

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 21 al 31 de octubre de 2013

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En la tercera década del mes de octubre, las precipitaciones estuvieron bajo la normal en la región, a excepción de las localidades: Esmeraldas aeropuerto (120%), Santo Domingo aeropuerto (51%) y Portoviejo (560%) que registraron un porcentaje positivo, las demás localidades registraron porcentajes negativos: La Concordia (-41%), Puerto Ila (-29%), Pichilingue (-88%), Santa Rosa (-37%) y Zaruma (-24%). Las localidades Milagro y Guayaquil aeropuerto no registró precipitaciones y su porcentaje de variación fue del -100%.

La máxima precipitación de la década se registró en Santo Domingo aeropuerto, con un valor de 43.2 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en la región, a excepción de Santa Rosa (-2.9°C) que registró anomalía negativa. Anomalía positiva se presentó en: Esmeraldas (0.4°C), La Concordia (1.0°C), Santo Domingo aeropuerto y Puerto Ila (0.8°C), Portoviejo (0.3°C), Pichilingue (0.7°C), Milagro y Guayaquil aeropuerto (0.6°C) y Zaruma (1.2°C).

Las temperaturas extremas de máxima y mínima más altas se registraron en Zaruma con un valor de 34.5°C, y 16.8°C respectivamente.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Precipitaciones con valores porcentuales superiores a sus normales decadales, se registraron en El Angel (20%), Ibarra (7%), Quito Iñaquito (38%), Izobamba (80%), Latacunga aeropuerto (105%), Quero Chaca (9%), Cuenca aeropuerto (75%), Gualaceo (47%) y Cariamanga (19%). Valores negativos registraron las localidades: San Gabriel (-30%), Inguincho (-59%), Otavalo (-20%), Tomalón (-53%), La Tola (-19%), El Corazón (-21%), Rumipamba (-24%), Ambato aeropuerto (-27%), Riobamba aeropuerto (-48%), Loja La Argelia (-5%), La Toma Catamayo (-95%) y Celica.

La máxima precipitación de la década en la región se presentó en Izobamba, con un valor de 98.7 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en la región, excepto en Tomalón (-0.7°C) y La Tola (-0.4°C) que presentaron anomalía negativa. Anomalía positiva se registró en Tulcán aeropuerto (0.5°C), El Angel y Celica (0.2°C), San Gabriel y el Corazón (0.4°C), Inguincho (0.6°C), Ibarra e Iñaquito (0.9°C), Otavalo e Izobamba (0.8°C), Latacunga y Riobamba aeropuerto (1.0°C), Cuenca aeropuerto (1.5°C), Paute (1.6°C), Gualaceo y La Toma Catamayo (0.1°C), Loja La Argelia (1.2°C). La localidad Rumipamba aeropuerto no presentó variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma-Catamayo, con un valor de 33.6°C y la temperatura mínima absoluta se dio en Tulcán, con un valor de 3.6°C , sin constituirse record histórico de serie.

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en toda región estuvieron bajo la normal, Lago Agrio aeropuerto (-21%), El Coca aeropuerto (-61%), Nuevo Rocafuerte (-44%), Pastaza aeropuerto (-60%), Puyo (-27%) y Macas aeropuerto (-69%). La máxima precipitación de la década se registró en Pastaza aeropuerto, con 96.0 mm.

TEMPERATURA.- Se registraron valores positivos de anomalía de temperatura media en la región, a excepción de Lago Agrio aeropuerto y El Coca aeropuertos (-0.3°C) y (-0.2°C) respectivamente, que registraron valores negativos.

Valores positivos se registraron en Nuevo Rocafuerte (0.5°C), Pastaza aeropuerto y El Puyo (0.7°), y Macas aeropuerto (1.1°C).

La temperatura máxima absoluta se registro en Nuevo Rocafuerte, con un valor de 34.2°C , y la temperatura mínima absoluta se observó en Puyo, con un valor de 15.1°C , sin representar records de serie.

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En la región se presentaron precipitaciones con un valor de 1.9 mm en esta década, lo que determinó una variación negativa en el orden del -44%.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire registró una anomalía negativa de -0.8°C . La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 26.4°C ; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 19.4°C .

 INAMHI INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA		DIRECCION GESTION METEOROLOGICA														
		ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS														
		ESTADISTICA CLIMATOLOGICA														
		RESUMEN: 21 AL 31 DE OCTUBRE DE 2013														
E S T A C I O N	P R E C I P I T A C I O N (mm)									T E M P E R A T U R A (°C)						
	DECADA: 11 AL 20 DE OCTUBRE			ACUM: 01 AL 31 DE OCTUBRE			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMA.	EXTREMAS			
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM	NOVIEMBRE 01 AL 10	NOR. 01 AL 10	DEC. 21 AL 31	DEC. 21 AL 31	MAX. DEC.		MIN. DEC.			
(1)			(2)			(3)	mm	%	(4)							
ESMERALDAS- AER.	8.8	4.0	120	24.9	19.0	131			1.5	26.2	25.8	0.4	30.6		21.8	
MUISNE	NIL	72.3	NIL	14.4	245.4	5			56.6	NIL	25.3	NIL	NIL		NIL	
LA CONCORDIA	22.3	37.8	-41	26.0	92.3	28	<	40	50	24.0	25.0	24.0	1.0	31.9	19.9	
SANTO DOMINGO	43.2	28.6	51	62.1	93.4	66	<	40	70	26.0	22.9	22.1	0.8	29.4	19.6	
PUERTO ILA	24.5	34.7	-29	44.4	89.0	49				21.8	24.5	23.7	0.8	30.6	20.5	
CHONE	NIL	13.9	NIL	3.6	29.5	12				14.5	NIL	25.6	NIL	NIL	NIL	
PORTOVIEJO-UTM	9.9	1.5	560	10.2	4.3	237	<	48	90	2.5	26.1	25.8	0.3	33.9	18.8	
PICHILINGUE	1.2	10.5	-88	6.7	27.1	24	<	33	60	25.5	25.9	25.2	0.7	33.0	20.3	
BABAHYOY U.T.B	NIL	2.6	NIL	NIL	10.5	0				16.9	NIL	25.3	NIL	NIL	NIL	
MILAGRO	0.0	1.7	-100	0.0	4.6	0	<	12	70	7.5	25.6	25.0	0.6	32.2	21.2	
GUAYAQUIL AER.	0.0	0.3	-100	0.2	4.4	4	<	7	90	3.2	26.3	25.7	0.6	31.5	21.1	
SANTA ROSA	5.6	8.9	-37	22.5	45.3	49				9.3	23.7	26.6	-2.9	28.5	20.6	
ZARUMA	8.8	11.6	-24	29.3	33.2	88	<	16	80	13.4	24.8	23.6	1.2	34.5	16.8	
TULCAN AER.	32.1	32.2	0	91.2	91.7	99	>	32	50	32.1	12.8	12.3	0.5	20.1	3.6	
EL ANGEL	40.0	33.2	20	81.2	91.1	89	>	38	70	39.1	12.8	12.6	0.2	19.5	5.4	
SAN GABRIEL	23.1	33.4	-30	81.0	93.3	86	>	15	50	32.6	13.3	12.9	0.4	20.7	3.8	
INGUINCHO	26.2	63.6	-59	115.8	120.0	96				51.3	11.3	10.7	0.6	18.3	5.3	
IBARRA	22.0	20.5	7	110.0	64.2	171	>	25	60	16.7	17.5	16.6	0.9	25.4	8.6	
OTAVALO	26.0	32.6	-20	106.5	91.4	116	>	25	60	32.3	15.9	15.1	0.8	25.0	6.8	
TOMALON	9.5	20.1	-53	70.0	57.9	120				43.6	15.0	15.7	-0.7	24.4	6.0	
QUITO-INAQUITO	57.7	41.8	38	135.7	107.4	126	>	29	70	43.4	16.1	15.2	0.9	24.0	9.5	
LA TOLA	36.0	44.2	-19	78.1	115.0	67	>	22	70	30.5	16.1	16.5	-0.4	25.8	7.3	
IZOBAMBA	98.7	54.7	80	191.6	135.5	141	>	50	70	42.3	12.9	12.1	0.8	21.0	4.2	
LATACUNGA AER.	36.3	17.7	105	111.3	52.0	214	>	23	70	15.9	15.5	14.5	1.0	23.8	5.0	
EL CORAZON	25.4	32.0	-21	54.0	68.8	78				31.3	18.8	18.4	0.4	23.6	14.8	
RUMIPAMBA-SAL.	12.7	16.8	-24	34.1	49.6	68	>	14	70	16.0	15.5	15.5	0.0	23.6	4.8	
AMBATO AER.	8.4	11.5	-27	167.8	54.0	310				14.3	NIL	15.6	NIL	NIL	NIL	
QUEROCHACA(UTA).	18.5	16.9	9	54.2	43.7	124	>	15	50	14.2	13.9	13.4	0.5	22.1	5.0	
RIOBAMBA AER.	7.8	15.1	-48	44.4	40.8	108	>	10	50	10.9	15.8	14.8	1.0	24.9	6.0	
CAÑAR	NIL	14.3	NIL	37.7	44.6	84				13.6	NIL	12.2	NIL	NIL	NIL	
CUENCA AER.	54.0	30.9	75	132.1	89.9	146	>	26	60	25.0	17.7	16.2	1.5	25.8	11.3	
PAUTE	NIL	24.6	NIL	12.1	68.1	17				19.1	19.6	18.0	1.6	28.1	10.9	
GUALACEO	35.0	23.8	47	78.5	72.8	107	>	20	60	20.5	18.3	18.2	0.1	27.2	10.0	
SARAGURO	NIL	20.6	NIL	NIL	60.2	0				19.7	NIL	13.4	NIL	NIL	NIL	
LOJA-LA ARGELIA	21.5	22.7	-5	143.8	69.9	205	>	16	60	15.9	17.9	16.7	1.2	25.0	11.0	
LA TOMA-CATAMAYO	0.5	10.0	-95	32.2	30.5	105				4.8	25.2	25.1	0.1	33.6	17.8	
CELICA	3.3	7.7	-57	25.2	19.9	126	>	29	70	8.7	16.6	16.4	0.2	22.8	12.4	
CARIAMANGA	30.0	25.2	19	70.0	67.5	103	>	17	60	11.0	NIL	17.8	NIL	NIL	12.6	
LAGO AGRIO AER.	90.6	114.5	-21	272.6	255.1	106				48.4	26.3	26.6	-0.3	33.8	21.0	
EL COCA AER.	44.5	114.3	-61	140.5	277.2	50				92.5	27.0	27.2	-0.2	33.4	21.4	
NVO. ROCAFUERTE	40.6	72.6	-44	71.6	226.9	31	>	35	60	59.7	27.3	26.8	0.5	34.2	21.4	
PASTAZA AER.	96.0	241.7	-60	444.2	461.2	96				127.8	22.8	22.1	0.7	28.5	17.4	
PUYO	94.9	129.2	-27	492.9	391.7	125	>	89	60	110.6	22.8	22.1	0.7	29.3	15.1	
MACAS AER.	18.0	58.2	-69	132.5	201.6	65				48.6	23.7	22.6	1.1	30.5	17.0	
S. CRISTOBAL-GAL.	1.9	3.4	-44	21.8	9.9	220				2.4	22.7	23.5	-0.8	26.4	19.4	

(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)

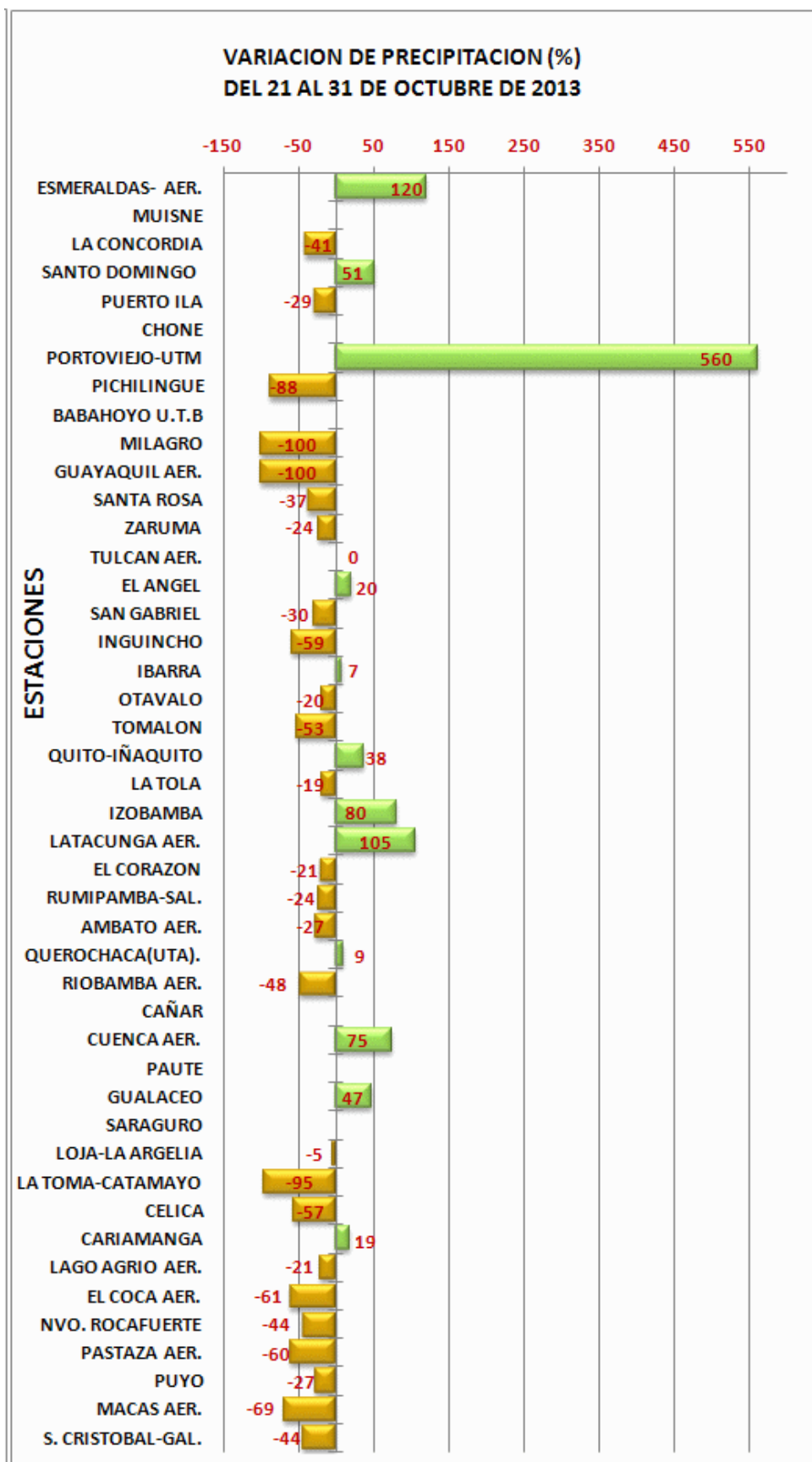
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

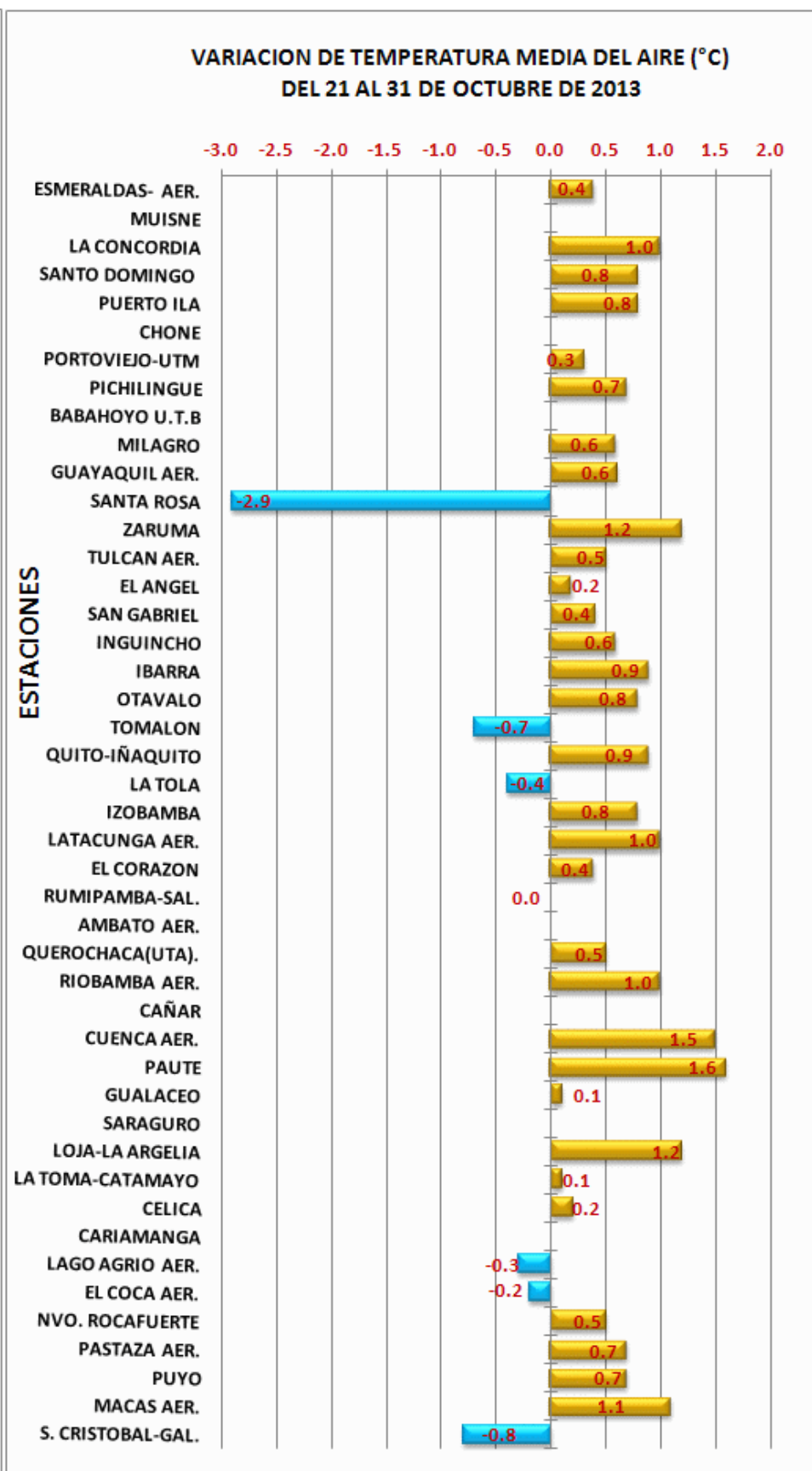
NIL = No se dispone de información

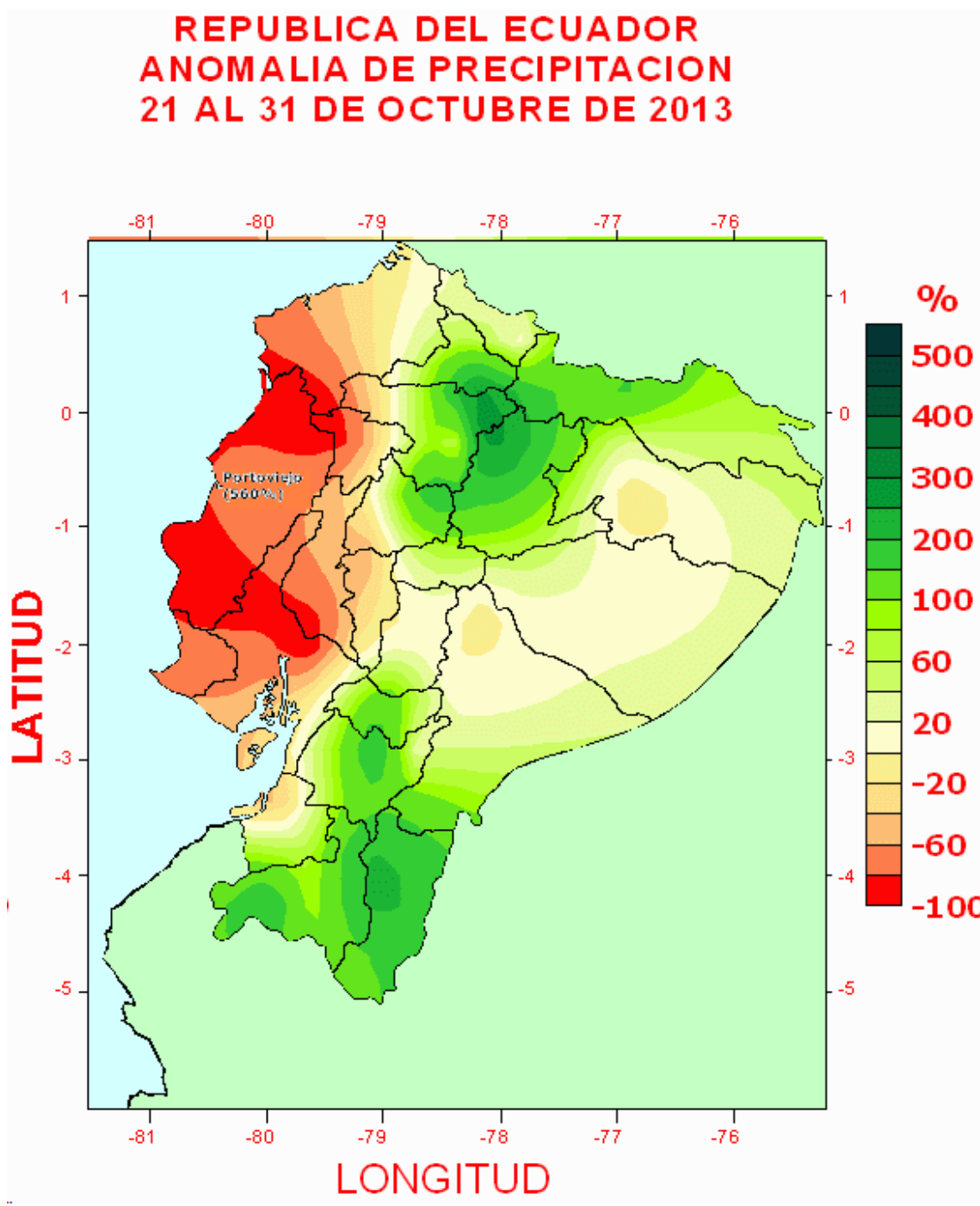
(R) = Record Máximo de serie.

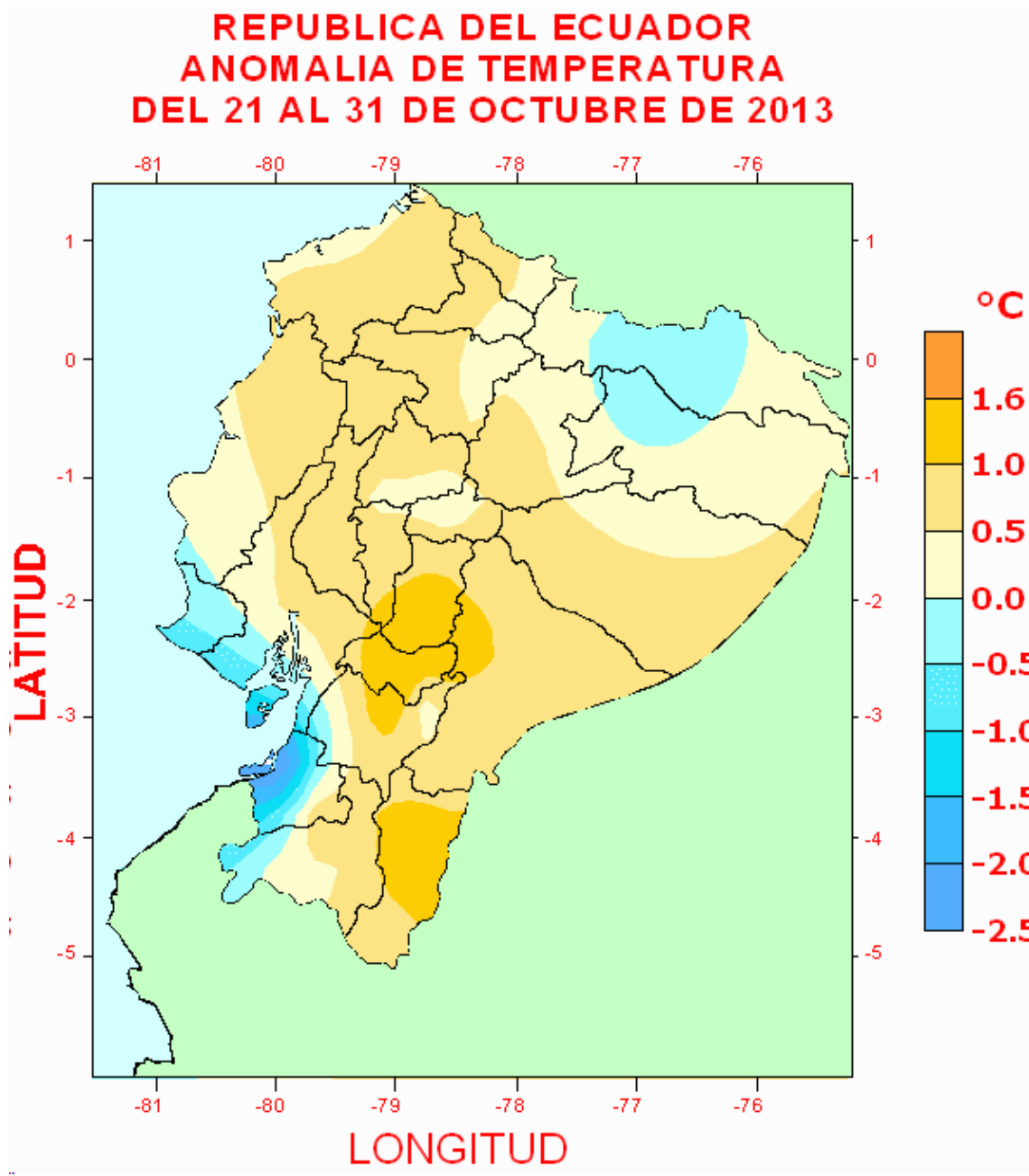
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.









PERSPECTIVAS									
DEL 01 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2013									
ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		ESTACION	PROB. mm. %		
LA CONCORDIA	<	40 50	TULCAN AER.	>	32 50	NVO. ROCAFUERTE	>	35	60
			EL ANGEL	>	38 70				
S. DOMINGO AER.	<	40 70	SAN GABRIEL	>	15 50				
			OTAVALO	>	25 60				
CHONE	NIL		QUITO-INAQUITO	>	29 70				
			LA TOLA	>	22 70				
PORTOVIEJO	<	48 90	IZOBAMBA	>	50 70				
			LATACUNGA AER.	>	23 70	PUYO	>	89	60
PICHILINGUE	<	33 60	RUMIPAMBA	>	14 70				
			QUEROCHACA	>	15 50				
BABAHOYO	NIL		RIOBAMBA AER.	>	10 50				
			CAÑAR	NIL					
MILAGRO	<	12 70	CUENCA AER.	>	26 60				
			PAUTE	NIL					
GUAYAQUIL AER.	<	7 90	GUALACEO	>	20 60				
			LA ARGELIA-LOJA	>	16 60				
ZARUMA	<	16 80	CELICA	>	29 70				
			CARIAMANGA	>	17 60				

NIL = No se dispone de información

TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 01 AL 10 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 inferiores a sus valores normales decadales.