



REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE MINAS Y PETRÓLEOS

INSTITUTO NACIONAL DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO
METEOROLÓGICO
2006

Nro. 46
EDICIÓN ESPECIAL

Quito - Ecuador



REPUBLICA DEL ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO METEOROLOGICO 2006

Nro. 46

Quito - Ecuador



Anuario Meteorológico 2006. Nro. 46

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

ISSN N° 1390-4418 ISBN N° 978-9978-92-622-2

Derechos Reservados 2008.
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI-
Iñaquito N36-14 y Corea
[http: //www.inamhi.gov.ec](http://www.inamhi.gov.ec)
e-mail: inamhi@inamhi.gov.ec
Quito- Ecuador

CONTENIDO

Prefacio	v
Presentación del anuario	vii
SECCIÓN I: Nociones Generales	
Especificaciones sobre el registro y procesamiento de datos meteorológicos.....	3
Codificación de la Red Nacional de Estaciones Meteorológicas.....	9
Instructivo para el uso del Anuario.....	11
SECCIÓN II: Cuadros estadísticos y gráficos	
Indice de Estaciones Meteorológicas con información publicada.....	17
Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.....	20
Valores pluviométricos mensuales y anuales	99
SECCIÓN III: Mapas temáticos	
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas	105
Mapa de distribución anual de precipitación	107
Mapa de distribución anual de la temperatura media	109
Mapa de distribución anual de la temperatura máxima	111
Mapa de distribución anual de la temperatura mínima	113

PREFACIO

El Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología, INAMHI, es una institución del Estado Ecuatoriano, creada en el año 1961, con el objeto de obtener, recopilar, procesar y difundir la información estadística de las estaciones meteorológicas e hidrométricas.

Entre sus principales funciones contamos:

- *Planificar, dirigir y supervisar las actividades meteorológicas e hidrológicas del país, coordinadamente con otras instituciones y organismos y, en concordancia con los programas nacionales de desarrollo socio-económico.*
- *Elaborar los sistemas y normas que regulen los programas de meteorología e hidrología a desarrollarse de acuerdo con las necesidades nacionales.*
- *Establecer, operar y mantener la infraestructura hidrometeorológica básica necesaria para el cumplimiento del programa nacional a efectuarse.*
- *Obtener, recopilar, estudiar, procesar, publicar y divulgar los datos, informaciones y previsiones que sean necesarios para el conocimiento detallado y completo de las condiciones meteorológicas, climáticas e hidrológicas de todo el territorio marítimo y continental ecuatoriano.*
- *Realizar estudios e investigaciones hidrometeorológicas generales, así como específicos a pedido de organismos estatales y particulares.*
- *Formar y capacitar a personal de nivel medio y propender a la especialización técnica y profesional en los campos de la meteorología e hidrología; y,*
- *Fomentar la investigación científica en Meteorología e Hidrología.*

Además de lo señalado, es necesario indicar que en la actualidad, dado el interés mundial en temas como Calentamiento global, los efectos del cambio climático, la calidad del aire urbano, la disponibilidad del agua para riego y consumo humano y animal, la conservación de los glaciales, los impactos del clima sobre el sector agropecuario y productivo del país, sobre la construcción de vías de comunicación y otras infraestructuras, la generación de hidroelectricidad, la inter relación del clima con el transporte, turismo, salud, eventos públicos, períodos educativos, el impacto sobre las inversiones económicas y la estabilidad social, la información hidrometeorológica en tiempo real y con predicciones a corto , mediano y largo plazo, es un aporte fundamental e imprescindible.

El INAMHI satisface la demanda de la información técnica científica hidrometeorológica, que es estratégica y fundamental para el apoyo a todos los sectores que generan desarrollo en el país y, se constituye sin lugar a dudas en la institución del respaldo imprescindible a los planes de desarrollo nacional propuestos por el Gobierno y a las inversiones particulares, lo mismo que para la conservación de vidas y del medio ambiente, especialmente ante la presencia inminente de fenómenos climáticos adversos como El Niño, La Niña, heladas, sequías, inundaciones, etc.

VISIÓN DEL INAMHI

Liderar el sector hidrometeorológico a nivel nacional ofreciendo información, productos y servicios de calidad en tiempo oportuno con aplicación a sectores estratégicos, contando con tecnología de punta y con personal altamente calificado comprometido con el desarrollo sustentable del país y, con los objetivos del Gobierno Nacional.

MISIÓN DEL INAMHI

Ejercer la rectoría del sector hidrometeorológico, mantener y operar la red de estaciones que permita generar información científico técnica, realizar estudios e investigaciones de calidad en las áreas hidrológicas y meteorológicas con el apoyo de recursos técnicos y humanos altamente calificados, para satisfacer las necesidades de todos los sectores de la sociedad, conservando la representación internacional

POLÍTICAS DE CALIDAD

- *Las actividades, los productos y los servicios mantendrán estándares de calidad y excelencia, lo que permitirá crecer en forma sostenida y diferenciada a la institución y contribuir al mejoramiento de vida de la población.*
- *Satisfacer las necesidades y las expectativas de los clientes, mediante el trabajo en equipo, optimizando el talento humano de la institución y la asistencia de organismos técnicos internacionales.*
- *Acorde a las nuevas demandas de la comunidad, se incorporan a la visión los siguientes servicios: Calidad de aire y calidad de agua.*
- *Desconcentrar los procesos del INAMHI hacia otras regiones del país.*
- *El mantenimiento de la excelencia a través de la actualización y la renovación constantes.*

Ing. Ms. Carlos Lugo Freire
Director Ejecutivo del INAMHI

PRESENTACIÓN DEL ANUARIO

Con la finalidad de disponer de datos adecuados para el conocimiento del tiempo atmosférico y la situación climática, se requiere administrar una red de estaciones meteorológicas, que sea suficientemente representativa del país y, cuya distribución satisfaga la demanda de los usuarios internos y externos al INAMHI.

La instalación de las estaciones, la recolección de los datos meteorológicos, la comunicación de los mismos, la digitación, procesamiento, validación y exposición al servicio del usuario, requiere de parte del estado una significativa inversión y, de los técnicos del INAMHI el conocimiento solvente que satisfagan los requerimientos técnicos, con el cumplimiento de normas internacionales como las de la OMM.

Por otra parte se hace necesario la supervisión, el control y la capacitación continua a quienes hacen las labores de observación, digitación y comunicación de datos.

Estos datos los utilizamos en la elaboración de varios productos y servicios a la comunidad. Uno de estos productos es la información estadística de los datos meteorológicos a través del anuario.

Esta XDVI edición del anuario correspondiente al año 2.006, la entregamos como producto del esfuerzo económico del estado, del conocimiento técnico y científico de los funcionarios del INAMHI, del esfuerzo y fe inquebrantable de ecuatorianos que creemos en el deber de ser útiles a todas las instituciones, organizaciones y personas, que requieran de nuestro apoyo.

El Anuario Meteorológico contiene tres secciones: La PRIMERA, es una información general sobre la red de estaciones meteorológicas, desde donde se obtienen estos datos, referencia importante para garantizar la idoneidad de los datos.

Una SEGUNDA sección, corresponde a los cuadros estadísticos, que contienen la información climática. Comprende los resúmenes diarios, mensuales y anuales de las variables meteorológicas, que disponen de seis meses de datos como mínimo; incluyen interpretaciones gráficas de variaciones en precipitación y temperatura. Presentan además un resumen de los valores pluviométricos mensuales, tanto de las estaciones climatológicas como pluviométricas.

La TERCERA sección incluye mapas temáticos, iniciando por los de ubicación de las estaciones meteorológicas, de distribución mensual de la precipitación, de la temperatura media, máxima y mínima.

Consta además de la contribución técnica científica sobre varios temas de actualidad, referente al clima y su incidencia en la vida de los seres humanos.

Finalmente dejamos expreso que disponemos de una biblioteca y una unidad de trabajo para atención al usuario, que nos permite dar asesoramiento y apoyo a quienes nos visitan con este interés.

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

Dejamos constancia de nuestra inquebrantable fe en el desarrollo del país y, evidenciamos nuestra mejor disposición para apoyar a todo sector público y privado que requiera de nuestro trabajo permanente.

Personal de la institución que ha laborado en el ingreso, procesamiento y control de calidad de la información meteorológica; soportes para el desarrollo de los sistemas de procesamiento, administración y operación de la Base de Datos, y, revisión y edición del Anuario Meteorológico 2006.

PERSONAL QUE INTERVINO EN LA REALIZACIÓN DEL ANUARIO 2.006

DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL INAMHI

Ing. Ms. Carlos Lugo F.

DIRECCIÓN DE LA GESTIÓN METEOROLÓGICA

Ba. Sc. Gerardo Espín Z. Director Técnico

SUBPROCESO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED METEOROLÓGICA

Ing. Manuel Carvajal	Coordinador OMR
Ing. Humberto Enríquez	Profesional 5
Lcdo. Bolívar Quisataczi	Profesional
Sr. Bolívar Guachamín	Técnico B
Sr. Jorge Arguello	Técnico B
Sra. Patricia de la Torre	Técnico A

SUBPROCESO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS

Ing. Gonzalo Ontaneda	Coordinador EIM
Ing. Gilma Carvajal	Profesional 5
Ing. René Moya	Profesional 4
Ing. Máximo Pinto	Profesional 4
Lcdo. Homero Jácome	Profesional 1
Sra. Nancy Moya	Técnico B
Met. Hernán Parreño	Técnico B

SUBPROCESO DE GESTIÓN DE DESARROLLO INFORMÁTICO

Ing. Mauro Rosas	Profesional 4
Ing. Jacqueline de la Cruz	Profesional 4
Ing. Mario Tejada	Técnico B

SECCIÓN I

Nociones generales

1. ESPECIFICACIONES SOBRE EL REGISTRO Y PROCESAMIENTO DE DATOS

1.1 INSTALACION DE LAS ESTACIONES E INSTRUMENTAL

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

1.1.1 TEMPERATURA DEL AIRE

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR TEMPERATURAS DEL AIRE

a) Termómetro seco

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

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

b) Termómetro de mínima

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

c) Termómetro de máxima

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

Mide en grados centígrados y décimas de grado.

d) Termógrafo

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

1.1.2

HUMEDAD ATMOSFERICA

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

TENSION DE VAPOR

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

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

HUMEDAD RELATIVA

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

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

TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCIO

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HUMEDAD DEL AIRE

a) Psicrómetro

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

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

$$E = E_s - a_p (T_s - T_h)$$

donde

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

b) Higrómetro

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

1.1.3 PRECIPITACION ATMOSFERICA

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

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

DIAS CON PRECIPITACION

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LAS PRECIPITACIONES ATMOSFERICAS

a) Pluviómetro

Instrumento destinado a medir las alturas de agua de las precipitaciones, cuya superficie receptora es un anillo de doscientos centímetros cuadrados de superficie, bajo la suposición que las precipitaciones están uniformemente distribuidas sobre una

superficie horizontal impermeable y que no están sujetas a evaporación. Se mide las precipitación a una altura de un metro con veinte centímetros para evitar corrientes turbulentas a baja altura y salpicado en la superficie terrestre.

b) Pluviógrafo

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

1.1.4 HELIOFANIA

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA HELIOFANIA

a) Heliofanógrafo

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

1.1.5 EVAPORACION

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

EVAPORACION POTENCIAL

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR LA EVAPORACION

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

a) Tanque de evaporación

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

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

1.1.6 VIENTO.

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

DISPOSITIVOS PARA MEDIR EL VIENTO

a) Anemocinemógrafo

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

b) Veleta aspa de Wild

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

c) Anemómetro totalizador

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

Todos estos aparatos se encuentran instalados a diez metros de altura

1.1.7 NUBOSIDAD

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

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

1.2 OBTENCIÓN DE LA INFORMACION

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

1.3. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION

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

a) Temperatura.

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

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

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

b) Humedad Relativa.

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

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

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

c) Precipitación y Evaporación.

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

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

La máxima en 24 horas, se obtiene únicamente si ha sido posible calcular el valor en 24 horas para todos los días del mes y corresponde a un dato puntual, considerado el máximo absoluto. Los resúmenes mensuales se obtienen con un mínimo de 20 días registrados.

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

d) Nubosidad.

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

e) Viento

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

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

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

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

f) Heliofanía.

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

2. CODIFICACION DE LA RED DE ESTACIONES METEOROLOGICAS.

2.1 ESTRUCTURA DEL CODIGO DE LA ESTACION.

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

El código de la estación está formado actualmente por cuatro caracteres, siendo el primero una letra que identifica a la red de estaciones que, para el caso 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 de estación.
- Código de la zona hidrológica.
- Ubicación geográfica (latitud, longitud y altura)
- Ubicación política : Código por provincia.
- Institución propietaria.
- Fecha de iniciación de las 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.

CÓDIGO

AP
CP
CO
CE
AR
RS
PV
PG
PC
AN

TIPO DE ESTACIÓN

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

CÓDIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA

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

CUENCA HIDROLÓGICA DEL RÍO

Mataje
Mira
Carchi
Verde
Cayapas-Onzole
Muisne
Cojimíes
Esmeraldas
Jama
Chone
Portoviejo
Jipijapa
Guayas
Zapotal
Taura

CÓDIGO DE LA ZONA HIDROLÓGICA	CUENCA HIDROLÓGICA DEL RÍO
160	Cañar
170	Balao
180	Jubones
190	Arenillas
200	Puyango
210	Catamayo
220	San Miguel-Putumayo
230	Aguarico
240	Napo
250	Curaray
260	Pastaza
270	Tigre
280	Santiago
290	Morona
300	Mayo Chinchipe
310	Cenepa
320	Galápagos

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

3. INSTRUCTIVO PARA EL USO DEL ANUARIO

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

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

3.1 Estadística mensual y anual de Estaciones Climatológicas.

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

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

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

Temperaturas Extremas:

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

Temperatura Ambiente

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

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

Temperatura del punto de rocío (°C).

 - Media mensual
 - Media anual

Tensión del vapor (HP).

 - Media mensual.
 - Media anual.

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

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

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

- g). Viento.

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

 - Velocidad media mensual (m/s)

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

Calma

- Frecuencia (%)

Número de observaciones:

- Valor acumulado para tres observaciones diarias

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

- Velocidad del viento y dirección

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

- Media mensual.
- Media anual

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

3.1.1 Gráficos.

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

Distribución Temporal de Precipitación.

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

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

Distribución Temporal de Temperatura.

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

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

3.2. Valores pluviométricos mensuales y anuales.

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

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

3.3 Anexos.

Como parte complementaria, se adjunta lo siguiente.

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

Mapa de distribución anual de precipitación.

Mapa de distribución anual de la temperatura media.

Mapa de distribución anual de la temperatura máxima.

Mapa de distribución anual de la temperatura mínima.

3.4. CONSIDERACIONES GENERALES

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

- 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.

SECCIÓN II

Cuadros estadísticos y gráficos

INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODI- GO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M447	24 DE MAYO(JABONCILLO)	PV	130	1 °	16 ' 44 " S	80 °	25 ' 6 " W	115	13		INAMHI		100	
M399	ACHUPALLAS-CHIMBORAZO	PV	130	2 °	16 ' 49 " S	78 °	46 ' 6 " W	3320	6		INAMHI		100	
M435	ALAMOR	PV	210	4 °	1 ' 7 " S	80 °	1 ' 40 " W	1250	11		INAMHI		100	
M396	ALAO	PV	260	1 °	53 ' 0 " S	78 °	29 ' 0 " W	3200	6		INAMHI		100	
M403	ALAUSI	PV	130	2 °	11 ' 58 " S	78 °	50 ' 47 " W	2420	6		INAMHI		100	
M150	AMALUZA INAMHI	CO	210	4 °	35 ' 5 " S	79 °	25 ' 50 " W	1672	11		INAMHI	63	99	
M314	AMBUQUI	PV	20	0 °	25 ' 8 " N	78 °	0 ' 28 " W	1880	10		INAMHI		99	
M318	APUELA-INTAG	PV	80	0 °	21 ' 34 " N	78 °	30 ' 41 " W	1620	10		INAMHI		99	
M484	ARCHIDONA	PV	240	0 °	55 ' 53 " S	77 °	50 ' 13 " W	630	15		INAMHI		101	
M179	ARENILLAS	CO	190	3 °	33 ' 37 " S	80 °	3 ' 22 " W	60	7		INAMHI	76	99	
M021	ATUNTAQUI	CP	20	0 °	19 ' 39 " N	78 °	13 ' 17 " W	2200	10		INAMHI		99	
M051	BABAHOYO-UTB	AP	130	1 °	47 ' 49 " S	79 °	32 ' 0 " W	7	12		INAMHI	38	99	
MB91	BAHIA DE CARAQUEZ-PUCE	CO	100	0 °	39 ' 21 " S	80 °	23 ' 43 " W	12	13		INAMHI	98	101	
M029	BANNOS	CP	260	1 °	23 ' 29 " S	78 °	25 ' 5 " W	1846	18		INAMHI	32	99	
M137	BIBLIAN	CO	280	2 °	42 ' 32 " S	78 °	53 ' 30 " W	2640	3		INAMHI	53	99	
M084	BOLIVAR-CARCHI INERHI	CP	20	0 °	30 ' 47 " N	77 °	54 ' 17 " W	2640	4		INERHI		99	
M163	BOYACA	CP	100	0 °	34 ' 7 " S	80 °	12 ' 20 " W	370	13		INAMHI		99	
M107	CAHUASQUI-FAO	CO	20	0 °	31 ' 5 " N	78 °	12 ' 40 " W	2335	10		INAMHI	43	99	
M358	CALACALI INAMHI	PV	80	0 °	0 ' 5 " N	78 °	30 ' 45 " W	2810	17		INAMHI		100	
MA1Y	CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT	CO	0	1 °	16 ' 50 " S	78 °	49 ' 15 " W	3437	18		INAMHI	87	101	
M345	CALDERON	PV	80	0 °	5 ' 54 " S	78 °	25 ' 15 " W	2645	17		INAMHI		100	
M129	CALUMA	CO	130	1 °	37 ' 12 " S	79 °	17 ' 35 " W	350	2		INAMHI	49	99	
M450	CAMARONES-MANABI	PV	120	1 °	7 ' 46 " S	80 °	46 ' 38 " W	180	13		INAMHI		100	
M171	CAMPOSANO #2	CP	130	1 °	35 ' 34 " S	80 °	24 ' 4 " W	220	13		INAMHI	72	99	
M357	CANAL 10 TV.	PG	80	0 °	9 ' 53 " S	78 °	31 ' 21 " W	3780	17		INAMHI		100	
M344	CANGAHUA	PV	80	0 °	3 ' 26 " S	78 °	10 ' 2 " W	3140	17		INAMHI		100	
M031	CANNAR	CP	160	2 °	33 ' 5 " S	78 °	56 ' 15 " W	3083	3		INAMHI	33	99	
M404	CANNI-LLIMBE	PV	130	1 °	46 ' 18 " S	78 °	59 ' 25 " W	2800	6		INAMHI		100	
M146	CARIAMANGA	AP	210	4 °	20 ' 0 " S	79 °	33 ' 16 " W	1950	11		INAMHI	60	99	
M515	CATACUCHA	PV	210	4 °	3 ' 14 " S	79 °	38 ' 42 " W	1808	11		INAMHI		101	
M154	CAYAPAS	CO	50	0 °	51 ' 18 " N	78 °	57 ' 54 " W	75	8		INAMHI	66	99	
M395	CEBADAS	PV	260	1 °	54 ' 28 " S	78 °	38 ' 27 " W	2930	6		INAMHI		100	
M148	CELICA	CO	210	4 °	6 ' 17 " S	79 °	57 ' 5 " W	1984	11		INAMHI	62	99	
M482	CHACRAS	CO	190	3 °	32 ' 37 " S	80 °	11 ' 53 " W	60	7		PREDESUR	86	101	
M414	CHANIN	PV	280	2 °	40 ' 13 " S	78 °	44 ' 50 " W	3020	3		INAMHI		100	
MA41	CHANLUD	CO	0	2 °	40 ' 37 " S	79 °	1 ' 53 " W	3440	0		INAMHI	91	101	
M130	CHILLANES	CO	130	1 °	58 ' 32 " S	79 °	3 ' 48 " W	2330	2		INAMHI	50	99	
M402	CHIMBO DJ PANGOR	PV	130	1 °	56 ' 24 " S	79 °	0 ' 16 " W	1452	6		INAMHI		100	
M116	CHIRIBOGA	PV	80	0 °	12 ' 38 " S	78 °	46 ' 55 " W	1750	17		INAMHI		99	
M162	CHONE	CO	100	0 °	42 ' 18 " S	80 °	6 ' 31 " W	20	13		INAMHI	68	99	
M710	CHONTA PUNTA	PG	240	0 °	56 ' 0 " S	77 °	21 ' 0 " W	500	15		INECEL		101	
M327	CHONTAL BAJO(GUAYLL.DJ ALAMBI)	PV	80	0 °	14 ' 0 " N	78 °	50 ' 0 " W	700	10		INAMHI		100	
M453	CHORRILLOS	PV	110	1 °	3 ' 15 " S	80 °	41 ' 20 " W	220	13		INAMHI		100	
M136	CHUNCHI	CO	130	2 °	16 ' 31 " S	78 °	55 ' 25 " W	2245	6		INAMHI	52	99	
M544	COLAISACA	PV	210	4 °	19 ' 0 " S	79 °	41 ' 35 " W	2410	11		INAMHI		101	
M475	COLIMES DE BALZAR INAMHI	PV	130	1 °	32 ' 34 " S	80 °	0 ' 29 " W	28	9		INAMHI		100	
M458	COLIMES DE PAJAN	PV	130	1 °	35 ' 35 " S	80 °	30 ' 32 " W	200	13		INAMHI		100	
M397	COMPUD	PV	130	2 °	20 ' 22 " S	78 °	56 ' 13 " W	2860	6		INAMHI		100	
M317	COTACACHI-HDA.ESTHERCITA	PV	20	0 °	18 ' 54 " N	78 °	15 ' 49 " W	2410	10		INAMHI		99	
M120	COTOPAXI-CLIRSEN	CP	80	0 °	37 ' 9 " S	78 °	34 ' 19 " W	3560	5		INAMHI		99	
MA1V	COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA	CO	0	0 °	41 ' 0 " S	78 °	42 ' 0 " W	3250	5		INAMHI		101	
M418	CUMBE	PV	280	3 °	4 ' 58 " S	79 °	0 ' 46 " W	2720	1		INAMHI		100	
M369	CUSUBAMBA	PV	260	1 °	3 ' 59 " S	78 °	41 ' 57 " W	2990	5		INAMHI		100	
M436	CUYUJA	PG	240	0 °	5 ' 0 " S	78 °	2 ' 58 " W	2380	15		INECEL		100	
M383	ECHEANDIA	PV	130	1 °	25 ' 33 " S	79 °	17 ' 22 " W	370	2		INAMHI		100	
M451	EL ANEGADO	PV	120	1 °	28 ' 46 " S	80 °	32 ' 19 " W	380	13		INAMHI		100	
M102	EL ANGEL	CO	20	0 °	37 ' 35 " N	77 °	56 ' 38 " W	3055	4		INAMHI	39	99	
M101	EL CARMELO	CO	230	0 °	39 ' 40 " N	77 °	35 ' 58 " W	2856	4		INAMHI		99	
M123	EL CORAZON	CO	130	1 °	8 ' 2 " S	79 °	4 ' 32 " W	1560	5		INAMHI	46	99	
M141	EL LABRADO	CO	280	2 °	43 ' 58 " S	79 °	0 ' 29 " W	3260	1		INAMHI	56	99	
M502	EL PANGUI	PV	280	3 °	38 ' 47 " S	78 °	34 ' 18 " W	820	19		INAMHI		101	
M175	EL PROGRESO-GUAYAS	CO	140	2 °	24 ' 0 " S	80 °	22 ' 0 " W	80	9		INAMHI	74	99	
M343	EL QUINCHE-PICHINCHA	PV	80	0 °	6 ' 8 " S	78 °	18 ' 12 " W	2605	17		INAMHI		100	
M301	FF CC CARCHI	PV	20	0 °	36 ' 36 " N	78 °	7 ' 56 " W	1280	4		INAMHI		99	
M325	GARCIA MORENO	PV	80	0 °	14 ' 2 " N	78 °	37 ' 37 " W	1950	10		INAMHI		99	
M419	GIRON	PV	280	3 °	9 ' 14 " S	79 °	8 ' 58 " W	2130	1		INAMHI		100	
M149	GONZANAMA	CO	210	4 °	13 ' 49 " S	79 °	25 ' 52 " W	2042	11		INAMHI		99	
M292	GRANJA STA.INES(UTM)	CP	180	3 °	17 ' 16 " S	79 °	54 ' 5 " W	5	7		INAMHI	82	99	
M139	GUALACEO	CO	280	2 °	52 ' 55 " S	78 °	46 ' 35 " W	2360	1		INAMHI	55	99	
M189	GUALAQUIZA INAMHI	CO	280	3 °	24 ' 0 " S	78 °	34 ' 0 " W	750	14		INAMHI	79	99	
M909	GUALSAQUI	PV	20	0 °	19 ' 15 " N	78 °	24 ' 30 " W	2710	10		INAMHI		101	
M408	GUANO	PV	260	1 °	36 ' 19 " S	78 °	37 ' 11 " W	2620	6		INAMHI		100	
M133	GUASLAN	CO	260	1 °	43 ' 15 " S	78 °	39 ' 40 " W	2750	6		INAMHI	51	99	
M405	GUASUNTOS	PV	130	2 °	13 ' 45 " S	78 °	48 ' 38 " W	2540	6		INAMHI		100	
MA2V	GUAYAQUIL-RADIO SONDA	CO	0	2 °	12 ' 0 " S	79 °	53 ' 0 " W	6	9		INAMHI	90	101	
M422	HDA.STA.LUCIA-CAMINO RIRCAI	PV	180	3 °	16 ' 20 " S	79 °	15 ' 26 " W	1310	1		INAMHI		100	
M380	HUAMBALO	PV	260	1 °	23 ' 14 " S	78 °	31 ' 39 " W	2880	18		INAMHI		100	
M411	INGAPIRCA	PG	160	2 °	32 ' 21 " S	78 °	52 ' 29 " W	3100	3		INAMHI		100	
MA2U	INGENIO AZTRA (LA TRONCAL)	CP	0	2 °	22 ' 27 " S	79 °	22 ' 27 " W	50	3		INAMHI	89	101	
M001	INGUINCHO	CO	20	0 °	15 ' 30 " N	78 °	44 ' 3 " W	3185	10		INAMHI	20	99	
M003	IZOBAMBA	AP	80	0 °	22 ' 0 " S	78 °	33 ' 0 " W	3058	17		INAMHI	22	99	
M438	JIMBURA	PV	210	4 °	37 ' 38 " S	79 °	27 ' 50 " W	2094	11		INAMHI		100	

continúa...

INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M455	JOA-JIPIJAPA	PV	120	1°	22'	47" S	80°	38'	1" W	195	13	INAMHI		100
M169	JULCUY	CO	130	1°	28'	48" S	80°	37'	56" W	240	13	INAMHI	71	99
M305	JULIO ANDRADE	PV	20	0°	39'	21" N	77°	43'	25" W	2790	4	INAMHI		99
M462	JUNIN	PV	100	0°	56'	4" S	80°	12'	30" W	70	13	INAMHI		100
M033	LA ARGELIA-LOJA	AP	280	4°	2'	11" S	79°	12'	4" W	2160	11	INAMHI	34	99
M698	LA BONITA	PG	230	0°	10'	0" N	77°	30'	0" W	1900	15	INECEL		101
M476	LA CAPILLA INAMHI	PV	130	1°	41'	46" S	79°	59'	45" W	7	9	INAMHI		101
M335	LA CHORRERA	PV	80	0°	12'	6" S	78°	32'	6" W	3165	17	DOS DE INQUIL		100
M025	LA CONCORDIA	CP	80	0°	1'	36" N	79°	22'	17" W	360	17	INAMHI	30	99
M448	LA LAGUNA	PV	110	1°	9'	10" S	80°	37'	27" W	200	13	INAMHI		100
MB89	LA LIBERTAD-RIO BLANCO	PG	0	0°	31'	54" S	79°	7'	20" W	689	17	INAMHI		101
M508	LA SOLEDAD-ISLA SAN CRISTOBAL	PV	320	0°	52'	0" S	89°	33'	0" W	300	20	INAMHI		101
MB82	LA TEODOMIRA	AP	0	1°	9'	51" S	80°	23'	24" W	60	0	INAMHI	94	101
M002	LA TOLA	AP	80	0°	13'	46" S	78°	22'	0" W	2480	17	INAMHI		99
M009	LA VICTORIA INERHI	AP	80	0°	3'	36" S	78°	12'	2" W	2200	17	INERHI	28	99
M362	LAS PAMPAS	PG	80	0°	26'	36" S	78°	58'	0" W	1640	5	INAMHI	84	100
M407	LICTO	PV	260	1°	48'	20" S	78°	36'	0" W	2840	6	INAMHI		100
M497	LOGRONNO	PV	280	2°	16'	52" S	78°	25'	44" W	0	14	INAMHI		101
M364	LORETO PEDREGAL	PV	80	0°	33'	41" S	78°	25'	35" W	3620	17	INAMHI		100
MB77	LUMBAQUI	CP	0	0°	2'	19" S	77°	20'	2" W	580	21	INAMHI	92	101
M143	MALACATOS	CO	210	4°	12'	58" S	79°	16'	16" W	1453	11	INAMHI	58	99
M111	MALCHINGUI INAMHI	CP	80	0°	3'	20" N	78°	19'	56" W	2840	17	INAMHI	44	
M310	MARIANO ACOSTA	PG	20	0°	18'	6" N	77°	58'	54" W	2980	10	INAMHI		99
M501	MENDEZ INAMHI	PV	280	2°	42'	7" S	78°	18'	11" W	665	14	INAMHI		101
M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	CP	130	2°	6'	56" S	79°	35'	57" W	13	9	INAMHI	35	99
M104	MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA	CO	20	0°	32'	0" N	78°	2'	0" W	2270	4	INAMHI	41	99
M470	MOCACHE	PV	130	1°	10'	37" S	79°	29'	39" W	0	12	INAMHI		100
M468	MONTALVO-LOS RIOS	PV	130	1°	46'	32" S	79°	17'	59" W	160	12	INAMHI		100
M368	MORASPUNGO-COTOPAXI	PV	130	1°	10'	34" S	79°	13'	21" W	450	5	INAMHI		100
M153	MUISNE	CO	60	0°	36'	54" N	80°	1'	28" W	6	8	INAMHI	65	99
M420	NABON INAMHI	PV	180	3°	20'	2" S	79°	3'	58" W	2750	1	INAMHI		100
MB88	NAMBACOLA-COLEGIO AGROP.CUEVA	CP	0	4°	8'	13" S	79°	25'	52" W	1835	11	INAMHI	97	101
M339	NANEGALITO	PG	80	0°	4'	0" N	78°	40'	35" W	1633	17	INAMHI		100
M176	NARANJAL	CO	170	2°	39'	44" S	79°	39'	23" W	30	9	INAMHI	75	99
MB81	NOBOL	CO	0	0°	54'	0" S	80°	1'	20" W	7	9	INAMHI	93	101
M361	NONO	PG	80	0°	3'	41" S	78°	34'	31" W	2730	17	INAMHI		100
M007	NUEVO ROCAFUERTE	AP	240	0°	55'	0" S	75°	25'	0" W	205	15	INAMHI	26	99
M166	OLMEDO-MANABI	CP	130	1°	23'	44" S	80°	12'	39" W	50	13	INAMHI	70	99
M421	ONNA	PV	180	3°	27'	52" S	79°	9'	15" W	2320	1	INAMHI		100
M105	OTAVALO	CO	20	0°	14'	16" N	78°	15'	35" W	2556	10	INAMHI	42	99
M312	PABLO ARENAS	PV	20	0°	30'	15" N	78°	11'	5" W	2340	10	INAMHI		99
M391	PALLATANGA	PG	130	1°	59'	57" S	78°	57'	54" W	1500	6	INAMHI		100
M045	PALMAS-AZUAY	CP	280	2°	42'	58" S	78°	37'	47" W	2400	1	INECEL	37	99
M293	PALMORIENTE-HUASHITO	CO	240	0°	19'	0" S	77°	4'	6" W	360	15	INAMHI	83	99
M409	PANGOR-J.DE VELASCO(H.TEPEYAC)	PV	130	1°	49'	42" S	78°	52'	54" W	3360	6	INAMHI		100
M188	PAPALLACTA	CO	240	0°	21'	54" S	78°	8'	41" W	3150	15	INAMHI	78	99
M506	PAQUISHA	PV	280	3°	54'	40" S	78°	38'	26" W	650	19	INAMHI		101
M040	PASAJE	PV	180	3°	19'	47" S	79°	46'	55" W	40	7	INAMHI		99
M371	PASTOCALLE	PV	260	0°	43'	30" S	78°	37'	57" W	3130	5	INAMHI		100
M138	PAUTE	CO	280	2°	46'	39" S	78°	45'	32" W	2289	1	INAMHI	54	99
M128	PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO)	CO	260	1°	21'	9" S	78°	36'	54" W	2910	18	INAMHI	48	99
M217	PENNAS COLORADAS	CP	280	2°	34'	45" S	78°	33'	59" W	2000	1	INECEL		99
M006	PICHILINGUE	AP	130	1°	6'	0" S	79°	27'	42" W	120	12	INAMHI	25	99
M376	PILAHUIN	PV	260	1°	18'	8" S	78°	43'	50" W	3360	18	INAMHI		100
M122	PILALO	CO	130	0°	56'	37" S	78°	59'	42" W	2520	5	INAMHI	45	99
M127	PILLARO	CO	260	1°	1'	10" S	78°	33'	10" W	2805	18	INAMHI		99
M315	PIMAMPIRO	PV	20	0°	23'	16" N	77°	55'	48" W	2090	10	INAMHI		99
M367	PINLOPATA	PV	130	1°	8'	27" S	79°	1'	34" W	2360	5	INAMHI		100
M773	PINNAS	PV	200	3°	40'	36" S	79°	42'	10" W	1126	7	INAMHI		101
M417	PISCICOLA CHIRIMICHAY	PV	280	2°	46'	28" S	79°	10'	20" W	3270	1	INAMHI		100
M005	PORTOVIEJO-UTM	AP	110	1°	2'	26" S	80°	27'	54" W	60	13	INAMHI	24	99
MB87	POZUL-COLEGIO AGROP. RODRIGUEZ	CO	0	4°	6'	54" S	80°	3'	24" W	1739	11	INAMHI	96	101
MB86	PUCARA-COLEGIO TEC.AGROP.	CO	0	3°	12'	22" S	79°	27'	50" W	3113	1	INAMHI	95	101
M172	PUEBLO VIEJO	CO	130	1°	31'	5" S	79°	32'	30" W	32	12	INAMHI	73	99
M457	PUERTO CAYO	PV	120	1°	20'	58" S	80°	44'	11" W	6	13	INAMHI		100
M026	PUERTO ILA	CO	130	0°	28'	34" S	79°	20'	20" W	260	17	INAMHI	31	99
M477	PUERTO INCA(CANNAR EN)	PV	160	2°	31'	49" S	79°	32'	38" W	50	9	INAMHI		101
M008	PUYO	AP	260	1°	30'	27" S	77°	56'	38" W	960	16	INAMHI	27	99
M258	QUEROCHACA(UTA)	AP	260	1°	24'	0" S	78°	35'	0" W	2940	18	INAMHI	81	99
M145	QUINARA INAMHI	CO	210	4°	18'	50" S	79°	14'	36" W	1560	11	INAMHI	59	99
M156	QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS)	CO	80	0°	18'	19" N	79°	27'	45" W	120	8	INAMHI	67	99
M024	QUITO INAMHI-INNAQUITO	CE	80	0°	10'	0" S	78°	29'	0" W	2812	17	INAMHI	29	99
M370	RAMON CAMPANNA	PV	130	1°	6'	59" S	79°	5'	10" W	1560	5	INAMHI		100
M426	RICAUARTE-CUENCA	PV	280	2°	51'	3" S	78°	56'	55" W	2545	1	INAMHI		100
M464	RIO CHAMOTETE-JESUS MARIA	PV	110	1°	2'	12" S	80°	13'	58" W	40	13	INAMHI		100
M454	RIO CHICO EN ALAJUELA	PV	110	1°	3'	16" S	80°	17'	33" W	20	13	INAMHI		100
M410	RIO MAZAR-RIVERA	PG	280	2°	34'	25" S	78°	39'	0" W	2450	3	INAMHI		100
M388	RIO SAN ANTONIO-MONJAS	PV	130	1°	57'	0" S	79°	14'	0" W	2200	2	INAMHI		100
M378	RIO VERDE	PV	260	1°	24'	4" S	78°	17'	43" W	1200	18	INAMHI		100
M165	ROCAFUERTE	CO	110	0°	55'	21" S	80°	26'	55" W	20	13	INAMHI	69	99
M353	RUMIPAMBA-PICHINCHA	PV	80	0°	25'	39" S	78°	24'	57" W	2940	17	INAMHI		100
M004	RUMIPAMBA-SALCEDO	AP	260	1°	1'	5" S	78°	35'	32" W	2628	5	D CENTRAL DE	23	99

continúa...

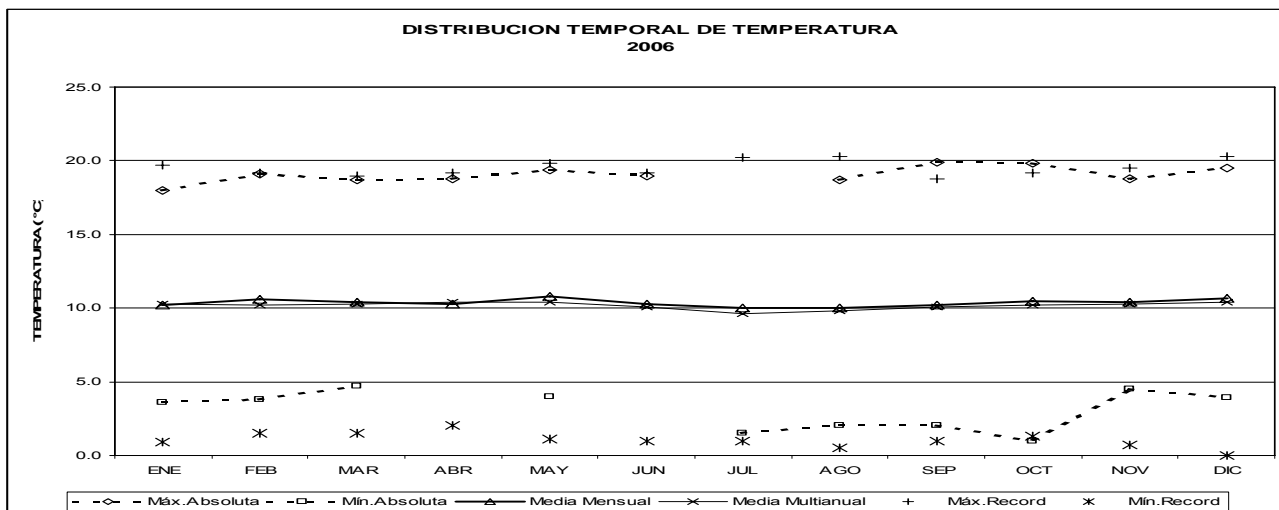
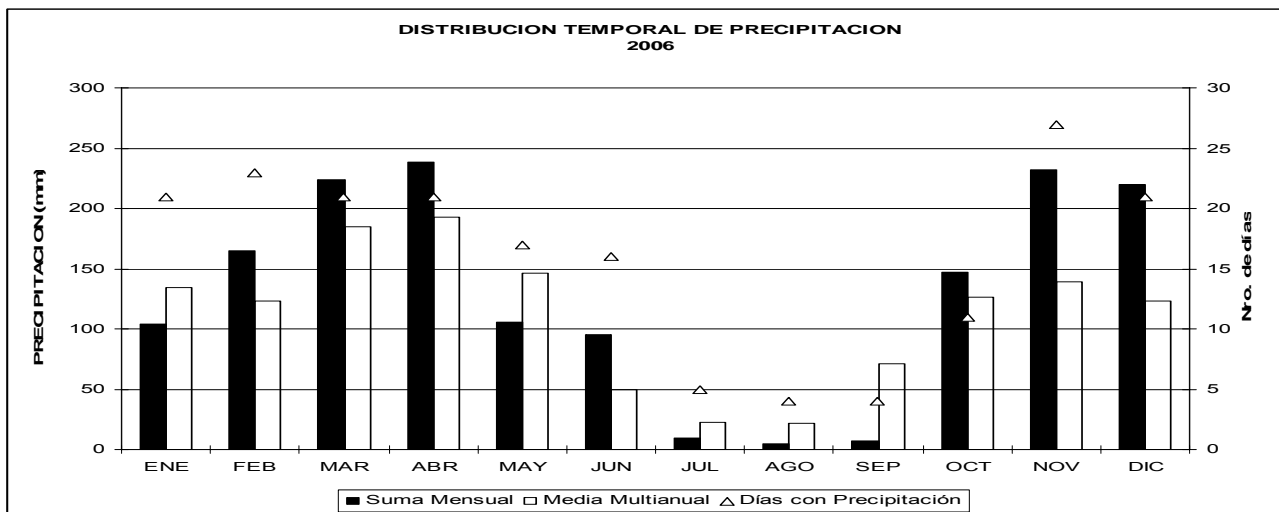
INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	TIPO	ZONA HIDRO	LATITUD			LONGITUD			ALTITUD (m)	PROVIN- CIA	INSTIT. PROPIET	Página de Climatología	Página de Pluviometría
				GG	MM	SS	GG	MM	SS					
M439	SABIANGO INAMHI	PV	210	4 °	21 ' 40 " S	79 °	48 ' 37 " W	734	11	INAMHI		100		
M441	SAGUE(SAN MATEO)	PV	80	0 °	53 ' 52 " N	79 °	37 ' 58 " W	15	8	INAMHI		100		
M385	SALINAS-BOLIVAR	PV	130	1 °	24 ' 13 " S	79 °	1 ' 6 " W	3600	2	INAMHI		100		
M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	RS	320	0 °	54 ' 0 " S	89 °	36 ' 0 " W	6	20	INAMHI	80	99		
M324	SAN FRANCISCO DE SIGSIPAMBA	PV	20	0 °	17 ' 40 " N	77 °	54 ' 49 " W	2230	10	INAMHI		99		
M503	SAN FRANCISCO-SAN RAMON	PV	280	3 °	57 ' 50 " S	79 °	4 ' 19 " W	1620	19	INAMHI		101		
M103	SAN GABRIEL	CO	20	0 °	36 ' 15 " N	77 °	49 ' 10 " W	2860	4	INAMHI	40	99		
M337	SAN JOSE DE MINAS	PV	80	0 °	10 ' 32 " N	78 °	24 ' 30 " W	2417	17	INAMHI		100		
M124	SAN JUAN LA MANA	CO	130	0 °	54 ' 59 " S	79 °	14 ' 44 " W	223	5	INAMHI	47	99		
M393	SAN JUAN-CHIMBORAZO	PV	260	1 °	37 ' 35 " S	78 °	47 ' 0 " W	3220	6	INAMHI		100		
M354	SAN JUAN-PICHINCHA(CHILLOG.)	PV	80	0 °	17 ' 5 " S	78 °	37 ' 57 " W	3440	17	INAMHI		100		
M432	SAN LUCAS INAMHI	PV	280	3 °	43 ' 55 " S	79 °	15 ' 41 " W	2525	11	INAMHI		100		
M459	SAN PABLO-MANABI	PV	120	1 °	34 ' 44 " S	80 °	35 ' 30 " W	435	13	INAMHI		100		
M086	SAN VICENTE DE PUSIR	CP	20	0 °	29 ' 39 " N	78 °	2 ' 29 " W	1870	10	INERHI		99		
M449	SANCAN	PV	110	1 °	15 ' 29 " S	80 °	35 ' 12 " W	245	13	INAMHI		100		
M041	SANGAY(P.SANTA ANA)	CP	260	1 °	41 ' 35 " S	77 °	57 ' 0 " W	880	14	INAMHI	36	99		
M348	SANTA ANITA-KM.10 VIA CHONE	PV	80	0 °	13 ' 50 " S	79 °	14 ' 54 " W	566	17	INAMHI		100		
MB06	SANTA ELENA-UNIVERSIDAD	CO	0	2 °	19 ' 28 " S	80 °	50 ' 54 " W	4	9	INAMHI		101		
M375	SAQUISILI	PV	260	0 °	50 ' 16 " S	78 °	39 ' 52 " W	2920	5	INAMHI		100		
M142	SARAGURO	CO	180	3 °	37 ' 14 " S	79 °	13 ' 56 " W	2525	11	INAMHI	57	99		
M490	SARDINAS	PV	240	0 °	22 ' 16 " S	77 °	48 ' 6 " W	1615	15	INAMHI		101		
M437	SAUCILLO(ALAMOR EN)	PV	210	4 °	16 ' 51 " S	80 °	11 ' 55 " W	328	11	INAMHI		100		
M427	SAYAUSI(MATADERO DJ.)	PV	280	2 °	51 ' 57 " S	79 °	4 ' 34 " W	2780	1	INAMHI		100		
M326	SELVA ALEGRE-IMBABURA	PV	80	0 °	15 ' 4 " N	78 °	34 ' 24 " W	1800	10	INAMHI		99		
M431	SEVILLA DE ORO	PV	280	2 °	47 ' 51 " S	78 °	39 ' 11 " W	2360	1	INAMHI		100		
M363	SIGCHOS	PV	80	0 °	41 ' 58 " S	78 °	53 ' 25 " W	2880	5	INAMHI		100		
M424	SIGSIG INAMHI	PV	280	3 °	2 ' 54 " S	78 °	47 ' 10 " W	2600	1	INAMHI		100		
M906	SOLANO	PV	130	1 °	3 ' 0 " S	78 °	56 ' 54 " W	0	13	CEDEGE		101		
M434	SOZORANGA INAMHI	PG	210	4 °	19 ' 29 " S	79 °	47 ' 20 " W	1510	11	INAMHI		100		
M429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2 °	49 ' 34 " S	79 °	7 ' 54 " W	2800	1	INAMHI		100		
M412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2 °	27 ' 38 " S	79 °	3 ' 51 " W	2620	3	INAMHI		100		
M444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0 °	47 ' 54 " N	79 °	40 ' 59 " W	100	8	INAMHI		100		
M377	TISALEO	PV	260	1 °	20 ' 42 " S	78 °	39 ' 59 " W	3250	18	INAMHI		100		
MA2T	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0 °	2 ' 0 " N	78 °	14 ' 0 " W	2790	17	INAMHI	88	101		
M321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0 °	12 ' 55 " N	78 °	9 ' 4 " W	2860	10	INAMHI		99		
MB83	TOTORILLAS	CO	0	2 °	0 ' 54 " S	78 °	43 ' 20 " W	3210	0	INAMHI		101		
M308	TUFINNO	PV	30	0 °	48 ' 16 " N	77 °	51 ' 16 " W	0	4	INAMHI		99		
M481	USHCURRUMI	PV	180	3 °	19 ' 16 " S	79 °	35 ' 0 " W	290	7	INAMHI		101		
M113	UYUMBICHO	CO	80	0 °	23 ' 18 " S	78 °	31 ' 31 " W	2740	17	INAMHI		99		
M465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1 °	26 ' 39 " S	79 °	27 ' 56 " W	20	12	INAMHI		100		
M466	VINCES INAMHI	PV	130	1 °	32 ' 57 " S	79 °	45 ' 0 " W	41	12	INAMHI	85	100		
M147	YANGANA	CO	210	4 °	22 ' 5 " S	79 °	10 ' 29 " W	1835	11	INAMHI	61	99		
M346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0 °	9 ' 35 " S	78 °	18 ' 55 " W	2600	17	INAMHI		100		
M471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1 °	21 ' 10 " S	79 °	19 ' 3 " W	0	12	INAMHI		100		
M452	ZAPOTE	PV	100	0 °	56 ' 18 " S	80 °	3 ' 20 " W	50	13	INAMHI		100		
M151	ZAPOTILLO	CO	210	4 °	22 ' 57 " S	80 °	14 ' 11 " W	223	11	INAMHI	64	99		
M180	ZARUMA	CO	200	3 °	41 ' 49 " S	79 °	36 ' 58 " W	1100	7	INAMHI	77	99		
M485	ZATZAYACU(ROSEMENA TOLA)	PV	240	1 °	11 ' 29 " S	77 °	51 ' 25 " W	628	15	INAMHI		101		

M001 **INGUINCHO** 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			Máxima	24hrs	dia			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	116,4	18,0	14	3,6	22	15,4	6,0	10,2	98	6	58	25	87	8,1	10,8	104,2	20,4	3	21	
FEBRERO	87,5	19,1	16	3,8	16	16,0	6,8	10,6	98	1	55	23	89	8,8	11,3	165,2	40,9	4	23	
MARZO	105,0	18,7	3	4,7	3	15,9	6,6	10,4	97	11	59	2	86	8,0	10,8	224,4	41,7	12	21	
ABRIL	104,8	18,8	2			16,4	6,7	10,3	99	10	60	22	89	8,5	11,1	238,8	34,1	3	21	
MAYO	153,9	19,4	12	4,0	23	16,8	7,0	10,8	99	1	58	30	86	8,4	11,1	105,9	32,6	6	17	
JUNIO	158,2	19,0	25			15,8	6,3	10,3	99	5	51	24	85	7,6	10,5	95,4	34,0	13	16	
JULIO	188,6			1,5	26	15,6	5,0	10,0						79	6,3	9,6	9,4	3,9	29	5
AGOSTO	183,6	18,7	29	2,0	3	16,4	4,3	10,0	97	16	46	3	75	5,5	9,1	4,5	2,8	15	4	4
SEPTIEMBRE	177,4	19,9	8	2,0	28	17,0	4,3	10,2	95	3	43	8	73	5,4	9,0	7,6	4,0	11	4	4
OCTUBRE	160,7	19,8	9	1,0	18	17,1	5,1	10,5	98	24	36	19	78	6,3	9,7	147,6	34,4	29	11	11
NOVIEMBRE	102,6	18,8	10	4,5	19	16,6	6,0	10,4	99	9	61	6	88	8,4	11,1	231,7	33,4	13	27	27
DICIEMBRE	141,4	19,5	11	3,9	13	17,7	6,2	10,7	99	15	55	25	88	8,6	11,2	220,2	41,3	19	21	21
VALOR ANUAL	1680,1					16,4	5,9	10,4					83	7,5	10,4	1554,9	41,7		191	191

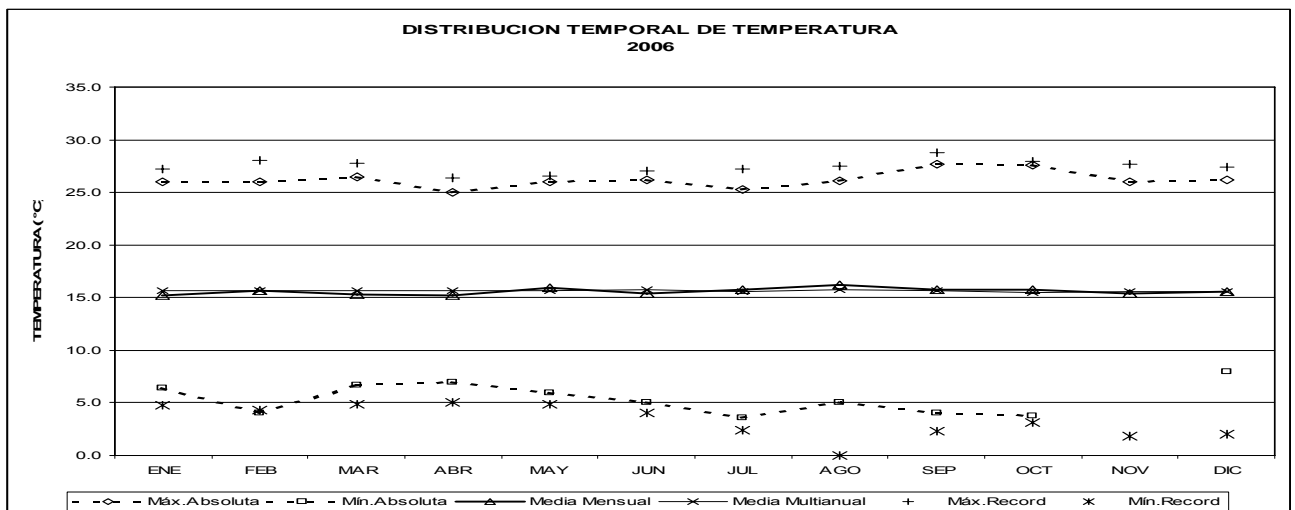
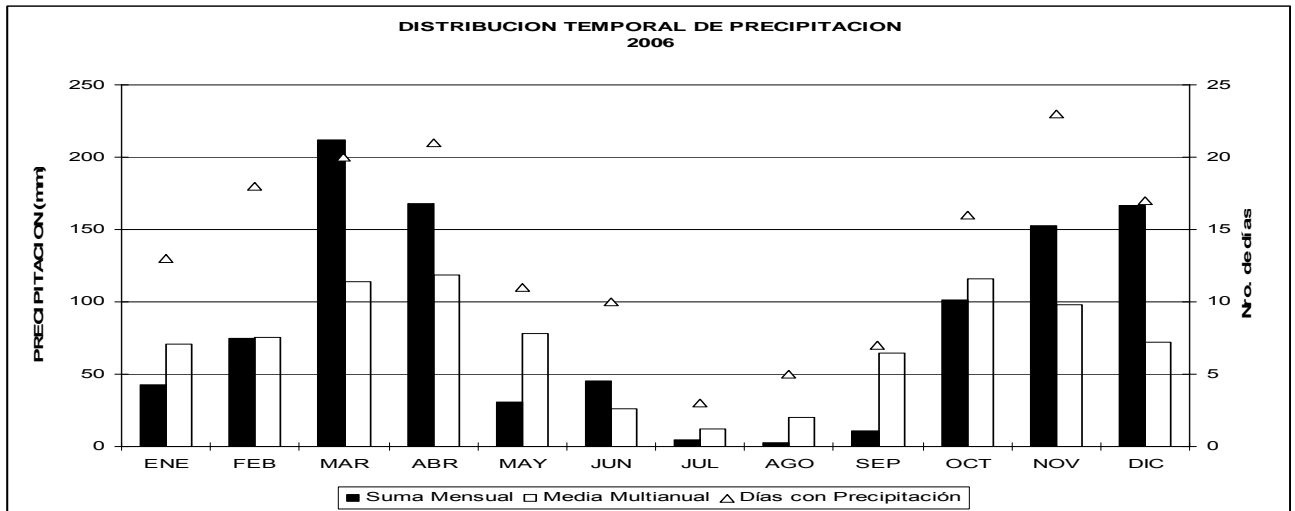
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO	104,2	4,9	13	7	0,0	0	9,4	5	4,9	18	6,2	23	2,0	2	3,0	1	0,0	0	0,0	0	51	93	15,0	NE	4,7
FEBRERO	86,5	4,5	15	7	0,0	0	5,0	5	4,4	10	5,6	12	4,5	2	0,0	0	5,0	1	5,0	1	69	84	11,0	SE	3,7
MARZO	109,6	4,7	29	7	0,0	0	5,4	10	4,6	17	4,5	14	2,0	1	0,0	0	5,0	1	0,0	0	57	93	10,0	E	4,0
ABRIL	113,2	4,6	8	7	2,0	2	4,1	9	3,6	21	4,2	10	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	57	90	8,0	E	3,6
MAYO	128,4	4,8	28	7	3,0	1	3,7	10	3,9	32	5,6	5	3,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	51	93	9,0	E	4,3
JUNIO	129,1	4,9	24	6	0,0	0	4,0	3	4,1	34	6,6	14	1,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	47	90	13,0	E	5,7
JULIO	135,4			5																					6,9
AGOSTO	144,5	5,2	16	5	0,0	0	7,1	34	5,7	28	5,5	26	3,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	11	93	15,0	NE	7,2
SEPTIEMBRE	147,3	8,6	11	5	9,0	1	5,9	26	5,5	23	6,3	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	10	90	14,0	SE	6,2
OCTUBRE	128,4	5,2	21	6	2,0	3	6,0	23	4,7	13	5,9	19	4,5	2	2,0	1	4,0	1	2,0	1	37	93	10,0	SE	5,3
NOVIEMBRE	107,2	4,6	28	7	2,5	2	4,0	9	3,5	4	4,5	19	2,5	4	2,0	1	2,6	6	2,5	2	52	90	8,0	NE	4,2
DICIEMBRE	119,0	4,5	24	6	0,0	0	5,7	12	5,7	7	5,3	25	3,3	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	54	93	10,0	SE	4,3
VALOR ANUAL	1452,8			6																					5,0



M002 LA TOLA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	139,0	26,0	22	6,4	22	22,2	9,8	15,2	97	27	33	22	80	11,2	13,4	42,4	12,6	3	13
FEBRERO	139,0	26,0	18	4,0	23	23,0	9,9	15,7	97	7	36	16	80	11,6	13,7	74,8	11,8	21	18
MARZO	123,8	26,5	4	6,7	4	22,6	9,8	15,3	99	12	37	3	80	11,4	13,5	211,8	34,2	13	20
ABRIL	139,2	25,0	3	7,0	20	22,3	9,8	15,2	96	10	42	22	80	11,4	13,5	168,0	26,6	11	21
MAYO	188,3	26,0	18	6,0	14	23,6	9,6	15,9	96	3	35	18	76	11,0	13,2	30,9	13,7	20	11
JUNIO	201,1	26,2	25	5,0	25	22,5	8,6	15,4	97	9	33	24	73	9,9	12,3	45,6	22,2	5	10
JULIO	237,6	25,3	18	3,6	26	23,1	7,9	15,8	96	28	32	17	64	8,3	11,0	4,6	3,9	28	3
AGOSTO	229,8	26,1	8	5,0	25	24,0	8,5	16,2	98	25	32	9	66	9,1	11,6	3,0	1,4	27	5
SEPTIEMBRE	184,7	27,7	23	4,0	20	24,7	8,2	15,8	95	17	35	3	72	10,2	12,5	11,0	5,3	17	7
OCTUBRE	180,5	27,6	5	3,8	19	24,4	8,8	15,8	97	27	29	18	74	10,3	12,7	101,3	31,2	27	16
NOVIEMBRE	134,4	26,0	3			22,1	10,6	15,4					81	11,7	13,8	153,0	29,0	13	23
DICIEMBRE	160,3	26,2	30	8,0	17	23,0	10,0	15,6	97	20	41	17	78	11,3	13,4	166,4	30,0	20	17
VALOR ANUAL	2057,7	27,7				23,1	9,3	15,6					75	10,6	12,9	1012,8	34,2		164

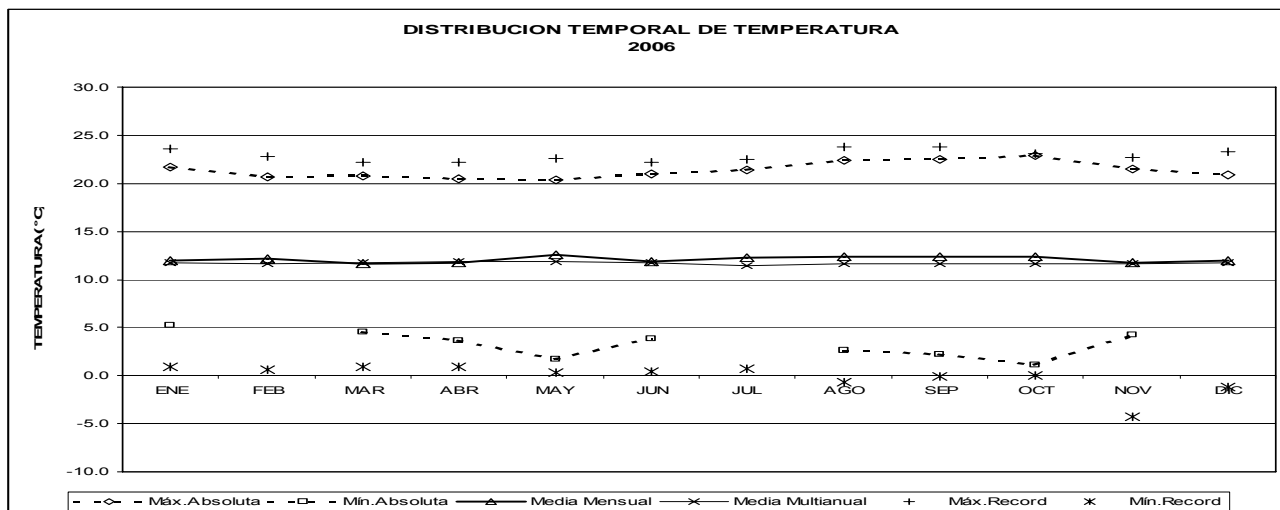
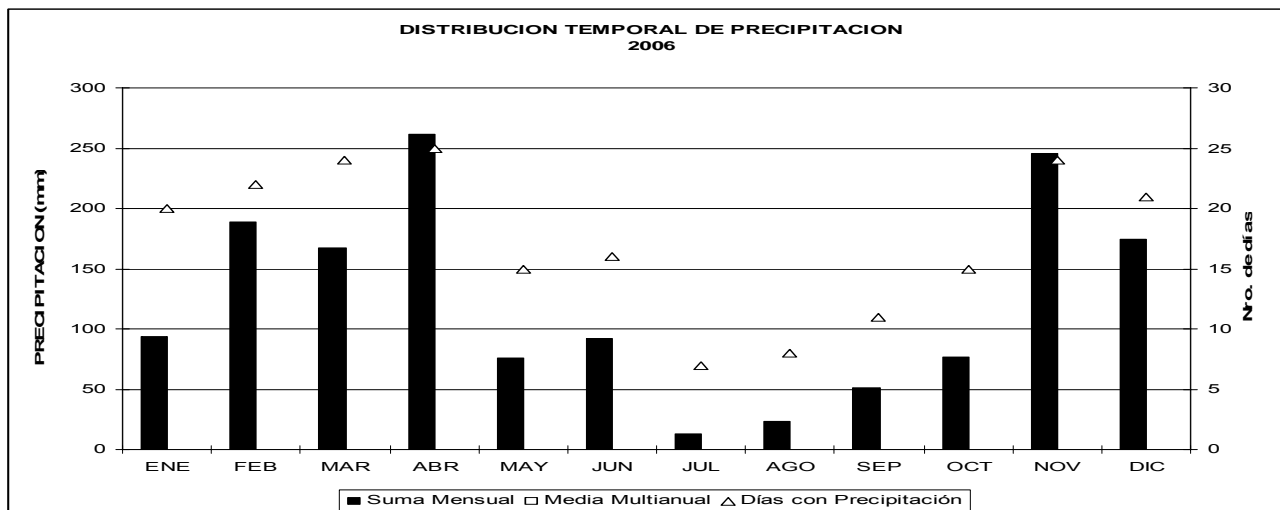
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima 24hrs	día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%	
ENERO	98,5	5,2	25	6	2,5	41	6,0	3	0,0	0	3,3	7	2,0	2	0,0	0	2,0	1	2,6	12	34	93	12,0	NE	3,2	
FEBRERO	88,3	4,3	17	7	2,5	38	4,0	8	0,0	0	3,1	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	7	36	84	8,0	N	3,1	
MARZO	90,5	4,8	30	6	2,2	40	2,0	3	0,0	0	2,2	10	2,0	2	2,0	2	0,0	0	2,6	11	32	93	4,0	NW	2,6	
ABRIL	95,3	4,5	24	6	2,5	39	3,0	4	0,0	0	4,0	17	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	2	38	90	12,0	SE	3,0	
MAYO	128,6	6,0	15	6	2,3	36	2,8	9	4,0	1	3,1	29	0,0	0	2,0	3	2,0	1	2,0	4	17	93	8,0	SE	3,3	
JUNIO	141,6	8,5	30	5	2,3	26	5,0	4	2,0	1	6,4	44	2,0	2	2,0	1	2,0	1	2,0	3	17	90	16,0	SE	4,8	
JULIO	209,8	10,6	3	4	2,2	10	3,0	2	0,0	0	6,1	79	2,0	1	2,0	2	2,0	1	2,0	1	4	93	16,0	SE	7,5	
AGOSTO	186,9	10,4	12	4	2,1	25	2,7	3	0,0	0	6,4	65	2,0	1	2,0	2	0,0	0	2,0	1	3	93	16,0	SE	7,2	
SEPTIEMBRE	150,2	8,1	28	5	2,0	22	3,2	13	0,0	0	4,8	51	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	12	90	16,0	SE	5,6	
OCTUBRE	135,5	6,7	21	6	2,3	32	4,7	3	0,0	0	4,5	23	2,0	2	0,0	0	2,0	3	2,0	9	28	93	14,0	SE	4,1	
NOVIEMBRE	85,6			6																						2,7
DICIEMBRE	101,6	5,0	30	6	2,1	29	2,6	8	2,0	1	2,7	15	2,0	2	2,0	2	0,0	0	2,3	9	34	93	8,0	SE	2,9	
VALOR ANUAL	1512,4			6																						4,0



M003 IZOBAMBA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	134,9	21,7	25	5,2	10	17,8	7,2	12,0	100	6	46	22	82	8,8	11,4	93,3	14,0	19	20
FEBRERO	113,6	20,7	17			18,1	6,7	12,2	100	1	49	17	84	9,3	11,8	188,8	30,8	4	22
MARZO	96,1	20,8	4	4,5	24	17,4	6,7	11,7	98	17	42	4	82	8,5	11,2	167,5	27,4	16	24
ABRIL	107,8	20,5	21	3,6	20	17,8	6,6	11,8	99	10	46	16	83	8,7	11,3	262,0	31,2	29	25
MAYO	173,4	20,4	18	1,7	19	18,9	6,2	12,6	98	6	45	26	77	8,2	10,9	76,3	14,8	11	15
JUNIO	171,2	21,0	25	3,8	7	18,1	6,7	11,9	100	9	37	30	77	7,5	10,5	92,2	28,1	5	16
JULIO	206,0	21,4	9			18,8	6,0	12,3	98	28	35	10	68	6,2	9,5	13,1	5,8	27	7
AGOSTO	197,8	22,4	13	2,6	10	19,4	5,5	12,4	94	20	32	3	70	6,5	9,8	23,6	14,1	18	8
SEPTIEMBRE	165,4	22,5	20	2,2	3	19,4	4,5	12,4	99	16	32	8	70	6,4	9,7	51,6	10,7	3	11
OCTUBRE	174,2	22,9	9	1,1	19	19,4	5,4	12,4	98	13	26	18	75	7,5	10,5	76,5	21,3	27	15
NOVIEMBRE	125,9	21,5	3	4,2	3	18,0	7,0	11,8					85	9,1	11,6	245,9	31,9	14	24
DICIEMBRE	139,3	20,9	30			18,2	6,6	12,0	100	26	52	11	84	9,2	11,6	174,6	31,2	20	21
VALOR ANUAL	1805,6	22,9				18,4	6,3	12,1					78	8,0	10,8	1465,4	31,9		208

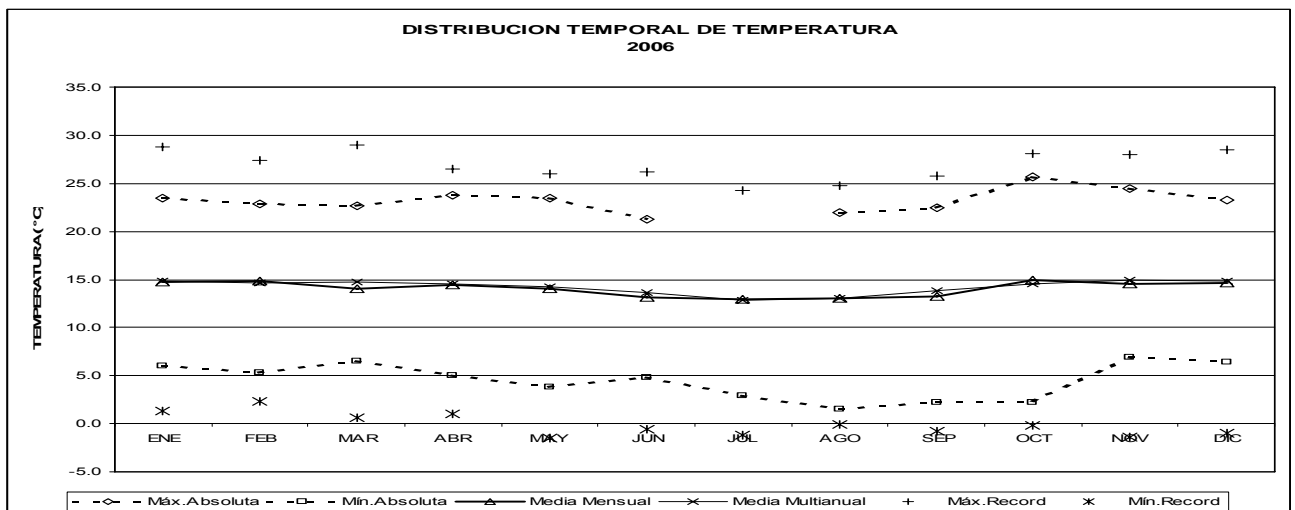
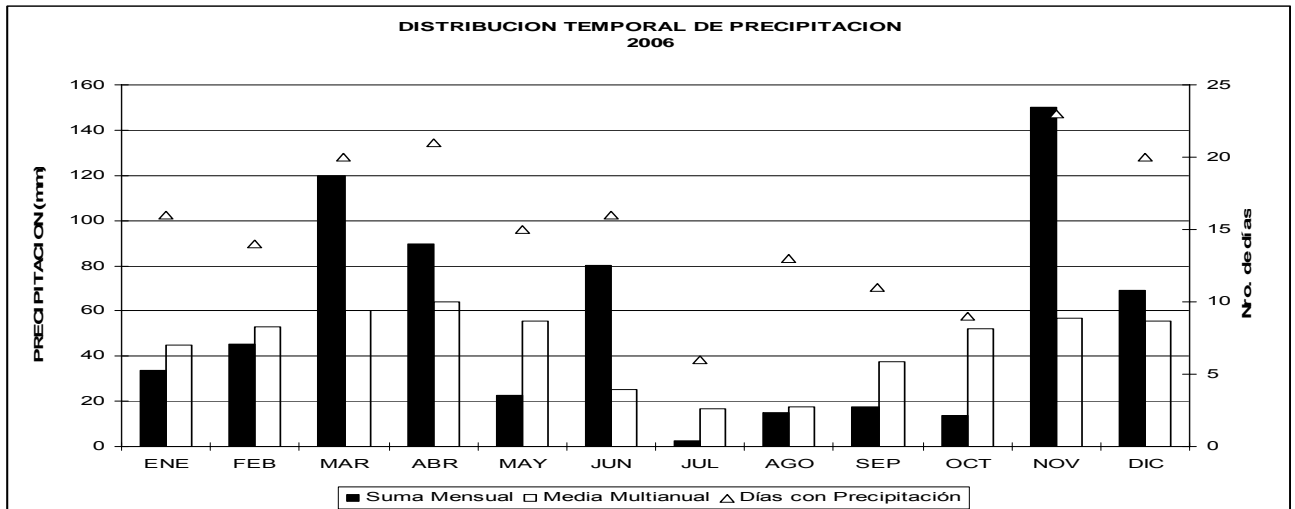
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Kmh)		
	Suma Mensual	Máxima 24hrs	día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)		DIR	
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)
ENERO	88,3	6,0	25	6	1,1	13	1,4	19	1,6	14	1,3	3	1,1	7	1,4	4	0,0	0	0,0	0	40	93	6,5	E	3,7
FEBRERO	85,4	5,9	23	7	1,4	6	1,5	13	1,2	19	1,3	4	1,2	6	1,0	2	0,8	2	0,0	0	48	84	3,0	NE	3,3
MARZO	79,4	5,2	9	6	0,9	8	1,8	8	1,3	10	1,5	1	1,1	16	1,5	3	1,0	4	1,0	2	48	93	3,5	NE	3,3
ABRIL	90,6	5,8	11	6	1,8	2	2,4	7	1,4	8	1,3	4	1,3	20	1,0	2	1,0	3	1,0	2	51	90	5,0	NE	3,5
MAYO	107,9	8,4	11	5	1,1	9	1,7	13	1,2	10	1,0	1	1,5	27	1,9	4	1,3	2	0,0	0	34	93	4,5	SW	4,3
JUNIO	108,3	6,0	30	5	0,8	7	1,4	8	3,2	6	2,3	2	1,7	36	1,9	8	0,8	2	1,0	2	30	90	7,0	E	5,4
JULIO	147,3	7,1	3	4	0,5	2	1,3	10	4,8	8	3,6	8	2,9	30	2,0	24	0,8	4	0,5	1	14	93	7,0	E	7,3
AGOSTO	153,9	7,9	12	4	1,5	4	2,0	1	2,0	13	4,0	5	1,5	23	1,8	14	1,8	25	0,5	1	14	93	7,5	SE	6,9
SEPTIEMBRE	137,2	7,9	28	5	1,8	8	3,0	1	1,9	20	1,0	6	1,4	20	1,5	11	0,9	9	1,0	1	24	90	5,0	N	5,6
OCTUBRE	129,1	6,9	19	5	1,3	7	1,6	5	1,5	16	1,0	3	1,2	22	0,8	4	1,3	2	0,0	0	41	93	3,5	NE	4,3
NOVIEMBRE	72,9			6	1,3	7	1,1	6	1,3	9	1,1	4	1,8	11	0,9	6	0,9	6	1,0	1	51	90	4,0	S	3,0
DICIEMBRE	88,5	5,6	30	6	1,0	3	1,1	8	1,3	14	1,9	7	1,1	9	1,0	7	0,7	3	0,0	0	51	93	5,0	SE	3,1
VALOR ANUAL	1288,8			5	1,2	6	1,7	8	1,9	12	1,8	4	1,5	19	1,4	7	0,9	5	0,5	1	37		7,5	SE	4,0



M004 RUMIPAMBA-SALCEDO U. C. E.

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima	24hrs		dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	150,9	23,5	1	6,0	14	20,5	9,9	14,7	98	1	42	11	81	11,0	13,2	33,9	9,1	15	16
FEBRERO	124,9	22,9	9	5,3	16	20,6	9,9	14,8	100	27	47	16	79	10,8	13,0	45,1	10,1	4	14
MARZO	116,9	22,7	24	6,5	6	20,0	9,7	14,0	99	10	50	20	82	10,8	13,0	120,0	23,0	24	20
ABRIL	123,0	23,8	14	5,0	8	20,3	9,7	14,4	99	12	36	14	79	10,5	12,7	89,4	18,5	2	21
MAYO	170,6	23,5	20	3,8	19	20,1	9,3	14,0	99	20	47	15	78	10,0	12,3	22,5	11,4	20	15
JUNIO	139,2	21,3	11	4,8	24	18,6	8,7	13,1	99	2	47	25	80	9,5	11,9	80,3	40,7	5	16
JULIO	194,8			2,9	18	18,4	7,9	12,9					76	8,5	11,2	2,4	0,9	29	6
AGOSTO	156,1	22,0	13	1,5	13	19,2	7,3	13,0	100	4	40	13	77	8,6	11,2	15,1	9,2	27	13
SEPTIEMBRE	159,3	22,5	29	2,2	28	19,5	7,3	13,2	99	8	39	29	75	8,3	11,0	17,7	6,9	21	11
OCTUBRE	192,5	25,7	20	2,2	19	22,3	8,0	15,0	99	28	17	17	69	8,5	11,3	13,5	5,4	12	9
NOVIEMBRE	144,3	24,5	2	6,9	1	21,0	9,8	14,5	99	16	31	2	78	10,2	12,5	150,3	40,9	7	23
DICIEMBRE	136,8	23,3	13	6,4	9	21,0	9,8	14,6					77	10,3	12,6	69,2	11,7	21	20
VALOR ANUAL	1809,3			1,5		20,1	8,9	14,0					77	9,8	12,2	659,4	40,9		184

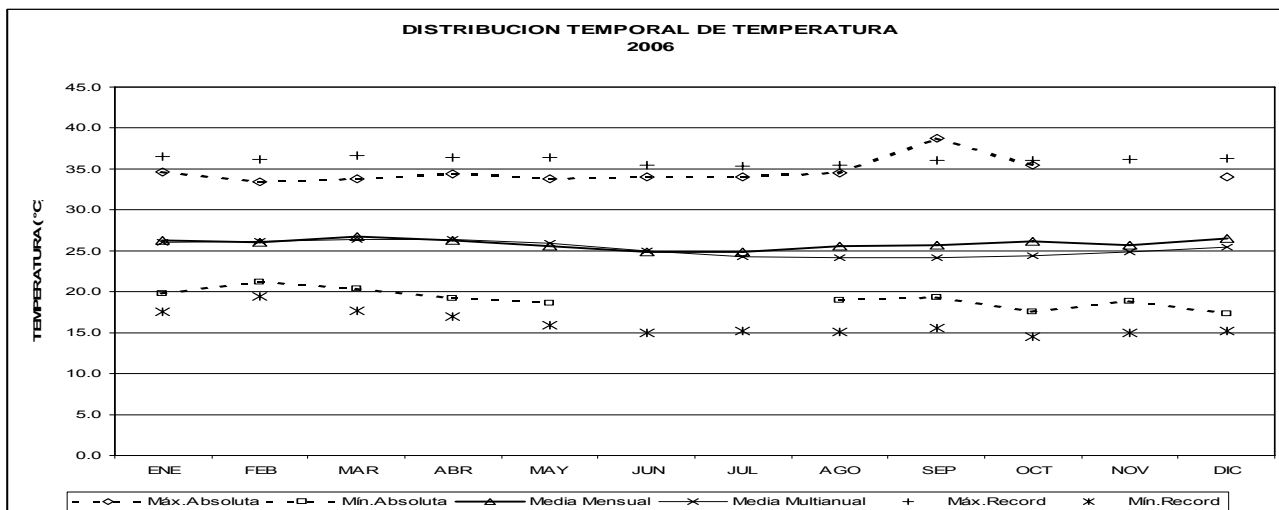
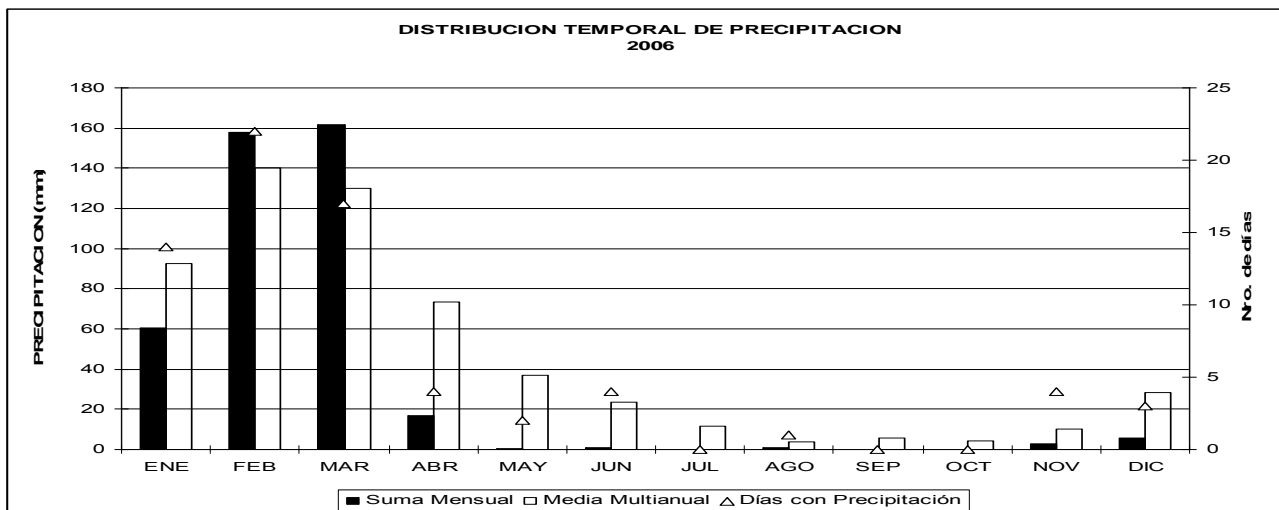
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	(m/s)		DIR		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)	%
ENERO	124,5	7,7	5	6	2,7	8	2,0	1	1,5	2	3,8	20	4,7	29	2,5	2	0,0	0	1,9	8	30	93	8,0	S	5,7	
FEBRERO	108,8	7,4	21	6	1,8	5	0,0	0	0,0	0	4,2	25	4,3	24	1,5	2	1,0	1	1,0	4	39	84	8,0	SE	4,8	
MARZO	113,6	5,6	12	7	1,5	2	1,0	1	0,0	0	4,5	17	4,0	26	3,0	4	0,0	0	1,5	7	43	93	8,0	SE	4,3	
ABRIL	103,8	5,2	19	7	0,0	0	3,3	3	0,0	0	3,8	13	4,9	22	1,5	2	0,0	0	1,2	6	53	90	8,0	S	4,1	
MAYO	121,9	6,3	12	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,5	33	4,4	37	1,0	1	2,0	1	2,0	1	27	93	8,0	SE	6,0	
JUNIO	102,3	6,4	25	6	2,0	1	0,0	0	0,0	0	4,3	32	4,8	27	1,5	4	0,0	0	1,3	4	31	90	9,0	S	5,7	
JULIO	115,3			6																						6,5
AGOSTO	118,7	7,0	12	6	1,5	2	0,0	0	7,0	1	4,1	31	5,8	29	1,3	3	0,0	0	0,0	0	33	93	9,0	S	6,5	
SEPTIEMBRE	122,4	6,2	28	5	1,5	4	0,0	0	0,0	0	3,5	27	5,3	37	0,0	0	0,0	0	0,0	0	32	90	8,0	S	5,9	
OCTUBRE	158,4	7,8	18	6	3,1	8	0,0	0	0,0	0	4,3	28	4,0	23	5,0	1	0,0	0	2,9	8	33	93	8,0	S	5,6	
NOVIEMBRE	123,9	6,8	4	6	2,3	8	0,0	0	2,0	2	4,2	10	3,5	28	5,3	4	0,0	0	1,0	2	46	90	8,0	S	3,8	
DICIEMBRE	106,9	5,9	31	7																						3,9
VALOR ANUAL	1420,5			6																						5,0



M005 PORTOVIEJO-UTM INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	119,0	34,6	28	19,8	8	31,9	22,0	26,3	98	17	42	21	75	21,2	25,3	60,7	19,5	30	14
FEBRERO	70,2	33,5	6	21,2	8	30,6	22,9	26,0	98	2	54	6	86	23,3	28,5	157,9	31,3	4	22
MARZO	150,4	33,8	15	20,4	20	31,6	22,9	26,7	100	8	52	15	83	23,2	28,5	161,9	56,7	6	17
ABRIL	175,1	34,4	23	19,2	21	32,4	21,4	26,3	98	5	50	24	77	21,6	25,9	16,9	13,2	4	4
MAYO	136,1	33,8	3	18,6	17	31,4	21,3	25,6	98	14	47	30	77	21,0	24,9	0,3	0,2	8	2
JUNIO	102,1	34,0	14			30,5		24,9	97	17	49	14	78	20,5	24,1	1,1	0,5	7	4
JULIO	138,0	34,0	11			31,0	20,3	24,9	94	7	48	11	75	20,0	23,4	0,0	0,0	1	0
AGOSTO	126,0	34,5	30	19,0	30	31,5	21,3	25,6	97	28	48	3	75	20,5	24,2	1,2	1,2	22	1
SEPTIEMBRE	132,7	38,8	4	19,3	25	31,8	21,6	25,7					73	20,3	23,8	0,0	0,0	1	0
OCTUBRE	153,3	35,5	27	17,5	19	32,9	21,5	26,2					70	19,9	23,3	0,0	0,0	1	0
NOVIEMBRE	103,1			18,8	19	31,0	21,8	25,7	97	29	47	28	72	20,0	23,5	2,9	2,2	28	4
DICIEMBRE	104,7	34,0	30	17,3	17	31,5	22,5	26,5	93	21	49	2	71	20,6	24,3	5,6	4,5	20	3
VALOR ANUAL	1510,7					31,5		25,9					76	21,0	25,0	408,5	56,7		71

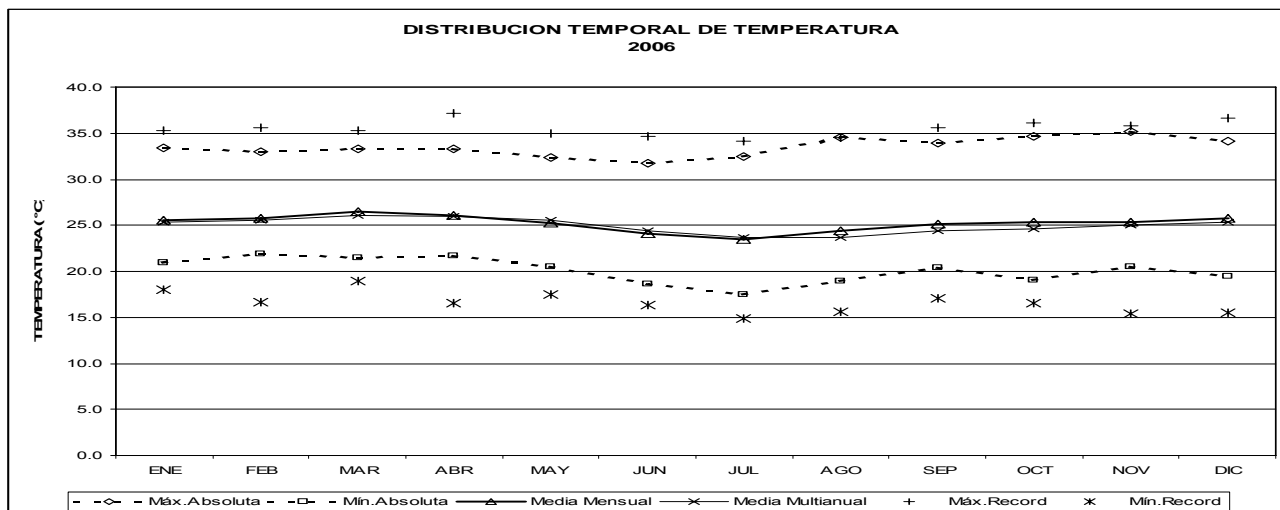
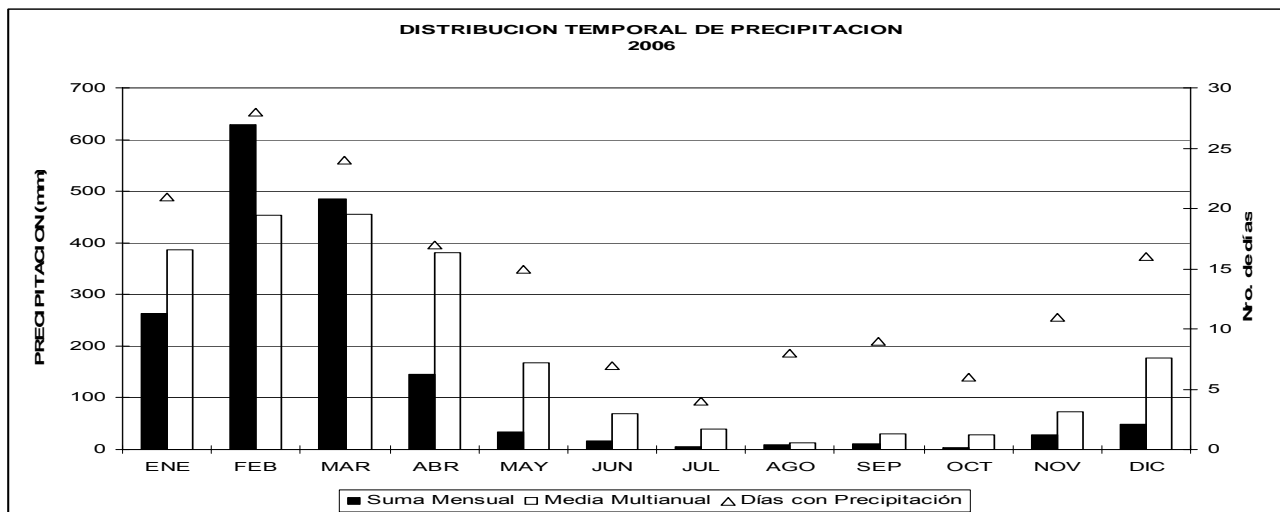
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Mensual	Máxima 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	(m/s)		DIR	
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)
ENERO	134,6	6,6	12	6	2,2	25	1,9	18	2,0	10	2,8	9	2,5	4	2,3	3	1,9	8	2,8	9	15	93	5,0	NE	2,4
FEBRERO	80,2	5,6	8	8	2,0	24	1,7	13	1,8	19	2,3	7	1,0	1	2,7	7	2,3	4	3,0	5	20	84	5,0	SW	1,7
MARZO	135,3	6,5	13	6	2,0	31	1,9	23	1,9	9	3,0	2	0,0	0	2,7	3	2,5	2	2,3	9	22	93	4,0	N	1,8
ABRIL	156,0	7,9	22	5	1,7	29	1,8	22	1,6	9	2,0	3	2,2	6	2,0	3	2,0	1	2,8	10	17	90	4,0	NW	1,9
MAYO	147,8	8,0	26	6	2,1	23	1,9	15	2,1	17	2,7	7	2,2	7	2,9	9	2,8	4	2,0	10	10	93	5,0	SW	2,5
JUNIO	124,6	6,6	14	6	2,3	23	2,2	6	1,9	21	2,2	14	2,0	12	2,8	4	2,3	7	3,0	3	9	90	4,0	SE	2,7
JULIO	148,8	7,0	12	6	2,5	13	2,4	15	2,6	22	2,5	18	2,0	3	2,8	7	2,7	7	2,2	5	11	93	5,0	NE	2,9
AGOSTO	141,8			6	2,0	23	2,1	13	1,8	12	2,3	9	2,3	9	2,6	18	2,3	8	1,8	7	3	93	5,0	S	3,3
SEPTIEMBRE	156,4			6	2,2	19	2,2	7	2,1	9	2,4	6	2,3	9	2,9	17	2,7	14	2,8	12	8	90	5,0	NW	3,8
OCTUBRE	174,7			5	2,6	13	2,4	11	2,6	8	2,8	9	2,4	12	3,0	28	2,7	7	3,0	10	4	93	6,0	NW	4,0
NOVIEMBRE	155,7	8,9	3	6	2,5	14	2,0	8	2,6	10	2,0	3	2,9	12	2,8	24	2,8	7	2,9	8	13	90	5,0	SW	4,0
DICIEMBRE	153,8	7,9	9	6	2,8	17	2,6	14	2,3	13	2,0	3	2,3	7	2,5	19	2,7	7	2,4	9	12	93	5,0	N	3,3
VALOR ANUAL	1709,7			6	2,2	21	2,1	14	2,1	13	2,4	8	2,0	7	2,7	12	2,5	6	2,6	8	12		6,0	NW	3,0



M006 PICHILINGUE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	84,5	33,4	1	20,9	20	30,3	22,4	25,6	98	9	56	1	82	22,1	26,6	263,5	59,4	30	21
FEBRERO	68,2	33,0	6	21,9	6	30,4	22,7	25,8	99	4	65	6	86	23,2	28,4	629,5	63,9	9	28
MARZO	135,4	33,3	24	21,5	23	31,8	23,0	26,5	98	1	61	13	84	23,3	28,6	485,0	96,6	12	24
ABRIL	113,9	33,3	1	21,7	7	30,9	22,8	26,1	98	1	60	23	84	23,1	28,2	144,7	56,1	2	17
MAYO	60,7	32,4	11	20,5	26	29,4	22,0	25,2	98	9	62	11	85	22,4	27,1	32,8	11,0	1	15
JUNIO	36,4	31,7	28	18,6	28	28,0	21,0	24,1	98	2	63	28	85	21,4	25,5	17,1	6,4	8	7
JULIO	57,0	32,5	29	17,5	7	28,0	20,0	23,5	99	7	59	29	84	20,5	24,1	5,9	2,7	26	4
AGOSTO	62,4	34,6	24	19,0	12	29,3	20,7	24,4	98	28	51	18	81	20,7	24,3	9,2	5,6	27	8
SEPTIEMBRE	71,4	33,9	20	20,4	24	30,1	21,4	25,1					79	20,9	24,8	11,2	8,8	20	9
OCTUBRE	89,3	34,7	27	19,1	7	31,1	21,2	25,3	95	2	47	27	75	20,3	23,8	4,0	2,4	14	6
NOVIEMBRE	40,5	35,2	19	20,5	17	30,3	21,7	25,3	97	15	47	19	76	20,5	24,1	28,4	14,0	28	11
DICIEMBRE	50,8	34,1	19	19,5	17	30,4	22,4	25,8	98	6	51	9	78	21,5	25,7	49,1	10,6	26	16
VALOR ANUAL	870,5	35,2		17,5		30,0	21,8	25,2					81	21,7	25,9	1680,4	96,6		166

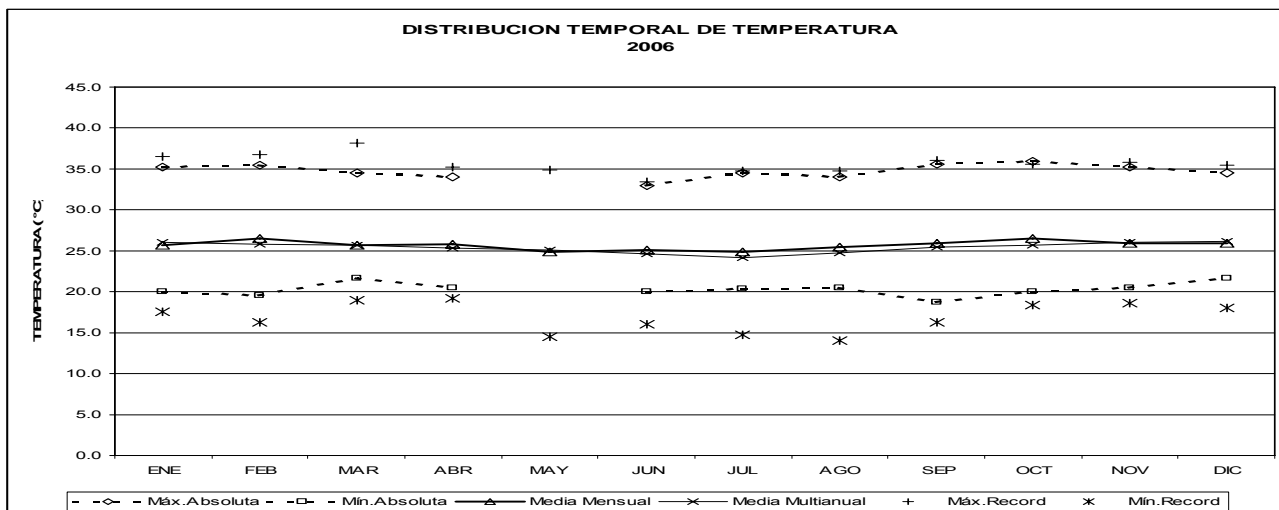
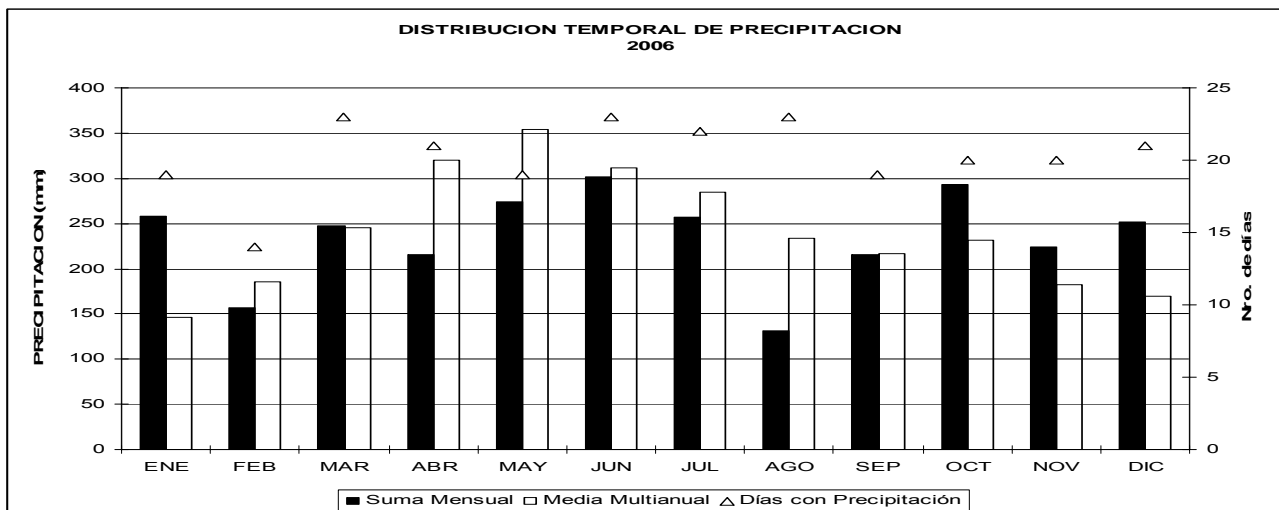
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	OBS	DIR									
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	89,2			1,8	13	1,9	8	1,3	10	1,6	14	2,1	15	2,0	2	2,2	7	1,5	4	28	93	6,0	S	2,6
FEBRERO				1,9	13	1,3	5	1,4	11	1,2	6	2,0	24	3,3	4	2,0	4	3,0	5	30	84	4,0	S	2,5
MARZO	106,7			2,2	10	1,5	16	1,3	11	2,1	13	1,9	27	2,5	4	2,5	2	2,5	2	15	93	4,0	S	2,5
ABRIL	92,8			1,7	13	1,6	8	1,2	7	1,7	3	1,6	24	1,2	6	3,0	2	2,0	2	34	90	4,0	W	1,9
MAYO	75,6	4,3	11	1,6	8	1,3	8	1,2	10	1,3	7	1,7	22	1,4	9	1,0	1	0,0	0	38	93	4,0	S	1,5
JUNIO	60,6	3,7	28	1,0	2	1,0	1	1,0	1	1,4	13	1,7	47	1,0	3	1,5	2	0,0	0	30	90	3,0	S	1,8
JULIO	67,1	3,9	11	1,7	3	1,0	1	1,1	8	1,3	7	1,6	48	1,3	3	2,4	5	0,0	0	25	93	4,0	S	2,3
AGOSTO	85,9	5,7	18	1,7	3	1,5	2	2,0	4	1,3	12	2,0	44	2,5	2	2,0	1	1,0	1	30	93	4,0	S	2,7
SEPTIEMBRE	82,1			1,8	7	2,0	6	1,9	10	1,4	6	1,7	31	1,8	6	2,0	2	1,3	4	29	90	4,0	N	2,5
OCTUBRE	107,1	7,0	27	1,7	3	1,3	4	1,5	4	1,8	7	1,6	36	1,7	11	1,7	7	1,5	2	27	93	4,0	SW	2,9
NOVIEMBRE	95,6	6,0	19	1,7	7	2,0	2	1,7	8	1,7	10	1,7	33	1,6	11	1,3	4	3,0	2	22	90	4,0	S	3,0
DICIEMBRE	92,0	5,4	9	2,1	16	1,3	7	1,3	3	2,3	4	1,6	18	2,0	5	1,6	5	1,3	7	34	93	4,0	S	2,7
VALOR ANUAL				1,7	8	1,5	6	1,4	7	1,6	9	1,8	31	1,9	6	1,9	4	1,4	2	29		6,0	S	2,0



M007 **NUEVO ROCAFUERTE** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	74,3	35,2	1	20,0	1	31,5	21,8	25,7	98	5	51	1	87	23,0	28,2	258,1	50,2	4	19
FEBRERO	50,8	35,5	17	19,5	24	32,6	22,1	26,5	98	1	44	15	84	23,2	28,5	156,4	65,2	28	14
MARZO	70,7	34,5	12	21,7	27	31,0	22,6	25,7	98	1	58	13	88	23,4	28,7	247,1	48,2	18	23
ABRIL	77,3	34,0	11	20,5	6	31,1	22,2	25,8	98	3	60	3	87	23,3	28,7	215,2	39,5	22	21
MAYO	80,5					30,0	21,6	24,9					88	22,6	27,5	274,2	60,3	8	19
JUNIO	76,9	33,0	10	20,0	24	30,5	21,9	25,1	98	3	61	24	89	22,9	27,9	302,0	49,4	1	23
JULIO	80,4	34,5	27	20,4	16	30,5	21,6	24,9					87	22,5	27,2	257,0	54,3	1	22
AGOSTO	118,0	34,0	17	20,5	3	31,4	21,8	25,5	98	1	57	6	86	22,8	27,8	131,0	34,3	1	23
SEPTIEMBRE	146,6	35,6	29	18,7	7	32,1	21,5	25,9	98	2	48	29	85	22,9	27,8	215,0	32,6	23	19
OCTUBRE	139,8	35,9	25	20,0	22	32,7	22,5	26,5	99	4	51	25	86	23,6	29,2	293,0	64,1	12	20
NOVIEMBRE	102,3	35,2	24	20,5	21	32,2	22,4	25,9	99	21	57	6	87	23,3	28,7	224,2	58,5	19	20
DICIEMBRE	75,3	34,5	2	21,7	24	31,4	22,6	25,9	98	1	59	10	88	23,6	29,1	251,4	40,5	22	21
VALOR ANUAL	1092,9					31,4	22,1	25,7					86	23,1	28,3	2824,6	65,2		244

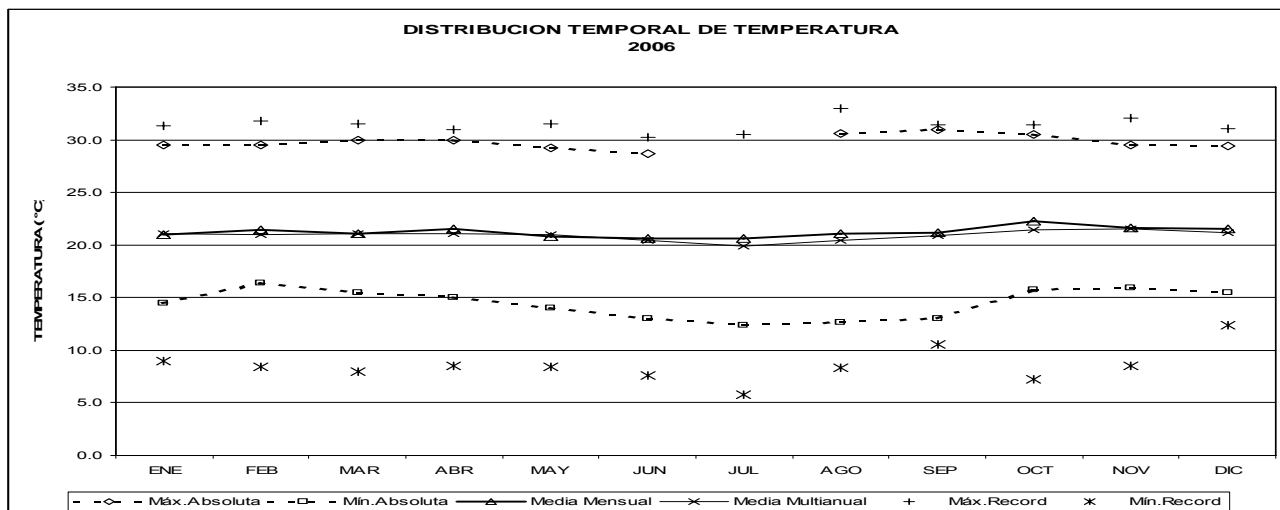
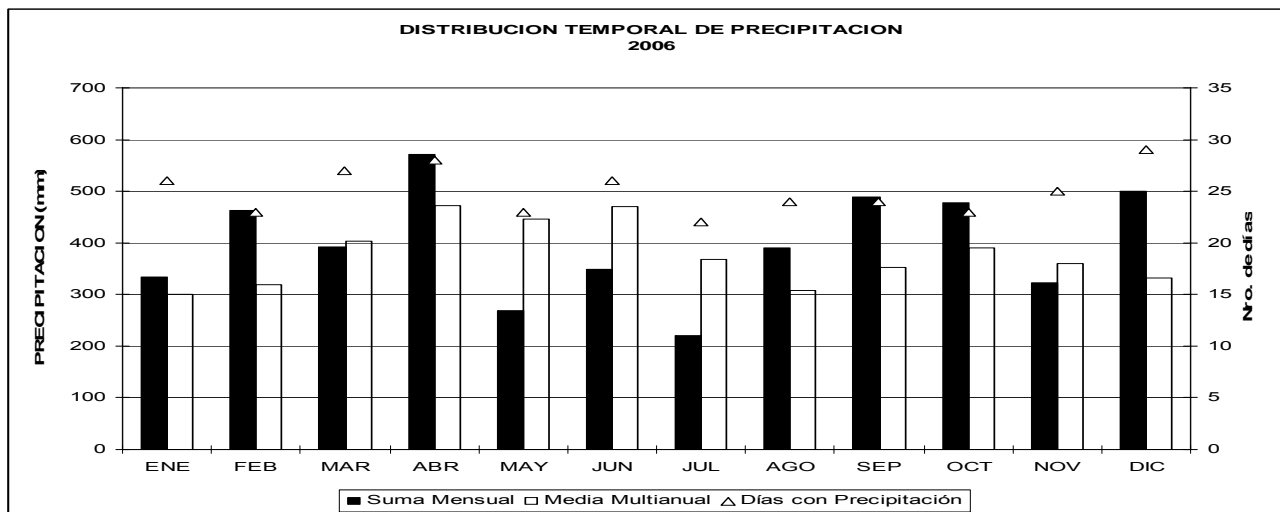
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	88,1		6	1,4	22	2,0	23	2,0	2	2,0	1	1,0	1	0,0	0	2,0	1	1,3	15	36	93	4,0	NE	1,0	
FEBRERO	90,7	5,7	9	1,3	5	2,2	31	2,0	2	2,0	1	0,0	0	0,0	0	1,0	2	1,9	8	50	84	4,0	NE	1,1	
MARZO	78,8	5,0	13	1,5	18	1,8	23	2,0	2	0,0	0	1,3	3	1,0	1	1,7	3	1,9	8	42	93	3,0	NE	0,9	
ABRIL	81,0	5,1	3	1,4	16	1,6	19	2,0	3	1,5	11	1,5	2	0,0	0	2,0	3	1,4	16	30	90	3,0	N	1,1	
MAYO	56,6		6																						1,0
JUNIO	71,6	4,7	10	1,4	24	1,5	14	0,0	0	1,0	1	0,0	0	2,0	1	1,0	1	1,5	26	32	90	3,0	NW	0,9	
JULIO	71,7	4,9	27																						0,9
AGOSTO	92,7	4,9	12	1,5	29	1,4	5	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	2,0	2	1,6	28	34	93	3,0	W	1,0	
SEPTIEMBRE	103,9		5	1,2	39	1,9	9	0,0	0	0,0	0	1,0	1	0,0	0	2,0	1	1,3	20	30	90	3,0	NE	1,0	
OCTUBRE	98,6	4,9	24	1,4	20	1,7	12	0,0	0	4,0	1	0,0	0	0,0	0	2,0	1	1,6	33	32	93	4,0	SE	0,9	
NOVIEMBRE	89,5	5,7	9	1,3	27	1,8	18	1,3	3	0,0	0	2,0	1	0,0	0	1,2	6	1,5	17	29	90	3,0	NE	0,9	
DICIEMBRE	73,9	4,9	2	1,4	22	2,2	10	0,0	0	2,0	1	2,0	1	0,0	0	1,0	1	1,4	23	43	93	3,0	N	0,8	
VALOR ANUAL	997,1		6																						1,0



M008 PUYO INAMHI

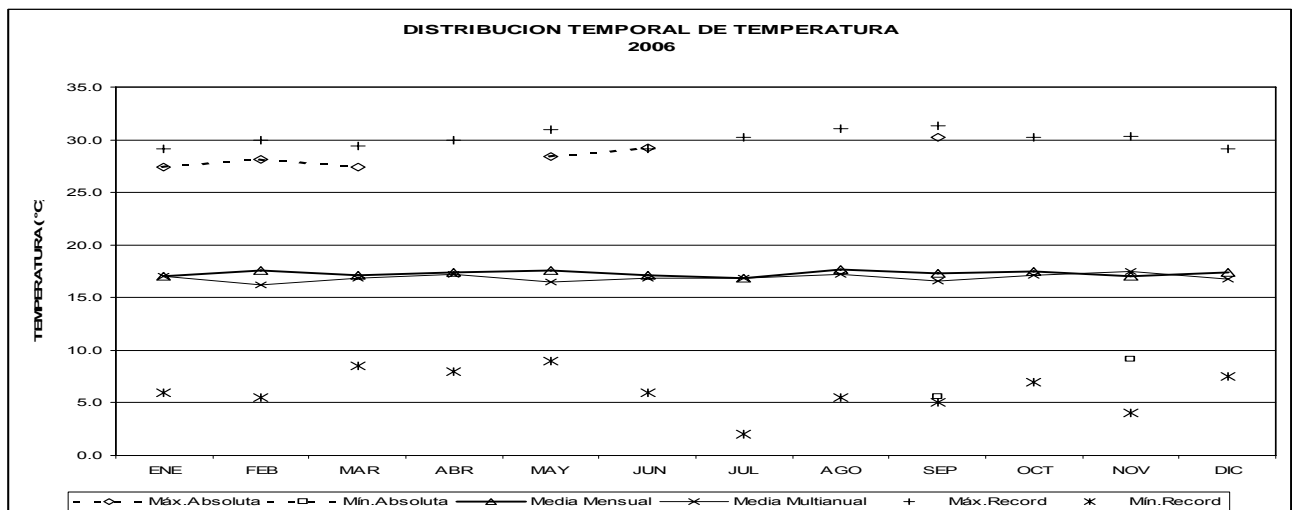
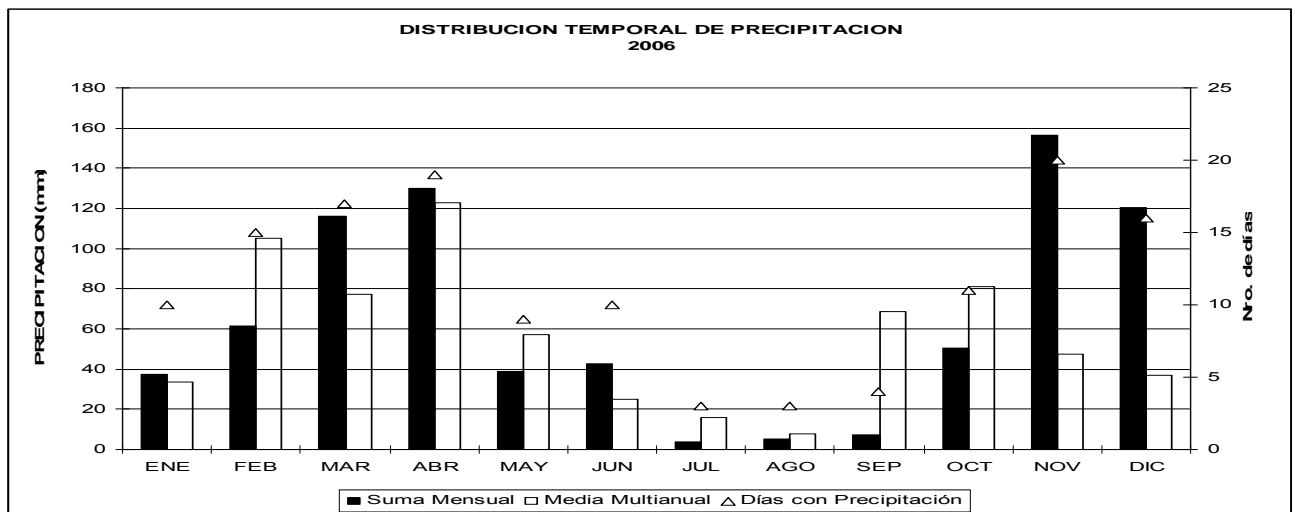
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima 24hrs	día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	74,3	29,5	10	14,5	2	26,1	17,6	21,0	100	9	57	1	90	19,2	22,2	334,3	33,9	8	26
FEBRERO	50,8	29,5	13	16,4	16	26,1	18,5	21,4	100	20	56	15	90	19,6	22,8	463,7	53,9	18	23
MARZO	70,7	30,0	3	15,5	12	26,1	18,1	21,1	100	23	56	23	90	19,3	22,5	391,2	71,5	12	27
ABRIL	77,3	30,0	13	15,0	8	26,7	18,1	21,5	100	13	53	13	88	19,3	22,4	572,0	83,3	10	28
MAYO	80,5	29,2	18	14,0	23	25,9	17,9	20,8	100	9	61	28	90	18,9	21,9	268,7	62,0	31	23
JUNIO	76,9	28,7	10	13,0	25	25,7	17,3	20,6	100	6	52	25	90	18,6	21,5	349,1	105,4	5	26
JULIO	96,3	12,4	30	26,0		26,0	16,7	20,6					87	18,2	20,9	221,1	46,1	15	22
AGOSTO	118,0	30,6	14	12,6	28	26,9	16,9	21,1	100	16	42	6	86	18,4	21,1	389,6	52,7	1	24
SEPTIEMBRE	146,6	31,0	29	13,0	28	27,4	16,5	21,2	100	6	51	29	86	18,5	21,3	488,7	70,0	8	24
OCTUBRE	139,8	30,5	9	15,8	9	28,0	18,0	22,3	100	2	49	9	87	19,8	23,0	478,0	123,4	12	23
NOVIEMBRE	102,3	29,5	28	15,9	29	27,1	17,8	21,6	100	17	60	22	89	19,5	22,8	323,8	30,5	11	25
DICIEMBRE	75,3	29,4	9	15,5	25	26,3	18,3	21,5	100	4	63	2	91	19,8	23,1	500,6	70,3	10	29
VALOR ANUAL	1108,8			12,4		26,5	17,6	21,2					88	19,1	22,1	4780,8	123,4		300

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS											
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	59,8	4,2	8	2,0	3	2,7	12	2,3	8	1,0	4	1,5	4	1,2	5	1,3	8	1,0	1	55	93	4,0	NE	0,8	
FEBRERO	52,1	3,6	23	1,3	7	2,0	6	1,9	8	2,0	1	1,3	5	1,3	4	1,5	2	1,5	2	64	84	3,0	E	0,7	
MARZO	62,5	4,8	3	1,3	3	2,1	10	2,0	12	1,4	8	1,3	4	2,0	2	0,0	0	2,0	1	60	93	4,0	NE	0,9	
ABRIL	70,0	4,7	13	1,4	10	2,2	11	1,4	16	1,3	4	1,3	4	0,0	0	0,0	0	1,0	1	53	90	3,0	N	0,9	
MAYO	72,0	4,4	17	1,3	7	1,6	11	2,0	19	1,2	7	2,0	2	2,0	1	0,0	0	0,0	0	54	93	3,0	S	0,9	
JUNIO	54,5	3,6	25																						0,8
JULIO	65,1			1,6	15	2,1	8	2,4	9	2,0	2	1,3	4	2,0	1	1,0	1	0,0	0	60	93	4,0	E	0,9	
AGOSTO	82,9	6,2	29	1,2	11	1,9	8	1,6	9	2,0	4	1,2	5	1,3	3	1,0	1	1,0	1	58	93	4,0	E	1,0	
SEPTIEMBRE	86,9	5,1	21	1,0	6	1,9	18	2,3	9	1,7	3	1,7	3	1,4	8	1,0	1	0,0	0	52	90	3,0	NE	1,1	
OCTUBRE	93,1	5,6	20	1,6	11	2,0	8	2,2	22	2,0	2	1,0	2	1,3	4	0,0	0	0,0	0	52	93	4,0	E	1,1	
NOVIEMBRE	78,4	4,4	10	0,0	0	2,6	16	2,4	10	2,3	3	1,3	7	1,5	2	1,2	7	0,0	0	56	90	6,0	NE	1,2	
DICIEMBRE	72,9	6,7	26	1,3	4	1,9	11	2,3	12	1,5	2	2,0	1	1,0	1	1,2	11	1,0	1	57	93	4,0	E	1,0	
VALOR ANUAL	850,2																								1,0



M009	LA VICTORIA INERHI												INERHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima		24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		27,4	22	24,1		17,0	98	1	45	22	86	14,3	16,4	37,2	10,5	3	10	
FEBRERO		28,1	18	24,5		17,6	98	1	51	18	86	15,0	17,1	61,3	14,2	4	15	
MARZO		27,4	29	24,7		17,1	100	12	49	29	87	14,6	16,8	116,2	36,5	14	17	
ABRIL				24,9		17,4	98	4	42	21	85	14,5	16,7	130,0	19,7	18	19	
MAYO		28,4	18	25,6		17,6	98	1	35	15	82	13,8	16,0	38,8	8,1	20	9	
JUNIO		29,2	25	25,2		17,1	98	12	35	26	79	12,9	15,0	42,9	15,8	5	10	
JULIO				26,4		16,9	98	6	34	6	75	11,5	13,7	3,8	2,5	28	3	
AGOSTO				26,8	10,2	17,7	98	19	31	14	73	11,7	13,9	5,4	4,4	16	3	
SEPTIEMBRE		30,2	20	26,9	10,0	17,3	98	5	31	28	77	12,3	14,5	7,2	6,4	17	4	
OCTUBRE				27,0	10,5	17,5	98	1	32	9	78	12,9	15,0	50,3	24,1	12	11	
NOVIEMBRE			9,2	24,7	12,1	17,0					84	14,0	16,1	156,7	33,8	22	20	
DICIEMBRE				25,9	11,9	17,4					84	14,3	16,5	120,3	20,3	7	16	
VALOR ANUAL				25,6		17,3					81	13,5	15,6	770,1	36,5		137	

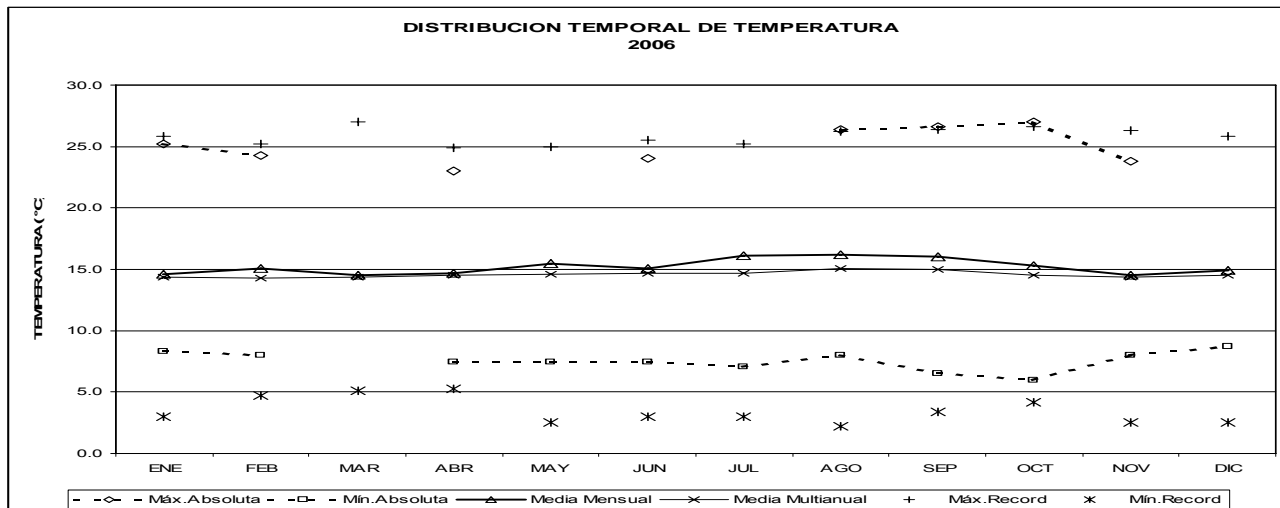
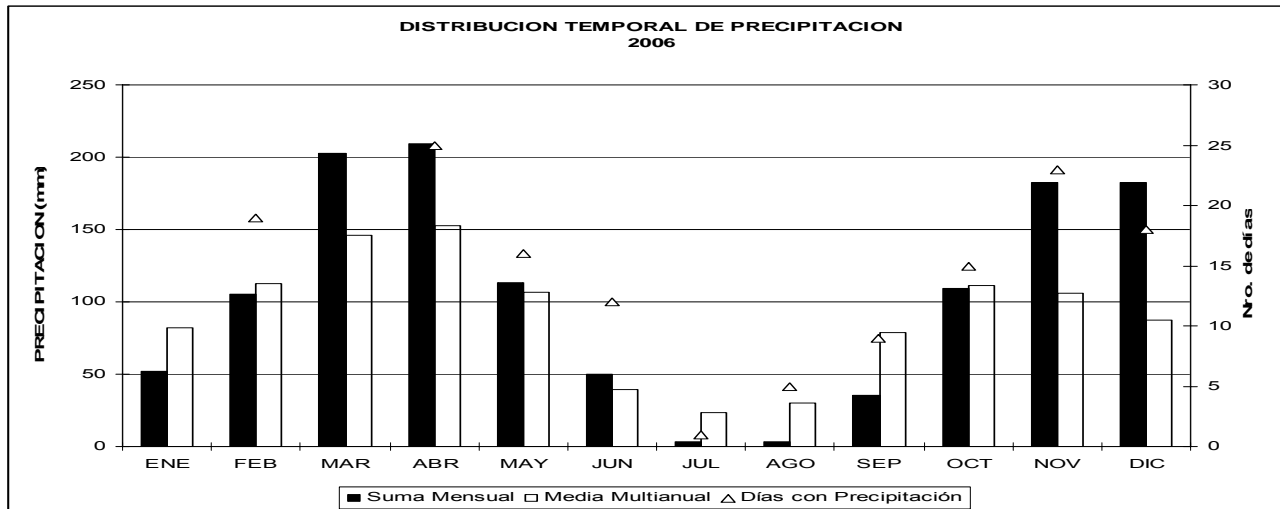
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Obs	DIR										
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			4	4,0	1	3,0	2	3,3	3	0,0	0	6,0	2	0,0	0	2,9	39	2,0	1	52	93	6,0	W	1,3	
FEBRERO			4	2,5	5	0,0	0	6,0	1	6,0	1	0,0	0	0,0	0	2,6	35	3,0	2	56	84	6,0	E	1,0	
MARZO			4	2,4	5	6,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,0	25	2,0	3	66	93	6,0	NE	0,8	
ABRIL			4	2,5	4	0,0	0	5,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	28	2,0	1	64	90	6,0	W	0,8	
MAYO			3	2,0	1	10,0	1	5,0	4	0,0	0	2,0	1	2,0	1	3,1	39	0,0	0	53	93	10,0	NE	1,1	
JUNIO			3	2,0	3	7,0	2	5,2	11	0,0	0	2,0	1	0,0	0	3,3	27	2,0	1	54	90	10,0	W	1,5	
JULIO			2	6,7	3	2,0	1	5,5	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	31	2,0	2	41	93	12,0	E	2,1	
AGOSTO			2	4,0	2	7,0	2	5,9	22	8,0	1	4,0	4	0,0	0	3,3	26	0,0	0	43	93	10,0	NE	2,5	
SEPTIEMBRE			3	4,0	7	4,0	3	4,9	10	0,0	0	2,0	1	0,0	0	2,5	26	0,0	0	53	90	8,0	E	1,6	
OCTUBRE			3	3,0	4	0,0	0	4,0	9	0,0	0	6,0	1	0,0	0	3,5	36	2,0	2	48	93	10,0	E	1,0	
NOVIEMBRE			5																						0,6
DICIEMBRE			4	2,0	3	0,0	0	2,4	5	0,0	0	0,0	0	4,0	1	3,4	26	2,0	2	62	93	6,0	W	0,7	
VALOR ANUAL			3																						1,0



M024 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI

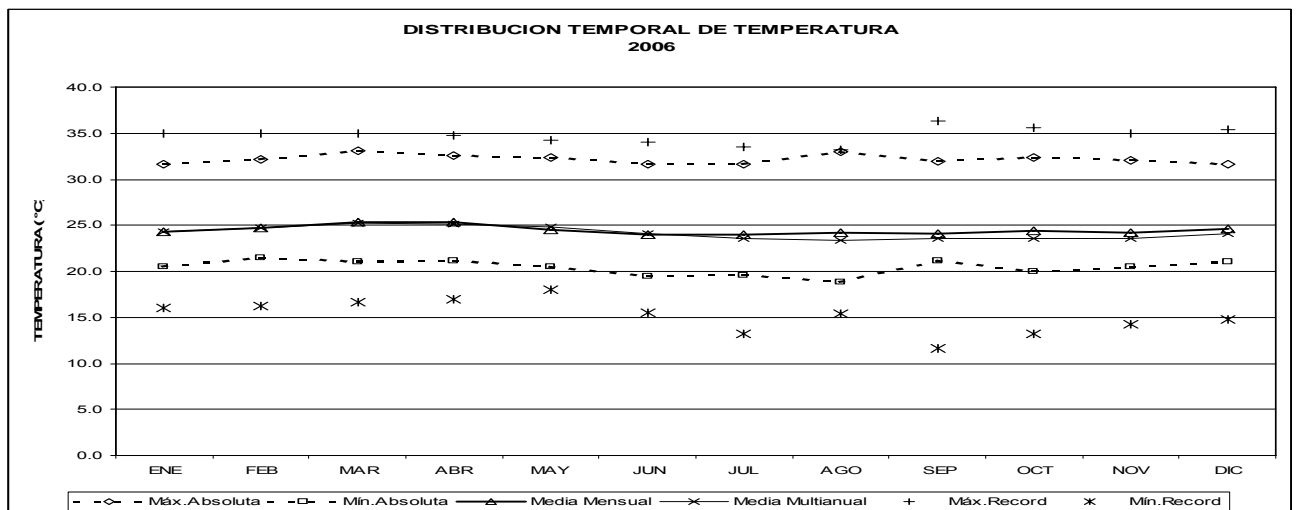
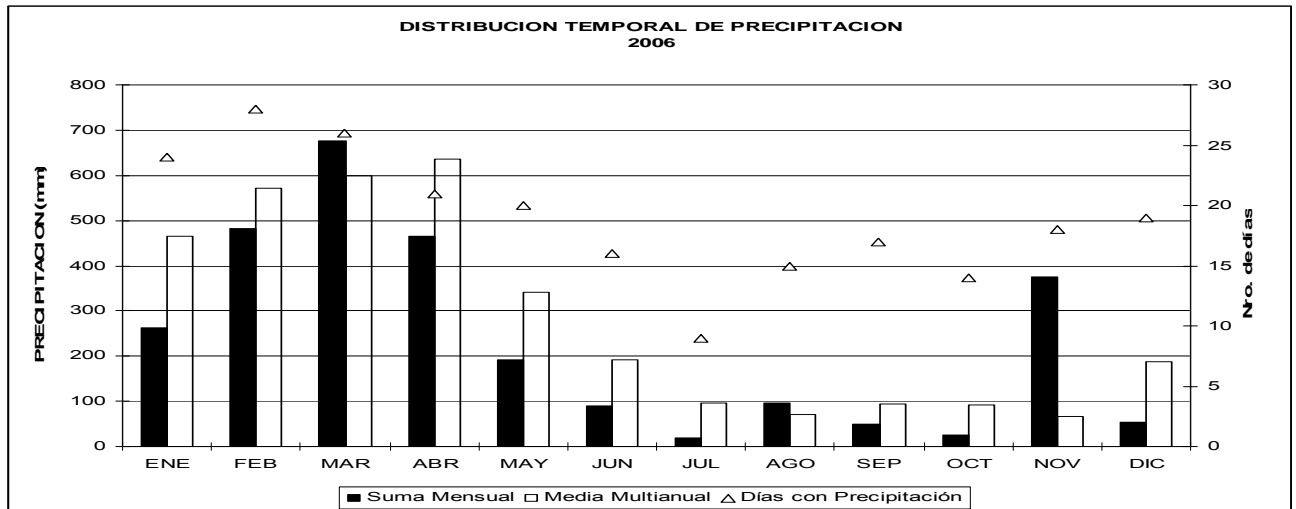
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	122,0	25,2	25	8,3	14	20,7	10,2	14,6			74	9,6	12,0	52,3					
FEBRERO	117,1	24,3	13	8,0	16	21,4	10,8	15,1	98	19	35	16	75	10,1	12,4	105,2	33,3	19	19
MARZO	113,1					20,6	9,9	14,5			76	9,8	12,2	202,5					
ABRIL	116,7	23,0	22	7,5	8	20,7	10,0	14,7	98	5	41	16	76	10,0	12,4	209,5	27,2	3	25
MAYO	184,2			7,5	23	22,1	10,2	15,5	98	21	37	16	70	9,4	11,8	113,6	32,5	8	16
JUNIO	176,3	24,0	28	7,5	25	21,5	10,3	15,1	99	8	34	23	68	8,7	11,3	50,2	16,1	5	12
JULIO	213,1	7,1	26	22,6		22,6	10,9	16,1	90	28	30	10	57	7,0	10,1	3,1	3,1	28	1
AGOSTO	211,4	26,4	29	8,0	24	23,3	10,2	16,2	94	10	27	14	57	7,1	10,2	3,5	1,7	18	5
SEPTIEMBRE	196,8	26,6	20	6,5	28	23,3	9,1	16,0	92	17	28	29	60	7,4	10,3	35,6	20,9	24	9
OCTUBRE	184,8	27,0	9	6,0	19	22,8	9,4	15,3	97	29	27	18	69	9,0	11,6	109,5	28,3	12	15
NOVIEMBRE	123,5	23,8	3	8,0	19	21,0	10,1	14,5	97	14	43	30	78	10,2	12,5	182,4	37,7	21	23
DICIEMBRE	149,2			8,7	4	21,5	10,0	14,9			75	10,1	12,3	183,0	35,5	6	18		
VALOR ANUAL	1908,2					21,8	10,1	15,2			69	9,0	11,6	1250,4					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 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	91,5		7																					2,4
FEBRERO	91,7	5,5	7	2,4	6	2,4	37	1,5	7	0,0	0	1,4	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	44	84	5,0	NE	2,3
MARZO	59,6		7																					1,9
ABRIL	93,1	5,5	9	2,9	9	2,5	27	1,4	10	0,0	0	1,7	3	3,0	2	1,0	2	0,0	0	47	90	6,0	NE	2,0
MAYO	113,1	5,5	14	2,0	11	2,3	16	2,1	10	1,7	3	1,9	10	2,0	8	0,0	0	0,0	0	43	93	5,0	E	2,4
JUNIO	110,9	8,1	29	2,7	8	2,9	21	2,6	10	4,0	1	1,7	12	3,1	10	6,0	1	0,0	0	37	90	8,0	NE	3,0
JULIO	148,5	8,4	19	2,2	10	2,5	15	2,9	16	4,8	5	4,5	9	4,1	24	4,5	7	0,0	0	15	93	10,0	E	4,2
AGOSTO	156,0	8,6	8	2,4	13	2,8	14	2,7	17	3,3	4	2,4	16	3,3	11	2,5	2	0,0	0	23	93	10,0	SE	3,7
SEPTIEMBRE	134,3	6,7	28	2,8	18	2,1	23	3,1	12	4,3	7	2,4	8	4,7	7	1,5	2	0,0	0	23	90	8,0	E	3,1
OCTUBRE	125,8	7,6	4	2,0	5	2,2	24	2,0	13	1,3	3	1,3	9	2,5	7	1,5	2	1,0	1	37	93	6,0	NE	2,5
NOVIEMBRE	86,4	6,4	6																					2,1
DICIEMBRE	89,7		6																					2,0
VALOR ANUAL	1300,6		6																					3,0



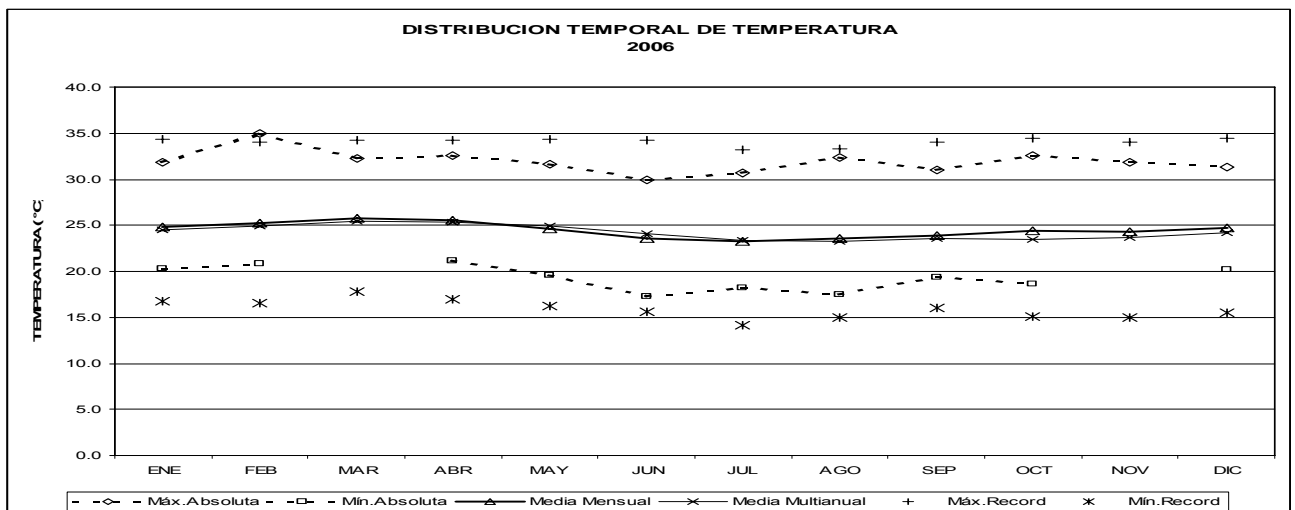
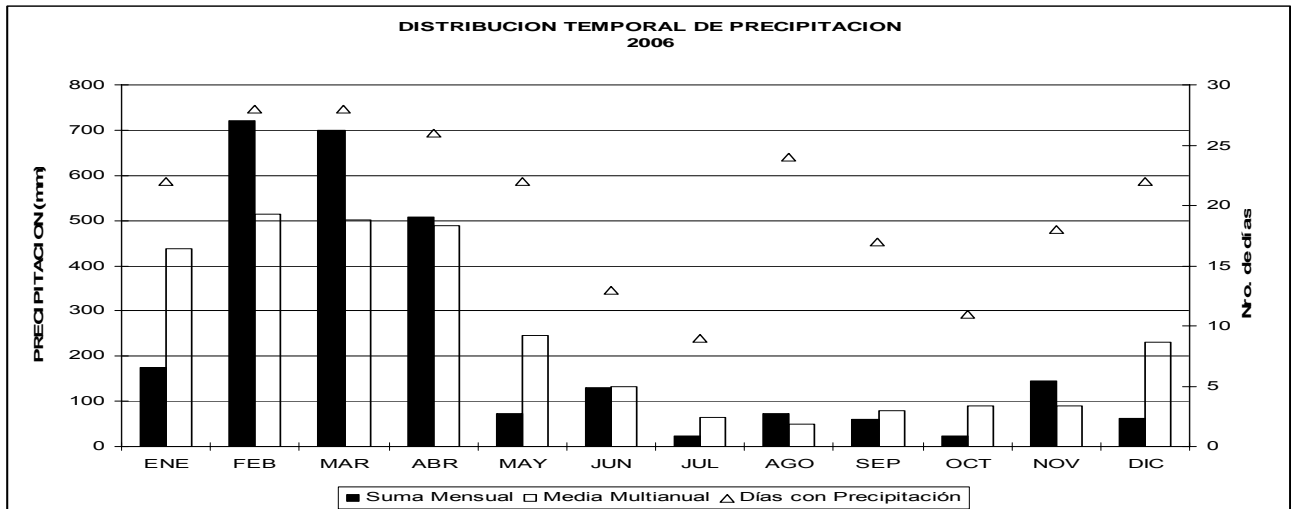
M025	LA CONCORDIA												INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	24hrs	día		
ENERO	59,2	31,6	1	20,5	2	29,2	21,8						24,3	98				21	57
FEBRERO	37,6	32,1	6	21,5	4	29,7	22,3	24,7	99	26	65	18	88	22,5	27,2	482,7	64,7	3	28
MARZO	109,2	33,1	4	21,0	23	30,5	22,3	25,3	99	1	62	15	86	22,8	27,7	676,0	105,3	26	26
ABRIL	98,5	32,6	24	21,1	6	30,6	22,3	25,3	99	1	63	3	86	22,6	27,4	466,0	76,8	23	21
MAYO	60,5	32,4	6	20,5	17	28,8	22,0	24,5	98	8	64	17	87	22,1	26,6	192,0	72,9	3	20
JUNIO	36,8	31,6	28	19,5	28	27,9	21,7	24,0	97	7	69	8	88	21,8	26,2	88,7	33,8	7	16
JULIO	74,3	31,6	27	19,6	22	28,5	21,0	24,0	97	5	63	27	85	21,2	25,2	18,4	16,4	27	9
AGOSTO	55,5	33,0	24	18,8	18	28,4	21,5	24,2	97	3	59	18	86	21,6	25,8	97,0	44,2	24	15
SEPTIEMBRE	59,6	31,9	20	21,1	11	28,5	21,7	24,1	97	12	64	7	86	21,6	25,7	48,9	10,5	20	17
OCTUBRE	69,4	32,4	9	20,0	20	29,3	21,8	24,4					86	21,8	26,1	25,1	5,4	22	14
NOVIEMBRE	44,3	32,0	24	20,5	18	28,5	21,7	24,2	98	23	65	18	86	21,7	25,9	374,9	147,0	26	18
DICIEMBRE	52,6	31,6	13	21,0	9	29,0	22,0	24,6	98	31	62	19	86	21,9	26,3	53,2	12,2	1	19
VALOR ANUAL	757,5	33,1		18,8		29,1	21,8	24,5					86	21,9	26,3	2785,1	147,0		227

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	DIR										
ENERO	71,1	4,1	1	3,8	4	2,0	1	1,0	2	3,3	11	2,4	25	3,6	11	2,5	7	2,0	2	38	93	6,0	SE	0,9	
FEBRERO	67,2	4,2	6	0,0	0	1,0	1	1,0	1	2,0	8	3,1	19	2,7	11	2,1	11	2,6	6	43	84	6,0	SW	0,9	
MARZO	90,5			3,0	2	1,0	1	1,5	2	3,1	10	1,9	22	3,3	13	3,2	10	6,0	1	40	93	6,0	W	0,8	
ABRIL	78,7			3,3	3	0,0	0	0,0	0	2,3	8	2,2	21	2,7	14	2,3	4	4,0	3	46	90	6,0	NW	0,7	
MAYO	71,7	4,2	10	0,0	0	2,0	1	1,0	1	2,8	7	2,3	28	2,7	17	2,9	9	3,5	2	36	93	6,0	NW	1,0	
JUNIO	61,2	3,1	6	0,0	0	0,0	0	4,0	1	3,0	6	2,7	39	2,9	11	1,6	6	3,0	3	34	90	6,0	S	0,9	
JULIO	87,8	4,5	24	2,0	1	1,0	1	1,0	1	3,6	18	3,0	43	4,0	16	2,8	5	2,0	1	13	93	8,0	SW	1,6	
AGOSTO	81,4	7,5	18	0,0	0	0,0	0	2,0	1	3,2	11	2,7	44	3,4	10	3,7	7	1,7	3	25	93	8,0	S	1,3	
SEPTIEMBRE	73,9	4,0	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,8	4	2,8	49	2,9	16	3,0	7	1,0	1	23	90	6,0	W	1,1	
OCTUBRE	85,1	6,2	23																						1,2
NOVIEMBRE	65,1			0,0	0	0,0	0	4,0	1	3,7	7	3,1	31	2,5	17	3,3	13	2,5	2	29	90	8,0	S	1,0	
DICIEMBRE	75,3	3,6	19	1,0	1	2,0	1	0,0	0	2,3	3	2,6	30	3,0	9	1,8	16	3,2	5	34	93	6,0	S	0,8	
VALOR ANUAL	909,0																								1,0



M026 PUERTO ILA INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima 24hrs día				
ENERO	60,5	31,8	1	20,3	2							28,6	21,8			24,8	98	1	61
FEBRERO	72,1	35,0	13	20,8	24	29,6	22,1	25,2	99	6	67	8	89	23,1	28,2	720,7	91,1	8	28
MARZO	95,3	32,2	4			30,2	22,7	25,8	98	1	64	6	87	23,4	28,8	700,5	97,1	16	28
ABRIL	76,4	32,6	30	21,1	25	29,6	22,3	25,6	98	1	67	23	87	23,2	28,4	508,0	96,6	2	26
MAYO	50,4	31,6	6	19,6	17	28,0	21,7	24,6	98	3	67	4	90	22,7	27,6	72,2	15,8	7	22
JUNIO	39,1	30,0	28	17,3	28	27,2	20,7	23,6	99	24	70	28	91	22,1	26,6	129,1	64,3	7	13
JULIO	71,7	30,7	27	18,2	21	27,3	19,8	23,2	99	1	64	27	90	21,3	25,4	24,1	20,1	27	9
AGOSTO	56,1	32,4	18	17,5	18	27,3	20,3	23,6	99	5	64	18	89	21,7	26,0	72,7	14,5	27	24
SEPTIEMBRE	45,7	31,0	7	19,4	14	27,4	20,7	23,9					88	21,7	26,0	60,2	21,1	7	17
OCTUBRE	73,9	32,6	27	18,6	19	28,8	20,9	24,4	97	2	58	27	83	21,2	25,2	23,8	4,5	1	11
NOVIEMBRE	43,5	31,8	19			28,1	21,1	24,3	98	12	59	19	85	21,5	25,7	144,5	65,9	23	18
DICIEMBRE	42,8	31,3	9	20,2	1	28,3	21,9	24,7	98	7	60	9	86	22,1	26,5	62,9	12,9	21	22
VALOR ANUAL	727,5	35,0				28,4	21,3	24,5					87	22,2	26,8	2694,6	97,1		240

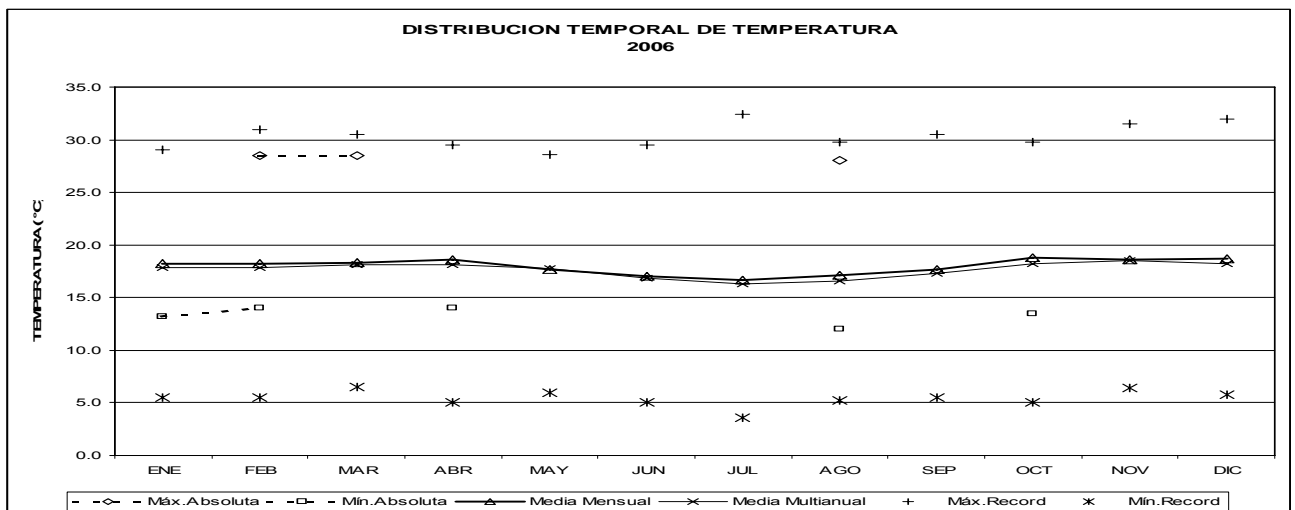
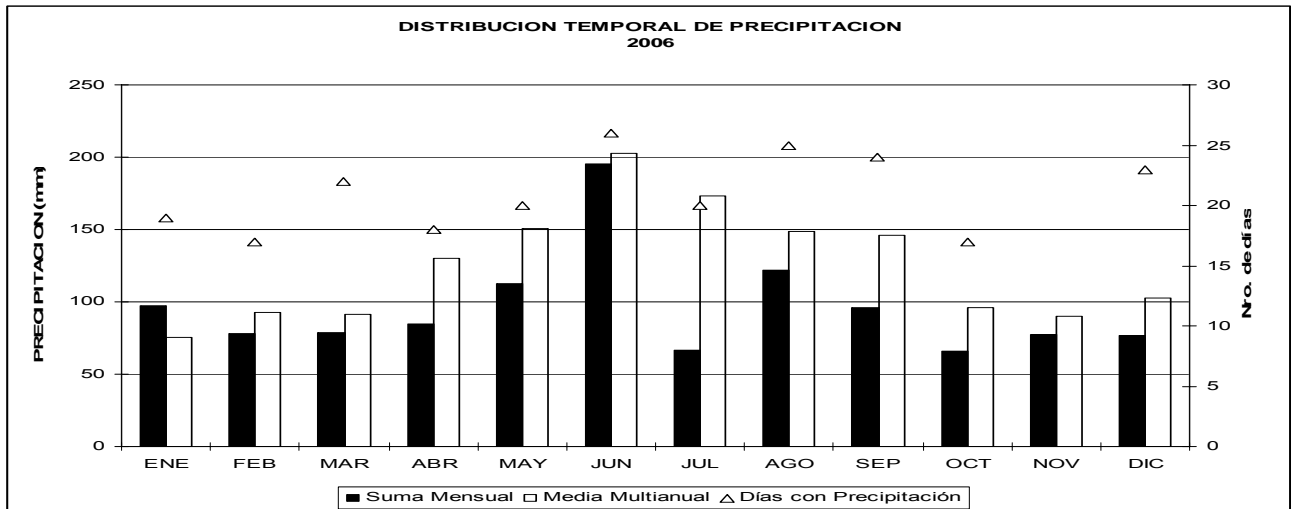
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO	73,8	5,2	6	7	2,4	12	2,7	13	2,5	11	2,4	12	2,7	19	4,3	9	2,0	1	5,0	2	22	93	6,0	NE	0,6	
FEBRERO	77,8	5,1	14	8	3,2	12	2,7	7	2,3	7	2,4	8	3,0	32	3,5	10	2,3	5	0,0	0	19	84	6,0	NE	0,8	
MARZO	105,7	7,9	14	7	3,0	14	2,1	11	2,0	11	2,5	12	3,5	18	3,6	12	3,3	3	2,3	4	15	93	8,0	SW	0,7	
ABRIL	78,5	4,6	24	7	2,3	8	2,1	11	2,1	12	2,5	18	3,1	18	3,5	2	2,0	2	2,0	1	28	90	6,0	SE	0,5	
MAYO	65,9	3,8	1	8	2,3	10	2,3	9	2,6	9	2,0	8	2,8	36	2,0	1	3,0	1	2,0	2	26	93	5,0	S	0,5	
JUNIO	52,6	3,1	11	8	2,5	12	2,0	3	2,3	8	2,0	7	3,1	39	4,0	3	2,5	2	2,5	2	23	90	6,0	SW	0,6	
JULIO	64,9	4,4	27	7	3,5	2	2,0	2	3,0	3	2,1	9	2,8	54	3,0	4	3,0	2	2,0	1	23	93	5,0	S	0,8	
AGOSTO	61,7	5,0	24	8	2,1	8	2,0	3	2,3	7	3,0	3	3,2	51	3,3	4	5,0	1	2,0	1	23	93	6,0	S	0,7	
SEPTIEMBRE	59,3			8																						0,7
OCTUBRE	77,2	4,6	27	7	2,2	11	2,0	7	3,0	4	2,3	3	3,3	42	3,1	11	4,0	1	2,5	2	19	93	6,0	S	0,8	
NOVIEMBRE	64,0	3,8	19	8	2,4	10	2,0	2	2,8	10	2,0	3	2,7	47	2,6	9	2,5	4	2,0	1	13	90	5,0	E	0,7	
DICIEMBRE	67,2	4,2	9	8	2,3	17	2,1	11	2,6	8	2,2	12	2,6	30	2,0	3	0,0	0	2,0	2	17	93	5,0	S	0,4	
VALOR ANUAL	848,6			8																						1,0



M029 **BANNOS** INAMHI

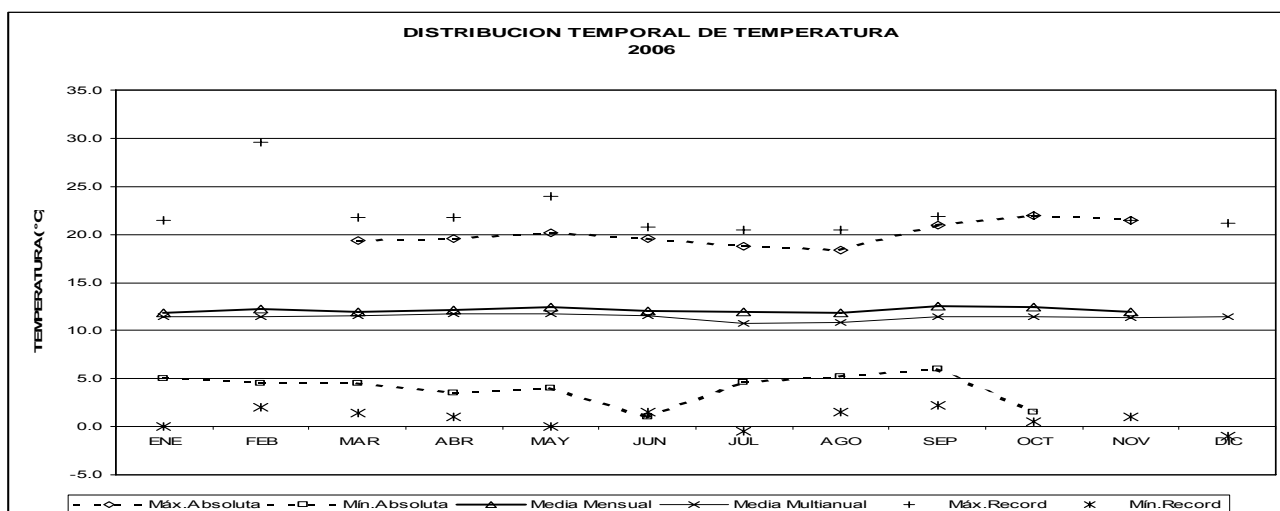
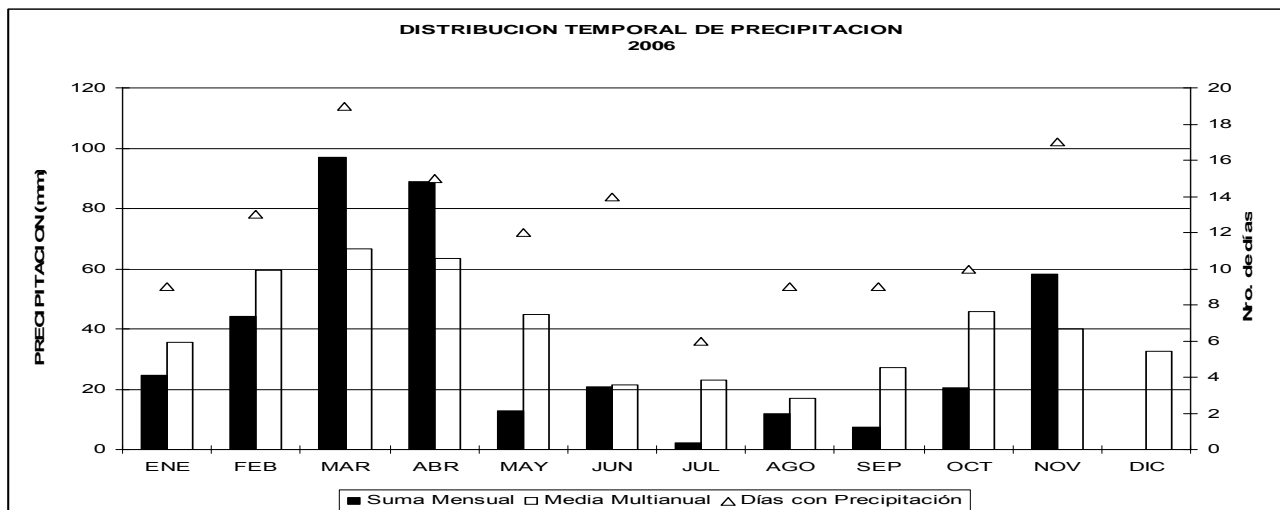
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO			13,2	3	25,6	15,0	18,2	98	23	63	22	88	16,2	18,5	97,2	18,3	30	19	
FEBRERO		28,5	4	14,0	16	25,4	15,3	18,2	98	1	67	16	88	16,1	18,5	78,3	26,8	6	17
MARZO		28,5	12			25,5	15,0	18,3	97	30	66	20	88	16,3	18,7	78,7	17,1	10	22
ABRIL				14,0	2	26,5	15,0	18,6	96	6	57	30	88	16,6	19,0	84,6	12,9	24	18
MAYO						24,9	14,5	17,7	98	8	71	19	89	15,8	18,1	112,5	31,9	7	20
JUNIO						24,6	14,0	17,0	98	16	67	12	90	15,4	17,7	195,2	33,2	5	26
JULIO						23,2	13,7	16,7					88	14,6	16,7	67,0	13,2	9	20
AGOSTO		28,0	31	12,0	13	24,0	13,7	17,1	96	3	57	18	89	15,2	17,4	122,3	27,8	4	25
SEPTIEMBRE						25,8	13,9	17,7					89	15,9	18,3	96,2	16,4	10	24
OCTUBRE				13,5	26	26,5	14,9	18,8	98	7	54	9	86	16,5	19,0	66,2	23,0	12	17
NOVIEMBRE						27,1	15,1	18,6					89	16,6	19,0	77,4			
DICIEMBRE						26,3	15,4	18,7					87	16,4	18,8	76,8	30,3	27	23
VALOR ANUAL						25,5	14,6	18,0					88	16,0	18,3	1152,4			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima 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)	%								
ENERO	92,7	6,0	1	5	4,7	3	7,5	43	6,8	22	4,0	3	0,0	0	4,0	1	4,0	1	0,0	0	27	93	20,0	E	3,7	
FEBRERO	85,4	6,0	15	6	4,0	4	7,9	39	7,0	19	3,3	4	0,0	0	2,0	1	5,0	2	0,0	0	30	84	18,0	E	3,0	
MARZO	96,5	7,1	24	7	2,0	1	5,7	41	6,3	26	3,7	7	2,0	1	2,0	1	3,0	2	0,0	0	22	93	16,0	NE	2,1	
ABRIL	111,2	7,6	14	6	6,0	1	6,3	40	5,0	24	5,3	9	0,0	0	12,0	1	8,0	1	0,0	0	23	90	16,0	E	2,4	
MAYO	92,4	6,9	13	6	5,0	2	5,9	51	6,4	29	4,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	16	93	14,0	E	3,9	
JUNIO	69,9	6,0	4	7	0,0	0	5,4	51	5,0	28	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	21	90	12,0	E	1,7	
JULIO	69,1	5,0	26	6																						1,8
AGOSTO	88,0	6,0	13	7																						1,9
SEPTIEMBRE	91,0	7,0	28	6																						1,6
OCTUBRE	124,3	7,0	20	6	8,0	1	6,1	47	6,0	22	5,7	8	0,0	0	2,0	2	5,0	2	4,0	2	16	93	16,0	E	2,3	
NOVIEMBRE	105,0			5																						1,9
DICIEMBRE	106,2	6,4	25	6																						1,7
VALOR ANUAL	1131,7			6																						2,0



M031 CANNAR INAMHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima											
ENERO	165,6			5,0	1	16,8	7,6	11,8			83	8,6	11,3	24,8	7,8	16	9
FEBRERO	103,0			4,5	28	16,9	7,9	12,2			87	9,9	12,3	44,3	9,9	6	13
MARZO	173,6	19,4	28	4,5	4	17,2	7,6	11,9			87	9,5	12,0	97,0	14,8	10	19
ABRIL	125,7	19,6	3	3,5	14	17,1	7,7	12,1			84	9,2	11,7	89,1	25,0	27	15
MAYO	183,2	20,2	17	4,0	27	17,6	7,7	12,4			76	7,8	10,7	12,7	4,0	7	12
JUNIO	174,9	19,6	4	1,0	1	16,6	7,6	12,0			79	8,1	10,9	20,7	6,0	7	14
JULIO	238,8	18,8	26	4,6	27	16,5	7,6	11,9			76	7,5	10,4	2,2	1,0	12	6
AGOSTO	198,8	18,4	31	5,2	28	16,1	8,3	11,8			77	7,6	10,5	12,0	5,4	27	9
SEPTIEMBRE	183,1	21,0	20	6,0	16	17,2	8,5	12,5			74	7,5	10,4	7,3	2,2	18	9
OCTUBRE	192,9	22,0	26	1,5	18	18,3	7,1	12,4			73	7,0	10,3	20,6	6,3	24	10
NOVIEMBRE	142,9	21,5	3			17,8	7,3	11,9			86	9,2	11,8	58,1	9,7	14	17
DICIEMBRE	120,4																
VALOR ANUAL	2002,9																

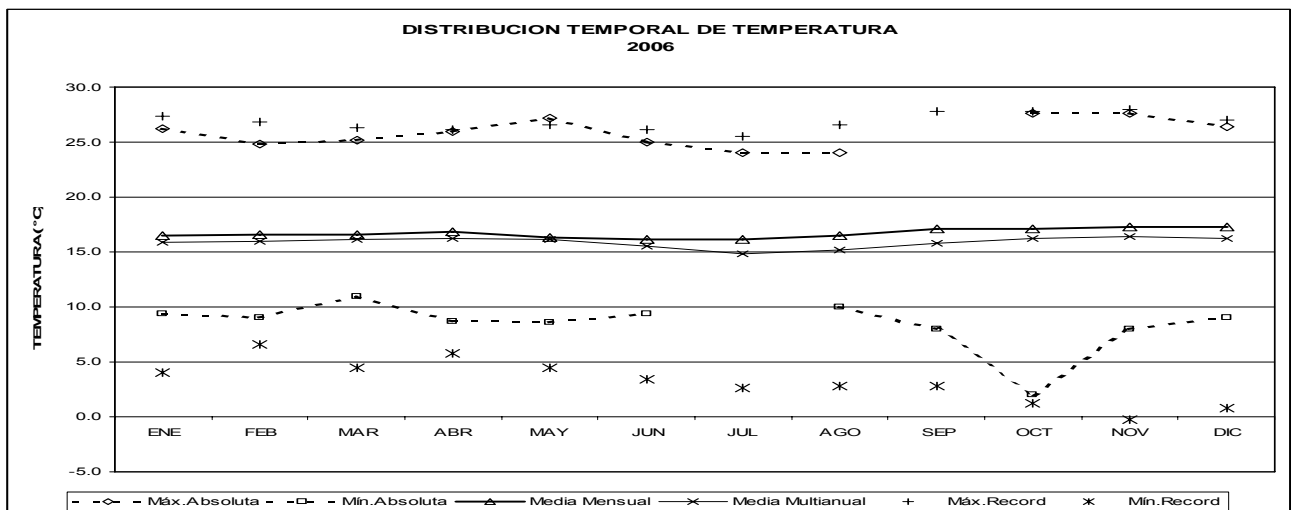
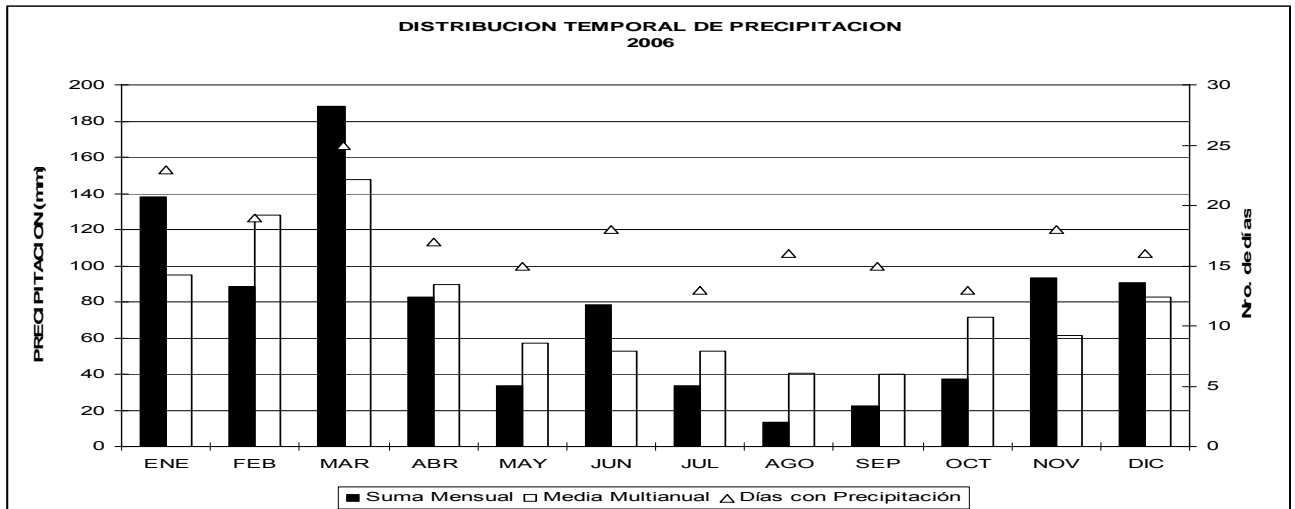
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	DIR					
	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	135,3	6,4	4	7	2,5	34	4,0	2	3,3	7	3,6	10	3,3	13	0,0	0	0,0	0	6,0	1	33	93	6,0	N	6,3	
FEBRERO	139,8	7,9	22	7	2,7	25	0,0	0	1,0	2	3,5	13	2,6	8	0,0	0	0,0	0	2,0	1	50	84	6,0	N	4,4	
MARZO	123,0	5,4	30	7	2,0	29	0,0	0	3,0	5	3,3	14	1,5	4	0,0	0	0,0	0	6,0	1	46	93	6,0	E	4,7	
ABRIL	119,6	8,5	1	7	2,4	19	0,0	0	2,6	9	3,6	30	4,0	6	0,0	0	0,0	0	3,0	2	34	90	6,0	SE	5,9	
MAYO	128,7	5,5	12	6																						9,5
JUNIO	130,2	6,0	7	6	1,9	12	0,0	0	3,1	8	4,4	40	4,2	29	0,0	0	0,0	0	6,0	1	10	90	8,0	SE	11,0	
JULIO	133,7	5,5	12	5	2,7	3	0,0	0	4,8	14	5,2	53	5,0	28	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	93	10,0	SE	13,5	
AGOSTO	129,0	5,5	10	5	2,0	3	0,0	0	4,3	30	3,9	30	4,1	31	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5	93	8,0	S	13,0	
SEPTIEMBRE	132,3	5,9	29	5	2,8	6	0,0	0	3,6	34	3,6	24	3,4	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	16	90	10,0	S	10,6	
OCTUBRE	139,6	6,9	29	5	3,2	20	0,0	0	3,2	16	3,4	19	2,0	7	0,0	0	0,0	0	4,3	3	34	93	8,0	NW	7,3	
NOVIEMBRE	125,1	6,7	14	7	2,8	29	3,0	1	2,4	8	2,5	12	2,0	7	0,0	0	0,0	0	4,0	1	42	90	8,0	N	5,0	
DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



M033 LA ARGELIA-LOJA INAMHI

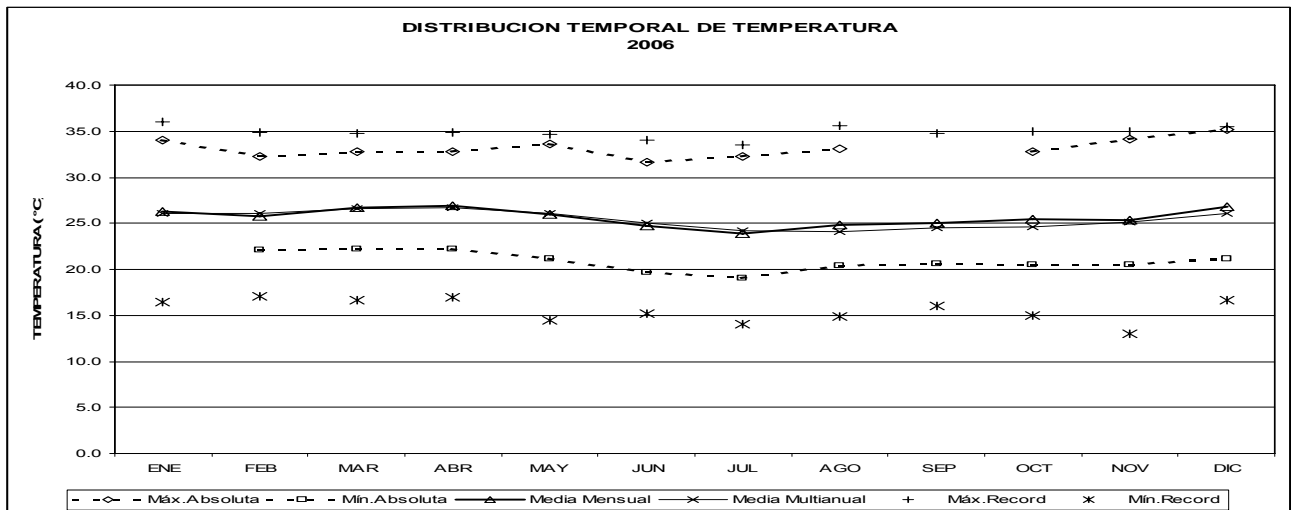
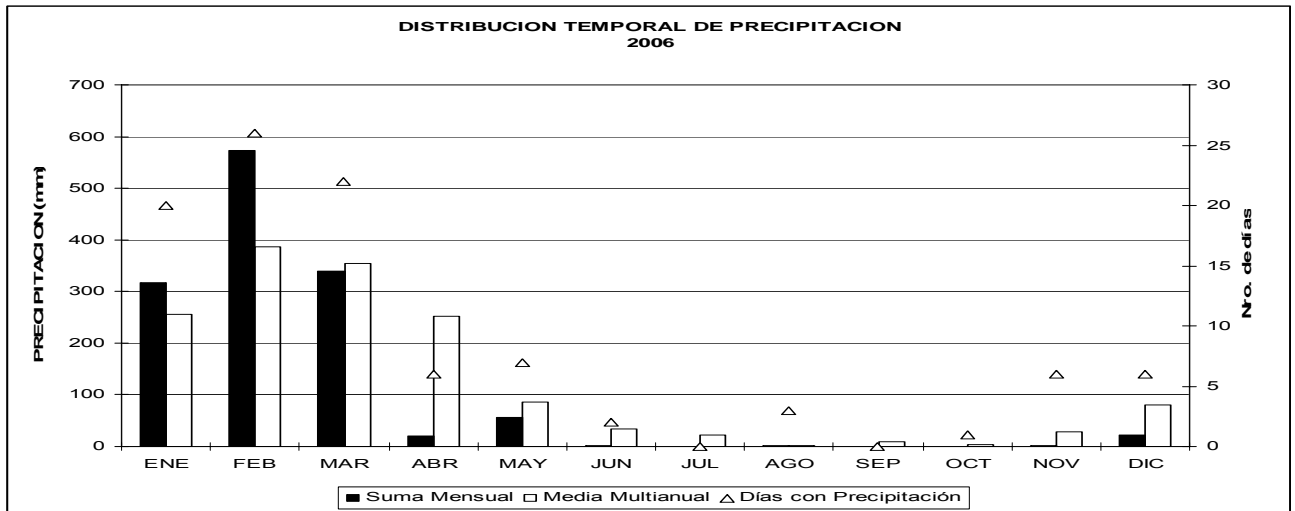
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	115,9	26,2	12	9,4	12	21,8	12,8	16,5	95	4	42	1	75	11,7	13,8	138,1	26,6	19	23
FEBRERO	77,0	24,8	4	9,0	18	22,0	12,8	16,6	95	25	42	27	77	12,1	14,1	88,8	21,2	5	19
MARZO	103,3	25,2	12	11,0	17	22,0	12,7	16,6	98	16	47	17	76	12,0	14,0	188,3	42,6	24	25
ABRIL	130,7	26,0	11	8,7	30	22,4	12,3	16,8	96	29	43	29	74	11,8	13,8	82,7	16,8	4	17
MAYO	163,4	27,2	4	8,6	5	21,7	12,4	16,3	96	17	43	17	72	10,8	13,0	33,6	6,4	21	15
JUNIO	150,4	25,0	5	9,4	25	20,9	13,0	16,1	95	4	42	25	71	10,5	12,8	78,5	31,3	5	18
JULIO	158,8	24,0	26			20,4	13,5	16,1	94	29	44	5	69	10,3	12,6	33,7	24,0	28	13
AGOSTO	158,2	24,0	14	10,0	8	21,2	13,4	16,5	94	8	39	4	67	10,1	12,4	13,2	2,4	10	16
SEPTIEMBRE	159,6			8,0	15	22,4	13,2	17,1					69	10,9	13,1	22,5	5,3	5	15
OCTUBRE	164,7	27,6	28	2,0	20	24,2	11,8	17,1	98	8	23	16	70	10,9	13,3	37,2	8,1	6	13
NOVIEMBRE	168,1	27,6	5	8,0	3	24,2	12,2	17,3	96	3	35	3	74	12,0	14,1	93,1	15,3	10	18
DICIEMBRE	138,6	26,4	25	9,0	13	23,4	12,9	17,3	94	9	36	10	74	12,2	14,2	90,6	12,8	11	16
VALOR ANUAL	1688,7					22,2	12,8	16,7					72	11,3	13,4	900,3	42,6		208

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima 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)	(%)
ENERO	91,7	6,6	2	6	3,9	17	5,0	2	4,0	1	3,0	7	4,0	10	3,2	12	4,2	5	3,8	13	33	93	12,0	N	2,4	
FEBRERO	85,5	6,2	18	6	1,8	5	2,3	4	0,0	0	3,0	1	2,4	8	2,4	12	1,0	1	2,6	12	57	84	5,0	SW	1,5	
MARZO	86,8	4,9	16	6	4,0	4	3,0	1	2,0	1	3,0	2	2,6	9	2,8	14	2,0	1	2,3	16	52	93	8,0	N	1,4	
ABRIL	91,5	5,4	19	5	3,1	8	3,2	10	0,0	0	2,8	4	3,0	4	2,7	8	3,2	7	2,8	14	44	90	6,0	NE	1,9	
MAYO	94,1	7,8	17	4	3,6	14	3,2	13	0,0	0	3,5	7	4,6	5	3,5	12	3,0	5	3,1	17	27	93	12,0	N	2,8	
JUNIO	90,3	5,4	4	5	6,8	14	5,7	8	2,0	1	7,0	2	4,1	10	4,7	13	5,4	6	5,4	27	19	90	12,0	NE	4,0	
JULIO	101,2	4,9	10	5	7,1	23	6,8	4	5,5	2	4,5	4	11,0	4	6,8	7	10,3	4	6,8	37	15	93	14,0	NW	6,0	
AGOSTO	109,7	7,6	14	4	5,7	15	4,6	9	4,0	1	4,0	1	4,6	17	3,7	12	5,5	4	4,7	20	20	93	12,0	NW	4,8	
SEPTIEMBRE	114,5			4																						3,2
OCTUBRE	138,0	7,2	20	4	3,3	15	0,0	0	4,5	2	2,0	2	2,6	18	3,3	8	4,8	4	3,0	15	36	93	8,0	N	2,5	
NOVIEMBRE	121,2	8,9	5	5	3,0	3	4,0	3	0,0	0	2,5	4	2,7	17	3,3	11	2,8	4	2,8	10	47	90	8,0	SW	1,6	
DICIEMBRE	118,9	8,4	10	5	3,5	7	3,0	2	3,7	3	0,0	0	3,0	3	2,8	13	2,5	7	3,1	17	48	93	8,0	N	1,8	
VALOR ANUAL	1243,4			5																						3,0



M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	INAMHI																	
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Suma Mensual	Máxima 24hrs		dia		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	116,8	34,0	1	30,4	22,8	26,3	100	31	52	1	78	21,9	26,3	316,9	111,9	19	20		
FEBRERO	68,9	32,2	6	22,1	6	29,8	23,2	25,8	99	6	65	22	87	23,3	28,7	573,8	119,7	21	26
MARZO	89,1	32,8	26	22,2	13	30,8	23,6	26,7	99	13	63	22	82	23,3	28,6	339,0	83,7	12	22
ABRIL	96,5	32,8	22	22,2	23	30,9	23,3	26,9	97	1	52	23	76	22,2	26,7	20,0	11,3	6	6
MAYO	105,9	33,6	30	21,1	21	30,1	22,3	26,0	98	6	56	4	78	21,7	25,9	56,0	51,4	5	7
JUNIO	51,4	31,6	3	19,7	18	28,2	21,0	24,7	97	13	59	3	79	20,7	24,4	2,1	1,2	5	2
JULIO	51,2	32,2	3	19,1	25	27,3	20,3	23,9	96	7	58	8	79	20,0	23,3	0,0	0,0	1	0
AGOSTO	65,8	33,1	24	20,4	15	28,6	21,4	24,8	96	5	53	24	77	20,4	23,9	1,4	1,0	21	3
SEPTIEMBRE	38,6		20,6	7	29,3	21,6	25,0					76	20,3	23,8	0,0	0,0	1	0	
OCTUBRE	74,2	32,8	1	20,5	18	30,1	21,9	25,4	90	1	47	26	74	20,2	23,7	0,1	0,1	30	1
NOVIEMBRE	49,9	34,1	28	20,5	3	29,4	21,9	25,3	92	12	52	26	74	20,3	23,8	2,7	0,8	14	6
DICIEMBRE	92,8	35,2	10	21,1	21	31,5	22,8	26,8	96	21	47	9	71	21,0	24,8	23,2	12,4	20	6
VALOR ANUAL	901,1			29,7	22,2	25,6					77	21,3	25,3	1335,2	119,7			99	

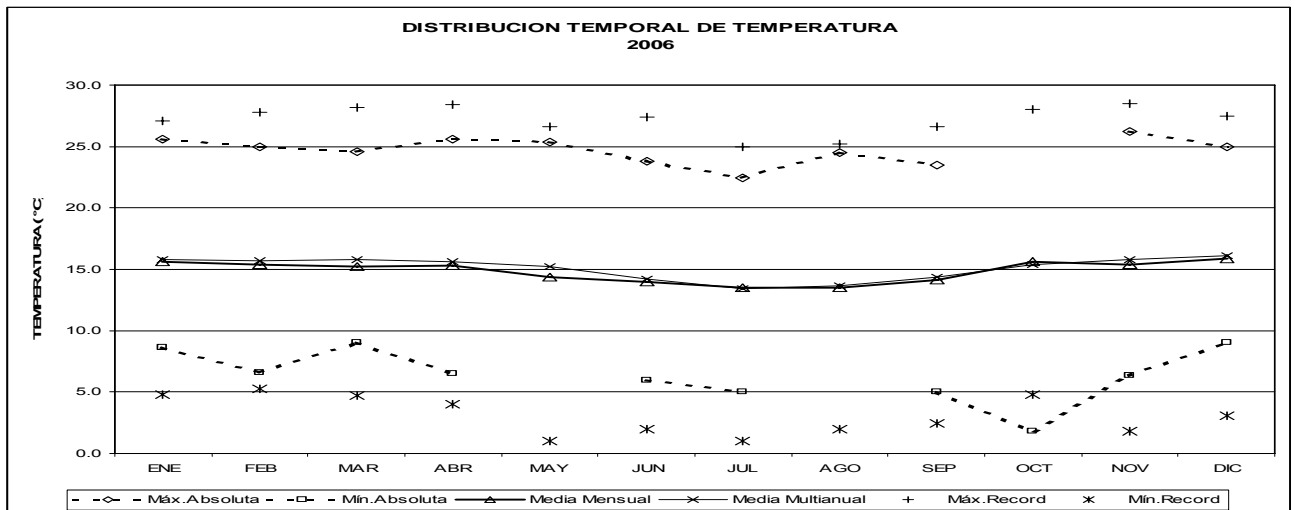
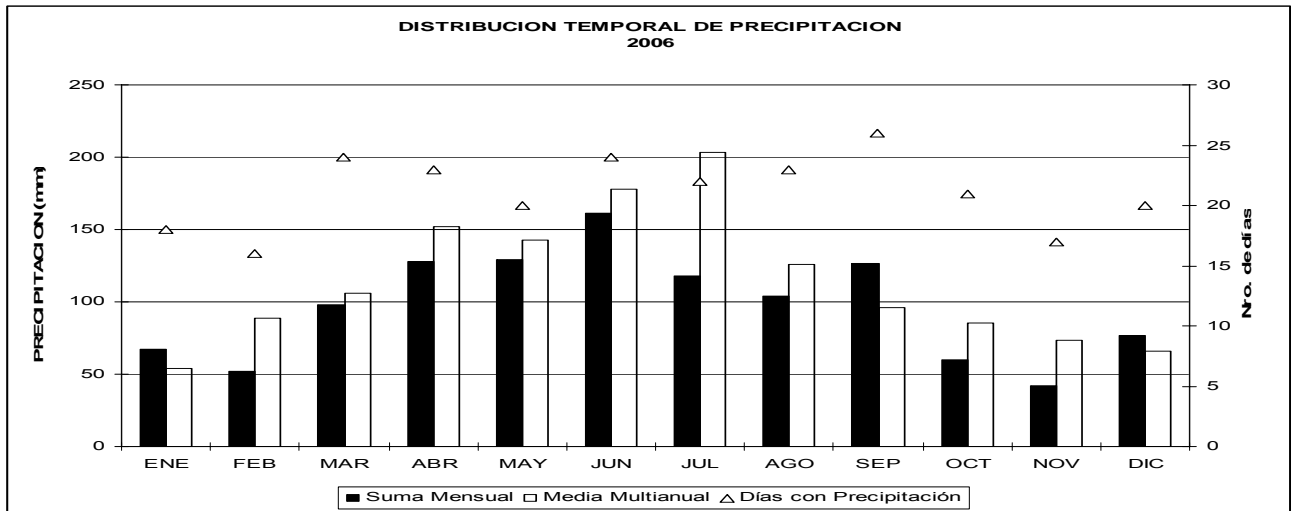
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	m/s	DIR										
	(m/s)	%														(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)
ENERO	118,5		7	1,3	4	1,0	8	1,0	7	1,0	5	1,1	16	1,1	33	1,0	7	1,0	5	15	93	2,0	SW	3,1	
FEBRERO	88,6	6,0	6	1,7	4	1,0	4	1,0	7	1,2	14	1,3	13	1,2	21	1,1	16	1,4	6	16	84	4,0	S	2,9	
MARZO	123,5	6,5	9	1,5	2	0,0	0	0,0	0	1,3	16	1,1	11	1,4	24	1,1	10	1,5	11	27	93	4,0	SW	2,5	
ABRIL	125,9	6,3	22	1,0	1	1,0	1	1,0	1	1,0	6	1,0	10	1,1	22	1,0	12	1,3	11	36	90	2,0	SW	2,7	
MAYO	119,8	6,7	30	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	1	1,0	9	1,4	47	1,2	15	1,3	4	24	93	4,0	SW	3,3	
JUNIO	89,0	4,8	3	0,0	0	0,0	0	1,0	1	1,0	7	1,1	17	1,3	58	1,0	8	0,0	0	10	90	2,0	SW	3,7	
JULIO	85,4	4,7	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,8	4	1,3	14	1,4	72	1,0	2	0,0	0	8	93	5,0	SW	4,1	
AGOSTO	108,9	7,1	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	9	1,4	11	1,6	68	1,0	4	1,0	1	8	93	5,0	SW	4,9	
SEPTIEMBRE	106,5		7																						5,1
OCTUBRE	124,6	6,9	26	0,0	0	1,0	3	1,0	1	1,2	5	1,3	26	1,5	55	1,6	8	0,0	0	2	93	4,0	SW	5,3	
NOVIEMBRE	105,7	5,6	28	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,4	10	1,3	28	1,6	54	3,5	2	1,0	1	4	90	6,0	W	4,8	
DICIEMBRE	137,3	8,3	10	1,0	3	1,0	1	1,0	4	1,0	8	1,1	14	1,4	41	1,1	10	1,0	7	13	93	4,0	SW	4,3	
VALOR ANUAL	1333,7		7																						4,0



M045 PALMAS-AZUAY INECEL

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		25,6	4	8,6	9	22,0	10,9	15,6	98	14	40	4	78	11,5	13,6	67,5	9,1	24	18
FEBRERO		25,0	17	6,6	16	22,1	11,2	15,4	98	1	51	7	84	12,4	14,4	51,8	17,5	4	16
MARZO		24,6	4	9,0	3	22,0	11,4	15,2	98	1	53	18	83	12,2	14,3	97,9	12,5	13	24
ABRIL		25,6	13	6,5	14	21,8	10,9	15,3	98	4	42	14	82	12,0	14,1	128,0	20,1	27	23
MAYO		25,4	17			20,5	10,4	14,4	100	27	47	18	84	11,5	13,6	129,4	26,7	7	20
JUNIO		23,8	11	6,0	25	20,1	9,9	14,0	98	1	52	24	83	11,0	13,2	161,3	24,2	21	24
JULIO		22,5	26	5,0	17	19,0	9,5	13,5	98	3	54	24	82	10,3	12,6	118,0	43,7	2	22
AGOSTO		24,5	30			19,4	9,5	13,5					83	10,5	12,7	103,9	17,1	2	23
SEPTIEMBRE		23,5	29	5,0	29	20,1	9,6	14,1	98	11	47	3	81	10,7	12,9	126,9	20,3	26	26
OCTUBRE				1,8	20	23,3	9,7	15,6	99	30	29	20	76	10,8	13,1	60,0	14,6	14	21
NOVIEMBRE		26,2	1	6,4	22	22,2	10,7	15,4	98	10	46	23	82	12,0	14,1	42,3	10,3	7	17
DICIEMBRE		25,0	2	9,0	14	22,8	11,5	15,9					82	12,6	14,6	77,0	21,9	25	20
VALOR ANUAL						21,3	10,4	14,8					81	11,5	13,6	1164,0	43,7		254

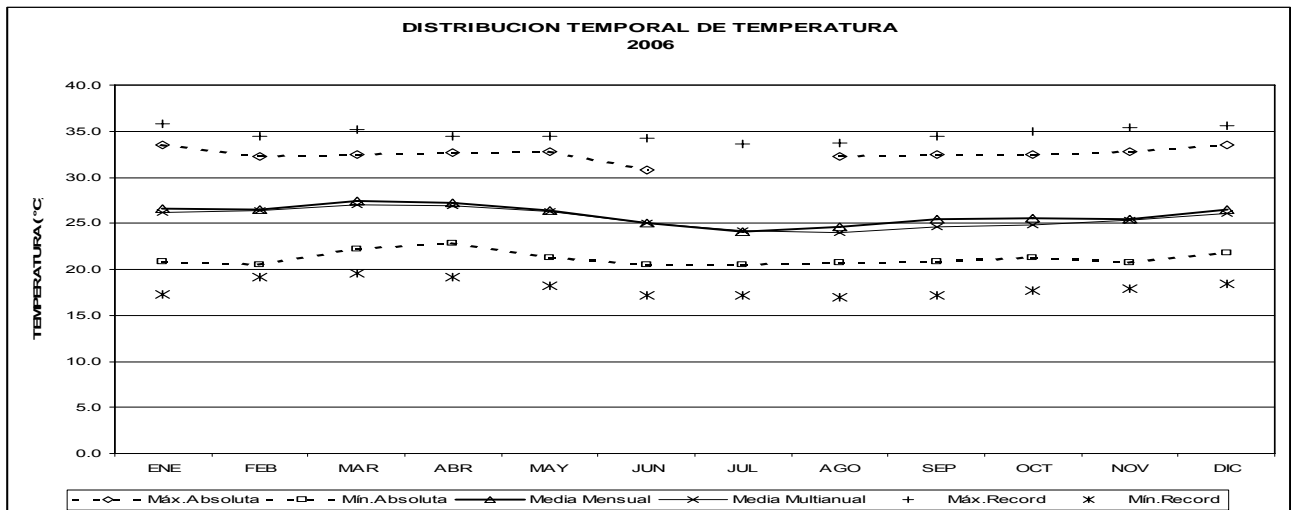
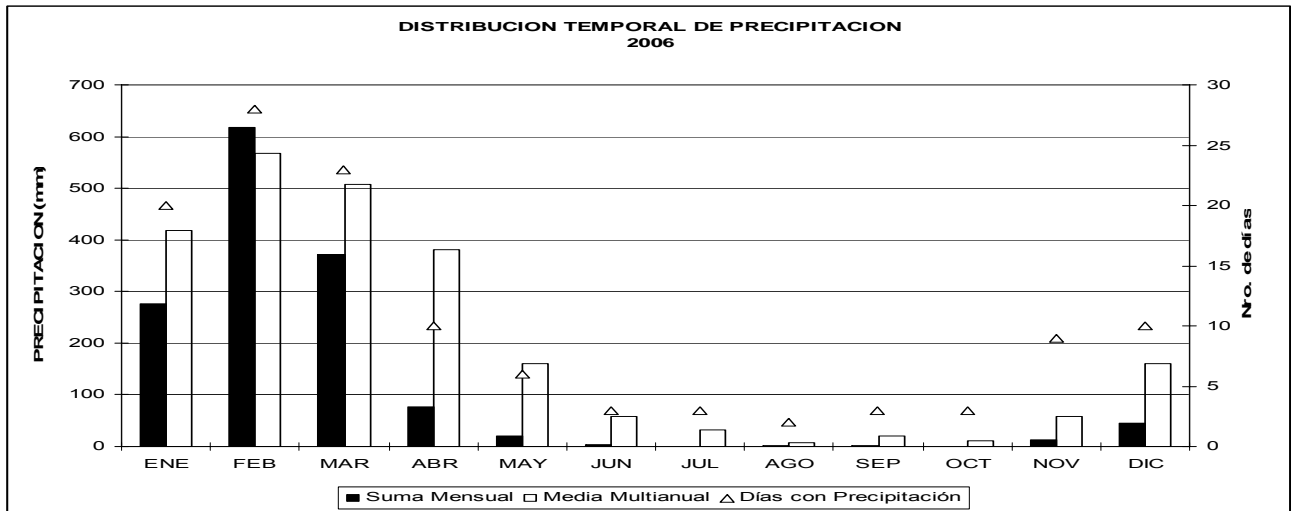
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	m/s	DIR									
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			7	3,5	12	2,6	14	3,3	28	0,0	0	1,8	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	42	93	6,0	NE	2,3
FEBRERO			7	3,6	17	3,1	19	5,0	18	6,0	1	5,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	43	84	10,0	E	2,4
MARZO			7	3,6	15	2,1	15	4,6	17	0,0	0	2,0	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	47	93	10,0	E	2,1
ABRIL			7	3,2	24	2,0	7	3,0	16	0,0	0	2,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	49	90	8,0	E	2,1
MAYO			7	3,7	20	3,3	9	3,1	22	0,0	0	3,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	47	93	6,0	N	2,4
JUNIO			7	3,3	14	3,0	11	3,3	28	0,0	0	8,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	46	90	10,0	E	2,1
JULIO			7	4,4	18	4,3	8	3,5	34	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	39	93	10,0	E	2,5
AGOSTO			7	4,0	19	2,9	10	3,1	16	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	54	93	10,0	E	2,2
SEPTIEMBRE			7	3,9	10	3,0	9	3,5	37	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	43	90	10,0	E	2,3
OCTUBRE			6	2,7	15	3,3	3	3,5	26	0,0	0	2,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	53	93	8,0	E	2,5
NOVIEMBRE			7	3,5	21	2,1	8	3,1	20	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	50	90	8,0	E	2,4
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			7																					



M051 BABAHOYO-UTB INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	111,3	33,5	25	20,8	20	30,3	22,9	26,6	74				21,2	25,2	276,7	60,2	28	20	
FEBRERO	73,3	32,2	22	20,5	2	29,6	23,6	26,5	79				22,5	27,3	618,4	105,3	22	28	
MARZO	137,0	32,5	27	22,2	28	31,1	24,2	27,4	76				22,5	27,2	371,8	57,8	12	23	
ABRIL	116,0	32,7	24	22,8	3	30,9	23,8	27,2	95	3	53	17	73	21,7	26,0	77,0	41,1	12	10
MAYO	50,3	32,8	4	21,3	27	30,1	22,7	26,4	75				21,3	25,4	20,2	8,0	6	6	
JUNIO	101,0	30,8	3	20,5	27	28,3	21,6	25,0	96	27	60	3	77	20,5	24,1	3,8	2,4	5	3
JULIO	121,0	20,5	9	27,7	20,9	24,1	20,9	24,1	99	3	60	29	78	19,9	23,3	0,4	0,2	26	3
AGOSTO	52,4	32,2	24	20,7	16	28,6	21,4	24,6	93	2	54	24	76	20,0	23,3	1,6	1,3	27	2
SEPTIEMBRE	58,4	32,5	20	20,8	2	29,6	21,6	25,4	96	27	53	20	73	20,1	23,4	1,6	1,3	12	3
OCTUBRE	70,1	32,5	7	21,3	7	30,2	22,1	25,5	95	10	50	26	74	20,3	23,9	0,7	0,4	23	3
NOVIEMBRE	39,5	32,8	28	20,7	5	29,3	22,0	25,4	95	11	51	26	75	20,5	24,1	13,5	5,3	28	9
DICIEMBRE	87,0	33,5	3	21,8	6	30,8	22,9	26,5	97	5	49	9	74	21,1	25,1	44,1	19,1	5	10
VALOR ANUAL	1017,3			20,5		29,7	22,5	25,9	75				21,0	24,9	1429,8	105,3		120	

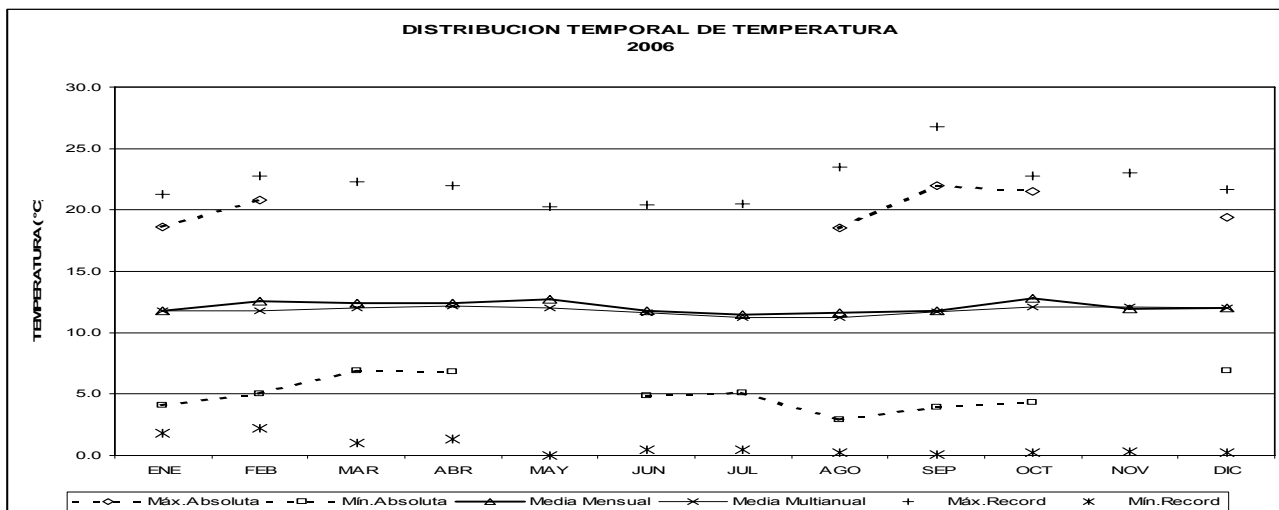
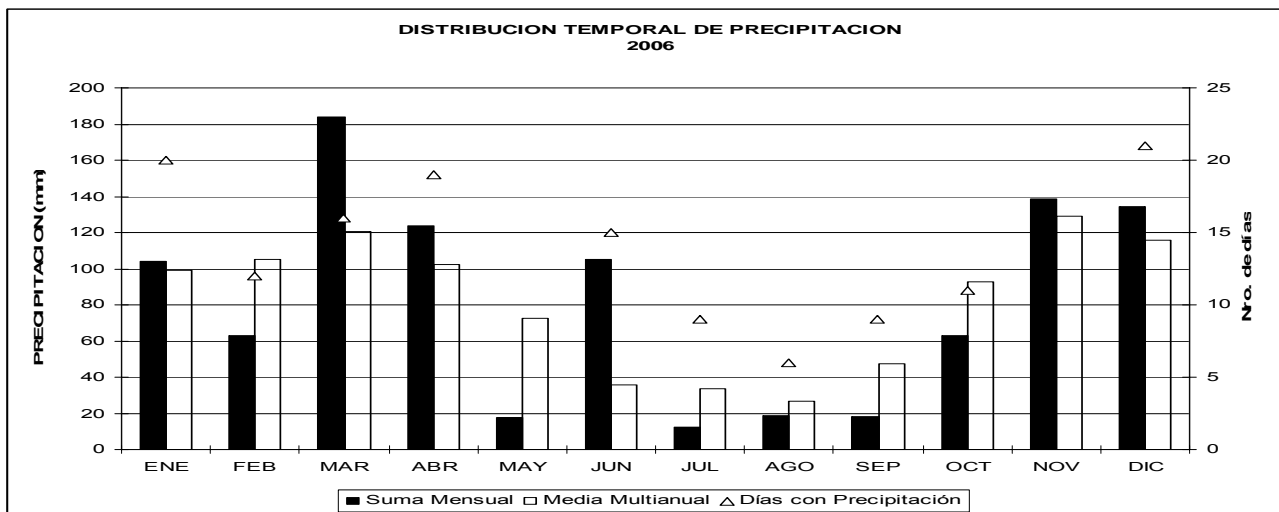
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	109,7		7																					
FEBRERO			7																					
MARZO			7	1,0	2	1,0	2	1,0	3	1,2	30	1,1	12	1,1	27	1,2	7	1,1	15	2	93	2,0	SE	
ABRIL	126,2	7,9	14	7	0,0	0	0,0	0	1,0	4	1,0	24	1,1	27	1,0	30	1,0	7	1,0	8	0	90	2,0	SE
MAYO	105,0		7	0,0	0	1,0	2	1,0	7	1,1	23	1,2	28	1,1	32	1,0	4	1,5	4	0	93	3,0	NW	
JUNIO	88,9	4,8	10	8	0,0	0	0,0	0	1,0	7	1,2	22	1,0	26	1,1	33	1,0	6	1,0	6	1	90	2,0	SW
JULIO	86,6	4,9	3	8	1,0	1	1,0	4	1,3	3	1,1	23	1,1	36	1,1	27	1,0	2	1,0	2	2	93	2,0	SE
AGOSTO	101,4		8	0,0	0	1,0	1	1,0	3	1,1	27	1,0	27	1,1	39	0,0	0	1,0	2	1	93	3,0	SW	
SEPTIEMBRE	114,4	7,2	4	8																				
OCTUBRE	137,2	8,0	1	7	0,0	0	0,0	0	1,0	4	1,2	34	1,1	26	1,1	28	1,0	4	0,0	0	3	93	3,0	SE
NOVIEMBRE	110,3	6,0	26	7	1,0	1	0,0	0	1,0	2	1,0	38	1,0	27	1,0	29	1,0	2	1,0	1	0	90	2,0	SE
DICIEMBRE	122,1	7,1	18	7	0,0	0	1,3	4	1,0	8	1,1	39	1,1	11	1,0	32	1,0	1	1,0	2	3	93	2,0	NE
VALOR ANUAL			7																					



M102 EL ANGEL INAMHI

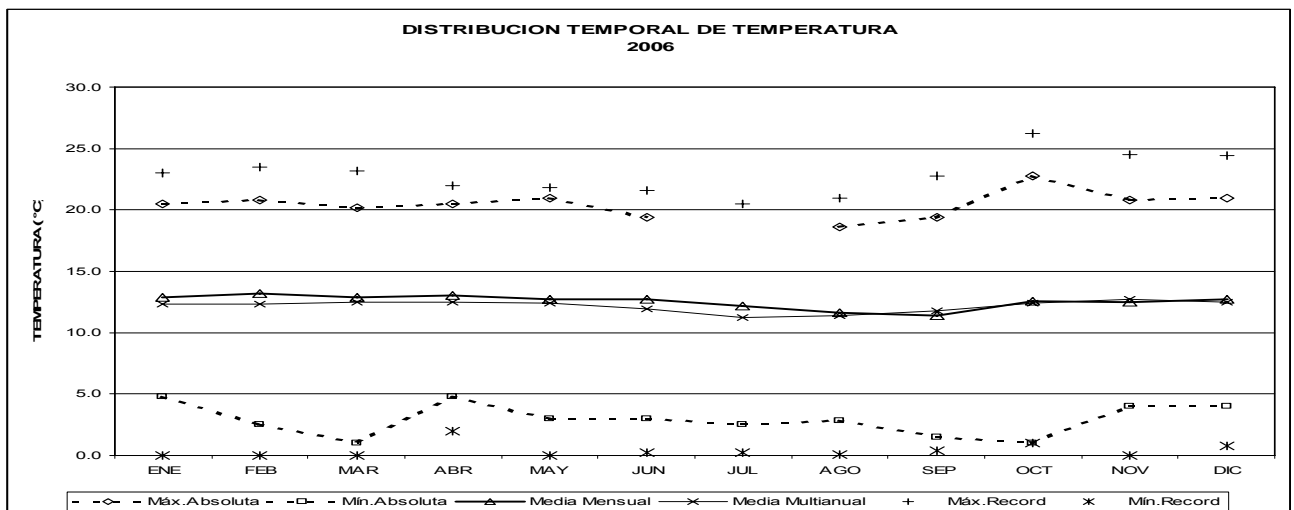
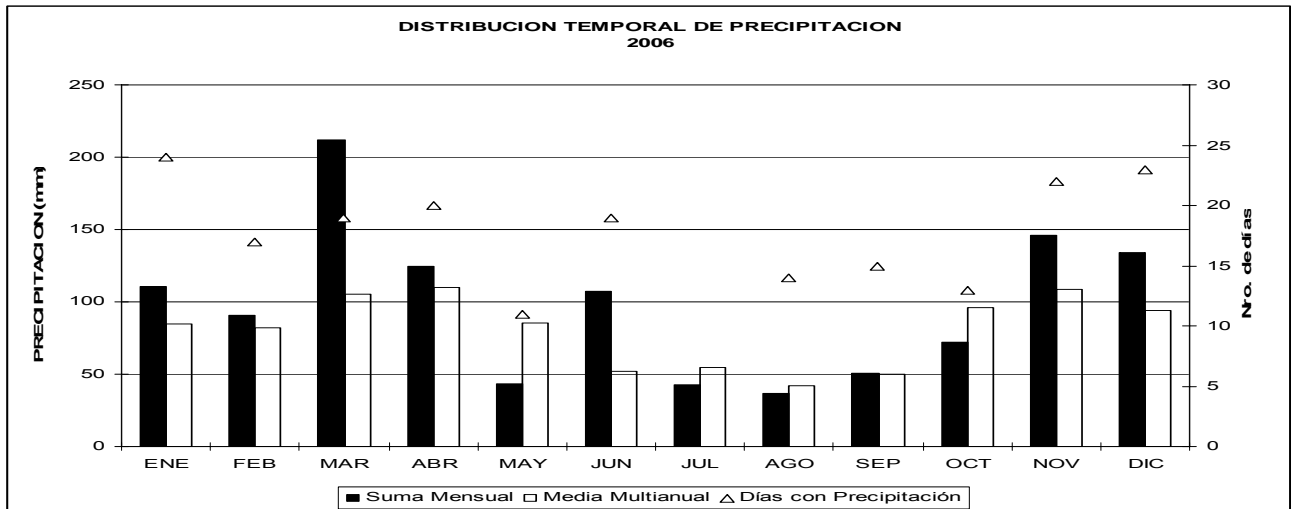
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		18,6	14	4,1	14	15,7	6,7	11,8			88	9,8	12,2	104,0	20,5	15	20		
FEBRERO		20,8	16	5,0	27	17,3	8,1	12,6	100	6	45	15	87	10,4	12,8	62,9	16,0	4	12
MARZO				6,9	30	16,7	8,7	12,4	100	18	75	6	92	11,1	13,3	183,8	26,5	17	16
ABRIL				6,8	16	16,8	8,8	12,4				92	11,2	13,4	123,7	25,9	6	19	
MAYO						17,0	8,8	12,7				89	10,9	13,1	17,8				
JUNIO				4,9	25	16,1	8,0	11,8				91	10,3	12,6	105,0	26,1	5	15	
JULIO				5,1	31	15,6	8,0	11,5				88	9,5	12,0	12,5	5,4	28	9	
AGOSTO		18,5	15	2,9	27	15,8	6,3	11,6				79	8,0	10,8	18,8	8,0	27	6	
SEPTIEMBRE		22,0	29	3,9	9	16,5	6,8	11,8	96	19	60	8	81	8,5	11,2	18,0	4,7	16	9
OCTUBRE		21,5	29	4,3	18	18,0	8,0	12,8				90	11,2	13,6	62,9	19,9	30	11	
NOVIEMBRE						16,7	8,5	11,9				93	10,8	13,1	138,5				
DICIEMBRE		19,4	2	6,9	25	16,7	8,9	12,0				94	11,1	13,3	134,6	28,8	20	21	
VALOR ANUAL						16,6	8,0	12,1				88	10,2	12,6	982,5				

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 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO			5																						
FEBRERO			4	0,0	0	4,9	13	5,0	4	3,9	13	5,0	1	2,8	31	2,5	13	2,3	14	11	84	7,0	SE		
MARZO			4	2,0	1	5,0	7	6,5	4	3,6	10	4,0	1	2,7	42	1,8	9	2,1	14	13	93	10,0	E		
ABRIL			4																						
MAYO			4																						
JUNIO			4	3,2	6	7,7	20	6,0	3	4,6	10	5,0	1	2,9	23	2,3	14	4,1	20	2	90	14,0	NE		
JULIO			4																						
AGOSTO			3	2,3	3	8,3	44	9,4	5	7,2	12	0,0	0	3,8	5	2,6	5	3,3	25	0	93	18,0	NE		
SEPTIEMBRE			3	4,2	7	7,0	27	7,3	9	5,4	14	2,0	1	3,7	13	2,3	3	3,5	26	0	90	12,0	NE		
OCTUBRE			4	0,0	0	5,0	18	8,3	3	5,3	11	2,0	1	2,3	22	2,3	10	2,1	25	11	93	12,0	NE		
NOVIEMBRE			4																						
DICIEMBRE			4	3,0	5	4,3	9	5,4	5	2,8	4	2,0	1	2,3	33	1,5	9	2,6	18	15	93	7,0	E		
VALOR ANUAL			4																						



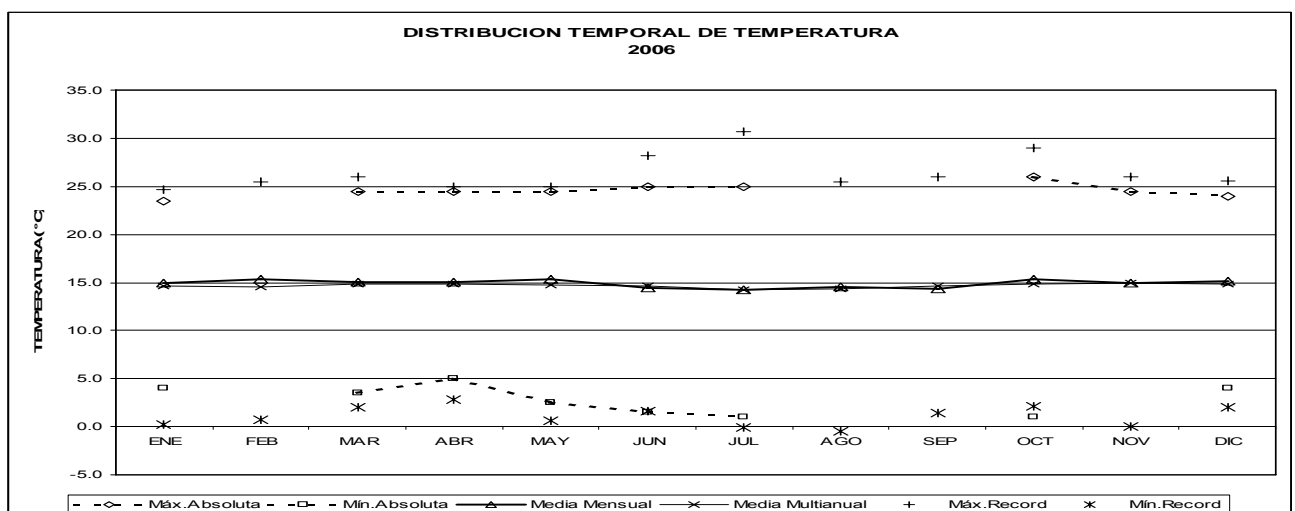
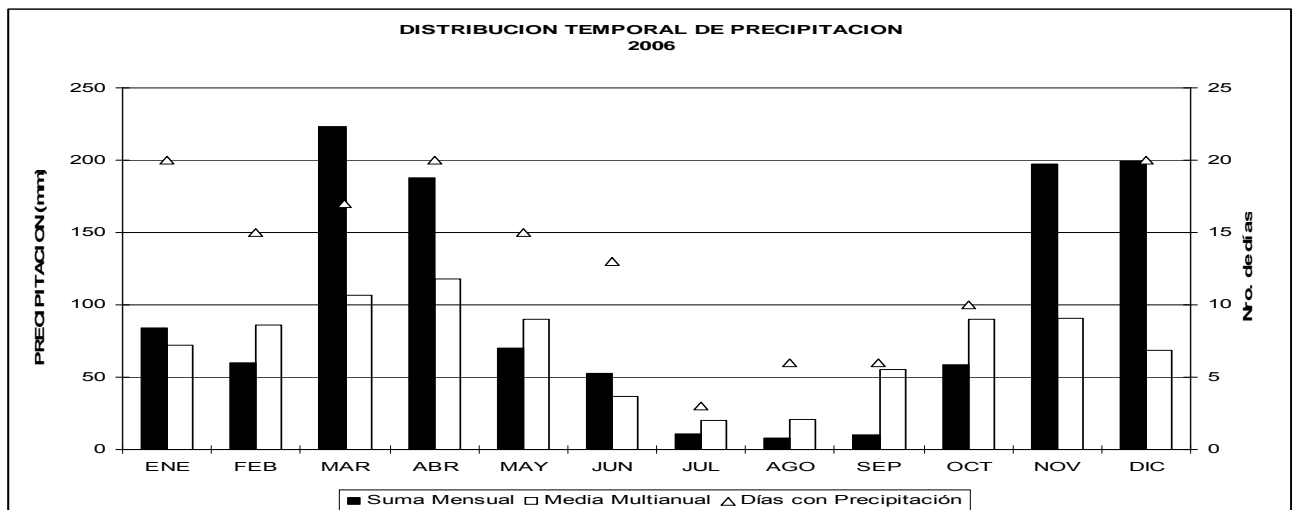
M103 SAN GABRIEL INAMHI																			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Mensual	Máxima	24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	87,8	20,5	11	4,8	11	17,2	7,8	12,9	96	1	50	1	79	9,2	11,7	110,7	26,3	11	24
FEBRERO	124,4	20,8	15	2,5	23	18,3	7,8	13,2	96	5	36	15	78	9,1	11,6	90,5	18,6	4	17
MARZO	81,6	20,2	12	1,0	3	17,8	7,7	12,9	98	25	47	17	80	9,2	11,7	211,9	45,7	13	19
ABRIL	109,5	20,5	26	4,8	11	17,9	8,0	13,0	98	20	47	10	77	8,8	11,4	124,5	22,2	10	20
MAYO	150,7	21,0	20	3,0	19	17,3	7,1	12,7	96	17	47	20	77	8,5	11,2	43,6	15,8	7	11
JUNIO	114,0	19,4	5	3,0	25	16,9	6,8	12,7	97	21	45	24	79	8,9	11,4	107,5	34,2	5	19
JULIO	132,0			2,5	27	16,0	7,0	12,2					78	8,4	11,0	42,4			
AGOSTO	131,1	18,6	29	2,8	29	16,1	6,1	11,6	100	6	44	12	78	7,6	10,5	36,7	9,9	29	14
SEPTIEMBRE	119,8	19,4	20	1,5	28	16,5	5,4	11,4	98	2	45	8	76	7,1	10,1	50,7	13,0	5	15
OCTUBRE	137,0	22,8	19	1,0	19	19,1	6,5	12,6	100	31	22	18	78	8,3	11,0	72,3	17,9	12	13
NOVIEMBRE	97,6	20,8	24	4,0	17	18,1	7,0	12,5	98	29	43	17	80	8,8	11,3	146,1	33,6	24	22
DICIEMBRE	134,2	21,0	11	4,0	25	18,4	7,8	12,7	98	29	47	11	81	9,2	11,7	133,8	29,9	9	23
VALOR ANUAL	1419,7			1,0		17,5	7,1	12,5					78	8,6	11,2	1170,7			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada												
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	73,2	3,5	21	7	1,2	12	1,4	18	2,0	1	1,9	27	1,0	10	1,4	8	1,0	1	1,0	7	17	93	6,0	SE	2,6	
FEBRERO	76,5	4,0	12	7	1,0	12	1,2	17	0,0	0	1,9	19	1,0	8	1,1	10	0,0	0	1,0	11	24	84	4,0	SE	2,4	
MARZO	79,4	3,8	24	7	1,1	9	1,2	11	0,0	0	2,3	25	1,3	15	1,4	9	0,0	0	1,2	10	23	93	5,0	SE	2,4	
ABRIL	79,5	4,5	15	7	1,3	9	1,5	17	0,0	0	2,1	22	1,3	13	1,6	9	1,0	1	1,1	11	18	90	6,0	SE	2,6	
MAYO	92,1	4,0	14	7	1,5	14	1,7	16	0,0	0	3,0	23	1,7	14	1,6	8	1,0	1	1,6	12	13	93	6,0	SE	2,9	
JUNIO	84,0	4,0	10	7	1,7	19	2,0	9	0,0	0	2,0	26	1,4	19	1,3	8	0,0	0	2,0	3	17	90	6,0	SE	2,8	
JULIO	74,0			7																						3,4
AGOSTO	89,2	4,0	12	7	1,2	11	2,4	9	1,0	1	2,5	24	1,6	25	1,6	13	0,0	0	1,1	9	10	93	6,0	NE	3,6	
SEPTIEMBRE	81,2	4,0	9	7	1,3	14	1,5	14	2,0	1	2,3	22	1,3	10	1,6	10	1,0	1	1,1	9	18	90	4,0	SE	3,0	
OCTUBRE	93,3	4,5	29	6	1,5	16	1,1	10	2,0	1	2,8	22	1,2	15	2,1	13	0,0	0	1,4	5	18	93	6,0	SE	3,1	
NOVIEMBRE	79,1	4,5	13	7	1,1	18	1,4	18	1,0	2	2,5	12	1,6	9	1,9	9	0,0	0	1,4	8	24	90	5,0	SW	2,4	
DICIEMBRE	88,3	5,0	10	7	1,2	12	1,5	16	0,0	0	2,6	23	1,4	13	1,3	10	1,5	2	1,2	5	19	93	6,0	SE	2,5	
VALOR ANUAL	989,8			7																						3,0



M105		OTAVALO											INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	24hrs	día		
ENERO		23,5	13	4,0	14	21,0	8,8						14,9	100				14	46
FEBRERO						22,1	9,4	15,4	100	5	48	15	83	12,2	14,2	59,7	22,7	4	15
MARZO		24,5	2	3,5	3	21,6	8,9	15,1	98	1	54	5	87	12,7	14,8	223,5	32,0	15	17
ABRIL		24,5	2	5,0	8	21,8	8,5	15,1	100	8	52	2	91	13,5	15,7	187,7	51,7	7	20
MAYO		24,5	30	2,5	23	22,2	8,0	15,4	100	1	64	15	92	14,0	16,3	69,8	20,7	7	15
JUNIO		25,0	25	1,5	25	21,2	6,7	14,4	98	7	53	13	88	12,3	14,6	53,0	21,2	8	13
JULIO		25,0	6	1,0	17	22,1	4,8	14,2					74	8,9	11,6	10,8	5,5	29	3
AGOSTO						23,0	5,2	14,5					70	8,3	11,0	8,2	4,5	27	6
SEPTIEMBRE						22,1	4,6	14,3					72	8,7	11,4	10,3	5,3	17	6
OCTUBRE		26,0	4	1,0	19	23,4	6,3	15,4					75	10,3	12,6	58,6	19,0	10	10
NOVIEMBRE		24,5	3			21,5	7,8	15,0					83	11,8	13,9	197,5			
DICIEMBRE		24,0	10	4,0	25	22,0	8,0	15,2	98	5	49	10	82	11,8	13,9	199,6	23,8	6	20
VALOR ANUAL						22,0	7,3	14,9					81	11,3	13,6	1162,4			

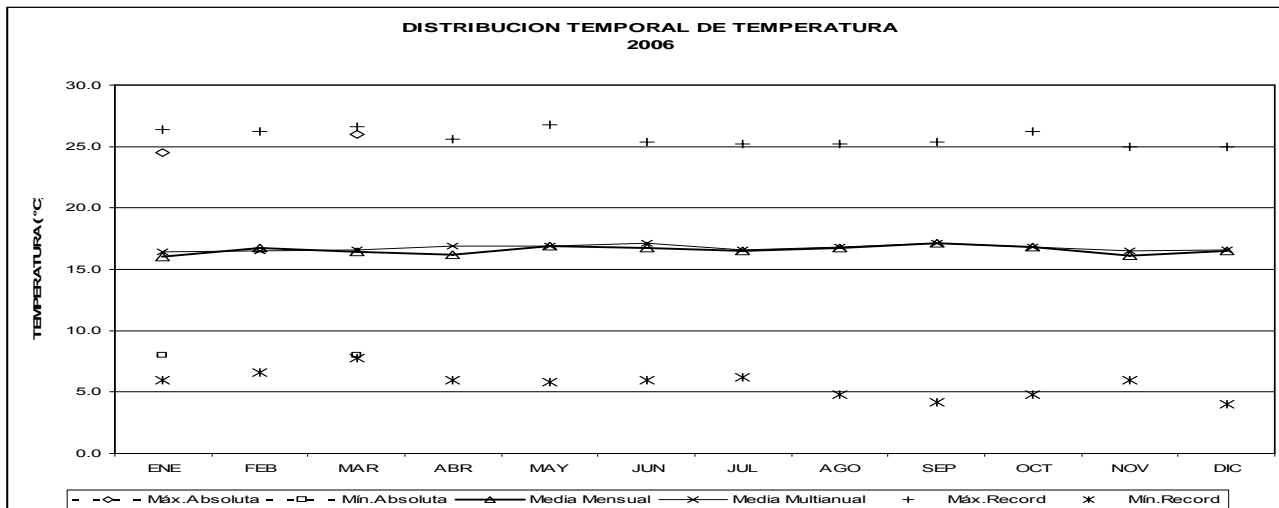
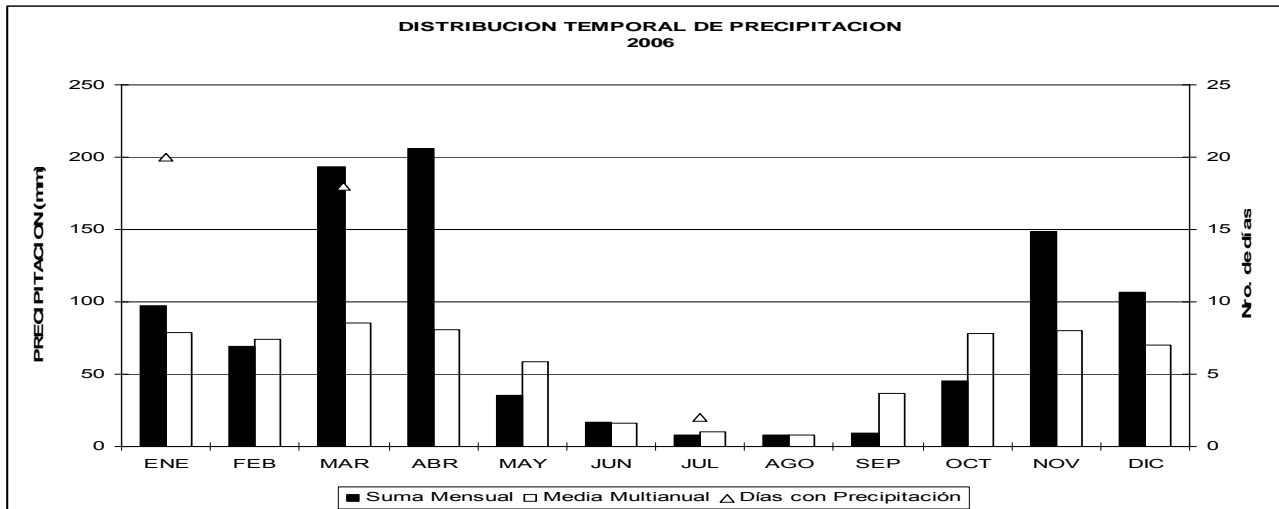
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	Observada (m/s)	DIR											
ENERO	57,7	3,0	12	6	2,0	2	4,1	23	2,0	2	0,0	0	0,0	0	4,0	2	2,0	1	4,7	3	67	93	6,0	NE	1,4		
FEBRERO	66,4	5,0	15	7	6,0	1	4,2	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	4	67	84	6,0	NE	1,3		
MARZO	70,5	3,0	1	7	2,0	1	3,9	27	0,0	0	4,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	69	93	6,0	NE	1,3		
ABRIL	78,9	7,0	26	6	3,3	7	3,6	10	2,0	2	4,0	4	0,0	0	6,0	1	0,0	0	3,5	4	71	90	6,0	SE	1,4		
MAYO	83,8	3,9	31	5	2,0	4	4,2	29	0,0	0	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	3,5	4	61	93	6,0	NE	1,7		
JUNIO	79,0	3,4	11	5	3,0	2	4,3	26	2,0	1	4,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,0	1	67	90	6,0	NE	2,0		
JULIO	96,3	5,0	16	4																						2,5	
AGOSTO	97,2			5																							2,6
SEPTIEMBRE	86,3	3,3	18	5																							2,4
OCTUBRE	84,6	4,0	14	6	3,4	8	4,3	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,0	2	0,0	0	5,3	3	67	93	6,0	NE	1,8		
NOVIEMBRE	78,5			7																							1,1
DICIEMBRE	80,6	4,7	12	6	2,0	7	3,9	24	0,0	0	3,0	4	0,0	0	4,0	1	0,0	0	0,0	0	65	93	8,0	NE	1,3		
VALOR ANUAL	959,8			6																							2,0



M107 CAHUASQUI-FAO INAMHI

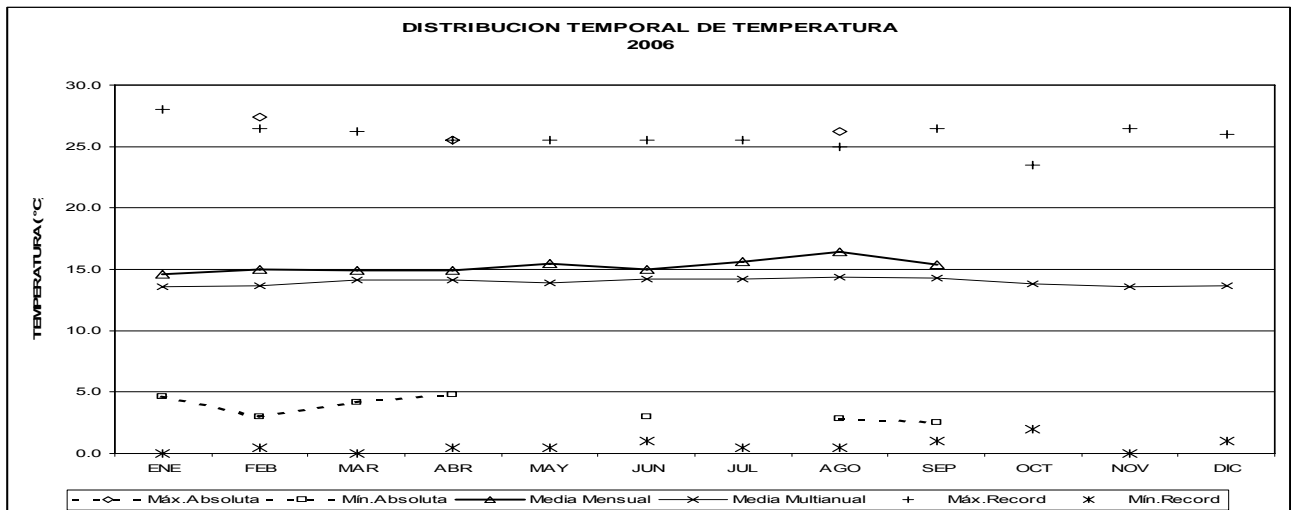
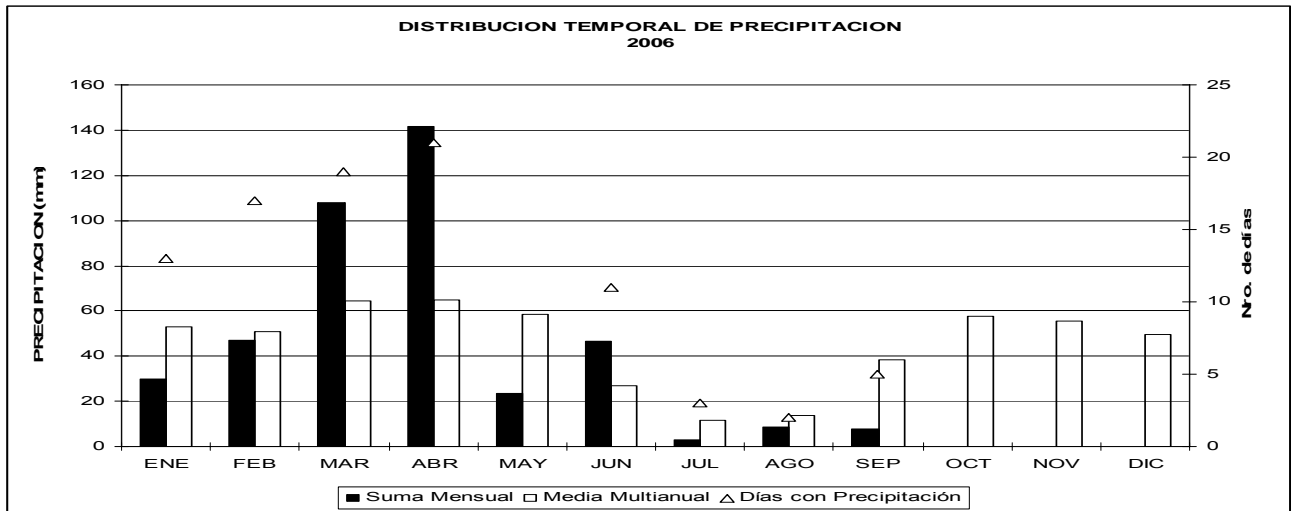
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Mensual	Mensual	Máxima		24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		24,5	26	8,0	5	21,8	9,4	16,0	100	7	53	24	82	12,6	14,7	97,3	27,7	3	20
FEBRERO						23,0	9,8	16,7					81	13,0	15,1	69,3			
MARZO		26,0	3	8,0	3	22,2	9,4	16,4	96	8	52	1	79	12,4	14,5	193,5	39,2	17	18
ABRIL						22,0	9,6	16,2					82	12,8	14,8	206,2			
MAYO						23,4	9,3	16,9					76	12,3	14,4	35,2			
JUNIO						22,6	8,7	16,7					74	11,8	14,0	16,6			
JULIO						23,0	8,8	16,5					72	11,1	13,3	7,8	4,2	24	2
AGOSTO						23,3	8,1	16,7					69	10,8	13,0	7,7			
SEPTIEMBRE						23,6	8,8	17,1					68	10,8	13,0	9,5			
OCTUBRE						22,9	8,6	16,8					74	11,7	13,8	45,5			
NOVIEMBRE						21,1	8,3	16,1					81	12,6	14,7	149,0			
DICIEMBRE						22,2	8,7	16,5					80	12,8	14,9	106,5			
VALOR ANUAL						22,6	9,0	16,6					76	12,1	14,2	944,1			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima	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	93,4	5,1	28	7	3,3	3	0,0	0	3,3	23	2,0	1	2,2	19	0,0	0	5,3	3	0,0	0	51	93	8,0	W	0,9	
FEBRERO	92,1			7																						1,0
MARZO	105,3	6,2	28	7																						1,3
ABRIL	105,1			7																						1,5
MAYO	118,3			6																						1,7
JUNIO	112,9			6																						1,8
JULIO	133,7			6																						2,0
AGOSTO	145,0			6																						1,7
SEPTIEMBRE	141,2			6																						1,6
OCTUBRE	131,4			7																						1,4
NOVIEMBRE	98,6			7																						0,8
DICIEMBRE	101,5			7																						0,6
VALOR ANUAL	1378,5			7																						1,0



M111 MALCHINGUI INAMHI INAMHI																
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mensual	Máxima		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual									Máxima	
ENERO			4,6	14	22,4	8,3	14,6			93	13,5	15,8	29,7	5,9	8	13
FEBRERO	27,4	23	3,0	16	23,0	8,7	15,0			94	14,2	16,5	47,0	9,8	4	17
MARZO	4,2	30	22,6	7,2	14,9					93	13,7	16,0	107,9	17,8	15	19
ABRIL	25,5	25	4,8	2	22,9	8,1	14,9			92	13,7	16,0	141,5	36,0	9	21
MAYO						7,4	15,5						23,3			
JUNIO			3,0	26	22,8	6,0	15,0			84	12,2	14,5	46,5	15,1	5	11
JULIO					22,9	5,7	15,6			85	12,9	15,4	3,0	2,5	28	3
AGOSTO	26,2	14	2,8	25	24,1	6,6	16,4			77	12,1	14,5	8,7	8,6	27	2
SEPTIEMBRE			2,5	3	23,6	5,8	15,4			83	12,2	14,6	7,8	3,0	11	5
OCTUBRE																
NOVIEMBRE																
DICIEMBRE																
VALOR ANUAL																

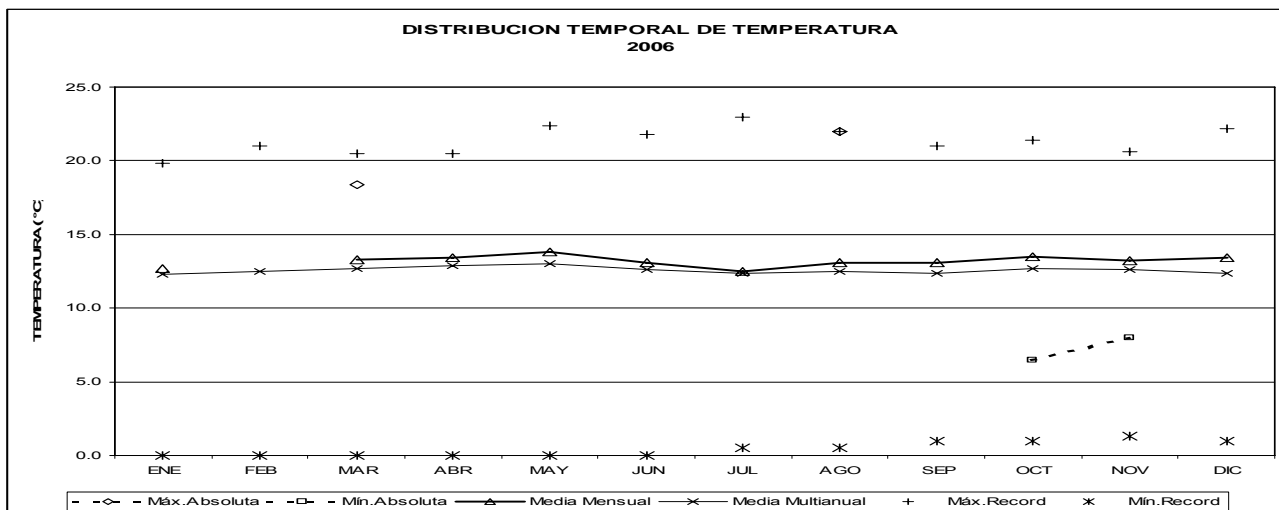
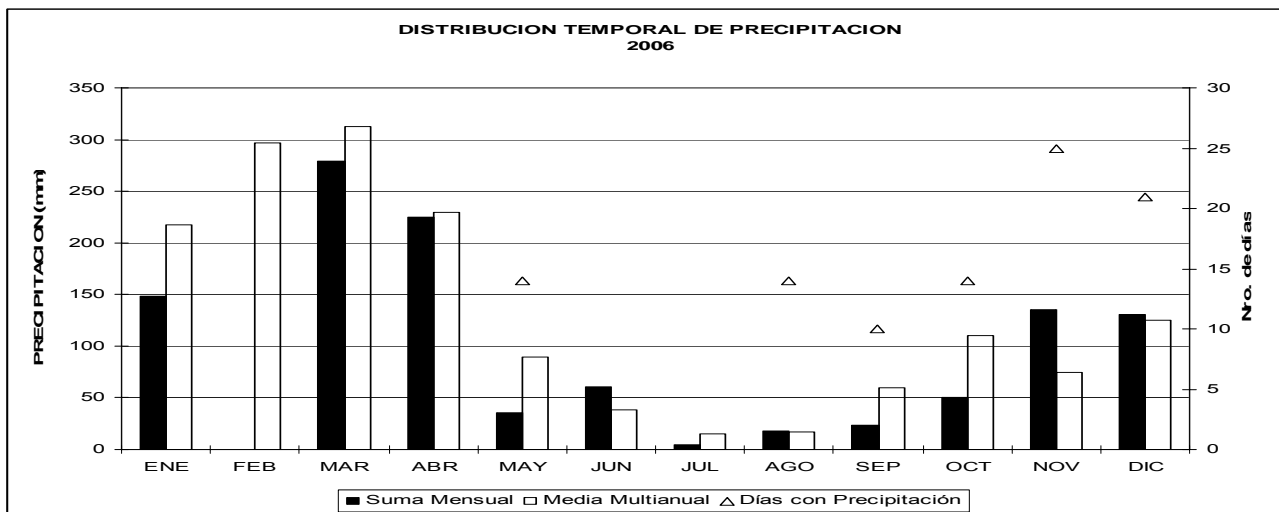
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	87,9		6	0,0	0	2,8	4	0,0	0	4,9	8	0,0	0	4,0	1	0,0	0	4,1	45	42	93	12,0	NW	2,9	
FEBRERO	84,7		6	0,0	0	5,0	2	0,0	0	3,0	2	0,0	0	2,0	2	0,0	0	4,9	50	43	84	12,0	NW	2,8	
MARZO			6	0,0	0	4,0	2	0,0	0	3,7	7	0,0	0	2,0	3	0,0	0	4,6	45	43	93	12,0	NW	2,3	
ABRIL			6	0,0	0	3,7	8	0,0	0	5,6	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,2	33	49	90	16,0	SE	2,6	
MAYO			5																						3,0
JUNIO	112,2		4	0,0	0	6,8	16	0,0	0	7,1	32	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,1	21	31	90	16,0	SE	4,3	
JULIO	149,8		3	0,0	0	8,9	10	0,0	0	8,2	59	0,0	0	2,0	1	0,0	0	3,8	9	22	93	20,0	SE	5,6	
AGOSTO	136,2		4	0,0	0	6,6	11	7,0	1	7,4	55	0,0	0	4,0	1	0,0	0	4,2	11	22	93	18,0	SE	5,2	
SEPTIEMBRE	100,0		5	0,0	0	5,3	14	0,0	0	6,2	29	0,0	0	4,0	2	0,0	0	4,4	22	32	90	12,0	SE	3,9	
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M122 **PILALO** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Suma Mensual		Máxima 24hrs día
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				15,8	10,1	12,7				96	12,1	14,2	148,7				
FEBRERO																	
MARZO		18,4	26	16,8	10,6	13,3				96	12,7	14,7	279,2				
ABRIL				17,1	10,3	13,4							225,4				
MAYO				18,0	9,9	13,8				91	12,4	14,5	35,8	8,7	5	14	
JUNIO				17,5	9,2	13,1							61,1				
JULIO				17,5	8,2	12,5				89	10,7	13,0	4,9				
AGOSTO		22,0	28	17,8	8,7	13,1				91	11,6	13,7	17,4	4,9	15	14	
SEPTIEMBRE				18,0	8,8	13,1				90	11,5	13,7	22,9	15,1	17	10	
OCTUBRE			6,5	21	18,5	8,9	13,5			84	10,7	13,0	50,3	14,2	15	14	
NOVIEMBRE			8,0	3	16,9	10,2	13,2			94	12,2	14,3	135,8	21,7	20	25	
DICIEMBRE				16,8	10,1	13,4				94	12,4	14,5	130,5	30,6	20	21	
VALOR ANUAL																	

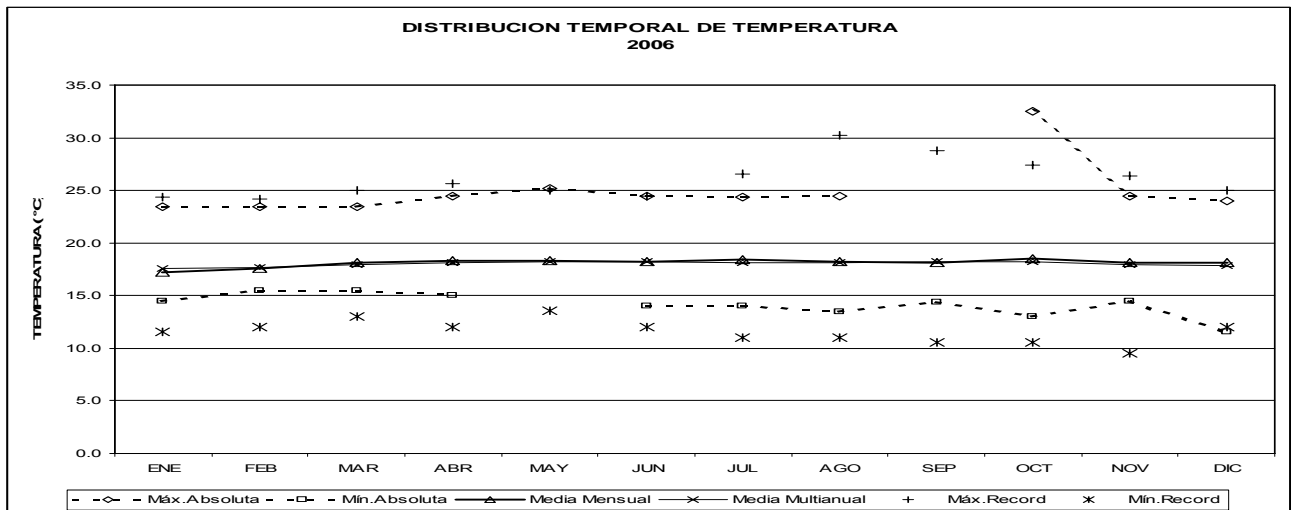
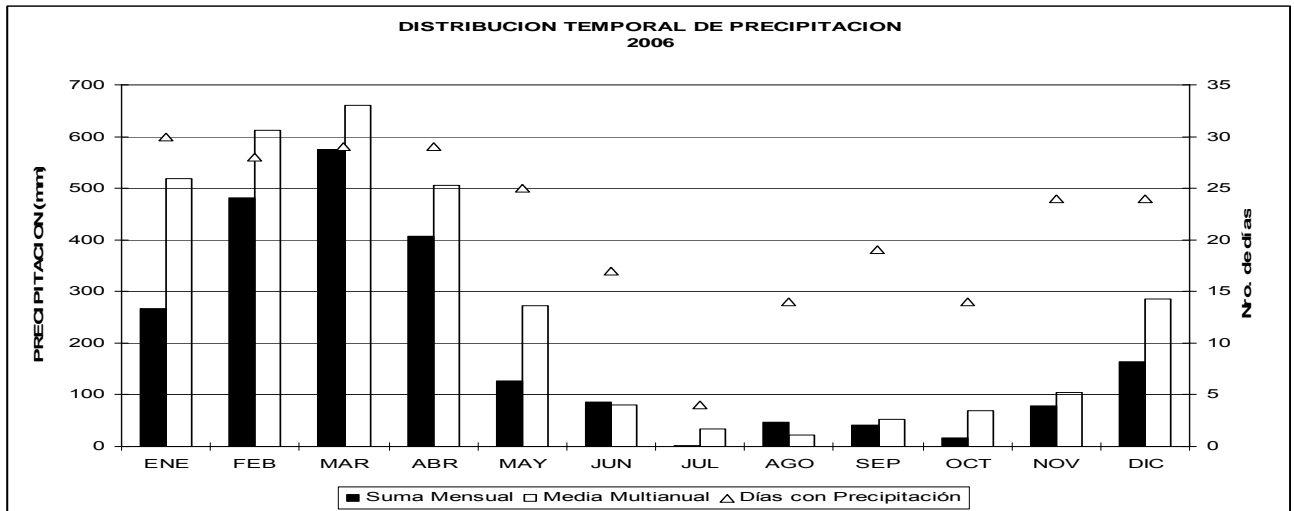
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	m/s	DIR							
	(m/s)	(%)														(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	
ENERO			7										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



M123 EL CORAZON INAMHI

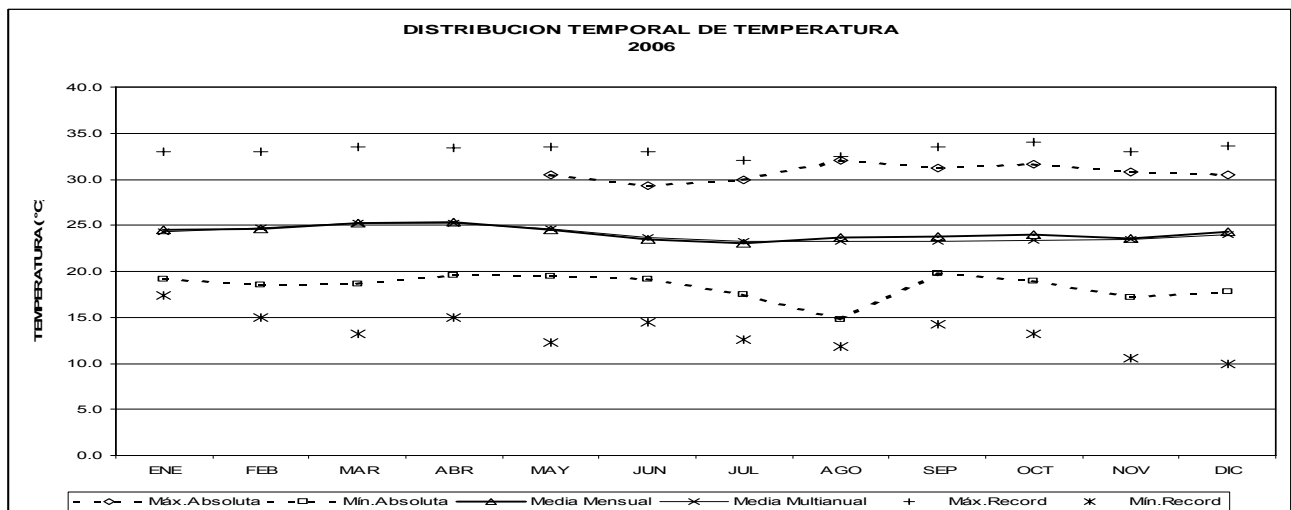
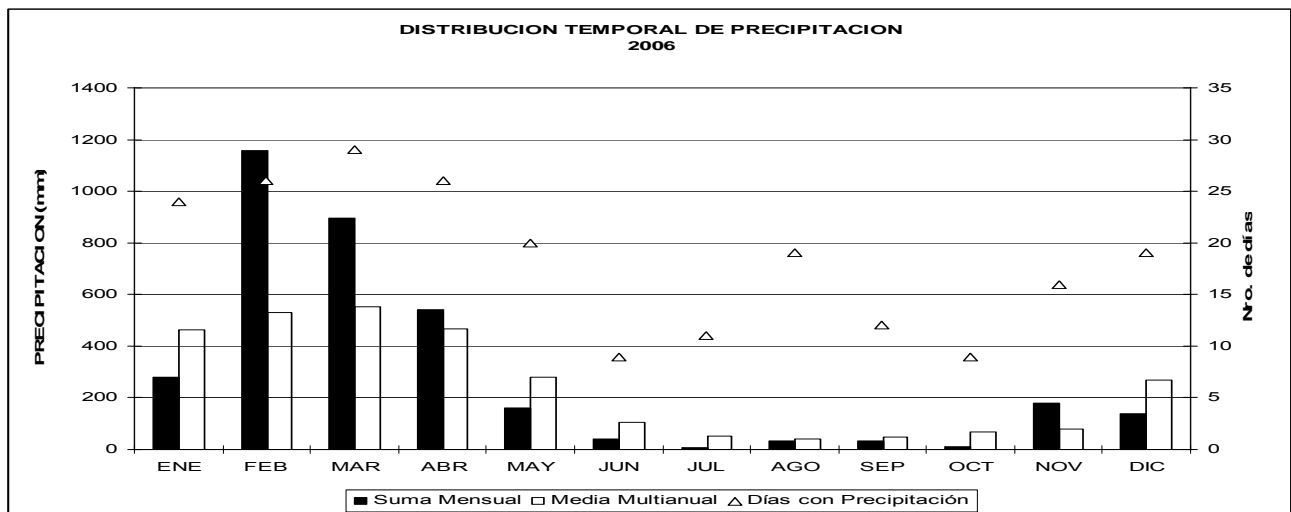
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	dia	Mínima			dia	Media	Mensual		Máxima	24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual																
ENERO	30,6	23,5	28	14,5	2	20,2	15,6	17,2	98	1	78	1	95	16,4	18,6	267,0	21,9	28	30			
FEBRERO	11,4	23,5	28	15,5	2	20,3	16,2	17,6	98	1	80	28	96	16,9	19,3	481,1	48,8	4	28			
MARZO	31,3	23,5	26	15,5	17	21,5	16,4	18,1	98	2	84	8	94	17,1	19,5	574,3	55,8	14	29			
ABRIL	37,1	24,5	9	15,0	8	21,9	16,2	18,3	98	3	70	18	93	17,0	19,4	407,7	58,7	3	29			
MAYO	93,9	25,2	21			22,5	15,8	18,3	98	2	61	24	90	16,6	19,0	126,4	46,5	5	25			
JUNIO	125,8	24,5	12	14,0	18	22,8	15,4	18,2	98	10	56	25	86	15,7	18,0	85,3	47,1	10	17			
JULIO	219,9	24,4	4	14,0	10	23,0	15,0	18,4	98	7	59	12	78	14,4	16,6	2,8	1,2	26	4			
AGOSTO	149,3	24,5	13	13,5	10	22,6	15,2	18,2	98	23	61	8	86	15,7	17,9	46,2	11,6	22	14			
SEPTIEMBRE	130,1			14,4	3	22,6	15,2	18,1					88	16,1	18,3	40,8	11,5	12	19			
OCTUBRE	172,1	32,5	17	13,0	20	23,1	15,4	18,5	98	23	32	21	81	15,0	17,3	16,8	3,5	1	14			
NOVIEMBRE	86,7	24,5	3	14,5	1	22,1	15,7	18,1	100	23	62	1	89	16,2	18,4	78,0	17,2	10	24			
DICIEMBRE	56,6	24,0	15	11,5	27	22,0	15,6	18,1	98	1	48	15	91	16,5	18,8	165,1	38,4	20	24			
VALOR ANUAL	1144,8					22,1	15,6	18,1					88	16,1	18,4	2291,5	58,7		257			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs 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	17,2		7	2,3	9	4,0	30	0,0	0	0,0	0	4,0	1	4,0	2	0,0	0	3,3	14	44	93	10,0	NE	
FEBRERO	7,4		8	2,3	8	3,2	23	0,0	0	6,0	1	0,0	0	4,5	2	0,0	0	3,5	17	49	84	6,0	NW	
MARZO	17,3	2,8	31	2,2	7	3,7	34	5,0	2	4,0	1	0,0	0	4,0	5	2,5	2	3,0	12	37	93	6,0	NE	
ABRIL	33,9	3,1	21	3,5	7	3,9	23	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,7	3	0,0	0	3,4	23	43	90	6,0	NE	
MAYO	60,9	4,1	26	3,0	9	3,6	27	4,0	3	0,0	0	0,0	0	4,0	1	3,5	20	40	93	6,0	NE			
JUNIO	77,9	5,0	25	2,0	2	3,7	27	3,3	3	8,0	1	0,0	0	4,3	3	4,5	2	3,7	17	44	90	8,0	SE	
JULIO	105,9	4,7	15	3,0	1	4,0	39	3,3	3	0,0	0	0,0	0	5,0	3	5,3	7	4,1	22	26	93	6,0	NE	
AGOSTO	90,7	6,9	19	2,7	8	3,8	32	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,8	5	4,0	1	3,8	18	36	93	6,0	NW	
SEPTIEMBRE	73,4		6																					
OCTUBRE	102,7	6,1	4	0,0	0	4,1	19	4,5	4	4,0	1	4,0	1	4,7	3	3,4	8	4,2	17	46	93	6,0	E	2,0
NOVIEMBRE	57,9	4,0	2	3,5	2	3,2	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,0	2	3,7	3	4,0	22	56	90	6,0	W	1,0
DICIEMBRE	42,3		7	3,0	1	3,8	18	0,0	0	0,0	0	3,0	1	4,0	5	2,0	1	3,1	18	55	93	6,0	NE	0,8
VALOR ANUAL	687,5		6																					



M124		SAN JUAN LA MANA										INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	Mensual	Máxima	
ENERO		19,2	16	27,8	21,2	24,5						98	2				74
FEBRERO		18,5	1	28,6	20,4	24,6	98	1	76	8	93	23,3	28,7	1158,8	144,6	8	26
MARZO		18,6	8	29,2	20,5	25,2					91	23,5	29,2	896,5	104,6	16	29
ABRIL		19,6	2	29,1	21,2	25,3					94	24,2	30,4	541,5	118,2	3	26
MAYO		30,5	6	19,5	17	27,6					96	23,8	29,6	158,9	39,0	3	20
JUNIO		29,3	28	19,2	28	26,4					97	23,1	28,3	39,3	25,2	7	9
JULIO		30,0	26	17,5	7	26,5					96	22,4	27,2	6,8	2,0	30	11
AGOSTO		32,0	18	14,8	30	27,3					95	22,9	28,2	33,9	7,4	27	19
SEPTIEMBRE		31,2	7	19,8	11	27,6	98	1	83	7	94	22,8	28,0	31,8	14,5	20	12
OCTUBRE		31,6	1	19,0	20	28,2	98	2	86	19	95	23,1	28,5	9,8	3,2	22	9
NOVIEMBRE		30,8	3	17,2	16	27,1					87	21,3	25,4	177,8	57,4	26	16
DICIEMBRE		30,5	17	17,8	15	27,5	97	4	71	17	88	22,1	26,5	137,0	41,2	19	19
VALOR ANUAL				14,8		27,7					93	23,0	28,3	3471,3	144,6		220

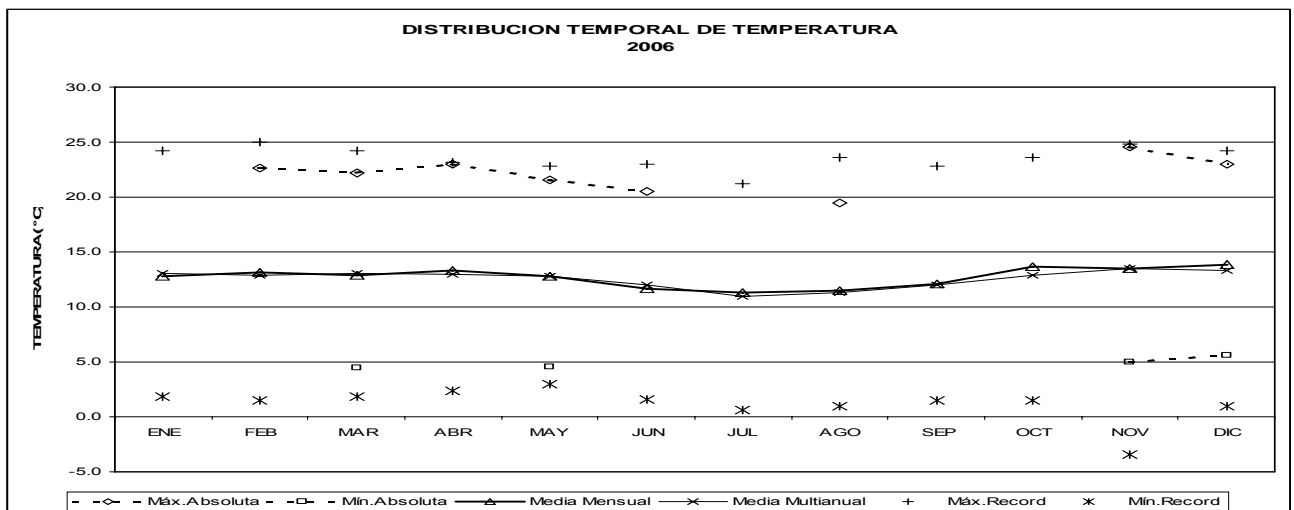
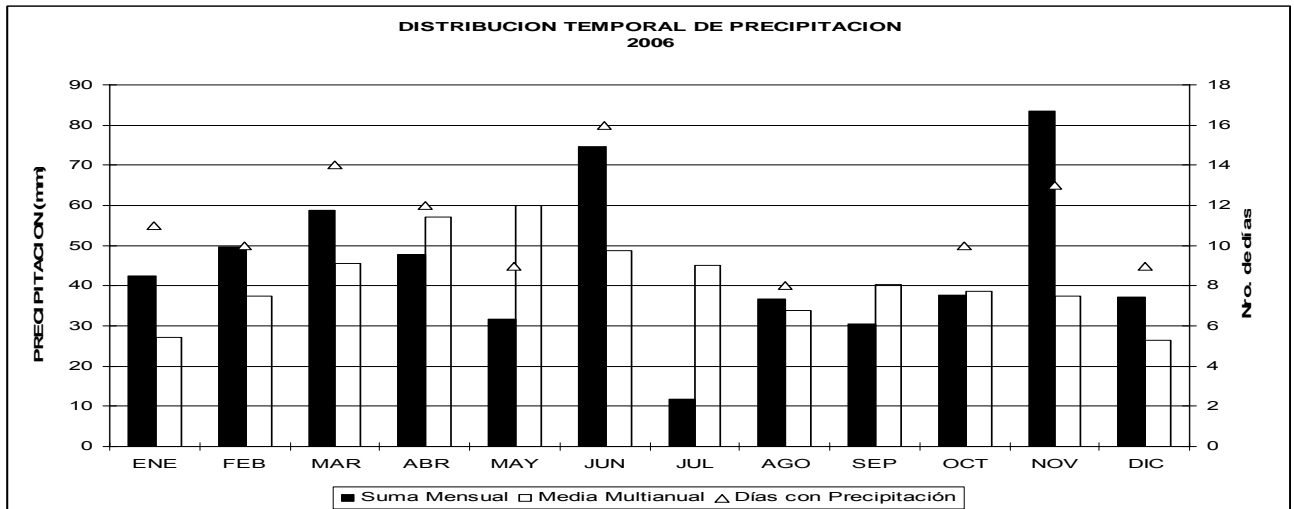
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Kmh)		
	Suma Mensual	Máxima 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR									
ENERO			5	1,0	1	1,5	18	0,0	0	1,4	9	0,0	0	1,7	16	1,4	5	1,6	32	18	93	3,0	NW	
FEBRERO			6	0,0	0	1,8	23	2,0	2	1,2	7	0,0	0	1,9	14	1,6	6	1,6	21	26	84	3,0	SW	
MARZO			6	2,0	1	1,9	22	0,0	0	2,5	2	1,7	3	1,9	15	1,4	15	1,8	19	23	93	3,0	NW	
ABRIL			5	1,0	2	2,0	9	2,0	3	1,8	7	1,5	2	2,0	19	1,5	12	1,8	23	22	90	3,0	NE	
MAYO			6	0,0	0	2,0	10	2,0	1	1,3	3	1,3	3	1,7	26	1,5	20	1,5	24	13	93	3,0	NE	
JUNIO			6	1,5	2	2,0	1	2,0	2	2,0	1	0,0	0	1,8	44	1,3	19	1,6	13	17	90	3,0	SW	
JULIO			6	0,0	0	1,5	7	1,0	1	1,3	3	2,0	1	1,7	38	1,3	22	1,9	20	9	93	3,0	NW	
AGOSTO			6	1,7	3	1,4	5	0,0	0	2,0	2	2,0	2	1,8	25	1,6	22	1,7	32	9	93	3,0	NW	
SEPTIEMBRE			6	0,0	0	1,6	11	0,0	0	0,0	0	1,5	4	1,6	21	1,3	17	1,6	38	9	90	3,0	NW	
OCTUBRE			6	0,0	0	2,1	13	0,0	0	2,0	2	1,0	1	1,5	23	1,5	24	1,7	25	13	93	3,0	NW	
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			6	1,7	7	1,8	5	0,0	0	2,0	2	2,0	1	1,8	15	1,4	15	1,6	41	14	93	3,0	SW	
VALOR ANUAL			6																					



M128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) INAMHI

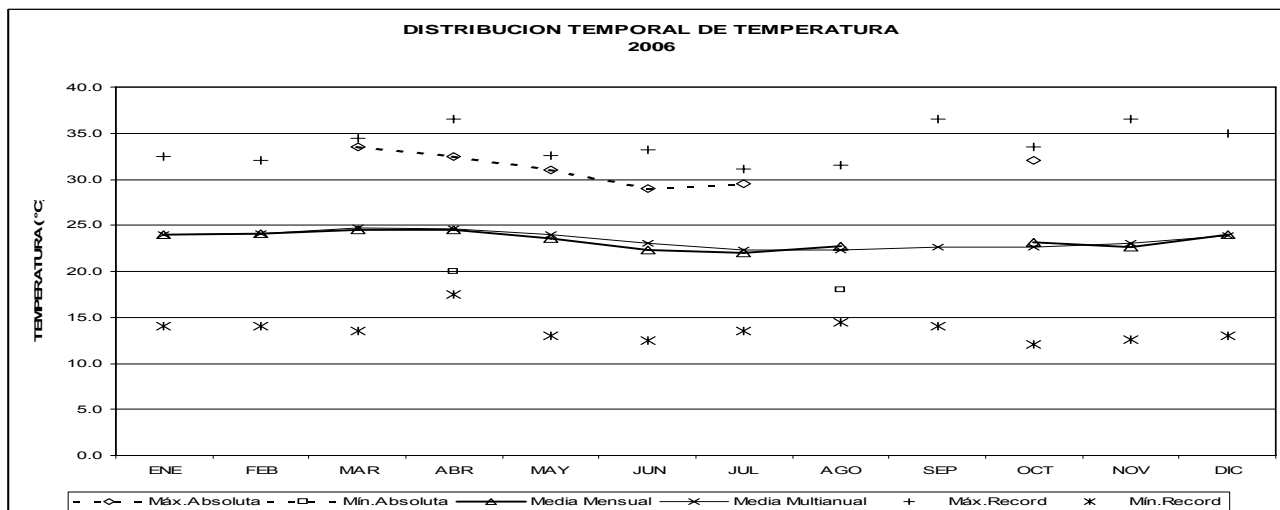
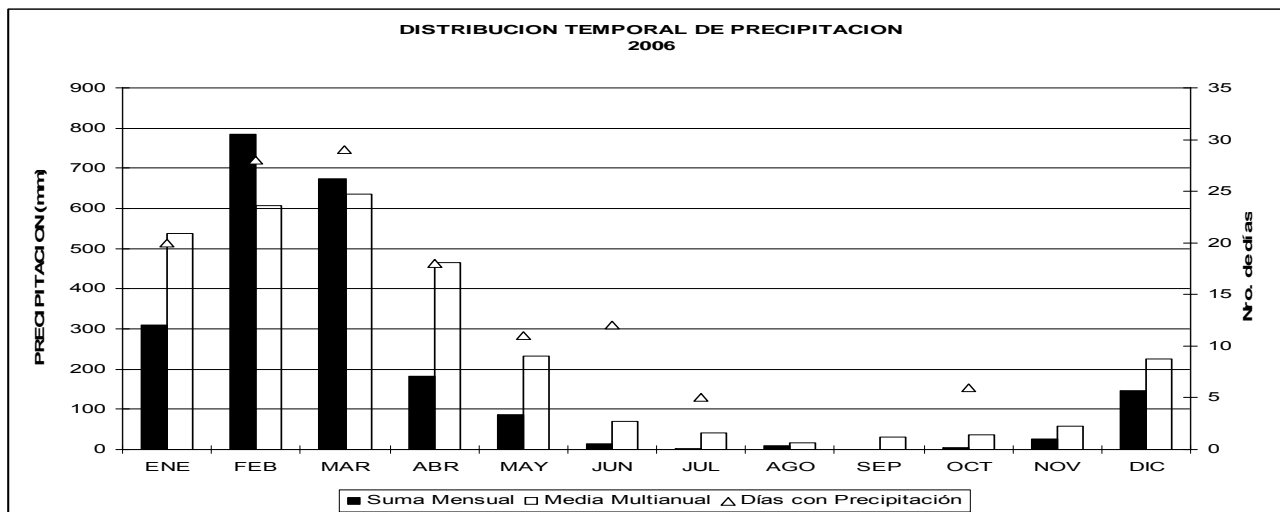
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima		24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		19,1	8,1	12,8	98	9	37	11	79	9,0	11,5	42,5	9,9	7	11			
FEBRERO		22,2	16	19,7	98	1	36	16	80	9,5	11,9	49,8	18,6	4	10			
MARZO		22,2	12	19,0	98	3	48	12	82	9,6	12,0	58,8	14,2	17	14			
ABRIL		23,0	26	20,0	98	2	43	28	80	9,6	12,0	47,8	10,9	27	12			
MAYO		21,6	20	19,3	98	2	45	15	79	9,0	11,5	31,8	18,5	7	9			
JUNIO		20,5	11	17,2					83	8,7	11,3	74,6	27,2	5	16			
JULIO				16,8					80	7,8	10,6	11,7						
AGOSTO		19,5	15	16,7					81	8,2	10,9	36,6	15,2	27	8			
SEPTIEMBRE				17,5					78	8,0	10,8	30,5						
OCTUBRE				20,2					75	8,9	11,5	37,7	23,0	12	10			
NOVIEMBRE		24,6	2	20,0					80	9,7	12,0	83,5	24,7	14	13			
DICIEMBRE		23,0	14	20,6					78	9,7	12,0	37,2	16,6	27	9			
VALOR ANUAL				18,8	8,0	12,7			79	9,0	11,5	542,5						

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Mensual	Máxima	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)
ENERO	109,4	6,1	2	6	4,0	13	0,0	0	5,8	9	4,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	77	93	8,0	E	
FEBRERO	106,2	5,6	8	6	4,8	16	0,0	0	7,7	7	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	76	84	10,0	E	
MARZO	101,2	5,5	12	6	4,2	10	0,0	0	5,7	13	0,0	0	4,0	2	0,0	0	0,0	0	4,0	1	74	93	10,0	E	
ABRIL	96,3			6	3,9	17	0,0	0	8,3	7	0,0	0	4,7	3	0,0	0	6,0	1	0,0	0	72	90	10,0	E	
MAYO	128,0	6,2	13	5																					
JUNIO	88,7	5,0	10	6																					
JULIO	83,5			6																					
AGOSTO	92,5			6																					
SEPTIEMBRE	105,1			5																					
OCTUBRE	125,8	6,5	14	5	3,5	12	0,0	0	6,9	14	0,0	0	3,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	72	93	10,0	E	
NOVIEMBRE	106,4	6,0	5	6	3,7	17	0,0	0	7,4	8	0,0	0	4,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	71	90	8,0	E	
DICIEMBRE	114,3	8,6	27	6																					
VALOR ANUAL	1257,4			6																					



M129		CALUMA										INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media		Mensual	Máxima 24hrs
ENERO						28,0	20,8	24,0			94	22,9	28,1	308,9	58,7	2	20
FEBRERO						28,5	21,3	24,1						785,5	111,5	22	28
MARZO		33,5	19			30,0	21,5	24,5						673,3	97,2	16	29
ABRIL		32,5	3	20,0	6	28,9	21,3	24,5			96	23,8	29,6	182,4	50,0	4	18
MAYO		31,0	30			27,2	20,6	23,6			96	22,8	27,9	87,2	41,0	5	11
JUNIO		29,0	20			25,8	19,5	22,3			97	21,6	25,9	15,0	3,4	5	12
JULIO		29,5	26			26,2	18,6	22,0			95	21,2	25,4	3,4	1,0	19	5
AGOSTO				18,0	11	26,4	19,3	22,7						9,1			
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE		32,0	1			27,7	19,7	23,1			96	22,5	27,4	5,5	1,5	10	6
NOVIEMBRE						25,9	19,6	22,6			96	22,0	26,6	27,2			
DICIEMBRE						27,8	20,6	24,0			96	23,3	28,9	147,1			
VALOR ANUAL																	

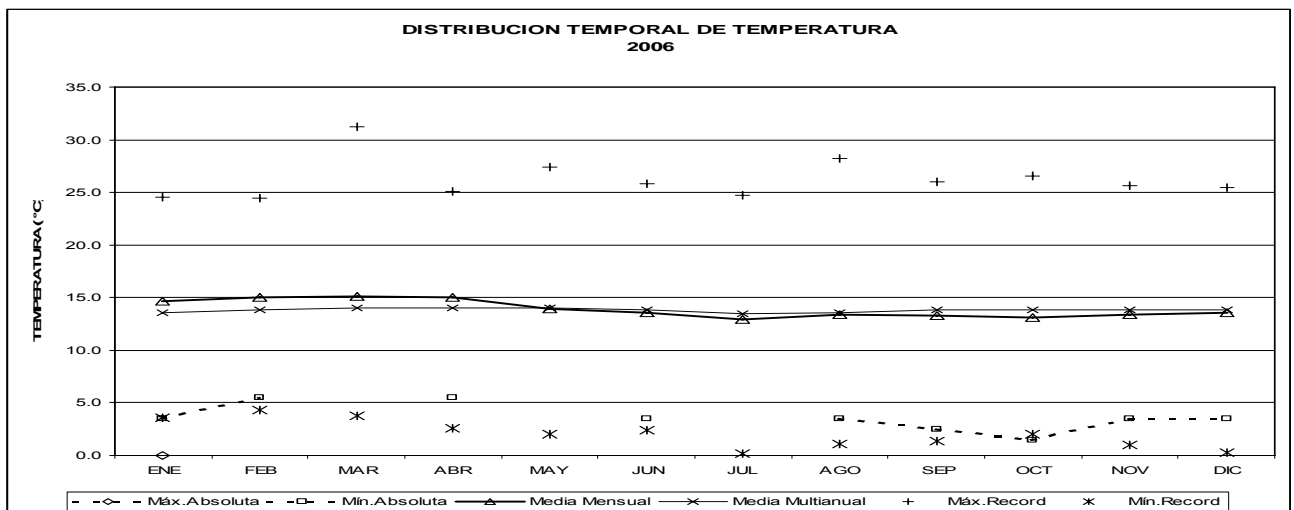
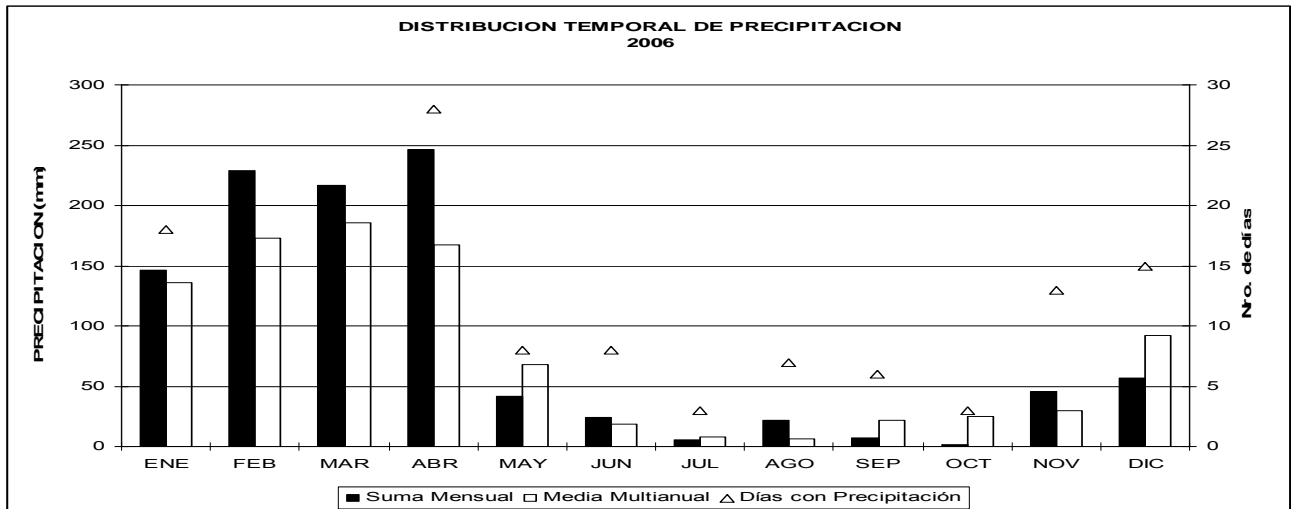
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			5	0,0	0	2,2	14	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,0	1	0,0	0	2,0	13	69	84	4,0	NE
FEBRERO			6	0,0	0	2,5	22	0,0	0	0,0	0	2,0	1	2,0	5	0,0	0	2,1	20	52	93	6,0	NE
MARZO			5	0,0	0	2,1	21	0,0	0	2,0	1	0,0	0	2,4	11	0,0	0	2,0	14	52	90	6,0	SW
ABRIL			6	0,0	0	2,1	20	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,3	10	0,0	0	2,3	9	59	93	4,0	NW
MAYO			6	0,0	0	2,0	16	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,1	19	0,0	0	2,0	6	60	90	4,0	SW
JUNIO			6	0,0	0	2,1	17	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,1	16	0,0	0	2,0	11	56	93	4,0	SW
JULIO			6	0,0	0	2,0	19	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,1	18	0,0	0	2,0	8	53	93	3,0	SW
AGOSTO			6	0,0	0	2,0	19	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,1	18	0,0	0	2,0	8	53	93	3,0	SW
SEPTIEMBRE			5																				
OCTUBRE			5																				
NOVIEMBRE			6																				
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL																							



M130 CHILLANES INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima		24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		3,5	7	19,6	5,9	14,7				89	12,8	14,8	146,8	20,9	4	18		
FEBRERO		5,5	4	18,9	6,5	15,0	98	1	53	21	90	13,3	15,3	228,7				
MARZO				19,8	6,3	15,1				89	13,1	15,2	217,2					
ABRIL		5,5	4	19,0	6,4	15,0	98	1	53	21	89	13,1	15,1	246,6	32,7	27	28	
MAYO				20,5	5,3	13,9				90	12,2	14,5	41,4	22,6	7	8		
JUNIO		3,5	14	21,1	5,6	13,6				85	11,0	13,4	23,8	10,1	5	8		
JULIO				20,1	4,8	12,9	98	2	63	24	84	10,3	12,9	5,8	5,2	29	3	
AGOSTO		3,5	3	21,0	5,3	13,4				81	10,1	12,6	21,6	12,2	27	7		
SEPTIEMBRE		2,5	28	20,9	5,5	13,3				82	10,2	12,8	7,1	3,6	16	6		
OCTUBRE		1,5	20	21,3	4,6	13,1	97	20	46	18	78	9,3	12,1	1,8	1,4	13	3	
NOVIEMBRE		3,5	13	20,2	5,9	13,4	92	8	47	3	80	10,0	12,5	45,6	8,1	12	13	
DICIEMBRE		3,5	17	20,3	5,7	13,6				83	10,7	13,0	56,9	22,8	25	15		
VALOR ANUAL				20,2	5,7	13,9				85	11,3	13,7	1043,3					

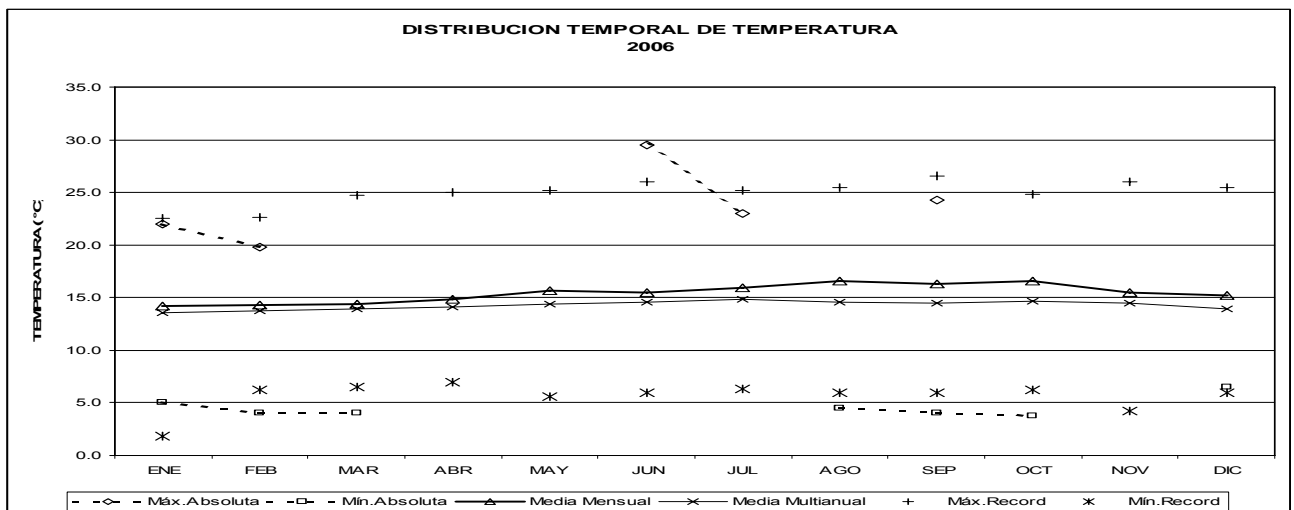
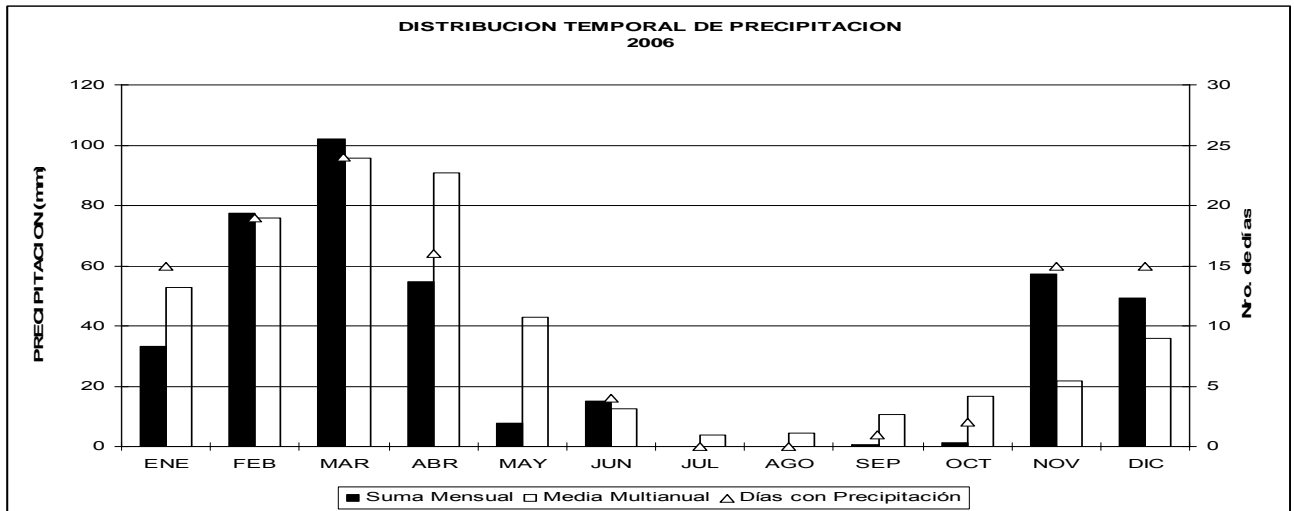
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada	DIR										
	Mensual	24hrs														(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)
ENERO			6	0,0	0	0,0	0	4,5	2	3,8	5	0,0	0	0,0	0	3,3	26	0,0	0	67	93	6,0	E		
FEBRERO			8	0,0	0	3,0	2	0,0	0	3,0	7	0,0	0	0,0	0	3,0	24	0,0	0	67	84	4,0	W		
MARZO			7																						
ABRIL			8	0,0	0	0,0	0	3,0	1	3,0	7	0,0	0	0,0	0	3,0	26	0,0	0	67	90	4,0	W		
MAYO			4																						
JUNIO			4	0,0	0	3,5	2	3,0	2	3,3	10	0,0	0	0,0	0	3,6	26	0,0	0	60	90	5,0	W		
JULIO			2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,3	9	0,0	0	0,0	0	4,0	27	0,0	0	65	93	6,0	W		
AGOSTO			4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,9	12	0,0	0	0,0	0	3,9	27	0,0	0	61	93	7,0	SE		
SEPTIEMBRE			3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,3	12	0,0	0	0,0	0	3,7	23	0,0	0	64	90	6,0	W		
OCTUBRE			2	0,0	0	3,0	1	0,0	0	5,9	18	0,0	0	0,0	0	4,7	16	0,0	0	65	93	8,0	SE		
NOVIEMBRE			5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	8,8	4	0,0	0	0,0	0	4,7	28	0,0	0	68	90	10,0	SE		
DICIEMBRE			6																						
VALOR ANUAL			5																						



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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima 24hrs día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		22,0	11	5,0	22	18,5	9,4	14,2	100	18	58	12	89	12,3	14,4	33,4	6,9	19	15
FEBRERO		19,8	25	4,0	7	17,8	8,7	14,3	100	5	46	16	92	12,9	15,0	77,5	18,0	4	19
MARZO				4,0	24	18,3	9,0	14,4	100	9	67	3	91	12,9	14,9	102,0	18,9	7	24
ABRIL						18,8	9,1	14,8	100	4	48	23	87	12,6	14,7	54,7	9,1	3	16
MAYO						20,6	10,3	15,7					77	11,5	13,7	7,8			
JUNIO		29,5	17			21,2	9,8	15,5	100	8	45	26	75	10,8	13,1	15,2	7,6	5	4
JULIO		23,0	22			22,1	8,8	15,9	98	5	43	10	69	9,9	12,2	0,0	0,0	1	0
AGOSTO				4,5	22	23,4	8,7	16,6	100	22	40	4	70	10,7	13,0	0,0	0,0	1	0
SEPTIEMBRE		24,3	25	4,0	28	22,3	8,4	16,3	100	11	41	29	75	11,6	13,9	0,5	0,5	20	1
OCTUBRE				3,8	11	23,3	7,3	16,6	98	18	29	20	64	9,3	11,8	1,3	0,9	13	2
NOVIEMBRE						21,3	8,1	15,5	100	23	39	16	75	10,8	13,1	57,3	14,9	14	15
DICIEMBRE				6,5	20	19,9	9,8	15,2					80	11,6	13,7	49,3	15,0	25	15
VALOR ANUAL						20,6	9,0	15,4					78	11,4	13,6	399,0			

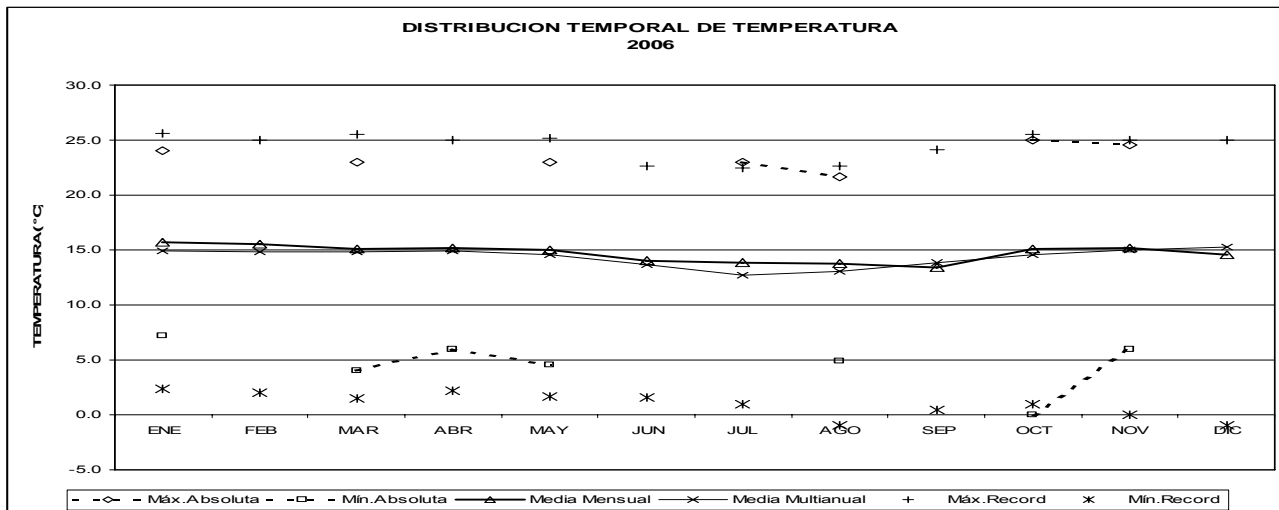
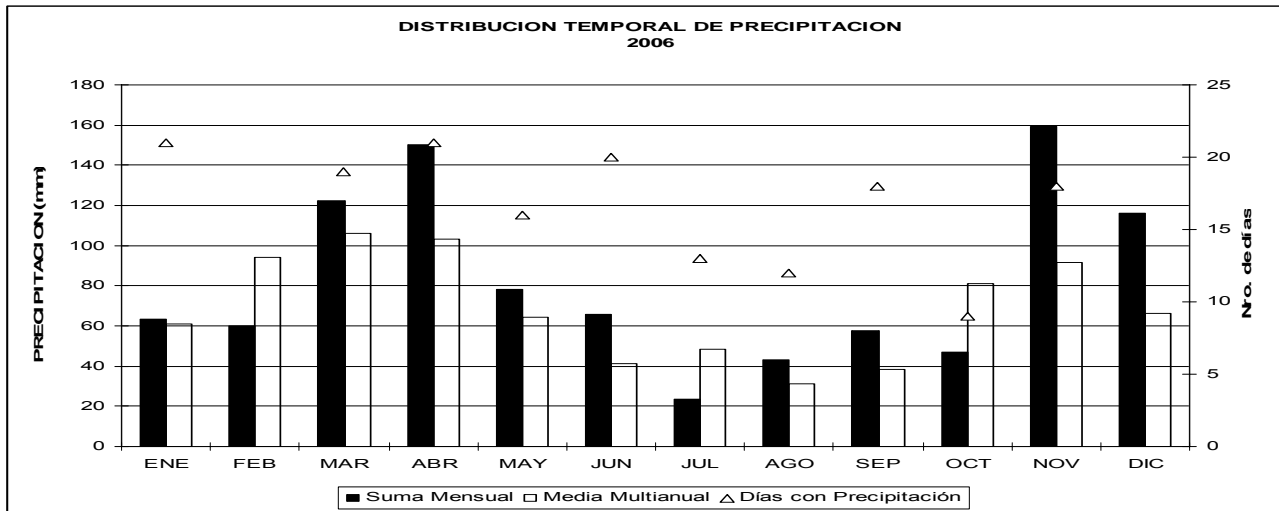
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	(m/s)		DIR	
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			7	2,4	19	0,0	0	0,0	0	1,0	1	1,7	26	2,6	5	3,8	22	2,6	27	0	93	7,0	W	
FEBRERO			7	1,8	18	5,3	4	2,5	2	0,0	0	1,4	23	2,9	11	2,7	25	2,3	18	0	84	9,0	NW	
MARZO			7																					
ABRIL			6																					
MAYO			5																					
JUNIO			5	5,3	14	8,3	13	2,8	4	0,0	0	3,2	23	4,3	3	2,8	27	4,8	14	0	90	20,0	NE	
JULIO	137,0	8,1	5	3	5,7	11	6,5	11	5,8	4	0,0	0	3,9	20	4,9	13	3,6	18	4,9	23	0	93	16,0	NE
AGOSTO	128,7	7,6	4	3	5,1	14	11,0	8	4,9	9	1,0	1	4,0	23	3,2	15	3,7	10	5,4	19	2	93	20,0	NE
SEPTIEMBRE	124,1	7,1	28	3																				
OCTUBRE	164,1	9,3	29	4																				
NOVIEMBRE	101,4	6,5	5	5																				
DICIEMBRE	77,0		6	6																				
VALOR ANUAL			5																					



M137 **BIBLIAN** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Mensual	Mensual	Máxima		24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		24,0	1	7,2	6	21,1	10,1	15,7	99	15	63	2	86	13,4	15,7	63,2	12,7	18	21
FEBRERO						20,7	9,9	15,5					89	13,6	15,9	60,0			
MARZO		23,0	27	4,0	3	20,7	9,6	15,1	99	3	78	13	89	13,4	15,7	122,5	14,0	13	19
ABRIL				6,0	14	20,9	9,6	15,2	99	21	78	30	90	13,7	16,0	150,3	52,6	11	21
MAYO		23,0	19	4,6	16	20,1	8,8	15,0					90	13,3	15,7	78,2	21,0	2	16
JUNIO						18,8	8,7	14,0	100	1	78	24	91	12,6	14,9	65,6	33,0	7	20
JULIO		23,0	17			19,0	8,3	13,9	98	4	76	25	92	12,6	15,0	23,3	9,0	2	13
AGOSTO		21,7	12	4,9	29	18,4	8,5	13,8	99	10	62	23	92	12,5	14,7	43,1	11,0	27	12
SEPTIEMBRE						18,0	7,7	13,4					91	12,0	14,3	57,6	15,2	11	18
OCTUBRE		25,0	24	0,0	20	21,6	7,2	15,1	99	2	71	11	89	13,3	15,8	47,1	30,0	30	9
NOVIEMBRE		24,6	3	6,0	3	21,0	9,0	15,2	99	15	71	7	91	13,7	16,2	159,4	28,8	7	18
DICIEMBRE						19,8	9,1	14,6					93	13,4	15,8	116,1			
VALOR ANUAL						20,0	8,9	14,7					90	13,1	15,5	986,4			

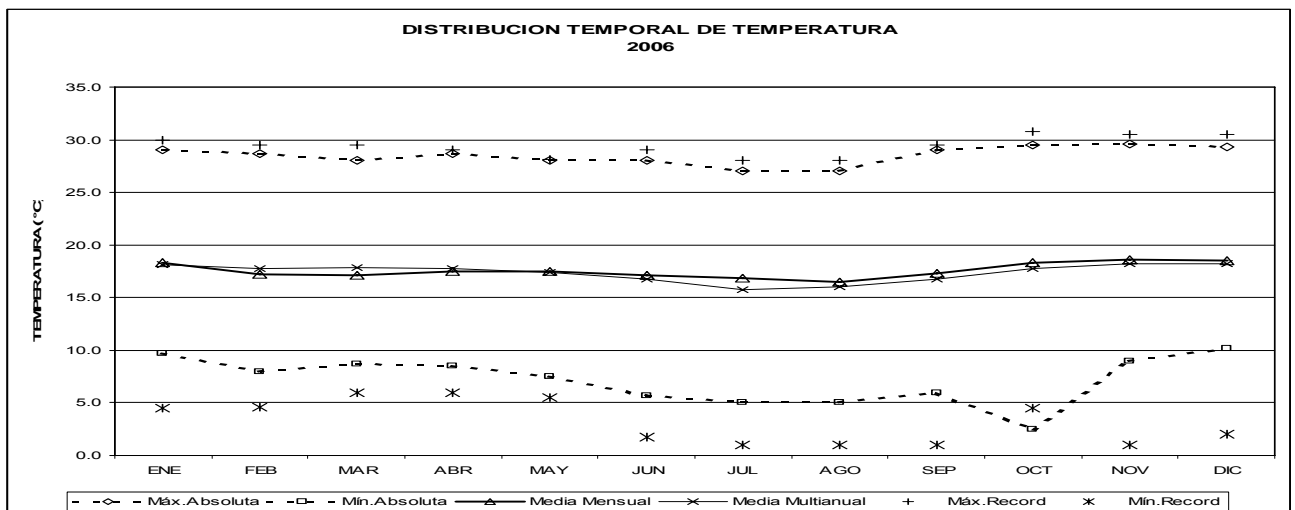
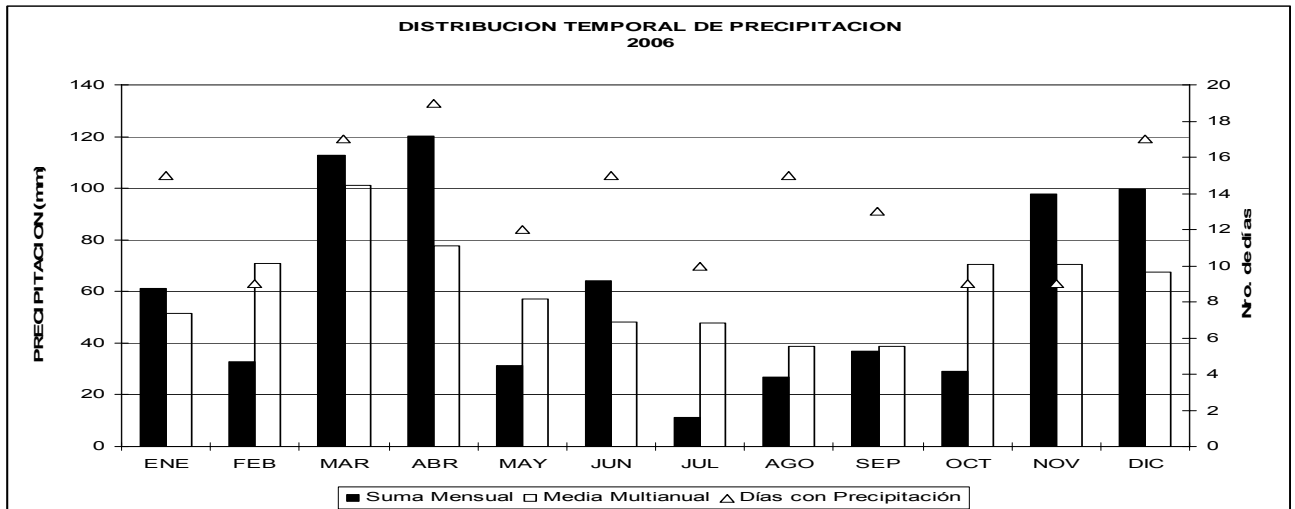
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	(m/s)		DIR		
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			6	0,0	0	3,7	19	0,0	0	3,8	31	3,5	4	4,9	25	0,0	0	3,5	18	2	93	8,0	NE	2,9	
FEBRERO			6																						2,6
MARZO			6	6,0	1	3,6	11	0,0	0	4,9	31	4,2	11	4,3	24	0,0	0	3,1	23	0	93	10,0	SW	2,0	
ABRIL			6	0,0	0	3,7	13	0,0	0	4,5	28	3,1	8	4,0	27	0,0	0	2,9	23	1	90	10,0	SW	2,0	
MAYO			6																						2,7
JUNIO			6	4,0	1	3,3	7	0,0	0	3,8	29	3,3	24	3,4	22	0,0	0	2,7	12	4	90	8,0	SE	2,6	
JULIO			5	8,0	1	3,5	4	0,0	0	5,0	30	4,5	16	5,4	27	0,0	0	3,2	16	5	93	8,0	S	2,9	
AGOSTO			6	2,0	1	2,6	8	0,0	0	4,4	26	4,8	16	4,4	22	0,0	0	2,1	15	13	93	10,0	S	2,7	
SEPTIEMBRE			6																						3,1
OCTUBRE			6	4,1	10	4,8	5	0,0	0	5,0	27	5,2	19	4,6	22	2,0	1	3,7	13	3	93	12,0	S	3,4	
NOVIEMBRE			6	3,5	4	4,7	8	0,0	0	4,1	28	4,3	19	4,8	22	0,0	0	2,6	19	0	90	15,0	NE	2,6	
DICIEMBRE			6																						2,3
VALOR ANUAL			6																						3,0



M138 PAUTE INAMHI

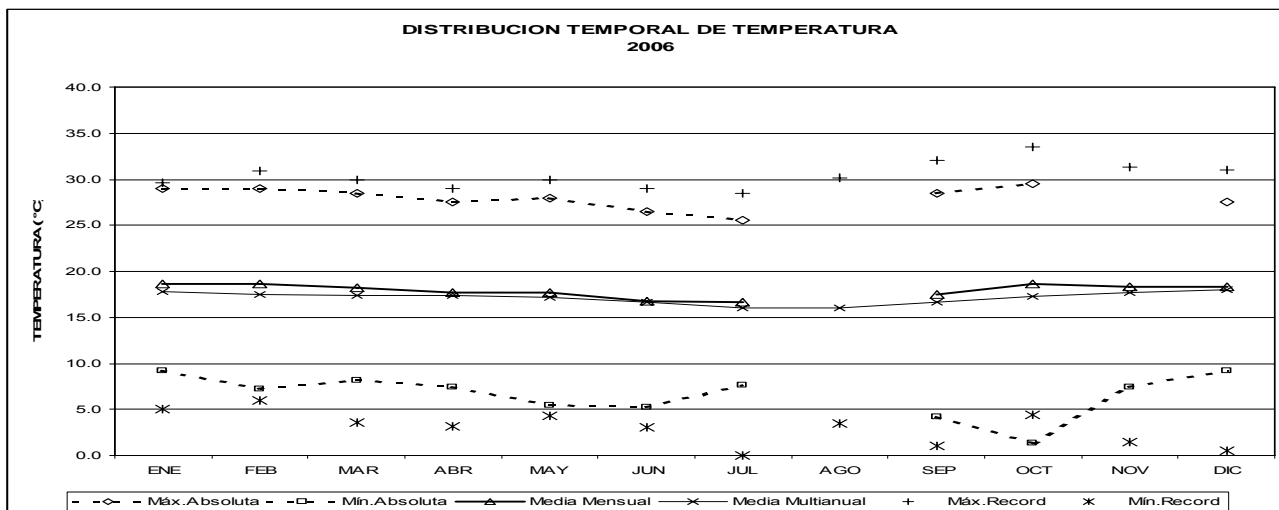
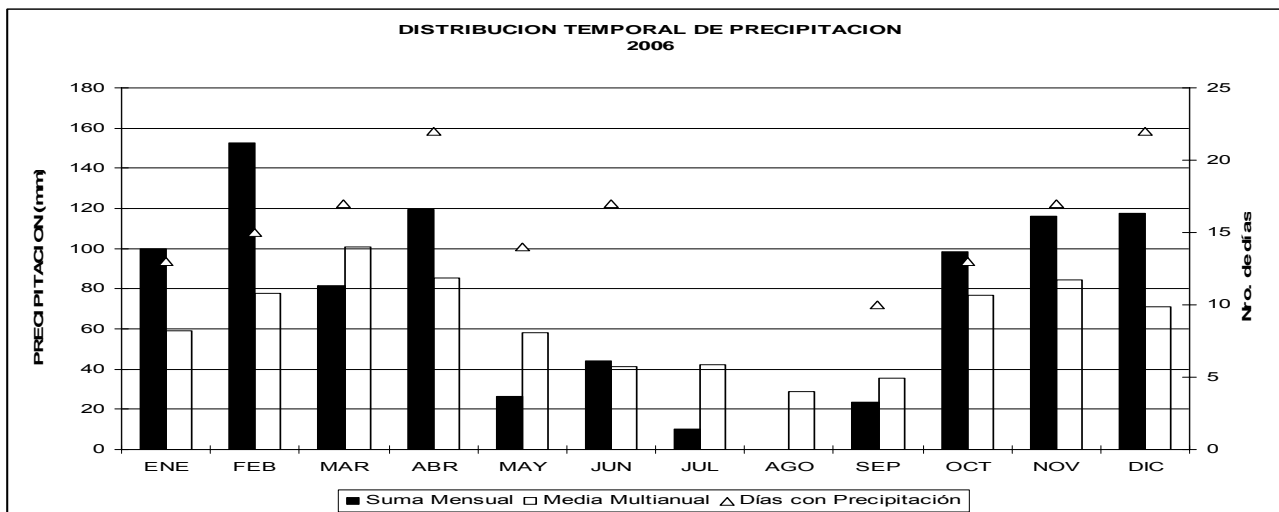
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		29,0	12	9,7	9	26,0	12,3	18,3	97	14	39	7	75	13,4	15,5	61,4	12,0	18	15
FEBRERO		28,7	12	8,0	16	25,4	11,3	17,2					78	13,1	15,2	32,7	12,4	4	9
MARZO		28,0	27	8,7	25	24,8	11,4	17,1	98	25	52	24	79	13,2	15,3	112,6	23,9	14	17
ABRIL		28,7	13	8,5	14	24,7	12,1	17,5	98	18	46	14	79	13,5	15,6	120,3	24,0	11	19
MAYO		28,0	14	7,5	19	24,7	11,6	17,5					78	13,4	15,5	31,3	13,5	7	12
JUNIO		28,0	4	5,7	24	24,5	11,1	17,1	98	1	55	11	81	13,6	15,7	64,4	19,0	1	15
JULIO		27,0	7	5,0	17	23,9	10,6	16,9	98	11	54	6	82	13,5	15,7	11,2	3,4	2	10
AGOSTO		27,0	12	5,0	13	23,3	10,3	16,5	99	28	51	14	83	13,4	15,5	26,8	12,0	27	15
SEPTIEMBRE		29,0	23	6,0	29	24,7	10,4	17,3	98	26	54	11	81	13,9	16,1	37,1	14,3	18	13
OCTUBRE		29,5	11	2,5	20	26,6	10,8	18,3	97	25	48	26	78	14,2	16,6	29,0	9,5	12	9
NOVIEMBRE		29,6	6	9,0	1	26,1	12,5	18,6	98	2	58	4	82	15,2	17,5	98,0	21,2	12	9
DICIEMBRE		29,3	2	10,2	14	26,1	12,8	18,5	98	9	41	2	79	14,6	16,7	99,7	16,6	5	17
VALOR ANUAL		29,6		2,5		25,1	11,4	17,6					79	13,8	15,9	724,5	24,0		160

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Kmh)		
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada	DIR									
	Mensual	24hrs														(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%
ENERO			6	1,6	13	2,4	12	2,0	9	2,7	12	1,5	4	0,0	0	2,5	2	1,6	8	41	93	4,0	NE	
FEBRERO			6																					
MARZO			6	1,5	14	2,2	14	2,1	8	2,4	10	1,3	3	0,0	0	0,0	0	1,0	3	48	93	4,0	NE	
ABRIL			6	2,1	16	2,4	18	2,1	19	2,8	4	1,0	1	0,0	0	1,0	1	1,1	8	33	90	10,0	N	
MAYO			6																					
JUNIO			5	1,4	11	1,9	16	2,2	21	2,8	4	2,0	2	0,0	0	0,0	0	1,0	2	43	90	4,0	E	
JULIO			5	1,3	10	2,6	13	2,2	20	2,6	5	2,3	3	0,0	0	1,0	1	1,0	2	45	93	6,0	E	
AGOSTO			6	1,7	14	2,1	15	3,3	18	2,6	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	4	43	93	6,0	E	
SEPTIEMBRE			5	1,4	8	2,2	13	2,4	27	2,7	11	2,0	1	0,0	0	0,0	0	1,0	3	37	90	6,0	SE	
OCTUBRE			5	1,4	11	1,7	19	3,2	12	3,0	7	3,0	2	1,0	1	0,0	0	2,5	4	44	93	6,0	E	
NOVIEMBRE			6	1,8	13	2,3	11	3,1	17	3,3	9	4,0	2	0,0	0	0,0	0	1,5	4	43	90	6,0	E	
DICIEMBRE			6	1,6	12	1,9	22	2,5	14	2,0	8	1,3	3	1,3	3	0,0	0	2,0	2	37	93	6,0	E	
VALOR ANUAL			6																					



M139		GUALACEO											INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima		Mínima		Media			Mensual	Máxima	Mensual		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mensual	Máxima	Mensual	
ENERO		29,0	10	9,2	9	25,4	12,1	18,6	98	17	31	2	70	12,3	14,4	100,0	27,1	10	13
FEBRERO		29,0	13	7,2	16	25,1	12,0	18,6	100	8	31	17	73	12,9	15,0	152,4	87,2	8	15
MARZO		28,5	24	8,2	3	24,7	12,4	18,2	98	6	45	3	77	13,6	15,6	81,7	11,1	10	17
ABRIL		27,5	3	7,4	14	24,1	11,7	17,7	98	3	40	13	73	12,4	14,4	119,7	21,8	6	22
MAYO		28,0	20	5,4	19	24,4	10,8	17,7					69	11,3	13,5	26,6	7,7	7	14
JUNIO		26,5	11	5,2	24	23,3	10,9	16,8	98	6	47	11	75	12,0	14,0	44,2	12,8	5	17
JULIO		25,5	9	7,6	27	23,1	10,2	16,7	98	4	45	4	70	10,7	12,9	10,0			
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE		28,5	23	4,2	29	24,2	9,6	17,5	98	15	34	15	65	10,0	12,4	23,6	14,1	18	10
OCTUBRE		29,5	11	1,4	19	25,7	10,1	18,6	99	12	21	19	64	10,8	13,1	98,6	35,4	12	13
NOVIEMBRE				7,4	22	25,2	11,8	18,3	100	12	36	2	70	12,1	14,2	116,3	21,5	24	17
DICIEMBRE		27,5	13	9,2	14	24,8	12,1	18,3	98	26	43	2	73	13,0	15,0	117,8	21,4	7	22
VALOR ANUAL																			

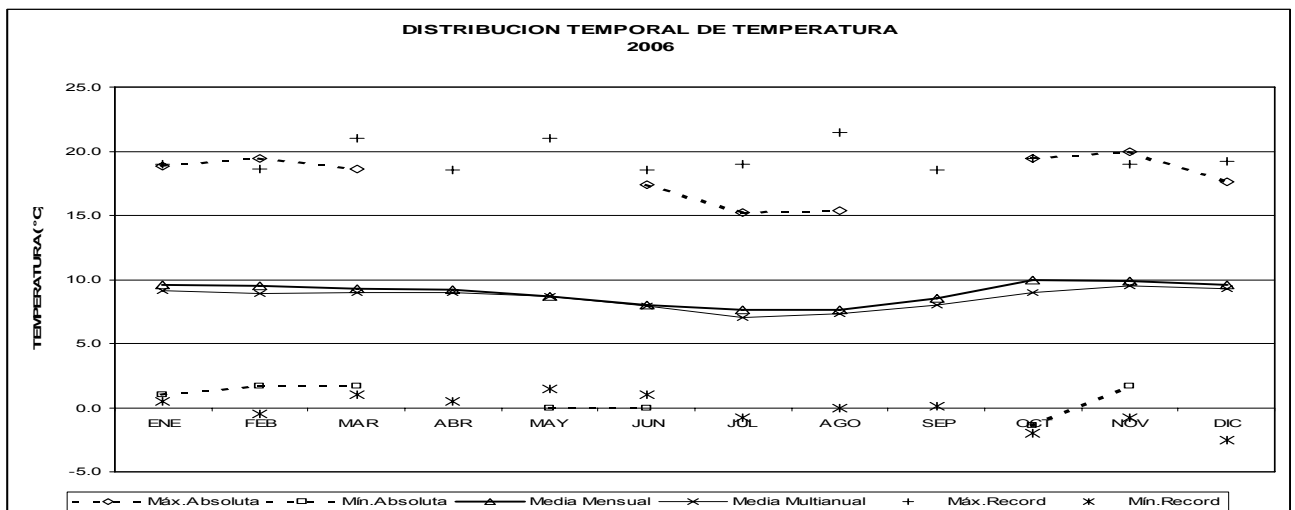
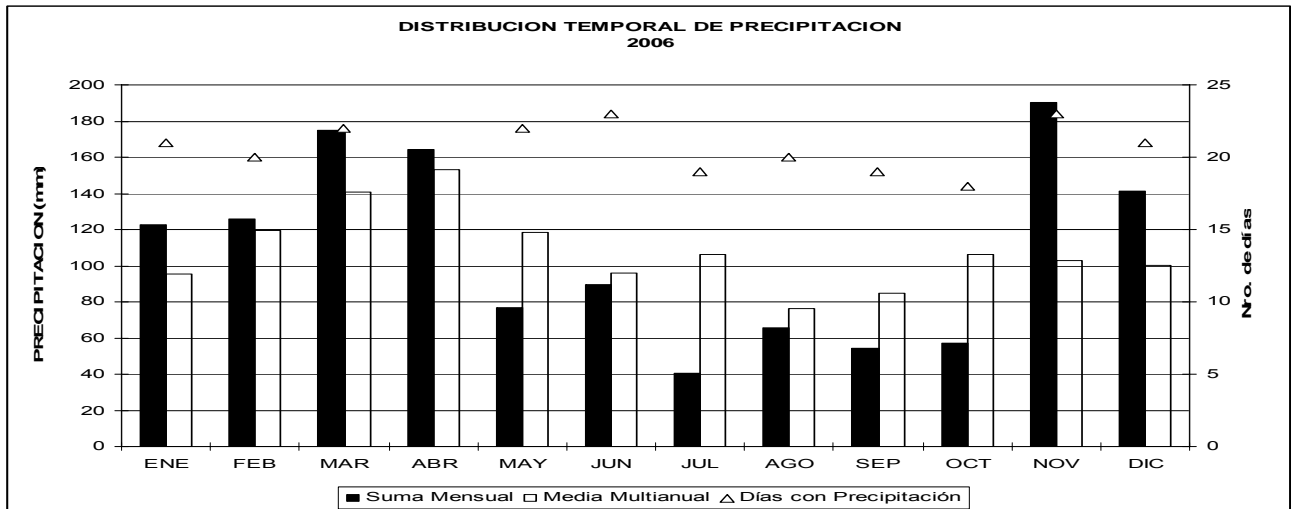
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Mensual	Máxima 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR									
ENERO			6	1,2	5	1,5	38	1,0	9	2,3	34	0,0	0	2,0	1	0,0	0	1,9	13	0	93	4,0	SE	
FEBRERO			6	1,1	11	1,5	39	1,0	6	2,3	29	0,0	0	1,5	2	0,0	0	2,3	13	0	84	4,0	SE	
MARZO			6	1,1	8	1,5	52	1,0	4	2,0	28	0,0	0	1,0	1	0,0	0	2,1	8	0	93	4,0	SE	
ABRIL			6	1,7	3	1,5	52	1,5	2	1,8	28	0,0	0	1,0	2	0,0	0	2,5	12	0	90	4,0	SE	
MAYO			5																					
JUNIO			6	1,5	2	1,5	38	1,0	6	2,4	41	0,0	0	2,5	7	0,0	0	2,3	7	0	90	5,0	SE	
JULIO			5	2,0	3	1,5	37	1,0	3	2,9	50	0,0	0	2,0	4	0,0	0	3,0	3	0	93	7,0	SE	
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			5	1,0	2	1,7	29	1,0	7	2,6	54	2,0	1	2,0	3	0,0	0	3,0	3	0	90	5,0	SE	
OCTUBRE			5	1,0	1	1,6	42	1,0	4	2,9	37	0,0	0	2,2	5	0,0	0	2,2	11	0	93	6,0	SE	
NOVIEMBRE			6	1,7	3	1,8	49	1,1	10	2,4	23	0,0	0	2,0	3	0,0	0	2,0	11	0	90	4,0	SE	
DICIEMBRE			6	1,4	5	1,7	40	1,2	5	1,9	38	0,0	0	2,0	3	0,0	0	2,8	9	0	93	4,0	NE	
VALOR ANUAL																								



M141 EL LABRADO INAMHI

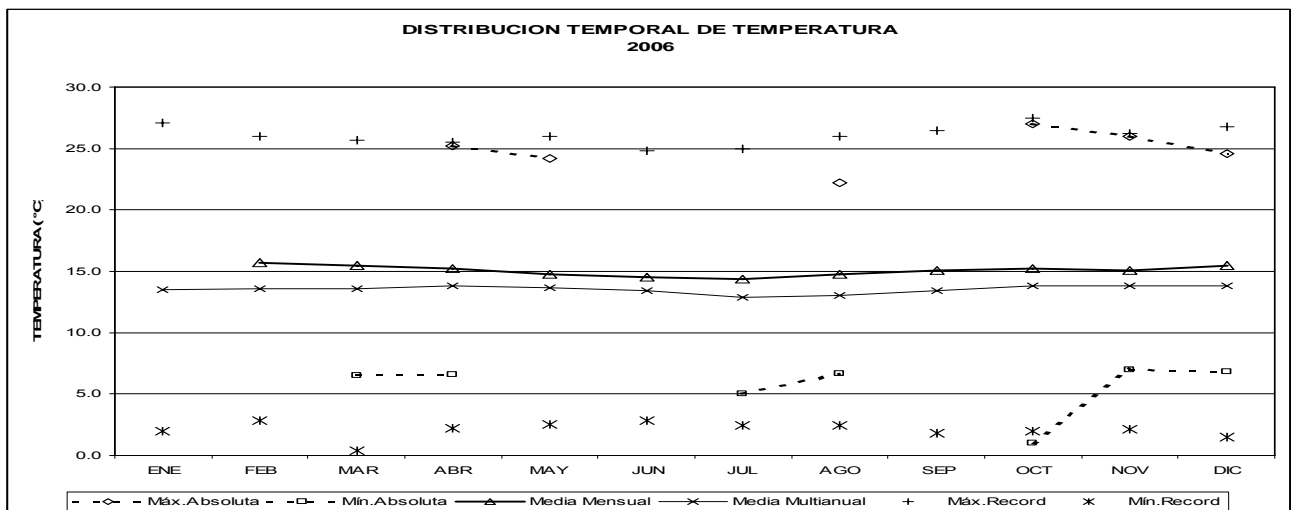
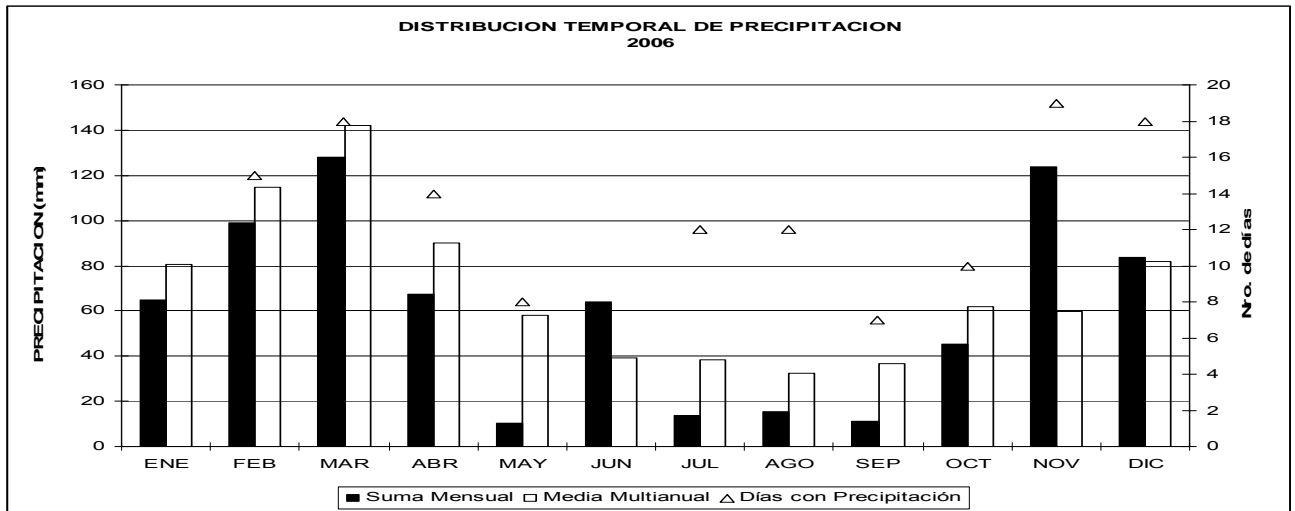
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		18,8	13	1,0	4	15,7	4,0	9,6	100	24	53	6	87	7,3	10,3	122,7	19,6	18	21
FEBRERO		19,4	13	1,7	23	14,8	4,2	9,5	100	3	40	17	87	7,3	10,3	126,1	27,0	2	20
MARZO		18,6	31	1,7	15	14,5	4,0	9,3	100	8	59	23	87	7,1	10,1	174,9	28,0	12	22
ABRIL						14,3	3,7	9,2					86	6,9	10,0	164,5			
MAYO				0,0	15	13,7	3,6	8,7					91	7,2	10,3	76,7	20,7	7	22
JUNIO		17,4	11	0,0	25	12,6	4,2	8,0	100	1	73	10	96	7,3	10,4	89,7	17,8	5	23
JULIO		15,2	28			11,7	3,6	7,6	100	1	83	24	96	7,1	10,2	40,5	5,8	3	19
AGOSTO		15,4	29			11,8	3,9	7,6	100	1	74	4	97	7,2	10,3	65,7	10,8	27	20
SEPTIEMBRE						13,6	3,7	8,5					95	7,7	10,7	54,6	8,6	18	19
OCTUBRE		19,4	20	-1,4	20	15,7	4,0	10,0	100	2	51	18	93	8,9	11,7	57,0	11,8	28	18
NOVIEMBRE		20,0	3	1,7	3	15,3	4,6	9,9	100	7	51	2	96	9,2	11,8	190,4	18,4	13	23
DICIEMBRE		17,6	14			15,1	4,3	9,6	100	1	78	14	97	9,1	11,7	141,5	27,9	6	21
VALOR ANUAL						14,1	4,0	9,0					92	7,7	10,7	1304,3			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO			6	0,0	0	4,0	11	4,2	11	5,1	39	0,0	0	4,0	1	3,8	9	4,5	13	17	93	10,0	W	
FEBRERO			6	0,0	0	8,0	1	4,0	2	3,9	41	0,0	0	0,0	0	5,0	2	3,5	20	33	84	8,0	NE	
MARZO			6	0,0	0	6,0	1	5,0	9	4,4	29	0,0	0	0,0	0	4,0	1	3,1	26	34	93	8,0	SE	
ABRIL			7																					
MAYO			6																					
JUNIO			6	2,0	1	0,0	0	5,0	9	4,8	58	0,0	0	4,0	1	0,0	0	3,8	11	20	90	10,0	E	
JULIO			6	0,0	0	8,0	1	5,3	3	4,6	58	2,0	1	0,0	0	0,0	0	4,7	3	33	93	10,0	SE	
AGOSTO			7	0,0	0	4,0	1	4,6	8	4,5	52	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,4	8	32	93	10,0	SE	
SEPTIEMBRE			5	0,0	0	0,0	0	4,0	3	4,2	53	5,5	4	6,0	2	0,0	0	4,3	12	24	90	8,0	SE	
OCTUBRE			5	0,0	0	2,7	3	3,7	7	4,3	31	4,0	1	2,0	1	5,0	9	3,7	22	27	93	10,0	SE	
NOVIEMBRE			6	0,0	0	0,0	0	4,7	3	3,5	37	0,0	0	2,0	1	4,0	3	2,9	19	37	90	8,0	SE	
DICIEMBRE			7	0,0	0	2,0	1	4,0	1	3,9	31	0,0	0	0,0	0	3,0	4	3,5	26	37	93	8,0	SE	
VALOR ANUAL			6																					



M142		SARAGURO										INAMHI									
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación					
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Mensual	Máxima	Mensual		Máxima	24hrs	día		
ENERO						20,9						11,6									
FEBRERO						21,4		11,4		15,7			85	13,0	15,1	99,2	24,8	2	15		
MARZO			6,5	18		21,5		11,4		15,5		99	23	51	1	86	128,1	27,5	18	18	
ABRIL		25,2	19	6,6	28	21,5		10,4		15,2		100	5	54	29	84	67,3	11,8	5	14	
MAYO		24,2	20			21,0		9,7		14,8		98	12	42	19	74	10,4	3,9	1	8	
JUNIO						20,4		9,8		14,5				10,2	12,5	63,8					
JULIO			5,0	6		19,2		9,9		14,4		99	9	43	28	71	13,7	5,3	2	12	
AGOSTO		22,2	13	6,7	26	20,0		10,3		14,8		94	11	46	4	69	15,4	5,6	2	12	
SEPTIEMBRE						21,1		9,5		15,1				70	9,3	11,8	11,0	5,2	18	7	
OCTUBRE		27,0	28	1,0	19	23,3		9,4		15,2				72	9,6	12,2	45,1	18,2	12	10	
NOVIEMBRE		26,0	5	7,0	3	22,6		10,0		15,1		100	19	38	8	79	123,6	27,8	10	19	
DICIEMBRE		24,6	19	6,8	13	22,4		11,0		15,5		99	6	42	10	81	83,6	14,3	20	18	
VALOR ANUAL						21,3		10,4									726,2				

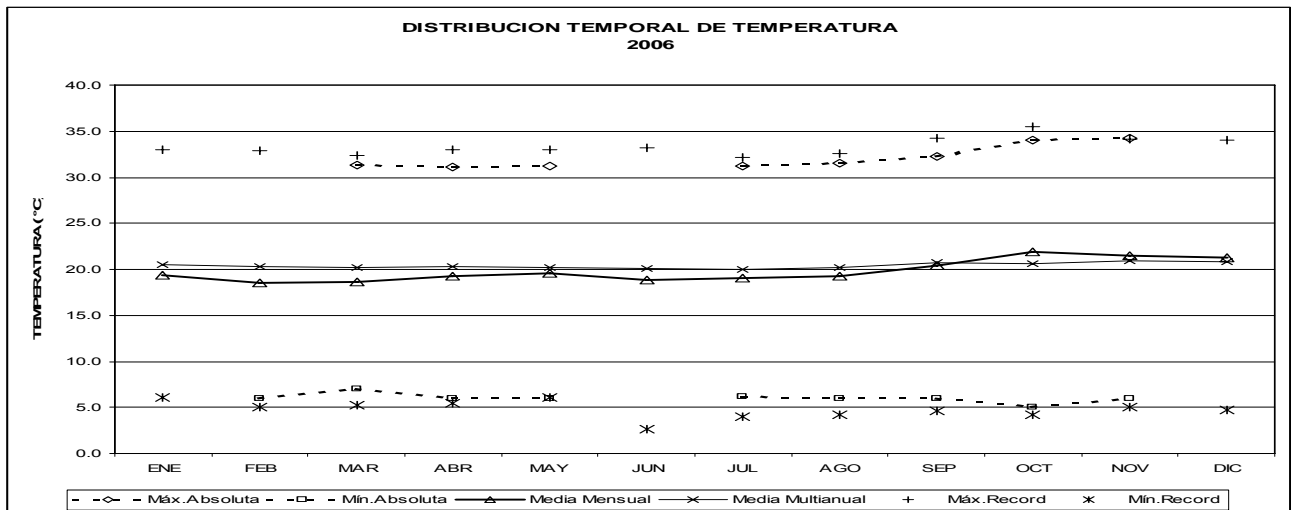
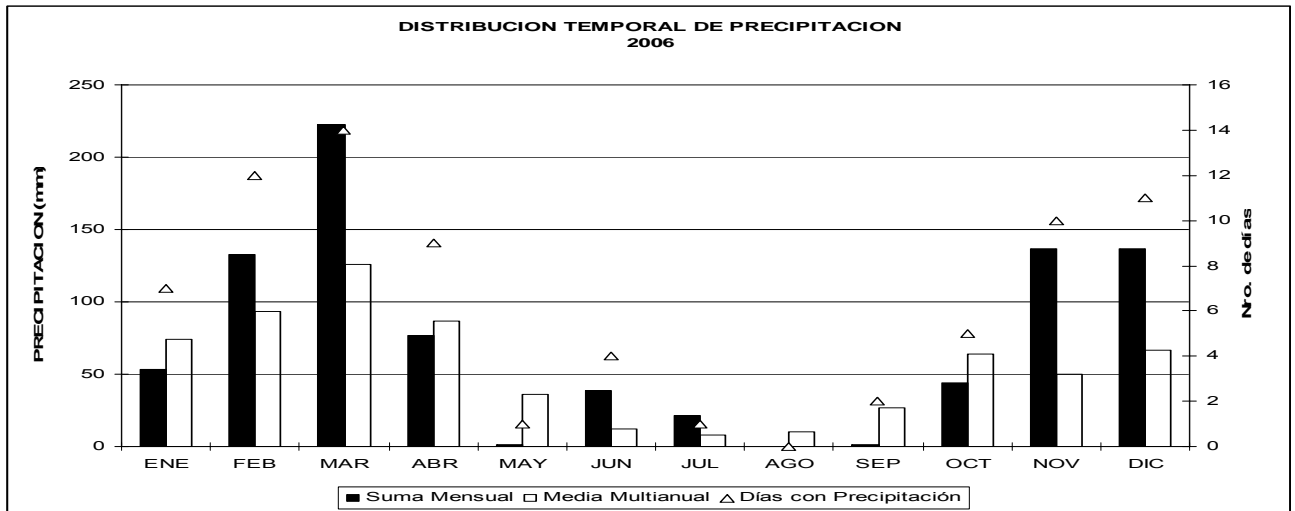
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	DIR								
ENERO			7	2,0	1	2,5	12	2,0	1	3,0	21	2,3	4	1,0	4	0,0	0	3,0	5	52	84	6,0	NE
FEBRERO			7	1,5	2	2,4	9	0,0	0	2,8	25	0,0	0	1,6	5	0,0	0	2,0	2	57	93	7,0	SE
MARZO			7	0,0	0	3,9	10	6,0	1	3,6	26	2,0	1	1,0	6	0,0	0	2,7	7	50	90	14,0	SE
ABRIL			6	0,0	0	3,3	7	0,0	0	3,7	36	1,0	1	1,3	10	1,0	1	1,0	1	45	93	8,0	NE
MAYO			6	0,0	0	2,6	8	3,0	2	3,4	50	1,0	3	1,7	13	0,0	0	2,0	1	24	93	10,0	SE
JUNIO			6	0,0	0	3,4	5	3,0	1	3,4	52	1,0	1	1,4	13	0,0	0	4,0	2	26	93	12,0	SE
JULIO			6	0,0	0	3,5	4	1,0	1	4,1	38	2,5	2	1,6	13	0,0	0	1,0	1	40	90	9,0	SE
AGOSTO			5	3,5	2	3,2	7	2,0	2	3,7	25	0,0	0	1,5	4	0,0	0	3,0	10	51	93	8,0	NW
SEPTIEMBRE			5	0,0	0	2,5	4	1,5	2	3,1	23	0,0	0	1,0	4	0,0	0	2,0	8	58	90	6,0	SE
OCTUBRE			6	0,0	0																		
NOVIEMBRE			6																				
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL			6																				



M143 MALACATOS INAMHI

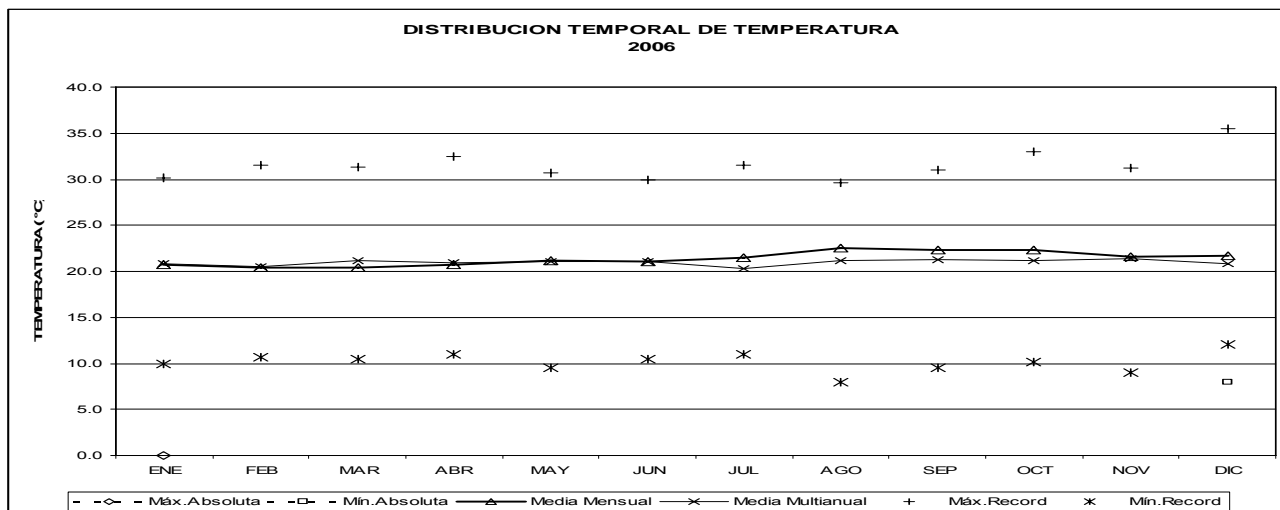
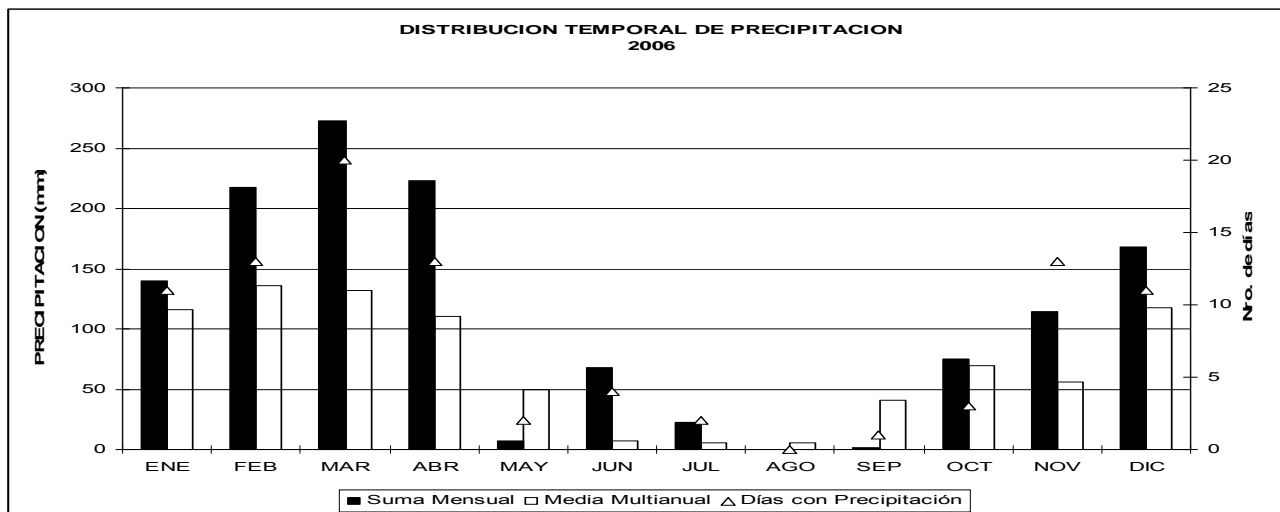
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Suma Mensual	Máxima 24hrs	dia		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				29,0	7,6	19,4	100	1	83	11	93	18,1	23,0	53,3	14,5	3	7	
FEBRERO			6,0	15	28,6	7,0	18,5	100	6	82	12	93	17,3	21,9	132,8	31,2	14	12
MARZO	31,3	17	7,0	1	29,0	7,3	18,6	100	2	81	8	94	17,6	22,5	222,8	29,6	15	14
ABRIL	31,1	19	6,0	29	29,1	6,6	19,3	100	1	59	15	93	18,1	23,2	76,9	18,8	5	9
MAYO	31,2	8	6,0	13	29,4	6,7	19,6	100	27	80	2	92	18,3	23,6	1,2	1,2	21	1
JUNIO					28,8	7,0	18,9	100	15	82	10	93	17,6	22,3	38,8	22,0	5	4
JULIO	31,2	10	6,2	22	29,0	7,1	19,1	100	6	79	14	93	17,9	22,7	21,1	21,1	28	1
AGOSTO	31,5	28	6,0	8	28,9	7,1	19,3	100	5	79	19	92	18,0	22,9	0,0	0,0	1	0
SEPTIEMBRE	32,3	23	6,0	10	29,9	7,0	20,4					69	14,0	17,6	1,6	1,5	23	2
OCTUBRE	34,0	19	5,0	19	30,6	7,3	21,9					53	11,5	14,5	44,2	20,2	28	5
NOVIEMBRE	34,2	4	6,0	4	30,8	7,4	21,5					51	10,5	13,5	136,5	59,0	13	10
DICIEMBRE					29,5	6,9	21,3	93	31	25	31	55	11,7	14,6	136,6	36,2	25	11
VALOR ANUAL					29,4	7,1	19,8					80	15,9	20,2	865,8	59,0		76

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 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)	%						
ENERO			6	4,2	27	3,4	8	0,0	0	4,7	3	3,2	42	0,0	0	0,0	0	0,0	0	20	93	8,0	N	
FEBRERO			6																					
MARZO			6	3,3	34	4,0	8	0,0	0	5,0	2	3,2	52	0,0	0	2,0	1	0,0	0	3	93	8,0	S	
ABRIL			6																					
MAYO			4	4,6	30	4,0	5	0,0	0	4,4	5	3,6	43	0,0	0	0,0	0	0,0	0	16	93	8,0	S	
JUNIO			5	4,4	24	5,3	10	4,0	1	7,2	6	4,1	44	0,0	0	8,0	1	6,0	1	12	90	8,0	SE	
JULIO			3	4,5	36	5,8	10	0,0	0	4,0	1	4,2	51	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3	93	8,0	S	
AGOSTO			4	4,1	34	5,3	9	4,5	4	5,0	2	3,8	48	0,0	0	3,0	2	0,0	0	0	93	10,0	S	
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE			4	4,5	24	0,0	0	4,9	10	7,0	3	4,3	28	0,0	0	6,0	1	0,0	0	34	93	9,0	SE	
NOVIEMBRE			6	4,0	24	6,0	1	4,2	10	0,0	0	3,3	33	0,0	0	4,0	1	0,0	0	30	90	8,0	S	
DICIEMBRE			6	3,9	25	8,0	1	3,0	9	0,0	0	3,3	28	0,0	0	4,0	1	0,0	0	37	93	8,0	N	
VALOR ANUAL			5																					



M145 QUINARA INAMHI INAMHI																								
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación								
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Suma Mensual		Máxima 24hrs	dia						
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual																		
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO																								
JULIO																								
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								

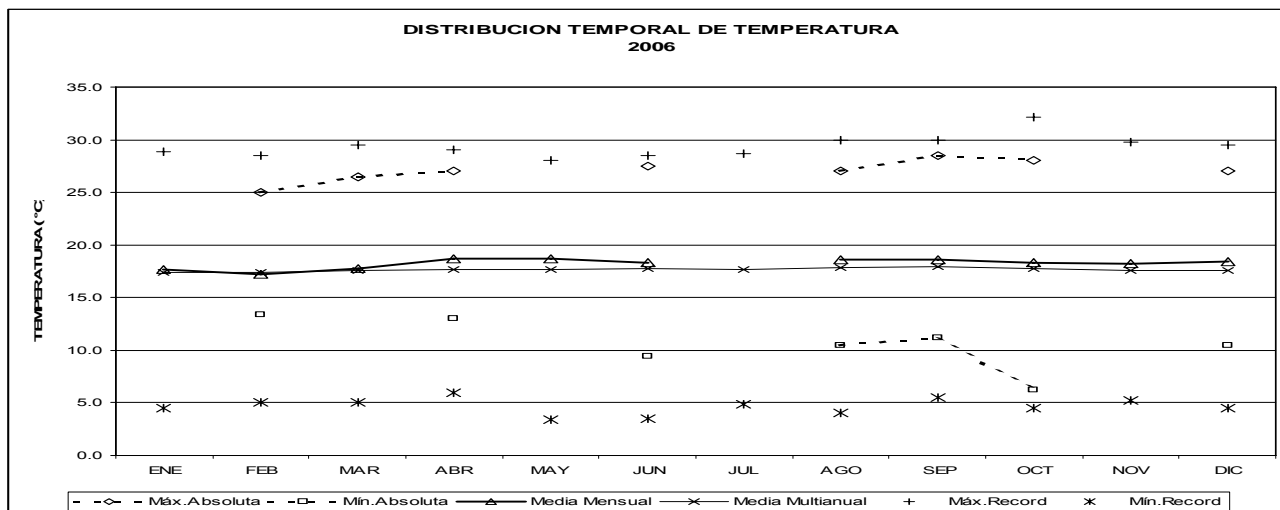
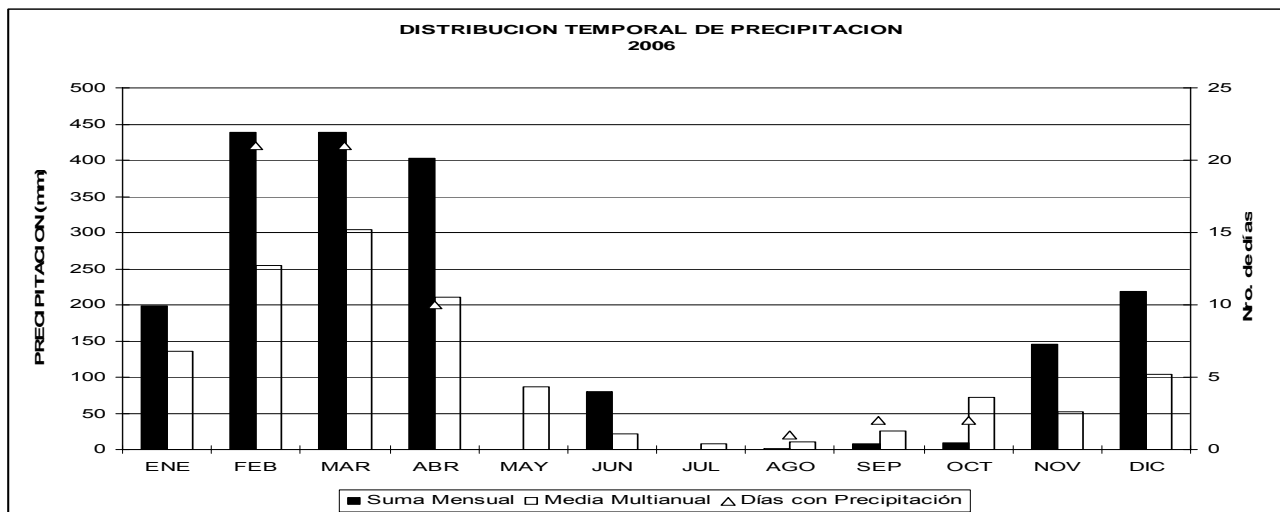
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	(m/s)		DIR		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)	%
ENERO	138,3	9,3	2	7	3,8	24	3,7	7	2,5	4	3,7	7	3,9	10	9,0	1	3,0	3	0,0	0	45	93	9,0	N	2,1	
FEBRERO	149,6	14,5	21	7	3,0	6	3,7	11	2,3	4	3,3	7	5,5	13	0,0	0	3,0	4	0,0	0	56	84	9,0	S	1,4	
MARZO	130,3	11,5	29	7	3,3	11	5,0	14	3,0	2	3,6	28	1,8	5	0,0	0	3,7	3	0,0	0	37	93	9,0	W	1,4	
ABRIL	166,2			7	3,0	3	3,6	8	3,5	4	4,7	19	4,1	16	0,0	0	8,0	2	0,0	0	48	90	9,0	W	2,1	
MAYO	186,7	9,5	7	7	0,0	0	3,0	1	4,0	7	5,6	42	4,8	19	9,0	1	5,8	5	4,0	1	24	93	9,0	W	4,4	
JUNIO	114,7	6,8	16	7	3,5	4	5,0	4	6,0	2	6,6	49	5,3	16	0,0	0	9,0	1	0,0	0	23	90	11,0	SE	5,4	
JULIO	144,9	9,3	5	7	4,2	7	0,0	0	0,0	0	7,9	57	7,5	23	0,0	0	0,0	0	0,0	0	14	93	13,0	SE	7,4	
AGOSTO	181,7	10,0	29	6	0,0	0	1,0	1	0,0	0	7,4	39	5,8	47	8,2	5	3,0	1	0,0	0	7	93	15,0	S	7,2	
SEPTIEMBRE	169,8	10,0	29	5																						4,9
OCTUBRE	164,7	8,6	6	5	4,5	12	3,0	2	1,0	1	4,2	5	6,0	22	5,4	11	0,0	0	3,3	4	43	93	9,0	S	3,1	
NOVIEMBRE	145,5	11,1	28	5	2,8	6	3,6	6	3,0	4	5,0	3	3,5	13	3,0	1	2,7	3	2,0	1	62	90	5,0	NE	3,1	
DICIEMBRE	127,7	9,5	10	7	4,4	11	3,0	1	1,0	1	6,0	4	4,8	14	0,0	0	3,0	1	2,0	1	67	93	9,0	SE	1,6	
VALOR ANUAL	1820,1			6																						4,0



M146 CARIAMANGA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Suma	Máxima		24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		25,0	17	13,4	23	24,7	13,0	17,7	98	17	79	1	81	14,3	16,6	199,3			
FEBRERO		26,5	29			23,9	14,5	17,2	94	1	67	6	85	15,3	17,5	439,2	51,1	7	21
MARZO		27,0	22	13,0	2	24,5	13,7	17,8	96	9	74	1	87	16,4	19,1	439,1	60,6	26	21
ABRIL						26,3	13,3	18,7					80	14,9	17,1	403,1	107,8	9	10
MAYO						25,9	13,0	18,3	94	3	61	2	82	15,0	17,4	0,0			
JUNIO		27,5	28	9,4	24											80,3			
JULIO																			
AGOSTO		27,0	25	10,4	5	25,8	13,3	18,6	94	4	62	12	81	15,2	17,6	1,7	1,7	16	1
SEPTIEMBRE		28,5	27	11,2	21	26,4	13,1	18,6					80	15,0	17,4	7,6	6,0	16	2
OCTUBRE		28,0	20	6,2	20	26,4	12,7	18,3	97	31	53	18	78	14,4	16,7	8,7	5,0	24	2
NOVIEMBRE						25,6	13,4	18,2					82	14,9	17,2	144,7			
DICIEMBRE		27,0	25	10,4	13	25,4	13,8	18,4	96	5	64	24	84	15,5	17,9	218,6			
VALOR ANUAL																			

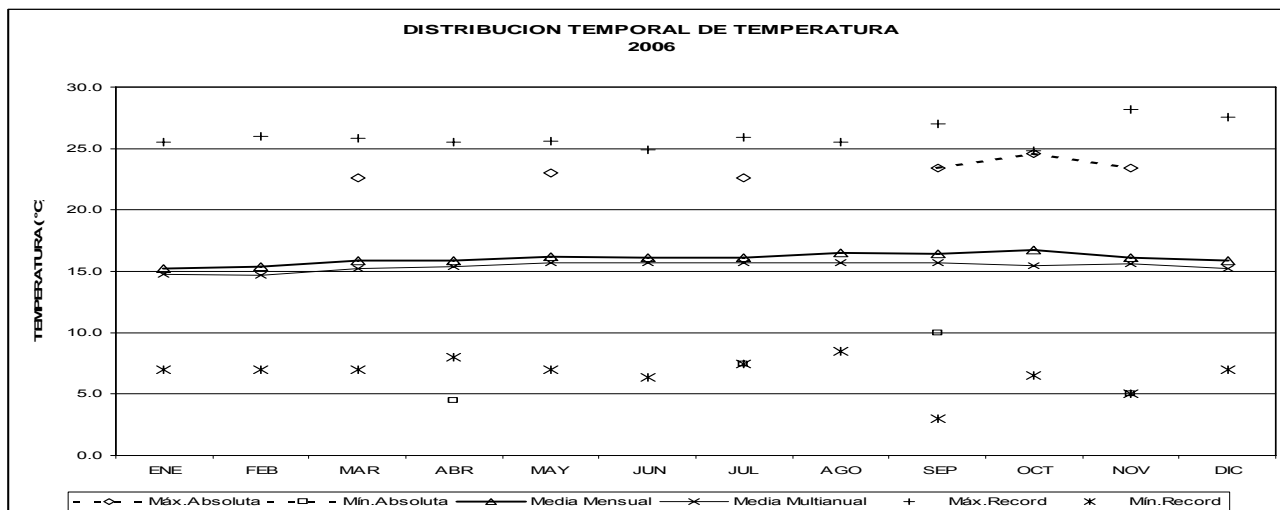
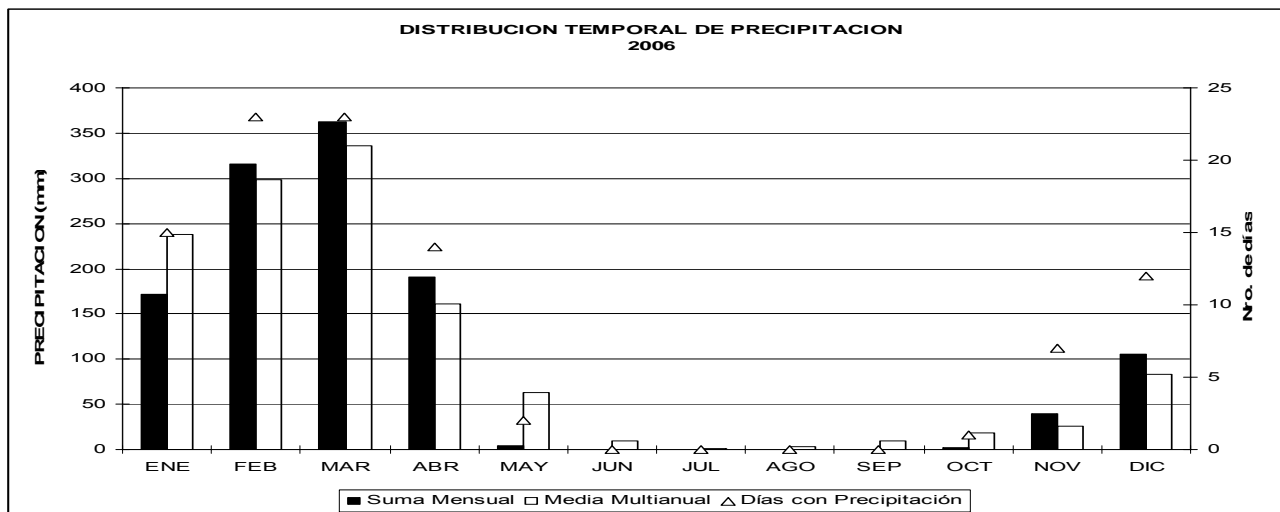
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Nro OBS							
															(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		
ENERO			5																		
FEBRERO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



M148 CELICA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				19,2	10,3	15,2				92	13,8	15,9	171,4	63,3	19	15	
FEBRERO				18,4	13,0	15,4				97	14,9	17,0	315,8	62,9	14	23	
MARZO		22,6	11	19,7	12,2	15,9	100	8	58	21	94	14,8	362,6	43,5	13	23	
ABRIL			4,5	19,9	10,7	15,9	100	20	53	18	91	14,3	190,7	61,6	3	14	
MAYO		23,0	16	21,1	11,6	16,2	100	7	57	4	87	13,9	4,4	3,3	6	2	
JUNIO				20,3	11,2	16,1				85	13,4	15,5	0,0	0,0	1	0	
JULIO		22,6	31	20,6	11,4	16,1	100	16	54	7	82	12,9	0,0	0,0	1	0	
AGOSTO				21,6	11,1	16,5				80	12,9	15,0	0,0	0,0	1	0	
SEPTIEMBRE		23,4	21	21,3	12,0	16,4				84	13,5	15,6	0,0	0,0	1	0	
OCTUBRE		24,6	16	22,0	11,0	16,7				78	12,6	14,7	2,4	2,4	11	1	
NOVIEMBRE		23,4	3	21,1	10,2	16,1	100	3	39	19	84	13,2	40,0	13,4	26	7	
DICIEMBRE				19,9	11,9	15,9	100	22	53	15	90	14,2	105,6	35,9	21	12	
VALOR ANUAL				20,4	11,4	16,0				87	13,7	15,8	1192,9	63,3		97	

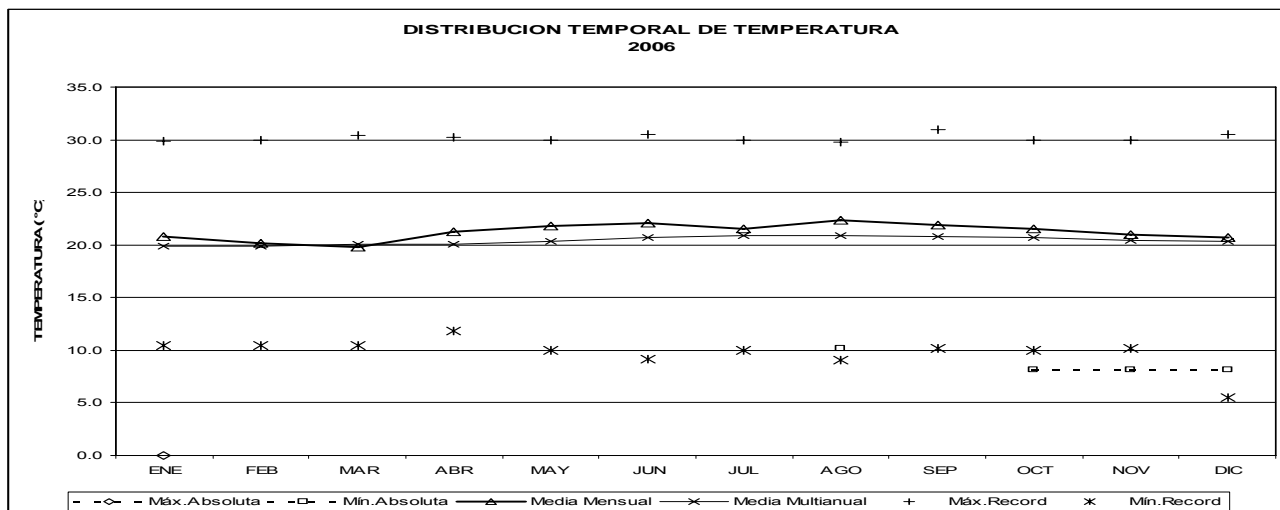
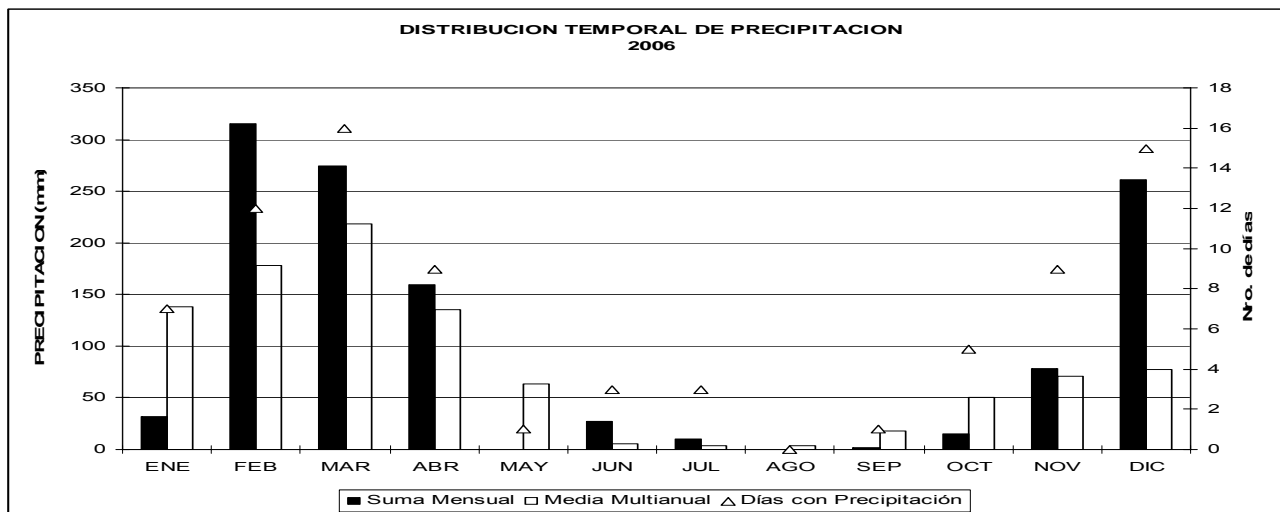
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Kmh)		
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)
ENERO			6	2,3	22	5,0	2	3,9	17	2,0	1	4,2	27	5,1	8	4,0	12	4,0	2	10	93	10,0	E	
FEBRERO			7	2,2	23	0,0	0	2,8	18	6,0	1	4,0	27	5,3	4	3,0	19	4,0	2	6	84	8,0	S	
MARZO			6	2,6	18	4,0	1	4,0	19	0,0	0	3,3	23	0,0	0	3,3	12	2,0	1	26	93	10,0	E	
ABRIL			6	2,2	27	9,0	2	4,5	22	6,0	1	3,5	19	5,0	2	3,3	9	0,0	0	18	90	16,0	E	
MAYO			3																					
JUNIO			3	3,0	24	10,0	9	7,8	21	2,0	1	4,1	19	4,0	2	4,2	11	0,0	0	12	90	16,0	E	
JULIO			3	3,5	16	10,9	12	7,6	23	4,0	1	3,5	22	4,0	3	4,0	17	0,0	0	7	93	16,0	NE	
AGOSTO			2	4,0	5	11,1	12	7,1	24	0,0	0	4,1	29	4,0	2	5,2	17	0,0	0	11	93	16,0	E	
SEPTIEMBRE			3																					
OCTUBRE			4	3,0	36	0,0	0	3,6	24	5,1	8	3,4	14	8,0	1	5,5	12	4,0	1	5	93	10,0	SE	
NOVIEMBRE			5	3,1	30	0,0	0	3,8	19	5,3	3	3,8	14	6,0	6	4,9	8	0,0	0	20	90	10,0	W	
DICIEMBRE			6	2,8	20	7,0	2	3,6	24	6,7	3	3,6	18	0,0	0	4,4	10	4,0	2	20	93	8,0	SE	
VALOR ANUAL			5																					



M150 AMALUZA INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	dia	Media			Suma Mensual	Máxima 24hrs	dia		
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO						20,8	98	4	17	27	78	16,4	18,9	31,9	16,4	15	7
FEBRERO						20,2	100	26	44	13	82	16,6	19,0	315,7	57,6	4	12
MARZO						19,8					82	16,5	18,9	274,3	39,6	6	16
ABRIL						21,3	98	6	44	7	76	16,5	18,9	159,5	42,4	1	9
MAYO						13,1					77	17,4	20,1	0,4	0,4	7	1
JUNIO						22,1					77	17,4	20,0	27,2	14,2	8	3
JULIO						12,3	96	20	53	14	77	17,1	19,8	10,6	8,5	28	3
AGOSTO			10,2	27		12,9	100	14	47	19	76	17,8	20,7	0,0	0,0	1	0
SEPTIEMBRE						12,2					78	17,7	20,6	1,6	1,6	2	1
OCTUBRE			8,2	24		12,3					78	17,5	20,3	15,4	6,5	11	5
NOVIEMBRE			8,2	14		11,1					81	17,3	20,0	78,4	23,2	15	9
DICIEMBRE			8,2	3		10,7	98	7	58	17	85	17,9	20,6	261,3	62,4	20	15
VALOR ANUAL						21,3					78	17,2	19,8	1176,3	62,4		81

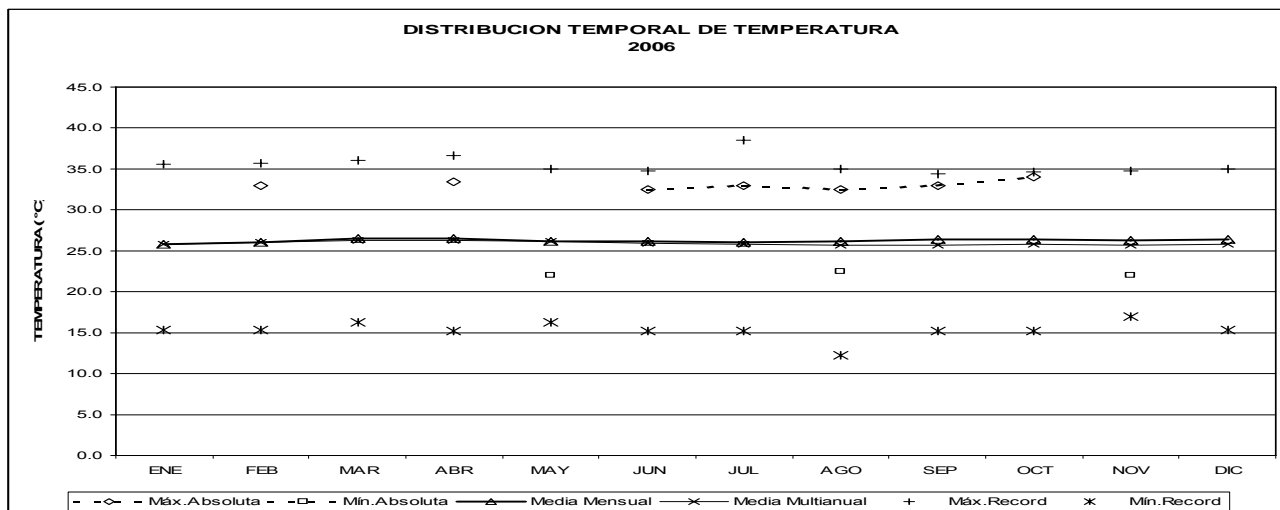
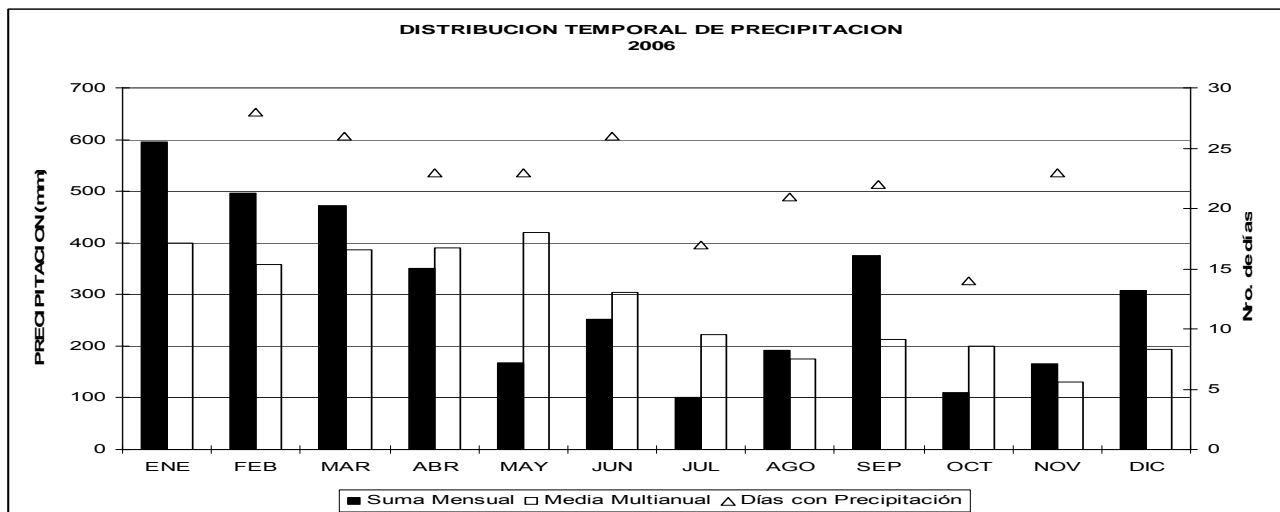
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS		(m/s)	DIR
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	DIR
ENERO			4	0,0	0	0,0	0	2,0	2	2,1	20	2,0	1	2,8	5	2,5	33	2,0	3	34	93	4,0	W	
FEBRERO			5	0,0	0	0,0	0	4,0	2	2,9	13	0,0	0	3,0	17	2,8	19	3,1	18	31	84	6,0	E	
MARZO			5	0,0	0	2,0	1	2,7	3	2,7	12	4,0	3	2,5	13	2,5	26	2,5	12	30	93	6,0	S	
ABRIL			4																					
MAYO			3	3,3	3	2,0	1	3,0	4	2,7	18	0,0	0	3,1	17	3,2	31	2,0	5	19	93	6,0	W	
JUNIO			3	3,4	8	5,0	2	3,5	9	4,1	34	5,2	6	2,0	2	3,2	20	3,5	4	14	90	8,0	SE	
JULIO			3	3,0	4	4,7	3	2,7	10	3,0	30	2,8	5	4,0	3	2,7	18	2,7	3	23	93	8,0	NE	
AGOSTO			3	3,0	7	2,0	4	3,1	10	2,5	24	3,0	2	2,6	8	2,5	12	2,7	3	31	93	4,0	E	
SEPTIEMBRE			3																					
OCTUBRE			4	4,0	3	3,3	10	2,4	11	2,7	18	2,0	3	2,3	7	3,7	13	2,2	11	25	93	6,0	N	
NOVIEMBRE			4																					
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	día	Mínima	día			Media	Suma Mensual	Máxima 24hrs		día
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				30,7	22,7	25,8	86	23,1	28,2	595,4							
FEBRERO	33,0	2		30,7	23,1	26,0	98 4 63 23 88	23,7	29,4	497,4	161,2	1	28				
MARZO				31,6	23,2	26,5	98 3 57 4 85	23,5	29,0	472,9	90,3	6	26				
ABRIL	33,5	6		31,5	23,1	26,5	98 11 62 6 85	23,6	29,0	350,5	98,0	25	23				
MAYO			22,0 17	30,3	23,3	26,1	87	23,8	29,4	167,2	44,3	2	23				
JUNIO	32,5	24		30,6	22,6	26,1	98 1 65 25 87	23,7	29,2	252,1	86,2	14	26				
JULIO	33,0	13		30,7	22,5	26,0	98 4 62 13 86	23,3	28,6	101,3	31,7	3	17				
AGOSTO	32,5	3	22,5 9	30,7	23,3	26,1	87	23,7	29,4	191,4	39,6	21	21				
SEPTIEMBRE	33,0	2		31,3	22,6	26,4	85	23,5	29,0	375,2	89,3	5	22				
OCTUBRE	34,0	18		31,3	23,1	26,4	84	23,3	28,6	110,4	20,2	12	14				
NOVIEMBRE			22,0 19	31,3	22,9	26,3	85	23,3	28,6	166,0	38,1	7	23				
DICIEMBRE				31,1	23,1	26,4	85	23,6	29,1	308,4							
VALOR ANUAL				31,0	23,0	26,2	85	23,5	29,0	3588,2							

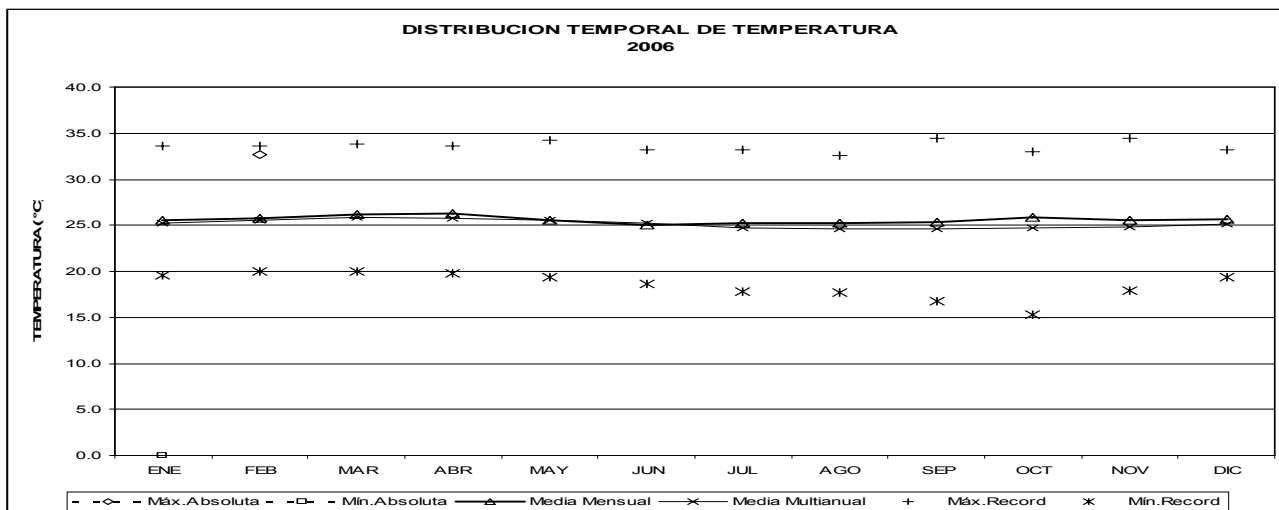
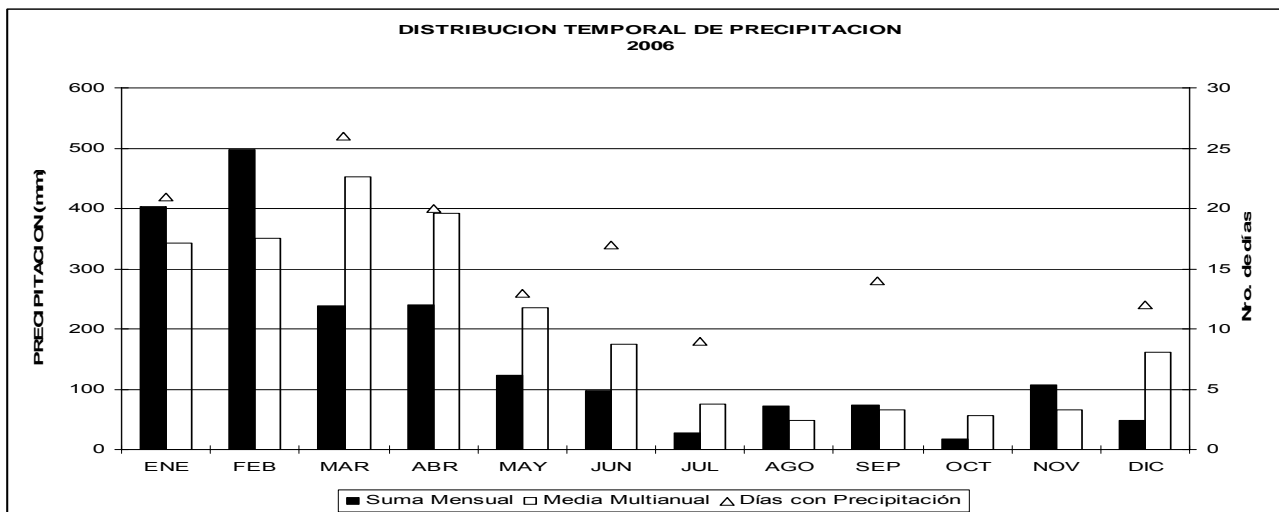
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO				1,6	6	1,6	6	1,0	1	1,4	16	1,8	6	1,0	1	1,9	11	1,3	10	44	84	6,0	W	
FEBRERO				1,7	8	1,2	11	1,5	2	1,4	10	1,2	7	0,0	0	1,6	11	1,3	8	45	93	3,0	N	
MARZO				2,1	8	1,8	10	1,2	6	1,2	11	1,8	6	0,0	0	1,5	7	2,0	1	52	90	4,0	N	
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO				1,6	8	1,3	4	1,3	4	1,2	6	1,3	3	0,0	0	1,0	3	1,8	6	66	90	3,0	N	
JULIO				2,4	5	1,7	8	1,3	3	1,3	8	2,8	5	1,0	1	1,3	4	1,7	8	58	93	4,0	S	
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE				3,5	4	1,6	8	1,5	2	1,3	10	1,6	8	2,3	4	1,0	2	1,4	8	53	90	9,0	N	
OCTUBRE				1,5	2	1,7	11	2,0	1	1,6	12	2,8	4	1,8	4	0,0	0	2,2	10	56	93	4,0	S	
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE				2,8	5	1,6	8	1,5	7	1,7	10	1,8	5	2,0	1	0,0	0	2,2	7	58	93	4,0	S	
VALOR ANUAL																								



M156 QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Suma Mensual		Máxima 24hrs día
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				30,3	22,4	25,5				84	22,4	27,1	402,7	95,0	27	21	
FEBRERO		32,7	18	30,2	23,0	25,8				87	23,4	28,8	496,9				
MARZO				31,6		26,2				89	24,1	30,1	238,8	38,3	21	26	
ABRIL				31,1	23,0	26,3				86	23,7	29,3	239,6	48,8	6	20	
MAYO				29,7	22,6	25,5				88	23,4	28,8	122,8	44,1	1	13	
JUNIO				29,6	22,2	25,0				86	22,5	27,3	97,2	37,3	7	17	
JULIO				30,0		25,2				83	22,0	26,5	28,0	11,0	30	9	
AGOSTO				29,8	22,2	25,2				86	22,4	27,2	72,2				
SEPTIEMBRE				29,7	22,0	25,3				85	22,4	27,1	73,2	20,9	4	14	
OCTUBRE				30,6	22,3	25,9				83	22,7	27,6	18,2				
NOVIEMBRE				30,2	22,3	25,5				82	21,9	26,3	106,6				
DICIEMBRE				30,0	22,6	25,7				83	22,3	27,0	47,7	13,0	31	12	
VALOR ANUAL				30,2		25,6				85	22,8	27,8	1943,9				

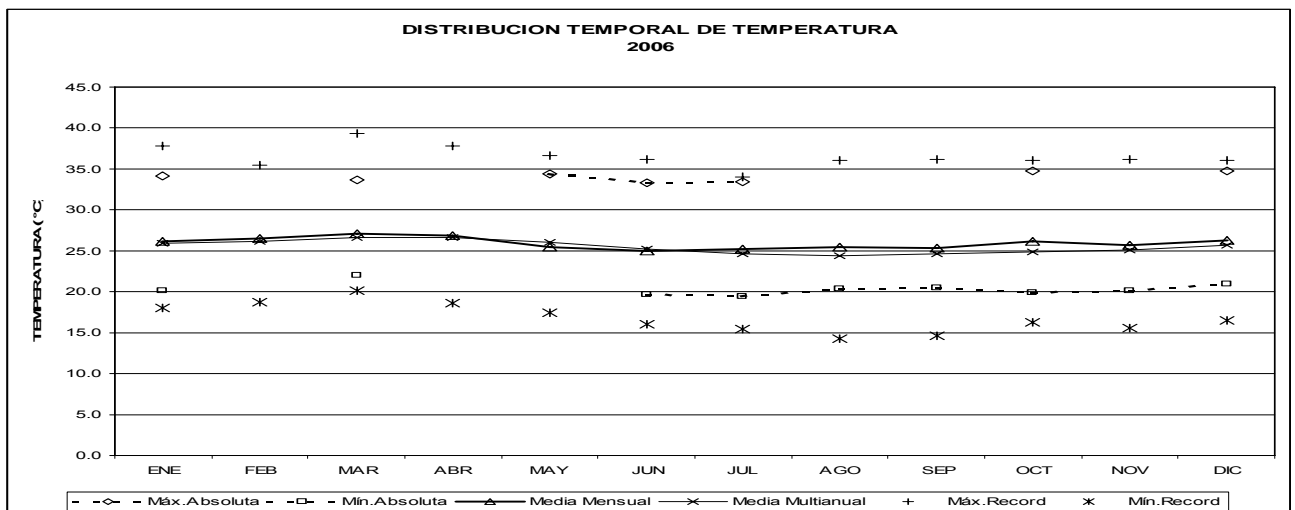
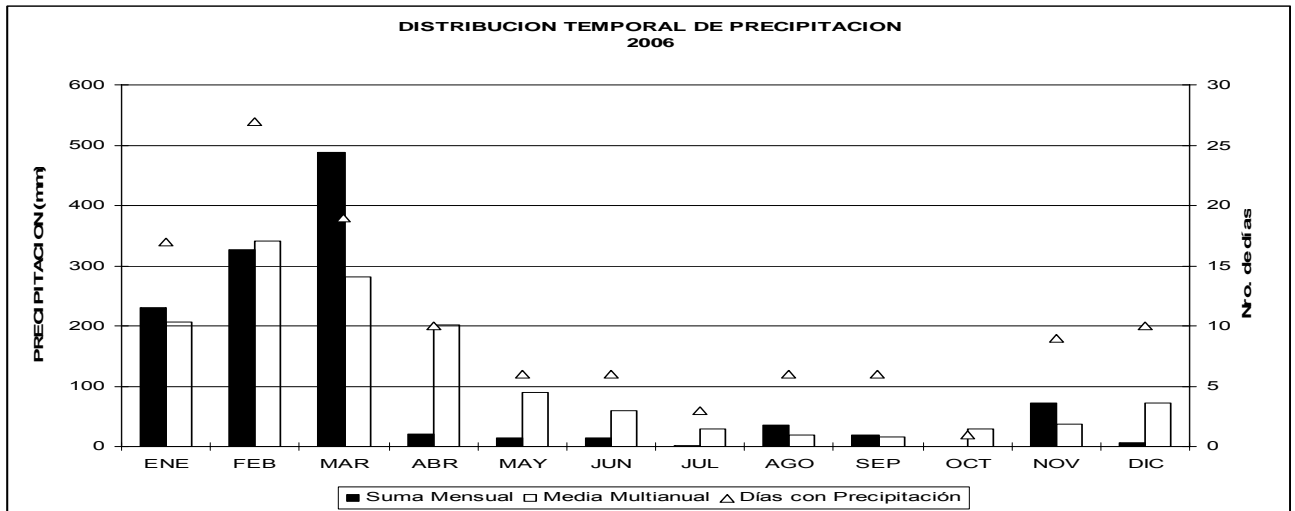
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día	Nro OBS		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA %	Nro OBS	DIR			
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO	91,3	6,2	13	7																		1,1			
FEBRERO	75,7			7																		0,7			
MARZO	101,6	7,4	8	7																		0,7			
ABRIL	95,9	5,2	14	7																		0,6			
MAYO	87,6	4,3	27	7																		0,7			
JUNIO	74,1			7																		0,8			
JULIO	88,1	4,8	23	7																		1,0			
AGOSTO	87,6			8																		1,1			
SEPTIEMBRE	85,5	5,4	4	8																		1,2			
OCTUBRE	101,0			7																		1,3			
NOVIEMBRE	78,2			8																		1,6			
DICIEMBRE	86,5	5,3	25	7	1,3	3	1,3	9	2,0	1	2,0	1	2,0	3	1,8	4	1,6	5	1,5	18	55	93	3,0	NE	1,5
VALOR ANUAL	1053,1			7																			1,0		



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		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		34,2	1	20,1	12	31,2	22,7	26,2	100	17	85	2	96	25,5	32,9	230,8	100,5	28	17
FEBRERO						31,1	23,3	26,5						26,0	33,9	326,2	47,0	1	27
MARZO		33,7	15	22,0	23	31,9	23,7	27,1	100	9	72	9	96	26,3	34,4	487,7	112,3	6	19
ABRIL						32,4	22,8	26,8	99	1	84	7	95	25,9	33,7	20,5	6,6	4	10
MAYO		34,4	30			30,3	22,3	25,5	99	4	79	26	94	24,5	30,9	15,1	13,7	3	6
JUNIO		33,3	14	19,7	28	29,5	21,7	25,0	99	6	84	20	95	24,1	30,2	13,7	9,4	7	6
JULIO		33,5	29	19,4	23	30,5	21,6	25,2						24,1	30,1	1,2	0,6	27	3
AGOSTO				20,4	18	30,6	21,8	25,5						24,2	30,4	35,0	9,1	21	6
SEPTIEMBRE				20,5	9	30,5	21,9	25,3	99	5	78	7	94	24,2	30,4	18,9	17,8	20	6
OCTUBRE		34,8	27	19,9	20	31,7	22,5	26,1						22,3	27,2	0,8	0,8	23	1
NOVIEMBRE				20,2	2	30,9	22,1	25,7						21,0	24,9	72,4	40,5	25	9
DICIEMBRE		34,7	25	21,0	17	31,6	22,8	26,3						21,5	25,7	6,3	2,1	20	10
VALOR ANUAL						31,0	22,4	25,9						24,1	30,4	1228,6	112,3		120

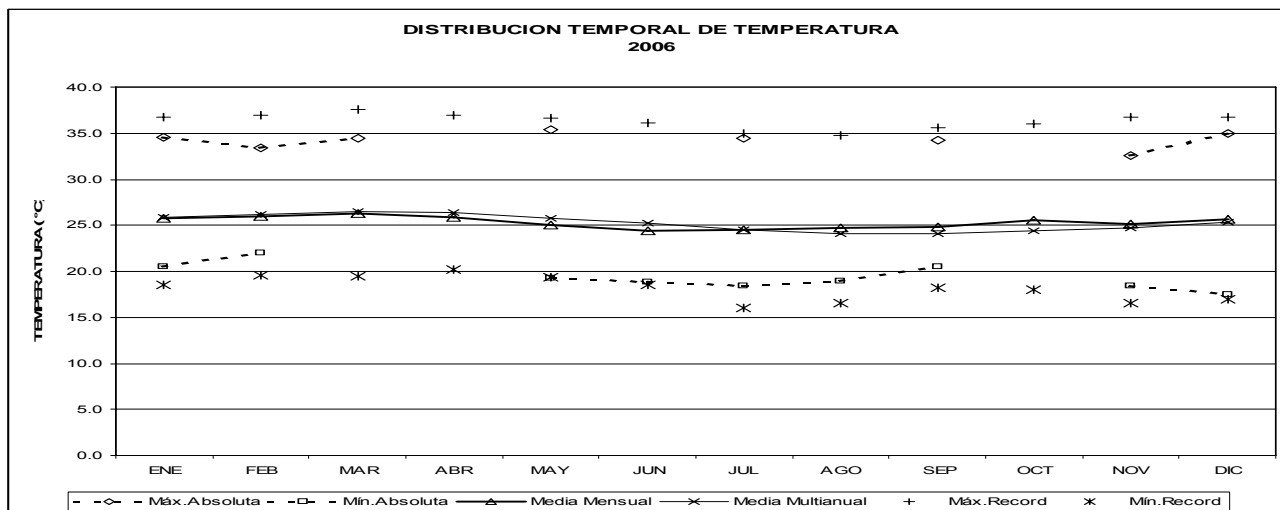
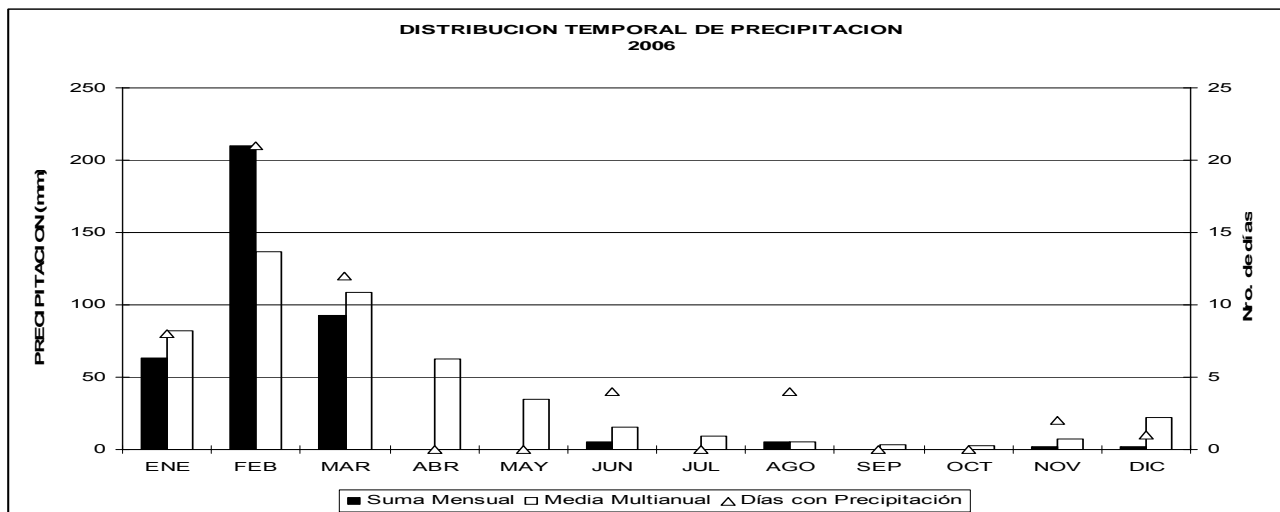
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima 24hrs	día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	m/s		DIR		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)	%
ENERO	102,1	7,8	1	7	1,7	13	2,0	8	2,1	9	3,0	1	0,0	0	2,0	2	2,5	11	2,3	7	51	93	5,0	W	1,0	
FEBRERO	73,8			7	1,3	4	1,8	6	2,4	8	0,0	0	1,7	4	2,0	1	2,5	7	2,1	8	62	84	4,0	W	1,0	
MARZO	98,0			7	1,7	19	1,4	5	1,5	4	2,0	1	1,7	7	0,0	0	2,5	7	2,1	15	42	93	4,0	NW	1,3	
ABRIL	144,2	7,0	8	7	1,9	14	2,0	2	1,8	6	2,0	1	1,0	2	2,0	4	2,0	10	2,2	11	49	90	4,0	NW	1,4	
MAYO	99,6	5,5	18	7	1,6	15	2,7	3	1,4	5	0,0	0	2,0	1	4,0	1	2,8	14	2,4	12	48	93	5,0	W	1,7	
JUNIO	81,9	6,0	28	7	1,7	17	1,0	1	1,5	4	0,0	0	0,0	0	3,0	2	3,0	11	1,6	11	53	90	5,0	W	1,5	
JULIO	128,1	7,0	11	7	1,7	20	1,0	2	2,5	4	0,0	0	2,0	4	2,0	1	2,9	20	2,0	3	44	93	6,0	W	1,8	
AGOSTO	101,4	5,0	5	7	1,4	19	0,0	0	2,0	10	0,0	0	1,0	1	3,0	1	2,5	18	2,3	8	43	93	5,0	NW	2,1	
SEPTIEMBRE	100,9	5,0	6	7	1,8	21	1,0	1	2,2	6	1,5	2	0,0	0	1,5	2	2,2	23	2,2	7	38	90	5,0	W	2,2	
OCTUBRE	141,4	8,0	26	7	1,9	18	3,0	2	2,0	3	0,0	0	1,0	2	3,0	3	2,1	27	2,0	10	34	93	5,0	W	2,4	
NOVIEMBRE	117,3			7																						2,3
DICIEMBRE	133,2	7,0	9	7	1,8	17	2,5	2	1,9	12	0,0	0	1,8	4	4,0	2	3,6	17	2,0	7	39	93	6,0	W	2,3	
VALOR ANUAL	1321,9			7																						2,0



M165 **ROCAFUERTE** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		34,6	21	20,5	8	31,1	22,3	25,8	98	31	53	1	78	21,5	25,6	63,6	19,6	30	8
FEBRERO		33,4	24	22,0	11	31,0	23,3	26,0	98	8	62	14	87	23,6	29,1	210,0	56,1	1	21
MARZO		34,4	30			31,4	23,4	26,3	98	5	61	30	87	23,9	29,8	92,4	31,2	5	12
ABRIL						32,1	22,1	25,9	97	18	57	24	81	22,1	26,7	0,0	0,0	1	0
MAYO		35,4	3	19,3	21	31,2	21,7	25,0	96	14	52	3	80	21,1	25,1	0,0	0,0	1	0
JUNIO				18,9	28	29,9	21,2	24,4					80	20,7	24,4	5,2	2,2	12	4
JULIO		34,5	11	18,4	23	30,6	20,6	24,5	96	7	56	3	78	20,2	23,7	0,0	0,0	1	0
AGOSTO				19,0	15	30,4	21,3	24,7	96	22	59	22	79	20,8	24,6	5,5	1,8	24	4
SEPTIEMBRE		34,2	20	20,5	25	30,3	21,8	24,8	95	19	59	26	80	21,0	24,9	0,0	0,0	1	0
OCTUBRE				31,4		21,7		25,5					77	20,9	24,9	0,0	0,0	1	0
NOVIEMBRE		32,6	10	18,4	25	30,4	21,7	25,1	96	26	56	2	76	20,4	24,0	1,8	1,0	28	2
DICIEMBRE		35,0	30	17,5	23	31,0	22,2	25,7					76	21,0	24,9	2,0	2,0	20	1
VALOR ANUAL						30,9	21,9	25,3					79	21,4	25,6	380,5	56,1		52

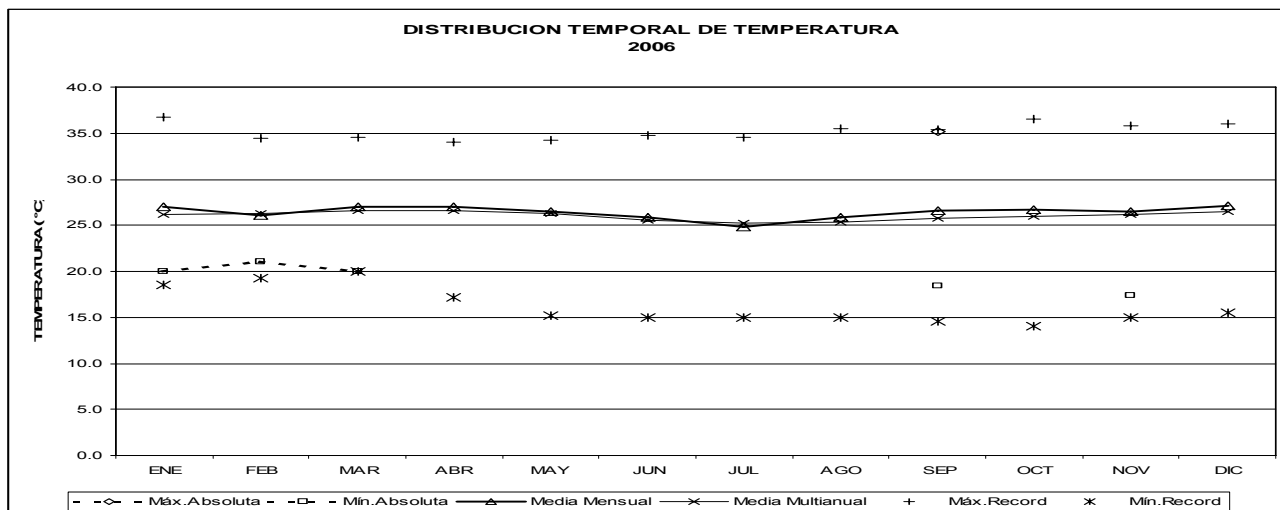
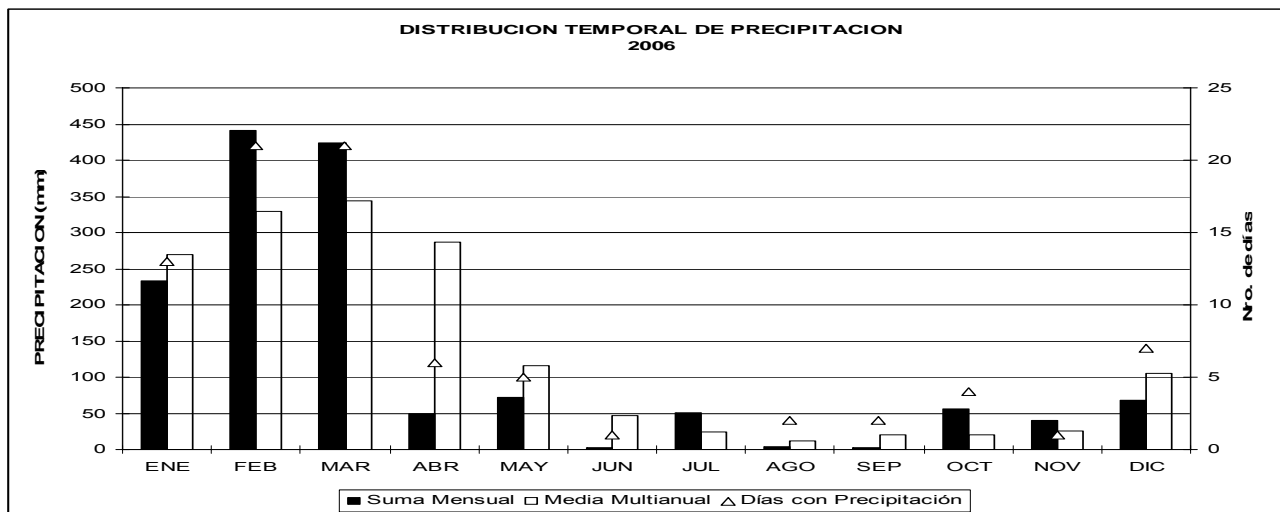
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	m/s	DIR									
	(m/s)	(%)														(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)
ENERO			7	2,3	7	4,0	3	0,0	0	2,0	2	3,0	2	0,0	0	2,0	2	4,1	42	42	93	8,0	NW	
FEBRERO			7	2,7	4	4,0	1	0,0	0	3,0	2	2,0	1	3,0	2	2,0	5	3,7	33	51	84	6,0	NW	
MARZO			6	3,0	2	4,0	1	0,0	0	2,0	2	2,7	3	0,0	0	2,0	8	3,2	46	38	93	8,0	NW	
ABRIL			5																					
MAYO			6	3,3	16	4,0	4	0,0	0	0,0	0	2,0	8	2,0	4	3,0	2	5,1	31	34	93	8,0	NE	
JUNIO			7	3,5	22	2,0	2	0,0	0	2,0	3	2,0	6	3,0	4	2,0	1	4,6	26	36	90	8,0	NW	
JULIO			6																					
AGOSTO			7	3,3	25	0,0	0	0,0	0	2,3	8	3,3	9	2,9	10	3,0	2	4,4	23	25	93	8,0	NW	
SEPTIEMBRE			6	4,0	20	0,0	0	0,0	0	2,7	3	2,6	8	2,8	14	0,0	0	4,0	30	24	90	8,0	NW	
OCTUBRE			6	3,7	15	6,0	1	0,0	0	2,0	1	2,5	22	3,0	13	4,0	3	5,7	24	22	93	8,0	N	
NOVIEMBRE			6	4,0	16	0,0	0	0,0	0	2,7	3	2,5	18	2,3	16	3,4	8	4,8	22	18	90	8,0	NW	
DICIEMBRE			6	3,5	14	2,0	1	0,0	0	2,0	2	2,5	12	2,7	10	4,9	8	5,2	30	24	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	Minima	dia	Media			Suma Mensual	Máxima 24hrs		dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO		20,0	3	31,5	22,4	27,0	100	1	54	1	79	22,6	27,4	233,5	44,0	27	13
FEBRERO		21,0	26	30,7	22,1	26,1					88	23,8	29,5	440,9	97,7	24	21
MARZO		20,0	23	31,6	21,8	27,0					85	24,1	30,1	423,9	85,2	11	21
ABRIL				31,6	21,5	27,0					84	23,7	29,4	50,0	41,0	12	6
MAYO				30,9	21,2	26,5					83	23,1	28,4	72,2	32,4	3	5
JUNIO				29,9	21,2	25,9					83	22,6	27,5	3,0	3,0	5	1
JULIO				30,0	19,5	24,8					79	20,7	24,5	50,4			
AGOSTO				30,8	21,0	25,9					77	21,1	25,1	4,0	2,4	27	2
SEPTIEMBRE	35,2	20	18,4	31,7	21,5	26,6					74	21,3	25,4	3,2	1,8	16	2
OCTUBRE				32,8	21,5	26,7					74	21,3	25,3	56,0	39,4	15	4
NOVIEMBRE			17,4	31,5	21,4	26,5					75	21,5	25,7	39,8	39,8	13	1
DICIEMBRE				32,1	22,6	27,1	97	22	43	2	75	22,0	26,4	68,4	38,6	23	7
VALOR ANUAL				31,3	21,5	26,4					79	22,3	27,1	1445,3			

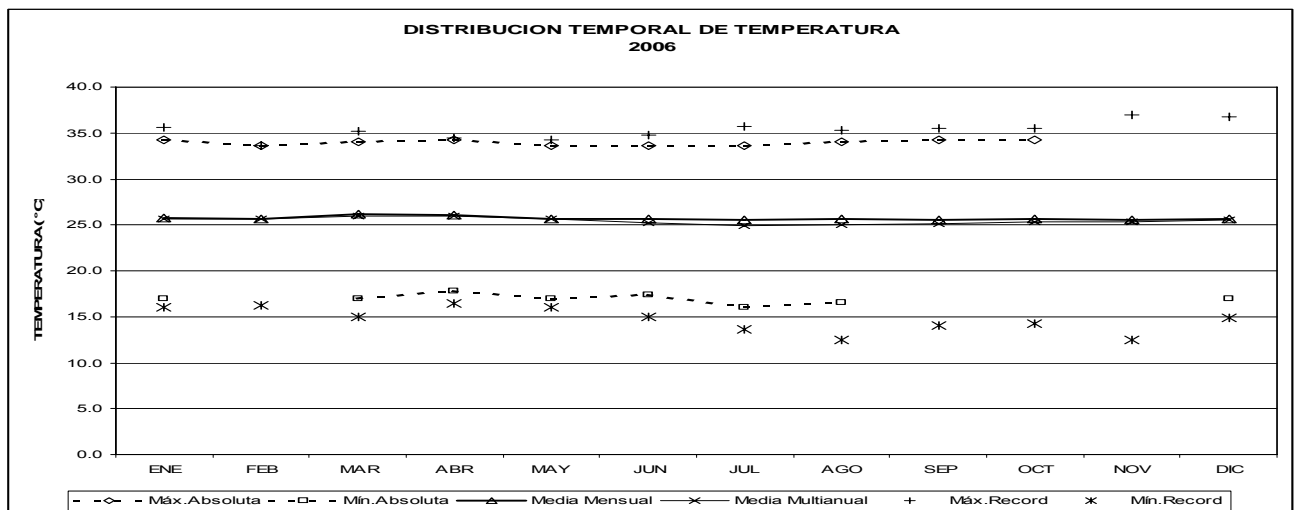
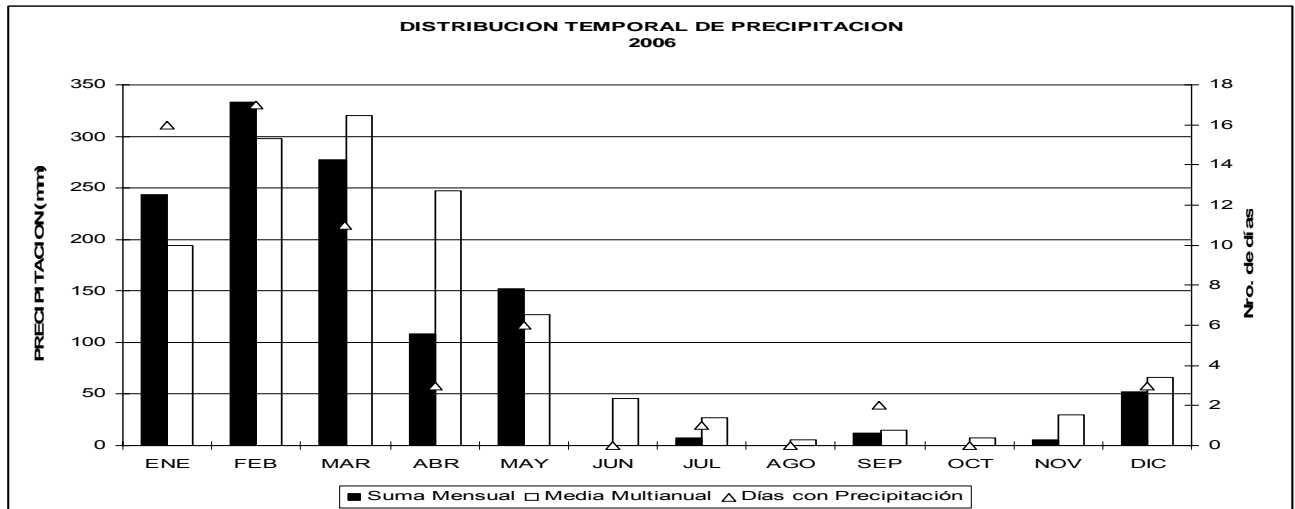
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	Observada	DIR										
	Mensual	24hrs															(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO			7	0,0	0	3,0	15	0,0	0	4,5	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	81	93	8,0	SE	
FEBRERO			7	0,0	0	3,6	11	0,0	0	5,2	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	83	84	6,0	NE	
MARZO			6	0,0	0	3,7	13	0,0	0	3,7	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	81	93	6,0	NE	
ABRIL			6	0,0	0	4,0	8	0,0	0	2,9	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	84	90	6,0	NE	
MAYO			7	0,0	0	4,0	12	0,0	0	3,3	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,0	1	81	93	6,0	NE			
JUNIO			7																							
JULIO			7																							
AGOSTO			7	0,0	0	4,1	16	0,0	0	4,0	16	0,0	0	0,0	0	3,7	7	0,0	0	61	93	6,0	SE			
SEPTIEMBRE			7																							
OCTUBRE			6																							
NOVIEMBRE			7																							
DICIEMBRE			7	0,0	0	4,0	14	0,0	0	5,0	9	0,0	0	0,0	0	4,3	17	0,0	0	60	93	6,0	SE			
VALOR ANUAL			7																							



M171 CAMPOSANO #2 INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		34,2	2	17,0	6	31,4	19,4	25,8	95	5	69	17	83	22,7	27,9	243,2	51,0	28	16
FEBRERO		33,6	22			31,0	19,6	25,7						22,6	27,7	333,0	43,2	24	17
MARZO		34,0	18	17,0	13	31,9	19,9	26,2	95	2	57	9	82	22,7	27,9	277,4	57,2	11	11
ABRIL		34,2	11	17,8	23	31,9	19,9	26,1	96	7	69	10	83	22,8	28,0	108,0	53,2	11	3
MAYO		33,6	30	17,0	21	31,4	19,5	25,7	96	11	68	7	83	22,6	27,6	152,5	90,7	7	6
JUNIO		33,6	14	17,4	27	31,4	19,2	25,7	96	26	67	12	83	22,5	27,6	0,0	0,0	1	0
JULIO		33,6	26	16,0	19	31,4	18,6	25,5	96	23	69	9	83	22,3	27,3	7,5	7,5	26	1
AGOSTO		34,0	20	16,5	29	31,4	18,9	25,7	95	4	66	20	82	22,4	27,4	0,0	0,0	1	0
SEPTIEMBRE		34,2	4			31,5	18,7	25,6	95	8	47	19	82	22,3	27,3	12,4	11,2	11	2
OCTUBRE		34,2	10			31,8	18,7	25,7	95	2	66	4	83	22,5	27,5	0,0	0,0	1	0
NOVIEMBRE						31,5	18,8	25,6						22,3	27,3	5,8			
DICIEMBRE				17,0	16	31,5	19,4	25,7	95	3	69	9	84	22,7	27,9	52,2	35,0	27	3
VALOR ANUAL						31,5	19,2	25,8					82	22,5	27,6	1192,0			

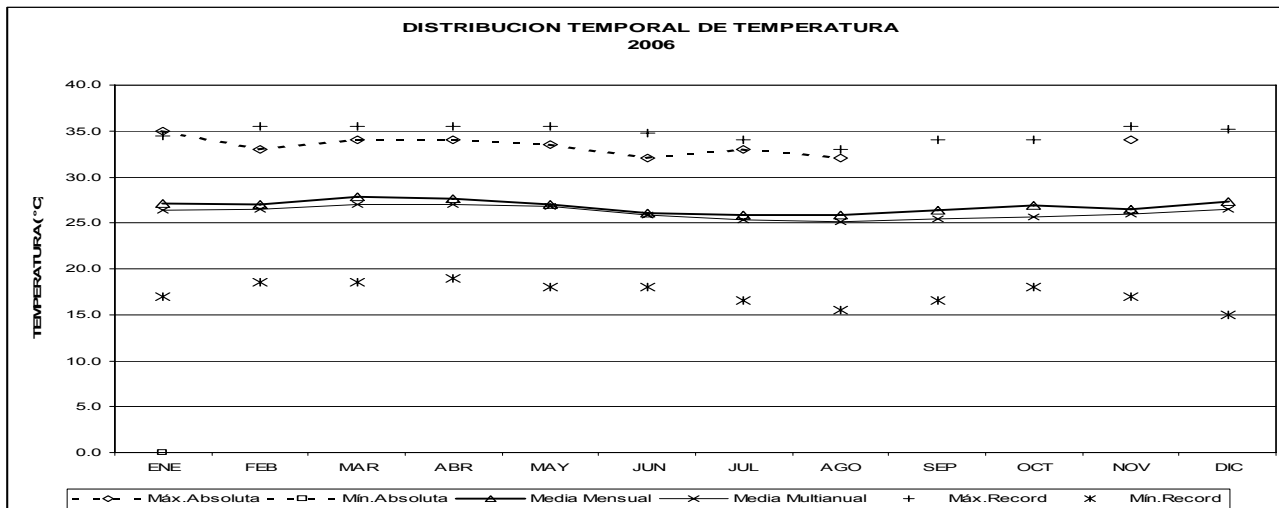
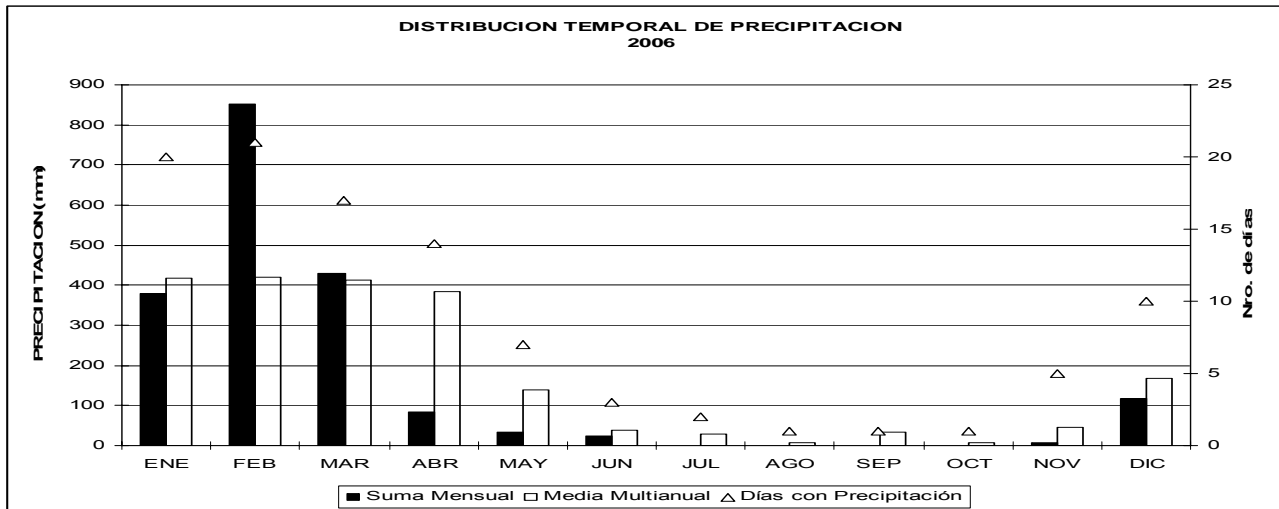
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s) %	(m/s) %		(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %											
ENERO			6	2,0	28	3,4	9	2,0	11	4,0	7	4,0	2	0,0	0	2,0	8	4,1	11	26	93	6,0	NW	
FEBRERO			6	2,0	20	3,6	10	2,0	10	4,0	5	4,0	1	0,0	0	2,0	10	4,0	8	37	84	4,0	SE	
MARZO			6	1,9	24	3,2	11	2,0	7	4,0	4	3,5	2	4,0	1	2,0	9	4,0	14	29	93	5,0	NW	
ABRIL			7																					
MAYO			6	1,9	25	3,2	11	1,9	11	4,0	5	4,0	2	0,0	0	2,0	10	4,1	12	25	93	5,0	NW	
JUNIO			6	1,8	18	3,2	14	2,0	10	4,0	3	2,0	1	0,0	0	2,0	11	3,8	12	30	90	4,0	NE	
JULIO			6	2,0	25	3,5	14	2,0	8	4,0	2	4,0	2	4,0	1	2,0	10	3,8	14	25	93	5,0	NW	
AGOSTO			6	1,9	24	3,6	11	1,9	12	4,0	4	0,0	0	0,0	0	2,0	10	3,9	16	24	93	6,0	NE	
SEPTIEMBRE			6	1,9	19	3,5	11	2,0	11	4,0	3	0,0	0	4,0	3	2,0	8	3,8	14	30	90	5,0	NW	
OCTUBRE			6	2,0	25	3,6	9	2,0	13	4,2	7	3,0	3	4,0	2	2,7	11	3,3	12	19	93	6,0	SE	
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			6	1,5	32	2,7	11	2,1	15	4,0	4	3,0	1	0,0	0	2,3	3	3,0	10	24	93	4,0	NW	
VALOR ANUAL			6																					



M172 PUEBLO VIEJO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Mínima	Media	Mensual			Máxima	Mensual	Máxima		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											Máxima
ENERO		35,0	1	31,3		27,1	97	6	72	1	86	24,4	30,8	378,3	151,2	30	20
FEBRERO		33,0	8	30,6		27,0					88	24,8	31,4	852,5	177,6	17	21
MARZO		34,0	30	32,0		27,9					88	25,7	33,4	428,7	120,8	14	17
ABRIL		34,0	6	31,4		27,6	97	7	80	23	87	25,3	32,5	83,7	21,4	4	14
MAYO		33,5	6	30,8		27,0	97	5	79	13	88	24,8	31,6	34,8	19,0	6	7
JUNIO		32,0	3	29,9		26,1	98	2	81	27	88	23,9	30,0	24,8	22,0	8	3
JULIO		33,0	11	29,9		25,9					88	23,8	29,8	0,7	0,4	26	2
AGOSTO		32,0	18	29,8		25,9	97	5	81	15	88	23,8	29,8	0,3	0,3	27	1
SEPTIEMBRE				30,7		26,4					88	24,3	30,8	0,2	0,2	12	1
OCTUBRE				30,9	22,1	26,9	97	4	59	9	87	24,6	31,2	0,5	0,5	10	1
NOVIEMBRE		34,0	28	30,3		26,5					87	24,2	30,6	7,1	5,0	13	5
DICIEMBRE				31,2	23,0	27,3	97	24	75	3	87	24,8	31,8	116,6	96,0	23	10
VALOR ANUAL				30,7		26,8					87	24,5	31,1	1928,2	177,6		102

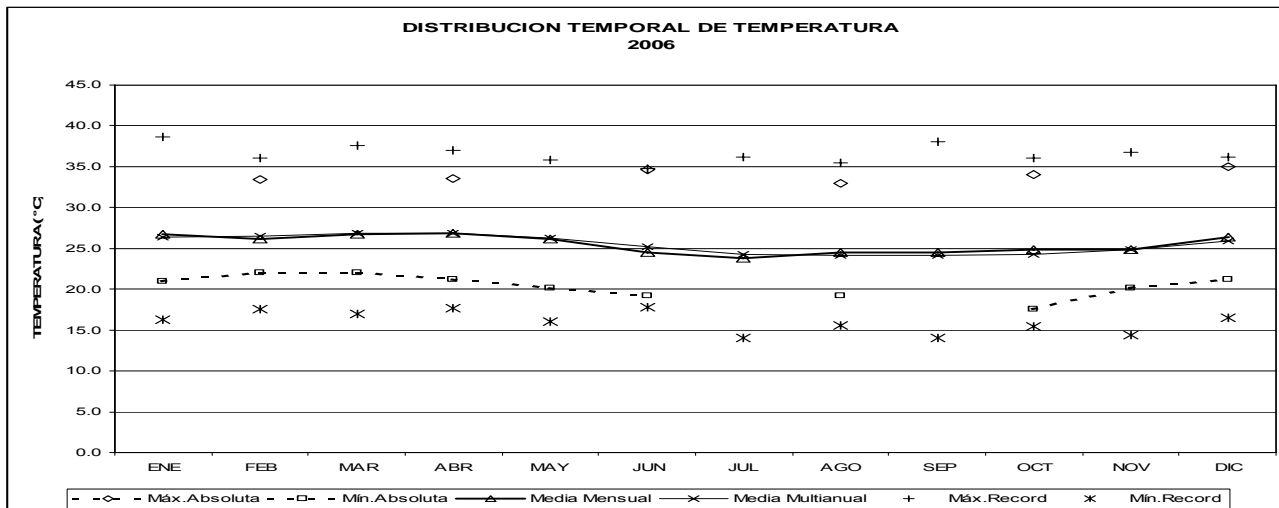
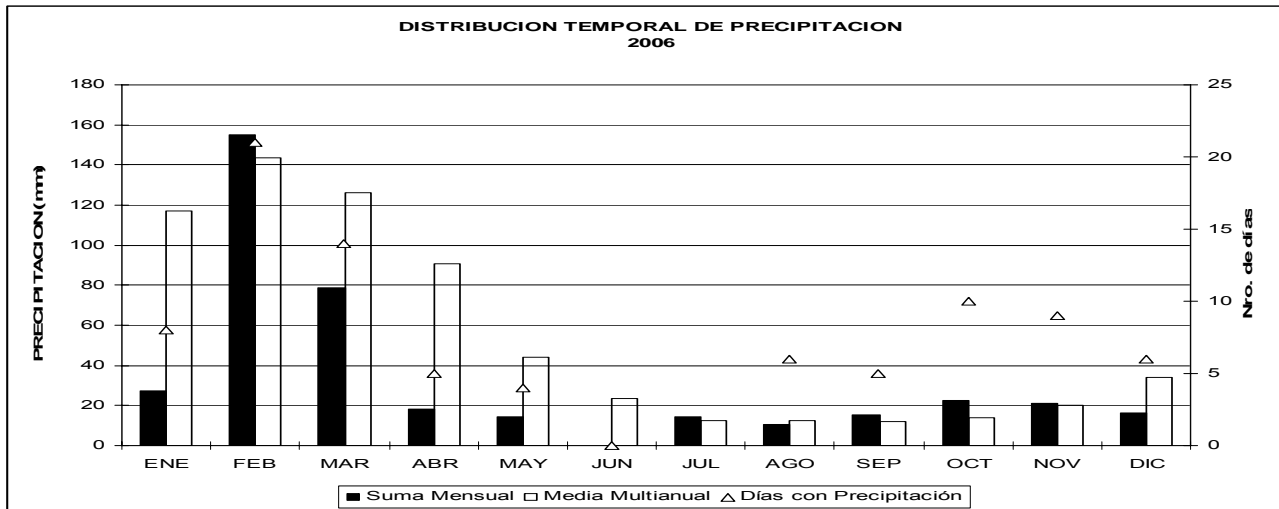
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Obs <th>DIR </th>	DIR										
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	30	2,0	18	2,0	4	0,0	0	47	93	2,0	SW	1,1	
FEBRERO			8	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	17	2,0	21	2,0	7	0,0	0	54	84	2,0	S	0,7	
MARZO			8																						0,7
ABRIL	130,7	7,0	8	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	16	2,0	38	2,0	3	0,0	0	43	90	2,0	SW	0,9
MAYO	135,1		8	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,2	18	2,3	55	2,0	3	0,0	0	23	93	4,0	SW	1,4	
JUNIO	148,1	7,0	17	8	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,5	20	2,2	73	2,0	1	0,0	0	4	90	4,0	SW	2,0
JULIO	173,2	7,0	11	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,3	15	2,2	80	0,0	0	0,0	0	5	93	4,0	SW	2,1
AGOSTO	172,2	7,1	13	8	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,1	23	2,5	72	0,0	0	0,0	0	4	93	6,0	SW	2,0
SEPTIEMBRE	158,2		8																						2,5
OCTUBRE	181,9	7,4	1	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,5	4	2,3	93	0,0	0	0,0	0	3	93	6,0	SW	2,6
NOVIEMBRE	159,9	7,3	26	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	10	2,4	86	0,0	0	0,0	0	4	90	4,0	SW	2,6
DICIEMBRE	137,3	7,5	17	7	2,4	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	13	2,1	52	2,0	3	2,0	2	25	93	4,0	SW	1,5
VALOR ANUAL			8																						2,0



M176 **NARANJAL** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima	Mensual	Máxima			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											Máxima	24hrs
ENERO			21,0	1	31,5	22,3	26,7	99	17	52	1	90	24,9	31,6	27,4	7,3	29	8
FEBRERO	33,4	23	22,0	5	30,2	22,6	26,2					93	24,9	31,6	154,8	15,9	26	21
MARZO		22,0	23	31,5	22,9	26,7						91	25,0	31,8	78,6	11,0	27	14
ABRIL	33,6	24	21,2	13	31,3	22,8	26,8					92	25,3	32,4	18,4	9,6	2	5
MAYO		20,2	31	31,0	22,3	26,2						92	24,8	31,6	14,2	7,4	6	4
JUNIO	34,6	4	19,2	14	28,7	21,2	24,5	100	18	76	14	93	23,4	28,9	0,0	0,0	1	0
JULIO					27,9	20,0	23,8					94	22,7	27,7	14,6			
AGOSTO	33,0	24	19,2	11	28,8	20,8	24,5					93	23,3	28,7	10,7	3,0	27	6
SEPTIEMBRE					29,0	21,1	24,5					93	23,3	28,7	15,4	4,4	15	5
OCTUBRE	34,0	7	17,6	18	29,5	21,2	24,9					93	23,6	29,4	22,7	4,3	14	10
NOVIEMBRE		20,2	4	29,0	21,6	24,8						94	23,8	29,5	21,1	4,6	14	9
DICIEMBRE	35,0	10	21,2	9	31,4	22,6	26,4					93	25,0	31,9	16,1	5,2	5	6
VALOR ANUAL					30,0	21,8	25,5					92	24,2	30,3	394,0			

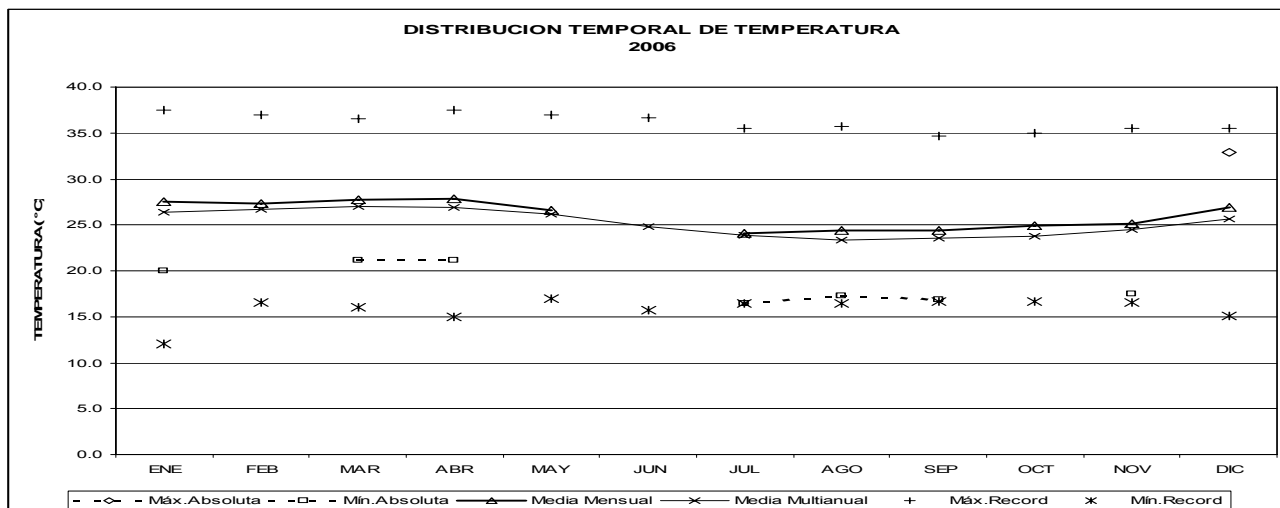
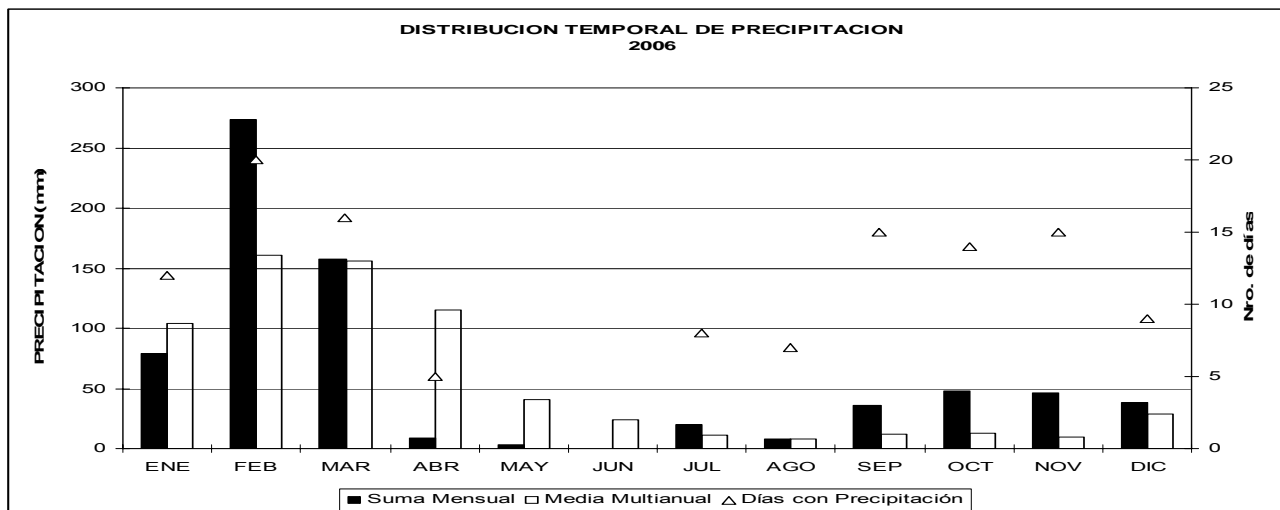
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Obs	DIR									
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			5	2,0	1	3,6	5	2,7	18	3,0	2	0,0	0	3,3	12	4,0	2	2,8	33	26	93	8,0	NE	
FEBRERO			5	0,0	0	2,3	8	2,3	16	4,0	2	0,0	0	3,3	17	3,0	2	2,7	32	23	84	4,0	NW	
MARZO			5	0,0	0	3,3	7	2,5	20	2,5	4	0,0	0	2,3	13	4,0	1	2,5	25	30	93	4,0	NE	
ABRIL			5	0,0	0	4,0	2	2,3	18	2,7	3	0,0	0	3,3	16	2,0	1	2,8	34	26	90	4,0	SW	
MAYO			6	0,0	0	3,3	7	2,7	22	0,0	0	0,0	0	2,9	16	4,0	2	3,0	30	24	93	4,0	NW	
JUNIO			6	0,0	0	2,0	1	2,4	18	4,0	4	0,0	0	3,3	22	3,0	4	2,3	24	26	90	4,0	W	
JULIO			6																					
AGOSTO			6	0,0	0	2,5	4	2,8	23	4,0	1	0,0	0	3,4	20	3,0	2	2,4	28	22	93	4,0	SW	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			6	0,0	0	0,0	0	2,8	23	3,3	7	0,0	0	3,1	24	4,0	1	2,4	22	25	93	4,0	E	
NOVIEMBRE			6	0,0	0	2,0	2	2,5	18	3,2	6	0,0	0	3,2	27	2,0	2	2,4	21	24	90	4,0	SW	
DICIEMBRE			5	0,0	0	3,5	4	2,6	11	4,3	8	0,0	0	2,8	24	2,5	4	2,2	23	27	93	6,0	SE	
VALOR ANUAL			6																					



M179 ARENILLAS INAMHI

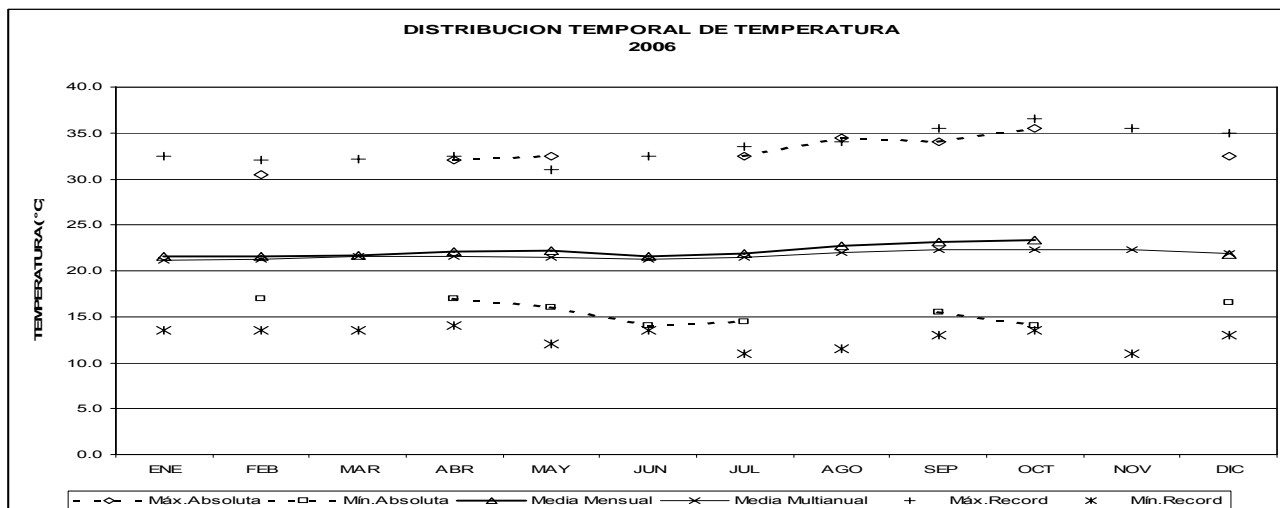
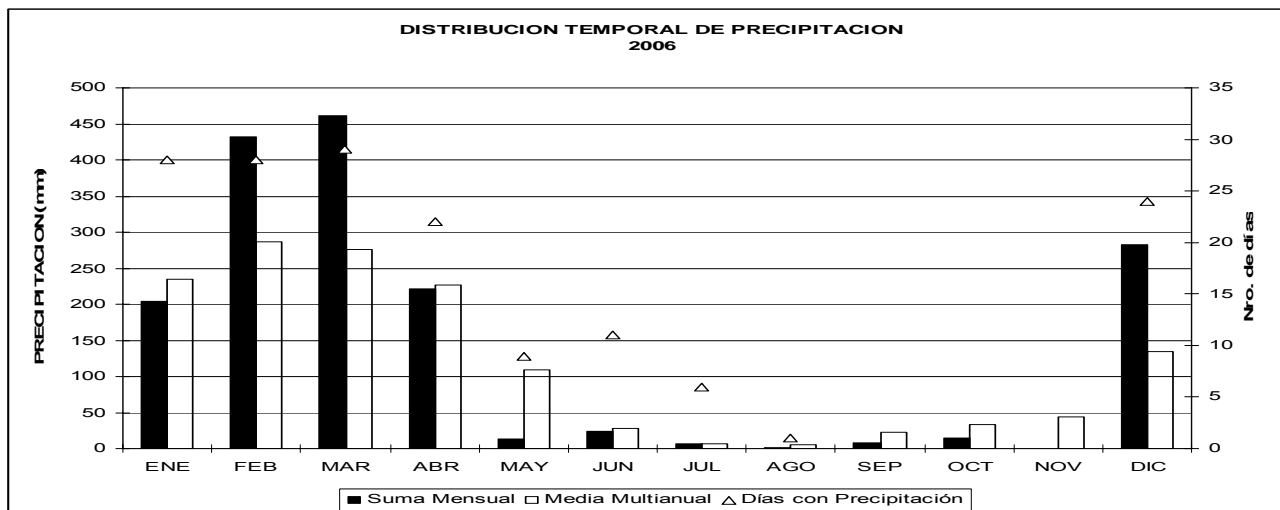
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Suma Mensual		Máxima 24hrs día		
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO			20,0	6		22,2	27,5			83	24,3	30,5	79,1	23,5	29	12			
FEBRERO						23,2	27,3			92	25,8	33,3	274,0	93,5	28	20			
MARZO			21,2	30		23,3	27,7						158,0	51,6	11	16			
ABRIL			21,2	21		22,9	27,9						9,1	3,8	3	5			
MAYO						21,4	26,6						3,5						
JUNIO																			
JULIO			16,4	2		19,1	24,1		100	27	87	2	95	23,3	28,8	20,4	5,5	30	8
AGOSTO			17,3	19		19,5	24,4						7,8	5,3	11	7			
SEPTIEMBRE			16,9	7		19,9	24,4						35,7	7,0	9	15			
OCTUBRE						29,9	19,2	24,9					47,9	9,0	13	14			
NOVIEMBRE				17,5	17	29,4	20,3	25,1					46,4	12,6	14	15			
DICIEMBRE			32,9	2		31,3	20,9	26,9					38,4	7,3	22	9			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		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	(m/s)	DIR										
																(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)	(m/s)
ENERO			7	3,8	58	2,9	17	2,0	1	2,0	2	10,0	1	2,0	5	2,0	1	3,7	14	0	93	10,0	N	2,2	
FEBRERO			7	3,4	62	2,0	2	2,8	6	0,0	0	2,0	4	0,0	0	2,2	16	2,9	11	0	84	10,0	N	0,7	
MARZO			7	2,8	51	2,0	1	3,0	9	0,0	0	2,0	9	2,0	1	2,4	16	2,9	14	0	93	6,0	N	0,3	
ABRIL			7	3,2	59	0,0	0	3,7	7	0,0	0	2,0	1	0,0	0	2,2	10	3,0	23	0	90	8,0	N	1,1	
MAYO			7																						1,2
JUNIO																									
JULIO			7	3,1	65	0,0	0	0,0	0	3,0	2	0,0	0	3,3	7	0,0	0	2,9	27	0	93	8,0	N	1,4	
AGOSTO			7	3,3	67	0,0	0	0,0	0	2,0	1	0,0	0	3,0	9	0,0	0	3,1	24	0	93	8,0	N	1,8	
SEPTIEMBRE			8	3,2	61	0,0	0	2,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,6	8	3,5	29	0	90	9,0	NW	1,3	
OCTUBRE			7	3,0	63	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,0	4	3,1	32	0	93	6,0	N	1,1			
NOVIEMBRE			8	3,0	66	2,5	4	2,0	2	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,3	8	3,4	16	2	90	8,0	NW	0,5	
DICIEMBRE			7	3,5	53	3,2	25	3,0	11	0,0	0	3,0	2	0,0	0	2,4	10	0,0	0	0	93	10,0	N	1,0	
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	Minima	Media	Máxima			Minima	Media		Suma Mensual	Máxima 24hrs día		
ENERO						28,2	17,3	21,6	98	1	62	2	90	19,8	23,3	204,1	20,2	14	28
FEBRERO		30,5	17	17,0	4	27,5	17,9	21,6	98	2	73	23	92	20,1	23,7	432,4	63,5	26	28
MARZO						27,9	17,8	21,7	98	1	75	30	92	20,4	24,1	461,3	51,8	16	29
ABRIL		32,0	24	17,0	2	28,7	17,9	22,1					92	20,6	24,5	221,5	40,0	10	22
MAYO		32,5	1	16,0	19	29,9	17,5	22,2	98	1	65	26	90	20,5	24,5	12,9	4,6	5	9
JUNIO						29,5	16,4	21,6	98	3	54	29	90	19,8	23,4	24,3	6,9	7	11
JULIO		32,5	15	14,5	18	30,6	15,7	21,9	98	3	61	4	88	19,7	23,4	6,7	5,5	28	6
AGOSTO		34,5	3			31,9	16,2	22,7	98	3	55	3	86	20,0	23,8	1,3	1,3	16	1
SEPTIEMBRE		34,0	25	15,5	24	32,4	16,7	23,1					85	20,2	24,0	8,2			
OCTUBRE		35,5	19	14,0	19	33,2	16,7	23,4	98	4	51	15	85	20,4	24,6	14,6			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		32,5	10	16,5	9	28,9	17,5	21,8	98	2	69	13	92	20,4	24,2	282,2	71,4	26	24
VALOR ANUAL																			

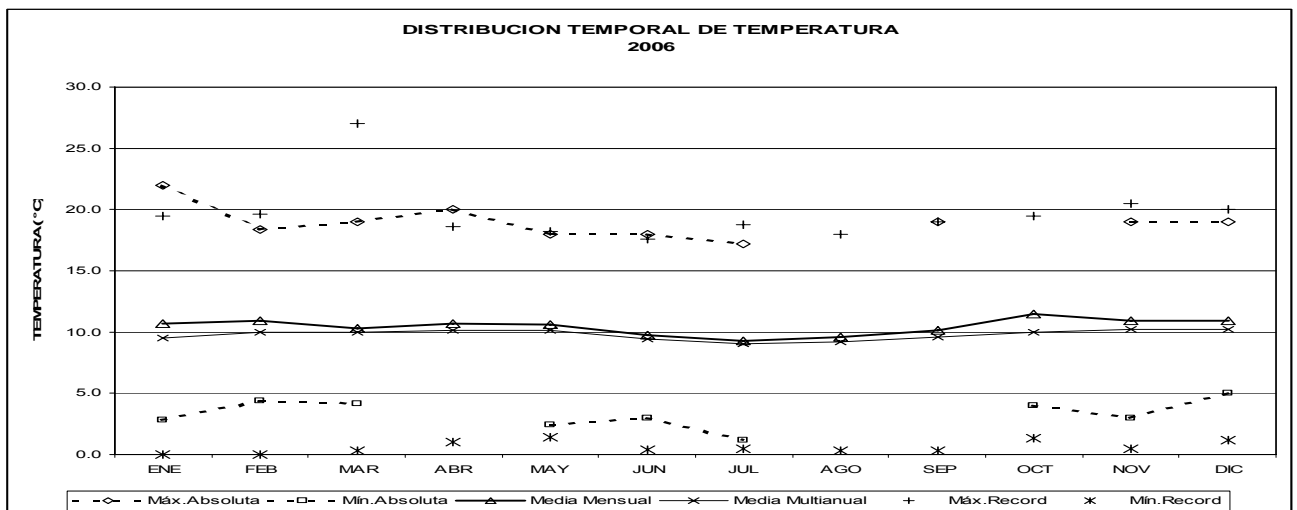
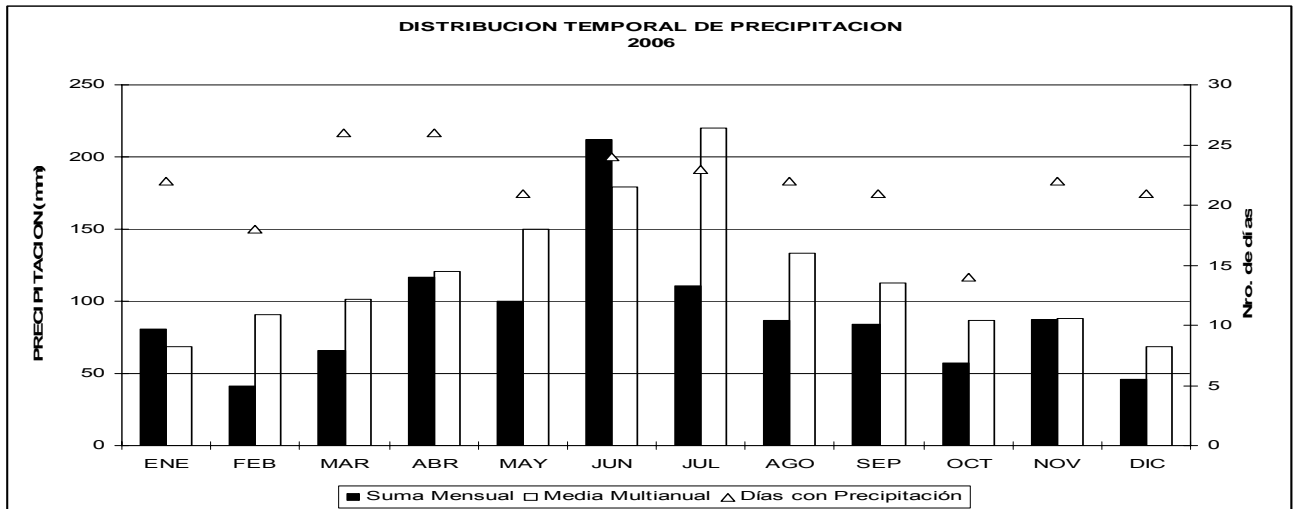
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Kmh)				
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Obs <th>DIR </th>	DIR									
ENERO			7	1,5	2	1,3	4	1,2	22	1,5	31	1,5	9	1,8	9	1,3	3	0,0	0	20	93	4,0	SE	
FEBRERO			7	0,0	0	1,4	6	1,3	8	1,3	30	1,8	10	2,5	5	1,8	5	3,0	2	35	84	4,0	SW	
MARZO			7	2,0	2	1,0	3	1,2	27	1,3	29	1,7	11	1,7	3	1,5	2	0,0	0	23	93	2,0	SE	
ABRIL			7	2,0	1	1,7	3	1,1	17	1,3	37	1,7	12	0,0	0	2,0	4	1,0	1	24	90	4,0	W	
MAYO			6	0,0	0	1,1	8	1,1	19	1,2	27	1,7	14	4,0	1	2,8	9	2,0	1	22	93	6,0	W	
JUNIO			6	1,0	1	1,0	4	1,1	29	1,5	22	1,3	10	3,5	4	1,8	4	1,0	1	23	90	4,0	SW	
JULIO			5	0,0	0	1,0	9	1,2	33	1,7	20	1,4	13	2,4	5	2,5	7	0,0	0	13	93	4,0	W	
AGOSTO			5	1,0	2	1,0	9	1,3	26	1,5	27	1,6	17	3,3	7	2,6	5	2,0	1	7	93	4,0	E	
SEPTIEMBRE			5																					
OCTUBRE			6	0,0	0	0,0	0	1,2	47	1,6	14	1,4	12	3,1	8	2,6	10	1,0	1	9	93	4,0	W	
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			7	0,0	0	1,2	5	1,0	26	1,3	25	1,7	10	2,3	4	2,8	5	2,0	1	24	93	4,0	SW	
VALOR ANUAL																								



M188 PAPALLACTA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						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		24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		22,0	28	2,8	14	15,2	6,5	10,7			85	8,1	10,9	81,0	14,2	28	22		
FEBRERO		18,4	13	4,4	16	15,4	6,8	10,9	100	1	48	16	87	8,6	11,2	41,5	8,4	27	18
MARZO		19,0	24	4,2	14	14,9	6,7	10,3	100	1	57	24	90	8,6	11,2	65,9	11,7	14	26
ABRIL		20,0	16			15,3	6,8	10,7	100	23	51	15	87	8,5	11,2	116,8	16,6	6	26
MAYO		18,0	17	2,4	23	15,1	6,7	10,6				89	8,7	11,3	99,7	28,3	7	21	
JUNIO		18,0	16	3,0	15	14,1	5,9	9,7	100	13	55	3	88	7,7	10,5	212,0	30,5	1	24
JULIO		17,2	1	1,2	17	13,3	5,3	9,3				88	7,3	10,2	110,9	22,2	2	23	
AGOSTO						13,9	5,2	9,6				88	7,5	10,4	86,9	20,7	2	22	
SEPTIEMBRE		19,0	8			14,8	5,7	10,1				84	7,4	10,3	84,0	16,5	21	21	
OCTUBRE				4,0	17	16,2	6,9	11,5				82	8,3	11,0	57,6	12,8	26	14	
NOVIEMBRE		19,0	24	3,0	3	15,4	6,0	10,9	100	10	52	1	86	8,5	11,1	87,4	13,8	15	22
DICIEMBRE		19,0	16	5,0	25	15,3	7,3	10,9	100	22	41	16	87	8,7	11,3	46,2	8,0	25	21
VALOR ANUAL						14,9	6,3	10,4				86	8,2	10,9	1089,9	30,5		260	

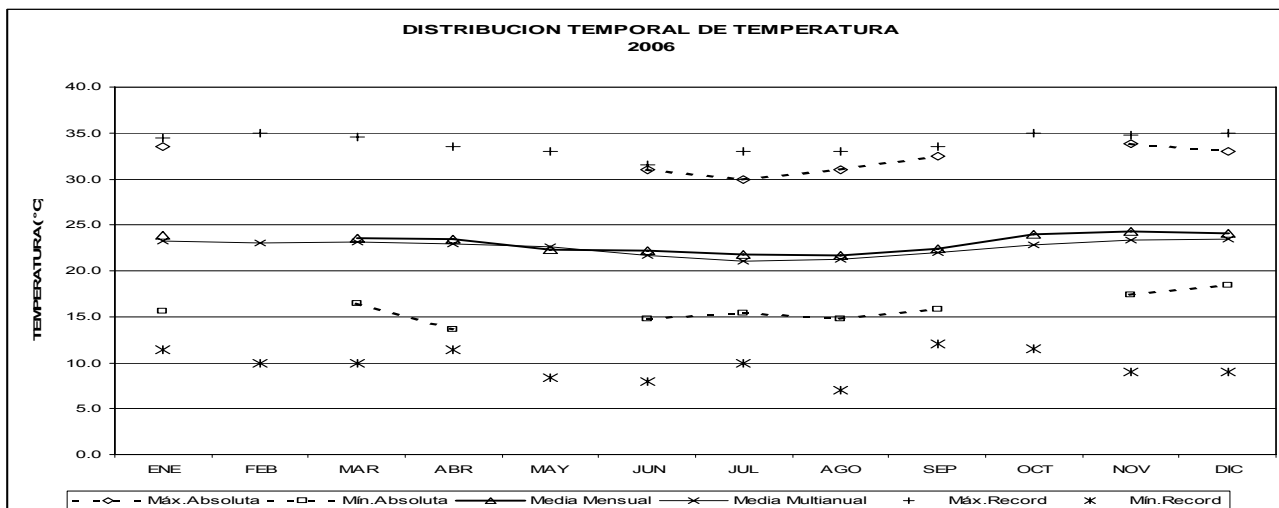
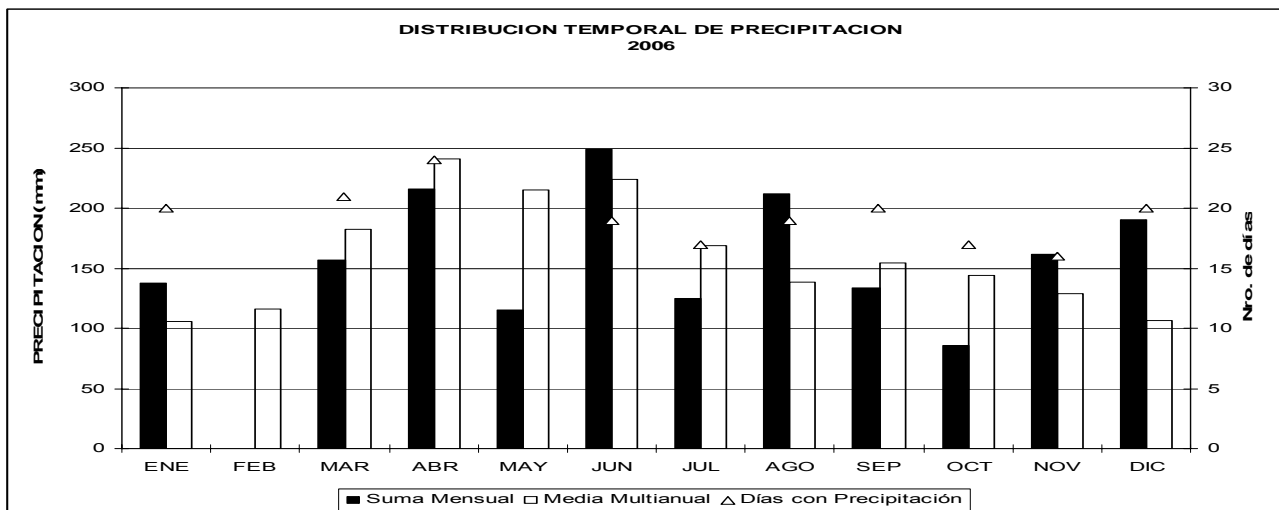
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima	24hrs		dia	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada	DIR
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	57,7	5,5	1	7	2,0	3	3,1	14	2,6	25	1,8	10	1,7	14	1,0	3	1,9	18	2,0	3	10	93	6,0	E	3,4	
FEBRERO	73,2	5,5	9	7	1,0	4	3,0	10	2,8	24	1,9	8	2,2	12	0,0	0	1,6	18	1,3	7	18	84	8,0	NE	3,0	
MARZO	61,4	4,8	3	7	2,1	10	3,5	4	4,2	19	3,6	10	1,7	16	1,0	7	1,3	17	1,3	3	14	93	6,0	E	2,7	
ABRIL	64,6	5,7	16	7	2,2	7	2,8	12	2,6	19	1,7	10	2,1	14	1,0	1	2,3	8	3,0	7	22	90	6,0	S	3,0	
MAYO	70,6	5,7	17	7																						3,6
JUNIO	50,3	6,0	24	7	3,3	22	3,7	11	2,5	18	2,9	9	2,1	14	1,5	2	1,7	8	1,5	7	9	90	8,0	N	3,6	
JULIO	54,2	3,9	6	7	2,8	24	4,1	14	3,1	23	1,4	15	1,9	12	0,0	0	2,5	2	1,0	1	10	93	8,0	NE	3,8	
AGOSTO	59,2	4,0	13	7	2,9	10	3,1	26	2,4	31	1,6	14	2,8	4	0,0	0	1,7	3	0,0	0	12	93	6,0	NE	3,4	
SEPTIEMBRE	68,6	5,9	20	7	2,6	12	2,4	24	1,9	28	1,8	13	2,4	6	0,0	0	1,5	2	1,5	2	12	90	8,0	NE	3,6	
OCTUBRE	102,9	7,1	16	7	4,2	7	2,0	11	1,8	28	2,2	7	2,0	7	0,0	0	1,8	17	3,1	9	16	93	6,0	W	4,3	
NOVIEMBRE	71,8	5,7	3	7	4,0	3	2,0	7	2,1	43	1,7	10	2,0	6	0,0	0	1,7	10	2,0	3	18	90	6,0	E	3,0	
DICIEMBRE	65,4	5,0	11	7	1,3	3	1,7	3	2,0	37	2,5	15	1,7	15	1,5	2	1,8	13	1,5	2	10	93	6,0	W	3,3	
VALOR ANUAL	799,9	7,1		7																						3,0



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	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		33,5	4	15,6	2	28,9	19,0	23,9	97	10	58	2	87	21,4	25,6	137,7	22,6	7	20
FEBRERO																			
MARZO				16,4	16	28,5	19,5	23,6	98	3	67	30	89	21,6	26,0	156,7	28,6	8	21
ABRIL				13,6	9	28,0	18,8	23,5	98	16	53	13	90	21,6	26,0	216,0	41,4	4	24
MAYO						26,9	18,5	22,3					88	20,1	23,6	115,1			
JUNIO		31,0	11	14,8	25	27,1	18,3	22,2	100	29	62	3	88	19,8	23,2	248,5	58,3	1	19
JULIO		30,0	29	15,4	6	26,4	18,0	21,8	99	25	66	29	88	19,7	23,1	124,6	21,2	13	17
AGOSTO		31,0	14	14,8	29	26,4	18,0	21,7	98	1	63	26	90	19,9	23,3	212,4	60,6	10	19
SEPTIEMBRE		32,5	29	15,8	20	27,8	18,0	22,4	100	2	60	16	88	20,2	23,7	134,0	26,8	18	20
OCTUBRE						30,0	19,0	24,0	98	2	56	18	87	21,5	25,9	85,4	19,0	5	17
NOVIEMBRE		33,8	5	17,4	19	30,4	19,1	24,3	99	20	44	4	84	21,1	25,2	161,7	33,0	19	16
DICIEMBRE		33,0	4	18,4	14	30,0	19,6	24,1					89	22,0	26,6	190,5	51,8	4	20
VALOR ANUAL																			

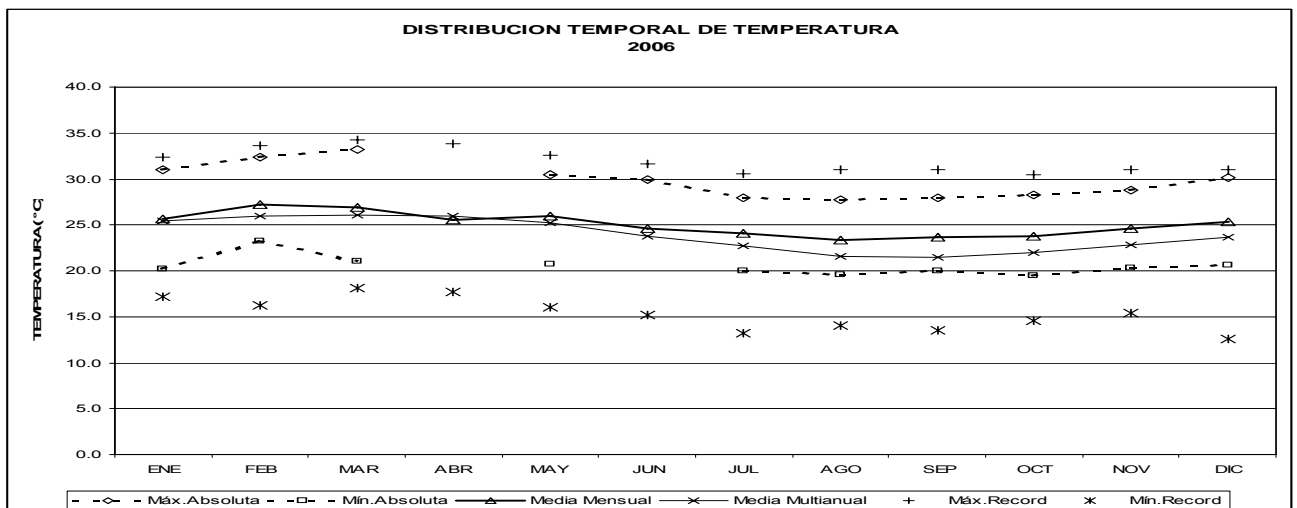
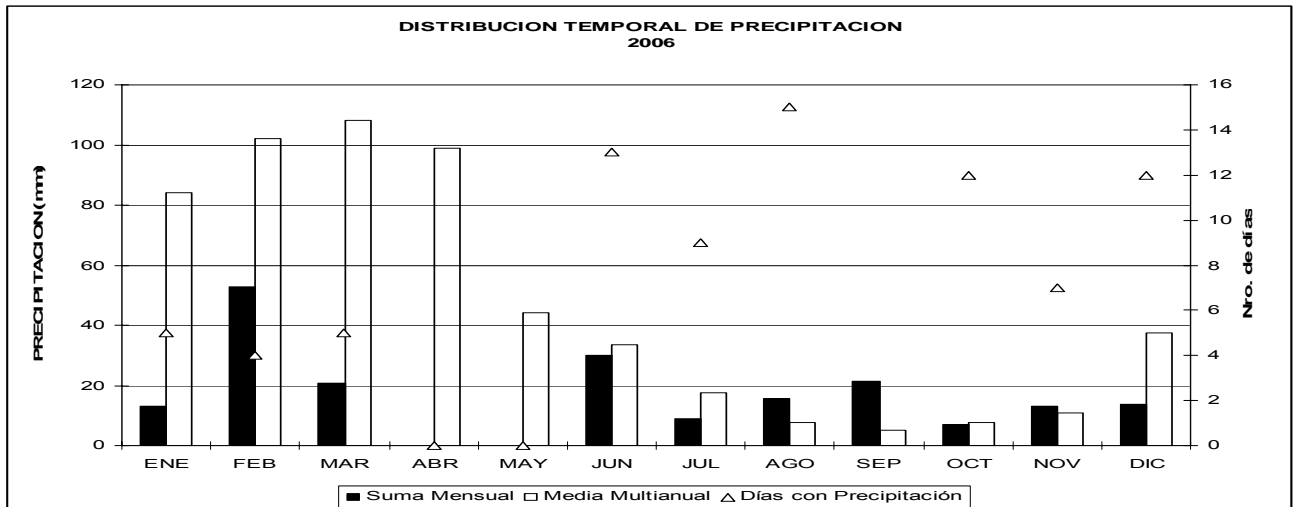
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR										
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	64,6		5	4,3	8	4,0	2	2,0	1	3,5	12	3,0	25	2,0	3	2,0	1	0,0	0	48	93	8,0	S	0,7	
FEBRERO																									
MARZO	66,3	4,0	30	5	3,7	7	2,5	4	4,0	1	2,8	14	2,7	20	3,3	3	3,0	2	0,0	0	48	93	6,0	N	0,8
ABRIL	63,5	4,2	9	6	4,0	2	3,0	4	0,0	0	2,6	11	2,8	13	2,8	6	2,6	8	2,7	3	52	90	6,0	S	0,7
MAYO	48,7			6																					0,9
JUNIO	62,1	4,4	4	6	2,7	3	3,6	6	2,0	4	2,7	13	2,2	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	60	90	4,0	NE	1,1
JULIO	55,5	4,0	4	6	2,0	1	2,0	1	0,0	0	2,5	14	2,9	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	69	93	6,0	S	1,1
AGOSTO	71,0	4,3	17	6	4,0	1	3,0	4	3,3	3	3,0	22	3,0	4	6,0	1	0,0	0	4,0	1	63	93	6,0	SW	1,0
SEPTIEMBRE	73,1	4,8	3	6	3,3	3	6,0	1	3,3	3	2,7	13	2,8	13	0,0	0	0,0	0	6,0	1	64	90	6,0	S	1,3
OCTUBRE	86,4	5,5	25	5	2,8	5	4,0	2	2,0	2	3,8	20	3,2	11	0,0	0	0,0	0	4,0	1	58	93	6,0	SE	1,4
NOVIEMBRE	75,8	3,9	5	5	3,0	2	0,0	0	4,0	6	3,1	27	3,3	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	62	90	6,0	E	1,5
DICIEMBRE	70,8	5,1	25	5																					1,5
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	dia	Mínima	dia	Máxima			dia	Mínima	dia		Media
		Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO	181,0	31,0	27	20,2	4	29,2	23,2	25,7	95	11	63	24	80	22,0	26,4	13,2	9,7	29	5	
FEBRERO	171,5	32,4	16	23,2	19	30,6	24,2	27,2	94	4	54	19	79	23,0	28,1	52,7	47,8	13	4	
MARZO	234,1	33,2	26	21,0	22	30,6	22,7	26,9	94	24	52	28	79	22,7	27,6	20,7	10,1	31	5	
ABRIL	265,1					29,9	21,6	25,5	93	1	59	18	79	21,5	25,7	0,0	0,0	1	0	
MAYO	253,3	30,5	5	20,7	26	29,4	22,6	26,0					79	22,0	26,4	0,0	0,0	1	0	
JUNIO	178,0	29,9	1			27,8	21,7	24,6					80	20,7	24,5	30,0	6,5	12	13	
JULIO	183,0	28,0	23	20,0	9	27,1	21,9	24,1	97	4	59	15	79	20,2	23,7	8,8	4,1	24	9	
AGOSTO	183,2	27,7	26	19,6	19	26,5	20,9	23,3	98	16	59	4	81	19,8	23,1	15,6	3,8	29	15	
SEPTIEMBRE	196,2	28,0	5	20,0	20	26,9	21,1	23,7	97	7	62	10	81	20,2	23,7	21,3				
OCTUBRE	163,4	28,3	25	19,5	17	27,0	21,1	23,8	96	19	59	17	79	19,9	23,2	7,2	1,6	1	12	
NOVIEMBRE	177,5	28,8	23	20,3	4	27,9	21,7	24,6	95	26	63	4	78	20,5	24,1	13,0	7,5	26	7	
DICIEMBRE	226,8	30,2	29	20,6	17	28,8	22,2	25,3	96	2	58	16	80	21,6	25,8	13,8	2,7	7	12	
VALOR ANUAL	2413,1					28,5	22,1	25,1					79	21,2	25,2	196,3				

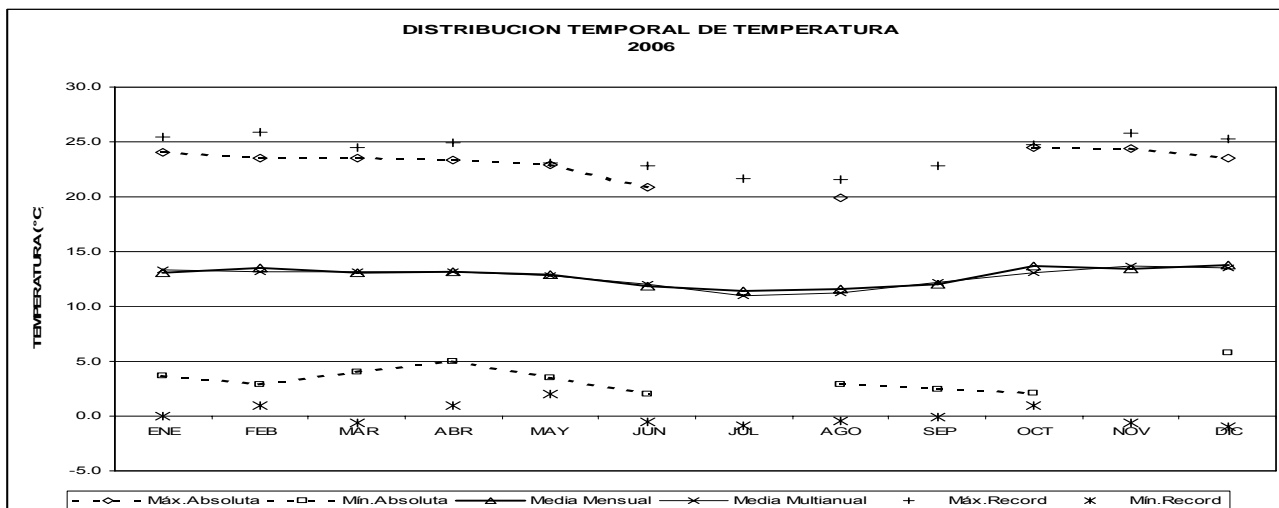
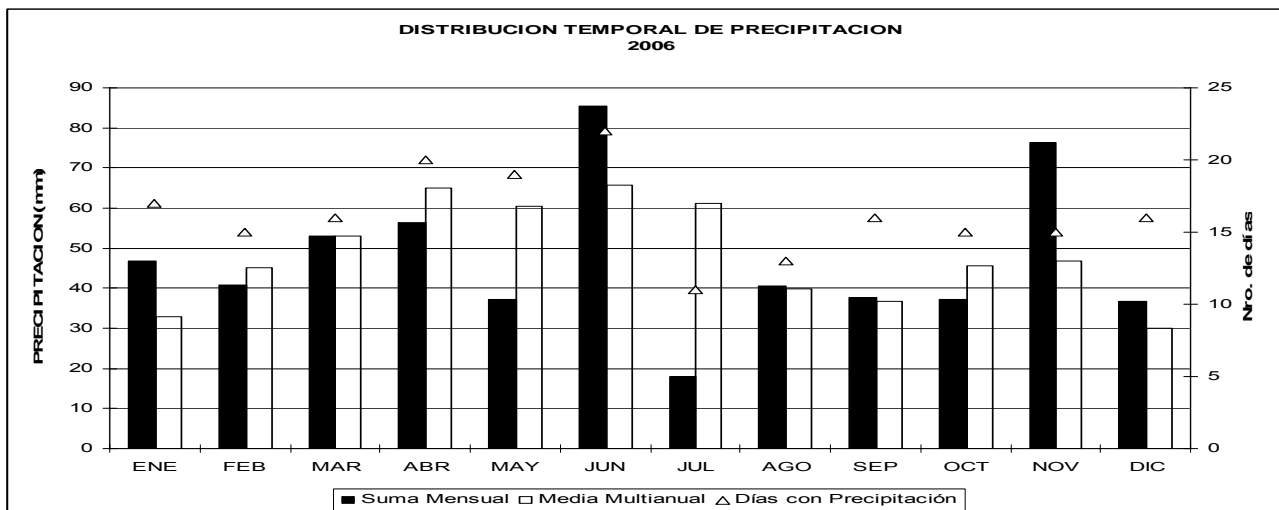
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR										
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	206,8		4	5,0	1	0,0	0	0,0	0	3,8	66	4,3	24	3,0	3	0,0	0	0,0	0	7	93	8,0	SE	8,3	
FEBRERO	162,0	8,3	8	5	2,0	6	1,0	1	2,3	4	2,6	14	2,7	13	2,9	27	2,0	1	1,8	12	21	84	6,0	S	4,1
MARZO	186,6	9,5	31	4	2,3	15	3,6	10	2,5	2	3,8	5	2,5	2	3,2	7	2,6	5	2,3	10	44	93	6,0	SE	3,2
ABRIL	195,7	8,0	23	4	2,1	19	4,0	3	1,6	6	3,7	38	4,7	3	2,0	1	0,0	0	2,3	8	22	90	6,0	SE	4,7
MAYO				5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,8	70	3,5	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	7	93	8,0	S	8,2
JUNIO	177,6			5																					8,4
JULIO	19,8	4,2	24	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,1	39	3,9	61	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	93	8,0	SE	8,9
AGOSTO	172,3			6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,7	56	4,3	43	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	93	10,0	SE	9,5
SEPTIEMBRE	160,1			6																					9,8
OCTUBRE	187,4			7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,4	42	4,2	54	3,5	2	0,0	0	0,0	0	2	93	8,0	SE	9,4
NOVIEMBRE	202,1	8,0	12	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,2	44	3,8	52	8,0	1	0,0	0	0,0	0	2	90	8,0	SE	9,3
DICIEMBRE	206,8	8,6	22	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,9	57	4,2	42	6,0	1	0,0	0	0,0	0	0	93	10,0	S	9,6
VALOR ANUAL				5																					8,0



M258 QUEROCHACA(UTA) INAMHI

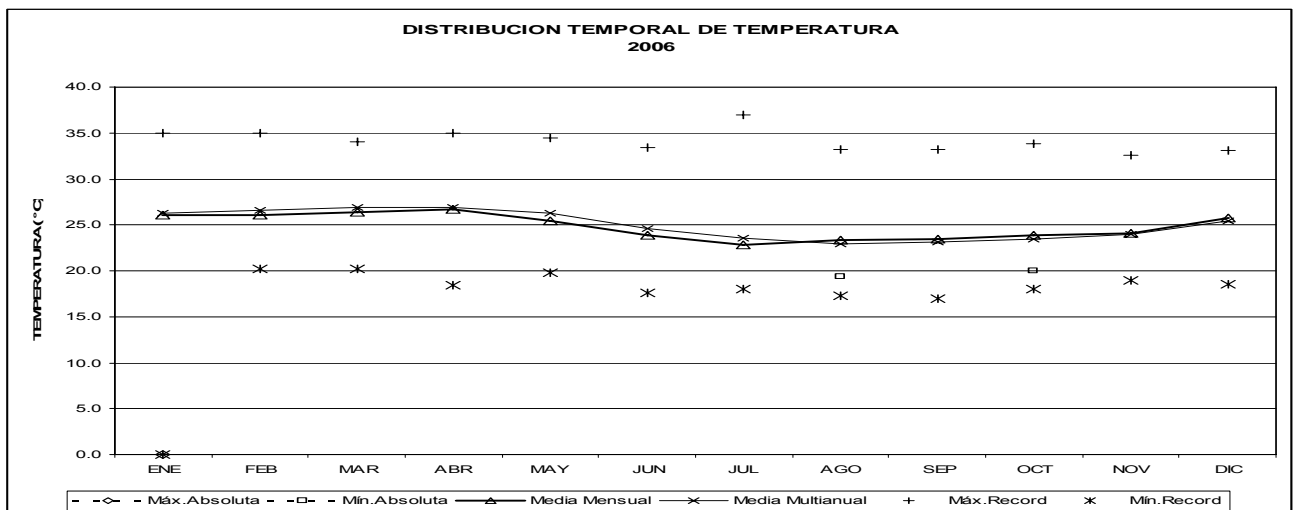
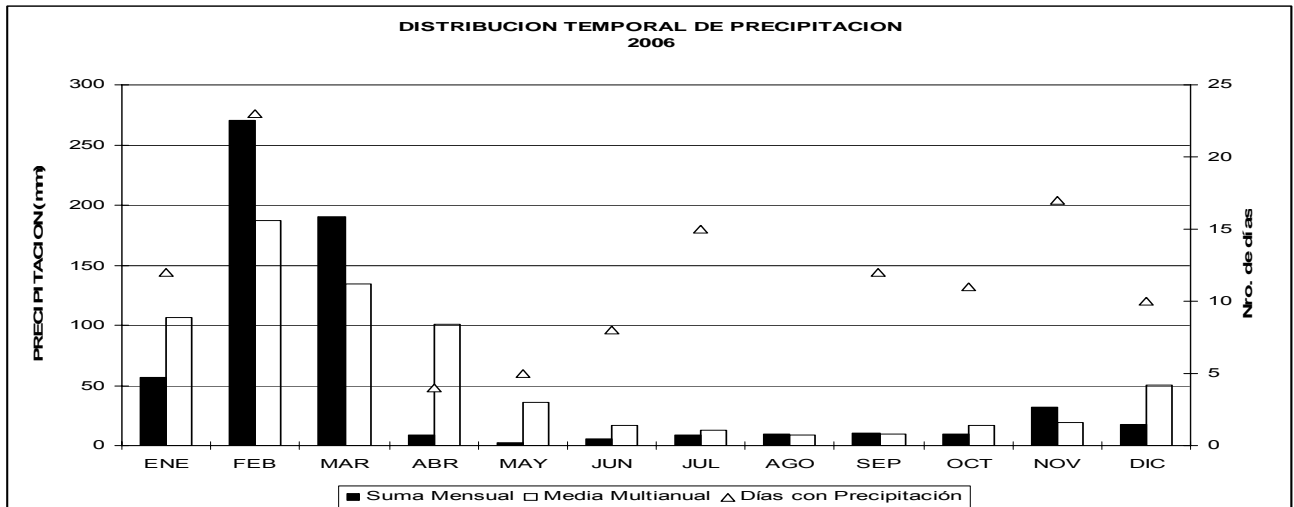
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima	24hrs		dia
		Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima												
ENERO	129,5	24,0	11	3,7	2	19,5	8,0	13,1	97	8	39	2	76	8,7	11,4	46,8	10,0	30	17
FEBRERO	130,5	23,5	16	2,9	16	20,3	8,6	13,5	98	12	39	16	77	9,2	11,7	40,7	16,2	4	15
MARZO	109,3	23,5	24	4,0	3	19,7	8,5	13,1	98	11	39	20	80	9,3	11,8	53,1	11,0	24	16
ABRIL	134,7	23,3	19	5,0	14	19,7	8,5	13,2	98	2	44	19	79	9,3	11,8	56,4	11,1	12	20
MAYO	161,5	22,9	5	3,5	23	19,5	8,1	12,9	98	4	47	20	78	8,9	11,5	37,3	18,6	7	19
JUNIO	101,2	20,9	7	2,0	25	17,4	7,5	11,8	99	12	50	7	80	8,2	10,9	85,5	28,5	5	22
JULIO	114,1					17,1	7,0	11,4					81	8,0	10,8	18,0	4,0	9	11
AGOSTO	121,6	19,9	15	2,9	28	17,1	7,6	11,6	98	7	40	29	85	9,0	11,6	40,6	13,7	27	13
SEPTIEMBRE	142,0			2,5	8	18,0	7,1	12,0	99	9	47	29	81	8,7	11,3	37,6	8,9	18	16
OCTUBRE	159,7	24,5	18	2,1	20	21,2	7,6	13,7	96	3	24	18	68	7,5	10,5	37,3	13,1	12	15
NOVIEMBRE	101,4	24,4	6			20,3	8,3	13,4	98	11	36	3	75	8,4	11,1	76,2	23,2	14	15
DICIEMBRE	113,2	23,5	14	5,8	25	20,6	8,8	13,8	98	24	39	13	75	8,9	11,5	36,6	15,3	27	16
VALOR ANUAL	1518,7					19,2	8,0	12,8					77	8,7	11,3	566,1	28,5		195

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima 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)	%							
ENERO	96,4	5,7	10	3,0	5	2,3	3	4,6	22	3,1	23	2,7	27	3,0	4	3,0	2	0,0	0	14	93	14,0	E	2,3
FEBRERO	95,3	6,5	17	3,5	2	3,8	6	2,9	24	2,9	18	2,5	19	2,0	2	0,0	0	2,0	1	27	84	8,0	E	1,9
MARZO	94,0	4,8	3	2,7	3	2,0	7	3,8	25	2,2	24	2,9	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	20	93	10,0	E	1,7
ABRIL	93,8	5,1	19	2,2	6	3,4	6	3,2	26	2,4	19	2,5	19	3,7	3	0,0	0	0,0	0	22	90	8,0	E	1,8
MAYO	107,2	5,4	13	4,3	4	0,0	0	4,8	31	2,1	28	2,8	15	3,1	8	6,0	1	0,0	0	13	93	10,0	E	2,3
JUNIO	74,5	4,7	11	3,0	2	4,0	3	4,5	32	2,7	26	2,0	12	3,0	3	5,0	1	0,0	0	20	90	14,0	E	2,0
JULIO	77,8			0,0	0	8,0	1	4,8	41	2,9	22	2,7	27	1,0	1	0,0	0	0,0	0	9	93	14,0	E	2,5
AGOSTO	83,9	4,8	31	0,0	0	2,3	3	4,5	22	2,7	28	2,8	14	3,7	3	2,0	1	2,0	1	28	93	8,0	E	2,7
SEPTIEMBRE	97,8	6,2	29	2,0	1	2,0	2	4,5	32	3,2	33	3,2	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	13	90	10,0	E	2,6
OCTUBRE	131,6	7,0	20	2,5	2	3,9	9	4,5	24	3,0	29	3,3	20	4,0	2	0,0	0	0,0	0	14	93	12,0	E	2,9
NOVIEMBRE	102,1	5,3	28	2,0	6	3,4	6	3,3	28	2,4	12	2,6	14	2,0	2	3,3	3	0,0	0	29	90	8,0	E	1,9
DICIEMBRE	92,9			3,5	2	2,4	8	3,0	30	2,6	17	2,0	11	4,0	2	4,0	1	6,0	1	28	93	10,0	SE	2,0
VALOR ANUAL	1147,3			2,4	3	3,1	5	4,0	28	2,7	23	2,7	18	2,5	3	1,9	1	0,8	0	20		14,0	E	2,0



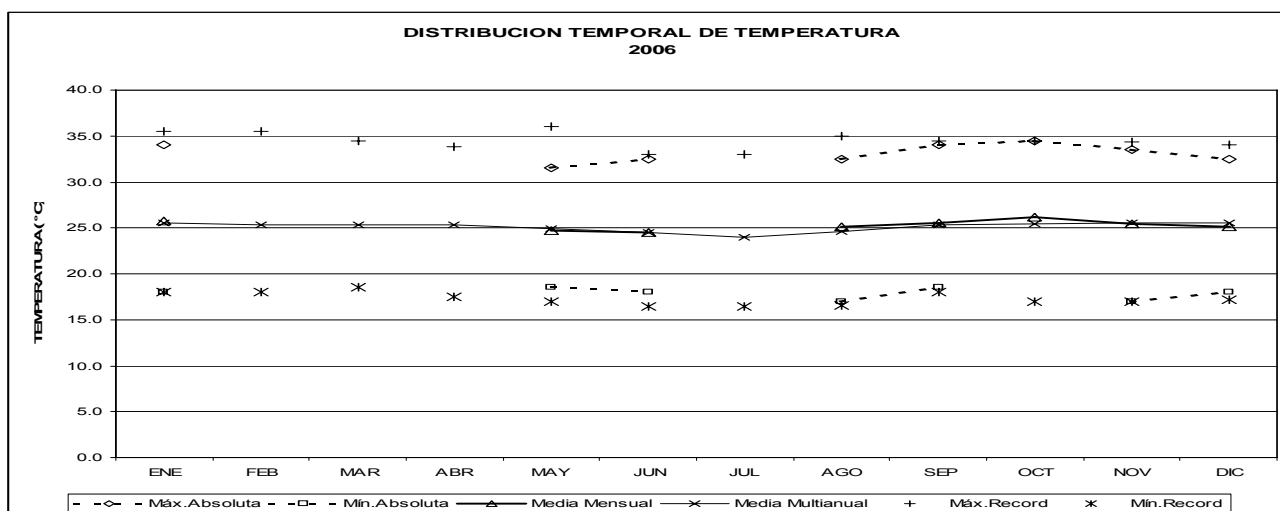
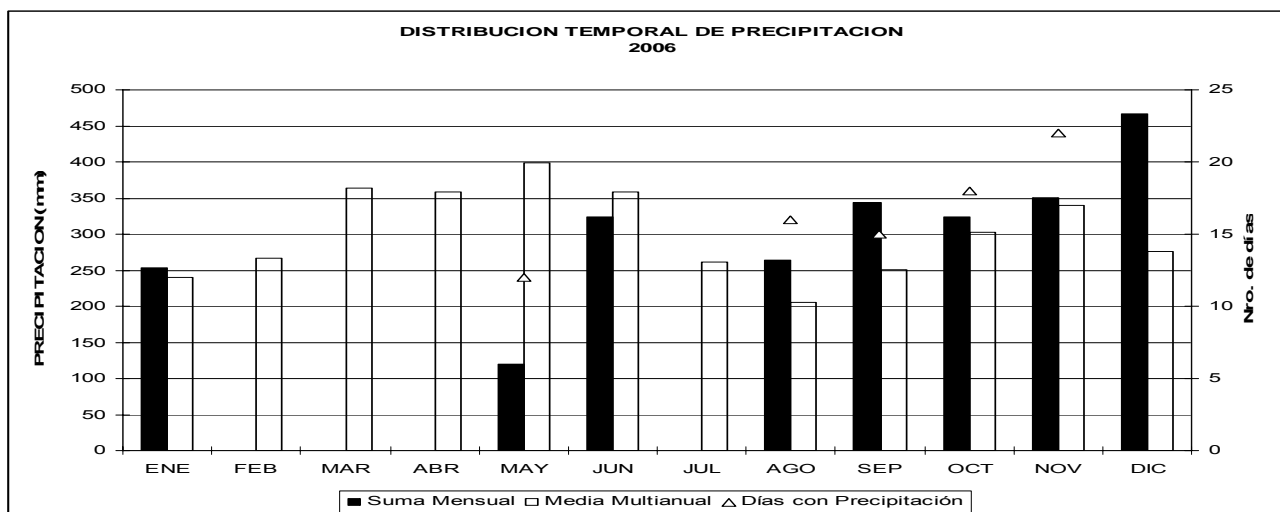
M292 GRANJA STA. INES(UTM) INAMHI																		
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima		24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				30,7		26,1	94	5	46	12	71	20,0	23,5	56,5	37,2	29	12	
FEBRERO				30,3		26,1	97	18	47	28	75	20,9	24,8	270,6	46,4	6	23	
MARZO				30,6		26,4					71	20,3	23,9	190,2				
ABRIL				30,8	23,5	26,7	95	10	46	3	71	20,7	24,4	9,1	5,0	2	4	
MAYO				29,6		25,4	94	1	47	16	75	20,5	24,1	2,2	1,0	31	5	
JUNIO				27,2	21,7	23,9	96	22	53	14	81	20,2	23,7	6,0	1,3	21	8	
JULIO				25,9	20,9	22,8	98	24	54	3	84	19,7	23,0	8,7	1,5	23	15	
AGOSTO			19,4	5	26,7	21,2	23,3	98	15	49	5	81	19,7	22,9	9,5			
SEPTIEMBRE					26,8	21,7	23,5					82	20,2	23,6	10,7	2,8	16	12
OCTUBRE			20,0	18	27,5	21,8	23,9	97	17	53	15	79	19,8	23,1	9,4	3,8	16	11
NOVIEMBRE					27,7	22,1	24,1	95	1	52	13	81	20,4	23,9	32,0	8,5	10	17
DICIEMBRE					30,2	22,6	25,8	95	5	48	10	74	20,3	23,9	17,3	6,2	24	10
VALOR ANUAL					28,7		24,8					77	20,2	23,7	622,2			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs	día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)		DIR		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)	%
ENERO	131,2	7,4	29	5	2,4	20	5,4	8	4,7	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,3	22	5,1	14	33	93	6,0	NE	1,9	
FEBRERO	98,7	8,3	27	6	2,4	17	4,0	1	2,0	2	2,0	1	0,0	0	0,0	0	2,3	7	4,2	33	38	84	8,0	NW	1,5	
MARZO	124,7			5																						1,7
ABRIL	127,7	7,2	3	5	3,3	21	4,0	1	4,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,4	27	3,6	16	34	90	6,0	N	1,7	
MAYO	113,3	5,4	30	6	2,6	25	4,0	1	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,4	17	4,6	23	33	93	6,0	NW	1,7	
JUNIO	78,1	5,2	25	7	2,4	24	0,0	0	2,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,1	19	4,2	21	33	90	6,0	NW	1,6	
JULIO	74,2			6	2,1	23	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	1	2,3	13	3,7	28	36	93	6,0	NW	1,6	
AGOSTO	87,1	6,5	6	6																						1,7
SEPTIEMBRE	62,9			7																						1,6
OCTUBRE	80,5	4,8	19	7	2,1	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,1	10	3,7	28	33	93	6,0	W	1,7	
NOVIEMBRE	70,2	5,2	7	7	2,2	29	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	10	2,6	26	34	90	4,0	N	1,5	
DICIEMBRE	98,3	6,0	10	6	2,1	31	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,8	11	4,2	25	33	93	6,0	NW	1,6	
VALOR ANUAL	1146,9			6																						2,0



M293		PALMORIENTE-HUASHITO											INAMHI						
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima		24hrs	dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		34,0	29	18,0	2	30,6	21,4	25,8	100	9	55	29	90	23,9	29,8	253,8			
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL																			
MAYO		31,5	22	18,5	23	28,9	20,3	24,7					88	22,6	27,5	119,7	25,2	1	12
JUNIO		32,5	25	18,0	24	29,0	19,4	24,5					96	23,7	29,6	323,8			
JULIO																			
AGOSTO		32,5	9	17,0	29	30,1	19,5	25,1	100	2	57	14	86	22,5	27,3	264,3	60,0	20	16
SEPTIEMBRE		34,0	21	18,5	8	30,4	20,2	25,5	100	8	59	27	86	22,7	27,6	344,5	58,0	12	15
OCTUBRE		34,5	25			31,4	21,9	26,2	100	13	55	25	86	23,4	28,8	323,8	76,4	1	18
NOVIEMBRE		33,5	23	17,0	3	29,9	20,3	25,4	100	4	63	23	89	23,4	28,9	350,1	46,5	24	22
DICIEMBRE		32,5	2	18,0	22	29,4	20,8	25,1					92	23,7	29,4	466,1			
VALOR ANUAL																			

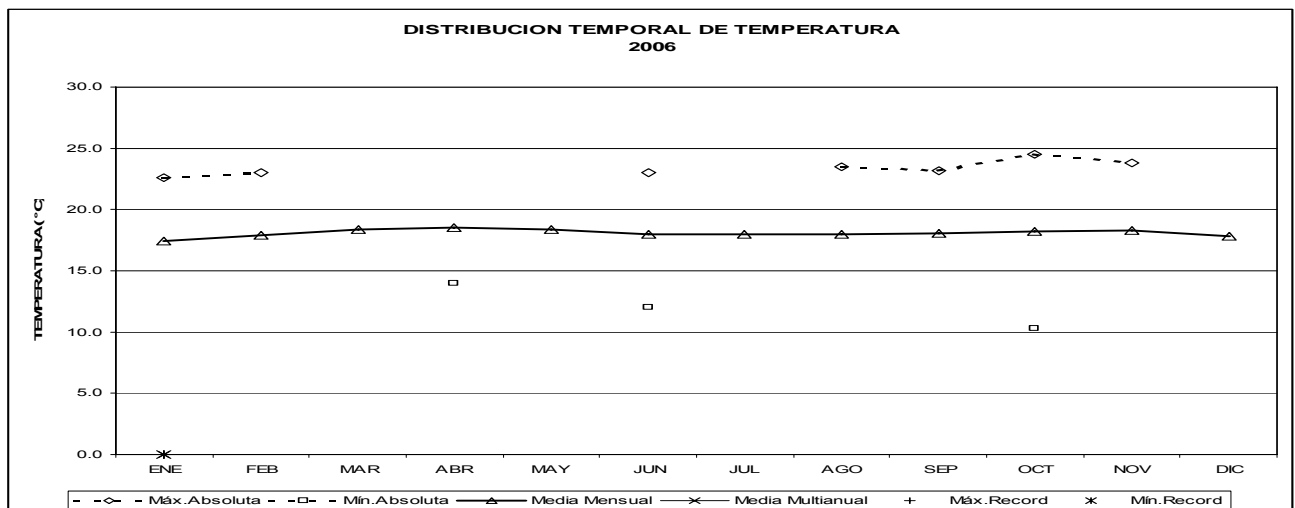
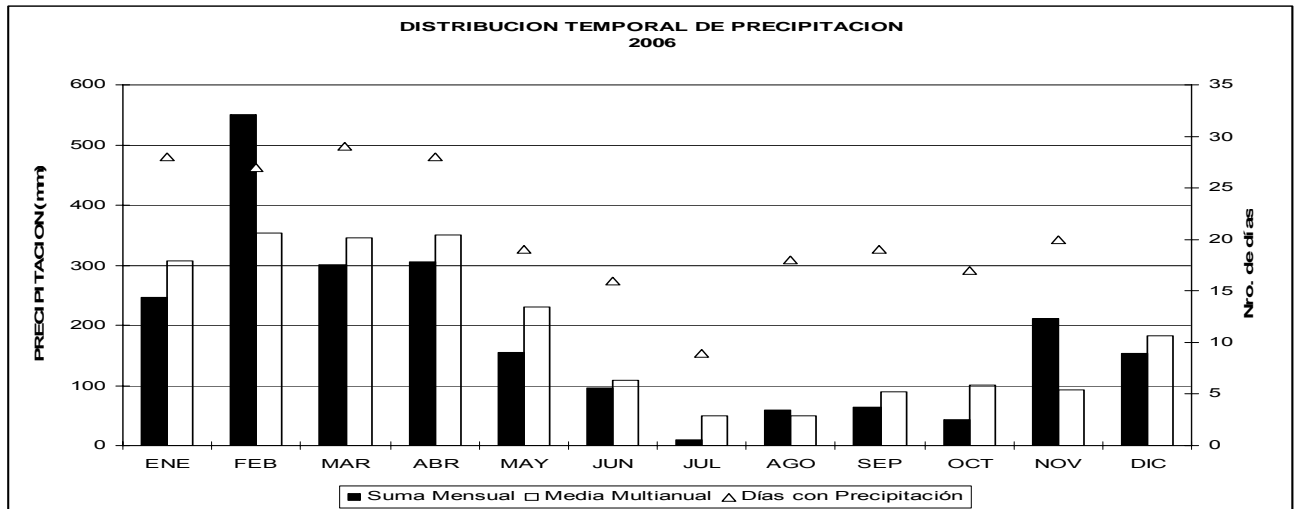
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada	DIR										
	Mensual	24hrs														(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)
ENERO	83,3		7	1,3	12	0,0	0	2,3	7	0,0	0	1,8	4	0,0	0	1,4	5	0,0	0	72	93	5,0	E	1,1	
FEBRERO																									
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO	77,0		7																						1,5
JUNIO	71,7		6	2,2	12	0,0	0	2,5	9	0,0	0	1,9	17	0,0	0	2,3	3	0,0	0	59	90	4,0	E	1,1	
JULIO																									
AGOSTO	94,0	6,1	9																						1,2
SEPTIEMBRE	93,9		7																						1,3
OCTUBRE	109,0		6																						1,5
NOVIEMBRE	86,1	5,5	3																						1,7
DICIEMBRE	77,6		7																						1,4
VALOR ANUAL																									



M362 LAS PAMPAS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Mensual	Mensual	Máxima 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima											
ENERO		22,6	29	20,4	15,3	17,4	98	11	82	5	94	16,5	18,8	246,8	25,4	21	28
FEBRERO		23,0	9	21,0	15,5	17,9					95	17,1	19,6	551,1	62,0	5	27
MARZO				21,8	15,8	18,4					93	17,3	19,8	301,5	35,5	12	29
ABRIL			14,0	22,1	15,8	18,5					92	17,2	19,7	305,9	55,6	3	28
MAYO				21,9	15,7	18,4					92	17,1	19,5	155,9	39,2	4	19
JUNIO		23,0	27	21,8	14,7	18,0					90	16,3	18,6	96,7	32,8	8	16
JULIO				22,2	13,5	18,0					87	15,9	18,1	10,1	3,6	27	9
AGOSTO		23,5	9	21,9	14,3	18,0					91	16,5	18,8	59,0	12,1	26	18
SEPTIEMBRE		23,2	16	22,1	15,0	18,1					91	16,6	18,9	63,7	20,5	21	19
OCTUBRE		24,5	14	22,2	14,4	18,2					90	16,5	18,9	42,6	7,1	9	17
NOVIEMBRE		23,8	18	22,2	15,4	18,3					93	17,1	19,6	211,7	56,5	22	20
DICIEMBRE				21,4	15,4	17,8					95	16,9	19,3	154,3			
VALOR ANUAL				21,8	15,1	18,1					91	16,8	19,1	2199,3			

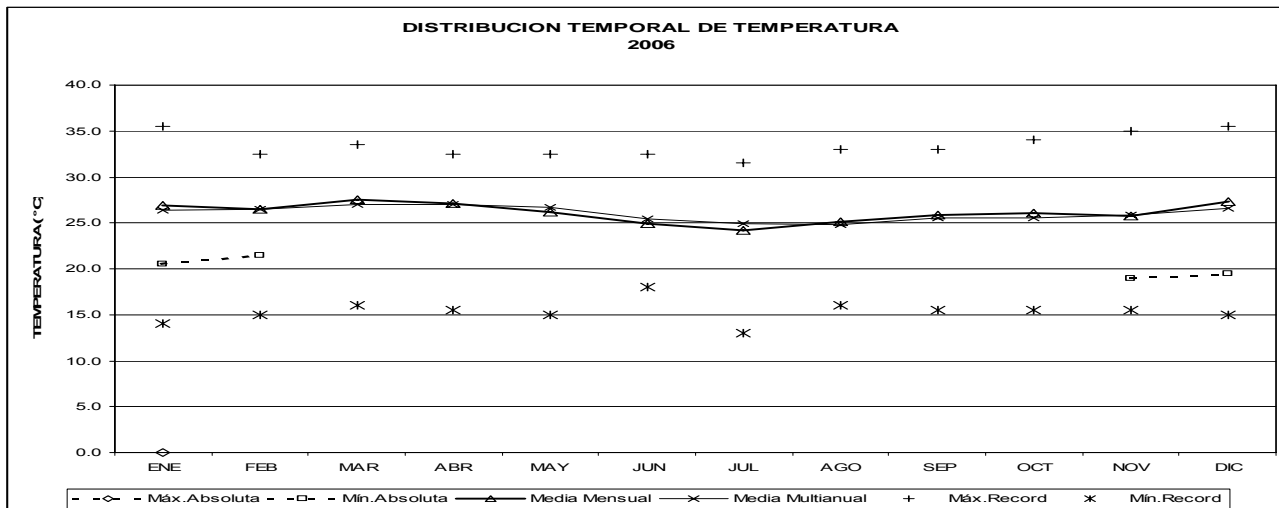
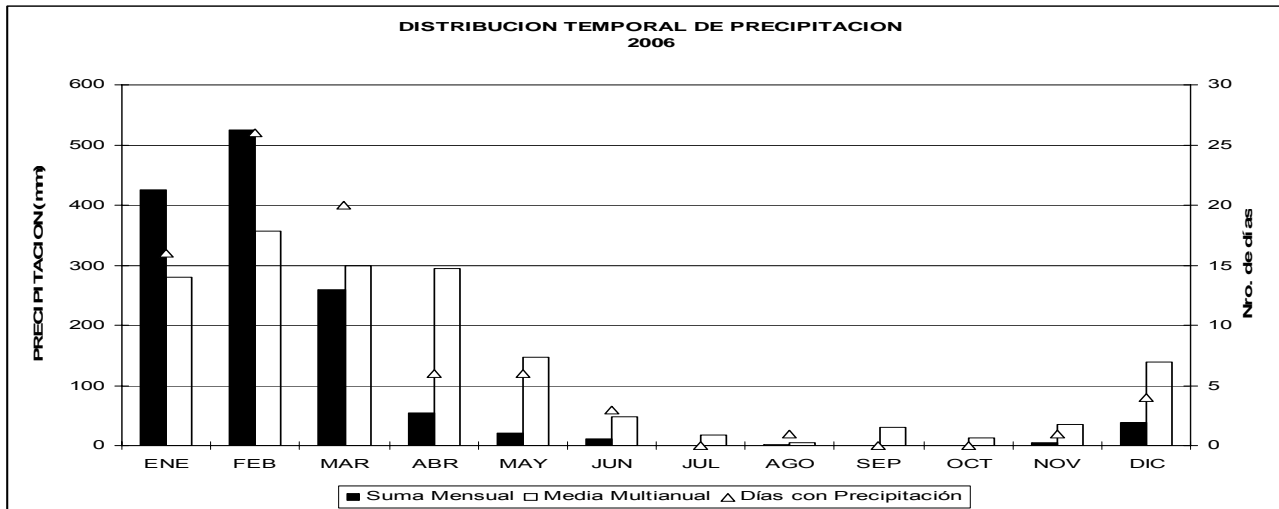
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		DIR			
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)	%	OBS
ENERO			7	6,4	31	3,0	3	2,0	31	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	8,0	2	32	93	8,0	N	
FEBRERO			8	6,7	25	4,0	1	2,2	35	2,0	1	4,0	1	0,0	0	6,4	6	8,0	5	26	84	8,0	N			
MARZO			7																							
ABRIL			7																							
MAYO			7	6,0	33	4,0	3	2,1	32	2,0	1	4,0	1	0,0	0	6,0	1	0,0	0	28	93	8,0	N			
JUNIO			6	6,7	29	4,0	2	2,0	42	2,5	2	0,0	0	0,0	0	8,0	3	21	90	8,0	NW					
JULIO			5	6,8	28	0,0	0	2,0	43	3,0	1	0,0	0	0,0	0	8,0	4	24	93	8,0	NW					
AGOSTO			6	6,3	30	2,7	7	2,0	37	0,0	0	0,0	0	0,0	0	8,0	4	23	93	8,0	N					
SEPTIEMBRE			6	6,1	31	6,0	1	2,0	34	0,0	0	4,0	1	0,0	0	7,2	6	27	90	8,0	N					
OCTUBRE			6	6,1	27	2,0	1	2,0	42	3,5	2	4,0	1	0,0	0	8,0	7	20	93	9,0	N					
NOVIEMBRE			7																							
DICIEMBRE			7																							
VALOR ANUAL			7																							



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	día	Mínima	día			Media	Suma	Máxima		24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		20,5	15		22,2	26,9	98	16	65	25	87	24,5	30,9	425,0	125,4	25	16	
FEBRERO		21,5	23	30,8	22,7	26,5					91	24,9	31,6	524,7	83,9	22	26	
MARZO				31,7		27,5	98	1	70	11	89	25,5	32,7	258,5	54,0	12	20	
ABRIL				31,5		27,1					89	25,1	31,9	54,1	25,6	12	6	
MAYO				30,5		26,2					90	24,3	30,6	20,6	10,5	4	6	
JUNIO				29,1		24,9					90	23,1	28,4	10,6	8,6	8	3	
JULIO				28,5		24,2					90	22,4	27,2	0,0	0,0	1	0	
AGOSTO				30,2		25,1					88	22,9	28,1	1,5	1,5	27	1	
SEPTIEMBRE				30,8		25,9					89	24,0	30,2	0,0	0,0	1	0	
OCTUBRE				31,0	19,8	26,1					94	25,0	31,9	0,0	0,0	1	0	
NOVIEMBRE		19,0	3		21,1	25,8	100	5	57	16	93	24,6	31,3	5,0	5,0	13	1	
DICIEMBRE		19,5	16	32,8	22,0	27,3					88	25,1	32,1	37,7	31,5	23	4	
VALOR ANUAL						26,1					89	24,3	30,6	1337,7	125,4		83	

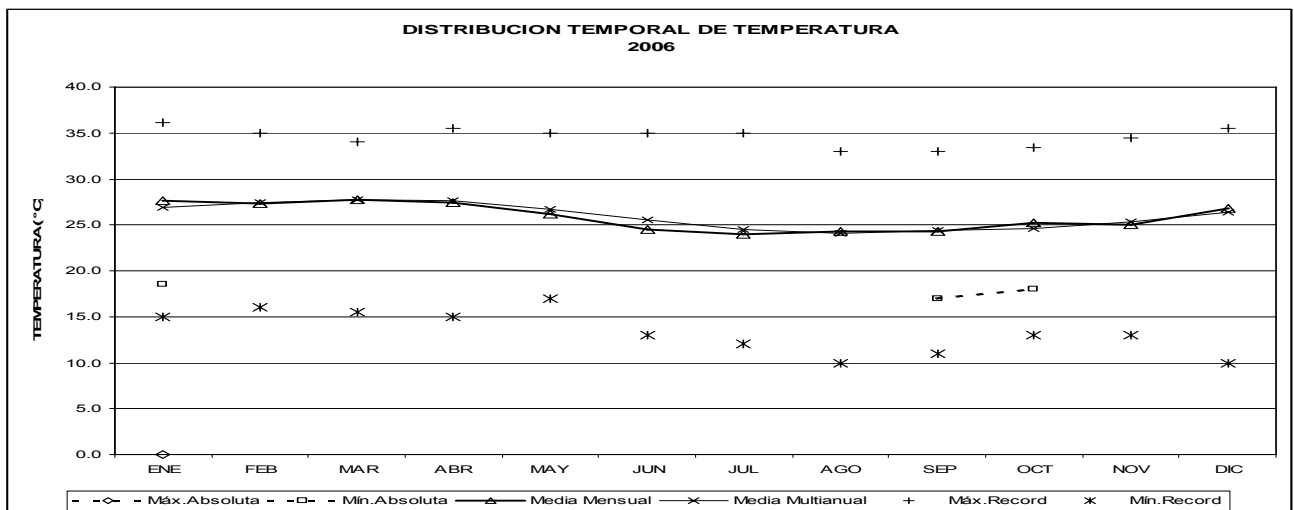
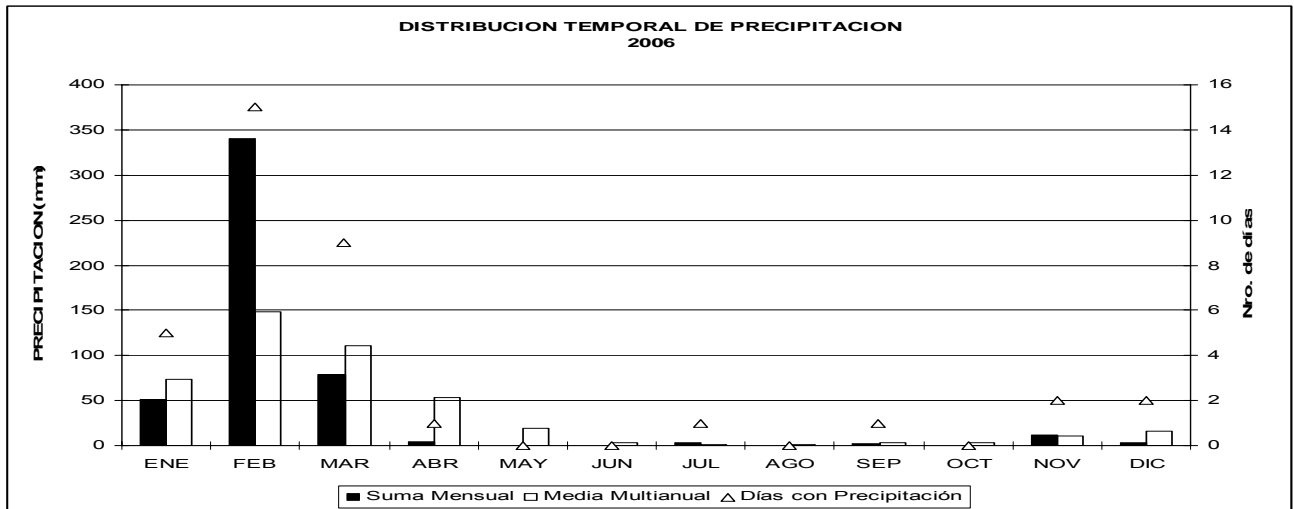
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		DIR		
					Mensual	24hrs	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)	%
ENERO	114,4		7	2,3	3	3,0	2	1,6	8	0,0	0	1,9	9	7,0	2	2,5	2	1,7	3	71	93	8,0	SW	1,4	
FEBRERO	89,0	7,3	3	2,3	8	0,0	0	2,4	6	1,0	1	1,8	6	1,7	4	2,7	7	3,7	4	64	84	6,0	NW		
MARZO	142,9	7,7	30	7																				1,6	
ABRIL	143,2	7,7	26	7	2,5	2	2,0	4	2,3	7	2,0	2	1,9	9	1,0	1	0,0	0	1,0	1	73	90	4,0	E	
MAYO	125,8	5,5	1	6																				1,3	
JUNIO	106,1	6,6	4	7	1,0	1	0,0	0	2,1	9	1,7	3	2,1	12	0,0	0	2,0	1	0,0	0	73	90	4,0	S	1,2
JULIO	113,2	5,5	12	6	2,0	1	0,0	0	1,6	11	2,0	8	2,3	18	1,5	2	0,0	0	0,0	0	60	93	6,0	S	3,3
AGOSTO	139,8	6,6	30	7	0,0	0	0,0	0	2,0	15	2,5	4	2,3	22	1,3	3	0,0	0	0,0	0	56	93	6,0	S	2,9
SEPTIEMBRE	152,4	7,7	30	6																				3,6	
OCTUBRE	176,0	6,6	1	6	0,0	0	0,0	0	2,3	14	2,6	10	3,2	22	2,0	1	0,0	0	0,0	0	54	93	10,0	S	4,1
NOVIEMBRE				7	0,0	0	0,0	0	2,1	11	2,4	6	2,8	16	0,0	0	0,0	0	0,0	0	68	90	10,0	S	3,8
DICIEMBRE				7																				3,2	
VALOR ANUAL				7																					



M482 CHACRAS PREDESUR

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Suma Mensual		Máxima 24hrs día
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO		18,5	1	33,0	19,6	27,6				75	22,8	28,2	51,0	35,0	29	5	
FEBRERO					21,7	27,3				79	23,2	28,9	340,1	98,0	26	15	
MARZO				32,0	22,5	27,7	98	13	54	17	79	23,7	29,9	79,3	15,2	11	9
ABRIL				32,7	21,7	27,4	98	15	61	24	78	23,3	29,1	4,0	4,0	3	1
MAYO				32,1	20,4	26,2				75	21,2	25,8	0,0	0,0	1	0	
JUNIO				29,3	18,9	24,5				72	18,9	22,3	0,0	0,0	1	0	
JULIO				28,5	18,6	24,0							3,5	3,5	26	1	
AGOSTO				28,6	18,5	24,3				69	18,3	21,4	0,0	0,0	1	0	
SEPTIEMBRE		17,0	25	29,4	18,9	24,3				67	17,9	20,8	2,0	2,0	25	1	
OCTUBRE		18,0	1	30,0	19,5	25,2				65	18,0	21,1	0,0	0,0	1	0	
NOVIEMBRE				29,3	20,5	25,0				66	18,2	21,3	12,2	8,2	27	2	
DICIEMBRE				31,7	21,8	26,8				66	19,6	23,4	3,0	1,5	6	2	
VALOR ANUAL					20,2	25,9							495,1	98,0		36	

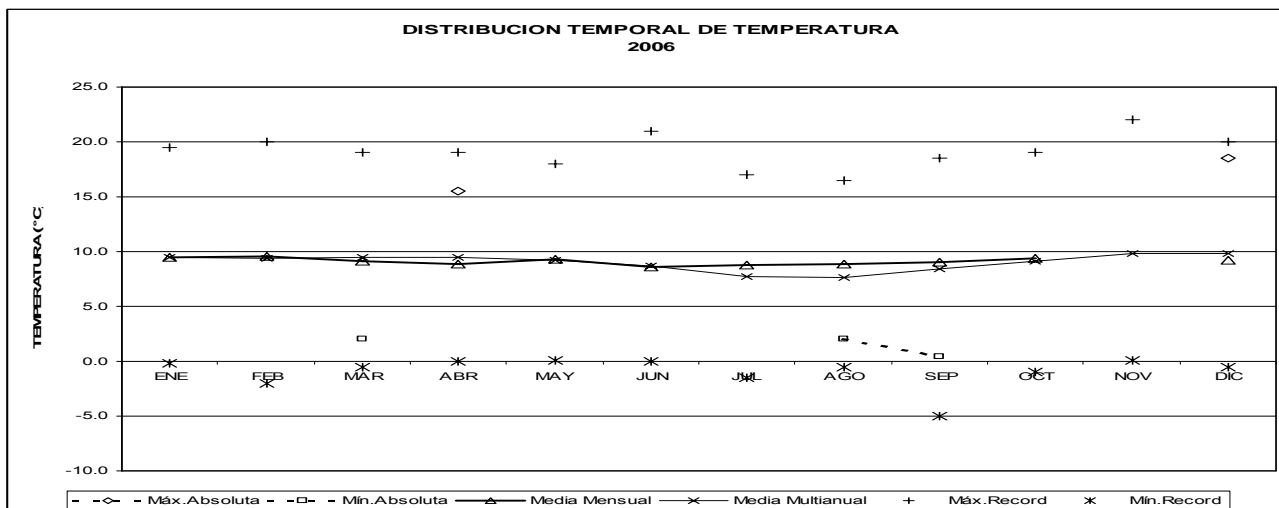
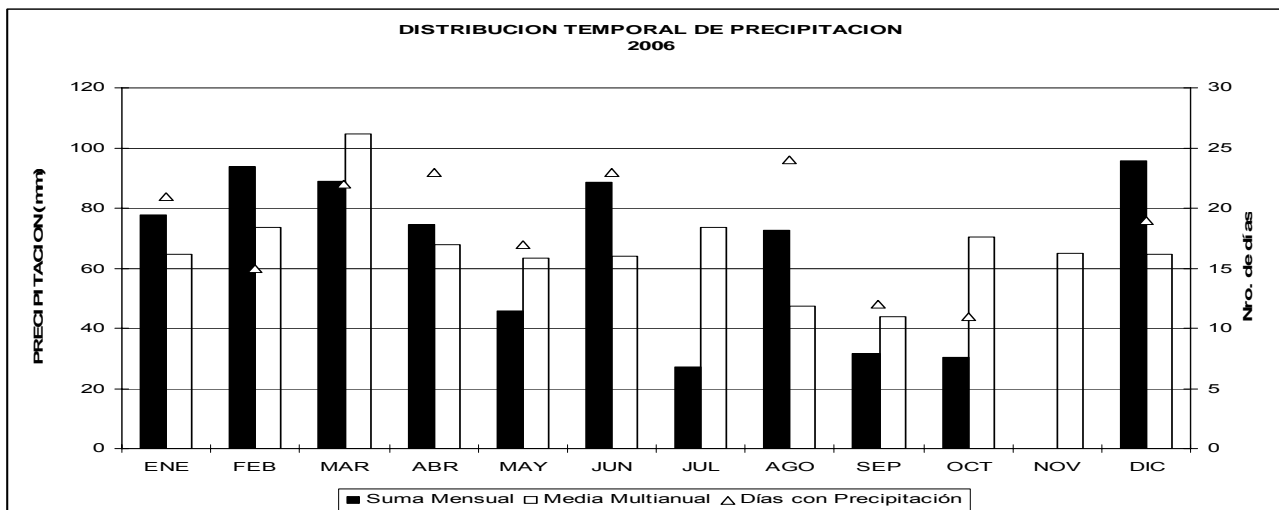
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	DIR										
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%								
ENERO			5																						2,0
FEBRERO			5	2,2	54	0,0	0	2,0	10	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,0	4	0,0	0	31	84	4,0	N	1,3	
MARZO			5	2,3	48	0,0	0	2,0	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	7	0,0	0	32	93	4,0	N	1,1	
ABRIL			5																						1,2
MAYO			5																						1,3
JUNIO			5	2,7	48	0,0	0	3,5	12	0,0	0	4,0	1	0,0	0	3,0	7	0,0	0	32	90	4,0	S	1,2	
JULIO			5	2,9	52	0,0	0	2,9	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	7	0,0	0	32	93	4,0	N	1,3	
AGOSTO			5	2,9	52	0,0	0	2,4	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,3	8	0,0	0	30	93	6,0	N	1,5	
SEPTIEMBRE			5																						
OCTUBRE			5	3,0	55	0,0	0	2,9	8	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,0	5	0,0	0	30	93	6,0	N	1,7	
NOVIEMBRE			5	2,6	58	0,0	0	2,3	8	0,0	0	2,0	1	0,0	0	3,0	4	0,0	0	29	90	4,0	N	1,6	
DICIEMBRE			5	3,5	45	0,0	0	2,2	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	11	0,0	0	30	93	6,0	N	1,8	
VALOR ANUAL			5																						



MA1Y CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima		24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				13,7	4,8	9,5	98	4	65	1	87	7,3	10,3	77,8	12,4	15	21	
FEBRERO				14,1	4,7	9,6					88	7,8	10,7	93,9	25,2	3	15	
MARZO		2,0	4	13,2	5,0	9,1	98	1	75	7	89	7,3	10,4	89,0	12,9	25	22	
ABRIL	15,5	2		12,8	4,7	8,9					90	7,4	10,4	74,6	11,0	6	23	
MAYO				13,1	5,0	9,3					89	7,5	10,5	45,7	11,1	7	17	
JUNIO				11,7	4,1	8,6	98	16	58	24	88	6,6	9,8	88,8	12,6	5	23	
JULIO				12,7	3,8	8,8					90	7,3	10,4	27,2				
AGOSTO		2,0	28	12,4	3,9	8,9	98	3	72	21	90	7,3	10,4	72,5	18,6	27	24	
SEPTIEMBRE		0,4	9	13,3	3,5	9,0					87	7,0	10,2	31,8	5,7	5	12	
OCTUBRE				14,1	3,6	9,4					84	6,7	9,9	30,4	7,9	12	11	
NOVIEMBRE						4,0												
DICIEMBRE	18,5	1		13,5	4,5	9,2	98	10	73	29	90	7,6	10,5	95,8	12,0	19	19	
VALOR ANUAL						4,3												

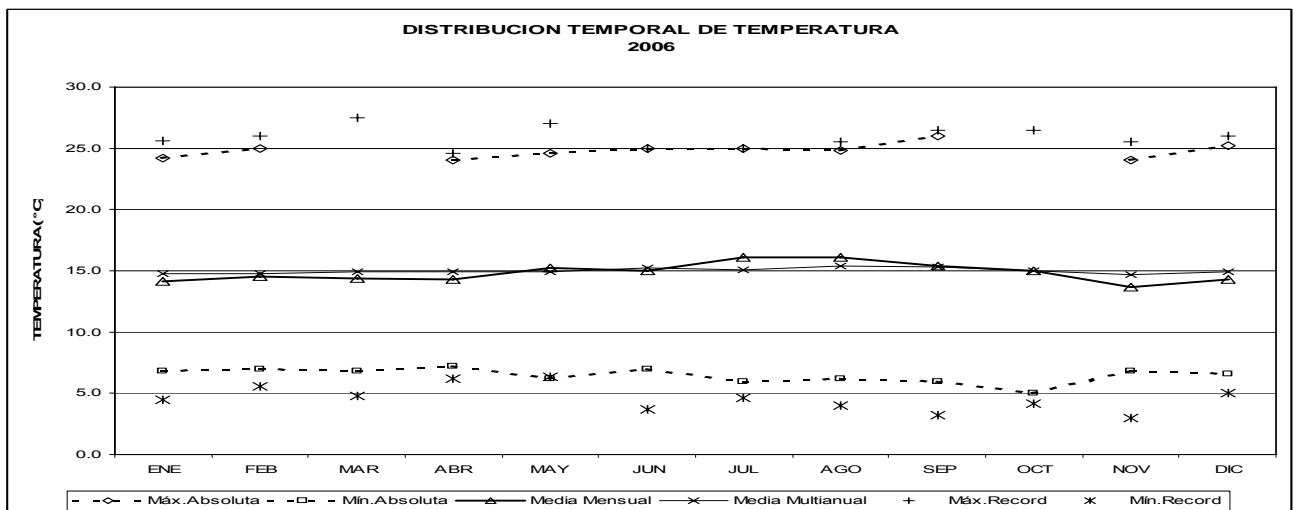
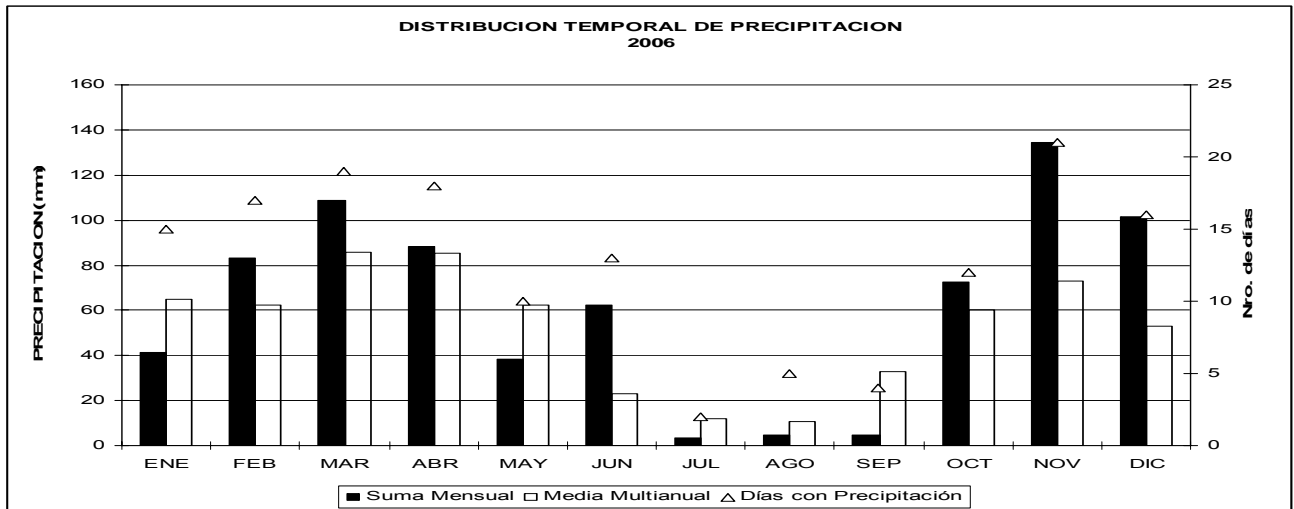
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Mensual	Máxima 24hrs	día		N (m/s)	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA %	Nro OBS	(m/s)		DIR	
						%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%								
ENERO	25,4	2,3	12	6	4,6	39	0,0	0	6,7	13	0,0	0	5,7	20	0,0	0	5,5	28	0,0	0	93	20,0	W	1,9	
FEBRERO	29,6	3,0	23	6	4,5	41	0,0	0	7,8	14	0,0	0	5,9	17	0,0	0	6,0	29	0,0	0	84	20,0	E	1,6	
MARZO	26,7	2,0	10	7	7,2	37	0,0	0	9,8	13	0,0	0	9,2	30	0,0	0	9,1	20	0,0	0	93	20,0	W	1,0	
ABRIL	17,5	3,2	26	7																				1,8	
MAYO	22,0	3,0	18	6																				1,3	
JUNIO	15,3	2,0	24	7	7,4	34	0,0	0	8,1	16	0,0	0	8,3	33	0,0	0	8,1	17	0,0	0	90	20,0	W	1,4	
JULIO	19,3			6																				1,7	
AGOSTO	27,4	3,1	14	7	7,9	43	0,0	0	9,1	12	0,0	0	9,7	31	0,0	0	7,2	14	0,0	0	93	20,0	E	1,8	
SEPTIEMBRE	30,9	2,5	29	6																				1,6	
OCTUBRE	39,2	3,0	17	5	8,9	29	0,0	0	8,1	18	0,0	0	11,0	27	0,0	0	7,3	26	0,0	0	93	20,0	S	0,6	
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE	44,4			6	7,2	36	0,0	0	7,4	20	0,0	0	7,4	31	0,0	0	7,0	13	0,0	0	93	20,0	W	2,2	
VALOR ANUAL																									



MA2T TOMALON-TABACUNDO INAMHI

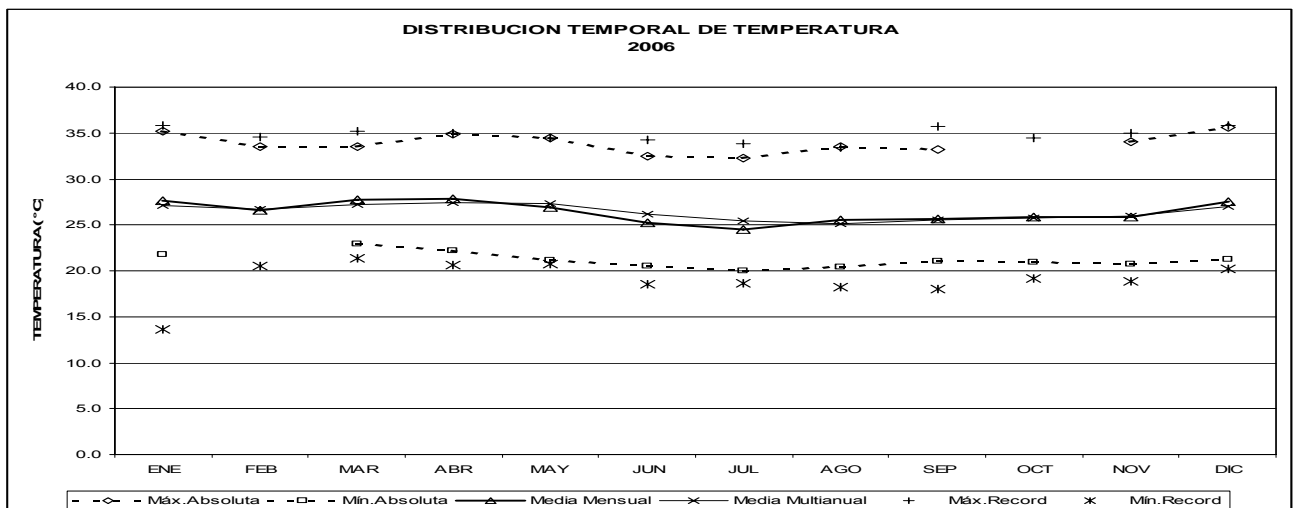
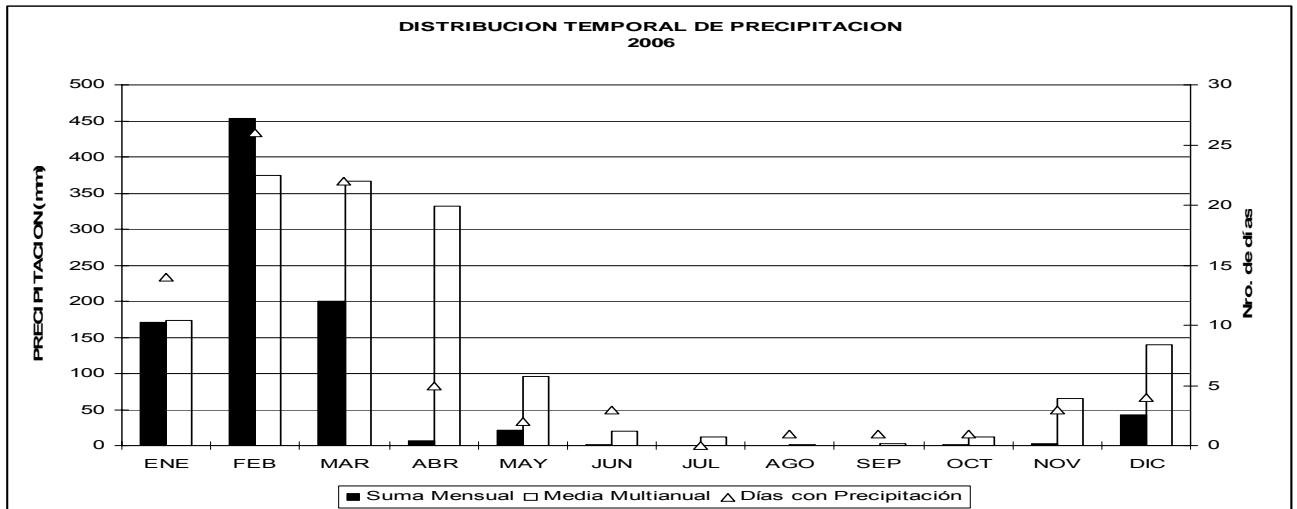
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	141,0	24,2	12	6,8	13	21,0	8,9	14,1	97	29	25	22	71	7,8	10,7	41,2	14,8	3	15
FEBRERO	144,2	25,0	18	7,0	16	21,5	9,3	14,5	97	6	22	23	73	8,6	11,3	83,4	23,3	20	17
MARZO	138,7	24,0	18	7,2	19	21,4	9,2	14,3	96	7	24	3	71	8,3	11,1	108,6	29,2	18	19
ABRIL	148,0	24,6	30	6,2	18	22,1	9,2	15,2	96	1	19	18	62	6,6	10,0	38,5	9,9	10	10
MAYO	209,9	25,0	25	7,0	10	21,0	9,6	15,0	96	8	17	24	57	5,1	9,0	62,3	16,7	5	13
JUNIO	252,8	25,0	19	6,0	26	21,8	9,8	16,1	91	28	21	18	44	2,8	7,7	3,5	2,7	28	2
AGOSTO	240,2	24,8	7	6,2	10	22,7	9,5	16,1	91	19	21	29	46	3,1	7,9	4,9	2,6	27	5
SEPTIEMBRE	187,9	26,0	20	6,0	3	23,2	8,3	15,4	96	10	17	20	50	3,3	8,0	4,6	2,0	17	4
OCTUBRE	185,2	24,0	4	6,8	28	20,5	8,3	13,7	98	11	29	5	74	8,5	11,2	134,2	16,8	5	21
NOVIEMBRE	161,8	25,2	30	6,6	25	21,5	8,7	14,3	98	21	26	31	72	8,4	11,2	101,5	18,3	19	16
VALOR ANUAL	2147,3			5,0		21,8	9,1	14,8	98		16		62	6,3	9,9	743,6	29,2		152

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 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)
ENERO	95,2	5,5	25	6	1,5	4	3,2	18	6,8	11	7,2	5	3,0	2	2,8	18	2,1	29	1,7	3	9	93	12,0	SE	4,8
FEBRERO	76,4	4,0	16	6	1,8	10	3,4	10	6,4	6	0,0	0	2,0	2	3,5	32	2,2	30	1,0	4	7	84	8,0	E	4,0
MARZO	83,9	6,6	6	6	1,8	12	3,0	23	5,7	7	4,5	2	2,0	2	2,6	19	1,9	23	2,3	3	10	93	8,0	E	3,8
ABRIL	79,7	3,5	13	6	1,8	20	2,3	10	6,5	9	3,7	3	4,0	1	2,3	19	2,3	26	1,8	7	6	90	8,0	W	4,4
MAYO	98,0	5,0	18	5	1,5	15	3,2	17	5,8	13	6,8	11	1,0	1	3,9	16	2,0	24	2,0	1	2	93	10,0	E	5,8
JUNIO	114,3	8,5	30	4	2,2	14	4,8	13	8,3	27	9,9	18	0,0	0	4,0	1	1,7	23	0,0	0	3	90	20,0	E	9,0
JULIO	169,5	8,0	6	3	5,0	2	5,0	26	10,5	36	11,8	32	0,0	0	2,0	2	2,0	1	2,0	1	0	93	20,0	SE	13,2
AGOSTO	132,9	7,0	21	3	2,0	5	4,8	32	8,3	20	10,1	36	0,0	0	2,0	1	2,3	4	1,0	1	0	93	20,0	SE	12,8
SEPTIEMBRE	120,6	7,0	27	4	2,3	4	4,0	29	7,2	29	8,7	17	2,0	1	1,0	3	2,5	16	0,0	0	1	90	14,0	E	8,7
OCTUBRE	110,0	6,0	1	5	1,8	13	3,6	14	9,0	11	8,0	3	4,0	3	2,7	12	2,6	38	1,5	2	4	93	14,0	SE	5,9
NOVIEMBRE	75,2	4,2	3	6	1,3	8	3,5	22	8,7	3	0,0	0	0,0	0	4,3	23	2,0	30	1,3	3	10	90	10,0	E	3,6
DICIEMBRE	85,0	5,0	30	5	2,7	7	3,3	22	6,8	4	6,7	7	2,0	1	3,7	24	1,9	26	0,0	0	11	93	10,0	E	4,1
VALOR ANUAL	1240,7	8,5		5	2,1	10	3,7	20	7,5	15	6,5	11	1,7	1	2,9	14	2,1	23	1,2	2	5		20,0	E	7,0



MA2V		GUAYAQUIL-RADIO SONDA										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima 24hrs	día			
ENERO		35,2	1	21,8	6							32,6	23,6				27,6	96	31
FEBRERO		33,5	12			30,7	23,8	26,6	98	1	58	6	83	23,3	28,7	453,9	64,8	12	26
MARZO		33,5	22	22,9	25	32,0	24,5	27,7	98	13	49	26	77	22,9	28,0	200,5	49,1	31	22
ABRIL		34,9	6	22,2	22	32,4	23,8	27,9					70	21,5	25,8	6,8	3,8	6	5
MAYO		34,5	3	21,2	31	31,5	22,8	26,9	93	8	51	3	71	21,1	25,0	21,5	15,7	7	2
JUNIO		32,5	14	20,5	15	29,7	21,5	25,2	94	4	53	4	75	20,2	23,7	1,5	0,8	5	3
JULIO		32,2	3	20,0	10	29,1	21,0	24,5	92	16	53	3	75	19,6	22,8	0,0	0,0	1	0
AGOSTO		33,5	24	20,4	16	30,2	21,6	25,5	96	21	51	2	73	20,0	23,4	0,2	0,2	15	1
SEPTIEMBRE		33,2	12	21,0	2	30,8	21,8	25,7					73	20,3	23,8	0,3	0,3	16	1
OCTUBRE				20,9	21	31,3	22,2	25,9	95	19	51	21	72	20,2	23,7	1,0	1,0	19	1
NOVIEMBRE		34,0	28	20,7	3	30,9	22,1	25,9	90	13	51	19	71	20,1	23,6	2,3	1,1	14	3
DICIEMBRE		35,6	10	21,3	20	32,4	23,3	27,5	98	20	44	10	68	20,7	24,5	42,7	24,7	19	4
VALOR ANUAL						31,1	22,7	26,4					73	20,9	24,8	901,0	64,8		82

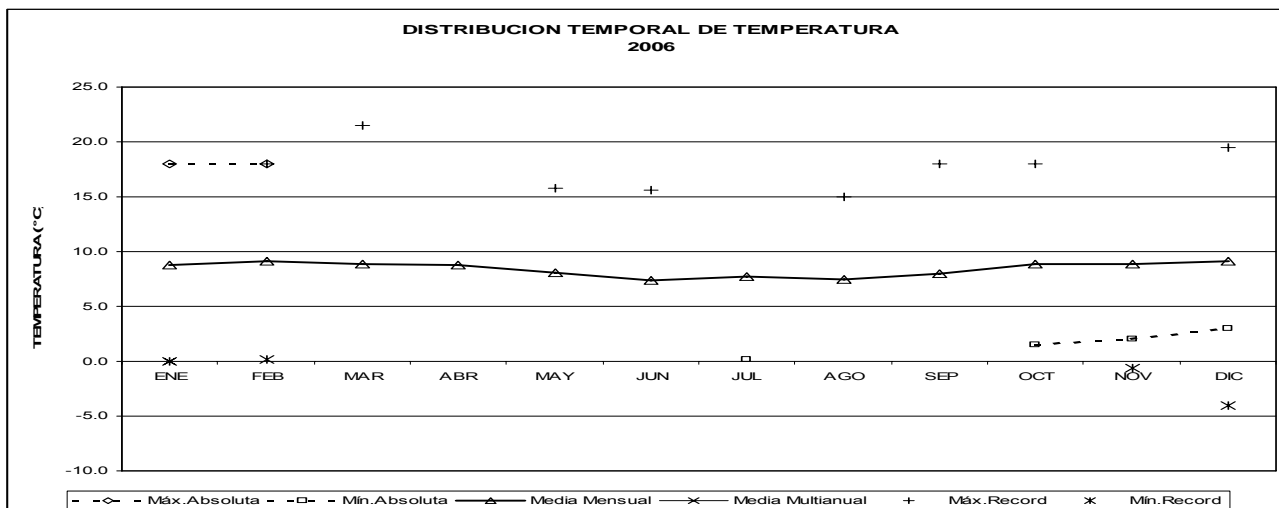
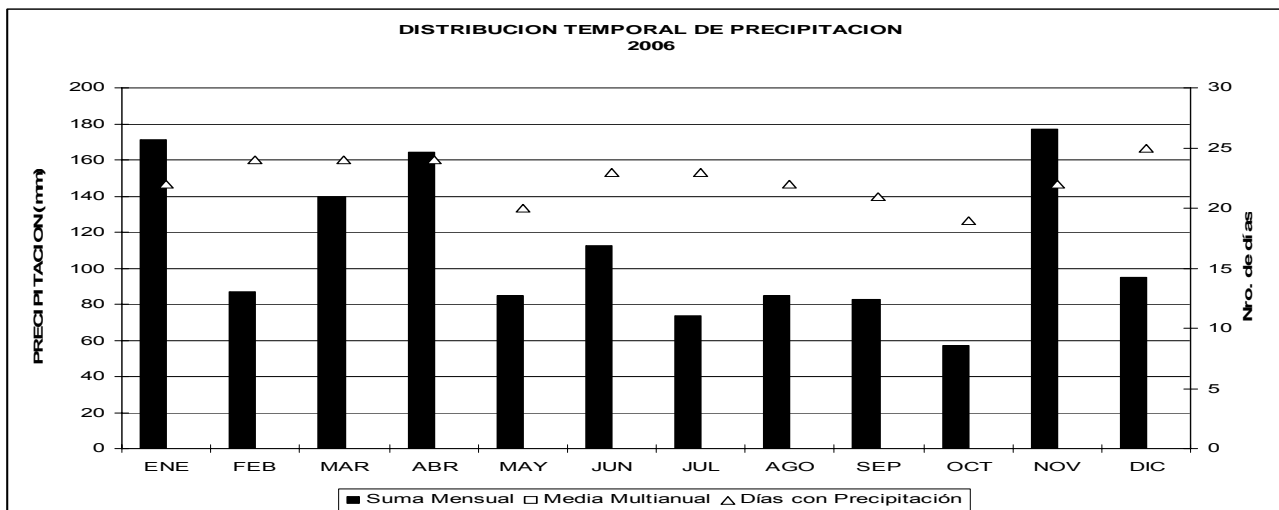
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada	DIR										
ENERO	146,9	7,7	6	7	1,0	7	1,1	15	1,3	8	1,3	13	1,3	14	2,0	16	1,0	1	0,0	0	27	93	4,0	SW	3,0	
FEBRERO	77,2	4,4	8	7	1,0	6	1,2	14	1,0	6	1,4	6	1,0	11	1,4	14	1,8	5	0,0	0	38	84	3,0	SW	1,1	
MARZO	122,6	7,6	29	6	1,0	8	1,3	16	1,1	13	1,3	3	1,7	5	2,2	14	1,8	5	1,0	2	33	93	4,0	S	2,4	
ABRIL	149,2	7,6	24	6	1,1	9	1,5	14	1,5	4	1,2	7	1,3	9	1,5	34	1,3	4	2,0	1	17	90	4,0	SW	4,0	
MAYO	152,8	7,2	3	6	0,0	0	1,4	8	1,2	5	1,5	4	1,2	24	1,3	47	0,0	0	0,0	0	12	93	4,0	S	4,4	
JUNIO	128,7	6,3	14	6	0,0	0	1,0	1	2,0	2	1,7	10	1,2	24	1,8	58	4,0	1	0,0	0	3	90	4,0	SW	5,0	
JULIO	128,8	6,9	11	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	5	1,4	29	2,0	60	2,0	1	0,0	0	4	93	4,0	SW	5,0	
AGOSTO	152,3	8,2	18	6	0,0	0	2,0	1	1,0	3	1,6	8	1,7	31	1,9	55	0,0	0	0,0	0	2	93	4,0	SW	5,2	
SEPTIEMBRE	145,3			6																						5,3
OCTUBRE	157,3	7,4	19	6	0,0	0	1,0	1	1,0	4	1,4	11	1,6	27	1,9	55	1,0	1	0,0	0	1	93	6,0	SW	5,3	
NOVIEMBRE	130,3			6	0,0	0	0,0	0	1,0	4	1,6	14	1,4	24	1,8	49	2,0	1	0,0	0	7	90	4,0	SW	4,5	
DICIEMBRE	155,6	7,6	9	6	0,0	0	1,7	3	1,1	16	1,6	10	1,4	18	1,4	41	1,0	1	0,0	0	11	93	3,0	SW	3,8	
VALOR ANUAL	1647,0			6																						4,0



MA41 CHANLUD INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima	24hrs		dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		18,0	4	14,7		8,8	100	16	39	7	86	6,4	9,7	171,4	26,0	10	22	
FEBRERO		18,0	13	14,5		9,1	100	3	46	17	89	7,1	10,2	87,2	10,8	6	24	
MARZO						5,0	100	5	60	24	91	7,4	10,3	140,0	16,7	11	24	
ABRIL						5,2	100	1	56	19	89	7,0	10,1	164,5	33,7	27	24	
MAYO						8,1	100	2	53	18	89	6,2	9,5	84,8	16,7	8	20	
JUNIO						7,4	100	2	53	24	88	5,4	9,1	112,4	16,3	9	23	
JULIO			0,2	17		4,4	100	1	58	17	88	5,8	9,3	73,5	11,5	1	23	
AGOSTO						4,1	100	6	63	18	90	6,0	9,4	84,7	13,8	27	22	
SEPTIEMBRE						4,0	100				85	5,6	9,1	82,8	19,1	26	21	
OCTUBRE			1,5	17		4,5	100	3	35	17	86	6,4	9,7	57,0	8,3	15	19	
NOVIEMBRE			2,0	8		5,0	100	11	58	16	91	7,3	10,3	177,0	20,7	25	22	
DICIEMBRE			3,0	14		5,4	100	20	49	14	87	7,0	10,1	94,7	13,5	2	25	
VALOR ANUAL						8,4					88	6,5	9,7	1330,0	33,7		269	

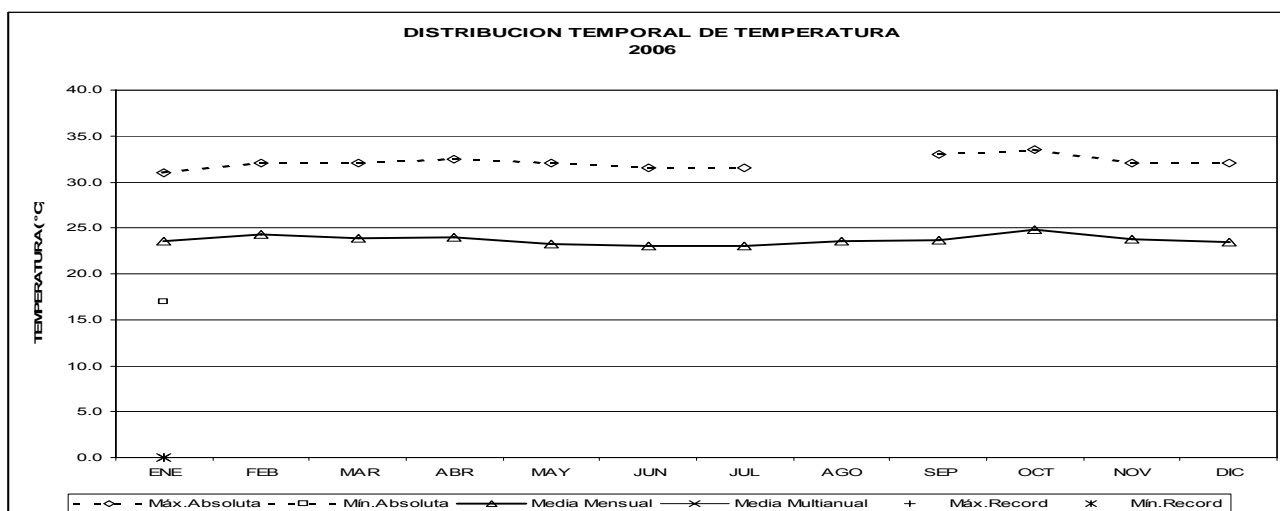
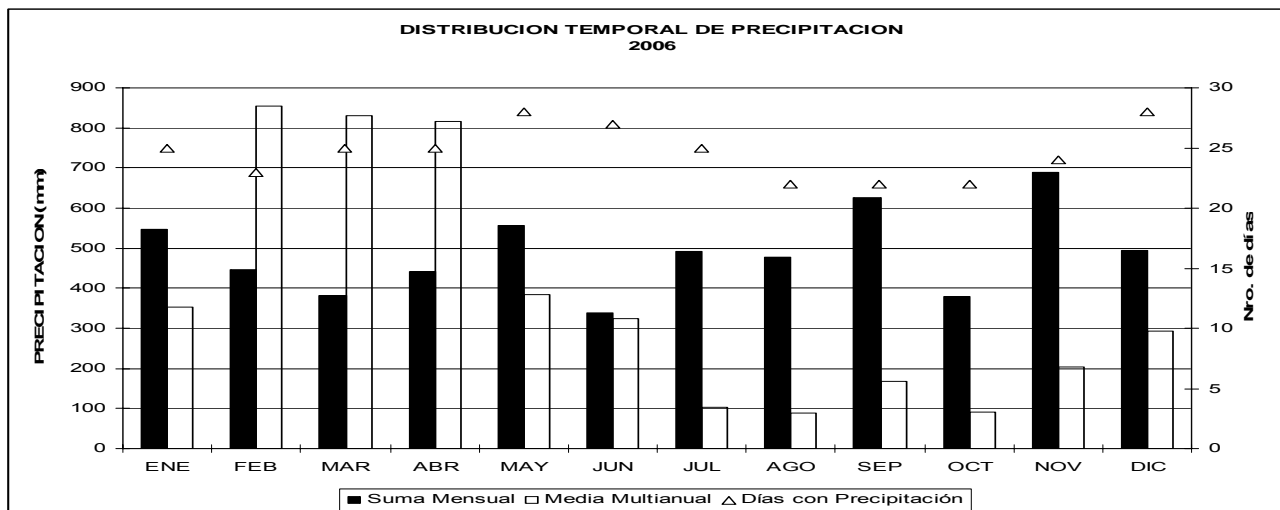
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS						
	Mensual	24hrs												(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO	74,1		6															5,7	
FEBRERO			7															4,4	
MARZO			7															3,8	
ABRIL			7															4,6	
MAYO			6															5,8	
JUNIO	50,6	5,0	9															6,9	
JULIO	50,0	2,9	17															7,8	
AGOSTO	52,3	4,3	3															7,0	
SEPTIEMBRE	74,2		6															7,3	
OCTUBRE	97,0	7,8	18															5,3	
NOVIEMBRE	69,9		7															3,6	
DICIEMBRE	62,2	3,9	10															3,4	
VALOR ANUAL			7															5,0	



MB77 LUMBAQUI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	dia			Mínima	dia	Media		Mensual	Máxima	24hrs	dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																	
ENERO		31,0	3	17,0	22	28,7	19,5	23,6	100	25	58	22	90	21,7	25,9	548,2	99,3	28	25			
FEBRERO		32,0	13			29,9		24,3	100	2	57	23	89	22,2	26,9	446,6	103,6	13	23			
MARZO		32,0	2			29,2		23,9	100	6	63	24	90	22,0	26,5	382,2	78,4	7	25			
ABRIL		32,5	3			29,4		24,0					89	22,0	26,5	441,7	72,1	26	25			
MAYO		32,0	1			28,1		23,2					91	21,4	25,6	556,7	94,0	9	28			
JUNIO		31,5	10			27,9	19,5	23,0	100	7	55	5	89	21,1	25,1	337,4	77,5	5	27			
JULIO		31,5	26			28,2	19,0	23,0	100	4	57	16	88	20,7	24,5	492,7	70,0	15	25			
AGOSTO						29,3		23,6	100	3	53	14	87	21,0	24,9	476,7	124,0	15	22			
SEPTIEMBRE		33,0	15			29,6	18,0	23,7	100	19	51	4	85	20,9	24,7	626,2	125,0	29	22			
OCTUBRE		33,5	25			30,5		24,8	100	11	57	24	84	21,7	25,9	378,9	102,1	1	22			
NOVIEMBRE		32,0	1			29,8	19,5	23,8					86	21,2	25,2	689,4	72,0	10	24			
DICIEMBRE		32,0	25			28,4		23,5	100	12	61	25	89	21,5	25,7	495,3	67,7	27	28			
VALOR ANUAL						29,1		23,7					88	21,5	25,6	5872,0	125,0		296			

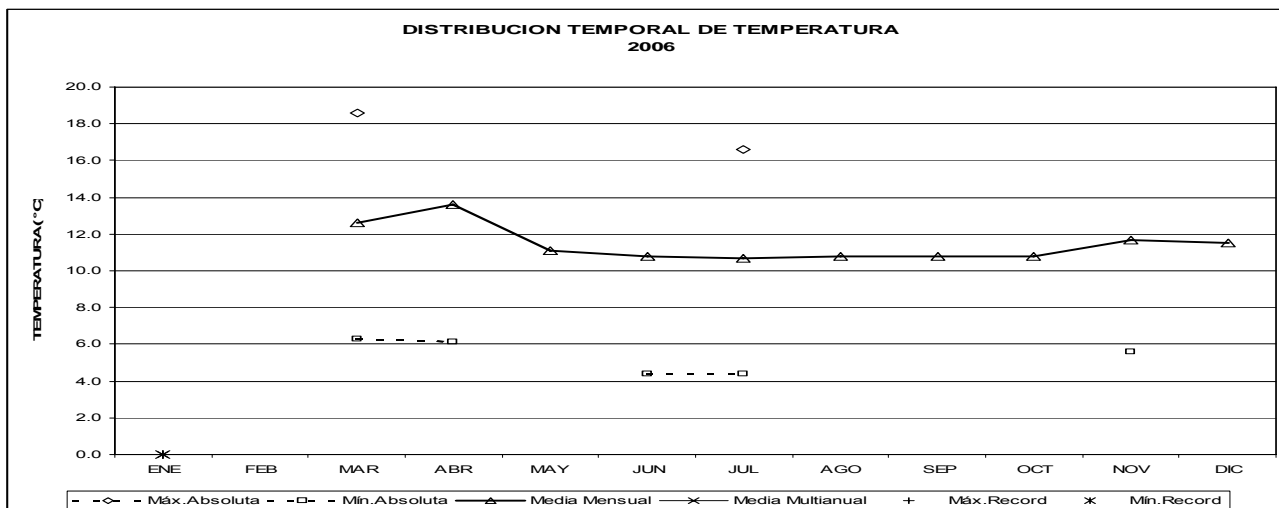
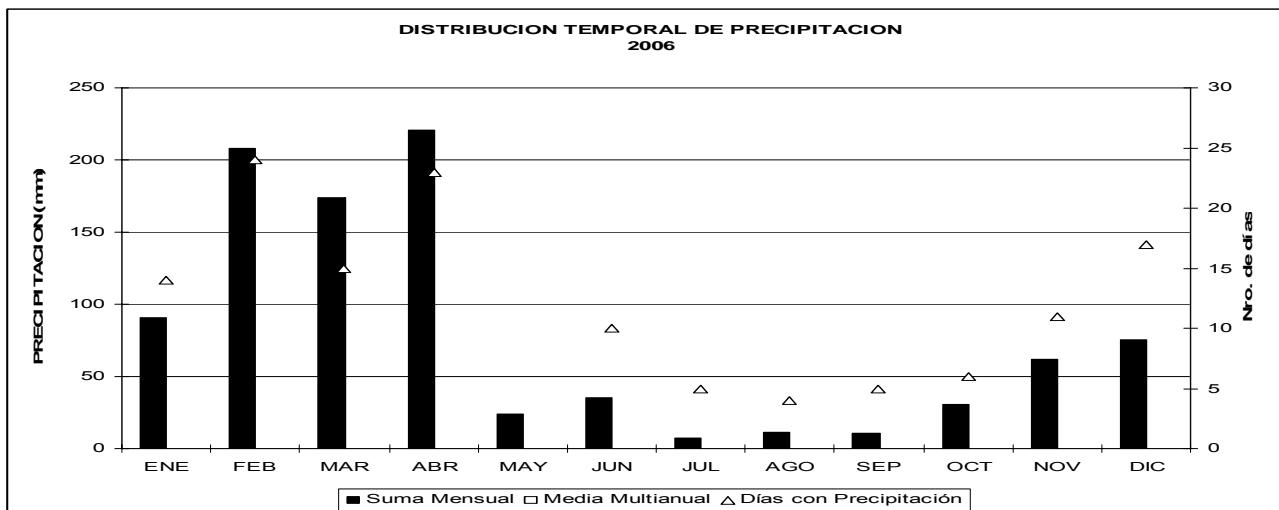
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO	76,4	5,4	13	5	0,0	0	2,0	11	0,0	0	2,0	7	0,0	0	2,0	13	0,0	0	2,0	9	61	93	2,0	NE	1,0
FEBRERO	85,9	7,0	13	5	2,0	2	2,0	12	0,0	0	2,0	7	0,0	0	2,0	13	0,0	0	2,0	14	51	84	2,0	SW	1,0
MARZO	85,3	5,3	24	5																					1,0
ABRIL	78,6	5,3	6	5																					1,0
MAYO	81,8	7,9	10	5																					0,9
JUNIO	80,3	5,3	10	5																					0,7
JULIO	93,3	8,6	11	5																					1,0
AGOSTO	107,8	5,9	12	4																					1,2
SEPTIEMBRE	117,3			5																					1,2
OCTUBRE	127,7	6,1	26	4																					1,2
NOVIEMBRE	80,3	5,1	10	5																					1,0
DICIEMBRE	70,0	4,2	2	5																					1,1
VALOR ANUAL	1084,7			5																					1,0



MB86 PUCARA-COLEGIO TEC.AGROP. INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						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		24hrs	dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO														91,0	12,6	15	14		
FEBRERO														208,0	34,0	3	24		
MARZO		18,6	15	6,3	25	16,6	7,9	12,6	96	28	72	1	87	10,5	12,8	174,3	45,2	8	15
ABRIL				6,1	10		7,5	13,6	97	22	72	1	88	11,6	13,8	220,9	34,4	4	23
MAYO						16,3	6,8	11,1					81	8,0	10,9	24,2			
JUNIO				4,4	17	15,9	6,9	10,8	91	14	57	15	80	7,6	10,6	35,5	12,6	15	10
JULIO		16,6	6	4,4	5	15,3	7,0	10,7	89	14	47	27	72	5,7	9,3	7,2	2,4	17	5
AGOSTO						15,7	6,4	10,8	92	28	40	2	67	4,7	8,6	11,6	9,2	27	4
SEPTIEMBRE						15,7	6,9	10,8	85	26	43	7	68	5,0	8,8	10,4	4,7	26	5
OCTUBRE						15,6	6,9	10,8	82	9	44	1	67	4,7	8,6	30,5	10,8	29	6
NOVIEMBRE				5,6	29	15,7	6,9	11,7	99	14	51	7	74	6,9	10,1	62,2	15,5	23	11
DICIEMBRE						15,6	7,3	11,5					62	4,3	8,5	75,2	10,8	3	17
VALOR ANUAL																951,0			

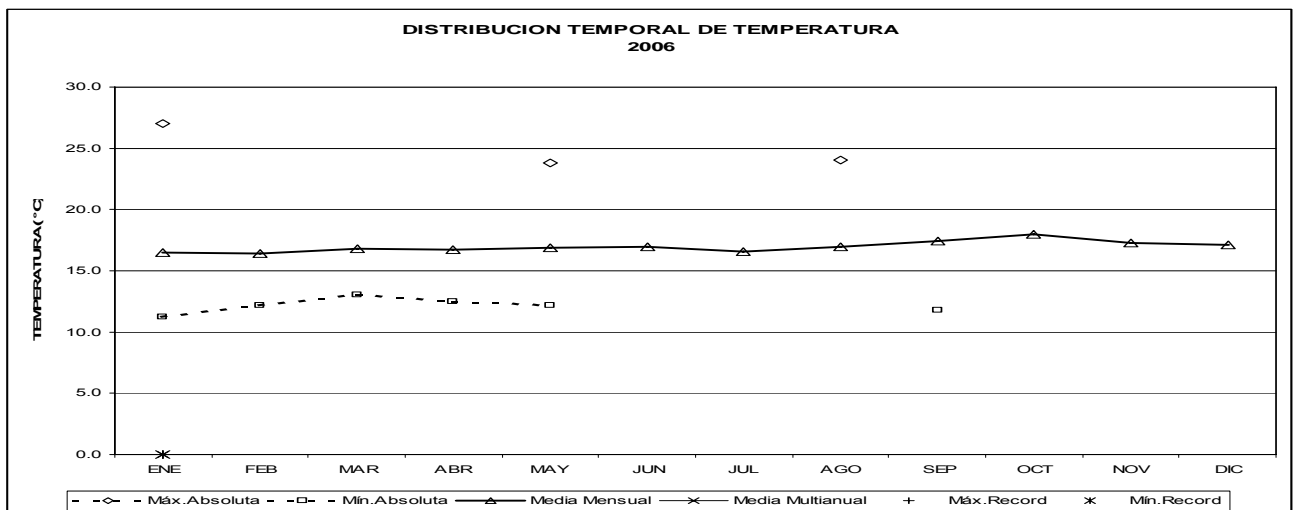
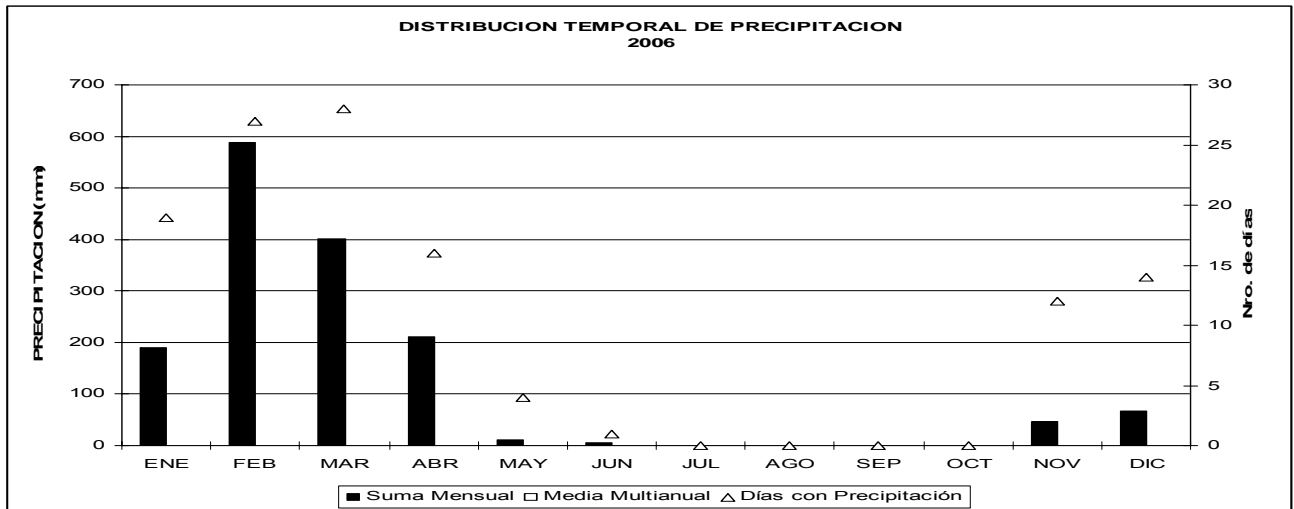
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	m/s	DIR					
	Mensual	24hrs														(m/s)	%	(m/s)	%	
ENERO			6																	3,7
FEBRERO			7																	0,8
MARZO			6																	2,6
ABRIL			6																	1,6
MAYO			6																	
JUNIO			6																	0,5
JULIO			5																	
AGOSTO			5																	
SEPTIEMBRE			5																	
OCTUBRE			5																	
NOVIEMBRE			6																	
DICIEMBRE			6																	
VALOR ANUAL			6																	



MB87 POZUL-COLEGIO AGROP. RODRIGUEZ INAMHI

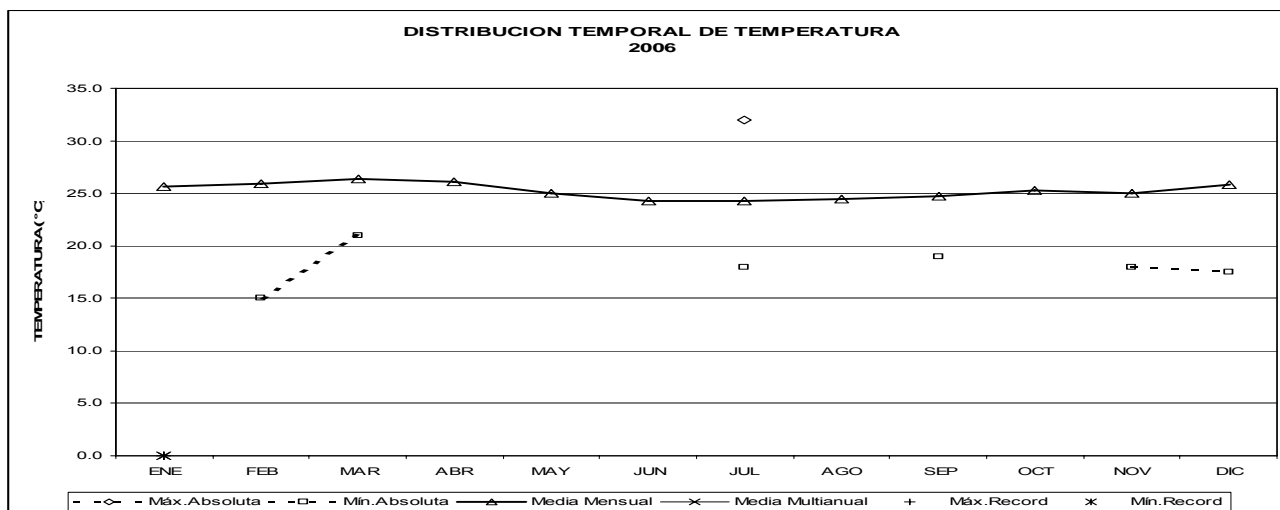
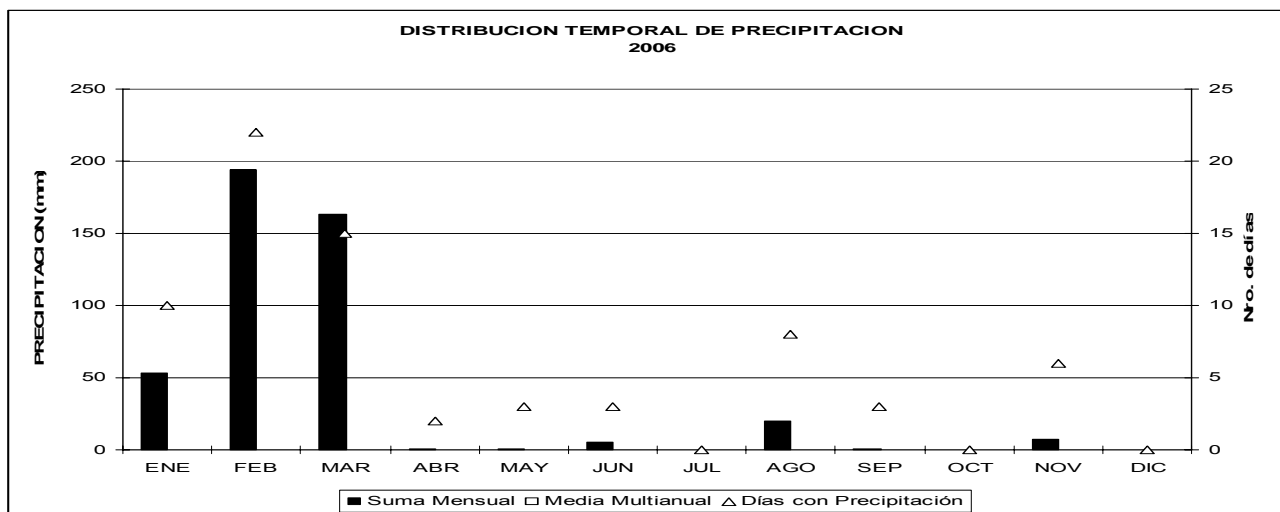
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		27,0	23	11,2	1	20,0	12,3	16,5			90	14,8	16,9	190,3	65,3	30	19
FEBRERO				12,2	2	18,4	14,1	16,4						588,7	109,8	14	27
MARZO				13,0	15	19,4	14,3	16,8			94	15,9	18,1	401,1	61,6	13	28
ABRIL				12,5	14	20,1	13,8	16,7	100	4	66	28	91	211,3	35,5	3	16
MAYO		23,8	26	12,2	16	21,2	13,4	16,9	100	18	55	19	88	11,0	5,8	6	4
JUNIO						21,2	13,3	17,0			82	13,7	15,9	6,3	6,3	6	1
JULIO						21,1	12,8	16,6			81	13,2	15,2	0,0	0,0	1	0
AGOSTO		24,0	12			21,6	12,8	17,0			79	13,3	15,3	0,0	0,0	1	0
SEPTIEMBRE				11,8	14	21,7	12,9	17,4			79	13,5	15,5	0,0	0,0	1	0
OCTUBRE						22,6	12,7	18,0			74	13,0	15,1	0,0	0,0	1	0
NOVIEMBRE						21,5	12,6	17,3			82	14,1	16,1	45,9	17,0	26	12
DICIEMBRE						20,9	12,6	17,1			87	14,9	16,9	67,8	20,3	19	14
VALOR ANUAL						20,8	13,1	17,0						1522,4	109,8		121

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Mensual	Máxima 24hrs	día		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	(m/s)		DIR	
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)
ENERO	56,9	5,8	2	6	3,0	15	3,2	5	6,0	1	6,0	1	4,0	9	5,0	1	3,3	31	3,1	37	0	93	8,0	W	
FEBRERO	21,8	1,7	16	7	3,1	13	4,0	2	3,0	5	5,7	8	4,7	11	5,5	5	2,7	7	2,7	49	0	84	8,0	S	
MARZO	9,1	1,5	11	7	3,4	27	4,0	1	4,0	1	6,0	4	4,6	15	0,0	0	2,8	12	3,2	40	0	93	8,0	N	
ABRIL	50,8	5,0	14	7	3,1	19	5,0	4	4,2	7	0,0	0	3,9	11	2,5	2	2,7	20	2,9	37	0	90	8,0	NE	
MAYO	82,1	5,3	26	6	3,2	19	4,8	10	5,0	2	5,2	7	3,0	10	4,0	3	2,8	27	2,7	23	0	93	8,0	NE	
JUNIO	96,4	4,6	27	5	3,2	28	5,5	11	4,3	3	6,2	6	2,8	6	4,1	8	3,1	19	3,7	20	0	90	8,0	NW	
JULIO	115,9	7,0	14	5	4,9	22	5,1	10	7,3	3	6,0	3	4,7	13	5,0	4	4,8	11	3,6	34	0	93	10,0	W	
AGOSTO	130,2	6,5	11	5	5,3	17	4,9	10	4,0	3	4,0	3	5,1	16	5,0	1	4,3	17	3,6	32	0	93	10,0	S	
SEPTIEMBRE	102,7	5,6	9	5																					
OCTUBRE	139,8	5,9	19	4	3,2	20	4,0	10	4,3	13	5,4	12	4,8	11	4,6	8	4,1	8	4,1	19	0	93	8,0	SE	
NOVIEMBRE	105,7	7,5	16	5	2,9	19	3,8	16	5,0	9	5,4	8	5,2	10	6,0	3	5,1	8	3,9	28	0	90	8,0	SW	
DICIEMBRE	76,2	6,0	16	6	3,1	19	3,1	18	6,0	1	3,1	8	4,7	18	5,2	10	3,3	4	3,5	22	0	93	7,0	SW	
VALOR ANUAL	987,6	7,5		6																					



MB91		BAHIA DE CARAQUEZ-PUCE										INAMHI							
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						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		24hrs	día
		Máxima	día	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO				19,8	25,7					80	21,8	26,2	53,4	14,5	16	10			
FEBRERO		15,0	19		22,8	25,9				87	23,4	28,8	194,0	43,8	28	22			
MARZO		21,0	1	30,2	21,9	26,4				85	23,5	28,9	163,6	36,5	16	15			
ABRIL				30,9	21,0	26,1				79	22,0	26,6	1,0	0,7	27	2			
MAYO				29,2	21,1	25,0				82	21,7	26,0	1,0	0,5	3	3			
JUNIO				28,5	20,9	24,3				84	21,4	25,5	5,3	3,0	7	3			
JULIO		32,0	27	18,0	23	29,4	20,1	24,3		81	20,8	24,6	0,0	0,0	1	0			
AGOSTO				28,8	20,6	24,5				83	21,4	25,5	20,3	6,4	28	8			
SEPTIEMBRE		19,0	2	28,2	20,8	24,7				81	21,2	25,2	0,8	0,5	20	3			
OCTUBRE				29,4	21,3	25,3				77	20,9	24,8	0,0	0,0	1	0			
NOVIEMBRE		18,0	30	29,3	20,3	25,0				78	20,8	24,6	7,2	2,3	10	6			
DICIEMBRE		17,5	15	30,2	20,3	25,8			98	17	40	17	76	21,1	25,1	0,0	0,0	1	0
VALOR ANUAL					20,9	25,3				81	21,7	26,0	446,6	43,8	72				

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima	24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%	OBS		
ENERO	149,6	8,3	22	5																			8,0	E	1,4	
FEBRERO	101,1	6,6	7	7	3,3	23	6,0	2	2,9	26	3,3	4	2,7	4	3,0	2	3,3	7	2,8	6	26	84			0,8	
MARZO	154,2	8,3	22	6																						0,7
ABRIL	259,9	13,3	24	5																						0,7
MAYO	283,9	11,9	25	6	3,0	26	2,8	9	2,5	16	2,0	2	3,3	10	2,0	1	3,8	10	4,0	1	26	93	8,0	S	0,7	
JUNIO	180,9			7																						0,6
JULIO	154,5	10,9	3	6																						0,9
AGOSTO	172,8			6																						1,2
SEPTIEMBRE	135,6	7,1	4	6																						1,7
OCTUBRE	139,0			6																						1,6
NOVIEMBRE	131,0	7,7	2	6																						1,5
DICIEMBRE	149,6	9,0	18	7																						1,7
VALOR ANUAL	2012,1			6																						1,0



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	
M001	104,2	165,2	224,4	238,8	105,9	95,4	9,4	4,5	7,6	147,6	231,7	220,2	1554,9	41,7	12-Mar	191
M002	42,4	74,8	211,8	168,0	30,9	45,6	4,6	3,0	11,0	101,3	153,0	166,4	1012,8	34,2	13-Mar	164
M003	93,3	188,8	167,5	262,0	76,3	92,2	13,1	23,6	51,6	76,5	245,9	174,6	1465,4	31,9	14-Nov	208
M004	33,9	45,1	120,0	89,4	22,5	80,3	2,4	15,1	17,7	13,5	150,3	69,2	659,4	40,9	7-Nov	190
M005	60,7	157,9	161,9	16,9	0,3	1,1	0,0	1,2	0,0	0,0	2,9	5,6	408,5	56,7	6-Mar	79
M006	263,5	629,5	485,0	144,7	32,8	17,1	5,9	9,2	11,2	4,0	28,4	49,1	1680,4	96,6	12-Mar	166
M007	258,1	156,4	247,1	215,2	274,2	302,0	257,0	131,0	215,0	293,0	224,2	251,4	2824,6	65,2	28-Feb	249
M008	334,3	463,7	391,2	572,0	268,7	349,1	221,1	389,6	488,7	478,0	323,8	500,6	4780,8	123,4	12-Oct	300
M009	37,2	61,3	116,2	130,0	38,8	42,9	3,8	5,4	7,2	50,3	156,7	120,3	770,1	36,5	14-Mar	137
M021	34,2	34,5	155,9	114,4	56,5	51,4	8,0	9,6	3,4	79,1	156,6	176,6	880,2	39,3	6-Dic	194
M024	52,3	105,2	202,5	209,5	113,6	50,2	3,1	3,5	35,6	109,5	182,4	183,0	1250,4			
M025	262,2	482,7	676,0	466,0	192,0	88,7	18,4	97,0	48,9	25,1	374,9	53,2	2785,1	147,0	26-Nov	234
M026	175,9	720,7	700,5	508,0	72,2	129,1	24,1	72,7	60,2	23,8	144,5	62,9	2694,6	97,1	16-Mar	254
M029	97,2	78,3	78,7	84,6	112,5	195,2	67,0	122,3	96,2	66,2	77,4	76,8	1152,4			
M031	24,8	44,3	97,0	89,1	12,7	20,7	2,2	12,0	7,3	20,6	58,1					
M033	138,1	88,8	188,3	82,7	33,6	78,5	33,7	13,2	22,5	37,2	93,1	90,6	900,3	42,6	24-Mar	208
M037	316,9	573,8	339,0	20,0	56,0	2,1	0,0	1,4	0,0	1,4	2,7	23,2	1335,2	119,7	21-Feb	103
M040	67,7	260,1	341,4	25,9	14,5	23,6	22,3	24,2	39,9	23,7	73,8	58,2	975,3	102,0	3-Mar	241
M041	339,8	447,5	365,7	587,2	175,4	334,4	207,9	252,4	221,3	425,8	297,7	413,9	4069,0			
M045	67,5	51,8	97,9	128,0	129,4	161,3	118,0	103,9	126,9	60,0	42,3	77,0	1164,0	43,7	2-Jul	257
M051	276,7	618,4	371,8	77,0	20,2	3,8	0,4	1,6	1,6	0,7	13,5	44,1	1429,8	105,3	22-Feb	120
M084	80,8	166,1	100,9	84,7			13,4	41,3	26,1	31,9	114,4					
M086	26,3	52,7	52,5	142,3	19,5	43,1	2,2	15,7	1,7	44,0	75,0	113,2	588,2			
M101	76,2	54,9	103,0	73,6	78,3	66,6	75,6	70,5	80,9	43,8	75,5	65,9	864,8			
M102	104,0	62,9	183,8	123,7	17,8	105,0	12,5	18,8	18,0	62,9	138,5	134,6	982,5			
M103	110,7	90,5	211,9	124,5	43,6	107,5	42,4	36,7	50,7	72,3	146,1	133,8	1170,7			
M104	40,1	27,3	61,3	69,9	10,9	51,6	0,0	0,0	2,0	24,5	79,7	49,1	416,4			
M105	83,7	59,7	223,5	187,7	69,8	53,0	10,8	8,2	10,3	58,6	197,5	199,6	1162,4			
M107	97,3	69,3	193,5	206,2	35,2	16,6	7,8	7,7	9,5	45,5	149,0	106,5	944,1			
M113	132,9	175,9	135,5	222,8	90,7	91,2	10,0	22,8	75,9	88,7	242,8	146,2	1435,4	40,2	15-Nov	167
M116	409,6	268,6	318,9	533,2	164,1	0,0	71,5	107,1	36,2	74,7	169,7	169,2	2322,8	70,0	1-Abr	116
M120	133,6	108,8	200,4	64,4	38,7	103,4	24,8	16,2	70,1	51,9	164,4	158,9	1135,6	35,5	13-Nov	167
M122	148,7		279,2	225,4	35,8	61,1	4,9	17,4	22,9	50,3	135,8	130,5				
M123	267,0	481,1	574,3	407,7	126,4	85,3	2,8	46,2	40,8	16,8	78,0	165,1	2291,5	58,7	3-Abr	257
M124	279,2	1158,8	896,5	541,5	158,9	39,3	6,8	33,9	31,8	9,8	177,8	137,0	3471,3	144,6	8-Feb	220
M127	70,6	1,6	8,9				16,8	19,9	78,7	43,3						
M128	42,5	49,8	58,8	47,8	31,8	74,6	11,7	36,6	30,5	37,7	83,5	37,2	542,5			
M129	308,9	785,5	673,3	182,4	87,2	15,0	3,4	9,1		5,5	27,2	147,1				
M130	146,8	228,7	217,2	246,6	41,4	23,8	5,8	21,6	7,1	1,8	45,6	56,9	1043,3			
M133	53,7	68,3	67,5	69,3	13,5	52,2	8,3	20,1	14,8	40,8	81,4	59,2	549,1	25,3	14-Nov	159
M136	33,4	77,5	102,0	54,7	7,8	15,2	0,0	0,0	0,5	1,3	57,3	49,3	399,0			
M137	63,2	60,0	122,5	150,3	78,2	65,6	23,3	43,1	57,6	47,1	159,4	116,1	986,4			
M138	61,4	32,7	112,6	120,3	31,3	64,4	11,2	26,8	37,1	29,0	98,0	99,7	724,5	24,0	11-Abr	160
M139	100,0	152,4	81,7	119,7	26,6	44,2	10,0		23,6	98,6	116,3	117,8				
M141	122,7	126,1	174,9	164,5	76,7	89,7	40,5	65,7	54,6	57,0	190,4	141,5	1304,3			
M142	65,0	99,2	128,1	67,3	10,4	63,8	13,7	15,4	11,0	45,1	123,6	83,6	726,2			
M143	53,3	132,8	222,8	76,9	1,2	38,8	21,1	0,0	1,6	44,2	136,5	136,6	865,8	59,0	13-Nov	76
M145	140,4	217,6	272,5	223,1	7,6	68,2	22,6	0,0	2,0	75,0	114,5	167,8	1311,3	50,9	5-Abr	93
M146	199,3	439,2	439,1	403,1	0,0	80,3		1,7	7,6	8,7	144,7	218,6				
M147	156,7	326,6	151,1	127,4	32,8		17,9	9,4		15,6	42,6	160,0				
M148	171,4	315,8	362,6	190,7	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	40,0	105,6	1192,9	63,3	19-Ene	124
M149	216,1	242,8	597,0	694,3	116,1		39,4	0,0	4,2	11,6	458,8	229,9				
M150	31,9	315,7	274,3	159,5	0,4	27,2	10,6	0,0	1,6	15,4	78,4	261,3	1176,3	62,4	20-Dic	81
M151		568,2	394,0	132,7	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	2,6	6,6				
M153		355,4	180,3	16,9	19,2	22,2	23,7	30,7	45,1	8,6	118,8	9,9				
M154	595,4	497,4	472,9	350,5	167,2	252,1	101,3	191,4	375,2	110,4	166,0	308,4	3588,2			
M156	402,7	496,9	238,8	239,6	122,8	97,2	28,0	72,2	73,2	18,2	106,6	47,7	1943,9			
M162	230,8	326,2	487,7	20,5	15,1	13,7	1,2	35,0	18,9	0,8	72,4	6,3	1228,6	112,3	6-Mar	120
M163	70,6	203,7	239,0	83,0	53,5	3,2	0,0	72,7	10,2	0,0	7,5	23,1	766,5	60,2	22-Feb	84
M165	63,6	210,0	92,4	0,0	0,0	5,2	0,0	5,5	0,0	0,0	1,8	2,0	380,5	56,1	1-Feb	52
M166	233,5	440,9	423,9	50,0	72,2	3,0	50,4	4,0	3,2	56,0	39,8	68,4	1445,3			
M169	613,9	178,1	121,6	4,2	5,0	0,0	0,0	1,8	6,9	0,0	0,0	7,5	939,0			
M171	243,2	333,0	277,4	108,0	152,5	0,0	7,5	0,0	12,4	0,0	5,8	52,2	1192,0			
M172	378,3	852,5	428,7	83,7	34,8	24,8	0,7	0,3	0,2	0,5	7,1	116,6	1928,2	177,6	17-Feb	102
M175					0,0	1,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	10,2				
M176	27,4	154,8	78,6	18,4	14,2	0,0	14,6	10,7	15,4	22,7	21,1	16,1	394,0			
M179	79,1	274,0	158,0	9,1	3,5		20,4	7,8	35,7	47,9	46,4	38,4				
M180	204,1	432,4	461,3	221,5	12,9	24,3	6,7	1,3	8,2	14,6			282,2			
M188	81,0	41,5	65,9	116,8	99,7	212,0	110,9	86,9	84,0	57,6	87,4	46,2	1089,9	30,5	1-Jun	262
M189	137,7		156,7	216,0	115,1	248,5	124,6	212,4	134,0	85,4	161,7	190,5				
M217	201,8	171,5	177,0	210,2	398,2	461,9	417,2	313,1	332,0	157,9	146,5	161,2	3148,5			
M221	13,2	52,7	20,7	0,0	0,0	30,0	8,8	15,6	21,3	7,2	13,0	13,8	196,3			
M258	46,8	40,7	53,1	56,4	37,3	85,5	18,0	40,6	37,6	37,3	76,2	36,6	566,1	28,5	5-Jun	196
M292	56,5	270,6	190,2	9,1	2,2	6,0	8,7	9,5	10,7	9,4	32,0	17,3	622,2			
M293	253,8				119,7	323,8		264,3	344,5	323,8	350,1	466,1				
M301	69,6	77,6	89,4	143,1	32,5	54,4	5,0	5,4	9,3		137,2	80,6				
M305	133,7	96,7	99,2	156,4	38,6	104,1	35,1	21,3	47,9	183,2	123,8	148,7	1188,7	68,1	3-Oct	217
M308	104,7	58,7	212,7	197,8	87,2	94,3	36,5	18,9	44,7	55,7	236,2	187,6	1335,0	53,0	14-Dic	231
M310	89,4	39,0	207,6	145,4	66,6	60,4	21,4	39,2	39,4	128,3	158,5	179,2	1174,4	54,5	14-Nov	134
M312	67,1	62,9	176,7	202,5	29,1	42,1	10,8	12,9	5,1	63,6	168,4	115,9	957,1	40,8	12-Abr	129
M314	24,7	37,8	87,4	81,5	22,2	51,2	6,9	16,3	4,8	18,5	110,4	81,9	543,6	26,9	24-Mar	74

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		
M326	201,1	324,5	295,2	312,5	191,6	115,9	5,0	20,0	59,9	80,4	302,0	202,1	2110,2	62,9	11-Abr	189	
M327	98,4	264,4	262,9	205,7	126,0	155,1	0,0	15,8	73,1	28,6	177,0	150,7	1557,7				
M335	172,5	166,0	329,1	222,5	171,5	76,2	5,0	7,8	39,7	139,7	257,6	309,6	1897,2	57,0	24-Nov	142	
M337	105,1	182,8	229,2	272,9	98,5	87,6	2,7	4,8	11,5	65,7	233,5	249,4	1543,7				
M339	214,3	651,1	388,8	462,4	139,2	100,5	21,4	81,3	53,2	123,5	285,9	206,1	2727,7	72,0	11-Abr	262	
M343	47,6	19,6	69,8	83,5	17,0	19,1	0,0	0,0	0,0	23,2	82,5	121,6	483,9	17,0	9-Abr	77	
M344	22,2	62,3	144,7	72,9	15,5	65,7	4,9	9,9	4,4	72,4	140,8	141,9	757,6	26,3	17-Mar	94	
M345	21,0	47,2	78,3	124,1	60,7	45,4	0,0	0,1	2,2	72,7	85,5	98,3	635,5				
M346	44,5	114,9	142,6	291,3	56,0	46,4	3,4	2,8	1,5	97,5	233,4	154,3	1188,6	70,8	3-Abr	141	
M348	127,0	327,4	704,5	566,3	84,4	130,6	8,2	375,0	198,4	52,7	859,4	86,2	3520,1				
M353	302,8	541,9	745,1	234,0	181,4	213,1	0,0	8,1	0,0	112,5	235,7	138,7	2713,3	45,8	16-Mar	211	
M354	98,3	206,2	249,3	235,4	82,4	110,7	25,2	26,7	50,5	129,2	194,8	197,0	1605,7	35,0	20-Dic	233	
M357	59,4	155,8	269,2	281,6	107,7	88,2	5,0	7,8	22,0	114,3	292,0	312,9	1715,9	66,5	10-Abr	167	
M358	45,4	83,0	116,5	108,7	35,7	28,4	0,5	0,0	9,5	41,9	104,8	108,4	682,8	31,7	6-Nov	71	
M359	54,6	82,5	187,5	119,5	7,5	17,4	2,3	3,5	3,1	117,5	137,0	131,0	863,4	30,6	13-Feb	93	
M361	49,2	228,4	186,2	214,8	100,4	53,8	6,9	10,5	0,0	94,6	176,3	137,9	1259,0	119,4	5-Feb	140	
M362	246,8	551,1	301,5	305,9	155,9	96,7	10,1	59,0	63,7	42,6	211,7	154,3	2199,3				
M363	105,0	155,9	179,4	141,1	47,6	75,9		7,2	16,4	52,2	154,2						
M364	130,0	221,3	185,4	149,0	98,5	104,7	3,5	9,7	24,3	98,5	262,4	202,4	1489,7	35,8	5-Jun	181	
M367	676,3	1080,3	1408,1	926,0	164,4	262,9	0,0	126,0	15,5	0,9	11,6	43,8	4715,8	215,4	26-Mar	197	
M368	256,0	830,3	657,1	650,8	141,8	14,8		12,5	13,1	8,0	90,1	106,0					
M369	22,2	35,1	107,7	82,1	31,7	57,9	10,4	11,6	18,8	33,8	102,3	92,3	605,9	35,5	5-Jun	108	
M370	303,2	555,2	522,6	562,1	127,1	55,9		0,0	38,3	59,1	15,9	86,3	224,7	2550,4			
M371							2,0	21,0	6,2	181,5	170,4	77,7					
M375	107,1	146,4	142,3	118,1	75,9	74,9	15,3	29,2	27,6	50,0	155,3	93,6	1035,7	21,0	20-Dic	159	
M376	55,7		78,4	81,3	46,6	92,1	17,7	45,3	33,6	38,3	58,2	79,8					
M377				99,6	77,1	83,2	24,8	33,7	52,6	123,9							
M378						319,1	262,7	251,5	239,8	120,0	132,7	202,0					
M380	38,6	34,6	39,7	48,8	56,8	128,2	39,4	44,5	54,4	22,5	77,8	58,5	643,8	22,2	14-Nov	156	
M383	291,4	672,0	527,9	264,6	127,8	27,7	27,4	20,8	36,0	10,3	51,1	110,6	2167,6				
M385	187,4	61,5	106,1	107,8	82,1	0,0	5,3	13,6	44,9	22,6	101,1	80,1	812,5				
M388	233,7	321,7	375,3	221,0	87,7	38,8	1,5	40,6	33,9	6,4	79,4	190,2	1630,2	70,1	4-Feb	163	
M391	115,9	241,3	254,5	131,5	33,6	27,5	0,0	14,0	15,6	14,2	61,4	162,6	1072,1	49,6	26-Feb	146	
M393	29,9	70,2	97,3	99,6	30,0	18,9	9,1	26,7	14,7	43,3	133,1	145,7	718,5	36,7	4-Dic	128	
M395	46,8	40,8	125,7	68,4	6,8	44,1	2,1	19,9	8,9	35,1	105,4	95,5	599,5				
M396	35,0	53,6	57,1	109,5	50,6	16,2	3,4										
M397	146,1	188,3	226,5	100,7		8,0	5,8	10,4	33,0	37,3	134,8	130,5					
M399	63,9	92,7	210,6	131,0	37,2	0,2	0,0	0,0	10,6	23,1	133,4	145,0	847,7				
M402	172,8	350,6	307,5	131,9	55,4	26,6	2,1	41,6	6,8		111,9	142,4					
M403	58,5	117,1	168,3	67,4	3,7	28,7	0,0	10,6	3,1	6,7	73,3	77,3	614,7				
M404	155,7	233,8	256,2	145,6	62,7	57,5	6,7	30,5		19,1	144,5	121,0					
M405	32,7	86,6	140,3	68,3	5,4	22,4	0,4	6,0	6,0	5,3	82,3	48,5	504,2	25,8	11-Mar	132	
M407	49,5	49,8	115,4	53,3	17,2	82,1	2,8	30,1	27,6	40,3	129,9	99,8	697,8	27,7	7-Mar	194	
M408		31,7	60,4	85,4	4,1	42,2		14,2	11,8	32,1	76,6	39,6					
M409	143,4	149,8	166,5	161,5	78,8	74,0		60,9	142,6	181,5							
M410	66,1	74,1	77,0	96,2	141,0	158,6	133,9	114,2	124,4	58,7	51,9	70,5	1166,6	30,0	26-May	193	
M411	26,2	65,5	124,6	97,0	25,9	31,9	2,0	22,7	17,1	8,0	76,1	72,5	569,5	29,2	27-Abr	151	
M412	59,5	151,4	128,6	212,8	0,0	38,2	0,6	0,0	1,5	19,2	44,6	39,8	696,2	32,9	6-Abr	69	
M414	99,4	40,6	156,0	162,9	68,0	130,3	59,2	62,1	87,1	60,0	128,5	106,8	1160,9	59,4	12-Mar	168	
M417	102,5	129,6	176,4	172,2	76,9	94,0	41,0	62,6	53,5	55,6	178,8	135,2	1278,3				
M418	54,6	90,4	92,9		24,6	40,8	19,0	11,4	39,7	52,4	84,0						
M419	97,9	184,0	185,2	211,6	14,9	20,5	3,0	8,2	9,7	31,5	60,9	110,1	937,5				
M420	75,7	121,9	171,4	100,8	5,3	43,7	2,4	4,6	13,6	23,4	124,6	118,8	806,2				
M421	16,4	10,9	11,8	8,6	9,6	8,3	5,4			15,7	134,6	92,8					
M422	43,3	105,0	107,5	84,9	4,3	8,3	4,0	0,1	7,0	10,3	74,4	90,3	539,4	39,9	24-Dic	121	
M424	46,0	35,8	56,5	54,0	48,3	64,8		25,2	31,0	46,0	62,5	12,4					
M426	34,2	79,5	179,5	134,6	41,2	33,0	7,6	24,8	20,7	92,6	83,5	151,3	882,5	42,7	23-Oct	179	
M427	50,3	89,2	110,5	158,2	70,9	31,6	56,9	36,4	25,8	55,1	184,3	110,4	979,6	34,3	18-Abr	178	
M429				225,0	169,6	104,1	46,3	61,2	39,6	54,1	204,3	130,9					
M431	70,8	72,0	55,7	115,2	101,2	137,0	70,6	70,1	85,7	60,2	68,0	108,7	1015,2	31,3	25-Dic	265	
M432	83,1	172,0	99,5				13,8	4,0		87,3	80,5	182,3					
M434	345,1	514,7	367,6	236,8	27,2	28,1	9,0	2,5	8,3	1,5	28,2	80,9	1649,9	89,7	19-Ene	187	
M435	151,5	439,1	399,4	210,5	28,0	21,0	0,0	0,0	0,0	1,5	94,0	170,3	1515,3	73,8	26-Nov	86	
M436						210,9	79,3	122,8	125,4	82,1	138,3	82,5					
M437	65,5	383,4	421,7	68,5	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2	0,0	1,6	4,0	945,7				
M438	76,4	171,9	333,8							32,6	172,3	207,2					
M439	22,0	458,9		61,8	8,2	7,9	3,1	4,1	3,3	0,5	11,4	40,7					
M441	118,4	338,6	81,5	56,5	14,9	12,1	29,4	24,6	38,5	6,5	112,6	20,1	853,7				
M444	125,8	232,0	105,8	70,0	48,4	40,4	31,3	33,5	1,1	91,0	77,4	906,8					
M447	168,8	372,9	187,4	173,2	26,0	1,5	3,8	2,4	2,6	15,5	2,4	15,1	971,6	44,4	19-Feb	210	
M448	13,3	177,3	53,9	0,1	0,0	0,0				0,5	0,0	0,1	0,6	106,7	3-Abr	83	
M449	50,5	163,6	79,2	22,7	5,6		0,0	2,8	1,7	0,0	10,6	10,9					
M450	8,7	125,1	100,3	0,4	0,7	3,7	0,1	5,8	4,0	1,3		0,0					
M451	71,6	221,8	166,2	98,0	25,6	12,5	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	30,6	652,6				
M452	204,0	579,2	432,4	78,4	34,5	30,4	0,4	13,7	6,0	3,0	33,3	17,0	1432,3	110,4	19-Mar	146	
M453	26,2	218,2	221,1	1,1	0,8	5,4		6,6	5,9	0,5	4,4	1,2					
M454	139,2	491,7	173,6	19,3	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	830,3	156,7	3-Feb	51	
M455	59,2	93,7	110,5	2,1	6,6	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	6,5	20,7	299,7	27,8	4-Mar	59	
M457	44,1	81,5	122,4	2,1	1,0	0,0	0,0	10,3	5,4	0,0	1,0	16,2	284,0	85,0	6-Mar	49	
M458	175,4	385,4	138,9	60,7	40,6	5,1	1,2	9,2	20,4	0,0	1,6	84,5	923,0	81,9	2-Feb	97	
M459	81,1	250,2	221,7	20,9	11,7	16,1	11,2	1,4	12,8	0,0	3,9	39,0	670,0				
M462	148,0	274,2	248,9	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	753,4	91,0	6-Mar	55	
M464	159,3	380,3	358,9	51,6	18,4	12,4	0,0	9,9	3,0	0,0	9,9	7,9	1011,6				
M465																	

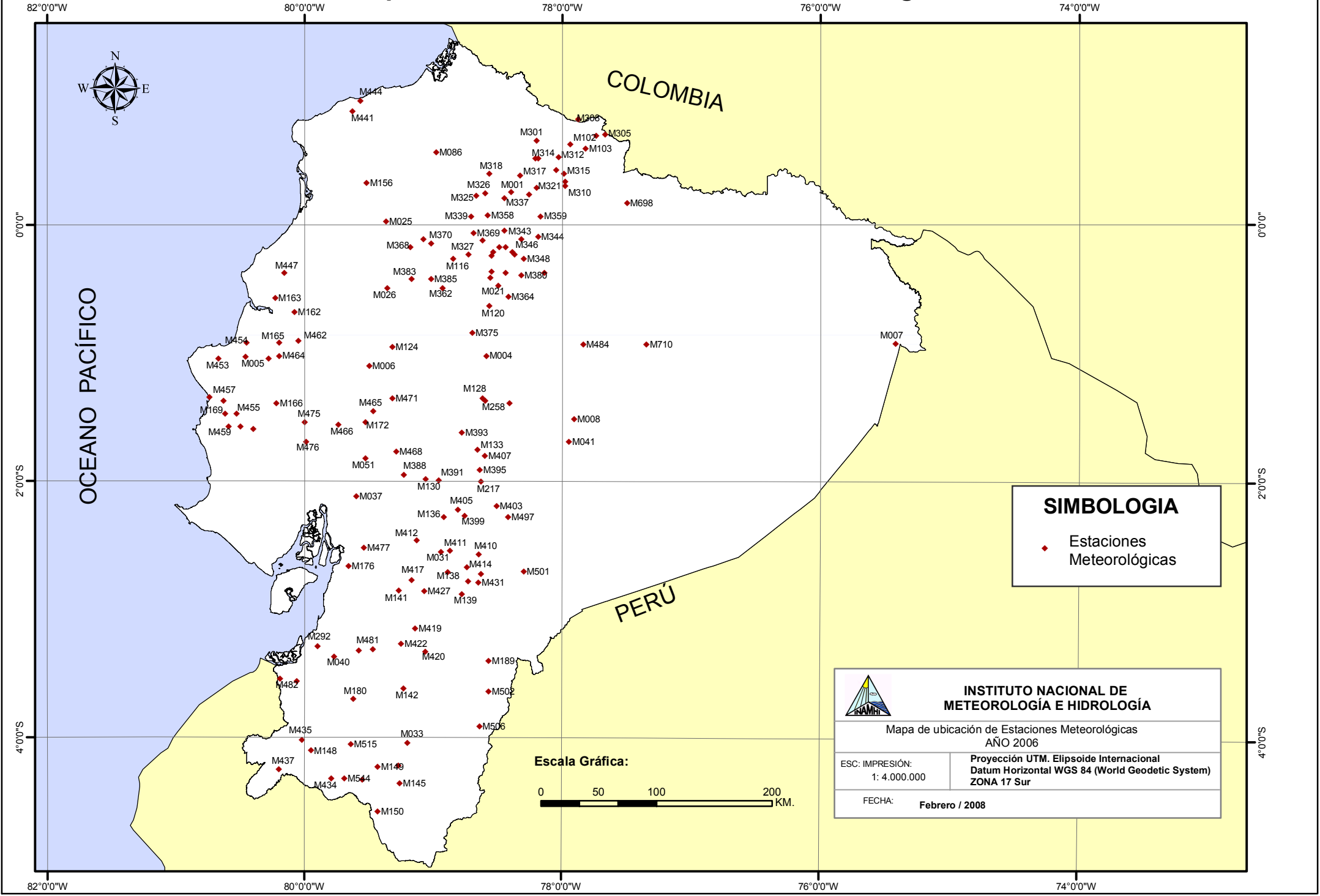
VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M471	194,0	584,1	474,6	174,0	0,0	0,0	6,0	4,7	7,5	0,0	16,6	53,4	1514,9	69,0	17-Feb	85
M475	365,5	539,9	316,5	56,5	22,4	0,0	0,0	2,0	0,8	0,0	0,0	15,0	1318,6	102,0	5-Ene	69
M476	234,5	519,7	201,4	8,5	5,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	13,6	983,7	110,0	22-Feb	48
M477	288,7	530,0	323,0	60,0	57,0	21,0	16,2	6,4	9,3	12,5	17,4	53,7	1395,2	126,0	29-Ene	141
M481	80,8	107,8	238,9	90,5	29,4	8,0	5,4	14,8	16,5	13,7	65,2	46,7	717,7	54,0	24-Mar	192
M482	51,0	340,1	79,3	4,0	0,0	0,0	3,5	0,0	2,0	0,0	12,2	3,0	495,1	98,0	26-Feb	36
M484	317,6	344,7	279,3	523,2	459,0	329,5	304,6	266,5	380,3	498,7	230,3	362,9	4296,6	141,7	8-May	330
M485			596,2	743,1	766,6	682,5	535,2	329,2	389,3	313,6	426,6	515,6				
M490			239,7	250,2	171,0	295,9	186,0	238,6	283,7	274,7	281,4	113,9				
M497	94,4	173,7	190,1	294,3	155,1	137,0	110,0	127,2	168,0	128,1	122,6	165,0	1865,5	74,7	5-Abr	157
M501	219,8	208,3	233,3	433,7	205,9	349,2	193,6	173,2	117,0	132,5	79,0	174,7	2520,2	97,8	1-Jun	192
M502	147,9	158,2	166,0	166,8	101,4	222,3	155,3	89,8	86,4	65,7	116,7	239,4	1715,9			
M503	202,2			141,7	222,3	233,4	177,0	141,7	152,2	99,7	109,1	159,7				
M506	261,3	270,5	192,9	269,3	181,4	223,7	187,8	190,4	229,1	226,4	284,7	341,0	2858,5			
M508			62,2				76,2	111,7	172,9	126,8	56,5	120,0				
M515	26,6	315,2	263,1	175,4	0,4	3,4	10,4	0,0	0,0	10,2	88,7	51,5	944,9	70,1	4-Abr	82
M544	241,7	288,8	500,7	235,7	12,3	30,7	14,4	0,0	11,6	7,6	129,9	160,5	1633,9			
M698	164,3	117,8	117,5	155,8	378,6	212,7	201,6	246,5	204,9	108,2	171,7	116,3	2195,9	65,9	31-May	193
M710	278,1	222,6	230,3	370,5	313,0	293,7	292,9	228,0	316,3	446,2	316,2	274,6	3582,4	157,0	1-Oct	202
M773	266,4	384,4	407,7	174,5	35,6	16,2	3,7	0,5	5,4	7,3	125,9	175,5	1603,1			
M906	75,7	108,3	170,3	115,2	42,8	46,5	5,3	23,2	21,4	40,0	159,2	135,5	943,4	58,5	15-Mar	183
M909	65,7	164,3	213,4	161,9	62,7	76,6	9,5	5,9	8,2	87,0	173,6	299,0	1327,8	61,6	7-Feb	139
MA1V		65,9		72,2	21,6	41,2	0,0	0,0	19,2	22,4	113,3					
MA1Y	77,8	93,9	89,0	74,6	45,7	88,8	27,2	72,5	31,8	30,4		95,8				
MA2T	41,2	83,4	108,6	88,2	38,5	62,3	3,5	4,9	4,6	72,7	134,2	101,5	743,6	29,2	18-Mar	152
MA2U	255,5	546,0	467,8	132,2	93,3	7,3	7,3	9,0		14,3	30,1	64,3				
MA2V	170,3	453,9	200,5	6,8	21,5	1,5	0,0	0,2	0,3	1,0	2,3	42,7	901,0	64,8	12-Feb	86
MA41	171,4	87,2	140,0	164,5	84,8	112,4	73,5	84,7	82,8	57,0	177,0	94,7	1330,0	33,7	27-Abr	269
MB06	12,0	130,7	6,0	0,0	0,8	0,0	0,0			0,2						
MB77	548,2	446,6	382,2	441,7	556,7	337,4	492,7	476,7	626,2	378,9	689,4	495,3	5872,0	125,0	29-Sep	303
MB81	202,9	484,0	193,4	0,0	50,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,7	934,0			
MB82	125,6	275,5	216,0	40,3	12,1	2,2	0,0	4,8	0,7	0,0	2,9	6,4	686,5	65,1	8-Mar	98
MB83	51,8	52,1	97,1	78,4	4,0	51,6	2,8	22,9	4,1	63,9	83,0	98,1	609,8			
MB86	91,0	208,0	174,3	220,9	24,2	35,5	7,2	11,6	10,4	30,5	62,2	75,2	951,0			
MB87	190,3	588,7	401,1	211,3	11,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	67,8	1522,4	109,8	14-Feb	121
MB88	29,7	309,6	498,6	281,4	0,0	12,3	14,7									
MB89	299,3	641,2	630,6	483,8	143,8	174,4	12,4	66,3		58,4	208,9	247,3				
MB91	53,4	194,0	163,6	1,0	1,0	5,3	0,0	20,3	0,8	0,0	7,2	0,0	446,6	43,8	28-Feb	72

SECCIÓN III

Mapas temáticos

Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas AÑO 2006




OCEANO PACÍFICO

COLOMBIA

PERÚ

SIMBOLOGIA

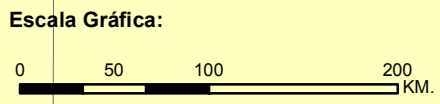
◆ Estaciones Meteorológicas



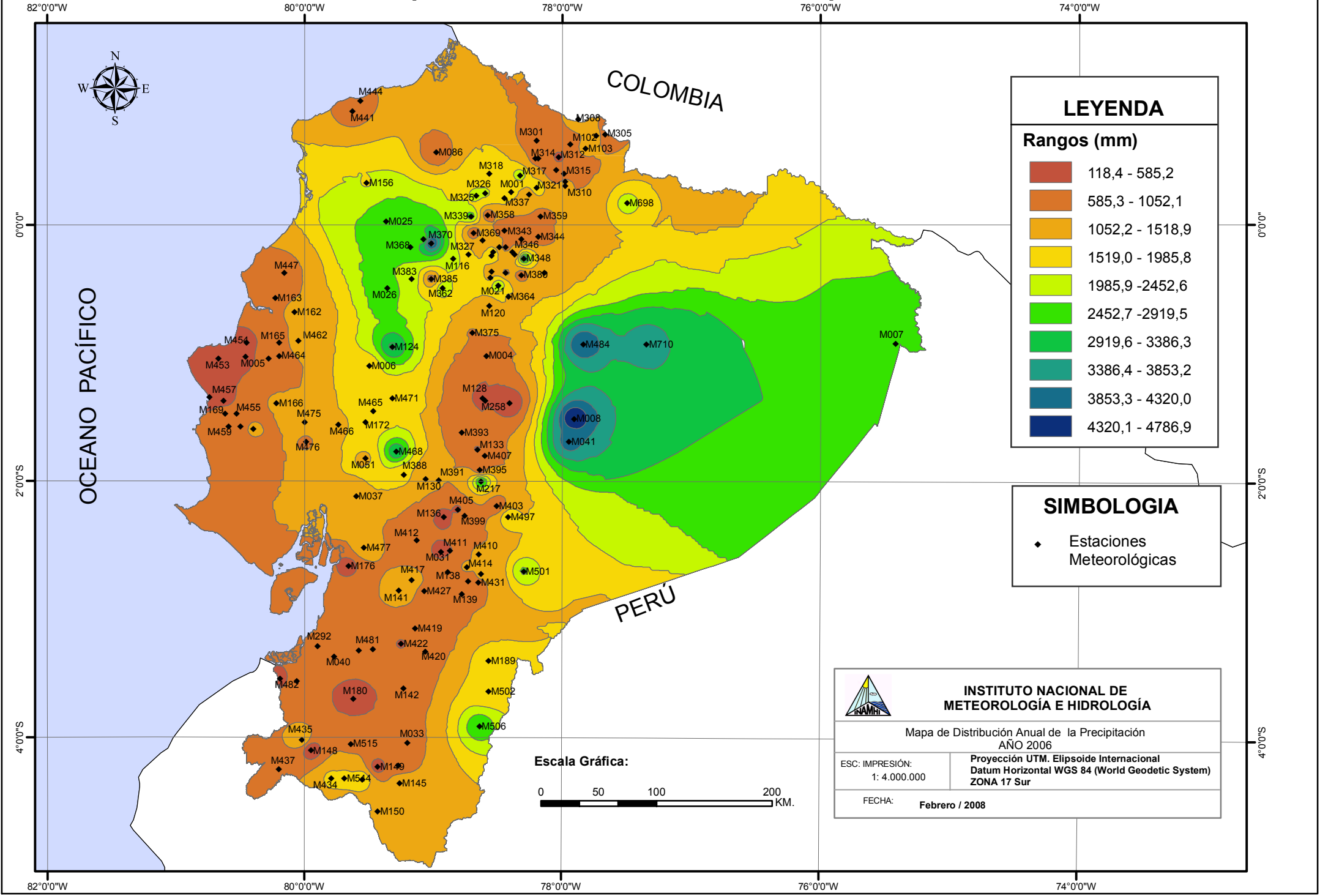
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas AÑO 2006

ESC. IMPRESIÓN: 1: 4.000.000	Proyección UTM. Elipsoide Internacional Datum Horizontal WGS 84 (World Geodetic System) ZONA 17 Sur
FECHA: Febrero / 2008	



Mapa de Distribución Anual de Precipitación AÑO 2006




LEYENDA

Rangos (mm)

	118,4 - 585,2
	585,3 - 1052,1
	1052,2 - 1518,9
	1519,0 - 1985,8
	1985,9 - 2452,6
	2452,7 - 2919,5
	2919,6 - 3386,3
	3386,4 - 3853,2
	3853,3 - 4320,0
	4320,1 - 4786,9

SIMBOLOGIA

- ◆ Estaciones Meteorológicas

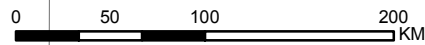


INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Mapa de Distribución Anual de la Precipitación
AÑO 2006

ESC: IMPRESIÓN: 1: 4.000.000	Proyección UTM. Elipsoide Internacional Datum Horizontal WGS 84 (World Geodetic System) ZONA 17 Sur
FECHA: Febrero / 2008	

Escala Gráfica:



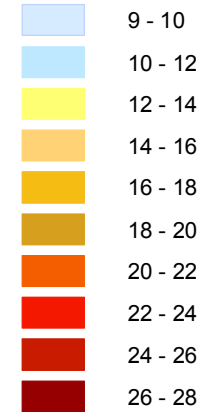
Mapa de Distribución Anual de la Temperatura Media AÑO 2006

80°0'0"W 78°0'0"W 76°0'0"W 74°0'0"W



LEYENDA

Temperatura media °C



SIMBOLOGIA

◆ Estaciones meteorológicas



**INSTITUTO NACIONAL DE
METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA**

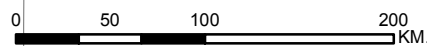
Mapa de Distribución Anual de las Temperaturas Máxima
AÑO 2006

ESC. IMPRESIÓN:
1: 4.000.000

Proyección UTM. Elipsoide Internacional
Datum Horizontal WGS 84 (World Geodetic System)
ZONA 17 Sur

FECHA: **Febrero / 2008**

Escala Gráfica:



OCEANO PACÍFICO

COLOMBIA

PERÚ

0°0'0"

2°0'0"S

4°0'0"S

0°0'0"

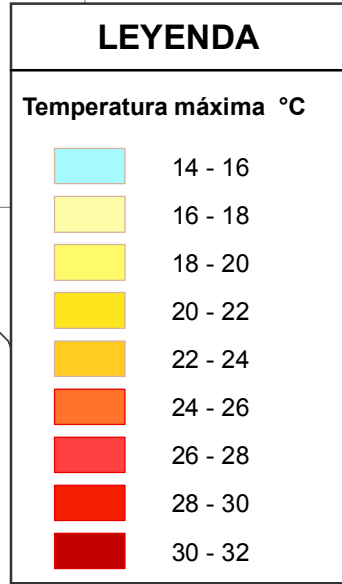
2°0'0"S

4°0'0"S

80°0'0"W 78°0'0"W 76°0'0"W 74°0'0"W

Mapa de Distribución Anual de la Temperatura Máxima AÑO 2006

80°0'0"W 78°0'0"W 76°0'0"W 74°0'0"W

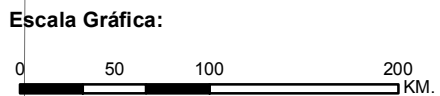




INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Mapa de Distribución Anual de la Temperatura Máxima
AÑO 2006

ESC: IMPRESIÓN: 1: 4.000.000	Proyección UTM. Elipsoide Internacional Datum Horizontal WGS 84 (World Geodetic System) ZONA 17 Sur
FECHA: Febrero / 2008	



0°0'0" S
2°0'0" S
4°0'0" S

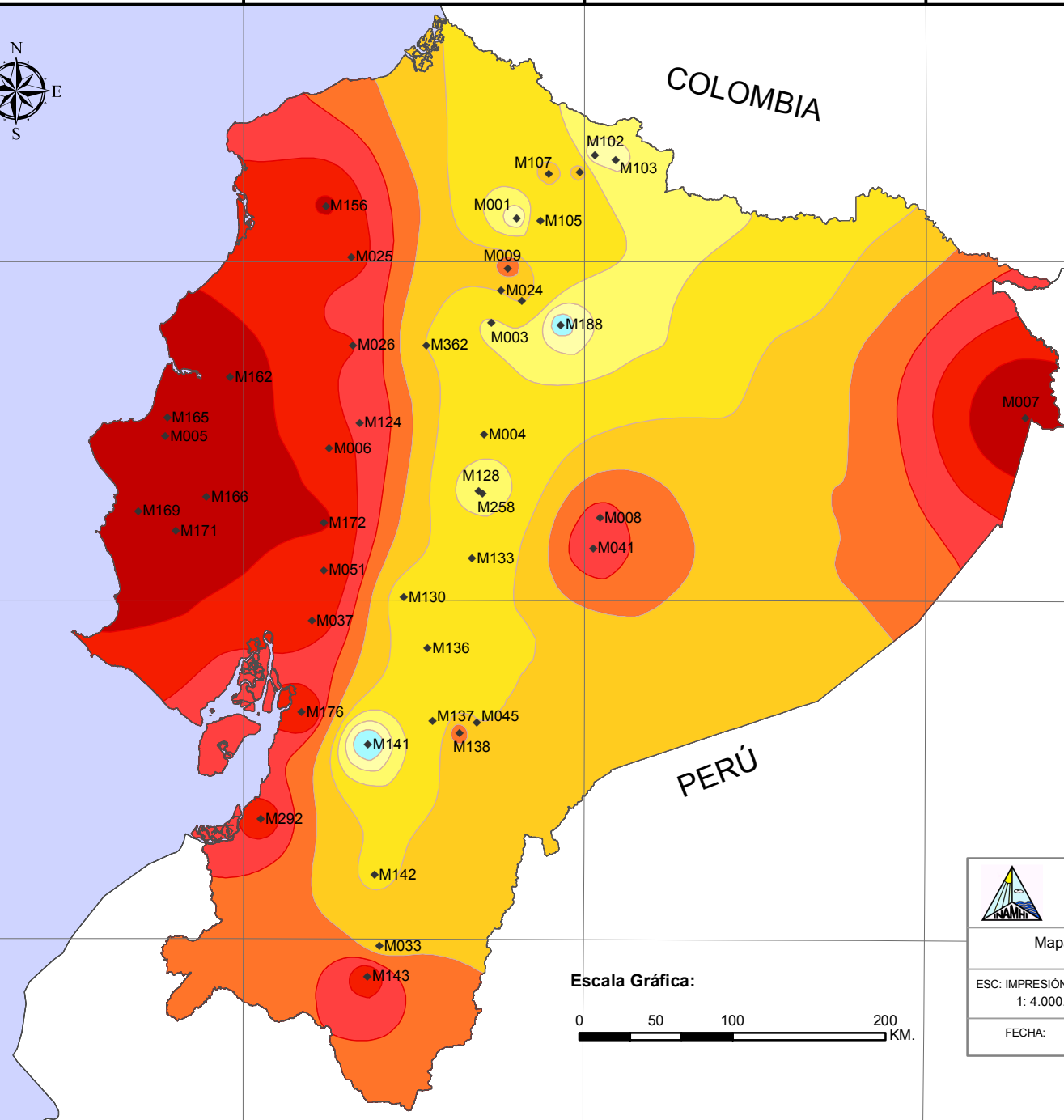
0°0'0" S
2°0'0" S
4°0'0" S

80°0'0"W 78°0'0"W 76°0'0"W 74°0'0"W

OCEANO PACÍFICO

COLOMBIA

PERÚ



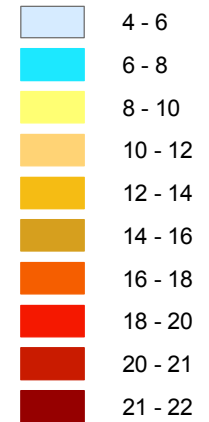
Mapa de Distribución Anual de la Temperatura Mínima AÑO 2006

80°0'0"W 78°0'0"W 76°0'0"W 74°0'0"W



LEYENDA

Temperatura mínima °C



SIMBOLOGIA

◆ Estaciones meteorológicas



**INSTITUTO NACIONAL DE
METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA**

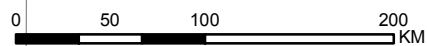
Mapa de Distribución Anual de la Temperaturas Mínima
AÑO 2006

ESC. IMPRESIÓN:
1: 4.000.000

Proyección UTM. Elipsoide Internacional
Datum Horizontal WGS 84 (World Geodetic System)
ZONA 17 Sur

FECHA: **Febrero / 2008**

Escala Gráfica:



OCEANO PACÍFICO

COLOMBIA

PERÚ

0°0'0"

2°0'0"S

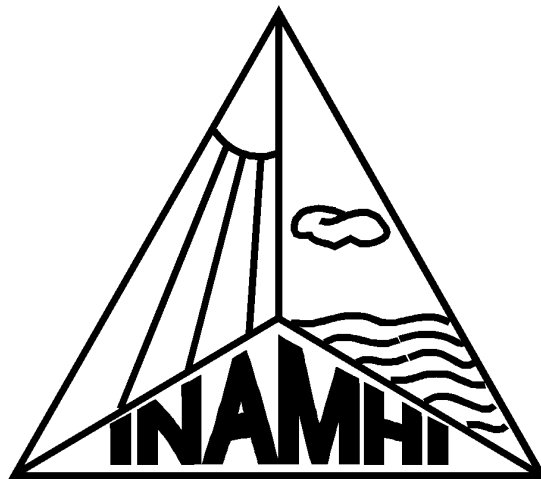
4°0'0"S

0°0'0"

2°0'0"S

4°0'0"S

80°0'0"W 78°0'0"W 76°0'0"W 74°0'0"W



SE SOLICITA CANJE

Para todo lo relacionado con canje y publicaciones
dirijase al

**INSTITUTO NACIONAL DE
METEOROLOGIA E HIDROLOGIA**

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

INAMHI - Tiraje 100 Ejemplares

ISBN 978-9978-92-622-2



9 789978 926222