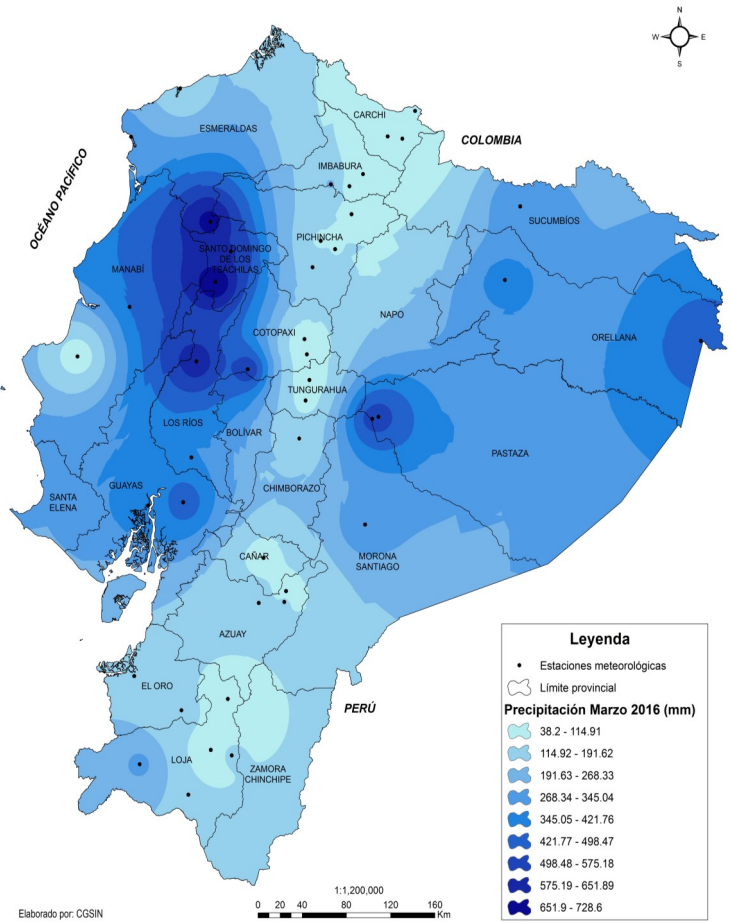
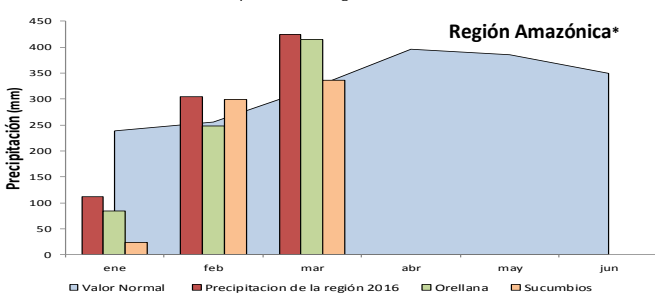
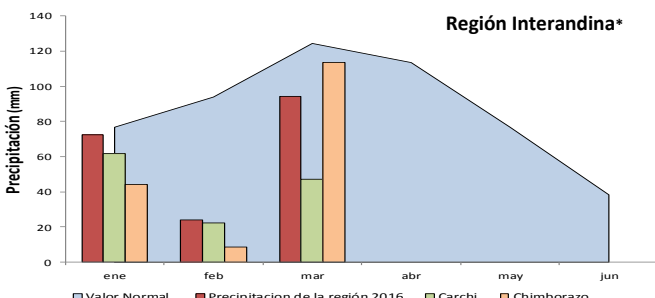
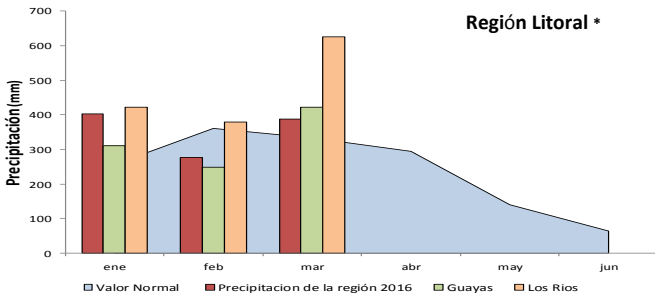




Distribución de la Precipitación en el Ecuador Continental



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

Región Litoral

Durante marzo ocho de las trece estaciones monitoreadas presentaron una variación positiva de la precipitación respecto al valor normal. La estación Puerta Ila ubicada en la Provincia de Santo Domingo reportó un incremento de 48% de las lluvias respecto a la normal. En tanto que la estación Zaruma ubicada en la provincia de El Oro tuvo una disminución de 54% de las lluvias respecto al valor normal. El incremento de las lluvias en la región han provocado que zonas bajas se inunden, comprometiendo la producción de arroz y maíz duro que esta iniciando sus cosechas. En cuanto a los cultivos perennes el exceso de agua puede provocar una baja de la producción o pérdida de la misma.

En cuanto al reporte de la temperatura media, en nueve de las trece estaciones monitoreadas incremento con respecto al valor normal. Estas condiciones de alta precipitación y temperatura incrementa la humedad del ambiente, esto puede provocar la presencia de enfermedades en los cultivos.

Región Interandina

Durante el mes de marzo de las 24 estaciones monitoreadas en la región, 14 estaciones reportaron una disminución de las lluvias respecto a los valores normales y nueve estaciones incrementaron los valores de lluvia respecto al valor normal. La estación Saraguro ubicada en la provincia de Loja reportó la mayor reducción de las

precipitaciones con 73% de variación respecto al valor normal. Al contrario la estación Riobamba Aer ubicada en la provincia de Chimborazo tuvo la mayor variación positiva 85% respecto al valor normal.

Con relación a la temperatura en la región, se registró que todas las estaciones monitoreadas presentaron valores mayores a lo normal. Esta condición de menor cantidad de lluvias y mayor temperatura puede provocar en las plantas un estrés causando problemas en la producción de las mismas como un aceleramiento de la maduración de frutos.

Región Amazónica

Durante este mes las seis estaciones monitoreadas en la región incrementaron sus precipitaciones respecto al valor normal. La estación Nuevo Rocafuerte perteneciente a la provincia de Orellana reportó la mayor variación positiva de lluvias 91%. El incremento de las precipitaciones en la región, causan problemas en labores de cosecha y control fitosanitario de cultivos como: palma de aceite, cacao, café, plátano, yuca, principales cultivos de la región. Por otro lado la estación Lago Agro Aer. perteneciente a la provincia de Sucumbios tuvo la menor variación positiva (6%) respecto al valor normal.

En cuanto a la variable temperatura se registró un incremento de la misma con relación a los valores normales en todas las estaciones de la región, excepto la estación de Macas Aer. Siendo la estación Pastaza Aer. la que presentó la mayor variación (7%) respecto al valor normal.

ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL

Provincia / Estación	PRECIPITACIÓN (mm)								TEMPERATURA (°C)					
	Normal Mar. (t-12)	2015 Mar.	2016 Feb. (t-1)	2016 Mar. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$	Normal Mar. (t-12)	2015 Mar.	2016 Feb. (t-1)	2016 Mar. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
REGIÓN LITORAL														
EL ORO														
SANTA ROSA AER.	92.3	204.8	272.8	190.7	584.9	344.4	106.6%	-30.1%	-	27.5	27.7	28.2	-	1.8%
ZARUMA	296.3	370.3	-	135.5	376.5	696.9	-54.3%	-	23.0	23.6	23.6	24.9	8.3%	5.5%
ESMERALDAS														
ESMERALDAS AER.	118.8	116.0	207.6	120.3	684.6	319.3	1.3%	-42.1%	26.4	26.8	26.7	27.0	2.3%	1.1%
MUISNE	289.6	241.4	281.4	274.0	1023.9	665.1	-5.4%	-2.6%	26.0	26.6	-	27.5	5.8%	-
GUAYAS														
GUAYAQUIL AER.	301.8	295.2	210.7	374.3	877.0	513.1	24.0%	77.6%	27.9	28.1	28.1	28.4	1.8%	1.1%
MILAGRO	357.3	329.9	287.8	469.5	1086.7	652.6	31.4%	63.1%	27.1	27.1	27.5	28.0	3.3%	1.8%
LOS RÍOS														
BABAHOYO	-	452.9	-	-	-	743.8	-	-	-	26.9	-	-	-	-
PICHILINGUE	424.7	364.6	380.3	625.9	1428.4	1339.1	47.4%	64.6%	27.0	27.0	27.4	27.7	2.6%	1.1%
MANABÍ														
CHONE	268.6	96.3	142.3	-	505.9	96.3	-	-	27.5	27.3	26.8	-	-	-
PORTOVIJEJO	139.5	195.1	114.2	81.6	343.4	339.9	-41.5%	-28.5%	27.5	27.7	27.3	28.2	2.5%	3.3%
STO. D. TSÁCHILAS														
LA CONCORDIA	581.8	656.2	364.8	680.6	1638.3	1550.9	17.0%	86.6%	24.3	26.2	26.2	26.5	9.1%	1.1%
PUERTO ILA	493.3	261.8	475.6	728.6	1975.7	1291.6	47.7%	53.2%	25.7	26.3	26.3	26.7	3.9%	1.5%
STO. DOMINGO AEF	478.8	257.5	316.8	577.8	1623.2	1104.4	20.7%	82.4%	24.3	24.5	24.5	23.1	-4.9%	-5.7%
REGIÓN INTERANDINA														
AZUAY														
CUENCA AER.	102.1	158.3	26.0	154.6	259.0	312.4	51.4%	494.6%	18.2	17.2	17.9	19.8	8.8%	10.6%
GUALACEO	95.9	165.5	23.5	121.1	161.2	230.0	26.3%	415.3%	18.0	19.5	-	18.4	2.2%	-
PAUTE	110.8	65.5	-	80.7	80.7	86.1	-27.2%	-	16.6	19.7	-	17.9	7.8%	-
CAÑAR														
CAÑAR	65.9	96.2	15.0	81.4	113.0	156.8	23.5%	442.7%	12.4	12.9	12.8	-	-	-
CARCHI														
EL ÁNGEL	111.6	118.6	16.0	58.3	146.9	203.5	-47.8%	264.4%	12.3	13.2	12.2	13.7	11.4%	12.3%
SAN GABRIEL	111.6	137.7	25.5	44.6	124.0	260.0	-60.0%	74.9%	12.8	13.7	13.7	14.0	9.4%	2.2%
TULCÁN AER.	112.1	104.0	25.5	38.2	122.1	198.3	-65.9%	49.8%	12.8	13.0	13.2	13.7	7.0%	3.8%
CHIMBORAZO														
RIOBAMBA AER.	61.6	93.8	8.7	113.7	166.7	191.2	84.6%	1206.9%	15.2	15.3	16.6	16.1	5.9%	-3.0%
COTOPAXI														
LATACUNGA AER.	63.9	98.7	11.8	71.7	103.2	187.6	12.2%	507.6%	14.7	15.3	15.6	15.5	5.4%	-0.6%
RUMIPAMBA	63.7	62.9	7.8	57.8	104.0	155.7	-9.3%	641.0%	15.4	15.6	16.1	16.1	4.5%	0.0%
IMBABURA														
IBARRA	98.6	96.1	2.5	48.0	158.5	197.8	-51.3%	1820.0%	17.1	18.1	18.6	18.6	8.8%	0.0%
INGUINCHO	181.5	191.6	52.2	199.8	527.2	322.7	10.1%	282.8%	10.9	11.4	12.5	12.2	11.9%	-2.4%
OTAVALO	116.0	165.8	9.2	94.2	103.4	283.1	-18.8%	923.9%	15.1	16.1	16.0	16.6	9.9%	3.8%
LOJA														
CARIAMANGA	311.1	619.5	103.3	-	354.4	971.5	-	-	18.2	19.4	19.6	20.0	9.9%	2.0%
CELICA	286.7	833.0	78.9	281.7	637.4	1147.0	-1.7%	257.0%	16.5	17.1	17.5	16.8	1.8%	-4.0%
LA ARGELIA	149.1	277.6	130.0	123.1	301.3	492.2	-17.4%	-5.3%	17.1	17.2	17.5	17.8	4.1%	1.7%
LA TOMA CATAMAYO	87.8	156.9	18.2	67.0	124.9	254.6	-23.7%	268.1%	24.1	24.2	25.4	25.3	5.0%	-0.4%
SARAGURO	140.5	157.2	19.0	38.2	57.2	286.0	-72.8%	101.1%	14.3	14.4	15.1	-	-	-
PICHINCHA														
IZOBAMBA	180.8	231.7	92.0	185.2	443.8	405.3	2.4%	101.3%	12.4	12.8	13.3	13.0	4.8%	-2.3%
LA TOLA	120.4	123.1	4.2	112.3	173.8	255.8	-6.7%	2573.8%	16.4	16.9	18.0	17.5	6.7%	-2.8%
QUITO-ÍÑAQUITO	145.9	179.1	18.6	99.5	238.1	355.2	-31.8%	434.9%	15.4	16.1	17.6	17.2	11.7%	-2.3%
TOMALÓN	77.0	73.6	6.1	98.2	165.1	190.1	27.5%	1509.8%	15.3	15.7	17.0	16.5	7.8%	-2.9%
TUNGURAHUA														
AMBATO AER.	54.7	74.5	54.5	48.2	129.3	152.1	-11.9%	-11.6%	16.0	17.9	-	-	-	-
QUEROCHACA	55.4	73.3	35.8	86.0	140.2	136.3	55.2%	140.2%	13.5	14.3	14.5	14.3	5.9%	-1.4%
REGIÓN AMAZÓNICA														
MORONA SANTIAGO														
MACAS AER.	262.5	273.8	272.9	319.2	708.0	614.2	21.6%	17.0%	26.7	21.5	22.1	22.6	-15.4%	2.3%
ORELLANA														
EL COCA AER.	314.2	375.3	247.7	376.7	759.7	999.5	19.9%	52.1%	26.5	25.7	26.4	26.9	1.5%	1.9%
NVO. ROCAFUERTE	238.3	321.4	248.3	453.9	736.4	807.1	90.5%	82.8%	26.7	26.5	27.5	27.4	2.6%	-0.4%
PASTAZA														
PASTAZA AER.	415.4	620.1	326.7	521.5	1045.5	1406.6	25.5%	59.6%	21.5	21.7	22.5	23.0	7.0%	2.2%
PUYO	377.6	470.8	433.8	539.4	1139.5	1235.2	42.8%	24.3%	22.2	22.0	22.6	23.2	4.5%	2.7%
SUCUMBÍOS														
LAGO AGRIO AER.	318.4	380.7	298.5	336.3	658.6	1011.7	5.6%	12.7%	25.9	25.5	26.2	26.6	2.7%	1.5%

Datos: INAMHI
Elaborado: CGSN

