ANUARIO METEOROLÓGICO 2014

H. GOBIERNO PROVINCIAL DE TUNGURAHUA

Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental

cooperación alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Gobierno Provincial de Tungurahua
Anuario Meteorológico
Ambato – Ecuador

CRÉDITOS

Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental

Ing. Fernando Naranjo Lalama
Prefecto Provincial
Ing. Carlos Sánchez Sánchez
Dirección de Recursos Hídricos
y Gestión Ambiental
Gerben Gerbrandij
Asesor Principal del PACT

Ing. David Mantilla
Administrador Red Hidrometeorológica
de Tungurahua
Ing. Juan Carlos Mena
Componente Geográfico
Emilio Cruz
Diseñador Gráfico

1. INTRODUCCIÓN

El Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua, a través de la Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental, con el soporte técnico del Programa de Aguas y Cuencas de Tungurahua (PACT) y el financiamiento de KFW, ha implementado entre los años 2010 y 2015 la creación de un sistema de monitoreo meteorológico e hidrométrico, orientado a lograr el desarrollo de modelos y mecanismos que permitan mejorar la administración y gestión integral de los recursos hídricos y la producción agrícola bajo riego.

Después de un proceso de diagnóstico, diseño e implementación física, que comenzó en el año 2010, la red interinstitucional Hidrometeorológica de la provincia de Tungurahua, nace como una dependencia técnico-investigativa, de generación de información meteorológica e hidrológica, de la Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental del H. Gobierno Provincial de Tungurahua, la misma tiene como finalidad que los actores institucionales, sociales y/o comunitarios vinculados a la gestión de los recursos hídricos puedan mejorar la calidad de sus decisiones públicas, en el marco de buscar mecanismos mancomunados hacia la administración de la demarcación hidrográfica del Pastaza.

La sostenibilidad de estas acciones mancomunadas, es posible gracias a la cooperación interinstitucional de los actores públicos y privados que tienen la responsabilidad de manejar el recurso hídrico en la provincia y el país.

Es así, que el Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua (HGPT), a través de la Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental y con el apoyo del PACT, Secretaría Nacional de Agua (SEAGUA), Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) expresan su interés en conformar la "Red Interinstitucional Hidrometeorológica de la Provincia de Tungurahua", conceptuada como un sistema organizado, dinámico e integrado, constituido por varias instituciones u organizaciones, puntos de medición, instrumental, protocolos, estándares de medición, frecuencia de muestreo, generación, procesamiento y difusión de información, equipo técnico y administrativo, orientados a manejar la información de variables hidrológicas y meteorológicas obtenidas en un área de estudio.

La red se constituye por 19 estaciones: 14 meteorológicas automáticas y 5 pluviométricas automáticas, mismas que pertenecen al H. Gobierno Provincial de Tungurahua; adicionalmente 10 estaciones convencionales pertenecientes al INAMHI, una oficina central de registro y procesamiento de datos y un sistema de información de recursos hídricos y páramos.

Esta red se constituye en concordancia con el INAMHI, que cuenta con estaciones convencionales meteorológicas y pluviométricas ubicadas en diferentes puntos de la provincia y con SEAGUA, que es la autoridad en el tema hídrico en el país, adicionalmente es importante destacar el aporte de las dos instituciones mencionadas para la formación de un registro histórico del comportamiento meteorológico de nuestra cuenca.

El presente anuario contiene un resumen estadístico anual de las observaciones y mediciones de los parámetros meteorológicos monitoreados por la Red Hidrometeorológica del HGPT durante enero del 2014 a diciembre del 2014. Información que ha sido validada, depurada y procesada.

El Gobierno Provincial de Tungurahua a través de la Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental ha desplegado sus esfuerzos durante los últimos años, a fin de proporcionar a tiempo y en forma continua, la información Hidrometeorológica de la cuenca del río Pastaza; la información presentada en este anuario contribuye a una mejor comprensión de la variabilidad del clima, que se plantea como uno de LOS MAYORES RETOS DEL SIGLO PARA LA HUMANIDAD.

2. OBJETIVOS

- Difundir los datos meteorológicos que generan la Red Hidrometeorológica.

3. RESPONSABLES

La red Hidrometeorológica de Tungurahua, está constituida por estaciones meteorológicas manuales, estaciones meteorológicas automáticas, sensores de nivel de agua en sitio y limnímetros.

En el caso de las estaciones manuales, la recolección de datos lo realiza un observador por cada estación. Este personal es generalmente alguien del sector, que bajo un entrenamiento y capacitación por parte del INAMHI registra los datos diariamente. El observador además tiene la obligación de reportar novedades sobre la estación y llevar a cabo tareas de limpieza del equipo como actividad de mantenimiento preventivo.

A su vez, el observador deberá entregar los datos registrados al administrador de la red, para incorporarlos en el sistema de procesamiento.

En el caso de las estaciones automáticas, tanto meteorológicas como hidrométricas, el administrador de la red es la persona encargada del registro, validación, procesamiento y mantenimiento preventivo de la estación. A su vez también es responsable de la salida y difusión de los datos de la red Hidrometeorológica en forma general, previa aprobación por parte del director de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental.

Toda la información a ser difundida en forma virtual a través del Sistema de Información de Recursos Hídricos y Paramos, será gestionada por el Administrador del Sistema Informático, quien será la persona encargada de subir los datos de las estaciones hacia la página web.

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 Hidrometeorológica de Tungurahua, que han sido procesadas y recolectadas para su publicación.

Para facilitar el manejo de esta publicación, se incluye un listado de las estaciones meteorológicas y pluviométricas ordenadas por su código y 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 meteorológico, ficha técnica descriptiva de la estación, ficha de resumen de información de la estación y el registro del resumen diario de precipitación.

Finalmente se presentan cuadros de resumen estadístico general de todas las estaciones meteorológicas y pluviométricas, así como varios mapas generados para facilitar la comprensión del usuario del Anuario.

LISTADO DE ESTACIONES

N°	CÓDIGO	X	Y	CANTÓN	NOMBRE DE LA ESTACIÓN	TIPO	INSTITUCIÓN
1	MT0014	790071	9881472	Píllaro	Pisayambo-Talatag	Automática	HGPT
2	MT0013	777991	9870930	Píllaro	Estación de Tasinteo	Automática	HGPT
3	MT0004-M0127	772342	9870622	Píllaro	J. Alvarez Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
4	MT0003-M1243	767300	9874583	Ambato	Cunchibamba Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
5	MT0007	769923	9865679	Ambato	Aeropuerto Ambato	Automática	HGPT
6	MT0011	753559	9865921	Ambato	Quisapincha	Automática	HGPT
7	MT0001	743682	9866004	Ambato	Chiquiurcu	Automática	HGPT
8	MT0010	741602	9867738	Ambato	Mula Corral	Automática	HGPT
9	MT0009-M1069	742705	9858860	Ambato	Calamaca Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
10	MT0015	739543	9847436	Ambato	Cunuyacu	Automática	HGPT
11	MT0016	748032	9855693	Ambato	Tamboloma	Automática	HGPT
12	M0376	752358	9856011	Ambato	Pilahuín	Convencional	HGPT
13	PV0003	750859	9853610	Ambato	Pilahuín	Automática	HGPT
14	M0377	759672	9851213	Tisaleo	Tisaleo	Convencional	INAMHI
15	MT0012	757194	9844510	Mocha	Pampas de Salasaca	Automática	HGPT
16	MT0008-M0128	765641	9849972	Cevallos	P.F.Cevallos.	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
17	M0258	766452	9848759	Cevallos	Querochaca	Convencional	INAMHI
18	PV0005-M0380	774743	9846179	Pelileo	Huambaló Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
19	MT0005	778853	9849321	Pelileo	Guadalupe	Automática	HGPT
20	PV0001-M0126	777174	9855225	Patate	Patate Colegio Araujo Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
21	MT0002	778837	9860557	Patate	A.J. Sucre	Automática	HGPT
22	M0029	787314	9846052	Baños	Baños	Convencional	INAMHI
23	Hidro-01	790577	9845401	Baños	Hidro Agoyan	Convencional	INAMHI
24	MT0006	791471	9845439	Baños	Baños	Automática	HGPT
25	PV0004-M0378	800465	9845046	Baños	Río Verde Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI

4. NOCIONES GENERALES

Para comprender de mejor manera el presente manual, a continuación, se citan algunas definiciones relacionadas con aspectos meteorológicos, hidrológicos e hidrométricos:

La Red Hidrometeorológica de Tungurahua, genera información provincial de parámetros básicos tales como:

- ✓ Precipitación
- ✓ Temperatura
- ✓ Humedad
- ✓ Presión atmosférica
- ✓ Viento
- ✓ Nivel de agua en canales, acequias, quebradas y ríos.

En algunas estaciones se medirá incluso:

- ✓ Presión Atmosférica
- ✓ Radiación solar
- ✓ Intensidad de la radiación solar
- ✓ Temperatura del suelo

En la siguiente sección se describe y se especifica uno a uno estos elementos con el fin de establecer el tipo del equipo, variables, emplazamientos y demás condiciones que se deben de controlar para capturar de una manera estándar estas variables.

Precipitación

Definición: Precipitación (en meteorología), caída de agua sólida o líquida por la condensación del vapor sobre la superficie terrestre, ya sea en forma de lluvia, granizo, nieve, escarcha, la precipitación de la neblina y el rocío.

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

Variables derivadas: La variable típica es la cantidad de la precipitación se refiere al volumen de agua que por unidad área (1 m2) alcanza la superficie de tierra durante un periodo de observación (hora, día, entre otros.) en el sólido y /o en forma líquida. Para expresarlo en otras palabras más simples es: cuantos litros de agua caen en un periodo de tiempo por metro cuadrado. 1mm = 1l/m2.

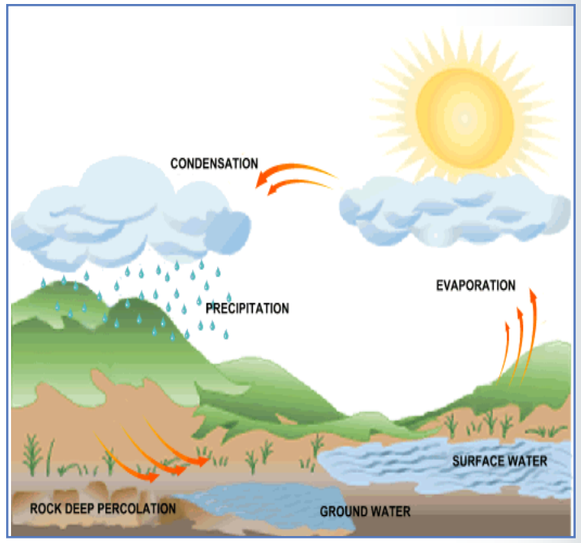


Foto Web

Temperatura Ambiental

Definición: Es la temperatura que se puede medir con un termómetro y que se toma del ambiente actual.
La magnitud física que caracteriza el movimiento aleatorio medio de las moléculas en un cuerpo físico; en el caso de la atmósfera, el aire. Medida del nivel energético medio molecular del aire.

Unidades: La temperatura termodinámica (T) expresada en grados Celsius (sistema internacional): o también denominado grado centígrado, esta se representa con el símbolo ºC.
Esta unidad de medida se define escogiendo el punto de congelación del agua a 0º y el punto de ebullición del agua a 100º, ambas medidas a una atmósfera de presión, y dividiendo la escala en 100 partes iguales en las que cada una corresponde a 1 grado.

Variables derivadas: La meteorología utiliza algunas variables basadas en la temperatura. Estas pueden ser subdivididas en medidas primarias y secundarias. La temperatura primaria se refiere exclusivamente temperatura del aire en el instante, medida a una altitud fija. Las secundarias se determinan usando series de tiempo.

Las variables que implican temperatura son:

Primarias, medidas a una altura de 1.5 m.
Temperatura del aire

Secundarias, medidas a una altura de 1.5 m. por un periodo de 24 horas.

Temperatura máxima del aire
Temperatura mínima del aire

Foto Web

Humedad Relativa

Definición: La humedad atmosférica y con frecuencia también su registro continuo es un parámetro importante en la mayoría de los ámbitos de las actividades meteorológicas; pero para la medición de la humedad en la superficie o cerca de ella existen varios métodos utilizados para expresar las diferentes magnitudes, pero nosotros nos vamos a centrar solo en la humedad relativa.

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

H.R. = (E/ Es) x 100

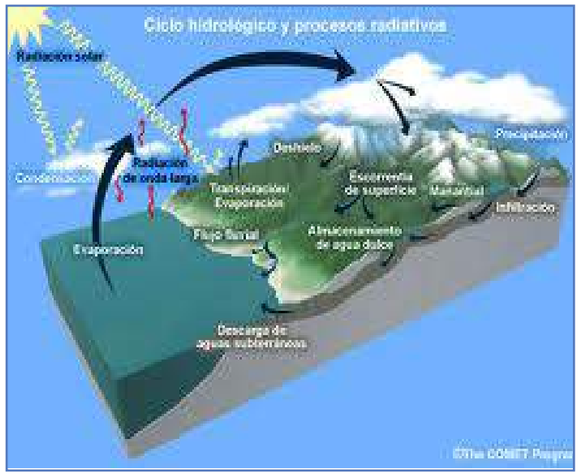


Foto Web

Unidades: La unidad estándar válida para el Sistema Internacional es el porcentaje %.

Variables derivadas: la típica variable derivada es la humedad relativa, la cual la clasificamos como primaria se refiere exclusivamente a la humedad del aire en un periodo corto de tiempo, las variables que implican humedad son:

- **Primarias, medidas a una altura de 1.5 m.**
- Humedad relativa valor actual
- **Secundarias, medidas a una altura de 1.5 m. por un periodo de 24 horas.**
- Humedad relativa promedio.

Velocidad del Viento

Definición: Movimiento del aire con respecto a la superficie de la tierra en una dirección y velocidad determinadas. Las direcciones se toman de donde viene o procede el viento.

Para medir la velocidad de viento, sus unidades de medida son metro por segundo mediante la escala Beaufort: Esta es una escala numérica utilizada en meteorología que describe la velocidad del viento, asignándole números que van del 0 (calma) al 12 (huracán). Fue ideada por el Almirante Beaufort en el siglo XIX, según la Tabla Nº 2.

Tabla Nº2 Escala Beaufort

Escala de Beaufort	Denominación	Efectos observados	m/seg
0	Calma	El humo se eleva en vertical.	0 a 0,53
1	Ventolina o brisa muy ligera	El viento inclina el humo, no mueve banderas.	0,53 a 2,06
2	Flojito o brisa ligera	Se nota el viento en la cara.	2,06 a 3,61
3	Flojo o pequeña brisa	El viento agita las hojas y extiende las banderas.	3,61 a 5,56
4	Bonancible o brisa moderada	El viento levanta polvo y papeles.	5,56 a 8,61
5	Fresquito o buena brisa	El viento forma olas en los lagos.	8,61 a 11,39
6	Fresco	El viento agita las ramas de los árbo-les, silban los cables, brama el viento.	11,39 a 14,44
7	Frescachón	El viento estorba la marcha de un peatón.	14,44 a 17,50
8	Duro	El viento arranca ramas pequeñas.	17,50 a 21,11
9	Muy duro	El viento arranca chimeneas y tejas.	21,11 a 24,72
10	Temporal o tempes-tad	Grandes estragos.	24,72 a 28,89
11	Tempestad violenta	Devastaciones extensas.	28,89 a 33,06
12	Huracán	Huracán catastrófico.	33,06 y más

Variables derivadas: Del viento pueden distinguirse las siguientes variables:

a) **El promedio de la velocidad del viento:**
Esta variable se refiere al promedio de la velocidad horizontal de los paquetes de aire pasando un punto geográfico dado durante un periodo previamente definido, por ejemplo 30 minutos.

b) **La velocidad de ráfaga de viento máxima:**
Esto se refiere a la velocidad máxima del viento en un periodo de tiempo dado, por ejemplo 30 minutos.

c) **El promedio de la dirección del viento:**
Se convino internacionalmente que la media dirección del viento sea basado en un promedio de las direcciones del viento involucraron en que todos los vectores correspondientes, además, cuando el promedio de la dirección del viento es determinada no se toman en cuenta las velocidades asociadas con esos vectores.

d) **La velocidad del vector del viento:**
Es el promedio de velocidad o desplazamiento que se calcula no solo tomando en cuenta la velocidad normal del viento si no también la dirección hacia donde el viento se desplaza.
Para la estación automática se debe tomar en cuenta el procedimiento RTH_005 que nos indica la manera de instalación del monitor de Dirección y Velocidad del Viento.

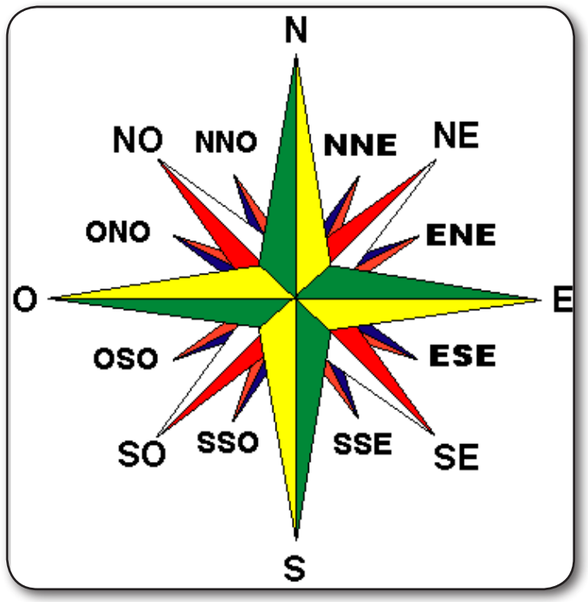
Dirección del Viento

Definición: Es la dirección desde la cual sopla el viento, puede ser expresada en grados a partir del norte geográfico.

Unidades: Para la dirección del viento se lo realiza en forma de las manillas del reloj como se da a conocer en la Tabla Nº 1

Tabla No. 1

NNE	Norte Noreste	22,50º
NE	Noreste	45,00º
ENE	Este Nordeste	67,50º
E	Este	90,00º
ESE	Este Sudeste	112,50º
SE	Sudeste	135,00º
SSE	Sur Sudeste	157,00º
S	Sur	180,00º
SSO	Sur Sudoeste	202,50º
SO	Sudoeste	225,00º
OSO	Oeste Sudoeste	247,50º
O	Oeste	270,00º
ONO	Oeste Noroeste	292,50º
NO	Noroeste	315,00º
NNO	Norte Noreoeste	337,50º
N	Norte	360,00º



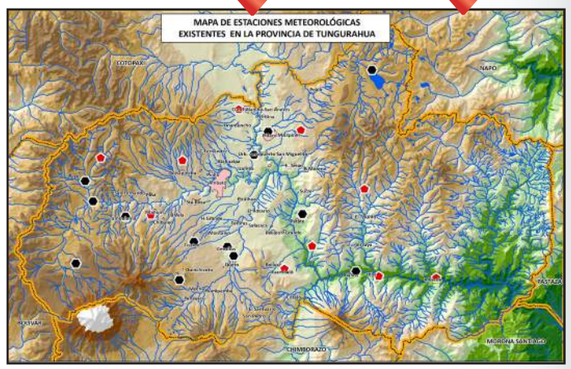
ESQUEMA DE INFORMACIÓN POR ESTACIÓN

Nombre y Código de la Estación

Estación Quisapincha (AMBATO) (MT-011)

Localización de la Estación

Ubicación de la Estación



Resumen anual de las principales variables.
Si una variable no se mide o no hay datos suficientes,

RESUMEN ANUAL			
Tº Media	7.58	º C	
Tº Máxima	11.20	º C	09/2013
Tº Minima	4.79	º C	07/2013A
Humedad Relativa	14.6	º C	
Precipitación Anual	2893	mm	
Precipitación Máxima Diaria	75	Mm	11/08/2013
Días de Lluvia	194		
Velocidad Media del Viento	3,0	m/s	
Dirección Media del Viento	NO		

Gráfico 1.

Muestra el grado de Tº media mensual, la Tº máxima y mínima obtenida en cada mes.

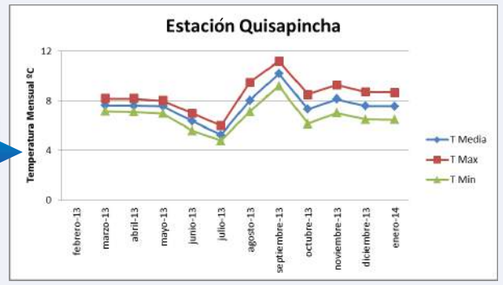


Gráfico 2.

Las líneas muestran la humedad reativa, y máximo y mínimo absoluto.

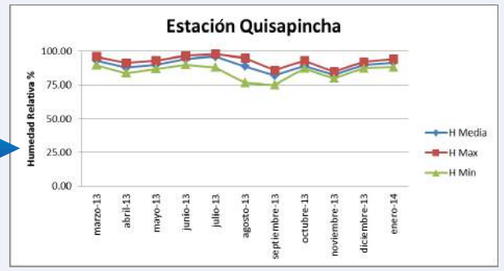
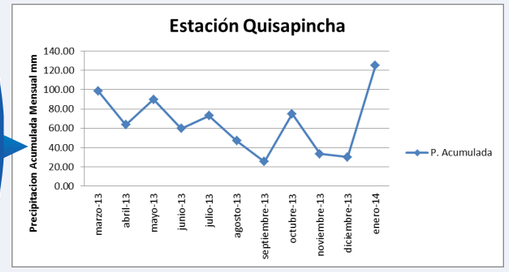


Gráfico 3.

Muestran la precipitación en cada mes acumulado.



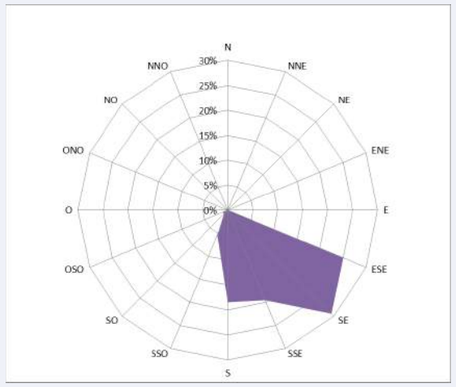


Gráfico 4.

El gráfico muestra el porcentaje de registros de viento en cada uno de las ocho direcciones. Excluidos la calma.

ANÁLISIS METEOROLÓGICO DE LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA

Estación Chiquiurcu

Estación Chiquiurco (MT-0001)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

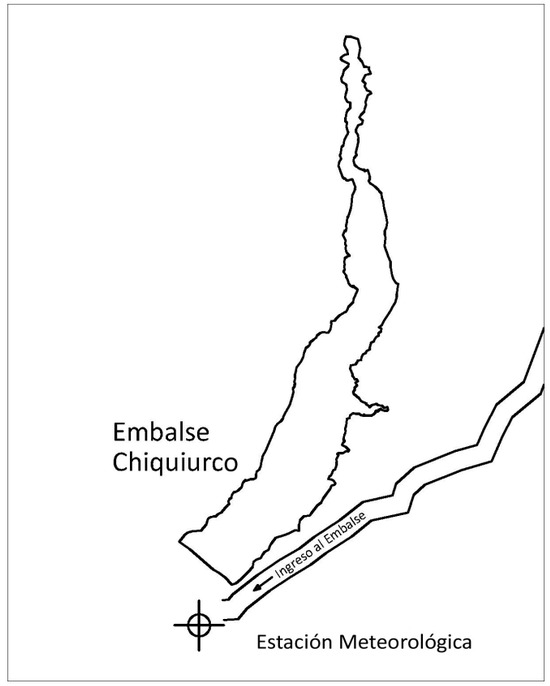
ESTACIÓN: Chiquiurcu	**COORDENADA:** **X=** 743682 **Y=** 9866004	**CÓDIGO:** MT 0001	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Ambato	**PARROQUIA:** San Fernando	**FECHA:** 16 de Febrero 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Oeste de la ciudad de Ambato, en el Cantón Ambato, en el sector de San Fernando, junto al Embalse Chiquiurcu.

VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la Ciudad de Ambato hacia el Oeste, se toma la vía de primer orden conocida como vía a Flores antigua vía a Guaranda, hasta llegar al sector de San Fernando, se gira hacia la derecha tomando una vía de tercer orden hasta llegar al Embalse de Mula Corral, se sigue un camino de tercer orden durante 40 minutos hasta llegar al embalse de Chiquiurcu, la estación se encuentra ubicada a 20 metros antes del embalse.

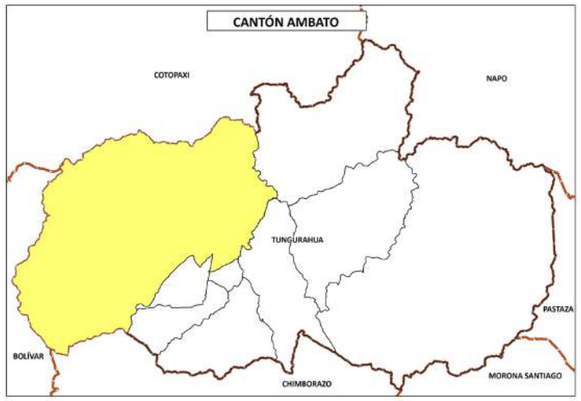
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

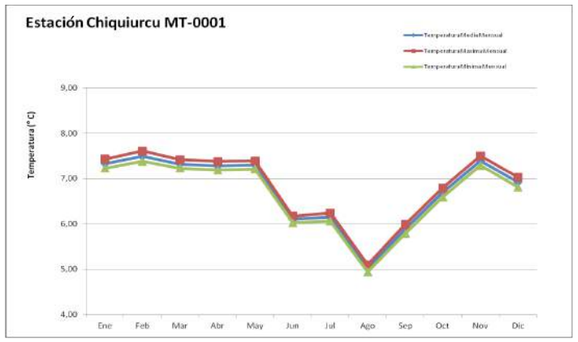
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.



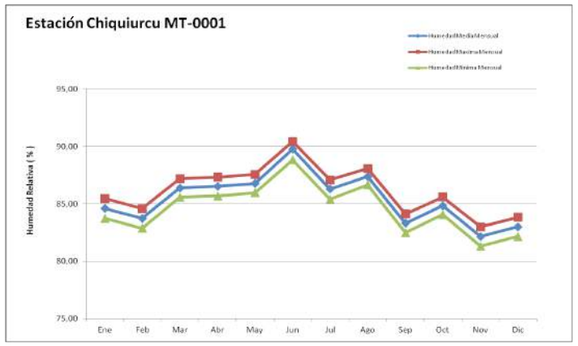
OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 16 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos, es una zona altamente húmeda por lo cual esta estación requiere de una constante limpieza y mantenimiento de sus sensores.

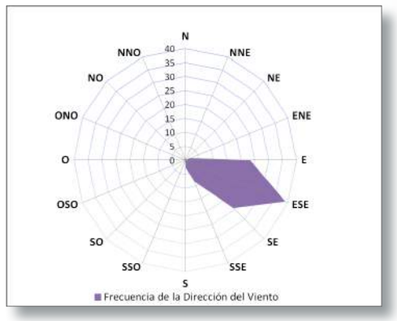
Estación Chiquiurcu (MT-0001)

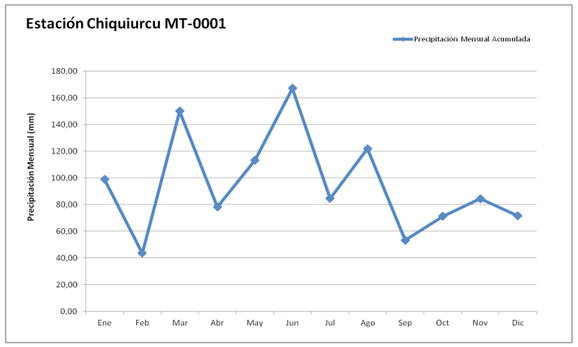


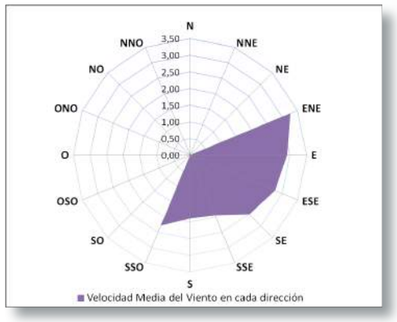


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	6,74	º C	
Tº Máxima	7,61	º C	
Tº Mínima	4,94	º C	
Humedad Relativa	85,40	%	
Precipitación Anual	1136,80	mm	
Precipitación Máxima Diaria	30,40	mm	05/08/2014
Días de Lluvia	193,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,66	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	ESE		









Estación Col. Sucre

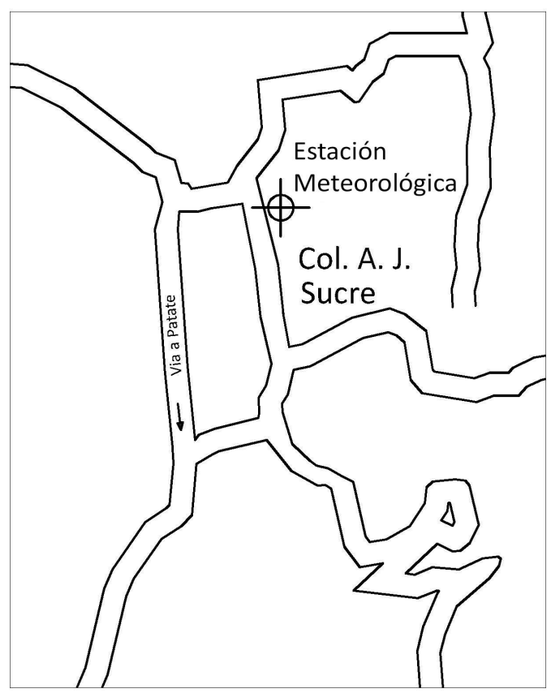
Estación Col. A. J. Sucre (MT-0002)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Col. A. J. Sucre	**COORDENADA:** **X=** 778837 **Y=** 9860557	**CÓDIGO:** MT 0002	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Patate	**PARROQUIA:** Sucre	**FECHA:** 16 de Febrero 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Este de la ciudad de Ambato, en la parroquia Sucre, perteneciente al Cantón Patate, dentro del Colegio Antonio José de Sucre.

VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Este, se toma la vía de primer orden hacia Patate luego se dirige hacia la parroquia de Sucre, la estación se encuentra ubicada en las instalaciones Del Colegio Antonio José de Sucre.

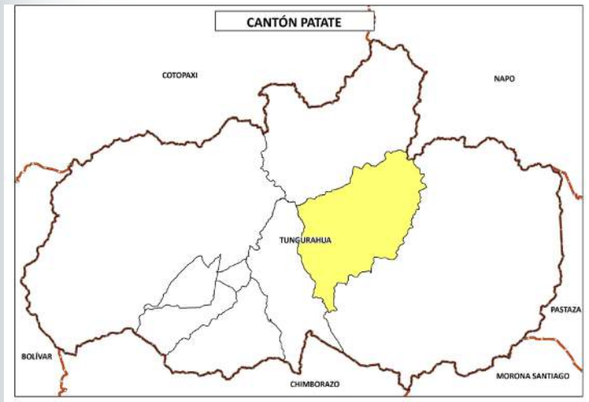


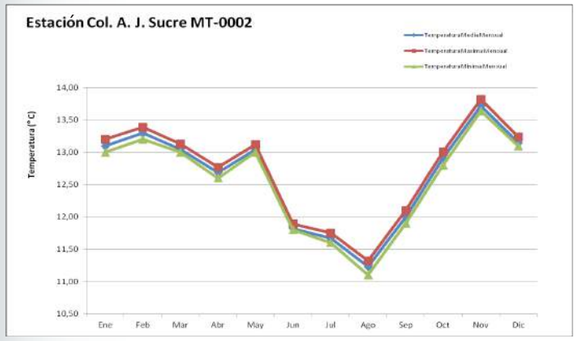
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

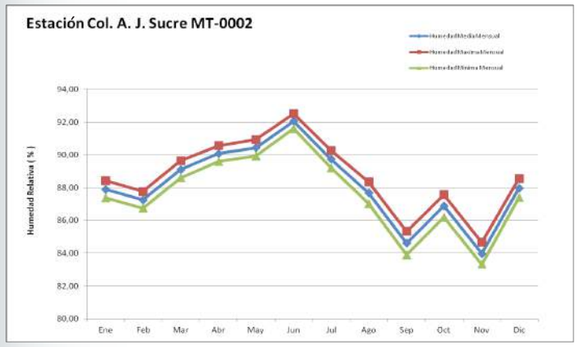
OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 16 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos, es una zona altamente húmeda por lo cual esta estación requiere de una constante limpieza y mantenimiento de sus sensores.

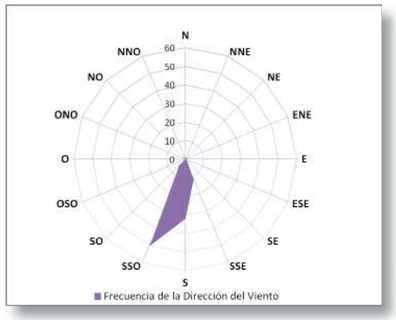
Estación Col. A. J. Sucre (MT-0002)

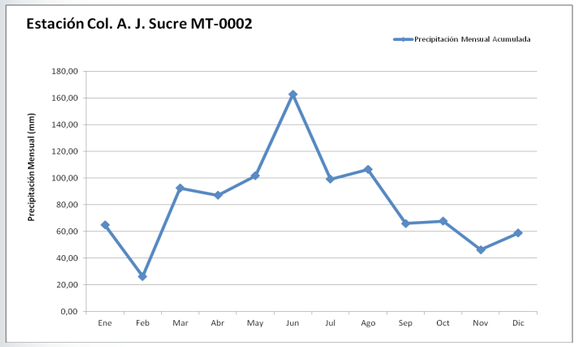


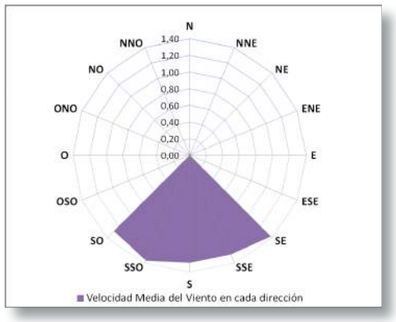


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	12,64	º C	
Tº Máxima	13,82	º C	
Tº Mínima	11,10	º C	
Humedad Relativa	88,14	%	
Precipitación Anual	978,60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	43,80	mm	14/06/2014
Días de Lluvia	169,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,33	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	S		









Estación Cunchibamba

Estación Cunchibamba (MT-0003)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

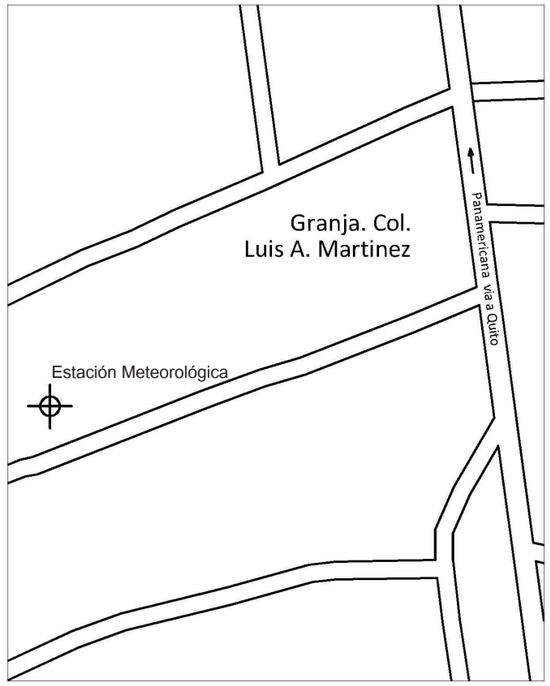
ESTACIÓN: Cunchibamba	**COORDENADA:** **X=** 767300 **Y=** 9874583	**CÓDIGO:** MT 0003	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Ambato	**PARROQUIA:** Cunchibamba	**FECHA:** 08 de Febrero 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Norte de la ciudad de Ambato, en la parroquia de Cunchibamba, dentro de las instalaciones del Colegio Agropecuario Luis A. Martínez.

VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Norte, se toma la vía de primer orden conocida como Panamericana Norte, y luego se dirige por el camino de segundo orden hacia la parroquia de Cunchibamba hasta llegar al Colegio Luis A. Martínez, la estación se encuentra ubicada en posterior del Colegio Luis A. Martínez a unos 300 metros.

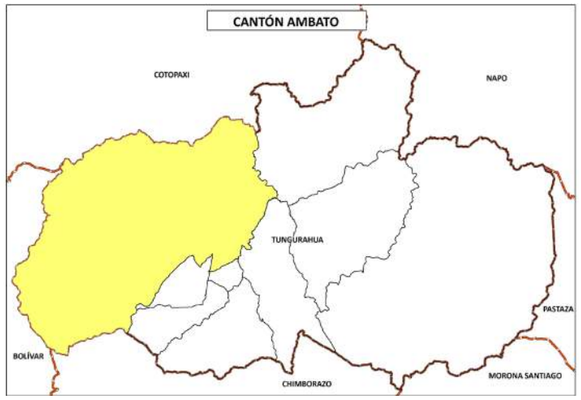
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

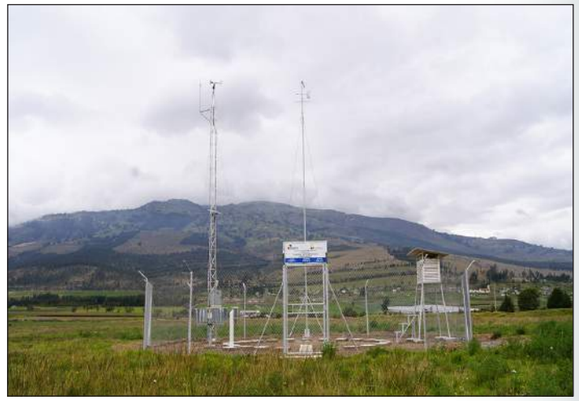
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

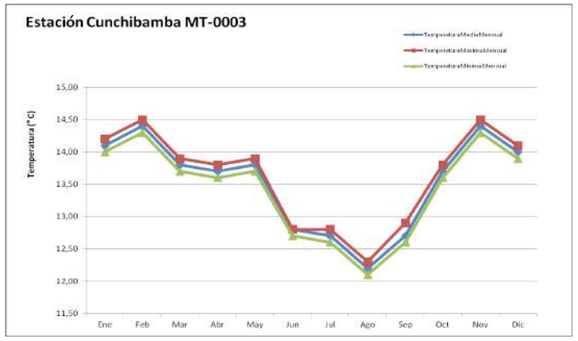


OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 08 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, se presenta fallas en el sensor de precipitación (pluviometro) desde marzo a julio del 2013, en tanto a los demás sensores no presentan faltantes de datos, además se comparte con la estación convencional del INAMHI M1243

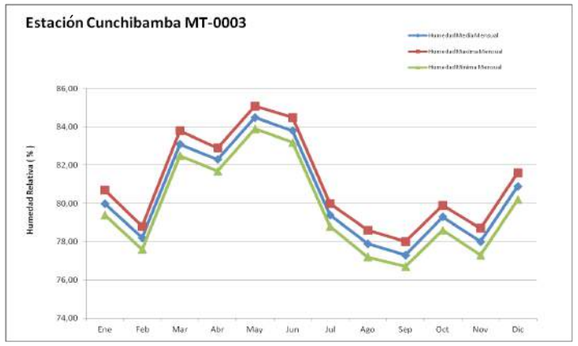
Estación Cunchibamba (MT-0003)

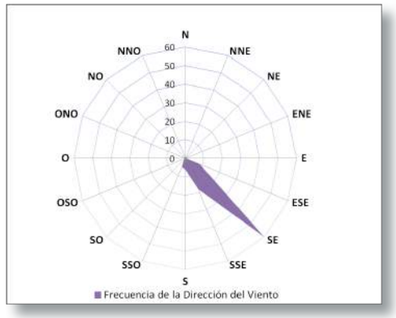


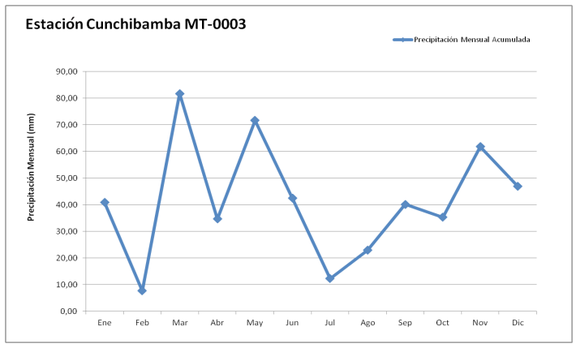


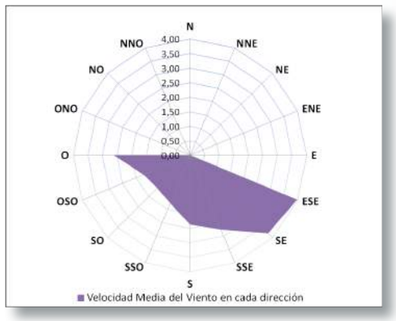


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	13,53	º C	
Tº Máxima	14,50	º C	
Tº Mínima	12,10	º C	
Humedad Relativa	80,39	%	
Precipitación Anual	497,80	mm	
Precipitación Máxima Diaria	30,30	mm	08/03/2014
Días de Lluvia	97,00		
Velocidad Media Anual del Viento	3,38	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		









Estación Colegio J. Álvarez

Estación Colegio J. Álvarez (MT-0004)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Col. J. Alvarez	**COORDENADA:** **X=** 772342 **Y=** 9870622	**CÓDIGO:** MT 0004	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Píllaro	**PARROQUIA:** Píllaro	**FECHA:** 05 de Marzo 2013

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al Noreste de la ciudad de Ambato, en el Cantón Píllaro, en las instalaciones del Colegio J. Alvarez.

……..

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Noreste, se toma la vía de primer orden hacia el Cantón Píllaro, luego se dirige por la avenida principal del Cantón hasta llegar al Colegio A. J. Alvarez, la estación se encuentra ubicada en la parte posterior del Colegio J. Alvarez a unos 200 metros de la entrada principal de la Institución.

……..

PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

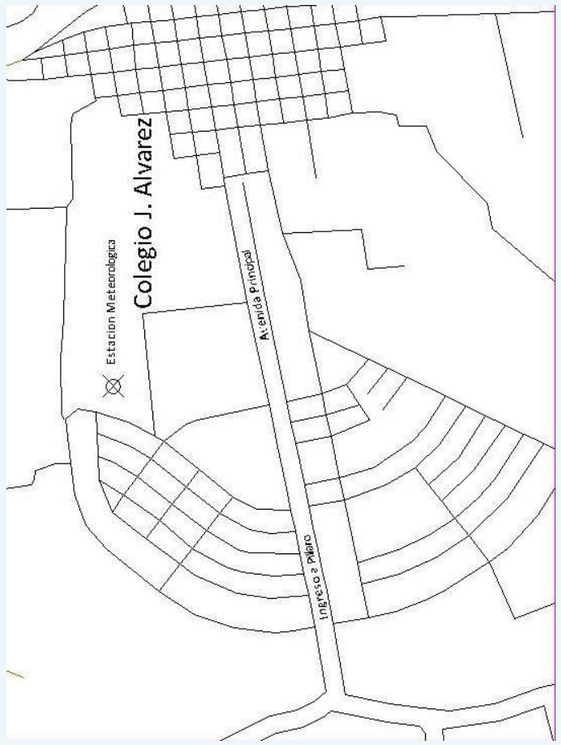
……..

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.

A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

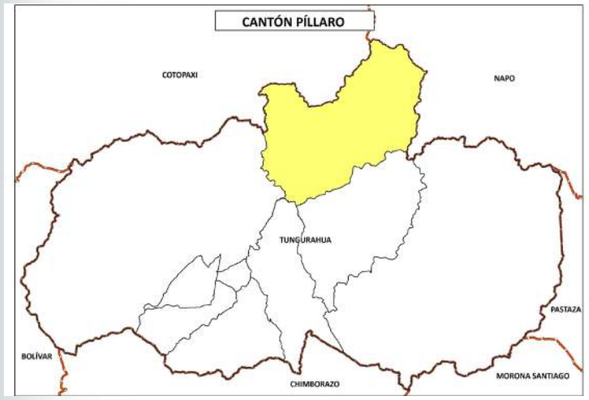
……..

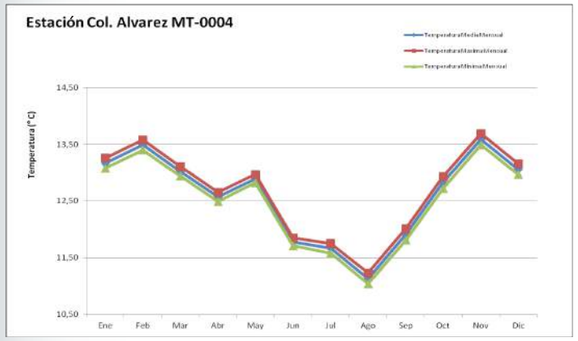


OBSERVACIONES:

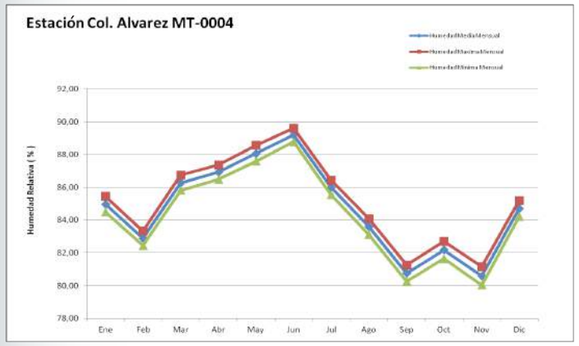
La estación empieza a funcionar el 05 de Marzo de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos, esta estación se encuentra compartida con la estación convencional del INAMHI M0127.

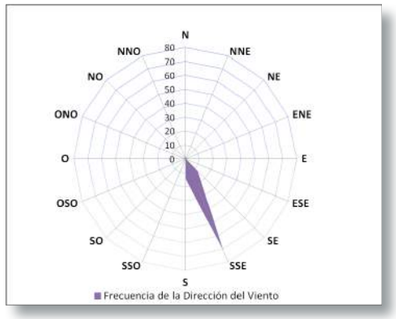
Estación Colegio J. Álvarez (MT-0004)

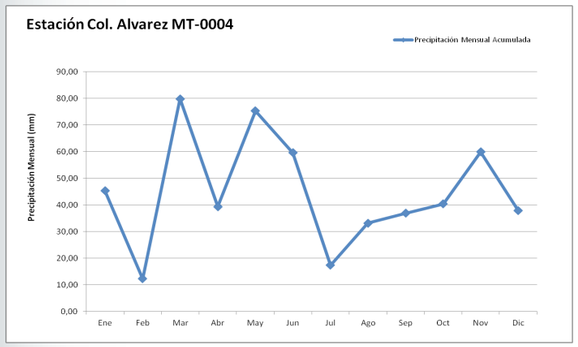




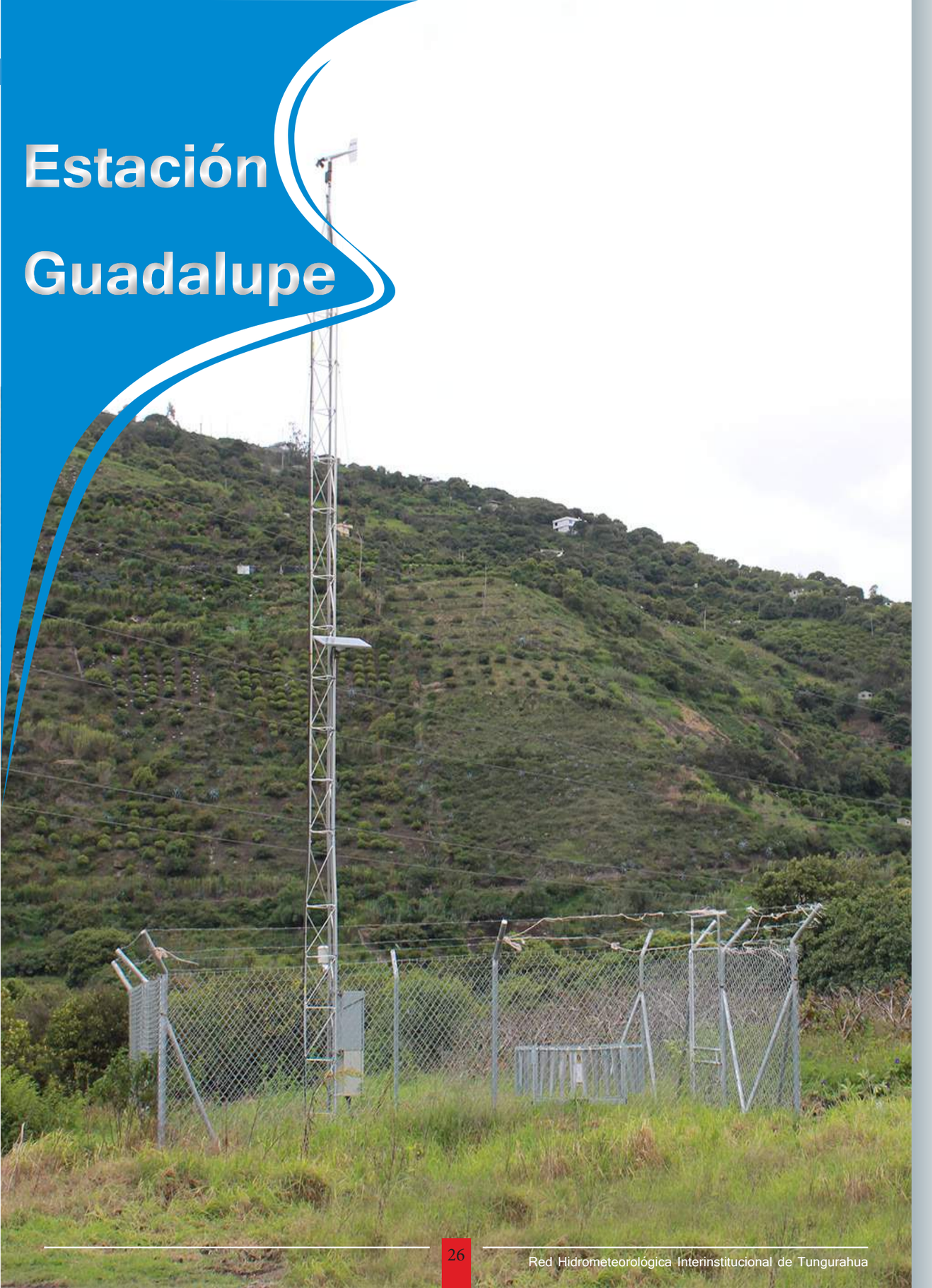
RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	12,66	º C	
Tº Máxima	13,79	º C	
Tº Mínima	10,95	º C	
Humedad Relativa	84,30	%	
Precipitación Anual	471,60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	21,80	mm	08/03/2014
Días de Lluvia	110,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,29	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	S		







Estación Guadalupe



Estación Guadalupe (MT-0005)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

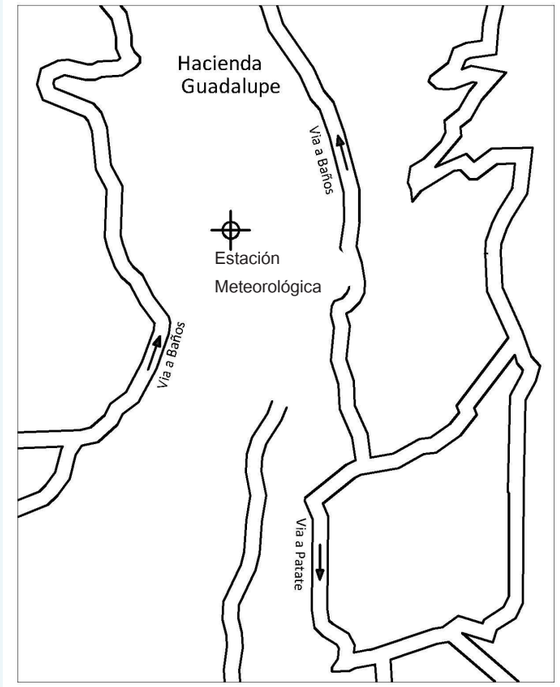
ESTACIÓN: Guadalupe	**COORDENADA:** **X=** 778853 **Y=** 9849321	**CÓDIGO:** MT 0005	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Patate	**PARROQUIA:** Guadalupe	**FECHA:** 25 de Enero 2013

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al Este de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Baños, en la parroquia de Guadalupe, dentro de la hacienda propiedad de la Señora María Erazo.

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Este, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo – Baños, se gira hacia la izquierda por una vía de primer orden hasta el sector de Guadalupe, se gira hacia la izquierda por un camino de segundo orden que va hacia el Observatorio del volcán Tungurahua, posteriormente se gira hacia la derecha hasta llegar a la propiedad de la Señora María Erazo, se camina alrededor de unos 600 metros donde se encuentra la estación.



PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

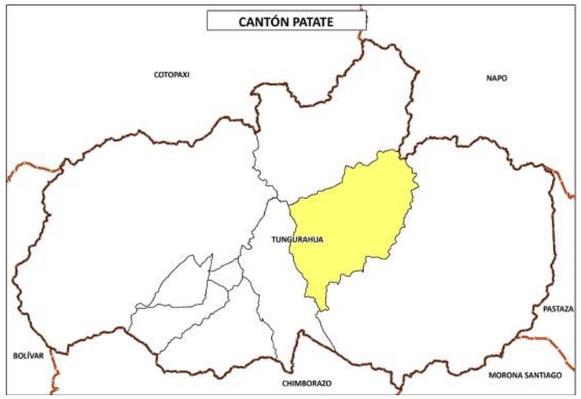
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.

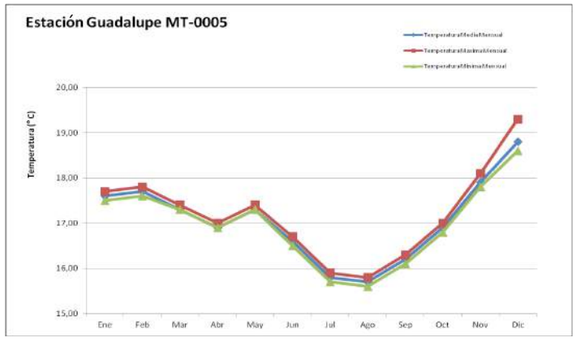
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

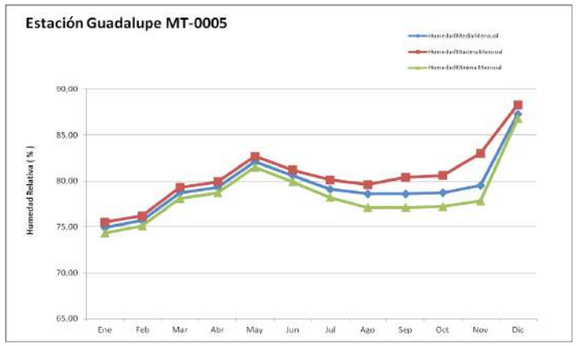
La estación empieza a funcionar el 25 de Enero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

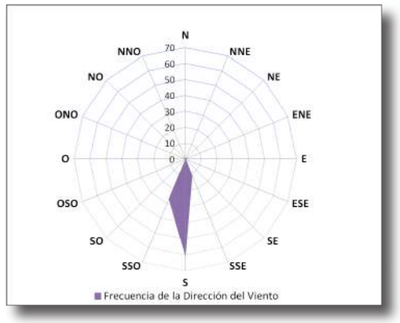
Estación Guadalupe (MT-0005)

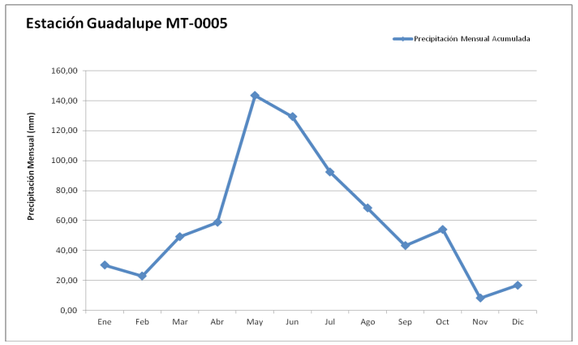


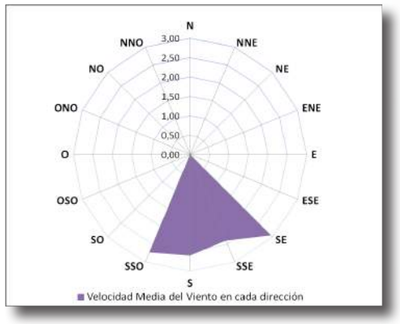


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	17,06	º C	
Tº Máxima	19,30	º C	
Tº Mínima	15,60	º C	
Humedad Relativa	79,43	%	
Precipitación Anual	716,60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	23,30	mm	10/10/2014
Días de Lluvia	141,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,62	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSO		









Estación Baños

Estación Baños (MT-0006)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

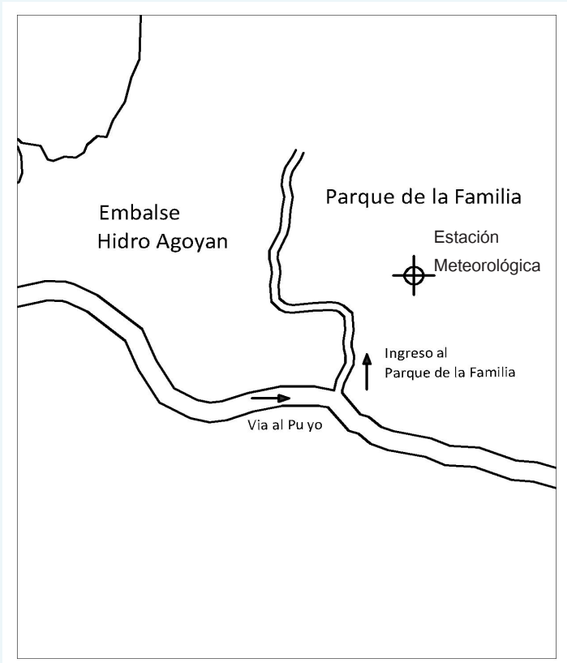
ESTACIÓN: Parque de la Familia	**COORDENADA:** **X=** 791471 **Y=** 9845439	**CÓDIGO:** MT 0006	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Baños	**PARROQUIA:** Baños	**FECHA:** 15 de Febreroo 2013

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al este de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Baños, en la parroquia de Baños, dentro de las instalaciones del Parque de la Familia perteneciente al H. Gobierno Provincial del Tungurahua.

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Este, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo – Baños, se gira hacia la izquierda por una vía de primer orden hasta el cantón de Baños, se sigue por la carretera que conduce hacia el Puyo hasta llegar al sector de la represa de Hydro Agoyan, se gira hacia la izquierda ingresando al Parque de la Familia, se camina alrededor de unos 100 metros donde se encuentra la estación.



PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

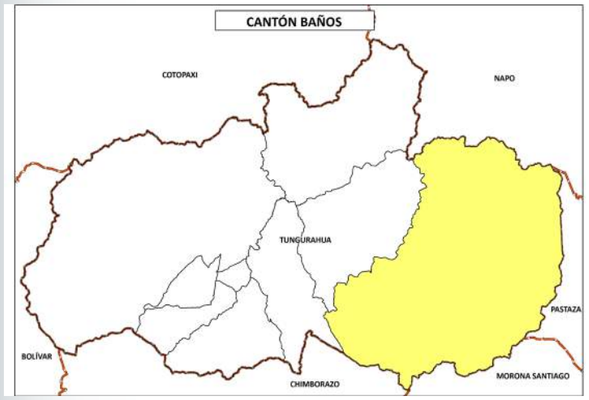
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.

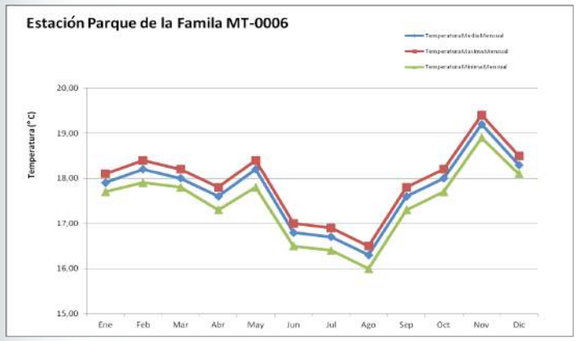
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

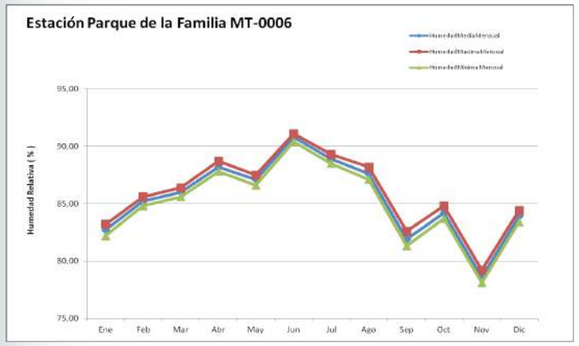
La estación empieza a funcionar el 15 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

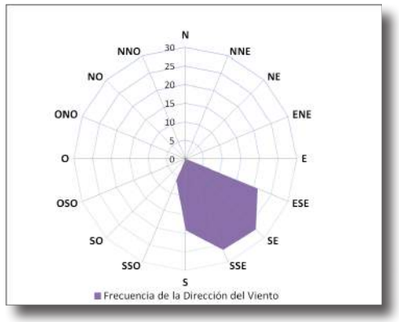
Estación Parque de la Familia MT-0006

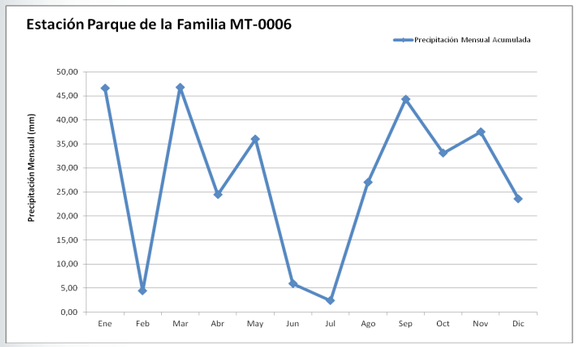


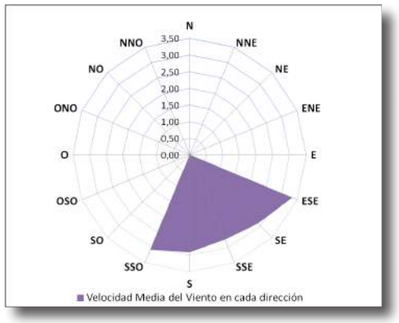


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	17,73	º C	
Tº Máxima	19,40	º C	
Tº Mínima	16,00	º C	
Humedad Relativa	85,43	%	
Precipitación Anual	332,00	mm	
Precipitación Máxima Diaria	23,40	mm	11/09/2014
Días de Lluvia	77,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,97	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	ESE		









Estación Aeropuerto

Estación Aeropuerto (MT-0007)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Aeropuerto	**COORDENADA:** **X=** 769923 **Y=** 9865679	**CÓDIGO:** MT 0007	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Ambato	**PARROQUIA:** Izamba	**FECHA:** 08 de Febrero 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Norte de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Píllaro, hasta el sector de Chachoan.

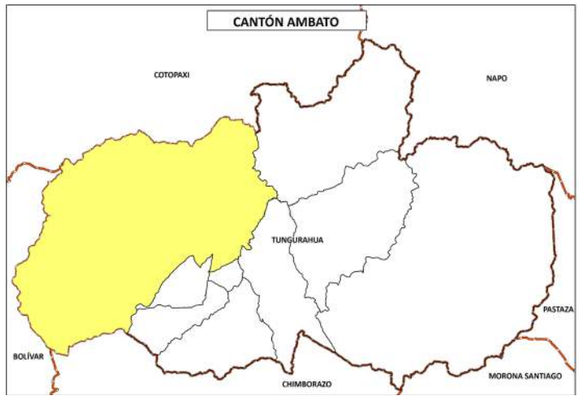
VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Norte, se toma la vía de primer orden hacia Píllaro, hasta llegar al sector de Chachoan, se gira hacia la derecha hasta llegar al Aeropuerto de la ciudad de Ambato, la estación se encuentra en el interior de las instalaciones del Aeropuerto, para llegar a este se camina alrededor de unos 200 metros.

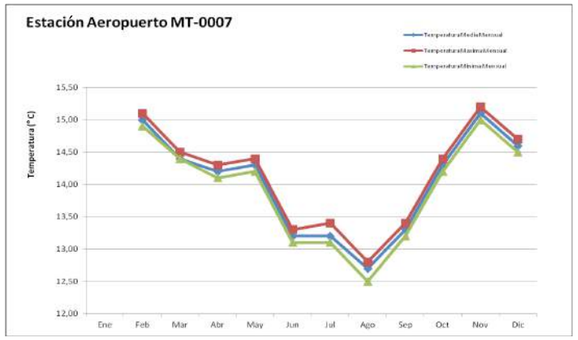
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

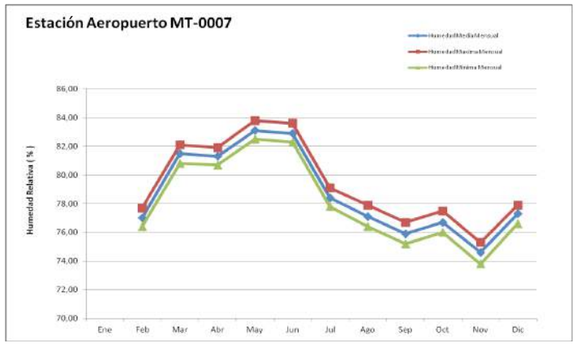
OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 08 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, se realiza un mantenimiento en el mes de Abril del datalogger de la estación ya que presentaba fallas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

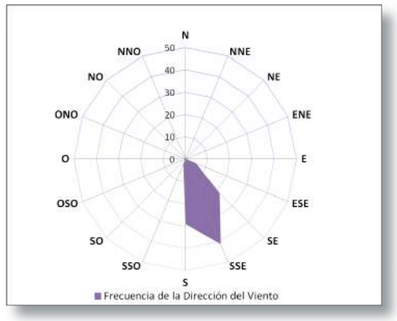
Estación Aeropuerto (MT-0007)

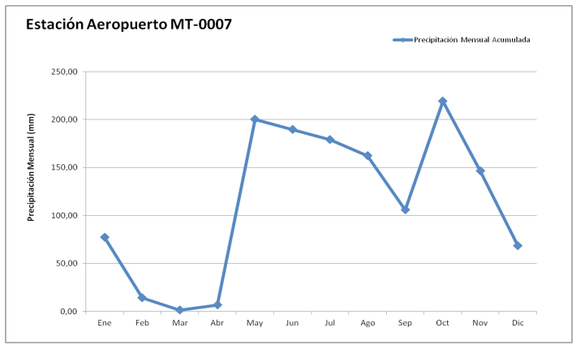


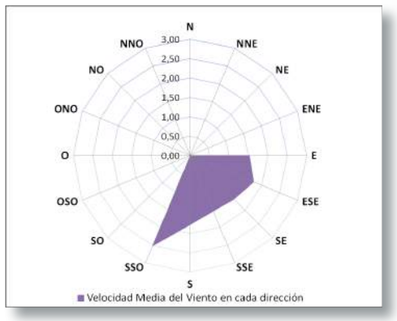


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	14,03	º C	
Tº Máxima	15,20	º C	
Tº Mínima	12,50	º C	
Humedad Relativa	78,71	%	
Precipitación Anual	1370,15	mm	
Precipitación Máxima Diaria	31,30	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	196,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,67	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSO		









Estación Col. P. F. Cevallos

Estación Col.Pedro F. Cevallos (MT-0008)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Col. Pedro F. Cevallos	**COORDENADA:** **X=** 765641 **Y=** 9849972	**CÓDIGO:** MT 0008	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Cevallos	**PARROQUIA:** Cevallos	**FECHA:** 08 de Febrero 2013

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al Sur de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia el Sur salida de la ciudad de Ambato, hasta el Cantón Cevallos.

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Sur, se toma la vía de primer orden salida a Riobamba, hasta llegar al sector conocido como Manzana de Oro, se gira hacia la izquierda hasta llegar al Cantón Cevallos, de allí hasta el Colegio Pedro Fermín Cevallos, la estación se encuentra en el interior de las instalaciones del Colegio, para llegar a este se camina alrededor de unos 200 metros.

PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

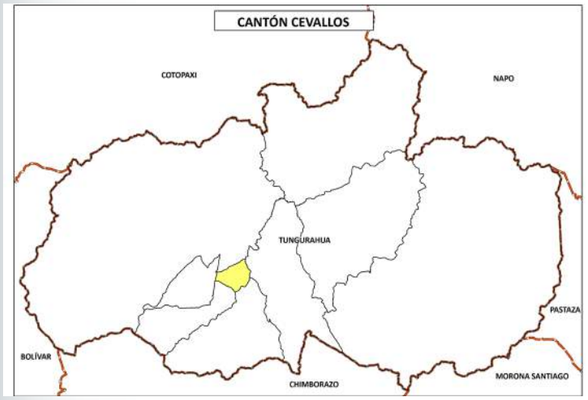
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.

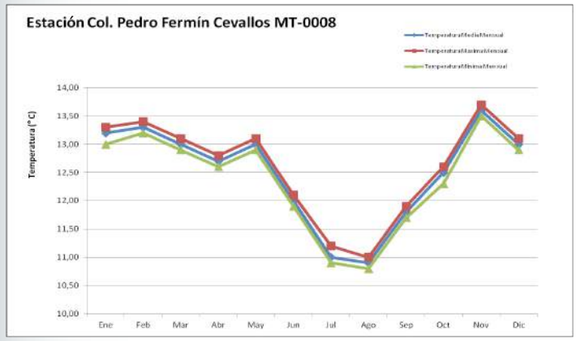
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

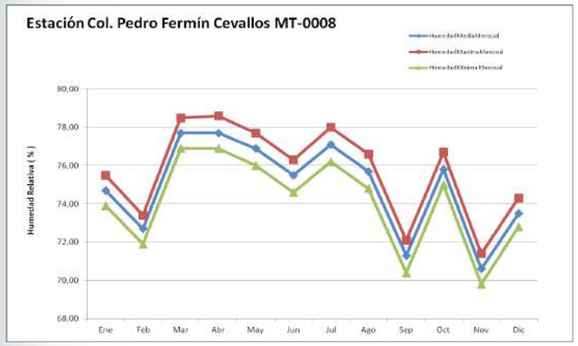
La estación empieza a funcionar el 08 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

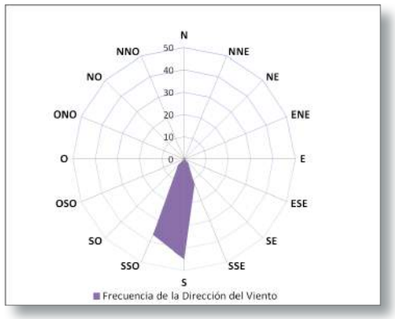
Estación Col.Pedro F. Cevallos (MT-0008)

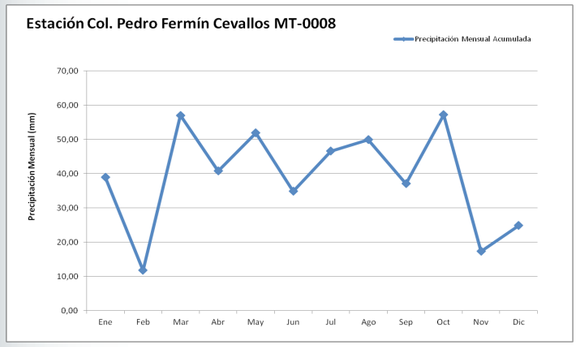




RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	12,50	º C	
Tº Máxima	13,70	º C	
Tº Mínima	10,80	º C	
Humedad Relativa	74,93	%	
Precipitación Anual	467,90	mm	
Precipitación Máxima Diaria	21,60	mm	30/05/2014
Días de Lluvia	113,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,58	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	S		







Estación Calamaca

Estación Calamaca (MT-0009)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

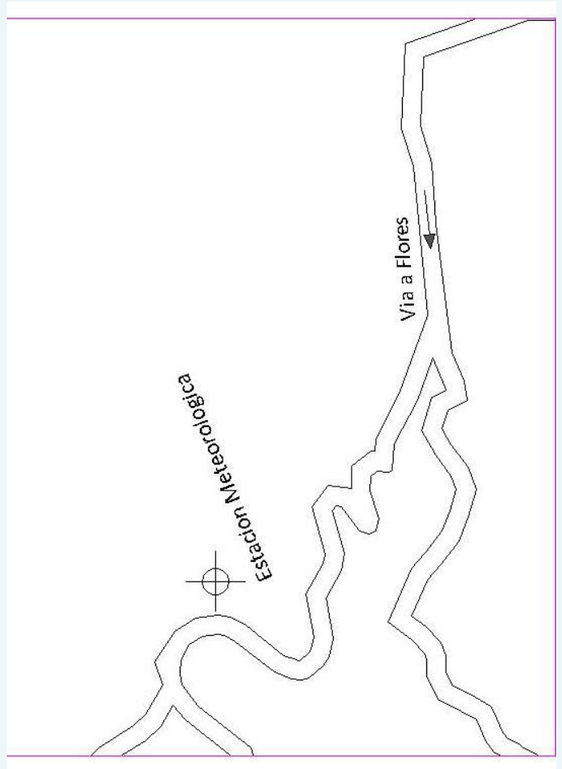
ESTACIÓN: Calamaca - Convenio	**COORDENADA:** **X=** 742705 **Y=** 9858860	**CÓDIGO:** MT 0009	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Ambato	**PARROQUIA:** Pilahuín	**FECHA:** 03 de Marzo 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Oeste de la ciudad de Ambato, en el Cantón Ambato, en el sector de San Fernando.

VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Oeste, se toma la vía de primer orden conocida como vía a Flores antigua vía a Guaranda, hasta llegar al sector de San Fernando, se gira hacia la derecha tomando una vía de tercer orden hasta llegar a la comunidad de Calamaca.

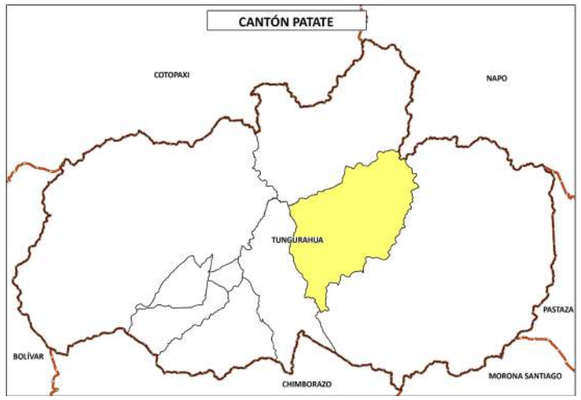
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

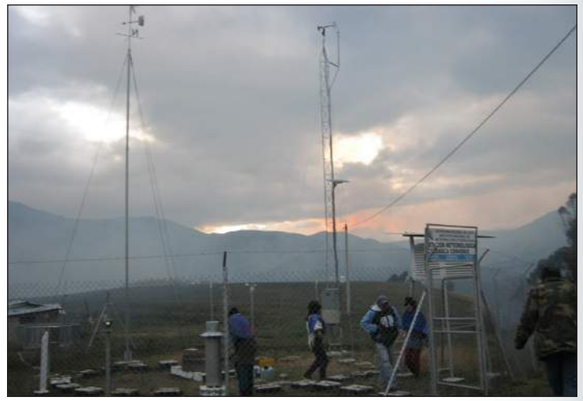
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

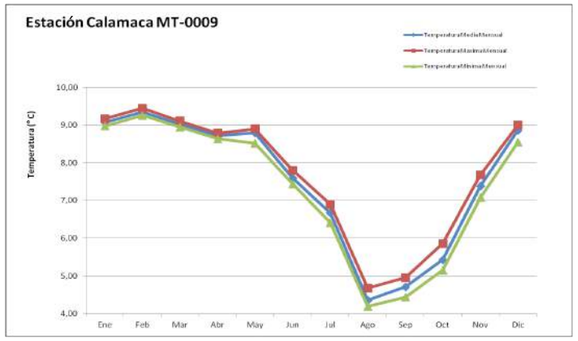


OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 08 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, se realiza un mantenimiento en el mes de Abril del datalogger de la estación ya que presentaba fallas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

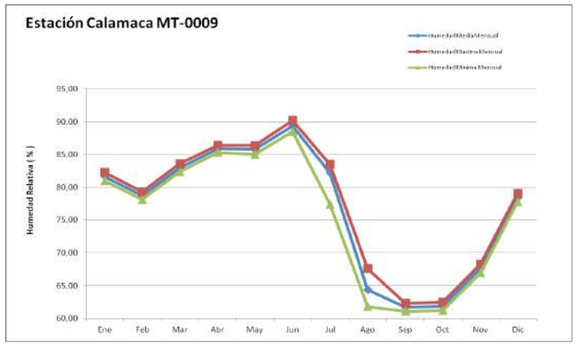
Estación Calamaca (MT-0009)

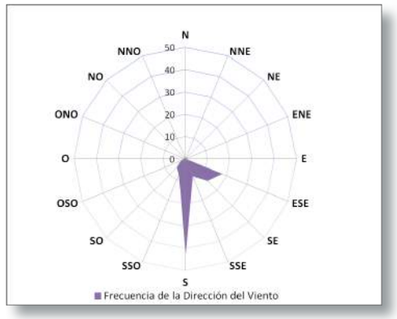


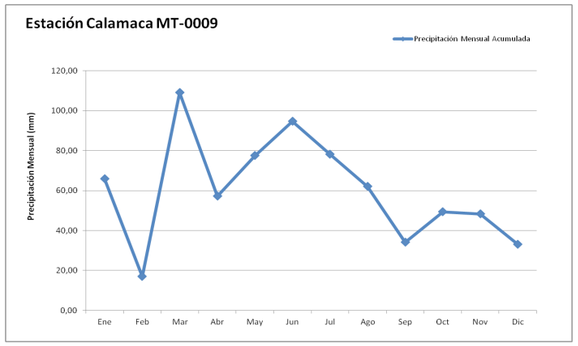


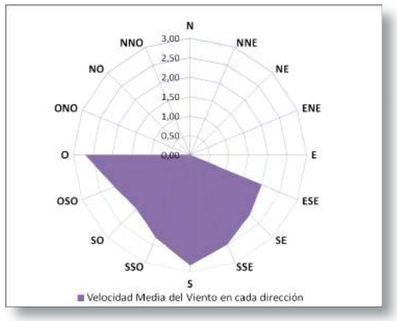


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	7,50	º C	
Tº Máxima	9,45	º C	
Tº Mínima	4,19	º C	
Humedad Relativa	76,71	%	
Precipitación Anual	726,02	mm	
Precipitación Máxima Diaria	19,60	mm	01/06/2014
Días de Lluvia	176,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,46	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	S		









Estación Mula Corral

Estación Mula Corral (MT-0010)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

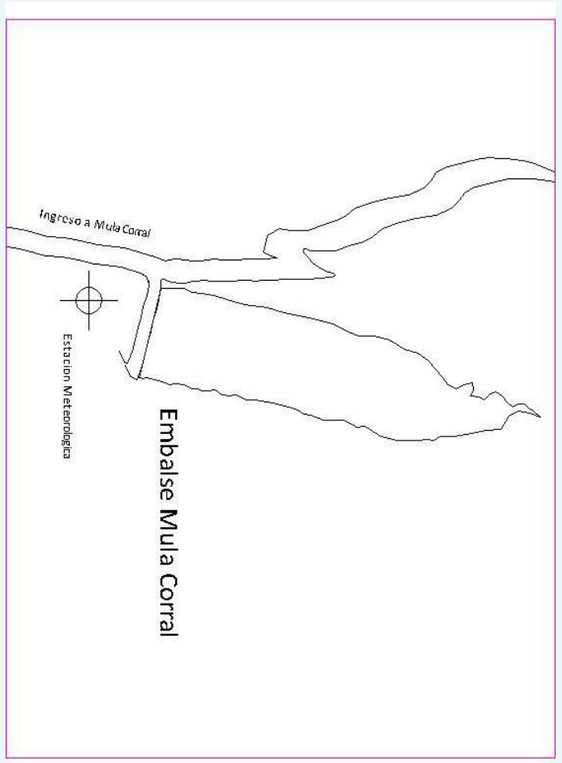
ESTACIÓN:	COORDENADA:	CÓDIGO:	TIPO:
Mula Corral	X= 741602 Y= 9867738	MT 0010	Automática - Meteorológica
PROVINCIA:	**CANTÓN:**	**PARROQUIA:**	**FECHA:**
Tungurahua	Ambato	Pilahuín	16 de Febrero 2013

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al Oeste de la ciudad de Ambato, en el Cantón Ambato, en el sector de San Fernando, junto al Embalse Mula Corral.

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Oeste, se toma la vía de primer orden conocida como vía a Flores antigua vía a Guaranda, hasta llegar al sector de San Fernado, se gira hacia la derecha tomando una vía de tercer orden hasta llegar al Embalse de Mula Corral, la estación se encuentra ubicada a 200 metros antes del embalse.



PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

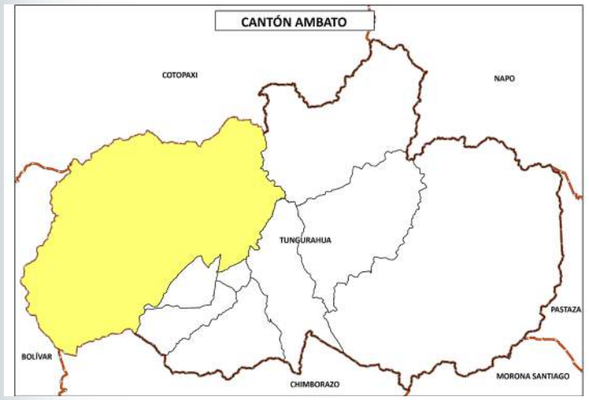
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.

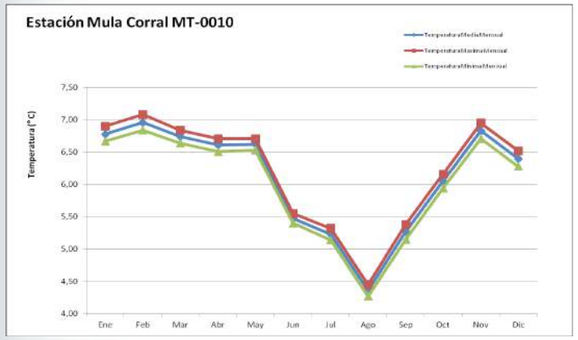
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

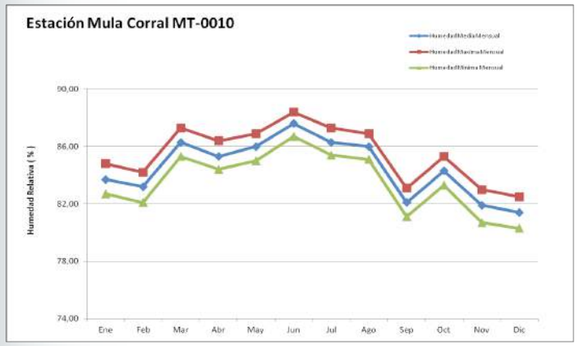
La estación empieza a funcionar el 16 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

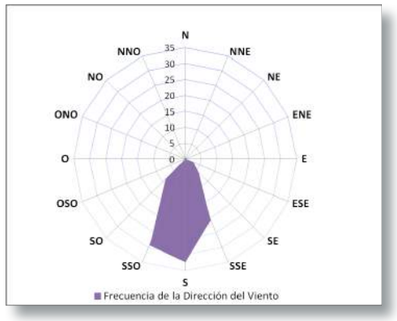
Estación Mula Corral (MT-0010)

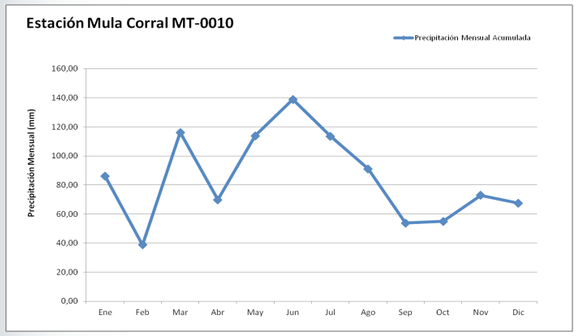


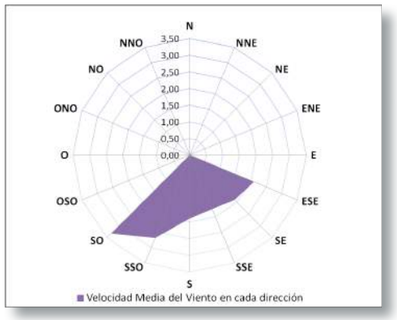


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	6,11	º C	
Tº Máxima	7,08	º C	
Tº Mínima	4,27	º C	
Humedad Relativa	84,51	%	
Precipitación Anual	1017,50	mm	
Precipitación Máxima Diaria	25,60	mm	15/03/2014
Días de Lluvia	187,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,23	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SO		

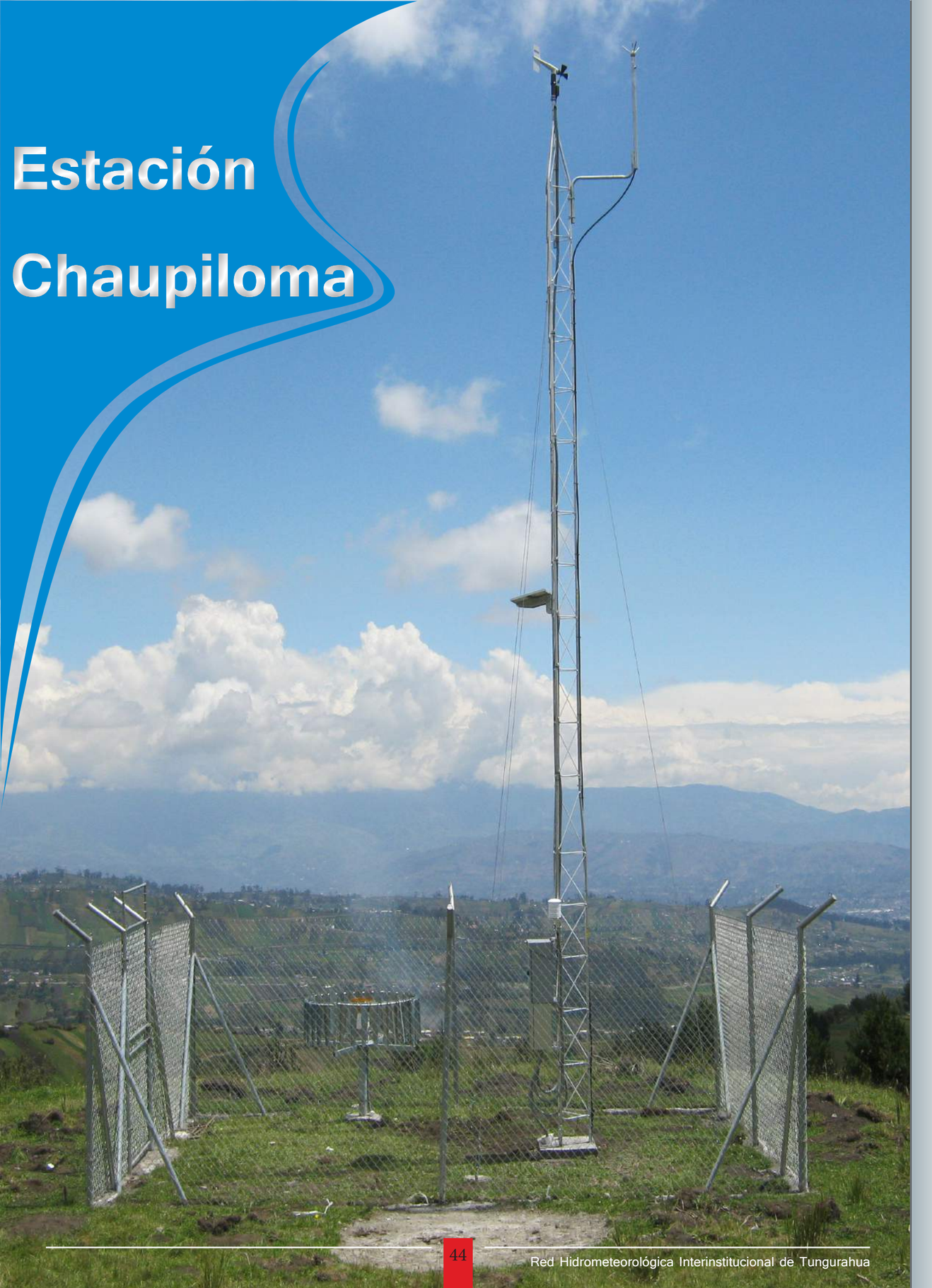








Estación Chaupiloma



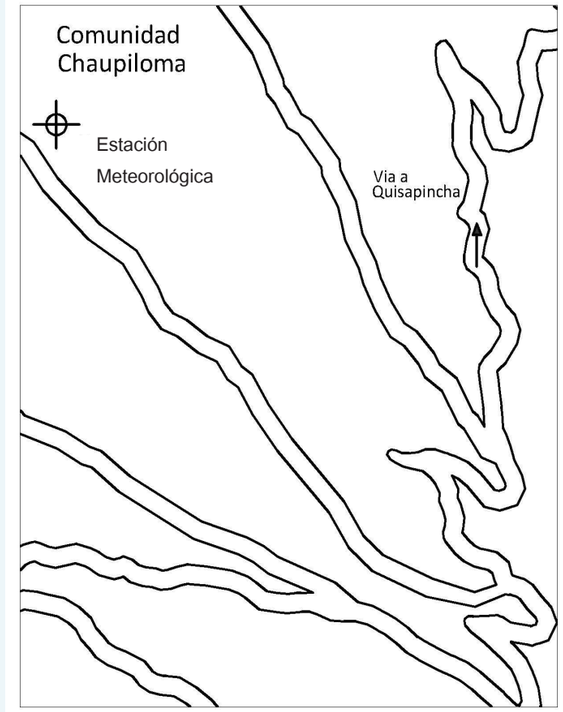
Estación Chaupiloma (MT-0011)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Chaupiloma	**COORDENADA:** **X=** 753559 **Y=** 9865921	**CÓDIGO:** MT 0011	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Ambato	**PARROQUIA:** Quisapincha	**FECHA:** 16 de Febrero 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Oeste de la ciudad de Ambato, en la comunidad de Chaupiloma, sector de Quisapincha, dentro de los tanques de reserva de agua de la comunidad.

VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Oeste, por la ciudadela Ficoa, se toma la vía de primer orden hacia la parroquia de Quisapincha, y de allí se continúa hacia la comunidad de Illagua – Chaupiloma, por una vía de segundo orden, se llega a la comunidad y a unos 800 mts, se encuentra los tanques de agua, que en sus instalaciones se encuentra la estación meteorológica.

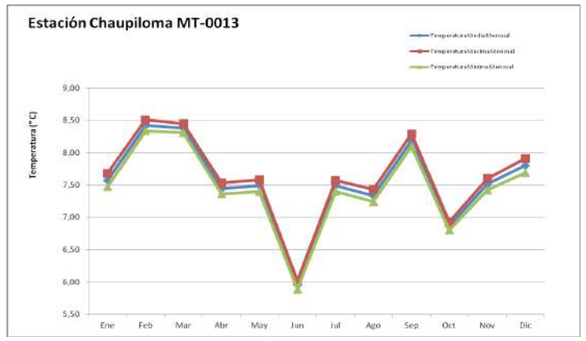


PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

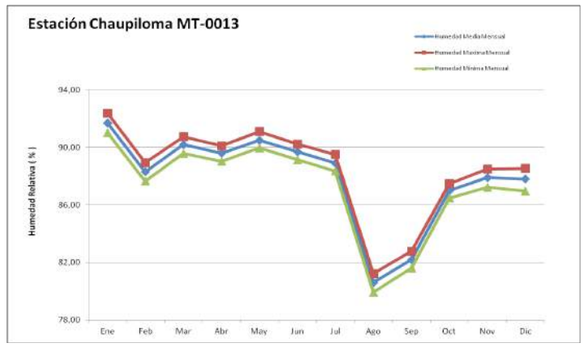
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

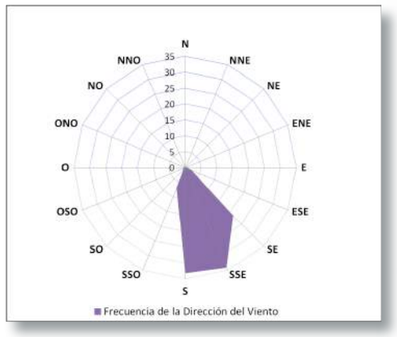
OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 16 de Marzo de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

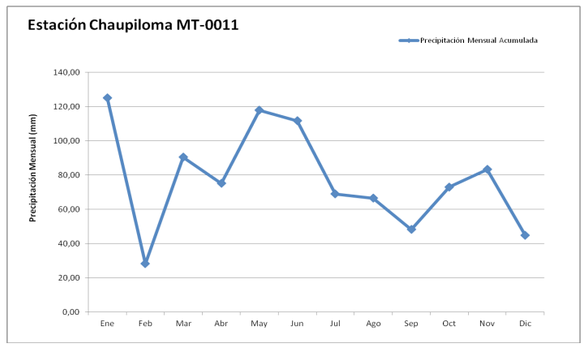
Estación Chaupiloma (MT-0011)

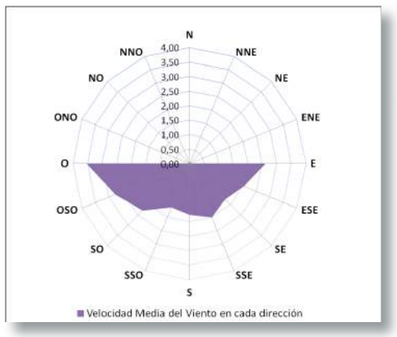


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	7,54	º C	
Tº Máxima	8,51	º C	
Tº Mínima	5,89	º C	
Humedad Relativa	87,87	%	
Precipitación Anual	932,61	mm	
Precipitación Máxima Diaria	39,30	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	179,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,86	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSE		









Estación Pampas de Salasaca

Estación Pampas de Salasaca (MT-0012)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN:	COORDENADA:	CÓDIGO:	TIPO:
Pampas de Salasaca	X= 757194 Y= 9844510	MT 0012	Automática - Meteorológica
PROVINCIA:	**CANTÓN:**	**PARROQUIA:**	**FECHA:**
Tungurahua	Mocha	Mocha	16 de Febrero 2013

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al Sur de la ciudad de Ambato, en el Cantón Mocha, en el cerro Puñalica en los tanques de Agua Potable del cantón Mocha.

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Sur, se toma la vía de primer orden conocida Panamericana Sur hasta llegar al cantón Mocha, se gira hacia la derecha tomando una vía de segundo orden que conduce hasta el cerro Puñalica, de allí se toma una vía de segundo orden hasta llegar a los tanques de Agua Potable del cantón Mocha, la estación se encuentra ubicada en el interior de las instalaciones del Agua Potable de Mocha.

PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

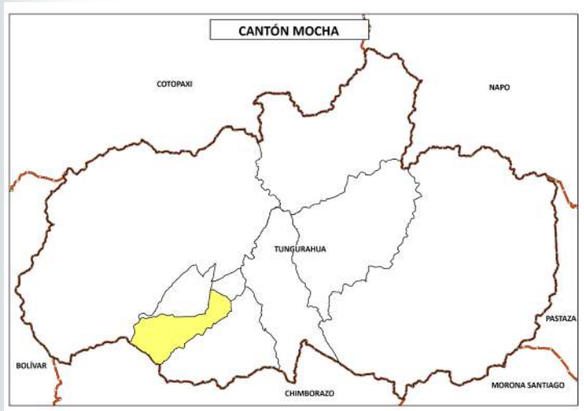
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.

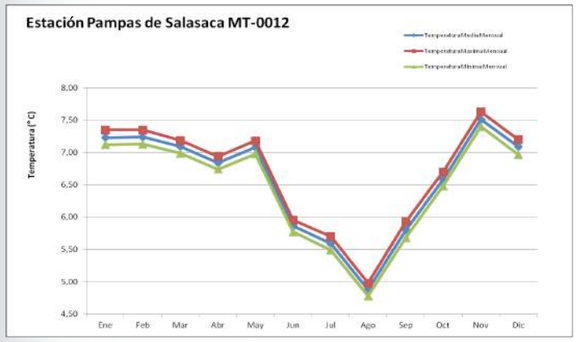
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

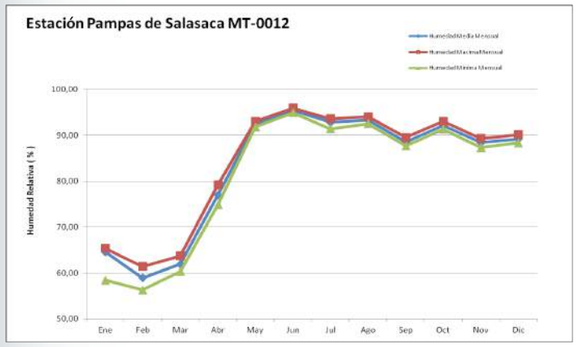
La estación empieza a funcionar el 16 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

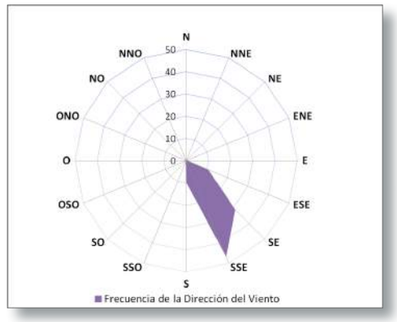
Estación Pampas de Salasaca (MT-0012)

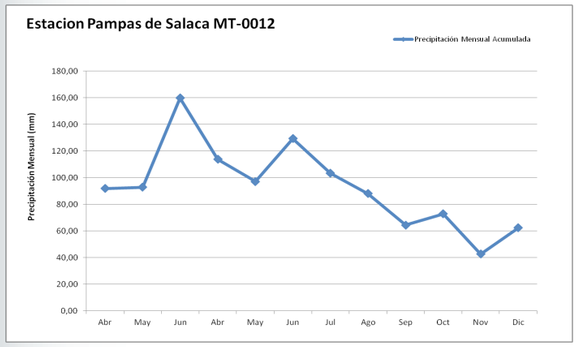


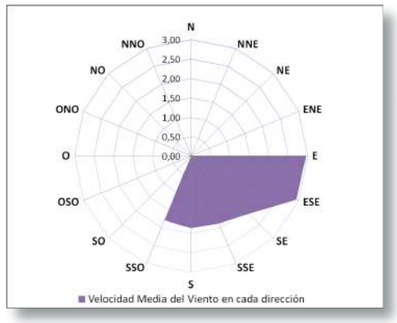


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	6,57	º C	
Tº Máxima	7,63	º C	
Tº Mínima	4,78	º C	
Humedad Relativa	82,88	%	
Precipitación Anual	1117,20	mm	
Precipitación Máxima Diaria	30,20	mm	06/01/2014
Días de Lluvia	211,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,07	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	ESE		









Estación Tasinteo

Estación Tasinteo (MT-0013)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

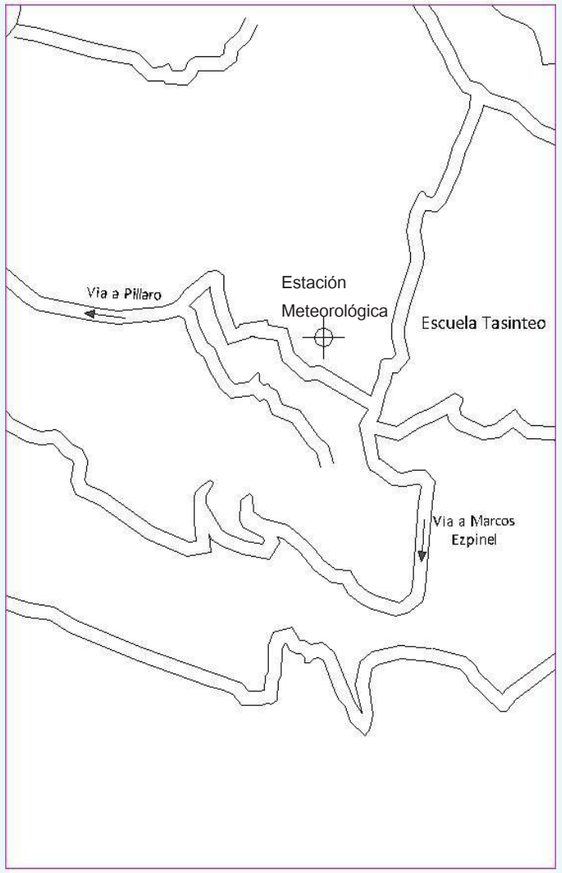
ESTACIÓN: Tasinteo	**COORDENADA:** **X=** 777991 **Y=** 9870930	**CÓDIGO:** MT 0013	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Píllaro	**PARROQUIA:** Marcos Espinel	**FECHA:** 24 de Enero 2013

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al Noreste de la ciudad de Ambato, en el Cantón Píllaro, ubicado en el sector de San Andres.

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Noreste, se toma la vía de primer orden hacia Píllaro, se gira hacia la izquierda tomando la vía que conduce al sector de Tasinteo, luego se toma una vía de de segundo orden que conduce hasta el sector de San Andrés donde se encuentra ubicada la escuela de Tasinteo, la estación se encuentra ubicada en el a 20 metros de la escuela de Tasinteo.



PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

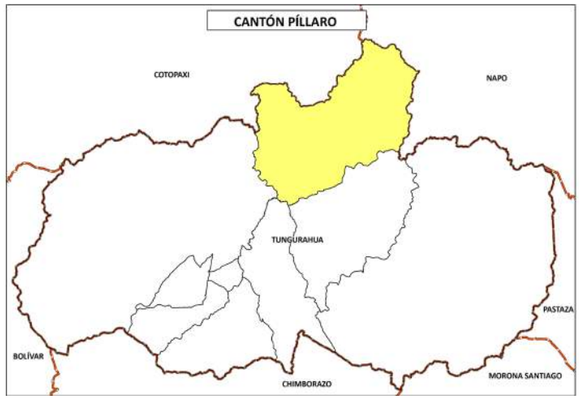
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

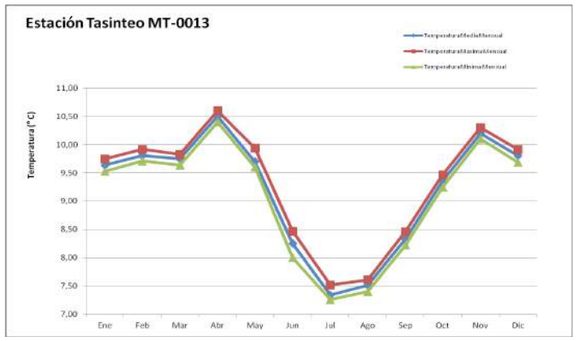
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

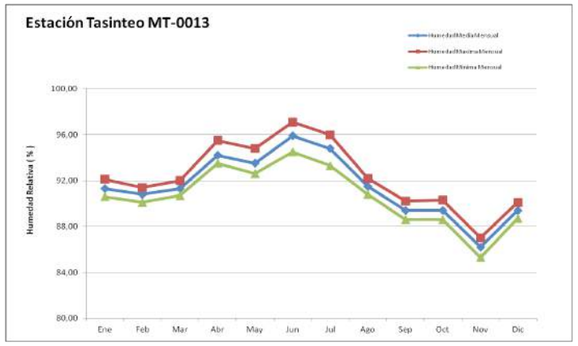
La estación empieza a funcionar el 24 de Enero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, el sensor de Humedad Relativa se encontró dañado en esta estación durante el período Junio y Julio , su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

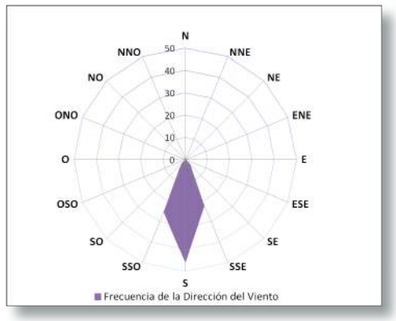
Estación Tasinteo (MT-0013)

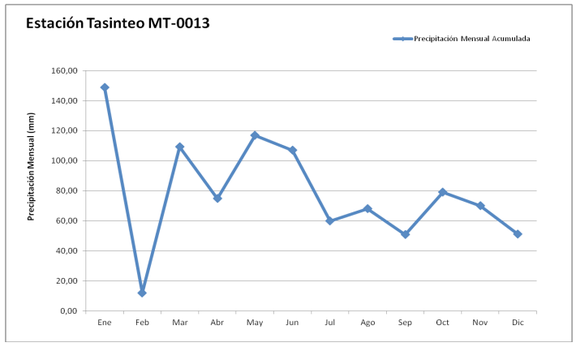


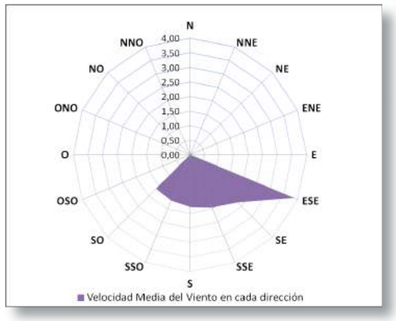


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	9,18	º C	
Tº Máxima	10,60	º C	
Tº Mínima	7,26	º C	
Humedad Relativa	91,48	%	
Precipitación Anual	947,50	mm	
Precipitación Máxima Diaria	35,50	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	182,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,82	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	ESE		









Estación Pisayambo

Estación Pisayambo (MT-0014)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Pisayambo	**COORDENADA:** **X=** 790071 **Y=** 9881472	**CÓDIGO:** MT 0014	**TIPO:** Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Píllaro	**PARROQUIA:** Poaló	**FECHA:** 07 de Febrero 2013

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al Noreste de la ciudad de Ambato, en el Cantón Píllaro, en las intalaciones del Embalse de Pisayambo.

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Noreste, se toma la vía de primer orden hacia Píllaro, de allí la carretera de primer orden que conduce a la parroquia de Poaló, se gira hacia la derecha tomando una vía de segundo orden hasta la estación del MAE, luego aproximadament 7 km hasta el embalse, se camina alrededor de 150 metros, la estación se encuentra ubicada en el interior de las instalaciones del Embalse de Pisayambo.

PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

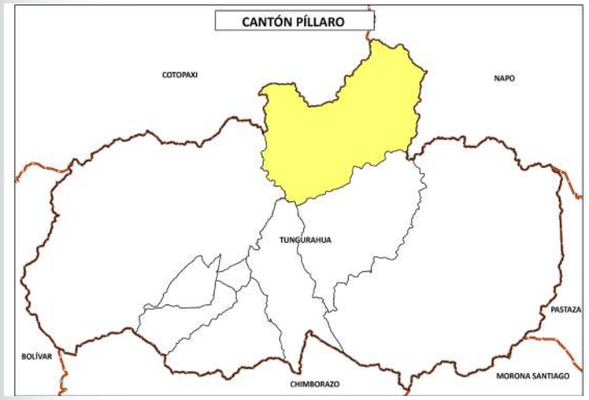
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, asi mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros se encuentra instalado el panel solar, a los 2 metros el sensor de Temperatura y Humedad del aire, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.

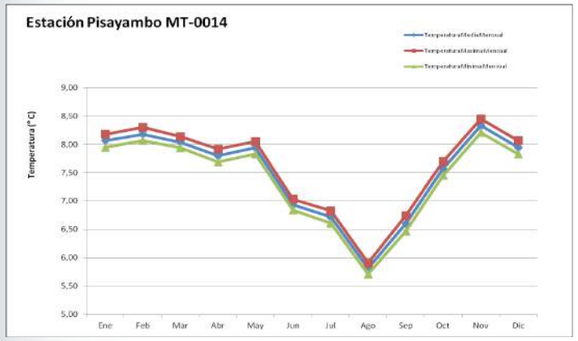
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

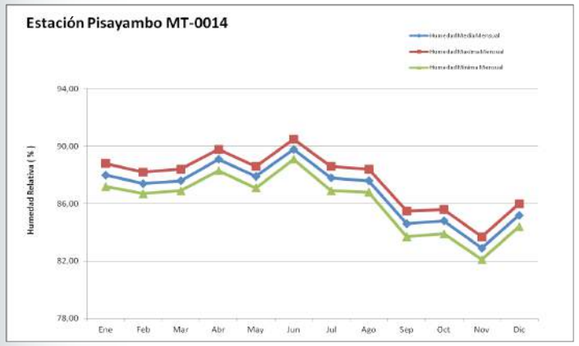
La estación empieza a funcionar el 07 de febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

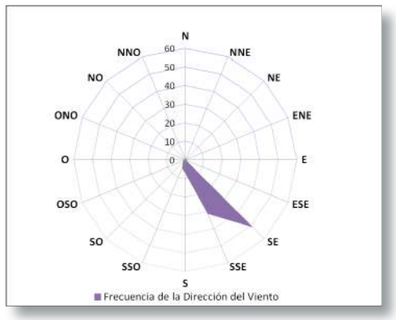
Estación Pisayambo (MT-0014)

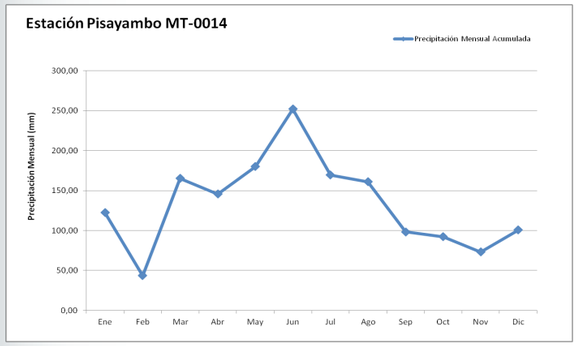




RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	7,50	º C	
Tº Máxima	8,45	º C	
Tº Mínima	5,71	º C	
Humedad Relativa	86,89	%	
Precipitación Anual	1602,20	mm	
Precipitación Máxima Diaria	35,70	mm	09/06/2014
Días de Lluvia	252,00		
Velocidad Media Anual del Viento	3,72	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		







Estación Col. Araujo

Estación Col. Araujo (PV-0001)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Col. Araujo	**COORDENADA:** **X=** 777174 **Y=** 9855225	**CÓDIGO:** PV 0001	**TIPO:** Automática - Pluviométrica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Patate	**PARROQUIA:** Patate	**FECHA:** 11 de Enero 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Este de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo, se toma la vía de primer orden hacia el cantón Patate, la estación se encuentra ubicada dentro de las instalaciones del Col. Araujo.

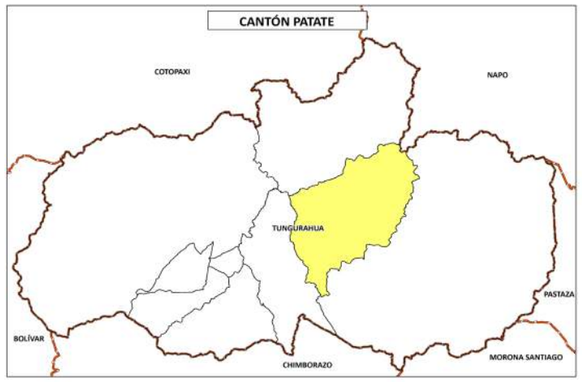
VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Este, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo – Baños, se gira hacia la izquierda por una vía de primer orden por la vía que conduce al cantón Patate, posteriormente se gira hacia la izquierda hasta llegar al Colegio Araujo, se camina alrededor de unos 150 metros donde se encuentra la estación.

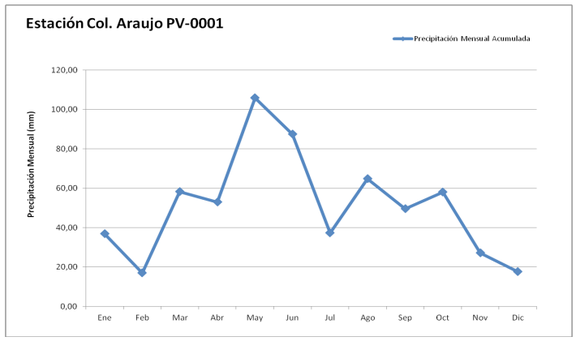
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Precipitación.

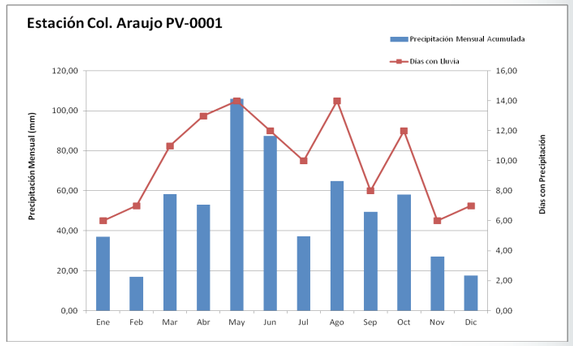
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta de un tubo galvanizado de 6 metros, en su parte alta se encuentra ubicado un sistema pararrayos, a los 4 metros se encuentra instalado el panel solar, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 11 de Enero 2013, registrando la cantidad de precipitacion (lluvia) en el sector, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos, esta estación se encuentra compartida con la estación convencional del INAMHI M0126.

Estación Col. Araujo (PV-0001)







RESUMEN ANUAL			
Precipitación Anual	612,50	mm	
Precipitación Máxima Diaria	28,50	mm	10/10/2014
Días de Lluvia	120,00		

Estación Pucará Alto (PV-0003)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN			
ESTACIÓN: Pucará Alto	**COORDENADA:** **X=** 750859 **Y=** 9853610	**CÓDIGO:** PV 0003	**TIPO:** Automática - Pluviométrica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Ambato	**PARROQUIA:** Pilahuín	**FECHA:** 18 de Enero 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Sur Oeste de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Guaranda, hasta llegar a la parroquia de Pilahuín.

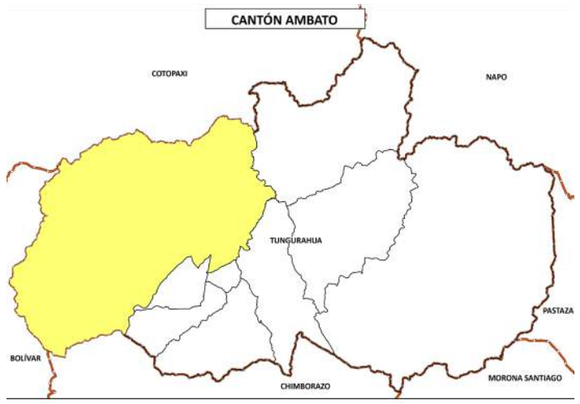
VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Sur Oeste, se toma la vía de primer orden hacia Guaranda, hasta llegar a la parroquia de Pilahuín, se gira hacia la izquierda por una vía de primer orden unos 300 metros, para posteriormente seguir con una vía de segundo orden hasta llegar a la comunidad de Pucará Alto, se gira hacia la derecha por un camino de tercer orden hasta llegar al sector en donde se encuentra la estación, para llegar a la misma se debe caminar alrededor de 150 metros.

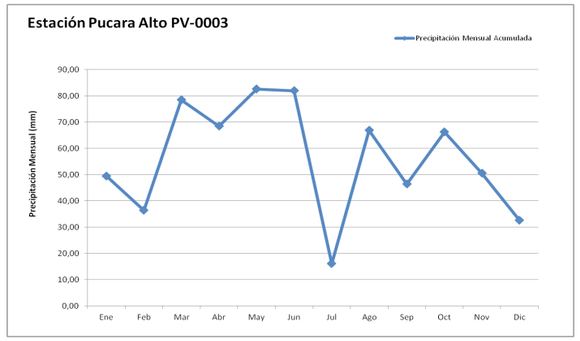
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Precipitación.

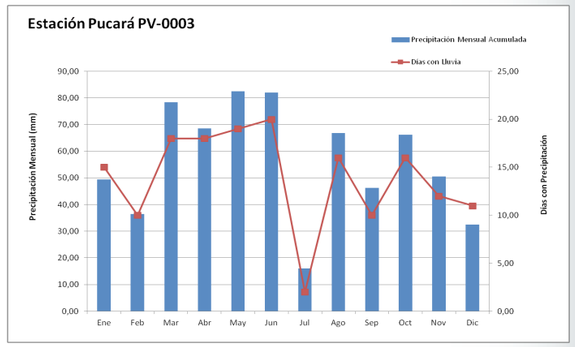
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta de un tubo galvanizado de 6 metros, en su parte alta se encuentra ubicado un sistema pararrayos, a los 4 metros se encuentra instalado el panel solar, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 18 de Enero 2013, registrando la cantidad de precipitación (lluvia) en el sector, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

Estación Pucará Alto (PV-0003)







RESUMEN ANUAL			
Precipitación Anual	612,50	mm	
Precipitación Máxima Diaria	28,50	mm	30/05/2013
Días de Lluvia	120,00		

Estación Río Verde

Estación Río Verde (PV-0004)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Río Verde	**COORDENADA:** **X=** 800465 **Y=** 9845046	**CÓDIGO:** PV 0004	**TIPO:** Automática - Pluviométrica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Baños	**PARROQUIA:** Río Verde	**FECHA:** 5 de Febrero 2013

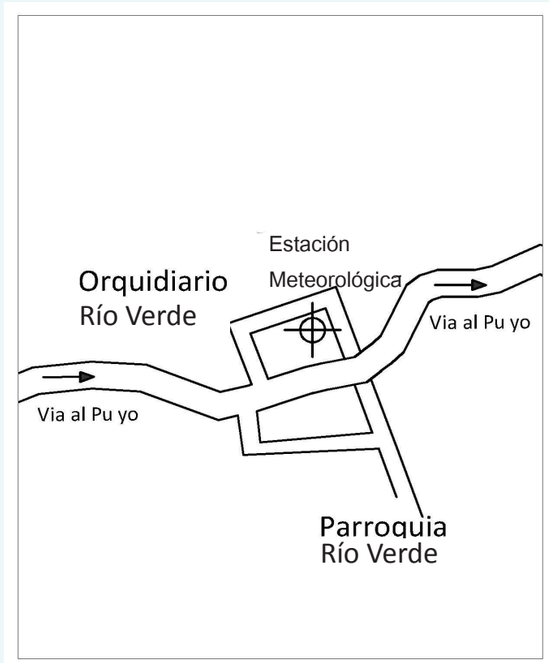
UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Este de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Baños, hasta llegar a la parroquia de Río Verde.

VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Este, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo – Baños, se gira hacia la izquierda por una vía de primer orden hasta el cantón de Baños, se sigue por la carretera que conduce hacia el Puyo hasta llegar a la parroquia de Río Verde, se igresa hacia el Orquidiario en donde se encuentra instalada la estación dentro de sus instalaciones.

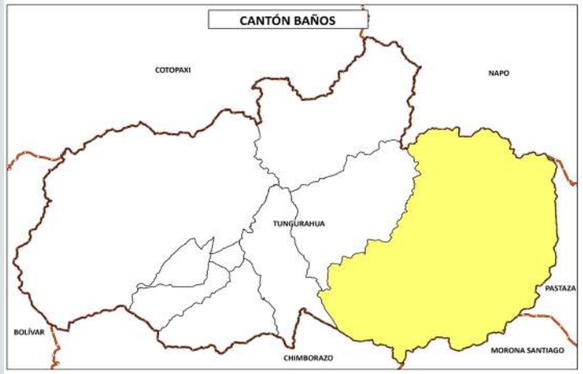
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Precipitación.

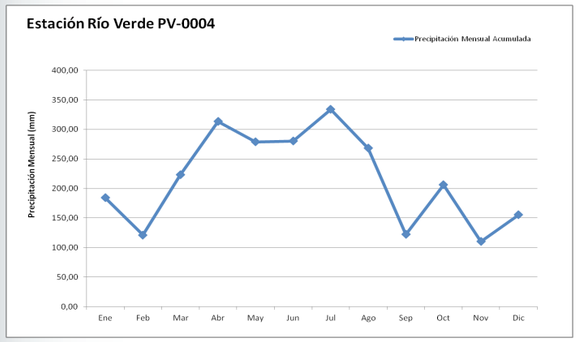
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x4 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta de un tubo galvanizado de 6 metros, en su parte alta se encuentra ubicado un sistema pararrayos, a los 4 metros se encuentra instalado el panel solar, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

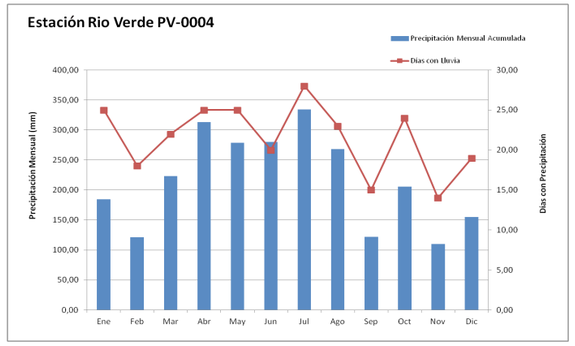
OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 05 de Febrero 2013, registrando la cantidad de precipitacion (lluvia) en el sector, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.



Estación Río Verde (PV-0004)







RESUMEN ANUAL			
Precipitación Anual	2595,20	mm	
Precipitación Máxima Diaria	52,30	mm	10/10/2014
Días de Lluvia	258,00		

Estación Huambaló

Estación Huambaló (PV-0005)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN			
ESTACIÓN: Huambaló	**COORDENADA:** **X=** 774743 **Y=** 9846179	**CÓDIGO:** PV 0005	**TIPO:** Automática - Pluviométrica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Pelileo	**PARROQUIA:** Huambaló	**FECHA:** 11 de Enero 2013

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Este de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo, hasta llegar a la parroquia de Huambaló.

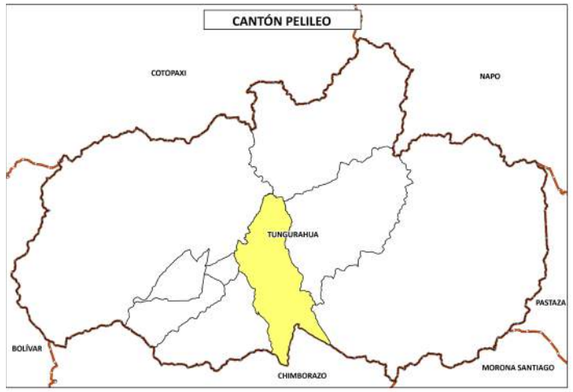
VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Este, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo – Baños, se gira hacia la derecha por una vía de primer orden hasta la parroquia de Huambaló, se sigue hasta llegar al centro de la parroquia, se gira hacia la derecha por un camino de segundo orden hasta la propiedad de Sr. Galo Teófilo Garzón, se ingresa hacia su propiedad donde se encuentra la estación.

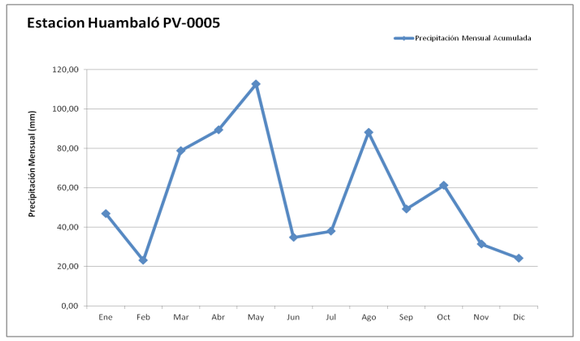
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Precipitación.

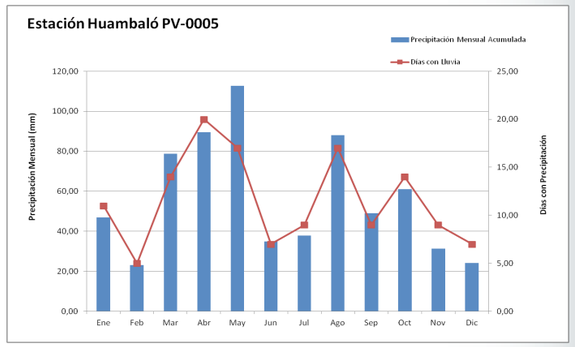
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x4 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta de un tubo galvanizado de 6 metros, en su parte alta se encuentra ubicado un sistema pararrayos, a los 4 metros se encuentra instalado el panel solar, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger sutron.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 11 de Enero 2013, registrando la cantidad de precipitación (lluvia) en el sector, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

Estación Huambaló (PV-0005)







RESUMEN ANUAL			
Precipitación Anual	677,20	mm	
Precipitación Máxima Diaria	21,60	mm	30/05/2014
Días de Lluvia	139,00		

Estación Col. Araujo

Estación Col. Araujo INAMHI (M-0126)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Col. Araujo	**COORDENADA:** **X=** 777174 **Y=** 9855225	**CÓDIGO:** M-0126	**TIPO:** Convencional - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Patate	**PARROQUIA:** Patate	**FECHA:** 1964

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Este de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo, se toma la vía de primer orden hacia el cantón de Patate, la estación se encuentra ubicada dentro de las instalaciones del Col. Araujo.

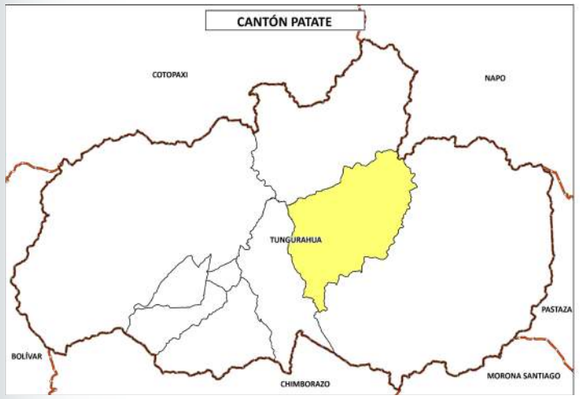
VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Este, se toma la vía de primer orden hacia Pelileo – Baños, se gira hacia la izquierda por una vía de primer orden por la vía que conduce al cantón Patate, posteriormente se gira hacia la izquierda hasta llegar al Colegio Araujo, se camina alrededor de unos 150 metros donde se encuentra la estación.

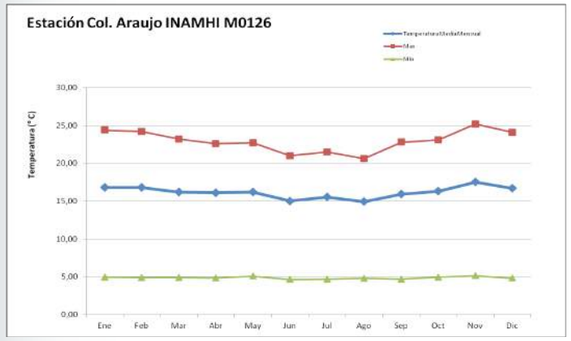
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado la veleta de dirección y velocidad de viento, tiene la casta meteorológica dónde se encuentran los termómetro seco, termómetro húmedo, termómetro de máxima y termómetro de mínima.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros, estos parámetros meteorologicos, se miden en el siguiente horario.
7:00:00 , 13:00 , 19:00

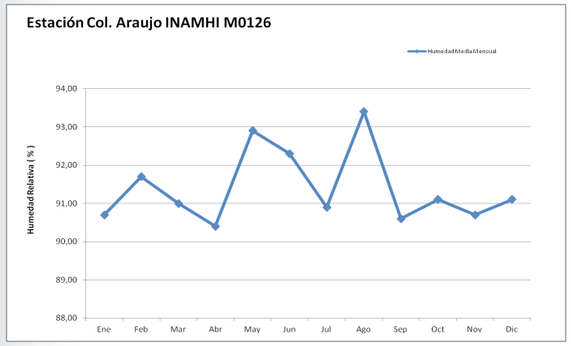
OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar en el año 1964, registrando las diferentes variables meteorológicas, tiene un observador (Ing. Carlos Valencia), el cual se encarga de registrar estos datos y dar mantenimiento a la estación.

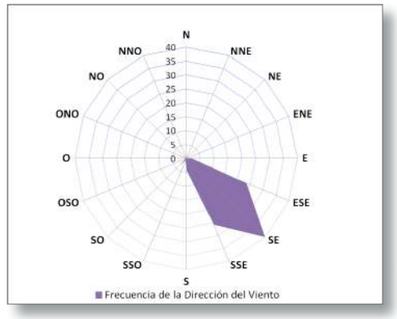
Estación Col. Araujo INAMHI (M-0126)

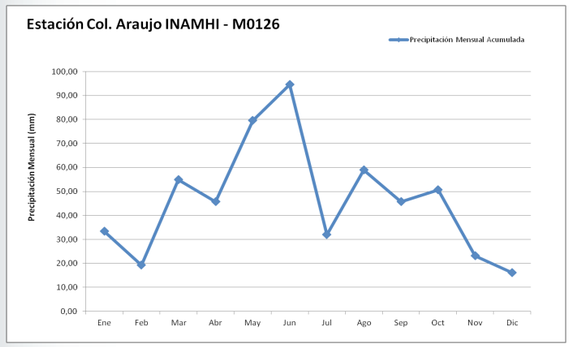


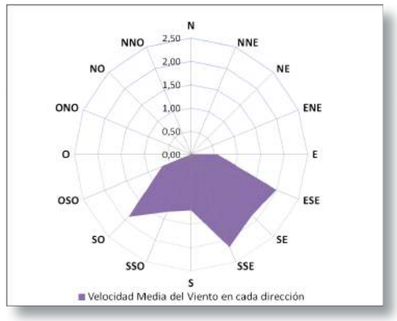


RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	16,16	º C	
Tº Máxima	25,20	º C	
Tº Mínima	4,63	º C	
Humedad Relativa	91,40	%	
Precipitación Anual	553,70	mm	
Precipitación Máxima Diaria	27,00	mm	11/10/2014
Días de Lluvia	106,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,90	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSE		









Estación Col. P. F. Cevallos

Estación Col. Pedro F. Cevallos INAMHI (M-0128)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN			
ESTACIÓN: Col. Pedro F. Cevallos	**COORDENADA:** **X=** 765641 **Y=** 9849972	**CÓDIGO:** M-0128	**TIPO:** Convencional - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	**CANTÓN:** Cevallos	**PARROQUIA:** Cevallos	**FECHA:** 1964

UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Sur de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia el Sur salida de la ciudad de Ambato, hasta el Cantón Cevallos.

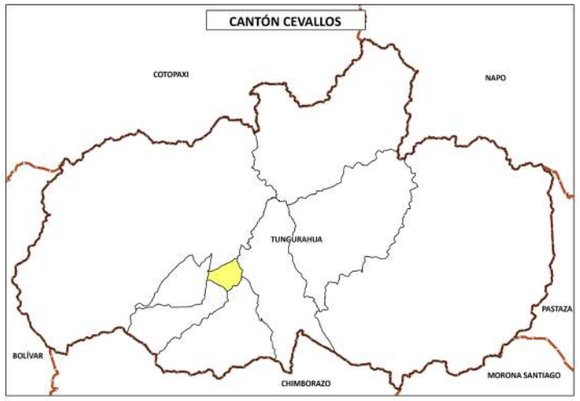
VÍA DE ACCESO:
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Sur, se toma la vía de primer orden salida a Riobamba, hasta llegar al sector conocido como Manzana de Oro, se gira hacia la izquierda hasta llegar al Cantón Cevallos, de allí hasta el Colegio Pedro Fermín Cevallos, la estación se encuentra en el interior de las instalaciones del Colegio, para llegar a este se camina alrededor de unos 200 metros.

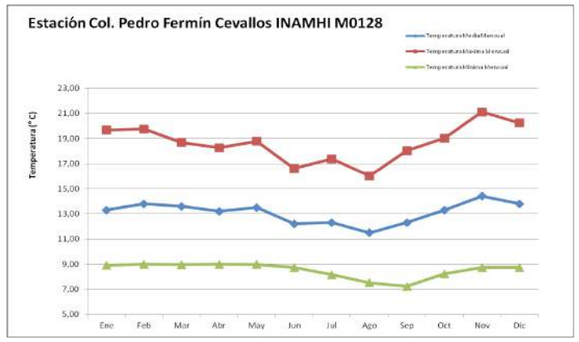
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado la veleta de dirección y velocidad de viento, tiene la casta meteorológica donde se encuentran los termómetro seco, termómetro húmedo, termómetro de máxima y termómetro de mínima.
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

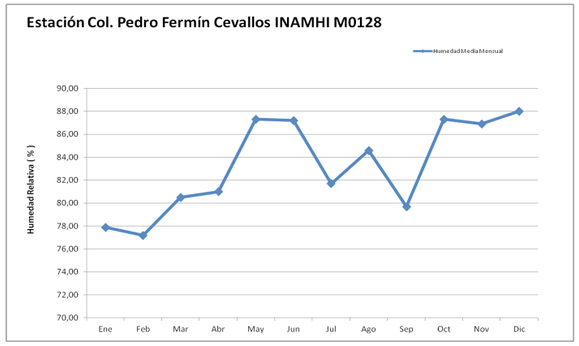
OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar en el año 1964, registrando las diferentes variables meteorológicas, tiene un observador (Sra. Luz Sánchez), el cual se encarga de registrar estos datos.

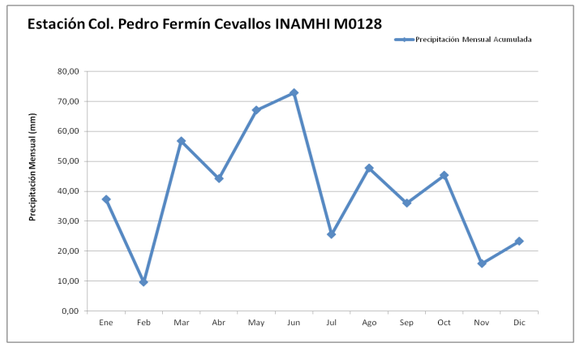
Estación Col. Pedro F. Cevallos INAMHI (M-0128)





RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	13,10	º C	
Tº Máxima	21,11	º C	
Tº Mínima	7,23	º C	
Humedad Relativa	83,28	%	
Precipitación Anual	481,10	mm	
Precipitación Máxima Diaria	20,70	mm	11/10/2014
Días de Lluvia	111,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,33	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		





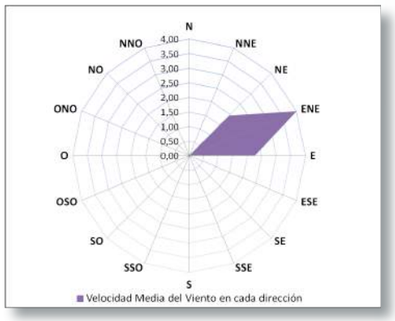


Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0001

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	0,20	0,10	3,20	0,00	0,00	25,40	3,80	0,70	0,00	0,00	7,10	0,80
2	0,10	0,00	1,30	0,20	5,10	3,40	2,00	0,50	3,90	4,80	0,00	0,00
3	1,50	0,10	0,00	0,40	10,70	4,50	1,30	0,00	0,60	0,60	0,30	0,10
4	2,20	11,80	1,50	3,30	0,70	3,40	0,90	5,40	0,00	0,10	13,00	1,80
5	13,30	4,10	1,90	4,90	0,00	6,30	1,70	30,40	0,00	0,00	0,30	2,70
6	2,30	0,00	2,90	4,50	7,30	8,50	0,00	1,90	0,00	7,10	0,00	3,90
7	10,60	0,10	0,70	7,80	9,70	6,60	0,50	1,90	3,10	4,60	0,00	0,30
8	11,90	0,00	19,50	8,80	17,70	1,60	0,10	7,30	4,90	0,90	0,00	9,40
9	2,50	0,00	2,00	1,00	5,90	15,10	0,00	0,00	2,40	1,10	12,80	0,00
10	0,40	0,10	0,90	0,30	6,10	13,30	8,60	0,30	0,10	14,50	1,50	0,00
11	0,20	0,00	5,60	0,00	6,50	0,00	1,30	1,80	11,00	3,50	4,60	4,80
12	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0,80	0,90	11,20	8,10	0,60	0,00	2,80
13	2,20	4,50	0,10	1,20	1,20	2,80	4,90	2,90	0,00	1,70	0,00	0,00
14	1,50	1,20	0,30	0,60	3,10	24,10	0,00	3,00	2,40	3,80	0,00	0,00
15	0,10	1,20	23,10	4,70	2,40	7,40	3,30	8,10	11,30	8,00	2,20	0,00
16	1,50	0,10	1,10	0,40	0,90	0,50	12,60	7,00	0,00	0,10	1,00	0,00
17	9,80	0,00	2,70	2,20	1,30	5,00	15,00	10,10	0,00	0,30	0,00	4,90
18	4,10	0,00	10,90	3,80	0,60	0,80	9,20	12,60	0,00	0,00	0,00	0,10
19	3,00	0,00	10,00	1,60	1,20	0,00	2,20	1,30	0,50	0,00	0,00	5,20
20	3,00	2,20	3,90	2,10	0,50	1,80	0,10	0,50	0,20	0,30	1,60	4,00
21	7,60	0,10	1,40	0,90	0,00	0,00	1,20	1,70	0,10	0,10	0,10	5,80
22	0,00	1,60	14,10	0,20	0,00	1,00	0,50	0,00	1,90	0,30	6,20	0,10
23	1,80	0,80	3,50	2,40	2,90	6,70	0,00	0,00	0,20	0,90	0,70	0,00
24	0,00	0,80	0,40	3,00	1,60	15,80	0,50	0,10	0,00	3,00	3,40	3,30
25	4,60	2,20	0,30	0,50	5,90	8,10	0,10	4,20	0,00	5,40	2,90	3,50
26	0,40	0,00	7,50	8,50	3,70	2,30	3,30	3,90	0,00	0,00	17,50	1,40
27	0,00	8,40	0,60	1,70	8,70	1,70	0,70	0,10	0,00	5,00	0,30	14,40
28	0,00	4,00	0,20	4,80	1,00	0,20	9,30	0,70	2,10	0,20	0,00	0,90
29	11,60		7,50	6,50	0,40	0,00	0,40	3,50	0,00	0,00	4,30	0,20
30	1,80		22,70	1,60	0,10	0,00	0,00	0,70	0,40	4,10	4,50	0,50
31	0,60		0,00		7,60		0,10	0,00		0,20		0,50
Acumulada	98,80	43,40	149,80	78,10	113,20	167,10	84,50	121,80	53,20	71,20	84,30	71,40
Máximo Diario	13,30	11,80	23,10	8,80	17,70	25,40	15,00	30,40	11,30	14,50	17,50	14,40
Días con Lluvia	19,00	10,00	20,00	19,00	20,00	21,00	15,00	18,00	10,00	13,00	14,00	14,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1136,80 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

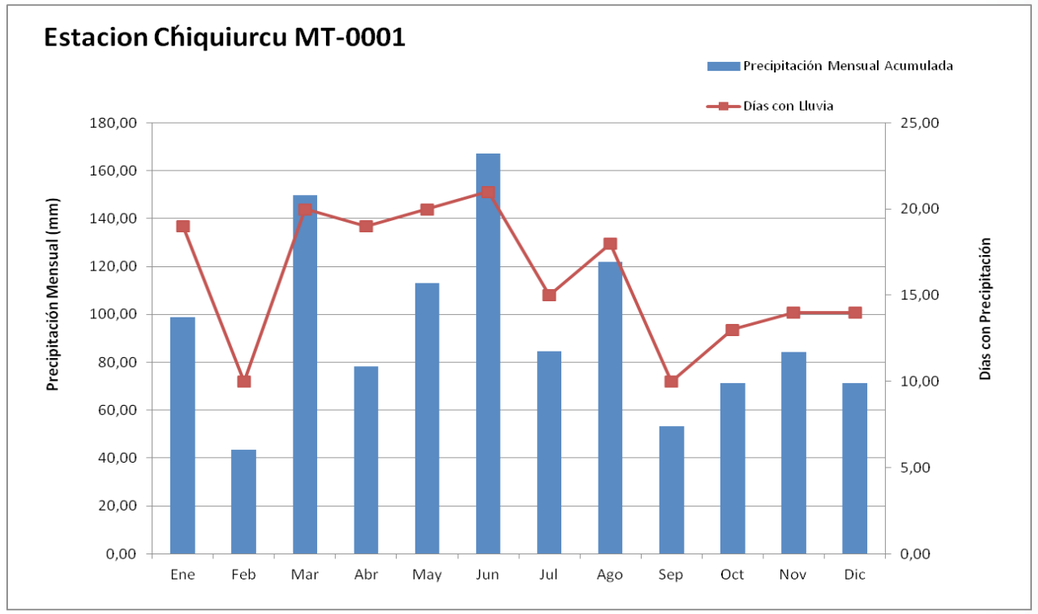


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	7,43	7,23	7,33	85,47	83,73	84,61	4,25
Febrero	7,61	7,38	7,49	84,58	82,88	83,74	4,24
Marzo	7,42	7,23	7,32	87,20	85,58	86,40	4,60
Abril	7,38	7,19	7,28	87,33	85,69	86,53	4,59
Mayo	7,39	7,21	7,30	87,57	85,97	86,77	4,65
Junio	6,17	6,03	6,10	90,44	88,83	89,77	4,05
Julio	6,24	6,06	6,15	87,08	85,39	86,29	3,41
Agosto	5,10	4,94	5,02	88,09	86,66	87,38	2,50
Septiembre	5,99	5,79	5,89	84,13	82,48	83,31	2,55
Octubre	6,79	6,59	6,69	85,60	84,07	84,84	3,66
Noviembre	7,50	7,29	7,39	83,00	81,31	82,16	3,82
Diciembre	7,03	6,81	6,92	83,83	82,16	83,00	3,52

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	6,74	85,40	3,82
Máxima Media Anual	7,61	90,44	5,70
Mínima Media Anual	4,94	81,31	1,20

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

	Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO	N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ENE	m/s	2,94	0,00	0,00	0,00	2,82	3,22	3,14	3,97	0,00	2,99	0,00	3,72
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
	E	m/s	2,68	2,70	2,66	2,71	2,60	3,43	2,95	3,31	3,03	2,73	2,65	2,68
		%	0,00	17,86	19,35	0,00	29,03	30,00	0,00	40,00	40,00	0,00	17,24	22,58
	ESE	m/s	2,58	2,25	2,71	2,58	2,55	3,34	3,23	3,13	2,68	2,88	2,25	2,51
		%	0,00	46,43	16,13	0,00	32,26	53,33	0,00	36,67	40,00	0,00	31,03	38,71
	SE	m/s	2,15	2,13	2,16	2,82	2,42	3,65	2,66	3,65	3,43	2,55	2,10	2,20
		%	0,00	32,14	38,71	0,00	16,13	13,33	0,00	20,00	16,67	0,00	27,59	35,48
	SSE	m/s	1,75	1,70	1,90	1,80	1,63	0,00	3,42	0,00	1,66	2,25	2,10	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	20,69	0,00
	S	m/s	1,54	3,21	1,93	0,00	1,46	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00
		%	0,00	0,00	12,90	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00
	SSO	m/s	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual		m/s	3,21	3,01	3,60	3,66	3,32	4,99	4,81	4,99	3,84	4,66	2,98	3,72
		Dir	ESE	E	ESE	SE	ESE	ESE	SE	E	E	ESE	E	ENE
Vel. Media Mensual		m/s	2,22	2,27	2,28	2,61	2,37	3,41	3,03	3,33	2,91	2,71	2,23	2,48

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0002

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	0,00	0,10	5,60	0,00	0,10	15,80	0,00	0,10	0,00	0,00	1,70	0,30
2	0,10	0,90	1,60	0,00	8,00	3,10	0,10	1,30	1,00	6,50	0,00	0,10
3	0,00	1,50	0,00	1,10	3,10	1,90	0,00	0,20	0,30	0,70	0,00	0,20
4	0,00	0,60	0,70	0,60	0,00	4,20	0,00	4,90	0,10	0,00	3,80	0,80
5	6,50	0,40	3,00	4,50	0,00	2,70	0,50	17,40	0,00	0,00	0,10	2,90
6	6,90	0,40	0,70	7,90	0,90	5,80	5,10	1,10	0,00	2,30	0,30	19,90
7	0,30	0,00	0,00	10,40	6,60	1,20	13,50	4,40	3,80	0,60	0,00	0,00
8	11,90	0,00	14,40	5,60	6,90	1,10	6,20	8,10	7,20	1,00	0,00	1,50
9	6,50	0,00	2,90	2,50	0,10	18,30	0,00	0,40	2,00	0,20	1,20	0,10
10	0,00	0,00	0,80	0,80	11,50	16,10	8,70	0,00	0,90	33,30	0,10	0,00
11	0,40	0,00	0,00	0,00	16,20	0,10	0,50	2,50	21,60	4,00	1,30	2,60
12	0,30	0,00	0,10	0,00	0,00	0,70	6,20	7,50	2,90	0,30	0,00	0,00
13	0,00	2,00	0,30	0,40	0,10	1,00	11,50	5,20	0,20	0,70	0,00	0,00
14	2,60	6,10	0,00	1,40	3,50	43,80	15,50	4,50	3,20	2,40	0,00	0,00
15	0,00	0,10	7,70	2,70	8,80	12,40	0,70	7,40	9,20	4,60	0,50	0,00
16	0,10	0,00	0,00	0,30	0,40	3,70	6,70	7,20	0,30	0,50	0,30	6,00
17	1,30	0,00	2,50	4,00	4,90	2,80	0,60	8,30	0,00	0,30	0,20	2,30
18	4,20	0,00	9,60	5,30	3,40	0,00	0,90	8,40	0,10	0,00	0,00	0,00
19	1,10	0,20	4,70	2,50	0,50	0,00	0,10	0,00	1,30	0,00	0,40	2,30
20	6,00	0,30	6,60	3,10	1,00	0,50	4,40	0,80	0,20	0,20	0,50	1,50
21	1,40	0,10	0,80	1,10	0,20	0,30	3,30	0,00	1,50	0,00	4,90	0,90
22	4,90	1,10	11,10	0,30	0,00	2,30	0,00	0,00	8,30	7,40	13,70	0,00
23	0,00	0,30	1,70	2,10	0,60	5,20	0,00	0,00	0,00	0,50	0,20	0,00
24	0,50	3,40	0,00	6,60	0,10	9,40	3,40	0,00	0,10	0,10	1,60	3,90
25	0,00	3,80	0,50	0,50	1,50	4,30	0,10	5,00	0,00	1,00	5,00	4,30
26	1,20	0,60	14,00	5,40	5,40	2,90	1,80	7,80	0,20	0,00	4,70	0,70
27	0,00	3,90	1,80	2,10	4,70	2,30	4,20	1,00	0,00	0,90	0,10	4,40
28	0,00	0,40	0,00	6,80	2,30	0,10	4,40	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90
29	1,30		0,00	7,00	0,00	0,00	0,50	1,80	0,00	0,00	0,40	0,40
30	6,60		1,40	1,90	0,00	0,70	0,10	1,10	0,50	0,20	5,20	0,70
31	0,60		0,00		10,80		0,10	0,00		0,00		2,00
Acumulada	64,70	26,20	92,50	86,90	101,60	162,70	99,10	106,40	65,90	67,70	46,20	58,70
Máximo Diario	11,90	6,10	14,40	10,40	16,20	43,80	15,50	17,40	21,60	33,30	13,70	19,90
Días con Lluvia	14,00	7,00	15,00	20,00	16,00	21,00	14,00	19,00	12,00	9,00	10,00	12,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	978,60 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

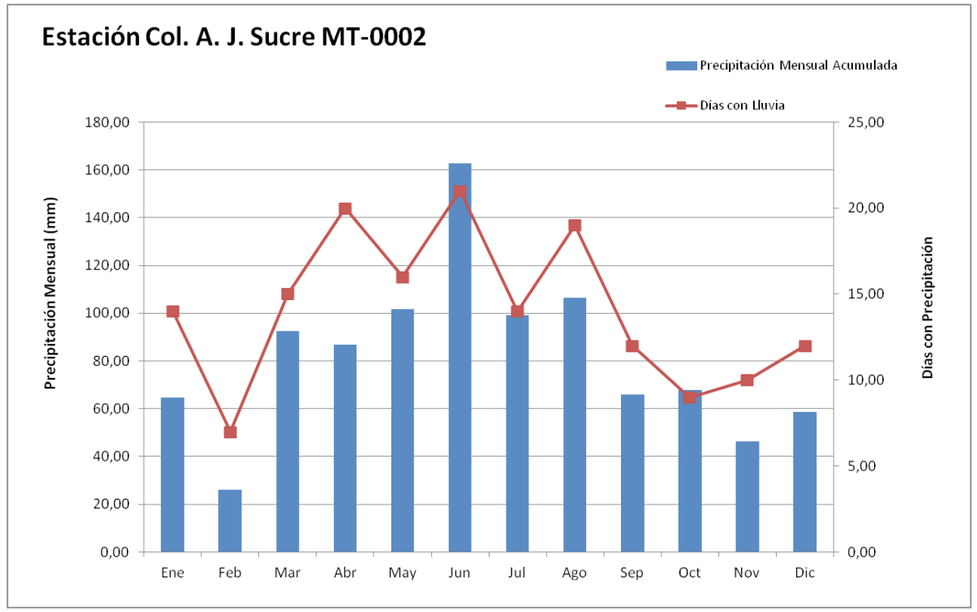


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad de Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	13,20	13,00	13,10	88,44	87,38	87,90	10,68
Febrero	13,39	13,20	13,30	87,76	86,75	87,25	10,75
Marzo	13,13	13,00	13,05	89,64	88,60	89,11	10,87
Abril	12,77	12,60	12,69	90,56	89,60	90,08	10,71
Mayo	13,12	13,00	13,04	90,94	89,93	90,43	11,13
Junio	11,89	11,80	11,82	92,52	91,60	92,06	10,23
Julio	11,75	11,60	11,67	90,27	89,21	89,74	9,62
Agosto	11,32	11,10	11,23	88,35	87,02	87,68	8,77
Septiembre	12,10	11,90	12,00	85,33	83,90	84,61	8,92
Octubre	13,01	12,80	12,91	87,57	86,20	86,89	10,29
Noviembre	13,82	13,64	13,72	84,66	83,32	83,98	10,52
Diciembre	13,24	13,10	13,15	88,56	87,40	87,98	10,75

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,64	88,14	10,27
Máxima Media Anual	13,82	92,52	12,32
Mínima Media Anual	11,10	11,10	-6,68

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/st	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	m/s	1,40	0,00	1,44	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SSE	m/s	1,25	1,42	1,39	1,15	1,06	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	12,90	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00
S	m/s	1,37	1,68	1,10	1,33	1,14	1,40	1,43	1,56	1,53	1,34	1,28	1,15
	%	0,00	67,86	58,06	0,00	29,03	16,67	0,00	23,33	23,33	0,00	10,34	12,90
SSO	m/s	1,06	0,00	0,00	1,14	1,08	1,24	1,55	1,44	1,43	1,49	1,38	1,34
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	51,61	76,67	0,00	70,00	70,00	0,00	68,97	80,65
SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,09	0,00	1,05	1,17	0,97	1,58	1,10
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	6,67	0,00	3,33	6,67	0,00	20,69	6,45
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	1,68	1,72	1,74	1,90	1,40	2,50	2,08	2,02	2,12	1,93	2,05	1,85
	Dir	S	SSE	SSE	S	SSO	S	SSO	S	SSO	SSO	SO	SSO
Vel. Media Mensual	m/s	1,28	1,27	1,22	1,26	1,11	1,25	1,53	1,47	1,44	1,44	1,40	1,30

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0003

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,50
2	0,00	0,00	1,40	0,00	5,90	0,60	0,00	0,00	0,40	0,20	0,00	0,00
3	0,30	0,00	4,40	1,70	4,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00
4	0,30	0,10	0,10	0,00	0,30	1,60	0,20	0,00	0,90	0,00	0,70	0,10
5	1,70	1,50	0,20	0,30	0,00	2,10	0,10	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00
6	14,00	0,00	0,20	0,70	2,30	2,30	3,30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,10
7	10,00	0,00	0,00	0,40	0,30	0,80	0,20	0,40	0,00	0,60	0,00	0,00
8	3,40	0,00	30,30	0,20	7,20	3,70	0,20	1,40	0,00	0,30	0,50	0,90
9	3,80	0,00	3,30	0,10	4,90	3,40	0,00	0,00	0,80	0,50	3,90	12,80
10	0,10	0,00	1,80	0,00	3,80	5,90	1,40	0,00	0,40	15,30	0,70	1,50
11	0,00	0,00	0,90	0,00	24,10	0,00	0,00	1,00	14,40	2,90	1,30	0,00
12	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,60	0,90	1,20	1,80	0,80	0,20
13	0,50	1,90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,90	0,30	0,00	0,00
14	0,10	0,00	0,60	0,10	1,60	3,10	0,00	0,00	0,40	0,10	0,00	0,00
15	0,00	0,00	12,90	0,50	4,20	0,50	0,00	0,00	7,50	0,40	2,00	0,00
16	0,10	0,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,00	0,10	4,30	0,80	0,00	0,20	0,20	0,00	0,50	0,00	5,40
18	0,60	0,00	1,50	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,50	1,40	0,90	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	8,70	5,00
20	0,00	0,00	0,10	0,90	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	2,00	4,90	3,80
21	0,00	0,00	0,30	2,10	0,00	0,00	0,30	0,00	0,60	0,10	5,70	12,40
22	0,00	0,40	1,90	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	5,90	0,10	22,40	0,70
23	0,10	0,00	3,00	1,10	1,30	1,90	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	2,70	0,10	0,00	0,00	1,10	1,20	0,50
25	0,00	0,10	2,20	0,20	0,50	3,50	0,10	4,50	0,00	2,70	2,00	0,30
26	0,10	0,00	7,50	5,90	1,50	0,50	0,20	5,90	0,00	0,00	6,10	0,60
27	0,10	3,50	0,00	1,90	0,20	0,20	0,30	0,20	0,00	5,40	0,00	0,30
28	0,00	0,10	0,00	3,10	0,50	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
29	4,60		0,00	2,10	0,70	0,00	3,90	3,10	0,00	0,20	0,00	0,00
30	0,00		2,10	0,70	0,50	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,10	1,80
31	0,00		0,00		5,00		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	40,80	7,60	81,70	34,60	71,60	42,40	12,20	22,80	40,10	35,30	61,80	46,90
Máximo Diario	14,00	3,50	30,30	5,90	24,10	8,80	3,90	5,90	14,40	15,30	22,40	12,80
Días con Lluvia	7,00	3,00	13,00	12,00	12,00	11,00	4,00	6,00	5,00	7,00	10,00	7,00

AÑO COMPLETO	243 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	497,80 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

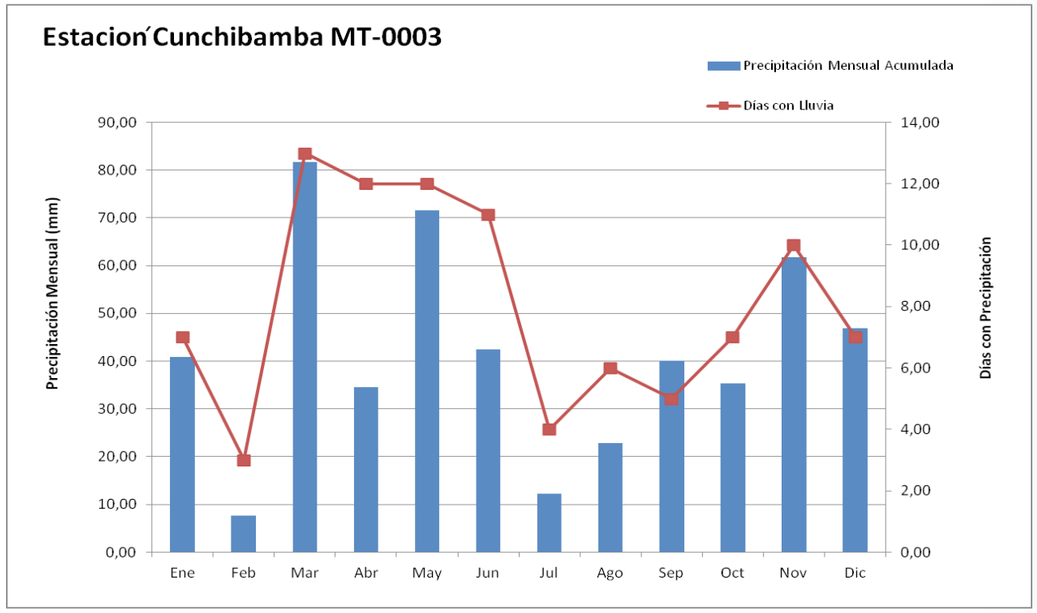


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	14,20	14,00	14,10	80,70	79,40	80,00	10,10
Febrero	14,50	14,30	14,40	78,80	77,60	78,20	10,04
Marzo	13,90	13,70	13,80	83,80	82,50	83,10	10,42
Abril	13,80	13,60	13,70	82,90	81,70	82,30	10,16
Mayo	13,90	13,70	13,80	85,10	83,90	84,50	10,70
Junio	12,80	12,70	12,80	84,50	83,20	83,80	9,56
Julio	12,80	12,60	12,70	80,00	78,80	79,40	8,58
Agosto	12,30	12,10	12,20	78,60	77,20	77,90	7,78
Septiembre	12,90	12,60	12,70	78,00	76,70	77,30	8,16
Octubre	13,80	13,60	13,70	79,90	78,60	79,30	9,56
Noviembre	14,50	14,30	14,40	78,70	77,30	78,00	10,00
Diciembre	14,10	13,90	14,00	81,60	80,20	80,90	10,18

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	13,53	80,39	9,60
Máxima Media Anual	14,50	85,10	11,52
Mínima Media Anual	12,10	76,70	7,44

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

	Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO	N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ESE	m/s	3,90	3,89	3,93	3,34	4,03	4,15	4,23	0,00	0,00	0,00	4,07	4,24
		%	19,35	10,71	22,58	6,67	3,23	13,33	3,23	0,00	0,00	0,00	6,90	12,90
	SE	m/s	3,64	3,83	3,46	3,70	3,17	4,01	4,34	4,03	3,78	3,67	3,59	3,56
		%	48,39	64,29	25,81	73,33	61,29	76,67	83,87	83,33	60,00	54,84	41,38	45,16
	SSE	m/s	3,09	2,60	2,73	2,79	2,40	2,96	3,38	3,00	2,89	2,66	2,71	2,33
		%	22,58	0,00	0,00	20,00	22,58	10,00	12,90	10,00	26,67	22,58	13,79	22,58
	S	m/s	0,00	4,58	2,40	0,00	2,15	0,00	0,00	3,12	2,60	2,68	1,83	2,24
		%	0,00	0,00	19,35	0,00	9,68	0,00	0,00	6,67	6,67	9,68	10,34	12,90
	SSO	m/s	1,84	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	1,84	1,79	1,67
		%	6,45	0,00	16,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	9,68	17,24	6,45
	SO	m/s	2,29	0,00	1,50	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00
		%	3,23	0,00	6,45	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00
	OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00
	O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	0,00
	ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual		m/s	4,58	4,42	4,18	4,56	4,09	5,32	6,00	5,37	4,66	4,50	4,58	4,55
		Dir	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE
Vel. Media Mensual		m/s	3,41	3,53	2,85	3,50	2,86	3,92	4,21	3,87	3,37	3,10	2,90	3,08

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0004

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	10,70	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
2	0,00	0,00	3,00	0,00	6,80	4,30	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	0,00
3	0,40	1,10	0,30	1,40	3,30	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00
4	1,20	0,80	0,00	0,00	0,70	0,50	0,20	0,20	0,00	0,00	2,10	0,50
5	3,80	1,60	0,00	0,90	0,00	2,30	0,00	5,00	0,00	0,00	0,80	0,00
6	6,70	0,00	0,80	0,90	3,20	3,40	1,80	0,00	0,00	0,70	0,00	13,60
7	12,40	0,00	0,00	0,40	1,80	1,20	1,30	0,80	0,80	0,20	0,00	0,10
8	3,20	0,00	21,80	1,00	10,60	0,20	0,30	1,30	0,20	1,00	5,90	2,60
9	5,30	0,00	3,10	0,30	2,70	6,50	0,10	0,00	0,40	2,00	8,00	2,20
10	0,00	0,00	0,60	0,10	8,10	8,00	3,00	0,00	0,40	18,90	0,30	0,20
11	0,00	0,00	0,60	0,00	8,00	0,00	0,00	2,00	19,10	2,90	1,30	0,30
12	0,00	0,00	0,10	0,00	0,30	0,30	1,70	1,30	2,00	2,50	1,00	0,00
13	1,20	4,80	0,00	0,00	0,00	0,20	1,10	0,40	0,00	0,30	0,00	0,00
14	0,30	0,00	1,10	0,30	3,50	9,40	0,70	0,30	0,20	0,20	0,00	0,00
15	0,00	0,00	13,60	0,90	6,60	2,00	0,00	0,80	8,70	1,10	1,10	0,00
16	0,10	0,00	0,00	1,00	0,30	0,30	1,00	1,20	0,20	0,10	0,60	1,00
17	0,70	0,00	0,40	0,00	1,90	0,00	0,40	1,30	0,50	0,30	0,00	4,80
18	2,00	0,00	5,10	1,30	0,30	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,20	3,60	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
20	0,20	0,20	1,20	0,70	0,20	0,00	0,90	0,10	0,10	0,80	3,60	0,30
21	0,00	0,10	0,10	2,40	0,00	0,00	0,90	0,00	0,30	0,60	10,70	3,00
22	0,50	0,80	2,40	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	1,60	3,40	0,80
23	0,30	0,20	3,30	2,10	0,30	2,40	0,00	0,00	0,00	0,50	0,20	0,00
24	0,00	0,40	0,00	4,90	0,00	2,90	0,40	0,00	0,00	0,30	2,80	1,40
25	0,00	0,10	0,00	0,00	1,20	4,50	0,10	5,50	0,00	0,10	4,30	1,80
26	1,80	0,00	9,50	4,70	3,90	0,10	1,00	8,50	0,10	0,00	9,10	1,70
27	0,40	1,80	0,00	5,00	0,90	0,00	0,90	0,10	0,00	4,70	0,00	0,80
28	0,00	0,10	0,00	5,50	1,20	0,00	0,50	1,30	0,20	0,30	0,00	0,10
29	4,70		0,00	4,00	0,40	0,00	0,00	1,60	0,00	0,20	0,20	0,00
30	0,00		6,30	0,70	0,10	0,00	0,00	0,70	0,00	0,60	1,50	2,60
31	0,00		0,00		8,90		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	45,20	12,20	79,80	39,30	75,20	59,60	17,30	33,10	36,80	40,30	59,90	37,80
Máximo Diario	12,40	4,80	21,80	5,50	10,60	10,70	3,00	8,50	19,10	18,90	10,70	13,60
Días con Lluvia	10,00	4,00	13,00	11,00	15,00	12,00	8,00	10,00	4,00	8,00	14,00	10,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	536,50 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

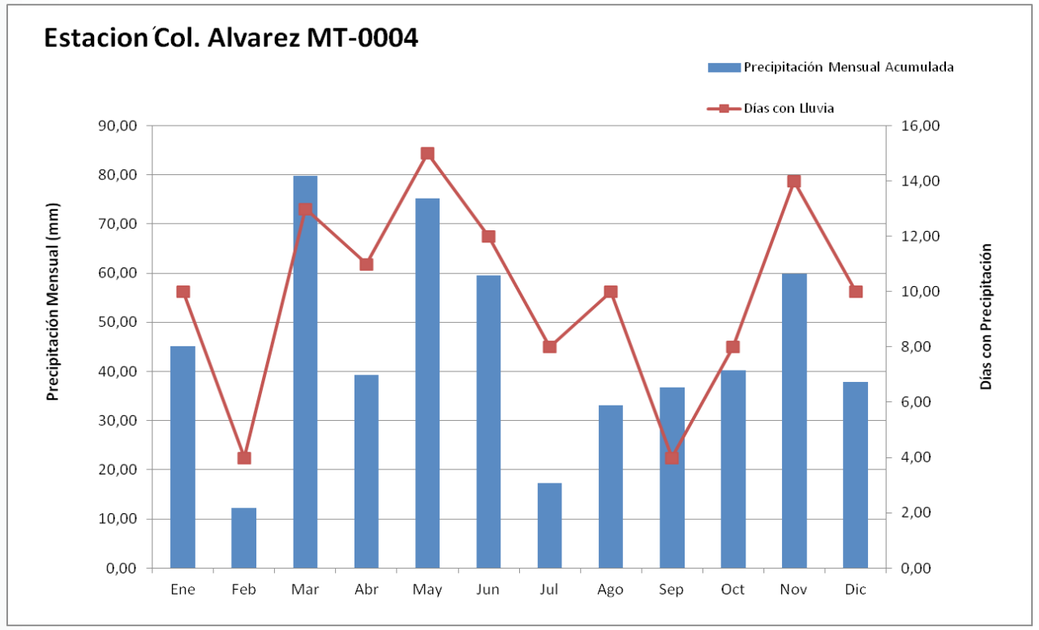


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	13,26	13,08	13,17	85,44	84,49	84,97	10,16
Febrero	13,58	13,40	13,49	83,33	82,44	82,88	10,07
Marzo	13,11	12,94	13,02	86,75	85,80	86,27	10,27
Abril	12,65	12,49	12,57	87,37	86,49	86,93	9,96
Mayo	12,97	12,82	12,89	88,56	87,58	88,06	10,50
Junio	11,85	11,71	11,78	89,61	88,78	89,19	9,62
Julio	11,75	11,58	11,67	86,44	85,55	85,99	8,87
Agosto	11,23	11,04	11,13	84,09	83,11	83,60	7,85
Septiembre	12,01	11,81	11,91	81,25	80,25	80,75	8,06
Octubre	12,93	12,72	12,83	82,70	81,64	82,17	9,26
Noviembre	13,69	13,49	13,59	81,15	80,03	80,59	9,71
Diciembre	13,16	12,97	13,06	85,19	84,21	84,70	10,00

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,59	84,68	9,53
Máxima Media Anual	13,69	89,61	11,61
Mínima Media Anual	11,04	80,03	7,05

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	m/s	2,23	2,34	2,41	2,29	2,13	2,27	2,27	2,32	2,34	2,18	2,19	2,22
	%	3,23	7,14	3,23	10,00	9,68	3,33	16,13	13,33	33,33	19,35	17,24	16,13
SSE	m/s	2,37	2,31	2,17	2,26	2,03	2,21	2,38	2,35	2,23	2,46	2,40	2,22
	%	80,65	0,00	0,00	83,33	64,52	73,33	67,74	66,67	66,67	64,52	62,07	67,74
S	m/s	2,01	2,76	1,87	2,13	1,76	2,49	2,48	2,68	0,00	2,15	1,90	1,99
	%	12,90	7,14	16,13	6,67	19,35	23,33	16,13	20,00	0,00	16,13	17,24	16,13
SSO	m/s	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO	m/s	1,44	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00
	%	3,23	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	2,76	2,75	2,60	2,68	2,43	3,54	2,78	3,89	2,86	3,03	3,48	2,62
	Dir	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S
Vel. Media Mensual	m/s	2,29	2,31	2,11	2,26	1,98	2,28	2,38	2,41	2,27	2,35	2,28	2,18

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0005

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov	Dic.
1	0,30	0,00	3,70	0,00	1,40	18,00	1,30	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,90	0,00	7,00	10,00	2,80	0,20	0,30	2,90	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	13,50	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1,30	0,30	0,60	0,00	0,00	17,40	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1,40	0,00	1,20	4,50	0,00	2,00	0,40	4,40	0,00	0,70	0,00	0,00
6	0,00	1,20	0,00	4,00	3,30	6,45	5,90	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00
7	6,00	0,00	0,10	11,60	0,70	2,20	12,60	2,10	0,90	0,20	0,00	0,00
8	5,10	0,40	8,40	0,40	4,75	1,20	14,60	10,50	1,60	0,20	0,10	0,00
9	2,20	0,00	1,90	0,60	1,50	12,70	14,60	0,00	0,30	0,00	1,60	0,00
10	0,10	0,00	0,00	0,00	10,20	14,00	1,80	0,00	0,80	23,30	0,00	0,00
11	0,00	2,60	0,80	0,00	7,20	5,50	1,50	2,40	17,60	3,40	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,80	0,00	4,75	5,75	1,40	4,80	2,00	0,00	0,00	0,10
13	1,40	2,20	0,40	1,40	2,45	1,40	0,00	5,30	0,10	0,80	0,00	0,10
14	0,00	0,00	0,00	5,40	5,45	1,00	0,80	1,30	7,00	1,70	0,00	0,00
15	0,20	0,00	0,00	1,40	14,00	1,10	11,60	4,90	9,70	0,40	0,00	0,00
16	0,10	0,00	0,00	0,00	0,80	2,70	8,40	4,70	0,20	0,00	0,00	0,80
17	0,90	0,00	0,10	3,50	6,95	0,70	4,30	3,00	0,00	2,40	0,00	1,70
18	0,10	0,00	2,20	1,70	1,50	1,40	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,50	2,80	2,40	0,30	3,40	0,50	0,00	0,00	0,80	0,00	0,30	0,00
20	0,00	9,90	0,70	1,10	1,70	0,00	2,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,90
21	0,00	0,10	0,60	1,40	0,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	1,60
22	0,40	0,80	10,20	0,10	1,65	0,00	0,00	0,10	0,10	10,00	3,30	1,10
23	0,00	0,00	2,00	4,40	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10
24	0,00	0,00	0,10	7,80	2,10	0,00	0,70	0,00	0,00	0,20	1,30	6,40
25	0,00	0,10	0,00	0,00	3,00	0,20	0,00	1,60	0,00	0,50	1,50	1,50
26	0,00	0,80	9,90	0,70	19,10	0,60	2,00	7,20	0,00	1,60	0,00	1,50
27	1,90	1,30	0,10	0,70	4,40	7,30	4,80	1,10	0,00	1,10	0,00	0,80
28	0,00	0,30	0,00	1,80	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
29	7,40		0,00	5,60	1,70	0,10	0,50	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00		2,00	0,40	1,00	3,70	0,00	1,70	1,60	0,70	0,00	0,20
31	1,00		0,00		9,60		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	30,30	22,80	49,10	58,80	143,40	129,40	92,20	68,40	43,30	53,90	8,20	16,80
Máximo Diario	7,40	9,90	10,20	11,60	19,10	18,00	14,60	10,50	17,60	23,30	3,30	6,40
Días con Lluvia	9,00	6,00	10,00	14,00	26,00	19,00	15,00	16,00	6,00	10,00	4,00	6,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	716,60 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

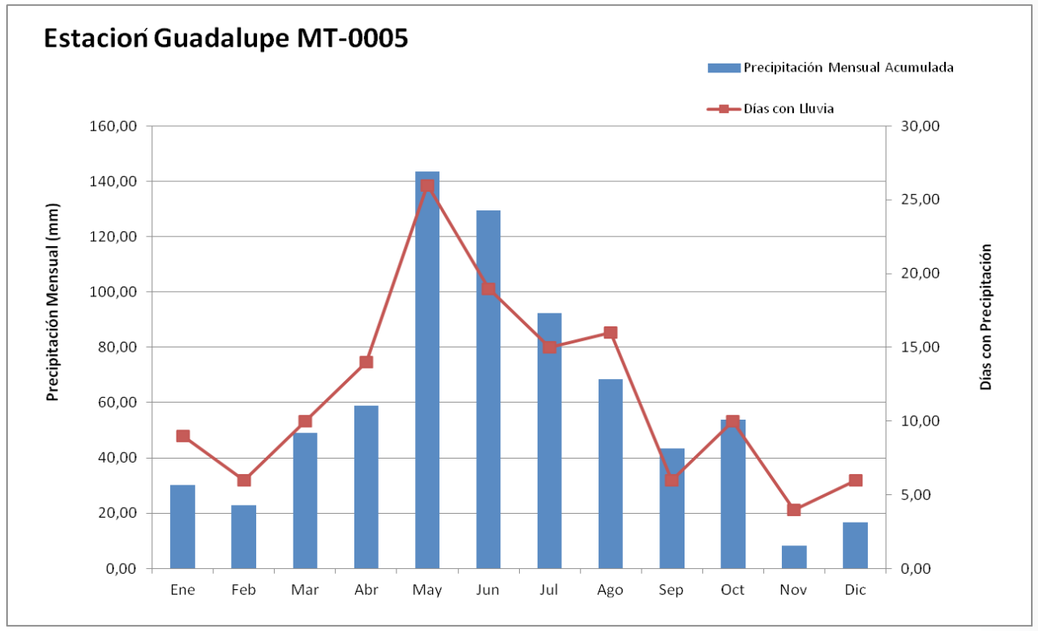


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	17,70	17,50	17,60	75,50	74,30	74,90	12,58
Febrero	17,80	17,60	17,70	76,20	75,10	75,70	12,84
Marzo	17,40	17,30	17,30	79,30	78,10	78,70	13,04
Abril	17,00	16,90	16,90	79,90	78,70	79,30	12,76
Mayo	17,40	17,30	17,30	82,70	81,50	82,10	13,72
Junio	16,70	16,50	16,60	81,20	79,90	80,60	12,72
Julio	15,90	15,70	15,80	80,10	78,20	79,10	11,62
Agosto	15,80	15,60	15,70	79,60	77,10	78,60	11,42
Septiembre	16,30	16,10	16,20	80,40	77,10	78,60	11,92
Octubre	17,00	16,80	16,90	80,60	77,20	78,70	12,64
Noviembre	18,10	17,80	17,90	83,00	77,80	79,50	13,80
Diciembre	19,30	18,60	18,80	88,30	86,80	87,30	16,26

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	17,06	79,43	12,94
Máxima Media Anual	19,30	88,30	16,96
Mínima Media Anual	15,60	74,30	10,46

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

	Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO	N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SE	m/s	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SSE	m/s	2,28	0,00	2,49	0,00	2,65	2,70	2,61	3,21	1,19	1,86	1,93	0,00
		%	16,13	0,00	0,00	0,00	45,16	26,67	3,23	3,33	3,33	6,45	27,59	0,00
	S	m/s	3,06	4,07	2,56	2,34	2,68	2,59	2,73	2,48	2,50	2,40	2,48	2,82
		%	48,39	50,00	41,94	56,67	41,94	56,67	87,10	86,67	86,67	61,29	58,62	61,29
	SSO	m/s	2,87	2,83	2,53	2,58	2,22	2,53	2,51	1,98	2,46	2,56	3,05	3,52
		%	32,26	50,00	54,84	43,33	12,90	16,67	9,68	10,00	10,00	32,26	13,79	38,71
	SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual		m/s	4,07	3,67	3,48	3,50	3,49	3,09	3,67	3,44	3,38	3,67	3,55	5,54
		Dir	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSO	SSO	SSO
Vel. Media Mensual		m/s	2,87	2,80	2,54	2,44	2,60	2,61	2,70	2,45	2,46	2,42	2,43	3,09

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0006

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,70	0,00	3,50	0,10	0,00	0,00	1,50	0,80	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,40	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
4	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	9,60	0,40
5	0,60	1,80	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,10	0,00
6	2,30	0,00	0,50	0,60	1,30	0,20	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	6,10
7	10,50	0,00	0,00	0,90	2,10	0,00	0,00	0,60	0,20	1,00	0,00	0,00
8	1,80	0,00	12,70	1,50	2,60	0,00	0,00	1,10	0,20	0,60	1,90	0,10
9	2,50	0,00	3,30	0,60	0,30	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	2,60	6,20
10	0,00	0,00	0,10	0,00	7,40	0,80	0,00	0,00	0,10	17,00	0,20	1,10
11	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	2,10	23,40	4,30	0,20	0,10
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,20	2,00	0,00	0,10
13	0,70	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10
14	0,30	0,00	0,00	0,30	1,20	0,30	0,00	0,40	1,30	0,20	0,00	0,00
15	0,00	0,00	9,70	0,60	4,20	0,00	0,00	0,40	11,00	0,90	2,80	0,00
16	0,10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,10	0,00	0,00	0,00
17	0,40	0,00	0,30	0,50	1,10	0,00	0,00	0,70	0,00	0,20	0,00	2,00
18	3,20	0,00	4,30	3,70	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,10	0,10	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	1,80
20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,30
21	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,50	0,00	2,10
22	0,20	0,40	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,90	5,10	0,10
23	0,10	0,00	1,60	0,90	1,70	0,00	0,10	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	1,60
25	0,00	0,10	0,00	0,50	0,30	0,00	0,10	3,40	0,00	0,90	3,40	0,60
26	17,70	0,00	5,80	3,40	0,00	0,00	0,50	6,00	0,00	0,00	7,00	0,00
27	0,00	0,90	0,00	1,10	0,00	0,00	1,20	0,30	0,00	0,60	0,00	0,30
28	0,00	0,10	0,00	2,60	0,10	0,00	0,50	2,20	0,00	0,50	0,00	0,10
29	4,90		0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	1,60	0,00
30	0,00		2,90	0,40	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,10	0,50
31	0,00		0,00		2,20		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	46,60	4,40	46,80	24,40	36,00	5,90	2,40	27,00	44,30	33,10	37,50	23,60
Máximo Diario	17,70	1,80	12,70	3,70	7,40	4,40	1,20	6,00	23,40	17,00	9,60	6,20
Días con Lluvia	8,00	1,00	9,00	8,00	12,00	1,00	1,00	9,00	6,00	6,00	9,00	7,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	332,00 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

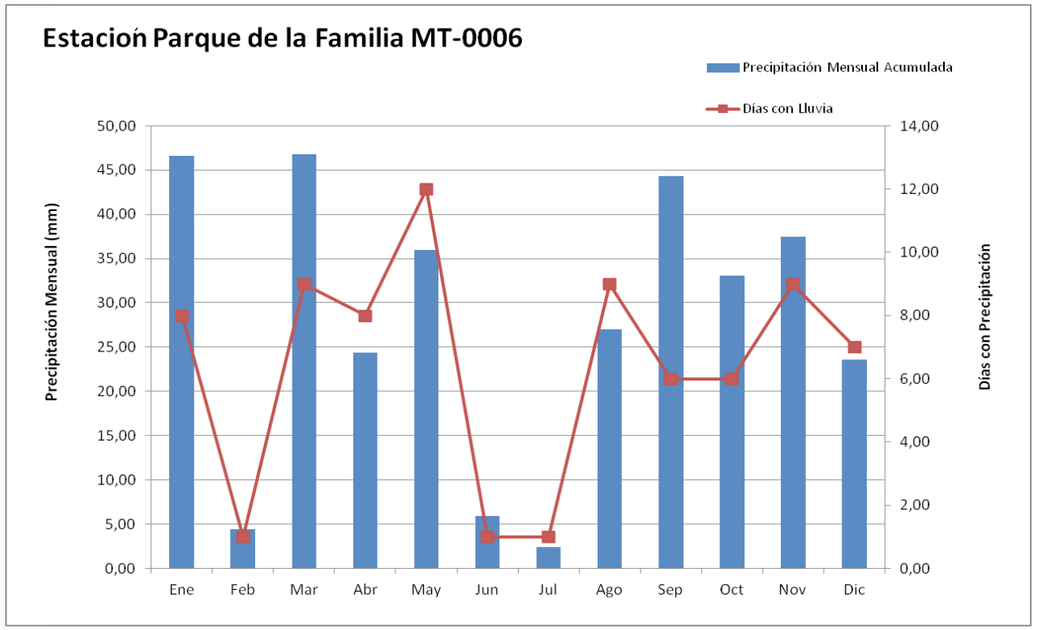


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	18,10	17,70	17,90	83,20	82,20	82,70	14,44
Febrero	18,40	17,90	18,20	85,60	84,80	85,20	15,24
Marzo	18,20	17,80	18,00	86,40	85,60	86,00	15,20
Abril	17,80	17,30	17,60	88,70	87,80	88,20	15,24
Mayo	18,40	17,80	18,20	87,50	86,60	87,10	15,62
Junio	17,00	16,50	16,80	91,10	90,40	90,80	14,96
Julio	16,90	16,40	16,70	89,30	88,50	88,90	14,48
Agosto	16,50	16,00	16,30	88,20	87,10	87,60	13,82
Septiembre	17,80	17,30	17,60	82,60	81,30	81,90	13,98
Octubre	18,20	17,70	18,00	84,80	83,70	84,20	14,84
Noviembre	19,40	18,90	19,20	79,20	78,10	78,60	14,92
Diciembre	18,50	18,10	18,30	84,40	83,40	83,90	15,08

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	17,73	85,43	14,82
Máxima Media Anual	19,40	91,10	17,62
Mínima Media Anual	16,00	78,10	11,62

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	3,49	3,27	2,84	3,43	3,03	3,11	3,71	3,41	3,16	2,91	3,63	3,28
	%	25,81	21,43	16,13	23,33	9,68	36,67	51,61	16,67	3,33	16,13	10,34	22,58
SE	m/s	3,12	2,86	2,80	2,85	2,73	2,89	3,15	2,72	2,45	3,18	3,32	2,83
	%	35,48	42,86	29,03	30,00	38,71	30,00	16,13	26,67	16,67	16,13	24,14	16,13
SSE	m/s	2,92	2,99	3,09	2,36	2,74	2,57	2,77	2,38	2,41	3,00	2,91	2,94
	%	25,81	0,00	0,00	36,67	29,03	20,00	16,13	30,00	23,33	29,03	20,69	38,71
S	m/s	2,85	3,95	2,92	2,89	2,88	2,34	3,07	2,43	2,78	2,88	3,54	2,84
	%	9,68	14,29	12,90	10,00	19,35	10,00	16,13	16,67	40,00	32,26	31,03	16,13
SSO	m/s	3,21	0,00	2,72	0,00	3,90	2,16	0,00	2,63	3,40	2,75	3,15	3,82
	%	3,23	0,00	12,90	0,00	3,23	3,33	0,00	10,00	16,67	6,45	13,79	6,45
SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	3,95	4,03	4,19	3,87	3,90	4,28	5,03	3,87	3,98	3,70	4,22	4,31
	Dir.	SE	S	SSE	ESE	SSO	ESE	ESE	SE	SSO	SE	S	S
Vel. Media Mensual	m/s	3,14	3,03	2,90	2,81	2,83	2,83	3,37	2,67	2,75	2,96	3,31	3,04

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0007

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,20	0,00	0,00	0,00	2,80	30,30	1,70	0,20	0,30	1,70	0,30	1,80
2	1,25	0,00	0,10	0,10	11,50	0,40	0,00	5,30	1,80	2,70	0,75	0,80
3	6,10	0,00	0,00	0,00	18,00	3,50	0,20	0,00	0,40	9,10	11,15	2,70
4	1,35	1,20	0,10	0,00	0,80	14,10	2,30	14,70	2,90	17,40	0,00	2,70
5	0,70	0,80	0,10	0,10	0,00	1,40	0,60	10,80	0,00	13,90	0,00	0,20
6	0,00	2,20	0,00	0,00	0,10	7,30	5,70	2,30	0,00	3,00	0,00	0,10
7	3,00	2,90	0,00	0,00	1,40	0,40	8,20	3,40	2,30	13,60	0,30	0,00
8	2,95	1,80	0,10	0,10	3,70	2,10	5,30	19,90	1,20	11,40	12,15	2,40
9	2,55	1,00	0,10	0,00	0,00	23,50	5,10	1,50	0,60	7,70	0,15	0,10
10	0,00	0,50	0,00	0,10	15,50	11,70	25,00	2,70	3,50	0,00	14,45	0,80
11	0,00	0,70	0,10	0,00	8,80	0,00	4,40	9,40	21,10	3,90	4,15	0,30
12	1,30	0,70	0,00	0,00	4,60	3,70	18,90	14,00	3,40	2,90	11,30	0,00
13	3,80	0,50	0,10	0,10	2,00	7,70	9,80	5,80	0,80	7,00	4,60	0,00
14	7,00	0,40	0,00	0,00	6,50	19,40	7,20	7,90	3,50	14,80	0,30	0,00
15	1,00	0,30	0,00	0,10	23,40	5,70	0,60	11,20	0,80	12,35	0,00	0,00
16	2,30	0,20	0,10	0,00	0,30	1,60	10,50	6,10	0,20	17,20	1,20	2,90
17	10,40	0,20	0,00	0,00	10,20	4,70	6,10	7,80	0,80	12,65	20,25	0,10
18	3,70	0,10	0,00	0,10	1,90	3,10	2,30	4,50	6,50	2,70	4,35	0,00
19	4,20	0,00	0,10	0,00	5,20	0,00	4,50	0,10	5,20	3,40	2,95	0,00
20	0,80	0,10	0,00	0,10	2,40	0,00	12,60	1,60	0,00	7,00	6,80	0,00
21	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	1,80	1,50	0,50	0,00	0,00	12,50	6,00
22	1,00	0,10	0,10	0,10	1,80	5,10	0,10	0,00	4,30	7,35	0,00	1,80
23	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	2,90	3,50	0,00	14,80	8,50	0,90	1,50
24	0,00	0,10	0,10	0,10	3,20	18,90	10,50	1,30	8,60	0,45	0,00	21,30
25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	13,60	2,00	10,00	5,50	0,90	1,60	3,90
26	1,80	0,00	0,00	0,00	31,30	4,00	3,90	6,40	0,90	3,65	22,80	5,40
27	0,30	0,10	0,10	0,10	4,80	1,60	17,50	3,60	5,80	1,75	4,60	8,30
28	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	0,20	3,90	0,00	0,00	5,45	1,10	0,40
29	13,90		0,10	4,60	2,20	1,00	3,60	7,70	10,10	6,00	3,60	0,30
30	2,10		0,00	1,00	1,20	0,00	0,40	3,80	0,60	17,55	4,10	4,10
31	5,30		0,00		16,90		1,00	0,00		3,20		0,40
Acumulada	77,00	14,00	1,30	6,70	200,30	189,70	178,90	162,50	105,90	219,20	146,35	68,30
Máximo Diario	13,90	2,90	0,10	4,60	31,30	30,30	25,00	19,90	21,10	17,55	22,80	21,30
Días con Lluvia	19,00	5,00	0,00	2,00	25,00	23,00	25,00	23,00	16,00	27,00	18,00	13,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1370,15 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

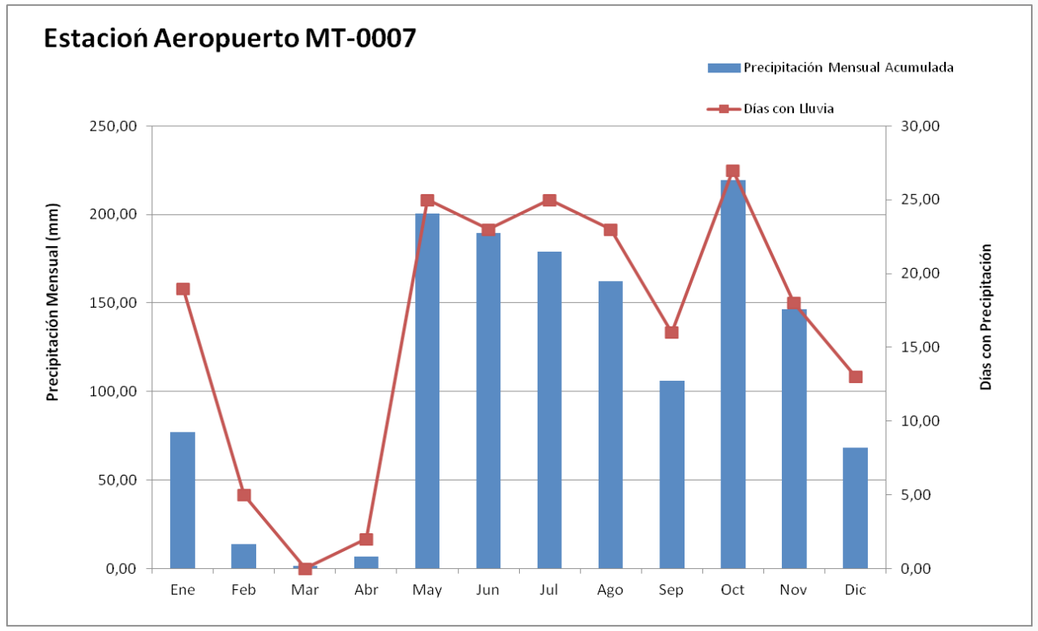


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero							
Febrero	15,10	14,90	15,00	77,70	76,40	77,00	10,40
Marzo	14,50	14,40	14,40	82,10	80,80	81,50	10,70
Abril	14,30	14,10	14,20	81,90	80,70	81,30	10,46
Mayo	14,40	14,20	14,30	83,80	82,50	83,10	10,92
Junio	13,30	13,10	13,20	83,60	82,30	82,90	9,78
Julio	13,40	13,10	13,20	79,10	77,80	78,40	8,88
Agosto	12,80	12,50	12,70	77,90	76,40	77,10	8,12
Septiembre	13,40	13,20	13,30	76,70	75,20	75,90	8,48
Octubre	14,40	14,20	14,30	77,50	76,00	76,70	9,64
Noviembre	15,20	15,00	15,10	75,30	73,80	74,60	10,02
Diciembre	14,70	14,50	14,60	77,90	76,60	77,30	10,06

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	14,03	78,71	9,77
Máxima Media Anual	15,20	83,80	11,96
Mínima Media Anual	12,50	73,80	7,26

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO													
Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	1,72	0,00	2,18	0,00	1,49	1,45	0,00	0,00	1,94	1,57	1,83	1,67
	%	3,23	0,00	6,45	0,00	6,45	3,33	0,00	0,00	6,67	3,23	24,14	9,68
SE	m/s	1,57	1,68	1,58	1,32	1,30	0,00	1,66	1,37	1,88	1,78	1,80	1,54
	%	32,26	21,43	35,48	13,33	29,03	0,00	3,23	10,00	30,00	19,35	31,03	35,48
SSE	m/s	1,56	1,57	1,46	1,48	1,28	1,38	1,72	1,84	1,58	1,83	1,57	1,55
	%	45,16	0,00	0,00	53,33	51,61	23,33	29,03	23,33	23,33	58,06	34,48	38,71
S	m/s	1,64	2,44	1,44	1,68	1,45	1,77	2,02	1,94	1,82	1,97	1,52	1,60
	%	16,13	7,14	12,90	33,33	12,90	66,67	48,39	63,33	40,00	19,35	10,34	16,13
SSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,53	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	19,35	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00
SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	2,44	2,05	2,31	2,29	1,94	3,09	3,83	2,98	2,45	2,41	2,61	2,08
	Dir.	SE	SSE	ESE	S	S	SSO	SSO	S	S	S	SE	SE
Vel. Media Mensual	m/s	1,59	1,58	1,54	1,52	1,32	1,72	2,02	1,88	1,79	1,84	1,69	1,57

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0008

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul	Ago	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	3,90	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
2	0,10	0,00	4,20	0,00	2,30	7,70	0,60	0,00	0,90	1,30	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
4	1,80	0,10	5,70	0,20	0,00	0,30	0,00	9,40	0,00	0,00	0,30	1,50
5	1,70	1,90	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,40	0,00	0,00
6	0,30	0,00	0,30	1,50	0,90	3,20	4,70	0,10	0,00	3,60	0,00	0,00
7	7,80	0,00	0,00	3,20	1,70	4,70	5,50	0,90	0,40	1,20	0,00	0,40
8	6,30	0,00	4,60	2,00	4,30	2,00	3,20	8,80	1,10	0,00	0,00	0,00
9	0,70	0,00	4,20	1,90	0,20	0,90	5,10	0,00	0,40	1,20	2,60	3,60
10	2,20	0,80	0,30	0,70	0,00	0,00	0,70	0,00	0,60	17,70	0,00	0,10
11	0,00	2,30	1,20	0,00	0,00	0,80	0,20	0,80	16,50	2,80	0,50	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,50	2,30	1,70	1,40	0,00	0,00
13	2,10	0,30	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	2,20	2,10	0,00	0,10	1,40	4,40	0,30	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,40	0,80	0,00	4,80	2,80	8,50	0,30	0,00	0,00
16	0,10	0,00	0,00	1,10	0,10	0,00	4,40	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,50	1,90	0,10	0,40	1,80	2,90	0,00	0,50	0,00	1,80
18	0,20	0,00	1,00	0,20	0,00	1,50	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,30
19	0,40	0,90	1,50	0,70	2,20	0,30	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,60
20	0,00	1,40	0,60	0,80	5,60	0,00	0,80	0,00	0,20	0,10	0,00	1,20
21	0,00	0,10	1,40	1,60	0,40	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	2,70
22	0,50	0,60	3,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	2,10	0,70
23	0,10	0,00	0,80	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
24	0,00	0,00	0,20	2,60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	14,80	1,40	7,60
25	0,00	0,40	0,00	5,50	3,60	0,00	6,40	0,60	0,00	0,10	4,20	0,00
26	6,90	0,00	14,00	0,90	0,00	0,10	0,00	9,90	0,00	2,40	5,00	2,60
27	0,30	0,70	0,10	2,20	1,80	7,00	0,00	1,50	0,00	1,70	0,80	1,00
28	0,00	2,20	0,00	0,80	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	3,90		0,00	3,20	1,50	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	2,00		8,80	1,80	21,60	5,50	0,00	0,40	1,00	1,70	0,40	0,00
31	1,50		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,20
Acumulada	38,90	11,70	57,00	40,70	51,90	34,80	46,60	49,90	37,10	57,20	17,30	24,80
Máximo Diario	7,80	2,30	14,00	5,50	21,60	7,70	6,40	9,90	16,50	17,70	5,00	7,60
Días con Lluvia	10,00	4,00	12,00	16,00	11,00	7,00	10,00	11,00	7,00	12,00	5,00	8,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	467,90 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

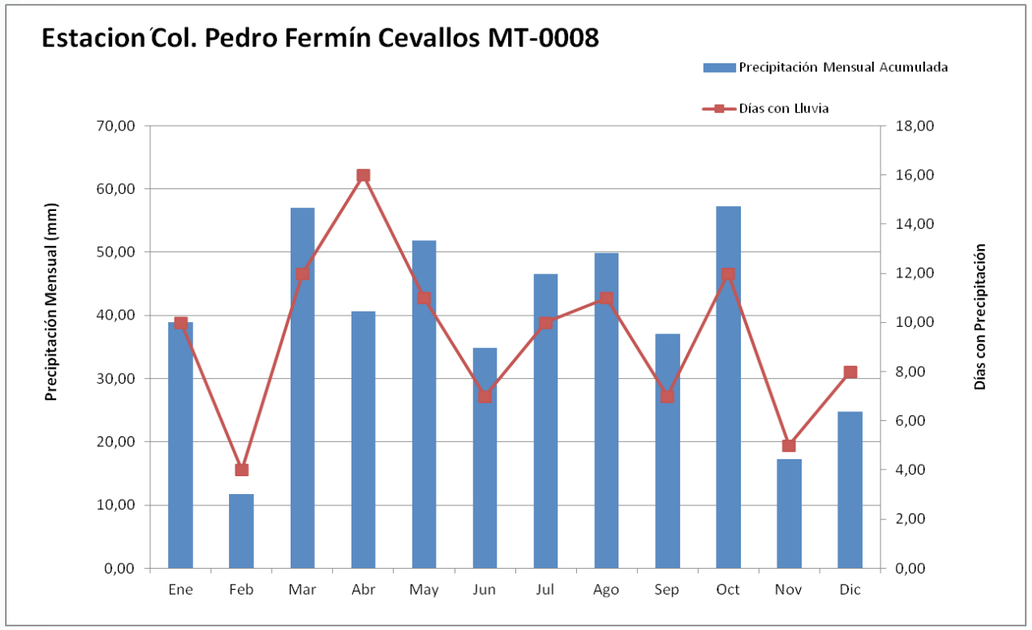


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	13,30	13,00	13,20	75,50	73,90	74,70	8,14
Febrero	13,40	13,20	13,30	73,40	71,90	72,70	7,84
Marzo	13,10	12,90	13,00	78,50	76,90	77,70	8,54
Abril	12,80	12,60	12,70	78,60	76,90	77,70	8,24
Mayo	13,10	12,90	13,00	77,70	76,00	76,90	8,38
Junio	12,10	11,90	12,00	76,30	74,60	75,50	7,10
Julio	11,20	10,90	11,00	78,00	76,20	77,10	6,42
Agosto	11,00	10,80	10,90	76,60	74,80	75,70	6,04
Septiembre	11,90	11,70	11,80	72,10	70,40	71,30	6,06
Octubre	12,60	12,30	12,50	76,70	75,00	75,80	7,66
Noviembre	13,70	13,50	13,60	71,40	69,80	70,60	7,72
Diciembre	13,10	12,90	13,00	74,30	72,80	73,50	7,70

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,50	74,93	7,49
Máxima Media Anual	13,70	78,60	9,42
Mínima Media Anual	10,80	69,80	4,76

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	m/s	1,24	0,00	1,75	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	1,54	1,37	1,71	1,56
	%	3,23	0,00	3,23	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	3,33	3,23	3,45	6,45
SSE	m/s	1,38	1,41	1,28	1,65	1,47	1,62	1,85	1,91	0,00	1,51	1,51	1,35
	%	25,81	0,00	0,00	16,67	9,68	10,00	12,90	3,33	0,00	22,58	17,24	9,68
S	m/s	1,60	2,04	1,45	1,54	1,52	1,72	1,76	1,70	1,66	1,56	1,57	1,57
	%	38,71	46,43	51,61	36,67	67,74	40,00	32,26	60,00	36,67	41,94	55,17	32,26
SSO	m/s	1,58	1,49	1,55	1,40	1,37	1,68	1,71	1,57	1,74	1,67	1,69	1,51
	%	29,03	46,43	29,03	43,33	12,90	40,00	54,84	30,00	56,67	32,26	20,69	45,16
SO	m/s	1,34	1,75	0,00	1,45	1,27	1,54	0,00	2,09	1,91	0,00	2,45	1,82
	%	3,23	3,57	0,00	3,33	3,23	10,00	0,00	6,67	3,33	0,00	3,45	6,45
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	2,04	1,92	1,85	2,21	1,80	2,09	2,21	2,41	2,54	2,10	2,45	2,04
	Dir.	S	SSO	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SO	S
Vel. Media Mensual	m/s	1,52	1,46	1,46	1,50	1,47	1,68	1,74	1,70	1,71	1,58	1,62	1,53

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0009

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun	Jul	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,10	0,00	2,80	0,00	0,00	19,10	0,00	2,09	1,30	0,06	1,81	0,00
2	0,00	0,00	2,20	0,00	2,50	2,00	0,00	1,30	1,08	1,79	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,20	10,60	2,30	0,60	2,48	0,17	0,74	0,09	0,20
4	6,50	0,00	7,20	1,70	0,20	1,40	0,10	1,66	0,70	1,16	3,30	2,20
5	6,90	1,90	0,10	2,50	0,00	0,70	0,50	9,01	0,00	0,41	0,14	1,40
6	0,30	0,00	0,30	1,20	0,80	3,00	6,30	1,62	0,03	2,42	1,56	2,20
7	11,90	0,00	0,70	5,20	4,00	3,00	9,00	1,10	2,72	1,88	0,00	0,00
8	6,50	0,00	10,60	6,80	11,90	0,70	5,10	1,83	1,43	0,66	0,08	3,20
9	0,00	0,00	1,80	0,80	7,80	17,70	0,00	0,00	2,40	0,66	3,31	0,00
10	0,40	0,50	0,40	0,90	1,40	8,30	8,00	0,36	0,75	4,26	0,44	0,00
11	0,30	1,10	1,80	0,00	3,40	0,00	0,50	2,53	4,52	0,72	1,45	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	1,10	5,70	3,18	0,49	2,22	0,59	0,20
13	2,60	1,70	0,00	0,30	0,10	0,60	3,00	0,97	0,09	7,68	1,73	0,00
14	0,00	0,00	0,10	1,90	3,70	12,00	1,70	2,44	0,98	8,36	0,00	0,00
15	0,10	0,10	16,10	2,10	4,10	3,30	0,10	3,76	4,82	3,10	0,63	0,00
16	1,30	0,00	0,40	0,00	0,10	0,10	4,90	1,98	0,00	3,84	0,30	0,00
17	4,20	0,00	2,20	4,80	2,80	2,90	1,10	5,07	3,19	0,34	0,00	3,40
18	1,10	0,00	10,10	4,20	0,70	0,50	1,70	2,79	1,30	0,81	0,00	0,00
19	6,00	0,20	5,10	1,50	1,00	0,00	0,00	0,82	2,34	0,00	0,00	3,50
20	1,40	1,30	3,50	1,30	0,00	0,20	6,20	1,22	0,06	0,09	0,40	0,00
21	4,90	0,10	1,50	1,20	0,00	0,00	0,80	1,87	0,03	0,28	0,10	4,10
22	0,00	0,80	10,00	0,00	0,10	1,10	0,40	0,00	0,57	0,90	1,80	0,10
23	0,50	0,10	1,30	0,90	3,30	1,20	0,70	0,00	1,18	0,49	0,40	0,00
24	0,00	0,50	0,10	3,30	0,40	8,70	1,30	0,03	1,58	1,10	2,50	2,70
25	1,20	0,60	0,30	0,20	4,20	3,00	4,93	3,17	0,35	1,78	4,70	2,00
26	0,00	0,00	10,60	7,40	3,60	0,10	0,95	2,35	0,32	0,00	19,60	0,70
27	0,00	4,80	0,60	0,20	0,90	1,40	0,54	1,62	0,48	1,71	0,40	4,70
28	1,30	3,30	0,00	2,40	0,60	0,10	6,52	1,68	0,66	0,00	0,00	0,30
29	6,60		5,60	5,00	0,60	0,00	2,79	1,03	0,30	0,00	1,80	0,20
30	0,60		13,60	1,00	0,30	0,20	2,47	0,16	0,15	1,79	1,20	0,40
31	1,10		0,00		8,40		2,17	3,90		0,06		1,60
Acumulada	65,80	17,00	109,00	57,20	77,50	94,70	78,07	62,02	33,99	49,31	48,33	33,10
Máximo Diario	11,90	4,80	16,10	7,40	11,90	19,10	9,00	9,01	4,82	8,36	19,60	4,70
Días con Lluvia	15,00	6,00	17,00	17,00	15,00	17,00	17,00	23,00	12,00	14,00	12,00	11,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	726,02 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

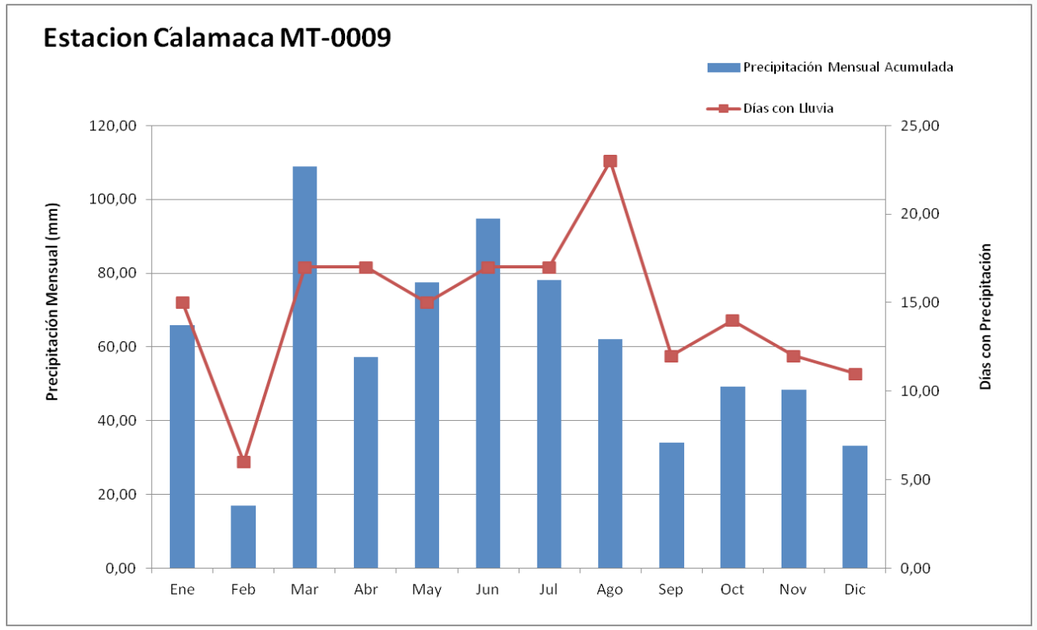


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	9,17	8,98	9,08	82,28	80,99	81,63	5,41
Febrero	9,45	9,26	9,35	79,28	78,14	78,72	5,09
Marzo	9,11	8,95	9,03	83,61	82,36	82,98	5,63
Abril	8,79	8,64	8,72	86,40	85,31	85,86	5,89
Mayo	8,90	8,52	8,80	86,39	85,00	85,80	5,96
Junio	7,80	7,44	7,59	90,20	88,50	89,34	5,46
Julio	6,90	6,41	6,67	83,50	77,40	82,21	3,11
Agosto	4,68	4,19	4,36	67,60	61,80	64,38	-2,76
Septiembre	4,95	4,44	4,71	62,31	61,08	61,69	-2,95
Octubre	5,86	5,15	5,43	62,46	61,22	61,84	-2,20
Noviembre	7,68	7,08	7,38	68,29	66,95	67,62	0,90
Diciembre	9,00	8,55	8,86	79,11	77,81	78,46	4,55

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	7,50	76,71	2,84
Máxima Media Anual	9,45	90,20	7,49
Mínima Media Anual	4,19	61,08	-3,59

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO		Meses	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,13	2,03	1,89	1,62	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	70,00	66,67	64,52	10,34	0,00
SE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	2,48	2,35	1,89	1,74	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,58	30,00	33,33	35,48	41,38	0,00
SSE	m/s		2,82	2,64	2,73	2,62	2,32	2,37	2,03	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00
	%		12,90	0,00	0,00	20,00	9,68	16,67	12,90	0,00	0,00	0,00	6,90	0,00
S	m/s		2,80	4,10	2,74	2,50	2,28	3,36	3,37	0,00	0,00	0,00	2,77	2,89
	%		61,29	57,14	45,16	76,67	70,97	83,33	61,29	0,00	0,00	0,00	20,69	48,39
SSO	m/s		2,27	2,32	2,40	2,76	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	2,09
	%		9,68	28,57	19,35	3,33	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	16,13
SO	m/s		1,73	0,00	1,84	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	2,28
	%		12,90	0,00	16,13	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	19,35
OSO	m/s		2,57	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,09
	%		3,23	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	9,68
O	m/s		0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63
	%		0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45
ONO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s		4,10	3,39	4,53	3,63	3,57	4,89	5,33	3,38	3,25	2,51	3,54	4,49
	Dir.		S	S	S	S	S	S	S	SE	SE	ESE	S	S
Vel. Media Mensual	m/s		2,61	2,66	2,48	2,53	2,22	3,20	3,01	2,24	2,14	1,89	2,07	2,55

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0010

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct	Nov	Dic.
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,90	1,30
2	0,10	0,00	0,00	0,10	5,20	1,90	4,90	0,40	4,30	3,90	0,10	0,00
3	1,20	2,20	0,00	1,20	9,10	4,60	11,20	0,00	0,20	0,30	0,80	0,00
4	1,70	2,90	0,00	1,80	1,00	3,40	16,90	3,90	0,00	0,00	7,60	1,50
5	11,40	2,10	0,00	4,40	0,00	6,20	2,80	20,50	0,00	0,00	3,80	3,60
6	1,10	0,00	0,50	3,80	10,10	8,50	7,20	2,30	0,00	4,30	0,00	4,50
7	11,10	0,00	0,60	7,40	10,10	5,90	0,90	2,10	2,50	2,50	0,50	0,20
8	12,30	0,00	10,10	8,00	19,20	1,60	1,00	6,00	4,60	0,50	0,10	1,60
9	3,30	0,00	1,90	1,00	2,90	12,80	1,20	0,10	1,60	2,20	17,30	0,00
10	0,80	0,00	0,00	0,10	10,90	10,60	0,50	0,30	0,00	13,00	0,70	0,00
11	0,00	0,00	10,00	0,00	3,70	0,00	3,80	0,80	10,40	3,50	2,50	4,40
12	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,70	0,20	7,80	11,00	0,40	0,80	0,10
13	1,40	3,10	0,30	0,70	0,80	2,60	2,70	2,10	0,00	1,00	0,00	0,00
14	0,90	5,30	0,20	0,40	2,90	20,30	10,60	2,30	1,70	3,10	0,00	0,00
15	0,10	1,50	25,60	3,70	2,20	6,60	11,50	6,00	9,60	6,40	1,50	0,00
16	0,70	0,00	0,90	0,10	1,40	0,30	8,90	5,00	0,00	0,10	2,10	0,00
17	5,20	2,00	3,00	1,60	1,20	3,10	1,20	7,10	0,00	0,20	0,00	10,50
18	3,90	0,00	9,50	4,30	0,50	0,30	0,50	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00
19	2,40	0,00	7,00	1,60	1,10	0,00	0,80	1,00	3,40	0,20	0,00	12,90
20	2,80	1,70	2,40	1,50	0,80	1,40	0,50	0,40	0,40	0,40	3,20	0,00
21	7,50	0,00	0,70	0,70	0,00	0,10	0,00	1,30	0,10	0,30	0,00	5,60
22	0,00	0,30	9,60	0,20	0,90	0,80	0,20	0,00	2,40	0,20	5,00	0,20
23	1,60	1,40	4,40	1,50	6,10	5,40	0,20	0,00	0,10	0,80	0,50	0,00
24	0,20	1,40	0,50	2,00	1,40	10,50	13,90	0,10	0,00	3,40	3,80	2,00
25	5,50	2,10	0,50	0,10	4,90	5,50	0,40	3,00	0,00	3,30	2,80	4,00
26	0,50	0,00	7,50	6,50	2,70	2,30	2,90	2,50	0,00	0,00	13,50	1,10
27	0,00	10,10	0,70	1,50	6,30	0,70	0,70	0,00	0,00	3,70	0,00	10,70
28	0,00	2,70	0,10	3,70	1,30	0,20	7,70	0,90	1,00	0,10	0,10	1,00
29	8,70		2,50	8,40	0,40	0,00	0,10	4,40	0,00	0,00	2,30	0,30
30	1,30		17,30	3,60	0,10	0,00	0,10	0,40	0,50	0,10	3,00	0,60
31	0,30		0,00		6,50		0,10	0,00		1,10		1,30
Acumulada	86,00	38,80	116,20	69,90	113,90	138,90	113,60	91,10	53,80	55,00	72,90	67,40
Máximo Diario	12,30	10,10	25,60	8,40	19,20	22,60	16,90	20,50	11,00	13,00	17,30	12,90
Días con Lluvia	17,00	13,00	13,00	19,00	21,00	19,00	16,00	17,00	11,00	13,00	13,00	15,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1017,50 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

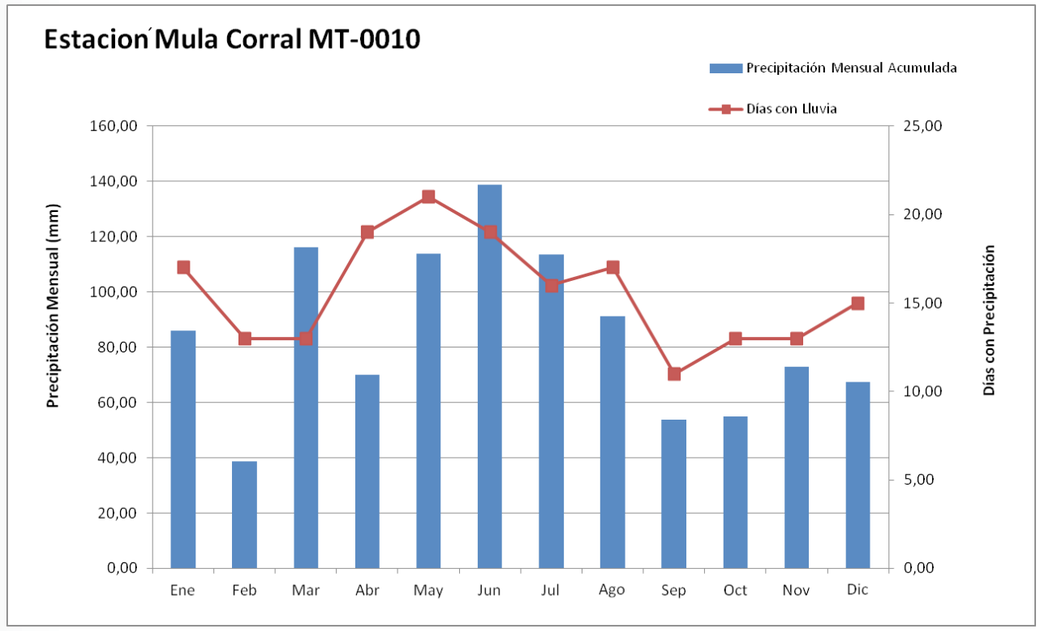


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	6,90	6,67	6,78	84,80	82,70	83,70	3,52
Febrero	7,08	6,84	6,96	84,20	82,10	83,20	3,60
Marzo	6,84	6,64	6,74	87,30	85,30	86,30	4,00
Abril	6,71	6,51	6,61	86,40	84,40	85,30	3,67
Mayo	6,71	6,53	6,62	86,90	85,00	86,00	3,82
Junio	5,55	5,40	5,47	88,40	86,70	87,60	2,99
Julio	5,32	5,14	5,23	87,30	85,40	86,30	2,49
Agosto	4,45	4,27	4,36	86,90	85,10	86,00	1,56
Septiembre	5,38	5,15	5,27	83,10	81,10	82,10	1,69
Octubre	6,16	5,94	6,05	85,30	83,30	84,30	2,91
Noviembre	6,95	6,71	6,83	83,00	80,70	81,90	3,21
Diciembre	6,52	6,28	6,40	82,50	80,30	81,40	2,68

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	6,11	84,51	3,01
Máxima Media Anual	7,08	88,40	4,76
Mínima Media Anual	4,27	80,30	0,33

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	2,09	2,46	2,10
	%	0,00	0,00	12,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	3,45	6,45
SE	m/s	2,21	1,79	2,14	1,70	1,64	0,00	2,17	0,00	0,00	2,34	2,06	1,70
	%	0,00	7,14	6,45	0,00	12,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,79	16,13
SSE	m/s	1,79	1,80	1,93	1,59	1,53	0,00	1,60	0,00	1,76	1,82	1,76	1,92
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	29,03	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	41,38	19,35
S	m/s	1,86	2,77	1,67	1,89	1,89	1,88	2,09	2,48	1,95	1,91	1,86	1,80
	%	0,00	64,29	35,48	0,00	32,26	3,33	0,00	30,00	23,33	0,00	31,03	29,03
SSO	m/s	2,11	0,00	2,53	2,41	2,37	2,89	2,90	2,98	2,69	3,01	2,04	2,51
	%	0,00	0,00	16,13	0,00	22,58	70,00	0,00	50,00	46,67	0,00	10,34	29,03
SO	m/s	2,43	0,00	2,93	3,26	3,02	3,65	3,36	3,35	3,35	3,24	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	3,23	0,00	3,23	26,67	0,00	20,00	6,67	0,00	0,00	0,00
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	2,77	2,32	3,14	3,57	3,19	4,77	4,92	4,73	3,84	4,02	3,32	3,22
	Dir.	SSO	S	SSO	SO	SSO	SO	SO	SSO	SO	SSO	SE	SSO
Vel. Media Mensual	m/s	1,94	1,81	2,01	2,06	1,90	3,06	2,66	2,90	2,35	2,19	1,88	2,03

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0011

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,40	0,00	3,39	0,00	0,00	20,90	0,00	0,30	0,00	0,00	0,80	0,60
2	0,20	0,00	1,60	0,03	7,70	2,50	0,00	0,30	3,20	2,10	0,00	0,00
3	1,80	0,00	0,09	1,30	9,50	2,10	1,20	0,00	1,10	0,50	0,30	0,00
4	2,60	2,50	2,31	1,07	0,00	3,00	0,00	2,60	0,00	0,00	4,10	4,50
5	7,40	10,40	1,92	2,48	0,10	2,30	0,40	13,10	0,00	0,00	1,40	1,30
6	1,30	0,00	0,45	2,07	6,50	4,20	5,40	0,70	0,00	4,50	0,40	0,00
7	6,50	0,06	0,35	4,18	12,80	2,70	4,10	1,40	2,40	1,80	0,10	0,00
8	11,60	0,09	9,84	7,03	19,20	0,70	3,70	5,20	1,70	0,50	0,00	1,70
9	1,80	0,00	1,96	4,20	6,80	10,10	0,00	0,00	1,40	0,70	14,70	2,20
10	0,90	0,23	0,55	0,20	2,90	13,10	10,70	0,10	0,10	23,10	2,30	1,20
11	0,80	0,39	3,72	0,00	6,40	0,00	0,70	1,70	16,60	3,00	1,60	0,90
12	0,00	0,11	0,20	0,20	0,50	0,90	1,00	5,60	3,50	0,80	2,70	1,00
13	1,80	1,51	0,15	0,50	0,70	2,10	5,00	2,00	0,00	0,40	0,00	0,00
14	1,70	1,41	0,67	0,90	3,10	13,30	6,40	3,60	1,00	0,70	0,00	0,00
15	0,10	0,47	14,20	3,20	5,90	4,00	1,10	3,20	11,20	4,20	1,20	0,00
16	2,00	0,00	1,51	0,00	0,50	0,40	6,10	2,90	0,10	0,10	2,00	7,60
17	8,40	0,50	1,76	3,20	2,90	2,50	1,70	4,10	0,00	0,60	0,00	2,10
18	4,60	0,00	7,54	6,60	0,20	0,50	0,30	3,50	0,00	0,20	0,30	0,00
19	3,70	0,12	4,94	0,40	0,70	0,00	0,10	0,40	0,20	0,00	0,80	1,70
20	1,80	1,03	2,21	0,80	0,60	0,70	6,50	0,40	0,00	0,90	0,80	0,40
21	2,20	0,06	1,07	2,00	0,00	0,00	2,10	1,00	0,50	0,40	0,70	2,70
22	0,60	0,50	6,63	0,00	0,80	0,60	0,20	0,00	1,50	0,70	12,80	0,20
23	2,80	0,57	4,25	3,20	6,30	3,50	0,40	0,00	0,00	1,80	0,90	0,00
24	0,00	0,90	0,24	5,40	0,70	9,60	1,60	0,20	0,10	18,80	3,50	3,10
25	0,20	0,80	0,57	2,10	6,30	8,30	0,00	2,80	0,00	0,40	3,30	3,20
26	39,30	0,03	7,51	10,10	2,90	2,80	2,20	6,90	0,00	0,50	18,30	0,40
27	3,40	4,59	0,40	1,80	4,40	0,80	0,90	0,30	0,00	5,40	1,40	7,80
28	0,10	1,78	0,03	5,40	0,50	0,10	6,20	0,30	3,00	0,30	0,20	0,20
29	15,80		2,10	5,40	0,50	0,00	0,60	2,80	0,00	0,20	4,90	1,50
30	0,70		8,14	1,30	0,20	0,00	0,20	1,00	0,50	0,10	3,70	0,20
31	0,60		0,00		8,30		0,20	0,00		0,30		0,30
Acumulada	125,10	28,05	90,30	75,06	117,90	111,70	69,00	66,40	48,10	73,00	83,20	44,80
Máximo Diario	39,30	10,40	14,20	10,10	19,20	20,90	10,70	13,10	16,60	23,10	18,30	7,80
Días con Lluvia	19,00	7,00	19,00	19,00	16,00	17,00	16,00	17,00	11,00	9,00	15,00	14,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	932,61 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

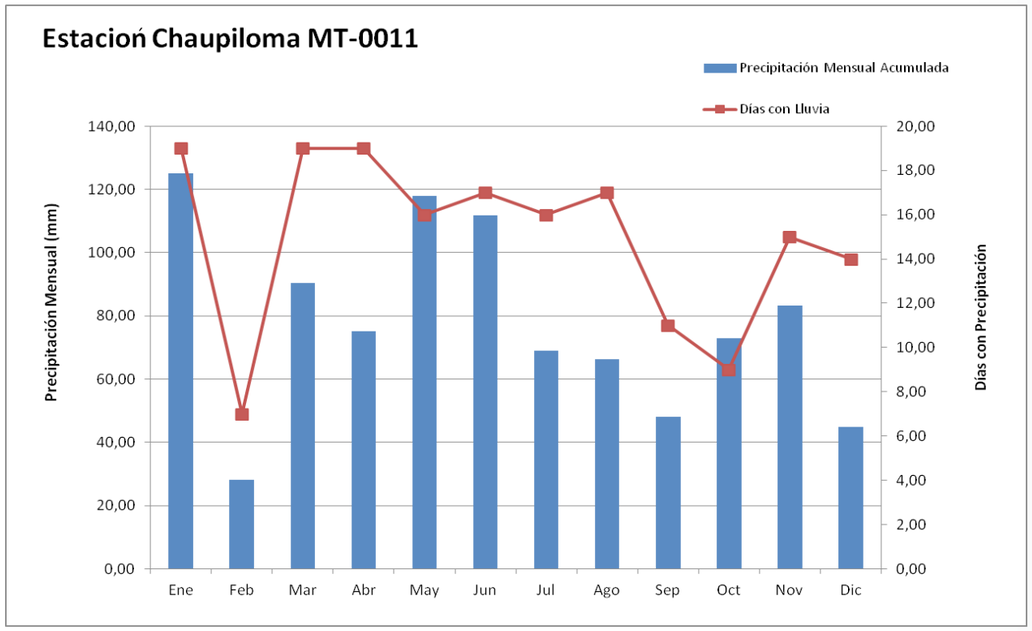


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	7,68	7,47	7,57	92,39	91,03	91,70	5,91
Febrero	8,51	8,34	8,42	88,93	87,66	88,30	6,08
Marzo	8,45	8,31	8,38	90,75	89,59	90,20	6,42
Abril	7,53	7,36	7,44	90,12	89,04	89,60	5,36
Mayo	7,58	7,40	7,49	91,10	89,97	90,50	5,59
Junio	6,02	5,89	5,95	90,23	89,14	89,70	3,89
Julio	7,57	7,40	7,49	89,51	88,36	88,90	5,27
Agosto	7,43	7,24	7,33	81,23	79,93	80,60	3,45
Septiembre	8,29	8,10	8,19	82,79	81,60	82,20	4,63
Octubre	6,93	6,80	6,86	87,48	86,48	87,00	4,26
Noviembre	7,60	7,42	7,51	88,50	87,23	87,90	5,09
Diciembre	7,91	7,69	7,80	88,54	86,97	87,80	5,36

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	7,54	87,87	5,11
Máxima Media Anual	8,51	92,39	6,99
Mínima Media Anual	5,89	79,93	1,88

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO													
Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	2,12	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	2,00	0,00	2,11	0,00	2,28	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	m/s	1,84	1,55	1,50	1,63	1,78	2,27	2,10	2,57	2,11	1,97	0,00	1,73
	%	0,00	78,57	83,87	0,00	3,23	23,33	0,00	16,67	6,67	0,00	0,00	3,23
SSE	m/s	1,79	1,75	2,00	1,78	1,68	2,41	2,61	2,24	1,91	1,97	1,64	1,73
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	35,48	40,00	0,00	33,33	43,33	0,00	31,03	32,26
S	m/s	1,55	2,59	0,00	1,64	1,56	1,88	1,96	2,26	2,03	1,73	1,60	1,58
	%	0,00	7,14	0,00	0,00	48,39	23,33	0,00	33,33	43,33	0,00	51,72	45,16
SSO	m/s	1,64	1,67	0,00	1,29	1,36	1,75	2,28	2,23	1,72	1,70	1,61	1,68
	%	0,00	7,14	0,00	0,00	12,90	3,33	0,00	3,33	6,67	0,00	3,45	12,90
SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	2,44
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	6,45
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	3,01	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	2,59	1,95	2,29	2,54	2,21	3,51	4,02	3,69	2,65	2,85	3,53	2,59
	Dir.	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	O	SO
Vel. Media Mensual	m/s	1,69	1,59	1,57	1,66	1,58	2,19	2,33	2,32	1,96	1,89	1,78	1,70

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0012

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,40	0,00	1,70	0,00	0,20	30,20	0,00	0,00	0,10	0,50	0,00	1,10
2	0,00	0,00	10,40	0,30	4,60	2,10	0,00	0,20	3,60	1,80	0,00	0,30
3	0,20	0,20	0,30	0,40	10,30	3,20	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,30
4	4,90	6,00	16,90	2,30	0,60	2,20	1,10	13,40	1,60	0,10	1,10	4,30
5	5,80	21,80	4,20	10,20	0,00	0,60	0,40	4,80	0,00	1,50	1,10	0,90
6	1,30	0,30	0,00	1,60	0,40	10,60	6,40	0,60	0,00	2,60	0,00	0,00
7	17,60	0,00	0,50	6,60	2,40	1,90	9,70	0,50	1,50	1,90	0,00	4,30
8	15,10	0,70	5,60	13,40	11,20	1,90	6,00	11,80	2,30	0,00	0,00	0,00
9	1,80	0,00	2,20	3,00	1,10	20,10	0,40	0,40	1,20	0,90	3,30	2,40
10	2,70	4,80	21,10	0,00	5,60	5,10	8,80	0,80	1,10	20,80	0,00	4,30
11	0,40	3,60	8,40	0,20	7,00	0,30	0,90	1,20	14,90	5,50	0,60	0,00
12	0,00	0,20	0,20	1,40	1,60	3,30	11,20	8,50	6,00	1,00	1,50	2,60
13	5,20	1,40	0,70	2,40	1,20	4,80	11,80	2,40	0,10	0,90	0,00	0,00
14	0,30	0,00	0,00	5,60	8,40	11,80	6,00	1,40	5,90	1,10	0,00	0,00
15	0,50	0,00	3,10	6,10	5,30	4,80	0,40	6,90	16,40	1,50	0,40	0,00
16	4,80	0,00	7,60	0,00	1,20	0,00	9,30	3,30	0,20	0,00	2,10	0,00
17	3,50	0,00	1,70	1,10	3,40	4,60	5,70	2,30	0,00	0,00	0,00	2,60
18	3,50	0,00	9,80	7,70	1,70	0,40	1,20	4,20	0,00	11,60	0,00	0,30
19	5,00	1,10	8,70	1,20	1,00	0,00	1,30	0,60	2,90	0,70	0,00	0,30
20	0,00	2,20	3,50	2,40	0,10	0,00	5,60	0,50	0,20	0,10	2,70	0,50
21	0,00	0,00	6,20	7,90	0,00	0,10	0,10	0,90	0,80	0,00	0,00	14,70
22	0,50	0,50	5,00	0,00	0,00	2,70	0,20	0,00	1,10	5,00	2,40	1,70
23	0,60	0,80	1,80	5,20	1,80	0,80	2,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,70
24	0,00	2,60	1,00	8,70	2,40	9,40	2,50	0,60	0,00	0,00	4,10	7,20
25	1,00	2,60	0,10	0,10	3,80	6,80	0,20	5,80	0,00	8,60	5,00	1,50
26	2,00	1,30	20,10	6,40	4,10	0,40	6,60	9,50	0,00	0,40	7,90	3,20
27	3,00	4,90	3,30	1,40	1,70	1,00	1,30	1,20	0,70	3,70	2,90	4,10
28	0,00	7,20	0,00	3,40	0,10	0,00	3,20	0,40	0,70	0,00	1,20	1,30
29	6,30	1,20	2,20	7,80	1,40	0,00	0,80	3,20	0,10	0,20	3,50	1,00
30	1,20	26,50	13,40	2,10	1,90	0,10	0,00	2,50	2,80	1,50	2,60	0,30
31	3,30	2,90	0,00	4,90	12,50		0,00	0,00	0,00	0,60		2,40
Acumulada	91,90	92,80	159,70	113,80	97,00	129,20	103,10	87,90	64,30	72,70	42,50	62,30
Máximo Diario	17,60	26,50	21,10	13,40	12,50	30,20	11,80	13,40	16,40	20,80	7,90	14,70
Días con Lluvia	19,00	15,00	22,00	23,00	23,00	18,00	18,00	16,00	13,00	14,00	14,00	16,00

AÑO COMPLETO	370 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1117,20 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

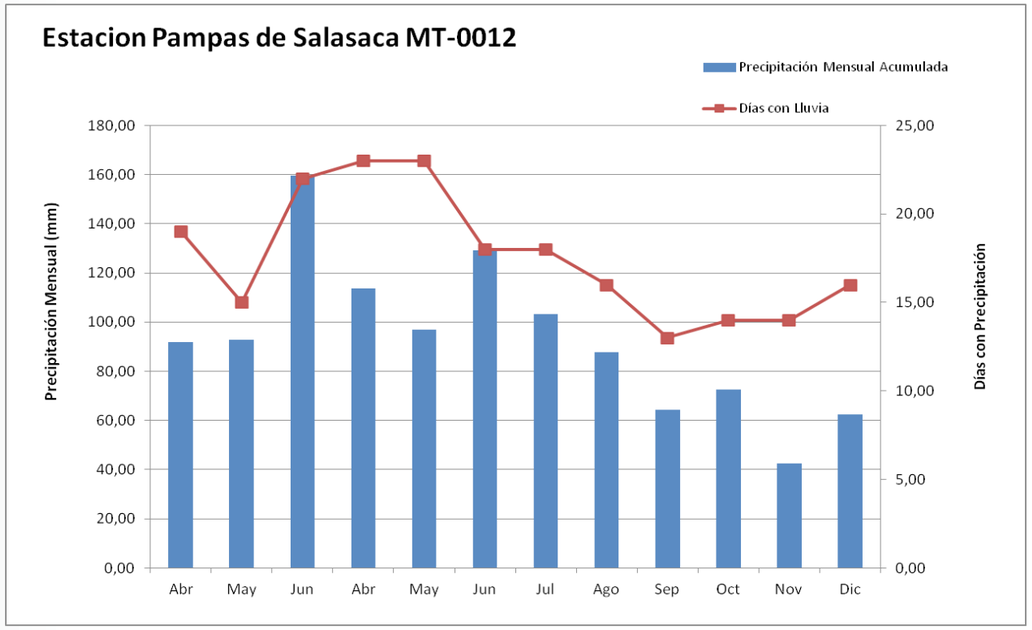


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	7,35	7,12	7,23	65,36	58,43	64,60	0,15
Febrero	7,35	7,13	7,24	61,40	56,30	58,90	-0,98
Marzo	7,19	6,99	7,09	63,70	60,30	61,90	-0,53
Abril	6,94	6,74	6,84	79,20	74,90	77,00	2,24
Mayo	7,18	6,98	7,08	93,00	91,80	92,40	5,56
Junio	5,95	5,77	5,86	95,90	94,90	95,40	4,94
Julio	5,70	5,49	5,59	93,60	91,40	92,80	4,15
Agosto	4,98	4,78	4,88	94,00	92,50	93,30	3,54
Septiembre	5,93	5,68	5,80	89,50	87,70	88,50	3,50
Octubre	6,70	6,48	6,58	93,00	91,30	92,10	5,00
Noviembre	7,63	7,40	7,51	89,30	87,30	88,40	5,19
Diciembre	7,20	6,97	7,09	90,10	88,30	89,20	4,93

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	6,57	82,88	3,14
Máxima Media Anual	7,63	95,90	6,81
Mínima Media Anual	4,78	56,30	-3,96

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	2,88	0,00	2,84	2,60	0,00	3,07	3,22	3,43	2,46	2,93	0,00	2,31
	%	0,00	0,00	9,68	0,00	0,00	20,00	0,00	13,33	23,33	0,00	0,00	6,45
SE	m/s	1,99	1,94	2,04	2,07	1,86	2,47	2,23	2,37	2,27	2,07	1,94	2,06
	%	0,00	39,29	29,03	0,00	32,26	43,33	0,00	30,00	20,00	0,00	34,48	22,58
SSE	m/s	1,82	1,73	1,71	1,87	1,73	1,93	2,25	1,98	2,04	1,96	1,95	1,90
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	58,06	26,67	0,00	50,00	40,00	0,00	58,62	48,39
S	m/s	1,49	3,21	1,95	1,72	1,98	1,52	2,30	1,96	2,24	1,87	1,56	1,85
	%	0,00	7,14	16,13	0,00	9,68	10,00	0,00	6,67	13,33	0,00	3,45	16,13
SSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,81
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	6,45
SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	3,21	2,30	3,23	2,99	2,45	4,13	4,88	3,92	2,90	3,78	2,61	2,46
	Dir.	ESE	SE	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE
Vel. Media Mensual	m/s	1,92	1,82	1,95	1,96	1,80	2,35	2,63	2,28	2,23	2,04	1,93	1,95

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0013

Día	Ene.	Feb.	Mar	Abr	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,10	0,10	7,70	0,00	0,00	15,90	0,20	0,10	0,00	0,00	1,60	1,10
2	0,00	0,00	2,40	0,00	12,10	9,60	0,20	0,10	0,60	3,10	0,00	0,10
3	0,70	0,20	0,20	0,00	3,80	0,50	0,50	0,10	0,40	0,40	0,80	0,00
4	2,40	0,70	0,80	0,00	3,10	2,20	0,90	0,30	0,80	0,00	1,70	1,20
5	5,40	1,80	0,40	0,00	0,00	9,90	2,60	7,90	0,00	0,00	7,80	0,00
6	35,50	0,00	0,70	0,00	1,30	10,10	5,20	0,30	0,00	1,40	0,00	13,00
7	20,10	0,20	0,00	0,00	2,10	1,50	4,00	1,60	1,00	0,50	0,00	0,20
8	5,20	0,30	17,90	0,00	8,70	1,70	1,30	3,80	1,10	2,20	6,00	3,60
9	16,40	0,00	3,60	0,60	12,90	7,40	0,00	0,80	1,70	6,30	2,00	2,50
10	0,20	0,30	1,70	0,30	8,10	10,20	5,80	0,40	1,10	27,90	3,30	0,30
11	0,60	0,30	2,40	0,00	9,00	0,10	0,10	2,90	20,70	3,00	0,60	0,00
12	0,00	0,40	0,30	0,20	5,20	0,50	2,40	5,40	0,60	3,60	1,10	0,00
13	2,20	1,00	0,20	0,40	0,20	1,30	4,50	2,10	0,40	0,10	0,00	0,00
14	1,80	0,10	2,10	0,30	2,40	10,90	5,90	0,80	0,40	1,30	0,00	0,00
15	0,00	0,00	14,70	2,00	9,70	3,50	0,20	3,50	9,20	3,70	4,90	0,00
16	0,60	0,00	4,30	2,30	0,10	1,50	3,30	2,60	0,10	0,10	0,70	1,00
17	2,50	0,00	1,20	0,00	4,30	0,50	2,80	2,90	2,30	0,40	0,00	6,30
18	5,00	0,00	8,50	2,40	2,90	0,00	0,30	4,00	2,40	0,00	0,00	0,00
19	0,90	0,20	6,10	10,40	1,70	0,00	0,10	0,00	1,10	0,10	5,10	5,30
20	1,60	0,60	2,10	4,50	0,30	0,10	4,80	0,00	0,20	6,50	6,50	0,20
21	0,00	0,10	1,60	5,70	2,30	0,50	2,90	0,00	0,70	0,50	5,90	1,10
22	0,50	0,60	5,40	1,70	0,40	1,20	0,00	0,00	3,30	3,60	1,00	1,20
23	0,30	0,50	10,40	3,40	0,10	6,20	0,40	0,00	0,00	2,00	0,70	0,00
24	0,00	1,10	0,20	7,60	0,00	3,90	2,80	0,70	0,00	5,20	2,30	3,50
25	0,00	0,10	1,20	0,00	2,60	4,40	1,70	6,50	0,00	0,50	0,80	3,40
26	25,90	0,10	11,50	14,00	4,10	1,00	1,20	8,00	0,00	0,00	11,30	2,60
27	0,00	2,50	0,00	6,70	3,80	0,40	2,40	0,30	0,00	3,00	0,00	1,60
28	2,10	0,80	0,00	5,70	3,50	0,40	1,90	0,80	2,40	1,60	0,00	0,60
29	7,20		0,00	4,40	1,90	0,20	0,60	9,80	0,00	1,50	1,20	0,20
30	11,50		1,60	2,20	0,40	1,40	0,50	2,30	0,30	0,50	4,80	2,00
31	0,00		0,00		9,90		0,30	0,00		0,00		0,20
Acumulada	148,70	12,00	109,20	74,80	116,90	107,00	59,80	68,00	50,80	79,00	70,10	51,20
Máximo Diario	35,50	2,50	17,90	14,00	12,90	15,90	5,90	9,80	20,70	27,90	11,30	13,00
Días con Lluvia	15,00	4,00	19,00	14,00	22,00	19,00	17,00	14,00	11,00	16,00	16,00	15,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	947,50 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

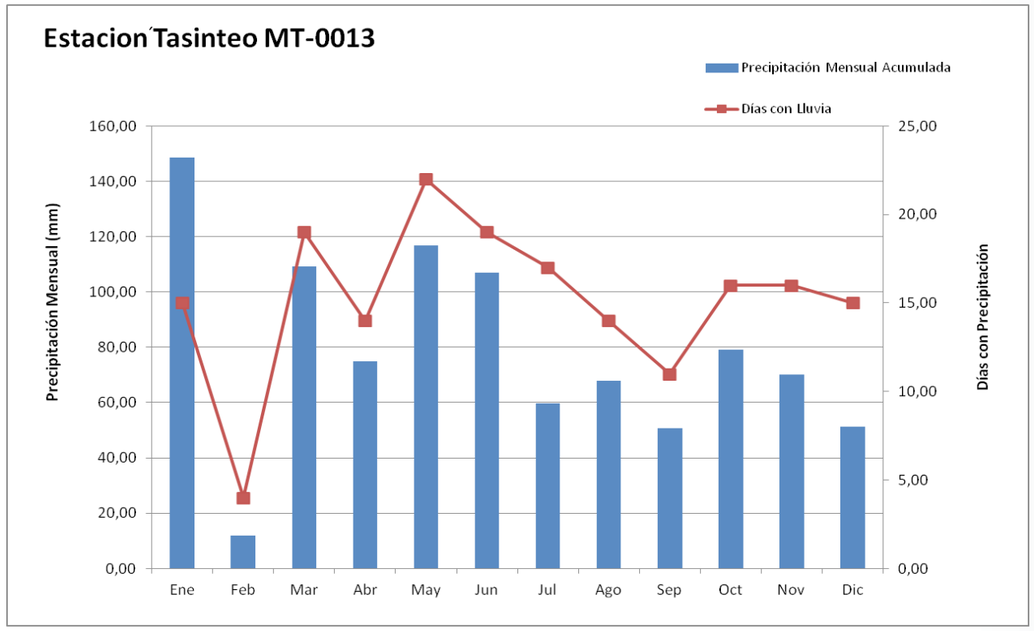


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	**Máxima**	**Mínima**	**Media Mensual**	**Máxima**	**Mínima**	**Media Mensual**	
Enero	9,75	9,53	9,64	92,10	90,60	91,30	7,90
Febrero	9,92	9,71	9,81	91,40	90,10	90,80	7,97
Marzo	9,83	9,64	9,75	92,00	90,70	91,30	8,01
Abril	10,60	10,40	10,50	95,50	93,50	94,20	9,34
Mayo	9,94	9,60	9,70	94,80	92,60	93,50	8,40
Junio	8,47	8,00	8,25	97,10	94,50	95,90	7,43
Julio	7,52	7,26	7,34	96,00	93,30	94,80	6,30
Agosto	7,61	7,40	7,51	92,20	90,80	91,50	5,81
Septiembre	8,46	8,22	8,33	90,20	88,60	89,40	6,21
Octubre	9,47	9,25	9,36	90,30	88,60	89,40	7,24
Noviembre	10,30	10,10	10,20	87,00	85,30	86,20	7,44
Diciembre	9,92	9,69	9,81	90,10	88,70	89,40	7,69

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	9,18	91,48	7,48
Máxima Media Anual	10,60	97,10	10,02
Mínima Media Anual	7,26	85,30	4,32

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO													
Meses		**Ene.**	**Feb.**	**Mar.**	**Abr.**	**May.**	**Jun.**	**Jul.**	**Ago.**	**Sep.**	**Oct.**	**Nov.**	**Dic.**
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00
SE	m/s	2,95	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	2,44	1,78
	%	0,00	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,24	3,23
SSE	m/s	1,79	2,06	2,07	1,92	1,81	2,07	2,00	2,23	2,00	2,04	1,87	1,93
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	35,48	6,67	0,00	10,00	26,67	0,00	37,93	29,03
S	m/s	1,80	2,95	1,75	1,58	1,63	1,76	1,89	1,94	1,83	1,93	1,85	1,78
	%	0,00	57,14	32,26	0,00	35,48	40,00	0,00	60,00	53,33	0,00	20,69	48,39
SSO	m/s	1,54	1,52	1,42	1,80	1,44	1,75	1,94	1,94	1,74	1,82	1,63	1,62
	%	0,00	17,86	25,81	0,00	25,81	50,00	0,00	23,33	20,00	0,00	20,69	16,13
SO	m/s	1,17	0,00	1,47	1,73	1,20	1,67	2,30	1,76	0,00	0,00	0,00	1,70
	%	0,00	0,00	3,23	0,00	3,23	3,33	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	3,23
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	2,95	2,26	2,44	2,20	2,25	2,97	2,71	3,13	2,36	2,49	3,87	2,57
	Dir.	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSO	SSO	S	S	S	ESE	S
Vel. Media Mensual	m/s	1,75	1,77	1,78	1,70	1,63	1,77	1,93	1,97	1,86	1,95	1,98	1,80

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0014

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,30	0,10	6,70	0,20	0,10	28,70	0,20	0,30	0,40	0,60	0,60	1,90
2	0,80	0,00	2,10	0,10	16,50	7,00	1,00	2,50	3,20	8,50	0,00	2,80
3	2,40	0,00	1,90	3,30	11,10	2,80	0,70	1,60	1,50	3,00	0,00	0,40
4	10,40	6,40	5,10	1,00	1,90	8,30	4,40	2,50	0,90	0,40	0,00	3,00
5	11,80	1,90	1,60	5,10	0,10	6,30	3,60	14,40	1,00	1,50	1,00	1,40
6	5,10	3,50	1,70	13,10	4,00	14,20	17,80	5,40	0,70	3,30	0,10	0,00
7	17,80	0,50	0,00	22,30	2,50	11,10	17,80	2,80	4,20	3,60	0,00	2,90
8	7,40	0,20	15,80	9,90	5,60	1,90	7,40	13,00	11,20	1,70	0,00	4,20
9	13,50	0,20	3,10	5,40	5,00	35,70	0,60	1,00	1,30	1,50	1,20	1,20
10	4,00	3,70	0,20	2,80	23,90	23,40	14,60	0,70	2,30	22,90	1,00	8,60
11	0,30	1,60	0,00	1,60	18,50	1,60	5,50	4,90	27,20	2,70	3,10	1,80
12	0,00	0,70	4,60	1,90	2,70	7,10	7,00	25,00	3,70	5,20	2,10	3,00
13	1,30	2,50	0,30	1,80	1,60	15,70	10,30	6,90	0,60	0,90	0,00	0,60
14	3,00	0,30	0,30	0,60	5,40	26,60	15,00	3,70	4,60	2,90	0,00	0,30
15	2,00	0,30	14,50	5,40	8,70	8,20	2,30	7,60	23,90	8,30	0,00	0,00
16	2,10	0,10	0,20	4,60	0,60	0,30	9,00	11,20	0,30	1,10	3,30	0,20
17	10,70	0,10	5,10	3,30	7,30	7,20	1,60	5,80	0,10	1,90	0,20	2,00
18	6,20	0,10	22,00	7,00	2,10	2,40	2,20	12,00	0,00	0,00	0,30	0,00
19	6,80	1,60	17,80	6,50	3,50	0,50	1,60	1,40	1,20	0,30	9,60	0,00
20	0,20	0,20	8,50	5,40	2,00	1,40	7,30	0,50	0,10	0,70	1,40	5,60
21	0,00	1,00	5,50	4,70	0,10	1,00	5,10	0,50	0,80	0,60	4,00	3,50
22	1,30	1,20	22,90	0,20	10,00	3,10	0,20	0,00	0,80	5,10	14,40	1,80
23	0,50	2,70	8,00	3,60	0,10	7,50	2,00	1,70	0,00	2,10	0,00	1,30
24	0,10	5,00	0,30	8,20	2,70	13,10	3,50	5,20	0,50	0,10	3,80	10,70
25	4,60	2,50	0,10	0,50	6,50	9,40	1,20	10,80	0,10	1,60	2,70	16,10
26	1,40	2,20	12,00	1,90	9,40	2,30	6,70	7,70	0,10	3,80	9,70	9,20
27	0,10	3,80	3,00	0,90	1,90	2,40	14,90	1,10	0,30	0,90	0,60	8,10
28	4,70	1,00	0,00	10,10	3,60	1,10	4,10	1,10	5,00	0,00	0,40	3,70
29	0,90		0,00	11,60	7,40	0,60	0,40	8,80	0,00	1,90	4,60	0,80
30	1,20		1,70	2,70	1,40	0,90	0,30	0,80	2,20	3,50	9,10	1,40
31	0,50		0,00		13,60		0,90	0,00		1,50		4,00
Acumulada	122,40	43,40	165,00	145,70	179,80	251,80	169,20	160,90	98,20	92,10	73,20	100,50
Máximo Diario	17,80	6,40	22,90	22,30	23,90	35,70	17,80	25,00	27,20	22,90	14,40	16,10
Días con Lluvia	21,00	15,00	20,00	24,00	26,00	26,00	24,00	24,00	14,00	21,00	15,00	22,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1602,20 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

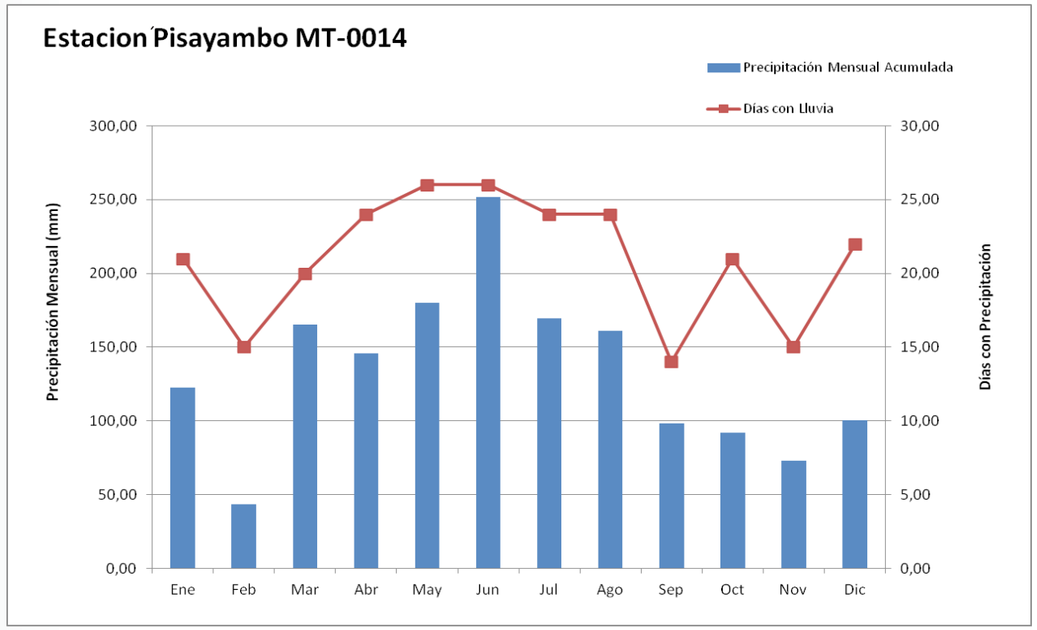


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	8,18	7,95	8,07	88,80	87,20	88,00	5,67
Febrero	8,30	8,07	8,18	88,20	86,70	87,40	5,66
Marzo	8,14	7,94	8,04	88,40	86,90	87,60	5,56
Abril	7,92	7,69	7,80	89,80	88,30	89,10	5,62
Mayo	8,05	7,83	7,94	88,60	87,10	87,90	5,52
Junio	7,03	6,84	6,93	90,50	89,10	89,80	4,89
Julio	6,83	6,61	6,72	88,60	86,90	87,80	4,28
Agosto	5,91	5,71	5,81	88,40	86,80	87,60	3,33
Septiembre	6,74	6,47	6,60	85,50	83,70	84,60	3,52
Octubre	7,70	7,45	7,57	85,60	83,90	84,80	4,53
Noviembre	8,45	8,21	8,33	83,70	82,10	82,90	4,91
Diciembre	8,07	7,83	7,95	86,00	84,40	85,20	4,99

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	7,50	86,89	4,87
Máxima Media Anual	8,45	90,50	6,55
Mínima Media Anual	5,71	82,10	2,13

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	m/s	3,97	3,61	3,89	3,92	3,61	4,53	4,86	4,53	4,25	4,01	3,84	4,64
	%	0,00	32,14	25,81	0,00	48,39	90,00	0,00	93,33	66,67	0,00	17,24	22,58
SSE	m/s	3,80	3,48	3,43	3,54	3,08	4,39	3,86	4,48	3,26	2,94	3,75	3,92
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	32,26	10,00	0,00	6,67	33,33	0,00	37,93	32,26
S	m/s	2,88	4,80	2,65	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	2,23	2,64
	%	0,00	3,57	12,90	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,14	22,58
SSO	m/s	1,74	2,44	2,16	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,16	2,13
	%	0,00	3,57	6,45	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,34	16,13
SO	m/s	1,99	1,64	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	2,27
	%	0,00	3,57	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
OSO	m/s	0,00	0,00	2,09	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17
	%	0,00	0,00	6,45	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
O	m/s	1,51	0,00	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	3,45	0,00
	%	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,34	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	4,80	4,20	4,83	5,01	4,46	5,80	6,77	5,92	5,37	5,98	4,94	5,43
	Dir.	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE

Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0001

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	5,40	0,00	1,50	12,70	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	2,30	0,00	8,70	0,00	0,00	0,50	0,60	1,70	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,20	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,70
4	0,70	0,50	0,30	0,00	0,10	1,60	0,00	6,50	0,00	0,00	0,10	1,50
5	1,00	0,00	0,50	3,30	0,00	0,10	0,10	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,80	0,40	0,20	3,30	1,80	1,90	2,30	0,10	0,00	3,30	0,00	2,10
7	12,70	0,00	0,00	7,90	2,30	0,40	7,00	0,40	2,90	0,00	0,00	0,00
8	4,00	0,00	12,30	1,10	4,00	0,30	1,10	5,30	2,70	0,20	1,60	0,00
9	5,00	0,00	1,80	0,30	0,00	16,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,80	0,30
10	0,00	0,00	0,00	0,00	23,30	9,00	11,30	0,00	0,80	28,50	0,00	0,20
11	0,00	1,20	0,70	0,00	15,60	0,00	0,10	1,40	20,50	3,50	0,00	0,60
12	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,40	1,80	3,50	2,80	0,10	0,00	0,00
13	0,60	1,90	0,50	0,00	0,10	2,00	2,90	1,80	0,00	1,10	0,00	0,00
14	0,10	2,20	0,00	3,50	0,20	20,90	3,50	2,00	4,40	1,70	0,00	0,00
15	0,30	0,00	3,10	0,80	9,20	5,20	0,10	2,10	10,30	0,80	0,00	0,00
16	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,50	1,80	2,00	0,00	0,00	0,00	1,30
17	0,00	0,00	0,30	3,00	4,20	0,90	0,00	7,20	0,00	1,30	0,00	2,30
18	0,10	0,00	1,80	5,20	0,80	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,10	1,40	0,60	0,10	0,10	0,00	0,40	0,00	1,30	0,00	0,00	0,10
20	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,10
21	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,60	1,40
22	1,30	1,50	9,90	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	2,50	8,30	10,70	0,10
23	0,00	0,10	1,10	5,00	4,70	2,60	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
24	0,00	2,90	0,00	7,50	0,00	6,20	1,90	0,00	0,00	0,00	0,70	4,00
25	0,00	0,80	0,00	0,00	0,10	4,40	0,00	2,30	0,00	1,40	2,70	0,60
26	0,00	0,00	13,40	1,60	8,20	0,00	0,40	9,90	0,10	0,00	6,90	0,10
27	0,00	3,90	0,00	0,40	2,80	0,60	2,20	1,60	0,00	1,90	0,90	0,70
28	0,00	0,10	0,00	2,90	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00
29	9,40		0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,30
30	0,30		2,30	0,40	0,30	0,20	0,00	0,00	0,40	0,20	1,10	0,10
31	0,40		0,00		13,60		0,00	0,00		1,20		0,00
Acumulada	36,90	16,90	58,30	53,00	105,90	87,40	37,20	64,80	49,50	58,00	27,10	17,50
Máximo Diario	12,70	3,90	13,40	7,90	23,30	20,90	11,30	15,50	20,50	28,50	10,70	4,00
Días con Lluvia	6,00	7,00	11,00	13,00	14,00	12,00	10,00	14,00	8,00	12,00	6,00	7,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	612,50 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0003

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,70	0,55	1,40	0,00	0,10	13,40	13,20	0,00	0,00	0,00	5,30	0,40
2	0,00	0,70	1,50	0,00	5,40	0,60	2,80	0,30	2,40	2,20	0,00	0,10
3	0,10	2,85	0,00	0,00	6,90	2,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,10
4	2,45	3,00	2,40	3,60	0,30	1,20	0,00	6,50	0,20	0,00	5,20	2,70
5	2,90	10,90	0,90	7,10	0,00	1,10	0,00	7,80	0,00	0,90	1,50	1,40
6	0,65	0,60	0,00	1,60	0,80	4,10	0,00	0,50	0,00	3,10	0,00	2,70
7	8,80	0,00	1,40	6,20	6,80	1,70	0,00	1,10	1,10	5,10	0,00	0,00
8	7,70	0,00	5,40	3,40	15,50	0,40	0,00	7,30	2,40	0,10	0,00	0,10
9	0,90	0,00	2,10	0,60	3,80	10,40	0,00	0,10	1,60	10,40	4,00	0,10
10	1,35	1,40	0,30	0,50	2,60	5,80	0,00	0,40	0,40	18,00	1,20	0,40
11	0,45	1,50	2,30	0,00	6,40	0,00	0,00	1,00	14,80	3,60	3,60	0,20
12	0,80	0,10	0,50	0,30	0,80	1,20	0,00	5,80	4,40	1,00	0,50	2,10
13	3,55	0,20	0,30	0,80	0,10	1,20	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00
14	0,15	0,70	0,00	2,50	3,70	5,60	0,00	1,20	5,00	1,30	0,00	0,00
15	0,25	0,20	3,10	4,50	4,00	3,90	0,00	3,40	9,20	2,40	0,30	0,00
16	2,40	0,00	1,30	0,40	0,20	0,20	0,00	2,20	0,00	0,00	0,30	0,00
17	1,90	0,00	1,30	3,30	2,80	4,40	0,00	4,80	0,00	2,20	0,00	1,30
18	1,75	0,00	3,10	6,20	1,20	1,10	0,00	7,60	0,00	1,10	0,00	0,00
19	2,50	0,00	2,30	0,70	1,30	0,00	0,00	0,30	1,60	1,90	0,00	0,90
20	0,15	2,60	1,80	2,10	0,00	0,30	0,00	0,50	0,30	0,00	0,80	0,00
21	0,00	0,40	1,40	1,40	0,00	0,10	0,00	1,30	0,10	0,00	0,30	4,60
22	0,25	1,20	5,00	0,20	0,00	2,00	0,00	0,10	1,50	1,80	4,20	0,60
23	0,30	0,20	0,60	1,30	0,50	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,30
24	0,10	1,60	0,40	4,50	1,40	10,90	0,00	0,20	0,00	1,40	6,20	2,70
25	1,00	0,80	0,20	0,10	1,60	4,40	0,00	2,50	0,00	0,10	4,30	1,20
26	1,30	0,00	13,90	8,40	3,00	0,00	0,00	7,60	0,00	2,60	7,40	2,30
27	1,50	5,10	0,20	1,70	0,80	1,20	0,00	1,00	0,00	4,30	0,90	4,20
28	0,00	1,80	0,00	1,60	1,70	0,10	0,00	0,20	0,50	0,20	0,50	0,90
29	3,15		4,30	4,10	1,10	0,50	0,00	2,20	0,00	0,90	1,00	0,90
30	0,75		21,00	1,40	1,80	3,10	0,00	0,10	0,70	0,60	2,10	0,40
31	1,65		0,00		7,90		0,00	0,00		0,00		1,90
Acumulada	49,45	36,40	78,40	68,50	82,50	82,00	16,00	66,80	46,30	66,20	50,50	32,50
Máximo Diario	8,80	10,90	21,00	8,40	15,50	13,40	13,20	7,80	14,80	18,00	7,40	4,60
Días con Lluvia	15,00	10,00	18,00	18,00	19,00	20,00	2,00	16,00	10,00	16,00	12,00	11,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	675,55 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0004

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	2,40	0,00	2,10	0,00	3,00	40,40	5,00	0,70	0,60	0,40	11,50	7,40
2	1,50	0,90	3,80	1,60	17,50	1,00	0,10	10,10	3,60	15,20	0,80	3,40
3	5,80	4,60	0,40	1,50	27,80	0,90	2,00	0,00	0,30	0,00	0,00	9,50
4	13,80	2,30	0,00	14,20	2,40	18,60	4,00	18,20	3,90	0,00	0,10	8,30
5	20,30	0,00	1,90	27,70	0,00	0,90	2,30	15,40	0,00	8,20	0,00	2,70
6	7,50	13,30	1,10	34,50	0,00	6,90	5,40	4,70	0,00	10,20	1,30	0,80
7	8,40	5,60	1,10	31,40	1,70	0,20	14,20	2,50	3,10	9,00	0,80	0,00
8	13,20	2,60	7,10	14,00	4,70	6,30	8,10	31,60	1,60	1,80	0,40	7,80
9	3,90	0,70	1,30	10,50	2,00	25,60	13,90	1,70	0,00	0,00	4,40	0,00
10	0,00	3,70	1,40	2,70	11,60	15,40	33,00	4,90	5,30	52,30	0,20	0,80
11	1,30	11,00	11,10	0,70	24,20	0,40	8,60	10,00	34,40	1,50	0,00	5,70
12	2,80	0,00	0,00	0,20	2,80	6,30	8,70	20,10	3,20	2,30	0,10	0,00
13	7,30	0,00	9,80	9,20	5,10	15,10	24,70	5,20	0,90	13,90	0,00	0,00
14	17,40	1,30	0,50	9,50	12,80	38,00	19,40	20,40	17,00	2,20	0,00	0,00
15	1,40	0,60	0,70	18,80	24,30	11,20	1,70	28,20	18,60	2,30	0,70	0,10
16	3,40	0,00	1,60	0,60	0,20	4,70	27,40	17,40	0,90	0,10	9,20	2,80
17	20,60	0,70	2,70	23,90	13,70	9,60	16,00	17,90	0,00	14,50	0,30	0,00
18	7,90	3,30	24,10	10,70	2,50	0,30	3,10	5,50	0,70	7,40	0,10	1,70
19	11,20	7,80	28,50	4,80	7,10	0,60	12,60	0,70	4,50	1,70	2,80	0,00
20	2,40	15,20	7,60	9,80	2,60	0,20	29,90	4,00	0,00	10,80	0,00	0,50
21	0,00	6,90	1,40	11,30	0,00	0,70	4,20	0,80	0,10	0,00	0,00	7,50
22	2,20	4,10	43,70	3,20	2,40	14,80	0,30	0,00	1,20	17,40	6,10	5,80
23	0,00	6,20	15,90	14,60	16,30	8,30	7,90	0,00	0,10	0,20	3,50	4,70
24	0,00	3,90	0,30	22,50	4,30	19,90	14,90	3,20	0,00	1,50	16,90	32,10
25	0,00	8,60	1,10	0,50	7,30	17,60	7,80	7,90	0,00	7,40	3,20	10,10
26	8,00	8,00	37,40	5,40	39,10	10,10	5,90	9,60	7,20	1,80	13,50	11,20
27	1,30	9,00	1,20	4,00	9,70	3,20	32,70	7,50	3,60	9,20	6,80	15,90
28	0,40	0,70	0,00	8,30	14,00	0,90	8,60	0,10	4,70	5,20	2,70	5,90
29	9,00		0,00	15,10	0,10	1,80	10,20	11,90	0,90	2,60	12,40	0,40
30	5,50		0,00	2,10	0,20	0,00	0,30	7,70	5,40	4,70	12,40	7,80
31	5,50		15,10		19,40		1,20	0,00		2,00		2,20
Acumulada	184,40	121,00	222,90	313,30	278,80	279,90	334,10	267,90	121,80	205,80	110,20	155,10
Máximo Diario	20,60	15,20	43,70	34,50	39,10	40,40	33,00	31,60	34,40	52,30	16,90	32,10
Días con Lluvia	25,00	18,00	22,00	25,00	25,00	20,00	28,00	23,00	15,00	24,00	14,00	19,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	2595,20 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0005

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,60	0,00	4,30	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
2	0,00	0,00	7,50	0,30	8,10	7,70	0,60	0,30	0,00	5,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	1,10	11,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	1,10
4	1,40	0,10	11,60	0,30	0,00	0,30	0,00	18,50	0,30	0,00	4,90	2,70
5	4,70	0,80	0,20	7,90	0,00	0,00	5,00	3,50	0,30	1,80	0,00	0,00
6	0,20	1,10	0,00	6,00	1,80	3,20	0,00	0,10	0,00	4,10	0,00	0,30
7	14,20	0,00	0,10	8,50	4,30	4,70	0,00	1,80	1,60	1,00	0,20	0,20
8	5,90	0,80	8,40	1,20	7,10	2,00	1,60	11,40	1,30	0,00	0,00	0,70
9	1,80	0,00	3,50	1,80	0,10	0,90	1,30	0,00	0,80	0,00	1,30	1,50
10	0,20	0,00	0,10	0,00	11,50	0,00	0,80	0,50	1,00	20,60	0,00	0,30
11	0,00	4,50	3,60	0,00	16,20	0,80	0,30	3,50	17,60	3,80	1,20	0,10
12	0,00	0,00	0,50	0,20	0,00	0,20	0,30	4,90	1,60	1,10	0,00	0,00
13	2,90	0,60	0,50	2,20	0,10	0,00	0,00	3,80	0,10	0,60	0,00	0,00
14	0,20	0,00	0,00	6,20	3,50	0,00	0,10	2,60	8,10	1,70	0,00	0,10
15	1,10	0,00	0,00	5,90	8,80	0,00	6,70	5,40	10,70	1,10	0,10	0,00
16	0,60	0,00	0,00	0,20	0,40	0,00	4,40	3,30	0,20	0,00	0,20	0,90
17	1,50	0,00	0,50	3,40	4,90	0,40	1,80	4,40	0,00	2,80	0,10	1,40
18	0,60	0,00	2,60	5,80	3,40	1,50	0,00	3,60	0,60	0,00	0,00	0,00
19	2,00	2,90	4,30	0,70	0,50	0,30	0,00	0,80	1,70	0,00	0,00	0,00
20	0,00	5,40	1,10	1,80	1,00	0,00	0,80	0,40	0,10	0,20	0,00	0,20
21	0,00	0,90	2,20	3,90	0,20	0,00	0,00	0,40	0,30	0,00	0,00	0,50
22	0,30	0,40	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	9,80	1,40	0,70
23	0,00	0,10	2,70	5,50	0,00	0,20	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,20
24	0,00	0,80	0,30	11,90	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,00	2,60	9,40
25	0,00	0,50	0,00	0,40	3,60	0,00	6,40	2,80	0,00	0,40	4,40	0,10
26	0,00	0,70	12,90	2,20	0,00	0,10	0,00	10,10	0,00	3,00	11,10	1,40
27	0,10	0,80	0,20	2,20	1,80	7,00	0,00	1,40	0,00	1,10	1,60	1,50
28	0,20	2,70	0,00	1,50	0,00	0,00	5,90	0,00	0,30	0,00	0,20	0,50
29	5,20		0,00	7,30	1,50	0,00	1,70	1,50	0,00	0,00	0,60	0,00
30	0,10		3,90	1,00	21,60	5,50	0,00	2,60	2,10	2,60	1,40	0,40
31	3,10		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	46,90	23,10	78,70	89,40	112,70	34,80	37,90	88,00	49,10	61,10	31,30	24,20
Máximo Diario	14,20	5,40	12,90	11,90	21,60	7,70	6,70	18,50	17,60	20,60	11,10	9,40
Días con Lluvia	11,00	5,00	14,00	20,00	17,00	7,00	9,00	17,00	9,00	14,00	9,00	7,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	677,20 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0126

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	4,00	5,00	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00
2	0,00	0,00	2,00	0,00	1,70	4,20	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00
4	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
5	0,50	0,80	0,60	3,00	0,00	1,30	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	1,40
6	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,80	0,30	0,50	3,50	1,60	1,50	5,60	0,00	0,00	2,90	0,00	1,70
8	13,50	0,00	0,00	8,10	3,00	1,30	3,40	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00
9	2,00	0,00	12,80	0,00	2,50	0,00	0,00	5,00	0,00	0,40	0,00	0,00
10	4,50	0,00	0,60	0,30	0,00	18,20	0,00	0,00	0,70	1,50	2,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	6,00	10,00	0,00	0,30	27,00	0,00	0,00
12	0,00	1,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	3,10	22,60	0,00	0,00	0,50
13	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	4,00	3,00	0,00	2,00	0,00	0,00
14	0,90	1,50	0,60	0,00	0,30	10,00	1,70	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00
15	0,00	2,00	2,00	3,10	0,00	16,00	3,00	2,00	13,50	1,60	0,00	0,00
16	0,30	0,00	0,50	0,80	8,20	0,20	0,00	3,20	0,30	0,80	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30
18	0,00	0,00	1,70	4,00	2,00	0,50	0,00	8,30	0,00	0,00	0,00	2,20
19	0,00	0,00	1,50	3,00	2,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	1,20	0,60	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
23	0,80	1,20	8,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	2,20	7,00	10,00	0,00
24	0,00	0,00	2,00	8,80	4,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
25	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	1,00	3,30	1,00
26	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	4,10	0,50	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	3,50	12,30	1,50	7,20	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	6,00	4,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,50	1,00	1,50	0,00	1,70	1,00	0,00
29	0,00		0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00
30	8,50		2,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
31	0,30		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	33,40	19,30	54,90	45,70	79,50	94,50	31,90	58,90	45,70	50,70	23,10	16,10
Máximo Diario	13,50	4,00	12,80	8,80	18,00	21,00	10,00	22,00	22,60	27,00	10,00	4,00
Días con Lluvia	4,00	8,00	11,00	11,00	13,00	13,00	9,00	10,00	5,00	9,00	5,00	8,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	553,70 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

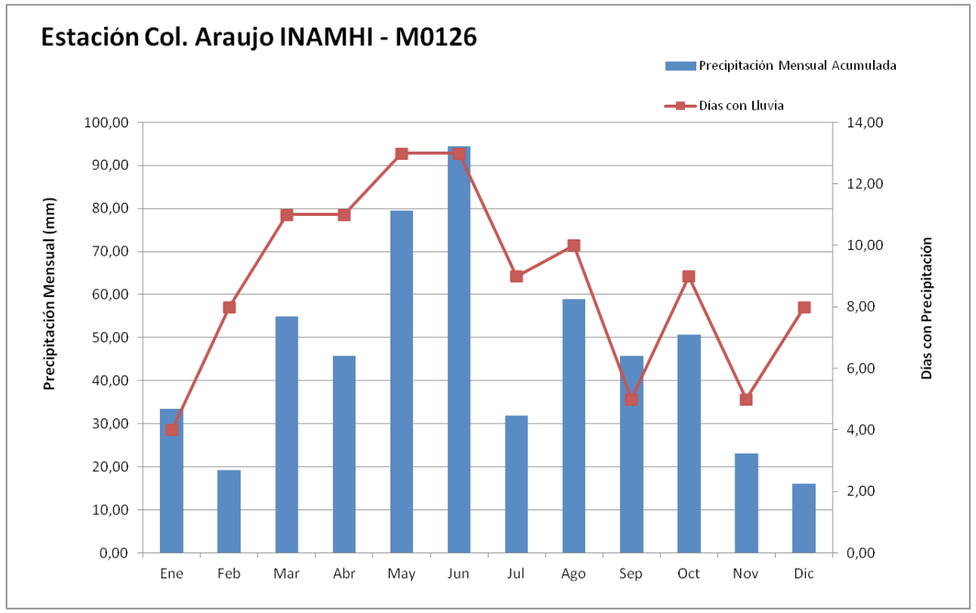


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Media Mensual	
Enero	24,40	4,92	16,80	90,70	14,94
Febrero	24,20	4,87	16,80	91,70	15,14
Marzo	23,20	4,87	16,20	91,00	14,40
Abril	22,60	4,81	16,10	90,40	14,18
Mayo	22,70	5,08	16,20	92,90	14,78
Junio	21,00	4,63	15,00	92,30	13,46
Julio	21,50	4,65	15,50	90,90	13,68
Agosto	20,60	4,77	14,90	93,40	13,58
Septiembre	22,80	4,66	15,90	90,60	14,02
Octubre	23,10	4,92	16,30	91,10	14,52
Noviembre	25,20	5,13	17,50	90,70	15,64
Diciembre	24,10	4,79	16,70	91,10	14,92

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	16,16	91,40	14,44
Máxima Media Anual	25,20	91,40	23,48
Mínima Media Anual	4,63	91,40	2,91

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,33	0,00	0,00	0,00	1,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	6,67	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	3,23
ESE	m/s	1,81	1,71	1,33	1,87	2,10	1,55	2,30	1,73	2,53	2,27	1,67	2,66
	%	0,00	700,00	16,13	0,00	700,00	20,00	0,00	500,00	33,33	0,00	1000,00	6,45
SE	m/s	1,85	2,00	1,62	2,00	1,82	1,73	2,08	1,59	1,67	1,67	2,27	2,06
	%	0,00	1000,00	45,16	0,00	1100,00	33,33	0,00	1300,00	40,00	0,00	500,00	38,71
SSE	m/s	3,08	2,07	1,75	1,56	2,25	1,93	2,00	2,33	3,44	1,11	2,17	1,88
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	30,00	0,00	1000,00	20,00	0,00	1100,00	35,48
S	m/s	0,67	4,00	0,00	1,33	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,33
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	9,68
SSO	m/s	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
	%	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
SO	m/s	0,00	2,00	1,78	3,33	2,00	0,00	0,00	0,00	1,33	1,11	2,66	2,00
	%	0,00	100,00	9,68	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	200,00	3,23
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual	m/s	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,33	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Dir.	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	ESE	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE
Vel. Media Mensual	m/s	2,02	1,95	1,59	1,89	1,87	1,62	2,15	1,81	2,27	1,70	2,00	1,91

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0128

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	1,60	2,20	0,00	0,00	17,40	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00
2	0,00	0,00	4,20	0,00	2,90	6,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	4,20	0,00	11,40	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2,60	1,60	0,40	0,00	0,00	0,60	0,00	12,20	0,00	0,00	0,00	1,50
6	1,30	0,00	0,00	2,20	0,00	1,20	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	8,60	1,50	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00
8	13,00	0,00	0,00	5,50	5,10	0,50	3,60	0,80	0,70	1,00	0,00	0,00
9	2,20	0,00	0,30	0,00	3,30	0,00	0,00	8,80	0,90	0,00	0,00	3,90
10	3,30	0,00	1,30	2,50	3,30	14,40	0,00	0,00	0,00	1,50	2,00	0,00
11	0,00	0,60	0,00	0,00	8,40	3,70	0,40	0,00	0,30	20,70	1,00	0,00
12	0,00	2,40	0,00	0,00	7,20	0,00	1,40	1,00	19,50	1,20	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	2,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
14	2,10	0,20	0,00	0,60	0,00	3,40	4,40	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	7,10	2,50	1,50	13,00	0,30	0,00	0,00
16	0,00	0,00	1,00	2,70	5,30	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,40	1,10	0,20	0,00	4,70	0,40	0,00	0,00	0,00	1,10
18	0,00	0,00	1,80	0,40	1,10	1,10	0,00	4,50	0,00	0,50	0,00	0,00
19	0,30	0,00	0,60	3,50	0,60	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,40
20	0,40	0,30	1,60	1,10	1,70	0,00	0,40	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
21	0,00	1,40	0,80	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
22	0,00	0,00	1,80	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70
23	0,40	0,00	3,40	1,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	5,00	1,50	1,00
24	0,00	0,00	0,70	9,50	4,80	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	5,90	0,40	0,00	0,00	3,00	5,50	7,10
26	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	10,50	0,00	2,40	0,00	0,00
27	0,00	0,80	14,60	3,00	8,80	0,20	1,70	0,00	0,00	0,00	5,00	2,50
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,60	0,50	1,30	0,00	1,70	0,80	1,00
29	0,00		0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	4,00		8,80	1,20	0,30	0,00	0,00	0,20	0,00	1,70	0,00	0,00
31	2,00		0,00		0,60		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	37,20	9,60	56,70	44,20	67,00	72,80	25,50	47,70	36,00	45,30	15,80	23,30
Máximo Diario	13,00	2,40	14,60	9,50	11,40	17,40	4,70	12,20	19,50	20,70	5,50	7,10
Días con Lluvia	9,00	4,00	12,00	15,00	13,00	13,00	8,00	9,00	2,00	12,00	5,00	9,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	481,10 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

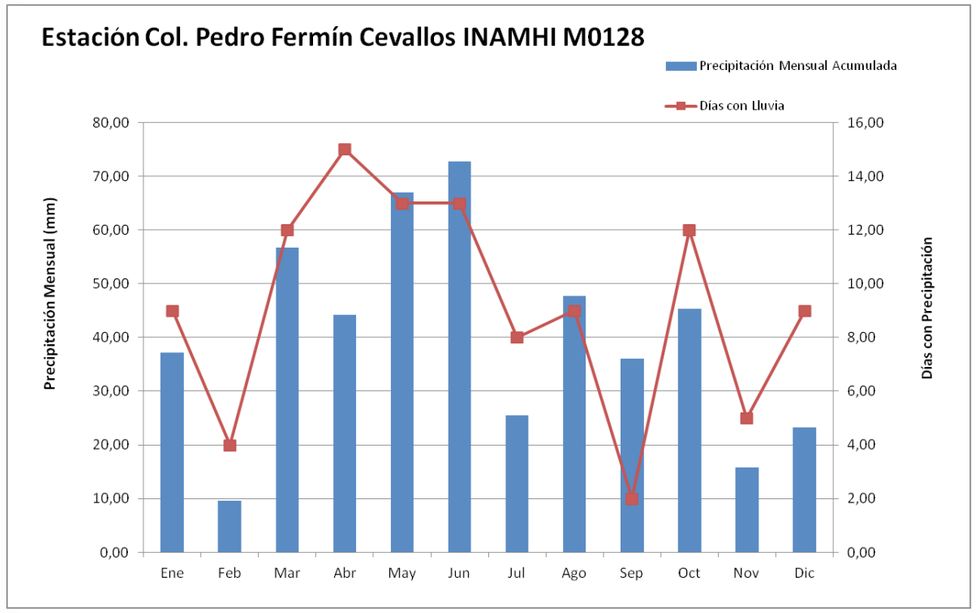


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Media Mensual	
Enero	19,68	8,90	13,30	77,90	8,88
Febrero	19,76	8,99	13,80	77,20	9,24
Marzo	18,68	8,96	13,60	80,50	9,70
Abril	18,27	8,99	13,20	81,00	9,40
Mayo	18,79	8,97	13,50	87,30	10,96
Junio	16,61	8,72	12,20	87,20	9,64
Julio	17,37	8,16	12,30	81,70	8,64
Agosto	16,01	7,51	11,50	84,60	8,42
Septiembre	18,04	7,23	12,30	79,70	8,24
Octubre	19,03	8,23	13,30	87,30	10,76
Noviembre	21,11	8,73	14,40	86,90	11,78
Diciembre	20,23	8,72	13,80	88,00	11,40

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	13,10	83,28	9,76
Máxima Media Anual	21,11	83,28	17,77
Mínima Media Anual	7,23	83,28	3,89

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Meses		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct	Nov.	Dic.
N	m/s	2,42	2,00	2,28	2,11	1,78	0,00	1,33	1,33	1,33	1,33	0,00	2,00
	%	0,00	8,33	25,93	0,00	13,04	0,00	0,00	10,71	4,55	0,00	0,00	14,29
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	2,00	2,00	0,00	2,67	2,13	2,67	1,33	0,00	0,00	1,33	1,33	0,00
	%	0,00	8,33	0,00	0,00	21,74	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00
ENE	m/s	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	4,55	0,00	0,00	0,00
E	m/s	2,46	2,59	1,96	2,74	2,51	2,33	2,67	2,17	2,35	2,16	1,75	1,62
	%	0,00	75,00	70,37	0,00	56,52	78,26	0,00	78,57	95,45	0,00	88,46	75,00
ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	m/s	2,67	3,33	0,00	0,00	8,00	3,34	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00
	%	0,00	4,17	0,00	0,00	4,35	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	7,14
SSE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	m/s	0,00	4,67	2,67	1,33	4,00	3,00	2,67	3,67	0,00	0,00	0,00	1,33
	%	0,00	0,00	3,70	0,00	4,35	8,70	0,00	7,14	0,00	0,00	0,00	3,57
SSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO	m/s	2,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Max Mensual	m/s	4,67	4,67	5,33	4,67	8,00	4,67	4,67	4,67	6,00	4,67	4,00	2,67
	Dir.	N	E	N	E	SE	E	E	S	E	E	SE	N
Vel. Media Mensual	m/s	2,11	2,21	1,81	2,17	1,96	1,91	2,49	2,11	1,69	1,87	1,67	1,53

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0378

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	4,60	0,20	1,00	1,70	2,80	43,80	3,30	0,90	0,50	0,40	13,50	9,00
2	0,70	1,70	3,10	0,50	22,30	1,40	0,20	12,30	4,70	19,10	0,10	2,00
3	3,10	0,00	0,30	0,70	31,70	0,70	1,20	0,20	0,60	0,80	0,30	10,20
4	14,30	2,40	0,50	14,70	0,50	23,00	1,50	16,70	3,70	0,00	0,00	8,80
5	22,60	0,30	1,90	34,90	0,00	0,50	1,00	22,10	0,00	22,50	0,10	2,50
6	6,60	12,90	1,30	32,80	0,20	4,60	5,30	4,10	0,00	16,20	1,70	5,20
7	14,70	5,70	1,70	27,90	1,50	0,50	15,70	5,50	6,00	8,70	0,10	0,50
8	8,40	3,50	7,70	7,50	4,20	6,00	12,00	35,90	1,20	1,60	0,30	1,30
9	4,50	0,70	1,50	9,50	2,40	27,80	13,20	0,80	0,60	0,10	6,00	0,00
10	2,10	3,80	1,40	0,60	12,50	25,80	38,60	4,10	6,60	27,10	0,10	0,50
11	0,30	9,20	12,70	0,80	21,30	0,50	7,30	11,90	37,10	0,60	0,00	7,40
12	0,10	0,10	0,40	0,30	1,30	6,80	13,00	20,30	1,40	2,50	0,00	0,10
13	7,10	0,00	9,80	9,60	5,40	18,90	20,50	6,60	1,00	16,00	0,00	0,00
14	24,20	0,10	1,30	10,10	15,60	53,80	19,80	24,90	19,80	6,30	0,00	0,00
15	1,60	0,20	0,60	1,10	25,40	8,80	3,50	37,20	22,20	2,30	0,50	0,10
16	4,60	0,00	1,80	0,00	0,00	4,90	38,80	12,40	1,30	6,00	9,40	0,10
17	19,50	1,00	5,30	22,50	14,10	13,20	3,70	22,50	0,10	16,90	0,10	0,20
18	0,60	6,90	21,30	15,20	1,40	0,70	13,70	5,10	0,70	9,20	6,00	0,10
19	7,70	5,80	35,40	9,20	7,30	0,10	13,60	0,70	4,10	2,40	0,20	0,70
20	2,60	17,20	8,80	5,90	2,70	0,30	31,90	4,40	0,00	7,40	0,10	0,50
21	0,10	8,00	3,10	8,20	0,00	1,40	3,90	0,30	0,30	0,10	0,00	11,80
22	3,40	7,60	44,20	3,00	1,50	17,50	7,50	0,20	0,80	2,90	4,90	7,50
23	0,00	7,10	18,10	26,30	16,50	6,80	8,90	0,30	0,20	0,80	0,40	5,70
24	0,10	5,70	0,60	17,80	5,10	25,00	0,40	0,40	0,30	1,80	16,00	32,10
25	0,00	10,00	1,70	0,40	7,10	29,20	19,40	1,20	0,00	8,70	3,20	9,40
26	11,70	5,20	40,50	7,40	39,10	7,90	7,40	10,70	4,40	2,10	0,60	10,40
27	2,00	5,50	0,70	4,70	8,60	5,60	41,00	7,20	3,50	9,80	7,00	16,00
28	0,50	0,10	0,00	12,60	1,40	0,60	8,70	5,50	3,80	3,50	0,20	0,80
29	2,30		0,00	13,80	0,20	0,90	11,20	11,10	0,90	4,30	16,80	6,80
30	0,20		0,00	2,40	7,70	0,50	1,00	8,80	6,10	5,60	0,80	2,90
31	0,00		16,20		22,40		1,10	0,20		1,80		0,00
Acumulada	170,20	120,90	242,90	302,10	282,20	337,50	368,30	294,50	131,90	207,50	88,40	152,60
Máximo Diario	24,20	17,20	44,20	34,90	39,10	53,80	41,00	37,20	37,10	27,10	16,80	32,10
Días con Lluvia	20,00	18,00	22,00	23,00	25,00	20,00	29,00	22,00	16,00	24,00	10,00	17,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	2699,00 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0380

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	25,70	0,20	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00
2	0,80	0,00	0,60	0,00	4,80	0,30	0,00	0,30	0,00	4,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	1,30	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	1,40
4	1,60	0,00	13,00	0,30	0,00	5,50	0,90	1,50	0,00	0,00	5,70	3,10
5	3,50	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	11,30	0,80	1,60	0,60	0,00
6	1,60	0,50	0,00	6,00	1,60	3,70	4,40	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00
7	1,20	1,00	0,00	7,80	4,20	1,30	6,90	2,10	0,50	3,00	0,00	0,30
8	8,00	0,00	8,70	2,10	5,10	0,00	6,20	10,00	1,50	0,50	0,00	0,00
9	3,10	0,70	3,60	1,90	0,00	20,60	0,30	0,00	2,00	0,00	1,60	2,90
10	0,20	0,00	0,00	0,00	2,70	8,30	3,80	0,50	0,00	1,70	0,00	0,00
11	0,00	4,40	4,00	0,00	7,50	0,00	2,00	2,80	2,45	10,80	1,70	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	2,10	0,60	6,20	2,40	1,10	0,00	0,00
13	3,00	0,00	1,00	0,70	1,00	5,00	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,40	0,00	6,50	4,00	14,90	6,00	2,80	10,70	2,70	0,00	0,00
15	0,50	0,00	0,00	6,00	1,20	2,80	1,80	5,00	10,90	1,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,80	4,20	0,00	0,00	0,00	0,50
17	3,00	0,00	0,50	3,80	3,60	1,80	20,00	2,70	0,00	3,30	0,00	1,80
18	0,20	0,00	2,30	6,00	2,00	0,90	5,70	5,00	0,30	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	4,50	1,40	1,50	0,00	3,50	1,00	2,50	0,00	0,00	0,00
20	0,00	7,70	1,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	1,00	2,10	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
22	0,00	0,30	8,10	3,50	1,00	4,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,90	0,30
23	2,10	0,00	3,00	3,00	0,00	5,00	1,20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	15,30	0,00	12,20	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37
25	0,00	1,90	0,00	0,00	0,30	3,70	0,00	3,10	0,00	0,00	8,50	1,00
26	0,00	0,00	13,00	2,10	1,10	0,00	4,20	11,00	0,00	4,00	1,50	2,10
27	0,00	1,50	0,00	3,00	0,00	1,20	7,00	1,60	0,00	1,50	1,80	1,00
28	0,00	2,30	0,00	0,10	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
29	5,20		0,00	8,00	0,60	0,30	2,00	1,50	0,00	0,00	1,20	0,00
30	0,00		3,70	2,40	0,00	0,00	0,00	2,80	2,00	3,00	0,00	0,30
31	0,00		0,00		1,00		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	34,00	21,70	73,70	91,20	65,00	120,80	79,20	80,20	36,05	45,78	24,50	19,77
Máximo Diario	8,00	7,70	13,00	15,30	17,00	25,70	20,00	11,30	10,90	10,80	8,50	3,10
Días con Lluvia	10,00	7,00	14,00	19,00	18,00	17,00	15,00	19,00	8,00	15,00	8,00	10,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	691,90 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0376

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50
2	0,00	0,00	1,80	0,00	1,50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40
3	0,00	0,00	0,00	0,00	13,50	1,20	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	18,00
4	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,70
5	7,00	5,70	0,00	6,20	0,00	0,70	0,00	15,70	0,00	0,00	5,50	1,30
6	1,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	3,00	5,00	0,00	7,80	0,00	0,00
7	2,00	0,00	0,00	6,00	0,00	7,50	6,00	1,50	2,50	5,50	0,00	0,00
8	4,50	0,00	4,20	4,50	18,30	0,00	1,10	9,20	1,80	3,20	6,80	0,00
9	0,00	0,00	10,20	1,10	0,00	14,80	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	6,30
10	4,00	0,00	0,50	0,00	2,50	8,00	0,00	0,00	0,00	2,20	1,30	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	1,80	1,70	0,00	0,00	1,70	0,80
12	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	2,50	5,00	10,20	0,00	0,00	1,00
13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	11,40	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	2,50	5,20	12,50	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	2,10
15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,50	0,00	4,30	11,00	0,00	0,00	7,30
16	2,20	0,00	6,50	1,00	0,00	0,00	8,00	1,30	0,00	0,00	1,70	3,50
17	1,20	0,00	2,00	8,90	3,70	0,00	0,00	5,50	0,00	3,30	0,00	2,60
18	0,00	0,00	5,50	7,00	1,00	5,50	6,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
19	6,00	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	1,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	1,10	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,80
21	8,20	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	9,30
22	0,00	4,50	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	1,90	2,40	7,00
23	0,00	1,00	2,70	0,00	4,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60
24	0,00	2,00	0,00	3,00	0,00	14,20	0,00	0,00	0,00	9,60	0,00	25,20
25	0,00	0,00	0,00	3,30	3,50	4,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,50	6,70
26	6,70	0,00	13,70	7,20	4,50	2,00	1,80	8,50	0,00	0,00	2,80	5,70
27	4,00	7,30	0,00	0,00	1,50	0,00	3,50	0,80	0,00	3,50	0,00	2,30
28	0,00	2,20	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	4,30
29	11,70		1,30	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	7,60	0,00	2,00
30	1,20		18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,00	1,70	1,20	0,00
31	2,10		0,00		11,30		0,00	0,00		0,00		0,00
Acumulada	67,30	22,70	87,60	63,30	78,70	98,10	34,50	72,90	50,70	47,30	24,90	125,40
Máximo Diario	11,70	7,30	18,00	8,90	18,30	16,00	8,00	15,70	11,40	9,60	6,80	25,20
Días con Lluvia	16,00	6,00	15,00	16,00	14,00	14,00	9,00	14,00	12,00	11,00	9,00	20,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	773,40 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0377

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,20	1,90	1,00	0,00	9,20	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00
2	0,00	0,00	0,00	1,50	2,00	2,20	0,00	0,50	2,90	1,50	0,00	0,00
3	0,00	0,10	0,10	0,20	9,90	0,70	0,00	0,00	0,30	0,40	0,00	2,60
4	0,50	1,10	0,20	0,00	0,00	1,30	0,00	0,60	0,20	0,20	1,00	0,00
5	0,00	5,00	0,00	0,70	0,00	1,00	0,00	12,70	0,00	0,50	0,00	0,00
6	0,00	0,30	0,00	4,40	0,70	1,50	1,90	0,40	0,00	4,50	0,00	0,00
7	5,50	0,00	0,00	0,20	5,40	1,10	4,20	0,80	1,20	3,20	0,00	4,50
8	16,00	0,00	10,00	0,70	8,80	1,00	2,00	9,70	1,80	0,90	0,00	1,50
9	0,50	0,00	1,40	1,50	0,50	0,20	0,10	0,00	0,20	6,00	2,40	5,00
10	7,20	0,00	0,50	0,00	17,20	5,50	9,80	0,50	0,30	16,00	0,70	1,50
11	0,00	3,60	0,20	0,00	14,00	0,10	0,30	1,10	11,50	6,00	3,30	0,20
12	0,00	0,00	1,20	0,00	0,40	2,00	8,60	4,20	6,30	0,50	1,20	0,00
13	4,00	0,00	0,00	0,70	0,10	1,50	4,50	1,00	1,70	0,00	0,00	0,10
14	0,00	1,00	0,00	2,60	0,80	6,80	1,50	0,60	8,40	1,80	0,20	0,40
15	0,00	0,00	1,60	3,30	8,00	1,00	0,20	2,00	5,80	2,70	0,00	0,00
16	1,50	0,30	3,20	0,30	0,20	0,40	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00
17	2,30	0,00	1,20	0,90	2,50	2,30	6,50	7,90	0,00	0,80	0,00	3,50
18	0,00	0,00	2,80	7,00	0,70	0,70	1,30	3,90	0,00	0,00	0,20	0,10
19	1,20	0,20	2,70	2,00	2,00	0,00	0,60	0,30	0,50	0,50	0,10	0,00
20	0,20	0,80	2,00	0,90	0,20	0,00	0,70	0,20	1,20	0,00	0,50	1,50
21	0,50	0,00	2,10	2,80	0,30	0,50	0,30	0,90	0,00	0,00	0,00	1,60
22	0,00	1,20	2,00	1,50	0,50	2,30	0,20	0,00	0,00	3,30	4,10	4,00
23	0,00	1,00	0,40	0,20	1,00	1,00	0,20	0,00	0,50	0,20	0,20	0,60
24	0,00	0,40	1,00	7,50	1,50	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,60	6,50
25	12,00	0,00	0,00	0,20	0,60	4,00	0,00	1,00	0,00	0,30	0,20	0,30
26	1,40	0,00	12,50	3,80	5,00	0,50	3,40	12,40	0,00	0,50	7,50	3,50
27	0,00	0,10	0,80	0,40	0,70	0,60	0,00	1,00	0,10	3,80	2,20	3,70
28	0,00	2,40	12,60	2,30	0,90	0,20	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20
29	4,00		1,30	3,80	0,60	0,00	0,80	1,50	0,00	2,20	1,90	0,40
30	1,00		0,00	0,80	1,40	0,00	0,10	0,80	1,00	0,20	1,50	0,60
31	2,80		0,00		14,00		0,00	0,00		0,00		0,20
Acumulada	60,60	17,70	61,70	51,20	99,90	47,60	48,50	64,10	43,90	56,60	28,10	43,50
Máximo Diario	16,00	5,00	12,60	7,50	17,20	9,20	9,80	12,70	11,50	16,00	7,50	6,50
Días con Lluvia	12,00	7,00	16,00	14,00	14,00	16,00	10,00	12,00	10,00	11,00	9,00	13,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	623,40 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua en mm

Tabla de Precipitación Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua en mm

Parámetro / Estación	Precipitación Acumulada Mensual(mm)												Acumulación Anual	Núm. Días con lluvia
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.		
Cantón Ambato														
Chiquiurcu	98,80	43,40	149,80	78,10	113,20	167,10	84,50	121,80	53,20	71,20	84,30	71,40	1136,80	193
Cunchibamba	40,80	7,60	81,70	34,60	71,60	42,40	12,20	22,80	40,10	35,30	61,80	46,90	497,80	97
Aeropuerto	77,00	14,00	1,30	6,70	200,30	189,70	178,90	162,50	105,90	219,20	146,35	68,30	1370,15	196
Calamaca	65,80	17,00	109,00	57,20	77,50	94,70	78,07	62,02	33,99	49,31	48,33	33,10	726,02	176
Mula Corral	86,00	38,80	116,20	69,90	113,90	138,90	113,60	91,10	53,80	55,00	72,90	67,40	1017,50	187
Quisapincha	125,10	28,05	90,30	75,06	117,90	111,70	69,00	66,40	48,10	73,00	83,20	44,80	932,61	179
Pucará Alto	49,45	36,40	78,40	68,50	82,50	82,00	16,00	66,80	46,30	66,20	50,50	32,50	675,55	167
Pilahuín INAMHI	67,30	22,70	87,60	63,30	78,70	98,10	34,50	72,90	50,70	47,30	24,90	125,40	773,40	156
Cantón Píllaro														
Pisayambo	122,40	43,40	165,00	145,70	179,80	251,80	169,20	160,90	98,20	92,10	73,20	100,50	1602,20	252
Col. Álvarez	45,20	12,20	79,80	39,30	75,20	59,60	17,30	33,10	36,80	40,30	59,90	37,80	536,50	119
Tasinteo	148,70	12,00	109,20	74,80	116,90	107,00	59,80	68,00	50,80	79,00	70,10	51,20	947,50	182
Cantón Patate														
Sucre	64,70	26,20	92,50	86,90	101,60	162,70	99,10	106,40	65,90	67,70	46,20	58,70	978,60	169
Guadalupe	30,30	22,80	49,10	58,80	143,40	129,40	92,20	68,40	43,30	53,90	8,20	16,80	716,60	141
Col. Araujo INAMHI	33,40	19,30	54,90	45,70	79,50	94,50	31,90	58,90	45,70	50,70	23,10	16,10	553,70	106
Cantón Baños														
Parque de la Familia	46,60	4,40	46,80	24,40	36,00	5,90	2,40	27,00	44,30	33,10	37,50	23,60	332,00	77
Río Verde	184,40	121,00	222,90	313,30	278,80	279,90	334,10	267,90	121,80	205,80	110,20	155,10	121,00	258
Río Verde INAMHI	170,20	120,90	242,90	302,10	282,20	337,50	368,30	294,50	131,90	207,50	88,40	152,60	120,90	246
Cantón Mocha														
Pampas de Salasaca	91,90	92,80	159,70	113,80	97,00	129,20	103,10	87,90	64,30	72,70	42,50	62,30	1117,20	211
Cantón Cevallos														
Col. Pedro F. Cevallos	38,90	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	467,90	113,00
Col. Pedro F. Cevallos INAMHI	37,20	9,60	56,70	44,20	67,00	72,80	25,50	47,70	36,00	45,30	15,80	23,30	481,10	111,00
Cantón Pelileo														
Huambaló	46,90	23,10	78,70	89,40	112,70	34,80	37,90	88,00	49,10	61,10	31,30	24,20	677,20	139
Huambaló INAMHI	34,00	21,70	73,70	91,20	65,00	120,80	79,20	80,20	36,05	45,78	24,50	19,77	691,90	160
Cantón Tisaleo														
Tisaleo INAMHI	60,60	17,70	61,70	51,20	99,90	47,60	48,50	64,10	43,90	56,60	28,10	43,50	623,40	144

Tabla de Temperatura Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua en °C

Parámetro / Estación	Temperatura (°C)												Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Temperatura Media Anual
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.			
Cantón Ambato															
Chiquiurcu	7,33	7,49	7,32	7,28	7,30	6,10	6,15	5,02	5,89	6,69	7,39	6,92	7,61	4,94	6,74
Cunchibamba	14,10	14,40	13,80	13,70	13,80	12,80	12,70	12,20	12,70	13,70	14,40	14,00	14,50	12,10	13,53
Aeropuerto	14,60	15,00	14,40	14,20	14,30	13,20	13,20	12,70	13,30	14,30	15,10	14,60	15,20	12,50	14,08
Calamaca	9,08	9,35	9,03	8,72	8,80	7,59	6,67	4,36	4,71	5,43	7,38	8,86	9,45	4,19	7,50
Mula Corral	7,57	8,42	8,38	7,44	7,49	5,95	7,49	7,33	8,19	6,86	7,51	7,80	8,51	5,89	7,54
Quisapincha	7,57	8,42	8,38	7,44	7,49	5,95	7,49	7,33	8,19	6,86	7,51	7,80	8,51	5,89	7,54
Cantón Píllaro															
Pisayambo	8,07	8,18	8,04	7,80	7,94	6,93	6,72	5,81	6,60	7,57	8,33	7,95	8,45	5,71	7,50
Col. Álvarez	13,17	13,49	13,02	12,57	12,89	11,78	11,67	11,13	11,91	12,83	13,59	13,06	13,69	11,04	12,59
Tasinteo	9,64	9,81	9,75	10,50	9,70	8,25	7,34	7,51	8,33	9,36	10,20	9,81	10,60	7,26	9,18
Cantón Patate															
Sucre	13,10	13,30	13,05	12,69	13,04	11,82	11,67	11,23	12,00	12,91	13,72	13,15	13,82	11,10	12,64
Guadalupe	17,60	17,70	17,30	16,90	17,30	16,60	15,80	15,70	16,20	16,90	17,90	18,80	19,30	15,60	17,06
Col. Araujo INAMHI	16,80	16,80	16,20	16,10	16,20	15,00	15,50	14,90	15,90	16,30	17,50	16,70	25,20	4,63	16,16
Cantón Baños															
Parque de la Familia	17,90	18,20	18,00	17,60	18,20	16,80	16,70	16,30	17,60	18,00	19,20	18,30	19,40	16,00	17,73
Cantón Mocha															
Pampas de Salasaca	7,23	7,24	7,09	6,84	7,08	5,86	5,59	4,88	5,80	6,58	7,51	7,09	7,63	4,78	6,57
Cantón Cevallos															
Col. Pedro F. Cevallos	13,20	13,30	13,00	12,70	13,00	12,00	11,00	10,90	11,80	12,50	13,60	13,00	13,70	10,80	12,50
Col. Pedro F. Cevallos INAMHI	13,30	13,80	13,60	13,20	13,50	12,20	12,30	11,50	12,30	13,30	14,40	13,80	21,11	7,23	13,10

Tabla de Humedad Relativa Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua en %

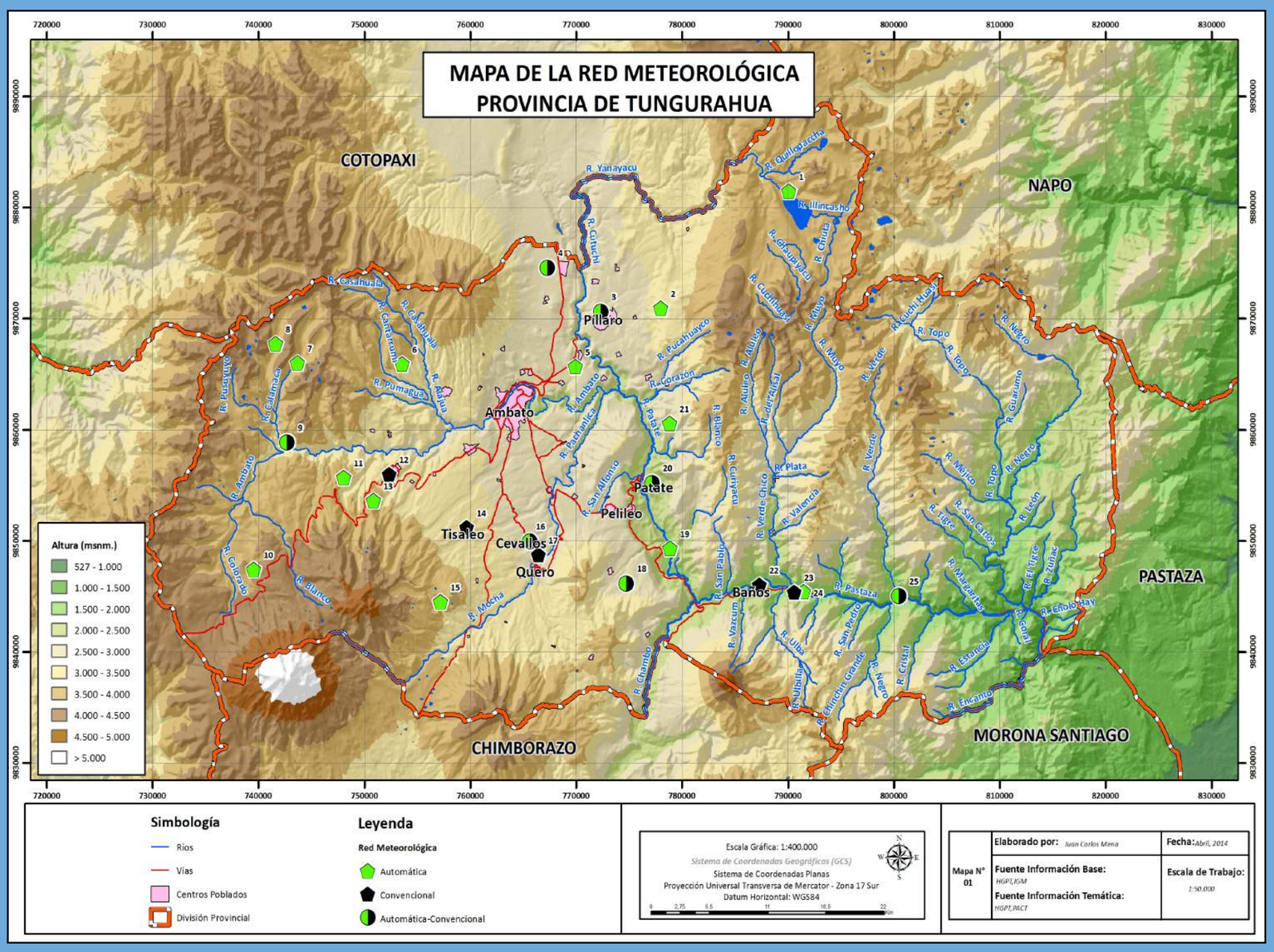
Parámetro	Humedad Realativa (%)												Humedad Relativa Máxima	Humedad Relativa Mínima	Humedad Relativa Media Anual
Estación	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.			
Cantón Ambato															
Chiquiurcu	84,61	83,74	86,40	86,53	86,77	89,77	86,29	87,38	83,31	84,84	82,16	83,00	90,44	81,31	85,40
Cunchibamba	80,00	78,20	83,10	82,30	84,50	83,80	79,40	77,90	77,30	79,30	78,00	80,90	85,10	76,70	80,39
Aeropuerto	78,70	77,00	81,50	81,30	83,10	82,90	78,40	77,10	75,90	76,70	74,60	77,30	83,80	73,80	78,71
Calamaca	81,63	78,72	82,98	85,86	85,80	89,34	82,21	64,38	61,69	61,84	67,62	78,46	90,20	61,08	76,71
Mula Corral	83,70	83,20	86,30	85,30	86,00	87,60	86,30	86,00	82,10	84,30	81,90	81,40	88,40	80,30	84,51
Quisapincha	91,70	88,30	90,20	89,60	90,50	89,70	88,90	80,60	82,20	87,00	87,90	87,80	92,39	79,93	87,87
Cantón Píllaro															
Pisayambo	88,00	87,40	87,60	89,10	87,90	89,80	87,80	87,60	84,60	84,80	82,90	85,20	90,50	82,10	86,89
Col. Álvarez	84,97	82,88	86,27	86,93	88,06	89,19	85,99	83,60	80,75	82,17	80,59	84,70	89,61	80,03	84,68
Tasinteo	91,30	90,80	91,30	94,20	93,50	95,90	94,80	91,50	89,40	89,40	86,20	89,40	97,10	85,30	91,48
Cantón Patate															
Sucre	87,90	87,25	89,11	90,08	90,43	92,06	89,74	87,68	84,61	86,89	83,98	87,98	92,52	83,32	88,14
Guadalupe	74,90	75,70	78,70	79,30	82,10	80,60	79,10	78,60	78,60	78,70	79,50	87,30	88,30	74,30	79,43
Col. Araujo INAMHI	90,70	91,70	91,00	90,40	92,90	92,30	90,90	93,40	90,60	91,10	90,70	91,10	----	----	91,40
Cantón Baños															
Parque de la Familia	82,70	85,20	86,00	88,20	87,10	90,80	88,90	87,60	81,90	84,20	78,60	83,90	91,10	78,10	85,43
Cantón Mocha															
Pampas de Salasaca	64,60	58,90	61,90	77,00	92,40	95,40	92,80	93,30	88,50	92,10	88,40	89,20	95,90	56,30	82,88
Cantón Cevallos															
Col. Pedro F. Cevallos	74,70	72,70	77,70	77,70	76,90	75,50	77,10	75,70	71,30	75,80	70,60	73,50	78,60	69,80	74,93
Col. Pedro F. Cevallos INAMHI	77,90	77,20	80,50	81,00	87,30	87,20	81,70	84,60	79,70	87,30	86,90	88,00	----	----	83,28

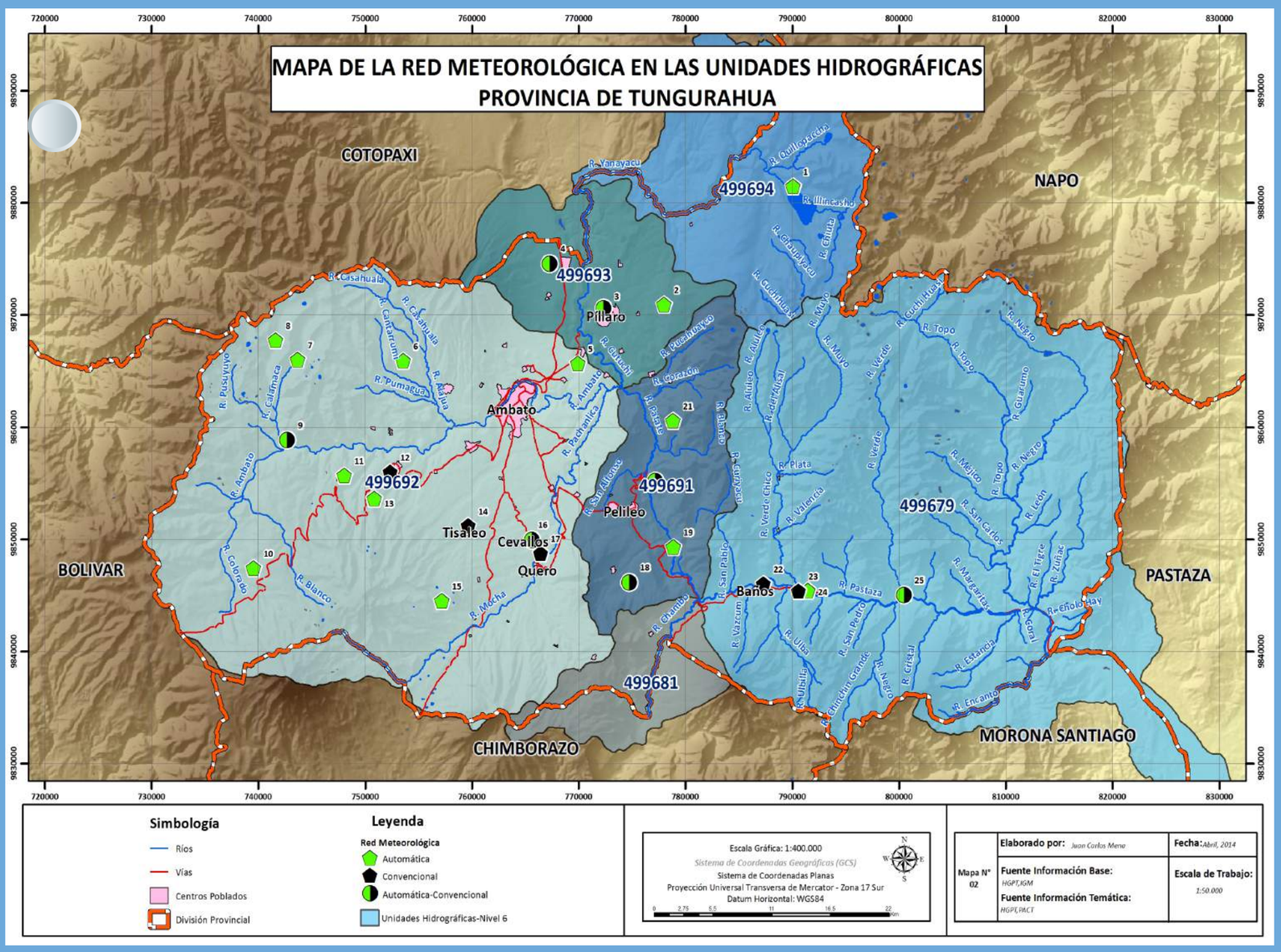
Tabla de Dirección de Viento Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua

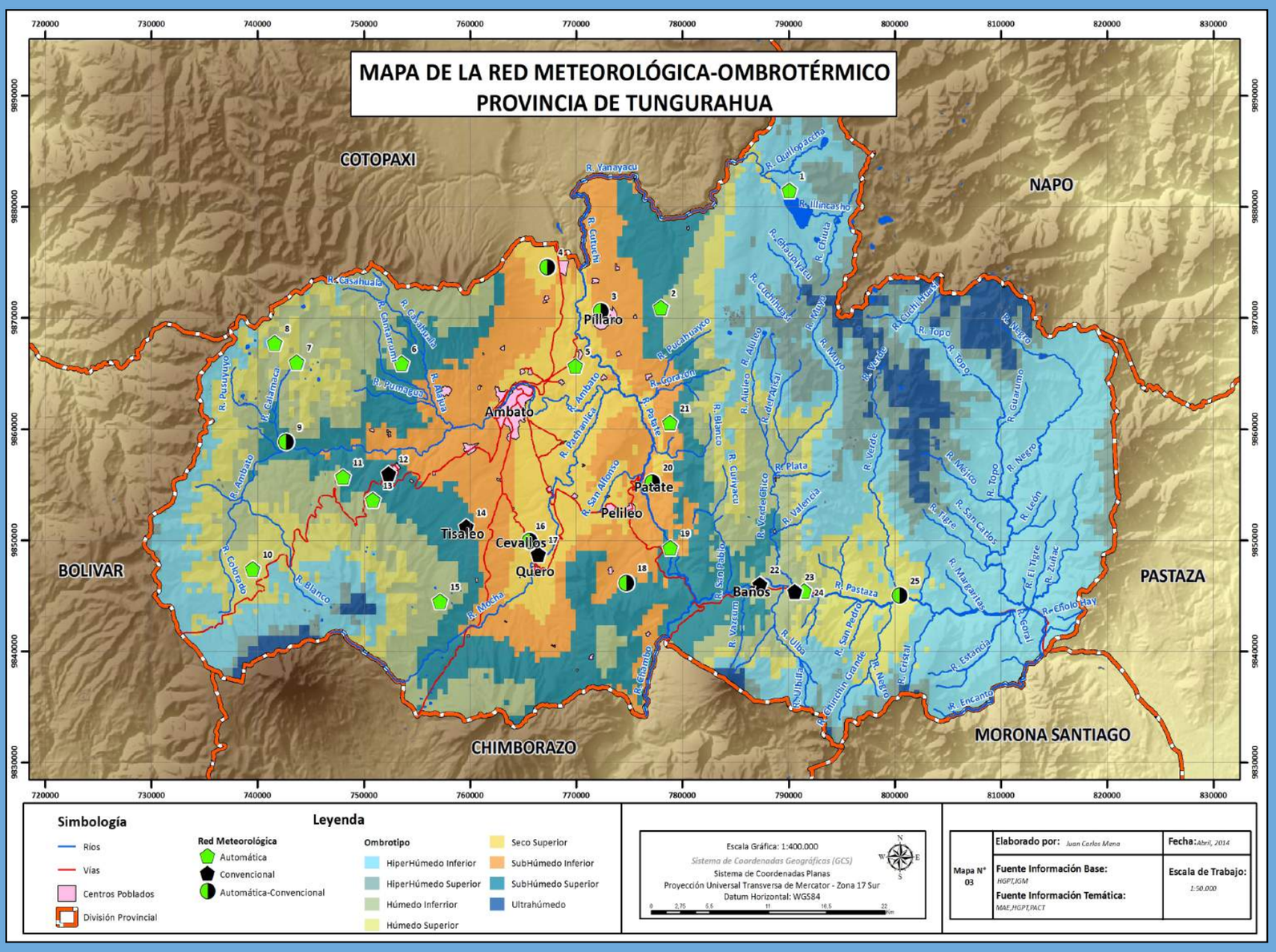
Parámetro	Direccion de Viento																								Fre-cuencia Anual %	Dirección
	Ene.		Feb.		Mar.		Abr.		May.		Jun.		Jul.		Ago.		Sep.		Oct.		Nov.		Dic.			
Estación	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.		
Cantón Ambato																										
Chiquiurcu	32	SE	46	ESE	39	SE	43	ESE	32	ESE	53	ESE	48	ESE	40	E	40	E	48	ESE	31	ESE	39	ESE	39	ESE
Cunchibamba	48	SE	64	SE	26	SE	73	SE	61	SE	77	SE	84	SE	83	SE	60	SE	55	SE	41	SE	45	SE	60	SE
Aeropuerto	45	SSE	71	SSE	45	SSE	53	SSE	52	SSE	67	S	48	S	63	S	40	S	58	SSE	34	SSE	39	SSE	41	SSE
Calamaca	61	S	57	S	45	S	77	S	71	S	83	S	61	S	70	ESE	67	ESE	65	ESE	41	SE	48	S	44	S
Mula Corral	42	S	64	S	35	S	37	S	32	S	70	SSO	42	SSO	50	SSO	47	SSO	45	S	41	SSE	29	S	32	S
Quisapincha	52	SSE	79	SE	84	SE	37	SSE	48	S	40	SSE	55	SSE	33	SSE	43	SSE	35	S	52	S	45	S	34	SSE
Cantón Píllaro																										
Pisayambo	55	SSE	57	SSE	39	SSE	53	SSE	48	SE	90	SE	90	SE	93	SE	67	SE	58	SE	38	SSE	32	SSE	51	SE
Col. J. Álvarez	81	SSE	86	SSE	71	SSE	83	SSE	65	SSE	73	SSE	68	SSE	67	SSE	67	SSE	65	SSE	62	SSE	68	SSE	71	SSE
Tasinteo	52	S	57	S	32	S	57	S	35	SSE	50	SSO	48	SSO	60	S	53	S	58	S	38	SSE	48	S	46	S
Cantón Patate																										
Sucre	55	S	68	S	58	S	57	S	52	SSO	77	SSO	84	SSO	70	SSO	70	SSO	77	SSO	69	SSO	81	SSO	51	SSO
Guadalupe	48	S	50	S	55	SSO	57	S	45	SSE	57	S	87	S	87	S	87	S	61	S	59	S	61	S	61	S
Col. Araujo INAMHI	42	SE	36	SE	45	SE	57	SE	35	SE	33	SE	55	SE	43	SE	40	SE	39	SE	38	SSE	39	SE	40	SE
Cantón Baños																										
Parque de la Familia	35	SE	43	SE	29	SE	37	SSE	39	SE	37	ESE	52	ESE	30	SSE	40	S	32	S	31	S	39	SSE	27	SE
Cantón Mocha																										
Pampas de Salasaca	48	SSE	54	SSE	45	SSE	53	SSE	58	SSE	43	SE	35	ESE	50	SSE	40	SSE	55	SSE	59	SSE	48	SSE	47	SSE
Cantón Cevallos																										
Col. Pedro F. Cevallos	39	S	46	S	52	S	43	SSO	68	S	40	S	55	SSO	60	S	57	SSO	42	S	55	S	45	SSO	45	S
Col. Pedro F. Cevallos INAMHI	59	E	75	E	70	E	76	E	57	E	78	E	83	E	79	E	95	E	89	E	88	E	75	E	77	E

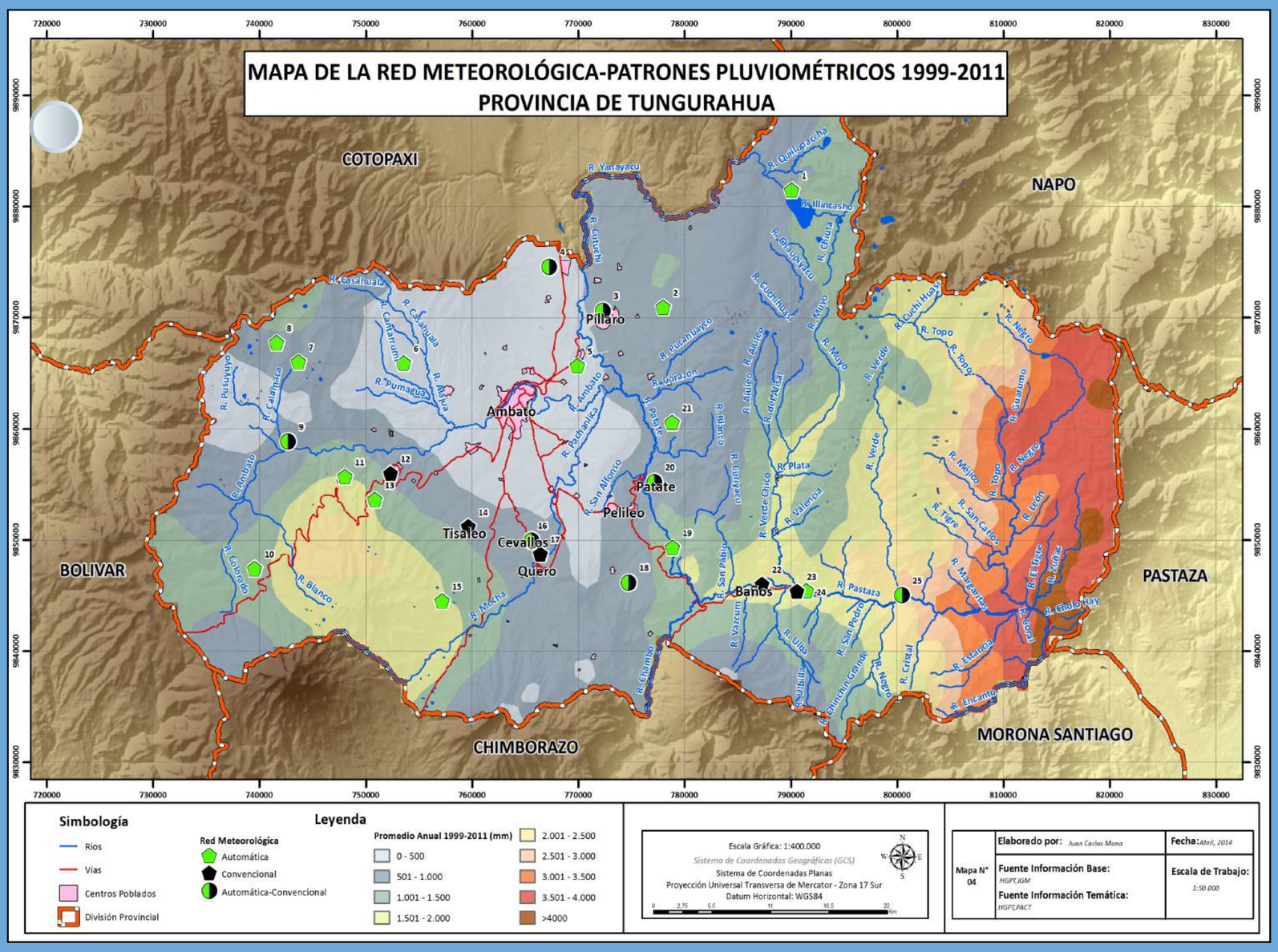
Tabla de Velocidad de Viento Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua

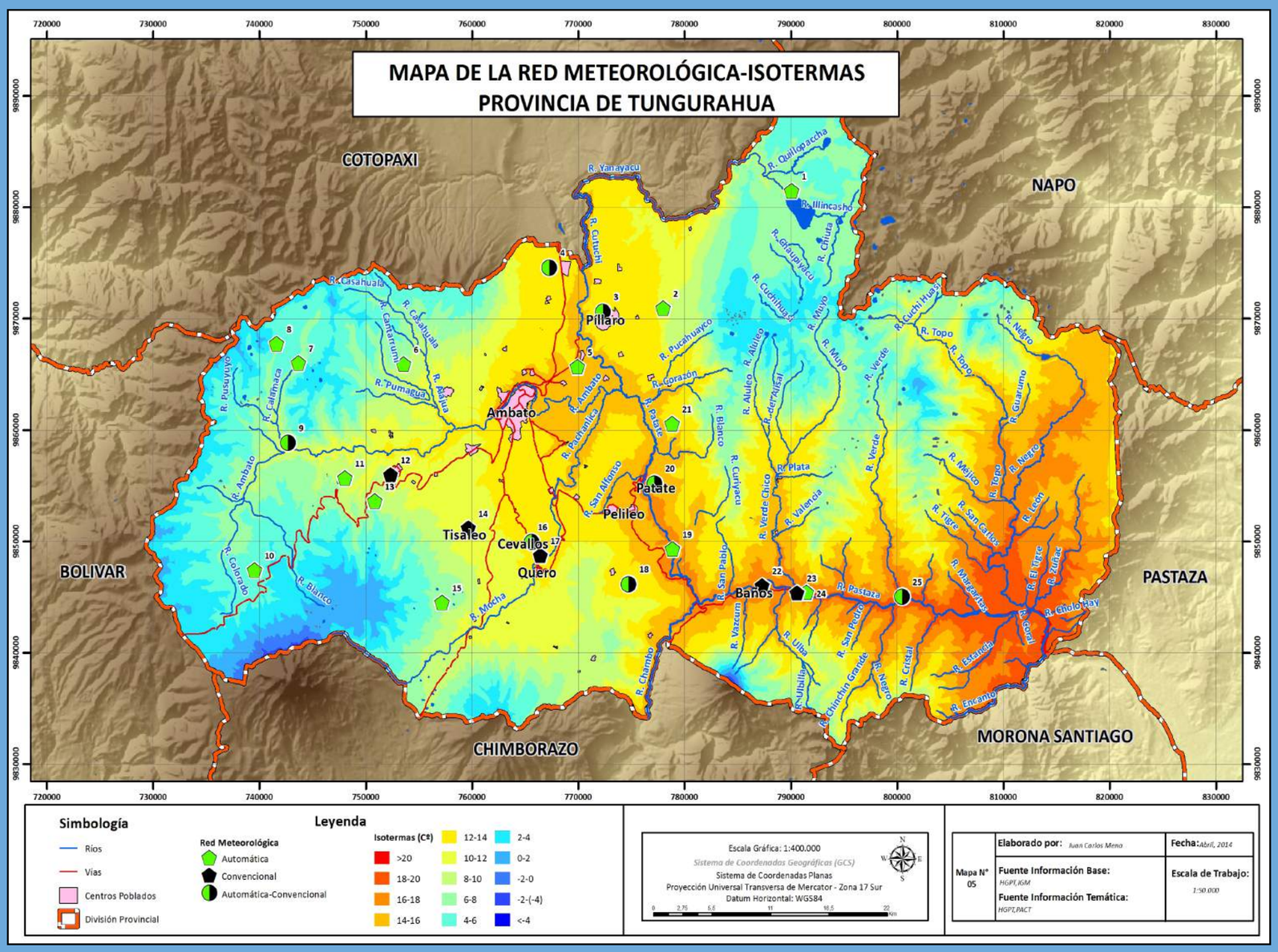
Parámetro	Velocidad de Viiento (m/s)												Velocidad Máxima	Velocidad Media Anual
Estación	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.		
Cantón Ambato														
Chiquiurcu	2,22	2,27	2,28	2,61	2,37	3,41	3,03	3,33	2,91	2,71	2,23	2,48	4,99	2,65
Cunchibamba	3,41	3,53	2,85	3,50	2,86	3,92	4,21	3,87	3,37	3,10	2,90	3,08	6,00	3,38
Aeropuerto	1,59	1,58	1,54	1,52	1,32	1,72	2,02	1,88	1,79	1,84	1,69	1,57	3,83	1,67
Calamaca	2,61	2,66	2,48	2,53	2,22	3,20	3,01	2,24	2,14	1,89	2,07	2,55	5,33	2,47
Mula Corral	1,94	1,81	2,01	2,06	1,90	3,06	2,66	2,90	2,35	2,19	1,88	2,03	4,92	2,23
Quisapincha	1,69	1,59	1,57	1,66	1,58	2,19	2,33	2,32	1,96	1,89	1,78	1,70	4,02	1,86
Cantón Píllaro														
Pisayambo	3,46	3,41	3,20	3,72	3,13	4,51	4,76	4,53	3,92	3,39	3,22	3,39	6,77	3,72
Col. J. Álvarez	2,29	2,31	2,11	2,26	1,98	2,28	2,38	2,41	2,27	2,35	2,28	2,18	3,89	2,26
Tasinteo	1,75	1,77	1,78	1,70	1,63	1,77	1,93	1,97	1,86	1,95	1,98	1,80	3,87	1,82
Cantón Patate														
Col. A. J. Sucre	1,28	1,27	1,22	1,26	1,11	1,25	1,53	1,47	1,44	1,44	1,40	1,30	2,50	1,33
Guadalupe	2,87	2,80	2,54	2,44	2,60	2,61	2,70	2,45	2,46	2,42	2,43	3,09	5,54	2,62
Col. Araujo INAMHI	2,02	1,95	1,59	1,89	1,87	1,62	2,15	1,81	2,27	1,70	2,00	1,91	4,00	1,90
Cantón Baños														
Parque de la Familia	3,14	3,03	2,90	2,81	2,83	2,83	3,37	2,67	2,75	2,96	3,31	3,04	5,03	2,97
Cantón Mocha														
Pampas de Salasaca	1,92	1,82	1,95	1,96	1,80	2,35	2,63	2,28	2,23	2,04	1,93	1,95	4,88	2,07
Cantón Cevallos														
Col. Pedro F. Cevallos	1,52	1,46	1,46	1,50	1,47	1,68	1,74	1,70	1,71	1,58	1,62	1,53	2,54	1,58
Col. Pedro F. Cevallos INAMHI	2,11	2,21	1,81	2,17	1,96	1,91	2,49	2,11	1,69	1,87	1,67	1,53	8,00	1,96




MAPA DE LA RED METEOROLÓGICA EN LAS UNIDADES HIDROGRÁFICAS
PROVINCIA DE TUNGURAHUA
COTOPAXI
NAPO
BOLIVAR
PASTAZA
CHIMBORAZO
MORONA SANTIAGO
Ambato
Pillaro
Tisaleo
Cevallos
Quero
Pelileo
Baños
499693
499694
499692
499691
499679
499681
Simbología
Ríos
Vías
Centros Poblados
División Provincial
Leyenda
Red Meteorológica
Automática
Convencional
Automática-Convencional
Unidades Hidrográficas-Nivel 6
Escala Gráfica: 1:400.000
Sistema de Coordenadas Geográficas (GCS)
Sistema de Coordenadas Planas
Proyección Universal Transversa de Mercator - Zona 17 Sur
Datum Horizontal: WGS84
Mapa N° 02
Elaborado por: Juan Carlos Mena
Fecha: Abril, 2014
Fuente Información Base: HGPT,IGM
Fuente Información Temática: HGPT,PACT
Escala de Trabajo: 1:50.000


MAPA DE LA RED METEOROLÓGICA-OMBROTÉRMICO
PROVINCIA DE TUNGURAHUA
COTOPAXI
NAPO
BOLIVAR
PASTAZA
CHIMBORAZO
MORONA SANTIAGO
Ambato
Pillaro
Tisaleo
Cevallos
Quero
Pelileo
Patate
Baños
Simbología
Ríos
Vías
Centros Poblados
División Provincial
Leyenda
Red Meteorológica
Automática
Convencional
Automática-Convencional
Ombrotipo
HiperHúmedo Inferior
HiperHúmedo Superior
Húmedo Inferior
Húmedo Superior
Seco Superior
SubHúmedo Inferior
SubHúmedo Superior
Ultrahúmedo
Escala Gráfica: 1:400.000
Sistema de Coordenadas Geográficas (GCS)
Sistema de Coordenadas Planas
Proyección Universal Transversa de Mercator - Zona 17 Sur
Datum Horizontal: WGS84
Mapa N° 03
Elaborado por: Juan Carlos Mena
Fecha: Abril, 2014
Fuente Información Base: HGPT,IGM
Fuente Información Temática: MAE,HGPT,PACT
Escala de Trabajo: 1:50.000


MAPA DE LA RED METEOROLÓGICA-PATRONES PLUVIOMÉTRICOS 1999-2011
PROVINCIA DE TUNGURAHUA
COTOPAXI
NAPO
BOLIVAR
PASTAZA
CHIMBORAZO
MORONA SANTIAGO
Ambato
Pillaro
Patate
Pelileo
Tisaleo
Cevallos
Quero
Baños
Simbología
Ríos
Vías
Centros Poblados
División Provincial
Leyenda
Red Meteorológica
Automática
Convencional
Automática-Convencional
Promedio Anual 1999-2011 (mm)
0 - 500
501 - 1.000
1.001 - 1.500
1.501 - 2.000
2.001 - 2.500
2.501 - 3.000
3.001 - 3.500
3.501 - 4.000
>4000
Escala Gráfica: 1:400.000
Sistema de Coordenadas Geográficas (GCS)
Sistema de Coordenadas Planas
Proyección Universal Transversa de Mercator - Zona 17 Sur
Datum Horizontal: WGS84
Mapa N° 04
Elaborado por: Juan Carlos Mena
Fecha: Abril, 2014
Fuente Información Base: HGPT,IGM
Fuente Información Temática: HGPT,PACT
Escala de Trabajo: 1:50.000


MAPA DE LA RED METEOROLÓGICA-ISOTERMAS
PROVINCIA DE TUNGURAHUA
COTOPAXI
NAPO
BOLIVAR
PASTAZA
CHIMBORAZO
MORONA SANTIAGO
Ambato
Pillaro
Patate
Pelileo
Tisaleo
Cevallos
Quero
Baños
Simbología
Ríos
Vías
Centros Poblados
División Provincial
Leyenda
Red Meteorológica
Automática
Convencional
Automática-Convencional
Isotermas (C°)
>20
18-20
16-18
14-16
12-14
10-12
8-10
6-8
4-6
2-4
0-2
-2-0
-2-(-4)
<-4
Escala Gráfica: 1:400.000
Sistema de Coordenadas Geográficas (GCS)
Sistema de Coordenadas Planas
Proyección Universal Transversa de Mercator - Zona 17 Sur
Datum Horizontal: WGS84
Mapa N° 05
Elaborado por: Juan Carlos Mena
Fecha: Abril, 2014
Fuente Información Base: HGPT,IGM
Fuente Información Temática: HGPT,PACT
Escala de Trabajo: 1:50.000

http://rrnn.tungurahua.gob.ec/

Ambato - Ecuador