

Boletín Meteorológico

Trimestral de Tungurahua

Octubre, Noviembre y Diciembre del 2017

Edición

N°17

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



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

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

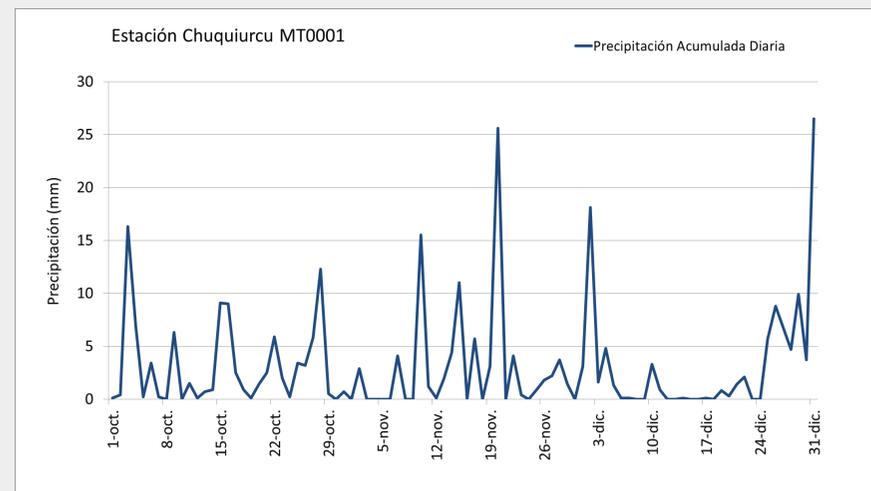
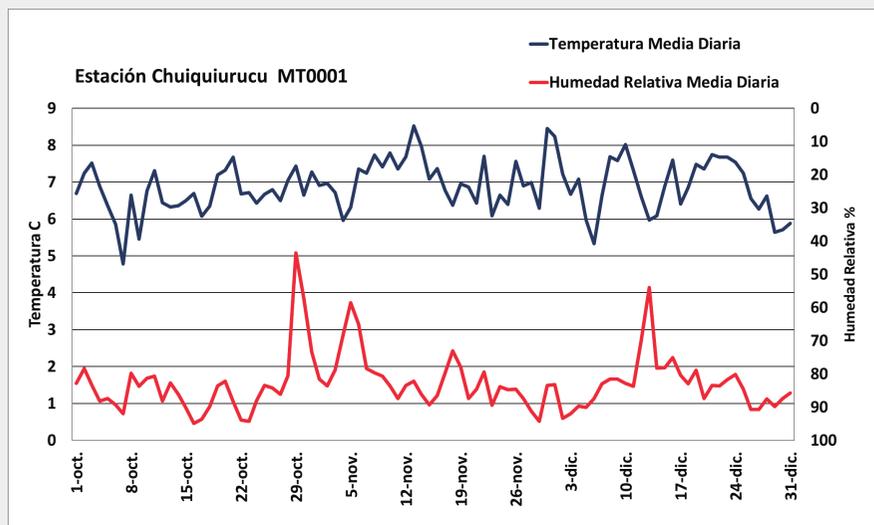
ANÁLISIS METEOROLÓGICO CANTONAL

Parámetro	Temperatura Media Trimestral °C			Humedad Relativa Media Trimestral %		
	Máxima	Mínima	Media	Máxima	Mínima	Media
Estación						
Cantón Ambato						
Chiquiurcu	8,52	4,78	6,88	94,92	43,51	82,86
Cunchibamba	16,00	11,30	13,84	85,40	68,65	79,99
Aeropuerto	21,20	11,80	15,09	89,10	44,60	75,70
Calamaca	10,63	6,64	8,99	99,02	36,25	80,13
Mula Corral	8,59	4,27	6,68	91,20	42,00	78,49
Quisapincha	9,60	5,13	7,87	100,00	51,30	89,33
Cantón Pillaro						
Pisayambo	9,35	6,80	7,97	97,90	50,00	87,03
Col. J. Álvarez	15,02	11,16	13,03	90,43	67,48	82,44
Escuela Tasinteo	11,40	7,78	9,89	97,90	50,00	87,03
Cantón Patate						
Col. A. J. Sucre	14,73	10,42	12,91	96,14	66,32	85,62
Guadalupe	19,10	14,60	17,17	88,80	68,20	78,97
Cantón Baños						
Parque de la Familia	20,50	16,00	18,38	95,90	65,00	83,67
Cantón Mocha						
Pampas de Salasaca	8,98	4,69	7,22	99,90	51,30	89,59
Cantón Cevallos						
Col. Pedro F. Cevallos	15,30	11,10	13,04	81,65	61,15	73,51

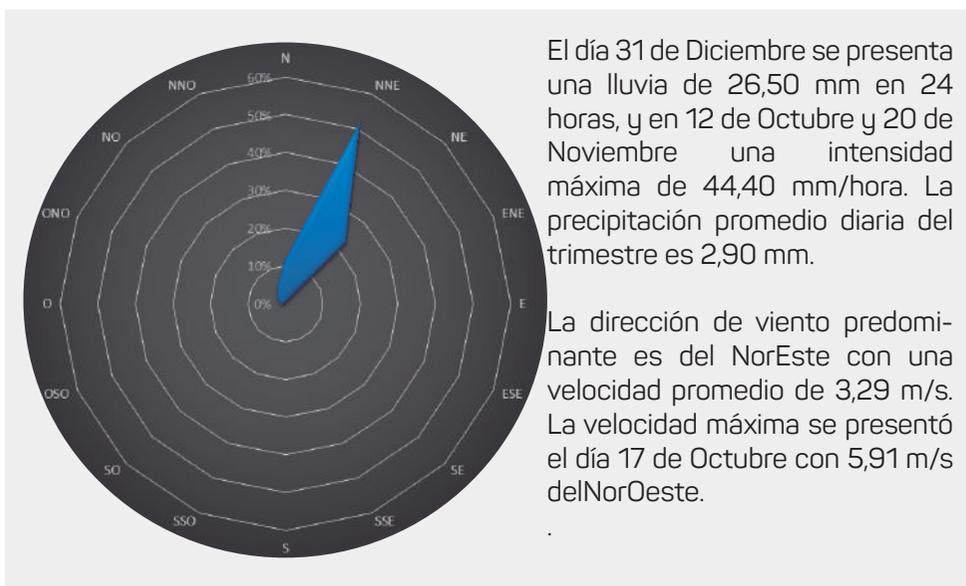
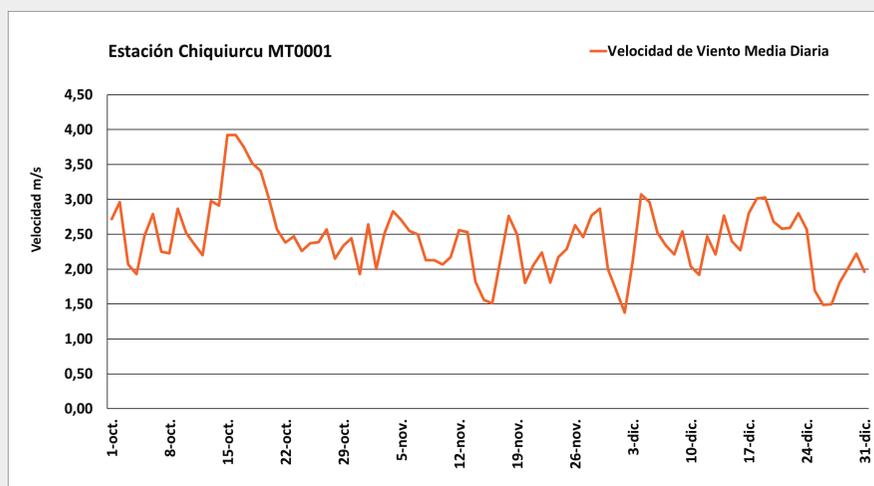
Parámetro	Precipitación Acumulada Mensual (mm)				Número de días con Precipitación	Intensidad máxima de precipitación (mm/hora)
	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Acumulada Trimestral		
Estación						
Cantón Ambato						
Chiquiurcu	96,50	90,00	104,20	290,70	46	44,40 (20/11/2017)
Cunchibamba	27,80	51,90	69,60	149,30	46	36,00 (10/10/2017)
Aeropuerto	108,70	123,50	109,40	341,60	24	30,00 (15/11/2017)
Calamaca	51,30	61,30	98,20	210,80	39	31,20 (30/12/2017)
Mula Corral	96,00	74,50	103,70	274,20	41	20,40 (29/12/2017)
Chuapiloma	83,40	84,90	117,60	285,90	44	45,60 (27/12/2017)
Pucará Alto	53,68	76,10	92,70	222,48	44	22,80 (16/11/2017)
Cantón Pillaro						
Pisayambo	64,00	85,70	140,20	289,90	46	25,20 (08/11/2017)
Col. J. Álvarez	39,30	71,80	77,30	188,40	31	50,40 (15/11/2017)
Tasinteo	72,00	98,30	123,30	293,60	44	31,20 (02/11/2017)
Cantón Patate						
Col. A. J. Sucre	66,40	71,50	154,40	292,30	46	63,60 (30/12/2017)
Guadalupe	35,50	62,10	88,00	185,60	31	31,20 (09/10/2017)
Col. Araujo	27,70	49,00	99,60	176,30	25	30,00 (01/12/2017)
Cantón Baños						
Parque de la Familia	29,18	61,60	76,50	167,27	27	33,60 (04/10/2017)
Río Verde	208,60	153,80	175,40	537,80	58	31,20 (10/11/2017))
Cantón Mocha						
Pampas de Salasaca	69,50	76,70	94,90	241,10	45	28,80 (15/11/2017)
Cantón Cevallos						
Col. Pedro F. Cevallos	29,50	44,50	67,80	141,80	26	13,20 (09/10/2017)
Cantón Pelileo						
Huambaló	44,30	69,00	96,20	209,50	39	16,80 (09/10/2017)
Cantón Tisaleo						
Tisaleo	47,80	183,85	51,50	283,15	44	18,00 (17/10/2017)

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

Estación Chiquiurcu (AMBATO) (HGPT-MT-001)



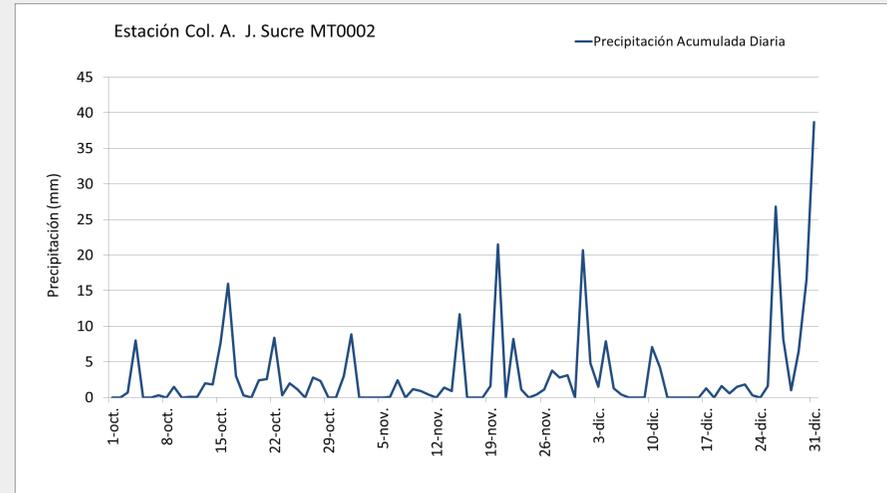
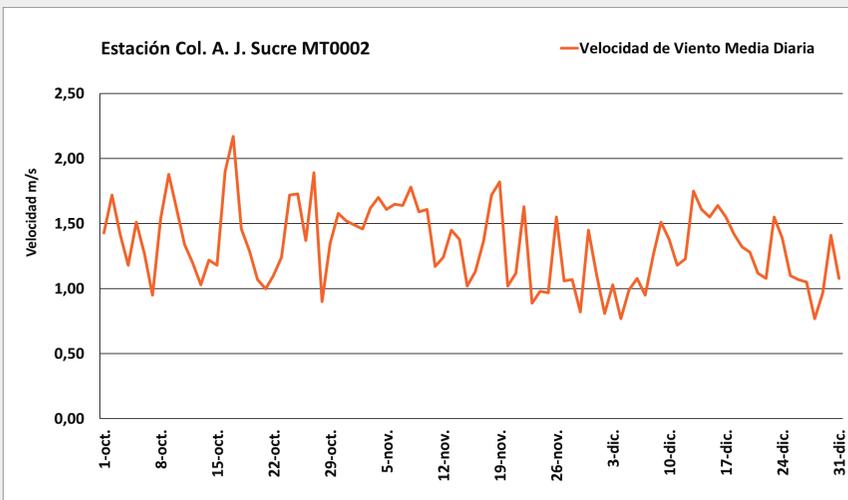
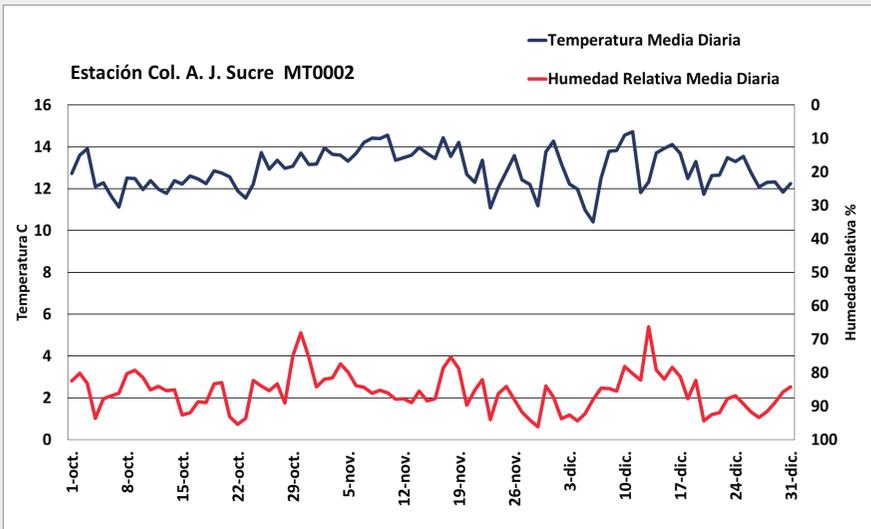
De la estación HGPT-MT-001 se destaca el siguiente comportamiento:



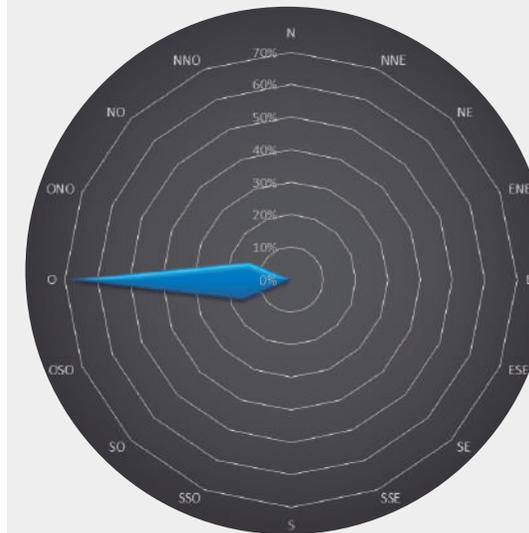
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 26,50 mm en 24 horas, y en 12 de Octubre y 20 de Noviembre una intensidad máxima de 44,40 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,90 mm.

La dirección de viento predominante es del NorEste con una velocidad promedio de 3,29 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 17 de Octubre con 5,91 m/s delNorOeste.

Estación Colegio A. J. Sucre (PATATE) (HGPT-MT-002)



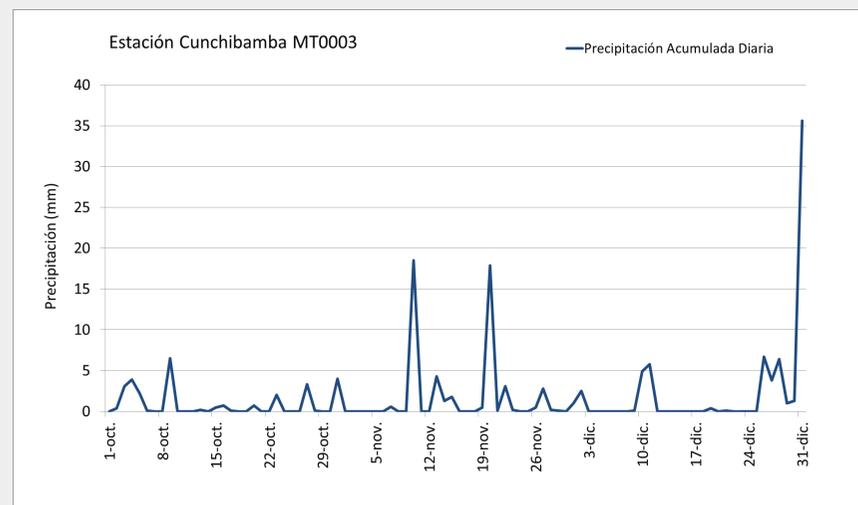
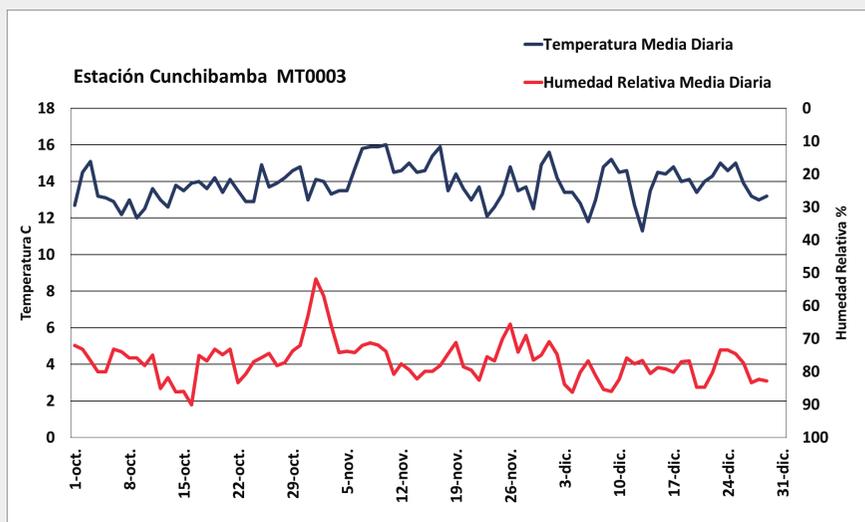
De la estación HGPT-MT-001 se destaca el siguiente comportamiento:



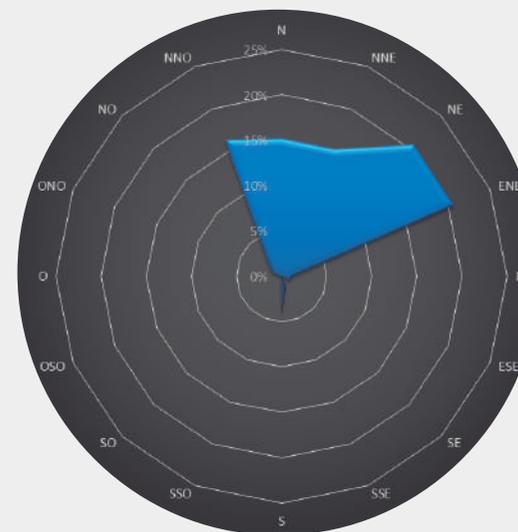
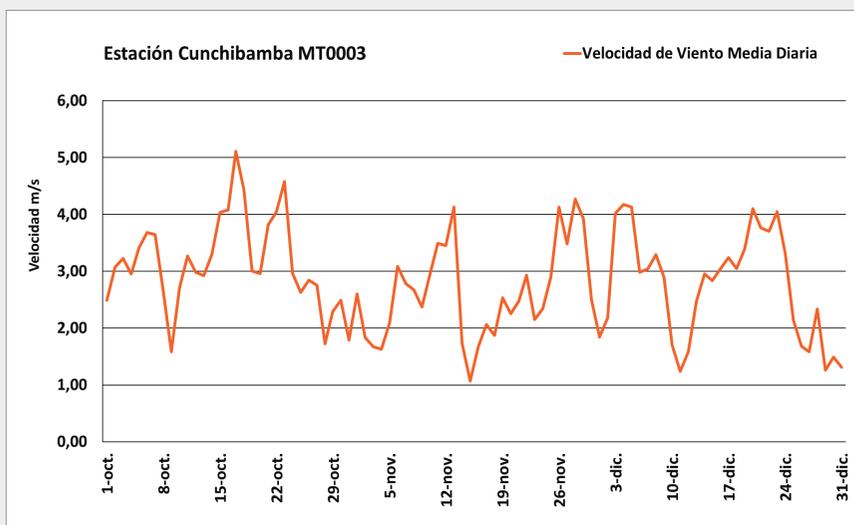
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 38,70 mm en 24 horas, y en fecha 30 de Diciembre una intensidad máxima de 63,60 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,18 mm.

La dirección de viento predominante es del Oeste con una velocidad promedio de 1,33 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 15 de Octubre con 2,17 m/s del Oeste.

Estación Cunchibamba (AMBATO) (HGPT-MT-003)



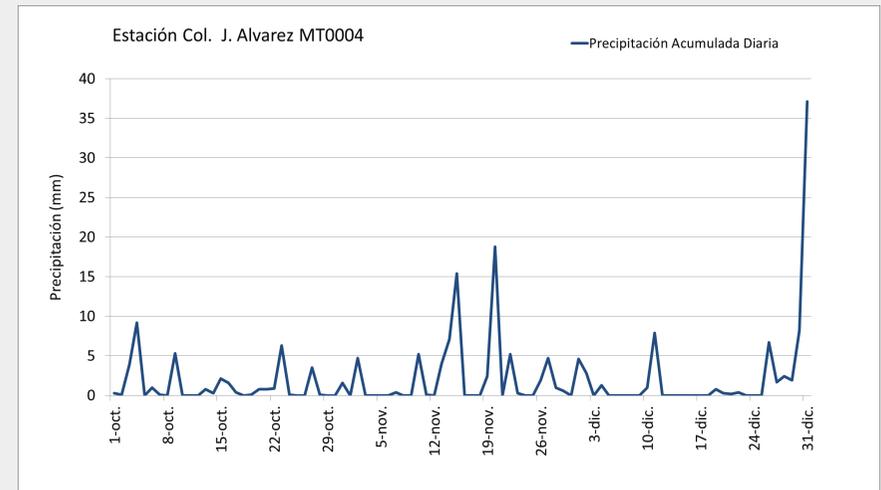
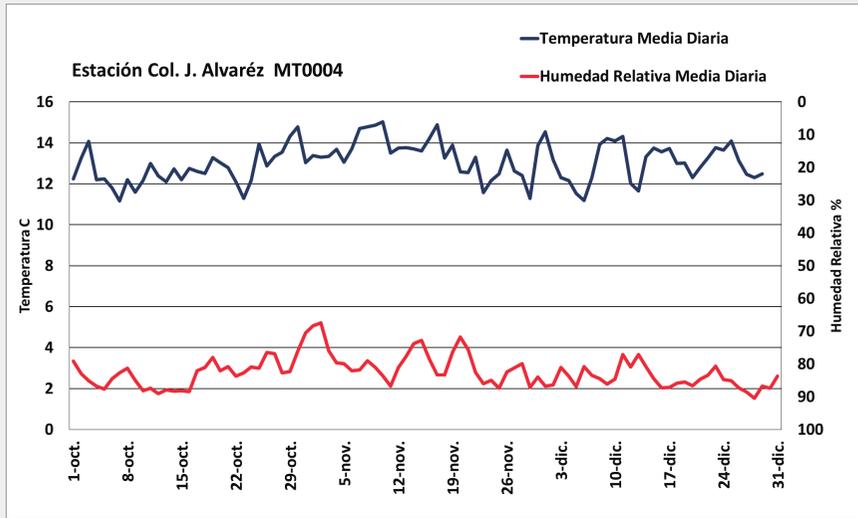
De la estación HGPT-MT-003 se destaca el siguiente comportamiento:



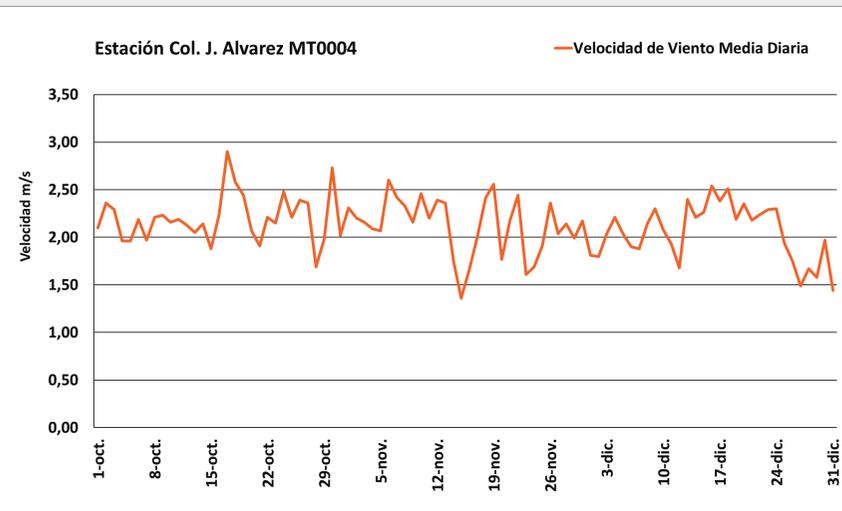
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 35,60 mm en 24 horas, y en fecha 10 de Octubre intensidad máxima de 36,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,62 mm.

La dirección de viento predominante es del EsteNorEste con una velocidad promedio de 2,84 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 17 de Octubre con 5,11 m/s del NorEste.

Estación Colegio J. Álvarez (PILLARO) (HGPT-MT-004)



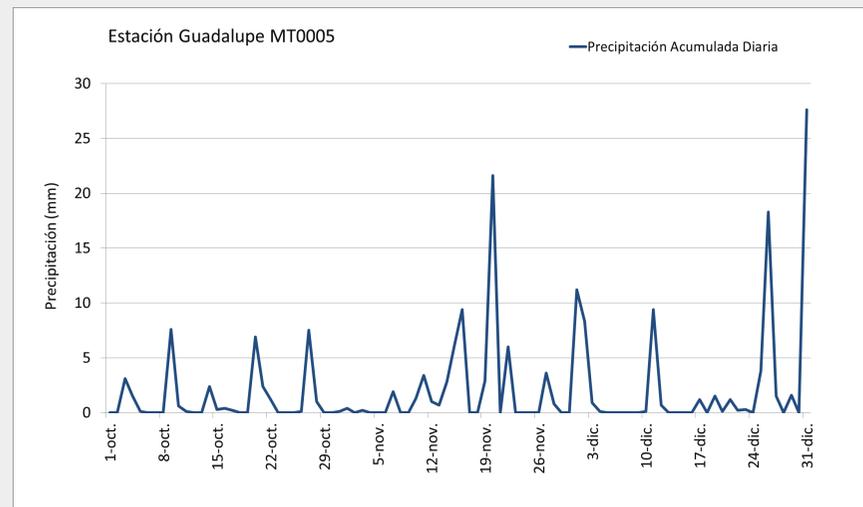
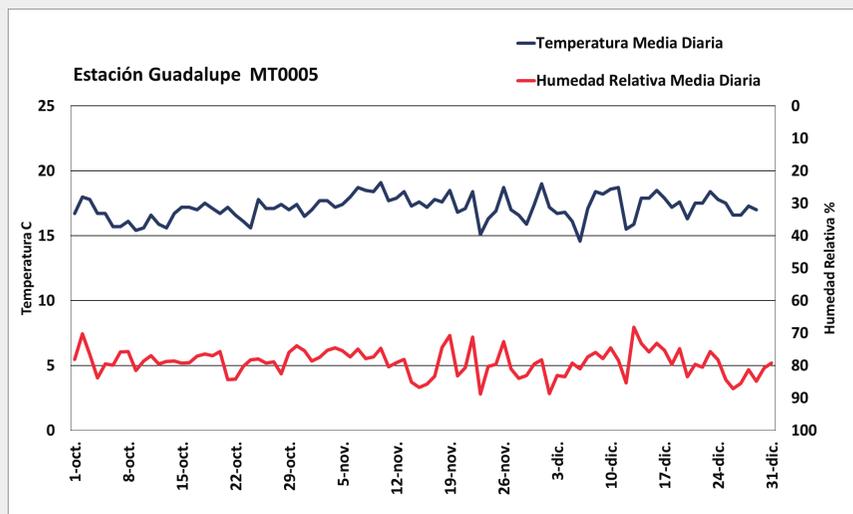
De la estación HGPT-MT-004 se destaca el siguiente comportamiento



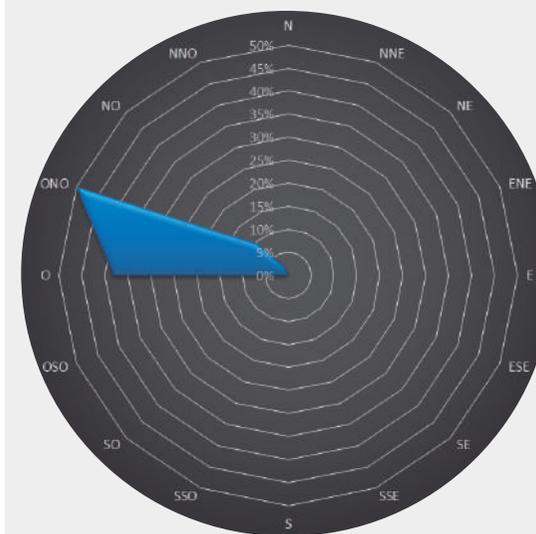
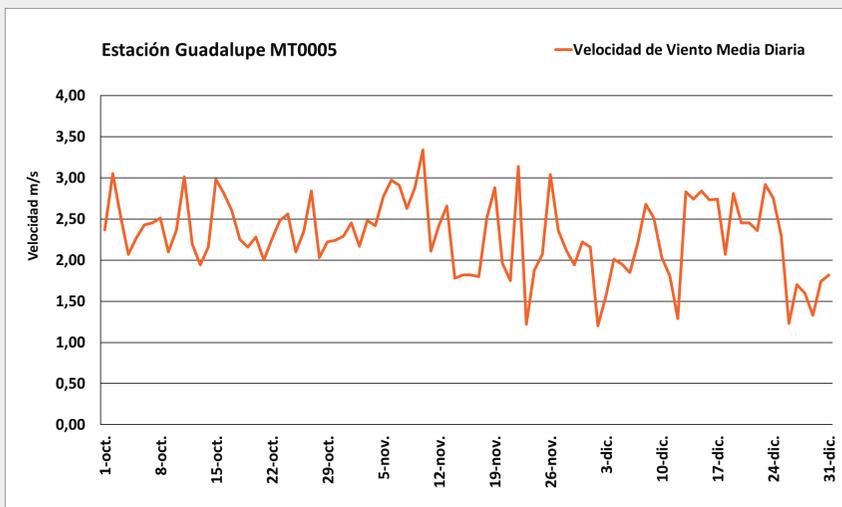
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 37,10 mm en 24 horas, y en fecha 15 de Noviembre una intensidad máxima de 50,40 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,05 mm.

La dirección de viento predominante es del NorOeste con una velocidad promedio de 2,12 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 15 de Octubre con 2,90 m/s del OesteNorOeste.

Estación Guadalupe (PATATE) (HGPT-MT-005)



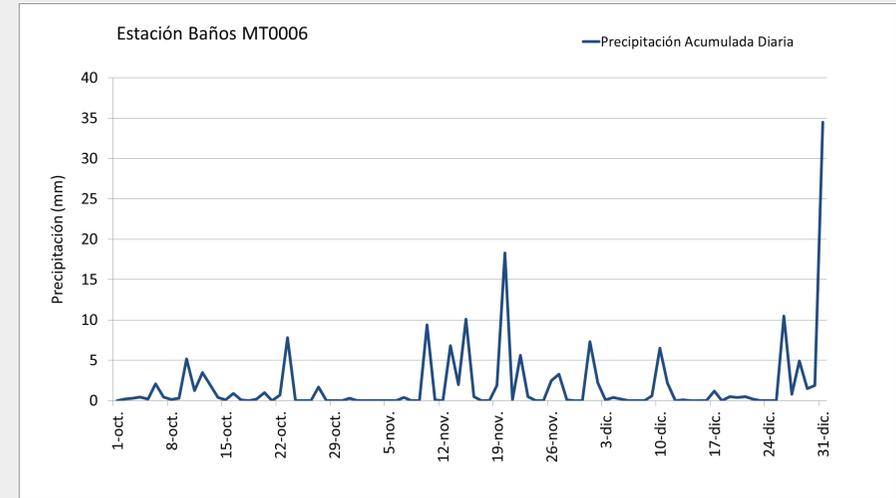
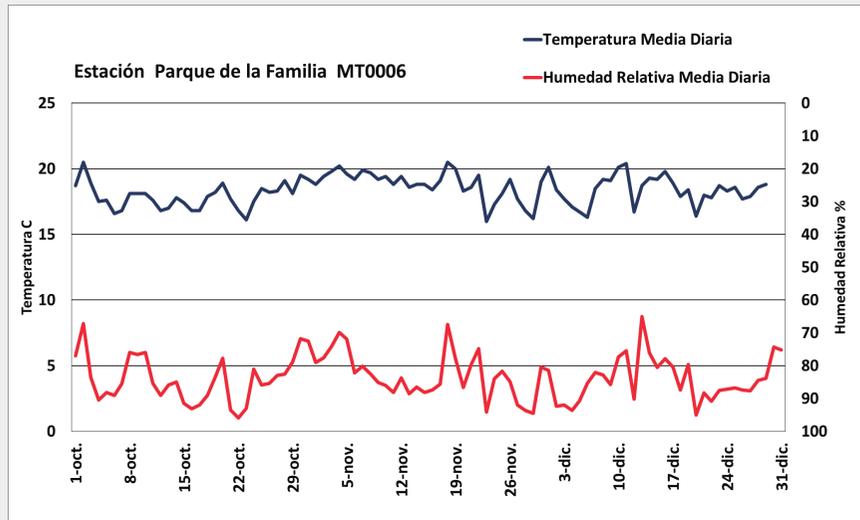
De la estación HGPT-MT-005 se destaca el siguiente comportamiento



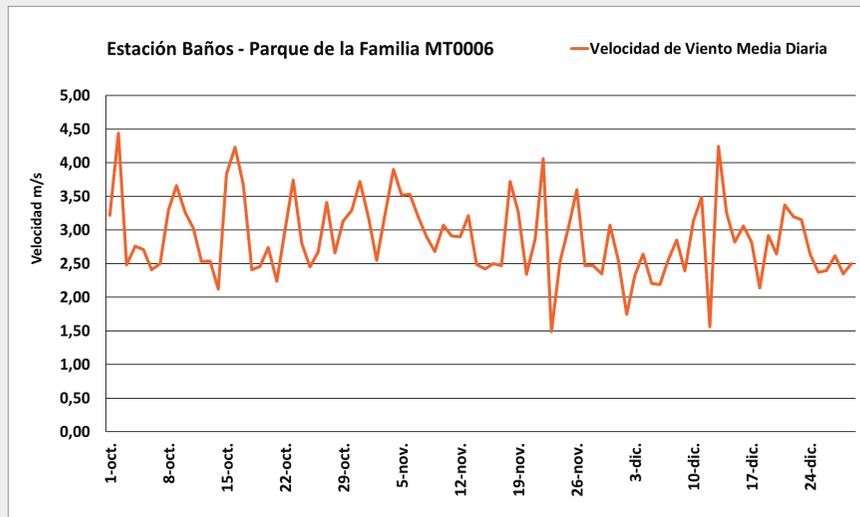
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 27,60 mm en 24 horas, y en fecha 09 de Octubre una intensidad máxima de 31,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,02 mm.

La dirección de viento predominante es del OesteNorOeste con una velocidad promedio de 2,29 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 10 de Noviembre con 3,34 m/s del Oeste.

Estación Baños (BAÑOS) (HGPT-MT-006)



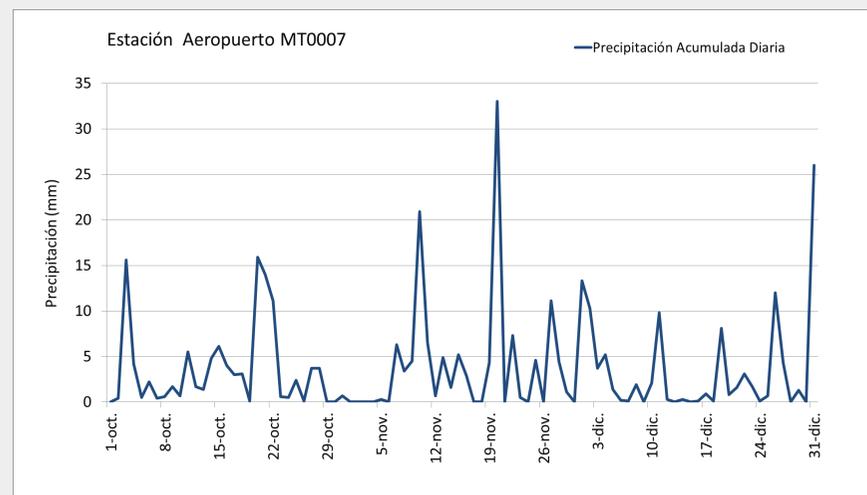
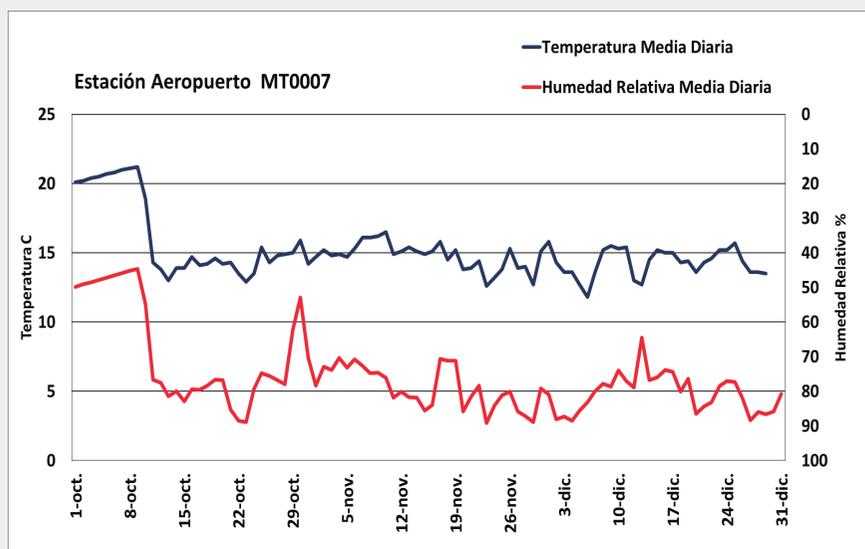
De la estación HGPT-MT-006 se destaca el siguiente comportamiento



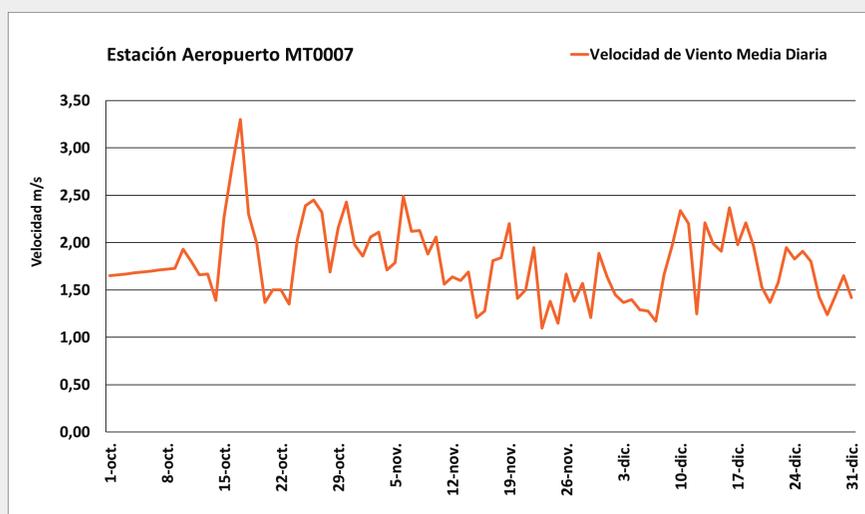
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 34,50 mm en 24 horas, y en fecha 04 de Octubre una intensidad máxima de 33,60 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,82 mm.

La dirección de viento predominante es del Norte con una velocidad promedio de 2,89 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 02 de Octubre con 4,44 m/s del te NorOeste.

Estación Aeropuerto (AMBATO) (HGPT-MT-007)



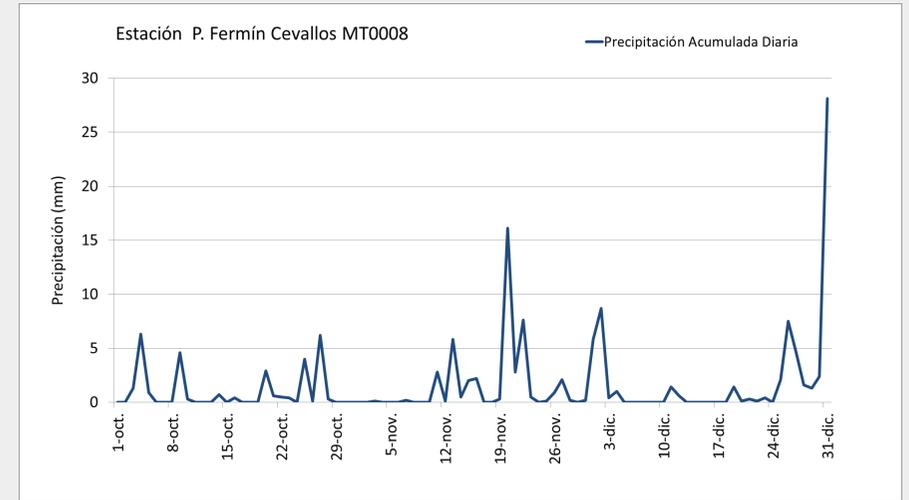
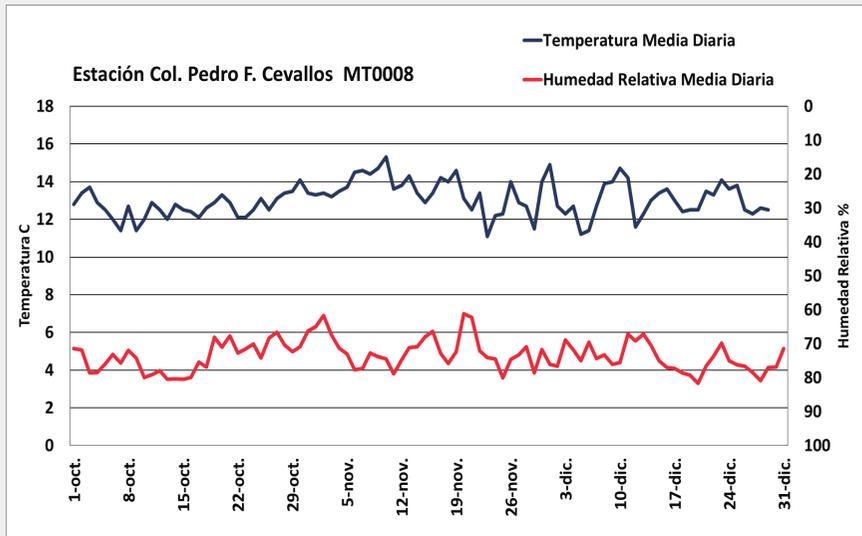
De la estación HGPT-MT-007 se destaca el siguiente comportamiento



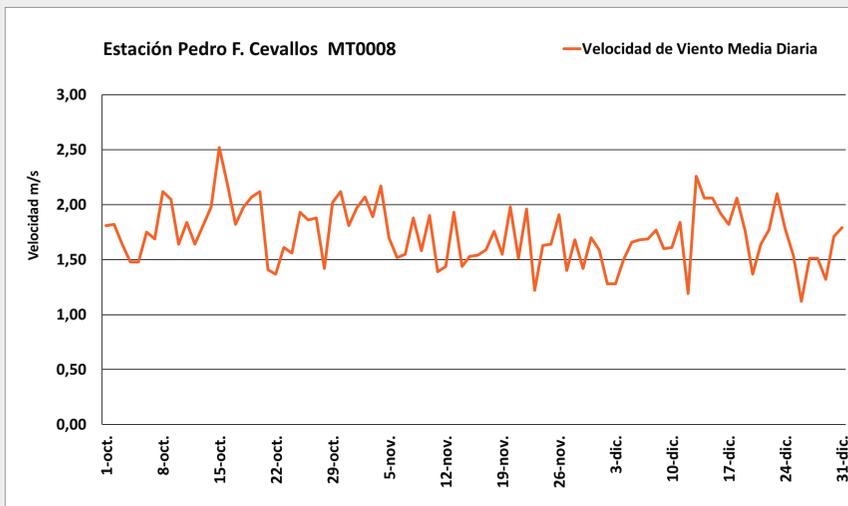
El día 20 de Noviembre se presenta una lluvia de 33,00 mm en 24 horas, y en fecha 15 de Noviembre una intensidad máxima de 30,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,71 mm.

La dirección de viento predominante es del NorOeste con una velocidad promedio de 1,78 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 17 de Octubre con 3,30 m/s del OesteNorOeste.

Estación Pedro Fermín Cevallos (CEVALLOS) (HGPT-MT-008)



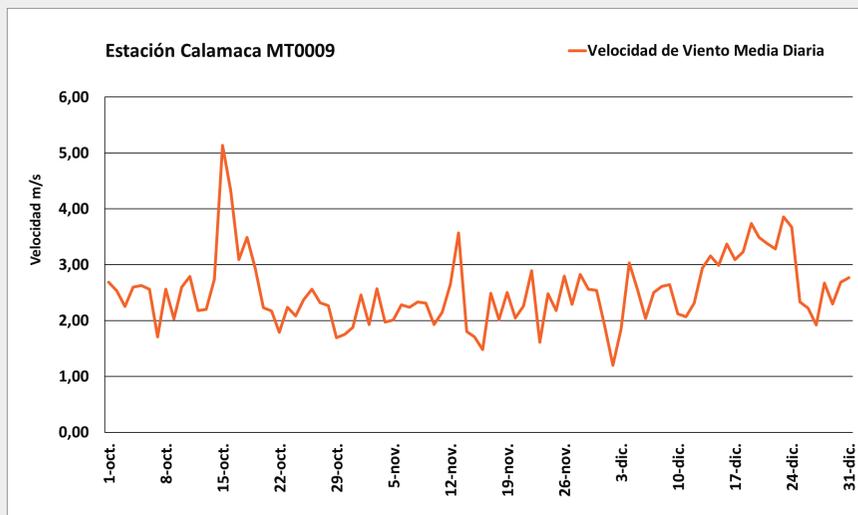
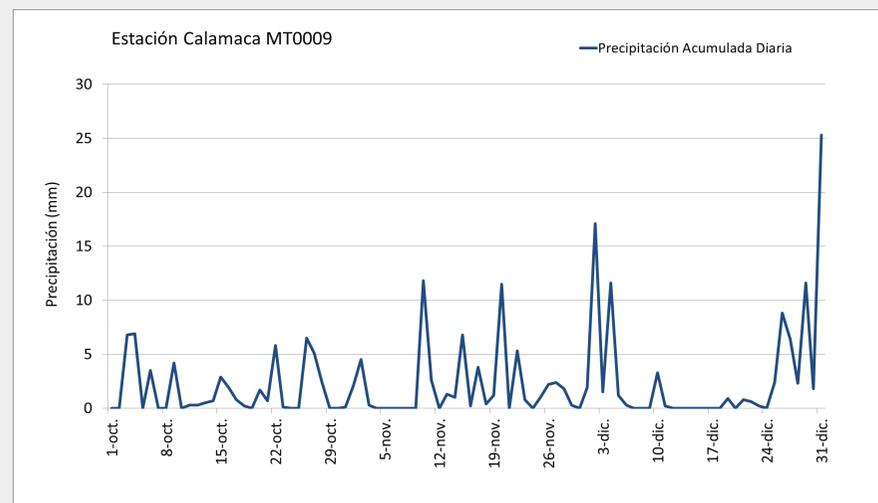
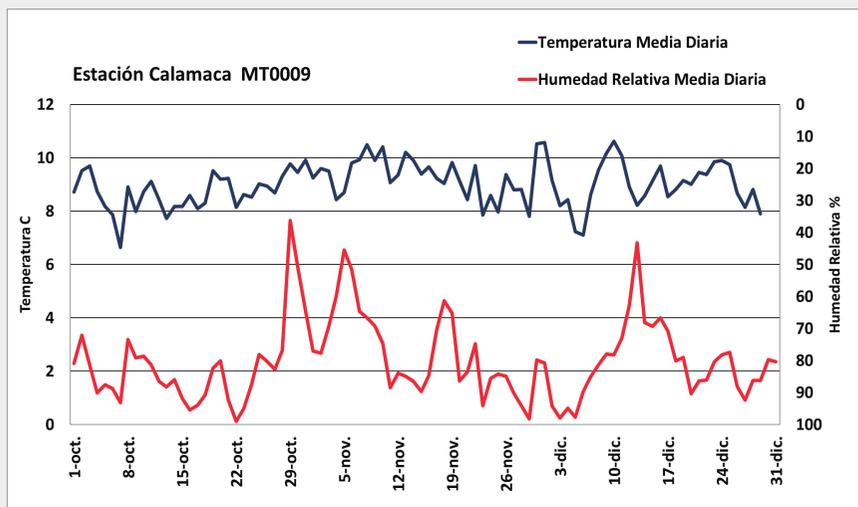
De la estación HGPT-MT-008 se destaca el siguiente comportamiento



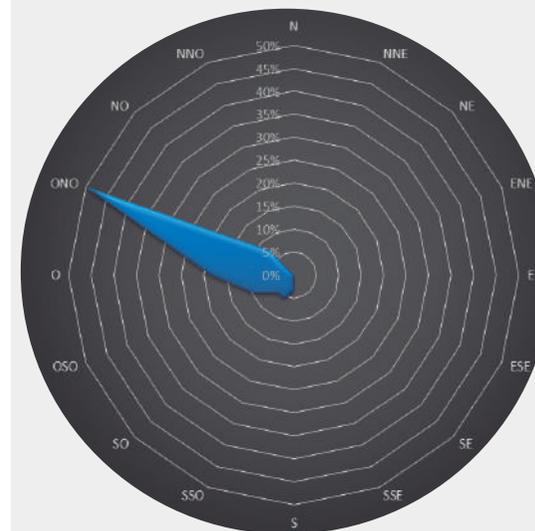
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 28,10 mm en 24 horas, y en fecha 09 de Octubre una intensidad máxima de 13,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,54 mm.

La dirección de viento predominante es del Oeste con una velocidad promedio de 1,72 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 15 de Octubre con 3,30 m/s del OesteNorOeste.

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



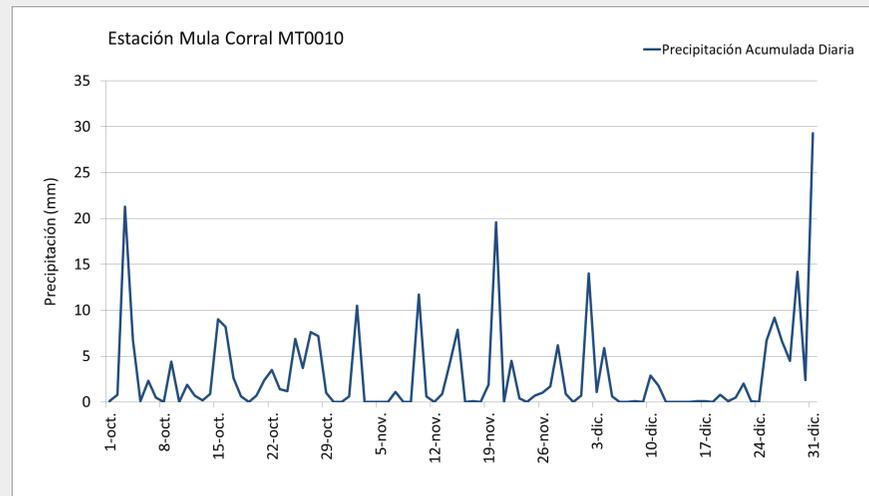
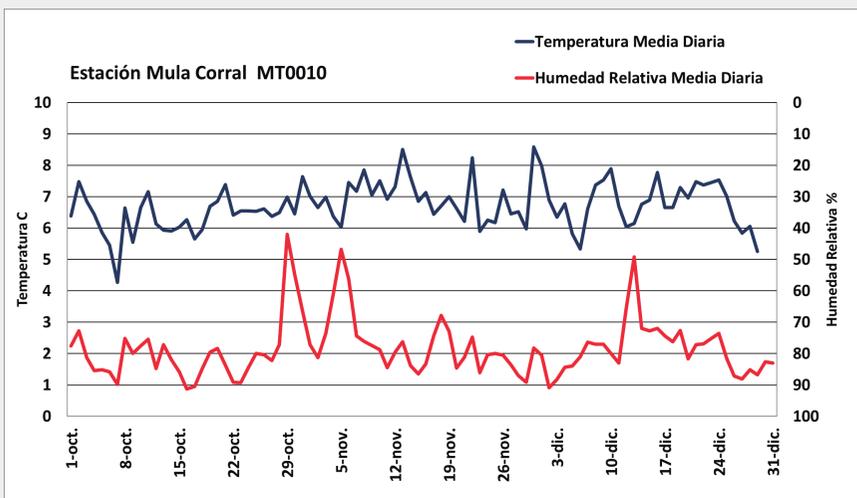
De la estación HGPT-MT-009 se destaca el siguiente comportamiento



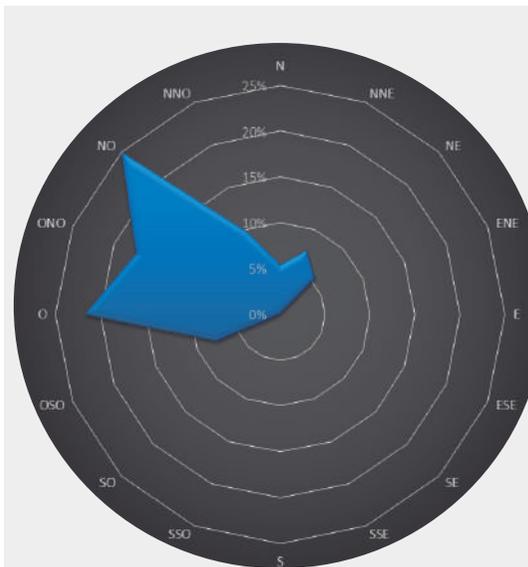
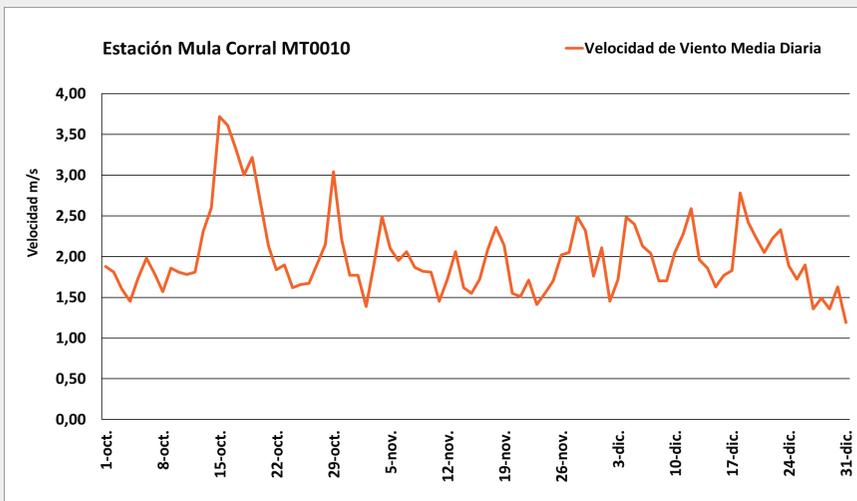
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 28,10 mm en 24 horas, y en fecha 09 de Octubre una intensidad máxima de 13,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,54 mm.

La dirección de viento predominante es del Oeste con una velocidad promedio de 1,72 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 15 de Octubre con 3,30 m/s del OesteNorOeste.

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



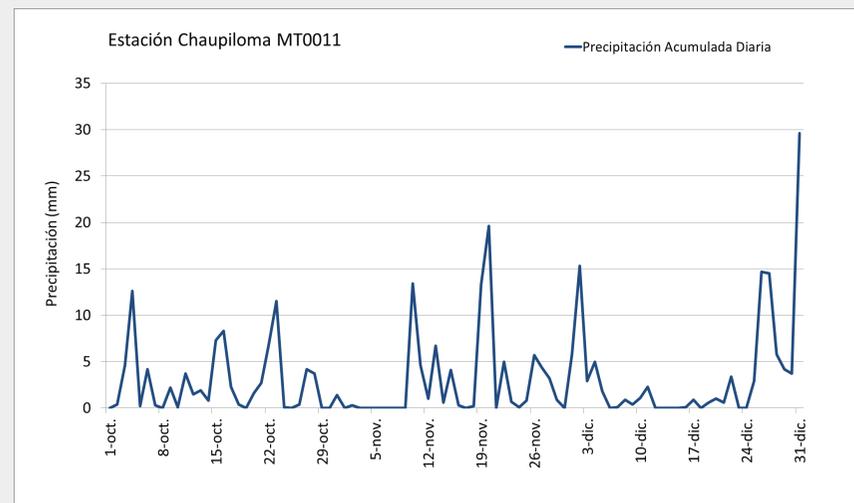
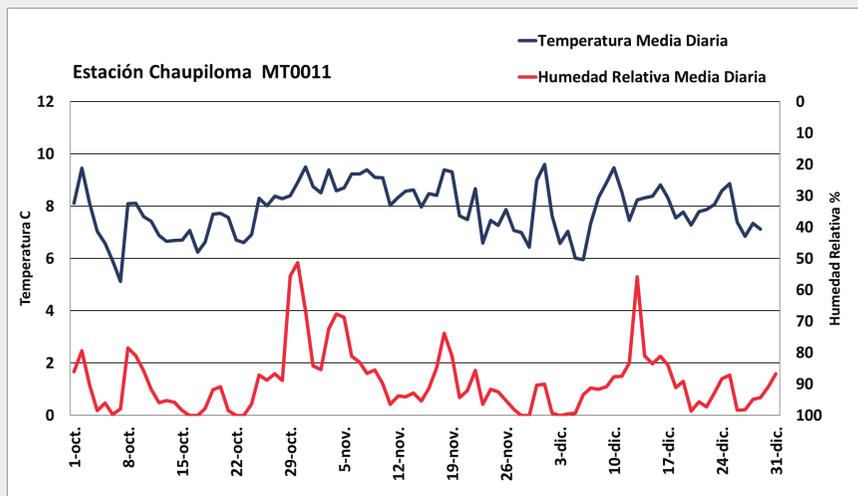
De la estación HGPT-MT-010 se destaca el siguiente comportamiento



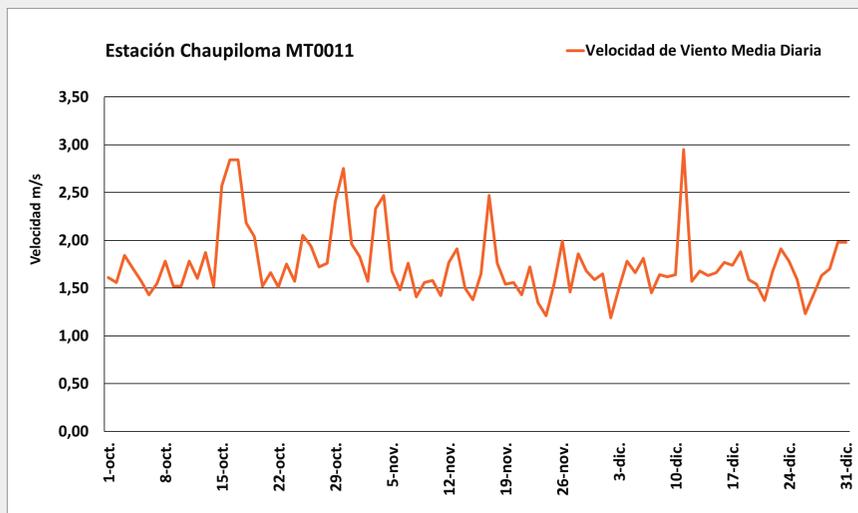
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 29,30 mm en 24 horas, y en fecha 29 de Diciembre una intensidad máxima de 20,40 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,98 mm.

La dirección de viento predominante es del NorOeste con una velocidad promedio de 2,00 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 15 de Octubre con 3,72 m/s del Oeste Sur Oeste.

Estación Quisapincha - Chaupiloma (AMBATO) (HGPT-MT-011)



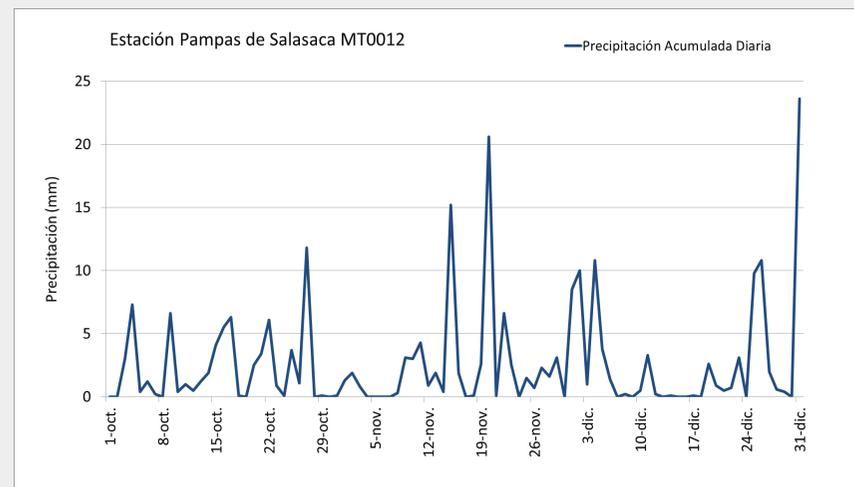
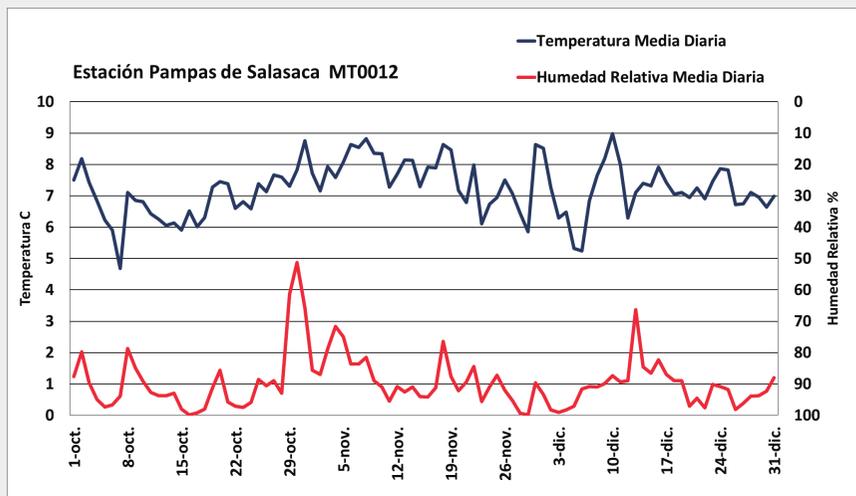
De la estación HGPT-MT-011 se destaca el siguiente comportamiento



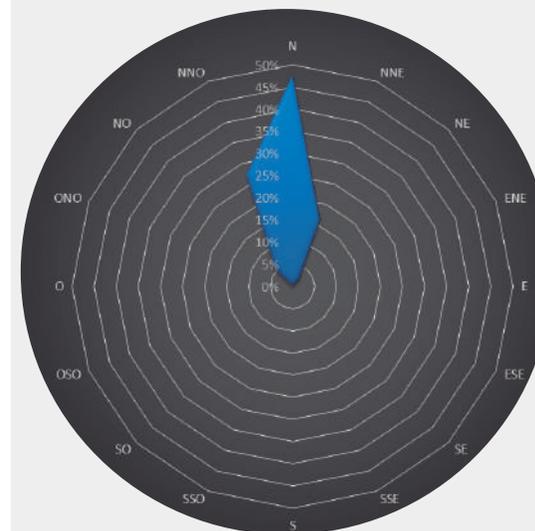
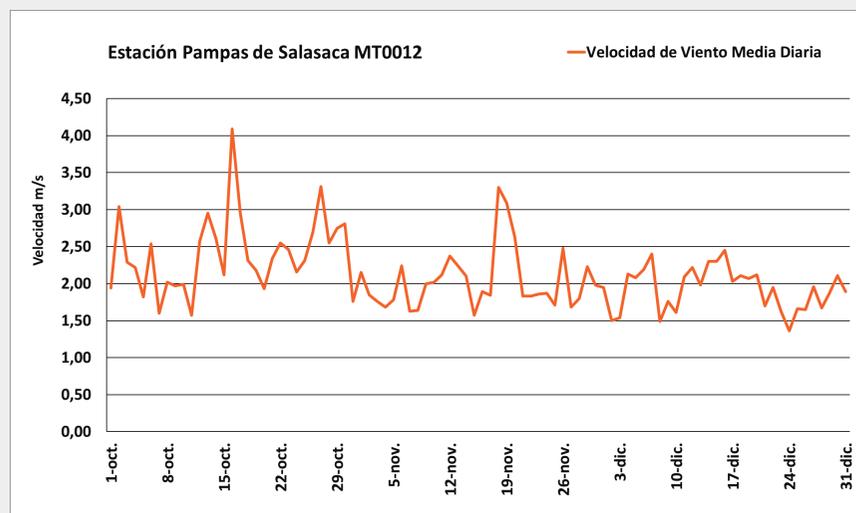
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 29,60 mm en 24 horas, y en fecha 20 de Diciembre una intensidad máxima de 45,60 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,11 mm.

La dirección de viento predominante es del NorOeste con una velocidad promedio de 1,75 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 11 de Diciembre con 2,95 m/s del Sur.

Estación Pampas de Salasaca (MOCHA) (HGPT-MT-012)



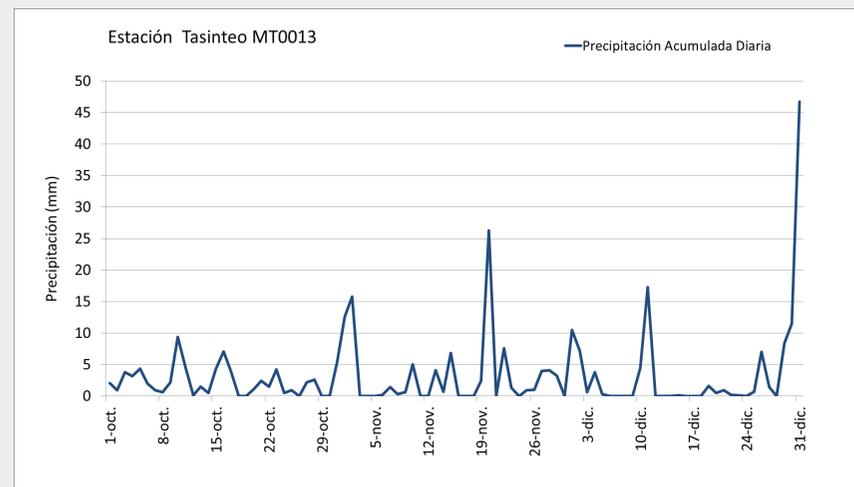
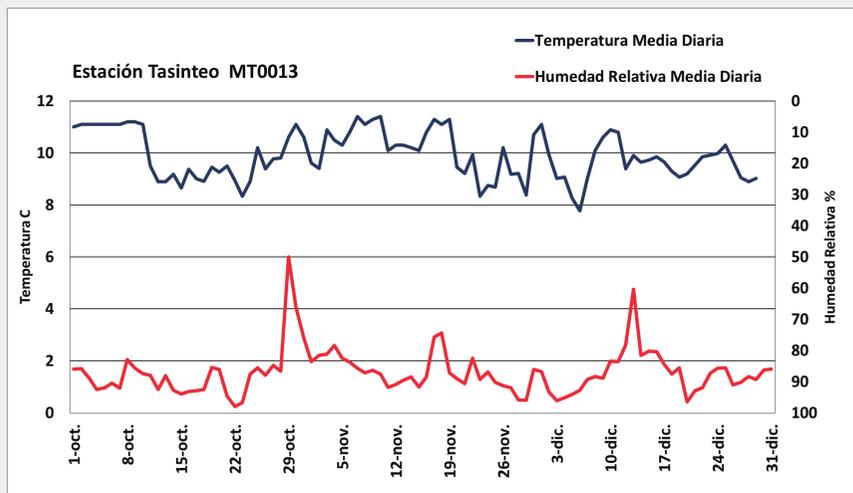
De la estación HGPT-MT-012 se destaca el siguiente comportamiento



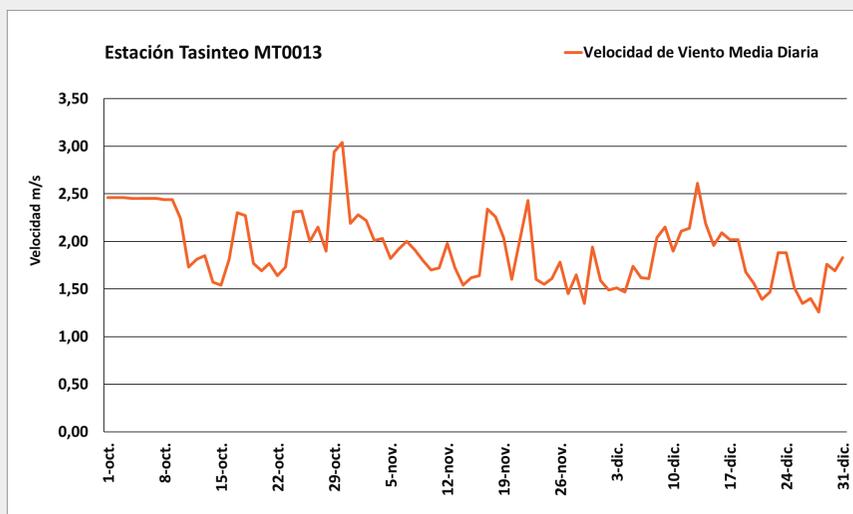
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 23,60 mm en 24 horas, y en fecha 15 de Noviembre una intensidad máxima de 28,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,62 mm.

La dirección de viento predominante es del Norte con una velocidad promedio de 2,12 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 16 de Octubre con 4,09 m/s del Norte.

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



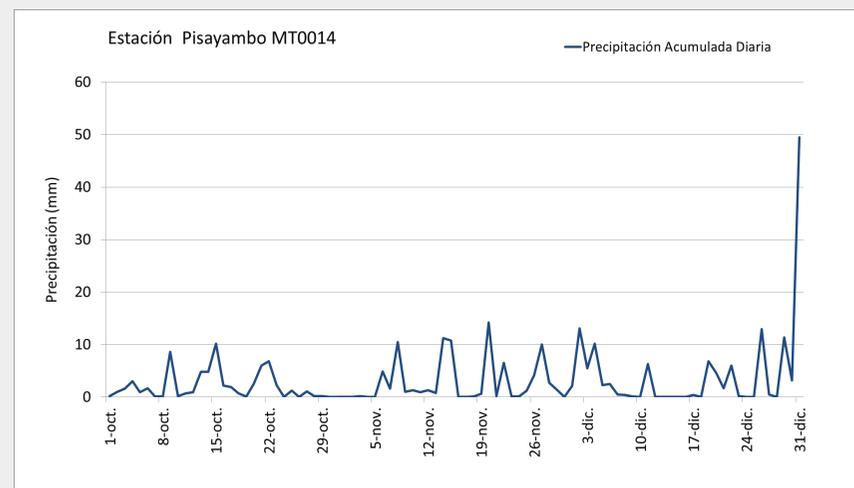
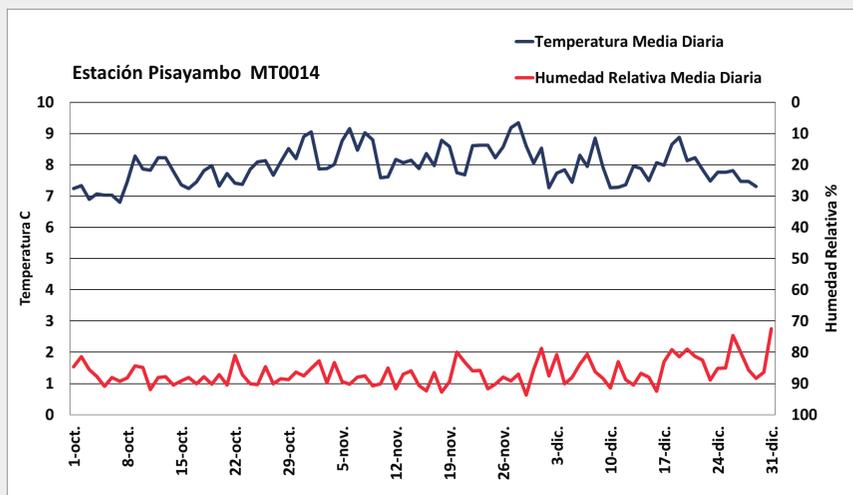
De la estación HGPT-MT-013 se destaca el siguiente comportamiento



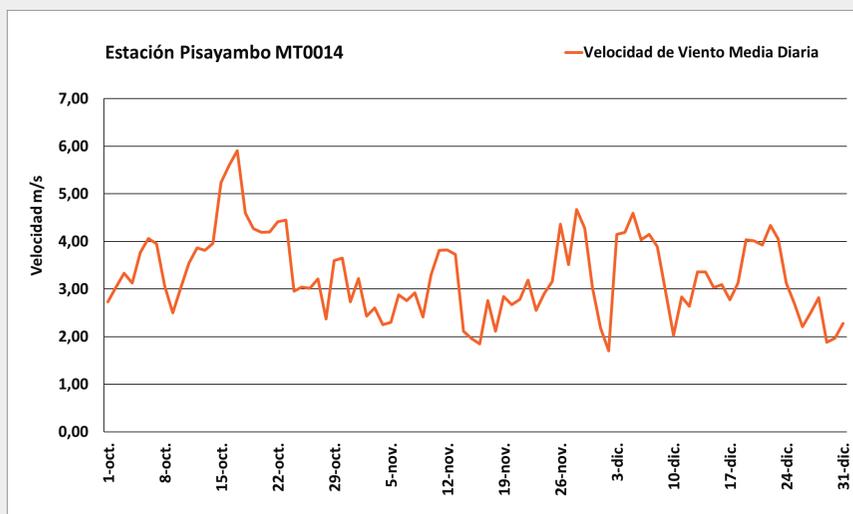
El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 46,70 mm en 24 horas, y en fecha 02 de Noviembre una intensidad máxima de 31,200 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,19 mm.

La dirección de viento predominante es del OsteNorOeste con una velocidad promedio de 1,92 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 30 de Octubre con 3,04 m/s del EsteNorEste.

Estación Pisayambo (PILLARO) (HGPT-MT-014)



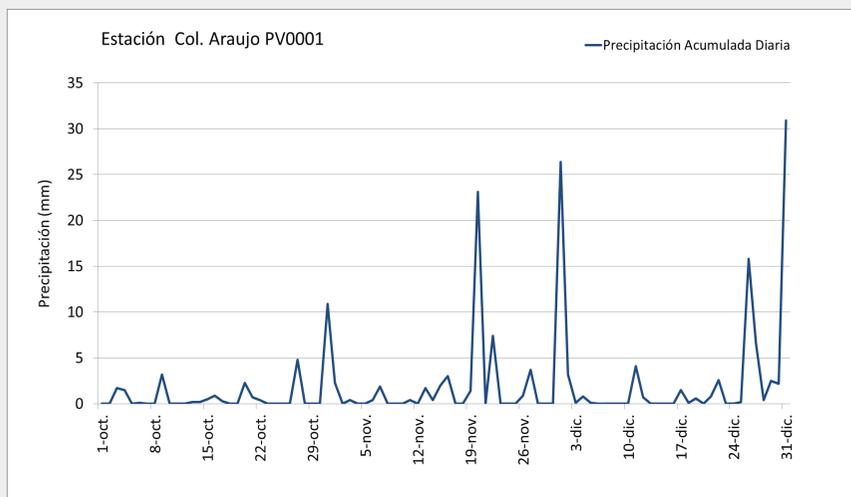
De la estación HGPT-MT-014 se destaca el siguiente comportamiento



El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 49,50 mm en 24 horas, y en fecha 08 de Noviembre una intensidad máxima de 25,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,15 mm.

La dirección de viento predominante es del NorNorOeste con una velocidad promedio de 3,29 m/s. La velocidad máxima se presentó el día 17 de Octubre con 5,91 m/s del NorNorOeste.

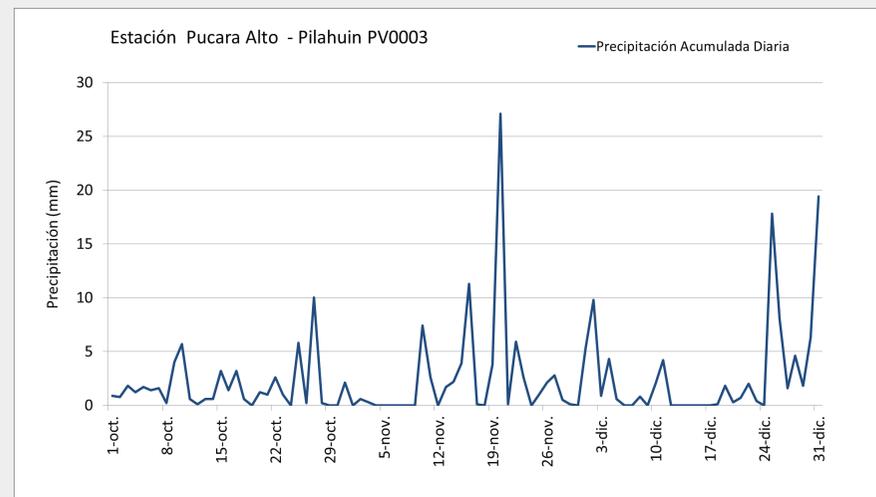
Estación Col. Araujo (PATATE) (HGPT-PV-001)



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

El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 30,90 mm en 24 horas, y en fecha 01 de Diciembre una intensidad máxima de 30,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 1,92 mm.

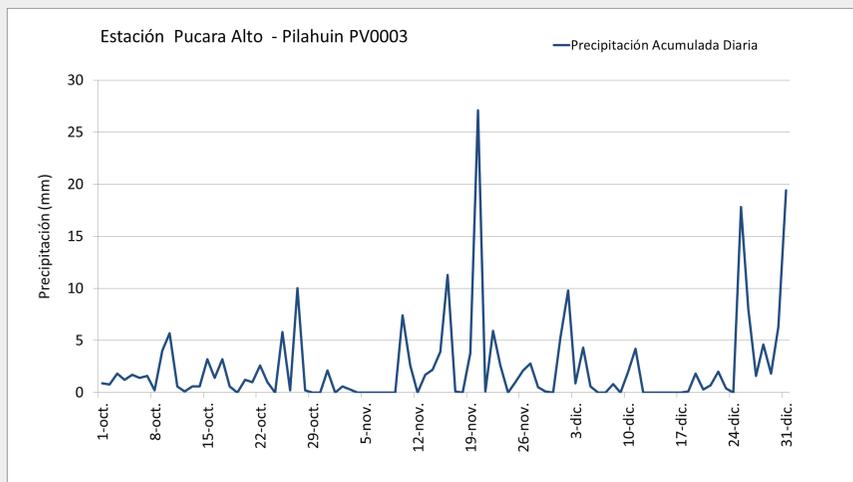
Estación Tisaleo (TISALEO) (HGPT-PV-002)



De la estación HGPT-PV-002 se destaca el siguiente comportamiento

El día 24 de Noviembre se presenta una lluvia de 69,40 mm en 24 horas, y en fecha 06 de Noviembre una intensidad máxima de 18,00 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 3,08 mm.

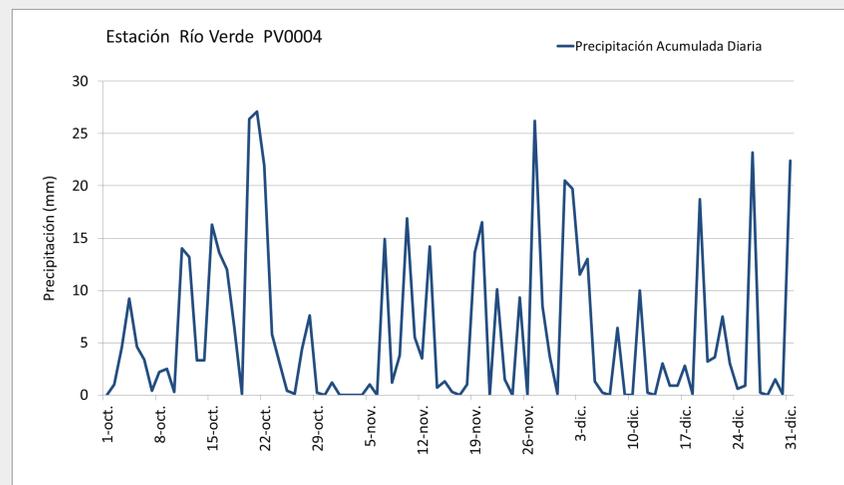
Estación Pilahuin (AMBATO) (HGPT-PV-003)



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

El día 20 de Noviembre se presenta una lluvia de 27,10 mm en 24 horas, y en fecha 16 de Noviembre una intensidad máxima de 22,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,42 mm.

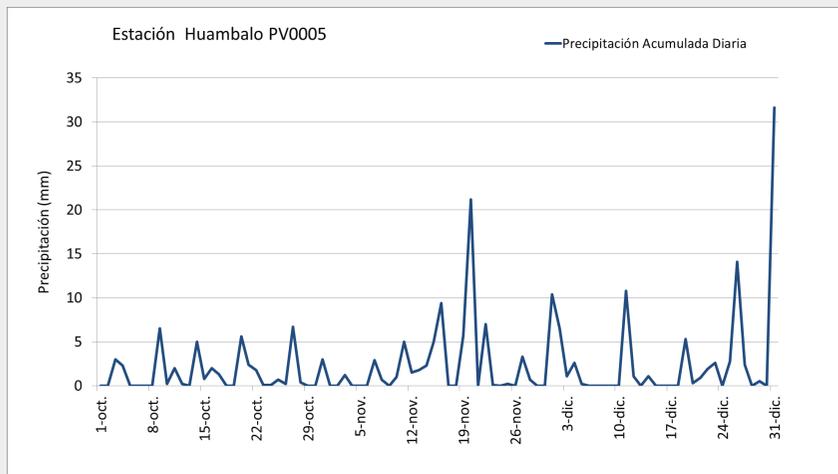
Estación Río Verde (BAÑOS) (HGPT-PV-004)



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

El día 21 de Octubre se presenta una lluvia de 27,10 mm en 24 horas, y en fecha 10 de Noviembre una intensidad máxima de 31,20 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 5,85 mm.

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



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

El día 31 de Diciembre se presenta una lluvia de 31,60 mm en 24 horas, y en fecha 09 de Octubre una intensidad máxima de 16,80 mm/hora. La precipitación promedio diaria del trimestre es 2,28 mm.

Edición N° 19 - 2020

Ing. Edwin Quinga Amán

Director del Departamento de Recursos Hídricos

e-mail: edwinquina1@hotmail.com

Contacto: 098 186 2736

Ing. David Mantilla

Administrador Red Hidrometeorológica Tungurahua

e-mail: david1982_mantilla@hotmail.es

Contacto: 099 803 0790

Ing. Juan Carlos Mena

Componente Geográfico

e-mail: menajuan.carlos@gmail.com

Contacto: 098 441 4608

Ing. Santiago Cueva

Diseñador Digital y Multimedia

e-mail: santiago_cueva88@hotmail.com

Contacto: 099 294 1442