

	DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS BOLETIN METEOROLOGICO MES: SEPTIEMBRE DE 2016 AÑO: XXXX N° 499	www.serviciometerologico.gob.ec Núñez de Vela N36 -15 y Corea 593 2 3971100 Quito- Ecuador
---	---	--

ANALISIS CLIMATOLÓGICO

REGIÓN LITORAL

PRECIPITACIÓN.- La distribución de la precipitación en la región fue variable, con anomalías de precipitación, tanto superiores como inferiores a la normal. Las anomalías superiores a la normal del mes oscilaron entre el 2% en la estación de Pichilingue y el 29% en Esmeraldas Tachina, mientras que las anomalías negativas representaron porcentajes comprendidos entre -51% en Santo Domingo Aeropuerto y el -91% en Guayaquil Aeropuerto.

La máxima precipitación acumulada se registró en la estación Puerto Ila con 80.2 mm. El mayor número de días con precipitación se produjo en la estación de Puerto Ila con 20 días.

La máxima precipitación en 24 horas se registró en la estación de Puerto Ila con 16.3 mm, que se produjo el día 2.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire fue positiva en toda la región, sus valores por lo general oscilaron entre 0.4°C y 0.6C, únicamente la estación de Milagro presentó un valor alto de anomalía (1.3°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en Portoviejo, con un valor de 35.3°C, el día 22, y la temperatura mínima absoluta se presentó en la estación de Santo Domingo Aeropuerto el día 13, cuyo valor fue de 19.0°C.

REGIÓN INTERANDINA

PRECIPITACIÓN.- De igual manera que en la región Litoral, los valores registrados durante el mes en la región fueron variables, con valores tanto superiores como inferiores a la normal del mes. Los valores superiores oscilaron en porcentajes que se encuentran entre el 4% (Izobamba) y el 123% (La Argelia-Loja), mientras que las anomalías negativas oscilaron entre -2% en Ambato Aeropuerto y el -72 en Inguincho.

La máxima precipitación del mes se produjo en La Argelia-Loja(85.4 mm.

La máxima precipitación en 24 horas se registró en la estación de La Argelia-Loja con 59.7 mm. la misma que se produjo el día 14.

La estación que mayor número de días con precipitación registró fue El Corazón con 19 días.

TEMPERATURA.- La Tola, Latacunga, El Corazón y Cuenca Aeropuerto, registraron valores de temperatura media inferiores a la normal, los mismos que oscilan entre -0.1 y -0.7°C . Los valores superiores a las normales se encuentran entre 0.1°C en Tulcán Aeropuerto y Rumipamba y 1.3°C en Quito-Iñaquito.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma Catamayo, con un valor de 33.9°C , el día 14, y la temperatura mínima absoluta se produjo en Izobamba con 1.0°C y se registró el día 3.

REGIÓN AMAZÓNICA

PRECIPITACIÓN.- Los valores de precipitación en esta zona fueron variables, con valores tanto superiores como inferiores a la normal del mes de septiembre. Los valores obre la normal oscilaron entre 28% (Puyo) y 32% (El Coca Aeropuerto), mientras que los inferiores estuvieron entre -4% en Pastaza Aeropuerto y -55% en Lagro Agrio Aeropuerto.

La máxima precipitación del mes se presentó en el Puyo, con un valor de 424.4 mm.

La máxima precipitación en 24 horas se registró en la estación de El Coca Aeropuerto con 83.6 mm.

El máximo numero de días con lluvia se produjo en la estación de El Puyo con 25 días.

TEMPERATURA.- Únicamente la estación de El Coca Aeropuerto registro una temperatura media mensual inferior a la normal del mes con -0.5°C , el resto de la región presenta valores superiores a la normal con porcentajes que varían entre 0.3°C (Nuevo Rocafuerte y Puyo) y 1.4°C en Pastaza Aeropuerto.

La temperatura máxima absoluta de la región registró en Nuevo Rocafuerte, cuyo valor fue de 35.6°C , el día 30. La temperatura mínima absoluta con 13.5°C se presentó en El Puyo el día 29.

REGION INSULAR (San Cristóbal Galápagos)

PRECIPITACIÓN.- Se registró 1.9 mm de precipitación para el mes de septiembre, por lo que su porcentaje de variación fue del -75%.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire tuvo una variación positiva de 0.8°C. La temperatura máxima absoluta fue 28.2°C y se registró el día 24; mientras que la temperatura mínima absoluta tuvo un valor de 19.1°C, registrada el día 3.

	DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS ESTADISTICA CLIMATOLOGICA										
	SEPTIEMBRE 2016										

ESTACION	PRECIPITACION (mm)						TEMPERATURA (°C)						
	NORM.	MES	% VAR.	MAX. 24h.		DIAS RR.	NORM.	MES	ANOM.	MAXIMA ABSOLUTA		MINIMA ABSOLUTA	
				FECHA									
ESMERALDAS AER.	27.4	35.6	29	8.5	/ 29	16	25.9	26.3	0.4	31.3	/ 18	22.0	/ 16
LA CONCORDIA	88.8	30.2	-65	5.4	/ 28	19	24.4	24.8	0.4	30.8	/ 30	20.3	/ 16
STO. DOMINGO AER.	84.9	41.3	-51	7.0	/ 2	19	22.6	23.1	0.5	30.2	/ 1	19.0	/ 13
PUERTO ILA	77.3	80.2	3	16.3	/ 2	20	24.2	24.7	0.5	32.0	/ 1	20.8	/ 16
PORTOVIEJO	4.8	0.9	-81	0.8	/ 2	2	25.8	26.4	0.6	35.3	/ 22	20.0	/ 15
PICHILINGUE	27.8	28.5	2	8.8	/ 16	16	25.2	25.8	0.6	33.6	/ 4	20.7	/ 15
MILAGRO	8.7	0.9	-89	0.9	/ 1	1	24.9	26.2	1.3	34.0	/ 22	21.4	/ 15
GUAYAQUIL AER.	1.2	0.1	-91	0.1	/ 15	1	25.6	26.2	0.6	32.7	/ 22	21.3	/ 15
SANTA ROSA AER.	43.9	10.1	-76	2.0	/ 26	14	24.5	NIL	NIL	30.5	/ 22	R 20.4	/ 26
TULCAN AER.	40.2	51.1	27	16.0	/ 13	11	11.7	11.8	0.1	20.5	/ 13	2.0	/ 3
SAN GABRIEL	49.2	57.4	16	17.7	/ 28	14	11.7	12.4	0.7	21.2	/ 13	3.9	/ 21
INGUINCHO	68.1	18.8	-72	6.3	/ 5	6	10.6	11.0	0.4	17.9	/ 4	5.8	/ 21
TOMALON	33.0	46.7	41	14.7	/ 14	8	15.6	15.8	0.2	25.6	/ 5	6.2	/ 2
QUITO-IÑAQUITO	63.6	63.8	0	14.7	/ 29	15	15.9	17.2	1.3	25.4	/ 9	8.7	/ 8
LA TOLA	53.2	46.3	-12	12.5	/ 30	8	16.2	16.1	-0.1	26.2	/ 16	6.0	/ 8
IZOBAMBA	76.9	80.5	4	16.9	/ 18	16	12.3	12.3	0.0	23.0	/ 8	1.0	/ 3
LATACUNGA AER.	28.1	15.2	-45	6.0	/ 14	5	13.6	13.3	-0.3	22.7	/ 13	3.7	/ 29
EL CORAZON	39.0	36.0	-7	8.0	/ 5	19	18.7	18.0	-0.7	23.0	/ 8	11.0	/ 4
RUMIPAMBA	25.3	28.8	13	16.8	/ 19	10	14.1	14.2	0.1	24.7	/ 30	5.4	/ 12
AMBATO AER.	30.2	29.5	-2	10.0	/ 14	12	14.7	15.5	0.8	25.4	/ 13	6.5	/ 8
QUEROCHACA	33.7	47.4	40	13.6	/ 19	14	12.3	12.8	0.5	22.1	/ 30	1.9	/ 8
RIOBAMBA AER.	24.3	26.7	9	20.0	/ 14	9	14.2	14.5	0.3	26.0	/ 30	5.6	/ 13
CAÑAR	18.4	17.0	-7	9.5	/ 14	11	12.3	12.8	0.5	19.6	/ 17	5.6	/ 14
CUENCA AER.	41.5	49.6	19	18.0	/ 29	10	15.3	14.9	-0.4	26.3	/ 13	4.6	/ 8
LA ARGELIA	38.2	85.4	123	59.7	/ 14	17	16.7	17.8	1.1	26.6	/ 15	7.0	/ 13
LA TOMA CATAMAY	9.0	15.0	66	11.0	/ 14	2	24.6	24.7	0.1	33.9	/ 14	14.0	/ 13
LAGO AGRIO AER.	182.8	80.7	-55	38.1	/ 27	15	26.3	26.3	0.0	34.1	/ 30	19.5	/ 20
EL COCA AER.	189.0	249.7	32	83.6	/ 18	14	27.0	26.5	-0.5	34.1	/ 30	20.4	/ 29
NVO. ROCAFUERTE	199.3	150.7	-24	48.8	/ 14	18	26.6	26.9	0.3	35.6	/ 30	21.0	/ 8
PASTAZA AER.	310.5	295.0	-4	46.0	/ 27	21	21.5	22.9	1.4	30.6	/ 13	17.1	/ 21
PUYO	329.3	424.4	28	57.2	/ 19	25	21.9	22.2	0.3	30.7	/ 30	13.5	/ 29
MACAS AER.	147.3	226.8	53	41.0	/ 23	21	21.8	21.7	-0.1	30.0	/ 13	15.3	/ 22
S. CRISTOBAL-GAL.	7.8	1.9	-75	1.0	/ 25	5	22.8	23.6	0.8	28.2	/ 24	19.1	/ 3

NIL = No reporta información

(R) = Record Máximo de serie

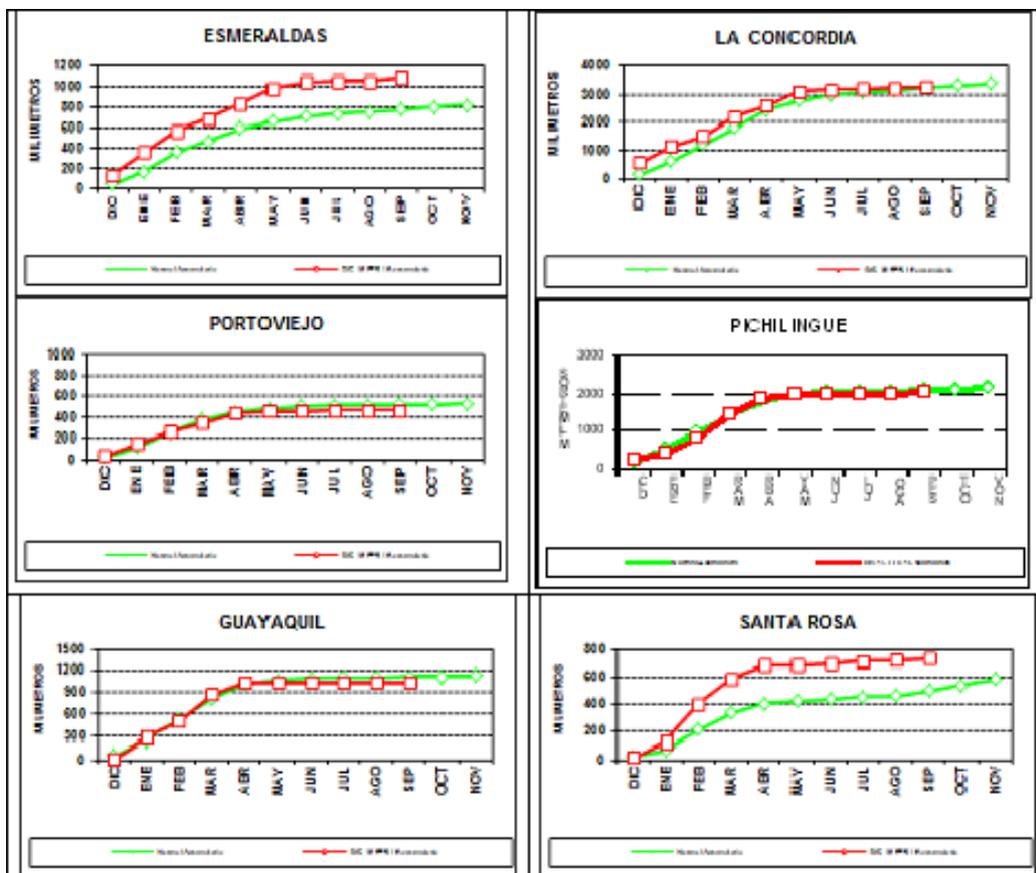
(r) = Record Mínimo de serie

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación

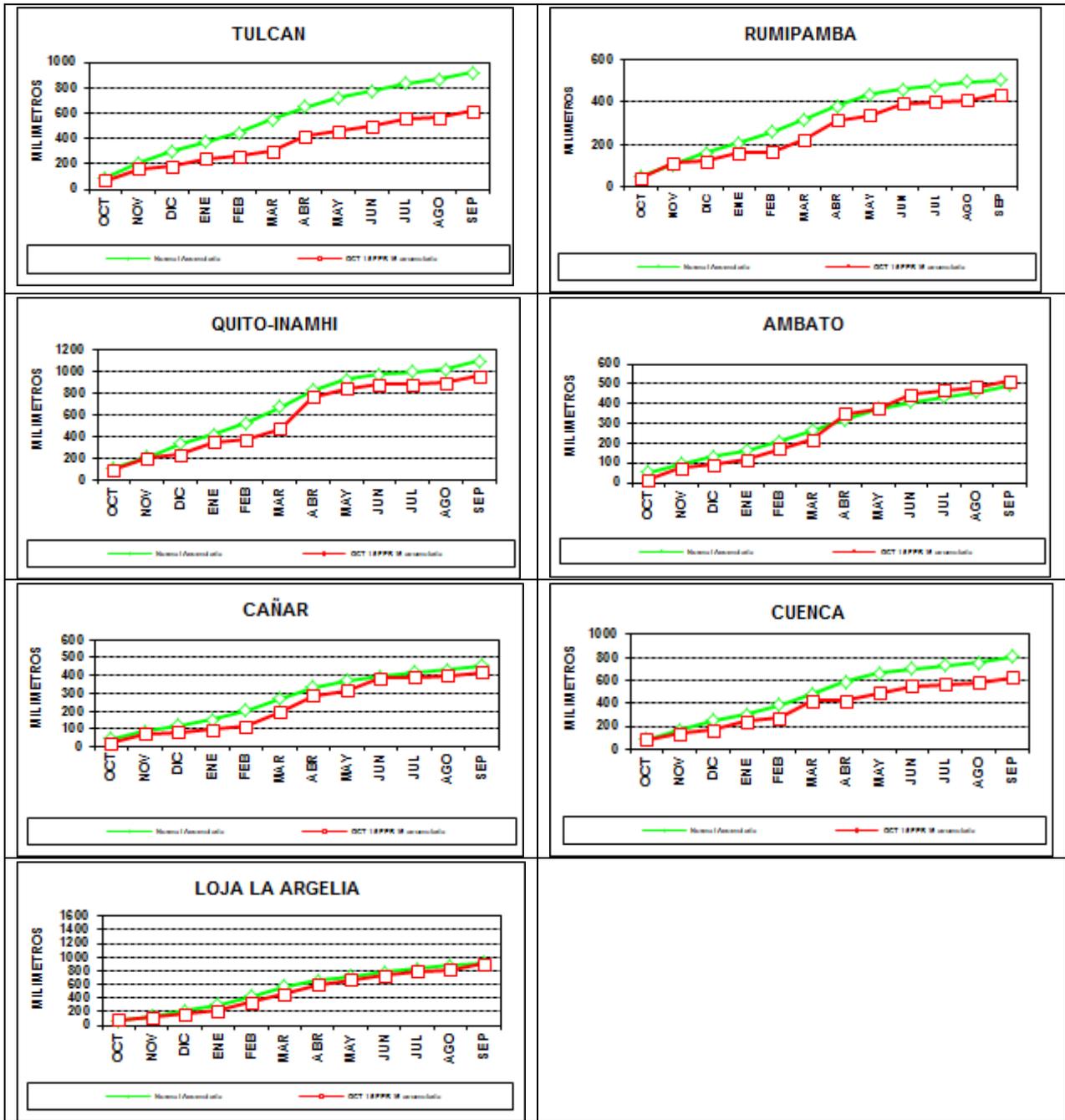
La temperatura media y mensual son calculadas en base a temperaturas extremas

PRECIPITACION ACUMULADA

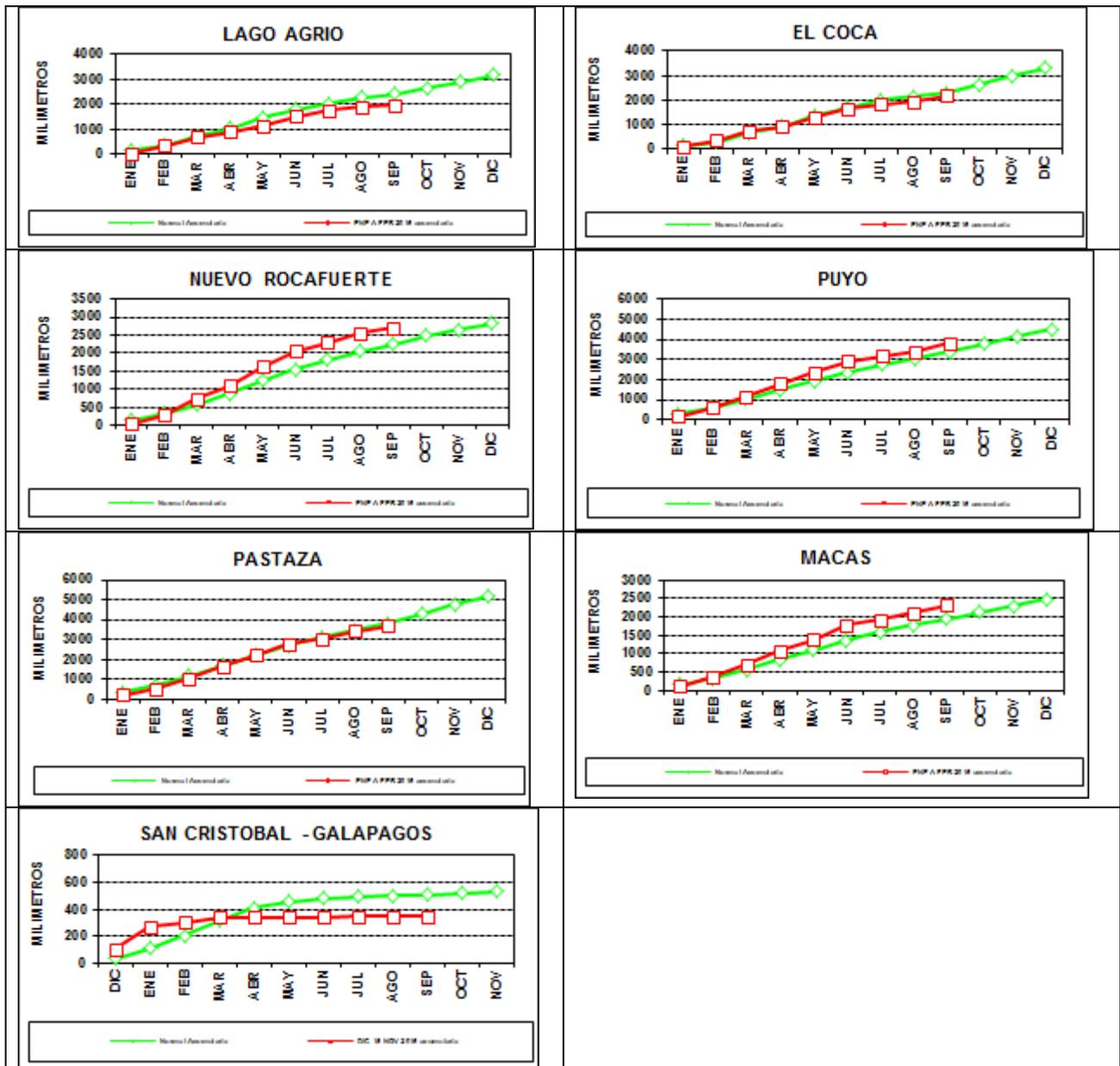
REGION LITORAL



REGION INTERANDINA



REGION ORIENTAL Y GALAPAGOS



ANOMALIAS

