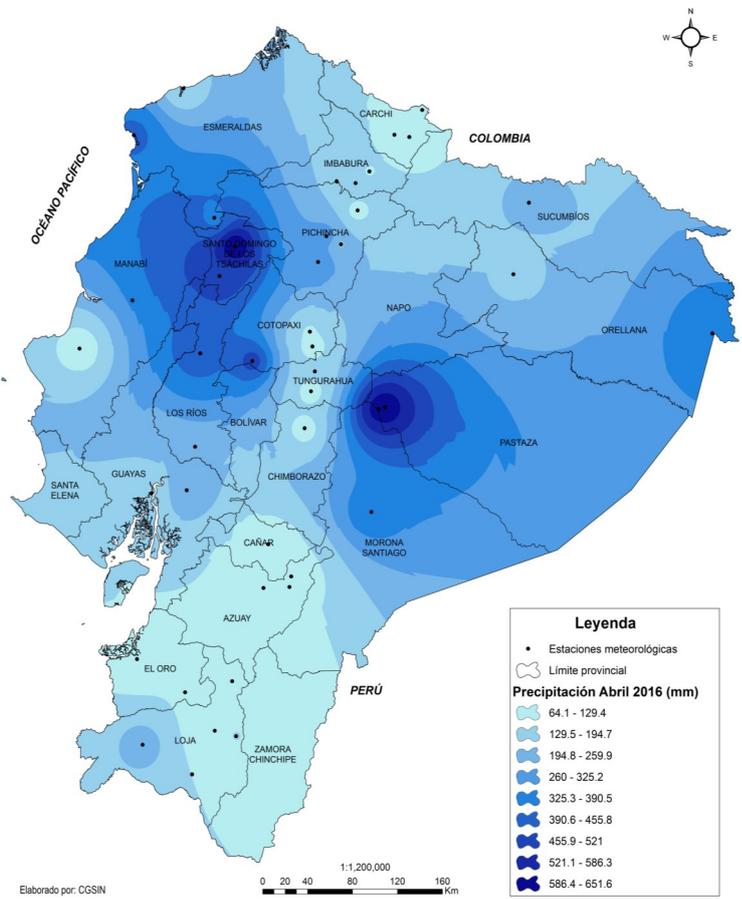
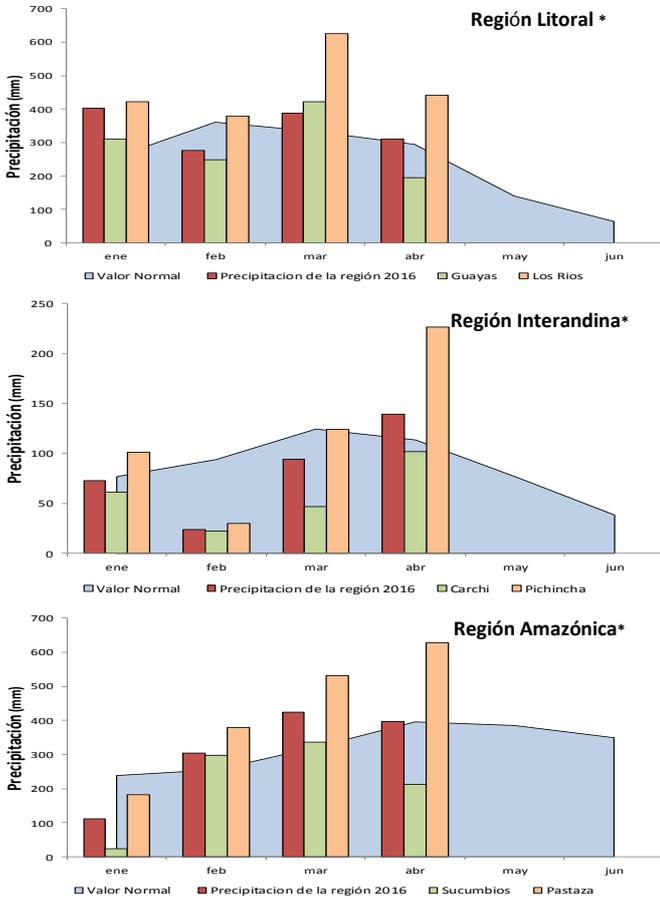




Distribución de la Precipitación en el Ecuador Continental



* El valor de precipitación de las regiones y provincias es referencial.

Región Litoral

De las 13 estaciones monitoreadas, siete tuvieron variación positiva respecto al valor normal, tres estaciones tuvieron variación negativa respecto al valor normal y tres estaciones no reportaron valores de precipitación. La estación Santa Rosa, ubicada en la provincia de El Oro, reportó la variación positiva más alta de la región con 129% respecto al valor normal. Mientras que la estación La Concordia, ubicada en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, reportó la variación negativa más alta 41% respecto al valor normal. De manera general las lluvias en la región disminuyen, siendo un comportamiento normal debido a la estacionalidad de las mismas. Este efecto beneficia directamente a los cultivos transitorios que se encuentran en época de cosecha.

En cuanto al reporte de la temperatura media, la estación Santa Rosa Aer. ubicada en la provincia de El Oro, tuvo la mayor variación positiva con 5% respecto al valor normal, pasando de 26,4 a 27,8 °C.

Región Interandina

Durante Abril de las 24 estaciones monitoreadas en la región, 19 estaciones reportaron un incremento de las lluvias respecto a los valores normales, tres estaciones disminuyeron los valores de lluvia respecto al valor normal y dos estaciones no reportaron valores de precipitación. La estación Ambato ubicada en la provincia de Tungurahua reportó el mayor incremento de la lluvia respecto al valor

normal en 117%. Por el contrario la estación Paute ubicada en la provincia de Azuay fue la que presentó la variación negativa mas alta con 24%. De manera general las lluvias incrementaron en la región, efecto que beneficia directamente a la producción de frutales y hortalizas, pero tiene un efecto negativo principalmente en el cultivo de la papa.

Con relación a la temperatura se registró en 14 estaciones un incremento respecto al valor normal, mientras que una estación disminuyó la temperatura respecto al valor normal y nueve estaciones no reportaron datos de temperatura.

Región Amazónica

Durante el mes de Abril, de las seis estaciones monitoreadas en la región, cuatro incrementaron sus precipitaciones y dos disminuyeron las mismas respecto al valor normal. La estación Puyo, ubicada en la provincia de Pastaza, fue la que tuvo la mayor variación positiva con 33%. Por otro lado la estación El Coca, ubicada en la provincia de Orellana disminuyeron las lluvias 52% respecto al valor normal. La disminución de las lluvias en las provincias de Orellana y Sucumbios tiene un beneficio directo en la producción de palma de aceite, yuca y plátano. En cuanto al cultivo de café la presencia de menores lluvias beneficia las labores de cosecha.

La variable temperatura se registro un incremento de la misma con relación a los valores normales en todas las estaciones de la región.

ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL

Provincia / Estación	PRECIPITACIÓN (mm)								TEMPERATURA (°C)					
	Normal Abr. (t-12)	2015 Abr.	2016 Mar. (t-1)	2016 Abr. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$	Normal Mar. (t-12)	2015 Abr.	2016 Mar. (t-1)	2016 Abr. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
REGIÓN LITORAL														
EL ORO														
SANTA ROSA AER.	41,2	164,8	190,7	94,4	679,3	509,2	129,1%	-50,5%	26,4	27,7	28,2	27,8	5,3%	-1,4%
ZARUMA	223,6	204,3	135,5	-	376,5	901,2	-	-	22,4	23,5	24,9	-	-	-
ESMERALDAS														
ESMERALDAS AER.	138,9	88,0	120,3	147,5	832,1	407,3	6,2%	22,6%	26,6	27,5	27,0	26,7	0,4%	-1,1%
MUISNE	351,7	140,9	274,0	405,7	1429,6	806,0	15,4%	48,1%	26,3	27,4	27,5	-	-	-
GUAYAS														
GUAYAQUIL AER.	201,2	312,1	374,3	162,2	1039,2	825,2	-19,4%	-56,7%	27,9	28,4	28,4	28,0	0,4%	-1,4%
MILAGRO	237,3	269,3	469,5	228,9	1315,6	921,9	-3,5%	-51,2%	27,2	27,9	28,0	27,8	2,2%	-0,7%
LOS RÍOS														
BABAHOYO	357,4	587,4	-	-	-	1331,2	-	-	27,4	-	-	-	-	-
PICHILINGUE	388,1	489,0	625,9	441,1	1869,5	1828,1	13,7%	-29,5%	26,9	27,8	27,7	27,3	1,5%	-1,4%
MANABÍ														
CHONE	194,0	122,0	-	-	505,9	218,3	-	-	27,4	27,8	-	-	-	-
PORTOVIEJO	83,6	96,1	81,6	95,4	438,8	436,0	14,1%	16,9%	27,5	27,8	28,2	27,5	0,0%	-2,5%
STO. D. TSÁCHILAS														
LA CONCORDIA	638,0	892,8	680,6	375,4	2013,7	2443,7	-41,2%	-44,8%	26,0	26,6	26,5	26,3	1,2%	-0,8%
PUERTO ILA	492,8	350,6	728,6	511,3	2487,0	1642,2	3,8%	-29,8%	25,7	26,8	26,7	26,5	3,1%	-0,7%
STO. DOMINGO AEF	483,6	481,5	577,8	651,6	2274,8	1585,9	34,7%	12,8%	24,3	24,9	23,1	24,5	0,8%	6,1%
REGIÓN INTERANDINA														
AZUAY														
CUENCA AER.	120,1	72,7	154,6	-	259,0	385,1	-	-	16,3	16,6	19,8	-	-	-
GUALACEO	91,4	53,7	121,1	131,5	292,7	283,7	43,9%	8,6%	18,1	17,5	18,4	-	-	-
PAUTE	85,4	54,7	80,7	64,1	144,8	140,8	-24,9%	-20,6%	17,9	18,3	17,9	17,5	-2,2%	-2,2%
CAÑAR														
CAÑAR	60,6	66,5	81,4	70,7	183,7	223,3	16,7%	-13,1%	-	12,8	-	-	-	-
CARCHI														
EL ÁNGEL	94,6	41,5	58,3	101,3	248,2	245,0	7,1%	73,8%	12,6	12,7	13,7	-	-	-
SAN GABRIEL	105,2	71,4	44,6	83,9	207,9	331,4	-20,2%	88,1%	12,9	12,8	14,0	14,4	11,6%	2,9%
TULCÁN AER.	93,6	56,1	38,2	119,5	241,6	254,4	27,7%	212,8%	12,9	12,5	13,7	14,1	9,3%	2,9%
CHIMBORAZO														
RIOBAMBA AER.	66,2	35,8	113,7	97,1	263,8	227,0	46,7%	-14,6%	15,2	15,2	16,1	16,4	7,9%	1,9%
COTOPAXI														
LATACUNGA AER.	74,0	36,4	71,7	123,6	226,8	224,0	67,0%	72,4%	14,6	14,9	15,5	15,2	4,1%	-1,9%
RUMIPAMBA	68,7	14,8	57,8	93,1	197,1	170,5	35,5%	61,1%	15,2	15,2	16,1	16,1	5,9%	0,0%
IMBABURA														
IBARRA	98,5	53,6	48,0	124,7	283,2	251,4	26,6%	159,8%	17,2	17,8	18,6	18,4	7,0%	-1,1%
INGUINCHO	187,1	72,1	199,8	189,8	717,0	394,8	1,4%	-5,0%	10,8	11,4	12,2	12,4	14,8%	1,6%
OTAVALO	124,4	81,0	94,2	175,8	279,2	364,1	41,3%	86,6%	15,1	15,6	16,6	-	-	-
LOJA														
CARIAMANGA	220,7	231,6	-	-	354,4	1203,1	-	-	18,2	19,4	20,0	-	-	-
CELICA	165,6	110,1	281,7	218,4	855,8	1257,1	31,9%	-22,5%	16,6	17,0	16,8	-	-	-
LA ARGELIA	99,3	69,3	123,1	131,1	432,4	561,5	32,0%	6,5%	17,2	17,2	17,8	18,7	8,7%	5,1%
LA TOMA CATAMAYO	51,0	29,3	67,0	75,4	200,3	283,9	47,8%	12,5%	24,1	24,0	25,3	25,1	4,1%	-0,8%
SARAGURO	85,9	68,0	38,2	84,5	141,7	354,0	-1,6%	121,2%	14,3	15,6	-	-	-	-
PICHINCHA														
IZOBAMBA	206,9	155,9	185,2	317,7	761,5	561,2	53,6%	71,5%	12,4	12,6	13,0	12,9	4,0%	-0,8%
LA TOLA	150,8	57,3	112,3	191,3	365,1	313,1	26,9%	70,3%	16,5	16,9	17,5	17,2	4,2%	-1,7%
QUITO-IÑAQUITO	167,3	102,8	99,5	297,5	535,6	458,0	77,8%	199,0%	15,6	16,6	17,2	16,9	8,3%	-1,7%
TOMALÓN	85,0	63,5	98,2	100,2	265,3	253,6	17,9%	2,0%	15,3	16,6	16,5	16,8	9,8%	1,8%
TUNGURAHUA														
AMBATO AER.	60,0	-	48,2	130,2	259,5	152,1	117,0%	170,1%	15,8	-	-	-	-	-
QUEROCHACA	66,8	38,1	86,0	93,5	233,7	174,4	40,0%	8,7%	13,5	13,6	14,3	14,8	9,6%	3,5%
REGIÓN AMAZÓNICA														
MORONA SANTIAGO														
MACAS AER.	291,5	253,0	319,2	377,7	1085,7	867,2	29,6%	18,3%	22,4	21,5	22,6	23,1	3,1%	2,2%
ORELLANA														
EL COCA AER.	369,0	357,0	376,7	176,4	936,1	1356,5	-52,2%	-53,2%	26,7	25,7	26,9	27,0	1,1%	0,4%
NVO. ROCAFUERTE	309,5	309,4	453,9	355,5	1091,9	1116,5	14,9%	-21,7%	26,5	26,8	27,4	27,1	2,3%	-1,1%
PASTAZA														
PASTAZA AER.	571,3	717,0	521,5	609,1	1654,6	2123,6	6,6%	16,8%	21,6	21,6	23,0	23,5	8,8%	2,2%
PUYO	487,4	739,5	539,4	646,3	1785,8	1974,7	32,6%	19,8%	22,2	22,2	23,2	23,3	5,0%	0,4%
SUCUMBÍOS														
LAGO AGRIO AER.	347,1	330,7	336,3	213,3	871,9	1342,4	-38,5%	-36,6%	25,9	25,5	26,6	26,6	2,7%	0,0%

Datos: INAMHI

Elaborado: CGSIN

