

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 21 al 31 de julio de 2012

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En la tercera década del mes de julio se observa déficit de precipitación en toda región: Muisne (-97%), La Concordia (-83%), Santo Domingo aeropuerto (-96%), Puerto Ila (-81%), Chone (-75%), Pichilingue (-86%) y Santa Rosa (-93%). Las localidades Esmeraldas aeropuerto, Portoviejo-UTM Babahoyo, Milagro, Guayaquil aeropuerto y Zaruma no registraron precipitaciones y sus porcentajes fueron del -100%.

La máxima precipitación de la década se registró en las estaciones La Concordia y Puerto Ila, con un valor de 3.0 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en la región, con excepción de Chone (-0.1°C) y Santa Rosa (-1.3°C) que presentaron anomalías negativas. Anomalías positivas se registró en: Esmeraldas (0.1°C); Muisne (3.0°C); La Concordia y Pichilingue (0.5°C); Santo Domingo aeropuerto (1.1°C); Puerto Ila (0.6°C), Portoviejo UTM (0.1°C); Babahoyo y Milagro (1.2°C); Guayaquil aeropuerto (0.4°C) y Zaruma (2.3°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en la estación Portoviejo, con un valor de 34.7°C ; mientras que la temperatura mínima absoluta se registró en la localidad Zaruma, con un valor de 15.8°C .

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en la región registraron valores por debajo de la normal decadal(déficit), a excepción de las localidades: San Gabriel (25%), Quero Chaca(130%), Riobamba aeropuerto (97%), Cañar (48%), y Gualaceo que registraron porcentajes positivos. Las localidades que registraron porcentajes negativos fueron: Tulcán (-31%), El Angel (-51%), Inguincho (-90%), Otavalo (-93%), La Tola e Izobamba (-97%), Latacunga (-65%), El Corazón (-96%), Rumipamba

(-5%), Ambato aeropuerto (-40%), Cuenca aeropuerto (-45%) y Loja La Argelia (-48%). Las localidades Tomalón, Quito-Iñaquito, Celica y Cariamanga no registraron precipitaciones, por lo que su porcentaje fue del -100%.

La máxima precipitación de la región se registro en la localidad Quero Chaca, con un valor de 38.5 mm.

TEMPERATURA.- Se presentaron anomalías positivas de temperatura media del aire en las localidades: Tulcán y Rumipamba (0.1°C), Inguincho y Riobamba aeropuerto (0.2°C), Otavalo (0.5°C), Tomalón y La Tola (0.9°C), Quito Iñaquito (2.5°C), Izobamba (1.4°C), Ambato aeropuerto (1.1°C), Loja La Argelia (0.8°C) y Cariamanga (1.7°C). Las localidades que registraron anomalías negativas fueron: El Angel (-1.0°C, San Gabriel y Cañar (-0.2°C), El Corazón (-0.9°C), Quero Chaca (-0.3°C), Gualaceo (-1.1°C) y Celica (-0.5°C). La localidad Cuenca aeropuerto no presentó variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta de la región, se registró en Cariamanga, con un valor de 26.5°C. La temperatura mínima absoluta se registró en la estación Riobamba aeropuerto, con un valor de 1.0°C.

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en esta región fueron superiores de acuerdo al promedio en la región, con excepción de las localidades Nuevo Rocafuerte (-33%) y Puyo (-12%) que registraron valores porcentuales negativos. Los valores de porcentaje de variación positivos se registraron en las estaciones: Lago Agrio aeropuerto (17%), Pastaza aeropuerto (5%) y Macas (20%).

La máxima precipitación en la región se registró en la localidad Puyo, con un valor de 99.5 mm.

TEMPERATURA.- Se registraron valores positivos de anomalía de temperatura media del aire en la región, a excepción de las localidades Lago Agrio aeropuerto (-0.5°C) y Macas aeropuerto (-0.2°C) que registraron anomalías negativas. Anomalías positivas registraron las localidades: Nuevo Rocafuerte (0.7°C), Pastaza aeropuerto (0.8°C) y Puyo (1.2°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en la estación Nuevo Rocafuerte, con un valor de 32.8°C; mientras que la temperatura mínima absoluta se registró en la localidad de Puyo, con un valor de 13.6°C.

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- Las precipitaciones fueron superiores a la normal decadal en la región, se determinó una variabilidad positiva en el orden de 74%.

TEMPERATURA.- En esta región se presentó anomalía positiva en la temperatura media del aire (0.8°C). La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 28.2°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 20.0°C.

		DIRECCION GESTION METEOROLOGICA														
		ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS														
		ESTADISTICA CLIMATOLOGICA														
RESUMEN: 21 - 31 JULIO 2012																
E S T A C I O N	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)						
	DECADA: 21 - 31 JULIO			ACUM: 01 - 31 JULIO			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMA.	EXTREMAS			
	RR.	NOR.	%	RR.	NOR.	%	AGOSTO	NOR.	DEC.	DEC.	MAX.		MIN.			
	DEC.	DEC.	VAR.	ACUM.	MES	ACUM	01 - 10	01 - 10	21 - 31	21 - 31	DEC.		DEC.			
	(1)			(2)			(3) mm	%	(4)							
ESMERALDAS- AER.	0.0		3.6	-100	12.1	25.6	47			3.1	25.7	25.6	0.1	30.5	21.7	
MUISNE	2.5		123.9	-97	26.2	330.4	7			58.0	24.6	21.6	3.0	30.0	19.2	
LA CONCORDIA	3.0		18.7	-83	13.3	80.7	16	<	25	60	28.6	24.4	23.9	0.5	29.8	19.1
SANTO DOMINGO	0.6		17.2	-96	19.6	74.9	26	<	15	50	16.8	23.3	22.2	1.1	28.2	19.4
PUERTO ILA	3.0		16.4	-81	44.7	63.9	69				17.7	24.0	23.4	0.6	30.0	19.8
CHONE	1.1		4.4	-75	4.9	29.6	16	<	7	60	9.1	25.1	25.2	-0.1	32.6	19.0
PORTOVIEJO-UTM	0.0		1.7	-100	0.0	11.4	0	<	5	70	2.9	25.5	25.4	0.1	34.7	18.2
PICHILINGUE	1.7		12.2	-86	1.8	38.1	4	<	6	60	7.4	24.6	24.1	0.5	32.4	19.3
BABAHOYO U.T.B	0.0		5.6	-100	1.2	32.1	3	<	5	60	3.6	25.7	24.5	1.2	32.8	20.0
MILAGRO	0.0		6.2	-100	0.0	23.1	0	<	5	70	0.7	25.3	24.1	1.2	32.1	20.0
GUAYAQUIL AER.	0.0		5.1	-100	0.0	13.1	0		0	90	0.9	25.4	25.0	0.4	32.0	19.7
SANTA ROSA	0.2		3.3	-93	8.5	16.7	50				1.3	24.7	26.0	-1.3	30.4	20.0
ZARUMA	0.0		1.0	-100	1.1	6.0	18	<	18	60	0.9	23.8	21.5	2.3	32.5	15.8
TULCAN AER.	7.3		10.7	-31	16.4	36.8	44	<	12	80	8.3	10.7	10.6	0.1	16.7	2.5
EL ANGEL	4.3		8.9	-51	6.3	35.7	17	<	10	60	6.3	9.9	10.9	-1.0	17.0	3.6
SAN GABRIEL	19.4		15.4	25	27.2	54.3	50	<	26	70	9.3	11.5	11.7	-0.2	16.9	4.2
INGUINCHO	0.9		9.2	-90	5.2	21.0	24				6.7	10.4	10.2	0.2	16.6	4.3
OTAVALO	0.4		6.3	-93	3.0	21.0	14	<	14	60	6.6	14.3	13.8	0.5	24.5	3.6
TOMALON	0.0		5.5	-100	1.8	11.6	15				4.6	16.5	15.6	0.9	23.2	8.0
QUITO-ÍÑAQUITO	0.0		6.0	-100	1.8	23.6	7	<	20	60	4.1	17.7	15.2	2.5	24.6	8.0
LA TOLA	0.1		4.4	-97	1.5	12.7	11	<	11	50	5.3	16.0	15.1	0.9	24.2	5.2
IZOBAMBA	0.3		10.0	-97	19.8	32.8	60	<	18	50	12.5	13.2	11.8	1.4	21.0	5.8
LATACUNGA AER.	1.4		4.0	-65	1.9	14.9	12	<	4	80	2.8	NIL	12.8	NIL	20.0	NIL
EL CORAZON	0.4		13.3	-96	8.7	32.7	26				6.7	17.6	18.5	-0.9	23.5	10.2
RUMIPAMBA-SAL.	3.5		3.7	-5	6.2	16.0	38	<	11	50	4.4	13.0	12.9	0.1	21.5	1.6
AMBATO AER.	3.6		6.0	-40	10.3	21.3	48				7.6	13.5	12.4	1.1	20.2	3.9
QUEROCHACA(UTA).	38.5		16.7	130	59.5	59.4	100	>	23	80	11.8	11.0	11.3	-0.3	18.1	3.1
RIOBAMBA AER.	9.5		4.8	97	23.4	17.0	137	>	6	80	5.9	13.2	13.0	0.2	22.6	1.0
CAÑAR	7.0		4.7	48	15.6	22.9	68	<	17	80	3.9	11.0	11.2	-0.2	18.2	4.2
CUENCA AER.	5.6		10.3	-45	13.6	30.1	45	<	13	80	6.2	13.9	13.9	0.0	22.5	4.4
PAUTE	NIL		11.6	NIL	7.6	43.6	17				13.3	NIL	15.0	NIL	24.2	4.8
GUALACEO	18.4		12.3	49	30.0	41.1	72	<	29	80	7.0	14.7	15.8	-1.1	22.4	3.0
SARAGURO	NIL		10.2	NIL	NIL	35.9	0				8.3	NIL	12.2	NIL	NIL	NIL
LOJA-LA ARGELIA	8.6		16.7	-48	16.8	54.0	31	<	20	60	13.8	16.1	15.3	0.8	21.0	9.0
LA TOMA-CATAMAYO	NIL		0.7	NIL	NIL	1.7	0				0.4	NIL	23.8	NIL	NIL	NIL
CELICA	0.0		0.6	-100	0.0	1.8	0	<	6	50	0.5	16.3	16.8	-0.5	23.0	9.0
CARIAMANGA	0.0		1.8	-100	0.0	8.1	0	<	9	60	2.1	19.2	17.5	1.7	26.5	12.4
LAGO AGRIO AER.	74.2		63.4	17	254.9	241.2	105				74.9	24.9	25.4	-0.5	32.7	19.1
EL COCA	95.4		NIL	NIL	308.4	NIL	NIL				NIL	25.8	NIL	NIL	31.4	20.5
NVO. ROCAFUERTE	73.6		110.0	-33	400.4	288.6	138	>	62	60	75.2	26.0	25.3	0.7	32.8	20.2
PASTAZA AER.	58.2		55.1	5	316.4	441.7	71				271.2	21.3	20.5	0.8	27.4	16.0
PUYO	99.5		113.5	-12	366.5	358.4	102	>	111	50	105.8	21.8	20.6	1.2	29.2	13.6
MACAS AER.	84.3		70.0	20	242.8	223.4	108				40.6	20.7	20.9	-0.2	29.0	15.0
S. CRISTOBAL-GAL.	5.4		3.1	74	19.1	18.3	104				2.5	24.3	23.5	0.8	28.2	20.0

(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)

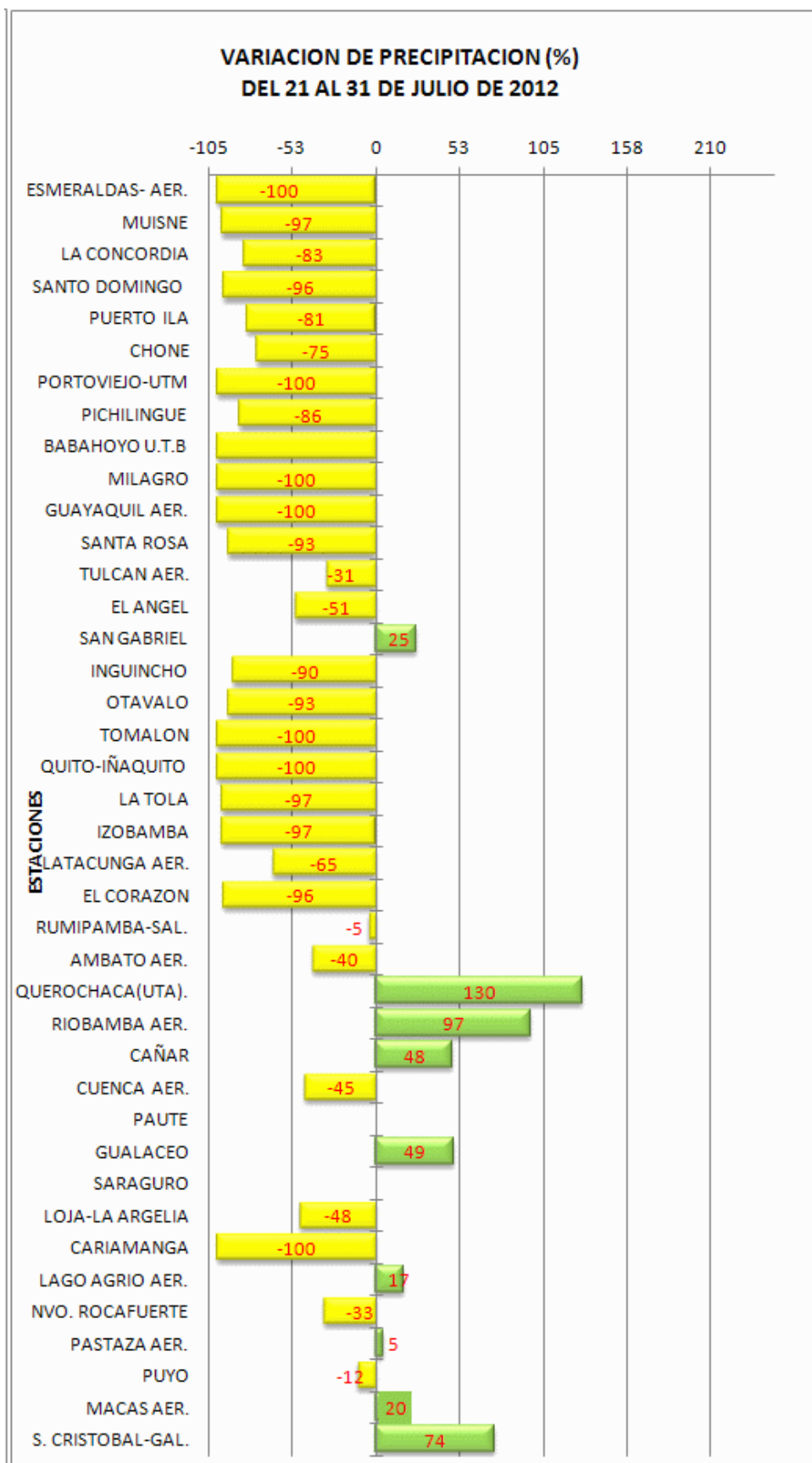
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

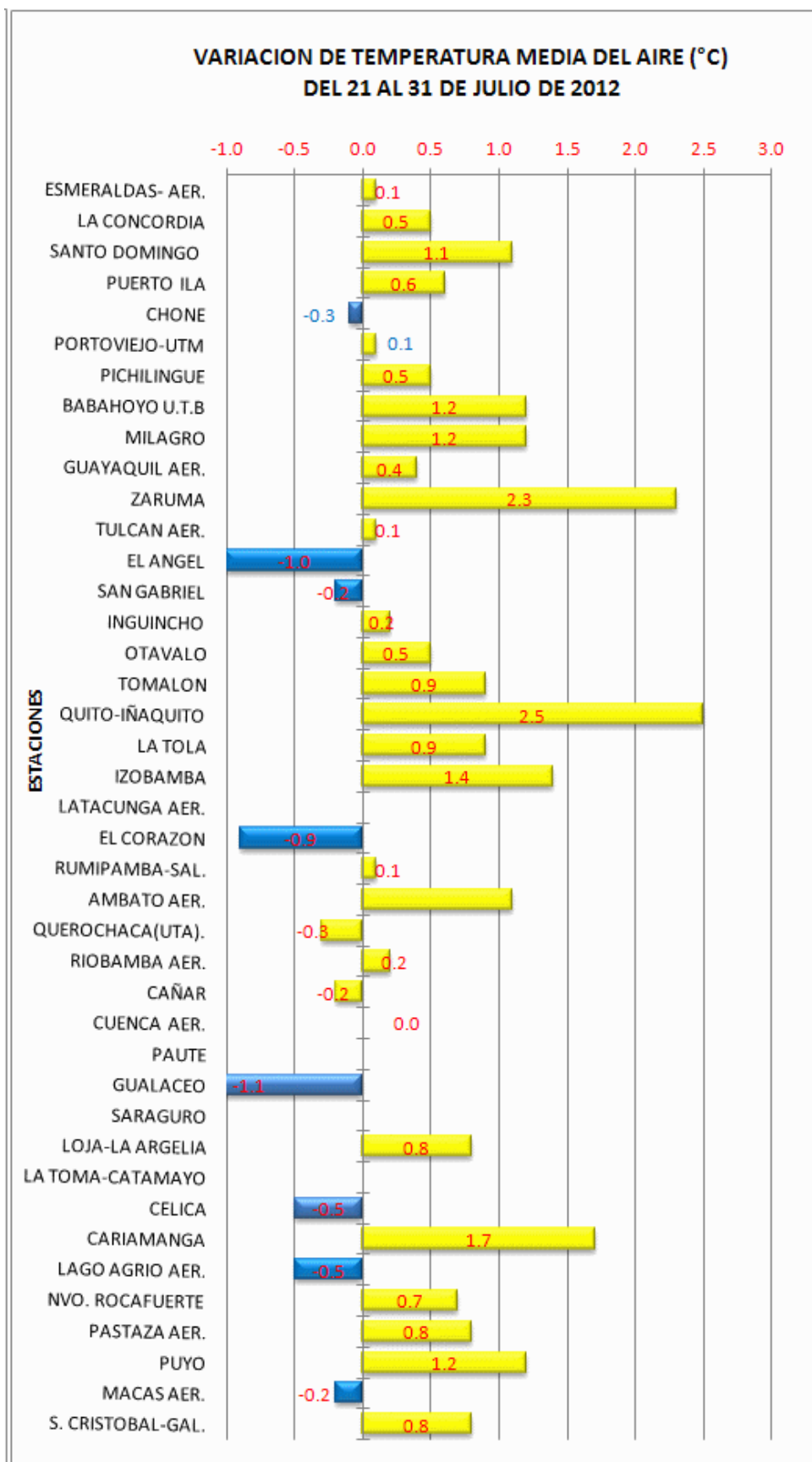
NIL = No se dispone de información

(R) = Record Máximo de serie.

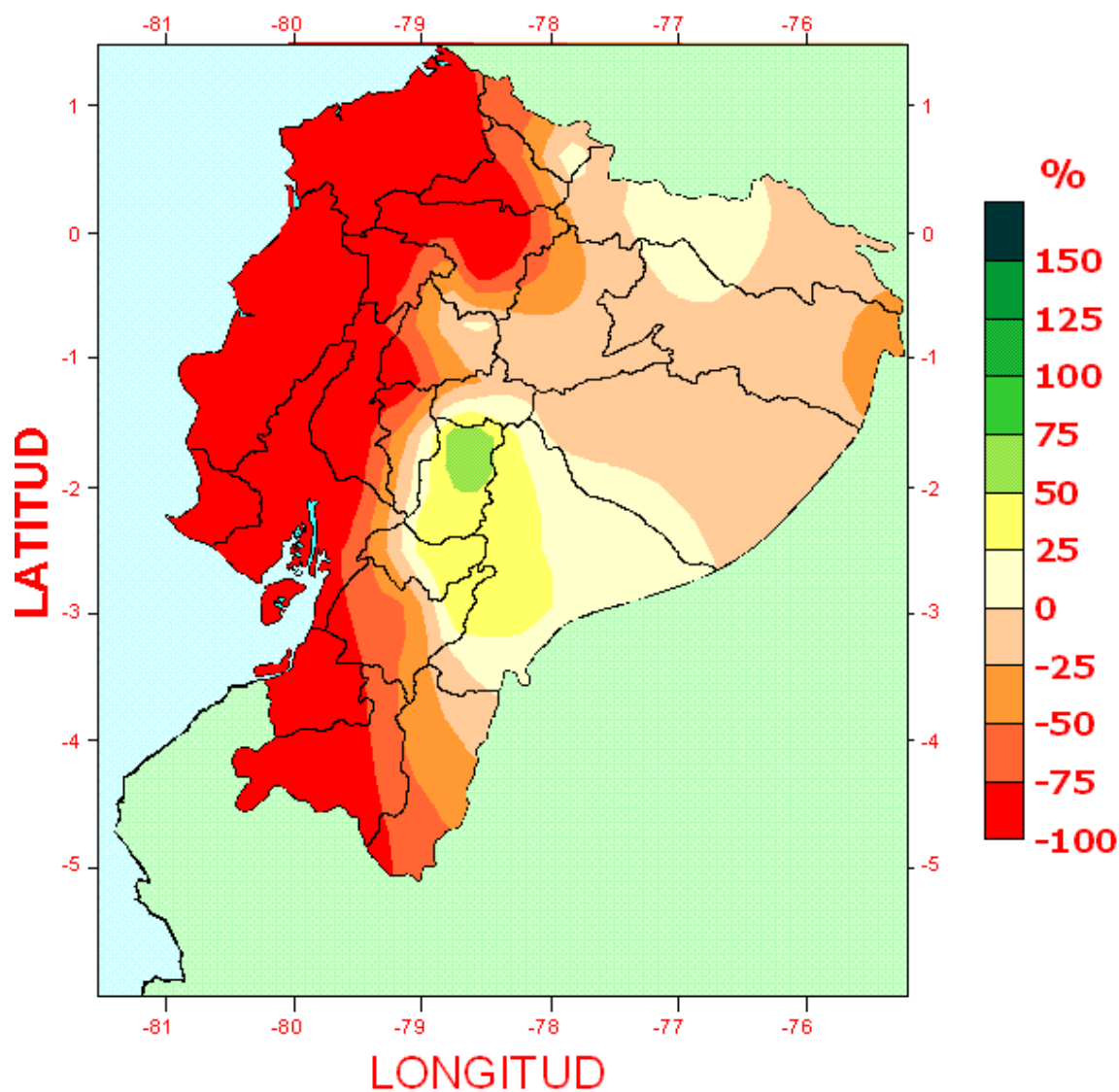
(r) = Record Mínimo de serie.

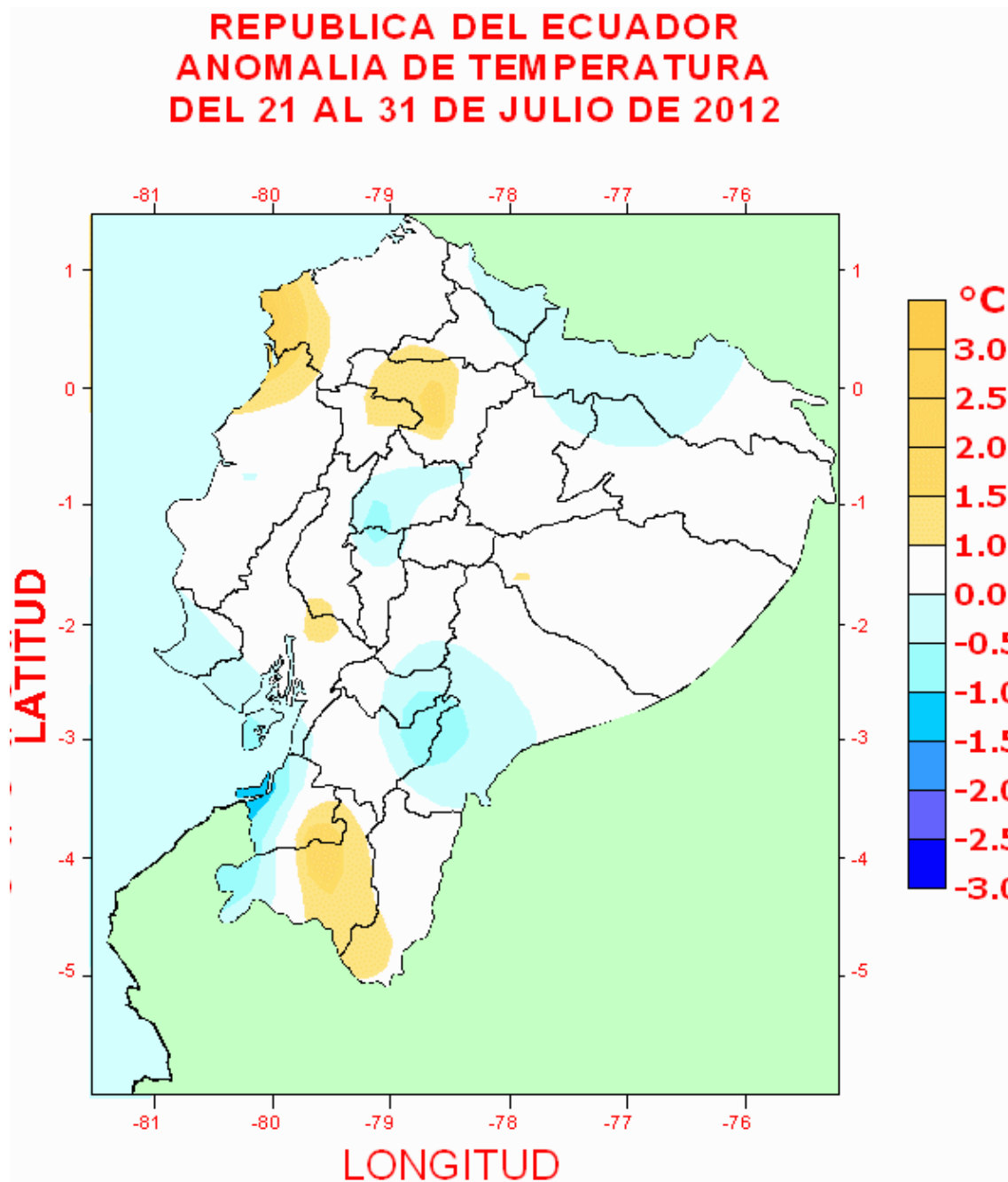
NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.





**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE PRECIPITACION
DEL 21 AL 31 DE JULIO DE 2012**





TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 01 AL 10 DE AGOSTO DE 2012

PERSPECTIVAS DEL 01 AL 10 DE AGOSTO DE 2012						
ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION
LA CONCORDIA	<	25 60	TULCAN AER.	<	12 80	NVO. ROCAFUERTE
S. DOMINGO AER.	<	15 50	EL ANGEL	<	10 60	
CHONE	<	7 60	SAN GABRIEL	<	26 70	
PORTOVIEJO	<	5 70	OTAVALO	<	14 60	
PICHILINGUE	<	6 60	QUITO-INAQUITO	<	20 60	
BABAHoyo	<	5 60	LA TOLA	<	11 50	
MILAGRO	<	5 70	IZOBAMBA	<	18 50	PUYO
GUAYAQUIL AER.	0	90	LATACUNGA AER.	<	4 80	
			RUMIPAMBA	<	11 50	
			QUEROCHACA	>	23 80	
			RIOBAMBA AER.	>	6 80	
			CAÑAR	<	17 80	
			CUENCA AER.	<	13 80	
			PAUTE	NIL		
			LA ARGELIA-LOJA	<	20 60	
			CARIAMANGA	<	9 60	

NIL = No se dispone de información

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

REGION INTERANDINA.- Las precipitaciones serán menores o iguales a sus promedios decadales en la región.

REGION AMAZONICA.- Se espera precipitaciones ligeramente superiores a sus valores normales.

REGION INSULAR.- Las precipitaciones serán ligeramente superiores a su valor normal decadal.