

 INAMHI INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA	DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS BOLETIN METEOROLOGICO MES: MAYO DE 2016 AÑO: XXXX N° 495	www.serviciometerologico.gob.ec Iñaquito N36-14 y Corea 593 2 3971100 Quito- Ecuador
---	--	---

ANALISIS CLIMATOLÓGICO

REGIÓN LITORAL

PRECIPITACIÓN.- En esta región, los valores porcentuales de precipitación fueron inferiores con respecto a la normal esperada, a excepción de Esmeraldas aeropuerto (111%), La Concordia (47%) y Santo Domingo aeropuerto (58%), que registraron porcentajes positivos. Porcentajes negativos oscilaron entre (-9%) en Muisne y (-97%) en Santa Rosa aeropuerto.

La máxima precipitación acumulada se registró en la estación La Concordia, con un valor de 514.3 mm, la máxima precipitación en 24 horas cuyo valor fue de 176.7 mm se registró el día 13 en la misma estación, el mayor número de días con precipitación que fueron de 29 días, que se registró en Santo Domingo aeropuerto.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire fue positiva en toda la región y sus valores estuvieron en el orden del 0.8°C en Esmeraldas aeropuerto, La Concordia y Chone, y 2.7°C en Puerto Ila.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en Portoviejo, con un valor de 36.5°C, el día 22, cuyo valor fue récord de serie y la temperatura mínima absoluta se presentó en Zaruma con 17.4°C, el día 30.

REGIÓN INTERANDINA

PRECIPITACIÓN.- En esta región se registraron precipitaciones inferiores a la normal mensual, excepto al sur de la región con porcentajes de (4%) en Loja La Argelia y (143%) en La Toma Catamayo.

La máxima precipitación del mes se registró en Izobamba, con un valor de 130.9 mm, el mayor número de días con precipitación se dio en El Corazón con 26 días, y la máxima precipitación en 24 horas, cuyo valor fue de 30.0 mm el día 2 registró la localidad La toma Catamayo.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire fue

positiva en la región, menos Tulcán aeropuerto que presentó anomalía negativa de (-0.2°C) los demás valores estuvieron en el orden del (0.2°C) en Izobamba y 2.6°C en Cariamanga.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma Catamayo, con un valor de 33.8°C , el día 31, este valor se repite una vez más porque en la década anterior también registró el mismo valor.

La temperatura mínima absoluta se presentó en Latacunga aeropuerto el día 31, cuyo valor fue de 2.7°C .

REGIÓN AMAZÓNICA

PRECIPITACIÓN.- Los valores de precipitación en esta zona estuvieron sobre la normal del mes, solo Lago Agrio aeropuerto registró porcentaje negativo (-30%) , mientras que valores superiores a la normal se presentó en El Coca aeropuerto (9%) , Nuevo Rocafuerte (53%) , Pastaza aeropuerto (1%) , Puyo (22%) y Macas aeropuerto (9%) .

La máxima precipitación del mes se presentó en el Puyo, con un valor de 564.1 mm; la máxima precipitación en 24 horas fue de 111.4 mm el día 27 en Nuevo Rocafuerte y el mayor número de días con precipitación se registró en Macas aeropuerto con 31.

Se registró record de precipitación máxima en Nuevo Rocafuerte, cuyo valor fue de 523.2

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en la región, no así en El Coca aeropuerto que registró anomalía negativa de (-0.1°C) , valores que oscilan entre (0.2°C) registró Lago Agrio aeropuerto y Macas aeropuerto y (1.2°C) en Pastaza aeropuerto.

La temperatura máxima absoluta de la región registró en Nuevo Rocafuerte, cuyo valor fue de 33.6°C , el día 8.

La temperatura mínima absoluta con 16.4°C se presentó en El Puyo el día 30.

REGION INSULAR (San Cristóbal Galápagos)

PRECIPITACIÓN.- Se registró apenas 0.1 mm de precipitación para el mes de mayo, por lo que su porcentaje de variación fue del -100% .

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire tuvo una variación positiva de 0.8°C . La temperatura máxima absoluta fue 32.1°C y se registró el día 8; mientras que la temperatura mínima absoluta tuvo un valor de 20.2°C , registrada el día 29.



DIRECCION GESTION METEOROLOGICA
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS
ESTADISTICA CLIMATOLOGICA

MAYO 2016

ESTACION	PRECIPITACION (mm)						TEMPERATURA (°C)					
	NORM.	MES	%	MAX. 24h.	DIAS		NORM.	MES	INCH.	MAXIMA	MINIMA	
			VAR.	FECHA	RR.					ABSOLUTA	ABSOLUTA	
ESMERALDAS AER.	73.1	154.4		111	91.0 / 14	12	26.4	27.2	0.8	31.3 / 30	23.1 / 3	
MUISNE	181.3	165.6		-9	47.3 / 9	10	25.8	27.1	1.3	31.0 / 9	23.4 / 2	
LA CONCORDIA	350.7	514.3		47	176.7 / 13	25	25.5	26.3	0.8	32.3 / 22	21.2 / 2	
STO. DOMINGO AER.	287.0	453.1		58	96.0 / 5	29	23.8	24.8	1.0	30.3 / 2	20.7 / 31	
PUERTO ILA	240.1	216.7		-10	58.8 / 15	25	23.9	26.6	2.7	33.8 / 3	21.6 / 2	
CHONE	91.8	43.5		-53	19.1 / 13	10	26.7	27.5	0.8	34.6 / 28	19.8 / 26	
PORTOVIEJO	37.8	16.0		-58	9.5 / 23	7	26.8	28.1	1.3	36.5 / 22	(R) 20.7 / 24	
PICHILINGUE	174.4	115.7		-34	36.0 / 15	15	26.2	27.5	1.3	34.1 / 22	22.2 / 2	
MILAGRO	84.5	4.2		-95	3.2 / 9	3	26.4	28.1	1.7	34.6 / 15	22.0 / 2	
GUAYAQUIL AER.	59.6	0.0		-100			27.1	28.3	1.2	34.7 / 22	22.5 / 23	
SANTA ROSA AER.	7.6	0.2		-97	0.2 / 1	1	25.9	27.7	1.8	33.1 / 15	21.7 / 28	
ZARUMA	93.8	83.7		-11	38.8 / 9	10	22.7	24.0	1.3	34.2 / 24	(R) 17.4 / 30	
TULCAN AER.	81.5	35.1		-57	12.0 / 28	14	13.4	13.2	-0.2	21.0 / 30	4.6 / 8	
EL ANGEL	72.4	58.5		-19	23.8 / 28	16	12.4	13.3	0.9	20.0 / 6	7.0 / 30	
SAN GABRIEL	93.2	77.2		-17	20.4 / 28	25	12.7	13.5	0.8	20.6 / 30	5.1 / 8	
INGUINCHO	154.4	99.0		-36	25.1 / 1	13	10.8	12.3	1.5	18.7 / 30	6.6 / 13	
IBARRA	72.1	66.9		-7	16.0 / 6	18	17.3	18.3	1.0	26.8 / 23	9.8 / 28	
OTAVALO	96.4	51.4		-47	19.8 / 6	10	15.0	16.4	1.4	26.0 / 23	7.2 / 27	
TOMALON	58.7	48.7		-17	14.0 / 30	11	15.4	16.3	0.9	26.2 / 27	7.8 / 30	
QUITO-ÑAQUITO	106.6	70.6		-34	24.5 / 31	14	15.6	17.3	1.7	25.8 / 22	10.0 / 11	
LA TOLA	77.4	42.7		-45	14.2 / 1	13	16.3	17.0	0.7	25.4 / 27	7.8 / 19	
IZOBAMBA	158.8	130.9		-18	29.4 / 9	20	12.4	12.6	0.2	22.0 / 21	2.9 / 28	
LATACUNGA AER.	48.1	21.2		-56	5.0 / 6	14	14.3	14.6	0.3	22.9 / 30	2.7 / 31	
EL CORAZON	177.1	112.0		-37	17.6 / 16	26	18.8	19.5	0.7	26.0 / 25	14.6 / 28	
RUMIPAMBA	56.0	23.5		-58	7.5 / 6	14	14.8	15.3	0.5	24.8 / 30	4.4 / 31	
AMBATO AER.	57.1	25.2		-56	3.7 / 2	17	15.5	NIL	NIL	NIL	NIL	
QUEROCHACA	64.9	42.1		-35	9.2 / 30	18	13.2	13.7	0.5	22.1 / 30	5.1 / 26	
RIOBAMBA AER.	48.5	18.8		-61	4.0 / 6	14	15.0	15.6	0.6	24.5 / 26	5.0 / 31	
CAÑAR	43.8	29.1		-34	12.0 / 9	19	12.6	NIL	NIL	NIL	5.0 / 31	
CUENCA AER.	84.5	67.4		-20	13.0 / 30	24	15.9	16.9	1.0	25.8 / 30	8.6 / 26	
PAUTE	62.5	NIL		NIL			17.7	19.4	1.7	26.7 / 11	9.1 / 26	
GUALACEO	57.1	33.7		-41	7.7 / 24	14	17.6	18.0	0.4	26.4 / 4	9.2 / 28	
SARAGURO	59.1	NIL		NIL			14.4	NIL	NIL	NIL	NIL	
LA ARGELIA	64.0	66.8		4	13.9 / 16	21	16.9	17.9	1.0	26.6 / 30	9.5 / 26	
LA TOMA CATAMAY	20.3	49.3		143	30.0 / 2	5	24.0	24.4	0.4	33.8 / 31	15.4 / 28	
CELICA	56.2	49.7		-12	22.1 / 9	6	16.5	17.3	0.8	22.6 / 16	12.8 / 18	
CARIAMANGA	85.5	39.1		-54	24.9 / 10	5	18.1	20.7	2.6	28.0 / 27	14.0 / 22	
LAGO AGRIO AER.	354.5	249.1		-30	25.0 / 2	24	25.5	25.7	0.2	32.0 / 8	21.2 / 1	
EL COCA AER.	345.8	376.9		9	60.7 / 8	22	26.2	26.1	-0.1	33.3 / 8	21.0 / 30	
NVO. ROCAFUERTE	343.0	523.2	(R)	53	111.4 / 27	25	26.3	26.7	0.4	33.6 / 8	21.3 / 1	
PASTAZA AER.	542.5	547.8		1	68.0 / 8	30	21.2	22.4	1.2	29.5 / 30	17.1 / 1	
PUYO	462.7	564.1		22	62.9 / 6	30	22.0	22.7	0.7	29.1 / 19	16.4 / 30	
MACAS AER.	263.4	288.1		9	52.6 / 23	31	22.2	22.4	0.2	29.1 / 8	17.1 / 26	
S. CRISTOBAL-GAL.	42.2	0.1		-100	0.1 / 7	1	25.9	26.7	0.8	32.1 / 8	20.2 / 29	

NIL = No reporta información

(R) = Record Máximo de serie

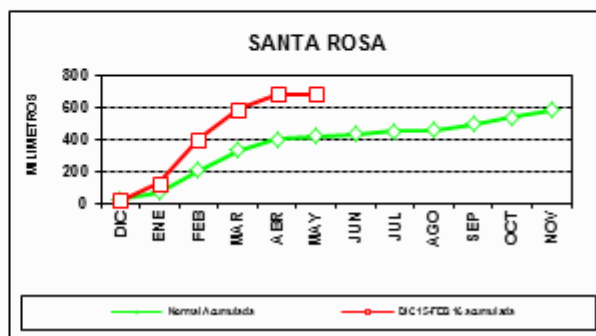
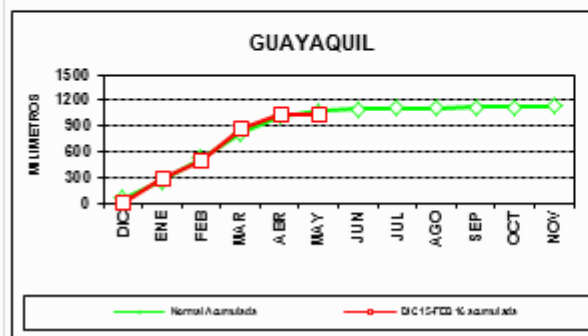
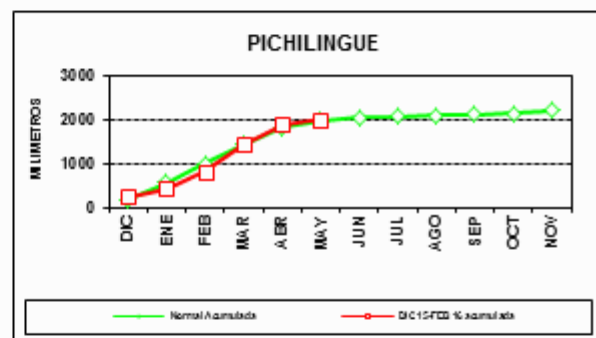
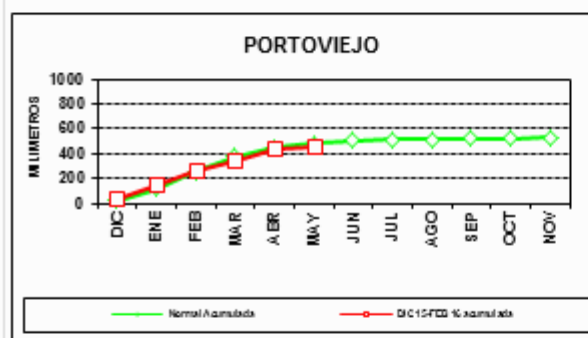
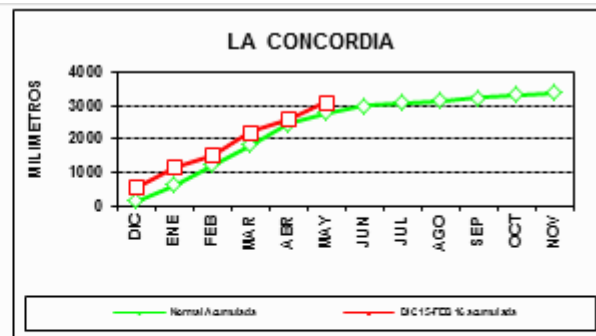
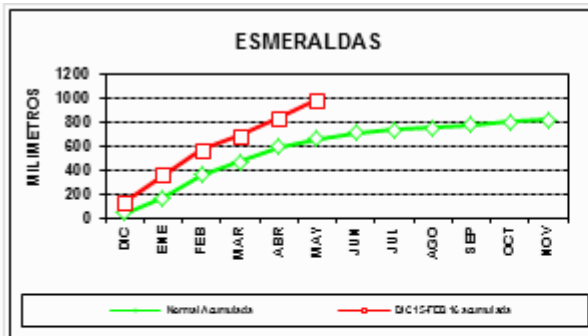
(r) = Record Mínimo de serie

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación

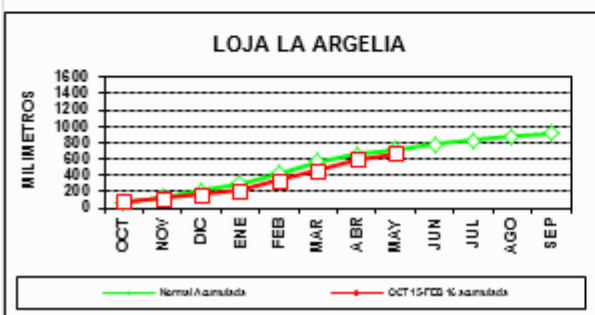
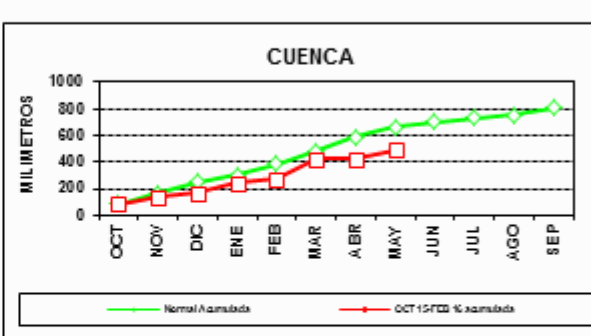
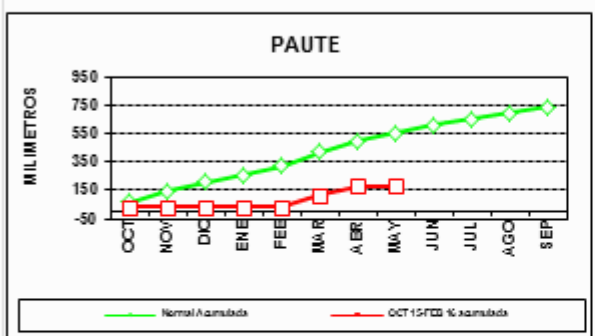
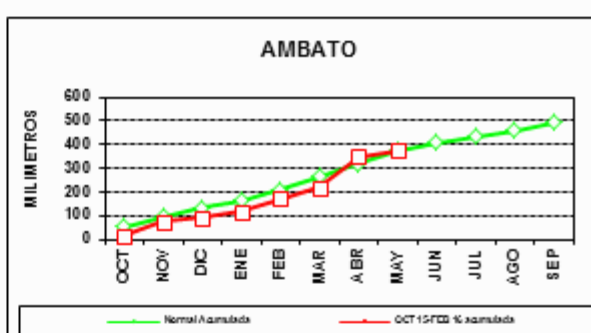
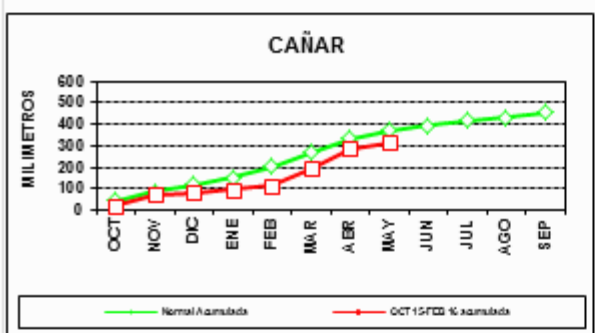
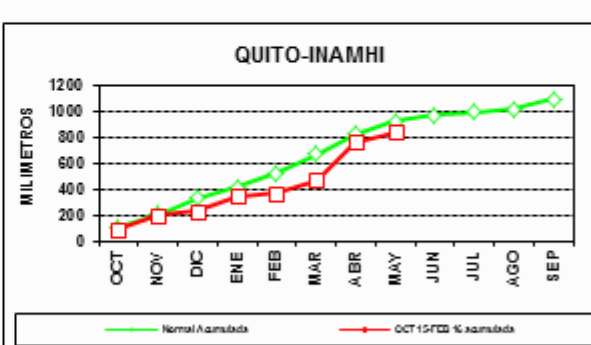
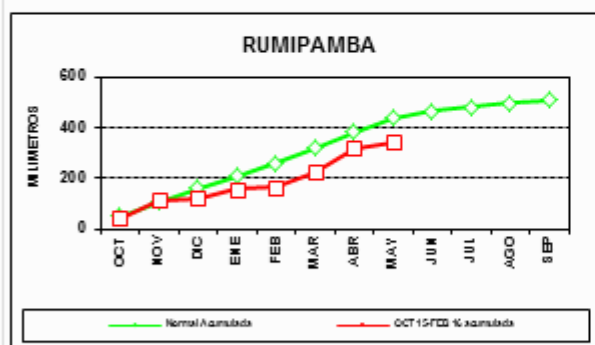
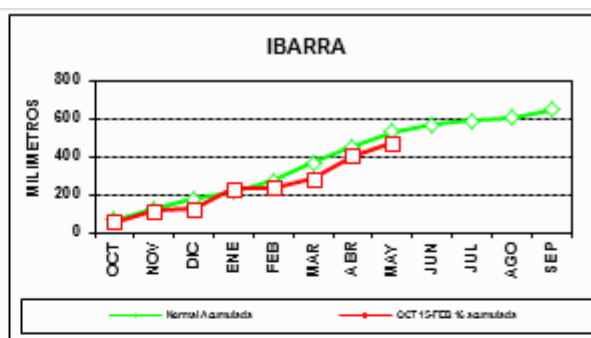
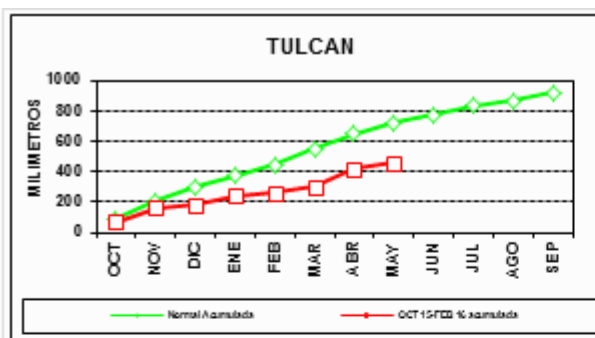
La temperatura media y mensual son calculadas en base a temperaturas extremas

PRECIPITACION ACUMULADA

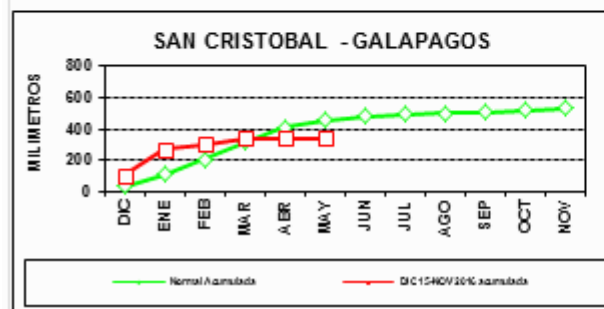
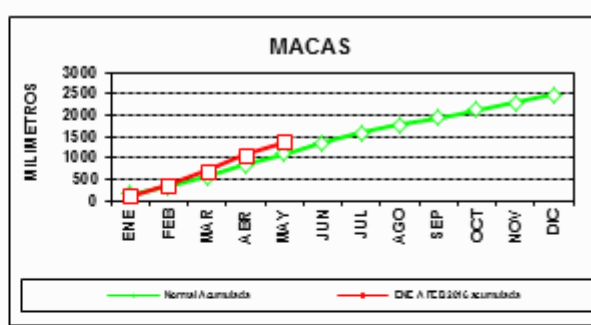
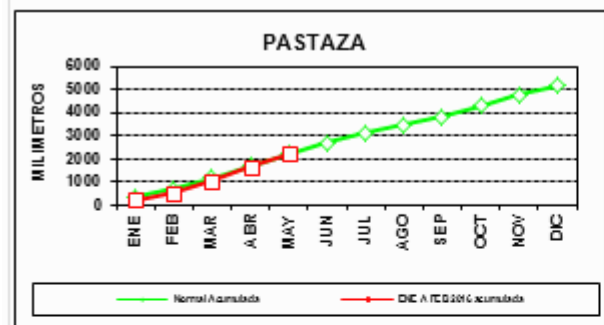
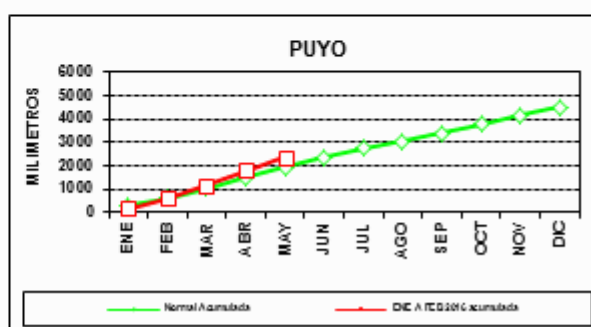
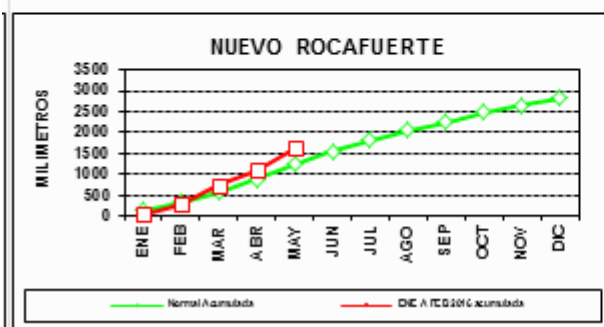
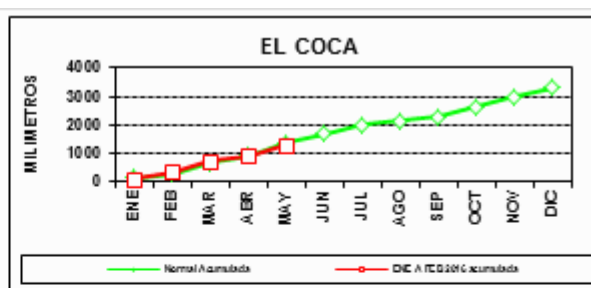
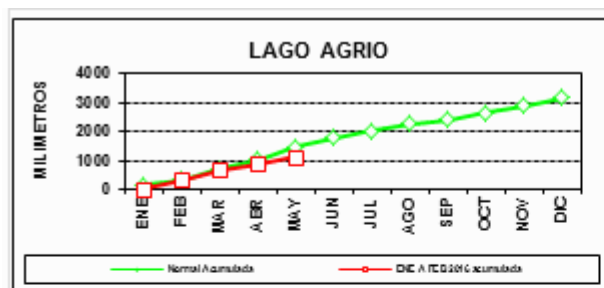
REGION LITORAL



REGION INTERANDINA

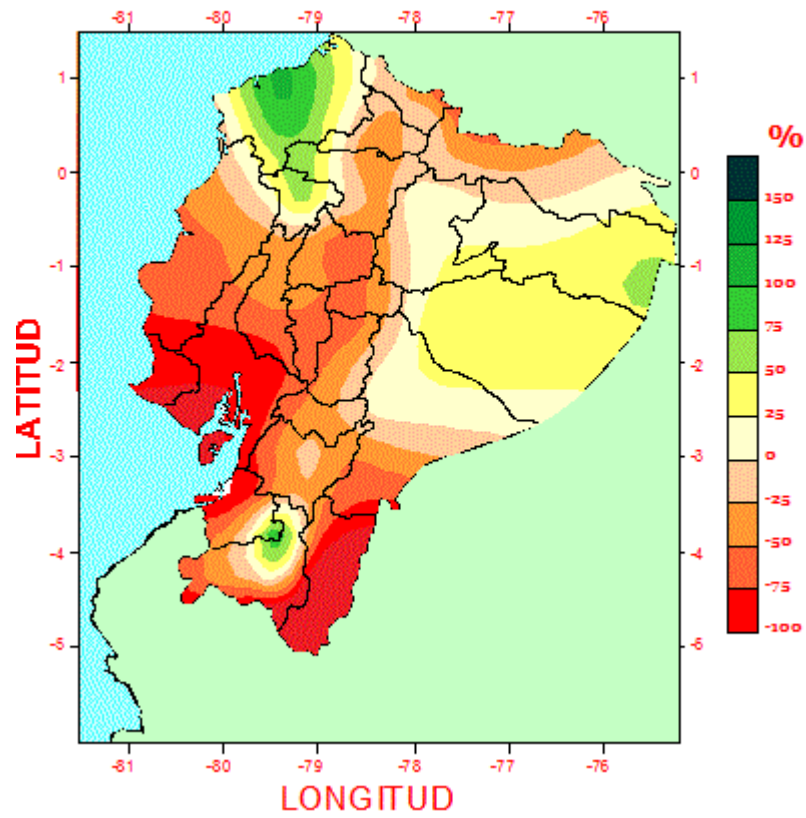


REGION ORIENTAL Y GALAPAGOS

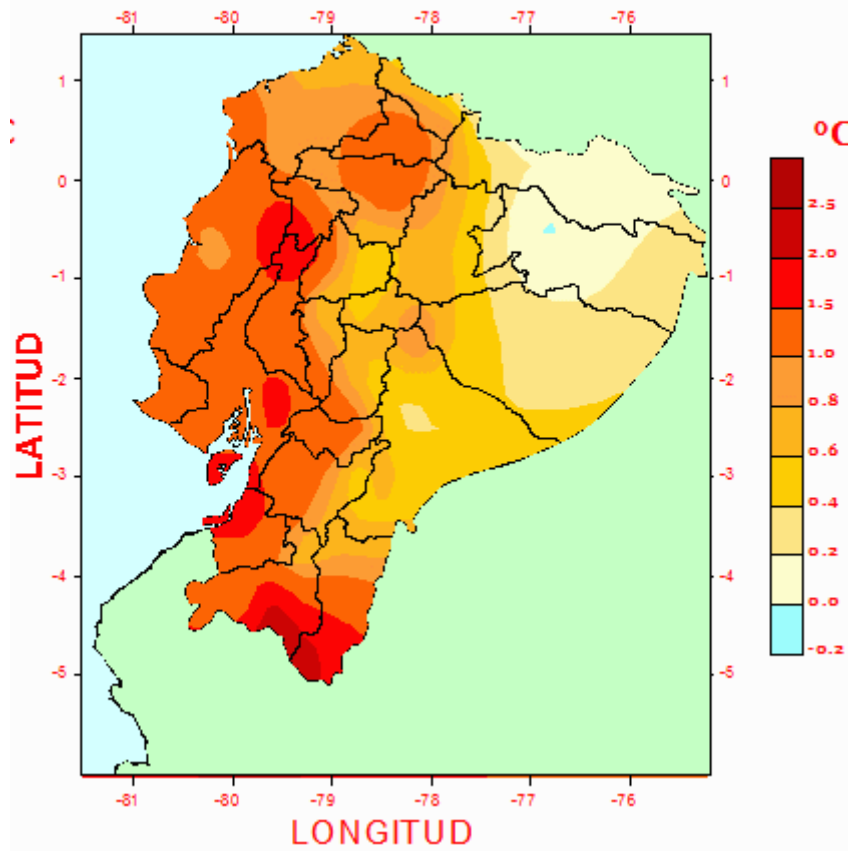


ANOMALIAS

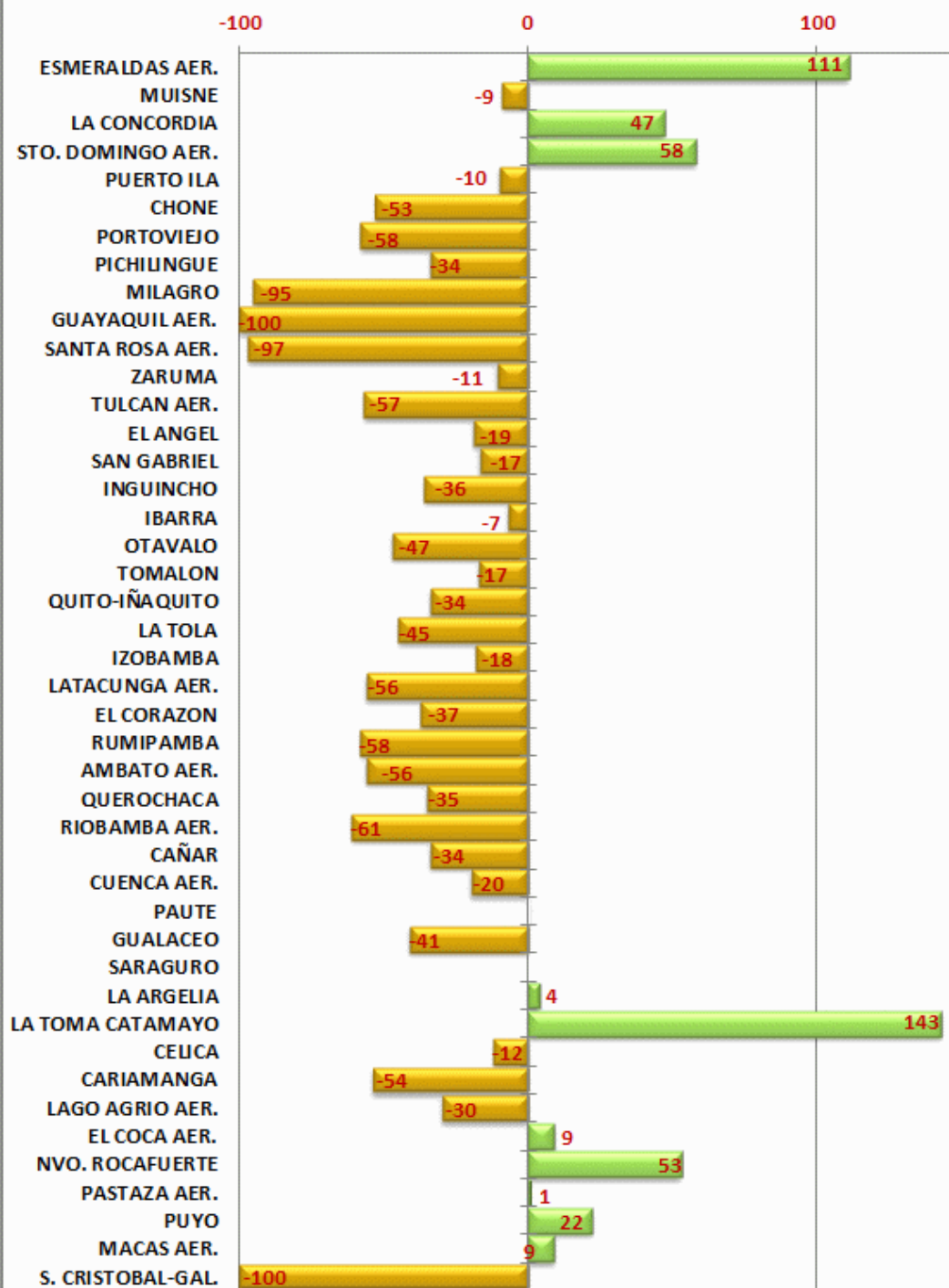
REPUBLICA DEL ECUADOR PORCENTAJE DE VARIACION DE LA PRECIPITACION MAYO DE 2016

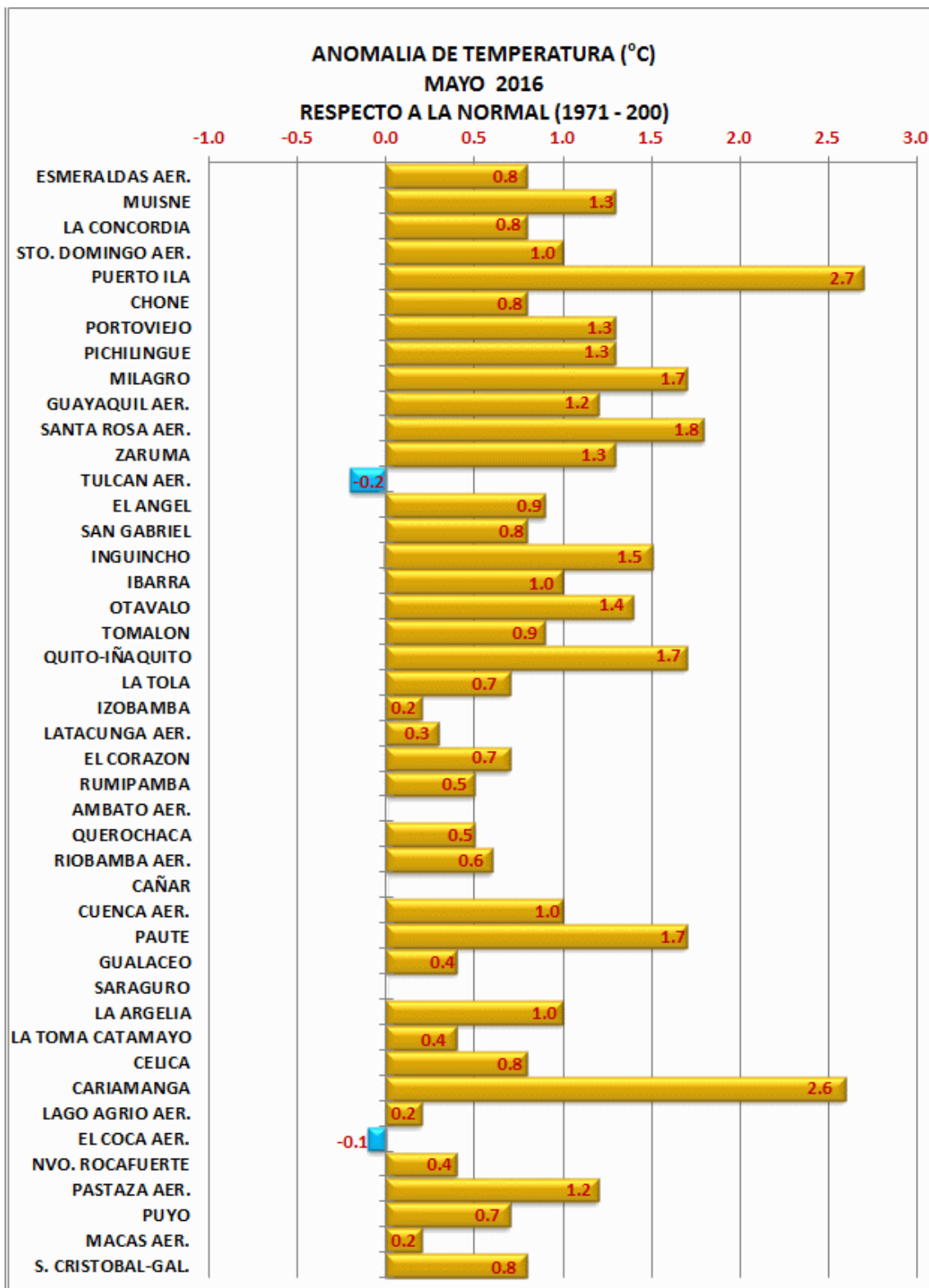


**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE TEMPERATURA
MAYO DE 2016**

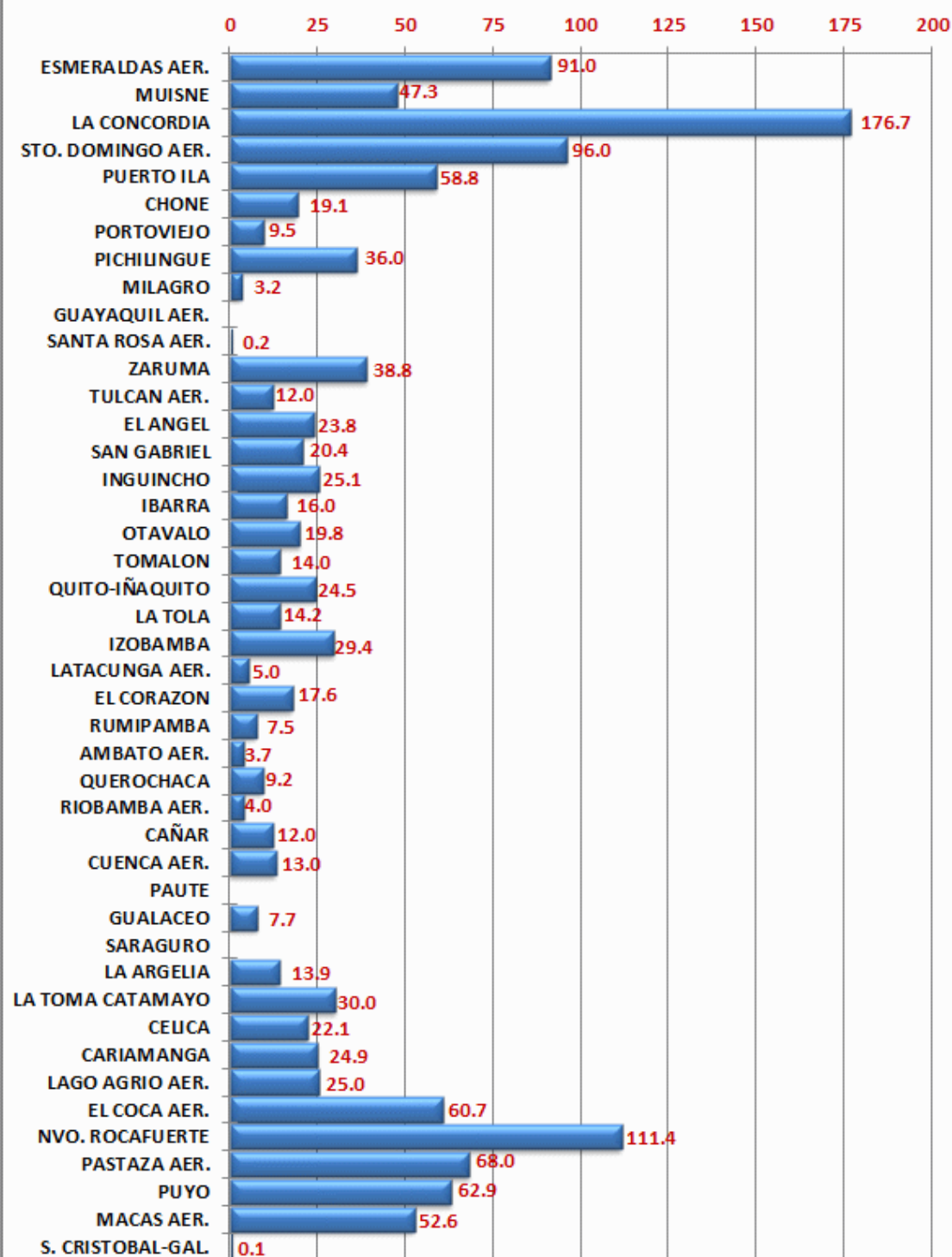


PORCENTAJE DE VARIACION DE PRECIPITACION (%)
MAYO 2016
RESPECTO A LA NORMAL (1971 - 2000)





PRECIPITACIONES MAXIMAS EN 24 HORAS **MAYO 2016**



NUMERO DE DIAS CON PRECIPITACION MAYO 2016

