



DIRECCIÓN DE  
RECURSOS HÍDRICOS  
Y GESTIÓN AMBIENTAL

# Boletín Meteorológico Trimestral de Tungurahua

N° 9



Estación Colegio Araujo



Secretaría Nacional  
del Agua



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

Ambato - Ecuador



Abril, Mayo, Junio de 2015

## Índice

## Pág.

Análisis Meteorológico.....	2
Precipitación.....	3
Estación Pisayambo (PILLARO) (MT-0014).....	4
Estación Tasinteo (PILLARO) (MT-0013).....	6
Estación Col. J. Álvarez (PILLARO) (MT-0004).....	8
Estación Cunchibamba (AMBATO) (MT-0003).....	10
Estación Aeropuerto (AMBATO) (MT-0007).....	12
Estación Quisapincha (AMBATO) (MT-0011).....	14
Estación Chiquiurco (AMBATO) (MT-0001).....	16
Estación Col. Pedro Fermín Cevallos (INAMHI M 0128).....	18
Mapa de las Estaciones Meteorológicas.....	20
Estación Col. Araujo (PATATE) (INAMHI M0126).....	22
Estación Mula Corral (AMBATO) (MT-0010).....	24
Estación Calamaca (AMBATO) (MT-0009).....	26
Estación Pampas de Salasaca (MOCHA) (MT-0012).....	28
Estación Col. Pedro Fermín Cevallos(CEVALLOS) (MT-0008).....	30
Estación Guadalupe (PATATE) (MT-0005).....	32
Estación Col. A. J. Sucre (PATATE) (MT-0002).....	34
Estación Baños (BAÑOS) (MT-0006).....	36
Estación Col. Araujo (PATATE) (PV-0001).....	38
Estación Río Verde (BAÑOS) (PV-0004).....	38
Estación Pucará Alto (AMBATO) (PV-0003).....	39
Estación Pilahuín (AMBATO) (INAMHI-M0376).....	39
Estación Huambaló (PELILEO) (PV-0005).....	40

## BOLETÍN METEOROLÓGICO TRIMESTRAL DE TUNGURAHUA

Período: Abril, Mayo y Junio del 2015.

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

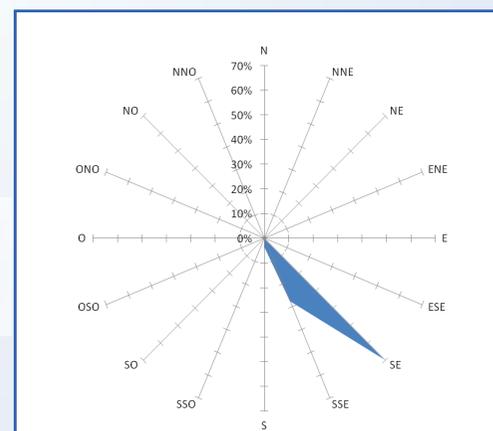
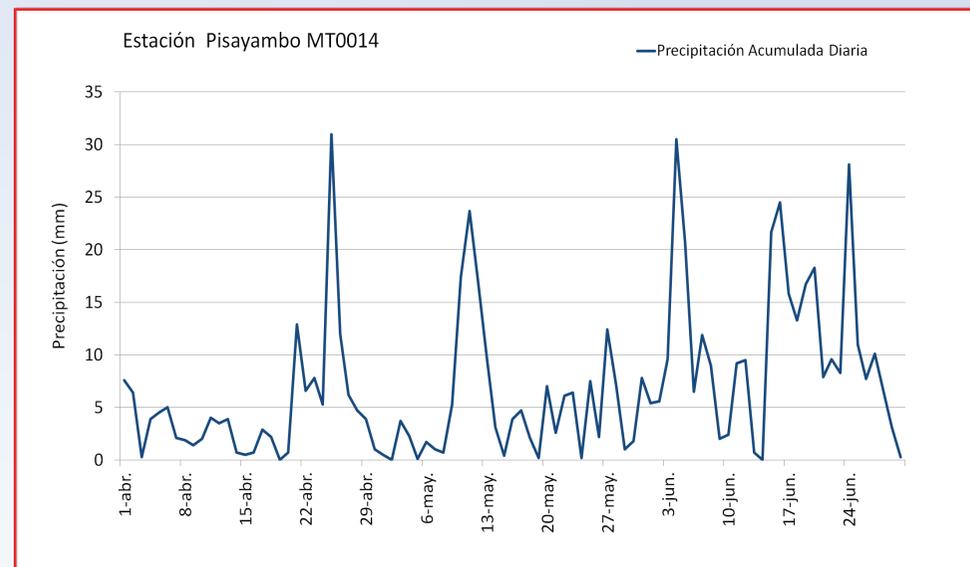
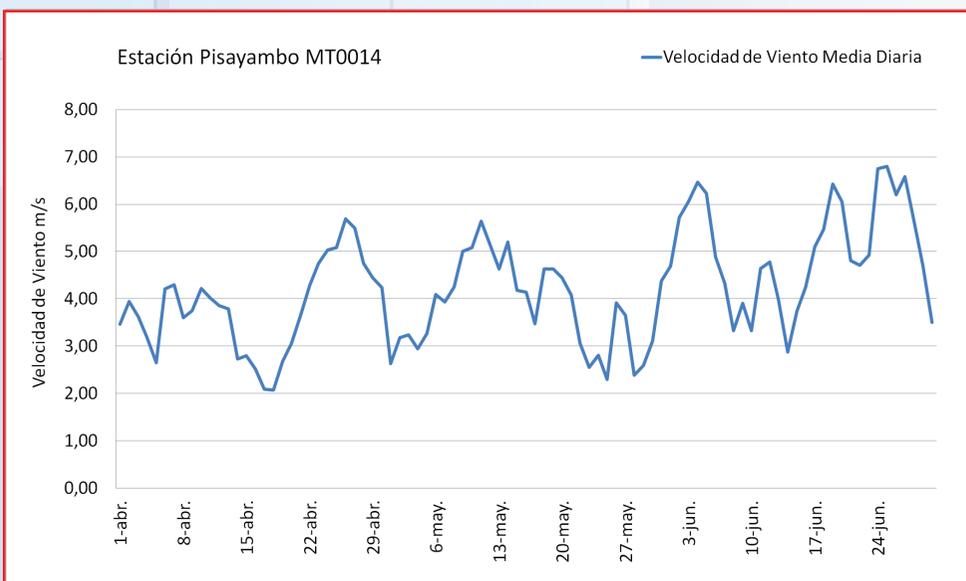
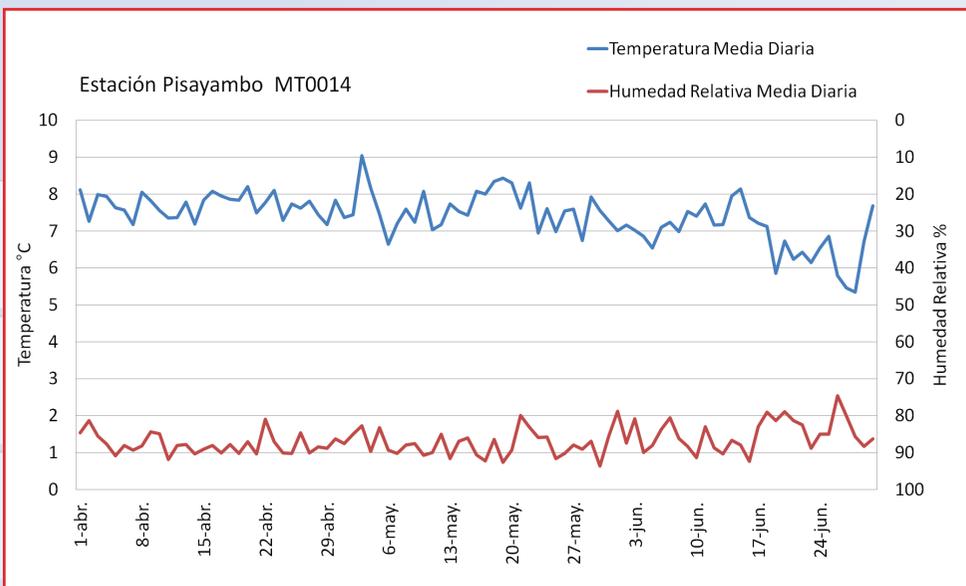
- Precipitación
- Temperatura
- Humedad
- Velocidad del Viento
- Dirección del Viento

# Análisis Meteorológico Cantonal

Parámetro	Temperatura Media Trimestral °C			Humedad Relativa Media Trimestral %		
	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media
Estación						
Cantón Ambato						
<b>Chiquiurco</b>	8,54	4,22	6,69	98,28	78,96	88,34
<b>Cunchibamba</b>	20,10	11,30	12,69	99,90	39,60	84,25
<b>Aeropuerto</b>	16,00	11,90	13,79	89,80	71,90	82,08
<b>Calamaca</b>	9,75	6,18	8,24	96,23	74,60	86,78
<b>Mula Corral</b>	7,72	3,51	6,03	96,20	77,30	86,60
<b>Quisapincha</b>	9,26	4,39	6,82	99,97	81,21	95,80
Cantón Pillaro						
<b>Pisayambo</b>	9,22	5,27	7,40	94,80	78,30	88,50
<b>Col. J. Álvarez</b>	14,23	9,91	12,21	99,55	79,76	90,80
<b>Escuela Tasinteo</b>	10,60	6,76	8,86	100,00	83,10	95,51
Cantón Patate						
<b>Col. A. J. Sucre</b>	14,77	9,70	12,32	99,94	81,70	92,27
<b>Guadalupe</b>	18,90	14,10	16,63	91,90	68,80	82,13
Cantón Baños						
<b>Parque de la Familia</b>	19,60	14,50	17,21	99,80	77,10	92,29
Cantón Mocha						
<b>Pampas de Salasaca</b>	8,61	3,76	6,40	100,00	82,00	94,14
Cantón Cevallos						
<b>Col. Pedro F. Cevallos</b>	14,20	10,30	12,31	90,50	66,80	79,38

Parámetro	Precipitación Acumulada Mensual (mm)				Número de días con Precipitación	Intensidad máxima de precipitación (mm/hora)
	Abril	Mayo	Junio	Acumulada Trimestral		
Estación						
Cantón Ambato						
<b>Chiquiurco</b>	86,50	87,20	211,60	385,30	60	13,20 (18/04/2015)
<b>Cunchibamba</b>	0,40	52,20	24,10	417,50	19	10,40 (28/05/2015)
<b>Aeropuerto</b>	21,70	48,20	40,30	76,70	24	08,50 (23/05/2015)
<b>Calamaca</b>	66,90	63,25	83,30	213,45	55	11,60 (17/04/2015)
<b>Mula Corral</b>	84,70	75,60	181,50	341,80	62	13,20 (18/04/2015)
<b>Quisapincha</b>	62,40	69,30	96,30	228,00	56	09,20 (18/04/2015)
<b>Pucará Alto</b>	61,40	52,80	83,30	197,50	56	06,40 (20/04/2015)
<b>Pilahuín</b>	56,40	49,20	74,80	180,40	45	10,40 (28/04/2015)
Cantón Pillaro						
<b>Pisayambo</b>	145,60	160,00	325,90	631,50	75	08,80 (08/06/2015)
<b>Col. J. Álvarez</b>	25,60	53,30	52,30	131,20	36	05,80 (08/04/2015)
<b>Tasinteo</b>	61,30	85,80	125,20	272,30	57	05,20 (03/05/2015)
Cantón Patate						
<b>Col. A. J. Sucre</b>	80,10	70,20	267,20	417,50	59	12,00 (17/05/2015)
<b>Guadalupe</b>	69,50	46,80	186,40	302,70	49	12,00 (03/06/2015)
<b>Col. Araujo</b>	57,30	38,20	124,80	220,30	47	07,10 (25/04/2015)
Cantón Baños						
<b>Parque de la Familia</b>	223,00	153,80	355,00	731,80	77	24,00 (19/06/2015)
<b>Río Verde</b>	382,30	279,10	557,40	1218,80	81	14,50 (16/05/2015)
<b>Río Verde INAMHI</b>	394,90	270,80	653,30	1319,00	75	41,70 (16/05/2015)
Cantón Mocha						
<b>Pampas de Salasaca</b>	110,50	79,10	141,00	330,60	62	07,10 (18/04/2015)
Cantón Cevallos						
<b>Col. Pedro F. Cevallos</b>	2,30	40,30	101,20	143,80	29	08,50 (03/05/2015)
Cantón Pelileo						
<b>Huambaló</b>	83,60	70,40	193,60	347,60	59	06,10 (19/06/2015)
<b>Huambaló INAMHI</b>	76,30	71,90	140,54	288,74	56	06,40 (19/06/2015)
Cantón Pelileo						
<b>Tisaleo</b>	168,20	165,90	444,60	778,70	64	27,10 (28/05/2015)
<b>Tisaleo INAMHI</b>	48,30	47,20	0,00	95,50	26	08,20 (28/05/2015)

# Estación Pisayambo (PÍLLARO) (MT-0014)

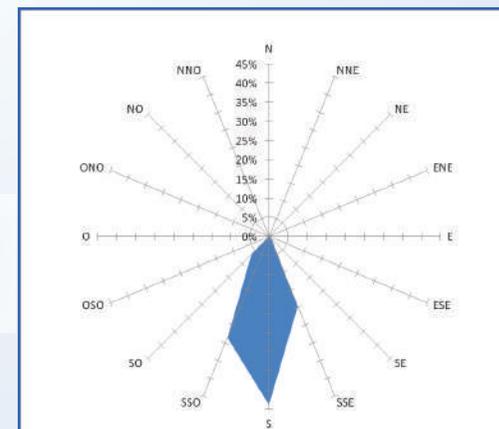
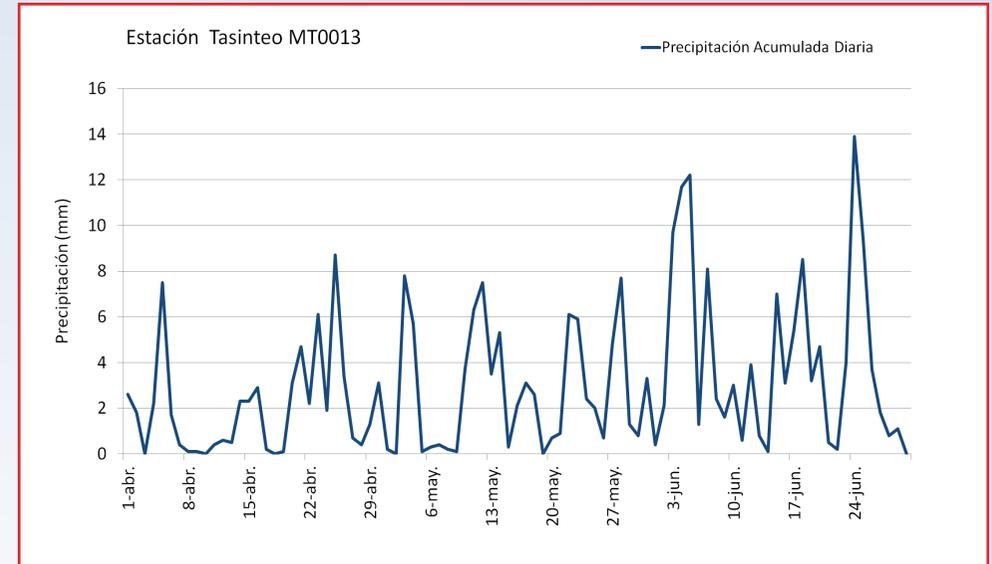
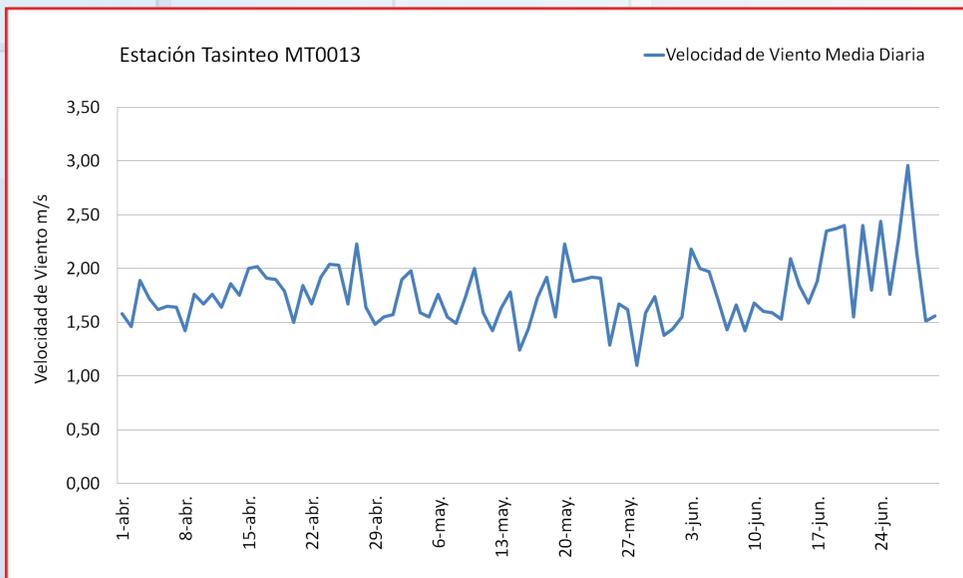
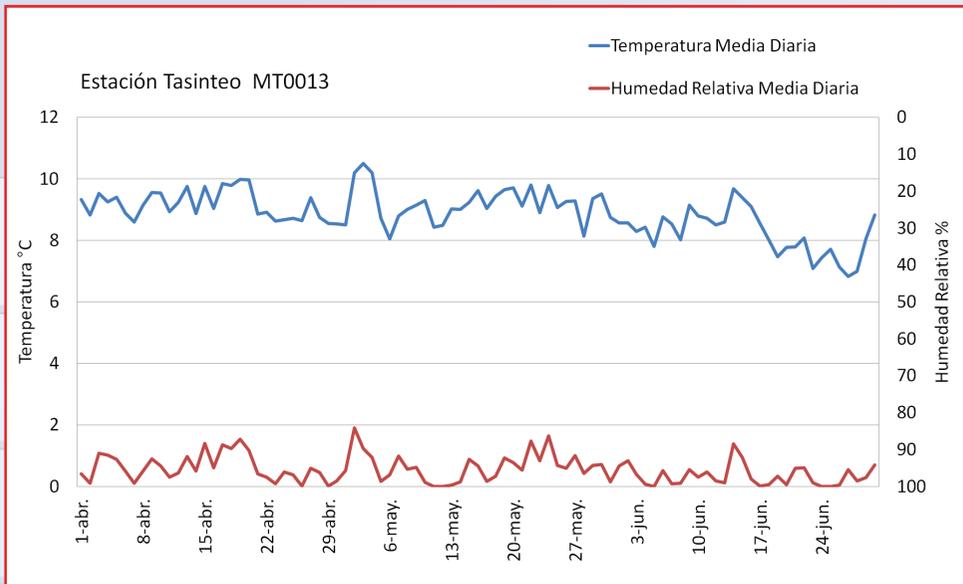


De la estación **MT-0014** se destaca el siguiente comportamiento:

El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 31,00 mm en 24 horas, y en fecha 08 de Junio una intensidad máxima de 8,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 6,90 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Este con una velocidad promedio de 4,21 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 25 de Junio con 6,80 m/s del Sur Este.

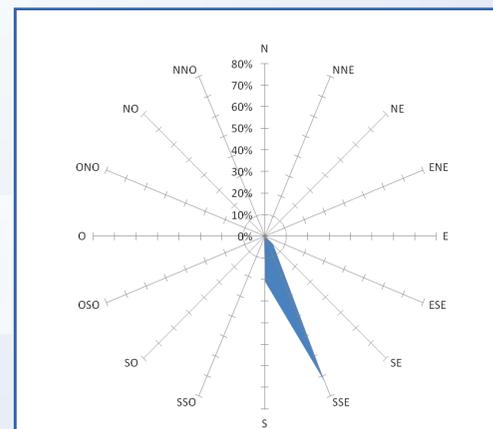
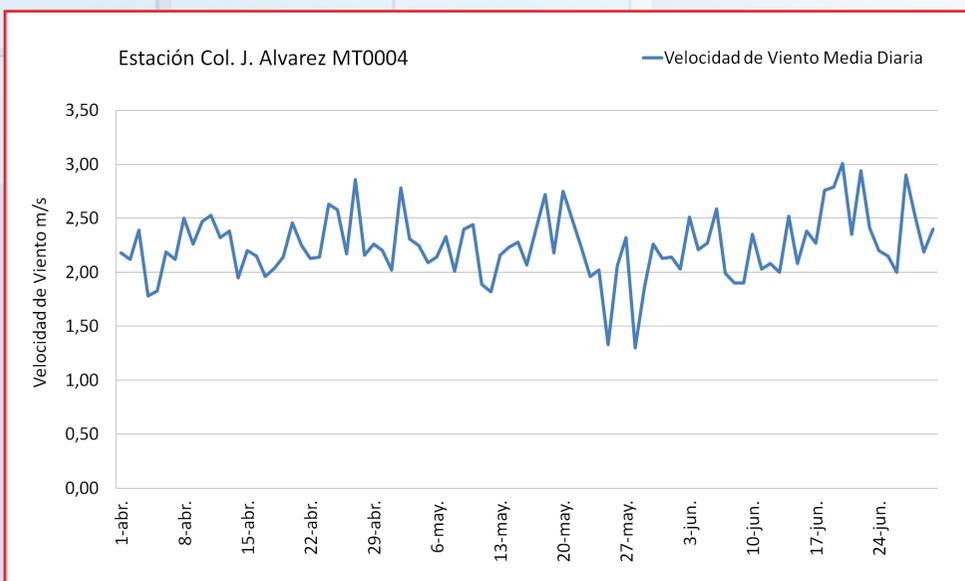
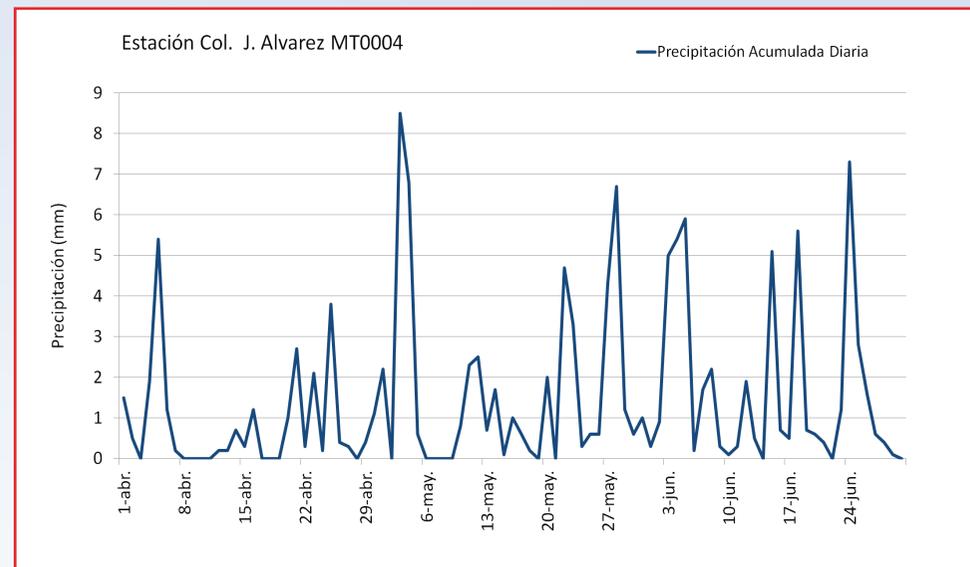
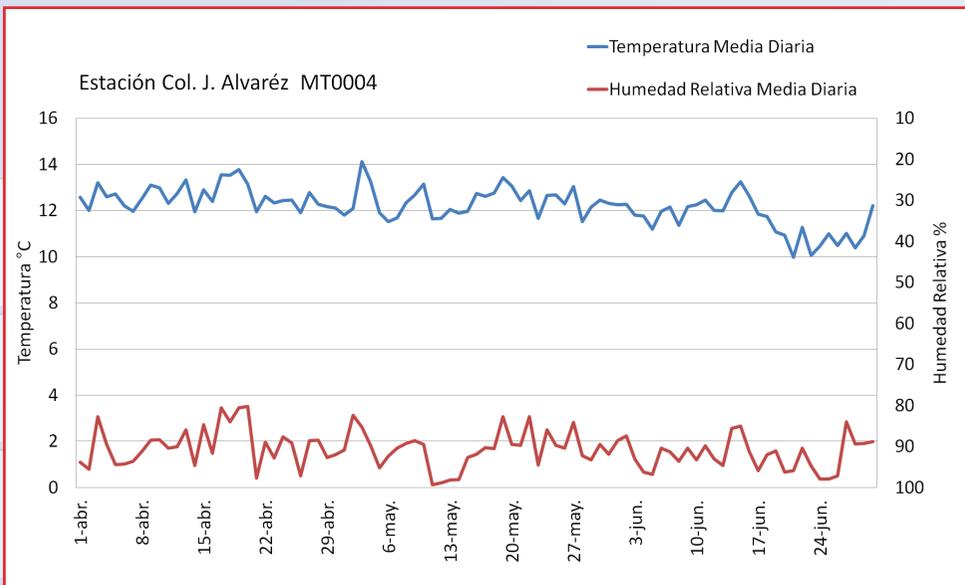
# Estación Tasinto (PÍLLARO) (MT-0013)



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

El día 24 de Junio presenta una lluvia de 13,90 mm en 24 horas, y en fecha 03 de Mayo una intensidad máxima de 5,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,90 mm.

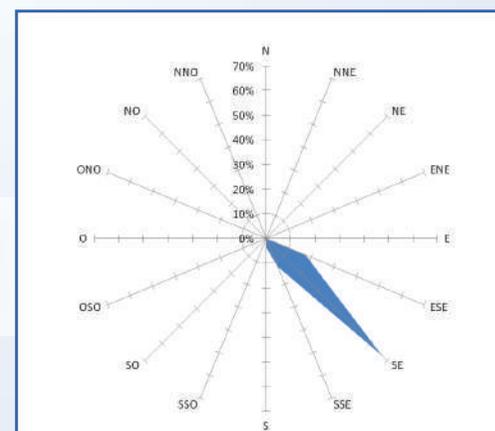
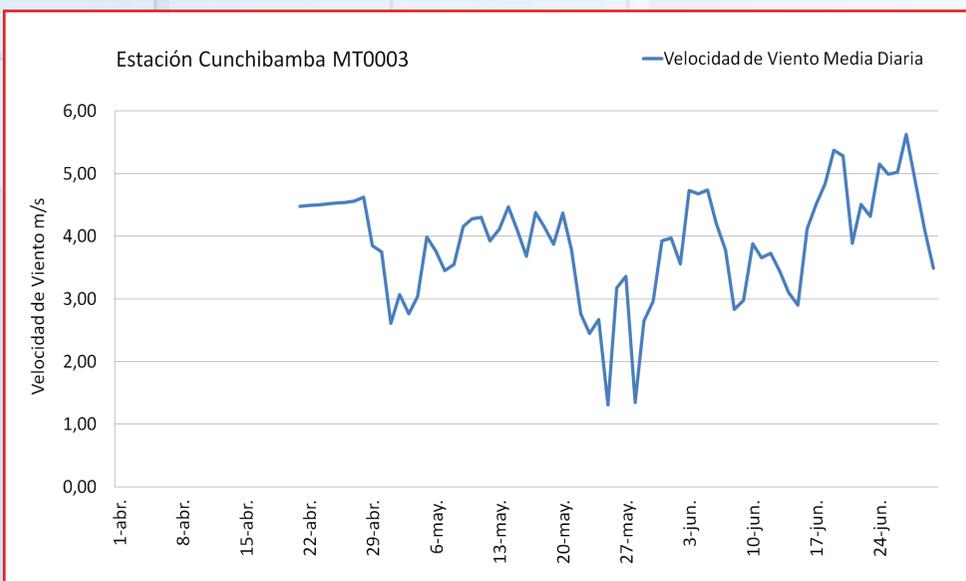
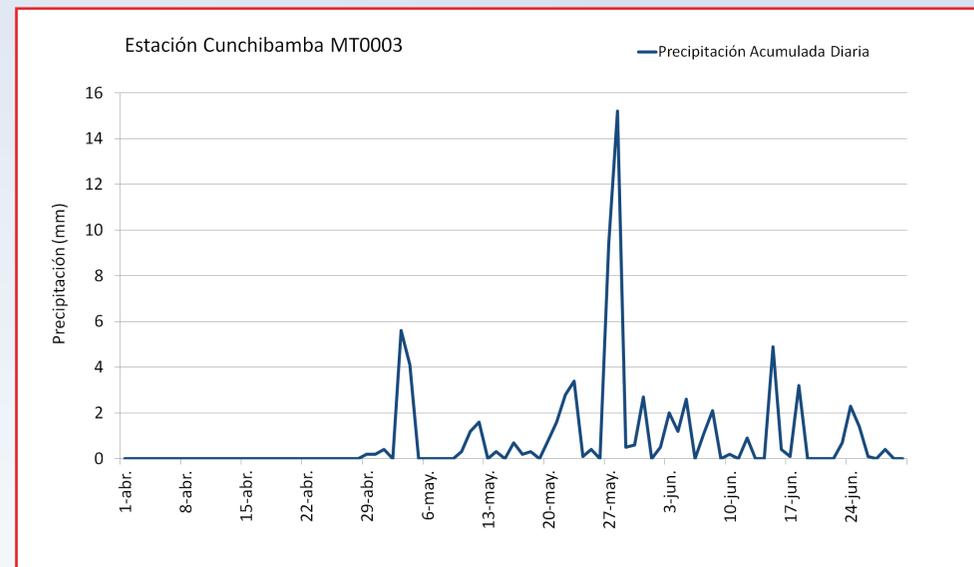
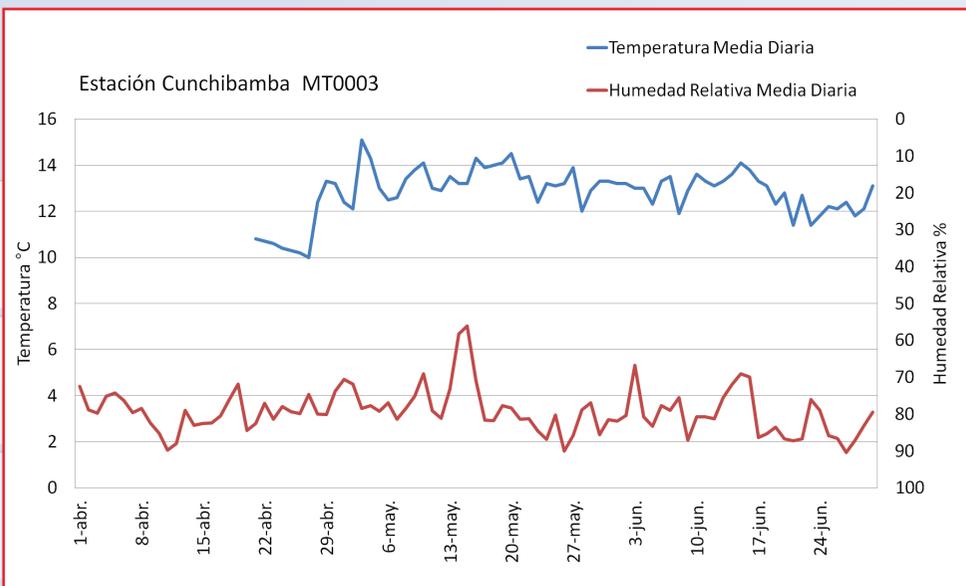
La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 1,77 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 27 de Junio con 2,96 m/s del Sur Sur Oeste.



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

El día 03 de Mayo se presenta una lluvia de 8,50 mm en 24 horas, y en fecha 04 de Mayo una intensidad máxima de 5,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,44 mm.

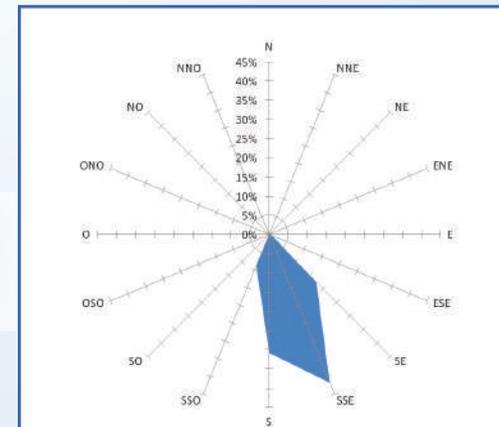
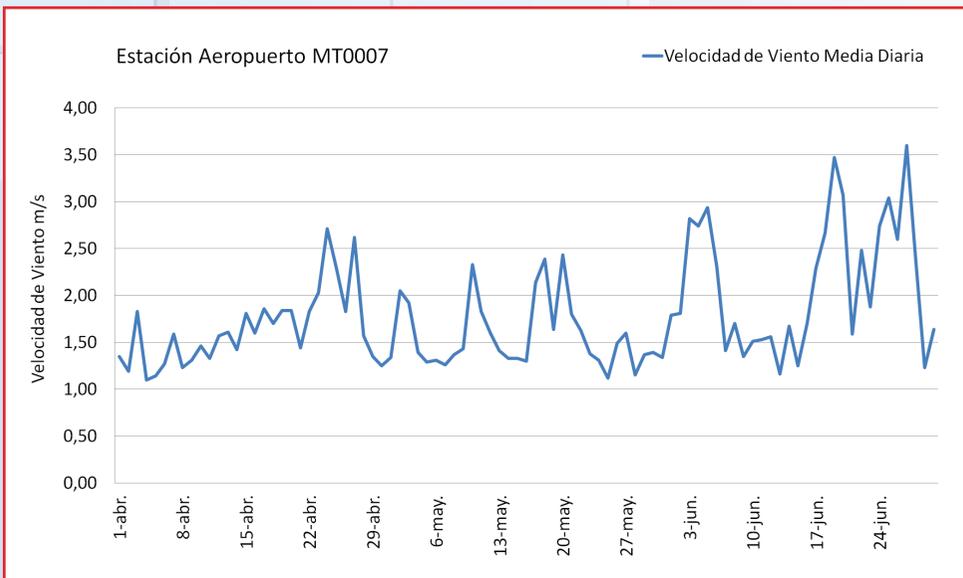
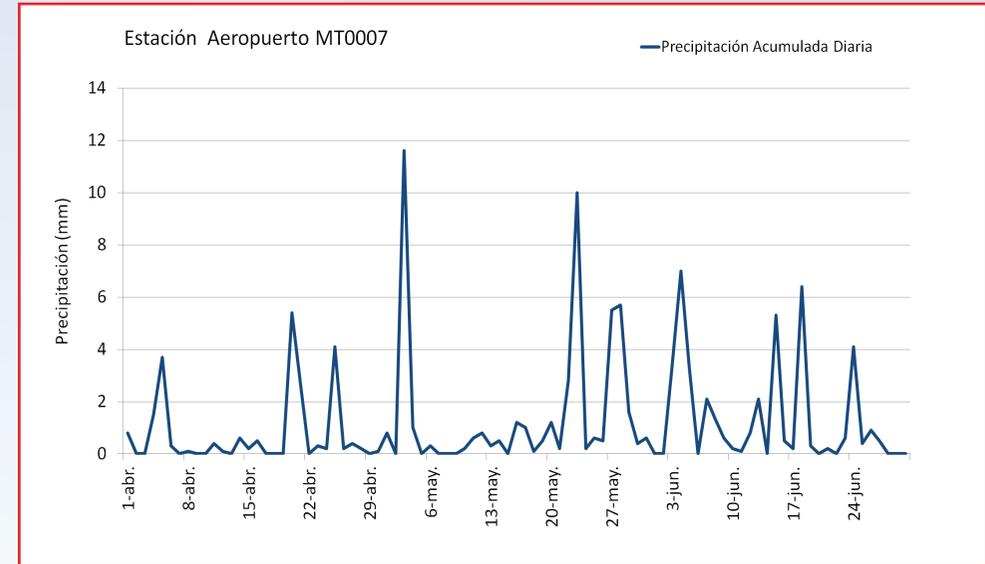
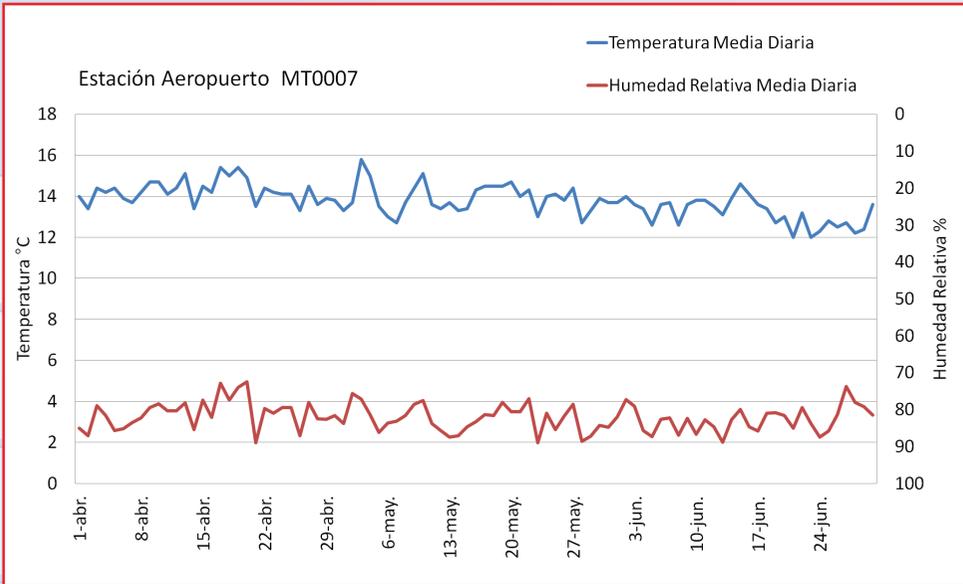
La dirección de viento predominante es del Sur Sur Este con una velocidad promedio de 2,25 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Junio con 3,01 m/s del Sur.



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

El día 18 de Mayo se presenta una lluvia de 15,20 mm en 24 horas, y en fecha 28 de Mayo intensidad máxima de 10,40 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,84 mm.

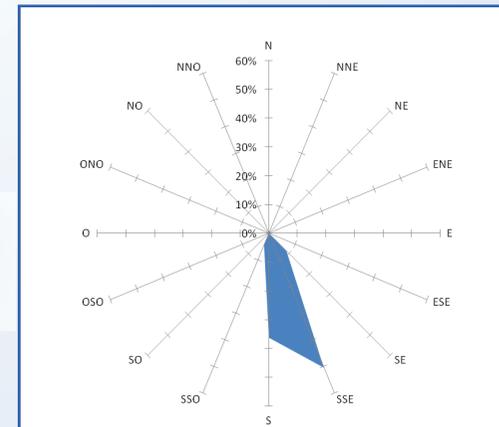
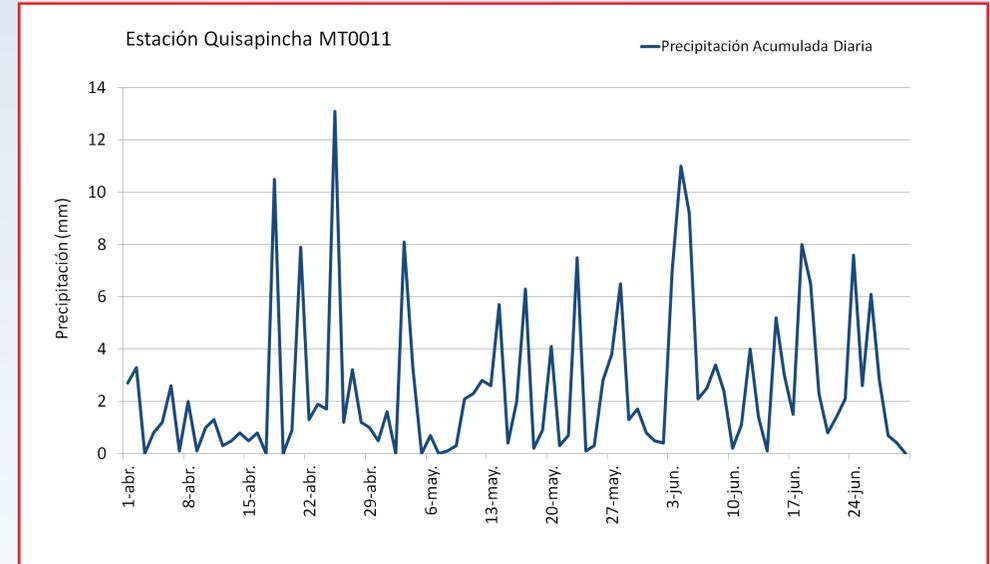
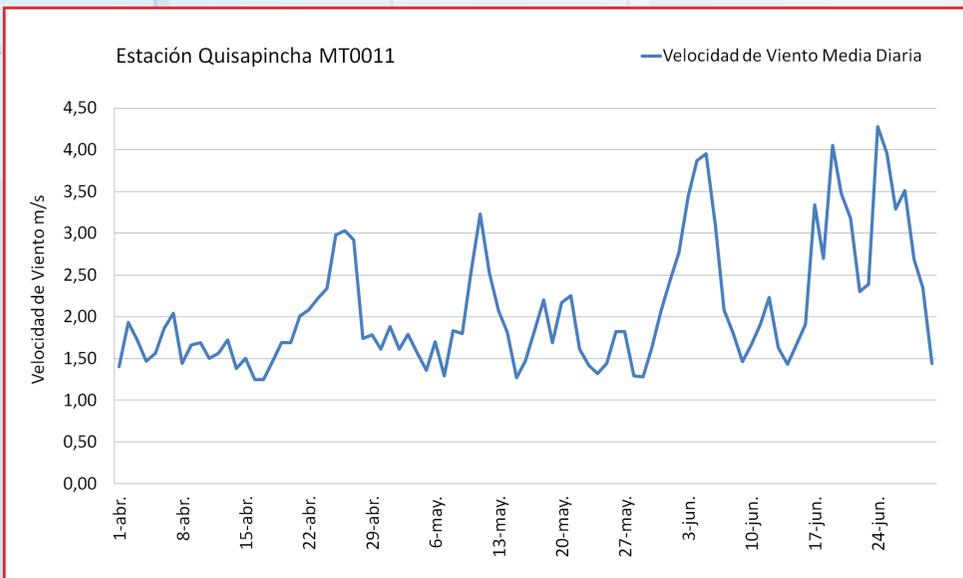
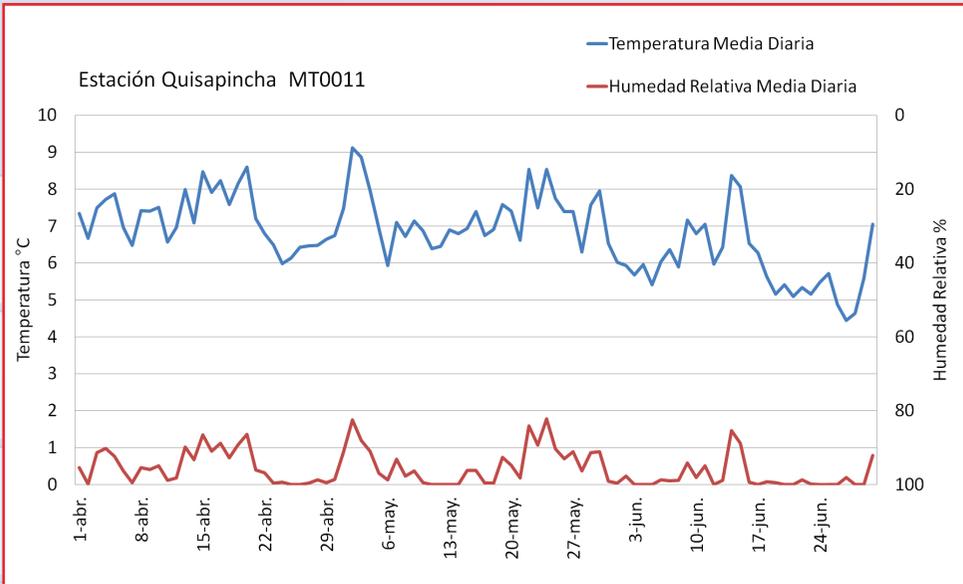
La dirección de viento predominante es del Sur Este con una velocidad promedio de 3,89 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 27 de Junio con 5,63 m/s del Sur Sur Este.



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

El día 03 de Mayo se presenta una lluvia de 11,60 mm en 24 horas, y en fecha 23 de Mayo una intensidad máxima de 8,50 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,61 mm.

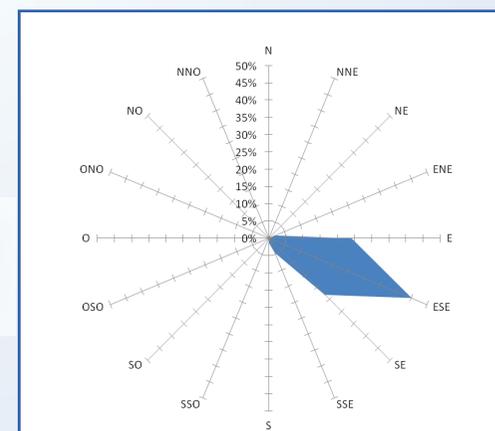
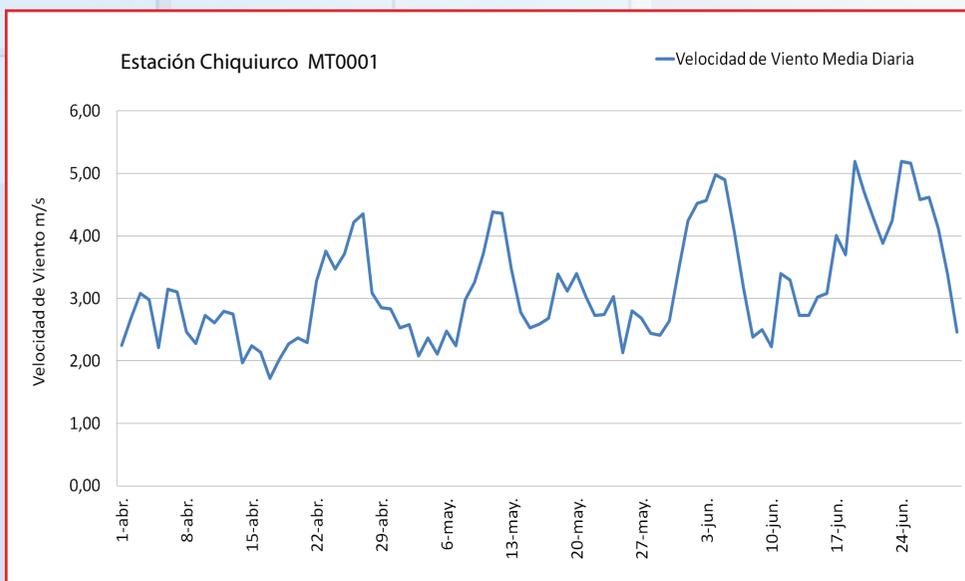
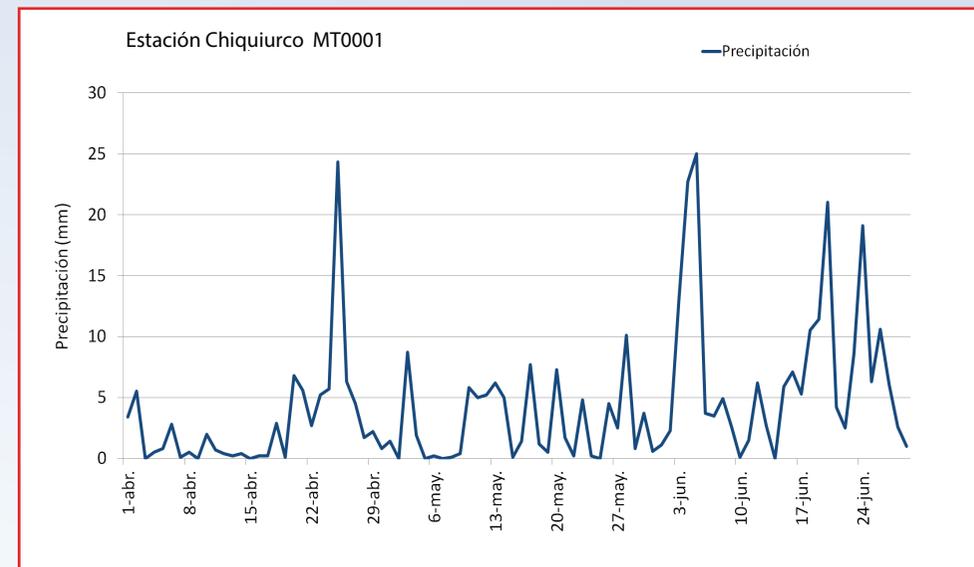
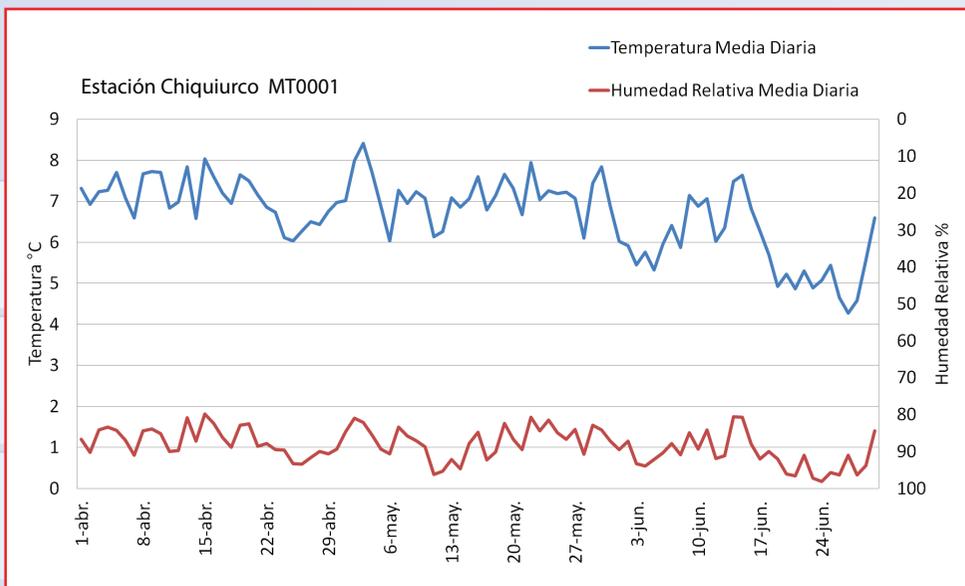
La dirección de viento predominante es del Sur Sur Este con una velocidad promedio de 1,78 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 27 de Junio con 3,60 m/s del Sur Sur Oeste.



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

El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 13,10 mm en 24 horas, y en fecha 18 de Abril una intensidad máxima de 9,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,51 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Sur Este con una velocidad promedio de 2,09 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 24 de Junio con 4,28 m/s del Sur Sur Este.

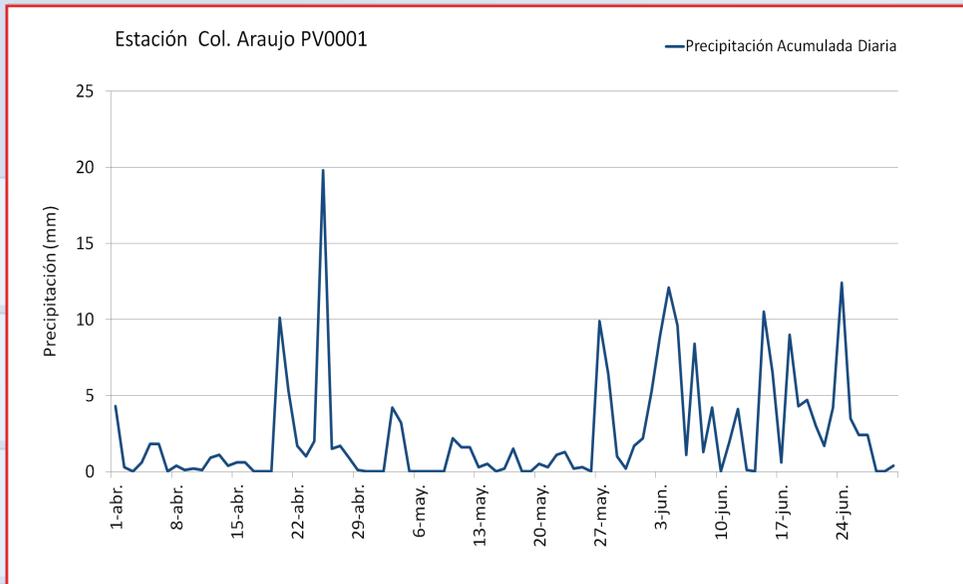


De la estación **MT-0001** se destaca el siguiente comportamiento:

El día 05 de Junio se presenta una lluvia de 25,00 mm en 24 horas, y en fecha 18 de Abril intensidad máxima de 13,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 4,23 mm.

La dirección de viento predominante es del Este Sur Este con una velocidad promedio de 3,17 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 19 y 24 de Junio con 5,19 m/s del Este Sur Este y Sur Este, respectivamente.

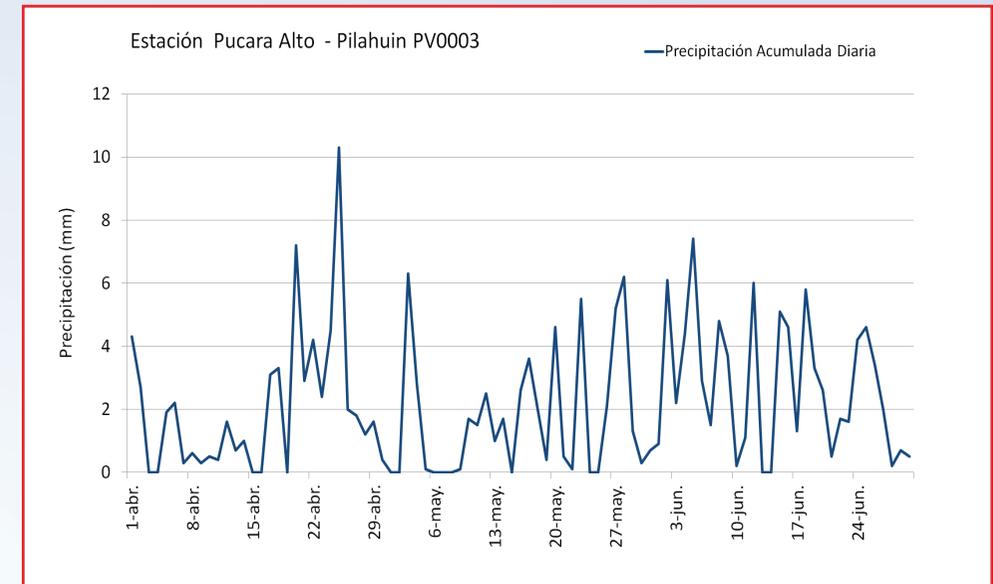
## Estación Col. Araujo (PATATE) (PV-0001)



De la estación PV-0001 se destaca el siguiente comportamiento:

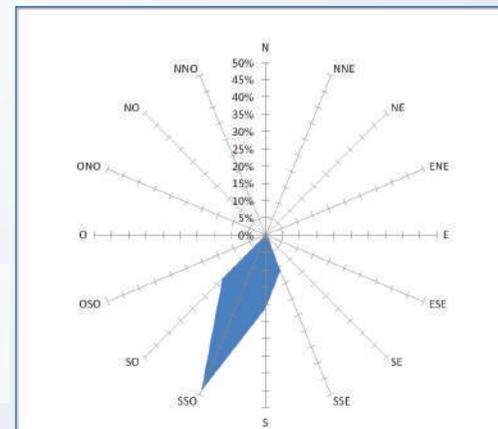
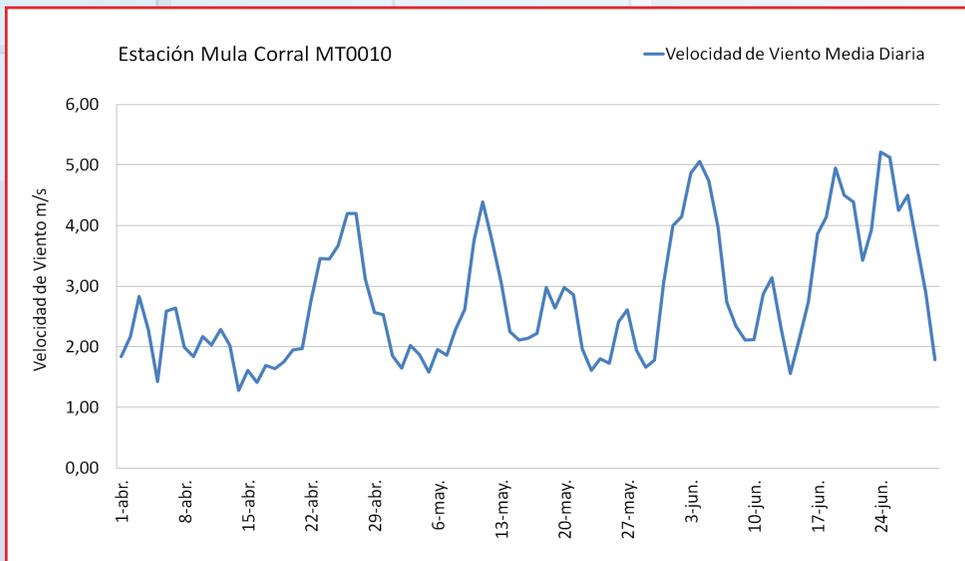
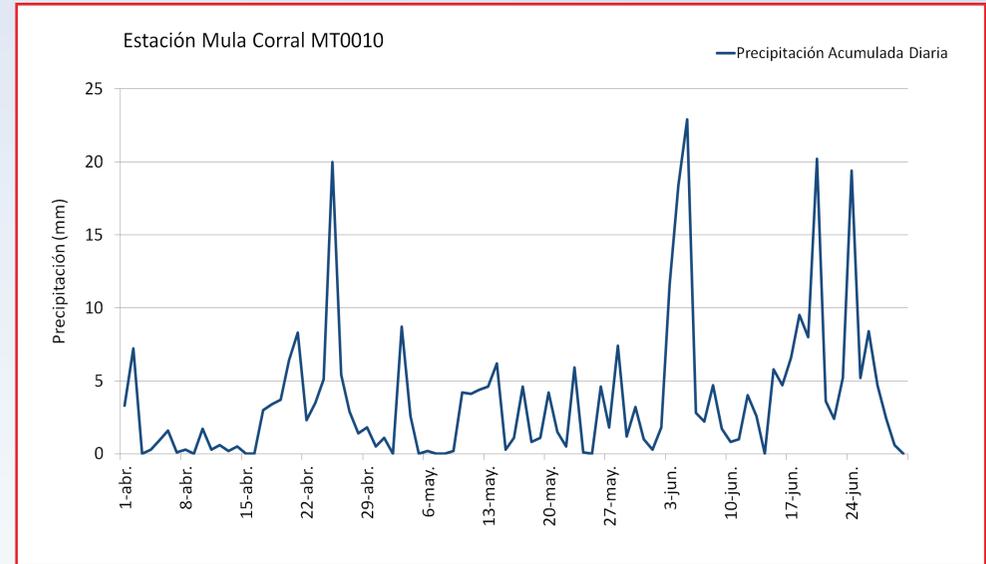
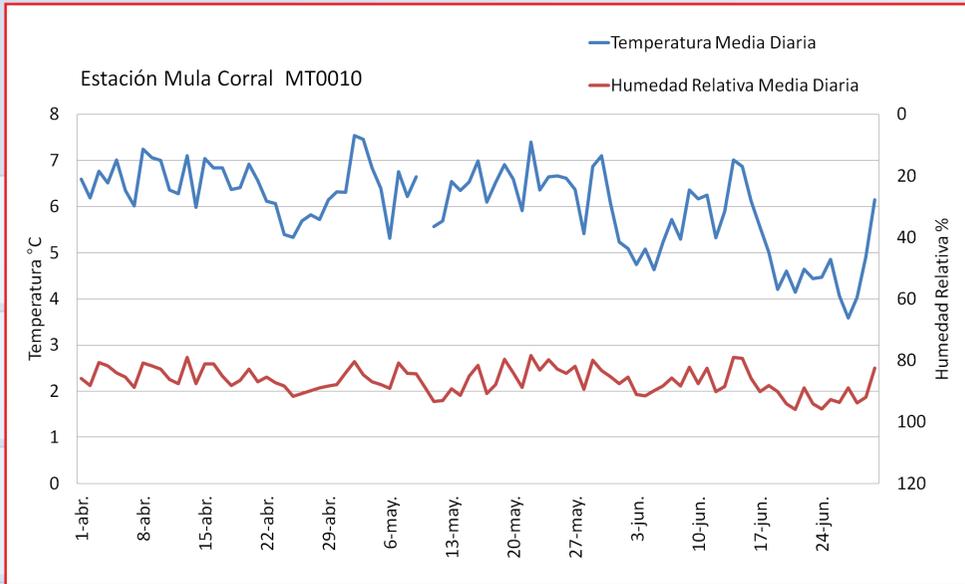
El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 19,80 mm en 24 horas, y en fecha 25 de Abril una intensidad máxima de 7,10 mm/hora.  
La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,42 mm.

## Estación Pilahuín (AMBATO) (PV-0003)



De la estación **PV-0003** se destaca el siguiente comportamiento:

El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 10,30 mm en 24 horas, y en fecha 20 de Abril una intensidad máxima de 6,40 mm/hora.  
La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,17 mm.



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

El día 05 de Junio se presenta una lluvia de 22,90 mm en 24 horas, y en fecha 18 de Abril una intensidad máxima de 13,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,76 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 2,77 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 24 de Junio con 5,22 m/s del Sur Oeste.

# MAPA DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS PROVINCIA DEL TUNGURAHUA

## Legenda

- Vías
- Ríos
- Cuerpos de Agua
- Centros Poblados

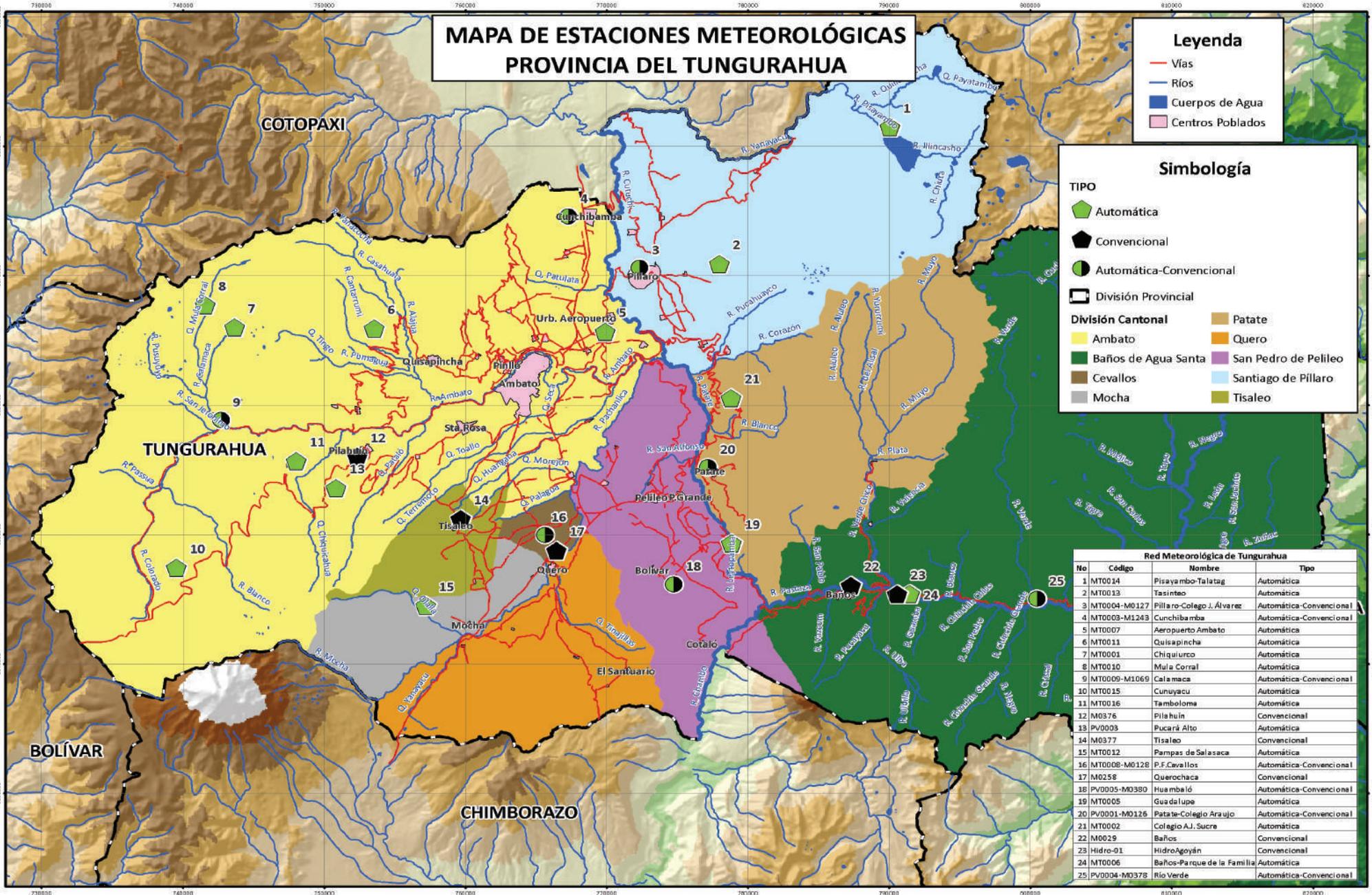
## Simbología

### TIPO

- Automática
- Convencional
- Automática-Convencional
- División Provincial

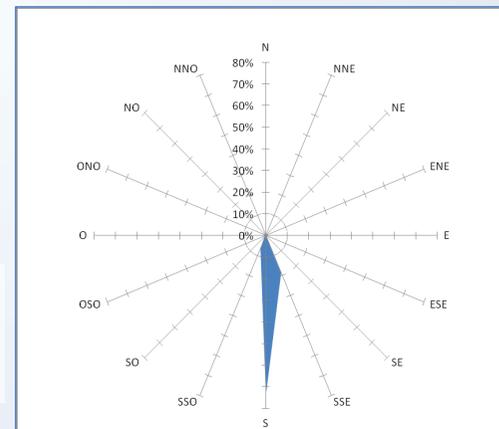
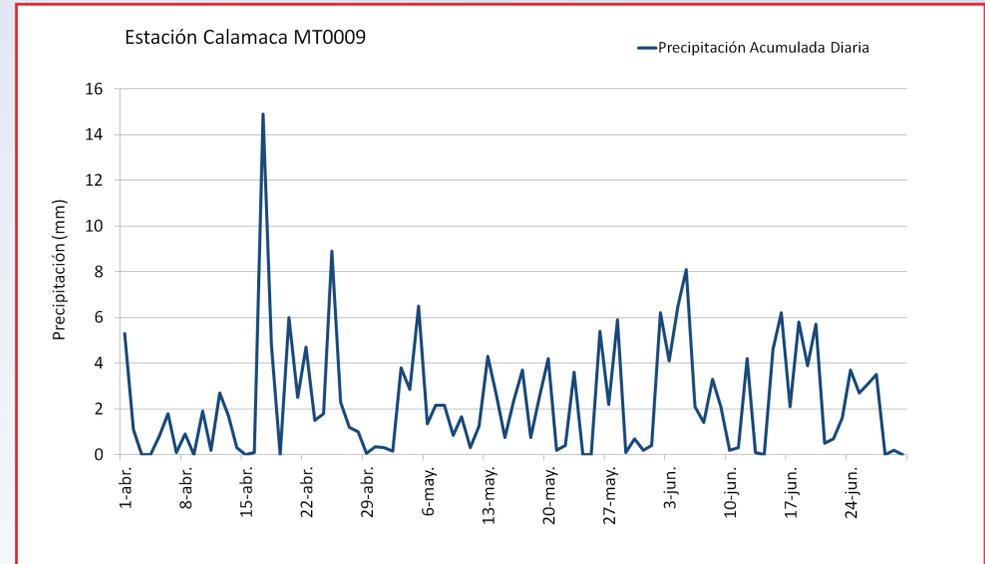
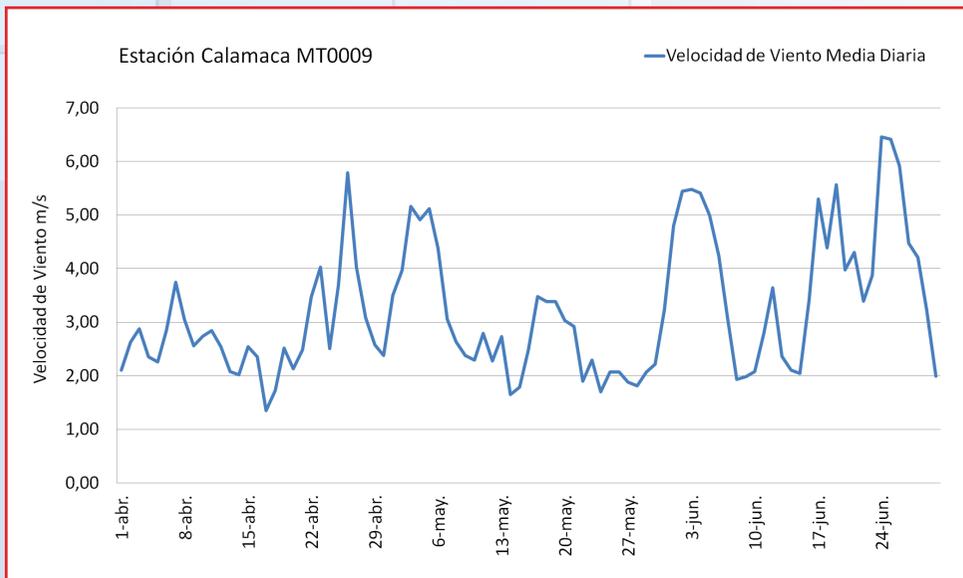
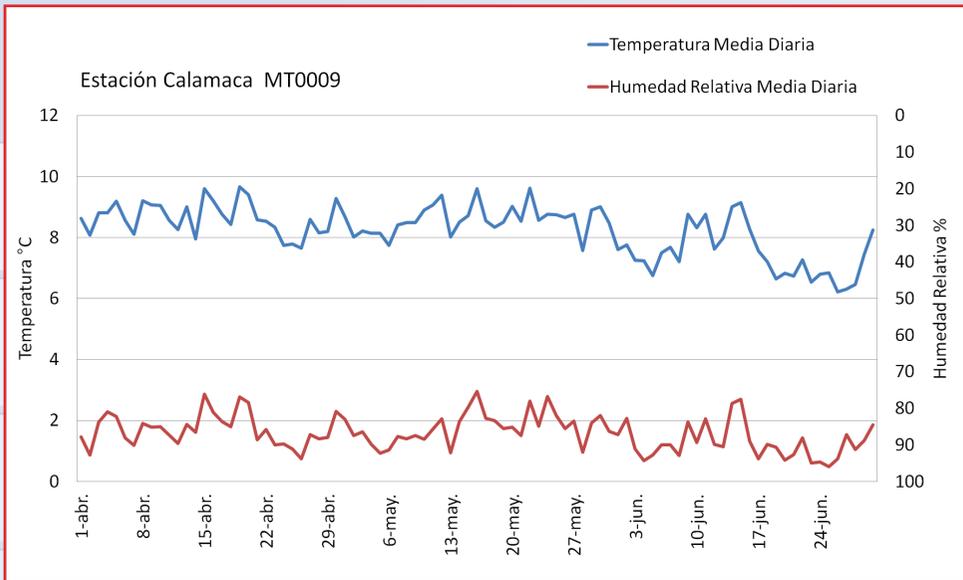
### División Cantonal

- Ambato
- Baños de Agua Santa
- Cevallos
- Mocha
- Patate
- San Pedro de Pelileo
- Santiago de Pillaro
- Tisaleo



Red Meteorológica de Tungurahua

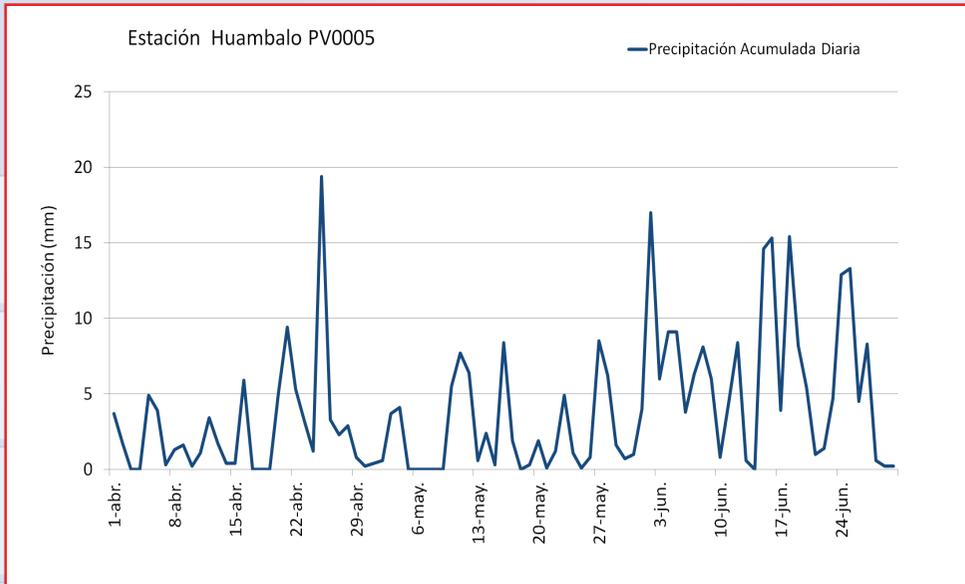
No	Código	Nombre	Tipo
1	MT0014	Pisayambo-Talata	Automática
2	MT0013	Tasimbo	Automática
3	MT0004-M0127	Pillaro-Colegio J. Álvarez	Automática-Convencional
4	MT0003-M1243	Cunchibamba	Automática-Convencional
5	MT0007	Aeropuerto Ambato	Automática
6	MT0011	Quisapincha	Automática
7	MT0001	Chiquirco	Automática
8	MT0010	Mula Corral	Automática
9	MT0009-M1069	Calama	Automática-Convencional
10	MT0015	Cunuyacu	Automática
11	MT0016	Tamboloma	Automática
12	M0376	Pilahuin	Convencional
13	PV0003	Pucará Alto	Automática
14	M0377	Tisaleo	Convencional
15	MT0012	Pampas de Salasaca	Automática
16	MT0008-M0128	P.F.Cavallos	Automática-Convencional
17	M0258	Querochaca	Convencional
18	PV0005-M0380	Huambaló	Automática-Convencional
19	MT0005	Gua de Lupe	Automática
20	PV0001-M0126	Patate-Colegio Araujo	Automática-Convencional
21	MT0002	Colegio A.J. Sucre	Automática
22	M0029	Baños	Convencional
23	Hidro-01	HidroAgoyán	Convencional
24	MT0006	Baños-Parque de la Familia	Automática
25	PV0004-M0378	Rio Verde	Automática-Convencional



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

El día 17 de Abril se presenta una lluvia de 14,90 mm en 24 horas, y en fecha 17 de Abril una intensidad máxima de 11,60 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,35 mm.

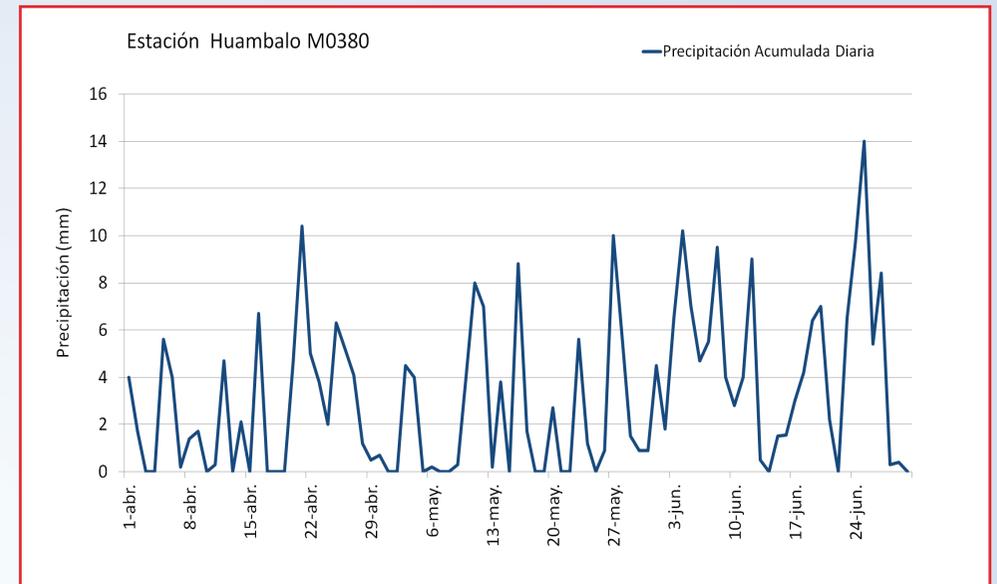
La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 3,20 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 24 de Junio con 6,46 m/s del Sur.



De la estación **PV-0005** se destaca el siguiente comportamiento:

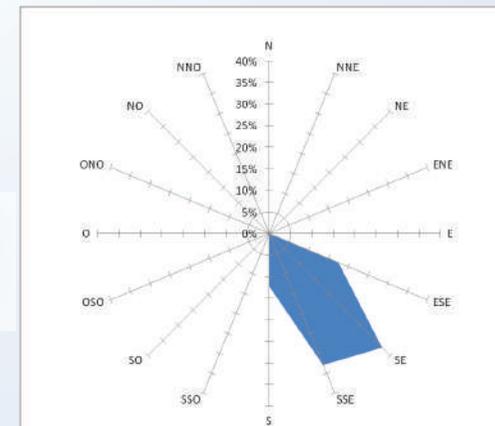
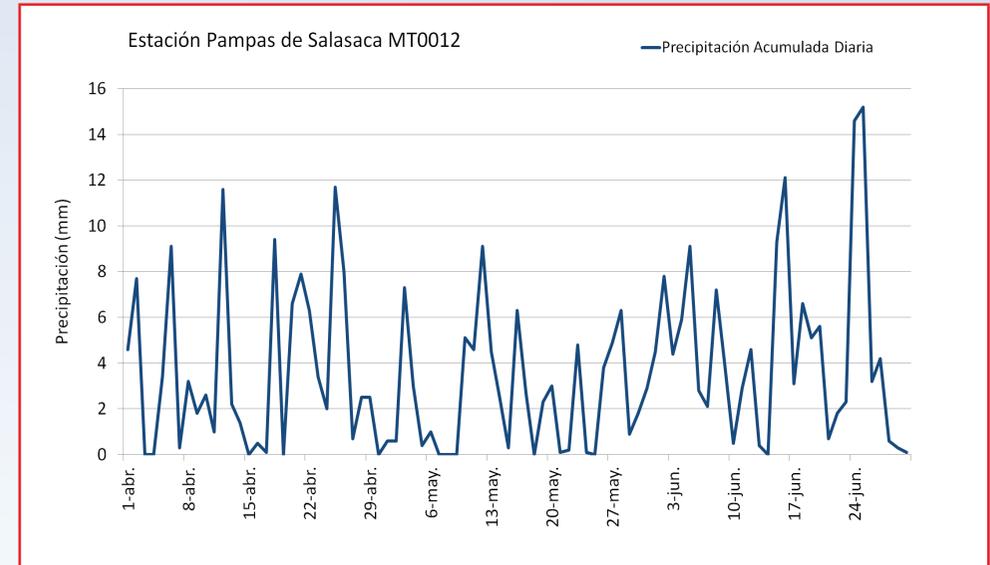
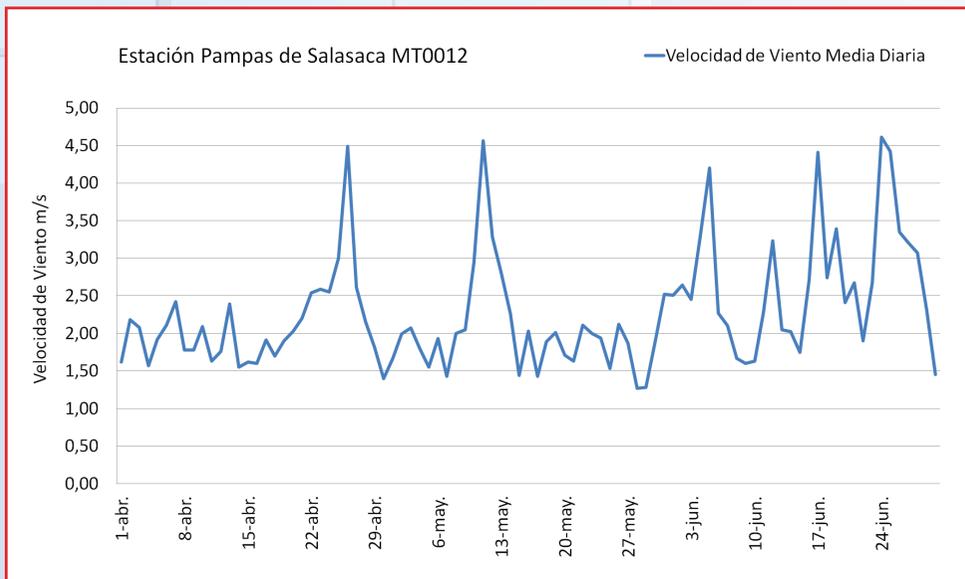
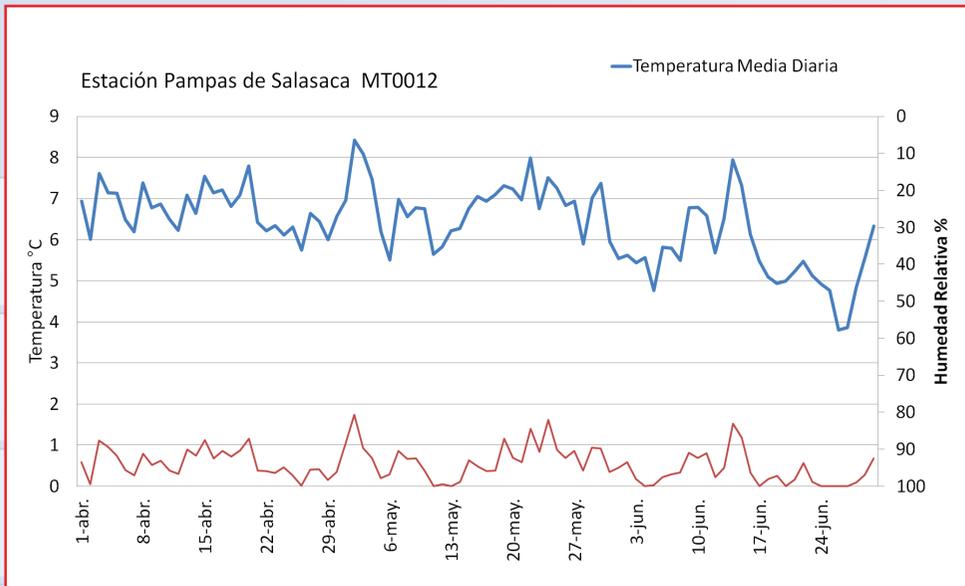
El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 19,40 mm en 24 horas, y en fecha 19 de Junio una intensidad máxima de 6,10 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,82 mm.

# Estación Huambaló (PELILEO) (INAMHI-M0380)



De la estación INAMHI M0380 se destaca el siguiente comportamiento:

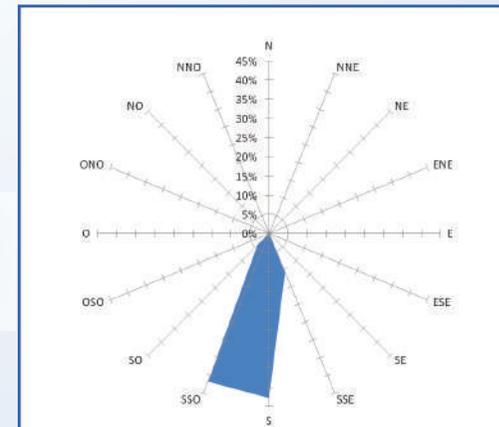
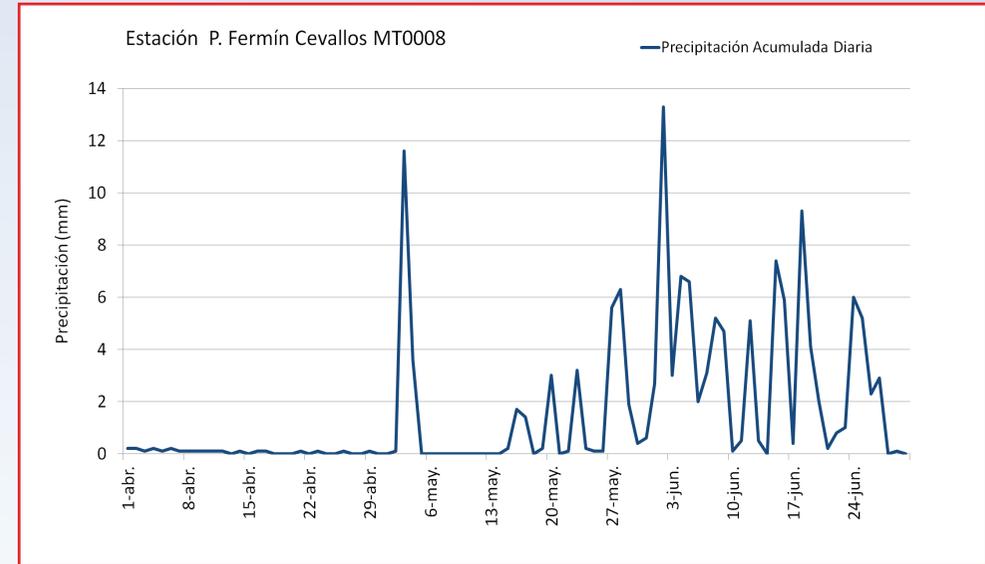
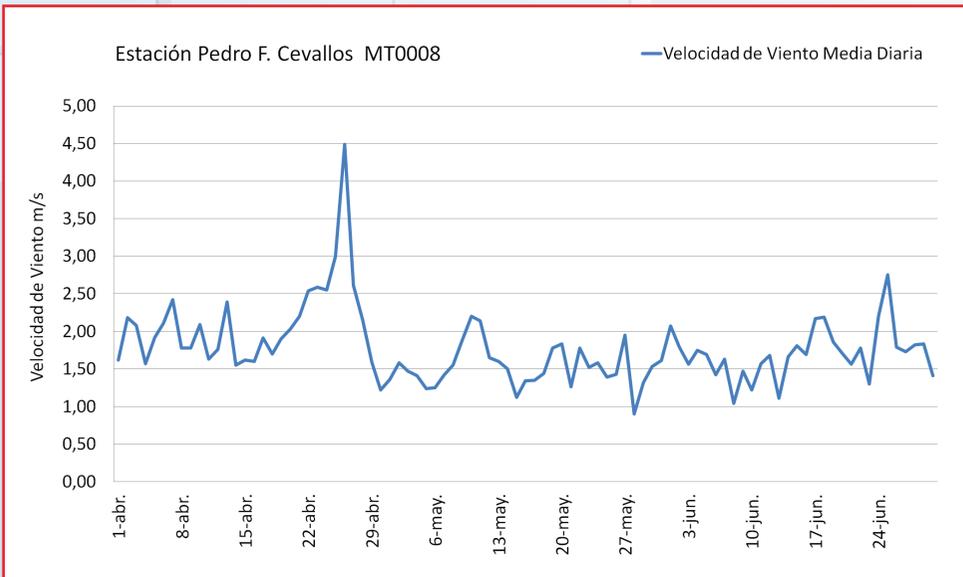
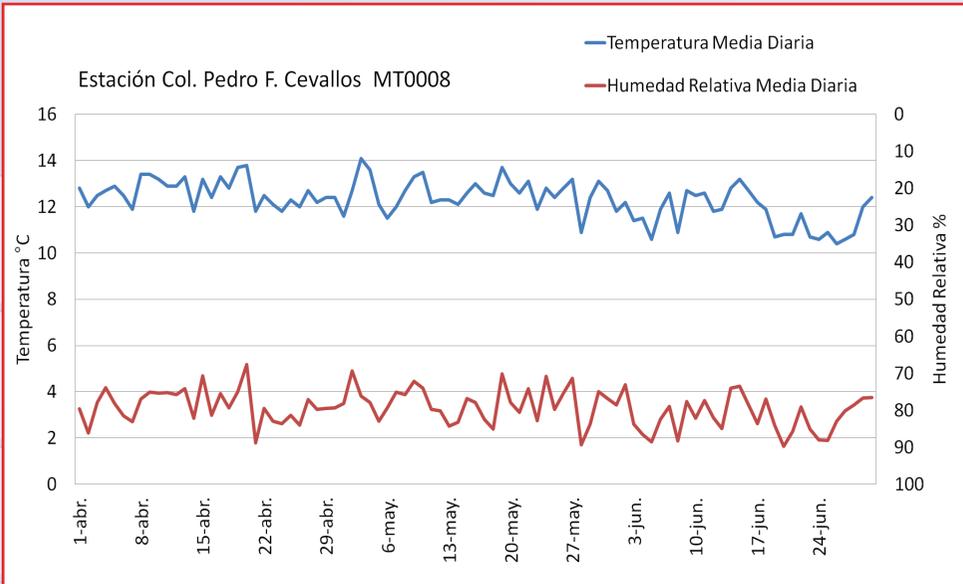
El día 25 de Junio se presenta una lluvia de 14,00 mm en 24 horas y en fecha 19 de Junio una intensidad máxima de 6,40. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,17 mm.



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

El día 25 de Junio se presenta una lluvia de 15,20 mm en 24 horas, y en fecha 18 de Abril una intensidad máxima de 7,10 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,63 mm.

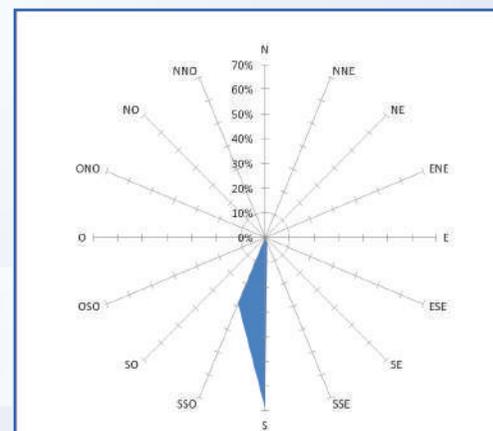
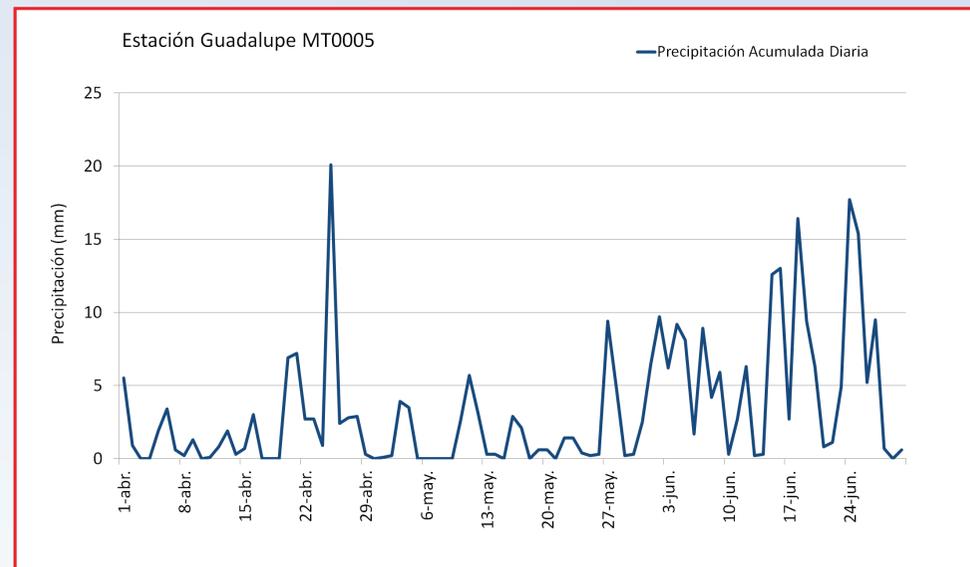
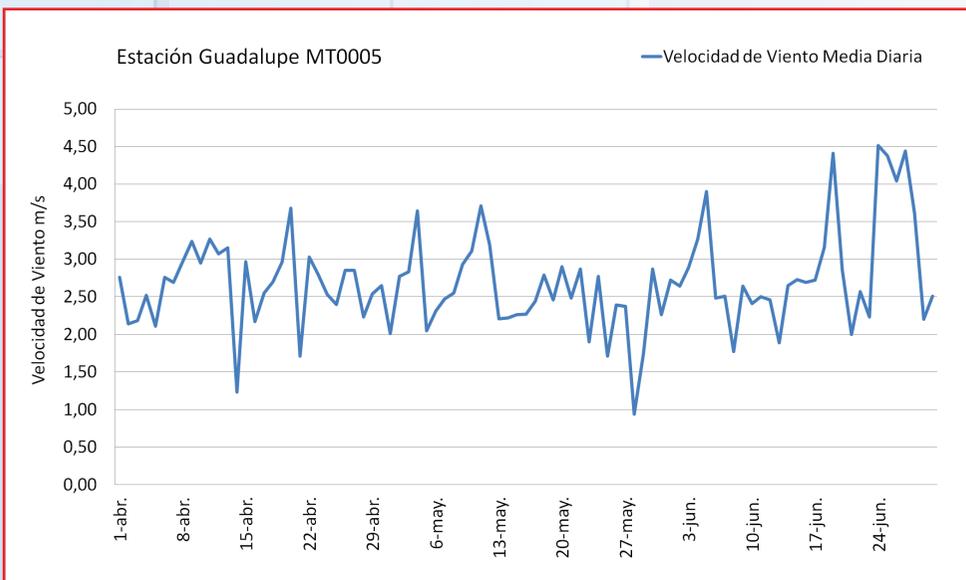
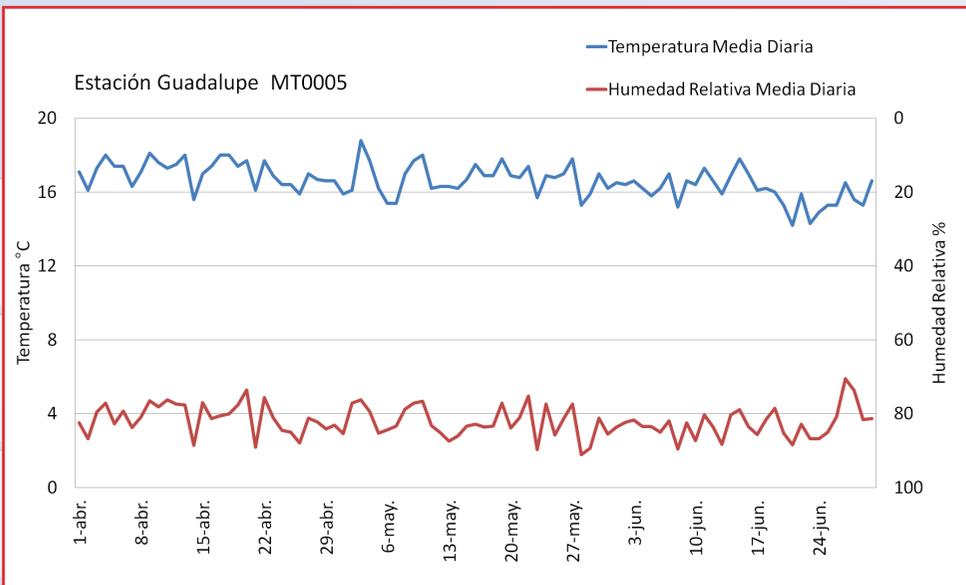
La dirección de viento predominante es del Sur Este con una velocidad promedio de 2,27 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 24 de Junio con 4,61 m/s del Este Sur Este.



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

El día 02 de Junio se presenta una lluvia de 13,30 mm en 24 horas, y en fecha 03 de Mayo una intensidad máxima de 8,50 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,58 mm.

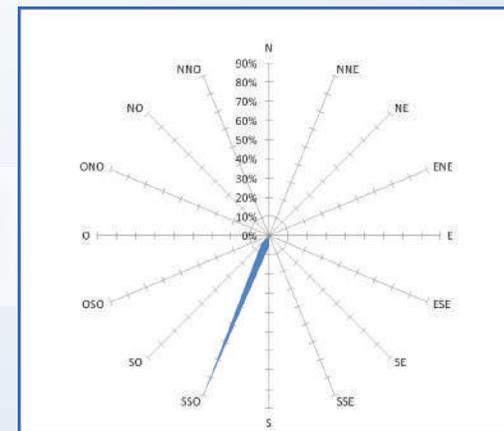
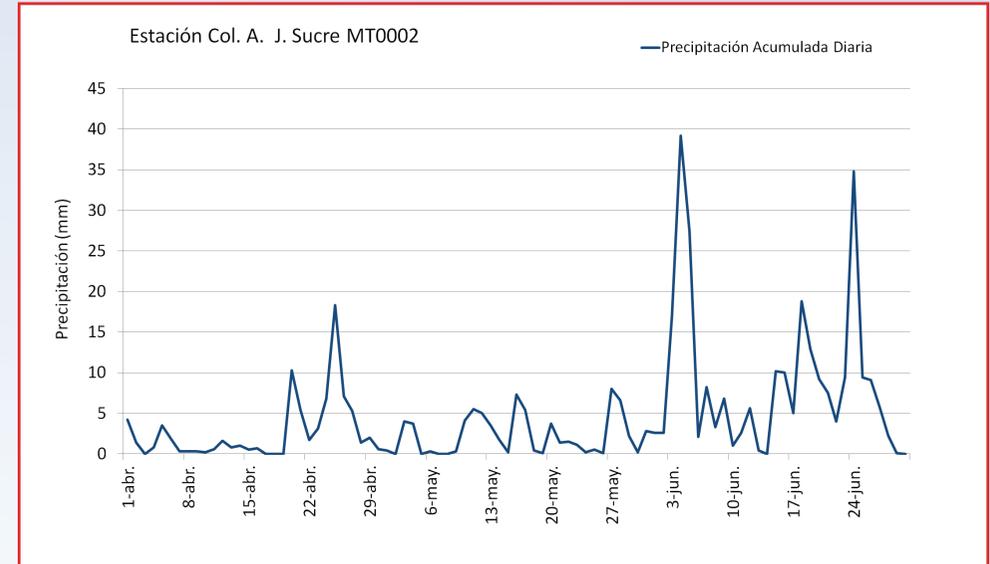
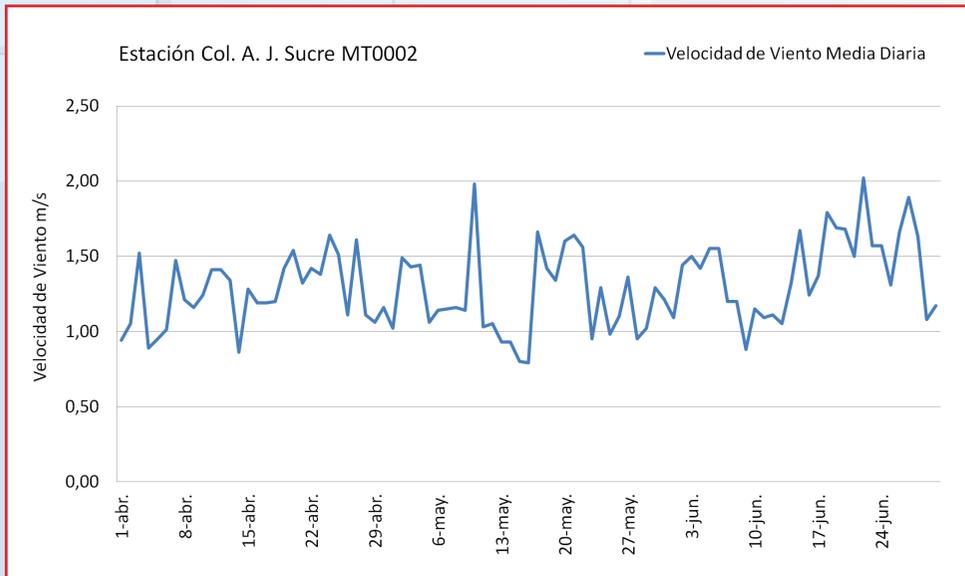
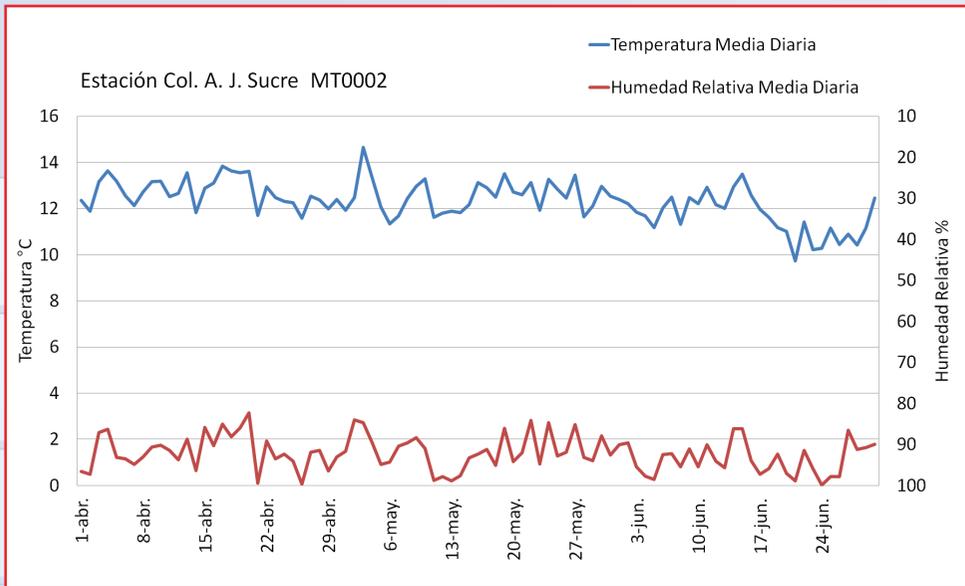
La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 1,77 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 26 de Abril con 4,49 m/s del Sur.



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

El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 20,10 mm en 24 horas, y en fecha 03 de Junio una intensidad máxima de 12,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,33 mm.

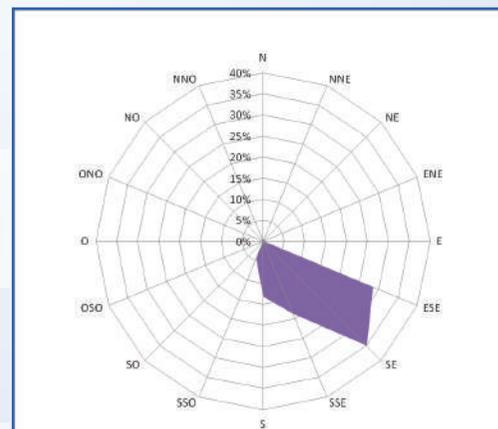
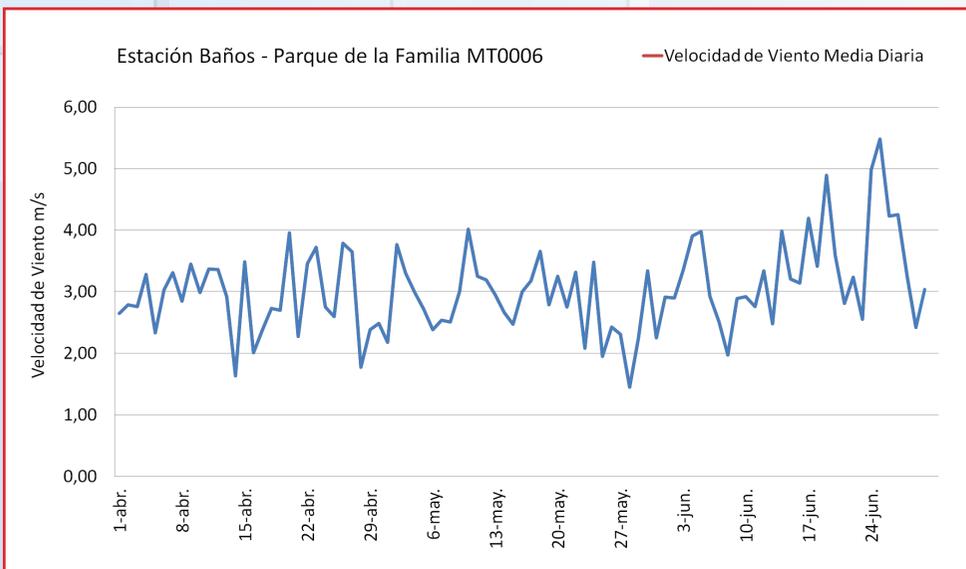
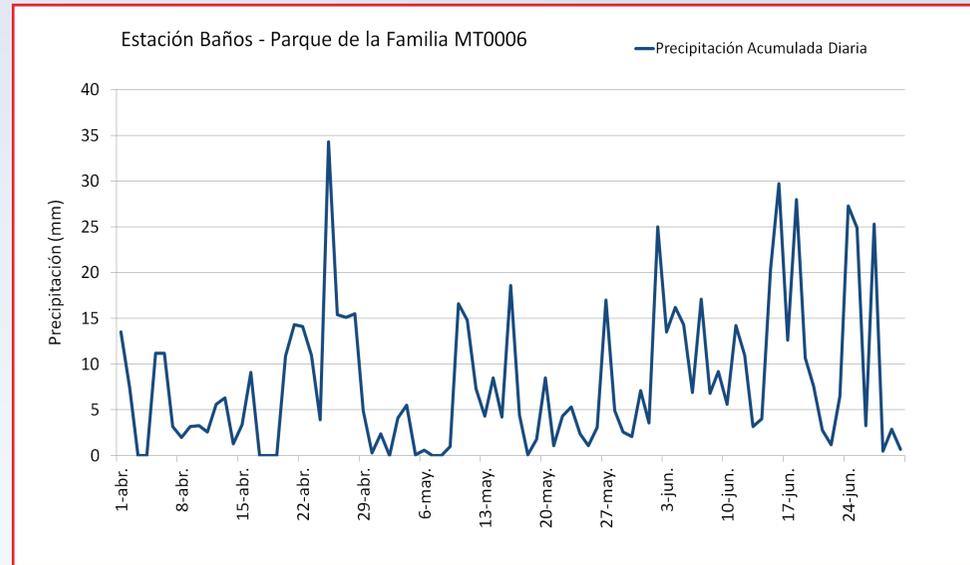
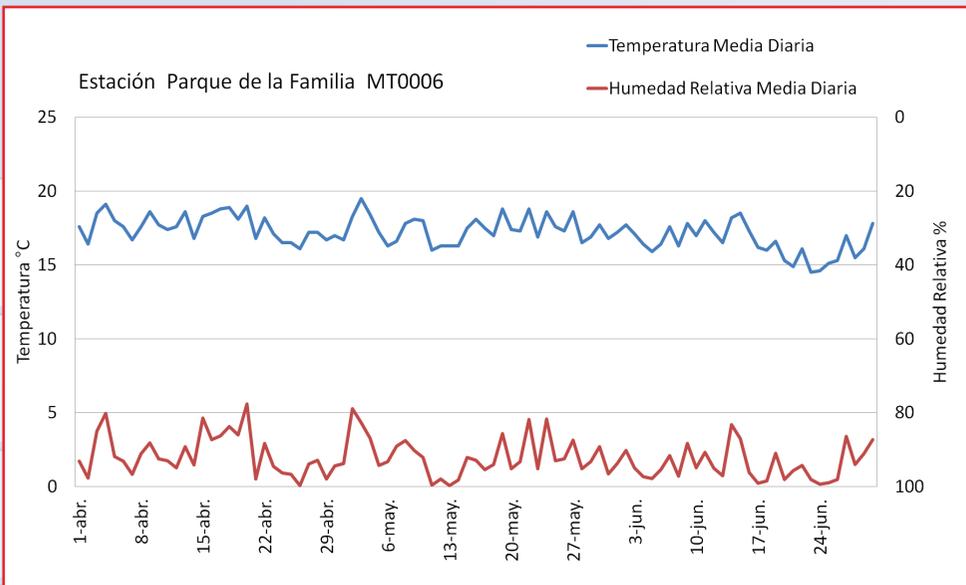
La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 2,69 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 24 de Junio con 4,51 m/s del Sur.



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

El día 04 de Junio se presenta una lluvia de 39,20 mm en 24 horas, y en fecha 17 de Mayo una intensidad máxima de 12,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 4,59 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Sur Oeste con una velocidad promedio de 1,30 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Junio con 2,02 m/s del Sur Sur Oeste.

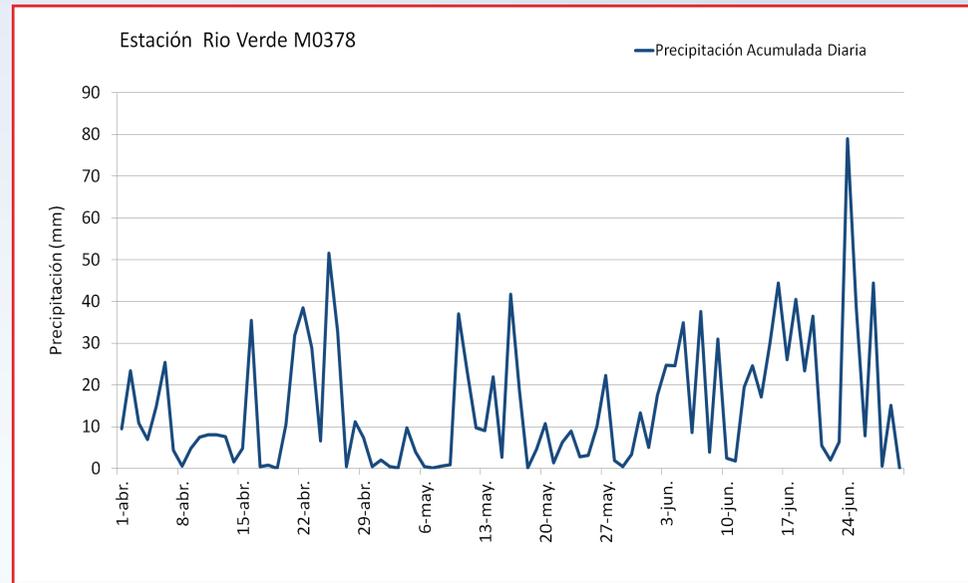
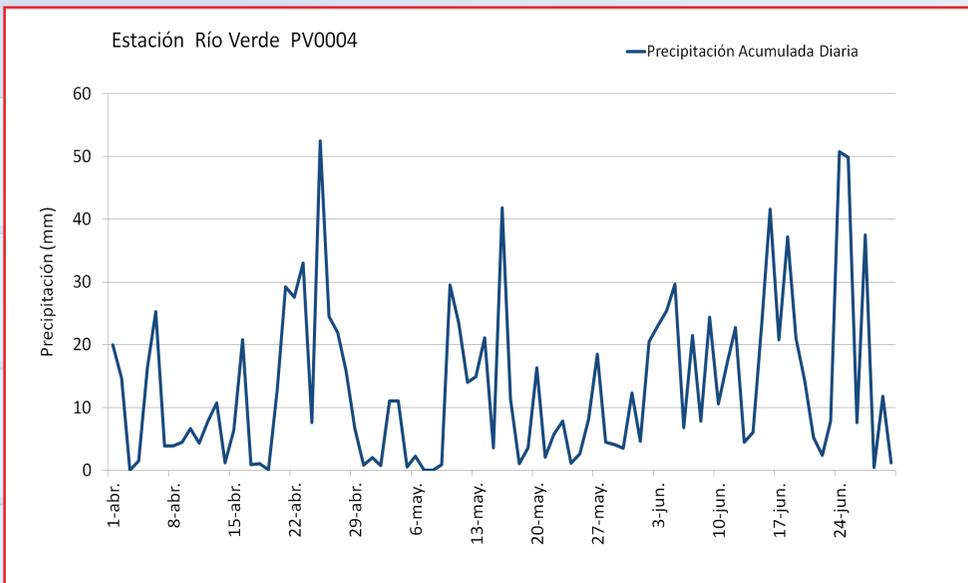


De la estación **MT-0006** se destaca el siguiente comportamiento:

El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 34,30 mm en 24 horas, y en fecha 19 de Junio una intensidad máxima de 24,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 8,04 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Este con una velocidad promedio de 3,03 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 25 de Junio con 5,48 m/s del Sur Este.

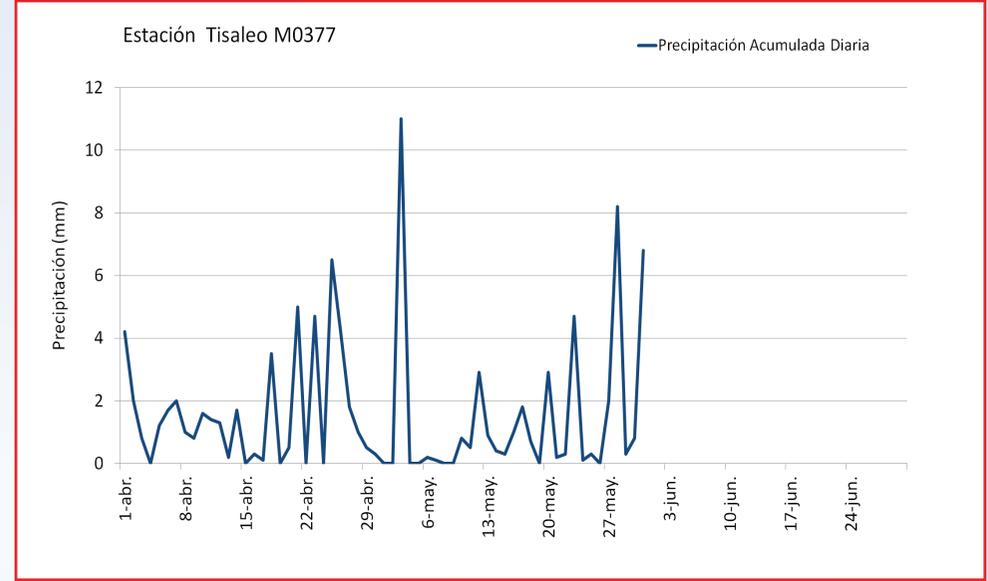
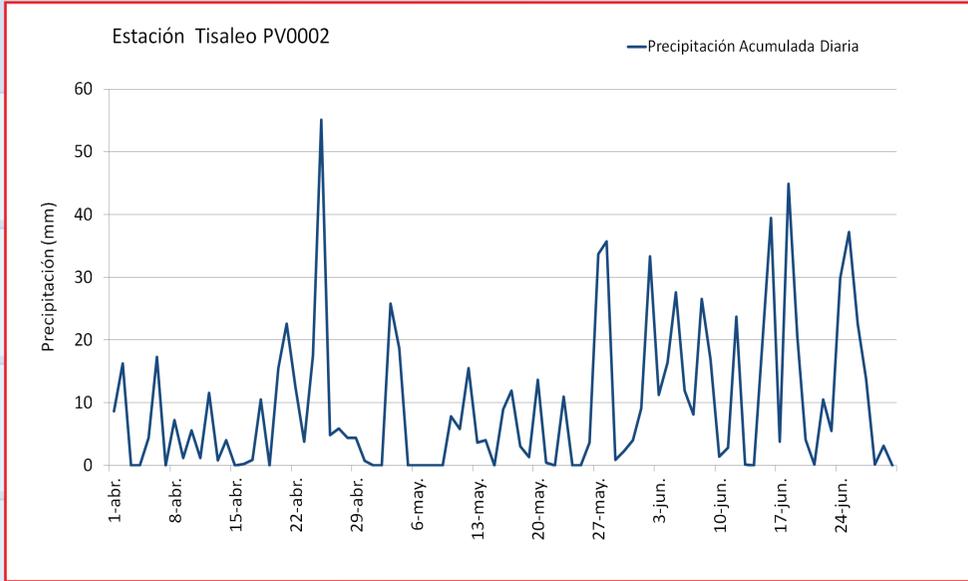
## Estación Río Verde (BAÑOS) (INAMHI-M0378)



El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 52,50 mm en 24 horas, y en fecha 16 de Mayo una intensidad máxima de 14,50 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 13,39 mm.

De la estación INAMHI M0378 se destaca el siguiente comportamiento: El día 24 de Junio se presenta una lluvia de 79,00 mm en 24 horas y en fecha 16 de Mayo una intensidad máxima de 41,70 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 14,49 mm.

## Estación Tisaleo (TISALEO) (INAMHI-M0377)

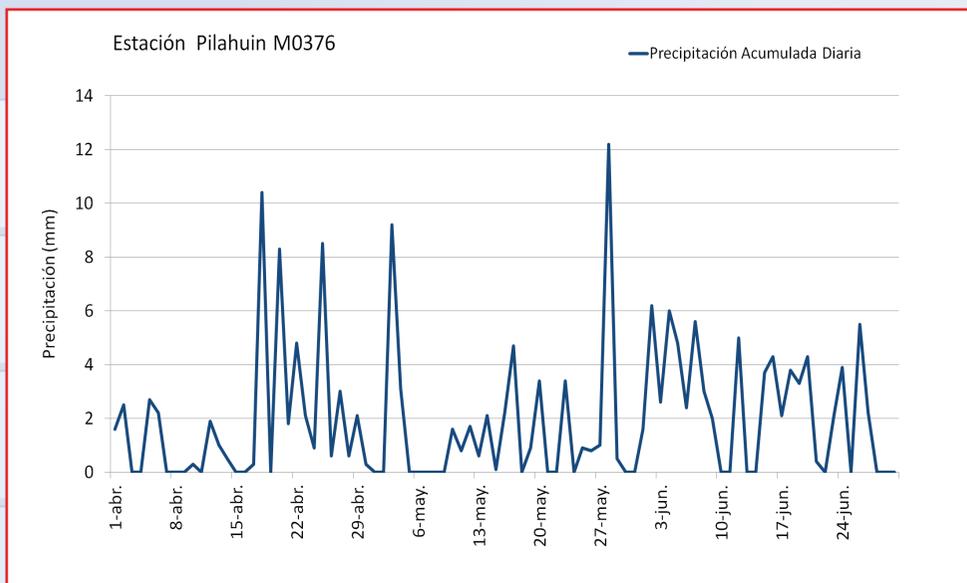


De la estación PV-0002 se destaca el siguiente comportamiento:

El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 55,10 mm en 24 horas, y en fecha 28 de Mayo una intensidad máxima de 27,10 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 9,81 mm.

De la estación INAMHI-M0377 se destaca el siguiente comportamiento:

El día 25 de Abril se presenta una lluvia de 11,00 mm en 24 horas, y en fecha 28 de Mayo una intensidad máxima de 8,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,57 mm.



De la estación INAMHI-M0376 se destaca el siguiente comportamiento:

El día 28 de Mayo se presenta una lluvia de 12,20 mm en 24 horas, y en fecha 28 de Abril una intensidad máxima de 10,40 mm/hora.

La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,98 mm.

Edición N° 9 - 2015

**Ing. Carlos Sánchez**

Director del Departamento de Recursos Hídricos

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

Tel: 0995005271

**Ing. David Mantilla**

Administrador Red Hidrometeorológica Tungurahua

e-mail: [david.mantilla@tungurahua.gob.ec](mailto:david.mantilla@tungurahua.gob.ec)

Tel: 0998856462