

ANALISIS CLIMATOLOGICO DECADAL

Del 11 al 20 de Noviembre de 2015

REGION LITORAL

PRECIPITACION.- En la segunda década del mes de noviembre se registró precipitaciones bajo la normal en gran parte de la región, Esmeraldas aeropuerto (-35%), Muisne (-97%), Chone (-92%), Portoviejo (-88%), Pichilingue (-22%), Milagro (-99%), Santa Rosa y Zaruma (-11%) y se presentó una anomalía positiva en La Concordia (61%), Santo Domingo aeropuerto (13%) y Puerto Ila (107%). En Guayaquil aeropuerto no registro precipitación y su porcentaje de variación fue del -100%.

La máxima precipitación de la década se registró en Puerto Ila, con un valor de 50.8 mm.

TEMPERATURA.- La anomalía de temperatura media del aire fue positiva en toda la región, Milagro, Esmeraldas y Guayaquil aeropuertos (1.3°C), Muisne (1.5°C), La Concordia, Santo Domingo aeropuerto y Puerto Ila (1.0°C), Chone (1.1°C), Portoviejo (2.2°C), Pichilingue (0.7°C), Santa Rosa (1.2°C) y Zaruma (2.0°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en Portoviejo, con un valor de 35.8°C, y la temperatura mínima absoluta se registró en Zaruma con 18.2°C.

REGION INTERANDINA

PRECIPITACION.- Las precipitaciones en esta región fueron inferiores a la normal decadal, a excepción de Inguincho (103%), Izobamba (2%), Saraguro (3%) y Celica (-89%) que registraron porcentaje positivo, y se presentó un porcentaje negativo en las localidades de Tulcán aeropuerto (-70%), El Ángel (-39%), San Gabriel (-68%), Ibarra (-42%), Otavalo (-5%), Tomalón (-66%), Quito Iñaquito (-42%), La Tola (-86%), Latacunga aeropuerto (-75%), El Corazón (-72%), Rumipamba (-87%), Ambato aeropuerto (-77%), Quero Chaca (-66%), Riobamba aeropuerto (-70%), Cañar (-66%), Cuenca aeropuerto (-50%), Gualaceo (-90%), Loja La Argelia (-62%), La Toma - Catamayo (-93%) y Cariamanga (-51%)

La máxima precipitación de la década en la región se presentó en Izobamba, con un valor de 57.9 mm.

TEMPERATURA.- Se registraron valores positivos de anomalía de temperatura media del aire en la región, solo en tres estaciones se registraron anomalía negativa Tulcán aeropuerto (-0.5°C), Latacunga aeropuerto (-0.3°C) y Quero Chaca (-0.1°C), y se presentó una anomalía positiva en El Angel y Otavalo (0.5°C), San Gabriel (0.3°C), Inguincho (0.9°C), Ibarra (1.0°C), Tomalón y Izobamba (1.2°C), Quito Iñaquito (1.5°C), La Tola (0.7°C), El Corazón y Cañar (0.8°C), Rumipamba (0.2°C), Riobamba aeropuerto y La Toma Catamayo (0.9°C), Cuenca aeropuerto (0.4°C), Gualaceo (0.1°C), Saraguro (2.1°C), Loja La Argelia y Celica (1.4°C).

La temperatura máxima absoluta de la región se registró en La Toma Catamayo, con un valor de 33.8°C , y la temperatura mínima absoluta en Inguincho aeropuerto con 4.4°C .

REGION AMAZONICA

PRECIPITACION.- se registró una precipitación superior a la normal decadal en Macas aeropuerto (20%) y en las localidades que la precipitación fue inferior a la normal decadal fueron Lago Agrio aeropuerto (-48%), El Coca aeropuerto (-78%), Nuevo Rocafuerte (-39%), Pastaza aeropuerto (-38%), Puyo (-47%).

Se registró récord mínimo de precipitación máxima en El Coca aeropuerto, con un valor de 23.7 mm.

La máxima precipitación de la década se registró en Pastaza aeropuerto, con un valor de 108.4 mm.

TEMPERATURA.- Anomalía de temperatura media del aire fue negativa en Lago Agrio aeropuerto (-0.1°C) y El Coca aeropuerto (-0.2°C) y anomalía negativa se registró en Nuevo Rocafuerte (0.7°C), Pastaza aeropuerto (1.3°C), Macas aeropuerto (0.2°C) y Puyo (0.6°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en el Nuevo Rocafuerte, con un valor de 35.4°C y la temperatura mínima absoluta se observó en Puyo con 17.2°C . En la estación de Pastaza aeropuerto se registró un récord en la temperatura máxima absoluta con un valor de 30.9°C .

REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)

PRECIPITACION.- En la región se presentaron precipitaciones en esta década de 4.5 mm, lo que determinó un porcentaje negativo de -38% bajo su normal decadal.

TEMPERATURA.- La temperatura media del aire registró una anomalía positiva de 2.6°C. La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 30.6°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 23.0°C.

	DIRECCION GESTION METEOROLOGICA													
	ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS													
	ESTADISTICA CLIMATOLOGICA													

RESUMEN: 11 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2015

ESTACION	PRECIPITACION (mm)										TEMPERATURA (°C)					
	ADA: 11 AL 20 DE NOVIEMBRE			MUM: 01 AL 20 DE NOVIEMBRE			PERSPECTIVA				MEDIA		NOR.		EXTREMAS	
	RR. DEC.	NOR. DEC.	% VAR.	RR. ACUM.	NOR. MES	% ACUM.	NOVIEMBRE 21 AL 30	NOR. 21 AL 30	DEC. 11 AL 20	DEC. 11 AL 20	ANOMA	MAX. DEC.	MIN. DEC.			
(1)		(2)		(3) mm %		(4)										
ESMERALDAS- AER.	4.1		6.3	-35	4.1	29.6	14	<	16	70	9.3	27.4	26.1	1.3	31.4	23.2
MUISNE	1.5		47.7	-97	16	182	9	<	107	70	88.6	26.5	25	1.5	28.8	24.2
LA CONCORDIA	32.7		20.3	61	37.4	80	47	<	57	70	34.7	25.5	24.5	1	30.7	21.6
SANTO DOMINGO	25.2		22.3	13	28.5	118.7	24	<	54	60	48.1	23.6	22.6	1	29.5	19.3
PUERTO ILA	50.8		24.6	107	55.4	93.6	59	<	37	70	25.1	25.3	24.3	1	31.9	21.6
CHONE	0.8		9.5	-92	8.9	34	26	<	20	70	12.4	27.1	26	1.1	35.2	21.8
PORTOVIEJO	0.3		2.6	-88	0.3	10.2	2	<	10	70	5	28.3	26.1	2.2	35.8	22.2
PICHILINGUE	14.3		18.3	-22	14.3	74.4	19	<	56	70	31.4	26.3	25.6	0.7	33.7	21.5
BABAHOYO U.T.B	NIL		18.4	NIL	0	44.5	0	<	27	70	16.2	NIL	25.7	NIL	NIL	NIL
MILAGRO	0.1		10.2	-99	0.1	28.5	0	<	16	60	11	26.7	25.4	1.3	33.4	22
GUAYAQUIL AER.	0		1.9	-100	0	24.4	0	<	6	80	1.6	27.5	26.2	1.3	33.7	22.4
SANTA ROSA	6.8		7.6	-11	11.4	15.7	72	<	7	80	2.3	26.5	25.3	1.2	31.2	22.2
ZARUMA	19.7		22.1	-11	22	58.2	37	<	30	70	22.4	25.3	23.3	2	34	18.2
TULCAN AER.	12.3		41	-70	90	105.7	85	>	32	50	31.4	12.6	13.1	-0.5	19.5	5.1
EL ANGEL	26		42.7	-39	68.4	115.4	59	>	33	50	37.2	12.6	12.1	0.5	18	6.6
SAN GABRIEL	13.8		42.8	-68	71.2	114.5	62	>	34	50	38.7	13.3	13	0.3	20.7	5.3
INGUINCHO	87		42.8	103	149.6	132.7	113	>	36	50	41.7	11.9	11	0.9	18.6	4.4
IBARRA	13.4		23.3	-42	38.4	70.6	54	>	16	60	27.2	18	17	1	26.4	9.9
OTAVALO	30.2		31.7	-5	65.8	92.8	71	>	25	50	30.8	15.8	15.3	0.5	24	6
TOMALON	7.9		23.3	-66	45.8	69.5	66	>	21	50	21.1	16.4	15.2	1.2	24.4	8.2
QUITO-IÑAQUITO	22.6		38.8	-42	86	115.4	75	>	27	50	32.2	17	15.5	1.5	25.8	8.4
LA TOLA	5.8		41.6	-86	34.3	102	34	>	26	50	26.5	17	16.3	0.7	25.4	7.2
IZOBAMBA	57.9		57	2	109.5	149.2	73	>	38	50	43.3	13.4	12.2	1.2	21.8	5.4
LATACUNGA AER.	4.6		18.7	-75	21.9	52.6	42	>	13	50	16.2	14.5	14.8	-0.3	23.8	5.3
EL CORAZON	9.2		32.5	-72	12.8	83.2	15	>	27	50	28.7	19.4	18.6	0.8	24.5	14.6
RUMIPAMBA-SAL.	3.6		27.6	-87	36.2	62.7	58	>	16	50	15.5	15.6	15.4	0.2	24.8	7.2
AMBATO AER.	4.5		19.7	-77	49.9	46.4	108	>	8	50	10.6	NIL	16.1	NIL	NIL	NIL
QUEROCHACA(UTA).	6.8		20.1	-66	46.6	46	101	>	12	50	13	13.7	13.8	-0.1	21.3	7.1
RIOBAMBA AER.	6.1		20.3	-70	51.3	47.5	108	>	10	50	12	15.9	15	0.9	24	9
CAÑAR	5.6		16.7	-66	25.1	42.9	59	>	13	50	13.5	13.1	12.3	0.8	18.6	7.8
CUENCA AER.	12.4		24.8	-50	18	79	23	>	26	50	27.4	16.8	16.4	0.4	25.9	6.6
PAUTE	NIL		25.4	NIL	NIL	71.5	NIL				26.8	NIL	18.4	NIL	29.3	10.2
GUALACEO	3.4		32.4	-90	19.5	87.6	22	>	27	50	30.1	18.2	18.1	0.1	29.2	9.2
SARAGURO	23		22.4	3	46	63	73	>	18	50	22.4	16.3	14.2	2.1	24.6	8
LOJA-LA ARGELIA	11.3		29.6	-62	18.7	70.3	27	>	22	50	22.7	18.5	17.1	1.4	24.8	12.2
LA TOMA-CATAMAYO	0.7		10.7	-93	0.7	24	3				6.6	25.6	24.7	0.9	33.8	18.5
CELICA	14.8		8.9	66	16	33.9	47	>	11	60	14.8	17.7	16.3	1.4	23.8	12.6
CARIAMANGA	13.8		28.2	-51	13.8	69.3	20	>	19	50	19.6	NIL	18.4	NIL	27.5	13.8
LAGO AGRIO AER.	54.3		104.8	-48	328.9	282.7	116	>	86	50	81.9	26.3	26.4	-0.1	33.8	21.1
EL COCA AER.	23.7	(r)	109.1	-78	266.7	295	90				93.4	26.7	26.9	-0.2	34	20.7
NVO. ROCAFUERTE	32.1		52.6	-39	176.5	169.8	104	>	54	50	61.4	27.7	27	0.7	35.4	21.4
PASTAZA AER.	108.4		175.1	-38	315.8	453.8	70	>	125	50	134.2	23	21.7	1.3	30.9	(R) 17.6
PUYO	73.9		138.4	-47	282.3	379.4	74	>	108	50	123.1	23.1	22.5	0.6	30.8	17.2
MACAS AER.	72.6		60.4	20	212.2	184.3	115	>	53	40	64.3	23	22.8	0.2	29.7	17.6
S. CRISTOBAL-GAL.	4.5		7.3	-38	4.5	13.3	34	<	8	90	3.6	26.4	23.8	2.6	30.6	23

(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)

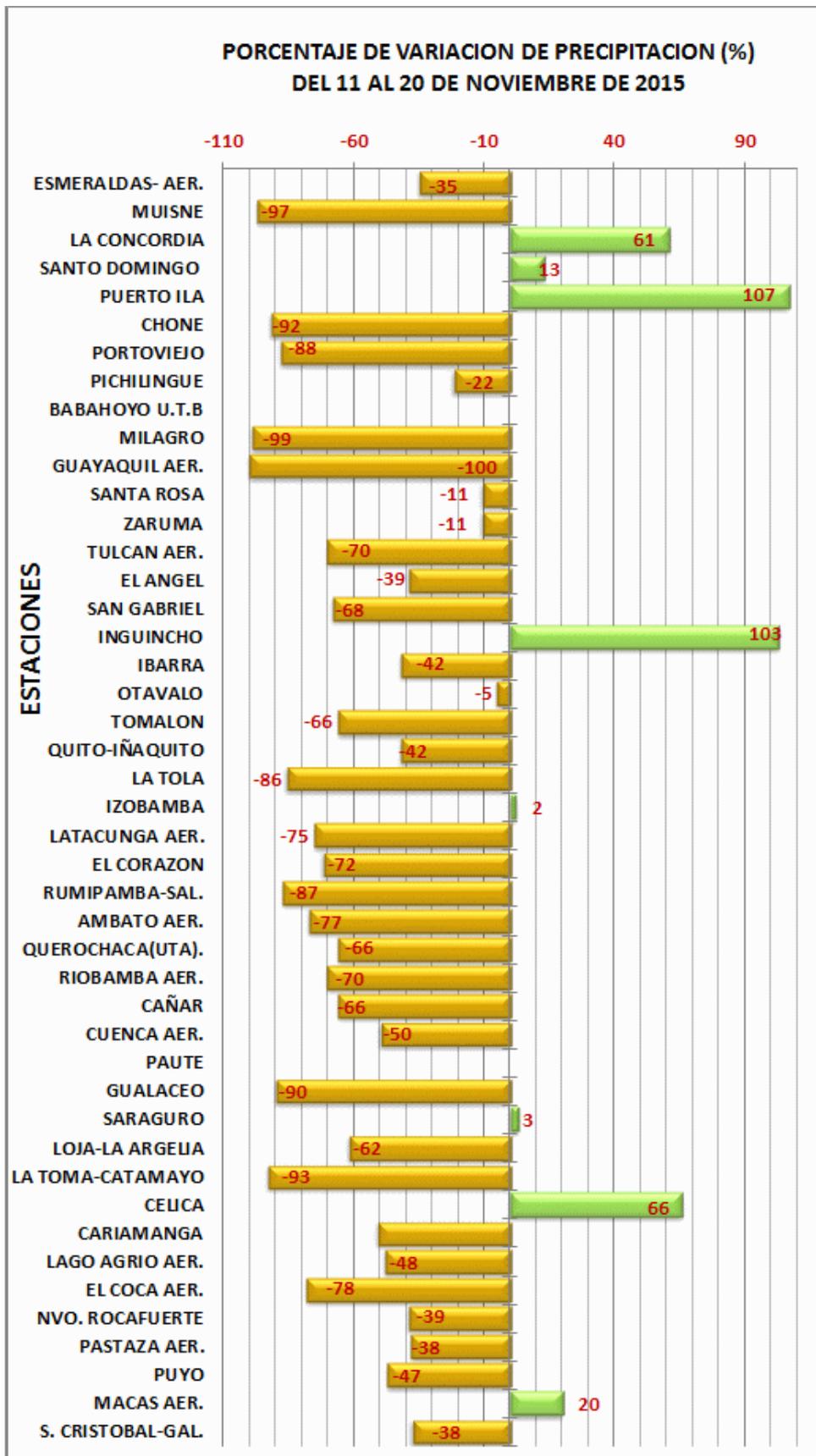
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

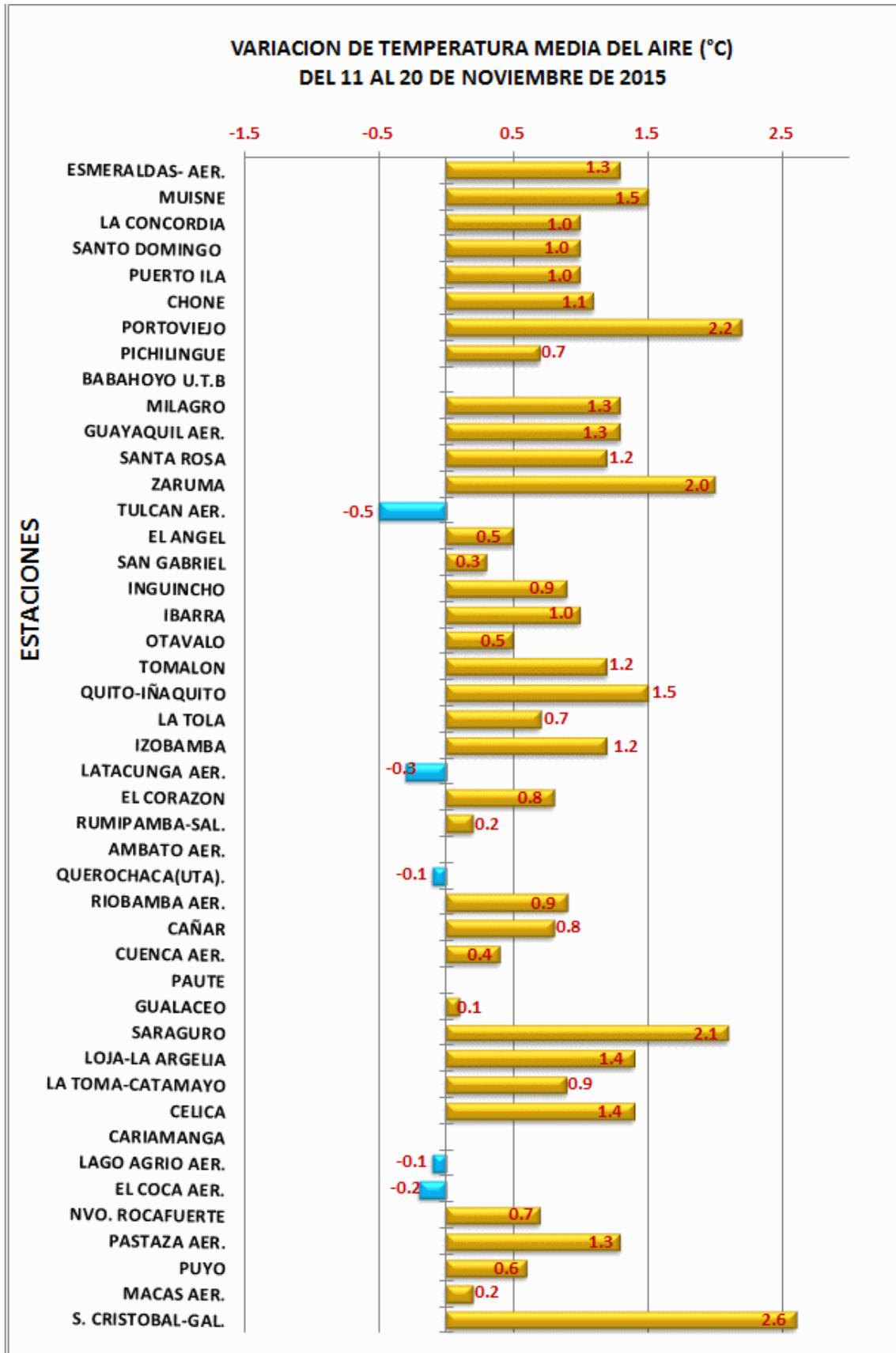
NIL = No se dispone de información

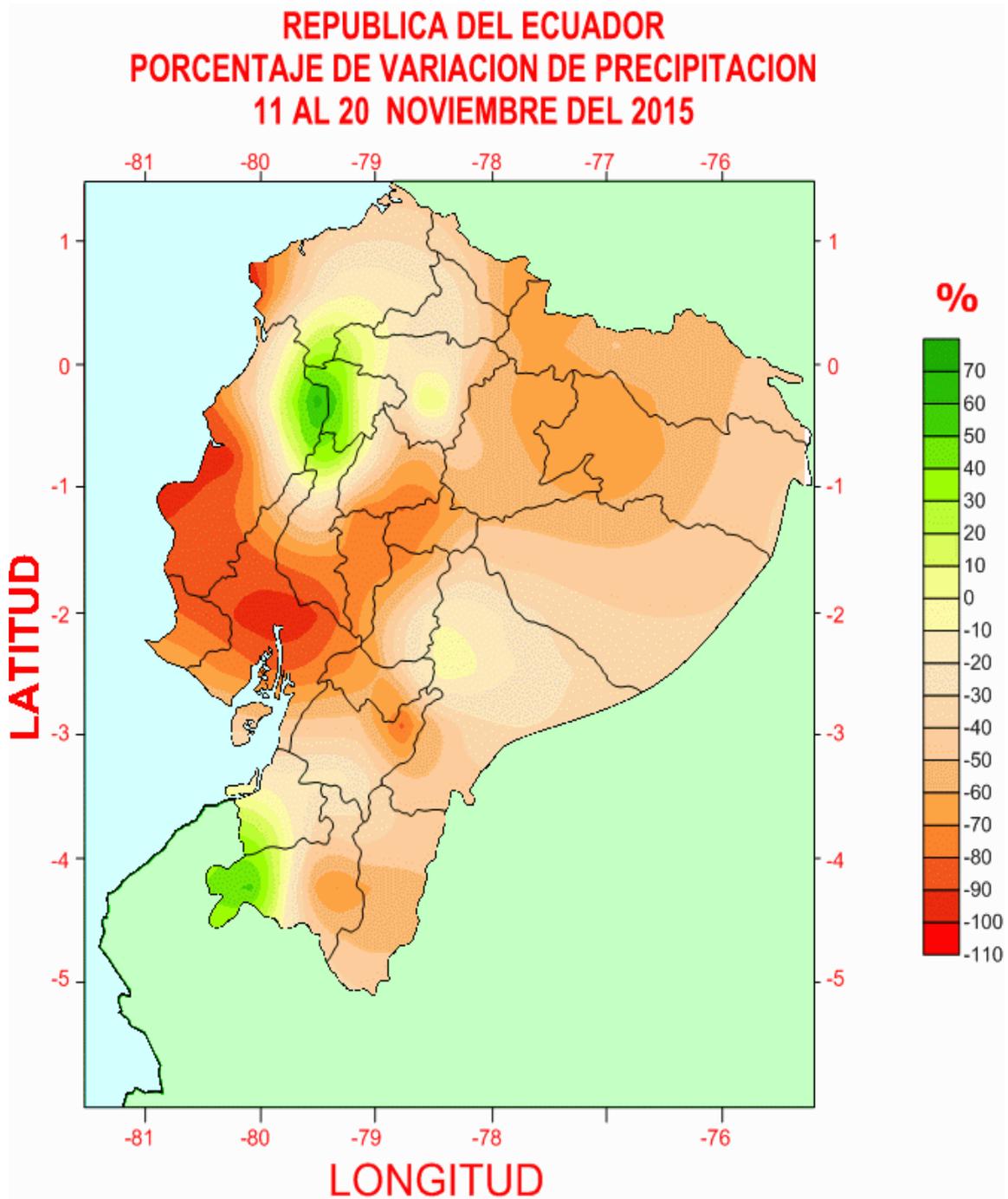
(R) = Record Máximo de serie.

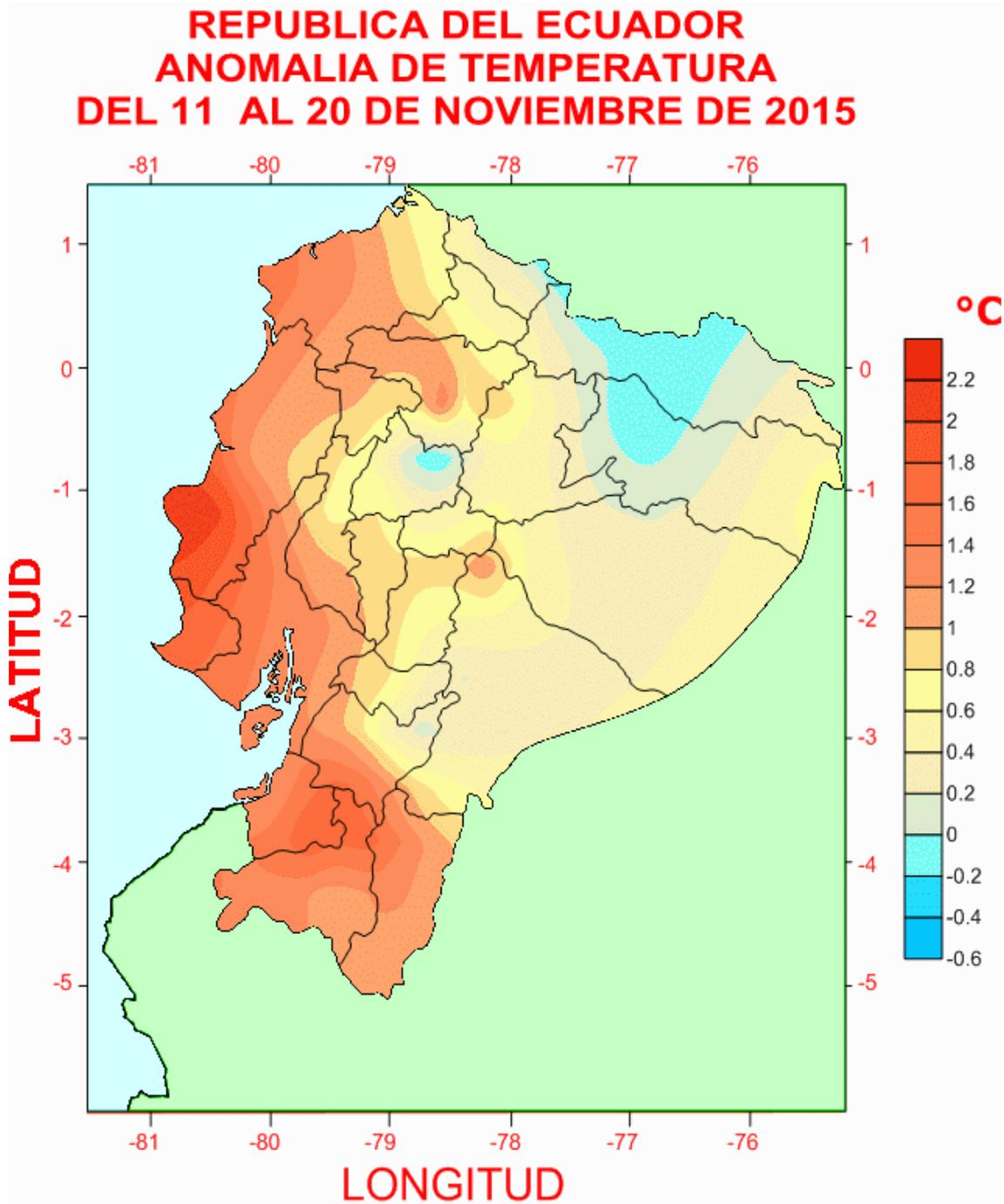
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.









TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 21 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2015

REGION LITORAL.- las lluvias serán inferiores o iguales a su normal decadal.

REGION INTERANDINA.- Se espera precipitaciones mayores 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 30 DE NOVIEMBRE DE 2015									
ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.		
	<	mm %		>	mm %		>	mm %	
LA CONCORDIA	<	57 70	TULCAN AER.	>	32 50	NVO. ROCAFUERTE	>	54	50
S. DOMINGO AER.	<	54 60	EL ANGEL	>	33 50				
			SAN GABRIEL	>	34 50				
CHONE	<	20 70	OTAVALO	>	25 50				
			QUITO-IÑAQUITO	>	27 50				
PORTOVIEJO	<	10 70	LA TOLA	>	26 50				
			IZOBAMBA	>	38 50				
PICHILINGUE	<	56 70	LATACUNGA AER.	>	13 50	PUYO	>	108	50
			RUMIPAMBA	>	16 50				
BABAHOYO	<	27 70	QUEROCHACA	>	12 50				
			RIOBAMBA AER.	>	10 50				
MILAGRO	<	16 60	CAÑAR	>	13 50				
			CUENCA AER.	>	26 50				
GUAYAQUIL AER.	<	6 80	PAUTE		NIL				
			GUALACEO	>	27 50				
ZARUMA	<	30 70	LA ARGELIA-LOJA	>	22 50				
			CELICA	>	11 60				
			CARIAMANGA	>	19 50				

NIL = No se dispone de información