

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 01 al 10 de noviembre de 2013

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En la primera década del mes de noviembre, las precipitaciones estuvieron bajo la normal en toda la región, Muisne y Zaruma (-94%), La Concordia (-83%), Santo Domingo aeropuerto y Babahoyo (-99%), Puerto Ila (-80%), Santa Rosa (-71%). Las localidades Esmeraldas aeropuerto, Portoviejo, Pichilingue, Milagro y Guayaquil aeropuerto no registró precipitaciones y su porcentaje de variación fue del -100%.

La máxima precipitación de la década se registró en Puerto Ila, con un valor de 4.3 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en la región, a excepción de Puerto Ila (-0.3°C) y Santa Rosa (-1.3°C) que registró anomalía negativa. Anomalía positiva se presentó en: La Concordia, Portoviejo y Pichilingue (0.2°C), Babahoyo (0.1°C) y Zaruma (1.7°C). Las localidades Santo Domingo y Guayaquil aeropuertos no presentaron variación en la temperatura media del aire.

Las temperaturas extremas de máxima y mínima más altas se registraron en Zaruma con un valor de 35.5°C, y 16.2°C respectivamente.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Precipitaciones con valores porcentuales superiores a sus normales decadales, se presentaron en Tulcán (20%), Quero Chaca (25%), Riobamba aeropuerto (30%) y La Toma Catamayo (188%). Valores negativos registraron las localidades: San Gabriel (-75%), Inguincho y Loja La Argelia (-97%), Ibarra (-86%), Tomalón (-98%), Iñaquito (-84%), La Tola (-68%), Izobamba (-71%), Latacunga aeropuerto (-74%), El Corazón (-99%), Rumipamba (-63%), Cañar (-85%), Gualaceo (-80%) y Saraguro (-47%). Las localidades de El Angel, Otavalo, Cuenca aeropuerto, Paute, Celica y Cariamanga no registraron precipitaciones por lo que su porcentaje fue del -100%.

La máxima precipitación de la década en la región se presentó en Tulcán aeropuerto, con un valor de 38.5 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue negativa en San Gabriel y el Corazón (-0.3°C), La Tola (-0.8°C), Izobamba y Cuenca (-0.2°C), Cañar (-0.4°C) Paute (-0.1°C), Gualaceo (-1.7°C) y Loja La Argelia (-0.5°C). Anomalía positiva se registró en San Gabriel y Tomalón (0.2°C), Ibarra y Riobamba aeropuerto (0.7°C), Otavalo (1.3°C), Iñaquito y La Toma Catamayo (0.5°C), Quero Chaca (0.4°C), Saraguro (2.9°C) y Cariamanga (1.2°C). Las localidades Tulcán aeropuerto, Inguincho, Rumipamba y Celica no presentaron variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma-Catamayo, con un valor de 34.4°C y la temperatura mínima absoluta se dio en Izobamba, con un valor de 1.7°C .

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en la región fueron irregulares, valores porcentuales positivos se registraron en Lago Agrio aeropuerto (214%), Puyo (44%) y Macas (46%), y valores negativos se presentaron en El Coca aeropuerto (-46%), Nuevo Rocafuerte (-51%) y Pastaza aeropuerto (-26%).

La máxima precipitación de la década se registró en el Puyo, con 158.8 mm.

TEMPERATURA.- Se registraron valores positivos de anomalía de temperatura media en la región, a excepción de El Coca aeropuerto (-0.5°C) que registró anomalía negativa. Valores positivos se registraron en Lago Agrio y Macas aeropuerto (0.3°C), Nuevo Rocafuerte (0.5°C), Pastaza aeropuerto (0.7°C) y Puyo (0.8°C).

La temperatura máxima absoluta se registro en El Coca aeropuerto, con un valor de 33.8°C , y la temperatura mínima absoluta se observó en Puyo, con un valor de 14.9°C .

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En la región se presentaron precipitaciones con un valor de 4.3 mm en esta década, lo que determinó una variación positiva en el orden del 79%.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire registró una anomalía negativa de -1.8°C . La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 26.1°C ; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 18.3°C .

 DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS ESTADISTICA CLIMATOLOGICA														
RESUMEN: 01 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2013														
ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)				
	DECADA: 01 AL 10 DE NOVIEMBRE			ACUM: 01 AL 10 DE NOVIEMBRE			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMA.	EXTREMAS	
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM.	NOVIEMBRE 11 AL 20	NOR. 11 AL 20		DEC. 01 AL 10	DEC. 01 AL 10		MAX. DEC.	MIN. DEC.
	(1)			(2)			(3) mm	%	(4)					
ESMERALDAS- AER.	0.0	1.5	-100	0.0	25.5	0			7.4	NIL	25.9	NIL	31.3	21.5
MUISNE	3.2	56.6	-94	3.2	202.8	1			53.7	NIL	24.8	NIL	27.2	NIL
LA CONCORDIA	4.1	24.0	-83	4.1	64.2	6	<	21	60	18.2	24.3	24.1	0.2	30.6
SANTO DOMINGO	0.3	26.0	-99	0.3	111.9	0	<	25	60	25.0	22.2	22.2	0.0	27.8
PUERTO ILA	4.3	21.8	-80	4.3	87.9	4				24.3	23.7	24.0	-0.3	28.8
CHONE	NIL	14.5	NIL	NIL	36.6	0				11.8	NIL	25.7	NIL	NIL
PORTOVIEJO-UTM	0.0	2.5	-100	0.0	10.3	0	<	5	70	2.6	26.0	25.8	0.2	33.8
PICHILINGUE	0.0	25.5	-100	0.0	71.4	0	<	16	60	19.2	25.5	25.3	0.2	31.5
BABAHYOY U.T.B	0.2	16.9	-99	0.2	57.3	0	<	15	70	26.2	25.6	25.5	0.1	30.7
MILAGRO	0.0	7.5	-100	0.0	27.3	0	<	15	70	9.7	25.5	25.1	0.4	30.7
GUAYAQUIL AER.	0.0	3.2	-100	0.0	24.4	0	<	1	90	1.9	26.0	26.0	0.0	31.6
SANTA ROSA	2.7	9.3	-71	2.7	42.7	6				7.9	24.4	25.7	-1.3	28.7
ZARUMA	0.8	13.4	-94	0.8	45.2	1	<	13	60	15.3	25.3	23.6	1.7	35.5
TULCAN AER.	38.5	32.1	20	38.5	111.9	34	>	30	70	44.6	12.3	12.3	0.0	19.3
EL ANGEL	5.2	39.1	-100	0.0	123.0	0	<	28	70	42.8	12.0	12.3	-0.3	19.5
SAN GABRIEL	8.2	32.6	-75	8.2	106.9	7	<	25	60	39.7	13.1	12.9	0.2	21.5
INGUINCHO	1.3	51.3	-97	1.3	130.6	0				38.6	10.7	10.7	0.0	17.9
IBARRA	2.3	16.7	-86	2.4	60.5	3	<	24	60	17.5	17.2	16.5	0.7	24.3
OTAVALO	27.2	32.3	-100	0.0	86.1	0	<	32	70	31.3	16.2	14.9	1.3	24.0
TOMALON	1.0	43.6	-98	1.0	69.4	1				26.5	15.6	15.4	0.2	25.0
QUITO-IÑAQUITO	6.9	43.4	-84	6.9	103.2	6	<	26	70	36.8	15.5	15.0	0.5	24.2
LA TOLA	9.8	30.5	-68	9.8	95.8	10	<	21	60	37.1	15.4	16.2	-0.8	24.8
IZOBAMBA	12.2	42.3	-71	12.2	132.4	9	<	32	60	49.9	11.9	12.1	-0.2	20.7
LATACUNGA AER.	4.2	15.9	-74	4.2	45.7	9	<	22	70	14.4	NIL	14.6	NIL	25.7
EL CORAZON	0.4	31.3	-99	0.4	102.5	0				42.9	18.2	18.5	-0.3	23.5
RUMIPAMBA-SAL.	6.0	16.0	-63	6.0	55.9	10	<	19	80	23.3	15.6	15.6	0.0	25.7
AMBATO AER.	4.9	14.3	NIL	NIL	40.7	0				12.3	NIL	15.9	NIL	NIL
QUEROCHACA(UTA).	17.8	14.2	25	17.8	42.5	41	<	20	80	17.0	14.2	13.8	0.4	23.8
RIOBAMBA AER.	14.2	10.9	30	14.2	41.6	34	<	29	80	16.5	15.5	14.8	0.7	24.6
CAÑAR	2.1	13.6	-85	2.1	40.5	5	<	12	70	13.8	11.8	12.2	-0.4	19.0
CUENCA AER.	0.0	25.0	-100	0.0	80.0	0	<	22	60	21.2	16.0	16.2	-0.2	25.2
PAUTE	0.0	19.1	-100	0.0	66.4	0	<	24	70	21.1	18.1	18.2	-0.1	29.5
GUALACEO	4.1	20.5	-80	4.1	80.4	5	<	20	70	24.5	16.4	18.1	-1.7	26.6
SARAGURO	10.5	19.7	-47	10.5	58.5	17				18.4	16.2	13.3	2.9	25.4
LOJA-LA ARGELIA	0.5	15.9	-97	0.5	60.8	0	<	20	60	19.7	16.3	16.8	-0.5	25.2
LA TOMA-CATAMAYO	0.0	4.8	188	13.8	16.8	82				4.8	24.7	24.2	0.5	34.4
CELICA	0.0	8.7	-100	0.0	26.9	0	<	12	60	6.4	16.7	16.7	0.0	22.4
CARIAMANGA	0.0	11.0	-100	0.0	51.0	0	<	19	60	17.1	18.9	17.7	1.2	26.0
LAGO AGRIO AER.	152.0	48.4	214	152.0	282.7	53				109.2	26.5	26.2	0.3	32.5
EL COCA AER.	49.8	92.5	-46	49.8	295.0	16				109.1	26.7	27.2	-0.5	33.8
NVO. ROCAFUERTE	28.8	59.7	-51	29.2	176.8	16	<	60	60	49.6	27.4	26.9	0.5	33.2
PASTAZA AER.	94.0	127.8	-26	94.0	454.8	20				306.2	22.5	21.8	0.7	28.4
PUYO	158.8	110.6	44	158.8	361.8	43	>	102	60	123.3	22.9	22.1	0.8	29.1
MACAS AER.	71.1	48.6	46	71.1	161.2	44				50.9	23.0	22.7	0.3	30.1
S. CRISTOBAL-GAL.	4.3	2.4	79	4.3	11.1	38				10.2	22.3	24.1	-1.8	26.1

(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)

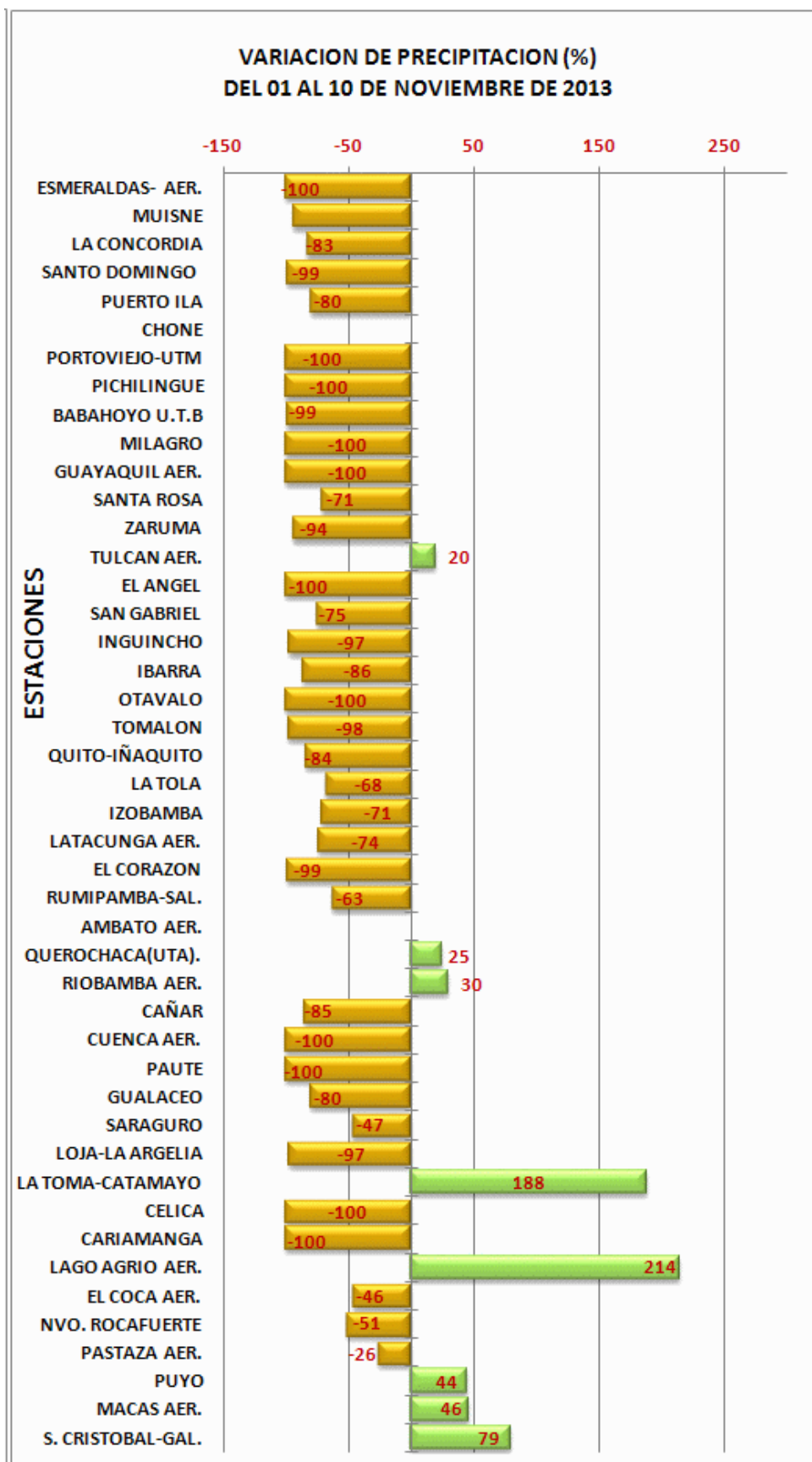
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

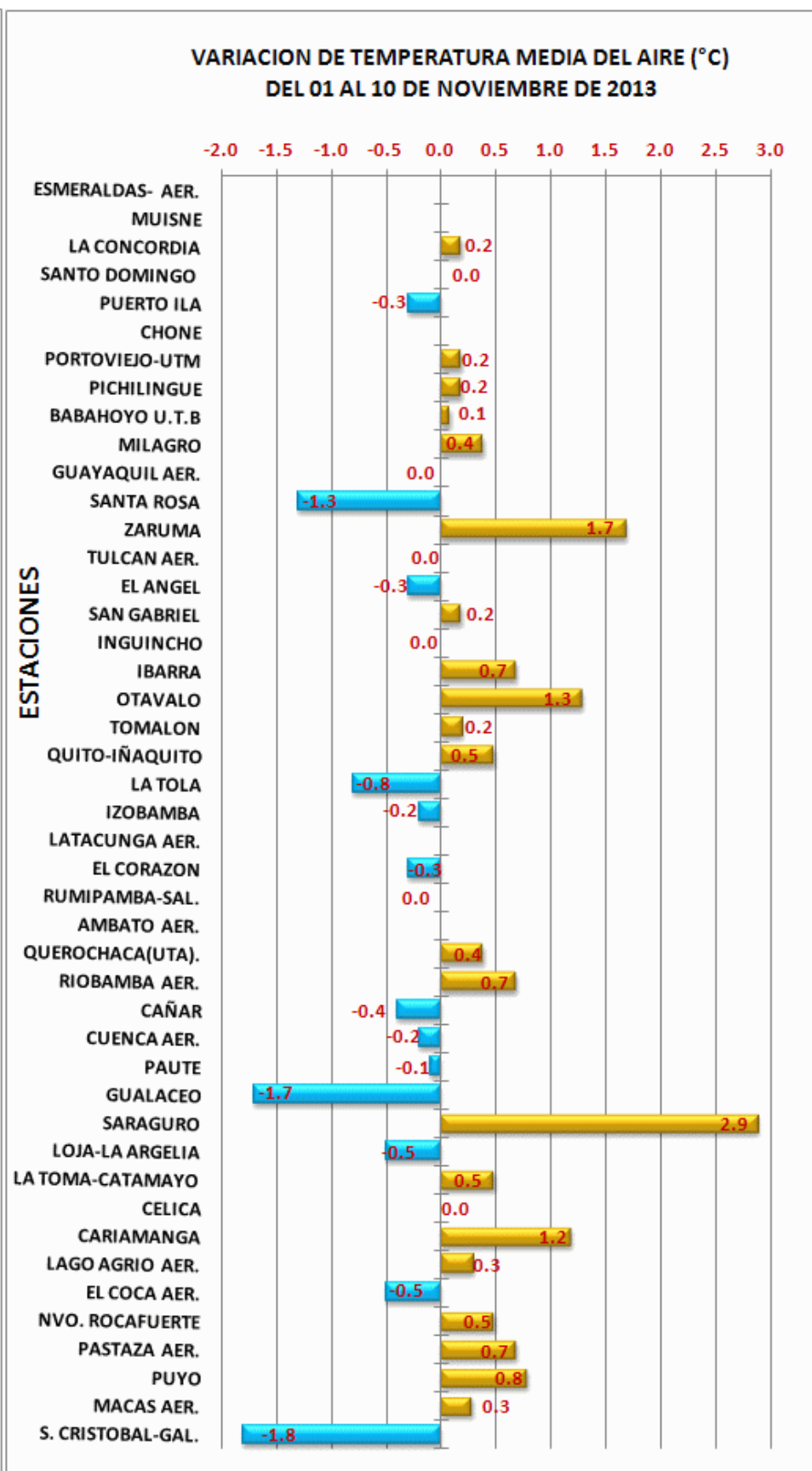
NIL = No se dispone de información

(R) = Record Máximo de serie.

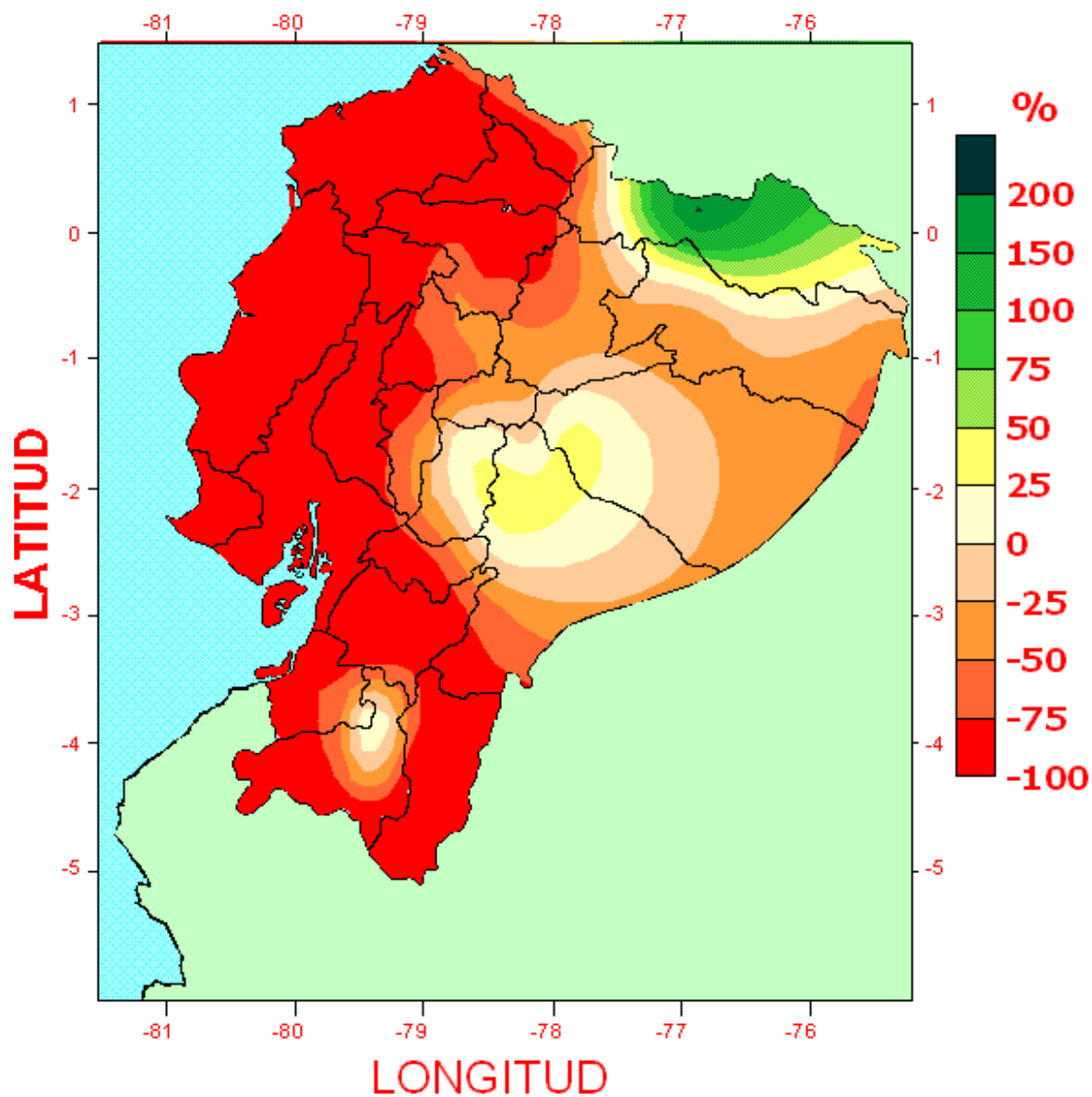
(r) = Record Mínimo de serie.

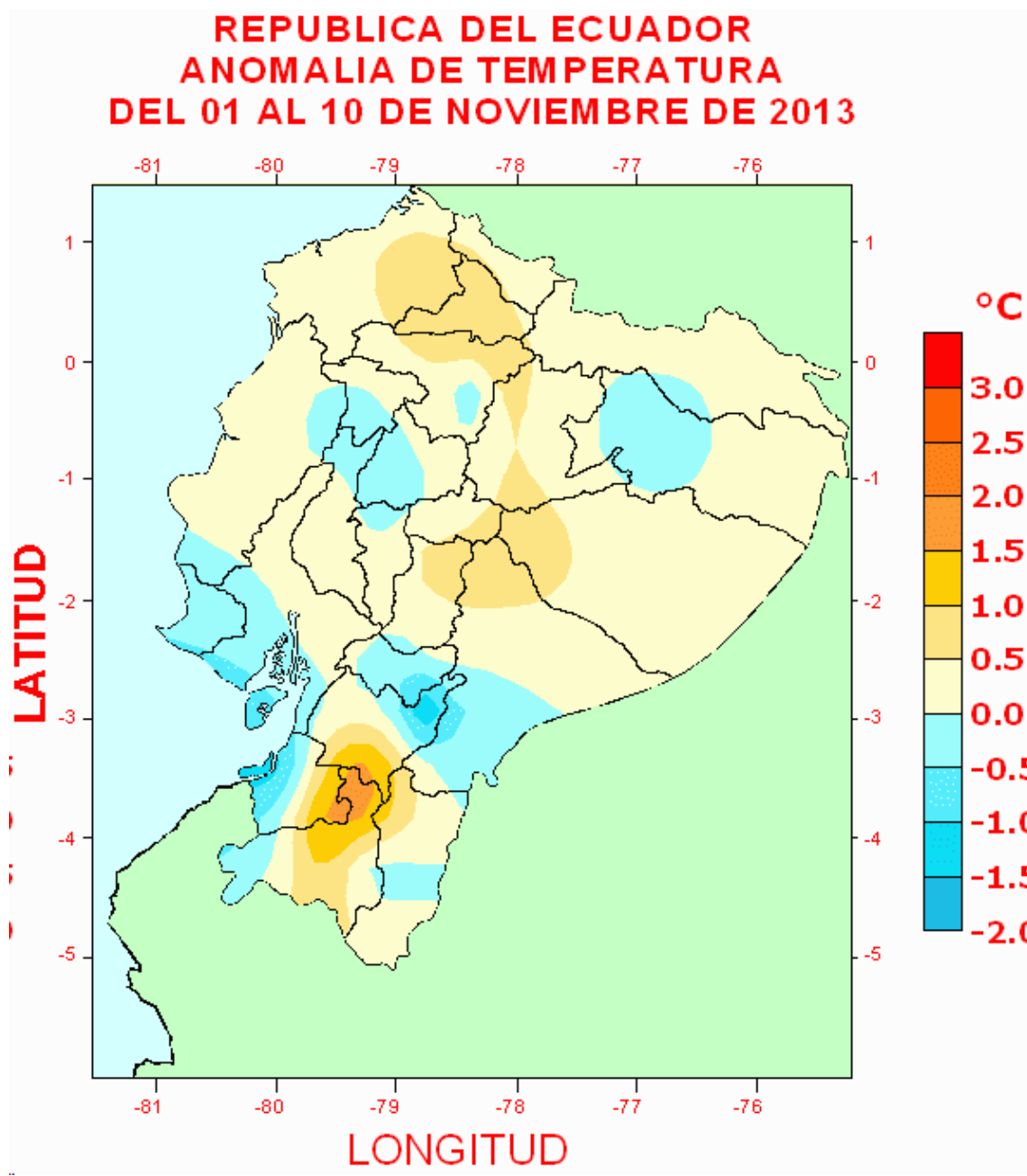
NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.





**REPUBLICA DEL ECUADOR
ANOMALIA DE PRECIPITACION
01 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2013**





PERSPECTIVAS									
DEL 11 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2013									
ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		
LA CONCORDIA	<	21 60	TULCAN AER.	>	30 70	NVO. ROCAFUERTE	<	60	60
			EL ANGEL	<	28 70				
S. DOMINGO AER.	<	25 60	SAN GABRIEL	<	25 60				
			OTAVALO	<	32 70				
CHONE	NIL		QUITO-INAQUITO	<	26 70				
			LA TOLA	<	21 60				
PORTOVIEJO	<	5 70	IZOBAMBA	<	32 60	PUYO	>	102	60
			LATACUNGA AER.	<	22 70				
PICHILINGUE	<	16 60	RUMIPAMBA	<	19 80				
			QUEROCHACA	<	20 80				
BABAHOYO	<	15 70	RIOBAMBA AER.	<	29 80				
			CAÑAR	<	12 70				
MILAGRO	<	15 70	CUENCA AER.	<	22 60				
			PAUTE	<	24 70				
GUAYAQUIL AER.	<	1 90	GUALACEO	<	20 70				
			LA ARGELIA-LOJA	<	20 60				
ZARUMA	<	13 60	CELICA	<	12 60				
			CARIAMANGA	<	19 60				

NIL = No se dispone de información

TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 11 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2013

REGION LITORAL.- Los valores acumulados de la precipitaciones serán inferiores a los valores promedios.

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

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

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