



Recursos Hídricos y  
Conservación Ambiental.



Honorable Gobierno  
Provincial de Tungurahua

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



TRIMESTRAL DE TUNGURAHUA

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

# BOLETÍN METEOROLÓGICO

Enero - Febrero - Marzo

2019

Edición  
N°22

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

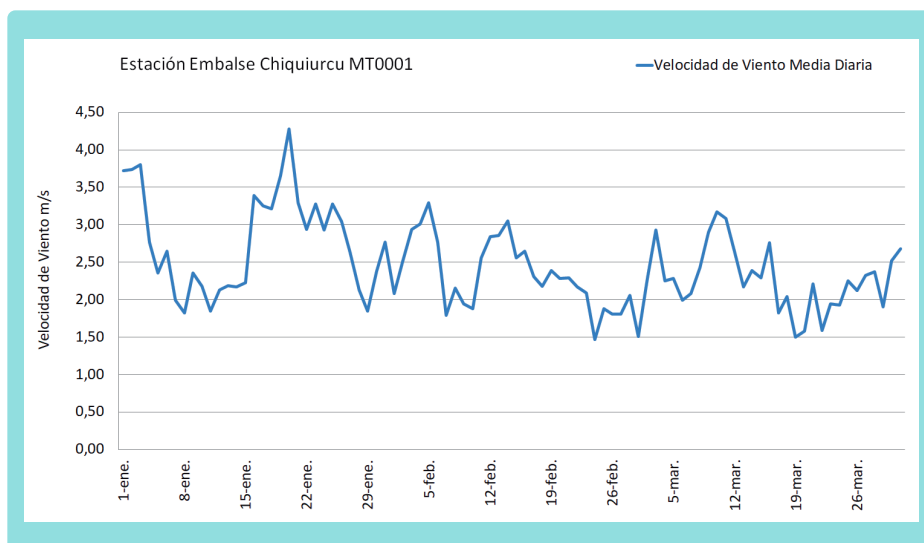
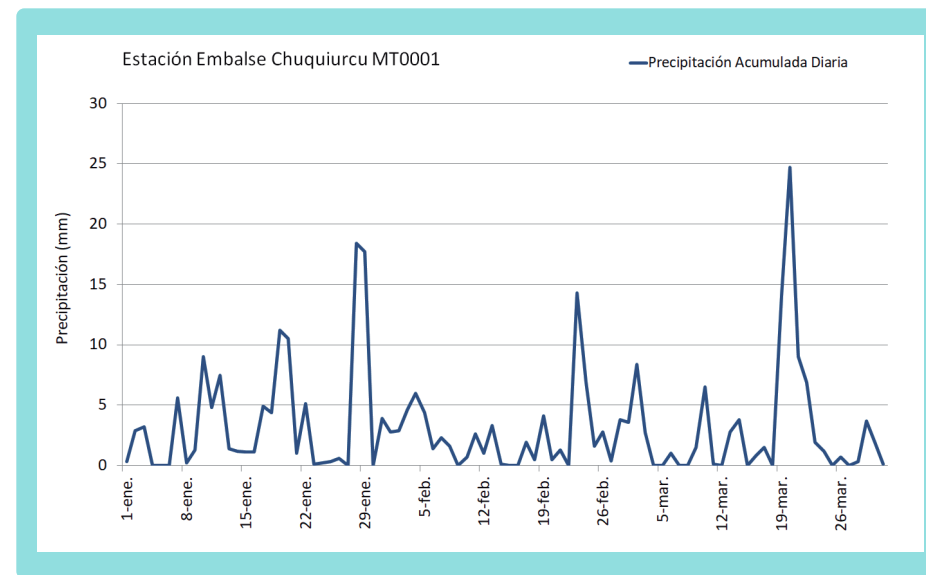
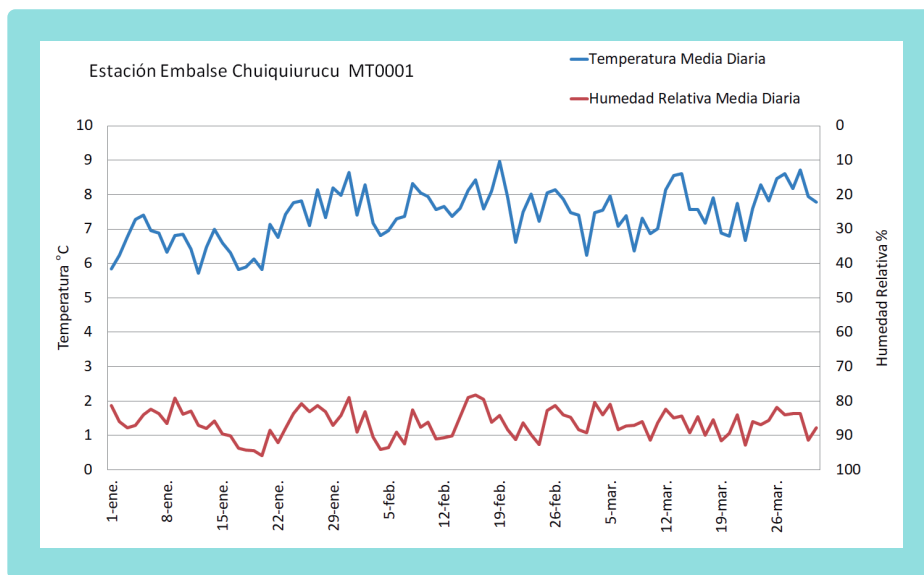
Parámetro	Temperatura Media Trimestral °C			Humedad Relativa Media Trimestral %		
	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media
Estación						
<b>Cantón Ambato</b>						
<b>Chiquiurcu</b>	8,97	5,71	7,39	95,78	78,30	86,50
<b>Cunchibamba</b>	15,60	12,50	14,18	93,10	74,50	83,59
<b>Aeropuerto</b>	16,00	13,00	14,59	88,80	71,80	81,82
<b>Calamaca</b>	10,77	7,55	9,25	100,00	69,84	89,48
<b>Mula Corral</b>	8,56	5,38	7,11	92,00	72,30	82,06
<b>Quisapincha</b>	9,15	6,03	7,86	94,60	75,70	85,70
<b>Cantón Pillaro</b>						
<b>Pisayambo</b>	9,25	6,40	7,95	98,30	80,90	90,42
<b>Col. J. Álvarez</b>	14,47	11,53	13,10	94,84	77,98	86,66
<b>Escuela Tasinteo</b>	10,60	8,14	9,57	100,00	80,60	89,85
<b>Cantón Patate</b>						
<b>Col. A. J. Sucre</b>	15,70	11,40	13,00	98,10	73,40	89,75
<b>Guadalupe</b>	18,70	15,60	17,39	89,30	71,40	80,40
<b>Cantón Baños</b>						
<b>Parque de la Familia</b>	19,80	16,20	18,18	97,50	77,50	88,14
<b>Cantón Mocha</b>						
<b>Pampas de Salasaca</b>	8,56	5,43	7,28	94,90	70,90	81,91
<b>Cantón Cevallos</b>						
<b>Col. Pedro F. Cevallos</b>	14,70	11,70	13,29	95,20	54,30	77,18

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	117,90	71,80	97,20	286,90	56	24,70 (20/03/2019)
Cunchibamba	45,80	45,20	42,50	216,80	19	19,40 (07/01/2019)
Aeropuerto	52,70	136,10	47,60	133,50	40	17,10 (17/02/2019)
Calamaca	59,60	31,90	42,40	133,90	41	13,20 (29/01/2019)
Mula Corral	101,40	67,20	86,70	255,30	51	17,30 (15/01/2019)
Quisapincha	121,00	84,50	82,40	287,90	50	34,80 (29/01/2019)
Pucara Alto	56,00	54,20	63,10	173,30	48	14,50 (24/02/2019)
<b>CANTÓN PILLARO</b>						
Pisayambo	90,00	121,00	67,10	278,10	57	19,70 (24/02/2019)
Col. J. Álvarez	59,90	62,90	52,30	175,10	33	27,50 (29/01/2019)
Tasinteo	74,20	94,50	75,30	244,00	46	17,40 (26/02/2019)
<b>CANTÓN PATATE</b>						
Col. A. J. Sucre	67,50	68,10	81,20	216,80	49	21,00 (21/02/2019)
Guadalupe	35,50	68,00	26,50	130,00	29	20,30 (24/02/2019)
Col. Araujo	40,70	45,20	53,60	139,50	27	18,40 (24/02/2019)
<b>CANTÓN BAÑOS</b>						
Parque de la Familia	53,00	31,60	43,20	127,80	25	21,00 (29/01/2019)
Rio Verde	164,10	214,70	155,20	534,00	63	40,40 (04/02/2019)
<b>CANTÓN MOCHA</b>						
Pampas de Salasaca	115,90	103,40	94,10	313,40	58	29,10 (07/01/2019)
<b>CANTÓN CEVALLOS</b>						
Col. Pedro F. Cevallos	33,40	31,30	34,70	99,40	27	18,00 (07/01/2019)
<b>CANTÓN PELILEO</b>						
Huambalo	47,70	71,10	47,50	166,30	36	22,70 (24/02/2019)

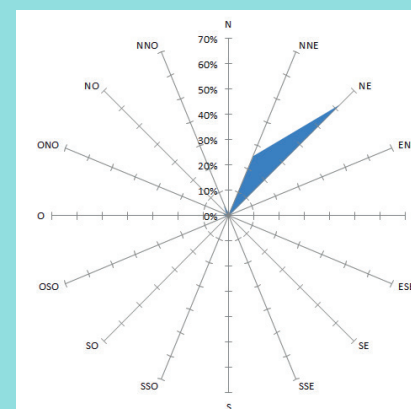
A continuación se realiza el procesamiento de datos por estación meteorológica, detallados en la anterior tabla.

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

## AMBATO HGPT-MT-0001



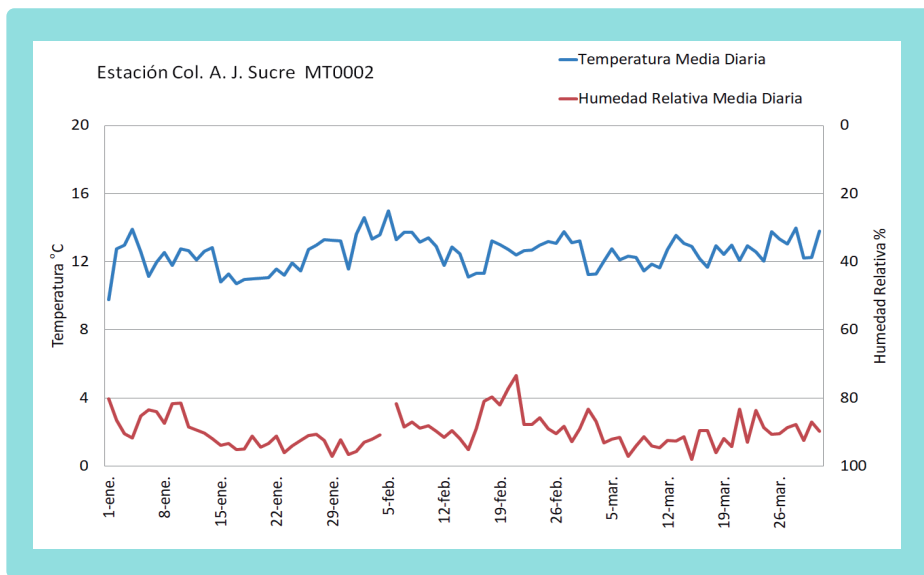
De la estación HGPT-MT-0001 se destaca el siguiente comportamiento:



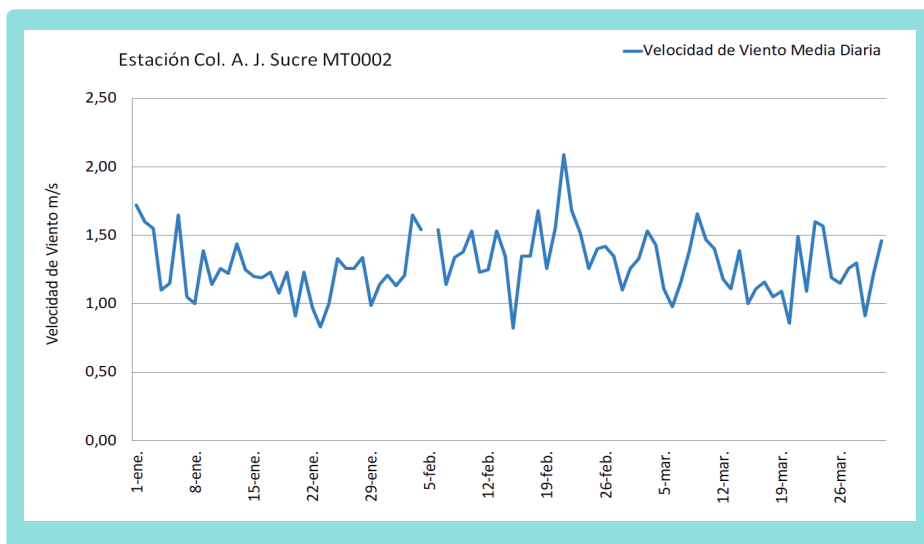
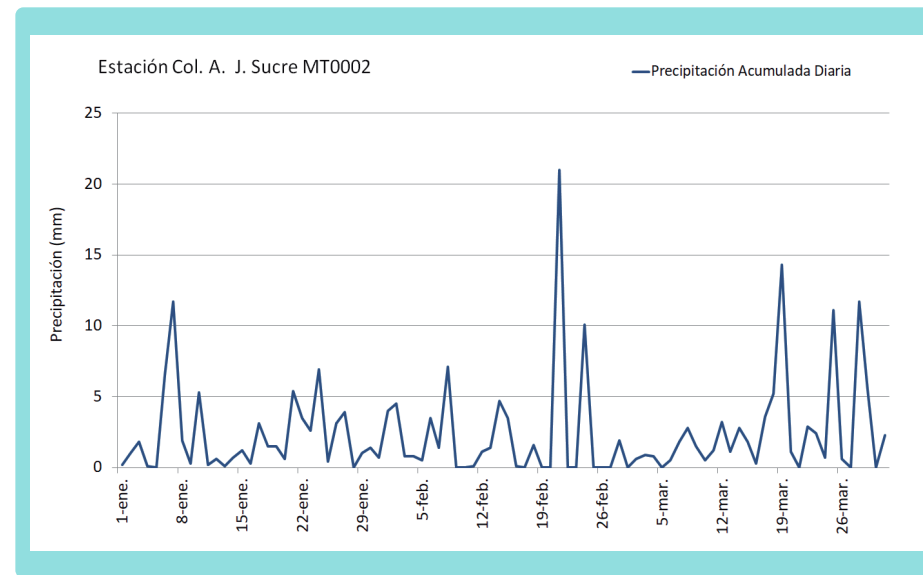
El día 20 de Marzo se presenta una lluvia de 24,70 mm en 24 horas, La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,19 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Este con una velocidad promedio de 2,46 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Enero con 4,99 m/s del Nor Oeste.

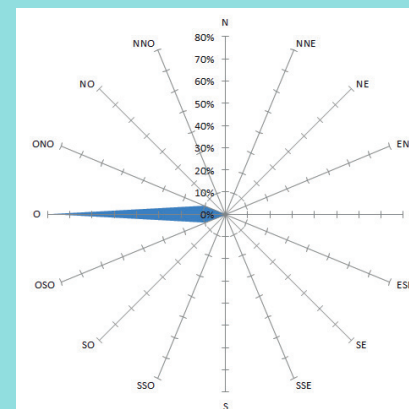
## Estación Colegio A. J. Sucre (PATATE) (HGPT-MT-0002)



## PATATE HGPT-MT-0002



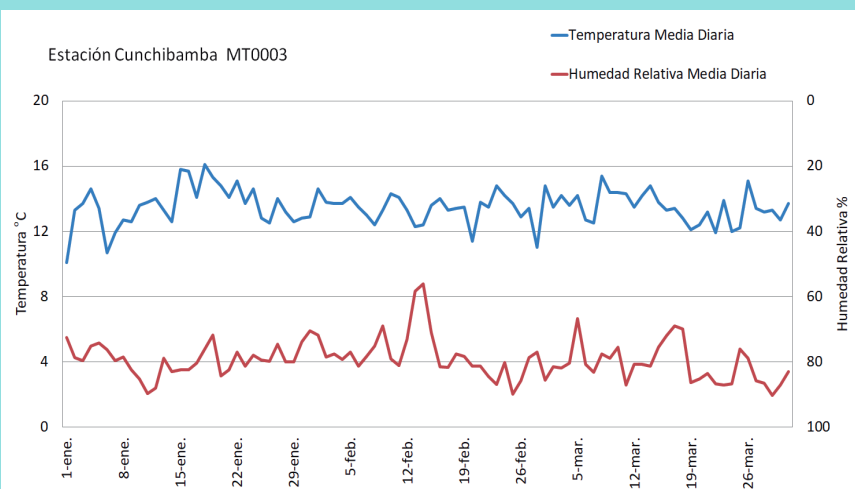
De la estación HGPT-MT-0002 se destaca el siguiente comportamiento:



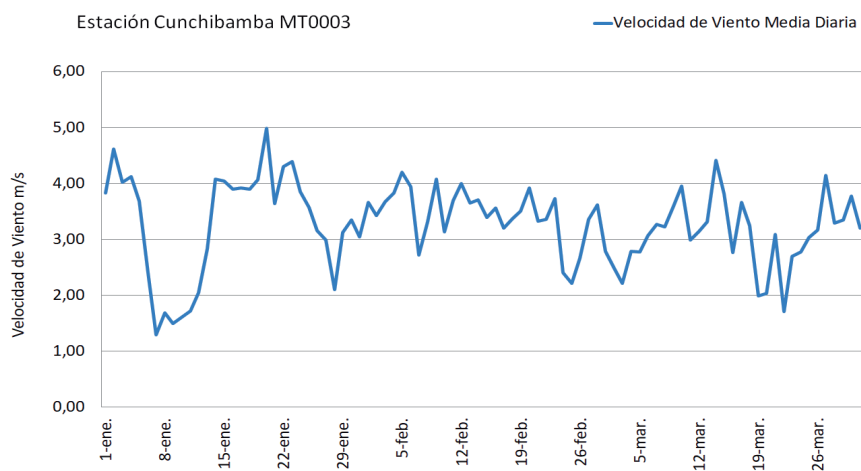
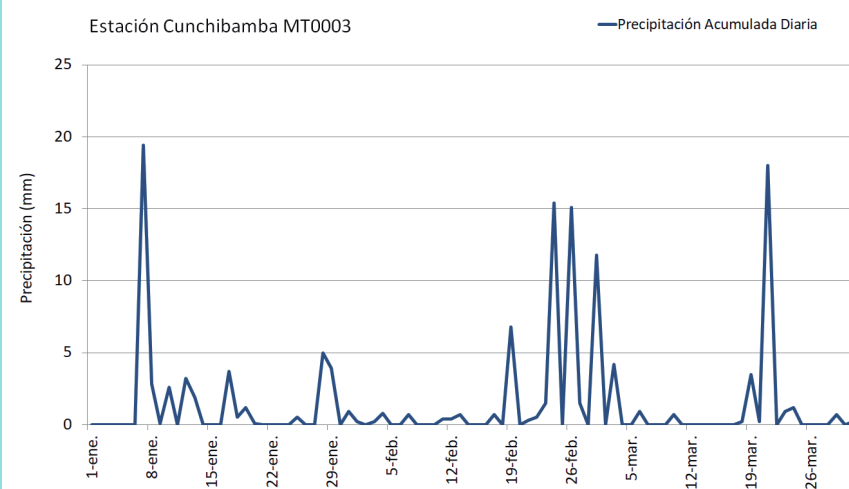
El día 21 de Febrero se presenta una lluvia de 21,00 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,41 mm.

La dirección de viento predominante es del Oeste con una velocidad promedio de 1,29 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 21 de Febrero con 2,09 m/s del Oeste Nor Oeste.

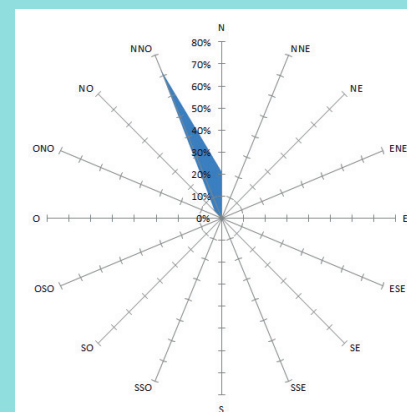
## Estación Cunchibamba (AMBATO) (HGPT-MT-0003)



## AMBATO HGPT-MT-0003



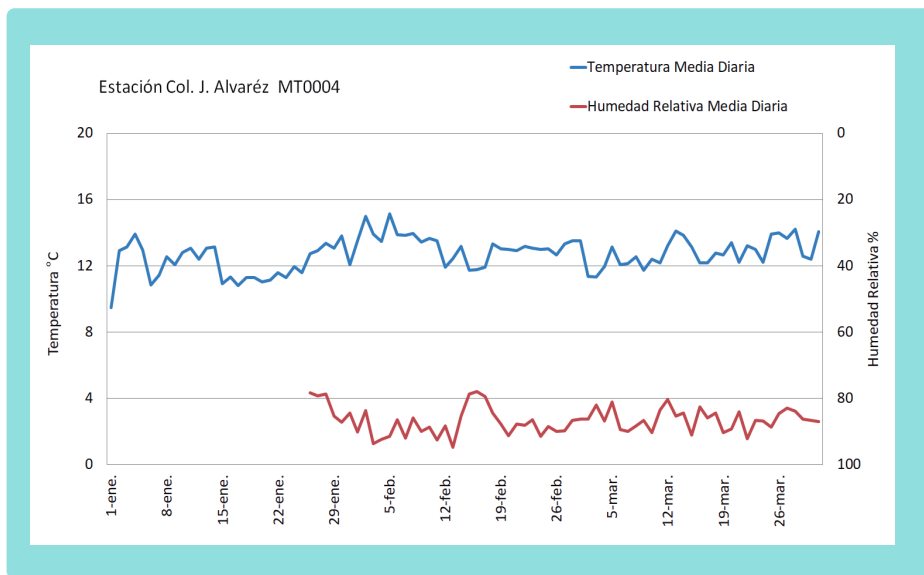
De la estación HGPT-MT-0003 se destaca el siguiente comportamiento:



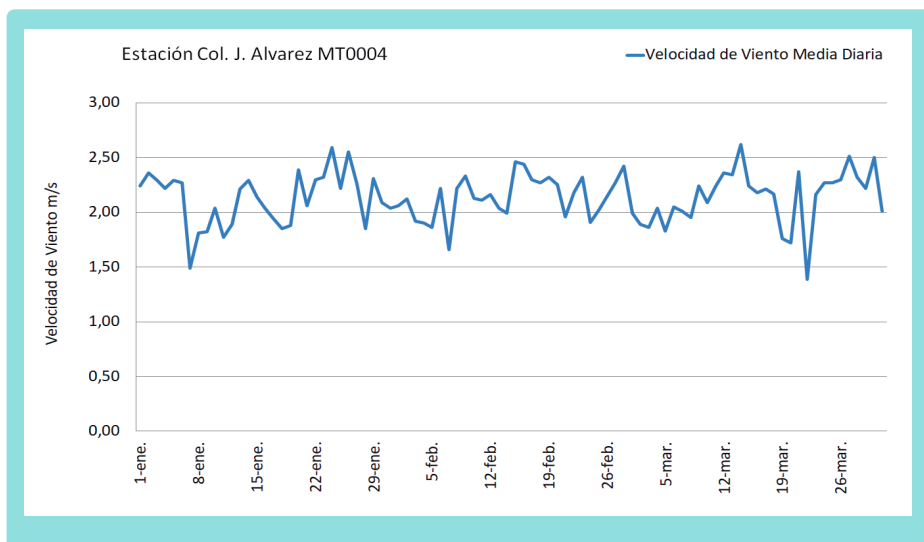
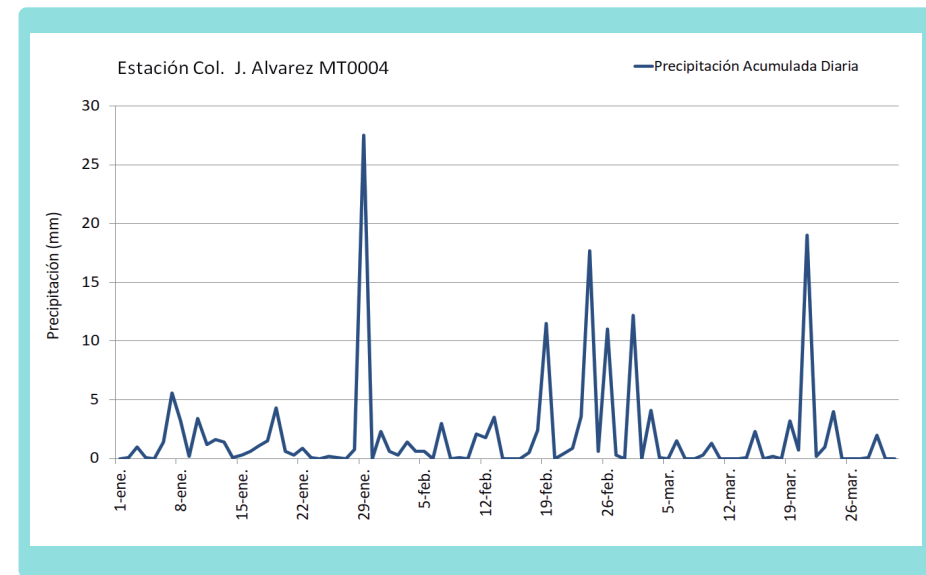
El día 07 de Enero se presenta una lluvia de 19,40 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,48 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Nor Oeste con una velocidad promedio de 3,27 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Enero con 4,99 m/s del Nor Oeste.

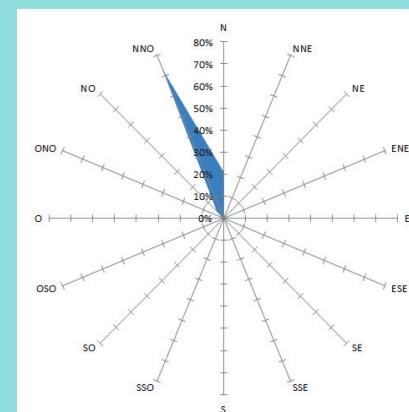
## Estación Colegio J. Álvarez (PILLARO) (HGPT-MT-0004)



## PILLARO HGPT-MT-0004



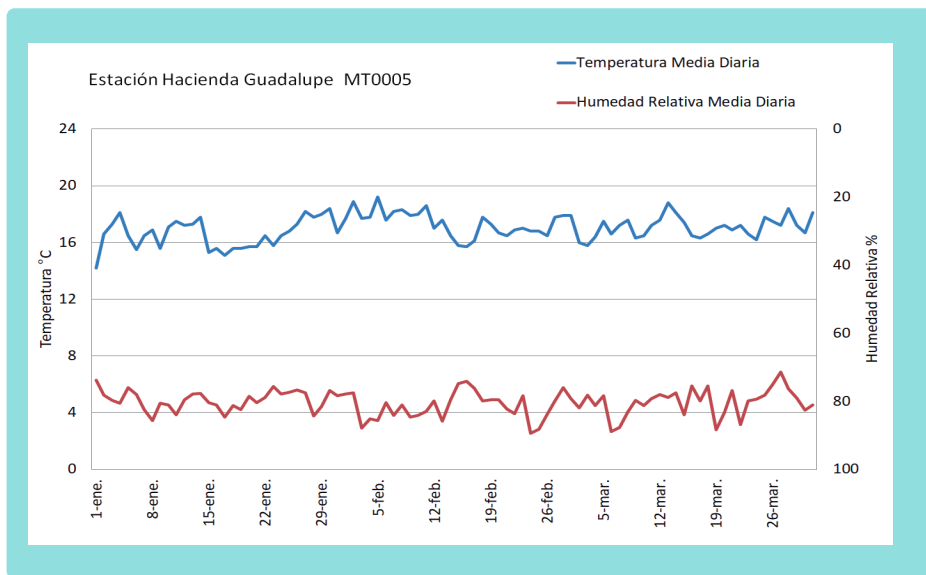
De la estación HGPT-MT-0004 se destaca el siguiente comportamiento:



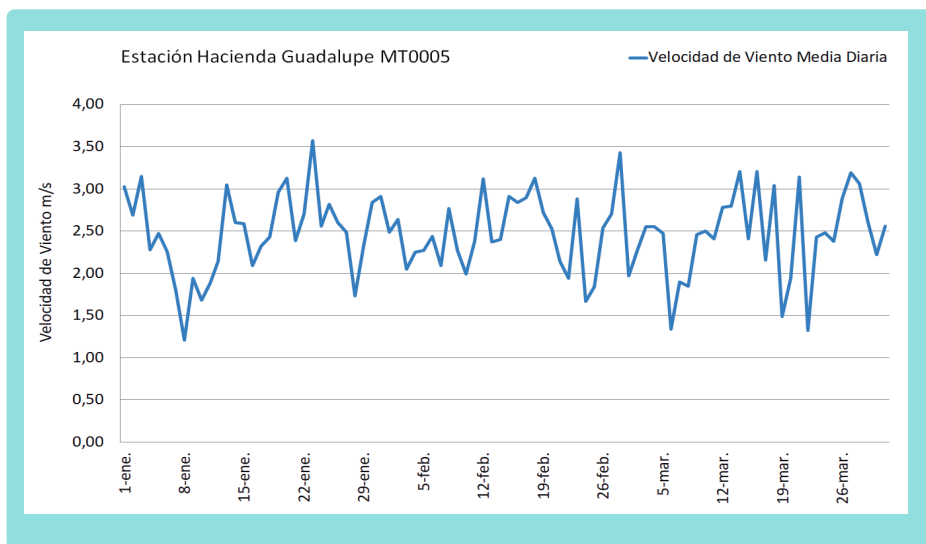
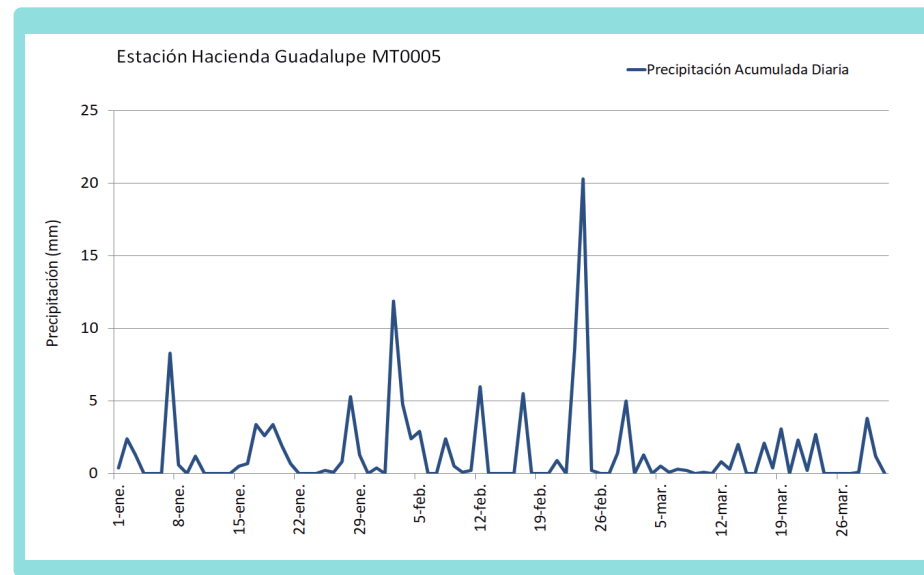
El día 29 de Enero se presenta una lluvia de 27,50 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,95 mm

La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 2,13 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 14 de Marzo con 2,62 m/s del Nor Oeste.

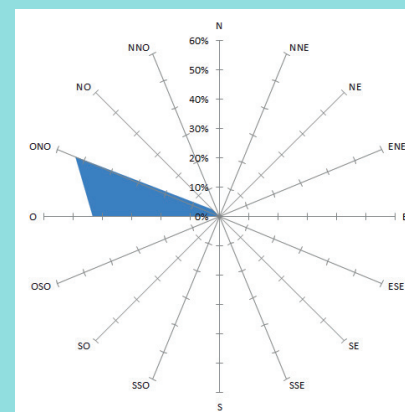
## Estación Hacienda Guadalupe (PATATE) (HGPT-MT-0005)



## PATATE HGPT-MT-0005



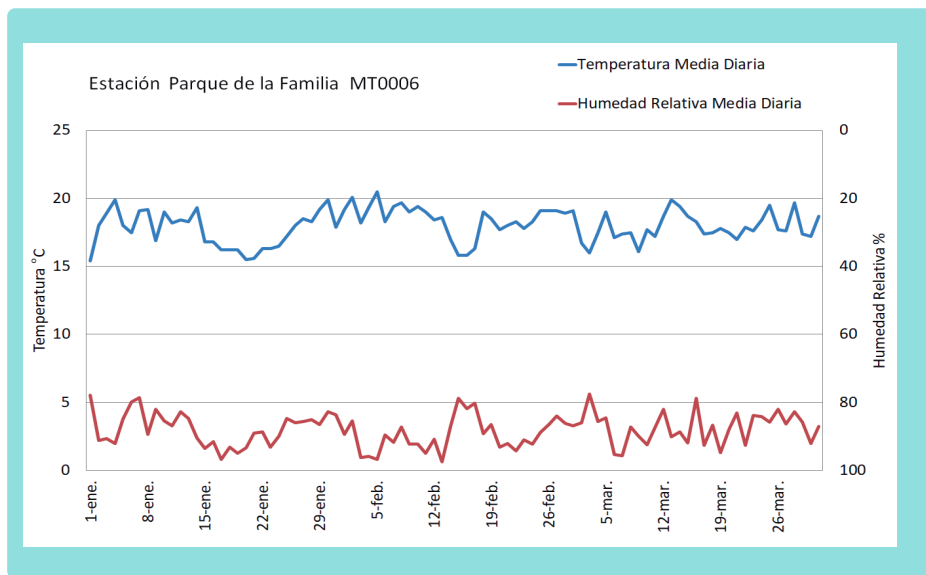
De la estación HGPT-MT-0005 se destaca el siguiente comportamiento:



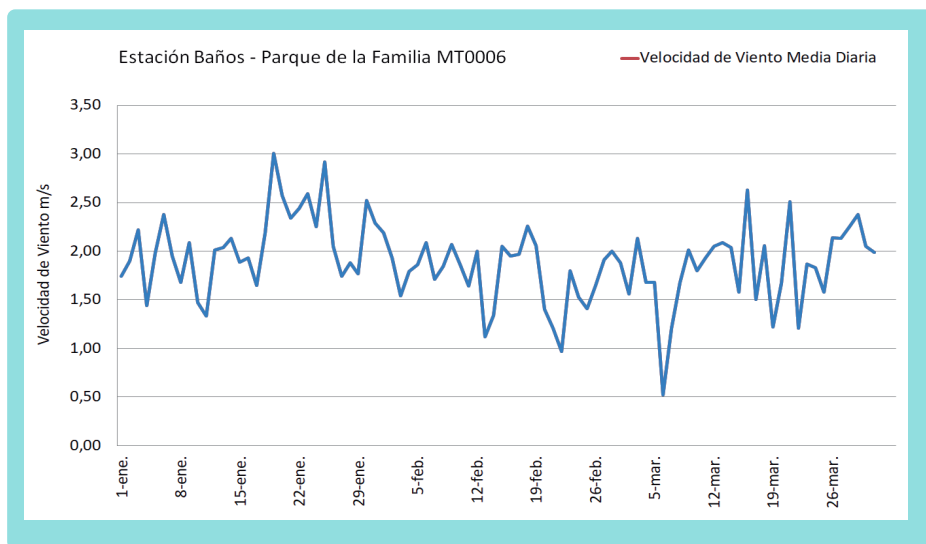
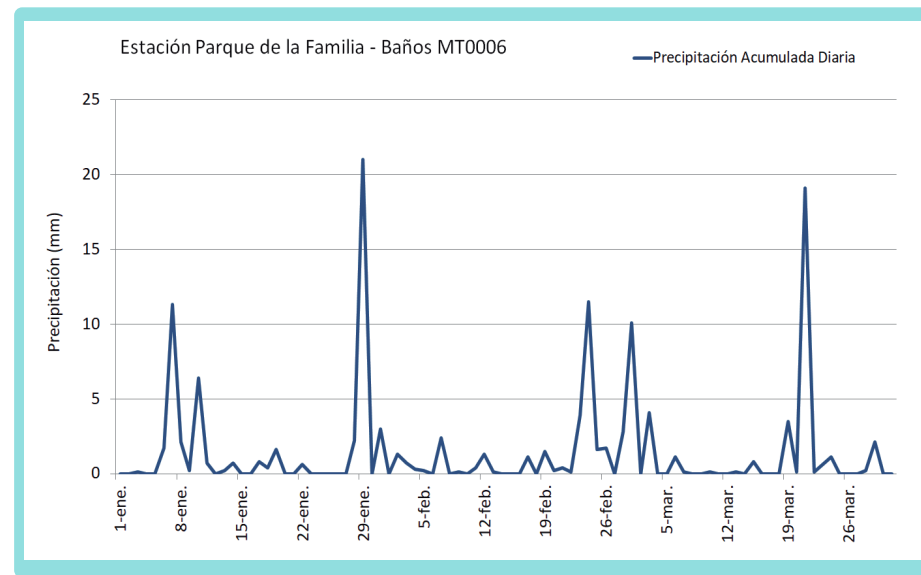
El día 24 de Febrero se presenta una lluvia de 20,30 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,44 mm.

La dirección de viento predominante es del Oeste Nor Oeste una velocidad promedio de 3,57 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 23 de Enero con 2,47 m/s del Oeste.

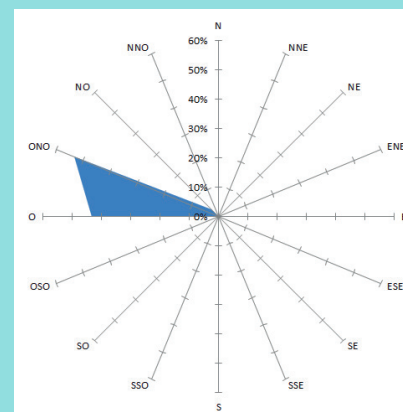
## Estación Parque de la Familia - Baños (BAÑOS) (HGPT-MT-0006)



## BAÑOS HGPT-MT-0006



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

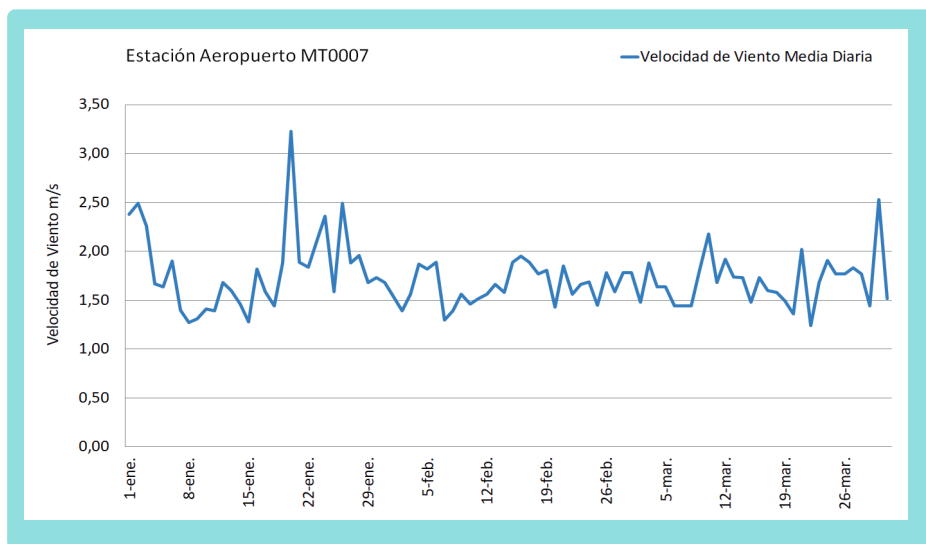
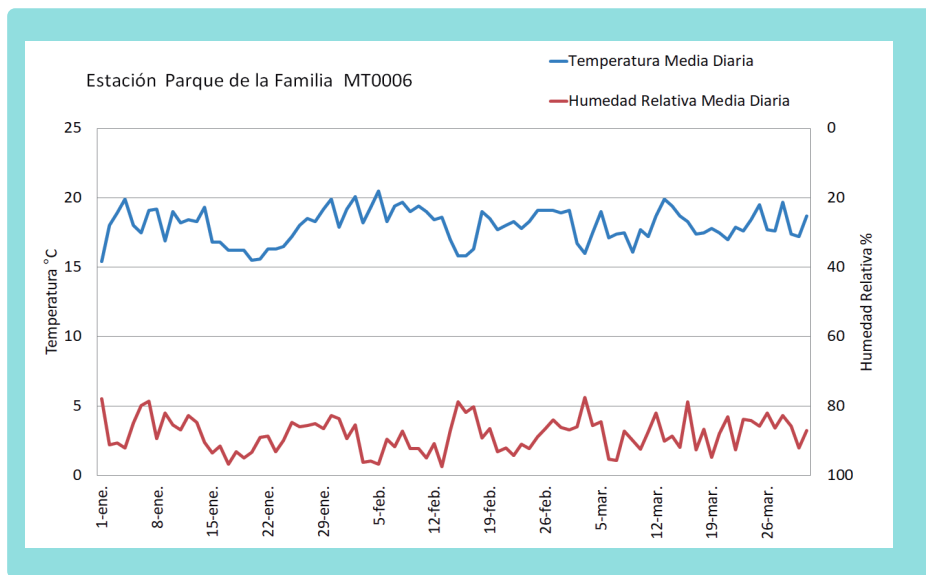


El día 29 de Enero se presenta una lluvia de 21,00 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,42 mm.

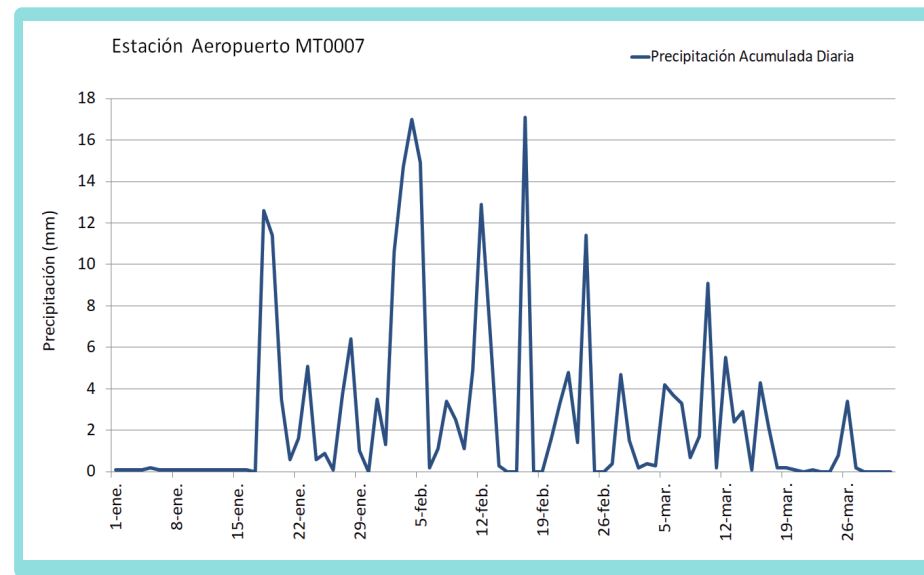
La dirección de viento predominante es del Sur Este con una velocidad promedio de 1,89 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 19 de Enero con 3,01 m/s del Sur Este.



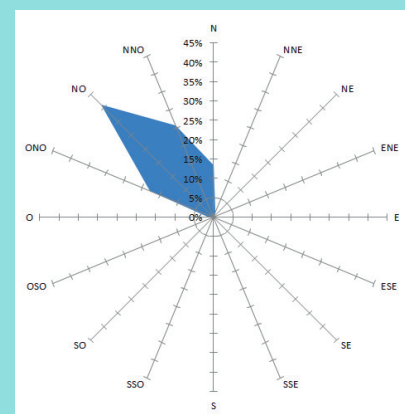
## Estación Aeropuerto (AMBATO) (HGPT-MT-0007)



## AMBATO HGPT-MT-0007



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

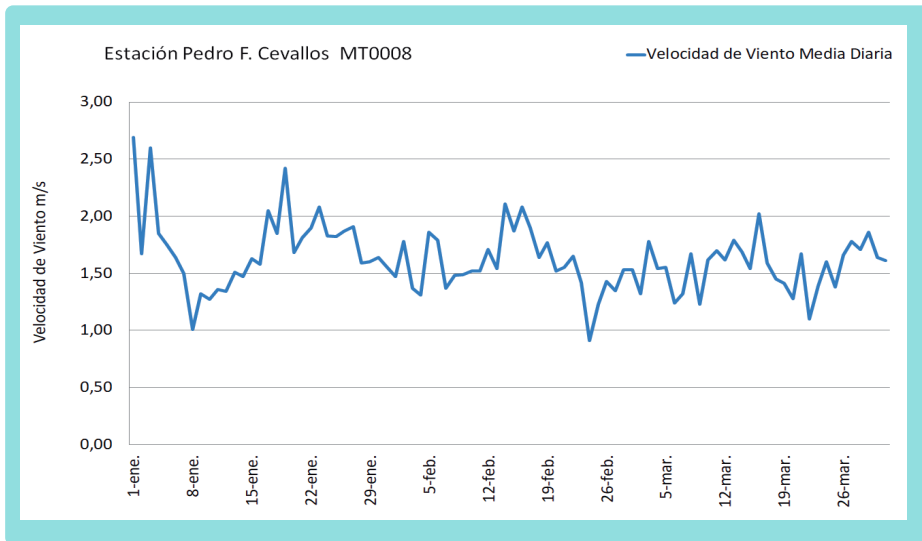
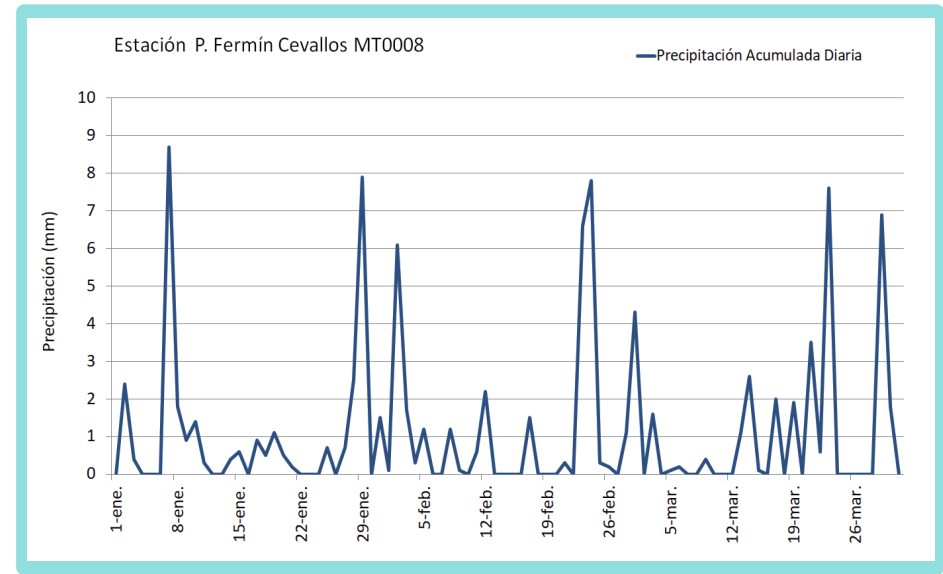
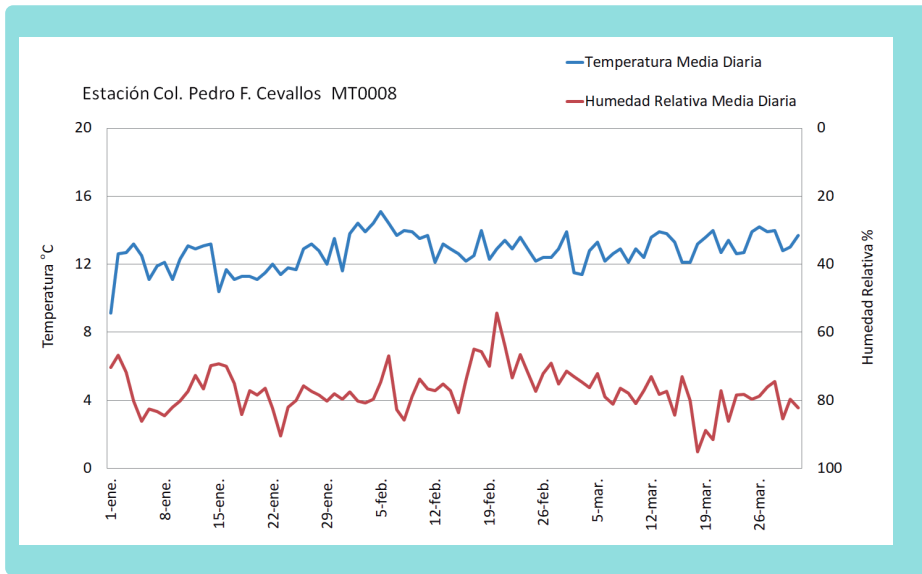


El día 17 de Febrero se presenta una lluvia de 17,10 mm. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,63 mm.

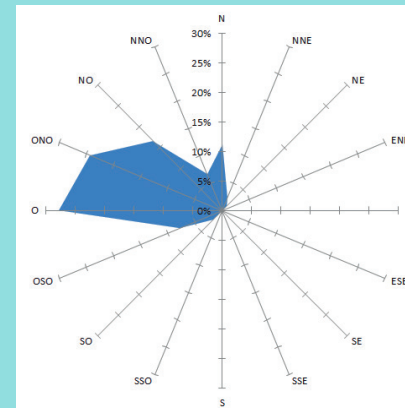
La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 1,72 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Enero con 3,23 m/s del Oeste.

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

CEVALLOS HGPT-MT-0008



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

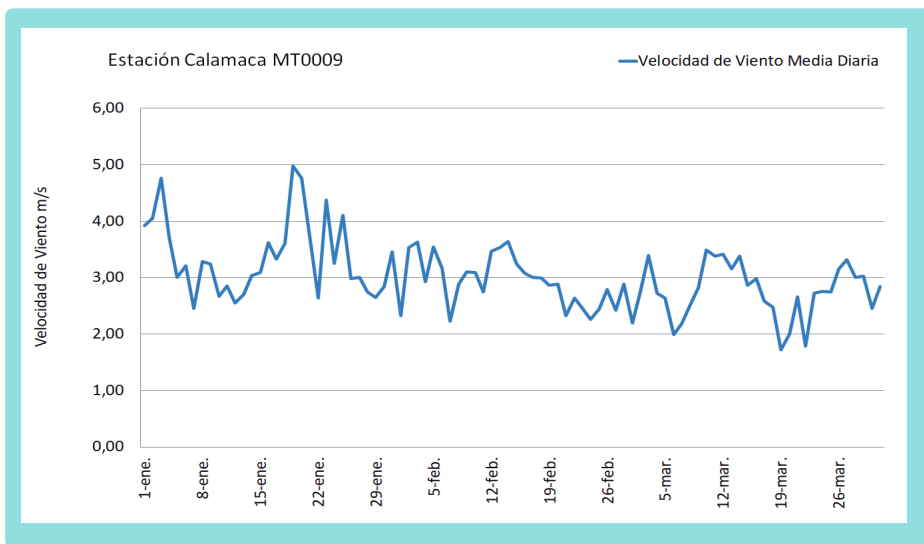
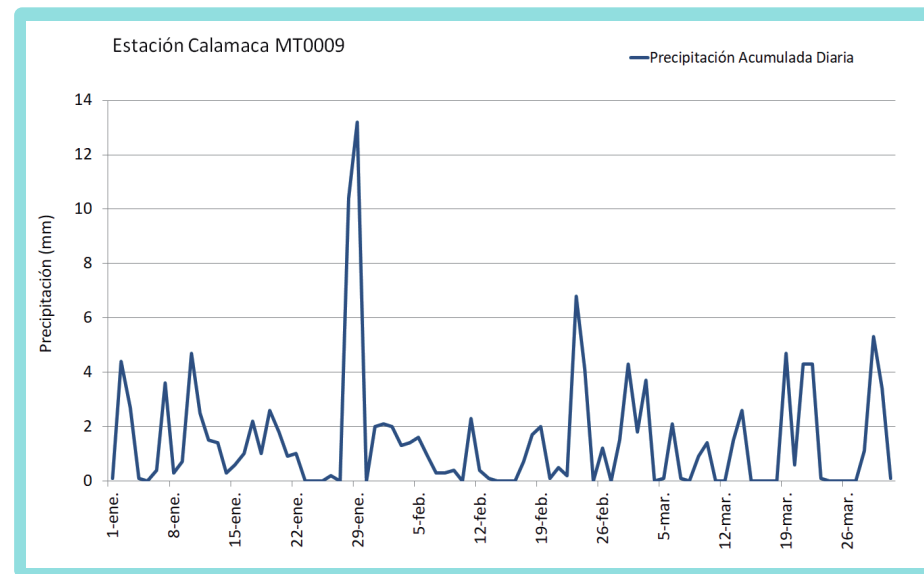
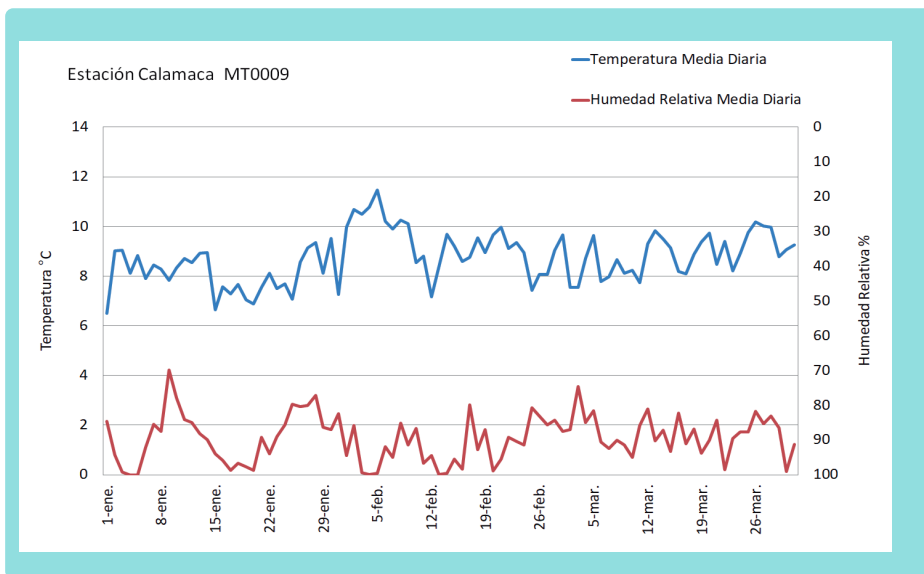


El día 07 de Enero se presenta una lluvia de 8,70 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,10 mm.

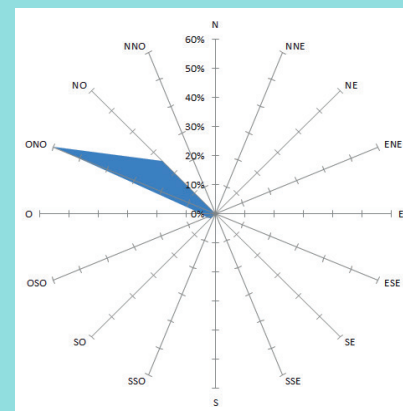
La dirección de viento predominante es del Oeste con una velocidad promedio de 1,63 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 01 de Enero con 2,69 m/s del Oeste Nor Osete.

Estación Calamaca (AMBATO) (HGPT-MT-009)

AMBATO HGPT-MT-009



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

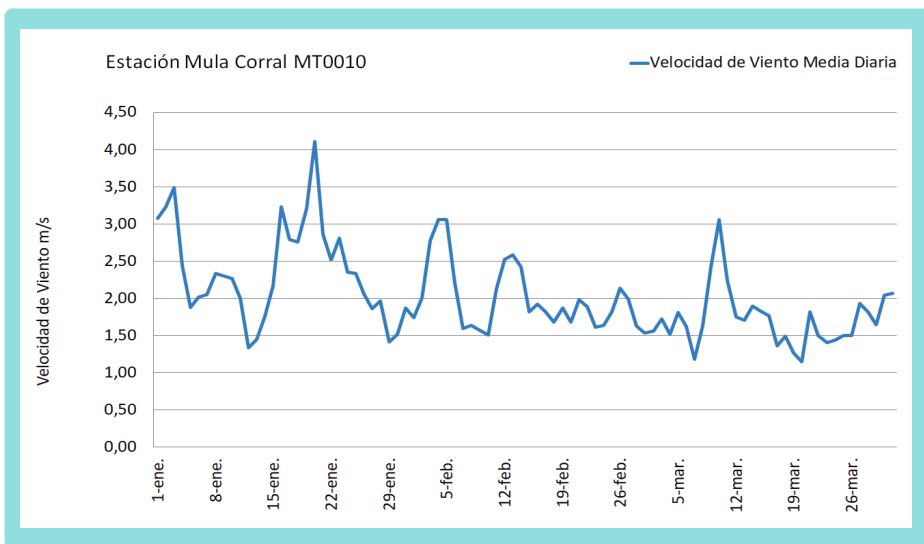
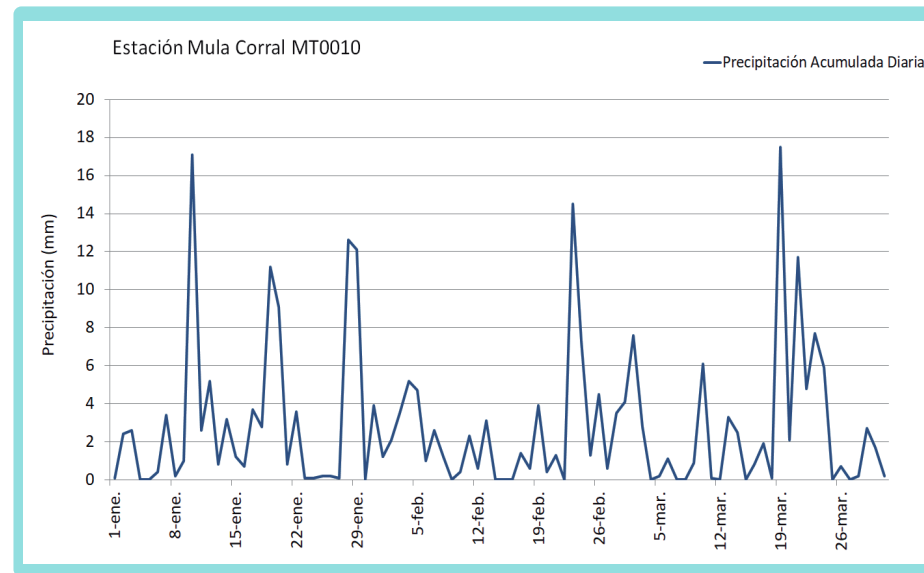
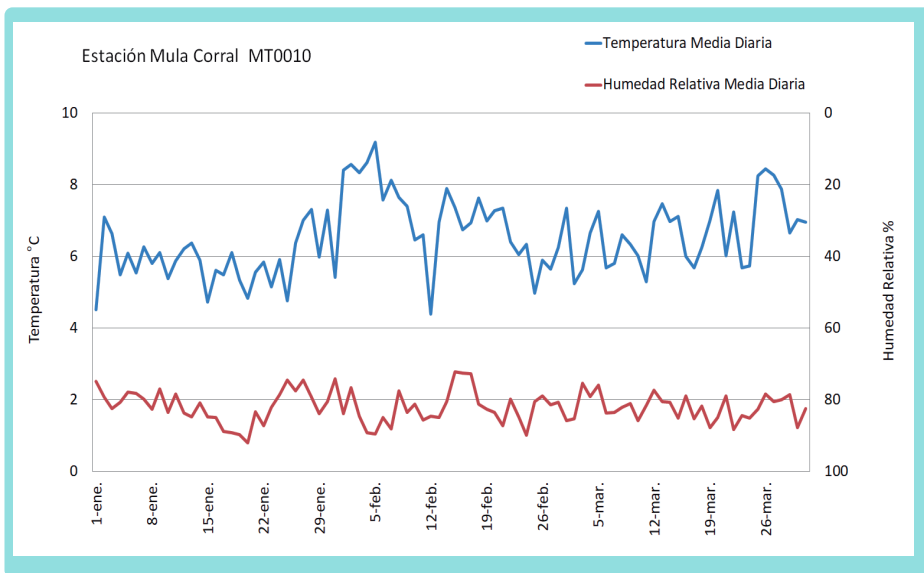


El día 29 de Enero se presenta una lluvia de 13,20 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,49 mm.

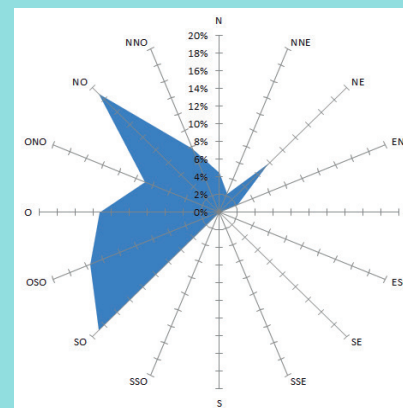
La dirección de viento predominante es del Oeste Nor Oeste con una velocidad promedio de 3,02m/s. La velocidad máxima se presentó el día 19 de Enero con 4,98 m/s del Oeste Nor Oeste.

Estación Mula Corral (AMBATO) (HGPT-MT-0010)

AMBATO HGPT-MT-0010



De la estación HGPT-MT-0010 se destaca el siguiente comportamiento:

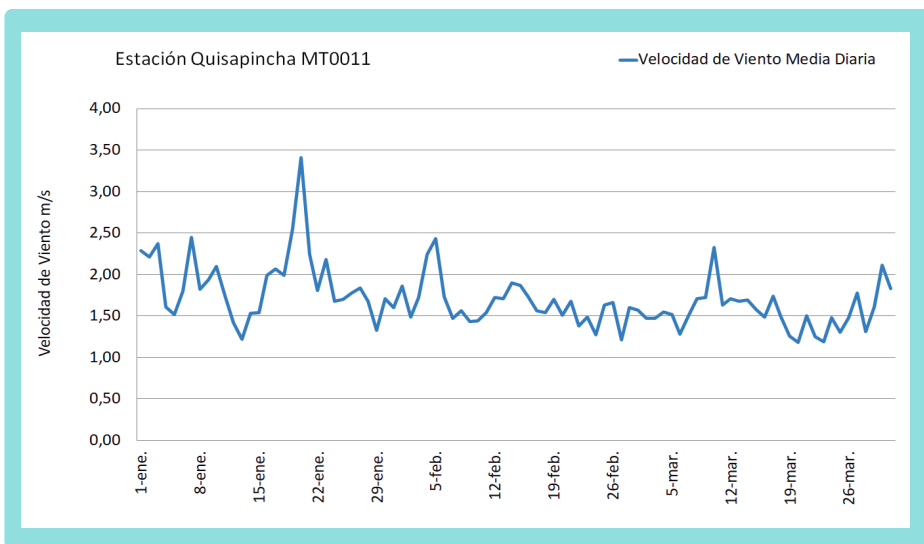
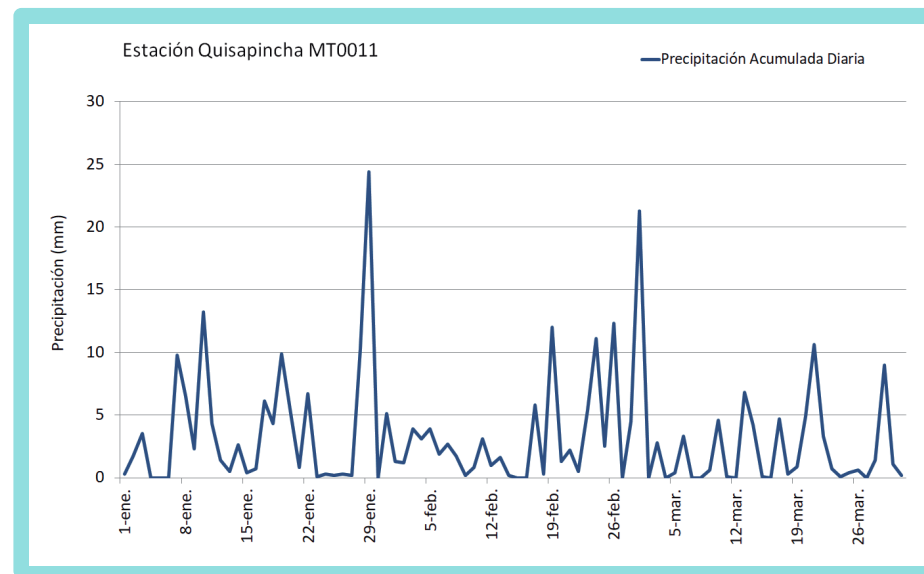
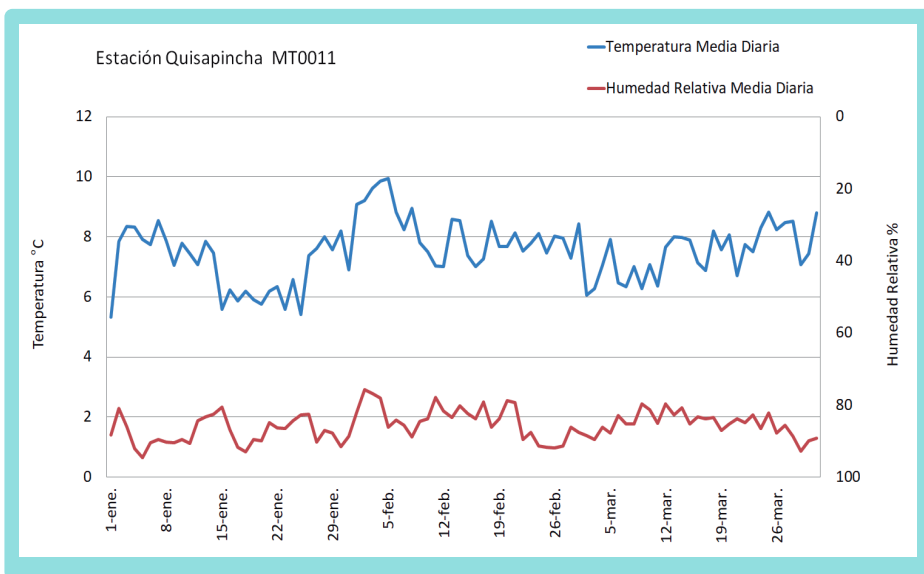


El día 15 de Enero se presenta una lluvia de 17,30 mm en 24 horas, y en fecha 10 de Febrero una intensidad máxima de 21,60 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,85 mm.

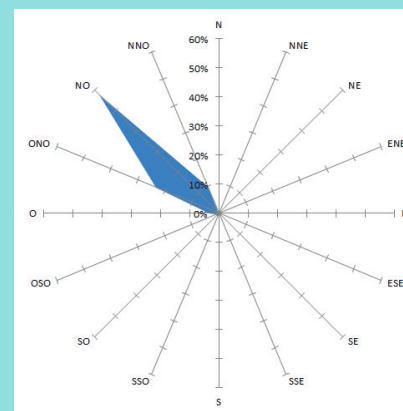
La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 1,99 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de enero con 3,75 m/s del Oeste Sur Oste.

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

AMBATO HGPT-MT-0011



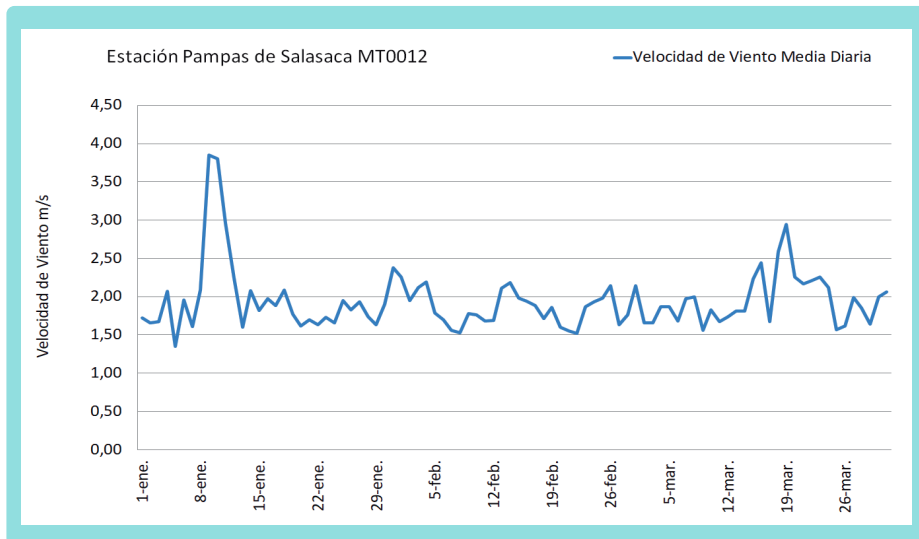
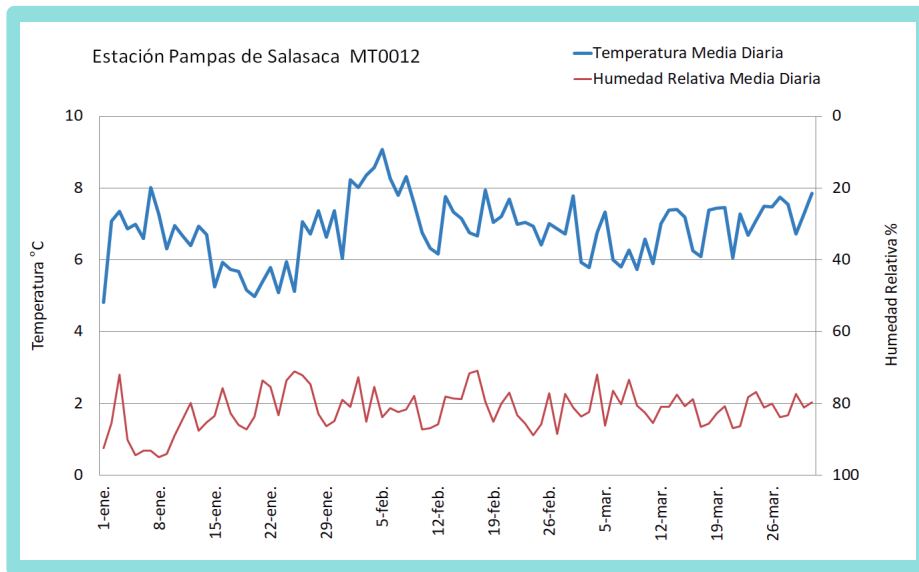
De la estación HGPT-MT-0011 se destaca el siguiente comportamiento:



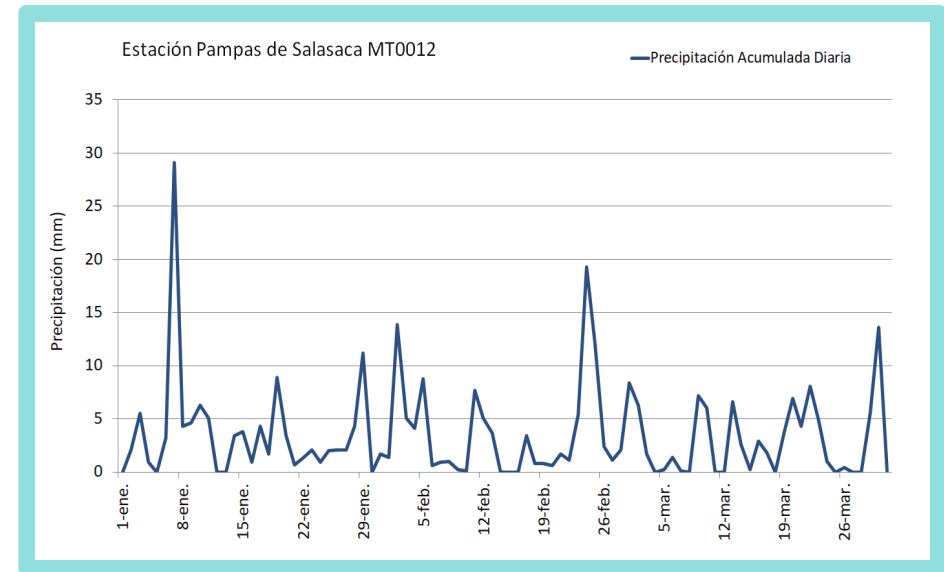
El día 29 de Enero se presenta una lluvia de 24,40 mm. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,27 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 1,71 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Enero con 3,41 m/s del Nor Oeste.

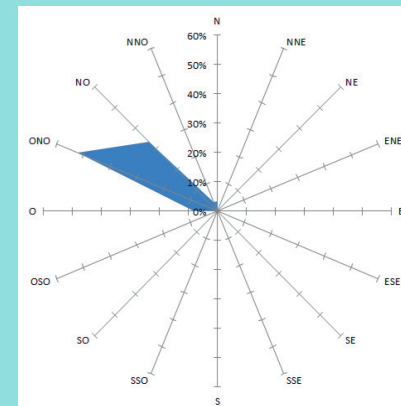
## Estación Pampas de Salasaca (MOCHA) (HGPT-MT-0012)



## MOCHA HGPT-MT-0012



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

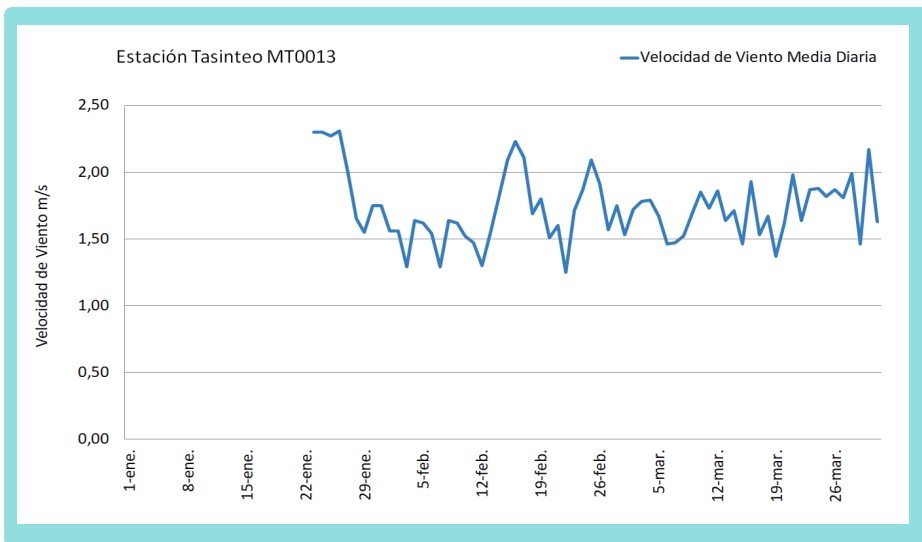
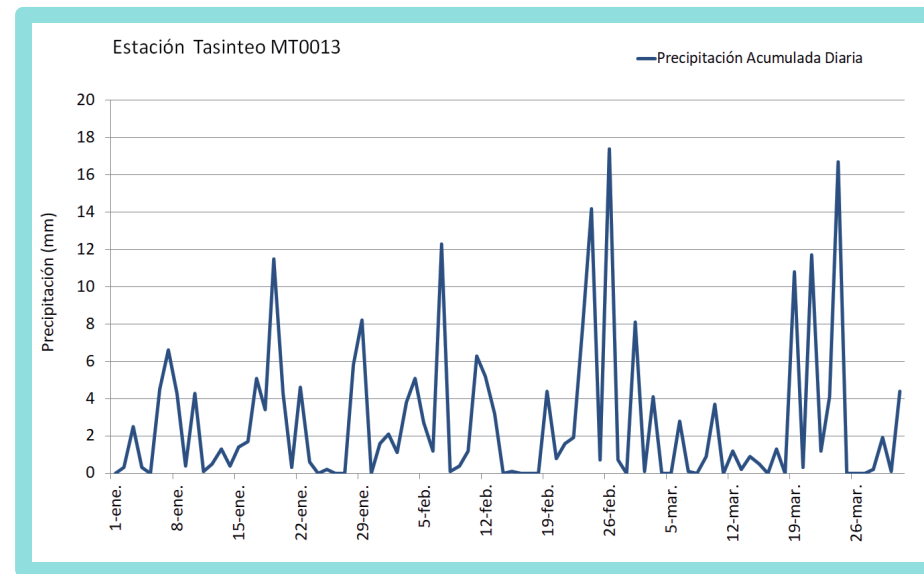
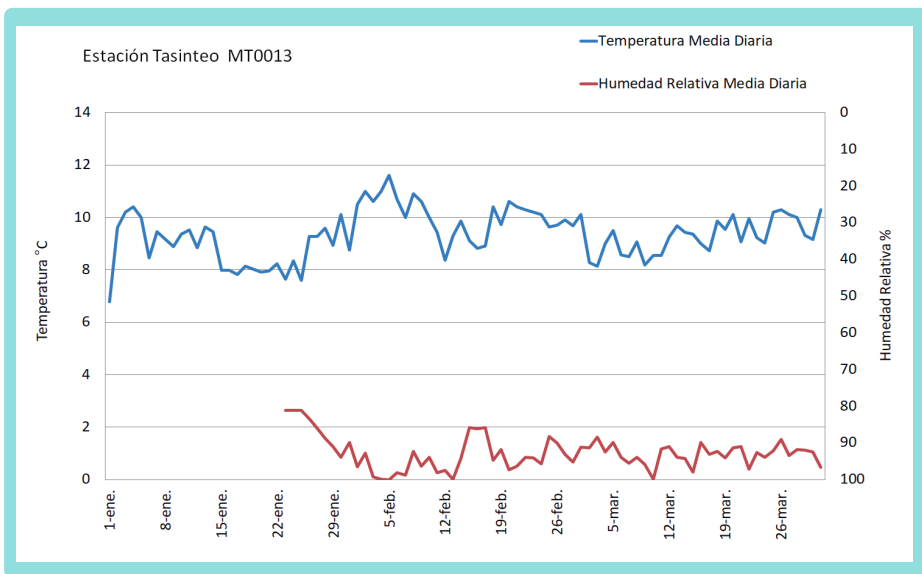


El día 07 de Enero se presenta una lluvia de 29,10 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,48 mm.

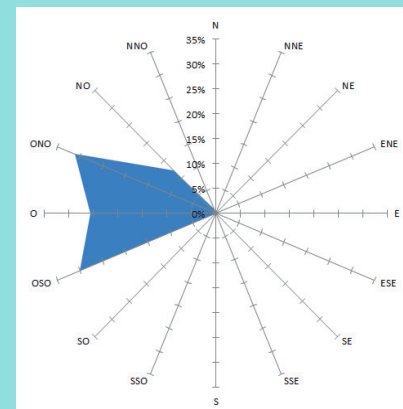
La dirección de viento predominante es del Oeste Norte Oeste con una velocidad promedio de 1,94 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 09 de Enero con 3,85 m/s del Norte.

Estación Tasinteo (PILLARO) (HGPT-MT-013)

PILLARO HGPT-MT-013



De la estación HGPT-MT-013 se destaca el siguiente comportamiento:

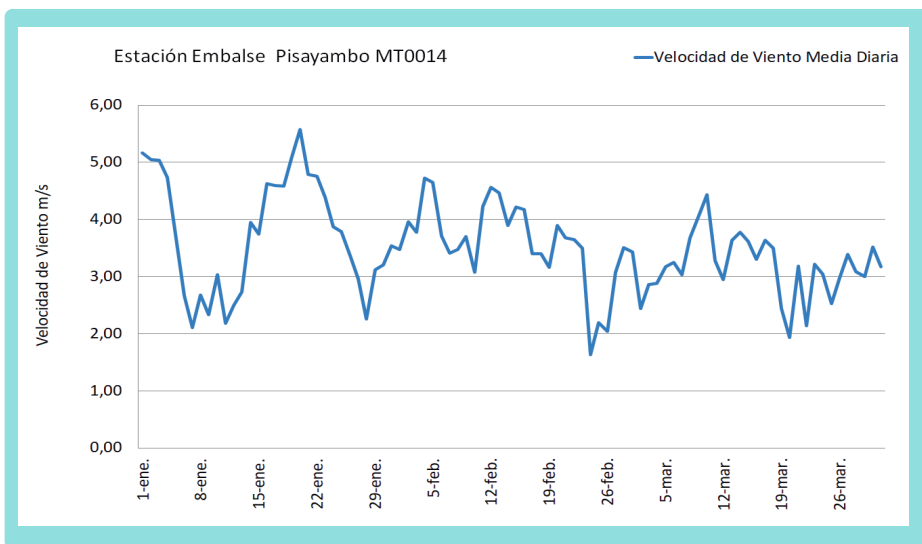
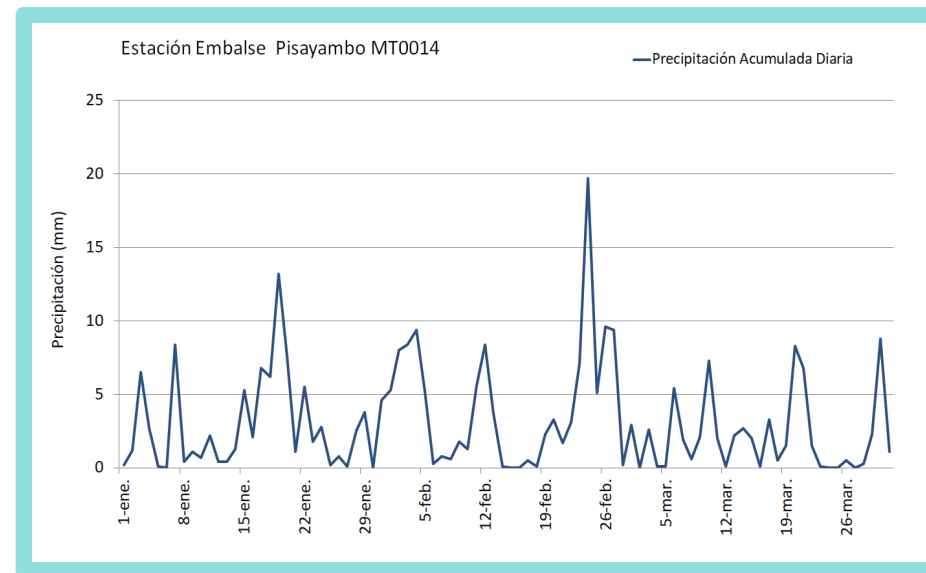
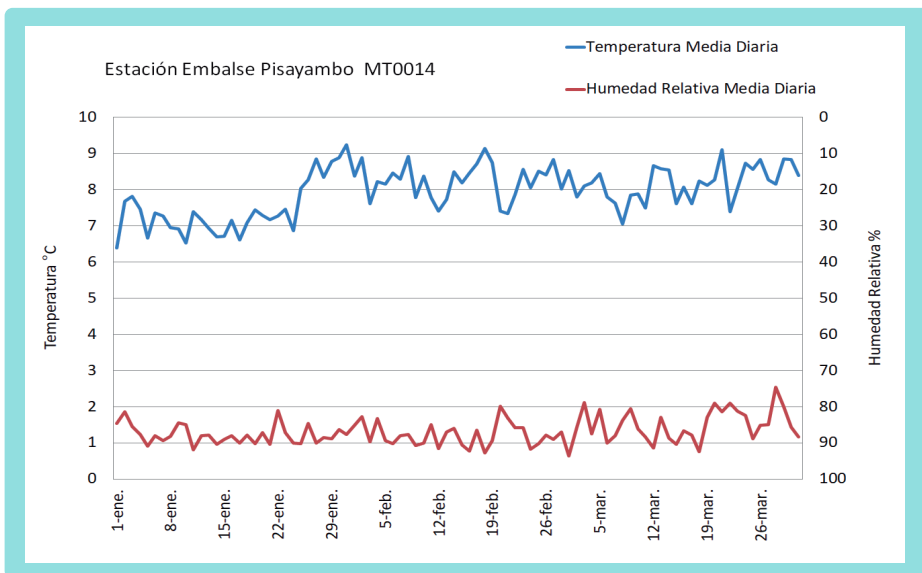


El día 19 de Febrero presenta una lluvia de 17,40 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,71 mm.

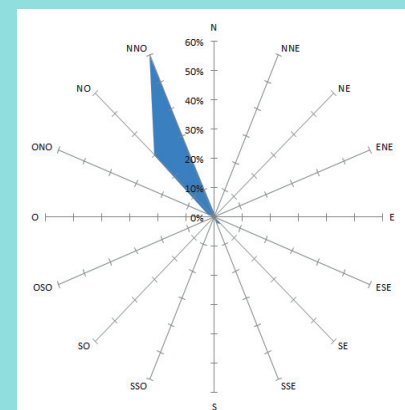
La dirección de viento predominante es del Oeste Nor Oeste con una velocidad promedio de 1,73 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 26 de Enero con 2,31 m/s del Nor Oeste.

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

PILLARO HGPT-MT-0014



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

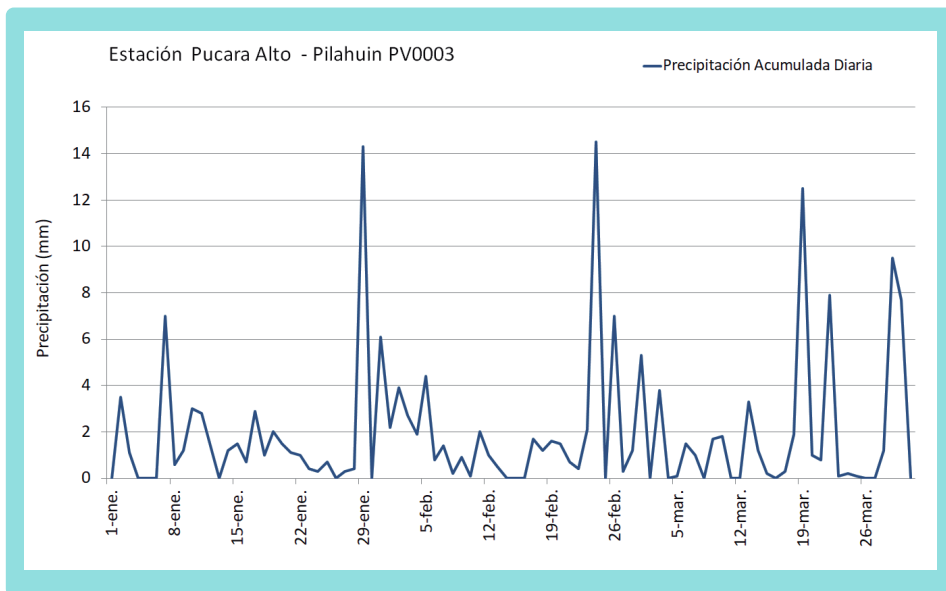


El día 24 de Febrero se presenta una lluvia de 19,70 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,09 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Nor Oeste con una velocidad promedio de 3,50 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Enero con 5,58 m/s del Nor Nor Oeste.



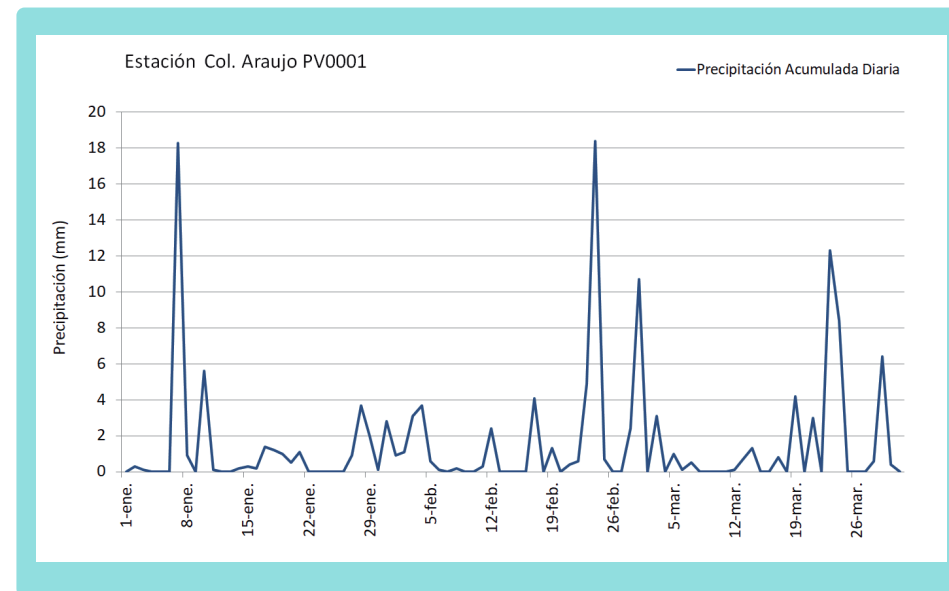
## Estación Pucara Alto - Pilahuin (AMBATO) (HGPT-PV-0003)



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

El día 24 de Febrero se presenta una lluvia de 14,50 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,93 mm.

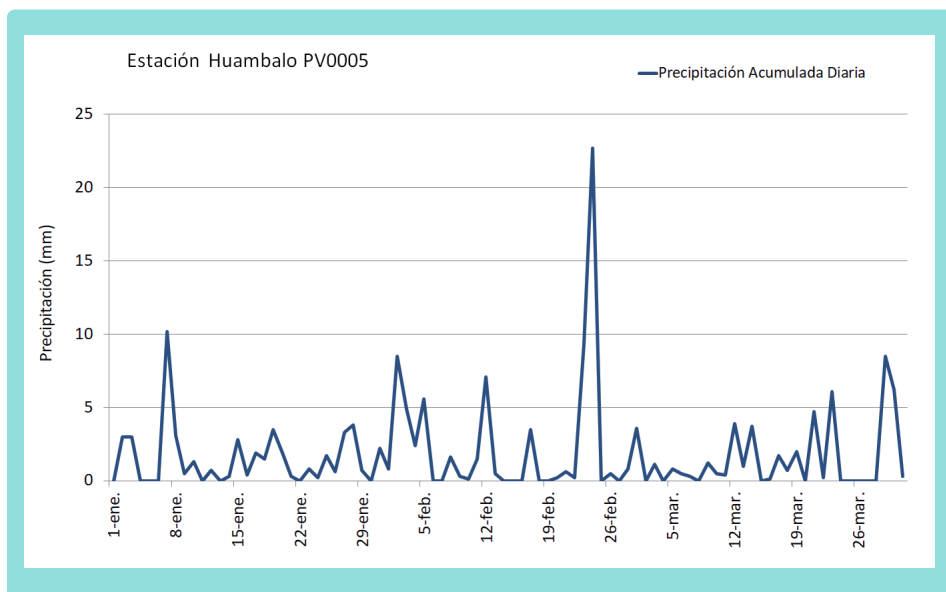
## Estación Col. Araujo (PATATE) (HGPT-PV-0001)



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

El día 24 de Febrero se presenta una lluvia de 18,40 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,55 mm.

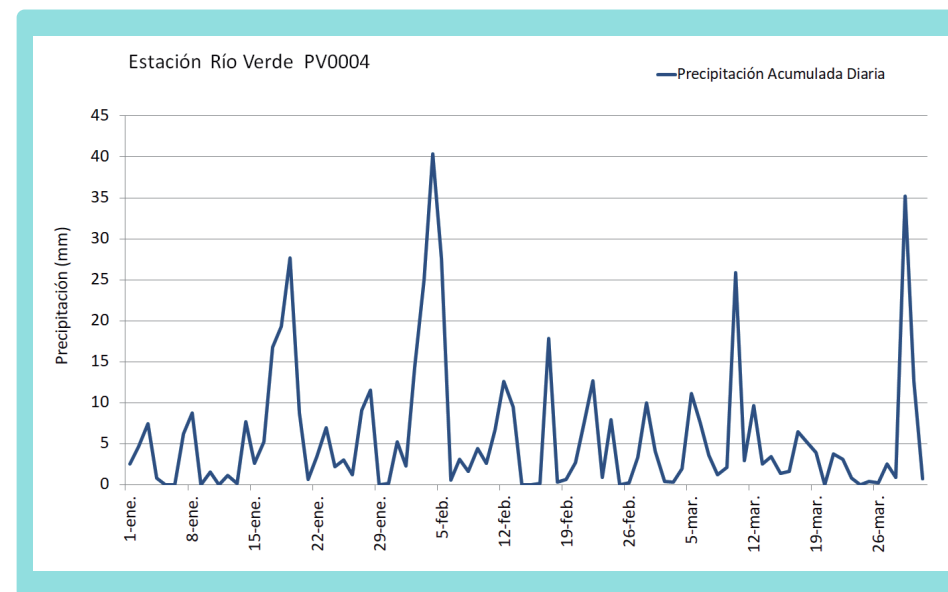
## Estación Huambalo (PELILEO) (HGPT-PV-005)



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

El día 24 de Febrero se presenta una lluvia de 22,70 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,85 mm.

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



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

El día 04 de Febrero se presenta una lluvia de 40,40 mm en 24 horas. La precipitación promedio diaria del trimestre es 4,93 mm.

**Edición N° 23 - 2023**

**Ing. Carlos Tabares**

Director del Departamento de Recursos Hídricos

e-mail: [carlos.tabares@tungurahua.gob.ec](mailto:carlos.tabares@tungurahua.gob.ec)

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.**