

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 01 al 10 de Noviembre de 2014

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En esta década las precipitaciones fueron inferiores en toda la década con respecto a los valores normales, Muisne y Chone (-98%), La Concordia (-68%), Santo Domingo aeropuerto (-50%), Puerto Ila (-73%), Pichilingue (-94%), Santa Rosa (-23%) y Zaruma (-76%). Esmeraldas aeropuerto, Portoviejo, Milagro y Guayaquil aeropuerto no registraron precipitación por lo que su porcentaje de variación fue del -100%.

La máxima precipitación registrada en la década fue en Santo Domingo aeropuerto, con un valor de 13.0 mm.

TEMPERATURA.- Anomalía positiva en la temperatura media del aire se registró en la región, excepto en La Concordia y Santo Domingo aeropuerto (-0.3°C), Chone (-0.8°C) y Santa Rosa (-1.0°C), que registraron anomalía negativa, Esmeraldas aeropuerto (0.9°C), Puerto Ila y Pichilingue (0.1°C), Portoviejo (0.9°C), Babahoyo (0.3°C), Milagro (0.6°C), Guayaquil aeropuerto (0.2°C) y Zaruma (0.7°C). Muisne no presentó variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta se registró en Portoviejo, con 35.0°C, y la mínima absoluta se presentó en Zaruma, con 16.8°C.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones presentaron porcentaje positivo en Tulcán aeropuerto (161%), Inguincho (86%), Ibarra (210%), Otavalo (55%), Tomalón (27%), Quito Iñaquito y Loja La Argelia (3%), Latacunga aeropuerto (81%), Rumipamba (91%), Ambato aeropuerto (23%), Cuenca aeropuerto (128%) y La Toma Catamayo (400%). Porcentaje negativo registraron las localidades El Ángel (-46%), San Gabriel (-30%), La Tola (-20%), Izobamba (-7%), El Corazón (-6%), Quero Chaca (-75%), Riobamba aeropuerto (-60%), Cañar (-25%), Paute (-87%), Saraguro (-79%) y Cariamanga (-18%).

El volumen máximo de precipitación se presentó en Tulcán aeropuerto, con un valor de 84.9 mm.

Además se registró récord de precipitación máxima en la estación La Toma Catamayo, con 34.0 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire fue positiva en la región, excepto en El Ángel (-0.8°C) y La Toma Catamayo (-0.2°C), que registraron anomalía negativa, las restantes Tulcán aeropuerto (0.7°C), San Gabriel, Otavalo y Tomalón (1.5°C), Inguincho (2.6°C), Ibarra (0.3°C), Quito Iñaquito y Paute (1.7°C), La Tola (0.5°C), Izobamba (1.4°C), Latacunga aeropuerto y Cuenca (1.6°C), El Corazón (0.1°C), Rumipamba y Saraguro (1.2°C), Quero Chaca, Riobamba aeropuerto (1.8°C), Cañar (0.4°C) y Loja La Argelia (0.9°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma-Catamayo, con un valor de 34.3°C y la mínima absoluta en El Ángel con 1.4°C .

Se registraron cuatro récords de temperatura máxima absoluta en las estaciones Inguincho (19.0°C), Quito Iñaquito (25.8°C), Izobamba (22.7°C) y Saraguro (28.2°C).

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en esta región fueron superiores a sus normales decadales, excepto en Nuevo Rocafuerte (-25%) y Macas aeropuerto (-28%), las restantes Lago Agrio aeropuerto (6%), El Coca aeropuerto (64%), Pastaza aeropuerto (49%) y Puyo (27%).

La máxima precipitación de la década se registró en Pastaza aeropuerto, con un valor de 222.0 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de la temperatura media del aire fue positiva en esta región, con excepción de El Coca aeropuerto (-0.3°C) y Macas aeropuerto (-0.1°C), que registraron anomalía negativa, las restantes Lago Agrio aeropuerto (0.5°C), Nuevo Rocafuerte (0.4°C), Pastaza aeropuerto (1.0°C) y Puyo (0.7°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en Nuevo Rocafuerte, con un valor de 35.3°C , y la mínima absoluta se observó en la Macas aeropuerto con 15.3°C .

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En esta década se presentaron precipitaciones que suman un total de 0.1 mm, lo que determinó un porcentaje negativo de (-97%), con respecto a la normal decadal.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire registró una anomalía positiva de 0.9°C. La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 28.8°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 20.8°C.

 INAMHI INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA		DIRECCION GESTION METEOROLOGICA													
		ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS													
		ESTADISTICA CLIMATOLOGICA													
		RESUMEN: 01 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2014													
ESTACION	PRECIPITACION (mm)								TEMPERATURA (°C)						
	DECADA: 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	2.3	-100	0.0	29.6	0	< 8	60	6.3	27.0	26.1	0.9	32.4	22.5	
MUISNE	0.7	45.8	-98	0.7	182.0	0	< 7	40	47.7	24.8	24.8	0.0	28.2	20.8	
LA CONCORDIA	7.9	25.0	-68	7.9	80.0	10	< 23	60	20.3	24.1	24.4	-0.3	29.9	19.1	
SANTO DOMINGO	13.0	26.0	-50	13.0	118.7	11	< 20	50	22.3	22.2	22.5	-0.3	26.7	18.7	
PUERTO ILA	6.7	24.9	-73	6.7	93.6	7	< 18	50	24.6	24.2	24.1	0.1	29.8	20.4	
CHONE	0.2	13.3	-98	0.2	34.0	1	< 11	60	9.5	24.9	25.7	-0.8	32.8	20.2	
PORTOVIEJO-UTM	0.0	2.5	-100	0.0	10.2	0	< 10	90	2.6	26.8	25.9	0.9	35.0	19.7	
PICHILINGUE	1.6	25.7	-94	1.6	74.4	2	< 13	50	18.3	25.6	25.5	0.1	31.7	19.8	
BABAHOYO U.T.B	0.0	12.5	-100	0.0	44.5	0	< 13	50	18.4	25.8	25.5	0.3	31.7	20.6	
MILAGRO	0.0	7.9	-100	0.0	28.5	0	< 12	60	10.2	25.8	25.2	0.6	32.8	20.8	
GUAYAQUIL AER.	0.0	3.2	-100	0.0	24.4	0	< 10	90	1.9	26.1	25.9	0.2	33.4	21.1	
SANTA ROSA	7.5	9.7	-23	7.5	15.7	48	< 12	80	7.6	24.7	25.7	-1.0	30.8	19.3	
ZARUMA	3.7	15.5	-76	3.7	58.2	6	< 14	50	22.1	24.6	23.9	0.7	34.0	16.8	
TULCAN AER.	84.9	32.5	161	84.9	105.7	80	> 59	70	41.0	13.7	13.0	0.7	20.3	6.5	
EL ANGEL	18.6	34.5	-46	18.6	115.4	16	> 26	40	42.7	11.3	12.1	-0.8	20.5	1.4	
SAN GABRIEL	23.6	33.9	-30	23.6	114.5	21	> 20	30	42.8	14.3	12.8	1.5	21.2	6.3	
INGUINCHO	73.7	39.7	86	73.7	132.7	56	> 53	70	42.8	12.3	9.7	2.6	19.0 (R)	6.2	
IBARRA	53.3	17.2	210	53.3	70.6	75	> 38	90	23.3	17.4	17.1	0.3	25.0	8.6	
OTAVALO	52.8	34.1	55	52.8	92.8	57	> 29	50	31.7	16.7	15.2	1.5	25.0	8.0	
TOMALON	40.9	32.1	27	40.9	69.5	59	> 28	70	23.3	16.9	15.4	1.5	25.6	7.4	
QUITO-IÑAQUITO	45.8	44.3	3	45.8	115.4	40	> 18	30	38.8	17.1	15.4	1.7	25.8 (R)	10.0	
LA TOLA	27.7	34.8	-20	27.7	102.0	27	> 18	30	41.6	16.7	16.2	0.5	25.5	7.0	
IZOBAMBA	44.6	47.8	-7	44.6	149.2	30	> 27	20	57.0	13.6	12.2	1.4	22.7 (R)	5.0	
LATACUNGA AER.	29.2	16.1	81	29.2	52.6	56	> 20	60	18.7	16.5	14.9	1.6	26.1	6.1	
EL CORAZON	24.3	25.8	-6	24.3	83.2	29	> 11	40	32.5	18.7	18.6	0.1	23.5	14.0	
RUMIPAMBA-SAL.	37.4	19.6	91	37.4	62.7	60	> 30	60	27.6	16.7	15.5	1.2	24.8	7.2	
AMBATO AER.	18.3	14.9	23	18.3	46.4	39	> 16	50	19.7	NIL	16.2	NIL	NIL	NIL	
QUEROCHACA(UTA).	3.3	13.2	-75	3.3	46.0	7	< 18	50	20.1	15.7	13.9	1.8	23.5	5.7	
RIOBAMBA AER.	5.5	13.7	-60	5.5	47.5	12	< 16	50	20.3	16.9	15.1	1.8	25.2	5.4	
CAÑAR	10.4	13.9	-25	10.4	42.9	24	> 7	30	16.7	12.6	12.2	0.4	19.6	4.2	
CUENCA AER.	57.0	25.0	128	57.0	79.0	72	> 37	80	24.8	17.9	16.3	1.6	25.8	7.8	
PAUTE	2.6	19.3	-87	2.6	71.5	4	< 10	30	25.4	20.0	18.3	1.7	29.0	10.0	
GUALACEO	0.0	22.9	-100	0.0	87.6	0	< 12	30	32.4	18.5	17.9	0.6	28.8	8.4	
SARAGURO	4.3	20.7	-79	4.3	63.0	7	< 12	40	22.4	15.6	14.4	1.2	28.2 (R)	8.5	
LOJA-LA ARGELIA	18.0	17.5	3	18.0	70.3	26	> 11	30	29.6	18.0	17.1	0.9	26.5	8.6	
LA TOMA-CATAMAYO	34.0	(R)	6.8	400	34.0	142			10.7	24.4	24.6	-0.2	34.3	15.1	
CELICA	0.0	11.3	-100	0.0	33.9	0	< 19	90	8.9	17.2	16.6	0.6	23.8	11.8	
CARIAMANGA	16.4	20.1	-18	16.4	69.3	24	< 26	60	28.2	NIL	18.3	NIL	27.0	NIL	
LAGO AGRIO AER.	102.3	96.1	6	102.3	282.7	36	> 87	40	104.8	26.9	26.4	0.5	34.6	19.8	
EL COCA AER.	152.1	92.5	64	152.1	295.0	52			109.1	26.9	27.2	-0.3	34.1	21.1	
NVO. ROCAFUERTE	42.5	56.9	-25	42.5	169.8	25	> 28	30	52.6	27.5	27.1	0.4	35.3	21.8	
PASTAZA AER.	222.0	148.5	49	222.0	453.8	49	> 173	60	175.1	22.7	21.7	1.0	30.0	17.6	
PUYO	149.7	117.8	27	149.7	379.4	39	< 88	40	138.4	23.1	22.4	0.7	29.8	16.4	
MACAS AER.	46.6	65.0	-28	46.6	184.3	25	> 31	20	60.4	22.8	22.9	-0.1	29.9	15.3	
S. CRISTOBAL-GAL.	0.1	3.2	-97	0.1	13.3	1	< 12	70	7.3	24.7	23.8	0.9	28.8	20.8	

(1) = % incremento o decremento de la precipit

(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)

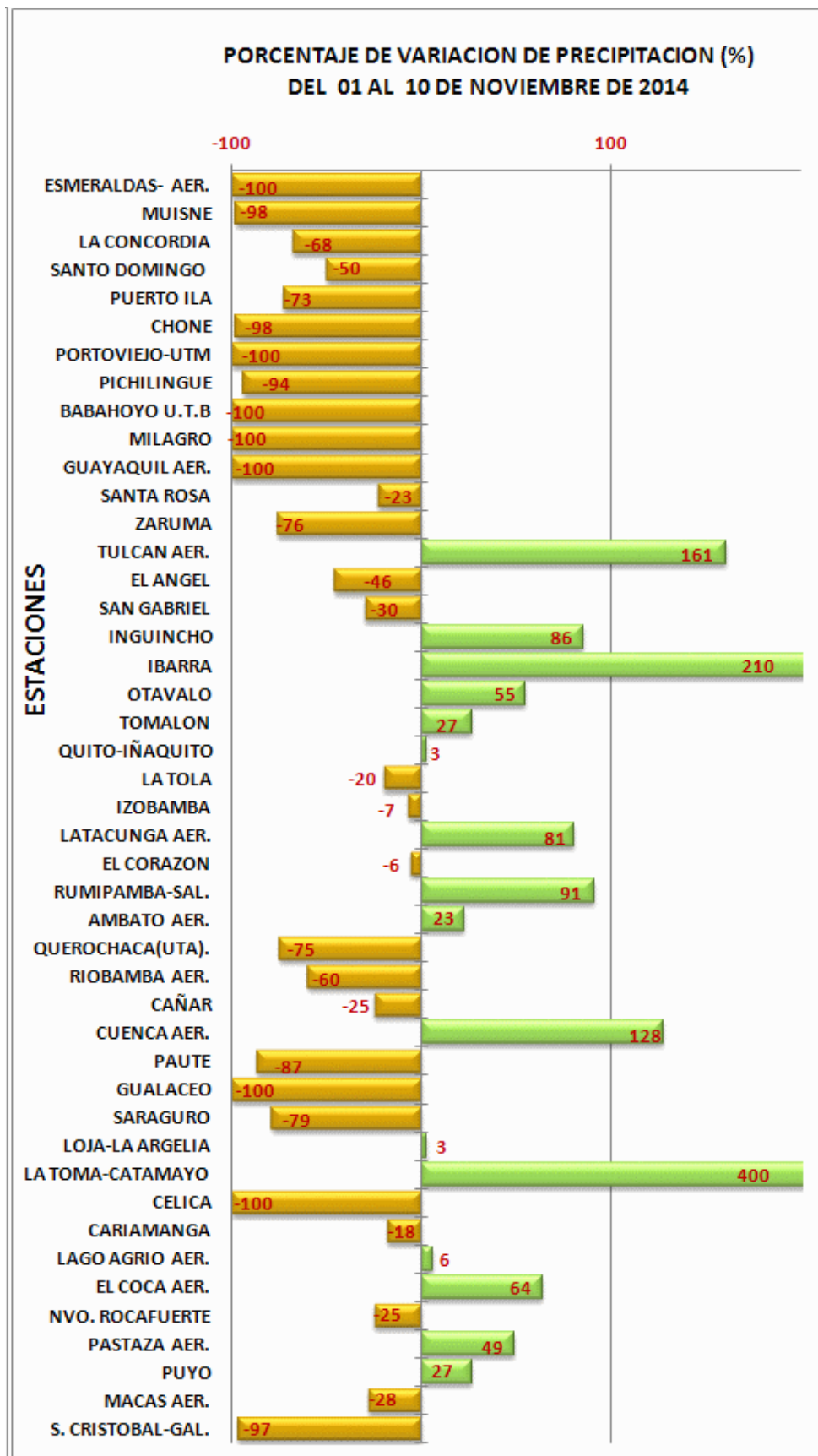
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

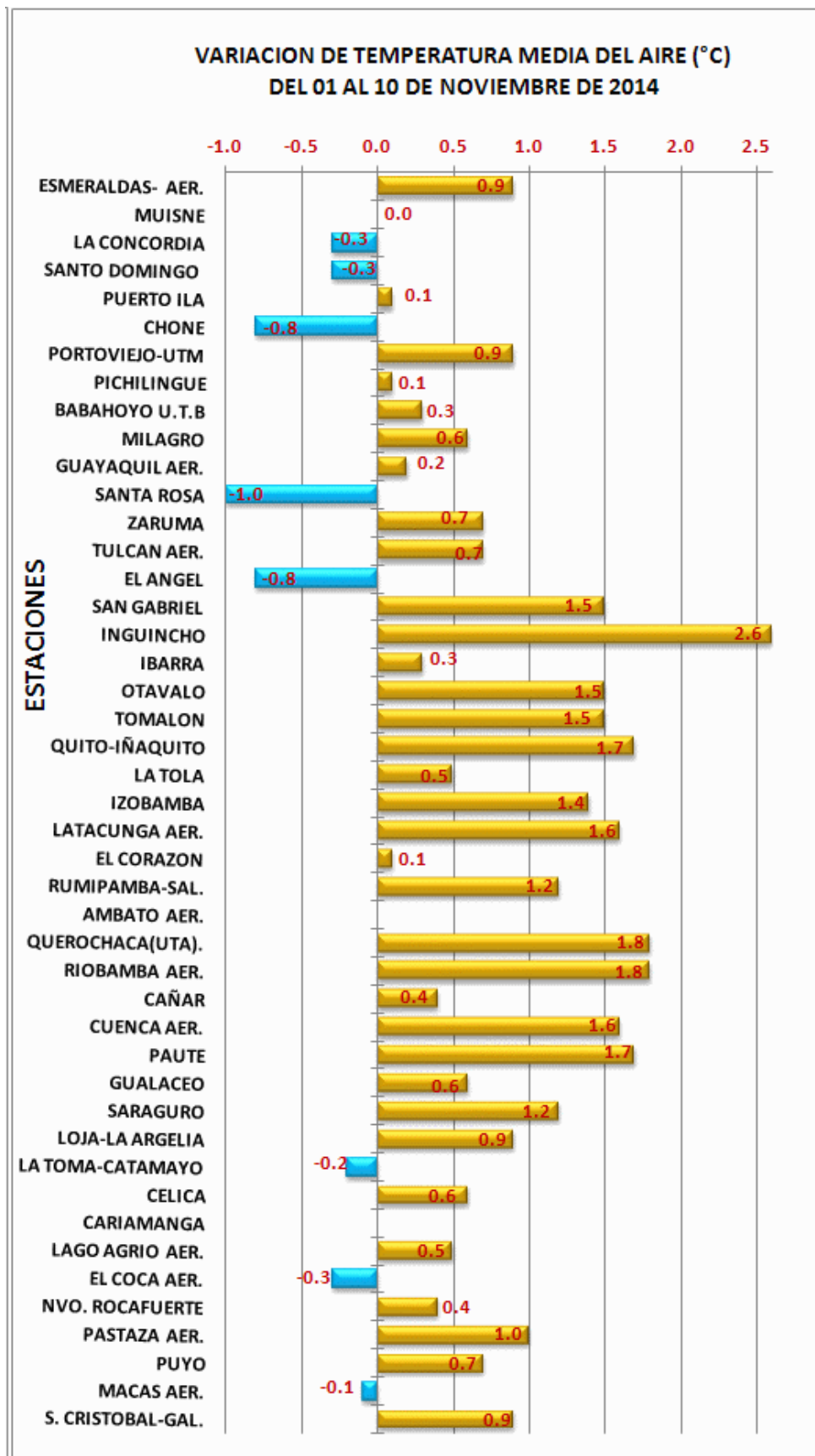
NIL = No se dispone de información

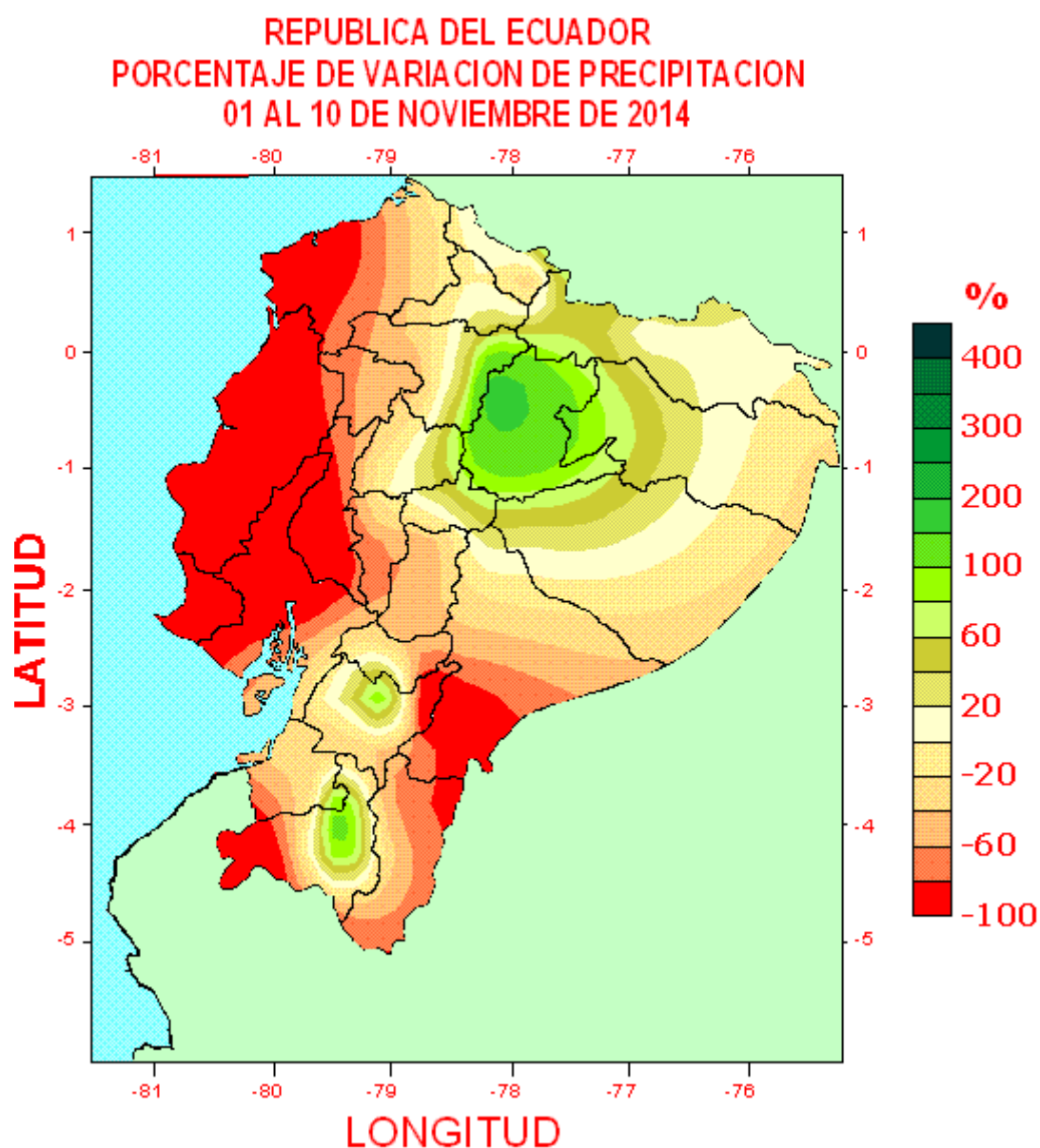
(R) = Record Máximo de serie.

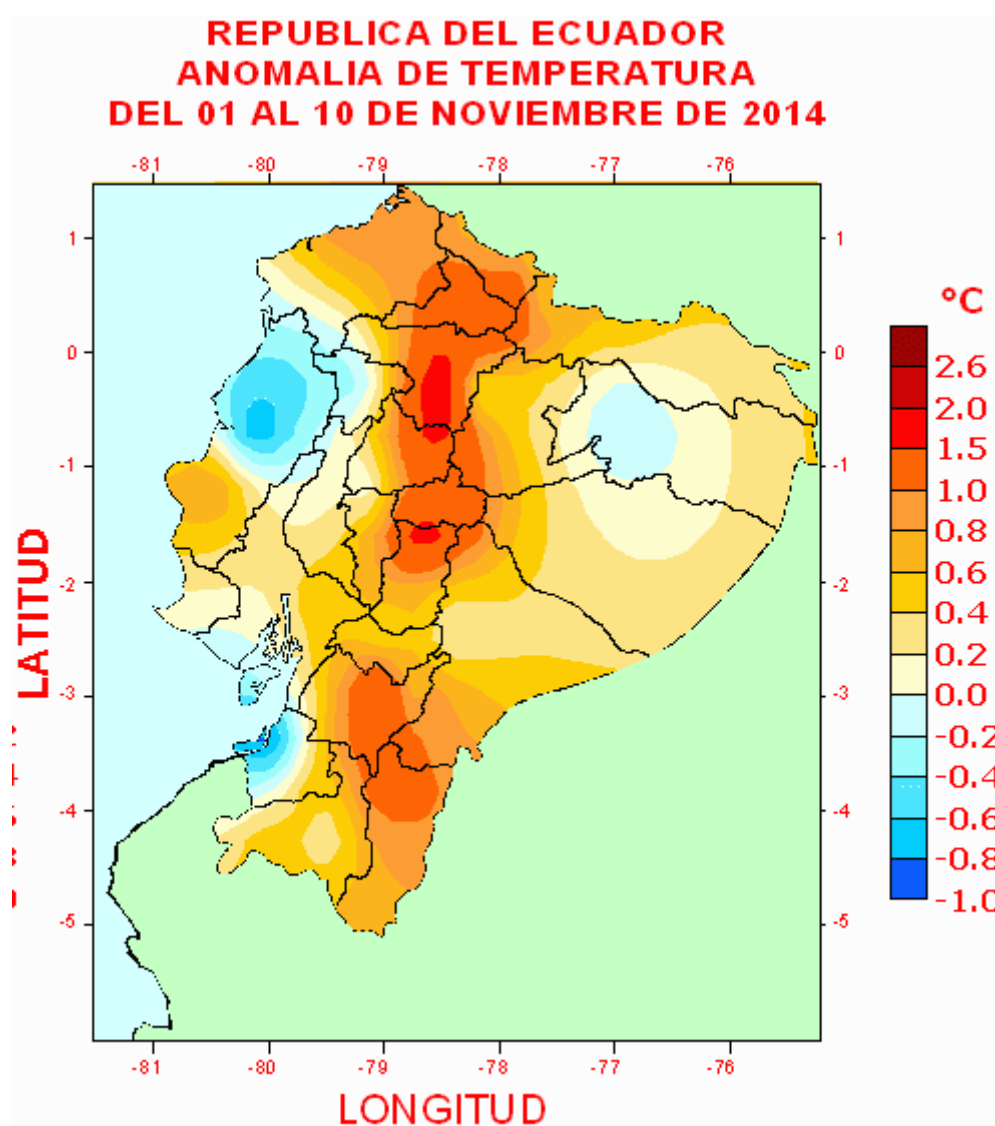
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.









TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 11 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2014

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

REGION INTERANDINA.- Los valores acumulados de precipitaciones serán inferiores en la parte centro sur de la región con respecto a sus promedios decadales

REGION AMAZONICA.- Se espera precipitaciones mayores en Nuevo Rocafuerte e inferiores en El Puyo de acuerdo con sus promedios normales.

REGION INSULAR.- Las precipitaciones serán inferiores con respecto a sus valores promedios decadales.

PERSPECTIVAS									
DEL 11 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2014									
ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.		
	mm	%		mm	%		mm	%	
LA CONCORDIA	<	8 60	TULCAN AER.	>	59 70	NVO. ROCAFUERTE	>	28	30
			EL ANGEL	>	26 40				
S. DOMINGO AER.	<	20 50	SAN GABRIEL	>	20 30				
			OTAVALO	>	29 50				
CHONE	<	11 60	QUITO-IÑAQUITO	>	18 30				
			LA TOLA	>	18 30				
PORTOVIEJO	<	10 90	IZOBAMBA	>	27 20				
			LATACUNGA AER.	>	20 60				
PICHILINGUE	<	13 50	RUMIPAMBA	>	30 60	PUYO	<	88	40
			QUEROCHACA	<	18 50				
BABAHOYO	<	13 50	RIOBAMBA AER.	<	16 50				
			CAÑAR	>	7 30				
MILAGRO	<	12 60	CUENCA AER.	>	37 80				
			PAUTE	<	10 30				
GUAYAQUIL AER.	<	10 90	GUALACEO	<	12 30				
			LA ARGELIA-LOJA	>	11 30				
ZARUMA	<	14 50	CELICA	<	19 90				
			CARIAMANGA	<	26 60				

NIL = No se dispone de información