

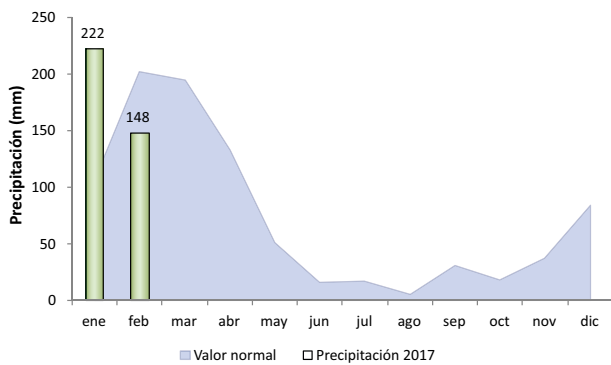


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

El Oro

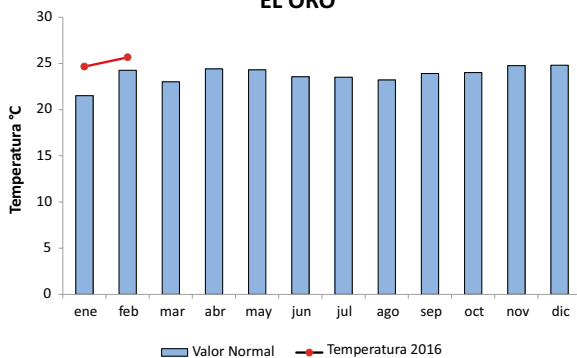
La precipitación promedio provincial durante el mes de análisis registró 148.1 mm, al cotejar con el comportamiento normal, presentó una disminución del 27%. Similar conducta mostró al comparar con el mes anterior, puesto que registró una merma de 33%. Adicional, la temperatura media del mes, reportó 27.6 °C, que al contrastar con el valor normal registró un aumento de 14%.

EL ORO



La combinación de temperatura y precipitación registrada en este periodo de tiempo, presentó las condiciones para el desarrollo de enfermedades fúngicas en el cultivo de banano, como Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*). Además, la temperatura incidió en la rapidez de la emisión foliar de la unidad de producción de banano, lo que implicó acortar la frecuencia en el ciclo de control de la mencionada enfermedad, impacto directo en los costos de producción.

EL ORO

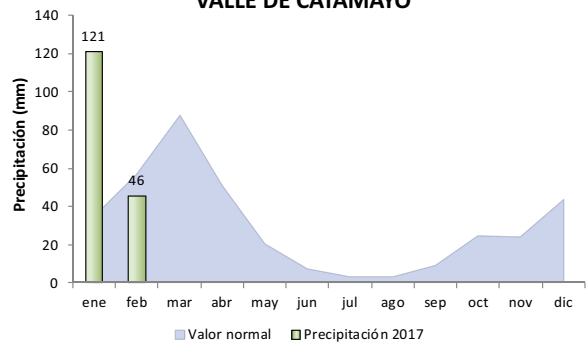


Loja

En esta provincia se presentó un incremento en las lluvias durante el mes, donde se observó un aumento del 85%, al pasar de 142.65 mm en enero a 263.10 mm en el mes de análisis, situación similar se mostró al compararla con el valor normal, donde se registró un ascenso de 61%.

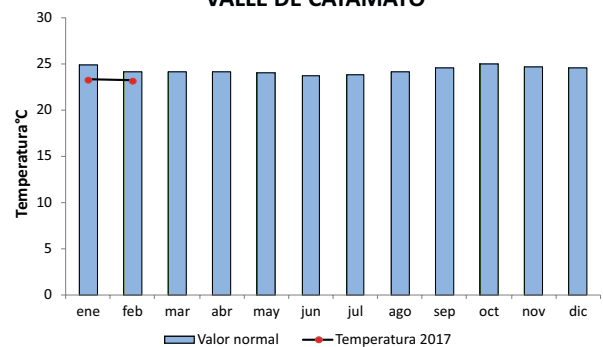
Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se ha dividido en la provincia en Zona Noroccidental (Celica) y el Valle de Catamayo.

LOJA VALLE DE CATAMAYO



En la zona del Valle de Catamayo durante el presente mes registró una precipitación de 46 mm, al compararla con el valor normal 54.1 mm, mostró una disminución del 20%. Semejante conducta presentó con relación al mes anterior, al disminuir 62%. Sin embargo, la temperatura promedio en el mes de análisis descendió 4%, al compararla con el valor normal. Similar comportamiento presentó al cotejarla con el mes anterior, puesto que disminuyó 0.43%.

LOJA VALLE DE CATAMAYO



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016.Feb. (t)	2017.Ene. (t)	2017.Feb. (t)	Pre. Acum. (2016)	Pre. Acum. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	272.8	222.0	148.1	181.2	370.1	-45.7%	-33.3%
Santa Rosa	272.8	222.0	148.1	394.2	370.1	-45.7%	-33.3%
Zaruma	-	-	-	241.0	-	-	-
Loja	69.9	142.7	263.3	154.0	358.4	276.7%	84.6%
Cariamanga	103.3	-	-	354.4	-	-	-
Celica	78.9	-	566.5	355.7	566.5	618.0%	-
La Argelia	130.0	163.9	177.5	178.2	341.4	36.5%	8.3%
La Toma Catamayo	18.2	121.4	45.8	57.9	167.2	151.6%	-62.3%
Saraguro	19.0	-	-	19.0	-	-	-

Fuente: INAMHI

Análisis:

La precipitación del cantón Celica durante el mes de análisis registró 566.5 mm, al cotejar con el comportamiento normal, presentó un incremento del 111%, lo que generó que el suelo estuviera a capacidad de campo, situación favorable para el desarrollo del cultivo de maíz, puesto que gran parte de productores no cuentan con sistemas de riego.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016.Feb. (t)	2017.Ene. (t)	2017.Feb. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	25.7	-	27.6	-	-
Santa Rosa	27.7	-	27.6	-	-
Zaruma	23.6	-	-	-	-
Loja	19.0	20.3	20.2	5.9%	-0.5%
Cariamanga	19.6	-	-	-	-
Celica	17.5	-	-	-	-
La Argelia	17.5	17.2	17.1	-2.3%	-0.6%
La Toma Catamayo	25.4	23.3	23.2	-8.7%	-0.4%
Saraguro	15.1	-	-	-	-

Fuente: INAMHI

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.