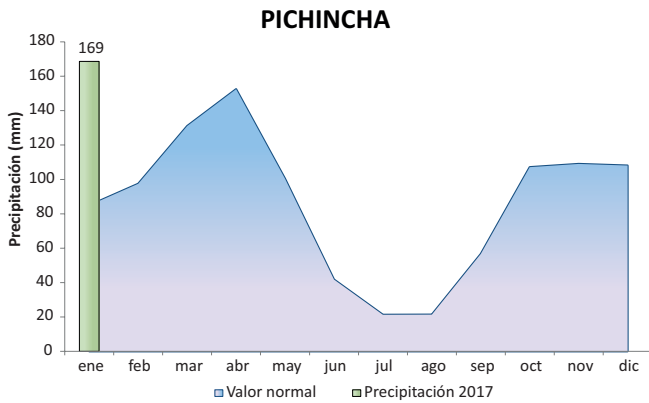




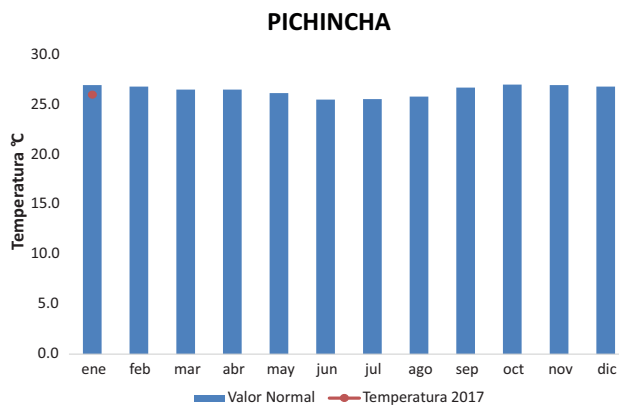
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

La precipitación registró un valor referencial de 169 mm, lo que representó un aumento en 99%, al compararla con el valor normal de 85 mm. Este incremento en la precipitación benefició la producción agrícola, en especial a las áreas que no cuentan con acceso al riego.



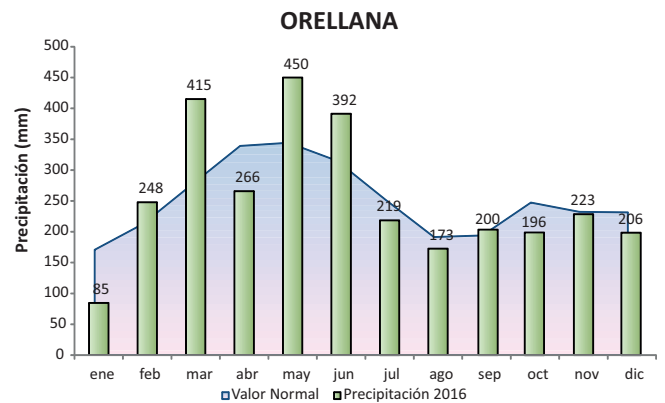
Al comparar la precipitación de enero con el mes anterior (diciembre 2016), se registró un incremento de 64%, al pasar de 103 mm a 169 mm. En casi todas las estaciones se registraron aumentos importantes en las lluvias, lo que fue beneficioso para el desarrollo de los cultivos.



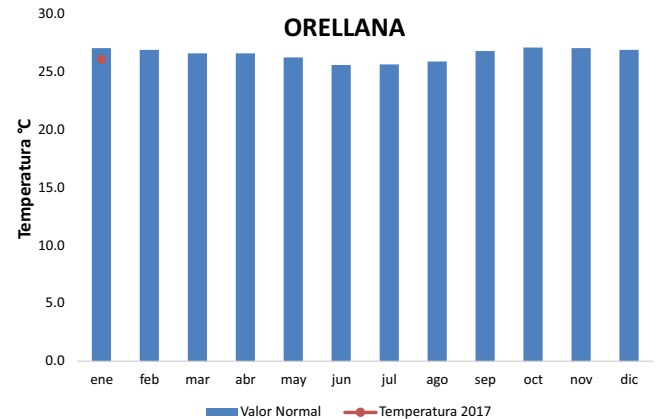
La temperatura media mensual fue de 14.8 °C. en enero. Al comparar con el valor normal, la temperatura no se registró variación. Mientras que al realizar el comparativo con la temperatura del mes del anterior (diciembre) disminuyó 4.8%, al pasar de 15.5 °C a 14.8 °C.

Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 322 mm, lo que significó un incremento en 88% al compararla con el valor normal de 171 mm. Este aumento en la precipitación fue perjudicial para la producción agrícola, en especial en las labores culturales que se realizan en los principales cultivos de la zona, entre ellos: cacao, café, palma de aceite y maíz duro.



Las precipitaciones registraron una disminución en 56% en enero, al compararla con el mes anterior (diciembre 2016), pasó de 206 mm a 322 mm. Este acontecimiento generó condiciones desfavorables para los cultivos.



En la provincia, la temperatura promedio tuvo un valor referencial de 26.1 °C. Respecto al valor normal (27.1 °C), se presentó una variación en 1%. Además, al comparar la temperatura enero 2017 con la de diciembre 2016 (26.9 °C), se observó una variación de -3%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)							
Zonas /Provincias	2016.Ene. (t-12)	2016.Dic. (t-1)	2017.Ene. (t)	Pre.Acu (2017)	Pre.Acu (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	101.2	103.0	168.6	168.6	101.2	67%	64%
Izobamba	166.6	193.2	171.3	171.3	166.6	3%	-11%
La Tola	57.3	74.7	203.8	203.8	57.3	256%	173%
Quito-Iñaquito	120.0	92.8	204.9	204.9	120.0	71%	121%
Tomalon	60.8	51.3	94.5	94.5	60.8	55%	84%
Orellana	84.8	206.2	322.2	322.2	84.8	280%	56%
El Coca Aer.	135.3	176.5	353.1	353.1	135.3	161%	100%
Nvo. Rocafuerte	34.2	235.9	291.2	291.2	34.2	751%	23%

Análisis:

A nivel zonal, casi todas las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha presentaron variaciones positivas. La estación La Tola fue la de mayor incremento en 173%, al pasar de 75 mm (diciembre 2016) a 204 mm (enero 2017). En la provincia de Orellana, se presentó un panorama similar, pues las precipitaciones en la estación El Coca Aer. aumentaron en 100%, y en la estación Nvo. Rocafuerte incrementaron en 23%.

Por otra parte, al comparar las precipitaciones con respecto al mismo mes del año anterior (enero 2016), se registraron variaciones positivas en las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha. La estación de la Tola fue la de mayor incremento en 256%. En la provincia de Orellana, también se reportaron incrementos; la estación El Coca Aer. en 161% y Nvo. Rocafuerte en 751%. Estos hechos fueron perjudiciales para los cultivos de esta localidad, como maíz duro, yuca, cacao, entre otros; pues las actividades culturales se redujeron por la dificultad para el ingreso al cultivo.

TEMPERATURA (°C)					
Zonas/Provincias	2016.Ene. (t-12)	2016.Dic. (t-1)	2017.Ene. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	16.3	15.5	14.8	-9.4%	-4.8%
Izobamba	13.6	12.8	12.1	-11.0%	-5.5%
La Tola	17.3	16.4	15.9	-8.1%	-3.0%
Quito-Iñaquito	17.2	16.7	15.9	-7.6%	-4.8%
Tomalon	17.0	16.1	15.1	-11.2%	-6.2%
Orellana	28.6	26.9	26.1	-8.7%	-3.0%
El Coca Aer.	28.1	26.7	25.5	-9.3%	-4.5%
Nvo. Rocafuerte	29.1	27.1	26.7	-8.2%	-1.5%

Análisis:

A nivel zonal, en las estaciones de Pichincha se registraron disminuciones en la temperatura. Tomalón fue una de las que presentó mayor variación en un 6%. De igual manera, en la estación El Coca Aer (Orellana), la temperatura disminuyó en 5%, mientras que la estación Nvo. Rocafuerte se registró una variación positiva en 2% que no afectaron el desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al comparar la temperatura de enero (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 8 °C.

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.