

## ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 21 al 31 de Agosto de 2014

### REGION LITORAL

**PRECIPITACION.**- En esta década las precipitaciones fueron inferiores con respecto a los valores normales, excepto en Esmeraldas aeropuerto (321%) y Santo Domingo aeropuerto (98%) que registraron porcentajes superiores a la normal decadal, valores inferiores registraron Muisne (-87%), La Concordia (-60%), Puerto Ila (-79%), Chone (-95%) y Santa Rosa (-11%). localidades como Portoviejo, Pichilingue, Babahoyo, Milagro, Guayaquil aeropuerto y Zaruma no registraron precipitaciones 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 35.2 mm.

**TEMPERATURA.**- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en toda la región, Esmeraldas aeropuerto y Pichilingue (0.6°C), La Concordia y Santo Domingo aeropuerto (0.5°C), Puerto Ila y Portoviejo (0.8°C), Babahoyo (1.2°C), Milagro y Zaruma (0.7°C), Guayaquil aeropuerto (0.4°C), Santa Rosa (0.1°C). La localidad Muisne no presentó variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta se registró en Portoviejo con 34.8°C y la mínima absoluta se presentó en Zaruma, con un valor de 15.0°C.

### REGION INTERANDINA

**PRECIPITACION.**- Las precipitaciones en esta región fueron inferiores con respecto a sus promedios decadales, con excepción de Ilobamba (164%), Latacunga aeropuerto (37%), Rumipamba (44%), Ambato aeropuerto (74%), Riobamba aeropuerto (106%) y Loja La Argelia (26%) que registraron porcentaje positivo; en cambio porcentaje negativo registraron Tulcán aeropuerto (-80%), San Gabriel (-68%), Ibarra (-86%), Tomalón (-65%), El Corazón (-71%), Quero Chaca (-1%), Cañar (-94%), Cuenca aeropuerto (-97%), y Gualaceo (-44%), El Ángel, Inguincho, Otavalo, Quito Iñaquito, La Tola, La Toma Catamayo, Celica y Cariamanga no

registraron precipitación, por lo que su porcentaje fue del -100%.

El volumen máximo de precipitación se presentó en Izobamba, con un valor de 39.9 mm.

**TEMPERATURA.**- La anomalía de la temperatura media del aire fue positiva en la región Inguincho, Latacunga aeropuerto y Cañar (0.1°C), Ibarra (0.5°C), Otavalo (0.8°C), Quito Iñaquito (0.6°C), La Tola y Rumipamba (0.4°C), Quero Chaca, Cariamanga y Riobamba aeropuerto (0.7°C), Cuenca aeropuerto (0.9°C), Paute (2.0°C), Loja La Argelia y Celica (0.2°C) y anomalía negativa registran Tulcán aeropuerto (-1.1°C), El Ángel (-2.3°C), Izobamba (-0.8°C), El Corazón (-0.5°C), Gualaceo (-0.9°C) y La Toma Catamayo (-0.6°C). Las estaciones San Gabriel y Tomalón 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 32.3°C y la mínima absoluta en Tulcán aeropuerto con 0.1°C.

### **REGION AMAZONICA**

**PRECIPITACION.**- Las precipitaciones en esta región fueron inferiores a las normales de la década, excepto en Pastaza aeropuerto (10%) que registró un volumen superior a su normal decadal.

La máxima precipitación de la década se registró en Pastaza aeropuerto con un valor de 118.0 mm.

**TEMPERATURA.**- La anomalía de la temperatura media del aire fue positiva en Lago Agrio aeropuerto (0.1°C), Pastaza aeropuerto (0.4°C) y Puyo (0.2°C) y negativa en Coca aeropuerto (-0.7°C), Nuevo Rocafuerte (-0.1°C) y Macas aeropuerto (-0.2°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en Lago Agrio aeropuerto, con un valor de 34.3°C, y la mínima absoluta se observó en la localidad Puyo con 14.2°C.

**REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)**

**PRECIPITACION.-** En esta década se presentaron precipitaciones que suman un total de 4.5 mm, lo que determinó un porcentaje positivo en el orden del 25%.

**TEMPERATURA.-** La temperatura media del aire registró una anomalía positiva de 0.6°C. La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 28.0°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 18.2°C.

DIRECCION GESTION METEOROLOGICA																
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS																
ESTADISTICA CLIMATOLOGICA																
RESUMEN: 21 AL 31 DE AGOSTO DE 2014																
ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)						
	DECADA: 21 AL 31 DE AGOSTO			ACUM: 01 AL 31 DE AGOSTO			PERSPECTIVA			MEDIA		NOR.		ANOMIA	EXTREMAS	
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM.	SEPTIEMBRE 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.	14.3		3.4	321	32.4	12.0	270	< 9	70	10.3	26.7	26.1	0.6	31.6	22.7	
MUISNE	3.8		28.2	-87	24.3	111.1	21	< 11	40	36.4	24.7	24.7	0.0	30.1	20.0	
LA CONCORDIA	8.3		21.0	-60	28.3	59.9	47	< 9	40	25.9	24.8	24.3	0.5	30.4	20.2	
SANTO DOMINGO	35.2		17.8	98	60.5	40.8	148	< 36	70	25.8	23.0	22.5	0.5	29.3	18.8	
PUERTO ILA	3.1		14.9	-79	13.9	48.3	29	< 10	40	22.5	24.6	23.8	0.8	32.5	20.2	
CHONE	0.2		4.3	-95	3.4	21.0	16	< 7	70	6.0	26.2	25.3	0.9	32.0	20.8	
PORTOVIEJO-UTM	0.0		0.8	-100	0.0	4.3	0	< 6	70	3.2	26.4	25.6	0.8	34.8	18.7	
PICHILINGUE	0.0		1.0	-100	0.9	13.8	7	< 5	50	6.6	25.2	24.6	0.6	32.7	20.0	
BABAHOYO U.T.B	0.0		1.0	-100	2.8	5.1	55	< 7	60	4.0	25.6	24.4	1.2	31.6	20.0	
MILAGRO	0.0		0.3	-100	1.3	1.4	93	< 3	80	1.3	25.2	24.5	0.7	31.2	20.5	
GUAYAQUIL AER.	0.0		0.1	-100	0.0	1.1	0	< 1	80	0.3	25.5	25.1	0.4	31.4	19.7	
SANTA ROSA	3.3		3.7	-11	9.0	6.0	150	< 7	60	16.8	23.5	23.4	0.1	28.6	17.7	
ZARUMA	0.0		1.1	-100	1.7	3.7	46	< 6	70	4.6	23.8	23.1	0.7	32.5	15.0	
TULCAN AER.	2.0		10.2	-80	31.1	27.5	113	< 7	40	9.7	10.4	11.5	-1.1	16.5	0.1	
EL ANGEL	0.0		8.3	-100	14.6	20.5	71	< 10	70	6.1	9.1	11.4	-2.3	17.0	0.2	
SAN GABRIEL	4.9		15.1	-68	46.2	41.7	111	< 11	50	13.5	11.5	11.5	0.0	17.4	1.9	
INGUINCHO	0.0		10.6	-100	3.3	19.6	17	< 8	50	12.9	10.5	10.4	0.1	16.2	4.6	
IBARRA	0.6		4.4	-86	8.3	9.3	89	< 3	80	8.5	17.3	16.8	0.5	25.6	7.8	
OTAVALO	0.0		6.4	-100	1.7	16.4	10	< 5	40	9.8	15.1	14.3	0.8	25.4	5.0	
TOMALON	0.9		2.6	-65	3.3	8.3	40	< 5	60	4.0	15.6	15.6	0.0	24.0	5.8	
QUITO-IÑAQUITO	0.0		13.3	-100	0.1	24.4	0	< 7	40	10.9	16.6	16.0	0.6	23.8	9.2	
LA TOLA	0.0		9.3	-100	0.4	16.4	2	< 5	50	6.8	16.4	16.0	0.4	25.6	5.8	
IZOBAMBA	39.9		15.1	164	49.9	36.5	137	< 7	30	16.7	11.4	12.2	-0.8	20.5	1.4	
LATACUNGA AER.	7.0		5.1	37	8.6	11.4	75	< 10	60	8.8	13.3	13.2	0.1	20.8	2.7	
EL CORAZON	2.2		7.7	-71	10.9	20.2	54	< 11	50	12.3	18.2	18.7	-0.5	23.5	12.6	
RUMIPAMBA-SAL.	9.1		6.3	44	16.9	16.3	104	< 10	80	5.3	13.9	13.5	0.4	20.7	5.4	
AMBATO AER.	14.8		8.5	74	91.9	23.2	396	< 15	80	8.6	NIL	14.0	NIL	NIL	NIL	
QUEROCHACA(UTA).	13.2		13.4	-1	57.7	38.8	149	< 14	70	11.1	12.3	11.6	0.7	19.4	3.8	
RIOBAMBA AER.	10.1		4.9	106	22.2	14.5	153	< 6	50	5.0	14.2	13.5	0.7	21.5	4.6	
CAÑAR	0.3		5.0	-94	6.2	13.8	45	< 5	50	5.8	11.8	11.7	0.1	17.2	5.8	
CUENCA AER.	0.2		5.9	-97	12.5	19.3	65	< 7	40	14.6	15.6	14.7	0.9	22.9	6.0	
PAUTE	NIL		10.0	NIL	16.8	32.3	52			11.4	18.3	16.3	2.0	27.2	9.0	
GUALACEO	4.7		8.4	-44	11.2	22.4	50	< 11	60	9.0	15.5	16.4	-0.9	25.0	5.2	
SARAGURO	NIL		7.4	NIL	5.0	24.8	20			8.9	NIL	13.4	NIL	NIL	NIL	
LOJA-LA ARGELIA	15.7		12.5	26	61.1	39.4	155	< 16	80	9.9	16.3	16.1	0.2	22.0	8.6	
LA TOMA-CATAMAYO	0.0		0.6	-100	0.1	3.1	3			1.4	23.4	24.0	-0.6	32.3	14.9	
CELICA	0.0		0.5	-100	0.0	1.0	0	< 5	80	3.1	16.7	16.5	0.2	22.8	10.0	
CARIAMANGA	0.0		1.6	-100	0.2	4.5	4	< 5	50	7.6	18.7	18.0	0.7	27.0	10.6	
LAGO AGRIO AER.	25.0		94.2	-73	146.0	243.8	60	< 38	30	65.1	26.1	26.0	0.1	34.3	20.4	
EL COCA AER.	12.0		73.4	-84	106.7	167.3	64			63.7	26.0	26.7	-0.7	33.4	19.5	
NVO. ROCAFUERTE	37.9		74.4	-49	230.2	215.8	107	< 48	30	66.0	26.4	26.5	-0.1	33.6	20.8	
PASTAZA AER.	118.0		107.6	10	283.2	323.3	88	< 53	30	89.6	21.5	21.1	0.4	27.6	16.5	
PUYO	75.3		92.4	-19	321.0	282.5	114	< 85	40	104.4	21.8	21.6	0.2	29.8	14.2	
MACAS AER.	19.3		54.1	-64	92.9	167.1	56	< 36	40	53.4	21.4	21.6	-0.2	29.5	14.4	
S. CRISTOBAL-GAL.	4.5		3.6	25	6.9	10.6	65	< 5	90	3.1	23.3	22.7	0.6	28.0	18.2	

(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)

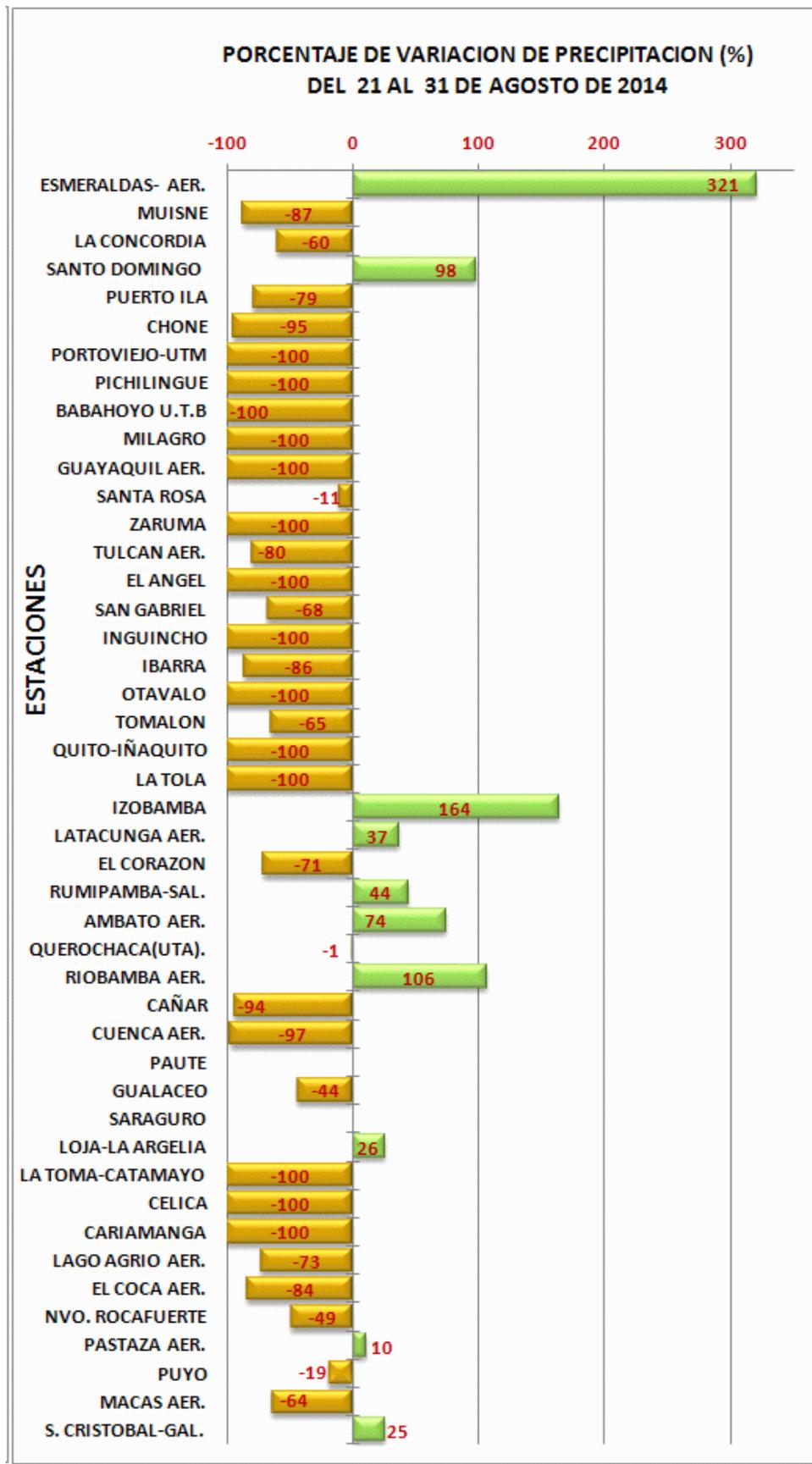
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

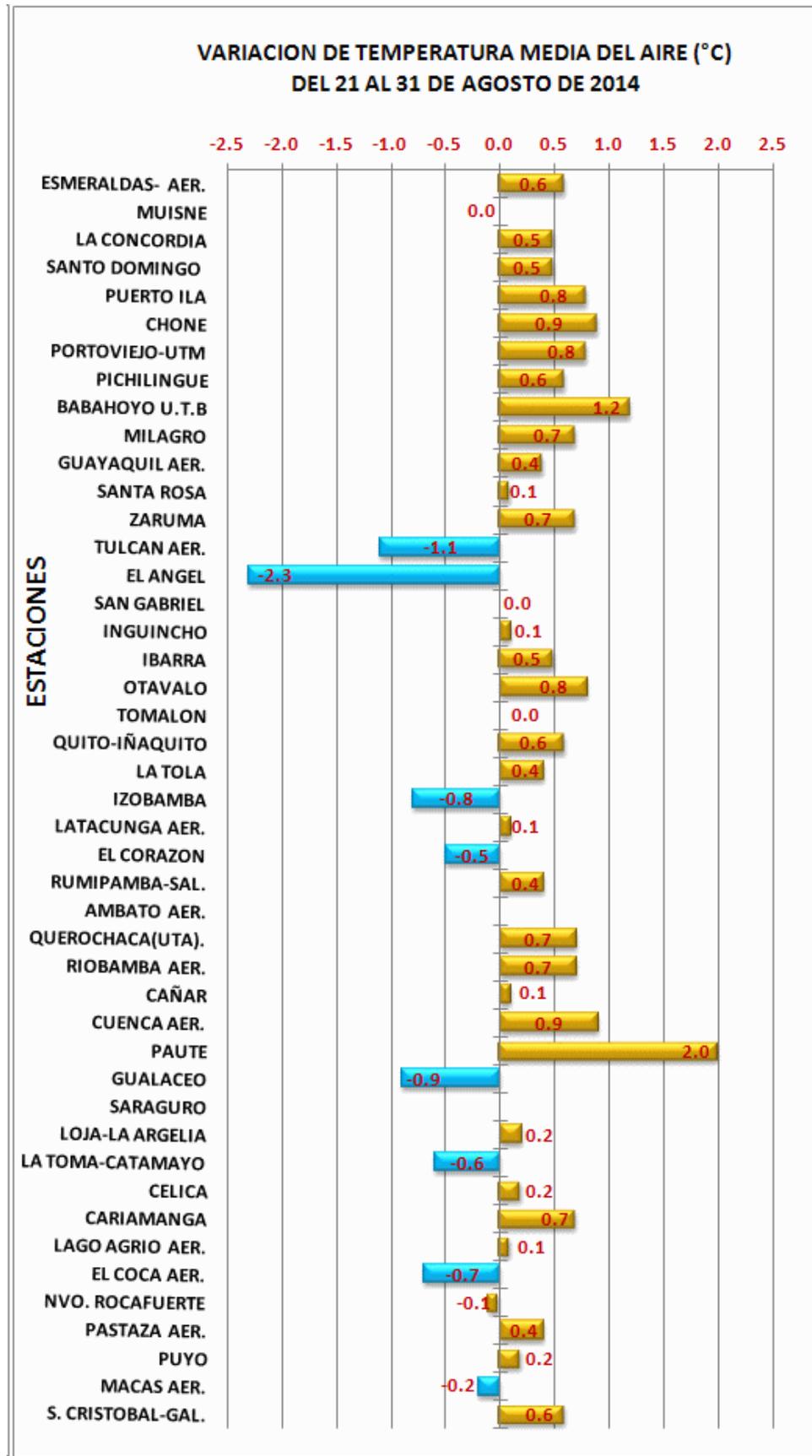
NIL = No se dispone de información

(R) = Record Máximo de serie.

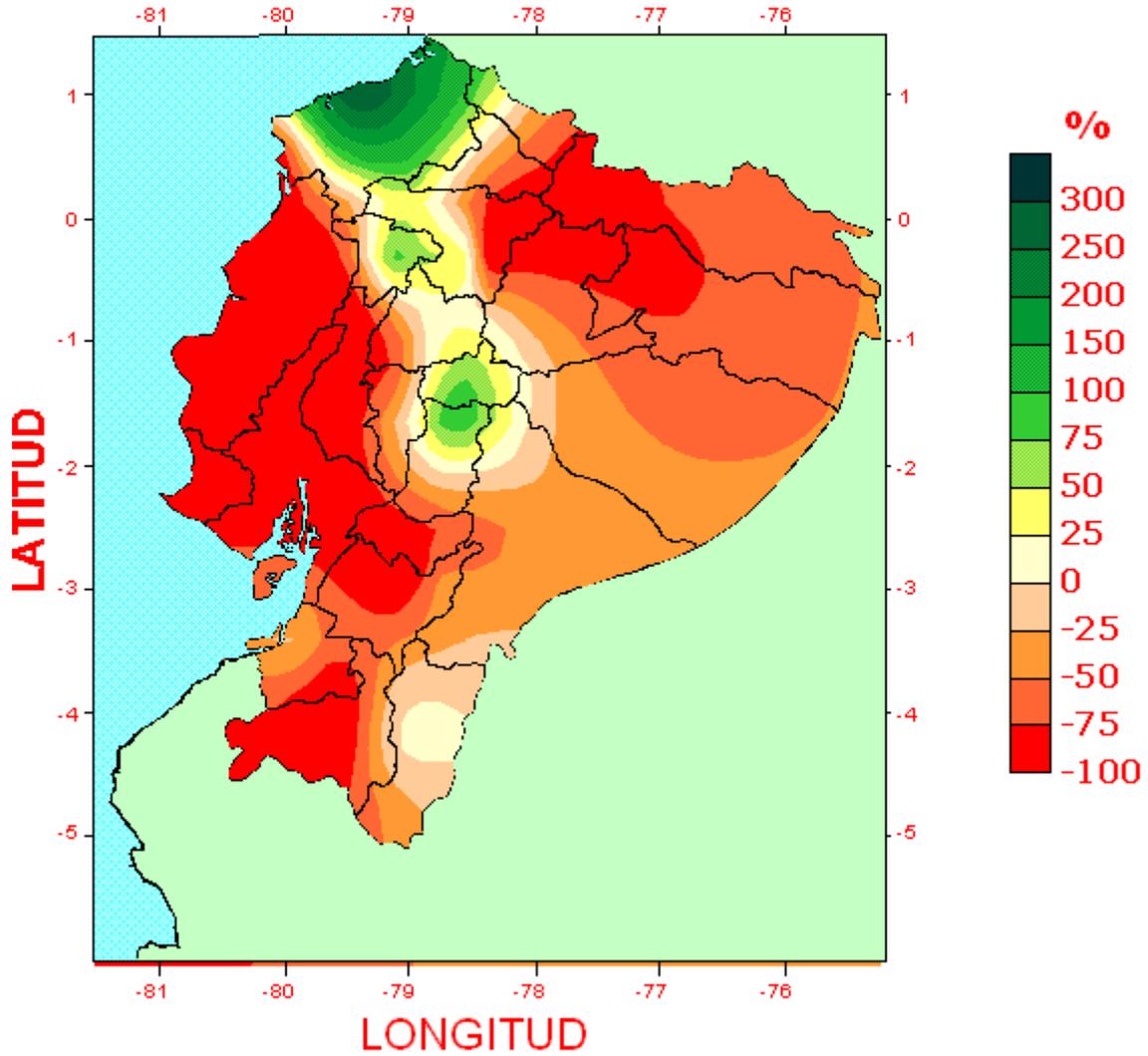
(r) = Record Mínimo de serie.

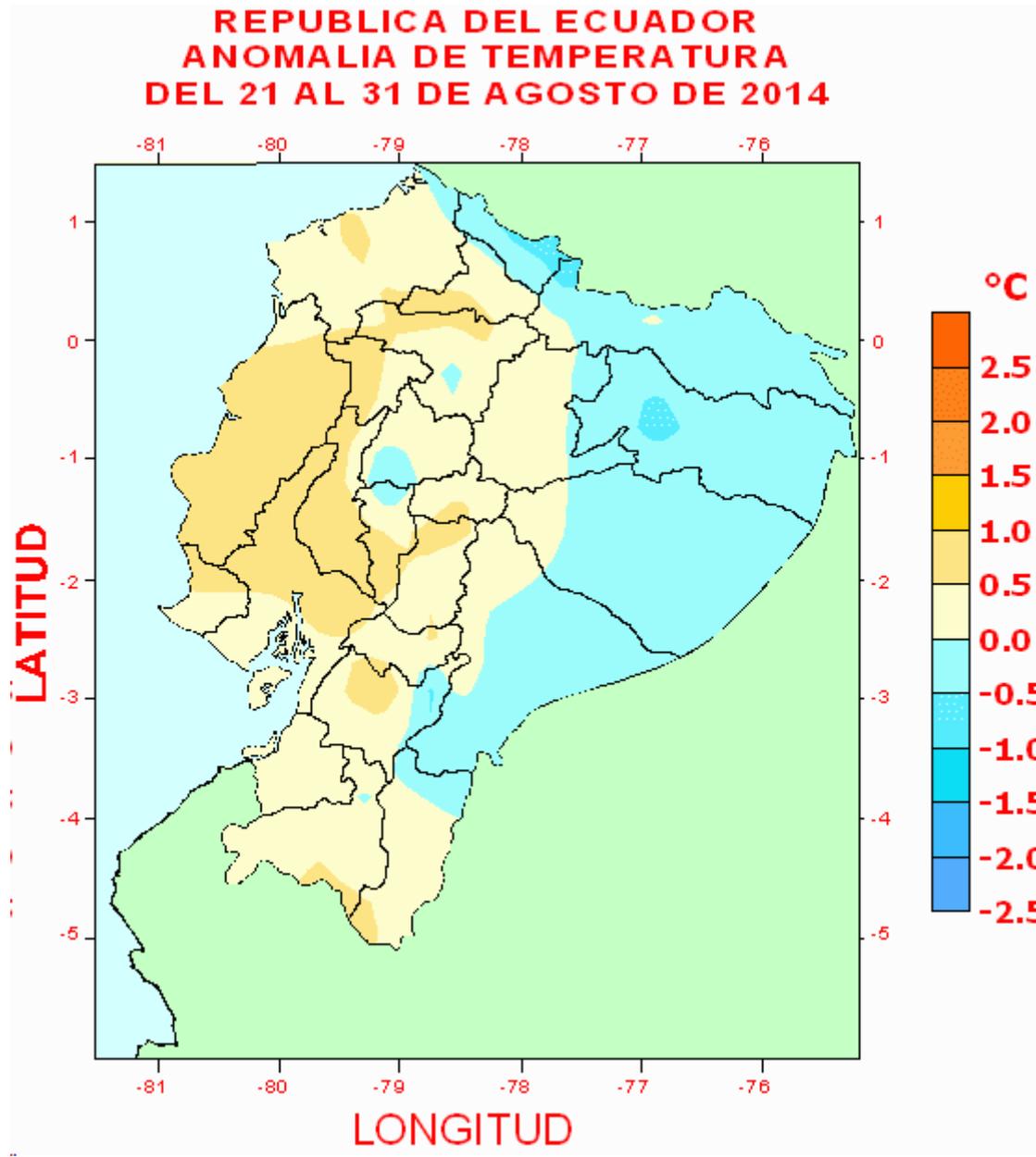
NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.





**REPUBLICA DEL ECUADOR**  
**PORCENTAJE DE VARIACION DE PRECIPITACION**  
**21 AL 31 DE AGOSTO DE 2014**





**TENDENCIA CLIMATOLÓGICA**

**PERIODO DEL 01 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2014**

**REGION LITORAL.-** Los valores acumulados de las precipitaciones seguirán inferiores o iguales a los valores normales.

**REGION INTERANDINA.-** Los valores acumulados de precipitaciones serán inferiores o iguales a sus promedios decadales.

**REGION AMAZONICA.-** Se espera precipitaciones mayores a sus promedios normales.

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

<b>PERSPECTIVAS</b>											
<b>DEL 01 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2014</b>											
ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.				
	mm	%		mm	%		mm	%			
LA CONCORDIA	<	9	40	TULCAN AER.	<	7	40	NVO. ROCAFUERTE	<	48	30
S. DOMINGO AER.	<	36	70	EL ANGEL	<	10	70				
CHONE	<	7	70	SAN GABRIEL	<	11	50				
PORTOVIEJO	<	6	70	OTAVALO	<	5	40				
PICHILINGUE	<	5	50	QUITO-IÑAQUITO	<	7	40				
BABAHOYO	<	7	60	LA TOLA	<	5	50				
MILAGRO	<	3	80	IZOBAMBA	<	7	30				
GUAYAQUIL AER.	<	1	80	LATACUNGA AER.	<	10	60				
ZARUMA	<	6	70	RUMIPAMBA	<	10	80				
				QUEROCHACA	<	14	70				
				RIOBAMBA AER.	<	6	50	PUYO	<	85	40
				CAÑAR	<	5	50				
				CUENCA AER.	<	7	40				
				PAUTE		NIL					
				GUALACEO	<	11	60				
				LA ARGELIA-LOJA	<	16	80				
				CELICA	<	5	80				
				CARIAMANGA	<	5	50				

NIL = No se dispone de información