

Boletín Meteorológico

Trimestral de Tungurahua

Período

2016

Julio - Agosto -
Septiembre

Edición

N° 14



DIRECCIÓN DE
RECURSOS HÍDRICOS
Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL



H. GOBIERNO PROVINCIAL
DE TUNGURAHUA



INAMHI
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



Secretaría Nacional
del Agua



cooperación
alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

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

Boletín Meteorológico

Trimestral de Tungurahua

BOLETÍN METEOROLÓGICO TRIMESTRAL DE TUNGURAHUA

Período: Julio, Agosto y Septiembre del 2016.

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

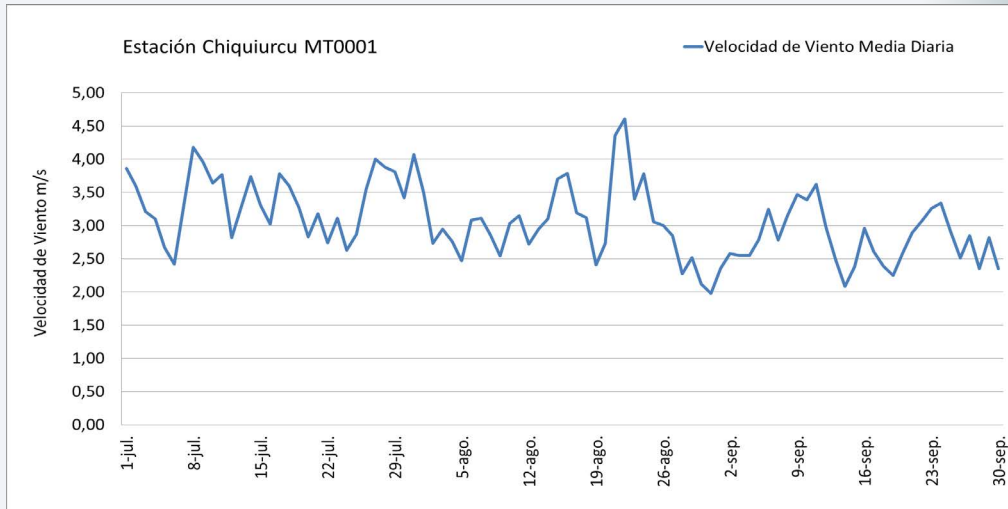
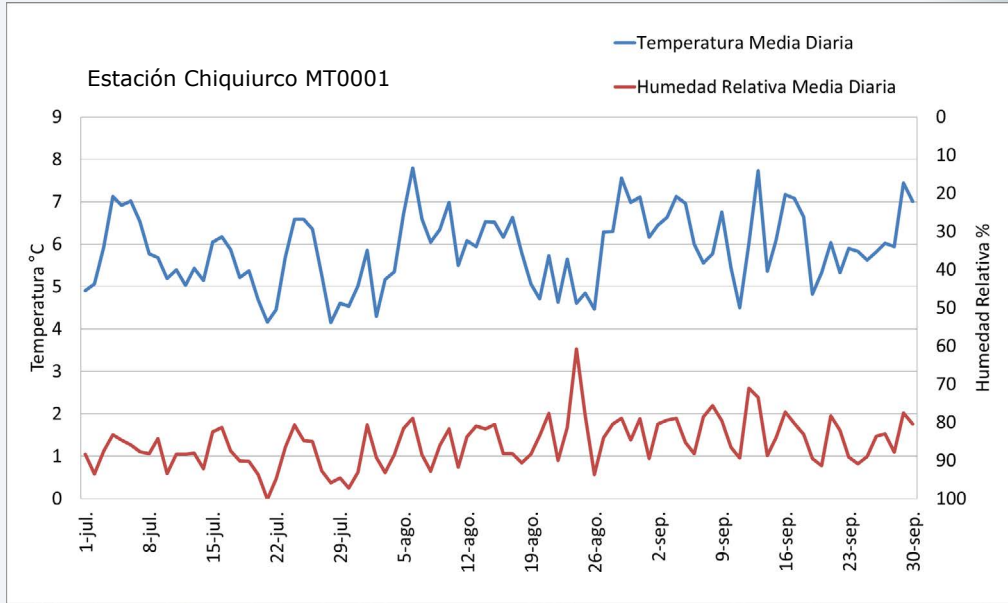
- Precipitación
- Temperatura
- Humedad
- Velocidad del Viento
- Dirección del Viento

Análisis Meteorológico Cantonal

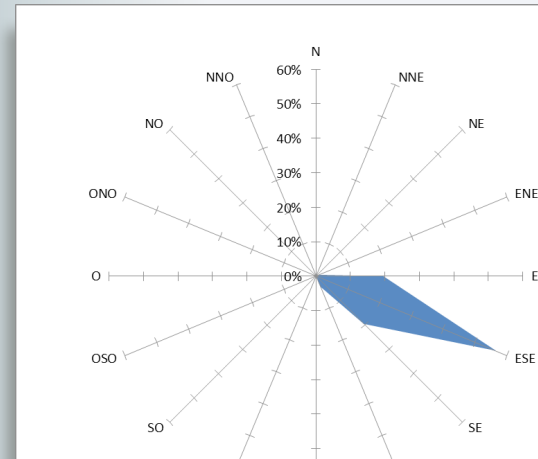
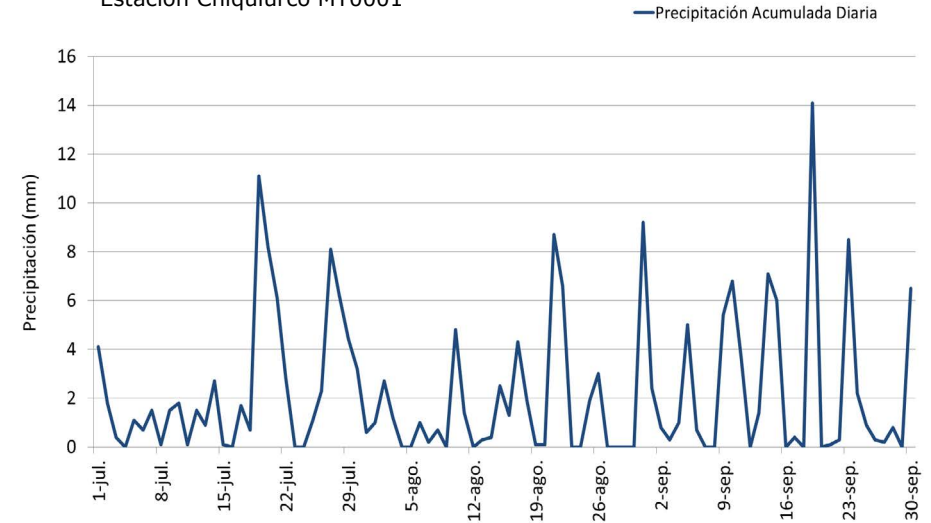
Parámetro	Temperatura Media Trimestral °C			Humedad Relativa Media Trimestral %		
	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media
Cantón Ambato						
Chiquiurco	8,02	4,57	5,88	97,94	53,63	85,49
Cunchibamba	14,30	10,20	12,49	92,20	62,80	85,88
Aeropuerto	15,50	11,50	13,95	92,40	55,40	74,51
Calamaca	9,55	6,03	7,65	96,55	50,15	84,37
Mula Corral	7,71	3,82	5,30	96,70	47,30	82,48
Quisapincha	9,00	4,68	6,12	99,97	55,44	93,38
Cantón Píllaro						
Pisayambo	8,61	5,26	6,63	93,60	55,30	90,37
Col. J. Álvarez	13,88	10,16	11,76	99,38	54,60	85,65
Escuela Tasinteo	10,30	6,96	8,26	100,00	59,30	93,38
Cantón Patate						
Col. A. J. Sucre	14,43	10,10	11,97	--	--	--
Guadalupe	18,20	13,90	16,28	--	--	--
Cantón Baños						
Parque de la Familia	20,00	14,30	17,14	100,00	56,20	88,89
Cantón Mocha						
Pampas de Salasaca	8,26	4,44	5,81	100,00	53,60	93,38
Cantón Cevallos						
Col. Pedro F. Cevallos	14,20	9,92	11,86	93,30	47,00	76,47

Parámetro	Precipitación Acumulada Mensual (mm)				Número de días con Precipitación	Intensidad máxima de precipitación (mm/hora)
	Julio	Agosto	Septiembre	Acumulada Trimestral		
Cantón Ambato						
Chiquiurco	74,80	53,30	74,90	203,00	47	24,00 (15/09/2016)
Cunchibamba	13,00	7,00	37,40	57,40	44	21,60 (02/09/2016)
Aeropuerto	13,90	7,30	0,00	21,20	16	04,80 (04/08/2016)
Calamaca	36,50	24,30	59,30	120,10	29	16,80 (14/09/2016)
Mula Corral	63,90	45,60	63,10	172,60	43	10,80 (15/09/2016)
Chaupiloma	41,60	57,20	56,60	155,40	42	10,80 (11/08/2016)
Pucará Alto	41,90	24,20	66,00	132,10	36	13,20 (15/09/2016)
Cantón Píllaro						
Pisayambo	163,40	82,50	101,40	347,30	65	10,80 (19/09/2016)
Col. J. Álvarez	17,30	13,50	44,00	74,80	21	24,00(18/09/2016)
Tasinteo	65,60	32,30	85,20	183,10	46	26,40 (18/09/2016)
Cantón Patate						
Col. A. J. Sucre	85,80	45,00	80,20	211,00	44	16,80 (14/09/2016)
Guadalupe	72,80	31,40	66,30	170,50	30	22,80 (14/09/2016)
Col. Araujo	54,30	20,40	50,40	125,10	25	10,80 (19/09/2016)
Cantón Baños						
Parque de la Familia	191,80	113,50	171,50	476,80	56	30,00 (19/09/2016)
Río Verde	284,70	190,40	253,20	728,30	62	37,20 (28/09/2016)
Cantón Mocha						
Pampas de Salasaca	61,80	53,80	65,80	181,40	42	12,00 (14/09/2016)
Cantón Cevallos						
Col. Pedro F. Cevallos	31,10	18,70	47,30	97,10	21	09,60 (19/09/2016)
Cantón Pelileo						
Huambaló	75,80	40,40	79,90	196,10	37	22,80 (14/09/2016)
Cantón Tisaleo						
Tisaleo	186,80	83,60	155,00	425,40	47	27,60 (07/08/2016)

Estación Chiquiurcu (AMBATO) (MT-0001)



Estación Chiquiurcu MT0001

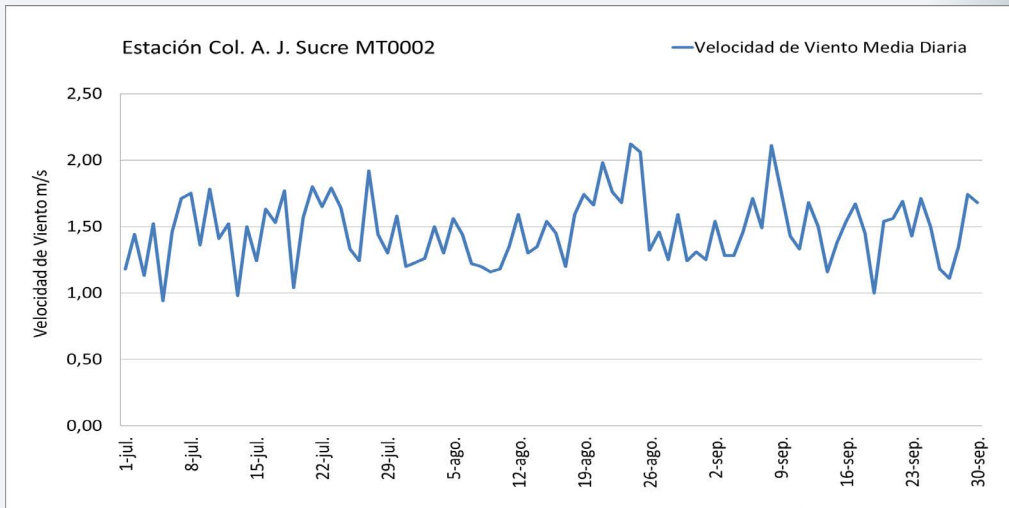
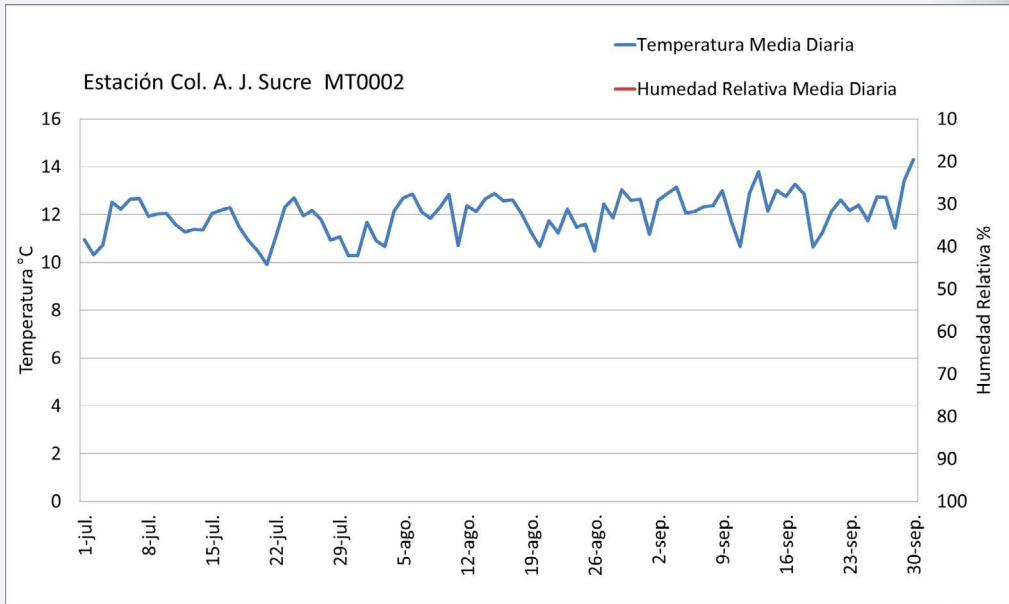


De la estación **MT-0001** se destaca el siguiente comportamiento:

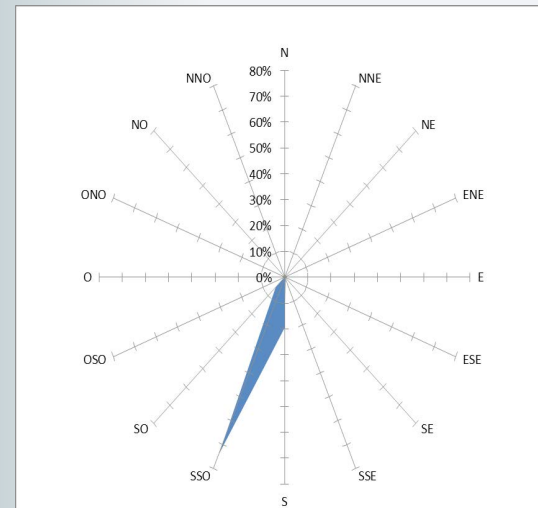
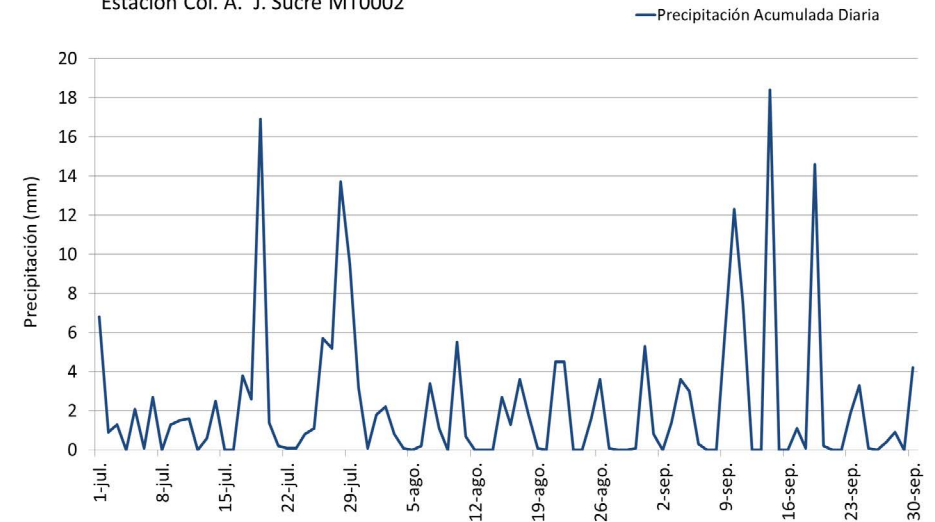
El día 19 de Septiembre se presenta una lluvia de 14,10 mm en 24 horas, y en fecha 15 de Septiembre una intensidad máxima de 24,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,16 mm.

La dirección de viento predominante es del Este Sur Este con una velocidad promedio de 3,07 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Agosto con 4,61 m/s del Sur Este.

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



Estación Col. A. J. Sucre MT0002



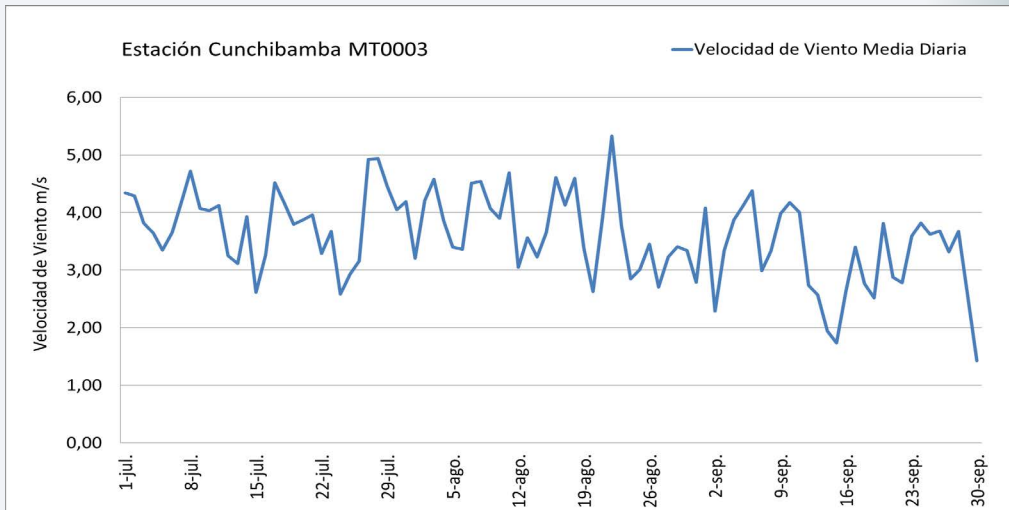
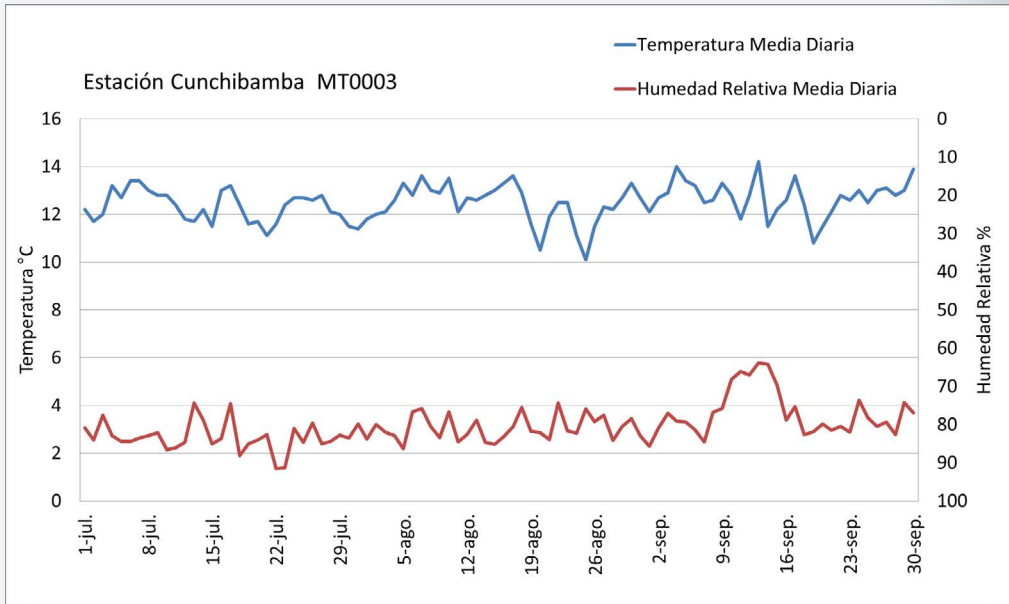
Sensor de Humedad Relativa se encuentra dañado.

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

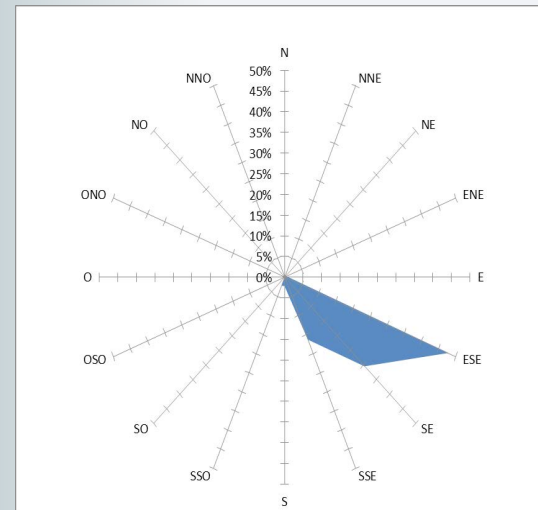
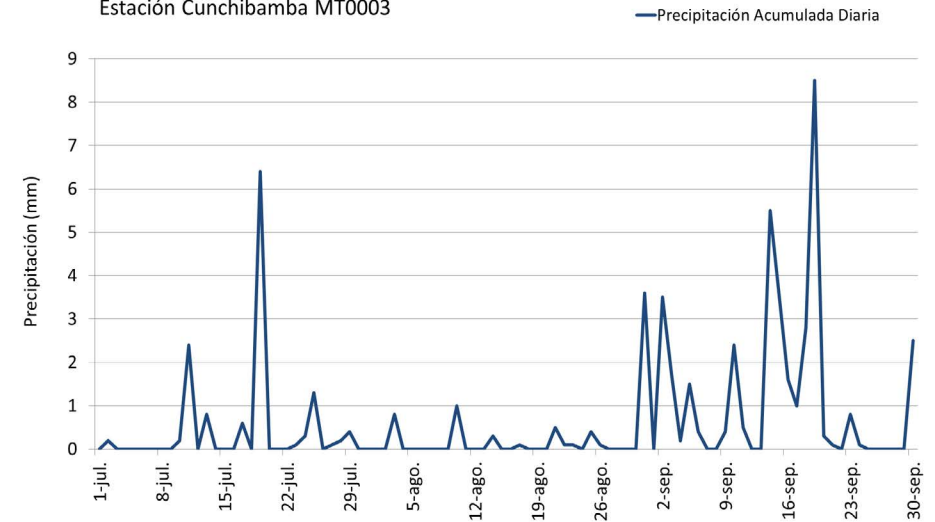
El día 14 de Septiembre se presenta una lluvia de 18,40 mm en 24 horas, y en fecha 14 de Septiembre una intensidad máxima de 16,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,29 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Sur Oeste con una velocidad promedio de 1,47 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 24 de Agosto con 2,12 m/s del Sur.

Estación Cunchibamba (AMBATO) (MT-0003)



Estación Cunchibamba MT0003

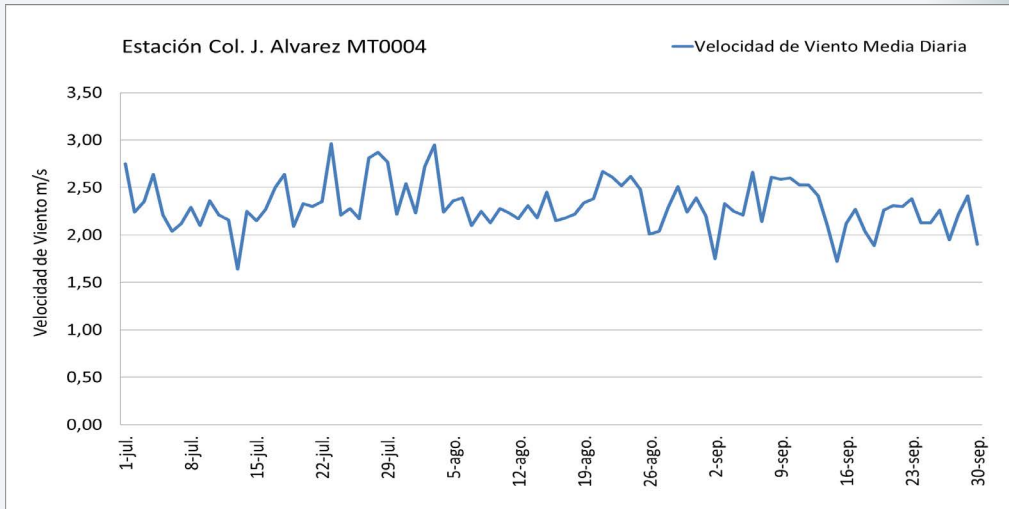
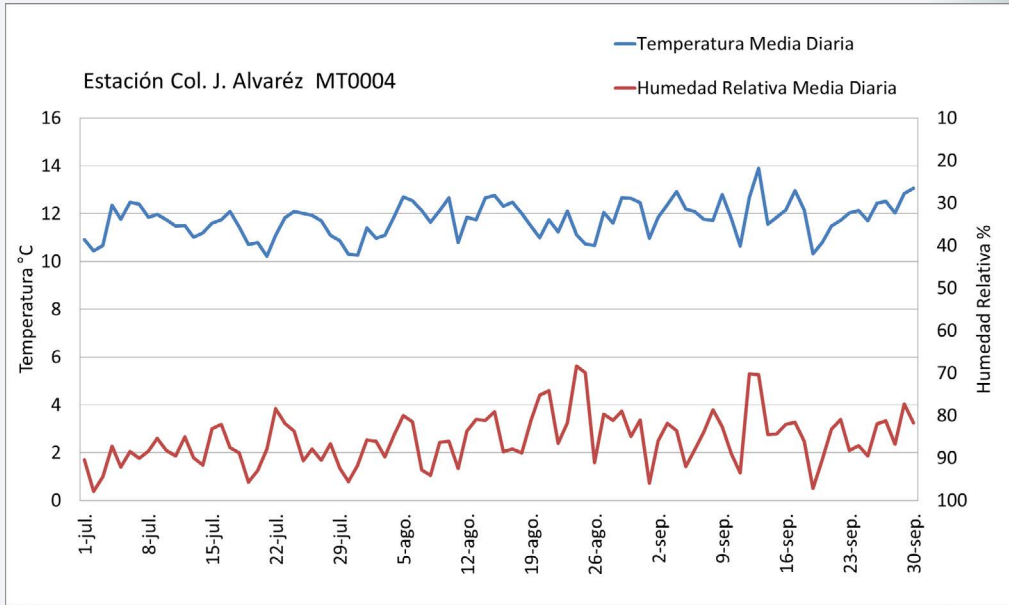


De la estación **MT-0003** se destaca el siguiente comportamiento:

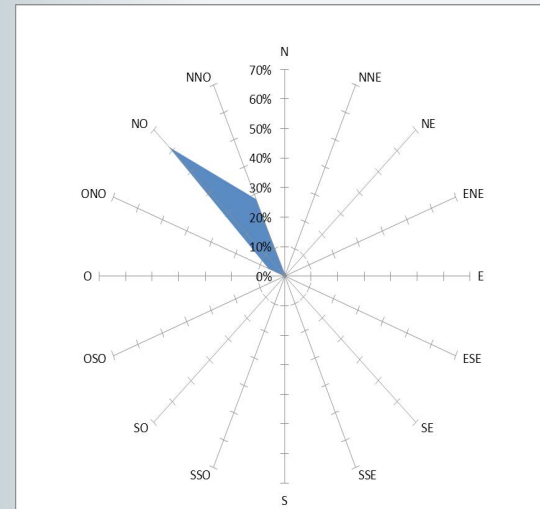
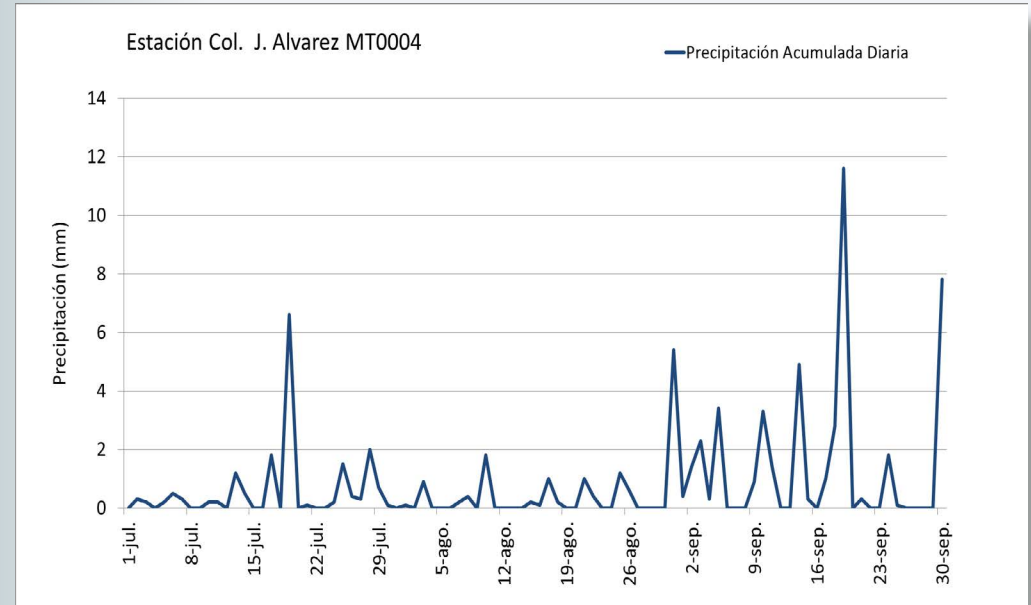
El día 19 de Septiembre se presenta una lluvia de 08,50 mm en 24 horas, y en fecha 02 de Septiembre intensidad máxima de 21,60 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,62 mm.

La dirección de viento predominante es del Este Sur Este con una velocidad promedio de 3,59 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Agosto con 5,33 m/s del Sur Este.

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



Estación Col. J. Álvarez MT0004

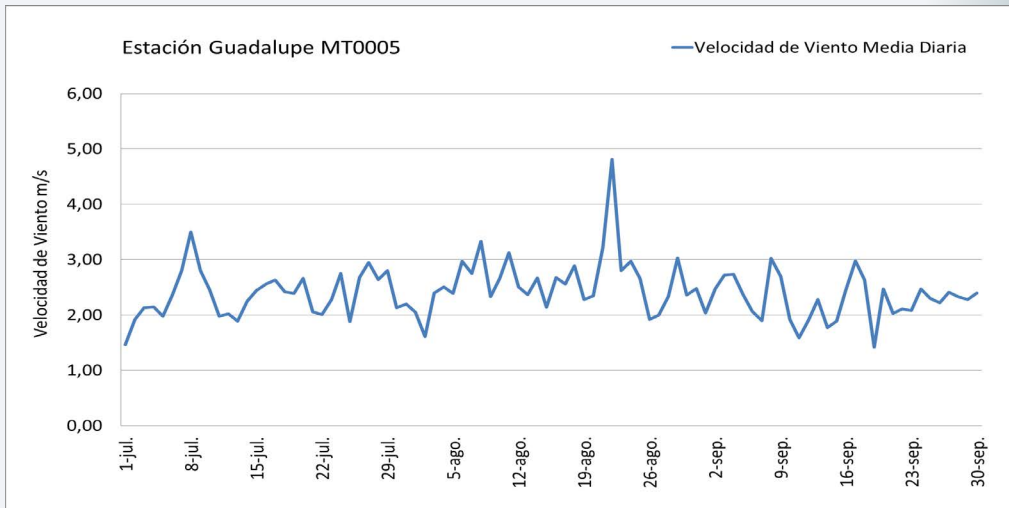
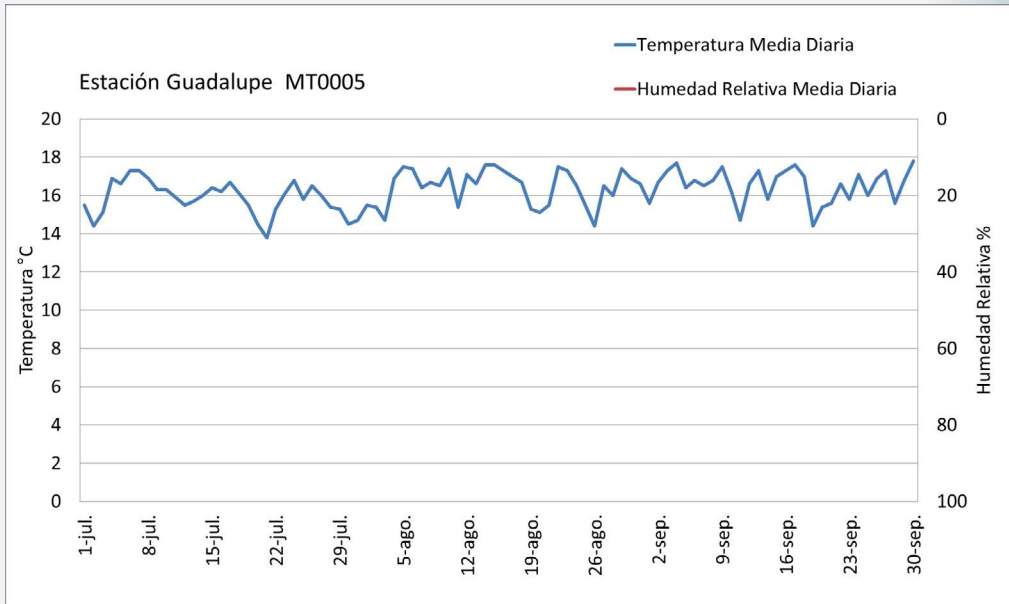


De la estación **MT-0004** se destaca el siguiente comportamiento:

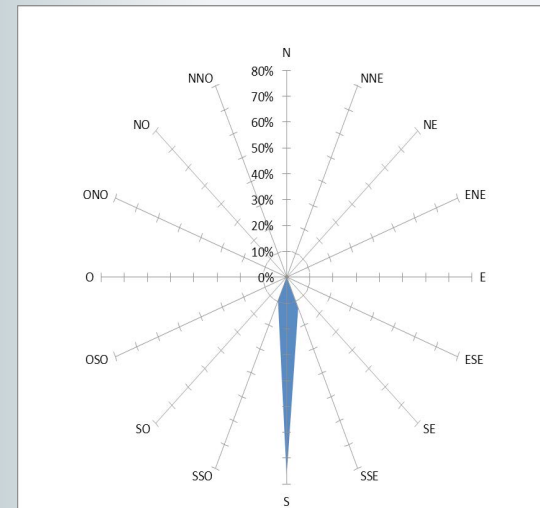
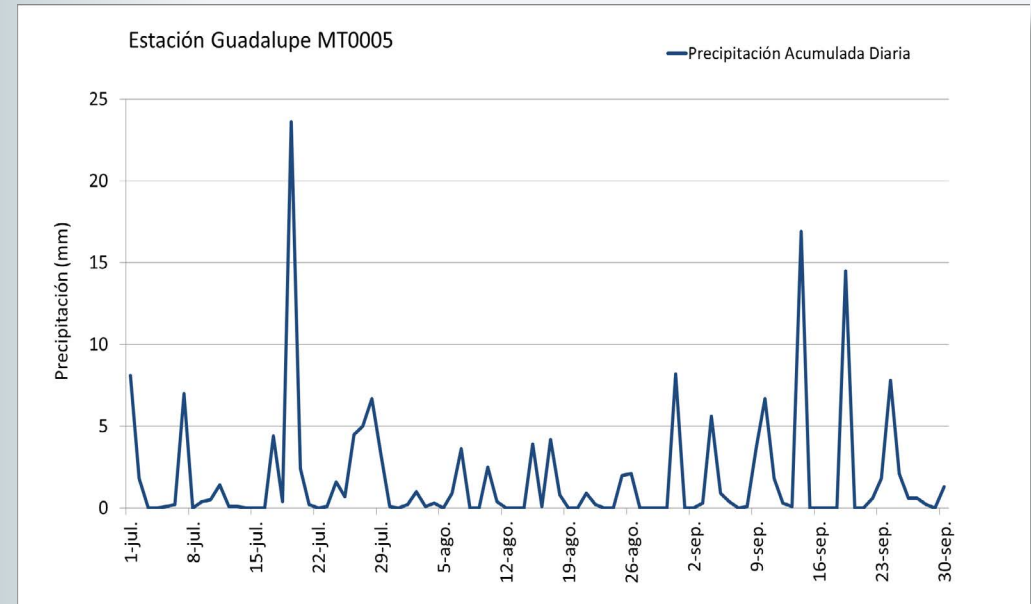
El día 19 de Septiembre se presenta una lluvia de 11,60 mm en 24 horas, y en fecha 19 de Septiembre una intensidad máxima de 24,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,81 mm.

La dirección de viento predominante es del Nor Oeste con una velocidad promedio de 2,31 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 23 de Julio con 2,96 m/s del Nor Oeste.

Estación Guadalupe (PATATE) (MT-0005)



Estación Guadalupe MT0005



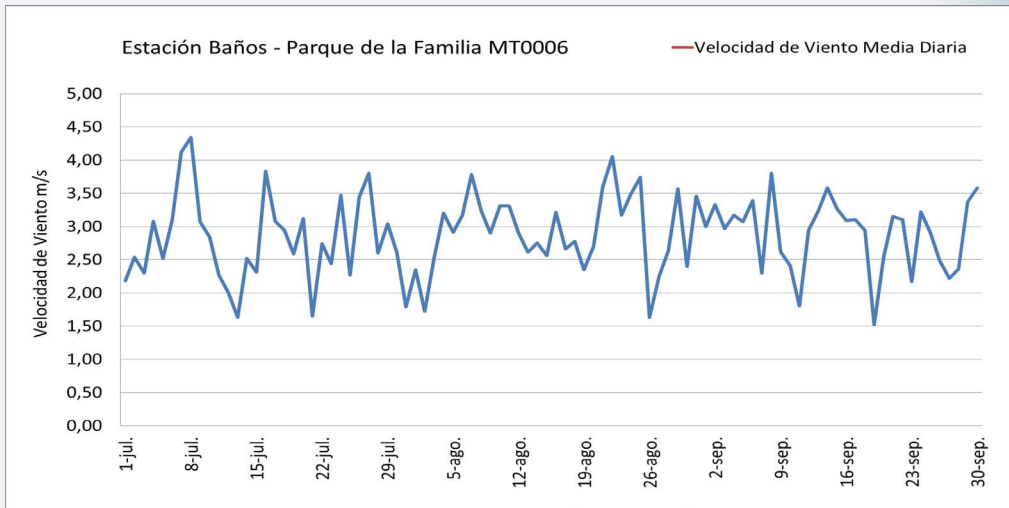
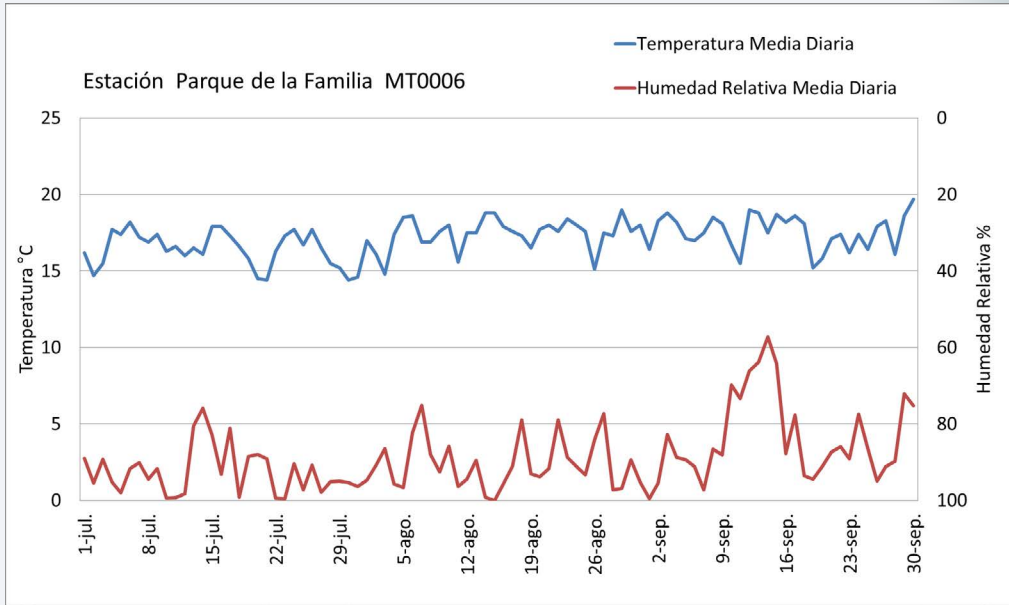
De la estación **MT-0005** se destaca el siguiente comportamiento:

El día 19 de Julio se presenta una lluvia de 23,60 mm en 24 horas, y en fecha 14 de Septiembre una intensidad máxima de 22,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,15 mm.

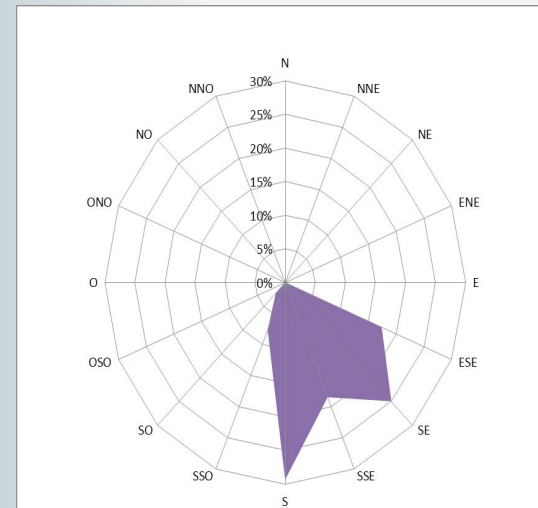
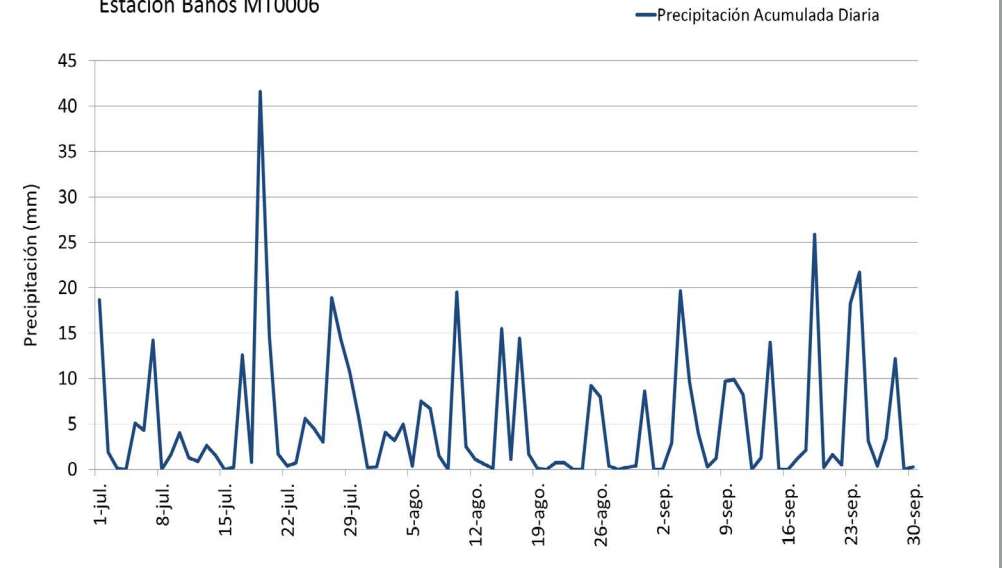
La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 2,42 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Agosto con 4,81 m/s del Sur.

Sensor de Humedad Relativa se encuentra con fallas.

Estación Baños (BAÑOS) (HGPT-MT-0006)



Estación Baños MT0006



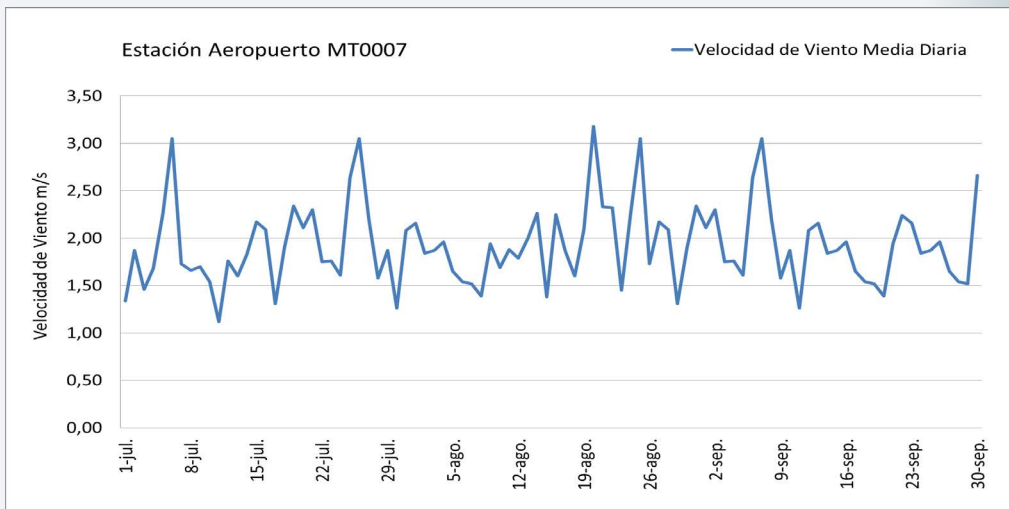
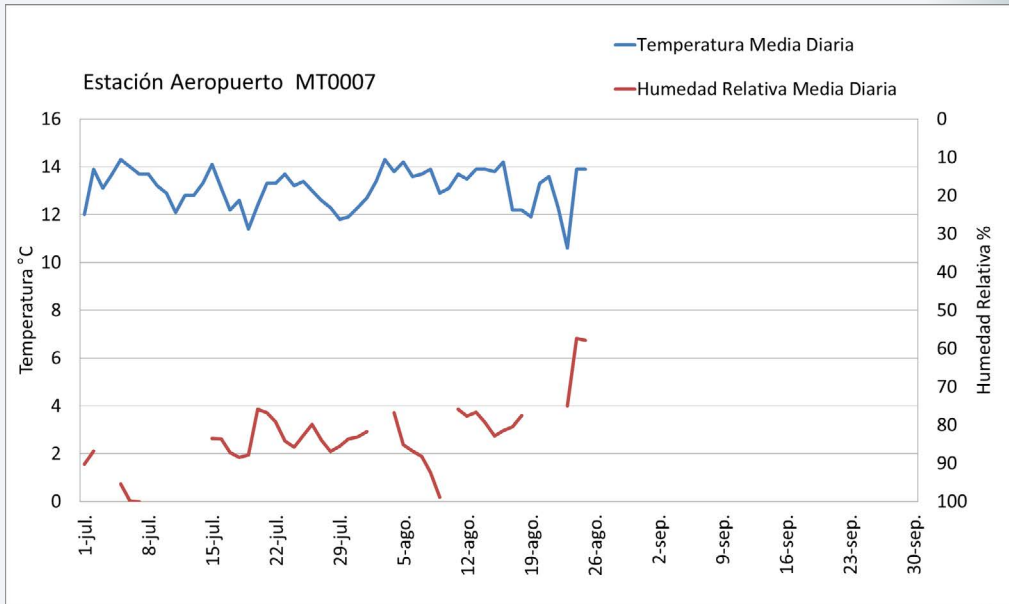
Sensor de Humedad Relativa se encuentra dañado.

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

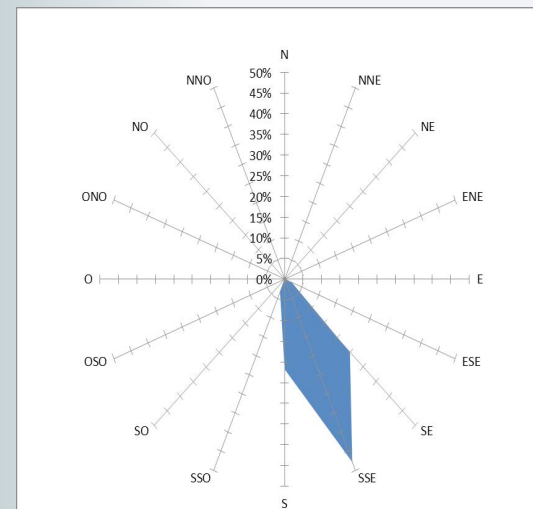
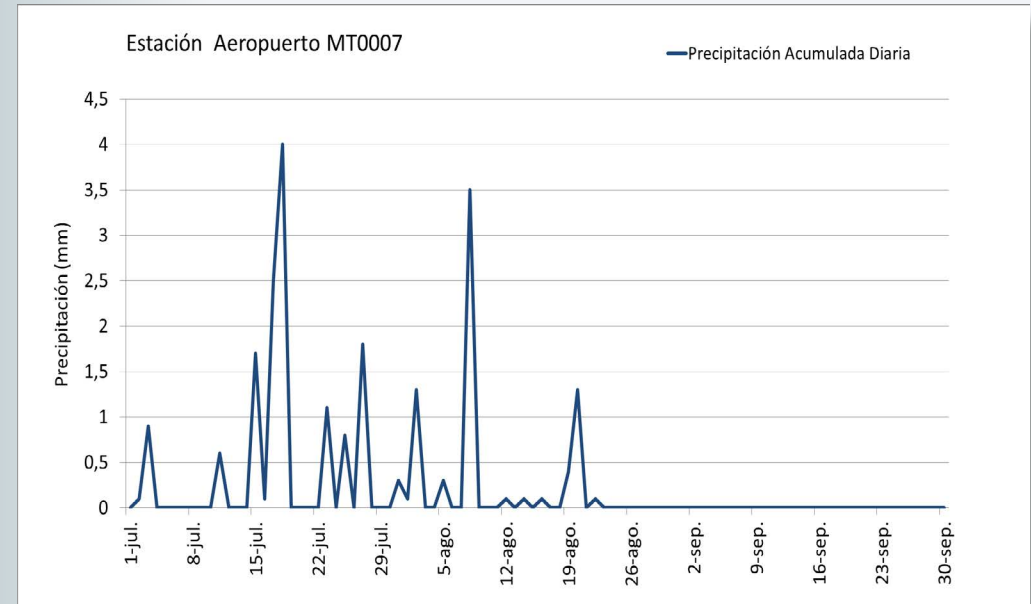
El día 19 de Julio se presenta una lluvia de 41,60 mm en 24 horas, y en fecha 19 de Septiembre una intensidad máxima de 30,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 5,18 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 2,87 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 08 de Julio con 4,34 m/s del Este Sur Este.

Estación Aeropuerto (AMBATO) (MT-0007)



Estación Aeropuerto MT0007



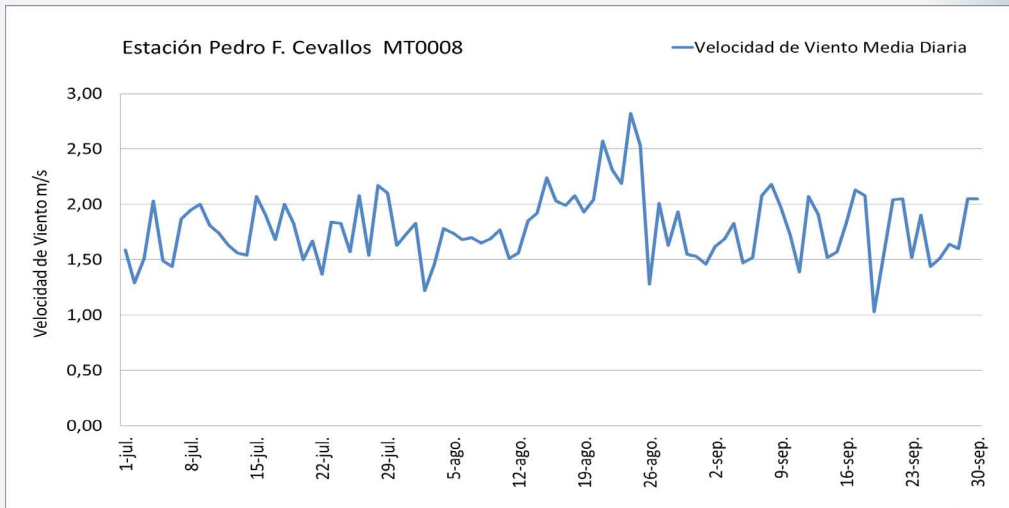
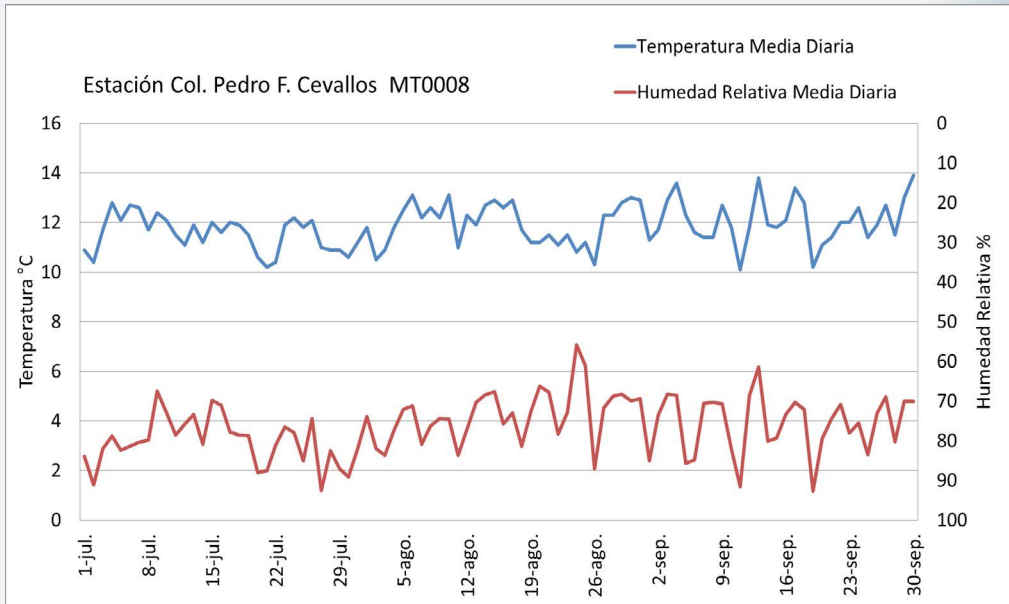
Sensor de Humedad Relativa se encuentra dañado.

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

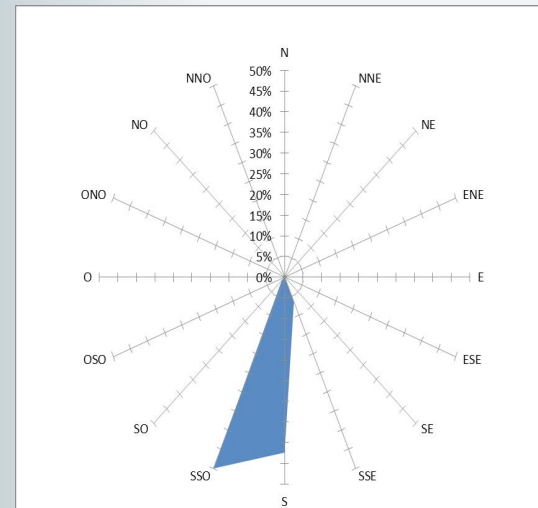
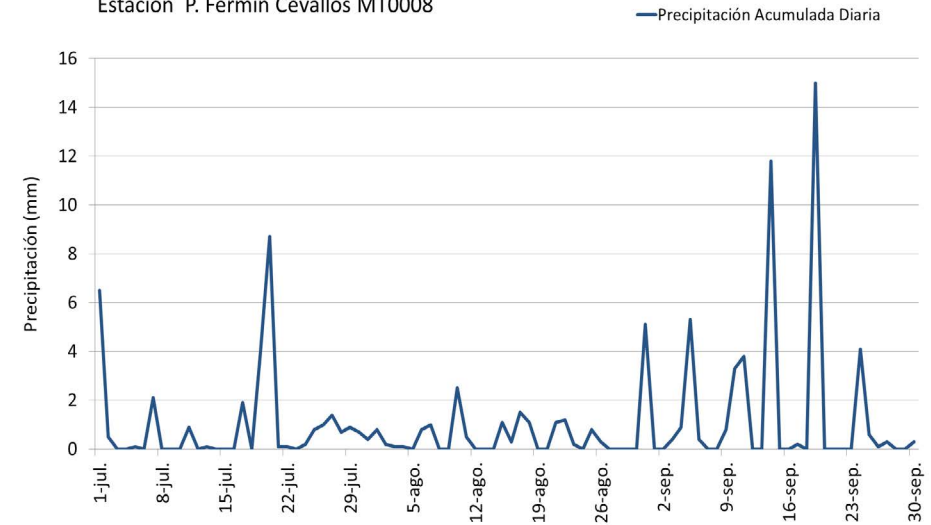
El día 18 de Julio se presenta una lluvia de 04,00 mm en 24 horas, y en fecha 04 de Agosto una intensidad máxima de 04,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 0,23 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Sur Este con una velocidad promedio de 1,92 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 20 de Agosto con 3,18 m/s del Sur Este.

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



Estación P. Fermín Cevallos MT0008

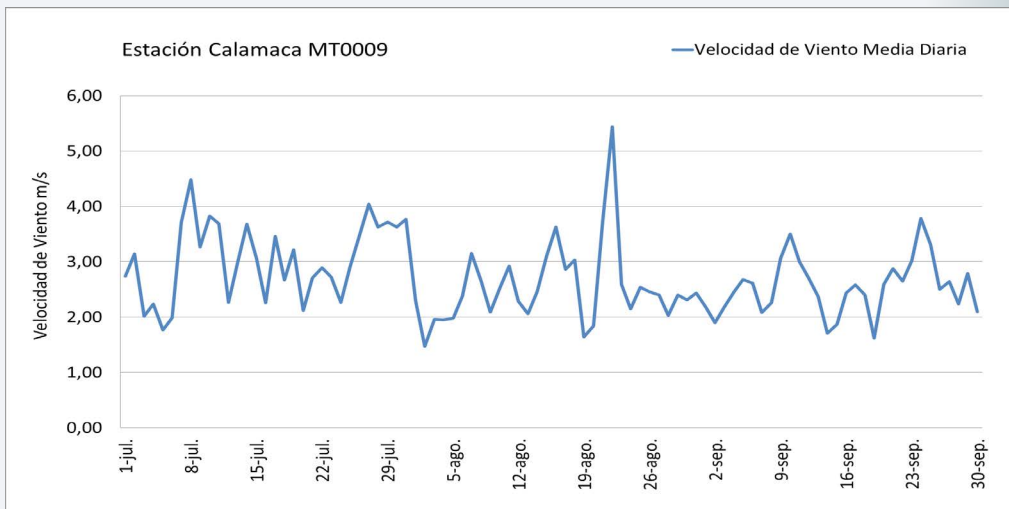
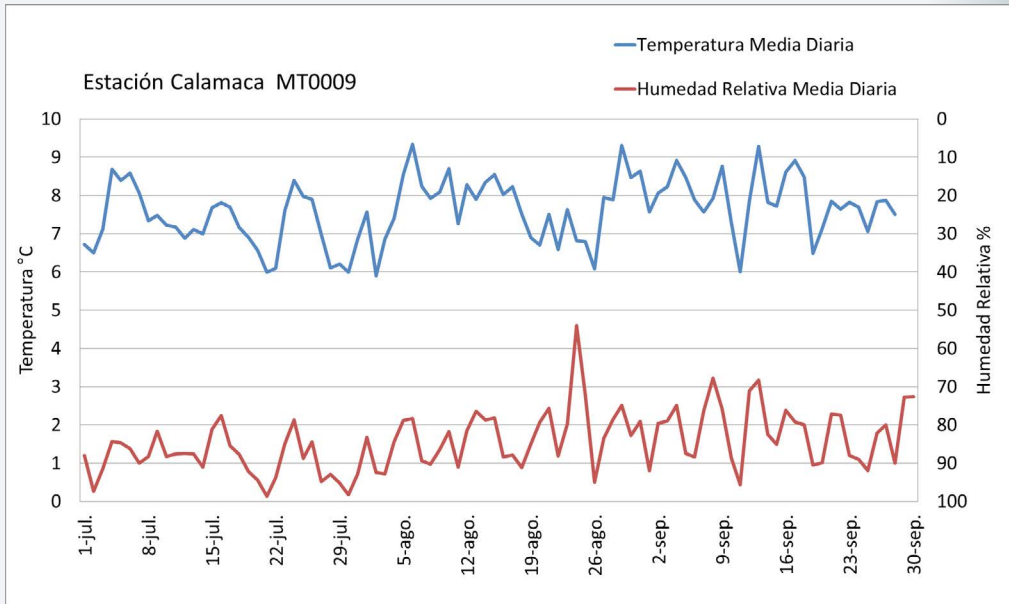


De la estación **MT-0008** se destaca el siguiente comportamiento:

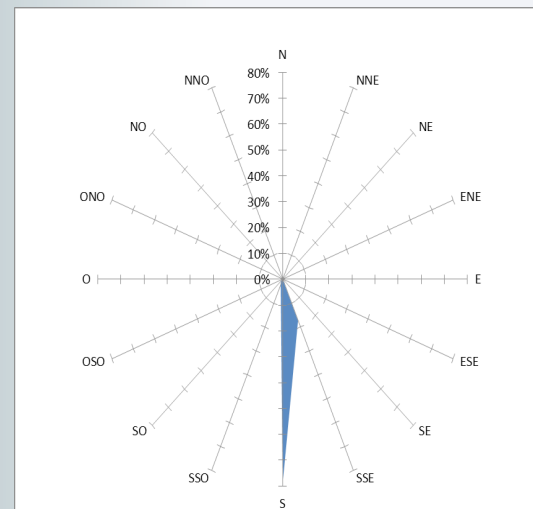
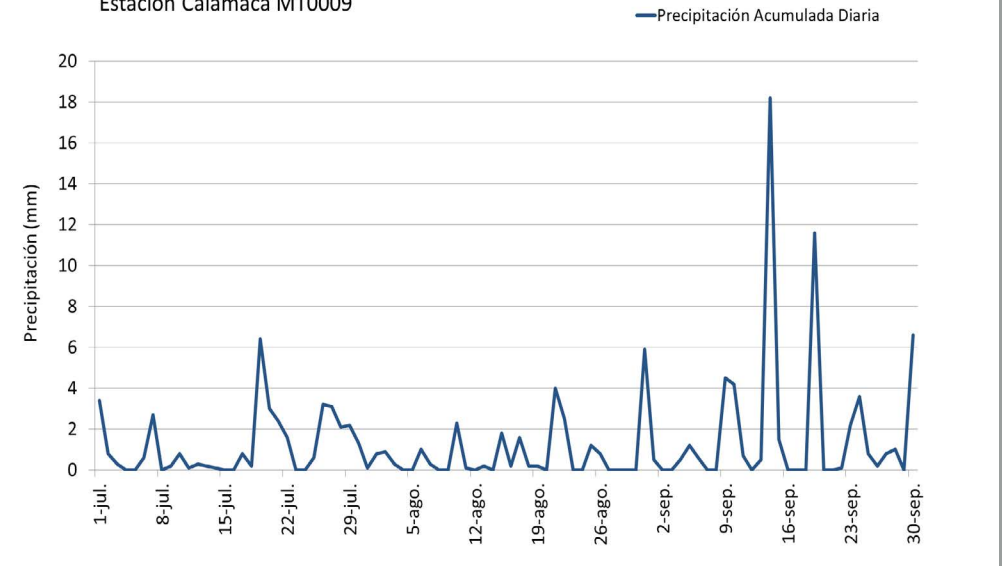
El día 19 de Septiembre se presenta una lluvia de 15,00 mm en 24 horas, y en fecha 19 de Septiembre una intensidad máxima de 09,60 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,06 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Sur Oeste con una velocidad promedio de 1,79 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 24 de Agosto con 2,82 m/s del Sur Sur Oeste.

Estación Calamaca (AMBATO) (MT-0009)



Estación Calamaca MT0009

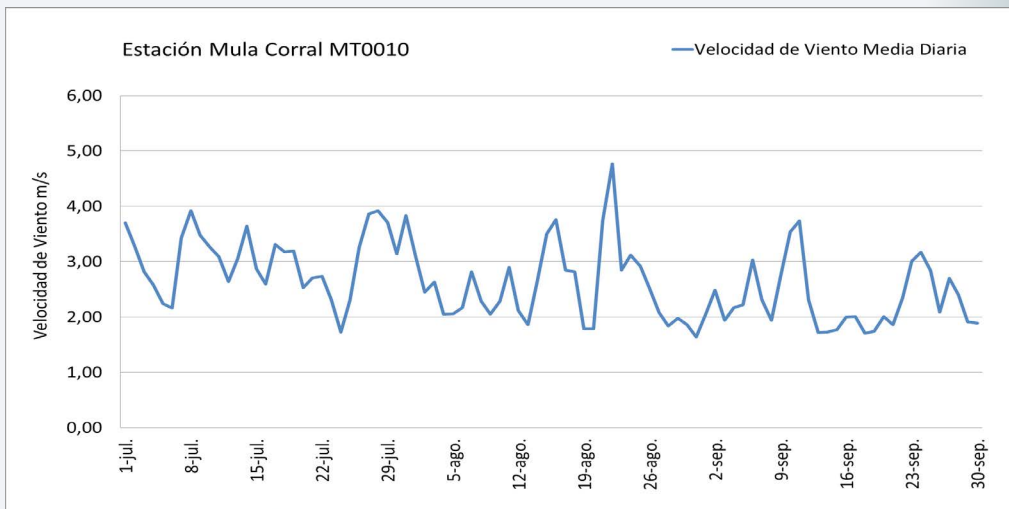
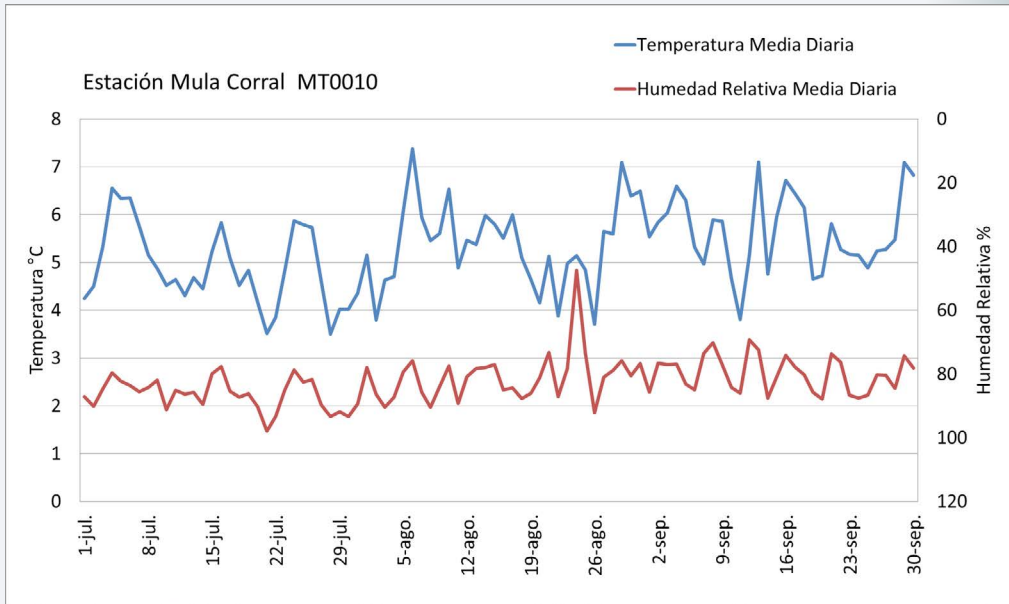


De la estación **MT-0009** se destaca el siguiente comportamiento:

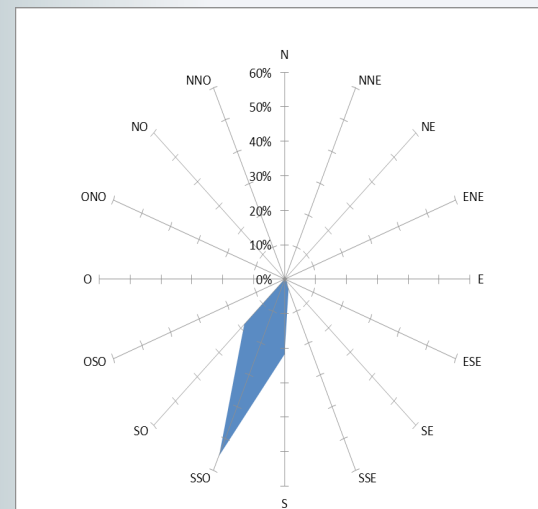
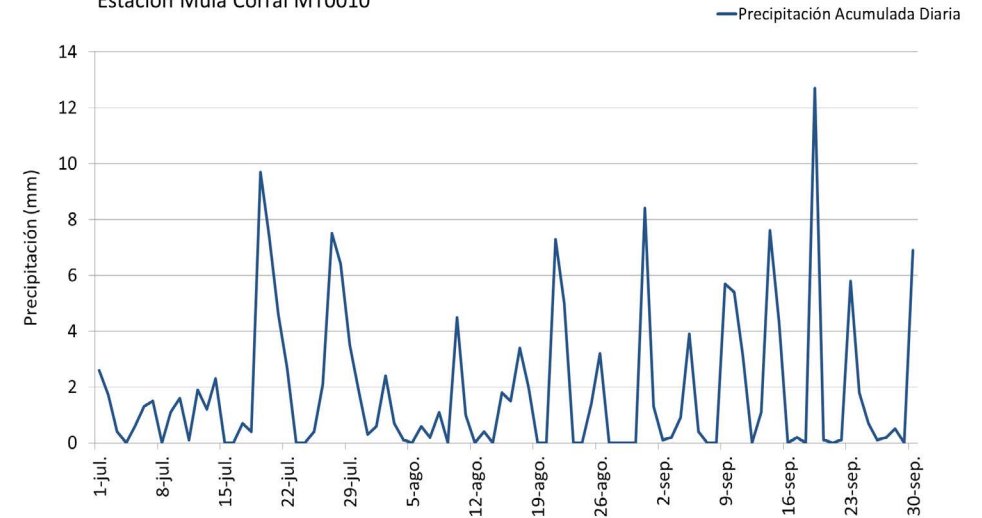
El día 14 de Septiembre se presenta una lluvia de 18,20 mm en 24 horas, y en fecha 14 de Septiembre una intensidad máxima de 16,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,31 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 2,71 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Agosto con 5,44 m/s del Sur.

Estación Mula Corral (AMBATO) (MT-0010)



Estación Mula Corral MT0010

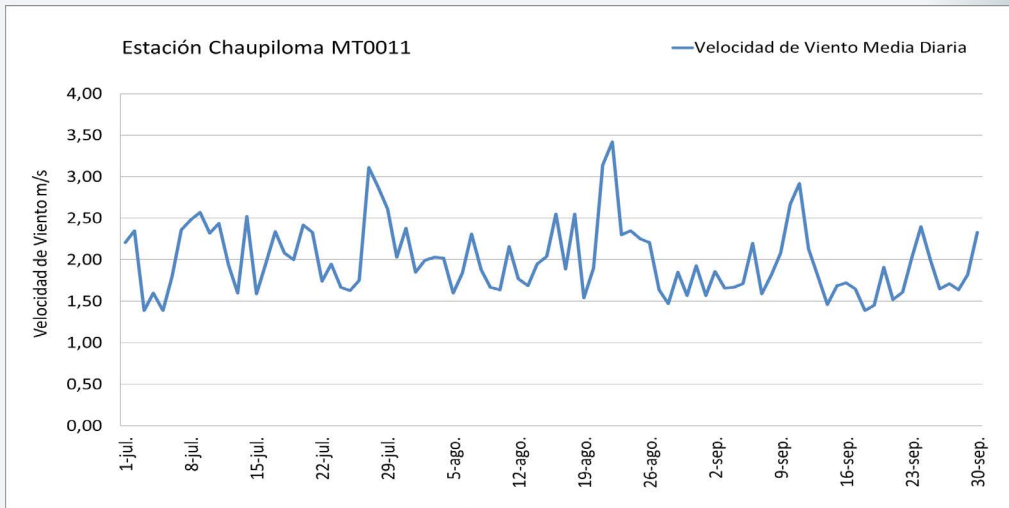
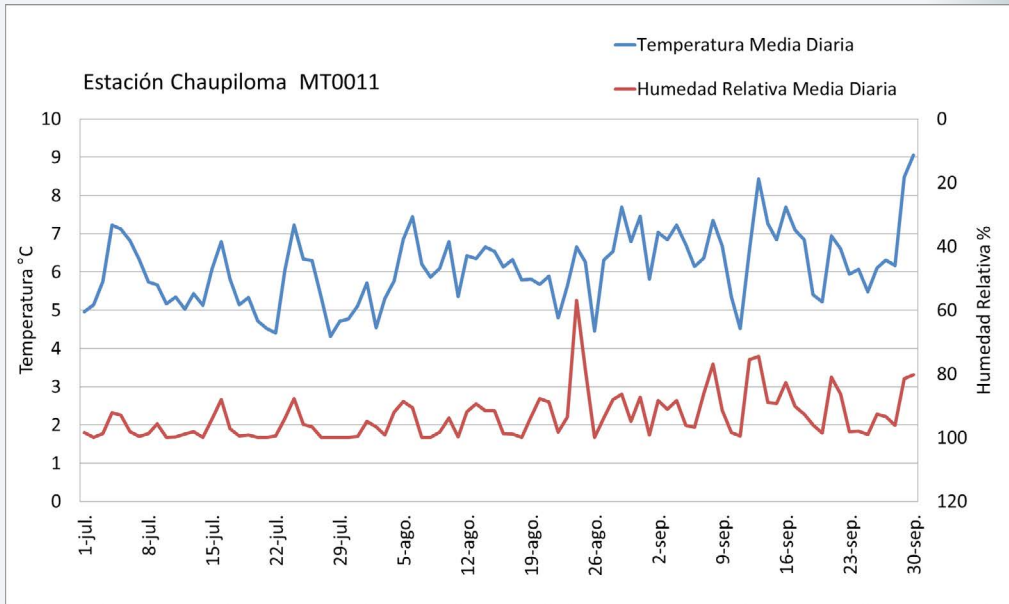


De la estación **MT-0010** se destaca el siguiente comportamiento:

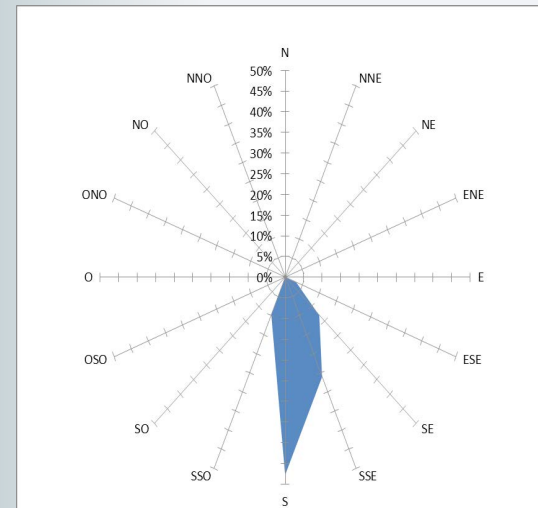
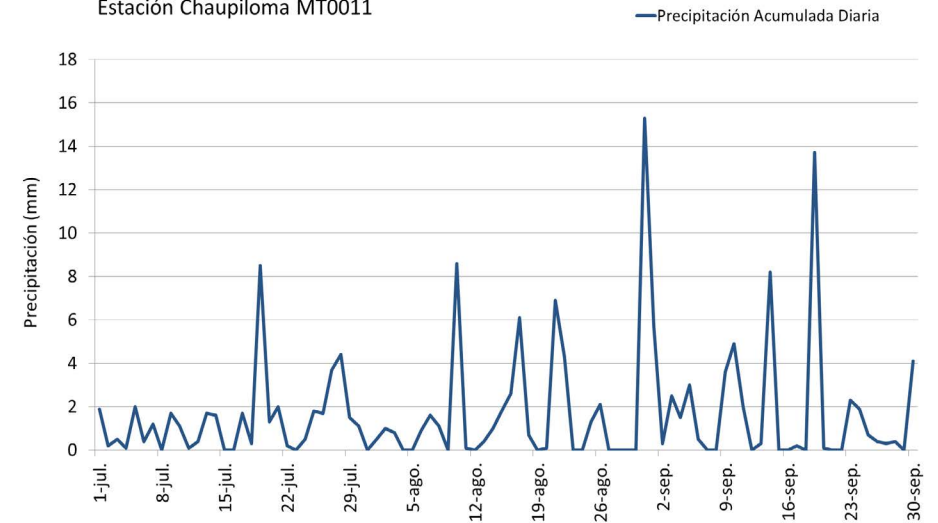
El día 19 de Septiembre se presenta una lluvia de 12,70 mm en 24 horas, y en fecha 15 de Septiembre una intensidad máxima de 10,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,88 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Sur Oeste con una velocidad promedio de 2,64 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Agosto con 4,77 m/s del Sur Sur Oeste.

Estación Quisapincha (AMBATO) (MT-0011)



Estación Chaupiloma MT0011

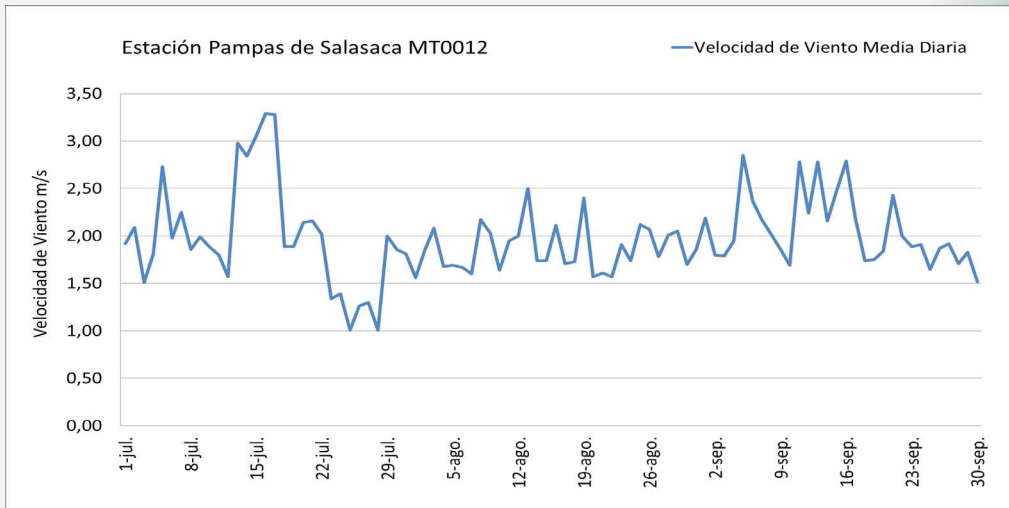
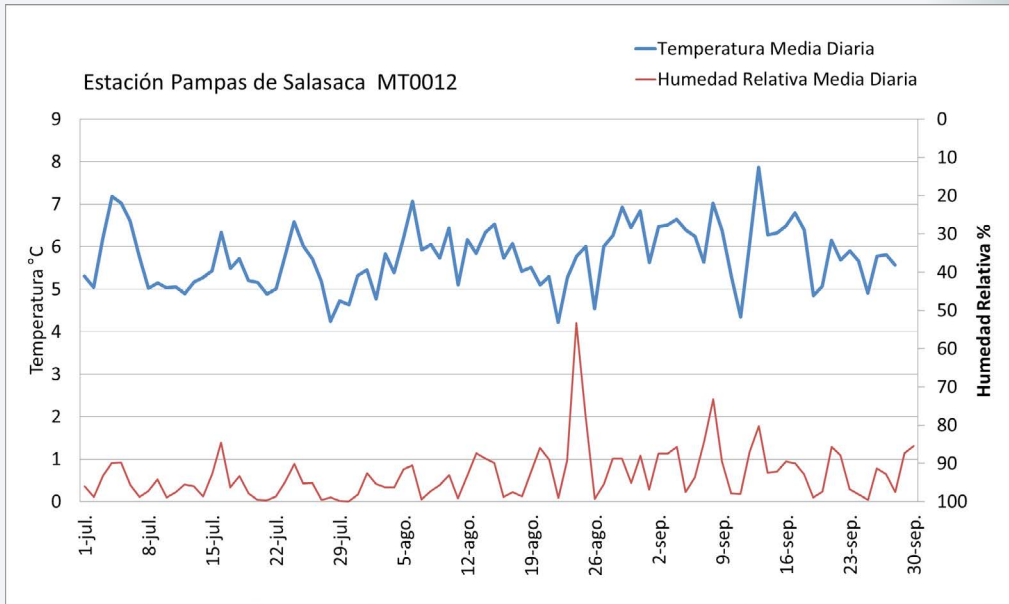


De la estación **MT-0011** se destaca el siguiente comportamiento:

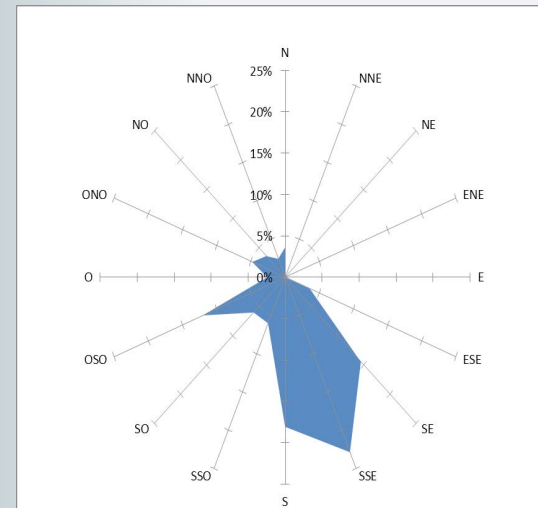
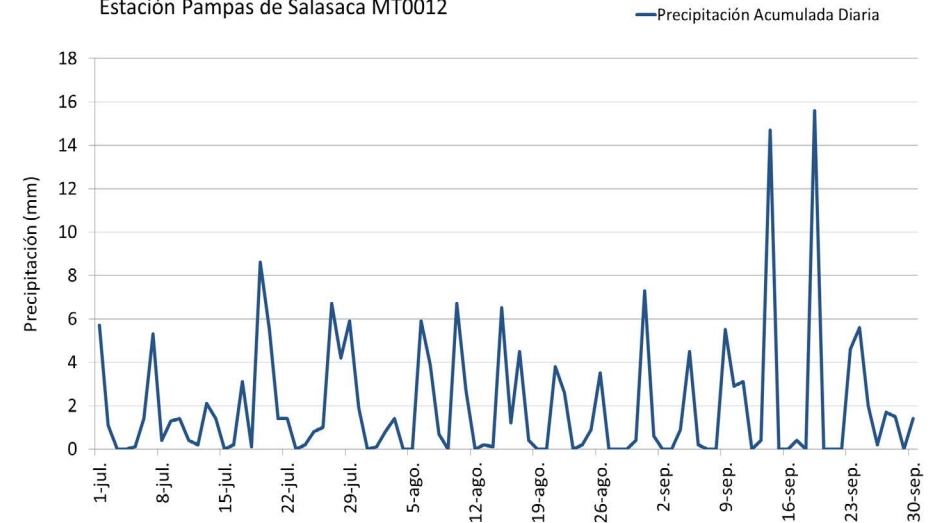
El día 31 de Agosto se presenta una lluvia de 10,80 mm en 24 horas, y en fecha 15,30 Agosto una intensidad máxima de 10,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,60 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 2,00 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Agosto con 3,42 m/s del Sur.

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



Estación Pampas de Salasaca MT0012

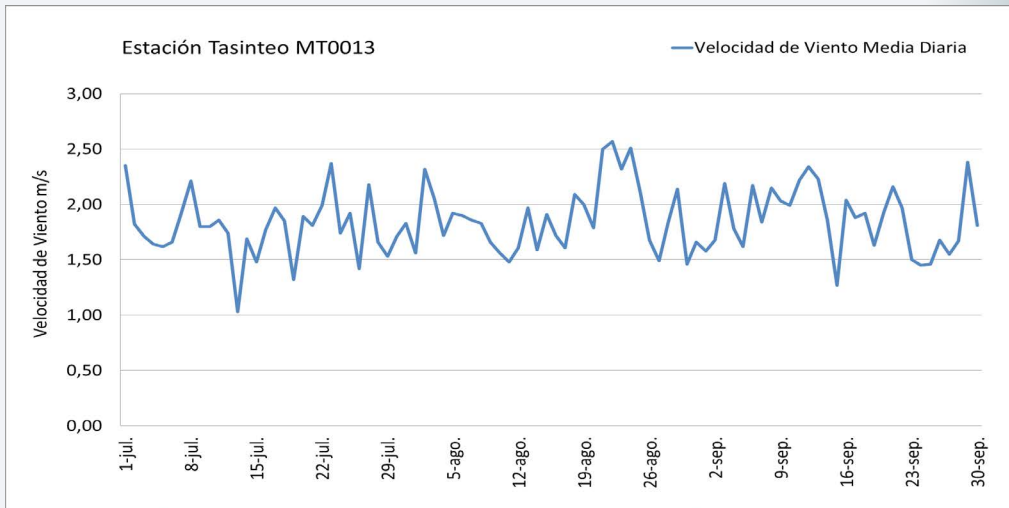
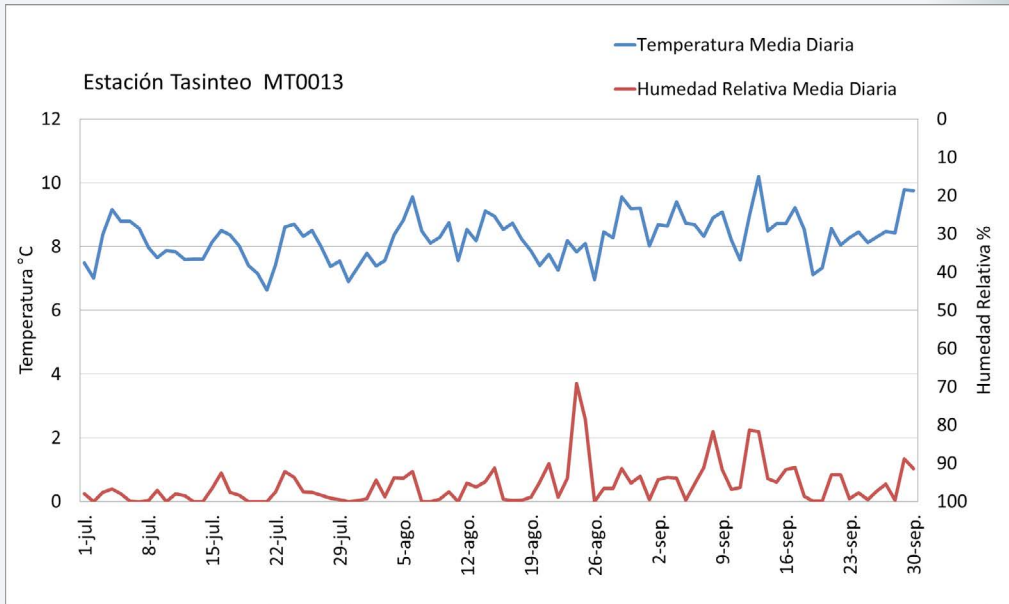


De la estación **MT-0012** se destaca el siguiente comportamiento:

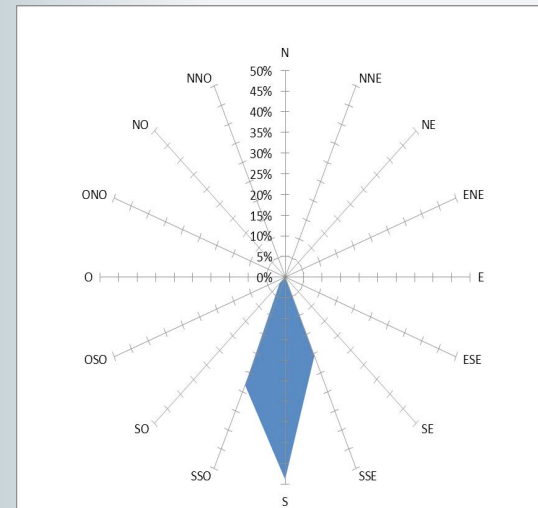
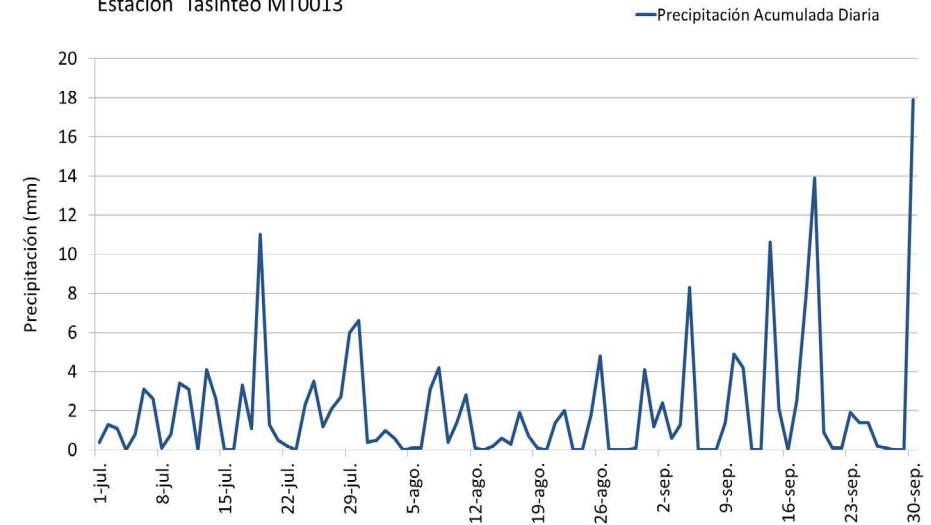
El día 19 Septiembre se presenta una lluvia de 15,60 mm en 24 horas, y en fecha 14 Septiembre una intensidad máxima de 12,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,97 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Sur Este con una velocidad promedio de 1,98 m/s. La velocidad máxima se presentó el 16 de Julio con 3,29 m/s del Sur Oeste.

Estación Tasinteo (PILLARO) (MT-0013)



Estación Tasinteo MT0013

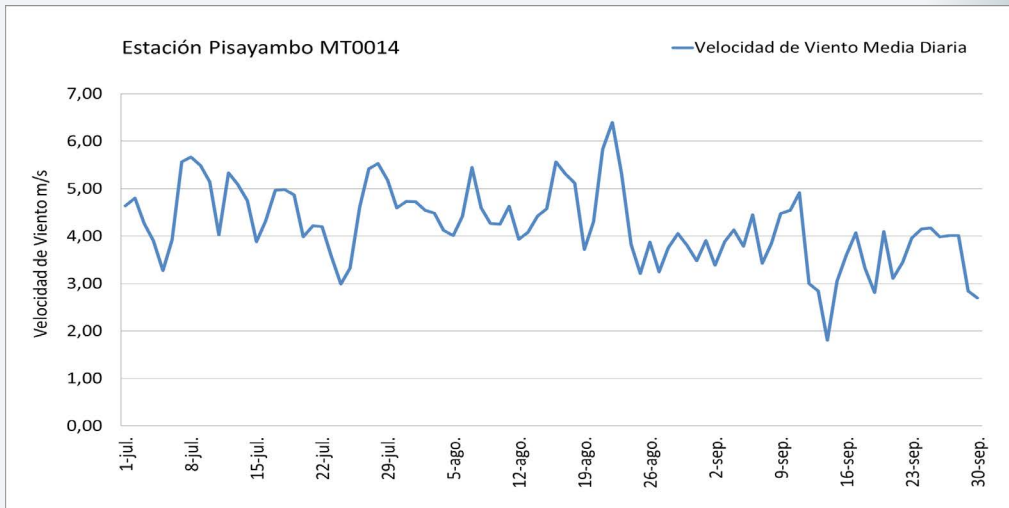
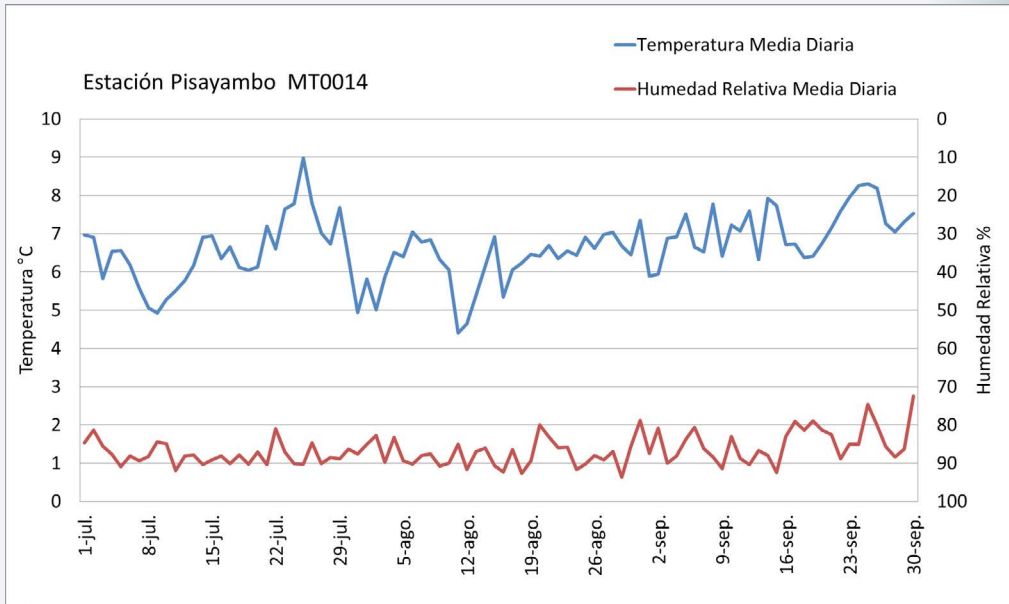


De la estación **MT-0013** se destaca el siguiente comportamiento:

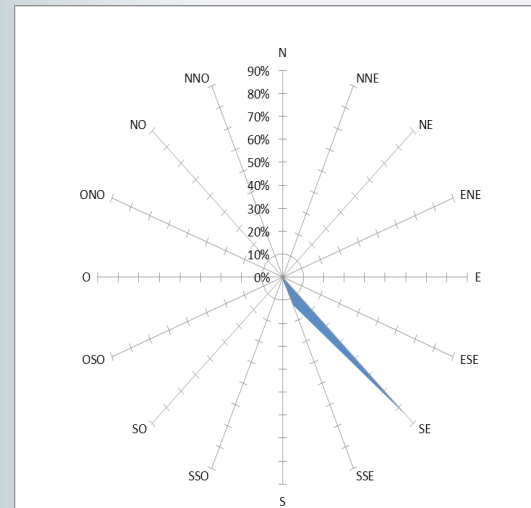
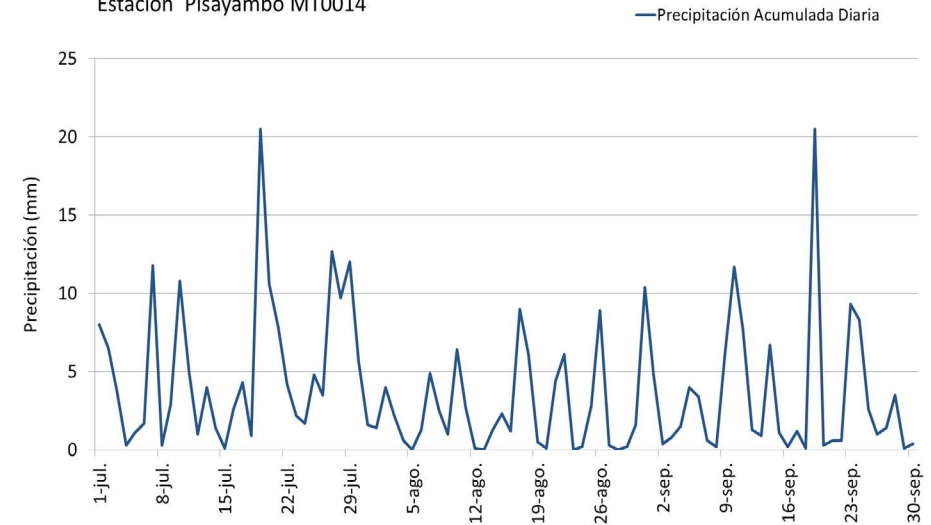
El día 30 de Septiembre se presenta una lluvia de 17,90 mm en 24 horas, y en fecha 18 de Septiembre una intensidad máxima de 26,40 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,99 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur con una velocidad promedio de 1,84 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Agosto con 2,57 m/s del Sur.

Estación Pisayambo (PILLARO) (MT-0014)



Estación Pisayambo MT0014

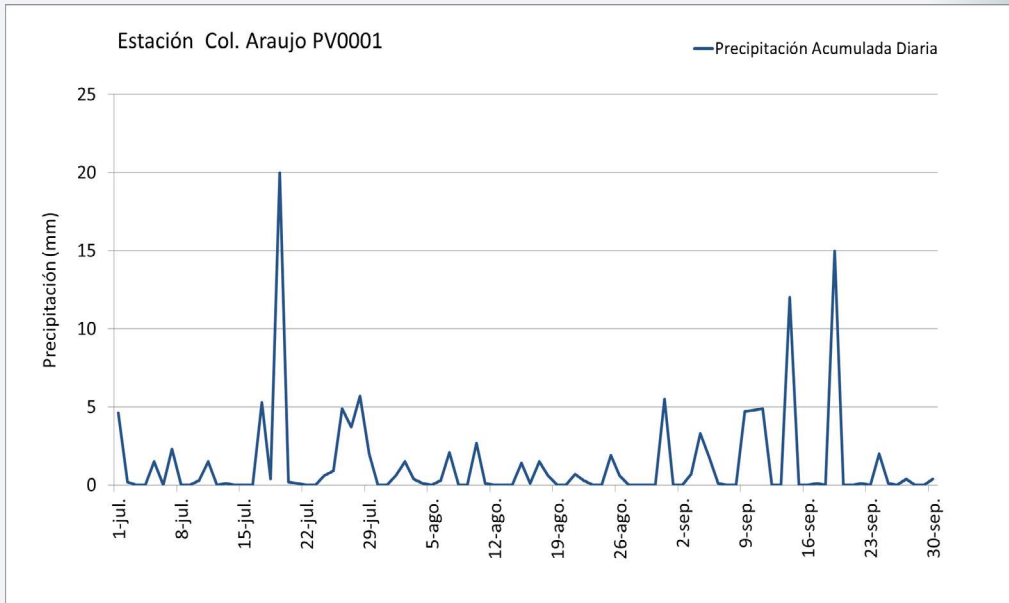


De la estación **MT-0014** se destaca el siguiente comportamiento:

El día 19 de Julio y de Septiembre respectivamente se presenta una lluvia de 20,50 mm en 24 horas, y en fecha 19 de Septiembre una intensidad máxima de 10,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,78 mm.

La dirección de viento predominante es del Sur Este con una velocidad promedio de 4,22 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 22 de Agosto con 6,40 m/s del Sur Este

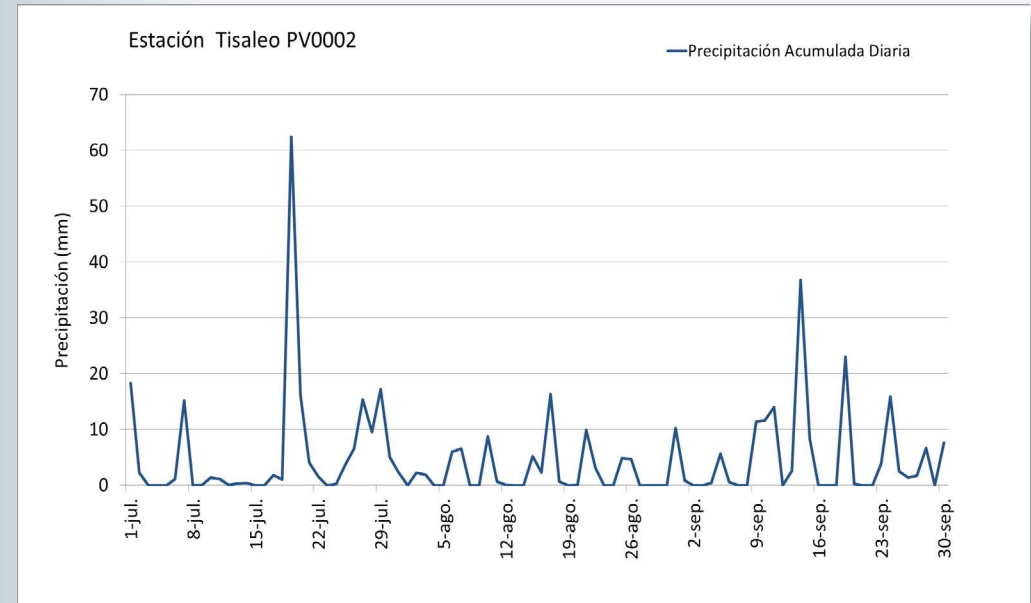
Estación Col. Araujo (PATATE) (PV-0001)



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

El día 19 de Julio se presenta una lluvia de 20,00 mm en 24 horas, y en fecha 19 de Septiembre una intensidad máxima de 10,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,36 mm.

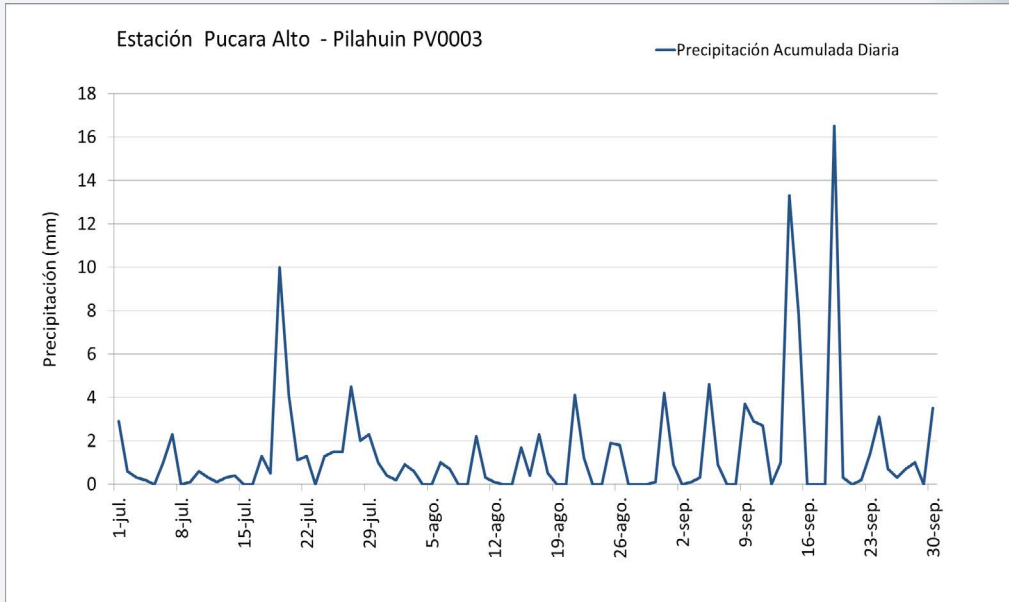
Estación Tisaleo (TISALEO) (PV-0002)



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

El día 19 de Julio se presenta una lluvia de 62,40 mm en 24 horas, y en fecha 07 de Agosto una intensidad máxima de 27,60 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 4,62 mm.

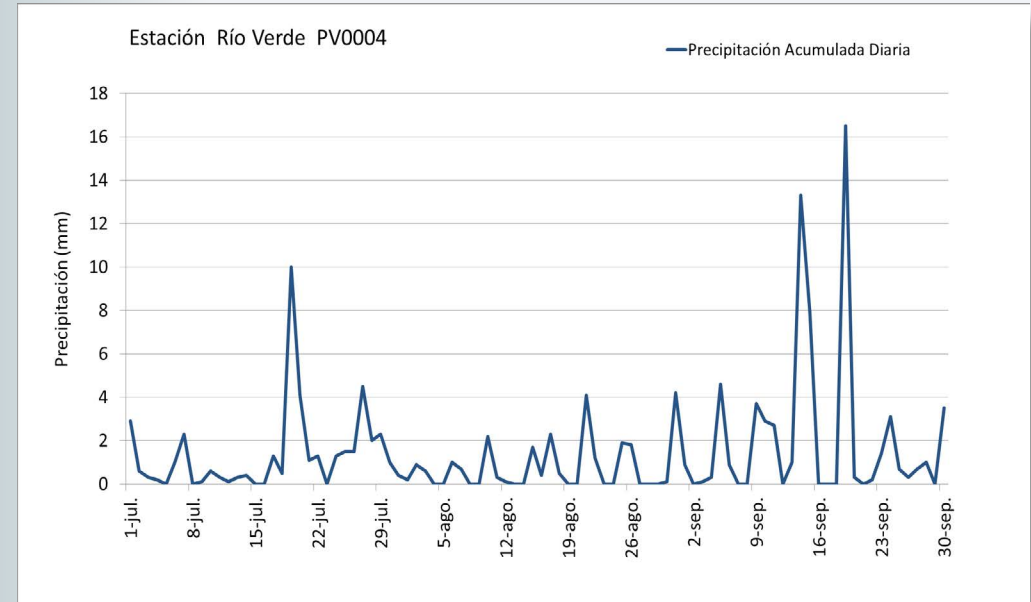
Estación Pilahuín (AMBATO) (PV-0003)



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

El día 19 de Septiembre se presenta una lluvia de 16,50 mm en 24 horas, y en fecha 15 de Septiembre una intensidad máxima de 13,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,44 mm.

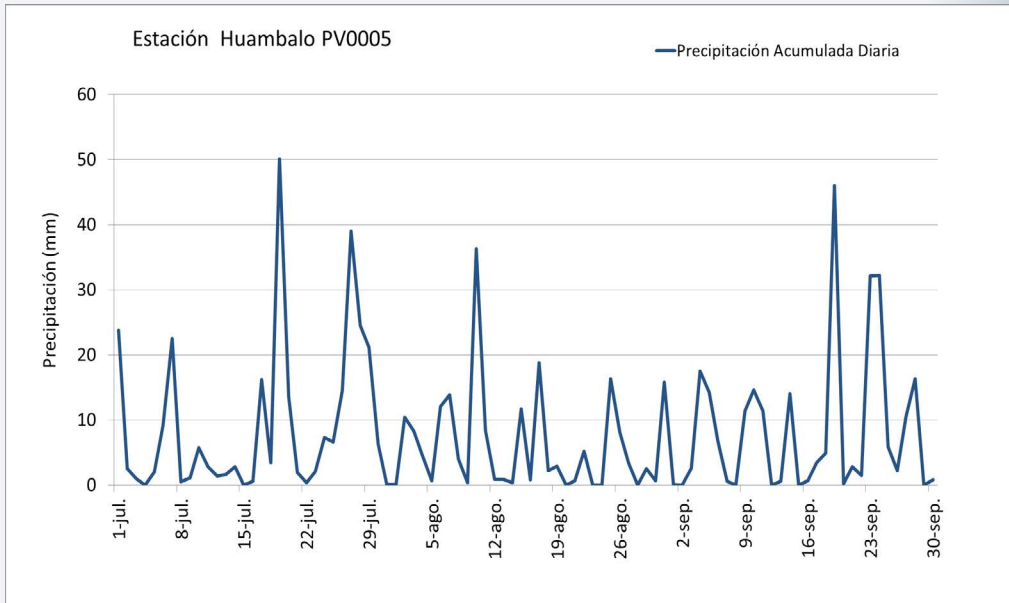
Estación Río Verde (BAÑOS) (PV-0004)



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

El día 19 de Septiembre se presenta una lluvia de 16,50 mm en 24 horas, y en fecha 28 de Septiembre una intensidad máxima de 37,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,44 mm.

Estación Huambaló (PELILEO) (PV-0005)



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

El día 19 de Septiembre se presenta una lluvia de 46,00 mm en 24 horas, y en fecha 14 de Septiembre una intensidad máxima de 22,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 7,92 mm.

CRÉDITOS

Ing. Fernando Naranjo Lalama

Prefecto Provincial

Ing. Carlos Sánchez Sánchez

Dirección de Recursos Hídricos
y Conservación Ambiental.

Ing. David Mantilla

Administrador Red Hidrometeorológica
de Tungurahua

Ing. Juan Carlos Mena

Componente Geográfico

Lcdo. Emilio Cruz

Diseñador Gráfico

Lcda. Esday Erazo

Textos y redacción

MAPA DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS PROVINCIA DEL TUNGURAHUA

Legenda

- Vías
- Ríos
- Cuerpos de Agua
- Centros Poblados

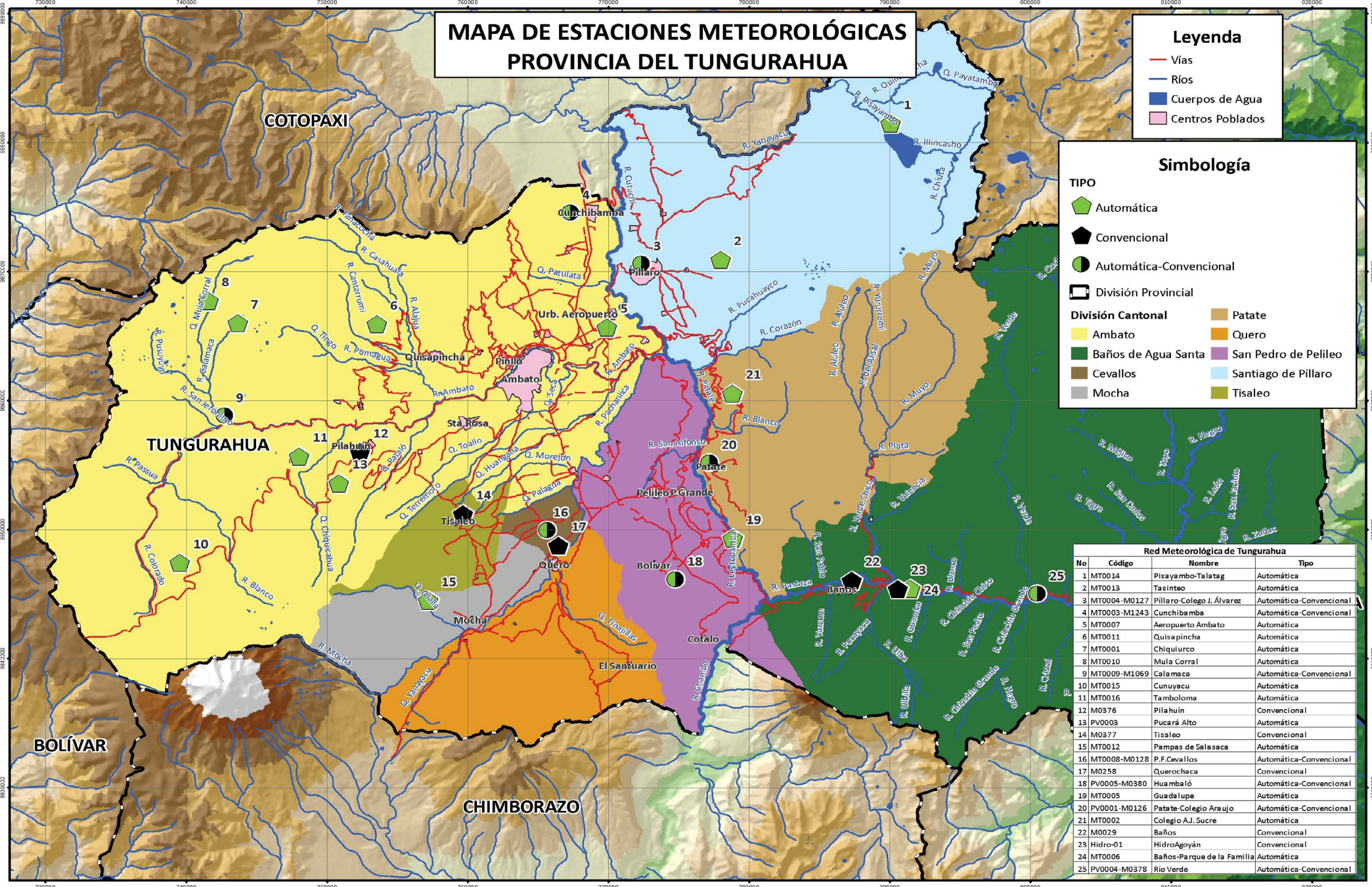
Simbología

TIPO

- Automática
- Convencional
- Automática-Convencional
- División Provincial

División Cantonal

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



Red Meteorológica de Tungurahua			
No	Código	Nombre	Tipo
1	MT0014	Pisayambo-Talataj	Automática
2	MT0013	Tasinteo	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	Chiquilurco	Automática
8	MT0010	Mula Corral	Automática
9	MT0009-M1069	Calamaca	Automática-Convencional
10	MT0015	Cunuyacu	Automática
11	MT0016	Tamboloma	Automática
12	M0376	Pilahuín	Convencional
13	PV0003	Pucará Alto	Automática
14	M0377	Tisaleo	Convencional
15	MT0012	Pampas de Salasaca	Automática
16	MT0008-M0128	P.F.Cevallos	Automática-Convencional
17	M0258	Querochaca	Convencional
18	PV0005-M0380	Huambaló	Automática-Convencional
19	MT0005	Guadalupe	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