



REPUBLICA DEL ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO METEOROLÓGICO

Nº 52-2012

Quito – Ecuador

2015



REPUBLICA DEL ECUADOR
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

ANUARIO METEOROLÓGICO

Nro. 52-2012

Quito – Ecuador

2015

Autor

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Editor

Carlos Naranjo Jácome
DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL INAMHI

Co-Editor

Orlando Hidalgo Proaño
DIRECCIÓN DE GESTIÓN METEOROLÓGICA

Recopilación

Observadores Meteorológicos
RED NACIONAL DE ESTACIONES DEL INAMHI

Manuel Carvajal Ortíz
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED
METEOROLÓGICA

Raúl Mejía
PROCESO DESCONCENTRADO DE LA CUENCA DEL
GUAYAS

Augusto Araque Arias
PROCESO DESCONCENTRADO DE LA CUENCA DEL
JUBONES-PUYANGO

Luis Freire
PROCESO DESCONCENTRADO DE LA CUENCA DEL
PASTAZA

Revisión

Gonzalo Ontaneda Rosales
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLÓGICAS

Procesamiento y Edición

Juan Bahamonde Sola
GESTION DE LA INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

Equipo Técnico

Jorge Argüello Cisneros
Verónica De La Torre Espinoza
Claudio Medina Ruiz
Gilma Carvajal Mera
Juan Palacios Tapia
René Moya Silva
Nancy Moya Molina
Máximo Pinto Mena
Juan Oñate García
Segundo Morocho Quezada

Soporte Informático

Jacqueline De la Cruz Arce
Mario Tejada Terán



INAMHI
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
Anuario Meteorológico Nro. 52-2012
©INAMHI, 2015
ISSN N°
ISBN N°

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Iñaquito N36-14 y Corea
www.serviciometeorologico.gob.ec
e-mail: inamhi@inamhi.gob.ec
Quito-Ecuador

CONTENIDO

Prefacio	v
Presentación	vii

SECCIÓN I: Nociones Generales

Especificaciones sobre el registro y procesamiento de datos meteorológicos.....	3
Codificación de la red de estaciones meteorológicas.....	8
Instructivo para el uso del Anuario.....	10

SECCIÓN II: Cuadros estadísticos y gráficos

Índice de estaciones meteorológicas con información publicada.....	17
Estadística mensual y anual de las variables climatológicas.....	21
Valores pluviométricos mensuales y anuales	131

SECCIÓN III: Mapas temáticos

Mapa de isotermas.....	137
Mapa de isoyetas.....	139
Mapa de ubicación de Estaciones Meteorológicas	141

PREFACIO

Mediante Decreto Ejecutivo No. 1446, firmado por el Dr. José María Velasco Ibarra en agosto de 1961, el INAMHI fue creado como el Servicio Nacional de Meteorología, adscrito al Ministerio de Fomento, con sede en Quito, con jurisdicción en toda la República, Personería Jurídica, Autonomía Técnica y Administrativa y representación Oficial, Nacional e Internacional. El Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología es el organismo rector, coordinador y normalizador de la política nacional, en todo cuanto se refiere a Meteorología e Hidrología.

El INAMHI contribuye al progreso del Ecuador, mediante la entrega de información oportuna y veraz sobre el tiempo, el clima y el agua. La información meteorológica e hidrológica es de gran utilidad para los diferentes sectores de la economía, principalmente para apoyar el desarrollo de la matriz productiva nacional, con énfasis en los sectores: energético, hidroeléctrico, transporte, agua potable, alcantarillado, agropecuario, manejo ambiental, turismo, minería, sanidad e higiene, seguridad, desarrollo urbano, gestión del riesgo y otros sectores estratégicos.

En cada uno de estos ámbitos, el Instituto contribuye con la información necesaria de acuerdo al requerimiento de los distintos usuarios. El creciente desarrollo del país ha marcado un ritmo ascendente en establecer mayores demandas, mayores servicios con diferente técnica y distinta tecnología.

Parte del ejercicio de la rectoría del INAMHI en el sector meteorológico consiste en ser un referente de su propia actividad, es decir, garantizar la validez de esa información. En este sentido, se expone en este documento, información que ha sido sometida a un proceso de análisis, revisión y procesamiento básico con estadísticas primarias para facilitar su aplicabilidad.

Finalmente, la presente publicación entrega a los profesionales, catedráticos, científicos, investigadores, estudiantes, trabajadores y público en general, información que contribuirá al conocimiento de la Meteorología y su consiguiente aplicación para conocer el comportamiento de las variables meteorológicas en el tiempo.

DIRECTOR EJECUTIVO

PRESENTACIÓN

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, 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 una significativa inversión de parte del Estado; y, de los técnicos del INAMHI el conocimiento necesario que satisfaga 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 meteorológica, digitación y comunicación de datos. Esta información es utilizada 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 edición correspondiente al Anuario del año 2012, la entregamos como producto del esfuerzo económico del Estado, del conocimiento técnico y científico de los funcionarios del INAMHI, de la voluntad 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 la información.

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 las variaciones en precipitación y temperatura. Se presenta además un resumen de los valores pluviométricos mensuales, tanto de las estaciones climatológicas como pluviométricas.

La TERCERA sección incluye mapas temáticos, iniciando con la representación de temperatura media (isotermas), la distribución anual de la precipitación (isoyetas) y el mapa nacional de ubicación de las estaciones meteorológicas.

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

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 meteorológicas, así como la ubicación del instrumental para la toma y/o registro de los datos, 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 o variables meteorológicas, los instrumentos de medición 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 celsius y décimas de grado.

TEMPERATURAS EXTREMAS

Corresponde a 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

Termómetro cuyo depósito o bulbo está desnudo e indica la temperatura del aire. Este dispositivo utiliza la diferencia de dilatación del líquido (mercurio en este caso), y el vidrio que lo contiene para poder medir la temperatura del aire en grados celsius y décimas de grado. Junto con el termómetro de bulbo húmedo, forma parte del Psicrómetro.

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, de acuerdo con las normas técnicas de OMM.

b) Termómetro de mínima

Termómetro indicador de la temperatura mínima alcanzada durante un intervalo de tiempo dado. 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 07h00. 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 celsius y décimas de grado.

c) Termómetro de máxima

Termómetro indicador de la temperatura máxima alcanzada durante un intervalo de tiempo dado; por ejemplo, un día. Tiene una pequeña estrangulación que permite que el mercurio fluya libremente mientras aumenta la temperatura, pero al iniciar su disminución impide el regreso de la columna de mercurio y queda marcada la temperatura más alta del día, se lee diariamente a las 19h00. Por razones de protección, se ubica en el abrigo meteorológico a dos metros de altura y mide en grados celsius y décimas de grado.

d) Termógrafo

Instrumento dotado de un mecanismo que registra continuamente la temperatura de manera gráfica durante un tiempo determinado. El INAMHI utiliza registros gráficos en fajas de duración semanal. Este instrumento se útil ante la incapacidad del ser humano de observar de manera continua la variación de la temperatura en el tiempo. La parte sensible está 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 el vapor de agua contenido en el aire, existen en este anuario tres parámetros relacionados con el contenido de vapor de agua en el aire:

TENSION DE VAPOR

Es la fuerza ejercida por el vapor de agua de la atmósfera 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 una temperatura dada.

HUMEDAD RELATIVA

Es un parámetro que determina el grado de saturación de la atmósfera. La humedad relativa del aire húmedo con respecto al agua, es la relación entre la fracción molar del vapor de agua en el aire y la fracción molar correspondiente si el aire estuviese saturado con respecto al agua, a una presión y una temperatura dadas Su unidad de medida es el porcentaje, mientras más alto sea el porcentaje, mayor es el grado de saturación de vapor agua en la atmósfera.

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
 Es = Tensión de vapor saturante
 a = constante psicrométrica
 p = presión media a nivel de estación

Ts = Temperatura de bulbo seco
Th = Temperatura de bulbo húmedo.

b) Higrógrafo

Equipo 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. Un mm de precipitación equivale a la altura obtenida por la caída de un litro de agua sobre la superficie de un metro cuadrado.

DIAS CON PRECIPITACION

Número de 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 nuestro caso, 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 de 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 en forma continua y gráfica las alturas de las precipitaciones en un período determinado.

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

Es un registrador de la luz solar. Instrumento para registrar los intervalos de tiempo en que la radiación solar tiene intensidad suficiente para producir sombras definidas. Constituido por un lente esférico convergente que realiza quemaduras en una faja de papel debido a la radiación recibida en forma directa, instalado a un metro cincuenta de altura debidamente nivelado y orientado.

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

Cantidad de vapor de agua que puede ser emitida por una superficie de agua pura, por unidad de superficie y por unidad de tiempo, en las condiciones atmosféricas existentes, 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

Existe un numeroso grupo de instrumentos para medir la evaporación, el usado por el INAMHI es el Tanque de Evaporación Tipo A 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 contenida en una superficie libre de un metro cuadrado. El tanque se encuentra instalado a diez centímetros sobre la superficie de la tierra en una tarima asilante 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 y las velocidades en metros por segundo.

DISPOSITIVOS PARA MEDIR EL VIENTO

- a) Anemocinómetro

Equipo que registra en un gráfico la variación cronológica de la dirección, fuerza y recorrido del viento (aire).

- b) Aspa de Wild (Veleta)

Instrumento de observación directa del viento, en el cual el flujo de aire actúa sobre una placa liviana suspendida sobre un eje horizontal, cuya inclinación con la vertical determina la velocidad o fuerza del viento en una escala definida en m/s; y, la dirección se estima mediante el posicionamiento de un eje accionado por una veleta con respecto a la dirección de donde sopla el viento, de acuerdo con los puntos cardinales de referencia. Este instrumento se encuentra instalado a diez metros de altura

- 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, es decir, mide el recorrido del aire, a partir del cual se calcula la velocidad media del viento (flujo de aire) en km/h. Este aparato se encuentran instalado a dos metros de altura.

1.1.7 NUBOSIDAD TOTAL

Fracción de la bóveda celeste cubierta por la totalidad de nubes visibles. Se divide a la bóveda celeste en octavos llamados octas, que es la unidad de medida de la nubosidad. Este parámetro lo estima el observador por observación directa y no utiliza aparatos para su estimación.

1.2 OBTENCIÓN DE LA INFORMACION

- Un día de observación en una estación meteorológica corresponde a un período de 24 horas contadas desde las 07h00 del día considerado hasta a las 07h00 del día subsiguiente.
- 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 aparatos registradores, los cuales registran gráficamente la evolución de un fenómeno meteorológico en el tiempo, de una manera continua. La escala de tiempo de los equipos registradores pueden ser de diferentes períodos: 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 a partir 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. La estadística a escala mensual se obtiene 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, entendido como la heliofanía absoluta, está expresada en horas y décimos de hora. La heliofanía relativa (%) se calcula con 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, procesamiento, series, etc.

El código de la estación está formado actualmente por cinco caracteres, siendo el primero una letra que identifica a la red de estaciones que, para el caso es la letra M., los otros cuatro caracteres son números que 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 cuenca hidrográfica
- Ubicación geográfica: latitud, longitud y altitud
- Código de la provincia.
- Institución propietaria.
- Fecha de iniciación de las observaciones.

Para facilitar la comprensión del inventario de las estaciones meteorológicas, se detalla a continuación la descripción de la codificación utilizada para el tipo de estación, de la cuenca hidrográfica y de las provincias:

CODIGO DE TIPO	TIPO DE ESTACIÓN
AN	Anemográfica
AP	Agrometeorológica
AR	Aeronáutica
CE	Climatológica Especial
CO	Climatológica Ordinaria
CP	Climatológica Principal
PC	Plataforma Colectora de Datos
PG	Pluviográfica
PV	Pluviométrica
RS	Radio Sonda

CODIGO DE PROVINCIA	NOMBRE DE LA PROVINCIA
01	Azuay
02	Bolívar
03	Cañar
04	Carchi
05	Cotopaxi
06	Chimborazo
07	El Oro
08	Esmeraldas
09	Guayas
10	Imbabura
11	Loja
12	Los Ríos
13	Manabí
14	Morona Santiago
15	Napo
16	Pastaza
17	Pichincha
18	Tungurahua

CODIGO DE PROVINCIA	NOMBRE DE LA PROVINCIA		
19	Zamora Chinchipe		
20	Galápagos		
21	Sucumbíos		
22	Orellana		
23	Santo Domingo de los Tsáchilas		
24	Santa Elena		

CODIGO DE CUENCA	CUENCA DEL RIO	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA
010	Mataje	Mira
020	Mira	Mira
030	Carchi	Mira
040	Verde	Esmeraldas
050	Cayapas-Onzole	Esmeraldas
060	Muisne	Esmeraldas
070	Cojimíes	Esmeraldas
080	Esmeraldas	Esmeraldas
090	Jama	Manabí
100	Chone	Manabí
110	Portoviejo	Manabí
120	Jipijapa	Manabí
130	Guayas	Guayas
140	Zapotal	Guayas
150	Taura	Guayas
160	Cañar	Guayas
170	Balao	Jubones
180	Jubones	Jubones
190	Arenillas	Jubones
200	Puyango	Puyango
210	Catamayo	Puyango
220	San Miguel-Putumayo	Napo
230	Aguarico	Napo
240	Napo	Napo
250	Curaray	Napo
260	Pastaza	Pastaza
270	Tigre	Pastaza
280	Santiago	Santiago
290	Morona	Santiago
300	Mayo Chinchipe	Santiago
310	Cenepa	Santiago
320	Galápagos	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 Meteorológicas que han sido procesados y validados por el INAMHI.

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, 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 en 24h, 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

Como un complemento de los cuadros estadísticos, se incluyen dos gráficos de distribución temporal de precipitación y temperatura, en las estaciones que disponen de suficiente información estadística de precipitación y temperatura, parámetros o elementos que son 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 considerado en este anuario y que se encuentran consignados en la columna correspondiente del resumen climatológico; estas precipitaciones son comparadas con los promedios multianuales (normales) 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 multianuales de valores mensuales de toda la serie histórica de la estación considerada.

3.2. VALORES PLUVIOMÉTRICOS MENSUALES Y ANUALES

En 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 publican los siguientes mapas temáticos a escala nacional sobre una cobertura de la división política provincial:

- Mapa de isotermas, con valores de temperatura media anual.
- Mapa de isoyetas, con valores de precipitación total anual.
- Mapa de ubicación de las estaciones meteorológicas.

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 en el año.
- El INAMHI posee información específica, tanto observada y 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 puede ser facilitada a los usuarios de acuerdo a sus requerimientos.

SECCIÓN II

Cuadros Estadísticos y Gráficos

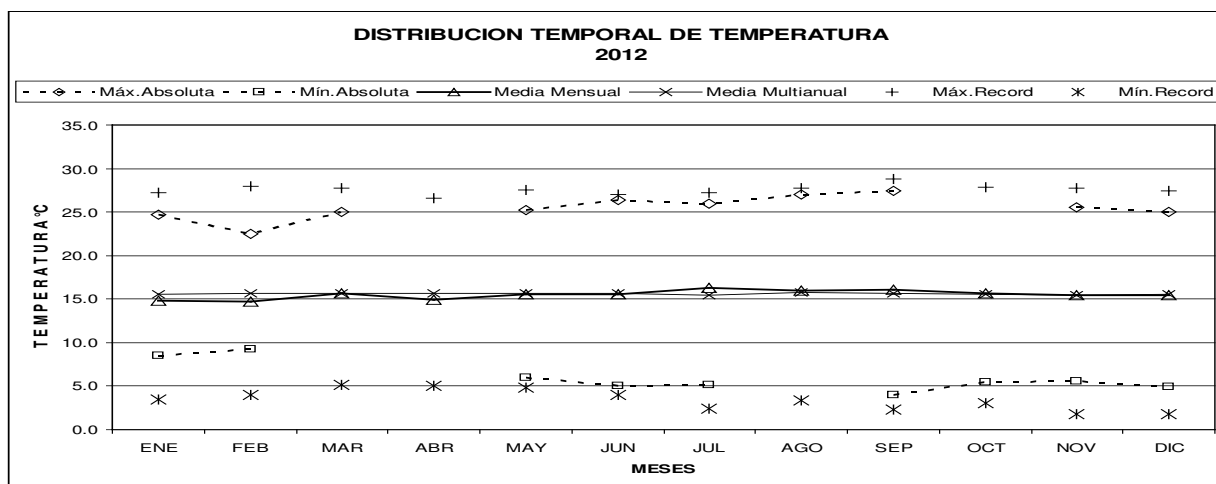
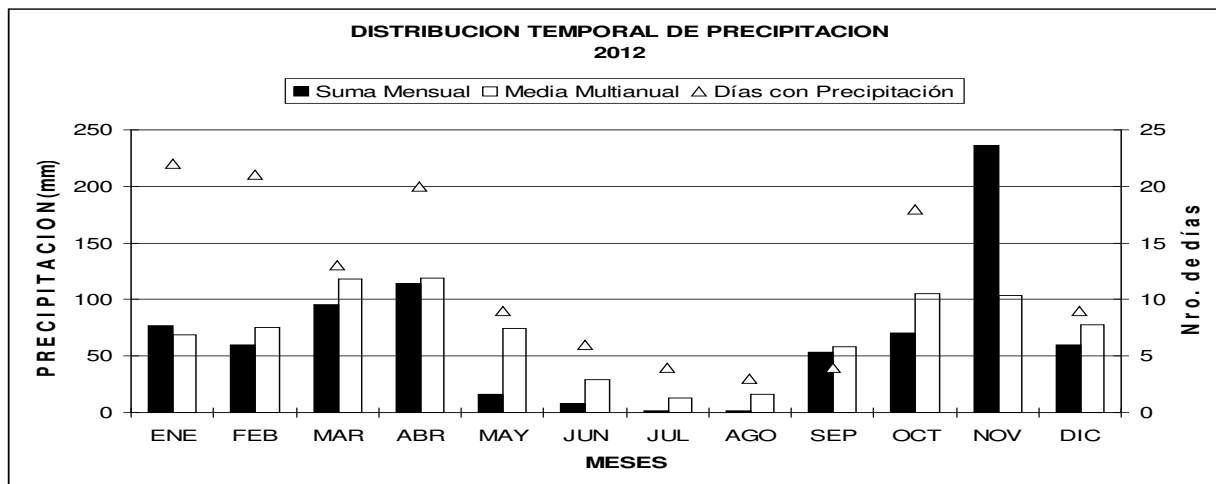
INDICE DE ESTACIONES METEOROLOGICAS CON INFORMACION PUBLICADA

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					
M0434	SOZORANGA INAMHI	PV	210	4 °	19 '	29 " S	79 °	47 '	20 " W	1427	Loja	INAMHI		132
M1152	SUBE Y BAJA-CEDEGE	PV	130	2 °	21 '	30 " S	80 °	26 '	48 " W	0	Guayas	EX-CEDEGE		134
M0429	SURUCUCHO(LLULLUCHIS)	PV	280	2 °	49 '	34 " S	79 °	7 '	54 " W	2800	Azuay	INAMHI		132
M0412	SUSCALPAMBA(CAPILLA DOLOROSA)	PV	160	2 °	27 '	38 " S	79 °	3 '	51 " W	2620	Cañar	INAMHI		132
M0444	TEAONE-TABIAZO	PV	80	0 °	47 '	54 " N	79 °	40 '	59 " W	100	Esmeraldas	INAMHI		132
M1219	TENA HDA. CHAUPI SHUNGO	CO	240	0 °	55 '	1 " S	77 °	49 '	9 " W	665	Napo	INAMHI	121	134
M0377	TISALEO	PV	260	1 °	20 '	54 " S	78 °	40 '	13 " W	3266	Tungurahua	INAMHI		132
M1094	TOMALON-TABACUNDO	AP	80	0 °	2 '	0 " N	78 °	14 '	0 " W	2790	Pichincha	INAMHI	98	133
M0321	TOPO-IMBABURA(ANGLA)	PV	20	0 °	12 '	41 " N	78 °	9 '	58 " W	2860	Imbabura	INAMHI		132
M1209	TOTORILLAS	CO	260	2 °	0 '	54 " S	78 °	43 '	20 " W	3210	Chimborazo	INAMHI	115	134
M0308	TUFIÑO	PV	30	0 °	48 '	3 " N	77 °	51 '	18 " W	3418	Carchi	INAMHI		131
M1239	UNIVERSIDAD ESTATAL DE QUEVEDO-I	CO	130	1 °	3 '	41 " S	79 °	25 '	15 " W	93	Los Ríos		128	134
M1238	UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI-I	CP	0	0 °	59 '	57 " S	78 °	37 '	14 " W	2725	Cotopaxi	INAMHI	127	134
M0390	URBINA	PV	260	1 °	29 '	0 " S	78 °	41 '	0 " W	3610	Chimborazo	INAMHI		132
M0481	USHCURREMI	PV	180	3 °	19 '	16 " S	79 °	35 '	0 " W	290	El Oro	INAMHI		133
M0113	UYUMBICHO	PV	80	0 °	23 '	18 " S	78 °	31 '	31 " W	2740	Pichincha	INAMHI		131
M0465	VENTANAS INAMHI	PV	130	1 °	26 '	39 " S	79 °	27 '	56 " W	52	Los Ríos	INAMHI		133
M0466	VINCES INAMHI	CO	130	1 °	32 '	57 " S	79 °	45 '	0 " W	14	Los Ríos	INAMHI	90	133
M0147	YANGANA	CO	210	4 °	22 '	5 " S	79 °	10 '	29 " W	1835	Loja	INAMHI	64	131
M0346	YARUQUI INAMHI	PV	80	0 °	9 '	35 " S	78 °	18 '	55 " W	2600	Pichincha	INAMHI		132
M1103	ZAMBI (PREDESUR)	PV	200	3 °	54 '	37 " S	79 °	32 '	7 " W	1450	Loja			134
M0471	ZAPOTAL-LOS RIOS	PV	130	1 °	21 '	10 " S	79 °	19 '	3 " W	0	Los Ríos	INAMHI		133
M0452	ZAPOTE	PV	100	0 °	56 '	18 " S	80 °	3 '	20 " W	79	Manabi	INAMHI		132
M0485	ZATZAYACU(AROSEMENA TOLA)	PV	240	1 °	11 '	29 " S	77 °	51 '	25 " W	628	Napo	INAMHI		133

M0002 LA TOLA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	111.3	24.7	1	8.5	2	20.5	11.1	14.8	99	6	50	1	86	12.2	14.2	76.9	11.0	5	22
FEBRERO	96.9	22.5	5	9.2	20	20.4	11.0	14.7	99	15	55	5	84	11.9	13.9	59.8	15.0	27	21
MARZO	133.8	25.0	14			22.5	10.0	15.7	99	26	50	14	80	11.8	13.9	95.1	24.5	25	13
ABRIL	109.8					21.7	10.4	14.9					80	11.1	13.3	114.4	17.1	8	20
MAYO	165.2	25.2	23	6.0	27	22.3	10.0	15.6	97	12	32	23	72	9.9	12.2	16.3	9.8	2	9
JUNIO	218.9	26.4	4	5.0	12	23.5	8.6	15.6	98	26	28	13	66	8.3	11.1	8.2	3.0	16	6
JULIO	227.8	26.0	13	5.2	21	23.6	8.7	16.3	97	7	30	20	60	7.5	10.5	1.5	0.9	15	4
AGOSTO	236.6	27.0	7			23.7	8.2	16.0	96	12	25	6	58	6.7	9.9	2.0	1.0	4	3
SEPTIEMBRE	255.0	27.4	19	4.0	17	23.9	7.9	16.1	96	28	30	20	60	7.2	10.3	53.3	34.0	21	4
OCTUBRE	154.7			5.5	23	23.2	9.1	15.7	99	16	27	20	73	10.0	12.4	70.2	16.8	6	18
NOVIEMBRE	145.9	25.5	27	5.6	18	22.2	9.2	15.4	98	11	42	10	80	11.4	13.5	235.9			
DICIEMBRE	173.8	25.0	23	4.9	3	22.4	9.1	15.4	98	13	37	23	76	10.6	12.8	59.8	18.0	12	9
VALOR ANUAL	2029.7					22.5	9.4	15.5					72	9.9	12.3	793.4			

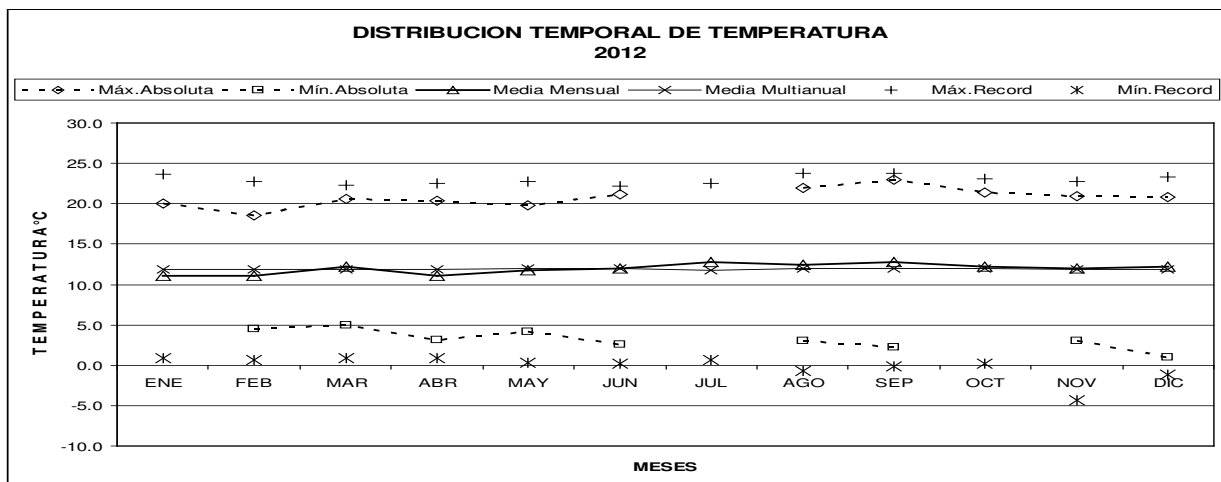
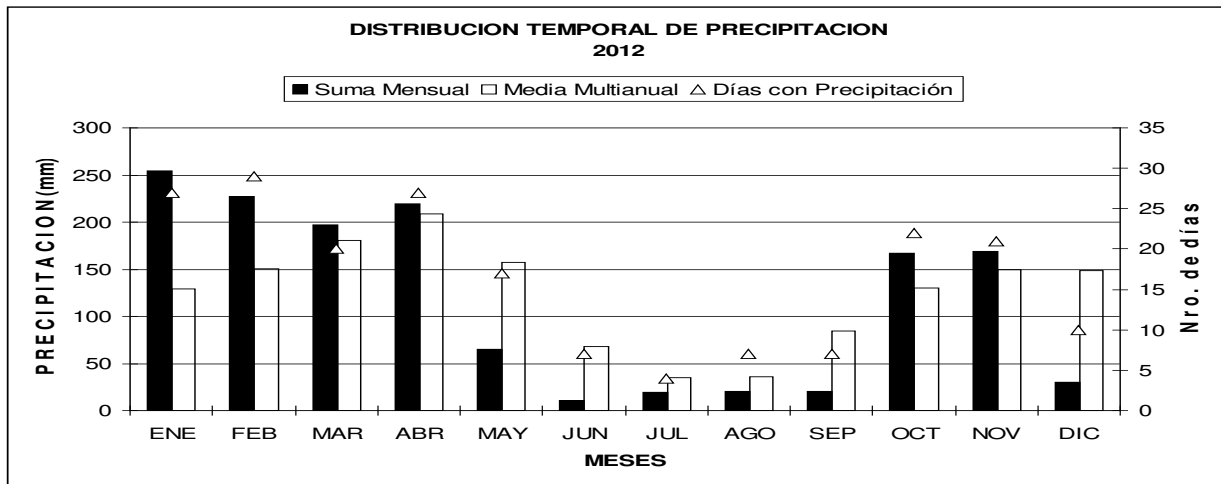
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	
ENERO	92.3	5.2	2	7	2.4	12	4.0	12	0.0	0	2.0	2	1.5	2	1.0	4	1.0	1	1.8	25	42	93	8.0	NE	2.2	
FEBRERO	91.2	4.8	14	7	3.3	23	1.5	2	1.0	1	1.0	1	2.0	1	1.5	5	2.0	1	1.9	29	37	87	4.0	N	2.3	
MARZO	87.3			6	2.4	17	3.7	8	6.0	1	3.9	20	2.3	3	1.0	2	2.3	3	1.8	18	27	93	10.0	SE	2.7	
ABRIL	74.0			7																						2.0
MAYO	112.0	6.0	3	6	1.6	11	2.9	15	0.0	0	3.6	26	1.5	2	1.0	2	1.0	2	2.5	11	31	93	8.0	SE	3.2	
JUNIO	134.4	7.9	11	5	2.0	12	3.8	14	5.0	2	4.4	48	1.0	1	1.0	1	2.0	1	1.8	6	14	90	14.0	SE	4.4	
JULIO	169.5	8.0	26	4	2.6	5	3.9	11	0.0	0	5.5	61	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	5	17	93	14.0	SE	6.1	
AGOSTO	175.8	8.6	20	5	2.8	7	6.2	7	7.8	5	5.9	58	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.8	4	18	93	14.0	SE	6.2	
SEPTIEMBRE	180.2	9.0	14	4	2.9	10	3.5	2	6.3	9	6.2	49	3.7	7	0.0	0	0.0	0	2.2	7	17	90	14.0	SE	6.9	
OCTUBRE	116.4	7.5	22	6	2.1	22	2.0	1	5.0	3	3.7	17	1.0	1	0.0	0	1.0	2	1.9	18	36	93	10.0	SE	2.9	
NOVIEMBRE	92.1			6	3.8	18	5.5	2	3.0	1	5.0	2	1.0	1	0.0	0	1.7	3	2.0	26	47	90	8.0	SE	2.2	
DICIEMBRE	110.3	6.1	6	6	2.2	25	1.0	2	0.0	0	2.8	7	2.6	5	0.0	0	1.5	2	1.7	28	31	93	7.0	SE	2.5	
VALOR ANUAL	1435.5			6																						4.0



M0003 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	Mínima	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	en día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	82.4	20.0	11	16.9	7.0	11.1	100	6	46	1	88	9.0	11.5	254.3	28.7	5	27		
FEBRERO	54.3	18.6	13	4.5	10	16.5	7.4	11.1	100	13	61	12	88	9.0	11.6	227.3	45.2	4	29
MARZO	108.2	20.6	14	5.0	26	18.2	7.1	12.2	100	10	49	15	82	9.0	11.5	197.4	28.4	25	20
ABRIL	79.3	20.4	1	3.2	13	17.3	6.7	11.1	100	6	56	1	88	9.1	11.6	219.3	23.7	6	27
MAYO	128.4	19.8	26	4.2	25	18.0	6.3	11.8	99	21	52	23	82	8.6	11.3	64.9	13.3	20	17
JUNIO	184.5	21.2	5	2.6	21	19.0	5.6	12.0	98	17	42	22	76	7.3	10.3	10.6	3.2	15	7
JULIO	216.8					19.8	6.4	12.8					69	6.9	10.0	19.8	14.7	12	4
AGOSTO	214.6	22.0	7	3.0	3	19.8	5.8	12.4	98	2	34	6	68	6.0	9.4	20.0	13.0	4	7
SEPTIEMBRE	214.9	23.0	19	2.2	11	20.1	6.1	12.8	98	25	32	15	65	5.9	9.3	20.5	15.1	24	7
OCTUBRE	136.1	21.4	3			18.6	6.5	12.2	100	5	45	3	80	8.5	11.1	167.0	28.5	15	22
NOVIEMBRE	123.3	20.9	10	3.0	18	18.3	6.2	12.0	100	4	50	8	84	9.3	11.7	169.0	28.0	24	21
DICIEMBRE	160.0	20.8	17	1.0	17	18.8	5.5	12.2	99	5	47	16	79	8.4	11.1	30.5	7.3	23	10
VALOR ANUAL	1702.8					18.4	6.4	12.0					79	8.1	10.9	1400.6	45.2		

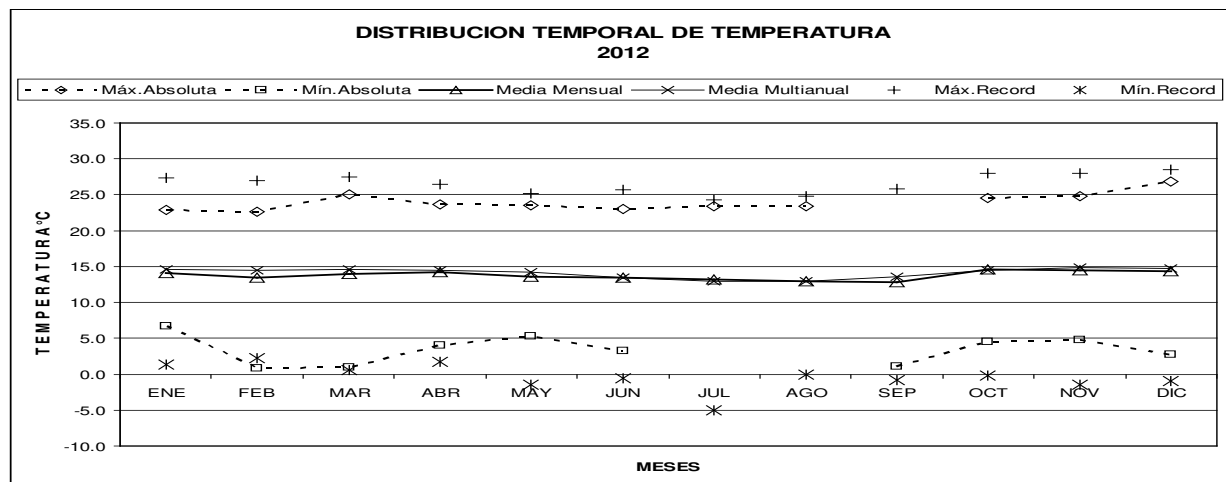
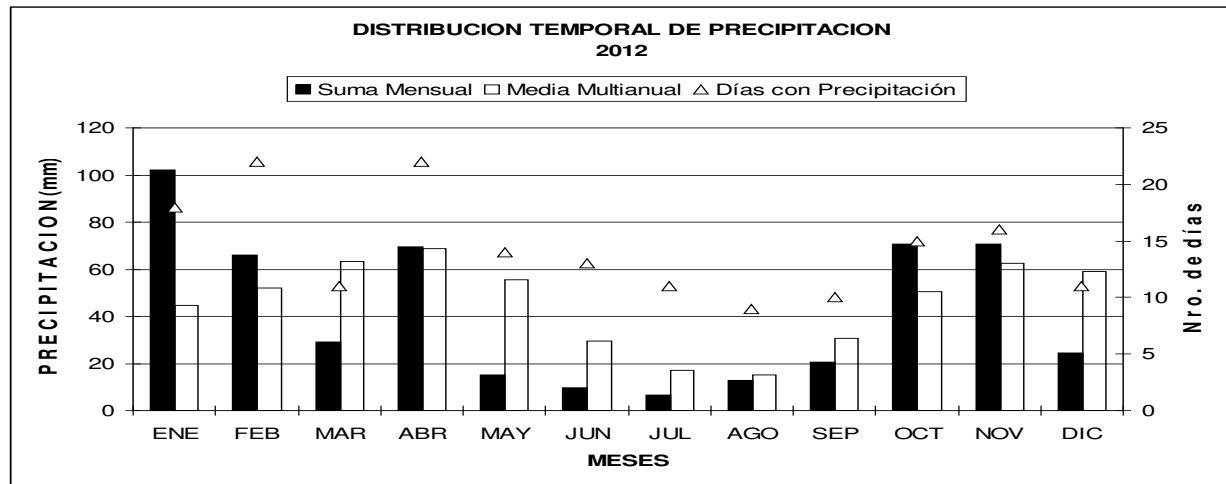
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N	NE		E		SE		S		SW		W	NW		CALMA	Nro OBS					
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%					(m/s)	%	
ENERO	76.8	5.5	16	7	1.5	2	1.0	3	1.3	16	1.0	4	1.0	2	1.0	1	1.0	2	0.0	0	69	93	2.5	E	2.5
FEBRERO	62.8	3.8	25	7	0.0	0	1.0	5	1.3	17	1.0	1	1.0	3	1.3	2	0.0	0	0.0	0	71	87	2.5	E	2.2
MARZO	101.3	7.3	28	6	1.0	2	1.5	4	2.2	10	1.0	4	1.5	11	1.1	19	1.0	1	0.0	0	48	93	6.0	E	3.0
ABRIL	80.8	5.6	23	7	0.0	0	1.4	4	1.3	10	1.1	6	1.4	8	1.0	6	1.0	1	0.0	0	66	90	3.0	E	2.2
MAYO	94.3	5.6	23	6	0.0	0	1.0	3	1.5	11	1.0	3	2.0	11	1.3	4	2.0	5	1.0	1	61	93	5.5	S	2.8
JUNIO	115.8	5.9	6	4	1.6	9	2.2	11	2.8	8	1.3	2	1.2	29	1.0	2	0.0	0	0.0	0	39	90	8.0	E	4.6
JULIO	158.9	8.9	26	4	1.8	13	3.9	4	3.8	11	2.0	2	2.4	46	0.0	0	1.0	2	0.0	0	22	93	6.5	S	6.8
AGOSTO	158.3	7.7	28	4	2.9	11	3.5	2	4.1	14	1.3	2	1.9	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	31	93	7.5	E	7.1
SEPTIEMBRE	179.5	8.7	15	3	2.4	8	3.7	3	4.0	16	1.2	3	2.8	57	1.0	1	0.5	1	0.0	0	11	90	8.5	S	7.8
OCTUBRE	113.5	6.3	28	6	1.4	10	0.8	5	3.2	3	0.0	0	1.3	23	0.0	0	1.5	1	0.0	0	58	93	6.0	E	3.2
NOVIEMBRE	113.7	7.2	26	6	0.9	10	1.0	1	0.9	12	2.5	1	0.8	19	0.0	0	1.8	3	0.0	0	53	90	4.0	W	3.0
DICIEMBRE	122.8	6.1	3	6	1.3	20	0.8	5	1.2	7	2.3	2	0.7	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	93	4.0	N	3.5
VALOR ANUAL	1378.5	8.9		6	1.2	7	1.8	4	2.3	11	1.3	3	1.5	22	0.6	3	0.8	1	0.1	0	49		8.5	S	4.0



M0004 RUMIPAMBA-SALCEDO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia		
		Máxima	Mínima	Máxima	Minima															
ENERO	133.6	22.9	3	6.7	11	20.1	10.1	14.1	98	9	42	3	79	10.2	12.4	102.1	24.6	20	18	
FEBRERO	102.5	22.6	16	0.8	29	19.5	9.0	13.5	98	9	45	13	79	9.7	12.0	65.9	8.7	29	22	
MARZO	134.2	25.1	24	0.9	16	20.3	9.5	14.0						9.9	12.2	29.1	11.9	24	11	
ABRIL	120.1	23.6	30	4.0	28	21.3	9.1	14.2	100	7	39	14	77	9.9	12.2	69.7	13.6	12	22	
MAYO	125.9	23.5	23	5.3	27	20.0	8.8	13.6	98	17	39	23	77	9.4	11.8	15.1	7.1	16	14	
JUNIO	168.1	23.0	12	3.2	4	20.2	8.2	13.5	100	12	43	12	75	8.8	11.4	9.6	4.7	17	13	
JULIO	176.0	23.4	12			19.8	7.7	13.2	99	26	38	12	73	8.0	10.8	6.5	1.6	18	11	
AGOSTO	161.4	23.4	2			19.4	6.9	12.9	99	9	31	6	70	7.1	10.1	13.0	4.9	24	9	
SEPTIEMBRE	149.3			1.1	17	19.5	6.8	12.8	99	4	35	16	74	7.8	10.7	20.5	9.9	20	10	
OCTUBRE	128.4	24.5	22	4.5	28	21.0	9.3	14.6	98	1	41	11	75	9.8	12.1	70.5	14.9	23	15	
NOVIEMBRE	139.3	24.8	11	4.8	17	21.3	9.1	14.5	99	5	40	16	76	9.9	12.2	70.5	12.6	11	16	
DICIEMBRE	164.5	26.8	15	2.8	16	22.3	8.4	14.4	99	23	30	15	73	8.9	11.5	24.6	8.5	25	11	
VALOR ANUAL	1703.3					20.4	8.6	13.8								497.1		24.6		

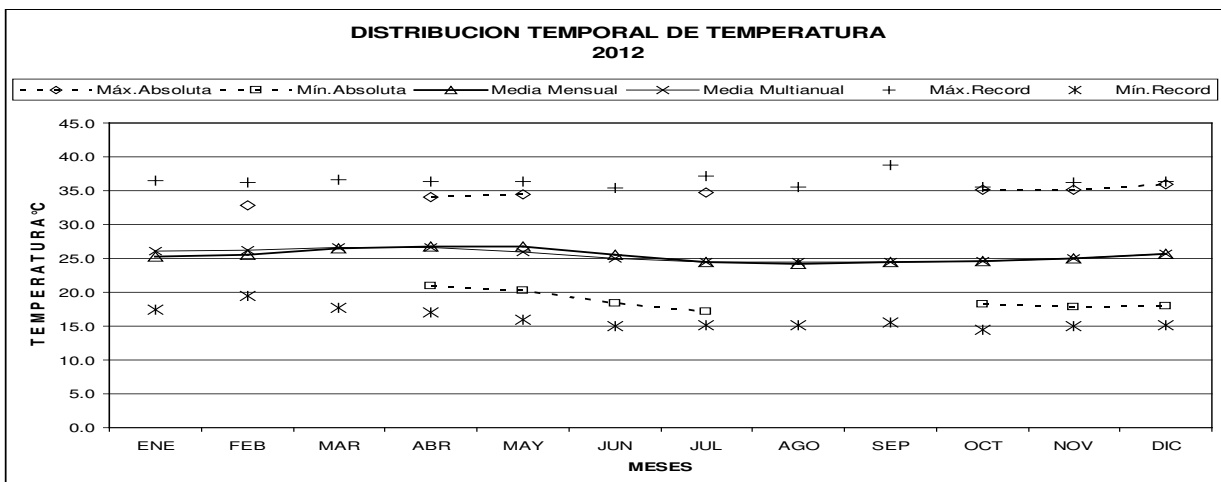
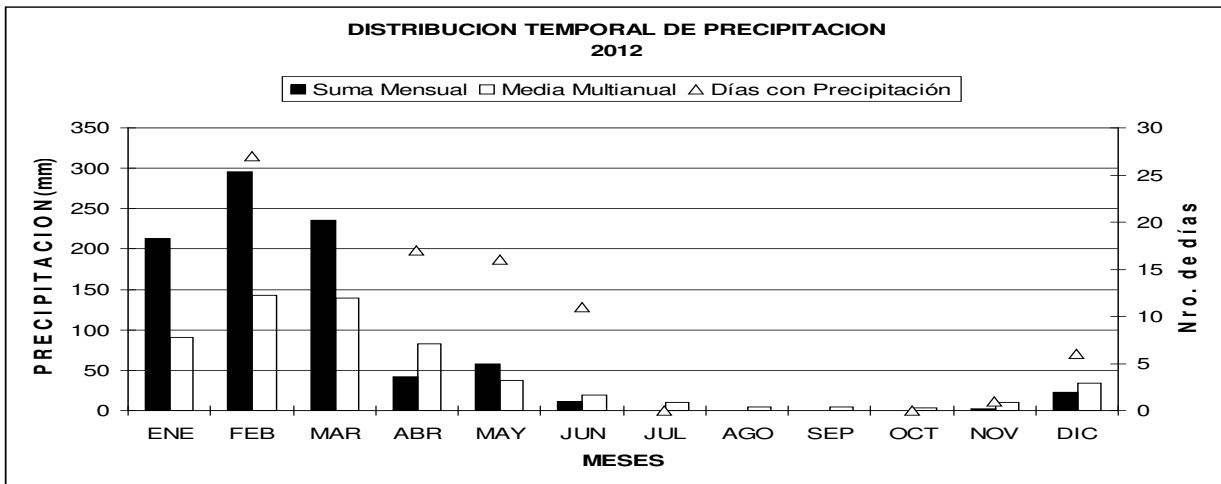
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS	DIR	
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)
ENERO	104.4	4.8	2	6	1.8	11	2.5	2	2.0	1	3.0	18	2.9	30	1.0	1	0.0	0	2.3	4	32	93	8.0	S	3.4
FEBRERO	82.3	4.9	29	7	3.0	2	1.0	6	0.0	0	3.3	17	3.1	29	2.0	1	2.0	1	1.7	3	40	87	6.0	S	3.4
MARZO	118.3	7.6	25	6																					5.0
ABRIL	95.7	5.3	28	6	1.5	12	1.0	1	2.0	1	2.8	20	3.8	21	3.0	1	1.0	1	0.0	0	42	90	6.0	S	3.4
MAYO	104.4	6.0	23	6	0.0	0	1.0	3	6.0	1	2.9	33	4.1	34	0.0	0	0.0	0	1.0	2	26	93	6.0	S	4.6
JUNIO	111.3	6.9	5	5	1.3	3	0.0	0	4.7	3	2.7	40	5.3	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	20	90	20.0	S	5.2
JULIO	116.0	5.9	13	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	26	4.2	45	0.0	0	0.0	0	0.0	0	29	93	7.0	SE	5.8
AGOSTO	119.8	5.9	6	5	1.0	2	0.0	0	6.0	1	3.6	29	5.2	45	0.0	0	0.0	0	0.0	0	23	93	8.0	S	5.2
SEPTIEMBRE	112.4	6.5	19	6	1.0	6	0.0	0	0.0	0	4.2	32	5.1	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	27	90	8.0	SE	4.9
OCTUBRE	122.1	6.6	11	7	3.1	9	0.0	0	2.0	1	4.3	26	4.4	30	0.0	0	0.0	0	2.0	1	33	93	8.0	S	3.9
NOVIEMBRE	113.5	5.4	27	6	3.1	11	2.0	3	3.3	3	4.0	27	4.1	20	0.0	0	8.0	1	0.0	0	34	90	8.0	SE	3.6
DICIEMBRE	116.5	6.0	18	6	3.5	4	2.5	4	2.0	1	4.7	26	3.7	32	0.0	0	0.0	0	6.0	2	30	93	8.0	S	3.9
VALOR ANUAL	1316.7		7.6	6																					4.0



M0005 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	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO	43.4			29.5	22.5	25.3			85	22.4	27.2	212.4					
FEBRERO	98.8	32.8	29	30.8	22.4	25.6			87	23.1	28.3	295.7	59.3	18	27		
MARZO	124.0			31.8	22.8	26.5			85	23.6	29.1	235.4					
ABRIL	158.0	34.0	6 21.0	32.4	22.3	26.7			82	23.1	28.2	41.6	9.3	3	17		
MAYO	138.1	34.4	24 20.3	32.3	21.7	26.7			81	22.9	28.0	58.0	37.4	19	16		
JUNIO	89.4			30.9	20.7	25.6	99	7 55	12	83	22.3	27.0	11.1	3.5	15	11	
JULIO	103.3	34.7	30 17.1	30.4	20.0	24.4			79	20.4	24.0	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO	111.2			30.7	20.6	24.2			79	20.1	23.6	0.0					
SEPTIEMBRE	138.1			31.0	20.1	24.4			79	20.3	23.9	0.0					
OCTUBRE	125.8	35.2	21 18.2	31.3	20.3	24.6			77	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE	127.2	35.1	26 17.9	31.8	20.2	25.0	100	21 48	26	76	20.2	23.6	2.3	2.3	29	1	
DICIEMBRE	127.8	35.9	17 18.0	31.8	20.5	25.7	97	22 49	17	76	20.9	24.7	22.4	12.0	12	6	
VALOR ANUAL	1385.1			31.2	21.2	25.4			80	21.6	25.9	878.9					

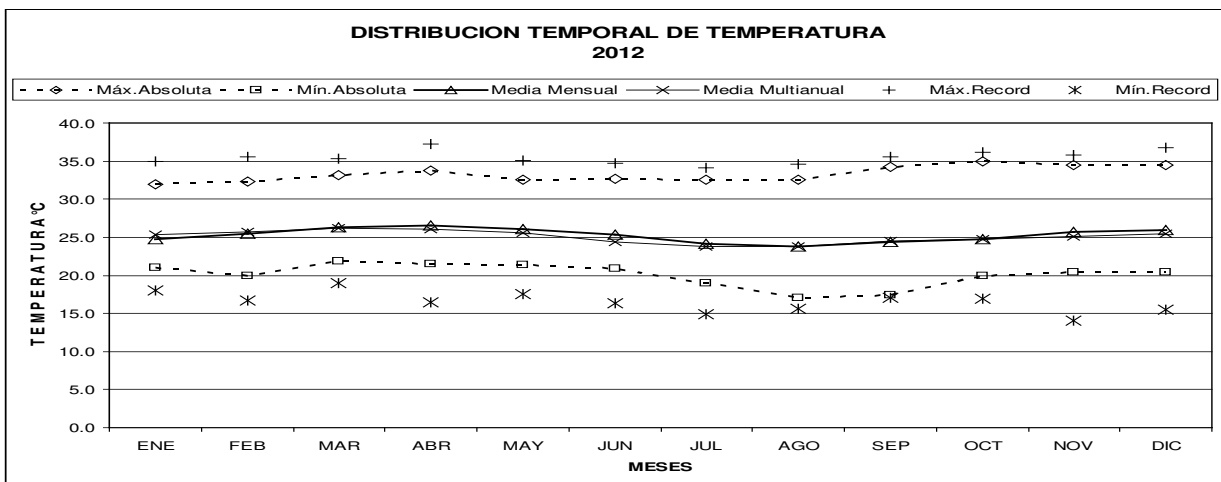
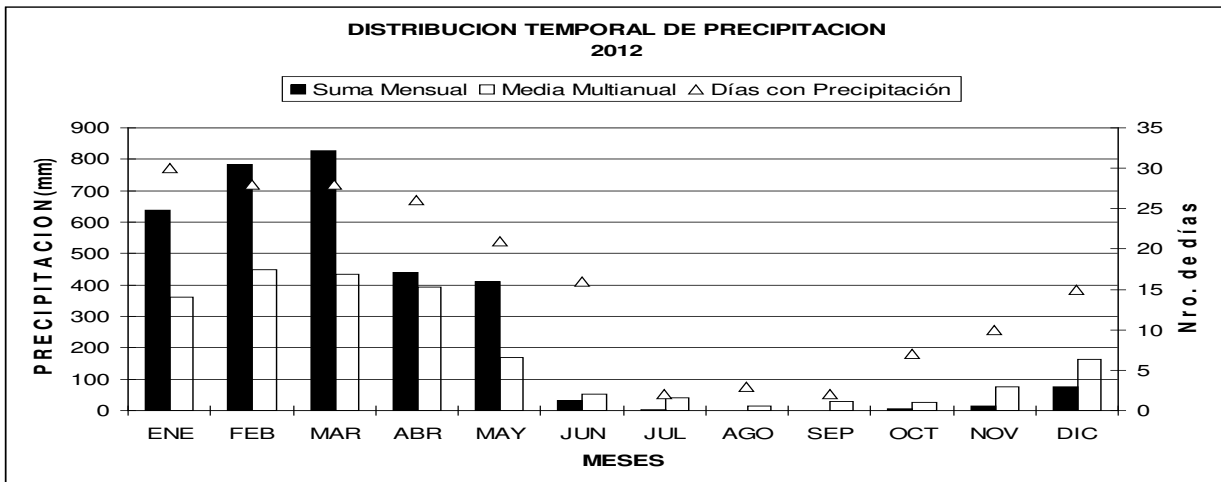
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	Dir	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS													
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO			7																								
FEBRERO	59.1		7																	1.2							
MARZO			7																	1.3							
ABRIL			6																	1.6							
MAYO	116.3		6																	1.6							
JUNIO	97.3	6.5	3	6	2.5	2	1.4	10	1.3	13	1.7	12	2.5	2	2.3	12	2.5	2	1.8	7	39	90	4.0	SW	1.6		
JULIO	100.1		6																								2.1
AGOSTO	115.3		6																								2.5
SEPTIEMBRE	121.2		5																								2.5
OCTUBRE	145.0		6																								2.7
NOVIEMBRE	142.8	7.8	29	5	2.0	11	1.3	10	0.0	0	1.0	14	2.2	6	1.6	29	0.5	1	1.3	3	26	90	4.0	SW	2.9		
DICIEMBRE	142.8	7.6	25	6	2.0	14	1.6	16	0.5	3	1.0	11	1.5	3	1.8	18	2.0	1	1.5	1	32	93	5.0	NE	2.2		
VALOR ANUAL			6																								



M0006 PICHILINGUE INAMHI

Table with 9 columns: MES, HELIOFANIA, TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C), HUMEDAD RELATIVA (%), PUNTO DE ROCIO, TENSION DE VAPOR, PRECIPITACION(mm), and Número de días con precipitación. Rows include months from ENERO to DICIEMBRE and VALOR ANUAL.

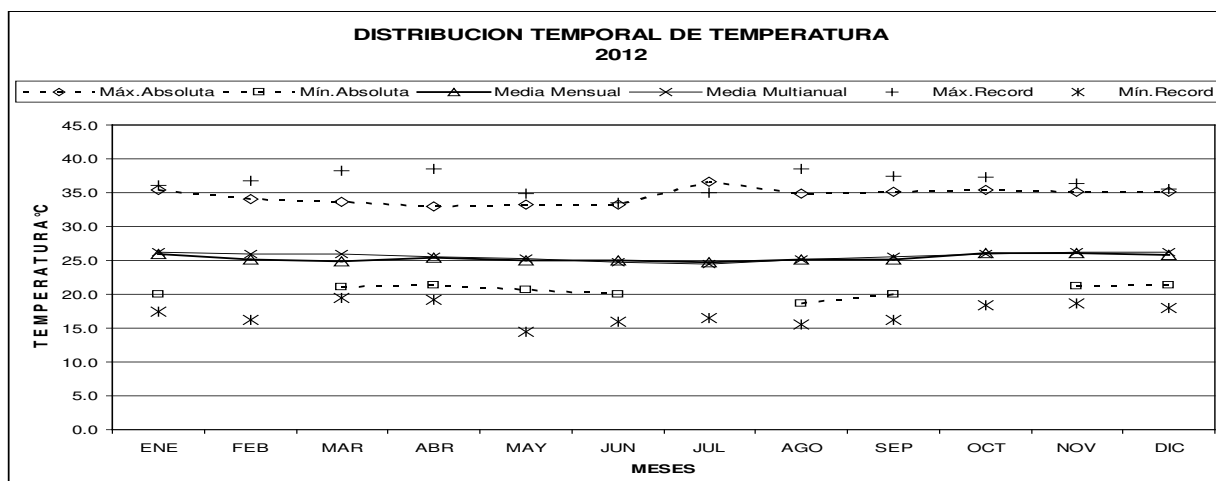
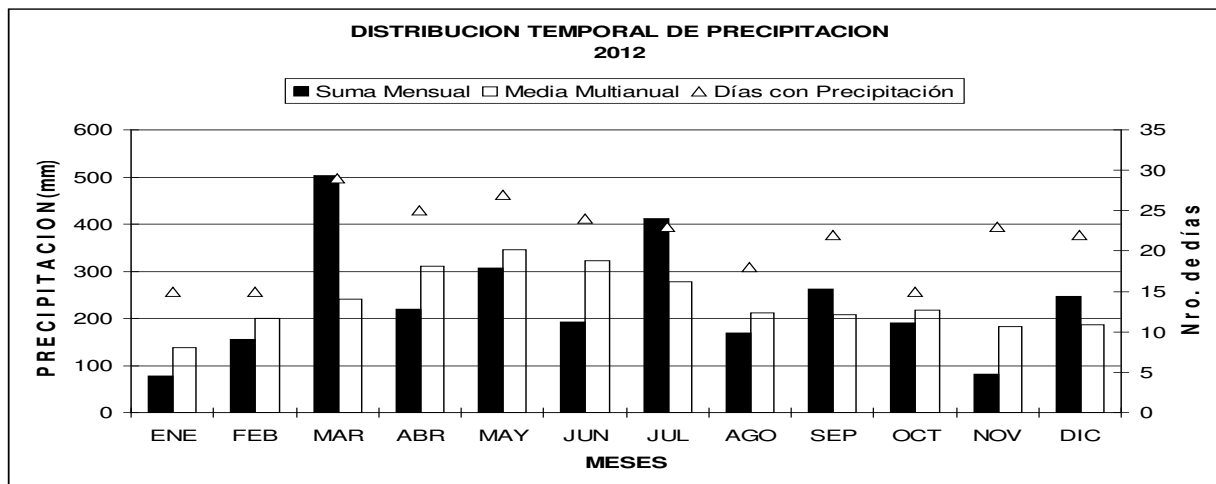
Table with 14 columns: MES, EVAPORACION (mm), NUBOSIDAD MEDIA, VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW), CALMA, Nro OBS, Vel Mayor Observada, and VELOCIDAD MEDIA. Rows include months from ENERO to DICIEMBRE and VALOR ANUAL.



M0007 NUEVO ROCAFUERTE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs		
ENERO	159.9	35.4	24	20.0	22	31.8							22.1	25.9				98	8
FEBRERO	121.7	34.0	14			30.9	21.9	25.2	98	5	55	17	88	22.7	27.7	155.2	34.0	22	15
MARZO	76.5	33.6	18	21.1	10	29.9	22.2	24.8	99	18	67	1	90	23.0	28.1	503.8	80.8	2	29
ABRIL	106.1	33.0	2	21.4	14	30.5	22.6	25.4	98	4	62	2	89	23.3	28.7	219.5	26.1	16	25
MAYO	111.0	33.2	30	20.7	30	30.0	22.1	25.0	98	1	62	26	89	23.0	28.0	307.5	71.8	1	27
JUNIO	130.0	33.2	22	20.0	10	29.9	21.9	25.0	98	1	61	16	88	22.8	27.7	192.0	32.8	8	24
JULIO	132.6	36.6	19			30.4	21.6	24.7	100	20	63	23	88	22.4	27.1	411.4	62.7	10	23
AGOSTO	165.9	34.8	24	18.7	20	31.2	21.2	25.2	98	2	49	8	85	22.3	27.0	169.6	63.6	25	18
SEPTIEMBRE	160.5	35.2	19	20.0	15	31.3	21.5	25.2	98	1	54	19	87	22.6	27.5	262.9	56.5	23	22
OCTUBRE	178.4	35.4	11			32.0	22.3	26.1	98	7	53	15	86	23.4	28.7	189.5	46.9	26	15
NOVIEMBRE	172.4	35.2	30	21.2	2	32.3	22.5	26.1	98	5	57	28	87	23.5	29.0	82.5	17.8	26	23
DICIEMBRE	136.9	35.2	6	21.4	28	31.7	22.8	25.8	98	2	56	12	88	23.5	28.9	247.4	45.8	22	22
VALOR ANUAL	1651.9	36.6				31.0	22.1	25.4	100		49		87	23.0	28.1	2818.0	80.8		

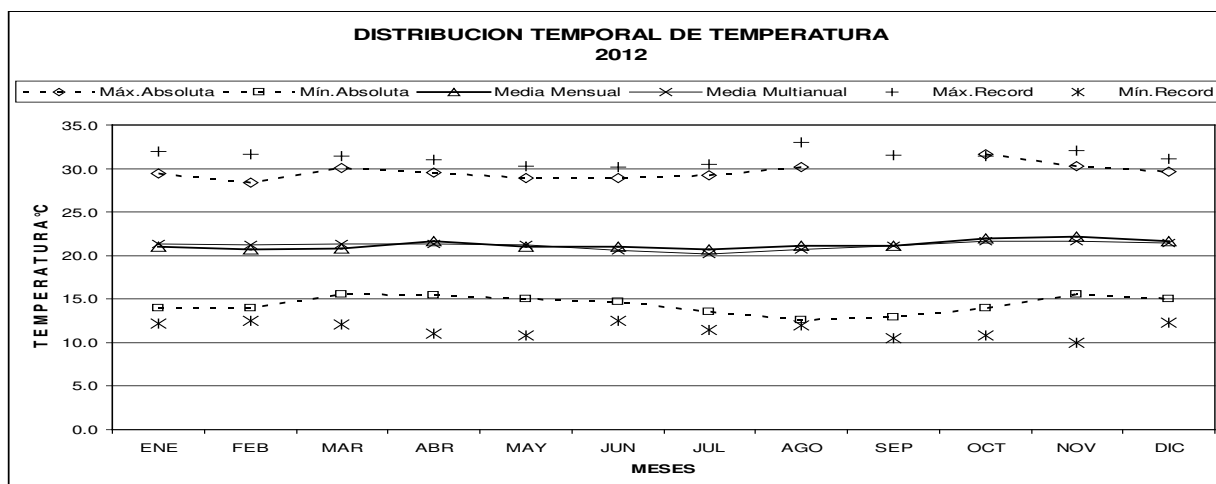
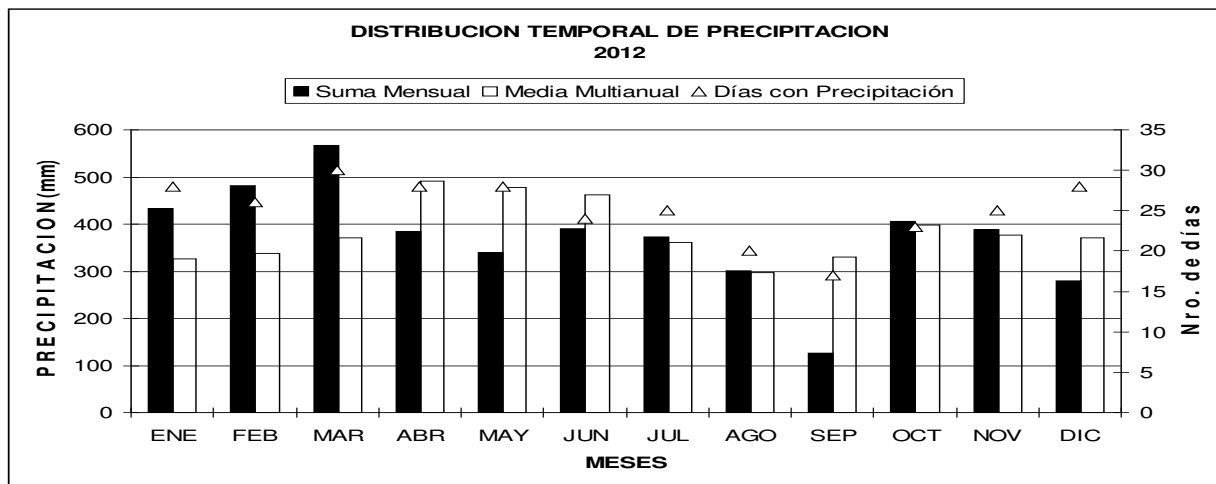
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	99.6	6.7	6	1.6	22	2.3	19	1.0	1	1.3	3	1.0	2	1.0	2	1.3	7	42	93	4.0	NE	0.7		
FEBRERO	86.1	6.0	22	1.4	17	2.2	13	0.0	0	1.7	7	1.3	8	1.3	3	1.8	5	44	87	3.0	N	0.6		
MARZO	85.8	5.5	2	1.2	10	1.9	20	0.0	0	1.3	10	1.0	2	1.4	10	1.0	4	1.4	13	31	93	3.0	NE	0.6
ABRIL	84.4	7.9	29	1.4	12	1.7	14	1.5	4	1.4	9	1.0	3	1.6	12	2.0	1	1.5	11	32	90	2.0	N	0.7
MAYO	73.0			1.3	19	1.6	16	1.0	1	1.5	7	1.0	3	1.4	10	0.0	0	1.9	13	31	93	3.0	SW	0.7
JUNIO	75.8	4.5	22	1.5	17	1.7	19	1.5	2	1.7	3	1.7	3	1.7	7	2.0	2	1.7	16	31	90	3.0	NE	0.8
JULIO	86.7	4.2	9	1.7	10	1.6	17	0.0	0	2.1	8	2.0	3	1.6	13	1.0	3	1.6	23	24	93	3.0	NW	0.8
AGOSTO	103.9	5.5	5	1.4	15	1.6	17	0.0	0	1.5	7	2.0	1	1.8	9	2.0	1	1.7	14	37	93	3.0	SW	0.8
SEPTIEMBRE	105.9	7.0	13	1.3	21	1.8	12	2.0	1	2.4	6	1.0	3	1.7	10	2.0	1	1.9	14	31	90	3.0	SW	0.8
OCTUBRE	110.6	6.5	23	1.2	18	1.7	18	1.5	2	1.7	7	1.5	4	1.4	8	1.2	5	1.8	13	25	93	3.0	SE	0.8
NOVIEMBRE	88.8	4.9	28	1.2	14	1.9	23	0.0	0	1.3	4	2.0	1	1.1	9	1.0	2	1.5	17	29	90	3.0	NE	0.8
DICIEMBRE	91.4	5.6	7	1.2	17	1.9	22	0.0	0	1.1	8	1.7	7	1.0	9	2.0	1	1.3	11	27	93	3.0	NE	0.7
VALOR ANUAL	1092.0			1.4	16	1.8	18	0.7	1	1.6	7	1.4	3	1.4	9	1.4	2	1.6	13	32	4.0	NE	1.0	



M0008 PUYO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Suma	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	57.6	29.4	24	14.0	24	25.9	17.7	21.0	99	31	53	22	89	19.1	22.1	433.9	62.0	20	28
FEBRERO	36.0	28.4	10	14.0	10	25.3	17.5	20.7	98	1	55	28	89	18.7	21.6	482.5	71.8	18	26
MARZO	55.0	30.1	24	15.6	26	25.5	17.9	20.8	99	22	61	24	91	19.1	22.1	567.6	63.1	26	30
ABRIL	94.3	29.5	28	15.4	25	27.3	18.1	21.6	98	1	59	27	89	19.5	22.7	383.8	76.8	17	28
MAYO	81.8	28.9	30	15.0	30	26.1	18.1	21.0	99	20	60	4	90	19.1	22.1	339.5	56.5	19	28
JUNIO	125.7	28.9	13	14.7	4	26.6	17.4	21.0	99	4	58	16	88	18.7	21.6	389.5	48.9	16	24
JULIO	89.8	29.2	26	13.6	26	26.1	17.2	20.7	99	19	49	20	87	18.3	21.1	372.7	51.0	17	25
AGOSTO	142.4	30.2	23	12.6	6	27.2	16.2	21.1	98	1	49	31	85	18.1	20.8	300.5	77.6	13	20
SEPTIEMBRE	114.7			12.9	17	28.0	16.1	21.1					86	18.3	21.1	125.8	33.1	6	17
OCTUBRE	124.3	31.6	11	14.0	2	28.2	17.7	22.0	98	1	52	11	86	19.4	22.6	406.5	80.8	5	23
NOVIEMBRE	100.2	30.3	2	15.6	10	28.1	17.9	22.2	99	17	58	2	87	19.7	23.0	389.1	71.2	16	25
DICIEMBRE	80.1	29.6	14	15.0	14	27.4	18.3	21.6	99	4	57	19	89	19.5	22.7	278.9	61.9	6	28
VALOR ANUAL	1101.9			12.6		26.8	17.5	21.2					88	19.0	22.0	4470.3	80.8		

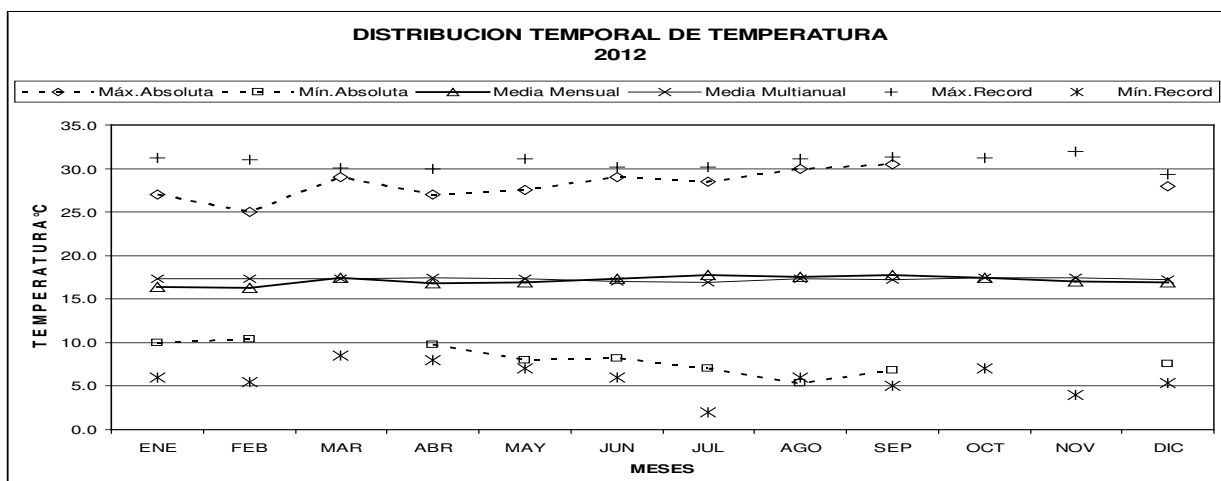
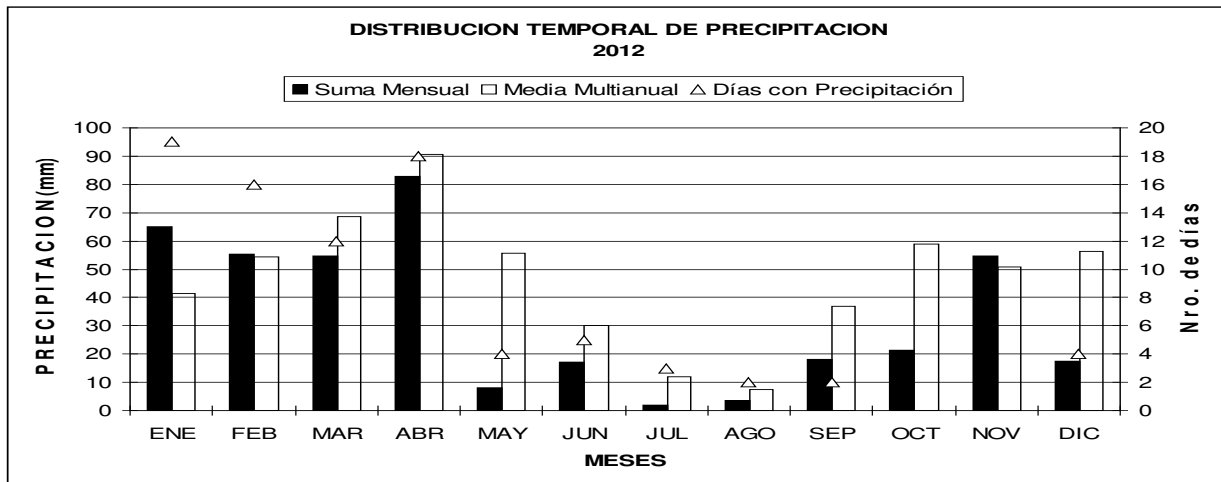
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	60.4	4.6	24	2.0	4	1.3	3	1.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	1	87	93	2.5	N	1.0
FEBRERO	53.6	4.2	13	3.0	1	0.0	0	1.1	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	87	3.0	N	0.9
MARZO	53.2	4.6	26	1.5	4	1.3	3	1.8	3	1.0	1	0.0	0	1.0	1	1.0	1	0.0	0	86	93	3.0	E	1.0
ABRIL	78.3	4.8	2	1.3	9	1.0	2	1.2	16	0.5	1	1.0	1	0.0	0	1.0	1	0.0	0	70	90	3.0	N	1.2
MAYO	59.0	4.4	23	1.3	3	0.0	0	1.6	13	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.0	1	0.0	0	80	93	5.0	E	0.9
JUNIO	74.2	5.4	16	1.0	1	3.5	4	1.1	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	87	90	10.0	NE	1.1
JULIO	63.0	4.3	26	0.8	2	0.0	0	1.1	4	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	93	1.5	E	0.9
AGOSTO	94.6	6.2	23	0.0	0	0.1	1	0.9	4	1.0	1	0.8	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	93	1.0	SE	14.5
SEPTIEMBRE	85.4			1.3	2	1.0	1	1.0	4	3.0	1	3.5	1	0.0	0	1.0	1	0.0	0	89	90	3.5	S	1.2
OCTUBRE	90.7	6.1	29	1.2	5	0.0	0	1.3	13	0.0	0	0.5	2	0.0	0	0.8	3	0.0	0	76	93	2.5	E	1.2
NOVIEMBRE	82.1	4.9	28	2.0	6	1.8	2	1.5	11	0.0	0	0.5	2	0.5	1	1.3	2	0.0	0	76	90	4.0	N	1.1
DICIEMBRE	69.9	3.9	20	1.7	8	1.7	7	1.5	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	93	4.0	E	1.2
VALOR ANUAL	864.4			1.4	4	1.0	2	1.3	8	0.5	0	0.7	1	0.1	0	0.6	1	0.1	0	83		10.0	NE	2.0



M0009 LA VICTORIA INERHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	Mínima en día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	71.6	27.0	1	10.0	1	22.6	12.8	16.4	100	4	59	1	90	14.8	16.9	65.2	15.5	5	19
FEBRERO	69.6	25.0	14	10.4	24	22.9	12.5	16.3	100	8	64	14	89	14.4	16.5	55.3	15.2	11	16
MARZO	122.1	29.0	14			25.3	12.0	17.4	100	11	57	13	86	14.9	17.1	54.6	21.5	27	12
ABRIL	84.5	27.0	2	9.8	25	23.7	12.5	16.8	100	4	51	26	88	14.6	16.7	82.8	15.4	8	18
MAYO	76.2	27.5	31	8.0	31	24.3	11.7	16.9	100	10	50	30	86	14.3	16.4	8.1	3.5	1	4
JUNIO	120.9	29.0	8	8.2	13	25.9	10.7	17.3	100	10	47	4	82	13.8	15.9	17.0	9.7	17	5
JULIO	153.0	28.5	8	7.0	25	26.9	10.1	17.8					76	13.0	15.2	2.0	1.4	12	3
AGOSTO	189.9	30.0	6	5.4	7	26.7	9.5	17.6	98	5	37	6	75	12.6	14.8	3.7	3.3	4	2
SEPTIEMBRE	222.5	30.5	7	6.8	16	27.3	9.4	17.8	98	10	45	13	76	13.0	15.2	18.0	12.2	24	2
OCTUBRE						25.3	11.2	17.4					82	13.9	16.1	21.2			
NOVIEMBRE	115.7					24.3	12.0	17.0					85	14.2	16.3	54.6			
DICIEMBRE	124.2	28.0	29	7.6	17	24.8	11.2	16.9	100	2	55	17	84	13.9	16.1	17.5	8.8	12	4
VALOR ANUAL						25.0	11.3	17.1					83	14.0	16.1	400.0			

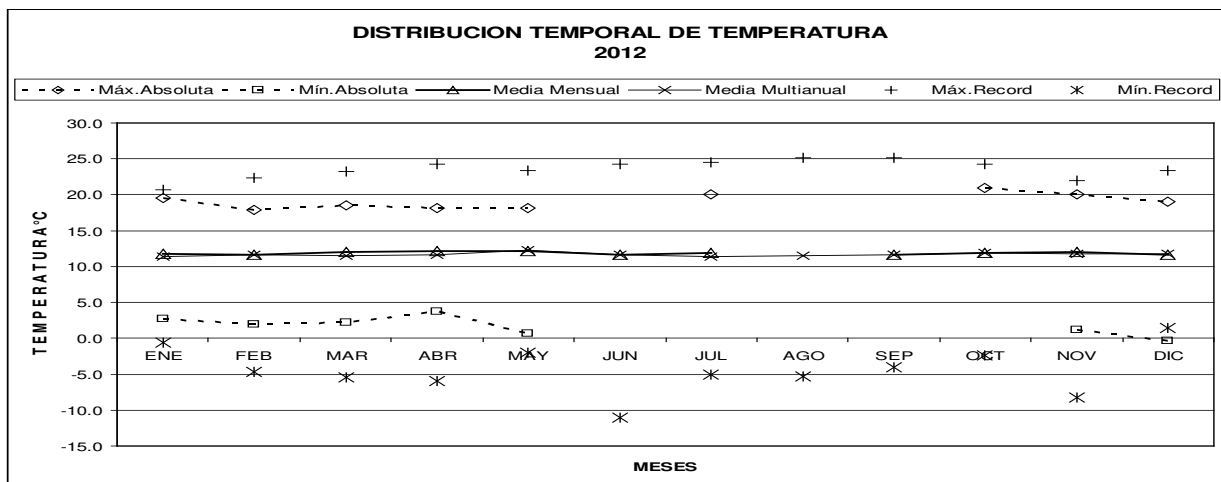
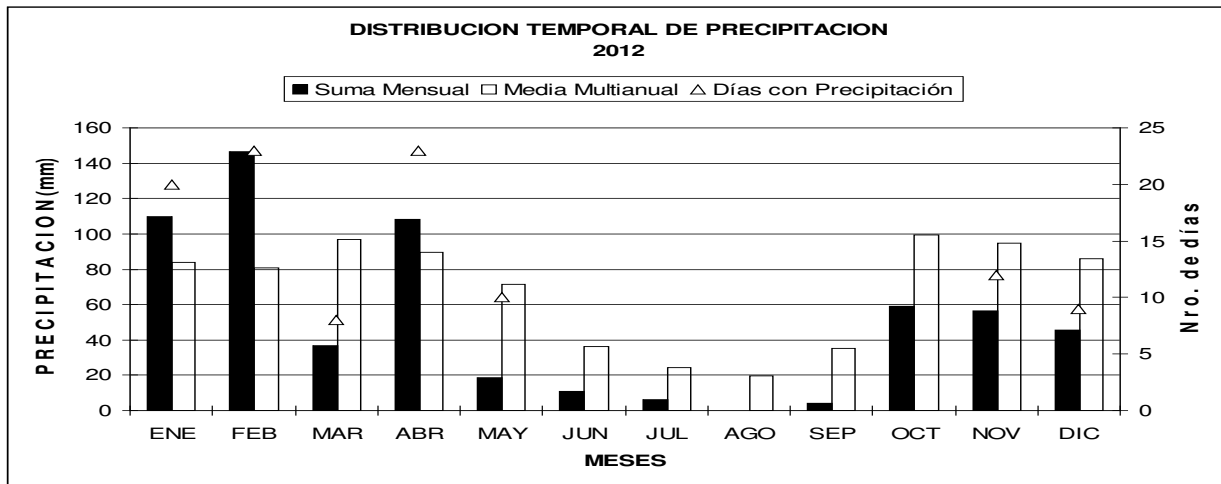
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)					
ENERO			5	4.0	2	2.0	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	29	0.0	0	65	93	6.0	W	1.5
FEBRERO			5	2.0	5	4.0	1	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	38	0.0	0	55	87	6.0	W	1.8
MARZO			4	3.3	3	0.0	0	3.7	7	4.0	1	2.0	1	3.0	2	2.8	26	0.0	0	60	93	8.0	E	2.0
ABRIL			5	2.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.9	22	2.0	2	70	90	6.0	W	1.5
MAYO			4	2.7	3	0.0	0	5.0	7	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.7	31	2.0	2	55	93	10.0	E	2.2
JUNIO			3	3.0	2	5.3	3	6.0	4	0.0	0	6.0	1	2.0	1	3.0	32	2.0	1	54	90	8.0	E	2.6
JULIO			2	2.3	7	4.3	8	5.1	23	0.0	0	0.0	0	2.0	3	2.6	14	0.0	0	46	93	8.0	E	3.0
AGOSTO			2	4.0	8	4.0	5	5.8	12	6.0	2	6.0	1	0.0	0	2.7	18	0.0	0	54	93	10.0	N	2.9
SEPTIEMBRE			2	4.9	8	4.2	11	5.4	14	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.9	12	2.0	1	52	90	8.0	N	3.2
OCTUBRE			4																					1.8
NOVIEMBRE			4																					1.4
DICIEMBRE			4	3.3	3	2.0	2	5.5	4	0.0	0	0.0	0	2.7	3	3.0	26	2.0	1	60	93	8.0	E	1.9
VALOR ANUAL			4																					2.0



M0023 OLMEDO-PICHINCHA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		19.5	11	2.7	7	16.3	5.3	11.8	98	5	71	11	87	9.7	12.1	110.0	21.1	5	20
FEBRERO		17.9	14	2.0	10	15.8	5.3	11.6	99	26	69	6	86	9.4	11.8	146.4	26.0	11	23
MARZO		18.5	24	2.2	14	16.3	5.5	12.0	98	7	66	15	85	9.5	12.0	36.6	13.6	23	8
ABRIL		18.2	30	3.8	13	16.4	5.6	12.1	98	9	72	7	86	9.8	12.2	108.0	20.9	14	23
MAYO		18.2	11	0.7	11	16.8	5.1	12.2	95	29	70	16	85	9.7	12.1	18.7	4.7	24	10
JUNIO						17.3	6.4	11.6						7.8	10.7	11.1			
JULIO		20.0	14			17.5	5.7	11.9					80	8.4	11.2	6.2			
AGOSTO																			
SEPTIEMBRE						17.7	4.2	11.7					80	8.2	11.0	4.2			
OCTUBRE		20.9	15			17.7	5.4	11.9					80	8.4	11.2	59.2			
NOVIEMBRE		20.0	10	1.2	2	17.7	4.6	12.0					80	8.5	11.2	56.2	20.4	15	12
DICIEMBRE		19.1	12	-0.3	15	17.0	2.9	11.6	97	13	68	7	83	8.8	11.5	45.8	19.6	12	9
VALOR ANUAL																			

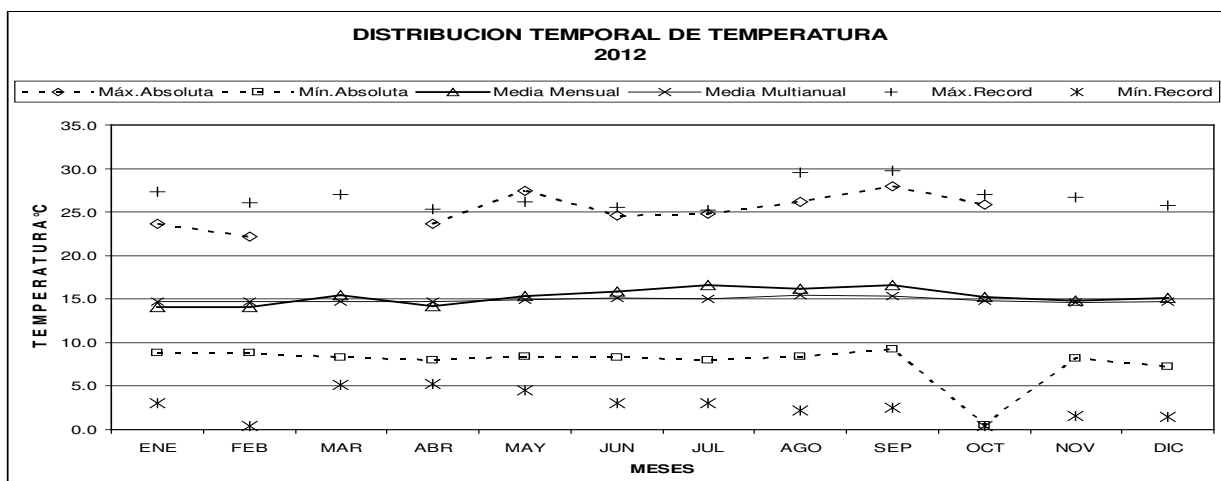
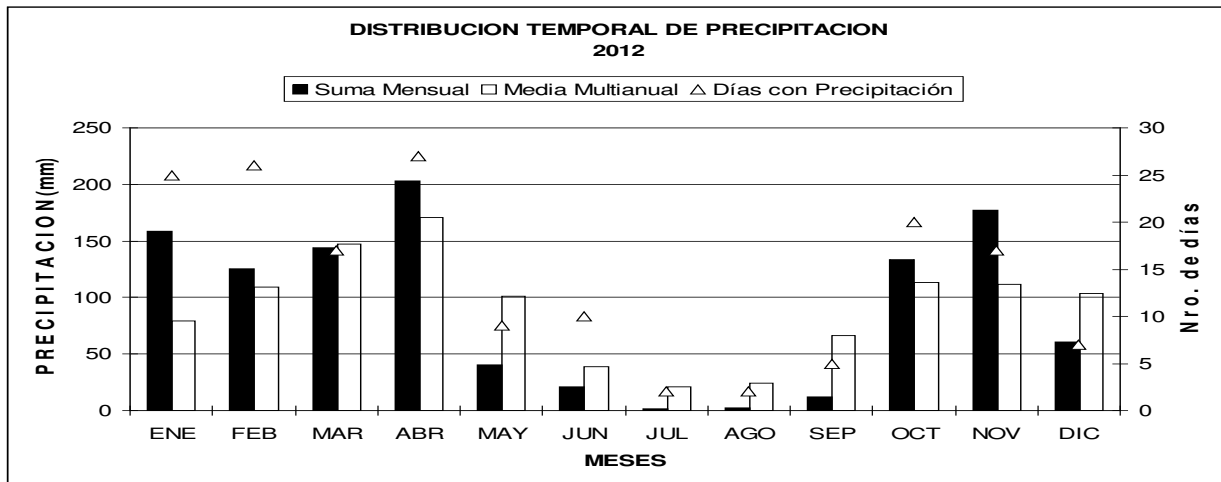
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%		
ENERO			6	0.0	0	2.1	53	0.0	0	2.6	12	0.0	0	1.5	11	0.0	0	1.7	11	14	93	8.0	SE	
FEBRERO			7	0.0	0	2.1	37	0.0	0	2.0	31	0.0	0	1.2	10	0.0	0	1.9	13	9	87	4.0	NE	
MARZO			5																					
ABRIL			6	0.0	0	2.1	50	0.0	0	2.0	27	0.0	0	1.7	7	0.0	0	1.3	13	3	90	4.0	NE	
MAYO			5	0.0	0	2.9	61	0.0	0	2.5	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	7	4	93	6.0	NE	
JUNIO			4																					
JULIO			4	0.0	0	4.4	71	0.0	0	3.0	19	0.0	0	3.5	4	0.0	0	3.5	4	1	93	12.0	NE	
AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			4	0.0	0	2.6	53	0.0	0	2.8	39	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	6	90	6.0	SE	
DICIEMBRE			5	1.0	1	2.4	61	0.0	0	3.3	29	0.0	0	1.0	4	0.0	0	2.5	2	2	93	8.0	SE	
VALOR ANUAL																								



M0024 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO	97.8	23.6	1 8.8	1 20.2	10.3	14.1	98	2 47	1 81	10.7	12.9	158.9	18.7	5 25			
FEBRERO	77.5	22.2	14 8.8	12 19.8	10.2	14.1	97	26 52	14 79	10.3	12.5	125.3	27.4	29 26			
MARZO	132.3	24.6	18 8.3	28 22.6	10.8	15.5	98	6 59	23 86	11.8	13.9	203.4	31.9	4 27			
ABRIL	91.1	27.4	29 8.4	25 22.1	10.7	15.3	98	1 46	24 79	11.4	13.6	40.2	20.6	1 9			
MAYO	210.9	24.8	7 8.0	21 23.6	11.4	16.6	96	15 44	22 72	10.6	12.9	21.4	12.9	16 10			
JUNIO	224.7	26.2	7 8.4	12 23.9	10.9	16.2	100	28 36	2 62	9.0	11.6	12.5	5.6	24 5			
AGOSTO	227.8	25.9	10 0.5	13 22.9	10.0	15.2	100	26 39	28 73	10.0	12.4	133.8	27.4	11 20			
SEPTIEMBRE	240.7	8.2	18 22.1	10.5	14.8	15.1	98	13 34	12 76	10.6	12.9	60.8	33.4	25 7			
OCTUBRE	142.6	0.5		10.6	15.3					74	10.5	12.8	1081.5	35.0			
NOVIEMBRE	167.4																
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

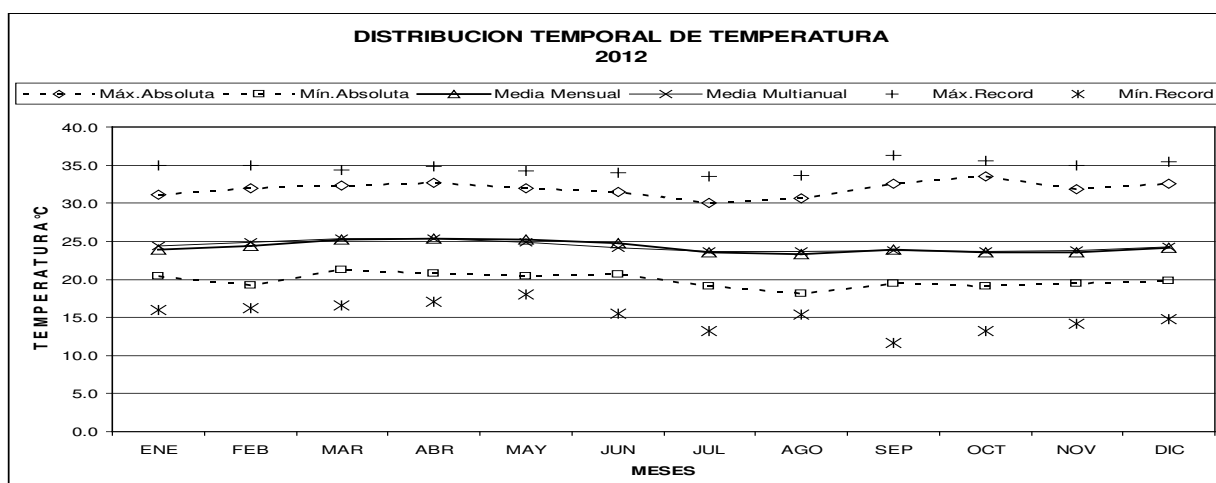
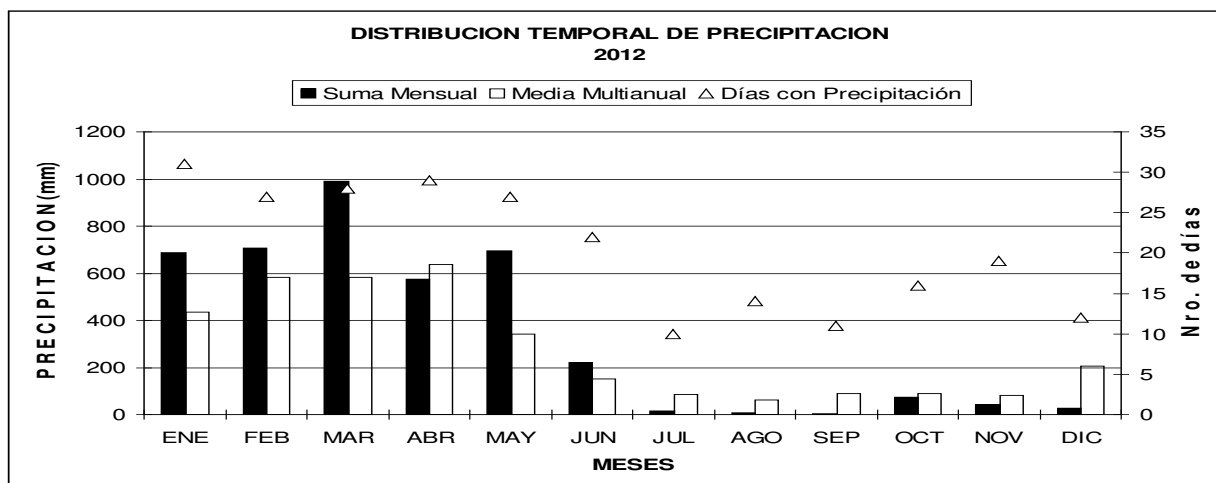
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	92.5	5.3	24	7	2.0	1	2.5	36	1.9	13	1.1	8	1.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	34	93	7.0	NE	1.9
FEBRERO	71.5	4.1	14	7	0.0	0	2.4	40	1.8	7	1.3	5	1.5	7	1.0	1	0.0	0	1.0	1	39	87	4.0	NE	2.0
MARZO	98.6			6	5.0	2	2.6	29	2.1	8	1.6	9	1.7	13	2.3	4	0.0	0	1.6	5	30	93	6.0	NE	2.3
ABRIL	75.0			7	2.5	2	2.4	26	3.0	7	1.2	10	2.6	9	1.0	2	0.0	0	1.0	2	42	90	7.0	NE	1.8
MAYO	100.2			6	1.5	2	3.1	38	2.6	8	2.7	3	2.6	12	3.2	7	0.0	0	0.0	0	31	93	8.0	NE	2.6
JUNIO	118.4	6.9	13	5	1.5	2	2.9	24	2.6	23	2.0	1	2.5	14	4.2	11	2.0	1	0.0	0	22	90	7.0	SW	3.1
JULIO	145.7	6.9	25	5																					4.0
AGOSTO	143.9			5																					3.6
SEPTIEMBRE	152.2	7.9	6	4	2.3	3	3.9	28	3.6	8	3.0	12	3.5	19	4.0	13	3.0	1	1.0	1	14	90	14.0	NE	4.2
OCTUBRE	107.3	6.2	11	6	2.0	2	2.5	22	2.0	15	1.7	3	2.1	13	3.8	5	0.0	0	0.0	0	40	93	7.0	SW	2.2
NOVIEMBRE	98.3	4.7	10	6	2.3	3	2.0	24	2.2	13	1.6	6	1.4	9	1.5	2	1.0	1	1.7	3	38	90	5.0	NE	1.9
DICIEMBRE	101.6			6	2.0	2	2.4	34	1.9	14	1.7	3	1.3	3	1.0	2	0.0	0	1.3	8	33	93	6.0	NE	2.1
VALOR ANUAL	1305.2			6																					3.0



M0025 LA CONCORDIA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Suma	Máxima en día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												Máxima	
ENERO	60.7	31.1	25	20.4	31	28.7	21.6	23.9	99	10	66	7	89	21.8	26.2	688.8	102.0	15	31
FEBRERO	96.7	32.0	14	19.2	22	29.8	21.5	24.4	99	7	59	26	87	22.0	26.4	706.0	112.0	19	27
MARZO	105.6	32.3	1	21.3	28	30.3	22.3	25.2	99	1	62	26	88	22.8	27.8	989.9	155.1	12	28
ABRIL	109.9	32.7	6	20.8	11	30.6	22.3	25.4	99	23	57	6	86	22.8	27.8	573.5	118.9	30	29
MAYO	114.9	32.0	7	20.4	10	30.2	22.4	25.2	99	1	63	18	88	22.9	27.9	694.3	121.1	12	27
JUNIO	72.8	31.5	9	20.7	9	29.0	22.3	24.7	99	1	63	18	88	22.6	27.5	221.4	56.9	21	22
JULIO	54.9	30.0	18	19.1	21	27.8	20.9	23.6	100	1	67	24	88	21.5	25.7	14.5	5.2	2	10
AGOSTO	46.5	30.6	14	18.1	11	27.9	20.4	23.3	99	3	69	14	87	20.9	24.7	6.0	1.6	3	14
SEPTIEMBRE	85.5	32.6	3	19.4	6	29.2	20.7	23.9	100	6	51	3	83	20.7	24.4	4.9	0.8	6	11
OCTUBRE	51.6	33.5	5	19.1	24	27.9	20.8	23.5	98	5	49	5	84	20.6	24.2	73.7	34.6	10	16
NOVIEMBRE	34.7	31.8	11	19.5	16	27.7	21.0	23.6	98	1	61	26	87	21.2	25.2	42.9	11.2	11	19
DICIEMBRE	44.1	32.5	17	19.8	6	28.5	21.3	24.2	98	2	57	17	84	21.2	25.1	28.8	16.0	23	12
VALOR ANUAL	877.9	33.5	18.1	29.0	21.5	24.2							86	21.8	26.1	4044.7	155.1		

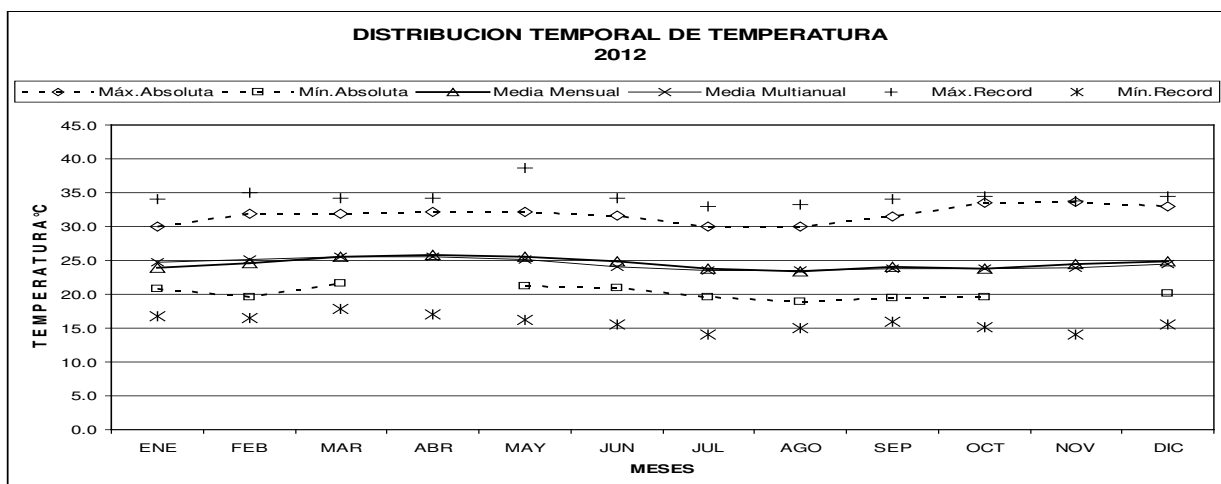
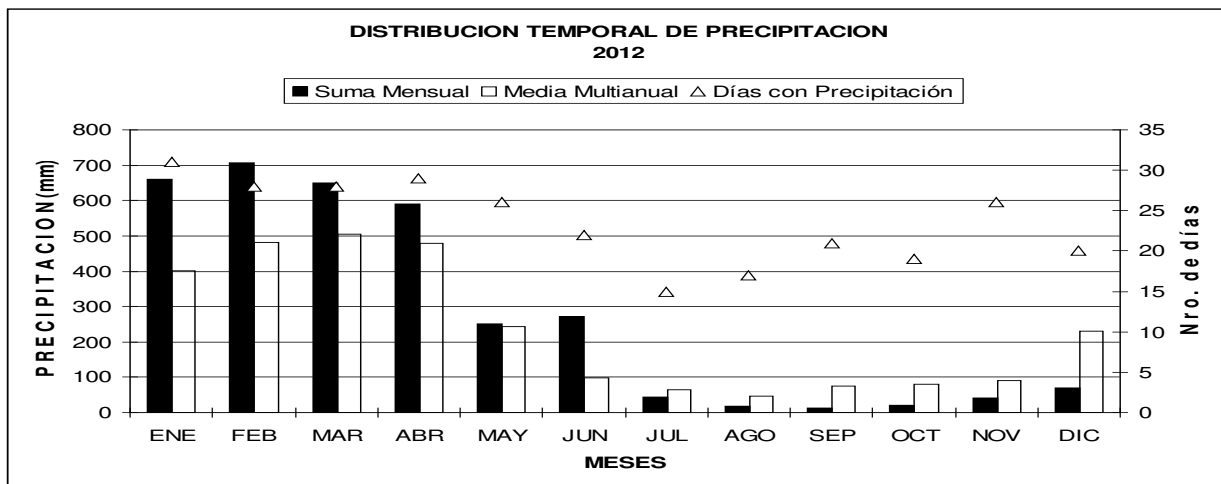
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	61.9	4.3	9	3.2	5	2.5	4	2.7	3	1.7	7	2.5	54	3.0	8	1.5	2	3.0	4	13	93	6.0	S	1.1
FEBRERO	72.9	4.8	29	2.4	8	2.5	7	1.0	3	2.4	9	2.8	30	2.6	6	2.5	12	2.2	7	18	87	6.0	S	1.2
MARZO	85.0	5.0	20	4.0	7	1.5	4	2.0	8	2.0	11	2.5	31	3.0	12	4.0	3	2.8	4	20	93	8.0	N	1.1
ABRIL	86.1	5.3	17	3.7	7	3.4	6	1.7	12	2.3	8	3.0	26	3.4	10	2.4	11	2.0	4	17	90	6.0	SE	1.0
MAYO	78.0	5.0	7	3.3	4	2.6	5	2.0	5	2.6	9	2.9	30	2.8	13	2.8	10	2.0	5	18	93	6.0	S	1.0
JUNIO	65.1	4.5	19	4.0	4	2.3	3	1.8	9	1.9	8	3.0	31	2.9	10	2.1	12	2.5	2	20	90	6.0	S	0.9
JULIO	69.3	3.3	27	2.0	2	0.0	0	3.5	2	2.1	9	2.6	54	3.3	13	2.2	7	3.0	1	13	93	5.0	S	1.1
AGOSTO	69.2	3.3	25	1.4	5	0.0	0	1.0	2	2.1	16	2.2	47	2.2	7	2.4	10	2.5	2	11	93	5.0	S	1.0
SEPTIEMBRE	80.0	5.0	28	1.0	1	1.0	1	2.5	2	1.8	11	2.3	38	2.8	11	2.3	9	2.3	3	23	90	6.0	S	1.5
OCTUBRE	79.2	4.8	5	2.3	7	2.0	2	1.0	1	2.4	5	2.4	46	2.9	15	1.9	8	3.0	4	12	93	6.0	S	1.8
NOVIEMBRE	64.6	4.7	11	2.0	3	0.0	0	1.7	7	2.7	8	2.6	38	3.0	13	2.3	3	3.1	8	20	90	6.0	S	1.4
DICIEMBRE	75.8	5.1	29	2.1	8	2.0	2	2.7	3	1.9	17	2.7	26	4.2	10	2.8	7	2.5	7	22	93	6.0	W	1.5
VALOR ANUAL	887.1	5.3		2.6	5	1.7	3	2.0	5	2.2	10	2.6	38	3.0	11	2.4	8	2.6	4	17		8.0	N	1.0



M0026 PUERTO ILA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Suma	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	41.7	30.0	17	20.8	20	27.3	21.7	23.9	99	2	68	7	92	22.5	27.2	660.3	79.9	3	31
FEBRERO	68.5	31.9	26	19.6	22	29.0	21.8	24.6	99	4	67	18	90	22.7	27.6	707.3	136.1	16	28
MARZO	92.5	31.9	22	21.6	7	29.8	22.3	25.5	99	5	64	27	88	23.3	28.6	649.5	89.0	23	28
ABRIL	97.9	32.2	6			30.0	22.5	25.8	99	2	64	6	88	23.5	29.1	591.0	87.2	21	29
MAYO	91.9	32.2	15	21.2	14	29.7	22.6	25.6					89	23.6	29.1	252.1	63.4	3	26
JUNIO	58.8	31.6	3	20.9	30	28.1	22.5	24.9	98	2	68	30	90	23.0	28.1	272.0	89.2	3	22
JULIO	54.7	30.0	30	19.6	12	27.0	21.2	23.8	98	6	68	30	88	21.7	25.9	44.7	34.5	15	15
AGOSTO	45.1	30.0	8	18.9	12	26.9	20.7	23.4	98	3	68	30	88	21.2	25.2	17.0	3.7	26	17
SEPTIEMBRE	64.3	31.5	8	19.4	1	28.0	20.6	24.0	98	7	61	3	85	21.2	25.2	11.7	1.5	4	21
OCTUBRE	43.2	33.5	5	19.6	23	27.6	20.7	23.8	98	9	53	5	86	21.2	25.2	21.1	3.8	30	19
NOVIEMBRE	46.9	33.6	14			28.6	21.1	24.4	98	3	66	14	85	21.7	25.9	41.0	12.0	9	26
DICIEMBRE	55.7	33.0	29	20.1	13	28.7	21.7	24.9	98	2	50	28	83	21.7	25.9	70.2	22.8	29	20
VALOR ANUAL	761.2	33.6				28.4	21.6	24.6					87	22.3	26.9	3337.9	136.1		

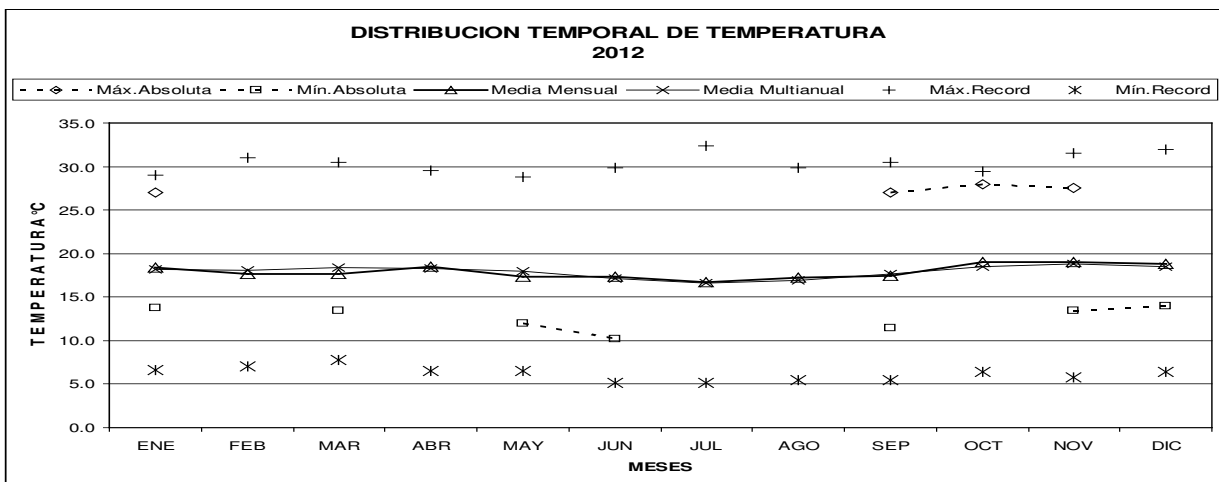
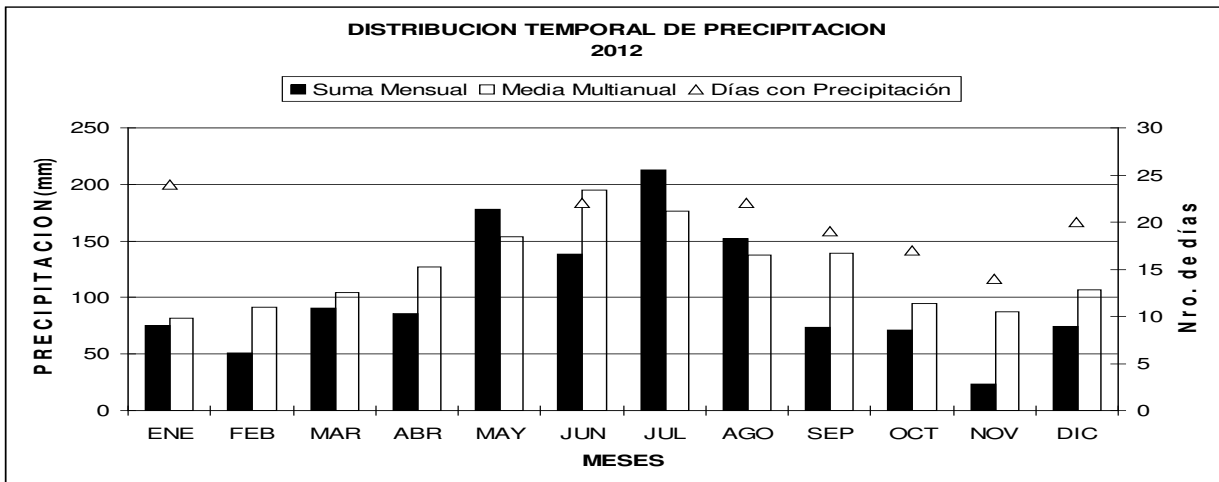
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA (%)	Nro OBS			
	Mensual	Mensual		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)							
ENERO	53.9		8	1.3	7	1.8	18	1.6	17	2.3	14	2.4	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	3.0	NE	0.5
FEBRERO	61.4		7	2.9	9	1.9	17	1.6	14	2.3	20	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	1	38	87	6.0	N	0.5		
MARZO	83.5		7	1.9	12	1.7	14	1.6	23	2.0	13	3.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	93	3.0	N	0.5		
ABRIL	83.1		7	1.8	4	1.5	20	1.6	23	1.9	11	2.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	90	4.0	SE	0.4		
MAYO	76.5		7																							0.4
JUNIO	55.4		7	1.3	7	1.3	12	1.5	24	1.7	18	2.5	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	36	90	3.0	S	0.6		
JULIO	62.4	4.2	27	1.8	4	1.5	15	1.6	19	2.4	23	2.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	31	93	4.0	SE	0.7		
AGOSTO	57.0	3.3	8	1.5	4	1.5	20	1.5	29	1.9	12	3.0	3	0.0	0	0.0	0	3.0	1	30	93	4.0	S	0.5		
SEPTIEMBRE	68.8	4.0	3	0.0	0	1.6	18	1.7	29	2.0	27	2.2	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	21	90	3.0	NE	0.8		
OCTUBRE	65.1	5.5	5	1.5	7	1.4	13	1.6	27	2.1	17	2.8	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	31	93	4.0	S	0.7		
NOVIEMBRE	71.7	4.6	11	1.6	6	1.9	18	1.4	12	2.1	21	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.3	4	37	90	3.0	NW	0.5		
DICIEMBRE	76.1	5.2	29	1.8	13	1.6	14	1.7	3	2.1	16	2.1	9	2.5	2	2.3	4	1.8	5	33	93	4.0	S	0.5		
VALOR ANUAL	814.9		7																							1.0



M0029 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	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	126.0	27.0	10	13.8	24	24.3	15.0	18.4	96	4	52	24	82	15.1	17.2	75.1	8.9	3	24
FEBRERO	83.4					24.1	14.4	17.7					84	14.8	16.9	50.8			
MARZO	121.4			13.5	23	24.1	14.8	17.7					85	15.1	17.2	91.0			
ABRIL	131.9					24.9	14.8	18.5					83	15.5	17.6	85.4			
MAYO	102.2			12.0	30	23.2	14.3	17.3	98	1	54	30	86	14.8	16.9	178.1			
JUNIO	140.2			10.2	7	23.3	13.7	17.3					85	14.6	16.7	138.5	20.2	22	22
JULIO	105.2					22.6	13.8	16.7					86	14.4	16.4	212.7			
AGOSTO	138.0					23.3	13.1	17.2	98	13	49	2	83	14.1	16.2	151.9	27.6	28	22
SEPTIEMBRE	130.7	27.0	19	11.5	16	23.6	13.4	17.4					82	14.1	16.3	73.9	10.8	9	19
OCTUBRE	144.2	28.0	15			25.4	14.8	19.0					81	15.4	17.6	71.6	27.2	16	17
NOVIEMBRE	127.1	27.5	16	13.5	1	25.5	15.4	19.0					83	15.9	18.1	23.6	5.9	5	14
DICIEMBRE	113.8			14.0	23	25.1	15.2	18.8					81	15.2	17.4	74.1	11.9	21	20
VALOR ANUAL	1464.1					24.1	14.4	17.9					83	14.9	17.0	1226.7			

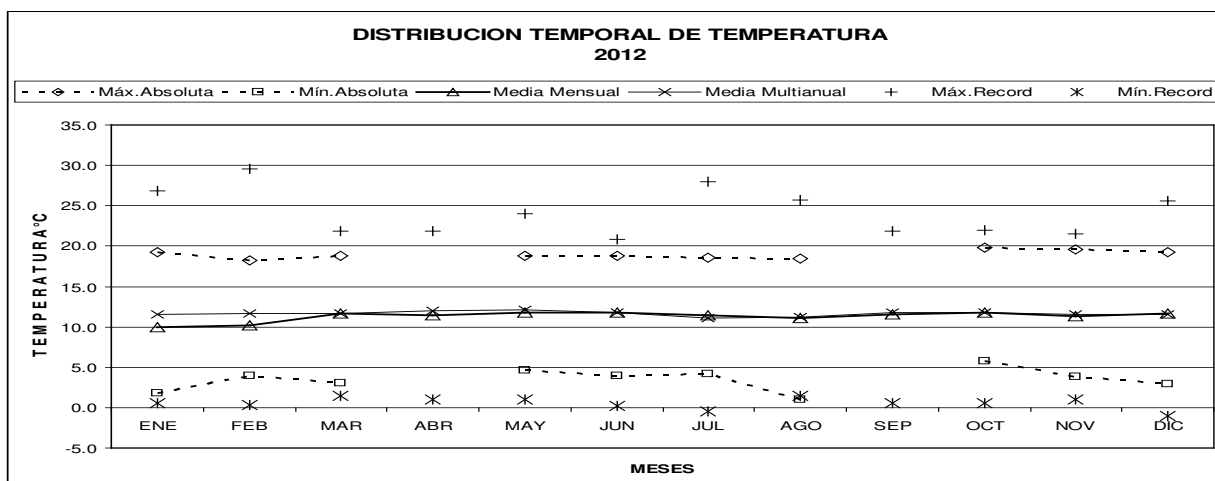
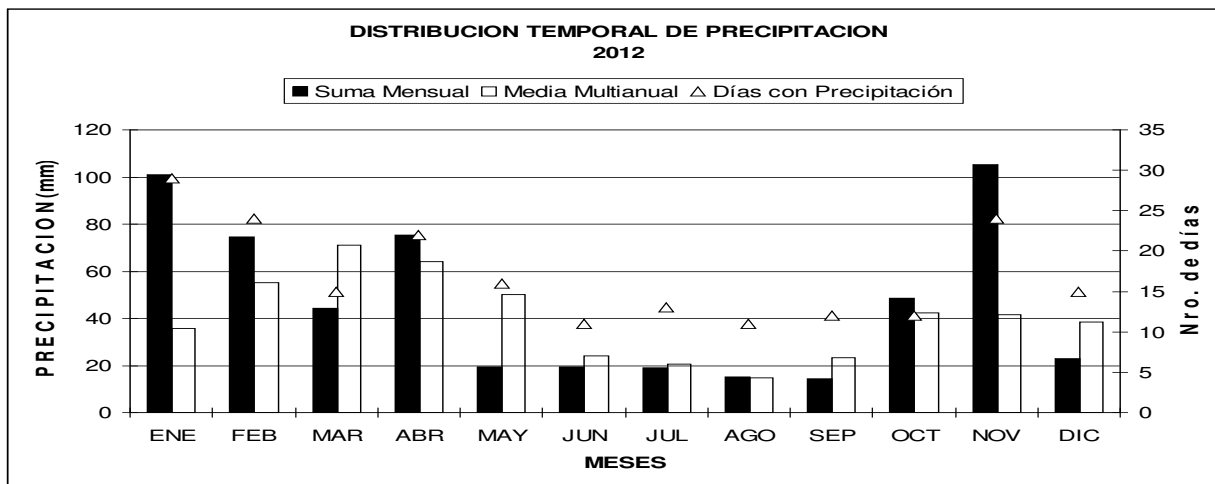
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	93.8	5.2	11	6	0.0	0	9.8	48	2.0	3	8.0	18	0.0	0	4.0	1	0.0	0	18.0	1	28	93	20.0	NE	
FEBRERO	69.0			5																					
MARZO	76.2			5																					
ABRIL	96.6			6																					
MAYO	68.7			6	2.0	1	9.7	43	2.0	2	10.8	14	0.0	0	5.0	2	0.0	0	6.3	7	31	93	20.0	NE	
JUNIO	74.4	5.0	12	5	0.0	0	8.6	50	0.0	0	8.3	16	0.0	0	5.6	6	0.0	0	18.0	1	28	90	20.0	SE	
JULIO	58.7			5																					
AGOSTO	78.2	6.0	23	6	2.0	1	9.2	42	2.0	2	8.0	25	0.0	0	5.7	7	0.0	0	4.0	1	23	93	18.0	NE	
SEPTIEMBRE	83.7			6																					
OCTUBRE	122.9	6.0	11	6	0.0	0	8.7	42	0.0	0	9.7	20	0.0	0	5.0	2	0.0	0	4.0	1	34	93	20.0	NE	
NOVIEMBRE	129.3	7.1	16	6	0.0	0	9.3	39	2.0	1	10.4	20	0.0	0	8.0	6	0.0	0	9.3	3	31	90	20.0	SW	
DICIEMBRE	110.4	7.0	3	6	0.0	0	9.4	41	0.0	0	11.0	26	0.0	0	7.3	3	0.0	0	9.6	5	25	93	20.0	NE	
VALOR ANUAL	1061.9			6																					



M0031 CAÑAR INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	90.0	19.2	1	1.8	11	15.3	6.6	10.0	100	2	50	1	97	9.5	12.0	100.9	12.8	5	29
FEBRERO	82.1	18.2	29	4.0	21	15.3	6.4	10.2	100	1	72	19	97	9.6	12.1	74.7	16.8	8	24
MARZO	144.1	18.8	14	3.0	5	16.5	7.5	11.7	100	1	60	7	93	10.5	12.8	44.3	10.3	25	15
ABRIL	136.2					16.7	7.0	11.4	100	1	60	15	93	10.2	12.6	75.2	14.2	22	22
MAYO	157.1	18.8	23	4.6	31	16.6	7.6	11.8	100	1	59	27	92	10.4	12.7	19.6	3.5	25	16
JUNIO	202.2	18.8	21	4.0	7	16.1	6.9	11.8	100	1	52	21	89	9.9	12.3	19.6	7.8	25	11
JULIO	226.4	18.6	13	4.2	28	15.7	7.3	11.4	100	1	55	12	91	9.8	12.2	19.2	3.4	2	13
AGOSTO	181.2	18.5	2	1.0	8	15.4	6.0	11.1	100	1	35	8	84	8.3	11.1	15.3	5.4	28	11
SEPTIEMBRE	193.5					15.8	7.4	11.5					88	9.3	11.8	14.5	4.4	24	12
OCTUBRE	144.8	19.8	3	5.8	11	17.2	7.4	11.8	100	1	49	3	90	9.9	12.3	48.6	16.5	16	12
NOVIEMBRE	130.3	19.6	18	3.8	18	16.8	6.7	11.3	100	1	60	18	95	10.4	12.7	105.4	15.0	11	24
DICIEMBRE	192.3	19.2	6	2.9	17	17.0	6.7	11.7	100	1	53	3	85	9.1	11.6	23.1	7.0	11	15
VALOR ANUAL	1880.2					16.2	7.0	11.3					91	9.7	12.2	560.4	16.8		

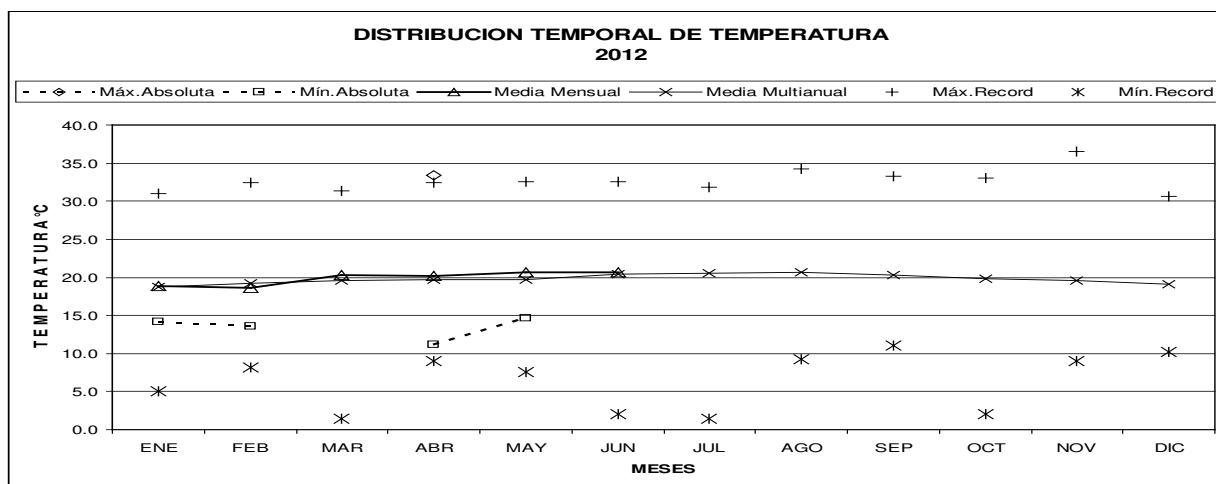
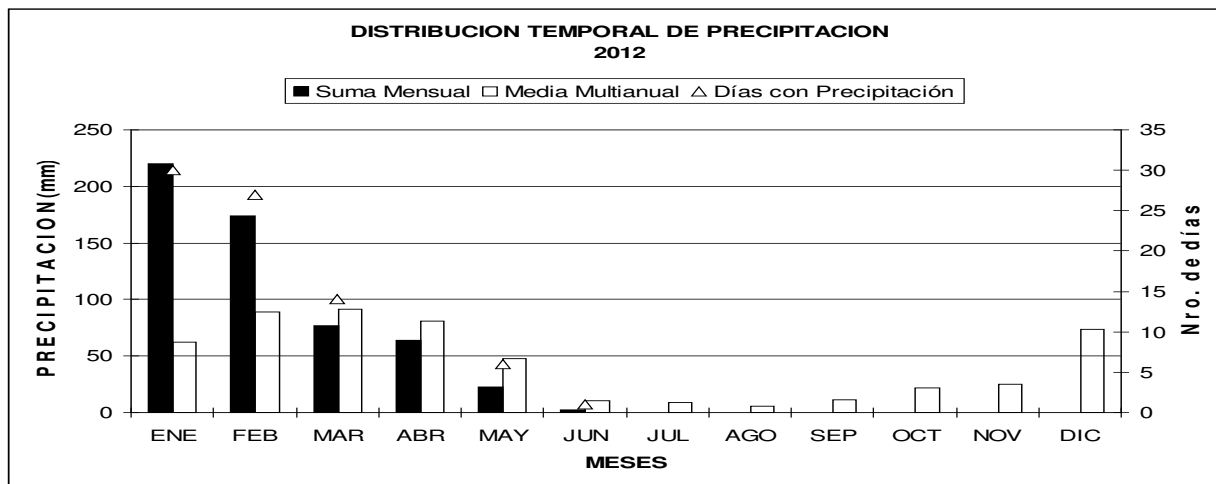
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	120.4	5.7	17	8	2.7	19	0.0	0	0.0	0	3.3	4	3.7	3	0.0	0	0.0	0	2.5	2	71	93	6.0	SE	3.2
FEBRERO	116.9	5.3	11	8	2.4	22	0.0	0	3.0	1	4.0	3	2.0	5	0.0	0	0.0	0	4.0	3	66	87	6.0	SE	3.4
MARZO	132.8	6.0	31	7	2.8	4	0.0	0	4.0	5	4.8	26	4.5	26	0.0	0	0.0	0	2.5	2	37	93	8.0	SE	7.4
ABRIL	129.2	5.4	7	7	3.3	24	0.0	0	2.7	7	4.2	17	3.7	7	0.0	0	0.0	0	2.3	3	42	90	6.0	S	4.9
MAYO	127.6	5.5	6	6	2.2	7	2.0	1	4.8	13	4.7	36	4.3	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	93	9.0	S	8.4
JUNIO	130.6	6.0	19	6	3.4	6	0.0	0	5.2	6	4.6	26	5.5	53	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10	90	8.0	SE	10.7
JULIO	130.7	5.5	22	6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	5.1	37	5.2	60	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	93	8.0	SE	12.7
AGOSTO	131.3	5.6	3	5	3.0	2	0.0	0	2.7	3	4.7	39	5.2	50	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	93	8.0	S	12.0
SEPTIEMBRE	115.5	5.0	6	5																					12.7
OCTUBRE	133.1	6.5	3	7	3.1	20	0.0	0	0.0	0	4.1	11	3.8	32	0.0	0	0.0	0	5.0	1	36	93	8.0	SE	6.1
NOVIEMBRE	119.9	5.6	29	7	3.2	27	0.0	0	4.0	3	2.0	1	2.3	17	0.0	0	0.0	0	2.0	1	51	90	7.0	N	3.8
DICIEMBRE	121.6	5.5	18	6	3.4	33	0.0	0	2.0	3	3.7	7	3.8	25	0.0	0	0.0	0	4.8	5	27	93	8.0	S	5.4
VALOR ANUAL	1509.6	6.5		7																					8.0



M0032 SANTA ISABEL INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													
ENERO	56.0	14.2	20	23.5	15.0	18.8	100	23	61	11	90	17.0	19.3	219.9	26.4	7	30	
FEBRERO	59.3	13.6	15	23.6	14.8	18.6					91	17.0	19.4	173.7	17.0	13	27	
MARZO	97.0			29.0	15.6	20.3					84	17.3	19.8	77.2	18.5	21	14	
ABRIL		33.4	1	11.2	4	26.5	15.2	20.2	100	3	39	1	86	17.6	20.3	64.3		
MAYO				26.7	15.2	20.7					84	17.6	20.3	23.0	9.6	17	6	
JUNIO	189.6			28.8	15.4	20.7					83	17.3	20.1	2.1	2.1	25	1	
JULIO	212.8				15.3									0.0				
AGOSTO																		
SEPTIEMBRE																		
OCTUBRE																		
NOVIEMBRE																		
DICIEMBRE	172.3																	
VALOR ANUAL																		

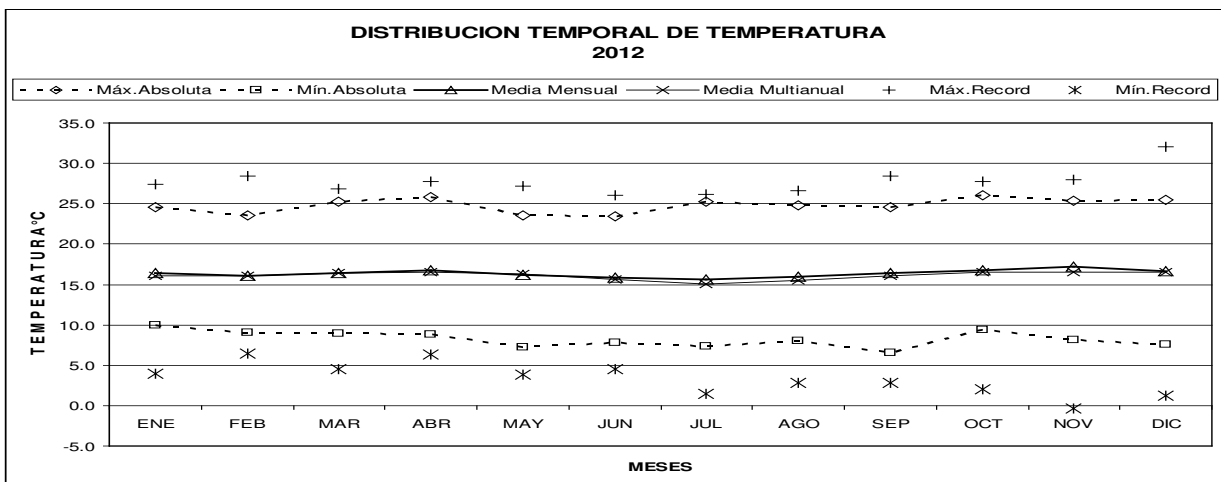
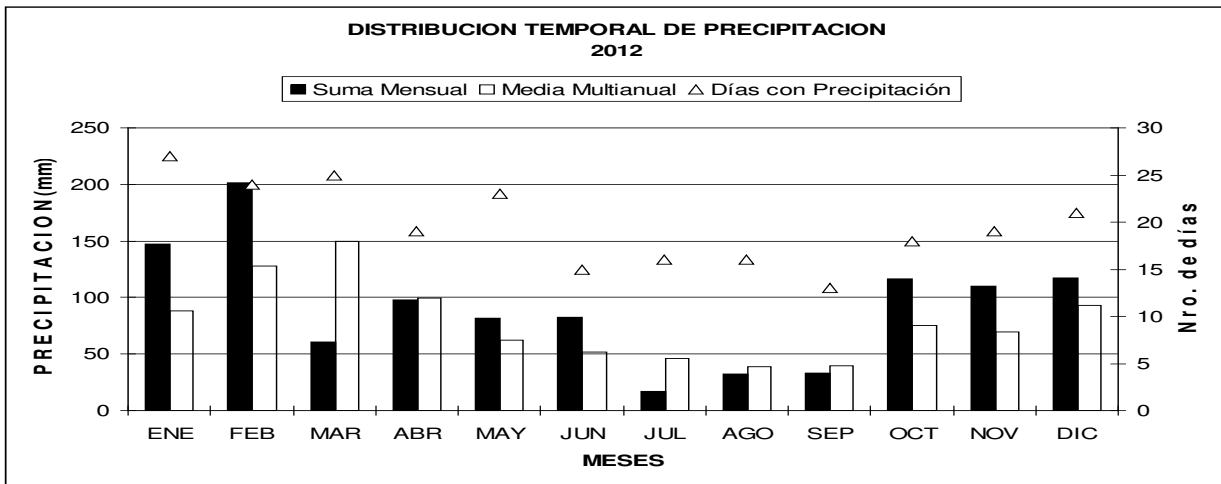
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	79.4	5.8	16	8	2.0	1	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.4	46	0.0	0	4.0	1	0.0	0	48	93	8.0	S	1.8
FEBRERO	81.9			8	2.7	3	0.0	0	6.0	1	0.0	0	2.9	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	87	6.0	E	1.5
MARZO	83.8	8.0	30	7	3.6	30	0.0	0	4.5	4	0.0	0	3.0	7	0.0	0	6.7	3	0.0	0	56	93	8.0	W	2.4
ABRIL	64.6			7	3.6	29	0.0	0	3.0	4	0.0	0	3.5	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	90	6.0	N	2.2
MAYO	124.1	8.0	31	7																					2.7
JUNIO	137.1	8.0	9	5																					3.0
JULIO	142.5			5	3.1	24	0.0	0	6.0	9	6.0	1	3.5	24	0.0	0	5.2	5	4.0	2	36	93	8.0	E	3.6
AGOSTO																									
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



M0033 LA ARGELIA-LOJA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			MEDIAS			Máxima	Mínima	Méd.	Máxima			Mínima	Méd.				
		Máxima	Mínima	Méd.	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO	104.8	24.6	10	10.0	10	21.9	12.7	16.4	98	20	46	10	79	12.4	14.4	147.0	23.7	20	27
FEBRERO	81.9	23.5	9	9.0	25	21.3	12.3	16.1	98	21	51	9	80	12.3	14.4	201.6	27.9	28	24
MARZO	90.2	25.2	23	8.9	23	21.5	13.1	16.4	96	24	43	23	79	12.5	14.5	60.5	7.8	20	25
ABRIL	132.6	25.8	7	8.8	21	22.6	11.5	16.7	98	7	44	15	78	12.3	14.4	97.8	13.5	7	19
MAYO	121.8	23.6	25	7.2	5	20.7	12.9	16.2	99	5	49	10	77	11.9	14.0	82.1	15.4	14	23
JUNIO	159.5	23.4	16	7.8	4	20.1	12.2	15.8	98	2	45	12	76	11.3	13.4	82.2	20.6	23	15
JULIO	138.8	25.2	12	7.4	12	19.4	12.8	15.6	95	12	33	12	73	10.6	12.8	16.6	4.4	17	16
AGOSTO	168.7	24.8	3	8.0	2	20.4	12.9	16.0	96	2	34	3	66	9.4	11.8	32.0	10.5	27	16
SEPTIEMBRE	158.0	24.6	20	6.6	17	20.5	12.9	16.4	94	18	38	17	67	10.0	12.4	32.8	16.8	9	13
OCTUBRE	108.3	26.0	10	9.4	15	22.5	12.6	16.8	98	10	42	22	75	12.0	14.0	116.4	36.2	23	18
NOVIEMBRE	142.4	25.4	10	8.1	2	23.2	12.8	17.2					76	12.6	14.6	110.1	24.2	5	19
DICIEMBRE	142.8	25.5	7	7.6	3	22.3	11.9	16.6	98	15	35	15	77	12.0	14.1	117.3	33.6	12	21
VALOR ANUAL	1549.8	26.0		6.6		21.4	12.6	16.4					75	11.6	13.7	1096.4	36.2		

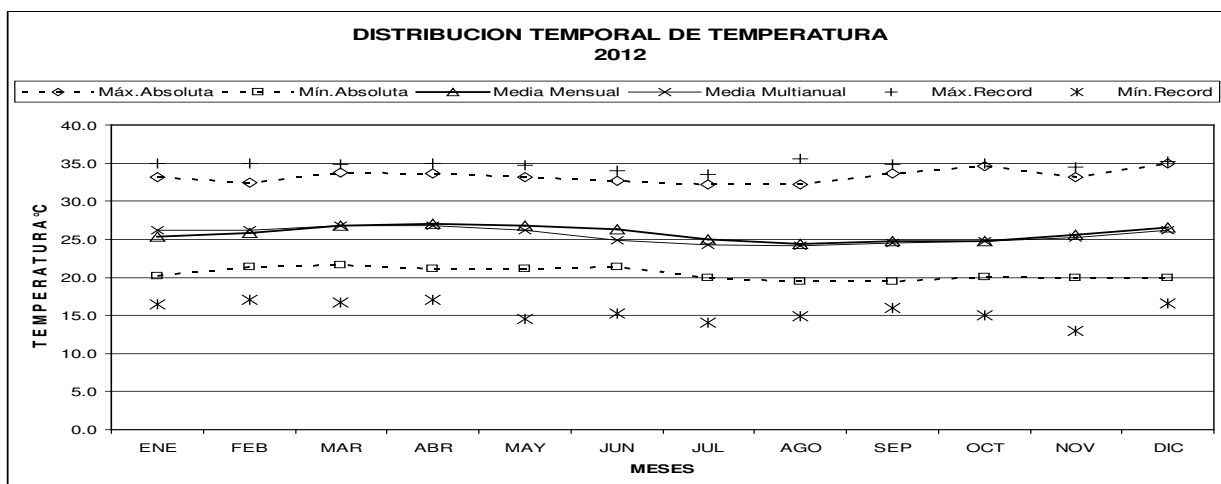
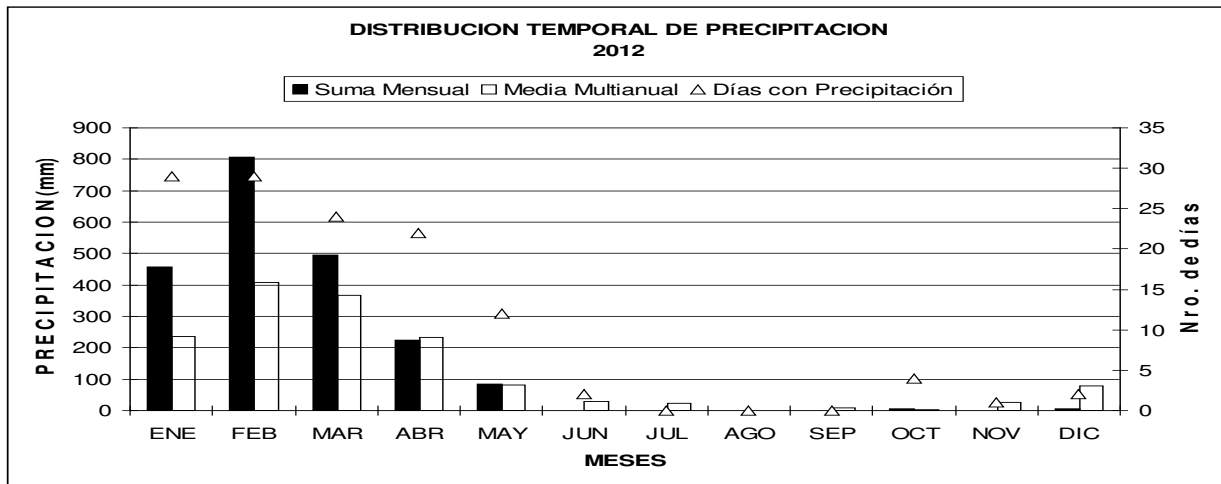
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	80.3	6.2	10	6	2.9	20	2.6	9	0.0	0	2.0	2	3.0	2	1.5	2	0.0	0	2.5	7	58	93	6.0	N	1.4	
FEBRERO	69.7	6.1	21	7	2.1	22	2.0	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.5	5	3.3	3	2.5	2	60	87	6.0	N	1.4	
MARZO	86.3	7.4	25	6	4.5	44	3.5	18	6.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.4	8	28	93	8.0	N	2.8			
ABRIL	103.5	6.4	14	6	2.4	20	3.0	6	0.0	0	2.5	2	2.0	2	2.7	3	2.6	6	2.5	9	52	90	6.0	N	1.6	
MAYO	72.4	6.1	10	6	4.9	33	3.4	20	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.0	1	0.0	0	2.8	10	34	93	14.0	N	2.7	
JUNIO	87.7	7.0	12	5	4.1	57	4.2	21	2.0	1	0.0	0	4.5	2	4.5	2	0.0	0	6.0	4	12	90	10.0	NW	3.7	
JULIO	100.4	8.2	12	5	5.8	61	5.0	13	6.3	3	5.5	7	4.5	2	3.0	1	5.0	2	6.7	7	4	93	14.0	N	5.5	
AGOSTO	123.9	8.7	8	5	3.2	47	3.4	27	4.7	3	4.5	4	5.5	2	4.5	2	0.0	0	3.6	9	5	93	12.0	N	4.8	
SEPTIEMBRE	124.7	7.7	12	5	4.3	46	3.8	23	6.0	3	4.0	1	0.0	0	8.0	1	4.5	2	3.5	12	11	90	12.0	N	5.2	
OCTUBRE	106.4	8.6	10	6	2.9	25	2.9	14	1.7	3	4.0	1	4.0	1	3.3	4	1.5	2	2.2	5	44	93	6.0	N	1.9	
NOVIEMBRE	127.2	7.0	3	6																						1.5
DICIEMBRE	112.1	8.0	5	6	3.3	32	3.2	5	2.5	2	0.0	0	2.7	3	3.0	8	2.7	7	1.7	7	37	93	8.0	N	2.4	
VALOR ANUAL	1194.6	8.7		6																						3.0



M0037 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	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		dia	
ENERO	50.2	33.2	1	20.2	15							29.0	22.4				25.3		98
FEBRERO	73.7	32.4	14	21.4	26	30.2	22.6	25.8	99	8	66	7	85	23.0	28.1	806.2	143.2	8	29
MARZO	85.0	33.8	23	21.6	10	31.6	23.3	26.8	98	6	61	30	83	23.6	29.0	494.1	105.3	5	24
ABRIL	83.8	33.6	13	21.1	8	31.6	23.3	27.0	98	3	58	13	81	23.4	28.7	223.1	45.1	5	22
MAYO	102.0	33.1	3	21.2	7	31.3	23.0	26.8	98	2	60	31	81	23.0	28.0	85.0	30.2	10	12
JUNIO	91.5	32.7	2	21.4	12	30.5	22.5	26.3	98	21	53	16	77	21.9	26.2	0.4	0.3	23	2
JULIO	74.9	32.2	18	20.0	29	29.4	21.4	25.0	94	14	56	30	77	20.5	24.2	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	55.3	32.2	14	19.5	10	29.0	20.8	24.4	95	11	58	20	77	19.9	23.2	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	48.8	33.6	8	19.4	29	29.4	20.9	24.7	95	1	52	8	76	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	51.4	34.6	5	20.1	10	29.4	21.0	24.8	95	17	52	6	76	20.1	23.5	4.9	1.8	30	4
NOVIEMBRE	70.6	33.2	19	20.0	12	30.5	21.3	25.6	92	11	48	25	72	20.1	23.6	0.4	0.4	6	1
DICIEMBRE	86.7	34.9	29	20.0	3	31.3	22.1	26.6	95	31	41	26	71	20.7	24.4	6.1	5.7	30	2
VALOR ANUAL	873.9	34.9		19.4		30.3	22.1	25.8	99		41		78	21.6	25.8	2077.7	143.2		

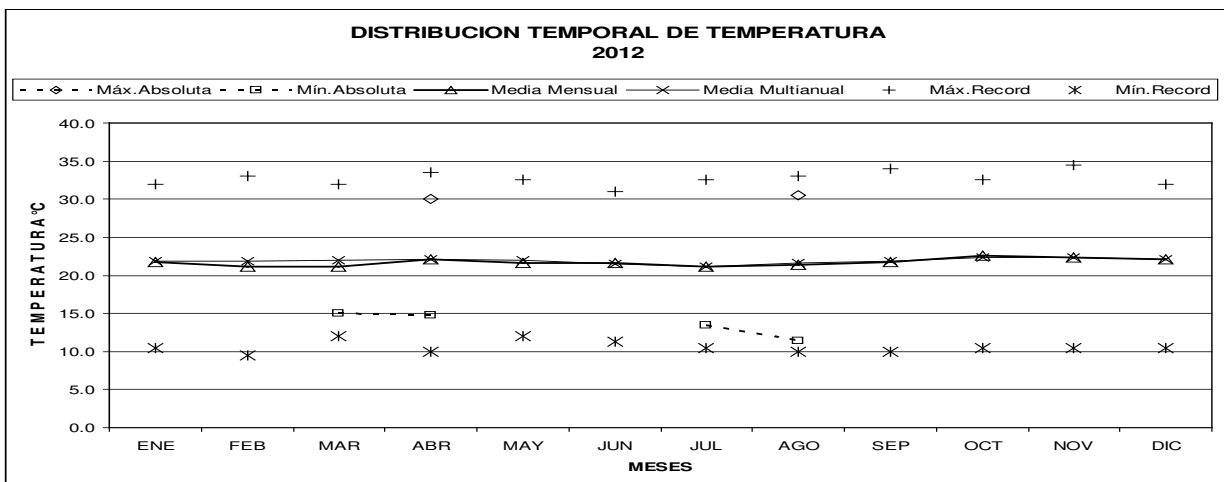
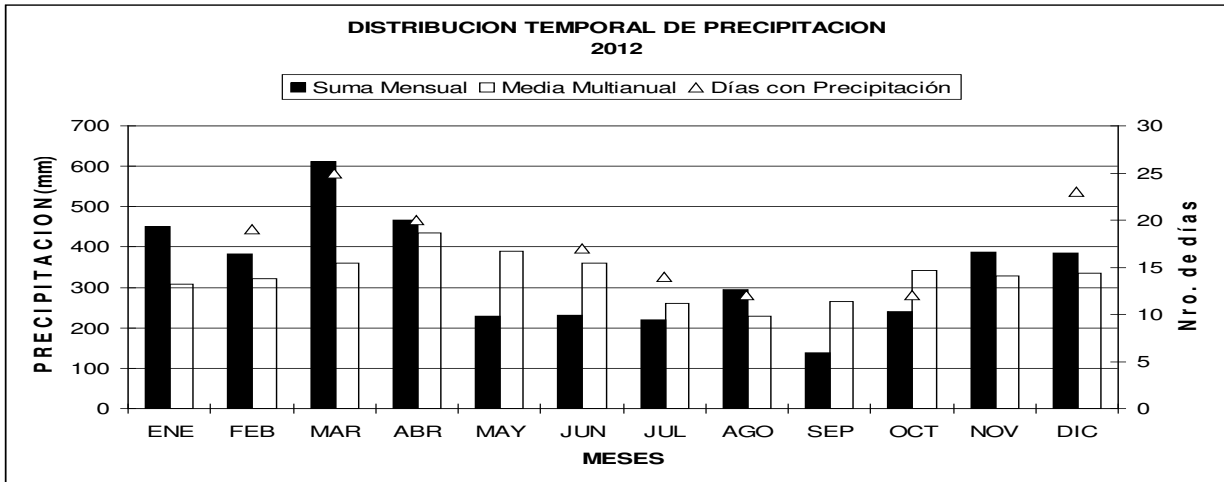
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
ENERO	79.0			1.0	2	1.3	7	1.7	3	1.4	31	1.2	5	1.9	18	1.0	4	1.6	9	20	93	4.0	SW	2.2
FEBRERO	69.1			2.0	2	1.2	6	1.0	2	1.4	15	1.1	8	2.1	18	1.2	6	1.3	10	32	87	4.0	SE	2.1
MARZO	77.3			0.0	0	1.6	5	1.0	7	1.4	27	1.4	8	2.2	12	2.0	4	1.2	14	24	93	4.0	SW	2.3
ABRIL	74.5	5.2	13	1.8	4	0.0	0	1.0	7	1.3	17	1.0	1	1.7	12	2.3	10	1.9	8	41	90	5.0	W	1.9
MAYO	97.5	5.3	12	0.0	0	1.0	1	1.3	3	1.4	17	1.8	4	1.3	16	1.4	9	1.2	7	43	93	4.0	SE	1.6
JUNIO	92.0	5.2	21	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.4	8	1.2	24	1.5	27	1.0	1	1.2	6	34	90	3.0	SE	1.9
JULIO	91.4	5.3	30	1.0	1	0.0	0	2.0	1	1.2	7	1.6	25	1.5	37	0.0	0	0.0	0	30	93	4.0	SW	2.4
AGOSTO	96.2	4.8	26	2.0	1	1.0	1	1.5	2	1.2	5	1.7	29	1.6	44	1.3	3	0.0	0	14	93	5.0	SW	2.6
SEPTIEMBRE	100.0	5.6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	11	2.2	13	1.6	58	0.0	0	1.0	1	17	90	4.0	SW	3.0
OCTUBRE	102.6	6.2	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	11	1.5	28	1.9	47	1.5	2	0.0	0	12	93	6.0	SW	3.2
NOVIEMBRE	118.7	5.6	12	1.0	1	1.0	2	1.0	1	1.8	20	2.3	28	2.1	34	0.0	0	1.7	3	10	90	5.0	SW	3.5
DICIEMBRE	120.6	6.7	29	0.0	0	1.0	3	1.0	2	1.4	17	1.6	18	1.8	38	1.0	2	3.0	1	18	93	5.0	SW	2.9
VALOR ANUAL	1118.9			0.7	1	0.7	2	1.0	2	1.4	16	1.6	16	1.8	30	1.1	3	1.2	5	25		6.0	SW	2.0



M0041 SANGAY(P.SANTA ANA) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	57.0			26.9		21.7			93	20.4	24.2	450.0							
FEBRERO	25.7			26.1	17.4	21.2	98	1	63	28	91	19.7	23.0	383.5	56.4	14	19		
MARZO	46.7		15.0	26	26.4	17.9	21.2					20.0	23.5	612.6	101.1	26	25		
ABRIL	98.5	30.0	28	14.8	25	27.6	17.7	22.1				93	20.8	24.8	466.2	66.2	30	20	
MAYO	96.6			26.5	17.7	21.6						92	20.3	23.9	228.8				
JUNIO	130.2			26.8	17.1	21.6	100	26	74	4	93	20.4	24.1	231.6	36.1	8	17		
JULIO	85.7		13.4	24	26.7	17.0	21.2	98	1	78	24	93	20.0	23.6	219.4	44.7	17	14	
AGOSTO	147.6	30.5	23	11.4	6	27.7	15.8	21.4	100	22	65	15	91	19.8	23.4	295.4	91.5	13	12
SEPTIEMBRE	136.0			28.2	16.0	21.8						92	20.3	24.2	137.4				
OCTUBRE	130.3			28.3	17.1	22.6	98	1	60	27	90	20.8	24.8	239.1	48.0	16	12		
NOVIEMBRE	102.0			28.7	17.1	22.4						90	20.7	24.6	387.4				
DICIEMBRE	79.0			27.1	17.6	22.1	98	1	67	10	90	20.3	24.0	386.2	82.2	6	23		
VALOR ANUAL	1135.3			27.3		21.7						91	20.3	24.0	4037.6				

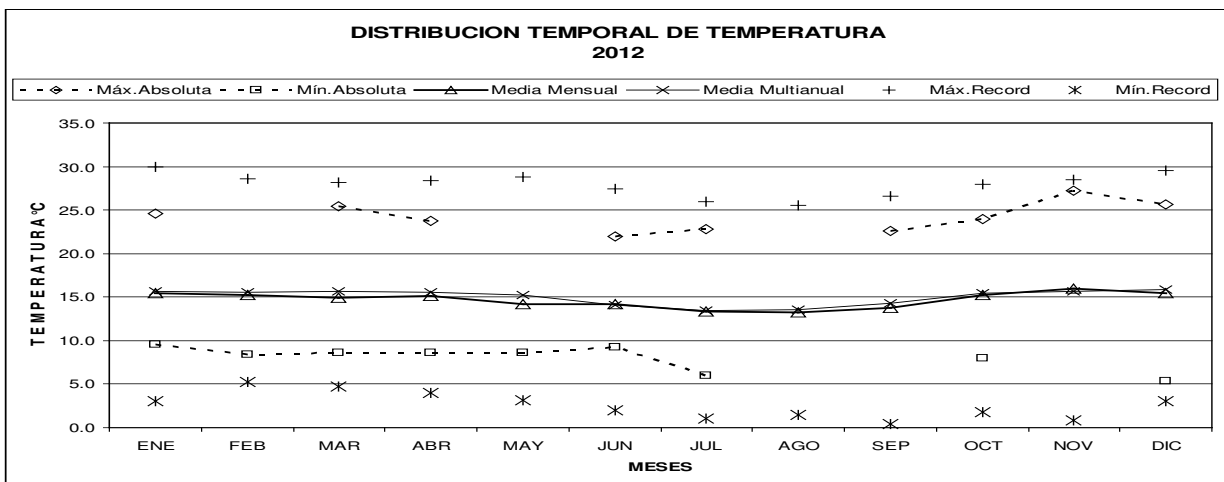
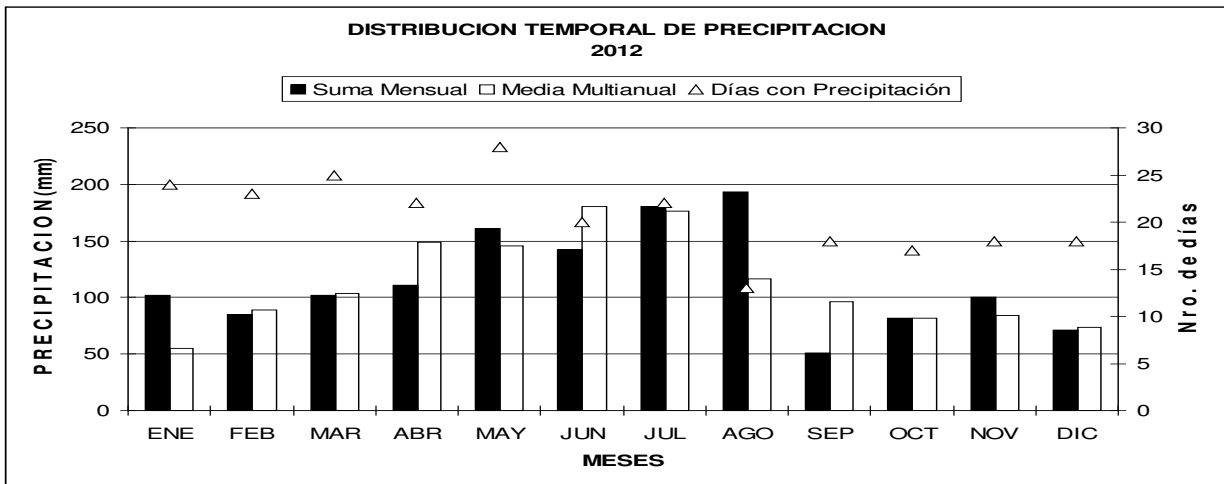
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO	16.7		6																							1.3
FEBRERO	10.7	1.8	13	6	2.0	2	0.0	0	2.4	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	87	4.0	E	1.2	
MARZO	28.4	5.0	26	5																						1.3
ABRIL	48.2	5.0	28	5																						1.4
MAYO	32.3		5																							1.2
JUNIO	56.0	5.0	3	4																						1.5
JULIO	41.6	4.0	11	4																						1.3
AGOSTO	66.4	7.0	6	4	0.0	0	0.0	0	2.2	12	0.0	0	2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	93	4.0	E	1.4	
SEPTIEMBRE	60.4		4																							1.4
OCTUBRE	55.1	6.0	10	4																						1.1
NOVIEMBRE	40.5		5																							1.1
DICIEMBRE	21.6	4.0	11	5	0.0	0	0.0	0	2.9	8	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	1	89	93	6.0	NW	1.0	
VALOR ANUAL	477.9		5																							1.0



M0045 PALMAS-AZUAY INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	113.6	24.6	3	9.6	25	21.6	11.6	15.5	98	2	50	9	87	13.2	15.3	101.7	18.2	5	24
FEBRERO	81.6			8.4	21	21.0	11.1	15.2	98	1	65	7	88	13.1	15.2	85.1	11.8	29	23
MARZO	98.0	25.4	24	8.6	26	20.4	11.5	14.9	100	6	66	24	90	13.2	15.2	102.1	12.1	10	25
ABRIL	105.9	23.8	9	8.6	4	21.1	11.2	15.1	98	1	65	14	90	13.5	15.5	110.5	26.1	19	22
MAYO	79.0			8.6	5	18.8	10.8	14.2	98	1	68	30	90	12.5	14.6	160.6	21.9	28	28
JUNIO	122.9	22.0	4	9.2	13	19.3	10.6	14.2	98	3	62	21	90	12.5	14.6	142.3	29.3	25	20
JULIO	86.1	22.8	12	6.0	12	17.9	9.7	13.4					89	11.6	13.8	180.2	35.1	18	22
AGOSTO	144.6					18.6	8.2	13.2					88	11.1	13.4	193.1	59.4	28	13
SEPTIEMBRE	110.3	22.6	19			18.8	9.1	13.8					88	11.7	13.9	51.2	9.2	14	18
OCTUBRE	86.4	24.0	2	8.0	2	20.9	11.0	15.2					91	13.7	15.8	81.4	18.0	16	17
NOVIEMBRE	29.6	27.2	10			22.6	11.4	16.0	98	2	72	30	91	14.5	16.8	100.1	20.8	4	18
DICIEMBRE		25.6	15	5.4	16	21.6	10.2	15.5	100	17	70	6	91	13.9	16.2	70.9	12.6	21	18
VALOR ANUAL						20.2	10.5	14.7					89	12.9	15.0	1379.2	59.4		

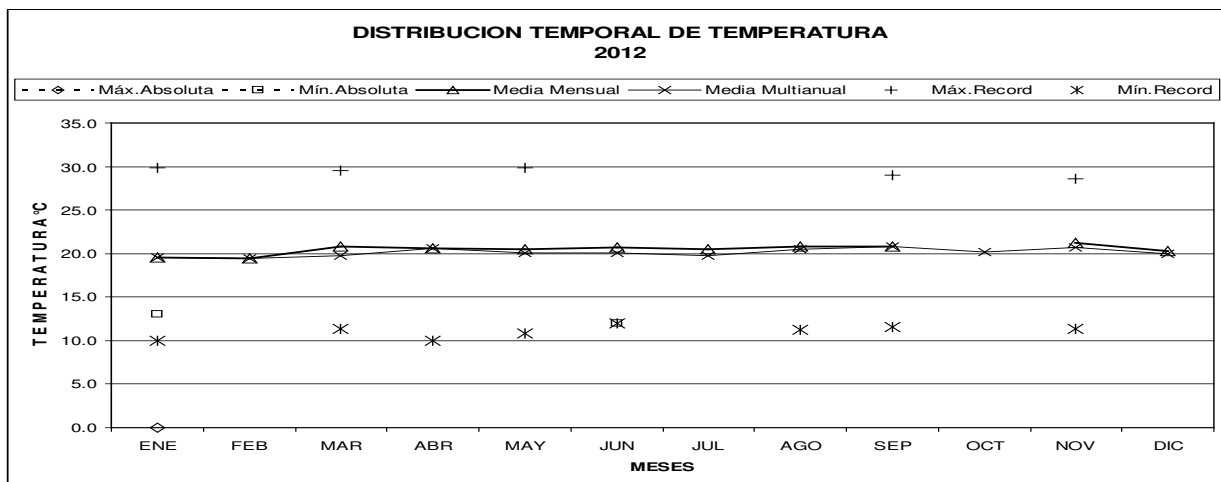
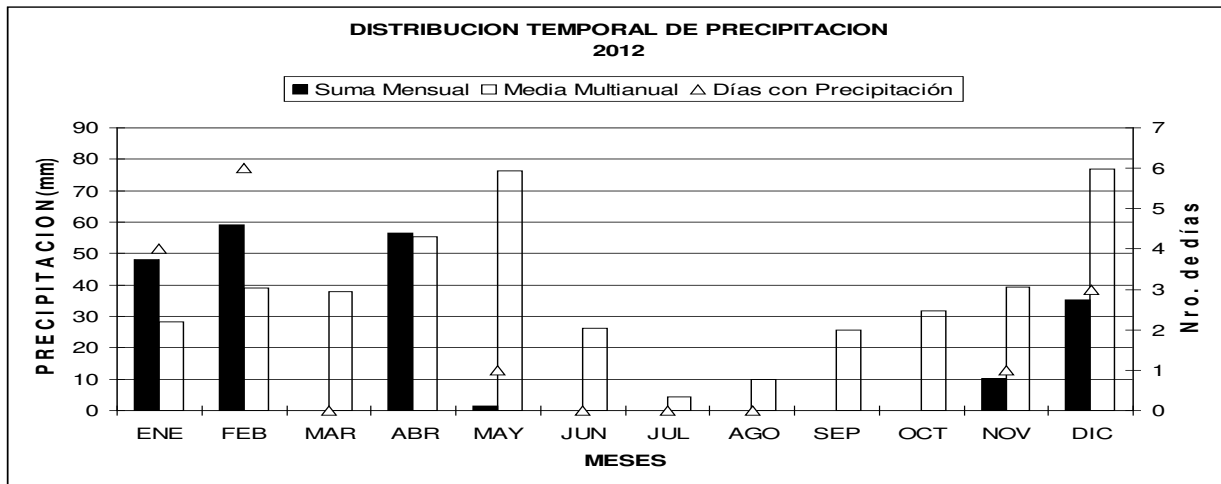
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			7	2.9	27	2.0	14	3.6	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	46	93	8.0	E	1.2
FEBRERO			7	2.5	22	1.8	5	3.5	20	0.0	0	1.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	87	10.0	E	1.1
MARZO			7																					1.1
ABRIL			6	2.4	26	1.7	8	1.7	7	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	90	6.0	S	1.1
MAYO			7	2.3	23	1.3	7	2.2	13	0.0	0	1.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	55	93	6.0	N	1.3
JUNIO			7	2.7	27	2.0	2	3.2	16	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	90	6.0	E	1.9
JULIO			7	2.7	17	2.5	2	3.0	29	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	93	6.0	E	2.0
AGOSTO			6	3.2	16	0.0	0	3.6	36	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	93	8.0	E	2.3
SEPTIEMBRE			7	3.2	20	2.5	2	4.7	26	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	90	10.0	E	2.3
OCTUBRE			7																					1.8
NOVIEMBRE			7	3.0	22	2.5	2	3.5	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	62	90	8.0	E	1.8
DICIEMBRE			6	2.4	25	0.0	0	2.7	13	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	93	6.0	N	1.6
VALOR ANUAL			7																					2.0



M0086 SAN VICENTE DE PUSIR INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO		13.0	6	25.3	14.0	19.6			82	16.3	18.5	48.2	29.6	20	4
FEBRERO				24.9	13.7	19.4			80	15.6	17.8	59.0	16.6	16	6
MARZO				26.8	13.8	20.8			75	15.6	17.8	0.0	0.0	1	0
ABRIL				27.0	14.1	20.6			75	15.5	17.7	56.6			
MAYO				27.0	13.8	20.5			73	15.0	17.1	1.6	1.6	14	1
JUNIO			12.0	27.2	13.4	20.7			71	14.7	16.8	0.0	0.0	1	0
JULIO				26.7	13.5	20.5			72	14.9	17.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				26.9	13.2	20.8			70	14.4	16.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				27.2	13.2	20.8			67	13.8	15.9	0.0			
OCTUBRE															
NOVIEMBRE				27.4	13.5	21.2			70	14.7	16.7	10.2	10.2	29	1
DICIEMBRE				26.2	13.4	20.3			73	14.7	16.7	35.2	16.4	11	3
VALOR ANUAL															

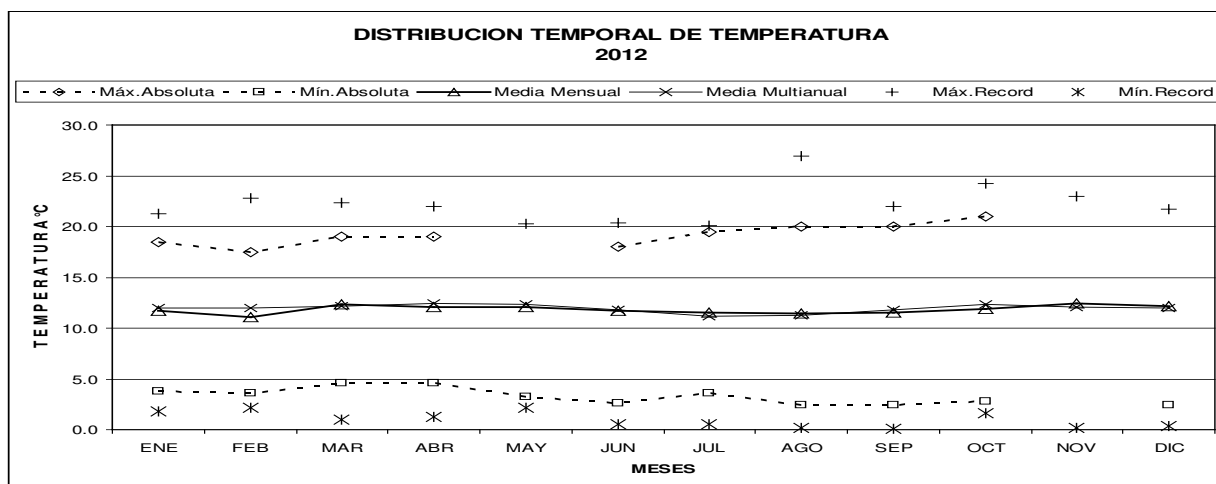
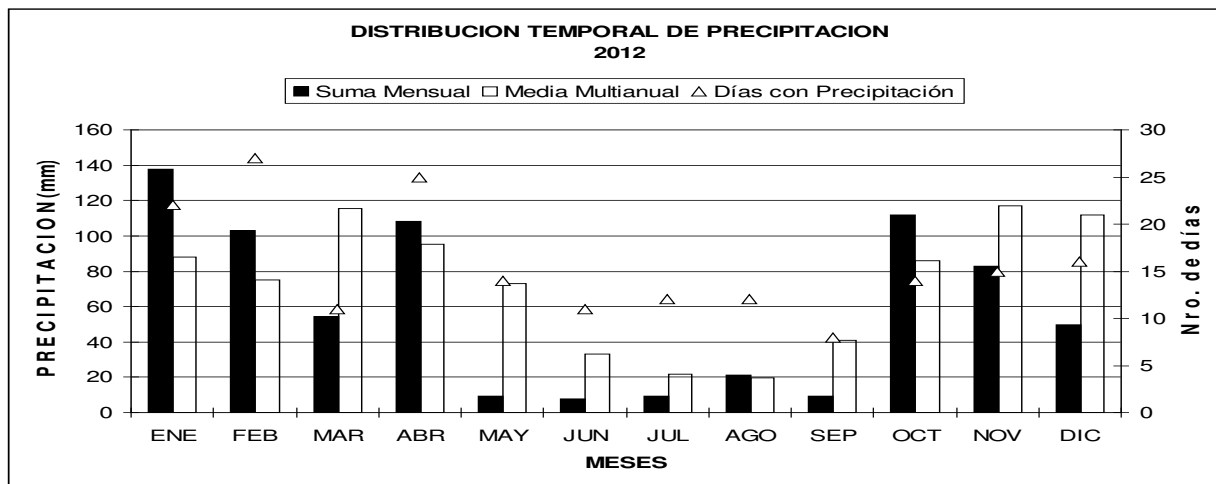
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			6														3.3
FEBRERO			6														3.1
MARZO			5														4.3
ABRIL			5														3.0
MAYO			5														3.9
JUNIO			4														4.9
JULIO			4														6.3
AGOSTO			4														6.0
SEPTIEMBRE			4														6.2
OCTUBRE			4														
NOVIEMBRE			4														3.4
DICIEMBRE			4														3.3
VALOR ANUAL																	



M0102 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 en 24hrs	Máxima en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		18.5	2	3.8	31	16.1	6.3	11.7	100	23	66	9	88	9.7	12.1	137.6	21.6	5	22
FEBRERO		17.5	14	3.6	20	15.9	5.4	11.1					96	10.5	12.8	102.9	13.5	27	27
MARZO		19.0	27	4.6	26	16.7	6.3	12.3	100	19	80	18	92	11.0	13.2	54.3	24.5	18	11
ABRIL		19.0	30	4.6	15	17.0	5.7	12.1					95	11.3	13.5	108.3	23.6	17	25
MAYO				3.2	23	16.5	5.9	12.1	100	4	81	21	91	10.6	12.9	9.3	2.1	14	14
JUNIO		18.0	2	2.6	23	16.3	5.0	11.7	98	2	81	19	90	10.1	12.4	7.6	2.0	18	11
JULIO		19.5	13	3.6	30	16.0	5.0	11.5	98	1	72	30	89	9.8	12.2	9.1	1.9	28	12
AGOSTO		20.0	3	2.4	7	16.1	4.5	11.4	98	10	71	6	90	9.9	12.3	21.4	5.6	29	12
SEPTIEMBRE		20.0	19	2.4	17	15.8	4.6	11.5	98	17	76	21	90	9.9	12.2	9.4	5.2	24	8
OCTUBRE		21.0	10	2.8	20	17.2	4.3	11.9	100	5	74	10	94	11.0	13.2	111.7	30.4	15	14
NOVIEMBRE						17.7	4.6	12.4	100	1	54	21	89	10.5	12.8	82.7	23.3	15	15
DICIEMBRE				2.4	3	16.9	4.2	12.2					79	8.4	11.1	49.9	12.6	4	16
VALOR ANUAL						16.5	5.2	11.8					90	10.2	12.6	704.2	30.4		

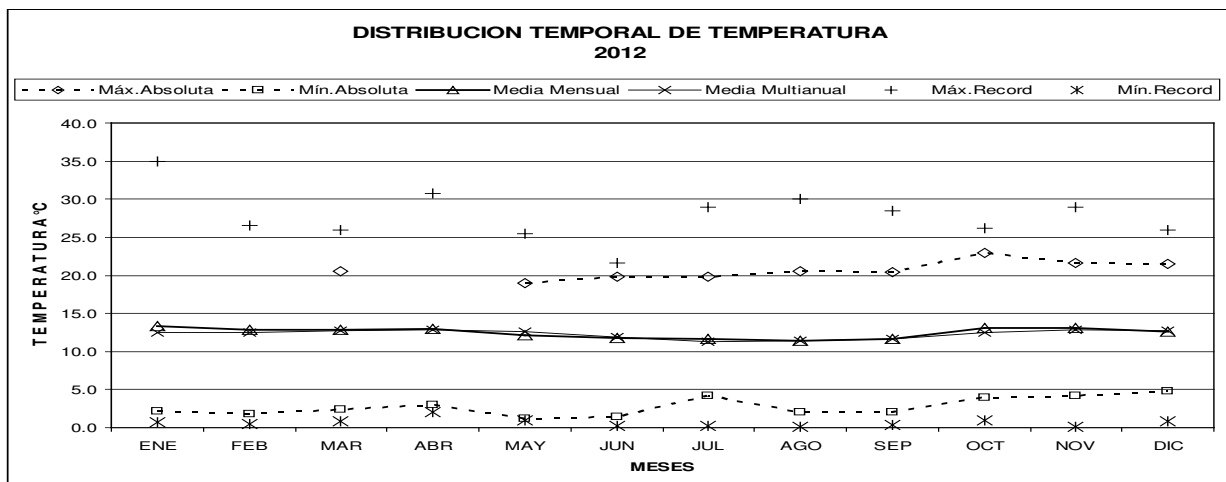
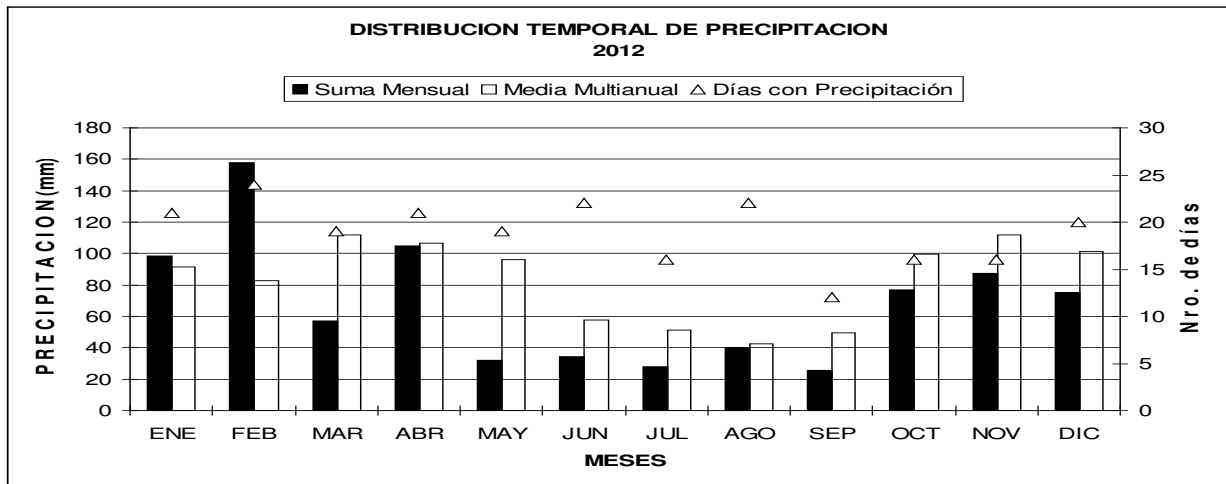
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			7	0.0	0	8.0	1	6.7	3	0.0	0	6.0	2	2.9	50	2.3	26	2.7	18	0	93	10.0	E
FEBRERO			7	0.0	0	6.0	1	0.0	0	4.0	5	5.0	2	2.7	63	2.2	20	2.5	9	0	87	6.0	SW
MARZO			6	2.0	2	5.5	18	6.0	3	5.0	11	3.5	4	2.9	27	3.0	19	3.7	15	0	93	10.0	SE
ABRIL			6																				
MAYO			6																				
JUNIO			5	4.5	17	5.0	28	4.8	17	4.0	1	4.0	1	4.0	1	3.2	17	3.6	19	0	90	14.0	E
JULIO			5	4.3	29	5.0	24	4.6	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	10	3.9	20	0	93	10.0	E
AGOSTO			5	4.7	10	5.9	20	4.9	10	6.9	16	6.0	1	5.0	9	3.4	20	4.5	14	0	93	14.0	SE
SEPTIEMBRE			5	5.1	16	6.2	27	6.3	13	8.0	4	0.0	0	4.3	9	4.0	7	4.4	24	0	90	14.0	SE
OCTUBRE			6	4.0	1	7.0	4	6.8	5	6.0	4	0.0	0	2.8	22	3.0	42	3.4	22	0	93	8.0	NE
NOVIEMBRE			6	4.0	1	4.2	19	4.5	9	4.5	4	4.0	1	3.2	23	3.1	21	2.9	21	0	90	10.0	W
DICIEMBRE			6	2.0	1	5.1	14	5.6	10	4.4	5	6.0	1	3.8	18	2.4	26	3.0	23	2	93	10.0	E
VALOR ANUAL			6																				



M0103 SAN GABRIEL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Máxima en día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	117.2	2.2	18.5	6.1	13.3	99	7	48	2	83	10.3	12.6	98.3	27.0	19	21	
FEBRERO	95.5	1.8	17.3	5.9	12.9	98	1	55	12	83	9.9	12.3	157.8	21.0	6	24	
MARZO	102.5	2.4	17.6	6.4	12.8	99	9	71	28	89	11.0	13.2	56.8	12.4	18	19	
ABRIL	110.4	3.0	18.3	6.0	13.0					88	11.0	13.3	104.9	18.4	11	21	
MAYO	109.7	1.2	16.8	5.8	12.1	100	22	79	12	95	11.4	13.6	32.2	7.3	14	19	
JUNIO	145.5	1.4	16.8	6.4	11.8	100	1	72	25	95	11.0	13.3	34.3	6.2	18	22	
JULIO	159.3	4.2	16.4	7.5	11.7	99	22	60	12	86	9.3	11.8	27.8	5.9	23	16	
AGOSTO	145.3	2.1	16.3	6.5	11.4	100	27	66	6	90	9.7	12.1	40.3	7.1	29	22	
SEPTIEMBRE	131.1	2.0	16.1	7.3	11.6	98	23	54	7	82	8.5	11.2	25.9	5.0	21	12	
OCTUBRE	140.0	4.0	19.1	7.2	13.1	100	10	33	19	79	9.2	11.7	77.0	22.8	15	16	
NOVIEMBRE	137.2	4.2	19.3	7.6	13.1	98	6	52	17	82	9.9	12.2	87.3	19.5	28	16	
DICIEMBRE	125.0	4.8	18.4	7.5	12.6	98	13	45	16	83	9.6	12.0	75.0	14.9	13	20	
VALOR ANUAL	1518.7	1.2	17.6	6.7	12.5					86	10.1	12.4	817.6	27.0			

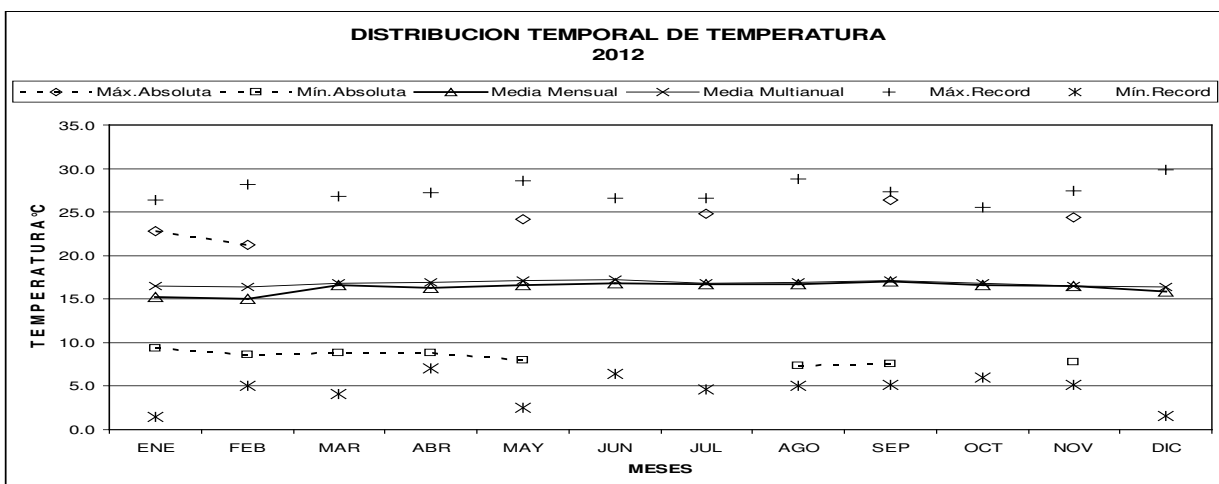
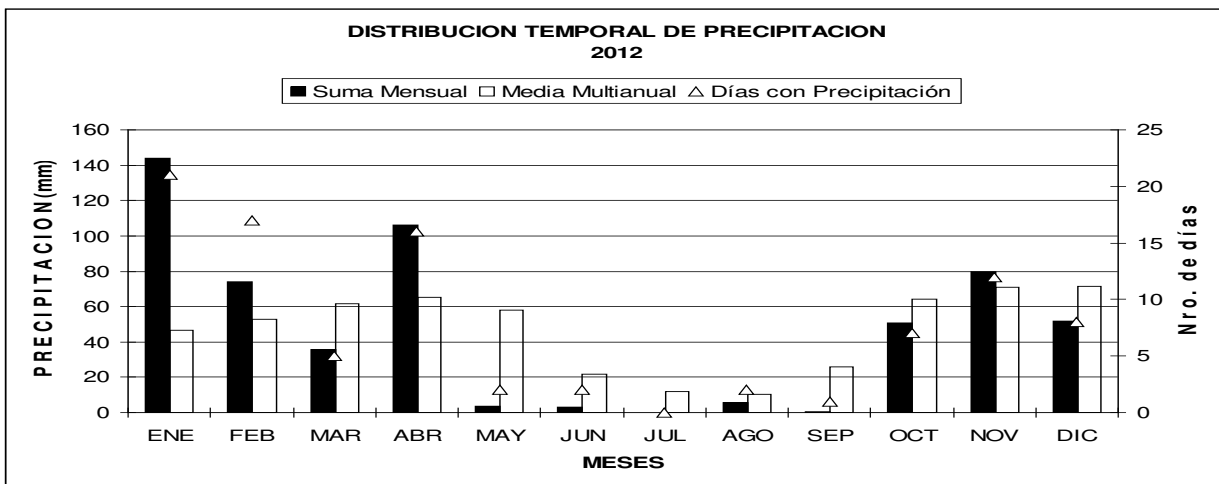
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	MEDIA (Octas)		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA (%)	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)						
ENERO	100.7	6.1	27	7	1.5	16	1.7	12	2.0	2	2.6	19	2.4	12	2.7	8	1.4	8	1.7	3	20	93	4.0	S	2.1	
FEBRERO	99.0	7.0	6	8	1.6	15	1.5	13	2.2	7	2.3	12	2.1	10	2.4	13	1.0	1	1.5	7	23	87	4.0	N	2.2	
MARZO	103.3	5.8	3	7	1.8	7	2.5	14	2.4	5	3.9	18	2.5	9	3.2	5	2.0	1	2.1	9	32	93	6.0	SE	3.0	
ABRIL	81.9	5.5	27	7																						2.3
MAYO	75.2	4.5	11	7	0.0	0	2.4	12	2.0	5	3.8	26	2.2	7	2.0	2	2.0	1	2.2	7	41	93	6.0	SE	2.8	
JUNIO	82.8	6.8	12	7	2.8	4	2.7	19	2.7	3	3.8	19	3.2	6	2.0	2	0.0	0	1.8	4	42	90	6.0	SE	3.1	
JULIO	83.3	5.6	2	7	2.0	2	2.9	19	2.0	1	4.8	34	6.0	1	4.0	2	0.0	0	2.0	9	31	93	8.0	SE	3.7	
AGOSTO	91.8	4.5	12	6	2.0	1	3.0	22	0.0	0	4.4	33	3.2	5	4.0	1	4.0	1	2.7	7	30	93	6.0	SE	3.5	
SEPTIEMBRE	85.4	6.0	24	6	2.5	4	3.6	20	3.0	4	4.9	29	3.5	4	4.0	2	2.0	1	2.3	7	28	90	8.0	SE	3.7	
OCTUBRE	98.0	7.2	23	6	2.3	8	2.3	13	4.0	3	4.7	19	3.0	4	2.8	5	0.0	0	2.9	8	40	93	6.0	SE	2.7	
NOVIEMBRE	90.8	6.0	16	6	2.0	3	2.7	10	2.0	2	4.1	21	2.5	4	3.5	4	0.0	0	2.2	10	44	90	6.0	SE	2.5	
DICIEMBRE	80.5	5.8	17	7	3.2	5	3.1	8	2.0	2	3.3	19	3.4	8	3.0	7	2.0	2	2.0	2	47	93	6.0	N	2.6	
VALOR ANUAL	1072.7	7.2		7																						3.0



M0104 MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA INAMHI

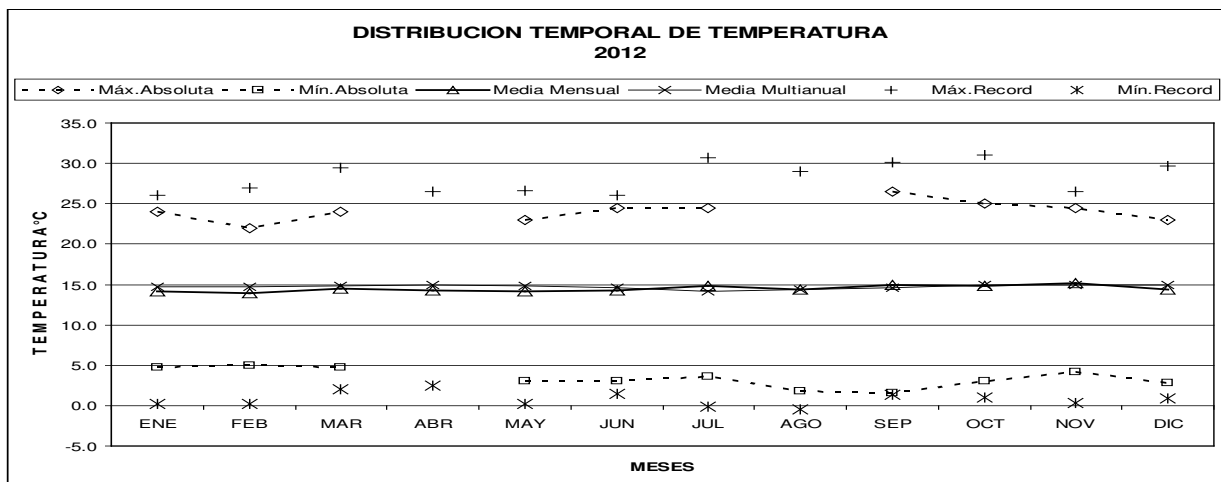
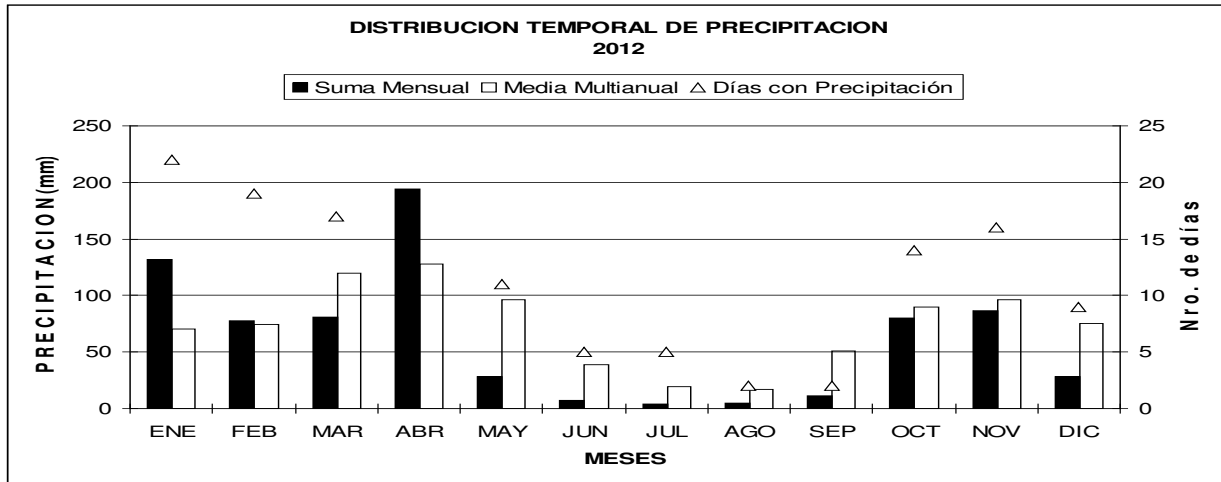
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		22.8	1	9.4	29	20.1	11.4	15.2	98	7	55	11	86	12.7	14.7	144.1	40.4	20	21
FEBRERO		21.2	29	8.6	10	19.5	10.8	15.0	98	3	61	7	85	12.3	14.3	74.2	15.0	7	17
MARZO				8.8	18	21.5	11.5	16.6	98	20	45	9	75	11.7	13.8	35.8	10.2	26	5
ABRIL				8.8	26	21.7	11.1	16.3					79	12.5	14.5	106.3	30.0	12	16
MAYO		24.2	12	8.0	23	21.6	11.0	16.6					74	11.7	13.9	3.6	2.4	19	2
JUNIO						21.8	10.7	16.8					67	10.3	12.6	3.2	2.0	25	2
JULIO		24.8	12			21.6	10.6	16.7					65	10.0	12.4	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				7.4	3	22.1	10.5	16.7					62	9.0	11.6	5.9	4.5	29	2
SEPTIEMBRE		26.4	19	7.6	17	22.1	10.6	17.0	92	25	34	16	60	9.0	11.6	0.6	0.6	24	1
OCTUBRE						22.4	10.7	16.6					71	10.9	13.2	50.6	24.5	15	7
NOVIEMBRE		24.4	21	7.8	1	21.9	11.0	16.5	98	14	40	4	77	12.0	14.1	79.5	23.0	29	12
DICIEMBRE						21.1	10.6	15.9	98	12	52	27	76	11.5	13.6	51.8	13.8	11	8
VALOR ANUAL						21.5	10.9	16.3					73	11.1	13.4	555.6	40.4		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%		
ENERO	106.0	5.5	19	5	0.0	0	2.9	75	0.0	0	2.7	3	0.0	0	3.3	3	0.0	0	0.0	0	18	93	8.0	NE	
FEBRERO	93.2	6.5	7	5	0.0	0	3.6	64	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	18	0.0	0	0.0	0	17	87	9.0	SW	
MARZO	129.2	7.2	26	4	0.0	0	4.1	87	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	4	0.0	0	0.0	0	9	93	14.0	NE	
ABRIL	117.7	5.6	17	5																					
MAYO	126.1	6.0	23	4	0.0	0	4.3	86	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	8	0.0	0	0.0	0	7	93	10.0	NE	
JUNIO	162.0	8.5	1	4	0.0	0	6.3	90	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	4	0.0	0	0.0	0	6	90	14.0	NE	
JULIO	186.7	9.5	26	4	0.0	0	6.9	94	0.0	0	8.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	3	93	20.0	NE	
AGOSTO	165.7	8.0	7	4	0.0	0	5.4	94	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	3	0.0	0	0.0	0	3	93	20.0	NE	
SEPTIEMBRE	197.9	9.0	8	4	0.0	0	7.9	89	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	8	0.0	0	0.0	0	3	90	20.0	NE	
OCTUBRE	141.2	7.8	28	5	0.0	0	5.3	68	0.0	0	3.8	17	0.0	0	0.0	0	5.0	2	0.0	0	13	93	14.0	NE	
NOVIEMBRE	115.5	6.0	17	5	0.0	0	3.9	79	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	7	0.0	0	0.0	0	14	90	10.0	NE	
DICIEMBRE	123.1	6.5	28	5	0.0	0	4.3	81	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	10	0.0	0	0.0	0	10	93	14.0	NE	
VALOR ANUAL	1664.3	9.5		5																					



M0105																OTAVALO																INAMHI															
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación																														
		ABSOLUTAS			MEDIAS			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Suma		Máxima en 24hrs	día																												
ENERO	71.8	24.0	9	4.8	1	20.4	9.6	14.2	98	4	50	1	87	11.8	13.9	131.7	40.2	20	22																												
FEBRERO	51.2	22.0	14	5.0	10	19.6	9.0	13.9	98	1	58	15	86	11.4	13.6	77.8	10.2	28	19																												
MARZO	97.5	24.0	13	4.8	6	21.1	8.1	14.5	98	3	51	13	81	11.1	13.3	81.2	15.6	25	17																												
ABRIL	71.8					20.8	8.8	14.3					86	11.7	13.8	194.5																															
MAYO	87.4	23.0	23	3.0	31	20.8	7.7	14.2	98	1	41	23	81	10.6	12.8	28.2	7.5	21	11																												
JUNIO	132.2	24.5	18	3.0	13	21.9	6.3	14.3	100	13	42	22	74	9.3	11.7	7.5	3.0	17	5																												
JULIO	159.3	24.5	2	3.6	20	22.7	6.3	14.8	98	11	38	26	72	9.4	11.9	4.3	2.3	15	5																												
AGOSTO	141.4			1.8	7	22.5	5.7	14.4	97	2	31	7	70	8.4	11.1	4.7	4.4	16	2																												
SEPTIEMBRE	178.2	26.5	7	1.6	16	23.1	5.8	14.9	98	22	34	14	69	8.5	11.2	11.5	9.1	24	2																												
OCTUBRE	144.0	25.0	3	3.0	28	22.0	7.7	14.8	100	16	25	20	81	11.1	13.3	79.7	31.4	4	14																												
NOVIEMBRE	148.9	24.5	10	4.2	18	22.2	8.7	15.2					83	12.0	14.1	86.9	19.5	5	16																												
DICIEMBRE	158.5	23.0	11	2.8	17	21.7	7.2	14.4	98	2	45	17	81	10.8	13.1	28.5	7.2	24	9																												
VALOR ANUAL	1442.2					21.6	7.6	14.5					79	10.5	12.8	736.5																															

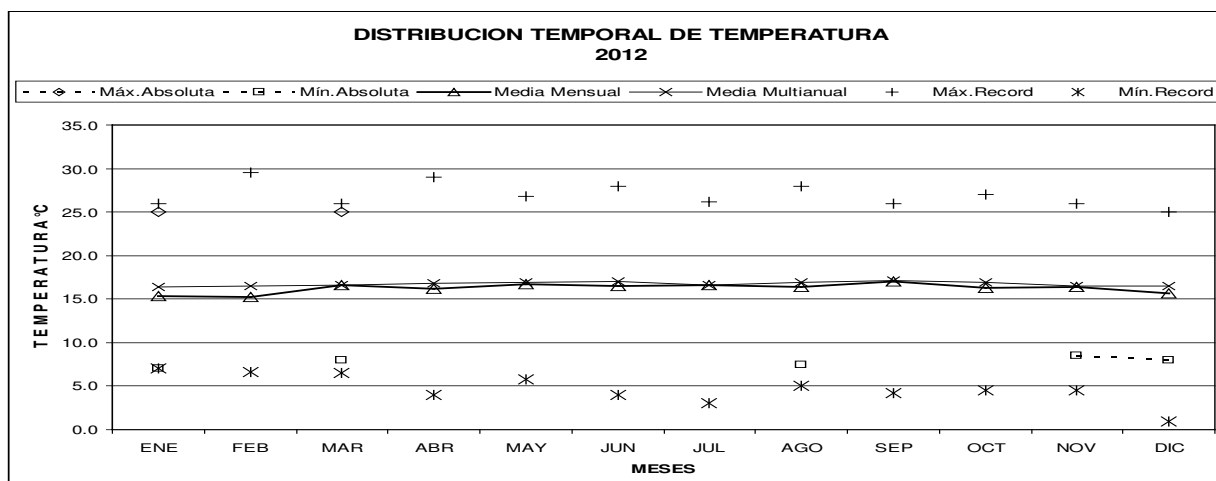
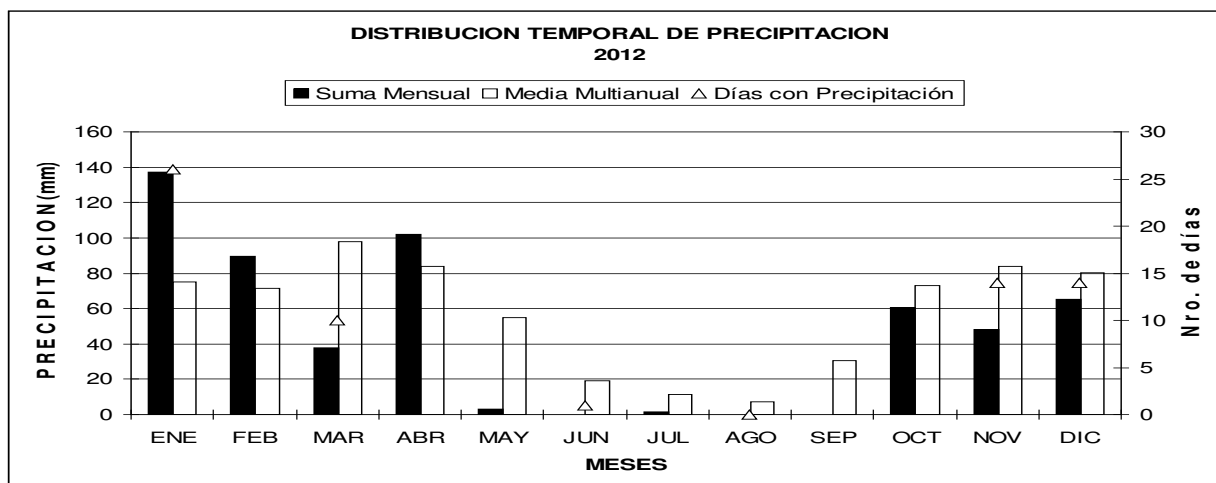
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO	59.8		7	0.0	0	2.6	26	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.0	2	70	93	4.0	NE	1.2	
FEBRERO	57.8	3.0	9	0.0	0	2.6	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	2	68	87	4.0	NE	1.2	
MARZO	72.7	3.0	1	2.0	1	2.7	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	93	4.0	NE	1.4	
ABRIL	60.0		6																						0.9
MAYO			6	2.0	1	2.9	29	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	93	4.0	NE	1.3	
JUNIO			5																						2.0
JULIO	90.3	3.3	15	2.8	11	4.1	34	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	53	93	8.0	NE	2.4	
AGOSTO	94.7	4.0	9	2.2	12	5.1	20	0.0	0	2.0	1	4.0	2	0.0	0	0.0	0	2.4	10	55	93	18.0	NE	2.4	
SEPTIEMBRE	125.5	6.0	7	2.4	6	4.3	37	2.0	1	5.0	2	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.0	3	50	90	16.0	NE	2.9	
OCTUBRE	76.8	4.0	2	2.8	9	4.2	12	0.0	0	3.0	2	2.0	1	0.0	0	2.0	2	3.3	10	65	93	8.0	NW	1.7	
NOVIEMBRE	76.1	5.0	4																						1.5
DICIEMBRE			6	2.3	8	3.0	24	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	7	61	93	4.0	NE	1.9	
VALOR ANUAL			6																						2.0



M0107 CAHUASQUI-FAO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	Mínima	Méd.	Máxima			Mínima	Méd.				
		Máxima	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual									Mensual		Máxima en 24hrs	día
ENERO		25.0	2	7.0	25	20.7	8.4	15.3	96	17	55	29	81	12.0	14.1	137.1	38.4	20	26
FEBRERO						20.7	8.3	15.2					81	11.8	13.9	89.4			
MARZO		25.0	13	8.0	1	22.7	9.3	16.6	100	5	49	13	77	12.3	14.4	37.6	17.8	18	10
ABRIL						22.3	9.2	16.2					79	12.3	14.3	101.8			
MAYO						22.7	9.6	16.7					76	12.2	14.3	2.9			
JUNIO						22.7	9.4	16.5	96	7	48	18	78	12.3	14.4	0.2	0.2	19	1
JULIO						22.6	9.1	16.6					77	12.3	14.3	1.6			
AGOSTO			7.5	14		22.4	9.3	16.4	100	30	35	19	76	11.9	14.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE						22.9	9.6	17.0					75	12.1	14.2	0.0			
OCTUBRE						22.1	8.9	16.3					76	11.9	14.0	60.8			
NOVIEMBRE			8.5	29		22.0	9.6	16.4	98	16	53	19	78	12.3	14.3	47.9	11.5	15	14
DICIEMBRE			8.0	6		21.0	8.8	15.7					78	11.7	13.8	65.2	21.4	11	14
VALOR ANUAL						22.1	9.1	16.2					77	12.1	14.2	544.5			

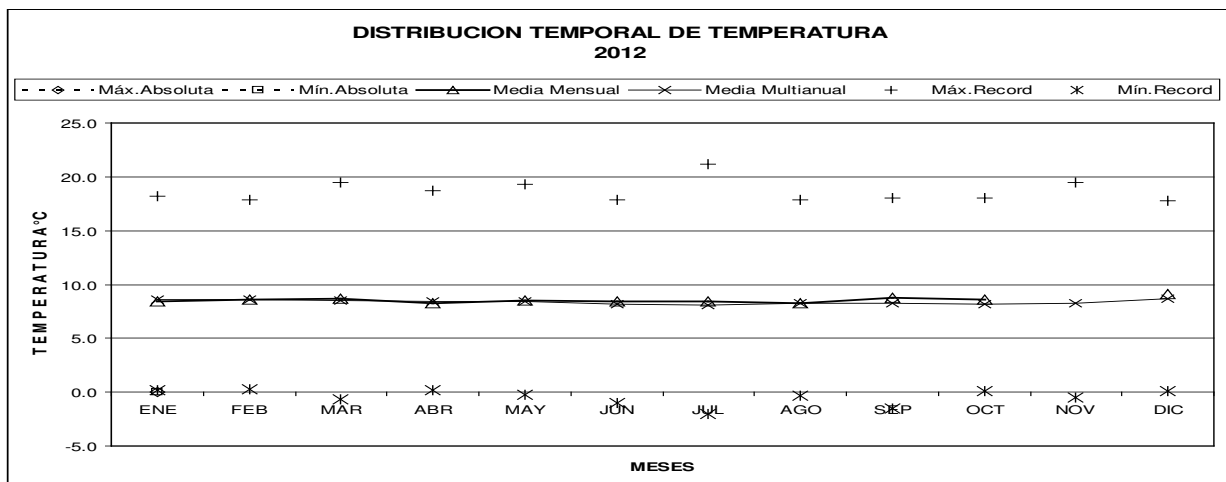
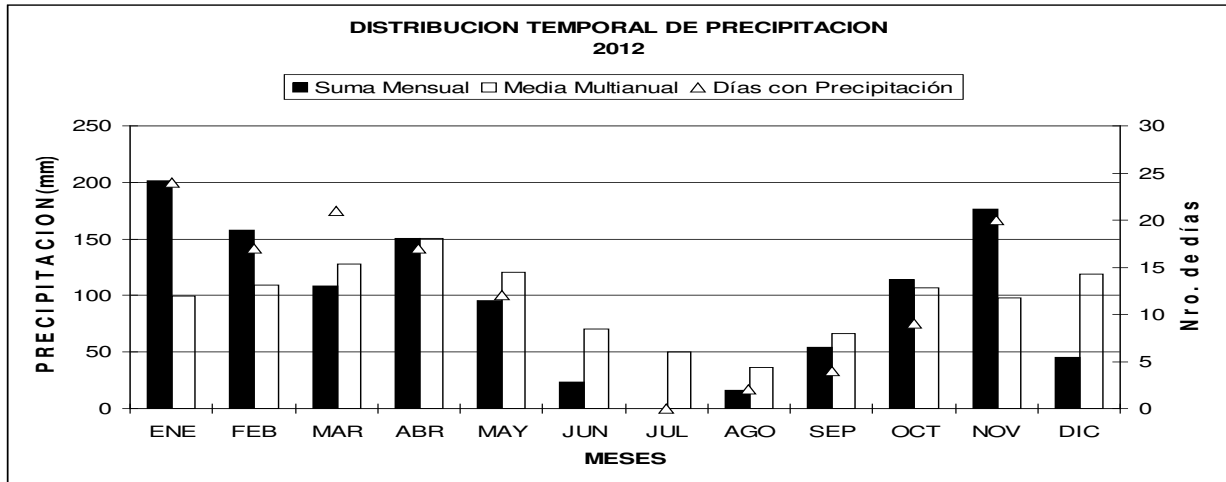
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO	94.0	5.5	27	7	0.0	0	0.0	0	5.3	7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.0	2	0.0	0	90	93	8.0	E	0.3	
FEBRERO	75.2			8																						0.2
MARZO	120.8	6.5	31	7	5.0	2	0.0	0	4.6	14	0.0	0	8.0	1	0.0	0	7.0	1	0.0	0	82	93	8.0	E	0.6	
ABRIL	107.6			7																						0.4
MAYO	153.2			7																						0.9
JUNIO	159.4	7.0	10	6	4.0	1	0.0	0	8.6	23	12.0	1	3.0	7	0.0	0	2.8	20	0.0	0	48	90	12.0	E	1.2	
JULIO	149.8			5																						1.6
AGOSTO	177.7	7.9	10	6	9.0	2	0.0	0	11.0	30	0.0	0	2.6	8	0.0	0	3.5	28	0.0	0	32	93	20.0	E	1.8	
SEPTIEMBRE	158.8			6																						1.6
OCTUBRE	126.1			7																						0.5
NOVIEMBRE	131.6	6.7	13	7	6.0	1	0.0	0	4.5	14	0.0	0	3.0	4	0.0	0	2.0	3	0.0	0	77	90	8.0	E	0.5	
DICIEMBRE	110.9	5.6	29	7	8.0	1	0.0	0	3.8	9	0.0	0	2.0	4	0.0	0	1.8	5	0.0	0	81	93	8.0	N	0.5	
VALOR ANUAL	1565.1			7																						1.0



M0120 COTOPAXI-CLIRSEN INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual	
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual									
ENERO	36.2			4.7	8.4			97	7.9	10.8	201.3	27.9	6	24	
FEBRERO	54.2			4.8	8.6			98	8.3	11.1	157.4	29.7	25	17	
MARZO	86.0			4.8	8.7			97	8.2	11.0	108.3	13.7	6	21	
ABRIL	88.3		13.2	4.9	8.3			97	7.9	10.8	150.5	21.3	5	17	
MAYO	95.1		13.2	4.8	8.5			96	7.9	10.8	95.3	21.1	1	12	
JUNIO	95.1			3.9	8.4			97	7.9	10.9	23.2				
JULIO	156.6		14.6		8.4			94	7.6	10.8	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	171.5			2.5	8.3			94	7.4	10.6	16.2	16.0	17	2	
SEPTIEMBRE	172.2				8.8			98	8.5	11.5	54.5	25.0	25	4	
OCTUBRE	101.6			3.6	8.6			96	8.0	11.0	113.9	49.8	16	9	
NOVIEMBRE	96.2			4.5							176.2	24.1	14	20	
DICIEMBRE	136.5			4.1	9.1			97	8.6	11.4	45.6				
VALOR ANUAL	1289.5										1142.4				

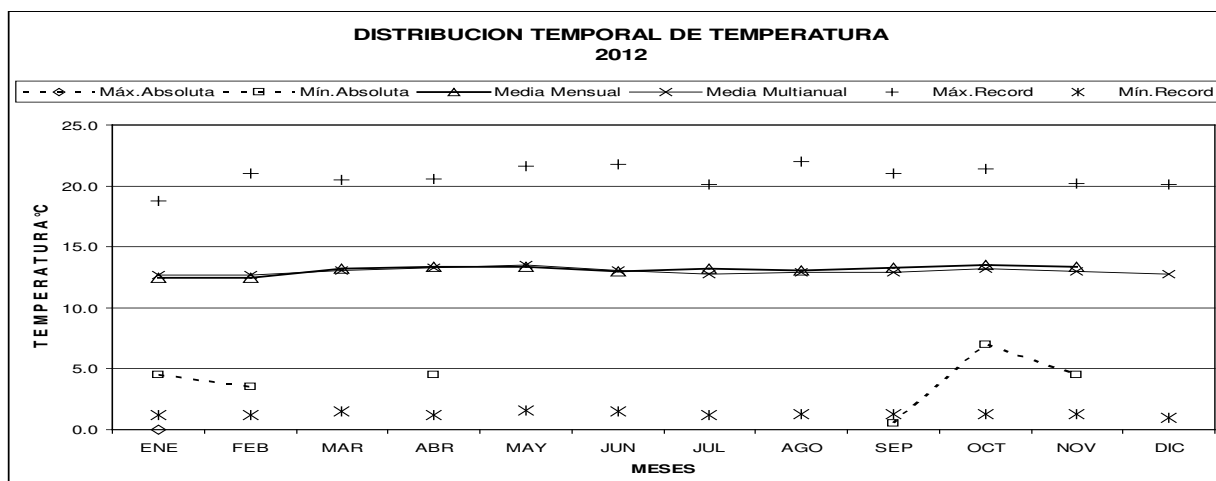
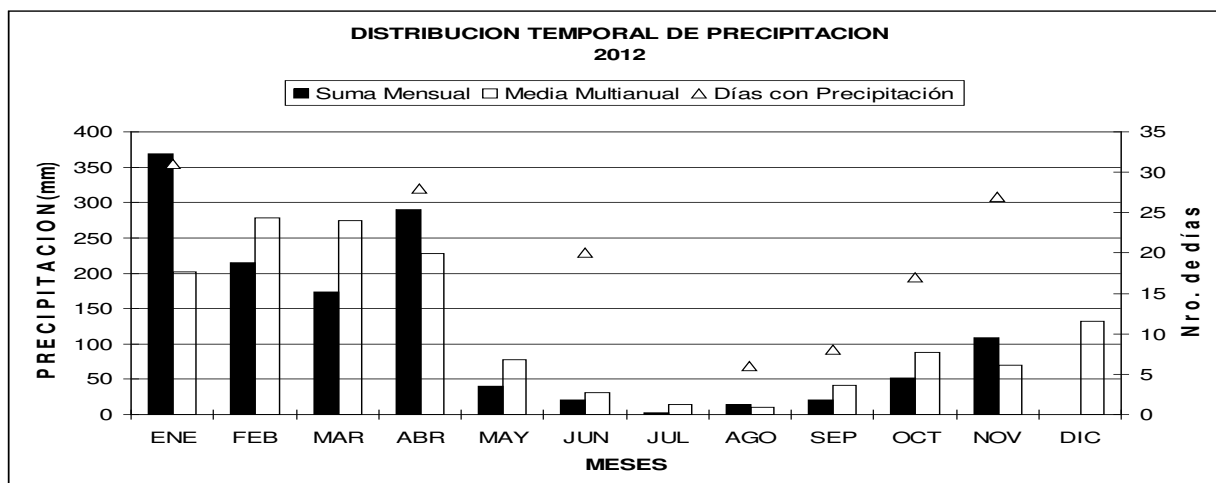
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%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



M0122 **PILALO** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO		4.5	24	15.0	7.5	12.5			97	12.2	14.2	368.4	44.7	20	31	
FEBRERO		3.5	26	15.3	6.8	12.5			97	12.0	14.0	214.4				
MARZO				16.6	7.1	13.2			96	12.7	14.7	173.9				
ABRIL		4.5	3		7.2	13.4			96	12.8	14.8	289.5	36.7	9	28	
MAYO					8.5	13.4			95	12.6	14.6	40.1				
JUNIO					8.8	13.0			95	12.1	14.3	20.5	6.5	16	20	
JULIO				17.7	8.6	13.2			92	11.8	14.0	2.1				
AGOSTO				17.9	8.1	13.1			90	11.4	13.6	13.7	12.0	3	6	
SEPTIEMBRE		0.5	9	18.4	7.3	13.3			90	11.6	13.9	20.5	13.1	24	8	
OCTUBRE		7.0	2	17.5	8.7	13.5			93	12.4	14.6	51.7	7.6	11	17	
NOVIEMBRE		4.5	3	17.3	8.9	13.4			95	12.7	14.7	108.5	19.1	28	27	
DICIEMBRE				16.8	8.3											
VALOR ANUAL					8.0											

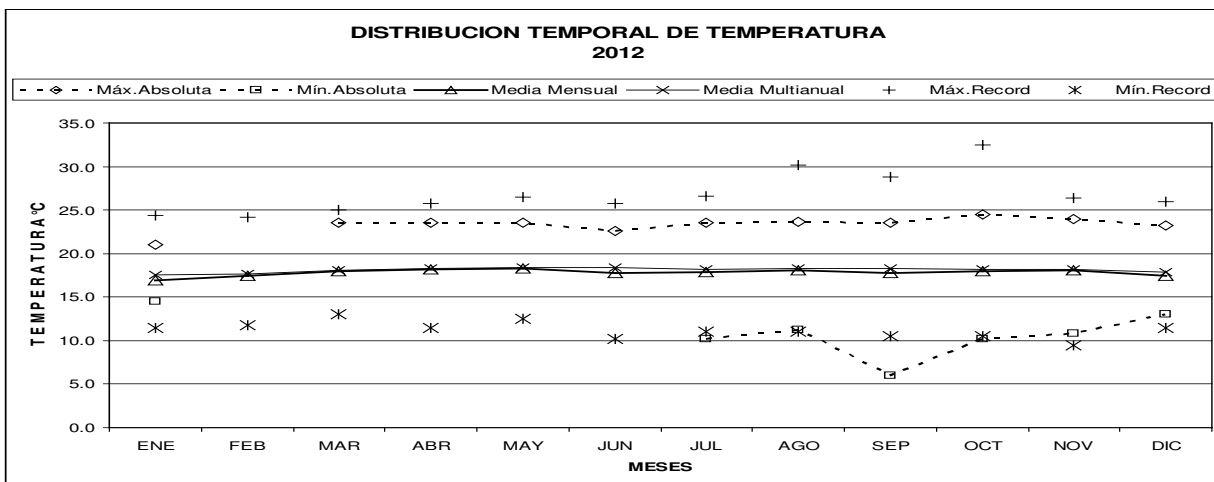
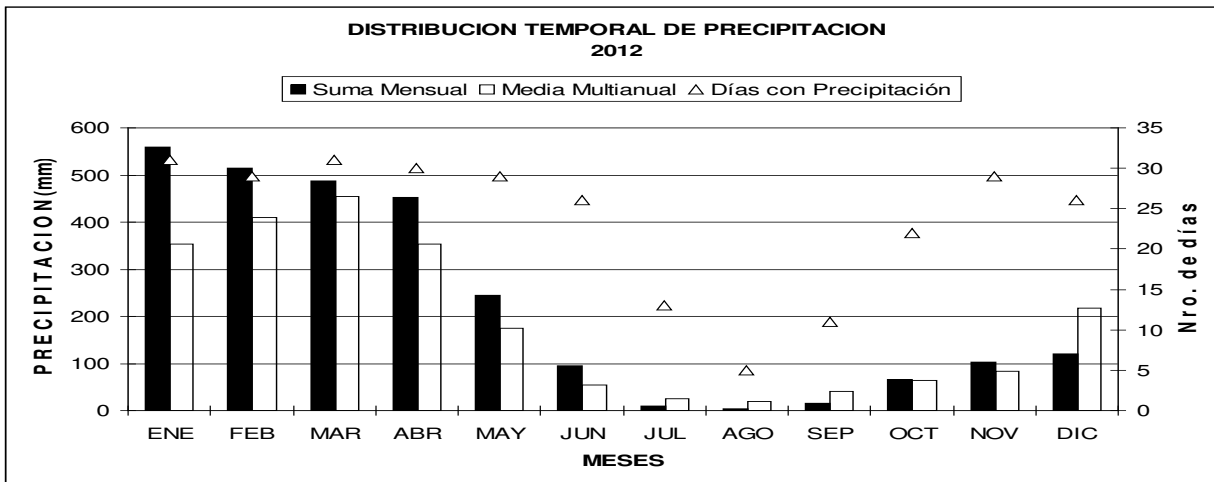
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			7	1.0	4	1.0	2	1.0	19	1.0	2	1.1	10	1.5	37	1.7	23	0.0	0	3	93	2.0	W	
FEBRERO			7																					
MARZO			7																					
ABRIL			7																					
MAYO			6																					
JUNIO			6																					
JULIO			5																					
AGOSTO			4																					
SEPTIEMBRE			4	1.4	12	1.0	13	1.7	14	0.0	0	4.0	4	2.1	14	2.9	32	3.0	9	0	90	10.0	E	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL																								



M0123 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	día	Mínima	día			Media	Mensual	Suma		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												
ENERO	5.5	21.0	26	14.5	8	19.1	15.4	16.9	98	2	83	26	96	16.3	18.6	558.3	56.1	19	31
FEBRERO	19.9					20.2		17.4	98	1	64	19	93	16.2	18.4	514.3	50.1	15	29
MARZO	38.9	23.5	24			21.2		18.0	98	1	77	24	94	17.0	19.4	486.5	60.5	24	31
ABRIL	58.8	23.5	29			21.5		18.2					92	16.9	19.3	451.5	82.5	9	30
MAYO	58.3	23.5	22			21.8		18.3	98	4	73	14	91	16.7	19.0	244.2	30.0	1	29
JUNIO	86.7	22.6	17			21.3	15.1	17.8	98	8	71	6	91	16.3	18.7	94.6	16.1	9	26
JULIO	160.9	23.5	12	10.2	29	22.1	13.5	17.9	98	1	56	21	85	15.2	17.4	9.7	2.2	13	13
AGOSTO	200.6	23.6	4	11.2	5	22.3	13.9	18.1	98	16	54	25	80	14.5	16.7	3.8	2.0	30	5
SEPTIEMBRE	207.0	23.5	26	6.0	15	22.2	12.4	17.8					82	14.5	16.6	15.9	11.1	9	11
OCTUBRE	109.1	24.5	14	10.2	22	21.7	14.3	18.0	98	10	62	22	86	15.5	17.7	65.1	14.4	4	22
NOVIEMBRE	83.3	24.0	14	10.8	25	21.7	14.0	18.1					91	16.4	18.7	103.7	28.6	28	29
DICIEMBRE	65.8	23.2	12	13.0	17	21.0	14.5	17.5	98	1	65	22	91	16.0	18.3	119.5	19.7	25	26
VALOR ANUAL	1094.8					21.3		17.8					89	16.0	18.2	2667.1	82.5		

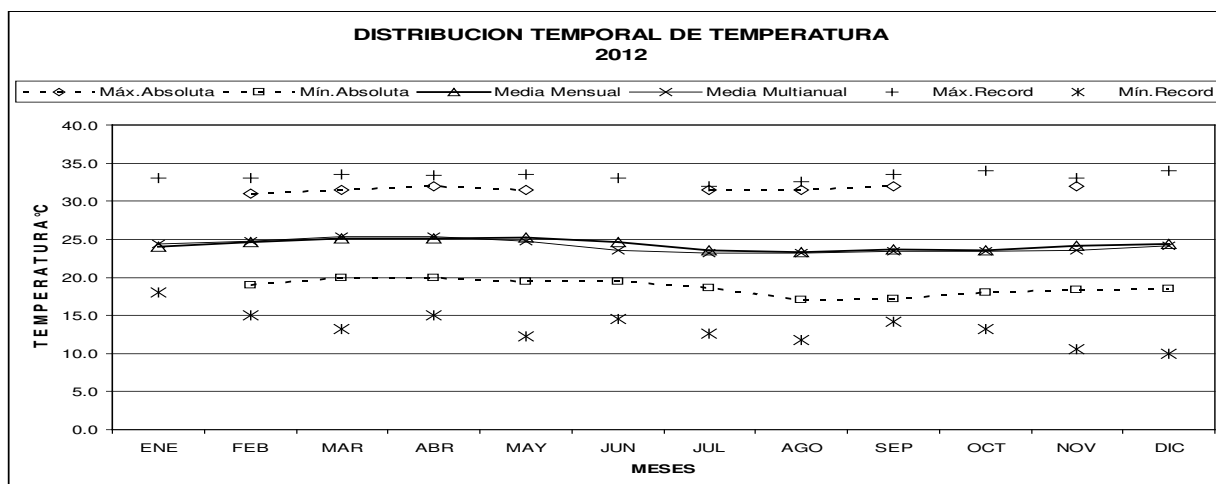
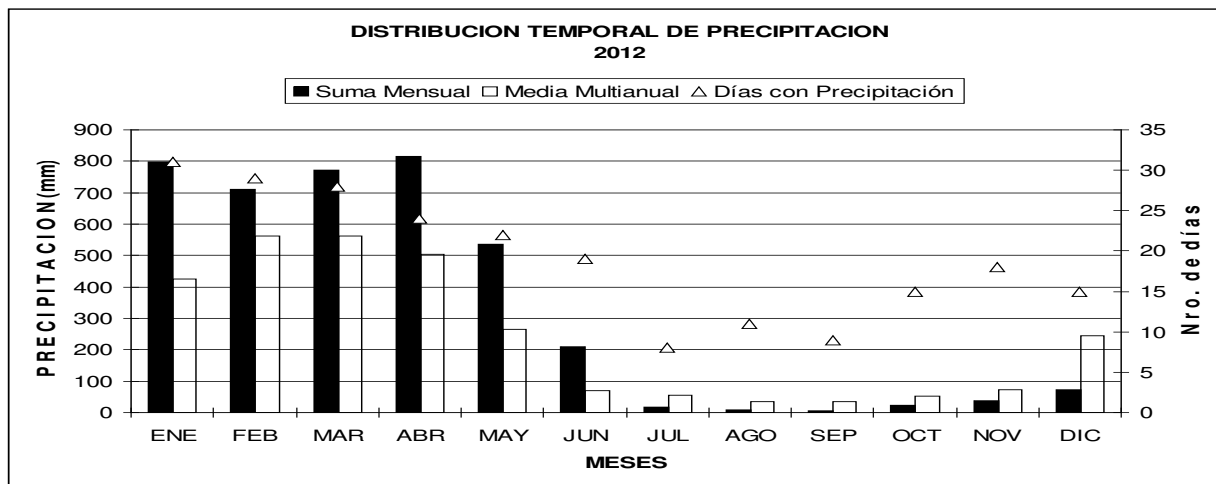
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS							
						(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)	%			(m/s)	%	
ENERO	17.3	1.6	8	8	2.0	1	3.4	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	1	3.5	2	2.7	25	43	93	6.0	NE	
FEBRERO	13.0	0.8	13	7	2.0	9	3.0	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	3	3.0	1	2.9	21	33	87	6.0	NE	
MARZO	19.2			7	2.3	4	3.8	43	0.0	0	4.0	1	4.0	1	4.5	2	4.0	3	2.9	17	28	93	6.0	NE	
ABRIL	23.1			7																					
MAYO	34.8	2.0	30	7	3.0	2	4.2	42	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.0	4	3.0	1	3.2	24	26	93	6.0	NE	
JUNIO	50.4	2.5	6	6	2.0	1	3.4	39	0.0	0	4.0	3	0.0	0	3.2	6	3.5	2	3.2	19	30	90	6.0	NE	
JULIO	82.3	4.0	28	6	2.8	5	3.6	34	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	3	3.0	1	3.4	22	33	93	6.0	NE	
AGOSTO	102.9			5	5.0	1	3.6	30	3.0	1	0.0	0	0.0	0	3.7	7	4.5	2	3.9	22	38	93	6.0	NE	
SEPTIEMBRE	99.3	4.3	28	5	2.0	3	3.8	43	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.9	9	0.0	0	3.2	24	19	90	6.0	NE	
OCTUBRE	74.8	3.5	23	6	3.0	3	3.2	36	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.2	5	0.0	0	3.4	20	34	93	5.0	NE	
NOVIEMBRE	54.4			7	2.0	3	3.2	39	0.0	0	3.5	2	0.0	0	4.3	3	0.0	0	3.0	18	34	90	6.0	NE	
DICIEMBRE	56.1	2.8	17	7	2.3	9	3.6	34	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.0	4	0.0	0	3.1	17	34	93	6.0	NE	
VALOR ANUAL	627.6			7																					



M0124 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									Mensual	Máxima en						
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día										
ENERO	33.1			27.6	20.8	24.0	98	2	80	18	92	22.6	27.4	797.8	101.5	18	31			
FEBRERO	92.4	31.0	14	19.0	22	29.0	20.6	24.6	98	4	69	29	89	22.7	27.6	710.9	78.3	17	29	
MARZO	93.1	31.5	6	20.0	7	30.2	20.9	25.1	98	13	69	29	87	22.8	27.7	772.3	124.5	17	28	
ABRIL	109.3	32.0	1	20.0	1	30.2	21.0	25.1					85	22.4	27.1	816.3	97.6	25	24	
MAYO	102.0	31.5	2	19.5	17	29.9	20.8	25.2	97	7	55	2	85	22.4	27.2	536.2	109.0	18	22	
JUNIO	57.8			19.5	18	28.5	20.9	24.6	97	21	68	1	86	21.9	26.4	209.5	77.6	26	19	
JULIO	70.8	31.5	30	18.6	12	27.8	19.5	23.6	98	6	64	30	86	21.0	24.9	18.9	7.5	30	8	
AGOSTO	78.1	31.5	30	17.0	12	27.3	19.0	23.3	98	2	67	12	84	20.5	24.2	7.4	2.0	4	11	
SEPTIEMBRE	79.2	32.0	17	17.2	3	28.7	19.0	23.7	97	5	64	6	84	20.7	24.5	4.5	1.2	24	9	
OCTUBRE	41.5			18.0	2	28.5	19.0	23.5	95	13	52	5	83	20.3	23.9	22.2	4.4	8	15	
NOVIEMBRE	48.3	32.0	11	18.4	28	28.8	19.5	24.1					83	21.0	25.0	37.8	11.2	27	18	
DICIEMBRE	68.6			18.5	13	29.1	19.9	24.4	95	6	57	18	82	21.1	25.1	73.0	11.5	23	15	
VALOR ANUAL	874.2			28.8	20.1	24.3						85	21.6	25.9	4006.8	124.5				

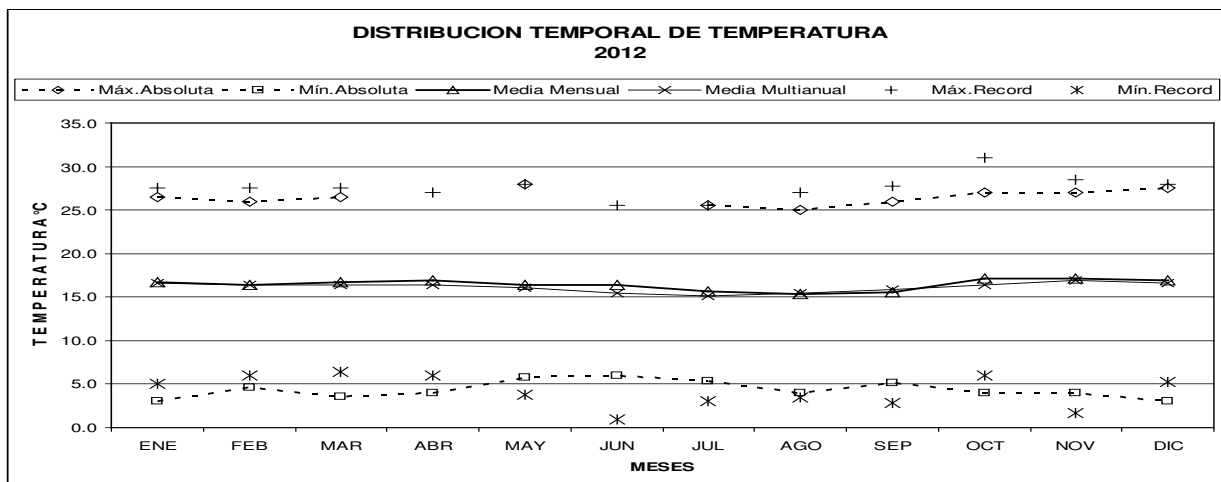
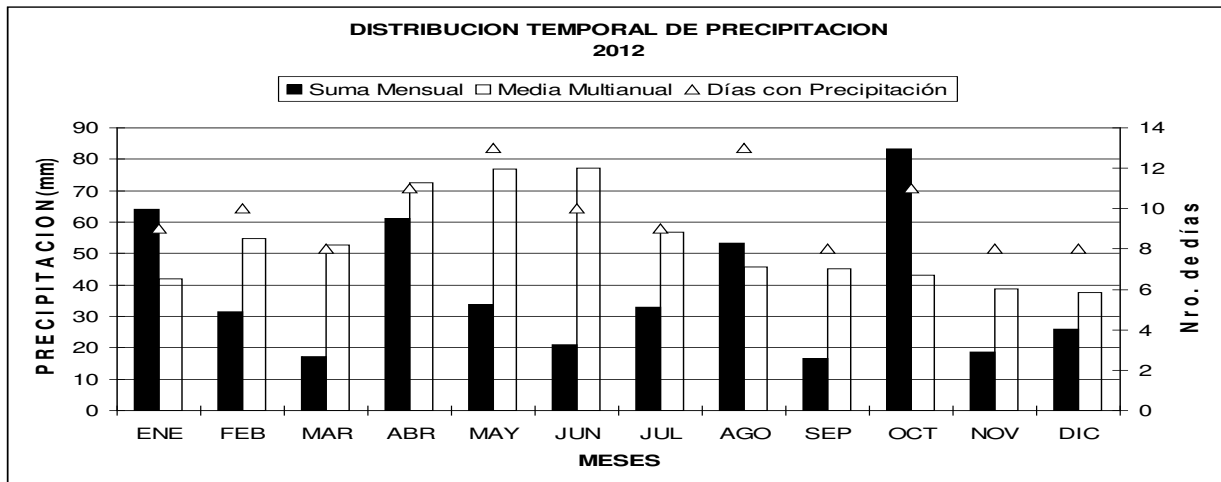
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO				1.5	24	1.5	20	2.5	2	1.0	2	0.0	0	1.7	3	2.3	4	1.5	39	5	93	3.0	E
FEBRERO				1.3	21	1.4	24	2.0	1	1.4	6	0.0	0	2.0	3	1.5	5	1.6	36	5	87	3.0	NE
MARZO				1.1	16	1.6	31	0.0	0	1.5	11	1.0	1	2.0	5	2.0	3	1.5	23	10	93	3.0	W
ABRIL				1.1	20	1.8	27	3.0	1	1.4	9	1.0	1	2.0	3	2.0	4	1.7	27	8	90	3.0	E
MAYO				1.2	19	1.6	25	2.0	1	1.2	5	1.0	1	1.8	7	2.2	5	1.4	31	5	93	3.0	W
JUNIO				1.1	19	1.8	14	1.0	1	1.3	4	0.0	0	0.0	0	2.0	4	1.5	51	6	90	2.0	NW
JULIO				1.3	13	1.8	9	2.0	2	1.6	5	0.0	0	2.0	1	2.0	4	1.5	60	5	93	2.0	NW
AGOSTO				1.6	17	1.4	8	0.0	0	1.0	7	0.0	0	1.4	8	1.9	8	1.5	52	2	93	2.0	NW
SEPTIEMBRE				1.4	9	1.5	9	1.7	3	1.4	8	0.0	0	1.3	4	2.2	6	1.6	53	8	90	3.0	W
OCTUBRE				1.5	14	1.8	10	1.0	3	1.2	5	1.0	1	1.4	5	1.7	3	1.5	54	4	93	2.0	N
NOVIEMBRE				1.7	13	1.8	21	0.0	0	1.2	7	3.0	1	2.0	3	1.8	6	1.7	43	6	90	4.0	NW
DICIEMBRE				1.4	23	1.8	13	1.5	2	1.3	10	0.0	0	1.7	3	2.0	2	1.6	38	10	93	3.0	NW
VALOR ANUAL				1.4	17	1.7	18	1.4	1	1.3	7	0.6	0	1.6	4	2.0	5	1.6	42	6		4.0	NW



M0126 PATATE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		26.5	3	3.0	11	23.2	8.9	16.7	98	9	50	3	85	14.1	16.1	64.0	12.0	5	9
FEBRERO		26.0	13	4.6	8	23.1	7.5	16.4	98	1	56	15	86	13.9	16.0	31.5	5.2	20	10
MARZO		26.5	25	3.6	23	23.8	7.0	16.7						14.4	16.5	17.3	3.5	20	8
ABRIL			4.0	1		23.4	6.0	16.9					85	14.2	16.4	61.2	15.5	1	11
MAYO		28.0	26	5.8	1	22.6	9.1	16.4	98	2	50	3	86	13.8	15.9	33.7	10.0	16	13
JUNIO			6.0	30		23.1	9.2	16.4					86	13.8	16.0	21.1	3.5	24	10
JULIO		25.5	11	5.4	13	22.1	7.8	15.7					88	13.6	15.8	33.0	13.5	3	9
AGOSTO		25.0	2	4.0	18	21.8	6.0	15.3	98	18	49	23	87	12.9	15.2	53.2	17.0	29	13
SEPTIEMBRE		26.0	20	5.2	18	22.5	7.7	15.6					85	12.9	15.1	16.6	5.5	9	8
OCTUBRE		27.0	11	4.0	24	24.1	7.7	17.1	98	26	53	16	85	14.3	16.4	83.3	23.0	17	11
NOVIEMBRE		27.0	18	4.0	22	24.4	5.7	17.1	98	5	52	16	84	14.1	16.3	18.7	5.0	4	8
DICIEMBRE		27.5	4	3.0	1	24.4	5.3	16.9	98	13	54	4	85	14.2	16.4	25.9	9.0	25	8
VALOR ANUAL				3.0		23.2	7.3	16.4					85	13.9	16.0	459.5	23.0		

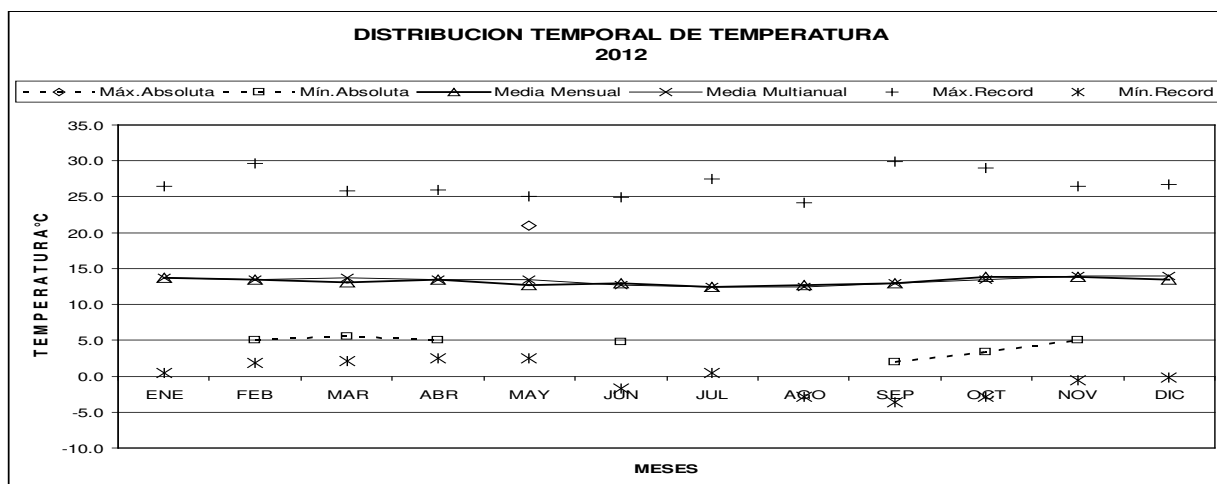
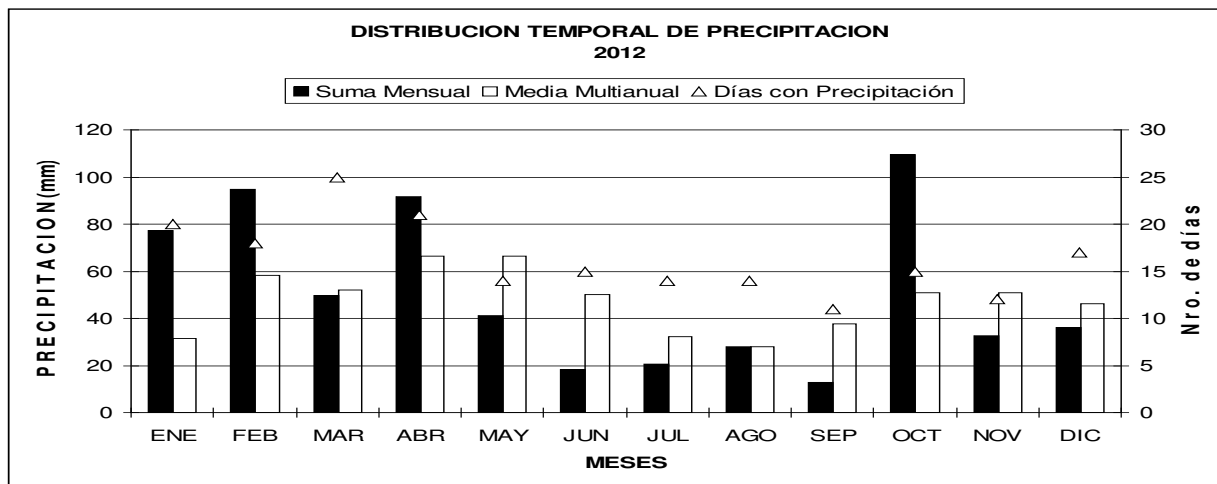
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO	115.6	6.6	9	5	0.0	0	0.0	0	4.0	1	5.1	37	7.0	7	4.0	2	0.0	0	0.0	0	54	93	10.0	SE
FEBRERO	102.2	6.7	11	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.8	38	4.0	1	8.0	2	0.0	0	2.0	1	58	87	10.0	SE
MARZO	136.7	6.6	21	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.8	41	4.5	4	6.0	2	0.0	0	0.0	0	53	93	10.0	SE
ABRIL	114.6	6.5	11	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.1	38	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	61	90	10.0	SE
MAYO	101.2	6.0	25	6	0.0	0	0.0	0	6.0	1	6.3	38	4.0	1	6.0	1	0.0	0	0.0	0	59	93	14.0	SE
JUNIO	122.0	6.5	26	4	4.0	1	0.0	0	2.0	1	6.1	46	0.0	0	8.0	1	0.0	0	0.0	0	51	90	14.0	SE
JULIO	106.1	5.7	12	4	0.0	0	0.0	0	6.0	2	6.4	42	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	55	93	14.0	SE
AGOSTO	93.3	6.3	21	4	0.0	0	2.0	1	10.0	1	5.9	43	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	55	93	14.0	SE
SEPTIEMBRE	110.3	7.4	28	5	6.0	1	0.0	0	0.0	0	5.7	41	8.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	90	10.0	SE
OCTUBRE	131.1	6.6	11	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	5.3	43	4.7	3	6.0	1	0.0	0	2.0	2	50	93	10.0	SE
NOVIEMBRE	135.9	6.8	24	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.1	37	0.0	0	3.0	2	0.0	0	0.0	0	61	90	12.0	SE
DICIEMBRE	147.4	6.9	16	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.9	32	4.7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	93	10.0	SE
VALOR ANUAL	1416.4	7.4		5	1.0	0	0.2	0	2.3	1	5.9	40	3.1	2	3.6	1	0.2	0	0.3	0	56		14.0	SE



M0127 **PILLARO** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Máxima en día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				8.2	13.7	98	6	79	26	93	12.7	15.0	77.3	19.2	10	20		
FEBRERO			5.0	12	7.9	13.5				91	11.9	14.2	94.9	17.5	9	18		
MARZO			5.6	6	19.1	7.9	13.1			93	11.9	14.2	49.7	11.2	19	25		
ABRIL			5.0	28	19.3	8.2	13.5	98	3	43	15	87	91.5	13.0	6	21		
MAYO		21.0	11	18.4	7.8	12.7	98	10	52	7	87	10.5	12.9	41.0	9.4	1	14	
JUNIO			4.8	12	18.7	7.6	13.0	98	26	41	13	84	10.1	12.6	18.2	3.6	7	15
JULIO					18.4	7.3	12.5				83	9.4	11.9	20.6	3.5	3	14	
AGOSTO					19.3	6.3	12.7	96	5	31	8	79	8.8	11.6	27.8	5.0	29	14
SEPTIEMBRE			2.0	17	18.4	6.3	13.0				81	9.6	12.2	12.7	3.4	24	11	
OCTUBRE			3.4	1	19.5	6.9	13.8				81	10.3	12.7	109.6	20.2	23	15	
NOVIEMBRE			5.0	26	21.4	7.8	13.8				81	10.3	12.8	32.6	8.8	4	12	
DICIEMBRE					6.3	13.5					80	9.8	12.2	36.1	5.9	18	17	
VALOR ANUAL					7.4	13.2					85	10.6	13.0	612.0	20.2			

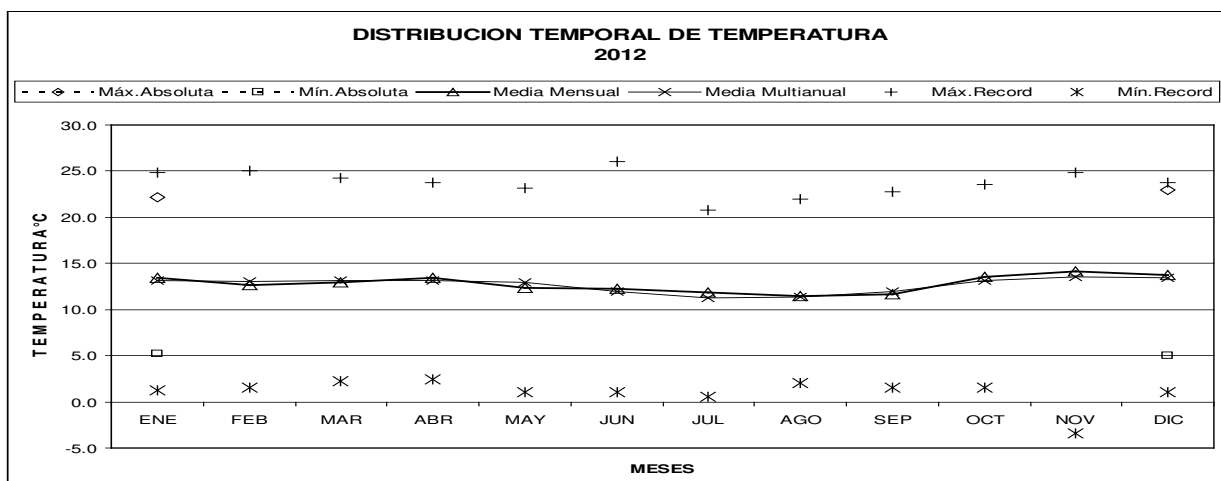
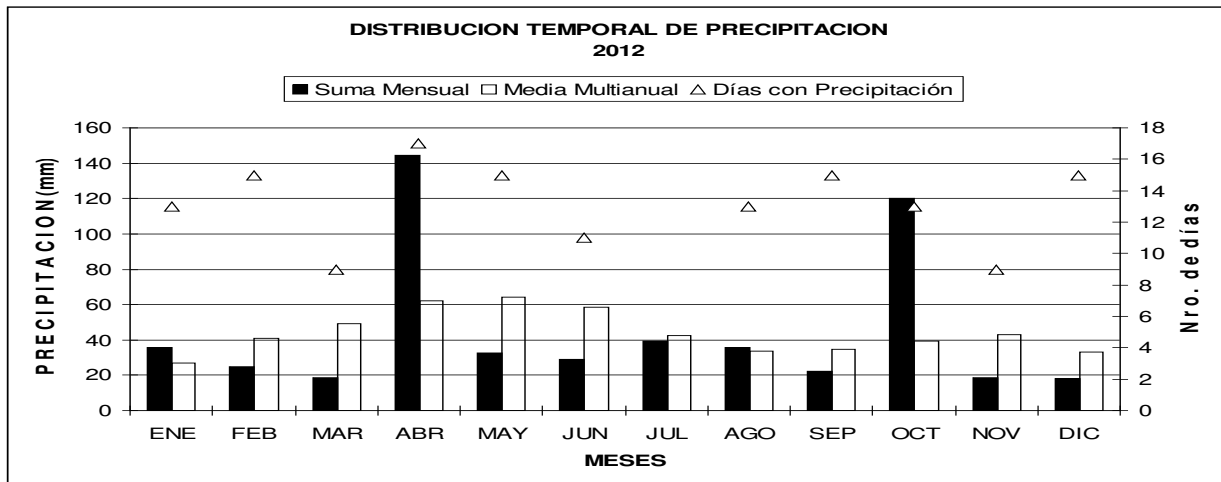
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	2.0	2	0.0	0	2.0	3	3.0	7	2.6	22	2.0	1	0.0	0	0.0	0	66	93	6.0	SE
FEBRERO			6	2.5	5	0.0	0	2.5	9	2.6	12	3.1	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	87	6.0	S
MARZO			7																				
ABRIL			7	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.5	17	3.3	12	2.0	1	0.0	0	0.0	0	68	90	6.0	SE
MAYO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	15	2.6	30	4.0	3	0.0	0	0.0	0	52	93	8.0	S
JUNIO			6	0.0	0	0.0	0	2.0	6	2.3	17	2.4	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	90	6.0	S
JULIO			6	2.0	1	0.0	0	2.6	8	2.7	27	3.4	32	2.0	1	0.0	0	0.0	0	31	93	8.0	S
AGOSTO			5	2.0	1	2.0	1	2.0	2	3.0	19	2.7	42	4.7	3	0.0	0	0.0	0	31	93	6.0	SE
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	2.0	4	3.5	19	3.3	40	3.0	2	0.0	0	0.0	0	34	90	8.0	S
OCTUBRE			6	2.0	3	2.0	5	2.0	2	2.1	20	2.8	33	5.0	2	0.0	0	0.0	0	33	93	6.0	SW
NOVIEMBRE			6	2.0	3	0.0	0	2.0	6	2.6	18	2.5	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	90	6.0	S
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL			6																				



M0128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			MEDIAS			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		22.2	3	5.2	24	19.0	8.3	13.4	100	11	38	24	76	9.0	11.5	35.5	8.7	14	13
FEBRERO						18.4	8.3	12.6	98	6	46	13	79	8.7	11.3	24.8	4.9	28	15
MARZO						18.7	8.3	12.9						8.8	11.3	18.5	5.7	23	9
ABRIL						18.7	8.3	13.4						9.3	11.7	144.7	97.7	8	17
MAYO						16.8	8.5	12.4						8.3	11.0	32.5	10.6	16	15
JUNIO						17.3	7.6	12.3	98	14	41	18	75	7.6	10.4	28.8	9.0	22	11
JULIO						16.4	7.5	11.9						7.4	10.4	39.3			
AGOSTO						16.3	6.6	11.5						6.8	9.9	35.8	9.8	28	13
SEPTIEMBRE						16.5	6.2	11.7						7.0	10.1	22.1	8.6	9	15
OCTUBRE						19.1	8.2	13.5						8.7	11.3	120.3	38.0	24	13
NOVIEMBRE						20.3	8.3	14.1	96	5	37	30	73	8.9	11.5	18.8	7.3	4	9
DICIEMBRE		23.0	3	5.0	4	20.0	8.1	13.7						7.9	10.7	17.9	4.0	21	15
VALOR ANUAL						18.1	7.9	12.8						8.2	10.9	539.0			

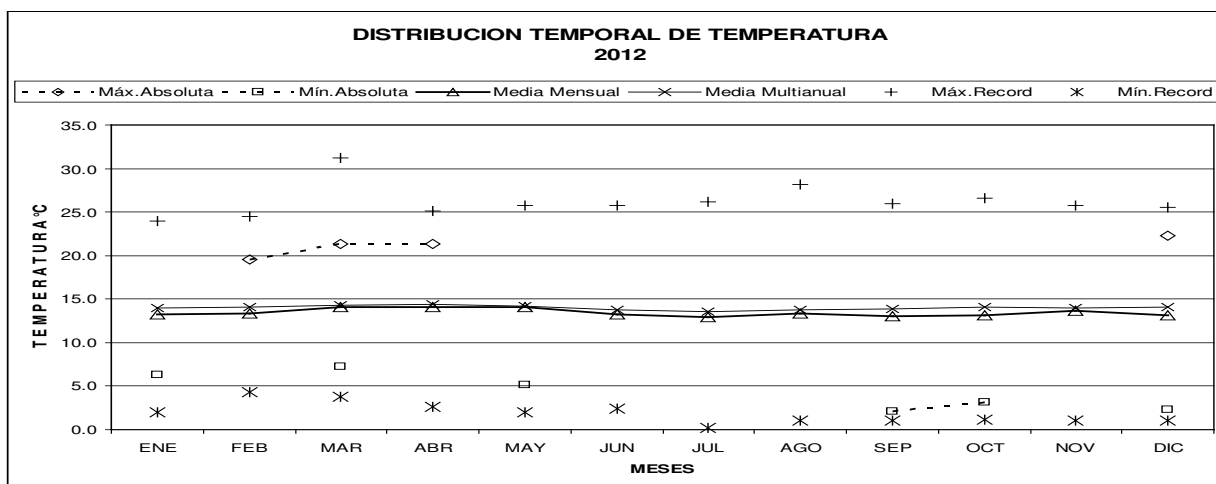
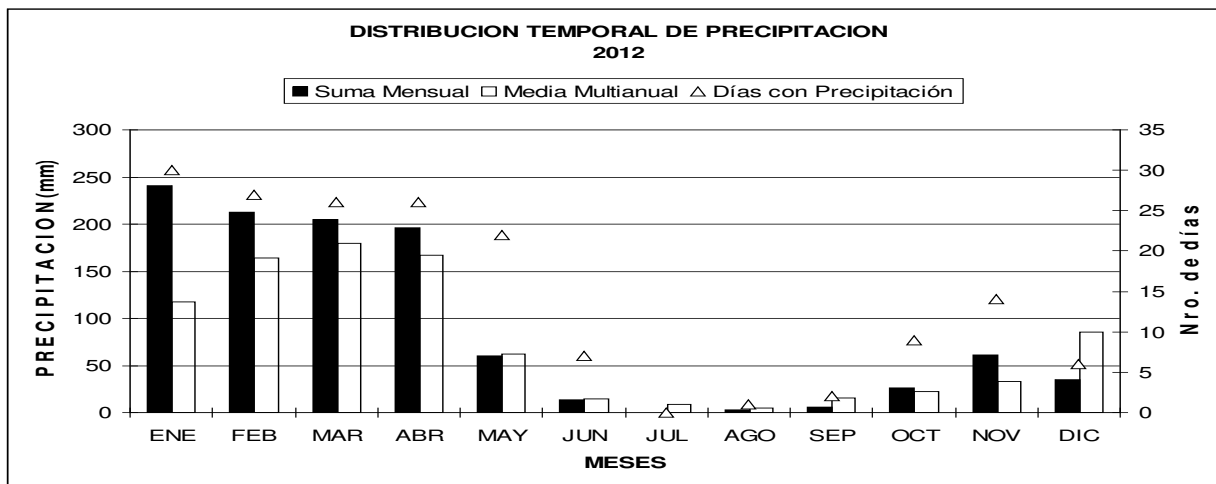
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	105.4	6.5	24	6	8.0	2	8.0	1	5.7	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	93	8.0	E	
FEBRERO	93.1	6.0	13	6	6.7	3	0.0	0	5.1	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	87	8.0	E	
MARZO	90.2			7																					
ABRIL	95.4	7.0	23	6	5.6	10	0.0	0	6.0	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	2	4.0	2	74	90	8.0	E	
MAYO	73.4			7	8.0	1	6.0	2	5.6	25	0.0	0	8.0	1	0.0	0	4.0	1	0.0	0	70	93	8.0	E	
JUNIO	100.0	5.5	12	6	4.0	1	0.0	0	6.3	22	8.0	1	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	90	10.0	E	
JULIO	91.8			6																					
AGOSTO	96.6	6.0	23	6	4.3	7	3.3	3	6.2	28	0.0	0	4.0	1	4.0	1	0.0	0	0.0	0	60	93	12.0	E	
SEPTIEMBRE	106.5	6.4	20	6	5.3	3	6.7	3	6.5	21	0.0	0	0.0	0	8.0	1	0.0	0	0.0	0	71	90	12.0	E	
OCTUBRE	101.9	7.0	11	6																					
NOVIEMBRE	107.4	5.5	11	6	5.8	10	0.0	0	5.4	8	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	81	90	10.0	N	
DICIEMBRE	104.1	5.5	2	6	6.4	17	0.0	0	6.0	11	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	10.0	N	
VALOR ANUAL	1165.8			6																					



M0130 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima													
ENERO		6.3	1	17.1	9.6	13.2				94	12.3	14.4	241.2	30.9	18	30		
FEBRERO	19.6	27		17.4	9.1	13.3	99	25	71	22	95	12.4	14.5	212.6	14.4	1	27	
MARZO	21.3	8	7.3	14	19.3	9.6	14.1				94	13.0	15.1	205.1	44.9	23	26	
ABRIL	21.3	13		19.4	9.3	14.1	99	17	74	18	94	13.1	15.2	196.2	36.8	5	26	
MAYO			5.2	24	19.3	8.7	14.1	99	6	73	8	94	13.1	15.2	60.5	11.7	6	22
JUNIO					18.7	7.0	13.2				94	12.2	14.5	14.0	5.3	28	7	
JULIO					20.4	6.3	12.9	99	6	66	23	93	11.7	14.1	0.0	0.0	1	0
AGOSTO					21.1	5.5	13.3				92	11.8	14.2	3.2	3.2	4	1	
SEPTIEMBRE			2.1	19	21.1	4.8	13.0	99	13	52	29	91	11.4	13.8	6.3	5.0	24	2
OCTUBRE			3.2	1	20.4	7.0	13.1				91	11.5	13.8	26.0	8.7	11	9	
NOVIEMBRE					20.4	7.9	13.7	98	1	67	29	93	12.5	14.7	61.5	15.0	29	14
DICIEMBRE	22.3	15	2.3	4	20.0	7.4	13.1				93	11.9	14.1	34.5	11.9	30	6	
VALOR ANUAL					19.6	7.7	13.4				93	12.2	14.5	1061.1	44.9			

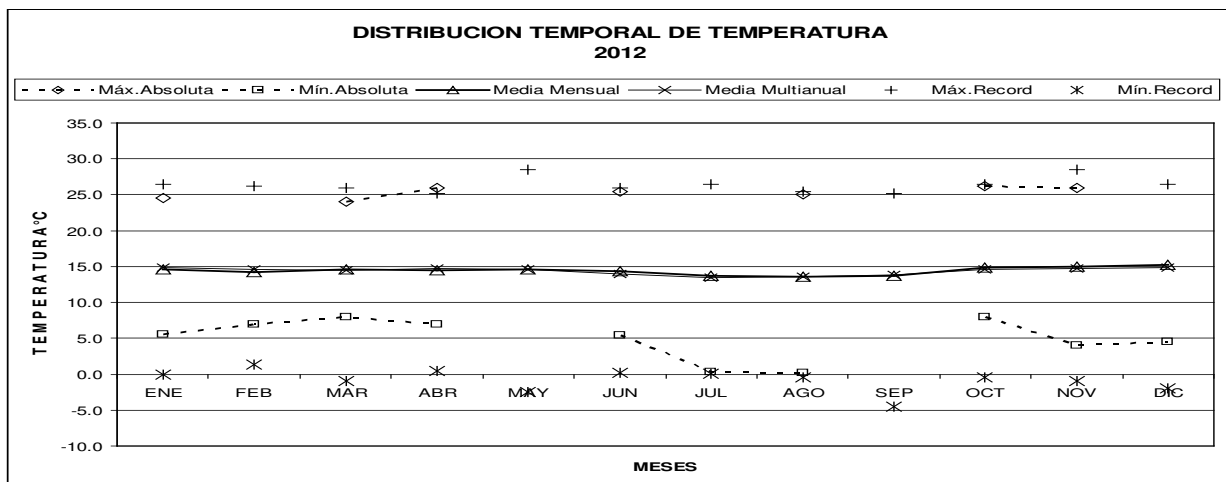
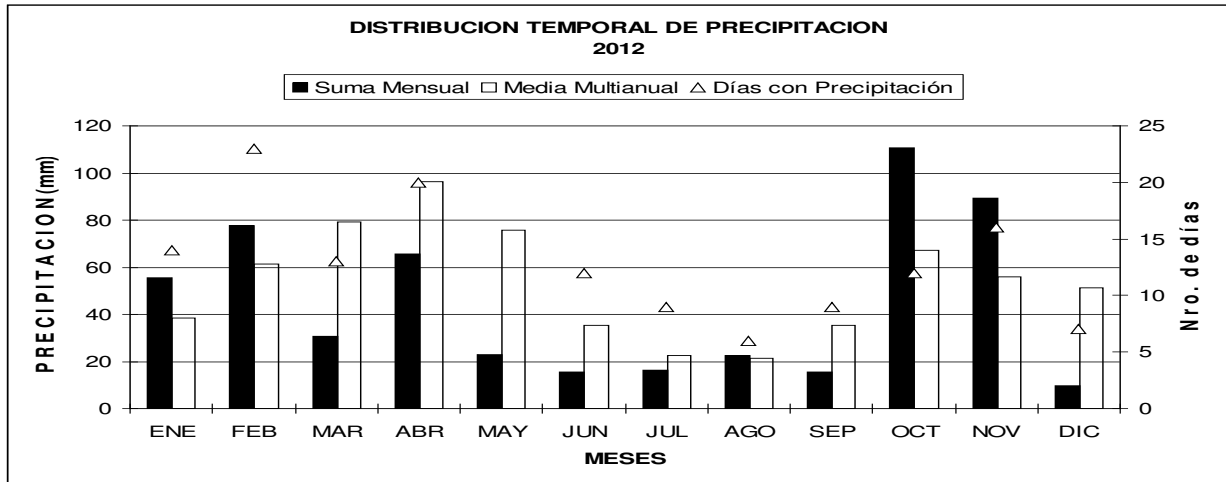
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			8	0.0	0	2.9	29	0.0	0	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	93	4.0	SE
FEBRERO			8	0.0	0	2.7	30	0.0	0	2.5	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	87	3.0	NE
MARZO			8	0.0	0	3.0	30	0.0	0	2.7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	93	4.0	NE
ABRIL			8	0.0	0	3.0	20	2.6	6	3.0	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	64	90	5.0	NE
MAYO			8	0.0	0	2.8	26	0.0	0	3.1	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	93	5.0	NE
JUNIO			7																				
JULIO			5	0.0	0	0.0	0	3.0	23	2.9	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	93	5.0	E
AGOSTO			4	0.0	0	3.1	17	0.0	0	3.4	29	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	93	9.0	SE
SEPTIEMBRE			3																				
OCTUBRE			6																				
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	3.1	18	3.3	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	66	90	5.0	SE
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL			6																				



M0133 **GUASLAN** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		24.5	3	5.5	10	21.3	9.3	14.6	98	25	54	3	82	11.4	13.5	55.6	10.2	3	14
FEBRERO				7.0	10	20.5	9.0	14.2	98	4	54	28	84	11.4	13.6	77.5	24.4	27	23
MARZO		24.0	24	8.0	16	21.0	9.7	14.6	98	18	63	26	84	11.7	13.8	30.7	8.7	19	13
ABRIL		26.0	7	7.0	14	20.6	10.0	14.5					85	11.8	14.0	65.7	11.8	18	20
MAYO						22.0	8.7	14.6					80	11.0	13.2	23.0			
JUNIO		25.5	25	5.4	30	21.3	9.2	14.4					83	11.4	13.6	15.4	3.5	16	12
JULIO				0.3	25	20.8	8.2	13.7	98	5	57	13	83	10.8	13.2	16.2	6.3	31	9
AGOSTO		25.0	12	0.2	31	21.1	7.5	13.6	98	7	51	7	82	10.3	12.7	22.4	14.0	16	6
SEPTIEMBRE						21.8	7.0	13.7	98	5	48	16	80	10.2	12.6	15.4	10.0	24	9
OCTUBRE		26.2	10	8.0	17	22.3	9.6	14.9	98	4	51	4	80	11.2	13.4	110.6	36.0	16	12
NOVIEMBRE		26.0	28	4.0	18	23.0	9.0	15.0					79	11.0	13.2	89.4	29.5	28	16
DICIEMBRE				4.5	16	23.9	8.4	15.3	98	8	48	17	78	11.1	13.4	9.7	3.3	1	7
VALOR ANUAL						21.6	8.8	14.4					81	11.1	13.4	531.6			

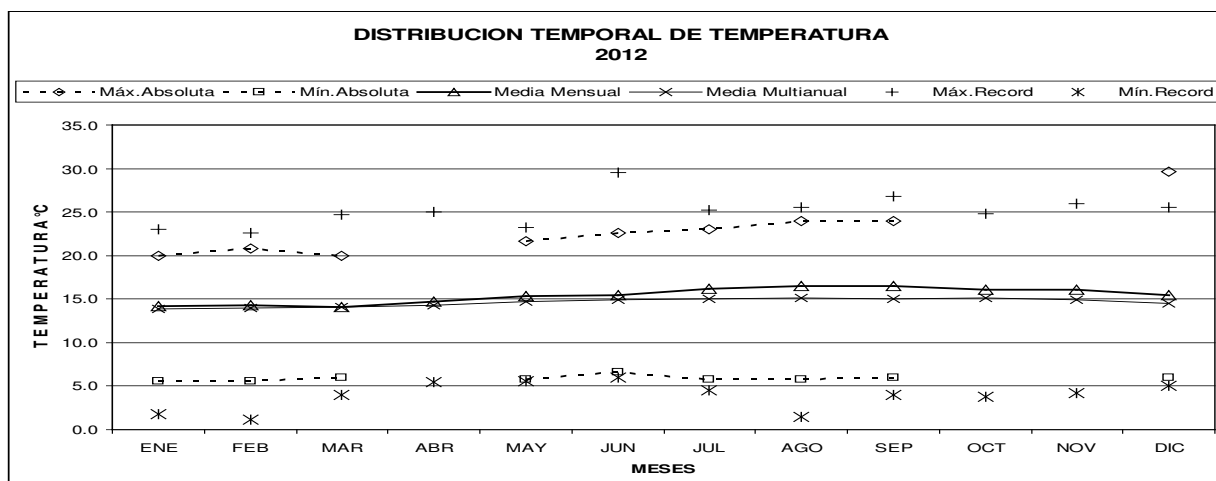
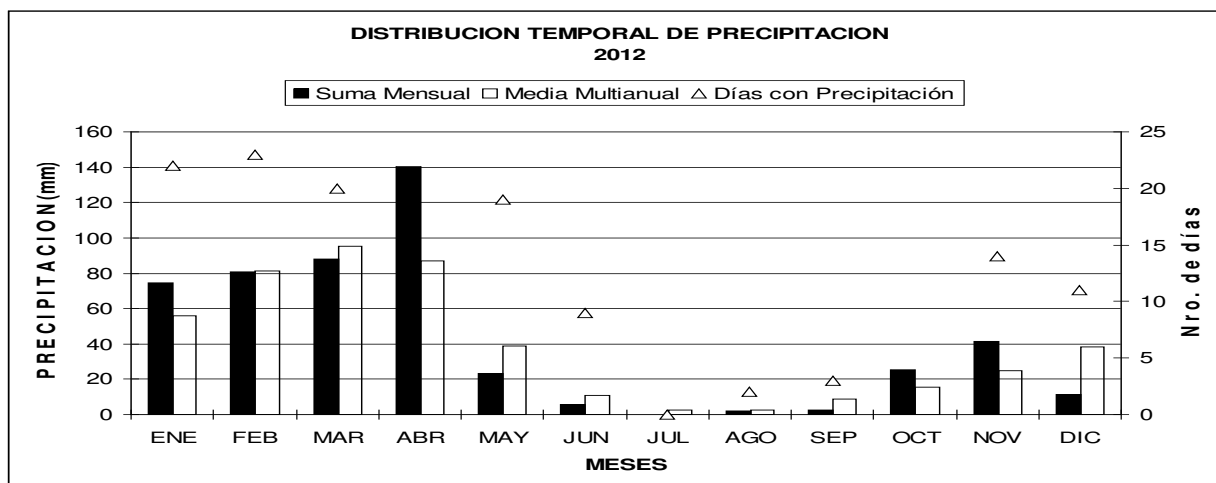
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO			5	5.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	93	6.0	N
FEBRERO			5	4.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	94	87	4.0	N
MARZO			5	4.8	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	93	8.0	N
ABRIL			5	6.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	94	90	6.0	N
MAYO			4																				
JUNIO			5	6.7	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	90	90	10.0	N
JULIO			4	4.7	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	93	8.0	N
AGOSTO			4	6.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	93	8.0	N
SEPTIEMBRE			3	4.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	92	90	10.0	S
OCTUBRE			5	6.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	93	6.0	N
NOVIEMBRE			5	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	98	90	6.0	S
DICIEMBRE			3																				
VALOR ANUAL			4																				



M0136 CHUNCHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	21.7	20.0	7	5.6	13	18.2	7.6	14.2				85	11.7	13.8	74.6	12.5	11	22	
FEBRERO	38.7	20.8	17	5.6	13	18.3	7.9	14.3	98	2	57	15	84	11.6	13.7	80.9	14.6	15	23
MARZO	43.8	20.0	3	6.0	19	18.0	7.8	14.1	98	11	61	9	85	11.5	13.7	87.8	20.5	11	20
ABRIL	81.8					19.0	8.9	14.7				82	11.7	13.8	140.3				
MAYO	81.3	21.6	24	5.8	28	18.9	9.5	15.3	98	2	58	4	84	12.6	14.6	23.2	9.5	1	19
JUNIO	109.8	22.6	17	6.6	28	19.7	8.8	15.4	100	1	57	22	79	11.6	13.8	5.5	1.8	29	9
JULIO	233.5	23.0	16	5.8	4	21.5	9.4	16.2				74	11.5	13.6	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	250.1	24.0	22	5.8	7	22.0	9.0	16.5				70	10.9	13.1	2.2	1.3	26	2	
SEPTIEMBRE	235.5	24.0	4	6.0	22	22.4	8.2	16.5				71	11.1	13.2	2.8	1.5	24	3	
OCTUBRE	160.0					21.1	8.7	16.1				74	11.3	13.5	25.3				
NOVIEMBRE	148.6					21.3	7.9	16.1	98	29	56	24	76	11.7	13.8	41.4	10.6	28	14
DICIEMBRE	154.0	29.6	28	6.0	8	21.0	7.8	15.5				78	11.5	13.6	11.4	2.7	21	11	
VALOR ANUAL	1558.8					20.1	8.5	15.4				78	11.6	13.7	495.4				

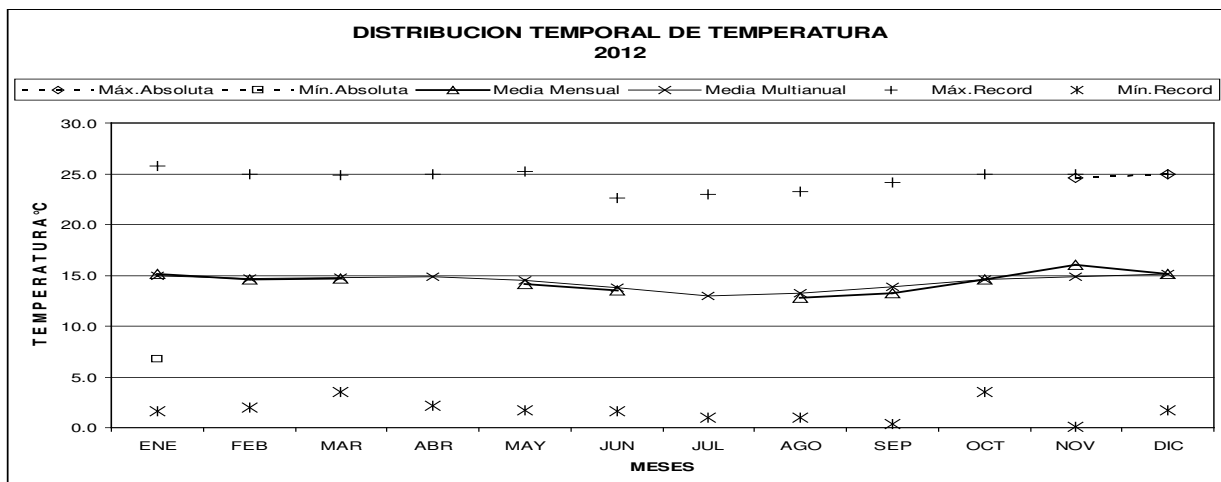
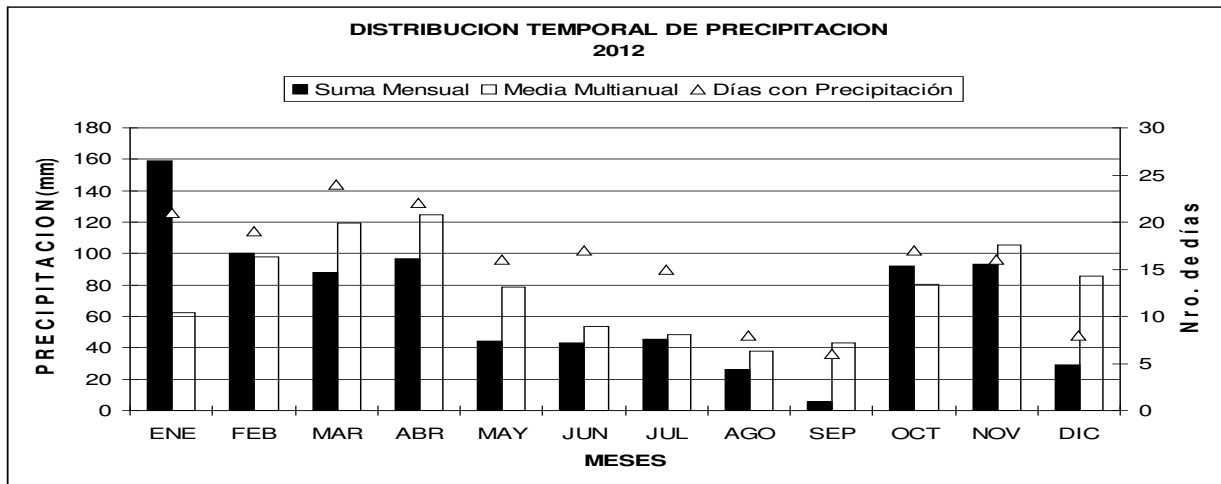
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS		
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO	30.1	2.0	9	6	4.0	9	4.9	16	0.0	0	3.0	1	0.0	0	6.2	7	5.3	37	5.7	31	0	93	10.0	W	
FEBRERO	30.9	3.3	22	5	2.8	5	5.0	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	14	5.1	33	5.0	26	0	87	10.0	NW	
MARZO	32.3			5	4.0	7	4.7	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.2	18	5.6	31	4.4	16	1	93	9.0	NW	
ABRIL	27.7			5																					
MAYO	54.8			6	3.6	27	5.3	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	9	3.9	15	4.2	25	1	93	14.0	NE	
JUNIO	67.0			4	2.5	18	4.8	40	7.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	21	4.6	19	0	90	15.0	NE	
JULIO	101.0	4.3	19	3	3.8	10	4.6	17	0.0	0	2.0	1	2.5	2	4.4	15	5.4	25	5.0	30	0	93	18.0	NE	
AGOSTO	110.5			3	4.8	7	4.8	18	3.3	4	0.0	0	0.0	0	5.4	11	5.7	29	7.4	30	1	93	20.0	NW	
SEPTIEMBRE	120.3	5.6	24	3	6.0	19	6.3	13	13.0	1	0.0	0	5.5	2	8.8	18	4.9	26	6.7	20	1	90	19.0	SW	
OCTUBRE	86.7			5																					
NOVIEMBRE	83.3			5	3.5	19	4.2	27	0.0	0	3.9	9	0.0	0	4.1	9	3.8	18	4.7	18	1	90	15.0	NW	
DICIEMBRE	76.3			5	3.7	16	4.8	25	0.0	0	5.0	2	3.0	1	3.1	8	4.3	15	4.3	30	3	93	10.0	NW	
VALOR ANUAL	820.9			5																					



M0137 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	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media			
ENERO		6.8	25	20.9	9.6	15.1				77	10.7	12.9	159.3	18.8	6	21	
FEBRERO					9.9	14.6				78	10.5	12.7	100.1	18.1	26	19	
MARZO				20.3	9.7	14.7				79	10.8	13.0	88.1	9.2	23	24	
ABRIL				21.0	9.1								96.8	30.0	19	22	
MAYO					8.4	14.1				78	10.1	12.4	44.0	10.2	28	16	
JUNIO					8.7	13.5				79	9.6	12.0	43.1	7.2	23	17	
JULIO				18.9	7.8								45.4	8.3	31	15	
AGOSTO					5.9	12.8				77	8.7	11.4	26.5	6.5	28	8	
SEPTIEMBRE					6.6	13.2				77	8.9	11.6	6.0	2.0	24	6	
OCTUBRE				21.1	8.4	14.6				77	10.3	12.6	91.9	26.2	23	17	
NOVIEMBRE		24.6	20	22.9	9.5	16.0	96	7	49	16	74	11.0	13.3	93.4	27.0	4	16
DICIEMBRE		25.0	6	22.0	9.7	15.1					75	10.5	29.1	8.7	11	8	
VALOR ANUAL					8.6								823.7	30.0			

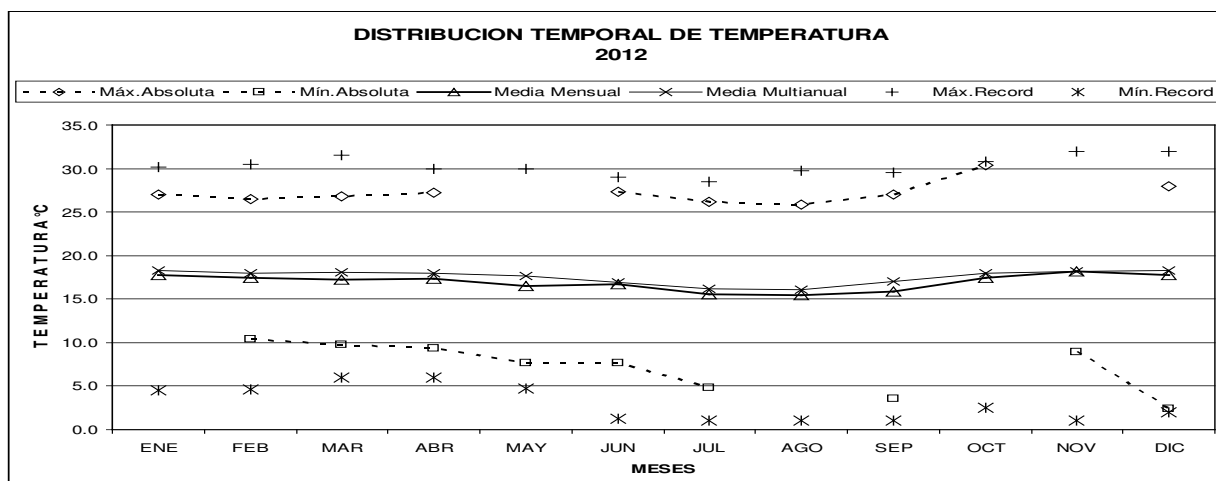
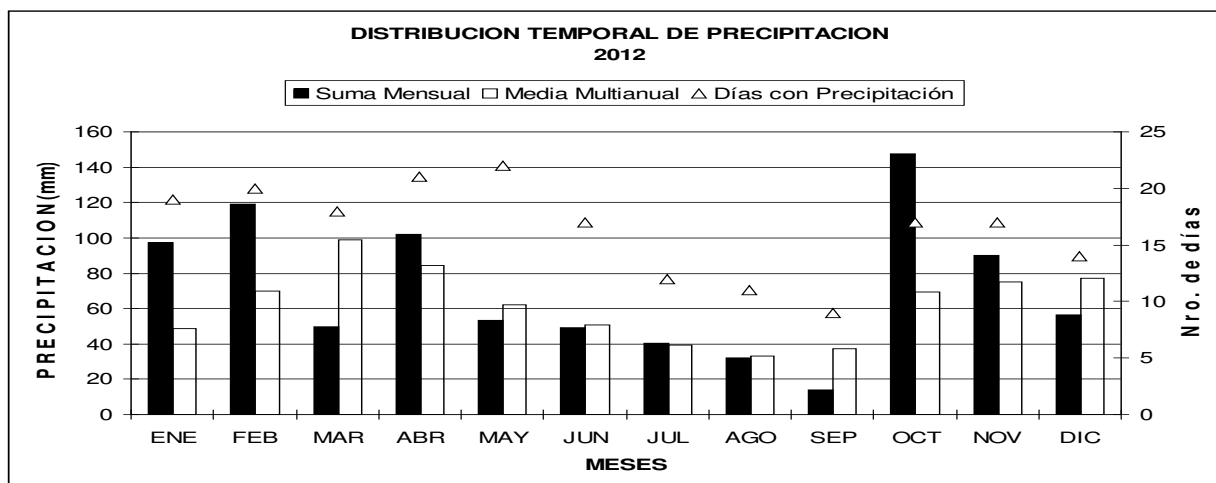
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Dir										
ENERO				2.4	5	0.0	0	0.0	0	3.0	4	3.6	5	2.7	7	0.0	0	3.3	3	75	93	6.0	SW	1.3
FEBRERO				4.4	10	3.0	2	0.0	0	2.0	2	3.5	5	4.7	3	0.0	0	0.0	0	77	87	6.0	S	1.3
MARZO				2.8	11	6.0	1	0.0	0	3.7	8	3.5	9	2.0	3	0.0	0	3.0	4	65	93	6.0	S	1.5
ABRIL				2.6	11	2.7	3	0.0	0	3.0	2	4.0	8	4.5	4	0.0	0	2.5	4	67	90	6.0	SW	1.1
MAYO				2.2	10	3.3	3	0.0	0	3.7	8	3.3	7	4.0	5	0.0	0	4.0	3	65	93	6.0	S	1.4
JUNIO				3.2	19	4.7	3	0.0	0	2.7	7	4.0	3	3.7	8	0.0	0	5.0	4	56	90	8.0	NW	1.7
JULIO				3.3	18	3.0	2	0.0	0	3.6	5	3.4	11	3.6	10	0.0	0	3.0	2	52	93	8.0	N	1.7
AGOSTO				4.2	17	0.0	0	0.0	0	5.2	5	3.5	12	4.7	3	0.0	0	4.5	4	58	93	8.0	N	2.1
SEPTIEMBRE				3.9	18	2.0	1	0.0	0	2.5	4	4.3	8	4.0	8	0.0	0	2.0	2	59	90	8.0	S	2.3
OCTUBRE				3.2	11	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.7	7	4.0	3	0.0	0	3.3	3	75	93	6.0	N	1.6
NOVIEMBRE				3.5	14	0.0	0	0.0	0	3.6	6	2.0	1	3.0	4	0.0	0	4.0	1	73	90	8.0	N	1.6
DICIEMBRE				3.5	17	2.0	1	0.0	0	3.3	3	2.7	7	4.3	8	0.0	0	0.0	0	65	93	8.0	SW	1.8
VALOR ANUAL				3.3	13	2.2	1	0.0	0	3.4	5	3.5	7	3.8	6	0.0	0	2.9	3	66		8.0	NW	2.0



M0138 PAUTE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Médica	Máxima			Mínima	Médica	Mensual		Máxima en 24hrs	Médica
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		27.0	12	24.9	12.5	17.8				83	14.7	16.8	97.6	20.5	5	19		
FEBRERO		26.5	13	24.3	12.7	17.4				85	14.7	16.9	118.9	23.4	18	20		
MARZO		26.8	24	23.7	12.5	17.2				86	14.6	16.7	49.8	17.1	19	18		
ABRIL		27.2	11	24.4	12.6	17.3				90	15.4	17.7	102.0	18.0	22	21		
MAYO			7.7	22.8	11.8	16.5	100	12	53	23	87	14.1	16.2	53.3	8.7	28	22	
JUNIO		27.3	17	23.3	11.4	16.7				86	14.1	16.3	49.4	10.5	23	17		
JULIO		26.2	12	22.7	9.6	15.6	100	1	48	21	85	13.0	15.2	40.6	6.5	17	12	
AGOSTO		25.9	3	22.8	8.3	15.4				79	11.3	13.7	32.2	7.8	28	11		
SEPTIEMBRE		27.0	20	23.2	9.2	15.9	100	4	49	17	79	11.9	14.1	14.2	6.0	8	9	
OCTUBRE		30.4	3	25.4	11.8	17.4				81	13.8	15.8	147.8	72.7	11	17		
NOVIEMBRE			8.9	25.5	12.3	18.2	100	8	48	22	80	14.4	16.4	90.1	24.1	10	17	
DICIEMBRE		28.0	3	25.3	9.5	17.8	99	26	47	15	78	13.5	15.7	56.5	15.2	21	14	
VALOR ANUAL				24.0	11.2	16.9				83	13.8	16.0	852.4	72.7				

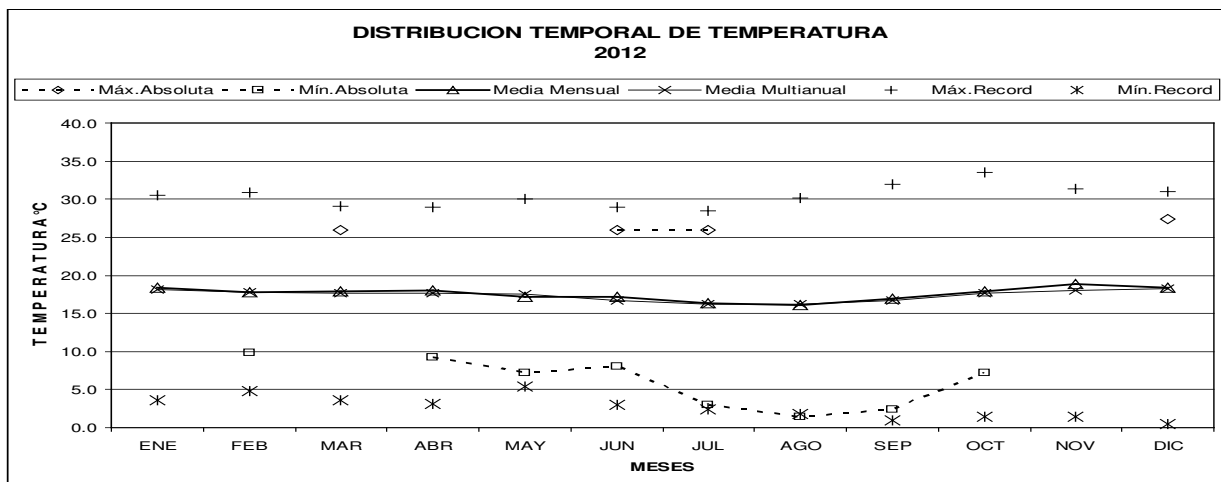
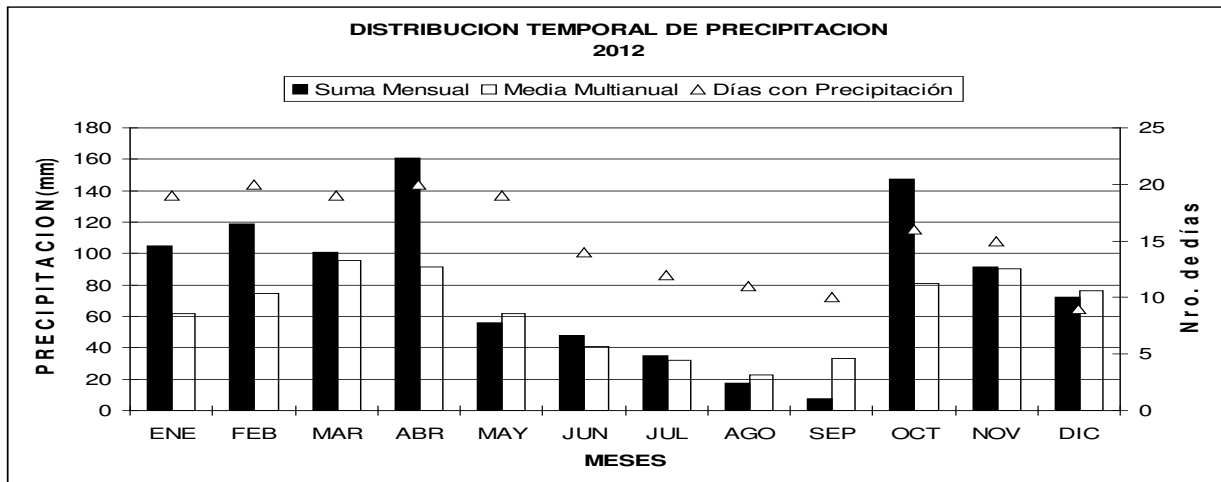
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			6	1.7	8	2.4	42	1.2	13	1.3	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	1	28	93	4.0	NE	
FEBRERO			6	1.3	3	2.1	38	1.4	20	2.1	12	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.5	2	24	87	4.0	NE	
MARZO			6	0.0	0	2.6	46	2.3	9	2.2	11	0.0	0	3.5	2	0.0	0	1.7	3	29	93	4.0	NE	
ABRIL			5	1.0	1	2.1	39	1.9	11	1.9	11	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.0	2	34	90	4.0	SE	
MAYO			5	1.8	4	2.3	44	1.8	14	2.0	3	0.0	0	2.5	2	0.0	0	2.8	4	28	93	4.0	NE	
JUNIO			5	1.0	1	2.2	43	1.2	14	1.8	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	2	33	90	4.0	NW	
JULIO			6	1.3	7	2.2	32	1.0	4	1.7	3	1.0	1	0.0	0	0.0	0	3.5	2	51	93	4.0	NE	
AGOSTO			5																					
SEPTIEMBRE			6	1.3	3	2.9	38	1.2	11	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	90	5.0	NE	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6	1.0	6	3.3	26	1.4	6	3.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	90	4.0	SE	
DICIEMBRE			6	1.0	1	2.2	34	0.0	0	2.5	2	0.0	0	1.8	4	0.0	0	2.5	4	54	93	4.0	NE	
VALOR ANUAL			6																					



M0139 **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 en 24hrs	Media	
ENERO				24.4	11.7	18.4			70	12.4	14.4	105.0	27.4	20	19
FEBRERO			9.8 15	24.2	11.7	17.8			72	12.1	14.1	118.8	21.3	29	20
MARZO		26.0 24		23.5	11.5	17.9			72	12.3	14.3	100.8	48.4	24	19
ABRIL			9.2 11	23.7	11.5	18.0			72	12.5	14.5	161.0	47.2	12	20
MAYO			7.2 24	23.0	10.8	17.2			72	11.8	13.8	55.9	7.7	29	19
JUNIO		26.0 17	8.0 11	23.0	10.2	17.2	98 23 40 21	69	10.9	13.1	47.7	15.1	30	14	
JULIO		26.0 11	3.0 24	22.1	8.9	16.3			70	10.3	12.6	34.8	8.7	31	12
AGOSTO			1.4 7	22.3	7.5	16.1			65	8.5	11.3	17.2	3.2	28	11
SEPTIEMBRE			2.4 17	22.1	8.1	16.9			64	9.1	11.7	7.6	1.7	22	10
OCTUBRE			7.2 1	23.6	10.4	17.9			68	11.3	13.5	147.5	37.2	5	16
NOVIEMBRE				24.5	11.1	18.8			67	11.9	14.0	91.4	36.0	28	15
DICIEMBRE		27.4 5		24.4	9.7	18.4			64	10.5	12.9	72.2	21.2	13	9
VALOR ANUAL				23.4	10.3	17.6			68	11.1	13.4	959.9	48.4		

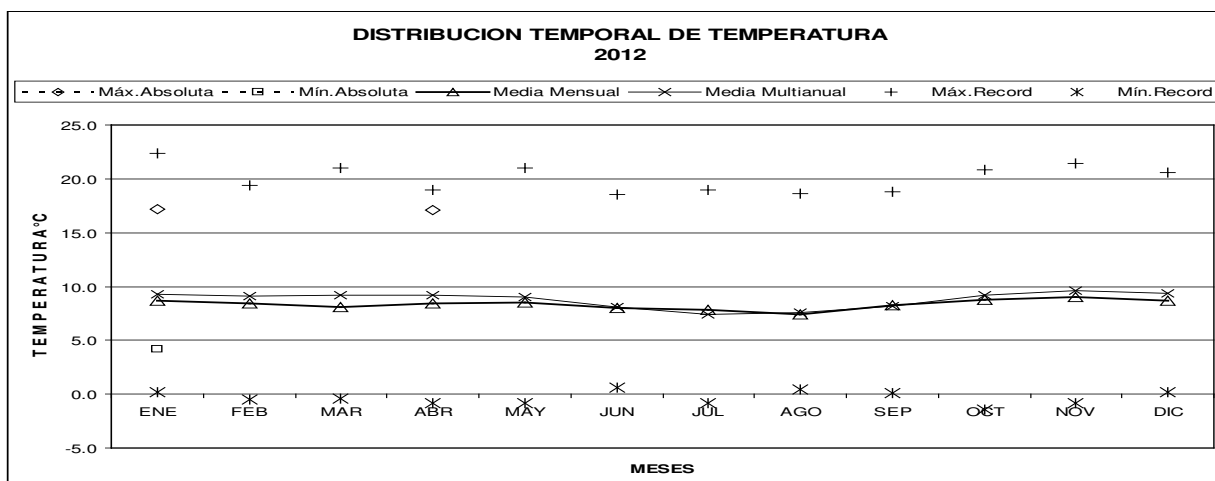
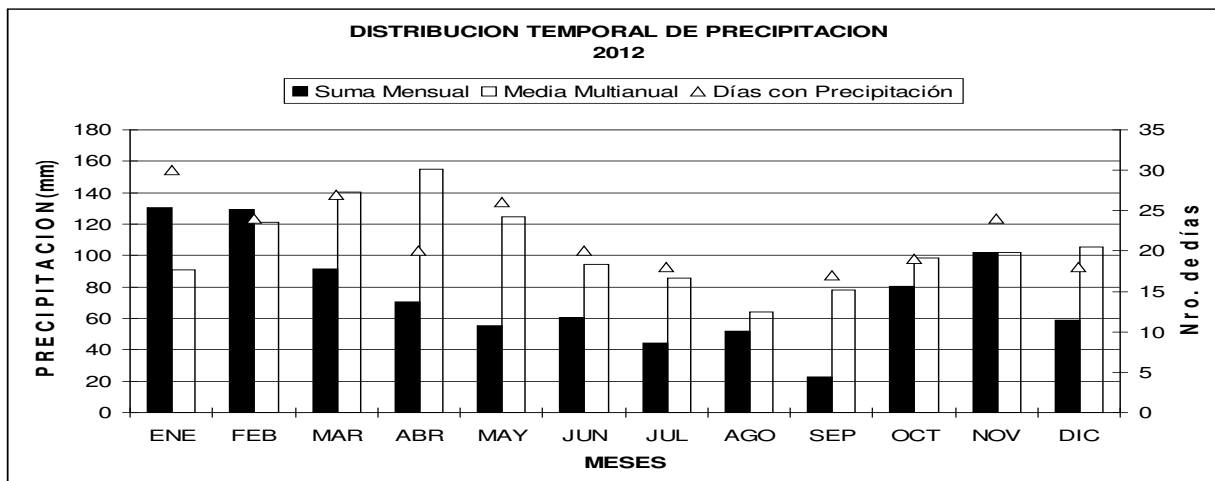
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			6	1.3	20	1.8	22	0.0	0	1.2	5	0.0	0	1.9	20	0.0	0	1.5	32	0	93	4.0	SW
FEBRERO			7	1.3	23	1.9	12	0.0	0	2.2	6	0.0	0	2.0	23	0.0	0	1.8	37	0	87	4.0	NW
MARZO			6	1.1	24	1.9	13	0.0	0	1.2	5	0.0	0	2.1	19	0.0	0	1.7	36	3	93	4.0	SW
ABRIL			6	1.1	32	1.9	14	0.0	0	1.5	9	1.0	1	2.2	14	1.5	2	1.5	27	0	90	4.0	SW
MAYO			6	1.1	20	1.9	15	0.0	0	1.6	12	0.0	0	2.1	23	0.0	0	1.8	30	0	93	14.0	NW
JUNIO			6	1.1	23	1.4	16	0.0	0	1.6	8	0.0	0	2.1	26	0.0	0	1.8	28	0	90	4.0	SW
JULIO			6																				
AGOSTO			5																				
SEPTIEMBRE			6	1.0	14	1.9	18	0.0	0	1.9	10	0.0	0	2.4	28	0.0	0	1.9	30	0	90	5.0	NE
OCTUBRE			6	1.1	14	1.6	18	0.0	0	1.6	16	0.0	0	2.1	31	0.0	0	1.3	20	0	93	4.0	NW
NOVIEMBRE			6	1.0	11	1.3	26	0.0	0	1.7	16	0.0	0	2.1	23	0.0	0	1.4	24	0	90	4.0	NW
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL			6																				



M0141 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 en 24hrs		Mínima en día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO		17.2	25	4.2	10	12.9	5.9	8.7		95	7.8	10.7	130.3	13.4	5	30	
FEBRERO						12.3	6.1	8.4		95	7.6	10.5	129.5	16.7	28	24	
MARZO						13.4		8.1		95	7.5	10.4	91.3	19.1	23	27	
ABRIL		17.1	30			13.0	5.9	8.4					70.6	20.6	19	20	
MAYO						12.9		8.5		97	8.0	10.7	55.1	7.3	28	26	
JUNIO						11.7		8.0		97	7.6	10.5	60.3	20.6	25	20	
JULIO						11.8	5.2	7.8		96	7.1	10.2	44.2	6.1	17	18	
AGOSTO						11.3	4.9	7.4		90	5.8	9.3	52.1				
SEPTIEMBRE						11.6	5.5	8.3		92	7.0	10.1	22.5	7.6	24	17	
OCTUBRE						12.6	6.3	8.8		92	7.4	10.3	80.2	16.8	16	19	
NOVIEMBRE						12.9	6.4	9.0		92	7.8	10.6	102.1	26.7	4	24	
DICIEMBRE						11.7	6.4	8.7		94	7.6	10.5	58.9	12.6	11	18	
VALOR ANUAL						12.3		8.3					897.1				

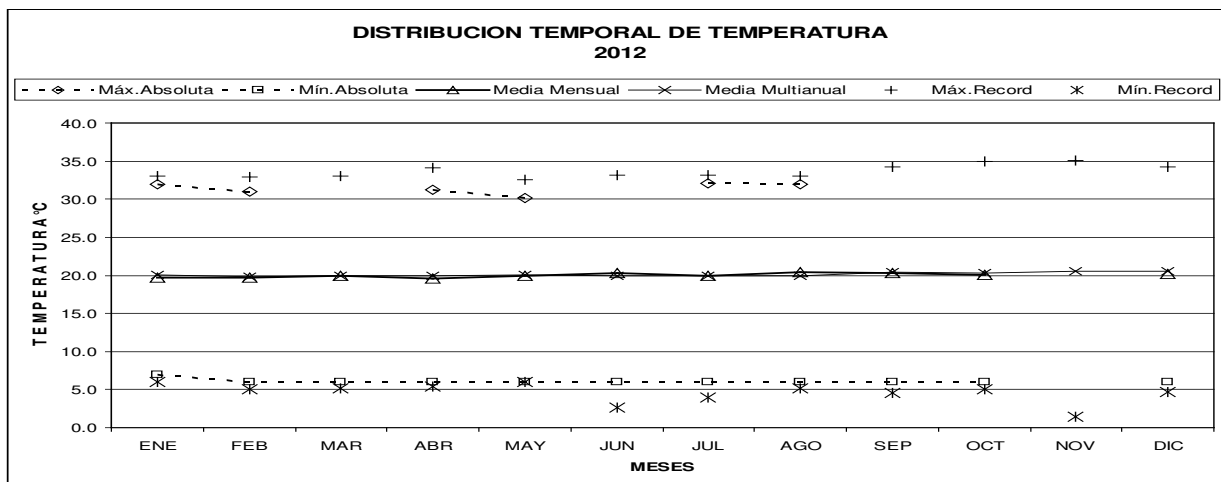
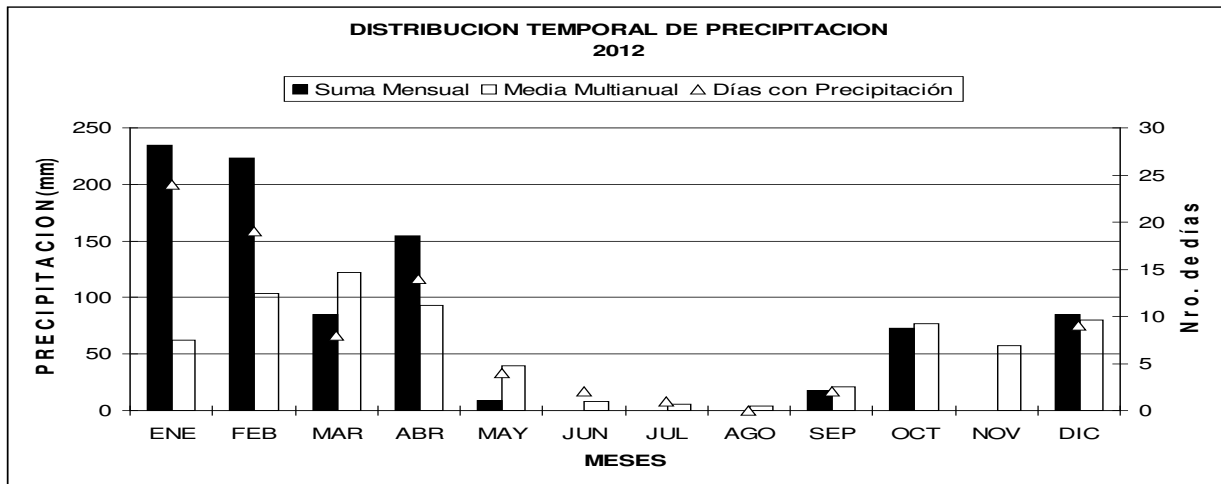
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)									
ENERO			8																					
FEBRERO			8	2.0	3	2.0	2	3.0	2	6.0	1	2.0	1	2.7	22	2.7	3	2.7	55	9	87	6.0	SW	
MARZO			8																					
ABRIL			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	21	0.0	0	2.8	14	0.0	0	2.3	33	31	90	6.0	NW	
MAYO			8																					
JUNIO			8																					
JULIO			7	2.7	12	3.2	5	4.0	2	4.1	15	2.7	3	3.0	13	0.0	0	2.8	33	16	93	8.0	SE	
AGOSTO			7																					
SEPTIEMBRE			7	0.0	0	6.5	4	1.8	4	3.3	8	0.0	0	2.9	19	0.0	0	2.9	32	32	90	8.0	NE	
OCTUBRE			7	0.0	0	3.0	2	2.0	7	2.4	5	0.0	0	2.1	12	0.0	0	2.3	38	37	93	6.0	NW	
NOVIEMBRE			7	0.0	0	2.0	7	2.0	4	2.0	1	6.0	1	2.5	16	0.0	0	2.2	33	38	90	6.0	S	
DICIEMBRE			7	2.0	1	2.3	8	3.3	3	2.0	9	4.0	2	2.2	19	0.0	0	2.0	29	29	93	6.0	E	
VALOR ANUAL			7																					



M0143 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO		32.0	2	7.0	2	27.3	8.4	19.7	94	29	67	10	81	16.4	19.8	234.7	30.9	8	24
FEBRERO		31.0	29	6.0	27	27.0	7.6	19.7					83	16.7	20.2	223.7	31.4	27	19
MARZO		6.0	5	28.0		28.0	6.9	20.0					83	17.0	20.7	85.1	24.4	25	8
ABRIL		31.2	15	6.0	7	27.5	7.0	19.6	98	1	54	24	83	16.7	20.5	154.8	40.2	7	14
MAYO		30.1	14	6.0	3	27.4	6.9	19.9	96	18	55	20	81	16.6	20.4	8.5	3.5	1	4
JUNIO				6.0	4	27.9	7.6	20.3					82	17.1	21.0	0.3	0.2	24	2
JULIO		32.1	12	6.0	4	27.0	7.3	20.0	97	23	59	26	81	16.6	20.3	0.2	0.2	29	1
AGOSTO		32.0	3	6.0	2	27.7	7.2	20.4	96	30	62	6	82	17.3	21.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				6.0	1	28.1	7.0	20.3	95	6	55	6	81	16.9	20.9	18.2	13.0	20	2
OCTUBRE				6.0	2	28.2	7.5	20.1	94	28	62	12	82	16.9	20.9	72.6			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE				6.0	3	28.1	7.1	20.2	96	4	61	12	81	16.8	20.7	84.8	35.4	12	9
VALOR ANUAL																			

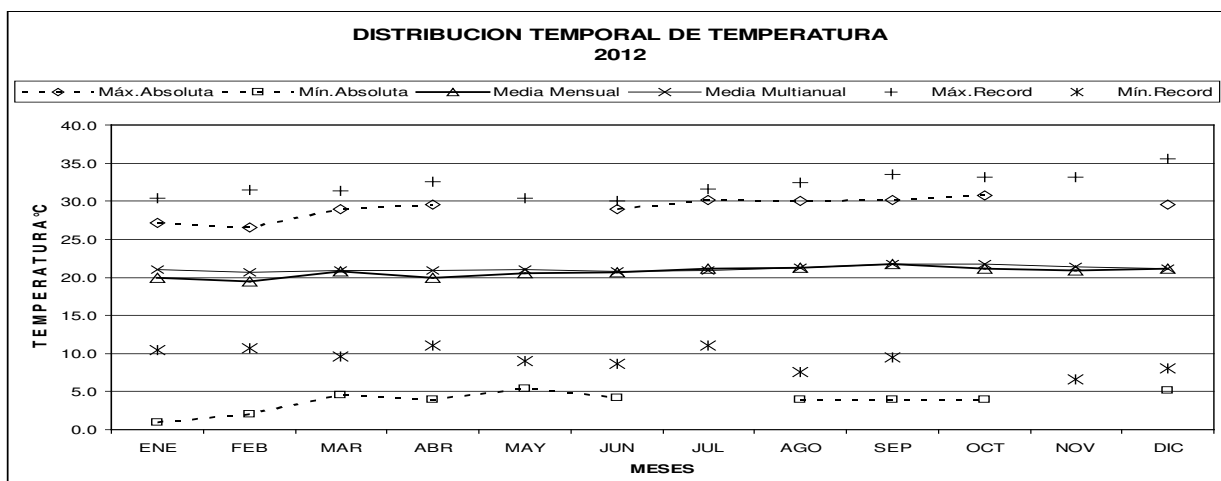
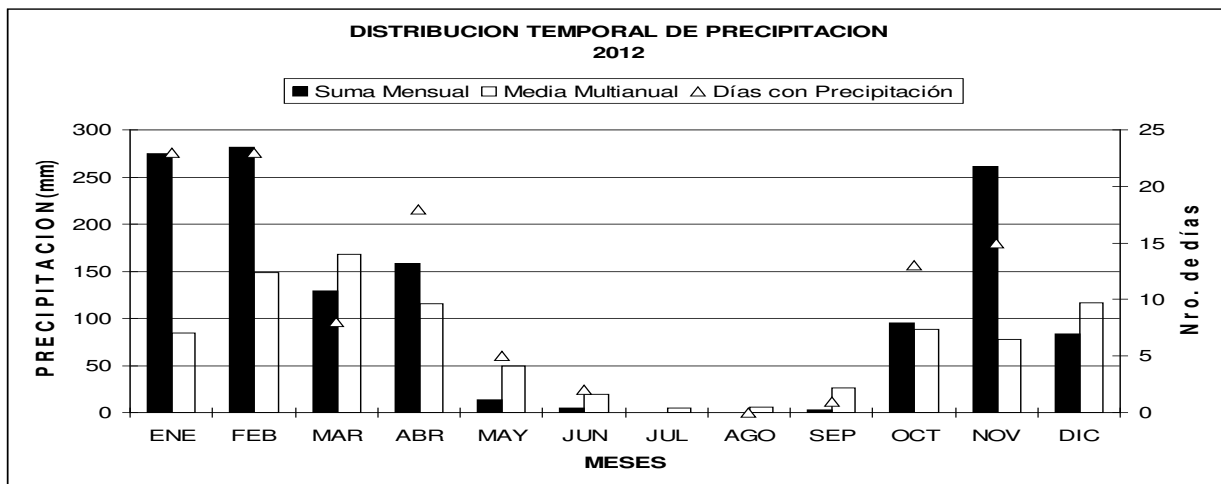
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												CALMA (%)	Nro OBS	Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	WIND												
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)											
ENERO			7																					
FEBRERO			7	3.5	5	2.7	3	6.0	2	2.0	1	2.3	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	75	87	6.0	E	
MARZO			6	3.7	15	2.5	4	6.5	9	2.0	1	2.9	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	59	93	12.0	E	
ABRIL			6																					
MAYO			4	5.3	7	0.0	0	6.2	13	0.0	0	2.8	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	70	93	12.0	N	
JUNIO			3	5.4	16	0.0	0	5.2	11	0.0	0	3.3	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	90	10.0	N	
JULIO			3	4.4	12	0.0	0	7.8	12	0.0	0	4.8	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	93	12.0	E	
AGOSTO			3	3.4	17	0.0	0	5.7	7	0.0	0	3.1	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	93	10.0	N	
SEPTIEMBRE			3	4.6	18	3.3	3	6.9	12	0.0	0	3.7	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	90	12.0	E	
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			5	2.5	9	0.0	0	3.4	8	0.0	0	2.5	9	0.0	0	3.0	4	0.0	0	71	93	6.0	E	
VALOR ANUAL																								



M0145 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	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	Minima	Máxima	Minima															
ENERO	97.0	27.2	10	1.0	15	24.9	7.3	19.9	98	29	46	18	80	16.0	18.2	274.5	32.4	5	23	
FEBRERO	77.9	26.6	8	2.0	14	24.6	4.5	19.5	98	9	48	17	80	15.5	17.7	281.4	35.4	28	23	
MARZO	179.6	29.0	25	4.6	4	25.8	6.8	20.8	98	2	47	14	74	15.7	17.9	128.7	62.0	23	8	
ABRIL	167.0	29.6	15	4.0	25	26.3	7.5	20.0	98	7	43	23	75	14.9	17.0	158.0	32.4	7	18	
MAYO	171.2			5.4	19	25.3	10.0	20.5	98	18	40	10	66	13.5	15.5	13.8	4.2	14	5	
JUNIO	213.8	29.0	4	4.2	4	25.3	9.6	20.7	98	5	32	12	59	12.1	14.1	5.1	3.5	23	2	
JULIO	206.4	30.2	12			25.0	9.4	21.1	85	6	30	21	52	10.7	12.9	0.0				
AGOSTO	212.7	30.0	3	4.0	4	25.6	9.2	21.3	83	13	31	4	51	10.4	12.7	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE	219.3	30.2	12	4.0	17	26.5	9.9	21.7					51	10.8	13.1	3.0	3.0	22	1	
OCTUBRE	157.6	30.8	23	4.0	2	26.9	8.5	21.1					63	12.9	15.0	94.9	28.6	22	13	
NOVIEMBRE	158.3					26.7	9.9	20.9					71	14.7	16.8	261.4	51.2	10	15	
DECEMBER	166.7	29.6	7	5.2	11	26.9	9.7	21.1	100	11	33	19	68	14.2	16.3	83.8				
VALOR ANUAL	2027.5					25.8	8.5	20.7					65	13.5	15.6	1304.6				

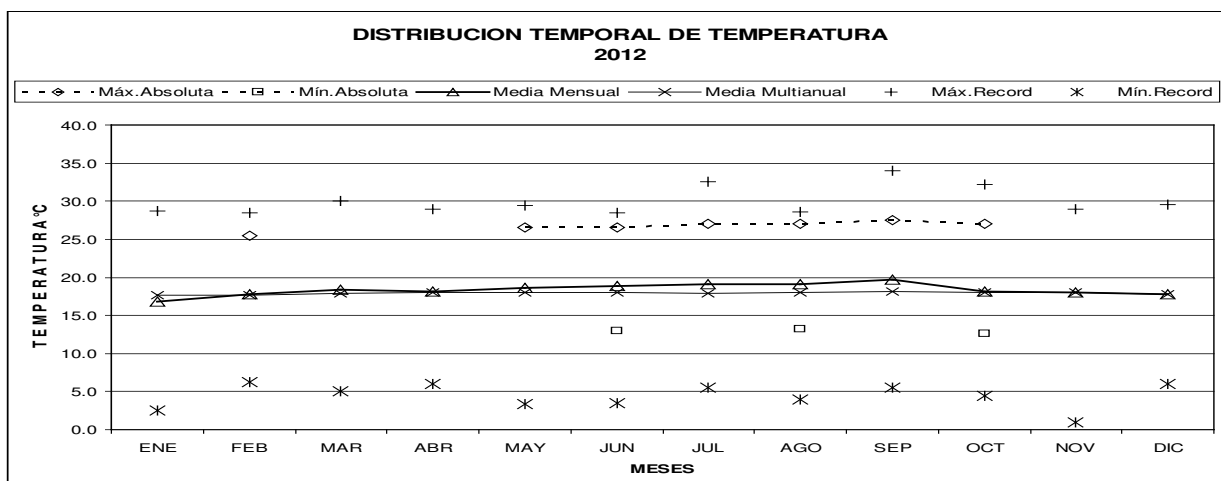
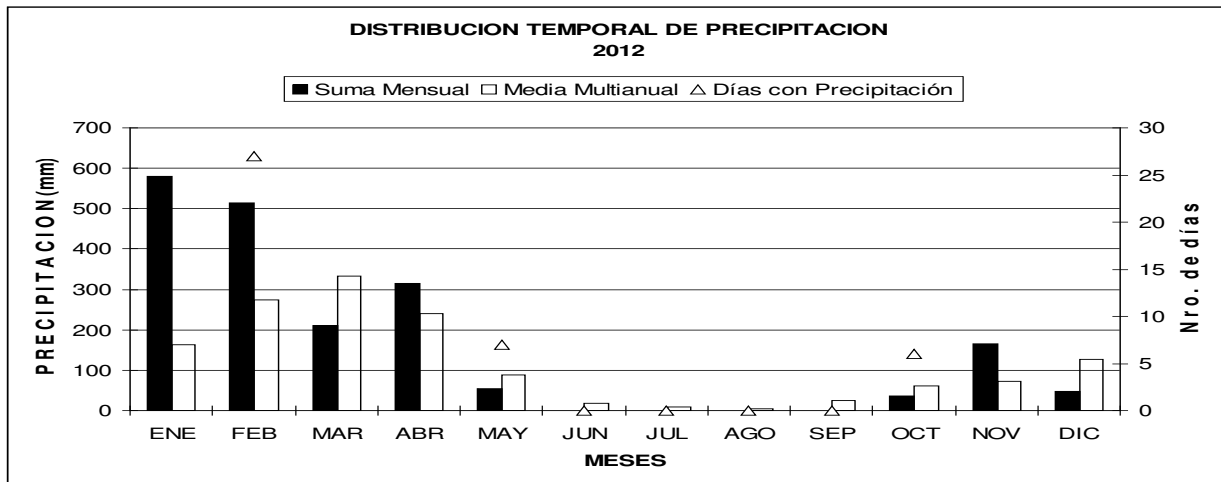
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	DIR												
	Mensual	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS	(m/s)					
ENERO	71.0	4.0	13	8															1.7							
FEBRERO	58.4	3.5	24	7	3.0	2	3.0	1	0.0	0	5.0	1	3.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	5	90	87	5.0	SE	1.3	
MARZO	152.7	8.5	30	6	3.0	2	0.0	0	5.0	1	5.0	5	6.6	39	7.0	1	0.0	0	0.0	0	52	93	9.0	S	5.6	
ABRIL	96.3	5.5	24	6	3.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	90	7.0	S	2.2	
MAYO	155.9	11.0	29	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	5	6.2	39	3.0	1	0.0	0	0.0	0	55	93	11.0	S	5.1	
JUNIO	187.1	12.0	10	4	0.0	0	0.0	0	5.0	1	6.0	13	7.0	44	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	90	11.0	S	8.9	
JULIO	268.5			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.2	5	7.4	76	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	93	13.0	S	12.8	
AGOSTO	215.5	13.0	26	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.2	5	6.8	55	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	93	13.0	S	10.5	
SEPTIEMBRE	269.0	12.0	2	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.4	6	7.0	61	0.0	0	0.0	0	0.0	0	33	90	11.0	S	11.2	
OCTUBRE	135.4	11.0	28	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.0	1	6.5	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	76	93	11.0	S	4.3	
NOVIEMBRE	94.6			6																						3.0
DECEMBER	114.3			6	3.8	5	0.0	0	0.0	0	5.0	1	5.4	5	5.0	2	0.0	0	5.0	1	85	93	7.0	SW	2.8	
VALOR ANUAL	1818.7			6																						6.0



M0146 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	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	Máxima en día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO				21.9		16.8				89	14.8	17.0	581.0	41.6	21	27			
FEBRERO		25.5	8	23.3		17.8	96	4	56	24	88	15.8	18.2	515.3					
MARZO				24.0		18.4					88	16.3	18.9	210.0					
ABRIL				23.7		18.1					87	15.8	18.2	315.1					
MAYO		26.5	25	24.6		18.6					88	16.5	19.3	55.3	15.8	19			
JUNIO		26.5	11	13.0	22	25.0	13.5	18.9	97	29	73	21	87	16.6	19.3	0.0	0.0	1	0
JULIO		27.0	17	25.1		13.4	19.1	98	9	45	29	88	16.9	19.8	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		27.0	7	13.2	2	25.1	13.7	19.1	96	14	78	30	88	17.1	20.1	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		27.5	13	25.9		13.7	19.7	98	9	74	11	89	17.7	20.9	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		27.0	1	12.6	24	23.9		13.5	18.1				88	16.0	18.6	37.2	24.2	18	6
NOVIEMBRE				23.4		13.9	18.0						86	15.7	18.1	164.7			
DICIEMBRE				24.4		13.3	17.8						85	15.2	17.5	48.4			
VALOR ANUAL				24.2		18.4							87	16.2	18.8	1927.0			

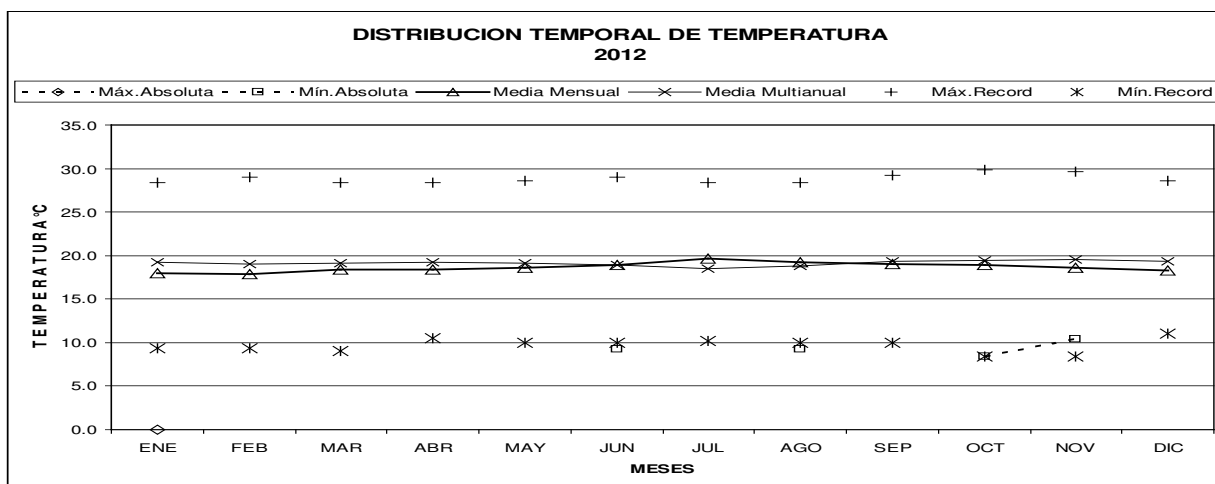
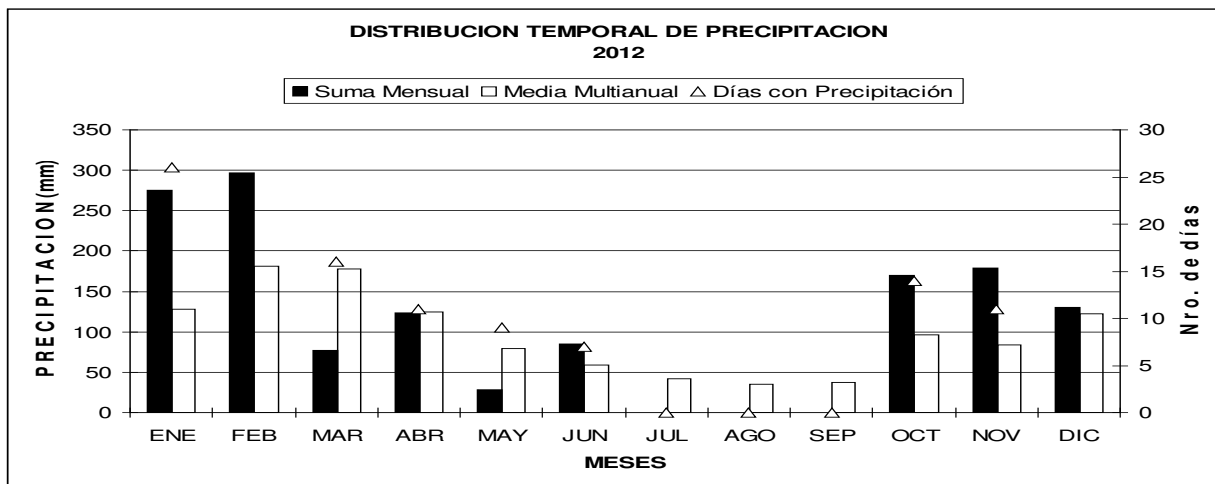
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS								
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)						
ENERO			7																		
FEBRERO			6																		
MARZO			5																		
ABRIL			6																		
MAYO			5																		
JUNIO			4	0.0	0	2.2	10	0.0	0	2.3	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	90	3.0	NE
JULIO			3	0.0	0	2.5	12	0.0	0	2.4	36	3.0	1	3.0	4	0.0	0	47	93	3.0	SE
AGOSTO			4	0.0	0	2.3	13	0.0	0	2.6	25	0.0	0	2.0	1	0.0	0	61	93	3.0	SE
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	2.2	20	0.0	0	2.3	30	0.0	0	2.5	2	0.0	0	48	90	3.0	SE
OCTUBRE			5	0.0	0	3.0	1	0.0	0	2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	96	93	3.0	NE
NOVIEMBRE			6																		
DICIEMBRE			5																		
VALOR ANUAL			5																		



M0147 **YANGANA** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Mensual			Máxima en 24hrs	Media		
ENERO				23.7	12.9	18.0				91	16.4	18.7	274.9	32.8	6	26
FEBRERO				24.0	13.1	17.9				93	16.7	19.1	296.4			
MARZO				24.3	13.3	18.4	100	1	69	19	16.8	19.2	76.7	7.1	19	16
ABRIL				24.3	13.7	18.4	100	1	67	9	16.3	18.6	123.2	22.4	6	11
MAYO				24.3	14.1	18.6	100	15	66	23	16.2	18.5	28.3	5.9	14	9
JUNIO		9.2	27	23.9	12.5	18.9				89	17.0	19.4	84.4	25.0	25	7
JULIO				24.7	11.8	19.7	98	5	63	13	16.6	19.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		9.2	27	24.5	11.0	19.2	98	7	66	28	16.5	18.9	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				24.6	11.7	19.0				88	16.9	19.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		8.4	27	24.2	10.8	18.9				89	16.9	19.3	170.4	41.2	24	14
NOVIEMBRE		10.4	1	24.1	12.7	18.6	100	5	64	20	16.9	19.3	179.2	41.8	6	11
DICIEMBRE				23.4	12.4	18.3				90	16.5	18.9	130.3			
VALOR ANUAL				24.2	12.5	18.7				88	16.6	19.0	1363.8			

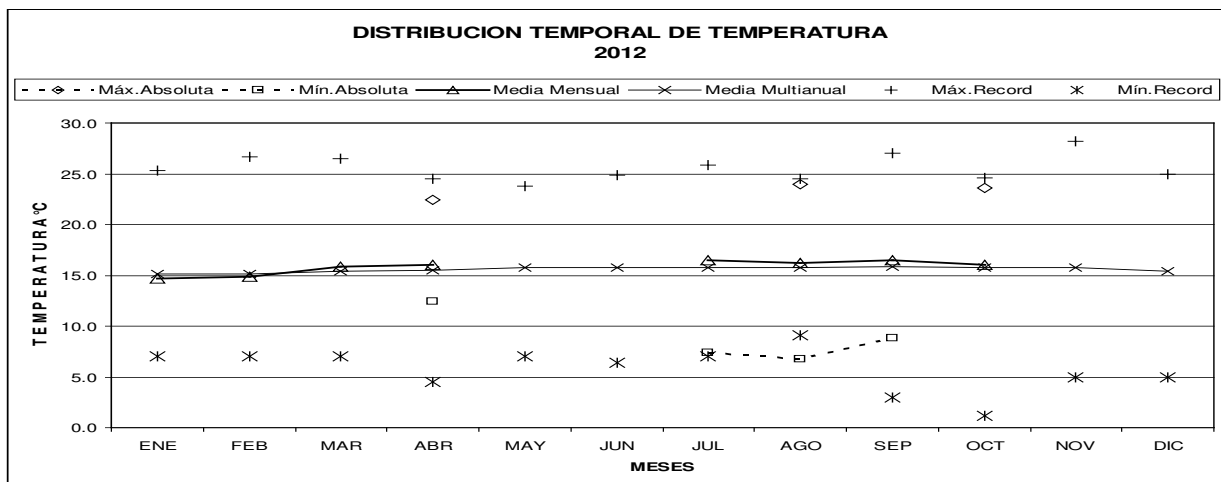
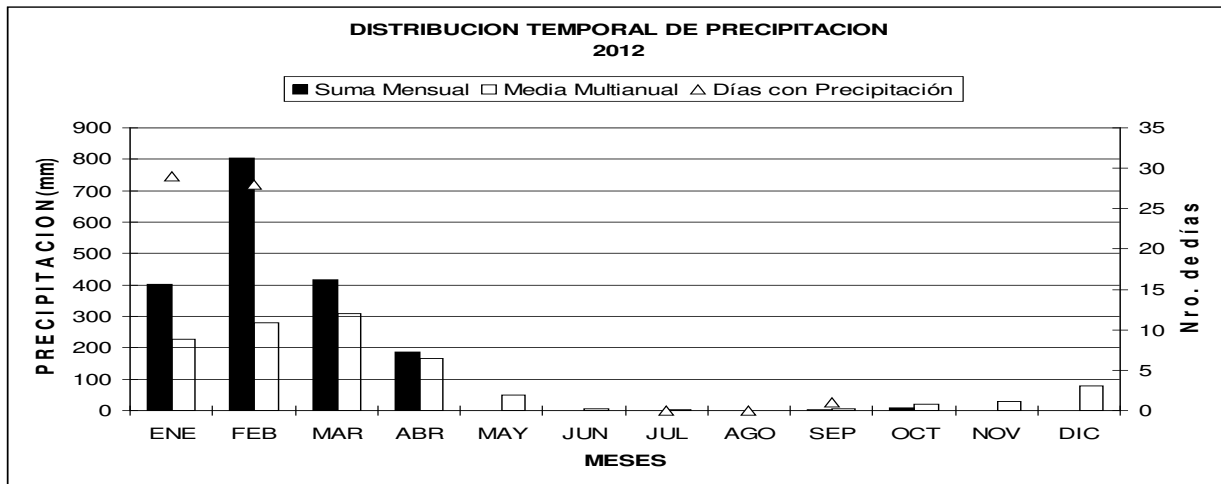
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			8	2.0	2	2.0	2	0.0	0	2.0	5	2.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	93	4.0	S	
FEBRERO			8																					
MARZO			7	0.0	0	0.0	0	4.0	1	5.6	37	5.6	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	34	93	12.0	S	
ABRIL			7																					
MAYO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.7	41	7.9	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	19	93	14.0	SE	
JUNIO			6																					
JULIO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.4	57	8.8	43	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	12.0	SE	
AGOSTO			3																					
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	8.0	1	6.6	46	6.5	49	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	90	10.0	S	
OCTUBRE			6	0.0	0	0.0	0	4.0	1	4.9	19	4.6	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	46	93	12.0	S	
NOVIEMBRE			6	2.0	3	0.0	0	0.0	0	2.9	22	3.1	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	90	6.0	SE	
DICIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	29	2.8	46	0.0	0	0.0	0	0.0	0	25	93	6.0	SE	
VALOR ANUAL			6																					



M0148 **CELICA** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Máxima en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO				17.9	12.7	14.7	100	15	66	21	97	14.2	16.2	400.5	46.6	7	29			
FEBRERO				18.2	13.0	14.9	100	5	71	12	97	14.4	16.5	804.5	70.8	17	28			
MARZO				19.9	12.8	15.9					95	15.2	17.4	415.9						
ABRIL		22.4	15	12.4	12	19.7	13.1	16.0	100	6	82	23	95	15.3	17.5	187.6				
MAYO																				
JUNIO																				
JULIO				7.4	10	21.5	10.4	16.5	100	5	58	22	80	12.9	15.0	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		24.0	30	6.8	5	21.6	9.8	16.2	100	1	51	19	81	12.7	14.8	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				8.8	18	22.0	10.8	16.5					82	13.2	15.3	2.1	2.1	24	1	
OCTUBRE		23.6	27			21.5	10.4	16.0	100	19	59	13	85	13.3	15.4	10.0				
NOVIEMBRE																				
DICIEMBRE																				
VALOR ANUAL																				

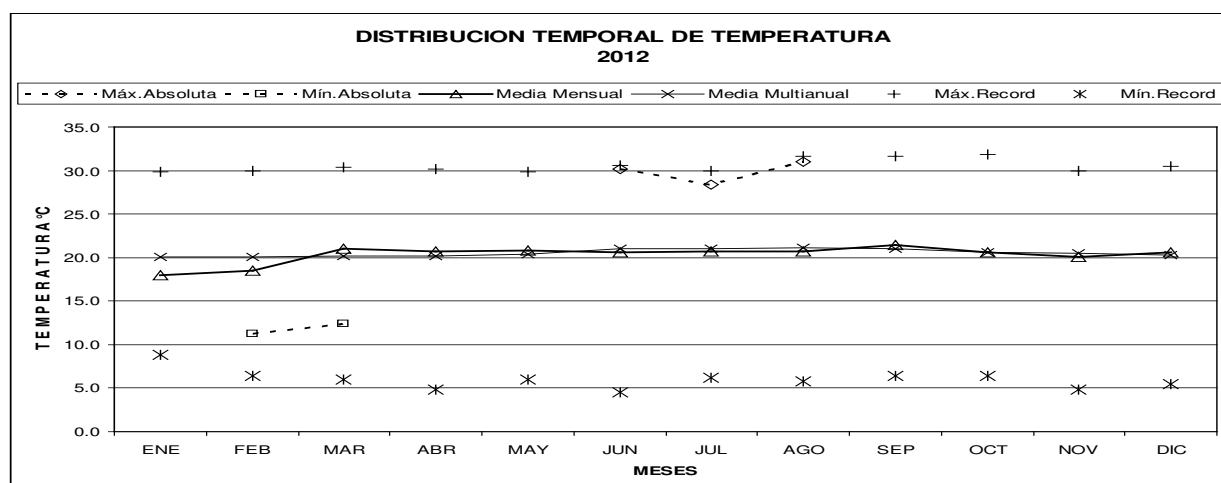
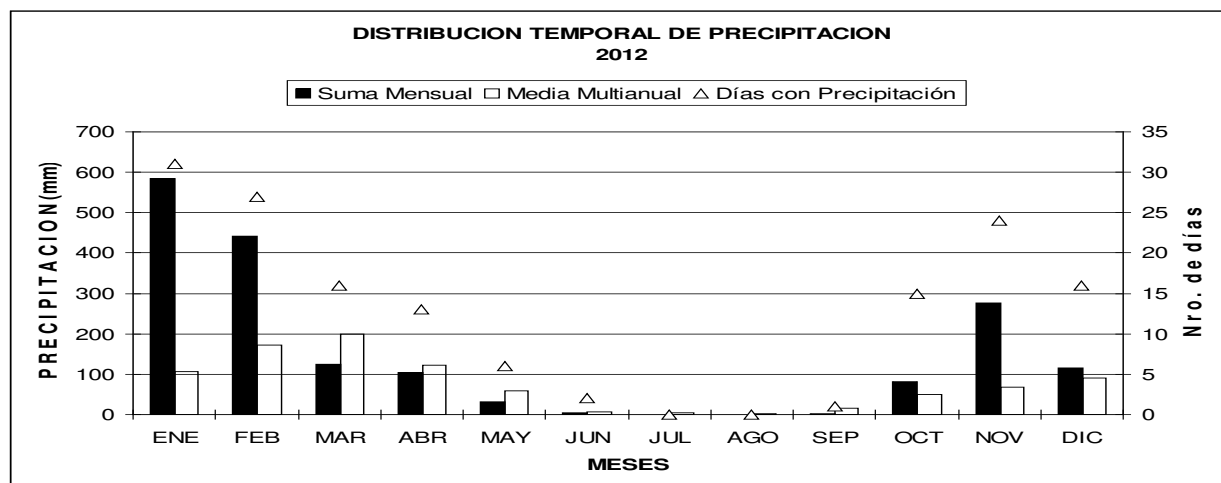
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			7	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	7	3.3	3	87	93	6.0	NW
FEBRERO			7	2.0	3	0.0	0	2.0	5	0.0	0	2.0	2	2.0	1	2.0	3	2.0	1	84	87	2.0	SW
MARZO			7																				
ABRIL			6	2.1	16	0.0	0	3.7	13	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.3	8	2.0	1	60	90	10.0	E
MAYO																							
JUNIO																							
JULIO			2	0.0	0	11.1	14	10.3	27	6.7	7	4.6	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	44	93	20.0	E
AGOSTO			2	2.0	1	10.0	9	8.7	23	4.7	3	3.0	4	0.0	0	3.3	3	6.0	3	54	93	20.0	E
SEPTIEMBRE			3	0.0	0	9.0	7	10.5	18	9.3	3	4.7	3	0.0	0	3.0	7	4.5	4	58	90	20.0	E
OCTUBRE			4	0.0	0	0.0	0	7.3	9	4.7	3	3.5	4	4.8	5	3.6	5	6.0	4	69	93	18.0	E
NOVIEMBRE																							
DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



M0150	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	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				22.3	11.6	18.0	100	9	45	17	84	15.1	17.2	583.4	66.6	20	31	
FEBRERO		11.2	18	22.7	13.1	18.5	100	1	45	5	78	14.4	16.6	441.2	57.7	12	27	
MARZO		12.4	25	27.0	14.8	21.0					61	12.2	14.4	123.8	24.8	18	16	
ABRIL				26.6	14.9	20.7	96	11	26	5	64	12.7	14.9	104.6	38.2	10	13	
MAYO				26.7	15.3	20.8	98	16	30	28	61	12.4	14.4	31.5	18.0	19	6	
JUNIO	30.2	2		27.1	15.0	20.6	98	1	29	6	64	12.7	14.7	3.9	2.4	23	2	
JULIO	28.4	19		26.4	14.7	20.7	100	12	34	31	65	13.2	15.3	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	31.0	7		27.0	15.5	20.7	98	12	28	7	61	12.4	14.5	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE				27.3	16.1	21.4	100	10	29	20	58	12.4	14.4	2.9	2.9	9	1	
OCTUBRE				26.0	14.9	20.6	100	17	34	9	67	13.7	15.7	80.6	18.6	18	15	
NOVIEMBRE					14.3	20.1					71	14.2	16.3	276.9	33.6	16	24	
DICIEMBRE					14.8	20.6	98	18	33	19	65	13.2	15.2	115.1	17.8	11	16	
VALOR ANUAL					14.6	20.3					66	13.2	15.3	1763.9	66.6			

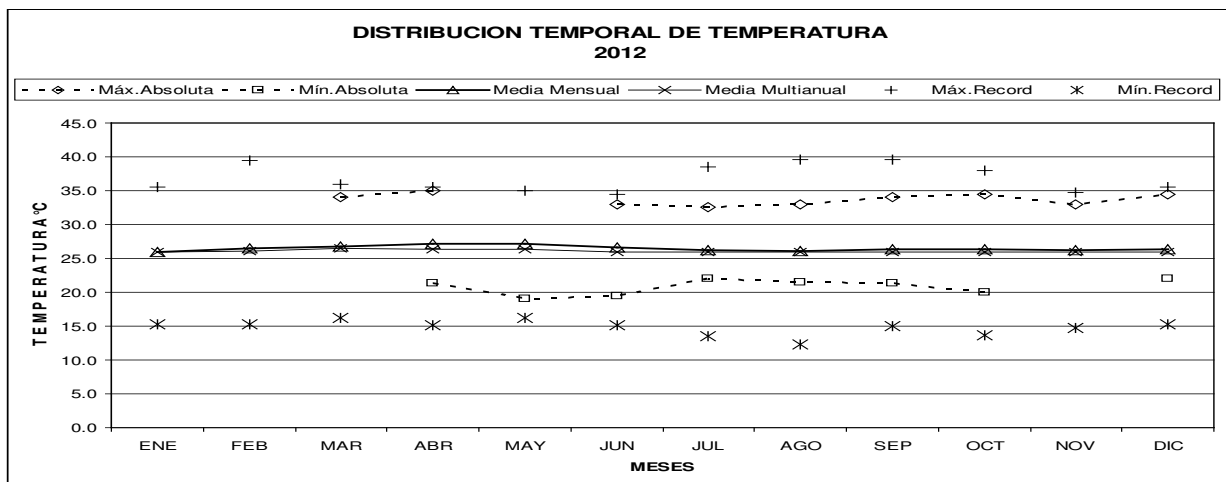
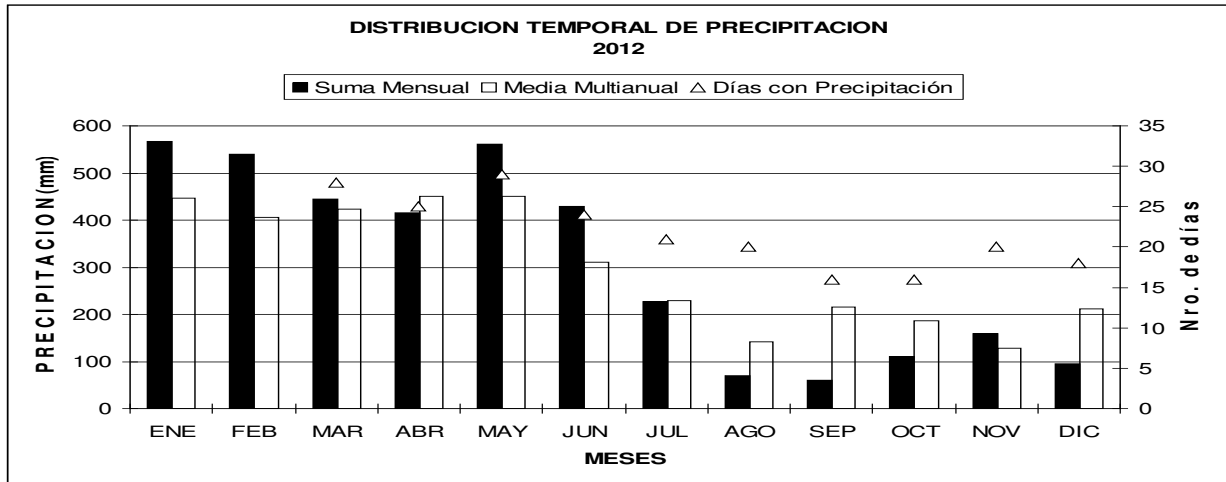
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR													
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)										
ENERO			7																								
FEBRERO			7																								
MARZO			5	2.9	15	3.1	14	2.8	11	3.3	3	3.0	2	2.7	3	2.8	28	2.8	11	13	93	4.0	SE				
ABRIL			5	2.3	17	2.8	9	2.9	8	2.0	1	4.0	1	2.0	2	2.3	26	2.8	14	22	90	4.0	E				
MAYO			5	2.2	18	2.3	7	2.7	3	2.0	2	2.0	1	3.0	2	2.3	26	2.9	14	27	93	4.0	W				
JUNIO			4	2.9	16	2.9	8	3.0	9	2.0	3	3.3	3	3.1	8	2.7	23	2.8	23	7	90	6.0	SW				
JULIO			4	3.2	18	4.0	11	3.6	5	4.0	1	0.0	0	3.3	3	2.9	37	3.0	17	8	93	8.0	N				
AGOSTO			4																								
SEPTIEMBRE			4	2.5	9	4.0	2	2.7	7	4.9	8	3.8	11	3.3	17	3.3	18	2.8	21	8	90	8.0	S				
OCTUBRE			5	2.1	17	2.0	2	4.0	1	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.1	19	2.3	19	39	93	4.0	NW				
NOVIEMBRE			6																								
DICIEMBRE			5	2.0	17	2.0	1	2.0	5	2.0	3	2.0	1	2.0	8	2.0	19	2.5	14	31	93	4.0	NW				
VALOR ANUAL			5																								



M0154 CAYAPAS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
ENERO				30.8	22.5	26.0				87	23.5	29.0	567.5					
FEBRERO				31.5	22.1	26.5				85	23.6	29.1	539.6					
MARZO	34.0	7		32.0	23.0	26.7				86	23.9	29.7	443.7	75.9	9	28		
ABRIL	35.0	6	21.4	29	32.9	23.1	27.2	100	23	58	26	85	24.2	30.3	415.5	90.0	6	25
MAYO			19.0	24	32.0	22.4	27.1				86	24.5	30.7	562.1	68.9	19	29	
JUNIO	33.0	10	19.5	11	31.4	23.1	26.6				87	24.1	30.0	429.2	117.2	20	24	
JULIO	32.6	21	22.0	19	30.5	23.0	26.2				87	23.7	29.4	227.5	50.5	3	21	
AGOSTO	33.0	30	21.5	14	30.7	22.6	26.1				86	23.4	28.8	69.5	16.0	2	20	
SEPTIEMBRE	34.0	16	21.4	14	31.4	22.6	26.4				84	23.3	28.6	60.7	16.6	19	16	
OCTUBRE	34.5	20	20.0	24	30.6	22.7	26.3				84	23.2	28.4	111.6	35.4	29	16	
NOVIEMBRE	33.0	1			30.6	22.9	26.2				85	23.5	29.0	159.7	46.0	27	20	
DICIEMBRE	34.5	17	22.0	5	30.7	23.2	26.3	98	7	59	17	86	23.6	29.0	94.5	28.2	23	18
VALOR ANUAL					31.3	22.8	26.5				85	23.7	29.3	3681.1				

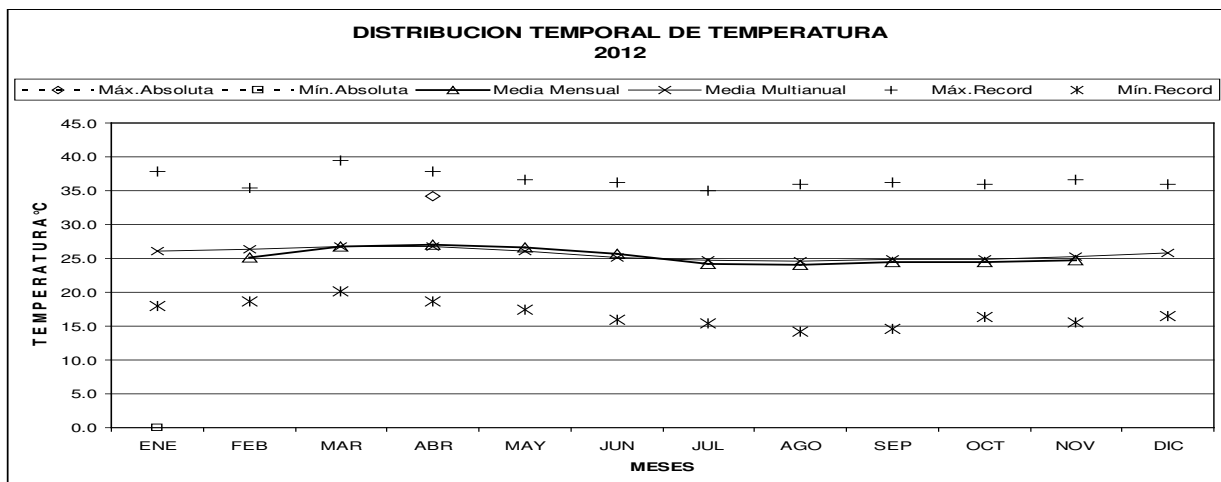
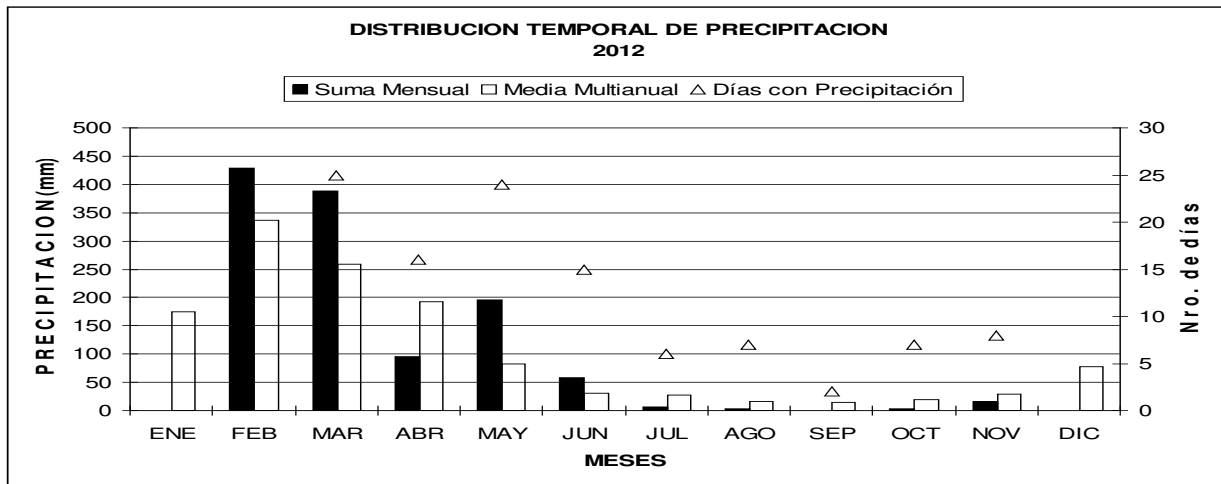
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
ENERO			8																					
FEBRERO			8																					
MARZO			8	1.3	14	1.3	20	1.3	8	1.3	27	1.4	11	1.3	7	0.0	0	1.7	10	4	93	4.0	NE	
ABRIL			8	1.1	16	1.5	20	1.0	6	1.4	22	1.1	8	1.5	7	0.0	0	1.5	14	8	90	3.0	NE	
MAYO			8	1.3	14	1.2	28	1.0	4	1.6	24	1.0	4	1.7	8	0.0	0	1.3	14	4	93	4.0	SE	
JUNIO			8																					
JULIO			7	1.1	13	1.5	25	1.2	5	1.3	28	1.3	9	1.0	4	0.0	0	1.3	9	8	93	3.0	NE	
AGOSTO			8	1.0	11	1.6	27	1.0	2	1.1	22	1.2	10	1.3	15	0.0	0	1.0	4	10	93	3.0	NE	
SEPTIEMBRE			7	1.0	16	1.7	18	1.0	3	1.3	26	2.1	13	1.4	11	0.0	0	1.4	8	6	90	8.0	S	
OCTUBRE			7	1.0	13	1.6	24	0.0	0	1.4	16	1.1	16	1.0	8	0.0	0	1.0	9	15	93	4.0	NE	
NOVIEMBRE			7	1.3	10	1.5	22	1.0	3	1.3	26	1.0	11	1.3	9	0.0	0	1.1	10	9	90	4.0	N	
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			8																					



M0162 CHONE-U.CATOLICA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual	
ENERO	38.1															
FEBRERO	126.5															
MARZO	131.9						99	16	62	1	87					
ABRIL	140.9	34.2	12													
MAYO	137.3						99	8	60	12	88					
JUNIO	89.4						99	8	62	9	90					
JULIO	50.2															
AGOSTO	48.7															
SEPTIEMBRE	70.9															
OCTUBRE	54.4						98	1	59	24	84					
NOVIEMBRE	59.3															
DICIEMBRE	38.0															
VALOR ANUAL	985.6															

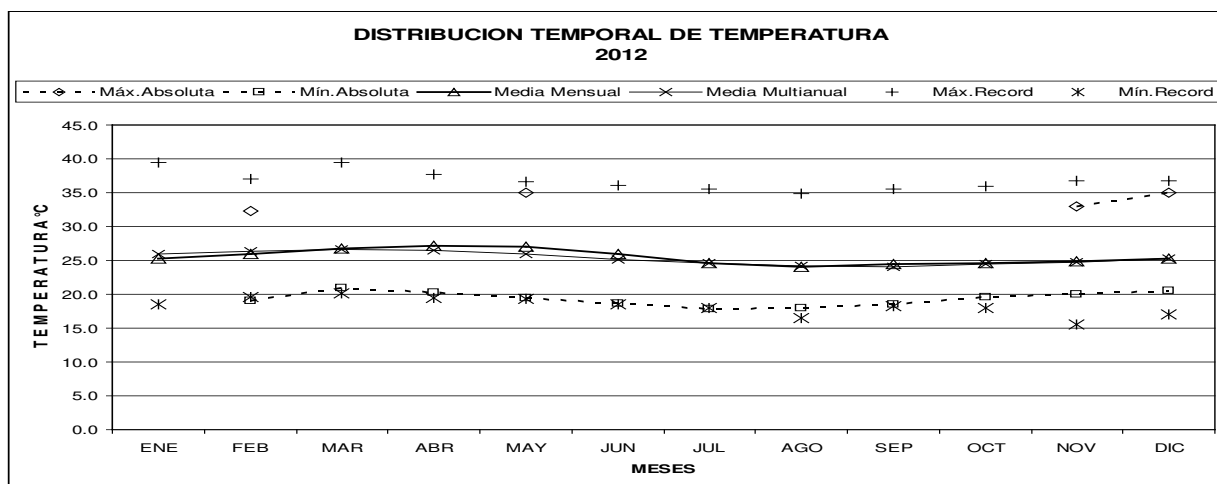
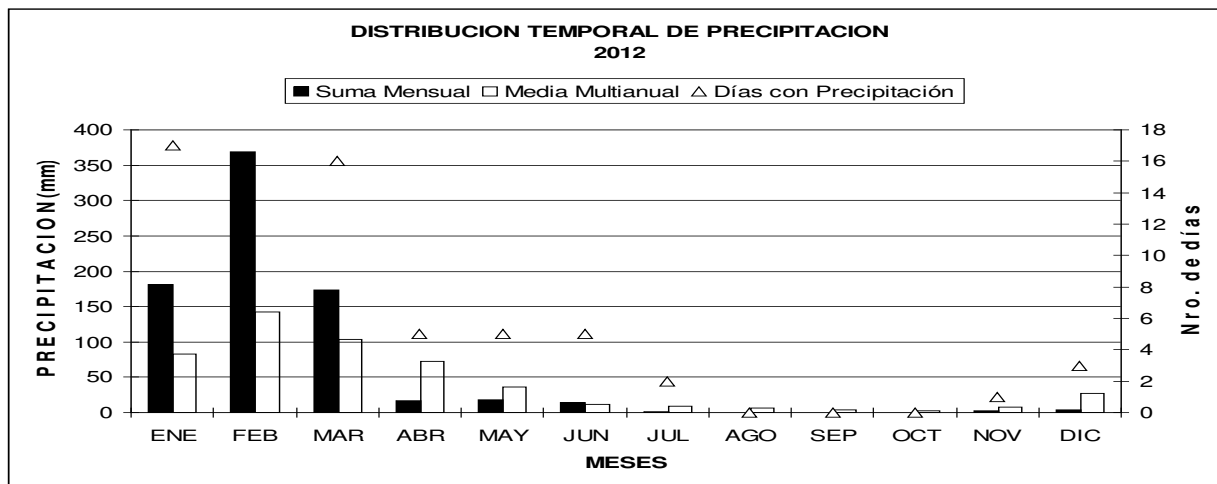
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS									
ENERO			8																			
FEBRERO	82.2		7	2.2	12	0.0	0	2.7	3	0.0	0	2.8	18	0.0	0	2.3	7	0.0	0	60	93	
MARZO	127.5	7.9	27	2.7	17	0.0	0	2.3	7	0.0	0	2.8	14	0.0	0	2.9	8	0.0	0	54	90	
ABRIL	137.8	7.5	11	2.3	25	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.8	16	0.0	0	2.7	3	0.0	0	53	93	
MAYO	111.4	6.8	8	2.0	14	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.4	10	0.0	0	2.0	13	0.0	0	59	90	
JUNIO	104.2	5.7	15	2.0	13	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.0	10	0.0	0	2.2	11	0.0	0	62	93	
JULIO	89.2	5.9	30																			
AGOSTO	89.1		8																			
SEPTIEMBRE	112.2	7.0	28																			
OCTUBRE	103.0	7.0	12																			
NOVIEMBRE	100.9	5.5	11																			
DICIEMBRE			8																			
VALOR ANUAL																						



M0165 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	Mínima	Mensual	Máxima			Mínima	Mensual	Máxima en 24hrs		Máxima en día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO				29.6	22.6	25.3	99	2	71	8	93	24.2	30.2	181.0	35.2	28	17		
FEBRERO		32.3	7	19.0	11	30.4	22.0	26.0	100	25	76	26	94	24.9	31.6	368.7			
MARZO				21.0	7	31.0	23.3	26.7	100	12	81	8	94	25.7	33.1	173.2	43.8	16	16
ABRIL				20.3	21	32.1	23.1	27.2	100	17	69	24	93	25.9	33.6	16.4	10.2	5	5
MAYO		35.0	20	19.5	4	32.4	22.6	27.0	99	1	71	22	93	25.7	33.2	17.9	5.4	12	5
JUNIO				18.7	15	31.5	22.0	26.0	99	8	80	5	94	24.9	31.8	14.7	7.2	1	5
JULIO				17.8	18	30.2	20.8	24.6	99	4	64	25	93	23.4	29.0	1.5	0.8	14	2
AGOSTO				18.0	12	29.7	20.4	24.1	99	1	58	12	93	22.9	28.2	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				18.5	3	29.9	20.9	24.5	99	6	74	18	92	23.2	28.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE				19.6	7	29.6	21.2	24.6	99	16	74	31	91	23.0	28.2	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		33.0	9	20.0	2	30.1	21.1	24.8	98	2	74	11	91	23.2	28.7	2.2	2.2	29	1
DICIEMBRE		35.0	17	20.6	16	30.7	22.1	25.3	99	13	67	31	89	23.2	28.6	4.1	3.6	12	3
VALOR ANUAL				30.6	21.8	25.5	100	58	92	24.2	30.4	779.7							

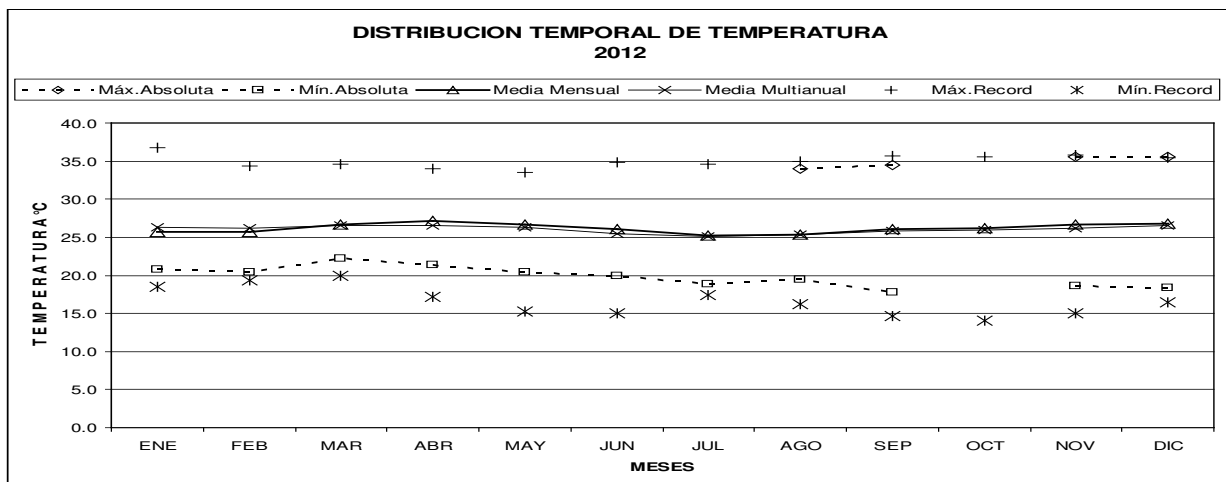
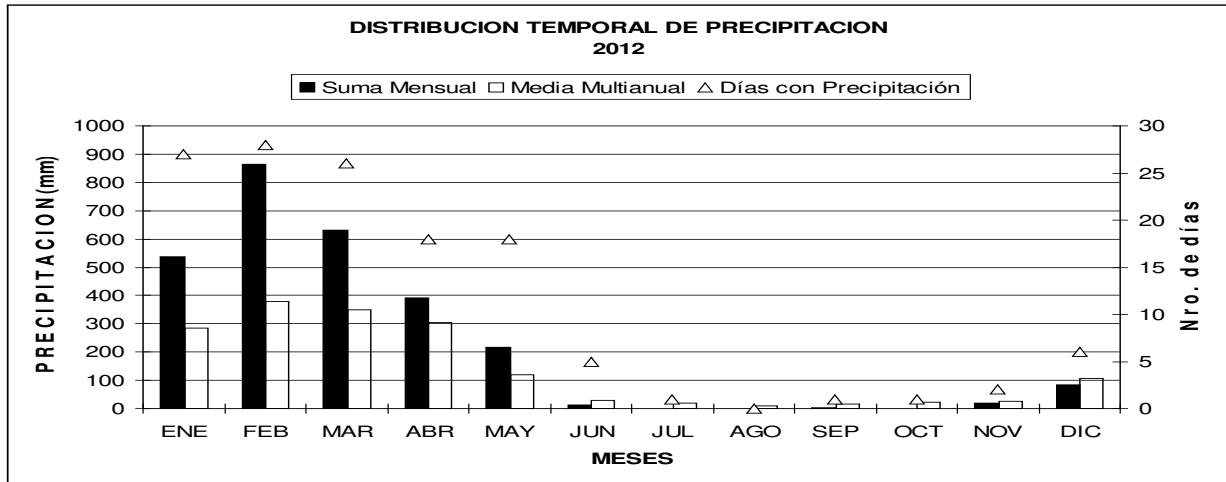
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)					
ENERO			7	3.3	17	2.0	2	2.0	1	0.0	0	2.0	7	2.0	2	2.4	17	3.5	13	41	93	6.0	N	
FEBRERO			7	2.5	5	2.0	2	2.0	1	3.5	9	2.0	3	2.7	3	3.1	8	4.0	22	46	87	6.0	NW	
MARZO			6	2.7	10	2.0	3	2.0	1	2.0	2	2.7	3	2.0	3	2.1	15	4.2	29	33	93	8.0	NW	
ABRIL			6	3.1	12	4.0	1	0.0	0	2.4	6	2.0	6	2.0	6	2.0	12	3.5	24	33	90	6.0	NW	
MAYO			6	4.0	23	2.0	4	0.0	0	2.0	4	2.5	9	2.2	5	3.0	13	3.7	15	27	93	6.0	N	
JUNIO			7	3.3	12	2.0	1	0.0	0	2.7	3	2.5	22	3.5	4	3.0	11	4.8	17	29	90	8.0	NW	
JULIO			6	3.6	25	2.5	4	0.0	0	2.5	12	2.9	15	2.8	5	3.5	9	2.9	12	18	93	8.0	W	
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			6	3.3	19	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.2	10	2.9	8	2.2	13	3.9	28	20	90	8.0	NW	
OCTUBRE			7	3.4	18	2.0	3	0.0	0	2.0	2	2.8	16	4.0	11	2.7	15	5.1	22	13	93	8.0	NW	
NOVIEMBRE			7	3.6	19	2.0	2	2.0	1	2.7	3	2.7	10	2.7	7	2.7	12	4.8	29	17	90	8.0	NW	
DICIEMBRE			6	2.6	12	2.0	2	2.0	1	3.0	2	3.3	7	3.0	2	2.6	15	4.9	32	27	93	8.0	NW	
VALOR ANUAL			6																					



M0166 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 día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	Mensual
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO	41.6	20.8	29	29.4	21.8	25.7				85	22.9	27.9	537.3	76.0	31	27		
FEBRERO		20.4	22	30.3	22.1	25.7				87	23.4	28.7	864.3	83.1	24	28		
MARZO		22.2	6	31.5	22.8	26.7				86	24.0	29.8	632.0	120.4	11	26		
ABRIL		21.4	1	31.6	22.7	27.1				83	23.8	29.5	390.1	93.8	7	18		
MAYO		20.4	13	31.4	22.4	26.7				84	23.8	29.4	215.7	63.8	12	18		
JUNIO		20.0	5	30.7	21.8	26.1	98	6	59	9	85	23.1	28.3	12.9	5.3	14	5	
JULIO	28.6	18.8	20	29.8	20.3	25.2				82	21.8	26.2	0.5	0.5	2	1		
AGOSTO	101.3	34.0	30	19.4	10	30.5	20.5	25.4		77	20.8	24.6	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE	100.2	34.5	3	17.8	8	31.6	20.5	26.1		75	21.0	25.0	3.0	3.0	24	1		
OCTUBRE	109.7					31.7	20.7	26.2		71	20.4	23.9	0.8	0.8	12	1		
NOVIEMBRE	110.3	35.5	12	18.6	11	32.2	21.0	26.7		71	20.6	24.3	18.3	17.8	5	2		
DICIEMBRE	115.0	35.5	12	18.4	3	32.3	21.4	26.8		73	21.2	25.2	83.9	46.0	31	6		
VALOR ANUAL				31.1	21.5	26.2				79	22.2	26.9	2758.8	120.4				

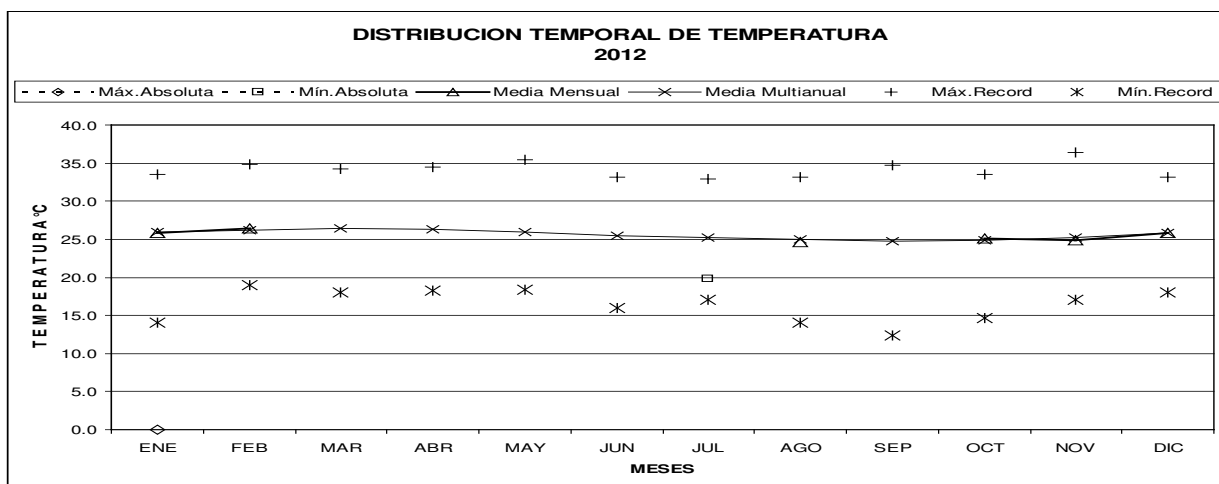
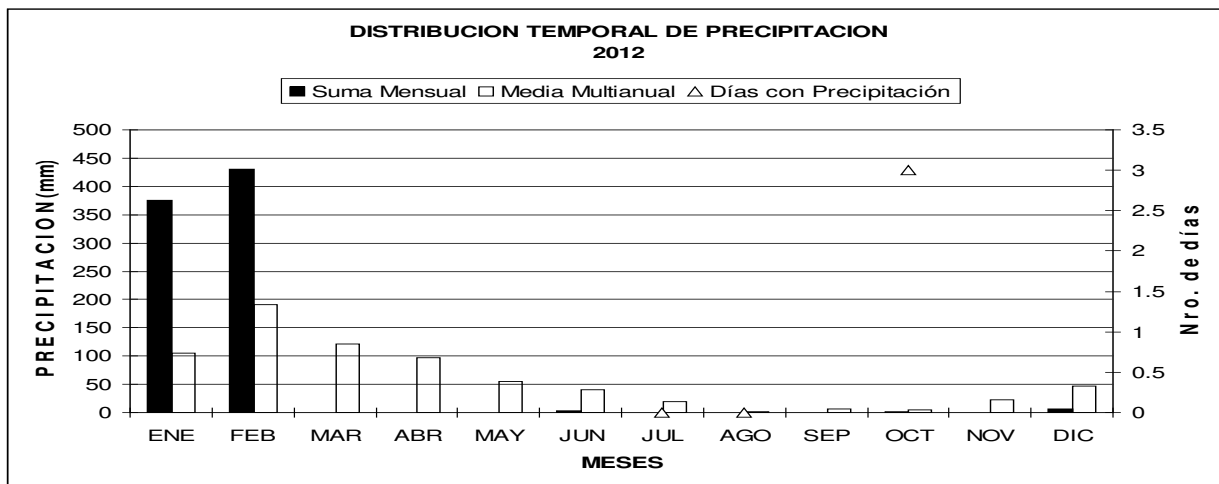
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)				
ENERO			8									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



M0167 JAMA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Media	
ENERO				23.0	25.8			87	23.4	28.7	375.0				
FEBRERO				22.7	26.4			87	23.9	29.7	430.9				
MARZO															
ABRIL															
MAYO															
JUNIO					22.5						3.0				
JULIO			19.8	12	21.3						0.0	0.0	1	0	
AGOSTO					21.0	24.6		85	21.8	26.1	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE					21.5						0.0				
OCTUBRE					21.5	25.1		85	22.3	27.0	2.1	1.0	9	3	
NOVIEMBRE					22.0	24.9		87	22.6	27.4	0.0				
DICIEMBRE					22.4	25.8		87	23.4	28.8	6.6				
VALOR ANUAL															

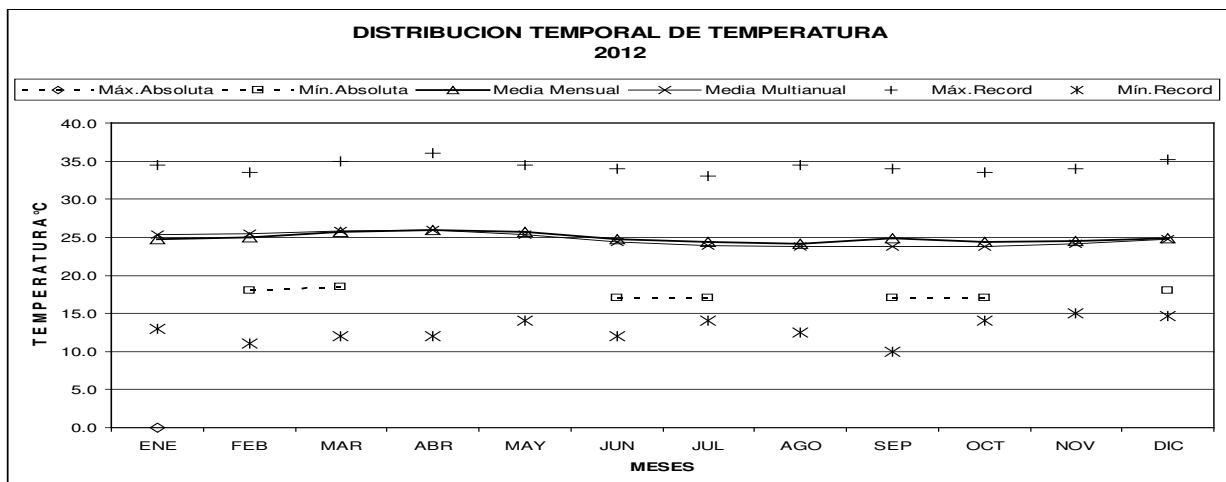
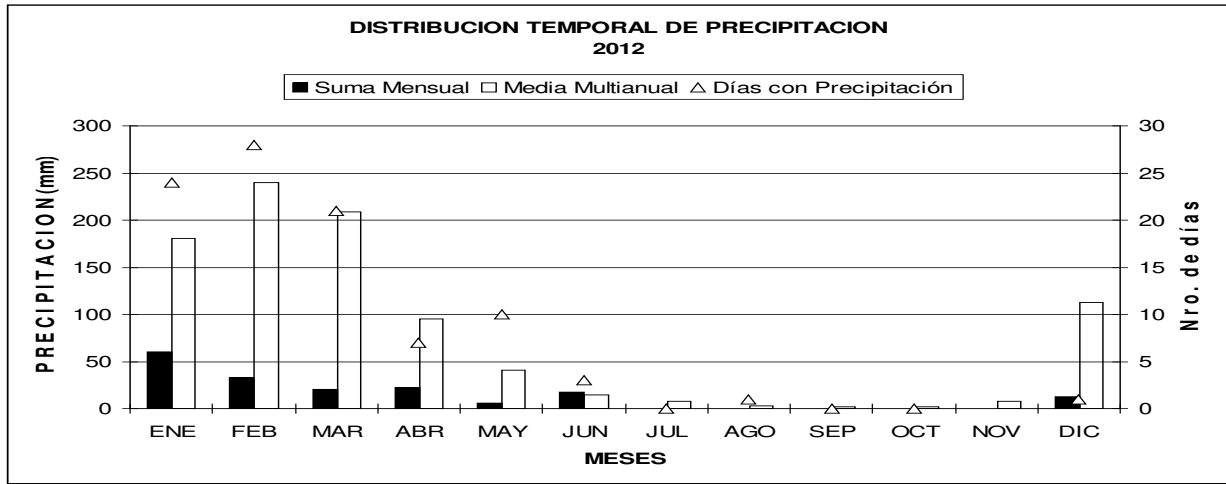
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
ENERO			7														
FEBRERO			7														
MARZO																	
ABRIL			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



M0169 **JULCUY** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	34.8			28.9	20.6	24.7	100	13	68	8	87	22.3	27.1	60.4	20.0	12	24
FEBRERO	60.2	18.0	20	29.4	20.1	25.0	98	1	62	12	88	22.8	27.9	33.2	6.1	18	28
MARZO	130.7	18.5	31	30.3	20.8	25.7					85	23.0	28.1	20.6	4.5	2	21
ABRIL	149.2			30.7	19.6	25.9	100	3	56	13	85	23.0	28.3	22.1	10.5	7	7
MAYO	123.5			30.9	19.3	25.7	100	5	60	17	85	22.8	27.8	5.9	1.3	15	10
JUNIO	92.6	17.0	7	29.8	19.1	24.8	100	2	58	9	86	22.2	26.9	17.4	7.5	9	3
JULIO	105.5	17.0	4	29.2	18.6	24.4					84	21.4	25.7	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	135.5			29.7	18.1	24.1	97	31	55	4	79	20.1	23.8	0.3	0.3	28	1
SEPTIEMBRE	168.7	17.0	8	30.7	18.4	24.9	96	25	49	14	76	20.3	24.0	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	137.8	17.0	7	29.5	18.3	24.4	95	18	51	5	78	20.3	24.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	145.6			29.9	18.5	24.5					79	20.5	24.2	0.0			
DICIEMBRE	137.7	18.0	6		19.2	24.9	98	29	59	5	81	21.2	25.4	12.2	12.2	31	1
VALOR ANUAL	1421.8				19.2	24.9					82	21.7	26.1	172.1			

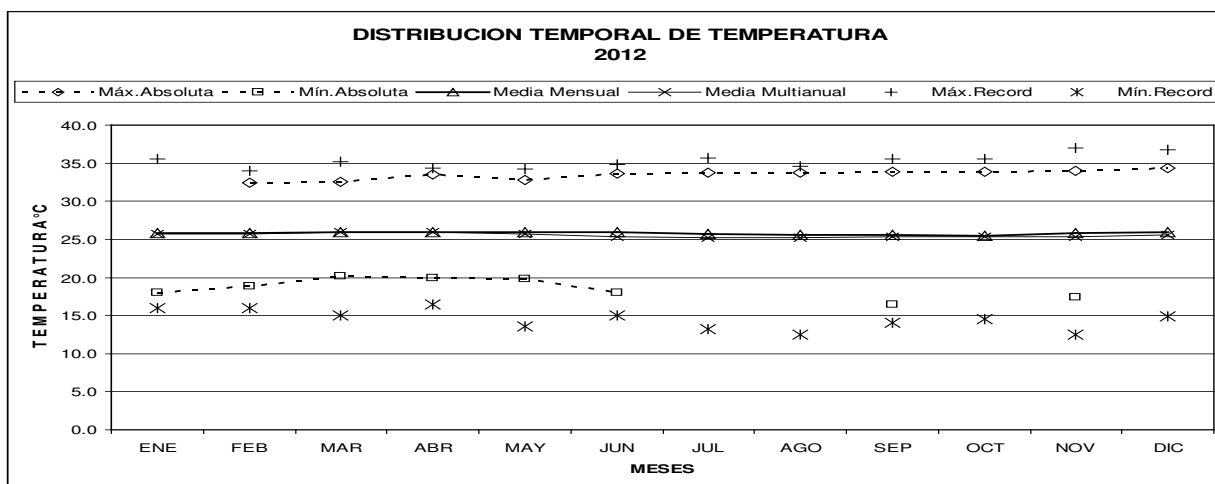
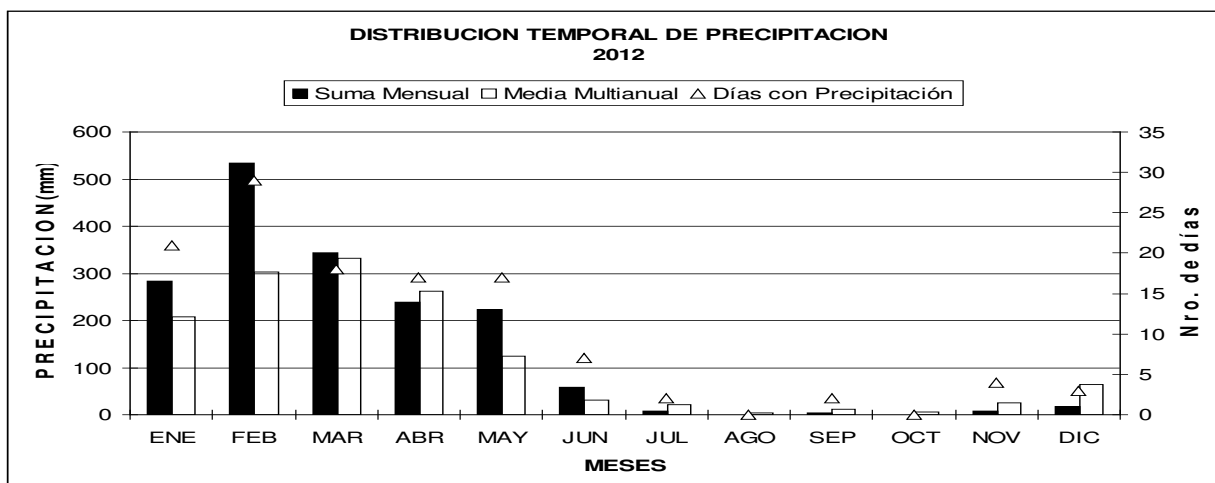
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			7	3.9	17	4.3	40	3.0	2	0.0	0	2.0	1	2.0	1	3.6	5	5.0	9	25	93	8.0	NW	
FEBRERO			7	4.4	13	3.5	45	2.7	3	0.0	0	3.3	3	2.0	1	2.0	1	0.0	0	33	87	8.0	N	
MARZO			7	4.0	10	4.1	51	4.5	4	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.4	5	2.8	5	24	93	6.0	NE	
ABRIL			7	2.2	11	3.7	53	4.0	6	3.5	4	2.0	3	0.0	0	2.4	6	0.0	0	17	90	6.0	E	
MAYO			7	2.9	14	4.6	53	4.0	3	3.0	4	5.5	4	0.0	0	3.4	8	4.0	3	11	93	8.0	NE	
JUNIO			7	3.0	4	3.8	49	4.0	2	5.2	6	3.0	4	2.7	3	3.0	4	3.3	10	17	90	8.0	NW	
JULIO			7																					
AGOSTO			7	3.6	10	4.7	41	0.0	0	5.5	9	4.5	4	6.0	3	0.0	0	4.0	4	29	93	8.0	NE	
SEPTIEMBRE			7																					
OCTUBRE			7	3.0	13	5.0	44	4.3	8	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	7.5	4	29	93	8.0	NE	
NOVIEMBRE			7																					
DICIEMBRE			6	5.7	7	4.2	30	4.5	14	0.0	0	3.0	11	0.0	0	0.0	0	2.8	9	30	93	8.0	NE	
VALOR ANUAL			7																					



M0171 CAMPOSANO #2 INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima													Mensual	
ENERO		32.4	16	18.0	26	30.8	20.1	25.8	96	1	70	14	84	22.8	27.9	283.9	44.2	18	21
FEBRERO		32.6	18	18.8	1	30.7	21.3	25.8	95	10	69	16	84	22.9	28.1	533.6	115.0	8	29
MARZO		32.8	22	20.2	31	31.0	21.5	26.0					83	22.9	28.1	343.0	47.8	14	18
ABRIL		33.5	6	20.0	11	31.3	21.3	26.0					84	22.9	28.2	238.5	52.0	26	17
MAYO		32.8	22	19.8	31	30.9	21.3	25.9	96	2	71	14	83	22.8	27.9	223.3	44.5	18	17
JUNIO	89.4	33.6	7	18.0	12	31.4	20.2	25.9	93	12	71	2	83	22.6	27.8	57.9	28.5	25	7
JULIO	39.8	33.8	20			31.6	20.1	25.7					82	22.4	27.4	7.6	5.2	8	2
AGOSTO	127.4	33.8	21			31.7	19.4	25.6	95	15	70	12	82	22.2	27.2	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	118.8	33.9	15	16.4	21	32.0	19.0	25.6	93	30	67	17	81	22.1	27.0	3.7	2.5	24	2
OCTUBRE	124.6	33.9	7			31.9	19.4	25.5	95	10	70	12	82	22.2	27.2	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	109.3	34.0	12	17.4	19	32.0	19.5	25.8	93	3	69	19	82	22.4	27.4	8.3	3.4	11	4
DICIEMBRE	116.9	34.4	25			32.3	20.1	26.0	94	22	65	26	82	22.6	27.8	17.8	14.2	31	3
VALOR ANUAL						31.5	20.3	25.8					82	22.6	27.7	1717.6	115.0		

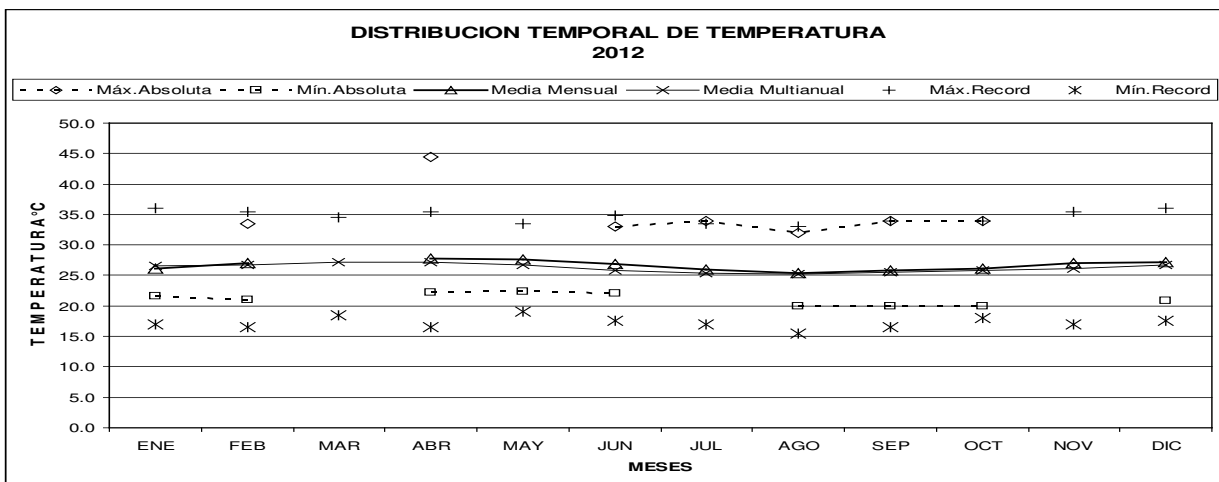
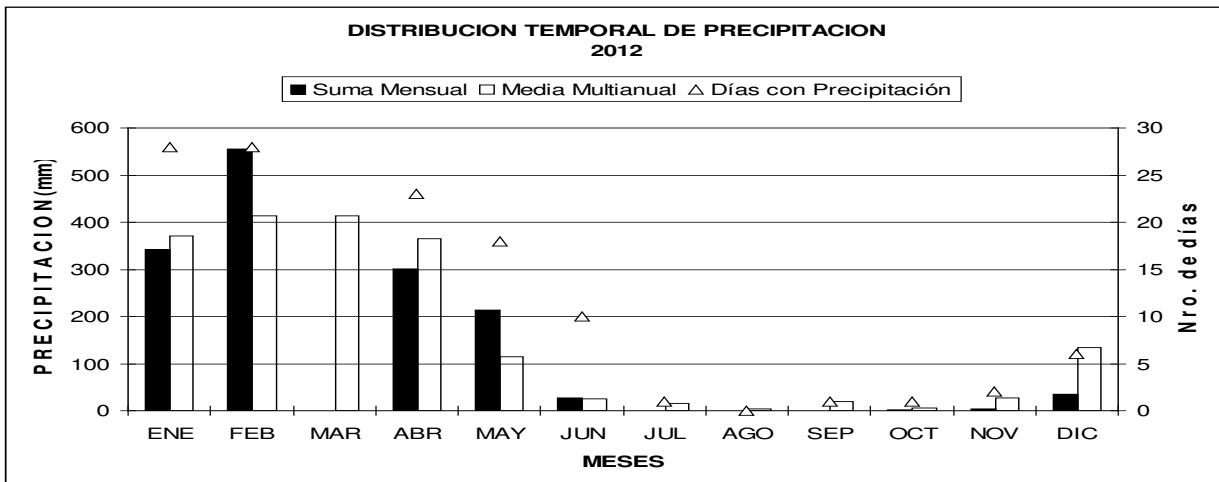
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	DIR									
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			6	1.8	26	3.0	8	2.0	13	3.4	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	7	39	93	4.0	NE	
FEBRERO			6	1.9	20	3.1	9	1.9	18	3.4	8	2.0	2	0.0	0	0.0	0	3.6	6	37	87	4.0	NE	
MARZO			6	1.9	28	3.5	9	1.9	16	3.4	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.6	9	30	93	4.0	NW	
ABRIL			6	1.9	31	3.0	8	2.1	19	4.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	10	23	90	6.0	SE	
MAYO			6	1.9	32	3.3	8	1.9	16	3.4	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	10	27	93	4.0	NW	
JUNIO			6	1.9	31	3.6	11	1.9	13	3.5	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	10	26	90	4.0	NE	
JULIO			6																					
AGOSTO			6	1.9	25	3.3	11	1.8	15	3.9	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	9	32	93	4.0	SE	
SEPTIEMBRE			6	1.8	24	3.5	9	2.0	20	3.6	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.4	8	30	90	4.0	NE	
OCTUBRE			6	1.8	18	2.8	9	2.1	22	3.8	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	10	32	93	4.0	SE	
NOVIEMBRE			6	1.8	20	3.5	9	2.1	20	3.5	9	2.0	2	0.0	0	0.0	0	3.6	8	32	90	4.0	SE	
DICIEMBRE			6	1.8	20	3.8	9	1.9	18	3.4	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	10	32	93	4.0	NW	
VALOR ANUAL			6																					



M0172 PUEBLO VIEJO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	en día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO			21.6	30	29.1	22.7	26.2	98	6	81	16	90	24.3	30.5	341.8	55.5	7	28	
FEBRERO		33.5	29	21.0	22	30.6	22.9	27.0	98	3	82	9	91	25.3	32.6	554.7	145.0	20	28
MARZO																			
ABRIL		44.5	6	22.2	24	31.5	23.9	27.8	98	4	80	2	90	25.9	33.7	301.2	54.5	21	23
MAYO				22.4	13	31.4	23.7	27.7					89	25.8	33.5	212.8	33.2	4	18
JUNIO		33.0	9	22.0	18	30.2	23.0	26.9	98	18	69	8	89	25.0	32.0	26.6	14.0	21	10
JULIO			34.0	18		29.5	21.7	26.0					89	24.2	30.4	0.3	0.3	4	1
AGOSTO		32.0	12	20.0	10	28.9	21.1	25.4	98	11	83	8	89	23.5	29.2	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		34.0	8	20.0	3	29.7	21.2	25.9	96	3	82	23	89	24.0	30.2	0.3	0.3	24	1
OCTUBRE		34.0	5	20.0	7	30.0	21.3	26.2					90	24.3	30.9	1.5	1.5	16	1
NOVIEMBRE						31.0	21.8	27.0	97	26	81	30	90	25.1	32.4	4.5	3.0	27	2
DICIEMBRE			20.8	1	31.5	22.5	27.2						89	25.1	32.3	35.2	18.0	29	6
VALOR ANUAL																			

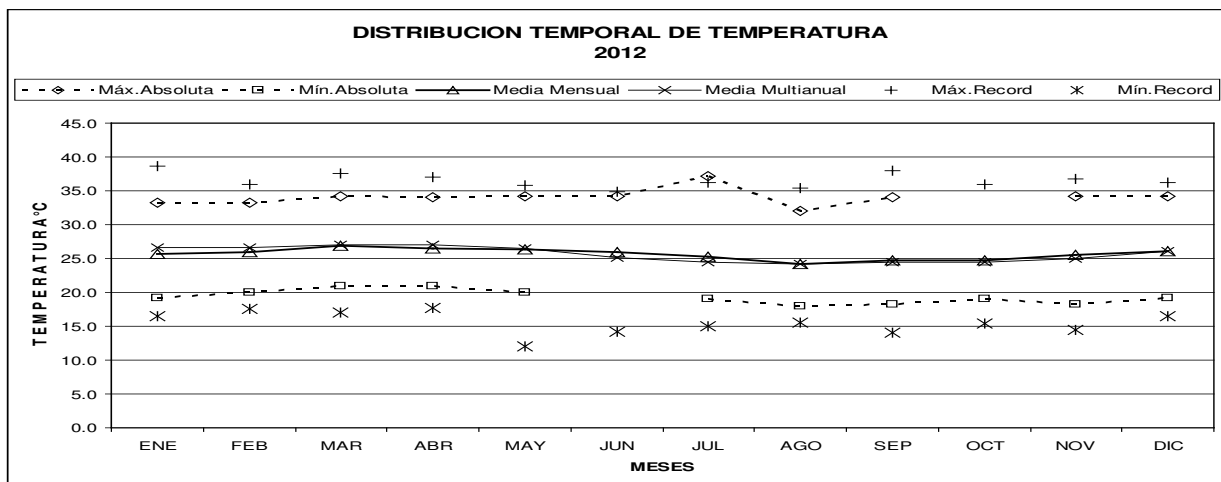
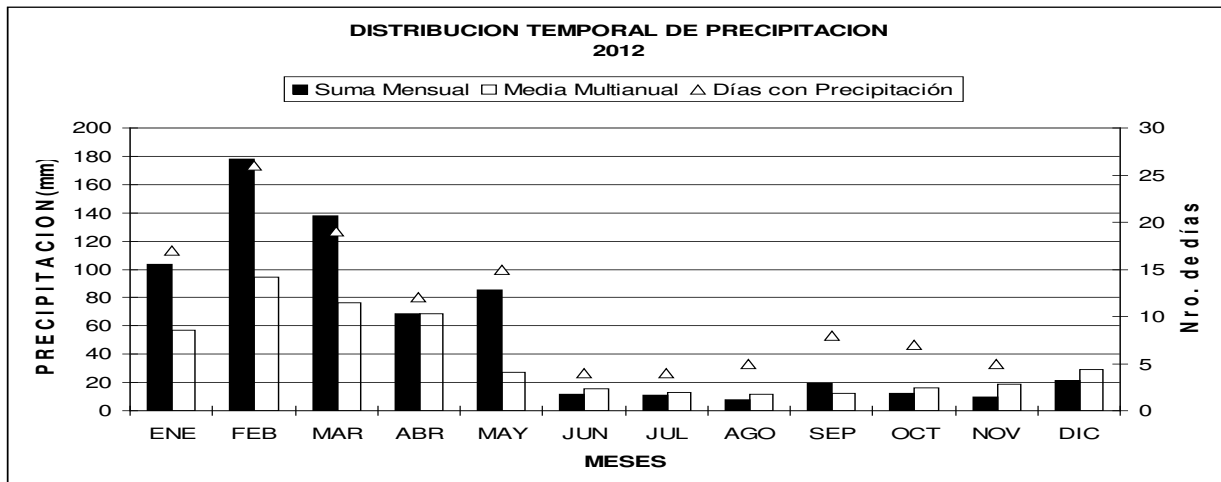
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	(m/s)		(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %													
ENERO	9.0	2.4	21	8	2.4	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	24	2.0	28	2.0	13	0.0	0	25	93	4.0	N	1.0	
FEBRERO	1.9			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	33	2.0	28	2.0	13	0.0	0	26	87	4.0	S	0.8	
MARZO																										
ABRIL	81.1	8.8	13	8	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	9	2.0	36	2.0	11	0.0	0	42	90	2.0	N	0.6	
MAYO	101.4	7.7	29	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	16	2.1	42	2.0	5	0.0	0	36	93	4.0	SW	0.6	
JUNIO	141.1	7.8	9	8																						0.5
JULIO	177.1	7.8	18	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	23	2.1	47	0.0	0	0.0	0	30	93	4.0	SW	0.8	
AGOSTO	153.7	7.4	6	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	23	2.2	41	0.0	0	0.0	0	37	93	4.0	SW	0.7	
SEPTIEMBRE	172.9	7.7	8	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	41	2.0	36	2.0	1	0.0	0	21	90	4.0	S	1.0	
OCTUBRE	188.6	10.0	5	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	27	2.1	56	0.0	0	0.0	0	17	93	4.0	SW	1.0	
NOVIEMBRE	163.0			8	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.0	19	2.3	73	0.0	0	0.0	0	7	90	4.0	SW	1.3	
DICIEMBRE	139.5	8.0	24	7	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	12	2.1	63	2.0	3	0.0	0	19	93	4.0	SW	0.9	
VALOR ANUAL																										



M0176 **NARANJAL** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima													Mensual	
ENERO		33.2	1	19.2	22	30.9	21.0	25.7	100	19	65	15	93	24.5	30.8	103.5	11.4	7	17
FEBRERO		33.2	14	20.0	18	31.3	21.4	26.0					92	24.6	31.0	178.0	15.4	11	26
MARZO		34.2	8	21.0	6	33.2	22.0	26.9	100	18	62	8	92	25.4	32.5	137.8	39.4	9	19
ABRIL		34.0	1	21.0	5	32.9	22.1	26.5					92	25.1	32.1	68.7	11.6	4	12
MAYO		34.2	8	20.0	13	32.3	22.1	26.4	100	1	73	7	93	25.2	32.2	85.6	27.4	5	15
JUNIO		34.2	3			31.6	21.1	25.9	98	1	67	7	92	24.6	31.0	11.9	4.2	24	4
JULIO		37.2	10	19.0	22	31.6	19.8	25.3	98	1	61	24	90	23.6	29.3	11.2	4.2	17	4
AGOSTO		32.0	14	18.0	8	29.8	19.5	24.2	98	2	79	30	92	22.8	27.9	8.0	2.4	7	5
SEPTIEMBRE		34.0	10	18.2	6	30.1	19.8	24.7	100	18	76	8	91	23.2	28.7	19.6	6.0	19	8
OCTUBRE				19.0	10	30.0	20.1	24.7					92	23.2	28.7	12.4	3.2	22	7
NOVIEMBRE		34.2	29	18.2	13	31.0	19.9	25.6	100	8	73	15	92	24.2	30.5	9.6	4.2	10	5
DICIEMBRE		34.2	6	19.2	1	32.0	20.7	26.1	98	10	80	31	92	24.8	31.5	21.2			
VALOR ANUAL						31.4	20.8	25.7					91	24.3	30.5	667.5			

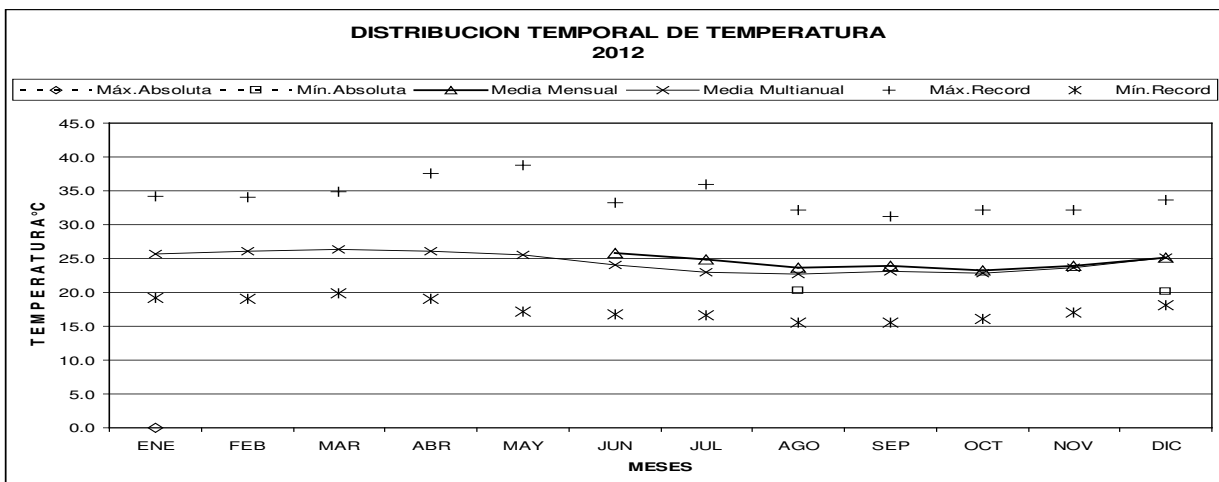
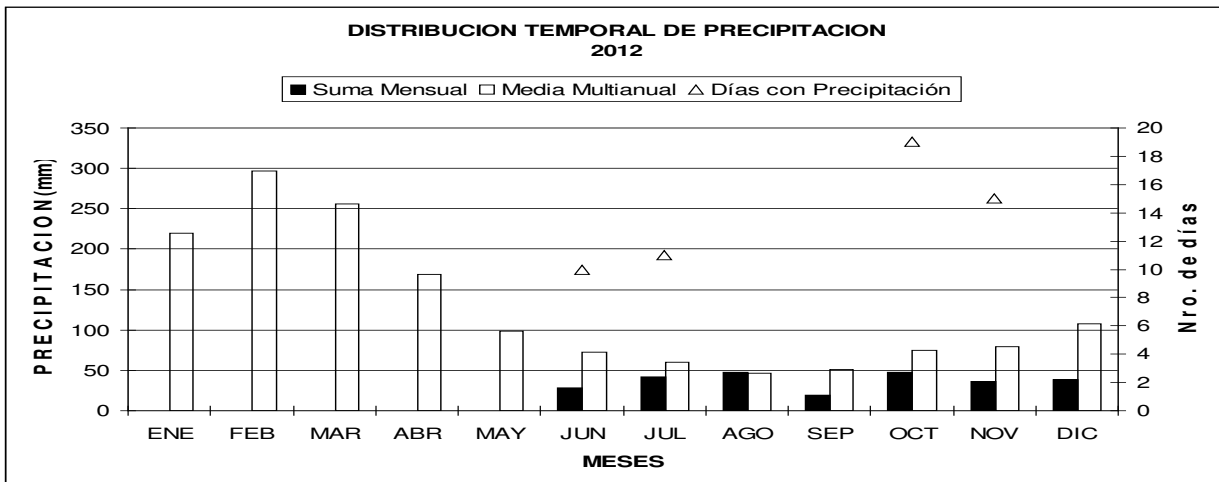
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro											
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS				
ENERO			5	0.0	0	3.0	7	4.0	2	4.0	3	0.0	0	3.1	28	2.8	13	3.1	24	24	93	6.0	NW	
FEBRERO			5	0.0	0	2.0	1	4.4	6	3.5	5	0.0	0	2.7	26	2.7	7	2.8	28	28	87	6.0	E	
MARZO			5	0.0	0	3.4	8	3.1	8	4.0	5	0.0	0	2.8	22	3.1	12	2.7	23	24	93	4.0	E	
ABRIL			5	0.0	0	3.0	2	3.3	7	3.1	10	0.0	0	2.7	22	3.4	11	2.9	20	28	90	4.0	SW	
MAYO			5																					
JUNIO			6																					
JULIO			6	0.0	0	3.4	8	3.8	12	3.7	7	0.0	0	3.2	32	4.0	3	3.4	19	19	93	6.0	NE	
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	4.8	6	3.2	17	2.7	3	0.0	0	3.0	22	3.7	8	2.5	29	16	90	6.0	SW	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6	0.0	0	3.0	4	4.0	9	3.2	6	0.0	0	3.1	34	3.6	6	3.1	18	23	90	6.0	NW	
DICIEMBRE			5	0.0	0	3.1	8	3.8	10	2.8	5	0.0	0	3.2	22	3.1	10	3.2	23	24	93	6.0	E	
VALOR ANUAL			6																					



M0185 MACHALA-UTM - PAGUA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		en día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO																	
FEBRERO																	
MARZO																	
ABRIL																	
MAYO																	
JUNIO						30.2	22.5	25.8		89	23.8	29.7	28.0	8.8	23	10	
JULIO						28.2	21.9	24.9		89	23.0	28.2	42.2	12.8	2	11	
AGOSTO			20.3	29	27.0	21.1	23.6			95	22.7	27.7	47.4				
SEPTIEMBRE					27.3	20.9	23.9			90	22.1	26.6	19.1				
OCTUBRE					26.9	20.4	23.2	100	1	78	12	97	22.6	48.1	8.5	23	19
NOVIEMBRE					27.7	21.0	23.9			97	23.5	29.0	35.9	10.6	2	15	
DICIEMBRE			20.2	4	29.7	21.9	25.2			95	24.4	30.7	38.4				
VALOR ANUAL																	

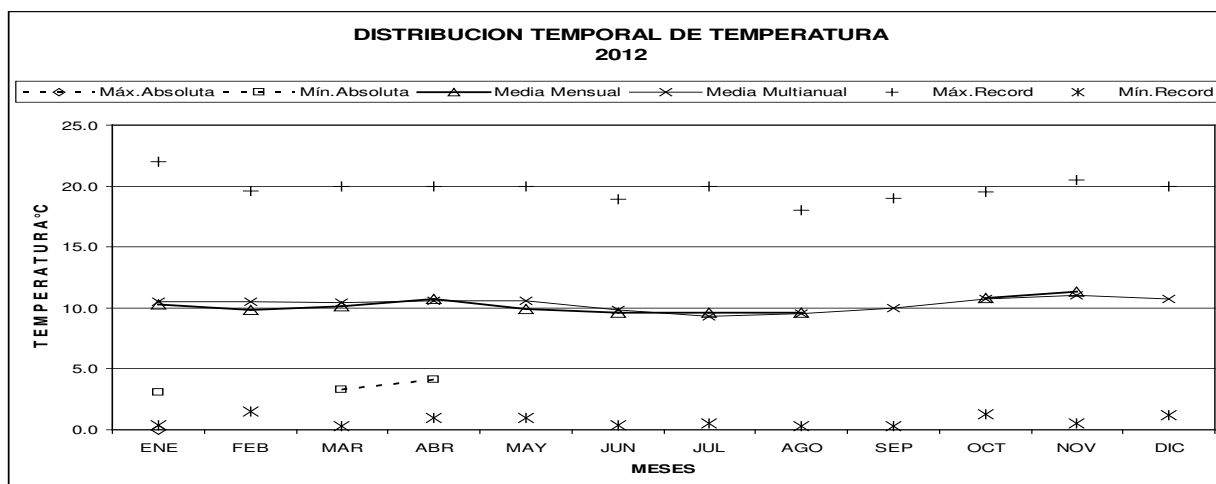
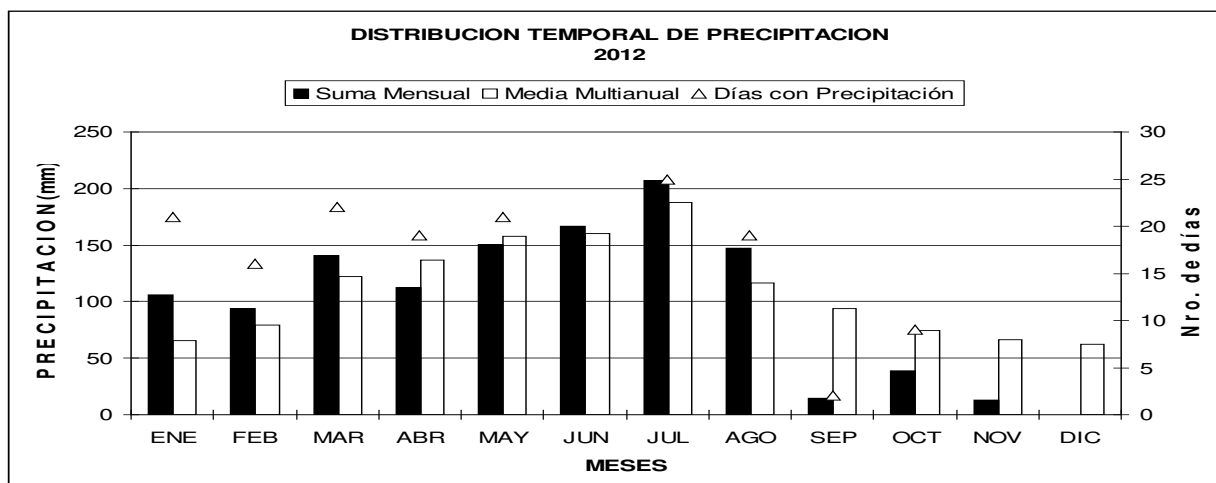
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO										Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%
ENERO																		
FEBRERO																		
MARZO																		
ABRIL																		
MAYO																		
JUNIO	64.6	6.0	1	7														1.5
JULIO	48.9	4.7	15	7														1.3
AGOSTO	39.9			7														1.1
SEPTIEMBRE	53.1			7														1.2
OCTUBRE	48.8	6.0	27	7														1.2
NOVIEMBRE	35.0	4.0	20	7														1.2
DICIEMBRE	65.4			6														1.5
VALOR ANUAL																		



M0188 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 día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual	
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual									
ENERO	75.2	3.1	15	18.1	4.5	10.3			92	9.1	11.7	105.6	14.2	3	21
FEBRERO	63.0				4.5	9.8			93	8.8	11.4	93.7	22.0	21	16
MARZO	28.0	3.3	1		5.1	10.1	100	4	68	27	94	140.6	23.4	11	22
ABRIL	40.3	4.1	11		5.0	10.7			95	9.9	12.4	112.8	15.0	27	19
MAYO	36.4				5.0	9.9			95	8.9	11.6	150.3	22.0	21	21
JUNIO	81.3				5.0	9.6			94	8.6	11.3	166.4			
JULIO	74.0				4.9	9.6			95	8.7	11.4	206.9	30.8	18	25
AGOSTO	31.2				5.0	9.6			96	9.1	11.7	147.1	35.2	28	19
SEPTIEMBRE	100.1				3.2							14.3	12.0	29	2
OCTUBRE	90.5			17.9	3.6	10.8			91	9.4	11.9	38.5	10.1	23	9
NOVIEMBRE	67.3			19.0	5.1	11.3				10.1	12.5	13.0			
DICIEMBRE	81.5														
VALOR ANUAL	768.8														

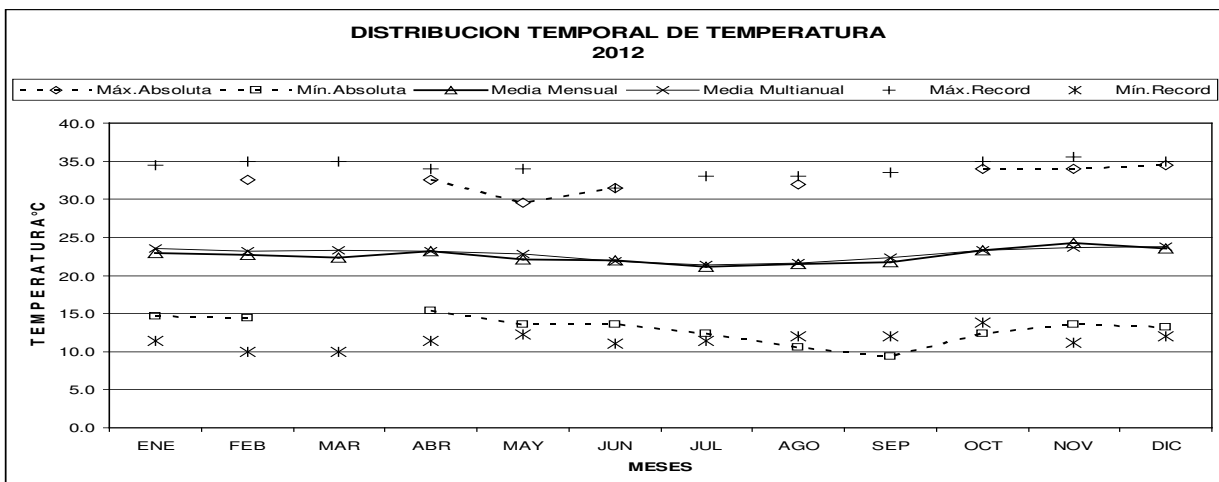
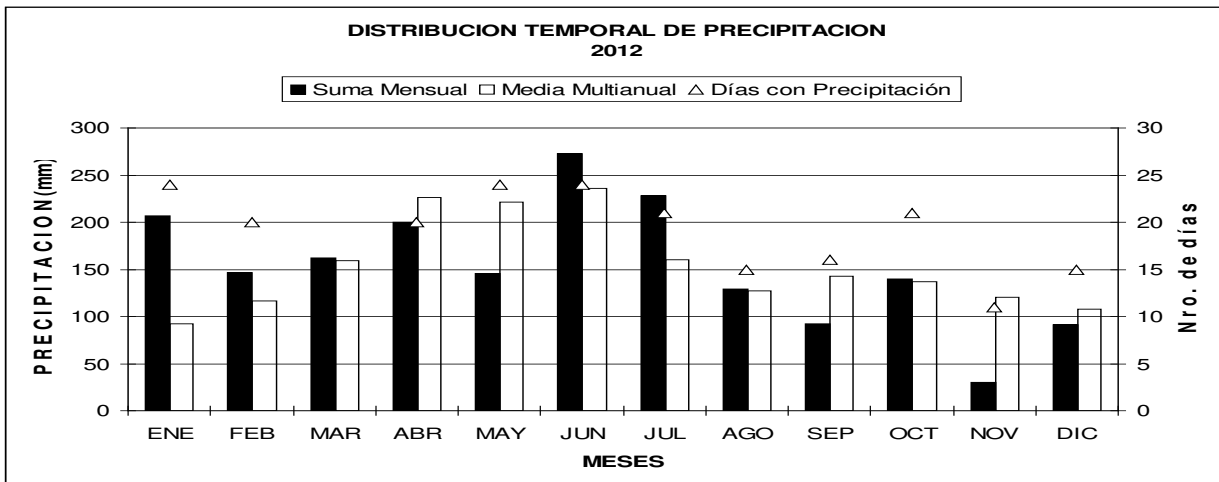
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)												
ENERO			7	2.8	9	2.5	4	4.1	29	4.0	4	2.8	20	0.0	0	3.3	10	0.0	0	24	93	8.0	S	2.1	
FEBRERO			7	2.5	5	3.3	8	3.8	20	4.7	7	3.4	22	2.8	5	3.8	13	2.0	1	21	87	7.0	S	2.3	
MARZO			8	2.9	8	4.0	7	3.8	28	3.5	4	3.2	32	2.0	3	2.7	7	2.0	2	10	93	6.0	E	2.1	
ABRIL			8	2.6	8	3.2	6	4.1	17	3.7	7	3.2	29	5.0	2	4.4	6	2.0	2	24	90	6.0	S	2.2	
MAYO			8																						2.1
JUNIO			7																						2.5
JULIO			7																						2.8
AGOSTO			7																						3.2
SEPTIEMBRE			7																						2.9
OCTUBRE			6																						2.5
NOVIEMBRE			6	2.4	10	0.0	0	2.7	21	2.0	2	2.6	23	2.3	9	2.9	16	3.5	2	17	90	8.0	W	2.8	
DICIEMBRE			6																						2.8
VALOR ANUAL																									



M0189 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO			14.6	24	29.2	17.2	23.0	99	25	63	23	91	21.4	25.5	206.4	52.2	3	24	
FEBRERO		32.5	13	14.4	18	28.1	16.5	22.7	100	12	60	28	91	21.0	25.0	146.3	33.0	8	20
MARZO					27.3	16.7	22.3						21.0	24.9	162.1				
ABRIL		32.5	15	15.4	7	28.7	16.6	23.2	98	1	52	10	91	21.4	25.7	200.4	54.4	4	20
MAYO		29.5	4	13.6	11	26.6	16.1	22.1	98	1	69	4	93	20.8	24.6	145.3	33.4	21	24
JUNIO		31.5	22	13.6	12	27.4	15.8	22.0					93	20.8	24.6	272.8	37.8	25	24
JULIO				12.4	21	25.6	14.8	21.1					94	20.1	23.7	228.6	52.8	17	21
AGOSTO		32.0	3	10.6	21	27.8	13.9	21.5					92	20.1	23.9	128.7	25.5	13	15
SEPTIEMBRE				9.4	17	27.5	14.1	21.8					92	20.3	24.1	91.9	17.6	29	16
OCTUBRE		34.0	11	12.4	1	29.0	15.7	23.3	100	7	57	2	89	21.2	25.2	140.2	26.2	20	21
NOVIEMBRE		34.0	15	13.6	30	31.0	16.1	24.3	98	1	62	24	88	22.1	26.7	30.4	7.2	5	11
DICIEMBRE		34.5	1	13.2	6	30.3	15.6	23.6	100	21	61	15	90	21.7	26.2	91.6	29.4	21	15
VALOR ANUAL					28.2	15.8	22.6					91	21.0	25.0	1844.7				

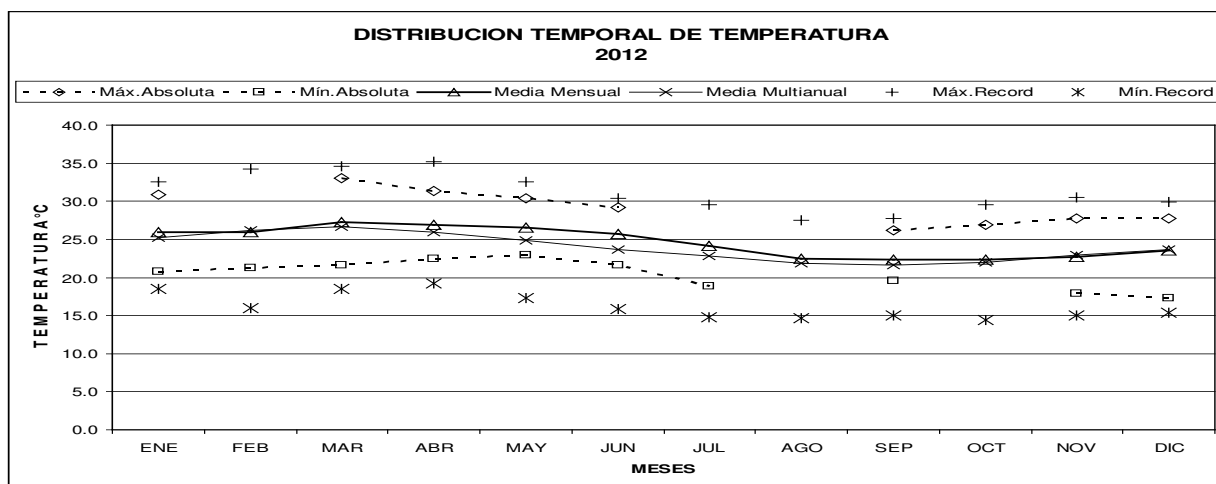
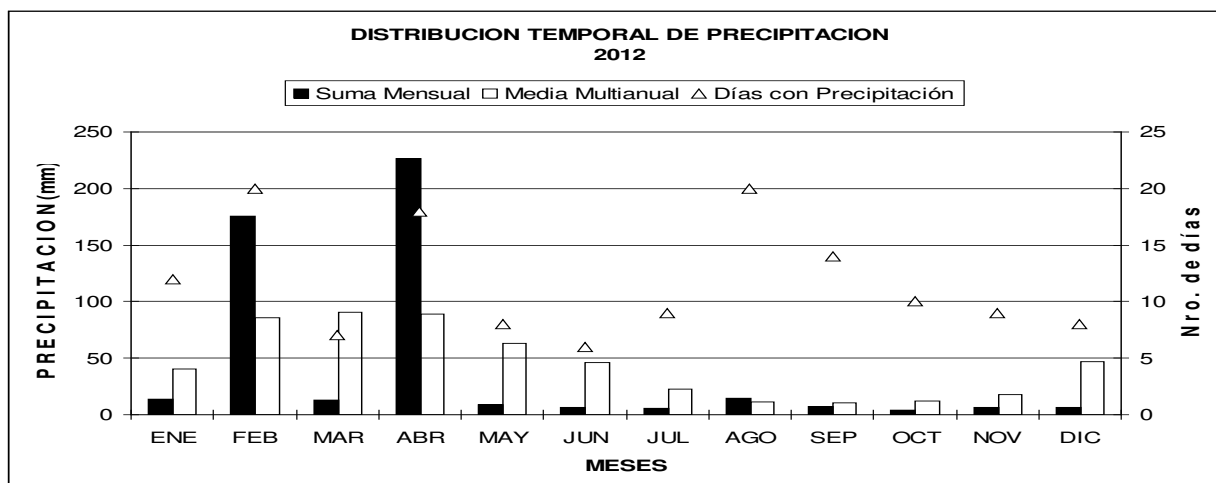
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%											
ENERO	106.2	6.2	3	6	4.0	1	3.0	2	0.0	0	3.7	22	2.9	12	2.0	2	0.0	0	3.0	7	55	93	6.0	SE	1.9	
FEBRERO	82.4	5.1	15	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	21	4.0	10	2.0	3	0.0	0	2.8	6	60	87	6.0	S	1.7	
MARZO	84.5			6																						
ABRIL	95.3	5.3	15	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	29	3.0	9	4.0	1	0.0	0	0.0	0	61	90	6.0	SE	1.5	
MAYO	79.8	4.9	11	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.3	20	2.8	13	2.0	4	0.0	0	2.0	1	60	93	6.0	SE	1.5	
JUNIO	76.9	4.9	18	6	2.0	3	0.0	0	0.0	0	2.6	24	3.3	10	0.0	0	0.0	0	2.3	8	54	90	4.0	SE	1.5	
JULIO	62.8	4.8	12	6	3.0	4	0.0	0	2.0	1	2.7	15	2.5	13	3.0	2	0.0	0	2.3	9	56	93	4.0	SE	1.3	
AGOSTO	90.0	5.3	22	6	2.3	8	2.0	2	0.0	0	2.6	18	2.5	24	0.0	0	3.0	2	2.0	7	40	93	6.0	S	1.5	
SEPTIEMBRE	73.3	5.6	20	6																						
OCTUBRE	96.4	5.6	11	6	0.0	0	5.0	2	2.0	1	3.7	28	3.1	17	0.0	0	4.0	1	3.5	4	46	93	8.0	SE	1.8	
NOVIEMBRE	124.8	5.8	28	5	3.0	4	4.0	1	4.0	1	3.4	19	3.0	34	0.0	0	0.0	0	2.0	2	38	90	6.0	S	1.8	
DICIEMBRE	108.1	6.1	3	6																						
VALOR ANUAL	1080.5			6																						2.0



M0191 CHARLES DARWIN INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	201.0	30.9	23	20.8	24	29.2	23.1	25.9	98	31	67	11	83	22.7	27.6	13.8	2.7	30	12
FEBRERO	178.3			21.3	15	29.9	22.5	26.0	97	16	53	16	85	23.1	28.3	175.5	31.4	12	20
MARZO	254.9	33.0	10	21.6	23	31.5	23.4	27.3	97	27	53	12	80	23.4	28.9	13.2	5.5	29	7
ABRIL	178.0	31.4	24	22.5	2	30.1	23.9	26.9	97	3	70	29	85	24.2	30.1	226.2	76.8	3	18
MAYO	143.7	30.4	3	23.0	15	28.9	24.3	26.6	99	22	71	26	86	23.9	29.7	8.7	2.5	4	8
JUNIO	112.2	29.2	7	21.6	13	27.8	23.5	25.7	94	7	73	15	86	23.1	28.3	6.6	3.3	20	6
JULIO	60.7			18.8	23	26.0	22.3	24.1	94	13	71	22	86	21.6	25.8	5.8	1.5	27	9
AGOSTO	58.1					24.5	20.6	22.5	97	13	73	24	88	20.4	24.0	14.3	1.6	31	20
SEPTIEMBRE	62.4	26.2	30	19.6	27	24.6	20.4	22.3	98	12	71	5	87	20.0	23.4	7.0	2.3	12	14
OCTUBRE	120.1	26.9	1			25.0	19.8	22.3	97	23	62	16	83	19.2	22.3	4.4	0.8	29	10
NOVIEMBRE	40.9	27.7	3	17.9	15	25.2	20.6	22.7	97	14	68	17	89	20.6	24.3	6.5	2.0	20	9
DICIEMBRE	76.8	27.8	19	17.3	1	26.3	21.1	23.5	98	17	75	19	88	21.5	25.6	6.1	3.0	13	8
VALOR ANUAL	1487.1					27.4	22.1	24.7	99		53		85	22.0	26.5	488.1	76.8		

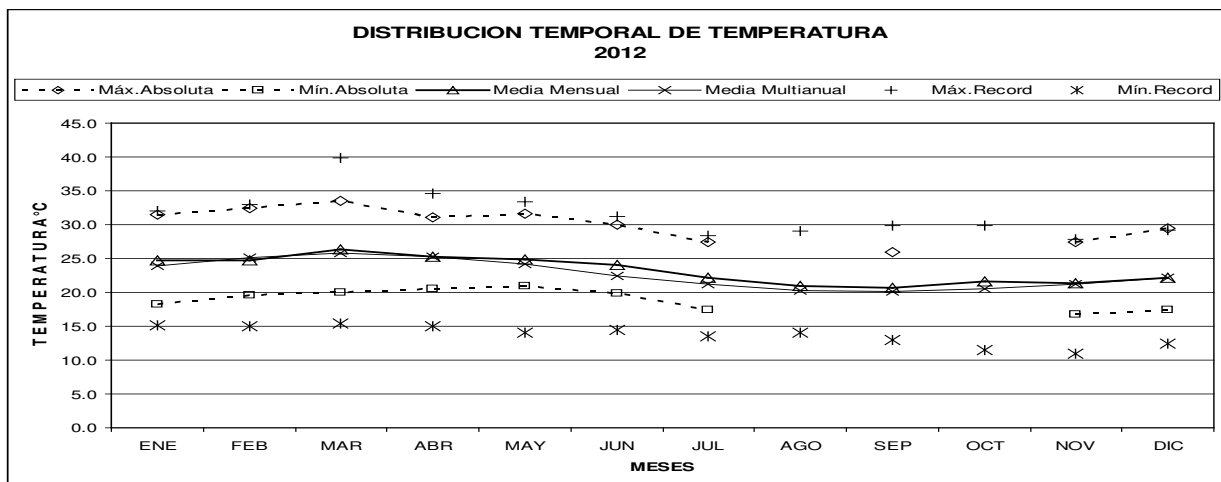
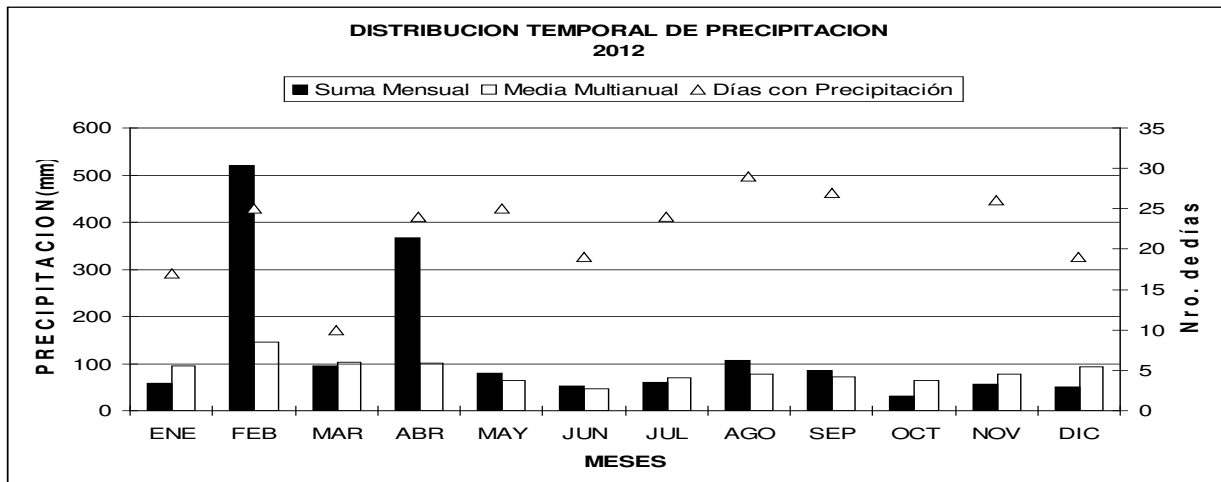
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro											
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS				
ENERO				2.0	4	2.0	1	0.0	0	3.6	68	2.8	11	0.0	0	2.0	1	0.0	0	15	93	12.0	SE	
FEBRERO				2.1	14	2.0	5	4.6	17	4.6	8	3.3	8	3.3	8	5.6	9	1.0	1	30	87	16.0	E	
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO				1.1	9	0.0	0	2.3	3	3.8	36	4.4	48	4.0	1	0.0	0	0.0	0	3	93	12.0	S	
JUNIO				0.0	0	0.0	0	3.4	10	5.2	27	5.3	53	3.0	1	0.0	0	0.0	0	9	90	12.0	S	
JULIO				1.0	1	2.0	1	3.5	4	4.5	38	4.6	53	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2	93	12.0	S	
AGOSTO				0.0	0	0.0	0	1.5	2	3.5	56	3.0	30	3.2	5	0.0	0	0.0	0	7	93	10.0	S	
SEPTIEMBRE				0.0	0	0.0	0	3.3	7	3.4	52	3.7	34	1.8	4	0.0	0	0.0	0	2	90	9.0	S	
OCTUBRE				0.0	0	0.0	0	2.7	8	3.0	65	2.1	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	93	6.0	SE	
NOVIEMBRE				0.0	0	0.0	0	1.2	6	2.6	50	2.8	24	1.7	3	0.0	0	0.0	0	17	90	5.0	SE	
DICIEMBRE				1.0	1	0.0	0	2.0	3	2.2	41	2.2	17	2.1	12	0.0	0	1.0	1	25	93	6.0	SE	
VALOR ANUAL																								



M0192 BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	117.5	31.5	8	18.3	24	29.5	20.9	24.7	100	24	58	11	89	22.7	27.7	59.1	9.6	29	17
FEBRERO	101.0	32.5	8	19.6	27	29.8	20.8	24.7	100	3	67	24	91	23.0	28.2	520.9	66.9	18	25
MARZO	193.2	33.5	9	20.0	22	32.3	21.8	26.3	100	26	59	12	87	23.8	29.6	94.3	45.7	19	10
ABRIL	116.7	31.1	25	20.5	26	29.8	22.2	25.3	100	7	72	24	91	23.7	29.4	367.8	66.2	19	24
MAYO	67.6	31.6	4	21.0	28	28.5	22.2	24.9	100	1	69	4	95	24.0	29.9	79.3	9.8	1	25
JUNIO	40.5	30.0	5	19.8	16	27.4	21.6	24.0	100	5	85	10	97	23.5	29.0	52.8	14.1	29	19
JULIO	15.3	27.5	22	17.4	23	24.9	20.2	22.1	100	19	71	23	94	21.0	24.9	59.8	6.3	6	24
AGOSTO	20.5					23.9	19.2	21.0	100	15	70	24	93	19.9	23.3	106.7	10.7	13	29
SEPTIEMBRE	20.0	26.0	29			23.9	18.8	20.7	100	12	78	1	93	19.5	22.7	86.1	12.3	12	27
OCTUBRE	72.7					25.2		21.6					87	19.3	22.5	31.7			
NOVIEMBRE	17.6	27.5	15	16.8	15	24.7	18.9	21.3	100	29	68	1	91	19.8	23.2	56.4	9.1	27	26
DICIEMBRE	31.8	29.5	20	17.5	16	25.9	19.3	22.2	100	13	72	22	91	20.7	24.4	50.0	13.9	13	19
VALOR ANUAL	814.4					27.2		23.2					91	21.7	26.2	1564.9			

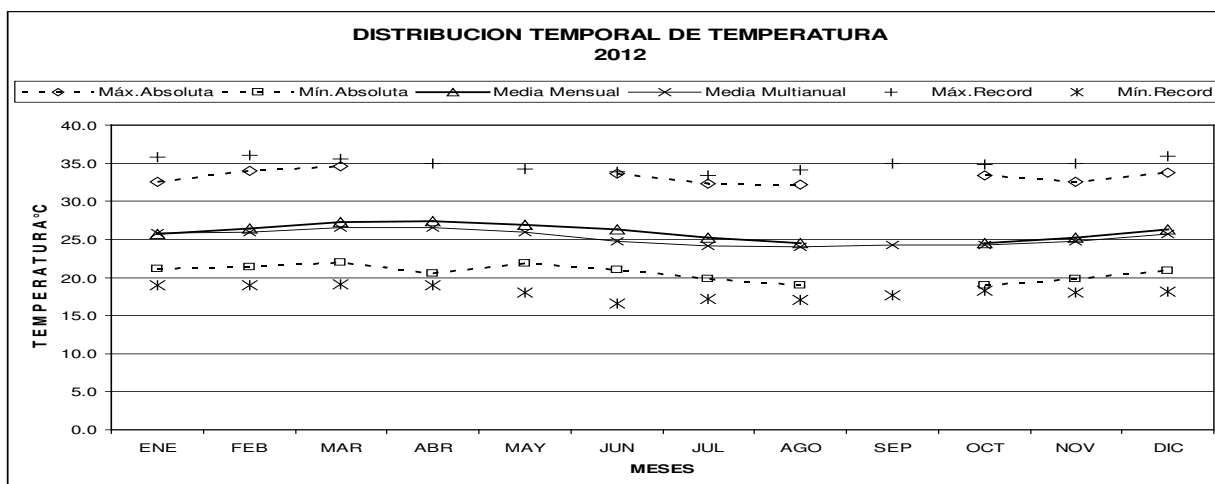
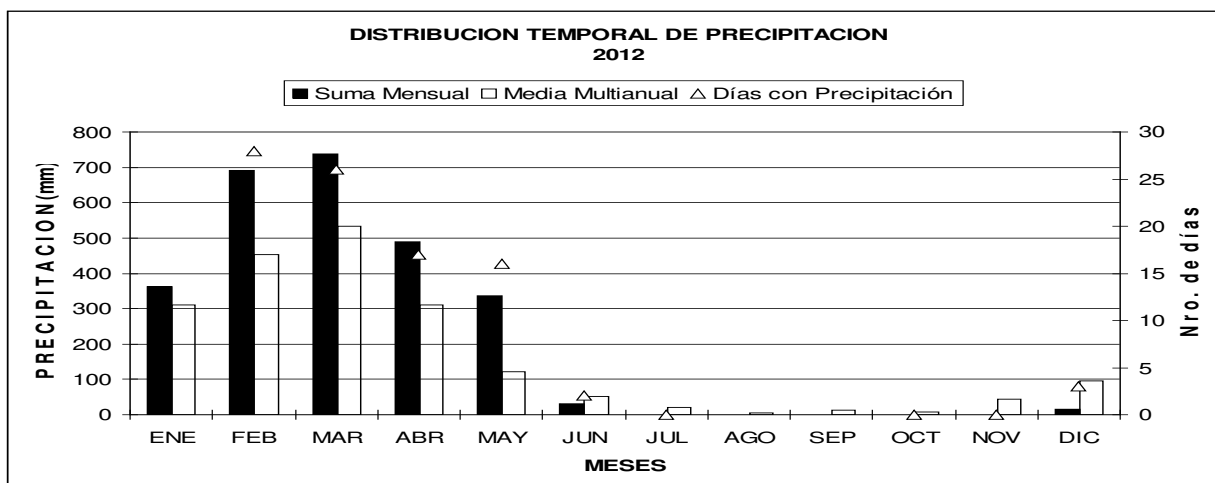
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS					
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO			7															
FEBRERO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



M0218 INGENIO SAN CARLOS (BATEY) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		32.5	17	21.2	6	29.1	22.3	25.7	98	1	66	17	84	22.6	27.4	363.6			
FEBRERO		34.0	26	21.4	19	30.5	22.4	26.4	99	14	61	26	80	22.5	27.3	691.5	206.2	27	28
MARZO		34.6	7	22.0	4	31.8	22.8	27.3	100	5	60	7	79	23.1	28.2	738.4	102.9	24	26
ABRIL				20.5	8	32.0	22.9	27.4	99	5	57	14	77	22.7	27.5	490.4	84.3	18	17
MAYO				21.9	11	31.1	22.7	26.9	98	4	53	3	78	22.5	27.2	337.6	132.5	22	16
JUNIO		33.6	21	21.0	17	30.3	22.3	26.3	98	2	55	21	78	22.0	26.4	30.4	27.9	28	2
JULIO		32.3	18	19.8	28	29.3	21.0	25.2	99	7	51	14	78	20.7	24.4	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		32.2	20	19.0	11	28.7	20.2	24.5	99	7	50	14	79	20.4	23.9	0.0			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		33.4	8	19.0	23	28.5	20.4	24.5	98	1	57	8	82	21.1	25.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		32.5	26	19.8	15	29.5	20.8	25.2	99	8	59	20	82	21.6	25.9	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		33.7	14	20.9	9	30.6	22.0	26.3	98	8	55	3	79	22.2	26.7	16.6	10.1	29	3
VALOR ANUAL																			

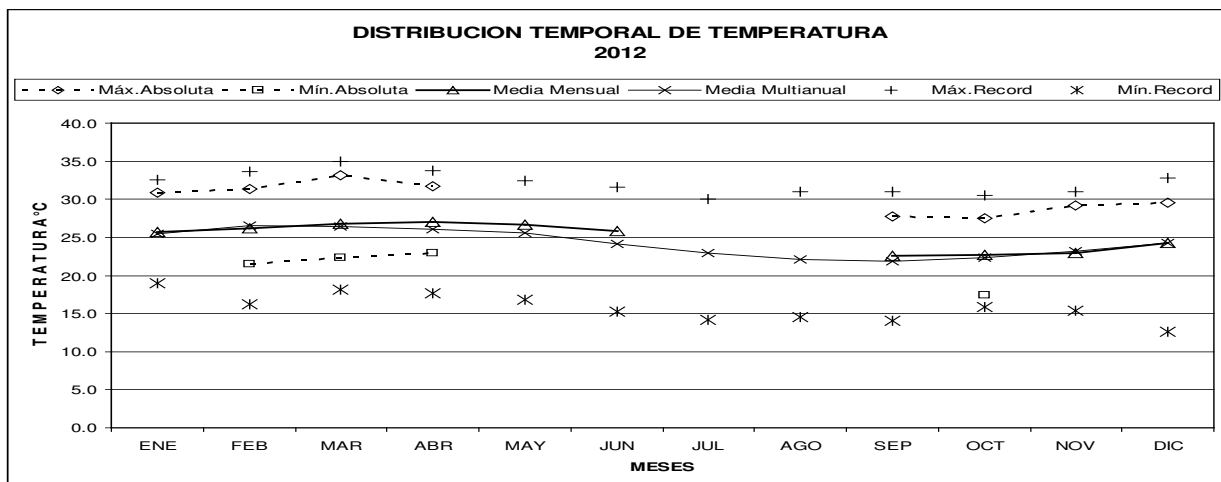
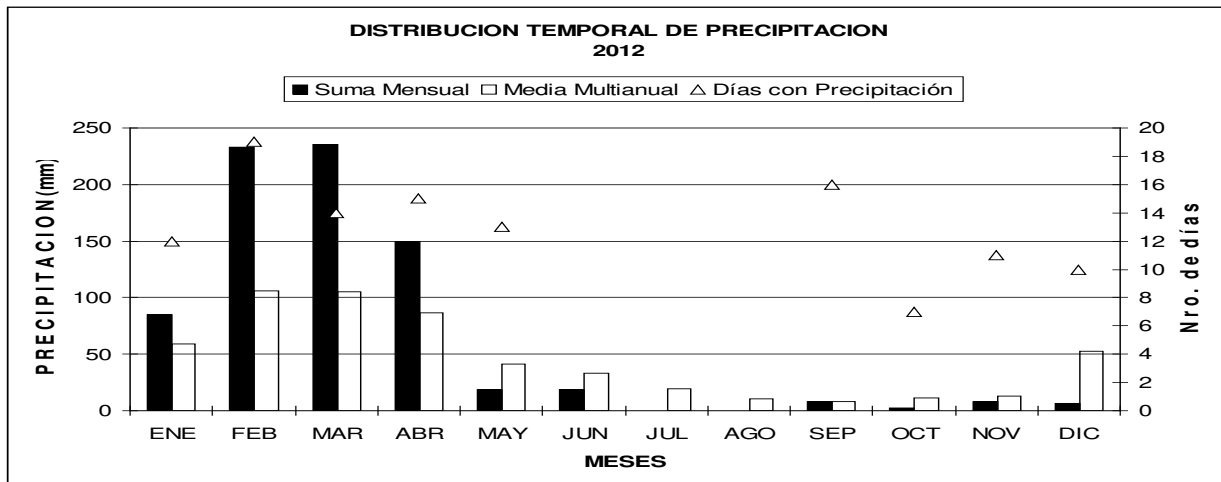
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	DIR										
	Mensual	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	79.9			0.0	0	2.2	16	2.1	16	1.8	9	1.8	23	2.8	10	1.9	18	1.5	4	4	93	3.0	E	1.8	
FEBRERO	86.5			1.8	10	1.8	23	1.7	12	1.8	23	1.7	10	3.0	1	1.5	12	1.5	5	5	87	3.0	SW	1.9	
MARZO	116.9			0.0	0	1.9	16	1.9	23	2.0	16	1.7	10	1.9	18	1.5	4	0.0	0	13	93	3.0	SE	2.1	
ABRIL	109.8	6.0	13	1.4	8	1.0	1	1.6	22	1.7	43	1.7	3	2.2	7	1.8	6	0.0	0	10	90	3.0	SE	1.8	
MAYO	90.6			1.8	11	1.6	8	1.7	25	1.6	18	1.7	14	1.3	7	1.6	5	1.9	8	5	93	3.0	N	1.5	
JUNIO	79.4	6.4	22	1.6	9	1.5	4	1.8	20	1.9	16	1.6	16	1.7	23	1.7	3	0.0	0	9	90	4.0	E	1.4	
JULIO	82.8			1.4	5	0.0	0	1.4	11	1.7	3	1.5	26	1.6	39	1.8	12	0.0	0	4	93	2.0	E	1.6	
AGOSTO	84.3			1.0	1	0.0	0	1.7	14	1.0	1	1.5	18	1.7	46	1.7	10	0.0	0	10	93	3.0	SW	2.0	
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE	78.5	5.0	8	2.5	2	1.3	3	2.0	2	1.7	16	1.8	19	1.8	44	1.3	8	0.0	0	5	93	4.0	SW	2.2	
NOVIEMBRE	91.4	4.9	25	0.0	0	0.0	0	1.7	8	1.9	27	1.5	4	1.9	41	1.2	6	0.0	0	14	90	4.0	SE	2.2	
DICIEMBRE	109.5	6.4	3	1.5	4	0.0	0	1.4	11	2.0	34	1.7	19	1.7	19	1.2	5	0.0	0	7	93	4.0	SE	2.1	
VALOR ANUAL																									



M0221 SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	199.9	30.9	29	29.5	23.0	25.7	97	19	58	27	82	22.2	26.7	85.2	26.2	31	12		
FEBRERO	159.0	31.4	29	21.5	25	30.0	23.0	26.2	98	1	60	4	83	23.1	28.2	232.8	39.1	12	19
MARZO	203.4	33.1	11	22.3	14	30.7	23.3	26.8	98	8	52	11	83	23.5	28.9	235.4	111.5	28	14
ABRIL	193.0	31.7	11	22.9	25	30.6	24.2	27.0	98	2	64	29	83	23.9	29.6	149.9	58.1	1	15
MAYO	209.8			30.2	24.1	26.7	96	24	62	21	82	23.3	28.6	18.9	4.0	4	13		
JUNIO	214.2			29.3	23.7	25.8					80	22.1	26.5	18.7					
JULIO	191.1																		
AGOSTO	184.8																		
SEPTIEMBRE	138.6	27.7	27	26.4	20.2	22.6	98	2	58	9	80	18.7	21.6	8.1	1.7	12	16		
OCTUBRE	203.3	27.5	26	17.4	21	26.5	20.0	22.7	96	6	49	15	73	17.4	20.0	2.6	0.7	22	7
NOVIEMBRE	145.9	29.2	22	26.9	20.3	23.0	99	30	56	15	79	19.1	22.1	7.8	4.3	27	11		
DICIEMBRE	149.7	29.6	29	28.1	21.1	24.3	99	27	53	7	78	20.2	23.6	6.1	1.4	5	10		
VALOR ANUAL	2192.7																		

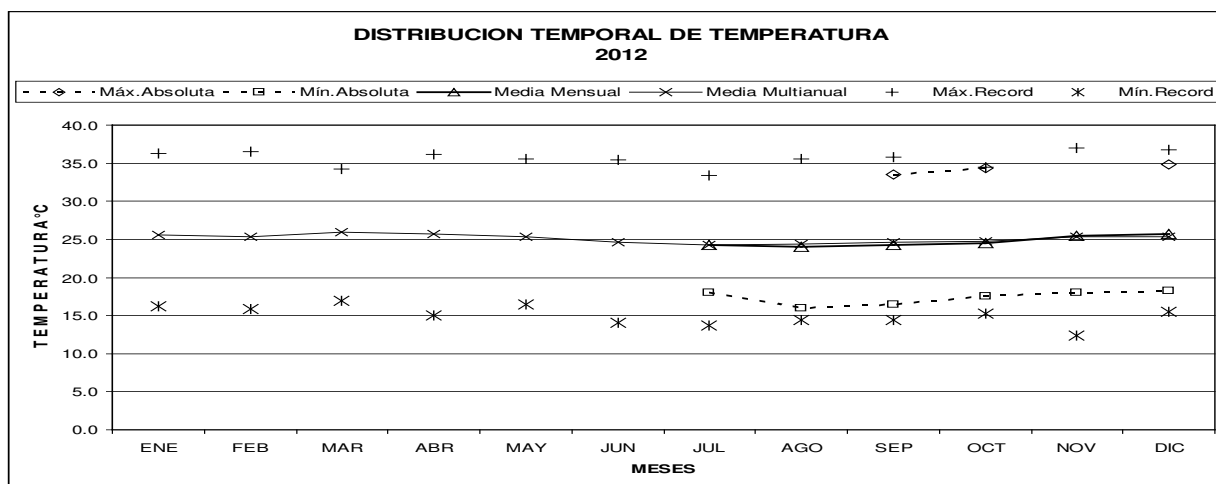
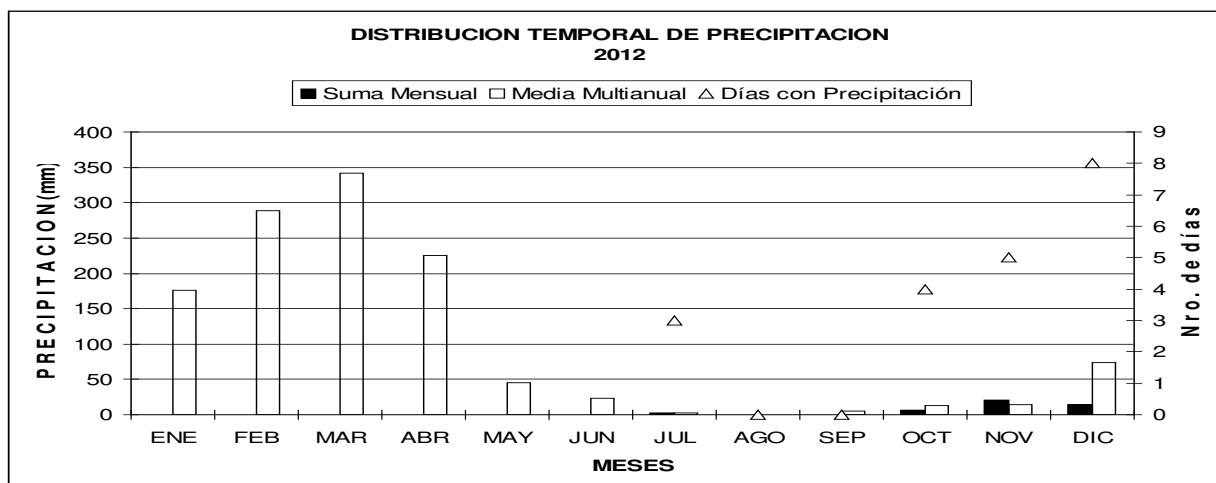
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	Dir	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%													
ENERO	177.7	9.1	8	5	1.7	3	0.0	0	0.0	0	3.5	45	4.7	24	3.0	8	3.0	1	3.0	1	18	93	8.0	S	5.4	
FEBRERO	115.2	5.9	4	5	2.3	12	2.0	2	1.4	6	2.5	20	2.5	2	1.8	6	2.2	7	1.9	9	37	87	6.0	SE	1.9	
MARZO	148.7	7.8	12	4	3.4	11	3.4	13	1.0	3	1.8	18	1.8	7	1.6	8	2.5	4	2.2	7	30	93	6.0	N	1.6	
ABRIL	144.1	7.9	29	5	1.6	6	0.0	0	1.6	8	3.0	36	3.9	27	1.9	8	3.5	7	0.0	0	10	90	9.0	S	2.2	
MAYO	173.6	8.6	27	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	47	5.4	48	3.0	4	0.0	0	0.0	0	0	93	7.0	S	5.0	
JUNIO	138.8			5																						6.5
JULIO																										
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE	109.7			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.7	73	7.0	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	10.0	SE	7.3	
OCTUBRE				5	0.0	0	0.0	0	6.0	1	5.2	59	6.7	38	7.0	1	0.0	0	0.0	0	1	93	11.0	S	7.8	
NOVIEMBRE				6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	86	3.3	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	8.0	SE	7.6	
DICIEMBRE				6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	75	3.9	24	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0	93	8.0	SE	7.5	
VALOR ANUAL																										



M0232 PUENTE PUYANGO EX-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			Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs						
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO																				
FEBRERO																				
MARZO																				
ABRIL																				
MAYO																				
JUNIO																				
JULIO			18.0	27	29.3	19.7	24.3			23.6	29.5	2.2	1.0	5	3					
AGOSTO			16.0	20	29.3	18.8	24.0	100	5	78	4	94	23.0	28.5	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE		33.5	8	16.4	7	30.0	18.8	24.3	100	16	77	1	93	23.1	28.8	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		34.4	5	17.5	2	29.6	19.6	24.5	99	9	77	5	93	23.3	29.1	6.9	2.5	16	4	
NOVIEMBRE				18.0	17	30.7	20.4	25.5					95	24.5	31.3	20.7	8.6	11	5	
DICIEMBRE		34.8	19	18.2	4	31.5	20.6	25.7					95	24.9	32.0	14.5	3.5	25	8	
VALOR ANUAL																				

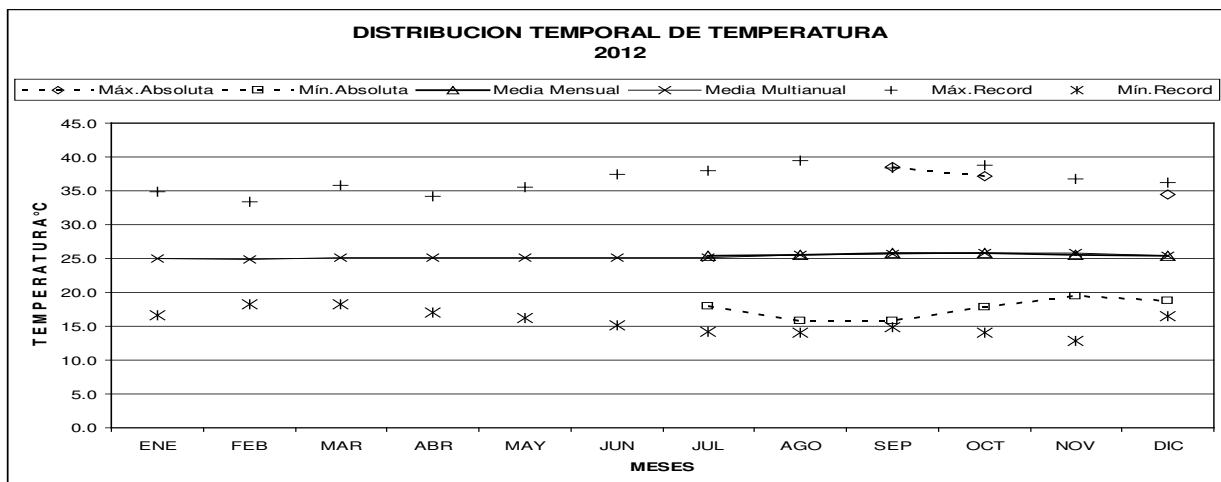
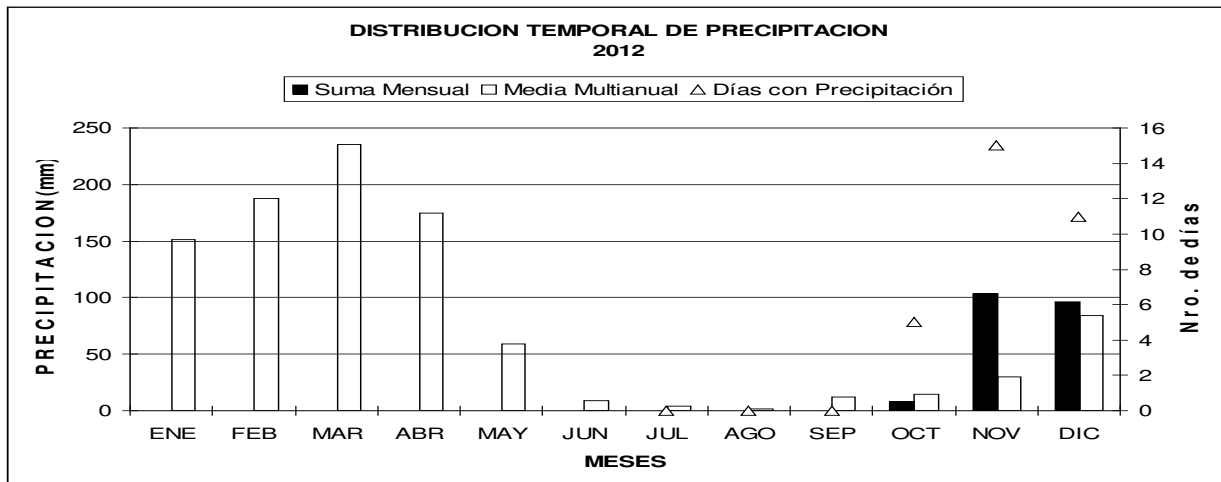
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR												
																	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO																												
FEBRERO																												
MARZO																												
ABRIL																												
MAYO																												
JUNIO																												
JULIO	93.6	5.0	20	6																99.9								
AGOSTO	130.5	6.0	24	6	2.7	3	2.0	2	0.0	0	4.0	1	2.8	5	2.3	8	2.7	3	2.0	2	75	93	6.0	S	0.1			
SEPTIEMBRE	150.7	6.5	14	5	3.3	9	3.0	2	2.0	1	2.0	1	2.7	3	3.3	7	3.3	3	4.0	3	70	90	6.0	NW	0.2			
OCTUBRE	149.9	7.5	6	5	3.0	7	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.8	5	3.3	7	3.3	9	2.8	5	66	93	6.0	W	0.2			
NOVIEMBRE	138.2	6.5	4	6																							0.2	
DICIEMBRE	136.0	6.5	16	5																							0.2	
VALOR ANUAL																												



M0239 EL SALADO-PREDESUR EX-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			Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual					
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO																				
FEBRERO																				
MARZO																				
ABRIL																				
MAYO																				
JUNIO																				
JULIO			18.0	19	32.1	20.3	25.4	94	14	41	27	70	19.1	22.1	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO			15.8	9	33.1	19.2	25.5						66	17.8	20.4	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		38.5	13	15.8	6	34.4	18.9	25.8					66	17.7	20.3	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		37.2	5	17.8	3	33.3	20.7	25.8					67	18.5	21.3	7.7	2.5	23	5	
NOVIEMBRE				19.5	1	32.4	21.0	25.5	97	12	34	2	73	19.8	23.1	103.6	30.4	5	15	
DICIEMBRE		34.4	14	18.8	18	31.8	20.7	25.4	100	15	30	18	74	19.9	23.3	96.5	42.4	30	11	
VALOR ANUAL																				

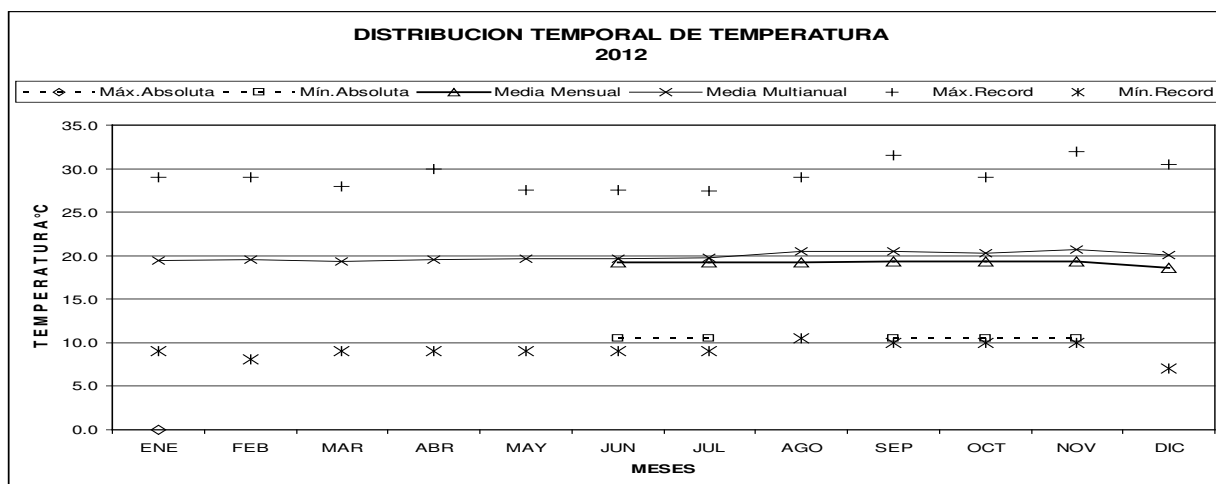
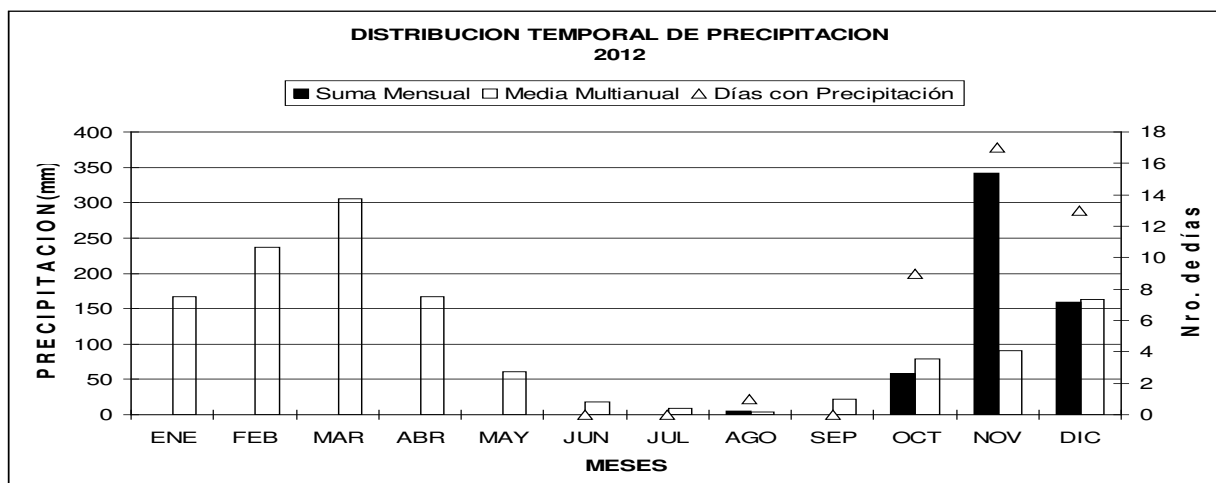
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO																										
FEBRERO																										
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO																										
JUNIO																										
JULIO	127.8	5.3	25	5	2.3	8	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.2	12	2.0	3	2.0	2	2.0	2	71	93	4.0	N	0.9	
AGOSTO	175.1	8.2	29	5	2.0	10	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.2	12	2.4	5	0.0	0	3.0	4	68	93	4.0	SW	1.2	
SEPTIEMBRE	218.3	9.2	14	4	2.3	7	0.0	0	0.0	0	3.2	6	2.6	8	2.4	11	2.0	2	2.0	1	66	90	4.0	SW	1.6	
OCTUBRE	203.2			6	3.3	3	0.0	0	0.0	0	2.8	5	2.4	18	2.5	4	2.0	1	3.0	2	66	93	4.0	S	1.3	
NOVIEMBRE	145.9	9.0	17	7	2.0	3	2.0	1	2.0	2	2.0	2	2.4	16	2.0	1	0.0	0	2.0	1	73	90	4.0	S	0.7	
DICIEMBRE	147.9	8.3	18	7	2.5	4	0.0	0	2.0	2	2.0	3	2.4	10	2.0	1	2.0	2	2.0	3	74	93	4.0	S	0.6	
VALOR ANUAL																										



M0241 **QUILANGA** **EX-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			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO																	
FEBRERO																	
MARZO																	
ABRIL																	
MAYO																	
JUNIO			10.5	1	11.5	19.2	95	24	53	18	81	15.7	17.9	0.0	0.0	1	0
JULIO			10.5	1	11.5	19.2	95	24	53	18	81	15.7	17.9	0.0	0.0	1	0
AGOSTO					11.4	19.2	96	3	47	11	81	15.6	17.8	5.1	5.1	20	1
SEPTIEMBRE			10.5	1	11.6	19.3	96	13	35	7	82	15.9	18.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE			10.5	2	11.9	19.3	95	8	47	4	80	15.6	17.8	58.3	21.4	23	9
NOVIEMBRE			10.5	8	12.2	19.3	98	25	57	2	82	16.0	18.2	341.2	80.0	5	17
DICIEMBRE					10.9	18.6	98	2	59	18	84	15.6	17.8	158.7	40.1	12	13
VALOR ANUAL																	

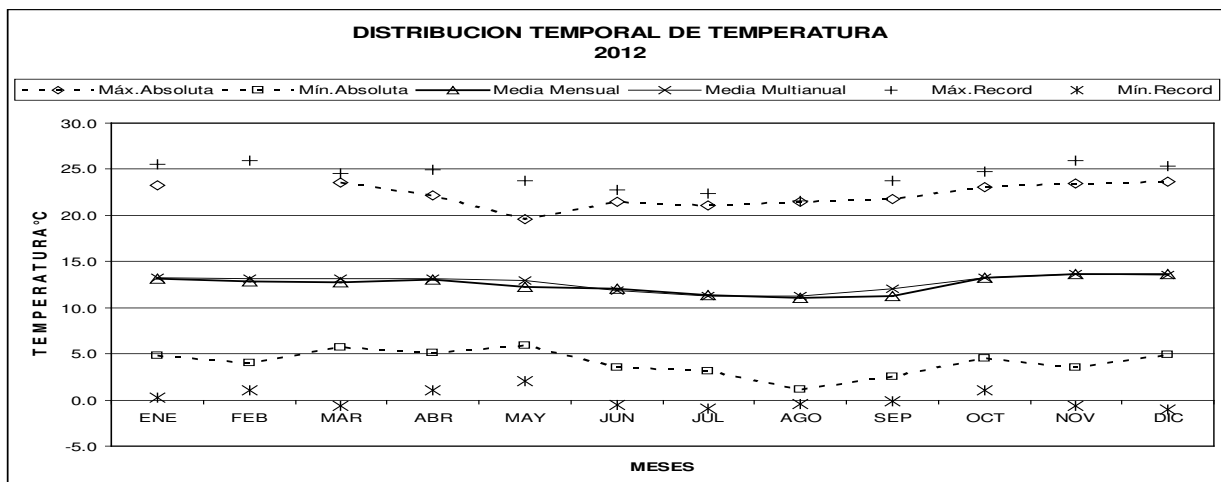
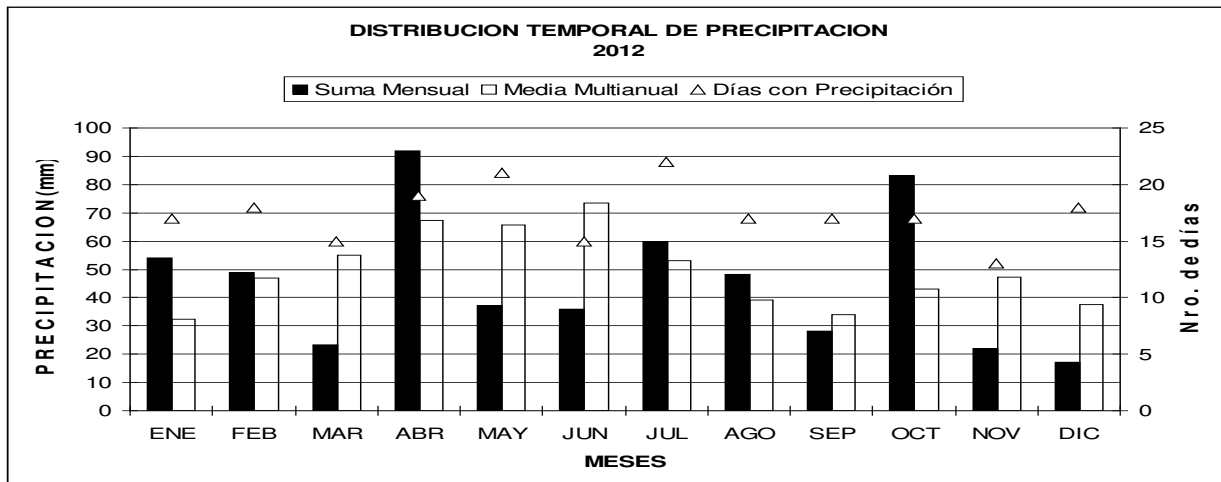
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS	
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO																								
ABRIL																								
MAYO																								
JUNIO	194.5	8.5	13	7.8	26	6.8	9	8.0	6	7.2	21	6.9	17	6.8	10	6.8	7	7.4	6	0	90	20.0	N	
JULIO	200.5	8.5	13	7.8	25	6.8	9	8.0	5	7.2	20	6.9	17	6.6	12	6.8	7	7.4	5	0	93	20.0	N	
AGOSTO	210.6	8.5	27	8.9	15	9.3	8	7.9	8	8.5	17	11.1	16	9.9	11	6.1	14	8.0	12	0	93	20.0	SW	
SEPTIEMBRE	213.0	9.0	17	6.4	22	8.3	8	6.0	4	5.4	19	6.8	11	7.6	13	6.6	9	6.3	13	0	93	14.0	SW	
OCTUBRE	201.3	9.0	3	5.4	17	5.4	5	5.0	5	5.5	9	5.4	14	5.0	16	4.8	18	5.1	15	0	93	10.0	NW	
NOVIEMBRE	162.7	8.5	15	5.4	19	5.0	14	4.6	6	3.8	10	4.8	12	5.2	17	4.5	14	4.1	8	0	90	10.0	NE	
DICIEMBRE	160.7	8.0	24	4.3	22	3.7	16	5.3	4	3.6	9	4.9	12	3.8	12	4.6	10	4.2	16	0	93	10.0	NW	
VALOR ANUAL																								



M0258 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	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	132.5	23.3	24	4.8	24	19.7	8.4	13.1	99	29	43	23	76	8.6	11.2	53.9	19.3	5	17
FEBRERO	96.3			4.0	10	19.1	8.1	12.8	98	2	39	13	75	8.0	10.8	49.0	10.5	28	18
MARZO	108.5	23.6	18	5.7	14	18.8	8.4	12.7					77	8.4	11.1	23.3	7.5	24	15
ABRIL	112.8	22.2	7	5.1	28	19.3	8.1	13.0	98	2	42	7	78	8.8	11.4	91.9	18.5	1	19
MAYO	91.4	19.6	20	5.9	11	17.4	8.3	12.3	99	10	51	23	78	8.4	11.0	37.3	10.5	16	21
JUNIO	159.7	21.5	19	3.5	4	18.0	7.3	12.1	98	1	45	18	75	7.4	10.3	35.9	9.7	22	15
JULIO	135.3	21.1	11	3.1	21	16.8	7.1	11.4	98	4	37	12	76	7.0	10.1	59.8	13.3	22	22
AGOSTO	147.3	21.5	3	1.1	7	17.0	6.1	11.1	99	28	38	7	75	6.5	9.7	48.2	13.4	28	17
SEPTIEMBRE	130.1	21.8	20	2.5	17	17.3	6.4	11.3	99	24	39	28	75	6.7	9.8	28.1	11.8	9	17
OCTUBRE	136.1	23.1	16	4.5	1	19.5	7.8	13.2	100	14	36	11	74	8.1	10.8	83.1	24.2	16	17
NOVIEMBRE	145.9	23.5	28	3.5	18	20.4	7.8	13.6	99	6	38	28	74	8.4	11.0	21.9	8.9	4	13
DICIEMBRE	137.4	23.7	15	4.9	17	20.5	7.9	13.6	99	19	35	15	71	7.8	10.6	17.1	4.8	21	18
VALOR ANUAL	1533.3			1.1		18.7	7.6	12.5					75	7.8	10.7	549.5	24.2		

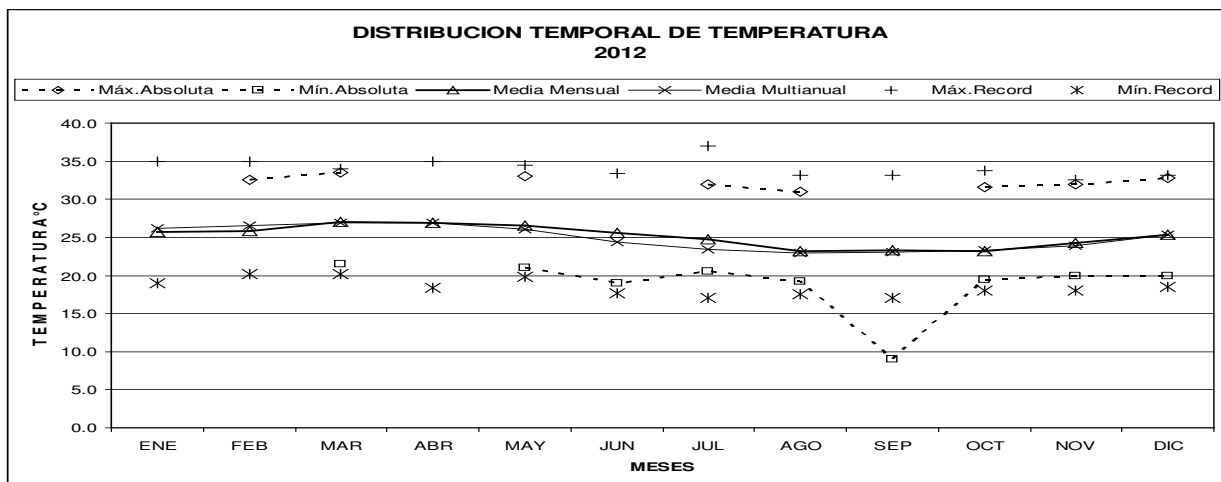
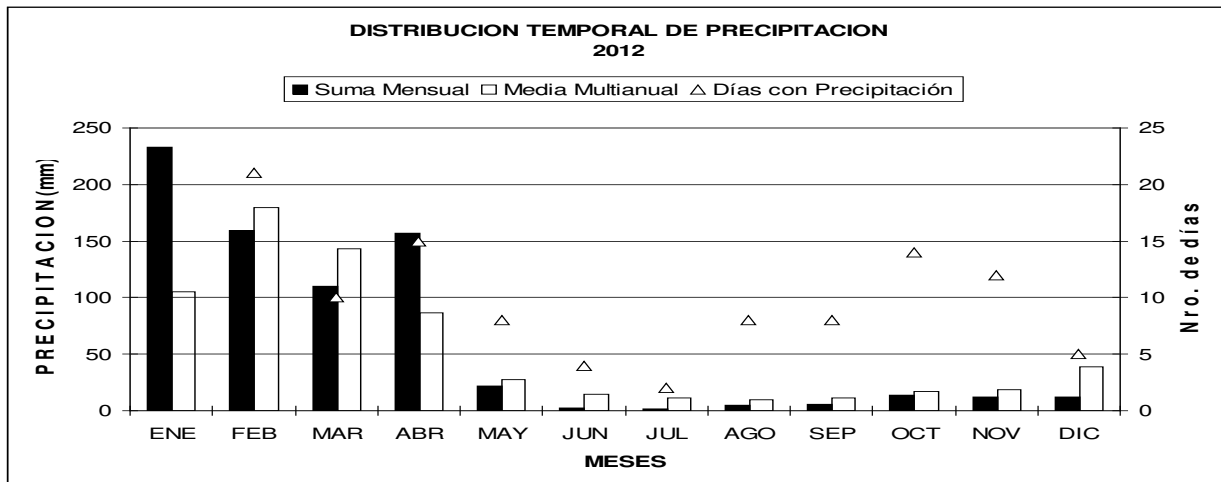
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%											
ENERO	97.7	5.9	23	7	2.6	8	2.0	4	3.0	27	2.3	10	1.6	8	1.0	3	4.0	1	2.0	2	38	93	7.0	N	1.7	
FEBRERO	92.1	5.9	17	7	2.3	9	3.6	6	3.3	26	3.7	3	1.9	17	3.5	5	2.0	3	0.0	0	30	87	8.0	E	2.1	
MARZO	96.9	6.2	4	7																						2.3
ABRIL	77.3	4.1	10	7	2.0	4	1.3	3	2.8	20	1.8	7	1.8	23	1.0	1	1.6	6	0.0	0	36	90	12.0	E	2.2	
MAYO	73.4	4.3	4	7	4.0	1	6.0	2	5.1	32	2.1	16	2.3	19	2.5	4	3.5	2	0.0	0	23	93	14.0	E	2.3	
JUNIO	88.7	4.7	18	7	2.0	1	0.0	0	5.5	41	3.4	16	2.7	26	1.5	2	1.0	1	0.0	0	13	90	12.0	E	2.7	
JULIO	77.3	4.1	13	7	0.0	0	1.5	2	3.4	34	2.0	16	1.8	16	1.5	2	2.0	2	0.0	0	27	93	6.0	E	2.8	
AGOSTO	85.2	5.2	21	7	8.0	1	0.0	0	3.5	26	2.4	15	1.6	13	1.3	3	2.5	2	0.0	0	40	93	8.0	E	2.7	
SEPTIEMBRE	85.0	4.9	20	6	0.0	0	3.0	1	2.6	38	1.7	10	1.6	19	1.7	3	1.0	2	0.0	0	27	90	7.0	E	2.9	
OCTUBRE	99.9	5.0	14	7	2.0	1	1.5	2	2.1	23	1.8	16	1.6	16	1.3	4	1.0	2	0.0	0	36	93	6.0	SE	2.3	
NOVIEMBRE	94.9	4.8	11	7	2.7	3	2.0	2	1.9	22	1.7	7	1.7	28	2.0	6	2.0	3	1.3	3	26	90	4.0	E	2.3	
DICIEMBRE	95.7	5.0	1	6	1.9	8	2.0	7	2.0	18	1.7	20	2.0	17	1.0	4	1.2	5	1.0	1	19	93	4.0	E	2.6	
VALOR ANUAL	1064.1	6.2		7																						2.0



M0292 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	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día					
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	83.0			30.4	22.8	25.7			83	22.4	27.1	233.0							
FEBRERO	119.2	32.5	2	30.8	22.6	25.8			83	22.5	27.2	159.1	31.0	21	21				
MARZO	177.5	33.5	12	21.5	9	32.4	22.4	27.0	98	20	56	1	80	23.0	28.0	110.1	63.4	17	10
ABRIL	161.4			32.4	22.5	26.9			81	23.2	28.4	156.9	64.6	7	15				
MAYO	126.8	33.0	5	21.0	31	31.3	22.6	26.5	98	14	55	14	82	22.8	27.8	21.8	9.6	4	8
JUNIO	127.9			19.0	25	30.0	21.9	25.6	98	7	60	5	83	22.3	26.9	2.3	1.2	30	4
JULIO	115.3	32.0	14	20.6	31	29.3	21.4	24.7	97	2	60	24	84	21.6	25.8	1.5	0.8	16	2
AGOSTO	59.3	31.0	2	19.2	30	27.1	20.3	23.2	97	7	66	2	87	20.8	24.5	4.6	0.8	23	8
SEPTIEMBRE	85.8			9.0	1	27.7	19.8	23.3			86			20.7	24.4	5.8	1.3	23	8
OCTUBRE	46.0	31.6	5	19.4	1	27.2	20.4	23.2	98	18	61	6	87	20.7	24.5	14.0	2.9	16	14
NOVIEMBRE	46.8	32.0	26	20.0	3	28.5	21.4	24.3	97	16	64	20	83	21.2	25.1	12.5	3.5	5	12
DICIEMBRE	107.1	32.8	18	20.0	4	30.4	21.8	25.3	97	7	53	18	80	21.4	25.5	12.2	4.6	30	5
VALOR ANUAL	1256.1			29.8	21.7	25.1			83	21.9	26.3	733.8							

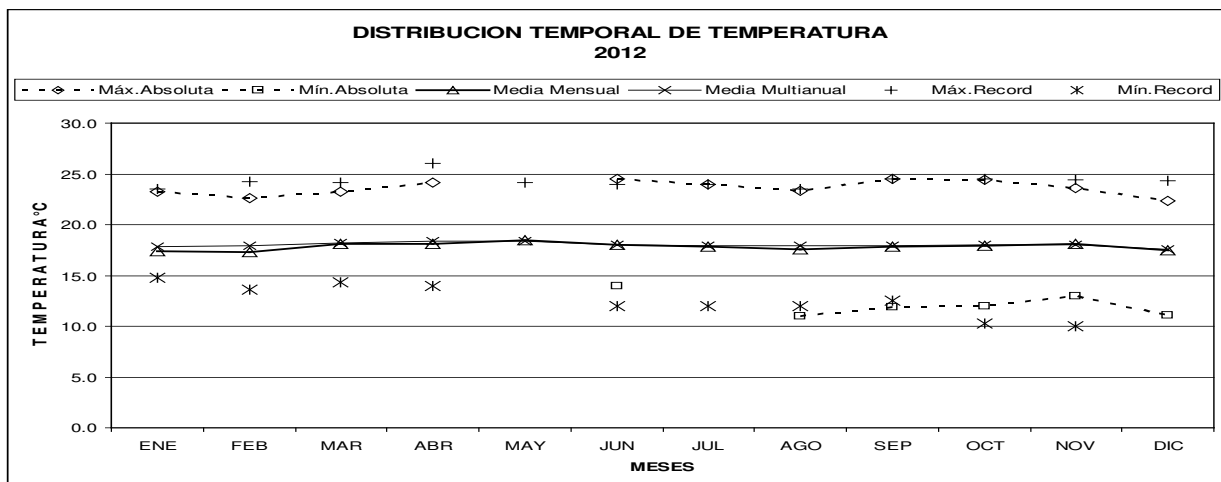
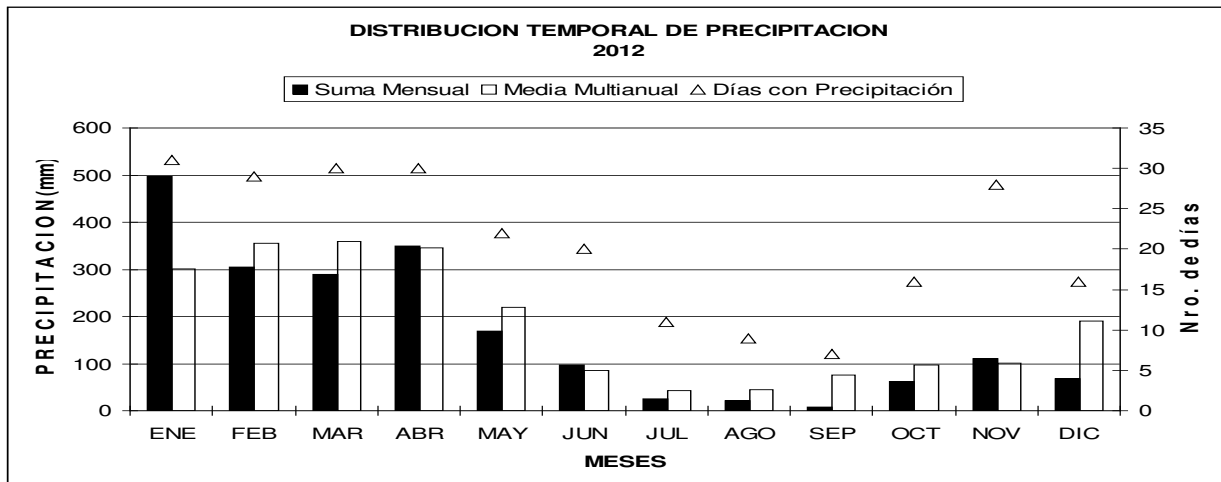
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	Mensual	día												(m/s)	%				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	103.8		6																	1.2					
FEBRERO	115.1	6.9	13																	1.1					
MARZO	144.6		5	2.1	39	3.6	5	4.0	1	4.0	1	0.0	0	4.0	3	3.0	7	3.4	11	33	93	6.0	NW	1.4	
ABRIL	116.9		5																						1.2
MAYO	108.1		6	2.1	37	2.5	4	3.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	3.0	7	2.5	13	37	93	4.0	E	1.0	
JUNIO	98.8	6.6	3	6	2.0	36	3.3	9	3.2	6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.7	3	2.6	11	34	90	4.0	E	1.4
JULIO	87.1	5.4	24	6	2.1	38	3.0	7	2.7	3	4.0	1	3.0	2	2.0	2	3.0	2	2.2	12	33	93	4.0	NE	1.4
AGOSTO	68.8	5.0	5	7	2.1	34	2.2	13	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	1	3.0	4	2.2	11	34	93	6.0	W	1.2
SEPTIEMBRE	66.8		7																						1.4
OCTUBRE	69.6	4.7	12	7	2.1	34	2.0	8	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.0	3	2.3	7	2.0	12	34	93	6.0	N	1.2
NOVIEMBRE	72.9	4.6	25	7	2.0	38	2.0	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.0	10	34	90	2.0	N	1.3		
DICIEMBRE	98.1	6.6	19	6	2.1	38	2.8	5	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	9	2.7	13	33	93	4.0	NW	1.4
VALOR ANUAL	1150.6		6																						1.0



M0362 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	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual					
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		23.2	10	20.7	15.5	17.4			96	16.8	19.1	496.7	51.6	5	31				
FEBRERO		22.6	8	20.7	14.8	17.3			95	16.6	19.0	304.2	30.4	8	29				
MARZO		23.2	21	22.1	15.5	18.1			94	17.3	19.8	289.7	31.8	11	30				
ABRIL		24.1	6	22.2	15.1	18.1			94	17.2	19.8	348.8	59.9	4	30				
MAYO				22.9	15.0	18.5			93	17.2	19.8	168.1	21.6	5	22				
JUNIO		24.5	17	14.0	29	22.1	15.5	18.0	94	17.0	19.5	97.0	25.8	16	20				
JULIO		24.0	8			22.1	14.1	17.8	92	16.5	18.9	25.4	9.2	8	11				
AGOSTO		23.3	15	11.0	25	22.3	13.6	17.6	92	16.2	18.6	20.4	8.6	2	9				
SEPTIEMBRE		24.5	26	11.9	13	22.0	14.2	17.8	92	16.5	18.9	8.5	3.8	7	7				
OCTUBRE		24.4	5	12.0	21	22.8	14.7	17.9	100	23	81	12	93	16.8	19.2	62.8	32.6	5	16
NOVIEMBRE		23.6	14	13.0	18	22.0	15.1	18.1	93	17.0	19.4	110.7	23.1	11	28				
DICIEMBRE		22.3	3	11.1	17	21.4	14.4	17.5	99	4	82	16	93	16.5	18.9	67.8	10.1	24	16
VALOR ANUAL				21.9	14.8	17.8			93	16.8	19.2	2000.1	59.9						

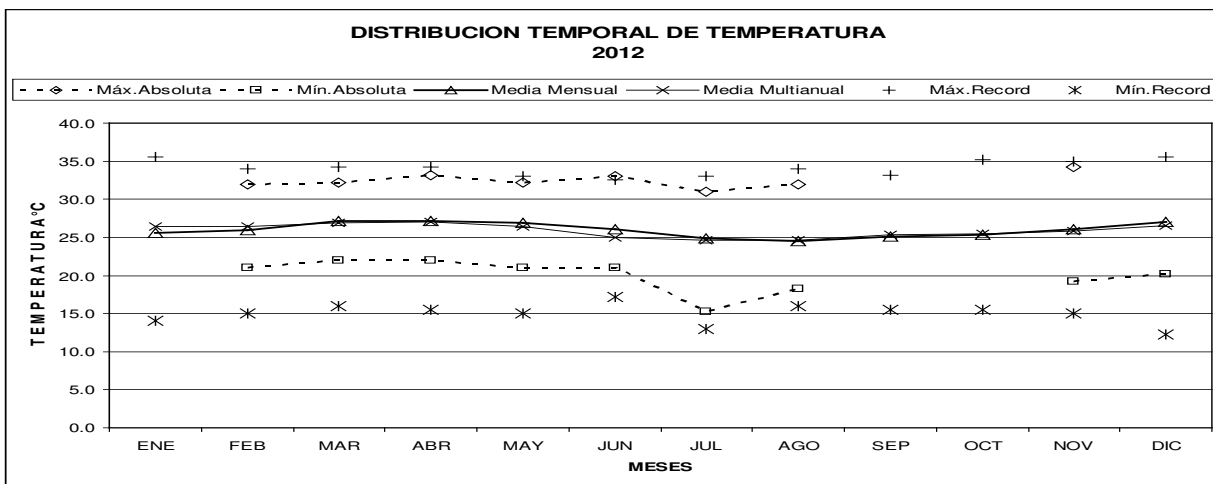
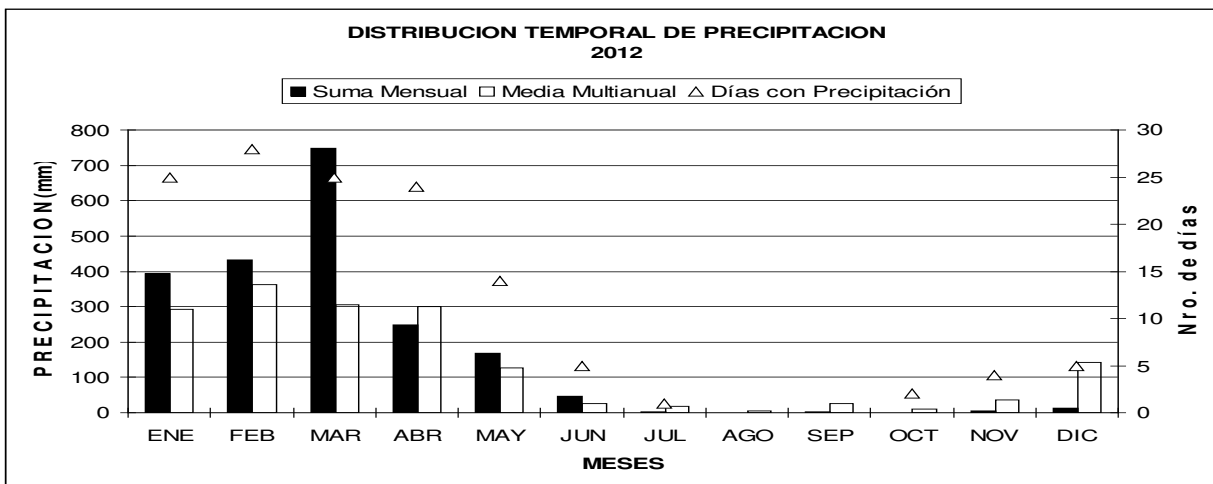
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%					
ENERO			8																					
FEBRERO			7																					
MARZO			7																					
ABRIL			7																					
MAYO			6																					
JUNIO			7																					
JULIO			6																					
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			6	5.8	33	0.0	0	2.0	44	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	23	93	7.0	N	
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			6	5.6	32	0.0	0	2.0	34	0.0	0	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	32	93	6.0	N	
VALOR ANUAL			7																					



M0466 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	66.5	32.0	12	21.0	22	29.2	22.2	25.6	100	24	59	1	85	22.9	27.9	393.2	73.1	22	25
FEBRERO	116.5	32.0	12	21.0	22	30.3	22.4	25.9	100	6	55	27	86	23.2	28.4	431.4	65.9	29	28
MARZO	147.3	32.2	6	22.0	13	31.4	23.1	27.1	99	24	65	8	84	24.0	29.9	748.9	140.4	21	25
ABRIL	141.5	33.2	17	22.0	1	31.4	23.1	27.2					84	24.1	30.0	247.3	42.4	1	24
MAYO	135.0	32.2	3	21.0	31	30.7	22.8	26.9	98	3	65	8	85	24.0	29.9	169.3	48.8	22	14
JUNIO	66.8	33.0	16	21.0	7	30.1	22.2	26.1	100	23	59	20	84	23.1	28.3	47.1	42.8	21	5
JULIO		31.0	18	15.2	26	29.1	20.5	24.9	98	8	63	31	83	21.7	26.0	2.0	2.0	5	1
AGOSTO	33.0	32.0	14	18.2	10	28.7	20.2	24.5	98	10	61	20	81	20.9	24.7	0.0			
SEPTIEMBRE	52.1					29.8	20.3	25.1					77	20.7	24.4	2.0			
OCTUBRE						29.8	20.5	25.4					77	20.8	24.7	1.2	0.9	16	2
NOVIEMBRE		34.2	12	19.2	28	31.1	20.9	26.1					75	21.3	25.3	5.4	3.3	27	4
DICIEMBRE	42.5			20.2	3	31.5	21.9	27.0	97	1	51	25	74	21.6	25.8	11.9	5.4	30	5
VALOR ANUAL						30.3	21.7	26.0					81	22.4	27.1	2059.7			

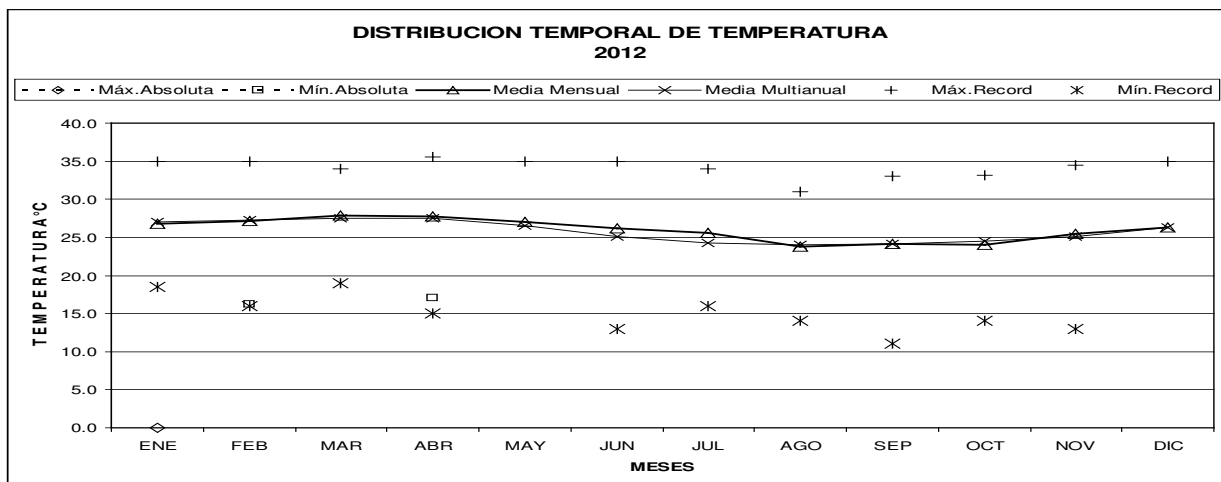
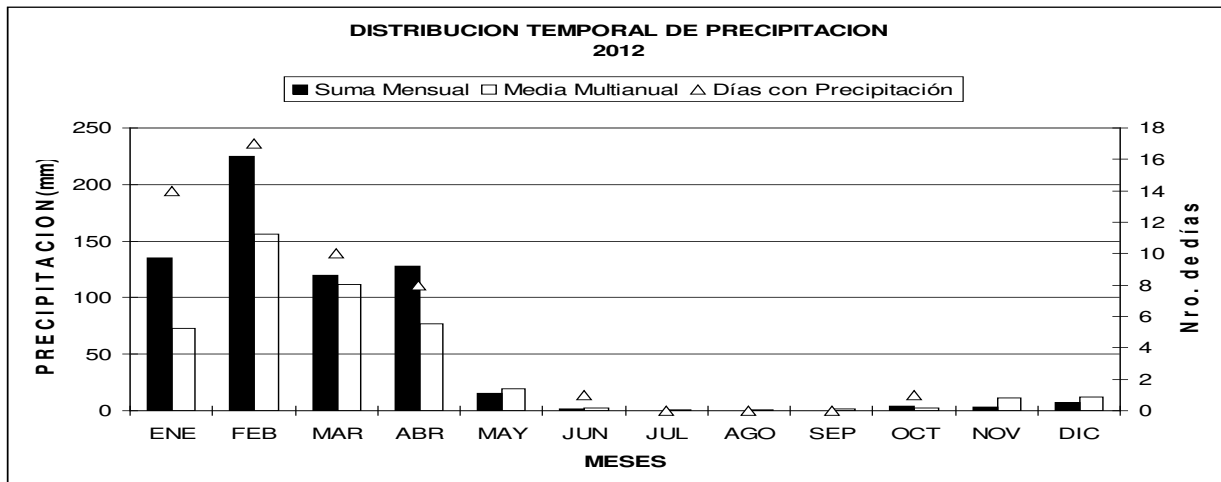
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en	Nro		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	79.9	5.9	1	8	3.0	3	0.0	0	2.0	1	1.8	4	1.9	8	1.7	8	1.8	5	0.0	0	71	93	6.0	N	2.2
FEBRERO	112.4	6.3	9	7	2.7	3	0.0	0	2.7	3	2.0	3	2.8	9	2.3	3	2.5	13	0.0	0	64	87	8.0	S	2.3
MARZO	134.3	7.3	22	7	1.5	2	0.0	0	2.0	5	1.0	1	1.7	7	1.5	4	3.3	17	0.0	0	63	93	10.0	W	2.4
ABRIL	136.8	7.4	18	7	1.2	6	2.0	1	1.0	2	3.5	2	1.9	9	2.0	4	2.6	6	0.0	0	70	90	6.0	SE	2.0
MAYO	135.1	7.0	3	7	2.0	2	0.0	0	1.0	1	2.3	3	2.4	9	1.8	4	2.0	8	0.0	0	73	93	4.0	S	1.9
JUNIO	103.7	7.8	21	7	1.0	2	0.0	0	1.5	2	2.5	2	1.8	19	2.0	2	0.0	0	0.0	0	72	90	3.0	S	1.7
JULIO	103.8	5.6	27	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	7	2.0	17	1.0	1	1.0	1	0.0	0	74	93	4.0	S	2.3
AGOSTO	114.5			7	0.0	0	0.0	0	2.3	4	3.7	3	2.0	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	93	6.0	SE	2.7
SEPTIEMBRE	138.8			6																					3.7
OCTUBRE	147.3	7.1	5	7	0.0	0	4.0	1	2.5	2	2.0	2	2.2	30	1.7	3	0.0	0	0.0	0	61	93	4.0	S	3.4
NOVIEMBRE	147.6			6	2.0	2	0.0	0	1.7	3	2.3	3	2.5	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	64	90	8.0	S	3.3
DICIEMBRE	151.6	8.0	3	7	0.0	0	2.0	2	1.5	4	2.7	8	2.0	11	1.5	2	1.8	5	0.0	0	68	93	4.0	S	2.6
VALOR ANUAL	1505.8			7																					3.0



M0482 CHACRAS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	Mensual
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				32.1	17.0	26.8	98	28	52	14	79	22.6	27.6	134.9	30.4	16	14	
FEBRERO			16.2	24	32.0	18.6	27.1	98	3	52	20	78	22.8	27.8	225.2	70.7	25	17
MARZO					33.1	19.2	27.9					79	23.9	29.8	119.6	50.5	20	10
ABRIL			17.0	17	33.6	18.6	27.8					79	23.6	29.3	127.9	69.2	28	8
MAYO					32.5	18.6	27.0					79	23.0	28.3	15.7			
JUNIO					31.7	16.8	26.2					80	22.5	27.3	1.5	1.5	24	1
JULIO					30.6	16.4	25.6	98	18	57	2	79	21.6	25.9	0.0	0.0	1	0
AGOSTO					28.0	15.6	23.8					79	20.0	23.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE					28.9	16.7	24.1					79	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE					28.5	19.9	24.0					75	19.2	22.4	4.0	4.0	23	1
NOVIEMBRE					31.3	21.8	25.5					76	20.8	24.7	3.0			
DICIEMBRE					32.0	21.8	26.3					71	20.4	24.2	7.0			
VALOR ANUAL					31.2	18.4	26.0					77	21.7	26.2	638.8			

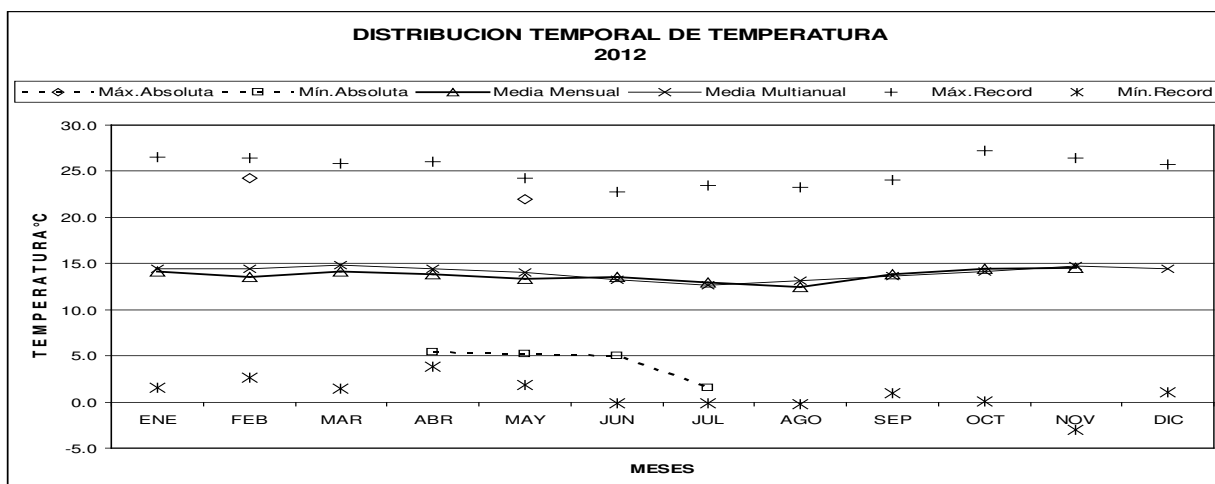
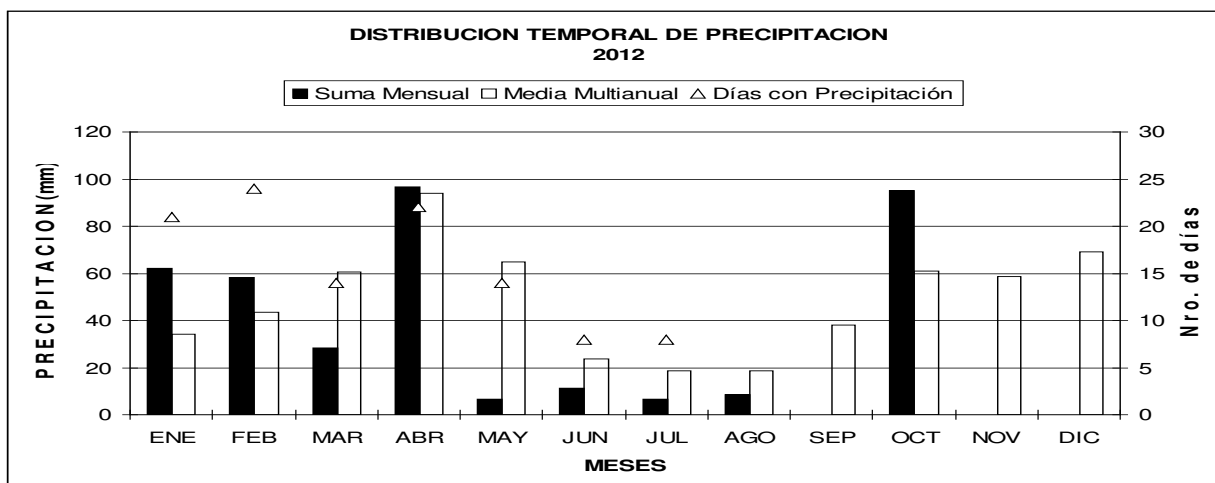
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA %	Nro OBS	
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO			6	2.3	54	0.0	0	2.4	12	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.3	13	0.0	0	20	93	4.0	N	1.5
FEBRERO			5	2.1	39	0.0	0	2.0	5	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.2	29	0.0	0	25	87	4.0	W	1.3
MARZO			5																					1.2
ABRIL			5																					1.0
MAYO			5																					0.9
JUNIO			4																					1.1
JULIO			4	2.1	52	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.2	23	0.0	0	19	93	4.0	W	1.2
AGOSTO			5																					1.1
SEPTIEMBRE			5																					1.4
OCTUBRE			5																					1.3
NOVIEMBRE			5																					1.4
DICIEMBRE			5																					1.5
VALOR ANUAL			5																					1.0



M1036 RIOBAMBA POLITECNICA

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				20.2	9.5	14.1	97	15	50	19	78	10.0	12.3	62.2	11.7	24	21	
FEBRERO		24.2	13	20.4	8.7	13.5	98	22	44	13	78	9.5	11.9	58.3	13.1	16	24	
MARZO				21.0	9.4	14.1	96	1	38	18	74	9.1	11.6	28.5	7.1	23	14	
ABRIL			5.4	21.0	8.9	13.8	96	5	45	11	76	9.4	11.8	96.6	17.1	30	22	
MAYO		22.0	18	19.7	8.5	13.3	96	2	49	12	76	8.9	11.5	6.6	1.2	19	14	
JUNIO			5.0	20.8	7.8	13.5					71	8.0	10.7	11.1	9.5	19	8	
JULIO			1.5	20.8	7.3	12.9	96	4	47	8	74	8.0	10.8	6.6	3.3	30	8	
AGOSTO				20.8	6.2	12.5					73	7.3	10.3	8.7				
SEPTIEMBRE				21.5		13.8					68	7.5	10.5					
OCTUBRE				21.4	9.0	14.4					74	9.4	11.8	95.2				
NOVIEMBRE				21.8	9.1	14.5					75	9.8	12.2					
DICIEMBRE					8.3													
VALOR ANUAL																		

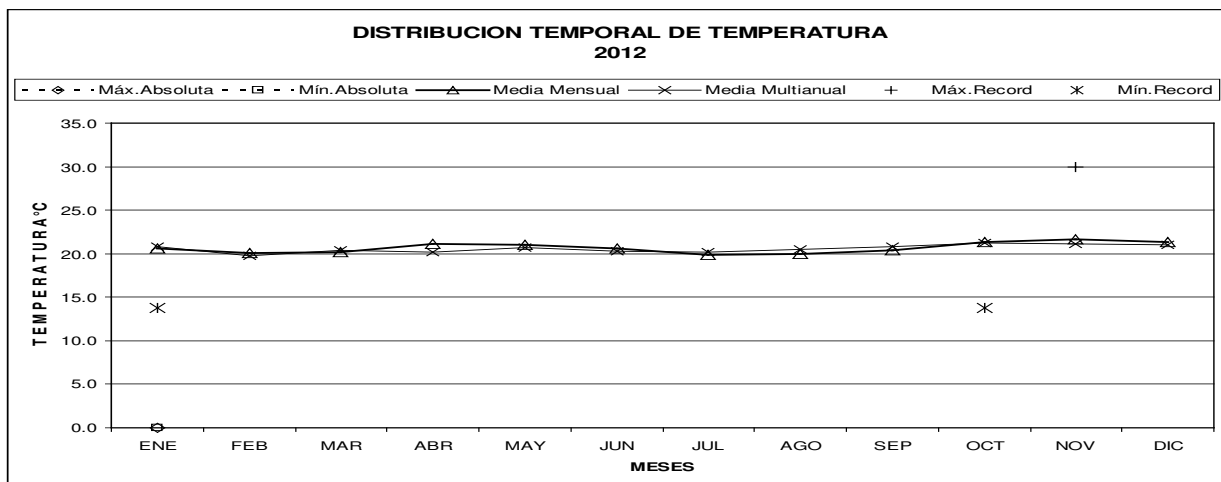
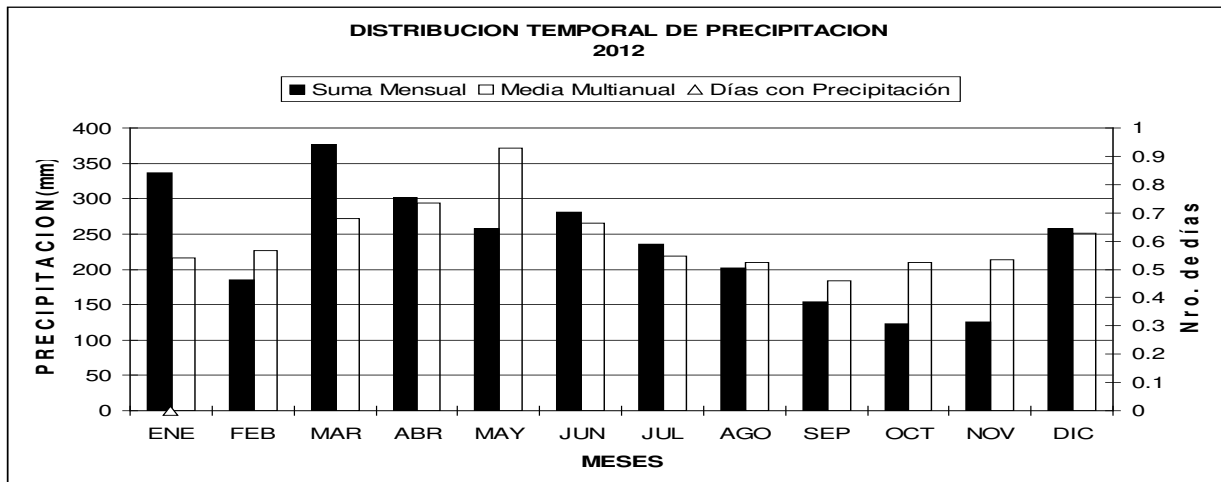
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	Dir	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				(m/s)	%	OBS				
ENERO			7	0.0	0	1.4	18	1.8	18	1.8	45	2.5	2	1.5	2	0.0	0	1.2	5	9	93	6.0	SE	2.1	
FEBRERO			7																						1.9
MARZO			7	0.0	0	1.9	23	2.3	23	1.9	39	1.5	2	1.3	3	0.0	0	1.0	2	9	93	5.0	E	2.5	
ABRIL			7	2.2	6	1.6	19	1.5	14	1.5	39	1.0	3	1.0	1	0.0	0	1.9	11	7	90	7.0	NW	1.6	
MAYO			7	1.0	1	2.4	18	1.8	31	2.1	45	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	2	2	93	8.0	NE	2.4	
JUNIO			6																						2.8
JULIO			6	0.0	0	2.1	37	1.7	24	2.5	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	3	3	93	7.0	SE	3.2	
AGOSTO			6																						3.3
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE			7	1.0	1	2.1	23	2.9	15	1.9	46	4.0	1	1.0	2	0.0	0	2.1	8	4	93	6.0	SE	2.5	
NOVIEMBRE			7																						
DICIEMBRE			7																						
VALOR ANUAL																									



M1040 MACAS SAN ISIDRO-PNS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)			HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		MEDIA S	Máxima día	Minima día	Máxima			Minima	Mensual	
ENERO				26.5	16.2	20.6		85	17.7	20.3	337.1	
FEBRERO				26.2	15.2	20.1		84	17.3	19.9	185.6	
MARZO				26.2	16.3	20.2		83	17.2	19.7	376.6	
ABRIL				27.6	15.1	21.1		83	17.9	20.7	301.3	
MAYO				26.6	16.3	21.0		82	17.6	20.2	257.7	
JUNIO				26.1	15.5	20.6		83	17.4	19.9	280.6	
JULIO				25.6	14.7	19.9		83	16.8	19.3	235.9	
AGOSTO				26.4	13.5	20.0		81	16.3	18.6	201.7	
SEPTIEMBRE				27.3	13.5	20.4		81	16.7	19.2	153.9	
OCTUBRE				28.1	14.4	21.3		82	17.7	20.4	122.4	
NOVIEMBRE				28.4	14.1	21.6		82	17.8	20.5	126.2	
DICIEMBRE				28.0	15.0	21.3		83	17.8	20.5	257.2	
VALOR ANUAL				26.9	15.0	20.7		82	17.4	19.9	2836.2	

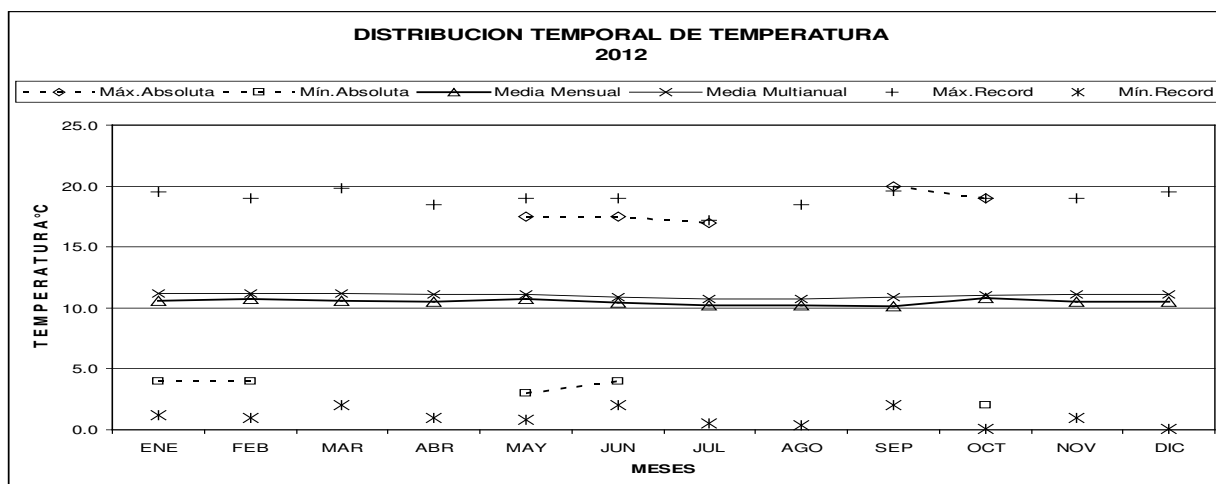
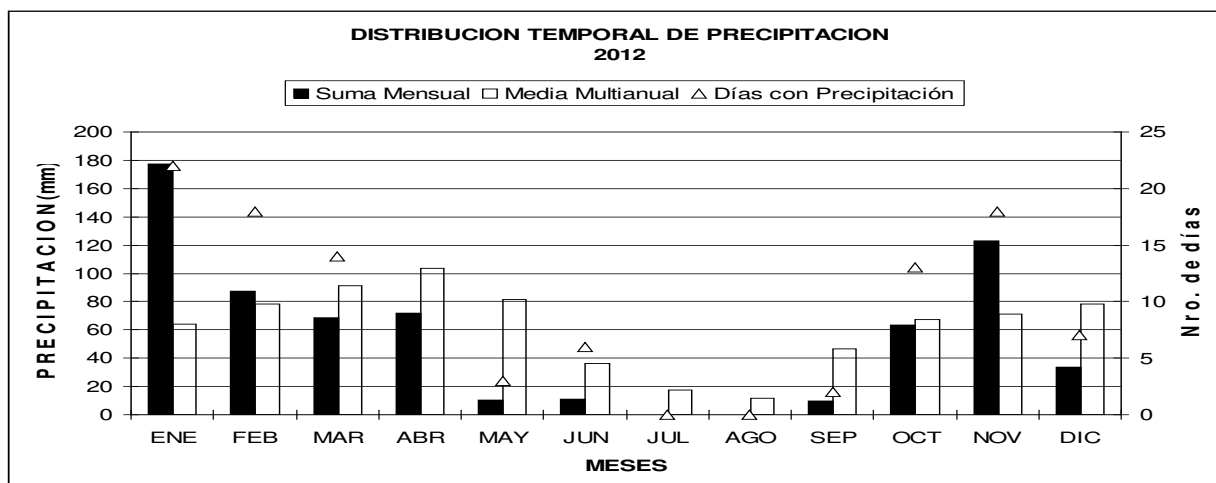
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO										Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS			
ENERO			5													
FEBRERO			5													
MARZO			5													
ABRIL			5		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



M1066 COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media			Suma	Máxima en 24hrs	Mensual					
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO			4.0	18	15.3	6.2	10.6			88	8.6	11.2	177.4	32.2	14	22			
FEBRERO			4.0	18	15.4	6.3	10.7						87.3	12.4	22	18			
MARZO					15.9	6.0	10.6						68.8	10.6	22	14			
ABRIL					15.9	5.7	10.5						71.9						
MAYO	17.5	1	3.0	14	15.8	5.7	10.7	98	1	67	1	88	8.7	11.3	10.2	4.4	1	3	
JUNIO	17.5	5	4.0	5	15.4	5.6	10.4						88	8.4	11.1	10.9	3.5	24	6
JULIO	17.0	12			15.1	5.5	10.2						89	8.4	11.1	0.0	0.0	1	0
AGOSTO					15.6	5.3	10.2						87	8.0	10.8	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	20.0	19			15.7	5.6	10.1						89	8.4	11.1	9.4	8.4	24	2
OCTUBRE	19.0	10	2.0	11	16.5	6.4	10.8	98	1	67	14	89	8.9	11.5	63.4	16.0	8	13	
NOVIEMBRE					16.4	6.4	10.5	100	15	70	2	90	8.8	11.4	122.7	26.0	29	18	
DICIEMBRE					16.4	5.7	10.5						89	8.6	11.3	33.7	16.2	26	7
VALOR ANUAL					15.8	5.9	10.5									655.7			

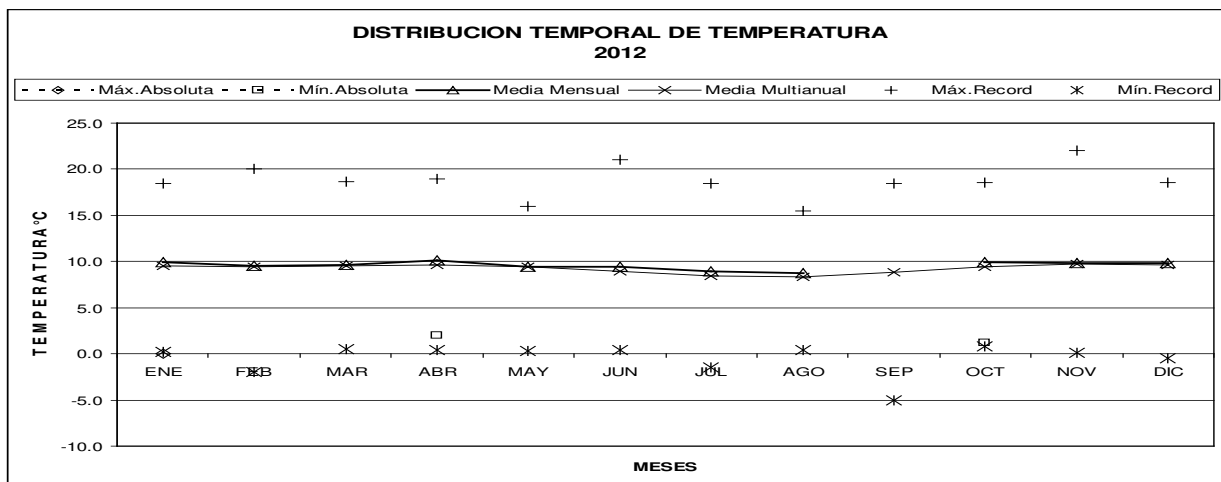
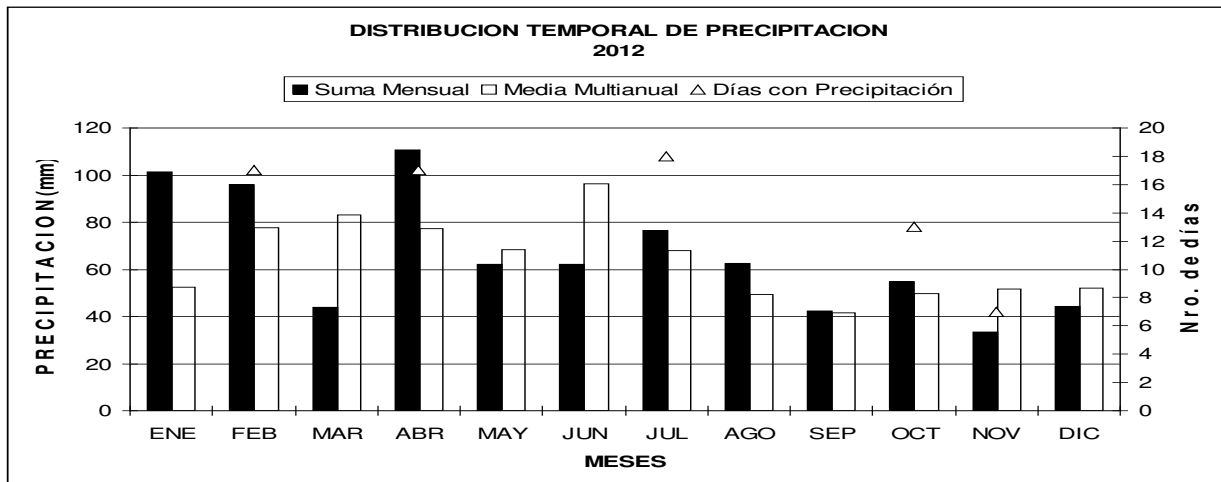
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro										
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS			
ENERO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	55	0.0	0	4.1	33	0.0	0	13.3	3	9	93	20.0	NW
FEBRERO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	59	3.0	2	3.9	25	0.0	0	5.5	5	9	87	8.0	NW
MARZO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	81	0.0	0	3.6	11	0.0	0	6.0	3	5	93	16.0	SE
ABRIL				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	46	0.0	0	4.0	41	0.0	0	6.5	4	9	90	14.0	SW
MAYO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	84	0.0	0	2.6	8	0.0	0	0.0	0	9	93	14.0	SE
JUNIO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.5	91	0.0	0	5.5	4	0.0	0	4.0	2	2	90	14.0	SE
JULIO				0.0	0	0.0	0	4.0	1	6.6	94	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	4	93	18.0	SE
AGOSTO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.7	88	0.0	0	0.0	0	3.0	3	6.0	3	5	93	16.0	SE
SEPTIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.7	94	4.0	1	0.0	0	0.0	0	8.0	1	3	90	20.0	SE
OCTUBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	52	0.0	0	0.0	0	5.9	43	7.0	2	3	93	14.0	SE
NOVIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	54	0.0	0	4.7	40	0.0	0	7.0	2	3	90	14.0	SW
DICIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	56	0.0	0	6.6	37	0.0	0	8.3	7	1	93	14.0	SW
VALOR ANUAL				0.0	0	0.0	0	0.3	0	5.1	71	0.6	0	3.4	17	0.7	4	6.0	3	5		20.0	NW



M1069 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 en 24hrs		Mensual
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual									
ENERO	13.9			14.0	4.4	9.9			91	8.6	11.3	101.2			
FEBRERO				13.5	4.4	9.5			90	8.0	10.9	95.9	16.0	29	
MARZO	20.5			13.7	4.1	9.6			90	8.1	10.9	43.9			
ABRIL	108.5	2.0	16	14.9	4.4	10.1			91	8.6	11.4	110.8	13.2	1	
MAYO	104.6			13.8	4.1	9.4			91	8.1	10.9	62.1			
JUNIO	128.5			13.5	3.9	9.4			92	8.1	11.0	62.3			
JULIO	119.9			12.8	3.4	8.9			91	7.5	10.5	76.4	15.2	5	
AGOSTO	149.0			13.0	3.0	8.7			91	7.4	10.5	62.5			
SEPTIEMBRE	108.2			13.1	2.9							42.3			
OCTUBRE	145.4	1.2	1	13.5	3.8	9.9			91	8.5	11.2	54.9	11.2	16	
NOVIEMBRE	82.7			14.0	3.4	9.8	98	5	63	23	90	33.4	9.6	5	
DICIEMBRE	148.3			14.3	3.4	9.8			89	8.0	11.0	44.1			
VALOR ANUAL				13.7	3.8							789.8			

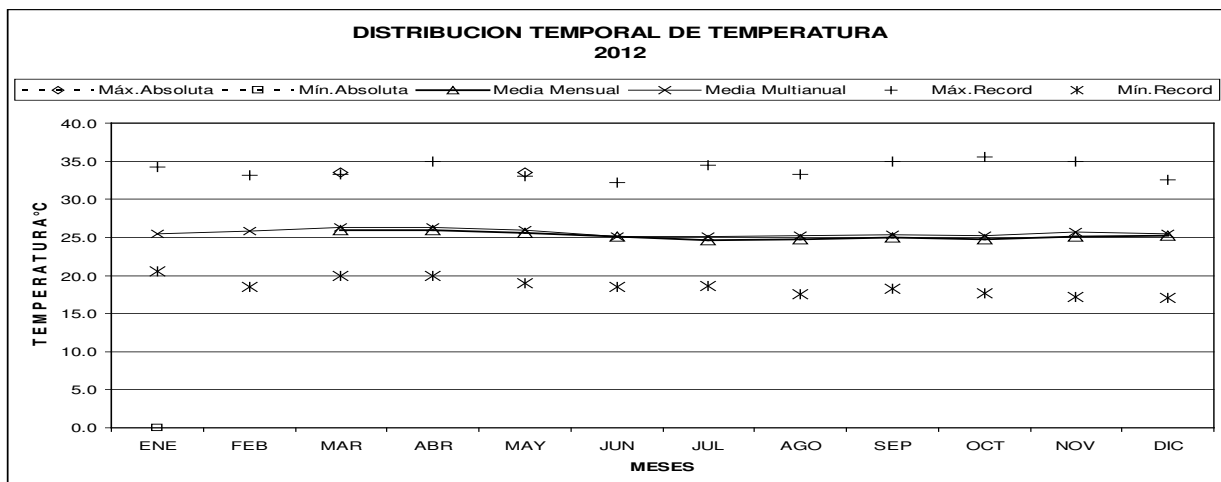
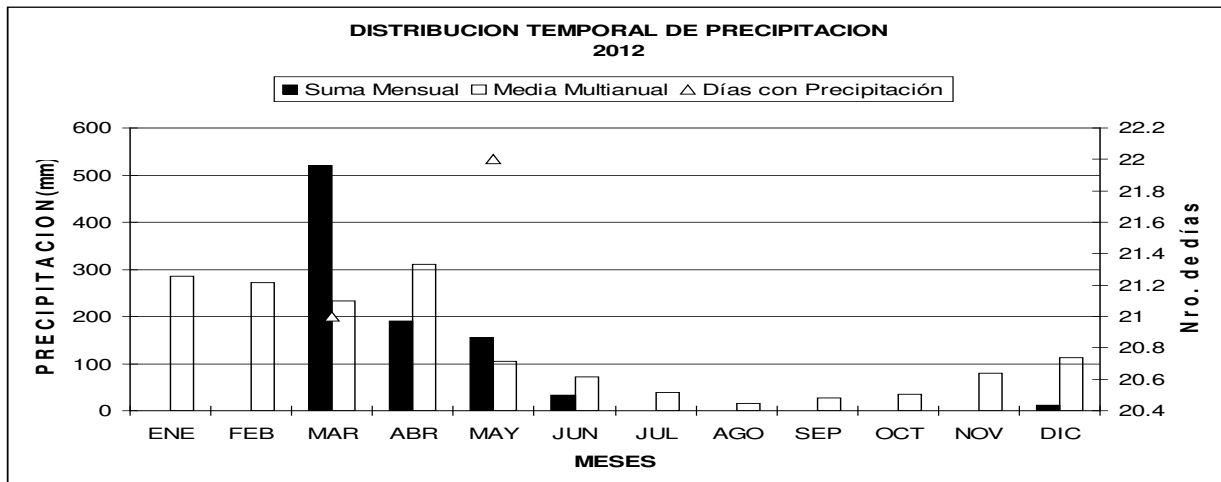
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO										Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			
ENERO	41.5		6													
FEBRERO	28.4	5.5	29	6												5.5
MARZO	29.1		6	6												6.9
ABRIL	28.9	7.0	12	5												5.3
MAYO	20.8		7	7												7.3
JUNIO	29.1		5	5												6.5
JULIO	23.4	3.0	12	6												7.8
AGOSTO	20.6		5	5												8.9
SEPTIEMBRE	24.1		5	5												8.3
OCTUBRE	21.0	2.7	16	5												6.6
NOVIEMBRE	36.9	5.5	26	5												6.5
DICIEMBRE	35.7		4	4												8.4
VALOR ANUAL	339.5		5													



M1080 POZA HONDA EX-C.R.M.

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		día	
ENERO																
FEBRERO																
MARZO		33.5	27		31.3			26.0		82	22.6	27.4	519.7	113.7	21	21
ABRIL					31.7			25.9		84	22.8	27.8	191.0			
MAYO	68.6	33.5	10		30.9			25.6		85	22.9	28.0	154.8	36.1	12	22
JUNIO	51.3				29.8			25.1		86	22.5	27.2	33.1			
JULIO	48.0				29.4			24.6		87	22.2	26.9	0.0			
AGOSTO	56.6				29.5			24.8		87	22.4	27.2	0.0			
SEPTIEMBRE	46.1				30.1			25.0		87	22.5	27.4				
OCTUBRE	61.0				29.7			24.8		85	22.0	26.5	0.0			
NOVIEMBRE	76.7				30.1			25.1		85	22.3	26.9	0.0			
DICIEMBRE	70.8				30.1			25.2		84	22.2	26.8	12.1			
VALOR ANUAL																

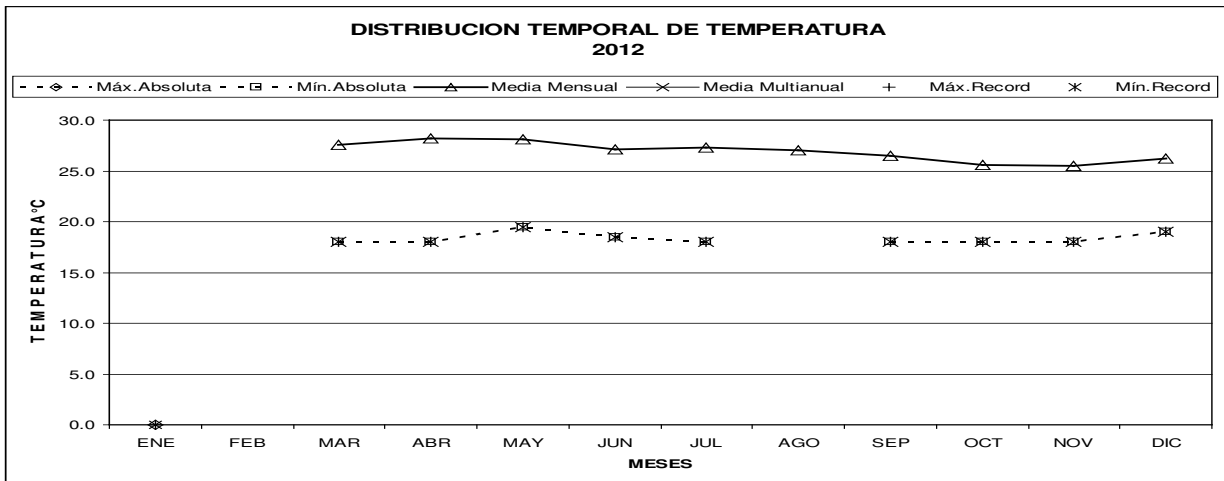
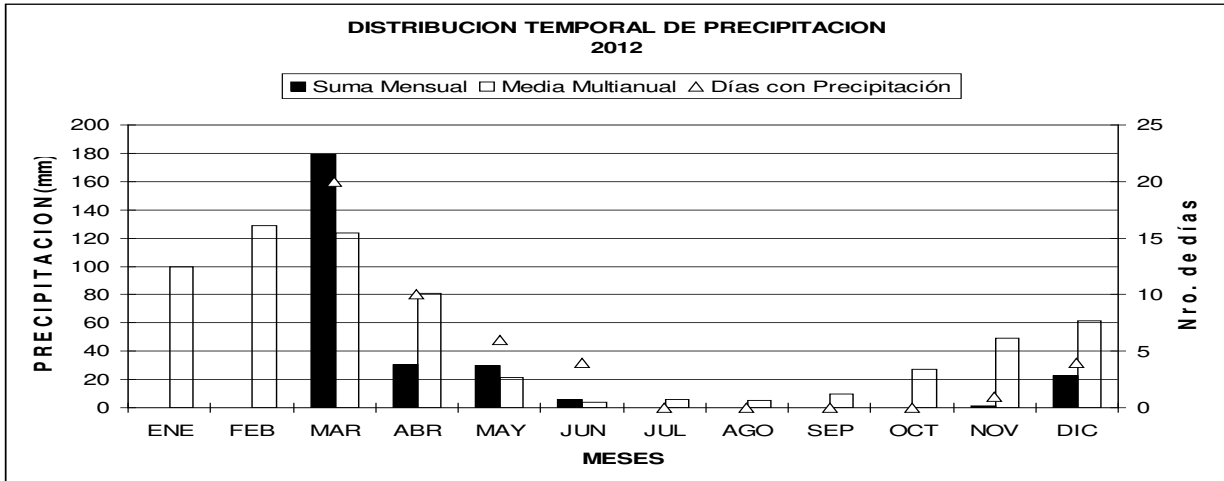
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
ENERO																										
FEBRERO																										
MARZO			6	0.0	0	2.3	22	0.0	0	2.0	8	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.2	36	31	93	4.0	NE	0.9		
ABRIL			6																						0.8	
MAYO			6																						0.7	
JUNIO			7																						0.8	
JULIO			7																						1.0	
AGOSTO			6																						1.4	
SEPTIEMBRE			6																						1.7	
OCTUBRE			7																						2.2	
NOVIEMBRE			6																						2.1	
DICIEMBRE			6																						2.1	
VALOR ANUAL																										



M1092 SANCAN-CRM EX-C.R.M.

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	en día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO																		
FEBRERO																		
MARZO	113.4		18.0	12	30.4	20.5	27.6	93	26	64	15	83	24.4	30.7	179.0	48.0	16	20
ABRIL	84.9		18.0	8		20.9	28.2	93	12	64	6	82	24.9	31.7	30.3	9.0	7	10
MAYO	154.3		19.5	1	32.3	20.6	28.1					81	24.6	31.0	29.6	8.0	2	6
JUNIO	100.4		18.5	7	31.3	20.3	27.1	92	5	62	7	82	23.8	29.7	5.6	3.3	25	4
JULIO	125.9		18.0	3	32.1	20.7	27.3					82	23.7	29.5	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	148.2				31.3	20.0	27.0					80	23.2	28.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	181.2		18.0	8		19.5	26.5	94	17	60	17	82	22.9	28.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	144.0		18.0	10		19.1	25.6	93	11	61	7	82	22.3	27.1	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	139.3		18.0	3	30.9	19.6	25.5	95	30	64	22	82	22.1	26.8	1.0	1.0	24	1
DICIEMBRE	121.1		19.0	6		20.7	26.2	93	16	60	14	81	22.6	27.5	22.6	20.5	31	4
VALOR ANUAL																		

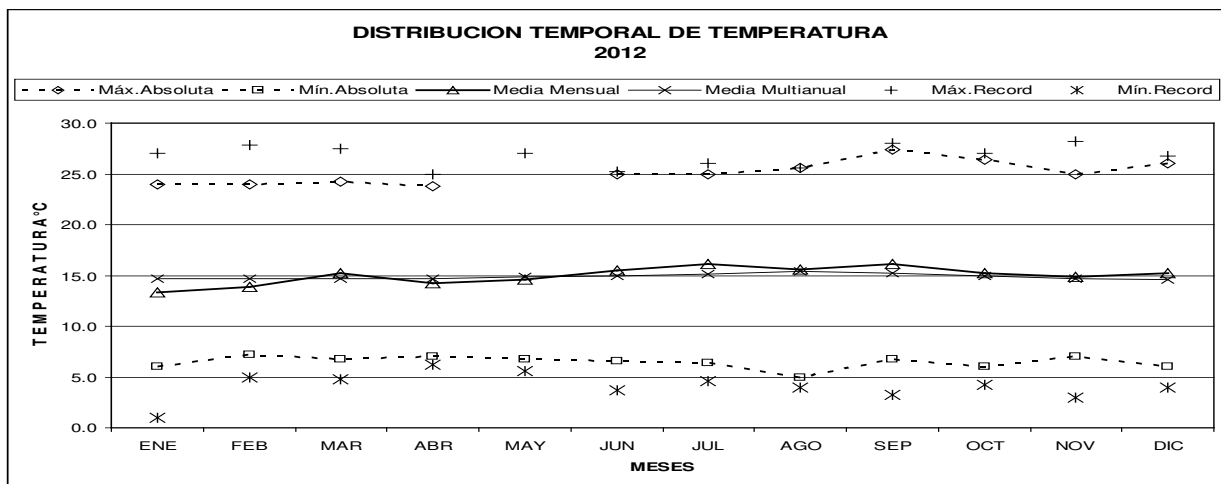
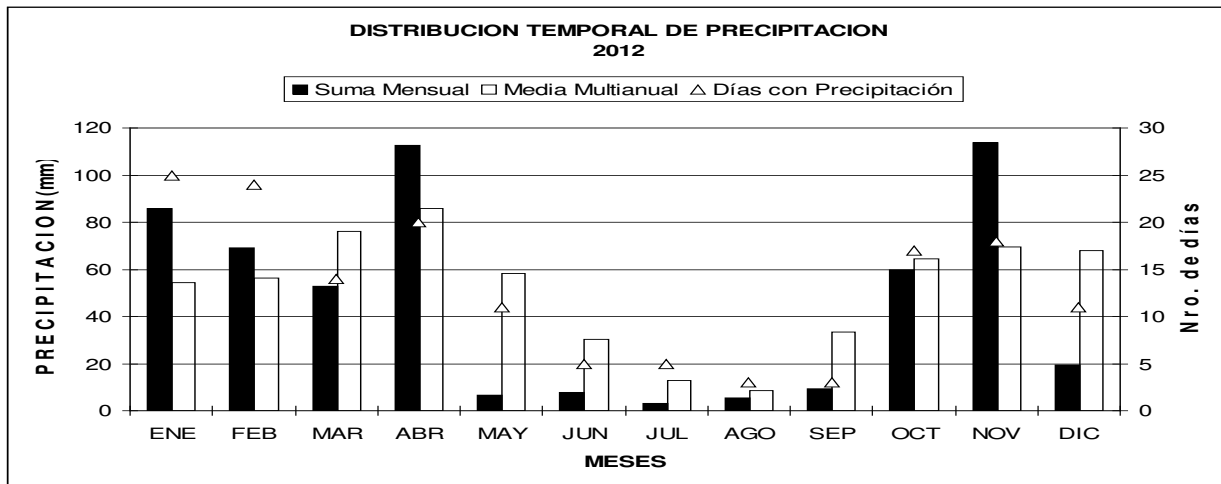
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%										
ENERO																									
FEBRERO																									
MARZO				3.5	4	0.0	0	4.0	1	1.0	7	1.6	5	2.0	9	2.7	10	3.7	8	57	93	6.0	NW		
ABRIL				2.7	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	20	0.0	0	1.8	6	2.3	46	16	90	6.0	NW	0.8	
MAYO				2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	25	1.7	3	2.2	5	1.7	51	13	93	6.0	NW	0.7	
JUNIO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	20	1.3	4	2.2	6	2.2	54	16	90	4.0	NW	0.8	
JULIO				2.8	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	30	2.7	3	2.0	4	2.4	54	2	93	6.0	NW	1.2	
AGOSTO				0.0	0	0.0	0	3.0	1	0.0	0	1.2	19	0.0	0	0.0	0	2.6	62	17	93	6.0	NW	1.4	
SEPTIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	21	8.0	1	1.5	2	4.2	64	11	90	8.0	SW	1.6	
OCTUBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.4	27	0.0	0	0.0	0	3.3	62	11	93	8.0	NW	1.7	
NOVIEMBRE				1.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.4	17	2.0	2	2.0	1	3.0	62	16	90	8.0	NW	1.6	
DICIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	1.5	16	3.0	2	3.0	2	3.0	60	18	93	6.0	NW	1.5	
VALOR ANUAL																									



M1094 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	123.6	24.0	1	6.0	2	20.3	8.6	13.3	100	3	29	1	78	8.9	11.5	86.0	17.6	5	25
FEBRERO	98.8	24.0	3	7.2	10	20.4	9.4	13.9	100	2	34	5	74	8.6	11.3	69.3	17.2	11	24
MARZO	163.0	24.2	30	6.8	6	22.5	9.6	15.2	100	13	24	12	62	6.6	10.0	52.7	14.6	23	14
ABRIL	140.8	23.8	1	7.0	2	21.6	8.9	14.2	100	8	24	2	74	8.5	11.3	112.7	22.3	18	20
MAYO	167.7			6.8	5	21.5	9.0	14.6	100	1	25	3	67	7.2	10.4	6.7	1.4	1	11
JUNIO	219.4	25.0	4	6.6	29	22.4	9.1	15.5	99	25	29	13	64	7.8	10.7	7.7	4.7	17	5
JULIO	254.5	25.0	12	6.4	6	22.6	10.2	16.1	98	7	34	13	59	7.6	10.4	3.2	1.0	12	5
AGOSTO	252.1	25.6	24	5.0	7	22.6	9.1	15.6	99	15	24	6	61	7.3	10.4	5.6	3.4	4	3
SEPTIEMBRE	261.7	27.4	21	6.8	17	23.0	9.8	16.1	95	17	24	19	56	6.6	9.8	9.5	5.4	24	3
OCTUBRE	162.8	26.4	15	6.0	11	22.8	8.9	15.2	100	24	29	20	71	9.2	11.7	59.8	13.6	30	17
NOVIEMBRE	156.0	25.0	27	7.0	18	22.5	9.5	14.9	100	19	39	3	81	11.2	13.4	113.9	38.1	5	18
DECIEMBRE	188.7	26.0	25	6.0	17	22.6	8.7	15.2	100	5	30	17	73	9.4	11.9	19.4	10.7	12	11
VALOR ANUAL	2189.1			5.0		22.1	9.2	15.0	100		24		68	8.2	11.1	546.5	38.1		

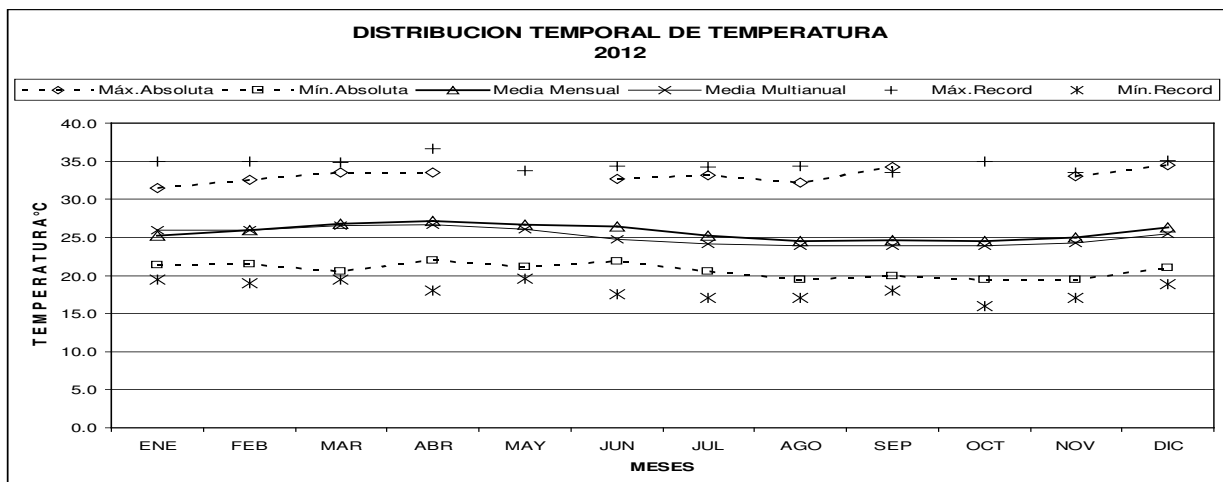
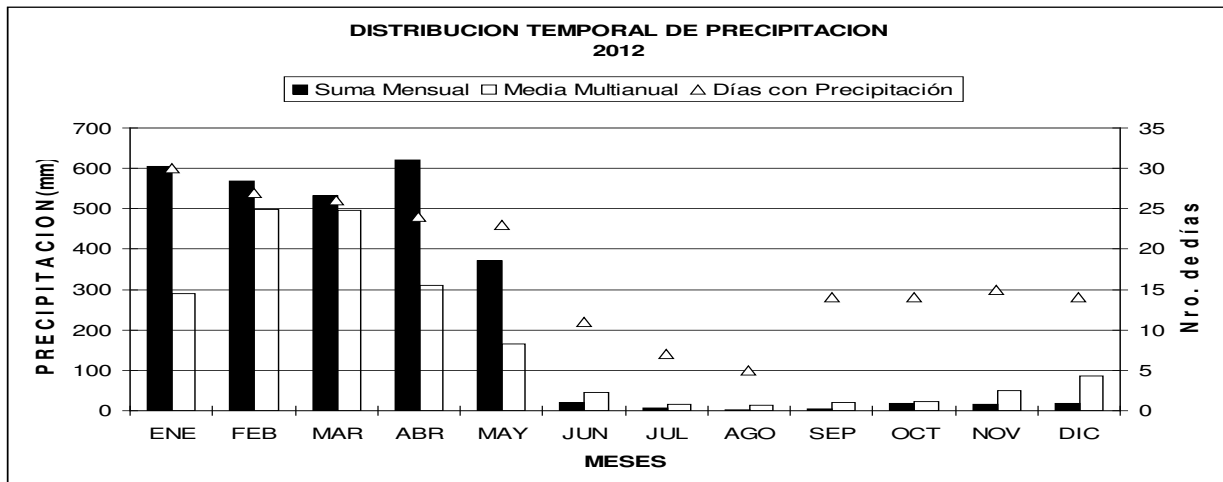
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD		VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs	MEDIA	(Octas)	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro	
	Mensual		(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS
ENERO	65.0	3.0	1	6	1.1	10	1.4	11	1.0	1	4.0	1	0.0	0	2.3	44	1.6	17	1.5	2	14	93	6.0	SW	2.0
FEBRERO	67.3	3.6	15	7	1.3	9	2.2	15	1.0	1	0.0	0	1.0	1	1.9	47	1.1	12	1.0	2	13	87	6.0	NE	1.9
MARZO	84.7	4.0	30	5	1.5	9	2.7	29	5.3	22	6.4	5	0.0	0	1.8	15	1.4	13	0.0	0	8	93	10.0	E	4.2
ABRIL	72.2	4.3	28	6	1.0	4	1.4	19	6.0	6	1.5	2	1.5	2	1.9	36	1.3	18	1.0	3	10	90	8.0	E	1.8
MAYO	89.2	5.0	30	5	1.3	11	1.8	22	6.1	17	5.8	9	1.5	2	1.6	9	1.2	22	1.0	2	8	93	14.0	E	3.7
JUNIO	96.7	4.5	7	4	1.0	1	2.0	32	6.6	32	7.1	17	2.0	1	1.0	2	1.6	9	1.0	2	3	90	20.0	E	5.5
JULIO	116.7	5.5	25	4	6.0	2	2.8	19	8.2	55	7.2	18	0.0	0	0.0	0	2.0	4	1.0	1	0	93	20.0	E	22.1
AGOSTO	112.6	6.0	27	4	1.7	3	1.7	24	6.5	38	8.1	26	0.0	0	1.3	3	1.7	7	0.0	0	0	93	20.0	E	8.1
SEPTIEMBRE	119.0	6.0	1	3	4.0	1	3.2	24	7.5	39	8.1	26	0.0	0	3.0	6	2.0	4	0.0	0	0	90	20.0	E	10.0
OCTUBRE	84.3	4.5	1	5	1.4	5	2.3	22	5.7	11	8.8	5	3.3	3	1.9	27	1.2	17	2.0	1	9	93	10.0	SE	3.4
NOVIEMBRE	72.4	3.0	1	6	1.0	4	1.6	30	2.0	1	0.0	0	4.0	1	2.2	38	1.2	19	0.0	0	7	90	4.0	NE	2.0
DECIEMBRE	83.9	3.0	1	6	1.3	3	1.8	22	3.1	14	4.4	5	3.0	4	2.1	23	2.0	16	1.3	3	10	93	8.0	E	3.1
VALOR ANUAL	1064.0	6.0		5	1.9	5	2.1	22	4.9	20	5.1	10	1.4	1	1.8	21	1.5	13	0.8	1	7		20.0	E	6.0



M1095 INGENIO AZTRA (LA TRONCAL) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima			día	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	26.9	31.5	11	21.4	6	28.7	22.2	25.2	97	9	54	1	85	22.3	27.0	603.9	123.2	7	30	
FEBRERO	67.3	32.6	13	21.5	22	29.7	22.6	25.9	98	2	66	26	85	23.1	28.3	568.5	106.7	21	27	
MARZO	82.8	33.5	7	20.5	4	31.3	23.1	26.8	98	10	58	24	84	23.7	29.4	531.3	64.0	18	26	
ABRIL	86.8	33.5	6	22.0	8	31.6	23.5	27.1					83	23.8	29.6	619.9	105.3	23	24	
MAYO	82.7			21.1	13	30.7	23.2	26.7					86	24.1	30.0	372.4	89.9	12	23	
JUNIO	72.0	32.7	6	21.9	25	30.2	22.9	26.4	98	3	63	9	83	23.1	28.3	20.0	8.1	3	11	
JULIO	70.0	33.2	14	20.5	29	29.2	21.6	25.2					84	22.2	26.8	7.9	2.6	16	7	
AGOSTO	72.8	32.2	30	19.5	10	28.4	20.6	24.5	97	1	55	30	82	20.9	24.8	1.8	1.2	14	5	
SEPTIEMBRE	59.9	34.2	8	20.0	4	29.0	20.9	24.6	99	2	51	8	79	20.5	24.1	5.3	1.1	21	14	
OCTUBRE	46.0			19.5	22	28.8	20.7	24.5	97	8	46	21	81	20.8	24.6	18.4	4.0	4	14	
NOVIEMBRE	36.4	33.0	26	19.5	15	29.0	21.0	25.0					82	21.5	25.6	15.0	2.1	4	15	
DICEMBRE	56.7	34.5	26	21.0	1	30.5	22.2	26.3					79	22.2	26.7	18.6	4.3	30	14	
VALOR ANUAL	760.3			19.5		29.8	22.0	25.7					82	22.4	27.1	2783.0	123.2			

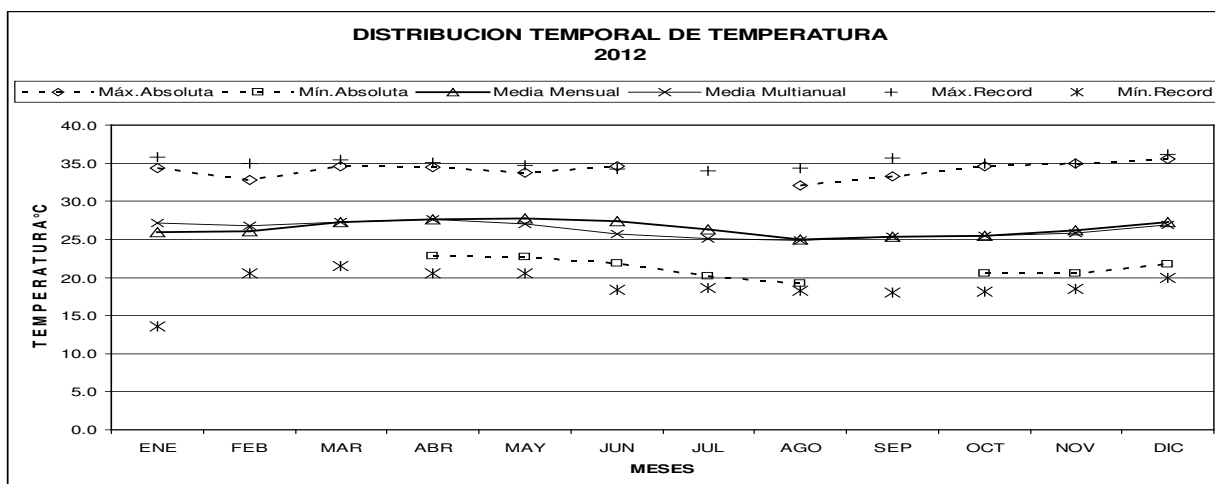
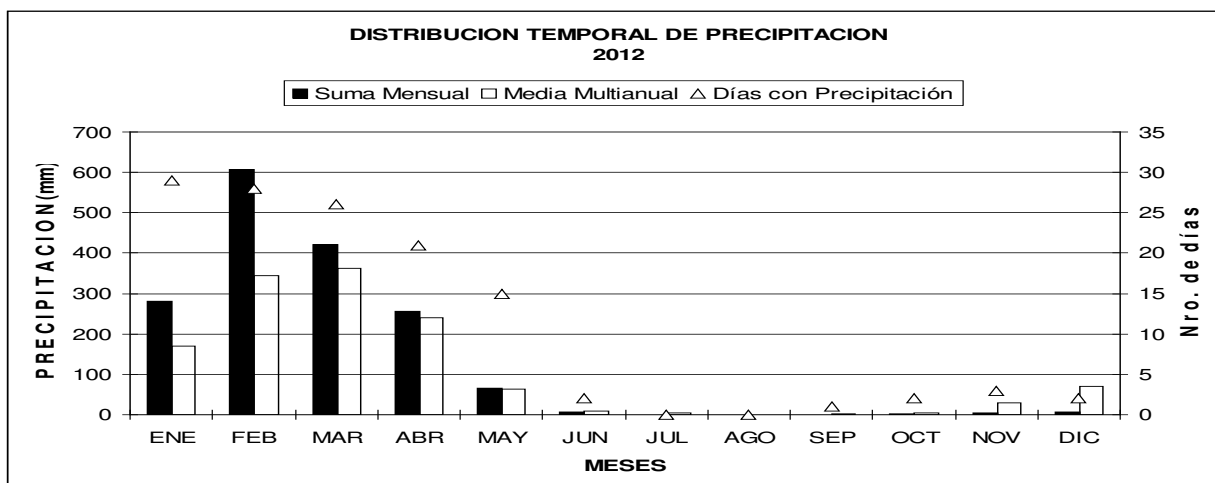
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
																(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	60.1	3.7	8	8	2.2	10	2.0	5	2.1	50	2.4	17	2.2	14	2.0	3	0.0	0	2.0	1	0	93	4.0	E	1.7	
FEBRERO	75.0	4.4	26	7	3.0	8	3.0	16	2.1	40	2.8	18	2.4	6	3.0	3	2.7	3	3.0	5	0	87	4.0	SE	1.7	
MARZO	92.7	5.7	18	7	2.5	9	2.3	9	2.2	46	2.4	20	2.3	15	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0	93	4.0	SE	2.1	
ABRIL	109.5	6.0	9	7	2.9	10	2.0	2	2.2	47	2.5	19	3.0	17	3.0	1	3.0	3	3.0	1	0	90	4.0	N	2.2	
MAYO	84.9	4.9	8	7	2.7	8	2.4	5	2.1	22	2.3	42	2.5	22	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0	93	4.0	N	1.8	
JUNIO	73.8	3.9	22	7	2.3	3	2.2	6	2.2	18	2.7	48	2.4	22	2.0	1	0.0	0	2.0	2	0	90	4.0	SE	1.7	
JULIO	77.0	4.4	14	7	2.3	3	2.0	2	2.1	23	2.5	17	2.4	51	2.0	1	3.0	1	2.5	2	0	93	4.0	S	1.8	
AGOSTO	79.6	4.6	30	8	2.0	1	2.3	4	2.3	13	2.3	12	2.5	65	3.0	1	2.0	3	3.0	1	0	93	5.0	S	2.2	
SEPTIEMBRE	79.7	6.5	8	8	2.7	3	0.0	0	2.1	12	2.2	14	2.5	60	2.0	4	2.7	3	3.5	2	0	90	4.0	W	2.5	
OCTUBRE	72.7	4.8	5	8	0.0	0	2.2	5	2.0	11	2.4	26	2.3	50	3.4	5	2.3	3	0.0	0	0	93	4.0	SW	1.9	
NOVIEMBRE	66.7	3.8	26	8																						1.6
DICEMBRE	87.4	5.3	3	7	2.0	2	2.0	2	2.1	25	2.1	29	2.2	40	3.0	1	2.0	1	0.0	0	0	93	3.0	S	1.6	
VALOR ANUAL	959.1	6.5		7																						2.0



M1096 GUAYAQUIL U.ESTATAL (RADIO SONDA) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima	Minima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		en día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO	46.1	34.4	1	30.2	23.1	26.0	98	21	46	1	81	22.4	27.0	279.8	34.6	23	29	
FEBRERO	63.4	32.8	7	30.9	23.3	26.1	98	13	63	26	84	23.1	28.3	606.6	145.1	25	28	
MARZO	98.8	34.6	17	32.3	24.1	27.3					81	23.4	28.8	420.7	71.8	16	26	
ABRIL	114.7	34.5	12	32.2	24.4	27.6	98	6	54	13	79	23.3	28.6	256.8	89.4	9	21	
MAYO	115.3	33.8	18	32.2	23.7	27.8					75	22.7	27.5	65.1	14.4	18	15	
JUNIO	95.8	34.6	16	31.7	23.2	27.4	95	9	49	16	73	21.9	26.2	6.0	5.6	8	2	
JULIO	108.3			30.5	21.8	26.3	96	27	50	28	75	21.2	25.2	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	116.3	32.1	14	29.8	20.9	25.0	96	7	52	14	76	20.3	23.8	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE	143.4	33.3	8	30.4	21.6	25.4	94	8	52	11	75	20.6	24.3	0.2	0.2	24	1	
OCTUBRE	115.6	34.6	5	30.3	21.7	25.5	93	17	49	5	77	20.9	24.6	2.5	1.7	16	2	
NOVIEMBRE	141.9	35.0	26	31.9	22.2	26.2	94	7	51	29	75	21.3	25.3	5.5	5.1	15	3	
DICIEMBRE	124.2	35.6	29	32.5	23.3	27.3					73	21.8	26.1	6.8	3.5	29	2	
VALOR ANUAL	1283.8			31.2	22.8	26.5					77	21.9	26.3	1650.0	145.1			

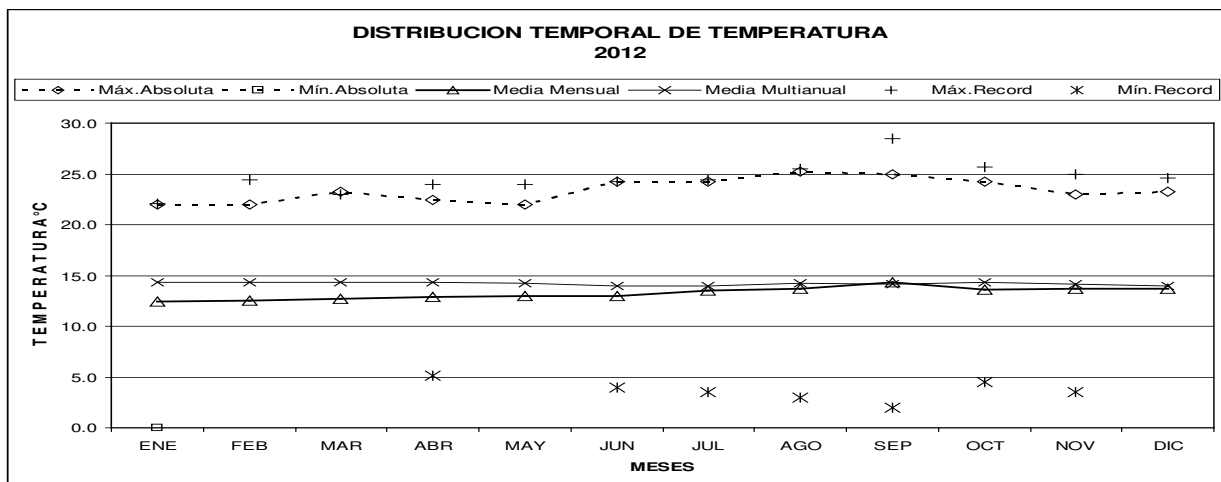
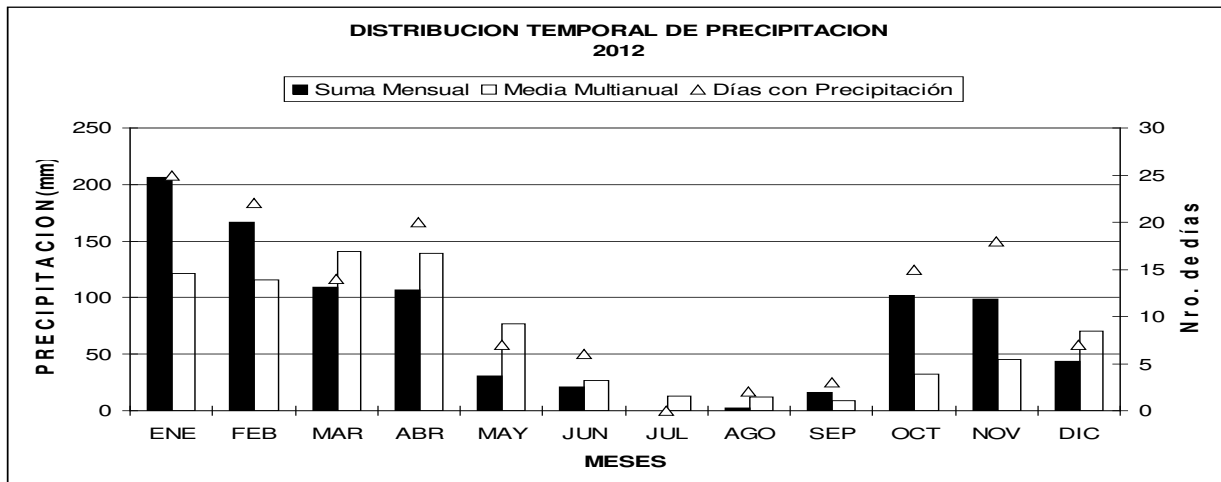
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	Mensual	día												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	125.9	4.9	25	7	2.0	3	2.4	28	3.6	5	2.5	17	2.6	9	3.2	20	0.0	0	3.0	2	15	93	6.0	SW	0.4	
FEBRERO	121.8			7	0.0	0	2.2	39	3.0	1	2.2	12	3.0	1	3.1	21	0.0	0	2.0	3	23	87	6.0	NE	1.0	
MARZO	111.0	4.5	3	7																						1.3
ABRIL	94.9	4.2	13	7	2.0	2	2.1	30	2.0	2	1.4	6	2.0	3	2.5	36	0.0	0	2.6	6	16	90	6.0	SW	3.1	
MAYO	92.9	3.7	28	7																						3.7
JUNIO	91.5	4.5	16	6	0.0	0	1.2	6	1.0	1	2.2	11	2.6	8	2.7	61	2.0	1	2.3	3	9	90	7.0	SW	5.1	
JULIO	97.1	4.0	27	6	0.0	0	2.2	7	3.0	1	2.3	27	3.1	8	3.5	56	2.0	1	0.0	0	1	93	6.0	SW	6.6	
AGOSTO	114.5	6.4	20	6	0.0	0	1.8	4	1.0	1	2.4	22	2.0	7	3.0	60	0.0	0	2.3	3	3	93	7.0	SW	6.2	
SEPTIEMBRE	110.9	5.1	8	6	0.0	0	1.7	3	0.0	0	2.5	14	3.1	9	3.6	66	0.0	0	1.7	3	4	93	7.0	SW	6.7	
OCTUBRE	106.4	4.6	7	6	0.0	0	1.5	2	1.0	1	2.3	25	3.6	9	3.4	56	5.0	1	3.0	2	4	93	7.0	SW	6.3	
NOVIEMBRE	114.6	5.0	16	6	0.0	0	1.6	6	1.0	1	2.0	29	3.8	7	3.5	52	2.0	2	2.0	1	2	90	8.0	SW	6.1	
DICIEMBRE	115.2	4.9	18	6																						5.4
VALOR ANUAL	1296.7			6																						4.0



M1107 LAGUACOTO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO	77.2	22.0	2	18.0	12.4			78	8.7	11.4	206.5	23.0	23	25		
FEBRERO	60.0	22.0	27	18.1	12.5			76	8.3	11.1	166.3	19.4	11	22		
MARZO	125.5	23.2	15	19.4	12.7	100	28	51	3	76	8.4	11.3	108.9	22.0	23	14
ABRIL	100.4	22.4	16	19.3	12.9			74	8.3	11.1	106.6	11.2	20	20		
MAYO	133.1	22.0	9	19.5	13.0	97	31	52	12	73	8.1	11.0	30.8	8.2	5	7
JUNIO	179.9	24.2	6	21.0	13.0			72	7.9	10.9	20.8	8.5	25	6		
JULIO	223.7	24.2	6	22.2	13.5	97	21	43	17	69	7.6	10.7	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	215.3	25.2	2	22.0	13.7			67	7.2	10.4	2.7	1.5	3	2		
SEPTIEMBRE	242.9	25.0	8	22.5	14.3	98	10	37	16	65	7.2	10.4	15.9	8.2	24	3
OCTUBRE	167.2	24.2	4	20.9	13.6			68	7.3	10.4	101.6	22.5	16	15		
NOVIEMBRE	130.9	23.0	10	20.7	13.7	92	19	41	5	67	7.4	10.4	99.1	25.0	2	18
DICIEMBRE	189.2	23.2	27	20.9	13.7	100	6	42	2	67	7.2	10.4	43.3	13.5	12	7
VALOR ANUAL	1845.3	25.2		20.4	13.3			71		7.8	10.8	902.5	25.0			

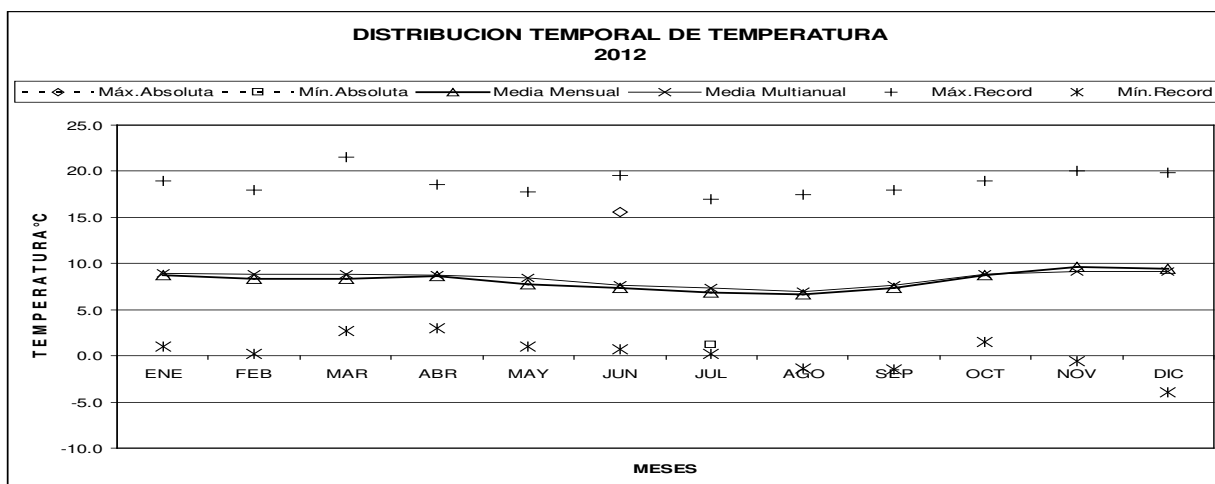
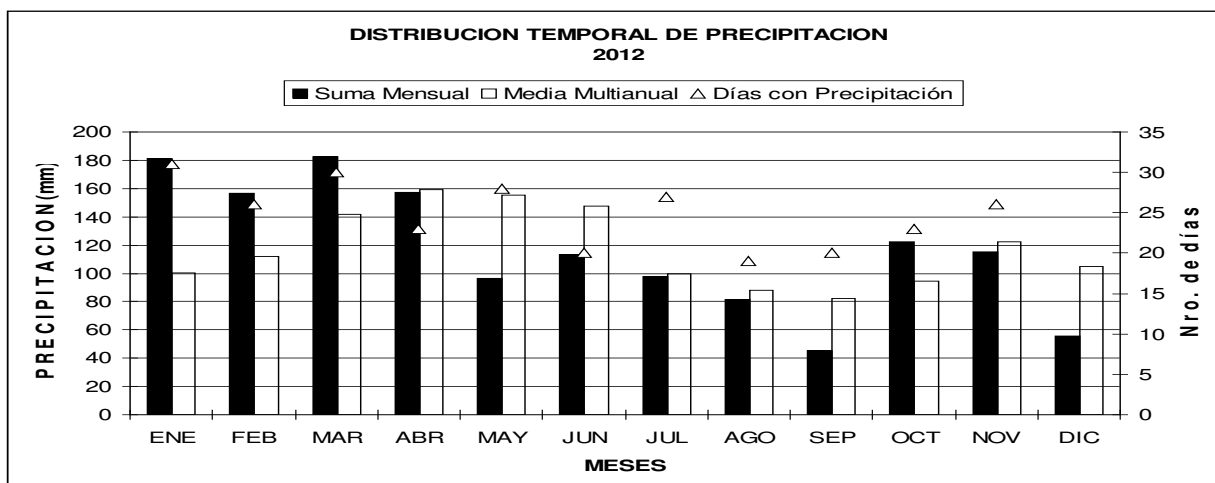
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												CALMA Nro OBS	Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	%												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%											
ENERO			7	3.5	4	4.0	2	3.0	7	4.9	10	4.0	1	2.0	2	0.0	0	10.0	2	72	93	16.0	NW	
FEBRERO			7	3.3	3	3.5	5	3.1	10	3.4	12	3.6	10	2.7	3	2.5	5	2.0	2	49	87	8.0	S	
MARZO			6	4.9	10	4.0	4	5.1	12	4.7	18	2.0	1	2.0	4	2.4	5	5.8	10	36	93	20.0	NW	
ABRIL			7	3.3	7	5.3	7	6.7	7	4.5	12	2.0	1	7.6	6	3.7	7	4.3	8	47	90	18.0	SE	
MAYO			5	6.2	10	3.6	5	3.6	12	7.1	18	4.0	2	6.3	8	4.5	2	3.2	5	38	93	20.0	SE	
JUNIO			4	10.9	14	4.4	11	5.7	8	5.5	9	6.0	2	3.7	7	8.7	10	5.6	11	28	90	20.0	N	
JULIO			3	14.3	25	6.2	13	10.5	18	12.3	7	3.2	5	13.3	3	10.0	3	6.7	15	11	93	20.0	NE	
AGOSTO			3	10.9	19	8.1	15	6.0	8	9.8	10	0.0	0	8.9	8	4.8	11	3.8	10	20	93	20.0	SW	
SEPTIEMBRE			2	13.9	22	9.8	11	8.4	11	9.2	11	2.0	1	8.8	6	6.0	4	11.6	16	18	90	20.0	N	
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			5	4.5	4	2.0	2	4.0	8	4.0	9	4.0	2	0.0	0	5.0	4	2.5	4	66	90	8.0	W	
DICIEMBRE			5	5.2	5	3.3	7	4.5	9	4.7	18	0.0	0	2.0	1	3.5	4	2.7	3	53	93	12.0	SE	
VALOR ANUAL			5																					



M1111 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	día	Mínima	día			Media	Máxima	en		24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				14.2	5.4	8.7	100	15	64	1	90	7.1	10.1	181.0	17.2	3	31	
FEBRERO				13.5	5.2	8.3	100	6	67	13	91	6.8	10.0	156.6	22.9	8	26	
MARZO				12.5	5.7	8.3	100	11	69	25	93	7.1	10.1	182.7	16.9	23	30	
ABRIL				13.8	5.2	8.6					90	6.9	10.0	157.6	24.6	19	23	
MAYO				11.5	5.0	7.7	100	17	63	4	92	6.4	9.7	96.2	13.1	17	28	
JUNIO	15.6	17		11.8	4.6	7.4					89	5.6	9.2	113.4	27.8	25	20	
JULIO			1.2	20	10.8	4.3	6.9				91	5.3	9.0	97.5	11.0	22	27	
AGOSTO				11.6	3.3	6.7					87	4.4	8.5	81.5	20.3	28	19	
SEPTIEMBRE				11.7	4.1	7.4					87	5.2	8.9	45.2	8.8	24	20	
OCTUBRE				14.1	5.0	8.7					88	6.7	9.9	122.1	24.2	23	23	
NOVIEMBRE				15.6	5.9	9.6	100	7	51	18	87	7.5	10.4	115.5	24.5	4	26	
DICIEMBRE				15.0	5.2	9.4	100	9	46	5	82	6.4	9.7	55.9				
VALOR ANUAL				13.0	4.9	8.1					88	6.3	9.6	1405.2				

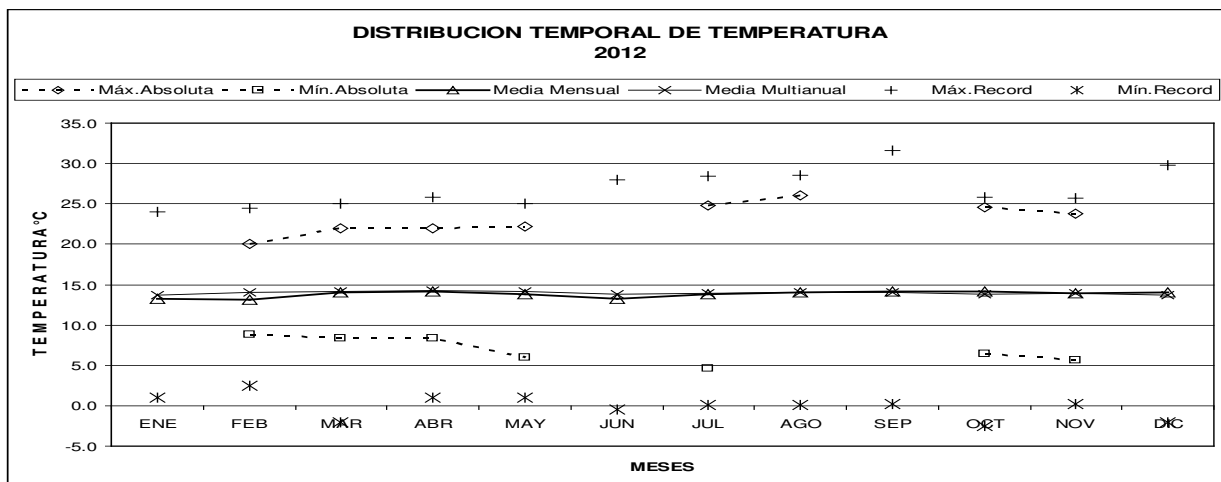
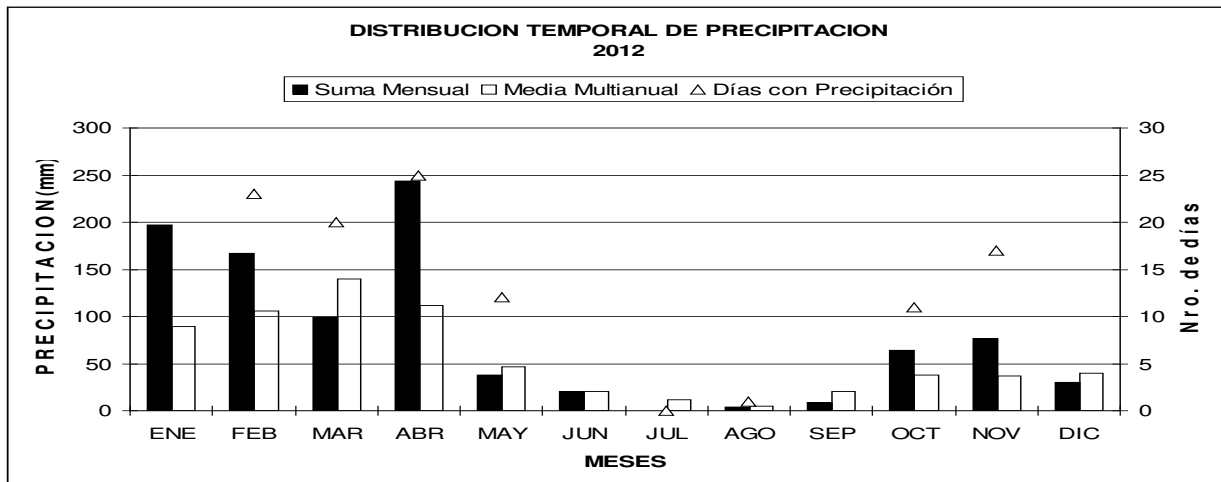
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO	38.7		7																			1.3	
FEBRERO			7																			1.2	
MARZO			7																			3.3	
ABRIL			6																			2.0	
MAYO			7																			2.8	
JUNIO			6																			3.7	
JULIO			7																			4.0	
AGOSTO	44.4		5																			4.6	
SEPTIEMBRE			6																			5.3	
OCTUBRE	54.6		6																			1.9	
NOVIEMBRE			6																			1.7	
DICIEMBRE			5																			3.1	
VALOR ANUAL			6																			3.0	



M1117 INSTITUTO TECNICO 3 DE MARZO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO	42.9	17.6	11.1	13.2	98	2	73	12	89	11.6	13.7	197.0	25.7	19	23		
FEBRERO	48.3	17.8	10.6	13.1	100	7	67	18	88	11.3	13.5	167.3	18.2	23	20		
MARZO	87.3	19.0	10.9	14.0	98	18	53	23	87	11.8	13.8	244.0	33.5	30	25		
ABRIL	92.3	19.5	10.8	14.1	98	6	61	31	89	11.9	14.0	37.4	8.5	1	12		
MAYO	125.4	20.6	7.9	13.3	85					10.7	13.0	20.3					
JUNIO	190.0	22.0	7.0	13.8	100	21	32	27	76	9.0	11.7	0.0	0.0	1	0		
JULIO	231.1	22.1	7.3	14.0	98	24	29	9	72	8.3	11.1	3.6	3.6	4	1		
AGOSTO	230.3	23.3	7.0	14.1	84					8.4	11.1	8.9					
SEPTIEMBRE	246.5	21.3	9.4	14.1	100	5	40	22	80	10.4	12.6	63.8	15.0	16	11		
OCTUBRE	149.7	20.7	9.8	13.9	100	14	47	17	83	10.9	13.1	76.8	14.7	27	17		
NOVIEMBRE	111.1	20.8	9.1	14.0	79					10.1	12.4	30.4					
DICIEMBRE	159.9	20.4	9.3	13.8	82					10.5	12.8	948.5					
VALOR ANUAL	1714.8																

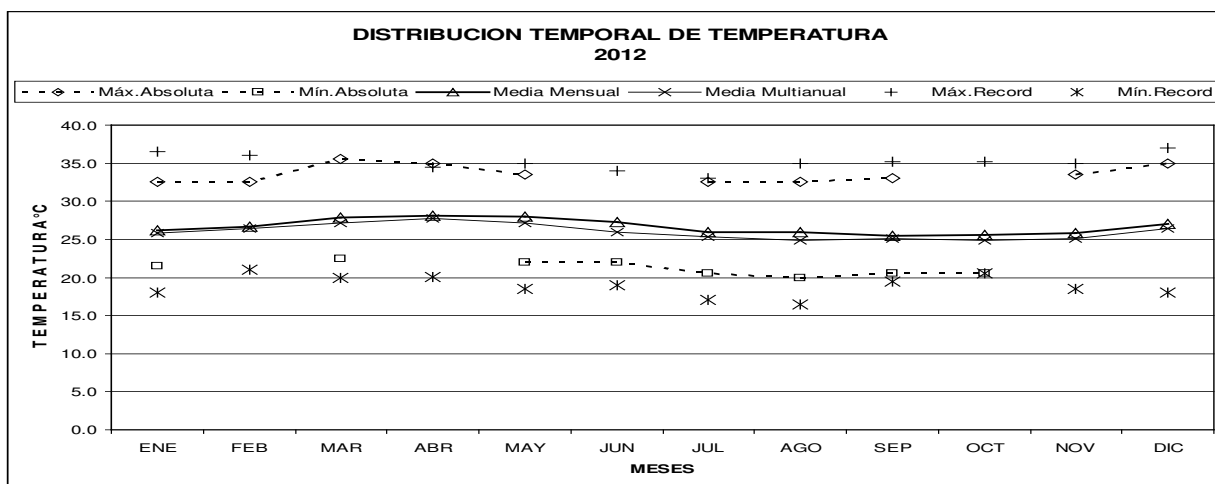
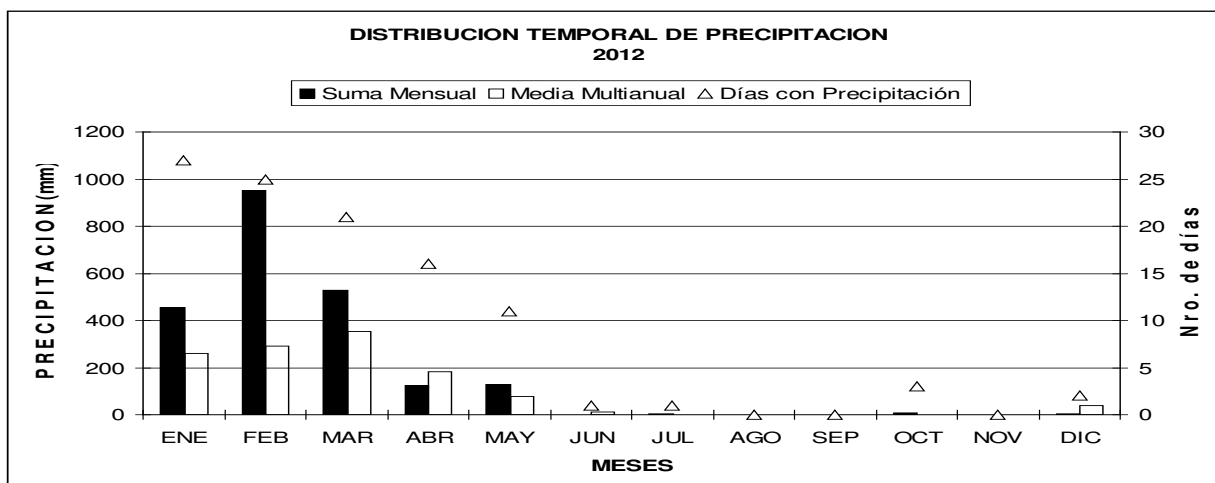
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	Dir (DIR)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW					W		NW		CALMA %	Nro OBS
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO	35.3		7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	7	0.0	0	2.9	15	0.0	0	4.8	23	55	87	8.0	NW	2.6
FEBRERO	41.3	4.4	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	0.0	0	3.2	18	0.0	0	5.0	24	54	93	6.0	NW	3.2
MARZO	69.4		6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	3.1	19	0.0	0	4.8	21	58	90	6.0	NW	2.7
ABRIL	53.9		6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.3	9	0.0	0	5.7	30	58	93	8.0	NW	3.2
MAYO	78.6	6.3	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.3	9	0.0	0	5.7	30	58	93	8.0	NW	3.2
JUNIO	100.7		5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.3	9	0.0	0	5.7	30	58	93	8.0	NW	3.2
JULIO	131.5	6.5	27	0.0	0	2.7	3	0.0	0	3.1	8	0.0	0	3.0	7	0.0	0	6.6	34	48	93	10.0	NW	4.9
AGOSTO	147.2	7.6	9	0.0	0	3.0	7	0.0	0	3.0	7	0.0	0	3.0	4	0.0	0	6.8	36	47	93	10.0	NW	4.9
SEPTIEMBRE	164.5		3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	0.0	0	4.0	4	0.0	0	6.3	31	60	93	10.0	NW	3.9
OCTUBRE	97.0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	0.0	0	4.0	4	0.0	0	6.3	31	60	93	10.0	NW	3.9
NOVIEMBRE	74.1		6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	2	0.0	0	4.0	12	0.0	0	6.3	21	64	90	8.0	NW	3.3
DICIEMBRE	102.2		5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	2	0.0	0	4.0	12	0.0	0	6.3	21	64	90	8.0	NW	3.3
VALOR ANUAL	1095.7		5																					4.0



M1123 HACIENDA TAURA (BANATEL) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día			
		Máxima	Min	Med	Máxima	Min	Mensual												
ENERO	41.4	32.5	14	21.5	15	29.6	22.7	26.2	98	17	61	14	82	22.6	27.5	455.7	63.4	23	27
FEBRERO	82.7	32.5	14			30.6	22.8	26.7	100	2	61	10	81	23.0	28.1	952.9	130.4	27	25
MARZO	147.6	35.5	12	22.5	4	32.3	23.7	27.9	98	4	58	24	78	23.5	28.9	529.6	84.0	19	21
ABRIL	87.0	35.0	28			32.6	24.3	28.1	98	1	60	2	80	24.1	30.0	124.8	24.3	4	16
MAYO	135.1	33.5	1	22.0	13	32.2	23.6	28.0	98	2	55	26	77	23.3	28.6	129.4	50.0	1	11
JUNIO	95.9			22.0	6	31.5	23.1	27.3	98	3	57	21	77	22.8	27.7	1.0	1.0	8	1
JULIO	85.7	32.5	14	20.5	28	29.9	21.9	26.0	96	15	63	26	79	22.0	26.5	2.0	2.0	3	1
AGOSTO	63.7	32.5	29	20.0	11	29.8	21.2	25.9	98	20	62	14	80	22.2	26.8	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	73.1	33.0	11	20.5	6	29.7	21.5	25.5	95	7	62	3	82	22.0	26.5	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	63.4			20.5	2	30.1	21.7	25.6					79	21.5	25.6	6.5	2.5	23	3
NOVIEMBRE	74.1	33.5	13			30.8	22.0	25.8	95	12	54	30	76	21.2	25.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	85.3	35.0	26			31.5	23.0	27.0	97	31	56	17	75	22.0	26.4	3.4	2.5	30	2
VALOR ANUAL	1035.0					30.9	22.6	26.7					78	22.5	27.3	2205.3	130.4		

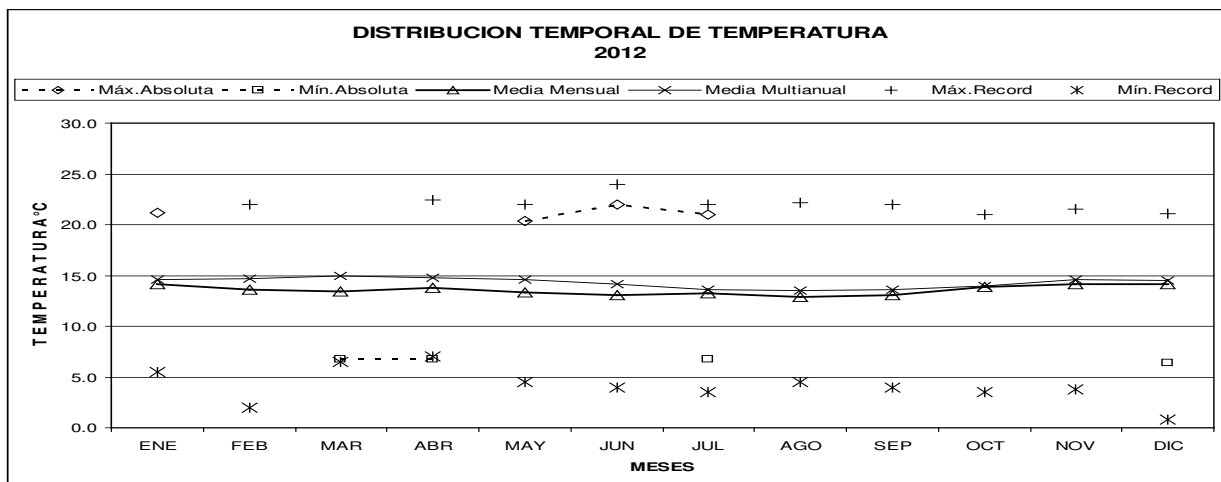
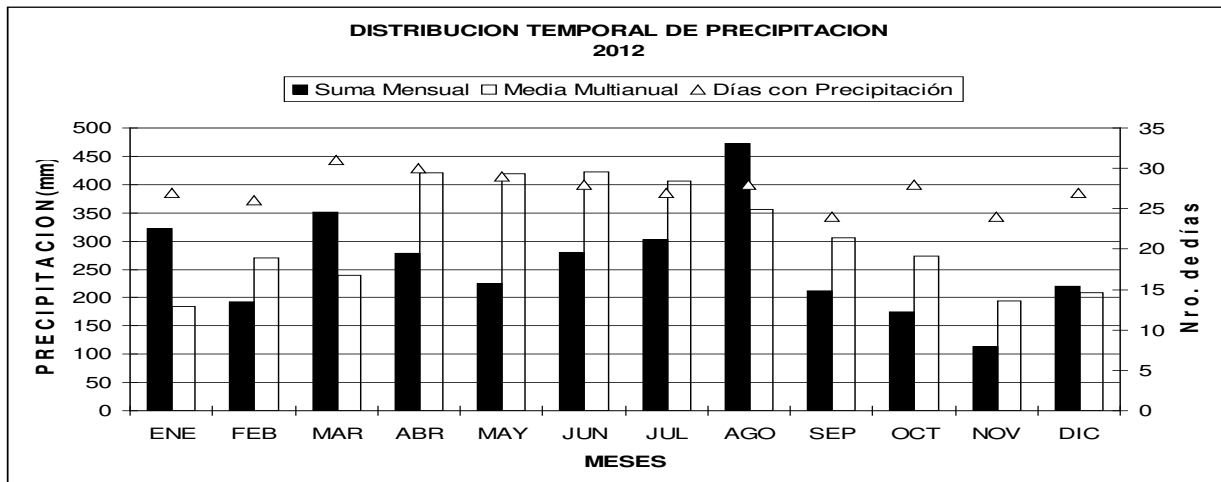
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	Med		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)				
ENERO	108.0	5.7	8	7	2.1	55	2.3	7	2.8	14	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.1	18	2.0	5	0	93	5.0	N	2.5	
FEBRERO	99.5	5.5	24	7	2.3	61	2.0	2	2.6	15	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.4	20	0.0	0	1	87	6.0	W	2.2	
MARZO	135.7	6.0	19	7	2.1	51	2.5	12	2.2	16	0.0	0	4.0	1	2.0	1	2.4	17	2.0	2	0	93	4.0	S	2.3	
ABRIL	117.1	5.8	10	7	2.1	43	2.5	22	2.0	4	3.0	1	4.0	1	0.0	0	2.3	16	2.5	11	1	90	4.0	W	2.0	
MAYO	130.7	5.3	18	7	2.1	51	2.3	7	2.7	13	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.4	24	2.0	4	1	93	4.0	E	1.9	
JUNIO	127.1	5.1	3	7																						2.0
JULIO	127.1	4.7	14	7	2.0	43	2.0	2	2.0	14	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.2	33	2.0	4	1	93	4.0	W	2.5	
AGOSTO	126.1	4.7	29	7	2.1	41	0.0	0	2.2	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.4	42	2.0	7	0	93	4.0	W	2.7	
SEPTIEMBRE	116.5	4.5	2	7	2.1	37	0.0	0	2.0	14	0.0	0	3.0	1	3.0	1	2.2	40	2.0	6	1	90	3.0	N	3.2	
OCTUBRE	105.0	5.1	6	7																						3.7
NOVIEMBRE	122.0	5.7	19	8	2.3	26	3.0	2	2.4	11	2.0	1	3.8	9	2.7	3	3.1	46	2.0	2	0	90	8.0	W	6.4	
DICIEMBRE	136.0	6.5	29	7	2.1	33	2.0	1	2.5	11	0.0	0	2.8	5	3.0	2	2.6	45	2.0	2	0	93	6.0	W	5.4	
VALOR ANUAL	1450.8	6.5		7																						3.0



M1124 SIERRAZUL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					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			Mensual	Máxima en 24hrs	en día				
ENERO		21.2	7	19.8	8.9	14.1				95	13.4	15.6	322.4	53.0	3	27		
FEBRERO				18.9	8.2	13.6				95	12.7	14.9	192.9	25.7	16	26		
MARZO			6.8	17	18.3	8.3	13.4			95	12.7	14.8	351.7	47.7	10	31		
ABRIL			6.8	28	19.2	8.3	13.8			95	13.0	15.1	278.3	62.0	1	30		
MAYO		20.4	1		19.0	8.8	13.3			94	12.5	14.6	225.2	62.2	28	29		
JUNIO		22.0	19		19.2	7.7	13.1	98	1	71	26	96	12.4	14.6	279.8	32.0	9	28
JULIO		21.0	12	6.8	2	18.9	8.1	13.2		95	12.4	14.6	302.2	84.8	18	27		
AGOSTO				18.9	8.1	12.9				95	12.1	14.3	472.3	88.0	29	28		
SEPTIEMBRE				19.4	7.6	13.1				96	12.4	14.6	211.3	36.6	26	24		
OCTUBRE				20.0	8.4	13.9				95	13.1	15.4	174.0	23.4	17	28		
NOVIEMBRE				20.7	8.8	14.1				96	13.4	15.7	114.0	29.0	12	24		
DICIEMBRE			6.4	1	20.8	8.8	14.1			96	13.5	15.7	219.3	43.6	23	27		
VALOR ANUAL				19.4	8.3	13.6				95	12.8	15.0	3143.4	88.0				

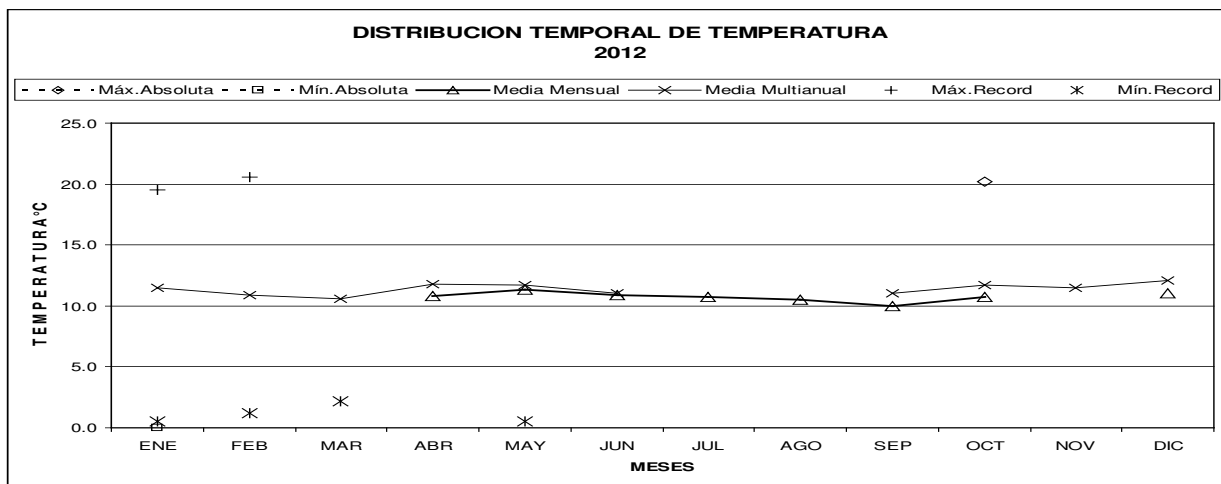
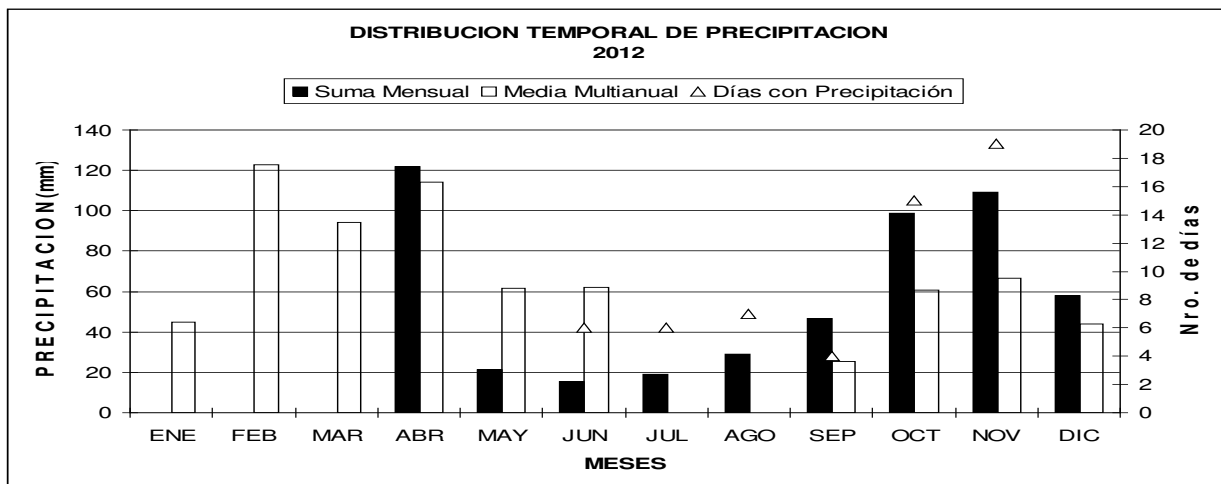
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)										
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS														
ENERO	112.1	9.1	5	4														0.7									
FEBRERO	108.9	7.3	12	4	3.5	9	2.9	17	3.0	39	3.4	16	3.3	9	4.0	3	3.0	5	4.0	1	0	87	6.0	N	0.6		
MARZO	85.4	6.9	30	4	2.8	5	3.2	14	3.4	18	3.4	11	2.2	10	2.8	9	3.0	26	2.9	8	0	0	93	4.0	NW	0.8	
ABRIL	83.4	7.8	3	4	2.8	9	2.7	7	2.9	31	3.6	23	3.2	23	3.0	4	3.0	2	0.0	0	0	0	90	6.0	S	0.8	
MAYO	98.8	7.0	30	4	3.1	16	3.0	13	3.3	38	3.8	17	2.8	11	3.0	2	3.0	2	4.0	1	0	0	93	6.0	E	0.9	
JUNIO	128.2			4																							0.9
JULIO	103.8			4	3.5	4	3.2	13	3.2	40	3.6	19	3.6	22	2.0	1	6.0	1	0.0	0	0	0	93	6.0	W	1.0	
AGOSTO	118.1			4	3.0	15	2.6	14	3.3	34	3.0	23	3.5	12	0.0	0	3.0	2	0.0	0	0	0	93	6.0	SE	1.1	
SEPTIEMBRE	113.6			3																							
OCTUBRE	109.3			4	4.3	16	4.3	16	3.7	40	3.5	13	4.0	10	5.0	2	4.0	1	0.0	0	2	93	6.0	NE	0.9		
NOVIEMBRE	107.1			3	4.6	18	4.4	17	3.5	39	4.0	10	4.5	4	4.0	3	4.3	9	0.0	0	0	0	90	6.0	N	0.8	
DICIEMBRE	87.8			4	4.2	29	3.4	27	3.5	32	4.0	3	4.0	3	5.0	2	4.7	3	0.0	0	0	0	93	6.0	N	0.7	
VALOR ANUAL	1256.5			4																							



M1130 SHIRY XII INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)				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 en 24hrs	Suma	
ENERO													
FEBRERO													
MARZO													
ABRIL	86.3			16.7	5.9	10.8		88	9.0	11.6	121.8		
MAYO	99.6			16.2	6.0	11.3		89	9.4	11.9	21.1		
JUNIO	145.3			17.2	4.7	10.9		92	9.6	12.3	15.2	4.6 29	
JULIO	136.0			16.4	5.4	10.7					19.0	10.3 22	
AGOSTO	142.1			17.5	3.9	10.5		87	8.4	11.3	28.8	7.5 16	
SEPTIEMBRE	127.1			17.3	3.8	10.0		88	8.2	11.2	46.8	44.7 20	
OCTUBRE	49.8	20.2 17		17.6	5.5	10.7		91	9.3	12.0	98.7	22.2 16	
NOVIEMBRE	1.7			17.9	5.8						109.3	24.7 5	
DECIEMBRE	0.0			18.0	5.4	11.0		91	9.6	12.3	57.8		
VALOR ANUAL													

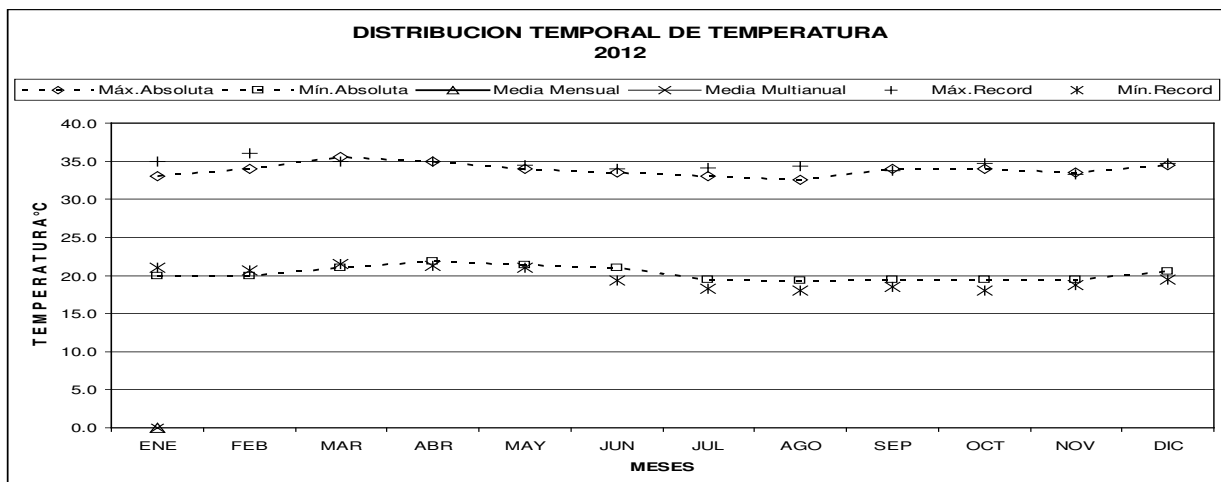
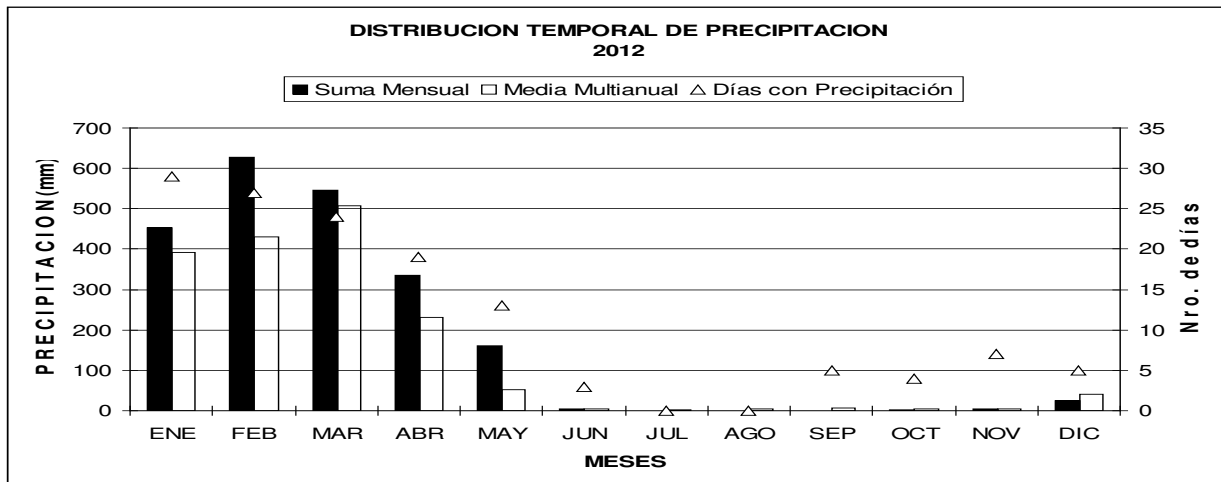
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR								
ENERO																							
FEBRERO																							
MARZO																							
ABRIL	94.9		5																				
MAYO	129.7		4																				
JUNIO	114.4	9.3 3	4																				
JULIO	86.6	6.7 22	4																				
AGOSTO	126.1	6.3 2	5																				
SEPTIEMBRE	101.4	4.7 8	5	3.8	40	0.0	0	4.6	8	0.0	0	5.0	20	0.0	0	4.7	32	0	0	90	8.0	W	
OCTUBRE	81.9	3.9 28	5																				
NOVIEMBRE	62.4	3.7 25	5	2.9	41	0.0	0	4.1	18	0.0	0	4.2	20	0.0	0	3.4	21	0.0	0	0	90	6.0	S
DECIEMBRE	75.4		5																				
VALOR ANUAL																							



M1148 PRIMO BANANO EX-CEDEGE

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual									
ENERO		33.0	17	20.0	2	29.9	21.8					453.7	65.0	13	29
FEBRERO		34.0	10	20.0	20	31.5	22.3					628.2	108.0	26	27
MARZO		35.5	10	21.0	17	32.9	22.9					545.0	97.0	16	24
ABRIL		35.0	1	21.9	18	32.2	23.0					336.0	49.0	24	19
MAYO		34.0	18	21.4	13	31.6	22.8					160.0	63.0	5	13
JUNIO		33.5	1	21.0	13	30.7	22.1					4.6	3.0	15	3
JULIO		33.0	30	19.5	26	29.5	21.2					0.0	0.0	1	0
AGOSTO		32.5	30	19.3	10	29.3	20.4					0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		34.0	8	19.5	8	29.4	20.8					1.0	0.6	25	5
OCTUBRE		34.0	8	19.5	26	29.2	20.9					1.6	1.0	30	4
NOVIEMBRE		33.5	26	19.5	15	30.4	21.0					4.3	1.0	13	7
DICIEMBRE		34.5	14	20.5	1	31.2	21.8					25.4	10.2	22	5
VALOR ANUAL		35.5	19.3	30.7	21.8							2159.8	108.0		

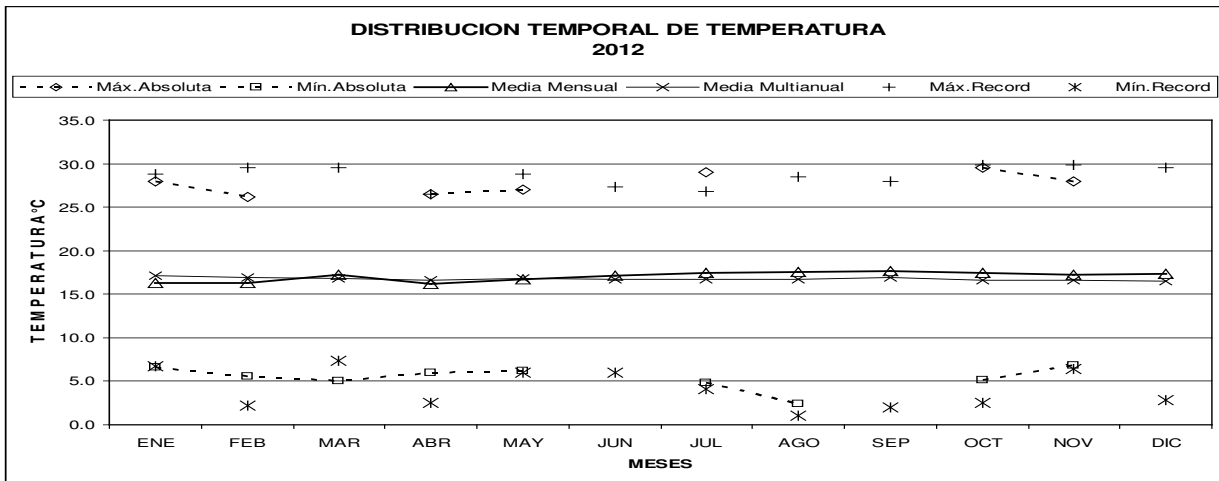
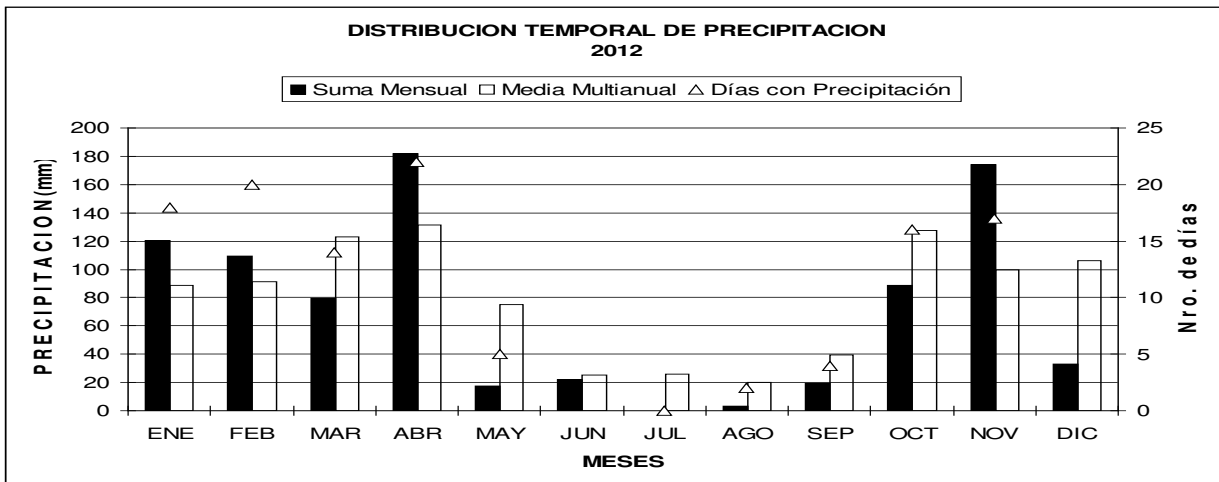
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO										Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS			
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)
ENERO	49.9	3.0	7													1.1
FEBRERO	56.5	3.6	19													1.2
MARZO	93.6	4.7	22													1.4
ABRIL	87.4	4.5	12													1.1
MAYO	80.1	4.0	6													0.9
JUNIO	72.9	4.6	8													1.0
JULIO	75.4	4.8	13													1.4
AGOSTO	72.0	4.0	19													1.4
SEPTIEMBRE	72.1	4.6	7													1.4
OCTUBRE	72.6	4.8	4													1.6
NOVIEMBRE	78.5	4.5	15													1.6
DICIEMBRE	84.9	4.2	24													1.3
VALOR ANUAL	895.9	4.8														1.0



M1156 NAYON GRANJA SANTA ANA - 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	122.2	28.0	1	6.6	6	23.6	10.2	16.3	100	9	45	1	82	12.7	14.7	120.7	30.0	5	18
FEBRERO	102.6	26.2	3	5.6	8	24.0	9.3	16.3	100	5	46	25	81	12.6	14.6	109.2	35.4	29	20
MARZO	164.1			5.0	7	25.2	9.8	17.2					76	12.3	14.3	79.6	14.4	23	14
ABRIL	102.9	26.5	25	6.0	26	23.3	9.9	16.2	99	5	43	25	81	12.5	14.5	181.9	39.8	8	22
MAYO	171.3	27.0	13	6.2	31	24.6	9.9	16.7					76	11.8	13.8	17.6	7.7	2	5
JUNIO	222.0					25.8	8.1	17.1					71	11.0	13.2	22.2			
JULIO	228.0	29.0	17	4.8	20	26.7	7.7	17.5	99	11	32	13	70	11.1	13.3	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	249.2			2.4	7	27.0	6.9	17.6	96	13	30	7	69	10.9	13.2	3.2	2.2	4	2
SEPTIEMBRE	255.3					27.0	7.4	17.7	98	26	21	19	66	9.9	12.4	19.1	14.0	24	4
OCTUBRE	172.8	29.5	3	5.2	1	26.2	9.3	17.4	98	25	26	1	72	11.2	13.4	88.9	29.0	6	16
NOVIEMBRE	157.6	28.0	3	6.8	17	25.6	10.1	17.2	98	2	35	3	77	12.3	14.3	174.4	38.9	11	17
DICIEMBRE	158.3					25.8	9.1	17.3					73	11.4	13.5	33.2			
VALOR ANUAL	2106.3					25.4	9.0	17.0					74	11.6	13.8	850.0			

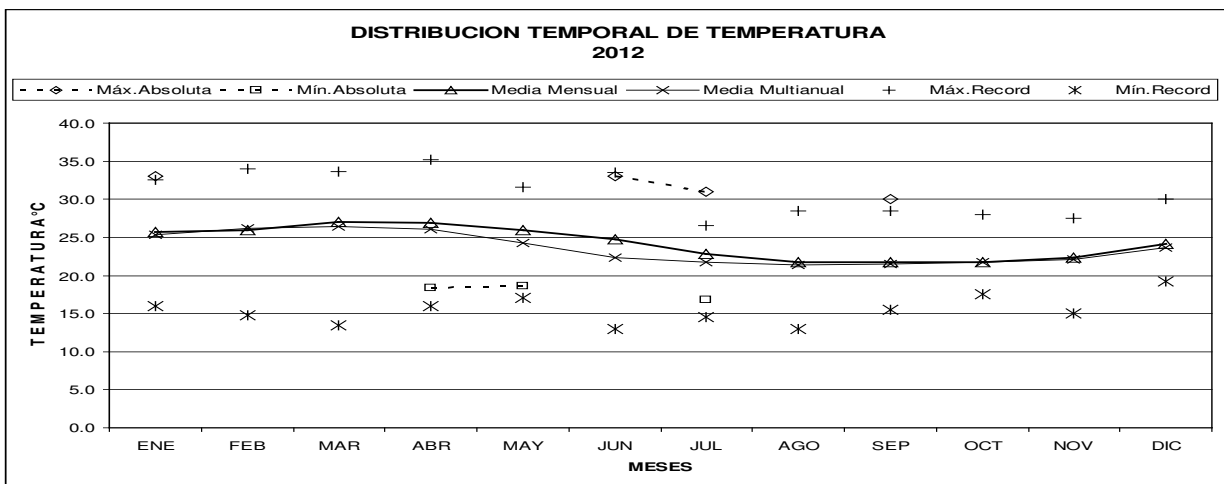
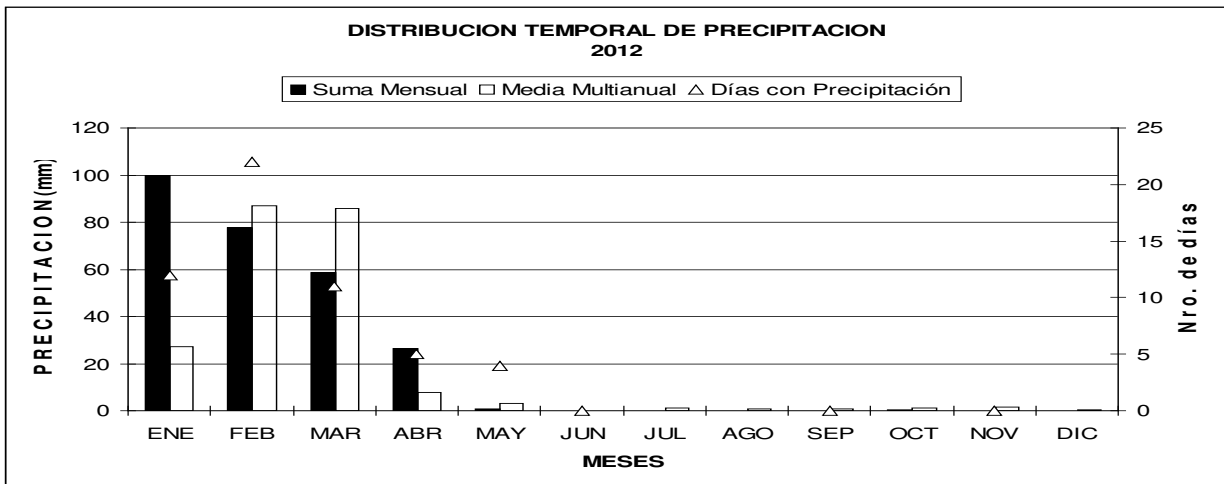
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)						
ENERO	112.1	6.0	1	7	3.1	46	4.3	4	3.0	4	0.0	0	2.7	3	2.7	3	0.0	0	5.0	2	37	93	7.0	N	
FEBRERO	109.2	7.0	9	7																					
MARZO	134.4	7.5	5	6	2.9	51	3.0	1	2.0	3	0.0	0	4.3	9	4.0	1	2.0	2	3.0	3	30	93	10.0	S	
ABRIL	103.6	6.7	7	6																					
MAYO	145.9	6.5	30	5																					
JUNIO	159.0			4																					
JULIO	189.9			4	3.6	45	0.0	0	3.9	12	14.0	1	6.5	14	2.0	2	4.0	11	2.5	2	13	93	14.0	SE	
AGOSTO	247.7	10.5	19	3	2.9	44	0.0	0	3.1	8	3.0	1	5.2	5	0.0	0	3.5	4	0.0	0	38	93	14.0	S	
SEPTIEMBRE	228.4	11.0	9	3	3.8	28	0.0	0	4.8	16	12.0	2	6.6	20	3.5	7	3.0	4	2.0	2	21	90	14.0	S	
OCTUBRE	162.6	8.9	28	5	2.6	37	0.0	0	2.5	7	0.0	0	3.3	4	2.0	2	1.8	4	3.5	2	44	93	6.0	S	
NOVIEMBRE	117.8	7.5	18	6	2.7	47	0.0	0	2.3	3	4.0	2	2.0	1	2.0	2	1.0	1	0.0	0	43	90	6.0	SE	
DICIEMBRE	161.3			6																					
VALOR ANUAL	1871.9			5																					



M1170 SANTA ELENA-UNIVERSIDAD INAMHI

Table with columns: MES, HELIOFANIA (Horas), TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C) (ABSOLUTAS, MEDIAS), HUMEDAD RELATIVA (%), PUNTO DE ROCIO (°C), TENSION DE VAPOR (hPa), PRECIPITACION(mm) (Suma, Máxima en 24hrs, día), Número de días con precipitación.

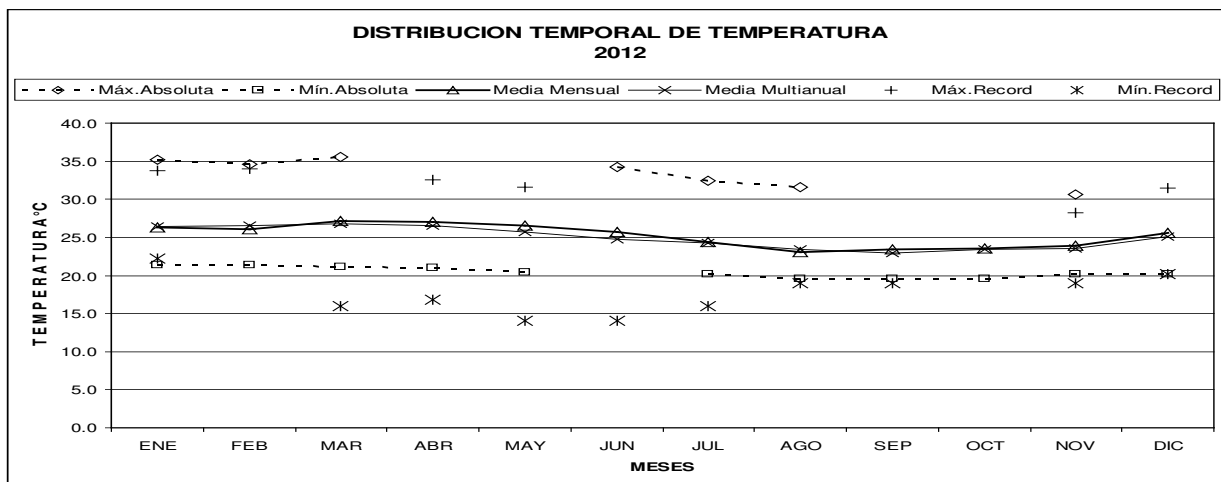
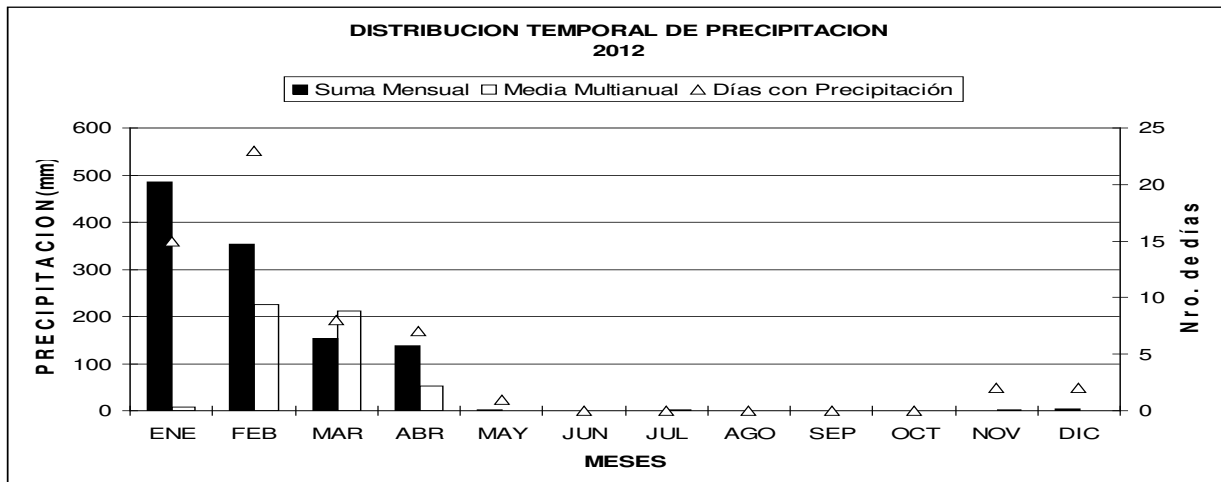
Table with columns: MES, EVAPORACION (mm) (Suma, Máxima en 24hrs, día), NUBOSIDAD (MEDIA), VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, CALMA, Nro OBS), Vel Mayor Observada (m/s, DIR), VELOCIDAD MEDIA (Km/h).



M1173 ISLA PUNA-SECTOR BELLAVISTA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	Máxima en día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima											Mensual			
ENERO		35.2	14	21.4	29	31.9	22.7	26.3	97	4	63	14	82	22.9	27.9	486.0	90.2	3	15
FEBRERO		34.6	13	21.4	1	31.7	22.2	26.1					87	23.6	29.2	353.4	40.2	7	23
MARZO		35.5	20	21.2	31	33.3	22.6	27.1	98	6	61	30	85	24.3	30.3	153.5	44.0	19	8
ABRIL				21.0	27	32.7	22.4	27.0					86	24.4	30.5	138.0	108.2	7	7
MAYO				20.4	14	32.4	22.0	26.6					83	23.5	28.9	1.6	1.6	16	1
JUNIO		34.2	7			31.2	21.9	25.7	96	12	65	9	82	22.4	27.1	0.0	0.0	1	0
JULIO		32.4	10	20.2	24	29.9	21.9	24.4	98	31	67	12	81	21.0	24.8	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		31.6	11	19.6	30	29.0	20.4	23.1					84	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE				19.6	1	28.8	20.4	23.4	93	26	64	3	83	20.3	23.8	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE				19.6	10	28.8	20.8	23.5					81	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		30.6	6	20.2	22	29.2	21.5	23.9					80	20.2	23.7	0.8	0.5	6	2
DICIEMBRE				20.2	18	31.0	22.7	25.6					77	21.3	25.3	3.1	2.6	30	2
VALOR ANUAL						30.8	21.8	25.2					82	22.0	26.5	1136.4	108.2		

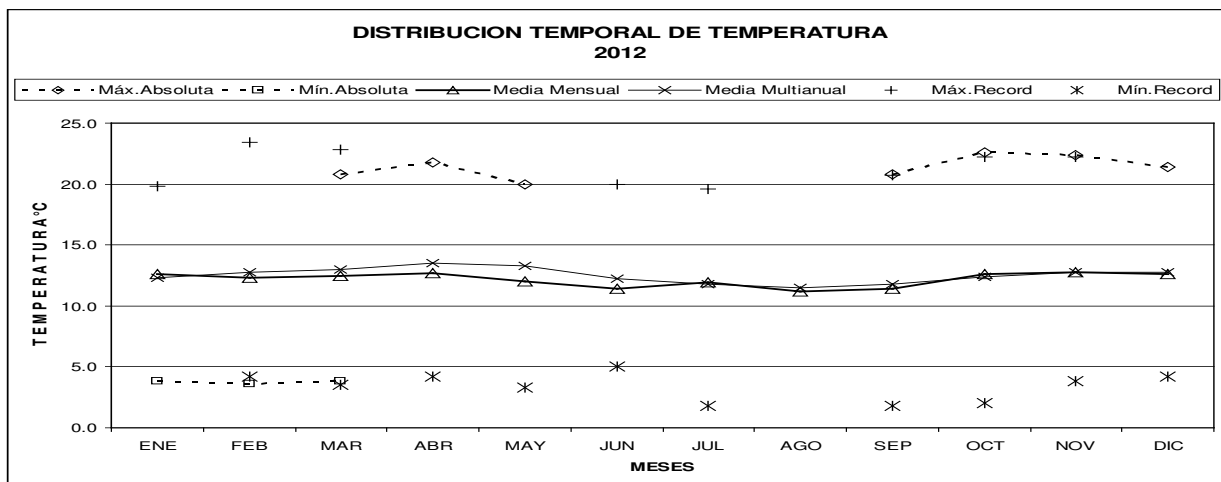
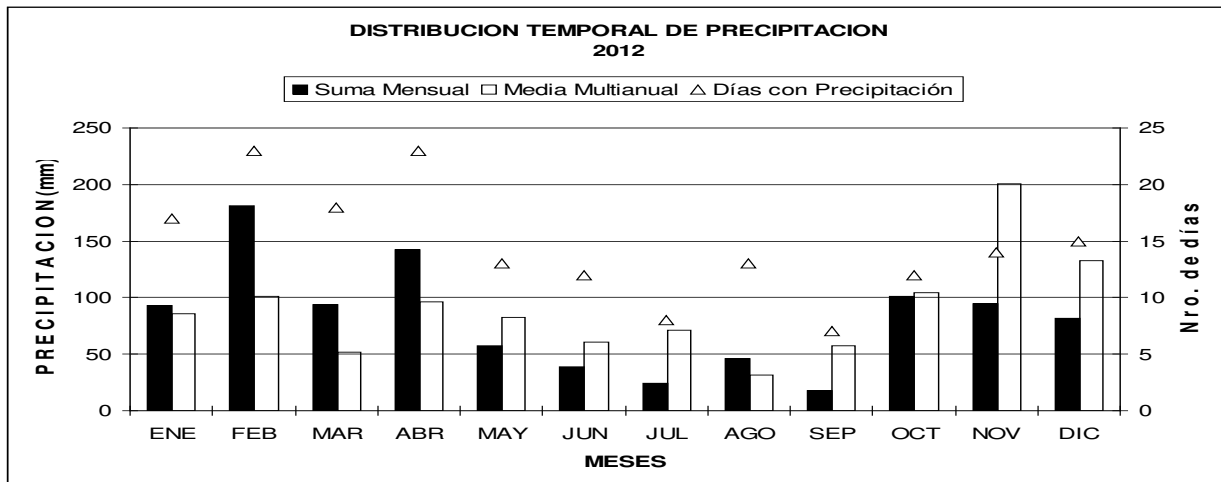
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA Nro OBS		
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO			6	2.0	1	1.2	13	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.7	48	1.0	1	1.5	16	19	93	3.0	SW	
FEBRERO			6	1.0	1	1.6	16	0.0	0	1.2	7	0.0	0	1.7	38	1.0	1	1.7	3	33	87	3.0	SW	
MARZO			5	1.0	1	1.5	13	1.0	2	1.0	1	2.0	1	1.7	52	1.4	9	1.3	13	9	93	3.0	SW	
ABRIL			5	0.0	0	1.4	8	0.0	0	1.0	1	2.0	1	1.6	53	1.5	2	1.4	12	22	90	3.0	SW	
MAYO			5	0.0	0	1.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	70	2.0	3	1.3	15	9	93	3.0	SW	
JUNIO			5	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	81	2.0	2	1.7	12	3	90	4.0	SW	
JULIO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	85	1.8	10	1.6	5	0	93	4.0	SW	
AGOSTO			6	0.0	0	1.5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	83	1.3	3	1.7	10	0	93	3.0	SW	
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	88	1.2	6	1.5	4	2	90	3.0	SW	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	72	2.0	2	1.5	20	6	90	3.0	SW	
DICIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	74	0.0	0	1.4	18	8	93	4.0	SW	
VALOR ANUAL			6																					



M1199 HUACA HACIENDA-UPEC INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Mensual			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día				
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	113.1		3.8	1	18.3	7.7	12.6	100	3	60	2	89	10.7	12.9	92.8	18.7	5	17	
FEBRERO	88.7		3.6	10	17.6	7.7	12.3	100	3	54	14	87	10.0	12.3	181.3	18.5	28	23	
MARZO	93.8	20.8	24	3.8	18	17.1	7.9	12.5	100	12	63	24	87	10.2	12.5	93.6	38.1	18	18
ABRIL	82.7	21.8	15		18.0	7.7	12.7					87	10.5	12.7	142.0	20.0	17	23	
MAYO	91.1	20.0	17		16.9		12.0	98	1	60	23	85	9.5	12.0	57.6	11.0	21	13	
JUNIO	130.5				16.9	6.6	11.4					84	8.7	11.3	38.9	8.0	18	12	
JULIO	136.2				16.3	6.6	11.9					81	8.6	11.3	24.5	4.5	1	8	
AGOSTO	150.6				16.3	6.0	11.2					79	7.5	10.5	46.1	10.0	29	13	
SEPTIEMBRE	133.3	20.8	19		16.4	6.9	11.4	100	20	51	21	80	8.0	10.8	17.8	7.3	21	7	
OCTUBRE	115.0	22.6	20		18.9		12.6					81	9.3	11.8	100.9	24.0	15	12	
NOVIEMBRE	114.3	22.4	15		19.0		12.8	100	15	54	15	84	9.9	12.2	94.9	27.5	15	14	
DICIEMBRE	98.6	21.4	6		18.3		12.6					86	10.3	12.6	81.6	12.3	12	15	
VALOR ANUAL	1347.9				17.5		12.2					84	9.4	11.9	972.0	38.1			

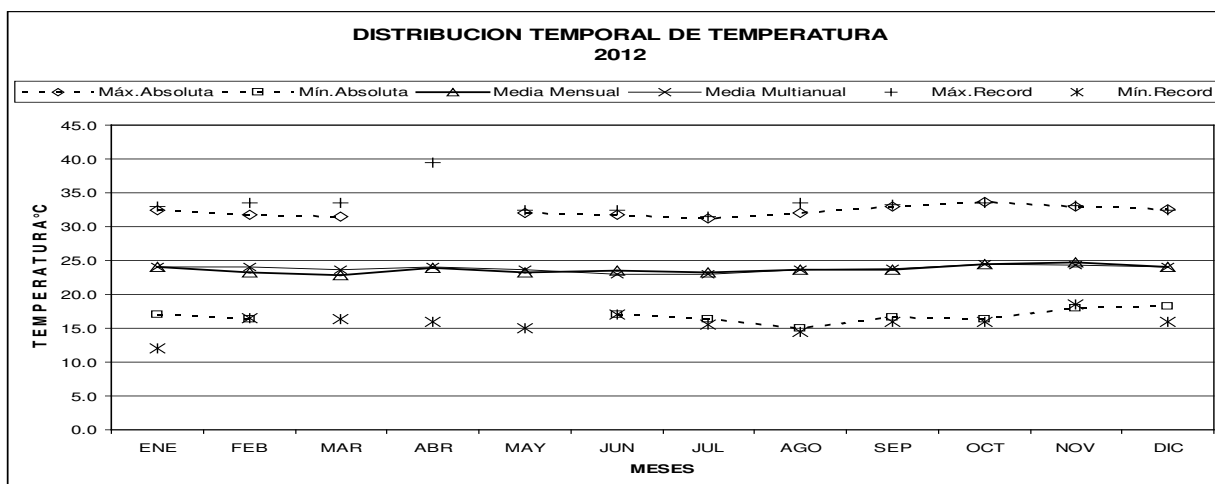
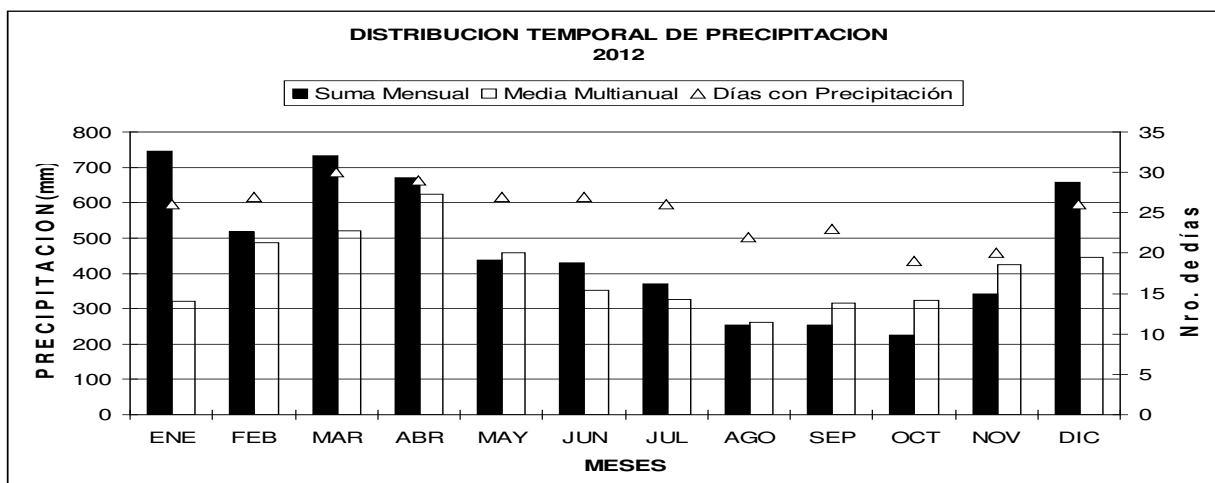
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO			6																3.3					
FEBRERO			7	3.0	2	0.0	0	5.7	7	2.0	1	4.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	87	87	8.0	E	3.6
MARZO			6	5.3	7	0.0	0	5.3	3	0.0	0	6.0	1	0.0	0	6.0	1	0.0	0	88	93	10.0	N	4.2
ABRIL			7																					3.4
MAYO			7	6.0	1	0.0	0	6.0	4	0.0	0	5.0	2	6.4	5	0.0	0	8.0	1	86	93	8.0	E	4.2
JUNIO			6	6.0	8	0.0	0	6.0	3	10.0	1	0.0	0	5.6	6	0.0	0	0.0	0	82	90	12.0	N	5.2
JULIO			6	2.0	1	12.0	1	8.0	2	0.0	0	6.7	3	6.0	3	0.0	0	0.0	0	89	93	12.0	NE	5.7
AGOSTO			6	0.0	0	10.0	1	8.3	8	0.0	0	0.0	0	6.0	8	0.0	0	0.0	0	84	93	12.0	E	6.5
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	6.4	14	0.0	0	0.0	0	5.3	8	8.0	1	10.0	1	76	90	12.0	E	6.9
OCTUBRE			7	0.0	0	0.0	0	7.0	4	0.0	0	0.0	0	5.1	8	0.0	0	0.0	0	88	93	10.0	E	4.7
NOVIEMBRE			6																					4.1
DICIEMBRE			7	10.0	1	8.0	1	6.0	4	0.0	0	6.0	2	0.0	0	0.0	0	6.0	1	90	93	10.0	N	4.0
VALOR ANUAL			6																					5.0



M1203 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		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima													Mensual	
ENERO	70.7	32.5	24	17.0	22	29.1	18.6	24.0	100	18	67	9	90	22.2	26.8	744.7	123.0	2	26
FEBRERO	56.6	31.8	14	16.4	9	28.3	18.8	23.3	98	8	72	13	89	21.4	25.7	516.9	66.4	15	27
MARZO	50.1	31.5	13			27.7	18.8	22.8	98	9	64	28	90	21.0	25.0	731.6	96.5	26	30
ABRIL	57.7					29.0	19.4	23.9					88	21.7	26.1	671.7	200.2	10	29
MAYO	96.7	32.0	23			28.1	19.3	23.2	98	2	62	30	90	21.3	25.4	437.0	85.2	14	27
JUNIO	138.5	31.8	18	17.0	4	29.0	18.4	23.5	98	2	62	19	88	21.2	25.2	430.5	59.6	16	27
JULIO	127.8	31.2	26	16.4	26	28.1	18.5	23.2	97	1	61	26	88	21.0	25.0	371.0	59.0	7	26
AGOSTO	150.6	32.0	3	15.0	2	29.0	17.9	23.6	98	5	59	20	86	20.9	24.9	254.2	46.8	12	22
SEPTIEMBRE	143.7	33.0	9	16.6	17	29.8	17.8	23.7	98	13	61	18	86	21.2	25.3	254.3	153.3	21	23
OCTUBRE	132.0	33.6	29	16.4	2	30.1	18.3	24.4	99	15	59	5	86	21.8	26.1	225.6	71.1	6	19
NOVIEMBRE	144.5	33.0	2	18.0	6	30.4	18.8	24.7	98	22	59	2	86	22.0	26.4	342.5	95.4	19	20
DICIEMBRE	107.0	32.6	11	18.2	6	29.5	19.5	24.1					87	21.7	26.0	657.9	90.5	13	26
VALOR ANUAL	1275.9					29.0	18.7	23.7					87	21.5	25.7	5637.9	200.2		

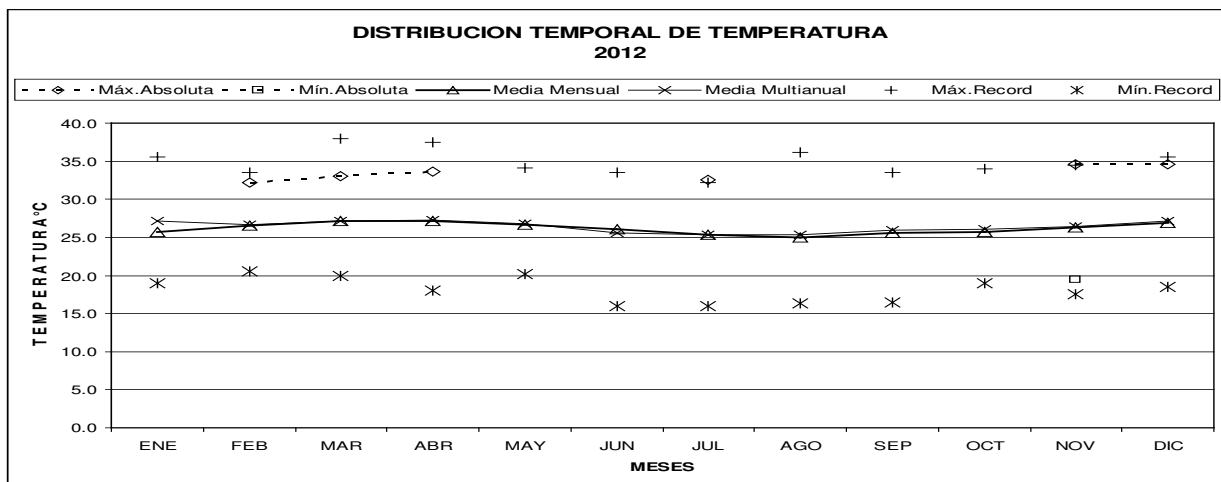
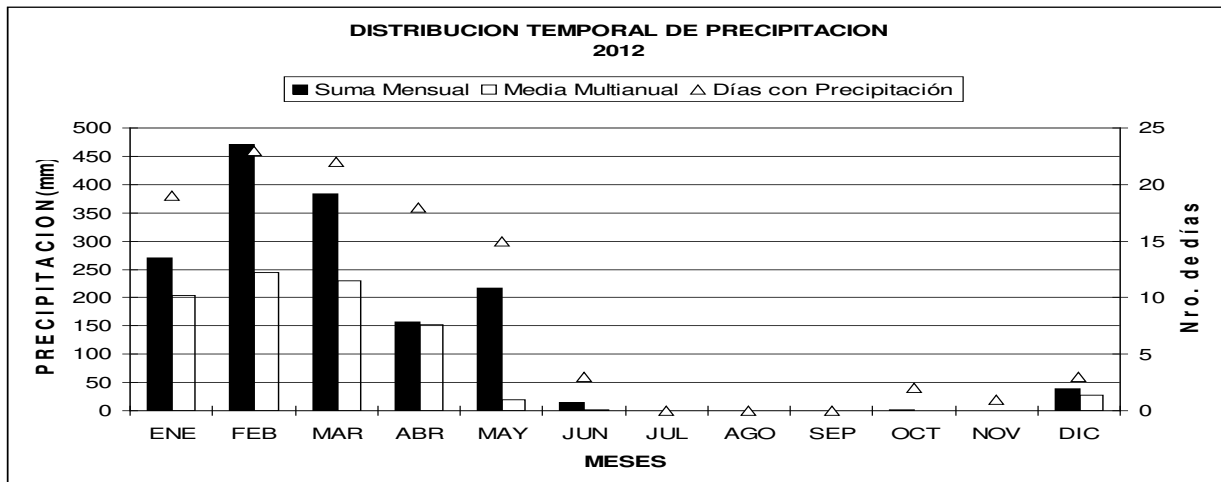
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs	día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	Mensual	Mensual	Mensual												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)
ENERO	82.5	6.2	2	5	0.0	0	2.0	25	0.0	0	2.0	17	0.0	0	2.1	19	0.0	0	2.0	15	24	93	4.0	SW	1.3
FEBRERO	74.2	5.0	2	6	0.0	0	2.1	25	0.0	0	2.0	17	0.0	0	2.0	21	0.0	0	2.0	14	23	87	4.0	NE	1.5
MARZO	65.8	5.3	21	6	0.0	0	2.0	25	0.0	0	2.0	16	0.0	0	2.0	28	0.0	0	2.0	16	15	93	2.0	NW	1.6
ABRIL	79.2	6.0	22	5																					1.7
MAYO	74.8	6.0	27	5	0.0	0	2.0	26	0.0	0	2.0	14	0.0	0	2.0	28	0.0	0	2.0	17	15	93	2.0	NE	1.6
JUNIO	90.7	5.9	12	5	0.0	0	2.1	24	0.0	0	2.0	18	0.0	0	2.0	36	0.0	0	2.0	18	4	90	4.0	NE	1.9
JULIO	81.5	4.9	7	5	0.0	0	2.1	29	0.0	0	2.0	15	0.0	0	2.0	34	2.0	5	2.0	12	4	93	4.0	NE	1.7
AGOSTO	103.0	5.8	20	5	0.0	0	2.0	19	0.0	0	2.0	18	0.0	0	2.0	39	0.0	0	2.0	15	9	93	2.0	SW	2.0
SEPTIEMBRE	109.6	6.6	3	5	0.0	0	2.1	29	0.0	0	2.1	21	0.0	0	2.1	37	0.0	0	2.0	9	4	90	4.0	SW	2.1
OCTUBRE	104.2	5.7	5	5	0.0	0	2.0	24	0.0	0	2.0	27	0.0	0	2.1	29	0.0	0	2.1	20	0	93	4.0	SW	1.7
NOVIEMBRE	103.9	6.1	2	5	0.0	0	2.0	27	0.0	0	2.0	24	0.0	0	2.0	33	0.0	0	2.0	11	4	90	2.0	SW	1.8
DICIEMBRE	86.5	5.7	11	5	0.0	0	2.0	30	0.0	0	2.0	27	0.0	0	2.0	23	0.0	0	2.0	11	10	93	2.0	SW	1.7
VALOR ANUAL	1055.9	6.6		5																					2.0



M1207 NOBOL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	44.5	32.2	8	30.1		25.7	100	6	74	3	91	24.1	30.1	269.7	44.6	3	19		
FEBRERO		32.2	8	30.6		26.5					92	25.1	32.1	471.6	98.4	11	23		
MARZO	135.2	33.0	7	31.7		27.2	100	3	76	22	91	25.6	33.1	383.8	64.7	23	22		
ABRIL	158.6	33.6	6	32.2		27.2	98	2	75	27	88	25.1	32.0	156.6	40.0	4	18		
MAYO	151.4			31.3		26.7	98	1	66	31	87	24.2	30.3	216.7	63.5	19	15		
JUNIO	14.4			31.1		26.1	98	2	69	25	88	23.9	29.8	13.9	6.4	17	3		
JULIO		32.6	22	30.7		25.4					84	22.4	27.2	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO	40.0			30.3		25.0	98	1	45	9	80	21.0	25.0	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE	133.2			31.4		25.6	98	3	56	16	76	20.7	24.5	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE	128.4			31.9		25.7					75	20.6	24.3	1.2	0.7	16	2		
NOVIEMBRE	149.7	34.6	26	19.4	16	32.8	20.8	26.3	99	30	54	29	74	21.1	25.0	0.4	0.4	3	1
DICIEMBRE	126.9	34.6	14	32.9	21.6	26.9					74	21.5	25.6	38.5	20.3	31	3		
VALOR ANUAL				31.4		26.2					83	22.9	28.3	1552.4	98.4				

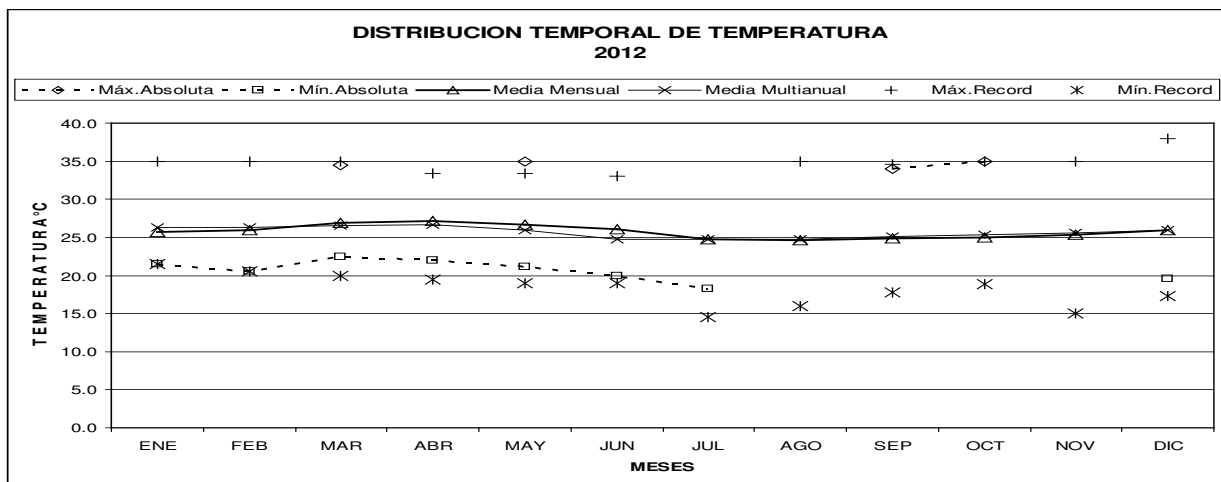
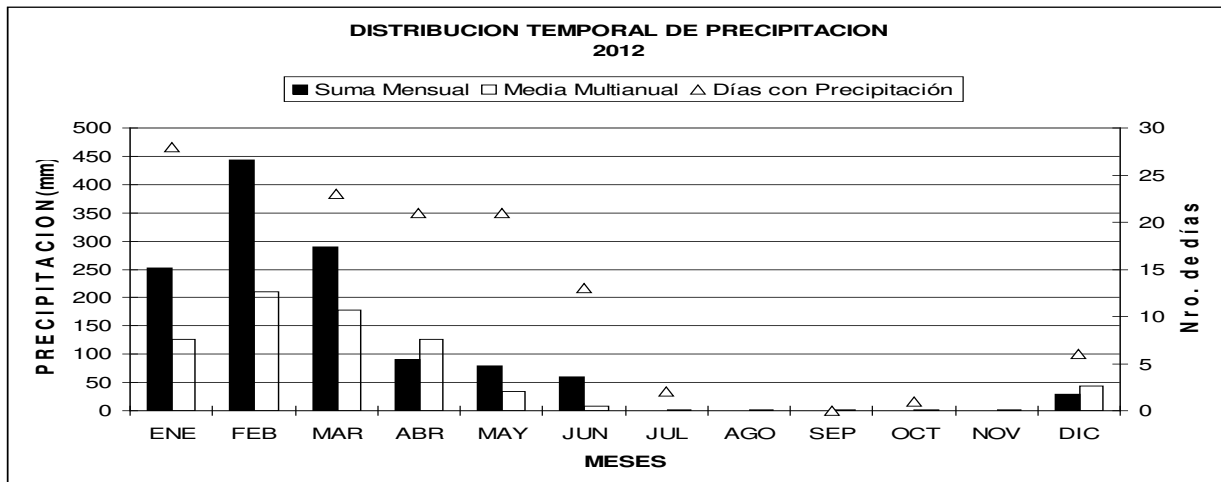
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												CALMA Nro OBS	Vel Mayor Observada (m/s)	DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	%													
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%										
ENERO			8	0.0	0	2.8	5	0.0	0	2.0	5	0.0	0	2.8	13	0.0	0	0.0	0	76	93	4.0	SW	1.8	
FEBRERO			7	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.6	13	0.0	0	4.0	3	82	87	4.0	SW	1.8	
MARZO			6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.7	25	0.0	0	6.0	1	70	93	6.0	NW	1.7	
ABRIL			6	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.5	4	2.0	2	2.7	28	0.0	0	0.0	0	61	90	4.0	NE	1.6	
MAYO	118.6		6	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.5	28	0.0	0	0.0	0	66	93	6.0	SW	1.6	
JUNIO			6	0.0	0	2.0	2	2.0	2	2.0	9	2.0	2	2.4	22	0.0	0	0.0	0	62	90	4.0	SW	1.6	
JULIO			6	0.0	0	2.0	3	2.0	7	2.1	27	2.0	1	2.8	26	0.0	0	0.0	0	37	93	6.0	SW	2.2	
AGOSTO			6	0.0	0	2.0	2	3.5	4	2.6	29	2.0	1	3.0	28	0.0	0	0.0	0	36	93	6.0	SW	2.4	
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.1	33	2.0	1	3.5	37	0.0	0	0.0	0	28	90	6.0	SW	2.8	
OCTUBRE			6																						3.0
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.4	10	0.0	0	2.4	24	6.0	1	3.5	39	0.0	0	0.0	0	26	90	6.0	SW	3.3	
DICIEMBRE			6	0.0	0	2.4	5	0.0	0	2.1	32	0.0	0	4.4	29	0.0	0	0.0	0	33	93	6.0	SW	2.8	
VALOR ANUAL			6																						2.0



M1208 LA TEODOMIRA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					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 en 24hrs	en día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	48.3		21.5	30	30.1	22.5	25.7	98	2	73	10	90	23.9	29.7	251.9	31.9	30	28	
FEBRERO	91.1		20.5	22	31.1	22.7	26.0	98	4	72	27	90	24.3	30.5	443.5				
MARZO	96.3	34.5	29	22.5	14	32.4	23.3	26.9	100	23	50	30	88	24.6	31.1	289.7	91.5	2	23
ABRIL	145.1		22.0	3	32.8	23.1	27.2	98	1	61	28	86	24.4	30.7	91.2	15.9	19	21	
MAYO	120.6	35.0	1	21.2	14	32.8	22.8	26.7	98	2	66	16	87	24.2	30.3	79.0	25.6	9	21
JUNIO	93.7		20.0	6	31.2	22.1	26.1					87	23.7	29.5	59.1	45.5	25	13	
JULIO	93.3		18.2	28	29.9	20.6	24.8					86	22.1	26.8	0.3	0.2	13	2	
AGOSTO	101.3				30.5	20.7	24.6					82	21.2	25.3	0.3				
SEPTIEMBRE	131.9	34.0	8		31.1	20.5	24.9	100	7	49	17	81	21.1	25.1	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE	112.8	35.0	5		31.2	20.8	25.0	96	30	48	5	78	20.7	24.4	0.2	0.2	10	1	
NOVIEMBRE	113.5				31.4	21.0	25.3					79	21.2	25.3	0.0				
DICIEMBRE	118.5		19.6	14	31.9	21.6	26.0	97	6	48	17	77	21.3	25.4	28.5	25.2	31	6	
VALOR ANUAL	1266.4				31.4	21.8	25.8					84	22.7	27.8	1243.7				

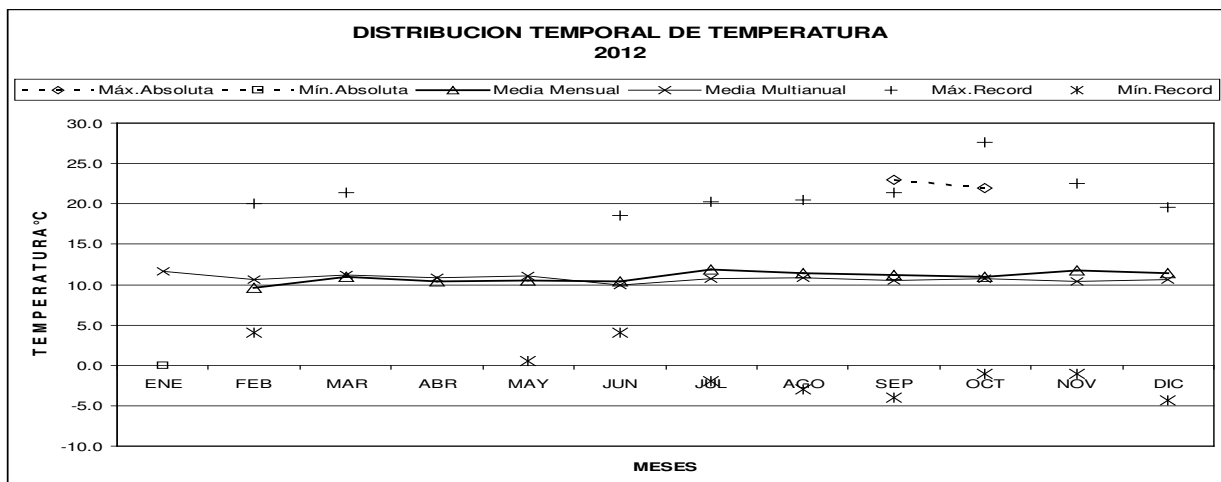
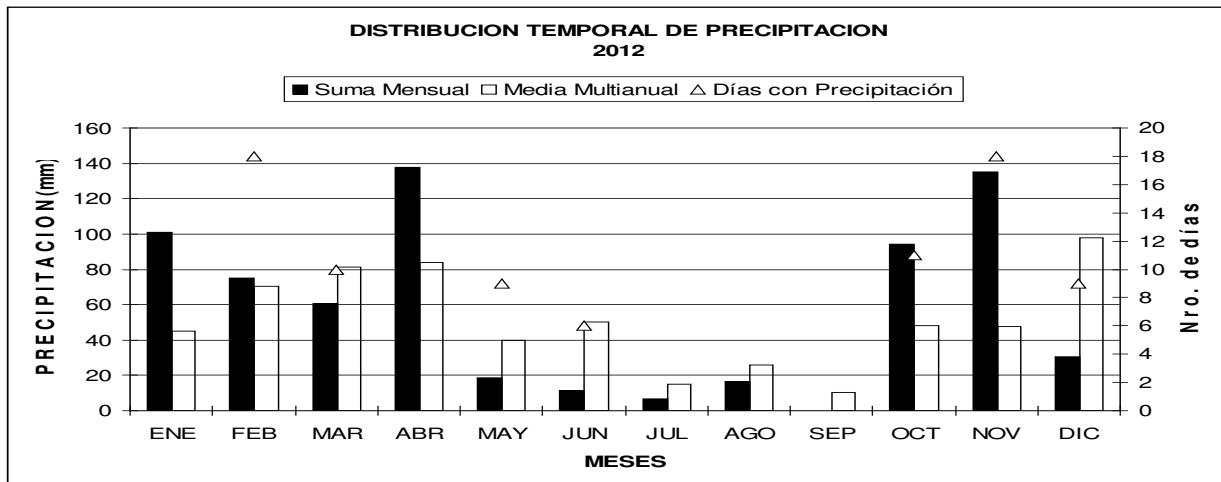
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												CALMA Nro OBS	Vel Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	%													
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)												
ENERO	101.7	5.5	14	8	1.5	11	0.0	0	1.5	14	0.0	0	1.1	8	0.0	0	2.3	3	0.0	0	65	93	3.0	W	0.9
FEBRERO	107.0			7	2.6	6	0.0	0	1.5	12	0.0	0	1.1	9	0.0	0	2.0	2	0.0	0	71	87	5.0	N	0.9
MARZO	141.2	7.5	27	7	1.8	9	0.0	0	1.3	13	0.0	0	1.1	9	0.0	0	1.6	8	0.0	0	62	93	3.0	E	1.3
ABRIL	165.2	7.3	14	7	1.5	11	0.0	0	1.7	11	0.0	0	1.4	9	0.0	0	1.8	4	0.0	0	64	90	3.0	N	1.5
MAYO	153.0	7.3	24	7	1.5	4	0.0	0	1.6	12	0.0	0	1.6	18	0.0	0	1.8	4	0.0	0	61	93	3.0	E	1.3
JUNIO	147.6	6.8	3	7	1.4	10	0.0	0	1.3	18	0.0	0	1.8	9	0.0	0	1.5	7	0.0	0	57	90	3.0	S	1.3
JULIO	136.4	6.6	8	7	1.3	12	0.0	0	1.5	12	0.0	0	1.8	10	0.0	0	1.7	3	0.0	0	63	93	3.0	E	1.5
AGOSTO	147.1			7																					2.2
SEPTIEMBRE	144.0	7.8	8	6	1.9	36	0.0	0	2.4	10	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.0	2	0.0	0	51	90	4.0	N	2.5
OCTUBRE	165.1	8.1	21	7	1.8	41	0.0	0	2.0	9	0.0	0	2.0	4	0.0	0	1.0	1	0.0	0	45	93	4.0	N	2.4
NOVIEMBRE	137.8			7																					2.3
DICIEMBRE	164.1	7.4	17	6	2.0	34	0.0	0	1.7	8	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.0	2	0.0	0	52	93	4.0	N	2.3
VALOR ANUAL	1710.2			7																					2.0



M1209 TOTORILLAS INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual										
ENERO	75.1															
FEBRERO	84.9			17.2		9.6			89	7.8	10.7	101.0	74.9	13.5	17	18
MARZO	108.8			17.3		11.0			82	7.7	10.6	60.7	60.7	15.2	5	10
ABRIL	97.5			17.0		10.4			85	7.8	10.7	137.8				
MAYO	116.9			17.1		10.5			84	7.6	10.5	18.5	18.5	6.0	19	9
JUNIO	167.8			17.4		10.4			82	7.0	10.2	11.4	11.4	3.7	29	6
JULIO	141.6			16.1		11.9			74	7.0	10.2	6.9	6.9			
AGOSTO	169.6				4.1	11.4						16.5				
SEPTIEMBRE	161.5	23.0	20	17.9	2.7	11.2			73	6.3	9.7	0.0	0.0			
OCTUBRE	123.0	22.0	11	18.2	2.7	11.0			76	6.5	9.8	94.3	94.3	18.0	16	11
NOVIEMBRE	114.2			17.9	4.5	11.7			78	7.7	10.6	135.2	135.2	23.4	24	18
DICIEMBRE	159.3			16.6	4.7	11.4			76	7.1	10.2	30.3	30.3	10.0	30	9
VALOR ANUAL	1520.2											687.5				

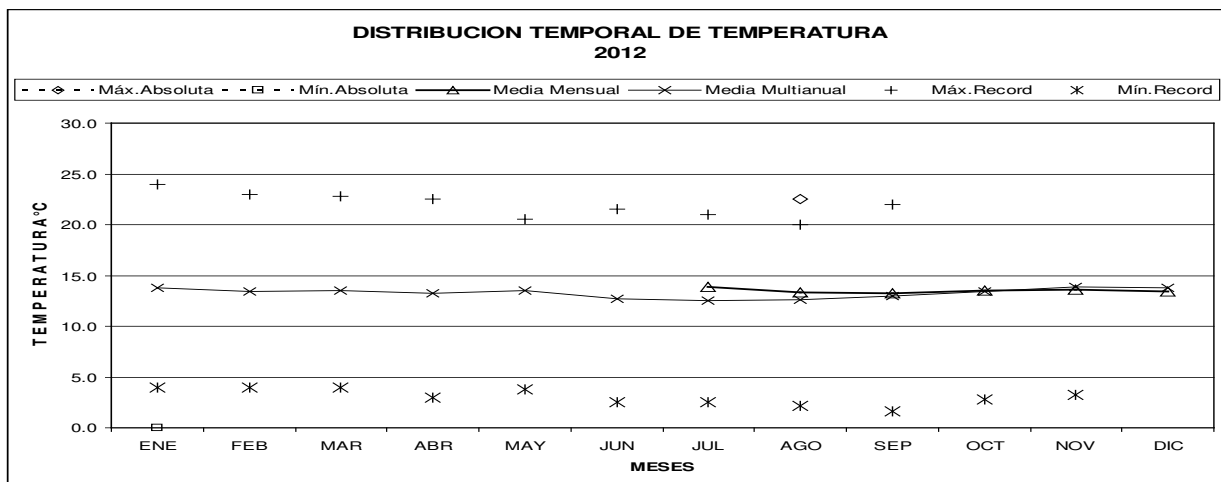
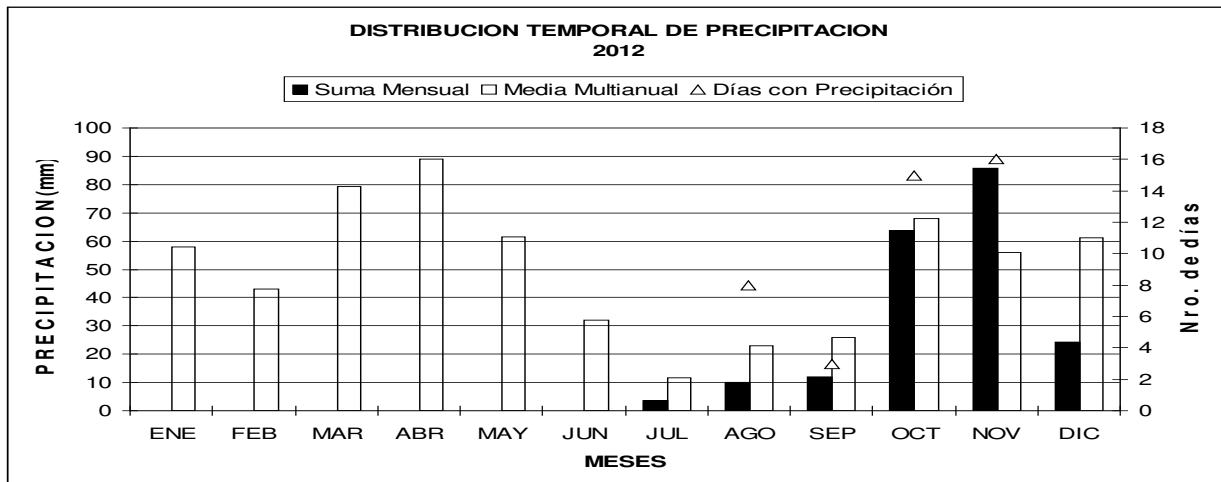
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR											
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)										
ENERO	75.0		6																							
FEBRERO	49.9	7.0	24	6																						
MARZO	59.3	5.0	3	6																						
ABRIL	80.3			6																						
MAYO	83.1	7.0	31	6	3.7	47	0.0	0	6.0	11	0.0	0	4.0	7	0.0	0	5.0	5	5.0	4	26	93	8.0	E		
JUNIO	88.6	7.5	2	6																						
JULIO	65.4			5																						
AGOSTO	70.3			5																						
SEPTIEMBRE	103.5			6	5.1	72	0.0	0	6.4	21	0.0	0	6.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4	90	13.0	E		
OCTUBRE	101.9			6	4.9	52	7.0	2	4.5	13	0.0	0	4.0	15	0.0	0	0.0	0	2.0	2	16	93	12.0	N		
NOVIEMBRE	59.0	7.5	17	6																						
DICIEMBRE	75.6	7.1	24	6																						
VALOR ANUAL	911.9			6																						



M1210 PUJILI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Minima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs día	
ENERO	81.0					6.6								
FEBRERO	65.0													
MARZO	26.6					7.7								
ABRIL	0.0													
MAYO	56.5					6.8								
JUNIO	119.2													
JULIO	140.3					18.8	6.5	13.9		78	9.9	12.4	3.5	
AGOSTO	174.9	22.5	7			19.0	5.8	13.3		78	9.5	12.1	10.0	3.4 24
SEPTIEMBRE	156.9					18.9	5.9	13.2	98	28	44	19	75	8.5
OCTUBRE	123.1					20.2	7.0	13.5	100	3	61	1	82	10.4
NOVIEMBRE	126.6					19.9	6.8	13.6	100	13	41	21	83	10.6
DICIEMBRE	149.9					20.4	6.4	13.4					83	10.4
VALOR ANUAL	1220.0													

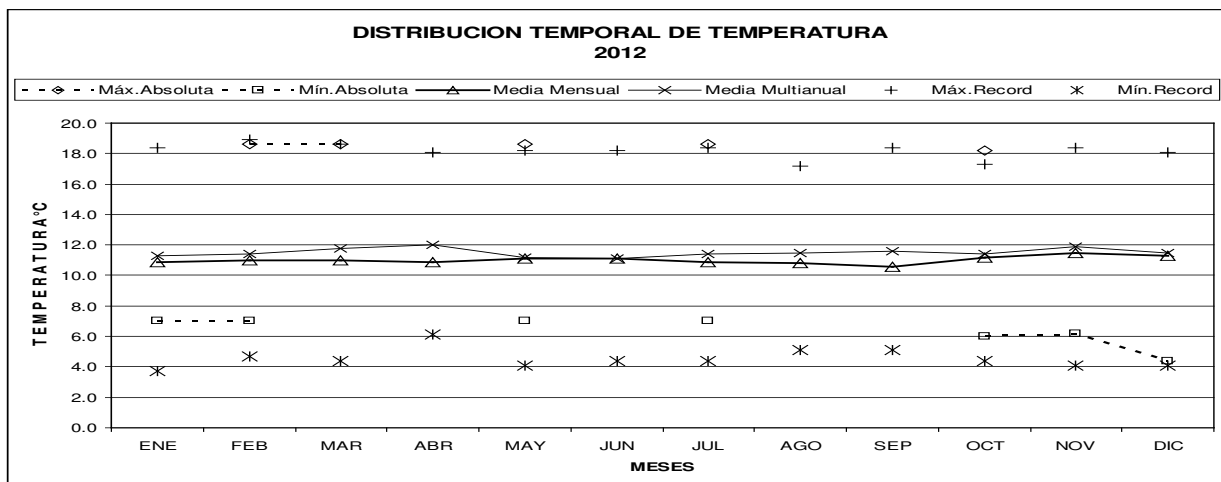
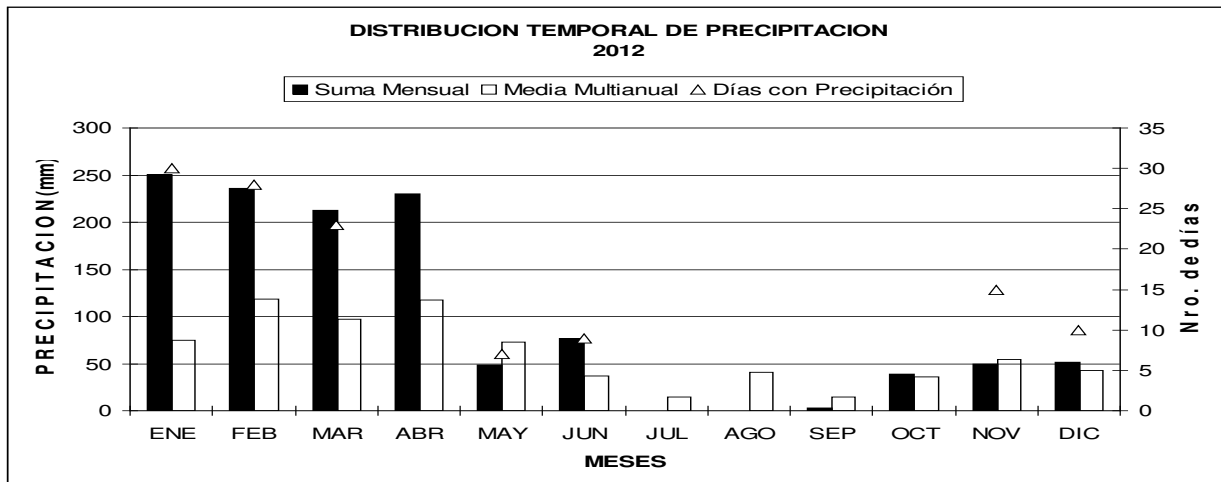
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO										Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)												
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS														
ENERO																											
FEBRERO																											
MARZO																											
ABRIL			8																								
MAYO																											
JUNIO																											
JULIO	74.7		7														2.9										
AGOSTO	105.5		8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.9	28	0.0	0	3.7	25	0.0	0	0.0	0	47	93	8.0	SE	2.8			
SEPTIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	29	0.0	0	4.4	21	0.0	0	0.0	0	50	90	8.0	SW	3.1			
OCTUBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	15	0.0	0	3.9	18	0.0	0	0.0	0	67	93	6.0	SW	2.1			
NOVIEMBRE			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	7	0.0	0	3.4	16	0.0	0	0.0	0	78	90	9.0	SW	1.8			
DICIEMBRE			8																							2.3	
VALOR ANUAL																											



M1212 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	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO		18.6	14	7.0	1	16.4	7.4	10.9	98	14	85	6	92	9.7	12.0	250.7	15.5	16	30
FEBRERO		18.6	14	7.0	13	16.5	7.5	11.0	98	8	85	1	92	9.7	12.1	235.6	12.8	28	28
MARZO		18.6	10			16.5	7.5	11.0					92	9.8	12.2	212.2	18.3	21	23
ABRIL				16.8	7.6	10.9							92	9.7	12.1	230.5			
MAYO		18.6	12	7.0	5	16.7	7.5	11.1	98	3	81	5	92	9.8	12.2	48.5	14.2	20	7
JUNIO				16.7	7.4	11.1							92	9.8	12.2	77.0	13.3	29	9
JULIO		18.6	28	7.0	11	16.8	7.5	10.9	98	2	77	6	92	9.6	12.0	0.0			
AGOSTO				16.9	7.5	10.8							92	9.6	12.0	0.0			
SEPTIEMBRE				16.1	7.4	10.6							90	8.9	11.5	3.0			
OCTUBRE		18.2	29	6.0	2	16.7	7.3	11.2	98	4	68	1	90	9.5	11.9	38.8			
NOVIEMBRE				6.2	1	16.6	7.7	11.5	100	22	71	12	91	10.0	12.4	49.7	10.9	6	15
DICIEMBRE				4.4	5	16.7	6.9	11.3	100	19	48	18	86	8.8	11.5	51.6	14.6	20	10
VALOR ANUAL				16.6	7.4	11.0							91	9.6	12.0	1197.6			

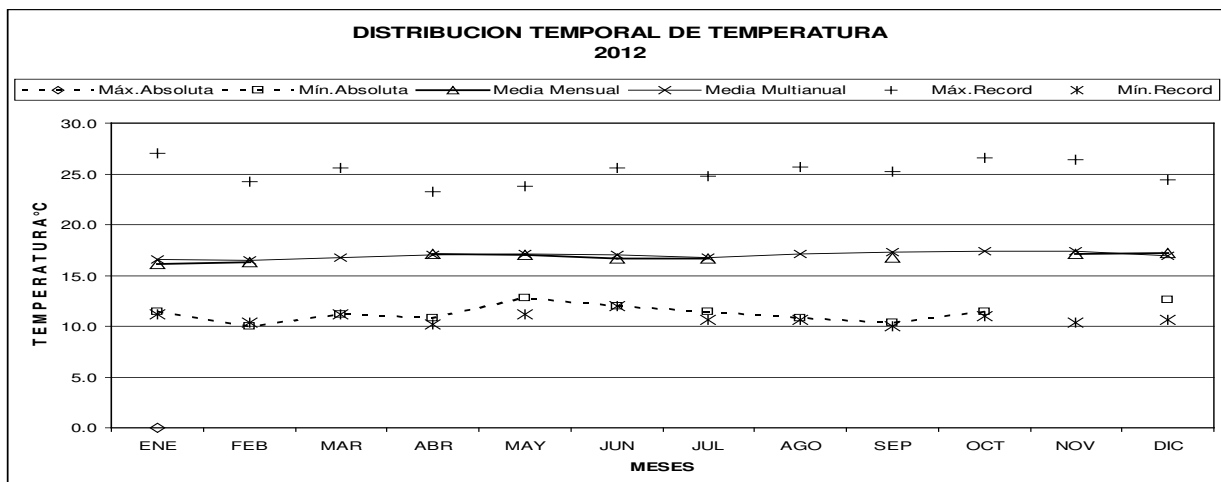
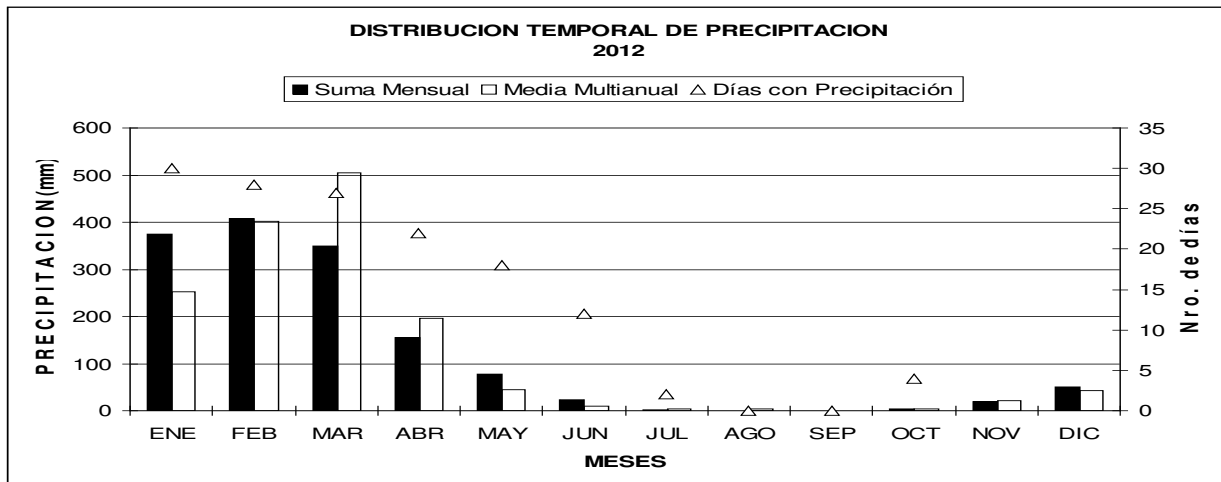
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA	Nro OBS
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%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



M1213 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			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO		11.4	4	19.4	11.7	16.1			96	15.5	17.6	374.3	55.4	27	30		
FEBRERO		10.0	18	20.1	11.9	16.3			95	15.4	17.6	406.9	71.1	21	28		
MARZO		11.2	10	19.6	12.1							348.8	51.6	27	27		
ABRIL		10.8	15	20.4	12.9	17.1	100	27	90	14	96	16.5	18.8	155.9	22.0	27	22
MAYO		12.8	2	20.6	13.2	17.0			96	16.4	18.7	77.0	13.5	12	18		
JUNIO		12.0	17	20.9	12.7	16.7			95	15.9	18.2	23.7	4.0	17	12		
JULIO		11.4	4	22.0	11.8	16.7			95	15.9	18.2	2.1	1.6	5	2		
AGOSTO		10.8	2	21.8	11.8							0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE		10.4	4	21.3	11.7	16.8			94	15.9	18.2	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE		11.4	24	21.5	12.3							3.1	1.1	30	4		
NOVIEMBRE				21.3	12.4	17.1			93	15.9	18.2	20.0					
DICIEMBRE		12.6	2	21.3	13.1	17.2			91	15.8	18.0	50.4					
VALOR ANUAL				20.9	12.3							1462.2					

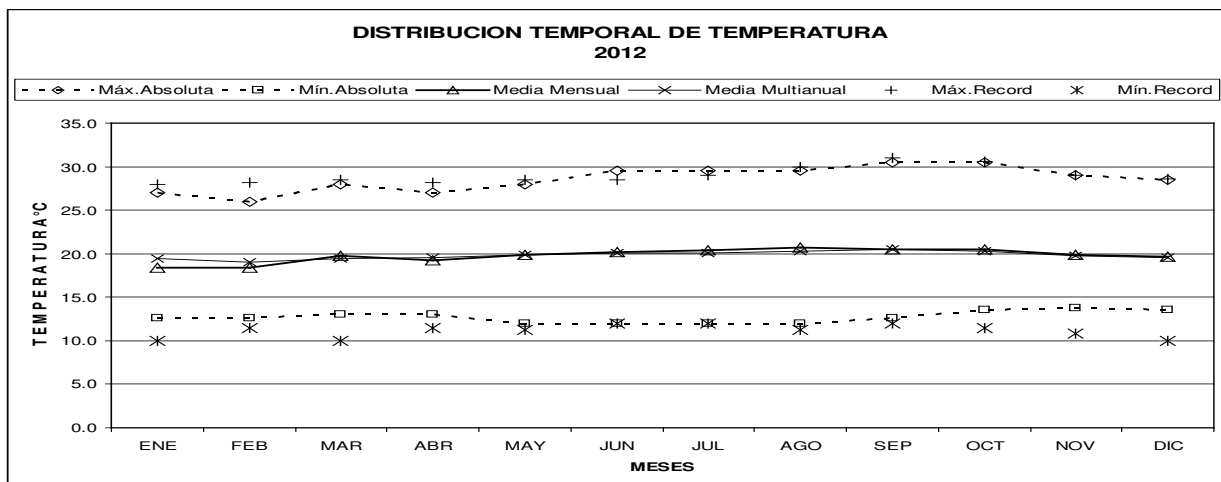
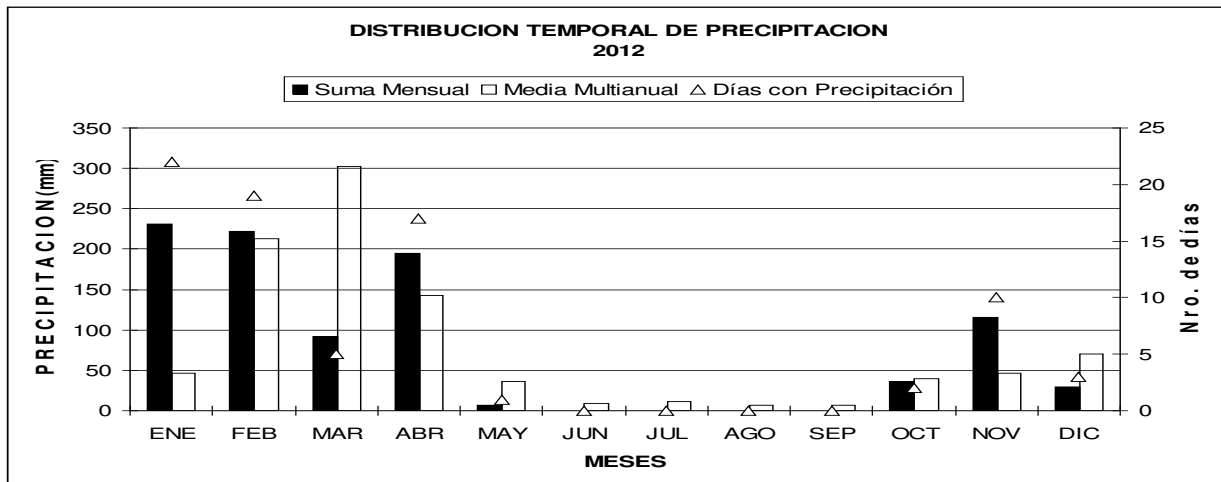
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)									
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	MEDIA		N		NE		E		SE		S		SW				W		NW		CALMA %	Nro OBS			
	(m/s)	%	(m/s)		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	31.4	3.5	14	8																							
FEBRERO	15.5	1.2	12	7	4.8	39	4.3	3	0.0	0	0.0	0	6.0	7	3.5	2	2.5	2	3.5	45	1	87	8.0	NW			
MARZO	21.0	3.0	14	6	4.4	41	4.0	11	0.0	0	2.0	1	6.6	11	0.0	0	4.0	1	3.4	33	2	93	8.0	S			
ABRIL	36.8	2.4	25	7	2.7	49	3.8	4	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.7	3	4.0	3	3.1	38	0	90	8.0	NW			
MAYO	62.8	4.9	13	7	3.4	41	3.3	10	0.0	0	0.0	0	4.7	3	4.0	3	4.0	3	3.4	40	0	93	8.0	NW			
JUNIO	65.8	4.4	29	6	4.0	38	3.5	7	0.0	0	4.4	6	6.7	3	4.5	2	3.5	2	3.7	42	0	90	8.0	N			
JULIO	63.8	3.4	28	6																							
AGOSTO	93.7	4.6	13	5	3.6	23	4.0	10	0.0	0	4.3	7	6.2	16	3.6	5	4.0	2	3.9	38	0	93	8.0	S			
SEPTIEMBRE	58.9	4.6	3	5																							
OCTUBRE	57.2	3.7	27	5																							
NOVIEMBRE	45.2			6																							
DICIEMBRE	52.4			6																							
VALOR ANUAL	604.5			6																							



M1214 NAMBACOLA-COLEGIO AGROP.CUEVA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	en día			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO		27.0	10	12.6	9	24.1	14.0	18.4	100	5	49	10	80	14.7	16.7	231.6	50.1	24	22
FEBRERO		26.0	10	12.6	27	24.0	13.7	18.4	100	3	53	11	79	14.4	16.5	221.6	40.2	25	19
MARZO		28.0	13	13.0	31	26.4	14.1	19.8	96	19	48	28	71	14.1	16.1	91.7	26.0	18	5
ABRIL		27.0	3	13.0	15	25.4	13.9	19.2	98	5	46	24	74	14.2	16.2	194.7	56.2	7	17
MAYO		28.0	18	12.0	5	26.6	13.9	19.9	96	19	48	18	69	13.7	15.7	6.5	6.5	15	1
JUNIO		29.5	14	12.0	28	27.6	13.4	20.2	94	20	48	18	69	14.1	16.1	0.0	0.0	1	0
JULIO		29.5	12	12.0	4	27.4	13.6	20.4	82	14	50	30	68	14.0	16.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		29.5	7	12.0	24	27.2	13.7	20.7	79	13	45	7	65	13.7	15.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		30.5	20	12.6	6	27.8	13.9	20.5	87	17	46	20	66	13.8	15.8	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		30.5	7	13.6	4	28.0	14.4	20.5	93	19	47	5	68	14.1	16.0	36.0	33.6	18	2
NOVIEMBRE		29.0	27	13.8	19	26.1	14.7	19.9					74	14.8	16.8	115.7	26.0	14	10
DICIEMBRE		28.5	30	13.6	16	26.3	14.2	19.7	96	12	52	30	71	14.0	16.0	30.0	17.0	13	3
VALOR ANUAL		30.5		12.0		26.4	14.0	19.8					71	14.1	16.1	927.8	56.2		

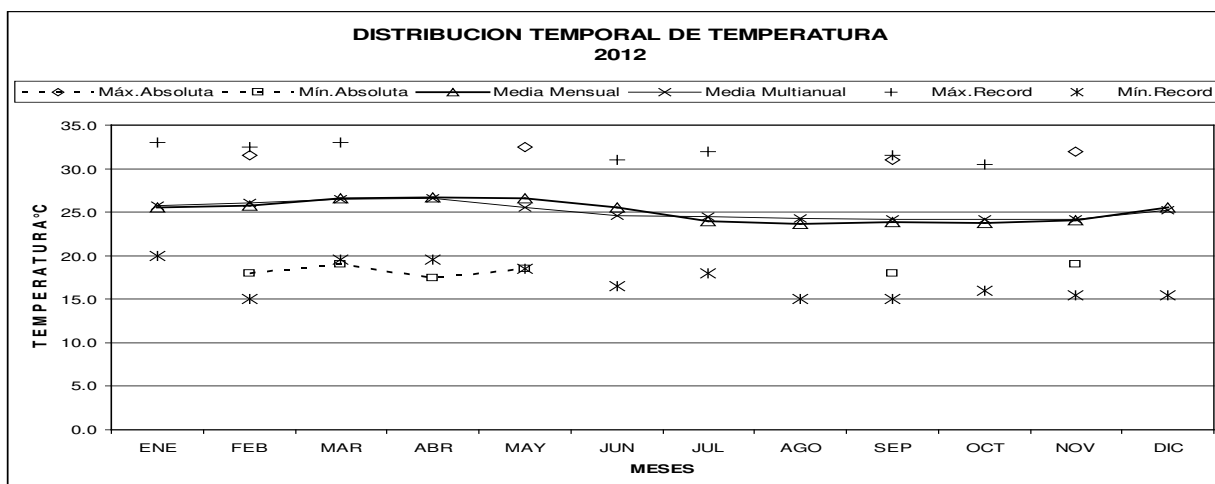
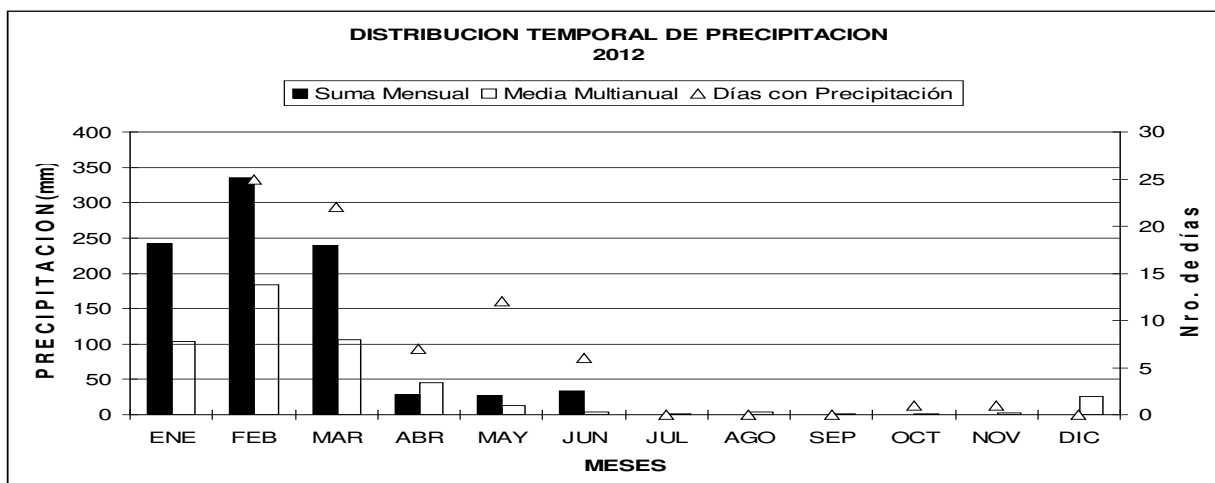
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	Mensual				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	84.1	4.7	1	7	2.0	1	2.0	2	2.0	13	2.7	3	2.0	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	60	93	4.0	SE	0.6	
FEBRERO	96.9	5.7	11	6	0.0	0	2.0	3	2.0	5	2.0	2	2.0	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	66	87	2.0	S	0.6	
MARZO	164.7	6.4	10	5	0.0	0	4.0	2	2.0	15	2.9	8	2.0	20	0.0	0	0.0	0	4.0	1	54	93	4.0	SE	1.1	
ABRIL	121.4	5.5	4	6	0.0	0	2.0	4	2.2	14	2.3	8	2.0	18	0.0	0	0.0	0	2.0	1	54	90	4.0	E	0.7	
MAYO	185.5	7.1	14	4	4.0	2	3.7	7	2.3	23	3.2	16	2.3	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	93	8.0	SE	1.2	
JUNIO	166.3	6.1	10	4	0.0	0	4.0	2	2.8	26	4.7	12	2.6	20	0.0	0	2.0	1	0.0	0	39	90	12.0	SE	2.0	
JULIO	178.6	6.8	23	4	5.0	2	3.3	3	3.3	25	4.2	20	2.6	17	0.0	0	0.0	0	12.0	1	31	93	12.0	NW	3.2	
AGOSTO	187.3	6.8	3	4	3.0	2	3.0	7	4.1	28	5.6	23	4.3	15	0.0	0	2.0	1	3.0	2	23	93	12.0	SE	3.0	
SEPTIEMBRE	165.1	6.8	3	4	5.3	3	5.2	6	4.2	21	4.7	19	2.7	10	0.0	0	10.0	1	10.0	2	38	90	12.0	NW	3.0	
OCTUBRE	155.9	5.9	10	5	0.0	0	2.0	1	2.0	15	2.0	7	2.0	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	56	93	2.0	S	0.9	
NOVIEMBRE	123.4	5.9	3	6																						0.9
DICIEMBRE	160.2	5.9	1	5	2.0	3	2.0	2	2.1	16	2.0	3	2.0	20	0.0	0	0.0	0	2.0	2	53	93	4.0	E	0.9	
VALOR ANUAL	1789.4	7.1		5																						2.0



M1217 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		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO	61.1			29.6	21.2	25.5				85	22.8	27.7	241.5						
FEBRERO	123.3	31.5	19	18.0	22	29.8	21.1	25.7	100	11	70	23	89	23.6	29.2	335.2	51.4	18	25
MARZO	164.3			30.7	21.4	26.6					24.1	30.1	239.6	90.8	3	22			
ABRIL	150.5			31.3	20.2	26.7			100	21	55	11	85	23.8	29.5	28.6	12.0	5	7
MAYO	159.1	32.5	6	18.5	10	31.5	19.8	26.6	98	7	63	7	84	23.5	29.0	27.3	6.8	12	12
JUNIO	97.0			30.1	19.8	25.5			100	23	64	20	85	22.7	27.6	34.2	26.7	1	6
JULIO	85.0			29.3	19.2	24.0			98	8	63	30	85	21.2	25.2	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	76.8			29.1	19.6	23.6					20.7	24.4	0.0	0.0	1	0			
SEPTIEMBRE	91.1	31.0	17	18.0	2	29.4	19.5	23.9	98	4	51	19	82	20.6	24.2	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	72.0			29.3	20.0	23.8			95	12	61	21	82	20.5	24.1	0.2	0.2	3	1
NOVIEMBRE	71.2	32.0	2	19.0	14	29.8	20.3	24.1	97	11	63	16	82	20.8	24.5	0.1	0.1	6	1
DICIEMBRE	115.9			30.6	21.5	25.5					22.8	28.1	0.0	0.0	1	0			
VALOR ANUAL	1267.3			30.0	20.3	25.1					84	22.3	27.0	906.7					

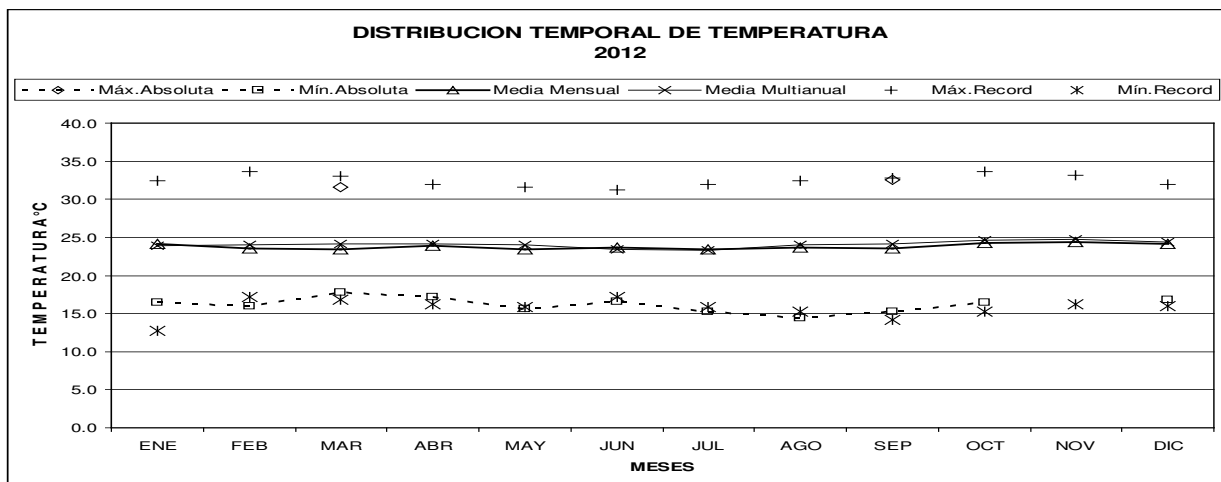
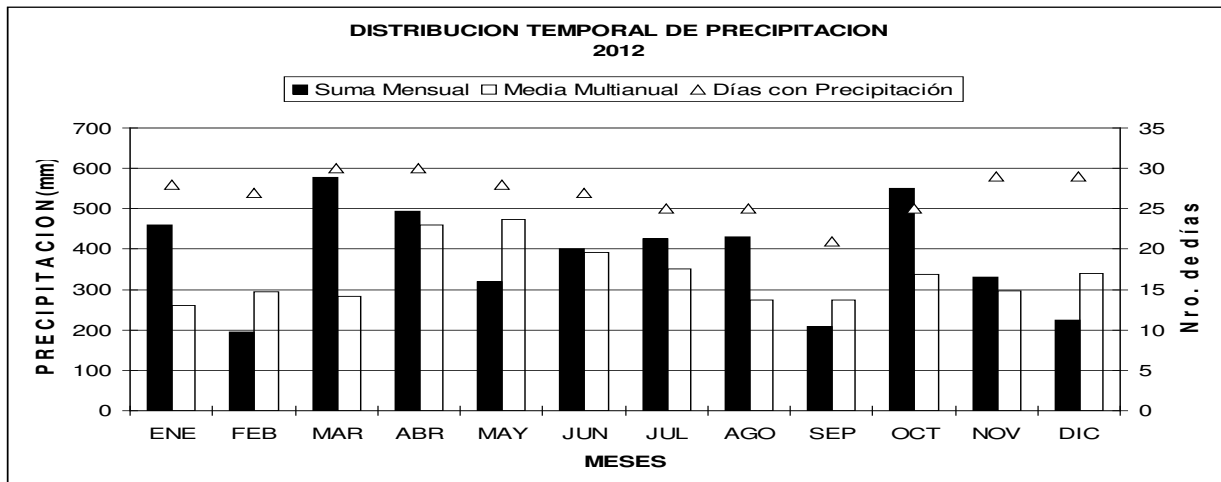
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Obs												
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	117.5		6																					0.8		
FEBRERO	94.3	7.5	21	6	2.3	9	2.0	2	2.0	6	2.3	8	2.0	3	3.3	3	5.5	13	3.1	8	47	87	6.0	W	0.6	
MARZO	121.3		5	4	3.2	5	0.0	0	2.8	5	2.5	9	5.0	2	3.0	2	4.7	19	4.2	11	46	93	6.0	W	0.6	
ABRIL	196.2	11.5	29	4	3.1	8	2.5	4	3.0	2	2.2	10	0.0	0	3.2	6	4.1	16	4.0	16	39	90	6.0	NW	0.5	
MAYO	212.9	12.0	8	5	3.1	14	2.5	4	2.5	4	3.0	7	0.0	0	2.0	1	3.9	20	4.1	15	34	93	8.0	NW	0.5	
JUNIO	116.1		6	6	2.8	11	2.0	1	2.0	6	2.8	6	2.0	2	2.7	3	4.8	14	3.8	9	48	90	6.0	NW	0.5	
JULIO			6	6	4.0	10	3.0	4	2.0	9	3.1	8	4.0	1	3.2	5	3.7	14	3.4	8	42	93	6.0	N	0.6	
AGOSTO			6	6	3.5	14	3.3	3	2.3	7	3.0	17	2.0	1	2.4	5	4.4	17	4.4	5	30	93	6.0	NE	0.9	
SEPTIEMBRE	146.0		6	6	4.7	12	4.0	1	3.0	4	2.9	10	3.7	8	0.0	0	5.5	22	5.3	3	39	90	8.0	W	1.0	
OCTUBRE	139.0		6	6	3.8	11	3.3	9	2.0	5	3.4	8	4.0	2	2.0	3	6.0	16	4.2	13	33	93	8.0	W	1.0	
NOVIEMBRE	133.8	8.0	10	6	3.8	14	2.7	3	2.0	4	3.3	7	3.0	2	4.0	2	5.4	28	3.2	11	28	90	8.0	W	1.1	
DICIEMBRE	126.1		5	5																						1.0
VALOR ANUAL			6	6																						1.0



M1219 TENA HDA. CHAUPI SHUNGO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					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			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO		16.4	24	28.7	19.9	24.1			87	21.5	25.7	460.2	49.7	20	28		
FEBRERO		16.0	21	27.9	19.4	23.6			87	21.1	25.1	194.7	27.6	15	27		
MARZO	31.6	18	17.8	7	27.5	19.7	23.4		89	21.4	25.4	577.2	104.3	31	30		
ABRIL		17.2	14	28.9	19.7	23.9	98	2	57	1	87	21.5	25.6	494.8	83.0	1	30
MAYO		15.6	12	28.1	19.5	23.4	98	12	50	10	88	21.1	25.1	320.4	37.4	6	28
JUNIO		16.6	29	28.4	19.3	23.7	98	23	56	4	86	21.0	24.9	401.5	49.9	9	27
JULIO		15.2	25	28.1	19.1	23.4			85	20.5	24.1	426.2	65.8	9	25		
AGOSTO		14.4	6	29.2	18.2	23.7			83	20.2	23.8	430.9	96.8	13	25		
SEPTIEMBRE	32.6	19	15.2	17	29.4	18.0	23.6		87	20.9	24.9	208.1	68.8	29	21		
OCTUBRE		16.4	2	29.9	19.5	24.3			89	22.3	27.0	549.6	95.2	13	25		
NOVIEMBRE				29.7	19.6	24.4			91	22.7	27.8	331.4	104.5	16	29		
DICIEMBRE		16.8	14	29.1	19.7	24.2	97	2	69	14	90	225.2	38.1	6	29		
VALOR ANUAL				28.7	19.3	23.8			87	21.4	25.5	4620.2	104.5				

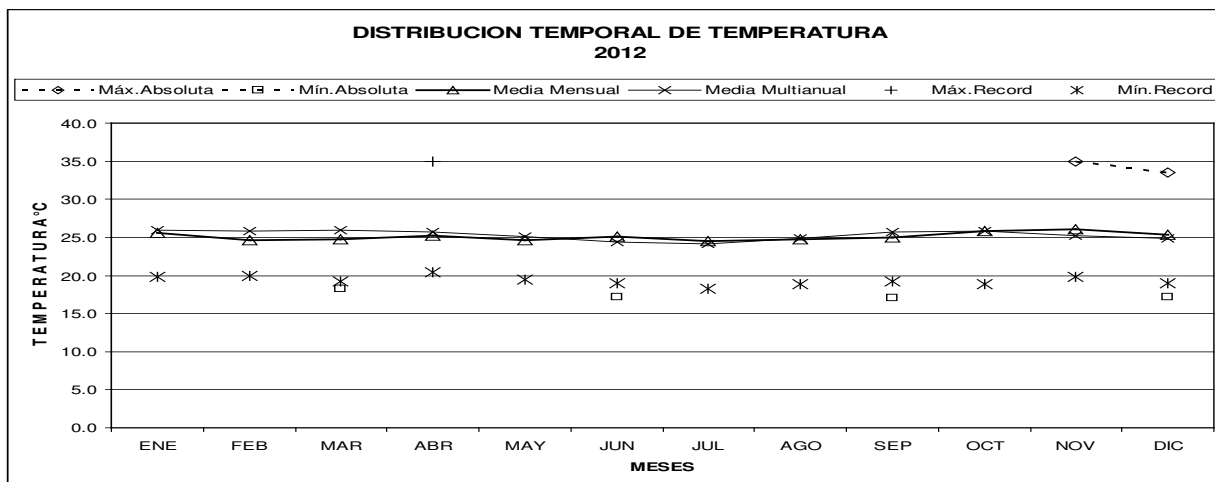
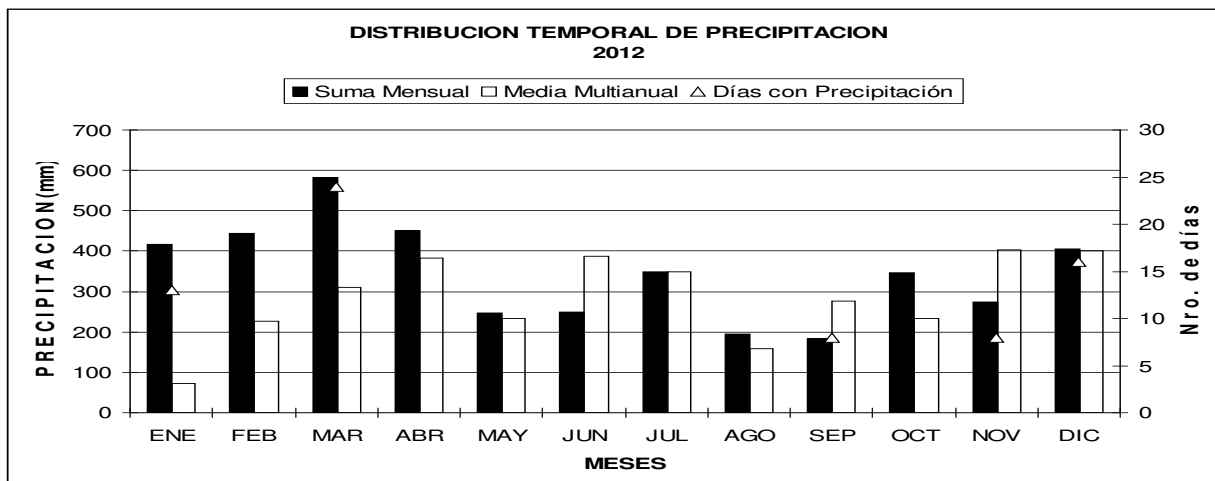
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro										
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	OBS			
ENERO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	96	93	2.0	S
FEBRERO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	99	87	2.0	SE
MARZO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	94	93	2.0	SE
ABRIL				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	98	90	2.0	S
MAYO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	100	93	0.0	C
JUNIO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	98	90	2.0	S
JULIO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	96	93	2.0	SE
AGOSTO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	93	2.0	S
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE				2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	93	93	2.0	S
NOVIEMBRE				3.0	2	0.0	0	2.0	1	2.0	3	2.3	7	0.0	0	2.0	2	2.0	1	83	90	4.0	N
DICIEMBRE				2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	2	2.0	9	2.0	2	2.0	1	2.0	1	84	93	4.0	SE
VALOR ANUAL																							



M1221 SAN JOSE DE PAYAMINO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual		
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	96.3			31.9	19.6	25.6			90	23.7	29.6	417.8	100.9	27	13		
FEBRERO	48.5			32.0	18.8	24.6			92	23.1	28.4	444.9					
MARZO	46.9		18.2	31.6	19.4	24.8			94	23.8	29.7	581.6	57.3	1	24		
ABRIL	55.1			32.1	20.0	25.2			97	24.7	31.8	451.0					
MAYO	89.7			31.7	19.5	24.6			96	24.0	30.5	247.3					
JUNIO	104.4		17.2	31.5	19.2	25.1			95	24.3	31.1	248.2					
JULIO	39.0			31.2	18.8	24.5						350.0					
AGOSTO	82.8			32.9	18.6	24.7			97	24.4	31.4	194.9					
SEPTIEMBRE	117.4		17.0	33.8	19.2	25.0	99	1	70	5	97	24.6	184.4	50.0	9	8	
OCTUBRE	140.9			34.1	20.8	25.8			97	25.2	32.8	345.5					
NOVIEMBRE	140.7	35.0	1	33.9	19.5	26.1	100	10	64	27	91	24.4	30.9	273.4	83.2	16	8
DICIEMBRE	69.8	33.5	1	33.1	18.9	25.4	100	10	68	2	91	23.7	29.5	404.9	70.5	16	16
VALOR ANUAL	1031.5			32.5	19.4	25.1						4143.9					

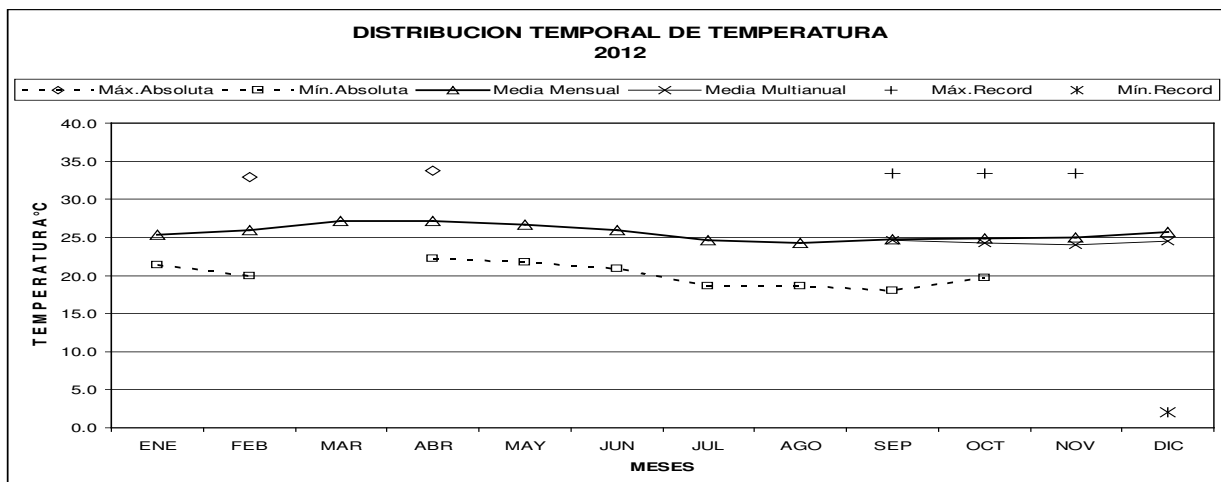
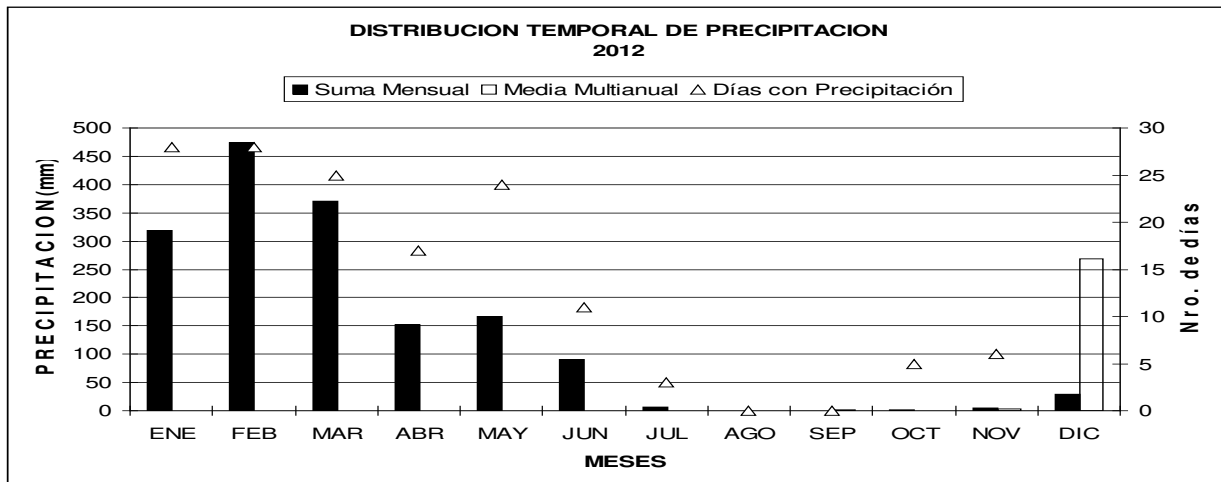
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	(m/s)	DIR										
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%								
ENERO			6																	0.4					
FEBRERO			7																	0.4					
MARZO			7																	0.4					
ABRIL			6																	0.5					
MAYO			6																	0.4					
JUNIO			6	3.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.8	6	0.0	0	84	90	4.0	N	0.4	
JULIO			5																						0.4
AGOSTO			5																						0.4
SEPTIEMBRE			6	3.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	3	0.0	0	3.2	6	0.0	0	88	90	4.0	W	0.5	
OCTUBRE			6																						0.4
NOVIEMBRE			6	3.6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	90	90	6.0	N	0.4	
DICIEMBRE			6	5.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	4	0.0	0	4.0	3	0.0	0	90	93	6.0	W	0.4	
VALOR ANUAL			6																						0.0



M1230 ESPAM-MFL- CALCETA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	Minima			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		en día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima														
ENERO	38.3		21.4	18	29.4	22.4	25.4	99	3	63	3	89	23.4	28.8	319.1	61.7	4	28	
FEBRERO	100.6	32.9	9	20.0	22	30.7	22.7	25.9	99	12	68	7	89	23.9	29.7	474.0	52.2	9	28
MARZO	136.1				31.6	23.5	27.1	100	7	64	27	87	24.5	30.8	369.9	55.5	16	25	
ABRIL	139.0	33.8	17	22.2	2	32.0	23.3	27.1	99	1	59	11	84	24.0	29.8	152.2	38.7	10	17
MAYO	115.3				31.7	23.2	26.7					85	23.7	29.2	167.4	34.6	22	24	
JUNIO	89.5		20.9	6	30.3	22.4	25.9	99	3	63	9	86	23.3	28.6	91.1	34.1	20	11	
JULIO	58.2		18.6	28	28.6	20.8	24.6	100	4	58	28	86	21.9	26.4	6.5	5.1	3	3	
AGOSTO	81.7		18.6	12	29.4	20.8	24.3	98	6	59	14	80	20.5	24.2	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE	101.9		18.0	13	30.1	20.9	24.7	97	3	48	17	77	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE	80.8		19.7	30	30.0	21.2	24.9	95	3	49	7	78	20.4	24.1	0.9	0.3	9	5	
NOVIEMBRE	90.1				30.2	21.3	25.0					80	21.0	24.9	5.3	3.0	6	6	
DICIEMBRE	96.7				31.3	21.9	25.7	98	21	46	29	76	20.9	24.7	29.1				
VALOR ANUAL	1128.2				30.4	22.0	25.6					83	22.3	27.1	1615.5				

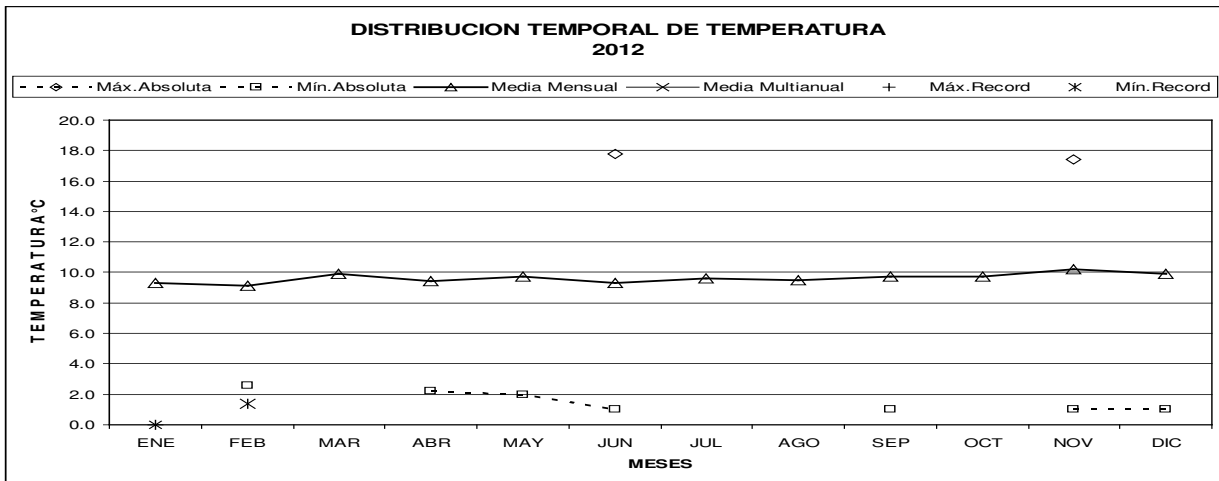
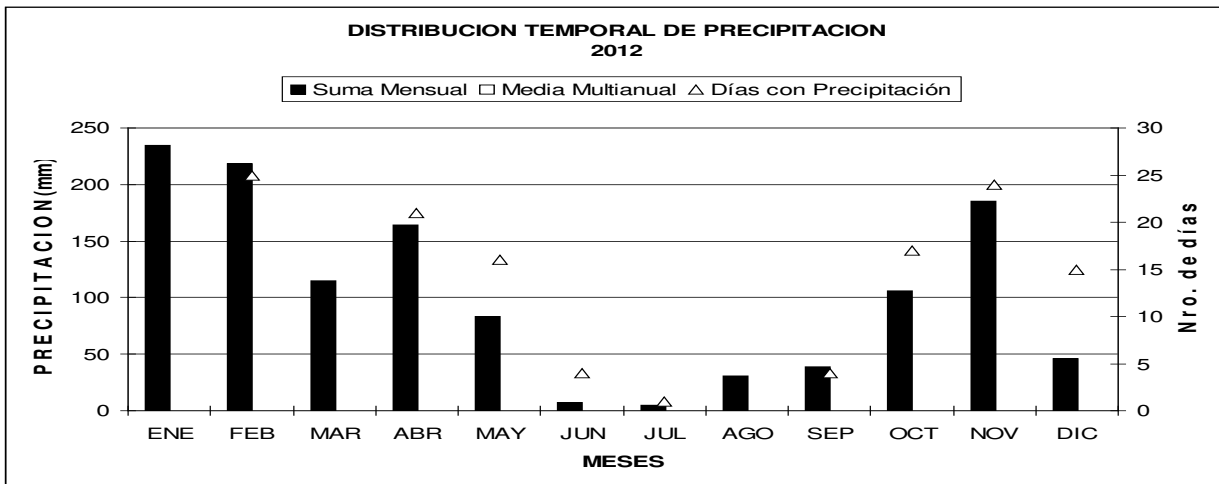
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	DIR											
	Mensual	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	93.3	7.0	15	7	1.7	8	1.0	2	2.0	2	1.0	1	1.0	3	1.0	3	2.0	4	2.1	12	65	93	5.0	NW	1.7	
FEBRERO	103.4	7.2	13	5	1.5	13	1.5	5	1.2	6	4.0	1	2.0	2	1.0	1	2.2	6	3.0	7	60	87	5.0	NW	2.1	
MARZO	127.4	8.1	22	5	1.9	24	2.5	4	1.0	2	1.5	2	0.0	0	3.5	2	2.5	4	2.4	10	52	93	5.0	SW	2.2	
ABRIL	125.0	6.7	6	5	1.5	18	2.0	4	2.0	3	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.7	7	1.6	16	51	90	4.0	W	1.9	
MAYO	111.7	7.9	18	6	1.4	17	2.0	4	1.3	3	2.0	1	0.0	0	1.5	2	0.0	0	1.8	15	57	93	3.0	NW	1.7	
JUNIO	103.1	6.5	3	6	1.5	20	2.5	4	2.0	3	1.5	2	1.0	1	2.5	2	1.5	4	1.5	7	56	90	4.0	N	1.8	
JULIO	104.5	7.0	31	6	1.7	19	2.3	4	1.7	3	2.3	3	0.0	0	2.0	1	1.7	7	1.3	7	56	93	4.0	NE	1.9	
AGOSTO	130.2	6.8	16	6	1.5	14	1.2	7	4.0	1	1.7	3	1.0	1	3.0	1	2.2	10	1.6	16	47	93	5.0	W	2.5	
SEPTIEMBRE	134.2	8.0	3	5	1.8	20	2.8	4	2.0	6	2.0	1	1.0	1	1.0	1	1.6	9	1.8	20	38	90	5.0	NW	2.6	
OCTUBRE	136.9	7.0	12	6	1.8	26	2.7	3	1.4	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.5	7	1.9	19	39	93	4.0	NE	2.6	
NOVIEMBRE	141.8	7.7	14	6																						2.7
DICIEMBRE	138.8			5	1.8	23	1.0	2	1.5	2	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	2	2.5	24	46	93	10.0	N	2.5	
VALOR ANUAL	1450.3			6																						2.0



M1231 ILLINIZA-BIGROSES

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día			Mínima día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	68.8			14.0	4.7	9.3				88	7.4	10.3	234.7				
FEBRERO	46.8	2.6	10	13.2	4.6	9.1				88	7.1	10.1	218.3	22.5	29		
MARZO	119.8			13.7	5.3	9.9				90	8.2	11.0	115.0				
ABRIL	90.4	2.2	14	13.6	4.2	9.4	98	2	90	26	95	8.6	11.3	164.4	23.7	8	
MAYO	140.4	2.0	5	14.3	4.5	9.7	86				86	7.5	10.5	83.6	24.1	1	
JUNIO	184.6	17.8	15	15.5	3.8	9.3	79				79	5.8	9.2	7.4	2.4	18	
JULIO	189.2			15.5	4.2	9.6	79				79	6.1	9.5	4.9	4.9	12	
AGOSTO	211.0			15.7	4.1	9.5	78				78	5.6	9.2	30.5			
SEPTIEMBRE	230.9	1.0	20	15.4	4.3	9.7	96	24	37	20	76	5.6	9.1	38.8	23.3	24	
OCTUBRE	145.0			15.6	4.5	9.7	83				83	6.7	9.9	105.8	28.1	18	
NOVIEMBRE	130.5	17.4	20	15.4	4.5	10.2	84				84	7.5	10.4	185.4	23.4	12	
DICIEMBRE	177.5	1.0	15	16.3	4.0	9.9	81				81	6.8	9.9	46.2	8.7	30	
VALOR ANUAL	1734.9			14.9	4.4	9.6	83				83	6.9	10.0	1235.0			

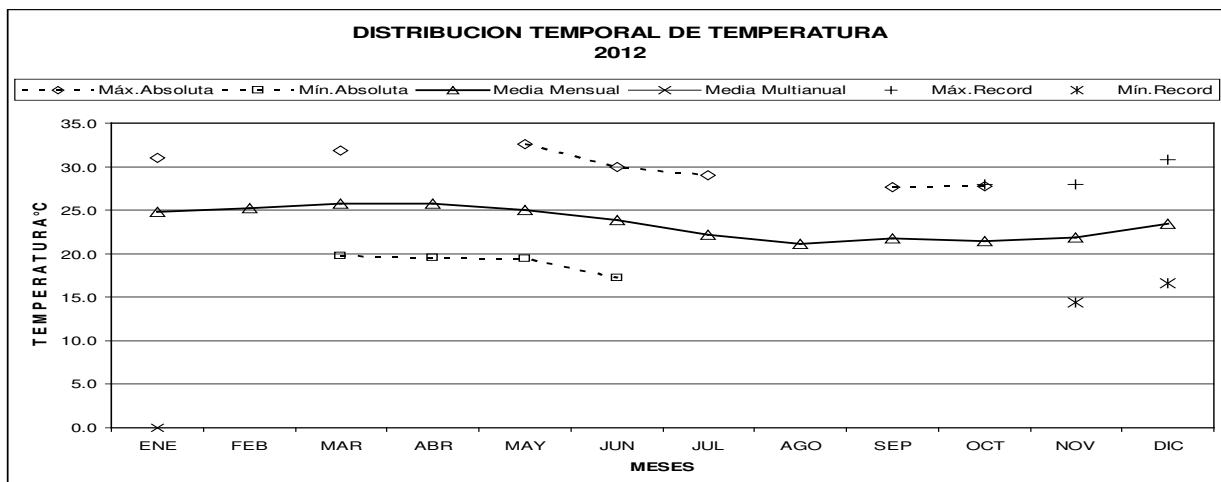
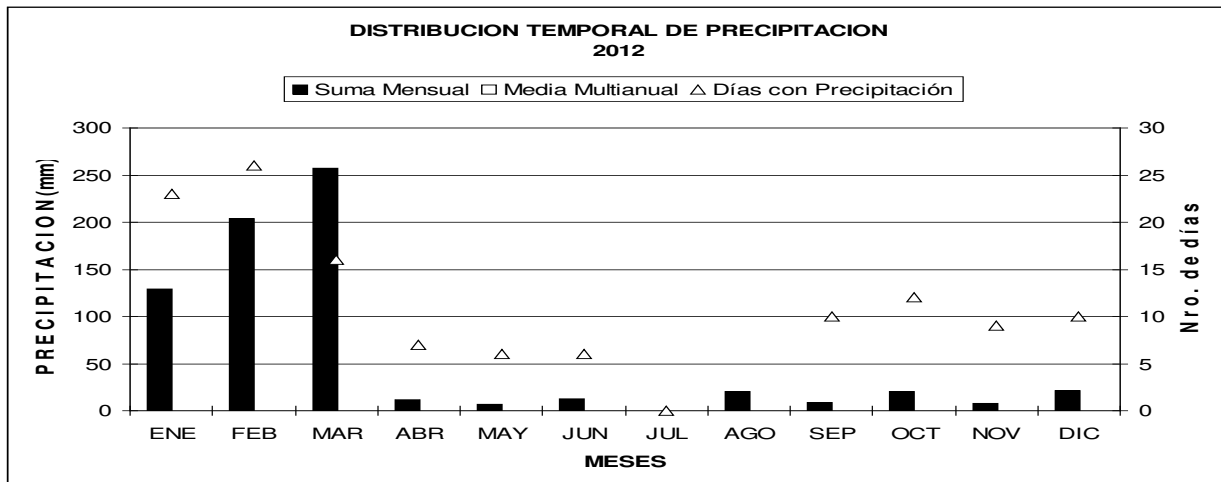
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	Dir.	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				(m/s)	%					
ENERO			4															4.1							
FEBRERO			4	4.7	7	0.0	0	3.3	7	2.0	1	3.1	16	0.0	0	5.0	5	4.0	3	61	87	8.0	W	4.1	
MARZO			3																						7.7
ABRIL			3	3.5	4	3.0	2	2.0	1	5.8	10	5.3	16	3.0	2	4.7	3	4.7	3	58	90	8.0	SE	4.9	
MAYO			3																						9.0
JUNIO			2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	6.2	23	6.8	38	7.0	9	0.0	0	0.0	0	29	90	12.0	S	10.7	
JULIO			2																						14.2
AGOSTO			2																						13.6
SEPTIEMBRE			2	2.0	1	0.0	0	11.0	2	7.1	21	8.2	56	7.5	12	0.0	0	0.0	0	8	90	14.0	SE	15.2	
OCTUBRE			3																						6.9
NOVIEMBRE			3																						5.0
DICIEMBRE			3																						6.4
VALOR ANUAL			3																						8.0



M1233 CANTAGALLO-GRANJA UNESUM INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Mensual	Máxima			Minima	Mensual	Máxima en 24hrs		en día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO	75.8	31.0	14	29.1	21.8	24.8	98	5	56	14	84	21.8	26.1	129.2	23.3	14	23
FEBRERO	116.8			29.9	21.7	25.2	98	1	61	6	87	22.8	27.8	203.8	41.1	1	26
MARZO	154.3	31.8	25	30.5	22.1	25.8	98	1	58	26	86	23.2	28.4	257.2	66.3	11	16
ABRIL	186.5		19.6	30.9	21.4	25.7	98	5	47	22	83	22.5	27.2	11.5	5.6	5	7
MAYO	169.1	32.6	21	30.0	21.0	25.0	98	7	56	20	83	21.7	26.0	6.4	2.1	22	6
JUNIO	124.7	30.0	9	27.9	20.1	23.9	98	12	61	9	84	21.0	24.8	12.6	6.8	23	6
JULIO	69.0	29.0	24	25.7	19.3	22.2					84	19.3	22.4	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	12.7			24.0	19.7	21.1					88	19.1	22.1	20.1			
SEPTIEMBRE	34.9	27.6	18	25.0	20.0	21.8					86	19.2	22.3	9.1	2.3	6	10
OCTUBRE	38.1	27.8	21	24.4	19.9	21.4					88	19.3	22.4	20.3	4.0	16	12
NOVIEMBRE	56.2			25.7	20.1	21.9					85	19.2	22.3	8.1	2.7	3	9
DICIEMBRE	119.6			27.2	20.8	23.4					82	20.0	23.3	21.4	10.5	31	10
VALOR ANUAL	1157.7			27.5	20.7	23.5					85	20.8	24.6	699.7			

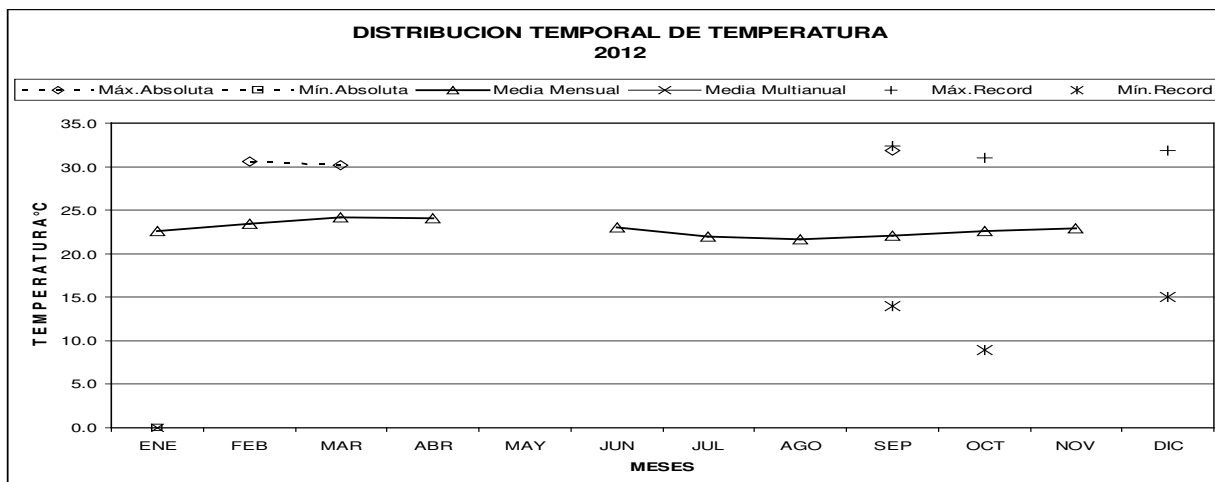
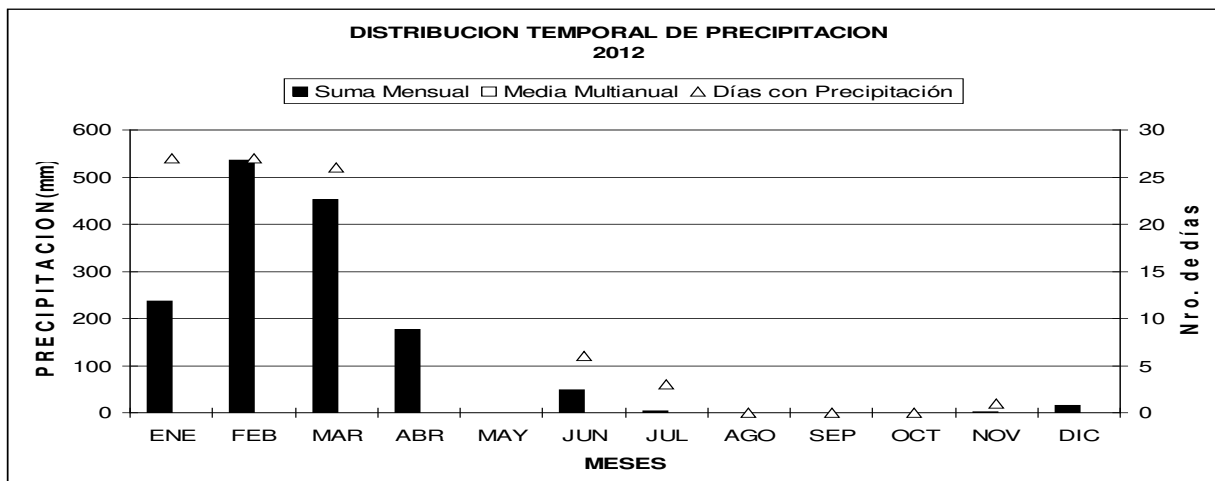
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(%)			
ENERO	124.7	8.3	18	5	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3.4	8	3.9	17	3.9	15	0.0	0	59	93	6.0	W	2.6	
FEBRERO	119.9	6.9	19	5	4.0	1	2.0	2	2.0	9	2.0	2	2.7	3	4.0	14	3.6	16	2.0	1	51	87	6.0	SW	1.7	
MARZO	125.6	8.0	30	5	0.0	0	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.3	13	3.9	20	3.0	15	2.4	5	43	93	6.0	SW	1.7	
ABRIL	141.3	7.0	13	4	4.0	1	0.0	0	2.0	6	2.0	2	3.4	11	4.0	12	4.6	20	0.0	0	48	90	6.0	SW	1.6	
MAYO	142.9	8.0	8	4	0.0	0	0.0	0	2.0	5	0.0	0	3.1	12	4.4	15	4.8	23	0.0	0	45	93	6.0	SW	2.1	
JUNIO	107.1	6.0	2	4	0.0	0	0.0	0	2.0	6	2.0	1	3.9	16	3.5	17	4.2	21	0.0	0	40	90	8.0	W	2.2	
JULIO	95.4	5.0	18	5																						2.8
AGOSTO	59.3			7																						2.5
SEPTIEMBRE	71.1	5.0	17	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	14	4.5	37	5.2	24	0.0	0	24	90	8.0	W	2.9	
OCTUBRE	73.8	7.0	12	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	3	3.0	15	4.5	40	5.7	23	0.0	0	19	93	10.0	W	2.8	
NOVIEMBRE	91.8	6.0	25	6																						3.1
DICIEMBRE	125.0	7.5	29	5																						2.9
VALOR ANUAL	1277.9			5																						2.0



M1234 **ANDIL-UNESUM** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					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 en 24hrs	Mínima día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		30.6	8	27.6	19.6	22.6	98	17	56	14	87	20.2	23.7	236.8	39.6	31	27	
FEBRERO		30.2	21	28.2	19.4	23.4	98	1	64	12	89	21.3	25.4	536.3	67.2	23	27	
MARZO				29.0	21.1	24.2					89	22.1	26.6	452.0	85.0	11	26	
ABRIL				29.7	20.6	24.1					87	21.7	26.1	176.5				
MAYO																		
JUNIO				29.4	18.1	23.0					87	20.5	24.2	48.1	15.8	25	6	
JULIO				28.6	18.0	22.0					86	19.5	22.6	3.2	1.2	13	3	
AGOSTO				29.5	18.1	21.6					86	19.1	22.2	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		31.8	20	31.1	18.8	22.1					87	19.6	22.9	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE				30.0	17.8	22.6					84	19.7	23.2	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE				30.0	17.7	22.9	100	6	63	3	86	20.4	24.3	1.5	1.5	3	1	
DICIEMBRE				30.5										16.0				
VALOR ANUAL																		

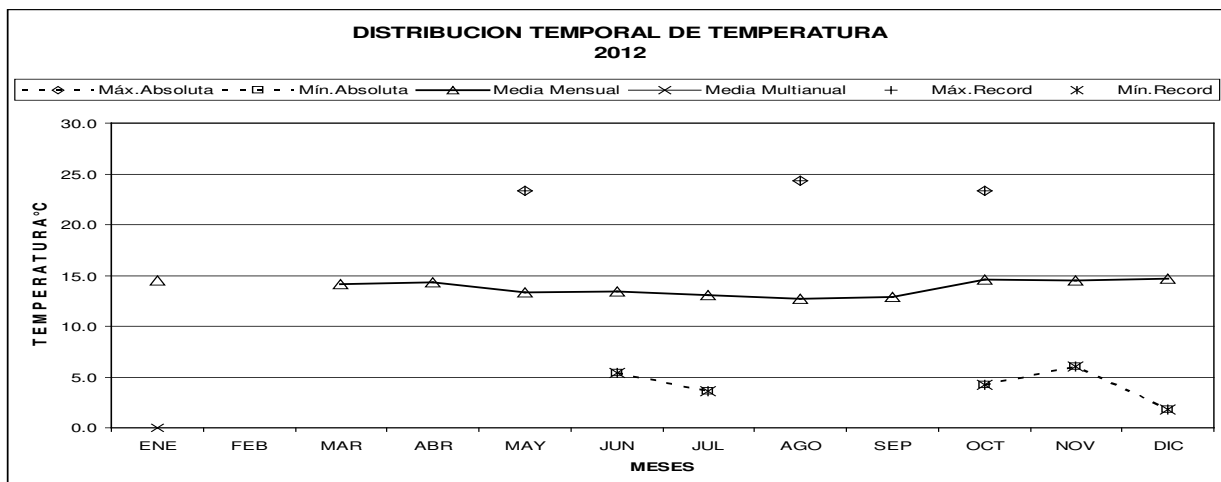
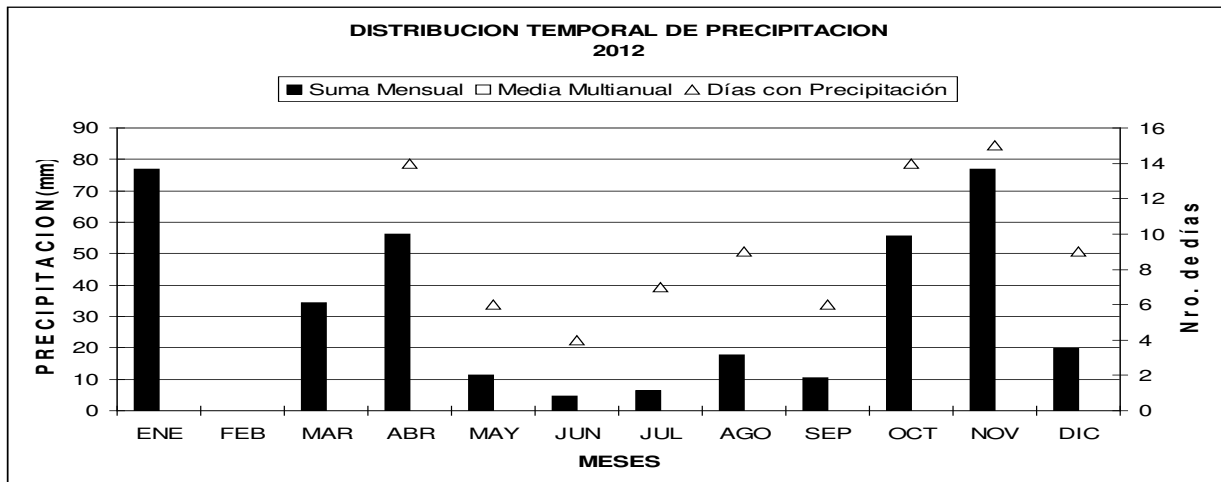
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS				
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		
ENERO			7														
FEBRERO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



M1238 UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI-UTC INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	
ENERO				20.6	9.2	14.5			86	12.0	14.1	76.9		
FEBRERO				20.3	9.6	14.1						34.5		
MARZO	128.0			20.6	9.9	14.3			84	11.5	13.7	56.3	16.6	22
ABRIL	113.5			19.7	9.4	13.3	99	15	46	26	84	10.4	11.5	5.0
MAYO	134.9	23.3	16	18.9	9.4	13.4			82	10.2	12.5	4.6	3.2	17
JUNIO	177.5		5.4	19.3	8.9	13.1			81	9.8	12.2	6.4	1.6	30
JULIO	187.2		3.6	18.6	7.0	12.7			82	9.5	12.1	17.7	4.8	29
AGOSTO	171.9	24.3	2	18.6	7.0	12.9			83	9.9	12.4	10.6	7.6	24
SEPTIEMBRE	146.3			20.4	9.0	14.6	99	24	51	3	82	11.3	13.5	55.5
OCTUBRE	136.1	23.3	11	20.6	9.2	14.5			86	12.0	14.1	76.9	14.4	10
NOVIEMBRE	139.8		6.0	21.6	8.0	14.7			80	11.0	13.3	19.7	6.7	25
DICIEMBRE	177.1		1.8											9
VALOR ANUAL														

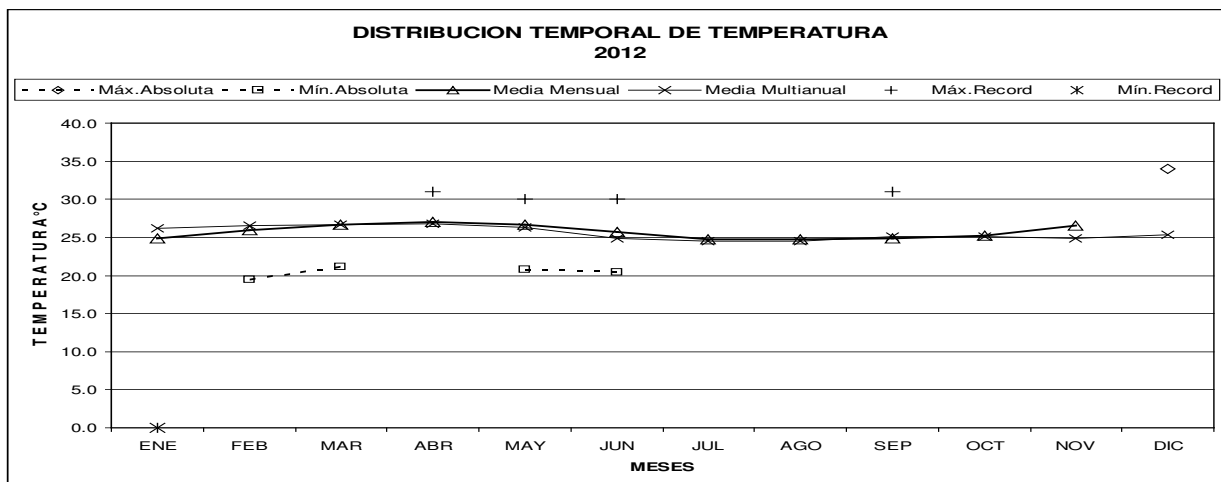
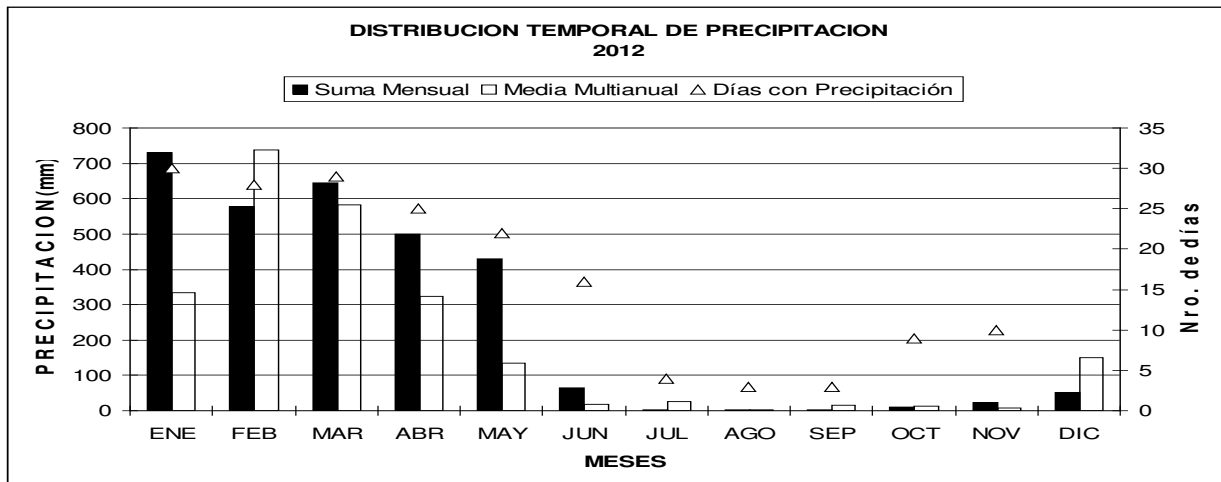
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
ENERO	120.8		6															3.9							
FEBRERO																									
MARZO	107.3		6															5.8							
ABRIL	114.9	5.8	15	7	3.8	7	0.0	0	2.0	2	2.0	2	4.2	29	4.7	3	0.0	0	3.0	2	54	90	10.0	N	3.7
MAYO	125.5		6	6	6.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	7	3.3	40	4.0	9	0.0	0	0.0	0	44	93	8.0	SE	5.6
JUNIO	130.5	7.8	5	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	12	4.3	38	5.3	7	0.0	0	0.0	0	43	90	10.0	S	5.9
JULIO	133.2	6.8	21	5	5.0	2	0.0	0	0.0	0	4.7	3	4.0	36	4.5	12	0.0	0	0.0	0	47	93	8.0	S	6.6
AGOSTO	140.4	8.5	1	6	3.0	2	0.0	0	6.0	1	4.0	4	3.3	25	4.7	18	2.0	1	2.0	1	47	93	8.0	SW	6.1
SEPTIEMBRE	134.3		6	6																					
OCTUBRE	128.3	7.6	23	6	2.6	5	0.0	0	0.0	0	2.8	22	3.0	23	1.0	3	1.8	7	1.0	1	40	93	7.0	SE	4.6
NOVIEMBRE	123.4	7.5	10	6																					
DICIEMBRE	147.4	7.5	22	5																					
VALOR ANUAL																									



M1239 UNIVERSIDAD ESTATAL DE QUEVEDO-UTEQ INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual									
ENERO				28.7	21.4	24.9			90	23.2	28.5	731.0	129.1	16	30
FEBRERO				30.6	21.4	26.0			88	24.0	29.9	577.7	103.2	24	28
MARZO						22.2			89	24.7	31.2	645.8	76.5	19	29
ABRIL						21.9			88	24.9	31.6	499.1	71.0	18	25
MAYO						22.0			90	25.1	32.0	429.9	100.0	18	22
JUNIO						21.7			90	24.1	30.0	64.3	15.2	2	16
JULIO						28.4						3.2	2.2	30	4
AGOSTO						28.4						3.8	2.4	6	3
SEPTIEMBRE						29.5						1.8	1.0	24	3
OCTUBRE						29.3						10.9	3.9	16	9
NOVIEMBRE						30.3						24.3	10.8	27	10
DICIEMBRE						30.7						51.2			
VALOR ANUAL		34.0	14									3043.0			

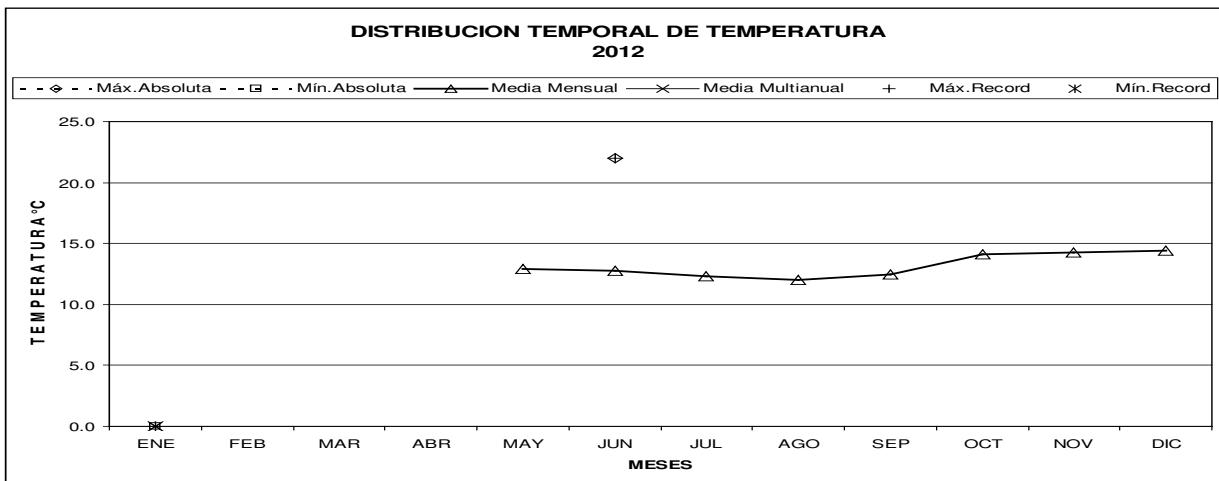
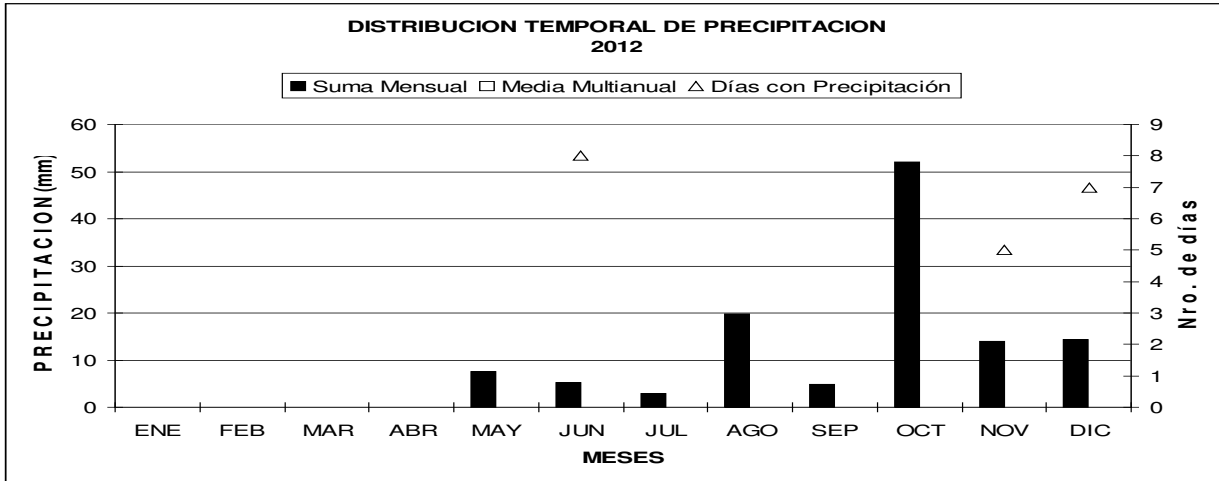
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs	Media		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)				
ENERO	50.7	4.0	6		2.0	2	0.0	0	2.0	3	2.7	3	5.5	2	2.0	2	0.0	0	2.0	3	84	93	9.0	S
FEBRERO	73.2	4.9	16		0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.7	3	2.0	3	2.0	5	2.0	2	0.0	0	85	87	4.0	SE
MARZO	103.4	7.9	21		4.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	4	2.0	2	2.0	7	0.0	0	2.7	3	82	93	4.0	NW
ABRIL	98.3	8.3	17		2.0	1	2.0	2	2.0	1	2.0	6	2.5	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	84	90	4.0	S
MAYO	97.5	6.0	2		0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	2	95	93	4.0	NW
JUNIO	70.6	4.7	2		0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	1	96	90	2.0	SW
JULIO	70.8	4.3	30		0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	87	93	2.0	SE
AGOSTO	71.1	4.1	26		0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	5	0.0	0	0.0	0	93	93	2.0	SE
SEPTIEMBRE	86.9	5.0	10		0.0	0	2.0	2	2.0	2	2.0	3	3.0	2	2.0	6	2.0	1	0.0	0	83	90	4.0	S
OCTUBRE	91.1	5.1	11		0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	3	2.0	5	0.0	0	2.0	1	88	93	2.0	SW
NOVIEMBRE	102.1	6.8	12		2.0	1	2.0	4	2.0	1	2.0	7	2.0	2	2.0	2	2.0	1	2.3	9	72	90	4.0	NW
DICIEMBRE	113.6				0.0	0	2.0	4	0.0	0	2.0	3	2.0	2	2.0	1	0.0	0	2.3	7	83	93	4.0	NW
VALOR ANUAL	1029.3				0.8	0	1.2	1	1.2	1	2.0	3	2.3	3	1.5	3	0.7	0	1.4	2	86		9.0	S



M1243 CUNCHIBAMBA-ITLAM (INST.LUIS A. MARTINEZ) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima día	Mínima día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mensual					
ENERO																			
FEBRERO																			
MARZO																			
ABRIL																			
MAYO						18.3	8.7	12.9											
JUNIO		22.0	17			18.5	7.7	12.8	100	1	45	12	83	9.7	12.1	7.5	1.2	25	8
JULIO							8.2	12.3					80	8.6	11.3	2.9			
AGOSTO						18.2		12.0					80	8.2	11.1	19.8			
SEPTIEMBRE						18.4		12.5					77	8.2	10.9	4.9			
OCTUBRE						19.8	7.8	14.1					78	9.9	12.2	52.0			
NOVIEMBRE						20.6	8.6	14.3					80	10.5	12.8	14.0	3.7	15	5
DICIEMBRE						21.2	8.7	14.4					79	10.4	12.7	14.4	4.8	12	7
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel.Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO																							
FEBRERO																							
MARZO																							
ABRIL																							
MAYO			6																				
JUNIO			6																				
JULIO			6	0.0	0	0.0	0	5.3	15	0.0	0	7.0	70	6.0	4	0.0	0	0.0	0	11	93	12.0	S
AGOSTO			6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	7.3	3	6.7	79	0.0	0	0.0	0	0.0	0	17	93	10.0	S
SEPTIEMBRE			5	5.6	6	0.0	0	4.8	11	0.0	0	6.5	68	10.0	1	3.0	2	0.0	0	12	90	10.0	S
OCTUBRE			6	3.8	13	0.0	0	3.4	17	8.0	2	6.1	56	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12	93	10.0	S
NOVIEMBRE			6	4.0	10	6.0	2	3.6	11	4.5	4	6.4	62	0.0	0	2.0	1	0.0	0	9	90	10.0	S
DICIEMBRE			6																				
VALOR ANUAL																							



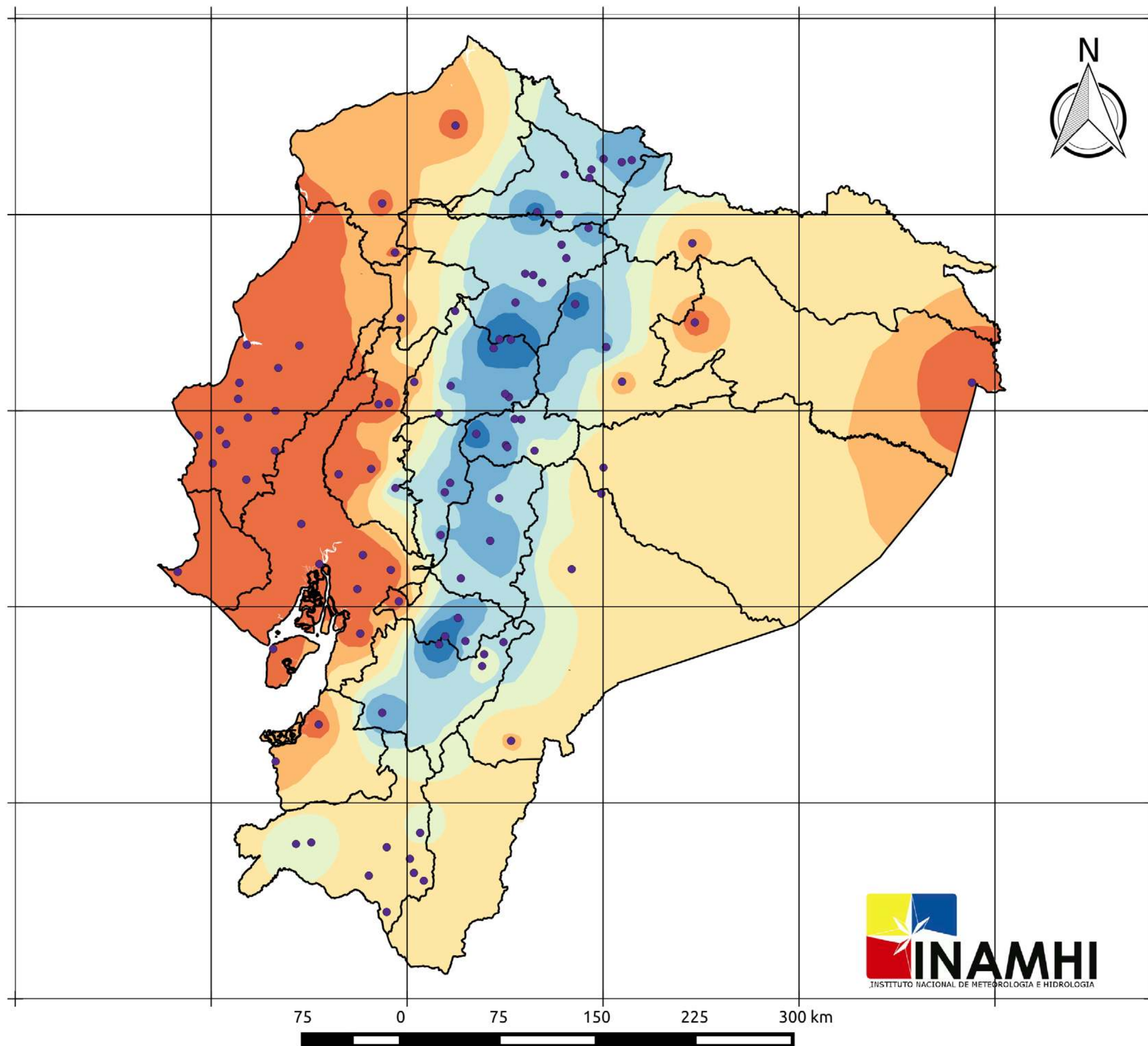
VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES 2012 (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M1095	603.9	568.5	531.3	619.9	372.4	20.0	7.9	1.8	5.3	18.4	15.0	18.6	2783.0	123.2	7-ene	210
M1096	279.8	606.6	420.7	256.8	65.1	6.0	0.0	0.0	0.2	2.5	5.5	6.8	1650.0	145.1	25-feb	130
M1097							69.2	8.0	0.0	66.6	273.1	223.7				
M1099							0.0	0.0	0.0	14.3	14.1	36.3				
M1101							0.0	0.0	0.0	77.9	228.9	154.7				
M1103	350.7	377.7	114.3	154.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	147.8	76.4		1225.4			
M1105	465.8	728.2	725.6	242.6	360.1	77.8	4.9	10.3	0.0	1.8	14.9	43.7	2675.7			
M1107	206.5	166.3	108.9	106.6	30.8	20.8	0.0	2.7	15.9	101.6	99.1	43.3	902.5	25.0	2-nov	139
M1111	181.0	156.6	182.7	157.6	96.2	113.4	97.5	81.5	45.2	122.1	115.5	55.9	1405.2			
M1117	197.0	167.3	99.0	244.0	37.4	20.3	0.0	3.6	8.9	63.8	76.8	30.4	948.5			
M1123	455.7	952.9	529.6	124.8	129.4	1.0	2.0	0.0	0.0	6.5	0.0	3.4	2205.3	130.4	27-feb	107
M1124	322.4	192.9	351.7	278.3	225.2	279.8	302.2	472.3	211.3	174.0	114.0	219.3	3143.4	88.0	29-ago	329
M1128							0.0	0.0	1.5	46.2	219.4	99.8				
M1130				121.8	21.1	15.2	19.0	28.8	46.8	98.7	109.3	57.8				
M1146	196.6	383.2	209.9	141.5	39.7	17.6	4.4	0.0	2.3	0.2	1.0	15.1	1011.5	80.0	6-abr	83
M1148	453.7	628.2	545.0	336.0	160.0	4.6	0.0	0.0	1.0	1.6	4.3	25.4	2159.8	108.0	26-feb	136
M1149	936.8	571.9	700.4	453.7	393.9				8.2	26.4	34.1	57.4				
M1152	90.9	185.9	195.4	45.1	76.8	1.3	0.5	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	596.7	40.0	5-feb	94
M1155	450.3	394.7	436.1	463.3	196.5	57.8	10.3	4.9								
M1156	120.7	109.2	79.6	181.9	17.6	22.2	0.0	3.2	19.1	88.9	174.4	33.2	850.0			
M1159							0.5	0.0	0.0	0.0	10.0	6.3				
M1160							0.0	0.0	0.0	11.1	77.1	67.9				
M1163							0.0	0.0	0.0	8.0	70.5	60.5				
M1164	365.4	946.2	767.3	493.3	142.8	6.6	0.0	0.4	0.0	0.0	52.7	23.2	2797.9	140.8	17-mar	130
M1167					15.8		7.0	11.9	2.8	223.1	247.8	58.9				
M1169							0.0	0.0	0.0	0.0	125.5	29.8				
M1170	99.9	77.6	58.6	26.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	263.7			
M1171	627.7	484.2	710.8	376.9	346.4	378.4	356.4	316.6	263.1	382.3	312.0	339.6	4894.4	118.4	12-ago	192
M1173	486.0	353.4	153.5	138.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.1	1136.4	108.2	7-abr	58
M1199	92.8	181.3	93.6	142.0	57.6	38.9	24.5	46.1	17.8	100.9	94.9	81.6	972.0	38.1	18-mar	176
M1203	744.7	516.9	731.6	671.7	437.0	430.5	371.0	254.2	254.3	225.6	342.5	657.9	5637.9	200.2	10-abr	309
M1205			382.2	29.9	211.7	30.1	1.9	0.6	0.0	2.2	5.7	17.2				
M1207	269.7	471.6	383.8	156.6	216.7	13.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	38.5	1552.4	98.4	11-feb	106
M1208	251.9	443.5	289.7	91.2	79.0	59.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	28.5	1243.7			
M1209	101.0	74.9	60.7	137.8	18.5	11.4	6.9	16.5	0.0	94.3	135.2	30.3	687.5			
M1210							3.5	10.0	11.9	63.6	85.9	24.2				
M1212	250.7	235.6	212.2	230.5	48.5	77.0	0.0	0.0	3.0	38.8	49.7	51.6	1197.6			
M1213	374.3	406.9	348.8	155.9	77.0	23.7	2.1	0.0	0.0	3.1	20.0	50.4	1462.2			
M1214	231.6	221.6	91.7	194.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	115.7	30.0	927.8	56.2	7-abr	87
M1215	618.0	632.4	527.3	532.3	326.4	109.2	61.3	21.2	35.2	97.0	95.3	73.7	3129.3	73.0	29-feb	288
M1217	241.5	335.2	239.6	28.6	27.3	34.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	906.7			
M1219	460.2	194.7	577.2	494.8	320.4	401.5	426.2	430.9	208.1	549.6	331.4	225.2	4620.2	104.5	16-nov	327
M1221	417.8	444.9	581.6	451.0	247.3	248.2	350.0	194.9	184.4	345.5	273.4	404.9	4143.9			
M1230	319.1	474.0	369.9	152.2	167.4	91.1	6.5	0.0	0.0	0.9	5.3	29.1	1615.5			
M1231	234.7	218.3	115.0	164.4	83.6	7.4	4.9	30.5	38.8	105.8	185.4	46.2	1235.0			
M1232	273.7	264.5	455.3	206.1	275.7	197.6	211.7	151.7	133.1	460.3	187.1	401.5	3218.3			
M1233	129.2	203.8	257.2	11.5	6.4	12.6	0.0	20.1	9.1	20.3	8.1	21.4	699.7			
M1234	236.8	536.3	452.0	176.5	48.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	16.0				
M1238	76.9		34.5	56.3	11.5	4.6	6.4	17.7	10.6	55.5	76.9	19.7				
M1239	731.0	577.7	645.8	499.1	429.9	64.3	3.2	3.8	1.8	10.9	24.3	51.2	3043.0			
M1240					15.6	1.0	3.1	4.7	1.1	65.0	60.1	33.5				
M1241	619.9	657.6	652.8	412.0	247.1	48.1		0.0	0.5	2.2	1.2	36.8				
M1243					7.5	5.3	2.9	19.8	4.9	52.0	14.0	14.4				
M1251	175.0	495.3	508.3		897.6	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9				
M1252	271.4	441.9	486.2	79.8	71.1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1361.9	149.0	11-mar	93

SECCIÓN III

Mapas Temáticos

MAPA DE ISOTERMAS AÑO 2012



Leyenda

- División Provincial
- Estaciones

Temperatura año 2012 (°C)

- 8.1 - 11.9
- 12.0 - 13.9
- 14.0 - 15.9
- 16.0 - 17.9
- 18.0 - 21.9
- 22.0 - 23.9
- 24.0 - 26.9

REPUBLICA DEL ECUADOR

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Mapa de isothermas año 2012

Fuente:

Mapa Base: I.G.M, SEMPLADES, INAMHI

Proyección:

UTM. Elipsoide Internacional Datum
Horizontal WGS84 (World Geodetic System)
Zona 17 S.

Escalas:

1:3000000

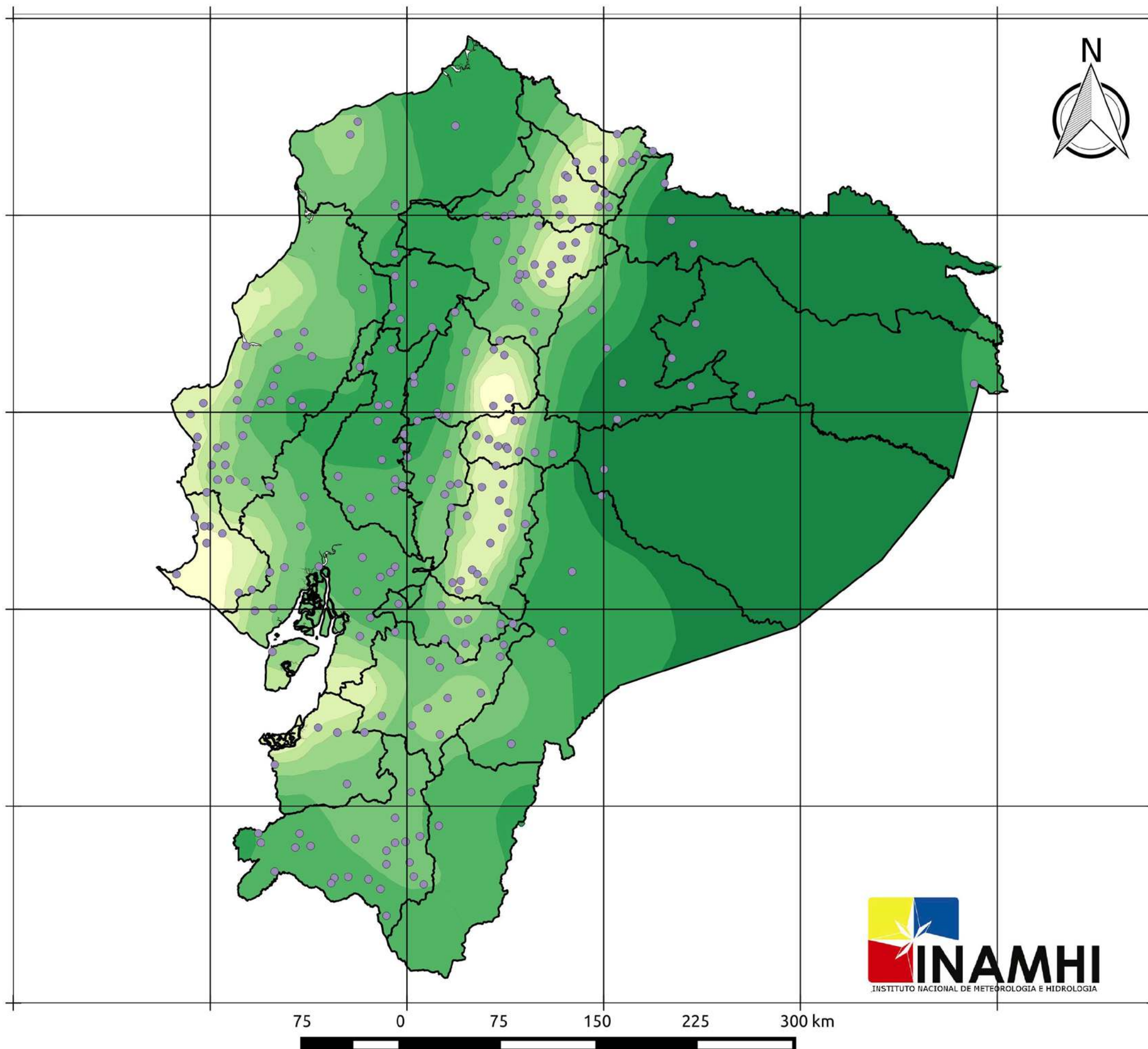
Elaborado Por:

INAMHI
Estudios e Investigaciones Meteorológicas

Fecha:	Formato de Impresión:	Mapa:
21-01-2015	DNI- A3	Nº 1



MAPA DE ISOYETAS AÑO 2012



Leyenda

- División Provincial
- Estaciones

Precipitación año 2012 (mm)

- 172.1 - 584.8
- 584.8 - 997.5
- 997.5 - 1410.1
- 1410.1 - 1822.8
- 1822.8 - 2235.5
- 2235.5 - 2648.2
- 2648.2 - 3060.8
- 3060.8 - 3473.5

REPUBLICA DEL ECUADOR

Instituto Nacional de
Meteorología e Hidrología

Mapa de isoyetas año 2012

Fuente:

Mapa Base: I.G.M, SEMPLADES, INAMHI

Proyección:

UTM. Elipsoide Internacional Datum
Horizontal WGS84 (World Geodetic System)
Zona 17 S.

Escalas:

1:3000000

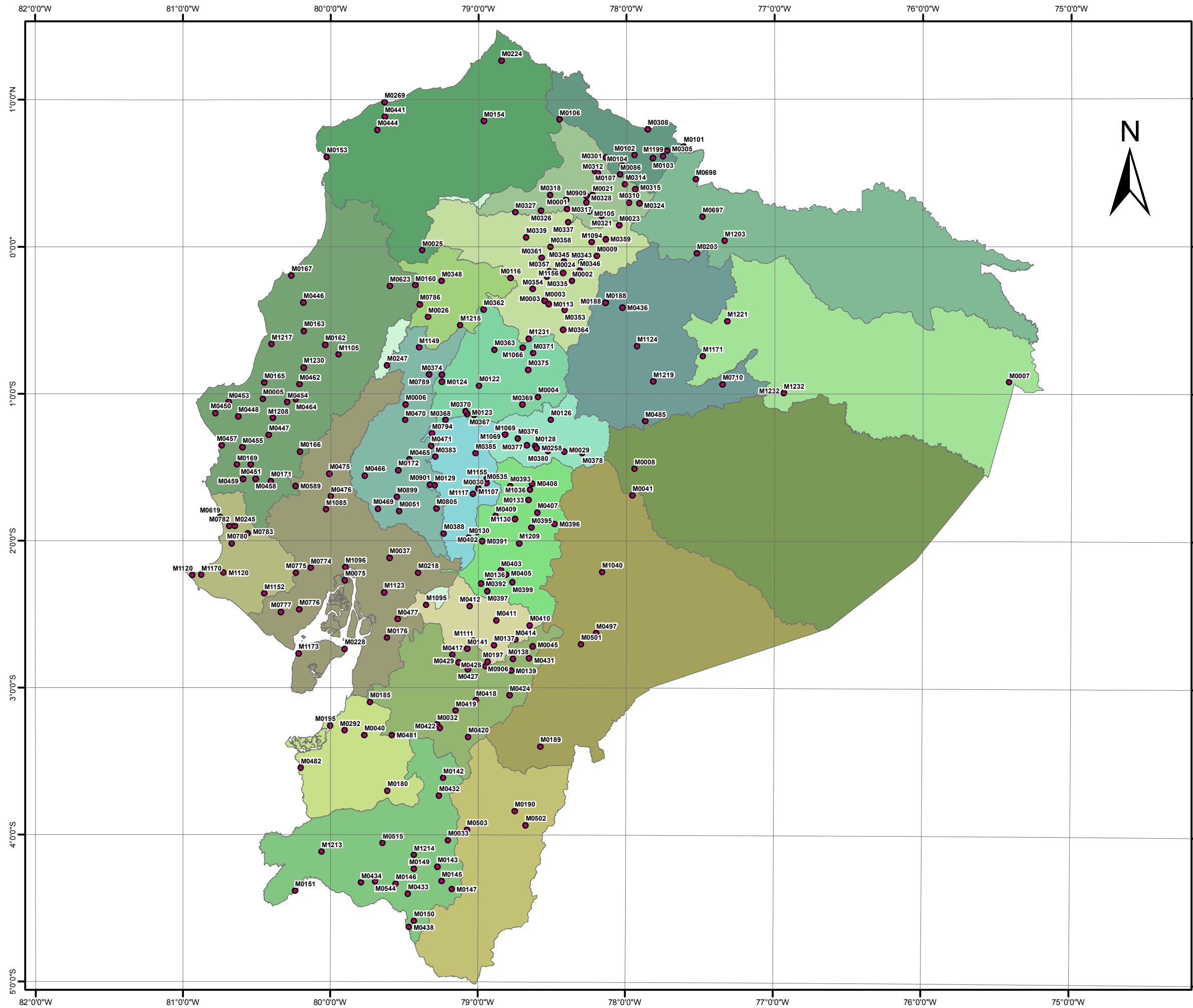
Elaborado Por:

INAMHI
Estudios e Investigaciones Meteorológicas

Fecha:	Formato de Impresión:	Mapa:
21-01-2015	DNI- A3	Nº 2



Mapa de Estaciones Meteorológicas



Leyenda

- Estaciones
- División Provincial**
- No Delimitado
- Nombre Provincia**
- AZUAY
- BOLIVAR
- CARCHI
- CAÑAR
- CHIMBORAZO
- COTOPAXI
- EL ORO
- ESMERALDAS
- GUAYAS
- IMBABURA
- LOJA
- LOS RIOS
- MANABI
- MORONA SANTIAGO
- NAPO
- ORELLANA
- PASTAZA
- PICHINCHA
- SANTA ELENA
- SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
- SUCUMBIOS
- TUNGURAHUA
- ZAMORA CHINCHIPE

REPÚBLICA DEL ECUADOR		
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología		
Mapa de Estaciones Meteorológicas		
Fuente: Mapa Base: I.G.M, SENPLADES, INAMHI (1:50000)		
Proyección: UTM,Elipsoide Internacional Datum Horizontal WGS 84 (World Geodetic System) Zona 17 S		
Escalas: <div style="text-align: center;">1:2.850.000</div> <div style="text-align: center;"> </div>		
Elaborado por: INAMHI Estudios e Investigaciones Meteorológicas		
Fecha:	Formato de impresión:	Mapa:
2015 - 01	DNI - A 3	No: 3



Anuario Meteorológico Nro. 52 - 2012

ISSN N°

ISBN N°

© 2015. Derechos Reservados
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
Iñaquito N36-14 y Corea
Quito- Ecuador
www.serviciometeorologico.gob.ec
Telf. (593-2) 3971 100
Fax: (593-2) 2241 874