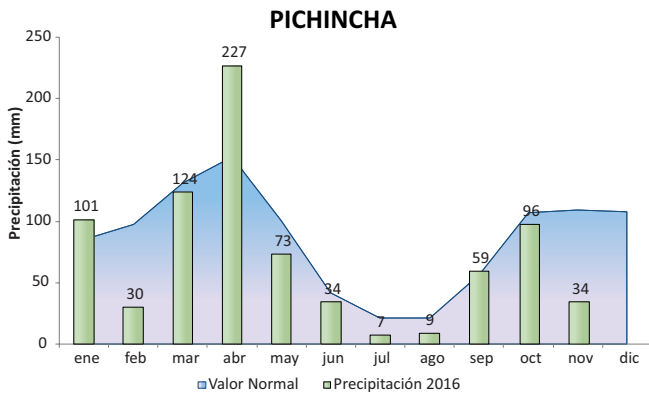




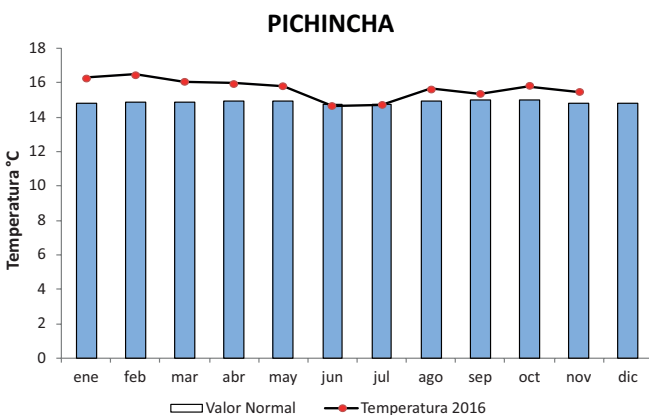
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Pichincha

La precipitación durante noviembre registró un valor referencial de 34 mm, lo que representó una disminución en 68% al compararla con el valor normal de 109 mm. Este descenso en la precipitación afecta de manera directa a la producción agrícola, en especial a las áreas que no cuentan con acceso al riego.



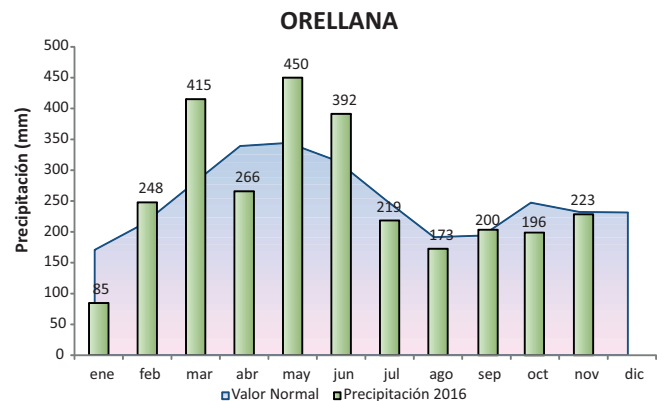
Al comparar la precipitación de noviembre con el mes anterior se registró un incremento de 65%, al pasar de 96 mm (octubre) a 34 mm (noviembre). En esta provincia, en todas las estaciones, se registraron disminuciones en las lluvias, lo que fue perjudicial para el desarrollo de los cultivos.



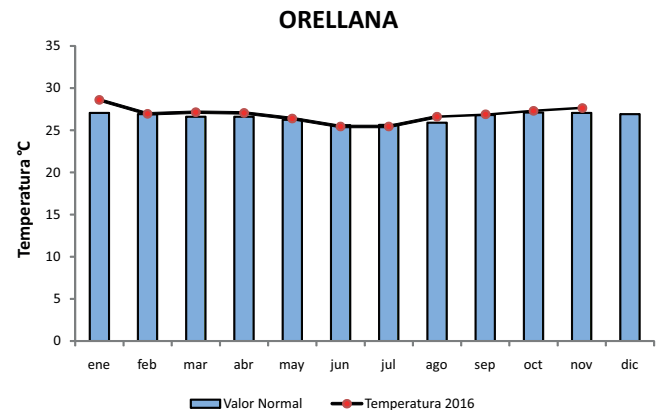
La temperatura promedio reportó un valor referencial de 15.7 °C, este mes presentó una variación del 6% al compararla con el valor normal 14.8 °C. Además, al comparar la temperatura media de octubre con noviembre de 2016, 16 °C, se observó un decremento en 2%, lo que no afectó el desarrollo de los cultivos.

Orellana

La precipitación registró un valor referencial de 223 mm, lo que representó un descenso en 4% al compararla con el valor normal de 232 mm. Esta merma en la precipitación favoreció a la producción agrícola, en especial en las labores culturales que se realizan a los diferentes cultivos, entre ellos cacao, café, palma de aceite y maíz duro (principales productos de la zona).



Al comparar la precipitación de noviembre con el mes anterior, se registró una disminución en 14%, al pasar de 196 mm (octubre) a 223 mm (noviembre), lo cual generó condiciones favorables para los cultivos.



En la provincia, la temperatura promedio para noviembre registró un valor referencial de 27.6 °C, lo que significó una variación de 1.8% con respecto al valor normal 27.1 °C. Además, al compararla con el mes anterior 27.1 °C (octubre), se observó una variación en 1.8%.

## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.Nov. (t-12)	2016.Oct. (t-1)	2016.Nov. (t)	Pre.Acu (2016)	Pre.Acu (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Pichincha</b>	<b>102.4</b>	<b>96.4</b>	<b>34.1</b>	<b>795.3</b>	<b>687.9</b>	<b>-66.7%</b>	<b>-64.6%</b>
Izobamba	193.4	110.9	27.6	1184.7	1018.9	-85.7%	-75.1%
La Tola	45.2	95.3	30.0	617.7	552.6	-33.6%	-68.5%
Quito-Iñaquito	109.4	105.5	46.8	879.7	747.8	-57.2%	-55.6%
Tomalón	61.5	74.0	32.1	499.1	432.3	-47.8%	-56.6%
<b>Orellana</b>	<b>306.2</b>	<b>196.4</b>	<b>223.4</b>	<b>2866.9</b>	<b>3005.5</b>	<b>-27.0%</b>	<b>13.8%</b>
El Coca Aer.	385.0	132.4	271.9	2589.2	3207.1	-29.4%	105.4%
Nvo. Rocafuerte	227.4	260.3	174.9	3144.6	2803.8	-23.1%	-32.8%

### Análisis:

A nivel zonal, en la provincia de Pichincha todas las estaciones monitoreadas presentaron variaciones negativas. Izobamba fue la de mayor decremento en 75%, al pasar de 111 mm (octubre) a 28 mm (noviembre). En la provincia de Orellana se presentó un panorama diferente, las precipitaciones en la estación El Coca Aer. aumentó en 105.4%; mientras que, en la estación Nvo. Rocafuerte presentó una disminución de 33%.

Por otra parte, al comparar las precipitaciones con respecto al mismo mes del año anterior, se registró variaciones negativas en las estaciones monitoreadas en la provincia de Pichincha, entre ellas la que reportó el mayor incremento fue Izobamba en 86%; mientras que, en Orellana la estación El Coca Aer es la que presentó un decremento en 29% y Nvo. Rocafuerte en 23%, lo que fue perjudicial para los cultivos de esta localidad, como maíz duro, yuca, cacao, entre otros.

### TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015.Nov. (t-12)	2016.Oct. (t-1)	2016.Nov. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Pichincha</b>	<b>15.5</b>	<b>16.0</b>	<b>15.7</b>	<b>1.1%</b>	<b>-1.9%</b>
Izobamba	13.0	13.5	13.0	0.0%	-3.7%
La Tola	16.6	16.7	16.5	-0.6%	-1.2%
Quito-Iñaquito	16.5	17.1	17.1	3.6%	0.0%
Tomalón	15.9	16.6	16.1	1.3%	-3.0%
<b>Orellana</b>	<b>27.3</b>	<b>27.1</b>	<b>27.6</b>	<b>1.1%</b>	<b>1.8%</b>
El Coca Aer.	26.7	26.3	27.1	1.5%	3.0%
Nvo. Rocafuerte	27.8	27.8	28.0	0.7%	0.7%

### Análisis:

A nivel zonal, en las estaciones de Pichincha registraron una disminución de temperatura en casi todas. Izobamba fue la que presentó la mayor variación 4%, mientras Quito-Iñaquito no registró ninguna variación. En Orellana el panorama fue diferente, la temperatura en la estación El Coca Aer. presentó un incremento en 3%, mientras la estación Nvo. Rocafuerte registró variación positiva en 0.7%, estas condiciones no afectaron el regular desenvolvimiento de los cultivos.

Por otra parte, al comparar la temperatura con octubre con el mismo mes del año anterior (2015), las estaciones de Pichincha y Orellana registraron una tendencia similar, al aumentar la temperatura promedio.

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.