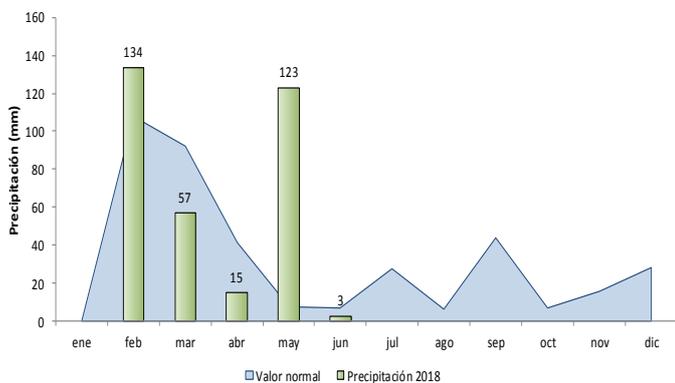




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

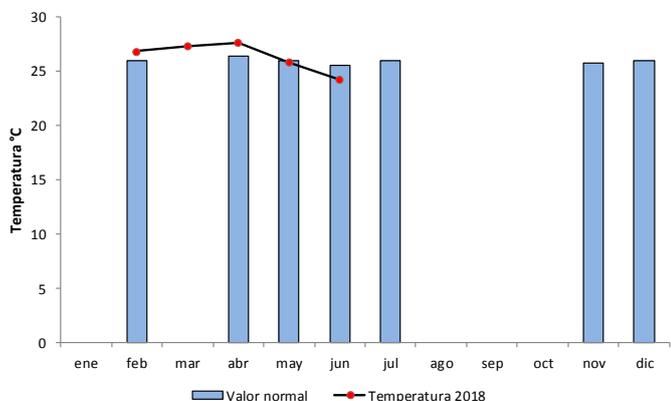
El Oro

La precipitación promedio se registró en 2.7 mm, al cotejar con el comportamiento normal, presentó un descenso de 63 %. Similar conducta reflejó al cotejar con el mes anterior, pues disminuyó 98 %. Adicionalmente, la temperatura promedio del mes fue de 24.2 °C, al comparar con la conducta del mes anterior, presentó una depreciación del 6.2 %.



Las combinaciones presentadas de temperatura y precipitación durante el mes de análisis, ocasionó la disminución de la producción de pasto, principal insumo de la alimentación de los rumiantes, provocando el descenso de los rendimientos de leche y carne en ganadería bovina.

De otro lado, las condiciones mencionadas, provocaron el aumento de la incidencia de Cochinilla (*Dactylopius coccus*), generando la presencia de Fumagina o capa negruzca que se forma debido al crecimiento de un hongo del género *Capnodium*, lo que produce una reducción del área fotosintética en el cultivo de banano.

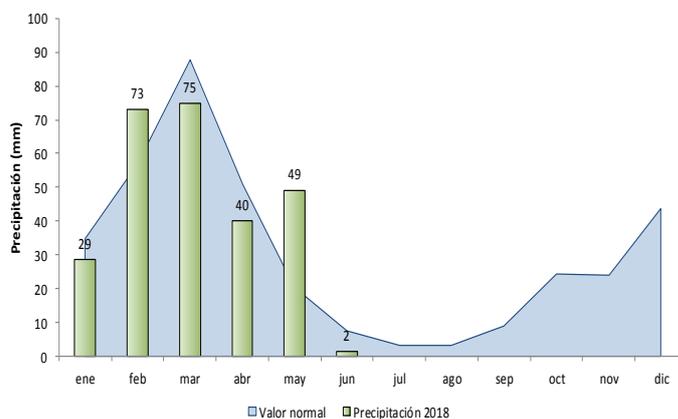


Loja

En esta provincia, se presentó una disminución del 72 % en las lluvias, al pasar de 54.4 mm en mayo a 15.2 mm en junio. Una situación similar se mostró al compararla con el valor normal, el cual registró un descenso del 49 %.

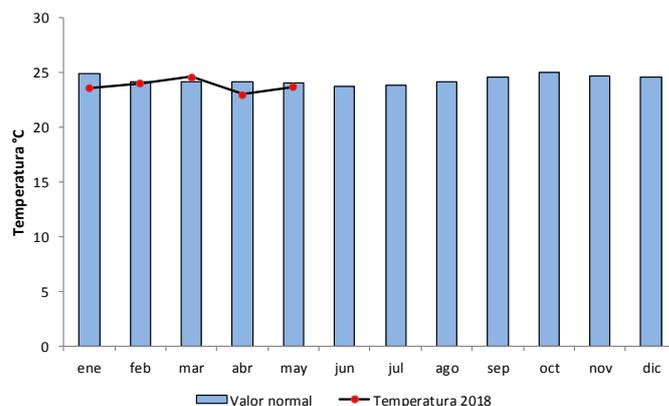
Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se ha dividido en los cantones de Loja y el Valle de Catamayo.

En la zona del Valle de Catamayo se registró una precipitación de 1.5 mm; que, comparándola con el valor normal, registra un descenso del 80 %; similar comportamiento se presentó con relación al mes anterior, pues disminuyó 100 %.



La temperatura promedio, se registró en 22.7 °C, comparada con el valor normal, descendió 4 %, similar conducta registró, al cotejar con la temperatura del mes pasado, puesto que disminuyó 4 %.

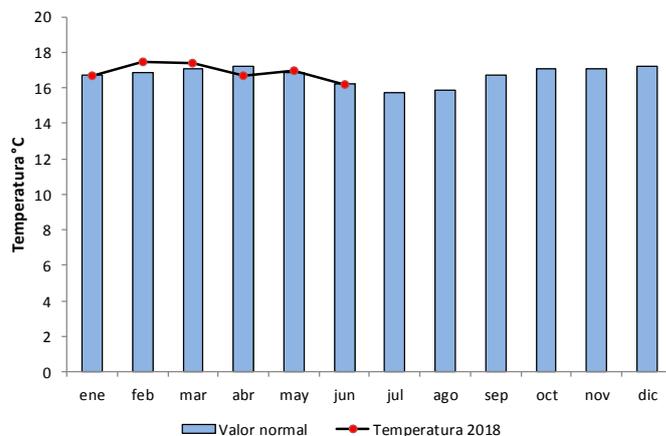
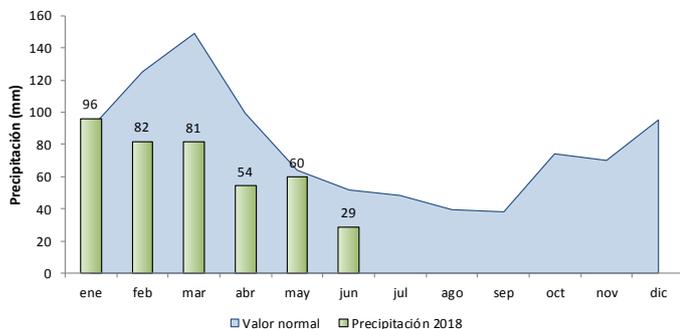
Las condiciones de temperatura y precipitación generaron condiciones desfavorables para el secado de la mazorca en el cultivo de maíz en los cantones cercanos como Pindal y Celica.



Precipitación y Temperatura Zona 7

La precipitación en el cantón Loja se registró en 28.8 mm, relacionada con el comportamiento normal, se observa una disminución de 44 %. Similar comportamiento mostró al comparar con la precipitación del mes anterior, puesto que descendió 52 %. Además, la temperatura promedio fue de 16.2°C, con relación al mes anterior presentó un descenso del 5 %.

Las condiciones climáticas durante el mes de análisis tuvieron un impacto negativo para la germinación de papa, puesto que fue afectada por heladas.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2017.Jun. (t-12)	2018.May. (t-1)	2018.Jun. (t)	Pre. Acum. (2017)	Pre. Acum. (2018)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
El Oro	24.3	123.1	2.7	1,152.4	331.6	-88.9%	-97.8%
Santa Rosa	24.3	123.1	2.7	1,152.4	331.6	-88.9%	-97.8%
Loja	36.4	54.4	15.2	561.6	334.5	-58.4%	-72.1%
Loja	69.7	59.6	28.8	727.2	401.9	-58.7%	-51.7%
La Toma Catamayo	3.1	49.1	1.5	395.9	267.0	-51.6%	-96.9%

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2017.May. (t-12)	2018.May. (t-1)	2018.Jun. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
El Oro	25.5	25.8	24.2	-5.4%	-6.6%
Santa Rosa	25.5	25.8	24.2	-5.4%	-6.6%
Loja	20.5	20.4	19.5	-5.1%	-4.6%
Loja	17.7	17.0	16.2	-9.3%	-4.9%
La Toma Catamayo	23.2	23.7	22.7	-2.2%	-4.4%

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 de información: INAMHI. Elaborado por: MAG—SIPA.