

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 11 al 20 de Diciembre de 2015

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En la segunda década del mes de diciembre se registró precipitaciones bajo la normal en Esmeraldas aeropuerto (-48%), Muisne (-91%), Portoviejo (-40%), Milagro (-44%), Guayaquil aeropuerto (-52%) y Santa Rosa (-14%), y sobre la normal en las estaciones La Concordia (185%), Santo Domingo aeropuerto (229%), Puerto Ila (90%) y Pichilingue (19%).

La máxima precipitación de la década se registró en La Concordia, con un valor de 179.5 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en toda la región, con valores que oscilan entre (0.8°C) en Pichilingue y (2.0°C) en Zaruma.

La temperatura máxima absoluta se registró en Guayaquil aeropuerto, con un valor de 34.1°C, y la temperatura mínima absoluta se registró en Zaruma con 18.2°C.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Se registraron precipitaciones inferiores a la normal decadal en esta región, excepto en Quero Chaca (63%), que fue superior a la normal, las precipitaciones inferiores oscilaron entre (-10%), en El Corazón y (-99%) en El Ángel, Tomalón y Cariamanga, Celica no presentó precipitación por lo que su porcentaje fue del -100%.

La máxima precipitación de la década en la región se presentó en El Corazón, con un valor de 64.6 mm.

TEMPERATURA.- Se registraron valores positivos y negativos de anomalía de temperatura media del aire en la región, estos valores oscilan entre (-0.2°C) San Gabriel, Otavalo y Rumipamba y (1.7°C) en Tomalón y Quito Iñaquito.

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma Catamayo, con un valor de 33.9°C, y la temperatura mínima absoluta en Latacunga aeropuerto con 0.2°C.

Se registró récord de temperatura máxima absoluta en la estación Tomalón, con un valor de 26.2°C.

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- La precipitación en esta región fue irregular porcentajes positivos tenemos en Nuevo Rocafuerte (40%), Pastaza aeropuerto (23%) y Puyo (25%), y porcentajes negativos se presentaron en Lago Agrio aeropuerto (-86%), El Coca aeropuerto (-87%) y Macas aeropuerto (-19%).

La precipitación máxima se registró en Pastaza aeropuerto, con un valor de 197.7 mm.

TEMPERATURA.- Anomalía de temperatura media del aire fue positiva en la región excepto en Macas aeropuerto (-19%) que registró anomalía negativa, no así en Lago Agrio aeropuerto y Nuevo Rocafuerte (0.8°C), El Coca aeropuerto (0.2°C), Pastaza aeropuerto (1.1°C) y Puyo (0.6°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en el Nuevo Rocafuerte, con un valor de 34.8°C y la temperatura mínima absoluta se observó en El Puyo con 15.8°C.

Se registró un récord de temperatura máxima absoluta en la localidad El Puyo, cuyo valor fue de 30.6°C.

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En la región se presentaron precipitaciones con un valor de 28.9 mm, lo que determinó un porcentaje positivo de 57%.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire registró una anomalía positiva de 2.9°C. La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 31.2°C; constituyéndose en record de serie, mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 23.7°C.

 DIRECCION GESTION METEOROLOGICA ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS ESTADISTICA CLIMATOLOGICA																
RESUMEN: 11 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2015																
ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)						
	CADA: 11 AL 20 DE DICIEMBRE			ACUM: 01 AL 20 DE DICIEMBRE			PERSPECTIVA			MEDIA		NOR.		ANOMIA	EXTREMAS	
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM.	DICIEMBRE 21 AL 31	NOR. 21 AL 31	DEC. 11 AL 20	DEC. 11 AL 20	DEC. 11 AL 20	DEC. 11 AL 20	MAX. DEC.		MIN. DEC.	
(1)			(2)			(3) mm	%	(4)								
ESMERALDAS- AER.	5.3		10.1	-48	125.3	49.3	254	<	32	70	21.3	27.7	26.0	1.7	32.1	23.7
MUISNE	5.9		64.5	-91	111.4	272.8	41	<	32	40	134.3	27.0	25.3	1.7	32.3	21.6
LA CONCORDIA	179.5		62.9	185	445.3	205.0	217	>	109	60	113.7	26.3	24.8	1.5	30.8	22.3
SANTO DOMINGO	157.9		48.0	229	295.4	196.6	150	>	100	102	95.6	24.3	23.0	1.3	28.8	21.0
PUERTO ILA	104.7		55.2	90	260.8	233.3	112	>	94	50	116.3	25.9	24.8	1.1	31.6	22.5
CHONE	NIL		21.2	NIL	NIL	85.7	0				44.8	NIL	26.5	NIL	NIL	NIL
PORTOVIEJO	8.6		14.3	-40	32.1	33.6	96	<	34	60	17.4	28.3	26.6	1.7	33.9	22.4
PICHILINGUE	58.8		49.4	19	184.3	163.7	113	<	38	90	91.7	26.8	26.0	0.8	32.0	22.4
BABAHOYO U.T.B	NIL		38.3	NIL	NIL	136.3	0				86.1	NIL	26.6	NIL	NIL	NIL
MILAGRO	15.3		27.5	-44	16.2	80.8	20	<	43	60	45.1	27.6	26.4	1.2	33.4	23.2
GUAYAQUIL AER.	5.1		10.6	-52	5.2	61.5	8	<	40	80	21.9	28.6	27.2	1.4	34.1	23.7
SANTA ROSA	11.0		12.8	-14	12.7	28.0	45	<	27	90	17.7	27.6	25.8	1.8	32.6	22.4
ZARUMA	NIL		47.0	NIL	7.4	139.8	5				67.2	25.4	23.4	2.0	34.0	18.2
TULCAN AER.	5.0		34.0	-85	12.2	94.2	13	<	60	50	31.0	11.8	13.1	-1.3	18.5	2.0
EL ANGEL	1.0		45.5	-98	1.9	100.0	2	<	26	50	24.9	13.0	11.9	1.1	19.0	7.0
SAN GABRIEL	9.3		42.3	-78	13.4	98.5	14	<	24	50	28.8	12.6	12.8	-0.2	20.0	3.6
INGUINCHO	1.6		53.5	-97	6.4	125.7	5	<	30	40	54.2	11.9	10.9	1.0	18.1	4.4
IBARRA	6.9		25.6	-73	7.0	60.7	12	<	32	50	18.3	17.9	17.2	0.7	26.4	7.3
OTAVALO	5.6		29.5	-81	6.5	75.4	9	<	27	60	24.9	15.2	15.4	-0.2	24.0	4.8
TOMALON	0.7		32.9	-98	1.0	69.3	1	<	23	70	20.0	16.9	15.2	1.7	26.2	(R) 9.0
QUITO-IÑAQUITO	26.6		44.4	-40	28.3	136.8	21	<	54	50	69.6	17.3	15.6	1.7	25.5	9.6
LA TOLA	2.5		31.2	-92	2.5	78.2	3	<	32	70	24.5	17.1	16.3	0.8	25.4	6.5
IZOBAMBA	24.6		57.5	-57	47.3	147.9	32	<	61	70	49.0	13.4	12.5	0.9	21.5	5.0
LATACUNGA AER.	6.3		20.4	-69	6.3	55.9	11	<	24	70	23.3	14.1	14.9	-0.8	23.3	0.2
EL CORAZON	64.6		72.0	-10	142.6	216.6	66	<	138	70	115.5	19.1	18.3	0.8	25.0	11.0
RUMIPAMBA-SAL.	7.3		20.8	-65	7.5	55.4	14	<	23	70	17.4	15.2	15.4	-0.2	23.4	5.6
AMBATO AER.	12.0		17.7	-32	12.0	44.5	27	<	26	80	16.2	NIL	16.2	NIL	NIL	NIL
QUEROCHACA(UTA).	21.8		13.4	63	23.4	37.0	63	<	32	90	15.5	12.9	13.9	-1.0	19.5	4.8
RIOBAMBA AER.	13.4		20.4	-34	13.4	47.1	28	<	27	90	17.3	15.0	15.4	-0.4	23.5	2.8
CAÑAR	5.2		14.5	-64	6.1	37.1	16	<	23	80	15.3	13.0	12.3	0.7	19.8	6.0
CUENCA AER.	23.5		32.9	-29	23.8	91.6	26	<	48	70	38.4	15.8	16.7	-0.9	24.2	6.4
PAUTE	NIL		35.1	NIL	NIL	72.5	0				20.4	18.0	18.4	-0.4	26.7	8.7
GUALACEO	25.0		32.2	-22	25.7	77.8	33	<	36	80	23.5	17.2	18.2	-1.0	25.6	5.6
SARAGURO	3.5		33.8	-90	12.0	86.0	14	<	29	60	28.4	13.0	14.5	-1.5	23.0	5.4
LOJA-LA ARGELIA	18.9		37.0	-49	31.2	95.0	33	<	40	70	36.6	16.8	17.2	-0.4	24.1	10.0
LA TOMA-CATAMAYO	2.1		18.6	-89	5.3	43.7	12				18.7	24.9	24.6	0.3	33.9	15.8
CELICA	0.0		32.1	-100	2.5	84.2	3	<	38	60	46.5	18.2	16.5	1.7	24.2	13.0
CARIAMANGA	1.4		56.5	-98	3.4	122.7	3	<	45	60	46.7	19.7	18.1	1.6	27.5	13.4
LAGO AGRIO AER.	15.1		108.6	-86	70.4	259.5	27	<	76	50	72.4	27.0	26.2	0.8	33.4	21.1
EL COCA AER.	16.4		128.9	-87	105.9	279.3	38				72.1	27.1	26.9	0.2	33.3	20.8
NVO. ROCAFUERTE	85.2		60.9	40	142.6	183.8	78	>	55	60	53.4	27.7	26.9	0.8	34.8	22.2
PASTAZA AER.	197.7		160.3	23	383.7	455.4	84	>	133	50	146.5	22.7	21.6	1.1	30.4	17.5
PUYO	163.4		131.0	25	361.7	363.0	100	>	122	60	113.1	22.8	22.2	0.6	30.6	(R) 15.8
MACAS AER.	62.0		76.7	-19	114.3	192.0	60	>	67	50	76.5	22.2	22.6	-0.4	29.1	17.1
S. CRISTOBAL-GAL.	28.9		18.4	57	39.5	38.5	103	<	33	90	11.2	27.5	24.6	2.9	31.2	(R) 23.7

(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)

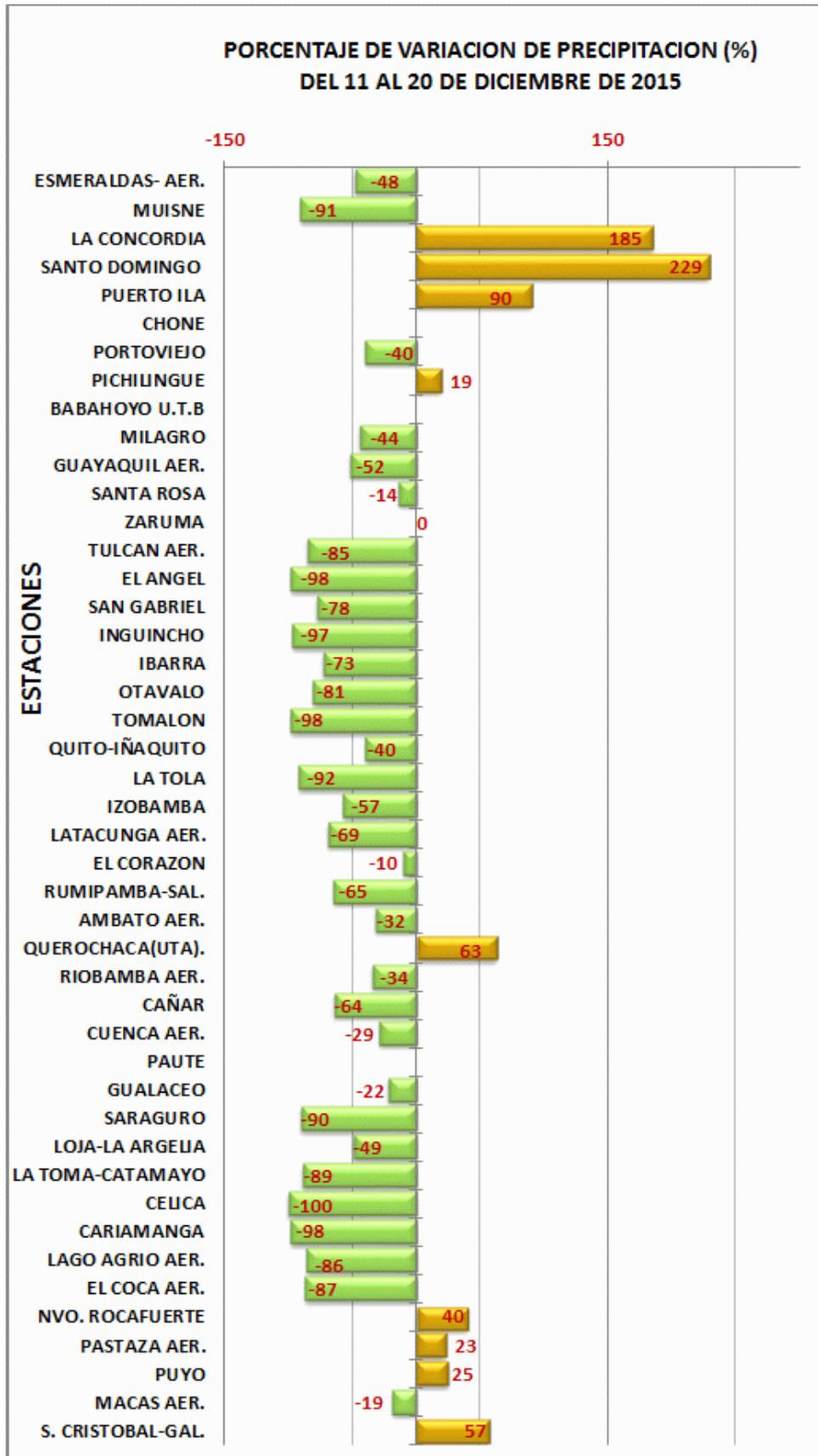
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

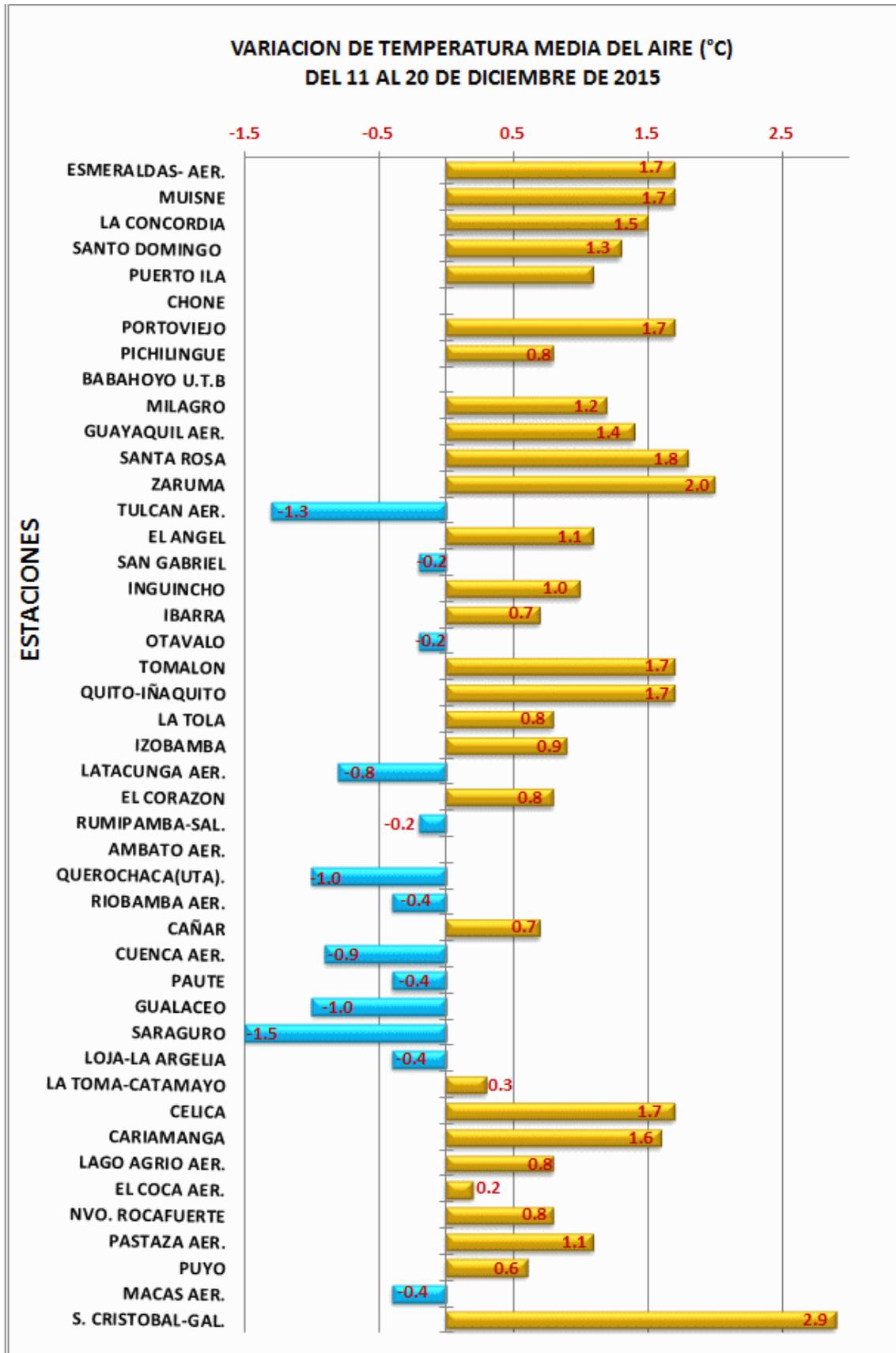
NIL = No se dispone de información

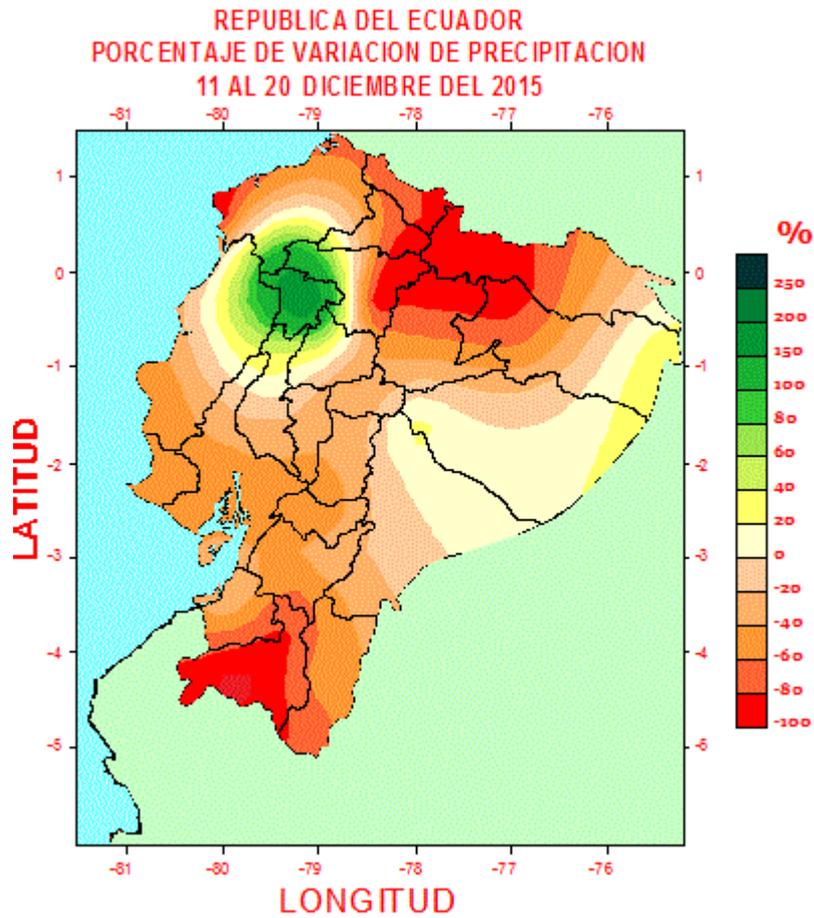
(R) = Record Máximo de serie.

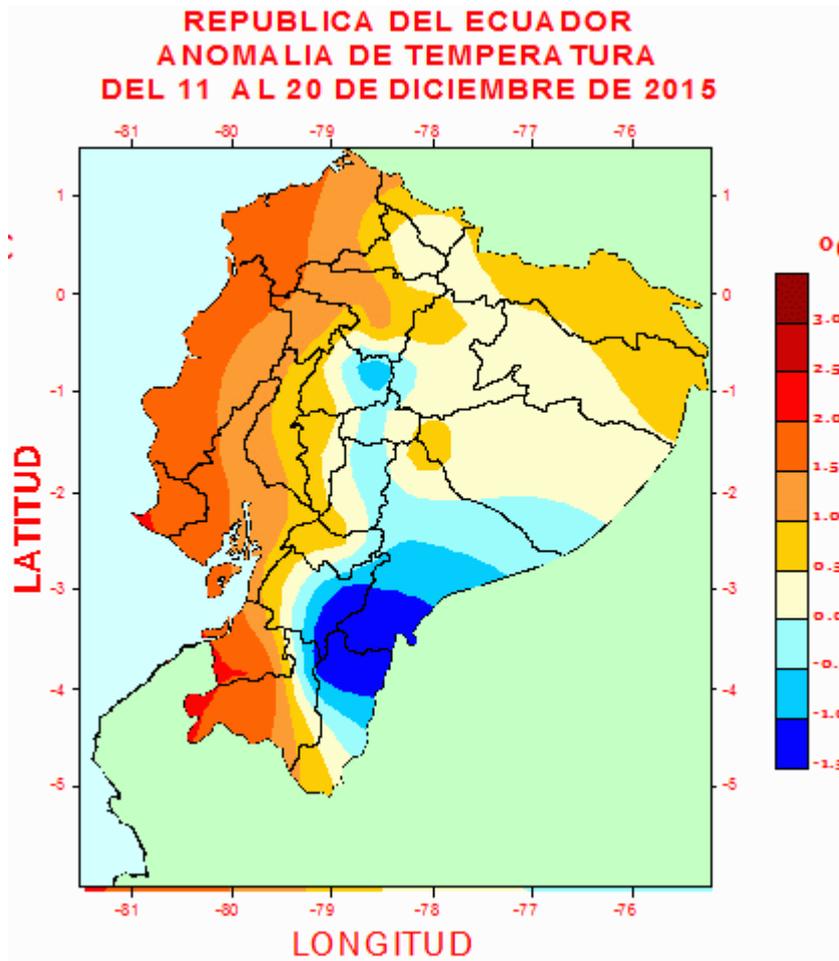
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.









TENDENCIA CLIMATOLÓGICA

PERIODO DEL 21 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

REGION LITORAL.- las lluvias serán superiores en la parte norte de la región e inferiores o iguales en el sector sur.

REGION INTERANDINA.- Se espera precipitaciones inferiores o iguales con respecto a sus promedios decadales.

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

REGION INSULAR.- Precipitaciones menores con respecto a sus valores normales decadales.

PERSPECTIVAS										
DEL 21 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015										
ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.			
	mm	%		mm	%		mm	%		
LA CONCORDIA	>	109	60	TULCAN AER.	<	60	NVO. ROCAFUERTE	>	55	60
				EL ANGEL	<	26				
S. DOMINGO AER.	>	100	102	SAN GABRIEL	<	24	NVO. ROCAFUERTE	>	55	60
				OTAVALO	<	27				
CHONE		NIL		QUITO-IÑAQUITO	<	54	NVO. ROCAFUERTE	>	55	60
				LA TOLA	<	32				
PORTOVIEJO	<	34	60	IZOBAMBA	<	61	NVO. ROCAFUERTE	>	55	60
				LATACUNGA AER.	<	24				
PICHILINGUE	<	38	90	RUMIPAMBA	<	23	NVO. ROCAFUERTE	>	55	60
				QUEROCHACA	<	32				
BABAHOYO		NIL		RIOBAMBA AER.	<	27	PUYO	>	122	60
				CAÑAR	<	23				
MILAGRO	<	43	60	CUENCA AER.	<	48	PUYO	>	122	60
				PAUTE		NIL				
GUAYAQUIL AER.	<	40	80	GUALACEO	<	36	PUYO	>	122	60
				LA ARGELIA-LOJA	<	40				
ZARUMA		NIL		CELICA	<	38	PUYO	>	122	60
				CARIAMANGA	<	45				

NIL = No se dispone de información