

ANUARIO METEOROLÓGICO 2015



H. GOBIERNO PROVINCIAL
DE TUNGURAHUA



DIRECCIÓN DE
RECURSOS HÍDRICOS
y CONSERVACIÓN AMBIENTAL



cooperación
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Dirección de Recursos Hídricos y Conservación Ambiental

Ing. Fernando Naranjo Lalama

Prefecto Provincial

Ing. Carlos Sánchez Sánchez

Dirección de Recursos Hídricos
y Conservación 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

CRÉDITOS

Gobierno Provincial de Tungurahua
Anuario Meteorológico
Ambato – Ecuador

1. INTRODUCCIÓN

I Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua, a través de la Dirección de Recursos Hídricos y Conservación 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 Conservación 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 Conservación 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”, conceptualizada

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 2015 a diciembre del 2015. Información que ha sido validada, depurada y procesada.

El Gobierno Provincial de Tungurahua a través de la Dirección de Recursos Hídricos y Conservación 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

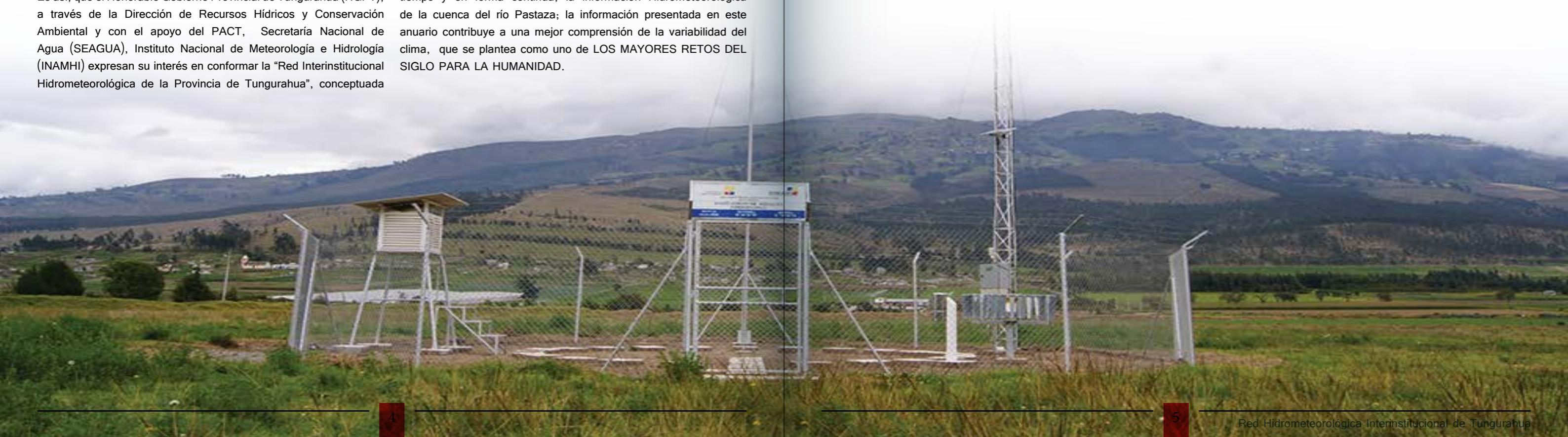
La red Hidrometeorológica de Tungurahua, está constituida por estaciones meteorológicas manuales, estaciones meteorológicas automáticas, sensores de nivel de agua en sitio y limnómetros.

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

Nº	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	Quisapinchá	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	MT0376	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.

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 $^{\circ}\text{C}$.

Esta unidad de medida se define escogiendo el punto de congelación del agua a 0° y el punto de ebullición del agua a 100° , 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

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 líquida.

Variables derivadas: La variable típica es la cantidad de la precipitación se refiere al volumen de agua que por unidad área (1 m^2) 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. $1\text{ mm} = 1\text{l/m}^2$.

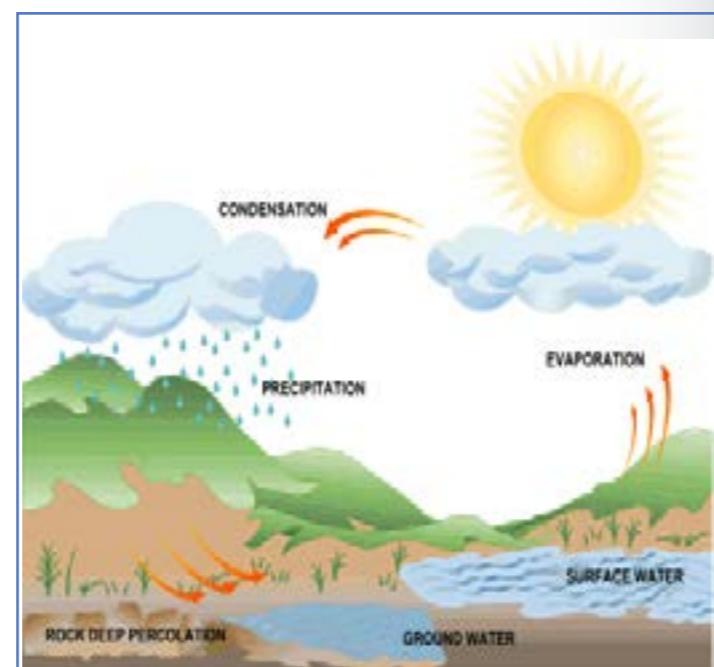


Foto Web

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.

$$\text{H.R.} = (\text{E} / \text{Es}) \times 100$$



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 N°2 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 árboles, 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 tempestad	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.

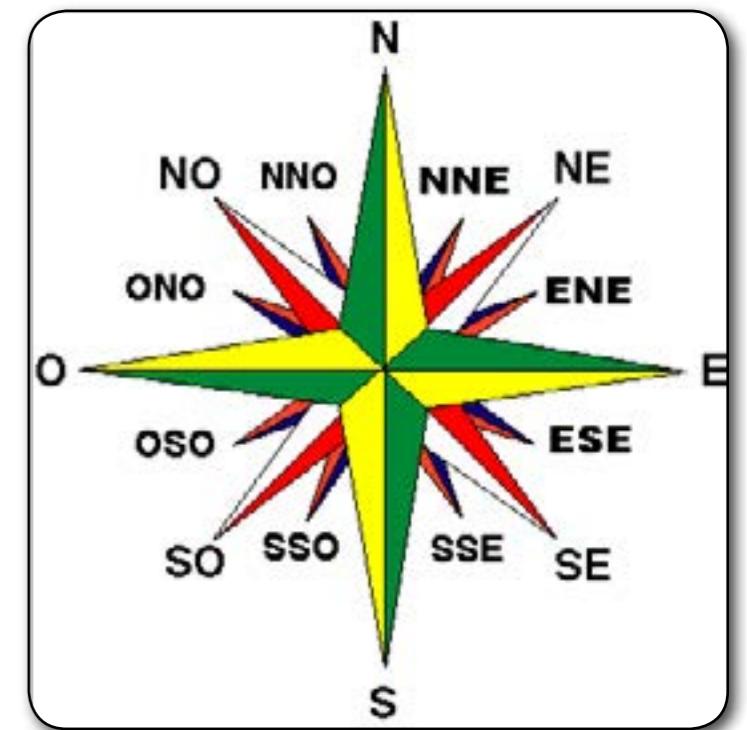
Dirección del Viento

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 Noreste	337,50º
N	Norte	360,00º



ESQUEMA DE INFORMACIÓN POR ESTACIÓN



Gráfico 1.
Muestra el grado de T° media mensual, la T° máxima y mínima obtenida en cada mes.

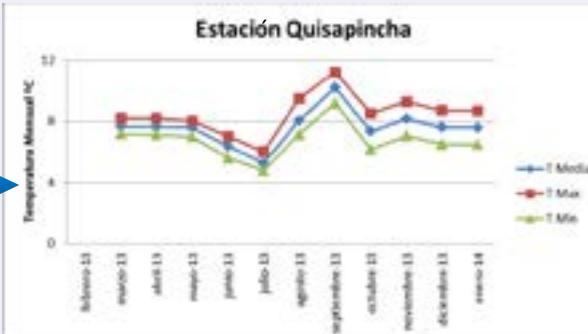


Gráfico 2.
Las líneas muestran la humedad reativa, y máximo y mínimo absoluto.

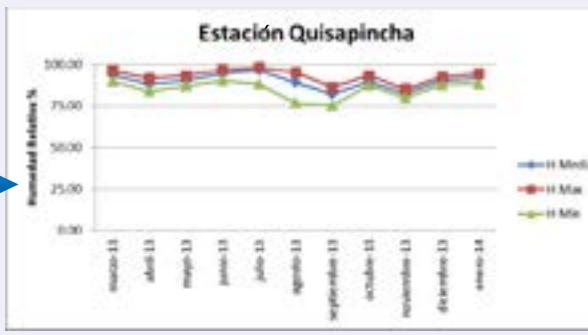


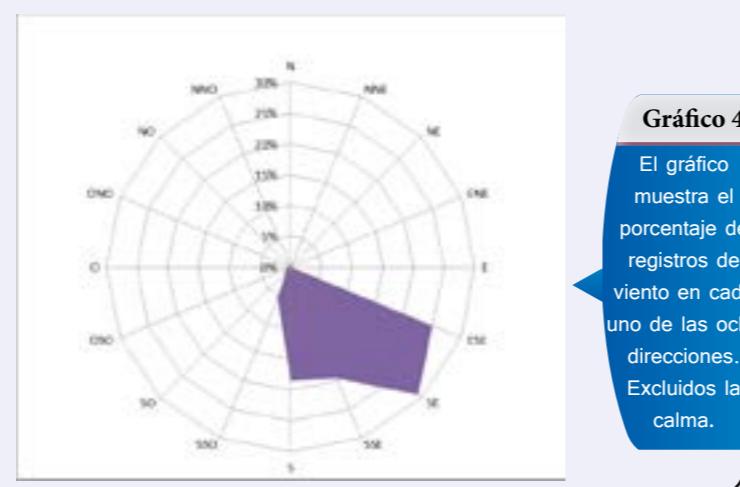
Gráfico 3.
Muestran la precipitación en cada mes acumulado.



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

ANÁLISIS METEOROLÓGICO DE LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA

Gráfico 4.
El gráfico muestra el porcentaje de registros de viento en cada uno de las ocho direcciones. Excluidos los calmos.



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.

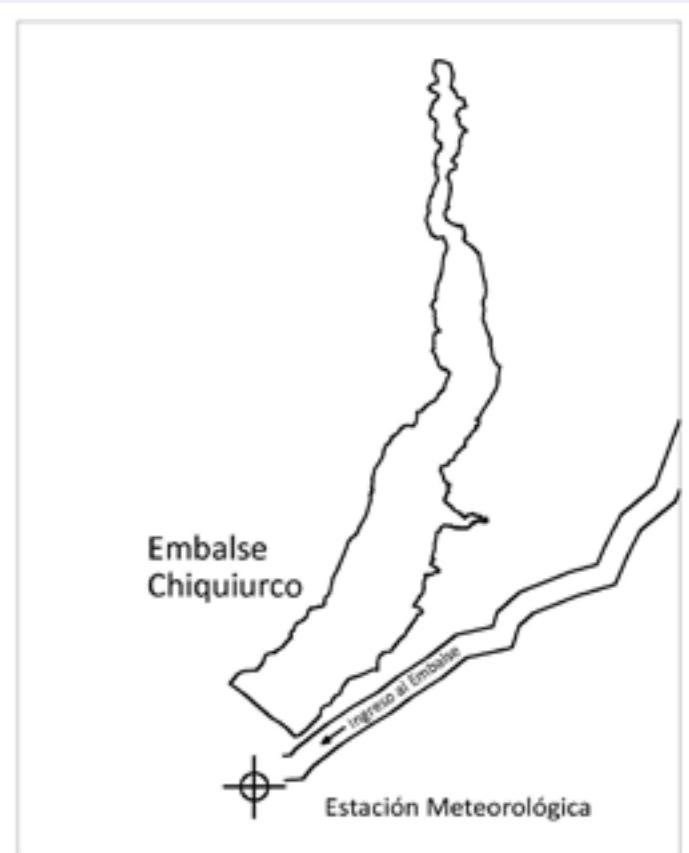
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

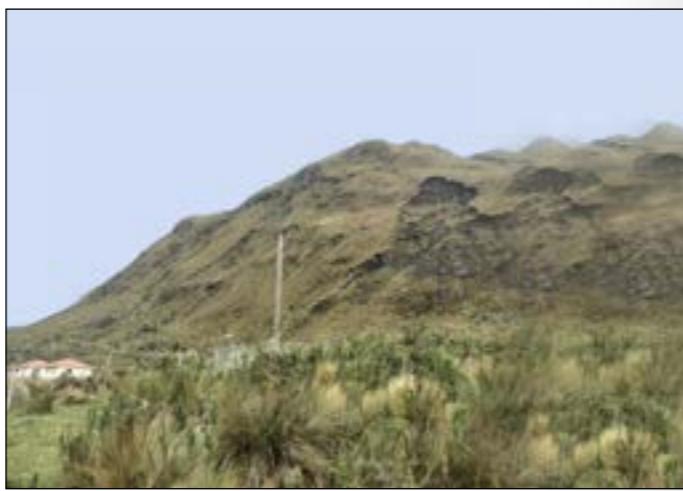
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.

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

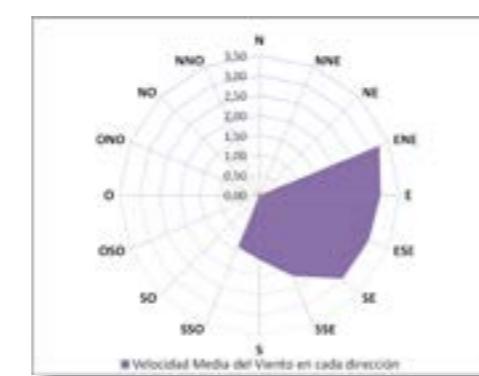
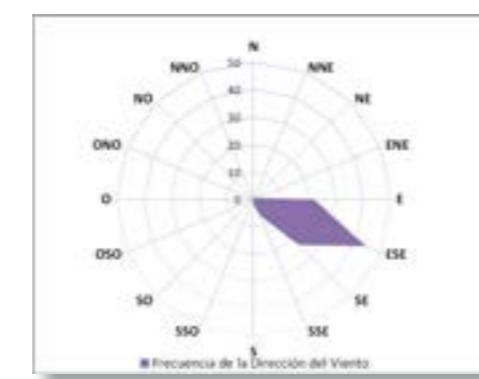
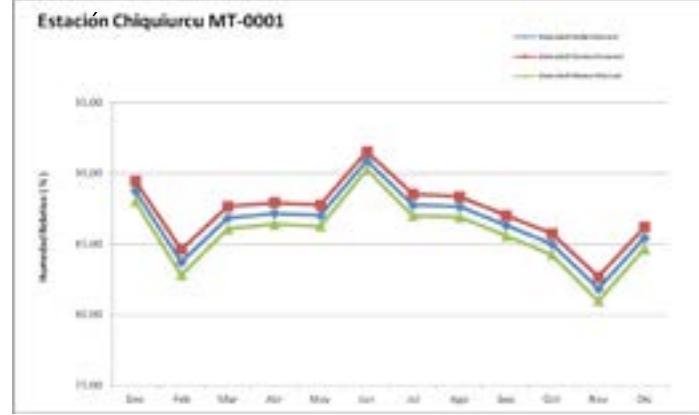
OBSERVACIONES:

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	6,83	º C	
Tº Máxima	7,68	º C	
Tº Mínima	5,78	º C	
Humedad Relativa	86,52	%	
Precipitación Anual	1165,60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	35,60	mm	21/07/2015
Días de Lluvia	212,00		
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, así 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 surtron.

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)



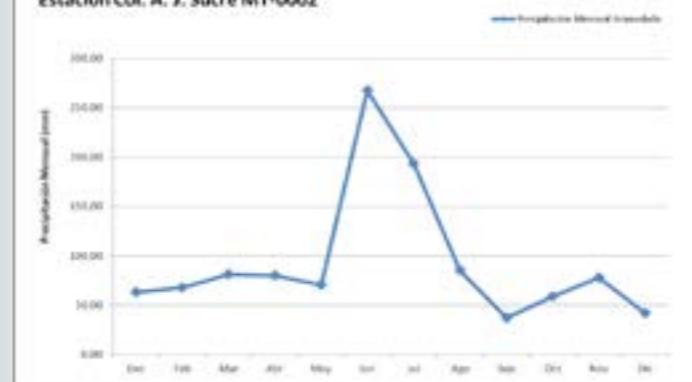
Estación Col. A. J. Sucre MT-0002



Estación Col. A. J. Sucre MT-0002

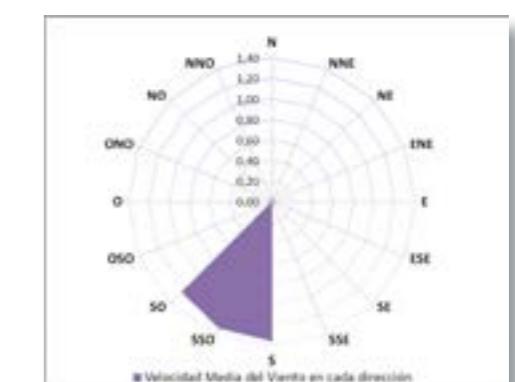
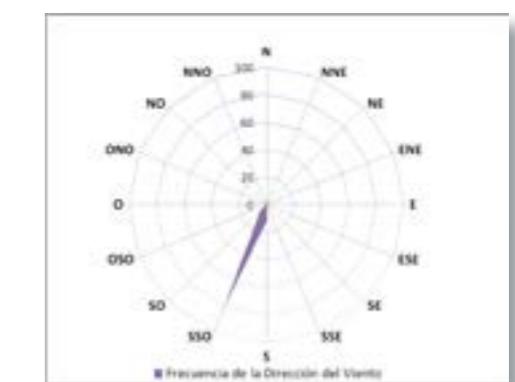


Estación Col. A. J. Sucre MT-0002



RESUMEN ANUAL

Tº Media Anual	12,67	º C	
Tº Máxima	13,81	º C	
Tº Mínima	11,60	º C	
Humedad Relativa	89,77	%	
Precipitación Anual	1123,20	mm	
Precipitación Máxima Diaria	39,20	mm	04/06/2015
Días de Lluvia	198,00		
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

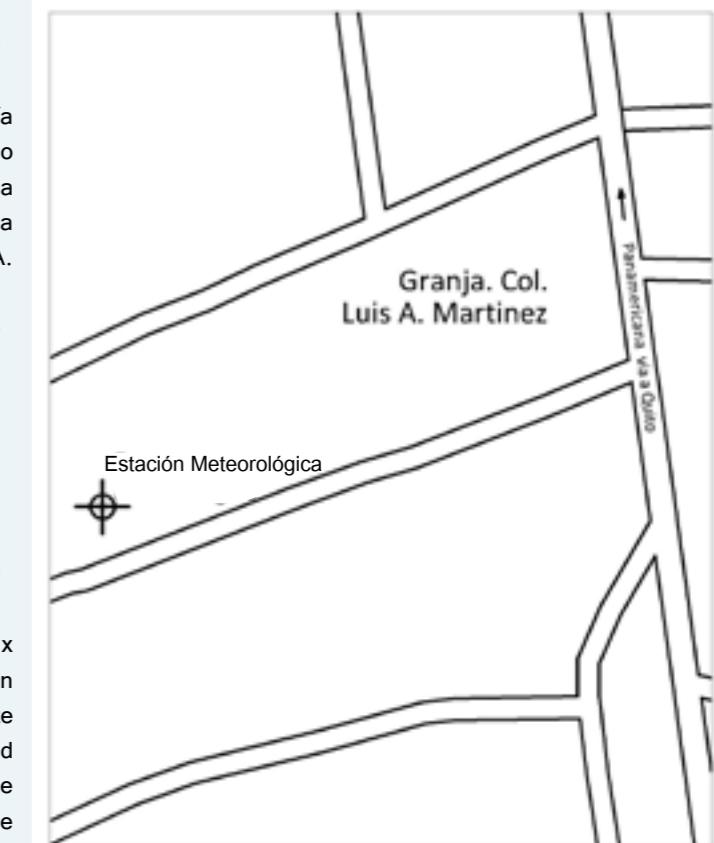
ESTACIÓN: Cunchibamba	COORDENADA: X= 767300 Y= 9874583	CÓDIGO: MT 0003	TIPO: Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	CANTÓN: Ambato	PARROQUIA: Cunchibamba	FECHA: 08 de Febrero 2013

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:

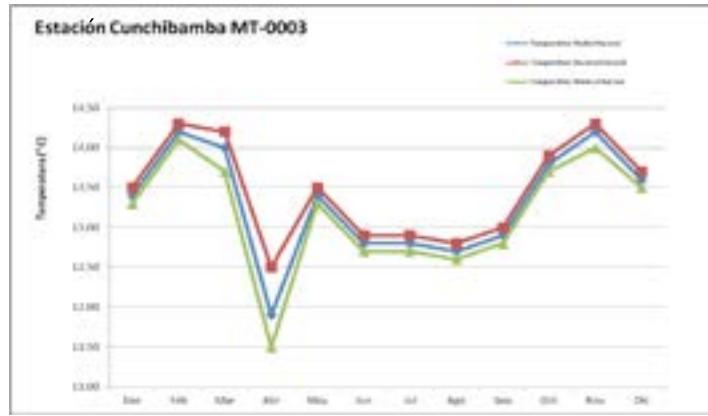
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.

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

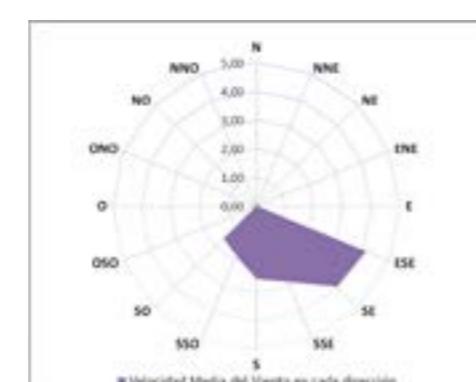
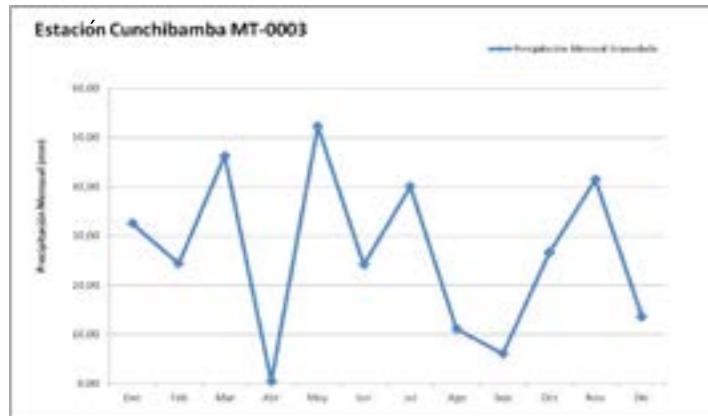
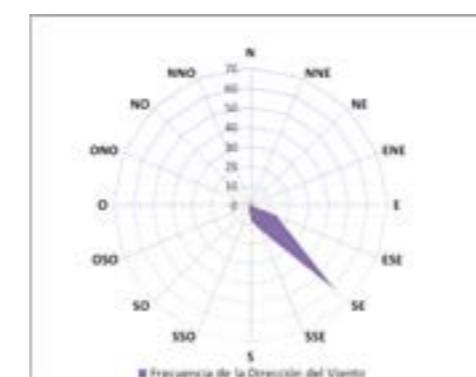
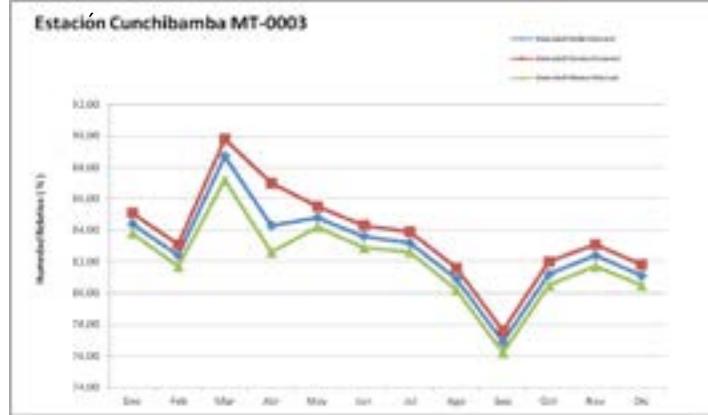
OBSERVACIONES:

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 (pluviómetro) 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			
T ^o Media Anual	13,31	° C	
T ^o Máxima	14,30	° C	
T ^o Mínima	11,50	° C	
Humedad Relativa	82,83	%	
Precipitación Anual	318,40	mm	
Precipitación Máxima Diaria	18,00	mm	19/03/2015
Días de Lluvia	80,00		
Velocidad Media Anual del Viento	3,38	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		



Estación Colegio J. Álvarez



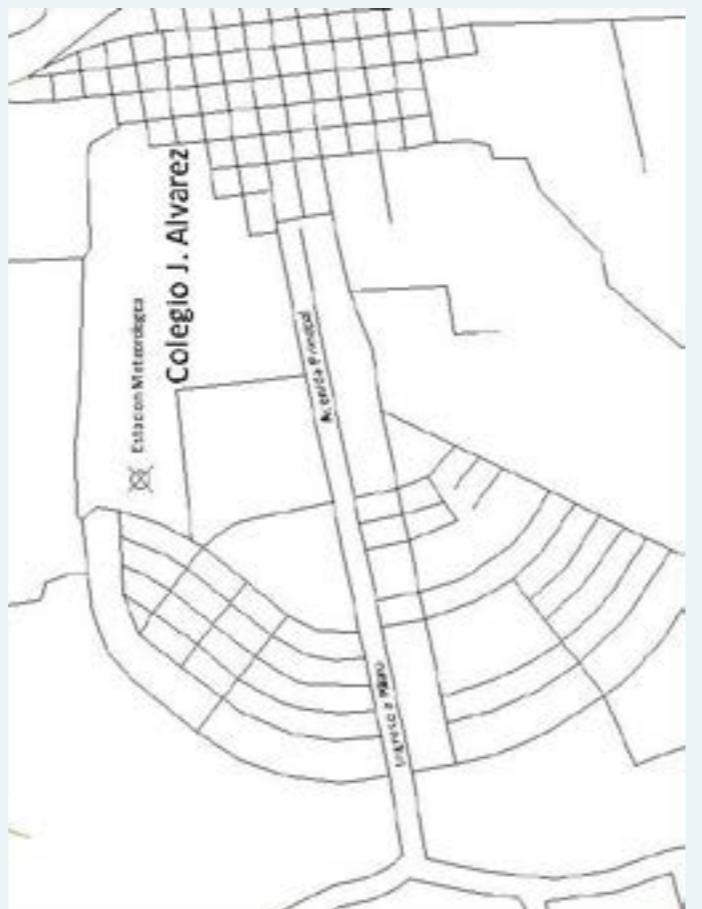
Estación Colegio J. Álvarez (MT-0004)

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:

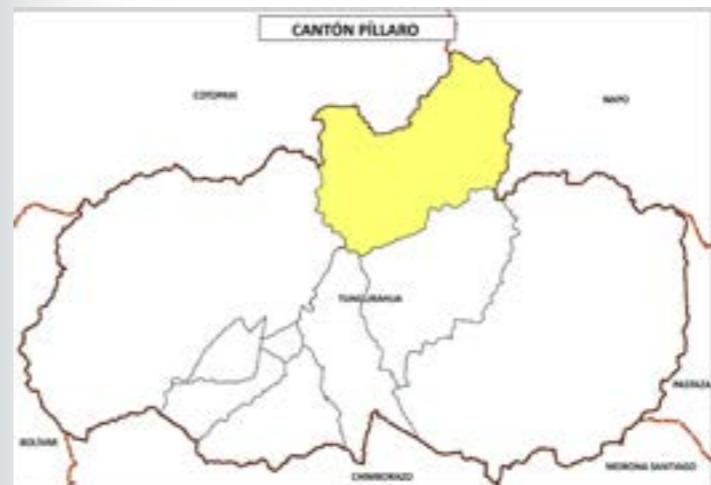
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.

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.

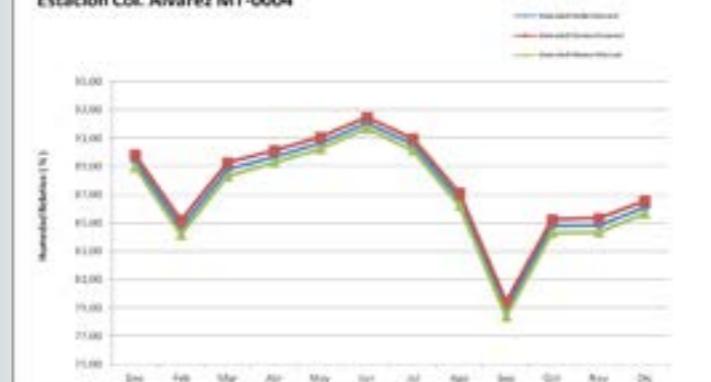
Estación Colegio J. Álvarez (MT-0004)



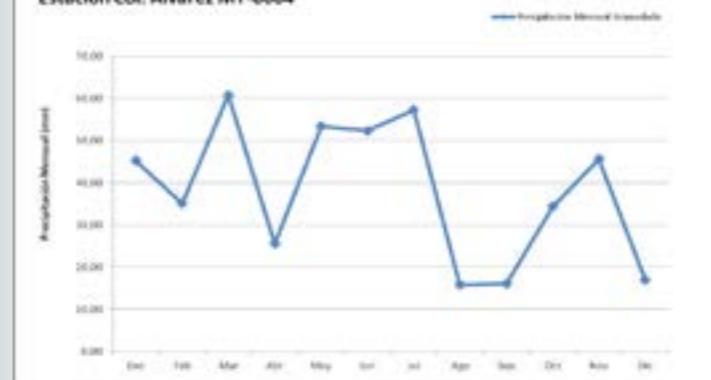
Estación Col. Alvarez MT-0004



Estación Col. Alvarez MT-0004

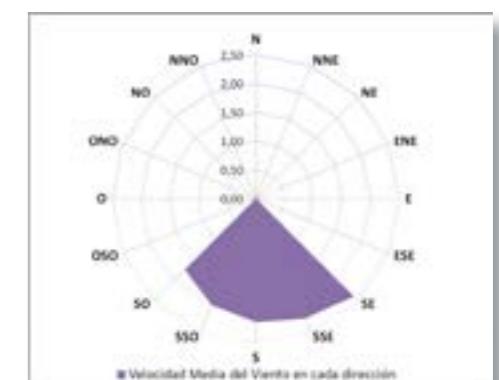
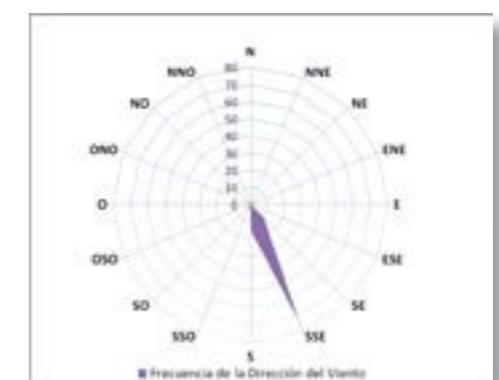


Estación Col. Alvarez MT-0004



RESUMEN ANUAL

T° Media Anual	12,56	° C	
T° Máxima	13,58	° C	
T° Mínima	11,52	° C	
Humedad Relativa	87,26	%	
Precipitación Anual	458,10	mm	
Precipitación Máxima Diaria	16,50	mm	06/11/2015
Días de Lluvia	112,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,26	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: Patare	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.

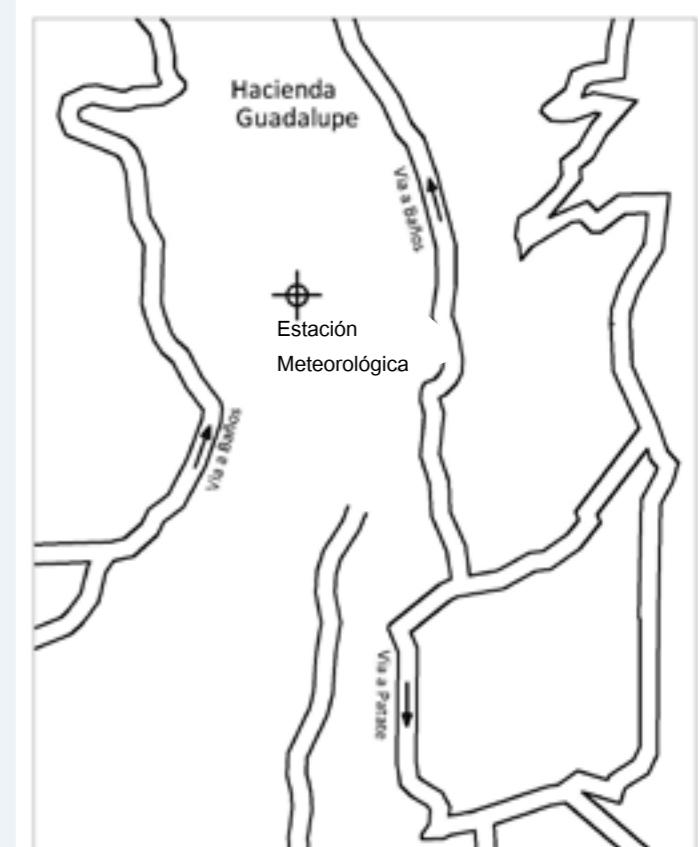
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

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, así 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 surtron.

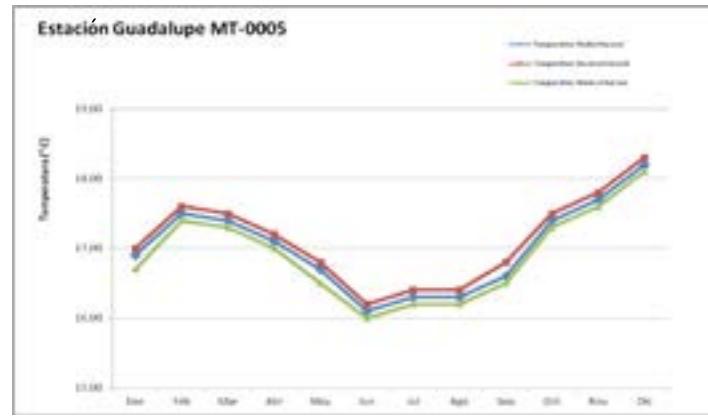
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

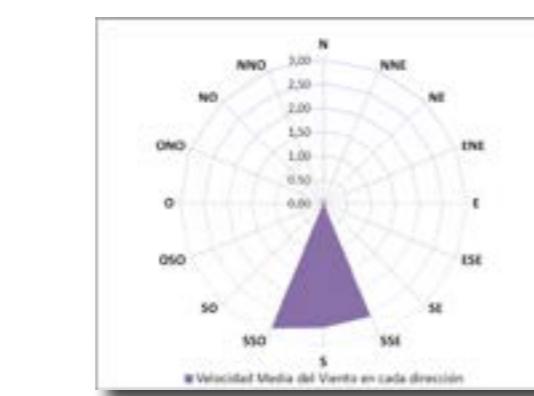
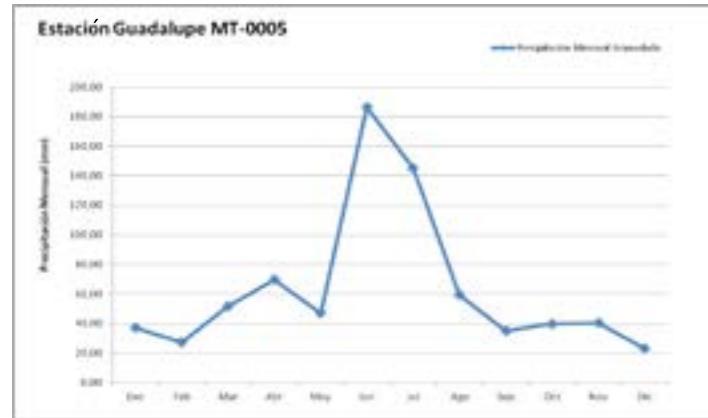
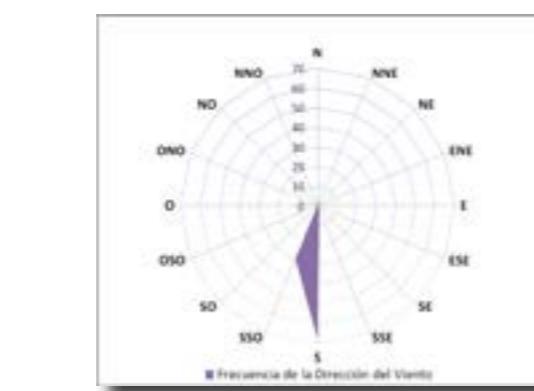
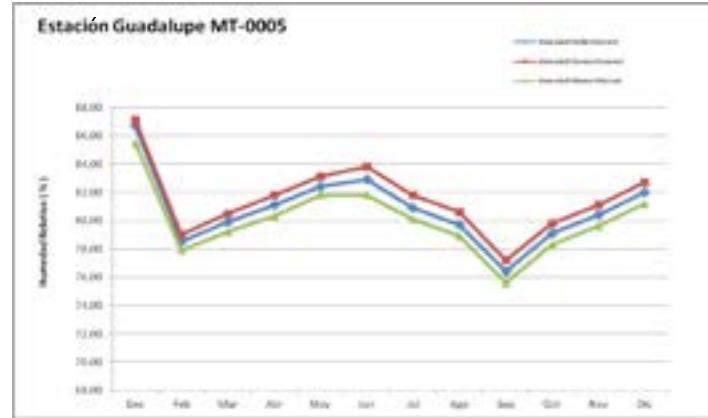
La estación empieza a funcionar el 25 de Enero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.



Estación Guadalupe (MT-0005)



RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	17,02	° C	
Tº Máxima	18,30	° C	
Tº Mínima	16,00	° C	
Humedad Relativa	80,83	%	
Precipitación Anual	760,20	mm	
Precipitación Máxima Diaria	31,80	mm	17/07/2015
Días de Lluvia	138,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,62	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSO		



Estación Baños



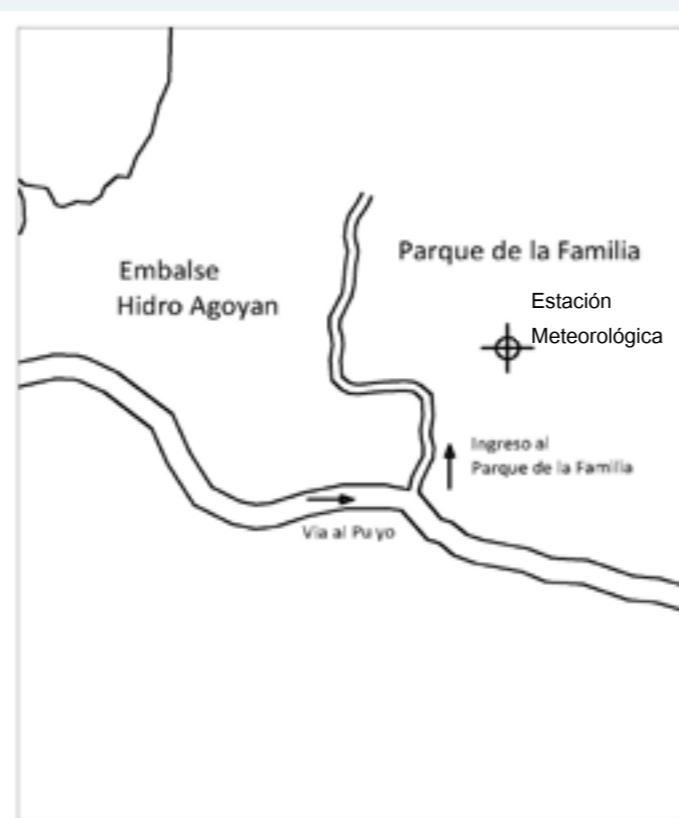
Estación Baños (MT-0006)

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 Febrero 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:

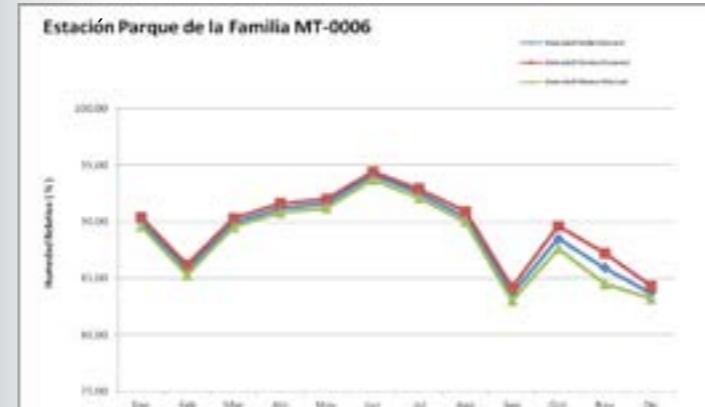
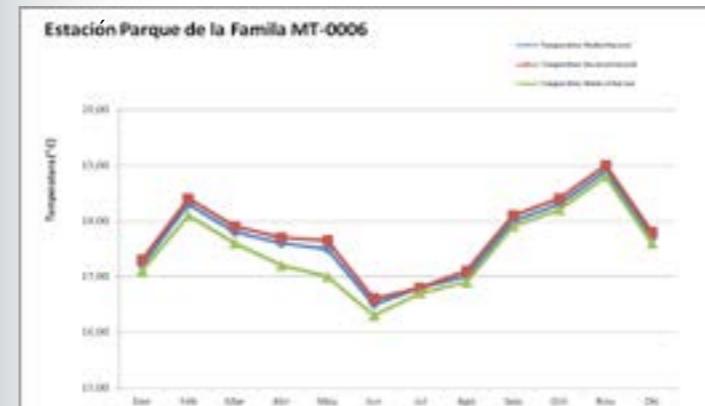
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.

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

OBSERVACIONES:

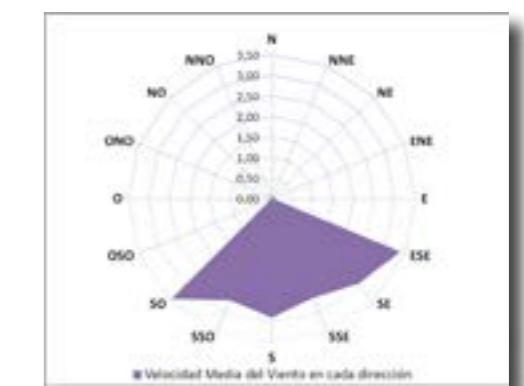
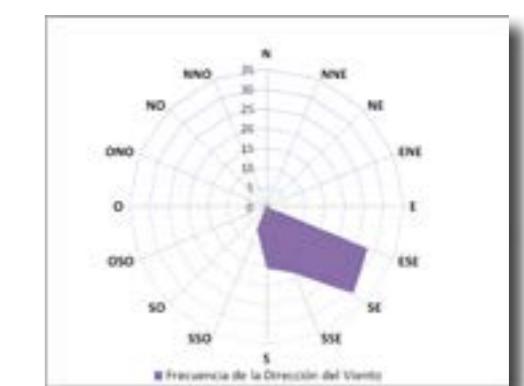
La estación empieza a funcionar el 15 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

Estación Parque de la Familia MT-0006



RESUMEN ANUAL

Tº Media Anual	17,63	º C	
Tº Máxima	19,00	º C	
Tº Mínima	16,30	º C	
Humedad Relativa	88,93	%	
Precipitación Anual	381,80	mm	
Precipitación Máxima Diaria	25,00	mm	06/11/2015
Días de Lluvia	86,00		
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 Chachoañ.

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 Chachoañ, 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.

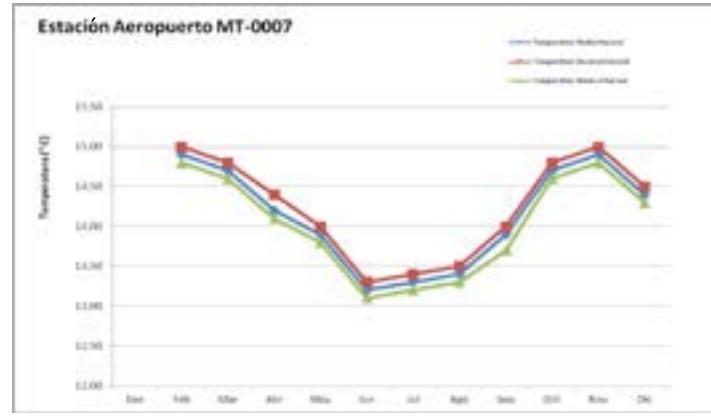
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

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

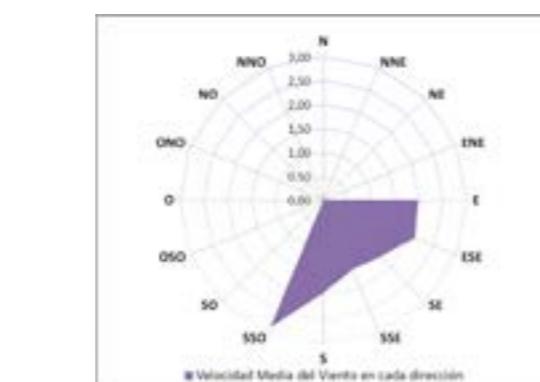
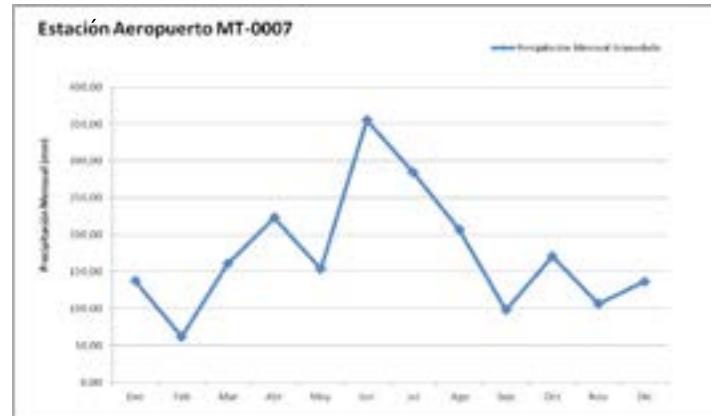
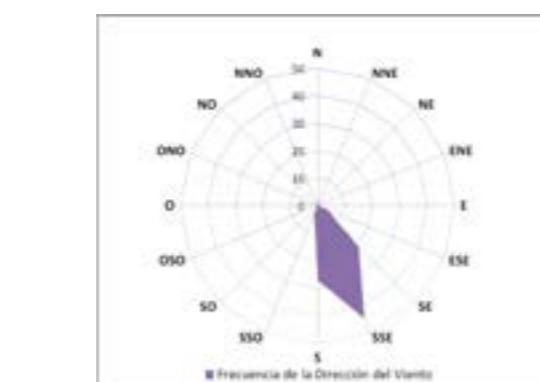
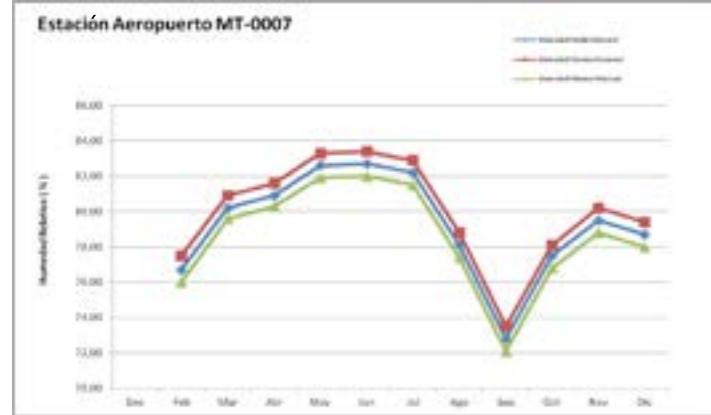


OBSERVACIONES:

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	14,14	º C	
Tº Máxima	15,00	º C	
Tº Mínima	13,10	º C	
Humedad Relativa	79,26	%	
Precipitación Anual	2095,50	mm	
Precipitación Máxima Diaria	47,70	mm	13/08/2015
Días de Lluvia	253,00		
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:

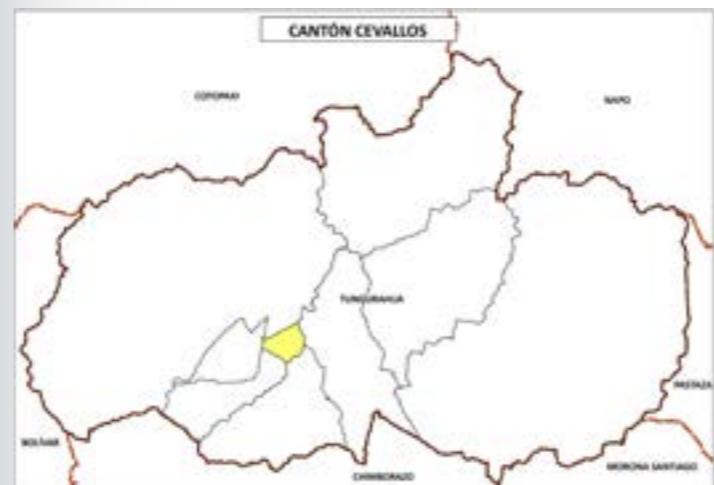
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.

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

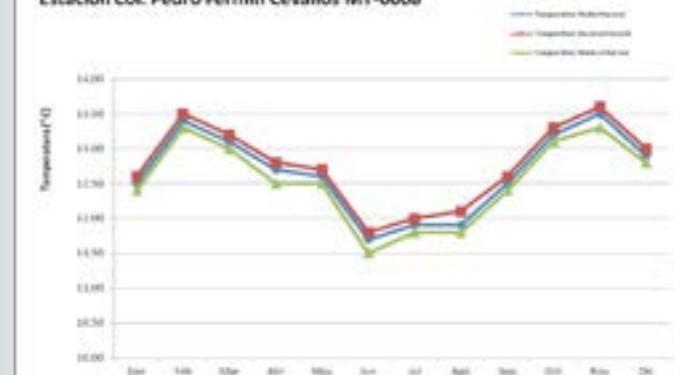
OBSERVACIONES:

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.

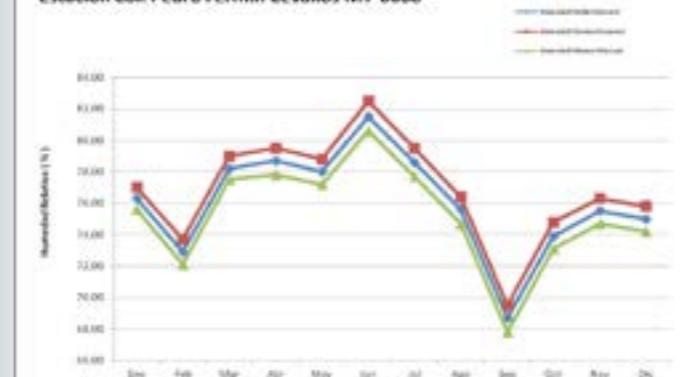
Estación Col.Pedro F. Cevallos (MT-0008)



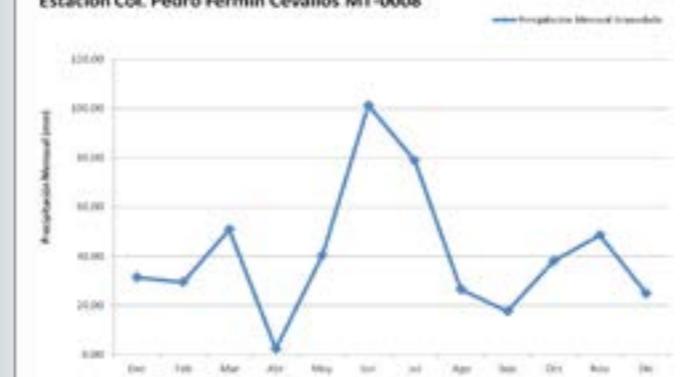
Estación Col. Pedro Fermin Cevallos MT-0008



Estación Col. Pedro Fermin Cevallos MT-0008

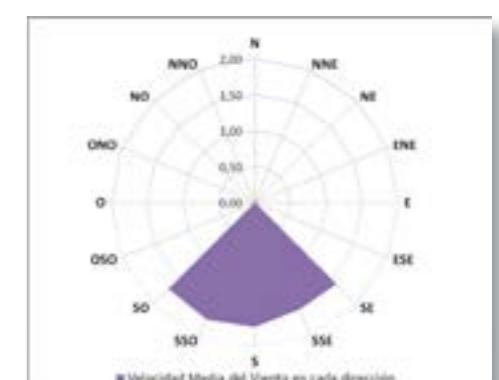
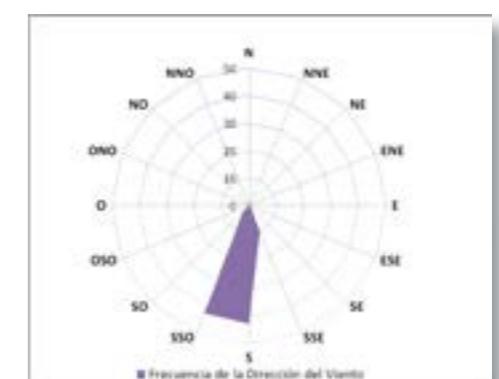


Estación Col. Pedro Fermin Cevallos MT-0008



RESUMEN ANUAL

Tº Media Anual	12,66	º C	
Tº Máxima	13,60	º C	
Tº Mínima	11,50	º C	
Humedad Relativa	76,08	%	
Precipitación Anual	489,40	mm	
Precipitación Máxima Diaria	22,50	mm	08/11/2015
Días de Lluvia	104,00		
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.

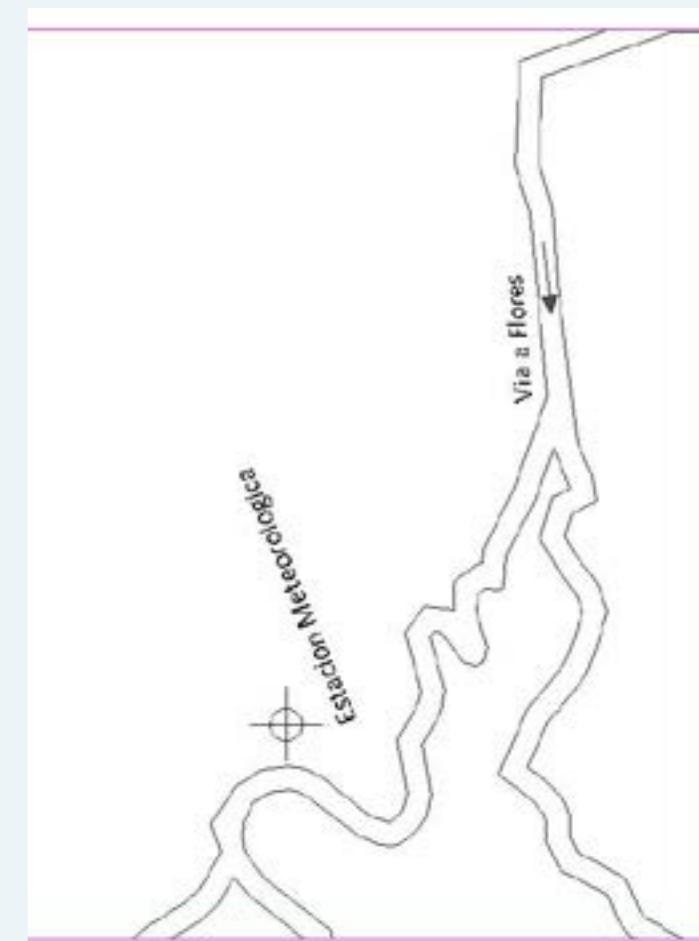
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

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

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

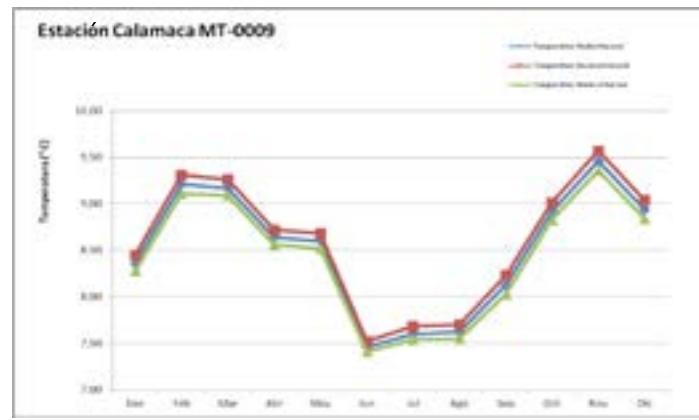
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.

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

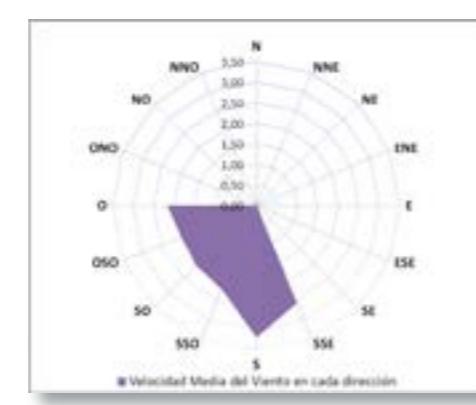
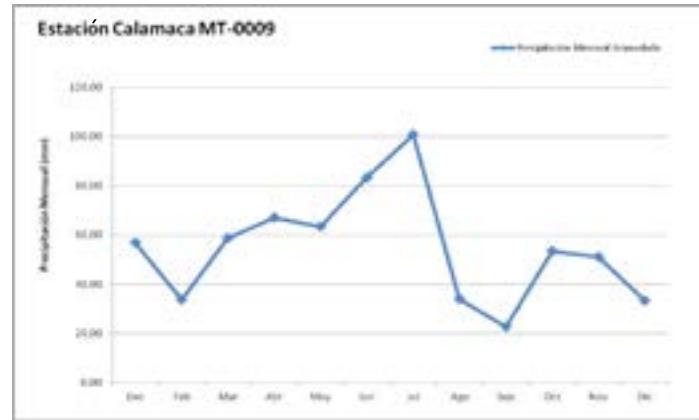
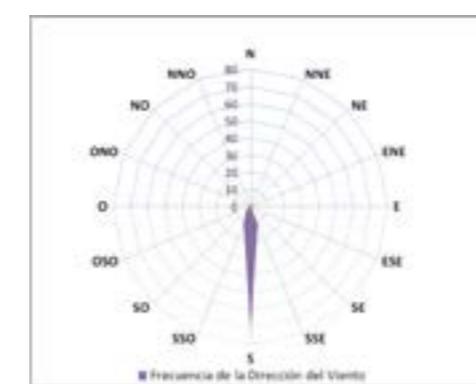
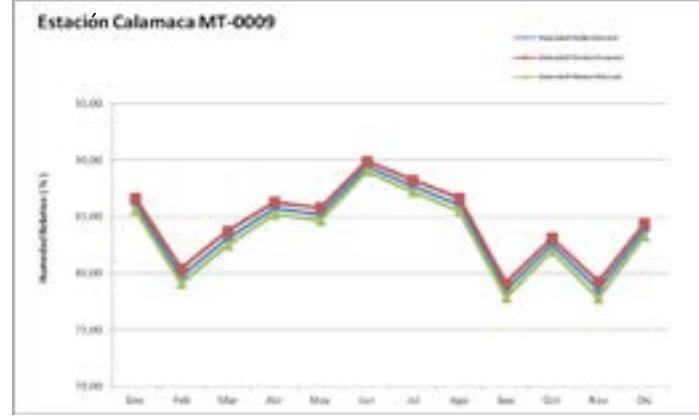


OBSERVACIONES:

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	8,51	º C	
Tº Máxima	9,57	º C	
Tº Mínima	7,41	º C	
Humedad Relativa	83,87	%	
Precipitación Anual	656,85	mm	
Precipitación Máxima Diaria	28,80	mm	06/11/2015
Días de Lluvia	162,00		
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

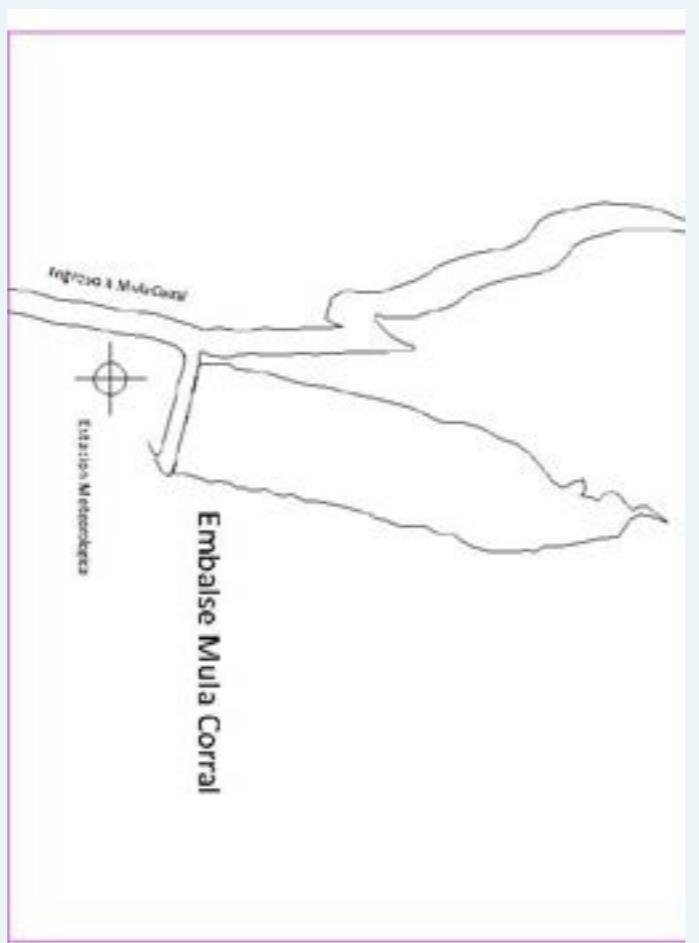
ESTACIÓN: Mula Corral	COORDENADA: X= 741602 Y= 9867738	CÓDIGO: MT 0010	TIPO: Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	CANTÓN: Ambato	PARROQUIA: Pilahuín	FECHA: 16 de Febrero 2013

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 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 Fernando, 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:

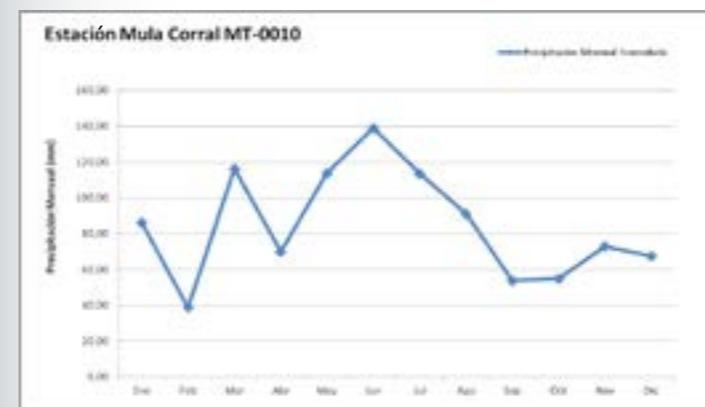
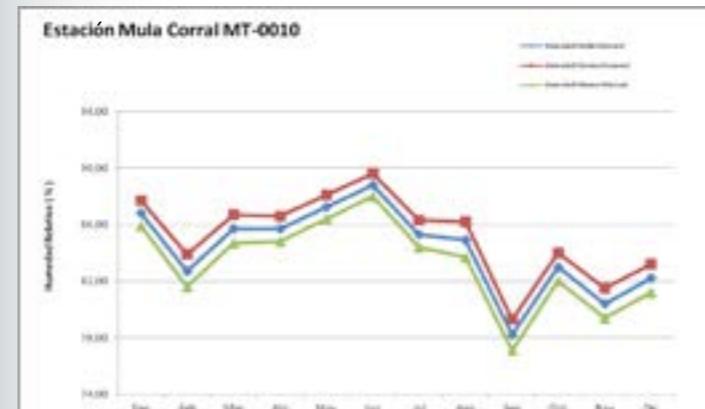
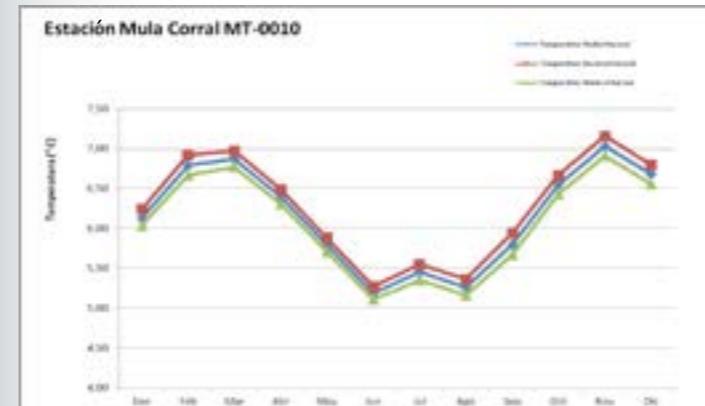
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.

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

OBSERVACIONES:

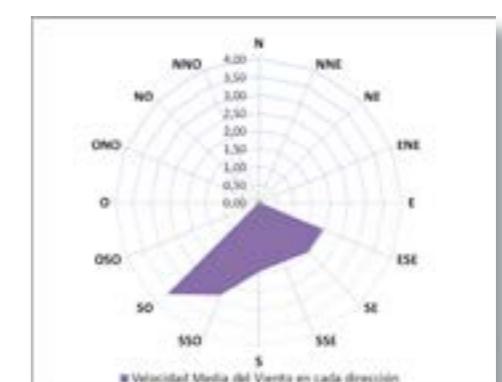
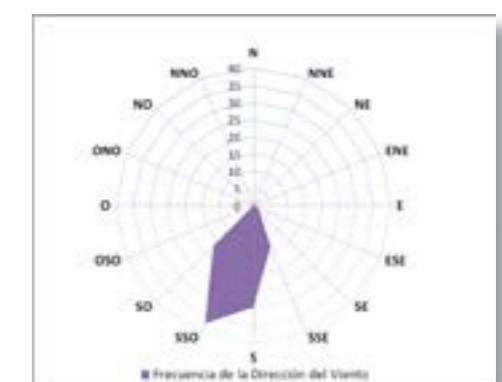
La estación empieza a funcionar el 16 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

Estación Mula Corral (MT-0010)



RESUMEN ANUAL

Tº Media Anual	6,16	º C	
Tº Máxima	7,16	º C	
Tº Mínima	5,11	º C	
Humedad Relativa	84,25	%	
Precipitación Anual	1049,60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	27,20	mm	27/01/2015
Días de Lluvia	195,00		
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:

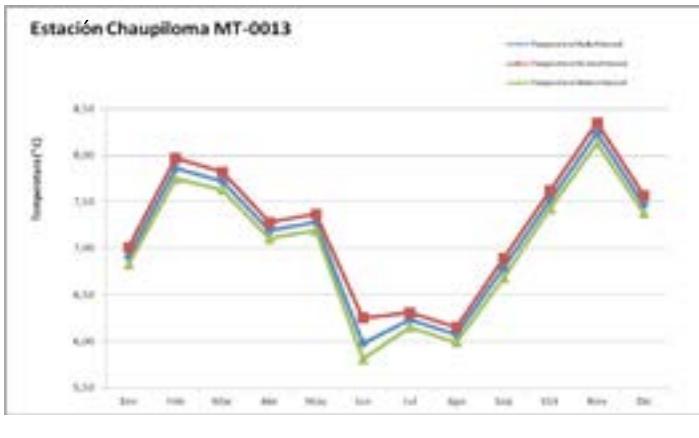
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron. A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

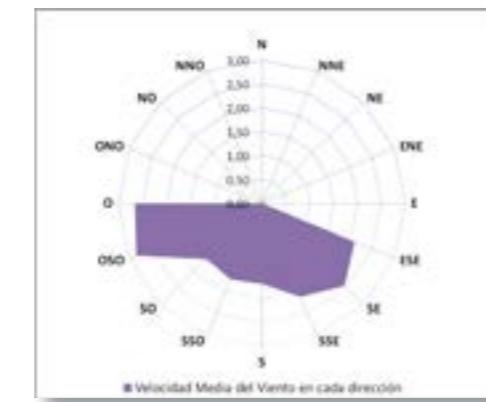
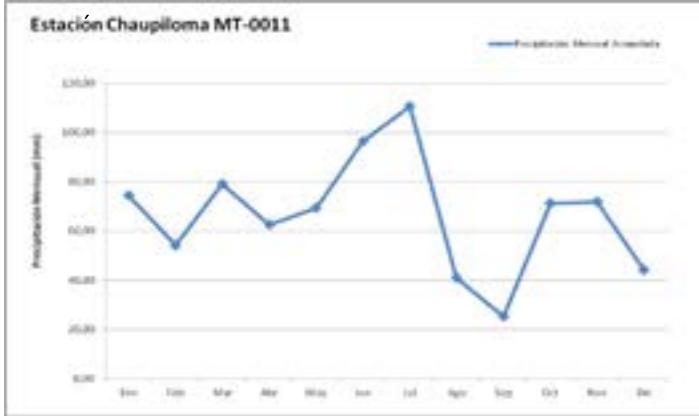
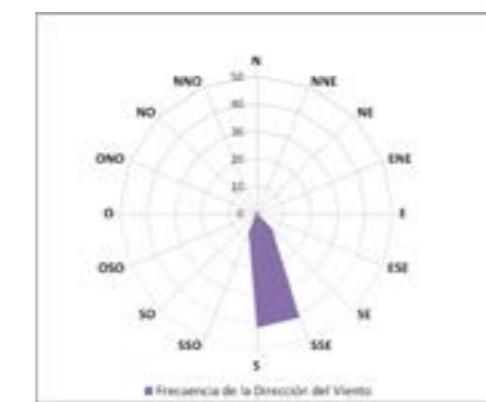
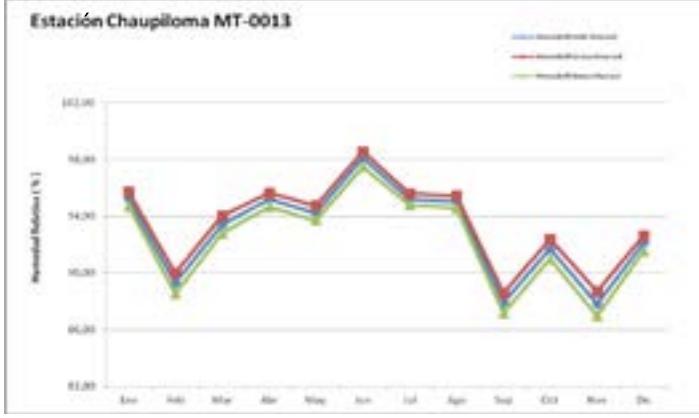
La estación empieza a funcionar el 16 de Marzo de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.



Estación Chaupiloma (MT-0011)



RESUMEN ANUAL			
T° Media Anual	7,11	° C	
T° Máxima	8,35	° C	
T° Mínima	5,81	° C	
Humedad Relativa	92,93	%	
Precipitación Anual	799,20	mm	
Precipitación Máxima Diaria	25,90	mm	06/11/2015
Días de Lluvia	187,00		
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: Pampas de Salasaca	COORDENADA: X= 757194 Y= 9844510	CÓDIGO: MT 0012	TIPO: Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	CANTÓN: Mocha	PARROQUIA: Mocha	FECHA: 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, así 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 surtron.

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

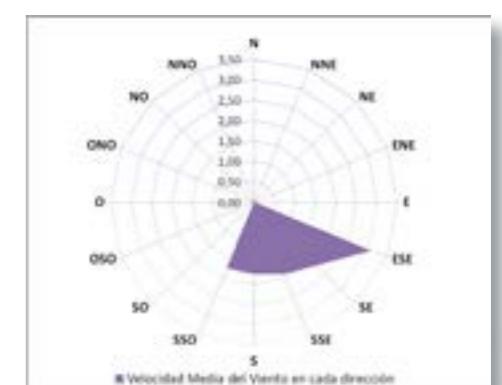
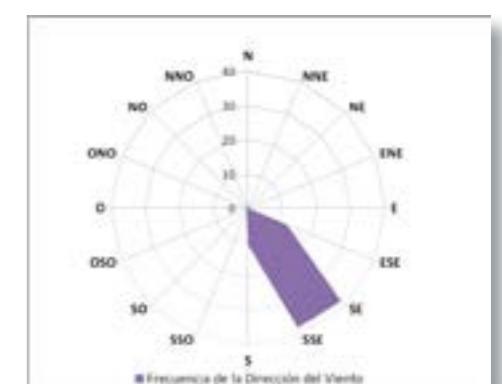
OBSERVACIONES:

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			
T° Media Anual	6,62	° C	
T° Máxima	7,69	° C	
T° Mínima	5,42	° C	
Humedad Relativa	91,63	%	
Precipitación Anual	1047,55	mm	
Precipitación Máxima Diaria	22,70	mm	21/07/2015
Días de Lluvia	209,00		
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 Andrés.

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 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:

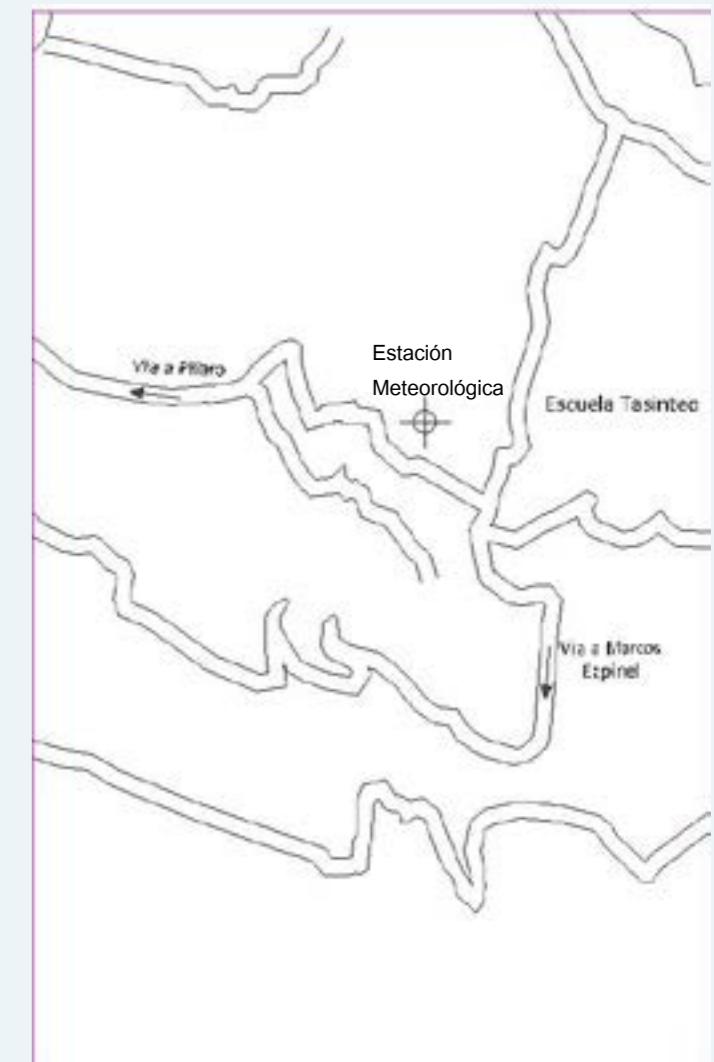
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

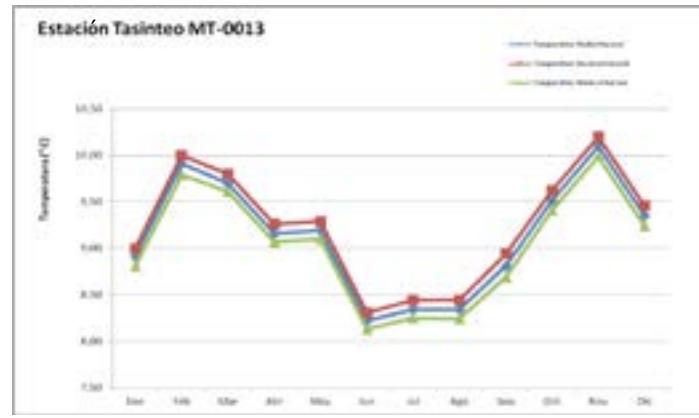
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.
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.

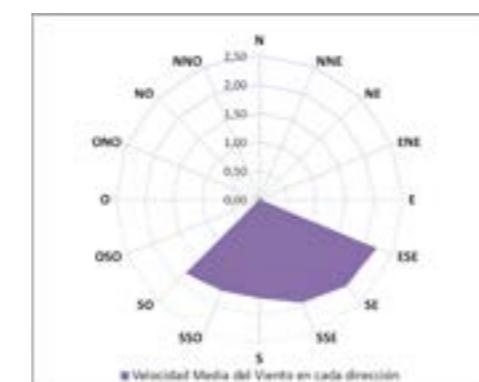
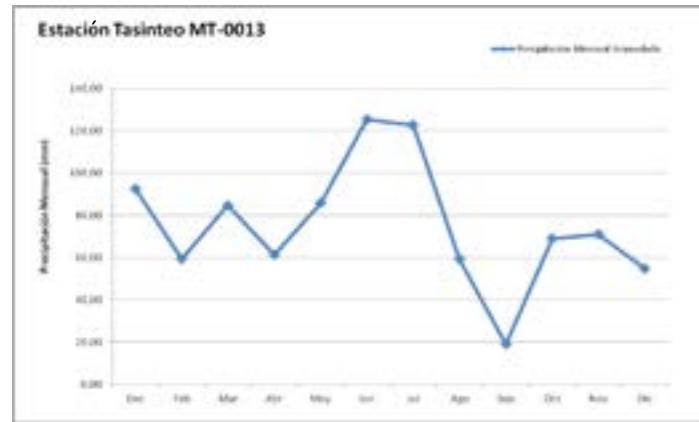
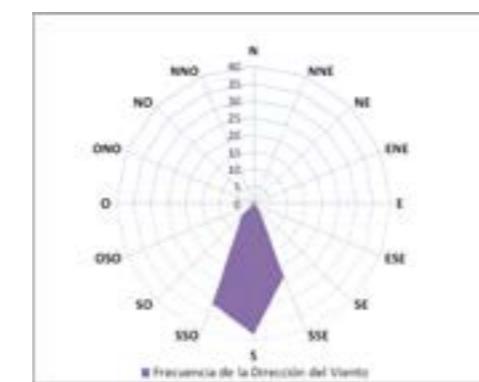


Estación Tasinteo (MT-0013)



RESUMEN ANUAL

T° Media Anual	9,13	º C	
T° Máxima	10,20	º C	
T° Mínima	8,13	º C	
Humedad Relativa	93,36	%	
Precipitación Anual	903,90	mm	
Precipitación Máxima Diaria	20,90	mm	06/11/2015
Días de Lluvia	198,00		
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 instalaciones 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 aproximadamente 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:

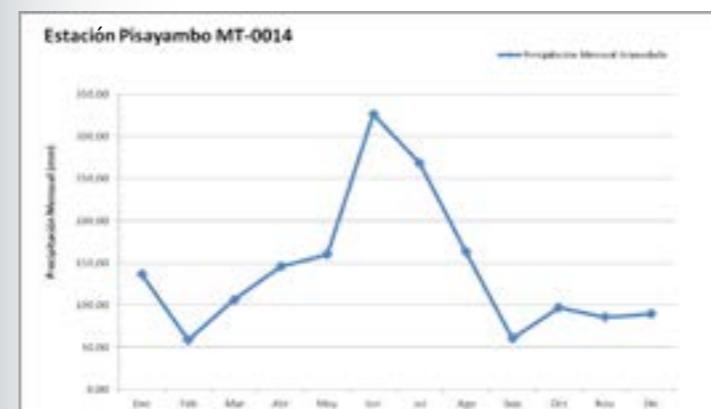
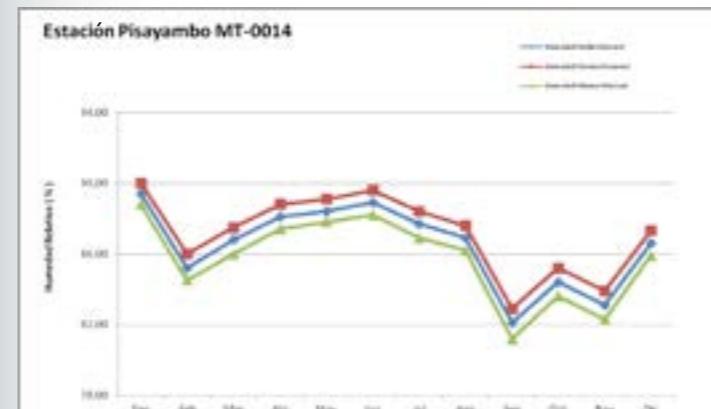
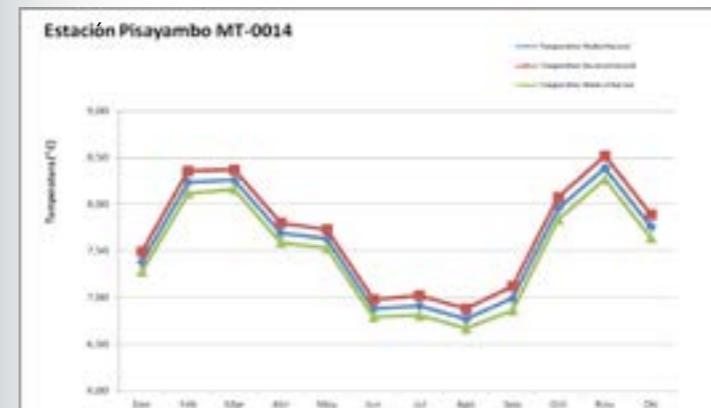
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros 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 surtron.

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

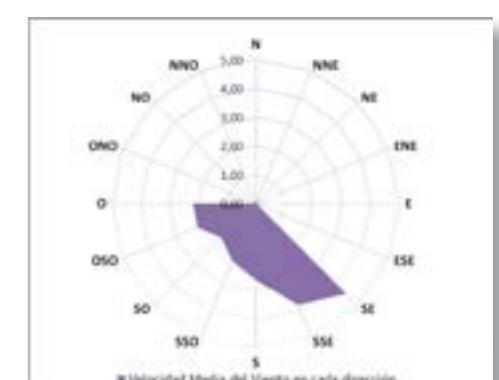
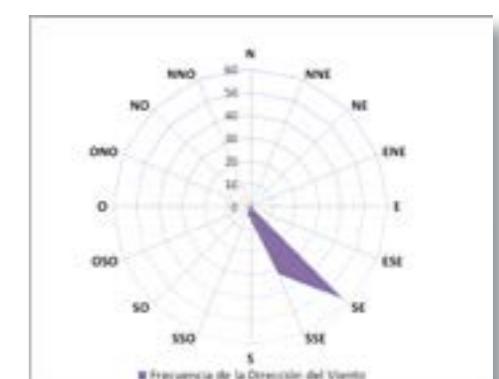
OBSERVACIONES:

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			
T ^o Media Anual	7,57	° C	
T ^o Máxima	8,52	° C	
T ^o Mínima	6,67	° C	
Humedad Relativa	86,47	%	
Precipitación Anual	1696,40	mm	
Precipitación Máxima Diaria	47,40	mm	17/07/2015
Días de Lluvia	258,00		
Velocidad Media Anual del Viento	3,72	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		



Estación Col. Araujo

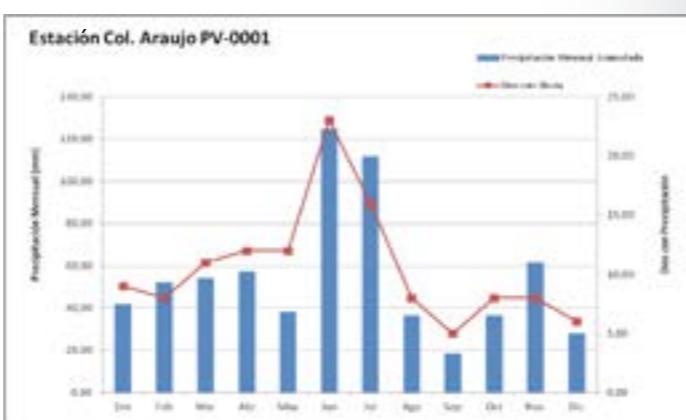
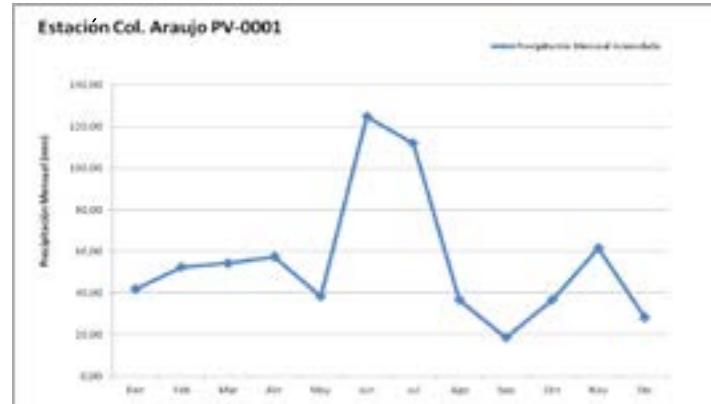


Estación Col. Araujo (PV-0001)

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 surtron. 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, esta estación se encuentra compartida con la estación convencional del INAMHI M0126.			



Estación Col. Araujo (PV-0001)



RESUMEN ANUAL			
Precipitación Anual	661,70	mm	
Precipitación Máxima Diaria	27,80	mm	17/07/2015
Días de Lluvia	126,00		

Estación Tisaleo (PV-0002)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN:	COORDENADA:	CÓDIGO:	TIPO:
Tisaleo	X= 777174 Y= 9855225	PV 0002	Automática - Pluviométrica
PROVINCIA:	CANTÓN:	PARROQUIA:	FECHA:
Tungurahua	Tisaleo	Tisaleo	13 de Febrero 2015

UBICACIÓN:

La estación se encuentra ubicada al Sur de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Riobamba, se toma la vía de primer orden hacia el centro de Tisaleo, la estación se encuentra ubicada dentro de las instalaciones del reservorio de agua.

VÍA DE ACCESO:

Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Sur, se toma la vía de primer orden hacia Riobamba, se gira hacia la derecha por una vía de primer orden por la vía que conduce al cantón Tisaleo, posteriormente se gira hacia la izquierda hasta llegar al reservorio de agua de riego, se camina alrededor de unos 150 metros donde se encuentra la estación.

PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Precipitación.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

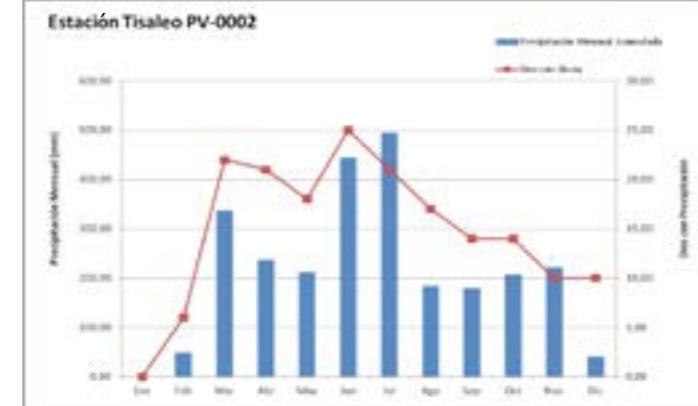
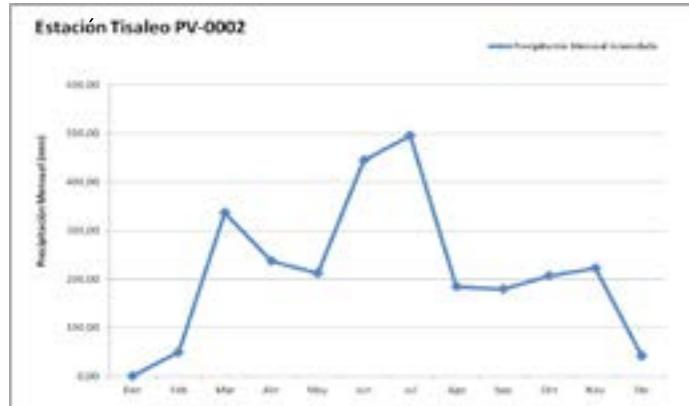
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta de un tubo galvanizado de 6 metros, en su parte alta se encuentra ubicado un sistema pararrayos, a los 4 metros se encuentra instalado el panel solar, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger surtron. 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 13 de Febrero del 2015, registrando la cantidad de precipitación (lluvia) en el sector, su primer mantenimiento se lo realizó en Junio del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos, esta estación se encuentra en el interior de las instalaciones del reservorio.



Estación Tisaleo (PV-0002)



RESUMEN ANUAL

Precipitación Anual	2607,00	mm	
Precipitación Máxima Diaria	138,10	mm	06/11/2015
Días de Lluvia	178,00		

Estación Pucará Alto (PV-0003)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN:	COORDENADA:	CÓDIGO:	TIPO:
Pucará Alto	X= 750859 Y= 9853610	PV 0003	Automática - Pluviométrica
PROVINCIA:	CANTÓN:	PARROQUIA:	FECHA:
Tungurahua	Ambato	Pilahuín	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:

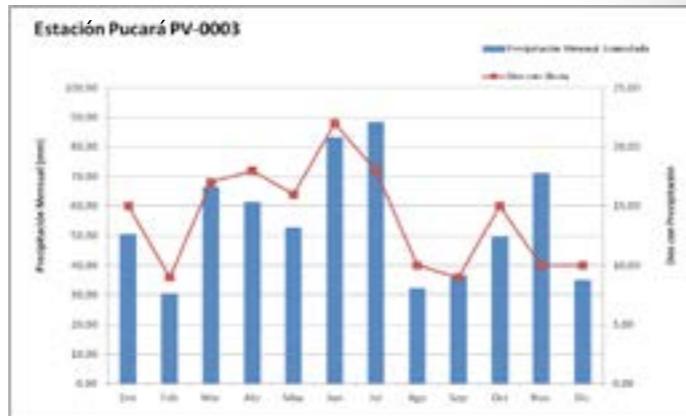
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta de un tubo galvanizado de 6 metros, en su parte alta se encuentra ubicado un sistema pararrayos, a los 4 metros se encuentra instalado el panel solar, y de la misma manera 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	658,40	mm	
Precipitación Máxima Diaria	34,70	mm	06/11/2015
Días de Lluvia	169,00		

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 ingresa 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 x 4 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 surtron.

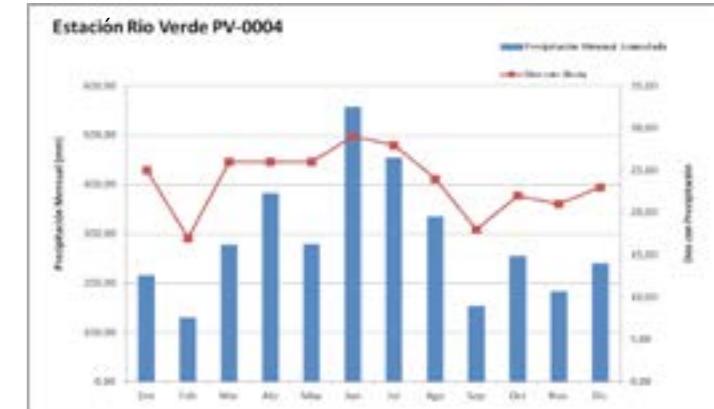
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

OBSERVACIONES:

La estación empieza a funcionar el 05 de Febrero 2013, registrando la cantidad de 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 Río Verde (PV-0004)



RESUMEN ANUAL

Precipitación Anual	3459,60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	78,50	mm	13/08/2015
Días de Lluvia	285,00		

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:

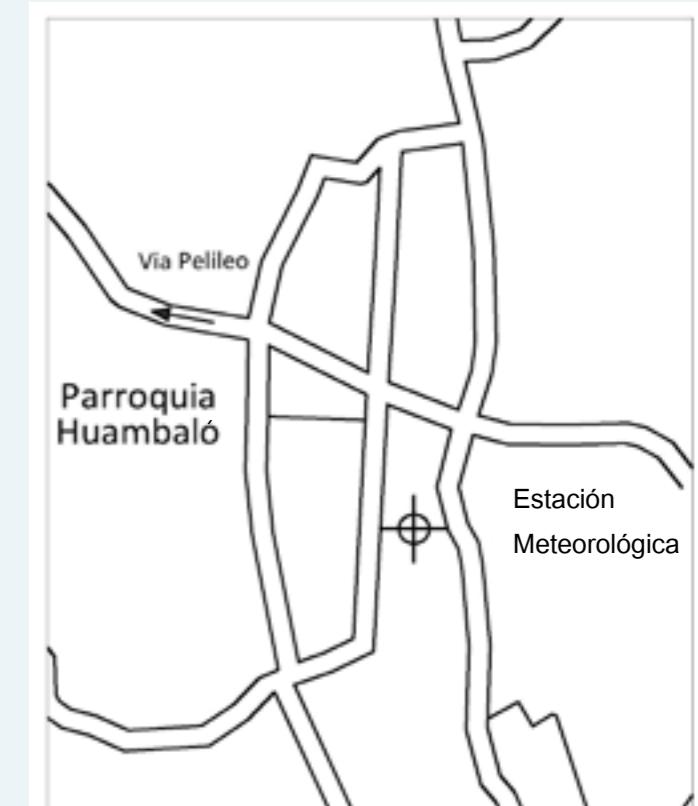
Precipitación.

COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

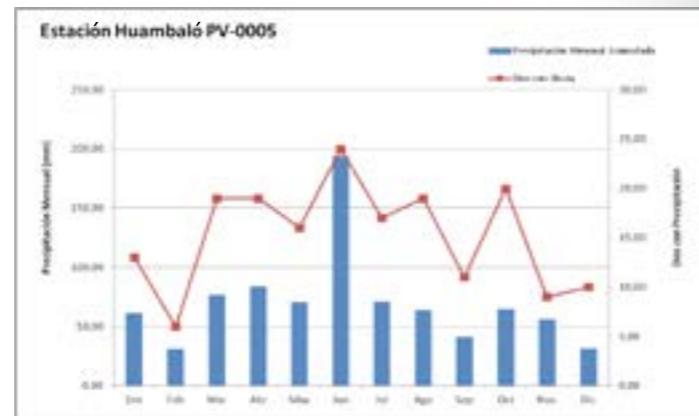
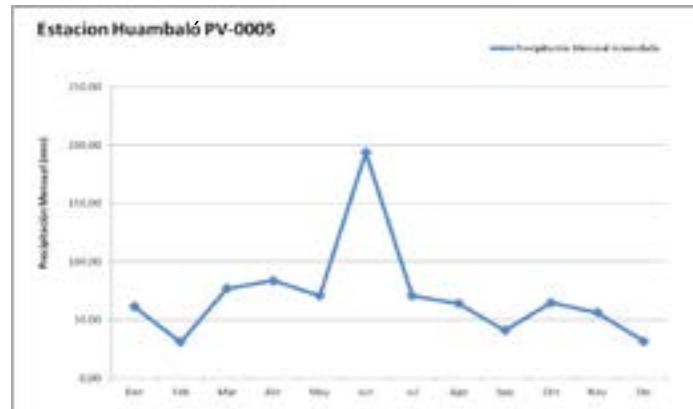
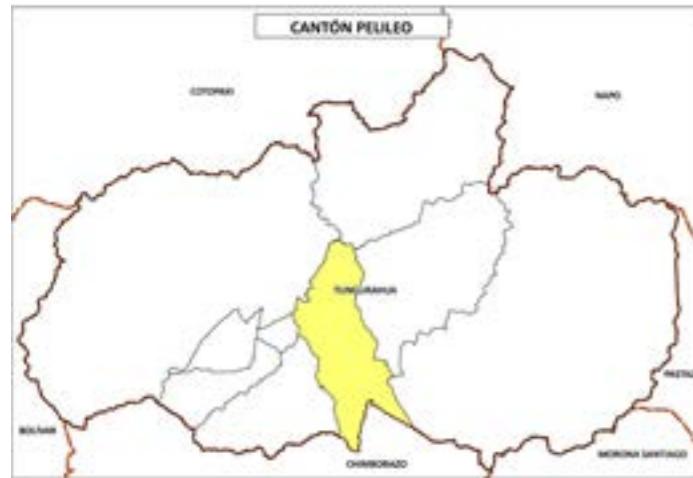
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x4 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta de un tubo galvanizado de 6 metros, en su parte alta se encuentra ubicado un sistema pararrayos, a los 4 metros se encuentra instalado el panel solar, y de la misma manera a 1,70 metros el datalogger surtron.
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	843,98	mm	
Precipitación Máxima Diaria	19,40	mm	25/04/2015
Días de Lluvia	183,00		

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0001

Día	Ene	Feb.	Mar	Abr.	Muy	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	4,30	8,60	0,00	3,40	1,40	1,10	1,00	0,60	9,20	0,00	0,00	16,10
2	0,20	4,40	1,30	5,50	0,00	2,30	0,30	0,20	0,30	0,40	0,00	2,50
3	2,10	1,80	0,60	0,00	8,70	13,10	0,00	1,00	1,10	3,30	0,00	0,00
4	2,20	6,80	0,80	0,50	1,90	22,70	5,10	1,80	1,70	12,00	0,00	0,00
5	0,00	0,10	0,00	0,80	0,00	25,00	3,90	5,10	3,10	3,60	5,70	0,00
6	0,90	1,70	0,60	2,80	0,20	3,70	5,60	0,00	5,00	0,80	29,40	0,00
7	1,00	5,90	5,50	0,10	0,00	3,50	1,20	0,70	1,30	0,00	5,20	0,20
8	6,00	3,20	1,40	0,50	0,10	4,90	1,50	0,30	0,00	0,00	0,00	0,40
9	2,70	7,40	3,10	0,00	0,40	2,60	4,80	0,40	0,30	2,90	4,40	1,30
10	2,90	0,00	5,30	2,00	5,80	0,10	2,00	0,80	0,00	4,50	2,00	0,00
11	5,90	0,00	1,10	0,70	5,00	1,50	6,30	1,10	0,00	3,10	0,60	0,00
12	1,90	1,10	4,70	0,40	5,20	6,20	5,80	1,40	0,00	5,30	0,40	0,00
13	0,30	4,70	2,50	0,20	6,20	2,70	0,00	6,80	0,00	14,00	0,20	4,00
14	0,00	0,60	5,80	0,40	5,00	0,00	0,00	10,20	0,00	10,30	2,70	0,00
15	0,10	0,10	2,20	0,00	0,10	5,90	10,70	1,80	1,70	1,40	0,10	2,90
16	2,20	0,00	0,60	0,20	1,40	7,10	4,50	6,70	0,50	2,00	0,10	0,40
17	11,40	0,00	2,60	0,20	7,70	5,30	9,20	0,20	3,20	6,50	0,60	1,90
18	8,70	5,40	12,10	2,90	1,20	10,50	10,60	0,70	0,80	6,70	0,00	1,10
19	4,30	1,10	4,80	0,10	0,50	11,40	0,70	1,70	1,10	3,30	0,00	3,10
20	1,80	0,00	1,50	6,80	7,30	21,00	1,50	1,20	1,10	0,60	0,00	1,00
21	5,20	0,60	0,00	5,60	1,70	4,20	20,10	0,00	1,00	0,00	2,00	0,10
22	4,50	0,00	2,10	2,70	0,20	2,50	35,60	1,70	0,40	0,60	0,50	0,60
23	0,10	5,50	1,70	5,20	4,80	8,60	15,50	1,20	1,30	0,10	0,30	1,90
24	12,10	4,40	5,00	5,70	0,20	19,10	1,10	5,80	0,00	2,20	3,70	0,90
25	0,30	0,10	16,90	24,30	0,00	6,30	0,00	1,10	1,00	0,00	2,40	4,80
26	2,90	0,00	0,20	6,30	4,50	10,60	4,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,20
27	7,00	0,20	0,10	4,50	2,50	6,10	12,00	3,40	0,00	0,10	0,00	0,30
28	0,00	0,50	10,30	1,70	10,10	2,60	12,00	3,70	0,00	0,00	0,40	0,40
29	1,20		5,60	2,20	0,80	1,00	11,00	7,60	0,00	0,00	0,10	1,30
30	7,90		0,60	0,80	3,70	0,00	11,30	0,80	0,20	0,00	2,70	3,30
31	7,40		0,30		0,60		2,10	9,00		1,50		0,90
Acumulada	107,50	64,20	99,30	86,50	87,20	211,60	199,60	77,00	34,30	85,30	63,50	49,60
Máximo Diario	12,10	8,60	16,90	24,30	10,10	25,00	35,60	10,20	9,20	14,00	29,40	16,10
Días con Lluvia	22,00	14,00	20,00	15,00	18,00	27,00	25,00	19,00	13,00	16,00	10,00	13,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1165,60 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Chiquiurcu MT-0001



Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	6,80	6,63	6,72	89,45	88,01	88,74	4,47
Febrero	7,50	7,29	7,39	84,61	82,80	83,71	4,13
Marzo	7,51	7,33	7,42	87,63	86,05	86,84	4,79
Abril	7,16	6,99	7,07	87,91	86,38	87,15	4,50
Mayo	7,22	7,05	7,13	87,75	86,26	87,01	4,53
Junio	5,92	5,78	5,85	91,52	90,25	90,89	4,03
Julio	6,18	6,08	6,09	88,52	86,99	87,76	3,64
Agosto	5,98	5,90	5,90	88,33	86,91	87,63	3,43
Septiembre	6,61	6,48	6,53	87,03	85,58	86,31	3,79
Octubre	7,24	7,06	7,15	85,72	84,24	84,98	4,15
Noviembre	7,68	7,48	7,58	82,66	80,96	81,82	3,94
Diciembre	7,27	7,08	7,17	86,19	84,67	85,43	4,26

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	6,83	86,52	4,14
Máxima Media Anual	7,68	91,52	5,98
Mínima Media Anual	5,78	80,96	1,97

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	
NNE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
NE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
ENE	%	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	3	
	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	2,73	3,02	0,00	4,14	3,17	0,00	3,40	
E	%	29	0	3	20	39	13	26	23	50	16	14	32	
	m/s	3,09	0,00	2,65	2,91	2,80	2,98	2,93	3,12	3,43	2,84	2,75	3,02	
ESE	%	26	50	32	43	35	57	45	47	40	58	52	48	
	m/s	2,80	2,72	2,42	2,54	3,01	3,99	3,49	3,24	2,93	2,62	2,55	2,81	
SE	%	32	25	35	30	19	20	23	30	7	19	24	16	
	m/s	2,37	2,57	2,70	3,09	2,88	4,18	3,60	3,67	3,31	2,74	2,02	2,70	
SSE	%	10	0	0	3	3	7	3	0	0	3	7	0	
	m/s	1,78	1,86	1,72	3,71	2,08	3,86	4,71	0,00	0,00	1,94	1,75	0,00	
S	%	3	7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	m/s	1,61	4,08	1,39	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SSO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	
SO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
OSO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
O	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
ONO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
NO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
NNO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
Vel. Máxima Mensual		m/s	4,08	4,13	3,92	4,35	4,38	5,19	4,71	4,47	4,35	4,02	3,14	
Dir.		SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	E		
Vel. Media Mensual		m/s	2,61	2,45	2,30	2,79	2,88	3,84	3,39	3,34	3,25	2,68	2,35	2,88

**Tabla de Precipitación Diaria
en mm MT-0002**

Día	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	0,10	4,00	0,00	4,20	0,40	2,60	0,10	0,70	9,50	0,00	3,50	5,80
2	0,00	4,50	0,60	1,40	0,00	2,60	0,10	0,10	0,30	0,00	0,00	0,30
3	0,50	0,80	0,90	0,00	4,00	17,00	0,30	1,50	1,60	4,90	0,00	0,00
4	1,00	0,80	0,80	0,80	3,70	39,20	2,50	3,30	1,60	3,00	0,00	0,00
5	0,00	0,10	0,00	3,50	0,00	27,40	1,30	2,00	2,80	2,10	9,30	0,00
6	0,00	3,50	0,50	1,90	0,30	2,10	1,60	0,00	6,60	0,20	17,20	0,00
7	0,30	1,40	1,80	0,30	0,00	8,20	2,00	0,30	0,20	0,10	7,80	0,00
8	5,00	7,10	2,80	0,30	0,00	3,30	1,50	0,70	0,10	0,00	0,00	0,30
9	5,30	0,00	1,50	0,30	0,30	6,80	2,50	0,00	1,10	4,30	5,10	0,60
10	2,70	0,00	0,50	0,20	4,10	1,00	2,00	0,10	0,00	4,40	2,10	0,20
11	3,60	0,10	1,20	0,60	5,50	2,60	4,10	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
12	4,50	1,10	3,20	1,60	5,00	5,60	1,10	0,10	0,00	3,70	2,80	0,00
13	0,40	1,40	1,10	0,80	3,50	0,40	0,00	11,00	0,00	11,30	0,30	8,30
14	0,00	4,70	2,80	1,00	1,70	0,00	0,10	2,40	0,00	12,30	0,80	1,10
15	0,00	3,50	1,80	0,50	0,20	10,20	6,60	1,90	0,10	1,60	0,00	1,90
16	2,10	0,10	0,30	0,70	7,30	10,00	3,80	9,40	0,40	0,70	3,90	0,00
17	5,00	0,00	3,60	0,00	5,40	5,00	29,90	0,80	3,80	3,20	3,20	0,60
18	1,50	1,60	5,20	0,00	0,40	18,80	8,40	0,20	2,50	1,50	0,00	2,20
19	1,50	0,00	14,30	0,00	0,10	12,90	6,10	4,00	0,50	0,70	0,00	1,50
20	0,60	0,00	1,10	10,30	3,70	9,20	1,80	0,60	0,40	0,00	0,00	5,10
21	5,40	21,00	0,00	5,40	1,40	7,50	18,00	0,00	1,00	0,00	1,80	0,20
22	3,50	0,00	2,90	1,70	1,50	4,00	27,90	0,80	0,00	0,00	1,10	0,00
23	2,60	0,00	2,40	3,10	1,10	9,40	5,70	0,30	0,30	0,00	0,10	2,90
24	6,90	10,10	0,70	6,80	0,20	34,80	0,50	11,80	0,00	0,00	9,70	1,60
25	0,40	0,00	11,10	18,30	0,50	9,40	0,00	2,80	0,70	0,00	1,10	2,00
26	3,10	0,00	0,60	7,10	0,10	9,10	3,60	0,20	0,00	0,00	3,80	1,50
27	3,90	0,00	0,00	5,30	8,00	5,80	8,70	4,30	0,00	0,00	0,10	0,70
28	0,00	1,90	11,70	1,40	6,60	2,20	16,50	3,40	0,30	3,80	1,70	0,00
29	1,00		5,50	2,00	2,20	0,10	17,50	3,50	0,00	0,00	0,10	0,30
30	1,40		0,00	0,60	0,20	0,00	14,30	4,00	3,10	0,00	2,50	2,90
31	0,70		2,30		2,80		4,80	15,10		0,00		1,60
Acumulada	63,00	67,70	81,20	80,10	70,20	267,20	193,30	85,30	36,90	58,70	78,00	41,60
Máximo Diario	6,90	21,00	14,30	18,30	8,00	39,20	29,90	15,10	9,50	12,30	17,20	8,30
Días con Lluvia	18,00	13,00	18,00	16,00	17,00	26,00	24,00	15,00	10,00	12,00	16,00	13,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1123,20 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Col. A. J. Sucre MT-0002

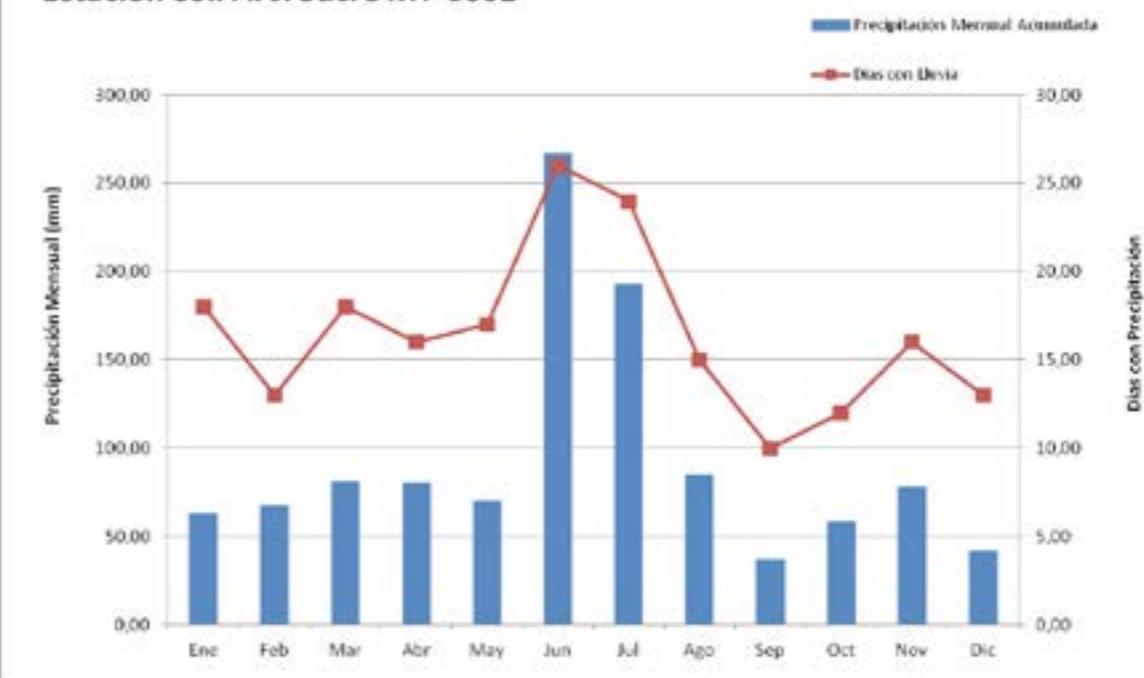


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad de Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	12,36	12,20	12,29	92,14	91,25	91,69	10,63
Febrero	13,40	13,20	13,31	88,36	87,24	87,79	10,87
Marzo	13,22	13,10	13,14	91,41	90,48	90,94	11,33
Abrial	12,81	12,60	12,72	92,15	91,33	91,74	11,07
Mayo	12,64	12,50	12,55	91,95	91,09	91,52	10,85
Junio	11,74	11,60	11,67	93,96	93,21	93,59	10,39
Julio	11,99	11,80	11,91	92,57	91,76	92,17	10,34
Agosto	12,08	11,90	11,99	89,64	88,70	89,17	9,82
Septiembre	12,63	12,40	12,53	84,08	82,92	83,50	9,23
Octubre	13,41	13,20	13,31	88,12	87,09	87,61	10,83
Noviembre	13,81	13,60	13,72	88,61	87,58	88,09	11,34
Diciembre	12,94	12,70	12,84	89,92	89,02	89,47	10,73

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,67	89,77	10,62
Máxima Media Anual	13,81	93,96	12,60
Mínima Media Anual	11,60	82,92	8,18

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/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SE	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S	m/s	1,06	1,49	1,24	1,42	1,49	1,39	1,35	1,44	1,61	1,46	1,24	1,48	
	%	16	21	16	7	3	7	13	10	10	3	14	29	
SSO	m/s	1,18	1,40	1,28	1,25	1,21	1,41	1,36	1,48	1,55	1,37	1,30	1,26	
	%	84	75	77	90	90	87	71	87	90	87	79	65	
SO	m/s	0,00	1,35	1,02	0,94	1,22	1,49	1,24	1,55	0,00	1,36	1,13	1,21	
	%	0	4	6	3	6	7	16	3	0	10	7	6	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vel. Máxima Mensual		m/s	1,49	2,09	1,67	1,64	1,98	2,02	1,87	2,06	2,40	1,79	1,87	2,06
Dir		SSO	S	SSO	S									
Vel. Media Mensual		m/s	1,16	1,39	1,26	1,25	1,22	1,41	1,34	1,48	1,56	1,37	1,28	1,32

**Tabla de Precipitación Diaria
en mm MT-0003**

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,60	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,20	0,80
2	0,00	0,60	0,90	0,00	0,00	0,50	0,30	0,00	0,00	0,00	0,10	2,00
3	0,00	1,50	0,00	0,00	5,60	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,10	4,60	0,00	0,00	4,10	1,20	0,40	0,50	0,00	1,40	0,00	0,00
5	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	2,60	0,30	2,60	0,00	0,50	6,40	0,60
6	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	1,40	1,10	11,90	0,00
7	0,00	1,40	0,40	0,00	0,00	1,10	0,10	0,00	3,30	0,00	5,30	0,00
8	0,10	7,40	0,30	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
9	0,80	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,20
10	1,40	0,00	1,10	0,00	0,30	0,20	3,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00
11	0,10	0,00	0,60	0,00	1,20	0,00	0,70	0,20	0,00	0,90	0,00	0,00
12	0,00	0,00	1,30	0,00	1,60	0,90	2,40	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	13,40	0,00	3,60
14	0,00	2,60	1,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	3,20	0,00	1,30
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	3,00	0,30	0,00	2,50	0,00	2,60
16	4,50	0,00	0,00	0,00	0,70	0,40	0,40	1,40	0,00	0,20	0,00	0,00
17	2,20	0,00	5,60	0,00	0,20	0,10	6,40	0,00	0,10	0,00	1,50	0,00
18	1,80	1,80	1,50	0,00	0,30	3,20	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
19	5,70	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20
20	0,90	0,00	0,50	0,00	0,80	0,00	0,70	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
21	3,20	2,00	0,00	0,00	1,60	0,00	8,80	0,10	0,00	0,00	1,10	0,00
22	1,40	0,00	1,40	0,00	2,80	0,00	1,40	0,10	0,00	0,00	0,60	0,10
23	0,10	0,00	0,70</td									

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Cunchibamba MT-0003

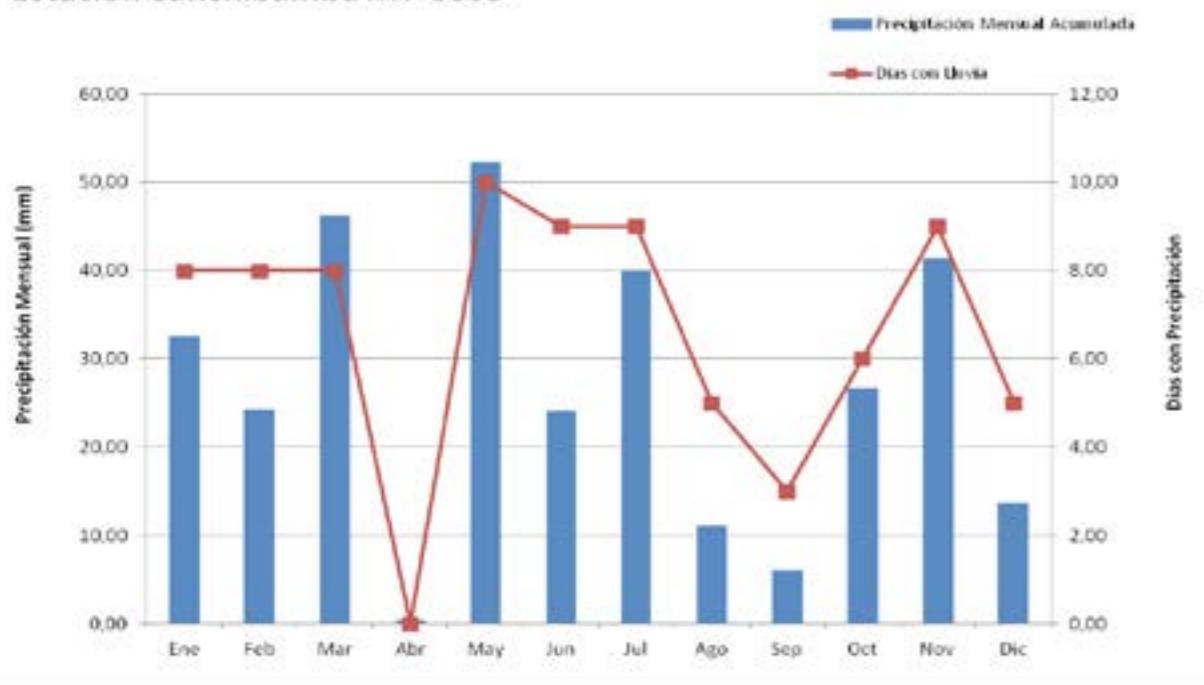


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	13,50	13,30	13,40	85,10	83,80	84,40	10,28
Febrero	14,30	14,10	14,20	83,10	81,70	82,40	10,68
Marzo	14,20	13,70	14,00	89,80	87,20	88,70	11,74
Abril	12,50	11,50	11,90	87,00	82,60	84,30	8,76
Mayo	13,50	13,30	13,40	85,50	84,20	84,80	10,36
Junio	12,90	12,70	12,80	84,30	82,90	83,60	9,52
Julio	12,90	12,70	12,80	83,90	82,60	83,20	9,44
Agosto	12,80	12,60	12,70	81,60	80,20	80,90	8,88
Septiembre	13,00	12,80	12,90	77,60	76,20	76,90	8,28
Octubre	13,90	13,70	13,80	82,00	80,50	81,20	10,04
Noviembre	14,30	14,00	14,20	83,10	81,70	82,40	10,68
Diciembre	13,70	13,50	13,60	81,80	80,50	81,10	9,82

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	13,31	82,83	9,87
Máxima Media Anual	14,30	89,80	12,26
Mínima Media Anual	11,50	76,20	6,74

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	
	NNE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	NE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ENE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	E	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ESE	%	29	0	29	33	10	10	10	7	10	0	3	
		m/s	4,17	0,00	4,22	4,22	3,94	4,00	4,03	4,22	3,79	0,00	4,08	
	SE	%	55	61	35	67	58	77	74	73	57	61	59	
		m/s	3,80	4,09	3,88	4,42	3,89	4,31	4,15	4,01	3,74	3,63	3,42	
	SSE	%	10	0	0	0	23	13	10	17	7	29	21	
		m/s	2,60	2,43	3,00	0,00	2,69	3,77	2,83	3,08	3,03	3,20	1,96	
	S	%	0	4	16	0	10	0	3	3	27	6	14	
		m/s	0,00	4,79	2,01	0,00	1,91	0,00	3,40	2,79	2,99	2,71	2,39	
	SSO	%	6	7	6	0	0	0	3	0	0	3	0	
		m/s	1,58	2,27	1,34	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	2,95	0,00	
	SO	%	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	
	OSO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	O	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ONO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	NO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	NNO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		m/s	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	4,79	4,81	4,93	4,62	4,47	5,63	5,06	5,03	4,39	4,81	4,66	
		Dir	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	
Vel. Media Mensual		m/s	3,65	3,35	3,40	4,35	3,43	4,21	3,92	3,84	3,50	3,42	2,88	3,85

**Tabla de Precipitación Diaria
en mm MT-0004**

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	2,70	0,00	1,50	2,20	0,30	0,10	0,00	0,70	0,00	0,00	2,70
2	0,00	0,30	0,70	0,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,60
3	0,40	0,00	0,00	0,00	8,50	5,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
4	1,20	3,60	0,00	1,90	6,80	5,40	0,80	0,30	0,20	4,10	0,00	0,00
5	3,80	0,00	0,00	5,40	0,60	5,90	1,10	2,00	0,00	0,80	4,20	0,00
6	6,70	0,00	0,50	1,20	0,00	0,20	1,40	0,00	2,90	1,70	16,50	0,00
7	12,40	10,20	4,00	0,20	0,00	1,70	0,40	0,00	1,20	0,00	4,80	0,00
8	3,20	1,80	0,90	0,00	0,00	2,20	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
9	5,30	0,20	0,20	0,00	0,00	0,30	0,50	0,00	0,00	0,40	0,80	0,60
10	0,00	0,00	3,60	0,00	0,80	0,10	0,50	0,00	0,00	3,40	0,10	0,10
11	0,00	0,00	0,40	0,00	2,30	0,30	0,30	1,00	0,00	2,30	0,00	0,00
12	0,00	0,00	1,30	0,20	2,50	1,90	0,70	0,10	0,00	0,50	0,00	0,00
13	1,20	1,00	0,40	0,20	0,70	0,50	0,00	1,70	0,00	10,00	0,00	5,20
14	0,30	4,70	2,10	0,70	1,70	0,00	0,10	0,60	0,00	3,80	0,00	1,30
15	0,00	0,90	0,10	0,30	0,10	5,10	4,40	0,00	0,00	4,30	0,00	2,50
16	0,10	0,00	0,00	1,20	1,00	0,70	1,90	1,40	0,00	0,00	0,10	0,00
17	0,70	0,00	9,20	0,00	0,60	0,50	7,80	0,00	0,50	0,10	1,80	0,10
18	2,00	1,40	1,60	0,00	0,20	5,60	1,50	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20
19	0,00	0,00	11,60	0,00	0,00	0,70	2,30	0,20	0,00	0,10	0,00	0,10
20	0,20	0,00	1,20	1,00	2,00	0,60	0,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10
21	0,00	7,30	0,30	2,70	0,00	0,40	8,20	0,00	0,60	0,00	0,50	0,00
22	0,50	0,00	0,40	0,30	4,70	0,00	4,80	0,10	0,00	0,00	0,80	0,10
23	0,30	0,00	0,00	2,10	3,30	1,20	6,40	0,00	0,30	0,10	0,70	0,30
24	0,00	1,00	5,00	0,20	0,30	7,30	0,00	1,30	0,00	0,20	6,10	0,20
25	0,00	0,00	5,90	3,80	0,60	2,80	0,00	0,90	2,00	0,00	1,50	0,30
26	1,80	0,00	0,80	0,40	0,60	1,60	0,40	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
27	0,40	0,00	0,10	0,30	4,30	0,60	2,80	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00
28	0,00	0,00	7,10	0,00	6,70	0,40	6,30	0,60	0,00	1,90	6,30	0,00
29	4,70		2,70	0,40	1,20	0,10	2,80	0,40	0,10	0,00	0,00	1,10
30	0,00		0,00	1,10	0,60	0,00	1,30	0,30	7,50	0,00	0,20	1,40
31	0,00		0,60		1,00		0,00	4,40		0,00		0,00
Acumulada	45,20	35,10	60,70	25,60	53,30	52,30	57,20	15,80	16,10	34,30	45,60	16,90
Máximo Diario	12,40	10,20	11,60	5,40	8,50	7,30	8,20	4,40	7,50	10,00	16,50	5,20
Días con Lluvia	10,00	9,00	12,00	10,00	14,00	12,00	14,00	6,00	4,00	8,00	7,00	6,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	458,10 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Col. Alvarez MT-0004

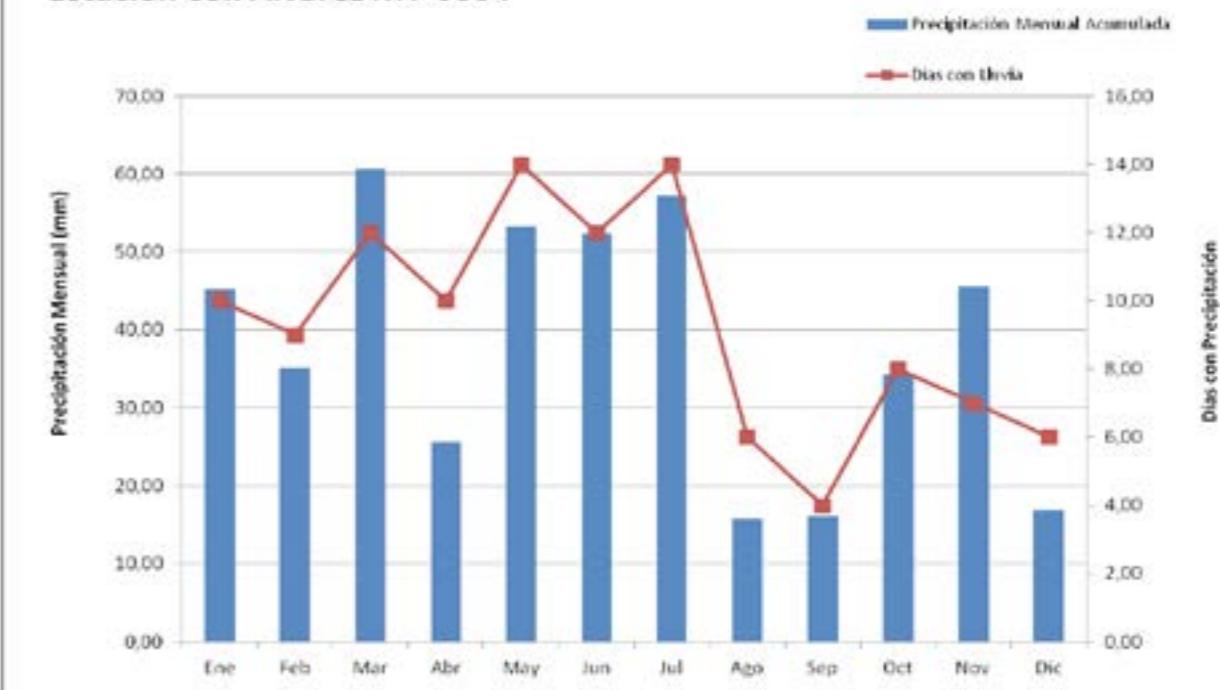


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	12,31	12,15	12,23	89,81	88,97	89,39	10,11
Febrero	13,36	13,16	13,26	85,19	84,17	84,68	10,20
Marzo	13,15	12,98	13,07	89,25	88,30	88,78	10,83
Abril	12,70	12,54	12,62	90,10	89,28	89,69	10,56
Mayo	12,48	12,33	12,40	91,06	90,23	90,64	10,53
Junio	11,66	11,52	11,59	92,47	91,68	92,07	10,00
Julio	11,83	11,67	11,75	90,96	90,12	90,54	9,86
Agosto	11,99	11,83	11,91	87,11	86,22	86,67	9,24
Septiembre	12,54	12,33	12,43	79,43	78,40	78,91	8,21
Octubre	13,24	13,06	13,15	85,24	84,31	84,77	10,10
Noviembre	13,58	13,40	13,49	85,31	84,34	84,82	10,45
Diciembre	12,87	12,69	12,78	86,53	85,67	86,10	10,00

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,56	87,26	10,01
Máxima Media Anual	13,58	92,47	12,07
Mínima Media Anual	11,52	78,40	7,20

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.	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	m/s	2,53	2,33	2,30	1,83	2,35	2,52	2,21	2,38	2,66	2,27	2,26	2,44	
	%	3	11	6	3	10	3	6	17	30	3	21	16	
SSE	m/s	2,24	2,37	2,18	2,27	2,19	2,29	2,28	2,25	2,31	2,17	2,21	2,32	
	%	84	0	0	80	84	53	65	67	67	84	66	84	
S	m/s	1,93	2,63	1,92	2,20	1,58	2,38	2,22	2,61	2,11	2,22	1,57	0,00	
	%	13	4	19	17	6	40	29	17	3	13	14	0	
SSO	m/s	0,00	1,78	2,09	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0	4	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
SO	m/s	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vel. Máxima Mensual		m/s	2,63	2,79	2,82	2,86	2,78	3,01	2,88	2,87	3,11	2,65	2,65	2,72
Dir		SSE	SSE	SSE	S	SE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	
Vel. Media Mensual		m/s	2,21	2,33	2,12	2,25	2,17	2,33	2,26	2,33	2,41	2,18	2,11	2,34

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0005

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,50	0,00	5,50	0,10	6,40	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00
2	0,00	4,60	1,10	0,90	0,20	9,70	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	1,55
3	0,00	0,00	1,30	0,00	3,90	6,20	0,00	0,40	1,00	6,50	0,00	0,80
4	0,70	0,00	0,00	0,00	3,50	9,20	1,00	1,20	0,10	2,90	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	8,10	0,00	0,20	1,20	3,80	11,60	0,00
6	0,00	1,20	0,00	3,40	0,00	1,70	0,20	0,10	8,60	0,70	14,30	0,00
7	0,30	0,00	0,20	0,60	0,00	8,90	0,30	1,60	0,10	0,00	4,20	0,00
8	3,40	0,40	0,20	0,20	0,00	4,20	0,10	1,10	0,20	0,10	0,00	2,65
9	2,20	0,00	0,60	1,30	0,00	5,90	1,80	0,00	0,00	1,40	2,80	0,30
10	0,10	0,00	0,00	0,00	2,60	0,30	1,60	1,20	0,00	1,50	0,00	0,00
11	0,00	2,60	0,20	0,10	5,70	2,70	2,40	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00
12	0,10	0,00	0,70	0,80	3,10	6,30	0,10	0,30	0,00	1,30	0,20	0,05
13	0,00	2,20	1,90	1,90	0,30	0,20	0,00	15,10	0,00	5,90	0,10	0,20
14	0,30	0,00	0,40	0,30	0,30	0,00	1,20	0,10	8,90	0,10	0,00	0,00
15	0,00	0,00	1,00	0,70	0,00	12,60	2,00	0,50	3,60	0,20	0,00	0,20
16	2,30	0,00	0,20	3,00	2,90	13,00	1,40	5,50	0,00	0,00	4,50	0,45
17	2,20	0,00	0,10	0,00	2,10	2,70	31,80	0,10	5,50	2,70	0,70	0,85
18	0,10	0,00	3,70	0,00	0,00	16,40	4,50	0,50	1,50	1,50	0,00	0,00
19	0,50	2,80	16,20	0,00	0,60	9,40	5,80	4,90	0,00	0,10	0,00	4,95
20	0,10	9,90	0,70	6,90	0,60	6,30	1,00	0,00	0,30	0,00	0,00	2,90
21	4,20	0,10	0,20	7,20	0,00	0,80	30,50	0,20	0,00	0,00	0,50	0,80
22	1,90	0,80	0,80	2,70	1,40</							

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Guadalupe MT-0005

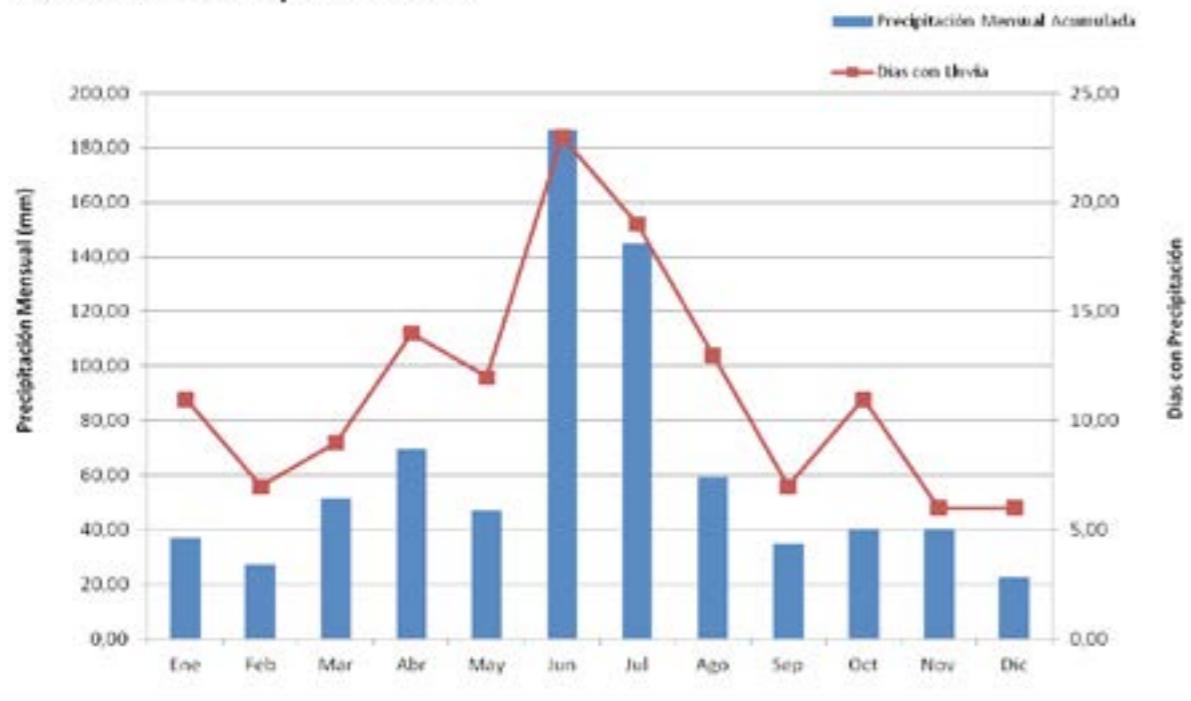


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	17,00	16,70	16,90	87,10	85,50	86,70	14,24
Febrero	17,60	17,40	17,50	79,00	77,90	78,50	13,20
Marzo	17,50	17,30	17,40	80,50	79,20	79,90	13,38
Abril	17,20	17,00	17,10	81,80	80,30	81,10	13,32
Mayo	16,80	16,50	16,70	83,10	81,80	82,40	13,18
Junio	16,20	16,00	16,10	83,80	81,80	82,90	12,68
Julio	16,40	16,20	16,30	81,80	80,10	80,90	12,48
Agosto	16,40	16,20	16,30	80,60	78,90	79,70	12,24
Septiembre	16,80	16,50	16,60	77,20	75,60	76,40	11,88
Octubre	17,50	17,30	17,40	79,80	78,30	79,10	13,22
Noviembre	17,80	17,60	17,70	81,10	79,60	80,40	13,78
Diciembre	18,30	18,10	18,20	82,70	81,20	82,00	14,60

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	17,02	80,83	13,18
Máxima Media Anual	18,30	87,10	15,72
Mínima Media Anual	16,00	75,60	11,12

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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	2,46	2,23	2,72	0,00	0,00	0,00
	%	0	0	0	0	0	0	7	3	10	10	0	0	0
S	m/s	2,56	3,88	2,66	2,46	2,52	2,81	2,69	2,49	2,46	2,65	2,32	2,72	2,72
	%	48	50	52	47	74	87	81	73	77	77	76	76	71
SSO	m/s	3,00	3,04	2,86	2,83	2,45	4,41	2,84	2,59	2,41	2,53	2,44	3,04	3,04
	%	52	50	48	53	26	7	16	17	13	23	24	29	29
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vel. Máxima Mensual		m/s	3,88	3,67	4,16	3,68	3,71	4,51	4,56	3,61	3,80	3,45	3,22	3,77
Dir		S	S	S	SSO	S	S	SSO	S	S	S	SSO	SSO	SSO
Vel. Media Mensual		m/s	2,79	2,96	2,76	2,66	2,50	2,93	2,70	2,48	2,48	2,62	2,35	2,82

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0006

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	3,10	0,00	0,80	0,80	0,00	0,10	0,00	0,40	0,00	1,90	0,00
2	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,10	0,00	11,60	3,40	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
4	0,20	0,00	0,00	1,50	1,00	7,00	0,80	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	3,30	0,00	0,20	0,00	0,80	3,00	0,20
6	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,10	0,00	2,90	0,10	25,00	0,00
7	0,00	7,20	0,10	0,00	0,00	2,10	0,70	0,00	0,20	0,00	5,70	0,00
8	0,50	1,00	0,10	0,10	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1,80	0,10	0,00	0,00	0,00	0,60	0,10	0,00	0,00	1,00	2,00	0,20
10	0,30	0,00	0,90	0,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	2,20	2,00	0,00
11	0,10	0,00	0,00	0,40	0,60	0,10	0,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
12	0,10	0,00	0,60	0,10	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00
13	0,00	0,20	0,20	0,00	0,30	2,10	0,00	1,20	0,00	14,50	0,00	6,80
14	0,00	2,90	2,00	0,60	0,50	0,00	0,10	0,10	0,00	5,20	0,00	1,30
15	0,00	0,30	0,20	0,20	0,00	5,30	4,50	0,00	0,00	0,60	0,00	3,10
16	2,00	0,00	0,00	0,50	1,20	0,50	0,90	1,00	0,00	0,00	0,70	0,00
17	1,70	0,00	3,20	0,00	1,00	0,20	9,80	0,10	1,40	0,00	1,60	0,00
18	0,10	0,00	1,30	0,00	0,10	6,40	1,80	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20
19	9,50	0,40	12,30	0,00	0,50	0,30	2,40	0,40	0,00	0,20	0,00	0,30
20	0,60	0,00	1,90	5,40	1,20	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	6,50	3,90	0,00	2,60	0,20	0,20	9,90	0,00	1,00	0,00	0,40	0,00
22	1,80	0,00	0,30	0,00	2,80	0,00	4,90	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,40	0,00	0,10	0,30	10,00	0,60	2,40	0,00	0,10	0,00	0,00	0,80
24	2,80	1,90	1,10	0,20	0,20	4,10	0,00	1,60	0,00	0,50	4,40	0,20
25	0,00	0,00	12,40	4,10	0,60	0,40	0,00	0,70	0,20	0,00	1,10	0,20
26	3,40	0,00	0,00	0,20	0,50	0,90	0,10	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00
27	8,40	0,00	0,00	0,40	5,50	0,50	1,00	0,70	0,00	0,00	0,20	0,00
28	0,00	0,00	9,00	0,20	5,70	0,00	5,30	0,10	0,00	1,90	2,40	0,00
29	0,00		2,50	0,00	1,60	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1,10		0,00	0,10	0,40	0,00	0,70	0,10	0,00	0,00	0,00	0,70
31	0,00		0,40		0,60		0,00	0,80		0,00		0,00
Acumulada	41,30	21,00	49,20	21,70	48,20	40,30	50,40	7,20	6,40	30,30	51,80	14,00
Máximo Diario	9,50	7,20	12,40	5,40	11,60	7,00	9,90	1,60	2,90	14,50	25,00	6,80
Días con Lluvia	10,00	6,00	9,00	5,00	10,00	9,00	10,00	3,00	3,00	7,00	11,00	3,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	381,80 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Parque de la Familia MT-0006

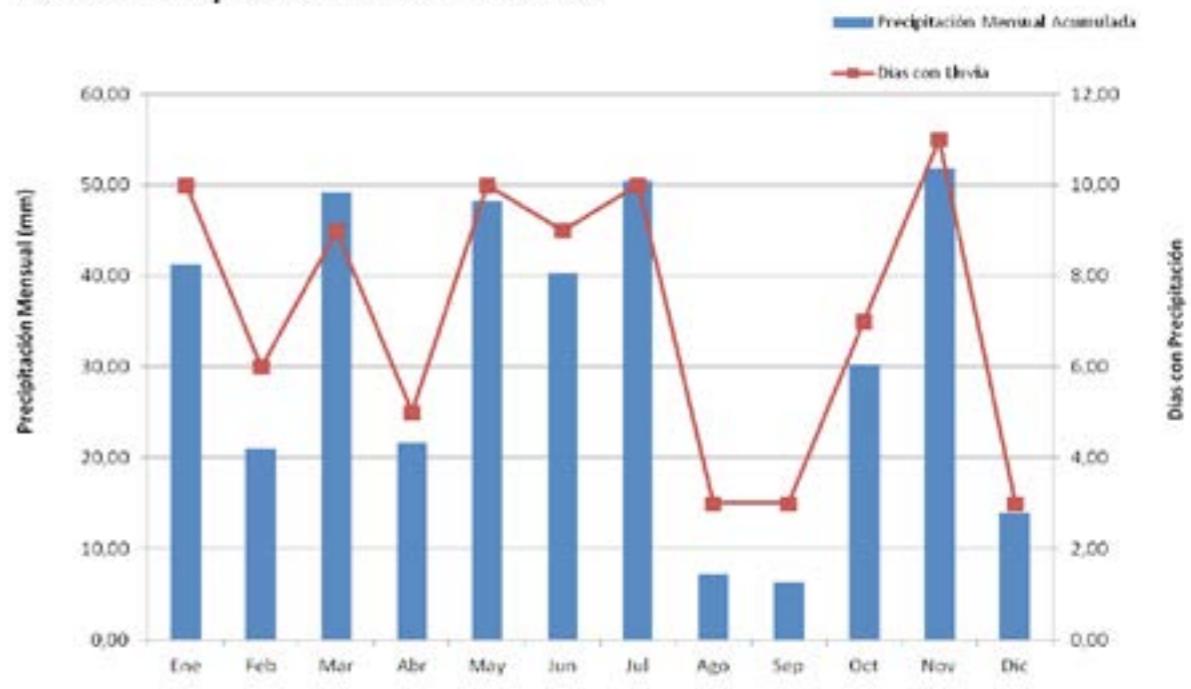


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	17,30	17,10	17,20	90,40	89,60	90,00	15,20
Febrero	18,40	18,10	18,30	86,20	85,30	85,80	15,46
Marzo	17,90	17,60	17,80	90,30	89,50	89,90	15,78
Abril	17,70	17,20	17,60	91,60	90,80	91,20	15,84
Mayo	17,65	17,00	17,50	92,00	91,20	91,60	15,82
Junio	16,60	16,30	16,50	94,40	93,70	94,10	15,32
Julio	16,80	16,70	16,80	92,90	92,10	92,50	15,30
Agosto	17,10	16,90	17,00	90,90	90,00	90,40	15,08
Septiembre	18,10	17,90	18,00	84,20	83,00	83,60	14,72
Octubre	18,40	18,20	18,30	89,60	87,60	88,50	16,00
Noviembre	19,00	18,80	18,90	87,20	84,50	85,90	16,08
Diciembre	17,80	17,60	17,70	84,30	83,20	83,70	14,44

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	17,63	88,93	15,42
Máxima Media Anual	19,00	94,40	17,88
Mínima Media Anual	16,30	83,00	12,90

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESE	m/s	3,48	3,53	3,68	3,28	3,55	3,52	3,55	2,97	3,32	3,32	3,09	3,33	
	%	26	39	16	33	13	40	42	30	13	16	24	45	
SE	m/s	2,90	3,03	2,92	2,78	2,79	3,57	3,15	2,69	2,47	3,03	3,14	2,96	
	%	52	21	35	30	39	37	35	37	23	29	17	16	
SSE	m/s	2,64	2,89	2,59	2,67	2,53	2,67	3,33	2,22	2,28	2,54	2,87	2,37	
	%	16	0	0	23	13	20	3	7	13	26	21	19	
S	m/s	2,11	4,35	2,78	2,91	2,99	3,99	2,66	2,70	2,62	3,05	2,99	2,83	
	%	6	14	13	10	26	3	10	20	23	26	28	10	
SSO	m/s	0,00	3,81	0,00	1,63	1,90	0,00	2,66	2,55	3,19	1,65	2,25	3,07	
	%	0	4	0	3	10	0	6	7	27	3	10	6	
SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	
	%	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vel. Máxima Mensual		m/s	4,35	4,52	4,43	3,96	4,02	5,48	4,48	3,80	4,09	4,07	4,26	4,63
Dir.		ESE	S	ESE	SSE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	S	S	ESE	
Vel. Media Mensual		m/s	2,95	3,29	2,91	2,90	2,82	3,38	3,25	2,74	2,78	2,91	2,94	3,03

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0007

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	4,40	5,20	0,00	13,50	2,40	3,60	1,90	0,80	26,90	0,00	0,00	26,80
2	0,00	14,80	6,20	7,40	0,00	25,00	2,40	0,00	0,00	0,70	1,40	1,20
3	1,00	0,60	5,00	0,00	4,10	13,50	0,70	0,40	4,80	31,70	0,00	0,00
4	2,10	3,30	1,10	0,00	5,50	16,20	10,20	5,80	0,50	11,70	0,00	0,00
5	0,00	0,10	0,00	11,20	0,10	14,30	4,90	5,10	4,00	7,80	16,40	0,80
6	0,00	0,00	1,80	11,20	0,60	6,90	9,80	0,00	18,60	3,20	13,40	0,00
7	5,30	10,70	5,90	3,20	0,00	17,10	2,00	10,90	2,50	0,00	7,60	0,60
8	21,00	6,20	4,50	2,00	0,00	6,80	3,70	8,50	1,20	0,00	0,00	0,00
9	6,00	0,00	6,90	3,20	1,00	9,20	13,30	0,90	1,40	11,20	9,00	10,70
10	1,80	0,00	4,30	3,30	16,60	5,60	5,10	4,10	0,00	10,90	1,60	1,90
11	3,80	0,80	3,60	2,60	14,80	14,20	14,00	1,70	0,10	2,70	0,70	0,00
12	3,90	2,00	4,00	5,60	7,30	11,00	2,50	3,00	0,00	1,00	2,80	0,00
13	0,00	2,60	5,40	6,30	4,30	3,20	0,00	47,70	0,00	14,40	4,00	19,50
14	1,80	6,50	6,80	1,30	8,50	4,00	0,00	18,00	0,00	11,90	8,20	13,70
15	0,00	1,30	7,10	3,40	4,20	20,40	6,40	6,30	2,20	4,20	2,60	7,00
16	1,60	0,00	3,60	9,10	18,60	29,70	6,00	12,70	0,30	5,10	17,70	0,00
17	26,30	0,00	6,40	0,00	4,40	12,60	42,20	1,10	7,10	20,80	2,70	10,60
18	0,10	0,00	7,70	0,00	0,10	28,00	6,20	3,20	6,20	13,00	0,00	14,60
19	0,70	0,00	23,80	0,00	1,80	10,70	3,00	11,60	0,40	1,40	0,00	4,40
20	0,30	0,00	0,80	10,90	8,50	7,60	2,90	0,50	4,70	0,00	0,00	1,80
21	10,50	3,40	2,20	14,30	1,10	2,80	43,40	1,50	0,50	0,00	1,30	0,00
22	2,60	0,20	0,50	14,10	4,30	1,20	38,60	7,30	0,00	4,80	4,00	

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Aeropuerto MT-0007

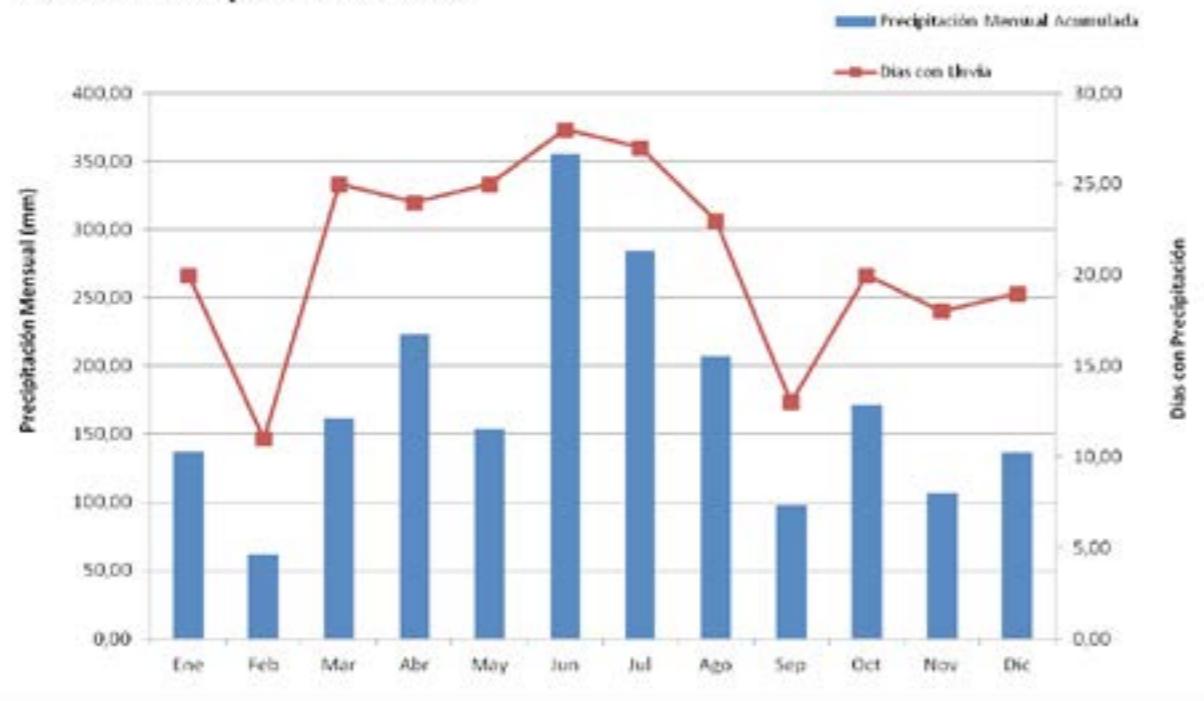


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero							
Febrero	15,00	14,80	14,90	77,50	76,00	76,70	10,24
Marzo	14,80	14,60	14,70	80,90	79,60	80,20	10,74
Abril	14,40	14,10	14,20	81,60	80,30	80,90	10,38
Mayo	14,00	13,80	13,90	83,30	81,90	82,60	10,42
Junio	13,30	13,10	13,20	83,40	82,00	82,70	9,74
Julio	13,40	13,20	13,30	82,90	81,50	82,20	9,74
Agosto	13,50	13,30	13,40	78,80	77,40	78,10	9,02
Septiembre	14,00	13,70	13,90	73,50	72,10	72,80	8,46
Octubre	14,80	14,60	14,70	78,10	76,80	77,50	10,20
Noviembre	15,00	14,80	14,90	80,20	78,80	79,50	10,80
Diciembre	14,50	14,30	14,40	79,40	78,00	78,70	10,14

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	14,14	79,26	9,99
Máxima Media Anual	15,00	83,40	11,68
Mínima Media Anual	13,10	72,10	7,52

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
NNE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
NE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
ENE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
E	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
ESE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	m/s	1,75	2,36	1,48	0,00	2,05	0,00	1,51	0,00	2,64	1,90	1,75	2,61
SE	%	3	4	3	0	3	0	3	0	10	3	7	3
	m/s	1,49	1,69	1,57	1,73	1,37	1,50	1,69	1,86	2,15	1,93	1,49	1,89
SSE	%	23	29	32	17	29	7	10	10	27	19	34	19
	m/s	1,53	1,58	1,45	1,42	1,45	1,48	1,61	1,76	1,69	1,65	1,53	1,67
S	%	48	0	0	63	35	27	35	43	47	48	38	52
	m/s	1,55	2,26	1,78	2,22	1,83	2,10	2,05	2,15	2,14	1,77	1,78	1,70
SSO	%	26	14	19	20	32	40	48	43	17	26	17	23
	m/s	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00	2,99	2,87	2,95	0,00	2,73	0,00	2,20
SO	%	0	0	3	0	0	27	3	3	0	3	0	3
	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
OSO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
O	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
ONO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
NO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
NNO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
Vel. Máxima Mensual	m/s	2,26	2,89	2,71	2,71	2,43	3,60	2,87	3,02	3,22	2,73	2,52	2,61
	Dir.	SSE	S	SSO	S	SSO	SSO	S	ESE	SSO	S	ESE	
Vel. Media Mensual	m/s	1,54	1,70	1,59	1,63	1,57	2,13	1,87	1,98	1,98	1,78	1,60	1,77

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0008

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul	Ago	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	2,70	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,70
2	0,00	3,60	0,60	0,20	0,10	13,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	1,40	0,10	11,60	3,00	0,00	0,00	0,60	2,40	0,00	0,00
4	1,60	0,00	0,00	0,20	3,60	6,80	0,00	0,30	0,00	1,60	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	6,60	0,00	0,00	0,20	3,50	7,50	0,00
6	0,00	3,50	0,00	0,20	0,00	2,00	0,00	0,00	4,00	0,00	22,50	0,00
7	0,00	4,20	0,00	0,10	0,00	3,10	0,00	0,40	0,20	0,00	7,20	0,00
8	1,40	6,90	0,10	0,10	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00
9	1,40	0,00	0,20	0,10	0,00	4,70	0,50	0,00	0,00	1,10	3,80	0,30
10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10	0,40	0,80	0,00	1,70	0,00	0,10
11	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,50	1,30	0,00	0,00	0,40	0,10	0,00
12	0,10	0,00	1,00	0,10	0,00	5,10	0,10	0,00	0,00	2,50	0,60	0,00
13	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,50	0,00	5,10	0,00	7,30	0,00	8,20
14	0,00	6,20	2,50	0,10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	5,70	0,70	3,00
15	0,00	0,00	0,70	0,00	0,20	7,40	1,70	0,10	2,00	7,10	0,00	5,90
16	1,40	0,00	0,00	0,10	1,70	5,90	1,00	3,00	0,00	0,00	2,70	0,00
17	0,20	0,00	22,40	0,10	1,40	0,40	15,30	0,00	3,60	0,70	1,00	3,60
18	1,00	0,00	4,90	0,00	0,00	9,30	3,50	0,10	0,00	0,20	0,00	1,10
19	0,00	0,00	6,90	0,00	0,20	4,10	8,90	1,50	0,00	0,30	0,10	0,00
20	1,10	0,00	3,30	0,00	3,00	2,00	0,60	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00
21	6,70	1,70	2,60	0,10	0,00	0,20	19,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
22	2,10	0,00	1,00	0,00	0,10	0,80	12,70	1,60	0,00	0,00	0,30	0,10
23	1,10	0,00	0,70	0,10	3,20	1,00	1,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
24	11,30	3,20	0,50	0,00	0,20	6,00	0,10	2,60	0,00	0,30	1,80	0,30
25	0,00	0,00	0,20	0,00	0,10	5,20	0,00	0,10	0,00	0,50	0,00	0,40
26	0,00	0,10	0,30	0,10	0,10	2,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
27	0,10	0,00	0,20	0,00	5,60	2,90	1,30	6,80	0,20	0,00	0,00	0,60
28	0,00	0,00	0,20	0,00	6,30	0,00	3,60	0,30	0,00	1,00	0,00	0,00
29	0,00		0,20	0,10	1,90	0,10	2,90	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1,70		0,20	0,00	0,40	0,00	4,10	0,40	0,20	1,50	0,00	0,00
31	0,00		0,30		0,60		0,30	2,10		0,00		0,30
Acumulada	31,30	29,50	50,80	2,30	40,30	101,20	78,70	26,50	17,50	38,00	48,50	24,80
Máximo Diario	11,30	6,90	22,40	0,20	11,60	13,30	19,00	6,80	4,40	7,30	22,50	8,20
Días con Lluvia	11,00	7,00	9,00	0,00	9,00	20,00	13,00	7,00	5,00	11,00	7,00	5,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	489,40 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Col. Pedro Fermín Cevallos MT-0008



Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	12,60	12,40	12,50	77,00	75,60	76,30	7,76
Febrero	13,50	13,30	13,40	73,70	72,10	72,90	7,98
Marzo	13,20	13,00	13,10	79,00	77,50	78,20	8,74
Abril	12,80	12,50	12,70	79,50	77,80	78,70	8,44
Mayo	12,70	12,50	12,60	78,80	77,20	78,00	8,20
Junio	11,80	11,50	11,70	82,50	80,60	81,50	8,00
Julio	12,00	11,80	11,90	79,50	77,70	78,60	7,62
Agosto	12,10	11,80	11,90	76,40	74,70	75,60	7,02
Septiembre	12,60	12,40	12,50	69,50	67,80	68,70	6,24
Octubre	13,30	13,10	13,20	74,80	73,10	73,90	7,98
Noviembre	13,60	13,30	13,50	76,30	74,70	75,50	8,60
Diciembre	13,00	12,80	12,90	75,80	74,20	75,00	7,90

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,66	76,08	7,87
Máxima Media Anual	13,60	82,50	10,10
Mínima Media Anual	11,50	67,80	5,06

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	m/s	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	1,67	0,00	0,00
	%	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0
SSE	m/s	1,38	1,52	1,67	1,84	1,46	1,90	1,67	1,88	1,65	1,54	1,46	0,00	0,00
	%	23	0	0	7	6	20	13	7	3	6	17	0	0
S	m/s	1,53	2,32	1,95	2,26	1,62	1,64	1,63	1,70	1,72	1,59	1,52	1,54	0,00
	%	42	64	61	47	39	43	45	37	20	42	34	42	0,00
SSO	m/s	1,49	1,82	2,13	1,95	1,46	1,78	1,76	1,79	2,03	1,63	1,50	1,74	0,00
	%	32	29	23	47	48	30	42	53	73	42	45	48	0,00
SO	m/s	1,29	0,00	0,00	0,00	1,58	1,22	0,00	2,64	2,00	1,80	0,00	1,77	0,00
	%	3	0	0	0	6	7	0	3	3	3	0	10	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vel. Máxima Mensual		m/s	2,32	2,67	3,37	4,49	2,20	2,75	2,03	2,64	3,07	2,12	2,01	2,62
Dir.		S	S	SSO	S	S	SSE	SSO	SO	SSO	S	SSE	SSO	
Vel. Media Mensual		m/s	1,48	1,78	1,95	2,09	1,53	1,71	1,69	1,79	1,95	1,60	1,50	1,66

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0009

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,30	4,10	0,00	5,30	0,30	0,40	0,00	0,00	7,70	0,00	0,00	7,40
2	0,00	2,40	3,10	1,10	0,15	6,20	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,40
3	1,90	0,40	0,10	0,00	3,80	4,10	0,00	0,10	0,70	2,10	0,00	0,00
4	2,60	1,70	0,20	0,00	2,85	6,50	3,10	1,20	0,30	2,50	0,00	0,00
5	0,10	0,10	0,00	0,80	6,50	8,10	0,60	2,80	1,00	4,10	3,00	0,60
6	0,40	0,40	0,00	1,80	1,35	2,10	6,10	0,00	6,70	0,30	28,80	0,00
7	0,50	6,90	0,30	0,10	2,15	1,40	0,20	0,80	1,00	0,00	3,20	0,00
8	2,30	2,20	1,00	0,90	2,15	3,30	0,40	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20
9	0,70	2,30	1,30	0,00	0,85	2,10	2,50	0,30	0,20	1,30	4,10	0,90
10	1,30	0,00	1,80	1,90	1,65	0,20	1,20	1,80	0,00	1,40	1,30	0,20
11	0,50	0,00	0,00	0,20	0,30	0,30	4,90	1,10	0,00	1,90	0,30	0,00
12	2,60	0,30	1,70	2,70	1,25	4,20	1,50	1,10	0,00	5,60	1,30	0,00
13	0,00	2,20	0,10	1,70	4,30	0,10	0,00	4,50	0,00	13,60	0,00	3,20
14	0,00	0,10	1,70	0,30	2,65	0,00	0,00	1,60	0,00	8,60	0,60	0,00
15	0,00	0,90	1,00	0,00	0,75	4,60	5,70	0,20	1,30	0,80	0,00	2,20
16	1,90	0,00	0,60	0,10	2,35	6,20	2,60	3,00	0,20	0,80	0,00	0,00
17	12,20	0,00	0,90	14,90	3,70	2,10	6,50	0,20	1,00	4,30	0,50	1,60
18	4,20	6,70	5,60	4,80	0,75	5,80	5,70	0,00	0,40	1,80	0,10	0,90
19	0,50	0,20	5,30	0,00	2,55	3,90	0,40	0,90	0,30	2,60	0,00	0,60
20	1,80	0,00	1,50	6,00	4,20	5,70	0,60	0,00	0,70	0,20	0,00	0,00
21	2,70	0,00	0,00	2,50	0,20	0,50	13,00	0,00	0,50	0,00	0,80	0,00
22	2,80	0,00	0,20	4,70	0,40	0,70	20,00	0,90	0,10	0,30	0,00	2,60
23	0,30	0,90	0,00</									

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Calamaca MT-0009

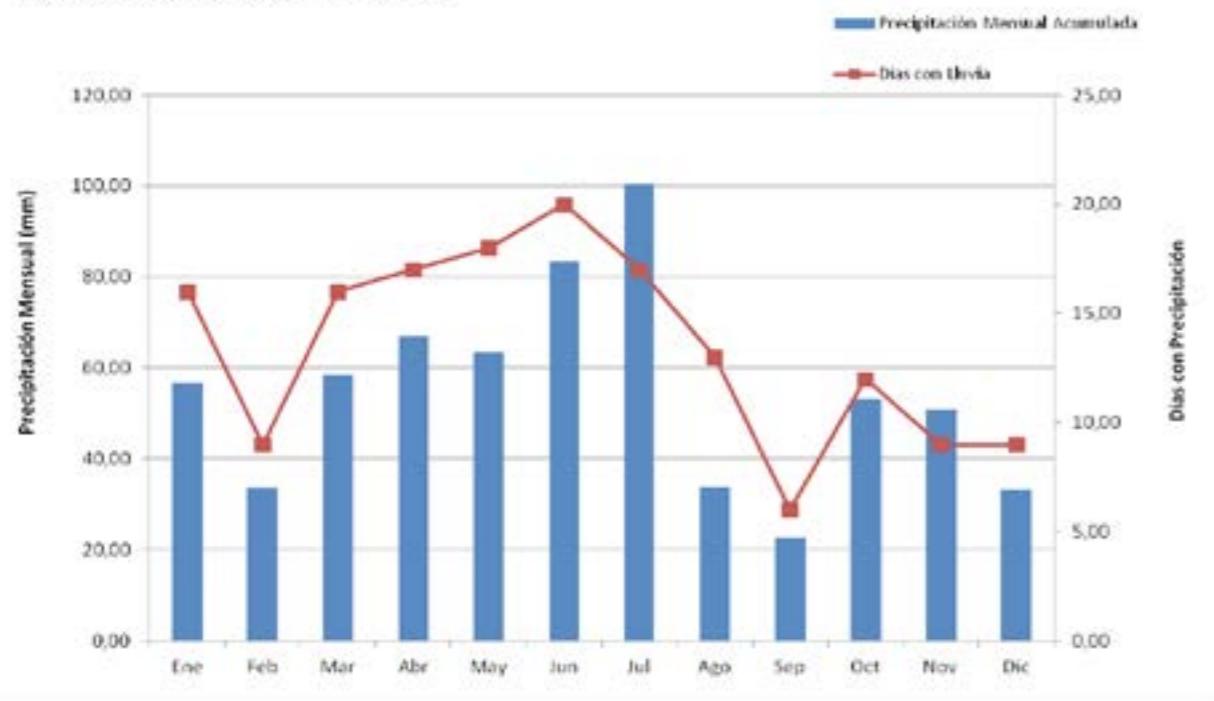


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	8,45	8,28	8,36	86,64	85,56	86,10	5,58
Febrero	9,31	9,11	9,21	80,43	79,07	79,75	5,16
Marzo	9,26	9,09	9,17	83,73	82,50	83,11	5,79
Abri	8,72	8,56	8,64	86,29	85,20	85,74	5,79
Mayo	8,68	8,52	8,60	85,77	84,64	85,21	5,64
Junio	7,52	7,41	7,46	89,89	88,99	89,44	5,35
Julio	7,68	7,54	7,60	88,23	87,20	87,71	5,14
Agosto	7,70	7,55	7,62	86,62	85,48	86,05	4,83
Septiembre	8,23	8,03	8,13	79,13	77,84	78,48	3,83
Octubre	9,01	8,83	8,92	83,11	81,93	82,52	5,42
Noviembre	9,57	9,36	9,46	79,24	77,80	78,52	5,16
Diciembre	9,04	8,84	8,94	84,38	83,26	83,82	5,70

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	8,51	83,87	5,28
Máxima Media Anual	9,57	89,89	7,55
Mínima Media Anual	7,41	77,80	2,97

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	m/s	0,00	3,30	2,45	2,53	2,57	2,65	2,64	2,21	2,56	2,59	0,00	3,10	
	%	0	0	0	23	13	20	16	17	23	10	0	3	
S	m/s	3,24	5,96	2,93	3,04	3,01	4,31	3,35	3,12	3,13	2,98	2,87	3,18	
	%	84	61	65	63	77	80	81	83	70	71	48	87	
SSO	m/s	1,87	2,49	2,14	1,74	1,97	0,00	2,37	0,00	2,30	2,51	2,30	2,71	
	%	16	11	19	10	10	0	3	0	3	13	34	6	
SO	m/s	0,00	2,13	2,06	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,21	1,63	2,31
	%	0	11	6	3	0	0	0	0	3	6	10	3	
OSO	m/s	0,00	1,53	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00
	%	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
O	m/s	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vel. Máxima Mensual	m/s	5,96	4,29	4,85	5,79	5,16	6,46	5,44	6,01	6,17	4,81	3,42	4,22	
	Dir.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Vel. Media Mensual	m/s	3,02	2,78	2,64	2,78	2,86	3,98	3,20	2,97	2,94	2,83	2,51	3,12	

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0010

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct	Nov	Dic.
1	3,50	5,90	0,00	3,30	1,10	0,30	0,60	0,70	7,70	0,00	0,00	14,80
2	0,00	4,20	9,50	7,20	0,00	1,80	0,20	0,10	0,30	0,20	0,00	2,00
3	1,40	2,50	0,00	0,00	8,70	11,60	0,00	0,80	0,90	2,60	0,00	0,00
4	1,50	5,40	0,70	0,30	2,60	18,40	2,20	1,30	1,40	9,70	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	22,90	2,70	4,50	2,30	2,60	4,00	0,00
6	0,80	2,40	0,80	1,60	0,20	2,80	3,10	0,00	4,00	0,60	24,10	0,00
7	0,40	6,90	4,10	0,10	0,00	2,20	0,80	0,70	1,00	0,00	4,50	0,00
8	3,50	7,40	0,90	0,30	0,00	4,70	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	1,00
9	2,50	12,50	2,00	0,00	0,20	1,70	3,50	0,30	0,20	5,40	3,30	0,90
10	3,70	0,00	4,70	1,70	4,20	0,80	2,90	0,30	0,00	5,30	2,80	0,00
11	2,80	0,00	1,80	0,30	4,10	1,00	6,40	1,20	0,00	2,60	0,30	0,00
12	1,80	0,90	2,90	0,60	4,40	4,00	5,10	0,80	0,00	3,60	0,20	0,00
13	0,00	4,00	2,30	0,20	4,60	2,60	0,00	4,80	0,00	9,00	0,40	2,90
14	0,00	0,30	6,40	0,50	6,20	0,00	0,10	8,20	0,00	4,90	2,10	0,00
15	0,00	0,30	2,10	0,00	0,30	5,80	7,40	1,70	0,70	1,90	0,40	3,90
16	2,70	0,00	0,50	0,00	1,10	4,70	3,00	5,30	0,00	1,70	0,00	0,20
17	16,60	0,00	1,30	3,00	4,60	6,60	8,20	0,00	4,60	4,50	0,70	1,20
18	8,80	0,10	11,70	3,40	0,80	9,50	9,00	0,70	0,40	6,70	0,00	1,00
19	2,60	2,20	5,90	3,70	1,10	8,00	0,70	1,30	0,80	1,50	0,00	1,90
20	4,00	0,00	0,70	6,40	4,20	20,20	1,10	0,70	0,70	0,40	0,00	0,40
21	3,60	0,00	0,20	8,30	1,50	3,60	16,80	0,00	0,70	0,00	3,30	0,00
22	5,10	0,00	0,10	2,30	0,50	2,40	25,60	0,80	0,20	0,50	1,40	0,80
23	0,50	1,90	1,40	3,50	5,90	5,20	14,70	1,50	0,80	0,00	0,00	1,50
24	6,20	6,30	14,30	5,10	0,10	19,40	1,30	4,40	0,00	1,40	6,20	0,70
25	0,40	0,70	7,00	20,00	0,00	5,20	0,00	1,20	0,50	0,00	4,30	2,70
26	3,50	0,00	0,30	5,40	4,60	8,40	3,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,70
27	27,20	0,00	0,10	2,90	1,80	4,70	9,40	2,60	0,00	0,00	0,00	0,30
28	0,00	0,10	13,60	1,40	7,40	2,40	10,70	4,60	0,00	0,00	0,20	0,20
29	1,00		7,10	1,80	1,20	0,60	10,30	6,80	0,00	0,00	0,20	1,60
30	5,60		0,50	0,50	3,20	0,00	8,80	0,60	0,70	0,00	2,00	2,50
31	7,50		0,10		1,00		1,70	9,50		2,10		0,50
Acumulada	117,20	64,00	103,00	84,70	75,60	181,50	160,50	65,70	27,90	67,40	60,40	41,70
Máximo Diario	27,20	12,50	14,30	20,00	8,70	22,90	25,60	9,50	7,70	9,70	24,10	14,80
Días con Lluvia	21,00	12,00	17,00	17,00	20,00	25,00	23,00	15,00	6,00	16,00	11,00	12,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1049,60 mm	(-) Sin dato	

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Mula Corral MT-0010

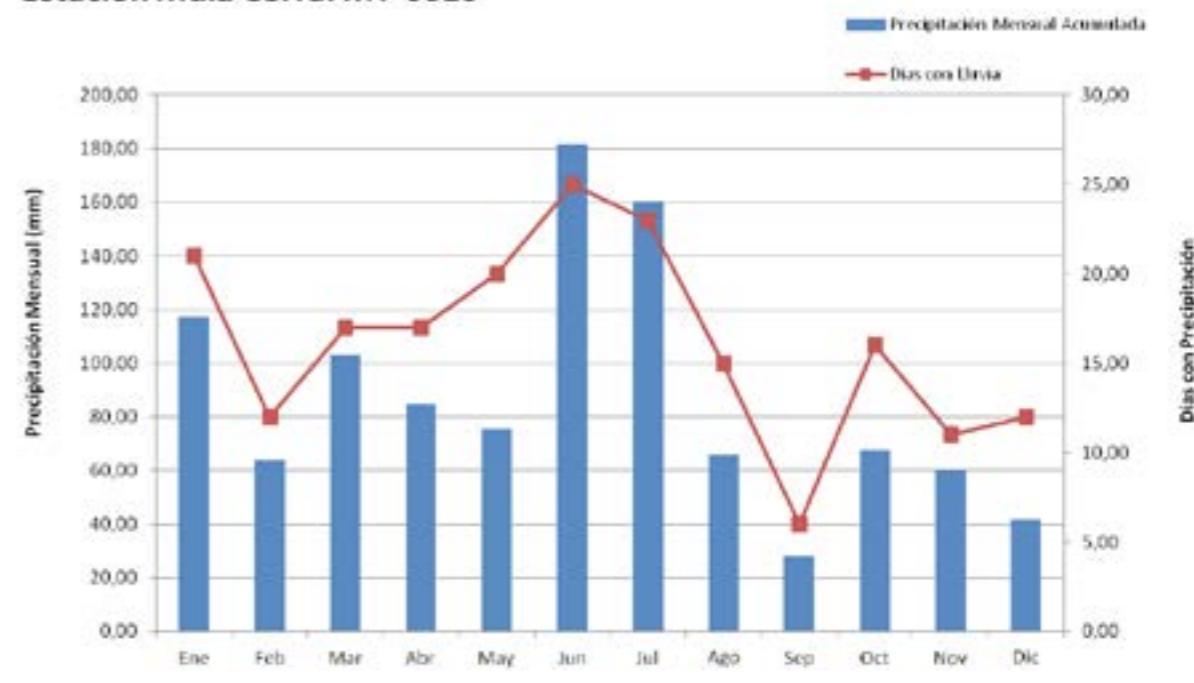


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	6,24	6,04	6,13	87,70	85,90	86,80	3,49
Febrero	6,92	6,67	6,79	83,90	81,60	82,70	3,33
Marzo	6,97	6,77	6,87	86,70	84,70	85,70	4,01
Abril	6,49	6,31	6,40	86,60	84,80	85,70	3,54
Mayo	5,88	5,71	5,80	88,10	86,40	87,25	3,25
Junio	5,27	5,11	5,19	89,60	88,00	88,80	2,95
Julio	5,55	5,35	5,45	86,30	84,40	85,30	2,51
Agosto	5,36	5,16	5,26	86,20	83,70	84,90	2,24
Septiembre	5,94	5,67	5,80	79,30	77,10	78,20	1,44
Octubre	6,67	6,43	6,55	84,00	82,00	83,00	3,15
Noviembre	7,16	6,91	7,03	81,50	79,40	80,40	3,11
Diciembre	6,80	6,56	6,68	83,20	81,20	82,20	3,12

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	6,16	84,25	3,01
Máxima Media Anual	7,16	89,60	5,08
Mínima Media Anual	5,11	77,10	0,53

**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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ESE	m/s	0,00	2,08	2,14	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00		
	%	0	4	3	0	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0		
SE	m/s	0,00	2,36	1,71	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	1,79	2,01	0,00	0,00	0,00		
	%	0	11	10	0	0	3	0	0	0	3	3	0	0	0		
SSE	m/s	1,60	1,71	1,85	1,65	1,75	0,00	0,00	2,13	1,65	1,74	1,78	2,13	0,00	0,00		
	%	10	0	0	17	16	0	0	7	3	19	28	6	0,00	0,00		
S	m/s	1,75	4,17	1,72	1,97	1,93	2,11	2,28	2,04	2,38	1,96	1,77	1,93	0,00	0,00		
	%	48	43	35	33	26	3	23	13	27	32	45	29	0,00	0,00		
SSO	m/s	2,86	2,52	2,29	2,47	2,49	3,44	3,00	3,07	2,81	2,49	2,23	2,47	0,00	0,00		
	%	32	18	10	30	48	67	42	33	57	35	14	55	0,00	0,00		
SO	m/s	3,63	3,31	3,51	3,53	3,88	4,39	3,73	3,42	3,29	3,03	0,00	3,02	0,00	0,00		
	%	10	7	13	20	10	27	32	47	13	10	0	10	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Vel. Máxima Mensual		m/s	4,17	3,70	3,88	4,20	4,39	5,22	4,44	4,46	4,21	4,06	2,47	3,10	0,00	0,00	
Dir.		SO	SSO	S	SSO	0,00	0,00	0,00									
Vel. Media Mensual		m/s	3,02	2,78	2,64	2,78	2,86	3,98	3,20	2,97	2,94	2,83	2,51	3,12	0,00	0,00	0,00

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0011

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,20	6,60	0,00	2,70	1,60	0,50	1,10	0,40	3,70	0,00	0,10	6,70
2	0,00	2,00	0,00	3,30	0,00	0,40	0,10	0,10	0,00	0,30	0,00	0,90
3	1,00	0,80	0,30	0,00	8,10	7,00	0,00	0,70	0,90	3,60	0,00	0,00
4	1,20	5,90	0,40	0,80	3,30	11,00	3,40	0,70	1,40	7,90	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	9,20	2,90	3,40	1,10	2,50	13,40	0,00
6	0,40	1,40	0,40	2,60	0,70	2,10	6,60	0,00	3,30	0,20	25,90	0,00
7	0,20	6,70	3,00	0,10	0,00	2,50	0,50	0,40	1,50	0,00	5,50	0,60
8	3,20	13,70	1,40	2,00	0,10	3,40	0,80	0,40	0,00	0,00	0,10	0,30
9	1,20	1,60	0,90	0,10	0,30	2,40	1,50	0,70	0,20	3,90	10,80	0,70
10	2,10	0,00	2,50	1,00	2,10	0,20	0,80	0,80	0,00	1,20	2,50	0,00
11	4,00	0,00	0,70	1,30	2,30	1,10	3,20	1,30	0,00	0,80	0,70	0,00
12	3,10	0,80	2,20	0,30	2,80	4,00	3,80	0,70	0,00	7,30	0,30	0,00
13	0,20	2,40	2,90	0,50	2,60	1,40	0,00	3,20	0,00	11,10	0,10	4,80
14	0,00	0,60	5,20	0,80	5,70	0,10	0,00	2,70	0,00	17,70	2,20	0,00
15	0,00	1,20	1,90	0,50	0,40	5,20	8,00	0,30	1,30			

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Chaupiloma MT-0011

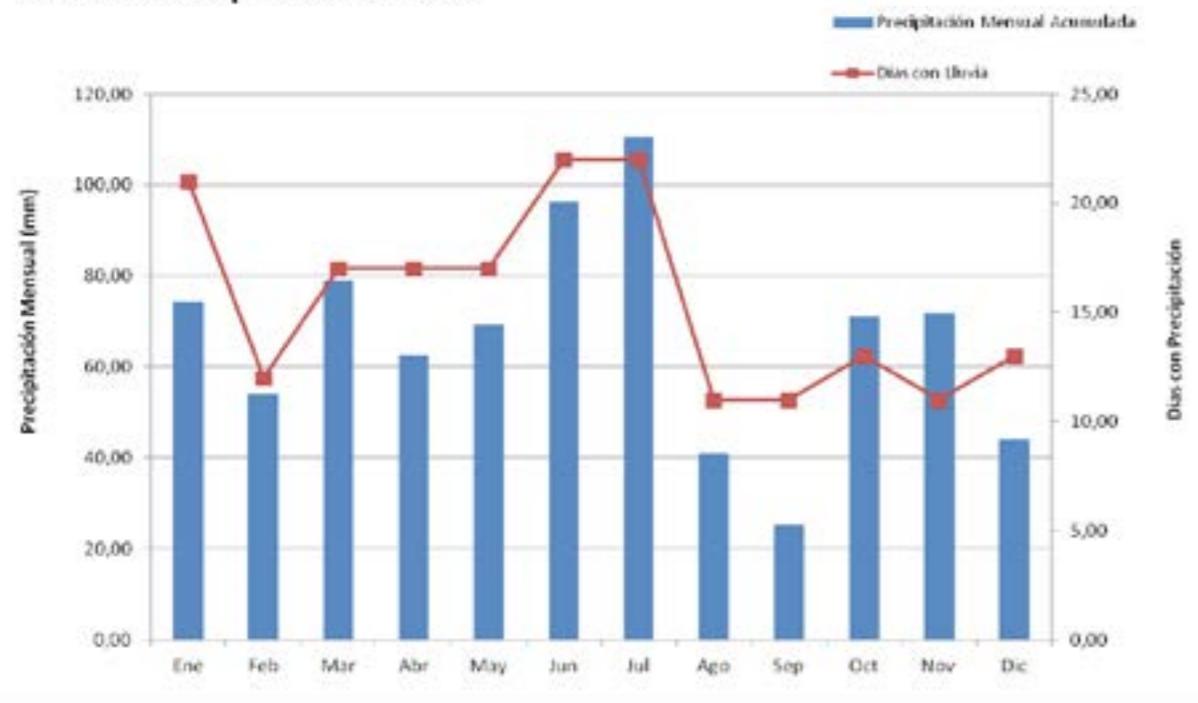


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	7,01	6,83	6,91	95,71	94,71	95,20	5,95
Febrero	7,97	7,75	7,86	89,98	88,53	89,30	5,72
Marzo	7,82	7,63	7,72	94,01	92,80	93,40	6,40
Abril	7,28	7,11	7,19	95,64	94,66	95,20	6,23
Mayo	7,37	7,19	7,28	94,73	93,70	94,20	6,12
Junio	6,25	5,81	5,98	98,54	97,50	98,10	5,60
Julio	6,31	6,15	6,23	95,60	94,79	95,20	5,27
Agosto	6,15	5,99	6,07	95,43	94,57	95,00	5,07
Septiembre	6,89	6,68	6,79	88,57	87,16	87,90	4,37
Octubre	7,62	7,43	7,52	92,35	90,99	91,70	5,86
Noviembre	8,35	8,13	8,24	88,68	86,96	87,80	5,80
Diciembre	7,57	7,38	7,47	92,62	91,54	92,10	5,89

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	7,11	92,93	5,69
Máxima Media Anual	8,35	98,54	8,06
Mínima Media Anual	5,81	86,96	3,20

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.
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2,10
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
SE	m/s	1,58	0,00	1,64	0,00	2,52	3,34	2,70	2,33	2,16	1,70	0,00	1,58	1,58
	%	3	0	3	0	3	23	10	20	20	10	0	3	
SSE	m/s	1,95	2,00	1,82	1,95	2,03	2,88	2,38	2,36	2,04	1,88	1,65	1,88	1,88
	%	45	0	0	63	39	50	65	33	30	55	28	29	
S	m/s	1,56	3,08	1,62	1,60	1,59	1,76	1,98	1,92	1,96	1,64	1,50	1,72	1,72
	%	45	54	61	33	52	23	19	40	37	32	59	48	
SSO	m/s	1,37	1,65	0,00	1,47	1,66	1,43	1,62	1,74	2,06	1,90	1,63	1,81	1,81
	%	6	14	0	3	6	3	6	7	13	3	14	13	
SO	m/s	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
O	m/s	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vel. Máxima Mensual	m/s	3,08	3,01	2,82	3,03	3,23	4,28	4,07	3,24	3,62	2,80	2,84	2,42	
	Dir.	SSE	OSO	SSE	SSE									
Vel. Media Mensual	m/s	1,73	1,84	1,68	1,82	1,79	2,68	2,28	2,15	2,04	1,78	1,60	1,80	

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0012

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	2,80	2,80	0,00	4,60	0,60	4,50	0,60	0,20	10,10	0,20	0,00	0,55
2	0,50	4,10	3,10	7,70	0,60	7,80	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	1,20
3	4,30	0,80	1,20	0,00	7,30	4,40	0,00	0,00	3,50	6,50	0,00	0,25
4	9,30	4,40	0,60	0,00	3,00	5,90	5,30	1,10	0,70	4,80	0,00	5,40
5	0,30	0,40	0,00	3,40	0,40	9,10	2,70	2,40	1,50	8,00	0,10	0,75
6	0,00	0,20	1,60	9,10	1,00	2,80	5,10	0,30	9,50	2,40	1,80	0,00
7	1,20	9,90	2,80	0,30	0,00	2,10	1,20	1,40	0,40	0,00	0,40	2,15
8	3,90	12,70	4,70	3,20	0,00	7,20	1,80	0,20	0,10	0,00	17,60	2,80
9	7,40	0,10	3,50	1,80	0,00	4,00	3,00	0,50	0,60	2,70	0,00	1,95
10	4,60	0,00	3,40	2,60	5,10	0,50	5,90	1,00	0,00	1,40	12,00	2,20
11	2,20	0,20	0,40	1,00	4,60	2,90	2,40	0,30	0,00	3,20	0,60	0,30
12	4,80	1,20	1,70	11,60	9,10	4,60	0,90	1,10	0,00	2,80	1,30	1,60
13	1,00	4,20	1,00	2,20	4,50	0,40	0,00	4,20	0,00	20,20	9,30	0,25
14	0,20	5,40	7,80	1,40	2,50	0,00	0,00	1,20	0,00	16,80	0,30	0,00
15	0,30	1,60	2,60	0,00	0,30	9,30	9,30	0,30	1,80	4,60	0,20	0,15
16	6,10	0,30	0,80	0,50	6,30	12,10	5,40	9,70	0,80	0,60	0,00	0,25
17	0,30	0,00	9,90	0,10	2,70	3,10	8,80	0,20	4,60	1,10	1,90	1,30
18	0,90	0,00	7,00	9,40	0,00	6,60	10,70	1,20	0,80	5,80	7,20	0,15
19	0,20	1,00	12,00	0,00	2,30	5,10	5,60	1,50	0,90	0,35	1,80	8,25
20	0,50	0,00	3,60	6,60	3,00	5,60	0,70	0,00	0,60	0,05	0,00	1,80
21	7,40	0,00	2,80	7,90	0,10	0,70	22,70	0,40	1,20	0,00	0,00	7,35
22	2,80	0,00	9,10	6,30	0,20	1,80	16,80	3,00	0,30	4,85	0,00	0,85
23	1,10	0,10	8,90	3,40	4,80	2,30	4,20	0,80	0,10	0,35	1,40	0,35
24	5,40	0,70	0,80	2,00	0,10	14,60	2,70	3,50	0,80	0,55	3,00	3,85
25	0,10	0,40	4,40	11,70	0,00	15,20	0,20	2,30	3,20	4,35	0,30	1,20
26	0,00	0,00	0,80	8,00	3,80	3,20	0,30	0,00	0,00	0,20	1,50	4,60
27	0,20	0,20	0,40	0,70	4,90	4,20	3,70	9,70	1,50	2,05	1,00	3,65
28	0,30	1,80	7,80	2,50	6,30	0,60	7,20	4,80	0,50	0,00	0,00	3,15
29	1,00		4,20	2,50	0,90	0,30	8,00	4,00	0,00	1,15	2,00	4,20
30	7,10		7,60	0,00	1,80	0,10	5,30	0,10	0,00	3,20	0,00	0,75
31	0,70		0,30		2,90		1,50	7,00		0,30		1,20
Acumulada	76,90	52,50	114,80	110,50	79,10	141,00	142,10	62,40	43,60	98,50	63,70	62,45
Máximo Diario	9,30	12,70	12,00	11,70	9,10	15,20	22,70	9,70	10,10	20,20	17,60	8,25
Días con Lluvia	17,00	11,00	22,00	21,00	18,00	23,00	22,00	17,00	9,00	18,00	13,00	18,00

AÑO COMPLETO	370 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1047,55 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Pampas de Salasaca MT-0012



Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	6,49	6,30	6,39	95,10	93,90	94,50	5,29
Febrero	7,43	7,20	7,32	90,30	88,70	89,50	5,22
Marzo	7,12	6,93	7,02	94,80	93,60	94,20	5,86
Abril	6,81	6,62	6,71	94,30	93,20	93,70	5,45
Mayo	7,06	6,66	6,86	94,30	91,30	92,60	5,38
Junio	5,79	5,42	5,61	97,50	95,50	96,20	4,85
Julio	5,93	5,73	5,83	94,80	93,90	94,30	4,69
Agosto	5,93	5,71	5,82	93,60	92,20	92,90	4,40
Septiembre	6,43	6,16	6,29	87,70	85,50	86,60	3,61
Octubre	7,10	6,69	6,89	88,60	86,40	87,50	4,39
Noviembre	7,69	7,29	7,49	89,50	87,30	88,40	5,17
Diciembre	7,35	6,95	7,15	90,30	88,10	89,20	4,99

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	6,62	91,63	4,94
Máxima Media Anual	7,69	97,50	7,19
Mínima Media Anual	5,42	85,50	2,52

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	m/s	3,47	2,70	2,90	2,85	3,17	3,60	2,90	2,71	3,15	3,65	0,00	0,00	0,00
	%	13	18	19	13	10	30	16	13	7	3	0	0	0
SE	m/s	1,93	2,04	1,92	2,20	2,20	2,60	2,40	2,38	2,28	1,96	1,84	2,03	2,03
	%	26	29	19	33	39	40	58	40	40	58	45	35	35
SSE	m/s	1,75	1,92	1,77	1,89	1,64	1,94	2,04	2,02	2,15	2,00	1,79	1,92	1,92
	%	45	0	0	33	35	30	23	47	50	32	52	35	35
S	m/s	1,65	3,85	1,41	1,78	1,81	0,00	2,15	0,00	2,31	1,89	2,04	1,69	1,69
	%	16	18	19	20	16	0	3	0	3	6	3	19	19
SSO	m/s	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
	%	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vel. Máxima Mensual		m/s	3,85	2,97	3,37	4,49	4,56	4,61	3,59	3,02	4,03	3,65	2,31	2,34
Dir.		ESE	S	SE										
Vel. Media Mensual		m/s	2,00	2,07	1,95	2,10	2,03	2,70	2,39	2,27	2,27	2,02	1,83	1,91

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0013

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	1,20	4,40	0,00	2,60	0,20	0,40	0,60	0,20	3,30	0,40	1,60	12,00
2	0,20	5,20	1,20	1,80	0,00	2,10	1,30	0,00	0,50	0,10	0,00	4,00
3	1,20	1,30	0,00	0,00	7,80	9,70	0,30	0,20	0,30	2,10	0,00	0,00
4	1,20	6,40	0,00	2,20	5,70	11,70	3,80	4,40	0,40	10,60	0,00	0,10
5	0,00	0,00	0,00	7,50	0,10	12,20	3,50	4,90	0,20	1,40	7,50	0,30
6	1,00	0,00	2,20	1,70	0,30	1,30	3,40	0,00	1,80	1,90	20,90	0,00
7	0,80	11,50	6,20	0,40	0,40	8,10	1,30	0,10	0,30	0,10	8,30	0,00
8	2,60	5,80	3,60	0,10	0,20	2,40	3,50	0,10	0,00	0,00	5,00	0,00
9	6,90	0,10	1,50	0,10	0,10	1,60	1,30	2,00	0,00	0,60	2,50	2,20
10	8,40	0,00	8,10	0,00	3,70	3,00	6,10	0,10	0,00	6,40	0,20	0,40
11	5,50	0,00	5,00	0,40	6,30	0,60	1,50	1,00	0,00	5,30	0,00	0,00
12	0,20	0,60	4,90	0,60	7,50	3,90	4,10	3,00	0,00	0,80	1,20	0,00
13	0,10	2,00	3,90	0,50	3,50	0,80	0,10	3,10	0,00	10,80	1,40	7,80
14	0,10	8,00	2,20	2,30	5,30	0,10	0,20	3,40	0,00	11,20	0,20	2,40
15	0,00	0,20	0,90	2,30	0,30	7,00	5,50	1,80	0,00	6,60	0,80	3,60
16	1,90	0,00	0,10	2,90	2,10	3,10	3,00	2,20	0,90	1,50	0,30	0,10
17	4,10	0,00	5,50	0,20	3,10	5,40	17,30	0,70	1,10	1,20	5,90	0,10
18	3,30	1,60	3,50	0,00	2,60	8,50	2,30	0,10	0,30	1,80	0,10	1,00
19	6,40	0,00	12,40	0,10	0,00	3,20	4,90	1,20	0,10	0,20	0,00	4,30
20	2,20	0,00	1,40	3,10	0,70	4,70	1,90	1,50	0,00	0,20	0,00	0,20
21	12,50	9,20	0,00	4,70								

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Tasinte MT-0013

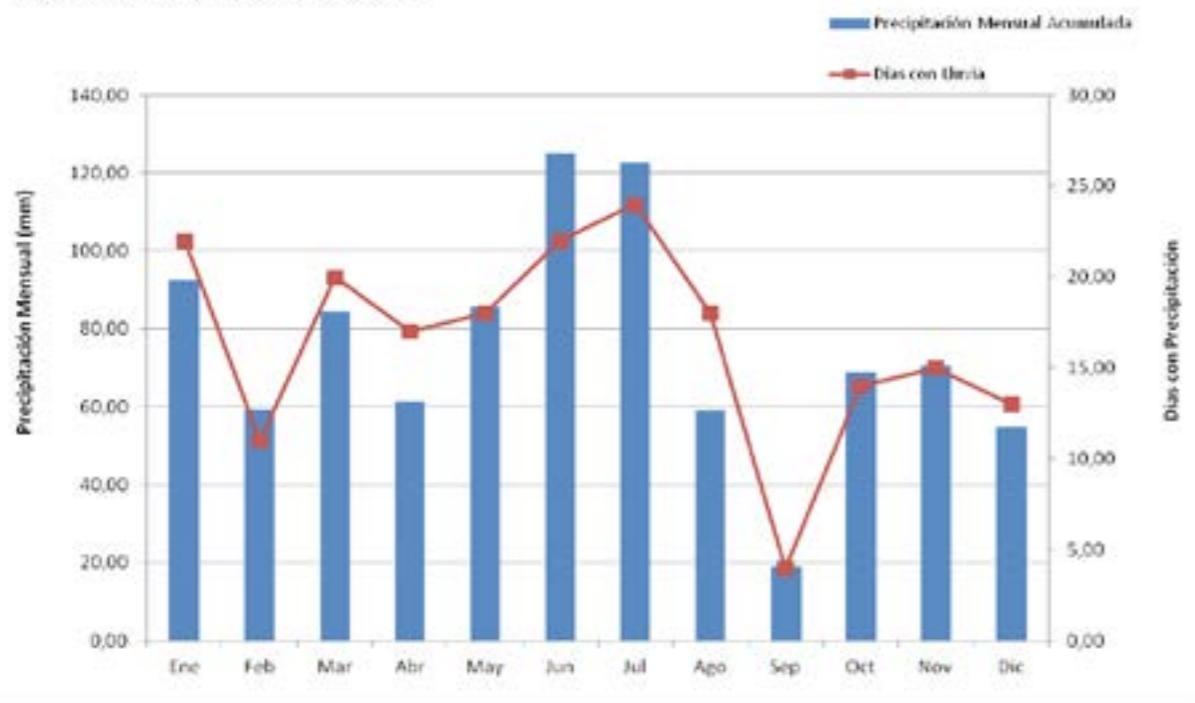


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	9,00	8,81	8,91	95,10	94,20	94,70	7,85
Febrero	10,00	9,79	9,91	90,40	89,00	89,70	7,85
Marzo	9,80	9,61	9,70	93,50	92,50	93,00	8,30
Abril	9,26	9,07	9,16	95,30	94,40	94,80	8,12
Mayo	9,29	9,10	9,19	95,10	94,10	94,60	8,11
Junio	8,31	8,13	8,22	97,40	96,70	97,10	7,64
Julio	8,44	8,25	8,34	96,30	95,40	95,80	7,50
Agosto	8,44	8,24	8,34	94,90	93,90	94,40	7,22
Septiembre	8,94	8,69	8,81	88,30	86,70	87,50	6,31
Octubre	9,62	9,41	9,51	93,70	92,60	93,20	8,15
Noviembre	10,20	9,99	10,10	92,20	90,90	91,60	8,42
Diciembre	9,46	9,24	9,35	94,50	93,40	93,90	8,13

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	9,13	93,36	7,80
Máxima Media Anual	10,20	97,40	9,68
Mínima Media Anual	8,13	86,70	5,47

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
	NNE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ENE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	E	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ESE	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SE	%	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	10
		m/s	2,23	0,00	2,20	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	2,12
	SSE	%	23	0	0	27	23	10	13	13	30	26	34
		m/s	1,86	1,96	1,77	1,77	1,71	2,11	1,92	1,85	2,37	1,97	1,74
	S	%	19	46	39	40	55	37	32	40	50	29	45
		m/s	1,57	2,23	1,65	1,79	1,64	1,61	1,70	1,79	1,86	1,81	1,64
	SSO	%	48	25	16	30	16	40	39	47	20	42	10
		m/s	1,49	1,71	1,64	1,66	1,68	2,06	1,74	1,90	1,64	1,69	1,43
	SO	%	6	4	10	0	6	13	16	0	0	0	3
		m/s	1,57	1,55	1,92	0,00	1,71	2,00	1,78	0,00	0,00	0,00	1,81
	OSO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	O	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ONO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NNO	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m/s	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	2,23	2,30	2,21	2,23	2,23	2,96	2,31	2,27	3,10	2,21	2,82
		Dir.	SE	SSE	ESE	S	S	SSO	SSE	S	SSE	SE	SSE
	Vel. Media Mensual	m/s	1,62	1,79	1,75	1,75	1,67	1,89	1,76	1,85	1,97	1,81	1,72

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0014

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	2,60	11,90	0,60	7,60	0,50	5,40	0,80	1,40	11,20	7,30	0,80	10,60
2	0,60	7,60	3,20	6,40	0,00	5,60	1,20	0,70	1,20	0,30	0,10	1,20
3	4,70	4,80	1,60	0,30	3,70	9,60	1,00	3,70	1,30	9,50	0,00	0,00
4	4,80	4,40	1,10	3,90	2,30	30,50	12,50	5,60	0,90	17,50	0,60	0,60
5	0,60	0,30	0,00	4,50	0,10	20,70	5,40	2,30	3,10	2,80	6,50	1,70
6	0,40	0,30	3,50	5,00	1,70	6,50	0,70	0,00	15,00	1,90	24,90	0,00
7	2,40	0,00	8,40	2,10	1,00	11,90	2,60	2,10	1,20	0,20	10,90	1,30
8	9,90	8,30	7,70	1,90	0,70	9,00	3,00	0,20	2,50	0,00	0,10	1,60
9	10,60	3,80	4,00	1,40	5,30	2,00	7,50	0,60	1,50	2,80	5,70	4,20
10	10,40	0,10	5,00	2,00	17,40	2,40	5,10	1,20	0,00	5,90	5,10	1,90
11	10,30	0,60	4,90	4,00	23,70	9,20	11,60	1,50	0,00	3,60	1,00	0,10
12	5,30	2,10	5,30	3,50	17,10	9,50	3,20	2,90	0,10	3,20	1,50	0,10
13	0,80	1,80	1,00	3,90	9,90	0,70	0,10	19,40	0,00	5,40	1,10	8,60
14	0,10	3,80	2,90	0,70	3,10	0,00	0,20	12,10	0,00	13,60	2,50	4,20
15	0,20	1,90	3,10	0,50	0,40	21,70	10,90	14,30	0,10	1,70	1,30	4,20
16	2,10	0,10	1,00	0,70	3,90	24,50	3,00	12,90	0,10	3,00	0,50	1,30
17	16,60	0,00	0,40	2,90	4,70	15,80	47,40	4,00	2,50	6,80	8,30	2,30
18	5,40	0,00	8,30	2,20	2,10	13,30	6,40	0,70	6,40	3,90	0,10	6,70
19	1,50	0,60	21,60	0,00	0,20	16,70	7,40	4,90	2,70	1,10	0,00	3,60
20	0,80	0,00	1,00	0,70	7,00	18,30	2,20	4,90	3,20	0,10	0,10	1,50
21	6,10	0,00	0,40	12,90	2,60	7,90	20,50	1,10	0,30	0,00	1,70	1,30
22	3,10	0,10	0,90	6,60	6,10	9,60	32,00	2,90	0,40	0,00	0,50	1,30
23	2,10	0,00	0,10	7,80	6,40	8,30	18,30	1,70	1,50	0,30	0,20	3,00
24	3,10	1,00	0,90	5,30	0,20	28,10	4,80	7,70	1,50	1,50	0,90	1,80
25	2,10	0,00	3,80	31,00	7,50	11,00	4,60	3,80	1,50	0,30	2,20	4,50
26	0,40	0,30	0,10	12,00	2,20	7,70	7,40	0,00	1,50	0,00	0,10	3,00
27	5,60	2,00	1,90	6,20	12,40	10,10	9,70	4,40	0,50	0,20	0,00	3,00
28	0,60	3,00	8,60	4,70	7,20	6,50	16,00	8,20	0,10	3,60	3,20	2,00
29	2,20		3,90	3,90	1,00	3,10	13,20	8,00	0,10	0,20	0,50	5,60
30	13,20		0,10	1,00	1,80	0,30	4,40	3,00	0,00	0,00	5,20	7,50
31	7,80		1,20		7,80		4,90	26,70		0,00		0,90
Acumulada	136,40	58,80	106,50	145,60	160,00	325,90	268,00	162,90	60,40	96,70	85,60	89,60
Máximo Diario	16,60	11,90	21,60	31,00	23,70	30,50	47,40	26,70	15,00	17,50	24,90	10,60
Días con Lluvia	22,00	13,00	22,00	24,00	24,00	27,00	27,00	25,00	16,00	18,00	15,00	25,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1696,40 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Pisayambo MT-0014

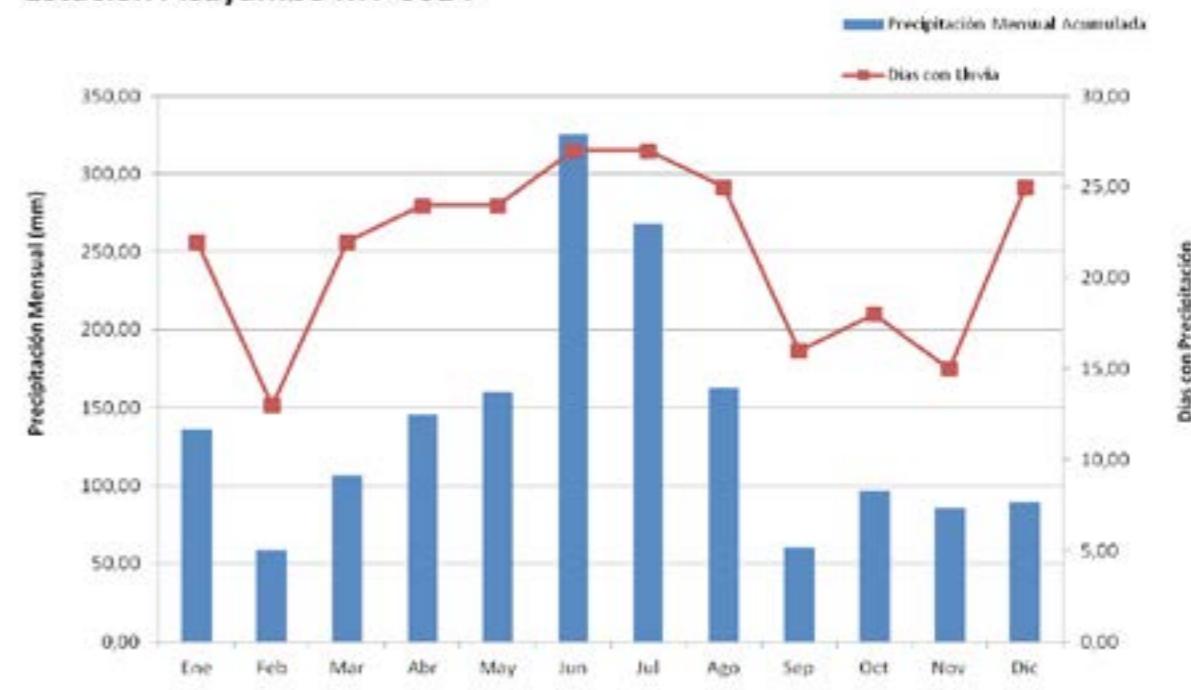


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

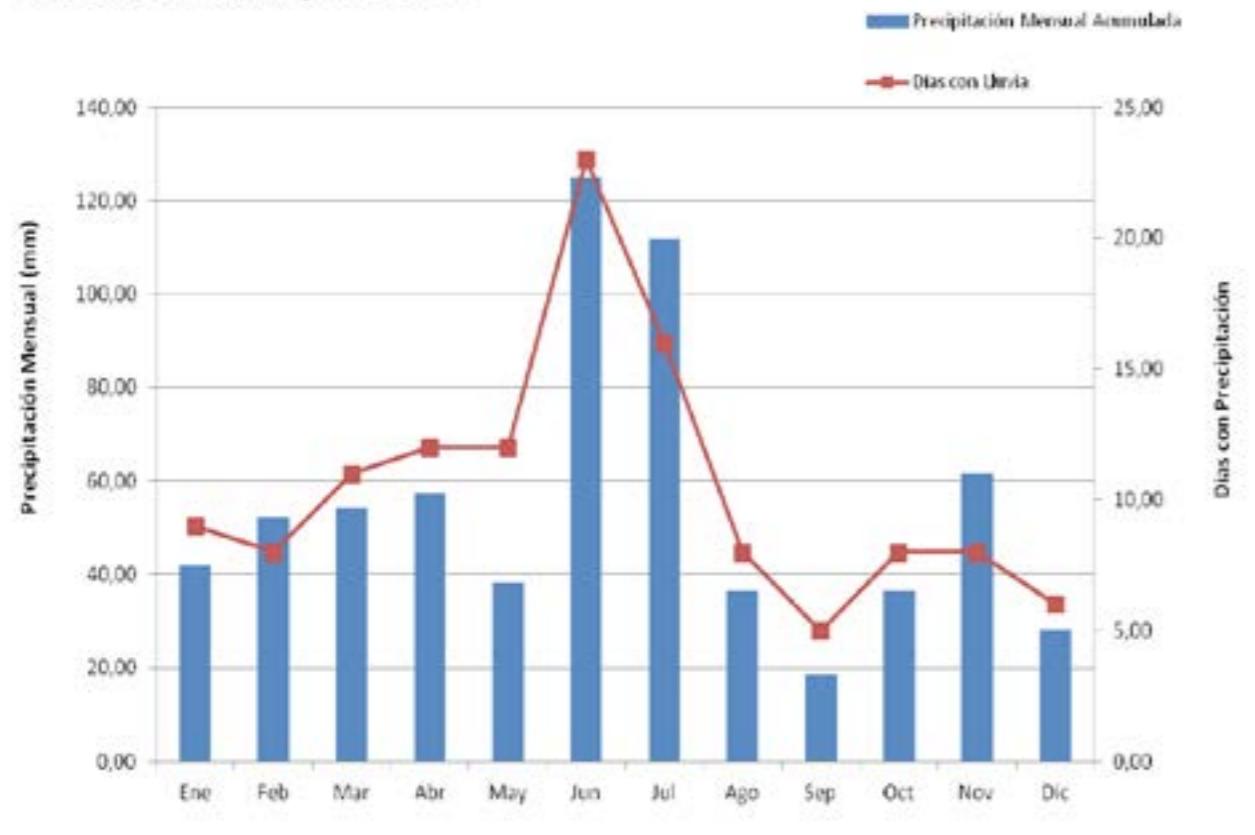
Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Enero	7,49	7,28	7,38	90,00	88,80	89,40	5,26
Febrero	8,36	8,12	8,24	86,00	84,50	85,20	5,28
Marzo	8,37	8,16	8,26	87,50	86,00	86,80	5,62
Abril	7,80	7,59	7,69	88,80	87,40	88,10	5,31
Mayo	7,73	7,53	7,63	89,10	87,80	88,40	5,31
Junio	6,98	6,79	6,88	89,60	88,20	88,90	4,66
Julio	7,02	6,81	6,91	88,40	86,90	87,70	4,45
Agosto	6,88	6,67	6,77	87,60	86,20	86,90	4,15
Septiembre	7,12	6,86	6,99	82,90	81,20	82,10	3,41
Octubre	8,08	7,84	7,96	85,20	83,60	84,40	4,84
Noviembre	8,52	8,27	8,39	83,90	82,30	83,10	5,01
Diciembre	7,89	7,64	7,76	87,30	85,90	86,60	5,08

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	7,57	86,47	4,87
Máxima Media Anual	8,52	90,00	6,52
Mínima Media Anual	6,67	81,20	2,91

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	m/s	4,42	4,70	4,37	4,37	3,90	5,13	4,52	4,65	4,39	4,07	3,87	4,20	
	%	29	21	32	50	65	93	87	80	83	58	31	45	
SSE	m/s	4,29	3,83	3,23	3,43	3,70	3,62	3,96	4,49	3,72	3,55	3,18	4,39	
	%	55	0	0	40	35	7	13	13	17	32	28	55	
S	m/s	2,43	5,78	2,67	2,43	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	2,48	2,82	0,00	
	%	10	7	10	10	0	0	0	7	0	6	17	0	
SSO	m/s	1,97	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	2,19	0,00	
	%	6	11	3	0	0	0	0	0	0	3	24	0	
SO	m/s	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OSO	m/s	0,00	2,66	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
O	m/s	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vel. Máxima Mensual		m/s	5,78	5,51	5,74	5,69	5,64	6,80	6,56	5,59	5,75	5,63	4,28	5,30
Dir.		SSE	SE	SSE										
Vel. Media Mensual		m/s	4,00	3,62	3,30	3,80	3,83	5,03	4,45	4,52	4,28	3,73	3,08	4,30

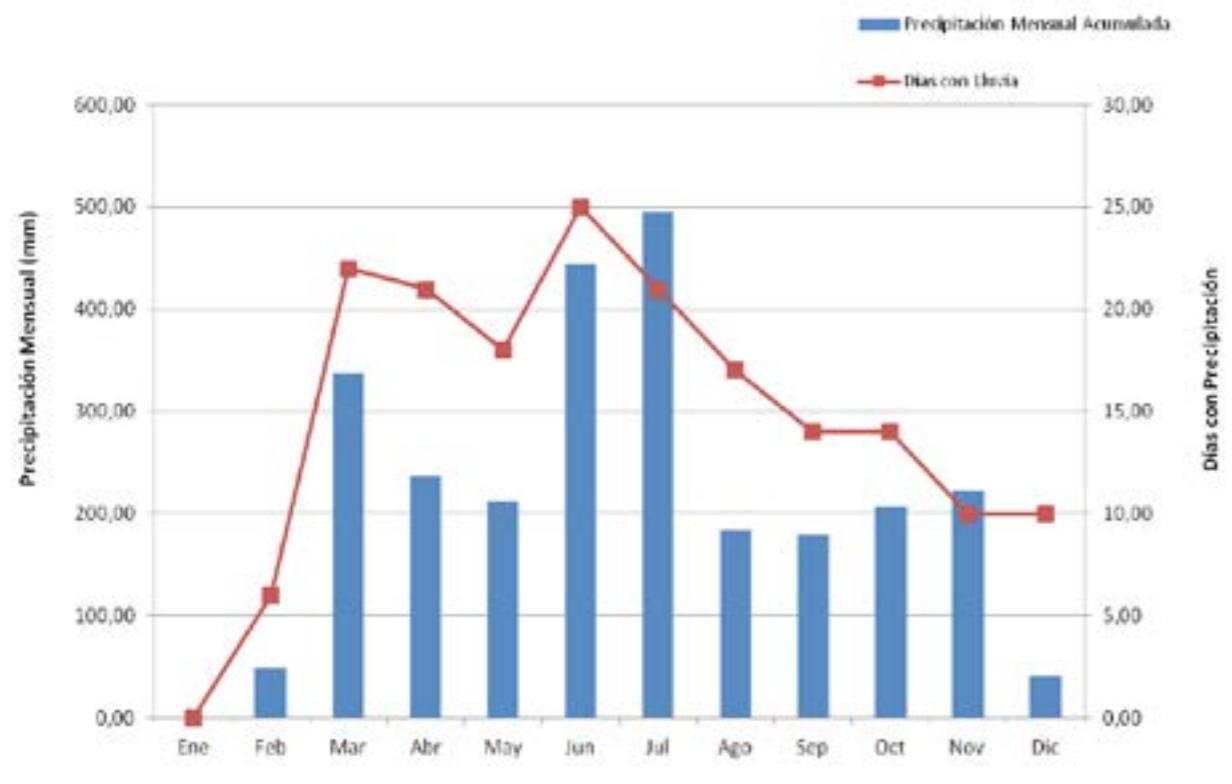
Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0001

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	2,20	0,10	0,20	3,30	0,00	0,00	1,20
2	0,00	1,20	1,10	0,30	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,20	0,00	4,20	8,90	0,00	0,10	0,10	3,60	0,00	0,00
4	0,20	0,00	0,00	0,60	3,20	12,10	0,10	1,30	0,20	0,50	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	9,60	0,00	0,00	0,40	2,60	10,30	0,00
6	0,00	6,60	0,00	1,80	0,00	1,10	0,10	0,00	6,00	0,00	24,80	0,00
7	0,20	4,20	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00
8	2,00	8,10	0,00	0,40	0,00	1,30	0,00	0,70	0,00	0,10	0,00	0,00
9	0,90	0,00	0,20	0,10	0,00	4,20	0,30	0,00	0,00	4,20	4,10	0,70
10	0,00	0,00	0,00	0,20	2,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
11	0,20	0,00	0,00	0,10	1,60	1,90	2,50	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
12	0,40	0,00	1,60	0,90	1,60	4,10	0,00	0,00	0,00	2,60	1,20	0,00
13	0,00	0,00	0,80	1,10	0,30	0,10	0,00	9,50	0,00	7,60	0,00	12,10
14	0,00	5,80	1,50	0,40	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	8,40	0,20	5,50
15	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	10,50	3,20	0,10	0,80	0,60	0,00	3,00
16	3,80	0,00	0,00	0,60	0,20	6,50	1,30	3,70	0,00	0,40	4,00	0,00
17	3,10	0,00	0,60	0,00	1,50	0,60	27,80	0,40	4,00	1,00	1,40	2,90
18	0,20	1,10	3,80	0,00	9,00	5,70	0,00	0,70	0,10	0,00	2,00	
19	0,70	0,10	15,90	0,00	0,00	4,30	9,70	3,10	0,00	0,00	0,00	0,10
20	0,20	0,00	0,70	10,10	0,50	4,70	1,70	0,70	1,00	0,00	0,00	0,00
21	8,50	18,40	0,10	5,30	0,30	3,00	24,80	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
22	2,50	0,00	1,40	1,70	1,							

Estación Col. Araujo PV-0001**Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0002**

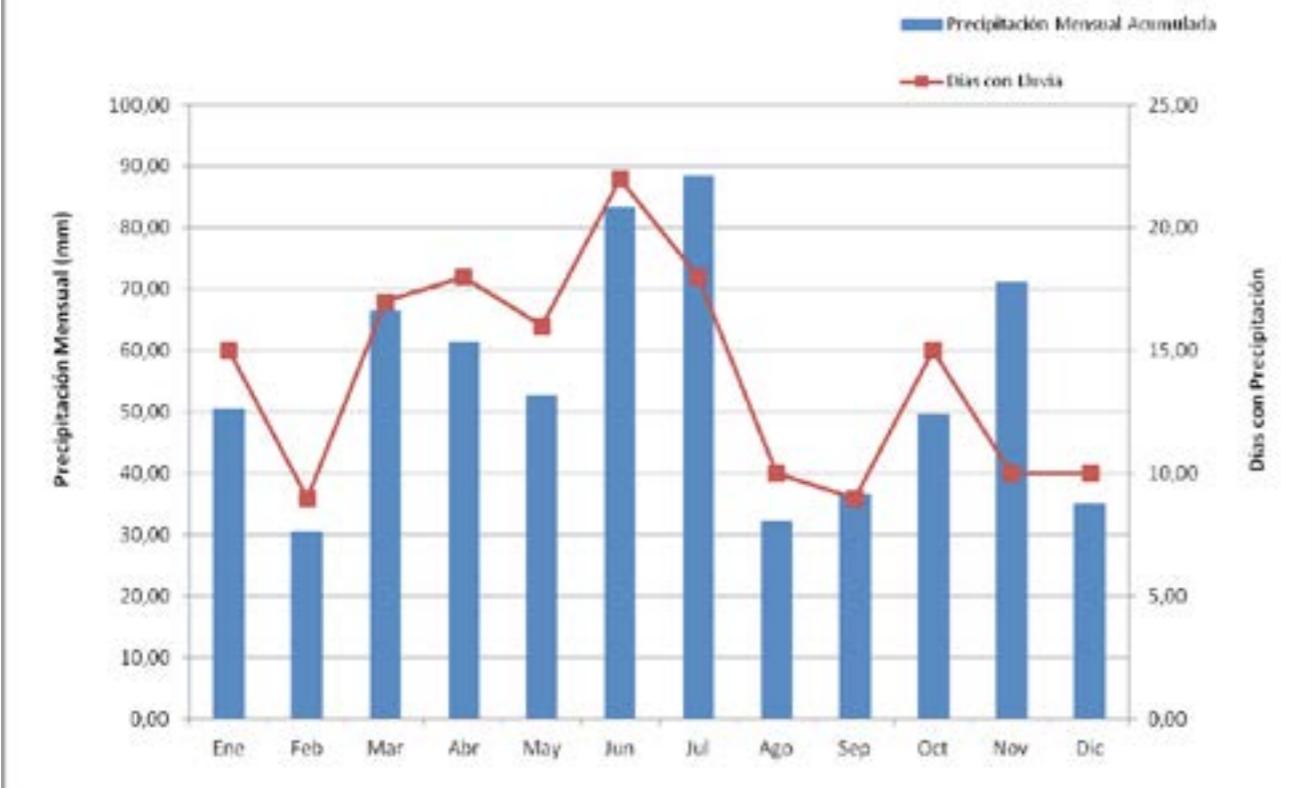
Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	--	--	0,10	8,60	0,00	9,10	0,10	0,00	69,70	0,00	0,10	3,10
2	--	--	3,00	16,20	0,00	33,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,10
3	--	--	3,00	0,00	25,80	11,20	0,00	0,00	14,10	20,40	0,00	0,00
4	--	--	0,10	0,00	18,60	16,40	15,90	2,10	2,80	18,00	0,00	0,00
5	--	--	0,00	4,40	0,00	27,60	6,60	4,50	6,20	14,00	18,70	0,10
6	--	--	2,70	17,30	0,00	11,90	44,20	0,00	34,40	0,80	138,10	0,00
7	--	--	0,50	0,00	0,00	8,10	3,50	0,60	4,10	0,00	29,00	0,00
8	--	--	5,20	7,20	0,00	26,50	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
9	--	--	14,60	1,20	0,00	16,90	7,40	0,00	0,40	7,50	8,40	0,60
10	--	--	3,80	5,60	7,80	1,40	3,40	2,60	0,00	5,60	5,10	0,00
11	--	--	0,10	1,20	5,80	2,80	24,60	0,00	0,00	6,80	1,10	0,00
12	--	--	2,60	11,50	15,50	23,70	0,10	0,00	0,00	29,60	4,80	0,00
13	--	5,90	1,10	0,80	3,60	0,10	0,00	15,00	0,00	23,10	0,00	5,20
14	--	18,20	17,10	4,00	4,00	0,00	0,00	3,70	0,00	32,20	10,10	2,80
15	--	9,20	5,00	0,00	0,00	20,10	42,70	3,30	13,00	10,70	0,40	7,30
16	--	0,00	0,60	0,20	8,90	39,40	13,50	19,30	2,70	2,40	0,30	0,00
17	--	0,00	61,70	0,90	11,90	3,80	44,30	0,00	7,60	15,10	3,50	4,50
18	--	0,00	24,80	10,50	3,00	44,90	25,80	0,30	11,30	14,00	0,00	3,10
19	--	2,90	36,90	0,00	1,30	20,60	23,90	2,80	1,50	5,20	0,00	0,60
20	--	0,00	12,60	15,50	13,60	4,10	0,20	0,00	5,50	0,10	0,00	0,00
21	--	0,00	0,50	22,60	0,40	0,10	80,00	4,70	2,30	0,00	0,10	0,00
22	--	0,00	3,50	12,50	0,00	10,50	70,10	13,10	0,00	0,40	0,10	0,70
23	--	0,00	34,40	3,80	10,90	5,50	14,30	1,10	0,70	0,00	0,00	0,60
24	--	11,00	5,20	17,50	0,00	29,90	5,70	18,20	0,30	0,60	1,40	1,60
25	--	0,00	10,90	55,10	0,00	37,20	0,80	0,90	2,20	0,00	0,00	4,90
26	--	0,00	0,00	4,80	3,60	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
27	--	0,00	0,00	5,90	33,70	13,80	9,90	50,20	0,40	0,00	0,00	2,30
28	--	2,00	39,90	4,40	35,70	0,10	14,70	6,70	0,00	0,10	0,10	0,20
29	--	15,10	4,40	0,90	3,10	20,50	22,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
30	--	27,00	0,70	2,30	0,00	18,20	1,50	0,10	0,00	0,20	0,70	0,70
31	--	4,70		4,00		4,80	10,00		0,00		1,20	
Acumulada	0,00	49,20	336,70	236,80	211,30	444,60	495,20	184,10	179,30	206,60	222,30	40,90
Máximo Diario	0,00	18,20	61,70	55,10	35,70	44,90	80,00	50,20	69,70	32,20	138,10	7,30
Días con Lluvia	0,00	6,00	22,00	21,00	18,00	25,00	21,00	17,00	14,00	14,00	10,00	10,00

AÑO COMPLETO	322 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	2607,00 mm		(-) Sin dato

Estación Tisaleo PV-0002**Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0003**

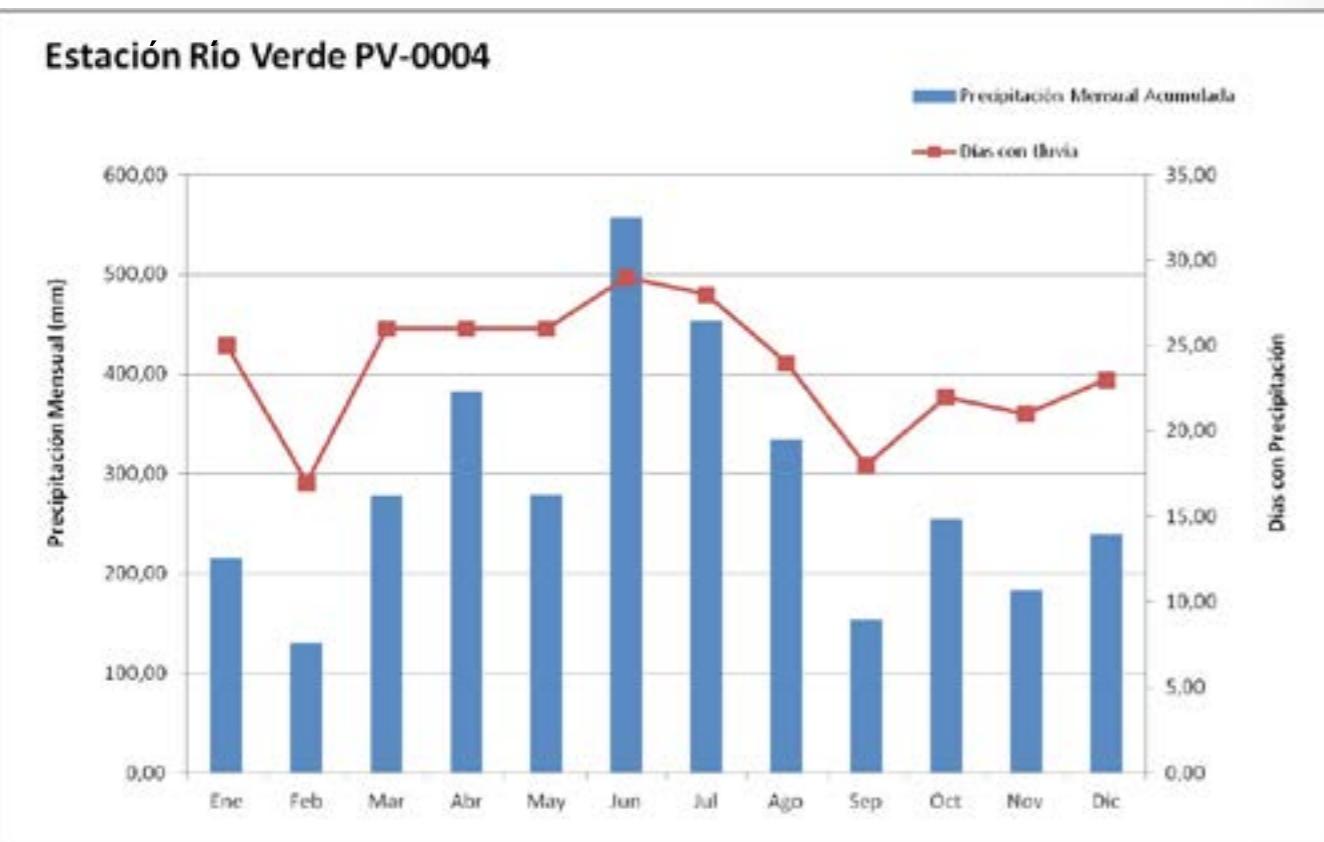
Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0,50	3,80	0,00	4,30	0,00	0,90	0,00	0,00	8,90	0,20	0,00	6,30
2	0,10	2,70	2,60	2,70	0,00	6,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
3	1,40	0,50	0,60	0,00	6,30	2,20	0,00	0,10	2,70	2,60	0,00	0,00
4	4,60	2,30	0,50	0,00	2,80	4,40	2,30	1,00	0,40	2,20	0,00	0,00
5	0,00	0,20	0,00	1,90	0,10	7,40	1,20	1,90	0,80	2,70	9,50	0,00
6	0,20	0,40	0,50	2,20	0,00	2,90	8,90	0,00	3,80	0,60	34,70	0,00
7	0,50	6,50	0,50	0,30	0,00	1,50	0,70	0,50	0,60	0,00	5,40	0,20
8	2,40	3,30	1,00	0,60	0,00	4,80	0,10	0,10	0,20	0,00	0,10	0,50
9	1,80	0,70	1,40	0,30	0,10	3,70	1,10	0,60	0,30	2,50	2,90	0,30
10	1,60	0,00	1,10	0,50	1,70	0,20	0,90	0,60	0,00	1,30	0,70	0,00
11	0,20	0,00	0,10	0,40	1,50	1,10	3,80	0,20	0,00	2,00	0,30	0,00
12	3,40	0,40	1,50	1,60	2,50	6,00	0,30	0,40	0,00	3,60	1,90	0,00
13	0,10	1,90	0,20	0,70	1,00	0,00	0,00	3,40	0,00	6,00	0,10	5,30
14	0,10	1,40	2,30	1,00	1,70	0,00	0,00	1,20	0,00	12,60	3,60	0,00
15	0,00	3,40	1,50	0,00	0,00	5,10	5,80	0,40	3,40	1,40	0,30	4,00
16	3,70	0,00	0,90	0,00	2,60	4,60	2,30	2,10	0,30	1,40	0,20	0,00
17	0,00	0,00	4,00	3,10	3,60	1,30	7,80	0,00	2,10	3,70	1,40	3,40
18	7,70	0,00	13,30	3,30	2,00	5,80	3,60	0,00	4,50	2,60	0,00	1,80
19	0,10	0,00	4,70	0,00	0,40	3,30	2,40	0,70	0,70	1,80	0,00	0,60
20	1,30	0,00	2,70	7,20	4,60	2,60	0,20	0,10	1,30	0,10	0,00	0,00
21	5,20	0,30	0,00	2,90	0,50	0,50	14,90	0,30	1,10	0,00	0,00	0,20
22	2,00	0,10	4,00	4,20	0,10	1,70	12,90	2,40	0,10	0,10	0,10	0,40
23	0,10	0,20	0,90	2,40	5,50	1,60	4,50	0,60	0,10	0,30	0,00	3,20
24	5,10	1,30	2,90	4,50	0,00	4,20	1,00	2,00	0,40	1,60	3,70	2,60
25	0,10	0,00	2,10	10,30	0,00	4,60	0,30	0,30	0,70	0,00	0,00	1,40
26	0,00	0,00	0,00	2,00	2,10	3,40	0,30	0,00	0,10	0,20	0,00	0,20
27	2,60	0,30	0,00	1,80	5,20	2,00	3,00	6,50	0,30	0,00	0,00	1,00
28	0,10	0,80	7,20	1,20	6,20	0,20	1,70	0,80	0,10	0,20	5,20	0,20
29	0,50		4,50	1,60	1,30	0,70	3,50	2,90	0,00	0,00	0,10	0,30
30	2,60		5,10	0,40	0,30	0,50	4,00	0,60	3,70	0,00	1,10	2,20
31	2,50		0,40		0,70		0,90	2,50		0,00		0,80
Acumulada	50,50	30,50	66,50	61,40	52,80	83,30	88,50	32,20	36,60	49,70	71,30	35,10
Máximo Diario	7,70	6,50	13,30	10,30	6,30	7,40	14,90	6,50	8,90	12,60	34,70	6,30
Días con Lluvia	15,00	9,00	17,00	18,00	16,00	22,00	18,00	10,00	9,00	15,00	10,00	10,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	658,40 mm	(-) Sin dato	

Estación Pucará PV-0003**Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0004**

Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1	5,90	17,90	0,10	20,00	2,00	4,60	3,70	0,50	37,10	0,70	0,00	50,00
2	0,70	27,50	0,00	14,70	0,70	20,50	8,10	0,20	0,00	2,00	5,10	2,40
3	2,60	3,70	10,50	0,00	11,00	23,00	1,00	0,50	11,20	53,10	3,10	0,00
4	3,80	7,90	4,30	1,50	11,00	25,40	20,10	15,90	0,70	14,10	0,40	0,00
5	0,30	1,00	0,20	16,40	0,50	29,70	16,20	7,70	8,20	8,60	16,60	1,70
6	0,10	0,70	7,80	25,30	2,20	6,80	13,00	0,00	27,60	4,10	17,10	0,00
7	7,90	15,00	19,10	3,90	0,00	21,50	3,00	15,50	5,50	0,00	9,20	2,50
8	27,00	11,90	8,80	3,90	0,00	7,80	6,60	19,30	1,80	0,30	0,00	0,20
9	8,30	0,00	11,10	4,50	0,90	24,40	20,00	2,70	1,30	8,90	14,20	15,80
10	7,80	2,30	12,70	6,60	29,50	10,60	11,10	4,60	0,60	18,30	2,70	4,60
11	6,60	2,10	11,00	4,30	23,40	17,10	9,80	3,80	0,00	3,00	1,10	0,10
12	11,00	9,00	10,00	7,80	14,00	22,70	8,00	6,90	0,00	6,80	7,50	0,20
13	0,20	6,80	5,80	10,70	14,90	4,50	0,00	78,50	0,00	23,80	18,70	22,50
14	3,90	7,00	12,20	1,20	21,10	6,00	0,00	26,30	0,00	9,90	19,00	16,70
15	0,00	3,00	14,70	6,40	3,60	23,40	4,30	4,80	3,10	9,70	3,20	11,00
16	4,40	0,00	8,40	20,80	41,80	41,60	7,20	18,20	4,60	6,40	26,20	0,60
17	20,40	0,60	5,50	0,90	11,30	20,80	56,60	0,60	8,70	30,30	3,20	22,40
18	2,30	0,00	9,20	1,00	1,00	37,20	8,10	6,40	12,60	25,20	0,00	25,20
19	2,60	0,30	19,20	0,10	3,60	21,00	2,90	15,70	4,00	1,60	0,10	9,30
20	1,10	0,00	1,30	12,80	16,30	14,20	4,70	1,00	4,80	0,00	0,00	4,40
21	17,30	3,30	7,80	29,20	2,10	5,20	65,80	5,70	2,20	0,00	1,30	0,00
22	2,60	0,80	0,50	27,60	5,70	2,40	69,10	10,00	0,00	0,10	4,60	3,20
23	12,00	0,00	1,50	33,00	7,80	7,80	13,00	2,60	1,90	5,00	0,50	5,60
24	24,00	0,00	13,00	7,60	1,10	50,80	0,80	18,50	0,60	5,10	4,60	1,30
25	7,40	0,70	10,40	52,50	2,60	49,90	3,40	0,10	10,50	1,30	4,10	2,60
26	0,50	1,40	0,00	24,50	8,10	7,60	8,10	0,00	4,00	7,10	0,00	4,30
27	7,00	5,70	8,40	21,90	18,50	37,50	12,20	31,00	0,80	0,40	6,40	4,10
28	1,30	1,10	46,20	15,80	4,50	0,40	21,40	6,70	1,00	4,70	0,00	2,50
29	5,50		9,20	6,60	4,10	11,80	37,20	5,80	0,00	0,00	2,00	4,10
30	9,00			7,40	0,80	3,50	1,20	15,70	7,90	0,00	3,60	11,90
31	11,50			1,50		12,30		2,80	17,20		0,00	4,90
Acumulada	215,00	129,70	277,80	382,30	279,10	557,40	453,90	334,60	152,80	254,10	182,80	240,10
Máximo Diario	27,00	27,50	46,20	52,50	41,80	50,80	69,10	78,50	37,10	53,10	26,20	50,00
Días con Lluvia	25,00	17,00	26,00	26,00	26,00	29,00	28,00	24,00	18,00	22,00	21,00	23,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	3459,60 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	0,90	0,30	0,00	3,70	0,40	4,00	0,20	0,73	0,95	0,30	0,00	0,00
2	0,00	4,70	1,60	1,70	0,60	17,00	0,40	1,95	0,00	3,20	0,00	0,50
3	1,20	0,40	2,10	0,00	3,70	6,00	0,20	2,13	0,13	1,90	0,00	1,40
4	3,10	1,30	0,10	0,00	4,10	9,10	2,70	9,25	0,23	3,58	2,45	1,80
5	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	9,10	1,80	2,45	0,15	2,35	0,00	0,05
6	0,00	1,10	0,20	3,90	0,00	3,80	1,50	0,75	0,10	2,10	0,40	0,15
7	0,60	0,60	0,70	0,30	0,00	6,30	0,80	0,90	1,10	2,30	0,10	0,15
8	5,30	5,50	1,30	1,30	0,00	8,10	0,30	5,70	1,02	1,35	4,90	4,05
9	7,50	0,00	2,20	1,60	0,00	6,00	6,15	0,63	0,88	1,00	0,65	1,45
10	1,30	0,00	0,70	0,20	5,50	0,80	1,15	0,55	0,50	10,40	12,60	0,15
11	0,70	0,00	0,10	1,10	7,70	4,50	1,30	2,20	8,80	1,90	1,20	0,10
12	0,70	0,20	1,60	3,40	6,40	8,40	1,50	3,63	0,80	1,10	0,85	0,00
13	0,00	0,50	2,70	1,70	0,60	0,60	0,00	3,23	0,05	2,55	2,05	0,35
14	1,00	5,60	3,00	0,40	2,40	0,00	0,50	2,45	4,13	8,65	0,40	0,05
15	0,20	0,00	1,00	0,40	0,30	14,60	7,70	2,80	6,42	0,80	0,10	0,30
16	6,20	0,00	1,10	5,90	8,40	15,30	6,85	1,65	0,15	3,90	0,10	0,80
17	2,00	0,00	4,50	0,00	1,90	3,90	3,25	3,80	0,50	1,40	16,60	0,70
18	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	15,40	0,00	1,80	2,95	0,70	0,75	0,00
19	0,60	0,00	13,00	0,00	0,30	8,20	0,00	0,40	3,35	0,00	0,10	2,80
20	0,10	0,00	1,70	5,10	1,90	5,40	2,20	0,90	0,08	0,10	0,00	3,85
21	9,50	9,40	0,00	9,40	0,10	1,00	0,00	0,23	0,15	0,15	0,00	0,25
22	1,80	0,10	1,10	5,30	1,20	1,40	0,00	0,00	0,18	8,45	0,70	0,35
23	3,70	0,00	5,00	3,20	4,90	4,70	0,05	0,45	0,95	0,00	0,05	0,10
24	10,80	0,80	0,00	1,20	1,10	12,90	1,30	0,05	2,95	0,00	1,30	6,50
25	0,50	0,00	0,10	19,40	0,10	13,30	8,45	1,55	0,38	1,05	2,20	0,05
26	0,00	0,00	0,00	3,30	0,80	4,50	0,05	5,20	0,00	1,50	6,55	2,30
27	0,60	0,30	0,20	2,30	8,50	8,30	0,00	3,37	1,50	0,65	0,80	1,10
28	0,00	0,00	11,00	2,90	6,20	0,60	6,40	1,83	0,15	0,00	0,10	1,20
29	0,00		8,50	0,80	1,60	0,20	3,35	0,90	1,50	1,95	0,30	0,65
30	2,50		6,40	0,20	0,70	0,20	8,90	1,30	1,07	1,30	0,70	0,35
31	0,40		1,50		1,00		3,70	1,05		0,00		0,00
Acumulada	61,20	30,80	76,70	83,60	70,40	193,60	70,70	63,80	41,10	64,63	55,95	31,50
Máximo Diario	10,80	9,40	13,00	19,40	8,50	17,00	8,90	9,25	8,80	10,40	16,60	6,50
Días con Lluvia	13,00	6,00	19,00	19,00	16,00	24,00	17,00	19,00	11,00	20,00	9,00	10,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	843,98 mm		(-) Sin dato

Estación Huambaló PV-0005

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			
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.		
		Cantón Ambato	Chiquiurco	107,50	64,20	99,30	86,50	87,20	211,60	199,60	77,00	34,30	85,30	63,50	49,60
	Cunchibamba	32,50	24,30	46,20	0,40	52,20	24,10	40,00	11,10	6,00	26,60	41,40	13,60	318,40	80
	Aeropuerto	137,40	61,70	161,00	223,00	153,80	355,00	284,60	206,60	98,20	171,00	106,70	136,50	2095,50	253
	Calamaca	56,70	33,70	58,60	66,90	63,25	83,30	100,50	33,80	22,60	53,30	51,00	33,20	656,85	162
	Mula Corral	117,20	64,00	103,00	84,70	75,60	181,50	160,50	65,70	27,90	67,40	60,40	41,70	1049,60	195
	Quisapinchcha	74,40	54,10	79,00	62,40	69,30	96,30	110,50	40,90	25,20	71,20	71,80	44,10	799,20	187
	Pucará Alto	50,50	30,50	66,50	61,40	52,80	83,30	88,50	32,20	36,60	49,70	71,30	35,10	658,40	169
	Cantón Pillaro														
	Pisayambo	136,40	58,80	106,50	145,60	160,00	325,90	268,00	162,90	60,40	96,70	85,60	89,60	1696,40	258
	Col. Álvarez	45,20	35,10	60,70	25,60	53,30	52,30	57,20	15,80	16,10	34,30	45,60	16,90	458,10	112
	Tasinteo	92,50	59,30	84,60	61,30	85,80	125,20	122,60	59,20	19,00	68,90	70,80	54,70	903,90	198
	Cantón Patate														
	Sucre	63,00	67,70	81,20	80,10	70,20	267,20	193,30	85,30	36,90	58,70	78,00	41,60	1123,20	198
	Guadalupe	36,90	27,30	51,40	69,50	46,80	186,40	145,00	59,30	34,80	39,70	40,30	22,80	760,20	138
	Cantón Baños														
	Parque de la Familia	41,30	21,00	49,20	21,70	48,20	40,30	50,40	7,20	6,40	30,30	51,80	14,00	381,80	86
	Río Verde	215,00	129,70	277,80	382,30	279,10	557,40	453,90	334,60	152,80	254,10	182,80	240,10	129,70	285
	Cantón Mocha														
	Pampas de Salasaca	76,90	52,50	114,80	110,50	79,10	141,00	142,10	62,40	43,60	98,50	63,70	62,45	1047,55	209
	Cantón Cevallos														
	Col. Pedro F. Cevallos	31,30	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	489,40	104,00
	Cantón Pelileo														
	Huambaló	61,20	30,80	76,70	83,60	70,40	193,60	70,70	63,80	41,10	64,63	55,95	31,50	843,98	183
	Cantón Tisaleo														
	Tisaleo	0,00	49,20	336,70	236,80	211,30	444,60	495,20	184,10	179,30	206,60	222,30	40,90	2607,00	178

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

Parámetro	Estación	Temperatura (°C)										Temperatura Media Anual					
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Dic.					
Cantón Ambato	Chiquiurcu	6,72	7,39	7,42	7,07	7,13	5,85	6,09	5,90	6,53	7,15	7,58	7,17	7,68	5,78	6,83	
	Cunchibamba	13,40	14,20	14,00	11,90	13,40	12,80	12,70	12,90	13,80	14,20	13,60	14,30	11,50	13,31		
	Aeropuerto	13,90	14,90	14,70	14,20	13,90	13,20	13,30	13,40	13,90	14,70	14,90	14,40	15,00	13,10	14,12	
	Calamaca	8,36	9,21	9,17	8,64	8,60	7,46	7,60	7,62	8,13	8,92	9,46	8,94	9,57	7,41	8,51	
	Mula Corral	6,91	7,86	7,72	7,19	7,28	5,98	6,23	6,07	6,79	7,52	8,24	7,47	8,35	5,81	7,11	
	Quisapincha	6,91	7,86	7,72	7,19	7,28	5,98	6,23	6,07	6,79	7,52	8,24	7,47	8,35	5,81	7,11	
Cantón Pillaro	Pisayambo	7,38	8,24	8,26	7,69	7,63	6,88	6,91	6,77	6,99	7,96	8,39	7,76	8,52	6,67	7,57	
	Col. Álvarez	12,23	13,26	13,07	12,62	12,40	11,59	11,75	11,91	12,43	13,15	13,49	12,78	13,58	11,52	12,56	
	Tasínteo	8,91	9,91	9,70	9,16	9,19	8,22	8,34	8,34	8,81	9,51	10,10	9,35	10,20	8,13	9,13	
Cantón Patate	Sucre	12,29	13,31	13,14	12,72	12,55	11,67	11,91	11,99	12,53	13,31	13,72	12,84	13,81	11,60	12,67	
	Guadalupe	17,00	17,60	17,50	17,20	16,80	16,20	16,40	16,40	16,80	17,50	17,70	18,20	18,30	16,00	17,02	
Cantón Baños	Parque de la Familia	17,20	18,30	17,80	17,60	17,50	16,50	16,80	17,00	18,00	18,30	18,90	17,70	19,00	16,30	17,63	
	Cantón Mocha																
	Pampas de Salasaca	6,39	7,32	7,02	6,71	6,86	5,61	5,83	5,82	6,29	6,89	7,49	7,15	7,69	5,42	6,62	
	Cantón Cevallos	Col. Pedro F. Cevallos	12,50	13,40	13,10	12,70	12,60	11,70	11,90	11,90	12,50	13,20	13,50	12,90	13,60	11,50	12,66

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

Parámetro	Estación	Humedad Realativa (%)										Humedad Relativa Mínima	Humedad Relativa Media Anual				
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.				
												Humedad Relativa Máxima					
Cantón Ambato	Chiquirurcu	88,74	83,71	86,84	87,15	87,01	90,89	87,76	87,63	86,31	84,98	81,82	85,43	91,52	80,96	86,52	
	Cunchibamba	84,40	82,40	88,70	84,30	84,80	83,60	83,20	80,90	76,90	81,20	82,40	81,10	89,80	76,20	82,83	
	Aeropuerto	79,90	76,70	80,20	80,90	82,60	82,70	82,20	78,10	72,80	77,50	79,50	78,70	83,40	72,10	79,32	
	Calamaca	86,10	79,75	83,11	85,74	85,21	89,44	87,71	86,05	78,48	82,52	78,52	83,82	89,89	77,80	83,87	
	Mula Corral	86,80	82,70	85,70	85,70	87,25	88,80	85,30	84,90	78,20	83,00	80,40	82,20	89,60	77,10	84,25	
	Quisapinchcha	95,20	89,30	93,40	95,20	94,20	98,10	95,20	95,00	87,90	91,70	87,80	92,10	98,54	86,96	92,93	
Cantón Pillaro	Pisayambo	89,40	85,20	86,80	88,10	88,40	88,90	87,70	86,90	82,10	84,40	83,10	86,60	90,00	81,20	86,47	
	Col. Álvarez	89,39	84,68	88,78	89,69	90,64	92,07	90,54	86,67	78,91	84,77	84,82	86,10	92,47	78,40	87,26	
	Tasinteo	94,70	89,70	93,00	94,80	94,60	97,10	95,80	94,40	87,50	93,20	91,60	93,90	97,40	86,70	93,36	
Cantón Patate	Sucre	91,69	87,79	90,94	91,74	91,52	93,59	92,17	89,17	83,50	87,61	88,09	89,47	93,96	82,92	89,77	
	Guadalupe	86,70	78,50	79,90	81,10	82,40	82,90	80,90	79,70	76,40	79,10	80,40	82,00	87,10	75,60	80,83	
Cantón Baños	Parque de la Familia	90,00	85,80	89,90	91,20	91,60	94,10	92,50	90,40	83,60	88,50	85,90	83,70	94,40	83,00	88,93	
	Cantón Mocha	Pampas de Salasaca	94,50	89,50	94,20	93,70	92,60	96,20	94,30	92,90	86,60	87,50	88,40	89,20	97,50	85,50	91,63
	Cantón Cevallos	Col. Pedro F. Cevallos	76,30	72,90	78,20	78,70	78,00	81,50	78,60	75,60	68,70	73,90	75,50	75,00	82,50	67,80	76,08

124

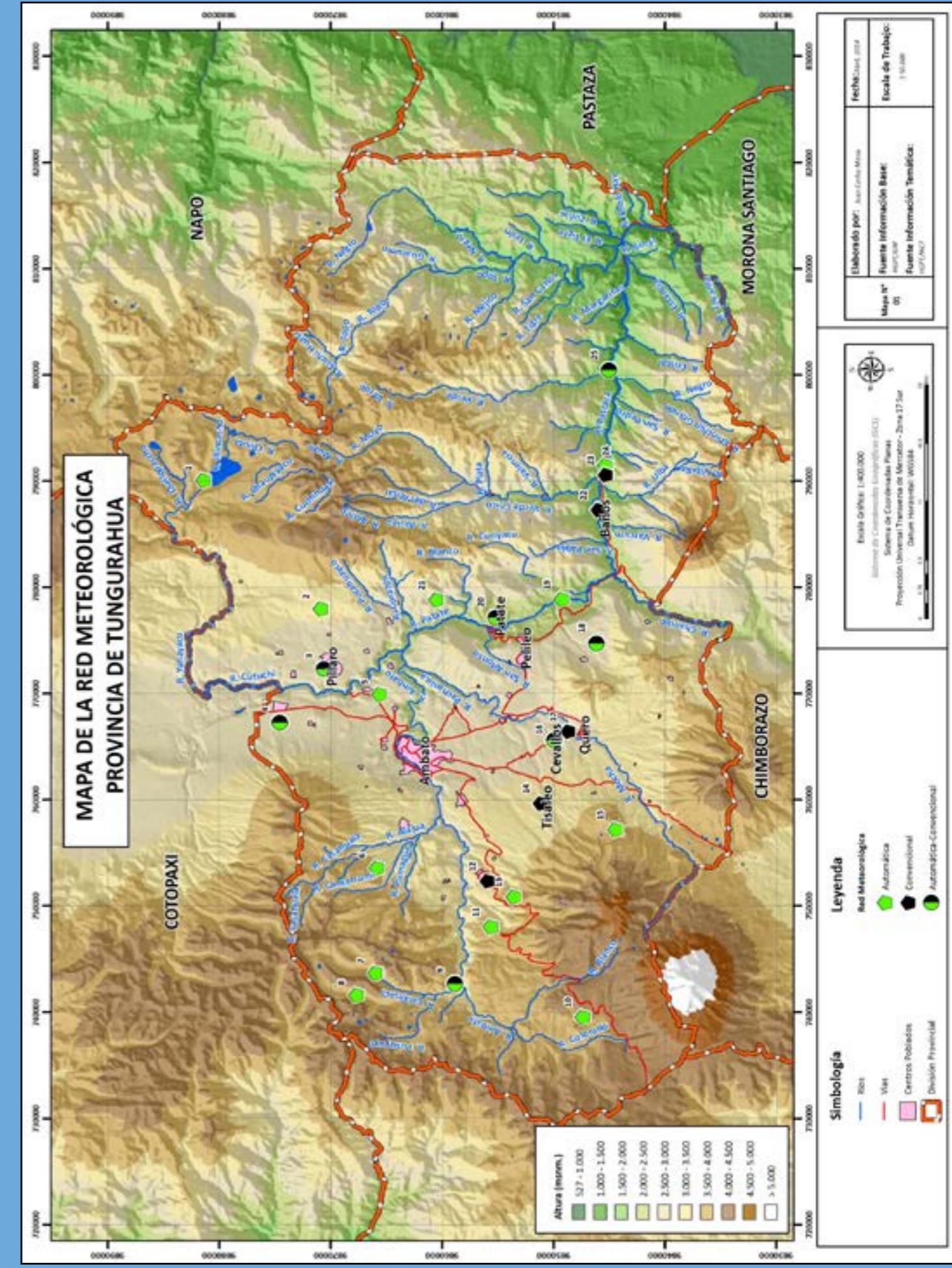
Tabla de Dirección de Viento Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua

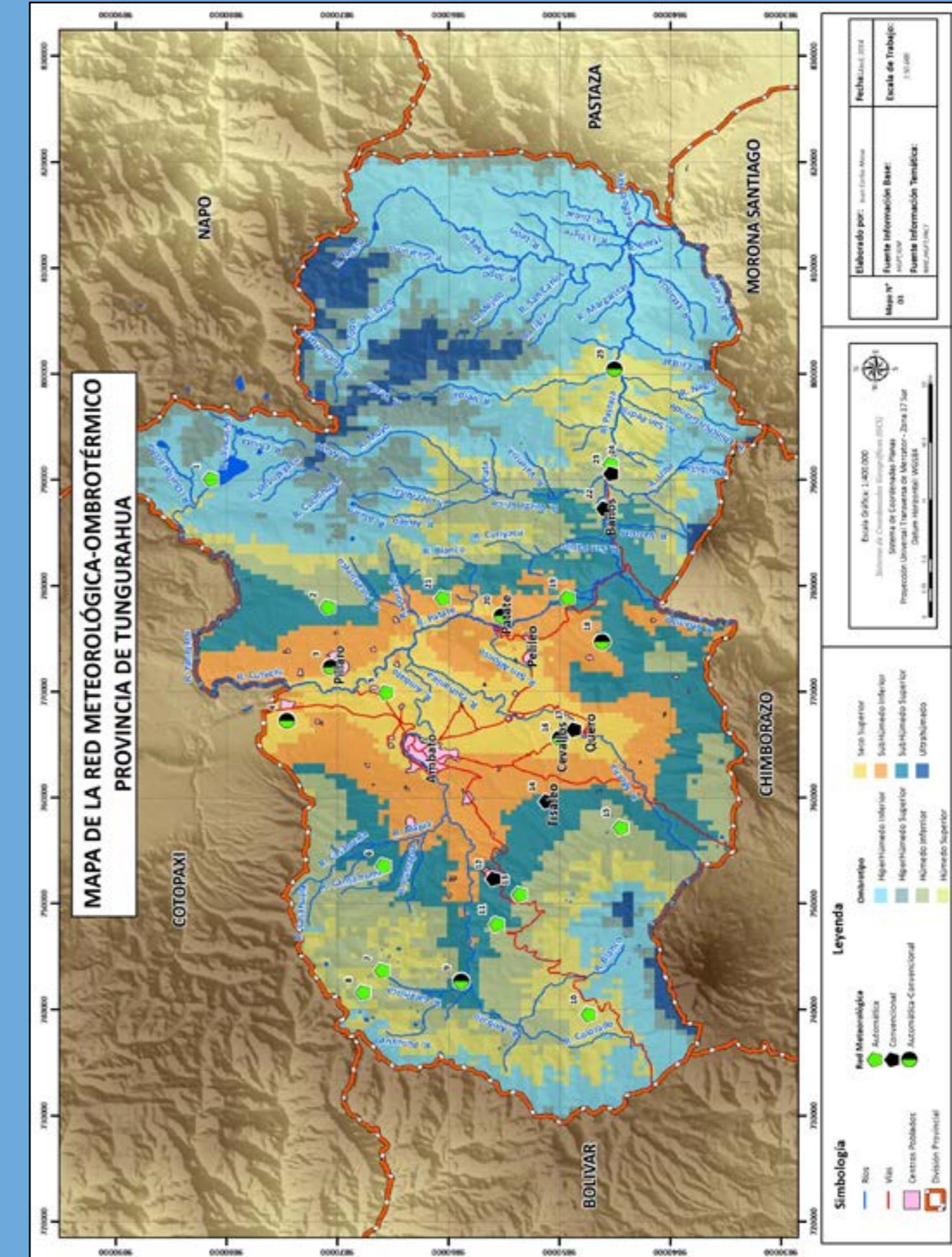
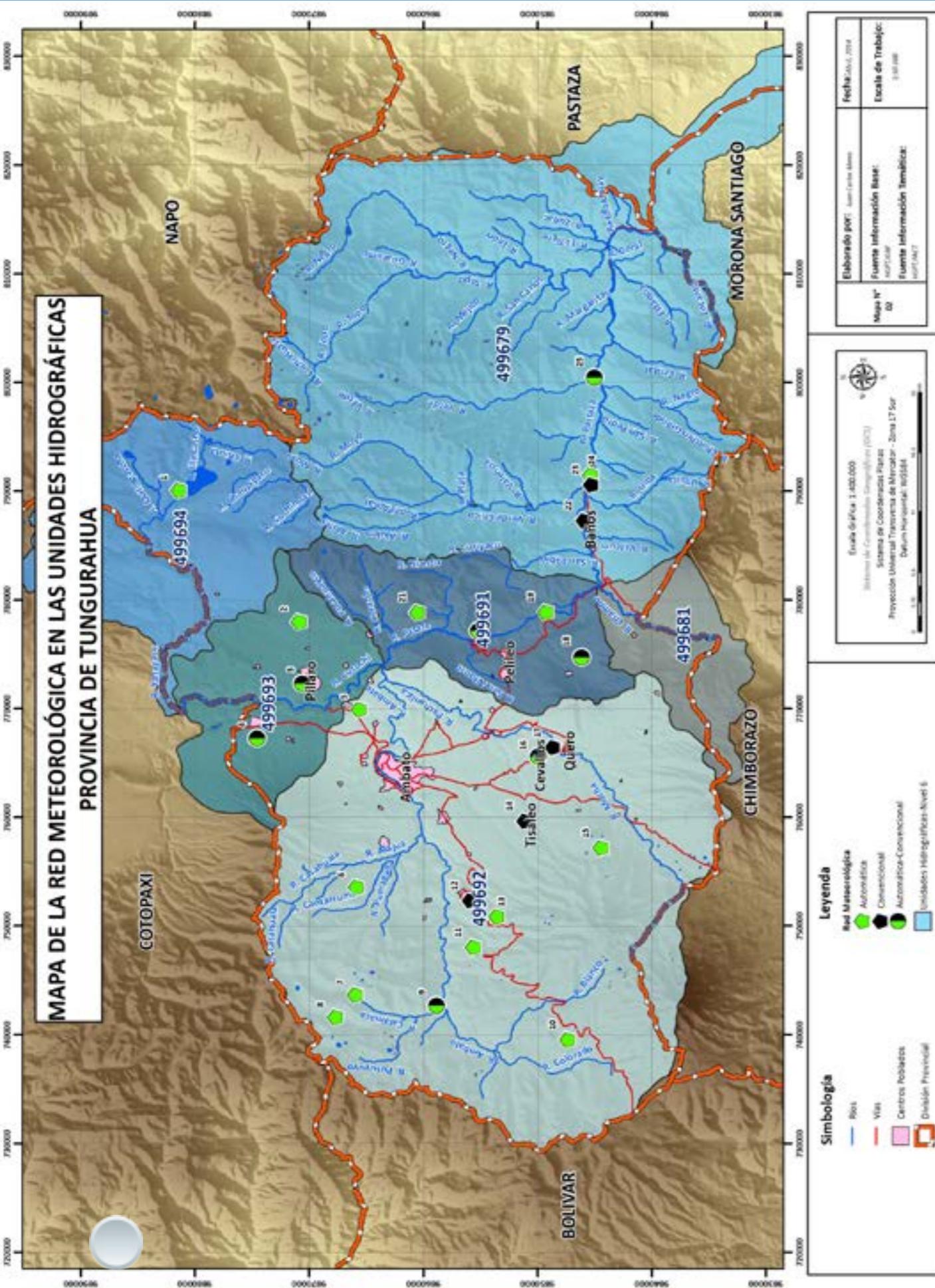
Parámetro	Estación	Dirección de Viento												Frecuencia Anual %	Dirección												
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.														
		%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.	%	Dir.														
Cantón Ambato	Chiquiurcu	32	SE	50	ESE	35	SE	43	ESE	39	E	57	ESE	45	ESE	47	ESE	50	E	58	ESE	52	ESE	48	ESE	44	ESE
Cuchibamba	Cuchibamba	55	SE	61	SE	35	SE	67	SE	58	SE	77	SE	74	SE	73	SE	57	SE	61	SE	59	SE	55	SE	61	SE
Aeropuerto	Aeropuerto	48	SSE	54	SSE	42	SSE	63	SSE	35	SSE	40	S	48	S	43	SSE	47	SSE	48	SSE	38	SSE	52	SSE	44	SSE
Calamaica	Calamaica	84	S	61	S	65	S	63	S	77	S	80	S	81	S	83	S	70	S	71	S	48	S	87	S	73	S
Mula Corral	Mula Corral	48	S	43	S	35	S	33	S	48	SSE	67	SSO	42	SSO	47	SO	57	SSO	35	SSO	45	S	55	SSO	37	SSO
Quisapinchá	Quisapinchá	45	SSE	54	S	61	S	63	SSE	52	S	50	SSE	65	SSE	40	S	37	S	55	SSE	59	S	48	S	42	S
Cantón Pillaro	Pisayambo	55	SSE	50	SSE	39	SSE	50	SE	65	SE	93	SE	87	SE	80	SE	83	SE	58	SE	31	SE	55	SSE	56	SE
Col. J. Álvarez	Col. J. Álvarez	84	SSE	82	SSE	68	SSE	80	SSE	84	SSE	53	SSE	65	SSE	67	SSE	67	SSE	84	SSE	84	SSE	66	SSE	73	SSE
Tasinteo	Tasinteo	48	SSO	46	S	39	S	40	S	55	S	40	SSO	39	SSO	47	SSO	50	S	42	SSO	45	S	42	SSO	38	S
Cantón Patate	Sucre	84	SSO	75	SSO	77	SSO	90	SSO	90	SSO	87	SSO	71	SSO	87	SSO	90	SSO	87	SSO	79	SSO	65	SSO	82	SSO
Guadalupe	Guadalupe	52	SSO	50	S	52	S	53	SSO	74	S	87	S	81	S	73	S	77	S	77	S	76	S	71	S	68	S
Cantón Baños	Parque de la Familia	52	SE	39	ESE	35	SE	33	ESE	39	SE	40	ESE	42	ESE	37	SE	27	SSO	29	SE	28	S	45	ESE	31	SE
Cantón Mocha	Pampas de Salasaca	45	SSE	32	SSE	42	SSE	33	SE	39	SE	40	SE	58	SE	47	SSE	50	SSE	58	SE	52	SSE	35	SE	38	SE
Cantón Cevallos	Col. Pedro F. Cevallos	42	S	64	S	61	S	47	S	48	SSE	43	S	45	S	53	SSO	73	SSO	42	S	45	SSO	48	SSO	43	S

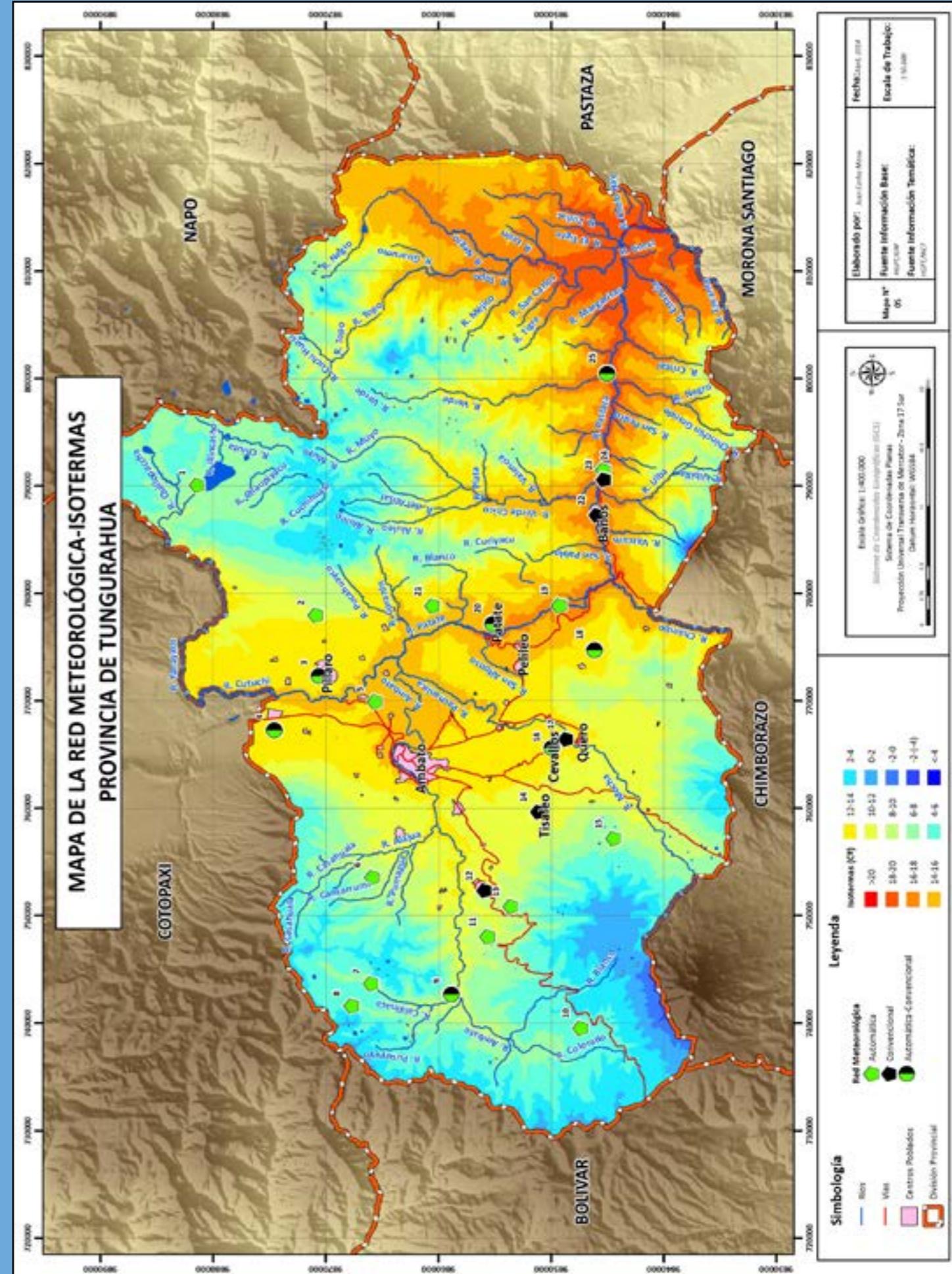
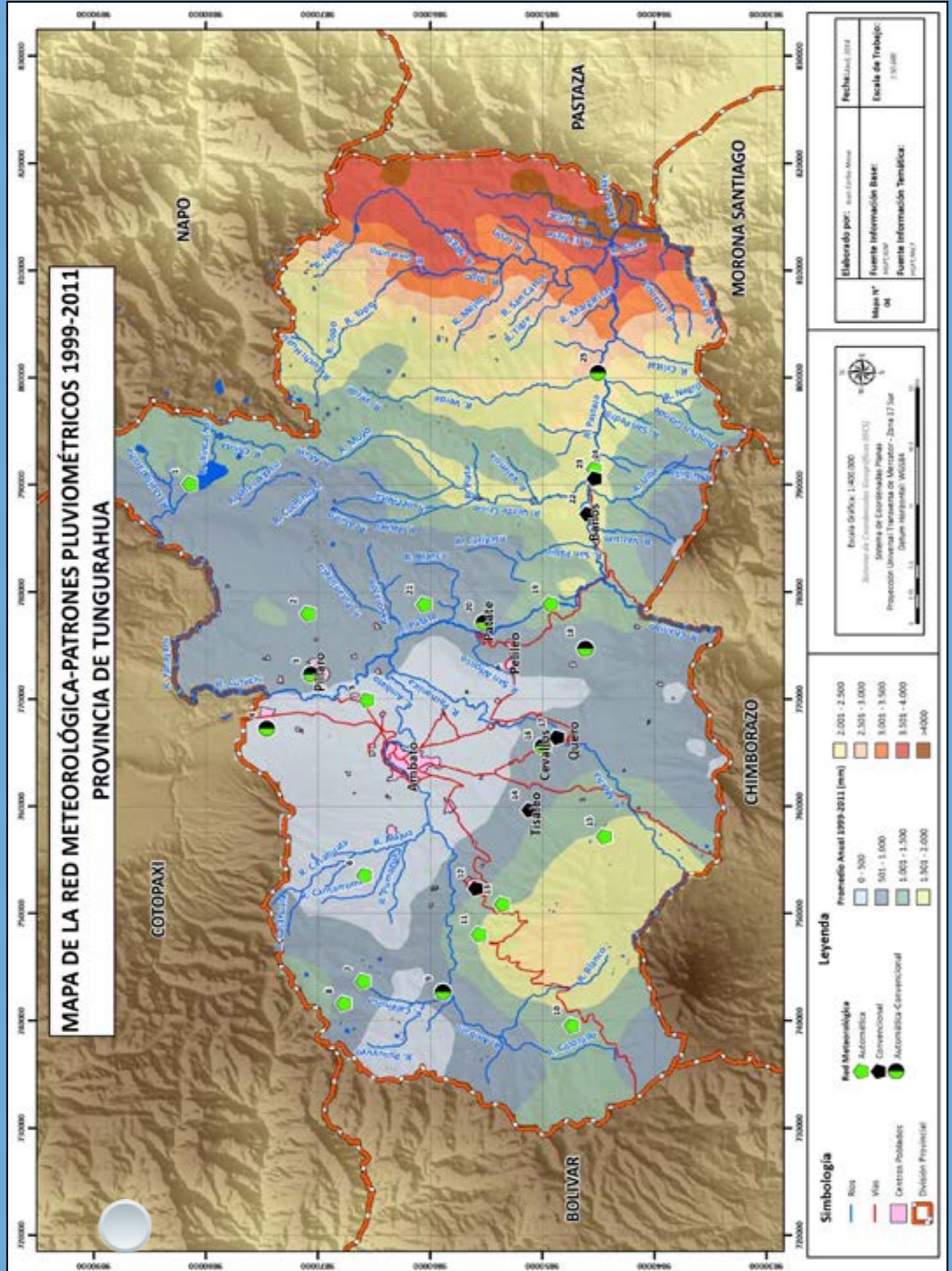
- 12 -

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

Parámetro	Estación	Velocidad de Viento (m/s)												Velocidad Máxima	Velocidad Media Anual
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.		
Canton Ambato															
Chiquiurcu	Chiquiurcu	2,61	2,45	2,30	2,79	2,88	3,84	3,39	3,34	3,25	2,68	2,35	2,88	5,19	2,90
Cunchibamba	Cunchibamba	3,65	3,35	3,40	4,35	3,43	4,21	3,92	3,84	3,50	3,42	2,88	3,85	5,63	3,65
Aeropuerto	Aeropuerto	1,54	1,70	1,59	1,63	1,57	2,13	1,87	1,98	1,98	1,78	1,60	1,77	3,60	1,76
Calamaca	Calamaca	3,02	2,78	2,64	2,78	2,86	3,98	3,20	2,97	2,94	2,83	2,51	3,12	6,46	2,97
Mula Corral	Mula Corral	2,27	2,15	2,05	2,38	2,36	3,58	3,03	3,04	2,72	2,20	1,86	2,34	5,22	2,50
Quisapincha	Quisapincha	1,73	1,84	1,68	1,82	1,79	2,68	2,28	2,15	2,04	1,78	1,60	1,80	4,28	1,93
Cantón Pillaro	Pillaro														
Pisayambo	Pisayambo	4,00	3,62	3,30	3,80	3,83	5,03	4,45	4,52	4,28	3,73	3,08	4,30	6,80	3,99
Col. J. Álvarez	Col. J. Álvarez	2,21	2,33	2,12	2,25	2,17	2,33	2,26	2,33	2,41	2,18	2,11	2,34	3,11	2,25
Tasinteo	Tasinteo	1,62	1,79	1,75	1,67	1,89	1,76	1,85	1,97	1,81	1,72	1,80	1,80	3,10	1,78
Cantón Patate	Patate														
Col. A. J. Sucre	Col. A. J. Sucre	1,16	1,39	1,26	1,25	1,22	1,41	1,34	1,48	1,56	1,37	1,28	1,32	2,40	1,34
Guadalupe	Guadalupe	2,79	2,96	2,76	2,66	2,50	2,93	2,70	2,48	2,48	2,62	2,35	2,82	4,56	2,67
Cantón Baños	Baños														
Parque de la Familia	Parque de la Familia	2,95	3,29	2,91	2,90	2,82	3,38	3,25	2,74	2,78	2,91	2,94	3,03	5,48	2,99
Cantón Mocha	Mocha														
Pampas de Salasaca	Pampas de Salasaca	2,00	2,07	1,95	2,10	2,03	2,70	2,39	2,27	2,27	2,02	1,83	1,91	4,61	2,13
Cantón Cevallos	Cevallos	1,48	1,78	1,95	2,09	1,53	1,71	1,69	1,79	1,95	1,60	1,50	1,66	4,49	1,73









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

Ambato - Ecuador

