

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 21 al 31 de Julio de 2016

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En la tercera década del mes de julio, la precipitación en la región estuvo irregular, se registraron porcentajes positivos al norte de la región en, Esmeraldas aeropuerto (48%), Santo Domingo aeropuerto (9%) y Puerto Ila (195%), porcentajes negativos se presentaron en La Concordia (-79%), Portoviejo (-72%), Pichilingue (-89%) y Santa Rosa (-39%). Milagro y Guayaquil aeropuerto no registraron precipitación por lo que su porcentaje de variación fue del -100%.

La máxima precipitación de la década se registró en Puerto Ila, cuyo valor fue de 47.2 mm.

TEMPERATURA.- Anomalía de temperatura media positiva se registró en la región, excepto en Esmeraldas aeropuerto (-0.2°C) y Santa Rosa (-1.3°C), que registraron anomalía negativa, los valores positivos de anomalía positiva oscilaron entre (1.8°C) en Puerto Ila y (0.1°C) en La Concordia.

La temperatura máxima absoluta se registró en la estación Portoviejo con un valor de 33.4°C , mientras que la temperatura mínima de la región se presentó en la estación Zaruma con 15.0°C .

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Continúa en esta región, la precipitación inferior a la normal decadal, excepto en el norte y sur y sus porcentajes oscilan entre (4%) en San Gabriel y (443%) en La Toma Catamayo, el resto presentaron porcentajes negativos que oscilaron entre (-78%) en Rumipamba y (-8%) en Izobamba. Inguincho, Tomalón e Quito Iñaquito no registraron precipitación por lo que su porcentaje fue del -100%.

La máxima precipitación de la década se presentó en San Gabriel, con un valor de 16.3 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en esta región y sus valores oscilaron entre (1.1°C) en Inguincho y (0.1°C) en Inguincho y Celica (0.1°C), mientras que anomalía negativa registraron Cuenca aeropuerto (-0.1°C), y Loja La Argelia (-1.0°C). La Toma Catamayo 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 30.8°C, y la temperatura mínima absoluta se presentó en Izobamba con 1.8°C.

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- La precipitación en la región estuvo bajo la normal decadal en Nuevo Rocafuerte (-26%), Pastaza (-7%) y Puyo (-41%) y sobre la normal en Lago Agrio aeropuerto (149%), El Coca aeropuerto (23%) y Macas aeropuerto (58%).

La precipitación máxima se registró en Lago Agrio aeropuerto con 145.8 mm,

TEMPERATURA.- Anomalía de temperatura media del aire positiva, se registró en Nuevo Rocafuerte y Pastaza aeropuerto (0.3°C) y en el Puyo (0.2°C), el resto presentaron anomalía negativa Lago Agrio aeropuerto (-1.0°C), El Coca aeropuerto (-1.1°C) y Macas aeropuerto (-1.5°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en la localidad Nuevo Rocafuerte, con un valor de 32.2°C, y la temperatura mínima absoluta se observó en El Puyo con 15.8°C.

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En la región se presentaron precipitaciones con un valor de 0.8 mm, lo que determinó una variación negativa de -76%.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire registró anomalía positiva de 0.5°C. La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 27.8°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 19.0°C.

ESTACION	DIRECCION GESTION METEOROLOGICA														
	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS														
	ESTADISTICA CLIMATOLOGICA														
	RESUMEN: 21 AL 31 DE JULIO DE 2016														
ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)					
	DECADA: 21 AL 31 DE JULIO			ACUM: 01 AL 31 DE JULIO			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMA	EXTREMAS		
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM.	AGOSTO 01 AL 10	NOR. 01 AL 10		DEC. 21 AL 31	DEC. 21 AL 31		MAX. DEC.	MIN. DEC.	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
ESMERALDAS- AER.	6.5	4.4	48	10.2	26.3	39	< 8	90	2.7	25.6	25.8	-0.2	30.1	21.8	
LA CONCORDIA	4.4	21.0	-79	35.2	75.3	47	< 31	60	23.1	24.2	24.1	0.1	30.1	20.5	
SANTO DOMINGO AER	16.5	15.1	9	48.9	70.1	70	< 34	90	11.0	22.9	22.4	0.5	28.5	19.0	
PUERTO ILA	47.2	16.0	195	100.3	70.1	143	< 40	90	15.0	24.5	22.7	1.8	30.6	21.0	
PORTOVIEJO	0.5	1.8	-72	0.8	10.7	7	< 10	90	2.7	25.7	25.5	0.2	33.4	18.2	
PICHILINGUE	1.4	13.0	-89	2.4	39.7	6	< 24	90	7.2	25.5	24.3	1.2	33.2	20.4	
MILAGRO	0.0	6.5	-100	0.2	24.0	1	< 3	90	0.7	25.6	24.4	1.2	32.8	19.0	
GUAYAQUIL AER.	0.0	5.1	-100	0.0	13.0	0	< 4	90	0.9	25.9	25.1	0.8	31.9	20.4	
SANTA ROSA	2.3	3.8	-39	18.7	27.8	67	< 4	90	1.1	24.7	26.0	-1.3	30.5	21.1	
ZARUMA	NIL	1.6	NIL	NIL	6.5	11			1.2	NIL	21.2	NIL	32.0	15.0	
TULCAN AER.	13.6	10.3	32	56.6	34.1	166	< 15	90	8.0	10.9	11.1	-0.2	16.1	3.0	
SAN GABRIEL	16.3	15.6	4	64.2	49.9	129	< 21	90	12.3	11.4	11.3	0.1	16.7	4.9	
INGUINCHO	0.0	7.8	-100	2.5	25.8	10	< 12	90	5.8	10.8	9.7	1.1	16.1	6.0	
OTAVALO	8.0	5.8	38	10.5	18.0	58	< 13	90	5.3	14.4	14.1	0.3	23.0	5.0	
TOMALON	0.0	3.6	-100	3.9	13.0	30	< 9	90	2.9	15.2	15.5	-0.3	24.0	7.4	
QUITO-IÑAQUITO	0.0	5.3	-100	0.9	19.5	5	< 10	90	3.9	16.2	15.7	0.5	23.8	9.0	
LA TOLA	1.1	4.6	-76	6.4	14.2	45	< 13	90	3.9	15.7	15.2	0.5	25.0	6.3	
IZOBAMBA	9.6	10.4	-8	18.4	36.4	51	< 25	90	9.4	10.9	12.0	-1.1	20.5	1.8	
LATACUNGA AER.	1.1	4.1	-73	8.7	13.4	65	< 6	90	2.8	13.1	12.8	0.3	20.9	6.5	
EL CORAZON	8.2	12.0	-32	39.3	25.3	155	< 14	90	5.4	17.7	18.5	-0.8	22.5	12.6	
RUMIPAMBA-SAL.	1.1	4.9	-78	7.4	17.1	43	< 10	90	4.5	13.3	13.1	0.2	21.7	6.6	
AMBATO AER.	11.5	8.9	29	19.7	23.6	83	< 11	90	6.7	NIL	13.2	NIL	NIL	NIL	
QUEROCHACA(UTA).	10.8	17.1	-37	38.2	52.5	73	< 24	90	13.8	11.8	11.5	0.3	18.3	6.4	
RIOBAMBA AER.	4.7	7.4	-36	7.1	17.3	41	< 13	90	6.4	13.8	13.5	0.3	21.2	7.4	
CAÑAR	3.5	4.6	-24	6.6	19.9	33	< 9	90	4.4	11.3	11.6	-0.3	16.2	6.9	
CUENCA AER.	5.8	9.7	-40	9.4	27.0	35	< 15	90	5.3	14.2	14.3	-0.1	21.4	7.5	
LOJA-LA ARGELIA	16.3	14.6	12	71.5	48.5	147	< 33	90	13.3	14.7	15.7	-1.0	22.7	6.4	
LA TOMA-CATAMAYO	7.6	1.4	443	7.6	3.2	238			0.5	24.0	24.0	0.0	30.8	15.2	
CELICA	1.1	0.6	83	3.7	2.4	154	< 2	90	0.1	16.8	16.7	0.1	22.6	11.8	
LAGO AGRIO AER.	145.8	58.5	149	229.8	241.2	95	< 142	90	75.9	24.4	25.4	-1.0	31.2	20.0	
EL COCA AER.	75.6	61.4	23	189.6	229.2	83	< 80	90	50.2	24.9	26.0	-1.1	31.2	20.1	
NVO. ROCAFUERTE	73.8	100.0	-26	248.7	274.9	90	< 96	70	75.6	25.8	25.5	0.3	32.2	21.2	
PASTAZA AER.	106.8	115.0	-7	272.4	371.0	73	< 147	70	121.6	20.9	20.6	0.3	27.9	16.0	
PUYO	63.6	107.5	-41	259.1	348.2	74	< 109	60	105.2	21.1	20.9	0.2	27.1	15.8	
MACAS AER.	76.3	48.2	58	139.0	180.9	77	< 65	90	46.1	19.8	21.3	-1.5	26.8	15.8	
S. CRISTOBAL-GAL.	0.8	3.4	-76	0.8	20.2	4	< 6	90	3.1	23.8	23.3	0.5	27.8	19.0	

(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)

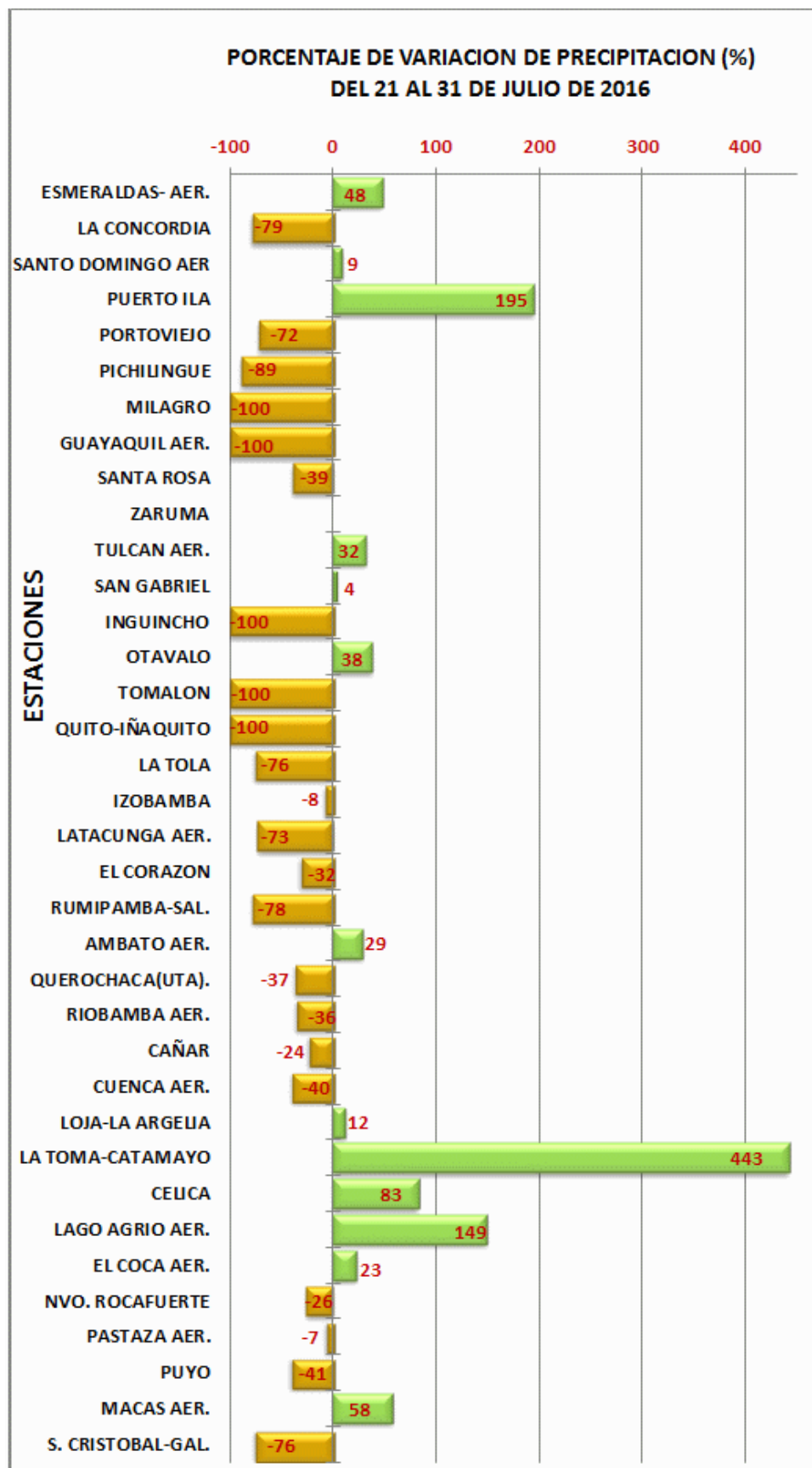
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

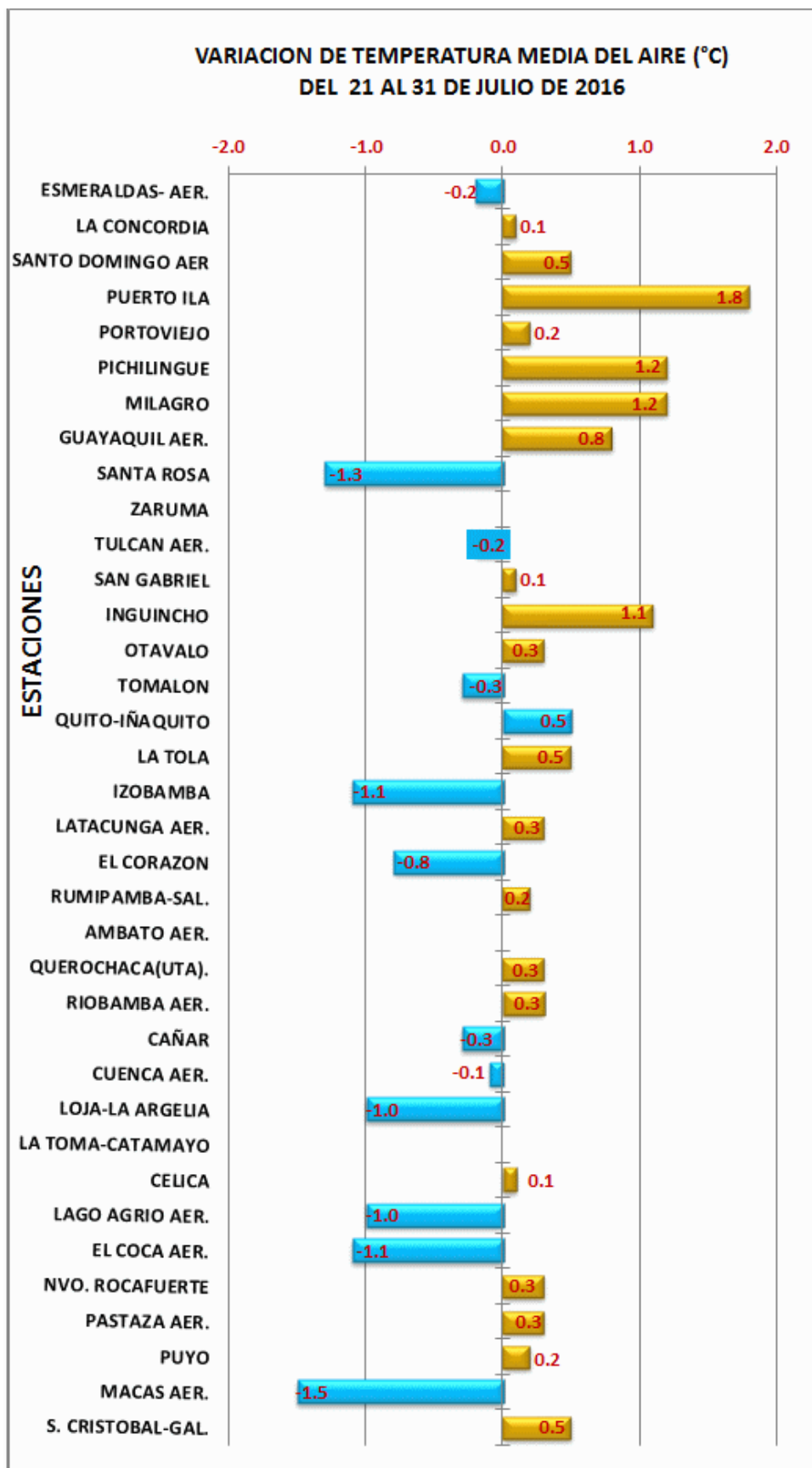
NIL = No se dispone de información

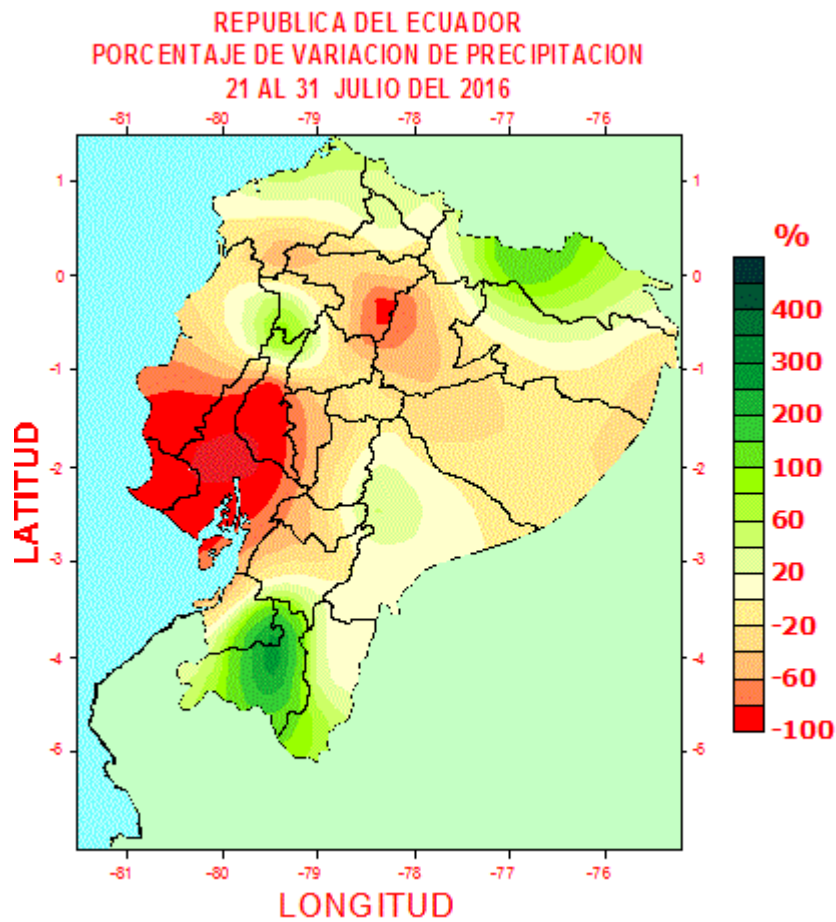
(R) = Record Máximo de serie.

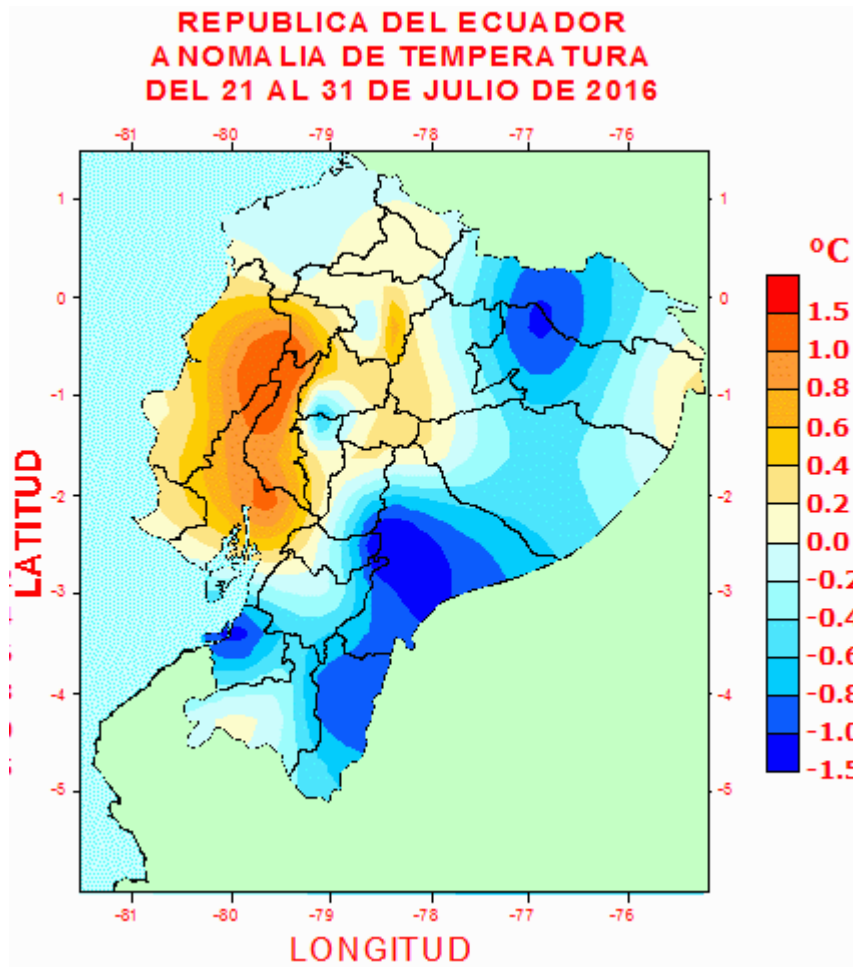
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.









TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 01 AL 10 DE AGOSTO 2016

REGION LITORAL.- las lluvias serán menores o iguales, con respecto a los valores decadales.

REGION INTERANDINA.- Precipitaciones menores o iguales a sus promedios decadales.

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

REGION INSULAR.- Se espera precipitaciones menores con respecto a sus valores normales decadales.

PERSPECTIVAS												
DEL 01 AL 10 DE AGOSTO DE 2016												
ESTACION		PROB. mm %		ESTACION		PROB. mm %		ESTACION		PROB. mm %		
LA CONCORDIA	<	31	60	TULCAN AER.	<	15	90	NVO. ROCAFUERTE	<	96	70	
				EL ANGEL		NIL						
S. DOMINGO AER.	<	34	90	SAN GABRIEL	<	21	90					
				OTAVALO	<	13	90					
CHONE		NIL		QUITO-IÑAQUITO	<	10	90					
				LA TOLA	<	13	90	PUYO	<	109	60	
PORTOVIEJO	<	10	90	IZOBAMBA	<	25	90					
				LATACUNGA AER.	<	6	90					
PICHILINGUE	<	24	90	RUMIPAMBA	<	10	90					
				QUEROCHACA	<	24	90					
BABAHOYO		NIL		RIOBAMBA AER.	<	13	90					
				CAÑAR	<	9	90					
MILAGRO	<	3	90	CUENCA AER.	<	15	90					
				PAUTE		NIL						
GUAYAQUIL AER.	<	4	90	GUALACEO		NIL						
				LA ARGELIA-LOJA	<	33	90					
ZARUMA		NIL		CELICA	<	2	90					
				CARIAMANGA		NIL						

NIL = No se dispone de información