



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

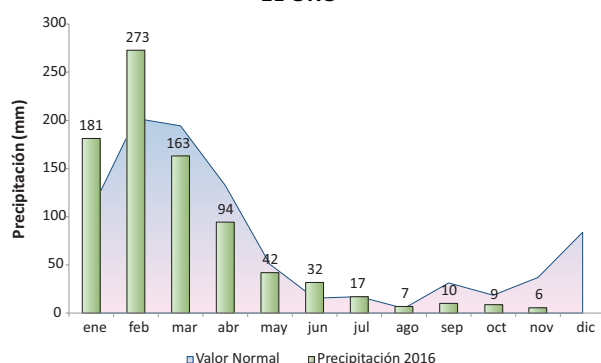
El Oro

En la provincia, la precipitación promedio se registró en 6.2 mm, lo que significó una disminución del 83% al compararla con el valor normal (30.8 mm) y con respecto al mes pasado decreció 27%. La temperatura promedio del aire se registró en 24.8 °C, al igual que el valor normal; y con relación al mes anterior, se observó un aumento del 2%.

Situación diferente se registró al compararla con el valor normal, en el cual se observó un descenso de 54%.

Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se dividió en Zona Noroccidental (Celica y Cariamanga) y el Valle de Catamayo.

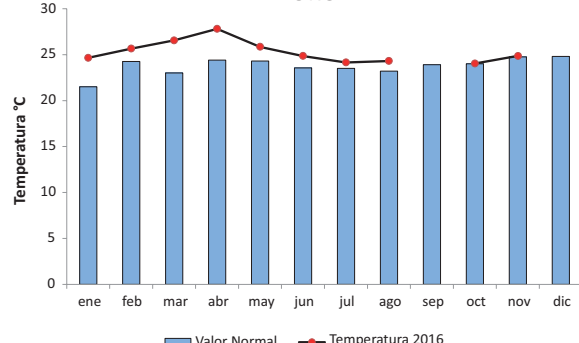
EL ORO



La fluctuación de la combinación de precipitación y temperatura tuvo un impacto negativo en la zona de producción del sector ganadero, ya que los afluentes disminuyeron su caudal, lo que provocó que el sector ganadero merme su acceso al agua y por esta razón se reduzca la carga animal.

Similar impacto se produjo en el sector bananero, pues el incremento de la temperatura incidió en la rapidez de la emisión foliar de la planta de banano, lo que implicó acortar frecuencia en el próximo ciclo de control de Sigatoka (*Mycosphaerella fijiensis*) con la finalidad de mantener protegida la nueva hoja (se obtuvo un impacto directo en los costos de producción).

EL ORO

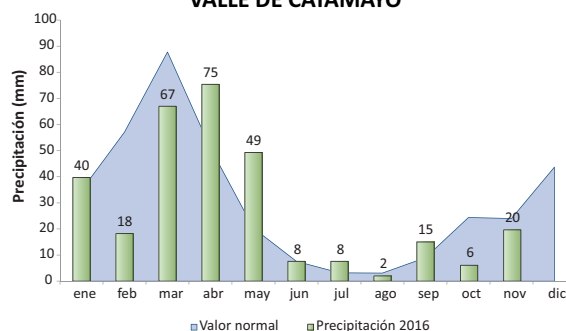


Loja

En esta provincia se registró un incremento en las lluvias, un aumento del 11%, al pasar de 22.1 mm en octubre a 24.4 mm en noviembre.

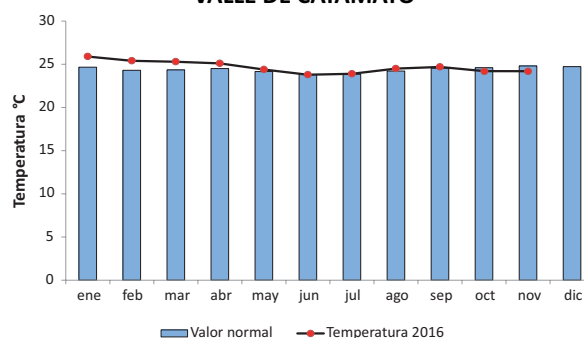
LOJA

VALLE DE CATAMAYO



En la zona del Valle de Catamayo se registró una precipitación de 19.6 mm, lo que representó una disminución de 18% al cotejarla con el valor normal. Al contrario, en el mes anterior se evidenció un incremento del 211%, al pasar de 6.3 mm (octubre) a 19.6 mm (noviembre).

LOJA VALLE DE CATAMAYO



La temperatura promedio en el Valle de Catamayo se registró en 24.7 °C, esto significó un aumento de 1% (0.2 °C) con relación al mes pasado, comportamiento favorable para el agricultor, puesto que las frecuencias de riego son más distantes (impacto positivo en los costos de producción).

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)							
Zonas /Provincias	2015.Nov. (t-12)	2016.Oct. (t-1)	2016.Nov. (t)	Pre. Acum. (2015)	Pre. Acum. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	32.7	8.5	6.2	938.2	626.0	-81.0%	-27.1%
Santa Rosa	21.4	8.5	6.2	760.9	740.6	-71.0%	-27.1%
Zaruma	43.9	-	-	1,115.5	511.4	-	-
Loja	43.1	22.1	24.4	975.8	515.3	-43.3%	10.7%
Cariamanga	31.5	-	-	1,401.4	393.5	-	-
Celica	58.2	-	-	1,363.9	925.0	-	-
La Argelia	32.4	37.8	29.2	1,002.8	808.6	-9.9%	-22.8%
La Toma Catamayo	19.2	6.3	19.6	418.1	307.7	2.1%	211.1%
Saraguro	74.0	-	-	692.6	141.7	-	-

TEMPERATURA (°C)					
Zonas /Provincias	2015.Nov. (t-12)	2016.Oct. (t-1)	2016.Nov. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	25.8	24.2	24.8	-3.7%	-100.2%
Santa Rosa	26.3	24.2	24.8	-5.7%	-100.2%
Zaruma	25.2	-	-	-	-
Loja	19.2	21.2	21.2	10.3%	-99.5%
Cariamanga	-	-	-	-	-
Celica	17.6	-	-	-	-
La Argelia	18.2	17.9	17.7	-2.7%	-100.2%
La Toma Catamayo	25.2	24.5	24.7	-2.0%	-100.1%
Saraguro	15.9	-	-	-	-

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.