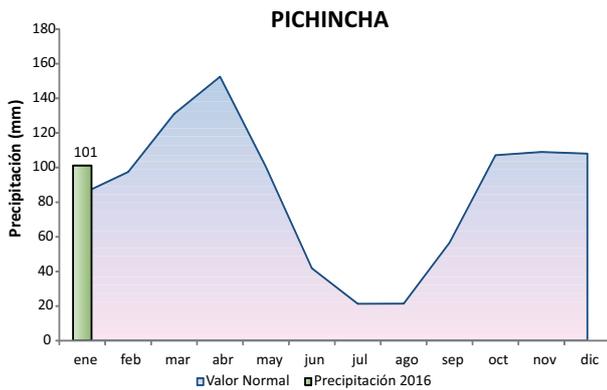




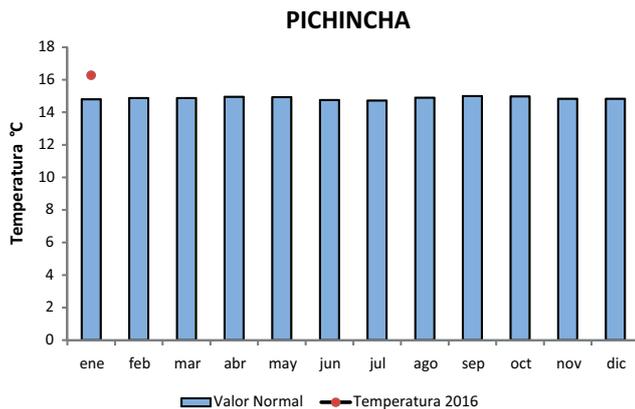
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

La precipitación durante enero registró un valor referencial de 101 mm, lo que representó un incremento en 19% al compararla con el valor normal de 85mm. Este aumento en la precipitación afecta de manera directa a la producción agrícola, en especial a las áreas que no cuentan con acceso al riego.



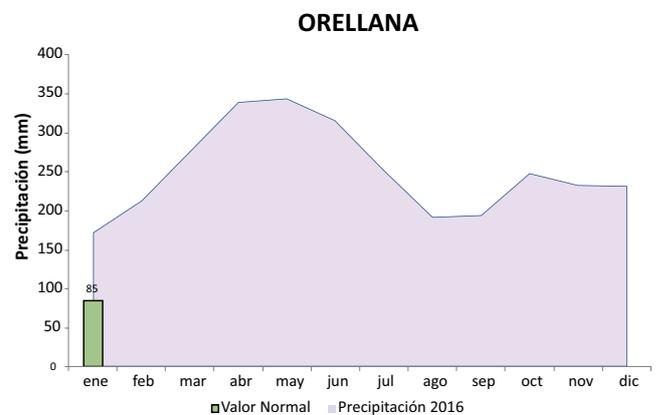
Al comparar la precipitación de enero con el mes anterior, se registró un decremento del 397%, al pasar de 20mm (diciembre 2015) a 101mm (enero 2016), en esta provincia en todas las estaciones se ha registrado incrementos importantes en las lluvias durante este mes, lo que fue beneficioso para el desarrollo de los cultivos.



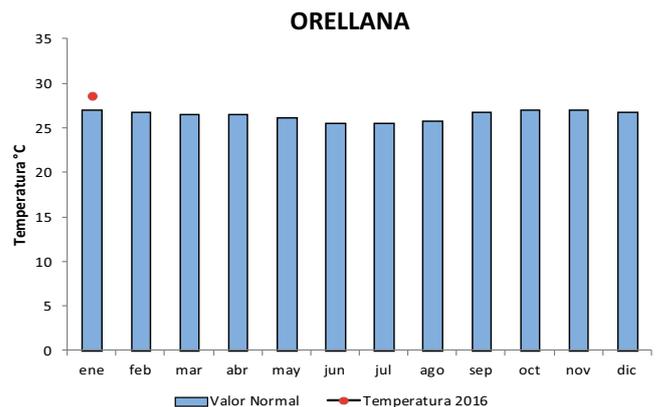
La temperatura promedio durante enero reportó un valor referencial de 16°C, lo que representó una variación de 7% al compararla con el valor normal 15°C. Además al comparar la temperatura media de enero de 2016 con diciembre 2015 (15.5°C), se observa un incremento en 3%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 85mm durante enero, presentando, lo que significó una disminución en 50% al compararla con el valor normal de 171mm. 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 principales productos de la zona.



Al comparar la precipitación de enero con el mes anterior, se registró una merma en 53%, al pasar de 179mm (diciembre 2015) a 85mm (enero 2016), lo cual generó condiciones favorables para los cultivos.



La temperatura promedio en la provincia para enero registró un valor referencial de 29°C, lo que representó un incremento en 7% con respecto al valor normal 27°C. Además, al compararla con el mes anterior (27°C diciembre 2015), se observó que registró un incremento en 5%.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.Ene. (t-12)	2015.Dic. (t-1)	2016.Ene. (t)	Pre.Acu (2016)	Pre.Acu (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	69.6	20.4	101.2	101.2	69.6	45.3%	396.6%
Izobamba	95.4	49.7	166.6	166.6	95.4	74.6%	235.2%
La Tola	54.2	2.5	57.3	57.3	54.2	5.7%	2192.0%
Quito-Iñaquito	63.3	28.3	120.0	120.0	63.3	89.6%	324.0%
Tomalon	65.6	1.0	60.8	60.8	65.6	-7.3%	5980.0%
Orellana	289.3	179.4	84.8	84.8	289.3	-70.7%	-52.8%
El Coca Aer.	309.9	168.1	135.3	135.3	309.9	-56.3%	-19.5%
Nvo. Rocafuerte	268.6	190.7	34.2	34.2	268.6	-87.3%	-82.1%

Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha, durante enero todas las estaciones monitoreadas presentaron variaciones positivas. Tomalón fue la estación de mayor incremento con 5,980% al pasar de 1mm en el diciembre 2015 a 61mm en enero 2016. La estación que registró la menor precipitación fue Izobamba con 235% de variación al compararla con el mes anterior.

En la provincia de Orellana el panorama fue similar, la precipitación disminuyó en las dos estaciones: El Coca con 20% y Nvo. Rocafuerte con 82%.

Por otra parte, al comparar las precipitaciones con respecto al mismo mes del año anterior, se registró un aumento en la mayoría de estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha. La estación de Quito-Iñaquito fue la que reportó el mayor incremento con un 90%. En la provincia de Orellana, se observó que las precipitaciones disminuyeron siendo la estación El Coca la de menor variación negativa con 56%. La estación Nvo. Rocafuerte es la que presentó la mayor merma en 87%, lo que resultó beneficioso a los cultivos de esta localidad, como maíz duro, yuca, cacao, etc.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015.Ene. (t-12)	2015.Dic. (t-1)	2016.Ene. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha	15.3	15.5	16.3	6.2%	5.0%
Izobamba	12.7	13.0	13.6	7.1%	4.6%
La Tola	16.4	16.6	17.3	5.5%	4.2%
Quito-Iñaquito	16.5	16.5	17.2	4.2%	4.2%
Tomalon	15.7	15.9	17.0	8.3%	6.9%
Orellana	26.0	27.3	28.6	10.2%	5.0%
El Coca Aer.	25.5	26.7	28.1	10.2%	5.2%
Nvo. Rocafuerte	26.4	27.8	29.1	10.2%	4.7%

Análisis:

A nivel zonal, en las estaciones de Pichincha este mes se registró un aumento de temperatura en todas estas, Izobamba 5%, La Tola 4%, Quito-Iñaquito 4% y Tomalón 7%

En Orellana, la temperatura aumentó en las estaciones de Nvo. Rocafuerte en 5%, mientras que en El Coca Aer. Aumento en 5%, variaciones que no afectan el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte al comparar la temperatura de enero 2016 con el mismo mes del año anterior, las estaciones de Pichincha y Orellana registraron la misma tendencia, al incrementar la temperatura en las mismas estaciones.

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.