

ANUARIO METEOROLÓGICO 2013



H. GOBIERNO PROVINCIAL
DE TUNGURAHUA



DIRECCIÓN DE
RECURSOS HÍDRICOS
y GESTIÓN AMBIENTAL



CRÉDITOS

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

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

1. INTRODUCCIÓN

I Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua, a través de la Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental, con el soporte técnico del Programa de Aguas y Cuenca de Tungurahua (PACT), el financiamiento de KfW, y el apoyo de GESOREN impulsó entre los años 2010 y 2012 la creación de un sistema de monitoreo meteorológico e hidrométrico que busca desarrollar modelos y mecanismos para 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 técnica de investigación y generación de información meteorológica e hidrológica de la Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental del H. Gobierno Provincial de Tungurahua.

Esta información permite a los actores vinculados en la gestión de los recursos hídricos a mejorar sus decisiones públicas, en el marco de buscar mecanismos mancomunados hacia la administración de la demarcación hidrográfica del Pastaza.

Para lograr la sostenibilidad de acciones mancomunadas, es necesaria la cooperación interinstitucional de los actores públicos y privados que tienen la responsabilidad de manejar el recurso hídrico en la provincia y el país.

Así, el Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua (HGPT), a través de la Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental y con el apoyo del PACT, la Secretaría Nacional de Agua (SENAGUA), el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) conforman 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 que buscan manejar la información de variables hidrológicas y meteorológicas obtenidas en un área de estudio.

La red se constituye por 19 estaciones meteorológicas automáticas, 4 pluviométricas automáticas, pertenecientes al Gobierno Provincial de Tungurahua, y 10 estaciones convencionales meteorológicas y pluviométricas ubicadas en diferentes puntos de la provincia pertenecientes a INAMHI, una oficina central de registro y procesamiento de datos y un sistema de información de recursos hídricos y páramos y con el apoyo de la SENAGUA, que es la autoridad en el tema hídrico en el país.

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 abril del 2013 a marzo del 2014. Información que fue validada, depurada y procesada.

No cabe duda, que el aporte que INAMHI realiza a la formación de un registro histórico del comportamiento meteorológico de nuestra cuenca, colabora, estimula y facilita la investigación y el desarrollo sustentable del cantón, en total armonía con el Nuevo Modelo de Gestión.

El Gobierno Provincial de Tungurahua a través de la Dirección de Recursos Hídricos y Gestión Ambiental despliega sus esfuerzos a fin de proporcionar a tiempo y en forma continua, la información hidrometeorológica de la cuenca del río Pastaza.

La información de 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 del Honorable Gobierno Provincial del Tungurahua.

3. RESPONSABLES

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

En el caso de las estaciones manuales, la recolección de datos, lo realiza un observador por cada estación, quién es, generalmente, alguien del sector que bajo un entrenamiento y capacitación por parte de 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.

Además, 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.



Red Hidrometeorológica Interinstitucional de Tungurahua



Red Hidrometeorológica Interinstitucional de Tungurahua

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 fueron 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, 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.

En la parte final se presentan cuadros de resumen estadístico general de todas las estaciones meteorológicas y pluviométricas, así como varios mapas generados.

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	Chiquiruco	Automática	HGPT
8	MT0010	741602	9867738	Ambato	Mula Corral	Automática	HGPT
9	MT0009-M1069	742705	9858860	Ambato	Calamaca Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
10	MT0015	739543	9847436	Ambato	Cunuyacu	Automática	HGPT
11	MT0016	748032	9855693	Ambato	Tamboloma	Automática	HGPT
12	M0376	752358	9856011	Ambato	Pilahuín	Convencional	HGPT
13	PV0003	750859	9853610	Ambato	Pilahuín	Automática	HGPT
14	M0377	759672	9851213	Tisaleo	Tisaleo	Convencional	INAMHI
15	MT0012	757194	9844510	Mocha	Pampas de Salasaca	Automática	HGPT
16	MT0008-M0128	765641	9849972	Cevallos	P.F.Cevallos.	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
17	M0258	766452	9848759	Cevallos	Querochaca	Convencional	INAMHI
18	PV0005-M0380	774743	9846179	Pelileo	Huambaló Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
19	MT0005	778853	9849321	Pelileo	Guadalupe	Automática	HGPT
20	PV0001-M0126	777174	9855225	Patate	Patate Colegio Araujo Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI
21	MT0002	778837	9860557	Patate	A.J. Sucre	Automática	HGPT
22	M0029	787314	9846052	Baños	Baños	Convencional	INAMHI
23	Hidro-01	790577	9845401	Baños	Hidro Agoyan	Convencional	INAMHI
24	MT0006	791471	9845439	Baños	Baños	Automática	HGPT
25	PV0004-M0378	800465	9845046	Baños	Río Verde Convenio	Automática-Convencional	HGPT - INAMHI



Velocidad del Viento

- 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.

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

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

Tabla Nº2 Escala Beaufort

Escala de Beaufort	Denominación	Efectos observados	m/seg
0	Calma	El humo se eleva en vertical.	0 a 0,53
1	Ventolina o brisa muy ligera	El viento inclina el humo, no mueve banderas.	0,53 a 2,06
2	Flojito o brisa ligera	Se nota el viento en la cara.	2,06 a 3,61
3	Flojo o pequeña brisa	El viento agita las hojas y extiende las banderas.	3,61 a 5,56
4	Bonancible o brisa moderada	El viento levanta polvo y papeles.	5,56 a 8,61
5	Fresquito o buena brisa	El viento forma olas en los lagos.	8,61 a 11,39
6	Fresco	El viento agita las ramas de los árboles, silban los cables, broma 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

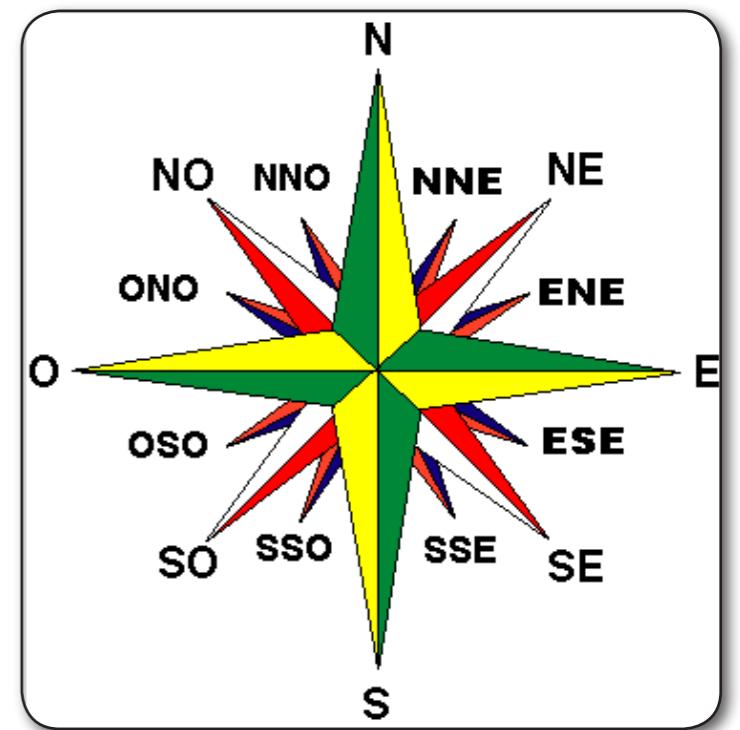
Definición: Es la dirección desde la cual sopla el viento, puede ser expresada en grados a partir del norte geográfico.

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

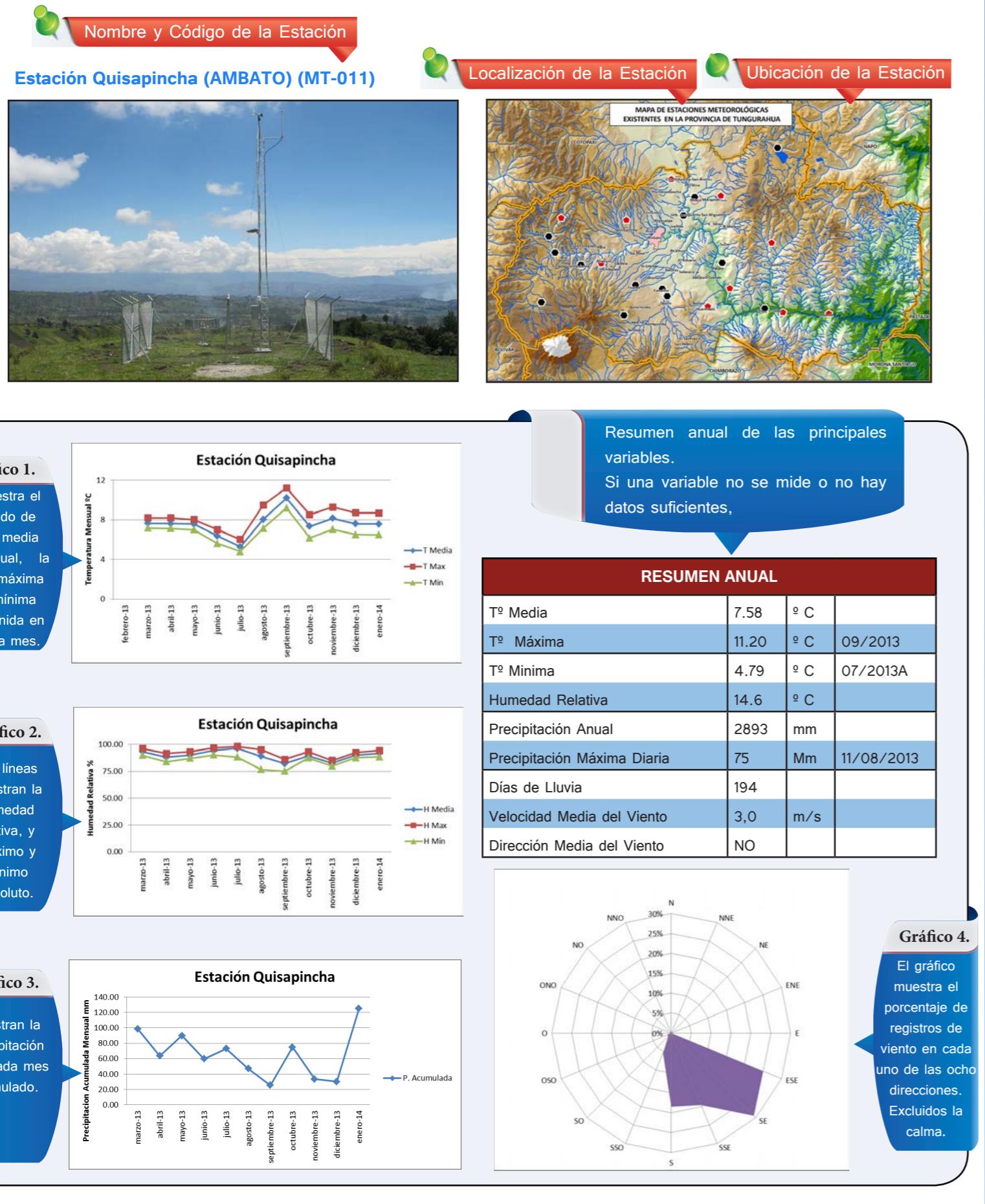


Tabla No. 1

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



ANÁLISIS METEOROLÓGICO DE LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA



Estación Chiquiurco



Estación
Chiquiurco (MT-0001)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN: Chiquiurco	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 Chiquiurco.

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 Chiquiurco, 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.

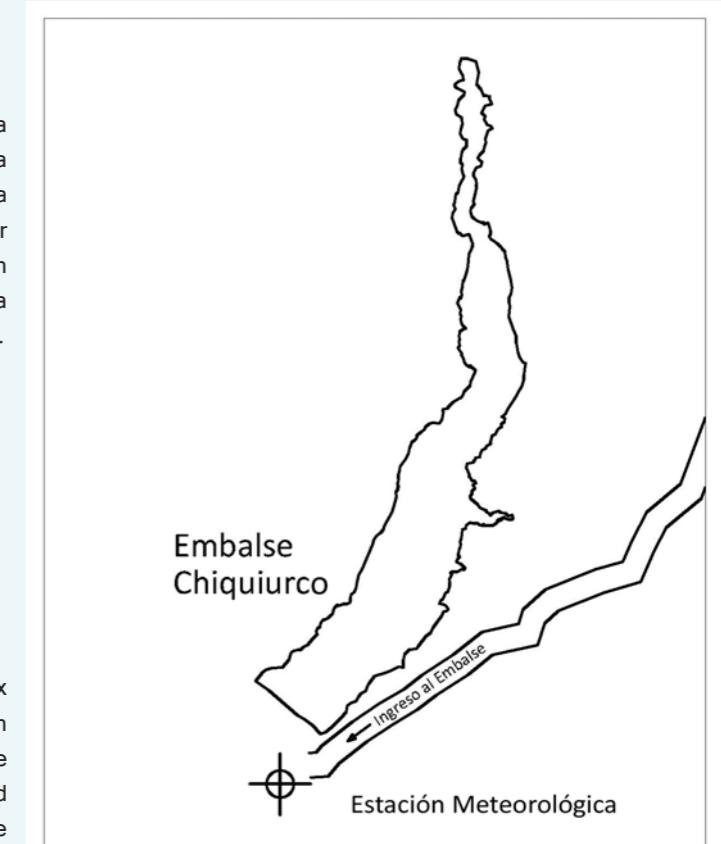
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

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.

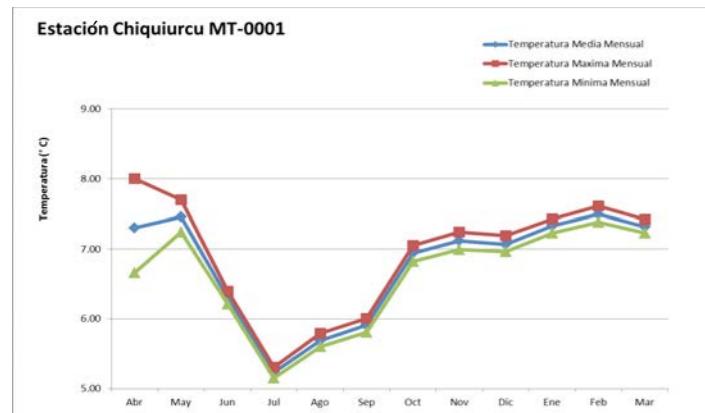
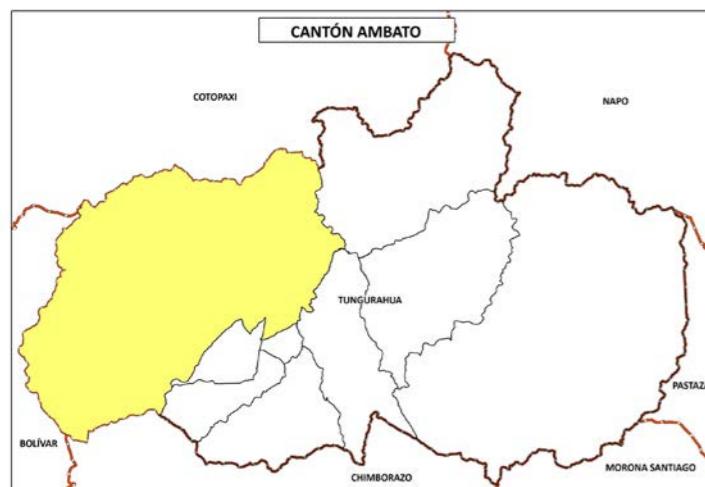
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

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.

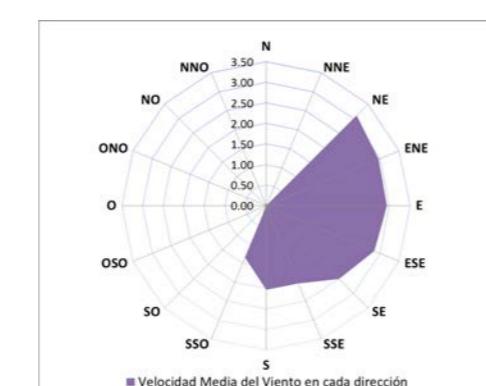
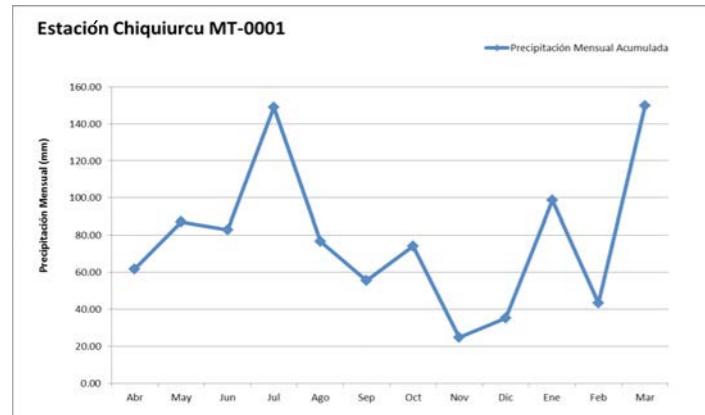
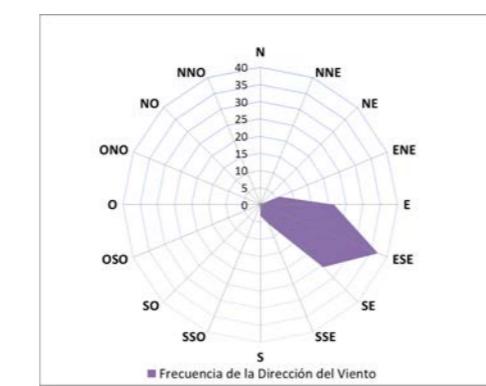
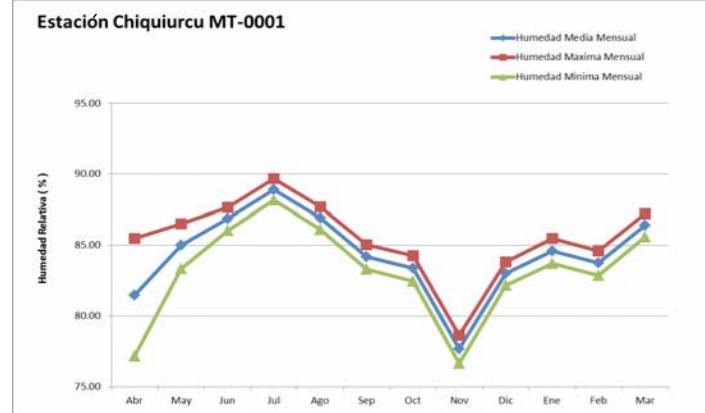


Estación Chiquirco (MT-0001)



RESUMEN ANUAL

Tº Media Anual	6,76	° C	
Tº Máxima	8,00	° C	
Tº Mínima	5,15	° C	
Humedad Relativa	84,34	%	
Precipitación Anual	938,60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	23,10	mm	15/12/2013
Días de Lluvia	180,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,70	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		



Estación Col. A. J. 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:

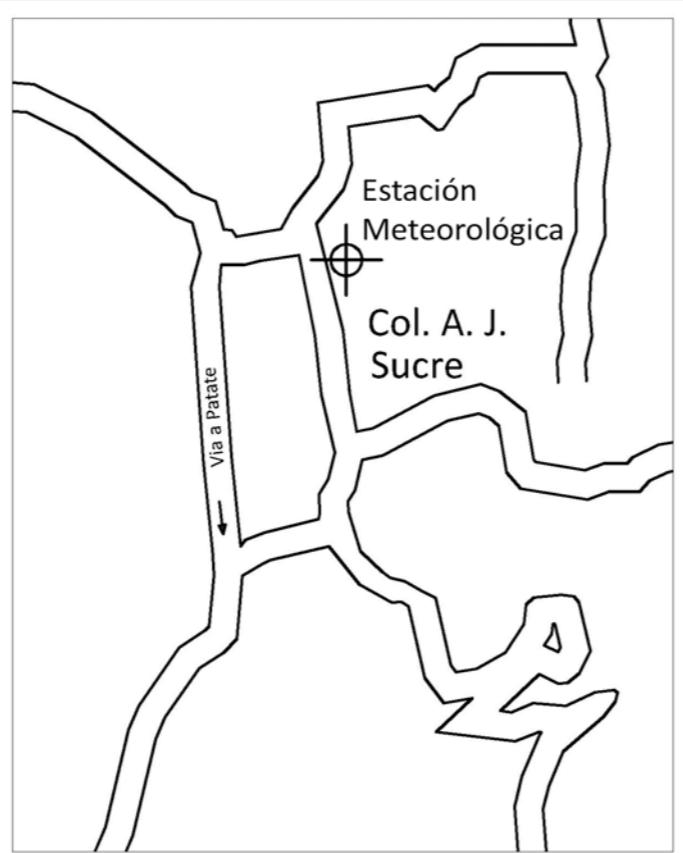
La estación se encuentra ubicada al Este de la ciudad de Ambato, en la parroquia Sucre, perteneciente al Cantón Patate, dentro del Colegio Antonio José de Sucre.

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:

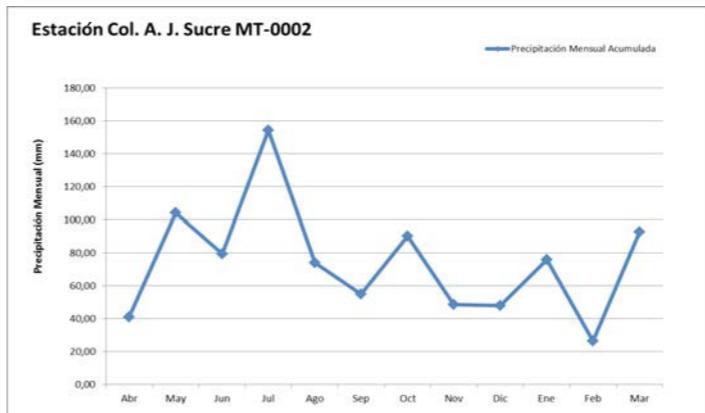
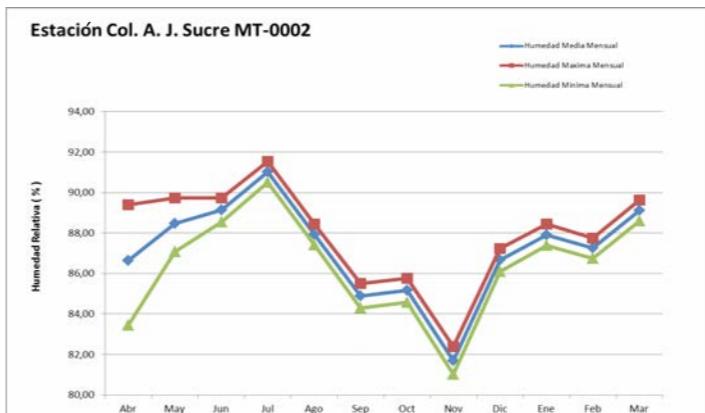
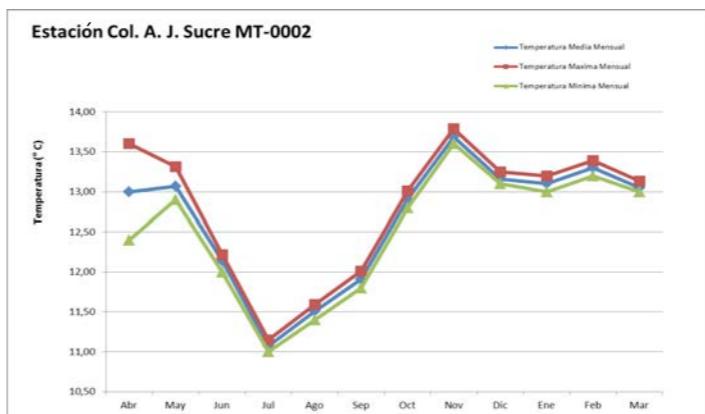
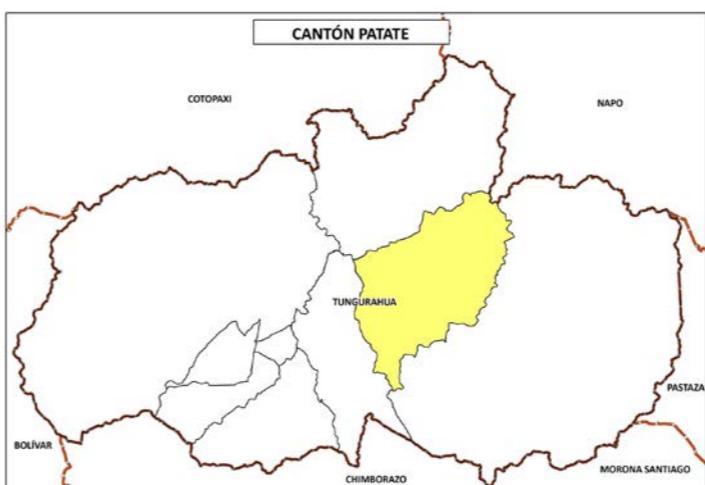
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros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

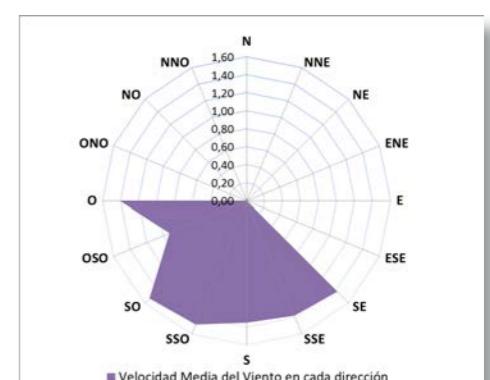
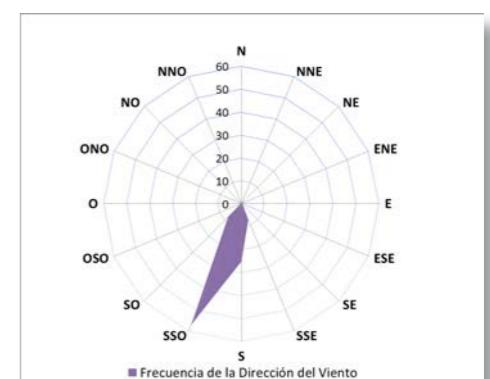
La estación empieza a funcionar el 16 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos, es una zona altamente húmeda por lo cual esta estación requiere de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

Estación Col. A. J. Sucre (MT-0002)



RESUMEN ANUAL

T° Media Anual	12,66	° C	
T° Máxima	13,79	° C	
T° Mínima	11,00	° C	
Humedad Relativa	87,16	%	
Precipitación Anual	888,00	mm	
Precipitación Máxima Diaria	28,40	mm	14/10/2013
Días de Lluvia	161,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,44	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSO		



Estación Cunchibamba



Estación
Cunchibamba (MT-0003)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

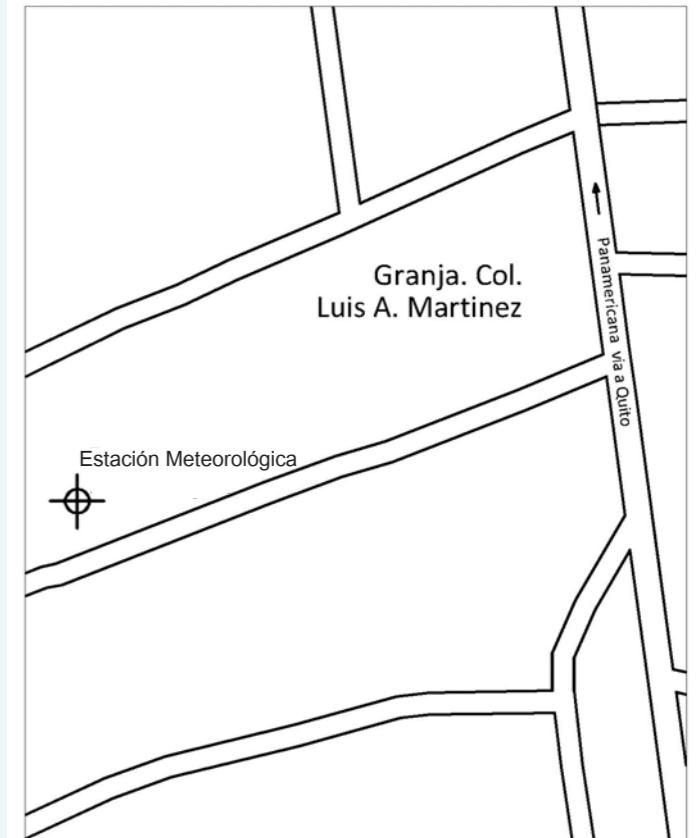
ESTACIÓN: Cunchibamba	COORDENADA: X= 767300 Y= 9874583	CÓDIGO: MT 0003	TIPO: Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	CANTÓN: Ambato	PARROQUIA: Cunchibamba	FECHA: 08 de Febrero 2013

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:

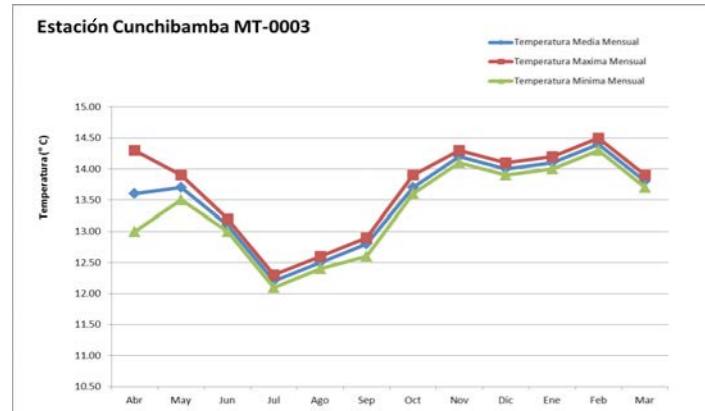
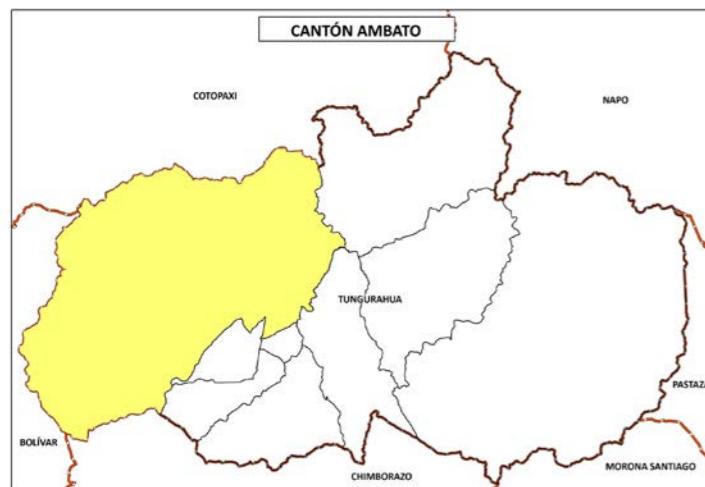
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros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

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

OBSERVACIONES:

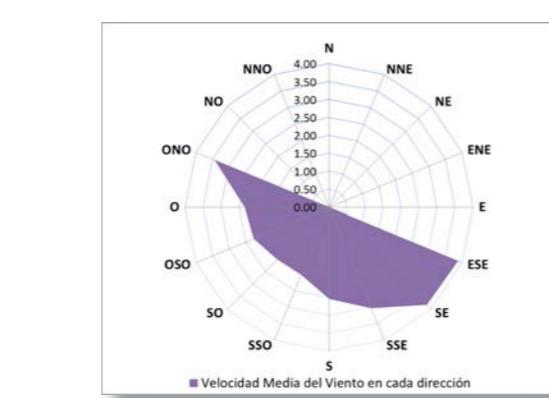
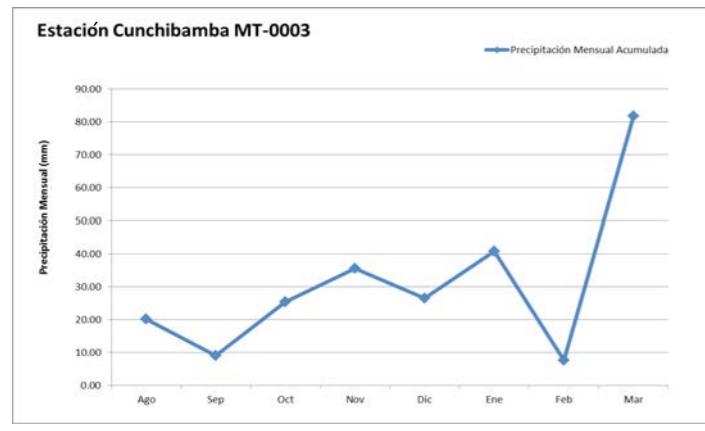
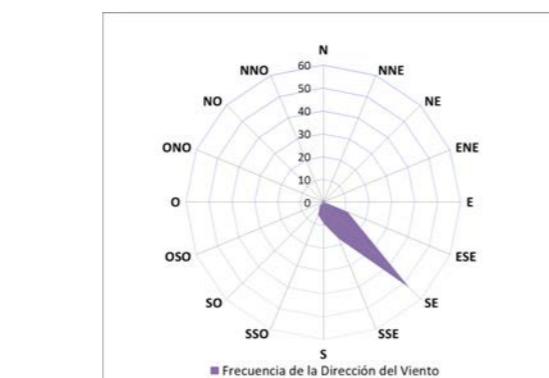
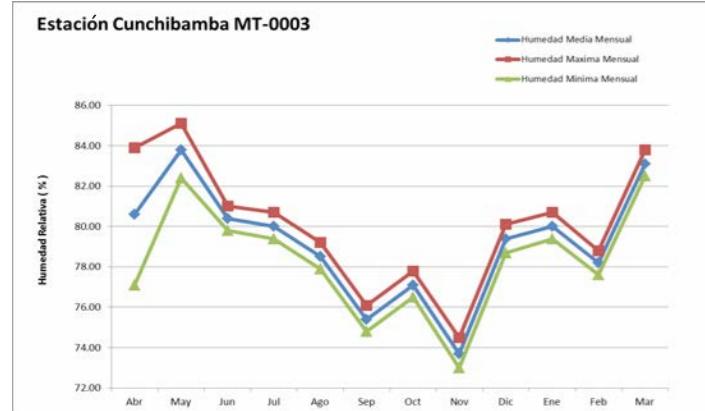
La estación empieza a funcionar el 08 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, se presenta fallas en el sensor de precipitación (pluviómetro) desde marzo a julio del 2013, en tanto a los demás sensores 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	13,51	° C	
T ^o Máxima	14,50	° C	
T ^o Mínima	12,10	° C	
Humedad Relativa	79,18	%	
Precipitación Anual	246,40	mm	
Precipitación Máxima Diaria	30,30	mm	08/03/2014
Días de Lluvia	50,00		
Velocidad Media Anual del Viento	3,42	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSE		



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:

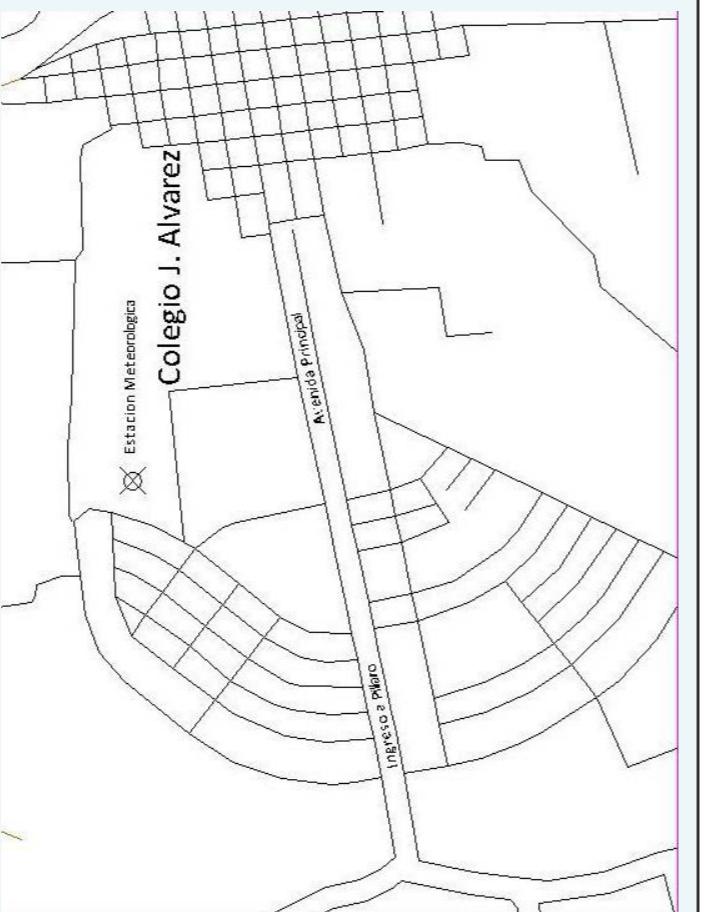
Temperatura Ambiental.

Humedad Relativa del Aire.

Precipitación.

Velocidad del Viento.

Dirección del Viento.



COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

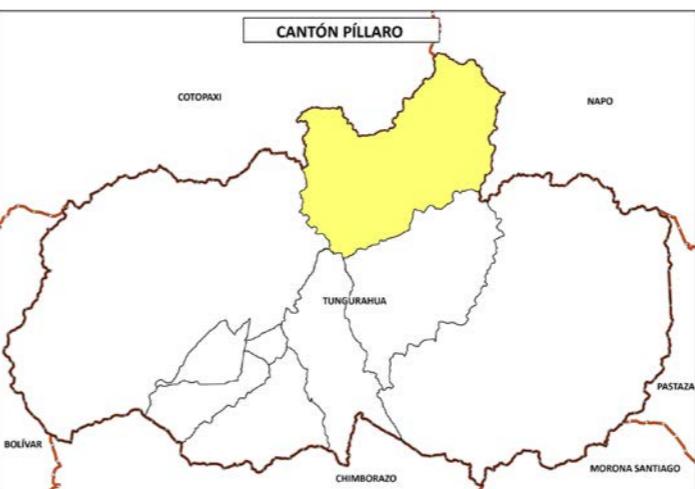
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros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

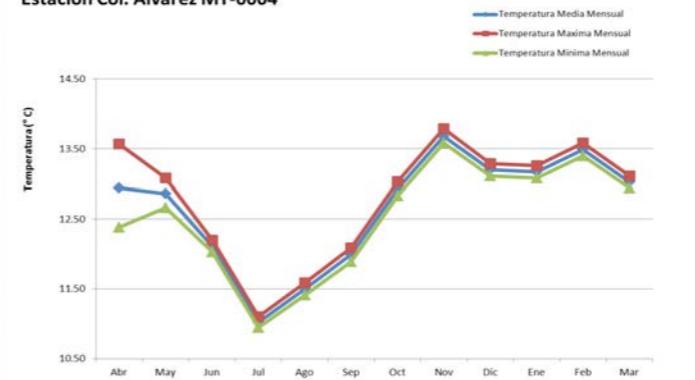
OBSERVACIONES:

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.

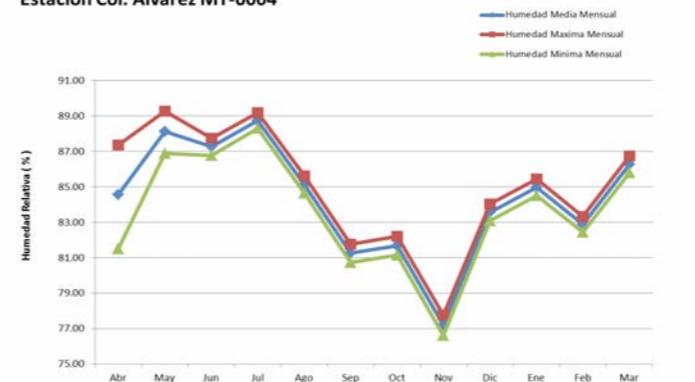
Estación Colegio J. Álvarez (MT-0004)



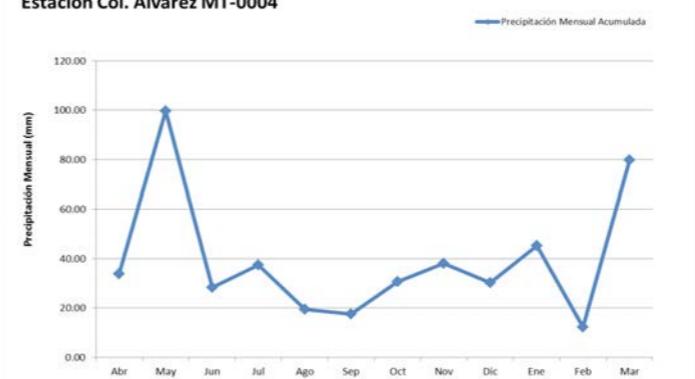
Estación Col. Alvarez MT-0004



Estación Col. Alvarez MT-0004

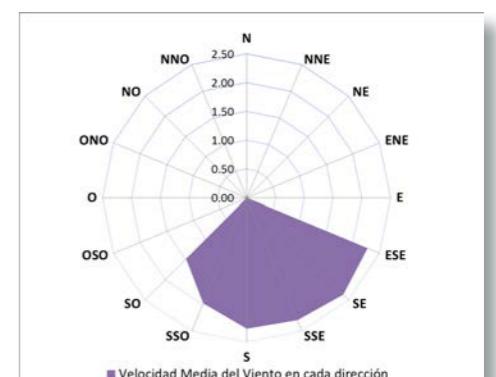
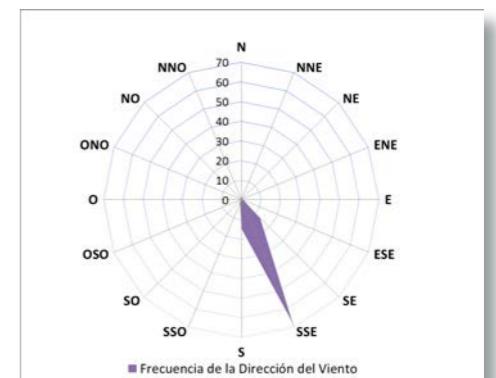


Estación Col. Alvarez MT-0004



RESUMEN ANUAL

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

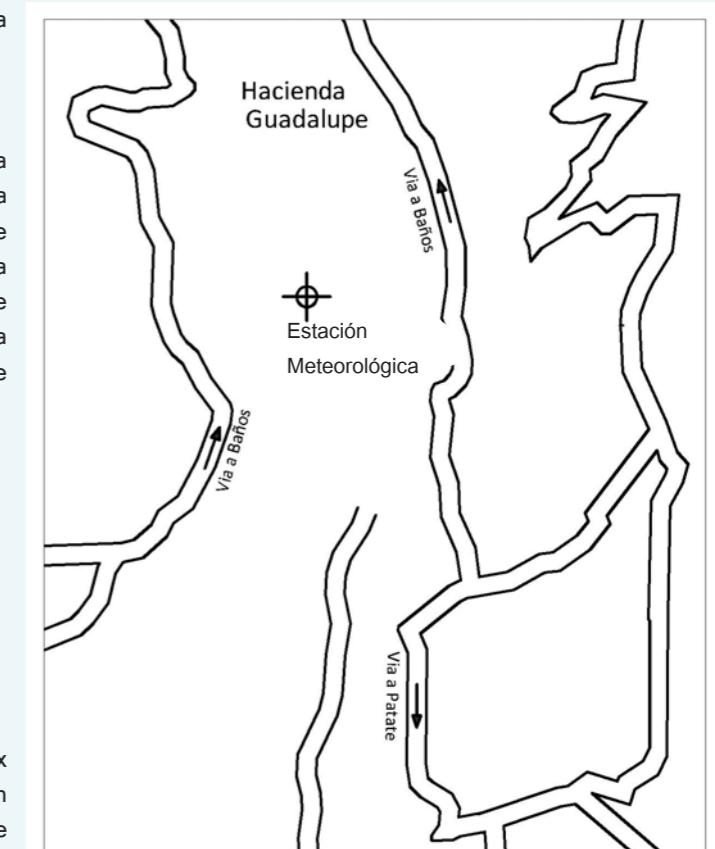


Estación Guadalupe

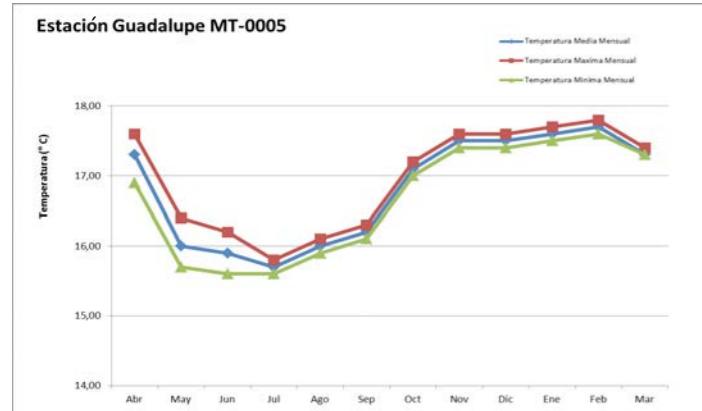
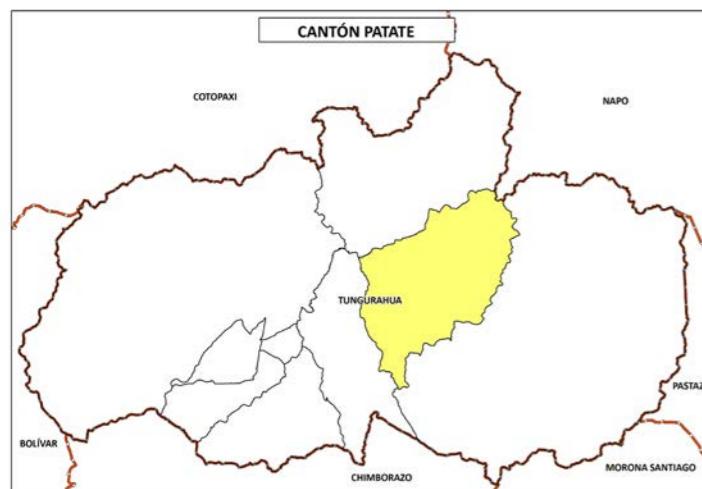


Estación
Guadalupe (MT-0005)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN			
ESTACIÓN:	COORDENADA:	CÓDIGO:	TIPO:
Guadalupe	X= 778853 Y= 9849321	MT 0005	Automática - Meteorológica
PROVINCIA:	CANTÓN:	PARROQUIA:	FECHA:
Tungurahua	Patate	Guadalupe	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.			

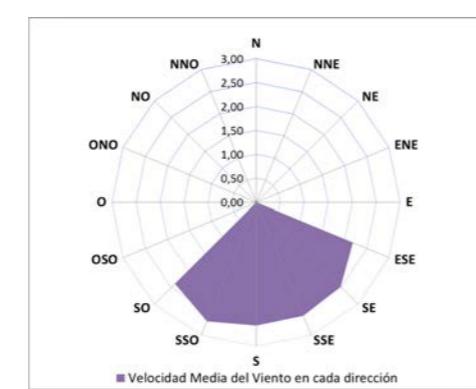
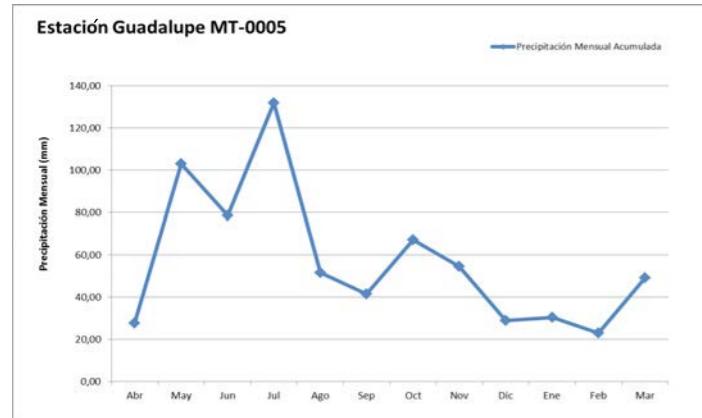
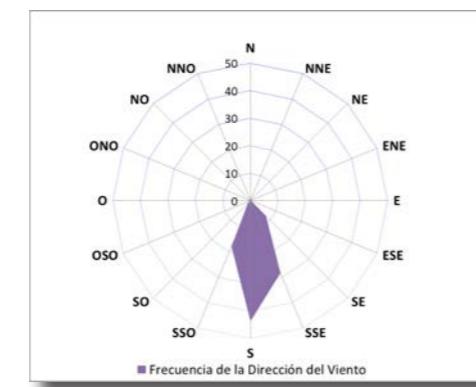
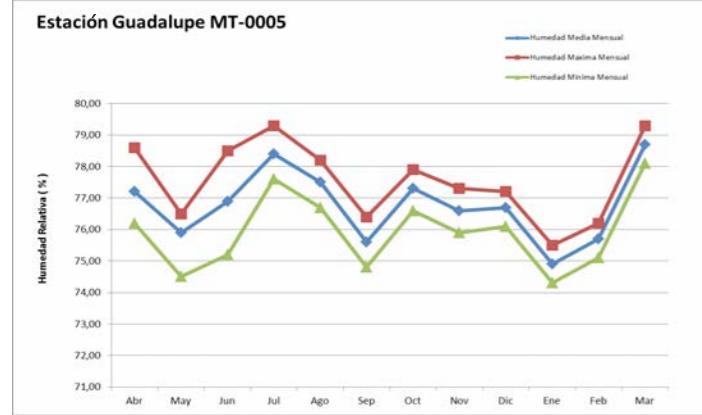


Estación Guadalupe (MT-0005)



RESUMEN ANUAL

T ^o Media Anual	16,82	° C	
T ^o Máxima	17,80	° C	
T ^o Mínima	15,60	° C	
Humedad Relativa	76,78	%	
Precipitación Anual	686,11	mm	
Precipitación Máxima Diaria	25,10	mm	30/05/2013
Días de Lluvia	131,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,58	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	S		



Estación Baños





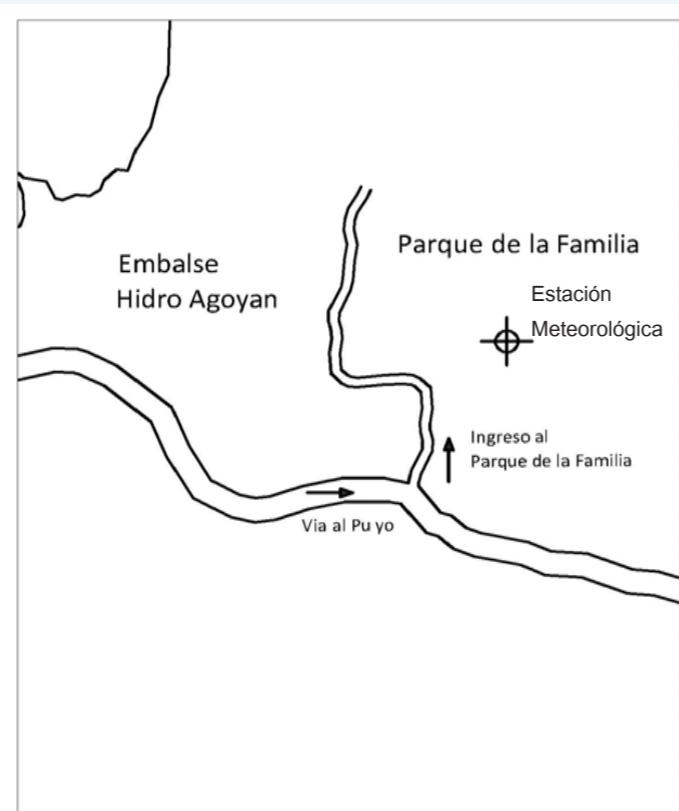
Estación Baños (MT-0006)

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.

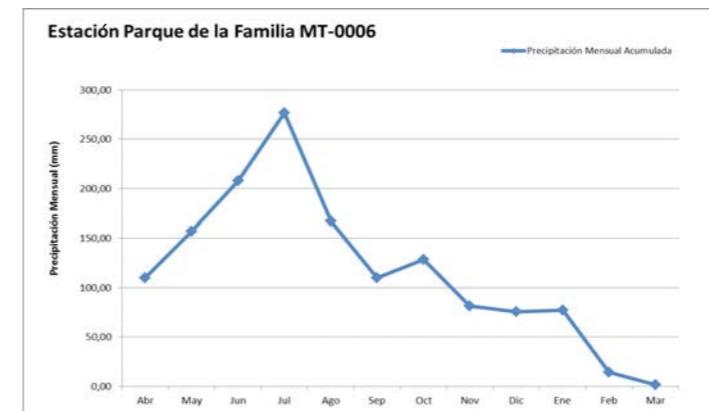
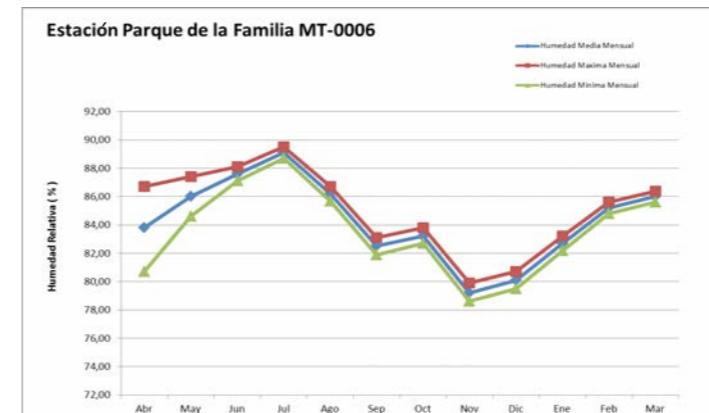
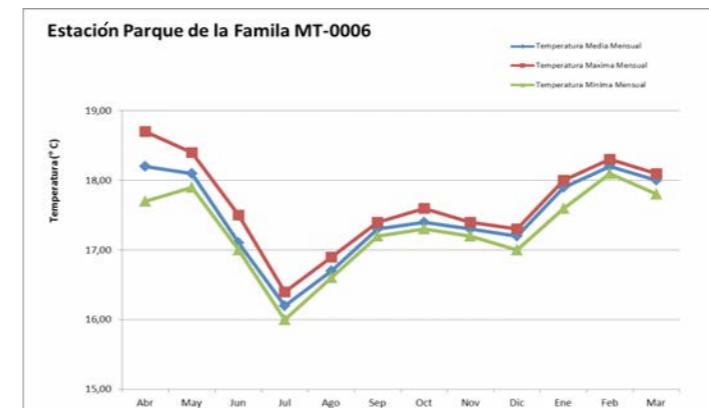
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

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.

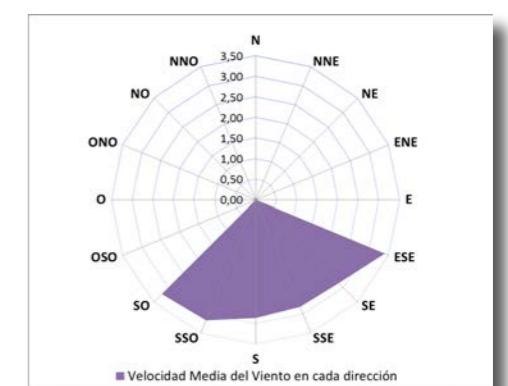
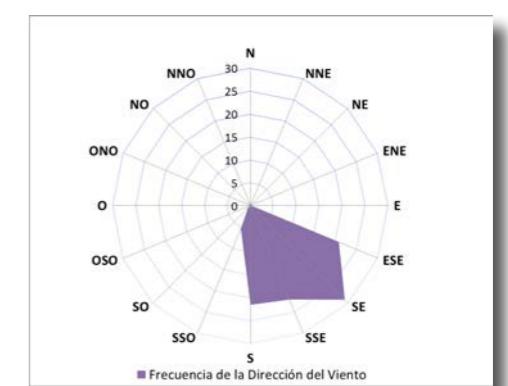


Estación Parque de la Familia MT-0006



RESUMEN ANUAL

Tº Media Anual	17,47	° C	
Tº Máxima	18,70	° C	
Tº Mínima	16,00	° C	
Humedad Relativa	84,30	%	
Precipitación Anual	1405,05	mm	
Precipitación Máxima Diaria	37,30	mm	07/06/2013
Días de Lluvia	204,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,98	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	ESE		



Estación Aeropuerto



Estación
Aeropuerto (MT-0007)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN:	COORDENADA:	CÓDIGO:	TIPO:
Aeropuerto	X= 769923 Y= 9865679	MT 0007	Automática - Meteorológica
PROVINCIA:	CANTÓN:	PARROQUIA:	FECHA:
Tungurahua	Ambato	Izamba	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.

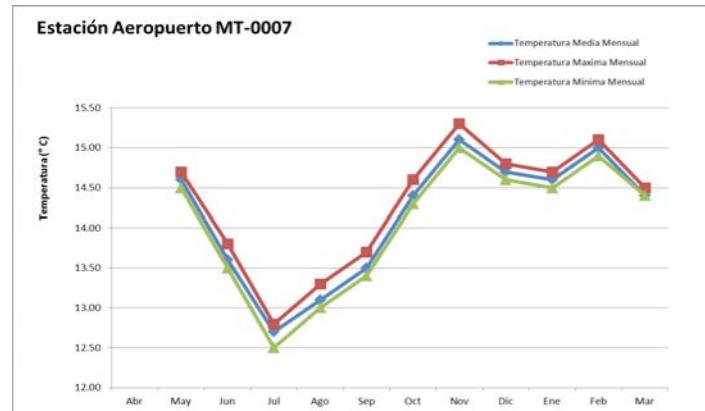
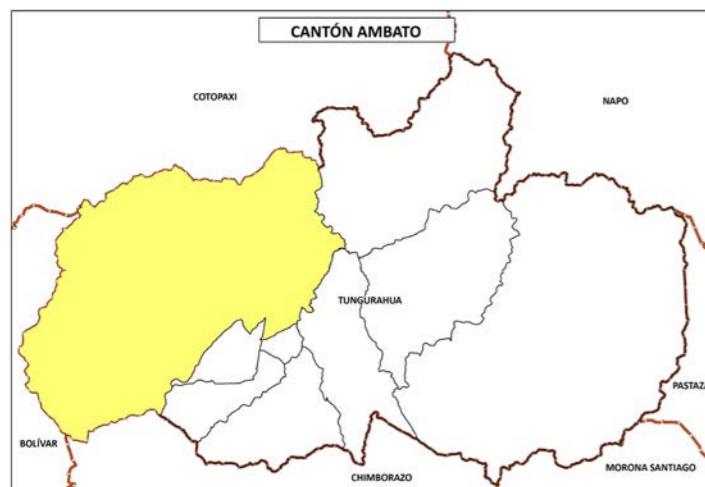
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

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.

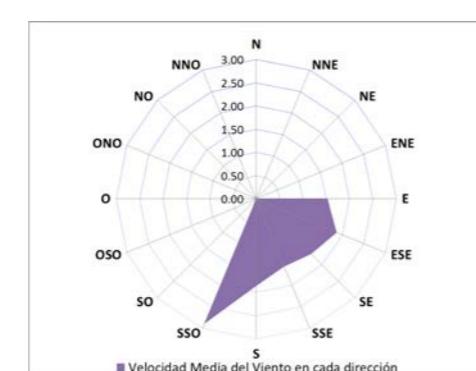
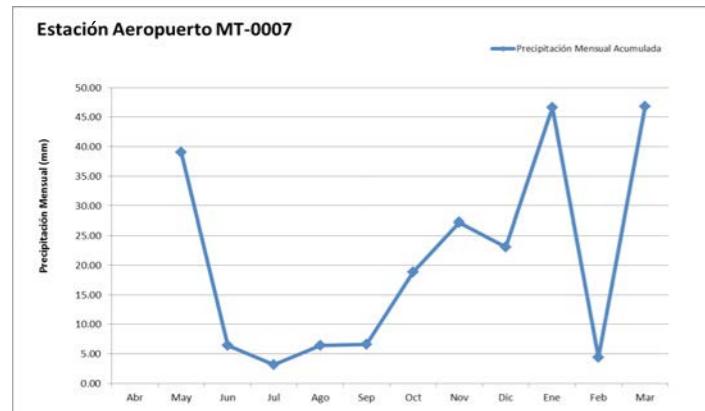
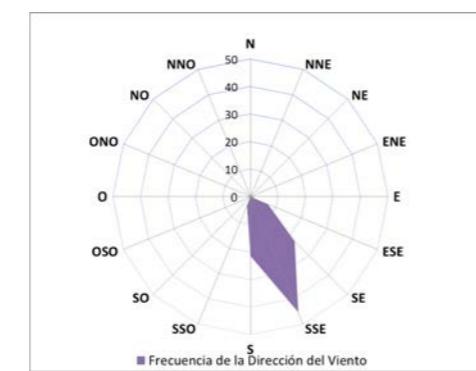
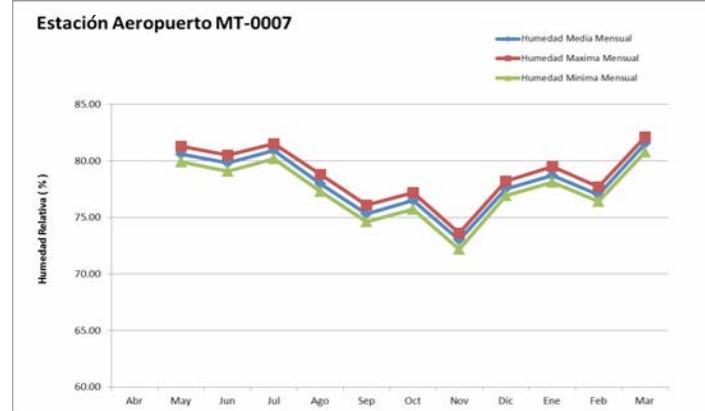


Estación Aeropuerto (MT-0007)



RESUMEN ANUAL

T ^o Media Anual	14.15	° C	
T ^o Máxima	15.30	° C	
T ^o Mínima	12.50	° C	
Humedad Relativa	78.08	%	
Precipitación Anual	228.40	mm	
Precipitación Máxima Diaria	17.70	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	51.00		
Velocidad Media Anual del Viento	1.72	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:

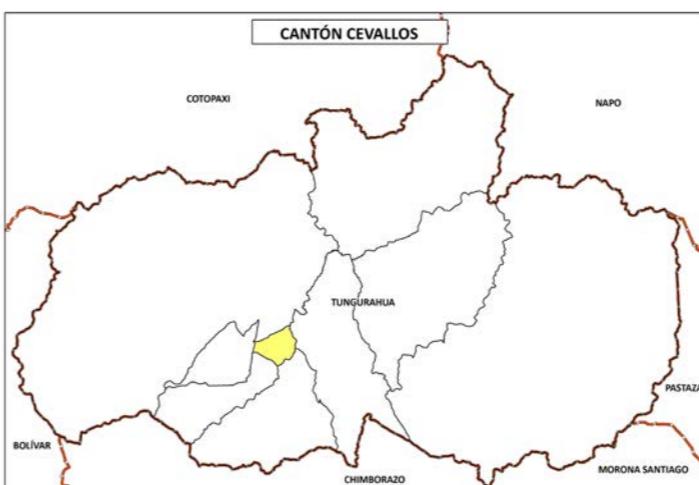
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros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

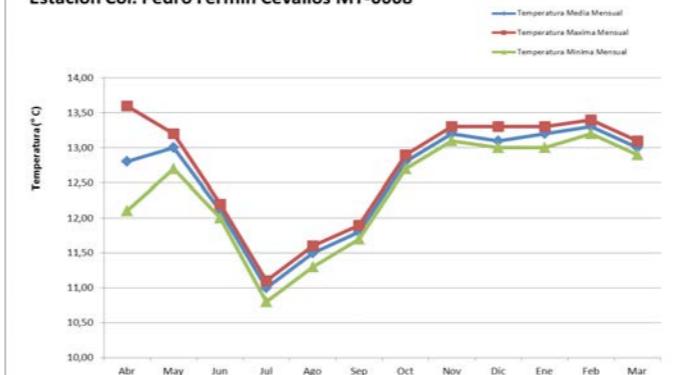
OBSERVACIONES:

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.

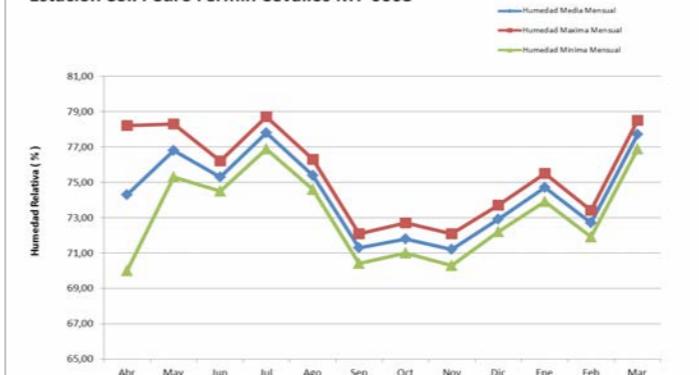
Estación Col.Pedro F. Cevallos (MT-0008)



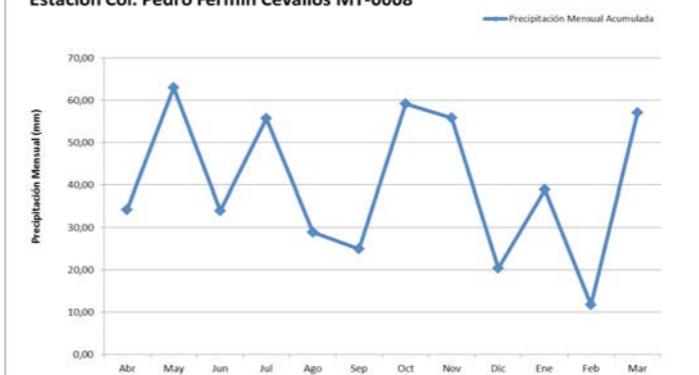
Estación Col. Pedro Fermín Cevallos MT-0008



Estación Col. Pedro Fermín Cevallos MT-0008

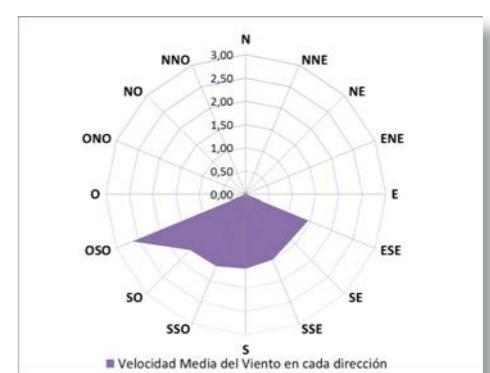
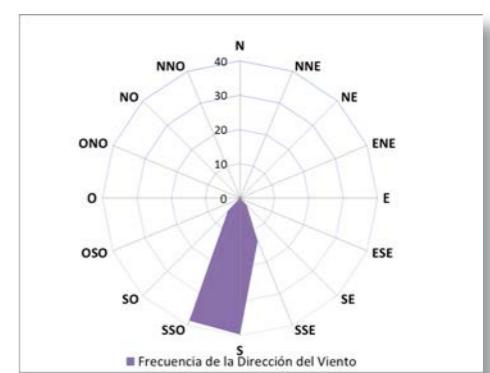


Estación Col. Pedro Fermín Cevallos MT-0008



RESUMEN ANUAL

Tº Media Anual	12,57	º C	
Tº Máxima	13,60	º C	
Tº Mínima	10,80	º C	
Humedad Relativa	74,33	%	
Precipitación Anual	483,10	mm	
Precipitación Máxima Diaria	24,20	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	109,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,61	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSO		

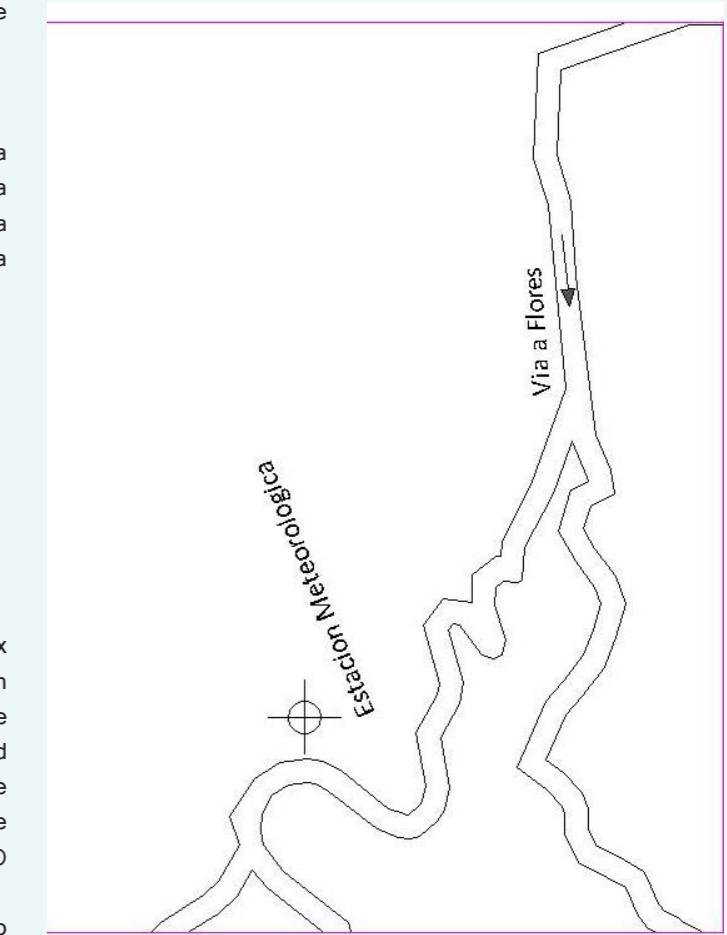


Estación Calamaca

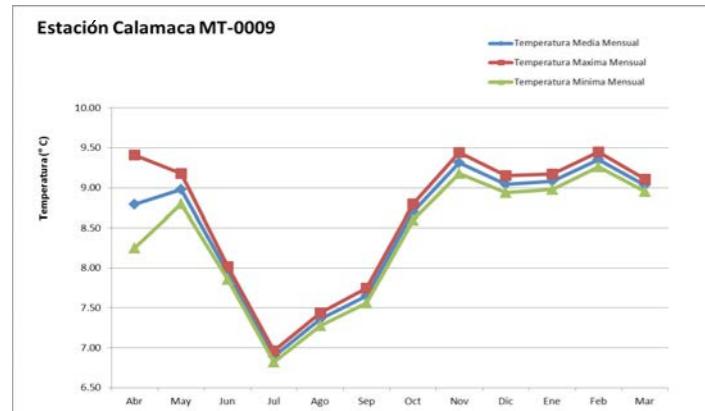
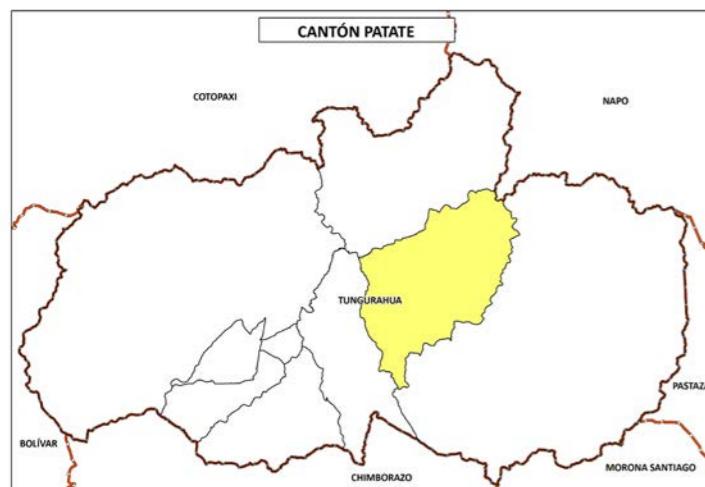


Estación
Calamaca (MT-0009)

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.			

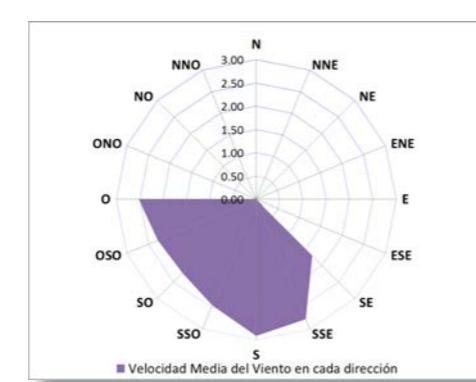
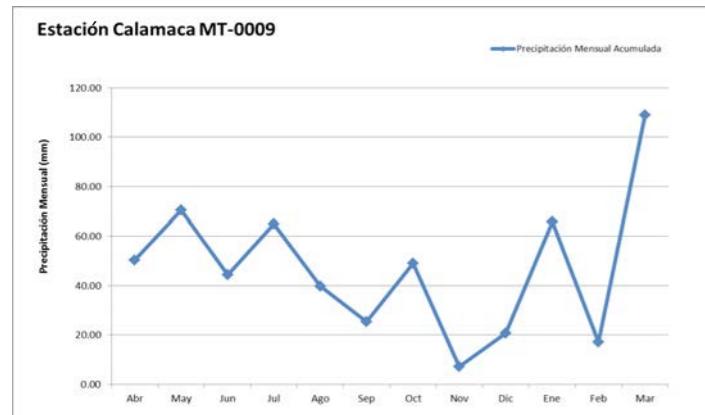
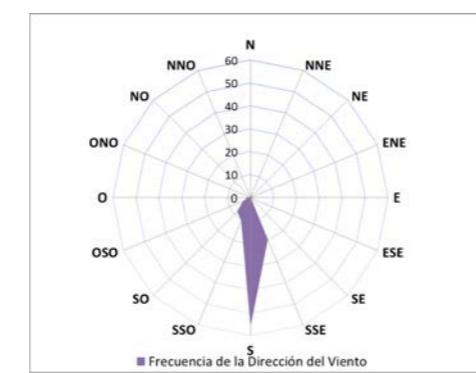
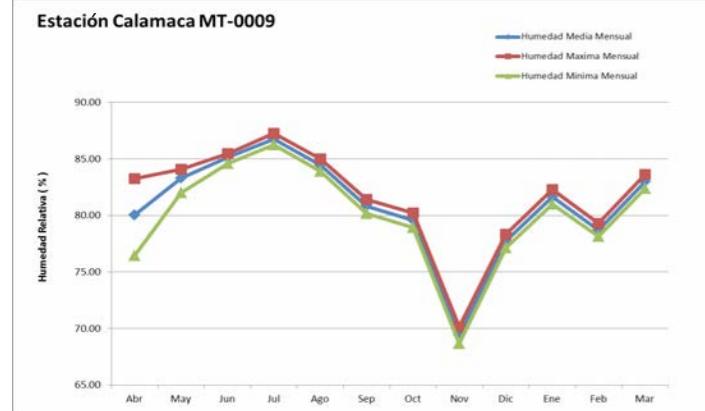


Estación Calamaca (MT-0009)



RESUMEN ANUAL

T ^o Media Anual	8.51	° C	
T ^o Máxima	9.45	° C	
T ^o Mínima	6.82	° C	
Humedad Relativa	80.88	%	
Precipitación Anual	563.60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	18.90	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	134.00		
Velocidad Media Anual del Viento	2.76	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	S		

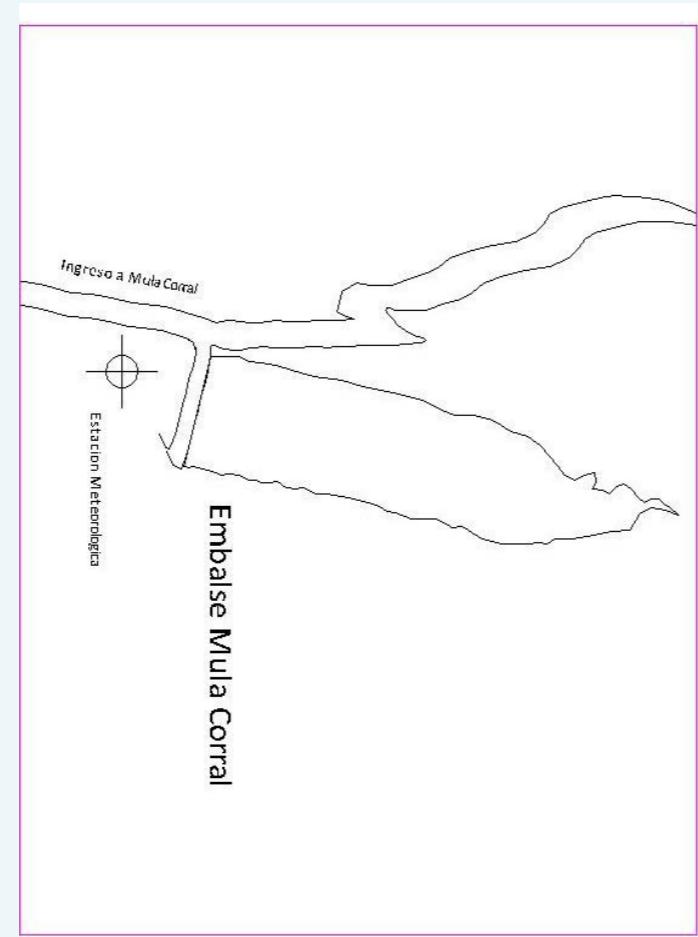


Estación Mula Corra

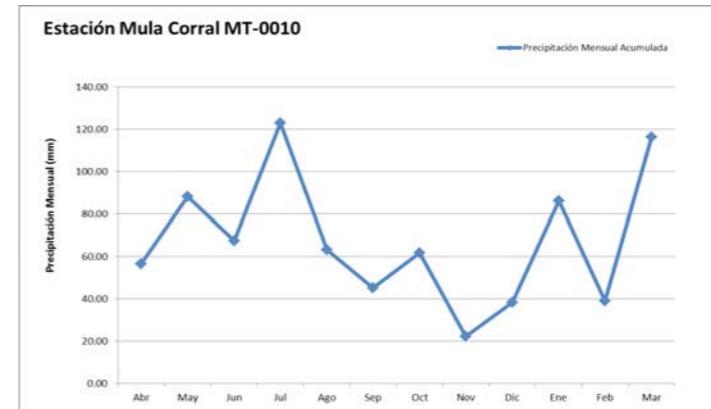
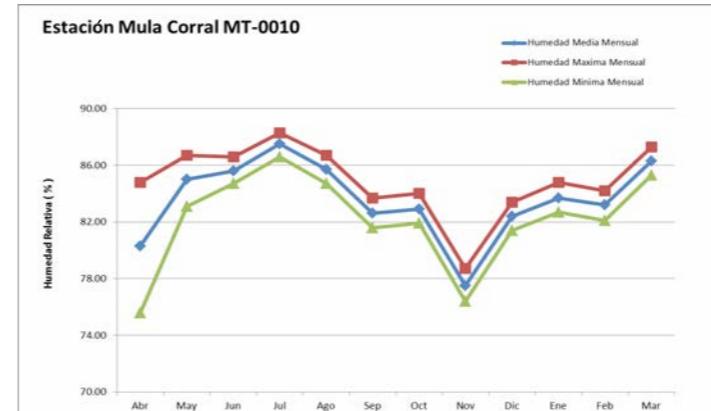
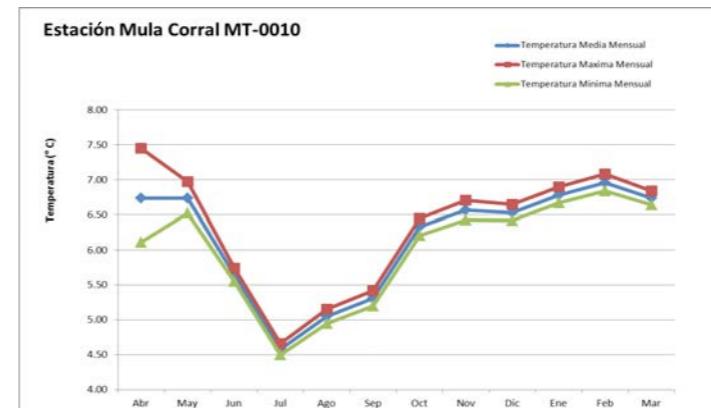
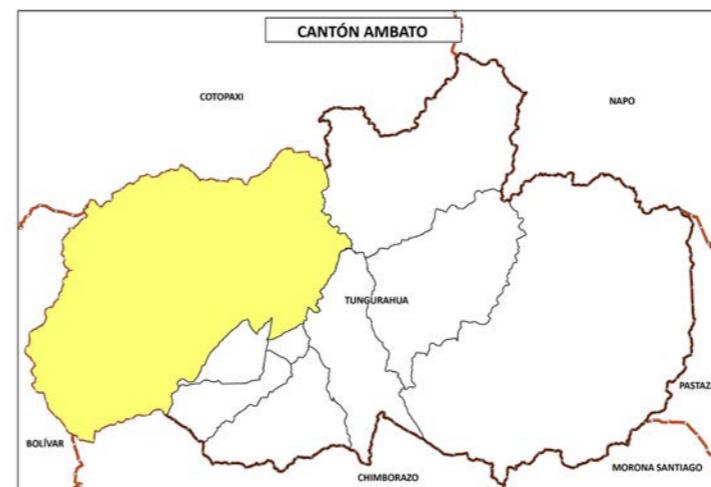


Estación Mula Corral (MT-0010)

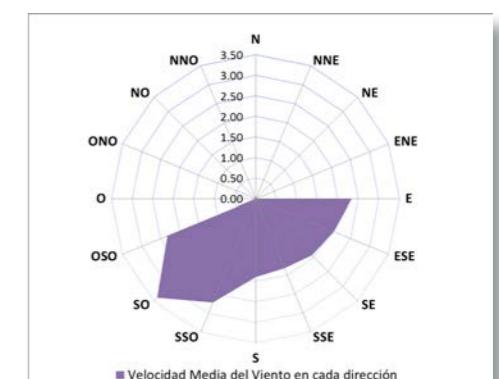
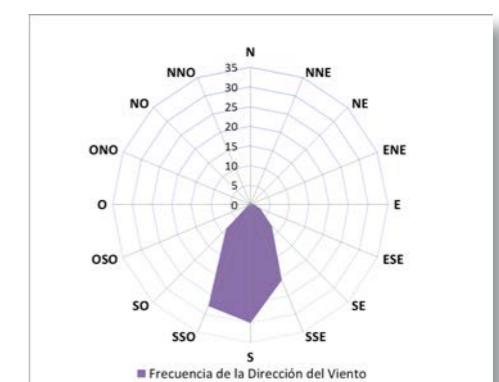
FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN			
ESTACIÓN:	COORDENADA: X= 741602 Y= 9867738	CÓDIGO:	TIPO: Automática - Meteorológica
PROVINCIA:	CANTÓN: Ambato	PARROQUIA:	FECHA: 16 de Febrero 2013
UBICACIÓN: La estación se encuentra ubicada al Oeste de la ciudad de Ambato, en el Cantón Ambato, en el sector de San Fernando, 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.			



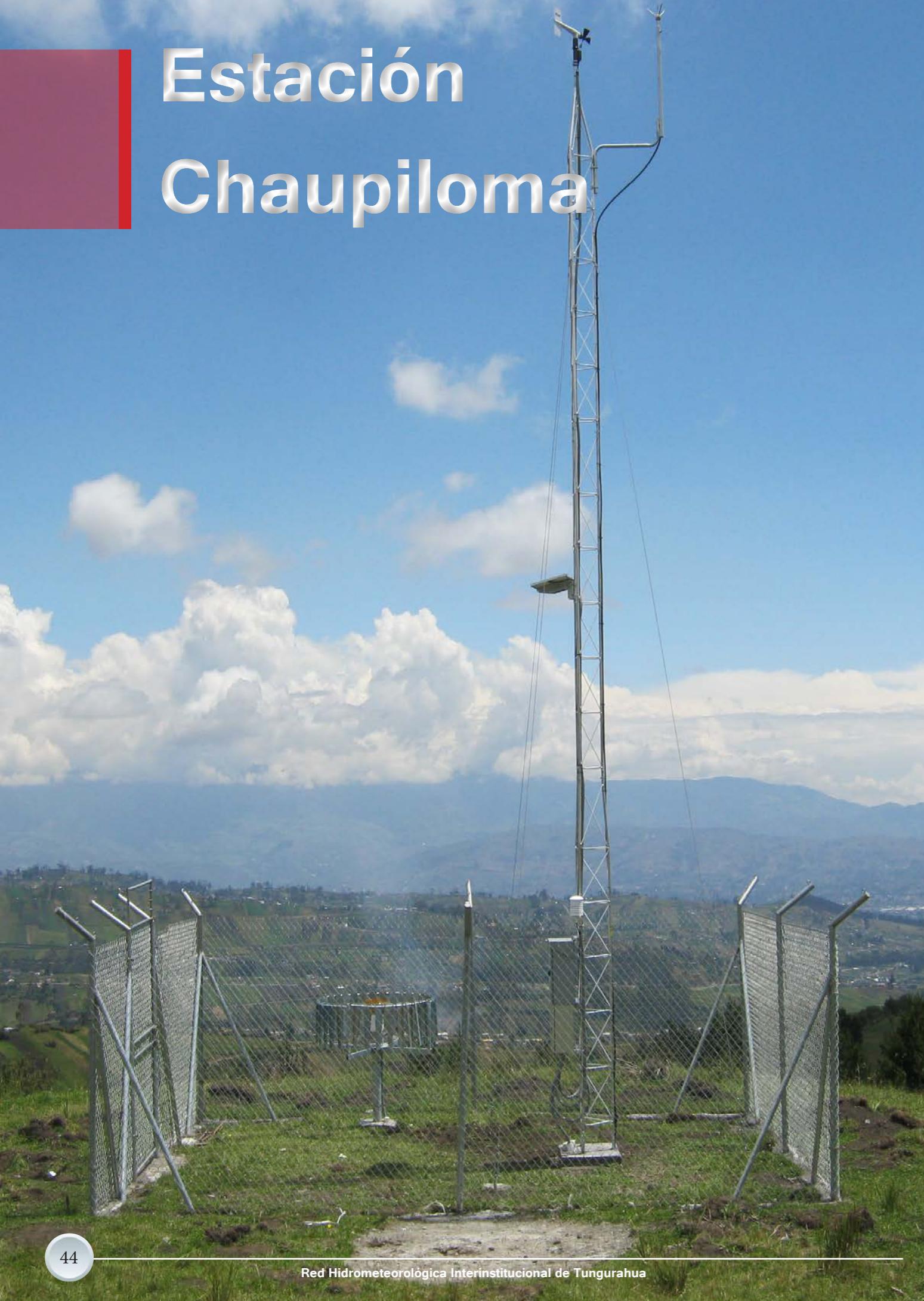
Estación Mula Corral (MT-0010)



RESUMEN ANUAL			
T° Media Anual	6.17	° C	
T° Máxima	7.45	° C	
T° Mínima	4.50	° C	
Humedad Relativa	83.56	%	
Precipitación Anual	806.30	mm	
Precipitación Máxima Diaria	25.60	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	165.00		
Velocidad Media Anual del Viento	2.76	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSO		



Estación Chaupiloma



Estación
Chaupiloma (MT-0011)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

ESTACIÓN:	COORDENADA:	CÓDIGO:	TIPO:
Chaupiloma	X= 753559 Y= 9865921	MT 0011	Automática - Meteorológica
PROVINCIA:	CANTÓN:	PARROQUIA:	FECHA:
Tungurahua	Ambato	Quisapincha	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.

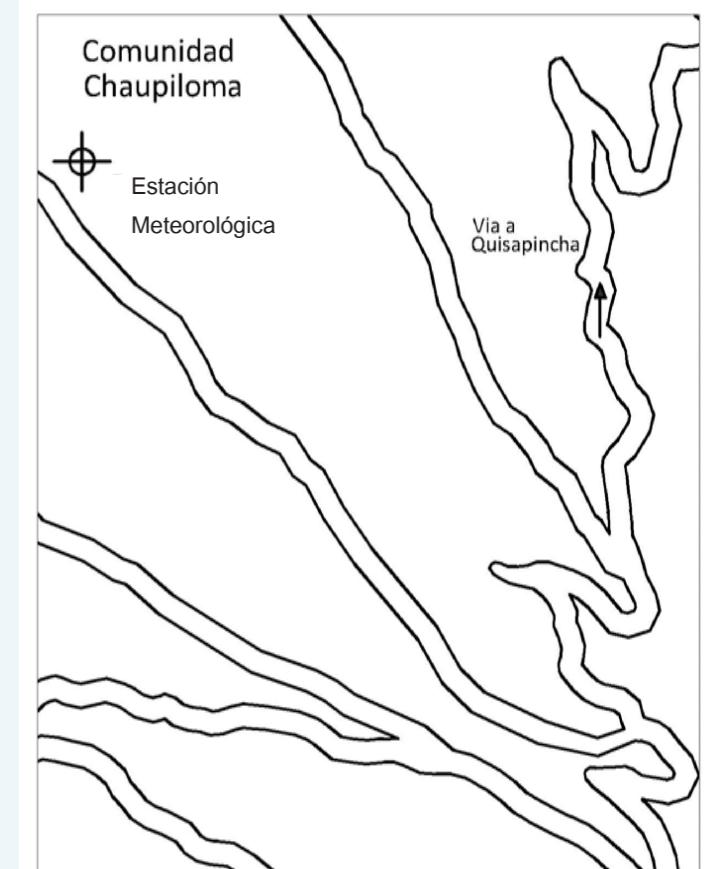
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

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.

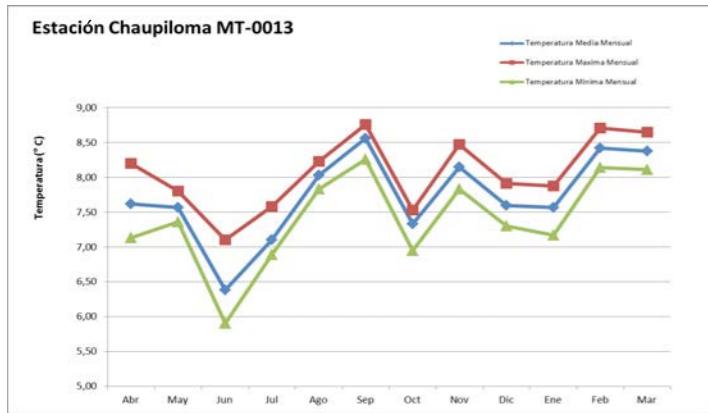
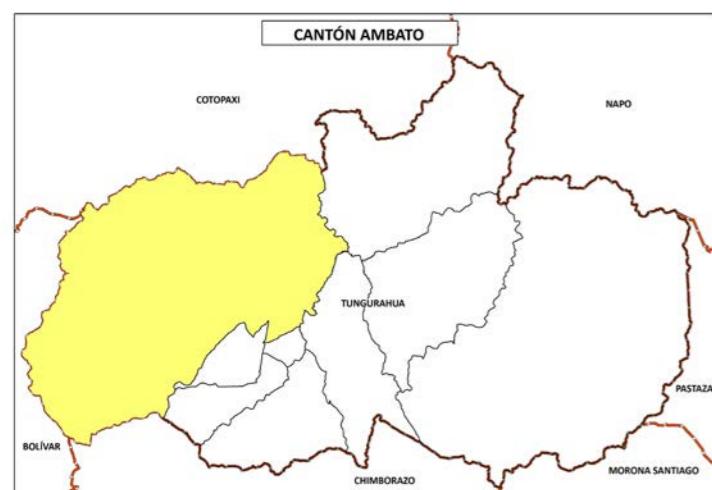
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.

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.

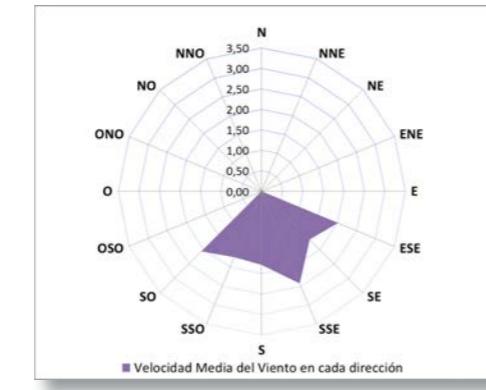
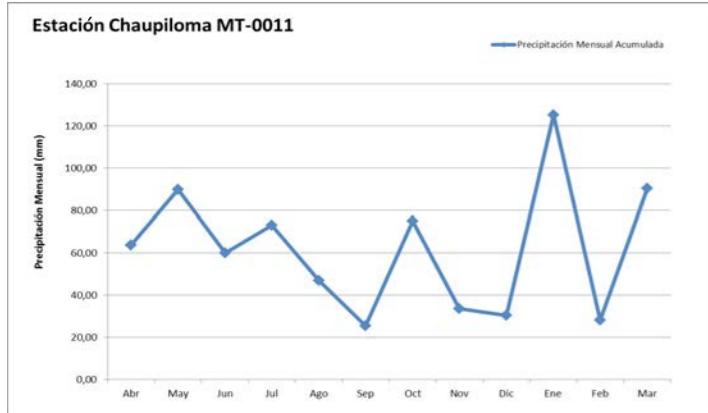
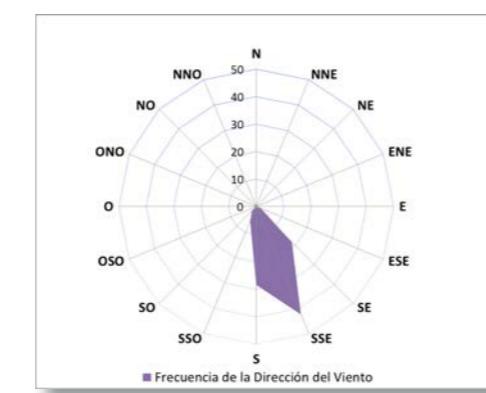
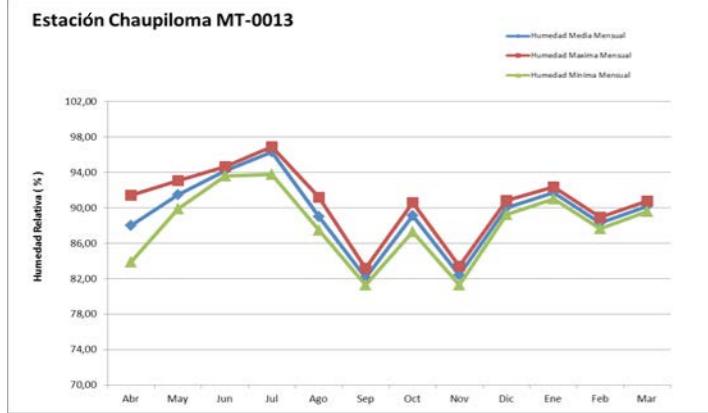


Estación Chaupiloma (MT-0011)



RESUMEN ANUAL

T ^o Media Anual	7,73	° C	
T ^o Máxima	8,76	° C	
T ^o Mínima	5,90	° C	
Humedad Relativa	89,40	%	
Precipitación Anual	740,35	mm	
Precipitación Máxima Diaria	39,30	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	164,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,06	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SSE		



Estación Pampas de Salasaca



Estación Pampas de Salasaca (MT-0012)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

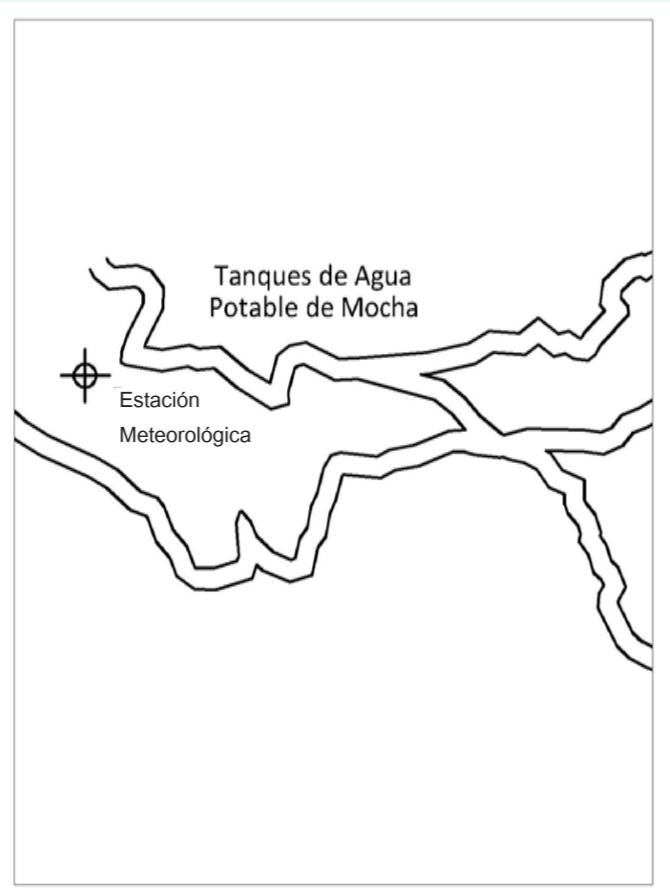
ESTACIÓN: Pampas de Salasaca	COORDENADA: X= 757194 Y= 9844510	CÓDIGO: MT 0012	TIPO: Automática - Meteorológica
PROVINCIA: Tungurahua	CANTÓN: Mocha	PARROQUIA: Mocha	FECHA: 16 de Febrero 2013

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:

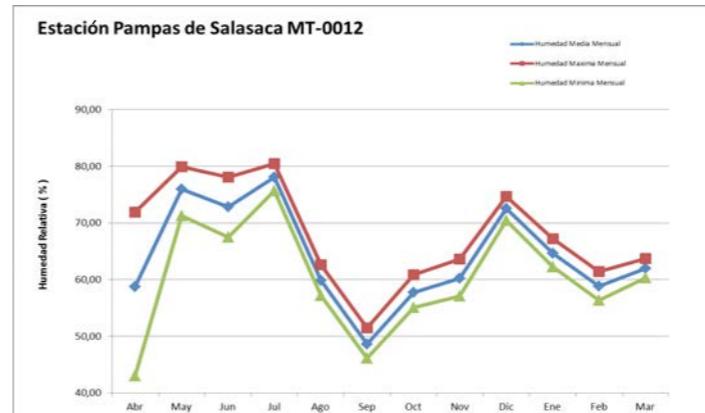
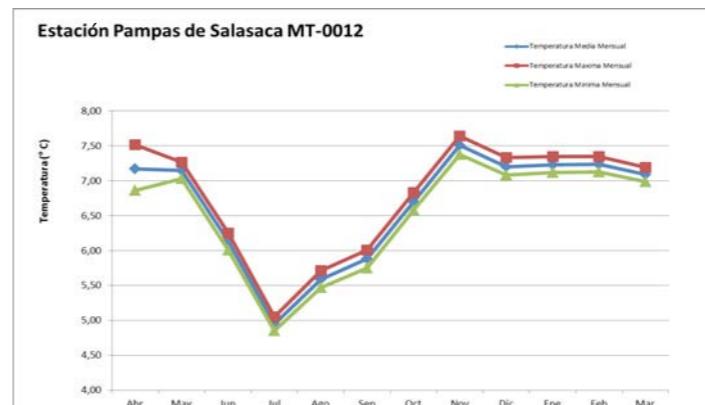
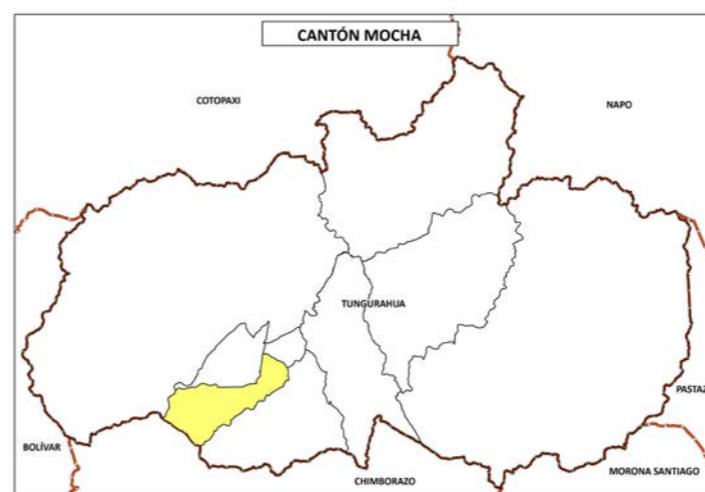
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros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

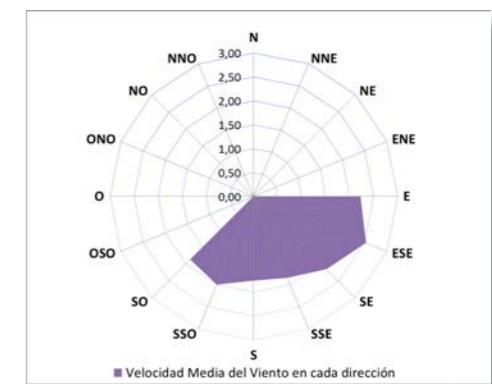
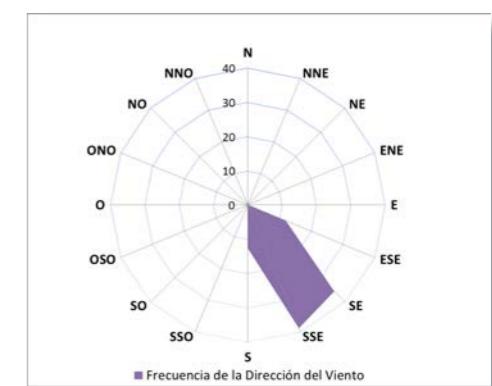
La estación empieza a funcionar el 16 de Febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

Estación Pampas de Salasaca (MT-0012)



RESUMEN ANUAL

T° Media Anual	6,65	° C	
T° Máxima	7,64	° C	
T° Mínima	4,85	° C	
Humedad Relativa	64,17	%	
Precipitación Anual	933,80	mm	
Precipitación Máxima Diaria	35,50	mm	06/01/2014
Días de Lluvia	167,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,03	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

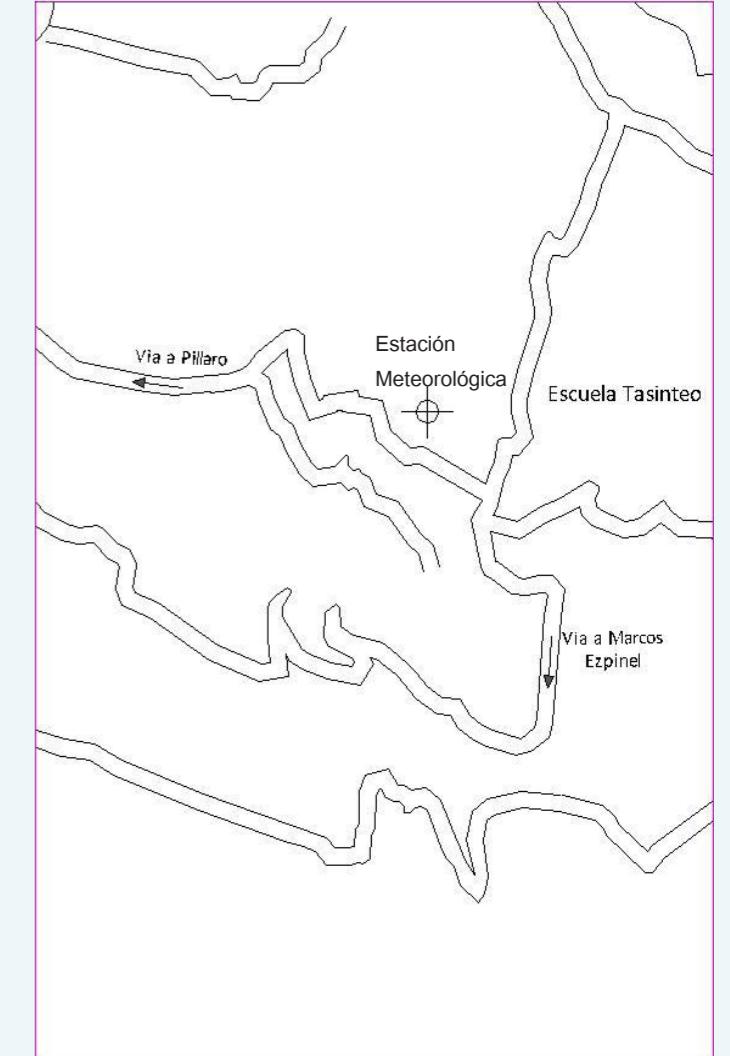
UBICACIÓN:
La estación se encuentra ubicada al Noreste de la ciudad de Ambato, en el Cantón Píllaro, ubicado en el sector de San Andrés.

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.

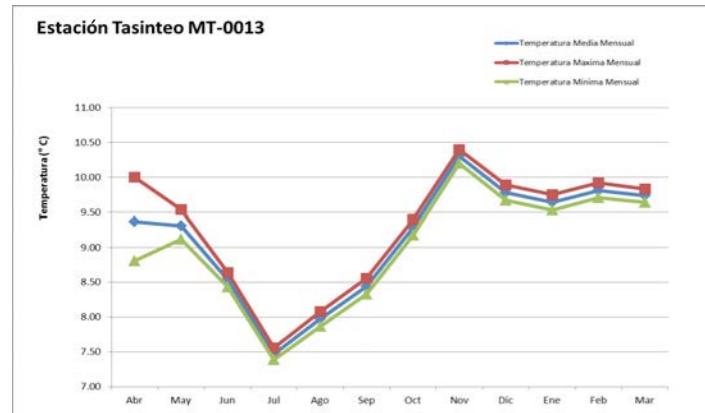
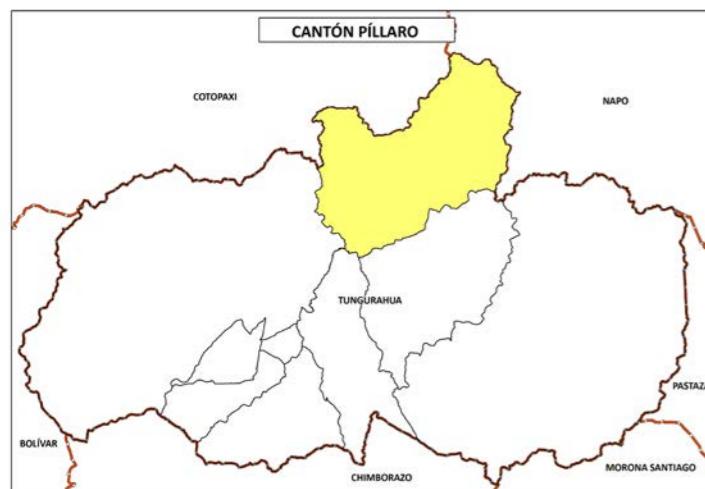
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:
Temperatura Ambiental.
Humedad Relativa del Aire.
Precipitación.
Velocidad del Viento.
Dirección del Viento.

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.

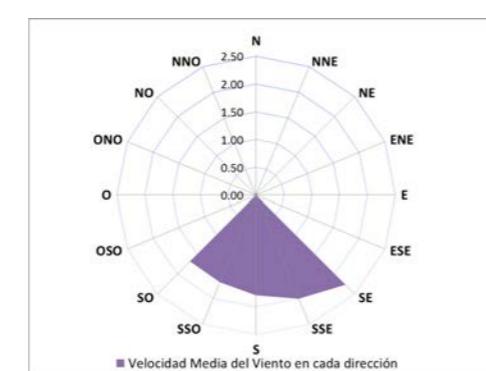
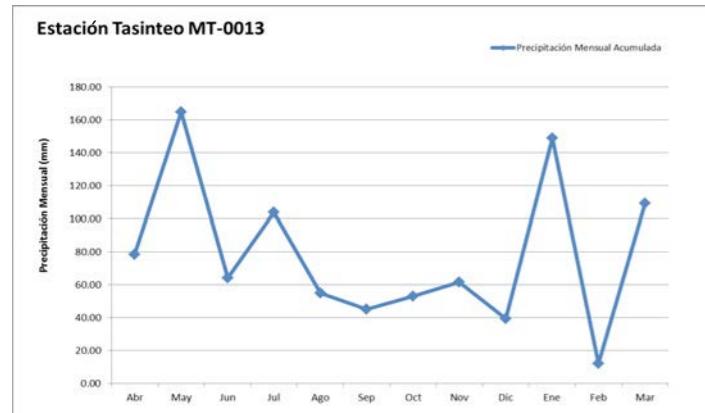
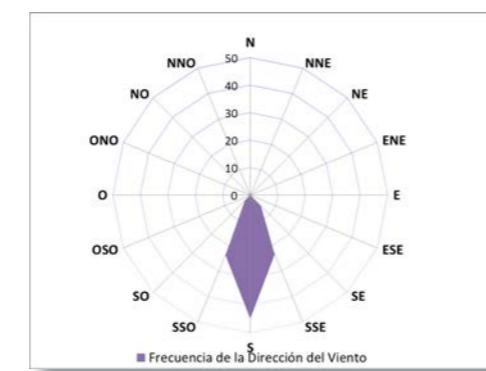
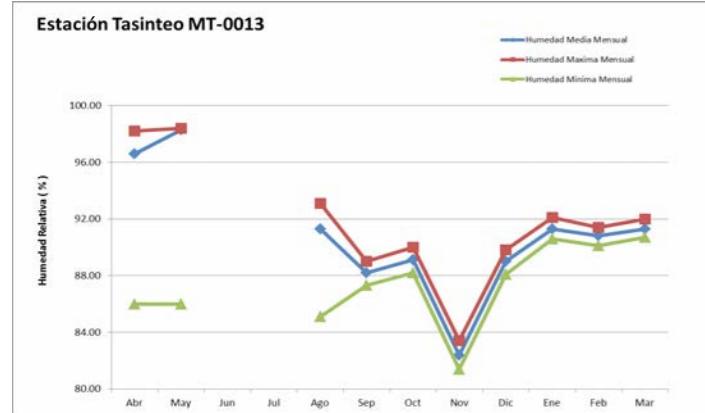
OBSERVACIONES:
La estación empieza a funcionar el 24 de Enero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, el sensor de Humedad Relativa se encontró dañado en esta estación durante el período Junio y Julio , su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta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



Estación Tasinteo (MT-0013)



RESUMEN ANUAL			
Tº Media Anual	9.14	º C	
Tº Máxima	10.40	º C	
Tº Mínima	7.39	º C	
Humedad Relativa	90.83	%	
Precipitación Anual	933.80	mm	
Precipitación Máxima Diaria	35.50	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	167.00		
Velocidad Media Anual del Viento	1.84	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		



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:

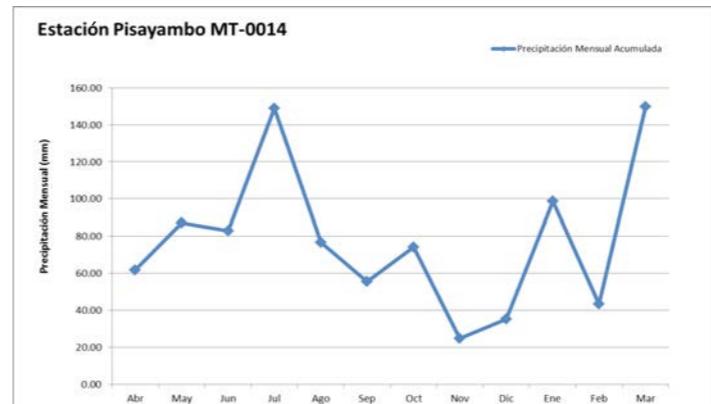
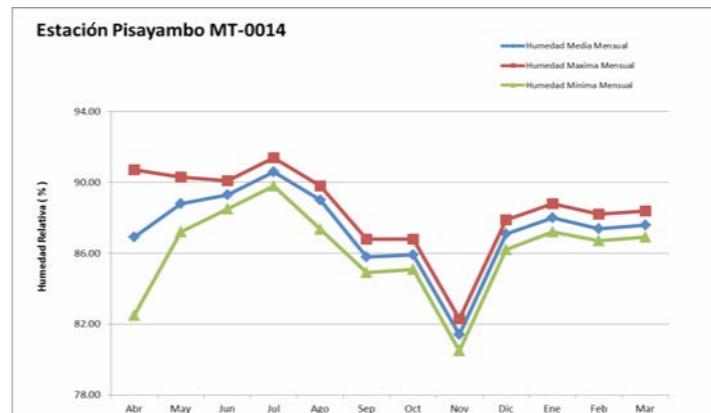
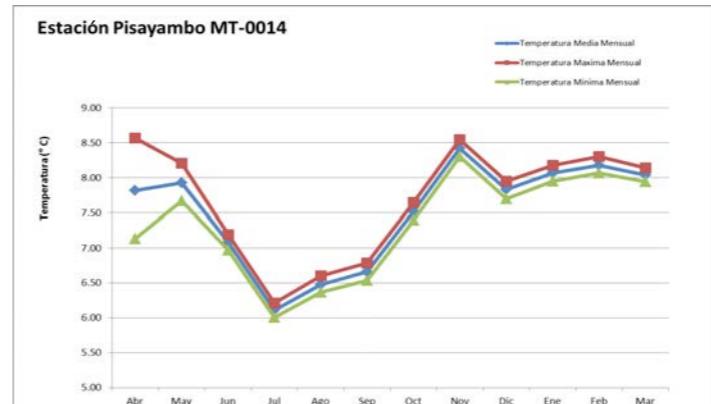
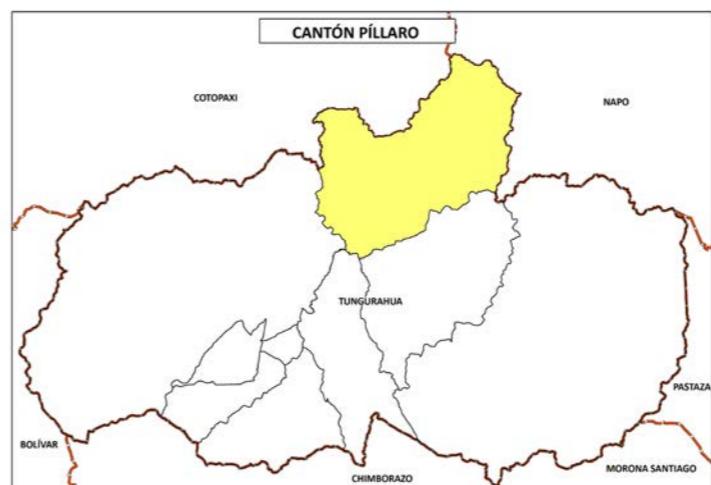
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado el sensor de dirección y velocidad de viento, así mismo un sistema pararrayos, a los 6 metros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

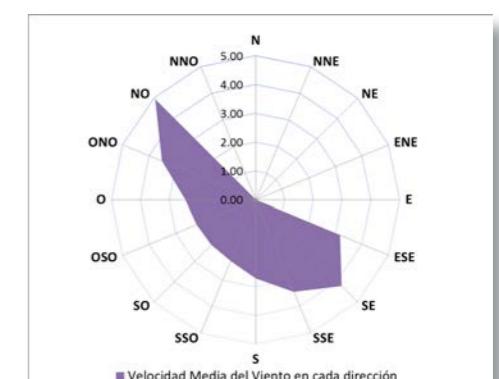
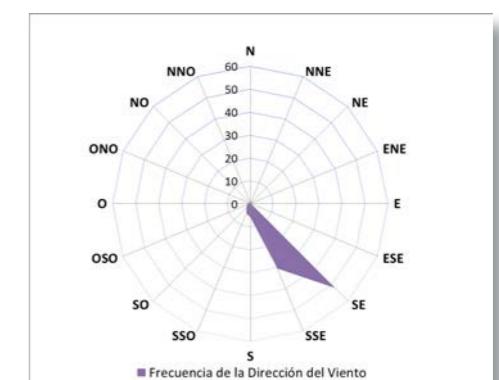
La estación empieza a funcionar el 07 de febrero de 2013, registrando las diferentes variables meteorológicas, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.

Estación Pisayambo (MT-0014)



RESUMEN ANUAL

T° Media Anual	7.51	° C	
T° Máxima	8.57	° C	
T° Mínima	6.01	° C	
Humedad Relativa	87.32	%	
Precipitación Anual	938.60	mm	
Precipitación Máxima Diaria	23.10	mm	15/03/2014
Días de Lluvia	180.00		
Velocidad Media Anual del Viento	3.70	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		



Estación Col. Araujo



Estación
Col. Araujo (PV-0001)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

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

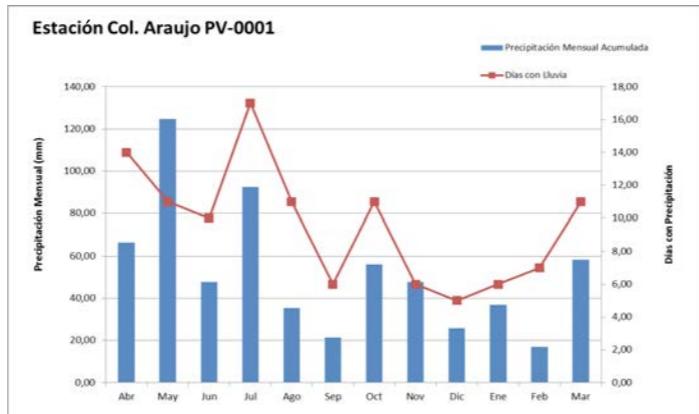
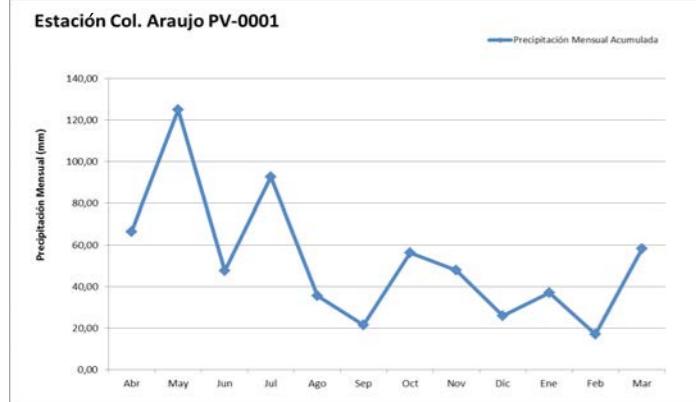
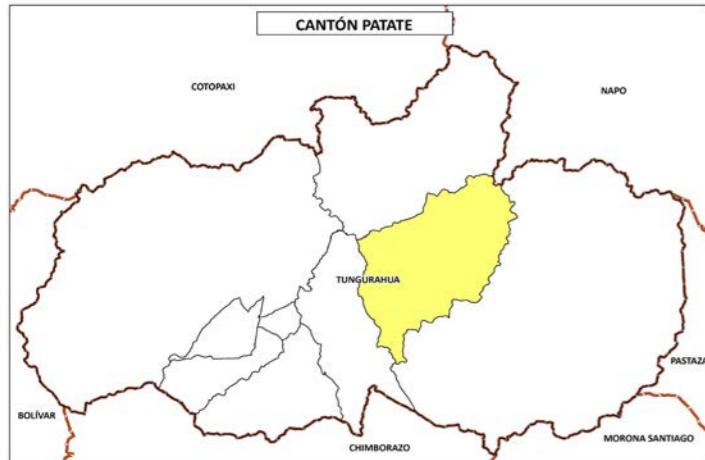
OBSERVACIONES:

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	629,90	mm	
Precipitación Máxima Diaria	26,90	mm	30/05/2013
Días de Lluvia	115,00		

Estación Pucará Alto (PV-0003)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

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

UBICACIÓN:

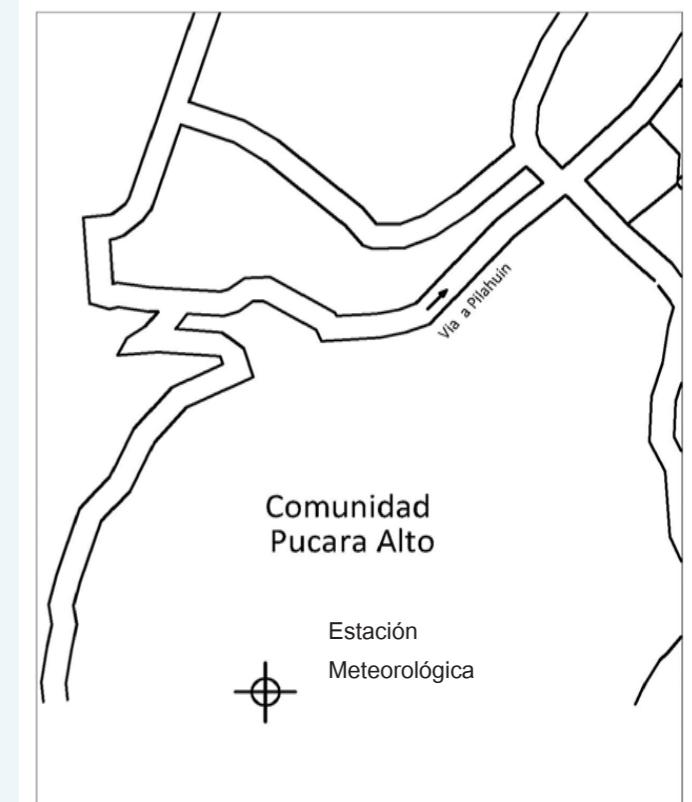
La estación se encuentra ubicada al Sur Oeste de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia Guaranda, hasta llegar a la parroquia de Pilahuín.

VÍA DE ACCESO:

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

PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

Precipitación.



COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

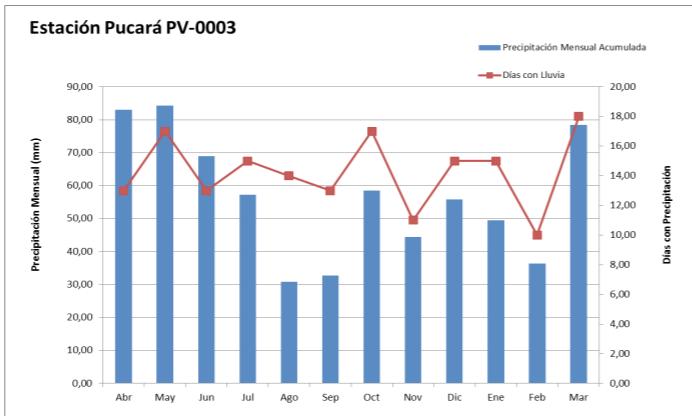
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta de un tubo galvanizado de 6 metros, en su parte alta se encuentra ubicado un sistema pararrayos, a los 4 metros se encuentra instalado el panel solar, y de la misma manera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

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

OBSERVACIONES:

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

Estación Pucará Alto (PV-0003)



RESUMEN ANUAL				
Precipitación Anual	629,90	mm		
Precipitación Máxima Diaria	26,90	mm	30/05/2013	
Días de Lluvia	115,00			

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.

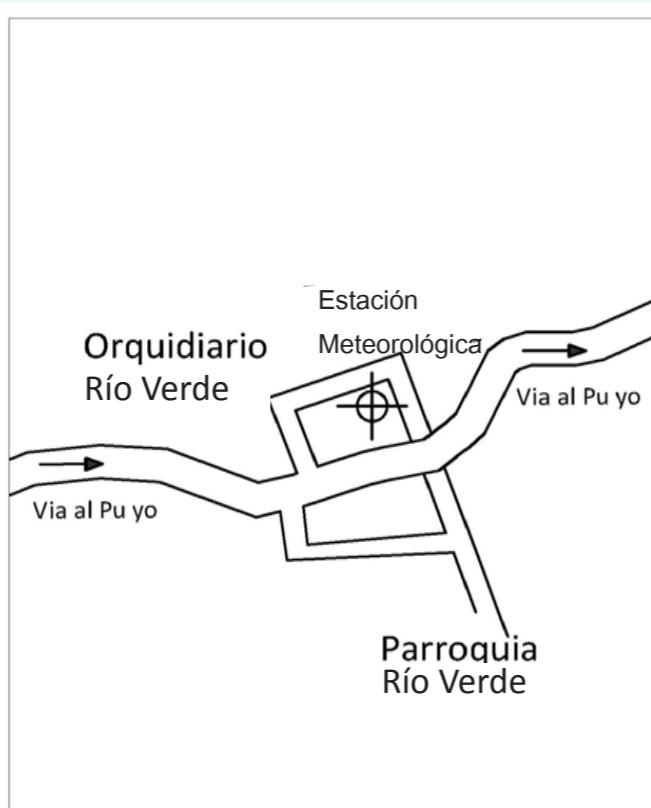
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

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:

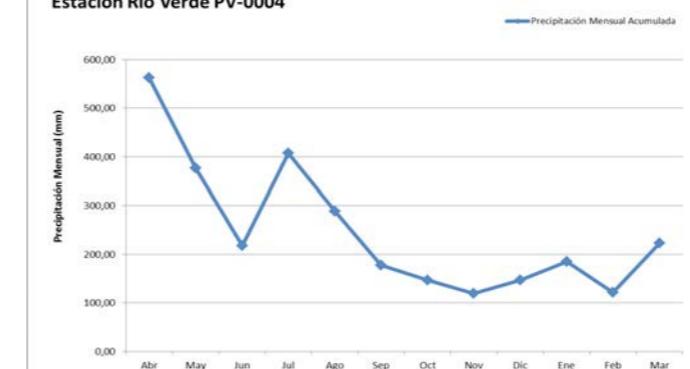
La estación empieza a funcionar el 05 de Febrero 2013, registrando la cantidad de precipitación (lluvia) en el sector, su primer mantenimiento se lo realizó en Septiembre del mismo año, no presenta ningún tipo de fallas ni faltantes de datos.



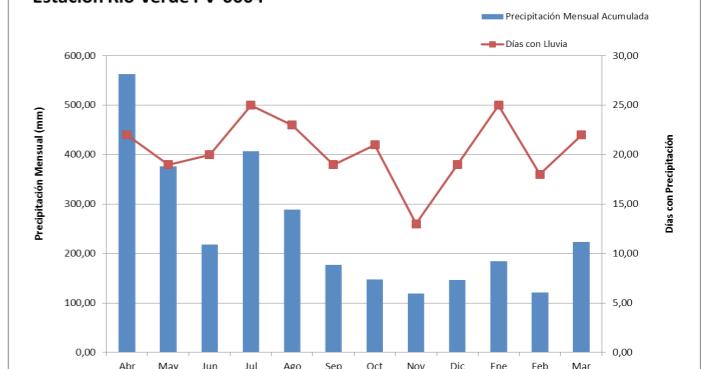
Estación Río Verde (PV-0004)



Estación Río Verde PV-0004



Estación Río Verde PV-0004



RESUMEN ANUAL

Precipitación Anual	2970,90	mm	
Precipitación Máxima Diaria	98,00	mm	30/05/2013
Días de Lluvia	246,00		

Estación Huambaló

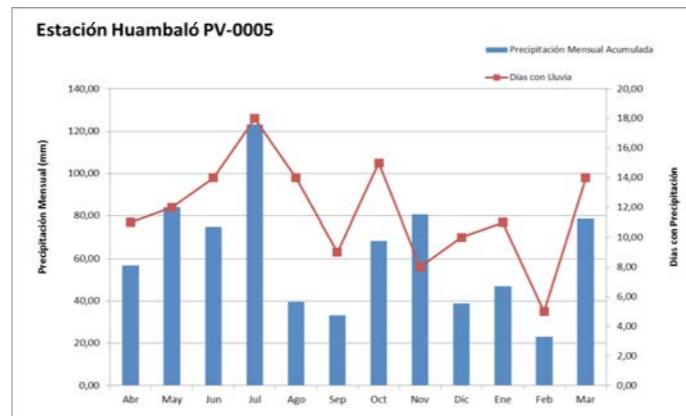
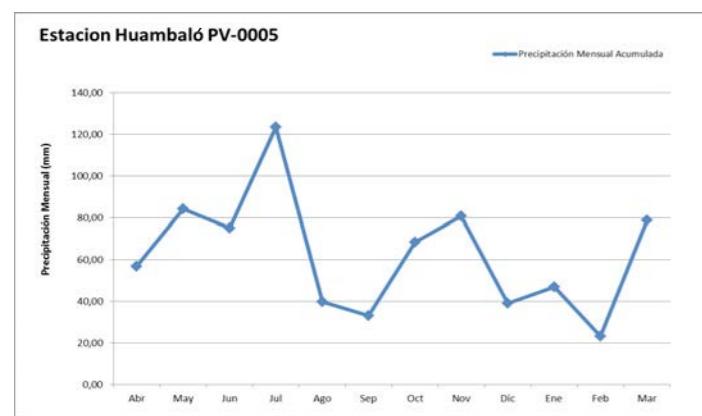
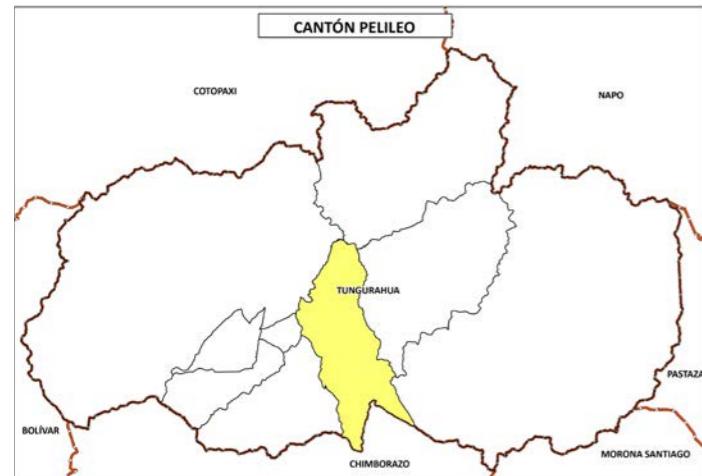


**Estación
Huambaló (PV-0005)**

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:			
<p>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.</p>			
VÍA DE ACCESO:			
<p>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.</p>			
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:			
Precipitación.			
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:			
<p>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.</p> <p>A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.</p>			
OBSERVACIONES:			
<p>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.</p>			



Estación Huambaló (PV-0005)



RESUMEN ANUAL			
Precipitación Anual	748,10	mm	
Precipitación Máxima Diaria	33,10	mm	30/05/2013
Días de Lluvia	141,00		

Estación Col. Araujo





Estación Col. Araujo INAMHI (M-0126)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN

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

UBICACIÓN:

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

VÍA DE ACCESO:

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

PARÁMETROS DE MEDICIÓN:

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



COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:

La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado la veleta de dirección y velocidad de viento, tiene la casta meteorológica dónde se encuentran los termómetro seco, termómetro húmedo, termómetro de máxima y termómetro de mínima.

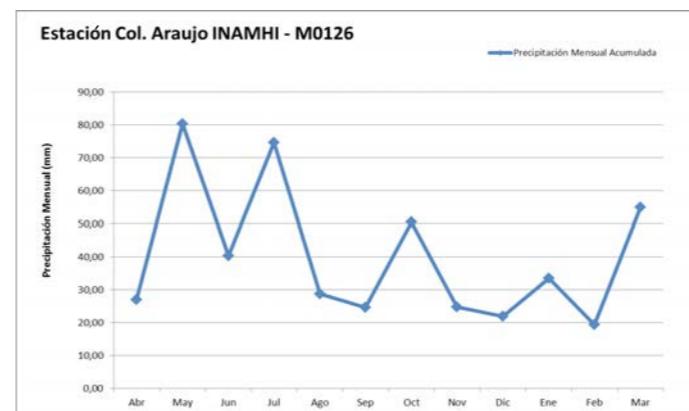
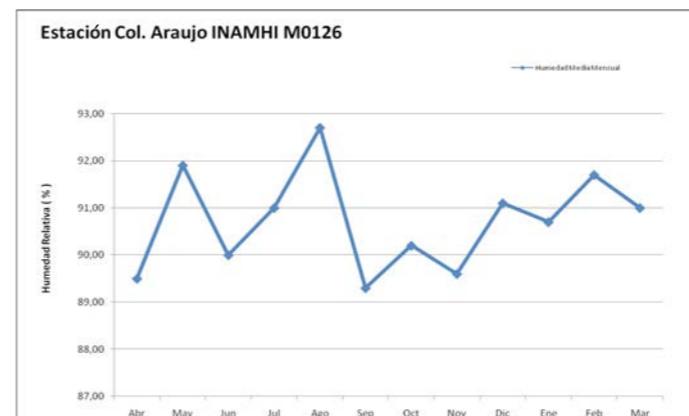
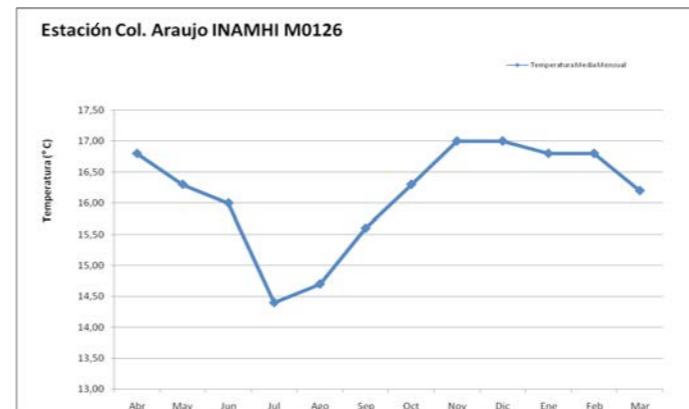
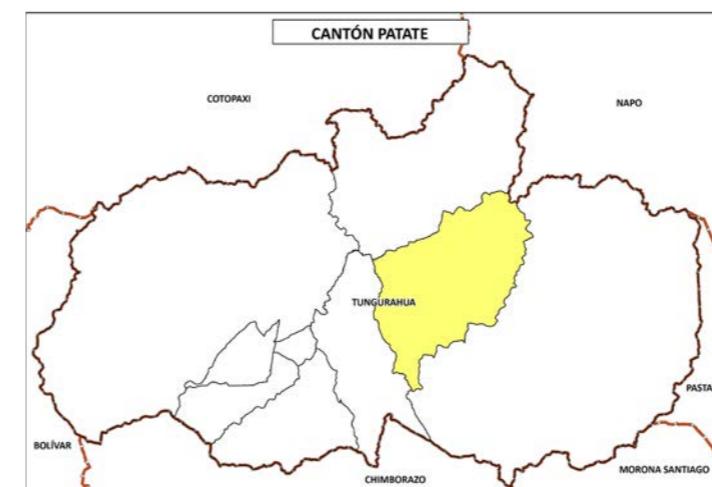
A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros, estos parámetros meteorológicos, se miden en el siguiente horario.

7:00:00 , 13:00 , 19:00

OBSERVACIONES:

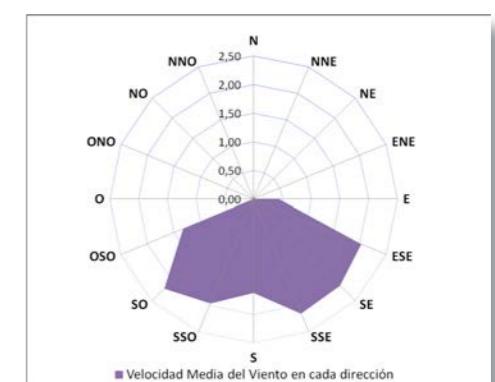
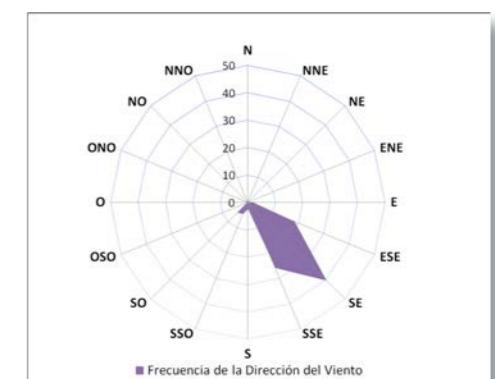
La estación empieza a funcionar en el año 1964, registrando las diferentes variables meteorológicas, tiene un observador (Ing. Carlos Valencia), el cual se encarga de registrar estos datos y dar mantenimiento a la estación.

Estación Col. Araujo INAMHI (M-0126)



RESUMEN ANUAL

Tº Media Anual	16,16	º C	
Tº Máxima	24,40	º C	
Tº Mínima	4,87	º C	
Humedad Relativa	90,73	%	
Precipitación Anual	479,90	mm	
Precipitación Máxima Diaria	24,50	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	104,00		
Velocidad Media Anual del Viento	2,06	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	ESE		

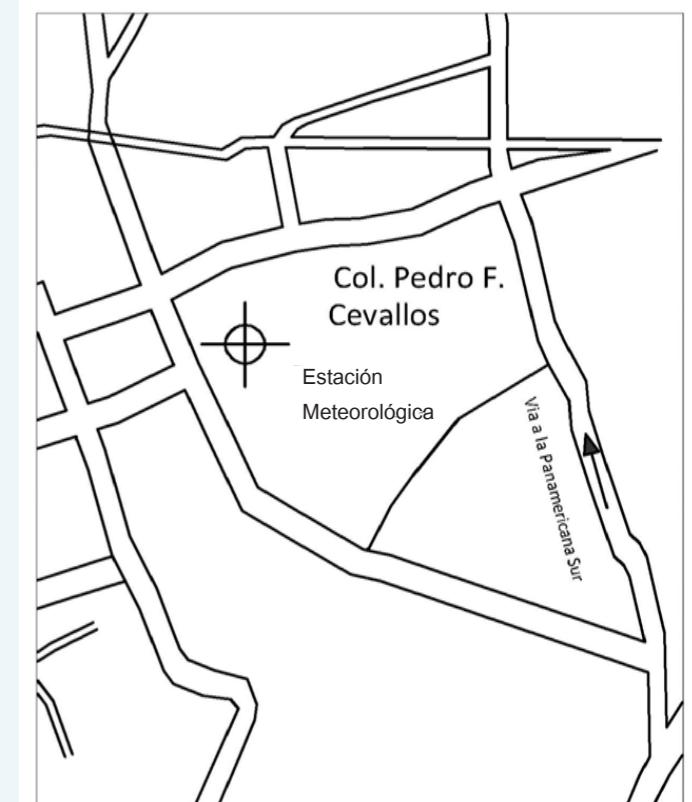


Estación Col. P. F. Cevallos

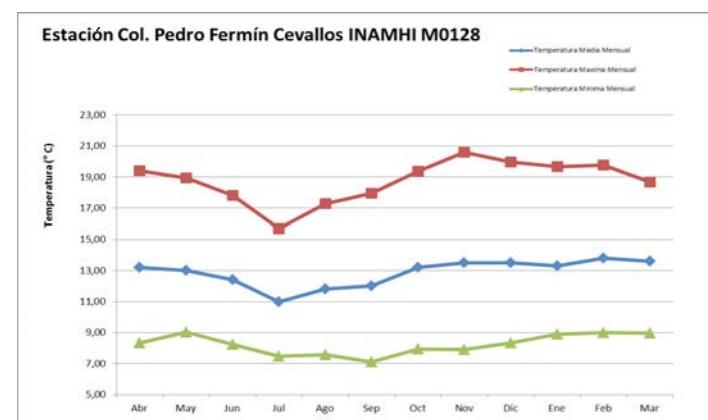
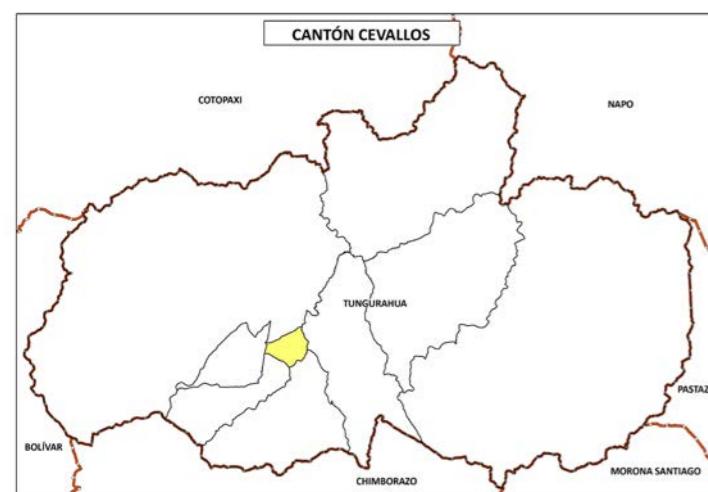


Estación
Col. Pedro F. Cevallos INAMHI (M-0128)

FICHA TÉCNICA DE ESTACIÓN			
ESTACIÓN:	COORDENADA:	CÓDIGO:	TIPO:
Col. Pedro F. Cevallos	X= 765641 Y= 9849972	M-0128	Convencional - Meteorológica
PROVINCIA:	CANTÓN:	PARROQUIA:	FECHA:
Tungurahua	Cevallos	Cevallos	1964
UBICACIÓN:			
La estación se encuentra ubicada al Sur de la ciudad de Ambato, se toma la vía de primer orden hacia el Sur salida de la ciudad de Ambato, hasta el Cantón Cevallos.			
VÍA DE ACCESO:			
Partiendo de la ciudad de Ambato hacia el Sur, se toma la vía de primer orden salida a Riobamba, hasta llegar al sector conocido como Manzana de Oro, se gira hacia la izquierda hasta llegar al Cantón Cevallos, de allí hasta el Colegio Pedro Fermín Cevallos, la estación se encuentra en el interior de las instalaciones del Colegio, para llegar a este se camina alrededor de unos 200 metros.			
PARÁMETROS DE MEDICIÓN:			
Temperatura Ambiental. Humedad Relativa del Aire. Precipitación. Velocidad del Viento. Dirección del Viento.			
COMPONENTES DE LA ESTACIÓN:			
La estación está formada por un cerramiento metálico de 4 x 6 metros, de alambre que se encuentran fundido al suelo, en el cual consta una torre de aluminio de 10 metros, en su parte alta se encuentra ubicado la veleta de dirección y velocidad de viento, tiene la casta meteorológica donde se encuentran los termómetro seco, termómetro húmedo, termómetro de máxima y termómetro de mínima. A una distancia de 2 metros se encuentra instalado el pluviómetro a una altura de 1,20 metros.			
OBSERVACIONES:			
La estación empieza a funcionar en el año 1964, registrando las diferentes variables meteorológicas, tiene un observador (Sra. Luz Sánchez), el cual se encarga de registrar estos datos.			



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



RESUMEN ANUAL

T ^o Media Anual	12,86	° C	
T ^o Máxima	20,58	° C	
T ^o Mínima	7,11	° C	
Humedad Relativa	76,99	%	
Precipitación Anual	779,20	mm	
Precipitación Máxima Diaria	30,00	mm	26/01/2014
Días de Lluvia	129,00		
Velocidad Media Anual del Viento	1,33	m/s	
Dirección Media Anual del Viento	SE		

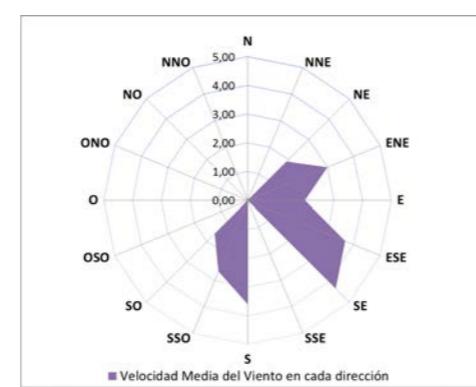
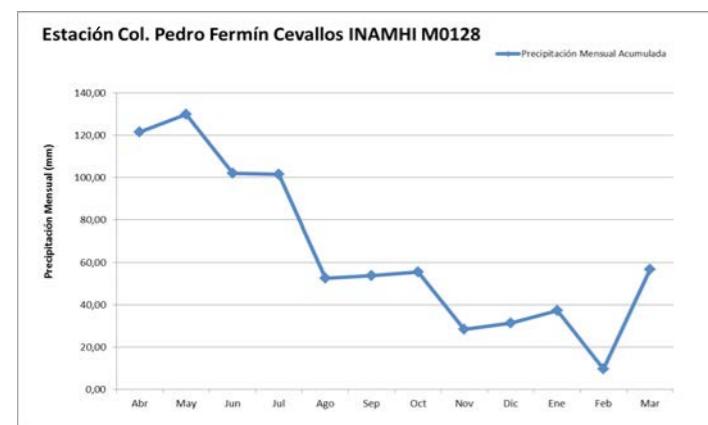
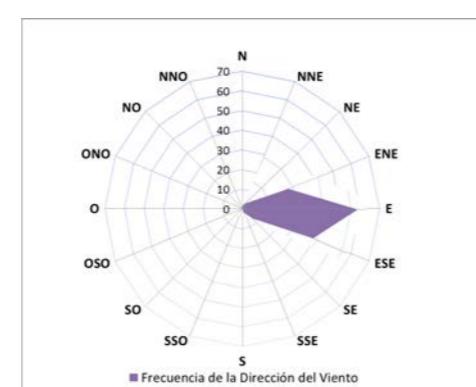
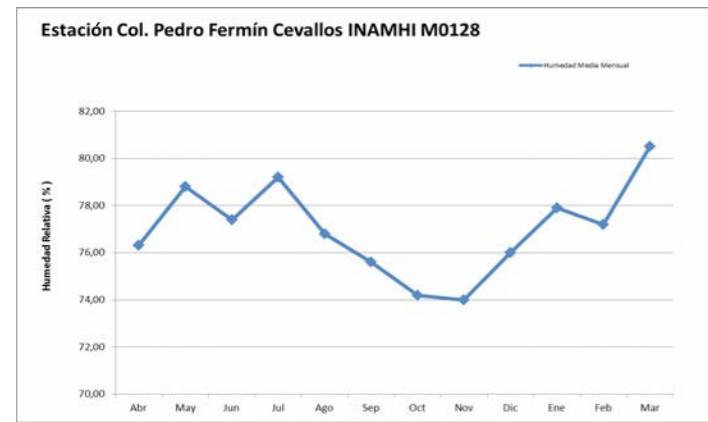


Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0001

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	8.20	0.00	2.40	0.20	5.70	3.70	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	3.20
2	2.40	2.20	4.20	0.90	2.80	0.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	1.30
3	0.00	3.80	1.60	0.00	7.00	0.00	1.00	0.00	6.70	1.50	0.10	0.00
4	0.00	3.20	4.20	0.60	0.00	2.00	3.40	0.00	8.10	2.20	11.80	1.50
5	0.00	0.20	0.40	1.30	2.30	0.00	0.60	1.30	0.80	13.30	4.10	1.90
6	0.00	1.20	5.80	3.60	3.20	0.10	0.00	2.40	0.00	2.30	0.00	2.90
7	0.20	5.10	6.50	9.90	1.50	4.10	2.10	0.00	1.10	10.60	0.10	0.70
8	1.20	0.00	15.20	19.70	0.00	1.40	1.00	0.40	3.00	11.90	0.00	19.50
9	0.00	1.60	1.70	11.30	0.00	5.90	0.80	0.00	1.10	2.50	0.00	2.00
10	0.00	0.00	4.80	2.80	0.60	2.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.10	0.90
11	0.10	0.10	5.50	0.90	4.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	5.60
12	0.00	0.10	1.10	4.90	0.00	0.00	5.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.70	2.70	0.30	0.00	0.00	0.00	16.10	4.50	0.10	2.20	4.50	0.10
14	7.40	8.80	4.30	3.30	3.80	0.50	11.60	0.00	0.00	1.50	1.20	0.30
15	2.40	4.80	0.20	12.60	1.90	6.50	1.60	0.00	0.00	0.10	1.20	23.10
16	2.20	4.20	0.00	15.00	1.70	0.00	10.40	0.20	0.00	1.50	0.10	1.10
17	0.00	0.00	1.50	9.20	6.50	7.40	0.00	0.70	0.00	9.80	0.00	2.70
18	7.40	2.90	8.40	2.20	0.00	2.90	1.00	0.00	5.80	4.10	0.00	10.90
19	14.90	3.90	4.50	0.10	1.20	6.20	0.00	0.50	0.90	3.00	0.00	10.00
20	1.90	6.00	1.70	1.20	3.00	0.00	0.00	2.90	1.00	3.00	2.20	3.90
21	0.70	1.10	0.00	0.50	4.60	0.00	3.80	0.00	0.00	7.60	0.10	1.40
22	10.30	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	2.00	0.20	0.00	0.00	1.60	14.10
23	1.10	0.00	0.20	0.50	0.00	2.70	1.30	0.60	0.00	1.80	0.80	3.50
24	0.00	0.30	0.40	0.10	0.00	5.20	0.90	0.00	0.00	0.00	0.80	0.40
25	0.00	7.00	0.60	15.80	3.80	1.60	1.70	3.70	0.00	4.60	2.20	0.30
26	0.00	0.10	0.00	0.00	2.80	1.20	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	7.50
27	0.00	2.50	2.30	0.40	3.50	0.50	0.50	3.50	4.50	0.00	8.40	0.60
28	0.00	0.20	0.10	11.60	4.80	0.00	0.10	2.10	1.40	0.00	4.00	0.20
29	0.60	4.90	0.00	9.70	0.00	0.70	0.00	0.00	0.50	11.60		7.50
30	0.00	19.10	5.00	5.00	0.00	0.20	8.60	0.10	0.00	1.80		22.70
31		1.20		5.50	11.70		0.00		0.00	0.60		0.00
Acumulada	61.70	87.20	83.00	148.80	76.60	55.40	74.00	24.70	35.20	98.80	43.40	149.80
Máximo Diario	14.90	19.10	15.20	19.70	11.70	7.40	16.10	4.50	8.10	13.30	11.80	23.10
Días con Lluvia	11.00	19.00	18.00	18.00	19.00	14.00	15.00	8.00	9.00	19.00	10.00	20.00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	938.60 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

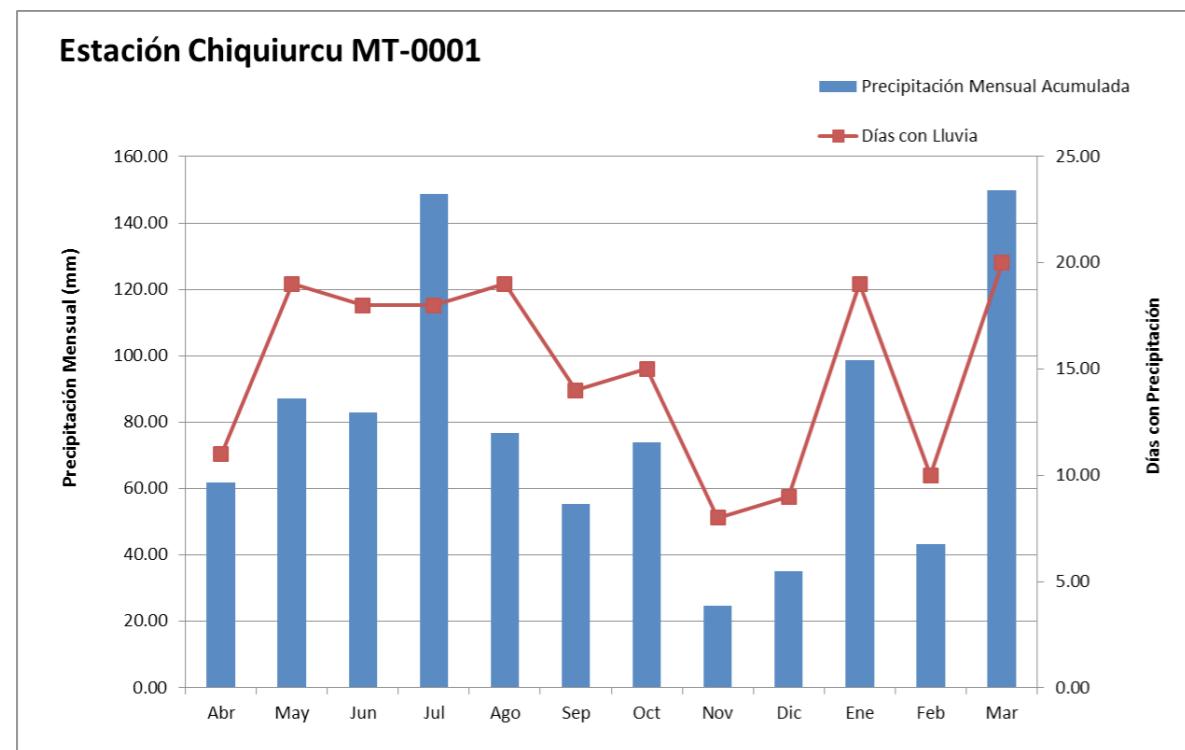


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad de Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	8.00	6.66	7.30	85.48	77.15	81.48	3.60
Mayo	7.70	7.24	7.46	86.51	83.33	84.99	4.46
Junio	6.40	6.21	6.30	87.67	86.05	86.87	3.67
Julio	5.31	5.15	5.23	89.66	88.17	88.92	3.01
Agosto	5.79	5.60	5.69	87.68	86.11	86.90	3.07
Septiembre	6.01	5.81	5.91	85.04	83.30	84.18	2.75
Octubre	7.05	6.82	6.94	84.26	82.46	83.37	3.61
Noviembre	7.24	6.99	7.12	78.65	76.66	77.67	2.65
Diciembre	7.19	6.96	7.07	83.81	82.17	83.00	3.67
Enero	7.43	7.23	7.33	85.47	83.73	84.61	4.25
Febrero	7.61	7.38	7.49	84.58	82.88	83.74	4.24
Marzo	7.42	7.23	7.32	87.20	85.58	86.40	4.60

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Rocío (°C)
Media Anual	6.76	84.34	3.63
Máxima Media Anual	8.00	89.66	5.93
Mínima Media Anual	5.15	76.66	0.48



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

Meses		Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
N	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NNE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NE	m/s	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ENE	m/s	2.93	3.12	0.00	0.00	3.00	2.75	0.00	0.00	3.28	2.94	0.00	0.00	
	%	0.00	6.45	0.00	0.00	3.23	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
E	m/s	2.61	2.65	3.05	3.45	3.79	2.98	2.98	2.33	3.09	2.68	2.70	2.66	
	%	0.00	16.13	30.00	0.00	29.03	43.33	0.00	3.33	16.13	0.00	17.86	19.35	
ESE	m/s	2.47	2.57	3.09	3.68	2.66	3.23	2.76	2.29	2.50	2.58	2.25	2.71	
	%	0.00	41.94	36.67	0.00	45.16	36.67	0.00	30.00	48.39	0.00	46.43	16.13	
SE	m/s	0.00	2.10	3.41	3.84	3.13	3.65	2.04	2.23	2.14	2.15	2.13	2.16	
	%	0.00	32.26	33.33	0.00	22.58	13.33	0.00	43.33	16.13	0.00	32.14	38.71	
SSE	m/s	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	3.70	1.98	2.32	1.97	1.75	1.70	1.90	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	16.67	12.90	0.00	3.57	12.90	
S	m/s	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.37	1.95	1.54	0.00	1.93	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	3.23	0.00	0.00	12.90	
SSO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
OSO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
O	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ONO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NNO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	3.63	3.14	4.64	5.34	4.58	4.41	3.84	3.08	3.71	3.21	3.01	3.60
		Dir	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	E	SSE	E	ESE	E	ESE
Vel. Media Mensual		m/s	2.77	2.44	3.15	3.65	3.17	3.18	2.55	2.28	2.48	2.22	2.27	2.28

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

Día	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	5,60	0,00	0,40	1,20	6,30	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	5,60
2	0,50	0,00	5,90	3,70	2,40	0,40	0,10	0,00	2,10	0,00	0,90	1,60
3	0,00	1,00	3,40	0,10	4,70	0,20	8,40	0,00	5,10	0,30	1,50	0,00
4	0,20	12,40	3,50	0,00	0,20	2,00	1,90	0,00	2,60	4,30	0,60	0,70
5	0,30	1,20	0,10	0,80	2,80	0,30	2,60	0,00	0,50	4,80	0,40	3,00
6	0,10	2,90	6,90	4,20	6,90	0,00	0,10	0,00	0,00	5,40	0,40	0,70
7	3,30	22,50	8,20	5,20	0,60	5,70	2,60	0,00	0,90	12,90	0,00	0,00
8	0,30	0,00	10,50	19,30	0,00	4,00	2,20	4,10	6,00	4,00	0,00	14,40
9	0,20	0,40	4,00	10,50	1,20	3,30	0,70	0,00	0,20	12,50	0,00	2,90
10	0,00	0,00	2,10	4,50	0,20	1,90	0,00	11,60	0,20	0,70	0,00	0,80
11	0,00	0,00	4,60	1,60	1,60	0,00	0,90	0,10	0,00	0,30	0,00	0,00
12	0,10	0,00	1,40	2,20	0,30	0,50	3,50	1,80	0,00	0,10	0,00	0,10
13	1,30	1,60	2,00	0,40	1,30	0,00	28,40	4,90	0,00	4,90	2,00	0,30
14	7,40	4,10	2,00	2,30	3,90	0,40	17,60	0,00	0,10	4,20	6,10	0,00
15	3,00	1,40	0,90	15,70	2,40	3,70	1,10	0,00	0,70	0,00	0,10	7,70
16	2,70	1,00	0,30	11,60	1,50	0,00	6,70	0,40	0,90	0,10	0,00	0,00
17	0,10	0,30	2,40	11,10	11,00	1,20	0,00	16,90	0,00	3,00	0,00	2,50
18	0,50	1,70	3,10	1,10	0,10	4,00	0,80	0,50	0,00	3,30	0,00	9,60
19	5,90	5,20	3,10	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	7,50	2,10	0,20	4,70
20	0,50	8,20	0,50	1,00	0,90	0,00	0,00	0,00	17,20	2,50	0,30	6,60
21	2,30	0,40	0,00	0,10	0,30	0,00	0,00	1,90	0,10	0,00	0,10	0,80
22	3,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	6,30	0,70	0,00	2,00	1,10	11,10
23	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	4,50	0,00	3,60	0,00	0,10	0,30	1,70
24	0,00	0,80	0,00	1,20	1,90	7,30	0,70	0,00	0,30	0,00	3,40	0,00
25	0,00	13,90	0,00	18,00	1,00	4,40	0,60	0,00	0,10	0,00	3,80	0,50
26	0,10	0,20	1,20	0,20	1,30	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,60	14,00
27	0,00	0,50	5,30	0,00	4,20	1,00	2,20	0,10	0,80	0,50	3,90	1,80
28	0,00	0,00	0,00	13,90	6,20	0,10	0,00	0,10	1,60	0,30	0,40	0,00
29	3,00	1,50	0,00	14,10	0,20	2,00	2,30	0,00	0,60	7,10	0,00	
30	0,00	22,40	7,30	5,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,40	0,40	0,00	1,40
31		0,50		4,20	10,50		0,20		0,00	0,00	0,00	
Acumulada	40,90	104,10	79,40	154,10	73,90	54,90	89,90	48,40	47,90	75,80	26,20	92,50
Máximo Diario	7,40	22,50	10,50	19,30	11,00	7,30	28,40	16,90	17,20	12,90	6,10	14,40
Días con Lluvia	10,00	15,00	18,00	21,00	18,00	15,00	13,00	8,00	7,00	14,00	7,00	15,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	888.00 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Col. A. J. Sucre MT-0002

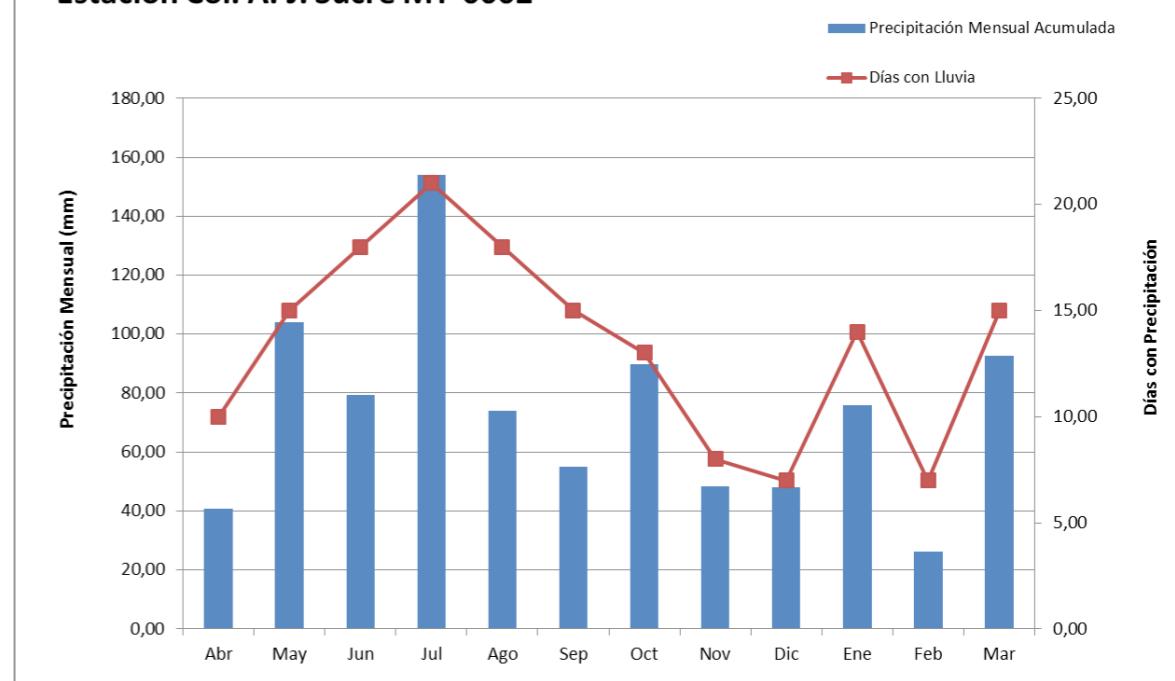


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad de Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	13,60	12,40	13,00	89,41	83,44	86,64	10,33
Mayo	13,31	12,90	13,07	89,73	87,07	88,47	10,76
Junio	12,22	12,00	12,14	89,72	88,56	89,14	9,97
Julio	11,15	11,00	11,07	91,53	90,51	91,02	9,27
Agosto	11,59	11,40	11,51	88,45	87,41	87,93	9,10
Septiembre	12,01	11,80	11,91	85,51	84,30	84,90	8,89
Octubre	13,01	12,80	12,91	85,76	84,58	85,17	9,94
Noviembre	13,79	13,60	13,69	82,39	81,02	81,69	10,03
Diciembre	13,25	13,10	13,16	87,23	86,11	86,66	10,49
Enero	13,20	13,00	13,10	88,44	87,38	87,90	10,68
Febrero	13,39	13,20	13,30	87,76	86,75	87,25	10,75
Marzo	13,13	13,00	13,05	89,64	88,60	89,11	10,87

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,66	87,16	10,09
Máxima Media Anual	13,79	91,53	12,10
Mínima Media Anual	11,00	11,00	-6,80

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento															
Meses		Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
N	m/s	#¡REF!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.70	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.40	
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	3.40	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.30	
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.30	
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	1.80	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	
ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	1,44	0,50	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SSE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,25	1,42	1,39	12.90	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	32,14	35,48	0,00	
S	m/s	1,17	1,85	1,44	2,58	2,05	1,47	1,33	1,34	1,14	1,37	1,20	1,10	0,00	
	%	0,00	3,23	13,33	0,00	9,68	26,67	0,00	16,67	9,68	0,00	67,86	58,06	0,00	
SSO	m/s	1,07	1,07	1,95	2,39	1,61	1,43	1,24	1,43	1,24	1,06	0,00	0,00	0,40	
	%	0,00	83,87	76,67	0,00	74,19	73,33	0,00	76,67	87,10	0,00	0,00	0,00	1.90	
SO	m/s	1,26	0,83	1,96	1,96	1,83	0,00	1,63	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	6,45	10,00	0,00	16,13	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
OSO	m/s	0,96	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.50	
	%	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
O	m/s	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	1,85	1,55	2,73	3,22	2,54	2,05	1,65	1,92	1,82	1,68	1,72	1,74	
Dir		SO	SSO	SSO	SO	S	SSO	SSO	SSE	S	SSE	SSE	SSE		
Vel. Media Mensual		m/s	1,16	1,06	1,87	2,36	1,69	1,44	1,27	1,42	1,25	1,28	1,27	1,22	

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

Día	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1					0.00	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70
2					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40
3					0.00	0.00	1.30	0.00	1.60	0.30	0.00	4.40
4					0.00	0.00	0.30	0.00	0.10	0.30	0.10	0.10
5					0.00	1.00	0.70	0.00	0.00	1.70	1.50	0.20
6					0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	14.00	0.00	0.20
7					0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	10.00	0.00	0.00
8					0.00	0.30	0.00	2.10	0.60	3.40	0.00	30.30
9					0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	3.80	0.00	3.30
10					0.00	0.00	1.30	4.30	0.00	0.10	0.00	1.80
11					0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
12					0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
13					0.00	0.00	2.30	2.30	0.00	0.50	1.90	0.00
14					0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.60
15					0.00	0.90	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16					0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.50
17					0.00	0.40	0.00	12.70	0.00	1.00	0.00	0.10
18					0.00	0.00	0.20	2.20	0.00	0.60	0.00	1.50

Distribución Temporal De Precipitación

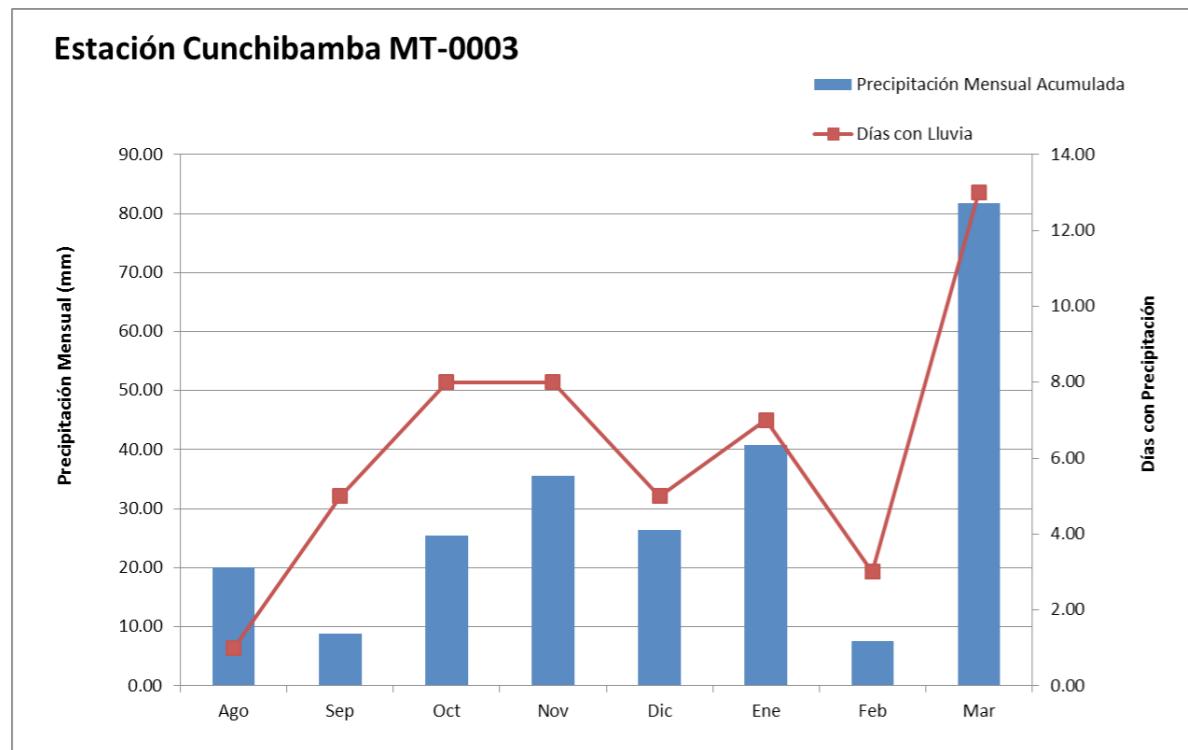


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad de Relativa del Aire Mensual

	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
Meses	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	14.30	13.00	13.60	83.90	77.10	80.60	9.72
Mayo	13.90	13.50	13.70	85.10	82.40	83.80	10.46
Junio	13.20	13.00	13.10	81.00	79.80	80.40	9.18
Julio	12.30	12.10	12.20	80.70	79.40	80.00	8.20
Agosto	12.60	12.40	12.50	79.20	79.10	78.50	8.20
Septiembre	12.90	12.60	12.80	76.10	76.10	75.40	7.88
Octubre	13.90	13.60	13.70	77.80	76.50	77.10	9.12
Noviembre	14.30	14.10	14.20	74.50	73.00	73.70	8.94
Diciembre	14.10	13.90	14.00	80.10	78.70	79.40	9.88
Enero	14.20	14.00	14.10	80.70	79.40	80.00	10.10
Febrero	14.50	14.30	14.40	78.80	77.60	78.20	10.04
Marzo	13.90	13.70	13.80	83.80	82.50	83.10	10.42

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	13.51	79.18	9.34
Máxima Media Anual	14.50	85.10	11.52
Mínima Media Anual	12.10	73.00	6.70



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

Meses		Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
N	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NNE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ENE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
E	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ESE	m/s	3.40	3.47	4.00	4.34	4.00	0.00	3.68	3.32	4.07	3.90	3.89	3.93	
	%	9.68	12.90	13.33	16.13	3.23	0.00	3.23	3.33	22.58	19.35	10.71	22.58	
SE	m/s	3.74	3.41	4.14	4.08	3.99	4.07	3.63	3.70	3.59	3.64	3.83	3.46	
	%	48.39	48.39	73.33	67.74	64.52	63.33	61.29	30.00	41.94	48.39	64.29	25.81	
SSE	m/s	2.67	2.65	3.78	4.82	3.86	3.25	2.79	2.75	2.63	3.09	2.60	2.73	
	%	25.81	0.00	0.00	16.13	16.13	20.00	16.13	6.67	22.58	22.58	25.00	9.68	
S	m/s	2.68	4.32	2.79	0.00	2.84	2.96	2.91	2.54	1.97	0.00	0.00	2.40	
	%	3.23	12.90	3.33	0.00	9.68	16.67	12.90	23.33	9.68	0.00	0.00	19.35	
SSO	m/s	2.20	1.41	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	2.10	2.51	1.84	0.00	1.54	
	%	9.68	6.45	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	23.33	3.23	6.45	0.00	16.13	
SO	m/s	2.99	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	1.91	0.00	2.29	0.00	1.50	
	%	3.23	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	6.67	0.00	3.23	0.00	6.45	
OSO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
O	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
ONO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NNO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	4.32	4.19	5.86	6.50	5.07	5.03	4.89	4.59	4.41	4.58	4.42	4.18
		Dir	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	
Vel. Media Mensual		m/s	3.20	2.94	3.98	4.24	3.81	3.72	3.31	2.81	3.29	3.41	3.53	2.85

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

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	5.80	0.00	0.00	1.20	1.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90
2	0.90	2.60	4.50	3.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	3.00
3	0.00	20.10	0.00	0.00	1.50	0.00	3.50	0.00	0.10	0.40	1.10	0.30
4	0.20	14.40	0.10	0.00	0.00	0.20	0.70	0.00	0.60	1.20	0.80	0.00
5	0.00	1.20	0.60	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.10	3.80	1.60	0.00
6	0.00	1.80	0.40	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	6.70	0.00	0.80
7	0.20	5.80	1.30	3.60	0.00	0.40	0.10	0.00	12.10	12.40	0.00	0.00
8	0.00	0.20	0.80	6.40	0.20	0.50	0.20	1.80	3.00	3.20	0.00	21.80
9	0.00	2.90	0.90	0.70	0.00	0.20	0.00	0.00	1.70	5.30	0.00	3.10
10	0.00	1.10	0.50	0.80	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.60
11	0.00	0.00	0.30	0.40	2.80	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
12	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
13	0.00	1.90	0.50	0.00	0.00	0.00	5.30	2.50	0.00	1.20	4.80	0.00
14	6.10	2.00	0.00	0.30	2.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.30	0.00	1.10
15	5.50	1.00	0.10	3.10	1.60	3.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	13.60
16	1.60	1.20	0.20	1.80	1.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
17	0.00	0.10	0.50	1.40	1.40	0.50	0.00	14.50	0.00	0.70	0.00	0.40
18	0.30	2.50	2.50	0.80	0.00	0.40	0.20	0.10	0.00	2.00	0.00	5.10
19	3.90	1.10	1.30	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	2.00	0.00	0.20	3.60
20	0.00	3.20	4.90	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	6.90	0.20	0.20	1.20
21	2.30	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
22	4.80	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.70	0.00	0.50	0.80	2.40
23	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	2.20	0.00	3.10	0.00	0.30	0.20	3.30
24	0.00	0.00	0.80	0.00	0.20	5.40	0.00	4.60	0.60	0.00	0.40	0.00
25	0.00	12.40	0.00	2.70	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
26	0.00	0.00	0.60	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	9.50
27	0.00	0.70	2.90	0.00	0.70	0.00	0.00	2.10	0.30	0.40	1.80	0.00
28	0.00	0.00	0.00	3.70	1.70	0.20	0.00	5.30	1.60	0.00	0.10	0.00
29	1.90	2.20	0.00	2.90	0.00	1.30	0.00	0.00	0.60	4.70	0.00	0.00
30	0.20	17.80	4.40	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	6.30
31		1.40		1.50	2.80		0.30		0.00	0.00		0.00
Acumulada	33.80	99.60	28.20	37.30	19.30	17.40	30.60	38.00	30.20	45.20	12.20	79.80
Máximo Diario	6.10	20.10	4.90	6.40	2.80	5.40	5.70	14.50	12.10	12.40	4.80	21.80
Días con Lluvia	8.00	20.00	7.00	12.00	10.00	5.00	7.00	8.00	6.00	10.00	4.00	13.00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	471.60 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Col. Alvarez MT-0004

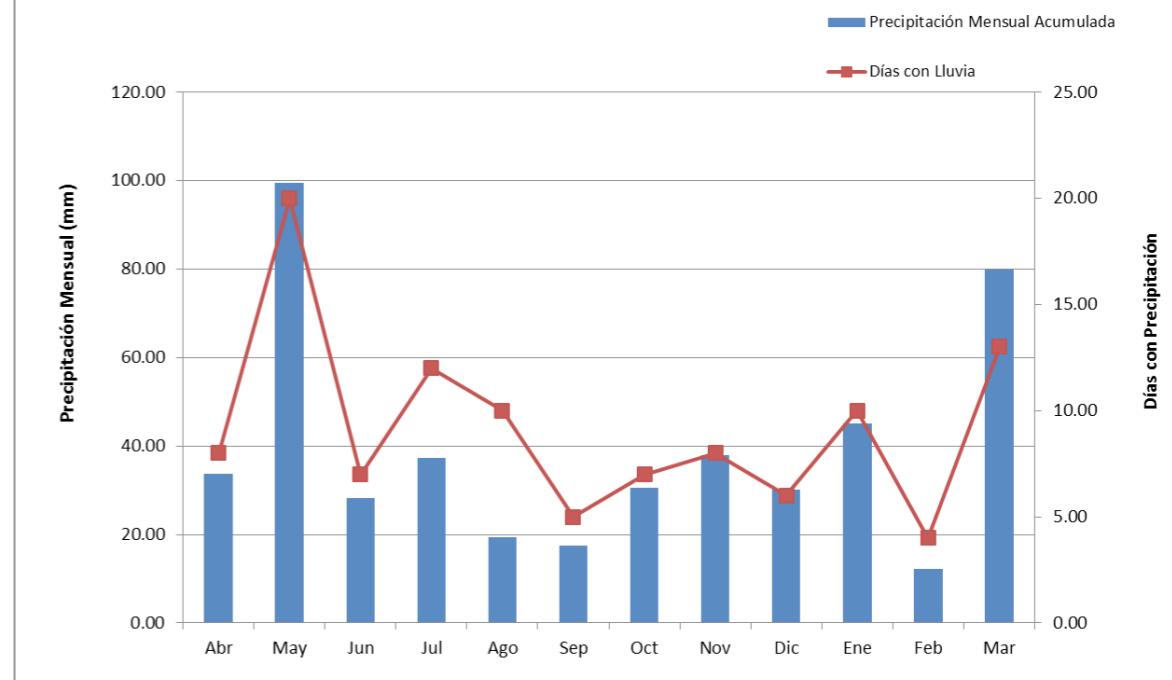


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	13.57	12.38	12.94	87.35	81.50	84.56	9.85
Mayo	13.08	12.66	12.86	89.26	86.88	88.14	10.49
Junio	12.20	12.03	12.11	87.75	86.78	87.27	9.56
Julio	11.10	10.95	11.02	89.19	88.29	88.74	8.77
Agosto	11.59	11.41	11.50	85.62	84.64	85.13	8.53
Septiembre	12.09	11.89	11.99	81.77	80.74	81.25	8.24
Octubre	13.03	12.83	12.93	82.21	81.15	81.68	9.27
Noviembre	13.79	13.58	13.68	77.77	76.62	77.19	9.12
Diciembre	13.29	13.11	13.20	84.04	83.08	83.56	9.91
Enero	13.26	13.08	13.17	85.44	84.49	84.97	10.16
Febrero	13.58	13.40	13.49	83.33	82.44	82.88	10.07
Marzo	13.11	12.94	13.02	86.75	85.80	86.27	10.27

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12.66	84.30	9.52
Máxima Media Anual	13.79	89.26	11.64
Mínima Media Anual	10.95	76.62	6.27



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

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ESE	m/s	2,31	2,17	0,00	2,05	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	6,45	3,23	0,00	3,23	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SE	m/s	2,39	1,92	2,24	2,35	2,52	2,63	2,44	2,25	2,33	2,23	2,34	2,41	
	%	12,90	12,90	16,67	12,90	9,68	23,33	25,81	20,00	12,90	3,23	7,14	3,23	
SSE	m/s	2,24	2,15	2,41	2,30	2,38	2,43	2,26	2,40	2,25	2,37	2,31	2,17	
	%	67,74	0,00	0,00	64,52	70,97	56,67	58,06	50,00	77,42	80,65	85,71	70,97	
S	m/s	2,00	2,92	2,61	2,54	2,39	2,52	2,25	2,39	2,11	2,01	2,23	1,87	
	%	6,45	16,13	13,33	22,58	16,13	16,67	16,13	26,67	6,45	12,90	7,14	16,13	
SSO	m/s	1,98	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	2,34	0,00	0,00	2,16		
	%	6,45	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,23	0,00	0,00	6,45		
SO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	1,54		
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	3,23		
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Vel. Máxima Mensual		m/s	2,92	2,51	3,30	3,22	3,08	3,33	2,80	3,33	2,77	2,76	2,75	2,60
Dir		SSE	SSE	S	S	SE	S	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	
Vel. Media Mensual		m/s	2,23	2,04	2,39	2,36	2,38	2,49	2,31	2,34	2,25	2,29	2,31	2,11

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0005

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	1,10	0,00	1,03	1,30	1,10	2,30	0,50	0,00	0,00	0,30	0,00	3,70
2	0,10	0,00	11,00	2,80	4,70	0,00	1,80	0,00	3,10	0,00	0,00	0,90
3	0,00	1,20	5,71	0,10	5,20	0,10	4,90	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
4	0,30	6,70	2,97	0,00	0,00	0,30	6,60	0,00	0,00	1,30	0,30	0,60
5	0,00	1,40	0,54	0,40	2,70	0,00	2,40	0,00	0,00	1,40	0,00	1,20
6	0,20	2,00	11,80	5,90	1,80	0,30	0,40	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00
7	0,60	15,60	16,10	12,60	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,10
8	0,00	0,00	6,87	14,60	0,00	1,10	2,30	14,40	5,30	5,10	0,40	8,40
9	0,00	0,61	2,79	14,60	2,40	1,10	1,00	0,00	0,60	2,20	0,00	1,90
10	0,00	0,00	1,19	1,80	0,80	0,00	0,00	14,80	0,00	0,10	0,00	0,00
11	0,10	0,00	3,35	1,50	1,20	0,00	0,70	1,20	0,00	0,00	2,60	0,80
12	0,50	0,09	0,42	1,40	2,30	0,00	0,90	0,70	0,00	0,00	0,00	0,80
13	0,90	2,79	0,50	0,00	3,20	0,00	3,10	3,60	0,30	1,40	2,20	0,40
14	6,50	3,90	0,00	0,80	3,30	0,30	18,40	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1,50	2,04	0,00	11,60	0,20	2,90	0,30	0,00	0,40	0,20	0,00	0,00
16	1,80	0,71	0,00	8,40	0,00	0,20	6,40	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00
17	0,00	0,41	0,30	4,30	4,30	1,90	0,10	16,00	0,00	0,90	0,00	0,10
18	0,30	1,73	1,40	0,00	0,00	5,70	0,00	0,30	0,00	0,10	0,00	2,20
19	4,90	6,11	0,50	0,00	0,00	7,30	0,00	0,10	9,			

Distribución Temporal De Precipitación

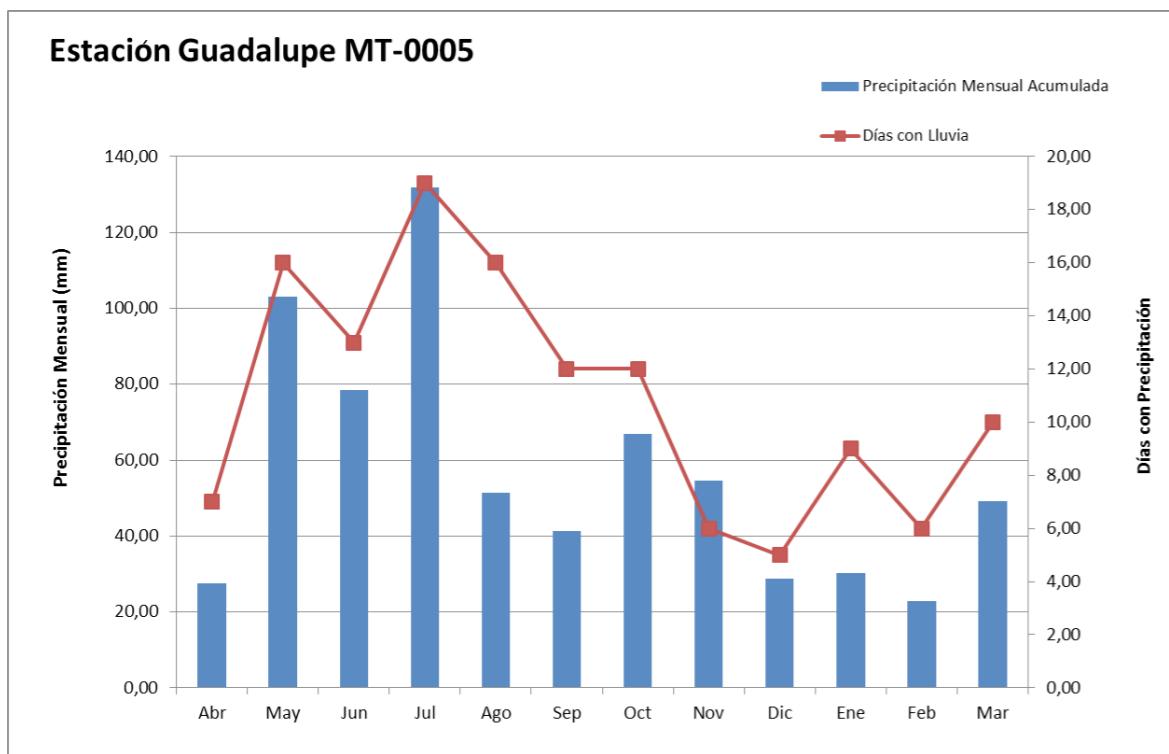


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	17,60	16,90	17,30	78,60	76,20	77,20	12,74
Mayo	16,40	15,70	16,00	76,50	74,50	75,90	11,18
Junio	16,20	15,60	15,90	78,50	75,20	76,90	11,28
Julio	15,80	15,60	15,70	79,30	77,60	78,40	11,38
Agosto	16,10	15,90	16,00	78,20	76,70	77,50	11,50
Septiembre	16,30	16,10	16,20	76,40	74,80	75,60	11,32
Octubre	17,20	17,00	17,10	77,90	76,60	77,30	12,56
Noviembre	17,60	17,40	17,50	77,30	75,90	76,60	12,82
Diciembre	17,60	17,40	17,50	77,20	76,10	76,70	12,84
Enero	17,70	17,50	17,60	75,50	74,30	74,90	12,58
Febrero	17,80	17,60	17,70	76,20	75,10	75,70	12,84
Marzo	17,40	17,30	17,30	79,30	78,10	78,70	13,04

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	16,82	76,78	12,17
Máxima Media Anual	17,80	79,30	13,66
Mínima Media Anual	15,60	74,30	10,46



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

	Meses		Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
	N	NNE	m/s	%										
NE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00
SE	m/s		0,00	0,00	2,36	2,59	0,00	0,00	2,38	2,15	0,00	2,95	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	13,33	38,71	0,00	0,00	19,35	20,00	0,00	3,23	0,00	0,00
SSE	m/s		3,02	2,13	2,60	2,88	2,60	2,60	2,58	2,58	2,49	2,28	0,00	2,49
	%		16,13	0,00	0,00	51,61	3,23	10,00	32,26	60,00	58,06	16,13	0,00	3,23
S	m/s		2,52	3,34	2,38	2,92	2,50	2,61	2,64	2,45	2,65	3,06	2,76	2,56
	%		35,48	48,39	26,67	9,68	74,19	83,33	48,39	20,00	38,71	48,39	50,00	41,94
SSO	m/s		2,64	2,29	0,00	0,00	2,80	3,14	0,00	0,00	0,00	2,87	2,83	2,53
	%		35,48	19,35	0,00	0,00	22,58	6,67	0,00	0,00	0,00	32,26	50,00	54,84
SO	m/s		2,42	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		12,90	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OSO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual		m/s	3,34	3,35	3,09	4,56	3,31	3,83	3,89	3,20	3,13	4,07	3,67	3,48
Dir		SSE	SSO	SE	S	S	SSO	S	SSE	S	S	S	S	S
Vel. Media Mensual		m/s	2,63	2,08	2,48	2,77	2,57	2,64	2,57	2,47	2,54	2,87	2,80	2,54

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0006

Día	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	12,40	0,10	2,10	4,80	2,00	2,80	1,70	0,10	4,50	0,20	0,00	0,00
2	0,20	1,10	17,80	14,50	24,60	0,00	2,70	0,25	2,40	1,25	0,00	0,10
3	0,00	0,10	10,20	0,00	17,60	0,00	9,10	5,75	0,80	6,10	0,00	0,00
4	2,60	8,60	5,60	0,70	0,10	0,20	13,70	0,00	0,85	1,35	1,20	0,10
5	0,00	3,30	1,60	2,20	8,40	0,50	8,80	0,00	1,90	0,70	0,80	0,10
6	3,80	0,40	24,80	15,70	5,60	0,00	1,80	0,00	4,05	0,00	2,20	0,00
7	6,00	29,30	37,30	22,40	0,20	0,60	8,60	0,10	5,80	3,00	2,90	0,00
8	3,90	3,00	8,80	22,40	0,00	2,00	6,50	7,45	8,30	2,95	1,80	0,10
9	0,00	0,60	3,80	29,90	10,30	12,90	4,40	0,05	5,45	2,55	1,00	0,10
10	0,00	0,00	1,80	4,80	1,20	0,70	0,00	8,65	1,60	0,00	0,50	0,00
11	0,60	0,00	4,10	6,00	2,80	0,00	2,10	1,95	5,30	0,00	0,70	0,10
12	7,30	0,30	0,60	9,20	8,60	0,00	1,50	5,80	0,00	1,30	0,70	0,00
13	6,10	6,90	6,40	0,60	8,60	0,30	4,20	1,80	0,30	3,80	0,50	0,10
14	25,00	7,40	3,20	4,40	13,70	0,90	10,10	0,10	1,35	7,00	0,40	0,00
15	1,20	4,00	2,90	15,10	3,90	11,40	6,30	0,00	2,60	1,00	0,30	0,00
16	7,20	1,20	0,10	14,70	1,80	2,30	8,60	0,40	0,10	2,30	0,20	0,10
17	0,10	1,00	12,80	10,70	10,60	7,60	5,25	13,25	0,15	10,40	0,20	0,00
18	0,30	2,80	27,10	0,00	0,00	11,60	0,90	1,95	1,30	3,70	0,10	0,00
19	14,90	11,70	4,50	0,40	0,40	5,20	1,90	1,25	6,25	4,20	0,00	0,10
20	1,00	16,40	4,60	10,90	3,00	0,00	4,30	2,80	3,90	0,80	0,10	0,00
21	1,50	7,30	0,00	0,10	4,50	0,00	0,00	8,20	0,55	0,00	0,10	0,00
22	11,30	0,00	1,10	0,10	0,00	4,30	3,15	0,00	8,80	1,00	0,10	0,10
23	2,10	0,00	0,40	2,00	2,00	14,80	3,20	0,30	1,50	0,00	0,00	0,00
24	0,00	1,30	1,10	8,50	1,50	8,60	0,15	0,00	0,30	0,00	0,10	0,10
25	0,00	15,30	1,20	22,70	3,80	5,50	0,40	4,25	3,20	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,10	2,10	0,00	1,10	0,90	1,45	10,70	3,10	1,80	0,00	0,00
27	0,00	3,70	12,40	1,00	11,00	5,80	0,65	0,00	0,40	0,30	0,10	0,10
28	0,50	0,20	0,00	12,40	7,70	0,00	2,05	2,95	0,25	0,00	0,00	0,00
29	1,70	3,50	1,10	3,30	3,00	10,10	4,20	0,45	0,15	13,90	0,10	0,00
30	0,00	26,00	8,10	25,80	0,00	0,60	9,05	2,90	0,25	2,10	0,00	0,00
31		1,20		11,30	9,20		1,70		0,00	5,30		0,00
Acumulada	109,70	156,80	207,60	276,60	167,20	109,60	128,45	81,40	75,40	77,00	14,00	1,30
Máximo Diario	25,00	29,30	37,30	29,90	24,60	14,80	13,70	13,25	8,80	13,90	2,90	0,10
Días con Lluvia	16,00	20,00	25,00	23,00	24,00	14,00	25,00	15,00	18,00	19,00	5,00	0,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1405,05 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Parque de la Familia MT-0006

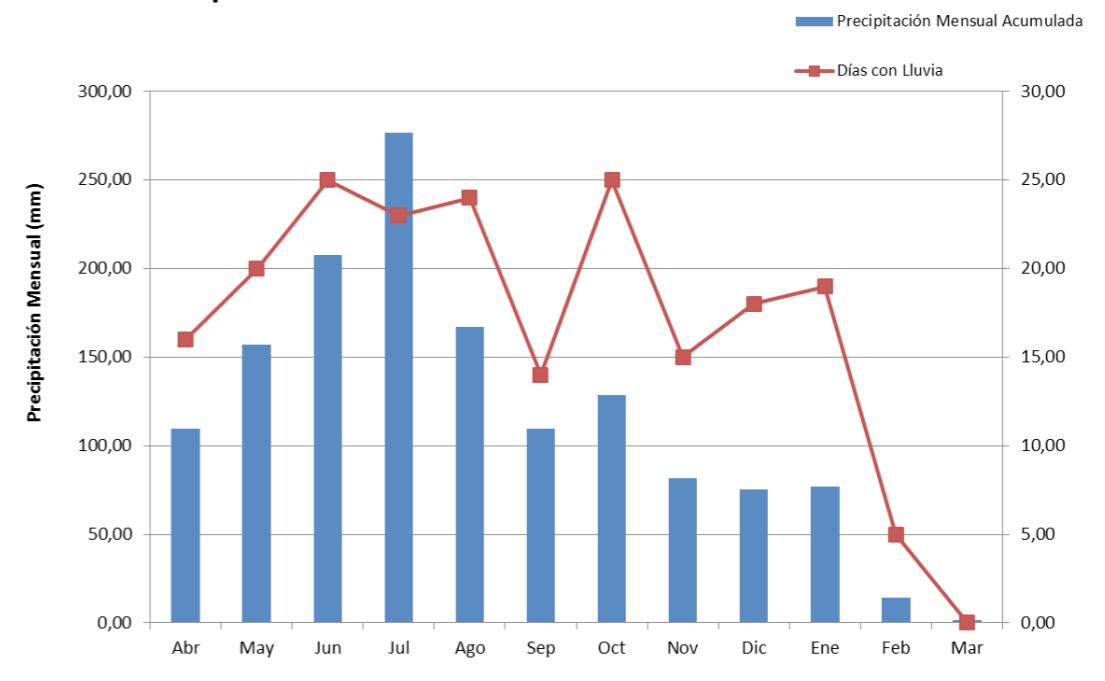


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad de Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	18,70	17,70	18,20	86,70	80,70	83,80	14,96
Mayo	18,40	17,90	18,10	87,40	84,60	86,00	15,30
Junio	17,50	17,00	17,10	88,10	87,10	87,60	14,62
Julio	16,40	16,00	16,20	89,50	88,70	89,10	14,02
Agosto	16,90	16,60	16,70	86,70	85,70	86,20	13,94
Septiembre	17,40	17,20	17,30	83,10	81,90	82,50	13,80
Octubre	17,60	17,30	17,40	83,80	82,70	83,20	14,04
Noviembre	17,40	17,20	17,30	79,90	78,60	79,20	13,14
Diciembre	17,30	17,00	17,20	80,70	79,50	80,10	13,22
Enero	18,00	17,60	17,90	83,20	82,20	82,70	14,44
Febrero	18,30	18,10	18,20	85,60	84,80	85,20	15,24
Marzo	18,10	17,80	18,00	86,40	85,60	86,00	15,20

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	17,47	84,30	14,33
Máxima Media Anual	18,70	89,50	16,60
Mínima Media Anual	16,00	78,60	11,72

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

Distribución Mensual de Velocidad de Viento y Frecuencia de Dirección de Viento														
	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
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	2.50
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.30
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	2,95	3,46	3,42	3,67	3,38	3,21	2,93	0,00	3,07	3,49	3,27	2,84	9,70
	%	16,13	12,90	46,67	58,06	29,03	13,33	6,45	0,00	3,23	25,81	21,43	16,13	0,00
SE	m/s	2,84	2,76	3,42	2,60	2,79	2,91	2,95	2,84	2,82	3,12	2,86	2,80	0,00
	%	25,81	25,81	13,33	22,58	25,81	23,33	41,94	40,00	22,58	35,48	42,86	29,03	0,00
SSE	m/s	3,06	2,84	2,95	3,35	2,74	2,62	2,42	2,44	2,79	2,92	2,99	3,09	0,00
	%	29,03	0,00	0,00	3,23	16,13	10,00	25,81	16,67	41,94	25,81	21,43	29,03	0,00
S	m/s	3,04	4,64	2,65	2,87	3,08	2,79	2,74	2,68	2,77	2,85	3,24	2,92	0,00
	%	19,35	19,35	16,67	16,13	22,58	36,67	19,35	40,00	32,26	9,68	14,29	12,90	0,00
SSO	m/s	4,49	3,78	2,55	0,00	3,03	3,69	2,94	3,19	0,00	3,21	0,00	2,72	0,00
	%	6,45	6,45	10,00	0,00	6,45	10,00	6,45	3,33	0,00	3,23	0,00	12,90	0,00
SO	m/s	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual		m/s	4,64	3,96	4,74	4,46	4,40	4,05	4,04	3,27	3,27	3,95	4,03	4,19
Dir		SSO	SSO	ESE	ESE	SSO	S	S	SE	SE	S	SSE		
Vel. Media Mensual		m/s	3,12	2,93	3,10	3,29	3,04	2,94	2,77	2,72	2,80	3,14	3,03	2,90

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0007

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	---	0.00	0.20	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	---	0.00	2.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
3	---	1.00	0.00	0.00	0.60	0.10	0.70	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00
4	---	5.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.00	0.30	1.00	0.00	0.00
5	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.60	1.80	0.00
6	---	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.50
7	---	6.40	0.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	7.00	10.50	0.00	0.00
8	---	0.10	0.10	0.60	0.00	0.20	0.00	2.30	4.40	1.80	0.00	12.70
9	---	0.90	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	3.30
10	---	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.10	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
11	---	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	---	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	3.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
13	---	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	4.40	1.90	0.00	0.70	0.90	0.00
14	---	1.10	0.00	0.00	1.40	0.50	4.40	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
15	---	0.30	0.00	0.00	1.30	0.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	---	1.10	0.00	0.10	0.10	0.00						

Distribución Temporal De Precipitación

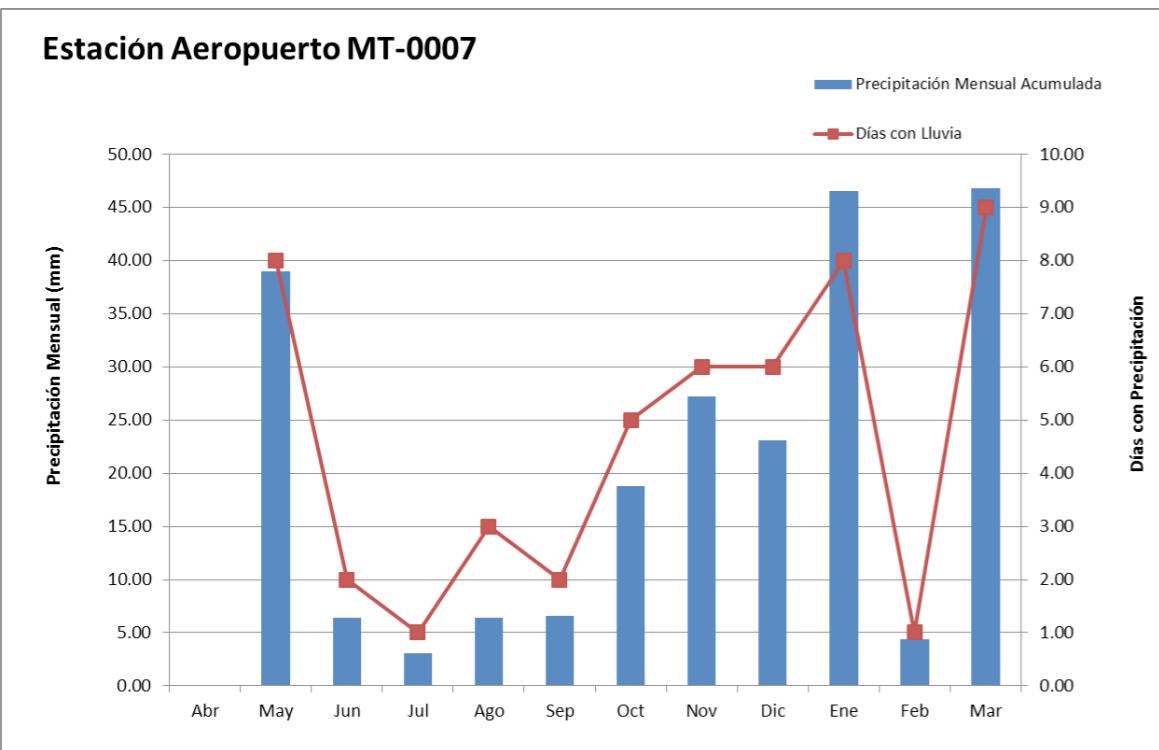


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	----	----	----	----	----	----	----
Mayo	14.70	14.50	14.60	81.30	79.90	80.60	10.72
Junio	13.80	13.50	13.60	80.50	79.10	79.80	9.56
Julio	12.80	12.50	12.70	81.50	80.20	80.90	8.88
Agosto	13.30	13.00	13.10	78.80	77.30	78.00	8.70
Septiembre	13.70	13.40	13.50	76.10	74.60	75.30	8.56
Octubre	14.60	14.30	14.40	77.20	75.70	76.50	9.70
Noviembre	15.30	15.00	15.10	73.60	72.20	73.03	9.71
Diciembre	14.80	14.60	14.70	78.20	76.90	77.50	10.20
Enero	14.70	14.50	14.60	79.50	78.10	78.70	10.34
Marzo	14.50	14.40	14.40	82.10	80.80	81.50	10.70

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	14.15	78.08	9.77
Máxima Media Anual	15.30	82.10	11.72
Mínima Media Anual	12.50	72.20	6.94



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

	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
		N	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NNE	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NE	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ENE	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	E	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	
	ESE	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	
		m/s	----	1.74	1.55	1.43	1.65	2.48	2.11	1.95	1.94	1.72	0.00	
	SE	%	----	12.90	6.67	3.23	6.45	3.33	3.23	26.67	3.23	3.23	0.00	
		m/s	----	1.38	1.54	1.56	2.02	2.16	1.84	1.88	1.50	1.57	1.68	
	SSE	%	----	25.81	10.00	6.45	12.90	16.67	22.58	26.67	38.71	32.26	21.43	
		m/s	----	1.41	1.68	1.57	1.68	1.81	1.55	1.65	1.52	1.56	1.57	
	S	%	----	0.00	0.00	25.81	45.16	36.67	54.84	43.33	45.16	45.16	71.43	
		m/s	----	12.90	36.67	45.16	32.26	36.67	19.35	3.33	12.90	16.13	7.14	
	SSO	%	----	3.69	2.08	2.83	3.30	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	3.23	3.33	19.35	3.23	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SO	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	OSO	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	O	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ONO	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NO	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NNO	%	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		m/s	----	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	----	3.69	3.66	3.84	3.30	2.57	2.24	3.08	2.15	2.44	2.05	
Dir		----	SSO	SSO	SSO	SSO	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	
Vel. Media Mensual		m/s	----	1.50	1.82	1.97	1.88	2.02	1.70	1.79	1.52	1.58	1.58	

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0008

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	1,00	0,00	0,00	0,00	2,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90
2	0,00	0,00	7,70	0,60	2,50	0,00	1,10	0,00	0,00	0,10	0,00	4,20
3	0,00	4,60	0,00	0,00	3,30	0,00	3,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
4	0,00	6,50	0,30	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	1,80	0,10	5,70
5	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	1,70	1,90	0,00
6	0,00	1,20	3,20	4,70	1,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30
7	2,70	10,50	4,70	5,50	0,10	1,20	1,30	0,20	0,00	7,80	0,00	0,00
8	0,00	0,00	2,00	3,20	0,00	0,40	1,10	8,80	5,90	6,30	0,00	4,60
9	0,00	0,20	0,90	5,10	0,00	0,80	1,10	0,00	0,30	0,70	0,00	4,20
10	0,00	0,00	0,00	0,70	0,50	0,00	0,00	8,30	0,00	2,20	0,80	0,30
11	0,00	0,00	0,80	0,20	0,60	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	2,30	1,20
12	0,00	0,00	0,20	1,60	2,30	0,00	0,60	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
13	1,60	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	9,20	3,60	0,00	2,10	0,30	0,20
14	4,80	2,10	0,00	0,10	1,30	0,00	5,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1,20	0,80	0,00	4,80	0,20	1,40	3,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00
16	0,90	0,10	0,00	4,40	0,00	0,00	6,30	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00
17	0,00	0,10	0,80	1,80	2,10	0,10	0,00	24,20	0,00	0,00	0,00	0,50
18	2,00	0,00	0,20	0,00	0,00	4,90	0,00	0,80	0,00	0,20	0,00	1,00
19	8,90	2,20	0,30	0,00	0,00	2,70	0,00	8,60	5,00	0,40	0,90	1,50
20	0,30	5,60	0,00	0,80	1,70	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	1,40	0,60
21	3,00	0,40	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	1,40	
22	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,50	0,60	3,50
23	0,50	0,00	0,20	0,00	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,80
24	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
25	0,00	3,60	0,00	6,40	0,40	0,40	0,10	0,30	0,00	0,00	0,40	0,00
26	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	2,10	6,90	0,00	14,00
27	0,00	1,80	7,00	0,00	2,60	3,80	0,00	0,00	0,00	0,30	0,70	0,10
28	0,00	0,00	0,00	5,90	2,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	2,20	0,00
29	3,10	1,50	0,00	1,70	0,00	2,40	19,50	0,00	0,50	3,90	0,00	
30	0,00	21,60	5,50	6,60	0,00	0,00	1,80	0,10	0,00	2,00	0,00	8,80
31	0,00	0,00		1,30	2,00		0,00		0,00	1,50		0,00
Acumulada	34,20	62,90	33,90	55,60	28,80	24,90	59,10	55,80	20,30	38,90	11,70	57,00
Máximo Diario	8,90	21,60	7,70	6,60	3,30	5,10	19,50	24,20	5,90	7,80	2,30	14,00
Días con Lluvia	10,00	11,00	6,00	13,00	12,00	8,00	13,00	5,00	5,00	10,00	4,00	12,00

AÑO COMPLETO	335 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	483,10 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Col. Pedro Fermín Cevallos MT-0008

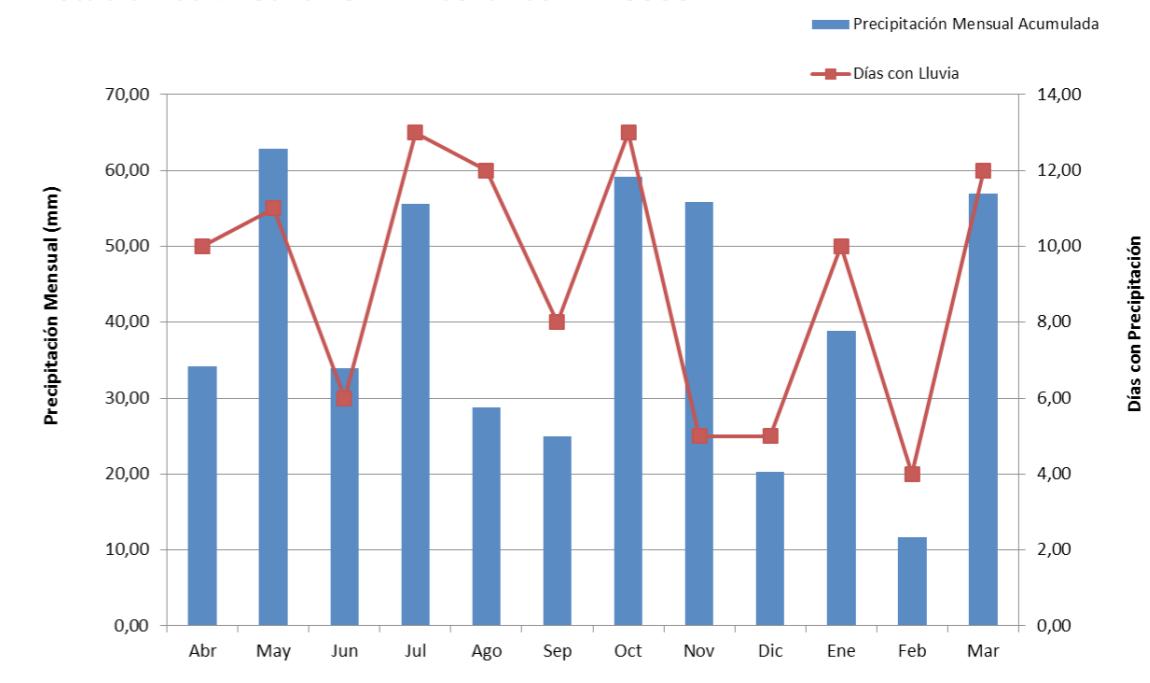


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	13,60	12,10	12,80	78,20	70,00	74,30	7,66
Mayo	13,20	12,70	13,00	78,30	75,30	76,80	8,36
Junio	12,20	12,00	12,10	76,20	74,50	75,30	7,16
Julio	11,10	10,80	11,00	78,70	76,90	77,80	6,56
Agosto	11,60	11,30	11,50	76,30	74,60	75,40	6,58
Septiembre	11,90	11,70	11,80	72,10	70,40	71,30	6,06
Octubre	12,90	12,70	12,80	72,70	71,00	71,80	7,16
Noviembre	13,30	13,10	13,20	72,10	70,30	71,20	7,44
Diciembre	13,30	13,00	13,10	73,70	72,20	72,90	7,68
Enero	13,30	13,00	13,20	75,50	73,90	74,70	8,14
Febrero	13,40	13,20	13,30	73,40	71,90	72,70	7,84
Marzo	13,10	12,90	13,00	78,50	76,90	77,70	8,54

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,57	74,33	7,43
Máxima Media Anual	13,60	78,70	9,34
Mínima Media Anual	10,80	70,00	4,80

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

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

		Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	m/s	1,31	1,29	0,00	0,00	0,00	1,45	1,19	1,56	1,24	0,00	1,75		
	%	10,00	6,45	0,00	0,00	0,00	3,23	3,33	3,23	3,23	0,00	3,23		
SSE	m/s	1,39	1,43	1,96	1,94	1,66	1,71	1,36	1,35	1,60	1,38	1,41	1,28	
	%	6,67	0,00	0,00	16,13	12,90	10,00	9,68	16,67	16,13	25,81	3,57	16,13	
S	m/s	1,63	2,12	1,61	1,72	1,69	1,89	1,50	1,54	1,49	1,60	1,42	1,45	
	%	23,33	64,52	40,00	32,26	48,39	26,67	35,48	40,00	29,03	38,71	46,43	51,61	
SSO	m/s	1,58	1,42	1,70	1,70	1,87	1,90	1,80	1,51	1,46	1,58	1,49	1,55	
	%	40,00	9,68	40,00	51,61	38,71	60,00	45,16	23,33	51,61	29,03	46,43	29,03	
SO	m/s	1,47	1,27	1,62	0,00	0,00	2,06	2,40	1,85	0,00	1,34	1,75	0,00	
	%	20,00	3,23	10,00	0,00	0,00	3,33	6,45	10,00	0,00	3,23	3,57	0,00	
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	2,12	1,86	2,09	2,31	2,79	2,53	2,79	2,62	1,78	2,04	1,92	1,85
Dir		SO	SSO	S	SSE	SSO	SSO	SO	OSO	S	S	SSO	S	
Vel. Media Mensual		m/s	1,53	1,51	1,66	1,75	1,75	1,88	1,68	1,55	1,49	1,52	1,46	1,46

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0009

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	5.90	0.00	0.00	0.00	1.90	1.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	2.80
2	0.20	2.90	7.20	0.20	0.90	0.00	0.30	0.00	1.10	0.00	0.00	2.20
3	0.00	4.60	0.20	0.00	3.90	0.00	1.20	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
4	0.00	2.10	1.20	0.00	0.00	0.80	1.40	0.00	5.50	6.50	0.00	7.20
5	0.00	0.60	0.00	0.80	1.20	0.00	0.50	0.00	0.00	6.90	1.90	0.10
6	0.20	1.80	2.60	4.30	2.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.30
7	0.80	3.70	5.50	10.10	0.40	1.40	1.50	0.00	0.70	11.90	0.00	0.70
8	0.20	0.40	3.50	8.00	0.00	0.00	0.80	0.30	2.60	6.50	0.00	10.60
9	0.00	0.00	0.60	9.30	0.00	2.60	0.70	0.00	0.90	0.00	0.00	1.80
10	0.00	0.00	0.30	0.60	0.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.50	0.40
11	0.00	0.00	1.50	0.00	4.50	0.00	0.00	0.50	0.00	1.10	0.00	1.80
12	0.00	0.00	1.60	3.50	0.00	0.00	2.70	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
13	2.40	1.40	0.20	0.10	0.60	0.00	16.70	2.20	0.00	2.60	1.70	0.00
14	6.80	5.40	0.00	1.30	3.00	0.00	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
15	0.60	6.70	0.00	3.30	1.70	1.10	0.90	0.00	0.00	0.10	0.10	16.10
16	2.00	0.30	0.00	2.00	0.70	0.00	7.30	0.00	0.30	1.30	0.00	0.40
17	0.00	0.00	4.90	0.90	2.90	5.70	0.00	0.3				

Distribución Temporal De Precipitación

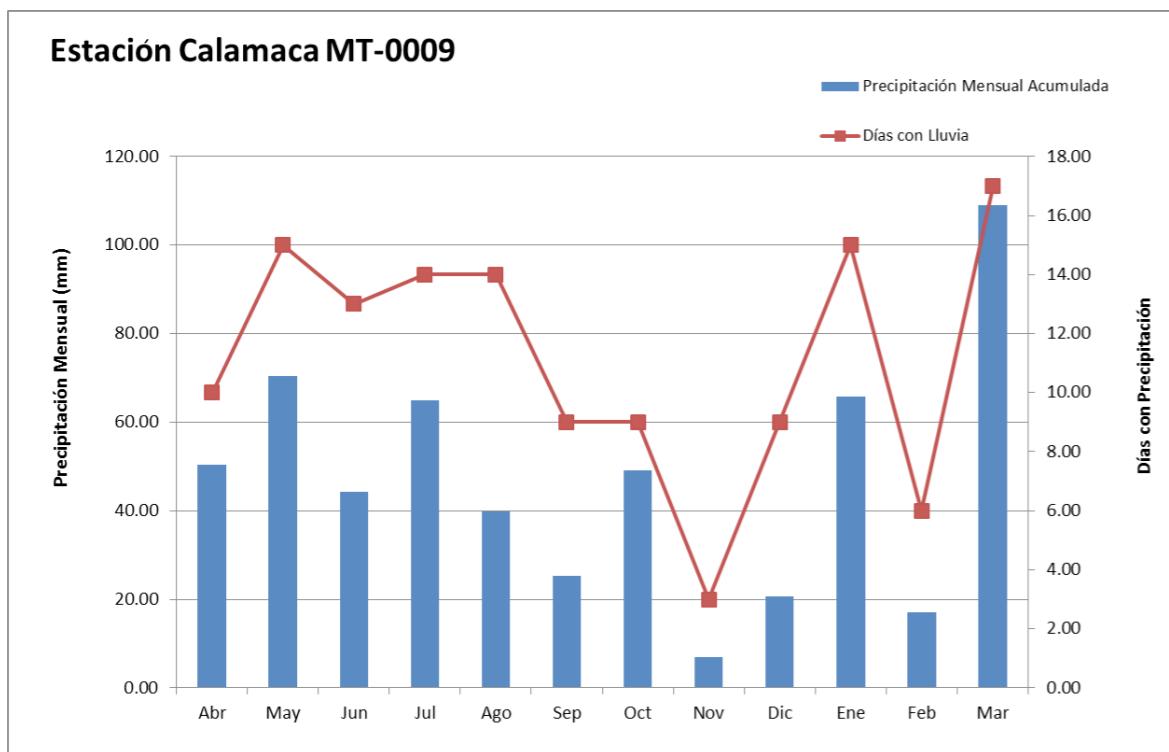


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	9.41	8.25	8.79	83.27	76.43	80.01	4.79
Mayo	9.18	8.80	8.98	84.09	81.99	83.32	5.64
Junio	8.02	7.86	7.94	85.48	84.59	85.14	4.97
Julio	6.96	6.82	6.89	87.27	86.25	86.76	4.24
Agosto	7.44	7.28	7.36	85.02	83.88	84.45	4.25
Septiembre	7.75	7.56	7.65	81.42	80.18	80.80	3.81
Octubre	8.80	8.60	8.70	80.23	78.95	79.59	4.62
Noviembre	9.44	9.18	9.31	70.12	68.66	69.40	3.19
Diciembre	9.15	8.94	9.04	78.31	77.12	77.72	4.58
Enero	9.17	8.98	9.08	82.28	80.99	81.63	5.41
Febrero	9.45	9.26	9.35	79.28	78.14	78.72	5.09
Marzo	9.11	8.95	9.03	83.61	82.36	82.98	5.63

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	8.51	80.88	4.69
Máxima Media Anual	9.45	87.27	6.90
Mínima Media Anual	6.82	68.66	0.55



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

	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
		N	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NNE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ENE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	E	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SE	m/s	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SSE	m/s	2.59	2.66	1.95	2.87	3.05	2.82	2.83	2.90	3.13	2.82	2.73
			%	23.33	0.00	0.00	22.58	25.81	36.67	19.35	10.00	22.58	12.90
	S	m/s	2.52	3.13	3.02	3.68	2.93	3.17	2.83	2.85	2.99	2.80	2.84
			%	40.00	64.52	80.00	74.19	70.97	63.33	58.06	16.67	41.94	61.29
	SSO	m/s	2.49	2.25	0.00	2.32	2.40	0.00	2.92	2.54	2.49	2.27	2.32
			%	13.33	6.45	0.00	3.23	3.23	0.00	12.90	13.33	19.35	9.68
	SO	m/s	2.72	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	2.39	1.73	0.00
			%	20.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	36.67	9.68	12.90	0.00
	OSO	m/s	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	2.39	2.28	2.57	0.00
			%	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	13.33	6.45	3.23	0.00
	O	m/s	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	2.86
			%	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	3.23
	ONO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NNO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Vel. Máxima Mensual	m/s	3.13	3.41	5.32	6.28	5.22	5.42	3.95	3.44	3.99	4.10	3.39
		Dir	SO	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Vel. Media Mensual	m/s	2.58	2.38	2.80	3.45	2.94	3.04	2.77	2.51	2.82	2.61	2.66
		</											

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0010

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	7.30	0.00	1.50	0.00	4.80	3.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1.70	2.00	3.60	0.40	3.10	0.00	0.70	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
3	0.00	5.40	1.40	0.10	5.10	0.00	1.20	0.00	7.90	1.20	2.20	0.00
4	0.00	2.60	2.90	0.40	0.00	1.60	2.70	0.00	6.60	1.70	2.90	0.00
5	0.00	0.50	0.20	1.30	1.40	0.00	0.90	0.20	0.70	11.40	2.10	0.00
6	0.00	3.10	4.00	2.60	2.70	0.00	0.00	6.20	0.00	1.10	0.00	0.50
7	0.10	4.20	5.00	7.80	1.10	3.40	1.70	0.00	0.90	11.10	0.00	0.60
8	0.80	0.00	12.90	14.90	0.00	1.00	0.80	0.00	4.30	12.30	0.00	10.10
9	0.00	1.60	1.70	11.10	0.00	4.40	0.50	0.00	1.40	3.30	0.00	1.90
10	0.00	0.20	4.30	1.90	0.40	2.20	0.00	0.10	0.00	0.80	0.00	0.00
11	0.10	0.60	4.00	0.50	3.10	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	10.00
12	0.00	0.00	0.90	3.80	0.00	0.00	4.90	0.70	0.00	0.00	0.00	0.40
13	0.20	2.40	0.30	0.20	0.00	0.00	11.20	4.10	0.20	1.40	3.10	0.30
14	4.80	7.00	3.30	2.70	2.90	0.00	16.90	0.00	0.00	0.90	5.30	0.20
15	1.80	3.70	0.20	10.60	1.60	6.90	2.80	0.00	0.00	0.10	1.50	25.60
16	1.10	3.50	0.10	11.50	1.70	0.00	7.20	0.00	0.10	0.70	0.00	0.90
17	0.00	1.20	2.30	8.90	2.90	6.40	0.90	0.40	0.00	5.20	2.00	3.00
18	8.30	1.80	6.20	1.20	0.00	2.10	1.00	0.00	9.80	3.90	0.00	9.50
19	11.90	4.20	3.70	0.50	1.20	6.40	0.00	0.00	1.70	2.40	0.00	7.00
20	1.00	5.50	2.30	0.80	2.10	0.00	0.00	0.00	1.40	2.80	1.70	2.40
21	2.20	1.10	0.00	0.50	4.70	0.00	0.30	0.00	0.00	7.50	0.00	0.70
22	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.30	9.60
23	0.40	0.00	0.40	0.20	0.00	3.00	0.90	0.30	0.00	1.60	1.40	4.40
24	0.00	2.20	0.30	0.20	0.00	1.40	0.50	0.00	0.00	0.20	1.40	0.50
25	0.00	4.90	0.20	13.90	3.60	1.00	1.10	8.00	0.00	5.50	2.10	0.50
26	0.00	0.20	0.00	0.00	4.00	0.70	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	7.50
27	0.00	2.80	1.30	0.40	2.60	0.00	1.10	0.80	2.20	0.00	10.10	0.70
28	0.00	0.10	0.10	10.10	4.20	0.10	0.00	1.00	0.90	0.00	2.70	0.10
29	0.50	4.70	0.00	7.50	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	2.50
30	0.60	19.40	4.30	3.40	0.00	0.10	2.70	0.00	0.00	1.30	0.00	17.30
31		3.20		5.50	10.00		0.00		0.00	0.30		0.00
Acumulada	56.50	88.10	67.40	122.90	63.20	45.10	61.70	22.20	38.20	86.00	38.80	116.20
Máximo Diario	13.70	19.40	12.90	14.90	10.00	6.90	16.90	8.00	9.80	12.30	10.10	25.60
Días con Lluvia	10.00	21.00	17.00	17.00	19.00	13.00	13.00	4.00	8.00	17.00	13.00	13.00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	563.60 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Mula Corral MT-0010

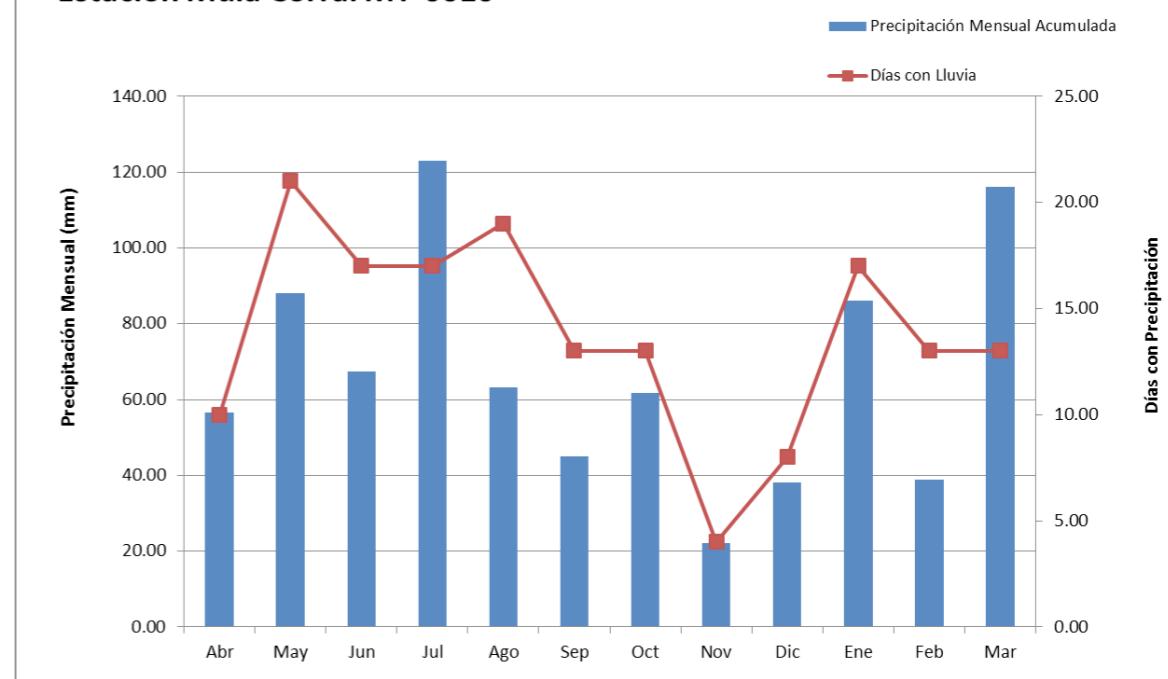


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	7.45	6.11	6.74	84.80	75.60	80.30	2.80
Mayo	6.97	6.52	6.74	86.70	83.10	85.00	3.74
Junio	5.74	5.55	5.65	86.60	84.70	85.60	2.77
Julio	4.66	4.50	4.58	88.30	86.60	87.50	2.08
Agosto	5.15	4.95	5.05	86.70	84.70	85.70	2.19
Septiembre	5.42	5.20	5.31	83.70	81.60	82.60	1.83
Octubre	6.45	6.21	6.33	84.00	81.90	82.90	2.91
Noviembre	6.71	6.43	6.57	78.70	76.40	77.50	2.07
Diciembre	6.65	6.42	6.53	83.40	81.40	82.40	3.01
Enero	6.90	6.67	6.78	84.80	82.70	83.70	3.52
Febrero	7.08	6.84	6.96	84.20	82.10	83.20	3.60
Marzo	6.84	6.64	6.74	87.30	85.30	86.30	4.00

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	6.17	83.56	2.88
Máxima Media Anual	7.45	88.30	5.11
Mínima Media Anual	4.50	75.60	-0.38



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

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL FRECUENCIA DEL VIENTO

	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
N	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NNE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ENE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
E	m/s	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ESE	m/s	1.81	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	2.21	0.00	0.00	2.14	
	%	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	12.90	
SE	m/s	1.85	1.64	2.52	0.00	1.77	1.64	2.03	2.17	1.87	2.21	1.79	2.14	
	%	0.00	6.45	3.33	0.00	9.68	3.33	0.00	20.00	6.45	0.00	7.14	6.45	
SSE	m/s	1.87	1.61	1.81	1.63	1.77	1.97	1.68	1.97	1.88	1.79	1.80	1.93	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	6.67	0.00	23.33	35.48	0.00	28.57	25.81	
S	m/s	1.97	2.60	2.11	2.45	2.10	1.91	1.96	1.95	1.91	1.86	1.81	1.67	
	%	0.00	25.81	20.00	0.00	29.03	23.33	0.00	40.00	32.26	0.00	64.29	35.48	
SSO	m/s	2.05	2.30	2.94	3.30	3.06	2.74	2.64	2.10	2.65	2.11	0.00	2.53	
	%	0.00	29.03	43.33	0.00	41.94	50.00	0.00	13.33	22.58	0.00	0.00	16.13	
SO	m/s	2.46	2.43	3.47	3.88	3.50	3.54	2.70	0.00	0.00	2.43	0.00	2.93	
	%	0.00	3.23	20.00	0.00	16.13	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	
OSO	m/s	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
O	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ONO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NNO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	2.60	2.69	4.61	5.29	4.56	4.59	3.46	3.55	3.27	2.77	2.32	3.14
Dir		SO	SSO	SSO	SSO	SSO	SO	SSO	E	SSO	SSO	S	SSO	
Vel. Media Mensual		m/s	2.01	1.86	2.70	3.22	2.69	2.59	2.08	2.07	2.07	1.94	1.81	2.01

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0011

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	11,60	0,00	1,20	0,30	2,70	1,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	3,39
2	1,60	0,10	6,50	1,70	2,50	0,00	0,30	0,00	0,40	0,20	0,00	1,60
3	0,00	3,70	0,50	0,00	6,40	0,00	2,60	0,00	3,70	1,80	0,00	0,09
4	0,00	3,60	2,00	0,60	0,00	0,80	3,70	0,40	6,60	2,60	2,50	2,31
5	0,40	0,40	0,10	0,70	1,40	0,00	0,50	0,00	1,10	7,40	10,40	1,92
6	0,00	0,60	3,00	2,40	2,50	0,10	0,00	0,20	0,10	1,30	0,00	0,45
7	1,40	10,00	2,40	4,50	0,80	1,40	1,30	0,00	2,80	6,50	0,06	0,35
8	0,60	0,40	4,90	10,80	0,00	0,00	1,00	4,20	6,10	11,60	0,09	9,84
9	0,10	3,60	1,10	7,30	0,00	2,60	0,40	0,00	0,50	1,80	0,00	1,96
10	0,00	0,00	1,80	1,30	2,30	0,40	0,00	2,40	0,20	0,90	0,23	0,55
11	0,10	0,00	4,40	0,70	3,90	0,00	0,30	0,40	0,50	0,80	0,39	3,72
12	0,00	0,00	0,30	1,80	0,00	0,00	6,60	1,50	0,10	0,00	0,11	0,20
13	0,70	1,90	0,80	0,40	0,30	0,00	16,30	12,60	0,10	1,80	1,51	0,15
14	5,60	6,90	2,30	2,30	3,00	0,00	9,50	0,00	0,00	1,70	1,41	0,67
15	3,40	7,00	0,20	3,80	2,10	1,10	2,50	0,10	0,10	0,10	0,47	14,20
16	3,20	3,90	0,00	4,80	0,70	0,00	9,60	1,20	0,00	2,00	0,00	1,51
17	0,00	0,00	1,60	3,30	2,90	5,70	0,00	0,20	0,00	8,40	0,50	1,76
18	0,30	4,10	9,40	1,70	0,00	2,60	0,60	0,00	0,00	4,60	0,00	7,54
19	11,80	3,										

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Chaupiloma MT-0011

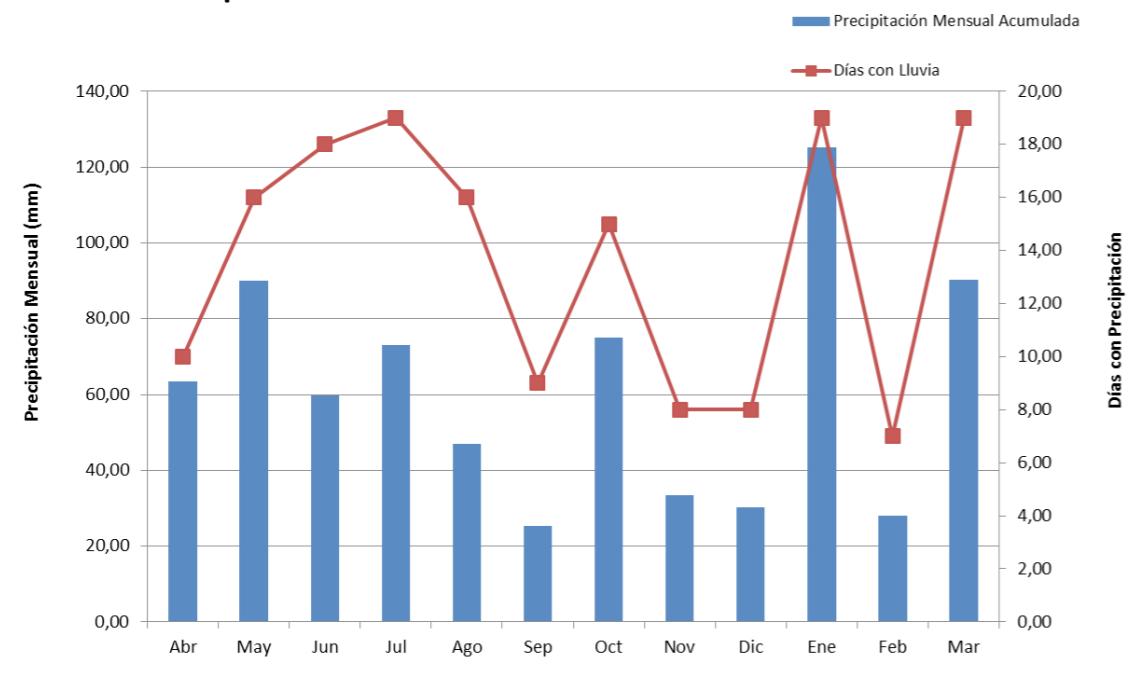


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	8,20	7,13	7,62	91,41	83,89	88,00	5,22
Mayo	7,80	7,36	7,57	93,05	89,88	91,50	5,87
Junio	7,10	5,90	6,38	94,66	93,62	94,20	5,22
Julio	7,58	6,89	7,10	96,90	93,80	96,30	6,36
Agosto	8,23	7,83	8,03	91,20	87,50	89,00	5,83
Septiembre	8,76	8,26	8,56	83,20	81,30	82,10	4,98
Octubre	7,53	6,95	7,33	90,60	87,29	89,10	5,15
Noviembre	8,47	7,83	8,15	83,44	81,31	82,40	4,63
Diciembre	7,91	7,30	7,60	90,81	89,25	90,00	5,60
Enero	7,88	7,17	7,57	92,39	91,03	91,70	5,91
Febrero	8,71	8,14	8,42	88,93	87,66	88,30	6,08
Marzo	8,65	8,11	8,38	90,75	89,59	90,20	6,42

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	7,73	89,40	5,61
Máxima Media Anual	8,76	96,90	8,14
Mínima Media Anual	5,90	81,30	2,16



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

	Meses		Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
	N	NNE	m/s	%	m/s	%	m/s	%	m/s	%	m/s	%	m/s	%
NE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s		2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
SE	m/s		1,64	1,69	2,21	2,56	1,89	0,00	1,61	1,80	1,98	1,84	1,55	1,50
	%		0,00	6,45	10,00	0,00	3,23	0,00	0,00	6,67	12,90	0,00	78,57	83,87
SSE	m/s		1,75	1,77	2,33	2,83	3,17	3,50	2,23	1,64	1,67	1,79	1,75	2,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	67,74	83,33	0,00	23,33	45,16	0,00	7,14	12,90
S	m/s		1,77	2,75	1,98	1,99	2,25	2,77	1,67	1,60	1,77	1,55	1,87	0,00
	%		0,00	35,48	36,67	0,00	19,35	16,67	0,00	40,00	35,48	0,00	7,14	0,00
SSO	m/s		1,55	1,64	0,00	1,48	2,00	0,00	2,36	2,01	1,19	1,64	1,67	0,00
	%		0,00	9,68	0,00	0,00	9,68	0,00	0,00	10,00	3,23	0,00	7,14	0,00
SO	m/s		0,00	1,83	1,95	0,00	0,00	0,00	2,43	2,20	1,80	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	3,23	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	3,23	0,00	0,00	0,00
OSO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00
ONO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNO	m/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vel. Máxima Mensual		m/s	2,75	2,25	3,88	4,59	4,62	4,86	3,49	3,39	2,31	2,59	1,95	2,29
		Dir	ESE	SSE	SSE	SSE	O	O	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE
Vel. Media Mensual		m/s	1,80	1,66	2,17	2,52	2,84	3,38	1,94	1,85	1,73	1,69	1,59	1,57

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0012

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	13.00	0.00	0.60	0.60	0.60	3.50	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	1.70
2	1.50	0.10	12.10	0.80	3.70	0.00	0.60	0.00	2.10	0.00	0.00	10.40
3	0.00	5.40	1.40	0.00	7.90	0.00	5.30	0.00	0.20	0.20	0.20	0.30
4	0.00	10.60	0.50	0.30	0.30	0.00	3.70	0.00	6.50	4.90	6.00	16.90
5	0.00	0.60	0.00	1.50	1.40	0.30	3.00	0.10	0.60	5.80	21.80	4.20
6	0.30	4.10	6.90	6.80	3.50	0.80	1.20	1.80	0.00	1.30	0.30	0.00
7	3.50	15.70	12.70	10.10	0.30	1.70	2.30	0.40	0.00	17.60	0.00	0.50
8	0.70	0.40	9.90	12.20	0.00	1.80	1.00	17.60	5.60	15.10	0.70	5.60
9	0.10	0.10	0.90	9.20	1.70	0.50	1.20	0.00	1.50	1.80	0.00	2.20
10	0.00	0.00	0.90	0.20	2.30	0.90	0.00	12.00	0.10	2.70	4.80	21.10
11	0.00	0.00	0.90	0.90	3.40	0.00	0.00	0.60	0.60	0.40	3.60	8.40
12	0.40	0.10	0.70	3.80	3.30	0.00	1.20	1.30	0.60	0.00	0.20	0.20
13	3.20	4.70	0.00	1.60	2.20	0.10	10.80	9.30	0.50	5.20	1.40	0.70
14	11.80	8.90	0.20	2.50	3.20	1.70	18.40	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00
15	5.20	4.50	0.00	6.60	3.10	8.70	6.60	0.20	0.30	0.50	0.00	3.10
16	3.00	1.50	0.50	4.70	3.70	0.00	14.10	0.00	0.50	4.80	0.00	7.60
17	0.40	0.00	7.60	6.00	3.80	4.30	0.00	1.90	0.00	3.50	0.00	1.70
18	2.10	2.10	6.70	0.00	0.00	10.10	0.00	7.20	0.00	3.50	0.00	9.80
19	10.90	9.00	1.20	0.00	0.80	4.50	0.00	1.80	16.20	5.00	1.10	8.70
20	0.40	9.90	2.60	3.40	1.80	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	2.20	3.50
21	4.10	1.90	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20
22	17.20	0.00	2.70	0.00	0.20	1.30	4.70	0.00	0.00	0.50	0.50	5.00
23	0.80	0.00	0.60	2.70	1.60	5.20	0.60	1.40	0.00	0.60	0.80	1.80
24	0.00	0.00	1.30	3.70	0.00	11.70	1.10	3.00	0.50	0.00	2.60	1.00
25	0.00	2.70	1.00	9.50	3.20	0.00	0.10	0.30	0.90	1.00	2.60	0.10
26	0.00	0.00	0.10	0.10	5.00	0.80	0.00	1.50	6.00	2.00	1.30	20.10
27	0.00	1.30	6.90	0.60	3.20	2.00	0.40	1.00	3.20	3.00	4.90	3.30
28	0.00	0.00	0.10	4.70	1.90	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	7.20	0.00
29	4.80	1.20	0.00	5.10	0.00	3.40	2.10	2.00	7.40	6.30		2.20
30	0.00	26.50	11.20	13.30	0.00	0.00	4.90	0.00	1.20	1.20		13.40
31		2.90		4.90	7.50		0.00		0.00	3.30		0.00
Acumulada	83.40	114.20	90.20	115.80	70.40	63.30	83.30	63.70	62.60	91.90	62.20	159.70
Máximo Diario	17.20	26.50	12.70	13.30	7.90	11.70	18.40	17.60	16.20	17.60	21.80	21.10
Días con Lluvia	12.00	17.00	14.00	19.00	20.00	13.00	16.00	13.00	11.00	19.00	12.00	22.00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	1060,70 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Pampas de Salasaca MT-0012

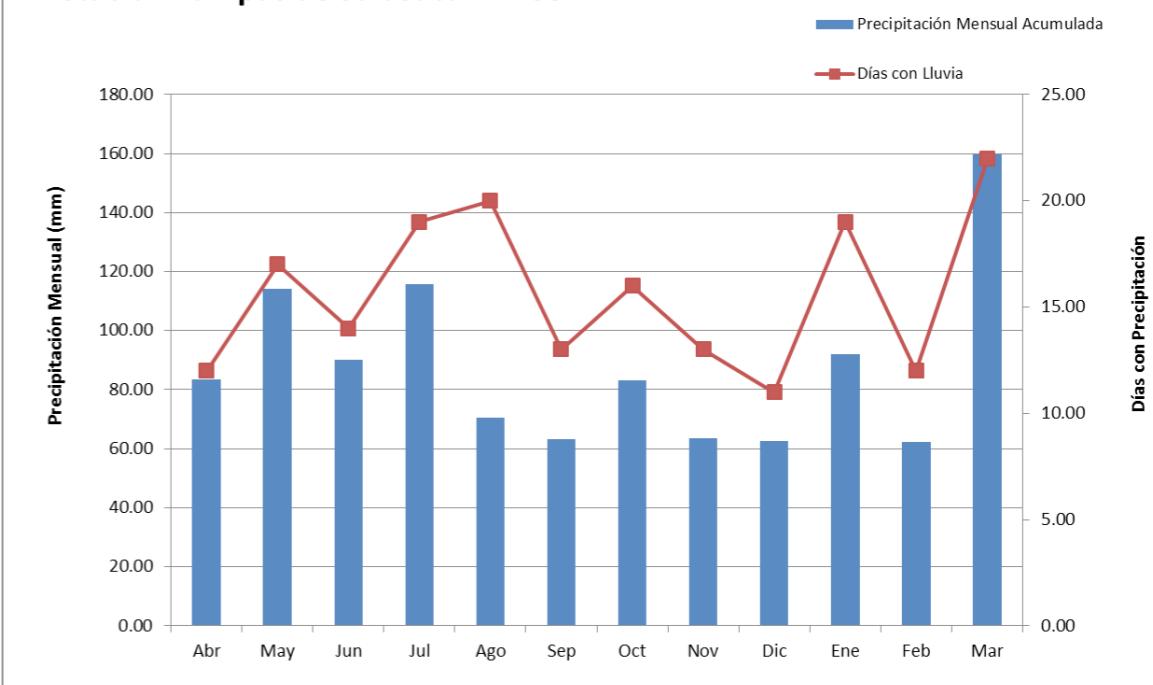


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	7,52	6,86	7,17	71,91	43,02	58,74	-1,08
Mayo	7,27	7,03	7,15	79,87	71,27	75,95	2,34
Junio	6,25	6,01	6,13	78,10	67,50	72,82	0,69
Julio	5,05	4,85	4,95	80,43	75,70	78,06	0,56
Agosto	5,71	5,47	5,59	62,62	57,17	59,82	-2,45
Septiembre	6,01	5,75	5,88	51,46	46,15	48,65	-4,39
Octubre	6,83	6,58	6,70	60,83	55,07	57,74	-1,75
Noviembre	7,64	7,38	7,51	63,60	57,12	60,24	-0,44
Diciembre	7,33	7,08	7,20	74,66	70,45	72,58	1,72
Enero	7,35	7,12	7,23	67,23	62,26	64,62	0,15
Febrero	7,35	7,13	7,24	61,42	56,32	58,88	-0,98
Marzo	7,19	6,99	7,09	63,73	60,28	61,95	-0,52

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	6,65	64,17	-0,51
Máxima Media Anual	7,64	80,43	3,73
Mínima Media Anual	4,85	43,02	-6,55

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

	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.			
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
E	m/s	0,00	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ESE	m/s	1,92	2,02	2,70	3,05	2,64	3,46	2,42	0,00	0,00	2,88	0,00	2,84			
	%	0,00	19,35	20,00	0,00	6,45	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68		
SE	m/s	2,03	1,91	2,24	2,54	2,28	2,30	2,17	0,00	2,08	1,99	1,94	2,04			
	%	0,00	35,48	46,67	0,00	58,06	36,67	0,00	0,00	29,03	0,00	39,29	29,03			
SSE	m/s	2,27	1,82	1,90	1,85	1,80	2,17	2,02	1,79	1,82	1,82	1,73	1,71			
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	32,26	33,33	0,00	70,00	54,84	0,00	53,57	45,16			
S	m/s	2,12	2,41	1,94	1,41	1,83	1,95	1,75	1,58	1,68	1,49	1,84	1,95			
	%	0,00	6,45	10,00	0,00	3,23	16,67	0,00	30,00	16,13	0,00	7,14	16,13			
SSO	m/s	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SO	m/s	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Vel. Máxima Mensual		m/s	2,41	2,41	3,36	3,99	3,16	4,07	2,81	2,23	2,52	3,21	2,30	3,23		
Dir		SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	ESE			
Vel. Media Mensual		m/s	2,00	1,89	2,20	2,44	2,13	2,35	2,03	1,73	1,87	1,92	1,82	1,95		

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0013

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	11.50	0.00	0.00	1.60	2.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	7.70
2	1.90	15.50	5.30	2.30	2.30	0.00	0.40	0.00	0.50	0.00	0.00	2.40
3	0.00	17.90	0.50	0.00	1.70	0.00	12.50	0.00	0.30	0.70	0.20	0.20
4	0.10	20.20	0.80	0.00	0.10	0.60	2.00	0.00	0.80	2.40	0.70	0.80
5	0.00	4.00	1.10	1.50	1.40	0.70	1.10	0.00	1.20	5.40	1.80	0.40
6	0.20	6.80	1.40	1.30	2.10	0.00	0.70	0.00	0.10	35.50	0.00	0.70
7	0.80	7.00	3.40	3.50	0.10	3.40	0.20	0.00	2.30	20.10	0.20	0.00
8	0.20	0.00	5.80	9.50	6.60	2.90	0.20	3.60	6.20	5.20	0.30	17.90
9	0.10	11.10	1.80	2.50	0.10	2.50	0.00	0.00	3.00	16.40	0.00	3.60
10	0.00	2.70	4.80	3.10	3.80	1.50	1.40	7.80	0.00	0.20	0.30	1.70
11	0.00	0.00	1.10	3.00	3.90	0.00	1.50	0.00	0.00	0.60	0.30	2.40
12	0.00	0.00	0.20	4.60	0.00	0.00	1.20	0.10	0.00	0.00	0.40	0.30
13	0.00	4.7										

Distribución Temporal De Precipitación

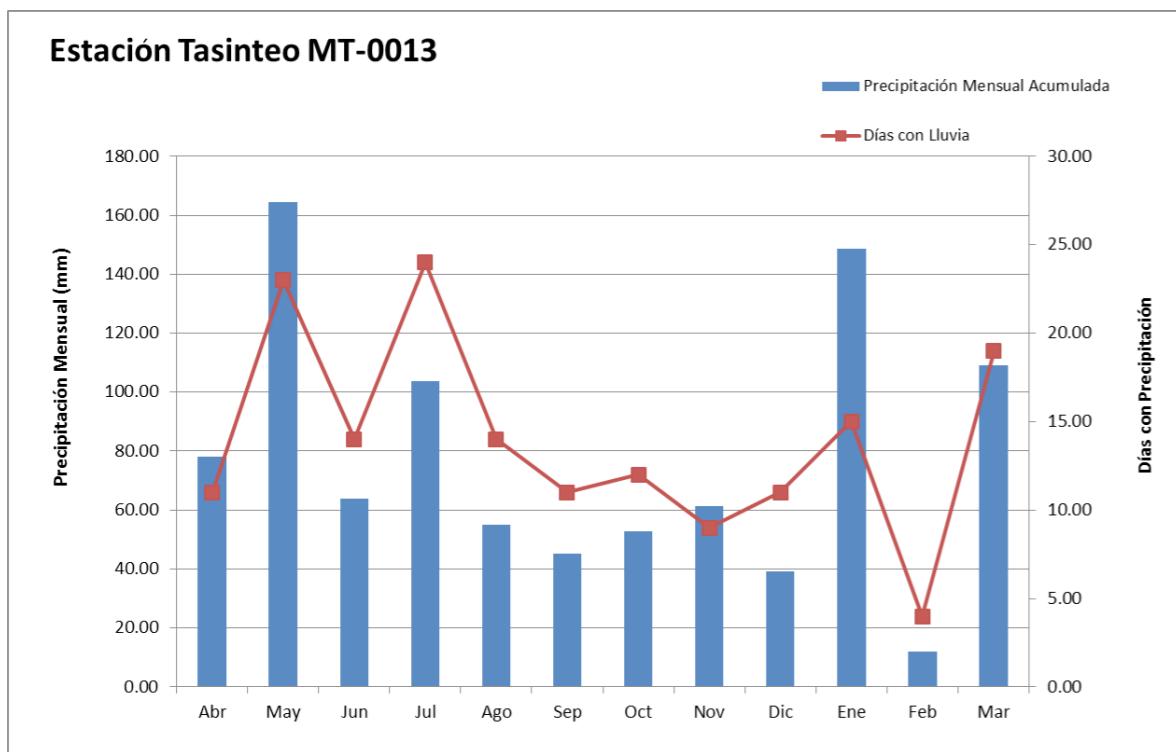


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	10.00	8.81	9.37	98.20	86.00	96.60	8.69
Mayo	9.54	9.12	9.31	98.40	86.00	98.30	8.97
Junio	8.64	8.43	8.54				
Julio	7.56	7.39	7.47				
Agosto	8.08	7.87	7.98	93.10	85.10	91.30	6.24
Septiembre	8.56	8.33	8.44	89.00	87.30	88.20	6.08
Octubre	9.40	9.18	9.29	90.00	88.20	89.10	7.11
Noviembre	10.40	10.20	10.30	83.40	81.40	82.40	6.78
Diciembre	9.89	9.67	9.78	89.80	88.10	89.00	7.58
Enero	9.75	9.53	9.64	92.10	90.60	91.30	7.90
Febrero	9.92	9.71	9.81	91.40	90.10	90.80	7.97
Marzo	9.83	9.64	9.74	92.00	90.70	91.30	8.00

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	9.14	90.83	7.31
Máxima Media Anual	10.40	98.40	10.08
Mínima Media Anual	7.39	81.40	3.67



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

	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
		N	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NNE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ENE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	E	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ESE	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SE	m/s	2.14	1.79	0.00	0.00	1.80	0.00	2.66	2.82	2.05	2.95	0.00	
		%	0.00	12.90	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	13.33	6.45	0.00	0.00	
	SSE	m/s	1.99	1.75	1.88	1.88	2.02	2.09	2.06	2.16	1.98	1.79	2.06	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	29.03	26.67	0.00	36.67	25.81	0.00	25.00	
	S	m/s	1.64	2.62	1.89	1.99	1.86	2.14	1.80	1.85	1.69	1.80	1.73	
		%	0.00	58.06	40.00	0.00	51.61	46.67	0.00	36.67	38.71	0.00	57.14	
	SSO	m/s	1.61	1.58	1.86	1.85	1.69	1.87	1.58	1.59	1.60	1.54	1.42	
		%	0.00	16.13	40.00	0.00	12.90	23.33	0.00	13.33	29.03	0.00	17.86	
	SO	m/s	0.00	0.00	1.63	1.91	1.60	1.63	1.83	0.00	0.00	1.17	0.00	
		%	0.00	0.00	3.33	0.00	3.23	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	
	OSO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	O	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ONO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NNO	m/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	2.62	2.07	2.57	3.09	2.75	3.27	3.33	4.06	2.37	2.95	2.26	
		Dir	SSE	SE	SSO	SSE	S	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	
Vel. Media Mensual		m/s	1.78	1.63	1.84	1.90	1.88	2.05	1.90	2.06	1.76	1.75	1.77	

Tabla de Precipitación Diaria en mm MT-0014

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	8.20	0.00	2.40	0.20	5.70	3.70	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	3.20
2	2.40	2.20	4.20	0.90	2.80	0.00	0.50	0.00	0.00	0.10	0.00	1.30
3	0.00	3.80	1.60	0.00	7.00	0.00	1.00	0.00	6.70	1.50	0.10	0.00
4	0.00	3.20	4.20	0.60	0.00	2.00	3.40	0.00	8.10	2.20	11.80	1.50
5	0.00	0.20	0.40	1.30	2.30	0.00	0.60	1.30	0.80	13.30	4.10	1.90
6	0.00	1.20	5.80	3.60	3.20	0.10	0.00	2.40	0.00	2.30	0.00	2.90
7	0.20	5.10	6.50	9.90	1.50	4.10	2.10	0.00	1.10	10.60	0.10	0.70
8	1.20	0.00	15.20	19.70	0.00	1.40	1.00	0.40	3.00	11.90	0.00	19.50
9	0.00	1.60	1.70	11.30	0.00	5.90	0.80	0.00	1.10	2.50	0.00	2.00
10	0.00	0.00	4.80	2.80	0.60	2.60	0.00	0.00	0.00	0.40	0.10	0.90
11	0.10	0.10	5.50	0.90	4.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	5.60
12	0.00	0.10	1.10	4.90	0.00	0.00	5.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.70	2.70	0.30	0.00	0.00	0.00	16.10	4.50	0.10	2.20	4.50	0.10
14	7.40	8.80	4.30	3.30	3.80	0.50	11.60	0.00	0.00	1.50	1.20	0.30
15	2.40	4.80	0.20	12.60	1.90	6.50	1.60	0.00	0.00	0.10	1.20	23.10
16	2.20	4.20	0.00	15.00	1.70	0.00	10.40	0.20	0.00	1.50	0.10	1.10
17	0.00	0.00	1.50	9.20	6.50	7.40	0.00	0.70	0.00	9.80	0.00	2.70
18	7.40	2.90	8.40	2.20	0.00	2.90	1.00	0.00	5.80	4.10	0.00	10.90
19	14.90	3.90	4.50	0.10	1.20	6.20	0.00	0.50	0.90	3.00	0.00	10.00
20	1.90	6.00	1.70	1.20	3.00	0.00	0.00	2.90	1.00	3.00	2.20	3.90
21	0.70	1.10	0.00	0.50	4.60	0.00	3.80	0.00	0.00	7.60	0.10	1.40
22	10.30	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00	2.00	0.20	0.00	0.00	1.60	14.10
23	1.10	0.00	0.20	0.50	0.00	2.70	1.30	0.60	0.00	1.80	0.80	3.50
24	0.00	0.30	0.40	0.10	0.00	5.20	0.90	0.00	0.00	0.00	0.80	0.40
25	0.00	7.00	0.60	15.80	3.80	1.60	1.70	3.70	0.00	4.60	2.20	0.30
26	0.00	0.10	0.00	0.00	2.80	1.20	0.00	0.00	0.20	0.40	0.00	7.50
27	0.00	2.50	2.30	0.40	3.50	0.50	0.50	3.50	4.50	0.00	8.40	0.60
28	0.00	0.20	0.10	11.60	4.80	0.00	0.10	2.10	1.40	0.00	4.00	0.20
29	0.60	4.90	0.00	9.70	0.00	0.70	0.00	0.00	0.50	11.60	0.00	7.50
30	0.00	19.10	5.00	5.00	0.00	0.20	8.60	0.10	0.00	1.80	0.00	22.70
31		1.20		5.50	11.70		0.00		0.00	0.60		0.00
Acumulada	61.70	87.20	83.00	148.80	76.60	55.40	74.00	24.70	35.20	98.80	43.40	149.80
Máximo Diario	14.90	19.10	15.20	19.70	11.70	7.40	16.10	4.50	8.10	13.30	11.80	23.10
Días con Lluvia	11.00	19.00	18.00	18.00	19.00	14.00	15.00	8.00	9.00	19.00	10.00	20.00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	938.60 mm		(-) Sin dato

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Pisayambo MT-0014

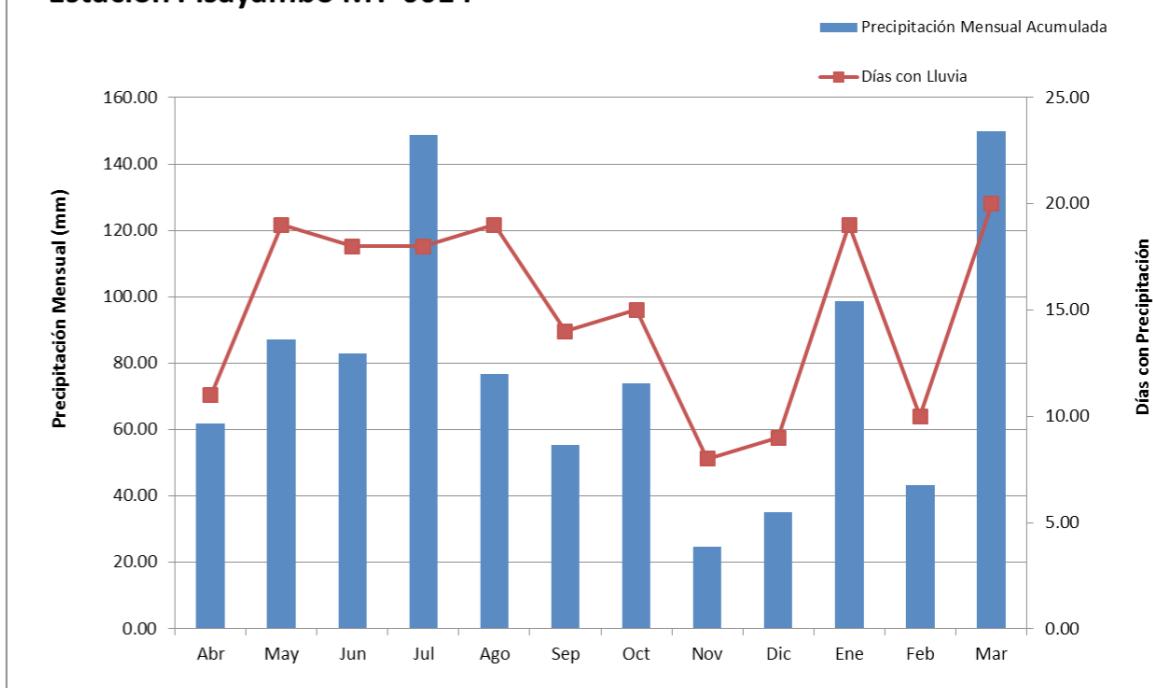


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)			Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual	Máxima	Mínima	Media Mensual	
Abril	8.57	7.13	7.82	90.70	82.50	86.90	5.20
Mayo	8.21	7.67	7.93	90.30	87.20	88.80	5.69
Junio	7.19	6.97	7.08	90.10	88.50	89.30	4.94
Julio	6.21	6.01	6.11	91.40	89.80	90.60	4.23
Agosto	6.60	6.37	6.48	89.80	87.35	89.00	4.28
Septiembre	6.79	6.54	6.66	86.80	84.90	85.80	3.82
Octubre	7.65	7.40	7.52	86.80	85.10	85.90	4.70
Noviembre	8.55	8.30	8.42	82.30	80.50	81.40	4.70
Diciembre	7.95	7.70	7.83	87.90	86.20	87.10	5.25
Enero	8.18	7.95	8.07	88.80	87.20	88.00	5.67
Febrero	8.30	8.07	8.18	88.20	86.70	87.40	5.66
Marzo	8.14	7.94	8.04	88.40	86.90	87.60	5.56

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	7.51	87.32	4.98
Máxima Media Anual	8.57	91.40	6.85
Mínima Media Anual	6.01	80.50	2.11



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

	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
E	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ESE	m/s	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SE	m/s	3,64	3,70	4,44	5,06	4,44	4,45	4,03	3,63	3,95	3,97	3,61	3,89	
	%	0,00	41,94	80,00	0,00	74,19	73,33	0,00	23,33	51,61	0,00	32,14	25,81	
SSE	m/s	3,20	2,82	4,47	3,54	3,28	3,74	3,32	3,08	3,39	3,80	3,48	3,43	
	%	0,00	0,00	0,00	25,81	26,67	0,00	26,67	16,13	0,00	57,14	38,71		
S	m/s	2,75	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	2,16	2,84	2,88	3,27	2,65	
	%	0,00	16,13	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	12,90	0,00	3,57	12,90		
SSO	m/s	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	2,36	2,36	1,74	2,44	2,16		
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	16,13	0,00	3,57	6,45		
SO	m/s	2,69	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,57	1,99	1,64	2,80	
	%	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	3,23	0,00	3,57	3,23	
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	1,51	0,00	2,55	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	6,45	
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	4,48	4,36	6,39	7,12	6,47	6,03	5,81	5,05	4,98	4,80	4,20	4,83
Dir		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NO	SSE	SE	SSE	SE	
Vel. Media Mensual		m/s	3,37	3,10	4,38	4,92	4,14	4,26	3,67	3,01	3,42	3,46	3,41	3,20

Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0001

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

Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0003

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	19,00	0,00	0,30	0,00	0,90	1,10	0,00	0,35	0,00	0,70	0,55	1,40
2	3,00	2,90	9,65	0,30	1,80	0,00	0,90	0,00	1,25	0,00	0,70	1,50
3	0,00	4,60	0,80	0,00	1,80	0,00	2,25	0,00	0,65	0,10	2,85	0,00
4	0,00	2,10	0,85	0,10	0,00	0,60	1,85	0,40	3,95	2,45	3,00	2,40
5	0,00	0,60	0,00	0,80	0,10	0,10	2,10	0,05	0,55	2,90	10,90	0,90
6	0,00	1,80	4,75	1,90	1,80	0,30	1,90	0,95	0,00	0,65	0,60	0,00
7	11,00	6,15	9,10	8,90	0,70	1,40	1,15	0,90	0,75	8,80	0,00	1,40
8	7,00	0,40	6,70	4,40	0,00	1,10	0,50	8,85	3,20	7,70	0,00	5,40
9	0,00	0,05	0,75	8,30	0,10	2,80	0,70	1,35	1,10	0,90	0,00	2,10
10	0,00	0,00	0,60	0,70	1,00	1,20	0,15	6,10	0,05	1,35	1,40	0,30
11	0,00	0,00	1,20	0,50	1,90	0,00	2,25	0,30	0,30	0,45	1,50	2,30
12	0,00	0,05	1,15	1,80	0,50	0,00	0,70	0,65	1,65	0,80	0,10	0,50
13	2,40	3,05	17,90	0,10	0,50	0,10	5,60	4,65	8,60	3,55	0,20	0,30
14t	6,80	7,15	1,20	1,30	2,30	0,10	11,30	0,15	5,30	0,15	0,70	0,00
15	0,60	5,60	0,10	3,30	2,10	1,70	3,60	0,65	0,40	0,25	0,20	3,10
16	2,00	0,90	0,30	3,20	0,20	0,00	7,35	0,00	3,90	2,40	0,00	1,30
17	0,00	0,00	1,30	2,60	1,70	2,00	1,45	3,90	0,00	1,90	0,00	1,30
18	9,00	1,25	2,20	0,20	0,00	6,30	0,00	5,15	1,00	1,75	0,00	3,10
19	9,20	6,45	1,30	0,10	1,00	1,90	0,35	1,45	8,10	2,50	0,00	2,30
20	0,30	6,10	0,10	0,90	2,60	0,00	0,65	0,00	1,55	0,15	2,60	1,80
21	1,40	1,60	0,00	0,00	0,40	0,00	0,05	0,00	0,30	0,00	0,40	1,40
22	7,50	0,00	0,30	0,10	0,00	0,30	2,35	0,00	0,70	0,25	1,20	5,00
23	2,70	0,00	0,20	0,60	0,00	1,90	0,30	3,00	0,00	0,30	0,20	0,60
24	0,00	0,20	0,00	1,00	0,00	4,80	0,55	1,90	0,55	0,10	1,60	0,40
25	0,00	4,35	0,00	4,10	0,90	0,60	2,05	0,25	0,60	1,00	0,80	0,20
26	0,00	0,00	0,10	0,00	1,60	0,40	0,50	0,95	3,00	1,30	0,00	13,90
27	0,00	1,00	3,30	0,30	2,30	2,40	2,00	1,30	1,60	1,50	5,10	0,20
28	0,00	0,00	0,10	4,10	2,60	0,00	0,30	0,00	2,50	0,00	1,80	0,00
29	1,10	2,55	0,00	1,40	0,00	1,70	1,05	1,10	3,70	3,15		4,30
30	0,00	22,70	4,70	4,40	0,00	0,00	2,45	0,00	0,60	0,75		21,00
31		2,80		1,90	2,10		2,20		0,00	1,65		0,00
Acumulada	83,00	84,35	68,95	57,30	30,90	32,80	58,55	44,35	55,85	49,45	36,40	78,40
Máximo Diario	19,00	22,70	17,90	8,90	2,60	6,30	11,30	8,85	8,60	8,80	10,90	21,00
Días con Lluvia	13,00	17,00	13,00	15,00	14,00	13,00	17,00	11,00	15,00	15,00	10,00	18,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	680,30 mm	(-) Sin dato	

Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0004

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	19,90	15,00	0,00	7,70	4,20	5,00	0,80	0,00	0,20	2,40	0,00	2,10
2	6,00	15,00	5,00	24,00	47,40	0,00	5,10	0,00	14,40	1,50	0,90	3,80
3	0,00	0,00	13,20	1,50	27,40	0,00	17,00	0,00	5,30	5,80	4,60	0,40
4	23,00	10,80	7,70	0,30	0,20	1,90	18,20	0,00	8,70	13,80	2,30	0,00
5	0,00	98,00	24,00	4,50	7,10	8,10	14,30	0,00	3,40	20,30	0,00	1,90
6	22,00	6,00	1,50	13,40	9,60	0,00	4,50	0,20	1,30	7,50	13,30	1,10
7	10,90	39,90	0,30	26,30	0,80	1,50	10,00	0,10	1,40	8,40	5,60	1,10
8	74,00	45,00	4,50	30,20	0,00	5,00	8,70	21,30	2,20	13,20	2,60	7,10
9	16,00	0,00	0,00	36,20	28,70	30,50	3,10	0,00	9,10	3,90	0,70	1,30
10	0,00	20,00	0,00	7,50	2,50	5,00	0,10	15,30	0,10	0,00	3,70	1,40
11	12,00	0,00	0,00	4,10	3,90	0,00	7,90	6,30	2,00	1,30	11,00	11,10
12	86,00	0,00	0,90	10,30	13,20	0,00	3,60	17,10	0,00	2,80	0,00	0,00
13	82,00	15,00	17,10	2,20	12,30	0,00	3,90	14,60	32,50	7,30	0,00	9,80
14	43,00	0,00	7,90	13,80	24,30	2,70	15,10	1,40	0,80	17,40	1,30	0,50
15	10,00	0,00	0,10	23,40	9,50	13,00	1,10	1,40	2,80	1,40	0,60	0,70
16	11,00	18,00	0,20	30,50	4,20	0,80	9,60	0,00	2,50	3,40	0,00	1,60
17	15,00	0,00	13,90	21,20	10,70	6,40	0,00	12,50	1,10	20,60	0,70	2,70
18	13,00	9,00	52,40	0,60	0,00	7,70	1,20	0,00	0,00	7,90	3,30	24,10
19	20,80	0,00	10,30	0,10	0,70	3,50	0,00	0,00	34,10	11,20	7,80	28,50
20	6,00	6,00	9,00	18,90	2,10	0,00	0,90	0,50	1,10	2,40	15,20	7,60
21	25,00	0,00	0,00	0,50	10,20	0						

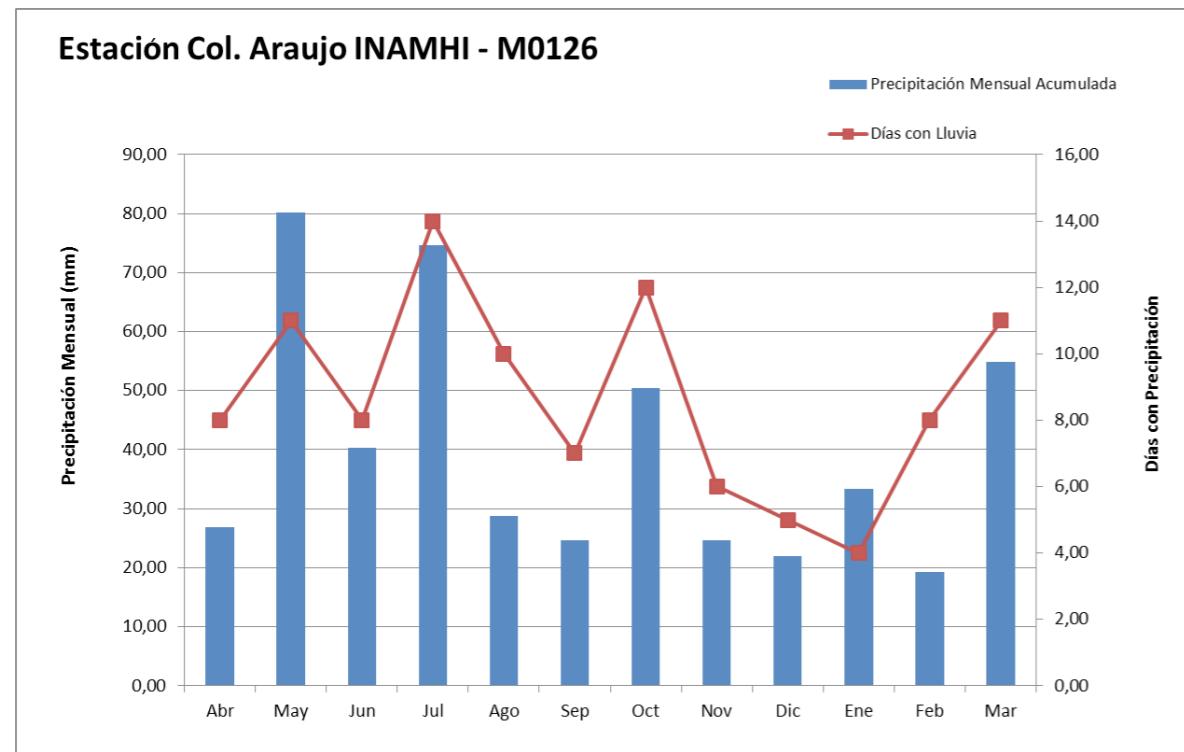
Tabla de Precipitación Diaria en mm PV-0005

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	7,20	0,00	0,40	0,90	1,45	1,90	0,25	0,00	0,00	0,60	0,00	4,30
2	1,70	0,00	11,10	1,80	3,60	0,00	1,45	0,00	1,00	0,00	0,00	7,50
3	0,00	0,00	1,20	0,00	4,25	0,05	3,85	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00
4	2,00	4,60	2,00	0,00	0,00	0,15	7,15	0,00	0,90	1,40	0,10	11,60
5	1,00	0,10	0,10	0,60	1,40	0,00	2,90	0,00	0,10	4,70	0,80	0,20
6	0,00	4,10	9,20	5,90	1,40	0,20	0,10	0,80	0,00	0,20	1,10	0,00
7	3,40	12,00	13,00	7,80	0,00	0,60	3,60	0,00	0,10	14,20	0,00	0,10
8	0,00	0,40	6,50	11,40	0,00	0,75	2,70	9,80	7,40	5,90	0,80	8,40
9	0,90	0,00	3,30	11,00	1,25	0,95	2,00	0,00	1,40	1,80	0,00	3,50
10	0,40	0,30	0,20	1,50	0,60	0,00	0,20	25,20	0,00	0,20	0,00	0,10
11	0,60	0,00	1,90	2,30	0,90	0,00	0,00	1,20	0,10	0,00	4,50	3,60
12	2,10	0,10	0,60	2,70	2,35	0,00	1,10	1,70	0,00	0,00	0,00	0,50
13	8,50	1,80	1,30	0,00	2,65	0,00	4,50	4,10	0,70	2,90	0,60	0,50
14	0,00	4,20	0,60	0,90	2,30	0,15	15,60	0,80	0,00	0,20	0,00	0,00
15	0,00	0,90	0,00	8,70	0,20	2,15	0,50	0,10	0,60	1,10	0,00	0,00
16	0,00	0,40	0,20	9,30	0,00	0,10	7,80	0,00	0,70	0,60	0,00	0,00
17	0,00	0,00	2,30	4,70	3,20	1,00	0,00	33,10	0,00	1,50	0,00	0,50
18	7,50	0,40	2,20	0,00	0,00	5,30	1,40	1,50	0,00	0,60	0,00	2,60
19	0,00	4,80	1,50	0,00	0,00	5,00	0,00	0,20	5,60	2,00	2,90	4,30
20	6,10	9,40	0,00	3,60	1,40	0,05	0,00	0,00	7,50	0,00	5,40	1,10
21	11,70	3,30	0,00	0,00	0,05	0,00	0,30	0,00	0,00	0,90	2,20	
22	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,15	7,10	0,00	0,00	0,30	0,40	7,70
23	0,00	0,00	0,00	0,10	0,60	1,90	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	2,70
24	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	5,90	0,00	0,00	3,60	0,00	0,80	0,30
25	0,00	4,30	0,60	10,50	0,30	0,75	1,70	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
26	0,00	0,00	0,30	0,10	0,30	0,00	0,00	2,00	3,20	0,00	0,70	12,90
27	0,00	3,50	7,80	0,00	5,35	3,00	0,20	0,00	0,70	0,10	0,80	0,20
28	3,70	0,00	0,00	6,90	3,65	0,00	0,00	0,00	1,90	0,20	2,70	0,00
29	0,00	1,10	0,00	5,00	0,30	3,00	3,90	0,00	1,30	5,20		0,00
30	0,00	27,80	8,10	17,80	0,00	0,05	0,00	0,00	0,30	0,10		3,90
31		0,50		7,40	2,10		0,00		0,00	3,10		0,00
Acumulada	56,80	84,00	74,90	123,30	39,60	33,10	68,30	80,60	38,80	46,90	23,10	78,70
Máximo Diario	11,70	27,80	13,00	17,80	5,35	5,90	15,60	33,10	7,50	14,20	5,40	12,90
Días con Lluvia	11,00	12,00	14,00	18,00	14,00	9,00	15,00	8,00	10,00	11,00	5,00	14,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	748,10 mm	(-) Sin dato	

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0126

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



		Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
N	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	m/s	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,33	0,00	0,00
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ESE	m/s	1,33	0,00	2,34	1,78	2,93	2,59	1,94	2,07	1,81	1,81	1,71	1,33	
	%	0,00	0,00	6,67	0,00	500,00	30,00	0,00	900,00	22,58	0,00	700,00	16,13	
SE	m/s	2,24	2,17	2,27	2,24	2,44	1,81	2,36	2,36	2,00	1,85	2,00	1,62	
	%	0,00	1600,00	60,00	0,00	900,00	23,33	0,00	1100,00	45,16	0,00	1000,00	45,16	
SSE	m/s	1,85	2,56	2,83	1,78	2,22	2,22	2,29	2,00	1,85	3,08	2,07	1,75	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	1200,00	20,00	0,00	700,00	29,03	0,00	1000,00	25,81	
S	m/s	0,00	4,00	3,11	0,00	2,67	1,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	
	%	0,00	200,00	10,00	0,00	100,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SSO	m/s	2,66	1,89	2,00	1,67	2,67	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
	%	0,00	600,00	3,33	0,00	100,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
SO	m/s	3,66	0,00	0,00	2,00	2,67	2,34	2,67	3,00	0,00	0,00	2,00	1,78	
	%	0,00	100,00	3,33	0,00	300,00	6,67	0,00	200,00	3,23	0,00	100,00	9,68	
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
O	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ONO	m/s	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NO	m/s	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	4,00	4,00	4,00	4,00	6,67	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Dir		SO	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE
Vel. Media Mensual		m/s	2,16	2,06	2,29	1,94	2,47	2,04	2,19	2,20	1,85	2,02	1,95	1,59

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0128

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	2,20
2	5,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20
3	0,00	3,80	8,20	8,00	11,30	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	7,30	3,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	2,60	1,60	0,40
6	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00
7	2,70	1,00	13,50	6,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	8,60
8	0,00	10,50	6,70	8,40	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00
9	0,00	3,00	23,00	7,80	0,00	0,00	1,10	5,60	5,40	2,20	0,00	0,30
10	0,00	0,00	6,00	6,00	0,00	7,00	1,10	0,00	0,00	3,30	0,00	1,30
11	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,60	0,00
12	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	2,40	0,00
13	0,00	0,00	0,00	1,80	2,00	0,00	6,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
14	12,00	2,00	0,00	0,00	7,80	0,00	9,40	3,70	0,00	2,10	0,20	0,00
15	6,40	1,80	0,00	5,00	6,00	1,50	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	10,00	0,00	5,40	0,00	5,00	5,70	0,00	5,10	0,00	0,00	1,00
17	11,00	3,00	0,00	4,60	1,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
18	20,00	0,00	6,00	6,00	1,50	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	1,80
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	9,40	0,00	0,30	0,00	0,60
20	14,40	3,60	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,40	0,30	1,60
21	0,00	8,70	0,00	6,00	1,50	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	1,40	0,80
22	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
23	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	3,40
24	5,00	0,00	2,00	0,00	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
25	0,00	0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00
26	0,00	3,30	0,00	0,00	1,00	4,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00
27	0,00	0,00	14,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,80	14,60
28	0,00	19,00	0,00	0,00	3,30	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	11,70	1,10	2,20	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
30	2,50	12,00	5,40	2,10	0,00	0,00	3,90	0,00	0,60	4,00	0,00	8,80
31		26,80		8,40	0,00		0,00		0,00	2,00		0,00
Acumulada	121,40	129,80	102,00	101,40	52,50	53,80	55,40	28,20	31,20	37,20	9,60	56,70
Máximo Diario	30,00	26,80	23,00	11,70	11,30	15,50	9,40	9,40	8,00	13,00	2,40	14,60
Días con Lluvia	12,00	16,00	12,00	16,00	13,00	10,00	13,00	5,00	7,00	9,00	4,00	12,00

AÑO COMPLETO

365 días

Abreviaturas

Día seco

TOTAL ANUAL

779,20 mm

Distribución Temporal De Precipitación

Estación Col. Pedro Fermín Cevallos INAMHI M0128

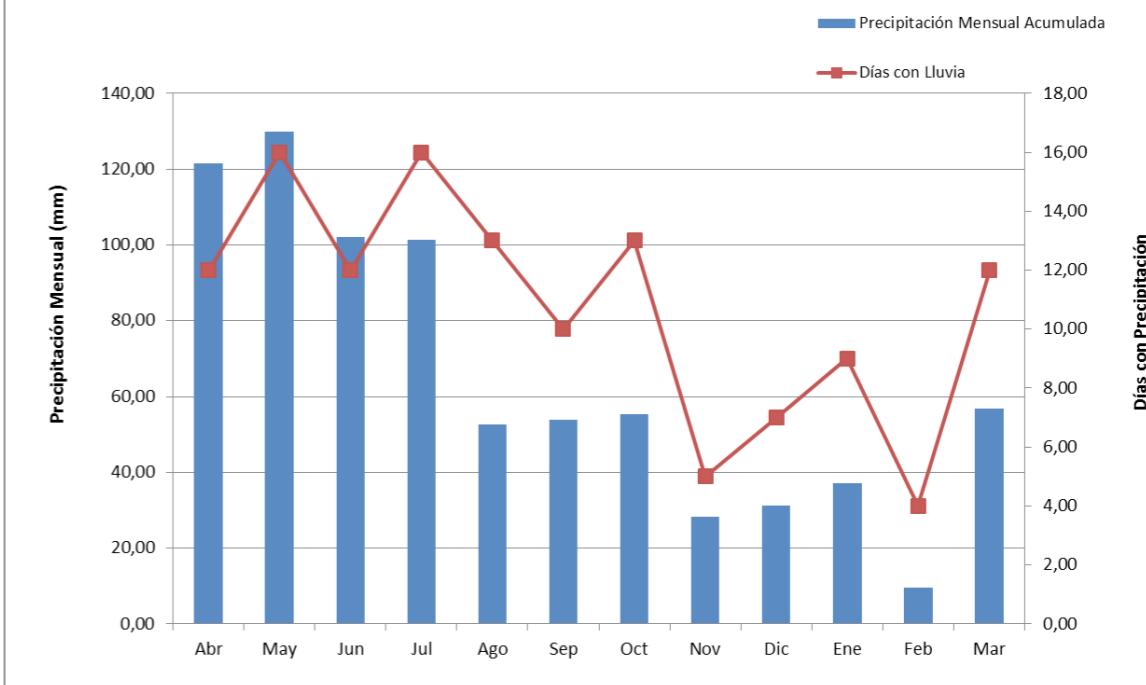


Tabla de Temperatura Ambiental y Humedad Relativa del Aire Mensual

Meses	Temperatura (°C)			Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
	Máxima	Mínima	Media Mensual		
Abril	19,39	8,33	13,20	76,30	8,46
Mayo	18,95	9,03	13,00	78,80	8,76
Junio	17,81	8,23	12,40	77,40	7,88
Julio	15,70	7,49	11,00	79,20	6,84
Agosto	17,29	7,58	11,80	76,80	7,16
Septiembre	17,93	7,11	12,00	75,60	7,12
Octubre	19,36	7,95	13,20	74,20	8,04
Noviembre	20,58	7,89	13,50	74,00	8,30
Diciembre	19,98	8,32	13,50	76,00	8,70
Enero	19,68	8,90	13,30	77,90	8,88
Febrero	19,76	8,99	13,80	77,20	9,24
Marzo	18,68	8,96	13,60	80,50	9,70

	Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Punto de Roció (°C)
Media Anual	12,86	76,99	8,26
Máxima Media Anual	20,58	---	----
Mínima Media Anual	7,11	----	----



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

VELOCIDAD MEDIA MENSUAL Y FRECUENCIA DEL VIENTO

	Meses	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
N	m/s	2,66	1,71	0,67	2,22	2,22	2,45	2,00	0,67	2,00	2,34	0,67	1,91	
	%	0,00	28,00	12,00	0,00	22,22	10,71	0,00	20,00	20,00	0,00	8,33	25,93	
NNE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NE	m/s	2,00	1,87	0,00	1,78	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	1,33	2,00	0,00	
	%	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	
ENE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00	4,17	0,00	
E	m/s	1,92	1,51	2,39	2,53	2,53	2,78	2,22	0,94	2,04	1,71	1,93	1,61	
	%	0,00	44,00	68,00	0,00	55,56	82,14	0,00	60,00	64,00	0,00	75,00	70,37	
ESE	m/s	0,00	0,00	2,67	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SE	m/s	1,33	13,30	0,00	4,13	3,66	0,00	4,00	0,00	0,00	2,67	2,67	0,00	
	%	0,00	4,00	0,00	0,00	7,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	
SSE	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
S	m/s	1,33	5,33	0,67	3,56	3,11	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	5,33	
	%	0,00	0,00	8,00	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	3,70	
SSO	m/s	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	
SO	m/s	0,00	0,00	1,33	1,33	0,00	2,00	0,00	2,67	0,00	1,33	0,00	0,00	
	%	0,00	4,00	8,00	0,00	0,00	7,14	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
OSO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
O	m/s	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	5,33	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ONO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
NNO	m/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vel. Máxima Mensual		m/s	5,33	13,30	6,00	9,33	5,33	4,67	5,33	4,00	5,33	4,67	4,67	5,33
Dir		N	SE	S	SE	N	E	O		E		E	S	
Vel. Media Mensual		m/s	1,84	2,08	2,02	2,81	2,73	2,69	2,17	1,44	2,22	2,00	2,19	1,81

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0378

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	37,10	1,90	2,10	8,60	4,00	2,20	0,00	0,00	0,00	4,60	0,20	1,00
2	0,70	1,80	22,70	15,20	44,20	0,00	7,60	0,00	9,70	0,70	1,70	3,10
3	0,30	0,00	30,40	1,90	28,30	0,20	15,80	0,00	12,00	3,10	0,00	0,30
4	2,30	11,70	6,70	1,10	0,20	2,30	18,00	0,00	6,40	14,30	2,40	0,50
5	0,10	2,20	13,20	5,20	5,80	7,80	14,90	0,00	8,70	22,60	0,30	1,90
6	2,40	0,70	52,50	20,00	11,80	0,20	5,10	0,00	0,90	6,60	12,90	1,30
7	11,50	6,00	97,50	27,40	2,90	1,40	10,40	0,00	1,60	14,70	5,70	1,70
8	7,00	14,20	25,50	57,30	0,00	6,30	9,30	24,10	2,40	8,40	3,50	7,70
9	1,90	2,00	9,90	34,40	30,10	46,30	4,40	0,10	10,70	4,50	0,70	1,50
10	0,10	1,20	10,20	9,50	1,10	5,30	0,50	15,00	2,00	2,10	3,80	1,40
11	0,30	0,00	16,10	17,10	2,90	0,00	10,50	0,80	0,60	0,30	9,20	12,70
12	8,90	6,10	2,20	10,80	14,90	0,00	1,30	10,60	0,10	0,10	0,10	0,40
13	9,50	8,30	19,70	2,50	13,30	0,00	3,80	22,00	37,10	7,10	0,00	9,80
14	49,30	15,90	5,00	13,20	24,90	4,40	15,90	0,30	1,00	24,20	0,10	1,30
15	1,10	6,60	0,40	28,20	21,90	11,20	11,10	1,60	3,70	1,60	0,20	0,60
16	13,20	5,30	0,20	24,30	3,00	0,90	12,50	0,30	0,80	4,60	0,00	1,80
17	3,10	4,50	14,70	21,20	4,80	7,80	2,70	14,00	0,70	19,50	1,00	5,30
18	0,90	2,20	42,20	0,70	0,40	11,60	0,30	0,30	0,10	0,60	6,90	21,30</td

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0380

Día	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	3,20	0,00	1,00	1,30	1,50	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30
2t	1,70	0,00	11,80	1,80	5,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,80	0,00	0,60
3	0,00	0,00	3,00	0,00	5,70	0,00	7,40	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,70	1,60	0,00	13,00
5	0,00	0,20	0,10	0,00	2,10	0,00	3,30	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00
6	1,00	4,10	12,00	7,00	2,30	0,00	0,00	0,00	1,60	0,50	0,00	0,00
7	3,40	12,00	10,00	7,50	1,00	1,00	4,00	0,00	0,00	1,20	1,00	0,00
8	0,00	0,40	6,90	13,10	0,00	3,00	0,80	10,70	8,20	8,00	0,00	8,70
9	0,90	0,00	3,00	9,30	2,20	2,20	3,00	0,00	2,00	3,10	0,70	3,60
10	0,00	0,00	0,80	2,40	1,50	1,00	0,00	25,80	0,00	0,20	0,00	0,00
11	0,50	0,00	2,00	2,00	0,40	0,00	0,00	1,30	0,40	0,00	4,40	4,00
12	0,60	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00
13	2,10	0,50	1,90	0,00	4,70	0,00	0,80	3,50	0,60	3,00	0,00	1,00
14	8,00	6,00	1,00	0,00	4,00	0,00	7,40	1,50	0,00	0,00	0,40	0,00
15	0,00	0,00	0,00	8,00	0,90	1,50	0,50	0,00	1,30	0,50	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,90	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,80	4,40	1,90	1,50	0,00	34,80	0,00	3,00	0,00	0,50
18	0,00	0,50	4,00	0,00	0,00	10,40	1,50	1,70	0,00	0,20	0,00	2,30
19	7,40	6,50	2,00	0,00	0,00	7,50	0,30	0,40	5,20	0,00	0,00	4,50
20	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	7,70	1,30
21	5,10	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,10	0,00
22	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,30	8,10
23	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,80	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	3,00
24	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	8,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00
25	0,00	7,50	0,20	13,10	0,90	1,20	1,70	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	3,10	0,00	0,00	13,00
27	0,00	0,70	9,60	0,00	1,70	3,80	0,00	0,00	0,50	0,00	1,50	0,00
28	0,00	0,30	0,00	6,80	8,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	2,30	0,00
29	3,70	1,10	0,00	3,00	0,00	1,70	3,70	0,00	2,00	5,20	0,00	0,00
30	0,00	23,00	8,20	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	3,70
31		0,40		12,50	5,50		0,00		0,00	0,00		0,00
Acumulada	49,30	77,70	78,30	123,20	58,20	50,80	54,90	83,30	40,10	34,00	21,70	73,70
Máximo Diario	11,70	23,00	12,00	13,10	8,90	10,40	7,70	34,80	8,20	8,00	7,70	13,00
Días con Lluvia	10,00	9,00	14,00	18,00	15,00	13,00	11,00	9,00	11,00	10,00	7,00	14,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	745,20 mm		(-) Sin dato

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0376

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

Tabla de Precipitación Diaria en mm M0377

Día	Abr.	Mayo.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
1	2,30	0,10	0,10	0,50	1,00	2,80	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	1,90
2	0,10	0,20	7,00	0,30	3,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	12,80	0,20	0,20	2,90	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
4	0,00	7,60	1,00	0,20	0,20	0,30	4,00	0,00	4,90	0,50	1,10	0,20
5	0,10	0,40	0,10	0,30	0,00	0,00	10,50	0,00	0,40	0,00	5,00	0,00
6	0,00	4,30	3,00	5,60	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
7	1,70	8,80	7,10	4,50	0,10	1,60	0,80	0,00	0,10	5,50	0,00	0,00
8	0,00	0,60	3,20	2,10	0,00	0,50	1,10	16,50	3,50	16,00	0,00	10,00
9	0,00	0,20	1,10	8,30	0,10	2,00	1,00	0,00	0,80	0,50	0,00	1,40
10	0,00	0,00	0,30	0,60	0,50	0,30	0,50	6,00	3,50	7,20	0,00	0,50
11	0,70	0,00	0,60	0,60	2,40	0,10	0,00	0,30	0,20	0,00	3,60	0,20
12	0,10	0,00	0,00	2,60	1,10	0,00	0,20	0,00	0,10	0,00	0,00	1,20
13	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	14,00	4,50	0,00	4,00	0,00	0,00
14	9,00	0,30	1,70	0,90	3,00	0,40	6,20	0,80	0,20	0,00	1,00	0,00
15	0,50	1,80	0,00	3,40	2,90	2,70	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60
16	0,70	0,40	0,20	4,40	0,20	0,40	4,00	0,00	0,00	1,50	0,30	3,20
17	0,10	0,50	0,00	1,60	2,30	0,40	0,40	9,00	0,00	2,30	0,00	1,20
18	0,80	0,40	4,20	0,00	0,10	5,70	0,30	2,80	0,00	0,00	0,00	2,80
19	17,30	1,80	3,40	0,00	0,60	2,00	0,00	5,00	2,50	1,20	0,20	2,70
20	0,20	1,80	0,50	1,70	2,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,20	0,80	2,00
21	0,80	8,20	0,00	1,00	0,20	0,50	0,00	4,70	0,30	0,50	0,00	2,10
22	8,70	0,80	0,00	0,40	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	1,20	2,00
23	1,20	0,20	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,00	0,40
24	0,20	0,00	0,00	0,60	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00
25	0,00	4,20	0,20	1,00	0,30	0,00	0,50	0,30	0,00	12,00	0,00	0,00
26	0,00	2,10	0,20	0,10	1,30	0,70	0,00	1,10	2,00	1,40	0,00	12,50
27	0,00	1,00	6,70	0,00	3,50	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,80
28	0,00	0,80	0,00	4,90	2,10	0,00	0,10	0,00	0,40	0,00	2,40	12,60
29	2,00	1,60	0,00	1,80	0,40	2,50	0,00	0,00	5,30	4,00		1,30
30	0,00	23,90	4,00	6,30	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	1,00		0,00
31		1,00		1,20	0,40		0,10		0,00	2,80		0,00
Acumulada	46,50	85,80	45,30	55,70	34,90	32,40	55,10	52,90	28,70	60,60	17,70	61,70
Máximo Diario	17,30	23,90	7,10	8,30	3,50	6,60	14,00	16,50	5,30	16,00	5,00	12,60
Días con Lluvia	7,00	14,00	11,00	15,00	14,00	9,00	10,00	9,00	7,00	12,00	7,00	16,00

AÑO COMPLETO	365 días	Abreviaturas	Día seco
TOTAL ANUAL	577,30 mm		(-) Sin dato

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

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

Parámetro	Estación	Precipitación Acumulada Mensual(mm)										Acumulación Anual				
		Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo			
Canton Ambato	Chiquiruco	61,70	87,20	83,00	148,80	76,60	55,40	74,00	24,70	35,20	98,80	43,40	149,80	938,60	180	
	Cunchibamba	----	---	---	20,10	8,90	25,40	35,50	26,40	40,80	7,60	81,70	246,40	50	51	
	Aeropuerto	----	39,00	6,40	3,10	6,40	6,60	18,80	27,20	23,10	46,60	4,40	46,80	228,40	134	165
	Calamaica	50,30	70,40	44,30	64,90	39,80	25,30	49,10	7,00	20,70	65,80	17,00	109,00	563,60	171	237
	Mula Corral	56,50	88,10	67,40	122,90	63,20	45,10	61,70	22,20	38,20	86,00	38,80	116,20	806,30	171	237
	Quisapinchá	63,50	89,90	59,80	73,00	46,90	25,30	74,90	33,40	30,20	125,10	28,05	90,30	740,35	171	237
	Pucará Alto	83,00	84,35	68,95	57,30	30,90	32,80	58,55	44,35	55,85	49,45	36,40	78,40	680,30	171	237
	Pilahún INAMHI	54,20	88,50	50,80	63,40	37,80	29,20	59,50	12,40	39,50	67,30	22,70	87,60	612,90	137	237
Cantón Pillaro	Pisayambo	61,70	87,20	83,00	148,80	76,60	55,40	74,00	24,70	35,20	98,80	43,40	149,80	938,60	180	180
	Col. Álvarez	33,80	99,60	28,20	37,30	19,30	17,40	30,60	38,00	30,20	45,20	12,20	79,80	471,60	110	110
	Tasínteo	78,20	164,60	63,90	103,60	54,90	45,10	52,90	61,40	39,30	148,70	12,00	109,20	933,80	167	167
Cantón Patate	Sucre	40,90	104,10	79,40	154,10	73,90	54,90	89,90	48,40	47,90	75,80	26,20	92,50	888,00	161	161
	Guadalupe	27,60	102,99	78,37	131,85	51,50	41,30	67,00	54,50	28,80	30,30	22,80	49,10	686,11	131	131
	Col. Araujo INAMHI	26,90	80,20	40,30	74,60	28,70	24,60	50,40	24,70	21,90	33,40	19,30	54,90	479,90	104	104
Cantón Baños	Parque de la Familia	109,70	156,80	207,60	276,60	167,20	109,60	128,45	81,40	75,40	77,00	14,00	1,30	1405,05	204	204
	Río Verde	563,20	376,20	217,80	406,90	289,00	177,30	147,10	118,60	146,50	184,40	121,00	222,90	376,20	246	246
	Río Verde INAMHI	210,00	237,40	438,10	452,40	305,90	217,20	170,90	121,10	162,60	170,20	120,90	242,90	237,40	254	254
Cantón Mocha	Pampas de Salasaca	78,20	164,60	63,90	103,60	54,90	45,10	52,90	61,40	39,30	148,70	12,00	109,20	933,80	167	167
	Cantón Cevallos	Col. Pedro F. Cevallos	34,20	62,90	62,90	62,90	62,90	62,90	62,90	62,90	62,90	62,90	62,90	483,10	109,00	109,00
	Col. Pedro F. Cevallos INAMHI	121,40	129,80	102,00	101,40	52,50	53,80	55,40	28,20	31,20	37,20	9,60	56,70	779,20	129,00	129,00
Cantón Pelileo	Huambaló	56,80	84,00	74,90	123,30	39,60	33,10	68,30	80,60	38,80	46,90	23,10	78,70	748,10	141	141
	Huambaló INAMHI	49,30	77,70	78,30	123,20	58,20	50,80	54,90	83,30	40,10	34,00	21,70	73,70	745,20	141	141
Cantón Tisaleo	Tisaleo INAMHI	46,50	85,80	45,30	55,70	34,90	32,40	55,10	52,90	28,70	60,60	17,70	61,70	577,30	131	131

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

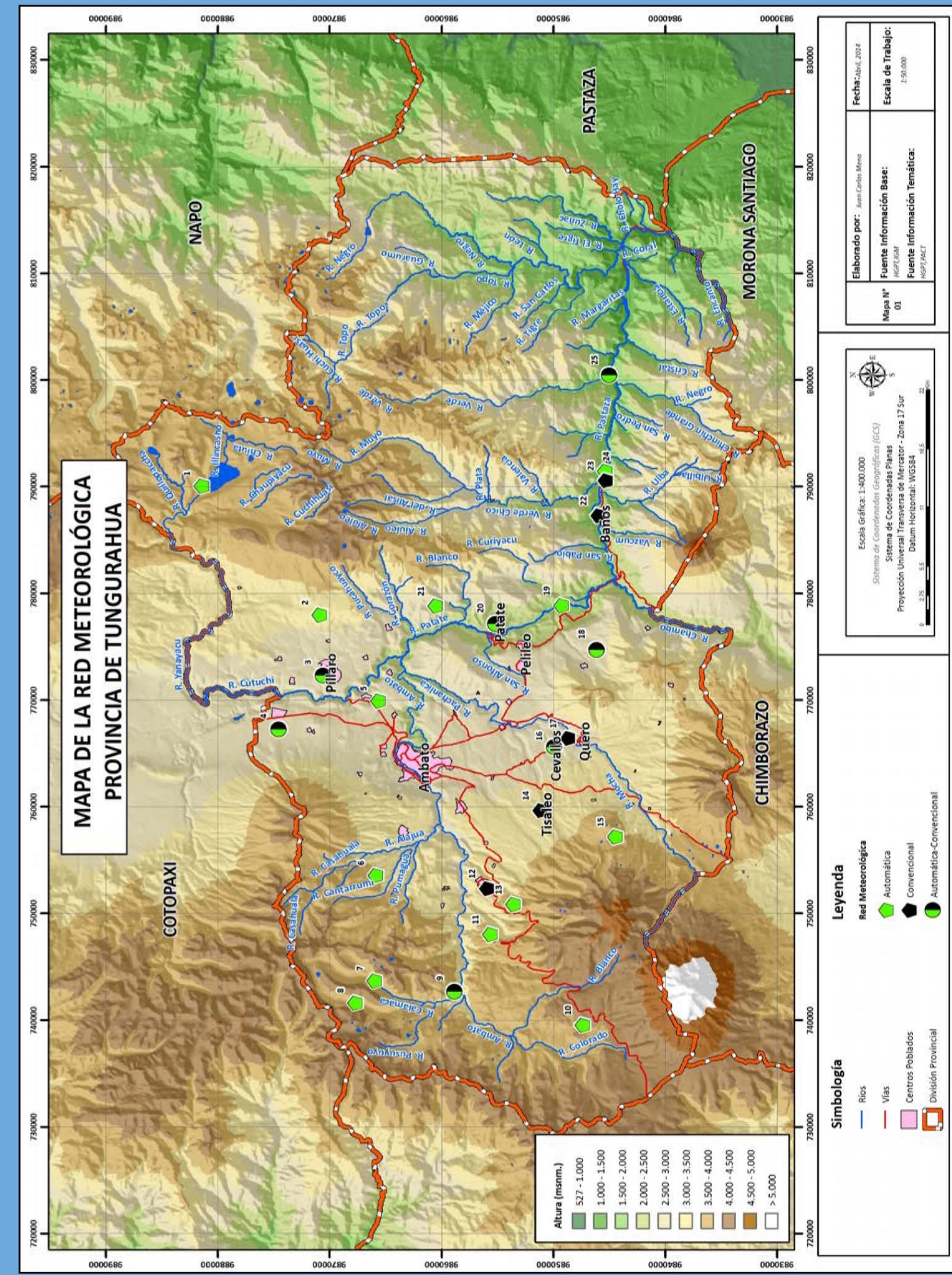
Tabla de Humedad Relativa Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua en %

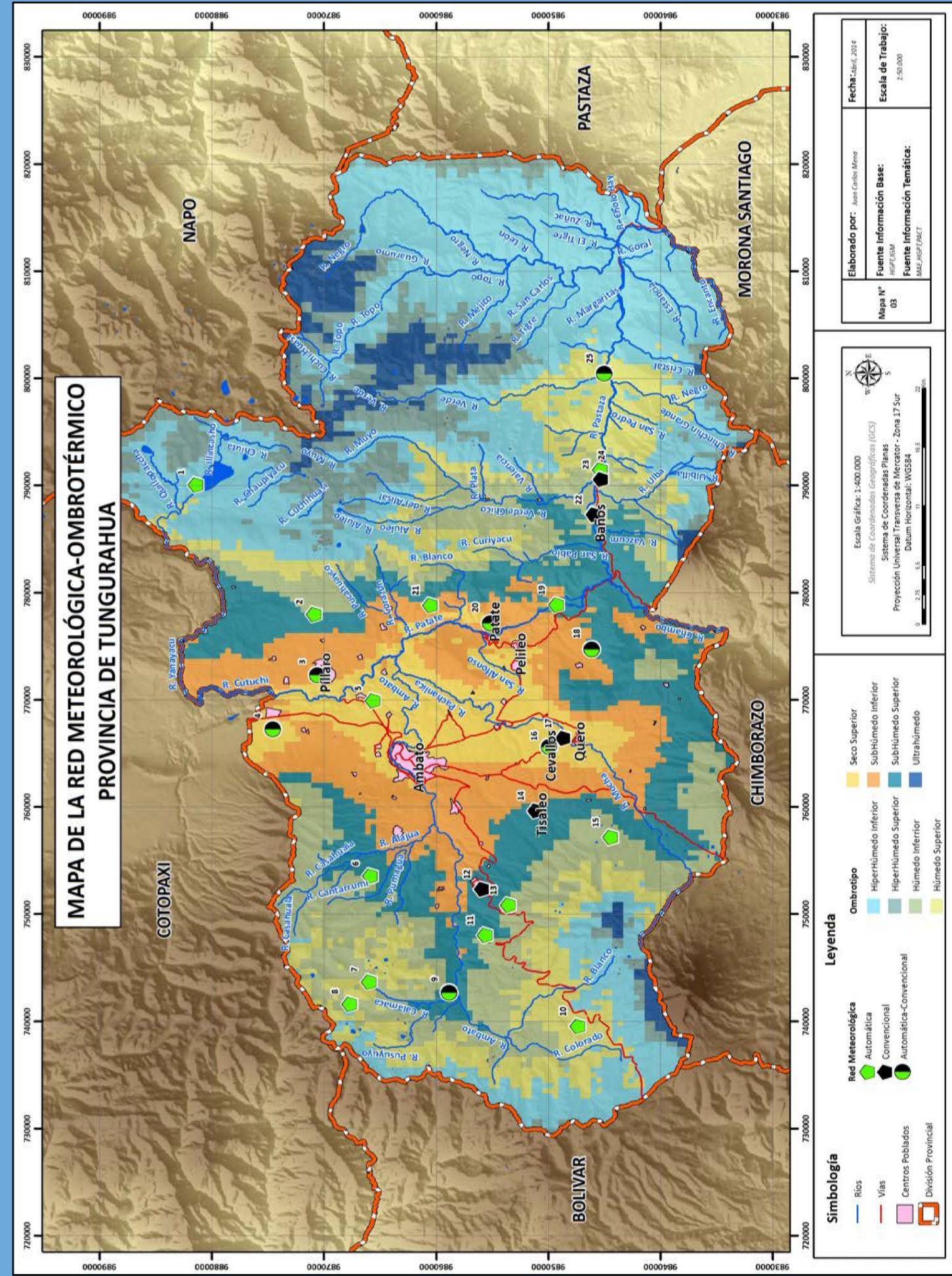
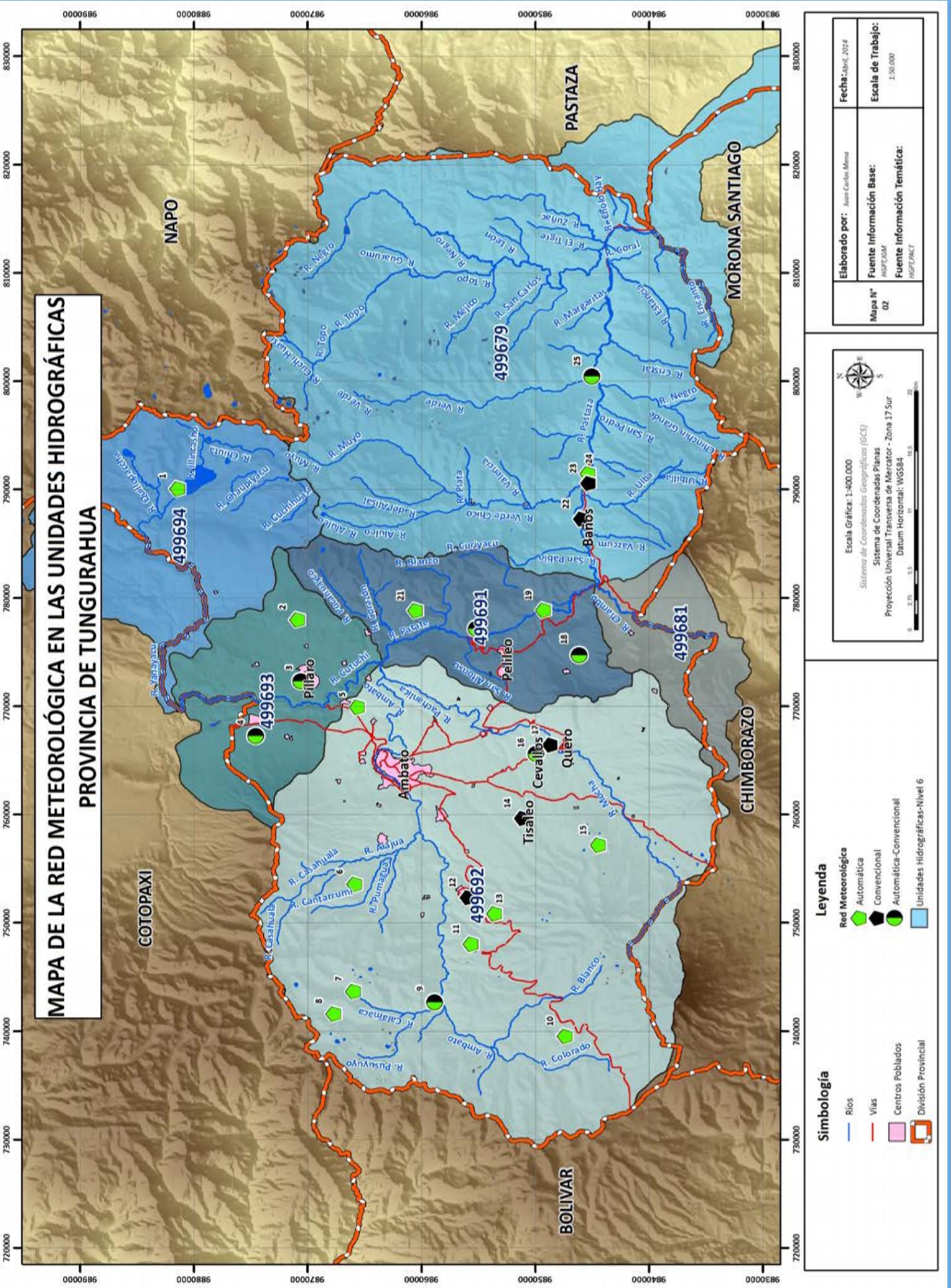
Parámetro	Humedad Relativa (%)												Humedad Relativa Mínima Media Anual
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
Cantón Ambato													
Chiquiurco	81,48	84,99	86,87	88,92	86,90	84,18	83,37	77,67	83,00	84,61	83,74	86,40	89,66
Cunchibamba	80,60	83,80	80,40	80,00	78,50	75,40	77,10	73,70	79,40	80,00	78,20	83,10	85,10
Aeropuerto	64,00	80,60	79,80	80,90	78,00	75,30	76,50	73,03	77,50	78,70	77,00	81,50	82,10
Calamaica	80,01	83,32	85,14	86,76	84,45	80,80	79,59	69,40	77,72	81,63	78,72	82,98	87,27
Mula Corral	80,30	85,00	85,60	87,50	85,70	82,60	82,90	77,50	82,40	83,70	83,20	86,30	88,30
Quisapinchá	88,00	91,50	94,20	96,30	89,00	82,10	89,10	82,40	90,00	91,70	88,30	90,20	96,90
Cantón Pillaro													81,30
Pisayambo	86,90	88,80	89,30	90,60	89,00	85,80	85,90	81,40	87,10	88,00	87,40	87,60	91,40
Col. Álvarez	84,56	88,14	87,27	88,74	85,13	81,25	81,68	77,19	83,56	84,97	82,88	86,27	89,26
Tasínteo	96,60	98,30	---	---	91,30	88,20	89,10	82,40	89,00	91,30	90,80	91,30	98,40
Cantón Patate													90,83
Sucre	86,64	88,47	89,14	91,02	87,93	84,90	85,17	81,69	86,66	87,90	87,25	89,11	91,53
Guadalupe	77,20	75,90	76,90	78,40	77,50	75,60	77,30	76,60	76,70	74,90	75,70	78,70	79,30
Col. Araujo INAMHI	89,50	91,90	90,00	91,00	92,70	89,30	90,20	89,60	91,10	90,70	91,70	91,00	---
Cantón Baños													90,73
Parque de la Familia	83,80	86,00	87,60	89,10	86,20	82,50	83,20	79,20	80,10	82,70	85,20	86,00	89,50
Cantón Mocha													84,30
Pampas de Salasaca	58,74	75,95	72,82	78,06	59,82	48,65	57,74	60,24	72,58	64,62	58,88	61,95	80,43
Cantón Cevallos													64,17
Col. Pedro F. Cevallos	74,30	76,80	75,30	77,80	75,40	71,30	71,80	71,20	72,90	74,70	72,70	77,70	78,70
Col. Pedro F. Cevallos INAMHI	76,30	78,80	77,40	79,20	76,80	75,60	74,20	74,00	76,00	77,90	77,20	80,50	---
Cantón Baños													76,99

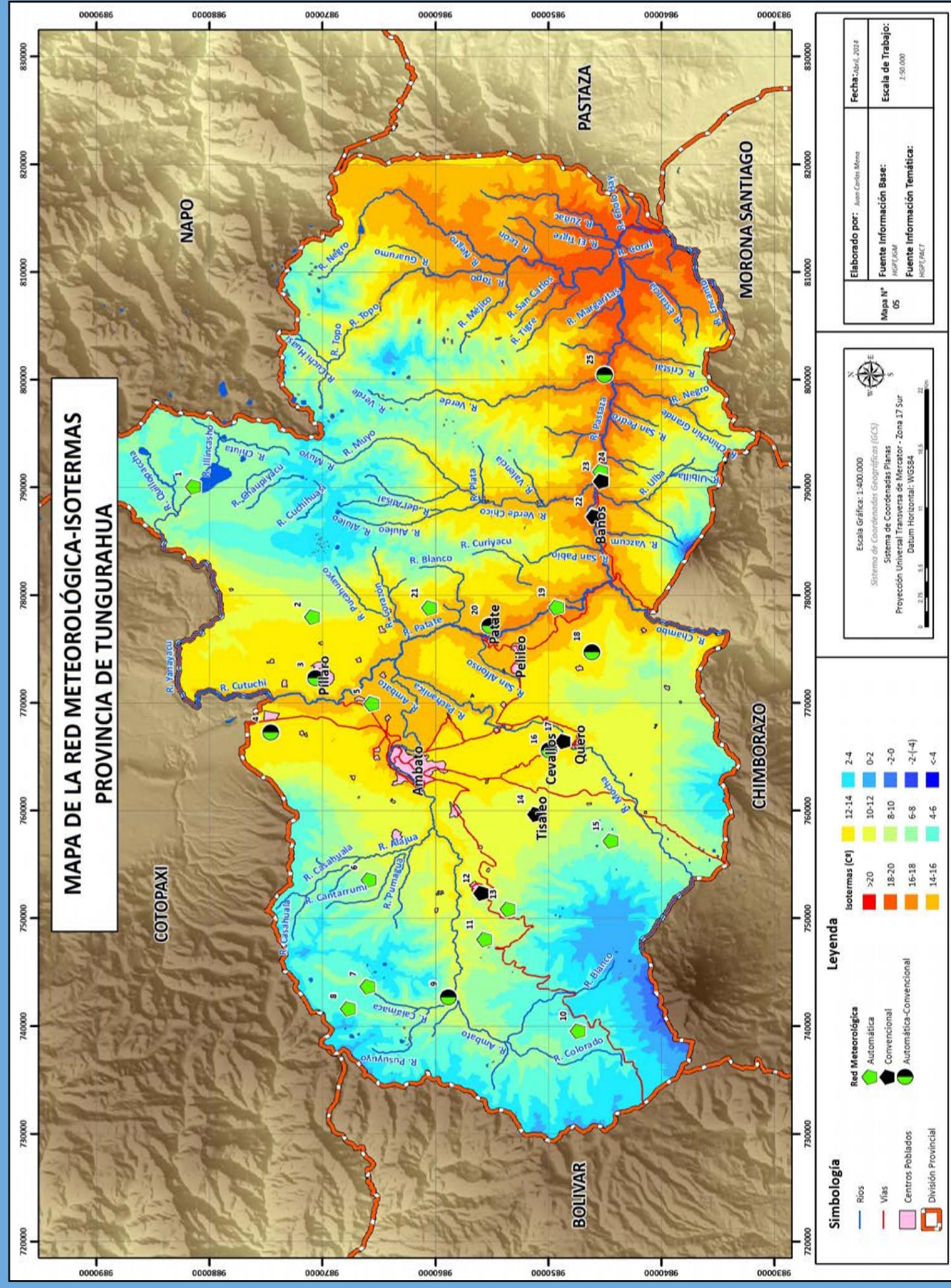
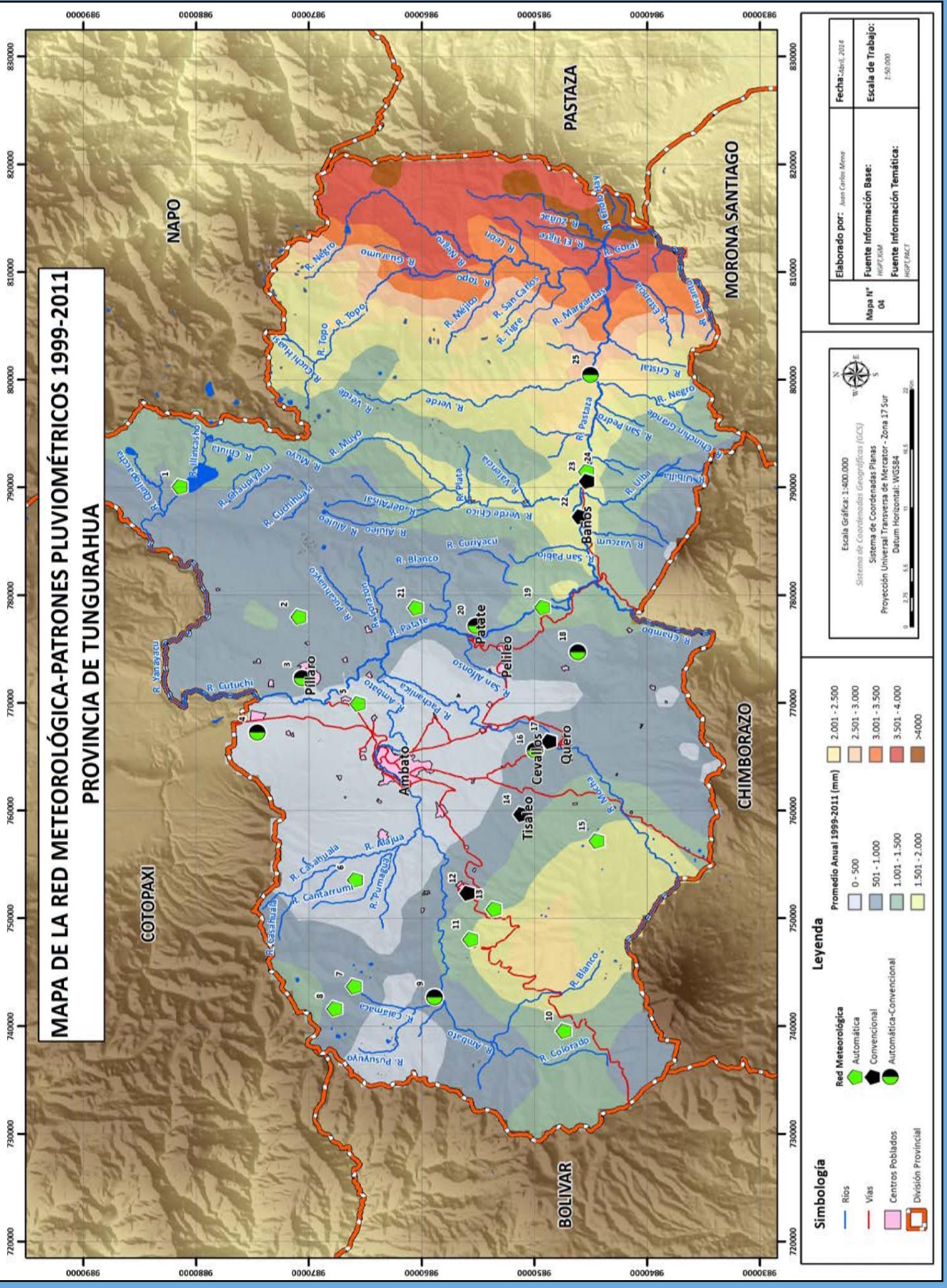
Tabla de Dirección de Viento Mensual de la Red Meteorológica de Tungurahua

Parámetro	Dirección de Viento												Frecuencia Anual %
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	
Estación	%	Dir. %	Dir. %	Dir. %	Dir. %	Dir. %	Dir. %	Dir. %	Dir. %	Dir. %	Dir. %	Dir. %	
Cantón Ambato													
Chiquiurco	55	ENE	42	ESE	37	ESE	52	ESE	45	ESE	43	E	42
Cunchibamba	48	SE	48	SE	73	SE	68	SE	65	SE	63	SE	30
Aeropuerto	---	---	45	SSE	43	SSE	45	S	45	SSE	43	SSE	45
Calamaica	40	S	65	S	80	S	74	S	71	S	63	S	37
Mula Corral	27	SSO	32	SSE	43	SSO	48	SSO	42	SSO	50	S	35
Quisapinchá	33	SSE	45	SSE	50	SSE	58	SSE	83	SSE	58	S	40
Cantón Pillaro													
Pisayambo	53	SE	42	SE	80	SE	90	SE	74	SE	55	SSE	52
Col. J. Álvarez	68	SSE	65	SSE	70	SSE	65	SSE	71	SSE	58	SSE	60
Tasínteo	50	S	58	S	40	S	55	SSO	52	S	47	S	37
Cantón Patate													
Sucre	43	SO	84	SSO	77	SSO	74	SSO	73	SSO	77	SSO	87
Guadalupe	35	S	48	S	60	SSE	52	SSE	74	S	83	S	48
Col. Araujo INAMHI	47	SE	52	SE	60	SE	35	SE	39	ESE	37	SE	45
Cantón Baños													
Parque de la Familia	29	SSE	35	SSE	47	ESE	58	ESE	29	ESE	37	S	42
Cantón Mocha													
Pampas de Salasaca	43	ESE	35	SE	47	SE	48	SE	58	SE	37	SE	42
Cantón Cevallos													
Col. Pedro F. Cevallos	40	SSO	65	S	40	S	52	SSO	48	S	60	SSO	45
Col. Pedro F. Cevallos INAMHI	71	E	44	E	68	E	40	E	56	E	72	E	64

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









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

Ambato - Ecuador

