

## ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DECADAL

Del 01 al 10 de Mayo de 2016

### REGION LITORAL

**PRECIPITACION.-** En la primera década del mes de mayo se registró precipitaciones con porcentaje positivo que oscilaron entre (128%) en Zaruma y (12%) en La Concordia, y porcentajes inferiores se presentaron en Esmeraldas aeropuerto (-27%) y Portoviejo con (-95%). Guayaquil aeropuerto no registró precipitación por lo que su porcentaje de variación fue del -100%.

La máxima precipitación de la década se registró en Santo Domingo aeropuerto, cuyo valor fue de 299.7 mm.

**TEMPERATURA.-** Anomalía de temperatura media positiva se registró en toda la región, mismos que oscilan entre (0.4°C) en Esmeraldas aeropuerto y La Concordia y (2.5°C) en Santa Rosa.

La temperatura máxima absoluta se registró en la estación Portoviejo con un valor de 34.5°C, mientras que la temperatura mínima de la región se presentó en la estación Zaruma con 17.8°C.

### REGION INTERANDINA

**PRECIPITACION.-** En esta región, la precipitación fue superior a la normal decadal en Ibarra (86%), La Toma Catamayo (448%) y Celica (188%), precipitaciones inferiores a la normal, más relevantes registraron las localidades Riobamba aeropuerto (-54%), Paute (-91%), Gualaceo (-88%) y Loja La Argelia (-79%).

La máxima precipitación de la década se presentó en Izobamba, con un valor de 72.8 mm.

**TEMPERATURA.-** La región presenta valores de temperatura media superiores a la normal en toda la región, los mismos que oscilaran ente (2.5°C) en Cariamanga y (0.1°C) en Latacunga aeropuerto. Ibarra y La Toma Catamayo 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 32.1°C, y la temperatura mínima absoluta se presentó en Izobamba con 3.8°C.

### REGION AMAZONICA

**PRECIPITACION.-** Las precipitaciones en la región fueron inferiores a la normal decadal, solo en El Coca aeropuerto (12%) y Puyo (65%), registraron precipitaciones superiores a la normal, mientras que precipitaciones inferiores registraron Lago Agrio aeropuerto (-51%), Nuevo Rocafuerte (-72%), Pastaza (-7%) y Macas aeropuerto (-13%).

La precipitación máxima se registró en el Puyo con 263.5 mm.

**TEMPERATURA.-** Anomalía de temperatura media del aire fue positiva en toda la región, Lago Agrio aeropuerto (0.7°C), El Coca aeropuerto (0.3°C), Nuevo Rocafuerte (0.6°C), Pastaza aeropuerto (1.3°C), Puyo (0.9°C) y Macas aeropuerto (0.1°C).

La temperatura máxima absoluta se registró en Nuevo Rocafuerte, con un valor de 33.6°C, y la temperatura mínima absoluta se observó en Pastaza aeropuerto con 17.1°C.

### **REGION INSULAR (SAN CRISTÓBAL GALÁPAGOS)**

**PRECIPITACION.-** En la región se registró 0.1mm de precipitación, y su porcentaje fue del -99%.

**TEMPERATURA.-** La temperatura media del aire registró una anomalía positiva de 0.4°C. La temperatura máxima absoluta alcanzó un valor de 32.1°C; mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 21.5°C.

	<b>DIRECCION GESTION METEOROLOGICA</b>													
	<b>ESTUDIOS E INVESTIGACIONES METEOROLOGICAS</b>													
	<b>ESTADISTICA CLIMATOLOGICA</b>													

**RESUMEN: 01 AL 10 DE MAYO DE 2016**

ESTACION	PRECIPITACION (mm)									TEMPERATURA (°C)					
	DECADA: 01 AL 10 DE MAYO			ACUM: 01 AL 10 DE MAYO			PERSPECTIVA			MEDIA	NOR.	ANOMIA	EXTREMAS		
	RR.	NOR.	%	RR.	NOR.	%	MAYO	NOR.	DEC.	DEC.	MAX.		MIN.		
	DEC.	DEC.	VAR.	ACUM.	MES	ACUM.	11 AL 20	11 AL 20	01 AL 10	21 AL 30	DEC.	DEC.			
	(1)			(2)			(3) mm	%	(4)						
ESMERALDAS- AER.	27.9	38.3	-27	27.9	73.1	38	> 24	70	18.9	27.0	26.6	0.4	30.6	23.1	
MUISNE	74.2	63.9	16	74.2	181.3	41	> 64	60	50.5	27.1	26.5	0.6	31.0	23.4	
LA CONCORDIA	212.3	190.2	12	212.3	350.7	61	> 115	60	84.1	26.2	25.8	0.4	31.7	21.2	
SANTO DOMINGO AER	299.7	138.9	116	299.7	287.0	104	> 103	60	79.3	24.9	24.0	0.9	30.3	21.0	
PUERTO ILA	66.3	111.3	-40	66.3	240.1	28	< 86	50	63.0	26.6	24.8	1.8	33.8	21.6	
CHONE	6.3	45.9	-86	6.3	91.8	7	< 39	70	25.5	27.7	27.0	0.7	34.2	21.8	
PORTOVIEJO	0.9	18.8	-95	0.9	37.8	2	< 23	80	8.6	28.0	27.2	0.8	34.5	21.9	
PICHLINGUE	42.2	82.7	-49	42.2	174.4	24	< 71	60	51.8	27.5	26.6	0.9	33.1	22.2	
MILAGRO	4.1	37.4	-89	4.1	84.5	5	< 46	60	28.7	28.0	26.8	1.2	33.8	22.0	
GUAYAQUIL AER.	0.0	28.0	-100	0.0	59.6	0	< 42	40	16.4	28.4	27.6	0.8	33.7	23.6	
SANTA ROSA	0.2	NIL	-67	0.2	NIL	3	< 12	80	2.7	27.8	25.3	2.5	32.2	23.1	
ZARUMA	78.3	34.3	128	78.3	93.8	83	> 40	60	31.4	23.7	22.6	1.1	31.0	17.8	
TULCAN AER.	18.4	30.0	-39	18.4	81.5	23	< 36	80	20.0	13.4	13.0	0.4	19.6	4.6	
EL ANGEL	16.4	26.0	-37	16.4	72.4	23	< 29	80	18.4	13.5	12.8	0.7	20.0	7.4	
SAN GABRIEL	29.3	35.5	-17	29.3	93.2	31	< 32	80	22.4	13.4	13.1	0.3	20.0	5.1	
INGUINCHO	65.9	60.5	9	65.9	154.4	43	> 36	70	33.6	12.4	10.8	1.6	17.4	7.6	
IBARRA	43.5	23.4	86	43.5	72.1	60	> 30	70	21.7	17.4	17.4	0.0	23.6	10.2	
OTAVALO	33.6	29.9	12	33.6	96.4	35	< 41	80	29.4	16.1	15.1	1.0	24.0	9.0	
TOMALON	12.8	16.5	-22	12.8	58.7	22	> 21	80	13.6	15.7	15.4	0.3	23.4	8.8	
QUITO-IÑAQUITO	25.9	45.4	-43	25.9	106.6	24	< 38	80	23.0	16.5	15.6	0.9	22.8	10.2	
LA TOLA	29.8	25.3	18	29.8	77.4	39	< 37	80	24.4	16.7	16.4	0.3	23.2	10.0	
IZOBAMBA	72.8	65.5	11	72.8	158.8	46	> 52	60	45.9	12.2	12.4	-0.2	19.4	3.8	
LATACUNGA AER.	15.9	15.4	3	15.9	48.1	33	> 18	80	12.7	14.7	14.6	0.1	21.0	8.0	
EL CORAZON	58.9	70.9	-17	58.9	177.1	33	< 76	70	56.8	19.2	18.8	0.4	23.5	15.4	
RUMIPAMBA-SAL.	19.7	16.9	17	19.7	56.0	35	> 17	60	16.7	15.6	15.1	0.5	22.8	8.6	
AMBATO AER.	10.4	19.5	-47	10.4	57.1	18	< 20	80	14.7	NIL	15.7	NIL	NIL	NIL	
QUEROCHACA(UTA).	11.9	22.3	-47	11.9	64.9	18	< 30	90	16.3	14.0	13.4	0.6	21.2	7.2	
RIOBAMBA AER.	8.2	17.9	-54	8.2	48.5	17	< 18	80	12.2	15.7	15.1	0.6	22.2	8.5	
CAÑAR	21.5	16.4	31	21.5	43.8	49	> 14	70	10.4	NIL	12.6	NIL	NIL	5.2	
CUENCA AER.	27.6	36.6	-25	27.6	84.5	33	> 22	70	18.8	17.4	16.0	1.4	25.2	10.4	
PAUTE	2.0	22.0	-91	2.0	62.5	3	< 20	60	16.9	19.8	17.7	2.1	28.7	11.3	
GUALACEO	2.6	21.6	-88	2.6	57.1	5	< 21	70	15.1	18.4	17.7	0.7	27.2	10.2	
SARAGURO	NIL	21.1	NIL	NIL	59.1	0			15.6	NIL	14.6	NIL	NIL	NIL	
LOJA-LA ARGELIA	4.6	21.9	-79	4.6	64.0	7	< 29	70	21.9	18.2	17.0	1.2	25.5	11.0	
LA TOMA-CATAMAYO	46.0	8.4	448	31.0	20.3	153			6.7	24.1	24.1	0.0	32.1	16.4	
CELICA	48.4	16.8	188	48.4	56.2	86	> 25	70	20.0	17.0	16.6	0.4	21.8	13.0	
CARIAMANGA	37.5	30.3	24	37.5	85.5	44	> 34	70	26.7	20.5	18.0	2.5	27.5	14.2	
LAGO AGRIO AER.	69.9	143.4	-51	69.9	354.5	20	< 123	60	95.1	26.2	25.5	0.7	32.0	21.2	
EL COCA AER.	136.6	122.3	12	136.6	345.8	40	< 149	80	90.4	26.5	26.2	0.3	33.3	21.2	
NVO. ROCAFUERTE	32.2	115.0	-72	32.2	343.0	9	< 95	50	98.2	26.9	26.3	0.6	33.6	21.3	
PASTAZA AER.	214.0	230.4	-7	214.0	542.5	39	> 152	50	144.6	22.5	21.2	1.3	28.6	17.1	
PUYO	263.5	159.4	65	263.5	462.7	57	> 124	50	139.6	22.9	22.0	0.9	28.7	17.2	
MACAS AER.	111.5	127.9	-13	111.5	263.4	42	> 96	70	80.6	22.3	22.2	0.1	29.1	17.5	
S. CRISTOBAL-GAL.	0.1	15.8	-99	0.1	42.2	0	< 37	70	19.9	26.7	26.3	0.4	32.1	21.5	

(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)

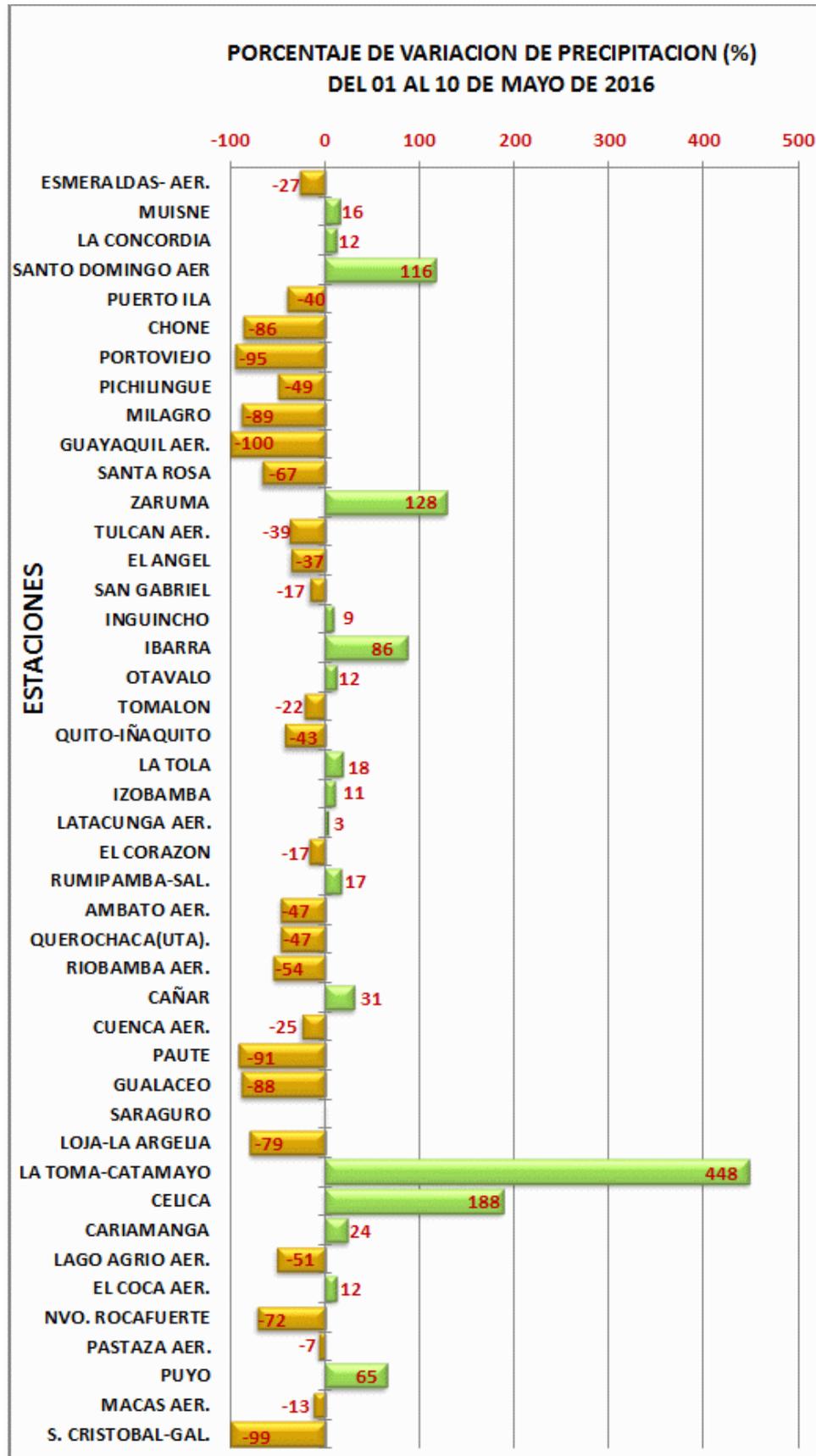
(4) = Normal de precipitación para la próxima década.

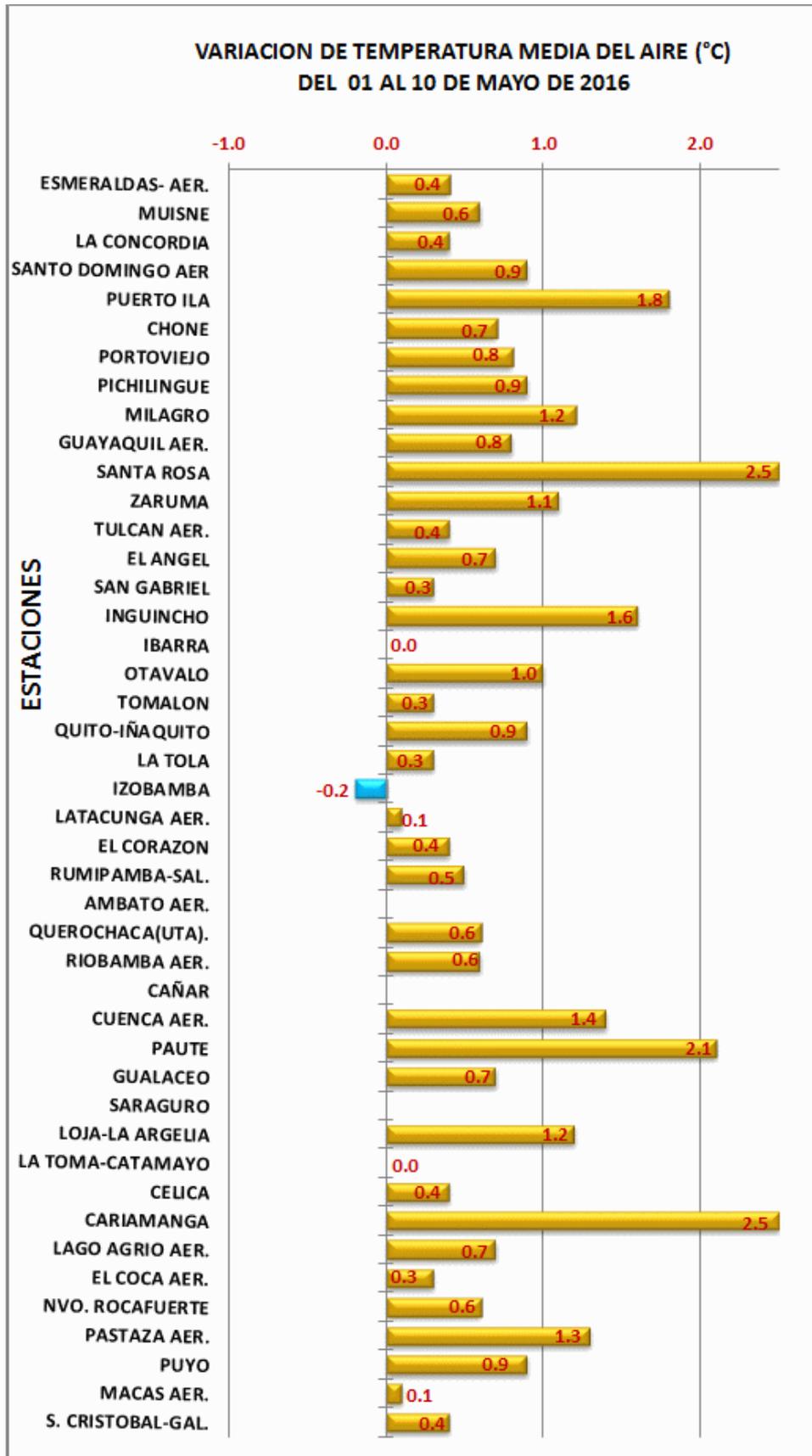
NIL = No se dispone de información

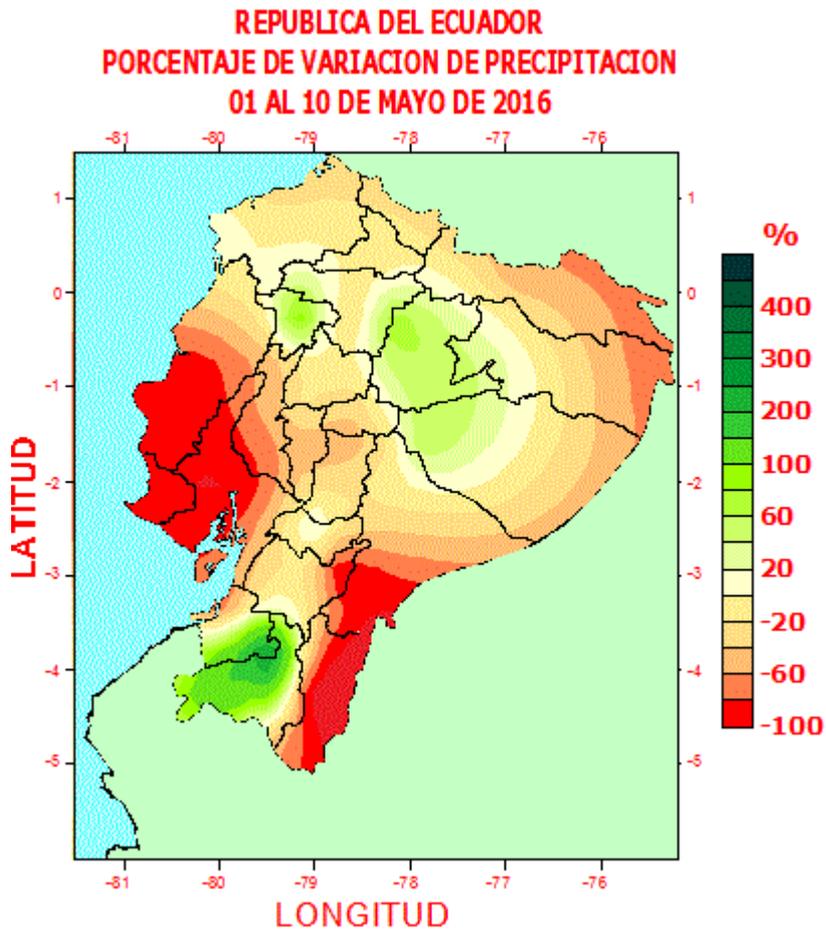
(R) = Record Máximo de serie.

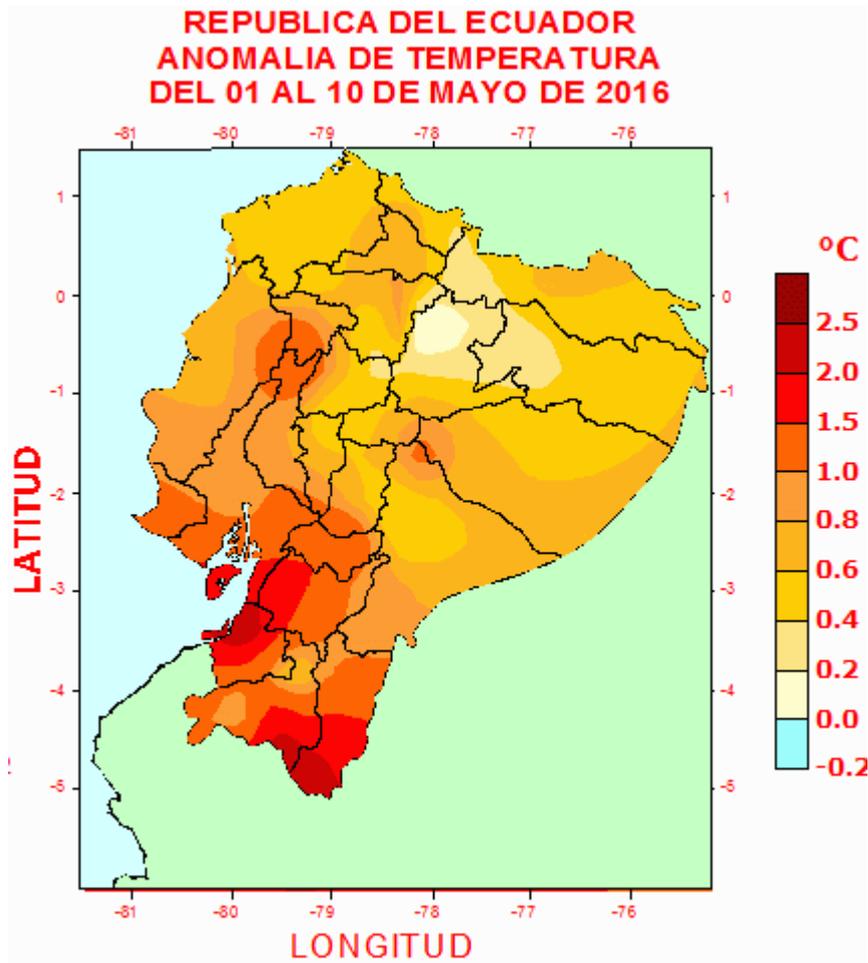
(r) = Record Mínimo de serie.

NOTA: Los datos utilizados están sujetos a verificación posterior.









### TENDENCIA CLIMATOLOGICA

PERIODO DEL 11 AL 20 DE MAYO 2016

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

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

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

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

PERSPECTIVAS									
DEL 11 AL 20 DE MAYO DE 2016									
ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.		ESTACION	PROB.		
	>	mm %		<	mm %		<	mm %	
LA CONCORDIA	>	115 60	TULCAN AER.	<	36 80	NVO. ROCAFUERTE	<	95	50
			EL ANGEL	<	29 80				
S. DOMINGO AER.	>	103 60	SAN GABRIEL	<	32 80				
			OTAVALO	<	41 80				
CHONE	<	39 70	QUITO-IÑAQUITO	<	38 80				
			LA TOLA	<	37 80				
PORTOVIEJO	<	23 80	IZOBAMBA	>	52 60				
			LATACUNGA AER.	>	18 80				
PICHILINGUE	<	71 60	RUMIPAMBA	>	17 60				
			QUEROCHACA	<	30 90				
BABAHOYO		NIL	RIOBAMBA AER.	<	18 80	PUYO	>	124	50
			CAÑAR	>	14 70				
MILAGRO	<	46 60	CUENCA AER.	>	22 70				
			PAUTE	<	20 60				
GUAYAQUIL AER.	<	42 40	GUALACEO	<	21 70				
			LA ARGELIA-LOJA	<	29 70				
ZARUMA	>	40 60	CELICA	>	25 70				
			CARIAMANGA	>	34 70				

NIL = No se dispone de información