

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 21 al 30 de abril de 2013

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En la región, las precipitaciones tuvieron valores negativos, únicamente Esmeraldas aeropuerto (85%), que registró valor porcentual positivo. Valores negativos se presentaron en Muisne (-72%); La Concordia (-65%); Santo Domingo aeropuerto (-14%); Puerto Ila (-52%); Chone (-70%); Portoviejo (-92%); Pichilingue (-35%); Milagro (-86%); Guayaquil aeropuerto, Santa Rosa aeropuerto y Zaruma (-93%).

La máxima precipitación de la década se registró en Santo Domingo, con un valor de 129.4 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue negativa en la mayoría de la región, excepto en Santo Domingo (0.3°C); Zaruma (1.6°C); Esmeraldas y La Concordia (0.5°C), que presentaron anomalía positiva. Anomalía negativa se registró en Muisne (-0.1°C); Puerto Ila, Chone y Pichilingue (-0.2°C); Portoviejo (-2.0°C); Milagro (-0.3°C); Santa Rosa (-0.4°C) y Guayaquil (-1.1°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en la localidad de Chone, con un valor de 34.0°C; mientras que la temperatura mínima absoluta se presentó en Zaruma, con un valor de 16.2°C.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones fueron negativas en gran parte de la región, con excepción de Tulcán aeropuerto (14%); San Gabriel (5%); Ibarra (6%); Tomalón-Tabacundo (70%); La Tola-Tumbaco (86%) y Riobamba aeropuerto (39%), que registraron porcentajes positivos de precipitación. Valores negativos se presentaron en El Ángel (-21%); Inguincho-Imbabura (-56%); Otavalo (-57%); Quito-Iñaquito (-3%); Izobamba-Sur de Quito (-26%); Latacunga aeropuerto (-45%); El Corazón-Cotopaxi (51%); Querochaca (-36%); Cañar (-91%); Cuenca aeropuerto (-97%); Paute (-94%); Gualaceo

(-70%); Celica (-86%); Cariamanga (-77%); Saraguro, La Argelia-Loja y La Toma-Catamayo (-100%).

La máxima precipitación de la década en la región se presentó en La Tola, con un valor de 62.5 mm.

Se registraron records mínimos de precipitación en Saraguro y La Argelia, con un valor de 0.0 mm en ambas localidades.

TEMPERATURA.- Se presentaron anomalías positivas en la temperatura media del aire en la mayor parte de la región, salvo Tulcán, Izobamba y El Corazón (-0.3°C); Tomalón (-0.1°C); La Tola (-0.7°C); Rumipamba (-1.2°C); Paute (-1.9°C) y Gualaceo (-2.3°C), que registraron anomalía negativa. Los valores de anomalía positiva fueron: El Ángel y La Argelia (0.1°C); San Gabriel, Riobamba y Cuenca (0.2°C); Inguincho, Ibarra, Ambato y Otavalo (0.4°C); Iñaquito (0.8°C); Latacunga (0.3°C); Querochaca (0.5°C); Cañar (0.7°C); Saraguro (2.1°C); La Toma y Cariamanga (1.3°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma-Catamayo, con un valor de 34.2°C . La temperatura mínima absoluta se dio en Gualaceo, con un valor de 1.0°C .

Se registraron récords máximos de temperatura máxima absoluta en San Gabriel (22.1°C), Ibarra (26.7°C), Querochaca (24.6°C), Saraguro (25.8°C) y La Argelia (27.6°C).

Se establecieron records mínimos de temperatura mínima absoluta en San Gabriel (1.3°C), Tomalón (5.0°C), La Tola (4.4°C), Querochaca (2.1°C), Paute (3.6°C), Gualaceo (1.0°C) y La Argelia (5.5°C).

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales decadales en toda la región: Lago Agrio aeropuerto (81%); El Coca aeropuerto (-55%); Nuevo Rocafuerte (-59%); Pastaza aeropuerto (-37%); Puyo (-23%) y Macas aeropuerto (94%).

La máxima precipitación de la década en la región se registró en El Puyo, con 113.5 mm.

TEMPERATURA.- Se registraron valores positivos de anomalía de temperatura media del aire en la región, excepto en Pastaza (-0.2°C), que presentó anomalía negativa. Anomalía positiva se registró en: Lago Agrio (0.6°C); El Coca (0.1°C); Nuevo Rocafuerte (0.5°C); Puyo (0.7°C) y Macas (1.1°C).

La temperatura máxima absoluta se dio en Nuevo Rocafuerte, con un valor de 34.6°C , estableciendo record máximo. La temperatura mínima absoluta se registró en Macas, con un valor de 12.5°C .

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En la región no se registraron precipitaciones en esta década, por lo que su porcentaje de variación fue del -100% .

TEMPERATURA.- En esta región se presentó una anomalía negativa en la temperatura media del aire (-0.2°C). La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 31.0°C ; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 21.0°C .

 DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS ESTADISTICA CLIMATOLOGICA														
RESUMEN: 21 AL 30 ABRIL 2013														
ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)				
	DECADA: 21 AL 30 DE ABRIL			ACUM: 01 AL 30 DE ABRIL			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMA.	EXTREMAS	
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM	MAYO 01 AL 10	NOR. 01 AL 10		DEC. 21 AL 30	DEC. 21 AL 30		MAX. DEC.	MIN. DEC.
	(1)			(2)		(3) mm %	(4)							
ESMERALDAS- AER.	65.9		35.5	85	122.5	115.1	106			25.4	26.8	26.3	0.5	31.0
MUISNE	35.0		126.2	-72	126.5	427.6	29			72.8	26.3	26.4	-0.1	30.6
LA CONCORDIA	69.2		199.2	-65	582.0	620.4	93	<	80	156.6	26.3	25.8	0.5	32.0
SANTO DOMINGO	129.4		151.7	-14	578.0	494.9	116	<	144	131.7	24.3	24.0	0.3	30.5
PUERTO ILA	68.0		144.3	-52	539.5	483.3	111			106.9	25.6	25.8	-0.2	32.2
CHONE	17.7		60.7	-70	324.2	190.7	170	<	25	47.1	26.9	27.1	-0.2	34.0
PORTOVIEJO-UTM	1.8		22.5	-92	157.8	71.9	219	<	11	17.7	25.2	27.2	-2.0	32.0
PICHILINGUE	78.5		122.3	-35	435.1	375.0	116	<	76	72.6	26.4	26.6	-0.2	32.8
BABAHOYO U.T.B	NIL		92.8	NIL	338.0	364.7	92	<	83	61.3	NIL	27.2	NIL	NIL
MILAGRO	9.9		76.1	-86	132.4	248.6	53	<	21	39.8	26.6	26.9	-0.3	32.8
GUAYAQUIL AER.	3.0		46.0	-93	127.4	204.2	62	<	6	35.8	26.7	27.8	-1.1	32.4
SANTA ROSA	0.8		11.9	-93	11.8	68.8	17			6.9	26.2	26.6	-0.4	32.8
ZARUMA	4.6		67.9	-93	139.5	227.9	61	<	20	41.1	24.0	22.4	1.6	30.0
TULCAN AER.	36.2		31.7	14	79.1	99.1	79	<	37	30.0	12.1	12.4	-0.3	21.7
EL ANGEL	26.2		33.5	-21	52.4	103.8	50	>	24	30.1	12.5	12.4	0.1	18.5
SAN GABRIEL	40.8		38.8	5	68.0	110.6	61	<	51	30.4	13.2	13.0	0.2	22.1
INGUINCHO	30.6		70.8	-56	133.2	194.5	68			57.7	11.2	10.8	0.4	17.1
IBARRA	37.9		35.6	6	134.3	85.4	157	<	40	26.5	17.0	16.6	0.4	26.7
OTAVALO	18.4		43.3	-57	48.7	121.2	40	>	18	33.2	15.2	14.8	0.4	24.0
TOMALON	35.9		21.1	70	74.4	86.2	86			16.4	15.2	15.3	-0.1	24.8
QUITO-IÑAQUITO	50.0		51.8	-3	110.9	153.4	72	>	29	43.7	16.0	15.2	0.8	24.6
LA TOLA	62.5		33.6	86	103.1	117.5	87	<	60	27.4	16.0	16.7	-0.7	25.4
IZOBAMBA	44.9		61.3	-26	91.7	196.3	46	<	51	60.7	12.0	12.3	-0.3	20.0
LATACUNGA AER.	13.9		25.7	-45	37.3	65.0	57	<	18	17.8	14.5	14.2	0.3	26.0
EL CORAZON	49.0		100.1	-51	252.8	502.6	50			61.9	18.5	18.8	-0.3	22.5
RUMIPAMBA-SAL.	14.1		25.0	-43	44.0	64.4	68	<	18	18.8	14.1	15.3	-1.2	23.8
AMBATO AER.	8.8		16.5	-46	27.5	55.6	49			20.4	15.7	15.3	0.4	24.2
QUEROCHACA(UTA).	12.1		19.1	-36	37.5	65.4	57	>	11	24.6	13.8	13.3	0.5	24.6
RIOBAMBA AER.	31.4		22.5	39	47.9	65.5	73	<	28	15.7	14.9	14.7	0.2	24.0
CAÑAR	1.7		19.6	-91	12.4	63.1	19	>	1	15.5	13.1	12.4	0.7	20.1
CUENCA AER.	0.9		34.5	-97	19.5	112.9	17	<	9	36.4	16.3	16.1	0.2	27.7
PAUTE	1.4		24.6	-94	14.0	77.0	18	<	6	18.9	15.8	17.7	-1.9	26.3
GUALACEO	8.3		28.2	-70	24.3	85.8	28	>	7	20.4	15.5	17.8	-2.3	27.2
SARAGURO	0.0 (r)		28.7	-100	13.5	91.2	14	<	7	19.2	15.3	13.2	2.1	25.8
LOJA-LA ARGELIA	0.0 (r)		25.6	-100	22.3	91.8	24	<	9	19.5	16.9	16.8	0.1	27.6
LA TOMA-CATAMAYO	0.0		11.6	-100	3.2	50.5	6			6.3	25.0	23.7	1.3	34.2
CELICA	5.4		40.4	-86	47.1	170.3	27	>	4	24.3	NIL	16.7	NIL	23.0
CARIAMANGA	15.2		67.8	-77	89.0	215.8	41	<	27	33.0	20.0	167.0	1.3	26.5
LAGO AGRIO AER.	21.2		115.6	-81	232.4	347.1	66			187.2	26.4	25.8	0.6	33.5
EL COCA	49.6		111.7	-55	196.0	369.0	53			114.0	26.7	26.6	0.1	33.6
NVO. ROCAFUERTE	39.9		99.2	-59	272.5	319.5	85	>	40	115.1	26.9	26.4	0.5	34.6
PASTAZA AER.	103.8		166.6	-37	470.7	566.8	83			298.1	22.2	22.4	-0.2	28.4
PUYO	113.5		149.1	-23	474.6	471.6	100	<	151	147.4	22.6	21.9	0.7	29.8
MACAS AER.	6.1		106.6	-94	178.9	298.5	59			107.1	23.2	22.1	1.1	30.0
S. CRISTOBAL-GAL.	0.0		41.2	-100	39.3	102.7	38			16.3	26.1	26.3	-0.2	31.0

(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)

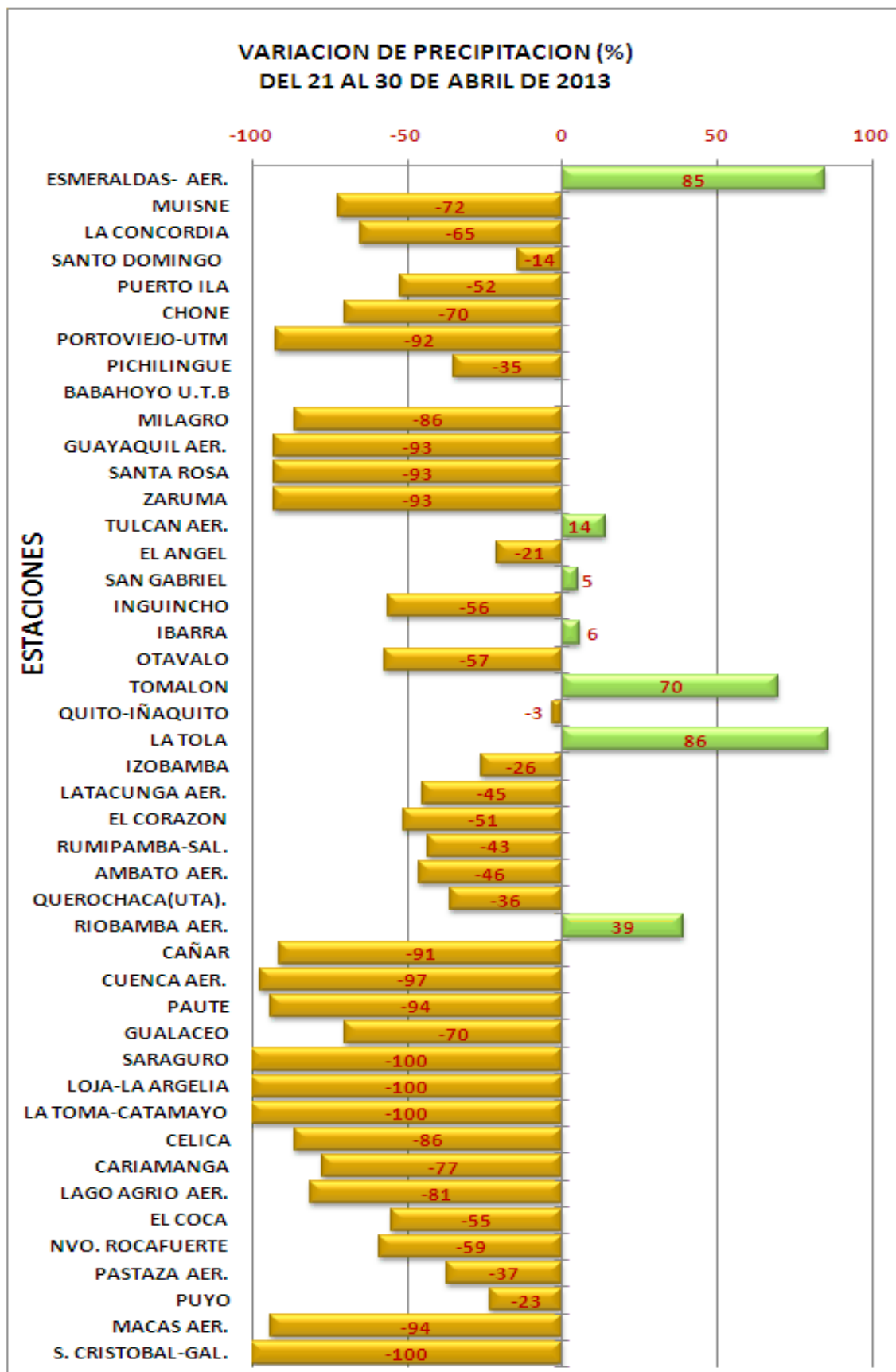
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

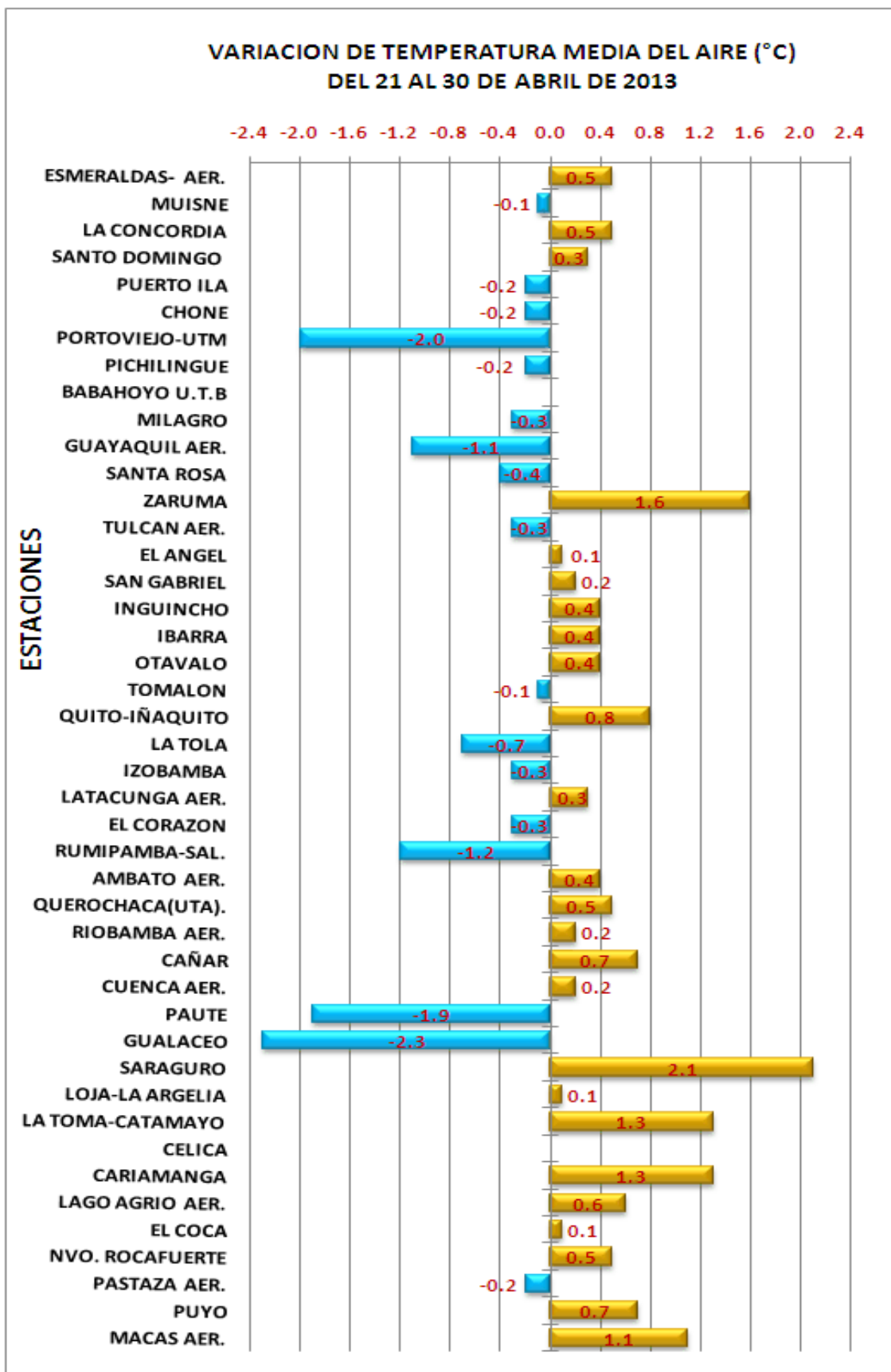
NIL = No se dispone de información

(R) = Record Máximo de serie.

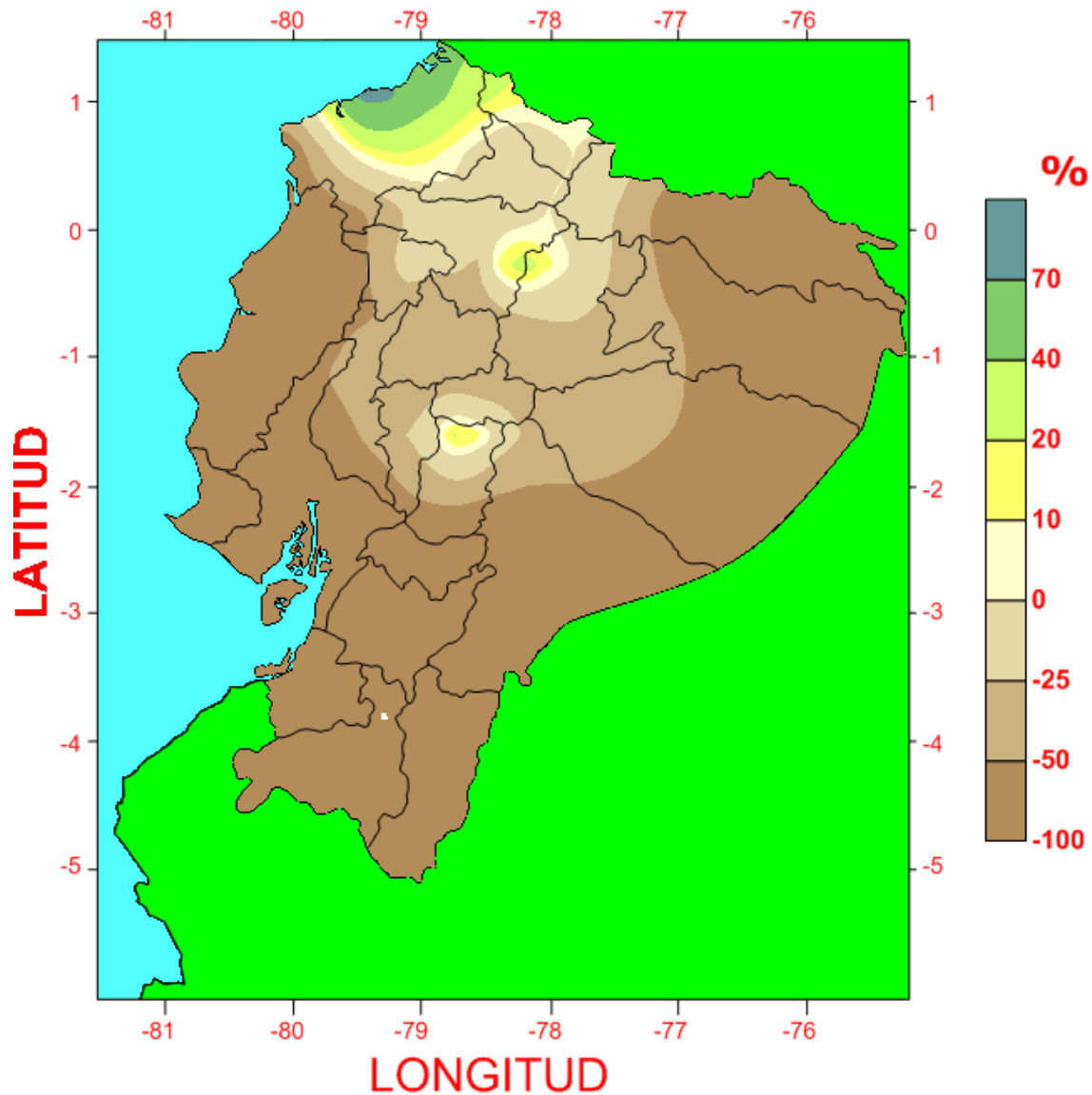
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.

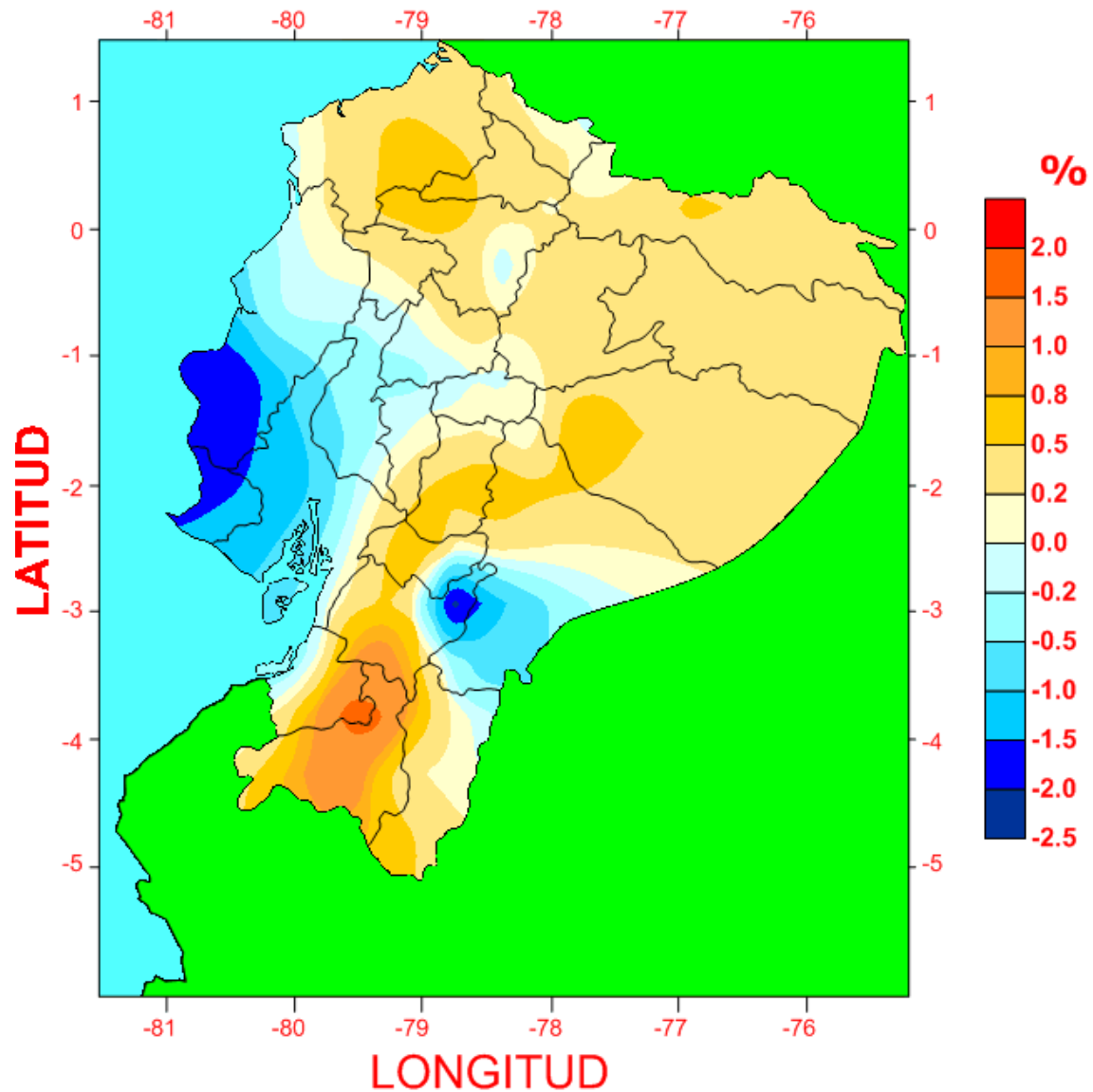




**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE PRECIPITACION
21 AL 30 DE ABRIL DE 2013**



**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE TEMPERATURA
21 AL 30 DE ABRIL DE 2013**



TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 01 AL 10 DE MAYO DE 2013

PERSPECTIVAS						
DEL 01 AL 10 DE MAYO DE 2013						
ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION
LA CONCORDIA	<	80 60	TULCAN AER.	<	37 80	NVO. ROCAFUERTE
			EL ANGEL	>	24 60	
S. DOMINGO AER.	<	144 70	SAN GABRIEL	<	51 90	
			OTAVALO	>	18 60	
CHONE	<	25 70	QUITO-ÍNAQUITO	>	29 70	
			LA TOLA	<	60 90	
PORTOVIEJO	<	11 70	IZOBAMBA	<	51 70	
			LATACUNGA AER.	<	18 70	
PICHILINGUE	<	76 70	RUMIPAMBA	<	18 70	
			QUEROCHACA	>	11 70	
BABAHOYO	<	83 80	RIOBAMBA AER.	<	28 90	PUYO
			CAÑAR	>	1 90	
MILAGRO	<	21 70	CUENCA AER.	<	9 90	
			PAUTE	<	6 70	
GUAYAQUIL AER.	<	6 60	GUALACEO	>	7 60	
			LA ARGELIA-LOJA	<	7 70	
ZARUMA	<	20 60	CELICA	<	9 70	
			CARIAMANGA	>	4 50	

NIL = No se dispone de información

REGION LITORAL.- Los valores decadales de precipitación serán menores o iguales a los valores normales de la región.

REGION INTERANDINA.- Valores de precipitación decadales inferiores o iguales a sus promedios decadales.

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

REGION INSULAR.- Precipitaciones inferiores con respecto a sus valores normales decadales.