

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 11 al 20 de febrero de 2013

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En esta región las precipitaciones tuvieron valores porcentuales negativos, excepto en Pichilingue (34%) y Zaruma (96%), que registraron valores positivos. Porcentajes negativos se presentaron en: Esmeraldas aeropuerto (-26%); La Concordia (-65%); Santo Domingo aeropuerto (-32%); Puerto Ila (-43%); Portoviejo (-76%); Milagro (-64%); Guayaquil aeropuerto (-28%) y Santa Rosa aeropuerto (-42%).

La máxima precipitación de la década se registró en la localidad Pichilingue, con un valor de 183.5 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue irregular en la región. Anomalía positiva se registro en: La Concordia (0.1°C); Milagro (0.2°C); Santa Rosa (1.8°C) y Zaruma (0.7°C). Anomalía negativa se presento en: Muisne (0.4°C); Puerto Ila (-0.1°C); Chone (-0.3°C); Portoviejo UTM (-0.6°C); Pichilingue y Guayaquil aeropuerto (-0.2°). Esmeraldas y Santo Domingo no registraron ninguna anomalía de temperatura (0.0°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en Milagro y Santa Rosa, con un valor de 32.6°C; mientras que la temperatura mínima absoluta se presentó en Zaruma, con un valor de 17.2°C.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en la mayor parte de la región fueron superiores a sus valores normales, con excepción de Cuenca aeropuerto (-5%); Argelia-Loja (-34%); La Toma-Catamayo (-13%); Celica (-70%) y Cariamanga (-83%), que fueron inferiores a la normal. Porcentajes positivos se registraron en: Tulcán aeropuerto (79%); El Ángel y Paute (12%); San Gabriel (15%); Inguincho-Imbabura (79%); Ibarra (55%); Otavalo (75%); Tomalón-Tabacundo (116%); Quito-Iñaquito (28%); La Tola-Tumbaco (141%); Izobamba-Sur de Quito (112%); Latacunga aeropuerto y Riobamba aeropuerto

(58%); El Corazón-Cotopaxi (9%); Rumipamba-Salcedo (126%); Ambato aeropuerto (253%); Querochaca (242%); Cañar (3%) y Gualaceo (31%).

La máxima precipitación de la década en la región se registró en El Corazón, con un valor de 159.2 mm.

TEMPERATURA.- Se presentó un comportamiento irregular durante este periodo en esta región, registrando anomalías negativas de temperatura media del aire en las siguientes localidades: El Ángel (-1.3°C); Inguincho, Iñaquito y El Corazón (-0.3°C); Tomalón, Rumipamba, Ambato y La Toma (-0.4°C); La Tola (-1.1°C); Querochaca y Celica (-0.1°C); Cañar (-0.6°C) y Gualaceo (-1.4°C). Anomalías positivas de temperatura media del aire se presentaron en: Tulcán y Paute (0.7°C); San Gabriel (0.2°C); Ibarra (1.0°C); Otavalo (1.4°C); Latacunga (0.1°C); Riobamba (1.5°C); Cuenca (0.3°C); La Argelia (0.6°C) y Cariamanga (1.7°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma-Catamayo, con un valor de 30.8°C . La temperatura mínima absoluta se registró en El Ángel, con un valor de 3.5°C .

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- Este periodo positivo en toda la región, registrándose los siguientes valores porcentuales de precipitación: Lago Agrio aeropuerto (128%); El Coca aeropuerto (91%); Nuevo Rocafuerte (71%); Pastaza aeropuerto (127%); El Puyo (62%) y Macas aeropuerto (200%).

La máxima precipitación de la década en la región se registró en El Puyo, con un valor de 173.5 mm.

TEMPERATURA.- Se registraron valores negativos de anomalía de temperatura media del aire en la región; a excepción de El Puyo, que presentó anomalía positiva (0.1°C). Anomalías negativas se registraron en: Lago Agrio (-2.3°C); El Coca (-1.8°C); Nuevo Rocafuerte y Pastaza (-0.4°C) y Macas (-1.9°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en Nuevo Rocafuerte, con un valor de 32.9°C. La temperatura mínima absoluta se presentó en El Puyo, con un valor de 16.6°C.

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- Se registraron precipitaciones superiores a la normal decadal (36.7 mm), siendo esta de 52.3 mm, determinando una variación positiva en el orden del 42%.

TEMPERATURA.- En esta región se presentó una anomalía negativa en la temperatura media del aire (-0.5°C). La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 31.1°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 20.1°C.

 DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS ESTADISTICA CLIMATOLOGICA																
RESUMEN: 11 - 20 FEBRERO 2013																
ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)						
	DECADA: 11 - 20 FEBRERO			ACUM: 01 - 20 FEBRERO			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMA	EXTREMAS			
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM	FEBRERO 21 - 28	NOR. 21 - 28		DEC. 11 - 20	DEC. 11 - 20		MAX. DEC.	MIN. DEC.		
	(1)			(2)			(3) mm	%	(4)							
ESMERALDAS- AER.	44.9		61.5	-26	128.9	198.6	64			37.4	25.8	25.8	0.0	30.0		21.6
MUISNE	NIL		229.5	NIL	9.0	623.9	1			130.1	26.0	26.4	-0.4	32.4		21.0
LA CONCORDIA	60.5		175.1	-65	176.0	546.0	32	<	96	60	177.7	25.6	25.5	0.1	31.6	20.9
SANTO DOMINGO	107.2		158.3	-32	294.1	476.3	61	<	132	60	125.2	23.7	23.7	0.0	29.5	20.0
PUERTO ILA	89.7		159.7	-43	269.9	520.5	51				166.6	25.4	25.5	-0.1	31.6	20.9
CHONE	NIL		128.4	NIL	63.5	335.2	18	<	78	90	98.3	26.5	26.8	-0.3	32.3	21.2
PORTOVIEJO-UTM	11.6		50.4	-76	76.1	139.9	54	>	12	80	41.8	26.4	27.0	-0.6	33.0	19.8
PICHILINGUE	183.5		136.5	34	386.5	446.5	86	<	137	80	134.5	26.1	26.3	-0.2	32.5	20.9
BABAHOYO U.T.B	NIL		176.1	NIL	NIL	550.9	0				169.6	NIL	26.8	NIL	NIL	NIL
MILAGRO	42.0		118.8	-64	151.5	386.8	39	>	99	80	129.2	26.7	26.5	0.2	32.6	21.8
GUAYAQUIL AER.	71.0		99.4	-28	143.1	297.6	48	<	78	60	81.5	27.1	27.3	-0.2	32.2	21.0
SANTA ROSA	25.0		43.4	-42	59.2	138.6	42				70.3	27.7	25.9	1.8	32.6	22.0
ZARUMA	177.4		90.4	96	374.2	291.2	128	>	33	70	86.3	22.7	22.0	0.7	30.5	17.2
TULCAN AER.	50.7		28.2	79	133.3	83.7	159	<	40	90	24.8	12.5	11.8	0.7	17.2	7.1
EL ANGEL	38.0		33.8	12	120.8	105.2	114	<	34	80	33.0	10.7	12.0	-1.3	17.5	3.5
SAN GABRIEL	34.8		30.1	15	125.1	78.4	159	>	29	60	19.9	12.7	12.5	0.2	18.6	5.9
INGUINCHO	99.9		55.6	79	167.0	120.1	139				43.8	10.4	10.7	-0.3	14.8	6.6
IBARRA	27.8		17.9	55	125.1	58.0	215	>	12	60	17.2	17.1	16.1	1.0	24.3	10.4
OTAVALO	48.3		27.6	75	120.0	86.4	138	>	17	70	25.4	15.7	14.3	1.4	22.0	7.8
TOMALON	34.6		16.0	116	89.2	65.8	135				16.8	14.8	15.2	-0.4	22.0	7.6
QUITO-IÑAQUITO	54.3		42.3	28	187.2	117.1	159	<	45	80	37.0	14.8	15.1	-0.3	22.7	9.2
LA TOLA	53.7		22.2	141	150.4	78.2	192	<	42	80	27.8	15.4	16.5	-1.1	22.6	9.0
IZOBAMBA	113.9		53.5	112	214.7	154.7	138	>	50	60	41.8	NIL	12.0	NIL	NIL	4.9
LATACUNGA AER.	29.4		18.5	58	86.6	57.9	149	<	26	80	17.7	14.3	14.2	0.1	22.3	7.7
EL CORAZON	159.2		145.3	9	333.5	617.6	53				100.4	17.8	18.1	-0.3	22.0	14.2
RUMIPAMBA-SAL.	44.1		19.5	126	93.4	57.4	162	<	26	90	21.2	14.9	15.3	-0.4	22.9	9.1
AMBATO AER.	46.0		13.0	253	71.8	50.8	141				21.5	15.1	15.5	-0.4	23.4	10.3
QUEROCHACA(UTA).	44.2		12.9	242	92.5	46.6	198	>	15	60	22.1	13.3	13.4	-0.1	20.6	7.0
RIOBAMBA AER.	25.5		16.1	58	64.9	51.8	125	<	29	90	15.5	16.1	14.6	1.5	24.5	8.8
CAÑAR	20.2		19.5	3	76.0	56.8	133	>	10	60	15.4	11.7	12.3	-0.6	17.0	6.2
CUENCA AER.	30.0		31.8	-5	67.6	91.3	74	>	24	60	22.7	16.4	16.1	0.3	22.5	10.6
PAUTE	30.5		27.2	12	112.5	74.2	151	<	30	80	18.7	18.4	17.7	0.7	25.2	11.2
GUALACEO	39.1		29.7	31	116.8	75.2	155	<	26	90	20.6	16.6	18.0	-1.4	23.8	10.0
SARAGURO	NIL		39.5	NIL	NIL	113.5	0				31.4	NIL	13.1	NIL	NIL	NIL
LOJA-LA ARGELIA	27.8		42.5	-34	125.1	128.5	97	>	59	90	39.8	17.1	16.5	0.6	23.2	11.5
LA TOMA-CATAMAYO	18.0		20.7	-13	85.3	63.2	134				13.7	23.4	23.8	-0.4	30.8	15.2
CELICA	31.6		107.0	-70	124.7	308.0	40	<	35	80	79.3	15.8	15.9	-0.1	22.0	11.8
CARIAMANGA	16.0		97.3	-83	172.2	253.4	67	<	29	60	76.9	18.8	17.1	1.7	26.5	11.6
LAGO AGRIO AER.	118.5		51.9	128	193.3	235.1	82				76.2	25.1	27.4	-2.3	32.2	21.5
EL COCA	166.3		86.9	91	232.3	230.9	100				49.1	25.7	27.5	-1.8	32.8	21.3
NVO. ROCAFUERTE	104.9		61.1	71	142.6	182.8	78	<	116	90	75.4	26.4	26.8	-0.4	32.9	21.5
PASTAZA AER.	133.7		58.8	127	215.3	345.4	62				7.6	20.6	21.0	-0.4	26.0	17.2
PUYO	173.5		106.8	62	273.9	315.9	86	>	141	60	106.3	21.7	21.6	0.1	28.6	16.6
MACAS AER.	130.8		43.6	200	221.7	175.8	126				58.6	20.6	22.5	-1.9	26.1	17.0
S. CRISTOBAL-GAL.	52.3		36.7	42	104.5	96.7	108				26.4	26.0	26.5	-0.5	31.1	20.1

(1) = % incremento o decremento de la precipitación de la década, en relación a la normal decadal de la serie

(2) = % de precipitación acumulada en el mes en relación a la normal mensual de la serie histórica.

(3) = mm precipitación esperada para la década siguiente (perspectiva Sinóptica-Estadística)

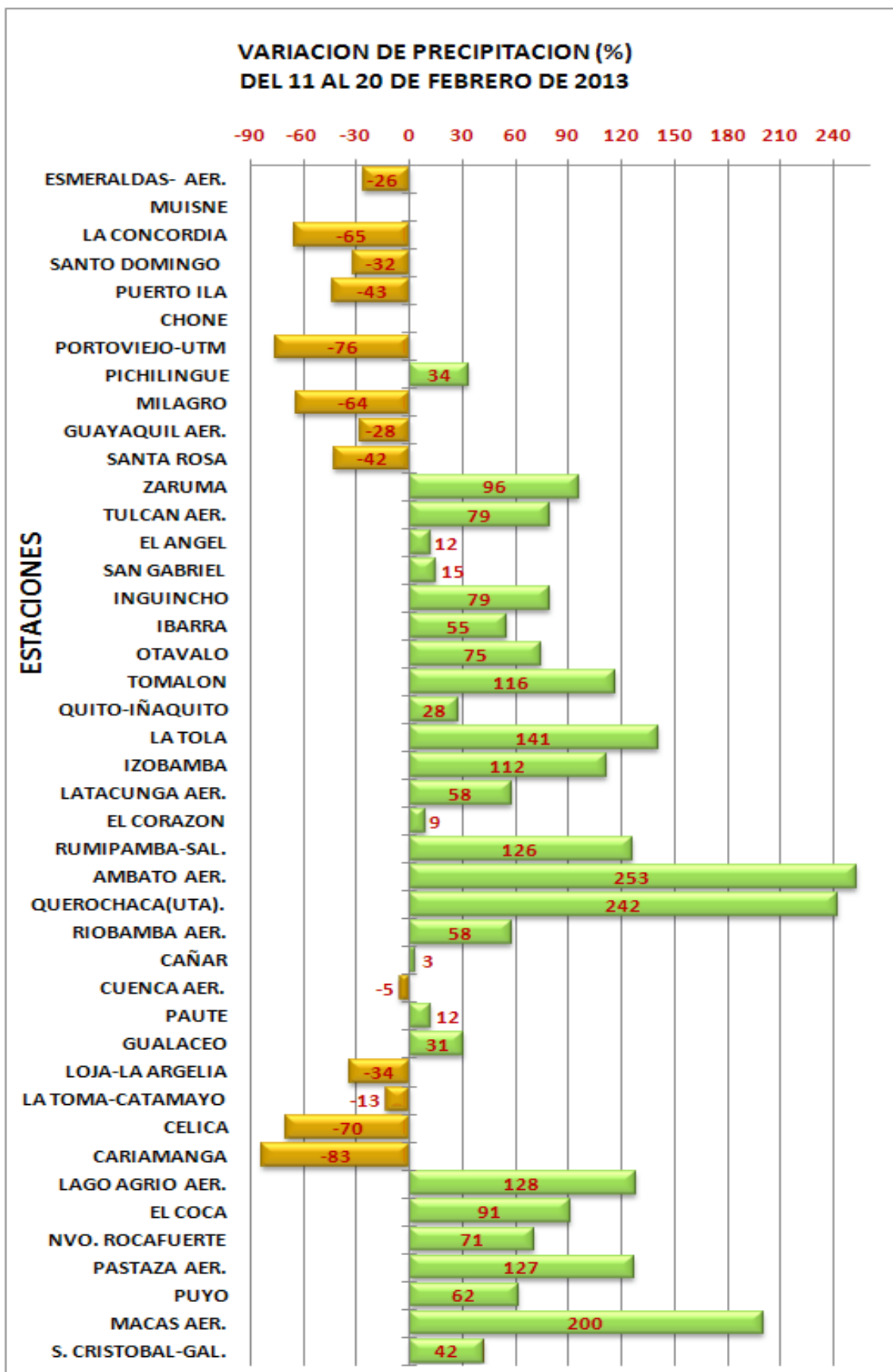
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

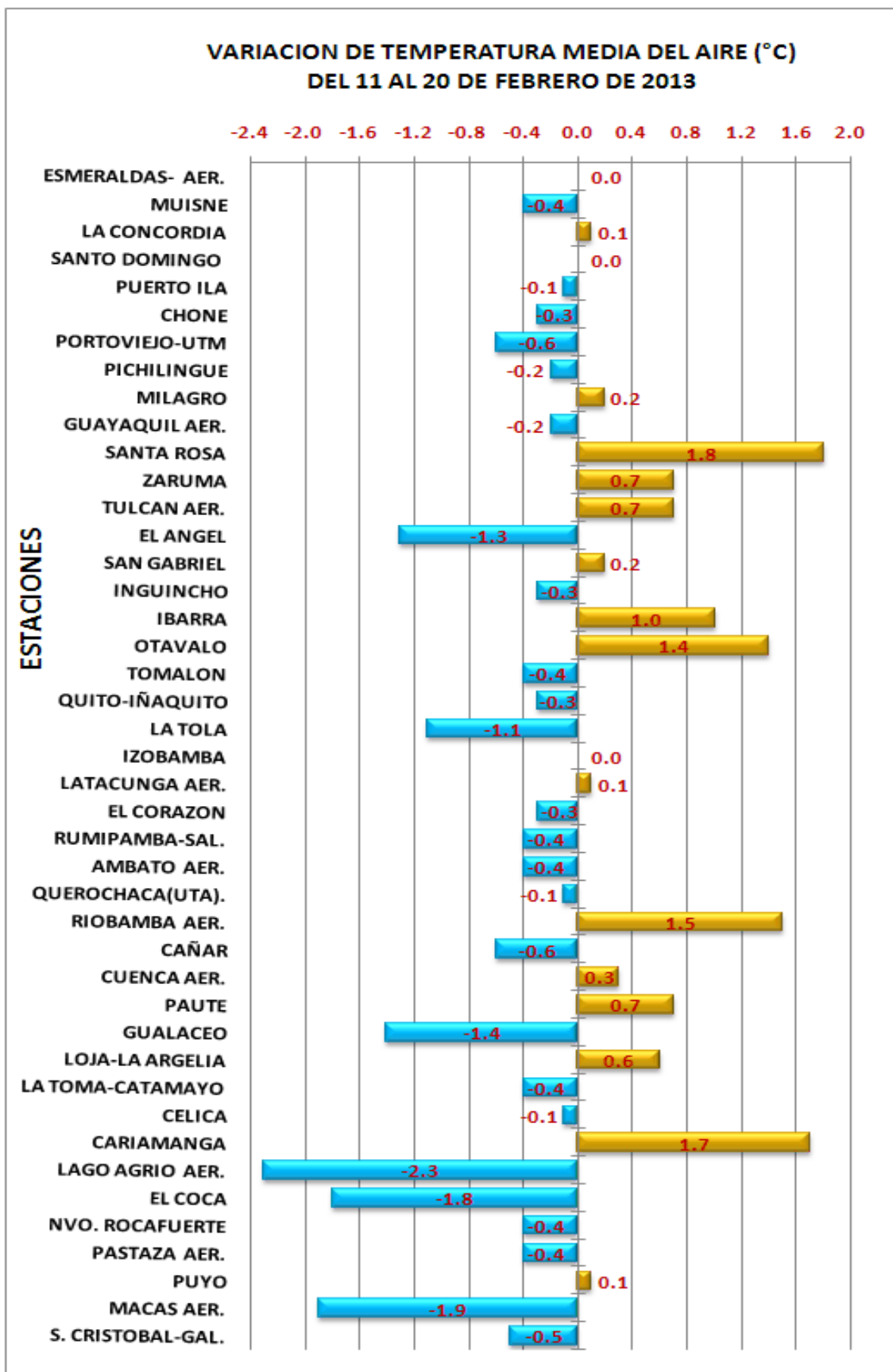
NIL = No se dispone de información

(R) = Record Máximo de serie.

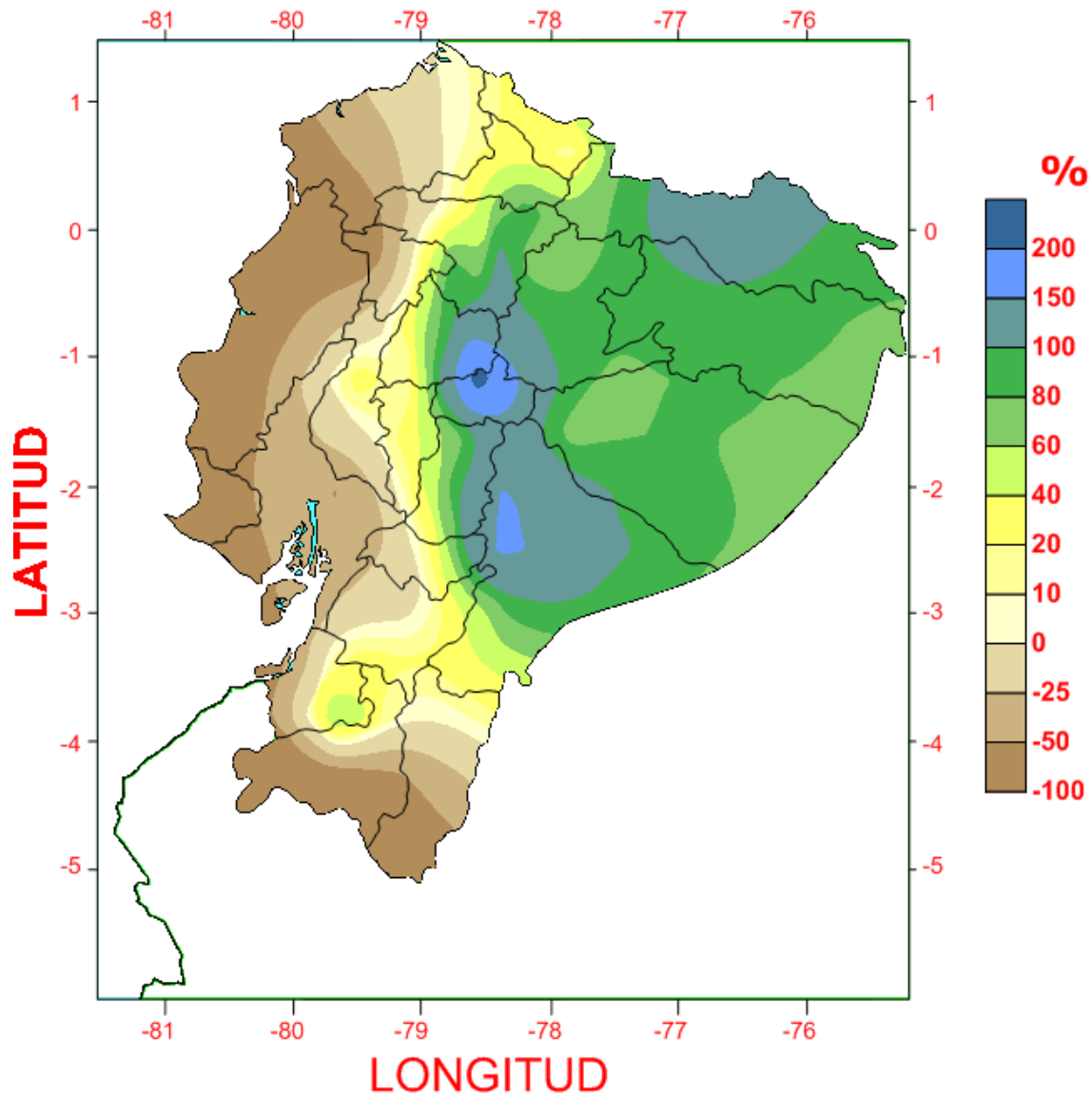
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.

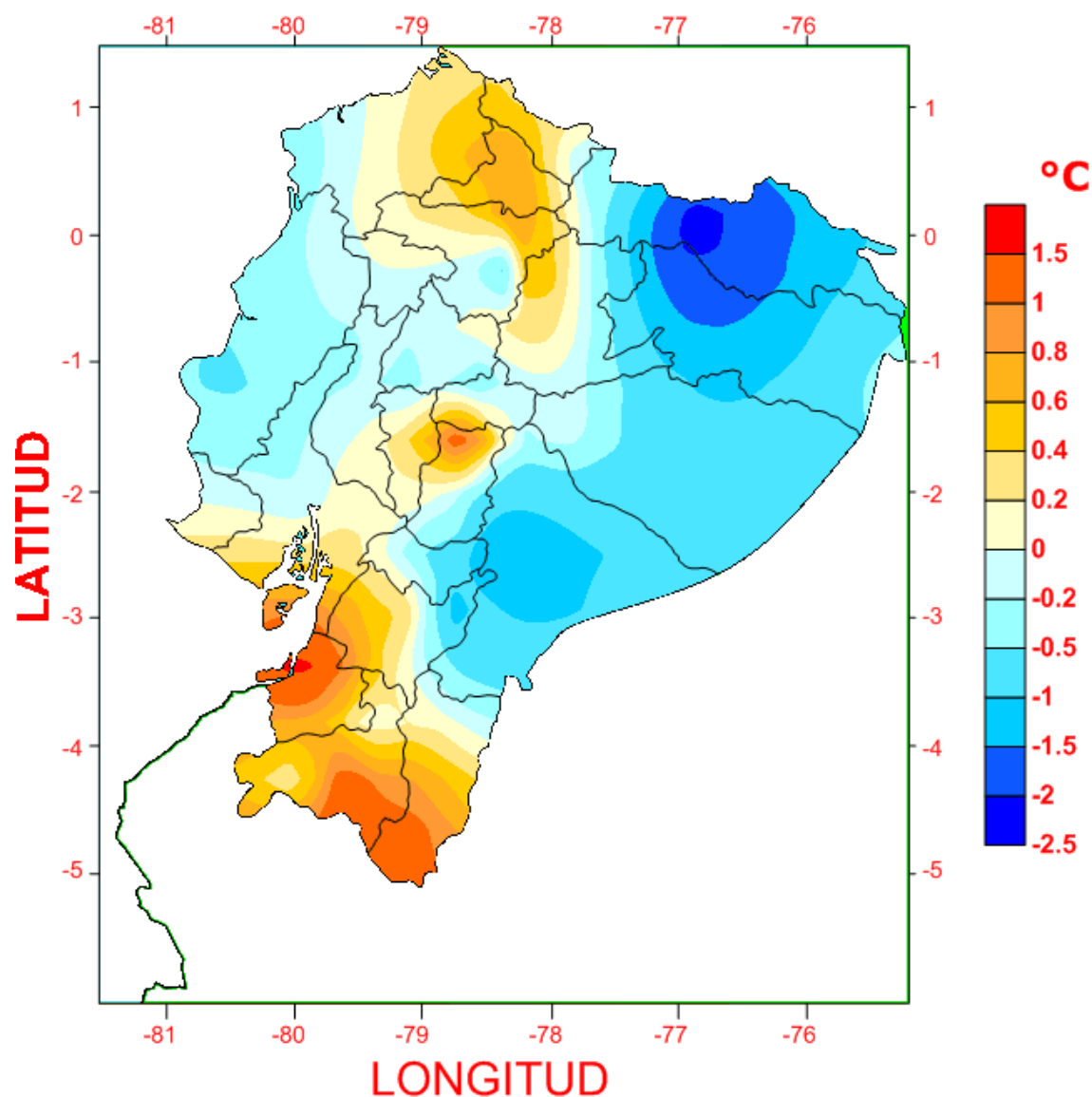




**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE PRECIPITACION
11 AL 20 DE FEBRERO DE 2013**



**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE TEMPERATURA
DEL 11 AL 20 DE FEBRERO DE 2013**



TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 21 AL 28 DE FEBRERO DE 2013

PERSPECTIVAS						
DEL 21 AL 28 DE FEBRERO DE 2013						
ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION
LA CONCORDIA	<	96 60	TULCAN AER.	<	40 90	NVO. ROCAFUERTE
			EL ANGEL	<	34 80	
S. DOMINGO AER.	<	132 60	SAN GABRIEL	>	29 60	
			OTAVALO	>	17 70	
CHONE	<	78 90	QUITO-IÑAQUITO	<	45 80	
			LA TOLA	<	42 80	
PORTOVIEJO	>	12 80	IZOBAMBA	>	50 60	
			LATACUNGA AER.	<	26 80	
PICHILINGUE	<	137 80	RUMIPAMBA	<	26 90	PUYO
			QUEROCHACA	>	15 60	
BABAHOYO	NIL		RIOBAMBA AER.	<	29 90	
			CAÑAR	>	10 60	
MILAGRO	>	45 60	CUENCA AER.	>	24 60	
			PAUTE	<	30 80	
GUAYAQUIL AER.	<	78 60	GUALACEO	<	26 90	
			LA ARGELIA-LOJA	<	33 80	
ZARUMA	>	33 70	CELICA	<	35 80	
			CARIAMANGA	<	29 60	

NIL = No se dispone de información

REGION LITORAL.- Los valores acumulados de las precipitaciones serán inferiores a los valores normales de la región.

REGION INTERANDINA.- Valores acumulados de precipitaciones iguales o mayores a sus promedios decadales.

REGION AMAZONICA.- Se espera precipitaciones mayores a sus promedios normales en la región.

REGION INSULAR.- Precipitaciones iguales o superiores con respecto a sus valores normales decadales.