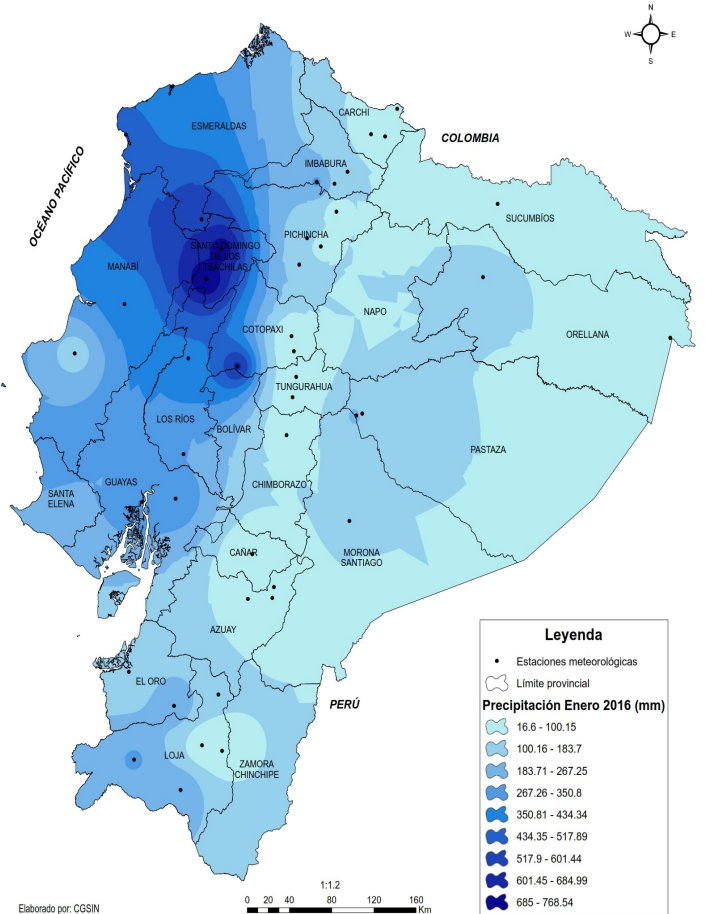
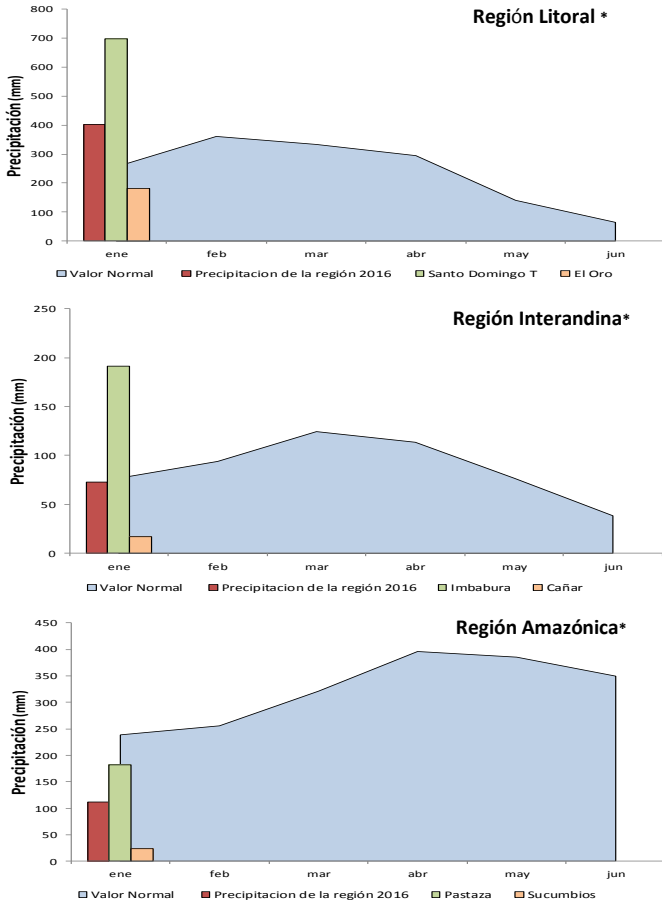




Distribución de la Precipitación en el Ecuador Continental



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

Región Litoral

Durante el mes de enero se presentó un incremento de las lluvias respecto al valor normal en 12 estaciones de la región. Este comportamiento beneficio las siembras de cultivos transitorios como arroz y maíz duro, en las provincias de Guayas, Los Ríos, Manabí y El Oro. En cuanto a los cultivos de maracuyá y plátano barraganete, su producción fue favorecida por la presencia de lluvias ocasionando una disminución de los precios a nivel de productor. La estación de Puerto Ila ubicada en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas reportó una precipitación de 771.5 mm, el valor más alto de la región. Por otro lado la estación de Esmeraldas Aer. ubicada en la provincia de Esmeraldas tuvo la mayor variación positiva (186%) de las lluvias respecto al valor normal. Respecto a la temperatura media mensual, en las 9 estaciones reportadas se observó un incremento de la misma respecto al valor normal. El incremento de lluvias y temperatura, causan mayor humedad en el ambiente, condiciones propicias para el desarrollo de enfermedades en los cultivos.

Región Interandina

En el mes de enero de las 21 estaciones de la región, 10 reportaron incrementos de las lluvias, 10 disminuyeron las lluvias y una no tuvo ninguna variación respecto al valor normal. Las estaciones ubicadas en la provincia de Imbabura fueron las que tuvieron las mayores variaciones positivas de precipitación respecto al valor normal, factor que permitió un incremento de la producción de frutilla. La

disminución de las lluvias reportadas en las estaciones de las provincias de Carchi, Tungurahua y Cotopaxi permitieron que la cosecha de papa y arveja se realice de manera normal, incrementando la oferta de estos productos en el mercado, disminuyendo sus precios a nivel productor. En cuanto a la temperatura media mensual reportada durante el mes, se registró un incremento en todas las estaciones respecto al valor normal. Este comportamiento provocó que la producción de tomate riñón de invernadero incrementara, debido a que la maduración de la fruta se aceleró por el aumento de la temperatura, ocasionando una disminución del precio productor y una mayor disponibilidad del producto en el mercado.

Región Amazónica

Las seis estaciones reportadas en la región disminuyeron las lluvias respecto al valor normal. Siendo la estación Lago Agrio Aer. por segundo mes consecutivo la que reportó la mayor disminución con 89%. Esta disminución de la precipitación afectó de manera directa la producción de naranjilla híbrida, misma que disminuyó su oferta en el mercado, provocando un incremento del precio a nivel productor. Mientras que para el cultivo de cacao y palma de aceite la disminución de lluvias trae un beneficio directo, porque disminuye la incidencia de enfermedades beneficiando a los productores, debido a que sus costos fitosanitarios disminuyen. En cuanto a la temperatura media del aire, en todas las estaciones incrementó su valor respecto al valor normal.

ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL

Provincia / Estación	PRECIPITACIÓN (mm)								TEMPERATURA (°C)					
	Normal Ene. (t-12)	2015 Ene.	2015 Dic. (t-1)	2016 Ene. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$	Normal Ene. (t-12)	2015 Ene.	2015 Dic. (t-1)	2016 Ene. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
REGIÓN LITORAL														
EL ORO														
SANTA ROSA AER.	44.2	30.4	12.7	121.4	121.4	30.4	174.7%	855.9%	-	27.4	27.7	27.7	-	0.0%
ZARUMA	213.1	206.7	9.2	241.0	241.0	206.7	13.1%	2519.6%	21.5	23.3	25.6	21.6	0.5%	-15.6%
ESMERALDAS														
ESMERALDAS AER.	124.8	55.4	132.9	356.7	356.7	55.4	185.8%	168.4%	26.0	-	27.6	26.9	3.5%	-2.5%
MUISNE	344.5	173.2	136.2	468.5	468.5	173.2	36.0%	244.0%	25.9	26.4	27.2	-	-	-
GUAYAS														
GUAYAQUIL AER.	181.0	91.8	5.5	292.0	292.0	91.8	61.3%	5209.1%	27.5	28.0	29.0	27.9	1.5%	-3.8%
MILAGRO	236.7	113.3	17.3	329.4	329.4	113.3	39.2%	1804.0%	26.5	26.7	28.1	27.4	3.4%	-2.5%
LOS RÍOS														
BABAHOYO	330.0	187.3	-	-	-	187.3	-	-	26.5	26.4	-	-	-	-
PICHILINGUE	369.4	419.4	232.6	422.2	422.2	419.4	14.3%	81.5%	26.1	25.9	27.2	26.8	2.7%	-1.5%
MANABÍ														
CHONE	172.8	-	-	363.6	363.6	-	-	-	26.6	26.0	-	-	-	-
PORTOVIJO	92.0	28.9	33.3	147.6	147.6	28.9	60.4%	343.2%	26.9	27.4	28.4	28.1	4.5%	-1.1%
STO. D. TSÁCHILAS														
LA CONCORDIA	440.3	566.8	586.9	592.9	592.9	566.8	34.7%	1.0%	25.2	25.4	26.4	26.2	4.0%	-0.8%
PUERTO ILA	414.9	511.4	382.7	771.5	771.5	511.4	85.9%	101.6%	25.1	25.1	26.2	25.9	3.2%	-1.1%
STO. DOMINGO AEF	417.1	353.9	548.7	728.6	728.6	353.9	74.7%	32.8%	23.4	23.6	24.5	24.4	4.3%	-0.4%
REGIÓN INTERANDINA														
AZUAY														
CUENCA AER.	56.5	129.9	23.8	78.4	78.4	129.9	38.8%	229.4%	16.8	17.1	16.2	18.2	8.3%	12.3%
GUALACEO	63.3	39.7	25.7	16.6	16.6	39.7	-73.8%	-35.4%	18.4	17.7	17.8	19.6	6.5%	10.1%
PAUTE	51.0	-	-	-	-	-	-	-	18.3	-	18.6	-	-	-
CAÑAR														
CAÑAR	31.9	41.5	5.9	16.6	16.6	41.5	-48.0%	181.4%	12.2	13.1	13.5	13.2	8.2%	-2.2%
CARCHI														
EL ÁNGEL	87.0	46.2	1.9	72.6	72.6	46.2	-16.6%	3721.1%	12.2	10.3	13.0	-	-	-
SAN GABRIEL	91.1	46.0	14.5	53.9	53.9	46.0	-40.8%	271.7%	12.5	12.6	12.7	14.3	14.4%	12.6%
TULCÁN AER.	66.6	54.2	16.6	58.4	58.4	54.2	-12.3%	251.8%	12.7	11.8	12.0	13.8	8.7%	15.0%
CHIMBORAZO														
RIOBAMBA AER.	30.1	36.8	13.9	44.3	44.3	36.8	47.2%	218.7%	15.3	14.9	15.2	17.5	14.4%	15.1%
COTOPAXI														
LATACUNGA AER.	38.3	49.2	6.3	19.7	19.7	49.2	-48.6%	212.7%	14.7	14.6	14.7	16.0	8.8%	8.8%
RUMIPAMBA	45.6	69.6	7.9	38.4	38.4	69.6	-15.8%	386.1%	15.3	15.2	15.5	17.0	11.1%	9.7%
IMBABURA														
IBARRA	35.7	75.7	7.0	108.0	108.0	75.7	202.5%	1442.9%	16.8	17.2	19.3	18.0	7.1%	-6.7%
INGUINCHO	127.3	78.3	6.4	275.2	275.2	78.3	116.2%	4200.0%	10.6	11.0	12.1	12.6	18.9%	4.1%
OTAVALO	71.3	43.6	6.5	-	-	43.6	-	-	14.8	15.2	15.7	-	-	-
LOJA														
CARIAMANGA	147.6	254.7	3.4	251.1	251.1	254.7	70.1%	7285.3%	17.8	18.9	20.2	-	-	-
CELICA	245.0	143.8	4.0	276.8	276.8	143.8	13.0%	6820.0%	16.4	16.4	18.2	-	-	-
LA ARGELIA	89.6	142.8	48.5	48.2	48.2	142.8	-46.2%	-0.6%	16.7	16.3	16.9	18.9	13.2%	11.8%
LA TOMA CATAMAYO	34.8	71.6	5.3	39.7	39.7	71.6	14.1%	649.1%	24.9	24.1	25.3	25.9	4.0%	2.4%
SARAGURO	73.6	94.5	17.5	-	-	94.5	-	-	14.3	15.4	13.8	-	-	-
PICHINCHA														
IZOBAMBA	132.7	95.4	49.7	166.6	166.6	95.4	25.5%	235.2%	12.2	12.7	13.6	13.6	11.5%	0.0%
LA TOLA	68.6	54.2	2.5	57.3	57.3	54.2	-16.5%	2192.0%	16.3	16.4	17.5	17.3	6.1%	-1.1%
QUITO-ÍÑAQUITO	80.9	63.3	28.3	120.0	120.0	63.3	48.3%	324.0%	15.5	16.5	17.8	17.2	11.0%	-3.4%
TOMALÓN	57.5	65.6	1.0	60.8	60.8	65.6	5.7%	5980.0%	15.2	15.7	17.6	17.0	11.8%	-3.4%
TUNGURAHUA														
AMBATO AER.	26.6	55.5	14.3	26.6	26.6	55.5	0.0%	86.0%	15.9	-	-	-	-	-
QUEROCHACA	31.9	31.3	25.8	18.4	18.4	31.3	-42.3%	-28.7%	13.6	13.9	13.3	15.1	11.0%	13.5%
REGIÓN AMAZÓNICA														
MORONA SANTIAGO														
MACAS AER.	161.5	213.8	152.2	115.9	115.9	213.8	-28.2%	-23.9%	22.4	21.2	21.9	23.2	3.6%	5.9%
ORELLANA														
EL COCA AER.	207.4	309.9	168.1	135.3	135.3	309.9	-34.8%	-19.5%	27.1	25.5	26.8	28.1	3.7%	4.9%
NVO. ROCAFUERTE	134.4	268.6	182.1	34.2	34.2	268.6	-74.6%	-81.2%	27.0	26.4	27.3	29.1	7.8%	6.6%
PASTAZA														
PASTAZA AER.	385.3	418.9	461.1	197.3	197.3	418.9	-48.8%	-57.2%	21.6	21.0	22.4	23.6	9.3%	5.4%
PUYO	323.1	464.2	437.7	166.3	166.3	464.2	-48.5%	-62.0%	21.5	21.7	22.3	23.4	8.8%	4.9%
SUCUMBÍOS														
LAGO AGRIO AER.	219.7	341.6	141.3	23.8	23.8	341.6	-89.2%	-83.2%	26.7	25.3	26.6	28.0	4.9%	5.3%

Datos: INAMHI

Elaborado: CGSIN

