

	DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS BOLETIN METEOROLOGICO MES: FEBRERO DE 2013 AÑO: XXXVII N° 456	www.inamhi.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 respecto a la normal esperada, a excepción de Santo Domingo aeropuerto (2%); Pichilingue (10%) y Zaruma (38%), que presentaron valores superiores de precipitación. Los promedios negativos se registraron en Esmeraldas aeropuerto (-21%); Muisne (-76%); La Concordia (-5%); Puerto Ila (-14%); Chone (-40%); Portoviejo (-26%), Babahoyo (-59%); Milagro (-34%); Guayaquil aeropuerto (-20%) y Santa Rosa aeropuerto (-45%).

La máxima precipitación acumulada en la región se registró en La Concordia, con un valor de 516.9 mm. Aquí también se presentó el mayor número de días con lluvia, y su número alcanza los 27 días.

La máxima precipitación en 24 horas se presentó en Pichilingue, con un valor de 130.9 mm, el día 16.

TEMPERATURA.- Se registraron anomalías irregulares de la temperatura media del aire en la región: Esmeraldas, Milagro y Zaruma (0.3°C); Muisne (-0.2°C); Santo Domingo (0.1°C); Portoviejo (-0.7°C); Pichilingue (-0.1°C); Babahoyo (-0.5°C); Guayaquil (-0.3°C) y Santa Rosa (0.9°C). La Concordia, Puerto Ila y Chone no presentaron variación en la temperatura media del aire (0.0°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se presentó en Babahoyo, con valor de 34.7°C, observada el día 4 y registrando record máximo de temperatura máxima en la localidad. La temperatura mínima absoluta se presentó en Zaruma, con un valor de 16.8°C, el día 5.

REGIÓN INTERANDINA

PRECIPITACIÓN.- Las precipitaciones en esta región fueron positivas en su mayor parte, excepto en: El Corazón-Cotopaxi (-31%); Cuenca aeropuerto (-23%); Celica (-46%) y Cariamanga (-19%), que registraron precipitaciones

negativas. Valores positivos se presentaron en: Tulcán aeropuerto (83%); El Ángel (31%); San Gabriel (94%); Inguincho-Imbabura (42%); Ibarra (127%); Otavalo (44%); Tomalón-Tabacundo (51%); Quito-Iñaquito y Latacunga aeropuerto (66%); La Tola-Tumbaco (103%); Izobamba-Sur de Quito (53%); Rumipamba-Salcedo (76%); Ambato aeropuerto (60%); Querochaca (119%); Riobamba aeropuerto (27%); Cañar (34%); Paute (56%); Gualaceo (55%); La Argelia-Loja (19%) y La Toma-Catamayo (41%).

La máxima precipitación acumulada en la región se registró en El Corazón, con un valor de 422.0 mm; aquí también se presentó el mayor número de días con precipitación, siendo estos 28 días.

La máxima precipitación en 24 horas se presentó en Cariamanga, con un valor de 66.6 mm, el día 3.

Se registró record máximo de precipitación en La Tola (158.9 mm).

TEMPERATURA.- La variación de anomalía de la temperatura media del aire fue positiva en la región, a excepción de El Ángel (-1.4°C); La Tola y La Toma (-0.5°C); El Corazón (-0.4°C); Rumipamba (-0.1°C) y Gualaceo (-1.3°C), que presentaron valores negativos. Anomalía positiva se registró en Tulcán y Otavalo (0.6°C); San Gabriel y Paute (0.5°C); Inguincho, Tomalón y Cañar (0.1°C); Ibarra y Cuenca (0.7°C); Iñaquito, Ambato y Querochaca (0.2°C); Izobamba y Celica (0.4°C); Latacunga (0.3°C); Riobamba (1.4°C); La Argelia (0.8°C) y Cariamanga (1.7°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma, con un valor de 31.8°C, el día 25. La temperatura mínima absoluta se presentó en El Ángel, el día 8, con un valor de 3.4°C.

REGIÓN AMAZÓNICA

PRECIPITACIÓN.- Los valores de precipitación en la región fueron positivos, excepto en Pastaza aeropuerto (-5%), que presentó valor negativo. Valores porcentuales positivos de precipitación se registraron en Lago Agrio aeropuerto (33%); El Coca aeropuerto (48%); El Puyo (18%); Nuevo Rocafuerte (22%) y Macas aeropuerto (38%).

La máxima precipitación acumulada de la región para este mes, se dio en El Puyo, con un valor de 374.3 mm; aquí también se presentó el mayor número de días con precipitación, con 26 días.

La máxima precipitación en 24 horas se presentó en Lago Agrio y El Coca, con un valor de 48.0 mm, el día 11 en las 2 localidades.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue negativa en la región, solo Nuevo Rocafuerte (0.1°C) y El Puyo (0.5°C), presentaron anomalía positiva. Lago Agrio y El Coca (-0.7°C); Pastaza (-0.6°C) y Macas (-0.8°C), registraron anomalía negativa.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en El Coca, con un valor de 34.6°C , el día 3; mientras que la temperatura mínima absoluta se registró en Macas, el día 7, con un valor de 17.0°C .

REGION INSULAR (San Cristóbal Galápagos)

PRECIPITACIÓN.- La cantidad de precipitación acumulada para el mes de diciembre, fue de 113.7 mm en la región, lo que determinó una variación positiva de 17%.

La máxima precipitación en 24 horas fue de 21.1 mm, el día 10; además se registraron 15 días con lluvia.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire tuvo un valor de variación negativa de -0.7°C . La temperatura máxima absoluta fue de 32.2°C , el día 26, y la mínima absoluta fue de 20.1°C el día 20.



DIRECCION GESTION METEOROLOGICA
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS
ESTADISTICA CLIMATOLOGICA

FEBRERO 2013

E S T A C I O N	P R E C I P I T A C I O N (mm)					T E M P E R A T U R A (°C)				
	NORM.	MES	%	MAX. 24h.	DIAS RR.	NORM.	MES	ANOM.	MAXIMA	MINIMA
			VAR.	FECHA					ABSOLUTA	ABSOLUTA
ESMERALDAS AER.	198.6	155.9	-21	44.0 / 17	13	25.9	26.2	0.3	31.9 / 24	21.6 / 13
MUISNE	623.9	147.7	-76	91.7 / 27	11	26.5	26.3	-0.2	32.5 / 6	21.0 / 14
LA CONCORDIA	546.0	516.9	-5	124.9 / 27	27	25.5	25.5	0.0	32.6 / 25	20.8 / 10
STO. DOMINGO AER.	476.3	488.7	2	65.4 / 8	26	23.5	23.6	0.1	29.5 / 15	19.5 / 9
PUERTO ILA	520.5	442.7	-14	66.8 / 8	26	25.3	25.3	0.0	31.6 / 13	20.9 / 11
CHONE	335.2	199.9	-40	37.7 / 23	15	26.8	26.8	0.0	33.4 / 27	21.2 / 18
PORTOVIEJO	139.9	103.5	-26	43.1 / 1	18	26.9	26.2	-0.7	33.2 / 21	19.8 / 13
PICHILINGUE	446.5	491.6	10	130.9 / 16	26	26.3	26.2	-0.1	32.7 / 10	20.9 / 13
BABAHoyo	550.9	221.0	-59	25.8 / 13	26	26.8	26.3	-0.5	34.7 / 4 (R)	20.6 / 12
MILAGRO	386.8	253.5	-34	51.3 / 21	23	26.3	26.6	0.3	33.0 / 23	21.6 / 28
GUAYAQUIL AER.	297.6	236.6	-20	42.0 / 16	24	27.3	27.0	-0.3	32.3 / 23	21.0 / 16
SANTA ROSA AER.	138.6	75.6	-45	17.0 / 17	18	26.5	27.4	0.9	33.6 / 26	21.5 / 10
ZARUMA	291.2	403.8	38	66.9 / 13	18	22.0	22.3	0.3	30.5 / 13	16.8 / 5
TULCAN AER.	83.7	153.6	83	48.0 / 4	24	12.0	12.6	0.6	20.7 / 1	6.8 / 7
EL ANGEL	105.2	138.1	31	36.7 / 4	17	12.0	10.6	-1.4	18.5 / 5	3.4 / 8
SAN GABRIEL	78.4	152.1	94	36.6 / 4	23	12.4	12.9	0.5	20.5 / 1	5.8 / 24
INGUINCHO	120.1	171.6	42	28.6 / 14	16	10.6	10.7	0.1	17.0 / 6	5.4 / 24
IBARRA	58.0	132.2	127	43.7 / 8	19	16.2	16.9	0.7	26.8 / 23	9.2 / 1
OTAVALO	86.4	124.6	44	22.3 / 8	18	14.5	15.1	0.6	23.0 / 27	5.0 / 1
TOMALON	65.8	99.6	51	19.8 / 4	17	15.1	15.2	0.1	24.0 / 26	7.6 / 15
QUITO-IÑAQUITO	117.1	195.1	66	49.6 / 10	16	15.3	15.5	0.2	23.7 / 1	9.2 / 16
LA TOLA	78.2	158.9 (R)	103	35.7 / 11	14	16.5	16.0	-0.5	24.8 / 24	8.2 / 1
IZOBAMBA	154.7	237.7	53	33.4 / 12	25	12.1	12.5	0.4	20.6 / 1	4.8 / 1
LATACUNGA AER.	57.9	96.3	66	22.0 / 10	20	14.4	14.7	0.3	25.3 / 1	4.6 / 1
EL CORAZON	617.6	422.0	-31	46.7 / 14	28	18.1	17.7	-0.4	22.0 / 18	14.2 / 13
RUMIPAMBA	57.4	101.3	76	25.8 / 8	17	15.3	15.2	-0.1	25.0 / 1	8.8 / 10
AMBATO AER.	50.8	81.6	60	18.0 / 11	21	15.5	15.7	0.2	24.9 / 1	10.0 / 10
QUEROCHACA	46.6	102.1	119	30.2 / 8	19	13.4	13.6	0.2	24.2 / 1	6.9 / 7
RIOBAMBA AER.	51.8	66.2	27	16.0 / 4	15	14.7	16.1	1.4	26.5 / 1	6.2 / 10
CAÑAR	56.8	76.3	34	17.8 / 4	17	12.2	12.3	0.1	19.2 / 24	6.2 / 12
CUENCA AER.	91.3	69.6	-23	12.0 / 4	16	16.3	17.0	0.7	25.3 / 1	7.0 / 21
PAUTE	74.2	116.2	56	34.8 / 4	12	17.8	18.3	0.5	27.1 / 24	9.3 / 24
GUALACEO	75.2	117.2	55	23.2 / 11	12	18.2	16.9	-1.3	25.6 / 8	7.8 / 10
SARAGURO	113.5	NIL	NIL	NIL	NIL	13.0	NIL	NIL	NIL	NIL
LA ARGELIA	128.5	153.6	19	25.7 / 4	27	16.5	17.3	0.8	24.4 / 2	10.2 / 1
LA TOMA	63.2	89.4	41	33.0 / 4	15	23.9	23.4	-0.5	31.8 / 25	15.2 / 16
CELICA	308.0	166.2	-46	24.0 / 5	23	15.9	16.3	0.4	22.0 / 16	11.8 / 13
CARIAMANGA	253.4	204.3	-19	66.6 / 3	12	17.5	19.2	1.7	25.5 / 4	11.6 / 19
LAGO AGRIO AER.	235.1	312.8	33	48.0 / 11	20	26.3	25.6	-0.7	33.3 / 7	21.3 / 5
EL COCA AER.	230.9	342.3	48	48.0 / 11	20	27.0	26.3	-0.7	34.6 / 3	21.2 / 24
NVO. ROCAFUERTE	182.8	223.4	22	36.7 / 28	19	26.7	26.8	0.1	33.6 / 2	21.5 / 12
PASTAZA AER.	345.4	326.3	-5	47.0 / 18	23	21.6	21.0	-0.6	26.9 / 25	17.2 / 16
PUYO	315.9	374.3	18	38.5 / 18	26	21.6	22.1	0.5	29.0 / 25	16.6 / 16
MACAS AER.	175.8	243.7	38	47.0 / 9	24	22.3	21.5	-0.8	28.6 / 8	17.0 / 7
S. CRISTOBAL-GAL.	96.7	113.7	17	21.1 / 10	15	26.6	25.9	-0.7	32.2 / 26	20.1 / 20

NIL = No reporta información

(R) = Record Máximo de serie

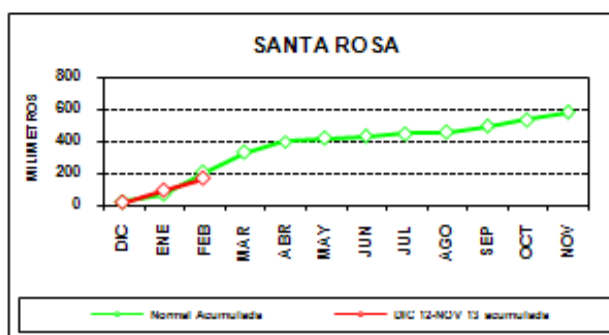
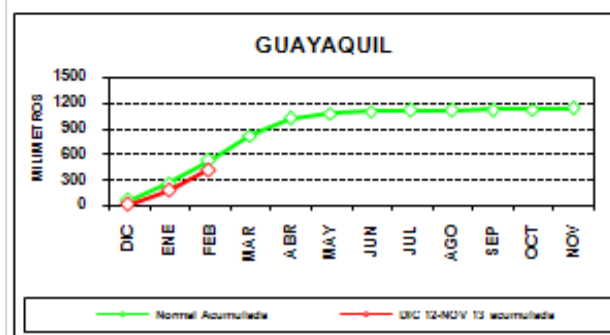
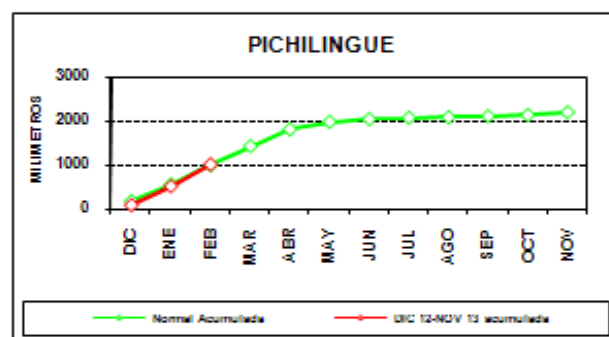
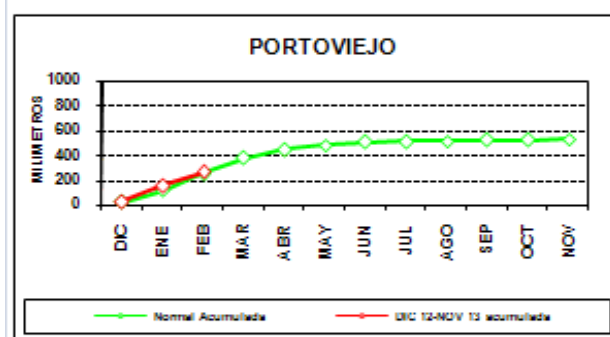
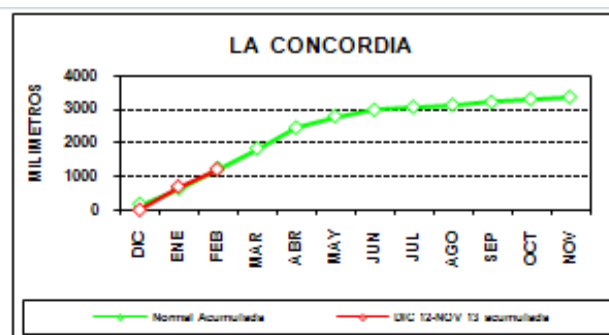
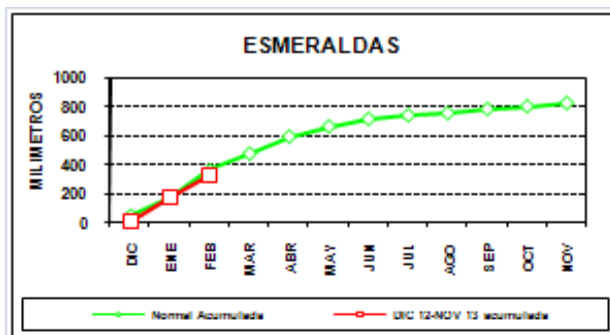
(r) = Record Mínimo de serie

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación

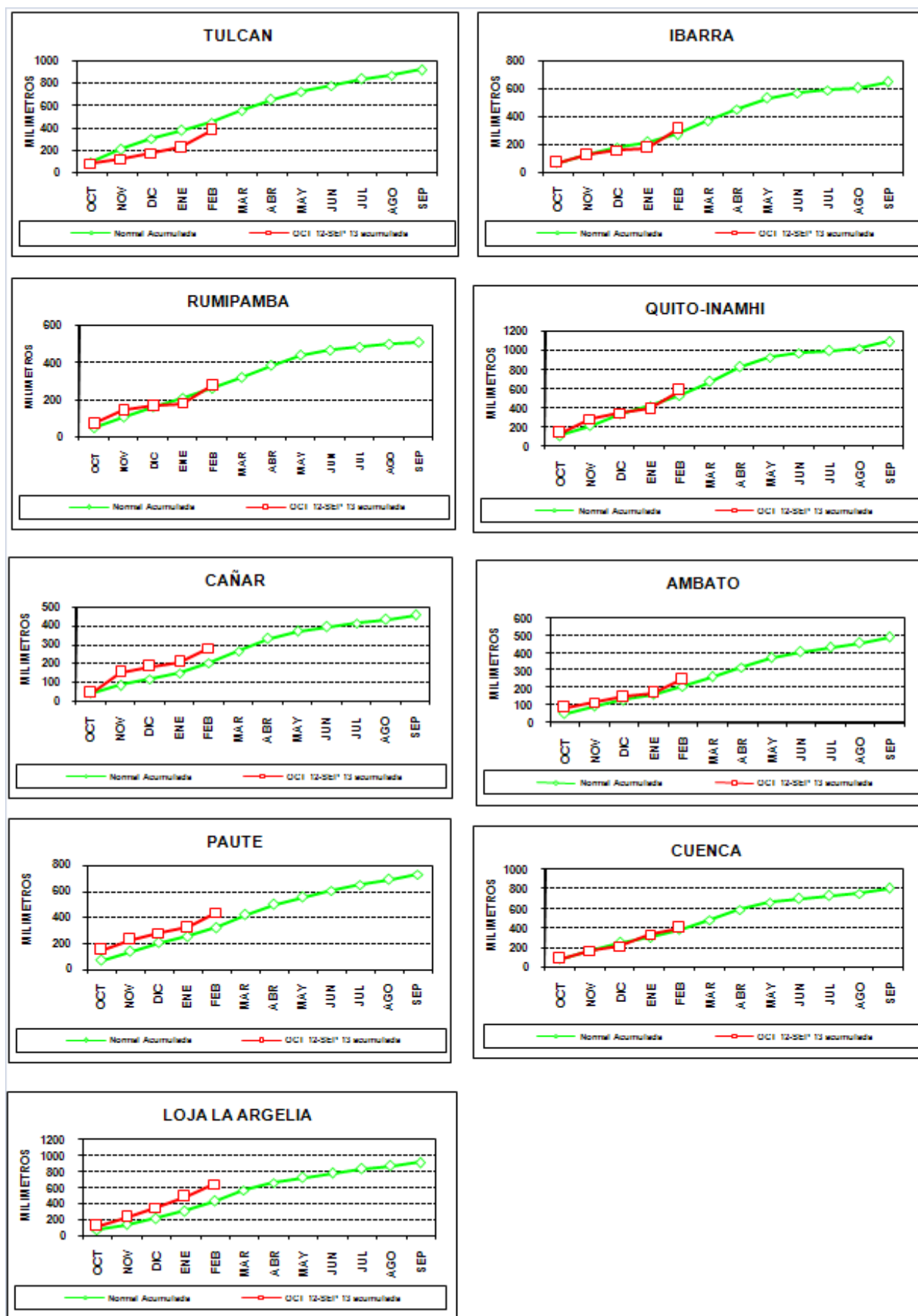
La temperatura media y mensual son calculadas en base a temperaturas extremas

PRECIPITACION ACUMULADA

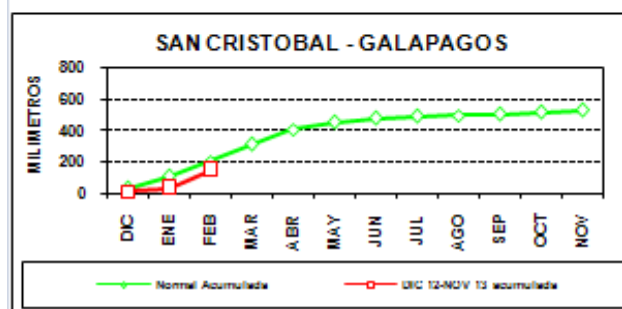
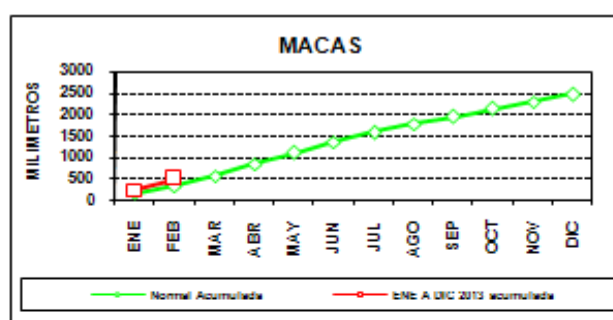
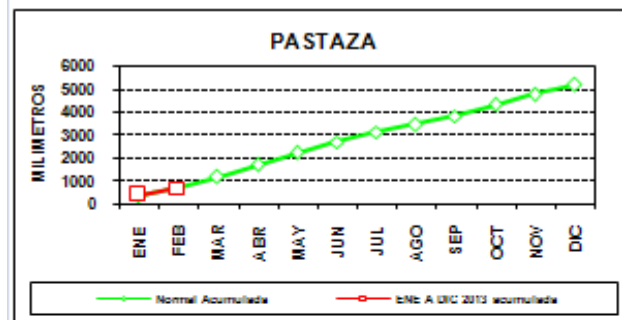
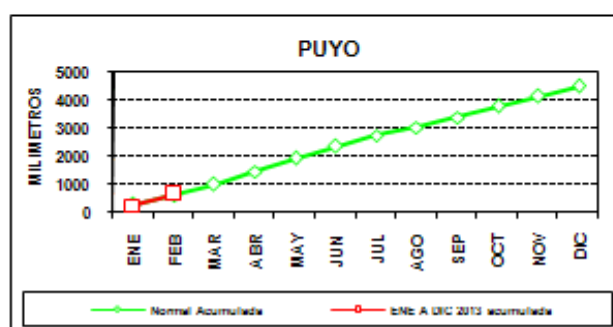
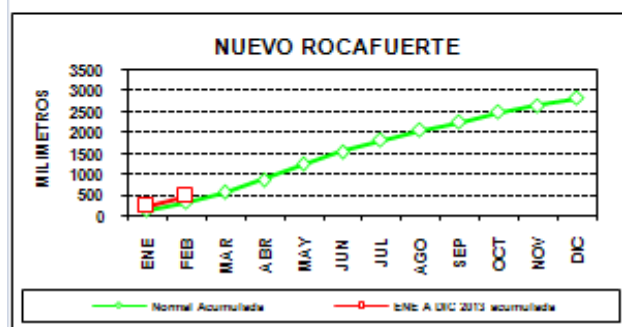
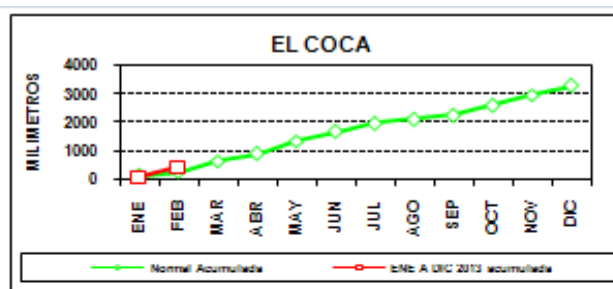
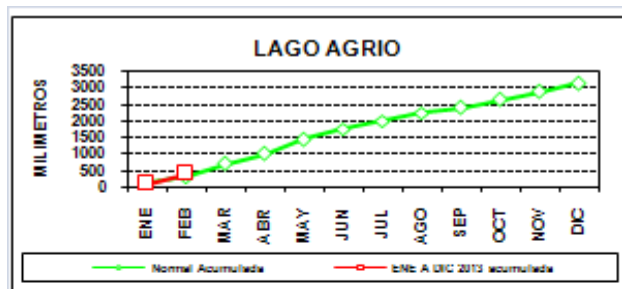
REGION LITORAL



REGION INTERANDINA

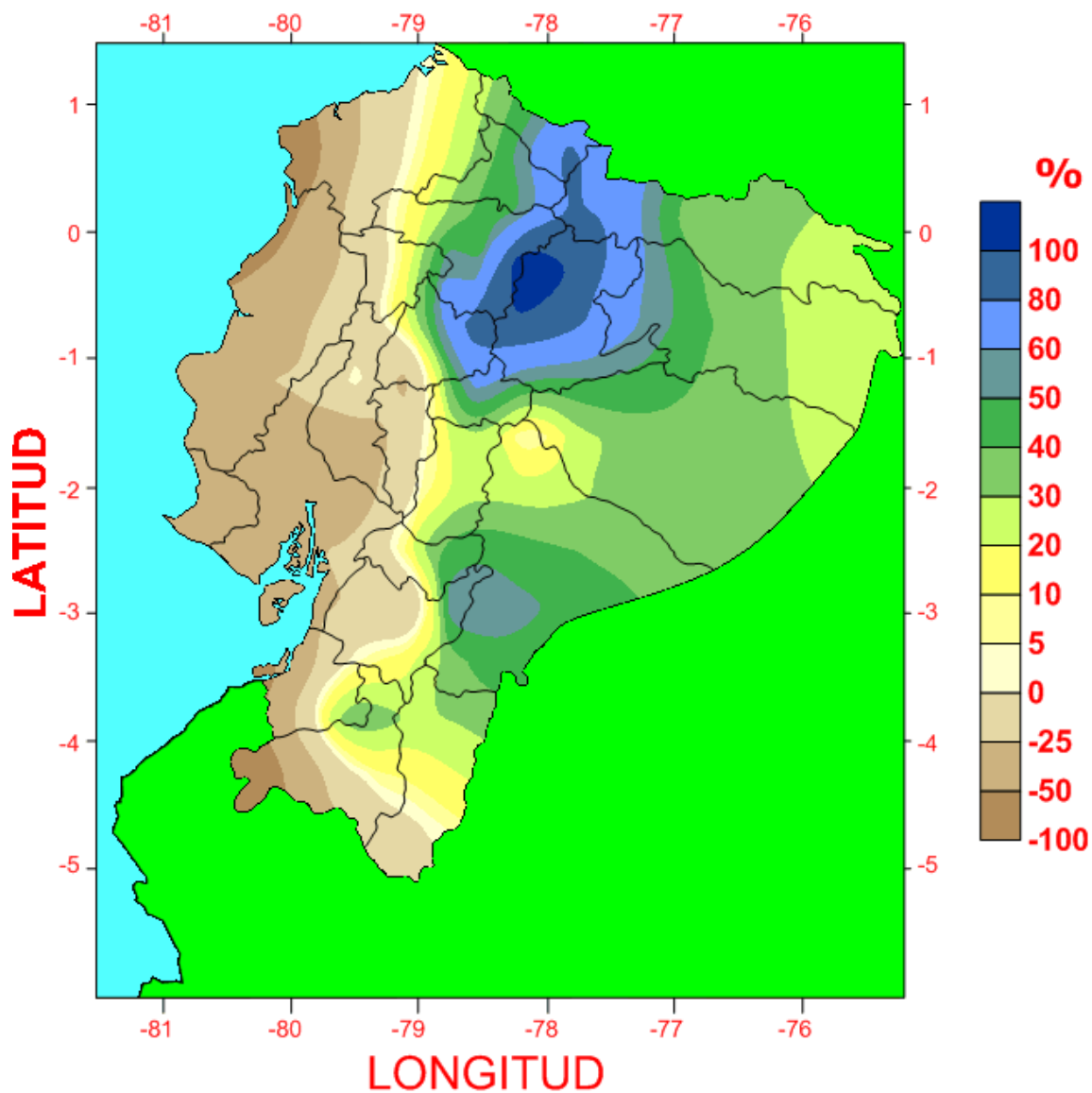


REGION ORIENTAL Y GALAPAGOS

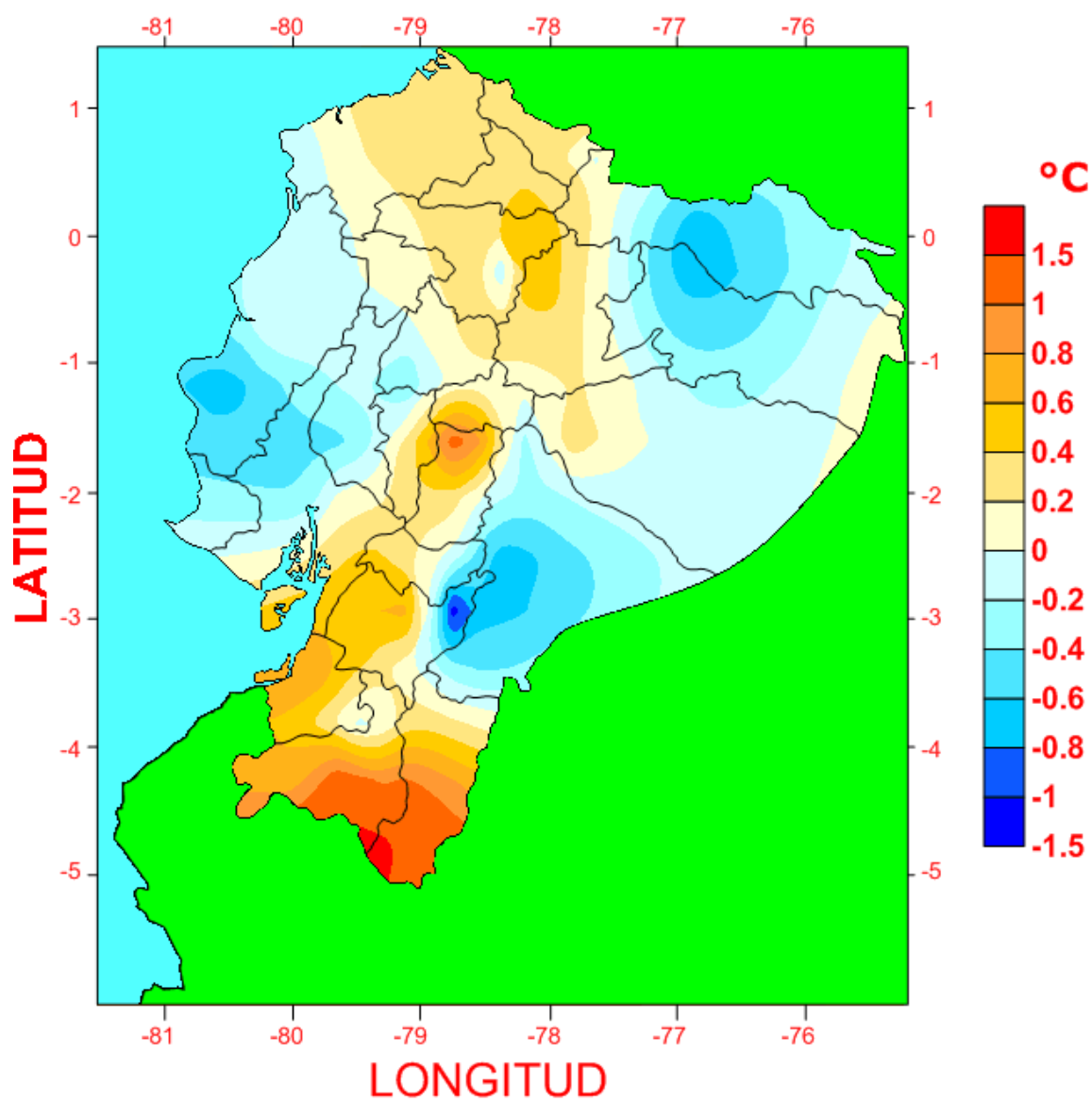


ANOMALIAS

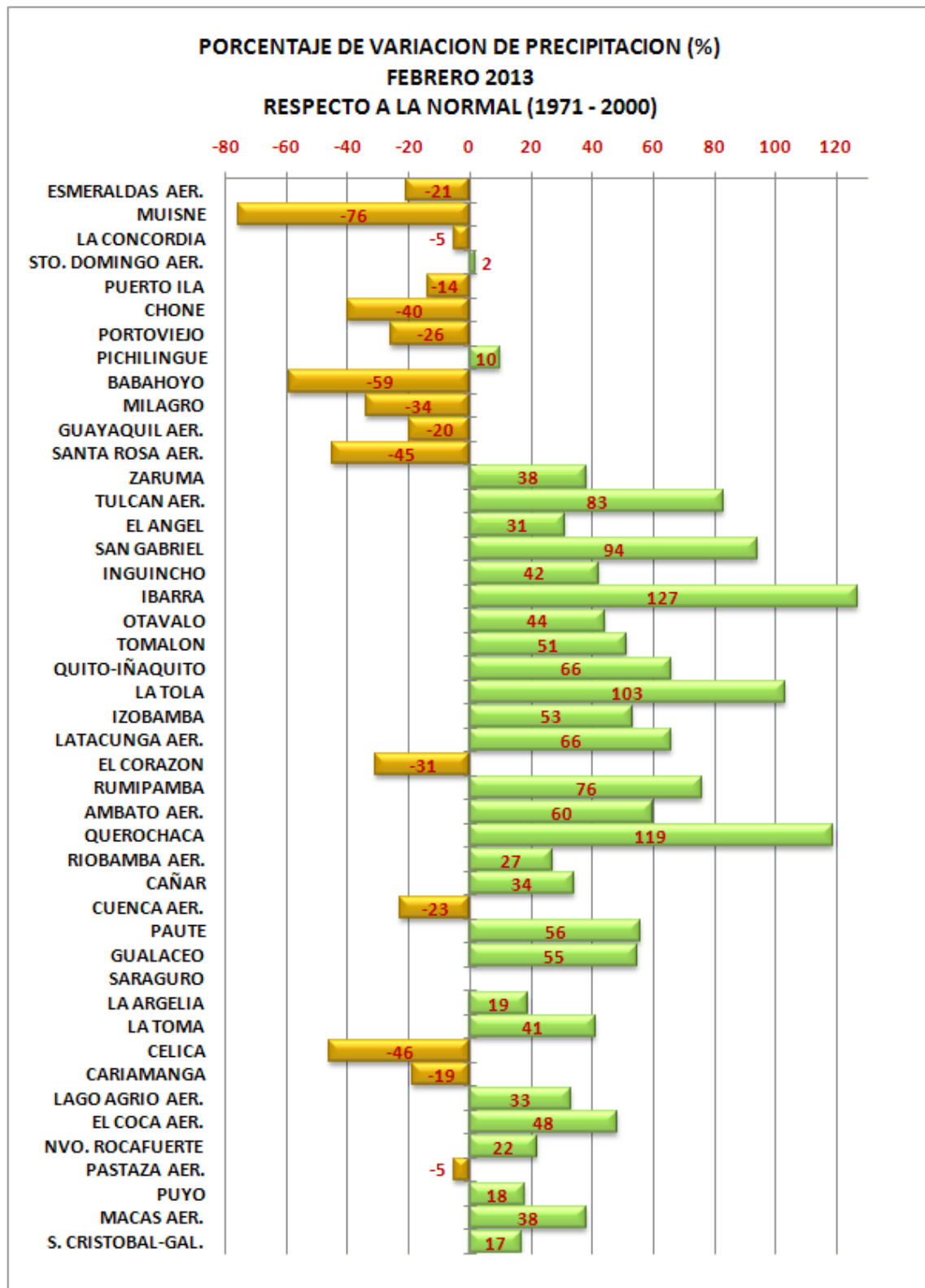
**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE PRECIPITACION
FEBRERO DE 2013**



**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE TEMPERATURA
FEBRERO DE 2013**

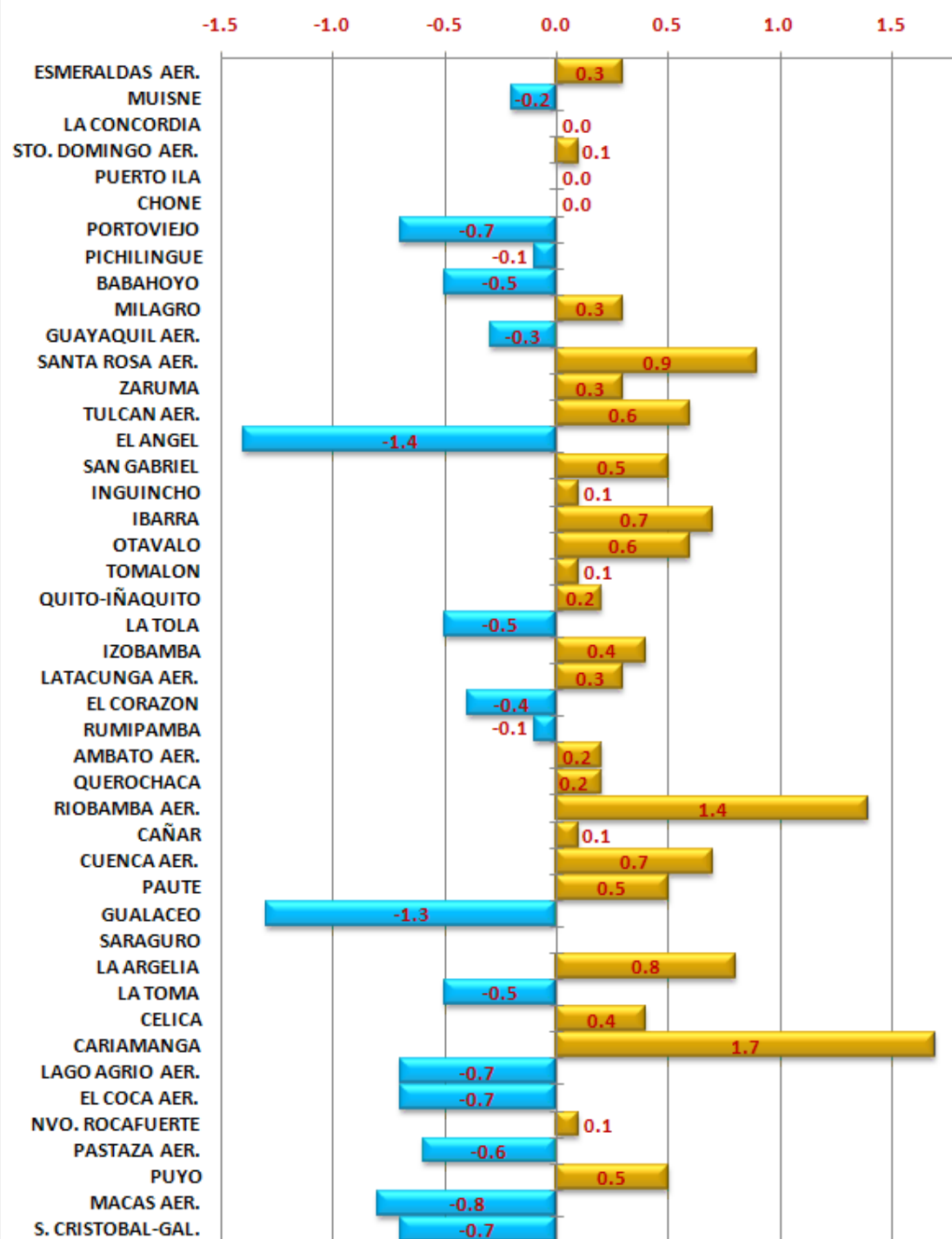


ESTADISTICA CLIMATOLOGICA

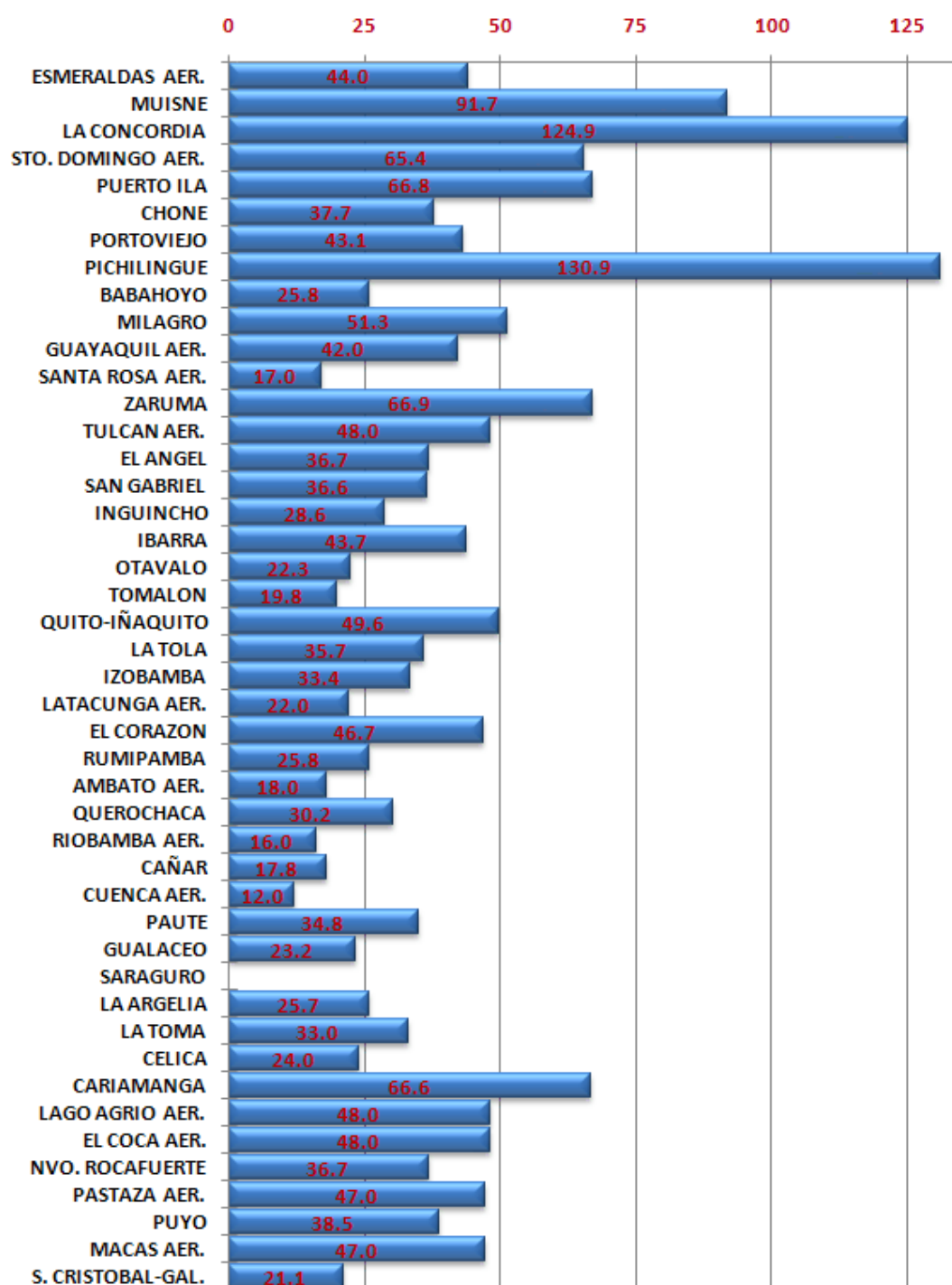


ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)

FEBRERO 2013



**PRECIPITACIONES MAXIMAS EN 24 HORAS
FEBRERO 2013**



NUMERO DE DIAS CON PRECIPITACION FEBRERO 2013

