



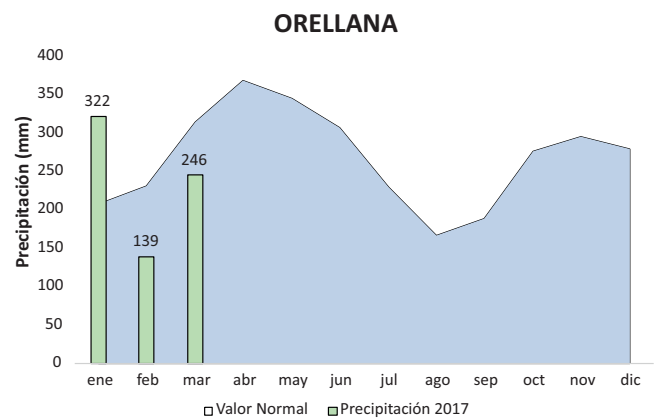
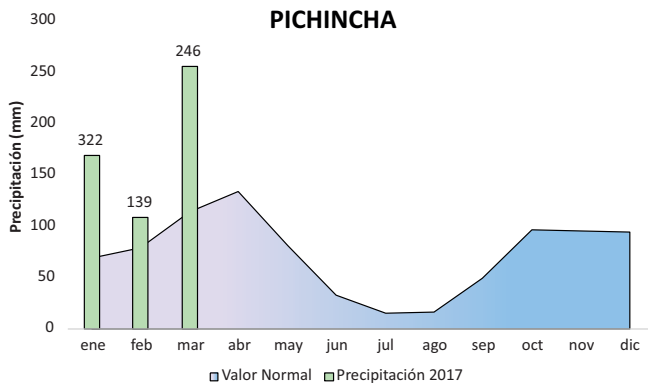
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

Durante este mes las precipitaciones promedio registraron un valor referencial de 256 mm, lo que representó un incremento de 123% al comparar con el valor normal de 114 mm. Respecto al mes pasado, se reportó un descenso del 135%, pasando de 109 mm en febrero a 256 mm en marzo.

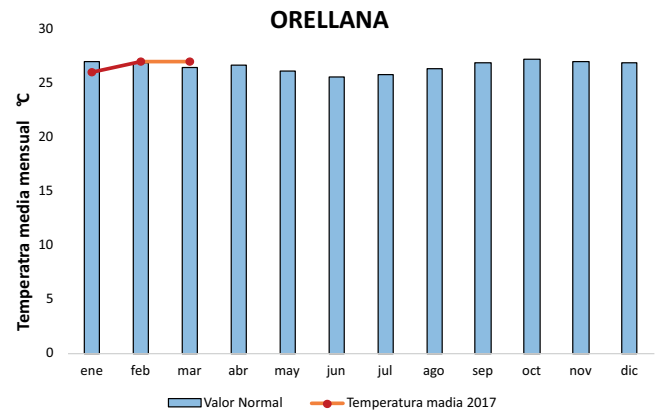
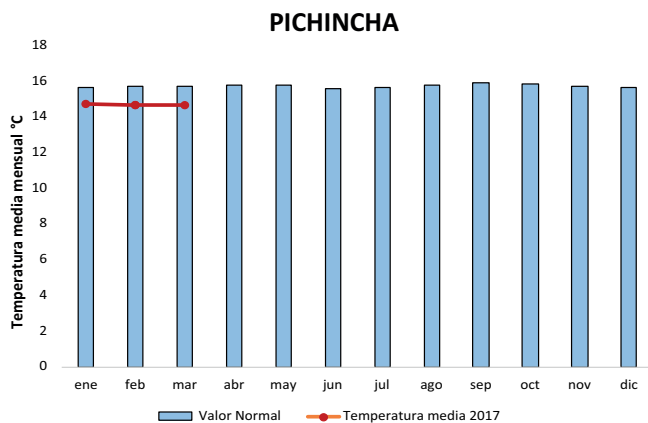
Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 246 mm, lo que significó una reducción en 22% al comparar con el valor normal de 314 mm. Esta disminución en la precipitación favoreció a la producción agrícola, en especial en las labores culturales que se realizan a los diferentes cultivos, entre ellos el cacao, café, la palma de aceite y el maíz duro (principales productos de la zona).



En esta provincia, en todas las estaciones, se registraron aumentos importantes en las lluvias. Las siembras en el sector se iniciaron con la temporada invernal, lo cual incrementa la demanda de pesticidas por el surgimiento de plagas y enfermedades.

Al comparar la precipitación de marzo con el mes anterior, se registró un aumento en 57%, pasando de 139 mm a 246 mm, lo cual generó condiciones desfavorables para los cultivos.



La temperatura promedio en la zona fue de 14.6 °C. Este mes presentó una variación negativa del 7%, al compararla con el valor normal (15.7 °C). Además, al cotejar la temperatura media de febrero (14.7 °C) con marzo de 2017, se observó un descenso en 1%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

En la provincia, la temperatura promedio registró un valor referencial de 27.1 °C. Este mes presentó una variación en 2.3% con relación al valor normal (26.5 °C). Además, al compararla con el mes anterior (27.1 °C), no se observó ninguna variación.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016.Mar. (t-12)	2017.Feb. (t-1)	2017.Mar. (t)	Pre.Acu (2017)	Pre.Acu (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	124.0	109.1	255.6	533.3	271.5	106%	134%
Izobamba	233.0	170.6	331.1	673.0	516.6	42%	94%
La Tola	93.4	74.3	230.7	508.8	154.9	147%	210%
Quito-Iñaquito	71.4	162.9	330.0	697.8	210.0	362%	103%
Tomalón	98.2	28.6	130.4	253.5	204.3	33%	356%
Orellana	681.6	139.3	245.9	707.3	1036.6	-64%	77%
El Coca Aer.	675.4	109.3	207.6	670.0	1060.8	-69%	90%
Nvo. Rocafuerte	687.7	169.2	284.1	744.5	1012.3	-59%	68%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, todas las estaciones monitoreadas presentaron variaciones positivas. Tomalón fue la de mayor aumento en 356%, al pasar de 29 mm (febrero) a 130 mm (marzo). En la provincia de Orellana, se presentó un panorama similar, las precipitaciones en la estación El Coca Aer. incrementaron en 90%; mientras que, en la estación Nvo. Rocafuerte crecieron en 68%.

Por otra parte, al comparar las precipitaciones respecto al mismo mes del año anterior, se registró variaciones positivas en las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha, entre ellas la que reportó el mayor incremento fue Quito-Iñaquito en 362%; mientras que en Orellana, se observó una realidad diferente, la estación El Coca Aer. presentó una disminución en 69% y Nvo. Rocafuerte en 59%, lo que benefició a los cultivos de esta localidad como son: maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016.Mar. (t-12)	2017.Feb. (t-1)	2017.Mar. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	16.1	14.7	14.6	-8.9%	-0.2%
Izobamba	13.0	11.8	12.2	-6.2%	3.4%
La Tola	17.5	15.7	15.8	-9.7%	0.6%
Quito-Iñaquito	17.2	15.4	15.4	-10.5%	0.0%
Tomalón	16.5	15.7	15.1	-8.5%	-3.8%
Orellana	27.2	27.1	27.1	-0.2%	0.0%
El Coca Aer.	26.9	-	-	-	-
Nvo. Rocafuerte	27.4	27.1	27.1	-1.1%	0.0%

Análisis:

A nivel zonal, en la mayor parte de las estaciones de Pichincha se registró un aumento de temperatura. Tomalón fue una de las que presentó la mayor variación positiva en 4%. En Orellana, la temperatura en la estación Nvo. Rocafuerte no reportó aumento. Dichas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al cotejar la temperatura de marzo (2017) con el mismo mes del año anterior (2016), las estaciones de Pichincha y Orellana registraron una tendencia similar, al disminuir la temperatura promedio en 9 °C y en 0.2 °C, respectivamente.

Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y gráficos son referenciales, para un dato más exacto considerar la información de la estación más cercana.

Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.