



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

El Oro

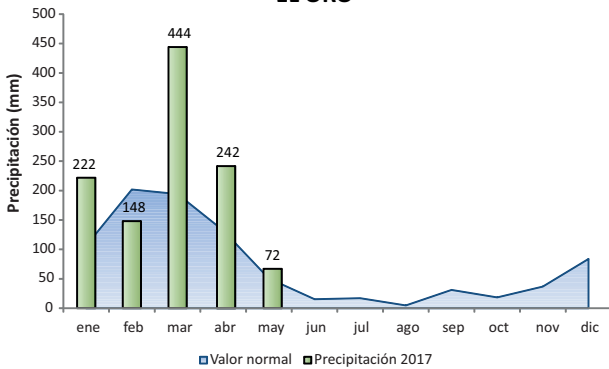
La precipitación promedio se registró 72 mm, al cotejar con el comportamiento normal, presentó un incremento del 487%. Diferente conducta mostró al comparar con el mes anterior, puesto que registró una disminución del 70%. Adicional, la temperatura media del mes fue de 27.2 °C, al contrastar con el valor normal, creció 12%.

Loja

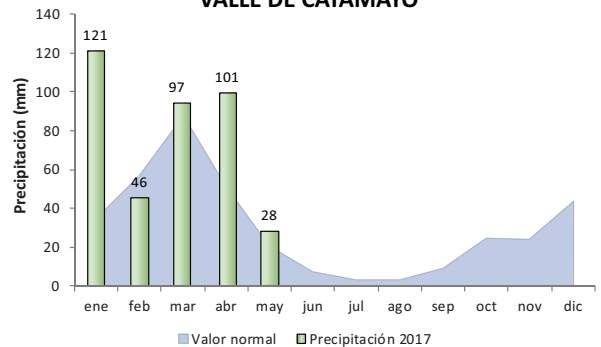
En esta provincia, se presentó una disminución del 79% en las lluvias, al pasar de 183.9 mm en abril a 38.6 mm en mayo, situación similar se observó al compararla con el valor normal, donde se registró un descenso del 9%.

Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se ha dividido en los cantones de Loja y el Valle de Catamayo.

EL ORO



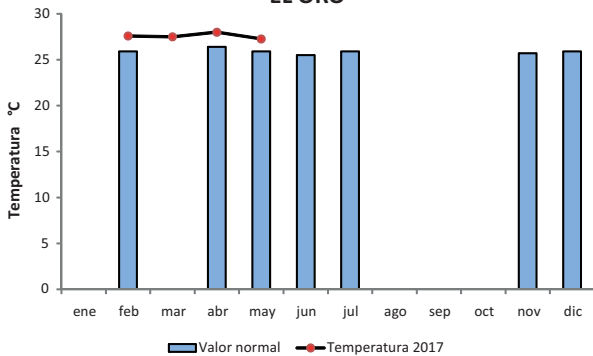
LOJA VALLE DE CATAMAYO



A pesar de la disminución de la precipitación con relación al mes anterior, aún se encuentra por encima de la precipitación normal. Sin embargo, la presencia de las precipitaciones satisface para el desarrollo óptimo del pasto, principal insumo de la alimentación de los rumiantes.

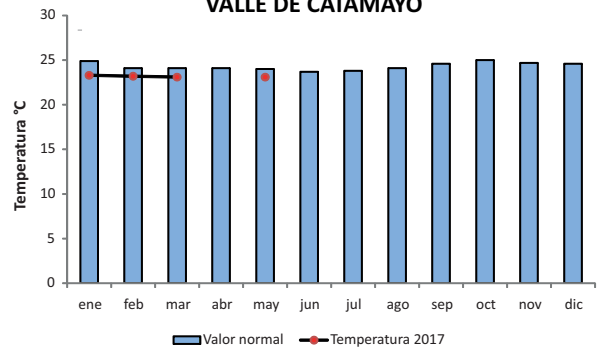
En la zona del Valle de Catamayo se registró una precipitación de 28.1 mm; al compararla con el valor normal, mostró un aumento del 38%. Al contrario, a comparación con el mes anterior disminuyó 72%.

EL ORO



En lo relacionado a la temperatura, se registró en 23.4 °C, al compararla con el valor normal presentó una merma del 3%.

LOJA VALLE DE CATAMAYO



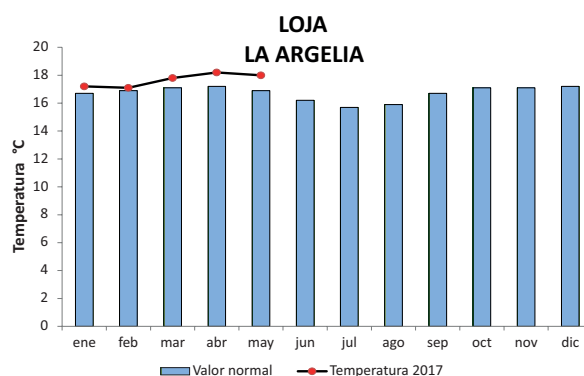
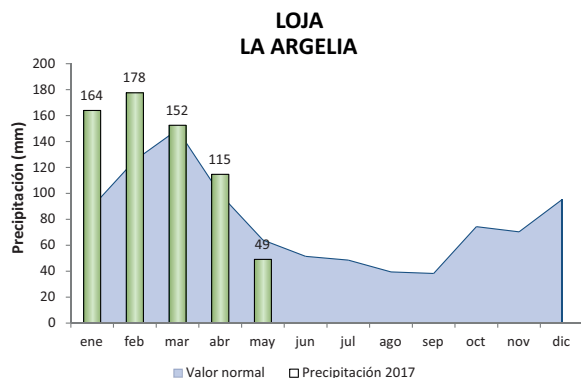
Adicional, la temperatura promedio fue ideal para el crecimiento de la panoja del cultivo de arroz. Sin embargo, la precipitación y temperatura, durante el mes de análisis, provocaron la proliferación de enfermedades fúngicas en el cultivo de banano, como Sigatoka Negra, (*Mycosphaerella fijiensis*), lo que ocasionó que los productores continúen demandando fungicidas sistémicos, con la finalidad de controlar la severidad de la enfermedad.

La disminución en la precipitación fue favorable para el desarrollo de las actividades agrícolas del cultivo de caña de azúcar; además, el descenso provocó el aumento de las horas de riego, con la finalidad de cubrir las necesidades hídricas del cultivo.

Precipitación y Temperatura

La precipitación en el cantón Loja durante el mes de análisis registró 49.1 mm, al cotejar con el comportamiento normal, mermó 23%. Similar comportamiento se observó al comparar con la precipitación del mes anterior, puesto que disminuyó 57%. Además, la temperatura promedio del mes se registró en 18 °C, siendo una disminución del 1% con relación al mes anterior.

Las condiciones climáticas del mes presentaron un impacto negativo para el desarrollo de hortalizas. Las heladas generaron la cristalización de la salvia en el cultivo, lo que provocó una reducción de la producción, ocasionando pérdidas menores a los agricultores de la zona.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016.May. (t-12)	2017.Abr. (t)	2017.May. (t)	Pre. Acum. (2016)	Pre. Acum. (2017)	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	0.2	241.8	72.0	679.5	1.128.1	35900.0%	-70.2%
Santa Rosa	-	241.8	72.0	679.5	1.128.1	-	-70.2%
Loja	55.3	183.9	38.6	551.4	651.1	-30.2%	-79.0%
Celica	49.7	336.5	-	905.5	903.0	-	-
Loja	66.8	114.6	49.1	499.2	657.5	-26.5%	-57.2%
La Toma Catamayo	49.3	100.5	28.1	249.6	392.8	-43.0%	-72.0%

Fuente: INAMHI

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016.May. (t-12)	2017.Abr. (t)	2017.May. (t)	Δt/t-12	Δt/t-1
El Oro	27.7	28.0	27.2	-8.7%	-2.9%
Santa Rosa	27.7	28.0	27.2	-8.7%	-2.9%
Loja	21.2	17.4	20.7	-2.1%	16.2%
La Toma Catamayo	24.4	-	23.4	-4.1%	-
Loja	17.9	18.2	18.0	0.6%	-1.1%

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.