

# BOLETÍN METEOROLÓGICO



## BOLETÍN METEOROLÓGICO

JULIO - AGOSTO - SEPTIEMBRE

Edición  
N°24



Honorable Gobierno  
Provincial de Tungurahua



Recursos Hídricos y  
Conservación Ambiental.

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



TRIMESTRAL DE TUNGURAHUA

# 2019

\* Humedad \* Precipitación \* Temperatura \* Dirección de Viento \* Velocidad del Viento

El presente boletín presenta la información del comportamiento de los siguientes parámetros meteorológicos en la provincia de Tungurahua:

- \* Precipitación
- \* Temperatura
- \* Dirección de Viento
- \* Velocidad del Viento
- \* Humedad

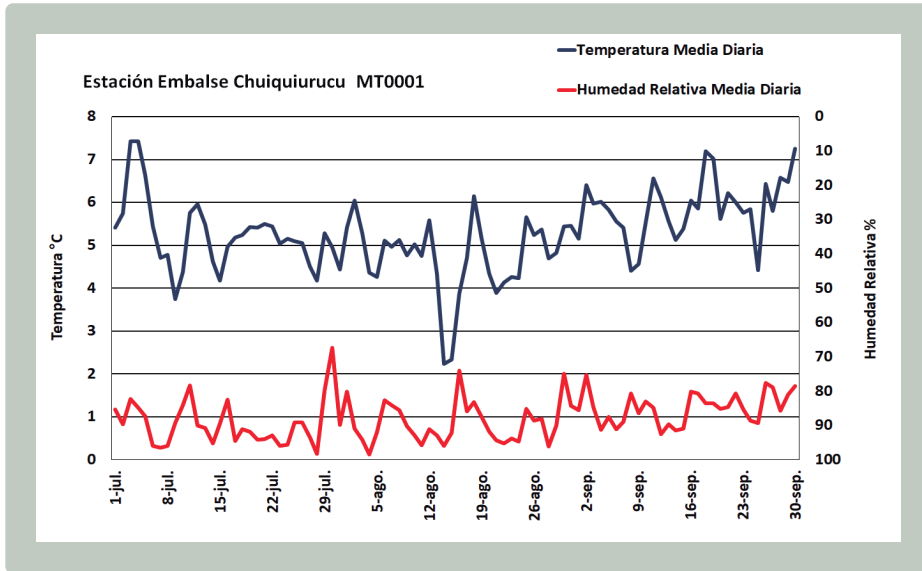
## ANÁLISIS METEOROLÓGICO CANTONAL

Parámetro	Temperatura Media Trimestral °C			Humedad Relativa Media Trimestral %		
	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media
Estación						
<b>Cantón Ambato</b>						
<b>Chiquiurcu</b>	7,43	2,24	5,28	98,55	67,32	87,91
<b>Cunchibamba</b>	14,40	9,40	12,15	89,30	66,10	80,68
<b>Aeropuerto</b>	15,30	11,60	13,54	91,80	56,30	77,75
<b>Calamaca</b>	10,05	4,08	7,22	90,12	68,74	81,23
<b>Mula Corral</b>	7,37	1,65	4,93	96,30	60,60	82,95
<b>Quisapincha</b>	8,67	2,72	5,76	97,40	75,00	88,89
<b>Cantón Pillaro</b>						
<b>Pisayambo</b>	8,32	3,17	6,20	98,00	73,50	90,70
<b>Col. J. Álvarez</b>	14,30	8,99	11,34	96,52	66,36	84,69
<b>Escuela Tasinteo</b>	10,80	5,02	7,65	100,00	72,30	92,78
<b>Cantón Patate</b>						
<b>Col. A. J. Sucre</b>	14,30	10,20	12,13	99,80	62,80	88,30
<b>Guadalupe</b>	18,10	13,20	15,78	86,60	69,50	78,59
<b>Cantón Baños</b>						
<b>Parque de la Familia</b>	19,00	14,30	16,73	97,70	67,30	86,46
<b>Cantón Mocha</b>						
<b>Pampas de Salasaca</b>	8,09	4,52	5,98	94,20	71,60	89,12
<b>Cantón Cevallos</b>						
<b>Col. Pedro F. Cevallos</b>	13,90	8,21	11,40	93,30	63,50	77,59

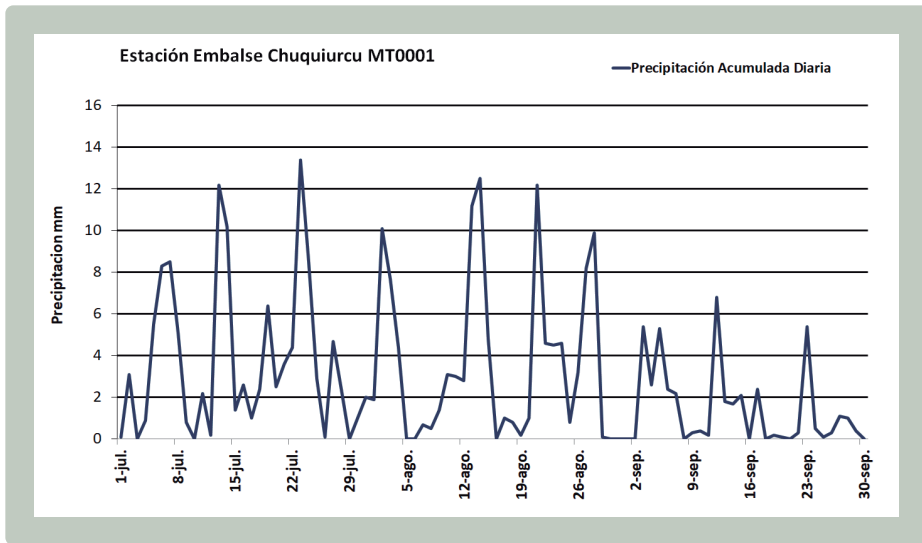
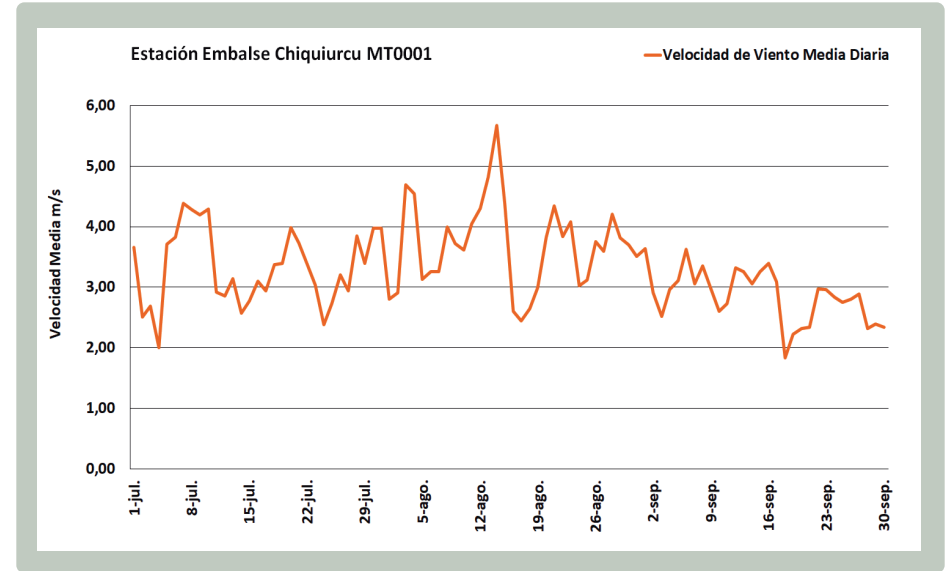
PARÁMETRO	PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (MM)				NUMERO DE DÍAS CON PRECIPITACIÓN	MÁXIMA DIARIA MENSUAL DE PRECIPITACIÓN (MM/DÍA)
	ENERO	FEBREO	MARZO	ACUMULADA TRIMESTRAL		
<b>ESTACIÓN</b>						
<b>CANTÓN AMBATO</b>						
Chiquiurcu	116,40	115,20	43,00	274,60	56	13,40 (23/07/2019)
Cunchibamba	21,00	10,00	10,00	41,00	49	4,00 (18/08/2019)
Aeropuerto	50,50	7,20	6,40	64,10	15	9,90 (21/07/2019)
Calamaca	59,30	54,30	28,80	142,40	38	7,50 (13/08/2019)
Mula Corral	104,40	98,90	42,70	246,00	55	11,20 (14/07/2019)
Quisapincha	82,10	65,60	48,90	196,60	56	10,80 (13/07/2019)
Pucara Alto	42,00	72,30	31,80	146,10	42	14,50 (27/08/2019)
<b>CANTÓN PILLARO</b>						
Pisayambo	191,00	159,10	75,80	425,90	64	28,70 (13/08/2019)
Col. J. Álvarez	29,10	24,60	8,60	62,30	25	7,40 (27/08/2019)
Tasinteo	75,90	68,10	21,40	165,40	43	11,10 (27/08/2019)
<b>CANTÓN PATATE</b>						
Col. A. J. Sucre	193,50	85,30	36,90	315,70	49	29,90 (17/07/2019)
Guadalupe	51,80	83,00	19,50	154,30	33	19,30 (13/08/2019)
Col. Araujo	37,90	46,90	9,20	94,00	28	7,20 (03/08/2019)
<b>CANTÓN BAÑOS</b>						
Parque de la Familia	239,70	162,50	46,80	449,00	56	29,90 (09/07/2019)
Rio Verde	315,90	379,60	141,00	836,50	64	57,20 (27/08/2019)
<b>CANTÓN MOCHA</b>						
Pampas de Salasaca	142,10	62,40	43,60	248,10	48	22,70 (21/07/2019)
<b>CANTÓN CEVALLOS</b>						
Col. Pedro F. Cevallos	21,30	37,10	4,10	62,50	20	9,80 (14/08/2019)
<b>CANTÓN PELILEO</b>						
Huambalo	71,00	86,70	38,90	196,60	44	14,60 (14/08/2019)

A continuación se realiza el procesamiento de datos por estación meteorológica, detallados en la anterior tabla.

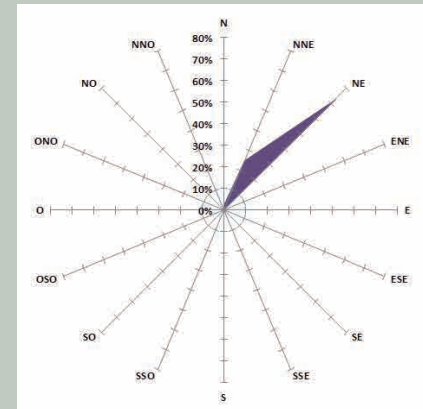
Estación Embalse Chiquiurcu (AMBATO) (HGPT-MT-0001)



AMBATO HGPT-MT-0001



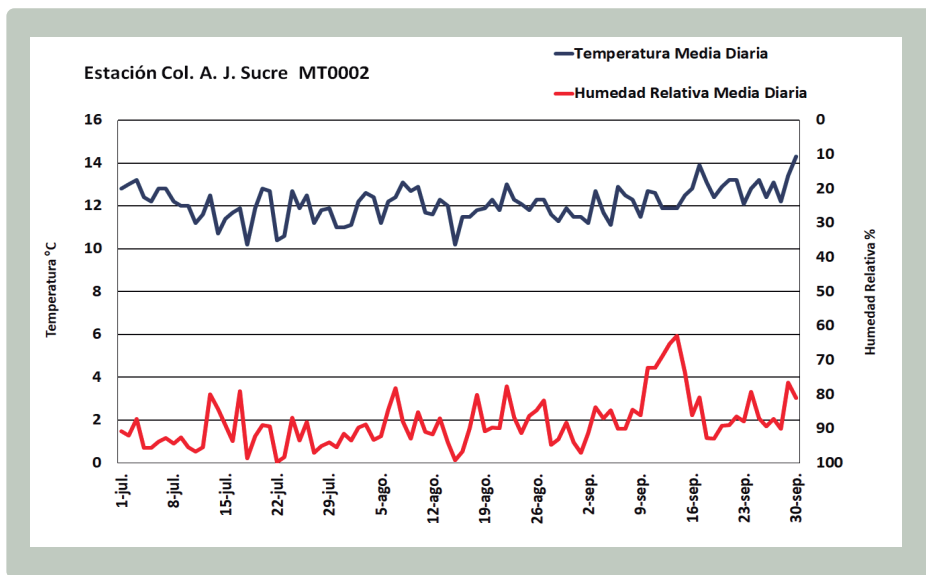
De la estación HGPT-MT-0001 se destaca el siguiente comportamiento:



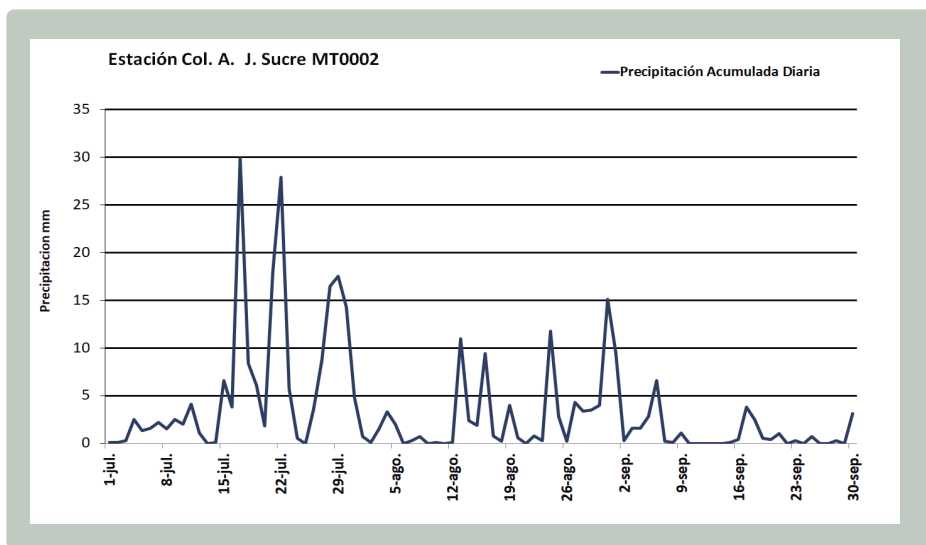
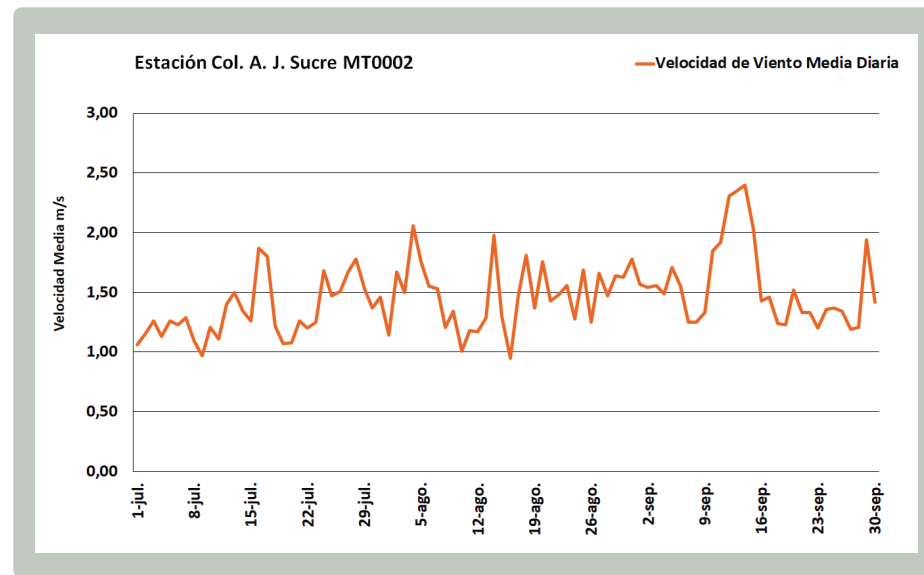
El día 23 de Julio se presenta una lluvia de 13,40 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,02 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Este con una velocidad promedio de 3,31 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 14 de Agosto con 5,67 m/s del Nor Nor Este.

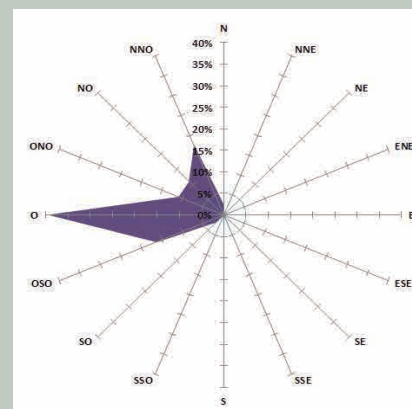
Estación Colegio A. J. Sucre (PATATE) (HGPT-MT-0002)



PATATE HGPT-MT-0002



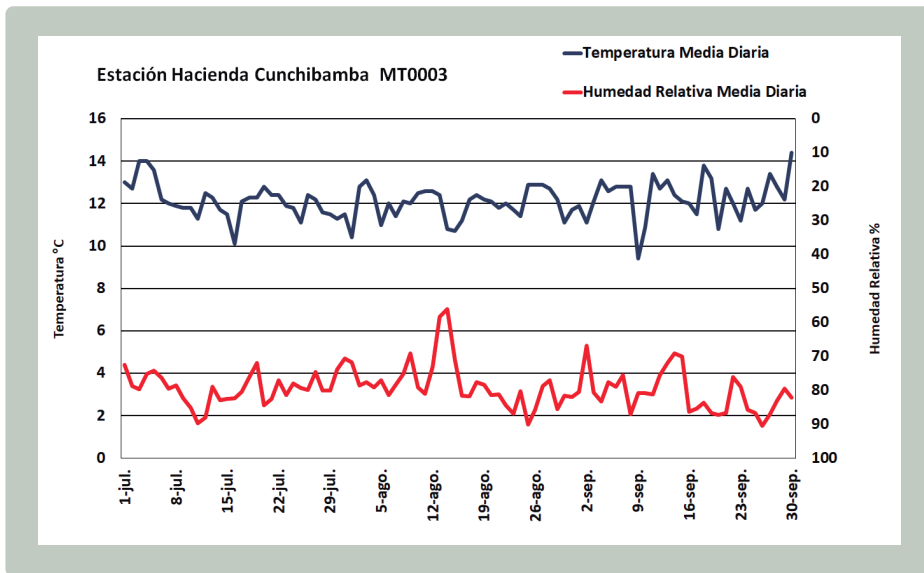
De la estación HGPT-MT-0002 se destaca el siguiente comportamiento:



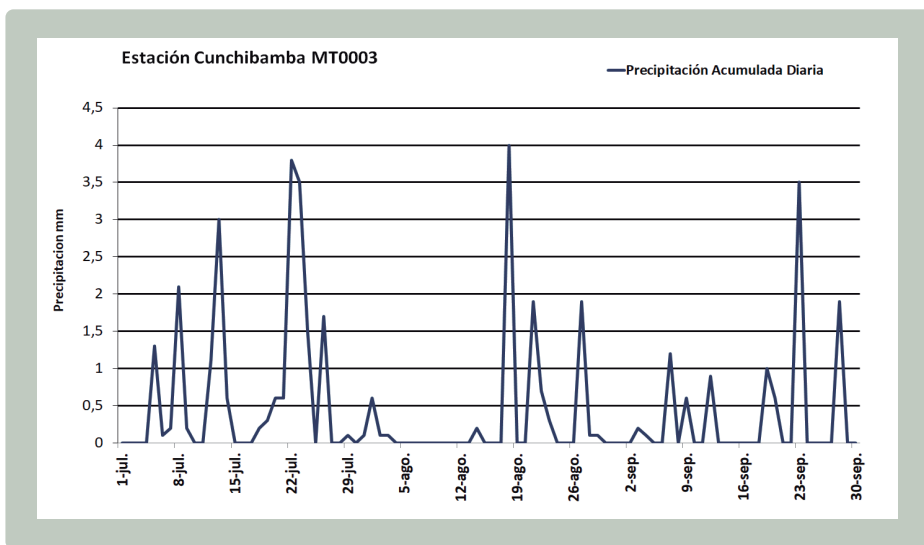
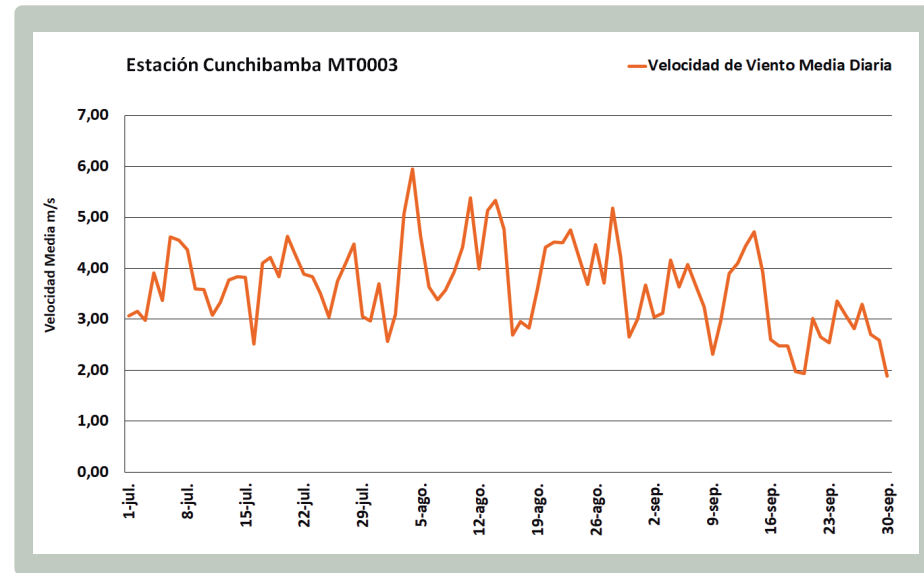
El día 20 de Junio se presenta una lluvia de 29,70 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 4,12 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Este con una velocidad promedio de 2,79 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Junio con 5,76 m/s del Norte.

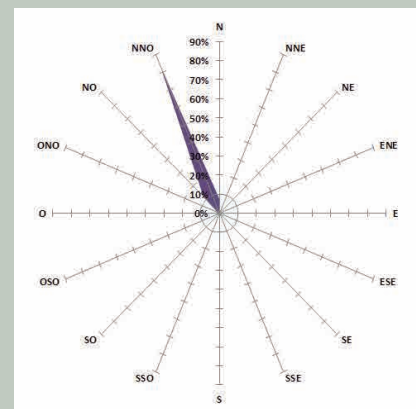
Estación Hacienda Cunchibamba (AMBATO) (HGPT-MT-0003)



AMBATO HGPT-MT-0003



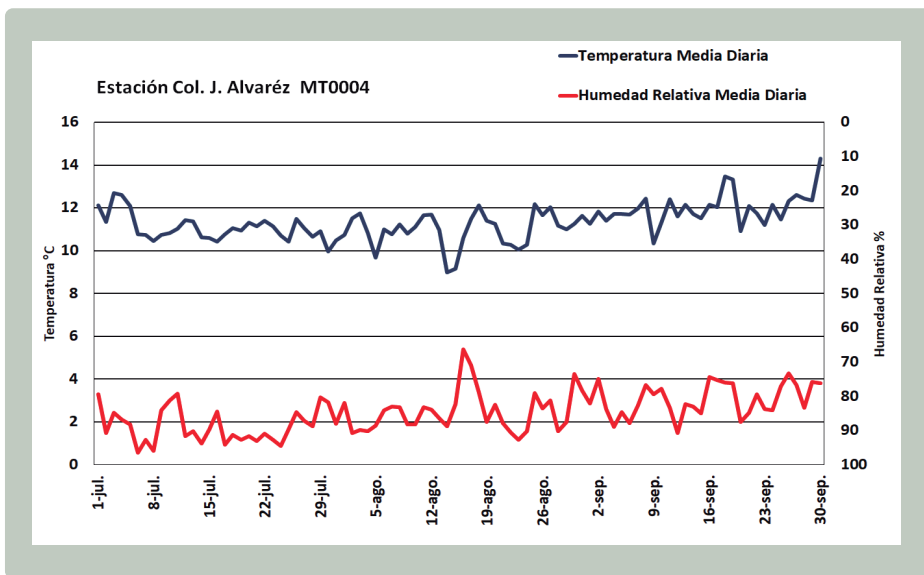
De la estación HGPT-MT-0003 se destaca el siguiente comportamiento:



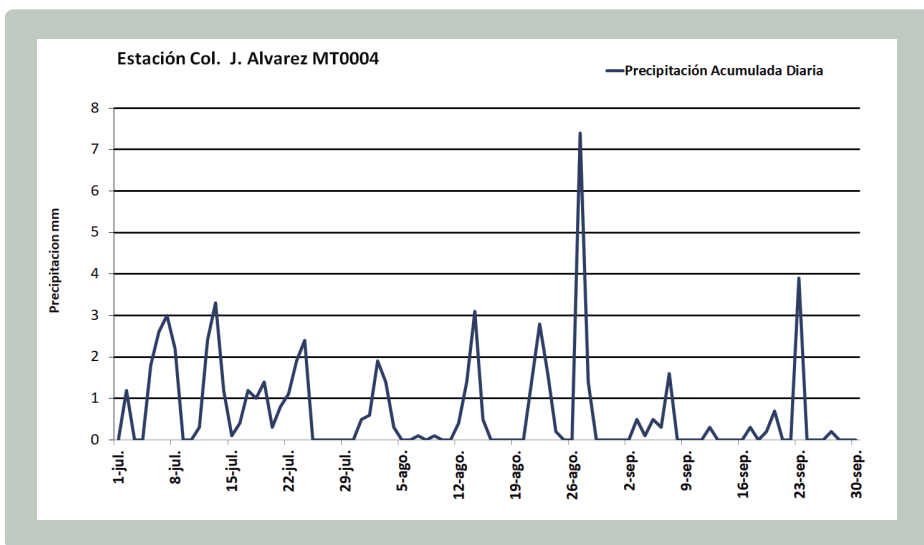
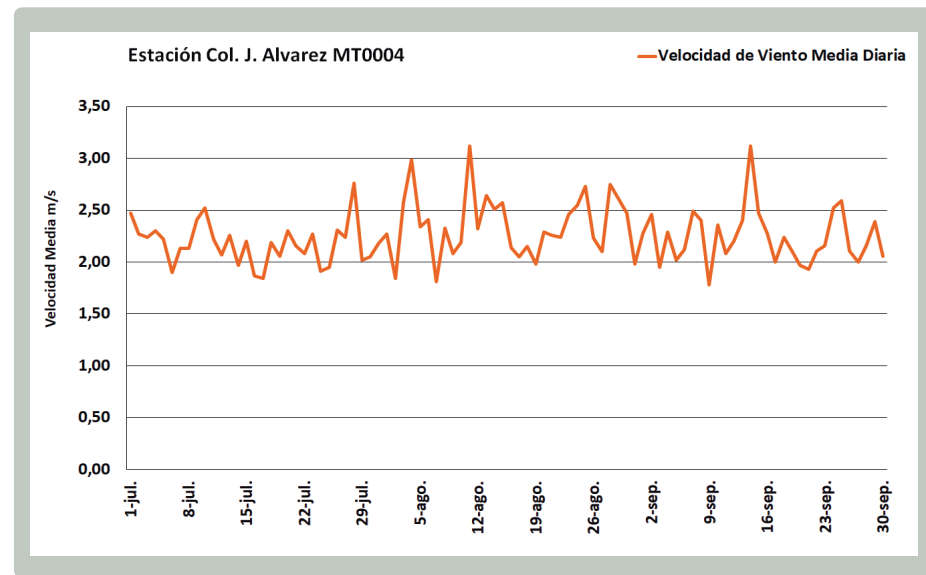
El día 18 de Agosto se presenta una lluvia de 4,00 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,45 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Nor Oeste con una velocidad promedio de 3,65 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 04 de Agosto con 5,95 m/s del Nor Oeste.

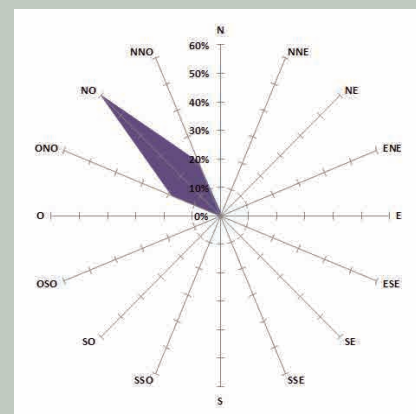
Estación Colegio J. Álvarez (PILLARO) (HGPT-MT-0004)



PILLARO HGPT-MT-0004



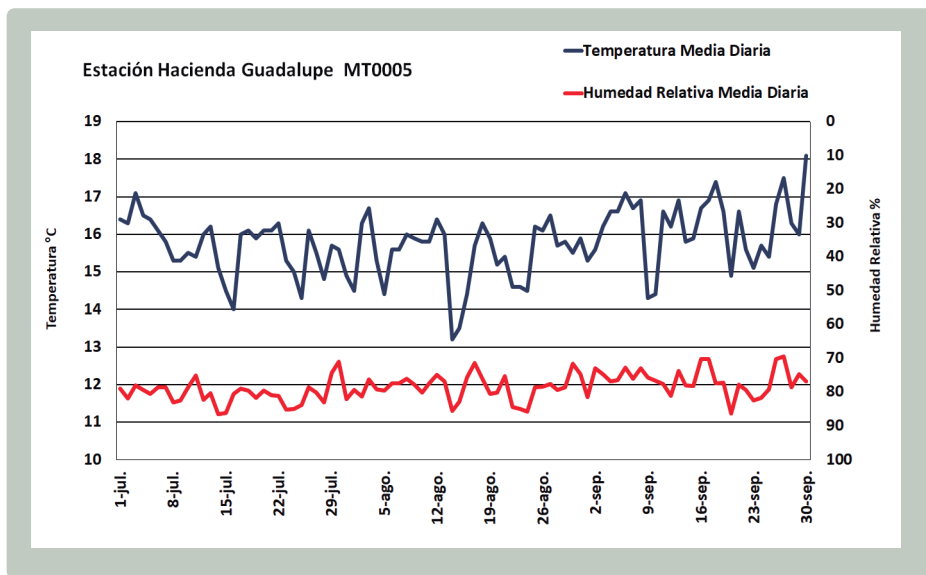
De la estación HGPT-MT-0004 se destaca el siguiente comportamiento:



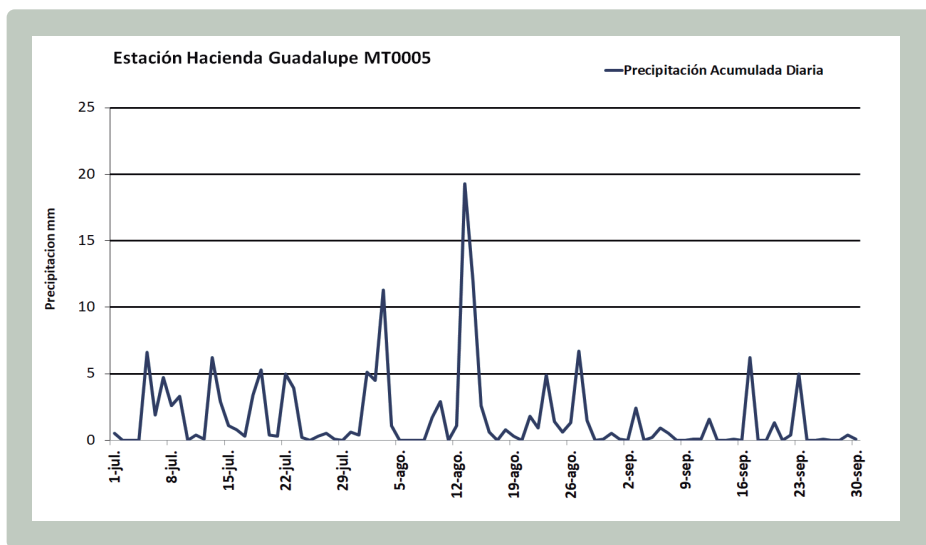
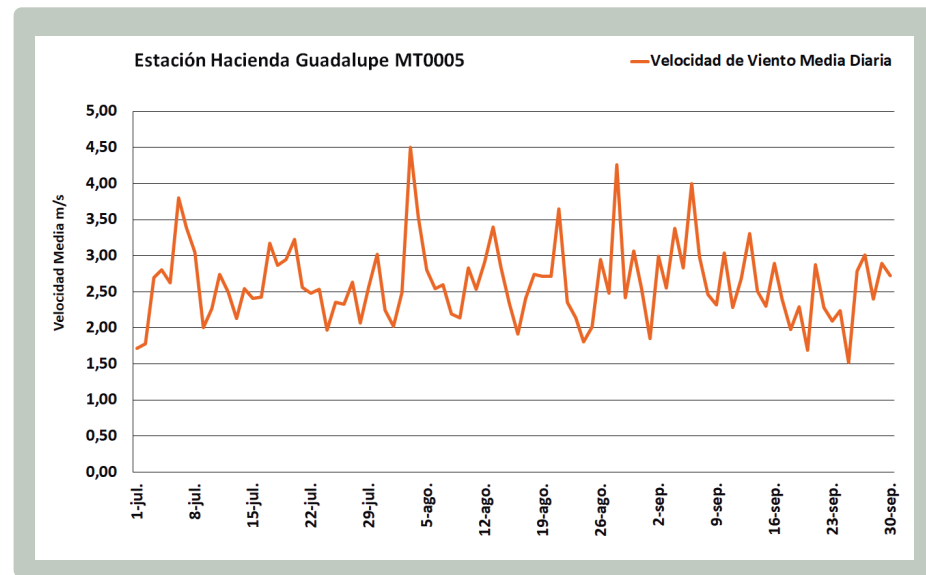
El día 27 de Agosto se presenta una lluvia de 7,40 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,68 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 2,26 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 11 de Agosto y 14 de Septiembre con 3,12 m/s del Oeste Nor Oeste y Nor Oeste respectivamente.

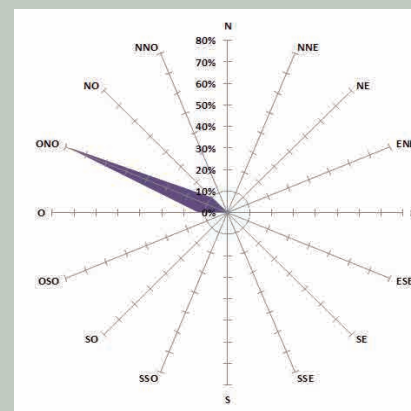
Estación Hacienda Guadalupe (PATATE) (HGPT-MT-0005)



PATATE HGPT-MT-0005



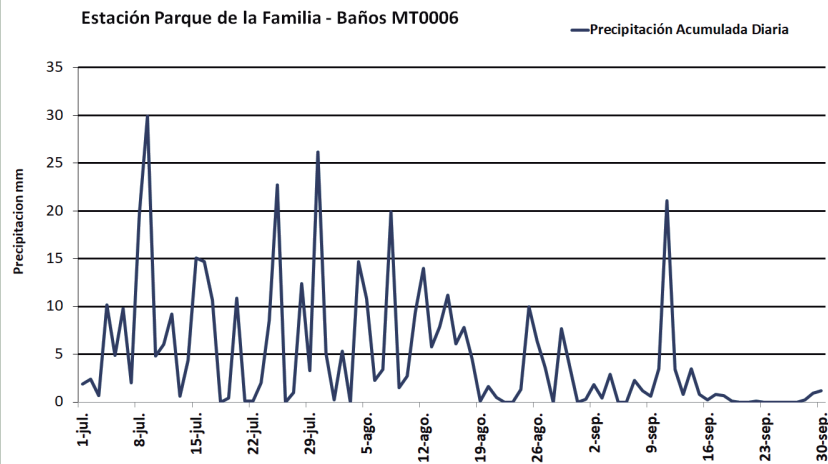
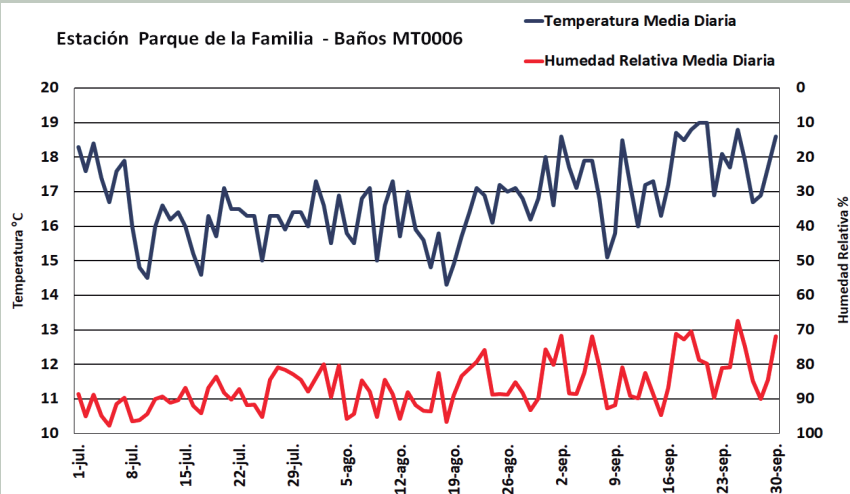
De la estación HGPT-MT-0005 se destaca el siguiente comportamiento:



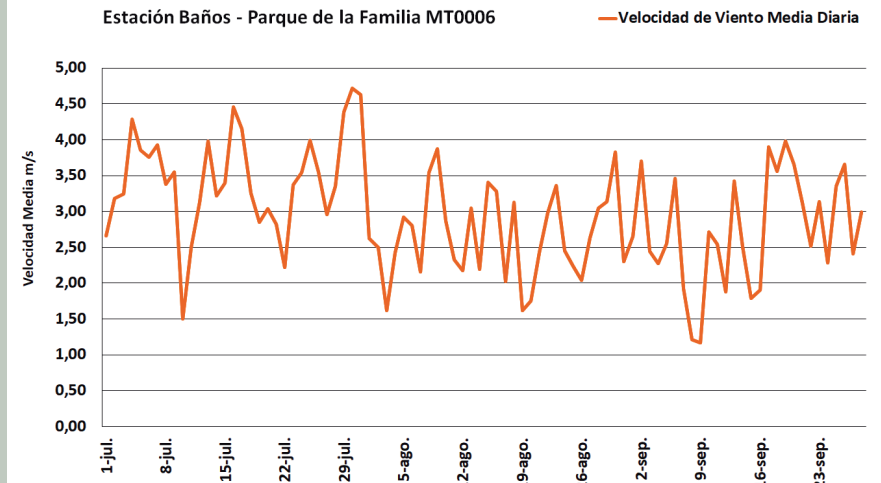
El día 20 de Junio se presenta una lluvia de 29,70 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 4,12 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Este con una velocidad promedio de 2,79 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Junio con 5,76 m/s del Norte.

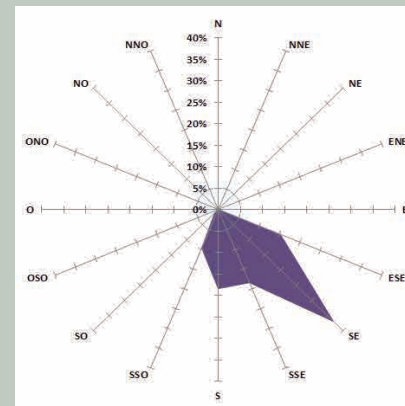
## Estación Parque de la Familia - Baños (BAÑOS) (HGPT-MT-0006)



## BAÑOS HGPT-MT-0006



De la estación HGPT-MT-0006 se destaca el siguiente comportamiento:

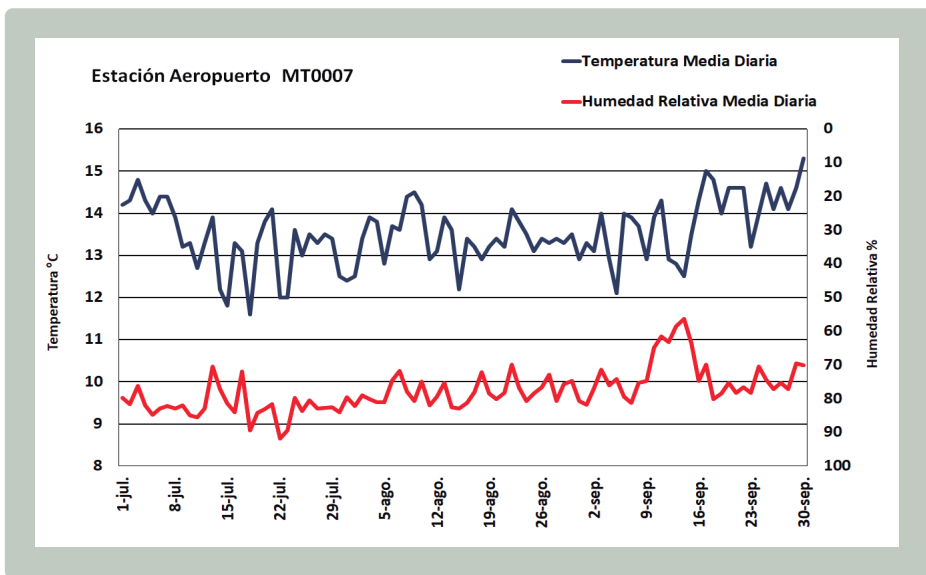


El día 09 de Julio se presenta una lluvia de 29,90 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 4,88 mm.

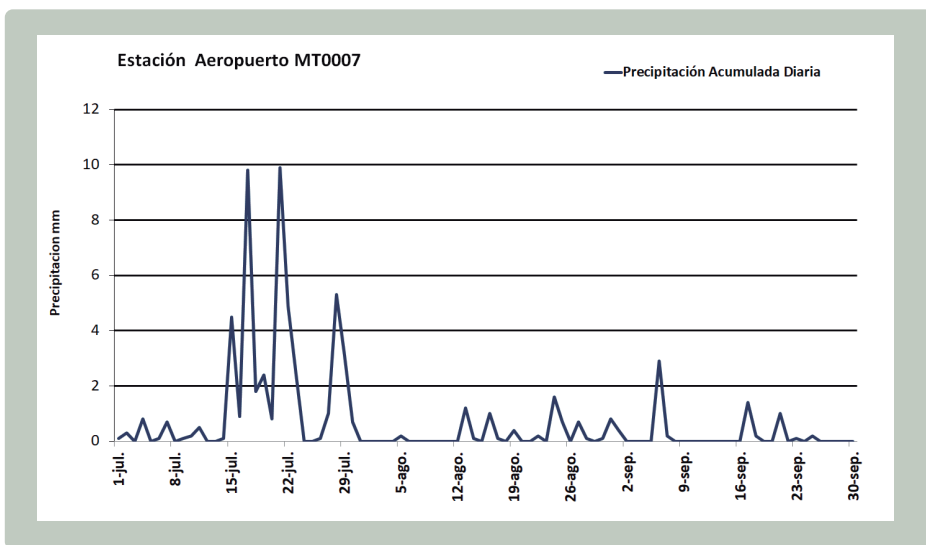
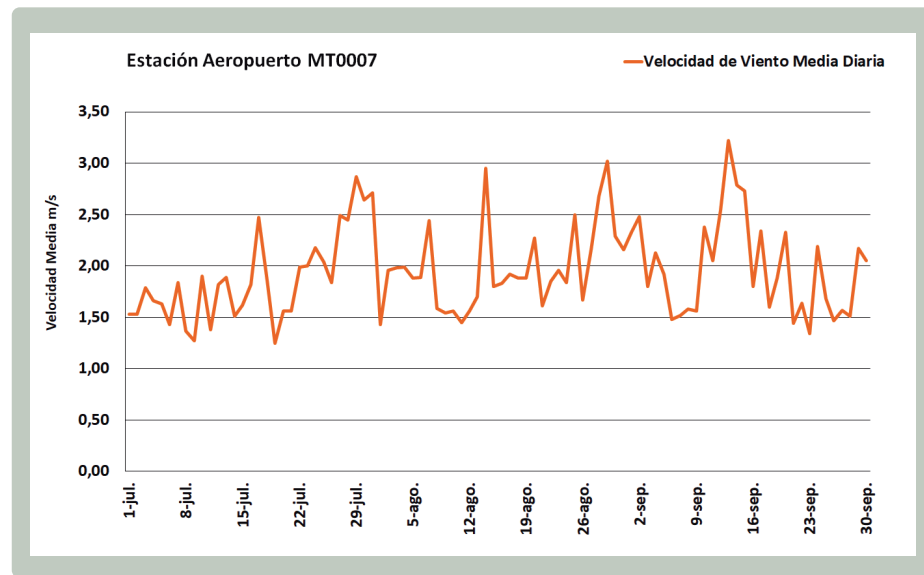
La dirección de viento predominante es del Sur Este con una velocidad promedio de 2,96 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 30 de Julio con 4,72 m/s del Sur Sur Oeste.



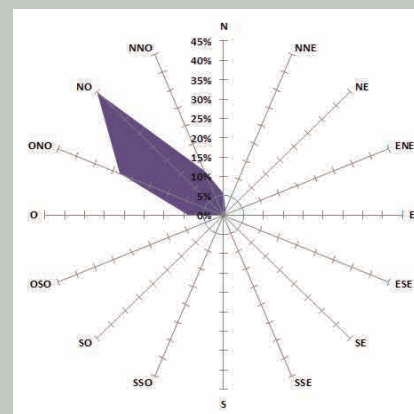
Estación Aeropuerto (AMBATO) (HGPT-MT-0007)



AMBATO HGPT-MT-0007



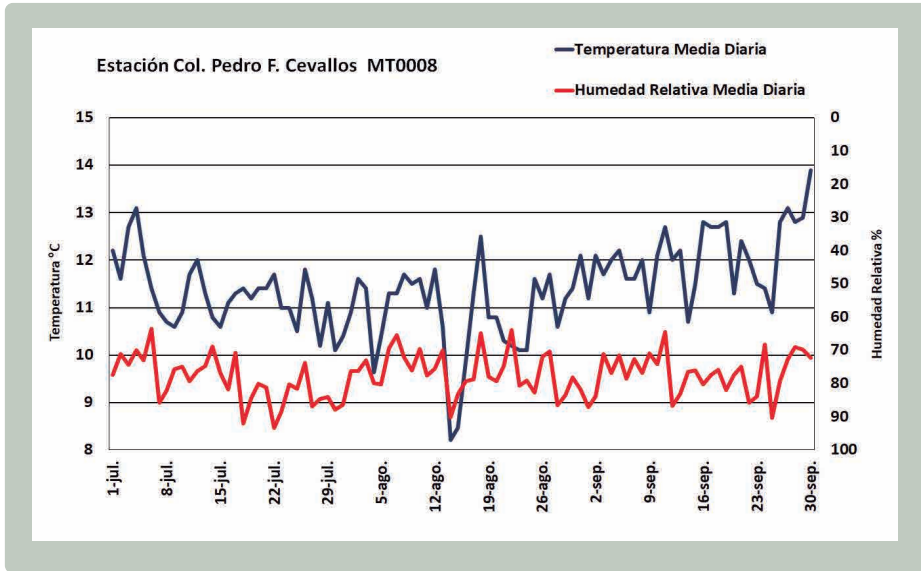
De la estación HGPT-MT-0007 se destaca el siguiente comportamiento:



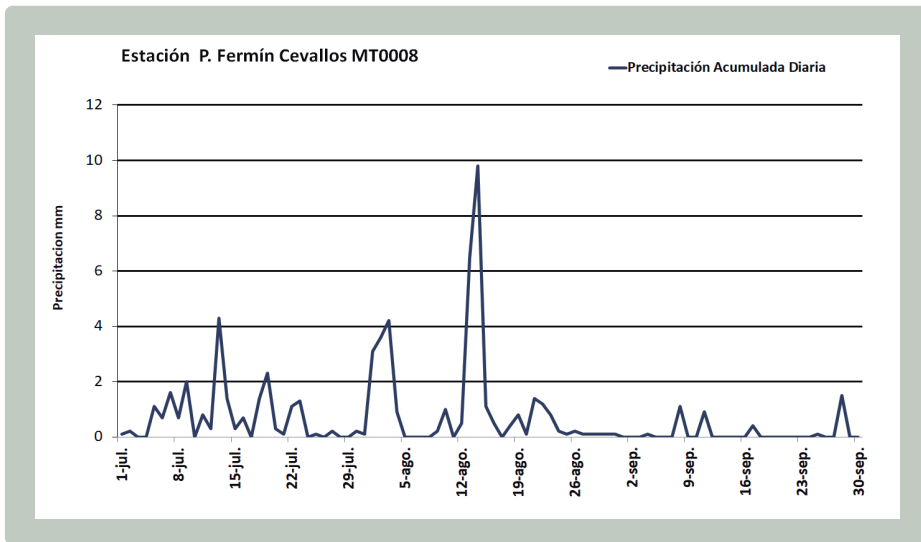
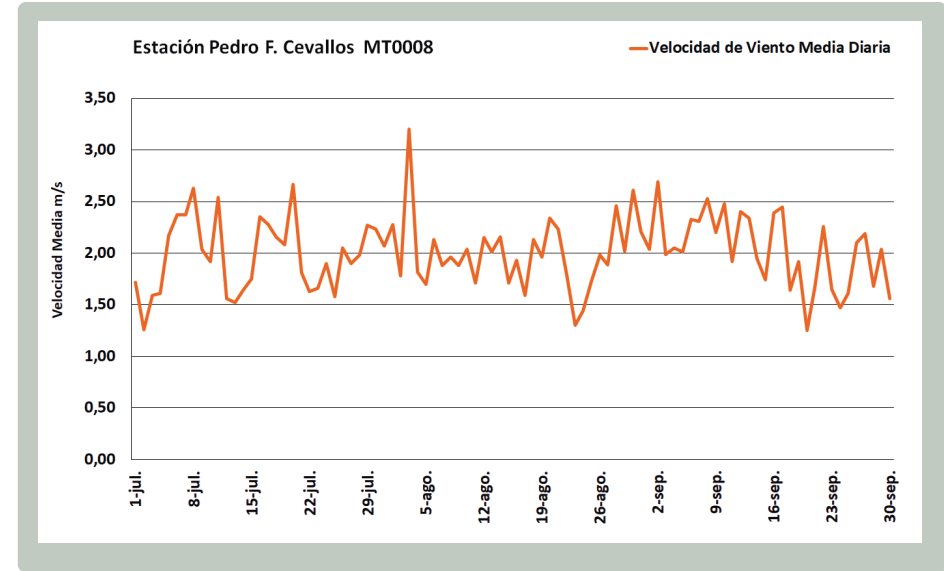
El día 21 de Julio se presenta una lluvia de 9,90 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,70 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 1,94 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 13 de Septiembre con 3,22 m/s del Nor Nor Oeste.

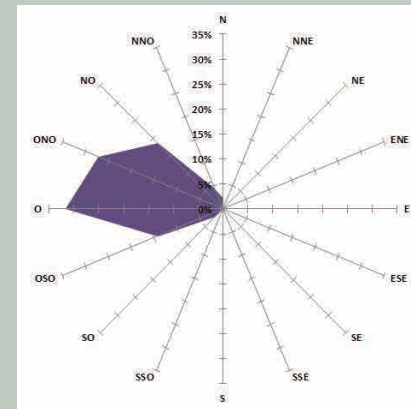
Estación Pedro Fermín Cevallos (CEVALLOS) (HGPT-MT-0008)



CEVALLOS HGPT-MT-0008



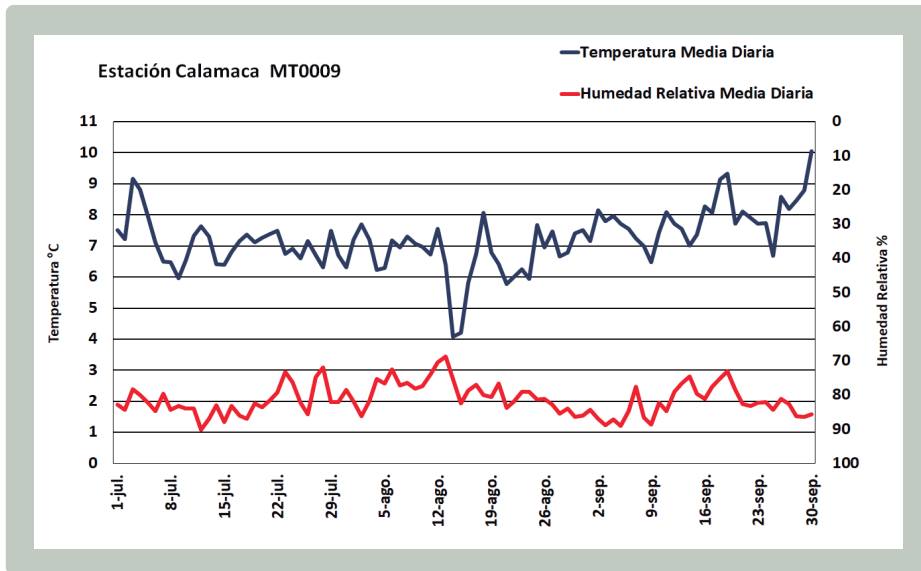
De la estación HGPT-MT-0008 se destaca el siguiente comportamiento:



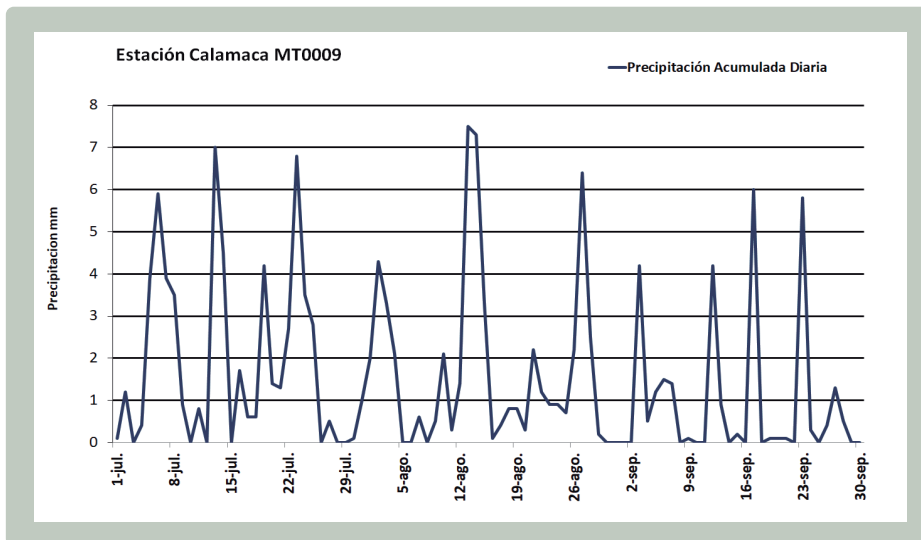
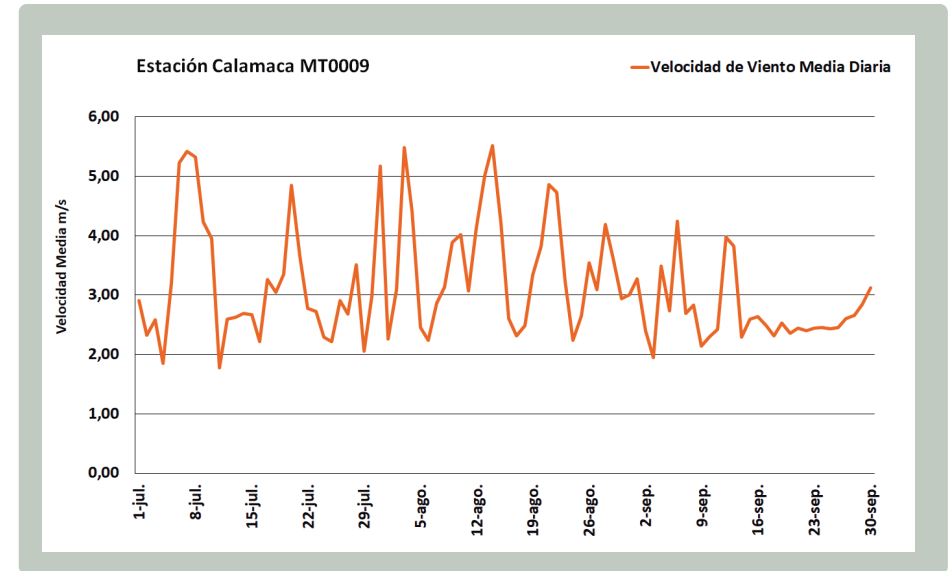
El día 28 de Mayo se presenta una lluvia de 9,80 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,68 mm.

La dirección de viento predominante es del Oeste con una velocidad promedio de 2,00 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 03 de Agosto con 3,20 m/s del Oeste Nor Oeste.

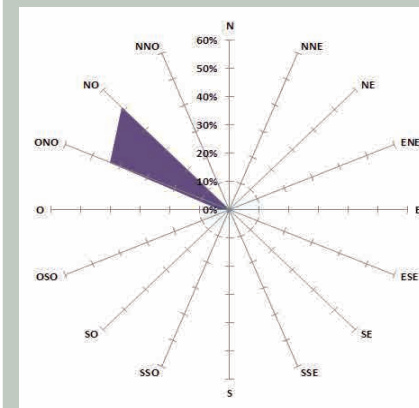
## Estación Calamaca (AMBATO) (HGPT-MT-0009)



## AMBATO HGPT-MT-0009



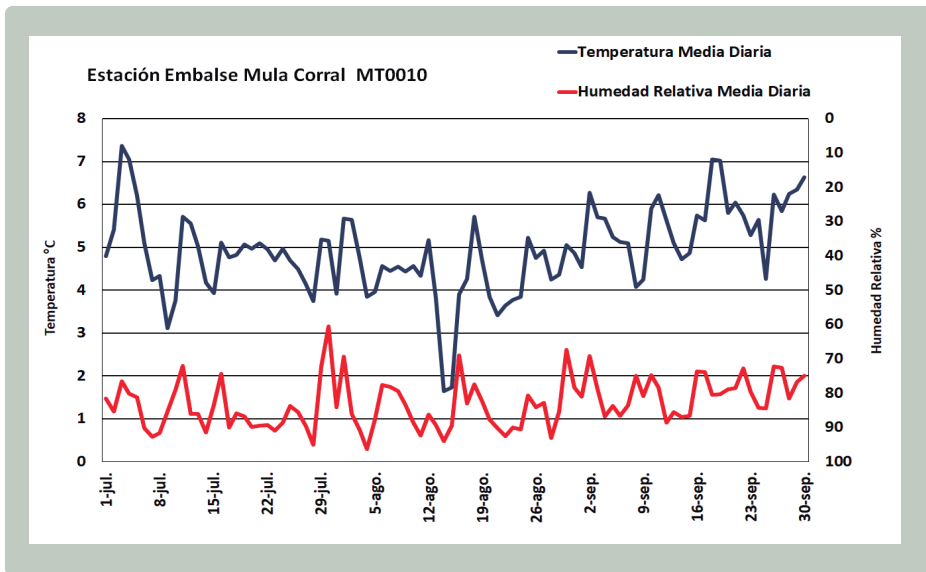
De la estación HGPT-MT-0009 se destaca el siguiente comportamiento:



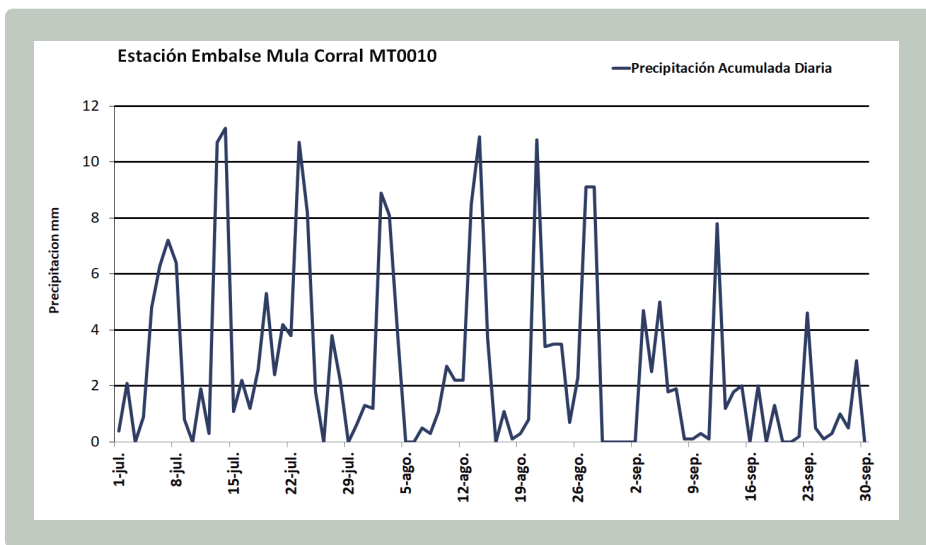
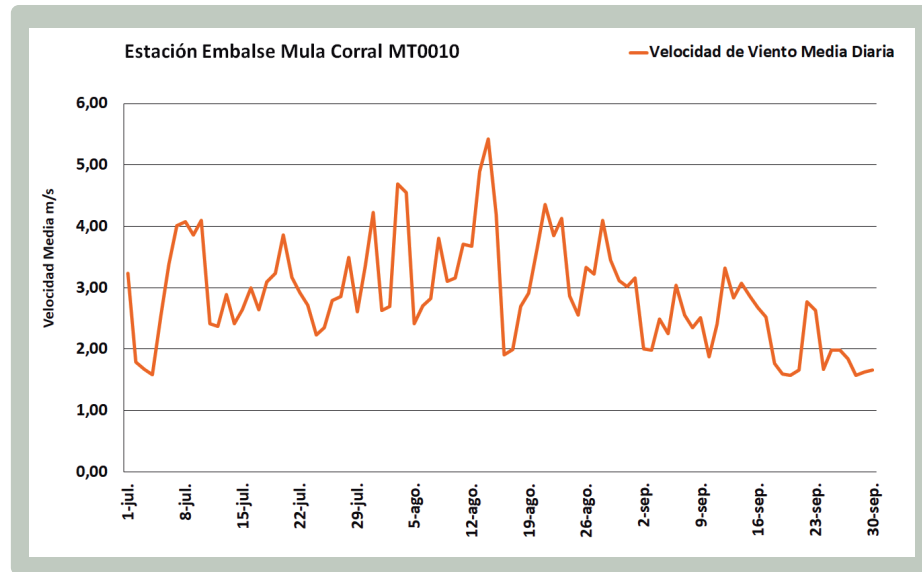
El día 21 de Julio se presenta una lluvia de 9,90 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,70 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 1,94 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 13 de Septiembre con 3,22 m/s del Nor Nor Oeste.

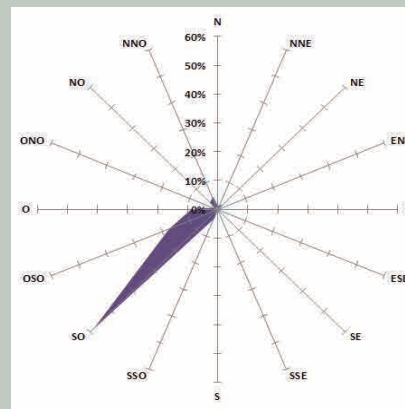
Estación Embalse Mula Corral (AMBATO) (HGPT-MT-010)



AMBATO HGPT-MT-010



De la estación HGPT-MT-010 se destaca el siguiente comportamiento:

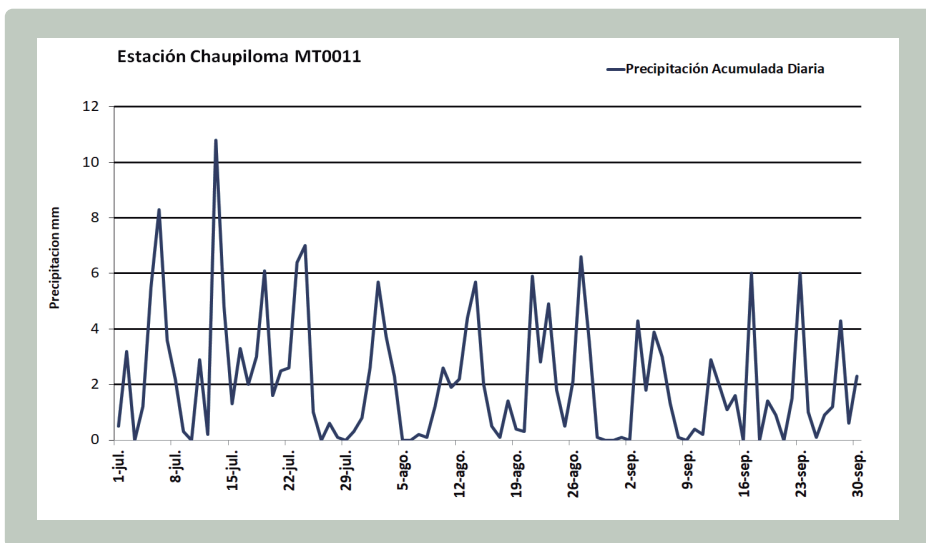
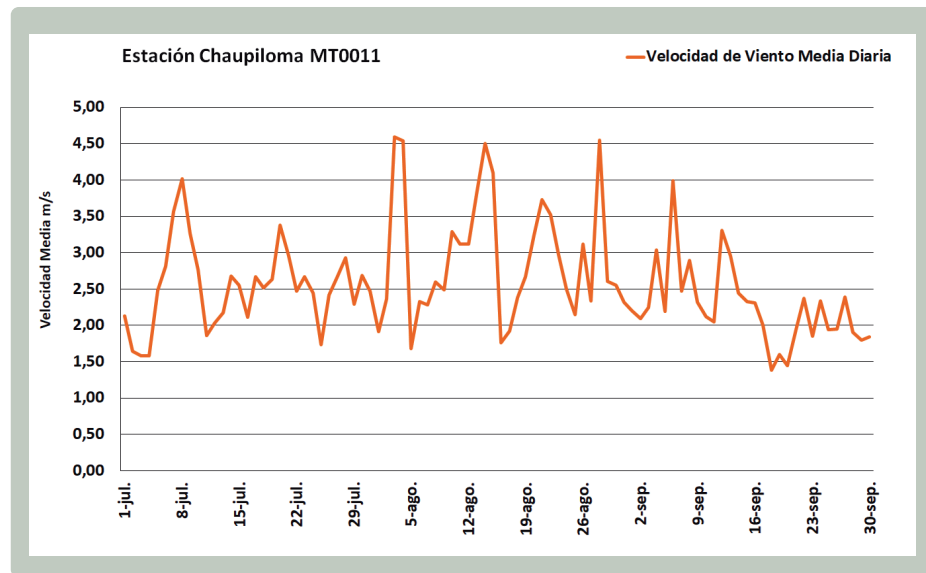
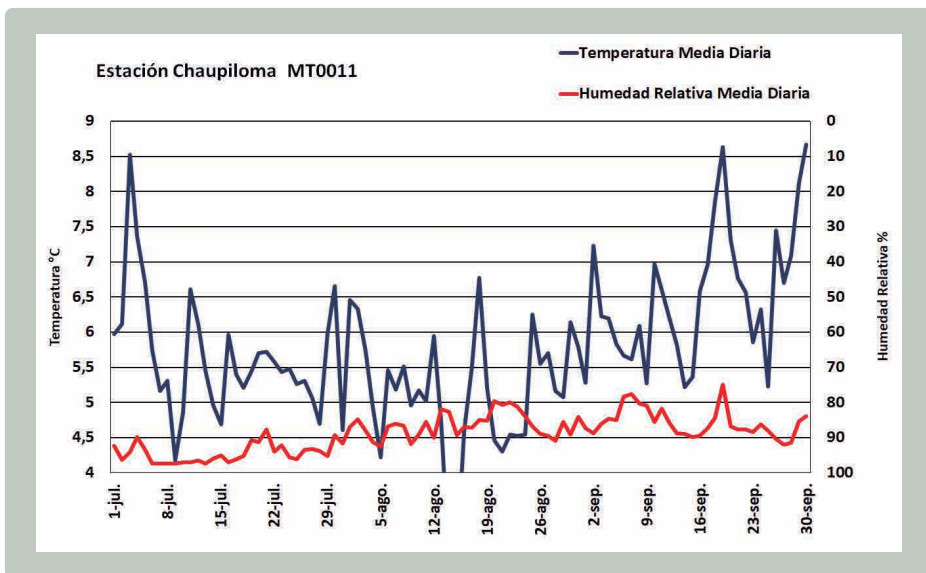


El día 14 de Julio se presenta una lluvia de 11,20 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,67 mm.

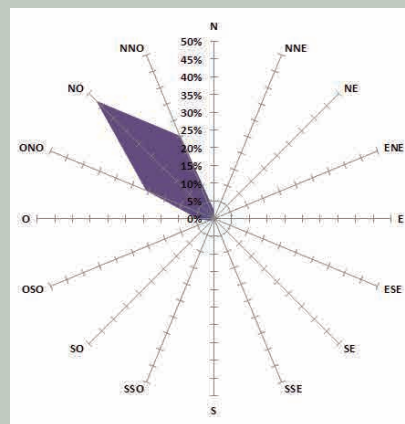
La dirección de viento predominante es del Sur Oeste con una velocidad promedio de 2,88 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 14 de Agosto con 5,42 m/s del Oeste Sur Oeste.

Estación Caupiloma - Quisapincha (AMBATO) (HGPT-MT-0011)

AMBATO HGPT-MT-0011



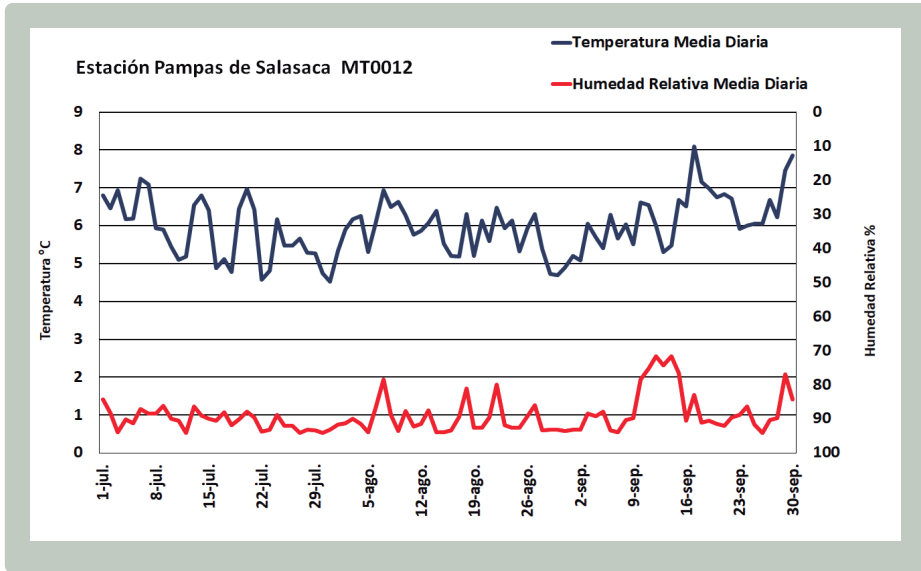
De la estación HGPT-MT-0011 se destaca el siguiente comportamiento:



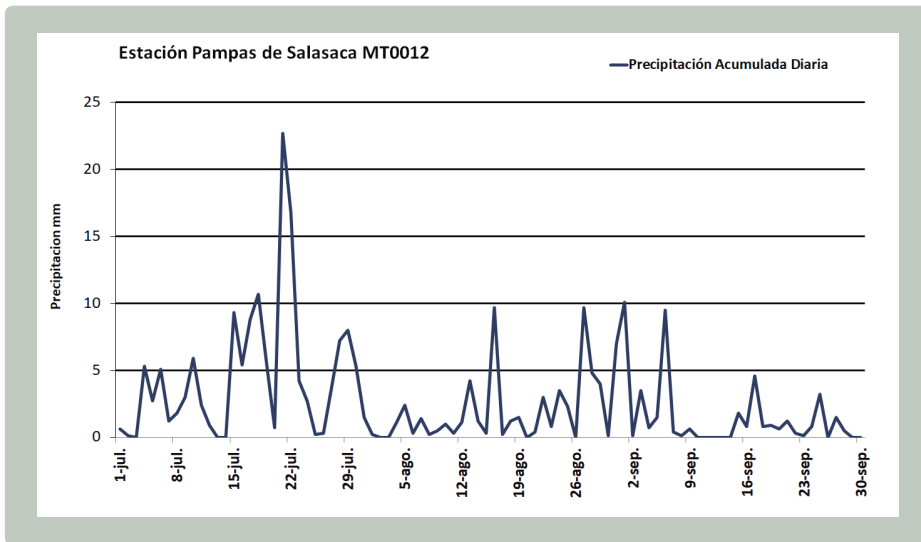
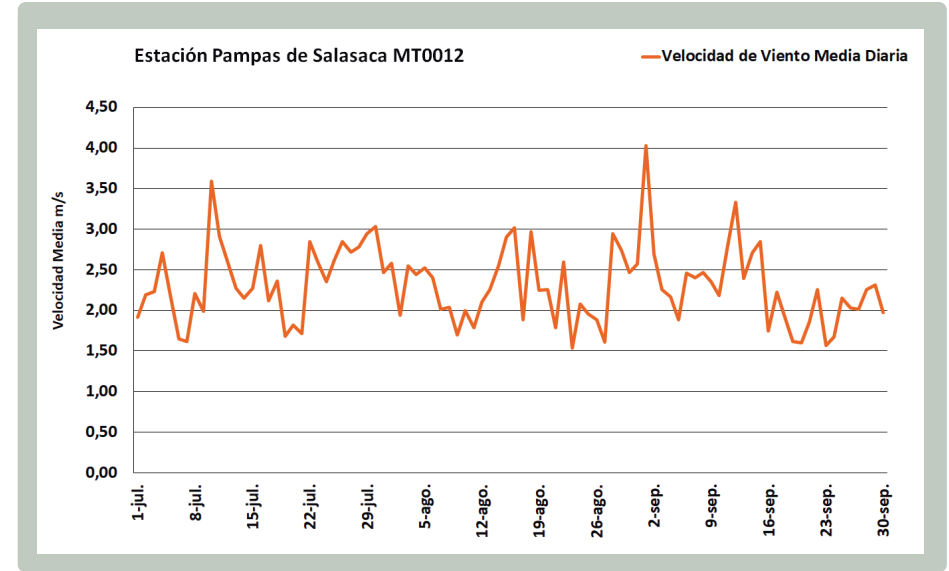
El día 13 de Julio se presenta una lluvia de 10,80 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,14 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 2,58 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 03 de Agosto con 4,59 m/s del Nor Oeste.

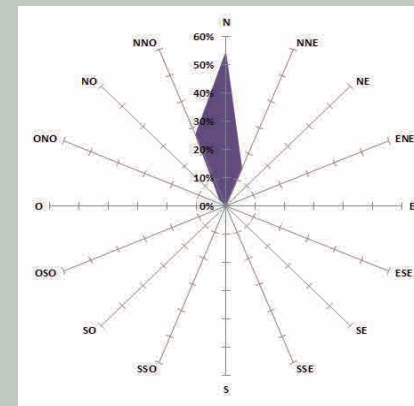
Estación Pampas de Salasaca (MOCHA) (HGPT-MT-0012)



MOCHA HGPT-MT-0012



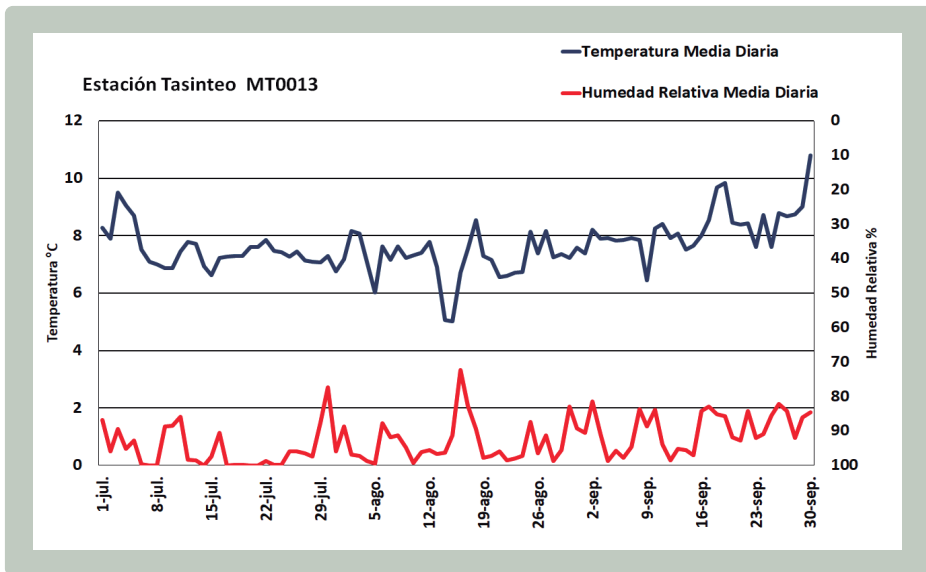
De la estación HGPT-MT-0012 se destaca el siguiente comportamiento:



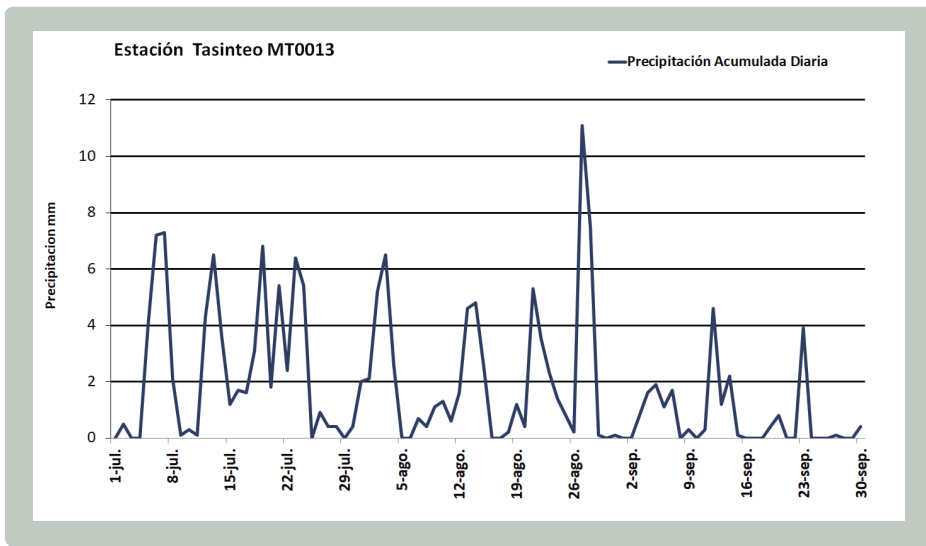
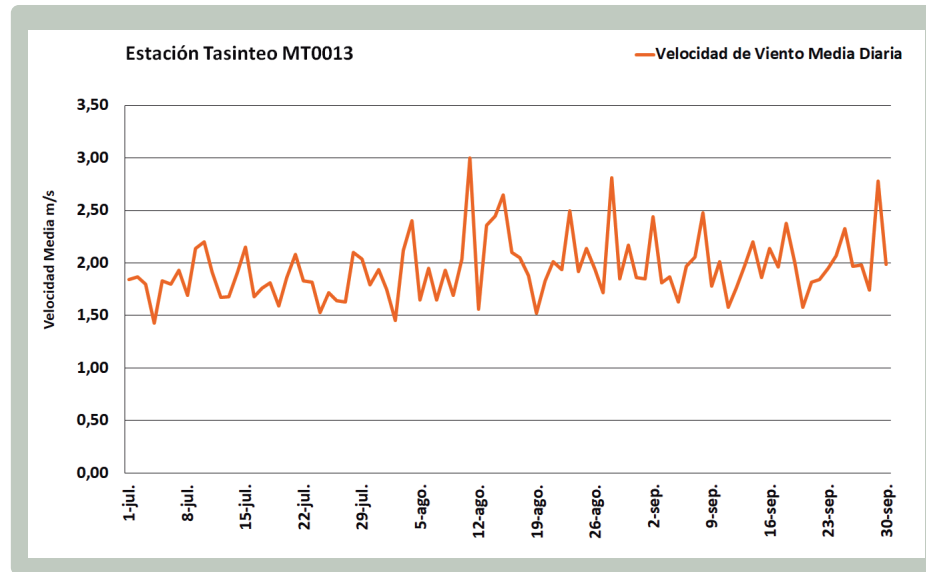
El día 21 de Julio se presenta una lluvia de 22,70 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,27 mm.

La dirección de viento predominante es del Norte con una velocidad promedio de 2,31 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 01 de Septiembre con 4,03 m/s del Norte.

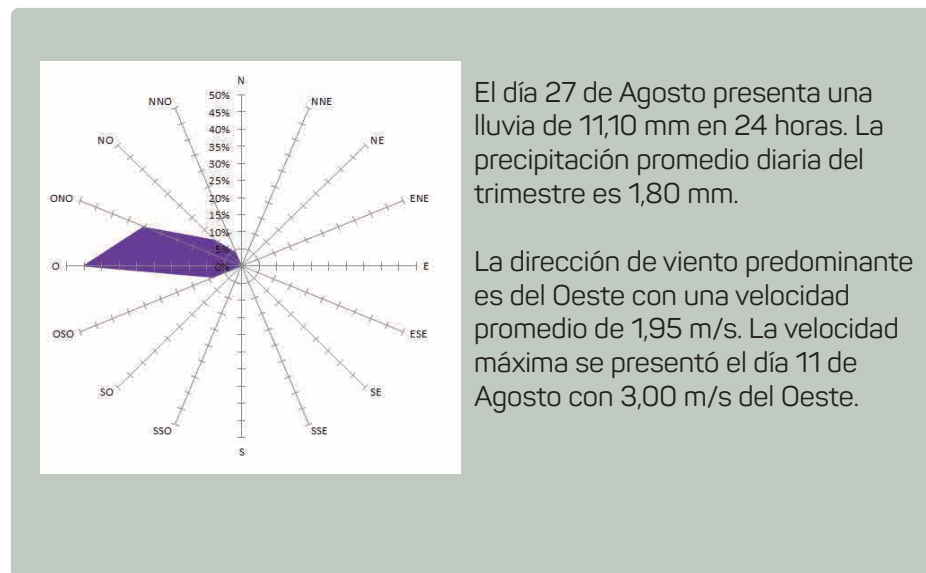
Estación Tasinteo (PILLARO) (HGPT-MT-0013)



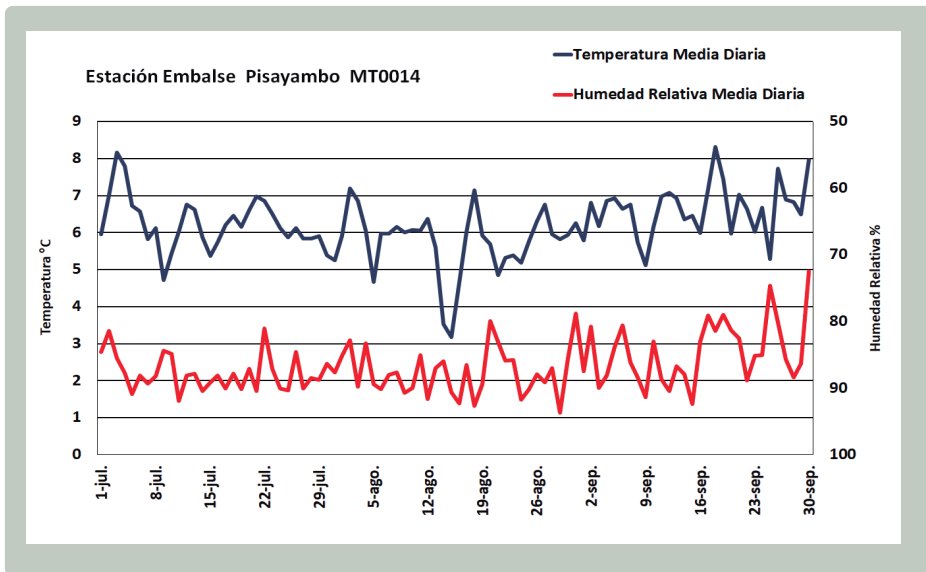
PILLARO HGPT-MT-0013



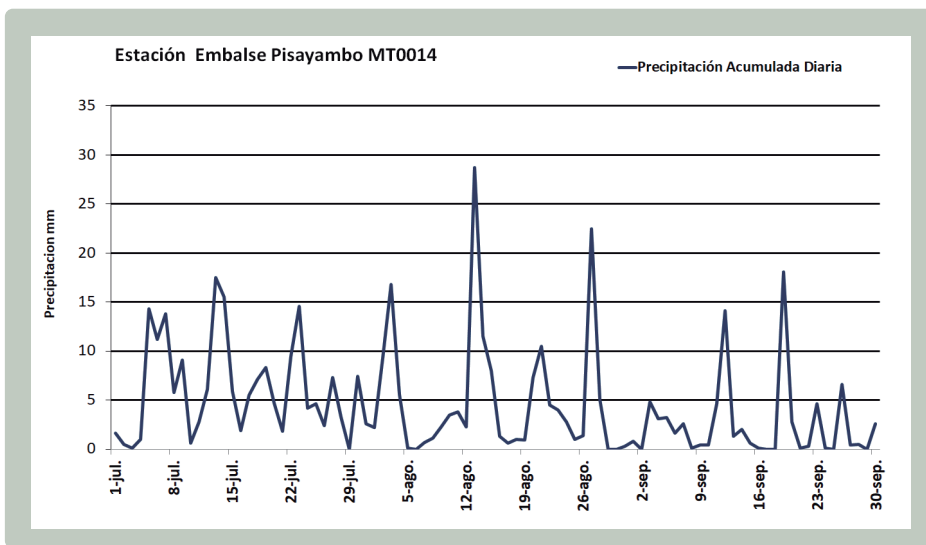
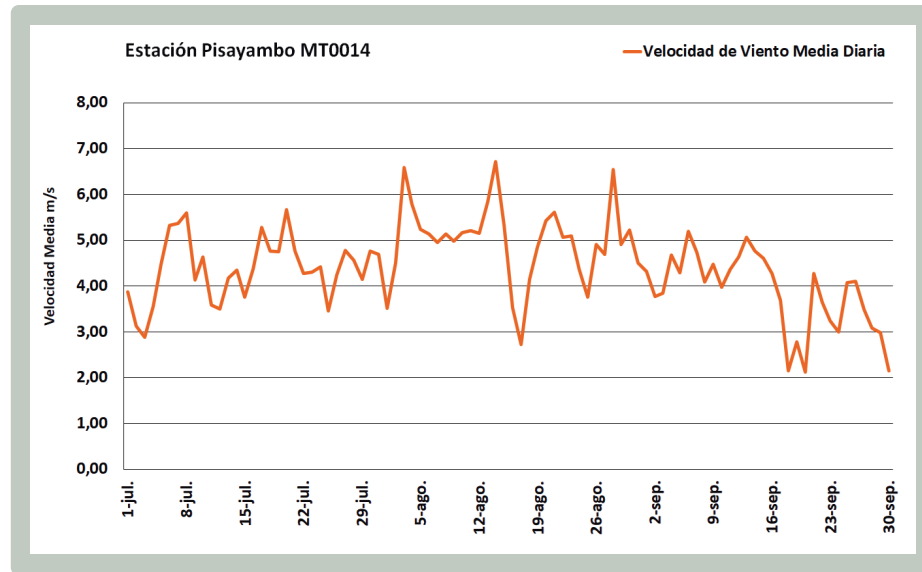
De la estación HGPT-MT-0013 se destaca el siguiente comportamiento:



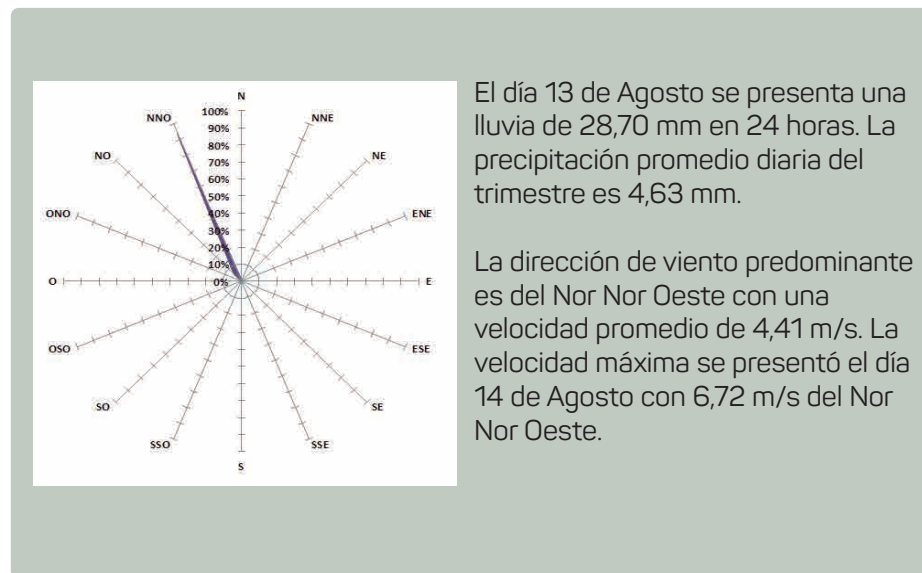
Estación Embalse Pisayambo (PILLARO) (HGPT-MT-0014)



PILLARO HGPT-MT-0014

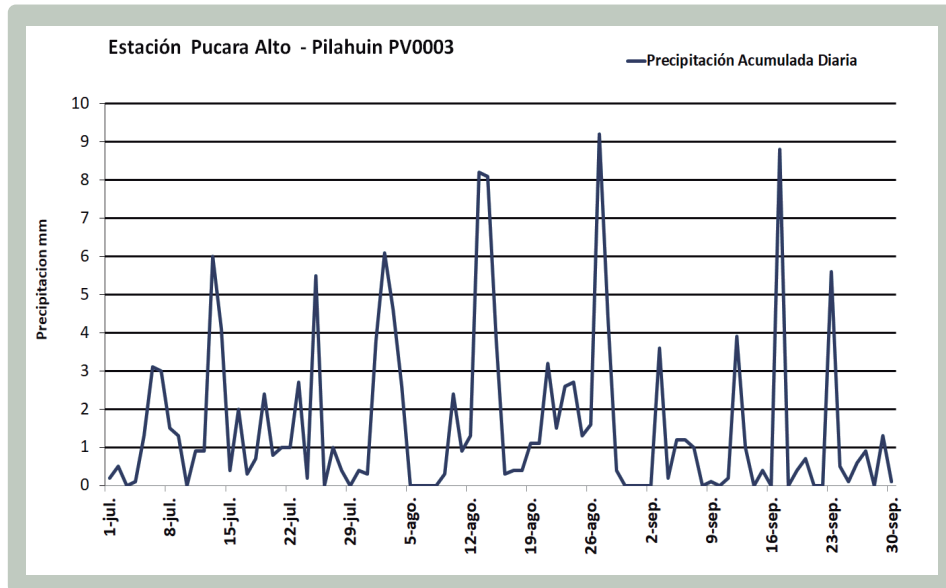


De la estación HGPT-MT-0014 se destaca el siguiente comportamiento:





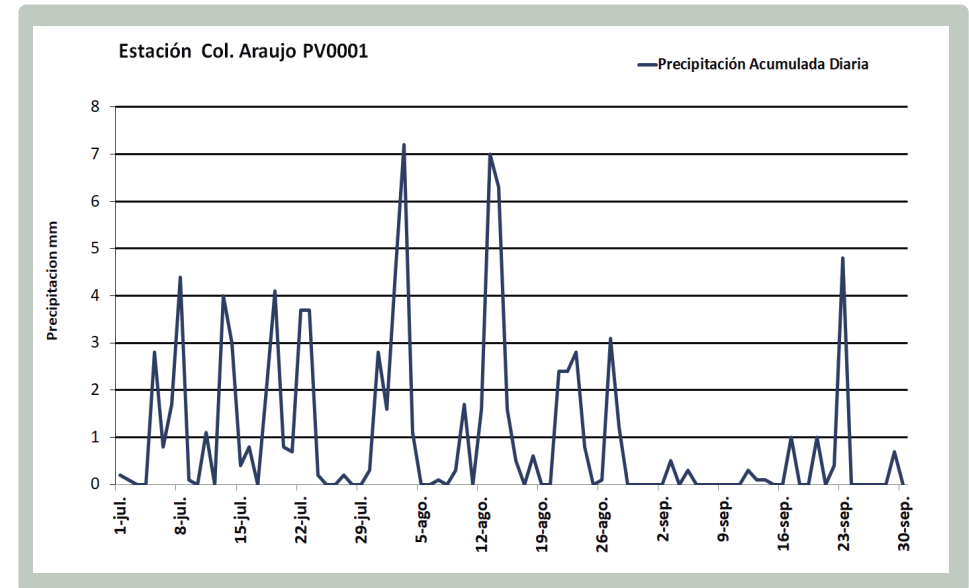
## Estación Pucara Alto - Pilahuin (AMBATO) (HGPT-PV-0003)



De la estación HGPT-PV-003 se destaca el siguiente comportamiento:

El día 27 de Agosto se presenta una lluvia de 14,50 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,59 mm.

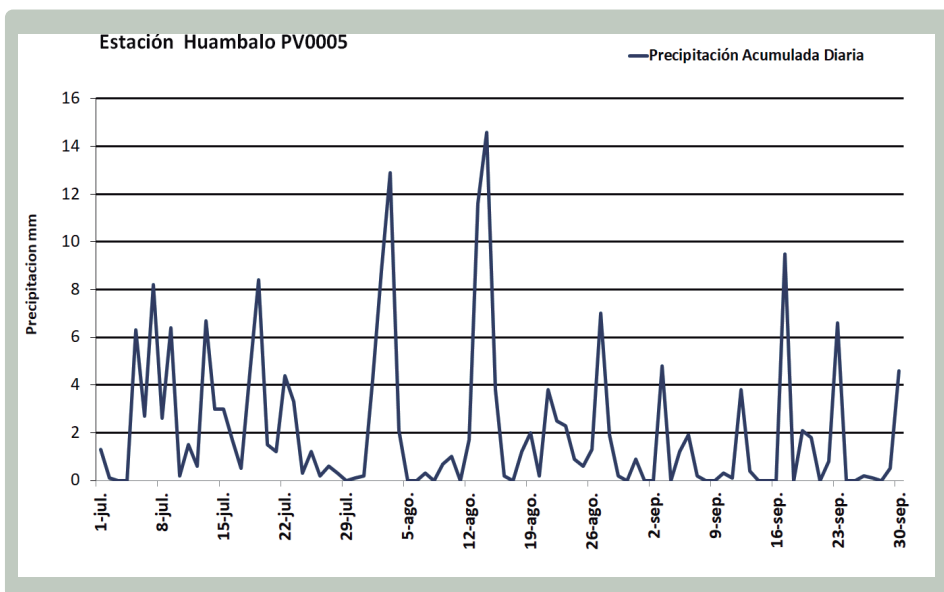
## Estación Col. Araujo (PATATE) (HGPT-PV-0001)



De la estación HGPT-PV-001 se destaca el siguiente comportamiento:

El día 03 de Agosto se presenta una lluvia de 7,20 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,02 mm.

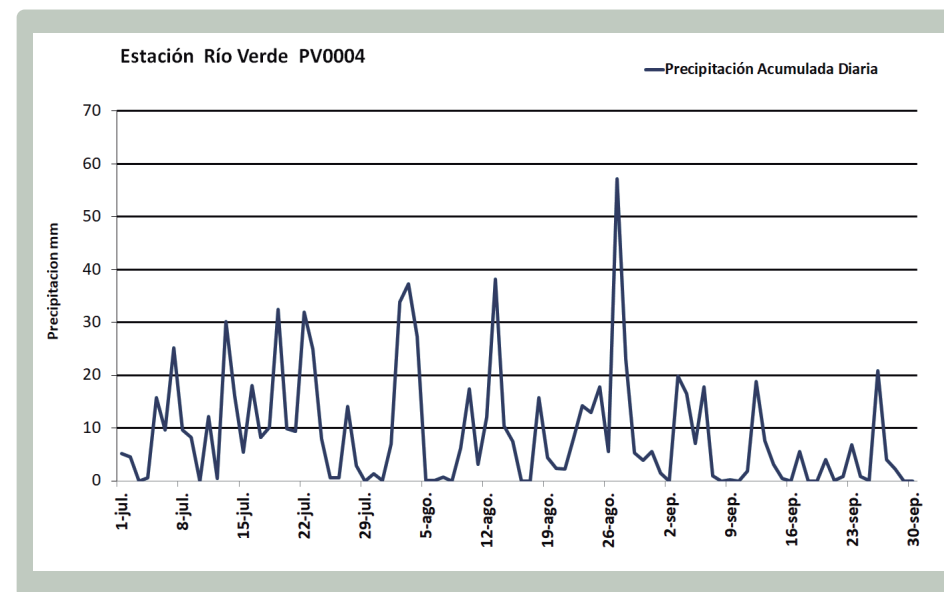
## Estación Huambalo (PELILEO) (HGPT-PV-005)



De la estación HGPT-PV-005 se destaca el siguiente comportamiento:

El día 14 de Agosto se presenta una lluvia de 14,60 mm en 24 horas.  
La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,14 mm.

## Estación Río Verde (BAÑOS) (HGPT-PV-0004)



De la estación HGPT-PV-004 se destaca el siguiente comportamiento:

El día 27 de Agosto se presenta una lluvia de 57,20 mm en 24 horas.  
La precipitación promedio diaria del trimestre es 9,90 mm.

**Edición N° 24 - 2023**

**Ing. Carlos Tabares**

Director del Departamento de Recursos Hídricos

e-mail: [jtabares@hotmail.es](mailto:jtabares@hotmail.es)

Contacto: 096 9179418

**Ing. David Mantilla**

Administrador Red Hidrometeorológica Tungurahua

e-mail: [david1982\\_mantilla@hotmail.es](mailto:david1982_mantilla@hotmail.es)

Contacto: 098 791 8217

**Ing. Juan Carlos Mena**

Componente Geográfico

e-mail: [menajuan.carlos@gmail.com](mailto:menajuan.carlos@gmail.com)

Contacto: 098 441 4608

**Ing. Santiago Cueva**

Diseñador Digital y Multimedia

e-mail: [santiago\\_cueva88@hotmail.com](mailto:santiago_cueva88@hotmail.com)

Contacto: 099 294 1442

P  
Á  
G  
I  
N  
A  
  
L  
E  
G  
A  
L



**Recursos Hídricos y  
Conservación Ambiental.**