



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

El Oro

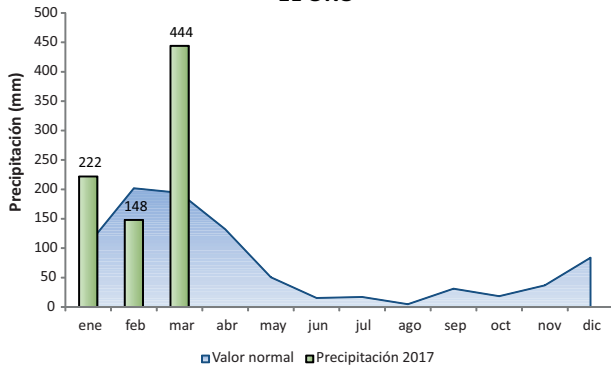
La precipitación se registró en 444.2 mm. Al comparar con el valor normal presentó un incremento del 381%. Similar comportamiento, se produjo al comparar con el mes anterior, puesto que registró un aumento de 200%. Adicionalmente, la temperatura media del mes creció 16% (27.6 °C), al contrastarla con el valor normal. Caso contrario, al cotejar la temperatura con el mes anterior disminuyó 0.36%.

Loja

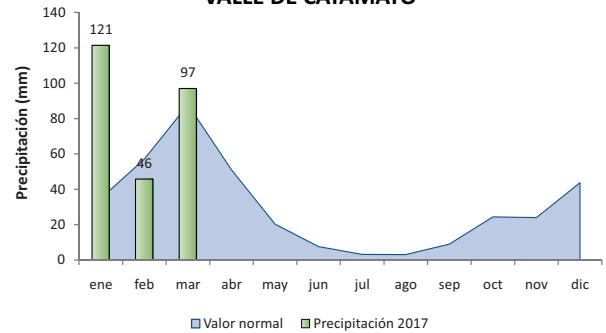
En esta provincia, se presentó una merma en las lluvias durante el mes. Se observó una disminución del 53%, al pasar de 263.1 mm en febrero a 124.7 mm en marzo. Situación similar, se observó al compararla con el valor normal, se registró un descenso de 36%.

Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se dividió la provincia en Loja (La Argelia) y el Valle de Catamayo.

EL ORO



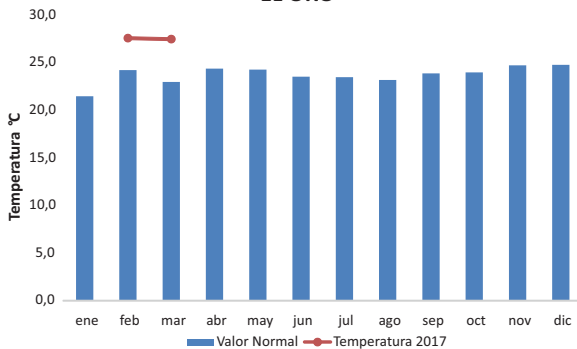
LOJA VALLE DE CATAMAYO



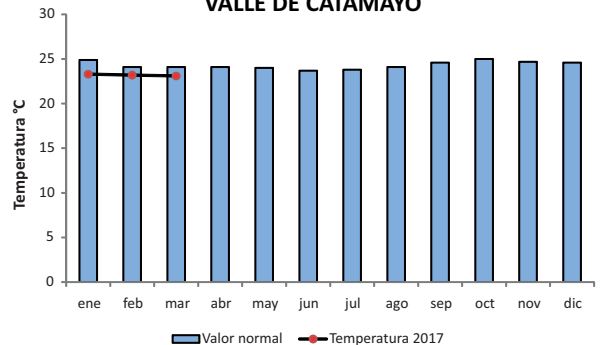
La combinación de temperatura y precipitación registrada en este periodo provocó el crecimiento y reproducción de enfermedades como: Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*) en el cultivo de banano y Mancha de asfalto (*Phyllachora maydis Maubl., Monographella maydis Müller & Samuels*) en el maíz. Este acontecimiento tuvo un impacto directo en los costos de producción.

En la zona del Valle de Catamayo, se registró una precipitación de 97.00 mm, al compararla con el valor normal, se identificó un aumento del 10%. A comparación con el mes anterior (febrero), las precipitaciones se incrementaron en 112%. Al contrario, al compararla con el valor normal, descendió un 4%.

EL ORO



LOJA VALLE DE CATAMAYO

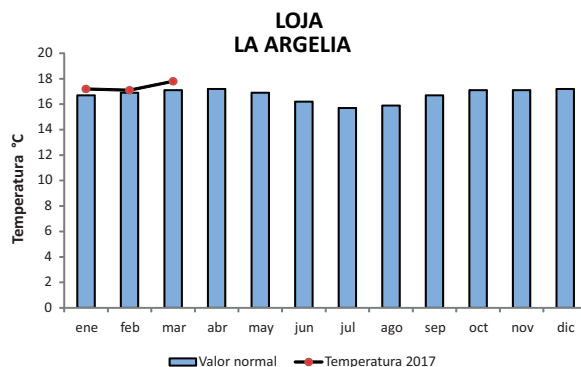
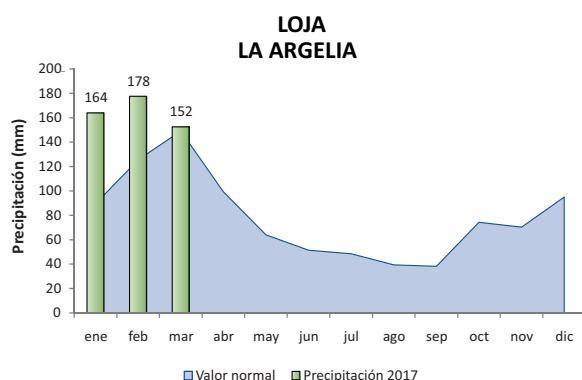


Las condiciones climáticas fueron óptimas para el desarrollo de las actividades agrícolas del cultivo de caña de azúcar. Las horas de riego disminuyeron, y por lo tanto los costos de producción bajaron.

Precipitación y Temperatura

La precipitación del cantón Loja, se registró en 152.40 mm, al cotejar con el comportamiento normal incrementó 2%. Sin embargo, al comparar con la precipitación del mes anterior se mostró una disminución del 14%. Además, la temperatura promedio del mes, se registró en 23.1 °C (una disminución del 0.43% con relación al mes anterior).

Las condiciones climáticas favoreció la producción de pasto, principal insumo alimenticio de los rumiantes. Este hecho fue beneficioso para el sector lácteo.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016.Mar. (t-12)	2017.Feb. (t-1)	2017.Mar. (t)	Pre. Acum. (2016)	Pre. Acum. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	190.7	148.1	444.2	584.9	814.3	132.9%	199.9%
Santa Rosa	190.7	148.1	444.2	584.9	814.3	132.9%	199.9%
Loja	95.1	263.3	124.7	213.1	379.0	31.2%	-52.6%
La Argelia	123.1	177.5	152.4	301.3	493.8	23.8%	-14.1%
La Toma Catamayo	67.0	45.8	97.0	124.9	264.2	44.8%	111.8%

Fuente: INAMHI

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2017.Mar. (t-12)	2017.Feb. (t-1)	2017.Mar. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	28.2	27.6	27.5	-8.7%	-0.4%
Santa Rosa	28.2	27.6	27.5	-8.7%	-0.4%
Loja	21.6	20.2	20.5	-5.1%	1.5%
La Argelia	17.8	17.1	17.8	0.0%	3.9%
La Toma Catamayo	25.3	23.2	23.1	-8.7%	-0.4%

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.