

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 11 al 20 de agosto de 2013

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En la segunda década del mes de agosto se produjo déficit de precipitación en la región, con excepción Santa Rosa (86%), que presentó precipitación sobre su valor normal. Las localidades con valores inferiores a su normal fueron: Esmeraldas y Muisne (-95%); La Concordia (-86%); Santo Domingo (-68%); Puerto Ila (-52%); Chone (-91%); Portoviejo (-87%) y Pichilingue (-97%). Las localidades de Milagro y Guayaquil no registraron precipitaciones y sus porcentajes de variación fueron del -100%.

La máxima precipitación de la década se registró en Puerto Ila, con un valor de 6.2 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en la mayor parte de la región, excepto en Puerto Ila (-0.2°C); Portoviejo (-0.5°C) y Guayaquil (-0.6°C), que registraron anomalía negativa. Anomalía positiva se presentó en: Esmeraldas y Chone (0.2°C); La Concordia (0.4°C); Santo Domingo (0.6°C); Pichilingue (0.1°C); Milagro (0.5°C) y Zaruma (0.6°C). La localidad de Muisne no registró anomalía en la temperatura media del aire (0.0°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en Zaruma, con un valor de 34.5°C; aquí también se presentó la temperatura mínima absoluta, con un valor de 15.6°C.

Se establecieron records máximos de temperatura máxima absoluta En Muisne y Zaruma con 34.2°C y 34.5°C respectivamente.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones fueron irregulares en la región, valores negativos se registraron en: Tulcán (-38%); El Ángel (-74%); San Gabriel (-38%); Iñaquito (-46%); Izobamba (-16%); El Corazón (-83%); Ambato (-55%); Querochaca (-7%); Cañar (-20%) y La Argelia (-9%). Valores positivos se presentaron en: Inguincho (221%); Ibarra (127%); Otavalo (405%); Tomalón (102%); La Tola (216%);

Latacunga (32%); Rumipamba (10%); Cuenca (129%); Gualaceo (36%); La Toma (1200%) y Cariamanga (330%). La localidad de Celica no registró precipitaciones, por lo que su porcentaje de variación fue del -100%.

La máxima precipitación de la década en la región se presentó en Otavalo, con un valor de 28.8 mm, estableciendo record máximo de precipitación en la localidad.

TEMPERATURA.- Se presentaron anomalías positivas de temperatura media del aire en toda la región: Tulcán y Cuenca (1.3°C); El Ángel (1.4°C); San Gabriel y Gualaceo (0.3°C); Inguincho, Rumipamba y Celica (0.6°C); Ibarra y Ambato (1.7°C); Otavalo (1.5°C); Tomalón, La Tola y El Corazón (0.1°C); Iñaquito y Cariamanga (1.1°C); Izobamba (0.8°C); Latacunga (1.2°C); Querochaca (2.2°C); Riobamba (1.0°C); Paute (2.0°C) y La Toma (0.5°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma-Catamayo, con un valor de 31.6°C. La temperatura mínima absoluta se dio en Latacunga, con un valor de 1.0°C.

Se estableció record máximo de temperatura máxima absoluta en Querochaca, con 21.7°C.

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en esta región fueron superiores a la normal decadal: Lago Agrio (21%); El Coca (53%); Nuevo Rocafuerte (47%); Pastaza (80%); Puyo (118%) y Macas (54%).

La máxima precipitación de la década en la región se registró en El Puyo, con 217.9 mm, estableciendo record máximo de precipitación en la localidad.

TEMPERATURA.- Se registraron valores irregulares de anomalía de temperatura media del aire en la región: Lago Agrio (-0.2°C); El Coca (-1.1°C) y Nuevo Rocafuerte (-0.4°C) presentaron valores negativos; mientras q en Pastaza (0.7°C) y Puyo (0.5°C) registraron valores positivos. En Macas no se presento anomalía de temperatura de media del aire (0.0°C).

La temperatura máxima absoluta se dio en Lago Agrio, con un valor de 33.6°C. La temperatura mínima absoluta se registró en El Puyo, con un valor de 13.5°C.

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En la región se registraron precipitaciones con un valor de 3.3 mm en esta década, lo que determinó una variación positiva en el orden del -6%.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire registró una anomalía negativa de -1.3°C. La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 25.4°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 17.9°C.

 DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS ESTADISTICA CLIMATOLOGICA														
RESUMEN: DEL 11 AL 20 DE AGOSTO DE 2013														
ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)				
	DECADA: 11 AL 20 DE AGOSTO			ACUM: 01 AL 20 DE AGOSTO			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMA.	EXTREMAS	
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM	AGOSTO 21 AL 31	NOR. 21 AL 31		DEC. 11 AL 20	DEC. 11 AL 20		MAX. DEC.	MIN. DEC.
	(1)			(2)			(3) mm	%	(4)					
ESMERALDAS- AER.	0.2	4.7	-95	13.4	15.3	87			3.9	25.9	25.7	0.2	30.8	21.6
MUISNE	2.8	69.2	-95	5.7	190.7	2			66.1	24.8	24.8	0.0	34.2 (R)	18.8
LA CONCORDIA	2.7	19.8	-86	3.8	71.6	5	<	11 70	23.3	24.5	24.1	0.4	32.0	20.0
SANTO DOMINGO	4.8	15.1	-68	7.5	51.8	14	>	4 90	19.9	22.9	22.3	0.6	29.0	19.0
PUERTO ILA	6.2	13.1	-52	11.2	49.3	22			15.8	23.5	23.7	-0.2	29.7	19.8
CHONE	0.6	6.8	-91	1.2	18.9	6	0	70	3.0	25.5	25.3	0.2	32.6	19.2
PORTOVIEJO-UTM	0.1	0.8	-87	0.3	4.2	7	0	90	0.4	25.0	25.5	-0.5	34.1	17.6
PICHILINGUE	0.1	3.5	-97	0.1	13.8	0	<	2 60	3.0	24.5	24.4	0.1	32.5	19.0
BABAHOYO U.T.B	NIL	1.5	NIL	NIL	6.3	0			1.2	NIL	24.4	NIL	NIL	NIL
MILAGRO	0.0	0.4	-100	0.0	1.6	0	0	90	0.5	24.8	24.3	0.5	31.2	19.4
GUAYAQUIL AER.	0.0	0.3	-100	0.0	1.3	0	0	90	0.1	24.6	25.2	-0.6	30.9	19.2
SANTA ROSA	4.3	2.3	86	6.2	10.4	59			5.7	23.4	NIL	NIL	28.1	19.6
ZARUMA	NIL	2.3	NIL	NIL	5.5	0			2.5	23.7	23.1	0.6	34.5 (R)	15.6
TULCAN AER.	7.3	11.9	-38	14.7	34.6	42	<	15 60	14.4	12.0	10.7	1.3	19.0	4.1
EL ANGEL	2.1	8.1	-74	5.0	25.3	19	<	8 70	11.0	12.4	11.0	1.4	18.5	6.6
SAN GABRIEL	9.2	14.9	-38	15.5	40.4	38	>	9 80	16.2	12.0	11.7	0.3	19.3	4.1
INGUINCHO	13.5	4.2	221	14.6	24.3	60			8.9	10.8	10.2	0.6	17.9	4.4
IBARRA	8.4	3.7	127	8.5	13.8	61	>	7 60	7.7	17.6	15.9	1.7	26.5	8.4
OTAVALO	28.8 (R)	5.7	405	30.4	20.8	146	>	26 70	8.7	15.4	13.9	1.5	25.0	6.0
TOMALON	13.6	6.7	102	22.9	10.2	224			1.0	15.2	15.1	0.1	24.2	5.2
QUITO-IÑAQUITO	4.3	8.1	-46	16.2	28.5	56	>	3 80	16.3	16.6	15.5	1.1	24.5	9.2
LA TOLA	11.7	3.7	216	12.9	18.2	70	>	10 70	9.2	16.2	16.1	0.1	25.0	8.0
IZOBAMBA	10.5	12.5	-16	20.3	41.7	48	<	18 60	16.8	12.6	11.8	0.8	21.2	3.8
LATACUNGA AER.	6.5	4.9	32	11.3	14.6	77	>	6 60	7.4	13.9	12.7	1.2	22.8	1.0
EL CORAZON	1.2	7.4	-83	1.2	22.4	5			7.6	18.5	18.4	0.1	23.0	14.0
RUMIPAMBA-SAL.	7.2	6.5	10	9.2	18.0	51	<	10 60	7.1	14.0	13.4	0.6	22.4	5.4
AMBATO AER.	5.3	11.8	-55	13.1	28.8	45			11.2	15.0	13.3	1.7	21.7	8.6
QUEROCHACA(UTA).	12.3	13.3	-7	24.0	40.4	59	<	20 60	15.3	13.4	11.2	2.2	21.7 (R)	6.6
RIOBAMBA AER.	NIL	4.8	NIL	NIL	16.2	0			5.8	14.0	13.0	1.0	23.0	3.8
CAÑAR	4.2	5.3	-20	12.6	16.6	75	<	7 60	7.6	11.3	11.4	-0.1	18.6	4.9
CUENCA AER.	20.0	8.7	129	66.2	26.8	247	>	18 70	10.5	15.5	14.2	1.3	24.0	10.3
PAUTE	NIL	14.0	NIL	NIL	38.1	0			11.4	17.6	15.6	2.0	26.8	11.4
GUALACEO	11.7	8.6	36	14.0	27.6	50	>	8 60	9.7	16.5	16.2	0.3	26.0	10.2
SARAGURO	NIL	10.8	NIL	NIL	32.5	0			13.0	NIL	12.2	NIL	NIL	NIL
LOJA-LA ARGELIA	12.0	13.2	-9	31.8	41.8	76	>	13 70	14.8	15.5	15.5	0.0	22.2	9.2
LA TOMA-CATAMAYO	13.0	1.0	1200	15.0	5.6	267			3.5	24.2	23.7	0.5	31.6	15.8
CELICA	0.0	1.0	-100	0.0	3.7	0	0	70	2.4	17.2	16.6	0.6	24.6	11.4
CARIAMANGA	5.6	1.3	330	5.6	10.5	53	<	7 60	7.0	18.6	17.5	1.1	25.0	12.0
LAGO AGRIO AER.	98.5	81.2	21	247.1	243.8	101			78.2	25.1	25.3	-0.2	31.5	20.2
EL COCA	67.2	43.7	53	142.5	167.3	85			73.9	25.3	26.4	-1.1	32.1	21.0
NVO. ROCAFUERTE	101.3	68.6	47	213.5	234.6	91	<	131 90	76.4	25.4	25.8	-0.4	31.2	20.4
PASTAZA AER.	117.0	64.9	80	276.0	347.7	79			119.6	20.8	20.1	0.7	26.4	17.0
PUYO	217.9 (R)	99.5	118	344.0	309.7	111	>	147 60	103.0	21.5	21.0	0.5	27.3	15.6
MACAS AER.	75.8	49.2	54	110.7	204.6	54			70.3	20.9	20.9	0.0	28.4	16.4
S. CRISTOBAL-GAL.	3.1	3.3	-6	6.4	8.1	79			3.1	21.6	22.9	-1.3	25.4	17.9

(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)

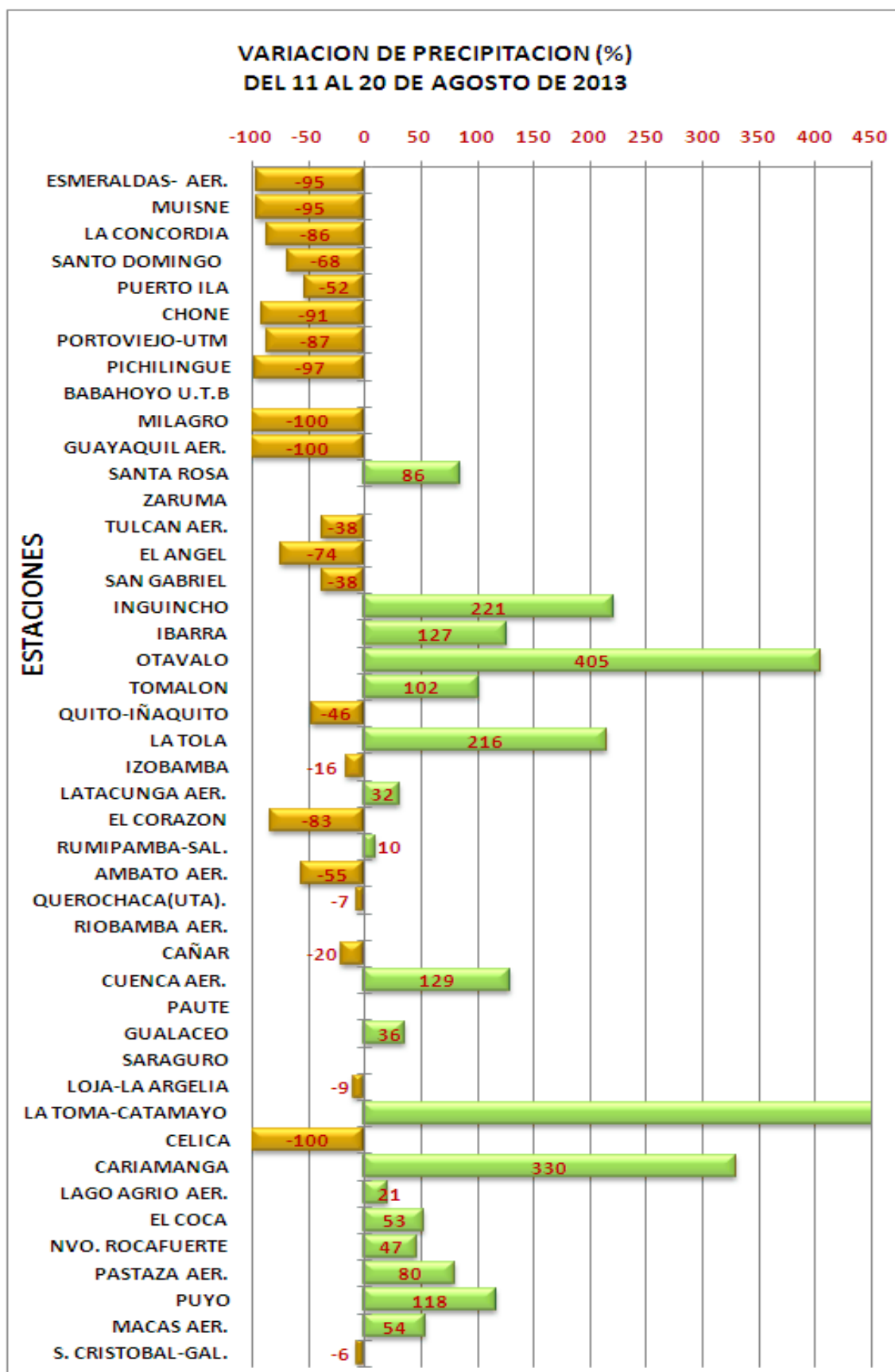
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

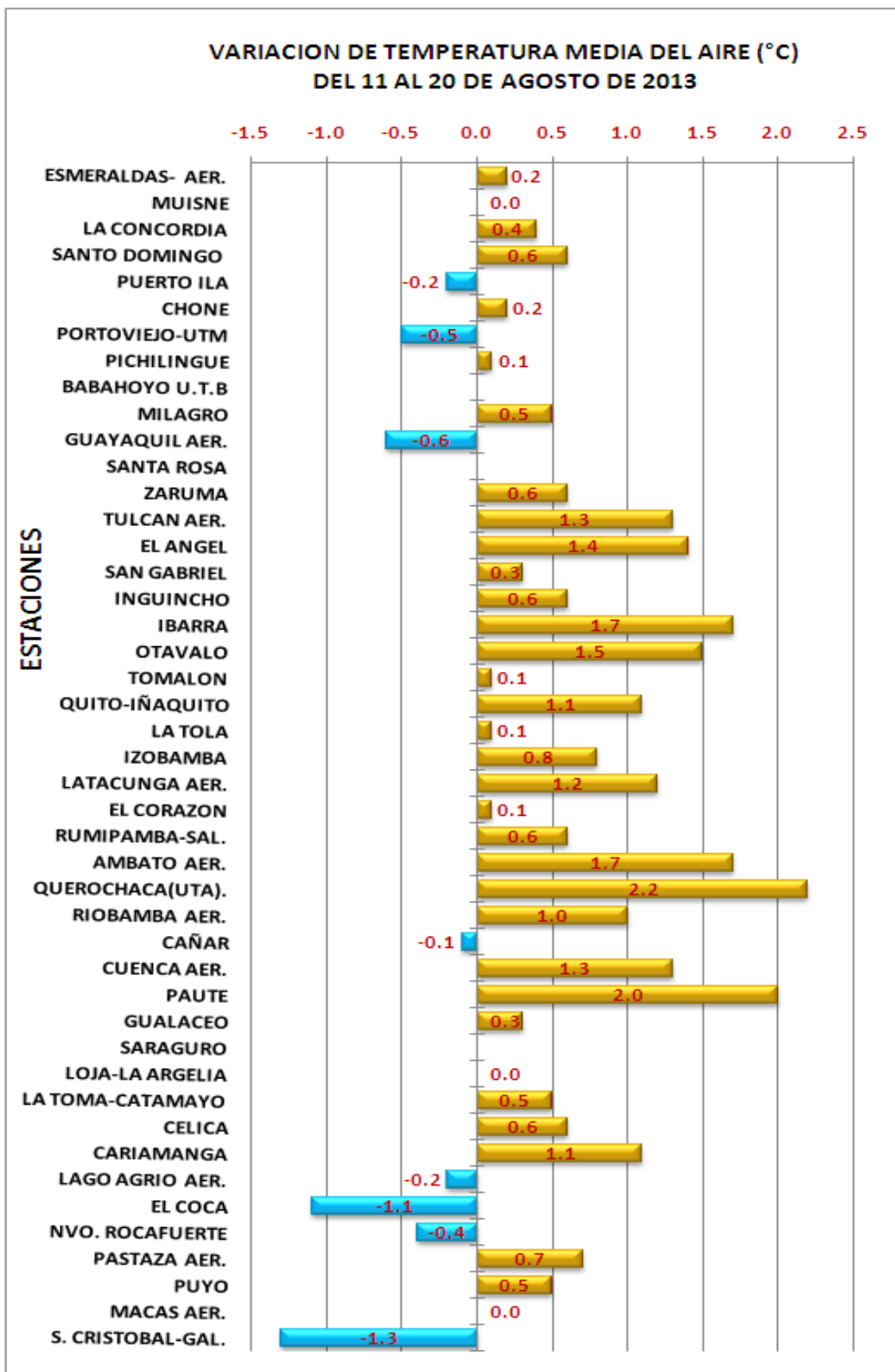
NIL = No se dispone de información

(R) = Record Máximo de serie.

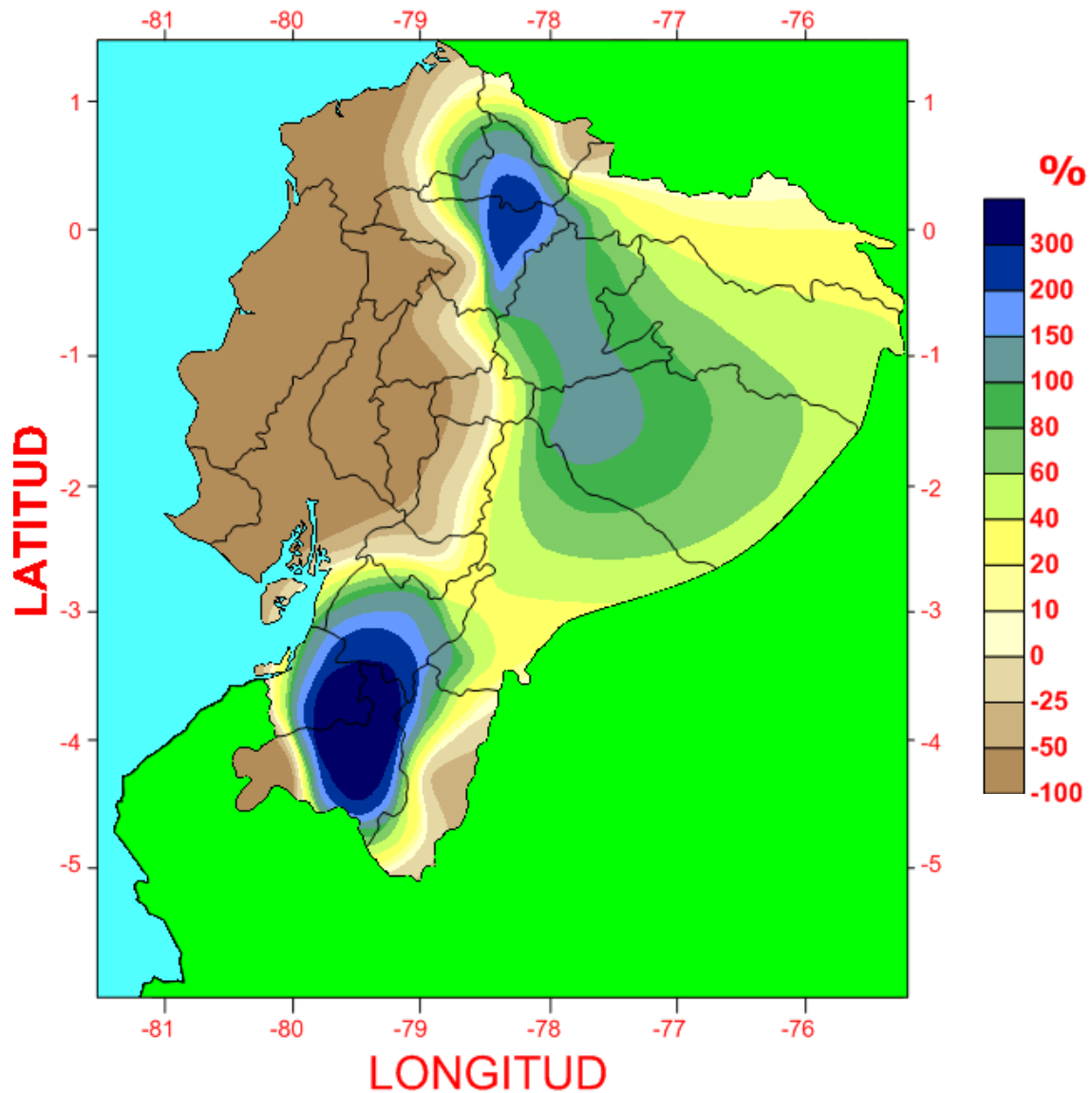
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.

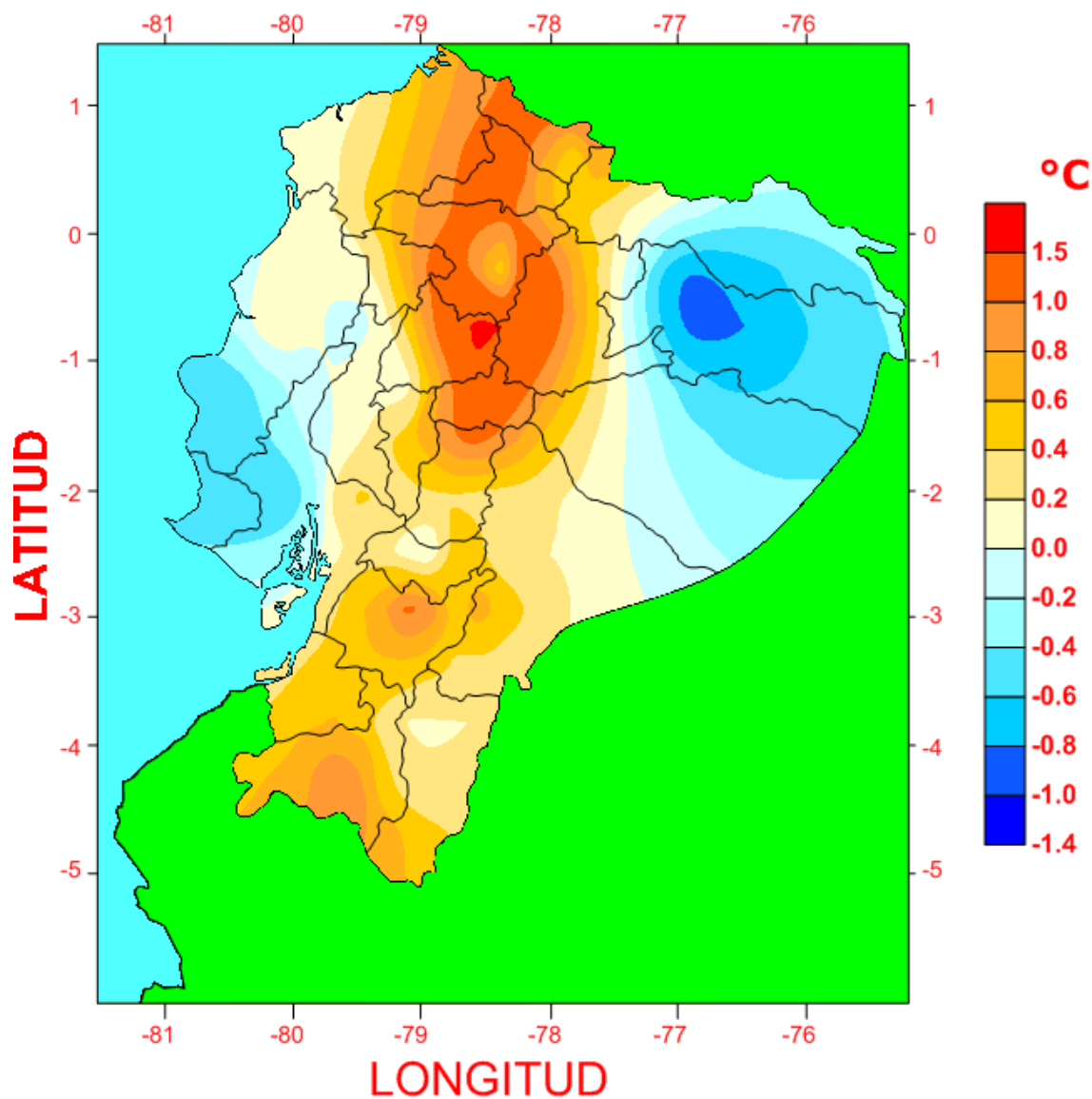




**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE PRECIPITACION
11 AL 20 DE AGOSTO DE 2013**



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



TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERSPECTIVAS									
DEL 21 AL 31 DE AGOSTO DE 2013									
ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		
LA CONCORDIA	<	11	70	TULCAN AER.	<	15	60	NVO. ROCAFUERTE	<
				EL ANGEL	<	8	70		
S. DOMINGO AER.	>	4	90	SAN GABRIEL	>	9	80		
				OTAVALO	>	26	70		
CHONE		0	70	QUITO-INAQUITO	>	3	80		
				LA TOLA	>	10	70		
PORTOVIEJO		0	90	IZOBAMBA	<	18	60		
				LATACUNGA AER.	>	6	60		
PICHILINGUE	<	2	60	RUMIPAMBA	<	10	60	PUYO	>
				QUEROCHACA	<	20	60		
BABAHOYO				RIOBAMBA AER.					
				CAÑAR	<	7	60		
MILAGRO		0	90	CUENCA AER.	>	18	70		
				PAUTE					
GUAYAQUIL AER.		0	90	GUALACEO	>	8	60		
				LA ARGELIA-LOJA	>	13	70		
ZARUMA				CELICA		0	70		
				CARIAMANGA	<	7	60		

NIL = No se dispone de información

REGION LITORAL.- Las lluvias en la región serán menores a sus valores normales.

REGION INTERANDINA.- En la región las precipitaciones serán menores o iguales a sus promedios decadales.

REGION AMAZONICA.- Se espera precipitaciones mayores a sus valores normales.

REGION INSULAR.- Las precipitaciones serán iguales o menores con respecto a su valor normal decadal.