

	DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS BOLETIN METEOROLOGICO MES: OCTUBRE DE 2014 AÑO: XXXVIII N° 476	www.inamhi.gob.ec Iñaquito N36-14 y Corea 593 2 3971100 Quito- Ecuador
---	--	---

ANALISIS CLIMATOLÓGICO

REGIÓN LITORAL

PRECIPITACIÓN.- En la región, los valores porcentuales de precipitación fueron superiores con respecto a la normal esperada, excepto en Esmeraldas aeropuerto (-27%), Muisne (-92%), Sto. Domingo aeropuerto (-33%) y Guayaquil aeropuerto (-56%) que registraron valores porcentuales inferiores a la normal decadal, La Concordia (49%), Puerto Ila (19%), Chone (16%), Pichilingue (117%), Babahoyo (255%), Milagro (159%), Santa Rosa (260%) y Zaruma (36%). Portoviejo no registró precipitación por lo que su porcentaje fue del -100%.

La máxima precipitación acumulada en la región se registró en la estación La Concordia, con un valor de 131.3 mm, la máxima precipitación en 24 horas se presentó en la misma localidad con 71.7 mm el día 24, el mayor número de días con precipitación se observó en Santo Domingo aeropuerto con 22 días.

TEMPERATURA.- Se registró anomalía positiva en toda la región Esmeraldas aeropuerto (0.2°C), Muisne (0.7°C), La Concordia, Puerto Ila y Milagro (0.4°C), Santo Domingo aeropuerto y Babahoyo (0.3°C), Chone (0.1°C), Portoviejo (1.9°C), Guayaquil aeropuerto y Zaruma (0.6°C). Pichilingue no presentó variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en Zaruma, con un valor de 36.0°C, el día 15, y la temperatura mínima absoluta se registró en la misma localidad con 16.2°C, el día 3.

REGIÓN INTERANDINA

PRECIPITACIÓN.- Las precipitaciones en la región fueron superiores a sus promedios esperados, con excepción de El Ángel (-18%), San Gabriel (-8%) y Ambato aeropuerto (-32%), que registraron porcentaje negativo, porcentaje positivo se registraron en las localidades Tulcán aeropuerto (28%), Inguincho (51%), Ibarra (106%), Otavalo (65%), Tomalón (91%), Quito Iñaquito (26%), La Tola (17%), Izobamba y

Gualaceo (1%), Latacunga aeropuerto (21%), El Corazón (78%), Rumipamba (30%), Quero Chaca (11%), Riobamba aeropuerto (14%), Cañar (25%), Cuenca aeropuerto (13%), Saraguro (96%), Loja La Argelia (95%), La Toma Catamayo (60%), Celica (24%) y Cariamanga (55%).

En la localidad Inguincho se registró la máxima precipitación acumulada, con un valor de 175.9 mm, en San Gabriel e Izobamba se registró el mayor número de días con precipitación que fueron 22, la máxima precipitación en 24 horas con 55.0 mm, el día 11 se presentó en El Corazón.

TEMPERATURA.- Anomalía de temperatura media del aire negativa se registró en Tulcán aeropuerto (-0.5°C), El Ángel (-2.2°C), La Tola y El Corazón (-0.1°C), Izobamba, Latacunga aeropuerto, Rumipamba y Cuenca aeropuerto (-0.3°C), Gualaceo (-0.8°C) y La Toma Catamayo (-0.9°C), mientras que anomalía positiva se presentó en San Gabriel y Otavalo (0.3°C), Inguincho (0.5°C), Ibarra, Riobamba aeropuerto y Loja La Argelia (0.2°C), Tomalón y Paute (0.4°C), Quito Iñaquito y Quero Chaca (0.6°C), Saraguro (1.0°C), Celica (0.7°C) y Cariamanga (0.9°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma Catamayo, con un valor de 34.6 °C, el día 30. La temperatura mínima absoluta se presentó en El Ángel con un valor de 0.8 °C el día 24.

Se registraron dos récords de temperatura máxima absoluta en las localidades Gualaceo (31.8°C) el día 4 y Saraguro (30.6°C) el día 6.

REGIÓN AMAZÓNICA

PRECIPITACIÓN.- Los valores de precipitación en esta zona estuvieron sobre los promedios climatológicos, con excepción de El Coca aeropuerto (-31%), que registró porcentaje negativo, mientras que porcentaje positivo se presentaron Lago Agrio aeropuerto (4%), Nuevo Rocafuerte (106%), Pastaza aeropuerto (15%), Puyo (23%) y Macas aeropuerto (10%).

La máxima precipitación acumulada de la región, se dio en Pastaza aeropuerto, con un valor de 515.3 mm, la máxima precipitación en 24 horas se registró en Nuevo Rocafuerte, con un valor de 96.6 mm el día 7 y el mayor número de días con precipitación con un total de 26 días, en la localidad de Macas aeropuerto.

TEMPERATURA.- La variación de anomalía de la temperatura media del aire fue positiva en la región, excepto en El Coca aeropuerto (-0.8°C) y Macas aeropuerto (-0.9°C), que registraron anomalía negativa, mientras que Lago Agrio aeropuerto, Nuevo Rocafuerte y

Pastaza aeropuerto (0.1°C), y Puyo (0.2°C), registraron anomalía positiva.

La temperatura máxima absoluta de la región se dio en Lago Agrio aeropuerto, con un valor de 35.0°C , el día 25; mientras que la temperatura mínima absoluta se presentó en Puyo con 14.4°C el día 3.

REGION INSULAR (San Cristóbal Galápagos)

PRECIPITACIÓN.- La cantidad de precipitación acumulada para el mes de octubre, fue de 2.3 mm en la región, lo que determinó una variación negativa de -79%.

La máxima precipitación en 24 horas fue de 0.4 mm, el día 20; además se registraron 9 días con lluvia.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire tuvo una variación positiva de 0.9°C . La temperatura máxima absoluta fue 28.0°C , el día 22; mientras que la temperatura mínima absoluta tuvo un valor de 19.6°C , registrada el día 13.

ESTADISTICA CLIMATOLOGICA



DIRECCION GESTION METEOROLOGICA
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS
ESTADISTICA CLIMATOLOGICA

OCTUBRE 2014

ESTACION	PRECIPITACION (mm)							TEMPERATURA (°C)						
	NORM.	MES		%	MAX. 24h.		DIAS	NORM.	MES	ANOM.	MAXIMA		MINIMA	
				VAR.	FECHA		RR.				ABSOLUTA		ABSOLUTA	
ESMERALDAS AER.	18.2	13.2		-27	2.5	/ 23	12	26.3	26.5	0.2	32.4	/ 1	21.5	/ 27
MUISNE	162.1	13.5		-92	3.6	/ 10	12	24.7	25.4	0.7	33.0	/ 3	20.2	/ 4
LA CONCORDIA	88.3	131.3		49	71.7	/ 24	18	24.4	24.8	0.4	31.7	/ 7	20.0	/ 14
STO. DOMINGO AER	77.9	52.5		-33	8.0	/ 15	22	22.5	22.8	0.3	28.3	/ 7	18.5	/ 31
PUERTO ILA	82.4	98.1		19	34.2	/ 24	18	24.0	24.4	0.4	32.2	/ 18	20.1	/ 14
CHONE	23.6	27.4		16	24.2	/ 18	9	25.7	25.8	0.1	33.2	/ 18	17.4	/ 13
PORTOVIEJO	3.6	0.0		-100	0.0	/ 0	0	25.2	27.1	1.9	35.1	/ 1	18.9	/ 3
PICHILINGUE	27.6	59.9		117	39.8	/ 18	13	25.3	25.3	0.0	32.9	/ 18	19.9	/ 3
BABAHYO	8.8	31.2		255	22.6	/ 11	7	25.2	25.5	0.3	32.5	/ 2	20.0	/ 16
MILAGRO	4.4	11.4		159	7.7	/ 18	4	25.0	25.4	0.4	33.6	/ 18	20.9	/ 1
GUAYAQUIL AER.	4.1	1.8		-56	1.0	/ 11	2	25.7	26.3	0.6	34.6	/ 18	20.6	/ 12
SANTA ROSA AER.	7.2	25.9		260	4.0	/ 11	20	NIL	24.3	NIL	30.5	/ 18	19.9	/ 25
ZARUMA	29.8	40.5		36	12.8	/ 10	12	24.0	24.6	0.6	36.0	/ 15	16.2	/ 3
TULCAN AER.	82.8	106.3		28	37.0	/ 9	16	12.6	12.1	-0.5	20.5	/ 30	2.2	/ 31
EL ANGEL	82.5	67.7		-18	23.0	/ 10	14	12.1	9.9	-2.2	19.2	/ 22	0.8	/ 24
SAN GABRIEL	98.5	90.9		-8	21.2	/ 9	22	12.6	12.9	0.3	21.6	/ 30	4.0	/ 6
INGUINCHO	116.3	175.9		51	23.7	/ 10	17	10.6	11.1	0.5	18.2	/ 5	4.2	/ 3
IBARRA	58.6	120.6		106	30.4	/ 10	19	17.2	17.4	0.2	25.8	/ 5	8.2	/ 5
OTAVALO	89.6	147.5		65	22.5	/ 25	13	15.3	15.6	0.3	25.0	/ 4	5.0	/ 5
TOMALON	63.9	122.2		91	35.3	/ 10	15	15.7	16.1	0.4	25.0	/ 31	7.0	/ 5
QUITO-ÑAQUITO	114.6	144.6		26	27.4	/ 10	20	15.6	16.2	0.6	24.8	/ 17	8.4	/ 30
LA TOLA	111.8	130.5		17	27.0	/ 19	19	16.3	16.2	-0.1	25.6	/ 5	6.0	/ 3
IZOBAMBA	130.3	132.1		1	25.0	/ 9	22	12.3	12	-0.3	21.3	/ 6	3.0	/ 4
LATACUNGA AER.	50.0	60.3		21	15.0	/ 28	18	14.5	14.2	-0.3	22.8	/ 18	1.9	/ 3
EL CORAZON	64.9	115.4		78	55.5	/ 11	19	18.6	18.5	-0.1	23.5	/ 5	11.8	/ 31
RUMIPAMBA	49.7	64.4		30	19.0	/ 10	17	15.1	14.8	-0.3	25.5	/ 30	3.0	/ 3
AMBATO AER.	50.0	34.2		-32	17.6	/ 10	16	15.9	NIL	NIL	NIL		7.5	/ 24
QUEROCHACA	42.4	47.0		11	18.8	/ 10	19	13.4	14	0.6	24.1	/ 30	4.8	/ 3
RIOBAMBA AER.	46.4	53.0		14	26.0	/ 10	18	15.0	15.2	0.2	24.6	/ 30	4.0	/ 3
CAÑAR	41.7	52.3		25	14.3	/ 10	18	12.3	12.2	-0.1	19.2	/ 30	4.0	/ 3
CUENCA AER.	86.2	97.1		13	26.0	/ 10	21	16.3	16	-0.3	26.1	/ 30	7.4	/ 19
PAUTE	72.3	NIL		NIL				18.1	18.5	0.4	30.2	/ 30	7.4	/ 6
GUALACEO	79.3	80.4		1	26.5	/ 10	14	17.9	17.1	-0.8	31.8	/ 4R)	7.2	/ 6
SARAGURO	58.3	114.2		96	35.5	/ 11	14	14.7	15.7	1.0	30.6	/ 6R)	7.0	/ 19
LA ARGELIA	74.3	144.9	(R)	95	47.5	/ 9	20	17.1	17.3	0.2	26.4	/ 30	8.0	/ 24
LA TOMA CATAMAY	24.4	39.0		60	17.0	/ 9	7	25.0	24.1	-0.9	34.6	/ 30	15.7	/ 3
CELICA	21.2	26.3		24	13.3	/ 9	4	16.4	17.1	0.7	23.6	/ 14	11.0	/ 14
CARIAMANGA	59.3	92.1		55	31.2	/ 10	9	18.4	19.3	0.9	27.5	/ 15	12.0	/ 3
LAGO AGRIO AER.	255.1	264.9		4	55.0	/ 19	19	26.6	26.7	0.1	35.0	/ 25	20.4	/ 14
EL COCA AER.	277.2	192.0		-31	30.0	/ 11	19	27.3	26.5	-0.8	34.1	/ 5	20.8	/ 14
NVO. ROCAFUERTE	217.7	448.6		106	96.6	/ 7	22	26.9	27	0.1	34.9	/ 1	21.0	/ 4
PASTAZA AER.	449.5	515.3		15	81.0	/ 10	25	21.9	22	0.1	29.5	/ 30	17.0	/ 5
PUYO	389.0	479.2		23	90.5	/ 10	25	22.3	22.5	0.2	30.2	/ 24	14.4	/ 3
MACAS AER.	172.4	189.9		10	45.0	/ 10	26	22.8	21.9	-0.9	29.7	/ 30	14.9	/ 5
S. CRISTOBAL-GAL.	11.1	2.3		-79	0.4	/ 20	9	23.0	23.9	0.9	28.0	/ 22	19.6	/ 13

NIL = No reporta información

(R) = Record Máximo de serie

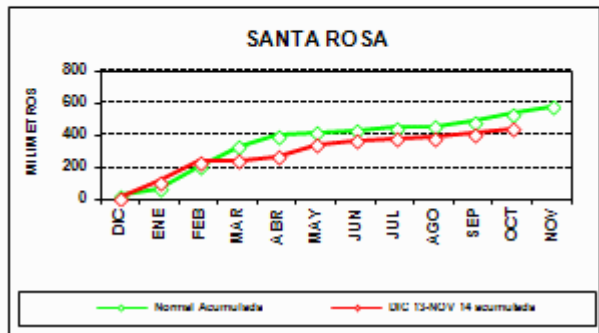
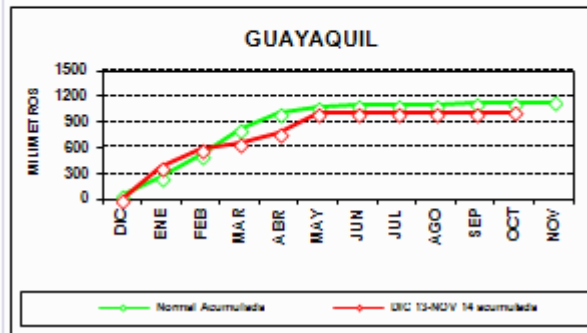
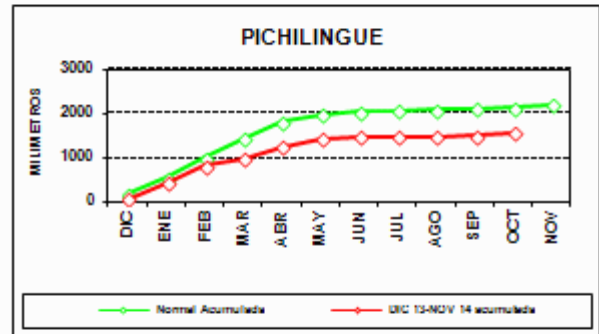
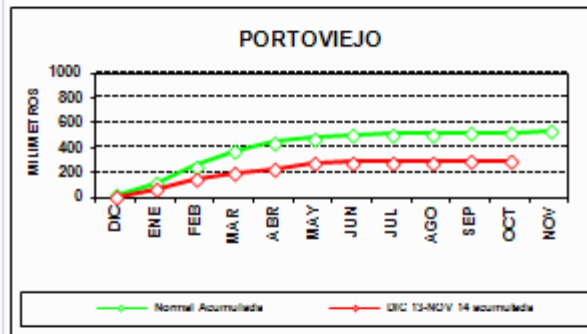
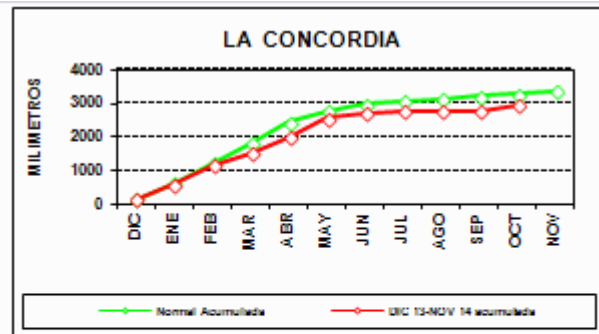
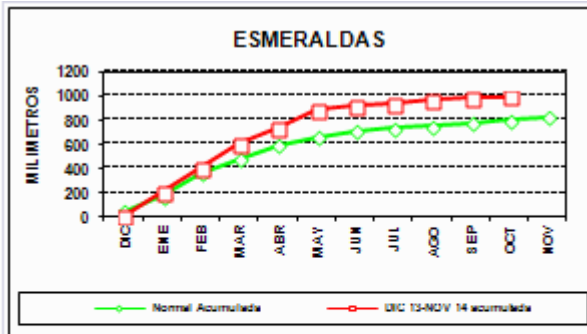
(r) = Record Mínimo de serie

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación

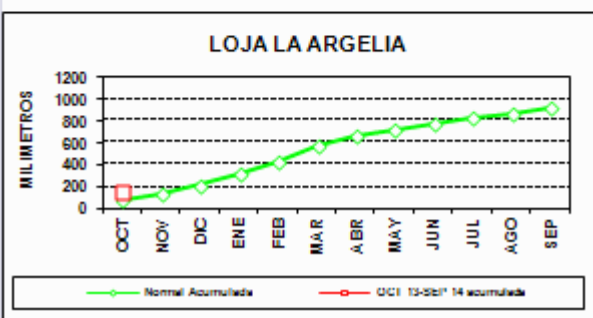
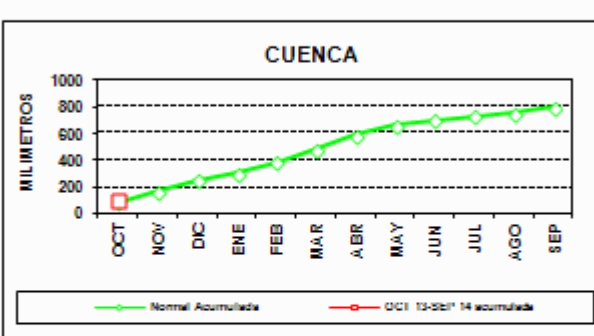
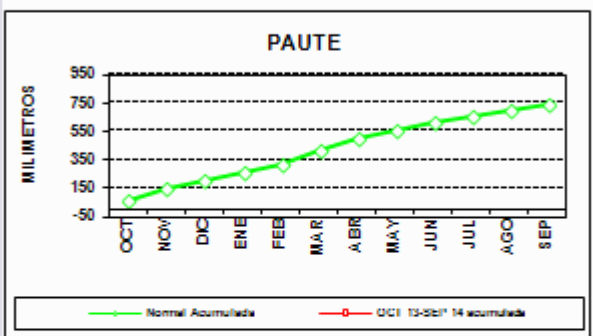
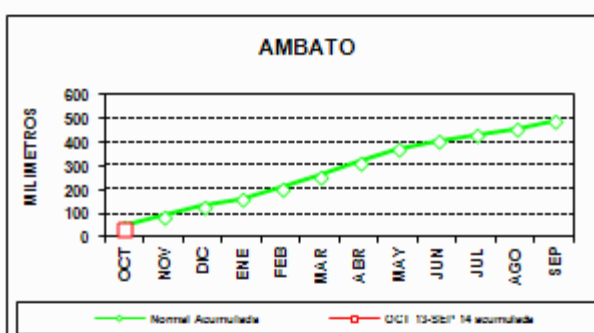
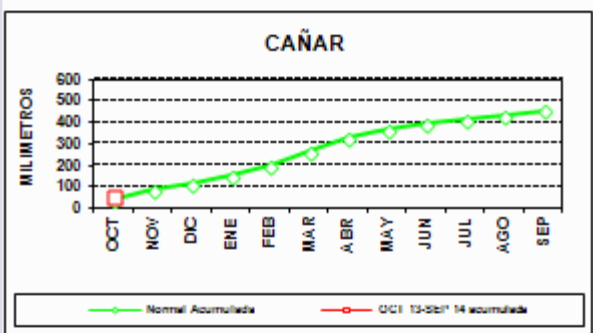
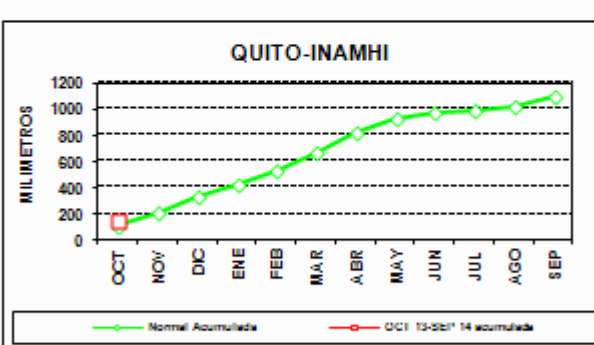
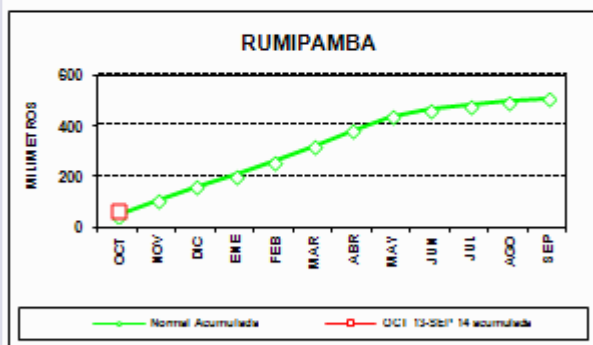
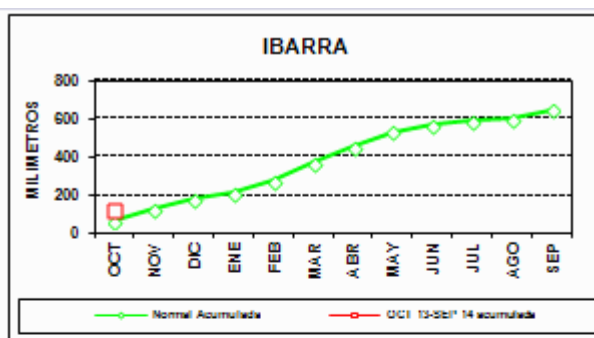
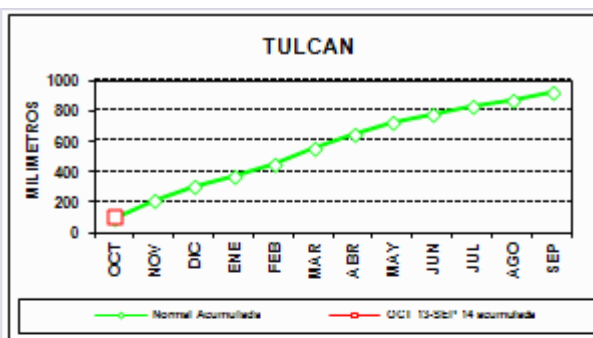
La temperatura media y mensual son calculadas en base a temperaturas extremas

PRECIPITACION ACUMULADA

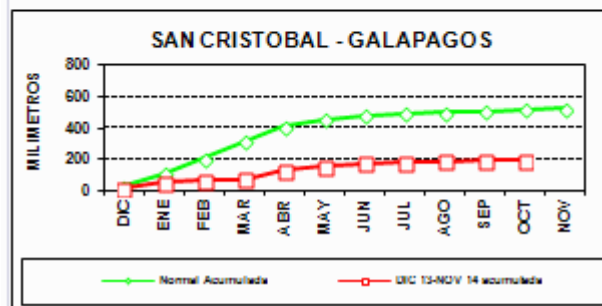
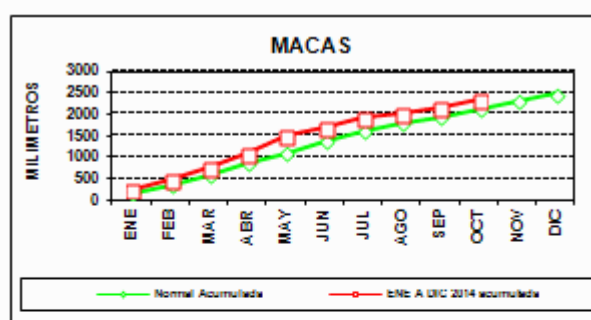
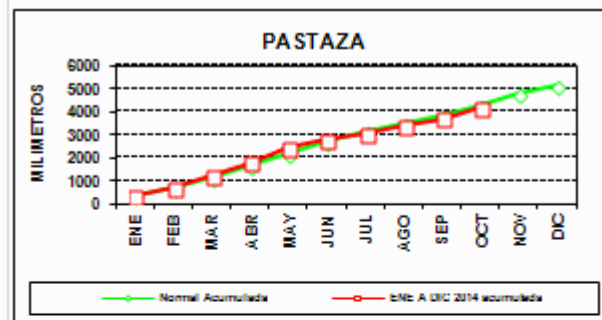
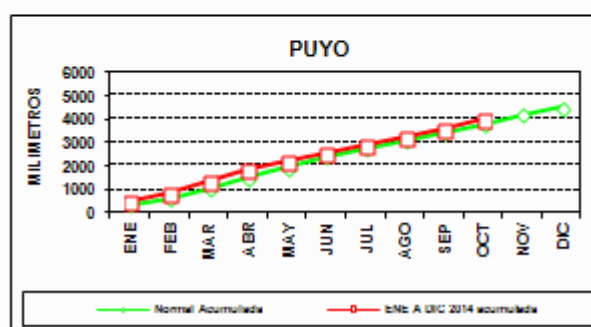
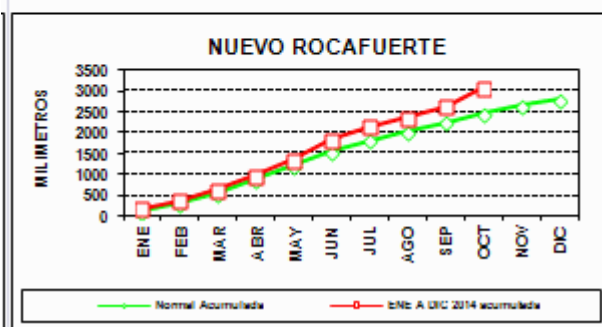
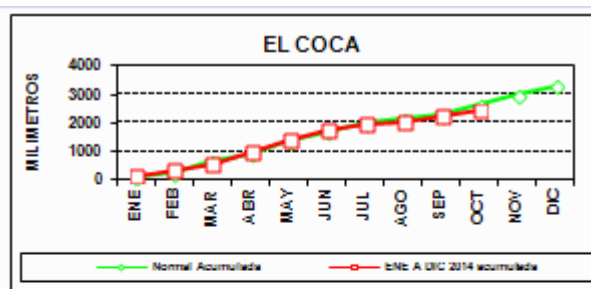
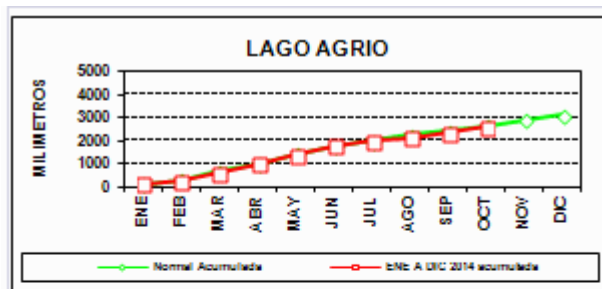
REGION LITORAL



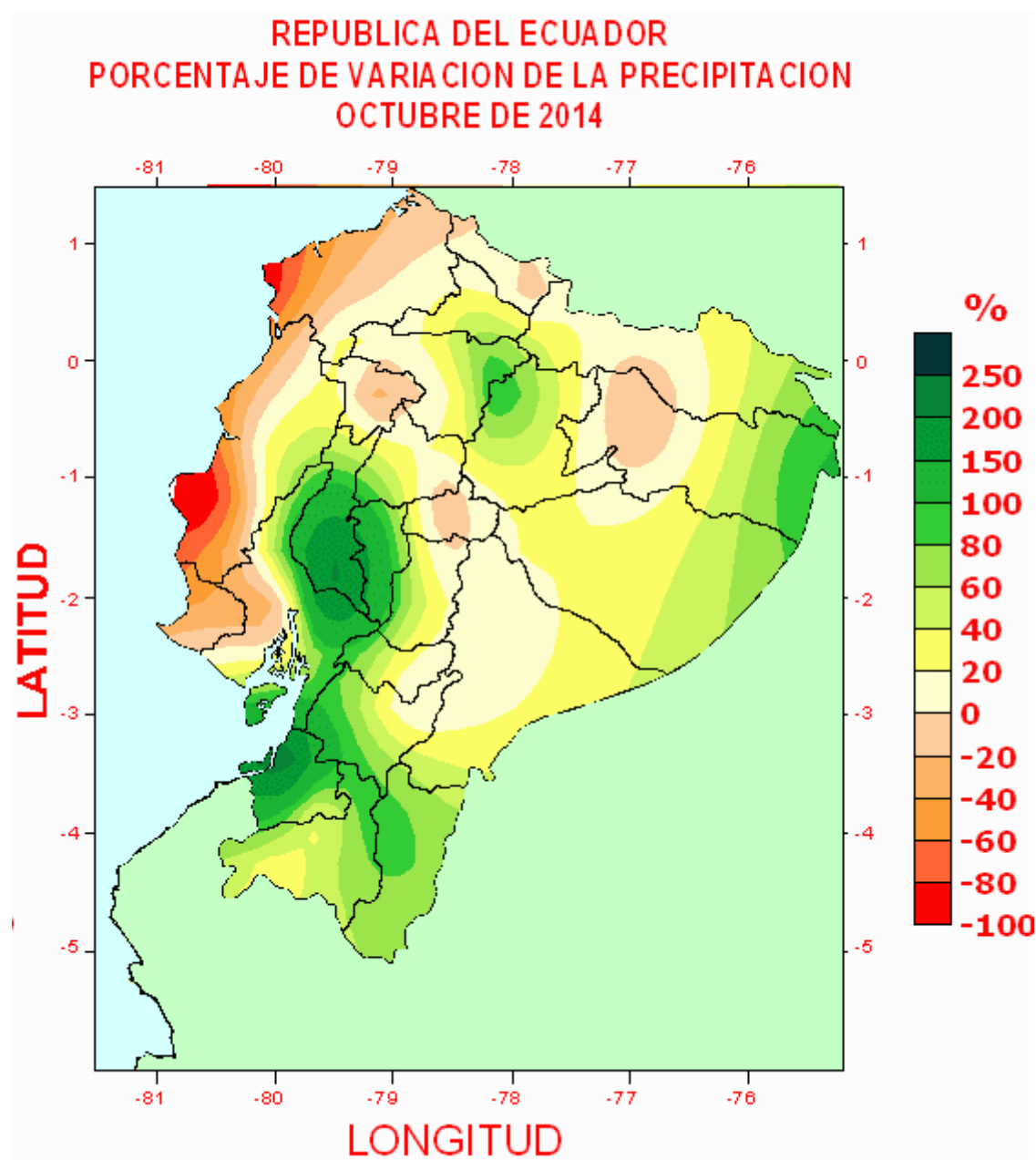
REGION INTERANDINA



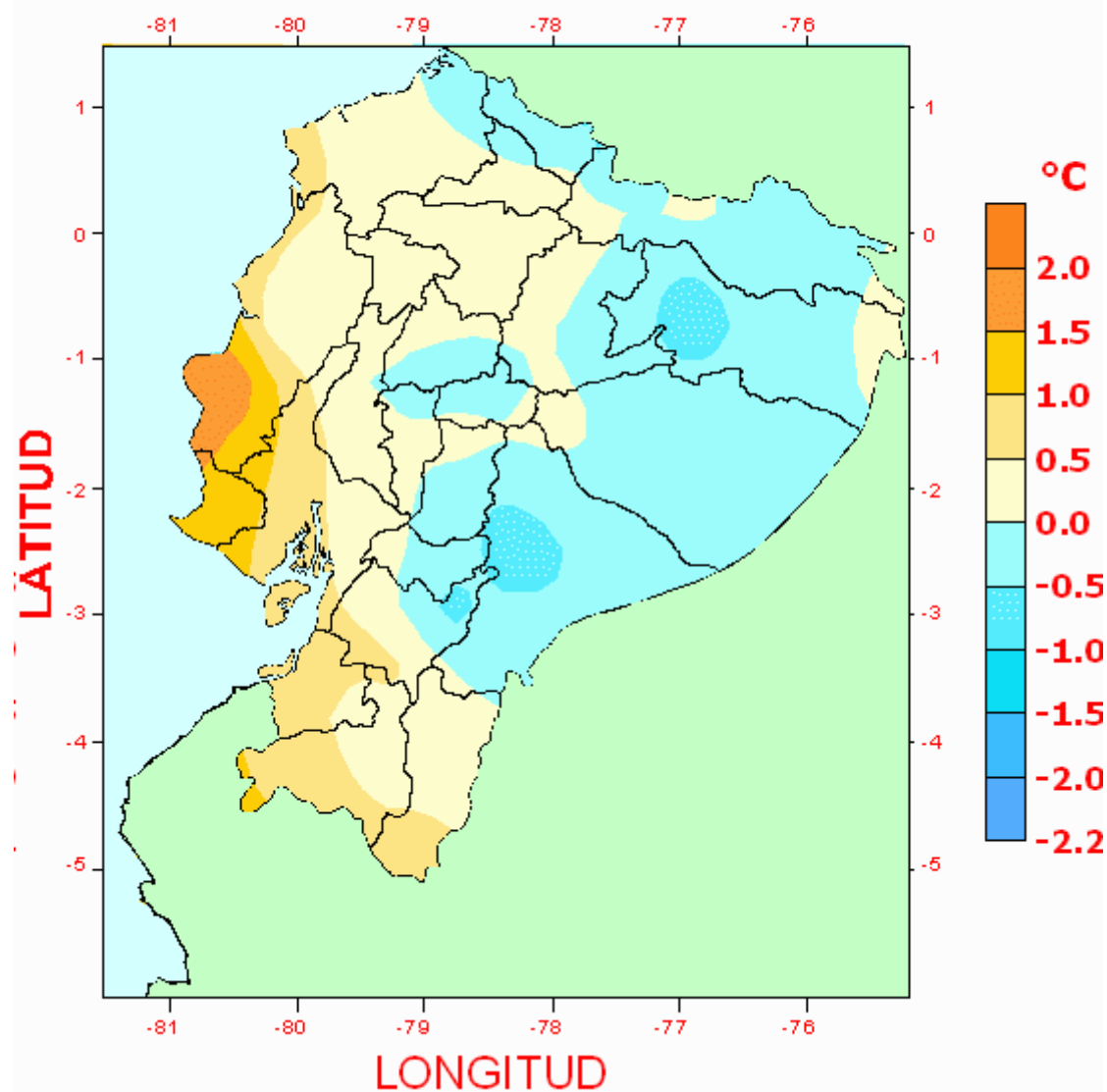
REGION ORIENTAL Y GALAPAGOS



ANOMALIAS



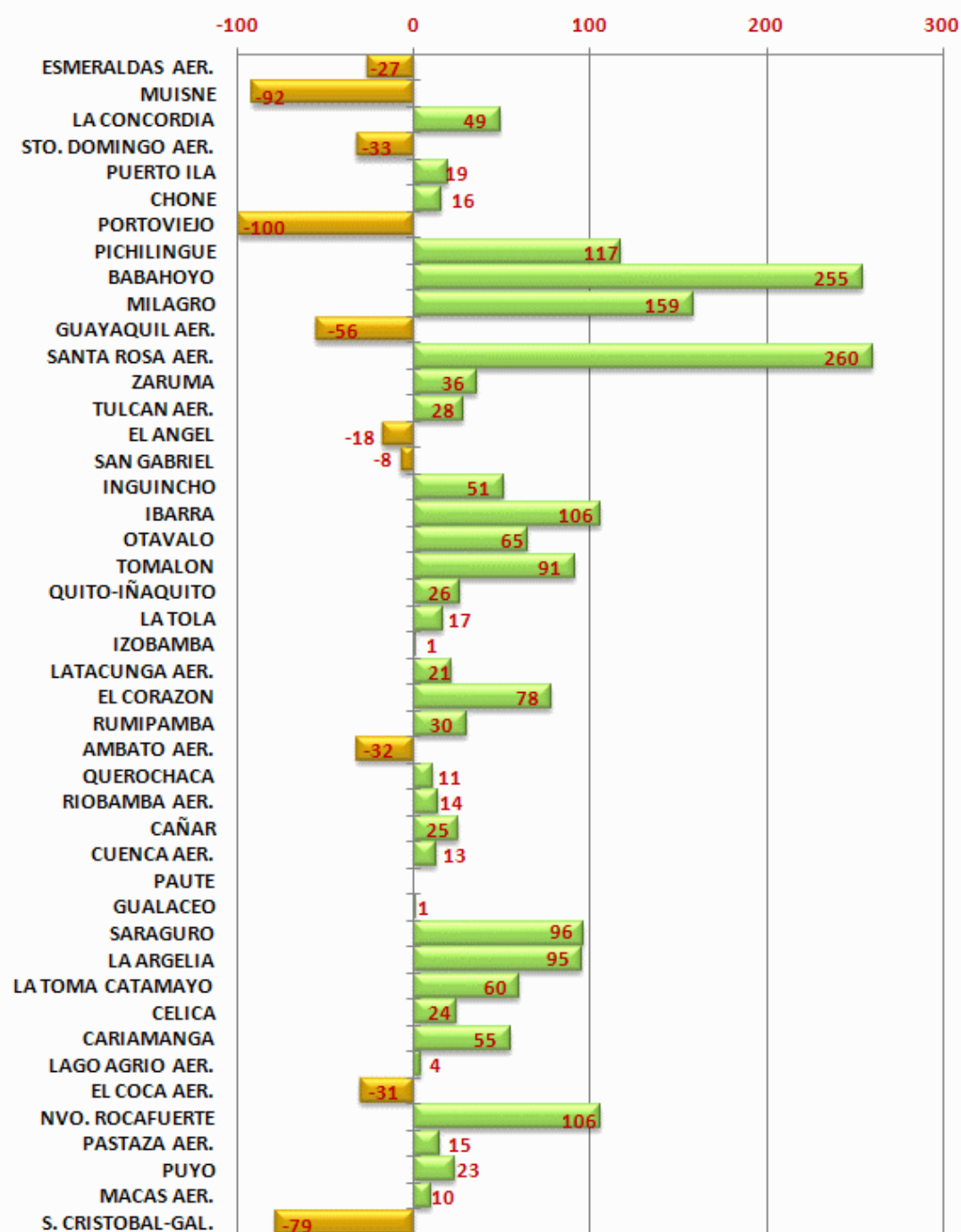
**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE TEMPERATURA
OCTUBRE DE 2014**



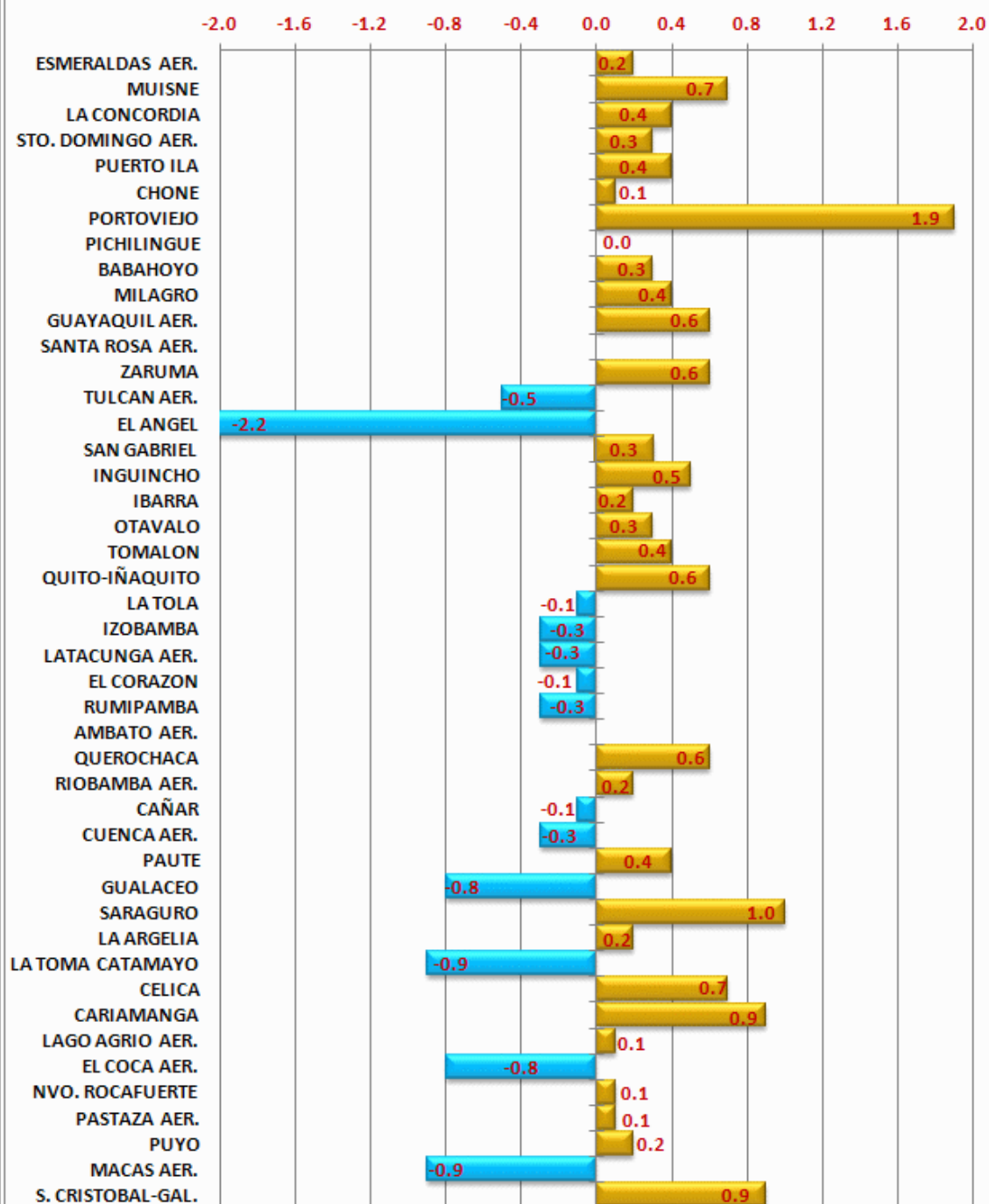
PORCENTAJE DE VARIACION DE PRECIPITACION (%)

OCTUBRE 2014

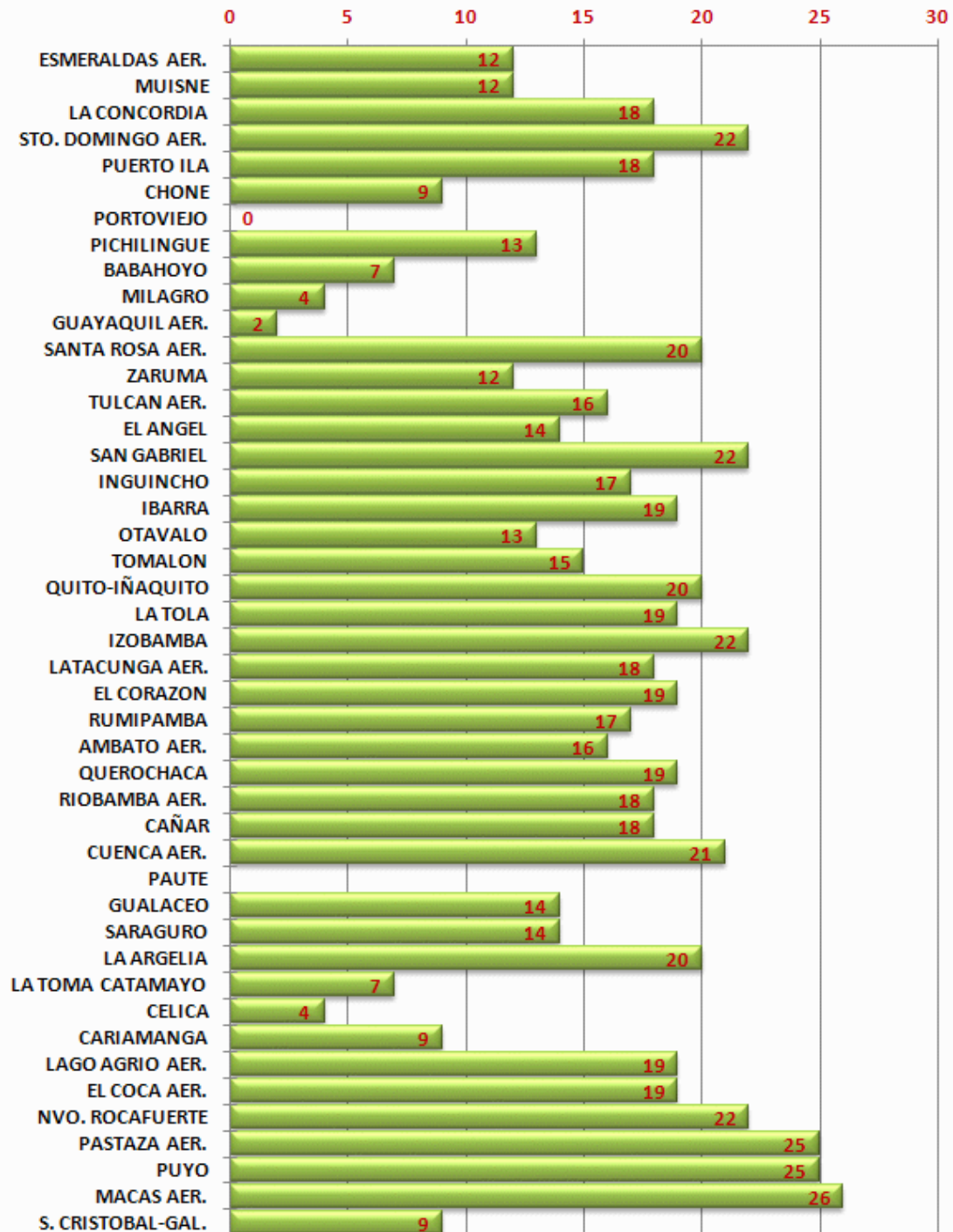
RESPECTO A LA NORMAL (1971 - 2000)



ANOMALIA DE TEMPERATURA (°C)
OCTUBRE 2014



**NUMERO DE DIAS CON PRECIPITACION
OCTUBRE 2014**



**PRECIPITACIONES MAXIMAS EN 24 HORAS
OCTUBRE 2014**

