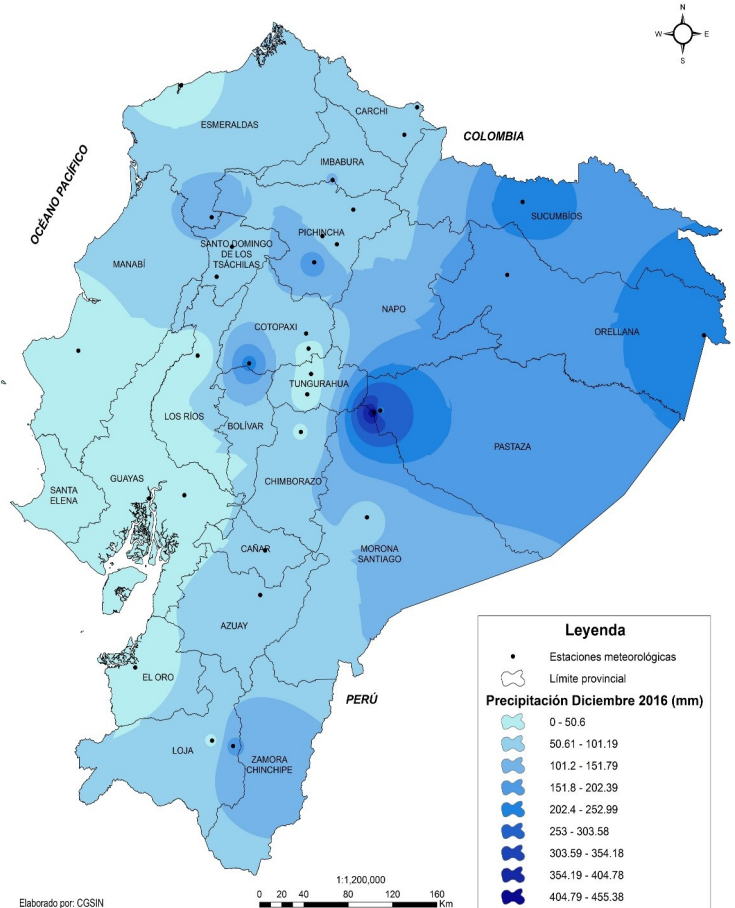
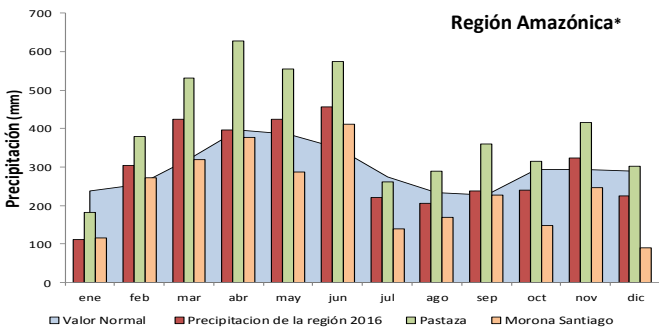
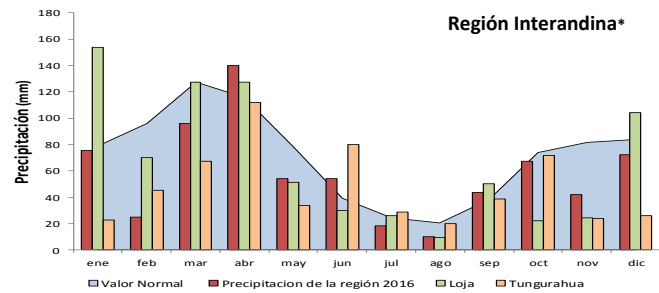
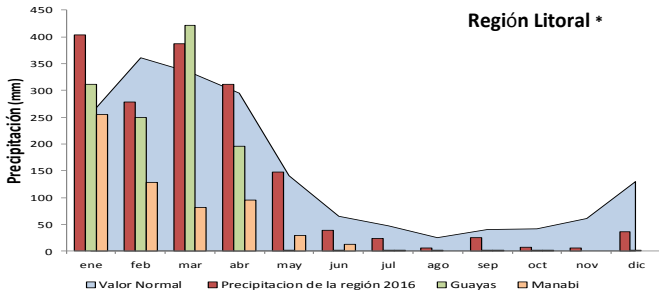




Distribución de la Precipitación en el Ecuador Continental



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

Región Litoral

Los valores reportados en todas las estaciones monitoreadas de la región, disminuyeron sus precipitaciones respecto al valor normal por segundo mes consecutivo. Situación que afectó de manera directa la producción en curso, principalmente los cultivos perennes que no cuentan con acceso al riego, además que podría retrasar las siembras de los cultivos transitorios. La estación Guayaquil Aer. durante siete meses consecutivos ha reportado valores menores a 1mm/mes. Mientras que las precipitaciones en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas fueron las más altas de la región, siendo la estación La Concordia la que reportó 134 mm/mes.

Todas las estaciones ubicadas en la región con excepción de la estación Esmeralda Aer. Incrementaron los valores de temperatura media mensual respecto al valor normal. Siendo la estación Milagro la que tuvo la mayor variación positiva con 8%.

Región Interandina

Cinco estaciones ubicadas en la región incrementaron las lluvias frente al valor normal, es así que la estación La Argelia ubicada en la provincia de Loja, tuvo la variación más alta con 73% respecto a la normal. Por el contrario 11 estaciones de la región registraron disminución de las

lluvias respecto al valor normal, siendo la estación de Rumipamba ubicada en la provincia de Cotopaxi la que tuvo la mayor disminución con 73%.

Respecto a la temperatura media mensual, en las estaciones Tulcán Aer. y La Toma Catamayo disminuyeron los valores respecto al valor normal, en tanto que las 14 estaciones restantes incrementaron las temperaturas, siendo la estación Inguicho la que presentó la mayor variación positiva con 14%.

Región Amazónica

Las lluvias en la región disminuyeron en cinco de las seis estaciones monitoreadas, solo la estación Nuevo Rocafuerte en la provincia de Orellana, incrementó las lluvias 28% respecto al valor normal. La estación Macas Aer. fue la que reportó la mayor disminución (53%), pasando de 192 mm lluvia normal a 91 mm lluvia del mes de diciembre. La disminución de las lluvias en la región favorece positivamente a los cultivos perennes, debido a que la incidencia de enfermedades disminuye, además de que las labores agrícolas se pueden realizar de mejor manera.

En cuanto a la temperatura media mensual, en cuatro de las seis estaciones las temperaturas disminuyeron, siendo la estación Macas Aer. la de mayor variación con 3% de disminución.

ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL

Provincia / Estación	PRECIPITACIÓN (mm)								TEMPERATURA (°C)					
	Normal Dic. (t-12)	2015 Dic.	2016 Nov. (t-1)	2016 Dic. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$	Normal Dic. (t-12)	2015 Dic.	2016 Nov. (t-1)	2016 Dic. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
REGIÓN LITORAL														
EL ORO														
SANTA ROSA AER.	139.8	12.7	6.2	20.3	760.9	773.6	-85.5%	227.4%	25.7	27.7	24.8	26.7	3.9%	7.7%
ZARUMA	28	9.2	-	-	511.4	1124.7	-	-	23.8	25.6	-	-	-	-
ESMERALDAS														
ESMERALDAS AER.	49.3	132.9	0.1	18.0	1107.1	875.9	-63.5%	17900.0%	26.2	27.6	25.1	25.4	-3.1%	1.2%
MUISNE	272.8	136.2	-	-	1660.5	1510.1	-	-	24.9	27.2	-	-	-	-
GUAYAS														
GUAYAQUIL AER.	61.5	5.5	0.0	0.5	1040.2	966.6	-99.2%	-	26.2	29.0	26.2	28.2	7.6%	7.6%
MILAGRO	80.8	17.3	0.0	0.0	1321.7	1252.5	-100.0%	-	25.4	28.1	25.1	27.5	8.3%	9.6%
LOS RÍOS														
BABAHOYO	136.3	-	-	-	-	1664.4	-	-	25.6	-	-	-	-	-
PICHILINGUE	163.7	232.6	13.3	18.3	2060.0	3012.1	-88.8%	37.6%	25.6	27.2	26.0	26.8	4.7%	3.1%
MANABÍ														
CHONE	85.7	-	-	-	568.8	610.5	-	-	26	-	-	-	-	-
PORTOVIEJO	33.6	33.3	0.0	2.5	463.6	544.0	-92.6%	-	26.1	28.4	25.6	26.8	2.7%	4.7%
STO. D. TSÁCHILAS														
LA CONCORDIA	205.0	586.9	5.2	133.7	2815.7	4259.7	-34.8%	2471.2%	24.5	26.4	24.5	25.1	2.4%	2.4%
PUERTO ILA	233.3	382.7	24.0	54.6	3033.7	3208.1	-76.6%	127.5%	24.3	26.2	25.0	25.6	5.3%	2.4%
STO. DOMINGO AER.	196.6	548.7	9.0	80.5	3105.8	3091.6	-59.1%	794.4%	22.6	24.5	22.8	23.2	2.7%	1.8%
REGIÓN INTERANDINA														
AZUAY														
CUENCA AER.	91.6	23.8	24.6	93.7	642.7	720.7	2.3%	280.9%	16.4	16.2	17.0	16.9	3.0%	-0.6%
GUALACEO	77.8	25.7	-	-	417.9	557.4	-	-	18	17.8	-	-	-	-
PAUTE	72.5	-	-	-	144.8	248.7	-	-	18.3	18.6	-	-	-	-
CAÑAR														
CAÑAR	37.1	5.9	39.8	53.5	417.4	387.7	44.2%	34.4%	12.2	13.5	12.6	12.7	4.1%	0.8%
CARCHI														
EL ÁNGEL	100.0	1.9	-	-	306.7	494.4	-	-	12.1	13.0	-	-	-	-
SAN GABRIEL	98.5	14.5	66.4	89.0	746.9	685.8	-9.6%	34.0%	12.9	12.7	13.9	13.4	3.9%	-3.6%
TULCÁN AER.	94.2	16.6	105.9	78.6	638.8	588.4	-16.6%	-25.8%	13	12.0	13.3	12.9	-0.8%	-3.0%
CHIMBORAZO														
RIOBAMBA AER.	47.1	13.9	22.3	45.7	458.5	492.3	-3.0%	104.9%	15.1	15.2	16.2	16.1	6.6%	-0.6%
COTOPAXI														
LATACUNGA AER.	55.9	6.3	81.8	92.5	552.0	347.0	65.5%	13.1%	14.9	14.7	15.0	15.6	4.7%	4.0%
RUMIPAMBA	55.4	7.9	52.2	15.3	431.5	401.7	-72.4%	-70.7%	15.4	15.5	15.7	16.1	4.5%	2.5%
IMBABURA														
IBARRA	60.7	7.0	-	-	381.0	488.5	-	-	17.1	19.3	-	-	-	-
INGUINCHO	125.7	6.4	46.8	102.6	1136.6	745.7	-18.4%	119.2%	10.5	12.1	12.2	12.0	14.3%	-1.6%
OTAVALO	75.4	6.5	-	-	382.2	635.2	-	-	15.3	15.7	-	-	-	-
LOJA														
CARIAMANGA	122.7	3.4	-	-	393.5	1404.8	-	-	18.3	20.2	-	-	-	-
CELICA	84.2	4.0	-	-	925.0	1367.9	-	-	16.5	18.2	-	-	-	-
LA ARGELIA	95.0	48.5	29.2	164.4	973.0	1051.3	73.1%	463.0%	17.1	16.9	17.7	18.0	5.3%	1.7%
LA TOMA CATAMAYO	43.7	5.3	19.6	43.4	351.1	423.4	-0.7%	121.4%	24.7	25.3	24.7	23.9	-3.2%	-3.2%
SARAGURO	86.0	17.5	-	-	141.7	710.1	-	-	14.5	13.8	-	-	-	-
PICHINCHA														
IZOBAMBA	147.9	49.7	27.6	193.2	1377.9	1068.6	30.6%	600.0%	12.2	13.6	13.0	12.8	4.9%	-1.5%
LA TOLA	78.2	2.5	30.0	74.7	692.4	555.1	-4.5%	149.0%	16.3	17.5	16.5	16.4	0.6%	-0.6%
QUITO-ÍÑAQUITO	136.8	28.3	46.8	92.8	972.5	776.1	-32.2%	98.3%	15.5	17.8	17.1	16.7	7.7%	-2.3%
TOMALÓN	69.3	1.0	32.1	51.3	550.4	433.3	-26.0%	59.8%	15.3	17.6	16.1	16.1	5.2%	0.0%
TUNGURAHUA														
AMBATO AER.	44.5	14.3	19.7	29.3	601.3	513.0	-34.2%	48.7%	16.2	-	-	-	-	-
QUEROCHACA	37.0	25.8	28.0	22.3	535.9	588.8	-39.7%	-20.4%	13.8	13.3	14.8	14.7	6.5%	-0.7%
REGIÓN AMAZÓNICA														
MORONA SANTIAGO														
MACAS AER.	192.0	152.2	245.9	90.9	2808.2	2511.0	-52.7%	-63.0%	22.8	21.9	22.9	22.1	-3.1%	-
ORELLANA														
EL COCA AER.	279.3	168.1	271.9	176.5	2765.7	3375.2	-36.8%	-35.1%	27.1	26.8	27.1	26.7	-1.5%	-1.5%
NVO. ROCAFUERTE	183.8	182.1	174.9	235.9	3380.5	2985.9	28.3%	34.9%	27	27.3	28.0	27.1	0.4%	-3.2%
PASTAZA														
PASTAZA AER.	455.4	461.1	414.1	361.4	4802.9	5474.9	-20.6%	-12.7%	21.8	22.4	22.8	22.6	3.7%	-0.9%
PUYO	363.0	437.7	419.0	241.4	4785.1	5113.1	-33.5%	-42.4%	22.5	22.3	22.8	22.4	-0.4%	-1.8%
SUCUMBÍOS														
LAGO AGRIO AER.	259.5	141.3	422.7	242.5	2897.1	3671.9	-6.6%	-42.6%	26.5	26.6	26.7	25.9	-2.3%	-

Datos: INAMHI
Elaborado: CGSIN

