.4	6	1.8	9	1.8	6	2.5	25	2.0	3	1.5	2	26	87	5.0	N	
MARZO	129.7	6.8	24	6	1.6	7	2.8	5	2.8	4	2.4	10	2.1	11	2.1	31	1.3	4	2.0	4	24	93	5.0	NE	
ABRIL	174.6	8.8	10	5	2.0	4	2.0	3	1.6	6	2.1	8	2.2	11	2.2	30	1.5	4	1.0	2	31	90	7.0	SW	
MAYO	164.9	8.0	1	6	0.0	0	3.0	1	0.0	0	2.8	8	2.7	9	2.0	54	1.8	7	0.0	0	23	93	5.0	SW	
JUNIO	101.7	5.3	2	6	0.0	0	0.0	0	2.5	2	2.9	8	3.2	14	3.0	70	3.0	2	0.0	0	3	90	6.0	SW	
JULIO	121.4	6.4	20	6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.4	9	2.7	7	3.1	74	3.0	8	0.0	0	2	93	5.0	SW	
AGOSTO	148.8	8.4	10	6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	4.0	7	3.6	9	3.5	79	3.4	5	0.0	0	0	93	7.0	SE	
SEPTIEMBRE	142.7	6.8	19	6	0.0	0	0.0	0	3.5	2	3.7	7	3.1	8	3.1	76	2.0	4	3.0	1	2	90	6.0	SW	
OCTUBRE	154.2	6.8	27	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	11	3.3	10	3.6	73	2.0	4	4.0	1	1	93	8.0	SW	
NOVIEMBRE	132.4	6.6	1	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	5.0	SW	
DICIEMBRE	141.6	7.4	19	6	2.3	3	0.0	0	0.0	0	3.0	10	3.1	11	2.8	51	1.6	5	2.0	1	19	93	5.0	SW	
VALOR ANUAL	1669.6	8.8		6																					



M102 EL ANGEL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		19.0	15	5.1	1	16.2	7.6	11.3	100	20	55	2	90	9.6	12.1	141.8	18.1	17	21
FEBRERO		19.5	21	5.5	7	15.9	8.0	11.3	100	18	67	9	86	9.1	11.6	111.2	19.1	29	18
MARZO		19.4	30	5.4	18	16.7	8.2	11.8	100	1	65	17	88	9.9	12.3	203.0	43.4	14	25
ABRIL		18.3	15	6.7	13	16.8	8.3	12.1	99	17	63	29	85	9.5	11.9	118.1	17.8	13	17
MAYO		19.3	29	6.3	26	17.1	8.5	12.5					83	9.6	12.0	85.4	11.2	17	22
JUNIO		18.3	15	5.6	26	16.0	8.1	11.7	100	25	54	18	82	8.5	11.2	39.9	12.8	28	13
JULIO						15.6	6.9	11.0					79	7.4	10.4	18.7	7.8	16	13
AGOSTO		19.8	26	2.7	22	16.0	7.1	11.2	100	24	58	11	81	8.0	10.9	22.1	5.3	26	12
SEPTIEMBRE		21.7	8	5.4	6	16.9	7.4	11.9	98	24	45	8	81	8.5	11.2	16.8	11.7	20	6
OCTUBRE		21.8	13	4.1	14	18.5	7.3	12.4	98	2	33	14	80	8.7	11.4	62.6	12.6	21	16
NOVIEMBRE		21.2	22	3.5	20	18.3	6.9	12.4	95	28	45	18	77	8.2	11.0	73.6	30.1	14	7
DICIEMBRE		19.5	2	5.4	10	16.7	7.8	12.0	99	28	59	10	83	9.1	11.6	103.0	20.3	4	12
VALOR ANUAL						16.7	7.6	11.8					82.9	8.8	11.4	996.2	43.4		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			5	2.0	1	1.0	2	4.3	4	3.7	20	0.0	0	2.5	9	0.0	0	1.5	2	61	93	8.0	E	
FEBRERO			5	2.0	1	3.1	9	0.0	0	3.2	39	1.5	2	2.5	5	0.0	0	0.0	0	44	87	8.0	SE	
MARZO			5	0.0	0	1.6	9	2.5	2	3.1	17	0.0	0	3.1	8	0.0	0	4.5	2	62	93	7.0	NW	
ABRIL			5	2.0	1	3.4	13	0.0	0	3.9	29	0.0	0	2.2	7	0.0	0	2.0	3	47	90	8.0	SE	
MAYO			4	2.0	1	3.1	23	5.0	3	4.7	24	0.0	0	2.2	5	0.0	0	2.0	2	42	93	12.0	NE	
JUNIO			4	0.0	0	3.2	23	4.0	2	4.9	34	0.0	0	2.3	4	0.0	0	3.5	4	31	90	14.0	SE	
JULIO			3																					
AGOSTO			4	2.4	5	3.7	18	4.8	16	5.0	33	0.0	0	3.3	3	0.0	0	2.4	5	18	93	12.0	SE	
SEPTIEMBRE			3	2.6	9	4.8	26	3.7	20	5.7	24	9.0	1	2.7	3	1.5	2	4.0	4	10	90	13.0	E	
OCTUBRE			4	3.3	4	3.1	18	3.4	17	2.8	23	4.5	2	2.4	5	0.0	0	4.0	4	26	93	10.0	NE	
NOVIEMBRE			4	2.7	8	3.5	22	1.8	21	3.6	23	2.7	3	2.8	9	1.0	1	3.5	2	10	90	12.0	NE	
DICIEMBRE			4	0.0	0	2.8	22	1.7	14	3.5	24	1.0	1	3.3	8	0.0	0	3.0	2	30	93	9.0	NE	
VALOR ANUAL			4																					

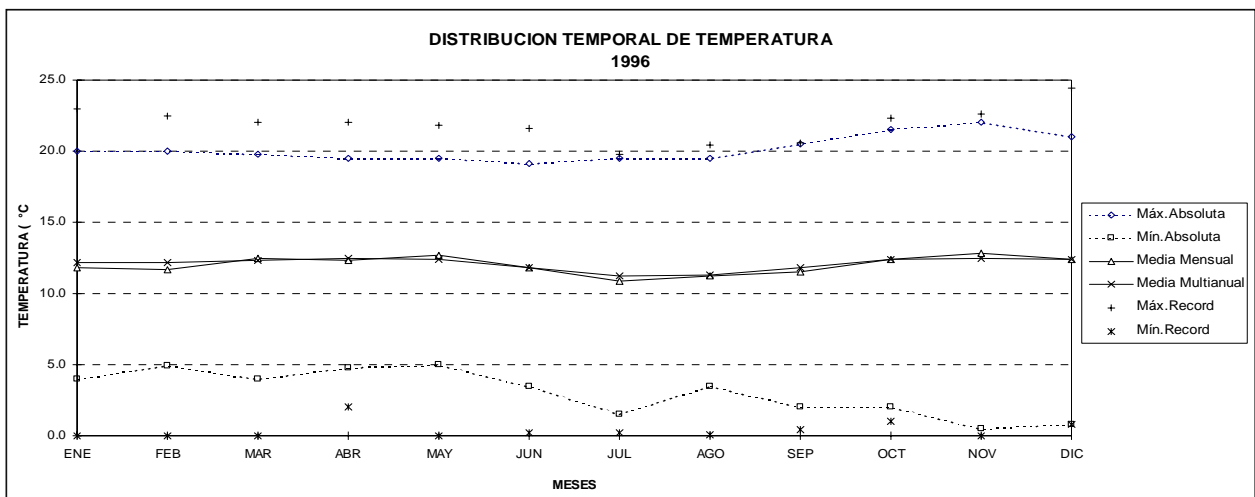
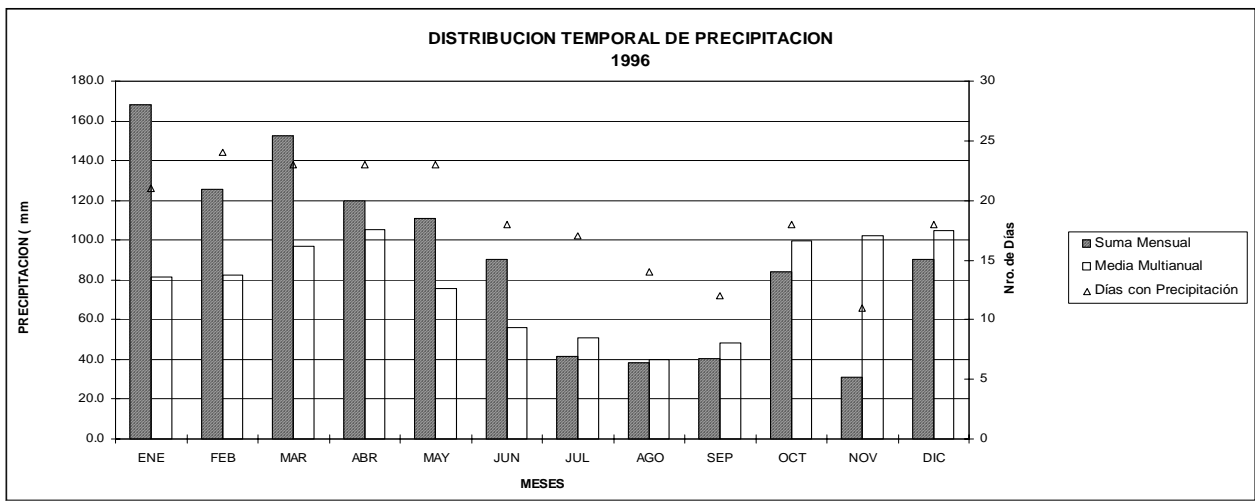




**M103 SAN GABRIEL INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
		Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	95.5	20.0	23	4.0	1	16.7	7.7	11.8				85	9.2	11.7	168.2	48.4	17	21	
FEBRERO	77.0	20.0	21	4.9	25	16.7	8.1	11.7	98	2	57	21	86	9.3	11.7	125.6	17.8	5	24
MARZO	95.9	19.8	31	4.0	18	17.7	8.3	12.5	100	22	60	18	85	10.0	12.3	152.7	33.9	14	23
ABRIL	115.7	19.5	13	4.8	22	17.3	8.1	12.3	100	29	55	15	85	9.7	12.1	119.7	31.9	16	23
MAYO	147.2	19.5	22	5.0	22	17.4	9.0	12.7	98	14	61	4	82	9.6	12.0	111.1	23.3	19	23
JUNIO	129.7	19.1	23	3.5	18	16.6	8.2	11.8	98	26	55	18	84	9.1	11.6	90.3	21.8	28	18
JULIO	154.5	19.5	8	1.5	13	15.5	6.4	10.9	97	14	48	7	82	7.7	10.6	41.7	10.8	16	17
AGOSTO	148.2	19.5	26	3.5	20	15.5	7.0	11.2	98	31	57	11	80	7.8	10.6	38.5	6.3	29	14
SEPTIEMBRE	176.8	20.5	8	2.0	4	16.6	6.6	11.5	96	20	47	4	77	7.5	10.4	40.5	18.1	20	12
OCTUBRE	178.5	21.5	14	2.0	14	18.4	6.9	12.4	95	3	37	14	78	8.5	11.1	84.2	17.0	21	18
NOVIEMBRE	202.9	22.0	20	0.5	18	19.0	6.2	12.8					73	7.9	10.7	31.0	15.9	28	11
DICIEMBRE	142.7	21.0	3	0.8	4	17.3	6.9	12.4					73	7.3	10.3	90.1	23.1	5	18
VALOR ANUAL	1664.6	22.0	0.5			17.0	7.4	12.0					80.8	8.6	11.2	1093.6	48.4		

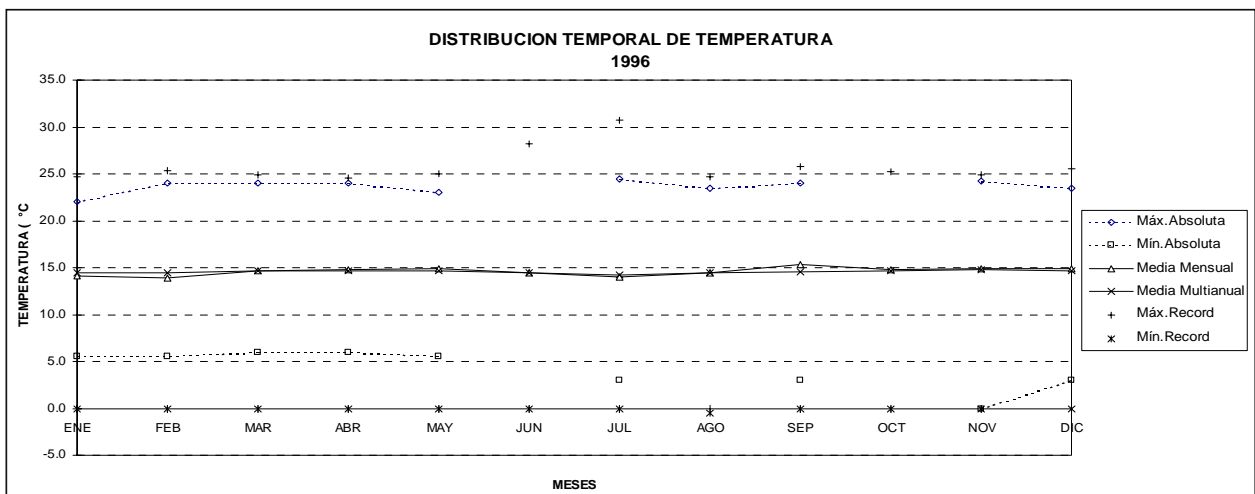
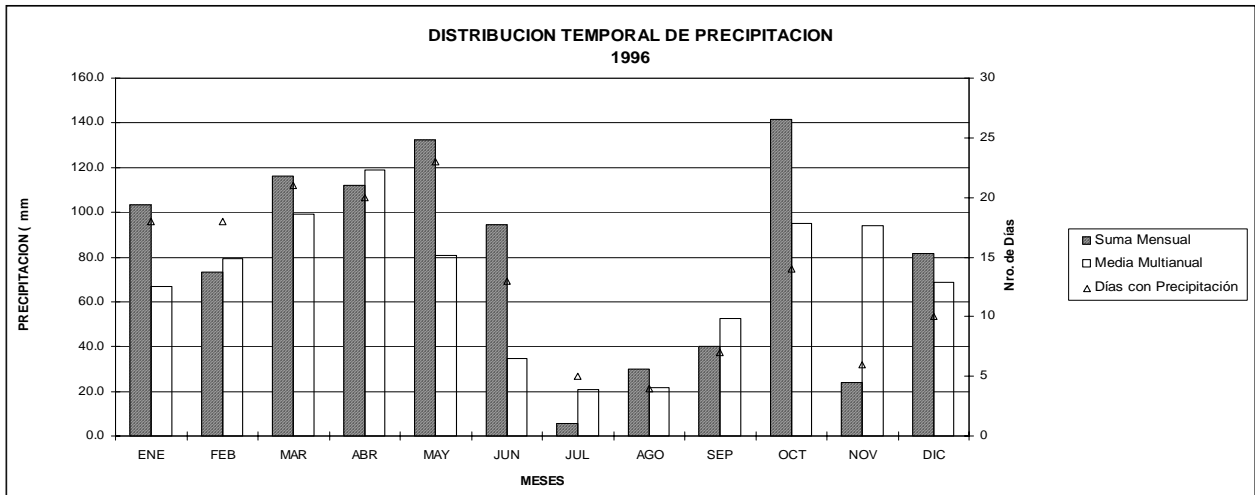
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR						
						(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%					(m/s)	%		(m/s)	%	
ENERO	73.7	5.4	17	7																2.4						
FEBRERO	60.6	3.2	22	7	2.0	1	2.0	2	2.0	5	2.4	36	2.0	6	2.0	6	0.0	0	1.3	7	38	87	6.0	SE	2.5	
MARZO	76.7	5.0	31	7	2.0	3	3.0	2	2.0	2	3.1	11	2.8	7	2.0	28	1.0	1	1.0	2	44	93	6.0	S	2.5	
ABRIL	81.7	5.0	22	7	2.0	3	1.7	7	0.0	0	3.7	23	2.5	2	2.0	1	0.0	0	1.9	8	56	90	6.0	SE	2.5	
MAYO	84.7	5.5	12	6	1.0	1	1.7	3	2.0	1	3.2	11	1.6	28	2.5	11	0.0	0	1.3	3	42	93	6.0	SW	2.8	
JUNIO	68.8	3.5	6	7	2.0	2	2.0	4	1.5	2	3.7	17	1.7	3	2.2	13	0.0	0	1.8	21	37	90	8.0	SE	3.0	
JULIO	75.2	4.0	6	6	2.0	3	1.5	2	3.0	1	2.3	20	2.8	4	2.2	33	0.0	0	1.3	11	25	93	8.0	SE	3.8	
AGOSTO	83.0	4.0	24	7	1.0	4	1.6	28	0.0	0	2.6	22	2.0	2	1.7	12	1.0	1	0.0	0	31	93	6.0	SE	3.8	
SEPTIEMBRE	90.0	5.0	28	6	1.0	1	1.7	3	0.0	0	2.4	33	2.4	8	2.3	24	1.5	2	1.3	4	23	90	6.0	SW	3.9	
OCTUBRE	97.5	8.3	21	6	2.0	1	2.3	4	0.0	0	3.1	18	2.0	2	1.7	25	1.0	1	1.2	19	29	93	6.0	SE	2.9	
NOVIEMBRE	93.6	5.0	16	6	2.0	1	1.6	40	2.0	1	3.2	12	2.0	8	1.5	14	0.0	0	0.0	0	23	90	10.0	NE	3.6	
DICIEMBRE	80.1	7.2	30	6	2.0	2	1.8	7	1.0	2	1.8	45	2.0	3	1.7	7	1.0	1	1.0	1	32	93	6.0	SE	3.4	
VALOR ANUAL	965.6	8.3		6																						3.0



M105 **OTAVALO** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS					M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	126.5	22.0	12	5.5	7	19.8	9.6	14.1	100	21	53	1	84	11.2	13.3	103.5	26.0	17	18
FEBRERO	95.2	24.0	18	5.5	25	19.6	9.3	13.9	100	29	55	16	86	11.4	13.5	73.1	16.5	29	18
MARZO	134.4	24.0	30	6.0	18	20.5	9.9	14.7	100	2	52	30	88	12.6	14.6	116.2	18.3	2	21
ABRIL	141.2	24.0	1	6.0	13	20.8	9.7	14.8	100	22	48	6	86	12.2	14.4	112.2	21.3	10	20
MAYO	149.1	23.0	9	5.5	27	21.0	8.5	14.9	100	2	59	22	89	12.9	15.1	132.5	14.9	29	23
JUNIO	151.8					20.7	7.7	14.5	98	1	54	25	84	11.7	13.9	94.6	26.0	29	13
JULIO	207.7	24.5	24	3.0	14	21.1	6.4	14.0	98	1	32	14	74	8.9	11.5	5.6	1.4	3	5
AGOSTO	190.8	23.5	11			20.7	7.2	14.4					75	9.6	12.1	29.9	12.5	26	4
SEPTIEMBRE	203.0	24.0	8	3.0	4	22.0	6.3	15.3	97	4	36	6	75	10.4	12.7	39.9	18.2	28	7
OCTUBRE	167.1	21.0				21.0	6.8	14.8	98	2	45	25	84	11.8	13.9	141.5	62.4	10	14
NOVIEMBRE	218.8	24.2	1	0.0	22	22.3	3.9	14.9					79	11.0	13.3	24.2	9.2	29	6
DICIEMBRE	179.8	23.5	17	3.0	30	20.9	5.1	14.9	98	6	37	17	78	10.7	12.9	81.6	27.2	1	10
VALOR ANUAL	1965.4					20.8	7.5	14.6					81.8	11.2	13.4	954.8	62.4		

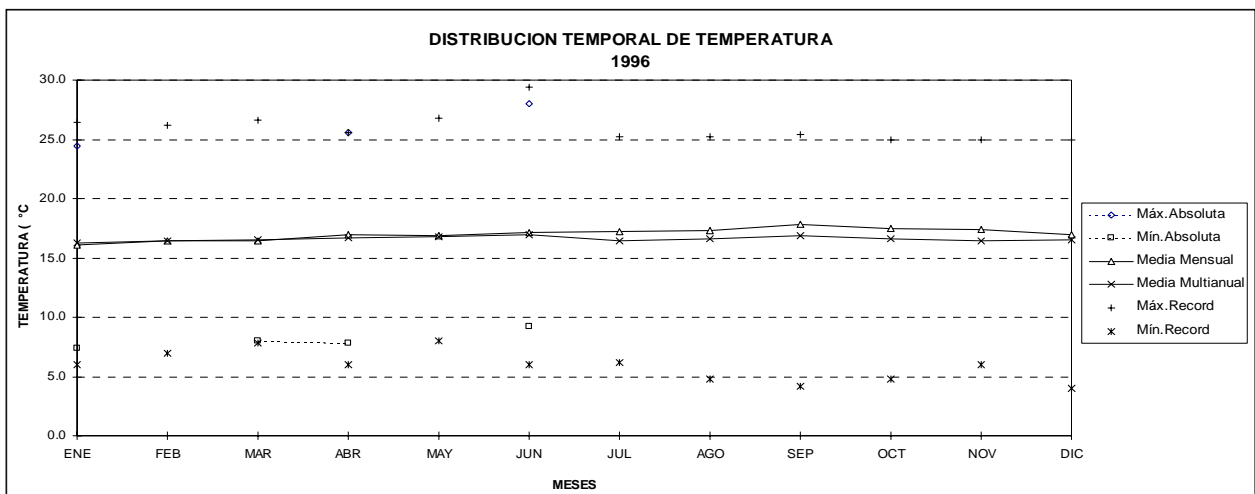
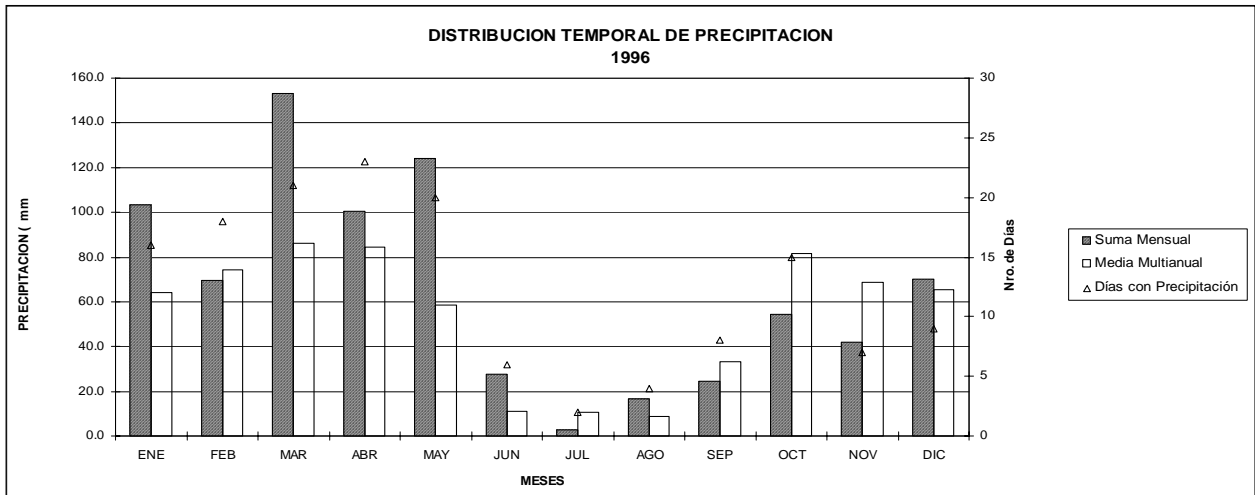
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	81.0	5.9	2	7	4.0	1	1.6	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	69	93	4.0	N	1.8
FEBRERO	74.2	5.0	20	7	1.0	1	2.2	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	67	87	4.0	NE	1.8
MARZO	79.9	6.0	17	7	0.0	0	2.0	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	5	68	93	3.0	NE	1.8
ABRIL	84.2	6.0	1	6	0.0	0	2.0	17	0.0	0	1.5	2	0.0	0	2.5	2	0.0	0	2.6	10	69	90	4.0	NW	1.8
MAYO	84.0	6.0	9	6	0.0	0	2.0	28	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	1	68	93	3.0	NE	1.5
JUNIO	77.6	5.0	29	6	0.0	0	2.0	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	6	68	90	3.0	NE	2.0
JULIO	100.1	6.0	22	5																					3.4
AGOSTO	100.4	6.0	1	6	0.0	0	2.4	26	0.0	0	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	7	67	93	4.0	NW	3.5
SEPTIEMBRE	109.4	6.0	10	5	0.0	0	2.3	22	0.0	0	3.0	2	0.0	0	4.3	3	0.0	0	1.8	6	67	90	6.0	SW	3.8
OCTUBRE	98.0	7.5	4	6	0.0	0	2.4	25	0.0	0	3.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	5	67	93	5.0	NE	2.2
NOVIEMBRE	118.7	5.2	12	6	3.0	1	2.6	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.7	12	67	90	4.0	NE	3.0
DICIEMBRE	105.6	5.6	3	6	3.0	1	2.4	19	1.0	1	4.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.8	10	67	93	4.0	NE	3.1
VALOR ANUAL	1113.1	7.5		6																					2.4



**M107 CAHUASQUI-FAO INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	día	día													día	día
ENERO		24.4	12	7.4	3	21.2	10.7	16.1	100	18	51	6	81	12.6	14.7	103.5	23.0	15	16
FEBRERO						22.3	11.5	16.4					81	12.8	14.8	69.7	16.7	5	18
MARZO				8.0	22	22.0	11.0	16.4					81	12.9	15.0	152.9	23.1	16	21
ABRIL		25.6	6	7.8	20	23.1	10.5	17.0	100	10	49	25	80	13.2	15.2	100.6	16.2	16	23
MAYO						22.9	11.1	16.9					81	13.4	15.4	123.9	29.0	16	20
JUNIO		28.0	2	9.2	1	23.0	11.9	17.1	98	24	53	11	79	13.2	15.2	27.5	14.2	28	6
JULIO						22.5	11.6	17.2					77	12.7	14.7	2.7	2.6	27	2
AGOSTO						22.5	11.5	17.3					76	12.7	14.8	16.4	8.2	26	4
SEPTIEMBRE						23.7	11.5	17.8					72	12.3	14.4	24.6	13.3	20	8
OCTUBRE						23.4	10.9	17.5					78	13.2	15.2	54.4	9.8	21	15
NOVIEMBRE						24.0	11.0	17.4					77	12.9	15.0	42.1	17.2	28	7
DICIEMBRE						22.6	10.7	17.0					77	12.6	14.7	70.1	23.7	4	9
VALOR ANUAL						22.7	11.1	17.0					78.3	12.8	14.9	788.4	29.0		

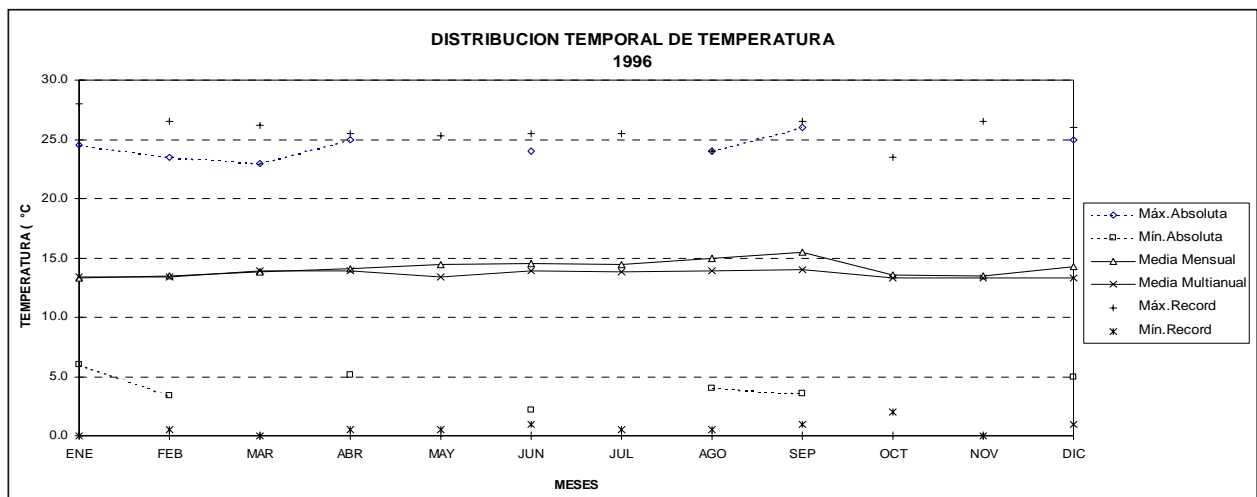
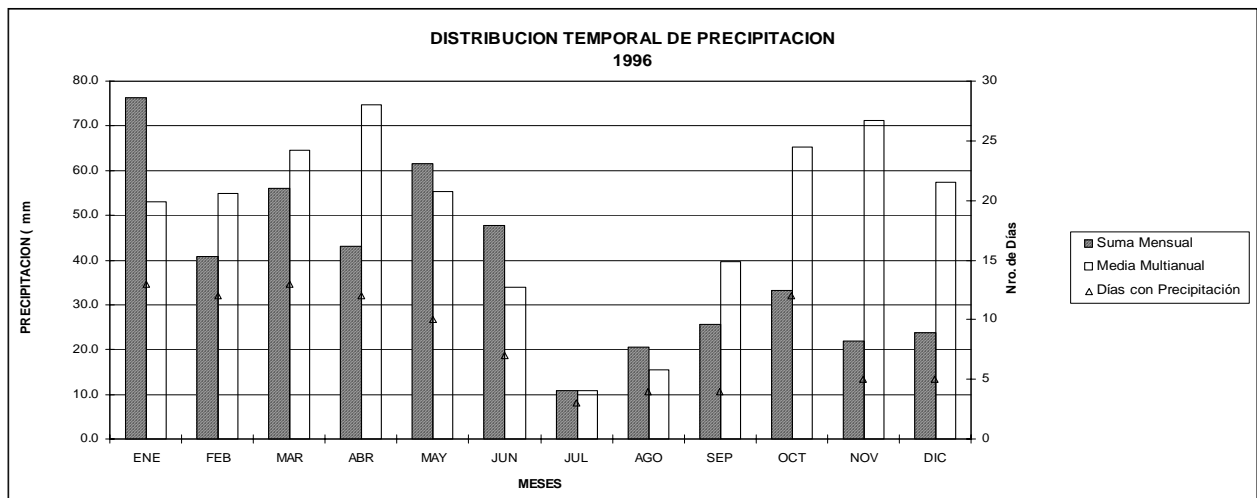
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO	89.5	6.1	1	6																			1.1
FEBRERO	73.0	5.2	29	7																			1.1
MARZO	95.2	5.6	27	6																			1.3
ABRIL	105.4	6.3	6	6																			1.5
MAYO	114.4	6.8	10	5																			1.4
JUNIO	113.3	5.4	7	5																			1.6
JULIO	155.0	6.6	29	3																			2.5
AGOSTO	145.2	6.4	3	4																			2.9
SEPTIEMBRE	149.3	6.6	26	4																			3.2
OCTUBRE	144.5	7.0	25	5																			2.3
NOVIEMBRE	171.1	10.8	28	5																			2.2
DICIEMBRE	150.7	7.4	25	5																			2.0
VALOR ANUAL	1506.6	10.8		5																			1.9



M111 MALCHINGUI INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												Máxima		Mínima
ENERO	162.5	24.5	26	6.0	7	19.4	8.7	13.3	99	3	51	6	88	11.2	13.4	76.3	15.4	18	13
FEBRERO	132.7	23.5	18	3.4	12	20.1	8.2	13.5	98	5	50	13	88	11.4	13.6	40.8	10.5	5	12
MARZO	150.5	23.0	30			19.6	8.3	13.8	100	13	47	27	86	11.3	13.5	56.1	22.3	14	13
ABRIL	150.8	25.0	7	5.1	29	20.5	8.6	14.1	98	16	37	4	85	11.2	13.4	43.0	9.4	17	12
MAYO	188.7					20.7	8.3	14.4					84	11.3	13.4	61.6	13.2	29	10
JUNIO	190.5	24.0	24	2.2	11	20.9	7.1	14.5	100	1	36	7	79	10.4	12.7	47.8	23.4	29	7
JULIO	249.7					21.6	6.6	14.4					70	8.3	11.0	10.8	6.6	20	3
AGOSTO	255.9	24.0	4	4.0	23	22.5	7.4	15.0					70	8.7	11.4	20.6	11.1	26	4
SEPTIEMBRE	238.6	26.0	20	3.6	4	23.3	8.5	15.5	96	1	30	23	68	8.8	11.4	25.5	16.0	28	4
OCTUBRE	192.7					21.1	7.6	13.6					80	9.9	12.2	33.3	9.0	4	12
NOVIEMBRE	240.5					21.6	6.2	13.5					80	9.6	12.3	21.8	10.8	25	5
DICIEMBRE	233.0	25.0	21	5.0	8	21.7	9.1	14.3	99	26	31	19	79	10.0	12.4	23.7	14.5	4	5
VALOR ANUAL	2386.1					21.0	7.8	14.1					79.7	10.1	12.5	461.3	23.4		

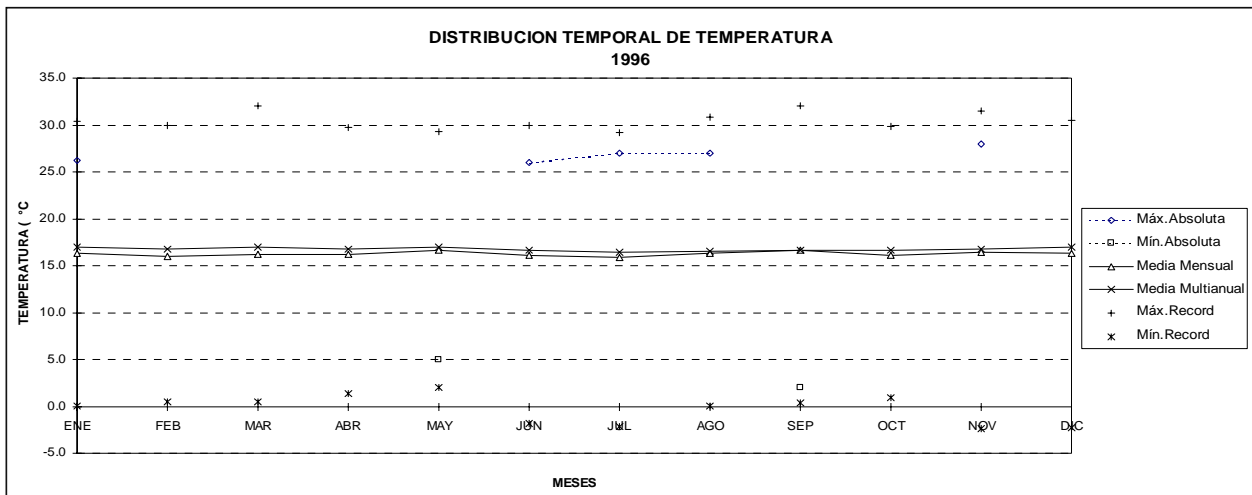
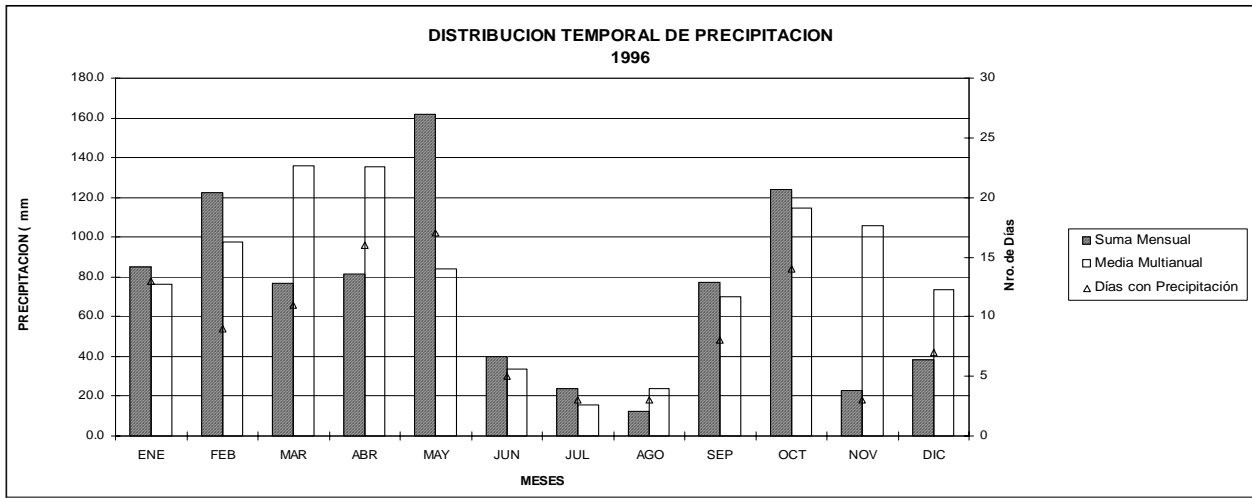
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO	97.0	6.1	2	6	5.0	7	3.2	7	0.0	0	2.2	7	5.0	2	2.9	8	3.0	2	7.2	36	33	93	20.0	NW	6.0
FEBRERO	96.9	7.2	25	6	3.7	12	4.4	14	2.0	1	3.9	9	2.0	2	2.6	8	5.0	2	5.4	17	35	87	10.0	NW	5.3
MARZO	93.3	7.6	15	6	5.5	9	4.8	18	0.0	0	3.0	7	2.0	2	2.0	3	0.0	0	4.7	24	38	93	10.0	NW	5.3
ABRIL	112.2	9.5	13	5	4.4	10	2.0	4	3.0	2	4.1	10	0.0	0	3.7	3	4.7	3	7.2	33	33	90	20.0	NW	5.3
MAYO				5																					5.1
JUNIO	116.7	9.0	8	5	3.6	6	4.4	8	5.0	2	5.4	18	1.0	1	3.3	3	5.0	2	6.1	24	36	90	20.0	NW	5.6
JULIO	138.2			4																					6.2
AGOSTO	167.8	9.5	11	4	3.0	2	3.9	13	7.0	4	7.6	46	0.0	0	6.0	3	0.0	0	5.2	11	20	93	20.0	SE	7.7
SEPTIEMBRE	175.2	10.5	13	4	3.0	4	5.0	11	5.7	8	8.1	38	2.0	2	4.5	4	8.0	1	5.0	9	22	90	20.0	SE	7.8
OCTUBRE	100.6			6																					6.0
NOVIEMBRE	159.4			4																					6.8
DICIEMBRE	128.6	9.4	18	4	4.0	7	3.0	15	9.0	4	6.8	22	11.0	2	3.3	3	0.0	0	6.6	22	26	93	20.0	SE	7.1
VALOR ANUAL				4																					6.1



M114 TUMBACO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		26.2	12	23.1		16.3	100	2	53	7	93	15.0	17.4	85.2	16.2	17	13	
FEBRERO				22.5		16.0	100	2	61	20	94	15.0	17.4	122.3	27.7	29	9	
MARZO				23.0		16.2	100	1	66	4	93	14.9	17.2	76.9	19.2	14	11	
ABRIL				23.6	10.4	16.2	100	2	65	1	93	15.0	17.4	81.4	10.6	23	16	
MAYO			5.0	26	23.9	9.9	16.6	100	1	67	5	93	15.3	17.8	161.7	41.0	15	17
JUNIO	26.0	12			23.9	7.5	16.1	100	1	72	22	93	14.9	17.4	40.0	19.4	25	5
JULIO	27.0	25			24.5		15.9	100	1	48	28	91	14.3	17.0	24.0	18.0	7	3
AGOSTO	27.0	4			24.9		16.3	100	1	58	6	89	14.4	17.1	12.4	6.0	27	3
SEPTIEMBRE			2.0	9	25.6	4.9	16.7	100	1	46	7	90	14.8	17.6	77.4	21.0	2	8
OCTUBRE					24.7	6.5	16.1	100	1	43	8	88	13.9	16.3	124.1	55.0	29	14
NOVIEMBRE	28.0	12			25.1		16.4					83	12.9	15.3	23.0	8.0	14	3
DICIEMBRE					24.4	5.9	16.3	100	1	37	18	83	13.0	15.2	38.2	12.8	4	7
VALOR ANUAL					24.1		16.2					90.2	14.4	16.9	866.6	55.0		

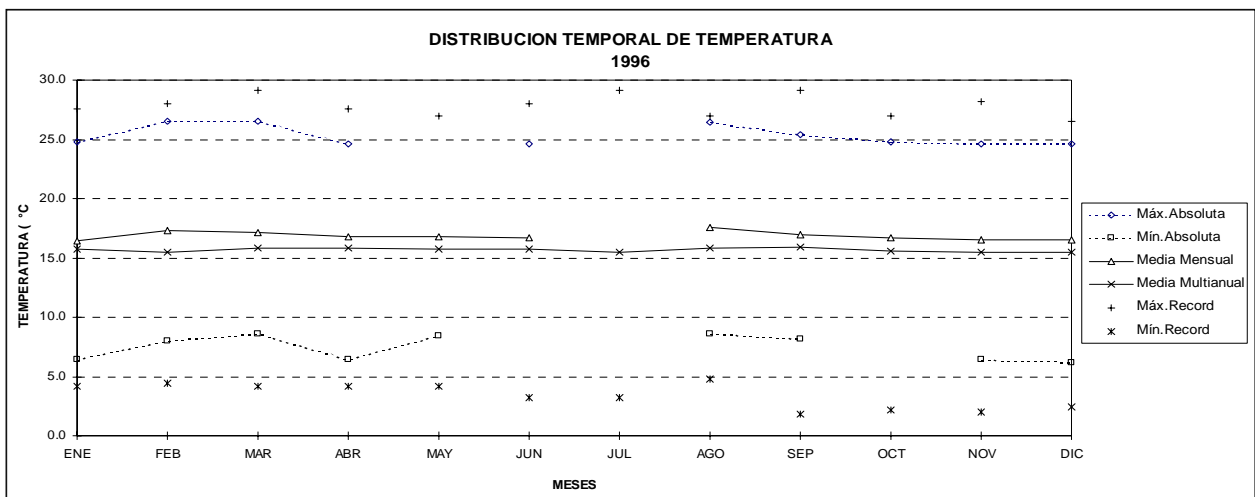
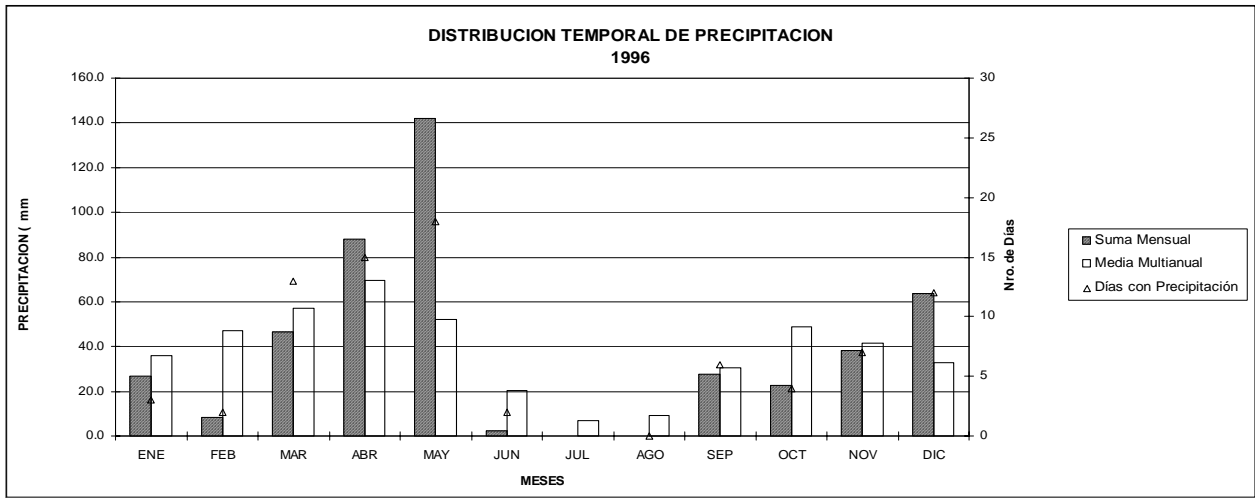
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS						
	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)
ENERO			5	1.3	23	1.4	36	1.8	17	1.2	7	1.0	1	1.1	9	1.0	3	1.2	5	0	93	6.0	NE
FEBRERO			5	1.3	32	1.3	26	1.7	13	1.5	7	1.0	6	1.0	10	1.0	5	1.0	1	0	87	5.0	NE
MARZO			5	1.5	26	2.0	36	1.1	10	1.3	13	1.0	3	1.1	8	2.7	3	2.5	2	0	93	6.0	W
ABRIL			5	1.2	21	1.6	30	1.0	13	1.3	3	1.0	2	1.0	20	1.0	6	1.3	4	0	90	5.0	NE
MAYO			5	1.5	20	1.6	37	1.7	8	1.8	4	1.0	7	1.2	15	1.0	7	1.0	3	0	93	5.0	N
JUNIO			5	1.0	16	1.0	23	1.0	13	3.8	18	1.0	7	1.0	13	1.4	8	1.0	2	0	90	10.0	SE
JULIO			4	2.1	13	2.3	22	3.5	18	5.3	13	3.6	10	1.6	12	1.3	10	1.0	3	0	93	12.0	SE
AGOSTO			4	1.6	10	3.1	18	2.2	22	4.3	17	1.3	8	1.7	13	1.0	5	2.7	8	0	93	10.0	SE
SEPTIEMBRE			5	1.4	11	1.0	9	3.3	24	4.2	14	1.9	8	1.2	23	1.0	7	1.0	3	0	90	12.0	SE
OCTUBRE			5	1.7	13	1.7	25	1.0	12	1.0	7	1.1	11	1.1	22	1.0	5	1.0	7	0	93	7.0	N
NOVIEMBRE			4	1.7	20	1.9	31	1.8	11	2.0	6	3.0	3	1.3	18	1.0	3	1.1	8	0	90	7.0	NE
DICIEMBRE			5	1.5	17	1.8	23	3.0	15	4.4	10	1.1	10	1.1	12	1.0	5	1.5	9	0	93	8.0	E
VALOR ANUAL			4	1.4	18	1.7	26	1.9	14	2.6	9	1.5	6	1.2	14	1.2	5	1.3	4	0		12.0	SE



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		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													Mensual	Máxima	Mínima
ENERO		24.8	23	6.4	4	23.9	7.2	16.4	98	8	82	1	91	14.9	17.8	26.8	13.4	30	3	
FEBRERO		26.5	20	8.0	20	23.8	10.8	17.3					90	15.5	18.2	8.5	6.4	20	2	
MARZO		26.5	3	8.6	23	23.5	11.3	17.1	100	16	72	15	91	15.5	18.1	46.6	7.7	9	13	
ABRIL		24.6	4	6.4	20	23.9	9.8	16.8	95	6	70	14	90	15.3	18.1	88.2	9.8	28	15	
MAYO				8.4	2	23.7	10.0	16.8					90	15.2	17.9	142.1	40.8	17	18	
JUNIO		24.6	1			23.9	10.5	16.7					90	15.1	17.9	2.2	1.1	1	2	
JULIO																				
AGOSTO		26.4	5	8.6	29	24.5	11.2	17.6	96	5	68	1	90	15.8	18.6	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		25.4	22	8.2	26	24.2	10.4	17.0	98	29	80	26	90	15.3	18.1	27.8	6.4	7	6	
OCTUBRE		24.8	13			24.1	9.7	16.7	98	6	74	26	90	15.0	17.9	22.6	10.6	4	4	
NOVIEMBRE		24.6	6	6.4	1	23.9	8.2	16.5	96	3	52	26	89	14.7	17.5	38.4	11.8	23	7	
DICIEMBRE		24.6	2	6.2	1	24.0	8.3	16.5	95	20	79	17	89	14.8	17.6	63.7	8.0	26	12	
VALOR ANUAL																				

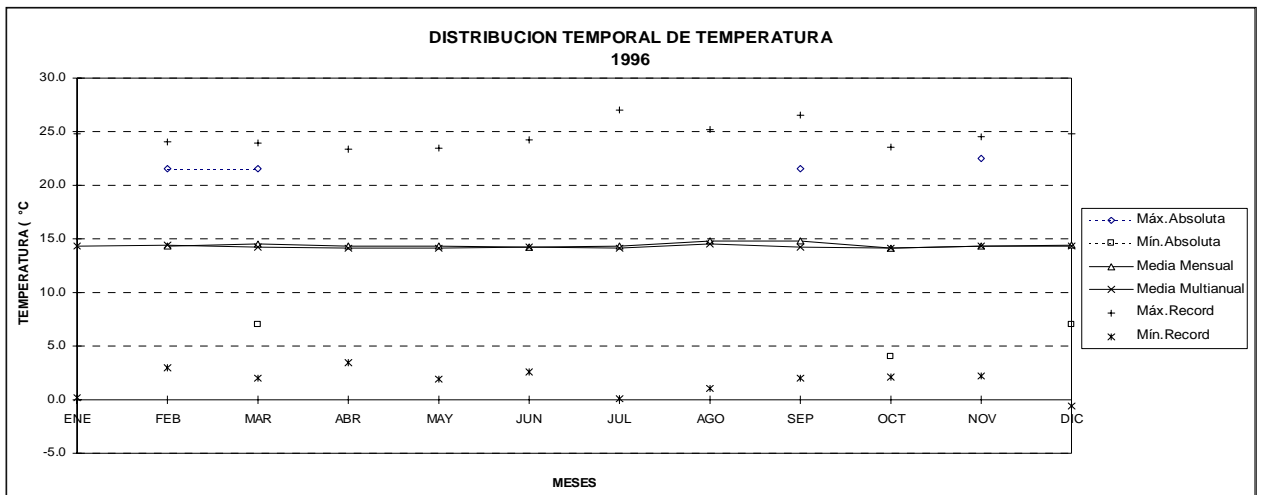
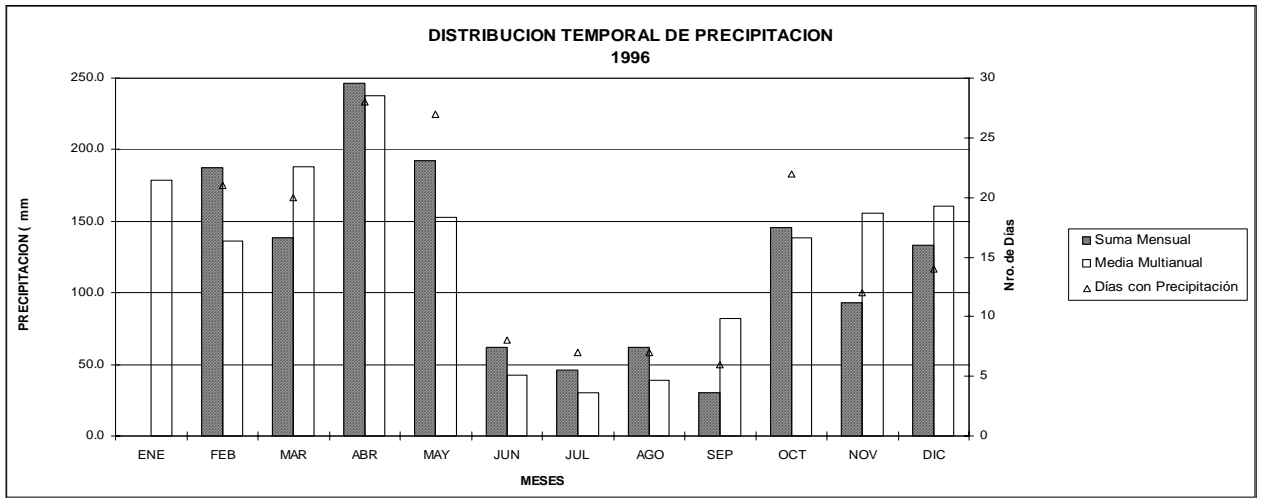
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS			
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	33	67	93	6.0	NW	
FEBRERO			5	0.0	0	5.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	28	66	87	6.0	NW	
MARZO			5	0.0	0	4.7	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	28	61	93	12.0	NW	
ABRIL			5	0.0	0	3.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	31	66	90	6.0	NW	
MAYO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	33	67	93	6.0	NW	
JUNIO			4	0.0	0	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	29	67	90	6.0	NW	
JULIO																										
AGOSTO			5	0.0	0	3.1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	33	59	93	8.0	NW	
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	44	56	90	8.0	NW	
OCTUBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	40	60	93	6.0	NW	
NOVIEMBRE			4	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.9	36	61	90	7.0	NW	
DICIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	41	59	93	8.0	NW	
VALOR ANUAL																										



M118 INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS INAMHI

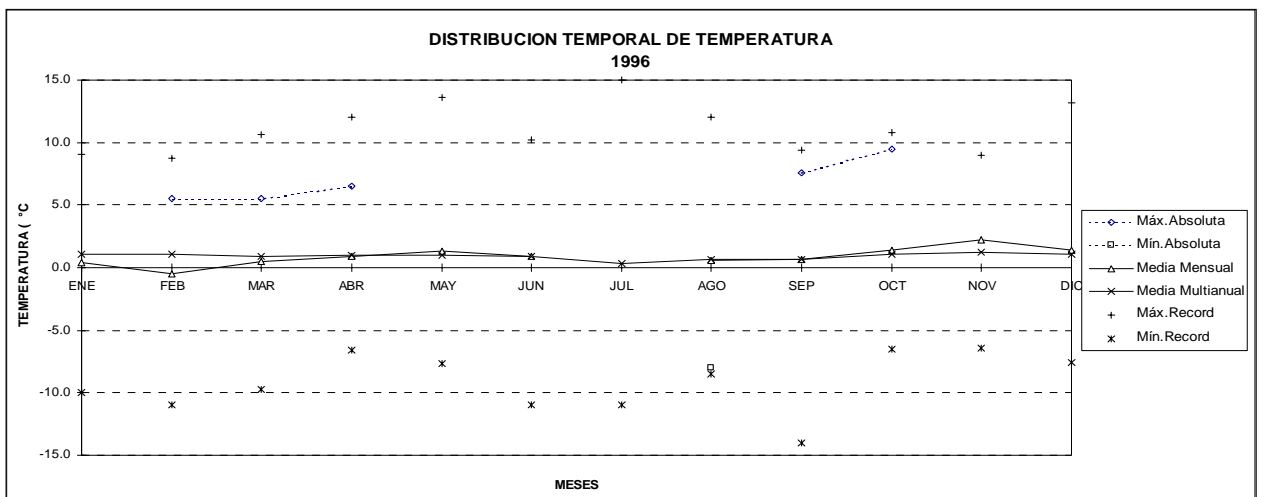
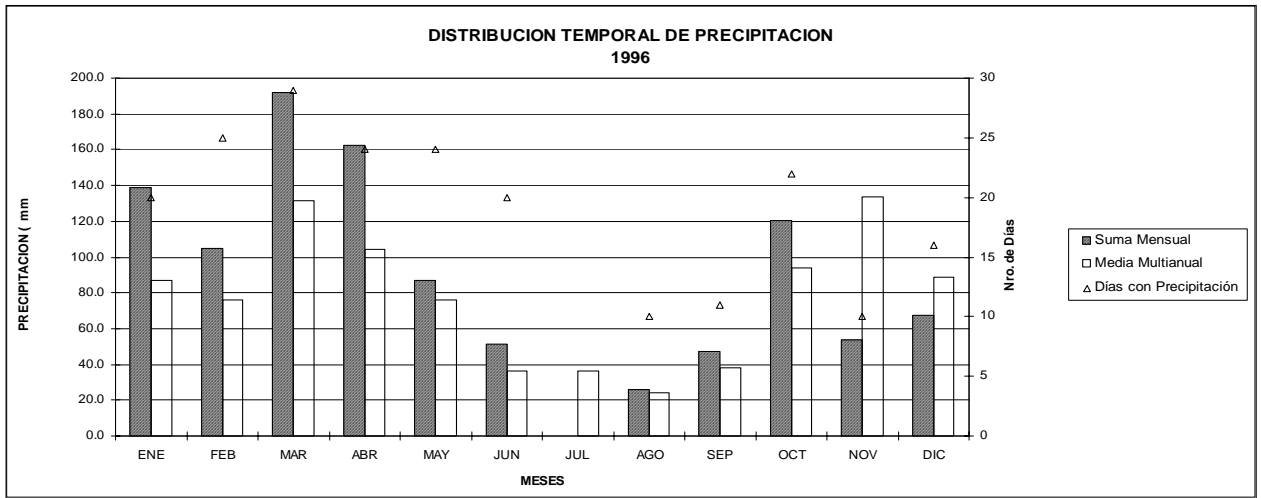
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO																		
FEBRERO	114.6	21.5	4		20.3	8.7	14.3	98	6	66	14	86	11.9	14.1	187.6	25.6	5	21
MARZO	138.5	21.5	4	7.0	20.2	8.7	14.5	98	29	69	18	87	12.4	14.6	138.4	20.6	5	20
ABRIL	125.6				19.9	8.9	14.3	96	21	58	3	85	11.8	14.0	246.4	28.6	29	28
MAYO	155.3				20.3	8.8	14.3	98	25	63	21	83	11.5	13.8	192.7	22.4	15	27
JUNIO	176.4				20.1	8.1	14.2	98	16	56	24	85	11.6	13.8	61.9	21.4	1	8
JULIO	240.6				19.9	8.3	14.3	99	9	65	16	85	11.8	14.1	45.8	15.0	10	7
AGOSTO	232.3				20.3	8.4	14.8	96	14	66	23	85	12.3	14.5	61.7	24.4	29	7
SEPTIEMBRE	200.0	21.5	1		20.4	8.5	14.8	98	7	65	14	84	12.0	14.2	30.2	10.2	20	6
OCTUBRE	150.7			4.0	20.1	8.2	14.1	98	17	57	7	85	11.4	13.7	145.3	18.2	9	22
NOVIEMBRE	212.3	22.5	22		20.2	8.2	14.3	98	20	45	24	85	11.7	14.0	93.1	17.4	28	12
DICIEMBRE	120.6			7.0	20.2	8.6	14.4	98	4	62	21	86	12.0	14.3	133.2	20.9	4	14
VALOR ANUAL																		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
															(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO																				
FEBRERO	58.6	5.0	27	7														2.0		
MARZO	71.4	3.0	15	6														1.8		
ABRIL	53.1	3.0	4	7														2.3		
MAYO	66.2	4.0	10	6														2.8		
JUNIO	100.4	6.0	8	6														3.1		
JULIO	126.3	7.0	8	4														4.4		
AGOSTO	106.7	6.0	2	4														4.0		
SEPTIEMBRE	103.2	5.0	12	5														4.2		
OCTUBRE	69.3	5.0	14	6														2.7		
NOVIEMBRE	80.1	5.0	17	5														3.3		
DICIEMBRE	90.2	6.0	17	5														3.3		
VALOR ANUAL																				



M121 EL REFUGIO-COTOPAXI INAMHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				4.1	-3.3	0.4							139.0	19.8	30	20	
FEBRERO		5.5	22	3.5	-3.3	-0.5							104.7	17.7	19	25	
MARZO		5.5	25	3.4	-3.1	0.5	100	1	65	10	92	-0.7	5.8	192.0	25.9	10	29
ABRIL		6.5	6	3.9	-3.0	0.9								162.6	43.0	17	24
MAYO				4.8	-2.6	1.3	100	7	52	21	92	0.1	6.2	86.9	12.9	30	24
JUNIO				4.5	-3.1	0.9	100	3	50	18	91	-0.6	5.9	51.5	6.9	2	20
JULIO																	
AGOSTO											89	-1.0	5.7	26.2	11.0	27	10
SEPTIEMBRE		7.6	27	4.6	-3.1	0.7	100	14	56	9	89	-0.9	5.7	47.2	16.0	20	11
OCTUBRE		9.5	14	5.2	-3.2	1.4						-0.6	5.9	120.7	16.0	8	22
NOVIEMBRE				6.6	-3.3	2.2	100	1	47	12	84	-0.3	6.0	53.4	11.6	14	10
DICIEMBRE				5.6	-2.9	1.4	100	5	56	22	88	-0.3	6.0	67.5	20.0	2	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	dia			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)
ENERO			5																				
FEBRERO			5	4.5	9	3.6	14	10.5	54	5.0	3	0.0	0	3.2	6	2.0	1	3.8	7	6	87	16.0	E
MARZO			4	6.0	4	4.0	7	4.3	30	3.8	18	6.0	2	2.2	5	5.2	5	2.4	5	23	93	12.0	E
ABRIL			5																				
MAYO	37.0		5																				
JUNIO	41.5		5																				
JULIO			5																				
AGOSTO			5																				
SEPTIEMBRE			5																				
OCTUBRE			5																				
NOVIEMBRE			4																				
DICIEMBRE			5																				
VALOR ANUAL																							

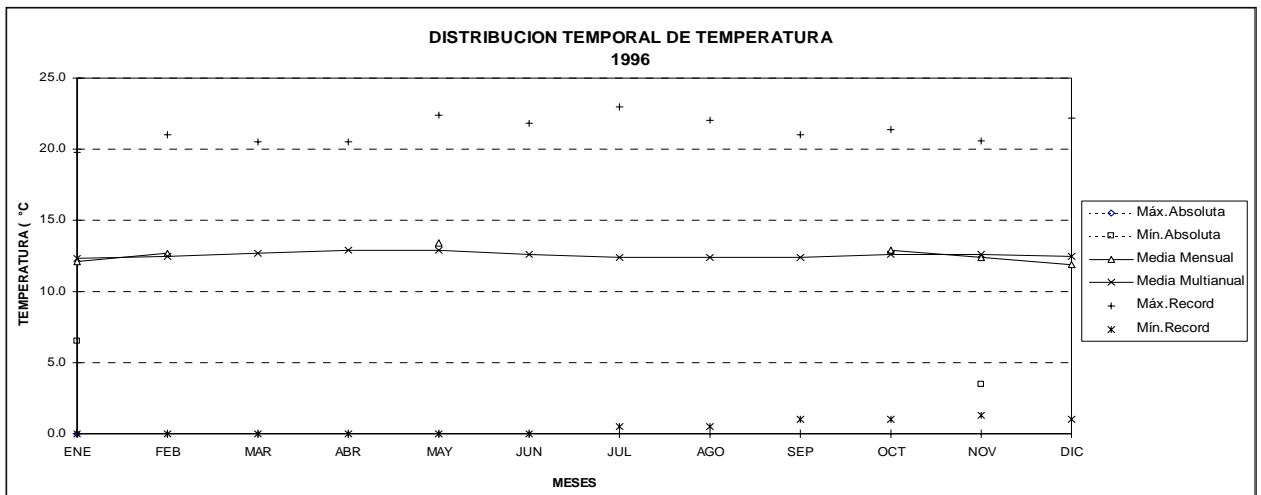
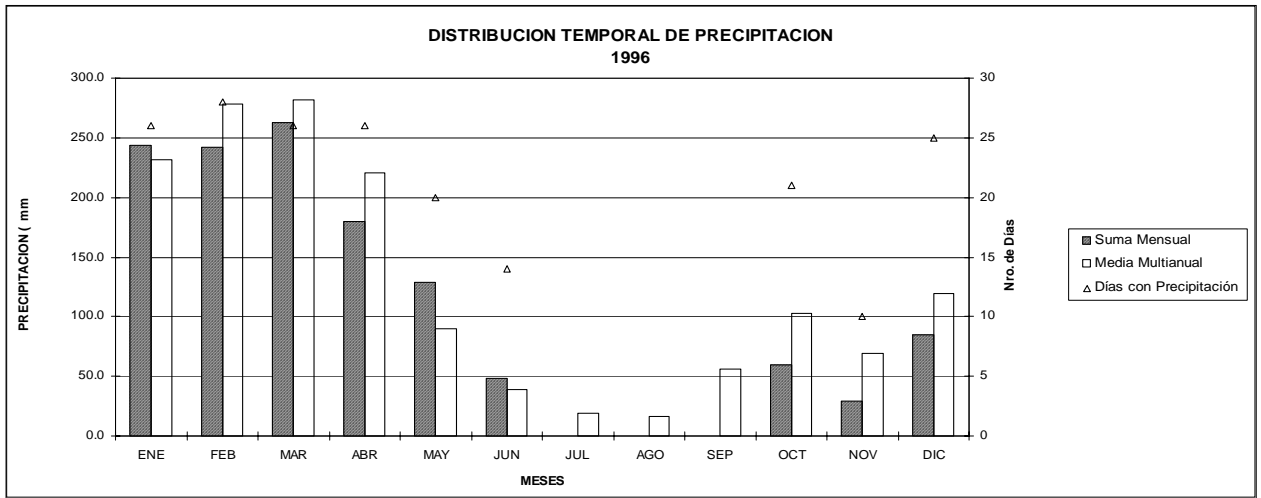




M122 PILALO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO		6.5	25	17.2	9.3	12.1				95	11.3	13.5	243.4	38.7	31	26
FEBRERO				16.7	9.6	12.7				96	12.0	14.1	241.9	45.0	5	28
MARZO				17.6									263.1	23.6	23	26
ABRIL				17.8									179.6	30.2	18	26
MAYO				18.4	9.8	13.4				91	11.8	13.9	128.6	21.1	22	20
JUNIO				18.1	9.2								48.7	13.3	1	14
JULIO																
AGOSTO																
SEPTIEMBRE																
OCTUBRE				17.3	9.2	12.9				91	11.5	13.6	59.9	8.5	9	21
NOVIEMBRE		3.5	19	18.0	7.4	12.4				82	9.2	11.9	29.6	10.5	28	10
DICIEMBRE				16.0	8.5	11.9				94	11.0	13.2	84.4	19.1	28	25
VALOR ANUAL																

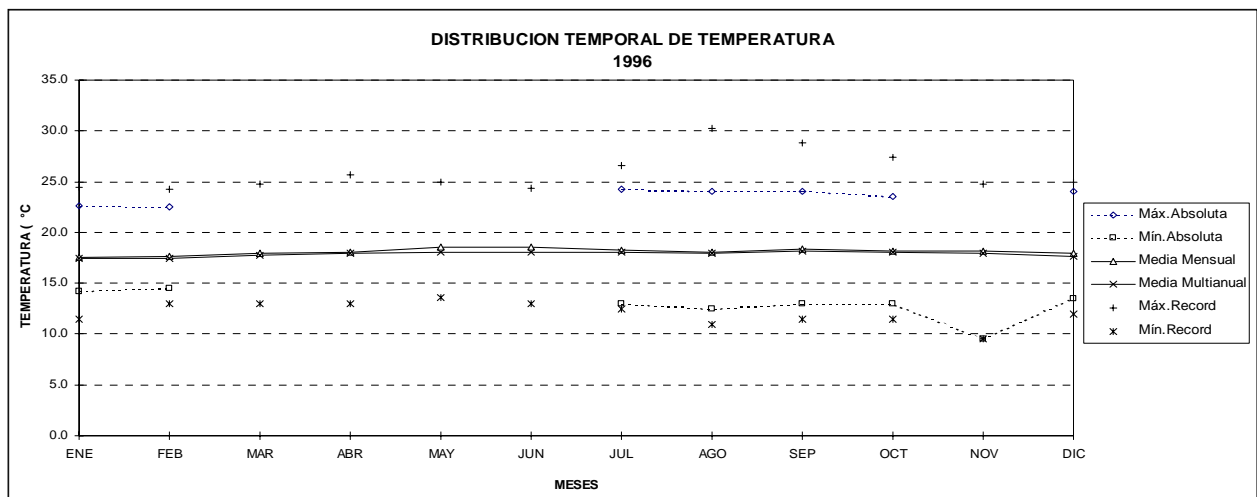
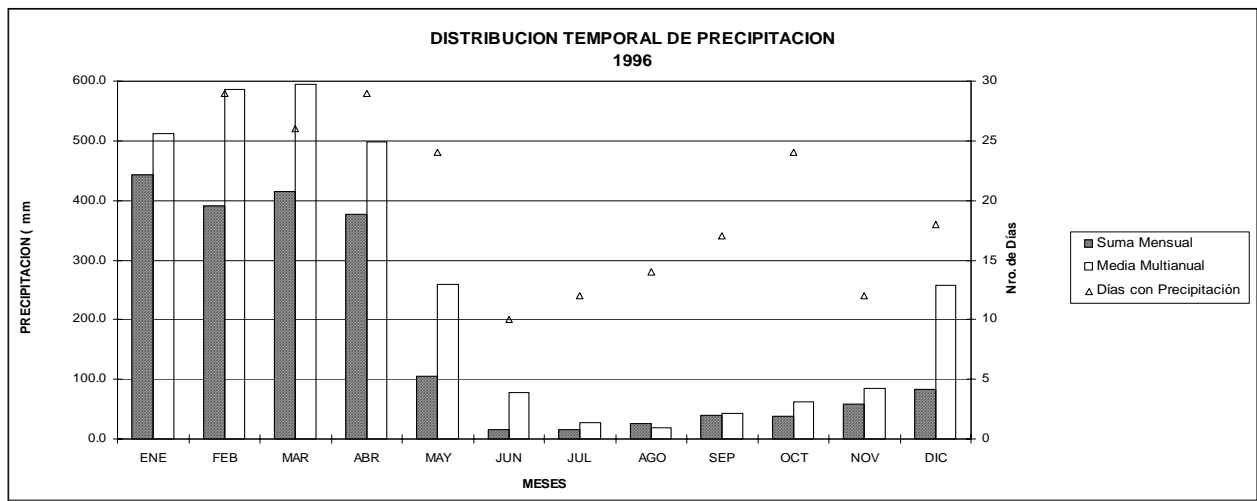
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%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



M123 EL CORAZON INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO		22.6	5	14.2	12								20.8	15.6				17.6	
FEBRERO		22.5	17	14.5	1	21.1	15.4	17.7	100	5	89	2	97	17.3	19.8	390.9	57.1	17	29
MARZO						21.8	15.8	18.0						17.6	20.2	415.4	60.0	14	26
ABRIL						21.9	15.6	18.1						17.7	20.4	377.3	53.0	10	29
MAYO						22.7	15.8	18.6						18.1	21.0	106.2	16.1	5	24
JUNIO						23.1	15.9	18.6						18.2	21.1	15.1	8.7	29	10
JULIO		24.2	7	13.0	29	22.6	14.6	18.3						17.6	20.4	15.0	3.8	28	12
AGOSTO		24.0	23	12.5	20	22.5	14.0	18.1	100	5	70	22	95	17.3	20.1	26.7	6.2	2	14
SEPTIEMBRE		24.0	20	13.0	4	22.8	14.8	18.4	100	7	82	4	95	17.7	20.5	39.3	14.2	25	17
OCTUBRE		23.5	23	13.0	10	22.2	14.6	18.2	100	1	84	2	96	17.6	20.3	38.6	14.7	28	24
NOVIEMBRE				9.5	21	22.8	13.8	18.2						17.4	20.2	58.2	32.0	30	12
DICIEMBRE		24.0	12	13.5	12	21.9	14.7	18.0	100	6	65	30	96	17.3	20.0	83.6	20.8	29	18
VALOR ANUAL						22.1	15.0	18.1					96.2	17.5	20.3	2009.2	65.0		

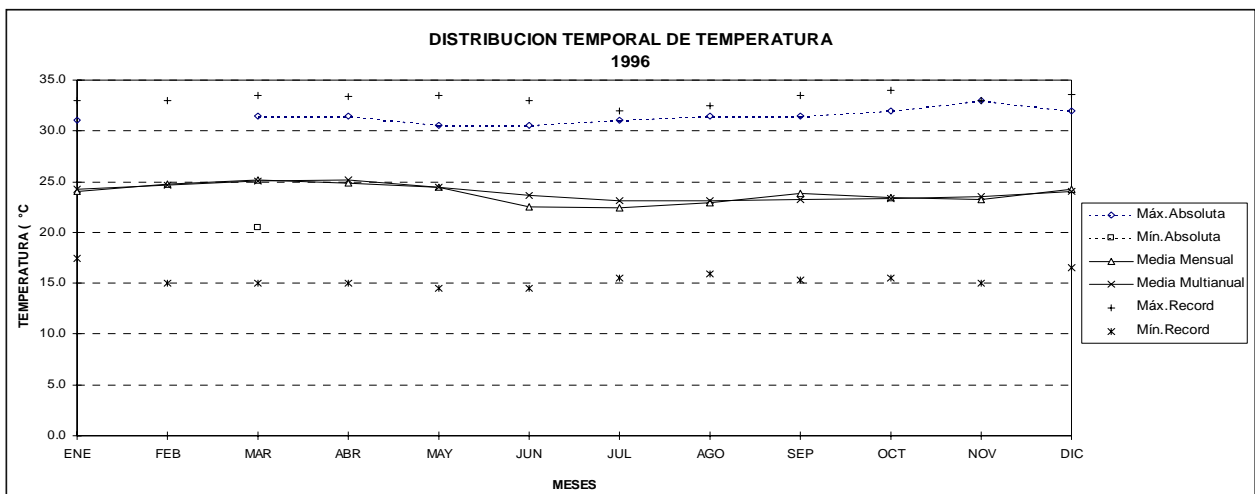
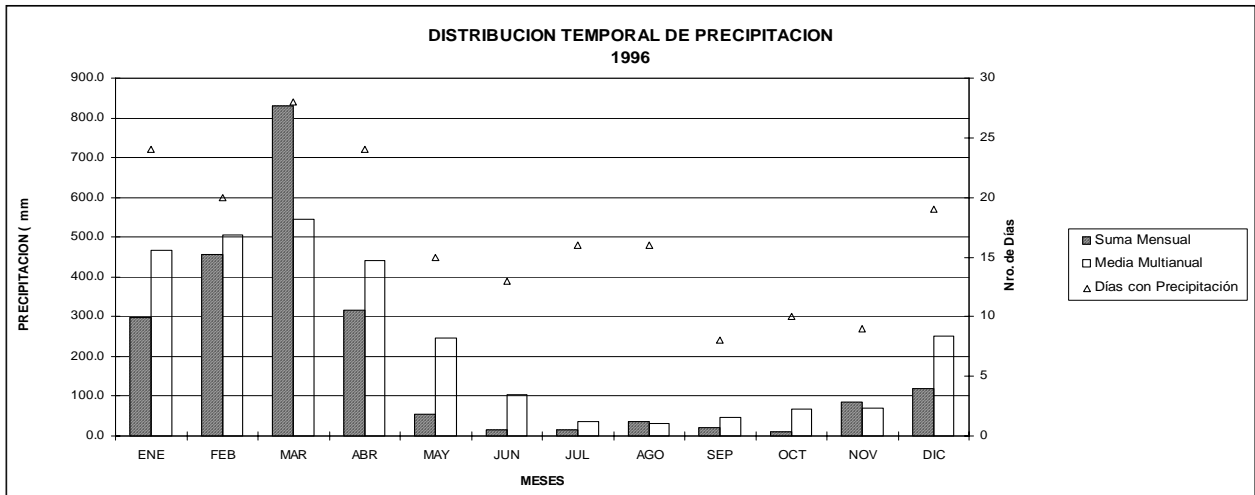
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO				7																				
FEBRERO				8	4.7	3	4.9	10	5.0	41	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	4.0	1	43	87	8.0	E
MARZO				7																				
ABRIL				7																				
MAYO				6																				
JUNIO				4																				
JULIO				4																				
AGOSTO				4	4.0	3	4.7	15	4.4	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	3	4.0	1	47	93	6.0	NE
SEPTIEMBRE				4	4.3	9	4.7	12	4.4	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	2	5.0	2	54	90	6.0	E
OCTUBRE				5	5.3	3	4.6	19	4.1	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	8	4.0	1	52	93	8.0	NE
NOVIEMBRE				4																				
DICIEMBRE				6	4.3	9	4.4	11	4.2	26	0.0	0	0.0	0	4.0	1	4.0	8	0.0	0	46	93	6.0	E
VALOR ANUAL				5																				



M124 SAN JUAN LA MANA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO	44.5	31.0	22	28.2	21.4	24.0	100	29	61	22	86	21.4	25.6	297.0	66.0	15	24
FEBRERO	80.3			29.1	21.6	24.8	100	25	60	28	86	22.2	26.8	457.6	107.5	29	20
MARZO	107.2	31.5	7 20.5 21	29.3	22.0	25.2	97	1	65	12	86	22.5	27.3	830.1	156.2	20	28
ABRIL	70.4	31.5	15	28.7	22.1	24.9	98	11	64	18	86	22.4	27.0	315.7	160.0	10	24
MAYO	69.6	30.5	11	28.1	21.5	24.5	98	10	59	22	86	21.8	26.2	55.0	8.2	18	15
JUNIO	30.1	30.5	8	25.6	20.2	22.5	99	22	58	12	89	20.6	24.3	16.3	2.3	30	13
JULIO	78.3	31.0	28	26.4	19.1	22.4					88	20.2	23.7	16.5	3.0	2	16
AGOSTO	69.3	31.5	14	27.0	19.6	22.9					86	20.2	23.7	36.3	15.0	1	16
SEPTIEMBRE	79.7	31.5	12	28.3	20.2	23.8	96	5	59	19	83	20.6	24.3	20.9	8.8	25	8
OCTUBRE	77.6	32.0	23	27.7	19.8	23.4					82	20.0	23.5	10.1	2.5	11	10
NOVIEMBRE		33.0	1	28.0	20.0	23.2	98	3	58	23	84	20.2	23.7	84.6	63.0	1	9
DICIEMBRE	72.6	32.0	19	28.6	20.9	24.2	97	29	62	26	83	21.0	24.9	119.9	26.0	30	19
VALOR ANUAL				27.9	20.7	23.8					85.4	21.0	25.0	2260.0	160.0		

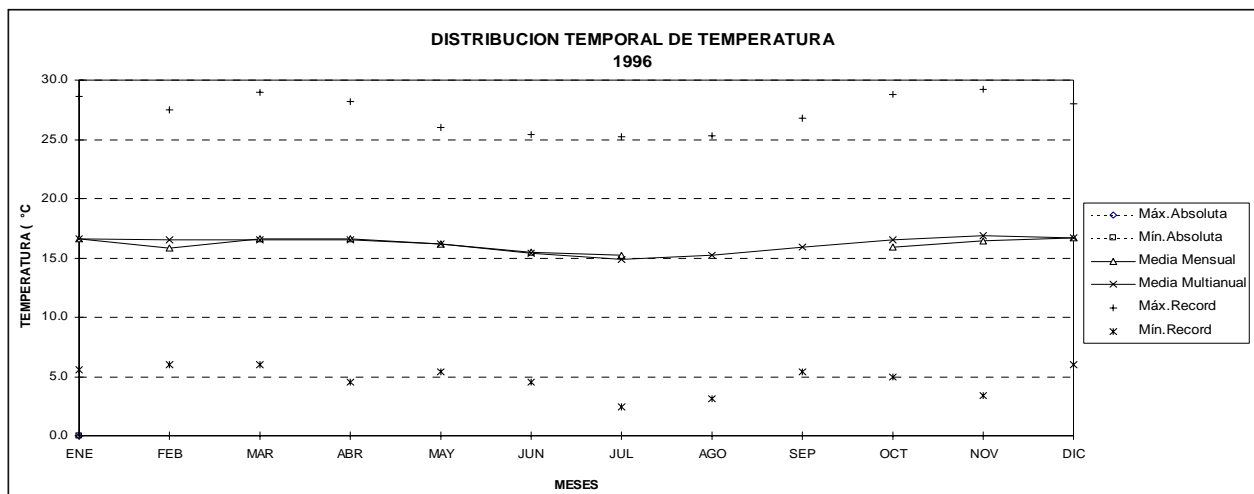
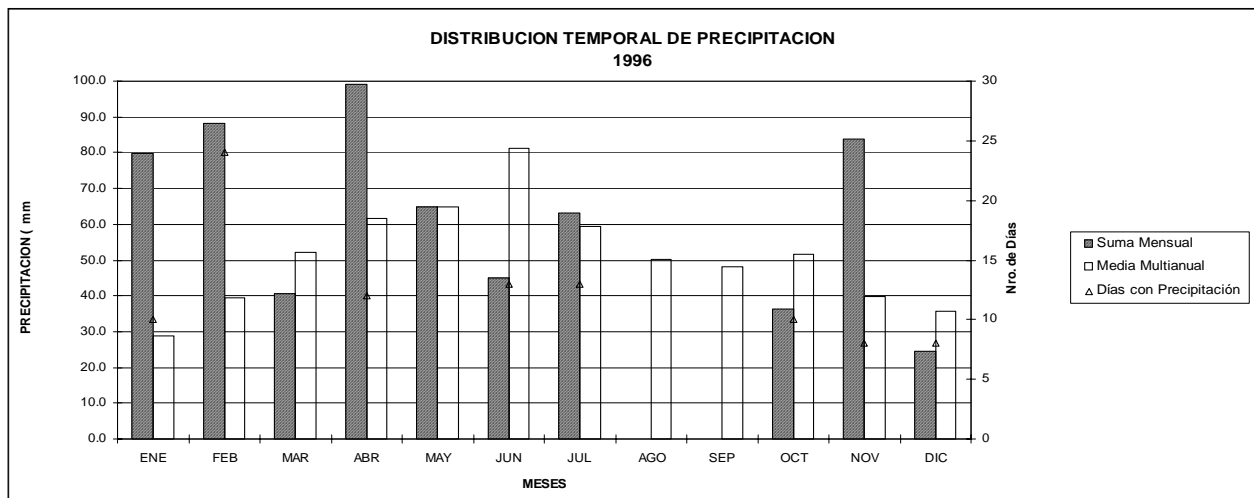
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	2.0	7	2.1	11	2.0	8	2.3	3	0.0	0	2.4	17	2.2	10	2.0	8	38	93	4.0	SW
FEBRERO			6	2.0	2	2.0	5	2.2	13	1.0	1	3.3	3	2.2	15	2.2	16	2.6	6	39	87	5.0	S
MARZO			6	0.0	0	1.6	5	1.7	7	1.0	1	0.0	0	2.4	24	2.5	12	2.5	7	45	93	4.0	W
ABRIL			6	1.7	3	1.7	3	2.0	6	1.8	4	2.5	2	2.0	22	2.5	4	2.0	10	44	90	3.0	N
MAYO			6	2.0	1	2.5	2	2.0	4	2.0	2	0.0	0	1.9	25	2.0	8	2.0	1	57	93	3.0	NE
JUNIO			7	1.5	2	2.5	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.9	41	2.0	2	2.3	4	47	90	3.0	NW
JULIO			7	2.0	1	1.2	5	2.0	1	1.7	3	1.7	3	1.8	26	2.0	8	1.8	4	48	93	3.0	SW
AGOSTO			6	2.0	2	1.7	3	1.0	1	2.7	3	0.0	0	1.8	31	2.0	4	2.1	13	42	93	3.0	SE
SEPTIEMBRE			6	1.0	1	2.0	9	2.5	2	2.0	1	0.0	0	1.7	27	2.0	9	2.4	11	40	90	3.0	SW
OCTUBRE			7	1.8	5	1.7	3	1.4	5	2.0	1	1.5	2	1.6	32	1.4	8	2.3	9	34	93	3.0	SW
NOVIEMBRE			6	1.2	6	1.7	8	1.6	8	2.0	1	0.0	0	2.0	24	2.0	6	2.0	9	39	90	3.0	W
DICIEMBRE			7	1.9	9	1.6	13	1.9	8	0.0	0	1.7	3	1.8	20	1.6	5	1.6	11	31	93	3.0	SW
VALOR ANUAL			6	1.5	3	1.8	5	1.6	5	1.7	1	0.8	1	1.9	25	2.0	7	2.1	7	42		5.0	S



M126 PATATE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO				22.9	11.8	16.6			88	14.4	16.6	79.8	27.0	29	10	
FEBRERO				21.1	11.9	15.8			88	13.8	15.8	88.3	15.0	28	24	
MARZO				22.8	11.7	16.6			87	14.3	16.4	40.6				
ABRIL				22.6	12.0	16.6			87	14.2	16.3	99.2	30.0	7	12	
MAYO				22.5	11.7	16.2			88	14.2	16.3	64.9				
JUNIO				21.4	11.4	15.5			90	13.9	16.0	45.1	13.2	23	13	
JULIO				20.5	11.6	15.2			92	13.8	16.0	63.1	16.2	16	13	
AGOSTO																
SEPTIEMBRE																
OCTUBRE				21.4	12.4	15.9			88	13.9	16.0	36.3	6.5	9	10	
NOVIEMBRE				24.0	8.4	16.4			81	13.0	15.1	84.0	20.4	3	8	
DICIEMBRE				23.5	11.1	16.7			86	14.2	16.4	24.5	9.8	1	8	
VALOR ANUAL																

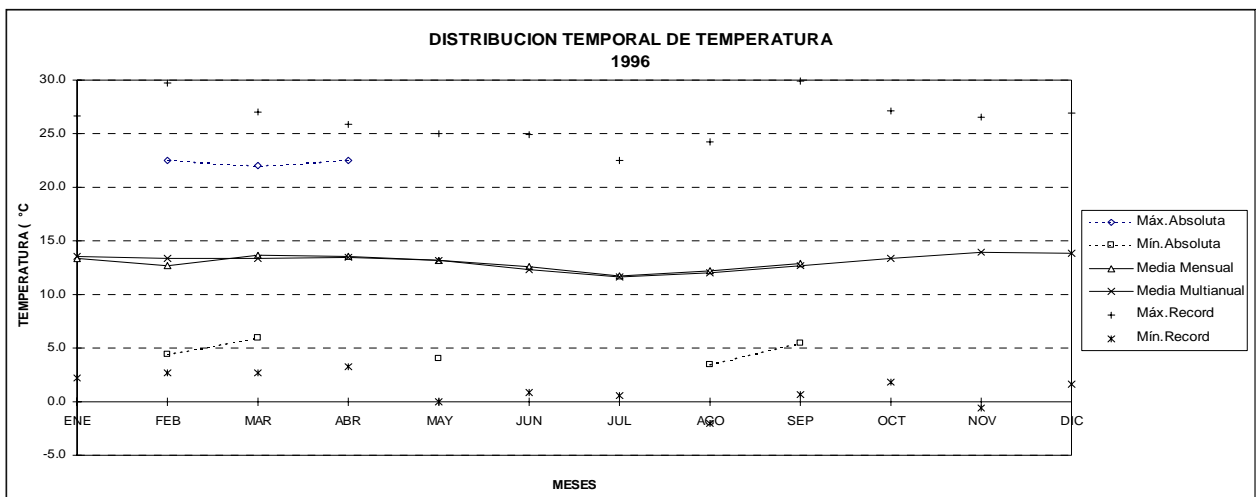
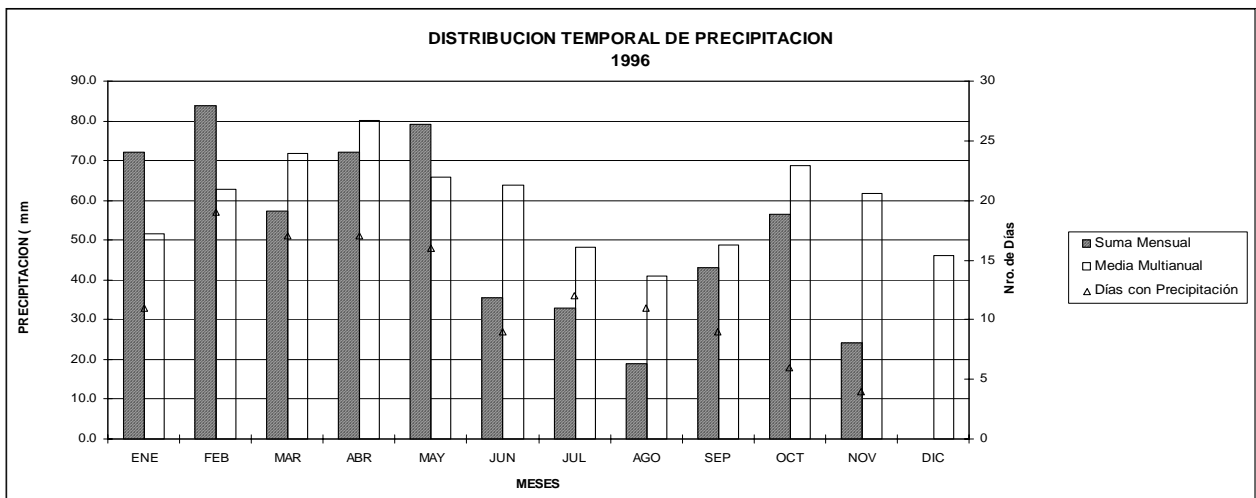
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%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



M127 **PILLARO** 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	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		20.5	8.3	13.4	98	7	61	27	85	10.9	13.3	72.0	20.2	30	11				
FEBRERO		22.5	21	4.4	7	18.2	8.4	12.7	99	10	59	7	84	10.0	12.4	83.7	13.7	19	19
MARZO		22.0	12	6.0	25	19.4	9.3	13.7	98	6	63	9	85	11.0	13.4	57.4	16.3	10	17
ABRIL		22.5	16			19.8	9.0	13.6					87	11.4	13.7	72.2	11.2	8	17
MAYO				4.0	2		8.6	13.2	99	5	62	7	86	10.8	13.1	79.1	19.3	13	16
JUNIO						20.3	7.8	12.6					94	11.7	14.0	35.5	9.9	6	9
JULIO						19.8	7.6	11.7					98	11.4	13.7	33.0	8.3	16	12
AGOSTO				3.5	12	20.4	8.3	12.2					98	11.9	14.1	19.0	3.2	29	11
SEPTIEMBRE				5.5	6	20.8	8.5	12.9					98	12.6	14.8	43.0	10.0	21	9
OCTUBRE																56.6			6
NOVIEMBRE																24.0			4
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

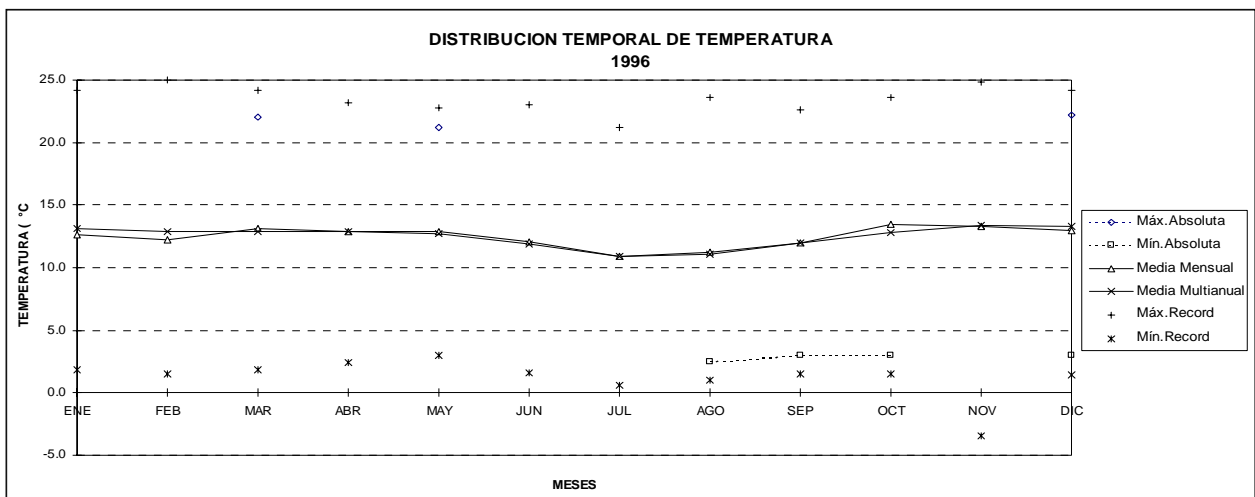
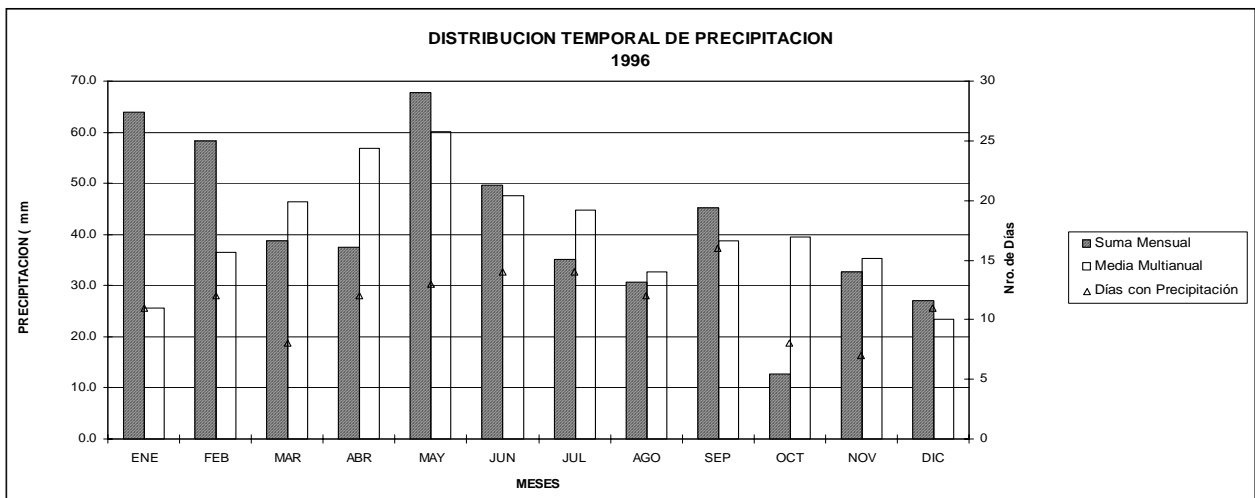
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO				6	1.9	9	2.7	16	1.9	13	5.0	8	6.5	13	0.0	0	3.4	11	0.0	0	31	93	10.0	W
FEBRERO				6	1.8	9	2.1	12	3.2	10	4.8	10	3.4	8	2.5	2	2.4	16	0.0	0	32	87	8.0	SE
MARZO				7	1.5	4	2.0	10	3.3	12	4.8	4	3.7	12	6.7	3	3.2	25	0.0	0	30	93	10.0	SW
ABRIL				7	2.4	8	3.7	7	4.0	2	7.0	8	4.0	12	3.7	12	3.0	24	0.0	0	27	90	12.0	SE
MAYO				7	4.0	4	2.1	8	3.3	3	5.4	5	4.5	12	5.0	3	3.5	25	10.0	1	39	93	10.0	SE
JUNIO				6																				
JULIO				6	2.3	15	0.0	0	2.5	28	4.0	1	2.2	15	2.0	1	3.0	25	0.0	0	15	93	8.0	W
AGOSTO				6	3.2	23	0.0	0	2.8	28	4.0	1	2.4	10	0.0	0	2.7	25	0.0	0	14	93	6.0	E
SEPTIEMBRE				6	3.6	28	2.7	3	2.8	23	6.0	1	3.2	14	0.0	0	3.0	19	0.0	0	11	90	8.0	N
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				19.0		12.6					82	9.4	11.9	63.9	20.5	30	11	
FEBRERO				18.1		12.2	100	25	33	29	85	9.5	12.0	58.2	14.5	19	12	
MARZO		22.0	6	19.3		13.1					85	10.5	12.8	38.7	19.5	10	8	
ABRIL				19.1		12.9	98	2	56	6	85	10.3	12.6	37.6	7.5	28	12	
MAYO		21.2	12	18.8		12.9	100	22	53	29	85	10.2	12.5	67.8	25.0	13	13	
JUNIO				17.4	7.6	12.1					85	9.3	11.8	49.6	8.2	29	14	
JULIO				16.1	6.8	10.9					81	7.6	10.5	35.1	7.6	19	14	
AGOSTO			2.5	19	16.5	6.7	11.2				82	8.0	10.8	30.7	6.9	7	12	
SEPTIEMBRE			3.0	4	17.4	7.0	12.0	98	3	47	28	83	9.0	11.6	45.1	13.0	20	16
OCTUBRE			3.0	14	20.4	7.2	13.5				79	9.6	12.1	12.7	4.0	28	8	
NOVIEMBRE					20.6	7.1	13.3				73	8.2	11.0	32.7	25.7	28	7	
DICIEMBRE		22.2	28	3.0	21	19.4	7.3	13.0			81	9.6	12.0	27.0	12.5	2	11	
VALOR ANUAL				18.5		12.4					82.1	9.2	11.8	499.1	25.7			

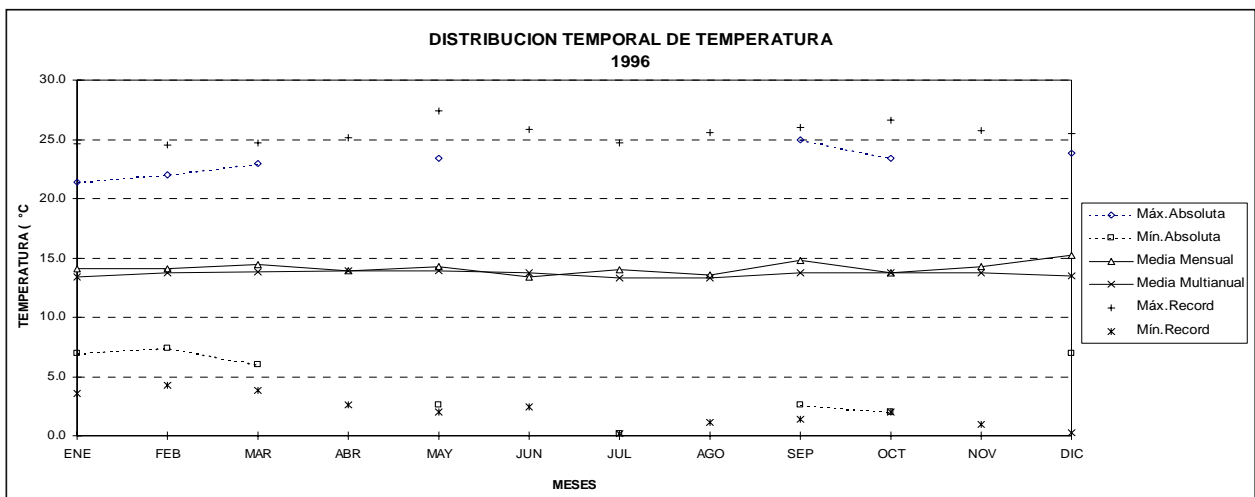
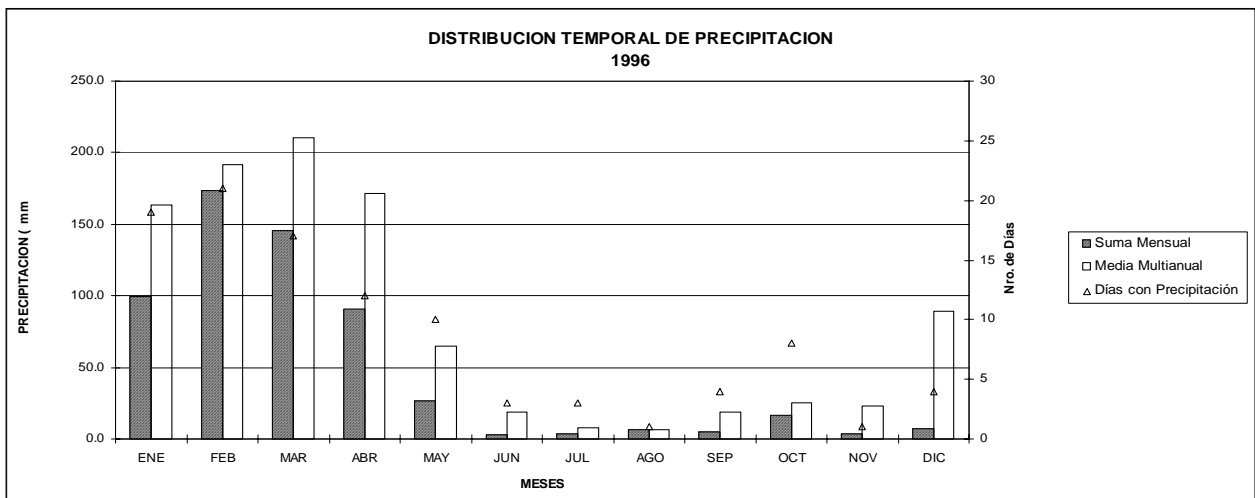
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%		
ENERO	83.7	5.5	30	6																						
FEBRERO				7	3.7	7	0.0	0	5.0	7	0.0	0	5.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	87	8.0	E		
MARZO	105.3	6.0	13	6	3.8	10	0.0	0	5.3	3	0.0	0	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	93	6.0	E		
ABRIL	98.3	5.0	3	6																						
MAYO	83.9	5.0	7	6	3.7	8	0.0	0	5.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	88	93	6.0	N		
JUNIO	93.0	5.0	12	6	4.7	7	0.0	0	4.5	9	0.0	0	4.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	79	90	8.0	E		
JULIO	88.3	5.0	7	6	4.7	7	0.0	0	4.7	13	0.0	0	4.2	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	10.0	E		
AGOSTO	90.1	5.0	11	6																						
SEPTIEMBRE	98.8	5.0	4	6	6.0	2	0.0	0	4.8	19	0.0	0	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	90	8.0	E		
OCTUBRE	130.1	6.0	25	6	4.6	11	0.0	0	3.7	8	0.0	0	4.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	77	93	6.0	E		
NOVIEMBRE	121.5			4																						
DICIEMBRE	116.1	5.9	28	6	3.3	3	0.0	0	7.0	4	0.0	0	4.0	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	81	93	8.0	E		
VALOR ANUAL				5																						



M130 CHILLANES INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual				
		Máxima	Mínima	día	día														
ENERO		21.4	2	7.0	7	19.5	10.6	14.1			87	11.9	13.9	99.2	16.2	18	19		
FEBRERO		22.0	29	7.4	2	19.5	10.3	14.1	98	5	66	17	87	11.9	14.0	173.3	38.7	29	21
MARZO		23.0	11	6.0	27	20.2	10.3	14.4	100	3	71	23	87	12.2	14.3	145.5	27.2	7	17
ABRIL						20.0	9.1	13.9				87	11.6	13.8	91.1	34.6	8	12	
MAYO		23.4	25	2.6	22	21.1	9.0	14.3				86	11.9	14.0	26.4	8.0	6	10	
JUNIO						20.2	7.8	13.4				86	11.1	13.4	2.6	1.6	29	3	
JULIO				0.2	27	20.7	8.5	14.0	99	18	58	22	85	11.3	13.6	3.9	1.8	6	3
AGOSTO						21.1	6.3	13.6				84	10.8	13.3	6.7	6.7	31	1	
SEPTIEMBRE		25.0	23	2.6	12	21.8	8.9	14.8				83	11.9	14.1	5.2	2.6	10	4	
OCTUBRE		23.4	6	2.0	14	20.6	7.3	13.7	98	29	59	23	84	10.9	13.3	16.5	5.0	20	8
NOVIEMBRE						22.2	7.4	14.3				82	11.1	13.6	3.6	3.6	3	1	
DICIEMBRE		23.8	29	7.0	11	21.5	10.6	15.2				84	12.3	14.3	7.2	3.4	2	4	
VALOR ANUAL						20.7	8.8	14.1				85.1	11.5	13.8	581.2	38.7			

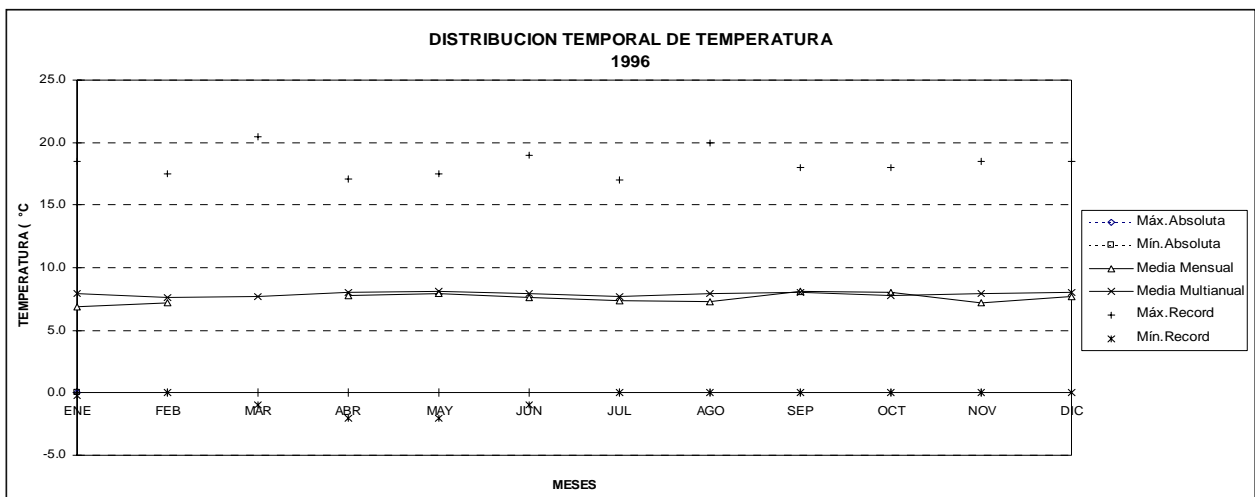
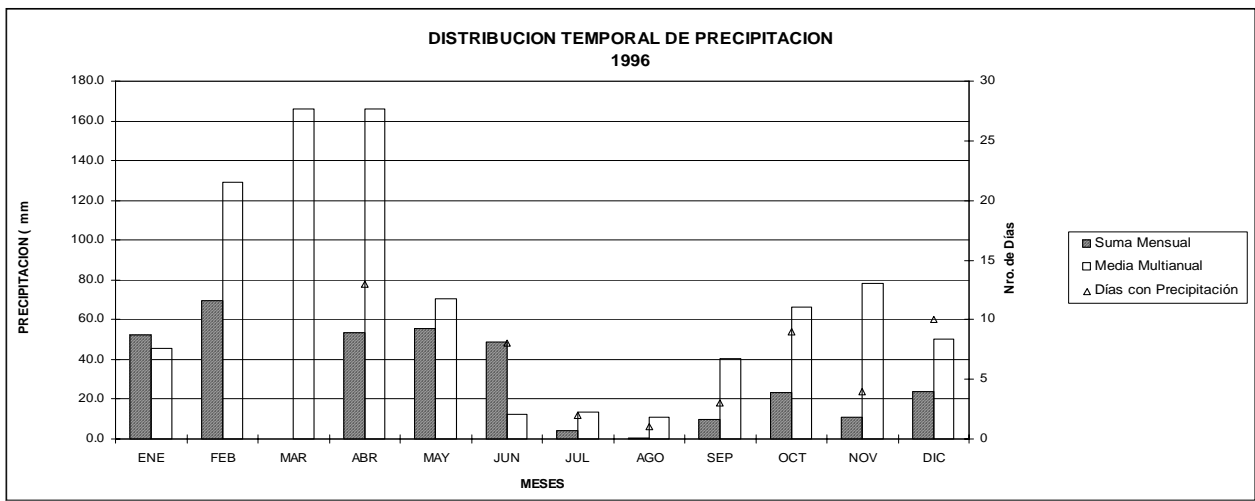
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			7																					
FEBRERO			7	1.3	5	2.4	10	1.6	8	2.1	8	2.0	3	2.5	2	1.8	22	3.4	6	36	87	5.0	NW	
MARZO			7	1.0	4	2.6	16	1.4	9	2.2	11	1.0	2	2.7	7	2.0	17	4.5	2	32	93	6.0	NW	
ABRIL			6																					
MAYO			6	1.0	4	2.4	8	2.3	4	2.8	23	0.0	0	0.0	0	2.2	20	3.5	4	37	93	7.0	SE	
JUNIO			6																					
JULIO			5	1.0	1	2.7	10	1.1	11	2.5	15	1.0	2	2.5	2	3.0	30	4.5	4	25	93	8.0	W	
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			6	6.0	1	2.1	10	1.0	7	2.7	15	1.0	1	3.0	1	3.3	25	5.0	1	40	93	10.0	SE	
NOVIEMBRE			7																					
DICIEMBRE			6	1.0	3	2.5	14	1.4	11	2.9	10	1.0	3	0.0	0	2.5	14	4.0	1	44	93	5.0	SE	
VALOR ANUAL			5																					



M135 PACHAMAMA-TIXAN INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO			TENSION DE VAPOR			PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día		Mínima día		Media		Mensual	Mensual	Máxima en		Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	24hrs	día			
ENERO				0.3	6.9					90	5.3	8.9	52.6								
FEBRERO				0.3	7.2					89	5.4	9.0	69.7								
MARZO																					
ABRIL				13.9	0.3	7.8				87	5.8	9.3	53.2	16.2	10	13					
MAYO				13.7	0.6	7.9				90	6.4	9.6	55.5								
JUNIO				14.1	0.6	7.6				84	4.9	8.7	48.9	15.6	29	8					
JULIO				14.3	1.0	7.4				84	4.9	8.7	4.2	4.1	19	2					
AGOSTO				14.7	0.5	7.3				80	4.0	8.2	0.3	0.3	28	1					
SEPTIEMBRE					0.5	8.1				76	4.1	8.2	9.8	6.4	8	3					
OCTUBRE				14.1	0.6	8.0				79	4.4	8.4	23.6	9.1	20	9					
NOVIEMBRE				14.8		7.2				73	2.1	7.3	10.9	5.5	30	4					
DICIEMBRE				14.3	1.0	7.7				76	3.5	8.0	23.9	8.7	2	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	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro		
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	OBS		
ENERO			5																						
FEBRERO			4																						
MARZO																									
ABRIL			3																						
MAYO			3																						
JUNIO			2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.2	11	3.2	26	5.4	8	56	90	8.0	SW
JULIO			1																						
AGOSTO			1																						
SEPTIEMBRE			2																						
OCTUBRE			3																						
NOVIEMBRE			1																						
DICIEMBRE			3																						
VALOR ANUAL																									

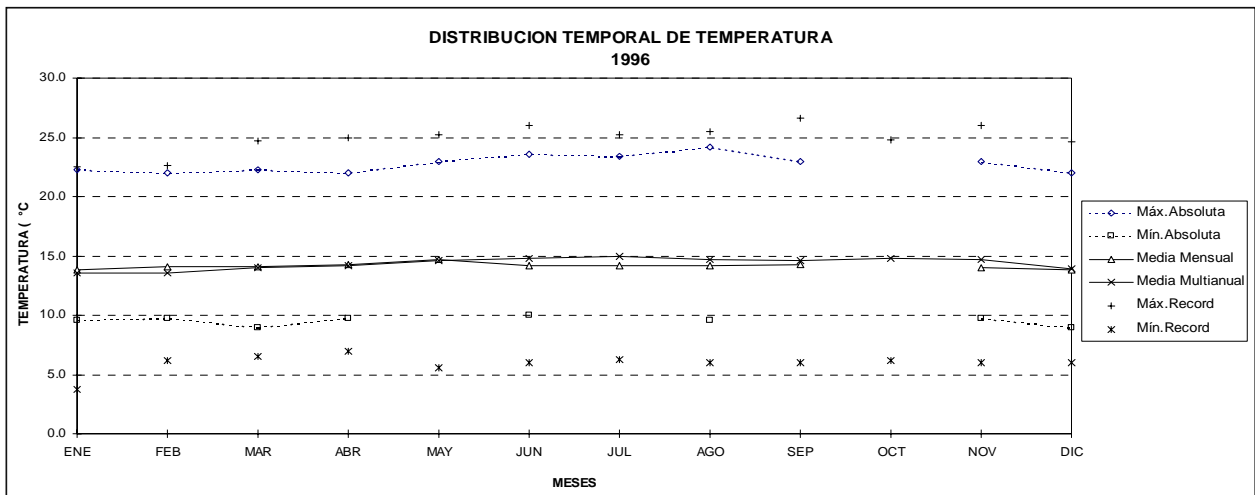
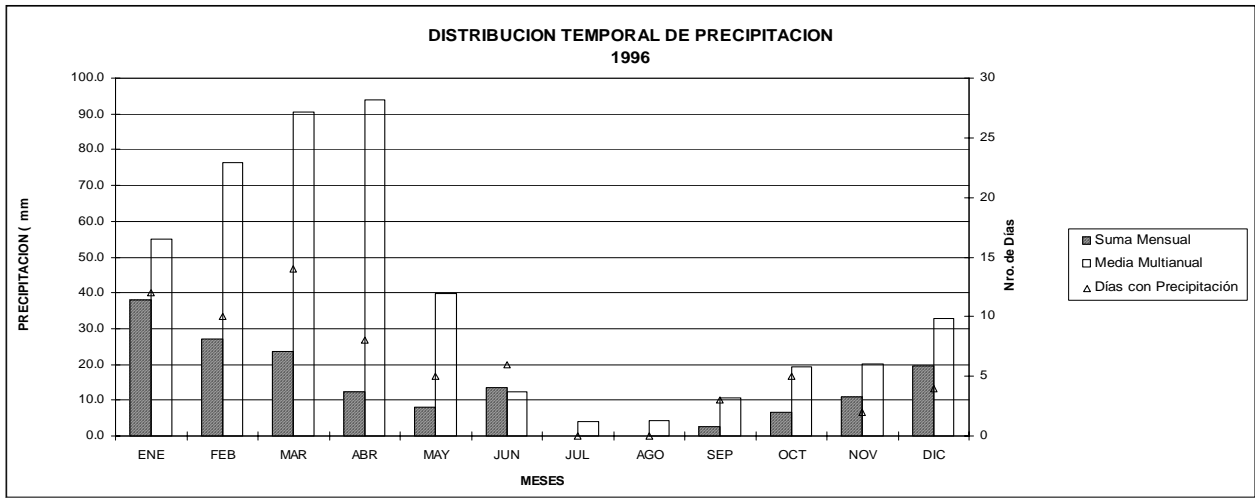




**M136 CHUNCHI INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	dia	dia														
ENERO		22.3	3	9.6	30	19.7	11.4	13.8			96	13.2	15.2	38.0	10.0	12	12		
FEBRERO		22.0	28	9.7	18	19.3	11.6	14.1	99	1	85	2	95	13.3	15.4	27.0	10.0	18	10
MARZO		22.3	8	9.0	11	20.0	11.6	14.1	99	13	84	2	95	13.4	15.4	23.5	4.0	1	14
ABRIL		22.0	13	9.7	10	19.7	11.6	14.3	99	13	88	27	95	13.5	15.6	12.5	3.0	9	8
MAYO		23.0	25			20.7	11.8	14.7				94		13.7	15.8	8.0	2.0	12	5
JUNIO		23.6	12	10.0	2	20.7	11.6	14.2	99	3	78	5	93	13.1	15.1	13.5	4.0	29	6
JULIO		23.4	5			20.7	11.6	14.2	98	3	79	4	94	13.2	15.2	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		24.2	11	9.6	2	20.9	11.4	14.2	99	13	81	12	95	13.4	15.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		23.0	12			20.9	11.7	14.3				95		13.4	15.5	2.5	1.0	27	3
OCTUBRE																6.5			5
NOVIEMBRE		23.0	18	9.7	20	19.9	11.3	14.0	100	9	86	5	95	13.3	15.4	11.0	10.0	30	2
DICIEMBRE		22.0	7	9.0	30	19.4	10.7	13.8	98	2	85	23	95	12.9	15.0	19.5	12.0	2	4
VALOR ANUAL																162.0			

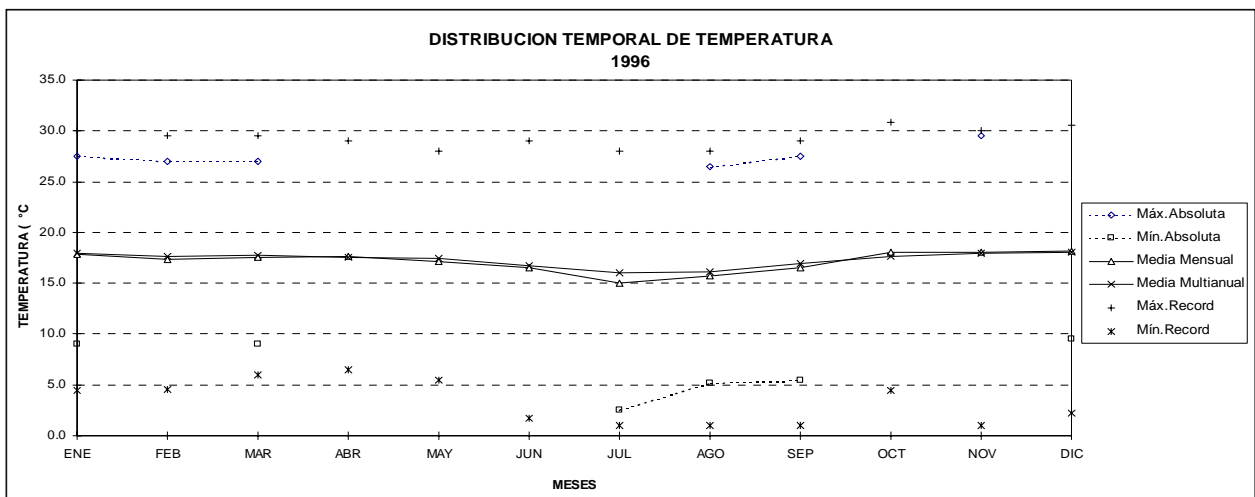
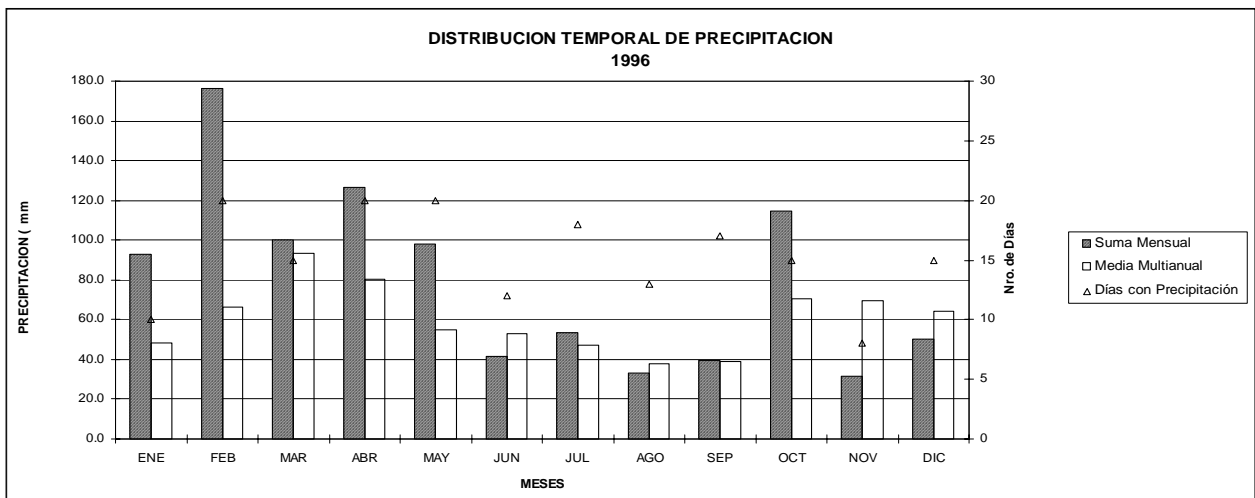
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			7	3.3	3	5.7	8	3.0	2	4.9	8	3.5	4	6.0	4	5.1	8	8.0	1	62	93	8.0	NE	
FEBRERO			7	4.0	5	8.0	2	5.3	3	4.8	7	4.0	6	6.5	5	4.0	3	4.0	1	68	87	12.0	NE	
MARZO			7	5.3	3	4.7	7	4.0	5	5.7	8	4.4	5	6.4	5	4.0	2	6.0	4	60	93	8.0	E	
ABRIL			6	4.6	8	5.0	2	6.0	2	6.4	6	5.2	6	6.0	7	3.0	2	6.0	1	67	90	8.0	SE	
MAYO			5	4.0	4	6.0	2	4.0	4	5.1	9	2.0	1	4.0	4	5.1	10	4.0	1	65	93	8.0	SW	
JUNIO			6	12.0	1	7.4	10	6.0	3	5.3	7	5.0	4	5.7	3	12.0	1	5.5	2	68	90	18.0	NE	
JULIO			6	8.0	5	5.3	10	11.0	2	6.6	5	8.5	4	10.7	3	7.7	3	7.8	7	60	93	16.0	S	
AGOSTO			6	6.0	1	6.8	9	0.0	0	7.5	2	3.5	4	7.3	3	4.0	1	7.7	3	76	93	12.0	NE	
SEPTIEMBRE			6	5.7	7	6.0	3	2.0	1	6.0	2	5.0	4	8.0	1	4.0	3	7.0	2	76	90	8.0	N	
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			6	4.7	7	6.0	3	6.0	3	6.0	9	3.3	7	7.0	2	0.0	0	5.0	2	67	90	8.0	SW	
DICIEMBRE			7	6.0	2	6.0	2	4.0	2	5.8	7	3.2	5	6.0	1	6.7	3	0.0	0	77	93	8.0	SE	
VALOR ANUAL																								



M138 PAUTE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												Máxima		Mínima
ENERO		27.5	18	9.0	23	25.0	11.1	17.9	100	1	50	17	79	13.9	16.0	93.1	22.9	13	10
FEBRERO		27.0	21			23.6	11.2	17.3	98	25	52	21	82	13.9	16.0	176.5	27.2	18	20
MARZO		27.0	4	9.0	17	24.7	11.6	17.6	98	16	47	17	82	14.2	16.3	100.0	45.2	8	15
ABRIL						24.5	11.5	17.7	98	23	32	12	81	14.0	16.1	126.4	20.8	8	20
MAYO						23.4	11.0	17.1	98	12	52	22	82	13.7	15.8	98.0	31.5	15	20
JUNIO						22.8	10.6	16.5	98	2	48	7	82	13.1	15.2	41.7	16.2	28	12
JULIO			2.5	14		21.1	9.2	15.0	98	1	46	4	83	11.9	14.1	53.5	13.5	19	18
AGOSTO		26.5	26	5.2	15	21.7	10.0	15.7	98	1	52	12	83	12.6	14.7	33.2	6.4	9	13
SEPTIEMBRE		27.5	4	5.5	13	23.4	10.2	16.5	98	5	47	8	81	13.0	15.0	39.2	8.7	20	17
OCTUBRE						25.4	11.2	18.1						13.7	15.7	114.4	19.5	29	15
NOVIEMBRE		29.5	16			26.7	9.5	18.1	98	18	34	15	77	13.4	15.6	31.4	11.2	30	8
DICIEMBRE				9.5	9	25.1	11.5	18.2	98	22	47	4	80	14.3	16.3	50.1	14.2	28	15
VALOR ANUAL						23.9	10.7	17.1					80.7	13.4	15.5	957.5	45.2		

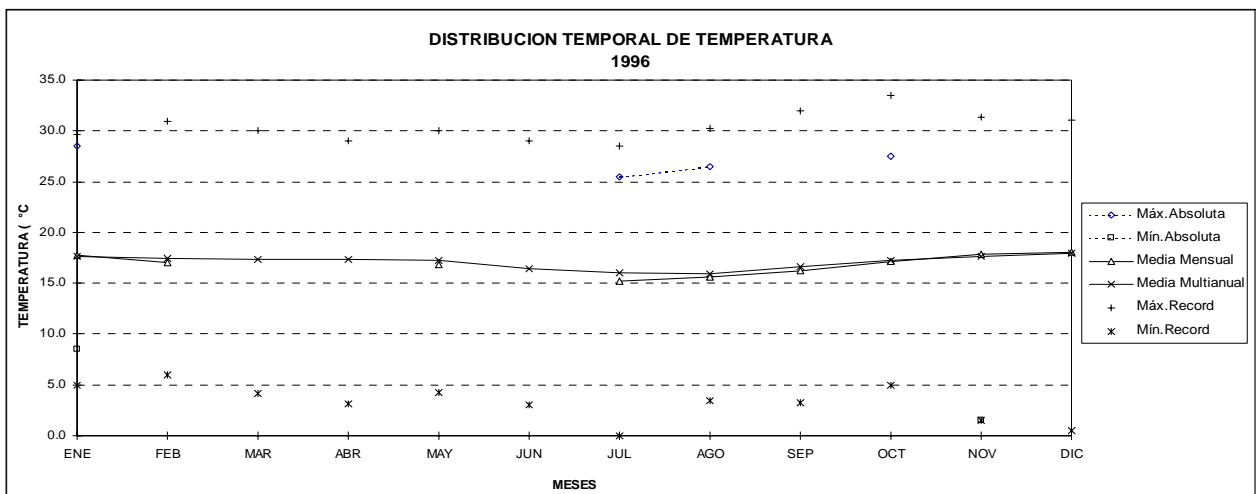
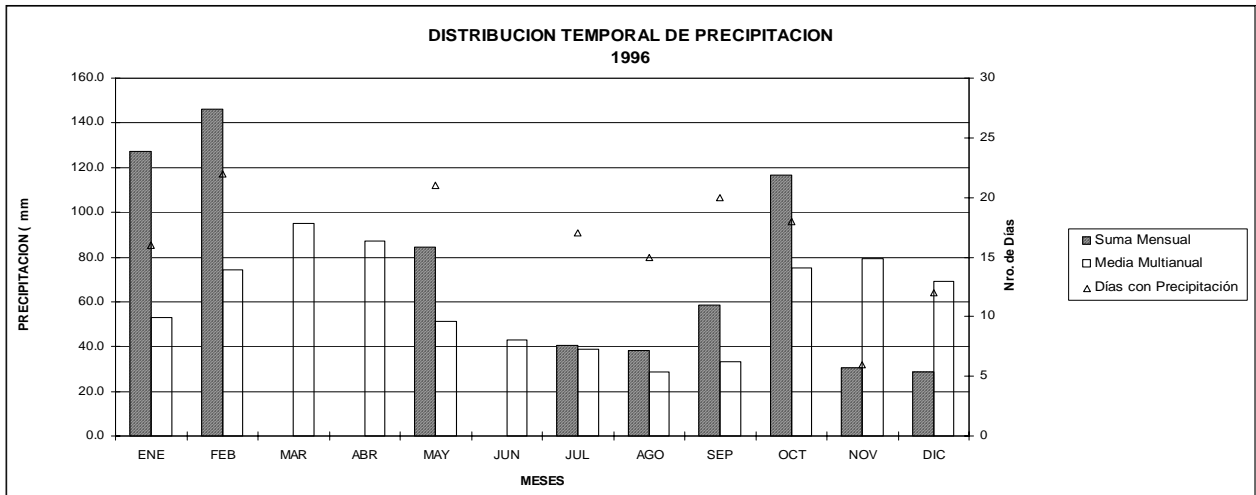
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)
ENERO			6	1.4	8	2.9	37	3.0	13	2.5	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.5	4	31	93	6.0	NE
FEBRERO			7	1.2	16	2.5	16	3.1	13	4.0	3	0.0	0	2.0	1	1.7	10	1.8	6	35	87	6.0	E
MARZO			7	1.1	9	2.9	26	3.2	14	2.4	5	2.0	2	0.0	0	0.0	0	1.4	5	39	93	6.0	E
ABRIL			6	1.6	14	2.6	19	3.7	14	2.6	8	2.7	3	1.5	2	1.3	3	1.8	4	31	90	7.0	E
MAYO			6	1.3	13	2.5	26	3.1	23	2.5	2	2.0	1	0.0	0	2.0	1	1.7	3	31	93	6.0	E
JUNIO			6	1.7	14	2.7	32	3.5	13	1.8	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	3	32	90	6.0	NE
JULIO			6	1.6	10	2.8	27	2.8	13	3.3	7	1.5	2	0.0	0	2.0	4	1.6	5	32	93	6.0	NE
AGOSTO			6	1.5	12	3.0	23	3.7	13	2.5	7	1.3	3	0.0	0	1.7	3	1.0	2	38	93	6.0	E
SEPTIEMBRE			6	1.5	21	2.6	26	3.8	14	2.5	4	0.0	0	0.0	0	1.0	2	2.5	4	28	90	6.0	E
OCTUBRE			6	1.6	15	2.5	18	3.3	14	4.0	2	0.0	0	2.0	1	1.5	2	2.8	5	42	93	6.0	E
NOVIEMBRE			4	1.4	19	2.5	32	2.8	13	2.0	1	3.0	1	2.0	1	2.0	2	1.3	3	27	90	6.0	E
DICIEMBRE			6	1.6	14	3.1	24	3.1	8	3.1	8	2.0	2	3.0	4	1.0	1	1.5	4	36	93	6.0	NE
VALOR ANUAL			6	1.4	13	2.7	25	3.2	13	2.7	4	1.2	1	0.8	0	1.2	2	1.6	4	33		7.0	E



M139 **GUALACEO** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO		28.5	23	8.5	18	25.2	11.6	17.8			72	11.9	14.1	127.1	39.1	30	16			
FEBRERO						23.4	11.9	17.0			77	12.4	14.4	146.0	32.0	18	22			
MARZO																				
ABRIL																				
MAYO						23.1	11.7	16.8			78	12.5	14.6	84.3	27.6	15	21			
JUNIO																				
JULIO		25.5	24			21.6	9.1	15.2			75	10.4	12.7	40.8	8.9	19	17			
AGOSTO		26.5	26			21.9	10.0	15.6			75	10.8	13.1	38.3	10.4	17	15			
SEPTIEMBRE						23.0	10.0	16.2			73	10.9	13.1	58.7	10.5	20	20			
OCTUBRE		27.5	2			24.7	11.0	17.1			75	12.3	14.4	116.8	19.9	14	18			
NOVIEMBRE				1.5	19	26.4	9.1	17.9	97	19	31	20	67	10.9	13.3	30.3	10.4	8	6	
DICIEMBRE						25.8	11.9	18.1			70	11.9	14.0	28.4	14.9	28	12			
VALOR ANUAL																				

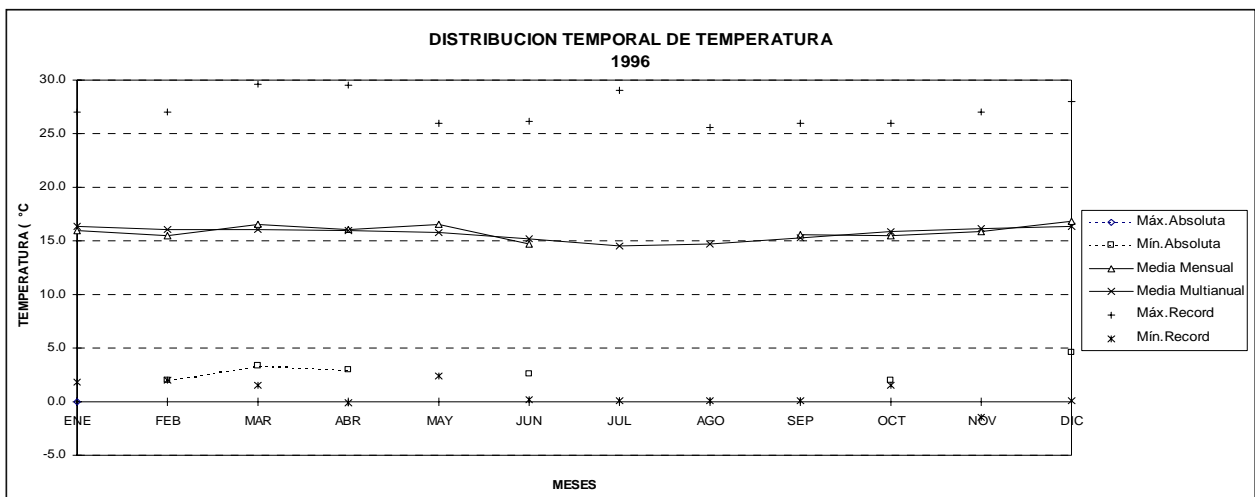
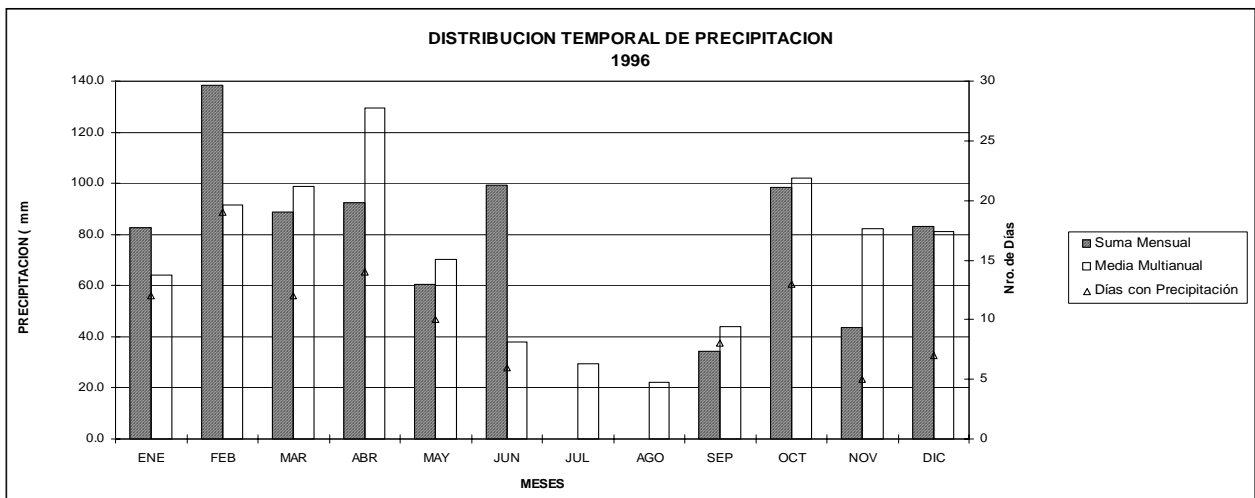
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	%			
ENERO			8																							
FEBRERO			8																							
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO			8																							
JUNIO																										
JULIO			7																							
AGOSTO			8																							
SEPTIEMBRE			8																							
OCTUBRE			8																							
NOVIEMBRE			7	2.3	14	1.5	7	2.0	1	2.3	4	2.0	7	2.5	2	2.8	4	2.5	12	48	90	5.0	N			
DICIEMBRE			8																							
VALOR ANUAL																										



M140 UCUBAMBA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Mínima	dia	Máxima													Mínima
ENERO					3.6	16.0				92	14.6	16.8	82.9	22.3	15	12		
FEBRERO			2.0	4	4.8	15.5				92	14.1	16.3	138.2	23.9	18	19		
MARZO			3.4	1	5.8	16.5				91	14.8	17.2	88.7	30.2	4	12		
ABRIL			3.0	11	5.0	16.1				91	14.6	17.0	92.4	19.9	30	14		
MAYO					5.2	16.5	100	1	75	28	91	15.1	17.6	60.4	13.1	2	10	
JUNIO			2.6	8	4.8	14.7	100	3	59	7	91	13.2	15.5	99.2	55.5	28	6	
JULIO																		
AGOSTO																		
SEPTIEMBRE					4.7	15.6					92	14.3	16.8	34.2	10.9	28	8	
OCTUBRE			2.0	1	4.5	15.5	100	7	70	24	96	14.8	17.5	98.6	20.8	16	13	
NOVIEMBRE					25.3	5.0	15.9	100	11	67	22	94	14.9	17.9	43.6	17.2	23	5
DICIEMBRE			4.6	7	25.2	6.1	16.8	100	18	86	6	94	15.9	18.7	83.3	19.2	6	7
VALOR ANUAL																		

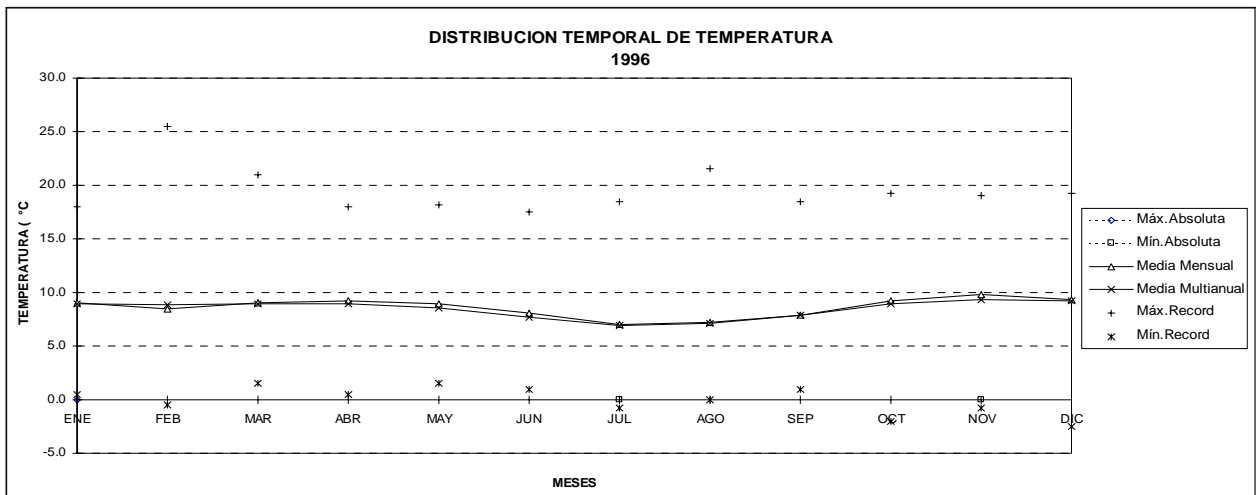
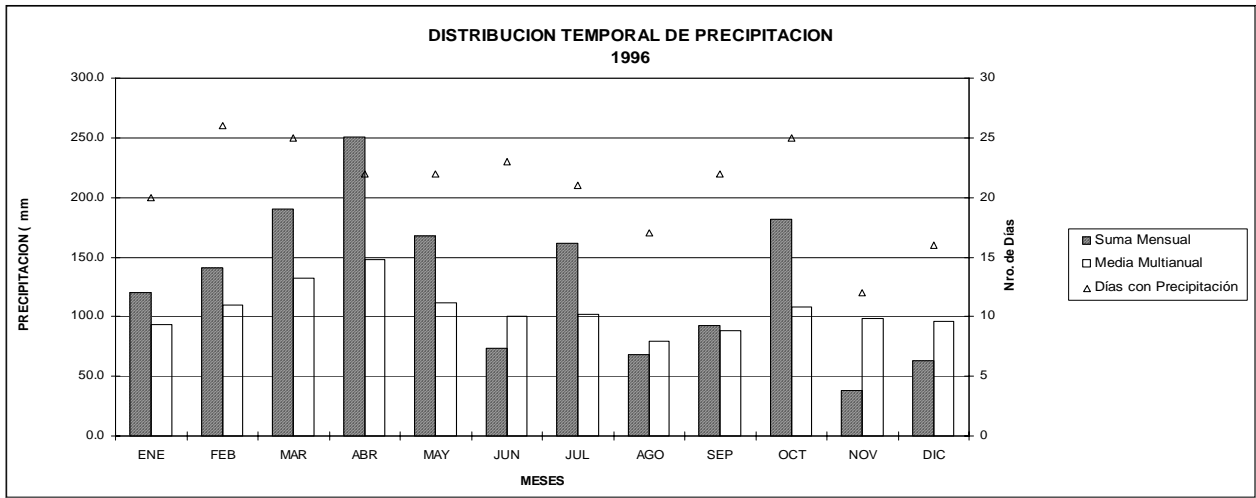
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			7																					
FEBRERO			6	2.9	12	2.1	9	1.8	6	2.0	6	1.4	18	2.0	15	1.7	3	1.8	6	25	87	4.0	N	
MARZO			7																					
ABRIL			6																					
MAYO			6	1.8	20	3.0	1	1.5	7	2.5	2	1.8	31	1.6	13	1.9	8	1.8	5	13	93	4.0	S	
JUNIO			7	2.2	33	2.7	8	1.8	10	3.0	1	1.7	26	1.9	8	2.3	11	3.5	2	1	90	5.0	NW	
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			6	1.2	17	0.0	0	1.1	8	1.0	2	1.3	17	1.0	1	1.8	5	1.9	10	40	93	3.0	NW	
NOVIEMBRE			6	1.3	30	0.0	0	1.3	3	0.0	0	1.4	21	1.3	7	1.4	8	2.0	2	29	90	3.0	N	
DICIEMBRE			6	1.4	25	1.7	3	1.0	1	1.7	3	1.2	14	2.0	5	1.9	12	2.0	3	33	93	3.0	W	
VALOR ANUAL																								



**M141 EL LABRADO INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				3.5	9.0			89	7.1	10.2	120.4	16.5	30	20			
FEBRERO				3.6	8.5			93	7.2	10.2	141.2	19.5	18	26			
MARZO				4.6	9.0			92	7.7	10.6	190.5	21.6	15	25			
ABRIL				4.9	9.2			91	7.8	10.6	250.8	33.6	30	22			
MAYO				5.2	8.9			92	7.6	10.5	168.1	32.8	14	22			
JUNIO				4.5	8.1			93	6.9	10.0	73.6	20.0	28	23			
JULIO			0.0 14	3.1	7.0			90	5.4	9.1	162.0	25.0	18	21			
AGOSTO				3.2	7.2			91	5.9	9.3	68.4	13.4	7	17			
SEPTIEMBRE				3.6	7.9			91	6.5	9.8	92.7	14.6	25	22			
OCTUBRE				3.9	9.2			86	6.8	10.0	181.2	23.4	17	25			
NOVIEMBRE			0.0 10	17.0	3.0	9.8		84	7.0	10.2	37.8	13.2	30	12			
DICIEMBRE				15.8	3.9	9.3		89	7.5	10.5	63.5	16.0	1	16			
VALOR ANUAL				3.9	8.5			90	6.9	10.0	1550.2	33.6					

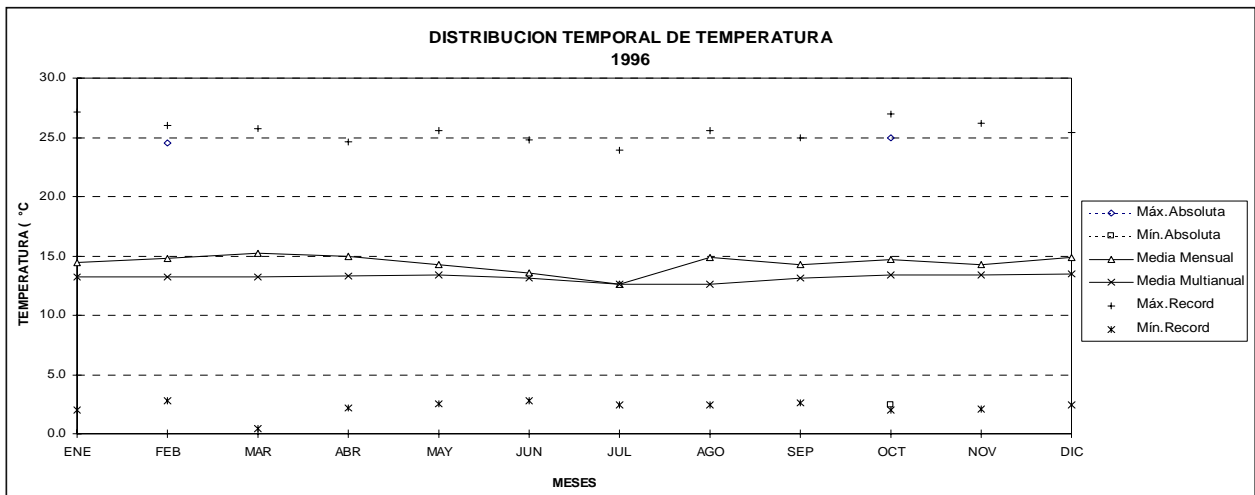
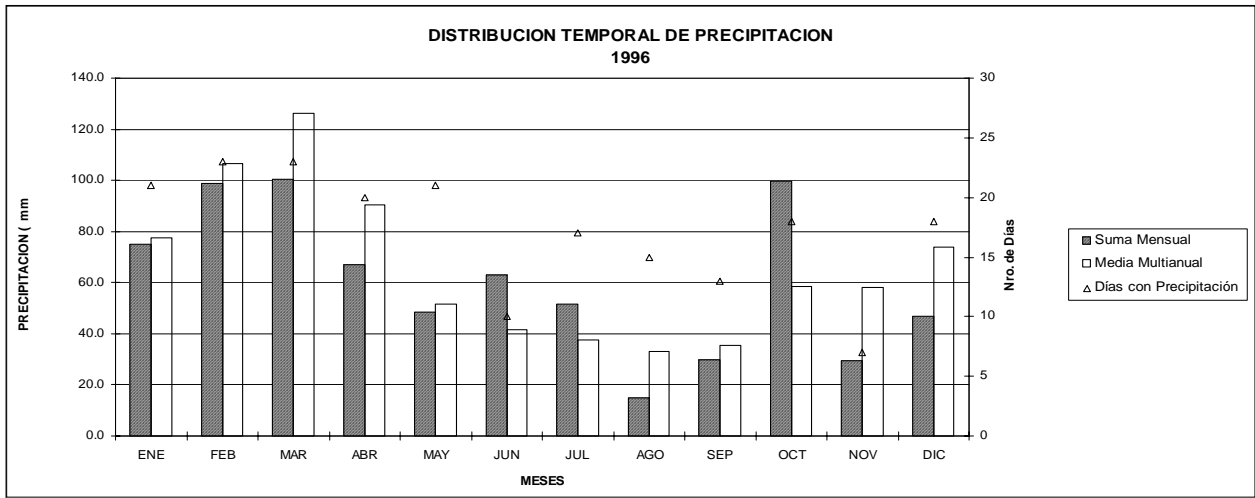
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			6	0.0	0	4.5	14	4.3	11	0.0	0	0.0	0	4.9	28	4.5	20	2.0	1	26	93	14.0	NE	
FEBRERO			7																					
MARZO			6																					
ABRIL			5																					
MAYO			5																					
JUNIO			3																					
JULIO			4																					
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE			4																					
NOVIEMBRE			3																					
DICIEMBRE			4																					
VALOR ANUAL			4																					



M142 SARAGURO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				20.8	9.9	14.4				79	10.6	12.9	75.2	23.8	2	21	
FEBRERO	24.5	22		20.3	10.8	14.8				83	11.8	13.9	98.7	18.4	23	23	
MARZO				21.4	10.5	15.2	100	1	54	31	80	11.6	100.6	22.4	10	23	
ABRIL				21.4	10.7	15.0	98	26	45	4	78	11.1	13.4	66.9	21.3	17	20
MAYO				20.8	9.7	14.3				79	10.5	12.9	48.6	15.8	15	21	
JUNIO				19.8	10.0	13.6	95	6	46	7	79	9.9	12.4	63.1	30.9	26	10
JULIO				18.6	7.0	12.6				87	10.5	13.1	51.8	9.9	29	17	
AGOSTO				20.6	9.7	14.9				80	11.3	13.8	14.9	2.7	6	15	
SEPTIEMBRE				20.3	9.8	14.3				69	8.4	11.0	29.7	10.4	16	13	
OCTUBRE	25.0	18	2.4	13	22.3	9.3	14.7	98	7	32	6	75	99.6	25.6	15	18	
NOVIEMBRE				23.1	7.3	14.3				71	8.6	11.4	29.4	6.2	29	7	
DICIEMBRE				21.5	10.3	14.9				78	10.7	12.9	47.0	9.0	16	18	
VALOR ANUAL				20.9	9.5	14.4				78.1	10.4	12.8	725.5	30.9			

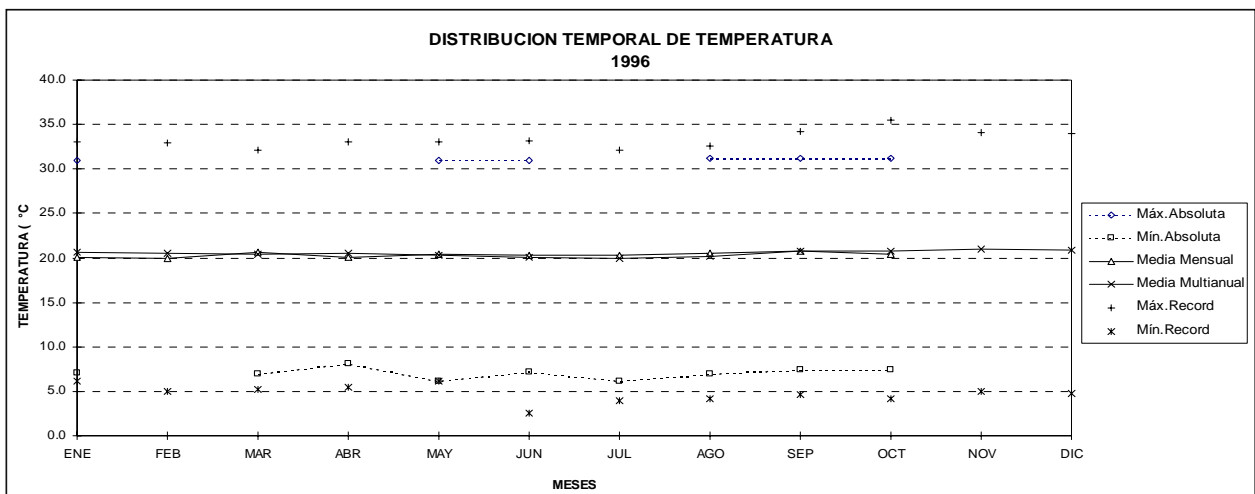
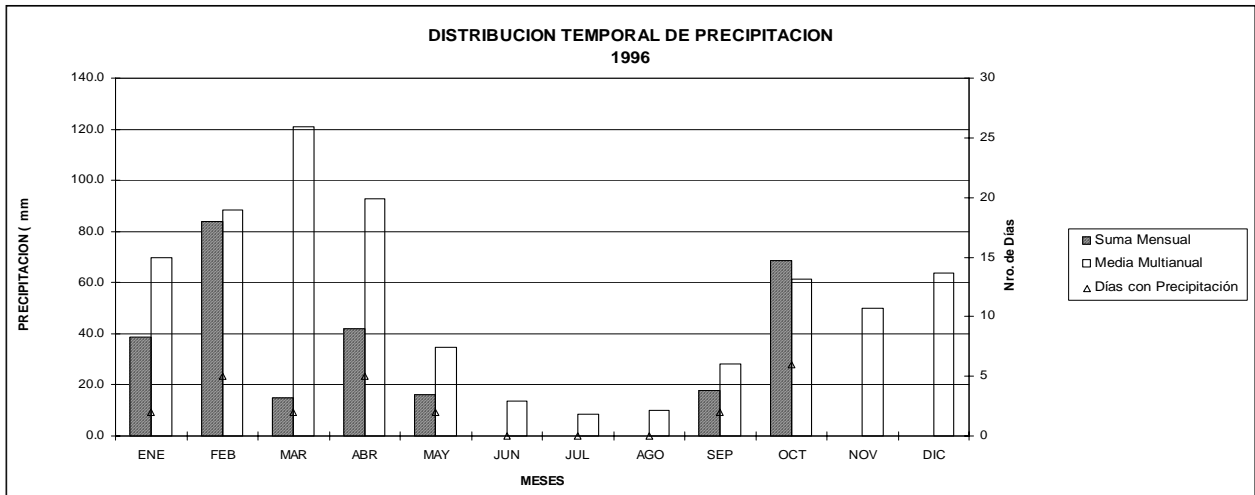
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			6	2.7	3	4.7	24	0.0	0	3.3	16	6.0	1	4.0	3	0.0	0	6.5	9	44	93	8.0	NE	
FEBRERO			7	4.0	3	4.5	22	0.0	0	4.0	21	0.0	0	5.0	2	2.0	1	6.0	1	49	87	8.0	SE	
MARZO			7	3.5	4	3.5	27	6.0	1	4.3	15	0.0	0	4.0	2	0.0	0	5.8	4	46	93	12.0	SE	
ABRIL			6	2.0	2	3.8	30	6.0	4	4.4	13	4.0	1	2.7	3	4.0	3	5.5	4	38	90	10.0	E	
MAYO			6	2.5	4	4.1	30	4.0	1	4.6	15	1.5	2	4.0	1	1.0	2	3.7	3	41	93	8.0	NE	
JUNIO			7	0.0	0	4.3	31	4.0	1	4.1	22	3.8	7	1.0	2	0.0	0	6.0	2	34	90	12.0	SE	
JULIO			6																					
AGOSTO			5	4.0	1	5.1	22	11.0	2	4.5	28	2.5	4	4.5	4	2.0	1	6.0	2	36	93	12.0	E	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			6	7.0	2	5.0	8	3.0	2	4.6	36	0.0	0	6.0	1	0.0	0	8.0	1	51	93	10.0	NE	
NOVIEMBRE			4	11.0	2	5.8	9	4.0	1	4.0	22	6.0	1	6.3	4	3.0	2	4.4	6	52	90	12.0	N	
DICIEMBRE			6	3.3	3	4.3	8	7.0	2	4.2	18	7.2	5	2.0	1	8.0	1	8.0	8	54	93	12.0	NW	
VALOR ANUAL			5																					



**M143 MALACATOS INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		31.0	2	7.1	10	29.4	9.1	20.1				89	18.5	23.1	38.7	24.1	28	2	
FEBRERO						29.3	9.2	19.9				92	18.6	23.4	84.1	26.1	29	5	
MARZO				7.0	1	29.9	8.6	20.6				89	18.6	23.7	15.1	9.1	27	2	
ABRIL				8.1	12	29.4	10.0	20.1	100	10	77	17	91	18.7	23.3	41.8	16.4	26	5
MAYO		31.0	4	6.1	25	29.6	9.4	20.4	100	20	76	3	90	18.7	23.6	16.2	10.0	22	2
JUNIO		31.0	1	7.2	15	29.4	9.8	20.3	100	1	78	2	91	18.8	23.6	0.0	0.0	1	0
JULIO				6.2	10	29.3	9.0	20.3	100	11	72	12	91	18.8	23.7	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		31.2	7	7.0	13	30.1	9.1	20.5	100	24	74	24	91	19.0	24.1	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		31.2	5	7.4	22	29.8	9.5	20.8	99	16	73	5	90	19.0	24.0	17.7	14.1	27	2
OCTUBRE		31.2	19	7.4	7	30.1	9.3	20.4				91	18.9	23.9	68.4	14.6	7	6	
NOVIEMBRE															0.0				
DICIEMBRE															0.0				
VALOR ANUAL															282.0				

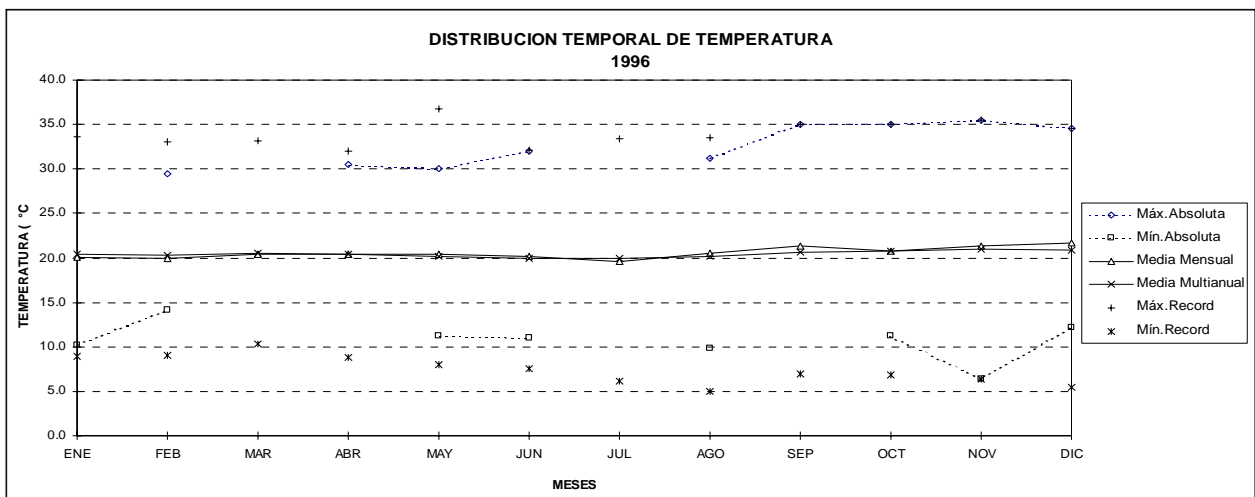
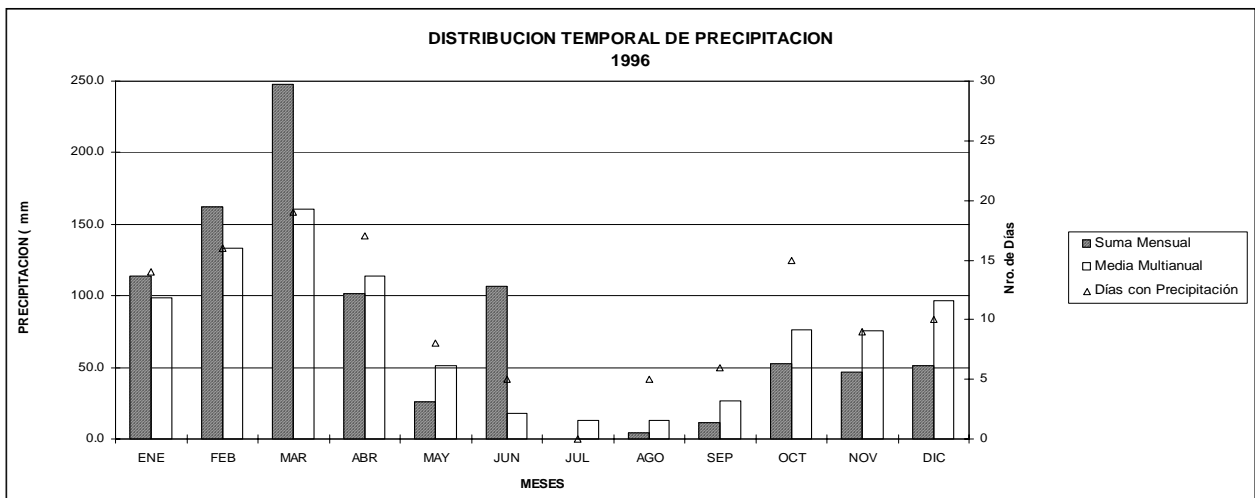
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			4	5.3	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	5.1	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	93	10.0	N
FEBRERO			4																				
MARZO			6	6.2	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.7	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	50	93	10.0	S
ABRIL			4	5.0	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	64	90	10.0	N
MAYO			4	5.3	15	0.0	0	6.0	1	0.0	0	5.1	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	93	10.0	S
JUNIO			3	5.2	11	0.0	0	5.0	2	0.0	0	4.9	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	90	6.0	N
JULIO			3																				
AGOSTO			1	5.3	11	0.0	0	7.0	2	0.0	0	5.6	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	8.0	S
SEPTIEMBRE			2	7.0	2	0.0	0	10.0	1	0.0	0	6.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	90	12.0	S
OCTUBRE			4	6.5	4	0.0	0	8.0	1	0.0	0	5.6	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	93	8.0	N
NOVIEMBRE																							
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



M144 **VILCABAMBA** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Mínima	dia	dia														
ENERO			10.2	2	26.7	14.0	20.1	100	1	66	4	90	18.4	21.8	113.9	59.2	29	14	
FEBRERO		29.5	7	14.2	7	26.4	15.5	20.0	98	2	67	3	93	18.9	22.1	162.0	42.2	20	16
MARZO						27.0	15.9	20.4					19.2	22.5	247.9	51.4	7	19	
ABRIL		30.5	16			27.3	15.1	20.4					18.9	22.2	101.3	29.6	17	17	
MAYO		30.0	17	11.2	23	27.7	14.6	20.4					19.1	22.7	26.2	8.2	13	8	
JUNIO		32.0	26	11.0	12	27.0	14.7	20.2	98	1	65	14	91	18.7	22.0	106.6	67.5	26	5
JULIO						26.4	13.4	19.6					17.0	19.9	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		31.2	26	9.8	26	27.7	14.1	20.5					17.1	19.8	4.1	1.5	8	5	
SEPTIEMBRE		35.0	8			29.0	15.1	21.3					18.6	21.9	11.6	6.5	24	6	
OCTUBRE		35.0	28	11.2	13	30.6	14.4	20.8	99	25	60	22	90	19.1	22.8	52.9	10.6	15	15
NOVIEMBRE		35.5	13	6.4	18	31.8	13.2	21.3					18.9	22.8	47.0	15.2	8	9	
DICIEMBRE		34.5	30	12.2	6	29.9	15.7	21.7	98	3	72	8	88	19.6	23.4	50.9	10.3	9	10
VALOR ANUAL						28.1	14.6	20.5					18.6	21.9	924.4	67.5			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	(%)												(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)
ENERO			6	3.6	8	3.1	8	4.0	1	2.5	4	4.5	2	0.0	0	0.0	0	4.0	8	70	93	8.0	NE	
FEBRERO			7	0.0	0	2.8	12	2.0	1	2.3	9	0.0	0	3.2	6	0.0	0	3.2	6	67	87	6.0	SW	
MARZO			7																					
ABRIL			6	6.0	1	2.0	9	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	14	0.0	0	2.6	8	67	90	8.0	SW	
MAYO			5	4.0	1	2.4	11	0.0	0	2.9	8	0.0	0	4.4	19	0.0	0	4.0	7	55	93	8.0	NW	
JUNIO			5	0.0	0	2.3	9	0.0	0	2.2	11	5.3	12	5.6	17	0.0	0	2.0	3	48	90	10.0	SW	
JULIO			4	0.0	0	4.0	7	4.0	1	5.0	19	6.2	18	4.8	17	0.0	0	6.0	2	36	93	10.0	S	
AGOSTO			5	0.0	0	2.3	7	0.0	0	3.5	20	4.6	8	4.0	29	0.0	0	2.8	5	31	93	8.0	SW	
SEPTIEMBRE			5	4.0	1	3.1	8	8.0	1	3.1	14	5.7	7	4.3	27	0.0	0	2.0	1	41	90	10.0	SW	
OCTUBRE			6	0.0	0	2.4	17	0.0	0	2.3	7	8.0	1	3.0	11	0.0	0	2.8	9	56	93	8.0	S	
NOVIEMBRE			4																					
DICIEMBRE			6	0.0	0	2.4	15	5.0	2	2.5	4	4.0	3	4.0	10	0.0	0	2.7	13	53	93	8.0	SW	
VALOR ANUAL			5																					

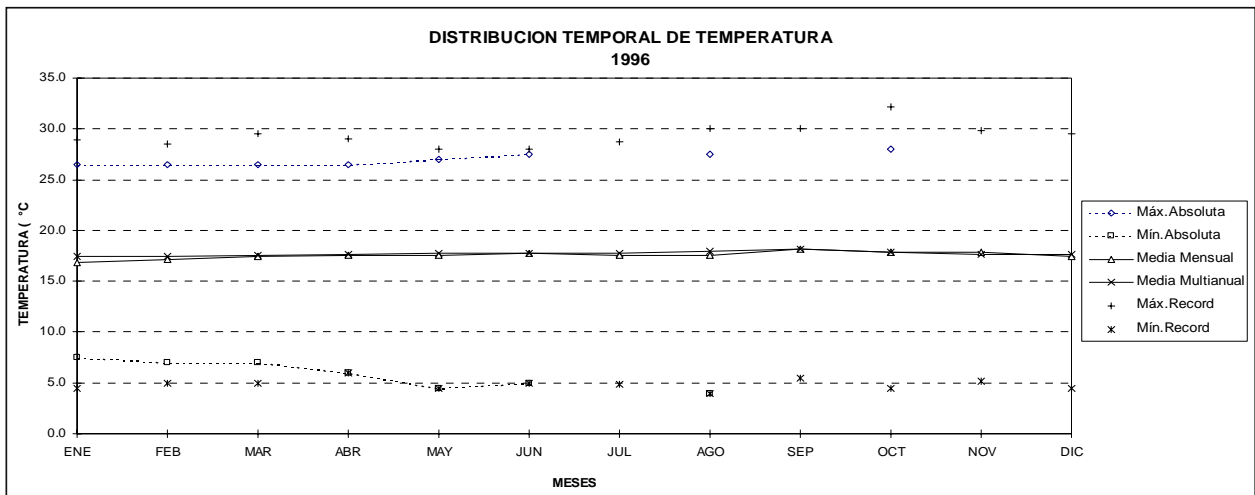
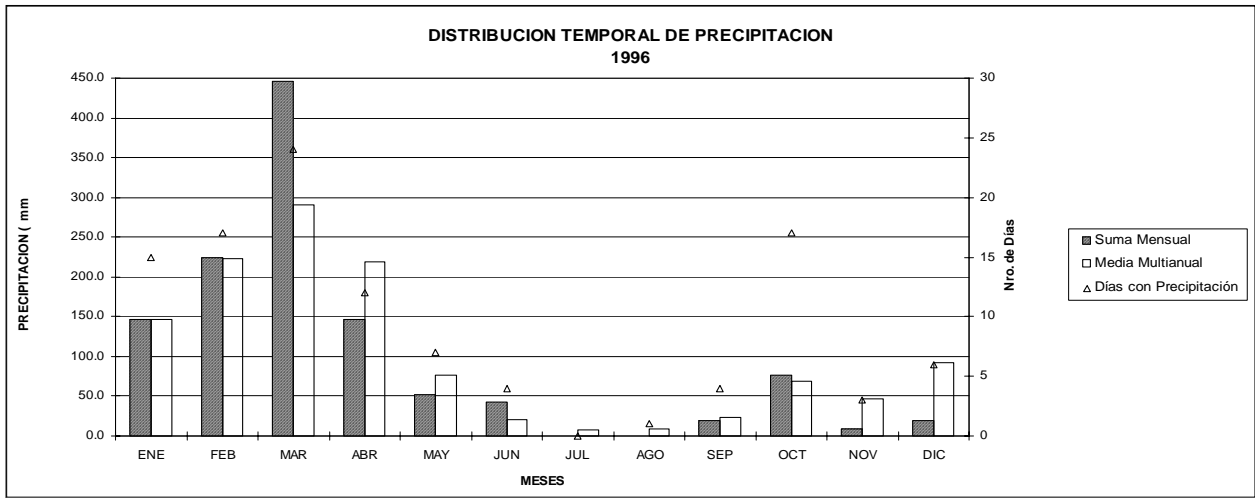




M146 CARIAMANGA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		26.5	25	7.5	20	24.0	9.4	16.8	96	4	62	8	86	14.4	16.6	145.9	47.6	2	15
FEBRERO		26.5	14	7.0	12	23.5	9.3	17.1	98	15	68	18	85	14.5	16.7	224.2	52.3	28	17
MARZO		26.5	15	7.0	18	23.9	9.4	17.4					87	15.2	17.5	446.7	63.8	10	24
ABRIL		26.5	6	6.0	22	25.0	8.0	17.6	98	7	77	1	90	15.9	18.5	146.0	23.0	10	12
MAYO		27.0	12	4.5	23	25.6	6.8	17.6	98	27	69	27	88	15.6	18.3	51.6	23.6	15	7
JUNIO		27.5	3	5.0	1	25.6	7.1	17.8	98	21	66	29	86	15.4	17.9	42.3	21.5	28	4
JULIO						25.7	6.8	17.6					81	14.2	16.7	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		27.5	13	4.0	31	25.7	6.8	17.6	98	9	56	24	79	13.9	16.2	0.2	0.2	7	1
SEPTIEMBRE						26.9	6.2	18.2					83	15.3	18.1	19.3	8.5	25	4
OCTUBRE		28.0	20			26.5		17.9					87	15.6	18.4	77.1	8.2	20	17
NOVIEMBRE						27.1		17.9					83	14.9	17.6	9.4	3.6	3	3
DICIEMBRE						25.8		17.4	96	3	58	6	82	14.1	16.3	18.9	4.4	26	6
VALOR ANUAL						25.4		17.5					84.7	14.9	17.4	1181.6	63.8		

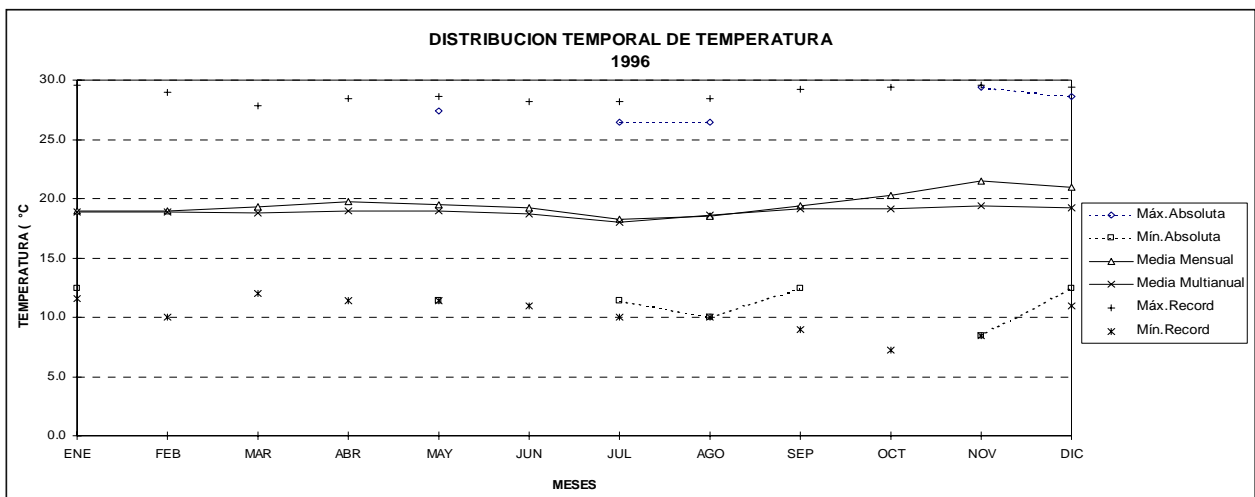
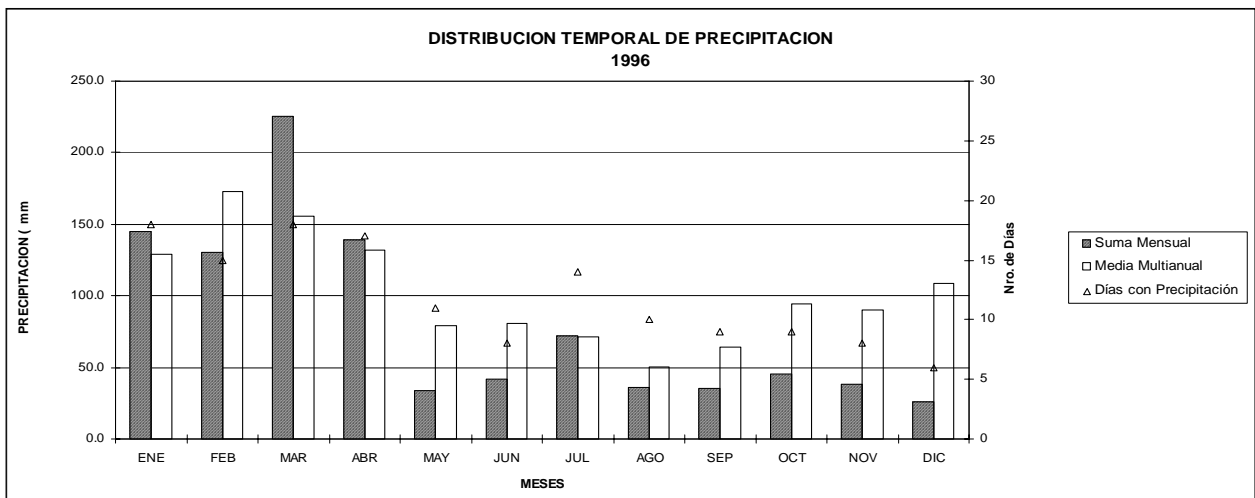
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA	Nro OBS								
	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)		(m/s)	(%)		(m/s)	(%)					(m/s)	(%)	(m/s)			(%)		
ENERO			6	2.0	7	2.6	11	2.0	4	3.4	14	0.0	0	2.7	3	0.0	0	0.0	0	61	93	6.0	SE	
FEBRERO			6	2.0	14	3.0	7	0.0	0	3.1	13	0.0	0	2.3	3	0.0	0	4.5	2	61	87	5.0	NW	
MARZO			6	2.0	9	2.9	9	0.0	0	2.6	16	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	66	93	4.0	NE	
ABRIL			5	2.1	12	2.7	11	2.0	2	2.6	16	2.5	2	3.0	1	0.0	0	0.0	0	56	90	4.0	NE	
MAYO			4	2.2	7	3.9	15	2.0	5	3.4	14	2.0	1	3.4	5	0.0	0	4.0	1	52	93	6.0	NE	
JUNIO			4	2.4	19	4.3	14	2.0	1	3.6	16	0.0	0	5.6	8	0.0	0	0.0	0	42	90	8.0	NE	
JULIO			4																					
AGOSTO			4																					
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE			5	2.0	3	2.9	8	0.0	0	2.3	7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	81	93	4.0	NE	
NOVIEMBRE			4																					
DICIEMBRE			5	2.1	9	2.8	5	0.0	0	3.3	13	0.0	0	3.4	5	0.0	0	0.0	0	68	93	6.0	SE	
VALOR ANUAL			4																					



M147 YANGANA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO			12.4	21	23.2	14.3	19.0	100	28	71	1	92	17.7	20.4	144.5	39.4	25	18	
FEBRERO					23.2	14.8	19.0						17.6	20.2	130.5	28.2	29	15	
MARZO					23.8	14.4	19.3						17.9	20.7	225.4	54.7	6	18	
ABRIL					24.0	14.4	19.7	98	5	71	20	91	18.1	21.0	138.7	34.0	13	17	
MAYO		27.4	17	11.4	17	24.0	14.7	19.5					17.7	20.4	34.1	15.6	15	11	
JUNIO					23.3	14.4	19.2						17.9	20.7	41.8	11.0	23	8	
JULIO		26.4	16	11.4	8	22.4	13.8	18.3	100	3	70	3	95	17.6	20.2	72.0	14.6	19	14
AGOSTO		26.4	26	10.0	1	22.3	14.8	18.5	100	26	80	18	94	17.6	20.3	35.8	9.6	7	10
SEPTIEMBRE				12.4	4	23.8	15.3	19.4					18.9	22.1	35.1	11.3	16	9	
OCTUBRE						26.1	13.6	20.3					19.1	22.5	45.2	11.7	15	9	
NOVIEMBRE		29.4	10	8.4	18	27.1	13.1	21.5	100	18	81	1	93	20.3	24.1	38.0	10.0	25	8
DICIEMBRE		28.6	25	12.4	6	25.9	14.0	21.0	100	8	75	6	92	19.7	23.1	25.9	6.6	6	6
VALOR ANUAL						24.0	14.3	19.5					92.7	18.3	21.3	967.0	54.7		

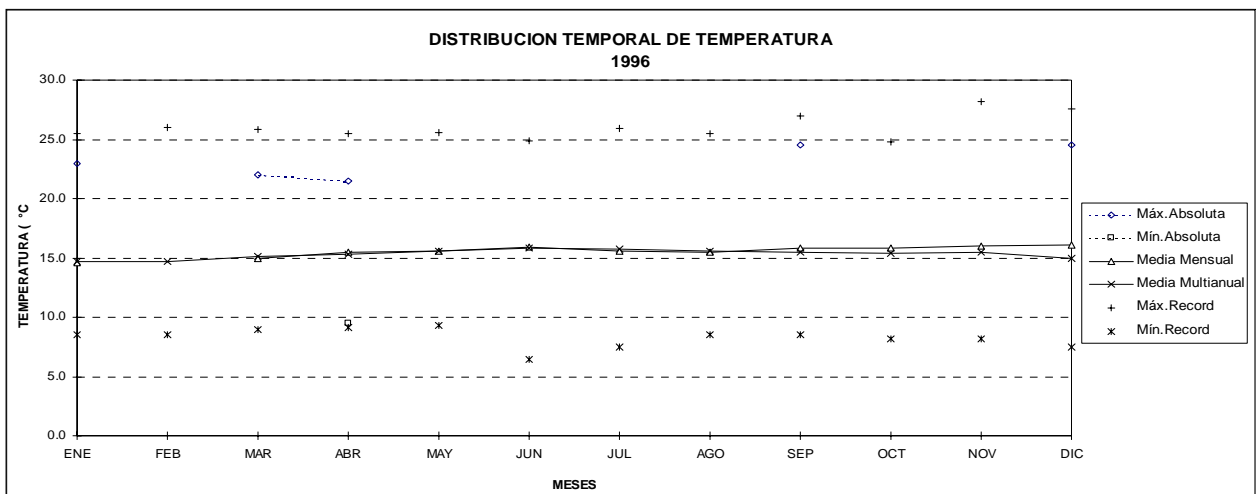
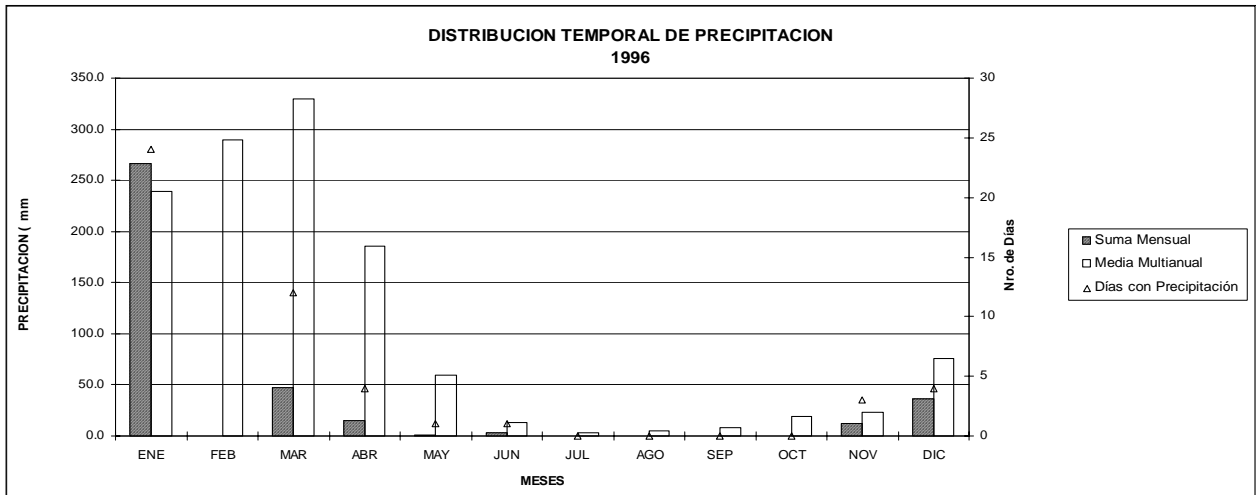
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			6	0.0	0	6.8	34	4.0	2	9.0	22	0.0	0	4.8	14	4.0	2	3.8	24	2	93	20.0	SE	
FEBRERO			6																					
MARZO			6																					
ABRIL			6	0.0	0	5.7	13	6.0	2	10.4	51	0.0	0	7.4	23	4.0	1	4.5	9	0	90	20.0	SE	
MAYO			5	0.0	0	5.5	9	5.0	4	14.1	37	0.0	0	8.9	43	2.0	2	8.5	4	1	93	20.0	SE	
JUNIO			5																					
JULIO			4																					
AGOSTO			5	0.0	0	10.0	1	0.0	0	16.1	65	0.0	0	9.3	34	0.0	0	0.0	0	0	93	20.0	SE	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			4	0.0	0	11.0	7	0.0	0	10.3	58	0.0	0	10.2	28	0.0	0	4.6	8	0	90	20.0	SE	
DICIEMBRE			5	0.0	0	8.8	5	0.0	0	10.1	67	0.0	0	8.4	23	0.0	0	10.5	4	1	93	20.0	NW	
VALOR ANUAL			5																					



M148 CELICA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		23.0	6	20.4	12.0	14.6	98	1	75	28	94	13.7	15.7	266.0	74.8	17	24		
FEBRERO																			
MARZO		22.0	25	20.6	12.0	15.0					92	13.7	15.8	47.9	27.7	13	12		
ABRIL		21.5	7	9.5	24	20.9	11.0	15.5	98	5	72	23	90	13.9	16.0	15.1	12.4	13	4
MAYO																			
JUNIO																			
JULIO																			
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE		24.5	13	23.0		15.8	100	11	59	3	91	14.3	16.4	3.0	3.0	28	1	1	
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		24.5	2	23.3	12.4	16.1					87	14.0	16.1	36.0	20.0	27	4		
VALOR ANUAL																			

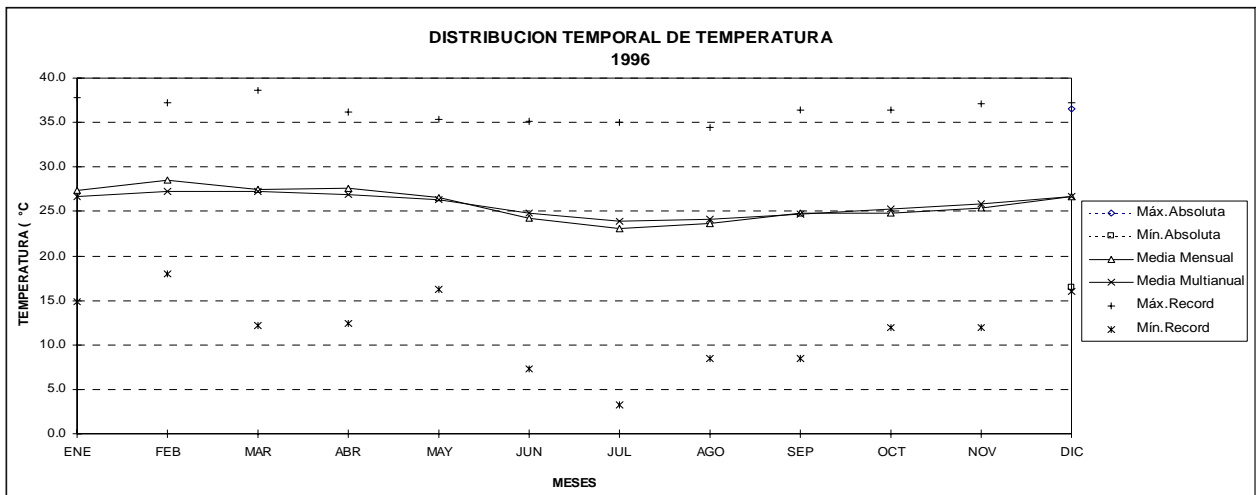
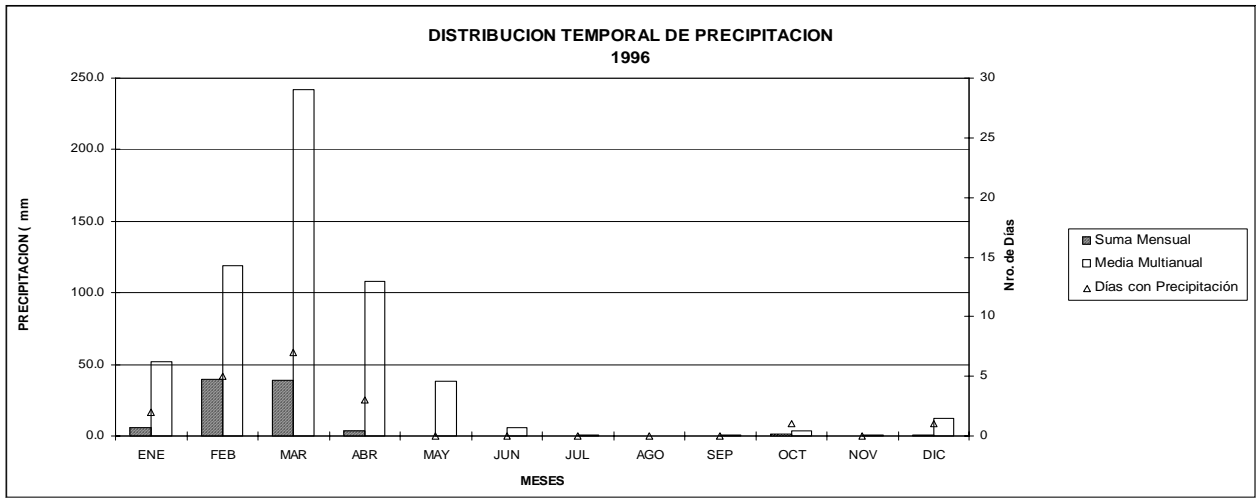
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(%)
ENERO			4	2.7	7	0.0	0	2.0	15	5.0	2	2.8	28	0.0	0	3.3	12	0.0	0	37	93	6.0	N	
FEBRERO																								
MARZO			4																					
ABRIL			4	2.6	16	0.0	0	2.6	11	0.0	0	2.6	22	0.0	0	4.0	2	0.0	0	49	90	6.0	S	
MAYO			2	3.7	13	0.0	0	4.7	12	2.0	1	2.6	19	0.0	0	4.0	8	0.0	0	47	93	18.0	E	
JUNIO			2	6.0	4	0.0	0	8.9	38	0.0	0	3.7	17	0.0	0	16.0	3	0.0	0	38	90	20.0	E	
JULIO			1	3.3	4	7.0	2	7.2	37	5.2	5	4.8	16	0.0	0	2.4	11	0.0	0	25	93	18.0	E	
AGOSTO			1	4.0	2	2.7	3	5.6	42	4.0	1	3.1	12	0.0	0	2.9	8	0.0	0	32	93	14.0	E	
SEPTIEMBRE			1	4.4	6	0.0	0	4.6	11	3.0	2	3.4	26	6.0	2	4.4	10	0.0	0	43	90	12.0	E	
OCTUBRE			2																					
NOVIEMBRE			2																					
DICIEMBRE			2																					
VALOR ANUAL																								



M151 ZAPOTILLO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Minima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima día	Minima día	Máxima	Minima	Mensual										
ENERO				34.9	21.1	27.4			70	20.9	24.9	5.8	4.6	11	2	
FEBRERO				36.0	21.8	28.5			68	21.4	25.6	39.7	21.0	18	5	
MARZO				34.3	21.6	27.5			76	22.6	27.5	38.6	17.7	1	7	
ABRIL				34.6	20.6	27.6			68	20.9	25.0	3.4	2.4	2	3	
MAYO				33.7	19.2	26.5			69	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0	
JUNIO				30.2	17.0	24.2			77	19.7	23.3	0.0	0.0	1	0	
JULIO				30.1	15.6	23.1			76	18.4	21.5	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO				30.4	15.7	23.7			73	18.4	21.4	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				32.7	15.6	24.8			70	18.6	21.6	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE					15.7	24.8						1.4	1.4	31	1	
NOVIEMBRE				32.9	16.0	25.4			70	19.3	22.6	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE		36.5	19	16.5	6	34.7	18.5	26.7	69	20.2	24.0	1.0	1.0	26	1	
VALOR ANUAL						18.2	25.8					89.9	21.0			

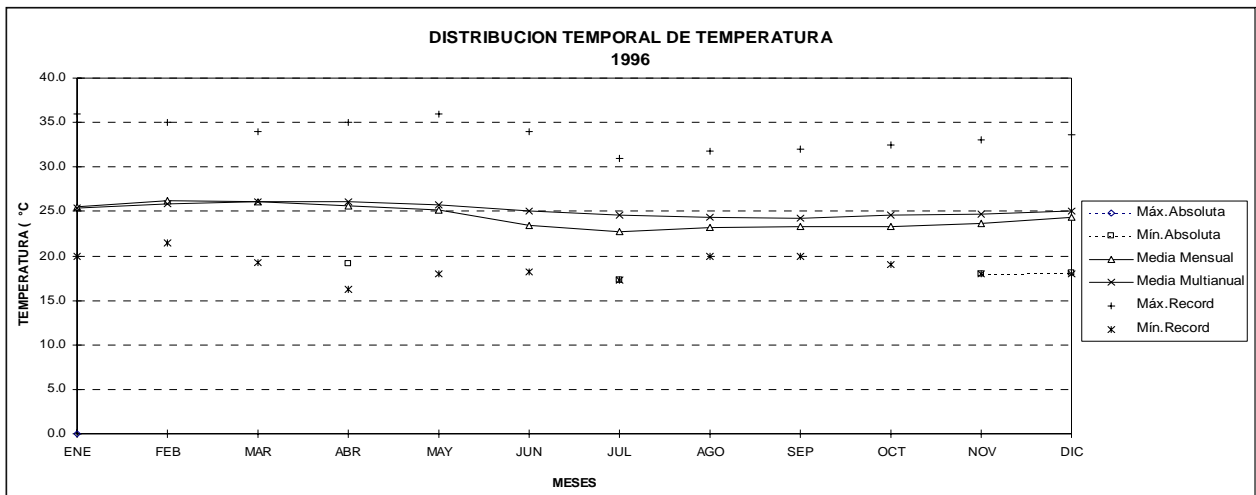
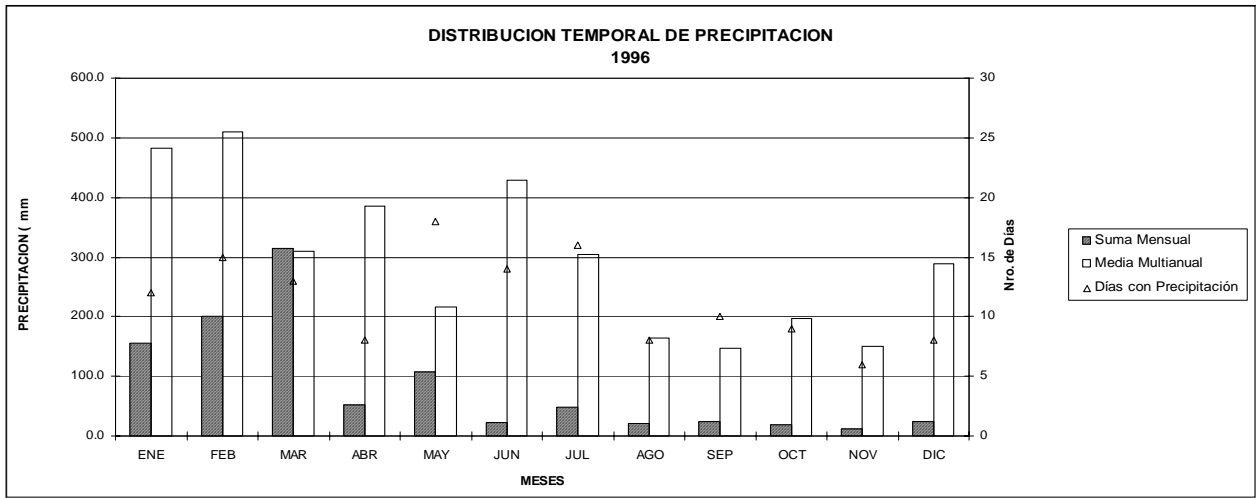
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s) %		(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s)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



M153 MUISNE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual									
ENERO				28.0	20.4	25.5			90	23.9	29.7	155.5	85.0	27	12
FEBRERO					20.6	26.2			92	24.9	31.5	201.4	40.5	7	15
MARZO					20.6	26.1			93	24.8	31.4	314.0	78.7	13	13
ABRIL			19.1	29	20.5	25.6			93	24.4	30.6	51.4	17.5	10	8
MAYO					20.9	25.2			93	24.0	29.9	106.7	24.3	23	18
JUNIO					19.3	23.4			94	22.4	27.1	22.0	6.4	5	14
JULIO			17.3	16	18.6	22.7			95	21.8	26.1	47.8	13.2	18	16
AGOSTO					19.0	23.2			95	22.4	27.1	20.7	6.8	11	8
SEPTIEMBRE					19.0	23.3			94	22.2	26.8	23.9	7.0	17	10
OCTUBRE					19.1	23.3			93	22.1	26.7	18.7	12.7	14	9
NOVIEMBRE			18.0	28	19.4	23.6			92	22.3	26.9	12.3	7.5	27	6
DICIEMBRE			18.1	1	19.8	24.4			89	22.5	27.4	24.9	11.1	30	8
VALOR ANUAL					19.7	24.3			92.7	23.1	28.4	999.3	85.0		

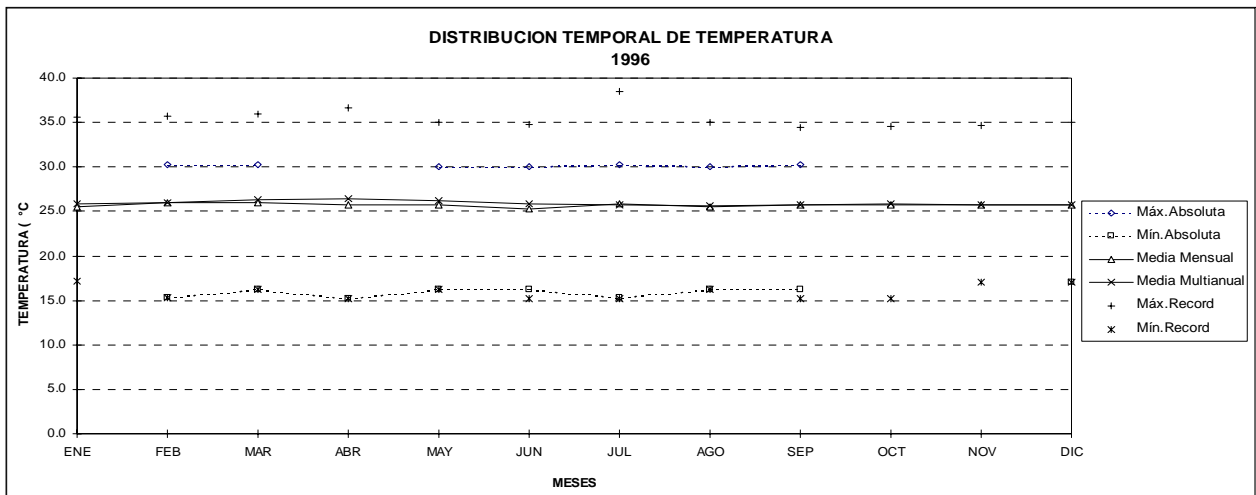
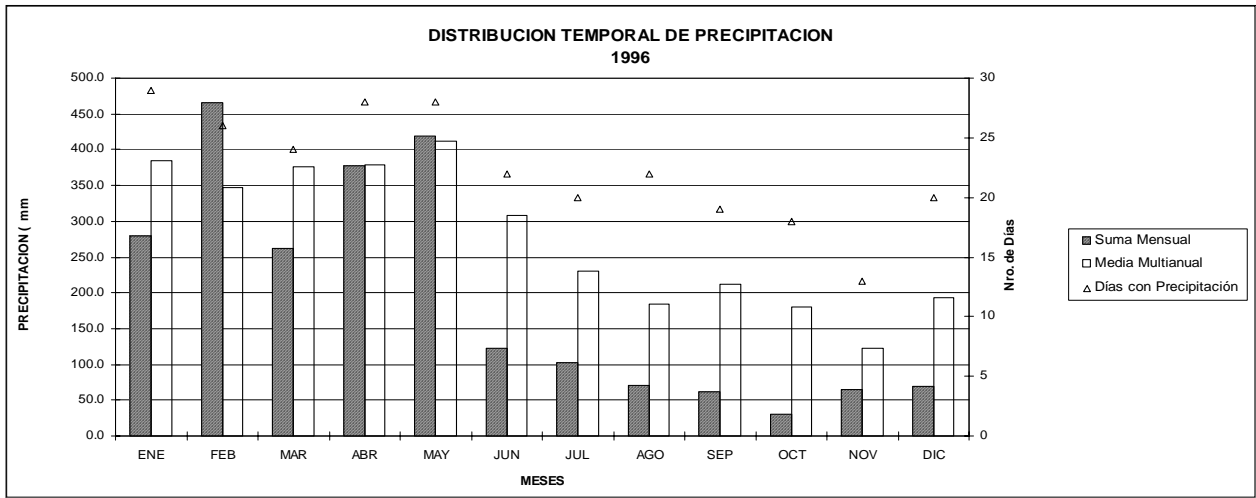
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)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



M154 CAYAPAS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO				28.5	20.2	25.5				91	23.9	29.6	280.2	31.1	20	29			
FEBRERO		30.3	10	15.3	22	29.3	20.9	26.0	99	10	73	4	90	24.2	30.3	464.7	80.3	20	26
MARZO		30.3	9	16.2	24	29.3	20.3	26.0	99	9	72	8	90	24.1	30.2	262.2	100.2	12	24
ABRIL				15.2	29	28.6	20.4	25.7	99	1	74	11	91	24.0	29.9	377.7	88.8	11	28
MAYO		30.0	18	16.2	13	28.9	19.3	25.7	99	4	74	21	89	23.8	29.5	419.2	70.8	5	28
JUNIO		30.0	7	16.2	24	28.2	20.4	25.3	99	5	78	4	91	23.8	29.4	121.8	51.0	1	22
JULIO		30.3	8	15.3	18	28.7	20.1	25.8					91	24.1	30.2	102.8	20.8	2	20
AGOSTO		30.0	14	16.2	28	28.4	20.3	25.5	99	2	73	3	91	23.9	29.8	71.3	20.6	31	22
SEPTIEMBRE		30.3	7	16.2	29	28.8	20.6	25.7	99	9	76	25	89	23.8	29.5	62.5	20.9	2	19
OCTUBRE						28.4	19.9	25.7	99	10	74	12	90	23.9	29.7	29.8	11.0	9	18
NOVIEMBRE						28.2	20.2	25.7					89	23.8	29.5	64.8	50.6	28	13
DICIEMBRE				17.1	29	28.5	20.6	25.7	99	14	78	5	90	24.0	29.8	68.9	30.4	25	20
VALOR ANUAL						28.6	20.2	25.6					90.1	23.9	29.7	2325.9	100.2		

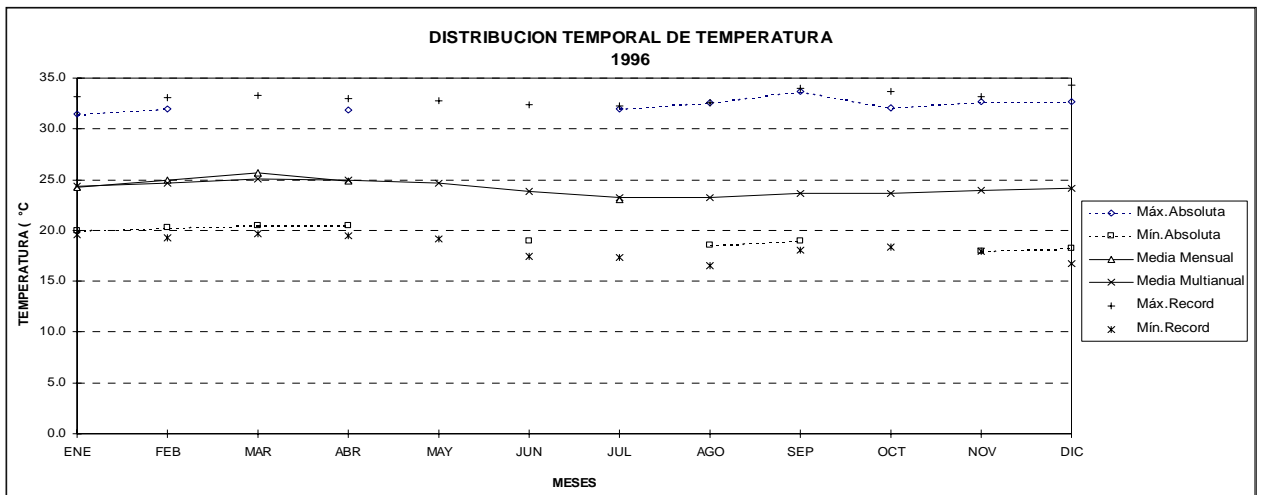
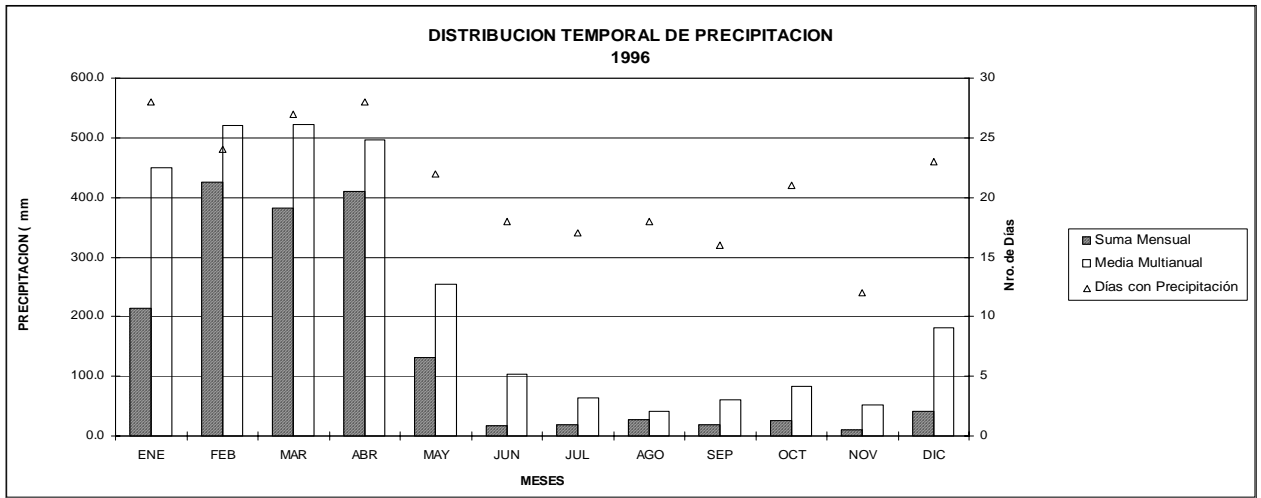
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	
ENERO				8																						
FEBRERO				8	0.0	0	1.9	21	3.0	1	2.1	21	2.0	1	2.0	1	3.0	1	3.0	1	53	87	3.0	NE		
MARZO				8	0.0	0	1.9	14	0.0	0	2.0	19	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.0	2	60	93	4.0	NE		
ABRIL				8	0.0	0	1.9	12	0.0	0	1.8	22	0.0	0	2.5	2	0.0	0	2.0	2	61	90	3.0	NE		
MAYO				8	0.0	0	1.7	7	0.0	0	1.7	16	0.0	0	2.0	12	0.0	0	1.8	4	61	93	3.0	NE		
JUNIO				8	0.0	0	1.6	11	0.0	0	1.7	13	2.0	2	2.0	11	0.0	0	3.0	1	61	90	3.0	SW		
JULIO				8	2.0	1	1.6	8	0.0	0	2.1	14	0.0	0	2.4	10	0.0	0	2.5	2	66	93	3.0	SE		
AGOSTO				8	1.5	2	2.0	7	2.0	1	1.9	15	0.0	0	2.4	9	0.0	0	0.0	0	67	93	3.0	SW		
SEPTIEMBRE				8	0.0	0	2.0	3	0.0	0	1.8	21	0.0	0	2.4	10	0.0	0	2.5	2	63	90	3.0	SE		
OCTUBRE				8	0.0	0	1.9	8	0.0	0	2.0	23	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	3	65	93	3.0	SE		
NOVIEMBRE				8																						
DICIEMBRE				8	0.0	0	2.0	5	0.0	0	1.7	15	0.0	0	2.1	15	0.0	0	0.0	0	65	93	3.0	NE		
VALOR ANUAL				8																						



**M160 EL CARMEN INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima día	Mínima día	Médica	Mínima			Médica	Mensual	Máxima en 24hrs		Médica
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		31.4	22	20.0	28	28.5	21.2	24.2						213.9	77.5	8	28	
FEBRERO		32.0	24	20.3	6	30.0	21.6	25.0						424.5	53.1	9	24	
MARZO				20.5	29	30.5	22.3	25.7						381.3	107.3	12	27	
ABRIL		31.9	10	20.5	28	28.9	21.8	24.9						409.7	85.9	3	28	
MAYO						28.5	21.7							130.8	40.5	19	22	
JUNIO				19.0	23	26.0	20.6							17.7	2.9	27	18	
JULIO		32.0	23			26.9	20.0	23.0						18.7	6.9	21	17	
AGOSTO		32.6	14	18.6	18	27.6	20.0							27.8	10.0	1	18	
SEPTIEMBRE		33.7	19	19.0	6	28.6	20.4							19.3	9.8	24	16	
OCTUBRE		32.1	26			28.1	20.1							25.9	13.3	9	21	
NOVIEMBRE		32.7	28	18.0	22	28.7	20.2							10.9	3.7	1	12	
DICIEMBRE		32.7	27	18.3	2	28.8	21.0							41.3	16.0	30	23	
VALOR ANUAL						28.4	20.9							1721.8	107.3			

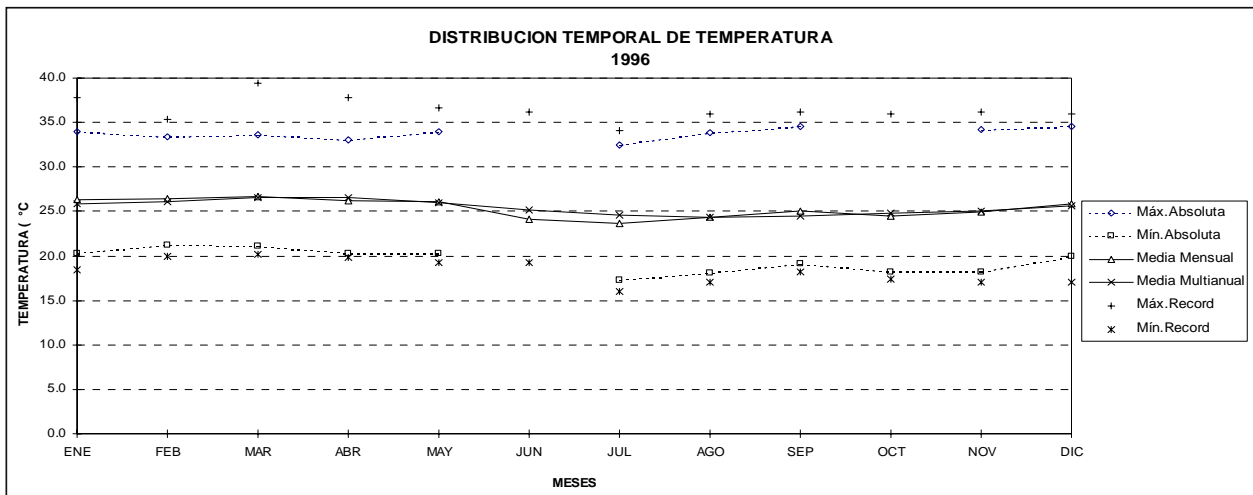
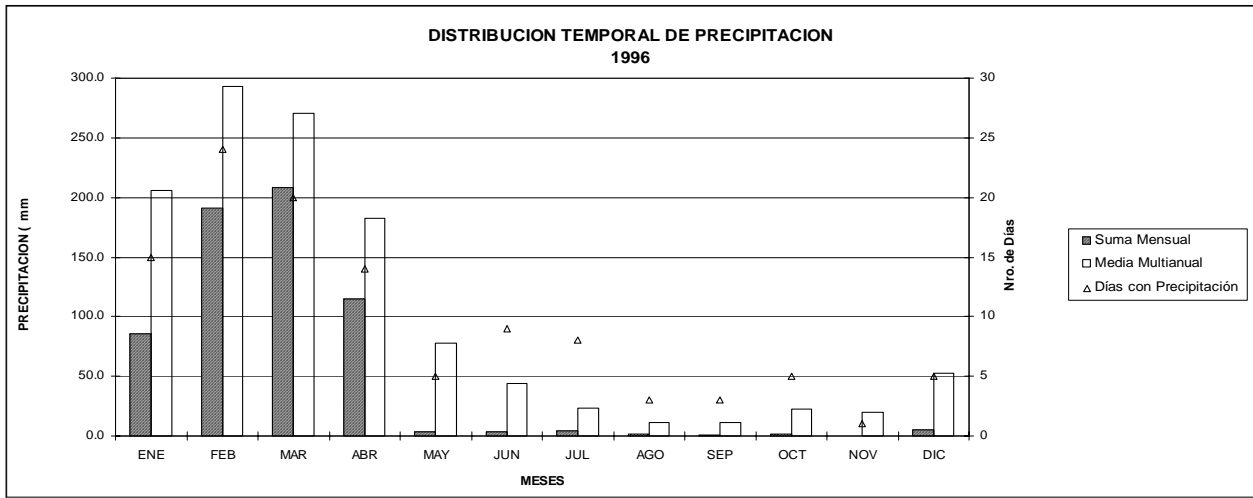
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			7	1.0	1	0.0	0	3.0	1	0.0	0	1.4	8	2.0	1	2.0	2	1.8	7	81	93	3.0	E	
FEBRERO			7																					
MARZO			7																					
ABRIL			7																					
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO			6																					
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M162 CHONE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO	56.1	34.0	22	20.3	28	31.0	22.3					26.3	79				22.0	
FEBRERO	126.5	33.4	27	21.2	5	31.7	22.5	26.4	98 2 59 16 83				23.0	28.2	191.4	34.8	2	24
MARZO	126.3	33.6	8	21.1	28	31.8	23.0	26.7	100 4 59 17 86				24.0	29.9	208.1	52.8	13	20
ABRIL	109.2	33.0	1	20.3	28	31.3	22.0	26.2	98 9 61 30 84				23.1	28.3	114.8	51.1	8	14
MAYO	101.2	34.0	11	20.3	26	31.0	22.2	26.1	82				22.7	27.6	3.2	2.2	28	5
JUNIO	56.8					28.4	20.8	24.1	85				21.3	25.3	3.1	0.7	8	9
JULIO	94.8	32.5	23	17.3	15	28.9	20.1	23.7	87				21.3	25.5	4.6	1.1	20	8
AGOSTO	124.2	33.8	23	18.1	14	30.8	20.5	24.3	100 3 45 23 82				20.9	24.9	1.6	0.8	1	3
SEPTIEMBRE	133.1	34.5	18	19.1	6	31.5	20.9	25.1	100 4 48 29 79				21.0	24.9	0.7	0.4	10	3
OCTUBRE	112.4					30.7	20.6	24.5	76				19.9	23.2	1.6	0.8	17	5
NOVIEMBRE	114.3	34.2	7	18.2	23	31.4	20.7	24.9	79				20.7	24.5	0.3	0.3	16	1
DICIEMBRE	81.2	34.5	21	20.0	4	31.3	21.8	25.8	98 5 48 27 76				21.1	25.0	5.3	2.4	24	5
VALOR ANUAL	1236.1					30.8	21.4	25.3	81.5				21.7	26.1	620.6	52.8		

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							
ENERO	78.5	4.6	13	8																			0.6
FEBRERO	76.9	4.3	26	7	2.0 1 1.6 9 1.3 3 1.4 6 1.0 1 2.0 2 2.3 16 1.4 6 55 87																6.0	W	0.6
MARZO	88.8	5.5	26	7	1.0 3 1.8 9 1.5 2 1.8 5 2.0 1 1.3 3 1.9 19 1.7 3 54 93																6.0	W	0.5
ABRIL	96.0	7.3	8	7	1.7 3 1.4 9 1.7 3 2.0 2 1.5 2 1.8 4 1.5 18 1.5 2 56 90																3.0	SW	13.8
MAYO	94.6	7.0	25	7	1.0 1 1.3 3 1.5 4 1.5 2 1.3 3 1.5 2 1.4 24 1.8 4 56 93																3.0	W	0.6
JUNIO	62.5	4.7	8	7	1.0 2 1.4 6 1.0 2 1.0 3 2.0 1 1.3 4 1.6 32 1.2 7 42 90																6.0	W	0.9
JULIO	78.7	5.5	27	7	1.8 5 1.3 3 1.4 5 1.8 4 1.0 1 1.8 4 1.5 24 2.0 5 47 93																6.0	NW	1.0
AGOSTO	114.0	6.0	24	7	1.0 2 1.5 4 1.3 3 1.0 1 1.5 2 1.3 9 1.9 28 2.3 10 41 93																6.0	W	1.3
SEPTIEMBRE	133.5	7.8	24	7	1.5 2 1.8 4 1.7 7 0.0 0 2.0 1 3.2 6 2.1 30 1.3 4 46 90																6.0	SW	2.7
OCTUBRE	122.2	7.2	31	7																			1.8
NOVIEMBRE	133.6	7.0	14	7	1.2 6 1.5 7 1.8 4 2.0 1 1.4 6 2.7 3 2.6 21 1.6 16 37 90																8.0	W	1.9
DICIEMBRE	127.1	7.8	19	7	1.0 2 1.8 5 2.0 2 2.4 5 1.5 2 2.5 12 1.9 20 2.1 9 42 93																6.0	SW	1.5
VALOR ANUAL	1206.4	7.8		7																			2.2

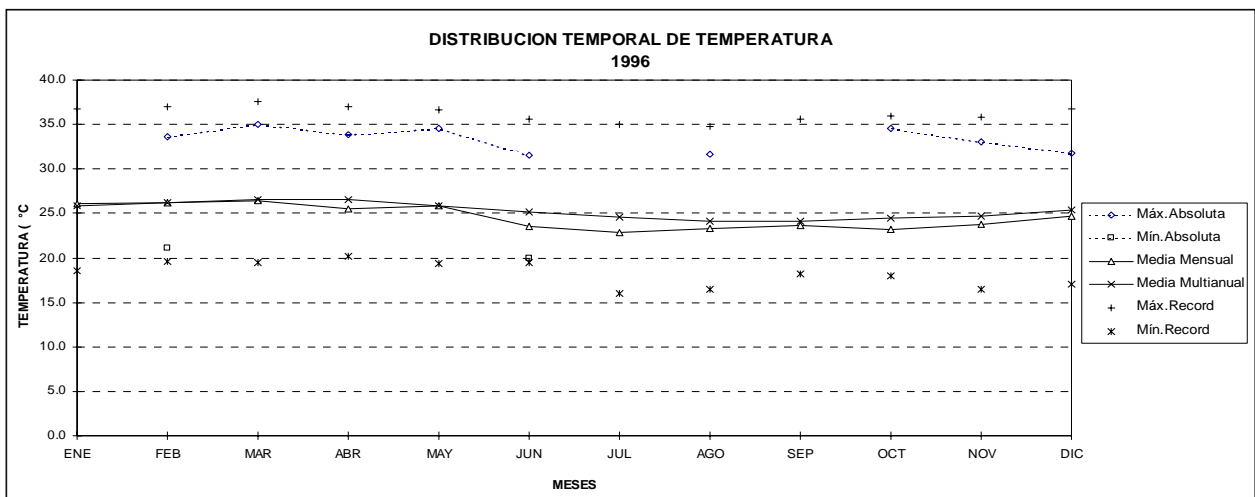
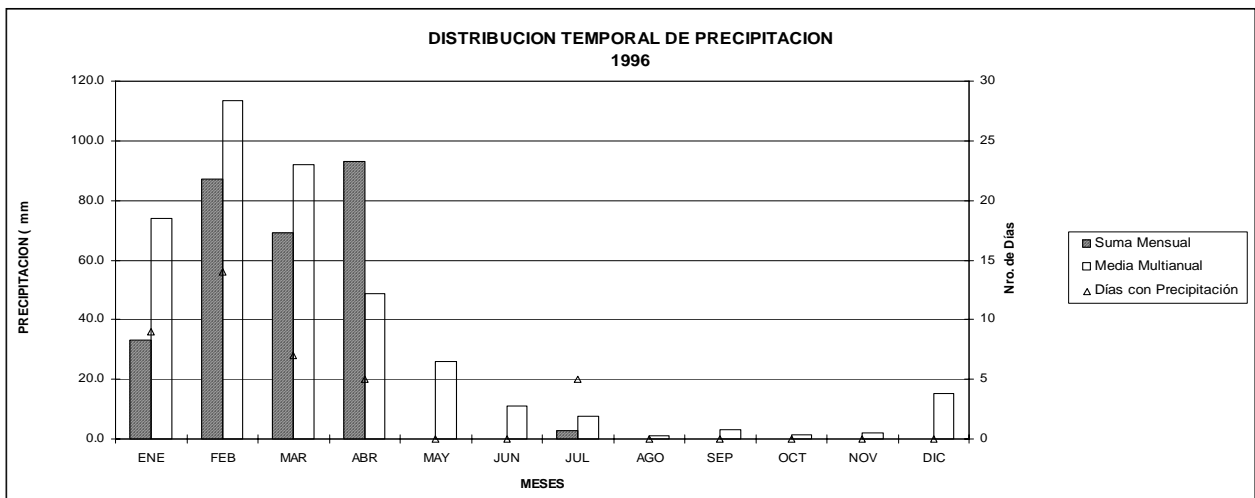




**M165 ROCAFUERTE INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO					30.8	23.2	26.1	98	28	57	13	81	22.5	27.4	33.3	13.9	30	9	
FEBRERO		33.6	17	21.1	10	31.1	23.0	26.2					84	23.2	28.4	87.1	17.9	1	14
MARZO		35.0	29			31.4	23.3	26.4	100	26	61	29	85	23.6	29.1	69.0	32.4	13	7
ABRIL		33.8	9			30.8	22.2	25.5	100	9	59	29	84	22.5	27.2	92.9	79.4	10	5
MAYO		34.5	24			31.1	22.8	25.9					82	22.5	27.3	0.0	0.0	1	0
JUNIO		31.5	8	20.0	20	28.6	20.8	23.5	96	13	62	8	85	20.8	24.7	0.0	0.0	1	0
JULIO						27.8	20.1	22.8					87	20.5	24.2	2.8	1.2	20	5
AGOSTO		31.7	16			28.7	20.4	23.3					86	20.7	24.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE						28.9	20.5	23.6	98	5	59	2	86	21.1	25.1	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		34.6	6			28.2	20.3	23.2					82	19.8	23.2	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		33.0	20			28.8	20.8	23.8	90	10	66	21	80	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		31.8	27			29.4	22.0	24.7	92	4	66	18	81	21.2	25.3	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL						29.6	21.6	24.5					83.5	21.5	25.8	285.1	79.4		

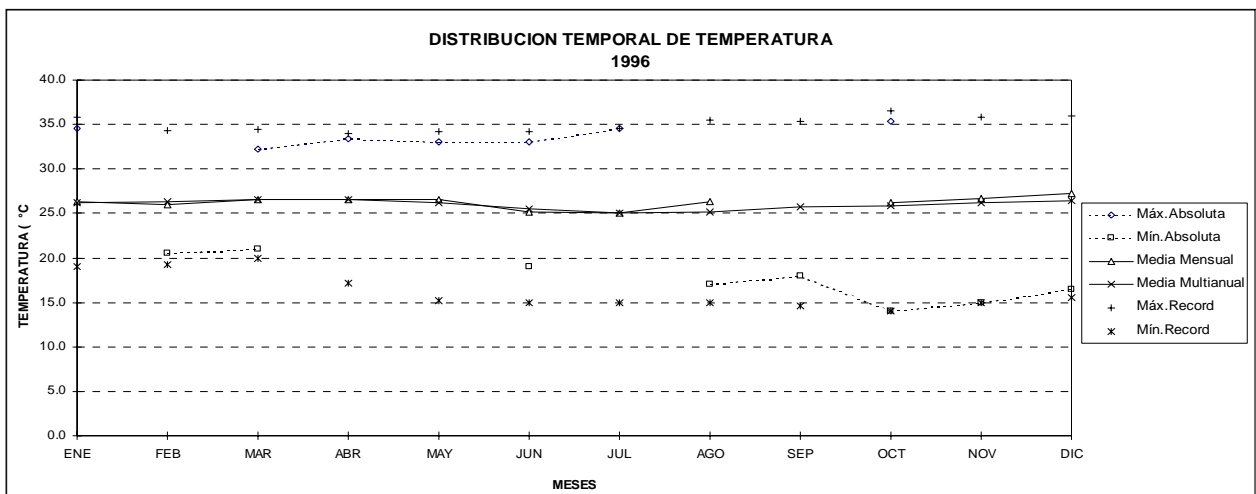
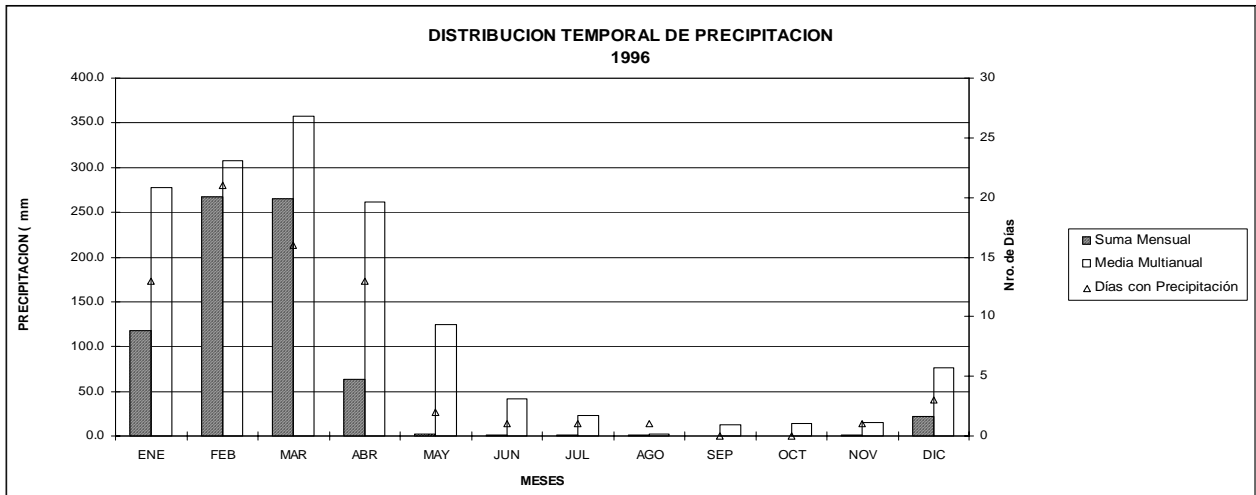
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA	Nro OBS								
	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)		(m/s)	(%)		(m/s)	(%)					(m/s)	(%)	(m/s)			(%)		
ENERO			7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.2	10	2.0	2	2.6	8	0.0	0	3.3	47	32	93	6.0	NW	
FEBRERO			7	0.0	0	2.7	3	0.0	0	2.5	14	0.0	0	2.9	8	0.0	0	3.8	40	35	87	6.0	NW	
MARZO			7	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.8	9	0.0	0	2.3	7	0.0	0	3.7	50	32	93	8.0	NW	
ABRIL			6	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.3	7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	3.8	57	30	90	10.0	NW	
MAYO			6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.7	3	4.0	1	2.5	12	2.0	1	4.0	50	32	93	10.0	NW	
JUNIO			6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	6	2.0	1	2.0	4	0.0	0	3.5	59	29	90	8.0	NW	
JULIO			6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.3	7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	3.9	58	32	93	10.0	NW	
AGOSTO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	8	0.0	0	2.8	11	0.0	0	4.3	57	25	93	10.0	NW	
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.0	11	4.0	1	5.0	57	28	90	10.0	NW	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			5	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.6	11	0.0	0	3.2	14	0.0	0	4.8	47	27	90	10.0	NW	
DICIEMBRE			6	0.0	0	3.0	2	0.0	0	3.0	2	8.0	1	3.5	4	0.0	0	4.3	58	32	93	10.0	NW	
VALOR ANUAL			6																					



M166 OLMEDO-MANABI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	día	día														
ENERO		34.6	3			30.8	22.2	26.3			83	23.1	28.4	117.4	40.4	3	13		
FEBRERO				20.5	10	30.4	22.3	26.0			87	23.7	29.3	268.0	37.0	11	21		
MARZO		32.2	31	21.0	14	30.6	23.1	26.6	98	2	48	25	88	24.4	30.7	264.8	55.4	4	16
ABRIL		33.4	30			30.9	22.2	26.5	98	4	67	30	87	24.0	30.0	63.6	16.6	11	13
MAYO		33.0	1			31.0	21.8	26.6			84	23.5	29.0	2.6	1.6	28	2		
JUNIO		33.0	8	19.0	11	29.6	21.0	25.2	98	5	66	26	84	22.3	27.0	1.0	1.0	30	1
JULIO		34.6	23			29.9	20.0	25.1			82	21.6	25.9	1.2	1.2	21	1		
AGOSTO				17.0	14	31.8	20.2	26.3			74	21.1	25.1	1.2	1.2	3	1		
SEPTIEMBRE				18.0	19	32.1	20.7							0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE		35.4	27	14.0	24	31.6	19.9	26.2			70	20.0	23.5	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE	149.9			15.0	25	32.4	20.1	26.7			64	18.9	21.9	1.0	1.0	29	1		
DICIEMBRE	103.9			16.5	10	31.9	21.9	27.2			64	19.3	22.5	22.0	9.8	26	3		
VALOR ANUAL						31.0	21.2							742.8	55.4				

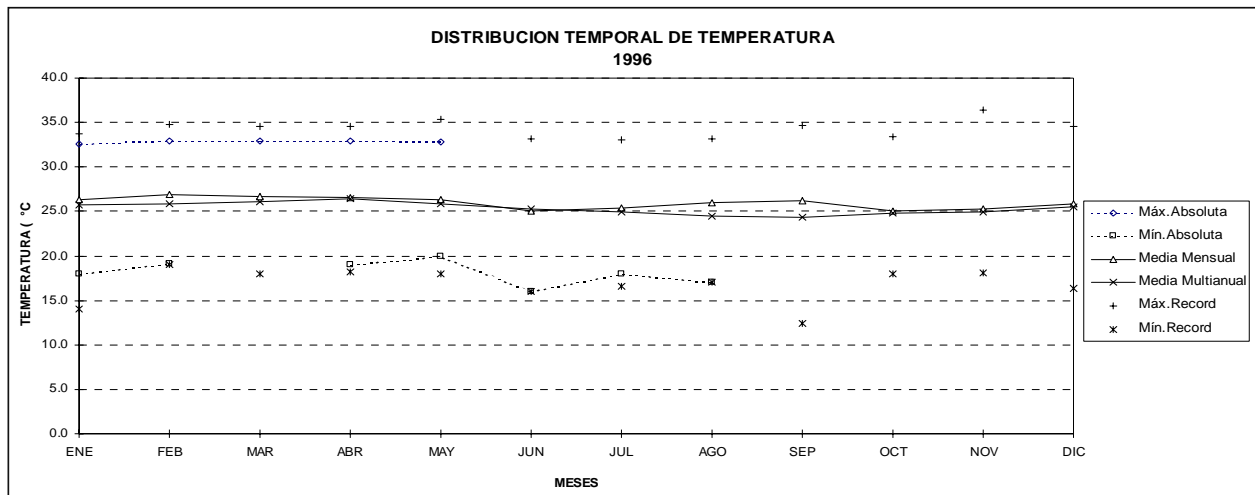
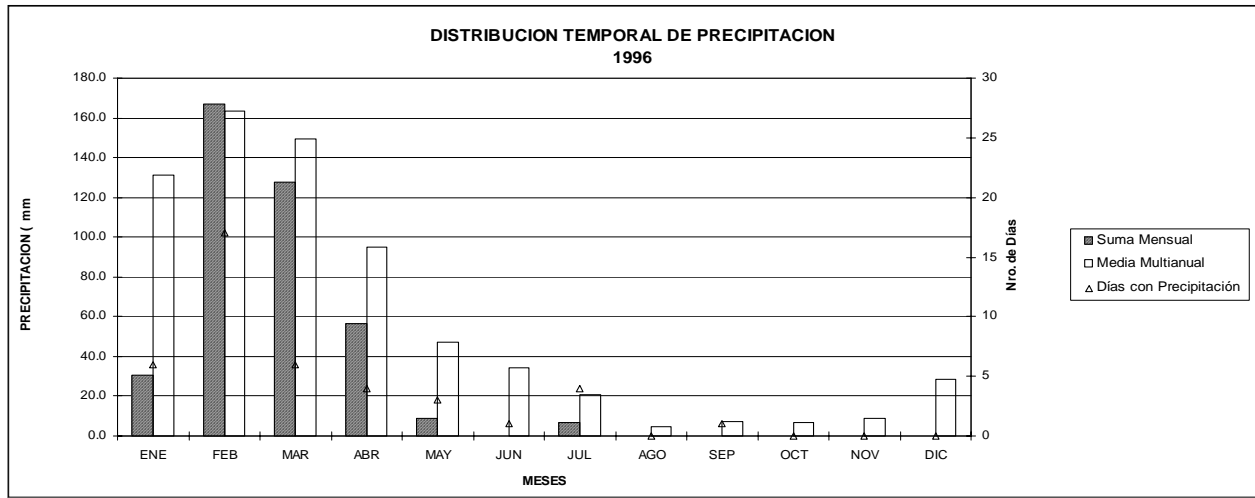
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)				
ENERO	100.3	7.4	30	7	0.0	0	4.0	23	0.0	0	5.3	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	93	8.0	SE
FEBRERO	67.1	5.5	12	7																				
MARZO	79.8	3.5	23	7																				
ABRIL	76.0	3.5	1	7	0.0	0	3.6	21	0.0	0	5.0	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	90	8.0	SE
MAYO	95.1	4.0	7	7	0.0	0	4.1	25	0.0	0	4.4	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	93	8.0	NE
JUNIO	92.5	3.5	5	7	0.0	0	4.1	30	0.0	0	4.4	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	90	6.0	SE
JULIO	96.6	4.0	24	7																				
AGOSTO	102.7	4.2	3	6																				
SEPTIEMBRE	103.5	4.0	2	6																				
OCTUBRE	101.5	4.0	5	7																				
NOVIEMBRE				7	0.0	0	4.5	19	0.0	0	5.3	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	90	8.0	SE
DICIEMBRE				7																				
VALOR ANUAL				6																				



**M167 JAMA INAMHI**

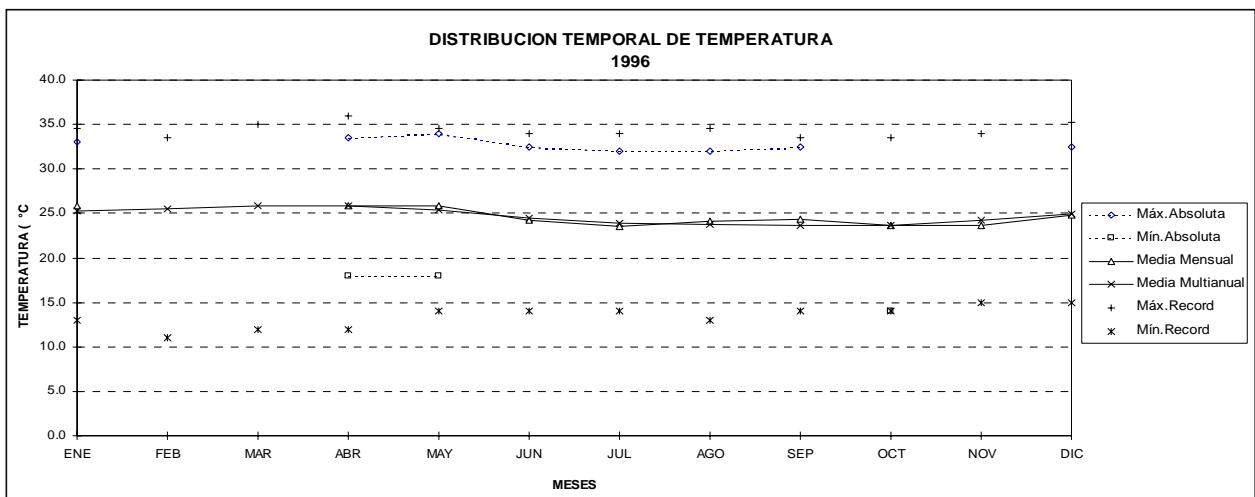
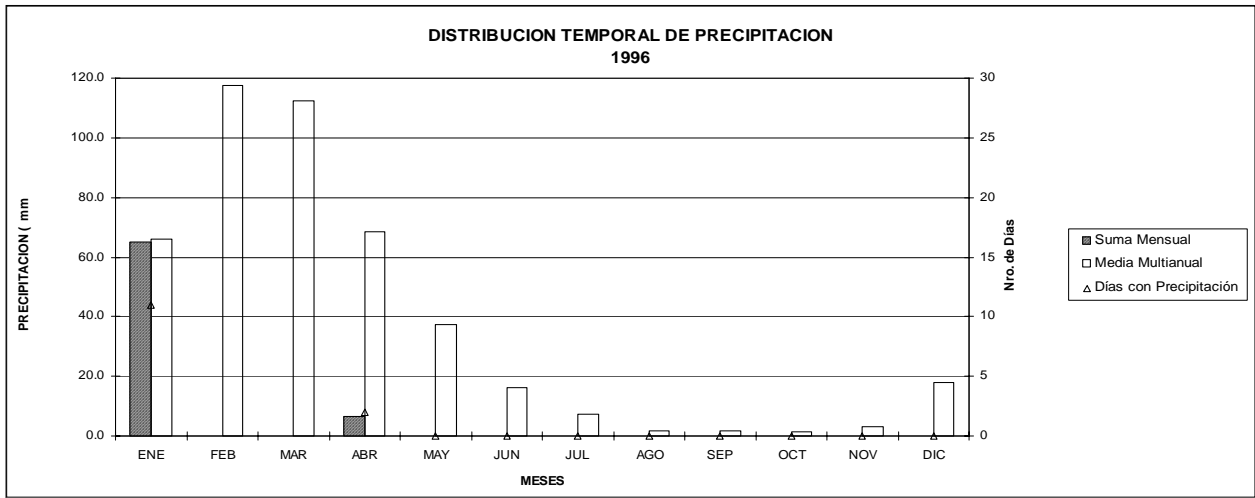
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual				
		Máxima	Mínima	dia	dia														
ENERO		32.6	3	18.0	28	30.9	20.9	26.3	99	24	77	24	87	23.9	30.0	30.4	14.0	31	6
FEBRERO		32.9	28	19.1	2	31.6	21.3	26.9					88	24.8	31.7	167.2	44.2	28	17
MARZO		32.9	17			31.5	21.5	26.7					89	24.9	31.8	127.4	78.6	12	6
ABRIL		32.9	26	19.0	5	31.4	20.8	26.5					88	24.2	30.6	56.6	25.2	9	4
MAYO		32.8	26	20.0	12	31.0	21.2	26.3					87	23.9	30.0	8.7	7.6	19	3
JUNIO				16.0	4	30.3	19.3	25.1					88	22.9	28.2	0.1	0.1	1	1
JULIO				18.0	1	31.1	19.2	25.4					89	23.4	29.3	6.7	6.4	18	4
AGOSTO					31	31.5	19.7	26.0					89	23.9	30.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE						31.6	19.7	26.2					87	23.8	30.1	0.2	0.2	8	1
OCTUBRE						30.8	19.5	25.1					84	22.1	27.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE						30.6	19.0	25.3					76	20.6	24.3	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE						30.5	19.6	25.8					79	21.7	26.3	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL						31.0	20.1	25.9					85.9	23.3	29.1	397.3	78.6		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)						
ENERO			6																						
FEBRERO			4	5.3	20	7.0	5	5.7	16	8.3	9	4.0	5	8.0	2	4.2	12	0.0	0	32	87	12.0	SE		
MARZO			4																						
ABRIL			4	6.9	19	7.6	6	5.1	16	10.0	2	4.2	12	0.0	0	3.5	4	0.0	0	41	90	12.0	N		
MAYO			6	6.1	14	8.0	3	4.4	11	6.8	9	3.8	13	0.0	0	3.8	9	0.0	0	42	93	16.0	N		
JUNIO			7	3.7	17	6.8	6	3.7	17	5.0	7	3.1	12	6.7	3	2.0	4	0.0	0	34	90	10.0	NE		
JULIO			6	3.3	17	8.4	5	5.1	14	6.4	11	3.3	12	6.0	1	4.0	5	0.0	0	34	93	10.0	SE		
AGOSTO			4	5.2	20	9.0	4	5.5	14	4.5	14	6.0	16	0.0	0	4.0	10	0.0	0	22	93	20.0	SE		
SEPTIEMBRE			4	6.0	20	9.3	10	4.9	10	5.3	9	3.6	17	0.0	0	4.0	6	10.0	1	28	90	12.0	E		
OCTUBRE			6																						
NOVIEMBRE			6	4.5	13	8.0	11	5.4	23	5.5	13	3.8	11	0.0	0	2.0	3	0.0	0	24	90	12.0	NE		
DICIEMBRE			6																						
VALOR ANUAL			5																						



M169		JULCUY										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	dia	
ENERO		33.0	15			30.3	20.8	25.8	98	2	65	4	89	23.8	29.8	65.0	17.4	5	11
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL		33.5	15	18.0	17	31.5	20.2	25.8	100	3	77	27	91	24.3	31.0	6.6	3.5	12	2
MAYO		34.0	21	18.0	26	31.0	20.6	25.8	97	3	82	8	91	24.2	30.6	0.0	0.0	1	0
JUNIO		32.5	8			29.9	19.2	24.2	98	24	83	9	91	22.7	28.1	0.0	0.0	1	0
JULIO		32.0	19			29.1	18.8	23.5	98	13	72	12	91	22.0	27.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		32.0	2			29.9	18.4	24.1					91	22.5	28.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		32.5	5			30.6	18.6	24.4					92	22.9	28.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE				14.0	26	29.4	18.4	23.6					91	22.0	27.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	176.8					29.3	18.7	23.7					93	22.5	27.8	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	150.2	32.5	16			30.3	19.3	24.8					93	23.7	29.8	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL																			

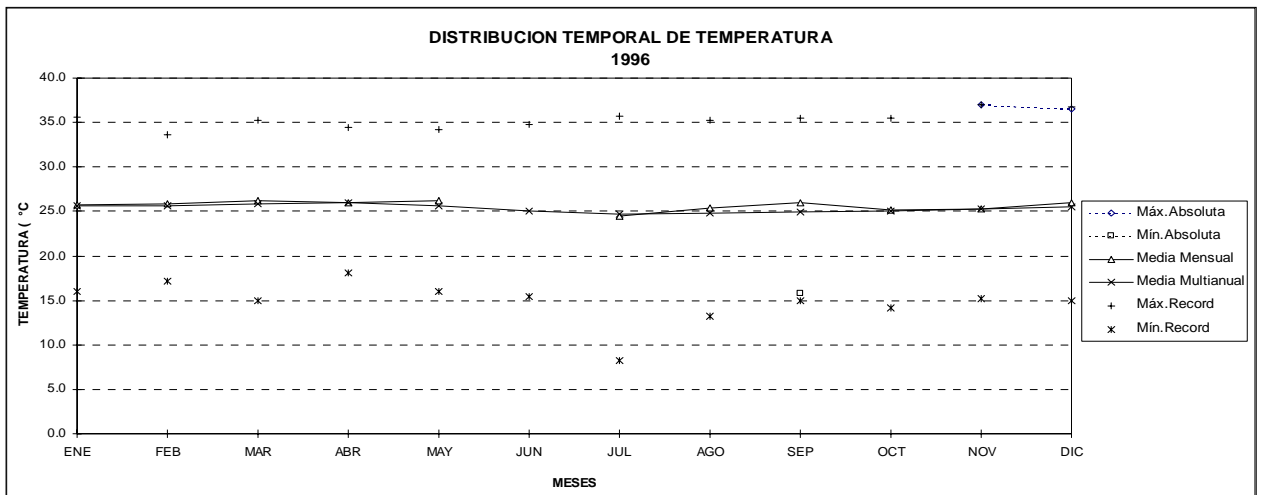
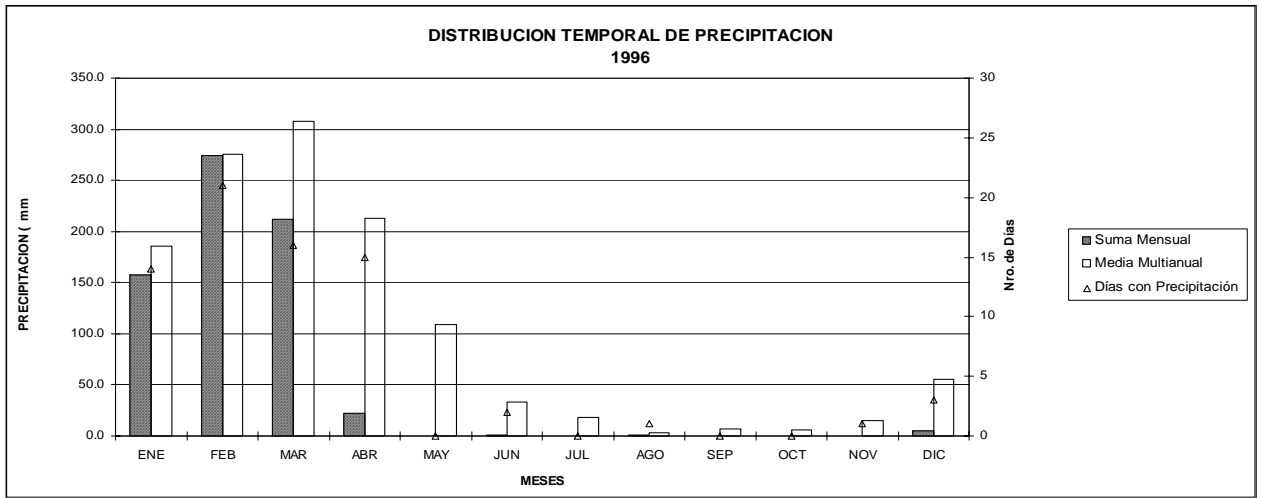
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Dir										
ENERO			5	2.0	2	3.8	27	3.3	18	4.4	11	4.7	3	2.0	1	0.0	0	0.0	0	38	93	8.0	E	
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL			5	2.5	9	2.9	18	2.5	4	5.1	8	5.1	12	3.0	2	0.0	0	0.0	0	47	90	6.0	SE	
MAYO			5	3.3	3	2.6	28	3.1	17	4.0	9	4.5	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	38	93	6.0	SE	
JUNIO			5	2.0	1	2.7	33	3.3	16	3.4	8	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	90	6.0	NE	
JULIO			5	2.0	3	2.3	32	3.1	12	4.3	7	5.0	4	4.0	1	0.0	0	0.0	0	41	93	6.0	S	
AGOSTO			5	0.0	0	2.7	37	3.0	17	3.8	9	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	93	6.0	NE	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			6	3.5	9	3.4	29	2.6	14	3.0	2	3.0	9	4.0	3	0.0	0	0.0	0	33	90	6.0	N	
DICIEMBRE			5	3.3	3	3.2	43	2.4	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	93	6.0	NE	
VALOR ANUAL																								



M171 CAMPOSANO #2 INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO	92.9			31.4	19.0	25.7			85	22.8	28.2	156.9	40.1	31	14	
FEBRERO	107.3			31.3	19.4	25.9			87	23.5	29.2	274.7	46.5	8	21	
MARZO	38.7			31.4	19.9	26.2			88	24.0	30.1	212.0	68.0	7	16	
ABRIL				31.9	18.4	26.0			87	23.7	29.7	22.0	5.0	8	15	
MAYO				31.9	17.9	26.2			87	23.8	29.8	0.0	0.0	1	0	
JUNIO												0.6			2	
JULIO				31.0	17.6	24.5			87	22.3	27.5	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO				32.4	18.5	25.4			86	22.7	28.3	0.6	0.6	3	1	
SEPTIEMBRE			15.8	19	33.3	18.5	26.0		87	23.5	29.7	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE					33.2	18.4	25.2		80	21.4	26.0	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE	145.4	37.0	7	33.3	17.0	25.3			80	21.4	25.9	0.5	0.5	29	1	
DICIEMBRE	99.8	36.5	26	33.2	18.9	26.0			79	22.0	26.8	5.2	4.4	31	3	
VALOR ANUAL												672.5				

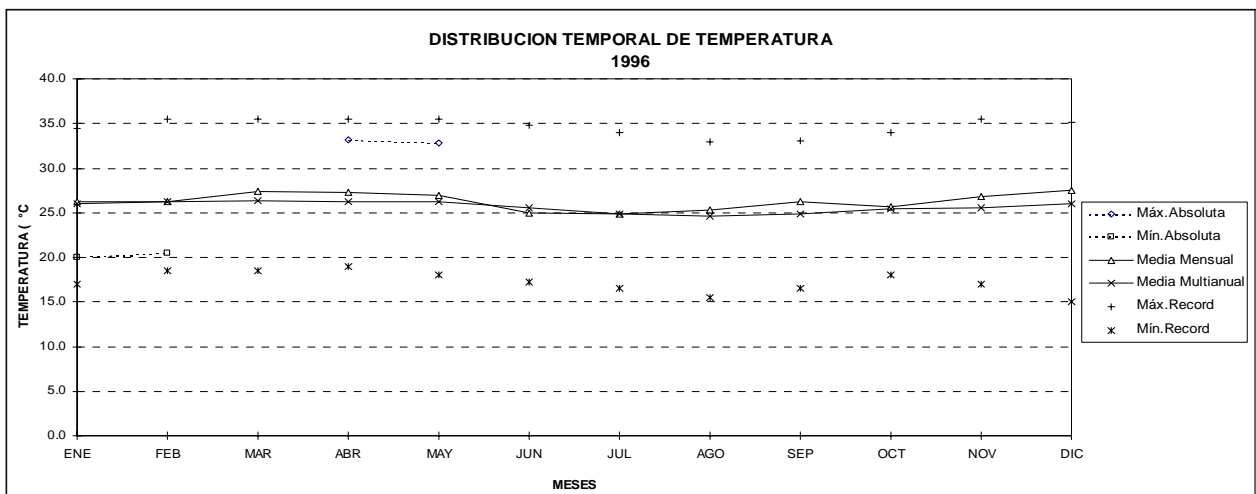
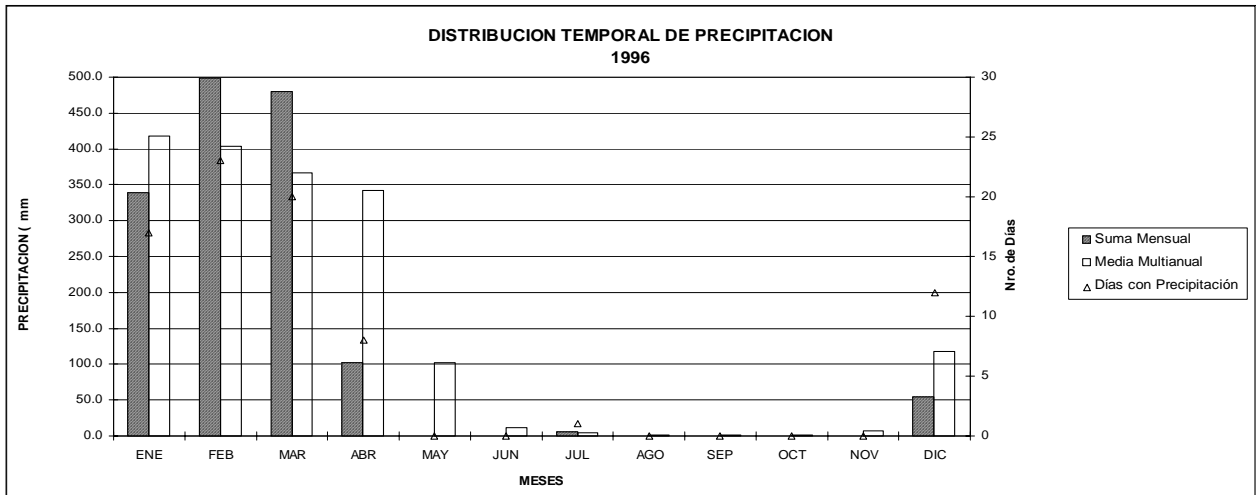
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	%		
ENERO				7																						
FEBRERO				7																						
MARZO				6																						
ABRIL				6																						
MAYO				6																						
JUNIO																										
JULIO				5																						
AGOSTO				5	1.6	20	3.5	14	2.0	3	5.0	2	2.7	3	5.5	2	2.6	5	4.2	10	40	93	12.0	NW		
SEPTIEMBRE				6																						
OCTUBRE				6																						
NOVIEMBRE				6																						
DICIEMBRE				6																						
VALOR ANUAL																										



M172 PUEBLO VIEJO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		20.0	1	30.7	21.7	26.3	97	7	75	27	86	23.8	29.6	338.9	65.2	29	17	
FEBRERO		20.5	2	30.6	22.1	26.3	100	5	77	26	90	24.1	30.3	499.1	71.6	28	23	
MARZO					22.5	27.4	100	5	77	26	90	25.5	33.0	480.0	121.2	20	20	
ABRIL	33.2	26		31.1	22.7	27.3	100	16	80	10	90	25.4	32.7	102.6	23.7	9	8	
MAYO	32.8	6		30.8	22.3	26.9	98	27	72	2	89	24.8	31.6	0.0	0.0	1	0	
JUNIO				28.8	20.5	25.0	97	2	75	24	89	23.1	28.5	0.0	0.0	1	0	
JULIO				28.9	20.0	24.9	98	4	79	15	90	23.1	28.6	6.2	6.2	3	1	
AGOSTO				29.8	20.3	25.3	98	16	75	3	89	23.3	29.1	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				30.7	20.6	26.2	97	16	73	9	88	24.0	30.5	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE				30.0	20.0	25.7	100	3	72	8	88	23.4	29.4	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE				31.0	20.9	26.8	98	10	77	29	87	24.4	31.2	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE				31.3	22.3	27.5	100	28	62	5	84	24.6	31.4	55.0	19.4	28	12	
VALOR ANUAL					21.3	26.3					88.1	24.1	30.4	1481.8	121.2			

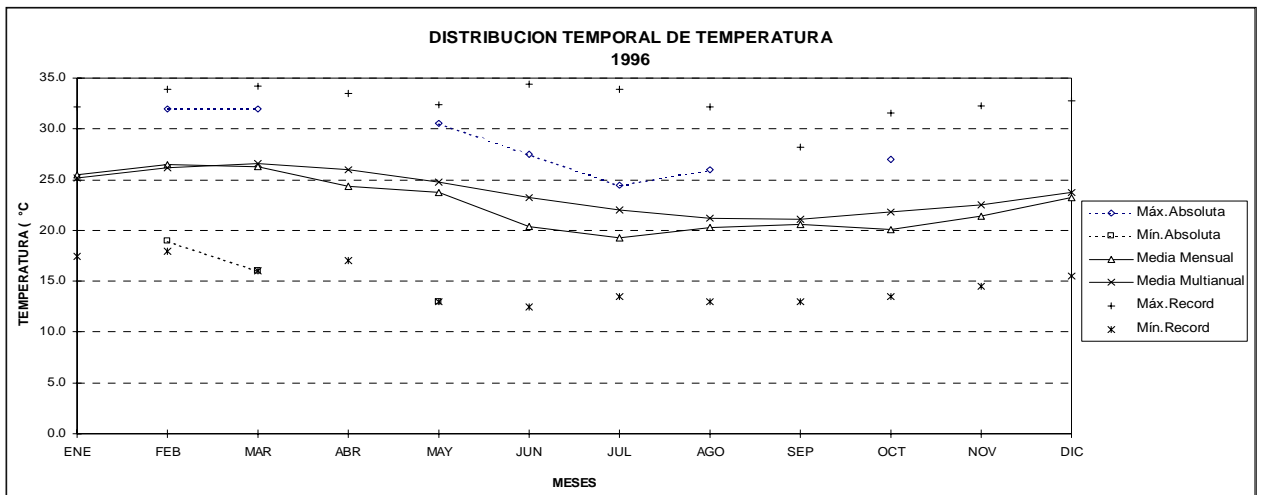
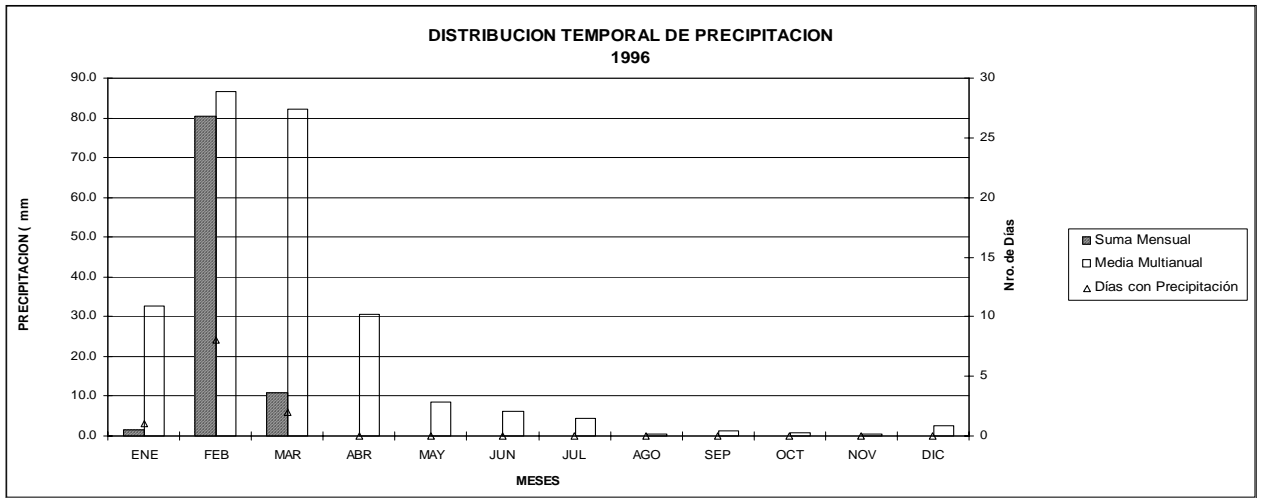
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%	
ENERO	53.3	3.8	1	7	2.3	7	0.0	0	2.3	9	2.0	7	2.0	23	0.0	0	2.0	2	2.0	1	51	87	4.0	E	1.3
FEBRERO	49.3	3.4	27	7	2.0	7	2.0	2	2.0	7	2.0	1	2.0	26	2.0	3	2.0	2	2.0	1	52	93	2.0	S	1.2
MARZO	57.1	3.6	26	7	2.0	6	0.0	0	2.0	7	2.0	1	2.0	23	2.0	4	2.0	3	2.0	2	53	90	2.0	N	1.0
ABRIL	76.7	3.5	21	7	2.3	8	0.0	0	2.0	7	0.0	0	2.1	41	2.0	1	2.0	2	2.0	2	40	93	4.0	S	1.5
MAYO	89.1	3.6	6	7	3.0	2	2.0	1	2.7	3	2.0	1	2.2	60	2.0	7	2.0	2	2.0	1	22	90	4.0	N	2.1
JUNIO	80.6	3.4	8	7	4.0	1	0.0	0	3.3	3	2.0	1	2.4	58	2.5	13	2.3	9	0.0	0	15	93	4.0	S	2.2
JULIO	83.2	3.4	28	7	0.0	0	0.0	0	2.4	11	2.0	3	2.4	62	2.4	10	2.0	5	0.0	0	9	93	4.0	S	2.5
AGOSTO	91.1	3.6	3	7	0.0	0	0.0	0	2.4	10	2.2	10	2.2	58	2.6	8	2.0	6	0.0	0	9	90	4.0	S	2.6
SEPTIEMBRE	87.3	3.6	13	7	2.0	7	0.0	0	2.0	12	2.0	3	2.2	47	2.0	10	2.0	3	0.0	0	18	93	4.0	S	2.5
OCTUBRE	84.2	3.5	31	7	2.0	3	0.0	0	2.0	8	2.0	9	2.1	42	2.0	9	2.6	8	2.0	1	20	90	4.0	W	2.4
NOVIEMBRE	95.1	3.7	23	7	2.5	4	2.0	1	2.4	5	2.3	7	2.1	47	2.0	2	2.0	2	0.0	0	31	93	4.0	S	2.1
DICIEMBRE	82.6	3.8	18	7																					
VALOR ANUAL	929.6	3.8		7																					1.8



M174 ANCON INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	dia	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	dia	dia	Máxima	Minima												Mensual
ENERO						29.7	19.6	25.5	91	3	65	26	81	22.0	26.4	1.5	1.5	27	1
FEBRERO		32.0	11	19.0	3	30.5	21.2	26.5	95	17	65	10	79	22.5	27.2	80.5	30.2	29	8
MARZO		32.0	27	16.0	24	30.4	18.0	26.3	93	30	69	13	82	23.0	28.2	10.8	8.6	31	2
ABRIL						28.1	17.3	24.3	97	2	57	7	85	21.6	26.0	0.0	0.0	1	0
MAYO		30.5	4	13.0	28	27.3	15.1	23.7	95	20	63	31	82	20.5	24.1	0.0	0.0	1	0
JUNIO		27.5	2			23.6		20.4	94	22	75	15	87	18.2	21.0	0.0	0.0	1	0
JULIO		24.5	4			21.8		19.3	96	1	78	4	90	17.7	20.2	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		26.0	16			23.6		20.3	96	26	66	25	86	17.8	20.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE						24.2		20.6	95	11	67	5	85	17.9	20.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		27.0	5			23.8		20.1	96	14	66	7	85	17.6	20.2	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE						25.0		21.4	94	18	66	15	84	18.5	21.3	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE						27.1		23.2	93	3	61	17	81	19.8	23.1	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL						26.2		22.6	97		57		83.9	19.7	23.2	92.8	30.2		

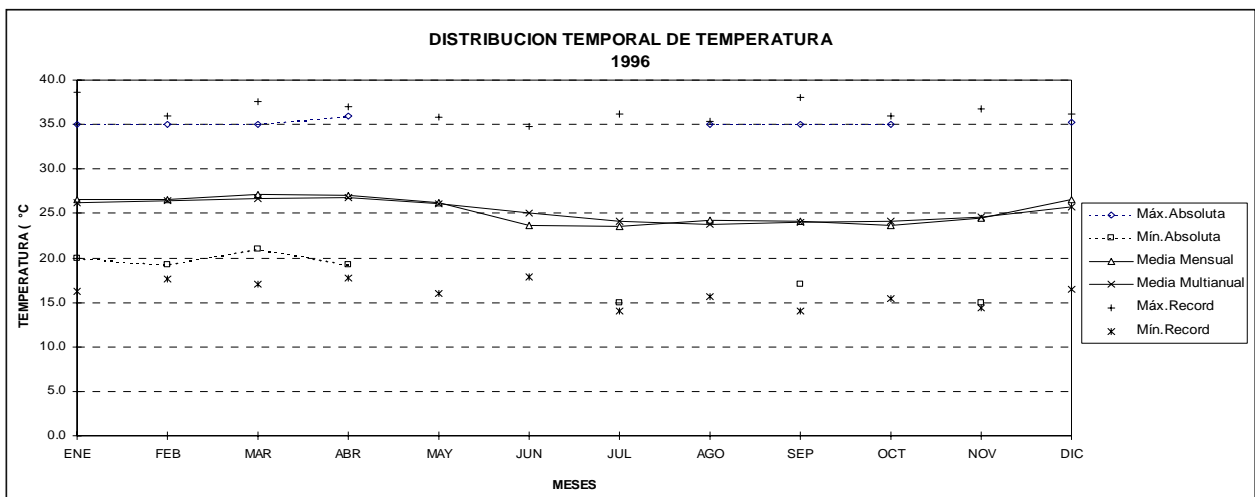
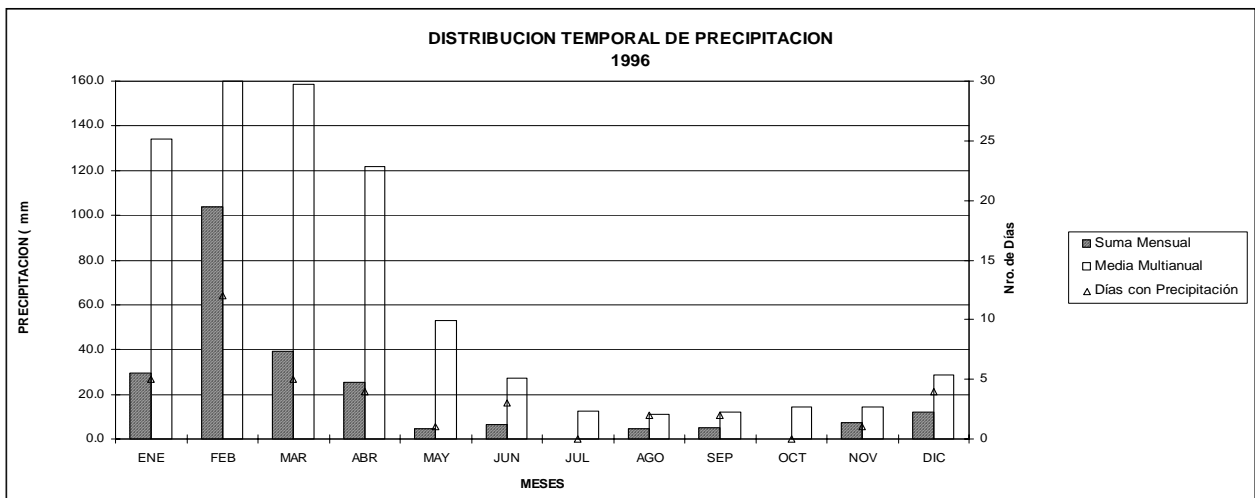
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)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



M176 NARANJAL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		35.0	10	20.0	2	32.8	21.7	26.6	100	7	64	2	94	25.5	33.1	29.4	9.4	21	5
FEBRERO		35.0	1	19.2	4	32.6	21.8	26.5	100	3	78	8	95	25.7	33.3	103.7	18.3	10	12
MARZO		35.0	8	21.0	26	33.2	22.7	27.1					95	26.3	34.6	39.0	11.8	13	5
ABRIL		36.0	29	19.2	20	33.9	21.6	27.0					94	26.0	34.1	25.5	9.6	8	4
MAYO						32.6	21.5	26.2					94	25.1	32.2	4.7	4.7	31	1
JUNIO						29.1	20.2	23.7					96	23.1	28.4	6.6	2.6	11	3
JULIO			15.0	15		29.2	18.9	23.5					96	22.7	28.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		35.0	2			30.7	19.2	24.2	100	13	74	14	95	23.3	29.1	4.8	2.6	27	2
SEPTIEMBRE		35.0	30	17.0	4	30.5	19.5	24.1	100	1	63	25	94	23.1	28.5	5.1	3.7	4	2
OCTUBRE		35.0	26			30.1	19.2	23.7	98	2	81	5	95	22.9	28.3	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE				15.0	25	31.4	19.5	24.5	100	6	82	3	95	23.7	29.8	7.5	7.5	16	1
DICIEMBRE		35.2	19			33.3	21.4	26.5	100	23	78	9	94	25.4	32.9	11.8	4.4	30	4
VALOR ANUAL						31.6	20.6	25.3					94.7	24.4	31.0	238.1	18.3		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)	
ENERO				5	0.0	0	2.7	3	2.7	15	3.6	5	0.0	0	3.1	22	4.0	4	2.3	28	23	93	6.0	SW
FEBRERO				5	0.0	0	3.2	6	2.6	12	3.6	6	0.0	0	2.7	25	3.0	2	2.8	30	20	87	4.0	NW
MARZO				5	0.0	0	2.0	1	2.6	19	6.0	1	0.0	0	2.8	26	3.0	2	2.6	28	23	93	6.0	SE
ABRIL				5	0.0	0	3.0	2	2.6	26	3.5	4	0.0	0	3.3	19	4.0	1	2.3	26	22	90	4.0	SE
MAYO				5	0.0	0	3.0	2	2.5	25	4.0	1	0.0	0	3.0	19	2.8	5	2.8	23	25	93	6.0	NW
JUNIO				6	0.0	0	2.0	1	2.9	22	2.4	6	0.0	0	2.7	21	2.0	2	2.7	30	18	90	4.0	SW
JULIO				5	0.0	0	0.0	0	3.0	25	2.0	2	0.0	0	3.0	23	2.6	8	2.3	27	16	93	4.0	E
AGOSTO				5	0.0	0	2.0	1	2.8	28	2.0	2	0.0	0	3.2	24	3.2	5	3.2	23	17	93	6.0	E
SEPTIEMBRE				6	0.0	0	3.0	2	2.9	27	2.9	8	0.0	0	3.0	21	2.7	3	2.7	24	14	90	6.0	NW
OCTUBRE				6	0.0	0	4.0	1	3.1	30	3.6	5	0.0	0	3.4	27	4.0	1	2.7	25	11	93	8.0	E
NOVIEMBRE				5	0.0	0	3.3	3	2.7	17	3.2	6	0.0	0	3.4	28	3.7	7	2.7	26	14	90	4.0	SW
DICIEMBRE				5	0.0	0	0.0	0	3.1	17	3.5	4	0.0	0	3.0	26	2.0	1	2.4	28	24	93	6.0	SW
VALOR ANUAL				5	0.0	0	2.3	1	2.7	21	3.3	4	0.0	0	3.0	23	3.0	3	2.6	26	18		8.0	E

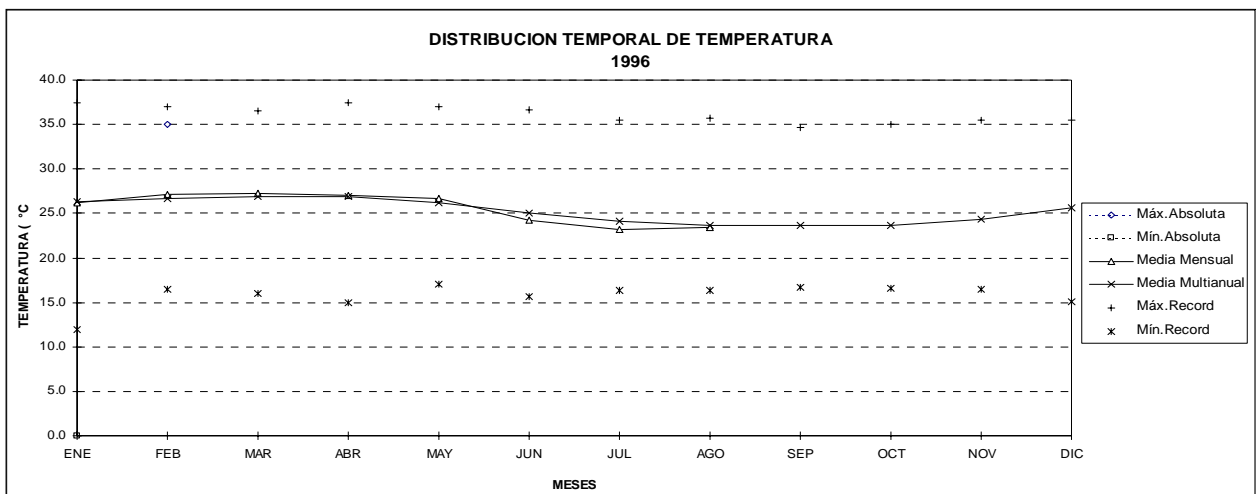
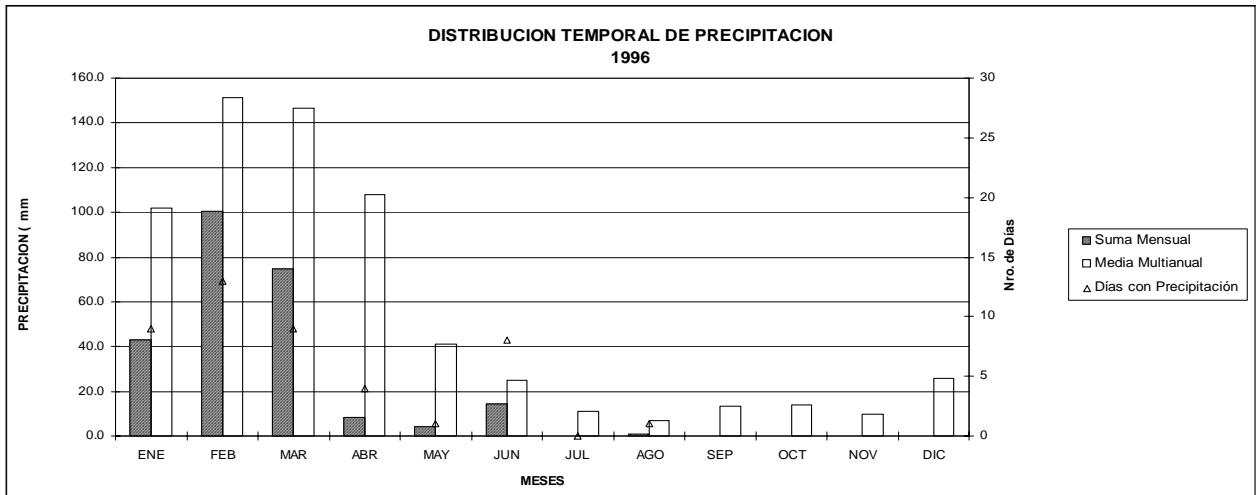




**M179 ARENILLAS INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				32.1	22.2	26.2				86	23.5	29.1	42.9	19.3	11	9	
FEBRERO	35.0	14		32.9	22.8	27.1				81	23.3	28.7	100.5	35.1	18	13	
MARZO				32.5		27.3	100	21	54	3	82	23.7	29.4	74.8	31.5	3	9
ABRIL				32.5	22.6	27.0	100	6	59	5	83	23.7	29.5	8.5	5.0	9	4
MAYO				32.2	22.4	26.7	100	14	56	26	85	23.9	29.9	4.0	4.0	21	1
JUNIO				29.0	20.4	24.2					90	22.5	27.4	14.4	8.0	30	8
JULIO				28.7	19.2	23.2	99	13	55	22	90	21.5	25.9	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				29.0	19.5	23.4	100	2	71	21	93	22.2	27.1	1.0	1.0	30	1
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

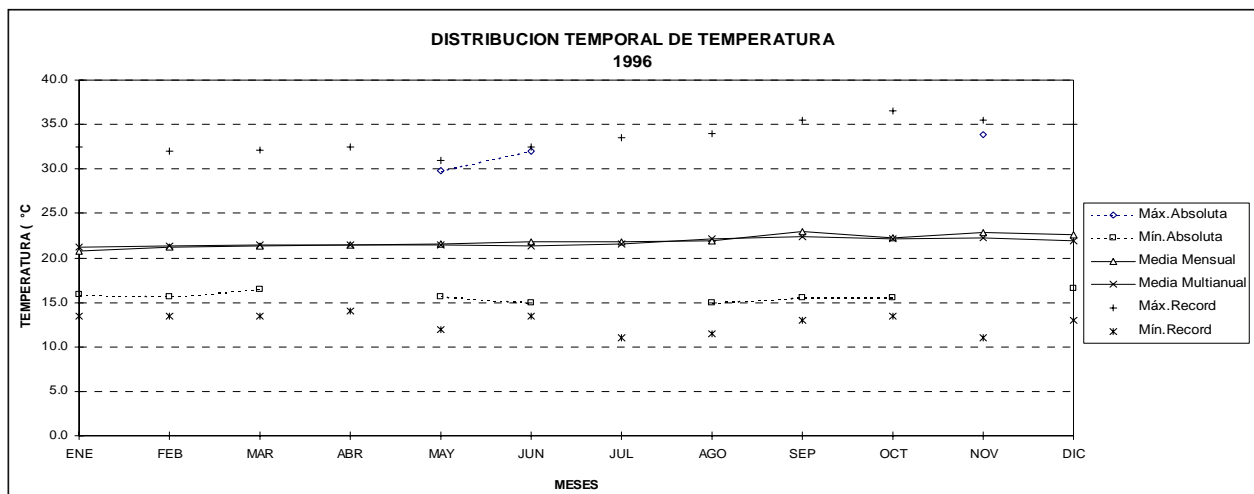
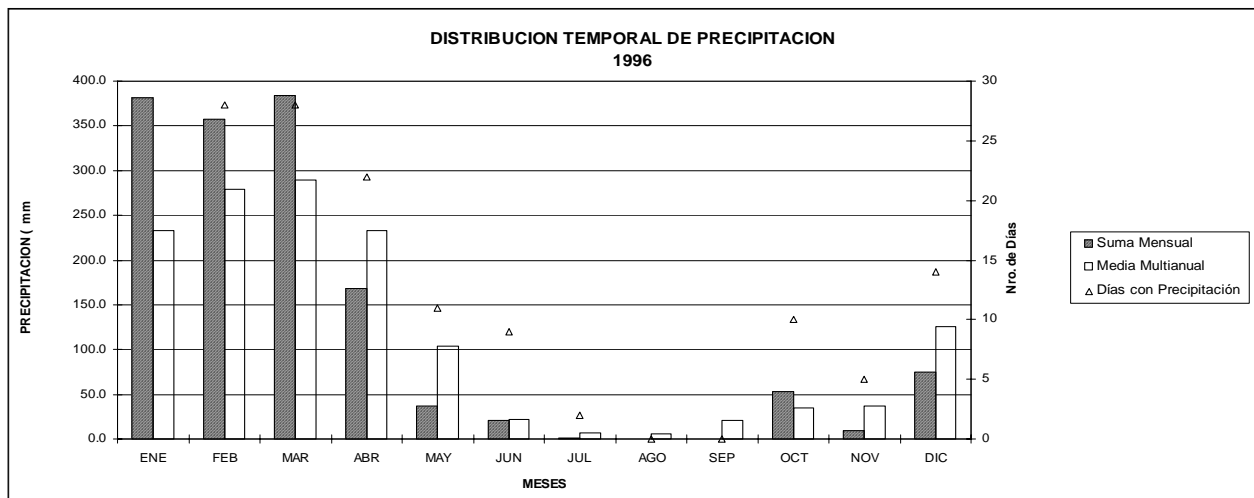
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			7	1.9	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	86	93	4.0	N	6.2
FEBRERO			7	2.2	15	0.0	0	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	87	6.0	N	7.1
MARZO	106.1	5.2	4	1.6	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	93	3.0	N	5.7
ABRIL	88.0	5.0	9	1.7	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	80	90	4.0	N	6.4
MAYO	54.0	4.0	5	1.9	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	77	93	4.0	N	5.9
JUNIO			8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	99	90	2.0	N	4.4
JULIO			7	1.3	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	93	3.0	N	5.1
AGOSTO			7	2.2	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	86	93	3.0	N	5.3
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M180 ZARUMA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		15.9	27	26.6	17.2	20.8	98	1	81	2	95	20.0	23.6	381.3	57.4	4	31	
FEBRERO		15.6	1	27.0	17.5	21.2	98	1	75	7	93	20.0	23.7	357.4	57.8	29	28	
MARZO		16.5	21	26.6	18.0	21.3	100	20	85	3	96	20.5	24.4	383.3	84.5	7	28	
ABRIL				27.7	17.9	21.4	100	21	73	6	95	20.7	24.7	168.8	48.0	13	22	
MAYO		29.8	7	15.7	23	27.9	100	19	79	20	94	20.7	24.7	36.5	17.3	15	11	
JUNIO		32.0	6	15.0	9	29.3	98	1	66	25	90	20.1	23.9	21.1	12.4	29	9	
JULIO				29.9	15.8	21.8	98	1	57	24	89	19.7	23.5	0.7	0.4	31	2	
AGOSTO				15.0	11	30.2	98	1	62	27	92	20.4	24.6	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				15.5	14	31.9	98	5	43	19	82	19.4	23.0	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE				15.5	14	30.5	98	7	32	17	79	18.1	20.9	53.1	29.1	7	10	
NOVIEMBRE		33.8	7			31.6					75	17.4	20.0	8.7	3.4	28	5	
DICIEMBRE				16.6	30	30.6	98	25	41	23	81	18.8	21.7	74.8	11.4	27	14	
VALOR ANUAL				29.1	17.0	21.8					88.4	19.6	23.2	1485.7	84.5			

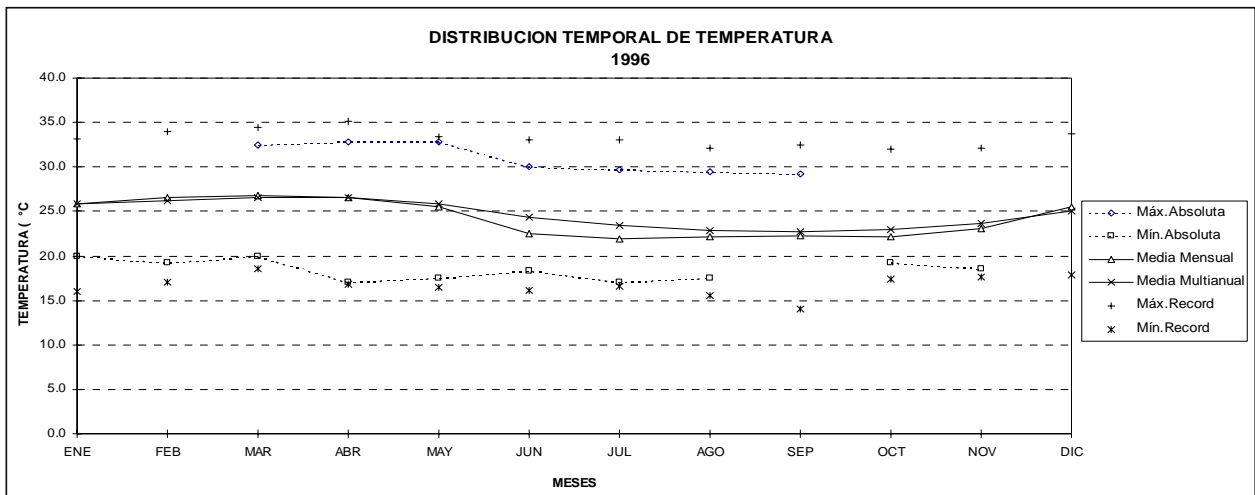
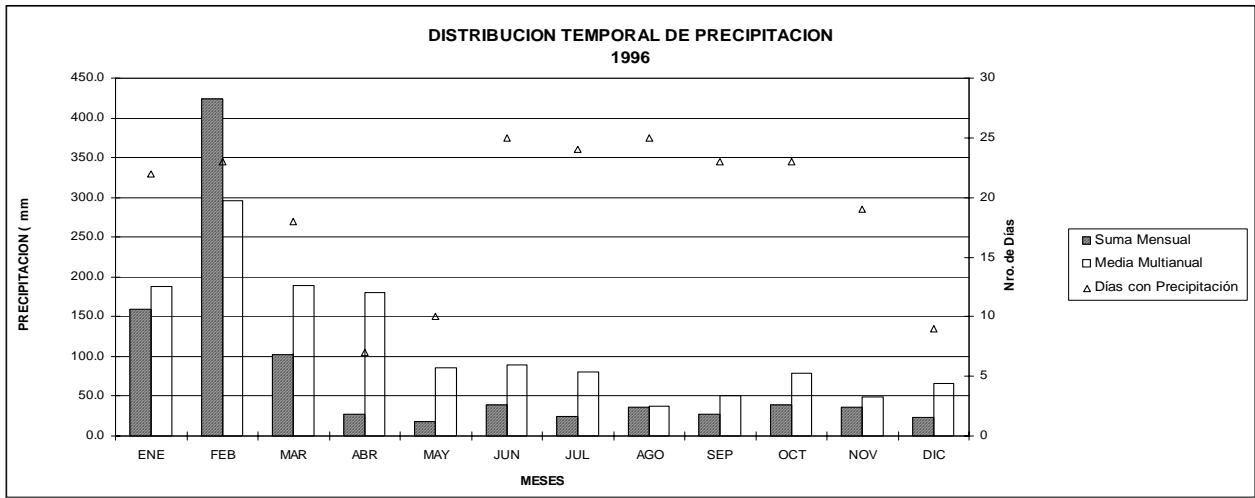
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)					
ENERO			7	2.0	2	2.0	12	2.0	65	2.0	10	0.0	0	0.0	0	2.0	10	3.0	2	0	93	4.0	NW	
FEBRERO			7	4.0	2	2.0	8	2.0	68	2.0	13	3.0	2	0.0	0	2.0	3	2.0	3	0	87	4.0	N	
MARZO			7	2.0	1	2.0	12	2.0	68	2.0	9	0.0	0	2.0	1	2.0	7	2.0	3	0	93	2.0	E	
ABRIL			6	2.0	1	2.0	13	2.0	78	2.0	6	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0	90	2.0	NE	
MAYO			6	2.0	1	2.0	16	2.0	73	2.0	7	0.0	0	0.0	0	2.0	3	0.0	0	0	93	2.0	E	
JUNIO			6	3.0	2	2.0	9	2.0	76	2.0	4	0.0	0	0.0	0	2.7	7	2.0	1	1	90	6.0	W	
JULIO			5																					
AGOSTO			5	2.0	1	2.0	16	2.0	67	2.0	10	4.0	1	0.0	0	2.0	3	2.0	2	0	93	4.0	S	
SEPTIEMBRE			5	0.0	0	2.0	10	2.0	73	2.4	12	2.0	1	0.0	0	4.0	2	2.0	1	0	90	6.0	W	
OCTUBRE			6	0.0	0	2.0	12	2.0	71	2.3	13	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.0	1	1	93	4.0	SE	
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			6	2.0	2	2.0	10	2.0	76	2.8	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0	93	4.0	SE	
VALOR ANUAL			5																					



**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				Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO			20.0	26	30.0	21.3	25.8							160.0	64.5	15	22
FEBRERO				19.3	28	30.6	20.5	26.5						424.1	81.9	27	23
MARZO		32.5	13	20.0	5	31.1	20.8	26.8						102.2	40.0	13	18
ABRIL		32.8	3	17.0	19	31.3	19.7	26.5						27.3	13.1	11	7
MAYO		32.8	26	17.5	5	29.8	20.6	25.5						18.3	4.7	14	10
JUNIO		30.0	2	18.3	29	25.2	19.3	22.5						39.2	6.0	5	25
JULIO		29.7	22	17.0	14	24.8	18.6	21.9						24.8	3.8	24	24
AGOSTO		29.5	29	17.5	1	26.2	19.2	22.2						35.7	3.5	25	25
SEPTIEMBRE		29.2	12			25.6	20.2	22.3						26.6	5.6	9	23
OCTUBRE				19.2	12		19.9	22.1						38.5	5.3	2	23
NOVIEMBRE				18.5	22		19.9	23.1						36.7	6.6	23	19
DECIEMBRE							21.1	25.5						22.9	13.9	30	9
VALOR ANUAL						20.0	24.2							956.3	81.9		

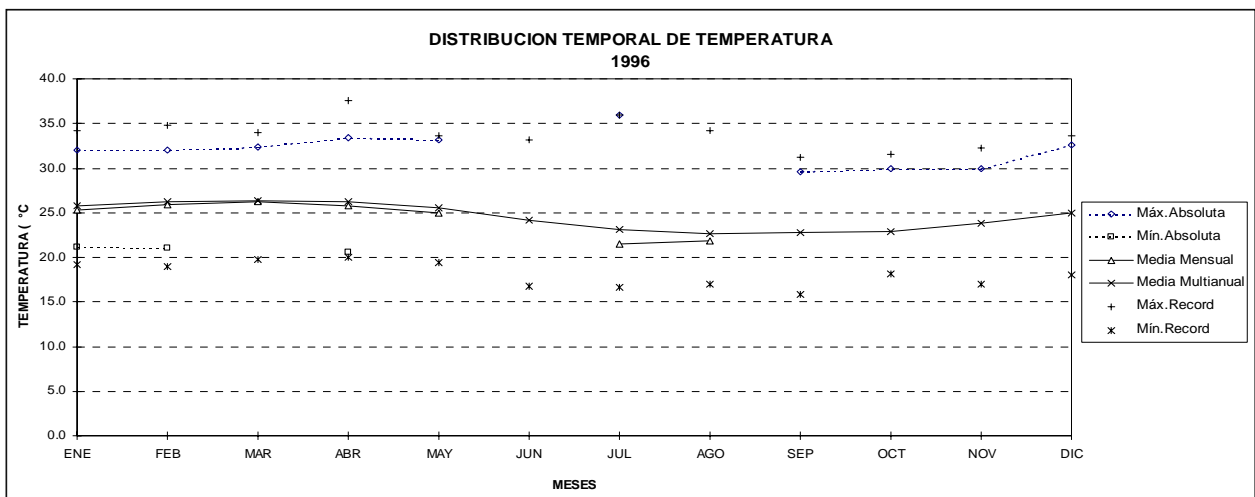
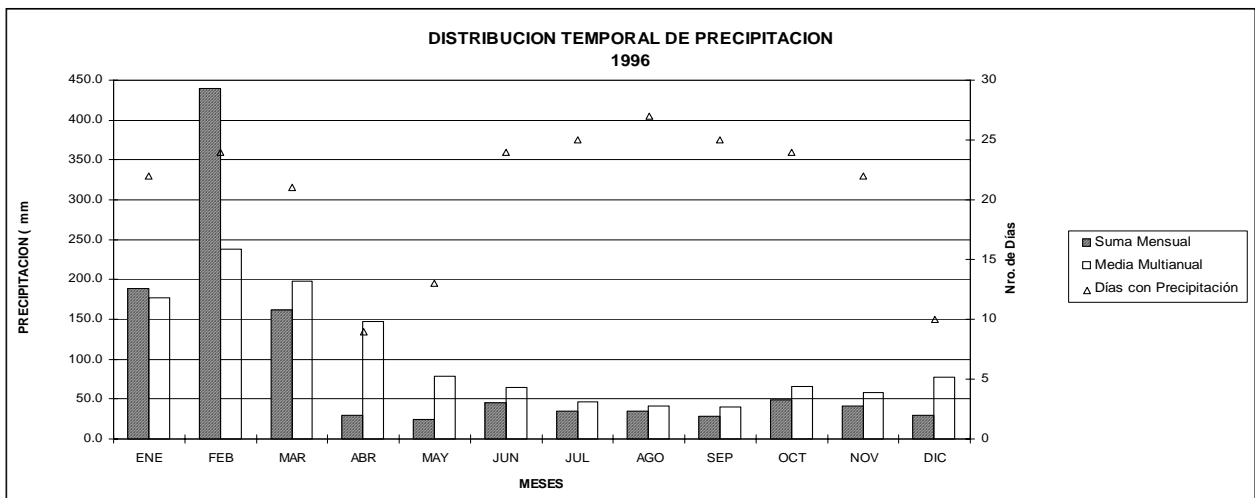
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	Nro OBS											
ENERO	80.3	4.6	18	8	0.0	0	1.6	11	0.0	0	1.7	20	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	68	93	4.0	SE	1.7
FEBRERO	96.8	5.0	6	8																	63	93	4.0	NE	1.8
MARZO	118.7	5.4	17	7	0.0	0	2.2	14	0.0	0	2.3	22	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	68	90	4.0	SE	1.8
ABRIL	126.3	6.3	6	7	0.0	0	1.7	16	0.0	0	2.1	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	90	4.0	SE	1.8
MAYO	98.7	6.0	3	7	0.0	0	1.4	19	0.0	0	2.0	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	93	2.0	NE	1.7
JUNIO	36.9	3.3	2	8																					1.1
JULIO	47.8	4.2	21	8	0.0	0	1.5	18	0.0	0	1.8	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	2.0	SE	1.3
AGOSTO	67.1	4.9	2	8	0.0	0	1.2	23	0.0	0	1.5	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	93	2.0	SE	1.4
SEPTIEMBRE	56.1	4.6	12	8	0.0	0	1.4	21	0.0	0	1.4	16	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	62	90	2.0	NE	1.3
OCTUBRE	44.4	4.3	31	8	0.0	0	1.2	19	0.0	0	1.5	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	67	93	2.0	SE	1.1
NOVIEMBRE	64.7	4.3	15	8	0.0	0	1.7	16	0.0	0	1.8	13	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	70	90	2.0	NE	1.2
DECIEMBRE	106.4	6.0	16	8	0.0	0	1.8	17	0.0	0	1.8	25	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	56	93	4.0	SE	1.7
VALOR ANUAL	944.2	6.3		7																					1.5



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	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	dia
		Máxima	dia	Minima	dia	Máxima	Minima												
ENERO	72.4	32.0	18	21.2	31	29.4	22.4	25.3	83	22.2	26.8	189.4	55.3	15	22				
FEBRERO	89.7	32.0	20	21.0	4	30.4	22.5	25.9	82	22.4	27.2	439.1	79.2	27	24				
MARZO	95.6	32.4	18			30.7	23.2	26.3	82	22.9	27.9	162.2	61.5	13	21				
ABRIL	120.0	33.4	10	20.6	19	30.9	22.3	25.8	81	22.2	26.8	29.5	16.2	11	9				
MAYO	101.8	33.2	6			29.7	21.8	25.0	81	21.4	25.6	24.3	6.2	28	13				
JUNIO	26.6					25.3	20.5					45.8	6.2	5	24				
JULIO	46.1	36.0	8			25.5	19.6	21.5	89	19.7	22.9	34.8	3.6	24	25				
AGOSTO	68.6					25.9	19.7	21.8	87	19.6	22.8	35.1	4.1	25	27				
SEPTIEMBRE	22.8	29.6	15			25.9	20.3					29.0	4.5	9	25				
OCTUBRE	23.3	30.0	27			25.0	19.9					49.4	8.2	2	24				
NOVIEMBRE	44.3	30.0	7			26.5	20.4					41.7	8.3	10	22				
DICIEMBRE	80.2	32.6	27			29.7	21.8					29.9	18.4	30	10				
VALOR ANUAL	791.4					27.9	21.2					1110.2	79.2						

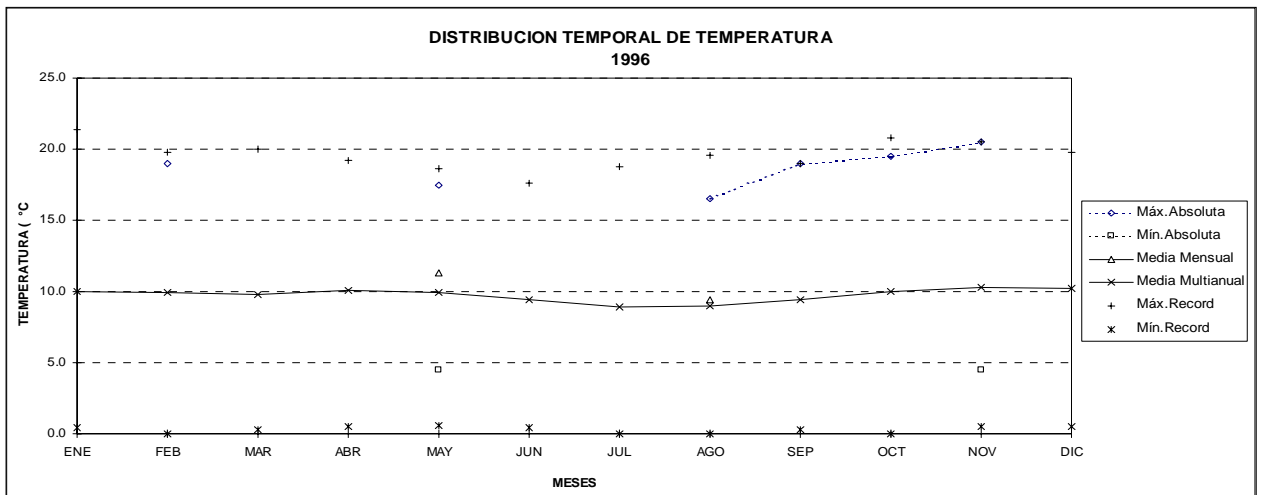
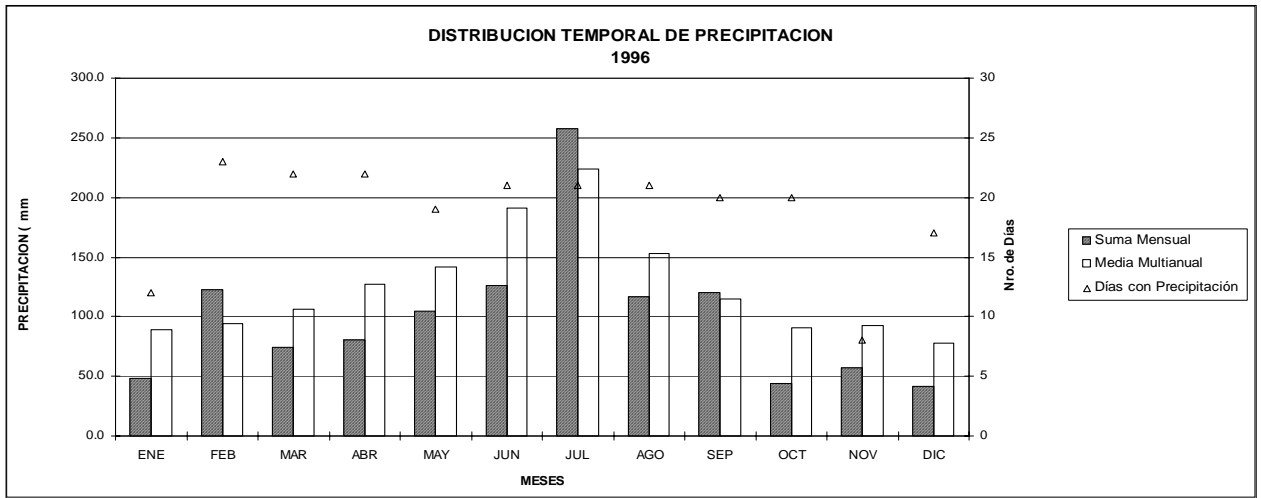
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	%
ENERO	81.4	5.5	14	8																				1.4
FEBRERO	92.8	9.5	4	7																				1.5
MARZO	106.7	4.7	3	8																				1.4
ABRIL	112.3	6.0	22	7																				1.6
MAYO	98.2	6.0	1	7																				1.5
JUNIO	31.7																							0.9
JULIO	32.4			8																				1.4
AGOSTO	54.6	4.8	15	7																				1.9
SEPTIEMBRE																								1.7
OCTUBRE	44.2	3.9	27																					1.5
NOVIEMBRE	61.7	7.5	15																					1.7
DICIEMBRE	95.0	5.0	19																					1.9
VALOR ANUAL																								1.5



M188 PAPALLACTA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO				15.8	6.2								48.5	15.3	30	12	
FEBRERO		19.0	21	14.1	6.8								122.8	21.1	11	23	
MARZO				14.8	7.3								74.3	15.0	19	22	
ABRIL				15.5	7.1								80.2	11.1	30	22	
MAYO		17.5	9	4.5	21	15.6	6.9	11.3		92	10.0	12.4	104.9	13.2	26	19	
JUNIO				14.6	6.6								126.5	23.3	23	21	
JULIO				13.0	5.3								257.4	36.5	19	21	
AGOSTO		16.5	25	13.3	5.7	9.4				92	8.2	10.9	116.8	22.7	6	21	
SEPTIEMBRE		19.0	5	15.0	6.4								120.1	34.2	20	20	
OCTUBRE		19.5	19	15.9	7.0								44.4	6.3	19	20	
NOVIEMBRE		20.5	18	4.5	23	16.5	7.2						57.4	31.1	28	8	
DICIEMBRE				15.4	6.8								41.1	9.4	4	17	
VALOR ANUAL				14.9	6.6								1194.4	36.5			

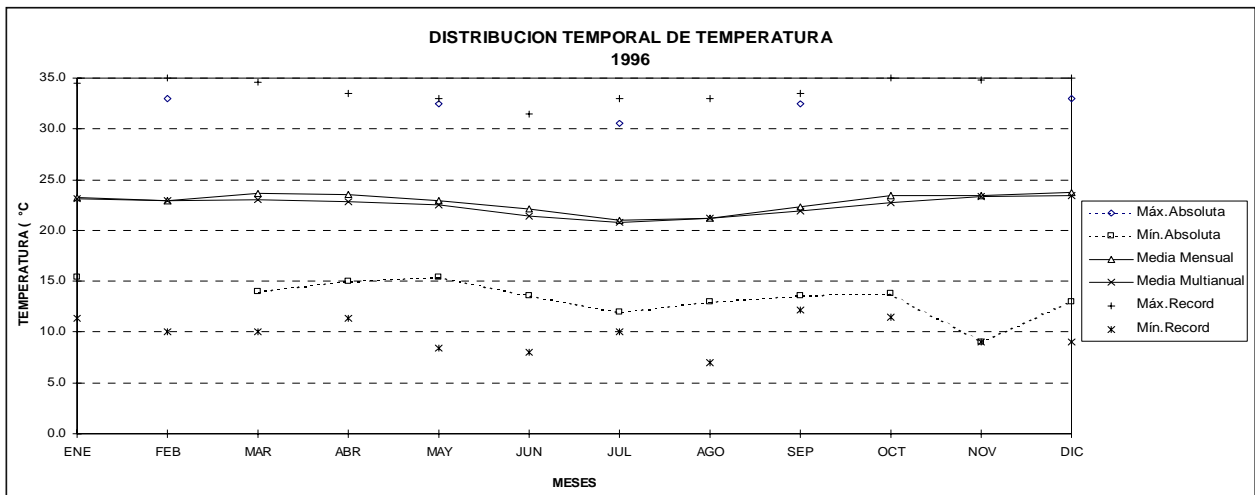
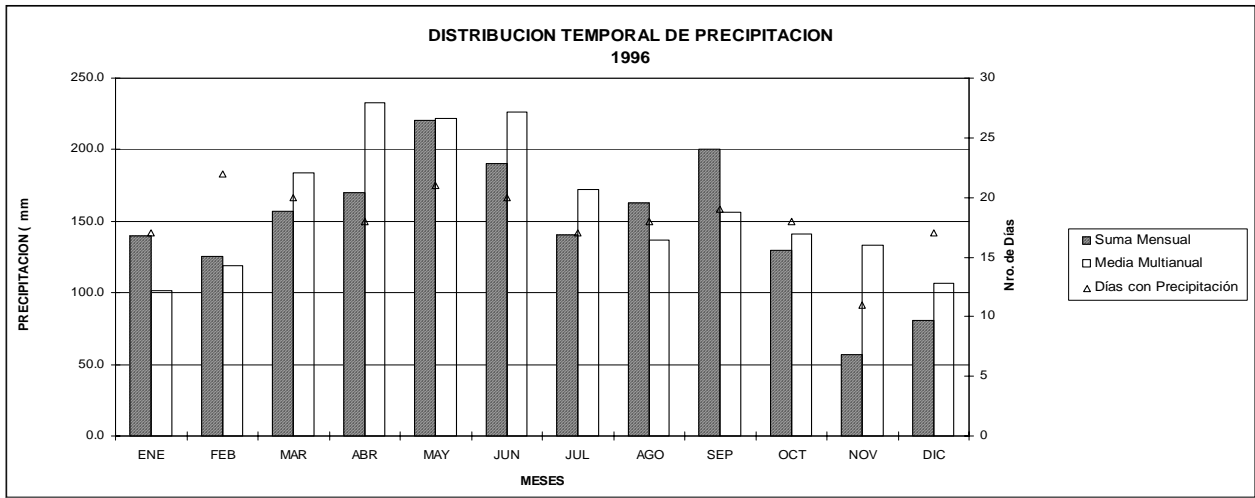
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Méxima en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
	(m/s)	%	(m/s)												(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO																				
FEBRERO																				
MARZO				7																
ABRIL																				
MAYO				7																
JUNIO																				
AGOSTO																				
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		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													
ENERO			15.4	21	29.0	17.7	23.2				85	20.4	24.1	139.5	26.3	30	17	
FEBRERO	33.0	4			28.8	18.3	22.9				87	20.5	24.2	125.1	22.1	11	22	
MARZO			14.0	26	29.2	17.6	23.6				87	21.2	25.3	157.0	38.5	10	20	
ABRIL			15.0	24	29.4	18.1	23.5				90	21.7	26.1	170.3	36.5	8	18	
MAYO	32.5	17	15.4	30	28.5	18.1	22.9	98	1	58	28	88	20.7	24.5	220.8	44.0	4	21
JUNIO			13.6	5	26.9	17.1	22.1	98	4	58	8	89	20.0	23.5	190.4	37.7	23	20
JULIO	30.5	3	12.0	15	26.0	15.9	21.0	100	5	61	13	90	19.1	22.3	140.4	20.8	29	17
AGOSTO			13.0	20	26.3	16.5	21.2				91	19.7	23.2	163.1	48.2	29	18	
SEPTIEMBRE	32.5	8	13.6	14	28.0	17.1	22.3				91	20.7	24.6	200.2	27.7	20	19	
OCTUBRE			13.8	15	28.9	17.9	23.4	100	6	56	10	87	21.0	24.9	129.8	33.4	14	18
NOVIEMBRE			9.0	18	30.2	16.4	23.4				82	19.8	23.3	56.6	18.5	26	11	
DICIEMBRE	33.0	29	13.0	10	29.2	17.6	23.7	100	11	51	9	86	21.0	25.0	80.4	25.0	9	17
VALOR ANUAL					28.3	17.3	22.7				87.7	20.4	24.2	1773.6	48.2			

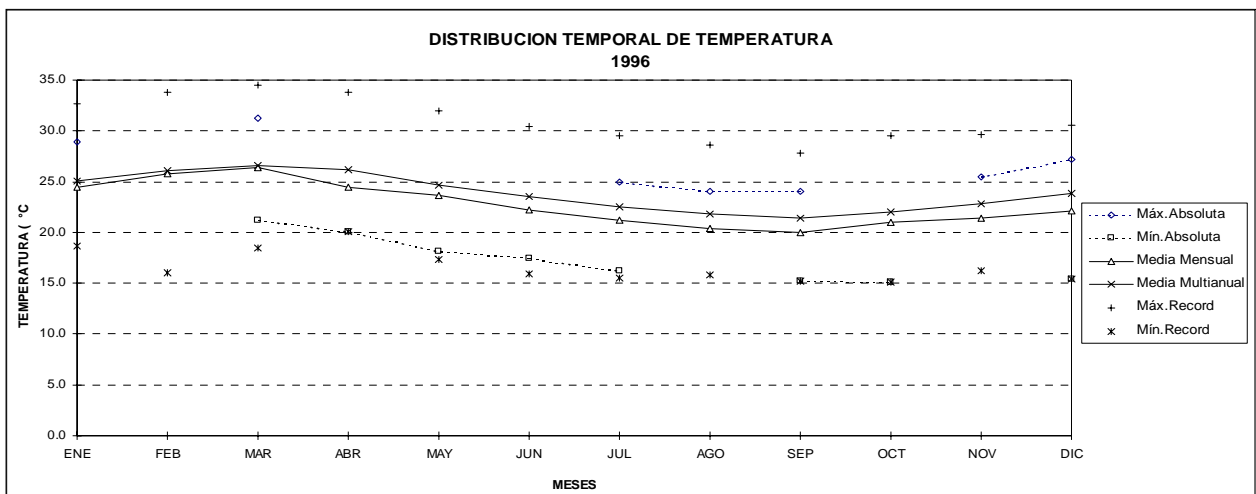
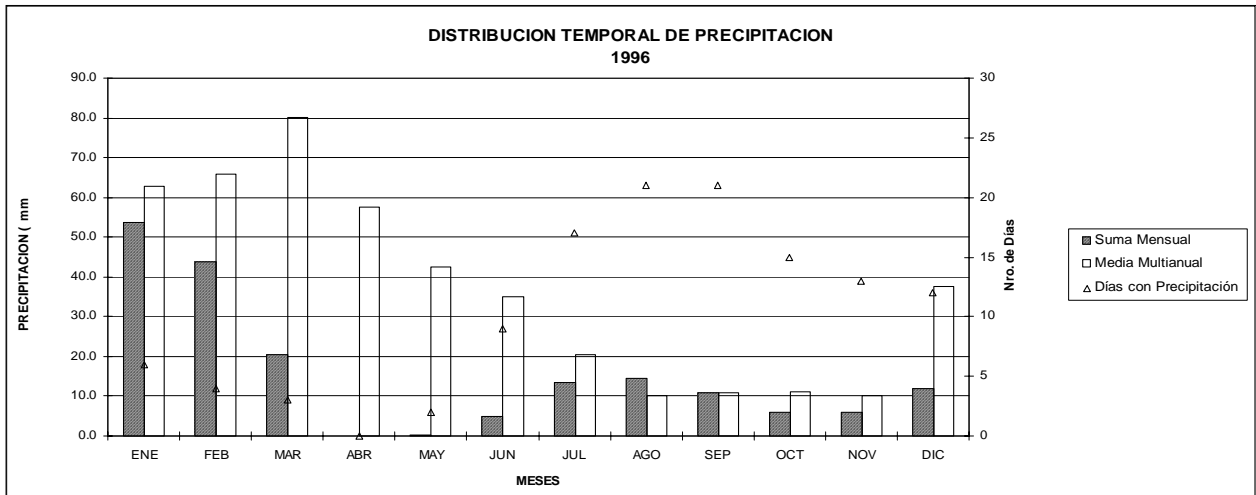
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Media		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO	73.3	4.9	22	5	4.6	24	5.5	9	4.7	3	6.0	5	5.1	58	0.0	0	0.0	0	6.0	1	0	93	6.0	S	0.2	
FEBRERO	58.7	5.5	20	5	2.0	5	0.0	0	4.0	1	3.5	5	2.6	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	87	6.0	SE	0.3	
MARZO				5	4.0	12	4.0	2	5.3	3	0.0	0	2.9	22	6.0	2	3.0	2	0.0	0	57	93	6.0	N	0.2	
ABRIL	63.4	4.4	13	5	2.0	4	0.0	0	2.0	1	4.0	1	2.9	21	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	90	6.0	S	0.2	
MAYO	61.9	5.3	30	5	2.7	7	4.0	1	2.0	1	2.0	1	2.8	26	0.0	0	2.0	1	0.0	0	63	93	6.0	S	0.2	
JUNIO	58.3	4.9	26	5	3.3	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	90	6.0	N	0.2	
JULIO	69.0	6.7	31	5																						0.3
AGOSTO	51.5	4.6	11	5																						0.3
SEPTIEMBRE	57.5	4.4	4	5																						0.3
OCTUBRE	73.3	4.6	11	5																						0.4
NOVIEMBRE	92.9	5.3	17	4	2.0	6	4.0	3	0.0	0	2.0	1	2.9	38	2.0	2	0.0	0	0.0	0	50	90	6.0	S	0.1	
DICIEMBRE	85.7	5.0	9	4	2.7	3	2.7	3	2.9	8	2.0	1	2.2	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	93	6.0	E	0.1	
VALOR ANUAL				4																						0.2



M191 CHARLES DARWIN INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	210.4	28.9	6	27.4	22.0	24.5				95	23.6	29.2	53.6	36.7	19	6			
FEBRERO	240.3			29.6	22.3	25.8				94	24.8	31.3	43.8	32.8	29	4			
MARZO	300.9	31.2	7	21.2	18	29.9	23.2	26.4	100	1	83	12	95	25.6	32.8	20.5	12.4	9	3
ABRIL	223.9			20.1	20	27.3	22.0	24.4	100	1	82	10	95	23.6	29.2	0.0	0.0	1	0
MAYO	193.6			18.2	18	25.8	21.0	23.6	100	3	83	19	97	23.0	28.1	0.3	0.2	21	2
JUNIO	110.1			17.4	12	24.2	19.9	22.2	100	1	75	17	95	21.4	25.5	4.9	1.9	6	9
JULIO	108.8	25.0	5	16.2	5	23.3	18.3	21.2	100	15	80	5	94	20.2	23.7	13.5	3.7	25	17
AGOSTO	105.0	24.0	2			22.5	18.3	20.4	100	2	81	27	94	19.4	22.6	14.6	1.4	19	21
SEPTIEMBRE	59.9	24.0	5	15.2	23	22.2	17.5	20.0					93	18.8	21.7	11.0	1.4	7	21
OCTUBRE	108.2			15.1	12	23.3	18.0	21.0	99	28	78	18	90	19.2	22.3	6.0	1.2	26	15
NOVIEMBRE	125.0	25.5	30			23.8	18.7	21.4	99	2	77	22	90	19.6	22.9	5.9	1.2	2	13
DICIEMBRE	100.3	27.2	13	15.4	13	24.8	19.4	22.1	98	19	68	2	89	20.2	23.7	12.0	4.0	30	12
VALOR ANUAL	1886.4			25.3	20.0	22.7					93.4	21.6	26.0	186.1	36.7				

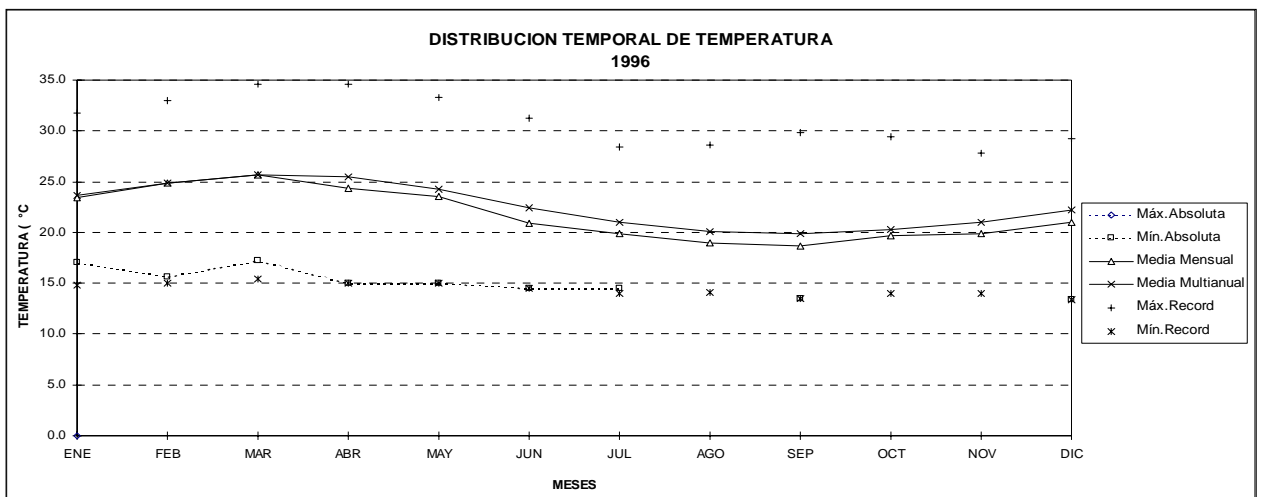
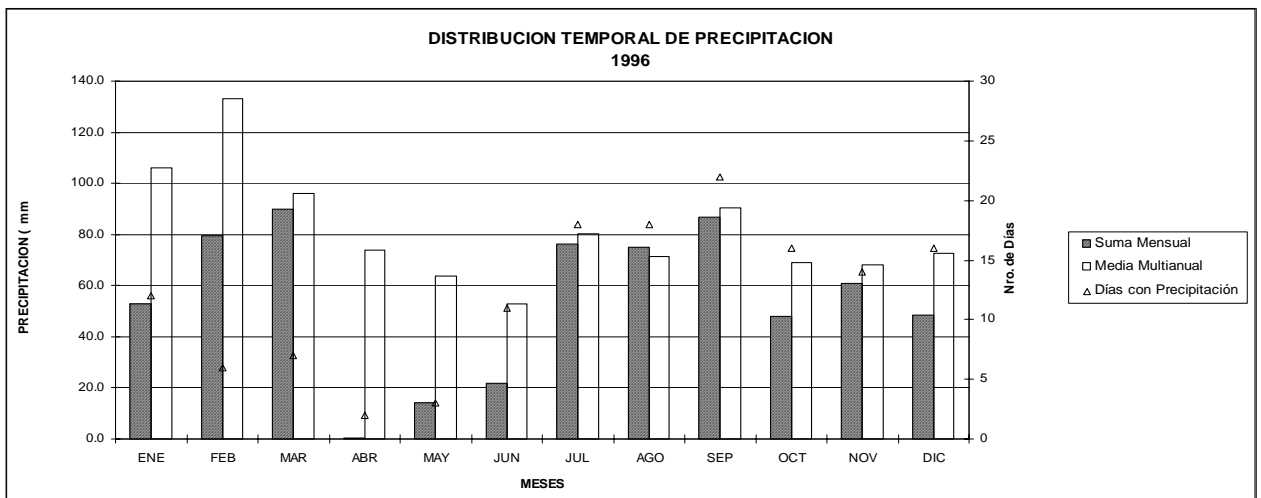
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)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



M192 BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media	Máxima			Minima	dia	Mensual		Máxima en 24hrs	dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	137.1	17.0	29	27.4	19.6	23.4	100	1	80	30	93	22.1	26.7	52.7	20.2	18	12		
FEBRERO	178.2	15.6	10	29.9	19.0	24.9	100	21	71	9	92	23.4	29.0	79.3	33.0	28	6		
MARZO	224.0	17.2	26	30.5	20.2	25.7	98	25	61	15	91	24.0	30.1	90.1	38.5	9	7		
ABRIL	177.3	15.0	27	29.7	18.9	24.3	100	16	72	4	91	22.8	28.0	0.4	0.3	15	2		
MAYO	121.4	15.0	18	28.2	18.2	23.5					92	22.0	26.6	14.2	8.0	23	3		
JUNIO	48.0	14.5	12	24.4	17.1	20.9	100	2	77	18	92	19.6	22.9	21.6	4.2	1	11		
JULIO	60.3	14.5	31	22.8	16.6	19.9	98	5	70	5	92	18.6	21.4	76.1	12.5	9	18		
AGOSTO	48.9			21.7	15.8	19.0	100	27	75	3	93	17.9	20.5	75.1	9.5	24	18		
SEPTIEMBRE	18.9	13.5	22	21.1	15.8	18.7					93	17.6	20.2	86.6	9.5	24	22		
OCTUBRE	82.1			22.4	15.5	19.7					92	18.4	21.3	48.0	10.5	21	16		
NOVIEMBRE	83.7			22.9	16.2	19.9					93	18.6	21.5	60.8	6.5	2	14		
DICIEMBRE	58.9	13.4	13	24.4	17.9	21.0					92	19.7	23.1	48.6	12.0	29	16		
VALOR ANUAL	1238.8			25.4	17.5	21.7					92.1	20.3	24.2	653.5	38.5				

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

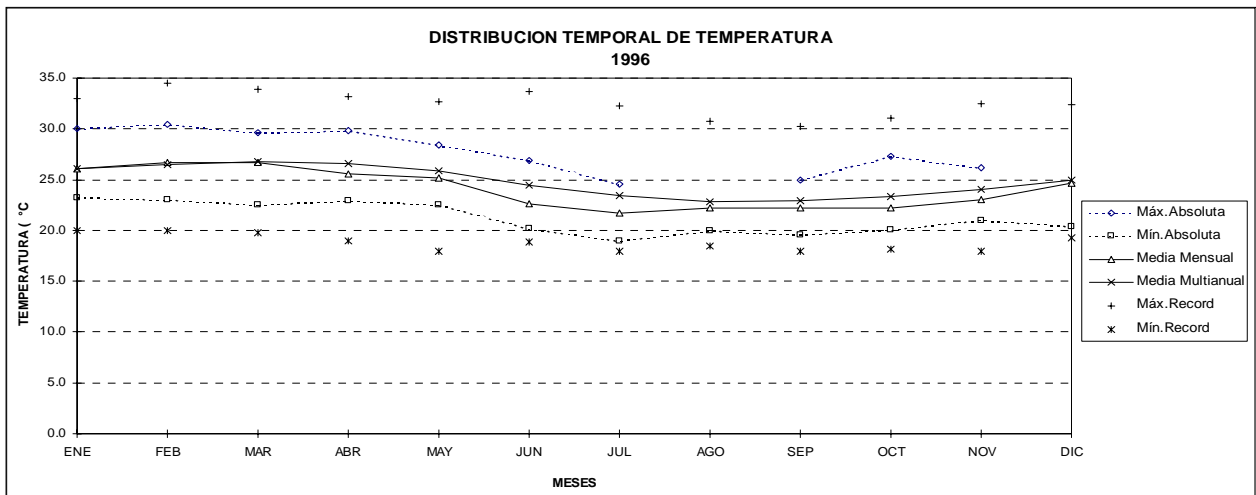
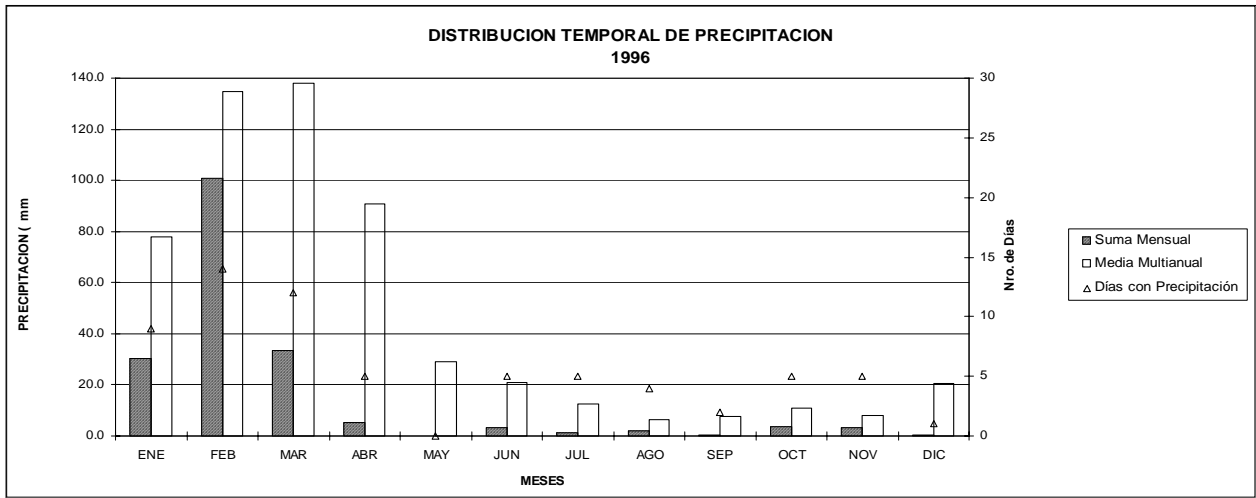




M195 PUERTO BOLIVAR INOCAR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	dia	Mensual												
ENERO		30.0	25	23.2	30	28.0	24.5	26.1					30.4	8.0	19	9	
FEBRERO		30.4	28	23.0	5	28.8	24.7	26.7					101.0	33.0	4	14	
MARZO		29.6	13	22.5	13	28.6	25.0	26.7					33.6	7.0	3	12	
ABRIL		29.8	3	22.9	23	27.5	24.4	25.6					5.2	2.0	9	5	
MAYO		28.4	1	22.5	24	27.2	24.0	25.2					0.0	0.0	1	0	
JUNIO		26.9	2	20.2	28	24.2	21.7	22.6					3.1	2.0	12	5	
JULIO		24.6	28	19.0	18	23.2	20.6	21.7					1.3	0.4	16	5	
AGOSTO				20.0	5	23.8	21.1	22.2					2.0	1.0	21	4	
SEPTIEMBRE		25.0	15	19.6	3	23.7	21.1	22.2					0.4	0.2	19	2	
OCTUBRE		27.3	28	20.1	8	23.9	21.1	22.2					3.8	1.1	9	5	
NOVIEMBRE		26.2	28	21.0	25	24.7	21.9	23.0					3.4	1.0	28	5	
DICIEMBRE				20.4	11	26.7	23.3	24.7					0.4	0.4	12	1	
VALOR ANUAL				19.0		25.8	22.7	24.0					184.6	33.0			

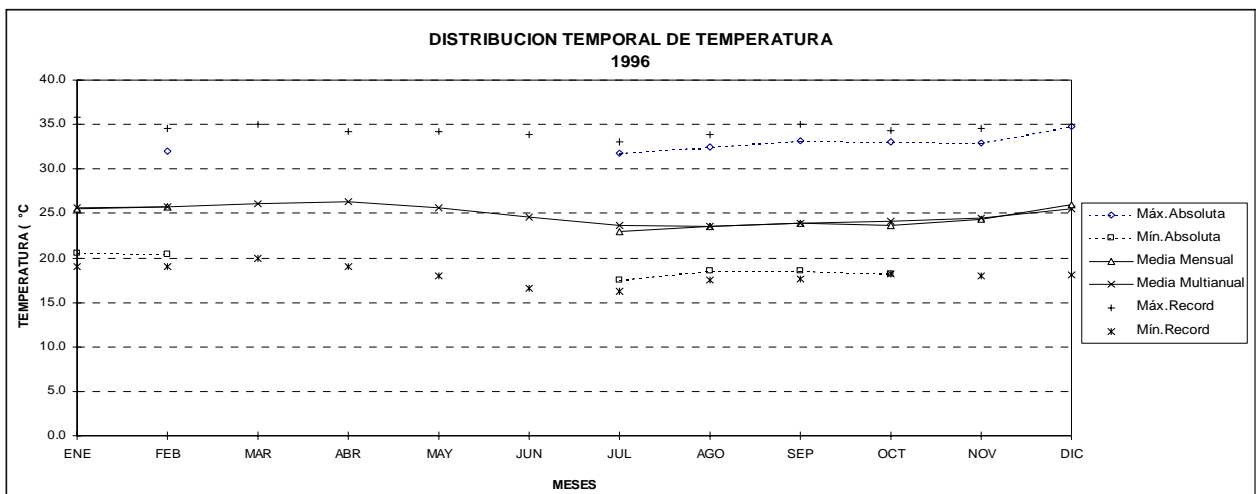
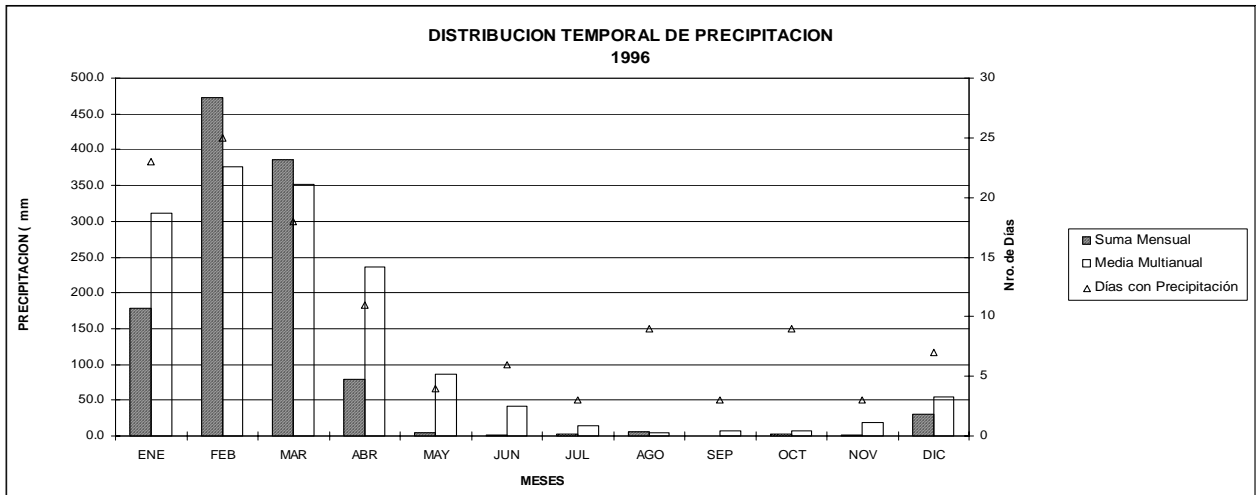
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA %	Nro OBS				
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	121.5	5.2	5	7	4.0	4	2.0	1	2.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	19	2.6	15	2.3	40	16	93	6.0	N
FEBRERO	120.2	7.8	17	6	4.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	24	2.4	17	2.4	37	17	87	17	87	6.0	N
MARZO	106.9	4.6	13	6	3.0	2	2.0	2	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.2	19	2.0	11	3.1	39	26	93	6.0	NW		
ABRIL	107.3	4.5	1	6	3.7	8	0.0	0	3.0	4	0.0	0	0.0	0	3.3	19	2.5	12	2.7	36	21	90	6.0	SW		
MAYO	102.7	4.2	11	6	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	22	2.0	12	2.5	34	29	93	6.0	NW		
JUNIO	69.1	3.7	2	7	3.3	3	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	3.3	17	3.0	13	3.0	51	14	90	6.0	SW		
JULIO	64.8	3.5	22	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.1	23	3.3	20	3.0	38	18	93	6.0	W		
AGOSTO	78.0			7																						
SEPTIEMBRE	83.2	4.0	12	7	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	19	2.5	18	2.5	44	16	90	4.0	NW		
OCTUBRE	78.6	3.7	5	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.5	26	2.8	9	2.7	45	19	93	6.0	SW		
NOVIEMBRE	88.0	3.8	14	7	4.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	3.6	20	3.1	16	2.7	40	20	90	6.0	W		
DICIEMBRE	107.2	4.4	4	7																						
VALOR ANUAL	1127.5			6																						



M218 INGENIO SAN CARLOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	65.9		20.5	23	30.1	21.9	25.5	100	13	61	10	82	22.0	26.3	178.5	34.2	12	23	
FEBRERO	100.7	32.0	14	20.4	5	30.4	22.1	25.7	100	1	62	13	82	22.3	26.9	472.8	72.1	21	25
MARZO															386.5			18	
ABRIL															79.6			11	
MAYO															5.0			4	
JUNIO															1.6			6	
JULIO	57.1	31.8	23	17.5	19	27.3	19.3	23.0	98	13	55	29	81	19.5	22.7	2.3	1.7	14	3
AGOSTO	82.7	32.5	2	18.5	25	28.4	19.5	23.5	99	22	52	2	80	19.6	22.9	6.0	1.3	11	9
SEPTIEMBRE	70.7	33.2	12	18.5	5	28.5	20.0	23.9	98	3	52	12	79	19.9	23.2	0.7	0.4	8	3
OCTUBRE	48.9	33.0	31	18.2	12	28.0	19.8	23.6	100	3	53	5	80	19.6	22.9	2.3	0.4	3	9
NOVIEMBRE	83.3	32.9	1			29.3	20.3	24.3	97	6	53	27	77	19.6	22.9	1.0	0.4	10	3
DICIEMBRE		34.8	27			31.0		26.0	97	31	49	22	71	20.1	23.5	30.9	19.3	29	7
VALOR ANUAL																1167.2			

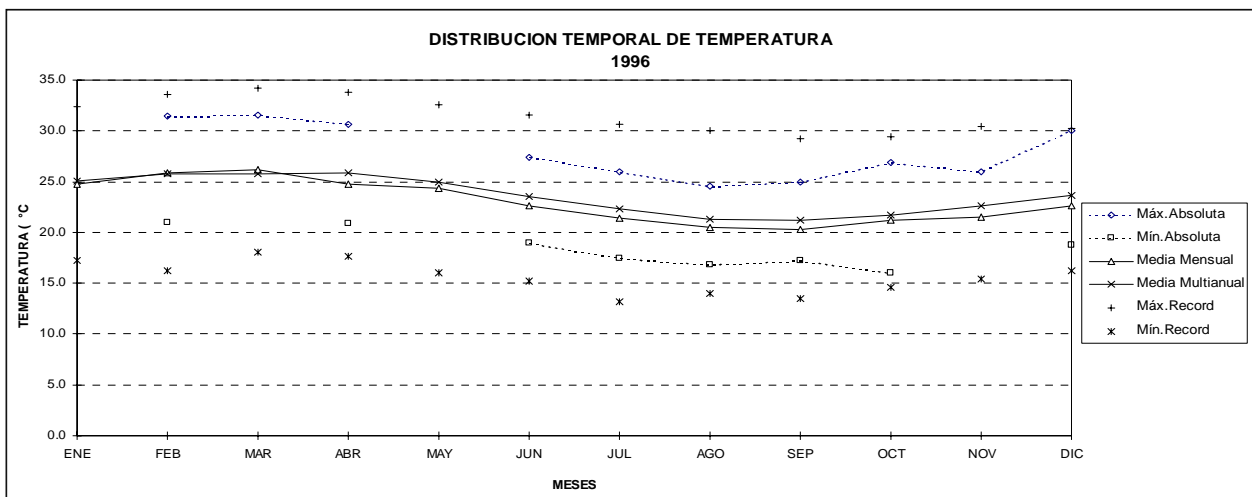
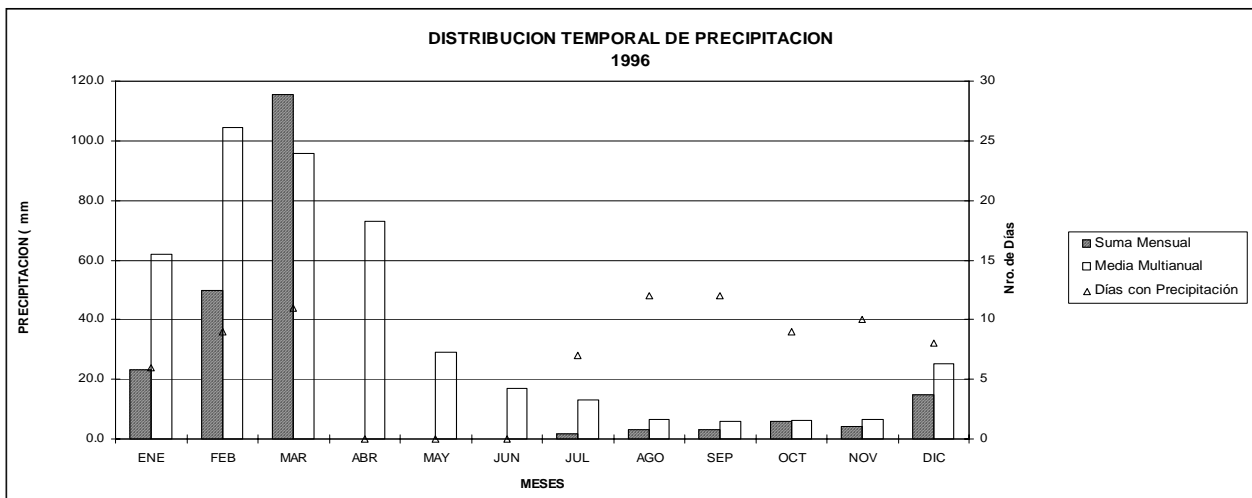
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	
ENERO	89.9	4.7	23	7	1.9	15	2.2	32	2.0	9	2.1	15	2.0	3	1.7	12	1.7	3	1.6	5	5	93	6.0	NE	3.3	
FEBRERO	100.5	5.1	6	7	1.9	25	1.9	28	1.8	7	2.6	6	2.5	2	2.2	7	2.0	3	2.3	18	3	87	4.0	NW	3.1	
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO																										
JUNIO																										
JULIO	76.8	4.5	21	7	3.2	7	2.5	9	0.0	0	2.6	17	3.0	5	2.3	52	2.0	2	5.0	3	5	93	7.0	SW	2.9	
AGOSTO	93.0	5.5	10	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	17	3.4	11	2.2	53	2.0	2	2.0	1	16	93	6.0	S	3.2	
SEPTIEMBRE	90.3	5.9	13	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	12	1.9	18	2.3	61	1.0	1	0.0	0	8	90	5.0	SW	3.3	
OCTUBRE	88.0	5.9	31	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	11	2.3	9	2.3	69	1.7	3	0.0	0	9	93	6.0	SW	3.0	
NOVIEMBRE	103.0	5.9	7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	4	3.0	7	2.0	83	3.0	1	0.0	0	4	90	6.0	SW	2.7	
DICIEMBRE	129.7	6.9	19	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	10	2.4	27	2.3	59	1.0	1	0.0	0	3	93	6.0	S	3.1	
VALOR ANUAL																										



M221 SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	226.0	31.5	25	21.0	9	28.5	22.5	24.8	98	1	61	26	82	21.4	25.5	23.0	11.9	19	6	
FEBRERO	186.7	31.6	26	21.0	9	29.5	23.2	25.9	97	17	64	10	83	22.8	27.8	49.8	13.5	11	9	
MARZO	231.1	30.6	2	20.9	13	30.0	23.3	26.2	98	13	65	24	83	23.0	28.2	115.6	79.6	7	11	
ABRIL	255.6	27.4	2	19.0	20	29.2	22.3	24.8	95	11	56	29	80	21.0	24.9	0.0	0.0	1	0	
MAYO	277.1	26.0	5	17.4	30	28.2	21.6	24.3	96	9	52	18	78	20.1	23.5	0.0	0.0	1	0	
JUNIO	188.3	24.6	8	16.8	31	25.8	20.6	22.6	95	4	60	5	78	18.6	21.4	0.0	0.0	1	0	
JULIO	207.3	25.0	5	17.2	1	24.6	19.4	21.4	95	24	61	2	80	17.7	20.3	1.8	0.6	23	7	
AGOSTO	183.7	26.9	18	16.0	8	23.8	18.6	20.5	96	9	69	6	84	17.6	20.2	3.2	0.8	18	12	
SEPTIEMBRE	158.7	26.0	2			23.6	18.3	20.3	97	7	62	22	84	17.5	20.0	3.1	0.6	6	12	
OCTUBRE	165.5	30.0	28	18.8	12	24.9	19.1	21.2	97	29	61	7	78	17.2	19.8	6.0	1.9	21	9	
NOVIEMBRE	175.6	26.2	20.5	22.6		25.1	19.4	21.5	98	12	60	24	81	18.0	20.6	4.3	0.9	10	10	
DICIEMBRE	177.4	26.6	20.7	23.0		26.2	20.5	22.6	99	5	66	9	87	20.3	23.9	14.8	11.6	31	8	
VALOR ANUAL	2433.0																			

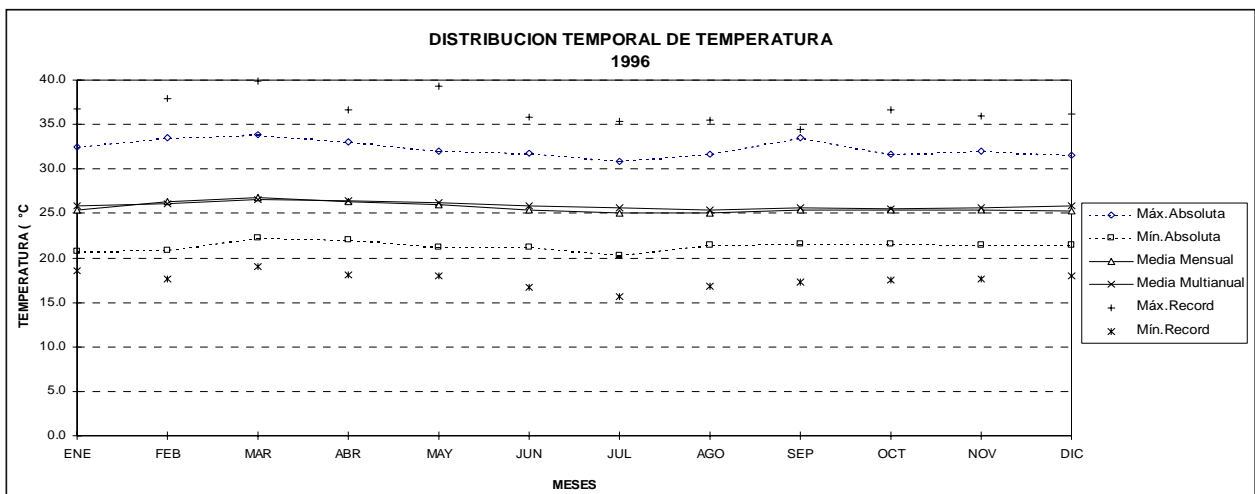
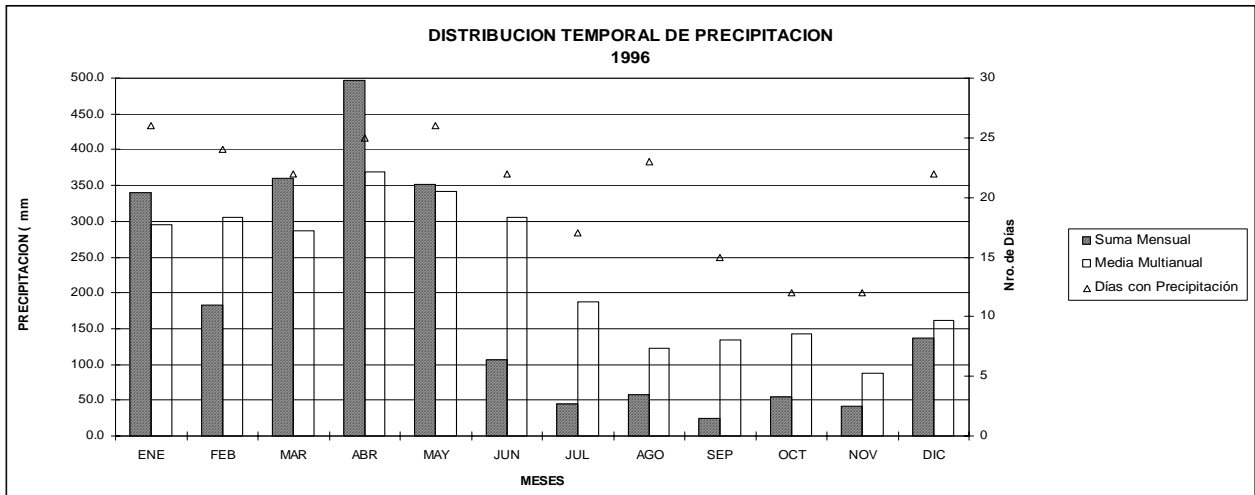
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)							
ENERO	253.2	12.0	15	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	62	5.3	30	4.0	1	0.0	0	0.0	0	7	93	10.0	S	7.0	
FEBRERO	187.6	10.7	7	5	1.5	7	0.0	0	3.0	1	4.0	12	3.7	14	2.7	18	2.0	7	3.0	1	40	87	8.0	SE	5.1	
MARZO	211.1	9.9	28	5	1.8	7	2.0	1	2.1	10	2.9	38	3.6	8	2.7	3	2.0	8	4.0	1	26	93	8.0	SE	5.2	
ABRIL	256.7	11.6	30	4	2.1	16	2.5	2	3.0	4	3.8	36	4.9	13	0.0	0	3.0	1	1.5	2	26	90	8.0	SE	7.2	
MAYO	309.4	13.0	1	4	1.7	3	3.5	2	3.5	7	4.9	57	4.5	16	6.0	1	0.0	0	2.0	1	13	93	10.0	SE	8.7	
JUNIO	294.7	12.9	16	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	68	5.8	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	12.0	S	10.8	
JULIO	233.9			6																						11.3
AGOSTO	253.8	11.1	4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.5	63	6.6	37	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	14.0	S	11.9	
SEPTIEMBRE	233.6	10.6	2	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	5.8	37	6.0	60	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0	90	10.0	SE	12.2	
OCTUBRE	240.5	10.8	20	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	26	5.0	67	6.0	5	0.0	0	0.0	0	2	93	10.0	S	10.7	
NOVIEMBRE	191.8	10.8	24	6	0.0	0	0.0	0	4.0	1	5.6	34	6.3	60	5.0	1	0.0	0	0.0	0	3	90	11.0	SE	10.3	
DICIEMBRE				6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	53	5.6	44	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	93	10.0	SE	10.1	
VALOR ANUAL				5																						9.2



M224 SAN LORENZO 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	Minima	dia	Media			Suma	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO		32.5	14	20.7	29	30.1	22.6	25.4						339.9	90.9	15	26
FEBRERO		33.5	16	20.9	1	31.5	22.7	26.3						183.4	52.0	18	24
MARZO		33.8	11	22.3	25	32.0	23.4	26.8						360.8	117.4	3	22
ABRIL		33.0	10	22.0	17	30.9	23.3	26.3						497.1	126.9	16	25
MAYO		32.0	25	21.2	20	30.1	23.3	26.0						351.9	61.0	2	26
JUNIO		31.8	1	21.2	1	29.2	22.9	25.4						106.0	30.0	3	22
JULIO		30.8	3	20.3	16	28.9	22.2	25.0						45.0	8.1	18	17
AGOSTO		31.7	19	21.4	25	29.2	22.3	25.0						57.2	12.0	9	23
SEPTIEMBRE		33.5	18	21.6	1	29.4	22.8	25.4						23.8	6.0	2	15
OCTUBRE		31.6	3	21.6	18	29.6	22.8	25.4						54.6	20.2	5	12
NOVIEMBRE		32.0	26	21.5	21	29.6	22.7	25.4						42.1	16.0	6	12
DICIEMBRE		31.5	21	21.4	9	29.5	22.8	25.3						137.5	31.0	30	22
VALOR ANUAL		33.8	20.3	30.0	22.8	25.6								2199.3	126.9		

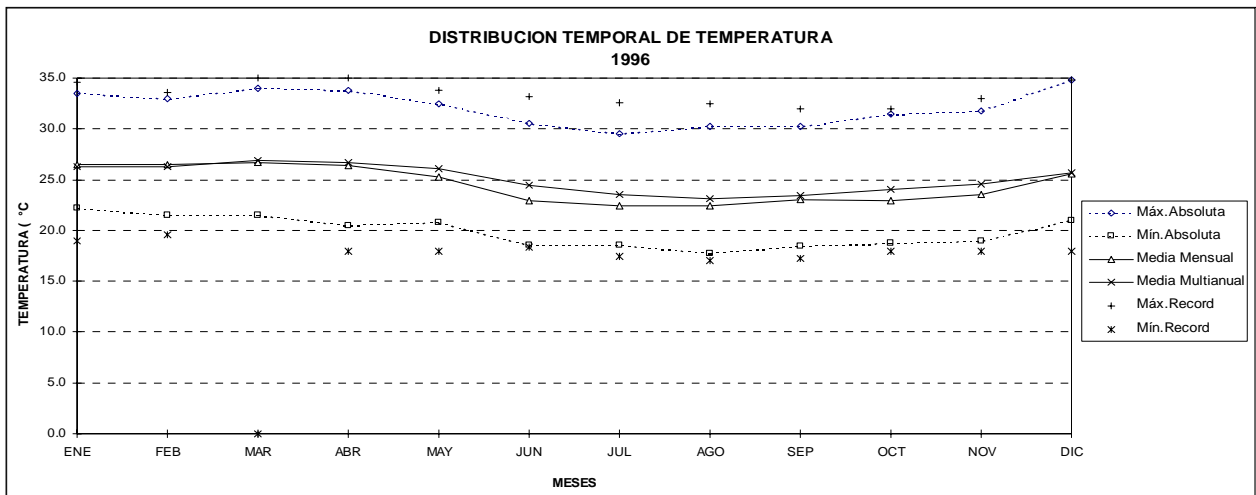
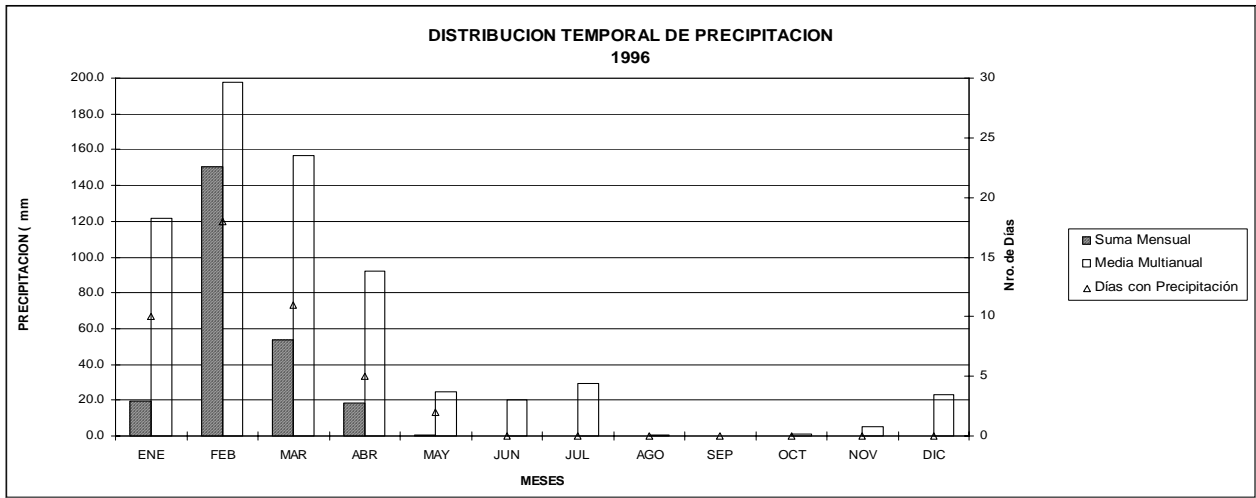
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO	48.3	2.5	26	8	2.2	7	2.0	3	0.0	0	2.0	2	2.5	2	1.6	13	2.1	9	2.6	39	26	93	4.0	NW	
FEBRERO	62.2	3.7	22	7	3.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.5	9	1.8	25	2.5	43	21	87	4.0	NW	
MARZO	73.1	3.4	18	7	3.0	2	2.0	1	0.0	0	1.5	2	1.8	4	2.1	10	2.3	9	2.3	55	17	93	4.0	SW	
ABRIL	60.7	3.3	1	8	1.0	1	0.0	0	1.4	8	4.0	1	0.0	0	1.8	10	2.5	7	2.6	58	16	90	4.0	NW	
MAYO	58.2	3.2	25	8	4.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.5	2	1.8	17	1.9	28	2.5	37	14	93	5.0	NW	
JUNIO	51.0	2.3	1	8	2.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	16	1.9	27	2.3	37	16	90	5.0	NW	
JULIO	58.3	3.2	5	7	3.0	3	0.0	0	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.4	10	1.7	19	2.3	47	19	93	5.0	NW	
AGOSTO	58.3	3.3	18	8	3.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	19	2.8	22	2.3	46	9	93	5.0	N	
SEPTIEMBRE	60.3	3.3	18	8																					
OCTUBRE	72.2	3.5	14	8																					
NOVIEMBRE	62.6	3.4	3	8	1.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.0	6	2.3	16	2.2	61	13	90	4.0	W	
DICIEMBRE	61.1	7.9	29	8	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	4	1.9	16	2.3	65	14	93	4.0	NW	
VALOR ANUAL	726.3	7.9		7																					



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 E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		33.5	25	22.2	12	30.8	23.3	26.5						19.6	9.0	29	10
FEBRERO		33.0	27	21.5	4	30.9	23.1	26.5						150.5	32.0	15	18
MARZO		34.0	29	21.5	21	31.3	23.4	26.7						53.4	17.0	7	11
ABRIL		33.8	6	20.5	27	31.9	22.2	26.4						18.4	9.7	11	5
MAYO		32.5	3	20.8	22	30.1	21.8	25.3						0.8	0.5	14	2
JUNIO		30.5	2	18.6	29	27.1	20.1	22.9						0.0	0.0	1	0
JULIO		29.5	2	18.6	19	26.5	19.6	22.4						0.0	0.0	1	0
AGOSTO		30.2	15	17.8	4	27.3	19.6	22.4						0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		30.2	30	18.5	4	27.8	20.1	23.0						0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		31.5	27	18.8	12	27.5	20.1	22.9						0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		31.8	27	19.0	22	28.5	20.5	23.5						0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		34.8	23	21.0	10	30.8	22.4	25.6						0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL		34.8	17.8	29.2	21.3	24.5								242.7	32.0		

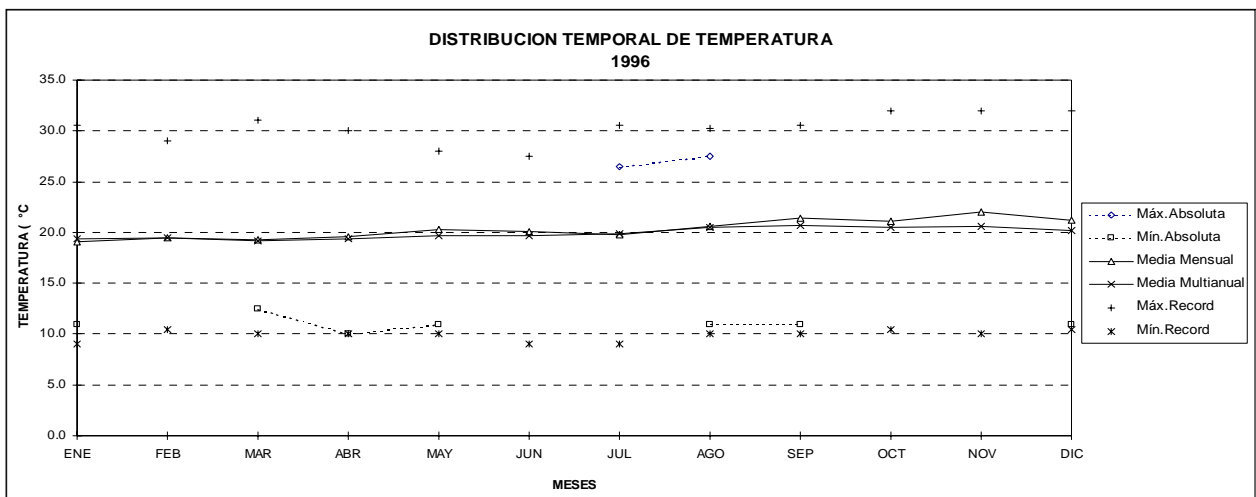
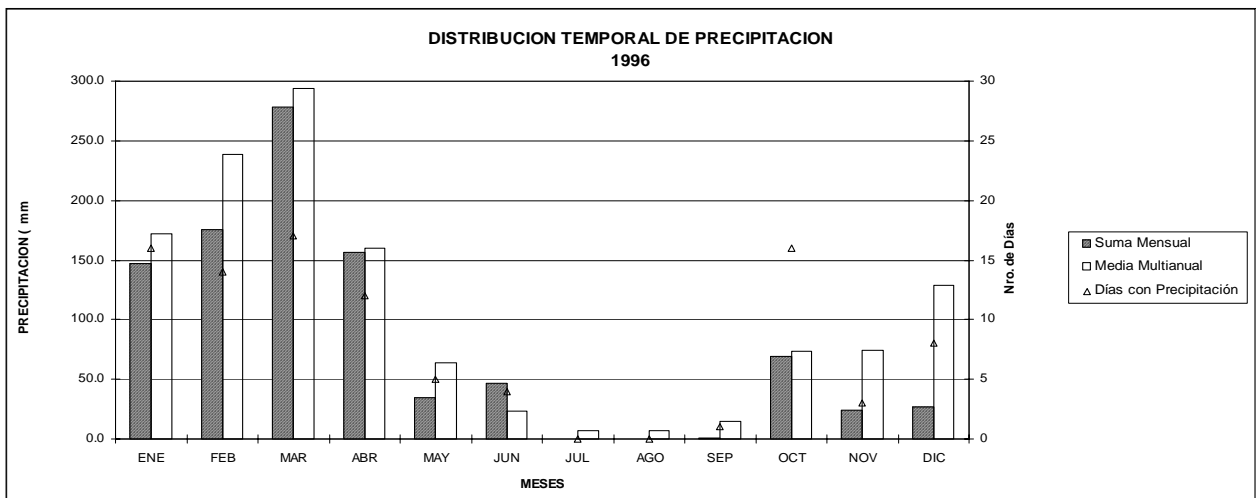
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Media		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)	
ENERO	116.0	5.5	25	6	2.5	39	3.1	11	2.8	9	0.0	0	2.5	11	3.1	9	2.9	13	2.9	10	0	93	5.0	SW
FEBRERO	84.9	6.2	12	6	2.5	33	2.9	18	2.8	5	3.0	3	2.3	8	2.7	10	2.8	16	2.8	6	0	87	4.0	SW
MARZO	87.3	4.0	23	6	2.7	29	2.7	13	2.9	9	3.0	2	3.0	4	2.8	12	2.8	18	2.8	12	1	93	5.0	W
ABRIL	118.2	6.0	27	5	2.7	28	2.8	14	2.4	10	3.0	2	3.0	7	2.9	9	2.6	16	1.8	4	10	90	4.0	S
MAYO	122.3	6.6	24	6	2.8	18	2.9	10	2.8	5	2.0	1	2.2	10	2.6	13	2.8	20	2.7	19	3	93	4.0	NW
JUNIO	85.0	4.1	2	7	2.8	14	3.0	10	2.9	8	3.2	6	2.8	13	3.1	13	3.0	27	3.0	9	0	90	6.0	W
JULIO	80.9	4.0	28	7	3.3	14	3.0	13	3.5	14	2.3	7	3.0	9	3.1	17	3.0	23	3.0	3	1	93	6.0	N
AGOSTO	75.3	3.6	1	6	3.3	11	3.3	13	3.5	22	2.5	4	3.4	5	3.6	10	3.3	25	2.8	9	2	93	6.0	E
SEPTIEMBRE	82.5	4.2	30	6	3.3	9	3.1	12	3.3	11	3.3	7	3.2	6	3.3	9	3.1	33	2.9	12	1	90	8.0	E
OCTUBRE	100.1	4.6	27	7	3.1	17	2.9	9	3.0	4	3.0	1	2.3	4	3.5	9	3.4	43	3.0	11	2	93	8.0	W
NOVIEMBRE	92.7			6	2.8	16	2.5	12	2.8	6	3.0	1	2.6	6	3.0	6	3.3	41	2.8	13	0	90	6.0	W
DICIEMBRE	150.1	7.5	23	6	3.3	29	3.1	15	3.0	2	2.0	2	2.5	2	3.3	10	3.6	26	2.8	12	2	93	8.0	W
VALOR ANUAL	1195.3			6	2.9	21	2.9	12	2.9	8	2.5	3	2.7	7	3.0	10	3.0	25	2.7	10	1		8.0	E



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				Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO			11.0	13	23.9	13.6	19.1				86	16.5	18.9	146.9	25.0	29	16
FEBRERO						13.9	19.5				85	16.8	19.3	175.5	36.6	29	14
MARZO			12.5	2	23.3	14.3	19.3				88	17.2	19.7	278.7	41.9	6	17
ABRIL			10.0	20	23.7	13.5	19.6				86	17.0	19.5	156.2	34.0	25	12
MAYO			11.0	26	24.2	13.0	20.3				80	16.5	18.9	35.0	14.0	30	5
JUNIO					23.6	12.5	20.1				78	15.8	18.2	47.1	27.8	1	4
JULIO		26.5	27		23.6	12.6	19.8				80	15.9	18.4	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		27.5	26	11.0	25.1	13.1	20.6				76	16.0	18.3	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE			11.0	4	26.8	12.9	21.4				79	17.4	20.1	1.2	1.2	5	1
OCTUBRE					27.1	13.1	21.1				79	17.1	19.7	69.0	12.5	18	16
NOVIEMBRE					28.9	12.8	22.0				72	16.4	18.9	23.8	15.0	28	3
DICIEMBRE			11.0	21	27.5	13.9	21.2				78	16.9	19.4	26.9	14.5	2	8
VALOR ANUAL						13.2	20.3				80.5	16.6	19.1	960.3	41.9		

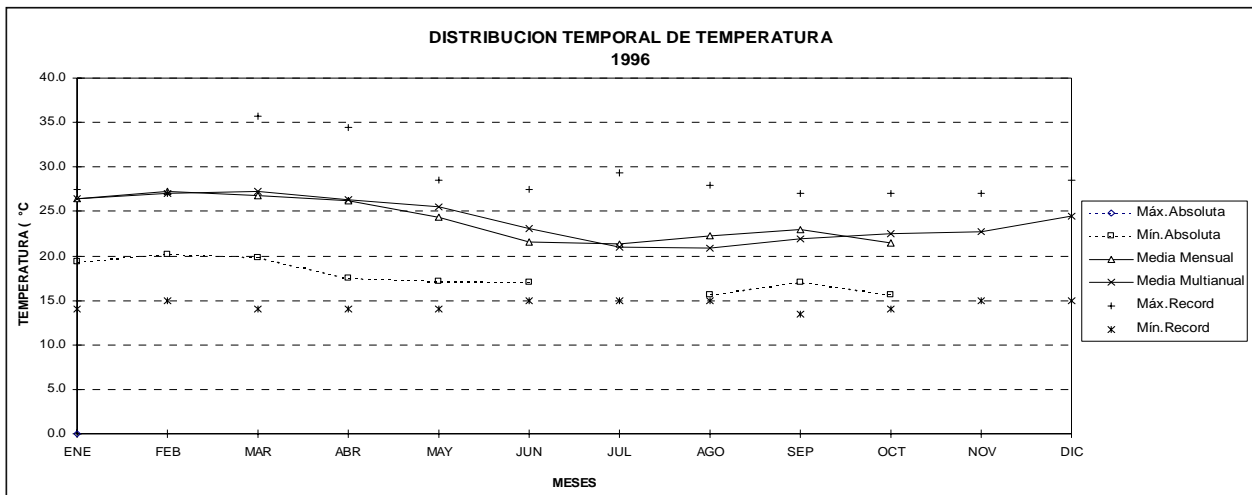
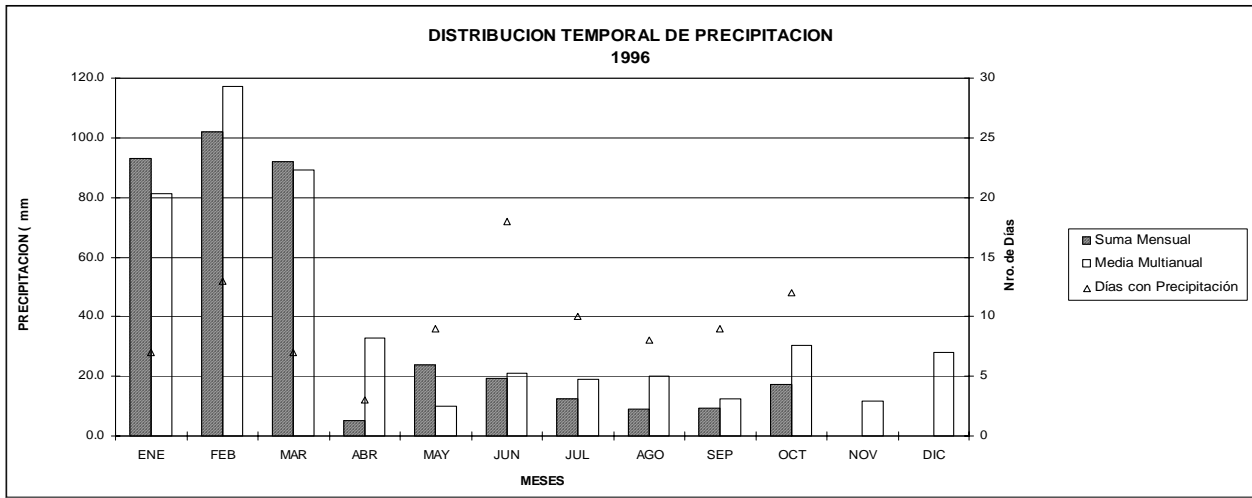
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	%
ENERO	83.8	5.4	23	7																				
FEBRERO	70.1	5.3	16	6																				
MARZO	60.9	4.7	25	7																				
ABRIL	82.3	5.0	2	5																				
MAYO	94.4	6.4	10	4																				
JUNIO	99.6	6.3	8	3																				
JULIO	140.7	7.2	21	2																				
AGOSTO	156.6	7.4	15	3																				
SEPTIEMBRE	169.6	9.5	13	4																				
OCTUBRE	109.8	7.5	14	6																				
NOVIEMBRE	173.3	8.7	10	3																				
DICIEMBRE	131.4	7.1	17	4																				
VALOR ANUAL	1372.5	9.5		4																				



**M245 EL SUSPIRO CEDEGE**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Minima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		19.4	3	21.0	26.4	99	30	54	20	76	21.5	25.7	92.9	79.3	29	7		
FEBRERO		20.2	22	21.8	27.2					76	22.3	26.9	102.1	19.8	16	13		
MARZO		19.8	29	21.7	26.8	99	1	62	21	80	22.9	27.9	92.1	64.9	17	7		
ABRIL		17.5	24	19.8	26.2	99	9	59	5	78	21.9	26.5	5.3	3.2	8	3		
MAYO		17.2	26	20.3	24.4	99	10	66	21	87	21.9	26.3	24.0	5.6	18	9		
JUNIO		17.0	30	18.7	21.6					92	20.2	23.7	19.5	3.8	12	18		
JULIO				18.3	21.3					91	19.8	23.2	12.5	4.2	2	10		
AGOSTO		15.7	14	18.8	22.3					88	20.1	23.6	9.1	2.4	10	8		
SEPTIEMBRE		17.0	19	18.7	22.9					85	20.0	23.5	9.2	5.1	21	9		
OCTUBRE		15.6	15	17.4	21.4					88	19.2	22.2	17.2	3.5	11	12		
NOVIEMBRE																		
DICIEMBRE																		
VALOR ANUAL																		

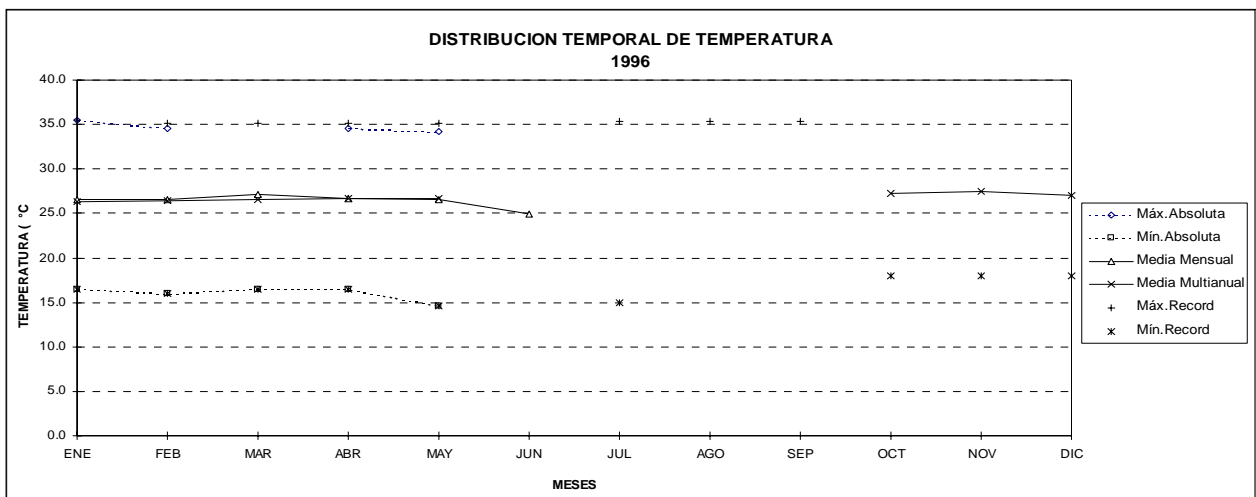
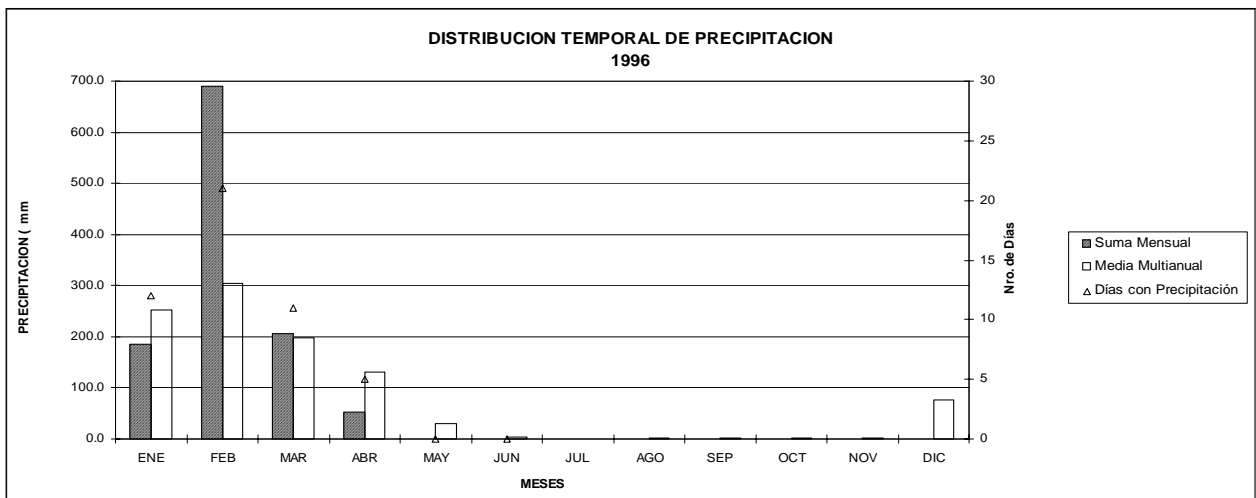
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO				6																				4.4
FEBRERO				6																				4.2
MARZO				6																				3.4
ABRIL				5																				3.9
MAYO				7																				3.5
JUNIO				8																				2.8
JULIO				8																				3.0
AGOSTO				7																				3.9
SEPTIEMBRE				7																				3.9
OCTUBRE				7																				3.9
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



M250 LA CAPILLA CEDEGE CEDEGE

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Mínima	dia	dia														
ENERO	117.7	35.5	3	16.5	5	32.0	18.2	26.5			76	21.6	25.9	184.9	45.3	20	12		
FEBRERO	149.7	34.5	14	16.0	4	31.7	18.2	26.5	98	1	57	3	82	23.0	28.0	689.9	95.0	27	21
MARZO	156.1			16.5	31	32.8	18.7	27.1	99	2	58	25	82	23.5	29.0	206.3	77.0	5	11
ABRIL		34.6	29	16.5	28	32.5	18.2	26.7	100	3	57	3	79	22.6	27.6	52.5	25.5	8	5
MAYO	157.6	34.2	7	14.6	29	32.0	17.0	26.6	98	17	49	26	78	22.2	26.8	0.0	0.0	1	0
JUNIO	110.4					30.2	14.8	24.9				79	20.9	24.8	0.0	0.0	1	0	
JULIO	152.5																		
AGOSTO	176.2																		
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE	119.7																		
NOVIEMBRE	178.4																		
DICIEMBRE	130.1																		
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			3																				2.3
FEBRERO			4																				2.3
MARZO			3																				2.9
ABRIL			2																				1.4
MAYO			2																				1.2
JUNIO			2																				2.0
JULIO																							
AGOSTO																							
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE																							
NOVIEMBRE																							
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							

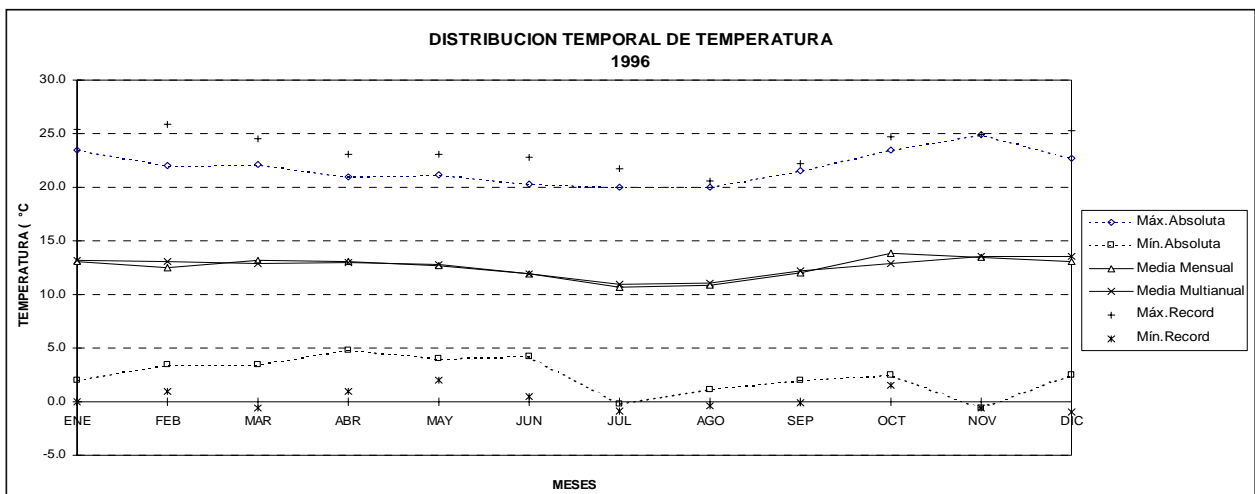
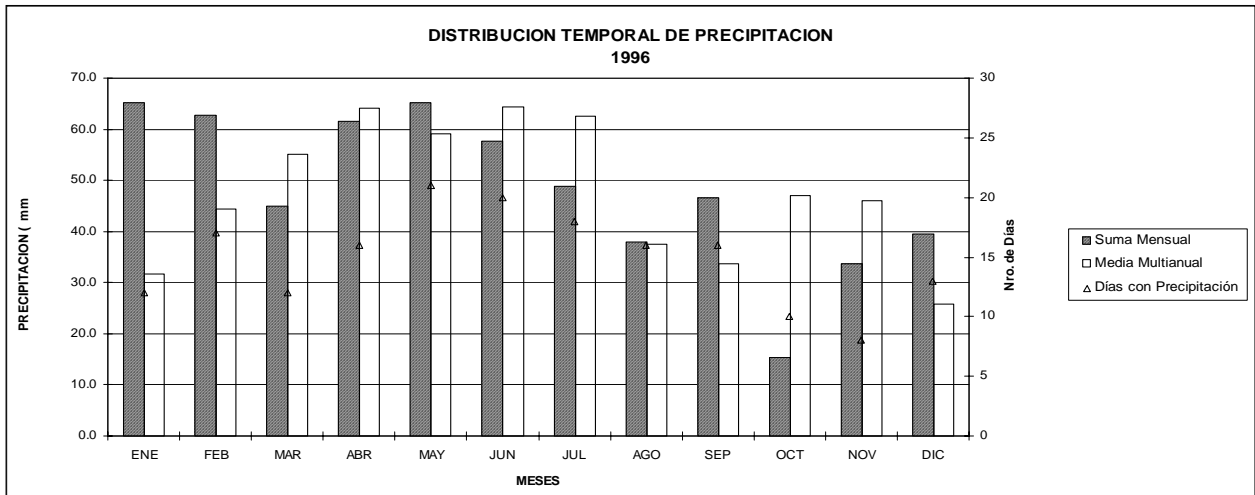




M258 QUEROCHACA(UTA) INAMHI

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	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	135.3	23.5	18	2.0	1	19.6	6.5	13.1	96	12	36	1	73	8.0	10.8	65.1	23.0	30	12
FEBRERO	110.9	22.0	21	3.5	7	17.9	7.0	12.5	97	8	49	21	76	8.2	10.9	62.8	16.3	22	17
MARZO	116.1	22.1	6	3.5	18	18.9	7.5	13.2	96	1	48	17	75	8.7	11.3	45.0	20.7	10	12
ABRIL	147.1	21.0	15	4.8	13	18.9	8.4	13.1	97	9	49	15	75	8.5	11.1	61.5	15.0	7	16
MAYO	152.7	21.2	12	4.0	22	18.4	7.8	12.7	96	2	46	22	76	8.5	11.1	65.1	25.3	13	21
JUNIO	126.2	20.3	26	4.2	7	17.2	7.5	11.9	95	2	48	26	75	7.4	10.4	57.6	7.3	9	20
JULIO	144.3	20.0	8	-0.2	14	15.8	6.0	10.7	96	1	39	14	74	6.0	9.4	48.8	9.8	19	18
AGOSTO	129.7	20.0	26	1.2	19	16.3	5.9	10.9	96	7	50	11	76	6.6	9.8	38.0	8.0	7	16
SEPTIEMBRE	140.7	21.5	8	2.0	4	17.3	6.8	12.0	98	1	45	13	76	7.5	10.4	46.6	12.0	20	16
OCTUBRE	176.8	23.5	14	2.5	14	20.4	7.1	13.8	97	8	35	14	71	8.1	10.8	15.3	3.0	16	10
NOVIEMBRE	208.8	24.9	16	-0.6	19	21.0	5.7	13.5	96	27	30	16	67	6.9	10.2	33.7	26.0	28	8
DICIEMBRE	182.1	22.7	28	2.5	21	19.5	6.9	13.1	98	2	42	10	74	8.2	10.9	39.5	18.7	2	13
VALOR ANUAL	1770.7	24.9	-0.6			18.4	6.9	12.5	98	30	74			7.7	10.5	579.0	26.0		

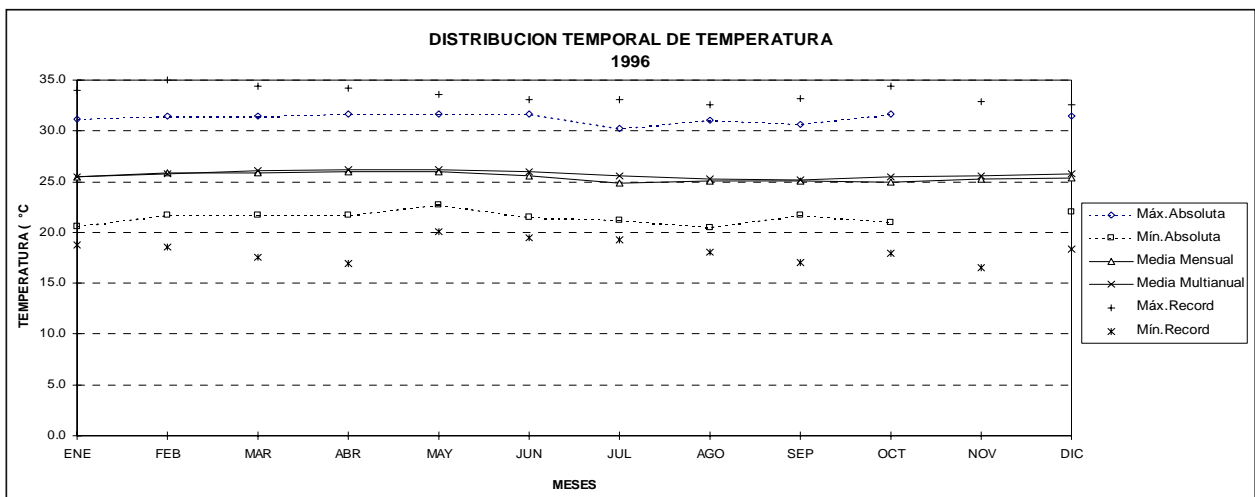
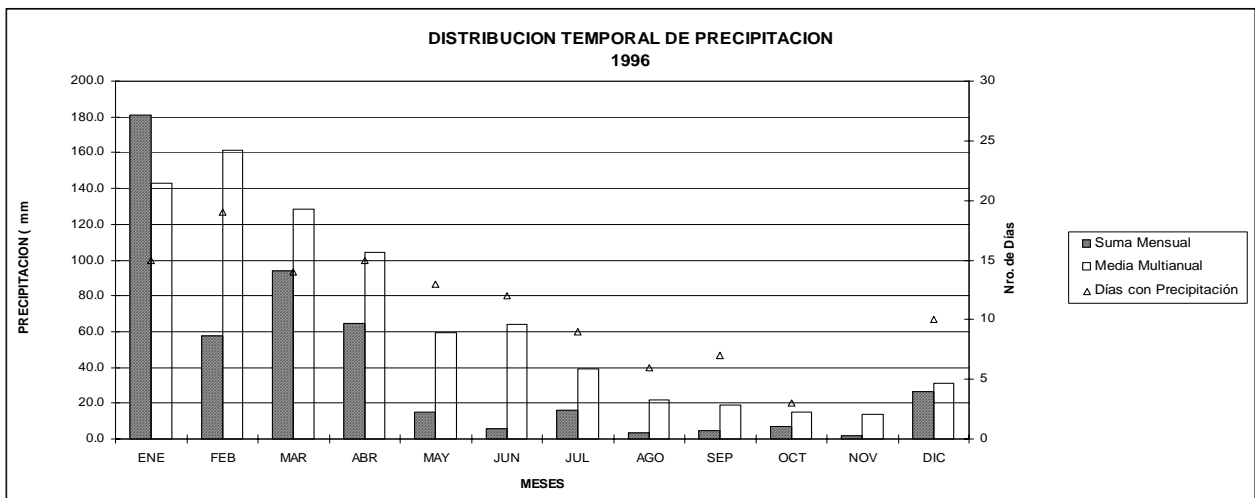
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	118.9	6.6	28	8	3.6	12	5.8	4	5.6	10	4.0	3	3.1	14	3.5	20	3.1	20	4.5	2	14	93	8.0	N	3.3
FEBRERO	87.1	6.3	23	8	6.0	3	2.0	1	6.9	14	4.4	6	3.6	21	3.4	21	3.8	12	4.5	2	21	87	14.0	E	3.3
MARZO	108.4	5.5	11	8	4.4	5	4.0	1	5.9	14	4.7	3	3.5	20	4.1	15	3.1	18	0.0	0	23	93	10.0	E	2.9
ABRIL	110.1	6.2	3	7	3.7	7	5.0	2	6.6	12	4.3	7	3.1	11	3.7	19	3.4	21	4.0	1	20	90	10.0	E	3.2
MAYO	109.2	5.1	15	7	5.3	3	2.0	1	6.6	22	7.8	4	2.6	24	4.1	16	2.9	15	4.0	1	14	93	14.0	E	3.2
JUNIO	93.5	4.7	5	8	4.0	3	8.0	1	6.8	22	3.9	8	2.9	12	3.7	11	3.2	13	3.7	3	26	90	14.0	E	3.4
JULIO	91.1	5.7	14	7	4.0	1	6.0	3	7.5	26	5.6	13	3.7	12	3.6	25	3.4	11	6.0	1	9	93	14.0	E	4.3
AGOSTO	90.6	5.3	11	8	4.0	1	6.0	2	8.9	20	5.5	12	3.5	17	3.7	20	3.9	18	0.0	0	9	93	14.0	E	4.1
SEPTIEMBRE	100.3	6.1	4	7	2.0	1	0.0	0	8.4	30	4.4	9	3.4	20	3.3	19	3.0	12	0.0	0	9	90	14.0	E	4.1
OCTUBRE	137.2	8.1	19	7	3.8	4	0.0	0	6.3	26	2.0	1	3.2	14	2.9	27	3.7	22	4.0	2	4	93	14.0	E	3.7
NOVIEMBRE	143.5	6.9	8	7	4.1	9	6.4	6	6.5	23	8.0	1	3.2	12	3.3	21	3.1	20	5.0	1	7	90	10.0	E	4.2
DICIEMBRE	118.0	5.6	8	7	3.0	1	8.0	1	7.3	25	6.5	12	4.6	10	3.1	31	3.1	15	5.0	1	4	93	16.0	E	3.7
VALOR ANUAL	1307.9	8.1		7	3.9	4	4.4	1	6.9	20	5.0	6	3.3	15	3.5	20	3.3	16	3.3	1	13		16.0	E	3.6



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				Máxima	día	Mínima	día			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO		31.1	4	20.6	28	28.9	22.5	25.5						181.0	60.0	30	15
FEBRERO		31.5	10	21.7	6	29.4	23.0	25.9						57.9	10.0	7	19
MARZO		31.4	29	21.7	29	29.5	23.1	25.9						94.1	37.0	9	14
ABRIL		31.7	14	21.7	5	29.3	23.2	26.0						64.4	17.5	8	15
MAYO		31.7	3	22.7	21	29.5	23.5	26.0						14.7	4.0	18	13
JUNIO		31.7	10	21.5	20	29.2	22.8	25.6						5.8	2.0	11	12
JULIO		30.2	4	21.2	18	28.4	22.0	24.9						16.4	8.0	18	9
AGOSTO		31.0	10	20.5	30	29.0	22.3	25.1						3.2	1.6	31	6
SEPTIEMBRE		30.6	22	21.7	3	28.5	22.6	25.1						4.7	2.0	17	7
OCTUBRE		31.7	3	21.0	6	28.6	22.2	25.0						6.7	6.0	5	3
NOVIEMBRE						29.4	22.5	25.3						1.8			
DICIEMBRE		31.5	11	22.0	1	28.8	22.8	25.4						26.7	8.0	22	10
VALOR ANUAL						29.0	22.7	25.4						477.4			

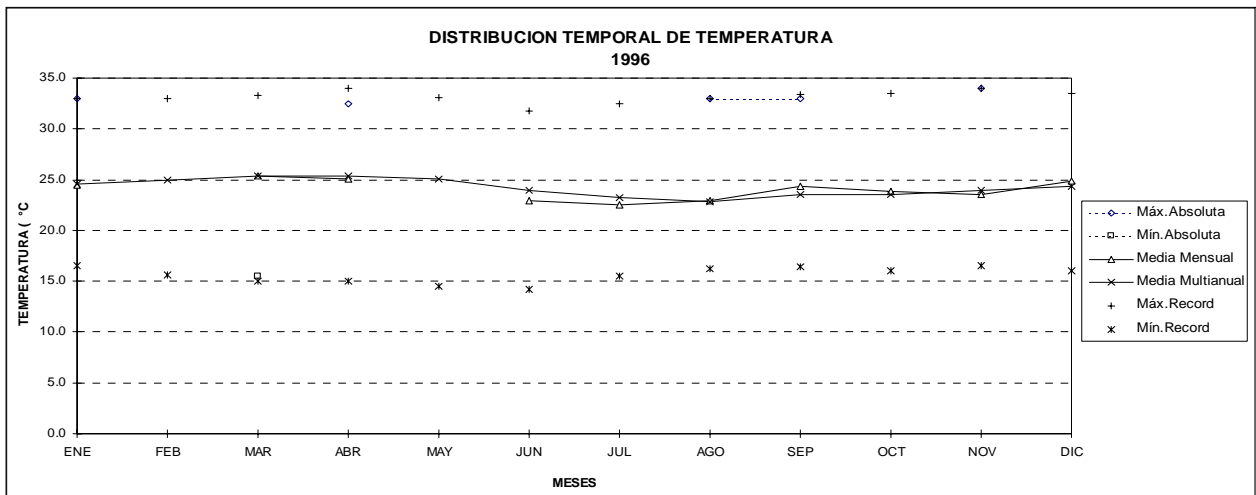
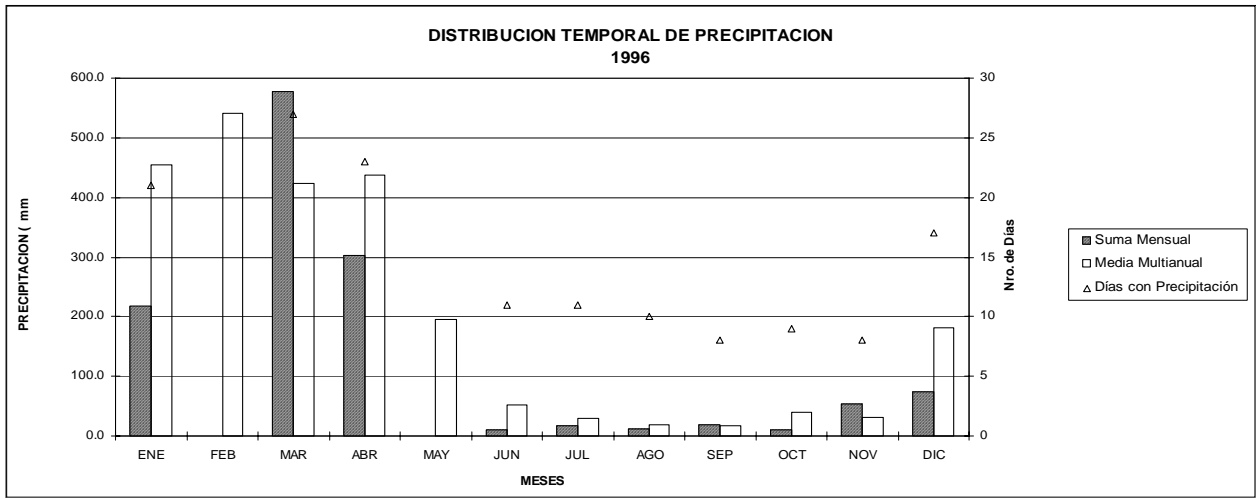
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	98.6	4.8	1	8	5.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	3	3.1	29	4.4	18	6.7	25	7.3	16	8	93	14.0	NW	
FEBRERO	87.2	4.8	27	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.2	38	4.5	13	6.2	25	6.6	22	2	87	14.0	W	
MARZO	81.7	4.8	26	7	3.2	5	4.0	2	0.0	0	2.0	0	2.6	33	4.0	7	6.0	25	5.7	23	5	93	14.0	NW	
ABRIL	87.5	4.8	22	7	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	37	4.6	8	5.5	24	5.4	24	3	90	14.0	W	
MAYO	98.6	4.1	14	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	3	2.7	30	4.3	16	7.5	36	8.7	11	4	93	14.0	W	
JUNIO	102.9	4.8	23	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.3	27	4.8	22	7.3	32	9.0	7	11	90	14.0	NW	
JULIO	97.9	6.5	4	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	37	4.1	26	7.9	30	11.2	7	1	93	14.0	W	
AGOSTO	121.9	8.1	24	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.8	33	5.1	23	7.2	37	7.2	7	0	93	14.0	W	
SEPTIEMBRE	111.9	8.1	10	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.8	32	4.7	29	8.0	29	8.9	8	1	90	14.0	W	
OCTUBRE	118.9	5.6	15	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	34	4.0	25	7.8	29	11.2	10	2	93	14.0	NW	
NOVIEMBRE	112.5			7																					
DICIEMBRE	103.8			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.2	33	5.1	29	8.0	22	8.6	13	2	93	14.0	NW	
VALOR ANUAL	1223.4			7																					



**M283 INMORIEC-EL VERGEL INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima	Minima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO	46.5	33.0	22	28.2	18.0	24.4	98	11	59	22	85	21.6	25.8	217.2	36.0	10	21	
FEBRERO	89.6																	
MARZO	111.0		15.5	9	30.1	17.1	25.4	98	1	64	16	87	22.9	28.0	577.1	83.7	20	27
ABRIL	96.9	32.5	6	29.4	17.3	25.1	98	3	63	30	87	22.6	27.4	302.9	66.8	10	23	
MAYO	72.6																	
JUNIO	21.7			26.5	18.8	22.9					89	20.9	24.8	11.2	2.0	6	11	
JULIO	72.8			27.4		22.5					87	20.2	23.6	16.5	2.9	23	11	
AGOSTO	76.6	33.0	14	27.9		22.9	98	5	54	14	85	20.3	23.8	12.7	3.9	1	10	
SEPTIEMBRE	83.6	33.0	19	29.0	18.9	24.3					82	20.7	24.5	19.4	6.5	25	8	
OCTUBRE				28.7	19.0	23.8					81	20.1	23.6	10.4	4.2	11	9	
NOVIEMBRE	91.8	34.0	1	28.6	18.9	23.5	98	3	52	1	81	19.8	23.2	52.9	41.9	1	8	
DICIEMBRE	73.6			29.3	18.2	24.9					79	20.8	24.5	75.0	25.4	30	17	
VALOR ANUAL																		

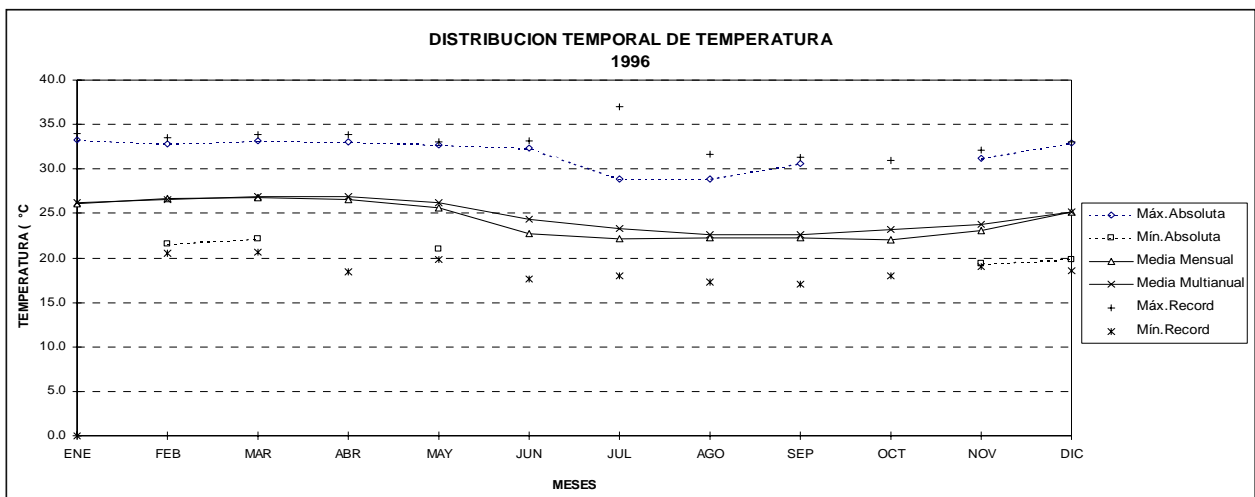
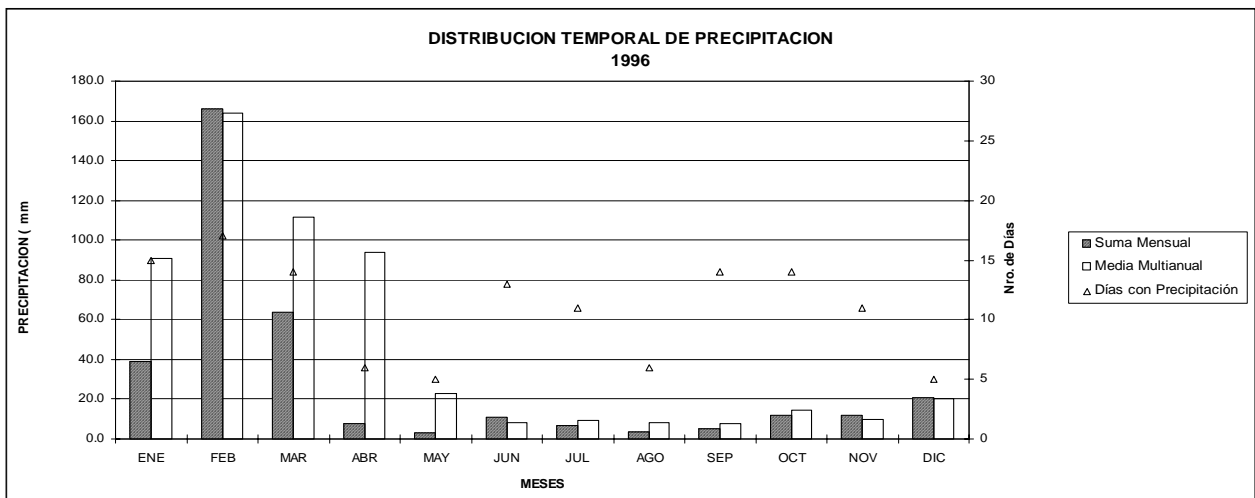
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%		
ENERO	75.9	6.1	22	8																						
FEBRERO																										
MARZO	115.7	9.3	6	8																						
ABRIL	91.6	6.7	16	8	0.0	0	2.0	3	0.0	0	1.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	92	90	2.0	NE		
MAYO																										
JUNIO	51.9	3.3	8	8																						
JULIO	65.4	4.3	28	8																						
AGOSTO	82.2	5.8	14	8																						
SEPTIEMBRE	108.4	6.4	12	7																						
OCTUBRE	101.4	7.5	28	7																						
NOVIEMBRE	98.4	5.2	19	8	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.3	3	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	94	90	2.0	SE		
DICIEMBRE	99.1	6.8	21	7																						
VALOR ANUAL																										



M292 GRANJA STA. INES(UTM) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO	98.9	33.3	10	30.8	22.7	26.1	97	1	50	25	78	21.8	26.2	39.1	7.6	11	15
FEBRERO	143.6	32.8	25	31.4	23.1	26.7	98	5	53	3	77	22.1	26.5	165.8	29.2	17	17
MARZO	124.8	33.2	17	32.0	23.0	26.8	99	30	54	27	81	23.1	28.2	63.7	28.3	3	14
ABRIL	146.4	33.1	4	31.5	22.8	26.6	98	11	49	28	78	22.1	26.6	7.8	3.5	11	6
MAYO	122.4	32.7	2	30.5	22.7	25.6	98	28	53	1	80	21.7	26.0	2.9	1.2	31	5
JUNIO	29.8	32.4	2	26.2	20.9	22.7	98	1	58	2	86	20.2	23.7	10.7	2.2	20	13
JULIO	73.9	28.9	27	25.6	19.8	22.1	100	25	64	27	86	19.6	22.8	7.0	2.4	2	11
AGOSTO	92.3	28.9	2	25.9	20.1	22.3	99	22	63	2	87	19.9	23.2	3.7	1.1	10	6
SEPTIEMBRE	50.4	30.6	30	25.8	20.2	22.3	99	21	64	15	87	20.0	23.3	5.3	0.7	26	14
OCTUBRE	26.5	28.9	27	25.9	19.7	22.0	98	7	62	27	85	19.3	22.3	12.0	3.3	7	14
NOVIEMBRE	56.0	31.2	7	27.6	20.6	23.1	100	11	58	2	85	20.3	23.8	11.7	2.6	8	11
DICIEMBRE	116.3	32.9	28	30.2	21.9	25.2	98	1	51	29	78	20.8	24.6	21.0	14.8	31	5
VALOR ANUAL	1081.3			28.6	21.4	24.2	100		49		82.3	20.9	24.7	350.7	29.2		

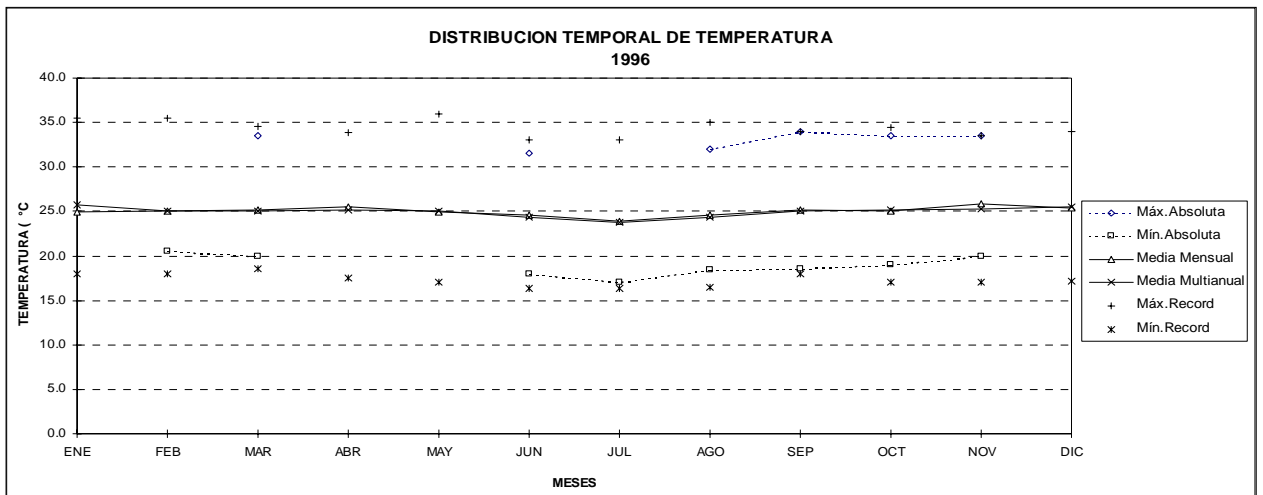
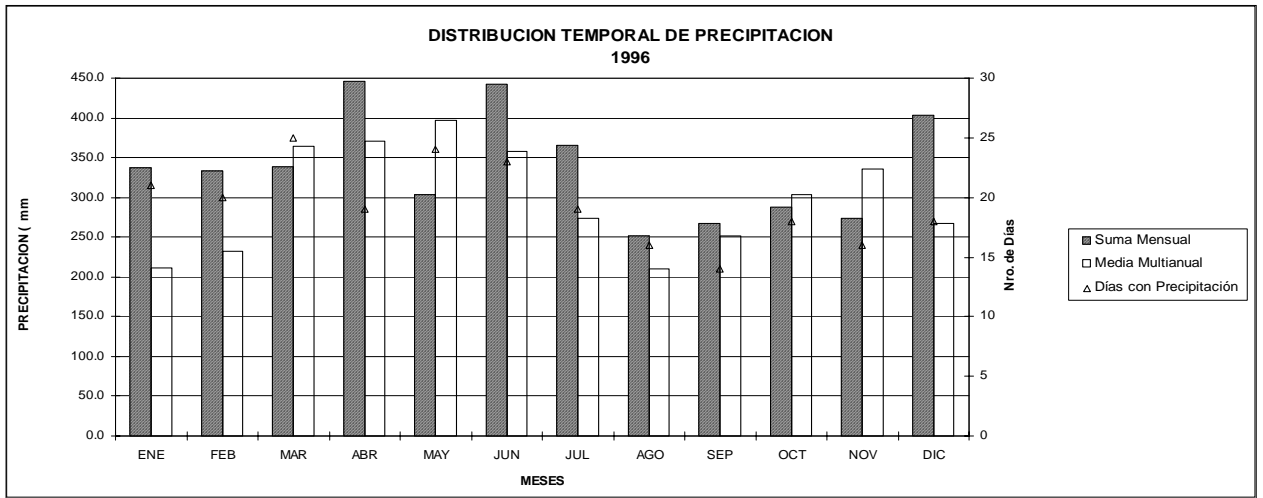
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA	Nro OBS										
	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)					(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	
ENERO	129.8	7.3	25	7	2.1	15	2.1	8	1.0	2	1.0	3	0.0	0	2.5	2	1.4	5	1.7	12	53	93	5.0	N	1.3	
FEBRERO	147.6	8.0	7	6	1.7	10	2.4	12	1.5	2	1.0	1	0.0	0	1.0	1	2.0	6	1.9	13	55	87	6.0	NE	1.7	
MARZO	134.0	7.9	3	7	2.3	12	1.6	5	1.8	4	1.5	16	1.8	4	1.3	4	1.5	4	1.3	4	45	93	5.0	N	1.2	
ABRIL	140.6	7.2	16	6	2.2	14	1.8	9	4.0	1	0.0	0	1.0	1	1.3	7	2.1	11	56	90	6.0	N	1.8			
MAYO	112.5	7.6	1	6	1.7	15	1.6	5	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.3	3	1.6	8	2.3	23	43	93	6.0	NW	1.7	
JUNIO	57.6	5.6	6	8	1.1	14	1.3	7	1.0	1	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.1	12	1.2	14	49	90	2.0	NW	1.3	
JULIO	65.0	3.7	31	7	1.9	12	1.0	3	1.0	1	0.0	0	1.8	4	2.0	1	2.0	12	1.7	10	57	93	6.0	N	1.6	
AGOSTO				7	2.1	14	1.8	4	0.0	0	2.0	1	1.0	1	0.0	0	1.4	5	1.8	9	66	93	4.0	N	2.0	
SEPTIEMBRE				7	1.4	23	1.8	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	2	1.6	8	1.3	7	56	90	4.0	N	1.8	
OCTUBRE	67.2	5.9	28	8	1.6	15	1.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	4	2.2	13	65	93	5.0	NW	1.6	
NOVIEMBRE	81.6			7	1.9	14	1.5	2	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.1	8	2.4	13	61	90	5.0	N	1.7	
DICIEMBRE				7	1.8	22	3.5	2	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.3	12	62	93	6.0	NE	2.0	
VALOR ANUAL				6	1.8	15	1.8	5	0.8	0	0.7	2	0.6	1	1.0	1	1.6	6	1.8	11	55			6.0	NE	1.6



M293 PALMORIENTE-HUASHITO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media		
		Máxima	Mínima	día	día													día
ENERO	101.0				29.7	21.8	24.9				97	24.4	30.9	336.6	81.6	31	21	
FEBRERO	92.2			20.5	30.4	21.4	25.0				96	24.3	30.6	333.1	50.6	24	20	
MARZO	85.9	33.5	18	20.0	30.2	21.9	25.2				97	24.6	31.2	338.0	85.2	19	25	
ABRIL	111.1				30.5	21.9	25.5				95	24.7	31.3	446.2	80.0	10	19	
MAYO	125.0				30.2	21.9	24.9				96	24.2	30.3	303.4	50.5	23	24	
JUNIO	93.3	31.5	21	18.0	29.2	21.3	24.6	100	1	67	11	96	23.9	29.9	442.4	151.9	2	23
JULIO	128.1			17.0	29.3	19.9	23.9				96	23.3	28.9	365.6	90.3	11	19	
AGOSTO	161.6	32.0	8	18.4	30.0	20.8	24.6	100	3	79	13	96	23.9	30.0	251.6	61.4	6	16
SEPTIEMBRE	180.1	34.0	4	18.5	31.1	21.3	25.2	100	1	83	6	95	24.4	31.0	267.0	74.2	28	14
OCTUBRE	157.8	33.5	2	19.0	30.8	21.6	25.1	100	1	82	27	95	24.2	30.6	287.4	61.2	21	18
NOVIEMBRE	164.1	33.5	17	20.0	31.3	21.9	25.8					91	24.2	30.3	273.5	92.7	25	16
DICIEMBRE	155.6				30.7	21.8	25.4					90	23.6	29.3	403.3	95.7	10	18
VALOR ANUAL	1555.8				30.2	21.4	25.0					95	24.1	30.3	4048.1	151.9		

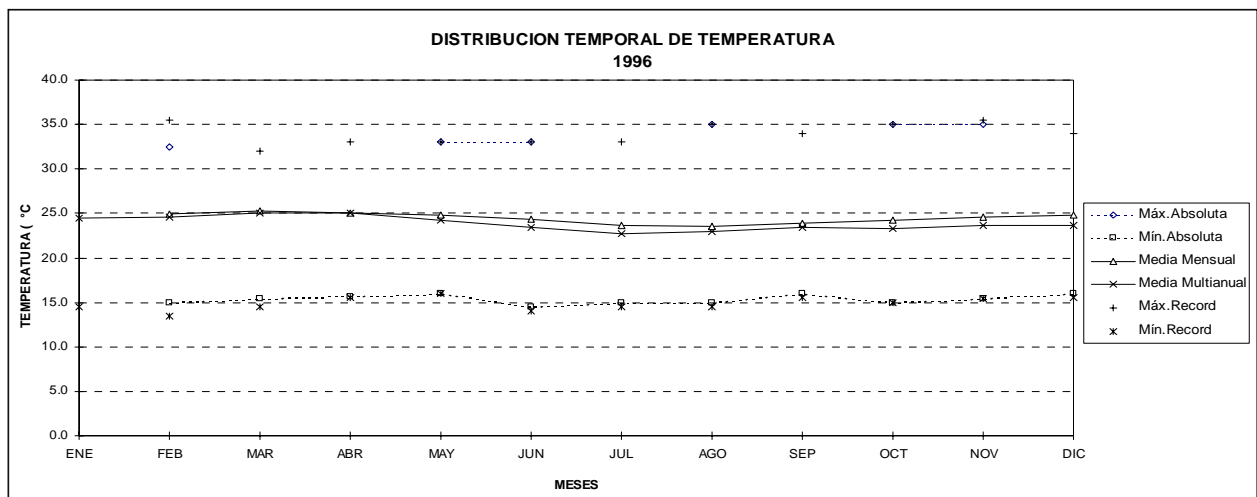
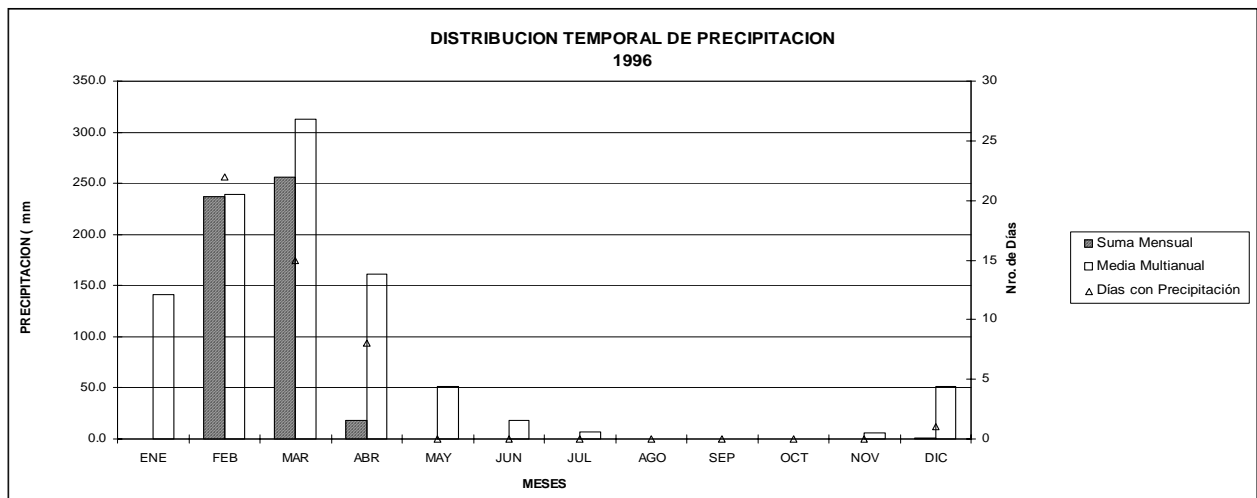
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)				
ENERO				7																						1.0	
FEBRERO				7																							1.3
MARZO				6																							1.0
ABRIL				6																							2.7
MAYO	101.2			6																							1.0
JUNIO				6	3.8	19	4.0	1	3.5	13	4.0	3	4.5	12	3.9	9	2.8	11	3.2	6	26	90	10.0	S	1.1		
JULIO				6	3.7	14	2.7	3	3.1	8	5.3	3	2.5	12	4.4	20	4.0	5	3.6	5	29	93	10.0	SW	0.9		
AGOSTO	103.9			6	3.6	19	6.3	8	3.7	10	4.0	5	5.0	4	3.5	4	3.4	14	5.2	5	30	93	14.0	NE	0.9		
SEPTIEMBRE	121.1			6	3.1	19	5.2	10	4.5	7	4.7	7	3.3	7	4.8	6	2.0	6	2.0	4	36	90	8.0	NE	1.0		
OCTUBRE	122.6			6	4.4	20	5.8	10	4.2	10	0.0	0	4.0	7	5.5	4	3.4	10	3.1	8	32	93	12.0	NE	1.0		
NOVIEMBRE	100.9			6	4.0	16	5.6	6	3.3	10	3.0	2	5.5	9	3.0	4	3.3	7	3.6	11	36	90	10.0	W	1.4		
DICIEMBRE	104.8			6																							1.5
VALOR ANUAL				6																							1.2



M295 BANCHAL(CUENCA EXP.) CRM

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Minima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual														
ENERO																				
FEBRERO		32.5	6	15.0	10	30.4	16.4	24.9	98	5	55	11	83	21.5	25.6	236.6	52.4	1	22	
MARZO				15.4	18	30.8	16.3	25.3	98	2	62	25	84	22.3	26.9	256.1	76.5	8	15	
ABRIL				15.6	2	31.1	17.0	25.0	97	10	53	22	80	21.2	25.2	17.8	6.7	9	8	
MAYO		33.0	1	16.0	23	30.7	17.0	24.8	95	14	51	30	80	20.7	24.5	0.0	0.0	1	0	
JUNIO		33.0	11	14.5	20	31.0	16.8	24.3	95	26	53	26	78	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0	
JULIO				15.0	28	31.1	16.2	23.6					78	19.1	22.2	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		35.0	14	15.0	14	31.9	16.6	23.5	100	17	44	14	77	18.7	21.6	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				16.0	5	31.6	16.8	23.9					75	18.8	21.7	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		35.0	26	15.0	26	31.5	16.6	24.2	96	4	47	3	75	19.1	22.2	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE		35.0	14	15.4	26	32.3	16.4	24.6	95	18	44	19	74	19.0	22.1	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE				16.0	13	32.0	16.7	24.8	96	4	48	14	75	19.6	22.8	0.6	0.6	31	1	
VALOR ANUAL																				

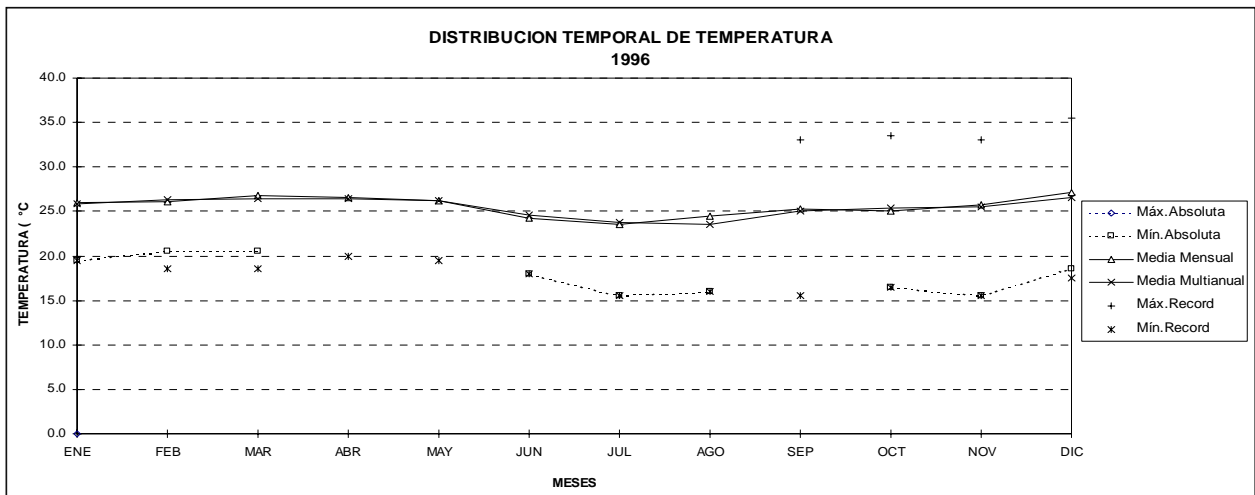
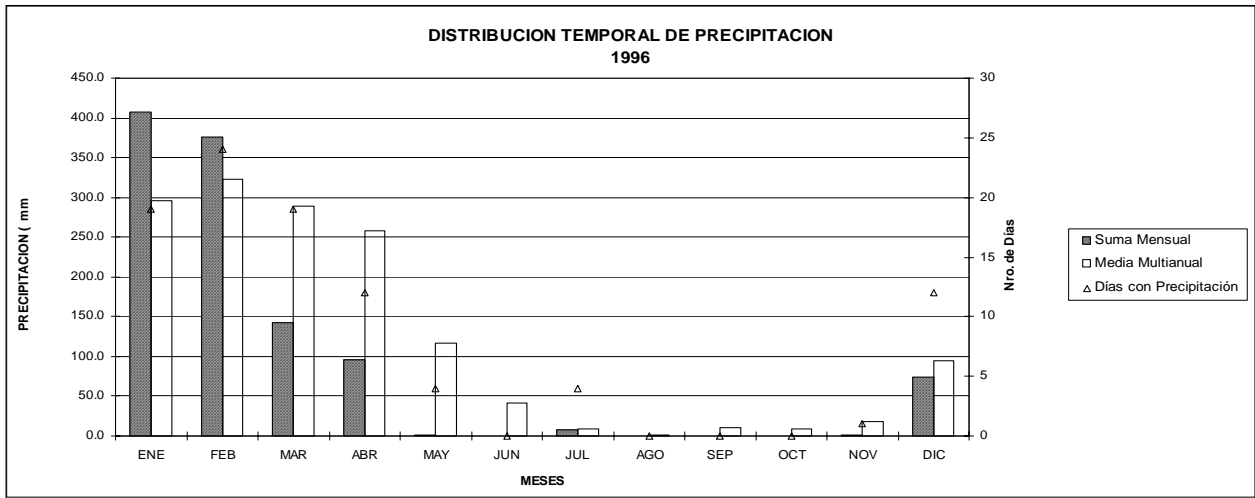
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO																									
FEBRERO	95.8	5.4	1	5	0.0	0	2.9	45	0.0	0	3.4	20	0.0	0	3.3	22	0.0	0	2.4	10	3	87	7.0	SW	
MARZO	111.0	4.6	18	5	0.0	0	2.3	34	0.0	0	3.4	19	0.0	0	3.5	26	0.0	0	2.5	16	4	93	6.0	SW	
ABRIL	112.5	4.6	28	5	0.0	0	2.2	17	0.0	0	3.6	34	0.0	0	3.2	37	0.0	0	2.4	9	3	90	6.0	SE	
MAYO	117.2	4.2	26	5	0.0	0	3.3	7	0.0	0	4.0	23	0.0	0	3.4	62	0.0	0	3.0	8	1	93	6.0	SW	
JUNIO	116.3	4.5	29	5	0.0	0	4.7	3	0.0	0	4.1	26	0.0	0	3.0	61	0.0	0	5.0	2	8	90	6.0	SW	
JULIO	122.7	4.6	7	5	0.0	0	3.0	7	0.0	0	4.4	23	0.0	0	3.5	55	0.0	0	3.0	9	8	93	8.0	SW	
AGOSTO	126.7	4.5	25	5	0.0	0	5.3	3	0.0	0	4.6	27	0.0	0	3.7	60	0.0	0	3.4	5	4	93	7.0	SW	
SEPTIEMBRE	124.2	5.1	19	4	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.0	31	0.0	0	4.1	62	0.0	0	2.5	2	3	90	8.0	SW	
OCTUBRE	128.1	4.6	26	4	0.0	0	4.3	3	0.0	0	4.5	24	0.0	0	3.9	69	0.0	0	4.0	4	0	93	7.0	SW	
NOVIEMBRE	129.6	4.6	7	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	30	0.0	0	4.3	69	0.0	0	2.0	1	0	90	8.0	SW	
DICIEMBRE	134.8	4.7	21	5	0.0	0	2.5	2	0.0	0	4.3	28	0.0	0	4.1	66	0.0	0	3.0	4	0	93	7.0	SW	
VALOR ANUAL																									



M466 VINCES INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO	97.8	19.5	5	31.3	21.1	26.0				83	22.7	27.5	406.9	88.0	29	19	
FEBRERO	125.3	20.5	2	30.8	22.0	26.1	98	1	67	27	87	23.7	29.4	376.3	54.3	29	24
MARZO	149.3	20.5	26	31.0	22.6	26.8	98	5	66	31	87	24.4	30.5	143.0	28.3	9	19
ABRIL	163.2			31.8	21.5	26.6	98	9	60	27	84	23.6	29.2	96.5	35.0	8	12
MAYO	128.6			30.8	21.3	26.2	97	1	64	26	84	23.2	28.5	1.5	0.5	6	4
JUNIO	80.8	18.0	18	28.5	19.4	24.2	98	6	71	4	86	21.6	25.8	0.0	0.0	1	0
JULIO	101.6	15.5	15	28.1	18.1	23.5	98	3	61	28	85	20.7	24.5	8.1	7.6	2	4
AGOSTO	143.6	16.0	26	29.6	18.4	24.5	98	3	59	1	82	21.0	24.9	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	149.7			31.1	18.3	25.3					80	21.5	25.7	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	111.2	16.5	12	30.2	18.1	25.1	100	18	57	26	80	21.1	25.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	140.4	15.5	21	31.3	18.2	25.7					78	21.4	25.6	0.8	0.8	29	1
DICIEMBRE	113.8	18.5	6	32.8	19.5	27.1	98	8	54	23	77	22.4	27.2	73.3	48.7	28	12
VALOR ANUAL	1505.3			30.6	19.8	25.5					82.7	22.2	26.9	1106.4	88.0		

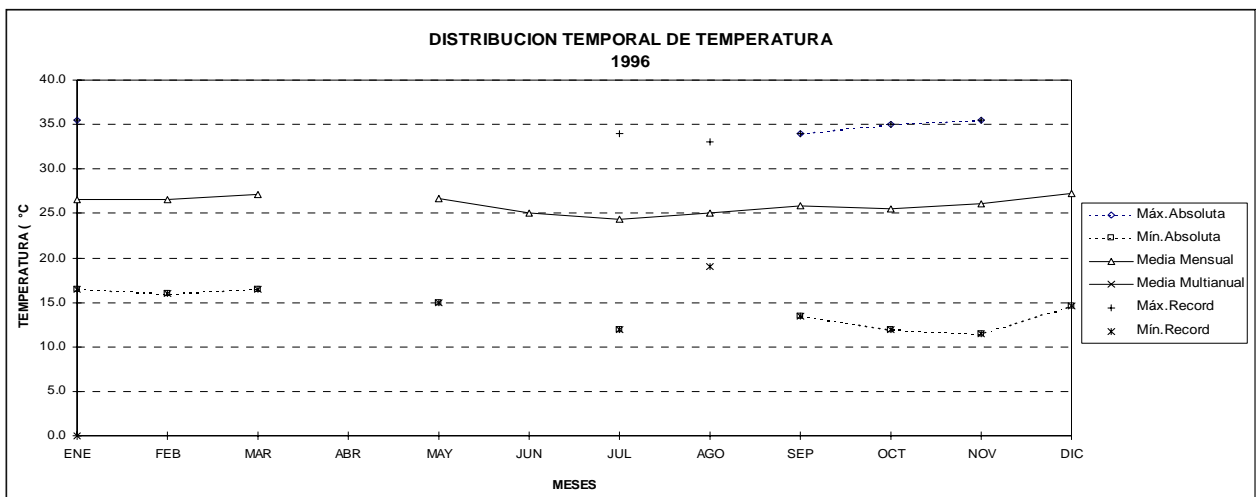
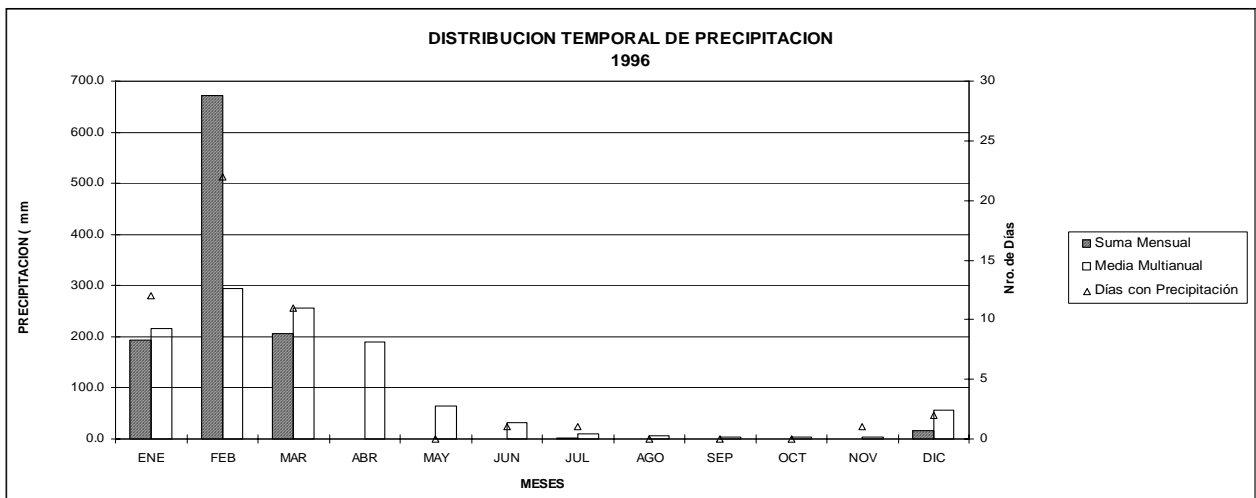
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%		
ENERO				7	2.8	5	3.0	3	3.0	9	5.0	1	1.5	2	2.3	8	2.4	14	0.0	0	58	93	10.0	E	2.5	
FEBRERO				7	1.3	3	2.0	1	3.3	9	5.0	2	2.3	3	1.7	8	1.8	12	2.0	2	59	87	8.0	E	3.4	
MARZO				7	1.7	7	4.0	1	2.6	8	2.0	2	2.9	12	1.8	4	2.0	7	2.0	2	58	93	6.0	S	3.0	
ABRIL	143.6	7.1	3	7	0.0	0	2.0	4	1.7	3	2.3	4	1.8	14	2.0	2	1.8	4	0.0	0	67	90	4.0	S	2.7	
MAYO	141.5	6.8	1	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	8	3.2	13	2.7	11	1.5	2	1.0	2	65	93	5.0	SE	3.0	
JUNIO	109.1	5.6	2	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.0	26	2.5	18	2.0	7	0.0	0	49	90	6.0	S	3.8	
JULIO	118.7	6.8	28	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	23	2.6	16	2.0	11	2.0	1	50	93	5.0	S	4.0	
AGOSTO	154.0	7.4	3	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	3	3.0	29	2.8	14	2.6	11	0.0	0	43	93	10.0	S	4.7	
SEPTIEMBRE	175.8	8.2	30	6	0.0	0	0.0	0	1.5	2	5.0	1	2.2	20	3.0	23	1.8	9	2.0	1	43	90	6.0	SW	5.3	
OCTUBRE	178.3	8.8	28	6	2.0	1	2.0	1	6.0	1	4.0	1	3.3	29	2.4	18	2.3	7	2.5	2	40	93	10.0	S	4.9	
NOVIEMBRE	172.0	9.0	14	6																						
DICIEMBRE	187.6	8.3	21	7	2.0	1	5.0	2	2.0	1	2.0	1	3.0	10	2.1	10	2.1	9	2.0	4	62	93	8.0	NE	3.4	
VALOR ANUAL				6																						3.6



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		M E D I A S				Máxima	dia	Minima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual														
ENERO		35.5	3	16.5	5	32.0	18.2	26.5			76	21.7	25.9	194.4	45.8	20	12			
FEBRERO				16.0	4	31.8	18.2	26.5	98	2	44	3	82	23.0	28.0	671.9	95.0	27	22	
MARZO				16.5	31	32.8	18.7	27.1	99	2	58	25	82	23.6	29.1	206.3	77.0	5	11	
ABRIL																				
MAYO				15.0	26	31.9	17.0	26.7	98	17	49	26	78	22.2	26.8	0.0	0.0	1	0	
JUNIO						30.2	14.7	25.0	21.0	24.9	0.3	0.3	30	1						
JULIO				12.0	15	29.4	13.7	24.3	98	3	56	28	81	20.7	24.5	2.0	2.0	2	1	
AGOSTO						30.6	14.2	25.1					78	20.9	24.9	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		34.0	13	13.5	6	31.4	14.5	25.8	95	6	57	24	76	21.1	25.1	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		35.0	27	12.0	12	31.5	14.2	25.5	97	12	56	22	76	20.7	24.6	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE		35.5	7	11.5	21	32.1	14.6	26.1	96	28	37	4	75	21.1	25.2	0.6	0.6	16	1	
DICIEMBRE				14.6	8	33.1	15.9	27.3					77	22.7	27.8	16.0	9.0	30	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		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			3																				2.6	
FEBRERO			4																				2.4	
MARZO			3																				2.8	
ABRIL																								
MAYO			2																				1.2	
JUNIO			2																					
JULIO			5																				2.5	
AGOSTO			4																				3.0	
SEPTIEMBRE			3																				3.7	
OCTUBRE			4																				3.8	
NOVIEMBRE			4																				3.4	
DICIEMBRE			5																				3.1	
VALOR ANUAL																								

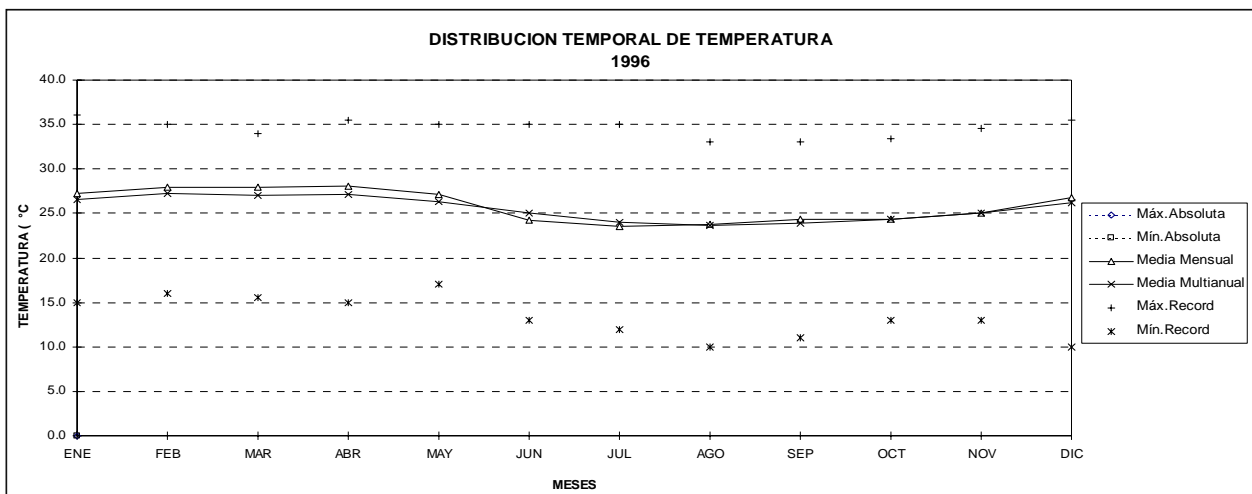
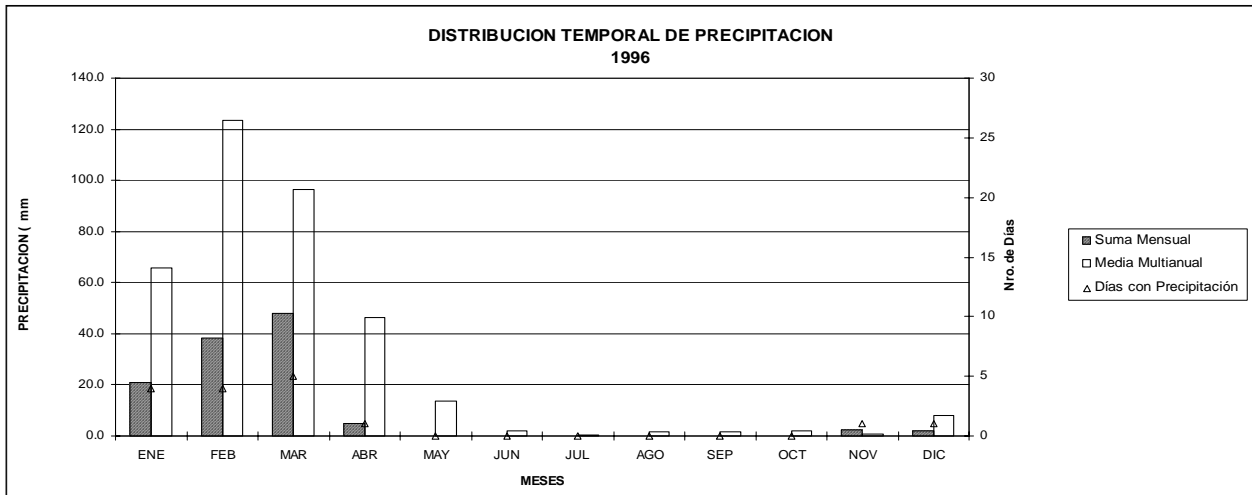




M482 CHACRAS PREDESUR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO				32.9	27.3					87	24.9	31.9	21.1	10.0	8	4	
FEBRERO				34.2	27.9					88	25.7	33.6	38.2	16.0	18	4	
MARZO				34.2	28.0					88	25.8	33.7	48.0	19.0	3	5	
ABRIL				33.8	28.1					88	25.8	33.9	5.0	5.0	9	1	
MAYO				32.4	27.1					88	24.7	31.7	0.0	0.0	1	0	
JUNIO				28.6	17.5	24.2	98	1	63	26	88	22.1	27.0	0.0	0.0	1	0
JULIO				28.5	16.4	23.5				86	20.9	25.2	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO				28.6	16.3	23.8	100	5	40	15	85	21.1	25.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				29.2		24.3				84	21.3	25.7	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE				28.8		24.3				84	21.3	25.6	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE				30.5		25.1	100	25	69	28	84	22.2	27.1	2.5	2.5	29	1
DICIEMBRE				32.3	18.2	26.8				83	23.7	29.5	2.1	2.1	26	1	
VALOR ANUAL				31.1		25.8				86	23.2	29.1	116.9	19.0			

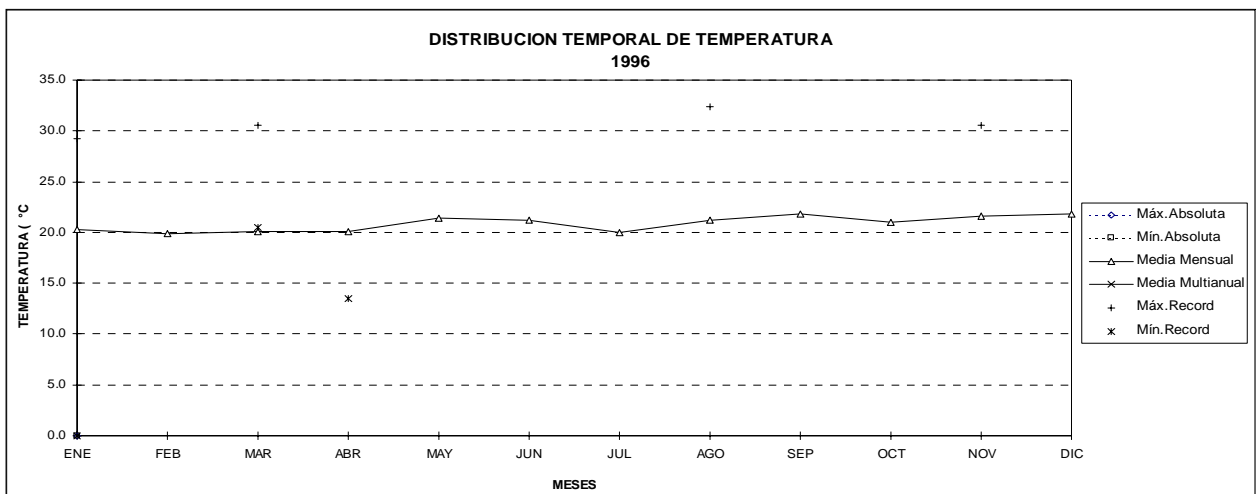
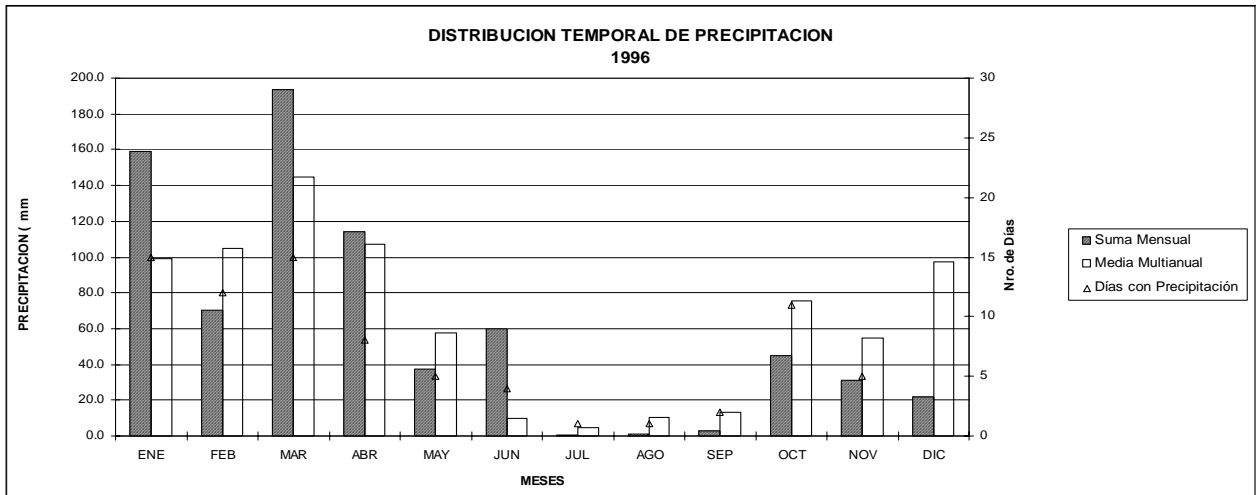
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%	
ENERO	187.7	8.9	5	5																					1.4
FEBRERO	166.9	7.1	16	4																					1.6
MARZO	193.4	7.3	8	5																					1.2
ABRIL	191.3	7.9	15	4																					1.5
MAYO	191.8	7.9	7	4	3.4	50	0.0	0	2.0	16	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.1	17	0.0	0	16	93	6.0	N	1.5
JUNIO	149.5	6.6	2	5	2.9	52	0.0	0	2.1	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	14	0.0	0	10	90	6.0	N	1.2
JULIO	146.9	5.6	3	4																					1.2
AGOSTO	150.1	6.4	16	4	3.4	57	0.0	0	2.0	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	19	0.0	0	12	93	6.0	N	1.2
SEPTIEMBRE	131.7	5.5	12	5																					1.3
OCTUBRE	138.2	5.6	27	5																					1.3
NOVIEMBRE	151.7	6.4	14	5	3.1	52	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	19	0.0	0	27	90	6.0	N	1.4
DICIEMBRE	162.6	6.6	26	4	3.4	33	0.0	0	2.7	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	27	0.0	0	27	93	6.0	N	1.6
VALOR ANUAL	1961.8	8.9		4																					1.3



M764 QUINARA PREDESUR PREDESUR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													
ENERO				27.0	20.3			147	9	20	22	74	14.7	16.9	159.0	45.6	28	15
FEBRERO					19.9			125	22	28	6	76	14.9	17.0	70.2	26.5	29	12
MARZO				27.3	20.1							80	15.9	18.2	193.6	30.9	10	15
ABRIL				26.0	20.1							72	14.3	16.6	114.1	51.9	13	8
MAYO				27.5	21.4			100	8	27	11	66	13.9	16.1	37.6	19.4	13	5
JUNIO					21.2							63	12.9	15.1	59.8	42.3	28	4
JULIO					20.0			148	7	24	3	63	12.0	14.5	0.8	0.8	18	1
AGOSTO					21.2			98	26	17	3	57	11.9	14.0	1.3	1.3	23	1
SEPTIEMBRE					21.8			104	24	29	8	56	12.0	14.1	2.7	1.4	4	2
OCTUBRE					21.0							69	14.1	16.3	44.8	9.7	24	11
NOVIEMBRE					21.6										31.4	10.0	2	5
DICIEMBRE					21.8										21.9			
VALOR ANUAL					20.8										737.2			

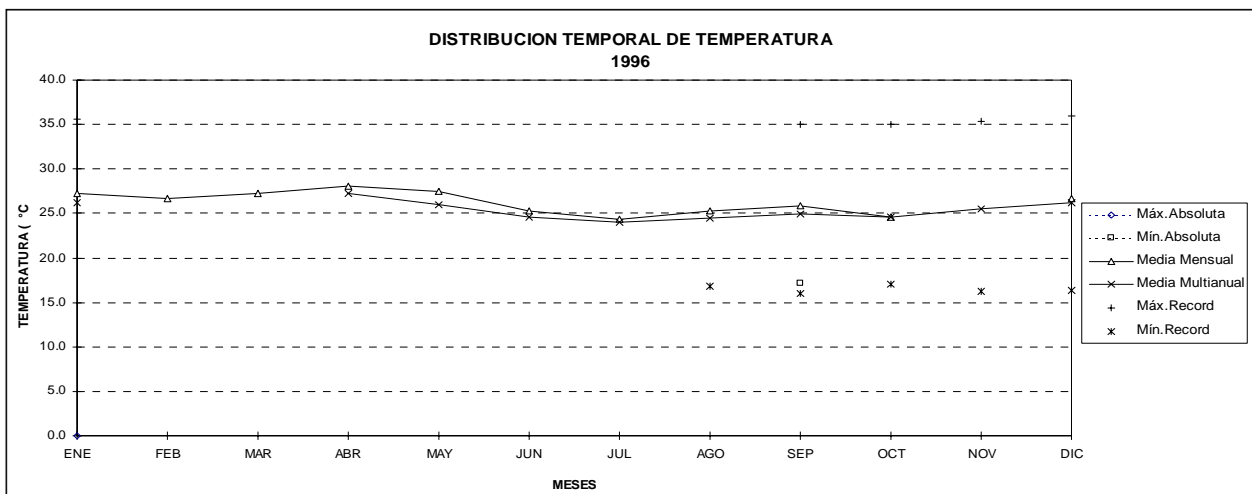
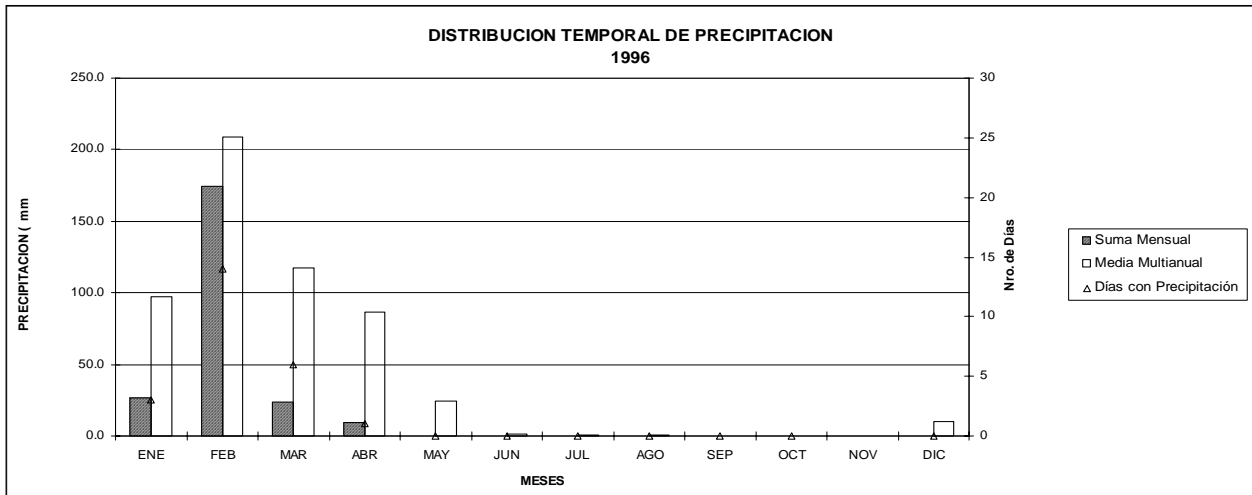
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)					
ENERO	161.4	45.4	28	7	4.8	17	4.0	3	0.0	0	2.0	2	4.3	11	3.0	2	0.0	0	2.0	3	61	93	8.0	N	0.2
FEBRERO	75.4	26.1	29	6	4.9	8	4.3	3	2.0	1	3.0	3	6.0	24	8.0	1	0.0	0	0.0	0	59	87	10.0	S	0.3
MARZO	192.3	29.3	10	6																					0.2
ABRIL	116.8	49.7	13	5																					14.2
MAYO	45.7	18.8	13	5	2.0	1	4.0	1	0.0	0	5.5	16	4.7	31	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	93	20.0	SE	0.5
JUNIO	67.0	40.8	28	5																					14.5
JULIO	11.9	1.1	18	4																					2.1
AGOSTO	13.3	1.6	23	5	0.0	0	2.0	1	0.0	0	6.2	18	6.5	48	6.0	9	0.0	0	2.0	1	23	93	20.0	S	0.8
SEPTIEMBRE	15.1	1.7	4	5	4.0	2	0.0	0	0.0	0	6.6	10	6.7	53	6.0	2	0.0	0	0.0	0	32	90	20.0	S	0.9
OCTUBRE	52.1	9.4	24	5	2.9	8	6.0	1	4.0	1	5.2	5	6.0	14	5.0	2	4.0	1	4.0	2	66	93	14.0	S	0.4
NOVIEMBRE	41.8	9.8	2	4	4.8	9	0.0	0	0.0	0	6.0	2	6.5	14	2.0	2	4.0	2	5.0	4	66	90	20.0	S	0.4
DICIEMBRE	31.9			5	2.5	4	2.0	1	0.0	0	4.8	5	7.8	27	8.0	1	0.0	0	2.5	4	57	93	20.0	S	7.5
VALOR ANUAL	824.7			5																					3.5



**M784 SAN ISIDRO-GUAYAS CEDEGE**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	Mensual
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO				20.6	27.2									26.8	20.5	29	3		
FEBRERO				20.7	26.7									174.0	20.2	29	14		
MARZO				32.4	20.5	27.2								23.8	6.4	4	6		
ABRIL					18.9	28.1								9.4	9.4	8	1		
MAYO					19.5	27.5								0.0	0.0	1	0		
JUNIO					18.7	25.3								0.0	0.0	1	0		
JULIO					17.8	24.4								0.0	0.0	1	0		
AGOSTO					18.2	25.3								0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE			17.2	3	18.8	25.8								0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE					32.0	18.0	24.6							0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE					19.8	26.7								0.0	0.0	1	0		
VALOR ANUAL																			

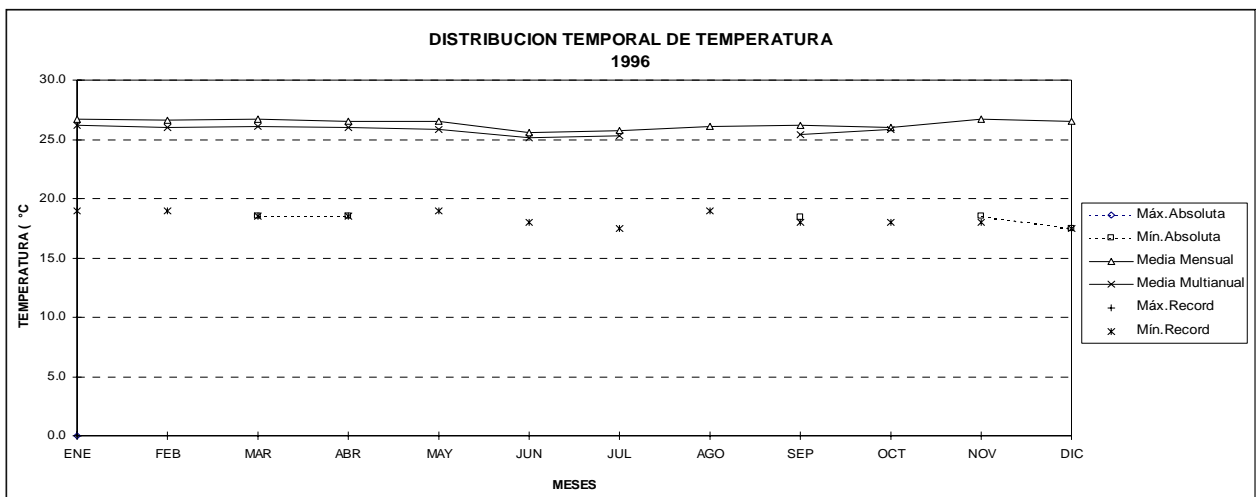
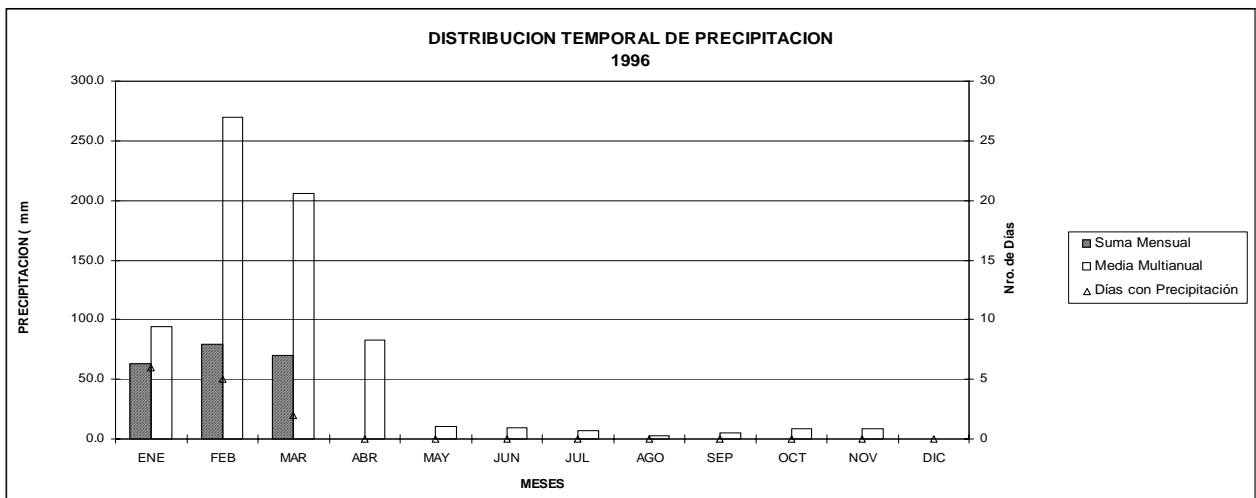
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W				NW		CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)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



M785 EL COROZO CEDEGE

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	Minima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO				20.1	26.7					83	23.7	30.2	62.8	18.7	29	6		
FEBRERO				20.3	26.6					83	23.5	29.7	79.6	28.7	24	5		
MARZO			18.5	6	20.3	26.7		92	26	65	24	83	23.5	29.8	70.4	37.8	9	2
ABRIL			18.5	18	20.1	26.5		89	2	72	30	83	23.4	29.6	0.0	0.0	1	0
MAYO					20.0	26.5		100	20	59	29	83	23.4	29.7	0.0	0.0	1	0
JUNIO					19.4	25.6					83	22.5	28.1	0.0	0.0	1	0	
JULIO					19.2	25.7		100	6	71	19	83	22.6	28.2	0.0	0.0	1	0
AGOSTO					19.9	26.1		85	1	66	11	83	23.0	28.9	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE			18.4	4	19.8	26.2		91	2	75	9	84	23.2	29.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE					19.7	26.0		91	30	79	26	83	23.0	29.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE			18.5	3	19.9	26.7		92	1	81	2	84	23.7	30.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE			17.5	16	20.0	26.5					84	23.5	29.8	0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL					19.8	26.3					83.2	23.2	29.3	212.8	37.8			

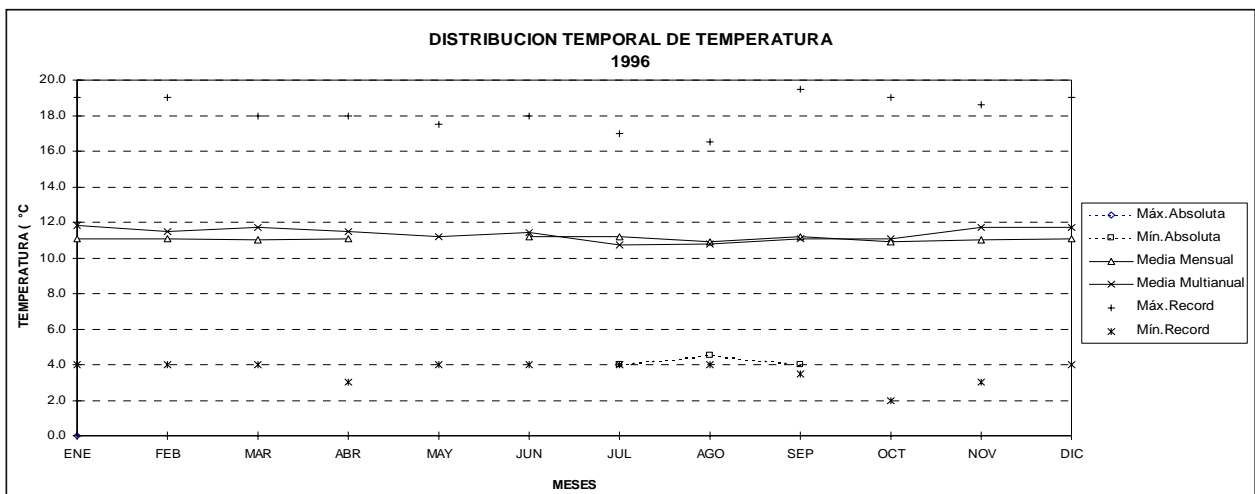
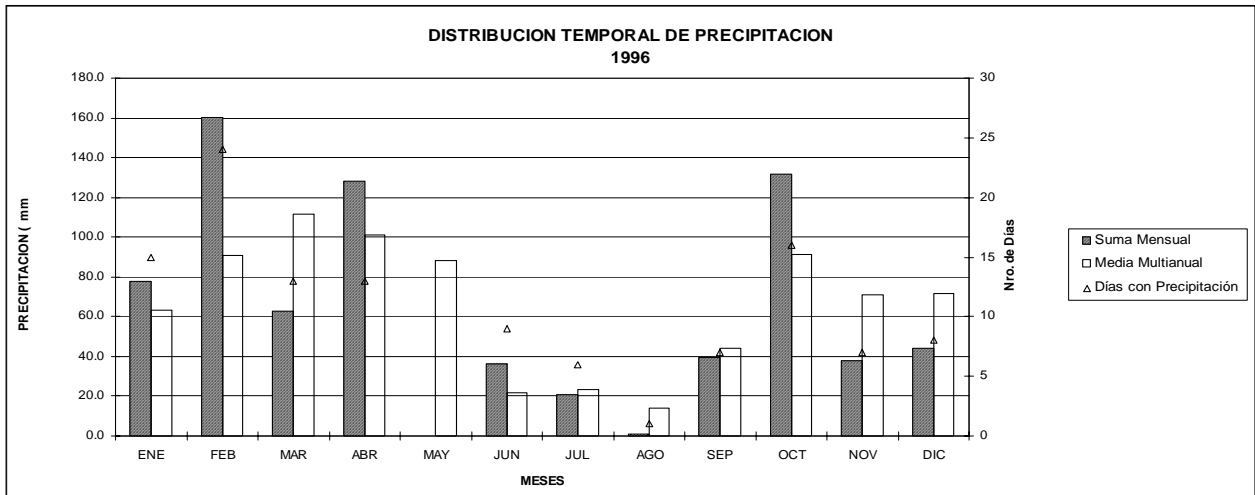
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO				4																					4.0
FEBRERO				4																					2.2
MARZO				4																					3.1
ABRIL				4																					3.8
MAYO				4																					3.8
JUNIO				6																					4.3
JULIO				6																					4.3
AGOSTO				5																					4.8
SEPTIEMBRE				5																					4.8
OCTUBRE				5																					4.8
NOVIEMBRE				4																					4.8
DICIEMBRE				4																					6.0
VALOR ANUAL				4																					6.0



**MA1V COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO				15.5	5.6	11.1				86	8.8	11.4	77.8	16.4	3	15		
FEBRERO				15.5	6.0	11.1				86	8.7	11.3	160.5	20.0	10	24		
MARZO				15.7	6.0	11.0				86	8.7	11.3	63.0	16.0	20	13		
ABRIL				15.9	5.5	11.1				86	8.8	11.4	128.1	31.0	16	13		
MAYO																		
JUNIO				15.8	5.6	11.2	98	12	71	9	86	8.9	11.4	36.2	10.0	1	9	
JULIO			4.0	6	15.5	5.4	11.2				87	9.0	11.6	20.9	15.4	25	6	
AGOSTO			4.5	17	15.6	5.6	10.9				86	8.5	11.2	1.2	1.2	7	1	
SEPTIEMBRE			4.0	1	15.7	5.2	11.2				85	8.7	11.3	39.6	10.0	25	7	
OCTUBRE					15.6	5.1	10.9				86	8.4	11.1	131.5	20.0	6	16	
NOVIEMBRE						5.7	11.0				87	8.8	11.4	38.0	15.3	28	7	
DICIEMBRE						5.3	11.1				87	9.0	11.5	44.2	23.3	2	8	
VALOR ANUAL																		

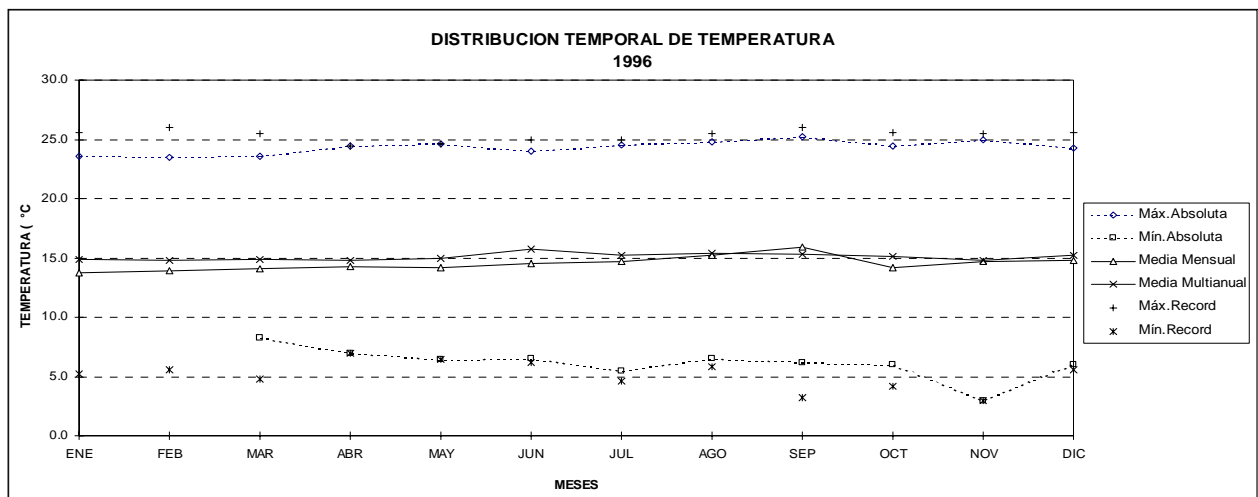
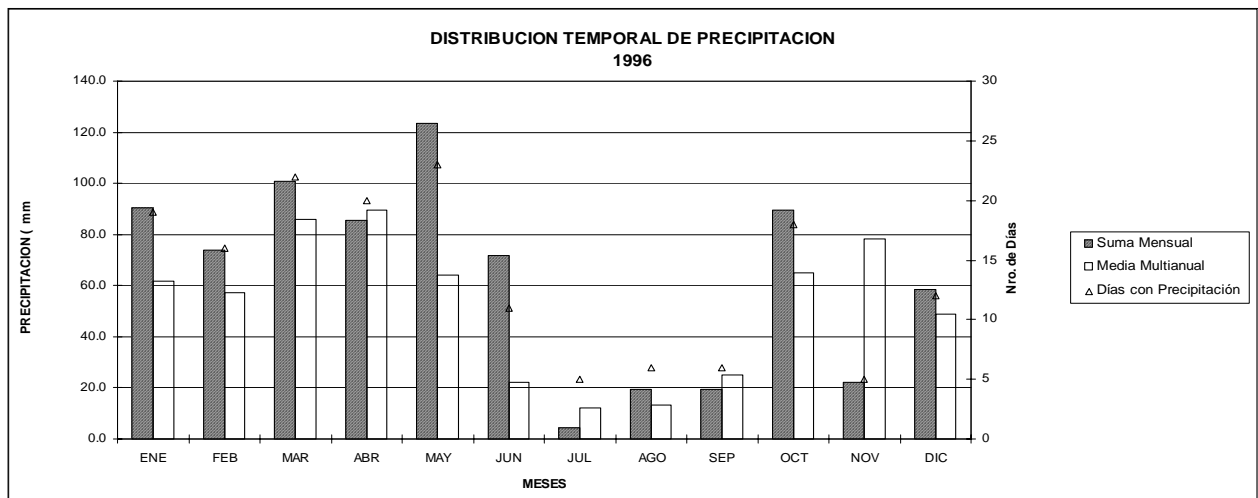
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	36	0.0	0	0.0	0	5.9	17	5.7	31	16	93	10.0	NW	
FEBRERO			8	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.3	44	0.0	0	0.0	0	4.7	7	4.6	41	7	87	8.0	SE	
MARZO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	54	0.0	0	0.0	0	7.0	14	4.5	23	10	93	10.0	W	
ABRIL			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	40	0.0	0	0.0	0	6.1	22	5.6	21	17	90	10.0	W	
MAYO																								
JUNIO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	77	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.7	10	12	90	8.0	SE	
JULIO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.6	80	0.0	0	6.0	1	0.0	0	5.2	11	9	93	20.0	SE	
AGOSTO			8	0.0	0	0.0	0	3.0	2	5.4	89	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.0	1	8	93	20.0	SE	
SEPTIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.9	89	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.0	1	10	90	20.0	SE	
OCTUBRE			8	0.0	0	0.0	0	2.0	1	4.1	32	0.0	0	0.0	0	2.0	1	5.9	43	23	93	10.0	NW	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	8.0	1	4.9	28	0.0	0	0.0	0	9.2	14	6.9	37	20	90	16.0	W	
DICIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.1	42	4.0	1	0.0	0	4.9	9	7.1	30	18	93	15.0	NW	
VALOR ANUAL																								



**MA2T TOMALON-TABACUNDO INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO	134.7	23.6	4	19.8	9.0	13.7	100	2	45	6	85	10.9	13.1	90.2	17.1	30	19	
FEBRERO	111.9	23.5	16	19.8	9.5	13.9	100	6	49	27	84	10.9	13.1	74.0	20.2	29	16	
MARZO	129.6	23.6	25	19.7	9.9	14.1	100	5	51	27	87	11.8	13.9	101.0	15.4	7	22	
ABRIL	155.8	24.4	7	20.5	9.7	14.3	100	9	50	6	86	11.8	13.9	85.5	15.9	23	20	
MAYO	177.7	24.6	5	20.3	9.4	14.2	100	6	46	5	87	11.7	13.8	123.5	19.7	22	23	
JUNIO	166.9	24.0	22	20.0	9.0	14.5	100	16	43	7	78	10.4	12.8	71.7	34.2	29	11	
JULIO	240.8	24.5	27	20.8	8.2	14.7	100	13	52	14	73	9.8	12.2	4.3	2.2	8	5	
AGOSTO	240.9	24.8	31	21.5	8.4	15.2	98	29	38	24	69	9.0	11.5	19.4	9.2	8	6	
SEPTIEMBRE	235.4	25.2	20	22.3	9.0	15.9	100	3	36	20	70	9.8	12.3	19.3	11.4	24	6	
OCTUBRE	168.4	24.4	25	21.1	8.4	14.2	100	6	44	12	81	10.6	12.9	89.7	15.8	16	18	
NOVIEMBRE	223.2	25.0	5	22.4	7.0	14.7					72	9.2	11.7	22.0	8.9	28	5	
DICIEMBRE	219.4	24.3	21	21.4	8.7	14.8	100	4	46	24	82	11.3	13.5	58.3	11.1	4	12	
VALOR ANUAL	2204.7	25.2		20.8	8.8	14.5					79.5	10.6	12.8	758.9	34.2			

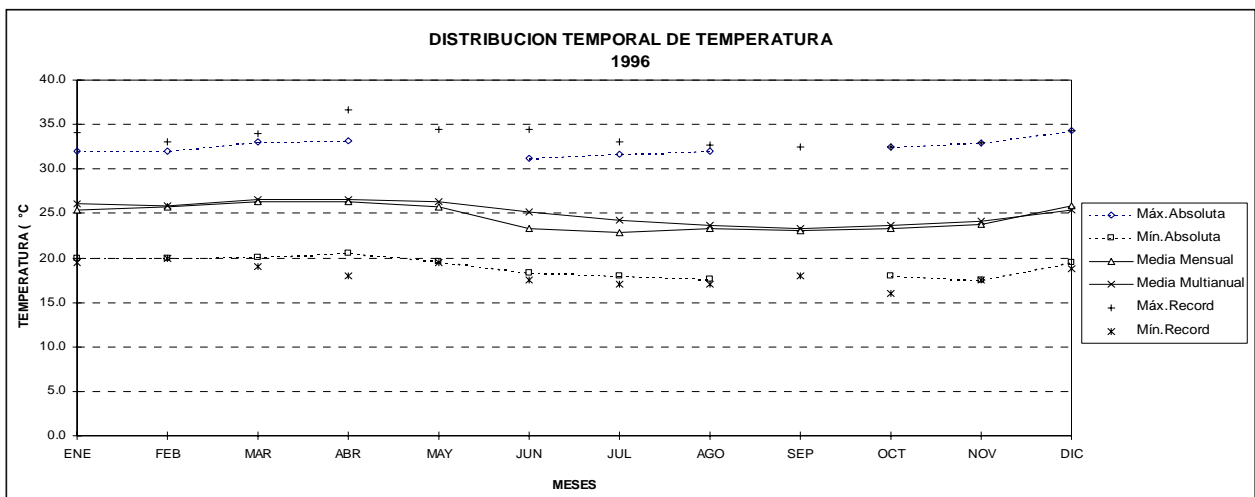
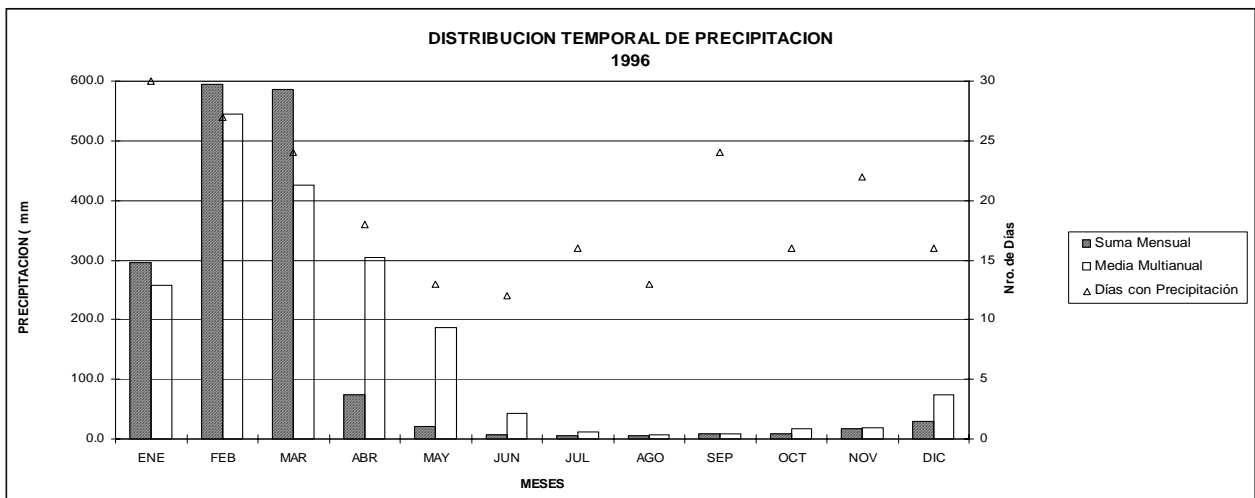
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	97.2	7.0	1	7	2.2	7	2.7	13	3.3	3	2.0	1	2.0	1	2.3	17	2.3	37	1.3	3	18	93	8.0	NE	1.5
FEBRERO	89.0	6.5	13	6	1.2	6	3.3	14	5.3	3	4.4	13	4.0	3	2.0	6	2.5	25	0.0	0	30	87	10.0	SE	2.9
MARZO	80.0	6.0	27	7	1.0	1	6.0	2	1.0	1	7.0	5	0.0	0	3.3	18	1.9	30	1.0	2	40	93	18.0	SE	2.0
ABRIL	89.0	7.0	4	6	1.0	2	2.6	18	4.6	6	5.6	6	0.0	0	2.8	14	2.4	24	1.0	2	28	90	12.0	SE	2.4
MAYO	99.0	7.5	4	6	2.0	4	3.4	10	7.6	10	8.7	3	6.0	1	2.7	3	2.2	29	0.0	0	40	93	12.0	E	2.9
JUNIO	122.7	10.0	7	5	2.0	1	2.6	14	10.9	18	9.7	14	0.0	0	2.0	2	2.5	18	1.5	2	30	90	18.0	SE	3.1
JULIO	181.0	11.0	22	4	2.0	4	3.2	18	9.6	29	8.6	25	4.0	1	3.0	1	2.1	12	2.0	3	7	93	20.0	E	6.1
AGOSTO	194.9	11.0	1	4	2.0	1	3.6	10	7.6	38	10.0	31	0.0	0	1.0	2	2.4	5	3.0	1	12	93	18.0	SE	8.4
SEPTIEMBRE	206.9	11.0	14	4	0.0	0	3.7	20	7.8	31	11.4	26	5.0	2	0.0	0	2.2	11	2.0	1	9	90	18.0	SE	7.1
OCTUBRE	107.5	7.5	12	5	1.6	5	2.9	11	3.3	3	3.0	4	3.0	2	2.9	9	2.5	28	1.0	1	37	93	8.0	SW	3.1
NOVIEMBRE	157.2	9.0	4	5	1.6	6	3.2	13	3.6	9	7.7	7	0.0	0	2.9	8	2.8	37	2.5	2	19	90	12.0	SE	4.5
DICIEMBRE	141.0	10.0	17	3	1.0	1	2.6	11	3.6	5	8.8	26	2.0	1	2.6	8	1.9	23	1.7	3	23	93	16.0	SE	5.2
VALOR ANUAL	1565.4	11.0		5	1.4	3	3.3	12	5.6	13	7.2	13	2.1	0	2.2	7	2.3	23	1.4	1	24		20.0	E	4.1



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

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		32.0	23	20.0	21	29.4	21.3	25.4	98	3	60	23	82	21.9	26.2	295.0	59.2	29	30
FEBRERO		32.0	11	20.0	28	30.1	21.6	25.7	100	28	63	20	83	22.4	27.0	594.6	95.2	29	27
MARZO		33.0	10	20.1	23	30.7	22.2	26.3	99	2	62	20	83	23.0	28.1	585.4	96.5	6	24
ABRIL		33.2	24	20.5	23	30.6	21.7	26.3	99	14	50	24	80	22.4	27.1	74.1	13.1	8	18
MAYO				19.6	26	29.8	21.3	25.7	99	16	54	1	81	22.1	26.6	20.7	13.3	14	13
JUNIO		31.2	2	18.3	15	27.0	19.6	23.3	99	28	63	2	86	20.7	24.4	6.1	1.9	1	12
JULIO		31.7	23	18.0	1	27.5	19.1	22.8	100	25	59	28	86	20.3	23.9	4.7	1.4	29	16
AGOSTO		32.0	2	17.6	28	28.3	19.2	23.3					83	20.1	23.6	4.7	1.0	20	13
SEPTIEMBRE						28.0	19.7	23.1					85	20.4	24.0	9.5	1.3	8	24
OCTUBRE		32.5	27	18.0	16	27.7	19.5	23.3	98	1	57	31	84	20.4	24.0	9.1	2.8	11	16
NOVIEMBRE		32.9	1	17.5	22	28.9	19.7	23.8	99	9	54	23	81	20.2	23.7	17.6	3.4	30	22
DICIEMBRE		34.3	21	19.5	10	30.4	20.9	25.8	98	9	53	19	78	21.4	25.6	29.5	9.0	30	16
VALOR ANUAL						29.0	20.4	24.5					82.6	21.2	25.3	1651.0	96.5		

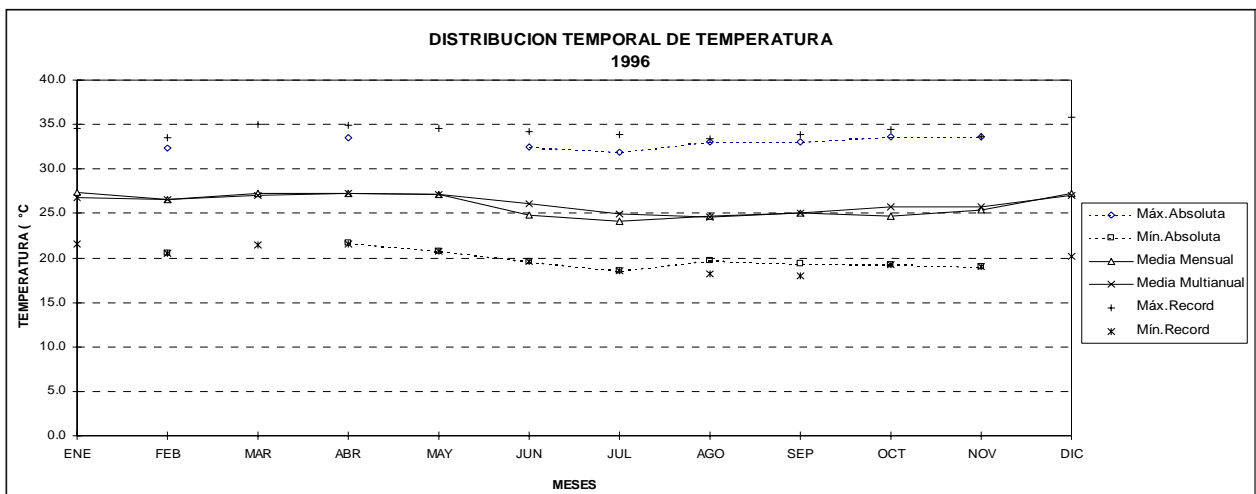
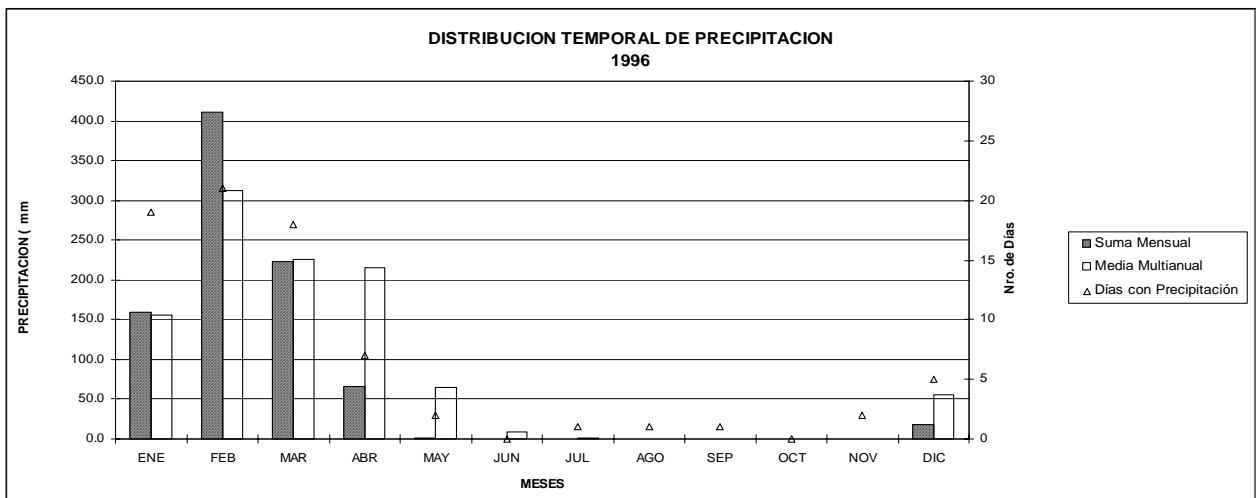
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	105.3	5.7	25	7	2.8	17	2.7	16	2.0	9	3.1	8	3.5	2	3.0	2	2.0	1	2.2	7	39	93	6.0	N	1.9
FEBRERO	109.9	5.9	25	7	3.1	21	2.5	7	3.0	2	2.0	3	2.5	2	2.3	3	2.4	9	2.8	24	28	87	6.0	N	1.9
MARZO	113.6	4.9	20	7	2.5	16	2.7	7	4.5	2	2.0	3	2.7	3	5.0	2	2.4	8	2.3	20	39	93	6.0	E	1.6
ABRIL	125.7	5.5	28	7	2.3	18	2.5	2	3.0	6	2.1	12	2.3	4	3.3	3	2.4	14	2.5	14	26	90	6.0	E	1.7
MAYO	115.0	7.4	3	7	2.6	15	2.0	1	2.0	3	2.2	7	2.2	18	2.7	19	2.4	15	2.7	7	15	93	6.0	SW	2.1
JUNIO	69.7	4.1	8	8	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.1	16	2.7	29	2.3	23	2.7	7	23	90	4.0	SW	3.0
JULIO	85.2	4.9	29	7	2.6	8	3.0	1	0.0	0	0.0	0	2.2	13	2.4	27	2.4	25	2.6	8	19	93	5.0	N	2.7
AGOSTO	92.4	5.0	23	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.5	4	2.9	10	2.6	31	2.2	29	2.3	7	18	93	6.0	S	3.0
SEPTIEMBRE	81.7	5.0	6	7	2.0	1	0.0	0	2.5	2	2.0	1	2.5	26	2.7	22	2.5	26	2.8	4	18	90	6.0	W	3.0
OCTUBRE	78.6	4.4	26	8	2.0	2	2.3	3	2.0	1	0.0	0	2.1	13	3.2	33	2.1	28	2.0	1	18	93	10.0	SW	2.8
NOVIEMBRE	91.0	5.9	1	7	2.0	2	2.0	1	2.0	1	2.7	7	2.6	6	3.1	24	2.3	31	3.0	2	26	90	8.0	SW	2.6
DICIEMBRE	117.5	5.3	28	7	2.3	3	2.2	7	2.0	5	2.5	13	2.6	11	3.2	18	2.4	28	2.5	4	11	93	8.0	SW	2.5
VALOR ANUAL	1185.6	7.4		7	2.0	8	1.8	3	2.2	2	1.9	4	2.5	10	3.0	17	2.3	19	2.5	8	23		10.0	SW	2.4



**MA2V GUAYAQUIL-RADIO SONDA INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	97.0			31.9	23.5	27.4	98	5	43	12	69	20.8	24.6	160.1	72.1	29	19			
FEBRERO	102.5	32.3	13	20.5	2	30.4	23.5	26.6				22.5	27.2	411.4	104.3	1	21			
MARZO	112.4			31.0	23.8	27.2	97	1	55	31	77	22.8	27.7	223.2	68.5	2	18			
ABRIL	164.8	33.5	27	21.7	26	31.6	23.0	27.3	93	9	47	26	69	20.9	24.8	66.4	46.1	8	7	
MAYO	133.8			31.5	23.0	27.1	93	29	46	25	68	20.5	24.2	1.2	1.1	14	2			
JUNIO	130.1	32.5	2	19.6	24	29.6	20.8	24.8	89	11	56	2	73	19.4	22.6	0.0	0.0	1	0	
JULIO	134.7	31.9	28	18.6	28	28.9	20.1	24.1	89	23	50	28	73	18.7	21.6	0.6	0.6	3	1	
AGOSTO	160.9	33.1	2	19.7	25	30.0	20.6	24.7	89	14	48	1	70	18.7	21.6	0.5	0.5	10	1	
SEPTIEMBRE	148.4	33.0	12	19.4	4	30.3	20.9	25.1	86	23	50	12	69	18.9	21.9	0.5	0.5	21	1	
OCTUBRE	141.5	33.6	27	19.2	12	30.0	20.6	24.7	89	4	44	27	69	18.4	21.2	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE	151.3	33.6	7	19.0	21	30.6	21.2	25.4	91	1	50	7	68	18.9	21.9	0.5	0.4	29	2	
DICIEMBRE	131.0			32.1	23.0	27.3							63	19.3	22.4	17.8	7.5	31	5	
VALOR ANUAL	1608.4			30.6	22.0	25.9						70.5	19.9	23.4	882.2	104.3				

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)	(%)	(m/s)	(%)					
ENERO			7	1.0	2	1.4	11	1.2	15	1.8	13	2.5	2	1.9	24	1.0	1	1.6	5	27	93	5.0	SE	
FEBRERO			7	1.3	7	1.3	18	1.7	7	1.2	12	1.3	3	1.8	13	1.0	2	1.6	6	32	87	4.0	SW	
MARZO			7	0.0	0	1.1	10	1.5	4	1.6	5	1.0	1	1.5	23	2.0	1	1.0	3	53	93	3.0	SW	
ABRIL			5																					
MAYO			6	0.0	0	1.3	3	1.2	12	1.4	14	2.1	16	1.8	23	0.0	0	0.0	0	32	93	5.0	SW	
JUNIO			6																					
JULIO			6	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.9	20	2.1	23	2.3	54	0.0	0	0.0	0	1	93	4.0	SW	
AGOSTO			6	0.0	0	0.0	0	1.5	7	2.2	19	2.7	31	2.4	42	0.0	0	0.0	0	1	93	6.0	S	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			6	0.0	0	1.0	1	1.6	11	2.3	19	3.1	18	2.8	51	0.0	0	0.0	0	0	93	8.0	SW	
NOVIEMBRE			5	0.0	0	1.0	1	1.5	4	1.5	23	3.6	19	2.4	43	0.0	0	0.0	0	9	90	7.0	S	
DICIEMBRE	196.0		6																					
VALOR ANUAL			6																					

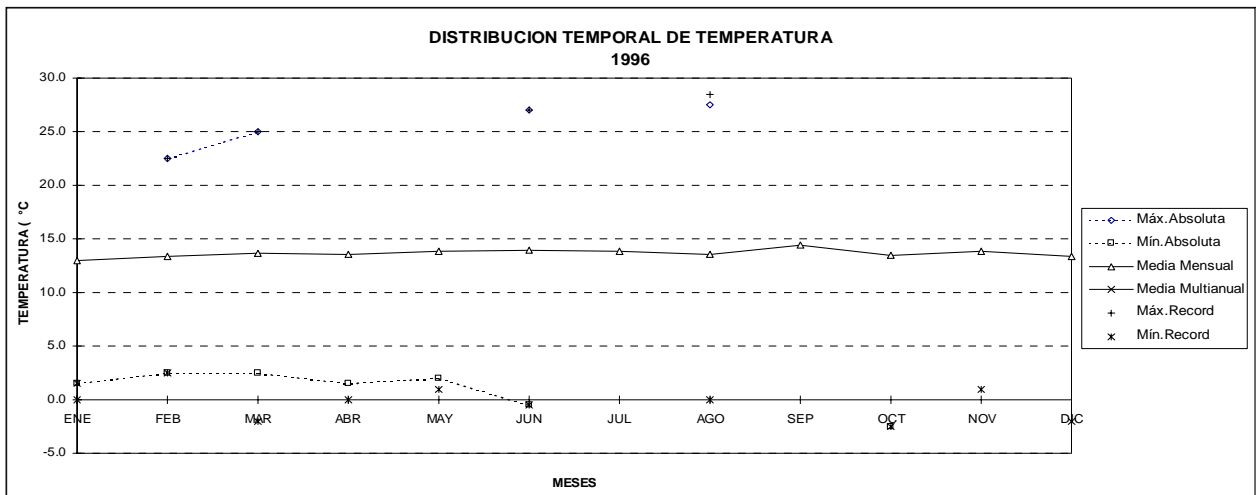
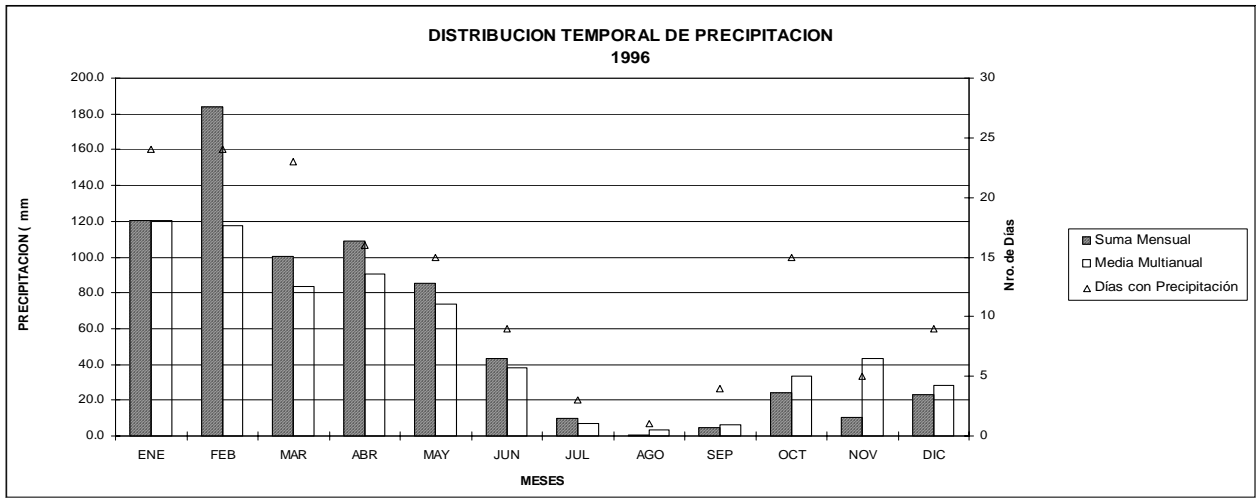




**MA47 INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
		Máxima	Mínima	día	día													día	día
ENERO		22.5	1.5	24	20.1	4.5	13.0				88	10.9	13.1	120.4	23.6	30	24		
FEBRERO		22.5	13	2.5	22	20.5	4.9	13.4	100	1	66	16	90	11.6	13.7	183.7	28.4	4	24
MARZO		25.0	17	2.5	17	21.2	5.1	13.7	100	2	50	18	86	11.2	13.4	100.3	20.6	10	23
ABRIL			1.5	21	21.5	4.1	13.6				88	11.5	13.6	109.2	22.6	17	16		
MAYO			2.0	22	22.7	3.7	13.8	100	8	50	1	88	11.7	13.9	85.1	13.5	6	15	
JUNIO		27.0	9	-0.5	11	22.8	3.9	13.9	100	1	38	9	81	10.4	12.7	43.3	13.2	30	9
JULIO					23.2	1.9	13.8				80	9.6	12.1	10.0	9.3	7	3		
AGOSTO		27.5	15		23.7	1.6	13.6				80	9.4	12.0	0.5	0.5	17	1		
SEPTIEMBRE					24.3	3.7	14.4				81	10.3	12.6	4.7	2.8	8	4		
OCTUBRE			-2.5	14	22.3	3.5	13.5	100	3	39	14	83	10.1	12.5	24.0	5.0	28	15	
NOVIEMBRE					23.6	1.7	13.8				75	8.6	11.5	10.6	5.2	3	5		
DICIEMBRE					21.4	4.0	13.4				85	10.6	12.9	22.8	10.0	1	9		
VALOR ANUAL					22.2	3.5	13.6				83.7	10.4	12.8	714.6	28.4				

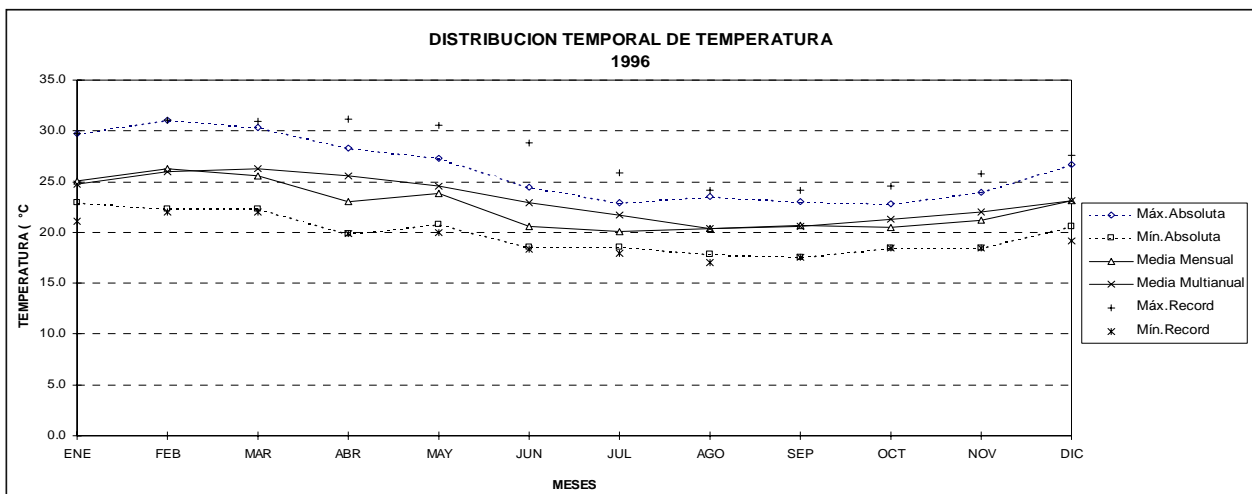
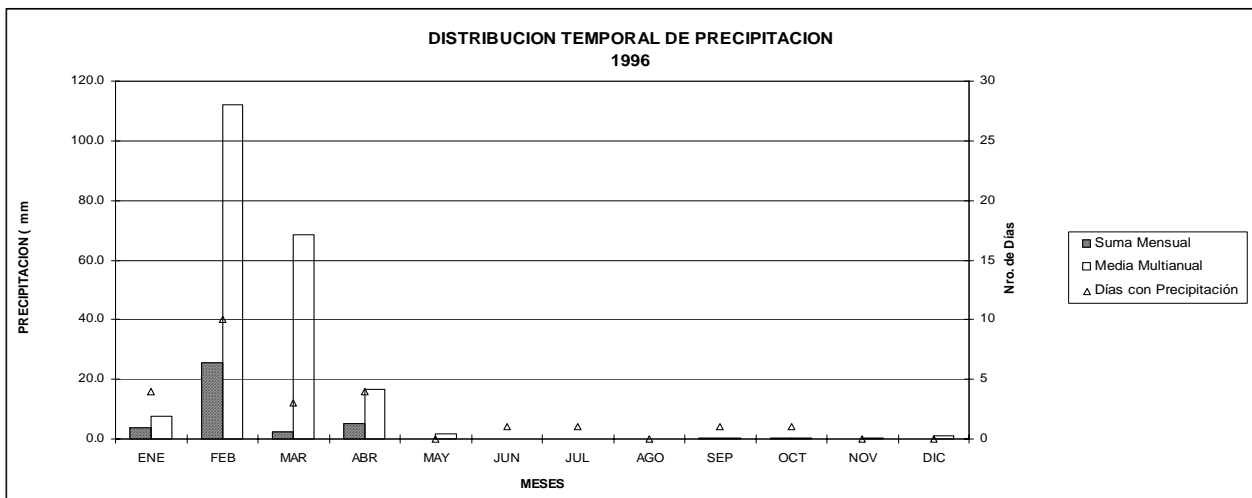
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%
ENERO				8																				
FEBRERO	52.3			7	1.0	1	3.0	2	0.0	0	2.0	1	1.9	17	1.3	8	3.0	2	3.6	22	46	87	8.0	NW
MARZO	83.4	6.8	14	8	1.0	2	1.0	1	2.0	1	1.4	5	2.1	11	2.1	8	2.0	5	4.5	23	44	93	10.0	NW
ABRIL	85.4			7	1.5	2	1.0	1	2.3	4	3.0	3	2.2	12	2.4	8	0.0	0	5.4	22	47	90	8.0	NW
MAYO	87.2	5.6	6	7	2.3	3	4.8	5	1.4	8	1.3	3	1.3	8	2.0	4	4.0	1	4.0	7	61	93	6.0	NE
JUNIO	84.8	8.0	7	6	0.0	0	4.4	6	6.3	4	0.0	0	2.2	13	1.0	6	2.5	4	5.5	13	53	90	14.0	NW
JULIO				5																				
AGOSTO				5	4.0	1	5.0	9	10.0	4	10.0	1	4.0	1	2.7	3	0.0	0	7.6	25	56	93	14.0	E
SEPTIEMBRE				6																				
OCTUBRE				6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	3	2.0	3	5.3	3	6.9	28	62	93	12.0	NW
NOVIEMBRE				5																				
DICIEMBRE				6																				
VALOR ANUAL				6																				



MA50 LA LIBERTAD-INOCAR INOCAR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		29.7	15	22.9	3	27.3	23.8	25.1					3.7	3.0	31	4	
FEBRERO		31.0	13	22.3	17	28.6	24.8	26.3					25.6	10.0	29	10	
MARZO		30.3	29	22.3	25	27.7	24.2	25.6					2.3	2.0	3	3	
ABRIL		28.3	3	19.9	17	25.5	21.3	23.0					5.3	4.0	8	4	
MAYO		27.3	6	20.8	26	25.4	22.5	23.8					0.0	0.0	1	0	
JUNIO		24.5	2	18.6	28	21.7	19.8	20.6					0.1	0.1	6	1	
JULIO		22.9	4	18.6	24	21.1	19.3	20.1					0.1	0.1	13	1	
AGOSTO		23.5	10	17.9	30	21.5	19.7	20.4					0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		23.0	30	17.6	1	21.8	19.8	20.7					0.2	0.2	21	1	
OCTUBRE		22.8	11	18.5	30	21.5	19.7	20.5					0.2	0.2	21	1	
NOVIEMBRE		23.9	9	18.5	20	22.3	20.3	21.2					0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE		26.7	30	20.6	4	24.6	22.0	23.1					0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL		31.0	17.6	24.0	21.4	22.5							37.5	10.0			

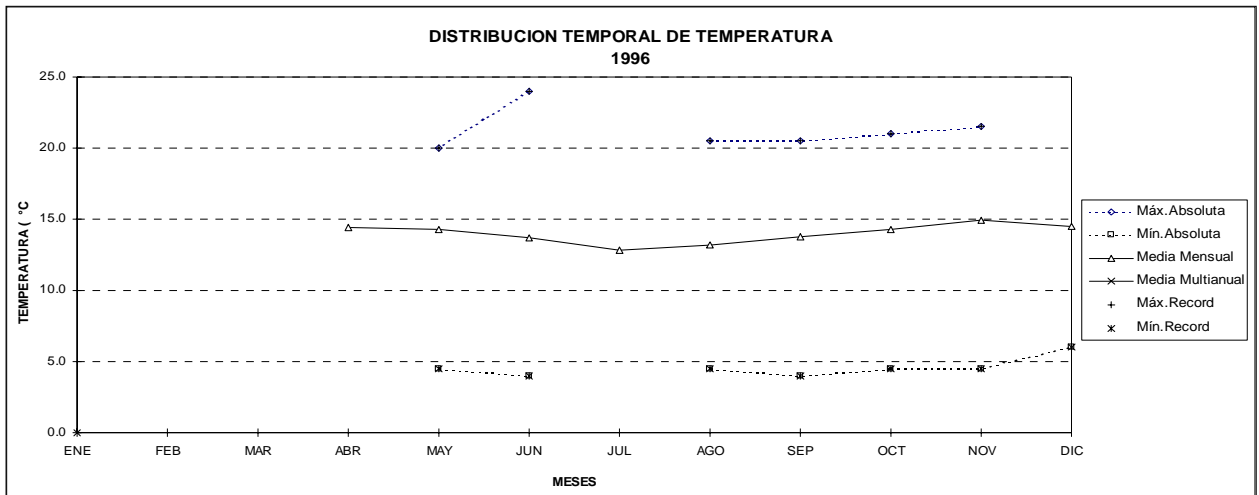
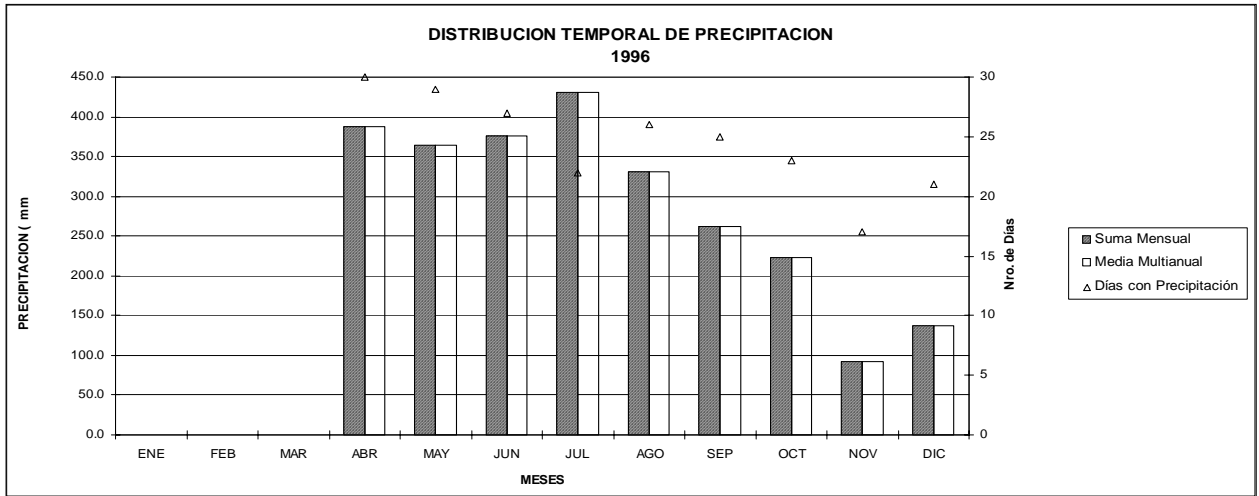
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Méxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	179.3	7.8	3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.3	4	4.5	46	4.7	25	5.2	16	8	93	11.0	SW	
FEBRERO	171.8	8.2	1	7	3.0	2	2.5	2	3.0	2	2.8	3	5.5	5	4.2	30	4.3	28	4.8	20	8	87	10.0	S	
MARZO	156.0	8.1	12	7	0.0	0	2.0	1	4.0	1	2.5	4	2.6	13	4.9	27	5.5	22	4.8	22	11	93	10.0	W	
ABRIL	115.8	7.8	14	6	2.0	1	0.0	0	2.5	2	2.0	1	0.0	0	4.4	31	3.8	44	5.1	13	7	90	8.0	SW	
MAYO	148.1	7.6	6	7																					
JUNIO	74.0	4.8	2	8																					
JULIO	81.4	4.2	4	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	4	4.8	61	4.7	30	5.5	4	0	93	11.0	SW	
AGOSTO	94.5	4.7	1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	1	3.7	7	4.7	56	5.3	32	6.0	3	1	93	11.0	SW	
SEPTIEMBRE	94.9	4.3	19	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	1	2.5	2	4.9	57	5.0	38	6.0	2	0	90	11.0	W	
OCTUBRE	94.6	4.3	19	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	1	2.5	2	5.3	42	4.9	53	8.5	2	0	93	11.0	SW	
NOVIEMBRE	115.4	5.1	20	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.1	54	5.5	41	6.3	4	0	90	11.0	SW	
DICIEMBRE	150.3	6.6	18	6																					
VALOR ANUAL	1476.1	8.2	7																						



**MA54 SIERRAZUL**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Minima	dia	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual														
ENERO																				
FEBRERO																				
MARZO																				
ABRIL							19.9	10.1	14.4	100	23	77	24	93	13.2	15.2	387.4	79.1	30	30
MAYO		20.0	3	4.5	12	18.7	10.0	14.3						92	13.1	15.1	364.7	31.9	18	29
JUNIO		24.0	6	4.0	18	19.2	10.4	13.7	99	19	78	8	93	12.6	14.6	375.8	58.0	29	27	
JULIO						17.5	9.2	12.8						93	11.7	13.8	430.1	51.5	19	22
AGOSTO		20.5	11	4.5	11	17.7	8.7	13.2						91	11.7	13.8	330.2	53.0	16	26
SEPTIEMBRE		20.5	4	4.0	5	18.6	8.8	13.8	100	16	56	9	90	12.2	14.3	261.5	43.5	25	25	
OCTUBRE		21.0	19	4.5	19	19.3	8.7	14.3	98	1	65	9	91	12.7	14.8	223.2	27.4	13	23	
NOVIEMBRE		21.5	4	4.5	19	19.7	8.7	14.9	98	17	62	4	88	12.9	15.0	92.6	16.5	25	17	
DICIEMBRE				6.0	21	19.1	9.0	14.5	98	2	69	26	90	12.9	14.9	137.9	34.1	14	21	
VALOR ANUAL																				

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Méxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%	OBS	
ENERO																										
FEBRERO																										
MARZO																										
ABRIL				7	0.0	0	2.2	11	3.0	2	3.0	10	0.0	0	3.3	11	0.0	0	3.3	16	50	90	6.0	SE		
MAYO				7	0.0	0	4.0	2	0.0	0	3.2	18	2.0	1	4.0	3	0.0	0	3.8	9	67	93	6.0	SE		
JUNIO				7	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.6	8	0.0	0	2.7	3	0.0	0	4.0	4	83	90	6.0	NW		
JULIO				7	0.0	0	4.0	1	4.0	1	4.0	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	86	93	6.0	SE		
AGOSTO				7	0.0	0	2.7	7	4.0	1	3.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	84	93	4.0	SE		
SEPTIEMBRE				6	0.0	0	6.0	1	6.0	1	3.5	4	0.0	0	4.0	1	2.0	1	3.6	6	86	90	6.0	NW		
OCTUBRE	82.2	8.0	25	7	2.0	1	2.0	1	2.0	1	3.0	2	2.0	1	4.0	1	3.7	7	3.3	16	70	93	6.0	NW	1.3	
NOVIEMBRE	78.6	6.0	19	5	0.0	0	5.0	2	2.0	3	5.0	2	2.0	1	3.3	3	2.0	4	3.7	16	68	90	8.0	NE	1.6	
DICIEMBRE	73.9	4.8	8	6	0.0	0	6.0	1	3.0	2	3.0	4	2.0	1	3.5	4	4.0	1	2.5	4	82	93	6.0	SW		
VALOR ANUAL																										



## VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días
M001	133.4	103.0	158.2	150.1	256.2	67.8	21.3	13.3	25.7	108.7	15.3	106.0	1159.0	47.1 07-mar	167
M002	77.3	105.8	146.3	153.5	131.1	98.9	20.1	35.0	65.1	159.5	46.9	56.6	1096.1	61.3 02-jun	173
M003	160.9	220.7	223.7	237.4	212.5	75.2	30.0	39.8	45.6	163.6	74.2	83.6	1567.2	47.2 07-mar	227
M004	48.2	66.8	61.1	59.7	98.4	39.1	14.6	13.1	33.6	71.5	40.6	45.1	591.8	28.4 16-oct	186
M005	46.8	91.2	197.7	62.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	399.5	40.8 10-abr	59
M006	280.3	481.7	436.3	232.0	16.3	3.0	12.3	8.1	0.3	2.7	10.4	73.9	1557.3	86.3 09-abr	153
M007	163.1	164.5	227.5	152.8	297.9	365.5	306.3	226.4	164.4	151.9	224.0	256.4	2700.7	90.7 30-nov	241
M008	395.9	277.1	274.0	451.1	382.3	490.4	295.8	182.5	386.9	518.1	387.5	308.6	4350.2	121.8 13-may	307
M021	113.4	58.2	104.4	392.4	243.0	261.1	43.3				3.2	28.5			
M023	151.7	103.7	135.6	133.3	113.4	55.8	31.4	48.7	38.7	48.3	26.4	54.4	941.4	40.6 25-abr	157
M024	146.5	138.3	181.8	199.4	189.4	37.2	29.0	83.2	84.5	169.4	14.4	47.7	1320.8	71.6 31-ago	198
M025	323.6	543.8	723.9	283.8	201.6	75.4	23.6	27.4	12.3	19.8	9.6	34.9	2279.7	133.6 20-mar	257
M026	325.7	608.4	641.9	423.7	145.7	16.1	23.6	38.9	24.0	19.2	23.0	137.8	2428.0	177.3 10-abr	272
M027	302.9	526.8	529.0	278.2	159.9	21.8	48.6	40.0	40.0	35.4	11.3	8.7	2002.6		
M029	65.1	123.4	63.7	183.2	101.0	212.5	181.1	135.0	140.1	57.6	70.3	77.1	1410.1	47.0 29-abr	209
M030	74.7	145.0	116.5	98.1	72.5	30.2	10.3	0.5	2.8	21.1	4.4	16.8	592.9		
M031	52.1	98.6	60.1	75.9	35.8	35.7	32.7	8.3	29.0	101.7	39.5	32.2	601.6	31.2 02-oct	202
M033	98.3	126.9	153.2	97.8	30.7	46.5	38.6	34.4	37.1	57.9	13.0	27.0	761.4	45.1 10-mar	212
M037	79.5	355.7	338.6	42.0	0.8	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	1.0	8.6	826.9	130.5 02-mar	82
M038	215.9	347.8	489.9	61.9	8.9	5.5	3.9	3.4	8.4	7.1	14.0	28.2	1194.9		
M039	640.8	683.1	511.0	121.0	19.7	21.1	16.0	15.0	18.0	28.4	16.2	67.5	2157.8	140.9 20-ene	236
M040	144.2	167.3	89.1	14.7	19.6	36.8	28.1	28.6	23.6	39.1	21.6	35.1	647.8	33.7 04-feb	234
M041	299.3	334.9	279.5	391.6	296.5	343.5	182.7	186.0	304.8	335.9	353.1	238.5	3546.3	138.0 30-nov	265
M045	73.1	166.5	46.3	176.1	119.5	104.7	285.0	124.4							
M047	45.2	21.8	46.3	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	123.1	31.3 01-mar	20
M051	214.4	616.8	263.7	61.4	6.2	2.4	3.6	0.5	0.0	2.0	0.2	92.1	1263.3	102.5 29-feb	115
M053	71.8	76.8	88.0	82.7	122.6	91.3	2.5	29.1	17.8	52.2	12.6	32.5	679.9		
M056	111.4	405.5	162.2	62.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.8	748.8		
M057	58.1	114.7	107.5	73.0	43.8	21.4	12.1	6.4	32.0	34.7	15.9	19.4	539.0		
M058	132.2	75.8	67.5	59.6	12.2	3.8	18.0	4.1	17.0	8.7	1.6	25.9	426.4		
M059	119.5	99.6	151.0	94.0	106.3	55.1	17.8	44.7	32.3	46.8	55.3	34.1	856.5		
M060	61.3	43.9	127.2	37.6	45.8	11.0	0.1	0.0	0.1	14.5	0.4	5.4	347.3		
M064	49.6	110.4	66.9	65.9	83.3	59.0	5.4	5.4	38.6	62.4	16.7	16.7	580.3		
M066	81.5	107.3	40.1	57.9	42.1	37.5	9.9	8.1	25.5	52.1	45.7	45.9	553.6		
M067	59.7	139.8	121.2	130.9	87.9	103.7	23.9	12.3	21.6	114.0	34.7	37.8	887.5		
M070	207.3	206.3	196.7	368.6	278.8	279.9	265.5	237.0	300.0	318.5	171.1	204.9	3034.6	81.7 30-abr	265
M072	38.5	125.4	35.5	9.5	1.2	5.9	8.0	4.1	1.8	14.8	6.9	11.2	262.8		
M075	139.0	357.0	161.2	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	9.2	683.7	73.6 04-feb	53
M101		229.4	140.0	221.8	294.1	147.3	139.6	176.3							
M102	141.8	111.2	203.0	118.1	85.4	39.9	18.7	22.1	16.8	62.6	73.6	103.0	996.2	43.4 14-mar	182
M103	168.2	125.6	152.7	119.7	111.1	90.3	41.7	38.5	40.5	84.2	31.0	90.1	1093.6	48.4 17-ene	222
M105	103.5	73.1	116.2	112.2	132.5	94.6	5.6	29.9	39.9	141.5	24.2	81.6	954.8	62.4 10-oct	159
M107	103.5	69.7	152.9	100.6	123.9	27.5	2.7	16.4	24.6	54.4	42.1	70.1	788.4	29.0 16-may	149
M111	76.3	40.8	56.1	43.0	61.6	47.8	10.8	20.6	25.5	33.3	21.8	23.7	461.3	23.4 29-jun	105
M113	132.1	70.3	173.2	114.4	117.5	30.2	0.0	25.7	93.1	66.8	47.1	66.3	936.7	22.3 28-ene	118
M114	85.2	122.3	76.9	81.4	161.7	40.0	24.0	12.4	77.4	124.1	23.0	38.2	866.6	55.0 29-oct	109
M115	26.8	8.5	46.6	88.2	142.1	2.2		0.0	27.8	22.6	38.4	63.7			
M116	505.4	360.7	413.7	523.2	464.4	152.9	32.7	62.6	139.6	97.3	97.3	221.9	3071.7	76.0 14-mar	160
M118		187.6	138.4	246.4	192.7	61.9	45.8	61.7	30.2	145.3	93.1	133.2			
M121	139.0	104.7	192.0	162.6	86.9	51.5		26.2	47.2	120.7	53.4	67.5			
M122	243.4	241.9	263.1	179.6	128.6	48.7				59.9	29.6	84.4			
M123	442.9	390.9	415.4	377.3	106.2	15.1	15.0	26.7	39.3	38.6	58.2	83.6	2009.2	65.0 30-ene	248
M124	297.0	457.6	830.1	315.7	55.0	16.3	16.5	36.3	20.9	10.1	84.6	119.9	2260.0	160.0 10-abr	202
M126	79.8	88.3	40.6	99.2	64.9	45.1	63.1			36.3	84.0	24.5			
M127	72.0	83.7	57.4	72.2	79.1	35.5	33.0	19.0	43.0	56.6	24.0				
M128	63.9	58.2	38.7	37.6	67.8	49.6	35.1	30.7	45.1	12.7	32.7	27.0	499.1	25.7 28-nov	138
M130	99.2	173.3	145.5	91.1	26.4	2.6	3.9	6.7	5.2	16.5	3.6	7.2	581.2	38.7 29-feb	129
M132	185.6	434.7	173.8	140.4	42.2	7.1	6.0	7.5	8.3	11.2	9.7	92.8	1119.3		
M133	41.2	50.7	70.9	120.1	35.2	10.8	14.9	20.5	41.2	57.5	21.4	30.7	515.1		
M135	52.6	69.7		53.2	55.5	48.9	4.2	0.3	9.8	23.6	10.9	23.9			
M136	38.0	27.0	23.5	12.5	8.0	13.5	0.0	0.0	2.5	6.5	11.0	19.5	162.0		
M138	93.1	176.5	100.0	126.4	98.0	41.7	53.5	33.2	39.2	114.4	31.4	50.1	957.5	45.2 08-mar	183
M139	127.1	146.0			84.3		40.8	38.3		58.7	116.8	30.3	28.4		
M140	82.9	138.2	88.7	92.4	60.4	99.2			34.2	98.6	43.6	83.3			
M141	120.4	141.2	190.5	250.8	168.1	73.6	162.0	68.4	92.7	181.2	37.8	63.5	1550.2	33.6 30-abr	251
M142	75.2	98.7	100.6	66.9	48.6	63.1	51.8	14.9	29.7	99.6	29.4	47.0	725.5	30.9 26-jun	206
M143	38.7	84.1	15.1	41.8	16.2	0.0	0.0	0.0	17.7	68.4	0.0	0.0	282.0		
M144	113.9	162.0	247.9	101.3	26.2	106.6	0.0	4.1	11.6	52.9	47.0	50.9	924.4	67.5 26-jun	124
M146	145.9	224.2	446.7	146.0	51.6	42.3	0.0	0.2	19.3	77.1	9.4	18.9	1181.6	63.8 10-mar	110
M147	144.5	130.5	225.4	138.7	34.1	41.8	72.0	35.8	35.1	45.2	38.0	25.9	967.0	54.7 06-mar	143
M148	266.0		47.9	15.1	0.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	36.0			
M149	62.2	0.0	334.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	396.5	76.0 04-mar	47
M151	5.8	39.7	38.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	89.9	21.0 18-feb	19
M153	155.5	201.4	314.0	51.4	106.7	22.0	47.8	20.7	23.9	18.7	12.3	24.9	999.3	85.0 27-ene	137
M154	280.2	464.7	262.2	377.7	419.2	121.8	102.8	71.3	62.5	29.8	64.8	68.9	2325.9	100.2 12-mar	269
M160	213.9	424.5	381.3	409.7	130.8	17.7	18.7	27.8	19.3	25.9	10.9	41.3	1721.8	107.3 12-mar	254
M162	85.9	191.4	208.1	114.8	3.2	3.1	4.6	1.6	0.7	1.6	0.3	5.3	620.6	52.8 13-mar	112
M165	33.3	87.1	69.0	92.9	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	285.1	79.4 10-abr	40
M166	117.4	268.0	264.8	63.6	2.6	1.0	1.2	1.2	0.0	0.0	1.0	22.0	742.8	55.4 04-mar	72
M167	30.4	167.2	127.4	56.6	8.7	0.1	6.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	397.3	78.6 12-mar	42
M169	65.0			6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
M171	156.9	274.7	212.0	22.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	5.2	672.5		
M172	338.9	499.1	480.0	102.6	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5			

## VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs		Número de días
															Fecha	
M174	1.5	80.5	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.8	30.2	29-feb	11
M176	29.4	103.7	39.0	25.5	4.7	6.6	0.0	4.8	5.1	0.0	7.5	11.8	238.1	18.3	10-feb	39
M179	42.9	100.5	74.8	8.5	4.0	14.4	0.0	1.0								
M180	381.3	357.4	383.3	168.8	36.5	21.1	0.7	0.0	0.0	53.1	8.7	74.8	1485.7	84.5	07-mar	160
M184	160.0	424.1	102.2	27.3	18.3	39.2	24.8	35.7	26.6	38.5	36.7	22.9	956.3	81.9	27-feb	228
M185	189.4	439.1	162.2	29.5	24.3	45.8	34.8	35.1	29.0	49.4	41.7	29.9	1110.2	79.2	27-feb	246
M188	48.5	122.8	74.3	80.2	104.9	126.5	257.4	116.8	120.1	44.4	57.4	41.1	1194.4	36.5	19-jul	226
M189	139.5	125.1	157.0	170.3	220.8	190.4	140.4	163.1	200.2	129.8	56.6	80.4	1773.6	48.2	29-ago	218
M191	53.6	43.8	20.5	0.0	0.3	4.9	13.5	14.6	11.0	6.0	5.9	12.0	186.1	36.7	19-ene	129
M192	52.7	79.3	90.1	0.4	14.2	21.6	76.1	75.1	86.6	48.0	60.8	48.6	653.5	38.5	09-mar	145
M193	19.0	46.1	113.6	0.0	1.7	21.6										
M195	30.4	101.0	33.6	5.2	0.0	3.1	1.3	2.0	0.4	3.8	3.4	0.4	184.6	33.0	04-feb	67
M217	101.0	207.9	68.7	290.8	217.1	253.4	636.7	239.0	312.5							
M218	178.5	472.8	386.5	79.6	5.0	1.6	2.3	6.0	0.7	2.3	1.0	30.9	1167.2			
M221	23.0	49.8	115.6	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	3.1	6.0	4.3	14.8	221.6	79.6	07-mar	135
M224	339.9	183.4	360.8	497.1	351.9	106.0	45.0	57.2	23.8	54.6	42.1	137.5	2199.3	126.9	16-abr	246
M228	19.6	150.5	53.4	18.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	242.7	32.0	15-feb	46
M241	146.9	175.5	278.7	156.2	35.0	47.1	0.0	0.0	1.2	69.0	23.8	26.9	960.3	41.9	06-mar	96
M245	92.9	102.1	92.1	5.3	24.0	19.5	12.5	9.1	9.2	17.2						
M250	184.9	689.9	206.3	52.5	0.0	0.0										
M257	199.4	579.9	148.3	20.6	0.0	0.3	2.0	0.6	0.6	0.6	0.0	28.5	980.8			
M258	65.1	62.8	45.0	61.5	65.1	57.6	48.8	38.0	46.6	15.3	33.7	39.5	579.0	26.0	28-nov	179
M269	181.0	57.9	94.1	64.4	14.7	5.8	16.4	3.2	4.7	6.7	1.8	26.7	477.4			
M283	217.2		577.1	302.9		11.2	16.5	12.7	19.4	10.4	52.9	75.0				
M292	39.1	165.8	63.7	7.8	2.9	10.7	7.0	3.7	5.3	12.0	11.7	21.0	350.7	29.2	17-feb	154
M293	336.6	333.1	338.0	446.2	303.4	442.4	365.6	251.6	267.0	287.4	273.5	403.3	4048.1	151.9	02-jun	233
M295		236.6	256.1	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6				
M301	95.0	69.8	112.6	46.7	40.7	7.4	0.0	5.5	21.8	32.1	25.6	28.2	485.4	43.5	14-mar	107
M303	123.7	111.2	90.7	110.3	124.5	44.3	33.0	39.7	32.9	55.9	29.8	79.4	875.4	25.3	28-jun	164
M305	140.2	302.5	233.7	40.7	82.9	41.5	43.3	26.8	22.2	60.5	66.5	33.4	1094.2	41.3	06-feb	236
M307	151.7	168.3	128.5	112.0	95.0	59.3	76.1	26.0	45.7	58.4	54.0	41.7	1016.7	30.8	06-mar	150
M308	133.0	145.6	188.3	165.2	222.0	92.4	22.4	73.6	46.3	98.8	71.3	114.5	1373.4	40.5	14-mar	214
M310	116.5	133.9	97.0	177.0	72.4	65.0	45.0	56.4	40.3	64.1	47.4	105.5	1020.5	40.1	30-ene	84
M312	114.4	106.9	112.7	76.6	107.0	42.4	2.2	16.6	22.8	46.3	37.3	87.5	772.7	42.7	05-feb	99
M314	43.3	61.7	38.6	66.4	74.2	25.2	2.8	25.6	32.6	28.2	27.0	28.3	453.9	24.4	29-feb	59
M315	97.2	98.3	85.1	81.8	71.3	59.9	33.1	40.2	37.9	31.7	44.3	42.2	723.0	28.1	20-sep	89
M317	192.1	179.7	220.4	221.2	252.2	93.4	94.6	28.4	126.3	84.0	43.2	77.8	1613.3	19.2	20-abr	346
M318	159.9	487.2	282.1	157.8	151.4	57.1			37.9	43.8	10.0	132.2				
M319	99.0	116.6	126.8	144.4	167.2	117.3	20.9	39.2	45.8	103.7	49.2	73.2	1103.3	36.4	29-feb	136
M321	58.7	163.8	171.1	259.9	291.8	21.9	6.6	17.6	23.5	144.2	39.7	8.7	1207.5	31.7	15-may	168
M322	279.6	230.0	176.3	190.9	216.5	1.1	3.0	7.9	6.4	0.0	2.2	90.6	1204.5	33.0	08-feb	160
M323	194.5	113.4	204.3	173.6	178.8	98.8	13.2	41.7	10.2	111.9	7.9	129.9	1278.2	39.2	27-ene	114
M324	103.1	152.3	89.9	134.2	94.9	89.8	142.4	65.5	47.0	64.2	44.9	64.0	1092.2	38.1	15-mar	85
M325	284.3	232.5	351.6	288.2	389.2	56.0	23.3	35.1	37.2	53.3	17.2	156.0	1923.9	80.0	25-may	250
M326	290.6	233.2	399.5	240.3	355.2	63.4	31.4	35.3	38.9	53.6	14.4	128.4	1884.2	61.4	05-may	197
M327	298.0	279.2	314.6		208.5	31.0	75.7				18.3	63.8				
M328	229.4	132.7	175.3	251.4	91.0	100.5	7.3	84.2	117.0	62.2						
M335	235.3	110.1	188.2	214.5	207.4	93.3	38.8	92.2	72.1	166.0	8.0	115.0	1540.9	60.0	08-ago	143
M337	177.7	124.0	232.9	202.6	258.2	94.0	24.4	37.3	23.8	78.2	41.7	130.3	1425.1	55.6	14-mar	228
M339	426.5	397.6	475.9	393.1	462.2	120.1	29.7	74.8	64.2	110.6	30.2	153.5	2738.4	110.0	14-mar	286
M341	75.8	42.7	98.1	64.5	122.1	58.7	19.9	18.8	36.5	70.7	24.0	52.8	684.6	39.7	05-may	76
M343	39.5	63.7	105.2	88.3	134.2	71.4	17.0	24.6	22.2	49.1	19.3	55.4	689.9	23.0	02-mar	96
M345	26.4	26.6	51.8	109.4	135.6	48.1	4.0	4.4	65.1	67.3	11.7	59.7	610.1	32.3	04-dic	81
M346	86.6	80.6	111.7	171.6	126.0	51.3	21.2	33.4	46.8	63.8	24.6	47.1	864.7	39.5	13-abr	148
M348	99.8	179.9	233.9	374.4	67.7	31.7	57.1	32.9	15.0	44.9	8.8	23.2	1169.3	66.4	10-abr	270
M351	281.2	361.9	391.1	311.8	154.3	31.5	22.2	38.4	30.3	25.3	9.1	26.0	1683.1	88.0	08-ene	141
M353	253.5	195.8	235.6	195.9	180.1	48.4	72.1	39.6	27.3	200.6	70.5	123.2	1642.6	43.5	06-oct	113
M354	362.6	314.0	319.4	313.1	198.8	79.5	22.5	9.0	23.0	201.9	32.1	26.4	1902.3	35.0	12-mar	209
M357		170.9	207.9	262.1	220.3	60.8	45.8	7.7	77.5	154.3	26.1	110.5				
M358	161.1	122.9	192.3	199.7	204.9	88.3	23.2	28.6	105.2	93.4	15.6	100.3	1335.5	63.9	28-sep	156
M359	135.8	57.6	135.8	86.1	145.9	57.9	18.5	22.9	19.3	151.8	9.7	73.8	915.1	38.2	06-mar	78
M361	103.9	114.3	142.5		161.1	60.8	57.0	25.2	50.6	83.4	4.5	80.5				
M362	218.0	435.5	398.4	300.6	309.8	38.3	24.0	32.4	37.8	33.7	24.5	124.3	1977.3	74.8	05-feb	216
M363	150.3	215.8	138.8	145.1	125.4	64.2	6.7	9.6	31.2	69.7	24.8	55.8	1037.4			
M364	111.8	183.1	208.9	197.0	192.2	95.8	56.5	21.5	56.4	214.6	90.0	207.2	1635.0			
M365	20.4	73.4	67.5	79.7	71.7	39.6	53.9	66.5	21.8	106.6	25.9	4.6	631.6	38.5	04-oct	156
M367	678.5	381.7	0.0		41.6	1.7	1.9	33.7	120.7	0.0						
M368	322.8	714.2	581.2	261.9	105.6	29.5	31.6	14.9	11.7	12.1	68.8	242.4	2396.7			
M369	100.4	80.0	106.5	58.0	82.2	31.3	4.8	15.2	33.2	73.0	39.6	30.4	654.6	30.2	30-ene	122
M370	295.1	368.2	303.3	367.3	93.6	13.4	18.4	29.0	37.1	37.7	34.0	115.5	1712.6			
M371	91.9	109.0	95.5	110.2	79.7	43.6	8.4	13.2	32.0	89.2	38.1	41.0	751.8	34.7	04-oct	206
M373	95.8	167.6	89.6	102.6	68.4	31.0	38.7	22.7	40.8	138.4	33.7	32.9	862.2	27.7	09-feb	166
M375	164.0	162.3	134.0	153.5	188.6	89.0	51.0	17.0	13.0	108.0	25.0	28.1	1133.5	15.0	07-mar	198
M376	84.9	80.3	52.9	83.3	96.8	76.2	55.3	39.7	52.8	34.3		35.4				
M377	70.3	99.7	79.6	75.2	81.3	65.2	41.1	47.2	57.4	38.4	45.1	39.8	740.3			
M378	185.5	99.8	107.2	286.8	228.3	309.1	200.1	189.9	167.3	87.1	87.7					
M380	102.5	84.1	45.2	81.0	100.4	91.5	98.0	38.7	53.7	26.2	7.0	53.4	781.7	50.0	13-may	138
M383	317.4	534.6	394.0	183.8	32.3	12.2	58.9	4.5	26.0	14.0	57.2	121.3	1756.2	94.7	09-mar	149
M385	105.9	179.7	227.5	203.5	112.6	27.9	3.6	0.0	44.5	76.0	30.9	55.0	1067.1			
M386	77.9	52.0	27.6	17.0</												

## VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M394	15.1		60.0		65.0	46.8	47.8	0.0	12.0			18.0				
M395	33.0	272.9	95.1	116.5	82.7	19.3	27.7	8.4	16.1	26.9	20.1	53.7	772.4			
M396	77.7	130.1	70.3	73.9	65.4	54.1	83.5	78.3	62.7	46.8	23.7	24.1	790.6			
M397	171.1	218.3	203.1	122.9	46.1	30.1	15.0	2.1	17.8	66.8	4.3	180.9	1078.5			
M399	159.6	227.3	171.2	138.0	139.3	69.1	30.8	0.0	97.8	74.7			33.5			
M402		141.9	63.3	138.7	29.9	0.8	5.0	8.1	5.0	31.8	3.6	47.9				
M403	81.0	104.2	75.7	55.7	45.9	26.5	0.9	0.0	8.6	33.1	15.3	24.7	471.6			
M404	202.4		180.2	174.3	158.9	137.2		57.9		59.9	0.0					
M405	83.3	89.7	88.9	55.5	48.0	25.2	0.8	0.3	18.5	37.8	5.3	30.6	483.9			
M407	59.4	5.0	338.6	193.9	200.3	183.2	117.0	94.0	209.0	63.0	4.0					
M408	66.5	85.2	111.6	54.2	57.6	0.0	0.0	3.4	36.8	35.7	11.0	20.3				
M409	329.8	317.5	277.7	318.9	277.2	223.6	167.2	60.0	117.3	305.8	41.7					
M410	61.2	200.7	33.2	167.0	144.2	132.9	247.3	97.1	130.5	80.8	35.1	52.6	1382.6			
M412	231.6	263.1	191.6	154.8	27.5	8.9	0.0	3.6	0.0	3.2	19.6					
M414	60.9	147.6	89.6	157.9	84.3	123.6	147.7	72.9	77.6	90.3	7.5	14.1	1074.0			
M417	95.0	179.8	105.9	134.8	212.0	147.6	145.3	103.5	97.6	153.5	57.9	1.9	1434.8			
M418	42.6	104.2	70.7	121.4	49.8	24.6		28.2	29.7	92.1	31.3	64.6				
M419	179.2	172.0	203.1	101.1	46.3	14.5	0.6	0.8	6.9	89.2	29.3	0.1	843.1			
M420	91.0	83.9	90.9	163.4	42.9	40.9	6.0		51.8	147.7	59.6	12.4				
M421	179.9	229.4	119.0	70.9	79.0	8.5	60.1	50.9	49.6	35.6	28.8	17.7	929.4			
M422	154.6	168.3	138.3	33.9	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	67.5	9.9	0.0	583.6			
M423	19.4	92.6	56.2	66.2	28.5	1.7	0.0	0.8	0.0		2.4	2.0				
M424	49.6	53.7	65.8	136.5	64.2	33.4	105.2	50.7	67.0	45.8	72.5	50.2	794.6			
M426	71.2	151.9	168.2	152.9	88.5	88.0	19.6	12.9	51.9	105.4	43.3	42.7	996.5			
M427	78.9	115.5	92.8	150.9	105.4	138.0	57.6	15.4	67.7	152.7	77.2	69.2	1121.3			
M429	102.4	216.9	41.5	112.7	185.2	125.9	82.8	61.7	83.2	148.2	25.7	15.3	1201.5			
M431	103.1	183.9	95.5	125.6	87.5	48.2	203.8	117.2	101.5	109.2	46.9	63.8	1286.2			
M432	189.5	209.6	149.5	104.4	144.0	96.4	144.1	73.0	113.9	0.0	0.0	0.0	1224.4	36.3	17-oct	245
M433	206.0	240.0	213.0	115.0	55.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	862.0	20.0	05-mar	124
M434	98.6	206.9	341.1	53.0	23.1	2.6	1.9	3.2	2.3	0.0	0.0	0.0	732.7	106.6	13-mar	141
M435	159.6	117.3	242.6	48.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	569.9	57.9	27-dic	86
M437	12.8	86.4	60.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	159.3			
M438	135.9	239.7	412.0	121.5	53.5	25.1	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	991.9	80.2	04-feb	122
M439	55.3	224.7	311.5	46.7	3.1	1.5	4.4	3.8	0.0	7.5	0.0	0.0	658.5	42.8	13-mar	86
M441	291.4	181.5	165.9		159.2	29.2	29.4	18.2	18.4	0.0	0.0	17.7				
M444	323.1	248.1	102.5	148.9	36.7	0.0	41.0	8.2	16.2	1.5			19.0			
M446	27.4	155.4	121.3	80.6				4.0					3.3			
M447	93.5	202.4	178.2	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	517.6	91.1	12-mar	51
M448	34.8	34.8	88.9		10.1	10.7	11.4	15.5	0.0	21.0	0.0	0.0				
M449	54.3	64.9		11.2		0.3	0.0	2.3	1.1	3.2	0.3	2.4				
M450	72.3	34.3	26.9	1.2	4.1	5.7	8.0		1.0	0.7	1.2					
M451	12.6	38.1	15.2	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.4	7.7	19-feb	41
M452	109.5	272.0	547.0	134.1	8.8	2.1	4.1	0.8	0.0	1.0	2.6					
M453	85.2	99.5	51.0	1.8	6.2	5.9	6.7	2.1	1.4	3.5	0.6	0.0	263.9			
M454	109.0		207.8	61.4			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
M455	83.0	47.1		14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3				
M456	12.4	24.1	23.4	12.0	7.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	82.8	17.0	13-feb	20
M457	42.9	142.5		2.0	3.0	5.1	8.4	0.0	1.0	2.4	5.3	9.8				
M458			175.1	47.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
M459	301.6	345.0	555.9	112.0	49.0	11.0	45.7	4.1	0.0	0.0	1.3					
M460	84.0	62.0	78.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	272.0	11.0	07-mar	50
M461	97.4	74.1	158.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	329.7	70.6	20-mar	10
M462	94.4	201.2	187.9	84.9	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	575.9	76.8	12-mar	44
M464	119.4	180.4	329.4	54.8	2.8	0.2	3.0	0.7	0.0	0.4	0.6	4.5	696.2			
M465	362.5	1043.5	750.6	45.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116.2	2319.4			
M466	406.9	376.3	143.0	96.5	1.5	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.8	73.3	1106.4	88.0	29-ene	95
M468	350.1	1080.0	458.4	63.3	28.3	18.2	16.1	15.7	11.4	12.4	10.7					
M470	313.3	450.6	397.2	288.4		0.4	12.4	2.2	0.0	0.3	14.9	72.8				
M475	302.9	466.4	213.8	9.1	0.0	2.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0					
M476	194.4	671.9	206.3		0.0	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.6	16.0				
M477	159.0	363.0	233.0	53.0	29.0	11.0	0.0	4.0	4.0	16.0	10.0	12.0	894.0	55.0	21-ene	108
M479	304.3	323.0	363.2	134.6	31.4	13.5	0.0	0.0	0.0	28.2	9.9	69.1	1277.2	103.5	06-mar	110
M481	181.0	138.1	127.3	19.4	17.3	13.3	7.1	7.5	3.2	16.8	7.2	44.7	582.9	52.5	22-ene	209
M482	21.1	38.2	48.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	116.9	19.0	03-mar	16
M484	234.8	364.0	281.1	435.5	334.4	423.5	357.2	377.8	477.9	383.4	316.7	271.9	4258.2			
M485					361.1	509.5	356.6	411.3	525.7	298.8	270.9	306.2				
M486	292.0	127.0	112.1	147.6	97.3	109.0	199.6	104.3	86.4	102.1	135.0	158.8	1671.2	34.8	30-nov	225
M487	160.4		146.5	138.0	180.8	161.3	103.0	92.0	83.5	119.2	63.1	84.6				
M488	421.5	340.1	512.7	707.9	338.4	976.0		397.6	766.1		415.2					
M490	152.4		117.7	279.4		269.7	305.4	190.6	249.5	128.7	170.9	102.8				
M497	107.5	231.7	69.4	302.2	201.1	184.9	140.3	183.8	260.5	169.5	80.8	65.6	1997.3			
M501	118.1	135.2	74.6	81.1							91.9	46.2				
M502	115.4	76.7	142.1	142.5	93.7	99.1	142.1	146.8	138.5	91.8	50.9	70.8	1310.4	39.4	08-abr	242
M503	56.1	168.8	154.9	208.7	164.0	150.3	239.0	174.8	142.9	173.8	94.7	88.4	1816.4	61.9	30-abr	160
M506	198.0	237.3	351.4	294.0	348.9	233.7	219.4	209.6	272.9	194.1	10.5	81.9	2651.7	66.6	30-may	233
M508	33.8	124.5	315.5	0.0	0.8	41.2	239.0	102.6	77.6	71.6	69.5	119.9	1196.0	140.7	07-mar	166
M515	81.0	181.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	262.9			
M543	114.7	178.7	148.7	100.8	41.9	38.7	26.3	28.8	16.0	43.8	19.7	43.2	801.3	38.0	04-feb	206
M544	49.9	151.7	387.9	51.0	18.9	3.1	0.9	1.6	4.1	13.1	0.0	0.0	682.2	43.8	01-mar	105
M555	139.2	224.3	147.4	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	551.4	55.0	29-ene	37
M589	78.4	370.5	174.8	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	16.3	676.3	72.6	01-feb	35
M756	205.2	155.9	305.5	124.7	65.2	46.0	0.0	0.0	0.0	103.2	8.0	12.0	1025.7	36.0	02-ene	106
M759	113.6	194.3	148.9	144.2	27.8	86.0	50.0	12.0	32.0	362.0	20.9	4.3	1196.0	88.0	15-oct	79

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
M760	272.7	438.6	609.2	159.9	14.9	9.7	0.0	0.0	10.0	102.9	20.8	32.0	1670.7	88.5 05-feb	115
M762	169.9	213.3	264.3	88.8	4.2	3.0	0.2	0.0	0.0	1.4	12.0	426.4	1183.5	94.0 26-dic	111
M763	40.0	197.8	285.1	156.2	10.3	32.0	0.0	0.0	6.5	66.3	13.4	7.4	815.0	59.2 18-feb	101
M764	159.0	70.2	193.6	114.1	37.6	59.8	0.8	1.3	2.7	44.8	31.4	21.9	737.2		
M765	45.7	97.3	151.3	12.3	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	9.5	319.5	38.3 12-mar	53
M768	98.8	206.9	341.4	53.0	23.9	2.7	0.1	3.2	2.3	9.8	0.3	13.5	755.9	106.6 13-mar	139
M773	246.5	301.0	355.6	152.6	9.4	4.1	3.5					63.4			
M774	144.5	433.0	89.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
M775	80.7	249.8	117.5	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	454.3	57.5 29-ene	37
M777	26.8	156.3	46.5	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	242.2	37.2 15-feb	24
M780	14.5	43.2	27.5	4.7	12.7	7.2	9.2	2.0	0.0	3.5	6.4	5.2	136.1	14.3 26-feb	38
M782	25.5	83.9	15.4	0.0	20.5	16.3	7.5	0.0	10.0	12.1	7.4	15.5	214.1	20.0 29-ene	39
M783	23.9	31.2	111.6	7.2	3.7	4.3	3.5	7.8	2.3	3.1	2.5	0.0	201.1	22.6 12-mar	91
M784	26.8	174.0	23.8	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			
M785	62.8	79.6	70.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	212.8	37.8 09-mar	13
M895	207.0	243.3	206.0	130.7	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	808.3	84.4 06-ene	51
M909	139.1	99.3	157.8	201.7	137.7	91.2	27.2	55.6	34.0	109.8	20.6	164.5	1238.5	40.0 28-dic	148
M910	271.1	318.3	178.2	333.1		0.0	0.0	0.0	20.8	0.0	0.0	202.4			
MA1V	77.8	160.5	63.0	128.1		36.2	20.9	1.2	39.6	131.5	38.0	44.2			
MA26	125.8	273.6	288.3	140.7	428.4	9.9	1.7	3.8	0.3	0.2	0.5	8.7	1281.9	69.0 13-may	118
MA2A	36.0	32.8	3.5	2.4	3.5	5.2	6.2	3.6	5.2	6.7	5.1	1.4	111.6	13.3 31-ene	242
MA2E	120.5	543.0	46.7	58.0	0.0	0.0									
MA2I	168.1	447.2	632.1	132.2	8.1	12.5	11.5	1.2	0.2	6.1	1.7	100.9	1521.8	98.7 29-feb	153
MA2J	68.5	71.0	61.0	26.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	19.5	267.0	8.0 09-feb	61
MA2T	90.2	74.0	101.0	85.5	123.5	71.7	4.3	19.4	19.3	89.7	22.0	58.3	758.9	34.2 29-jun	163
MA2U	295.0	594.6	585.4	74.1	20.7	6.1	4.7	4.7	9.5	9.1	17.6	29.5	1651.0	96.5 06-mar	231
MA2V	160.1	411.4	223.2	66.4	1.2	0.0	0.6	0.5	0.5	0.0	0.5	17.8	882.2	104.3 01-feb	81
MA47	120.4	183.7	100.3	109.2	85.1	43.3	10.0	0.5	4.7	24.0	10.6	22.8	714.6	28.4 04-feb	153
MA50	3.7	25.6	2.3	5.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	37.5	10.0 29-feb	25
MA54				387.4	364.7	375.8	430.1	330.2	261.5	223.2	92.6	137.9			
MA58	224.0	213.6	404.0	168.2	18.0	42.1	0.0	0.5	4.1	82.9	16.0	31.7	1205.1	64.0 04-mar	120



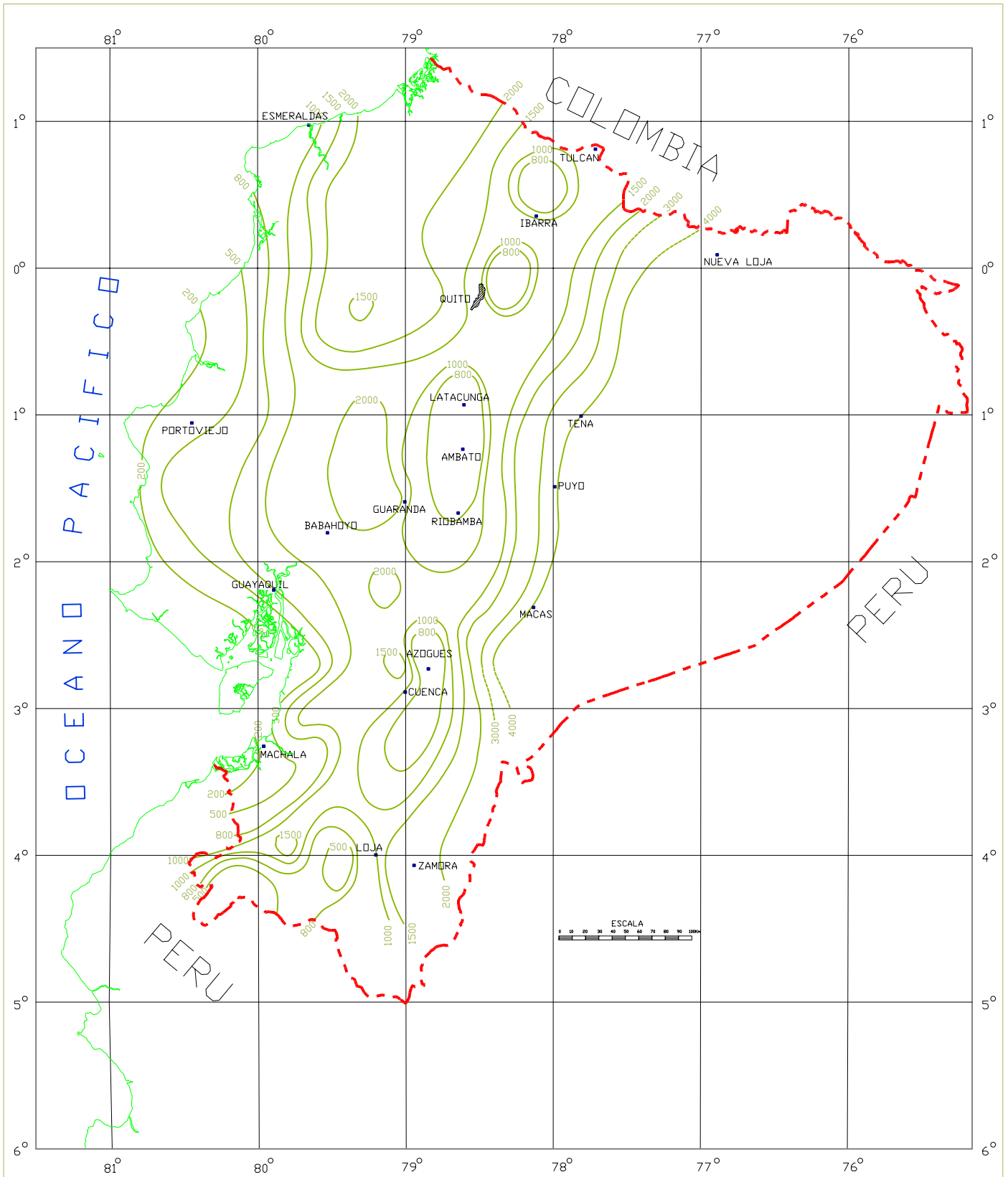


## **ANEXOS**

---

Mapa e inventarios

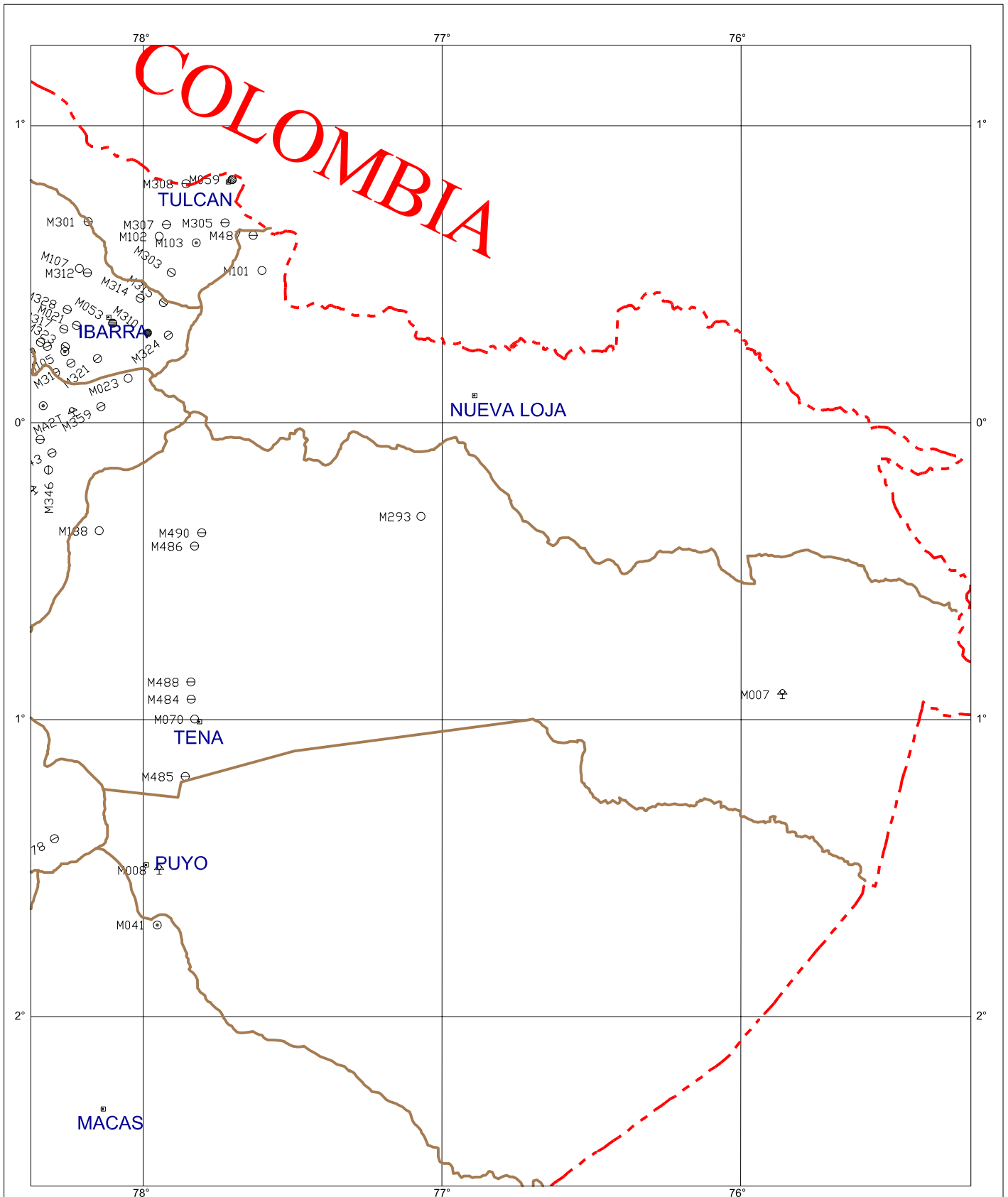




SIGNOS CONVENCIONALES	
	Limites Internacionales
	Capital de la Republica
	Capitales de Provincia
	Isolinneas de precipitacion
	Sin informacion

REPUBLICA DEL ECUADOR INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA <b>ISOYETAS ANUALES 1996</b> (MILIMETROS)			
Analisis y Trazado	Revision	Composicion y Dibujo	Fecha
Dpto. CLIMATOLOGIA	Dir. METEOROLOGIA	Dir. INFORMATICA	SEPTIEMBRE/2000

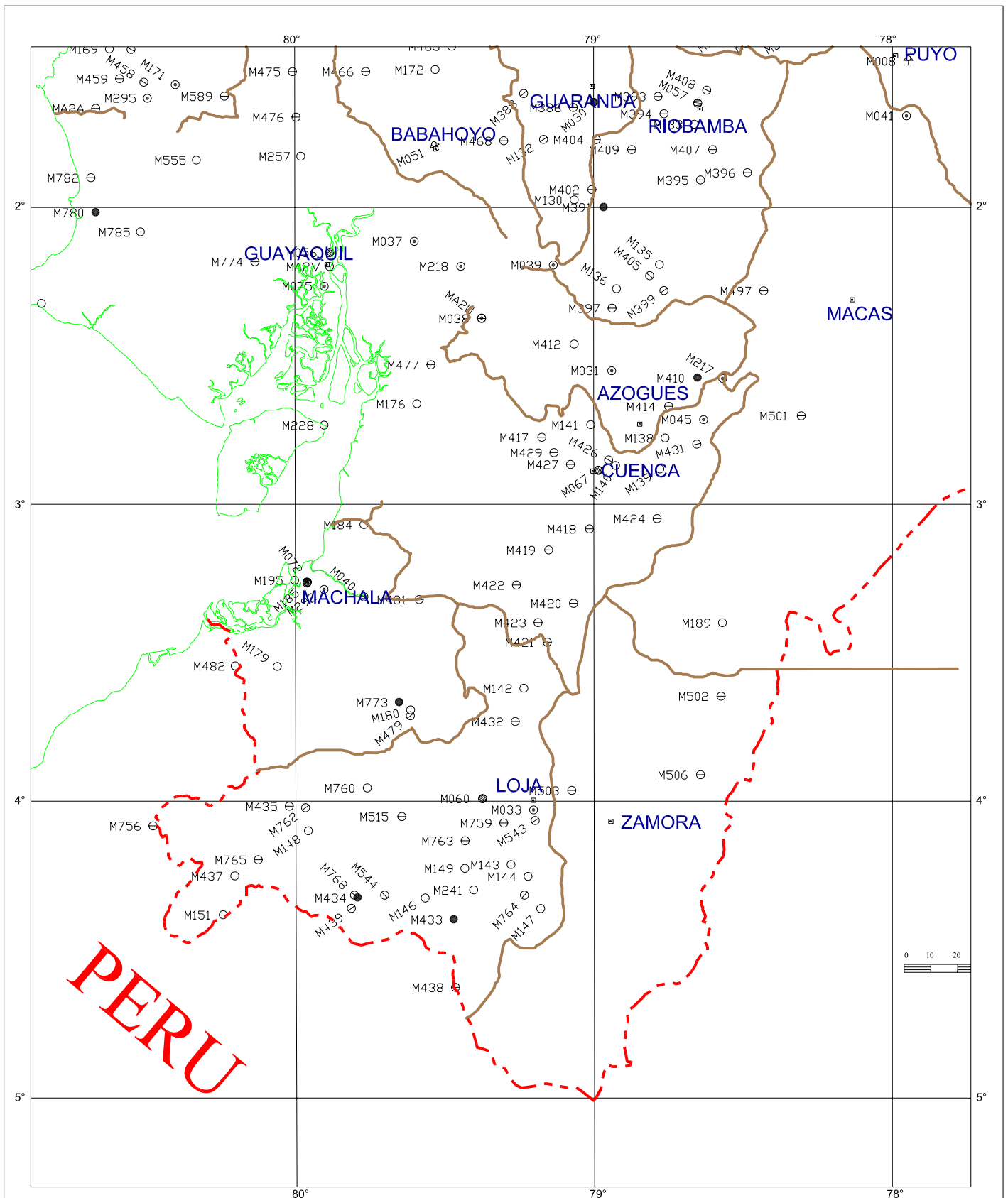




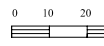
SIGNOS CONVENCIONALES	
	Limites internacionales
	Limite de provincias
	Estacion Agrometeorologica Principal
	Estacion Climatologica Especial
	Estacion Climatologica Principal
	Estacion Climatologica Ordinaria
	Estacion pluviometrica



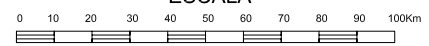
REPUBLICA DEL ECUADOR INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA			
Contiene: <b>UBICACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS</b> ANUARIO METEOROLOGICO 1996			Página <b>2/4</b>
Analista y Trazado	Revisión	Composicion y Dibujo	Fecha
Dpto. CLIMATOLOGIA	Dir. METEOROLOGIA	Dir. INFORMATICA	SEPT/1999



**PERU**

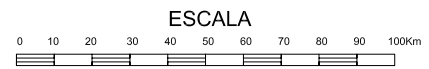


ESCALA



SIGNOS CONVENCIONALES	
	Limites internacionales
	Limite de provincias
	Estacion Agrometeorologica Principal
	Estacion Climatologica Especial
	Estacion Climatologica Principal
	Estacion Climatologica Ordinaria
	Estacion pluviometrica

REPUBLICA DEL ECUADOR INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA			
Contiene: <b>UBICACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS</b> ANUARIO METEOROLOGICO 1996		Página <b>3/4</b>	
Analista y Trazado	Revisión	Composicion y Dibujo	Fecha
Dpto. CLIMATOLOGIA	Dir. METEOROLOGIA	Dir. INFORMATICA	SEPT/1999



SIGNOS CONVENCIONALES	
	Limites internacionales
	Limite de provincias
	Estacion Agrometeorologica Principal
	Estacion Climatologica Especial
	Estacion Climatologica Principal
	Estacion Climatologica Ordinaria
	Estacion pluviometrica

REPUBLICA DEL ECUADOR INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA			
Contiene: <b>UBICACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS</b> ANUARIO METEOROLOGICO 1996			Página <b>4/4</b>
Analisis y Trazado	Revisión	Composicion y Dibujo	Fecha
Dpto. CLIMATOLOGIA	Dir. METEOROLOGIA	Dir. INFORMATICA	SEPT/1999

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION	FECHA DE LEVANTAMIENTO
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1° 19' 26" S	80° 19' 10" W	115	21	INAMHI	63 / 3 / 8					
M774	ABRETONES	PV	140	2° 11' 0" S	80° 8' 0" W		23	CEDEGE	83 / 12 / 20					
M534	ACCHI	PV	260	0° 51' 2" S	78° 43' 2" W	3600	13	INERHI	76 / 2 /					
M865	ACHIOTE	PV	150	2° 17' 0" S	79° 20' 0" W		23	I.S.CARLOS						
MA31	ACHIOTE (PREDESUR)	PV	200	3° 50' 45" S	79° 37' 30" W	1060	19	PREDESUR	87 / 9 / 1					
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2° 16' 49" S	78° 45' 48" W	3320	16	INAMHI	64 / 10 / 1					
M323	ACHUPALLAS-IMBABURA	PV	20	0° 15' 20" N	78° 15' 32" W	3205	11	INAMHI	65 / 8 / 7					
M866	ADELINA MARIA	PV	150	2° 15' 0" S	79° 27' 0" W		23	I.S.CARLOS						
M220	AGOYAN EN LA PRESA	CP	260	1° 21' 0" S	78° 22' 0" W	1648	14	INECEL	82 / 3 / 6					
MA2M	AGUA BLANCA	PV					21	CRM						
M937	AGUARICO #1	PV	230				30	INECEL						
M788	ALAJUELA	CO	130	0° 57' 1" S	79° 45' 55" W		23	CEDEGE	73 / 9 / 5					
M847	ALAMBRE-PAMBA	PV	160	2° 26' 7" S	78° 54' 6" W	4017	17	CREA	76 / 6 / 5					
M435	ALAMOR	PV	210	4° 1' 7" S	80° 1' 48" W	1250	19	INAMHI	63 / 12 / 28					
M996	ALANGASI	PG	80	0° 16' 0" S	78° 23' 0" W	2600	12	M.A.G	31 / 5 / 1	84 / 12 / 1				
M396	ALAO	PV	260	1° 53' 0" S	78° 29' 0" W	3200	16	INAMHI	64 / 7 / 16					
M403	ALAUSSI	PV	130	2° 11' 47" S	78° 50' 45" W	2420	16	INAMHI	30 / 9 /					
MA2N	ALTO TALAG INECEL	CO			0	585	30	INECEL						
M554	ALTO TAMBO	PV	50	0° 51' 45" N	78° 30' 55" W	750	20	INAMHI	65 / 9 / 2					
MA0J	ALLURIQUIN INAMHI	PV	80	0° 19' 11" S	78° 59' 50" W	800	12	INAMHI						
M209	ALLURIQUIN INECEL	CO	80	0° 19' 5" S	78° 59' 26" W	850	12	INECEL	75 / 10 / 5					
MB51	ALLURIQUIN-HCCP	CO	80	0° 19' 16" S	78° 59' 50" W	800	12	HCCP	97 / 8 / 1					
MA1T	AMAGUANNA	CO	80				12		34 / 1 / 1					
M552	AMALIA-CATARAMA	PV	130				22	D.N.BANANO						
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4° 35' 5" S	79° 25' 50" W	1672	19	INAMHI	75 / 10 / 1					
M750	AMALUZA PREDESUR	PV	210	4° 35' 0" S	79° 25' 0" W	1720	19	PREDESUR	72 / 1 /	84 / 3 /				
M609	AMANCAY-QUININDE	PV	80	0° 7' 53" N	79° 23' 6" W	120	20	INAMHI	62 / 11 / 20	69 / 9 / 16				
M066	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			0	23	INERHI						
M975	BANCHAL P.CARRETERA(PV25)	PG	130	1° 38' 3" S	80° 29' 38" W	0	21	CRM	80 / 1 / 1					
M295	BANCHAL(CUENCA EXP.)	CP	130	1° 38' 1" S	80° 29' 36" W	280	21	CRM	80 / 4 / 9					
M029	BANNOS	CP	260	1° 23' 21" S	78° 24' 53" W	1846	14	INAMHI	62 / 2 / 15					
M661	BANNOS SAN VICENTE	PV	140	2° 14' 0" S	80° 46' 0" W	10	23	INAMHI						
M782	BARCELONA	PV	140	1° 54' 0" S	80° 41' 0" W	0	23	CEDEGE	66 / 4 / 1					
M867	BATEY	PV	130	2° 12' 0" S	79° 27' 0" W	0	23	I.S.CARLOS						
M097	BAYUSHIG	CO	260	1° 34' 0" S	78° 29' 0" W	2700	16	INERHI	70 / 4 /					
MA26	BELLA FLOR	PV	0	1° 5' 0" S	80° 7' 0" W	0	21	CRM	78 / 1 /					
M886	BELLAVISTA T(PV20)	PV	80	0° 10' 57" S	78° 27' 24" W	2900	12	EMAPQ	82 / 1 / 28					
M979	BELLAVISTA(PV21)	PG	130	1° 45' 11" S	80° 31' 11" W	710	21	CRM	80 / 3 / 20					
M192	BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ	CO	320	0° 42' 0" S	90° 22' 0" W	194	40	INAMHI	64 / 2 / 1					
M137	BIBLIAN	CO	280	2° 42' 32" S	78° 53' 30" W	2640	17	INAMHI	80 / 9 / 9					
M625	BIBLIAN INECEL	PG	280	2° 42' 36" S	78° 53' 18" W	2640	17	INECEL	74 / 4 / 8					

continúa...



INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION			FECHA DE LEVANTAMIENTO		
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				AA	MM	DD	AA	MM	DD
M881	BICOCA-VENTANAS	PV	130								22	D.N.BANANO						
MA1A	BOCA DE TAZONES	PV	80								20							
M733	BOCATOMA-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								22	D.N.BANANO						
M820	BONITO AJ PAGUA	PV	170	3°	10'	0" S	79°	43'	0" W		24	INAMHI	67 / 9 / 10					
M225	BORBON	CO	50	1°	4'	52" N	78°	58'	47" W	30	20	INAMHI	64 / 9 /	81 / 9 /				
M829	BORJA AJ QUIJOS	PV	240	0°	23'	0" S	77°	50'	0" W		30	INAMHI	72 / 7 /	73 / 3 /				
M699	BORJA SUPERIOR	PG	240	0°	28'	7" S	77°	44'	52" W	2120	30	INECEL	79 / 12 / 20					
M486	BORJA-MISION JOSEFINA	PV	240	0°	24'	57" S	77°	49'	32" W	1500	30	INAMHI	65 / 4 / 24					
MA2H	BOTADERO (RIO BRICENIO)	PV	0	0°	32'	0" S	80°	16'	0" W		21	CRM	87 / 2 / 1					
M163	BOYACA	CP	100	0°	34'	7" S	80°	12'	20" W	370	21	INAMHI	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" N	78°	19'	38" W	2200	11	INECEL	79 / 2 / 24					
M797	BULUBULU AJ PAYO	PV	150	2°	17'	30" S	79°	30'	5" W	30	23	INAMHI	67 / 8 / 21	77 / 4 /				
MA43	BURGAY PARCELA	PG	0	2°	49'	18" S	78°	52'	5" W	2400		INECEL	89 / 6 / 1					
M708	CABECERAS SANTA ROSA	PG	240	0°	13'	32" S	77°	51'	16" W	1870	30	INECEL	80 / 2 / 20					
M596	CACHACO	PV	20	0°	49'	27" N	78°	24'	39" W	710	11	INAMHI	64 / /	74 / 1 /				
M959	CACHUCTO(PV35)	PV	80	0°	13'	58" S	78°	32'	49" W	3050	12	EMAPQ	82 / 1 / 19					
M311	CAHUASQUI	PV	20	0°	31'	8" N	78°	12'	47" W	2340	11	INAMHI	63 / 2 / 14	85 / 6 / 19				
M107	CAHUASQUI-FAO	CO	20	0°	31'	5" N	78°	12'	40" W	2335	11	INAMHI	79 / 10 /					
M394	CAJABAMBA	PV	260	1°	41'	5" S	78°	45'	47" W	3160	16	INAMHI	63 / 5 / 8					
M543	CAJANUMA	PV	210	4°	4'	50" S	79°	12'	19" W	2267	19	PREDESUR	71 / 2 / 6					
M577	CAJAS PEDREGAL	PV	80	0°	38'	13" S	78°	22'	18" W	3830	13	INAMHI	63 / 4 / 6					
M731	CAJAS-CUCHITINGUE	PV	260	0°	49'	34" S	78°	27'	45" W	3800	13	INERHI	74 / 2 /					
M526	CAJAS-MOJANDA	PV	20	0°	8'	26" N	78°	11'	13" W	3106	12	INAMHI	63 / 2 / 13	78 / 9 /				
M155	CALABI CEDEGE	CO	130	1°	16'	0" S	79°	25'	0" W	0	22	CEDEGE	82 / 12 / 14					
M467	CALABI-HDA.LORENA	PV	130	1°	10'	10" S	79°	28'	24" W	190	22	INAMHI	63 / 9 / 25					
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0°	0'	5" N	78°	30'	45" W	2810	12	INAMHI	30 / 4 / 8					
M994	CALACALI MAG	PG	80								12	M.A.G	81 / 12 / 1	85 / 2 / 1				
MA1Y	CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT	CO		1°	16'	21" S	78°	49'	2" W	3440	14	INAMHI	88 / 7 / 4					
M164	CALCETA	CO	100	0°	50'	40" S	80°	9'	40" W	58	21	INAMHI	62 / 6 / 1	85 / 10 /				
M345	CALDERON	PV	80	0°	5'	54" S	78°	25'	15" W	2645	12	INAMHI	61 / 10 / 16					
M822	CALERA AJ AMARILLO	PV	200							680	24	INAMHI	67 / 0 /					
M823	CALUGURO	PV	190	3°	29'	0" S	79°	55'	0" W	0	24	INAMHI	73 / 9 /					
M129	CALUMA	CO	130	1°	37'	12" S	79°	15'	35" W	350	15	INAMHI	63 / 1 / 1					
M443	CAMARONES TACUZA	PV	40	0°	58'	0" N	79°	34'	0" W	2	20	INAMHI						
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1°	7'	16" S	80°	46'	14" W	180	21	INAMHI	63 / 8 / 1					
M322	CAMBUGAN	PV	20	0°	16'	17" N	78°	23'	32" W	3160	11	INAMHI	65 / 8 / 6	87 / 7 / 15				
M463	CAMPOSANO # 1	PV	130	1°	35'	0" S	80°	23'	52" W	300	21	INAMHI	63 / 3 / 5	85 / 7 / 22				
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1°	35'	16" S	80°	24'	0" W	220	21	INAMHI	76 / 12 / 1					
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0°	9'	53" S	78°	31'	21" W	3780	12	INAMHI	77 / 11 / 4					
M356	CANAL 4 TV.	PV	80	0°	10'	0" S	78°	31'	9" W	3500	12	INAMHI	75 / 6 / 1	88 / 4 / 0				
MA08	CANAL 8 TV	PV	80								12	INAMHI						
MA2Z	CANALAL (PREDESUR)	PV	200	3°	41'	30" S	79°	31'	26" W	1300	24	PREDESUR	87 / 9 / 1					
MA61	CANCAN	PG	280	2°	54'	35" S	79°	17'	34" W		18		97 / 2 / 21					
M493	CANELOS	PV	250	1°	35'	0" S	75°	45'	0" W	600	31	INAMHI	78 / 9 / 26	85 / 6 / 29				
M344	CANGAHUA	PV	80	0°	3'	26" S	78°	10'	2" W	3140	12	INAMHI	63 / 3 / 20					
M031	CANNAR	CP	160	2°	33'	5" S	78°	56'	15" W	3083	17	INAMHI	58 / 4 / 1					
M522	CANNAR AJ RAURA(SAN MIGUEL)	PV	160	2°	29'	30" S	79°	4'	21" W	1200	17	INAMHI	67 / 8 / 26	77 / 11 / 10				
M987	CANNAS DE BANCHAL(PV9)	PV	130	1°	36'	28" S	80°	29'	0" W	180	21	CRM	80 / 3 / 27					
M404	CANNI-LLIMBE	PV	130	1°	46'	18" S	78°	59'	25" W	2800	16	INAMHI	69 / 6 / 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								22	D.N.BANANO						

continúa...

## INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE		FECHA DE	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO		
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°	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°	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°	40' 37" S	79° 1' 53" W	3440		INAMHI	89 / 1 / 1							
M035	CHARAPOTO	CP	100	0° 49' 55" S	80° 29' 16" W	35	21	INAMHI	78 / 2 / 1							
M191	CHARLES DARWIN INAMHI	CO	320	0° 45' 0" S	90° 18' 0" W	6	40	INAMHI	64 / 2 / 1							
M601	CHARLES DARWIN INECEL	AN	320	0° 26' 0" S	90° 17' 0" W	6	40	INECEL	81 / 9 / 29							
M665	CHAUCHA	PG	170	2° 54' 45" S	79° 25' 0" W	1880	18	INECEL	77 / 12 / 6							
M573	CHAUPI	PV	80	0° 7' 30" N	78° 6' 0" W	3100	12	INAMHI	63 / 3 /							
M498	CHIGUINDA-BERMEJOS	PV	280	3° 19' 50" S	78° 41' 37" W	2100	32	INAMHI	79 / 8 / 2							
M256	CHILINTOMO	CO	130	1° 49' 11" S	79° 27' 23" W		22	CEDEGE	74 / 2 /			76 / 8 /				
M130	CHILLANES	CO	130	1° 58' 32" S	79° 3' 48" W	2330	15	INAMHI	63 / 1 / 1							
M921	CHILLOGALLO	PG	80	0° 16' 15" S	78° 33' 15" W	3000	12	INERHI	77 / 10 / 28							
M868	CHIMBO	PV	130	2° 10' 0" S	79° 25' 0" W		23	I.S.CARLOS								
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1° 56' 24" S	79° 0' 16" W	1452	16	INAMHI	67 / 8 / 31							
M946	CHINILOMA(PG12M)	PG	80	0° 8' 10" S	78° 32' 4" W	3780	12	EMAPQ	82 / 4 / 12			82 / 5 / 25				
M116	CHIRIBOGA	PV	80	0° 12' 38" S	78° 46' 55" W	1750	12	INAMHI	62 / 10 / 1							
MB75	CHIRIYACU	CO	20				11		98 / 9 / 1							
M683	CHITOA	PG	80	0° 27' 0" S	78° 46' 0" W	1180	12	INECEL	77 / 8 / 12							
M360	CHITOA-TANDAPI	PV	80	0° 20' 40" S	78° 56' 41" W	1120	12	INAMHI	48 / 9 /			84 / 5 /				
M162	CHONE	CO	100	0° 41' 0" S	80° 5' 0" W	20	21	INAMHI	62 / 6 / 1							
M246	CHONGON	CP	140	2° 14' 0" S	80° 6' 0" W		23	CEDEGE	84 / 10 / 28							
M229	CHONGON-EST.MECANICA DAC	CO	130	2° 14' 0" S	80° 3' 0" W	17	23	D.A.C.								
M710	CHONTA PUNTA	PG	240	0° 52' 54" S	77° 20' 44" W	500	30	INECEL	81 / 10 / 1							

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE		FECHA DE	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO		
													AA / MM / DD	AA / MM / DD		
M524	CHONTAL ALTO	PG	80	0° 16' 0" N	78° 45' 0" W	1300	11	INECEL				78 / 5 / 1				
M327	CHONTAL BAJO(GUAYLL.DJ ALAMBI)	PV	80	0° 14' 0" N	78° 50' 0" W	700	11	INAMHI				67 / 9 / 21				
M971	CHONTAL(PV10)	PV	130	1° 36' 11" S	80° 34' 6" W	420	21	CRM				80 / 8 / 8				
M234	CHONTAMARCA	CO	150	2° 25' 10" S	79° 5' 7" W	2271	17	INERHI				80 / 10 /				
M453	CHORRILLOS	PV	110	1° 2' 25" S	80° 40' 36" W	220	21	INAMHI				65 / 7 / 14				
M570	CHOTA CHIQUITO	PV	20	0° 30' 0" N	78° 3' 0" W	1590	11	INAMHI				63 / 2 / 15	66 / 8 /			
MA1R	CHOTA-H.S.RAFael	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 METEOROLÓGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO		
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				AA	MM	DD	AA	MM
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	1		
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	7		
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	JIPIJAPA	CO	120	1 °	20 ' 0 " S	80 °	34 ' 0 " W	280	21	J.R.H.	81 / 7 /			

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

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE		FECHA DE	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				INSTALACION	LEVANTAMIENTO		
													AA / MM / DD	AA / MM / DD		
M801	LAS DELICIAS-MANABI	PV	110	1°	1'	0" S	80°	4'	13" W	400	21	INAMHI	70 / 10 / 12			
M351	LAS DELICIAS-PICHINCHA	PV	80	0°	15'	27" S	79°	24'	11" W	340	12	INAMHI	64 / 3 / 12			
M985	LAS GUABAS(PV3)	PV	130	1°	37'	43" S	80°	30'	34" W	360	21	CRM	80 / 3 / 24			
M984	LAS GUABAS(PV4)	PV	130	1°	37'	15" S	80°	30'	55" W	400	21	CRM	80 / 3 / 24			
M802	LAS GUARDIAS	PV	130	1°	51'	16" S	79°	9'	44" W	2325	15	INAMHI	69 / 7 / 20	70 / 2 /		
M535	LAS HERRERIAS	PV	130	1°	36'	21" S	78°	56'	29" W	3650	15	INAMHI	63 / 9 / 26			
M584	LAS JUNTAS PUCALA	PV	280	3°	53'	13" S	79°	12'	54" W	2050	19	INECEL	79 / 11 / 11	84 / 10 /		
M630	LAS JUNTAS-PISAYAMBO	PV	260	1°	5'	0" S	78°	25'	0" W	3480	14	INAMHI	65 / 11 / 19			
M741	LAS LAJAS	PV	200	3°	46'	17" S	80°	1'	15" W	430	24	PREDESUR	81 / 2 /			
M811	LAS MERCEDES	PV	110	1°	6'	0" S	80°	7'	0" W	200	21	INAMHI	69 / 1 /			
MA57	LAS MONJAS	PV									23	CEDEGE	96 / 10 / 2			
M794	LAS NAVES	PG	130								15	CEDEGE	83 / 12 / 22			
M362	LAS PAMPAS	PG	80	0°	25'	52" S	78°	56'	0" W	1640	13	INAMHI	65 / /			
MB56	LAS VILLEGAS	CO	80	0°	4'	18" S	79°	26'	30" W	240	12	HCCP	96 / 12 / 15			
MA2Q	LASCANO	PV									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	CO	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 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
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								22	D.N.BANANO						
M304	MONTE OLIVO	PV	20	0°	24'	51" N	77°	53'	41" W	2040	10	INAMHI	63 / 2 / 16					
MB65	MONTE OLIVO - HCPP	PG	80	0°	11'	27" N	78°	57'	39" W	650	12	HCCP	97 / 5 / 1					
M010	MONTESERRIN	AP	80	0°	3'	23" S	78°	16'	49" W	2600	12	INERHI	66 / 11 /					
M910	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	614	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	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	20	0°	19'	0" S	77°	4'	0" W	360	30	INAMHI	85 / 11 / 15					
M198	PALO QUEMADO	CP	80	0°	22'	13" S	78°	55'	0" W	1160	12	INECEL	74 / 1 / 25					
M839	PALOPO	PV	260	0°	56'	45" S	78°	32'	36" W	3180	13	INAMHI	69 / 10 / 1					
M391	PALLATANGA	PG	130	1°	59'	57" S	78°	57'	54" W	1500	16	INAMHI	67 / 6 / 22					
M507	PAMPA MIA-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0°	51'	0" S	89°	29'	0" W	400	40	INAMHI	64 / 1 / 1					
M528	PAMPAS DE GUINTZA	PV	260	0°	44'	10" S	78°	44'	50" W	3500	13	INERHI	69 / 1 /					
M804	PAN CRUDO(BALZAR)	PV	130	1°	15'	9" S	79°	45'	26" W		23	CEDEGE	64 / 11 / 28					
M538	PAN GRANDE-SAN VICENTE	PG	280	2°	28'	56" S	78°	40'	27" W	2600	18	INECEL	74 / 5 / 2					
M409	PANGOR-J.DE VELASCO(H.TEPEYAC)	PV	130	1°	48'	19" S	78°	52'	17" W	3360	16	INAMHI	80 / 12 / 12					
M899	PANIGON # 12	PV	130								22	CEDEGE	84 / 1 / 10					

continúa...



INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTURA	PROVIN- CIA	INSTITU- CION	FECHA DE INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO			
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				AA	MM	DD	AA	MM	DD
M492	PANNACCOCHA	PV	240	0°	25'	0" S	76°	5'	0" W		30	INAMHI	75	11	1			
M188	PAPALLACTA	CO	240	0°	21'	54" S	78°	8'	41" W	3150	30	INAMHI	49	1				
MA22	PAPALLACTA INECEL	PG	240	0°	20'	0" S	78°	8'	0" W	3160	30	INECEL	77	4	16			
M506	PAQUISHA	PV	280	3°	54'	40" S	78°	38'	26" W	650	33	INAMHI	82	12				
M859	PARAISO	PV	150	2°	16'	0" S	79°	26'	0" W		23	I.S.CARLOS						
M689	PARAMOS JARAMILLO	PV	240	1°	10'	20" S	78°	22'	40" W	3880	14	INECEL	79	8	20			
M233	PARRAQUETE GRANDE	CP	150	2°	23'	0" S	79°	35'	0" W		23	INERHI	83	11				
M289	PASA	CO	260	1°	12'	0" S	78°	43'	0" W	3114	14	INAMHI	31	5	15			
M040	PASAJE	PV	180	3°	19'	47" S	79°	46'	55" W	40	24	INAMHI	31	6	15			
M063	PASTAZA AEROPUERTO	AR	260	1°	30'	0" S	78°	4'	0" W	1038	31	F.A.E.	25	1				
M371	PASTOCALLE	PV	260	0°	43'	30" S	78°	37'	57" W	3130	13	INAMHI	63	4	1			
M126	PATATE	CO	260	1°	18'	1" S	78°	30'	0" W	2360	14	INAMHI	63	5	15			
M199	PATOCOCHA	CP	160	2°	35'	12" S	79°	0'	24" W	3401	17	INERHI	84	10				
M667	PATUL	PV	160	2°	42'	0" S	79°	13'	10" W	3870	18	INECEL	78	7	4			
M138	PAUTE	CO	280	2°	46'	39" S	78°	43'	32" W	2289	18	INAMHI	76	6	1			
M709	PAYAMINO	PG	240	1°	30'	0" S	77°	28'	0" W	400	30	INECEL	81	10	15	81	12	2
M428	PEDERNALES-AZUAY	PV	180	3°	6'	26" S	79°	21'	31" W	3450	18	INAMHI	75	3	9			
M168	PEDERNALES-MANABI	CP	70	0°	3'	30" N	80°	3'	20" W	20	21	INAMHI	63	11	3			
M128	PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO)	CO	260	1°	21'	9" S	78°	36'	54" W	2910	14	INAMHI	78	5	1			
M044	PEDRO PABLO GOMEZ	CO	130	1°	37'	32" S	80°	33'	26" W	380	21	J.R.H.	70	5	12			
M593	PEDRO VICENTE MALDONADO	PV	80	0°	5'	18" N	79°	4'	54" W	710	12	INECEL	76	8	13			
M863	PELIGRO	PV	130	2°	14'	0" S	79°	22'	0" W		23	I.S.CARLOS						
M381	PELILEO-TNQ.DE AGUA POTABLE	PV	260	1°	19'	49" S	78°	33'	25" W	2525	14	INAMHI	31	5	14	89	3	
M400	PENIPE	PV	260	1°	33'	39" S	78°	31'	42" W	2460	16	INAMHI	64	6	4			
M217	PENNAS COLORADAS	CP	280	2°	34'	45" S	78°	33'	59" W	2000	18	INECEL	74	5	8			
M108	PERIBUELA	CO	20	0°	23'	0" N	78°	18'	0" W	2650	11	INAMHI						
M338	PERUCHO INAMHI	PV	80	0°	6'	51" N	78°	25'	17" W	1830	12	INAMHI	64	7	13			
M214	PERUCHO INECEL	CP	80	0°	6'	44" N	78°	25'	19" W	1885	12	INECEL	75	11	13			
M500	PESCADO-VIA LA UNION	PG	280	2°	58'	0" S	78°	21'	0" W	1600	32	INAMHI	79	7	25			
MA18	PICOAZA	CO									0	INERHI						
M006	PICHILINGUE	AP	130	1°	6'	0" S	79°	29'	42" W	120	22	INAMHI	62	12				
M953	PICHINCHA(PG23S)	PG	80	0°	10'	8" S	78°	32'	43" W	4200	12	EMAPQ	82	4	16			
M614	PICHINCHA-MANABI	PV	130	1°	2'	51" S	79°	48'	51" W	200	21	INAMHI	62	7		75		
MA1D	PIEDRA FINA	PV	80								20							
M260	PIFO	CO	80	0°	13'	10" S	78°	19'	56" W	2583	12	INERHI	31	4	20			
M376	PILAHUIN	PV	260	1°	18'	8" S	78°	43'	50" W	3360	14	INAMHI	31	5	16			
M122	PILALO	CO	130	0°	56'	35" S	78°	59'	29" W	2520	13	INAMHI	62	7	1			
M276	PILARCITA	CO	130								12	CEDEGE	81	7	22			
M355	PILATON AJ TOACHI	PV	80	0°	18'	35" S	78°	55'	57" W	920	12	INAMHI	67	3	22			
M127	PILLARO	CO	260	1°	10'	10" S	78°	33'	10" W	2805	14	INAMHI	63	12				
M315	PIMAMPIRO	PV	20	0°	24'	16" N	77°	55'	48" W	2090	11	INAMHI	63	2	16			
M597	PIMAN CHICO	PV	20	0°	25'	25" N	78°	3'	29" W	2040	11	INAMHI						
M583	PINDILIG	PG	280	2°	38'	10" S	78°	42'	15" W	2700	17	INECEL	78	6	17			
M367	PINLOPATA	PV	130	1°	8'	31" S	79°	1'	32" W	2360	13	INAMHI	63	11	1			
M773	PINNAS	PV	200	3°	40'	36" S	79°	42'	10" W	1126	24	INAMHI	83					
M287	PINTAG	CO	80	0°	23'	0" S	78°	32'	0" W	2865	12	INAMHI	31	1	21			
M525	PISABO	PV	20	0°	14'	0" N	78°	20'	0" W		11	INAMHI	75	12	7			
M805	PISAGUA-MONTALVO	PV	130	1°	46'	43" S	79°	16'	58" W		22	CEDEGE	73	4				
MA1F	PISAYAMBO-LAGUNA	PV	260	1°	4'	0" S	78°	23'	0" W		14	INECEL						
M219	PISAYAMBO-TALATAG	CP	260	1°	2'	8" S	78°	25'	0" W	3580	14	INECEL	74	9	6			
M417	PISCICOLA CHIRIMICHAY	PV	280	2°	46'	28" S	79°	10'	20" W	3270	18	INAMHI	63	5	2			
M901	PITA CEDEGE	PV	130								22	CEDEGE	84	12	23			
M277	PITITA	CO	130								12	CEDEGE						
MA2E	PLAN AMERICA - DAULE	PV									23	CEDEGE						
M714	PLANADA VIRGEN	PG	240	0°	1'	0" N	77°	52'	0" W		30	INECEL	82	1	24			
M173	PLAYAS-GRAL.VILLAMIL	CO	140	2°	37'	41" S	80°	24'	4" W	6	23	INAMHI	62	12	1			
M372	POALO	PV	260	0°	53'	0" S	78°	40'	0" W	2900	13	INAMHI	75	12	4	89	3	
MA1L	POMASQUI	CO	80	0°	2'	0" S	78°	28'	0" W	2500	12	INAMHI	30	7				
MB74	POMASQUI	CO	80	0°	3'	0" S	78°	27'	0" W	2402	12	INAMHI	98	7	1			
M848	PONCE ENRIQUEZ	PV	170								18	INAMHI	67	11				
MA62	PORTETE CABECERA DEL TARQUI	PG	280	3°	7'	10" S	79°	5'	1" W		18		97	2	21			
M479	PORTOVELO	PV	200	3°	42'	38" S	79°	37'	7" W	747	24	INAMHI	30	12				
M274	PORTOVIEJO AEROPUERTO	AR	110	1°	2'	15" S	80°	28'	14" W	44	21	F.A.E.						
M005	PORTOVIEJO-UTM	AP	110	1°	2'	3" S	80°	27'	34" W	60	21	INAMHI	30	7				
MA29	POZA HONDA	CP	1	1°	7'	0" S	80°	12'	0" W		21	CRM	85	1	1			
M517	POZO # 5	PV	120								21	J.R.H.	81	1				
M952	POZO 17	PV	80	0°	8'	13" S	78°	28'	40" W	2775	12	EMAPQ	82	7	20			
M861	POZONES	PV	130	2°	14'	0" S	79°	29'	0" W		23	I.S.CARLOS						
M864	PRETORIA	PV	130	2°	13'	0" S	79°	20'	0" W		23	I.S.CARLOS						
M275	PROYECTO MONTE VERDE	CP	140	2°	3'	18" S	80°	43'	54" W	2	23	INOCAR						
M252	PUCAYACU	CP	130								13	CEDEGE	82	12	23			
M806	PUEBLO NUEVO	CO	130	1°	12'	30" S	80°	3'	48" W		21	CEDEGE	73	12				
M172	PUEBLO VIEJO	CO	130	1°	32'	12" S	79°	31'	45" W	32	22	INAMHI	80	12	29			
M285	PUELLARO	CO	80	0°	4'	0" N	78°	23'	0" W	2063	12	INAMHI	30	7				
M347	PUEMBO	PV	80	0°	10'	34" S	78°	21'	21" W	2460	12	INAMHI	63	3	20			
M917	PUENGASI	PG	80	0°	13'	55" S	78°	29'	40" W	3000	12	INERHI	77	10	27			
M900	PUESTE LAS JUNTAS	AN	260	1°	25'	0" S	78°	28'	0" W	1900	14	INECEL	82	5	3	82	8	
M254	PUESTE NEGRO	CP	150								23	CEDEGE	82	12	29			
M232	PUESTE PUYANGO	CO	200	3°	54'	3" S	80°	4'	43" W	305	24	PREDESUR	81	2				
M521	PUESTE 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 INSTALACION		FECHA DE LEVANTAMIENTO	
				GG	MM	SS	GG	MM	SS				AA	/ MM / DD	AA	/ MM / DD
M457	PUERTO CAYO	PV	120	1° 20' 58" S	80° 44' 11" W	6	21	INAMHI				70 / 5 / 10				
M026	PUERTO ILA	CO	130	0° 29' 17" S	79° 21' 31" W	260	12	INAMHI				63 / 1 / 1				
M477	PUERTO INCA(CANNAR EN)	PV	160	2° 31' 49" S	79° 32' 38" W	50	23	INAMHI				67 / 8 / 24				
M697	PUERTO LIBRE(SP.DE LOS CFNES.)	PG	230	0° 20' 0" N	77° 30' 0" W	680	34	INECEL				80 / 8 / 20				
M786	PUERTO LIMON	PG	130	0° 23' 24" S	79° 23' 43" W		12	CEDEGE				76 / 1 / 2				
M170	PUERTO LOPEZ	CP	120	1° 34' 26" S	80° 48' 29" W	5	21	INAMHI				77 / 6 / 18				
M491	PUERTO NAPO	PV	240	1° 3' 31" S	77° 47' 40" W	400	30	INAMHI				76 / 5 / 26				
M119	PUERTO QUITO-LA CEIBA	CO	80	0° 7' 10" N	79° 11' 57" W	250	12	INAMHI				85 / 1 / 1	85 / 7 / 30			
MB54	PUERTO QUITO-UTE-HCPP	CO	80	0° 6' 50" N	79° 11' 5" W	360	12	HCCP				96 / 10 / 1				
M194	PUERTO VILLAMIL-ISLA ISABELA	CO	320	0° 57' 0" S	91° 0' 0" W	6	40	INAMHI				64 / 2 / 1				
M088	PUJILI(4 ESQUINAS)	CP	260	0° 57' 12" S	78° 42' 28" W	3230	13	INERHI				63 / 4 / 8				
M125	PUJILI-H.S.ANTONIO DE S.ALEGRE	CO	260	1° 2' 56" S	78° 41' 16" W	3030	13	INAMHI				75 / 1 / 1	87 / 7 / 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				
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				
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	77° 39' 0" W	1310	30	INECEL				77 / 5 / 17				
M388	RIO SAN ANTONIO-MONJAS	PV	130	1° 37' 0" S	79° 14' 0" W	2200	15	INAMHI				79 / 12 / 16				
M833	RIO SAN PEDRO	PV	240	0° 6' 1" N	77° 56' 40" W	3425	12	INERHI				73 / 1 / 1				
M922	RIO TINTO 1(PG1)	PG	140	2° 22' 51" S	80° 29' 8" W	70	23	INERHI				80 / 11 / 22				
M931	RIO TINTO 10(PG9)	PG	140	2° 28' 12" S	80° 27' 55" W	410	23	INERHI				79 / 4 / 1				
M932	RIO TINTO 11(PG10)	PG	140	2° 27' 17" S	80° 27' 11" W	150	23	INERHI				79 / 4 / 1				
M933	RIO TINTO 12(PG11)	PG	140	2° 26' 25" S	80° 27' 23" W	120	23	INERHI				79 / 4 / 1				
M934	RIO TINTO 13(PGM12)	PG	140	2° 25' 41" S	80° 26' 54" W	110	23	INERHI				79 / 4 / 1				
M935	RIO TINTO 14(PG13)	PG	140	2° 23' 9" S	80° 26' 10" W	90	23	INERHI				79 / 4 / 1				
M936	RIO TINTO 15(PG15)	PG	140	2° 22' 40" S	80° 29' 44" W	100	23	INERHI				79 / 4 / 1				
M969	RIO TINTO 16(PG16)	PG	140	2° 24' 14" S	80° 26' 37" W	110	23	INERHI				79 / 4 / 1				
M923	RIO TINTO 2(PGM2)	PG	140	2° 23' 16" S	80° 30' 54" W	190	23	INERHI				80 / 11 / 22				
M924	RIO TINTO 3(PGM3)	PG	140	2° 23' 16" S	80° 30' 13" W	130	23	INERHI				80 / 11 / 22				
M925	RIO TINTO 4(PGM4)	PG	140	2° 23' 53" S	80° 30' 29" W	200	23	INERHI				80 / 11 / 22				
M926	RIO TINTO 5(PGM5)	PG	140	2° 24' 3" S	80° 29' 18" W	90	23	INERHI				80 / 11 / 22				

continúa...

INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

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

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		
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3° 43' 55" S	79° 15' 41" W	2525	19	INAMHI			63 / 5 / 21					
M767	SAN LUCAS PREDESUR	PV	280	3° 43' 37" S	79° 15' 43" W	2380	19	PREDESUR			73 / 2 /	84 / 1 /				
M098	SAN MARCOS	CO	240	0° 6' 18" N	77° 57' 37" W	3440	12	INERHI			79 / 4 /					
M838	SAN MARTIN	PV	260	1° 4' 0" S	78° 19' 0" W	3720	14	INECEL			69 / 5 / 30					
MA2J	SAN MIGUEL	PV	1°	2' 0" S	80° 5' 0" W		21	CRM			87 / 4 / 1					
M582	SAN MIGUEL DE BOLIVAR	PV	130	1° 42' 28" S	79° 2' 25" W	2450	15	INAMHI			63 / 9 / 26	80 / /				
M204	SAN MIGUEL DE CONCHAY	CP	280	3° 8' 16" S	78° 28' 32" W	1570	32	INECEL			79 / 4 / 18					
M670	SAN MIGUEL DE CUYES	PG	280	3° 20' 11" S	78° 43' 51" W	2080	32	INECEL			78 / 8 / 12					
M216	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CP	80	0° 1' 0" N	78° 53' 24" W	1115	12	INECEL			75 / 11 / 26					
MB50	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS-HCCP	CO	80	0° 1' 54" N	78° 53' 47" W	1060	12	HCCP			97 / 7 / 1					
M131	SAN PABLO DE ATENAS	CO	130	1° 48' 55" S	79° 3' 55" W	2750	15	INAMHI			69 / 7 / 1					
M110	SAN PABLO DEL LAGO	CO	20	0° 12' 52" N	78° 11' 40" W	2700	11	INAMHI			62 / 4 / 11					
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1° 34' 0" S	80° 35' 13" W	435	21	INAMHI			70 / 5 / 28					
M973	SAN PLACIDO CRM(PV13)	PV	130	1° 38' 27" S	80° 32' 40" W	340	21	CRM			80 / 3 / 19					
M567	SAN PLACIDO INAMHI	PV	110	1° 3' 34" S	80° 14' 36" W	30	21	INAMHI			63 / /					
M319	SAN RAFAEL DEL LAGO	PV	20	0° 12' 0" N	78° 14' 24" W	2790	11	INAMHI			65 / 6 / 20					
M205	SAN RAFAEL-NAPO	CP	240	0° 5' 13" N	77° 34' 34" W	1353	30	INECEL			74 / 12 / 18					
M030	SAN SIMON	CP	130	1° 38' 45" S	78° 59' 52" W	2530	15	INAMHI			63 / 9 / 1					
M086	SAN VICENTE DE PUSIR	CP	20	0° 30' 40" N	77° 59' 20" W	1870	11	INERHI			84 / 8 /					
M610	SAN VICENTE- MANABI	PV	100	0° 34' 0" S	80° 26' 0" W	5	21	INAMHI								
MA2L	SANCAN	PV	0	1° 15' 0" S	80° 35' 0" W		21	CRM			63 / 7 / 31					
M449	SANCAN	PV	110	1° 15' 29" S	80° 35' 5" W	245	21	INAMHI			63 / 7 / 31					
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1° 41' 35" S	77° 57' 0" W	880	32	INAMHI			67 / 4 /					
M352	SANGOLQUI	PV	80	0° 20' 0" S	78° 26' 0" W	2480	12	INAMHI			82 / 5 / 13					
M290	SANTA ANA CRM	CO	110	1° 12' 0" S	80° 32' 0" W	35	21	CRM			78 / 5 /					
M034	SANTA ANA INAMHI	CP	110	1° 12' 13" S	80° 22' 20" W	40	21	INAMHI			62 / /	75 / /				
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0° 14' 20" S	79° 14' 43" W	566	12	INAMHI			64 / 3 / 21					
M200	SANTA CECILIA	CP	230	0° 4' 34" S	76° 55' 33" W	298	30	INECEL			74 / 5 / 9					
M496	SANTA CLARA	PV	240	1° 16' 0" S	77° 52' 0" W	540	31	INAMHI			79 / 5 / 1	85 / 6 / 27				
MA49	SANTA CRUZ- INOCAR	CO	320	0° 41' 20" S	90° 24' 40" W	205	40	INOCAR			86 / 1 / 1					
M558	SANTA ELENA-CAMPAMENTO	PV	260	0° 53' 36" S	78° 27' 34" W	3790	13	INECEL			77 / 5 / 1					
MA1J	SANTA ELENA-PENINSULA	PV	140	2° 14' 0" S	80° 52' 0" W	12	23	INAMHI								
M032	SANTA ISABEL INAMHI	CP	180	3° 16' 28" S	79° 18' 46" W	1550	18	INAMHI			58 / 4 / 1	88 / 6 / 1				
M278	SANTA ISABEL INERHI	CP	180	3° 18' 17" S	79° 26' 24" W	1800	18	INERHI			85 / 1 /					
M869	SANTA ISABEL ING.S.CARLOS	PV	130	2° 12' 0" S	79° 29' 0" W		23	I.S.CARLOS								
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...

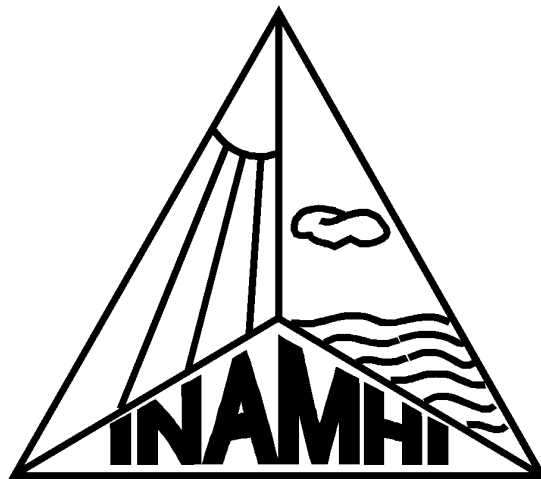
INVENTARIO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS

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

## 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](mailto:inamhi@inamhi.gov.ec)  
QUITO -ECUADOR

*INAMHI - Tiraje 100 Ejemplares*