

ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 11 al 10 de febrero de 2015

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- Se observa una distribución negativa de valores porcentuales de precipitación en la región, con excepción de Portoviejo (6%), que registró un valor positivo. Valores negativos se presentaron en: Esmeraldas (-75%), Muisne (-94%), La Concordia (-44%), Santo Domingo de los Colorados (-46%), Puerto Ila (-53%), Chone (-59%), Pichilingue (-28%), Babahoyo (-91%), Milagro (-80%), Guayaquil aeropuerto (-86%) y Santa Rosa (-18%).

La máxima precipitación de la década se registró en La Concordia, con un valor de 111.9 mm.

Se registró un récord de precipitación mínima en la estación Babahoyo con un valor de 14.8 mm

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva, en la región, excepto en Chone (-0.9°C) y Babahoyo (-1.2°C), que registraron anomalía negativa, no así en Esmeraldas aeropuerto (0.3°C), Muisne y La Concordia (0.2°C), Santo Domingo aeropuerto (0.1°C), Puerto Ila (1.1°C), Portoviejo y Milagro (0.7°C), Guayaquil aeropuerto (0.6°C), Santa Rosa (1.5°C) y Zaruma (1.3°C). Pichilingue no presentó variación en la temperatura media del aire.

La temperatura máxima absoluta se registró en Milagro, con un valor de 34.0°C y la temperatura mínima absoluta se registró en Chone, constituyéndose en record de serie, así como también Zaruma registró la mas baja temperatura en la región con un valor de 18.0°C, en ambos casos.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Los porcentajes de precipitación en la región fueron negativas, excepto en San Gabriel (24%) y Latacunga aeropuerto (7%), que registraron porcentaje positivo, las restantes como Tulcán aeropuerto (-77%), El Ángel (-68%), Inguincho (-81%), Ibarra (-33%), Otavalo (-46%), Tomalón (-48%), Quito Iñaquito (-27%), La Tola (-64%), Izobamba (-80%), El Corazón (-37%), Rumipamba (-82%), Ambato aeropuerto (-67%), Quero Chaca (-66%), Riobamba aeropuerto (-7%), Cañar (-72%), Paute (-93%), Gualaceo (-96%), Saraguro (-97%), Loja La Argelia (-60%) y La Toma Catamayo (-98%). En Cuenca aeropuerto no se 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 99.9 mm.

En Saraguro se registró récord de precipitación mínima con 1.0 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en la región, no así en El Corazón (-0.2°C) y Gualaceo (-0.3°C), que registraron anomalía negativa, las demás localidades como El Ángel, San Gabriel y Cuenca aeropuerto (0.6°C), Inguincho (0.7°C), Ibarra y

Tomalón (0.8°C), Otavalo (1.5°C), Quito Iñaquito (1.0°C), La Tola (0.5°C), Ilobamba, Quero Chaca y Riobamba aeropuerto (1.1°C), Latacunga aeropuerto (1.3°C), Cañar (0.9°C), Paute (3.0°C), Saraguro (2.7°C), Loja La Argelia (0.1°C) y La Toma Catamayo (0.4°C). La estación Tulcán 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 32.6°C y la temperatura mínima absoluta en Ilobamba con 2.5°C.

Se registró un récord de temperatura máxima absoluta en Paute, con un valor de 32.0°C.

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en la región estuvieron bajo la normal decadal, excepto en Lago Agrio (5%) y El Coca aeropuerto (2%) que presentaron porcentaje positivo, en cambio Nuevo Rocafuerte (-32%), Pastaza (-53%), Puyo (-25%) y Macas aeropuerto (-60%).

La máxima precipitación de la década se registró en El Coca aeropuerto, con un valor de 88.5 mm.

TEMPERATURA.- Anomalía negativa de temperatura media del aire se registró en Lago Agrio aeropuerto (-0.4°C), El Coca aeropuerto (-1.0°C) y Nuevo Rocafuerte (-0.2°C), anomalía positiva se registró en Pastaza aeropuerto (0.9°C), Puyo (1.1°C) y Macas aeropuerto (0.4°C).

La temperatura máxima absoluta se registro en Nuevo Rocafuerte, con un valor de 35.0°C, y la temperatura mínima absoluta se observó en Macas aeropuerto, con un valor de 17.4°C.

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En la región se presentaron precipitaciones con un valor de 7.9 mm en esta década, lo que determinó una variación negativa del -77%.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire registró una anomalía positiva de 0.9°C. La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 32.7°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 23.6°C.

 INAMHI NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA		DIRECCION GESTION METEOROLOGICA														
		ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS														
		ESTADISTICA CLIMATOLOGICA														
		RESUMEN: 11 AL 20 DE FEBRERO DE 2015														
ESTACION	PRECIPITACION (mm)								TEMPERATURA (°C)							
	DECADA: 11 AL 20 DE FEBRERO			ACUM: 01 AL 20 DE FEBRERO			PERSPECTIVA		MEDIA		NOR.		ANOMIA	EXTREMAS		
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM.	FEBRERO 21 AL 28	NOR. 21 AL 28	DEC. 11 AL 20	DEC. 11 AL 20	MAX. DEC.	MIN. DEC.				
	(1)			(2)			(3) mm	%	(4)							
ESMERALDAS- AER.	14.5		58.8	-75	65.9	173.6	38	<	33	60	28.1	26.4	26.1	0.3	30.6	22.3
MUISNE	9.9		171.6	-94	93.6	466.8	20	<	26	30	89.0	26.6	26.4	0.2	29.8	22.8
LA CONCORDIA	111.9		201.1	-44	215.1	549.9	39	<	107	30	155.9	25.9	25.7	0.2	32.4	21.4
SANTO DOMINGO	84.0		156.2	-46	286.9	441.6	65	<	53	20	109.2	24.0	23.9	0.1	29.6	20.4
PUERTO ILA	86.3		184.1	-53	303.5	517.4	59	<	89	30	144.0	25.8	24.7	1.1	31.8	21.8
CHONE	52.5		127.3	-59	52.5	327.3	16	<	54	40	90.6	26.2	27.1	-0.9	33.2	18.0
PORTOVIEJO	52.9		50.1	6	93.2	142.8	65	<	51	70	35.5	27.3	26.6	0.7	33.3	21.4
PICHILINGUE	107.6		149.4	-28	364.5	439.5	83	<	104	40	128.7	26.5	26.5	0.0	32.5	22.3
BABAHOYO U.T.B	14.8	(r)	166.1	-91	35.3	516.9	7	<	33	20	162.3	25.6	26.8	-1.2	32.8	20.6
MILAGRO	28.8		141.3	-80	140.4	394.9	36	<	53	30	117.2	27.3	26.6	0.7	34.0	22.6
GUAYAQUIL AER.	15.6		110.2	-86	42.3	318.3	13	<	46	30	85.6	28.0	27.4	0.6	33.7	24.1
SANTA ROSA	25.7		31.3	-18	81.7	107.7	76	<	39	50	44.1	27.4	25.9	1.5	32.6	23.0
ZARUMA	NIL		102.5	NIL	55.0	296.5	19				82.3	24.0	22.7	1.3	32.9	18.0
TULCAN AER.	6.1		26.2	-77	36.1	74.0	49	<	20	50	23.1	12.6	12.6	0.0	21.5	4.9
EL ANGEL	8.2		26.0	-68	28.9	75.6	38	<	22	50	29.2	12.9	12.3	0.6	21.2	6.8
SAN GABRIEL	42.1		33.9	24	71.1	78.0	91	<	43	90	20.6	13.1	12.5	0.6	22.9	4.2
INGUINCHO	10.6		54.7	-81	44.0	111.1	40	<	21	40	34.8	11.6	10.9	0.7	17.8	5.2
IBARRA	11.8		17.7	-33	26.0	47.9	54	<	53	30	13.4	17.7	16.9	0.8	25.9	8.8
OTAVALO	16.1		29.8	-46	64.9	75.9	86	<	33	70	22.1	16.3	14.8	1.5	24.0	6.0
TOMALON	10.2		19.5	-48	49.3	54.0	91	<	20	80	13.3	16.1	15.3	0.8	24.6	7.8
QUITO-IÑAQUITO	35.4		48.4	-27	98.1	109.5	90	<	38	60	32.8	16.5	15.5	1.0	24.5	9.6
LA TOLA	10.1		27.8	-64	72.1	75.1	96	<	29	60	23.4	17.0	16.5	0.5	25.2	7.0
IZOBAMBA	10.8		54.3	-80	54.8	151.4	36	<	35	40	46.4	13.3	12.2	1.1	21.0	2.5
LATACUNGA AER.	17.7		16.6	7	26.7	50.2	53	<	24	70	15.4	16.1	14.8	1.3	24.0	7.8
EL CORAZON	99.9		159.3	-37	350.8	414.3	85	<	124	80	98.8	17.9	18.1	-0.2	22.0	15.6
RUMIPAMBA-SAL.	3.3		18.4	-82	7.0	51.8	14	<	18	50	20.0	16.2	15.4	0.8	25.6	7.2
AMBATO AER.	4.9		14.8	-67	14.7	47.9	31	<	16	50	19.3	NIL	16.1	NIL	NIL	NIL
QUEROCHACA(UTA).	5.1		14.9	-66	27.8	46.8	59	<	17	50	19.2	14.8	13.7	1.1	24.4	5.4
RIOBAMBA AER.	15.0		16.2	-7	51.5	50.4	102	<	21	70	15.0	16.3	15.2	1.1	25.2	7.1
CAÑAR	5.1		18.1	-72	16.3	53.9	30	<	14	50	15.1	13.3	12.4	0.9	18.9	6.2
CUENCA AER.	0.0		32.0	-100	1.2	90.9	1	<	15	40	26.2	17.5	16.9	0.6	24.8	8.1
PAUTE	2.0		27.0	-93	20.6	69.1	30	<	17	50	21.7	21.2	18.2	3.0	32.0	(R) 9.8
GUALACEO	1.1		29.5	-96	24.8	75.4	33	<	14	40	21.9	17.8	18.1	-0.3	27.2	7.0
SARAGURO	1.0	(r)	34.5	-97	31.8	98.8	32	<	20	40	30.8	17.1	14.4	2.7	24.8	10.0
LOJA-LA ARGELIA	17.3		43.2	-60	71.0	125.5	57	<	26	40	41.0	17.0	16.9	0.1	25.0	10.5
LA TOMA-CATAMAYO	0.3		19.7	-98	25.1	57.1	44				18.9	24.7	24.3	0.4	32.6	18.2
CELICA	NIL		96.6	NIL	127.1	269.1	47				66.7	NIL	16.1	NIL	NIL	NIL
CARIAMANGA	NIL		101.3	NIL	45.4	266.5	17				86.2	NIL	17.8	NIL	NIL	NIL
LAGO AGRIO AER.	78.4		74.5	5	253.6	235.1	107	<	99	70	81.8	26.3	26.7	-0.4	34.1	21.8
EL COCA AER.	88.5		86.9	2	228.3	230.9	98				50.3	26.5	27.5	-1.0	33.9	21.6
NVO. ROCAFUERTE	42.8		62.9	-32	161.4	195.0	82	<	63	50	69.4	26.8	27.0	-0.2	35.0	22.4
PASTAZA AER.	56.2		119.7	-53	266.8	366.9	72	<	77	40	102.3	22.5	21.6	0.9	28.5	18.0
PUYO	86.1		115.2	-25	213.3	336.8	63	<	105	60	107.9	23.1	22.0	1.1	29.4	17.7
MACAS AER.	24.3		60.0	-60	95.5	168.9	56	<	41	40	52.9	22.9	22.5	0.4	29.2	17.4
S. CRISTOBAL-GAL.	7.9		34.9	-77	16.1	90.3	17	<	24	50	27.4	27.6	26.7	0.9	32.7	23.6

(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)

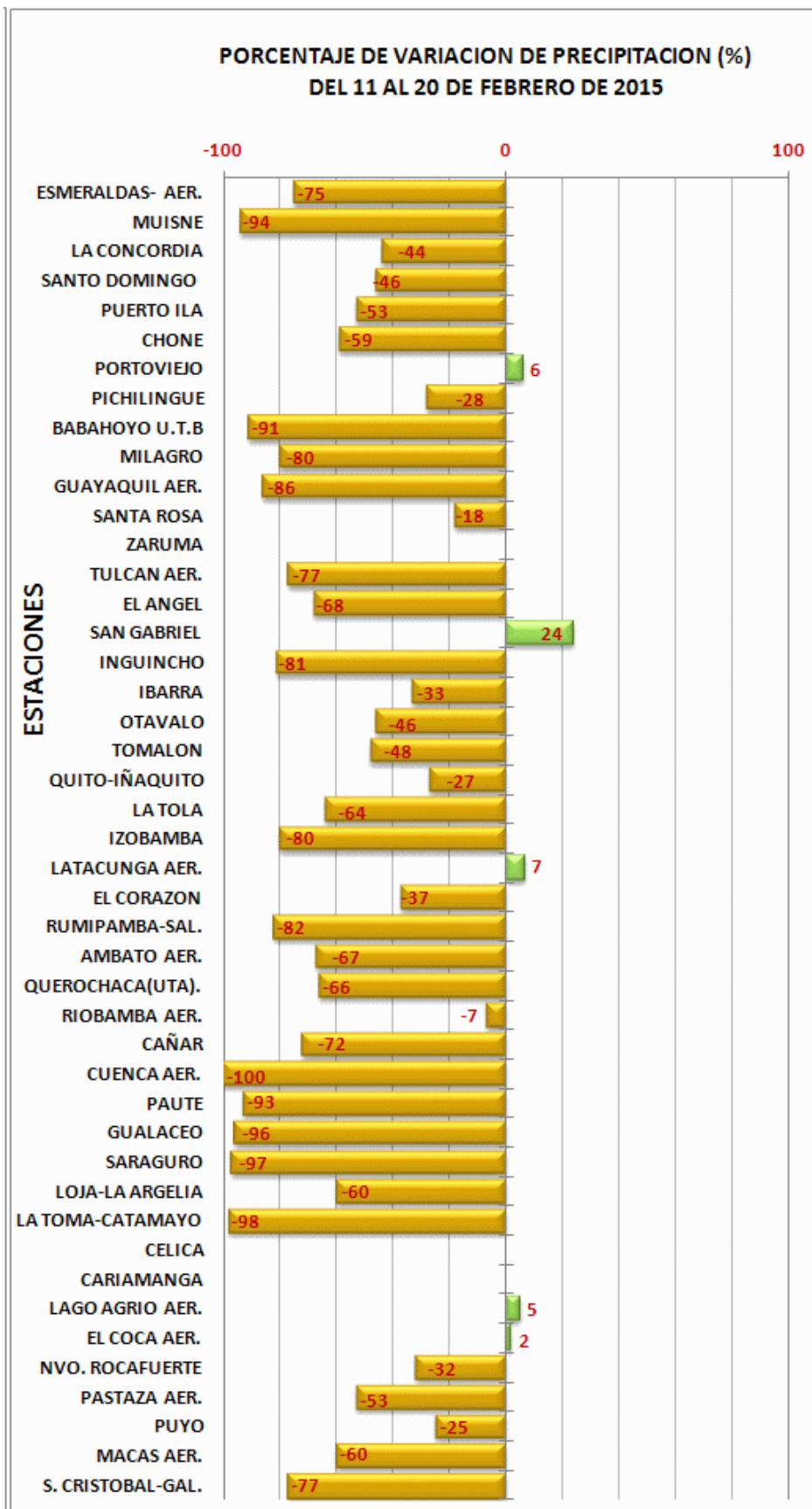
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

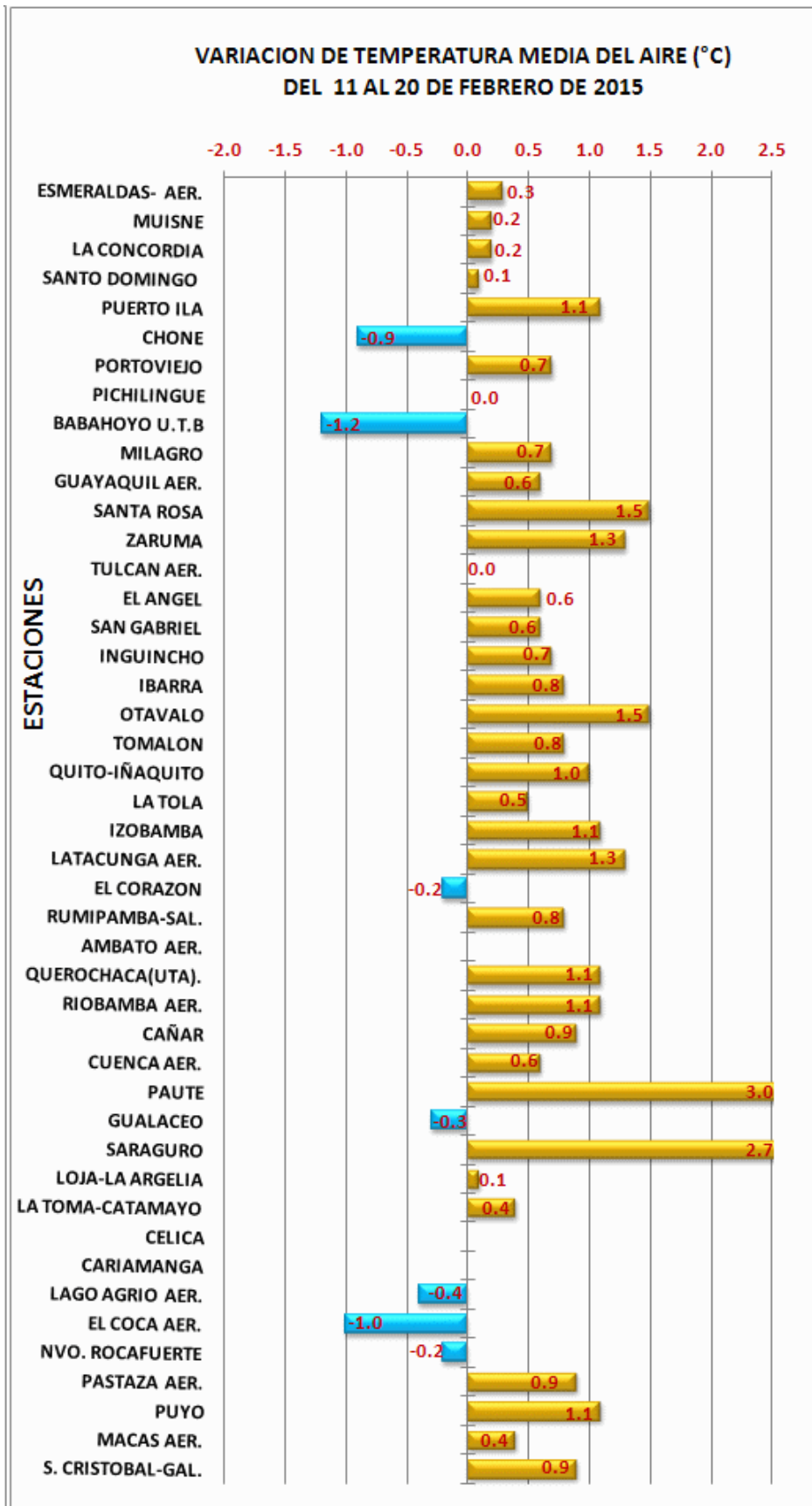
NIL = No se dispone de información

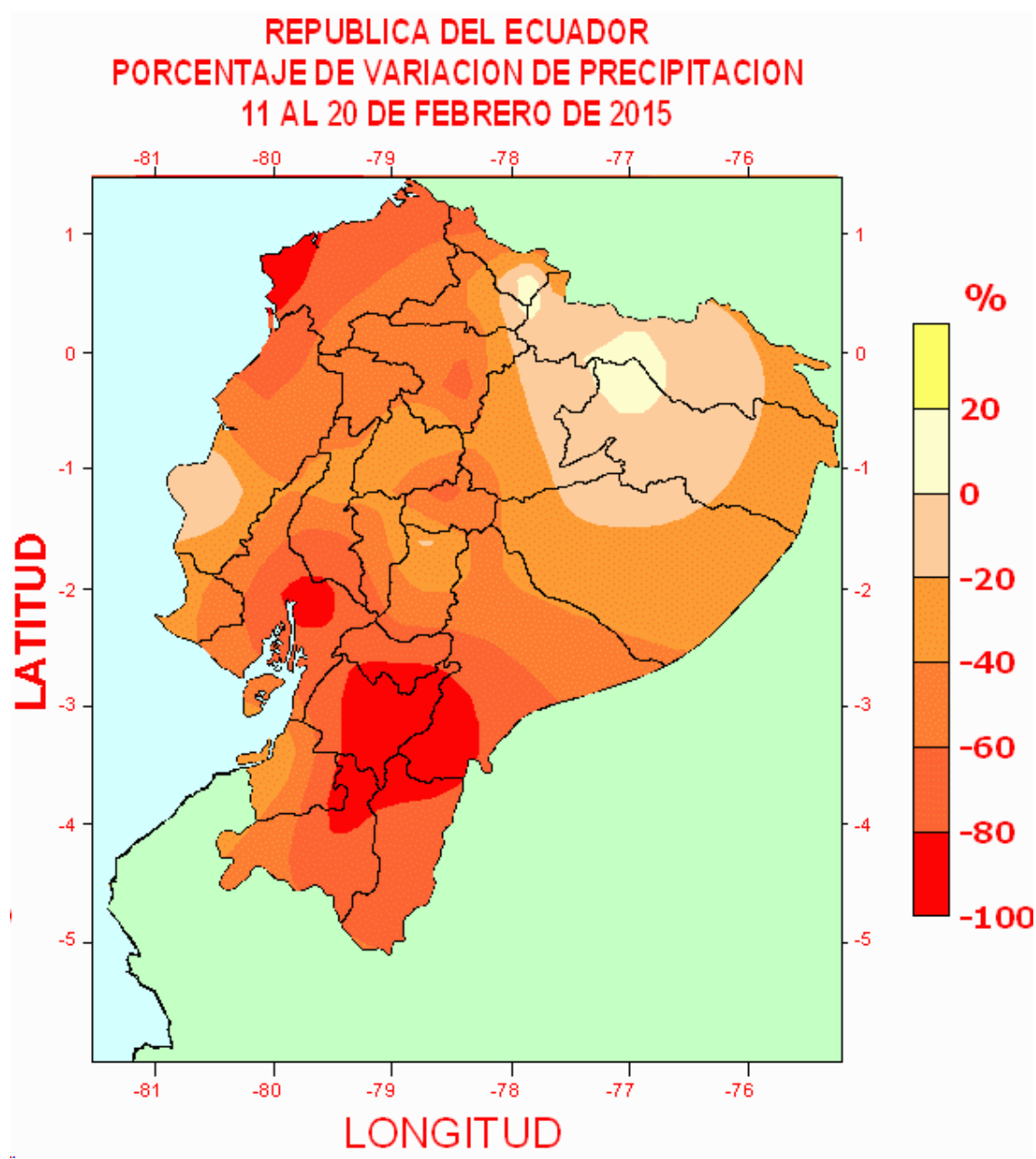
(R) = Record Máximo de serie.

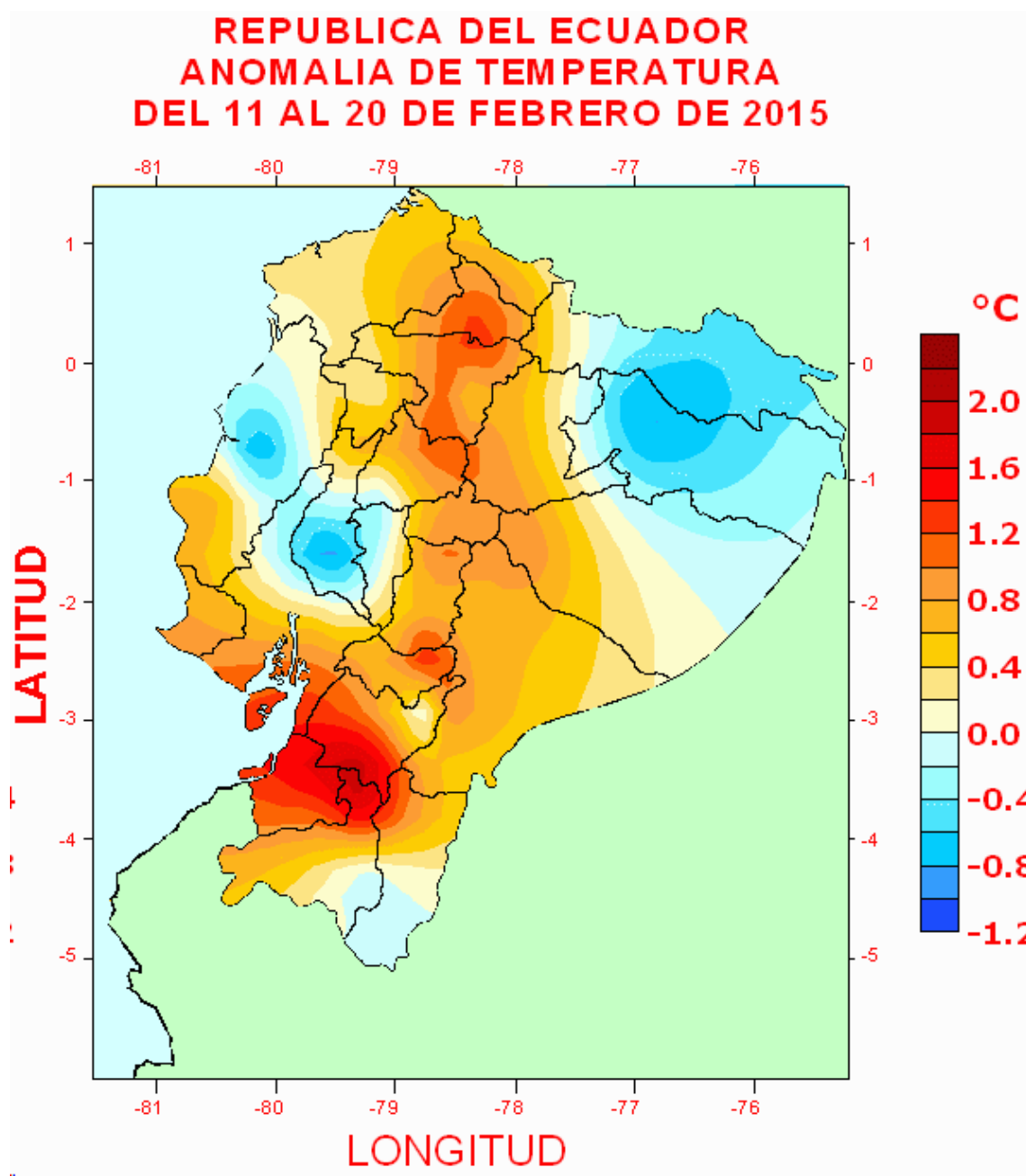
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.









TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 21 AL 28 DE FEBRERO DE 2015

REGION LITORAL.- Continuarán las lluvias pero con valores inferiores o iguales a su normal decadal.

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

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

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

PERSPECTIVAS														
DEL 21 AL 28 DE FEBRERO DE 2015														
ESTACION		PROB.		ESTACION		PROB.		ESTACION		PROB.				
		mm %				mm %				mm %				
LA CONCORDIA		<	107	30	TULCAN AER.		<	20	50	NVO. ROCAFUERTE		<	63	50
					EL ANGEL		<	22	50					
S. DOMINGO AER.		<	53	20	SAN GABRIEL		<	43	90					
					OTAVALO		<	33	70					
CHONE		<	54	40	QUITO-IÑAQUITO		<	38	60					
					LA TOLA		<	29	60					
PORTOVIEJO		<	51	70	IZOBAMBA		<	35	40					
					LATACUNGA AER.		<	24	70					
PICHILINGUE		<	104	40	RUMIPAMBA		<	18	50				105	60
					QUEROCHACA		<	17	50					
BABAHOYO		<	33	20	RIOBAMBA AER.		<	21	70					
					CAÑAR		<	14	50					
MILAGRO		<	53	30	CUENCA AER.		<	15	40	PUYO		<		
					PAUTE		<	17	50					
GUAYAQUIL AER.		<	46	30	GUALACEO		<	14	40					
					LA ARGELIA-LOJA		<	26	40					
ZARUMA			NIL		CELICA			NIL						
					CARIAMANGA			NIL						

NIL = No se dispone de información