

 INAMHI INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA	DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS BOLETIN METEOROLOGICO MES: ENERO DE 2015 AÑO: XXXIX N° 479	www.serviciometerologico.gob.ec Iñaquito N36-14 y Corea 593 2 3971100 Quito- Ecuador
---	--	---

ANALISIS CLIMATOLÓGICO

REGIÓN LITORAL

PRECIPITACIÓN.- Las precipitaciones en esta región fueron negativas en su mayor parte, excepto en: La Concordia (29%), Puerto Ila (23%), Pichilingue (14%), Santa Rosa Aeropuerto (149%), que registraron precipitaciones positivas. Valores negativos se presentaron en: Esmeraldas (-56%), Muisne (-50%), Santo domingo aeropuerto (-15%), Portoviejo (-69%), Babahoyo (-43%), Milagro (-52%), Guayaquil aeropuerto (-49%) y Zaruma (-3%).

La máxima precipitación acumulada en la región se registró en la estación La Concordia, con un valor de 566.8 mm, la máxima precipitación en 24 horas se presentó en la estación de Puerto Ila con un valor de 124.9 mm el día 12 y el mayor número de días con lluvia se dio en las localidades La Concordia y Santo Domingo aeropuerto con 30 días.

TEMPERATURA.- Se registraron anomalías positivas de la temperatura media del aire en la región con excepción: Chone (-0.6°C), Pichilingue (-0.2°C) y Babahoyo (-0.1°C) que registraron anomalía negativa. Anomalía positiva se registró en: Muisne, Guayaquil aeropuerto y Portoviejo (0.5°C), La Concordia, Santo Domingo aeropuerto y Milagro (0.2°C) y Zaruma (1.8°C). La localidad de Puerto Ila no presento variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en Portoviejo, con un valor de 35.6°C, el día 24 y la mínima en Zaruma con 17.2°C, el día 22.

Se registró un récord de temperatura máxima absoluta en la localidad de santa Rosa aeropuerto, con un valor de 34.5°C el día 17.

REGIÓN INTERANDINA

PRECIPITACIÓN.- Las precipitaciones fueron negativas en la región en las localidades de: Tulcán aeropuerto (-19%), El Ángel (-47%), San Gabriel (-50%), Inguincho (-38%), Otavalo (-39%), Quito Iñaquito (-22%), La Tola (-21%), Izobamba (-28%), El corazón (-5%), Quero Chaca (-2%), Gualaceo (-37%) y Celica (-41%) que presentaron valores inferiores con respecto a su normal mensual. Las localidades con porcentajes positivos fueron: Ibarra (112%), Tomalón (14%), Latacunga aeropuerto (28%), Rumipamba (53%), Ambato aeropuerto (67%), Riobamba aeropuerto (22%), Cañar (30%), Cuenca aeropuerto (130%), Saraguro (28%), Loja La Argelia (59%), La Toma Catamayo (106%), y Cariamanga (73%).

La máxima precipitación acumulada en la región se registró en El Corazón, con un valor de 318.7 mm, y el mayor número de días con precipitación también se registró en esta localidad con 31 días, la máxima precipitación en 24 horas se dio en Cariamanga, con 51.6 mm, el día 23.

TEMPERATURA.- Las anomalías de la temperatura media del aire fueron positivas en la región, a excepción de Tulcán aeropuerto (-0.9°C), El Ángel (-1.9°C), Latacunga aeropuerto y Rumipamba (-0.1°C), Riobamba aeropuerto y Loja La Argelia (-0.4°), Gualaceo (-0.7°C) y La Toma Catamayo (-0.8°C), que presentaron valores negativos y Anomalía positiva se registró en: San Gabriel, La Tola y El Corazón (0.1°C), Inguincho, Ibarra y Otavalo (0.4°C), Tomalón e Izobamba (0.5°C), Iñaquito (1.0°C), Quero Chaca y Cuenca aeropuerto (0.3°C), Cañar (-0.9°C), Saraguro y Cariamanga (1.1°C)

La localidad de Celica no presento variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma Catamayo, con un valor de 33.5°C, el día 14. La temperatura mínima absoluta se presentó en Tulcán aeropuerto, con un valor de 0.4°C, el día 1.

REGIÓN AMAZÓNICA

PRECIPITACIÓN.- Los porcentajes de variación de la precipitación en la región fueron positivos para toda la región, Lago Agrio aeropuerto (55%), El Coca aeropuerto (49%), Nuevo Rocafuerte (100%), Pastaza aeropuerto (9%), Puyo (44%) y Macas aeropuerto (32%).

La máxima precipitación acumulada de la región, se dio en Puyo, con un valor de 464.2 mm, la máxima precipitación en 24 horas se registró en la misma localidad, con un valor de 64.7 mm el día 16 y el mayor número de días con precipitación se presentó en la Pastaza aeropuerto con 30 días.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue negativa en la región, a excepción de El Puyo (0.2°C), que registró anomalía positiva; anomalía negativa estuvo presente en: Lago agrio aeropuerto (-1.4°C), El Coca aeropuerto (-1.6°C) y Nuevo Rocafuerte y Pastaza aeropuerto (-0.6°C) y Macas aeropuerto (-1.2°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se dio en Nuevo Rocafuerte, con un valor de 33.2°C , el día 16; mientras que la temperatura mínima absoluta con 16.0°C se presentó en Pastaza aeropuerto el día 2 y en el Puyo el día 15.

Se registró un récord de temperatura mínima absoluta en la localidad de El Coca aeropuerto, con un valor de 20.0°C el día 15.

REGION INSULAR (San Cristóbal Galápagos)

PRECIPITACIÓN.- La cantidad de precipitación acumulada para el mes de enero, fue 32.4 mm en la región, lo que determinó una variación negativa respecto a la normal con -45%.

La máxima precipitación en 24 horas fue 8.0 mm, registrada el día 1; además se registraron 15 días con lluvia.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire tuvo una variación negativa de -0.2°C . La temperatura máxima absoluta fue 31.0°C , el día 27; mientras que la temperatura mínima absoluta tuvo un valor de 19.4°C , registrada el día 7.



DIRECCION GESTION METEOROLOGICA
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS
ESTADISTICA CLIMATOLOGICA

ENERO 2015

ESTACION	PRECIPITACION (mm)						TEMPERATURA (°C)					
	NORM.	MES	%	MAX. 24h.		DIAS RR.	NORM.	MES	ANOM.	MAXIMA		MINIMA
				VAR.	FECHA					ABSOLUTA	ABSOLUTA	
ESMERALDAS AER.	124.8	55.4		-56	19.0 / 14	12	26.0	NIL	NIL	31 / 14		23 / 23
MUISNE	344.5	173.2		-50	42.5 / 9	21	25.9	26.4	0.5	31.6 / 2		21.6 / 28
LA CONCORDIA	440.3	566.8		29	95.2 / 16	29	25.2	25.4	0.2	31.6 / 25		20.6 / 5
STO. DOMINGO AER.	417.1	353.9		-15	45.0 / 16	29	23.4	23.6	0.2	28.8 / 17		19.5 / 21
PUERTO ILA	414.9	511.4		23	124.9 / 12	27	25.1	25.1	0	31.3 / 28		20.8 / 20
CHONE	172.8	NIL		NIL	NIL	NIL	26.6	26	-0.6	33 / 12		19 / 15
PORTOVIEJO	92.0	28.9		-69	9.4 / 27	14	26.9	27.4	0.5	35.6 / 24		20.3 / 23
PICHILINGUE	369.4	419.4		14	70.0 / 17	24	26.1	25.9	-0.2	32.7 / 14		21 / 21
BABAHYO	330.0	187.3		-43	75.1 / 28	16	26.5	26.4	-0.1	32.7 / 21		20.2 / 26
MILAGRO	236.7	113.3		-52	14.4 / 20	19	26.5	26.7	0.2	34 / 12		21.8 / 21
GUAYAQUIL AER.	181.0	91.8		-49	31.0 / 21	9	27.5	28	0.5	34.9 / 12		21.6 / 21
SANTA ROSA AER.	12.2	30.4		149	10.2 / 21	13	NIL	27.4	NIL	34.5 / 17	(R)	22.1 / 27
ZARUMA	213.1	206.7		-3	38.0 / 25	20	21.5	23.3	1.8	31.5 / 5		17.2 / 22
TULCAN AER.	66.6	54.2		-19	21.0 / 23	21	12.7	11.8	-0.9	18.5 / 19		0.4 / 1
EL ANGEL	87.0	46.2		-47	10.5 / 26	17	12.2	10.3	-1.9	18.5 / 15		0.6 / 7
SAN GABRIEL	91.1	46.0		-50	12.5 / 21	18	12.5	12.6	0.1	20.5 / 17		4.4 / 1
INGUINCHO	127.3	78.3		-38	20.4 / 16	13	10.6	11	0.4	18.2 / 15		5 / 7
IBARRA	35.7	75.7		112	41.3 / 16	11	16.8	17.2	0.4	25.9 / 12		8.7 / 14
OTAVALO	71.3	43.6		-39	16.8 / 16	8	14.8	15.2	0.4	24 / 14		5 / 7
TOMALON	57.5	65.6		14	24.6 / 16	10	15.2	15.7	0.5	25.2 / 14		6.8 / 14
QUITO-IÑAQUITO	80.9	63.3		-22	16.7 / 16	8	15.5	16.5	1	25 / 12		9.4 / 3
LA TOLA	68.6	54.2		-21	34.9 / 16	8	16.3	16.4	0.1	26 / 1		6.9 / 7
IZOBAMBA	132.7	95.4		-28	14.5 / 21	17	12.2	12.7	0.5	22 / 8		3.4 / 13
LATACUNGA AER.	38.3	49.2		28	11.0 / 21	10	14.7	14.6	-0.1	24 / 16		7.5 / 14
EL CORAZON	337.2	318.7		-5	34.8 / 20	31	17.8	17.9	0.1	25 / 17		14.6 / 25
RUMIPAMBA	45.6	69.6		53	20.7 / 28	17	15.3	15.2	-0.1	24 / 15		7.6 / 14
AMBATO AER.	33.2	55.5		67	11.0 / 11	17	15.9	NIL	NIL	24.8 / 20		10 / 22
QUEROCHACA	31.9	31.3		-2	8.7 / 24	16	13.6	13.9	0.3	22.4 / 17		6.7 / 15
RIOBAMBA AER.	30.1	36.8		22	8.8 / 17	12	15.3	14.9	-0.4	24.4 / 14		6.4 / 15
CAÑAR	31.9	41.5		30	11.9 / 21	13	12.2	13.1	0.9	20.7 / 14		5.4 / 25
CUENCA AER.	56.5	129.9		130	27.0 / 27	13	16.8	17.1	0.3	26.4 / 14		9 / 14
PAUTE	51.0	NIL		NIL	NIL		18.3	NIL		NIL		NIL
GUALACEO	63.3	39.7		-37	17.6 / 17	8	18.4	17.7	-0.7	29.9 / 12		9.2 / 25
SARAGURO	73.6	94.5		28	23.2 / 17	13	14.3	15.4	1.1	22.4 / 15		8.5 / 15
LA ARGELIA	89.6	142.8		59	22.2 / 10	27	16.7	16.3	-0.4	25.5 / 17		9.9 / 14
LA TOMA CATAMAY	34.8	71.6		106	29.0 / 17	10	24.9	24.1	-0.8	33.5 / 14		15.4 / 14
CELICA	245.0	143.8		-41	49.1 / 17	16	16.4	16.4	0	24.8 / 5		11.6 / 7
CARIAMANGA	147.6	254.7		73	51.6 / 23	11	17.8	18.9	1.1	26.5 / 2		12.2 / 14
LAGO AGRIO AER.	219.7	341.6		55	39.5 / 23	21	26.7	25.3	-1.4	32.4 / 17		20 / 15
EL COCA AER.	207.4	309.9		49	49.0 / 21	23	27.1	25.5	-1.6	32 / 17		20 / 29 (r)
NVO. ROCAFUERTE	134.4	268.6		100	56.0 / 21	25	27.0	26.4	-0.6	33.2 / 16		21.8 / 8
PASTAZA AER.	385.3	418.9		9	38.0 / 17	30	21.6	21	-0.6	28 / 16		16 / 2
PUYO	323.1	464.2		44	64.7 / 16	29	21.5	21.7	0.2	29 / 14		16 / 15
MACAS AER.	161.5	213.8		32	38.0 / 14	27	22.4	21.2	-1.2	28.4 / 14		16.4 / 10
S. CRISTOBAL-GAL.	59.2	32.4		-45	8.0 / 1	15	26.1	25.9	-0.2	31 / 27		19.4 / 7

NIL = No reporta información

(R) = Record Máximo de serie

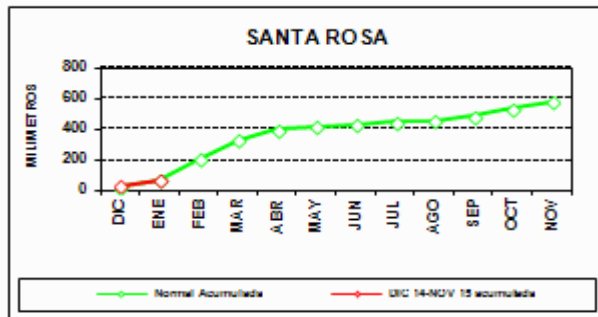
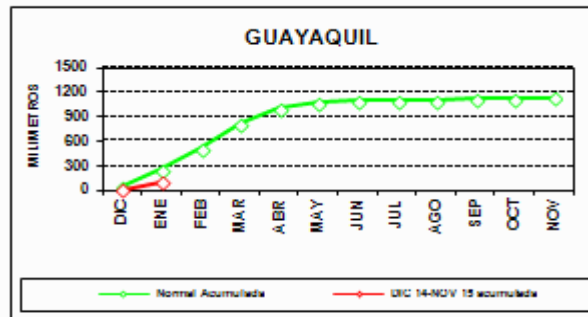
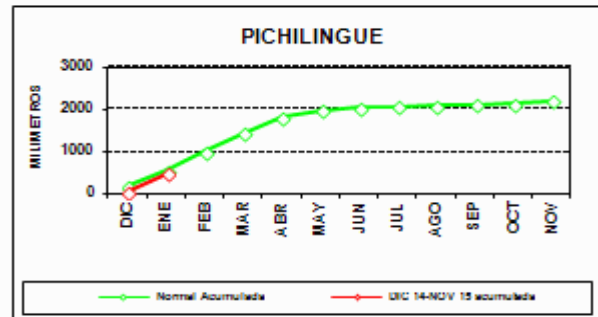
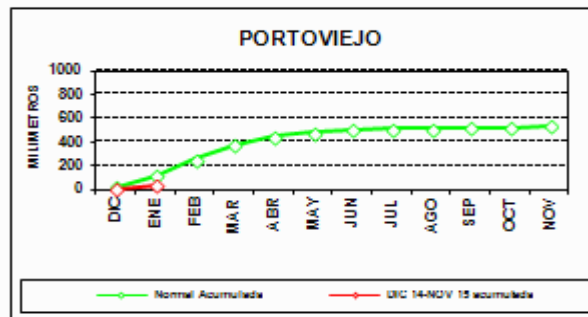
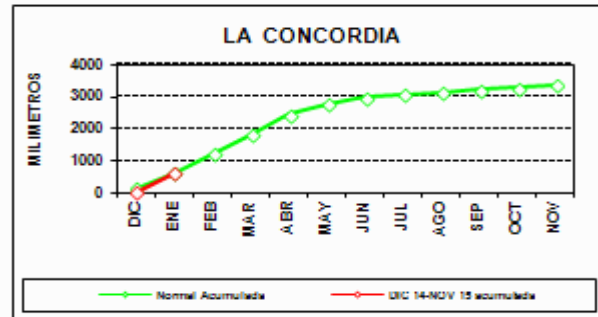
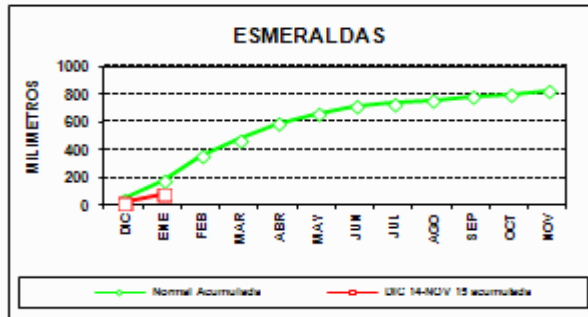
(r) = Record Mínimo de serie

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación

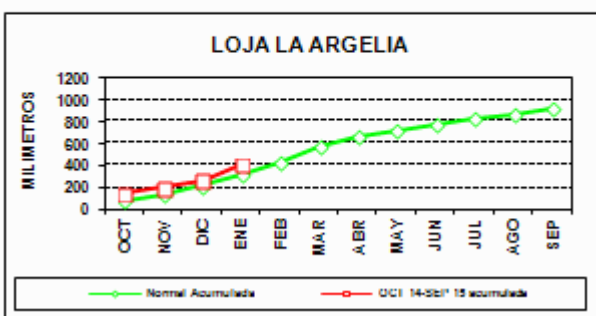
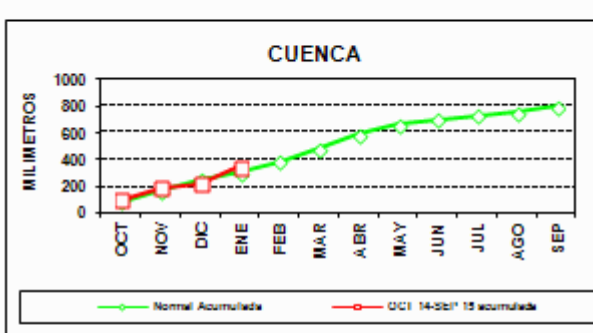
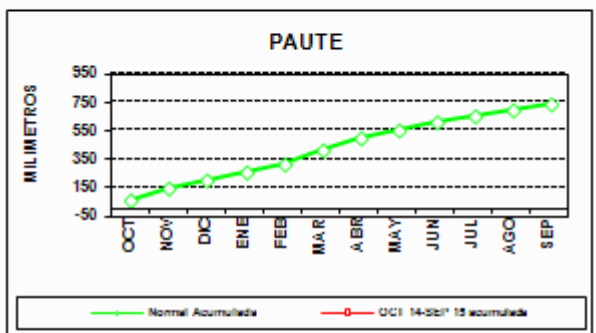
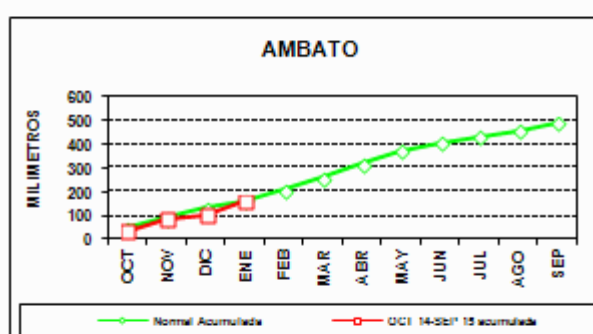
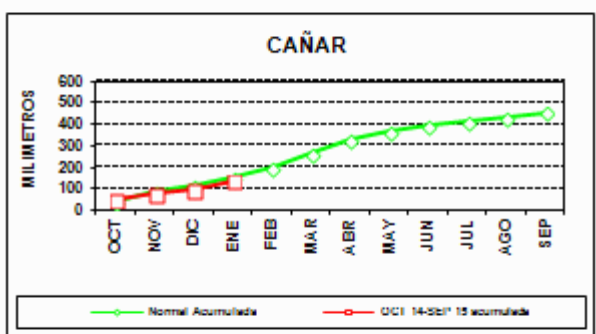
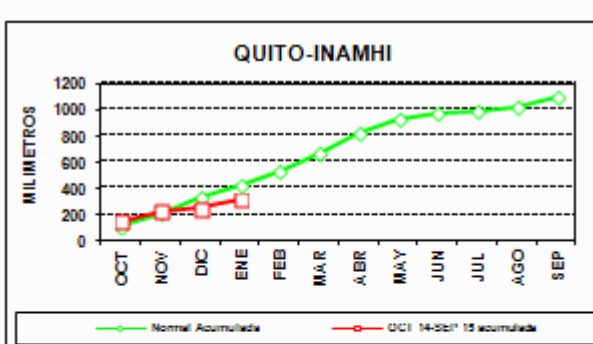
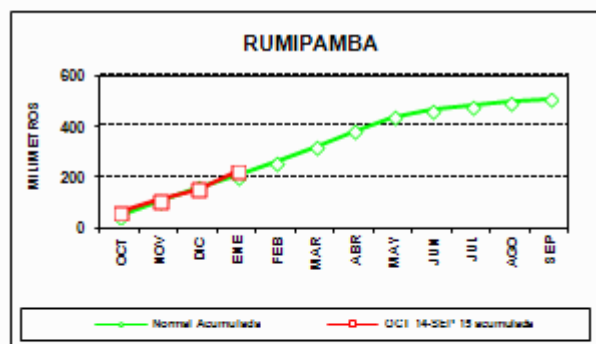
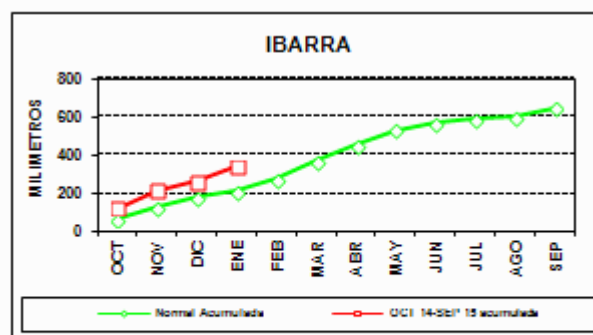
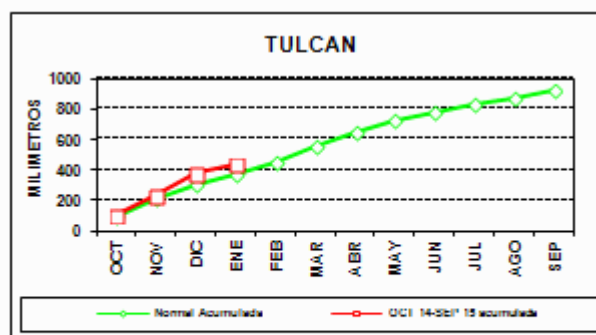
La temperatura media y mensual son calculadas en base a temperaturas extremas

PRECIPITACION ACUMULADA

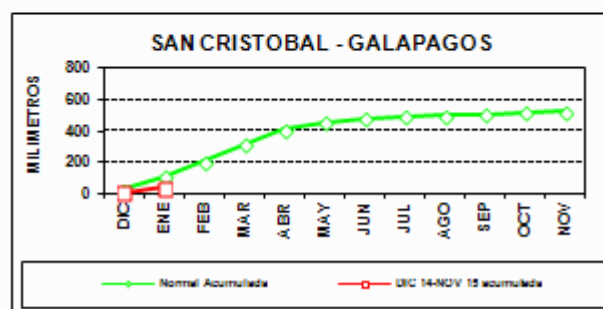
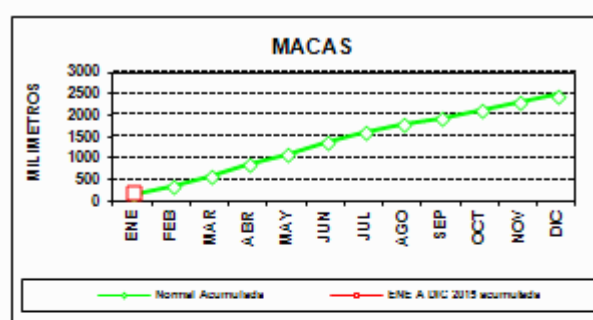
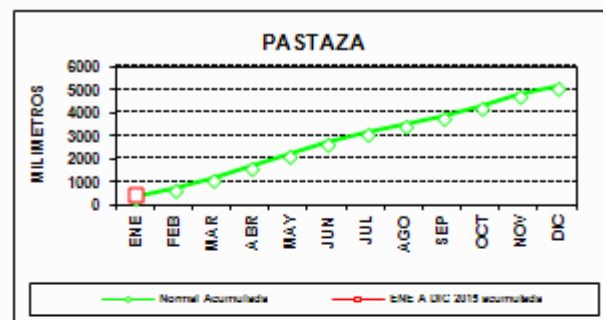
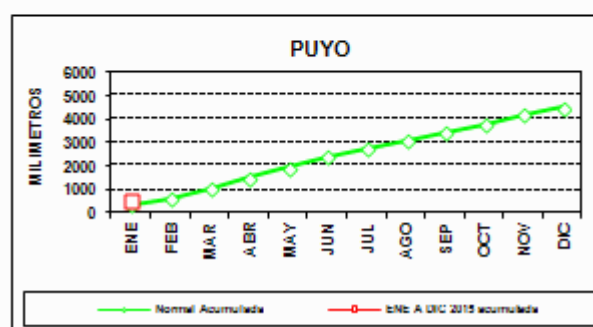
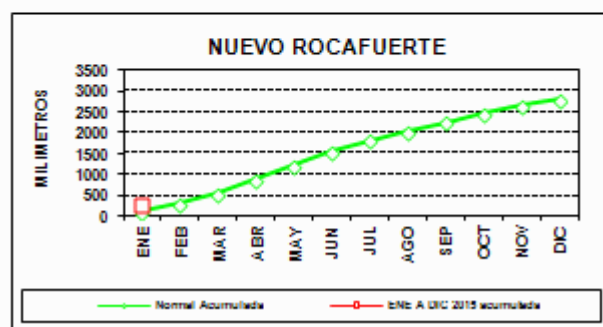
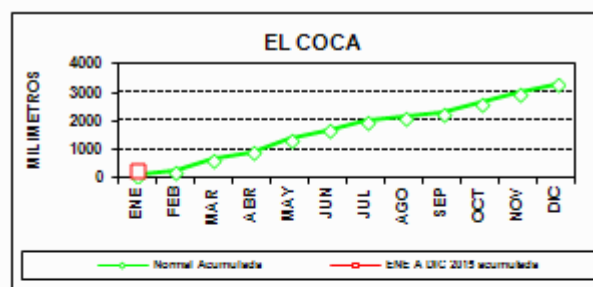
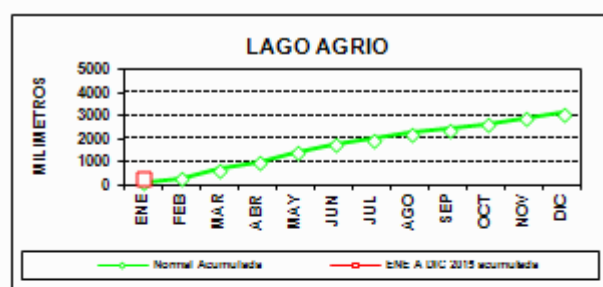
REGION LITORAL



REGION INTERANDINA

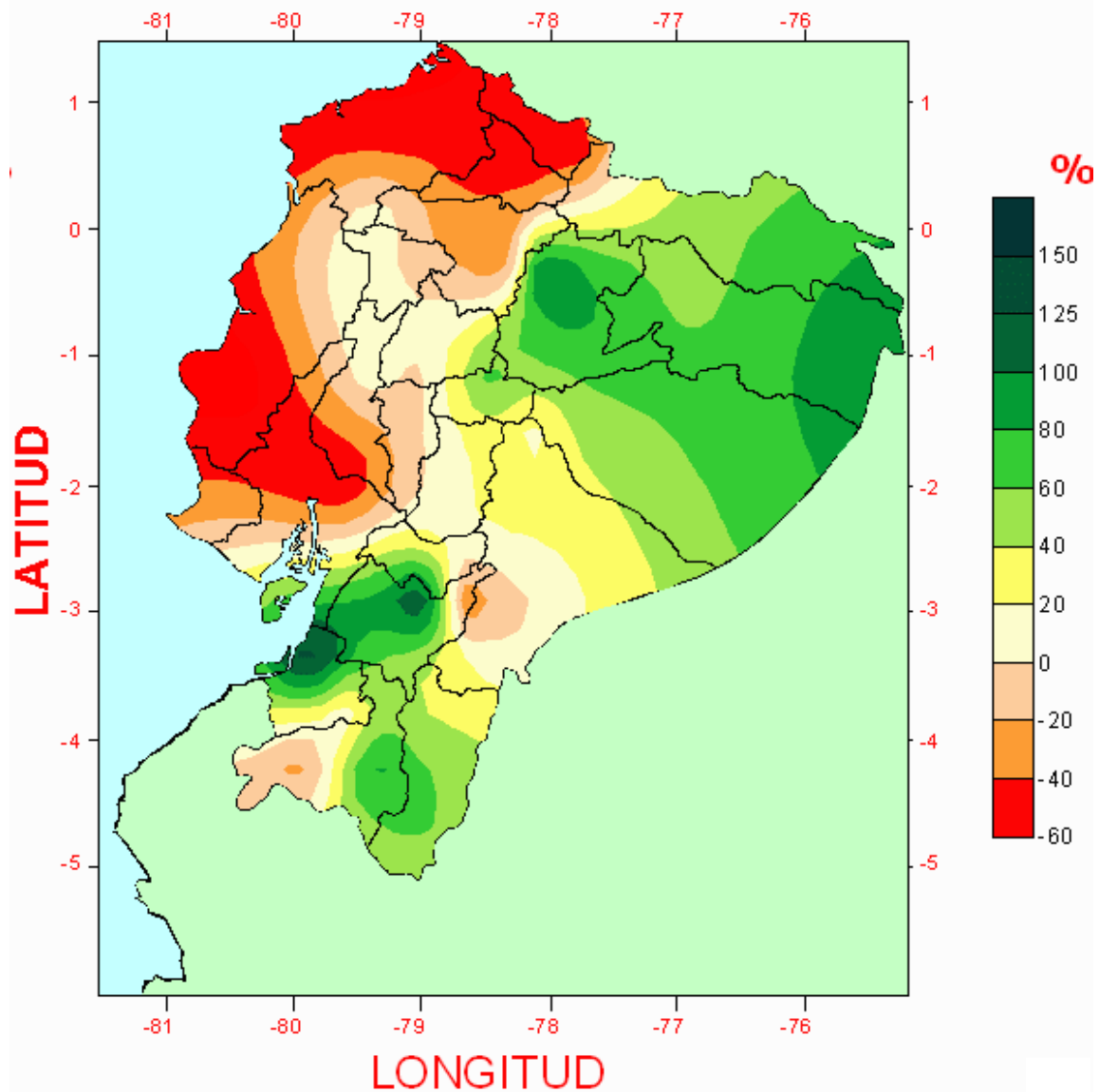


REGION ORIENTAL Y GALAPAGOS

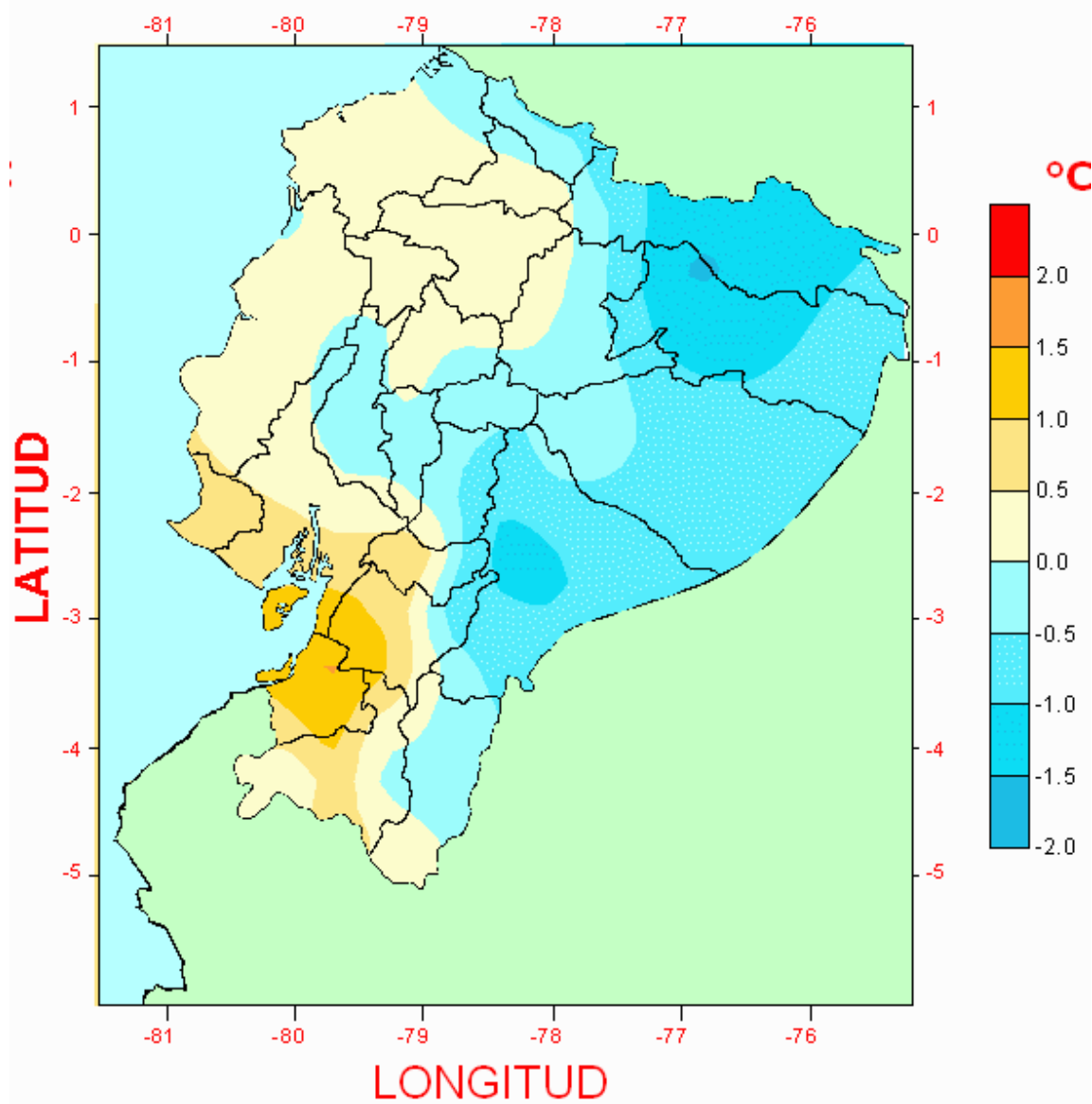


ANOMALIAS

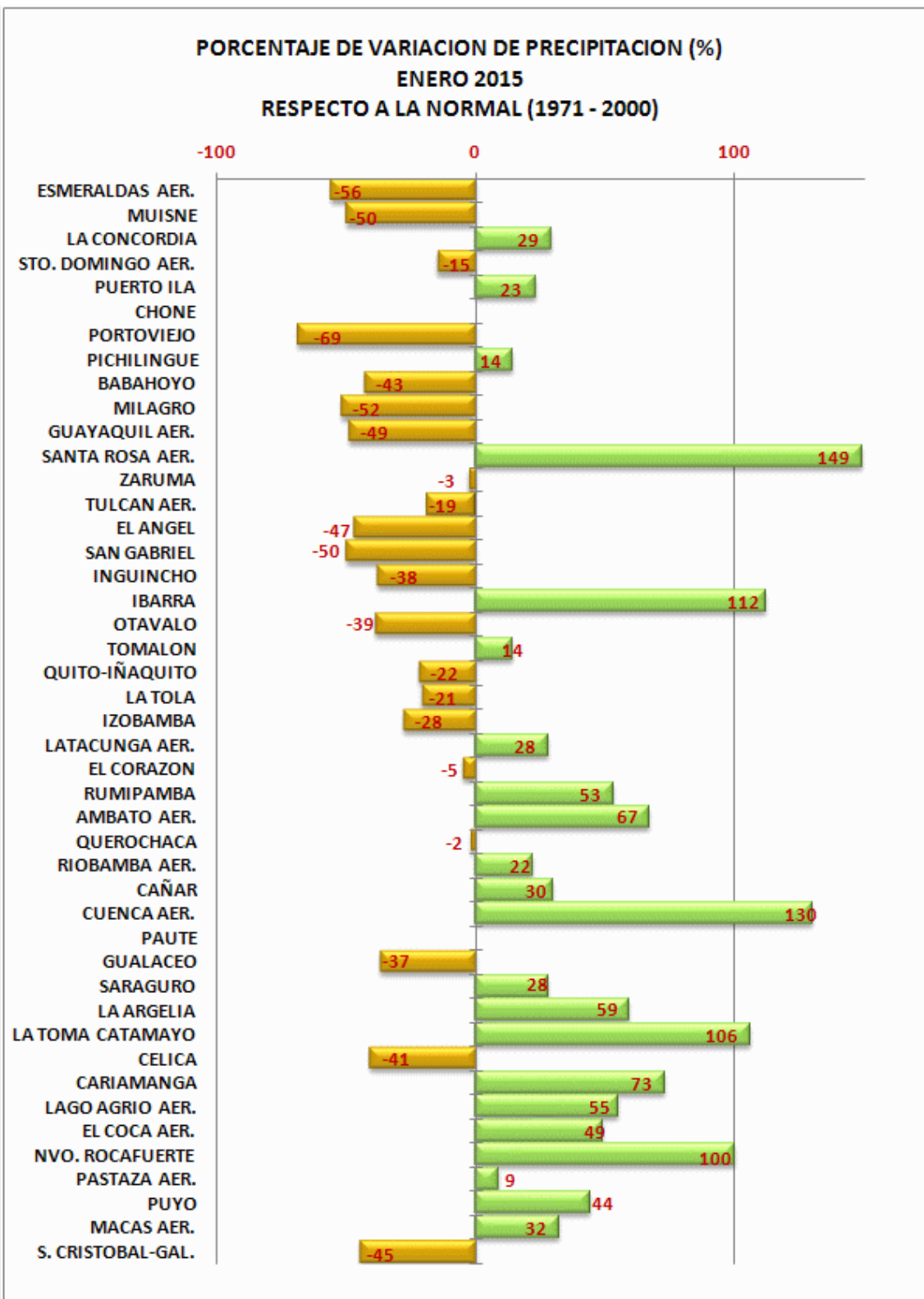
REPUBLICA DEL ECUADOR
PORCENTAJE DE VARIACION DE LA PRECIPITACION
ENERO DE 2015



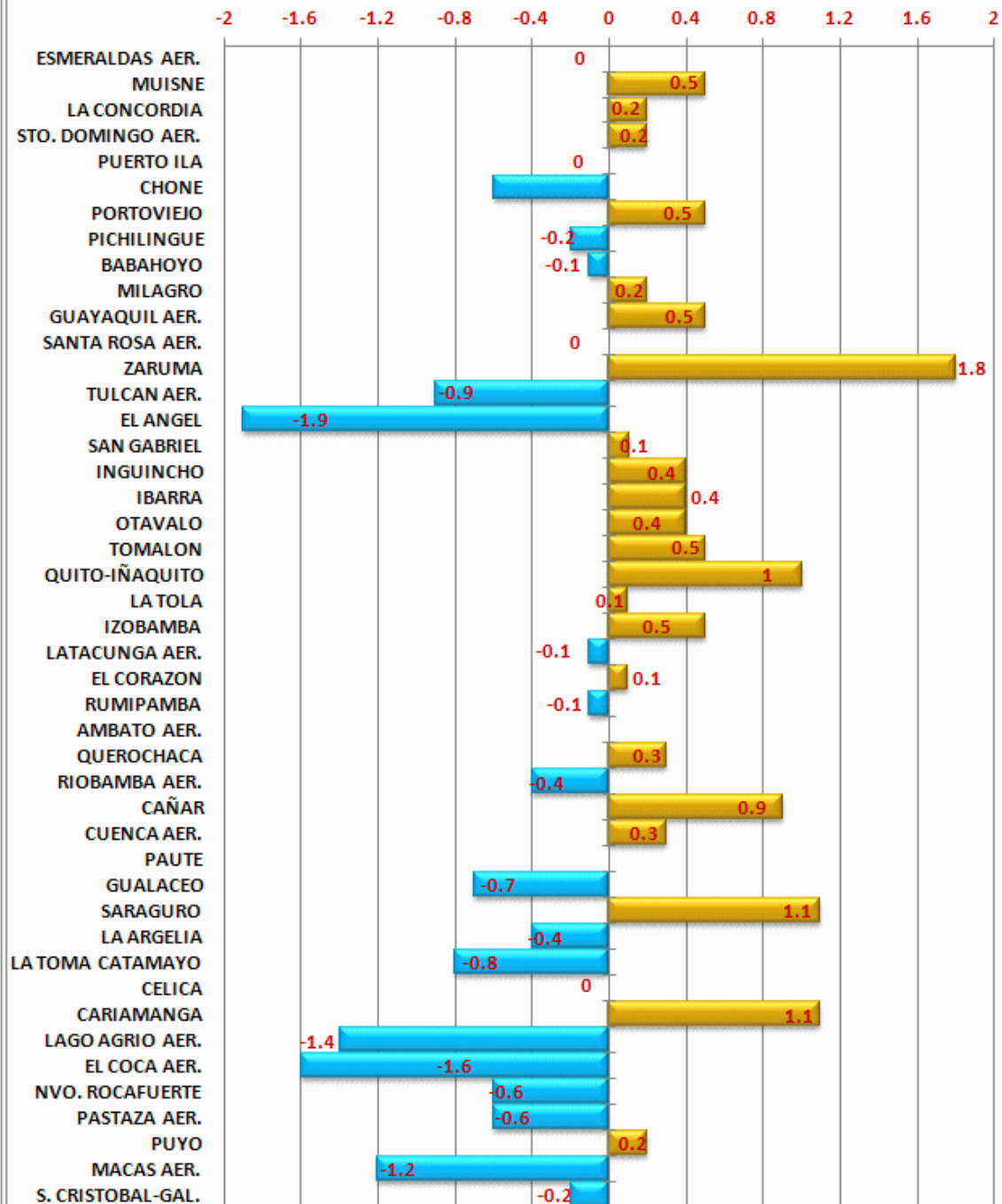
**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE TEMPERATURA
ENERO DE 2015**



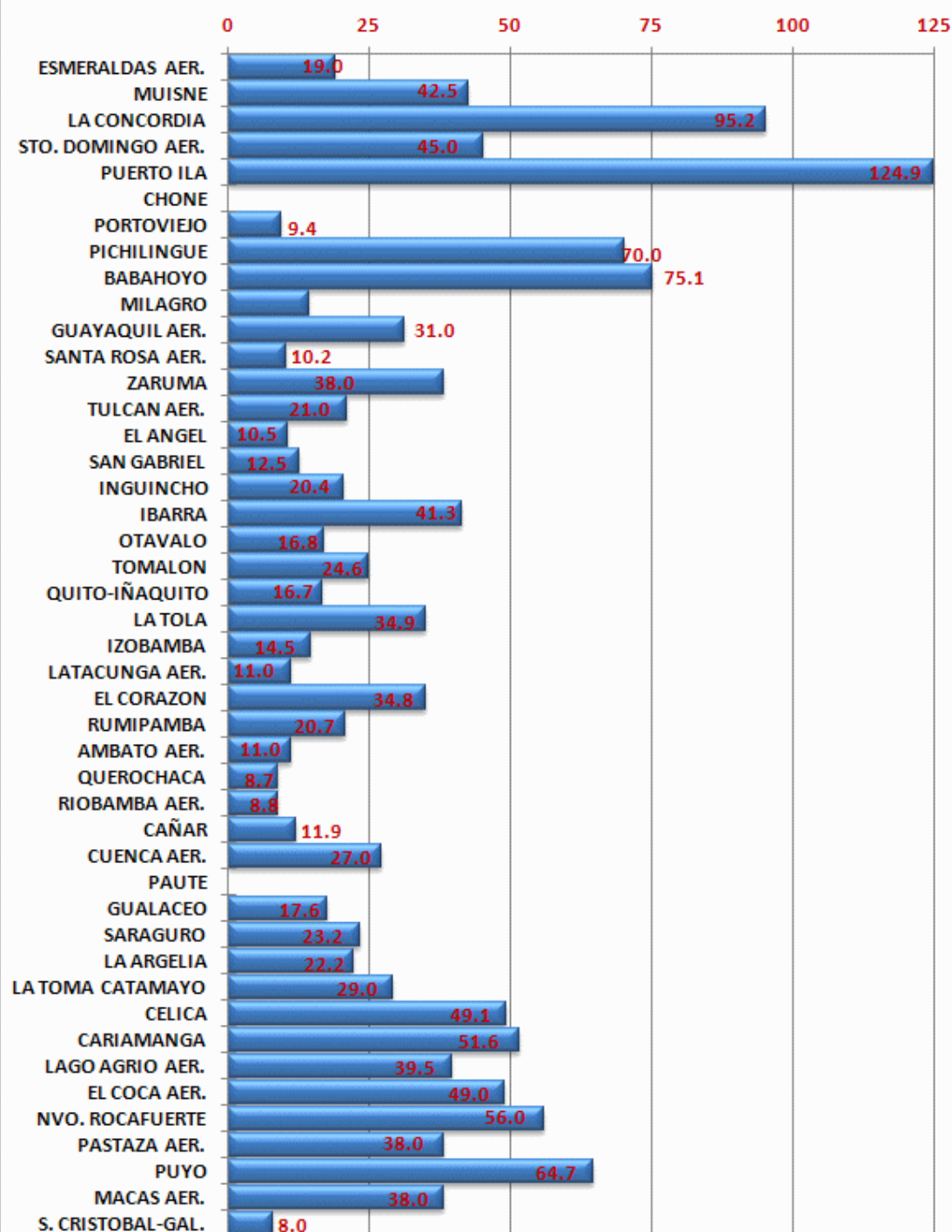
ESTADISTICA CLIMATOLOGICA



ANOMALIA DE TEMPERATURA (°C)
ENERO 2015



PRECIPITACIONES MAXIMAS EN 24 HORAS ENERO 2015



NUMERO DE DIAS CON PRECIPITACION ENERO 2015

