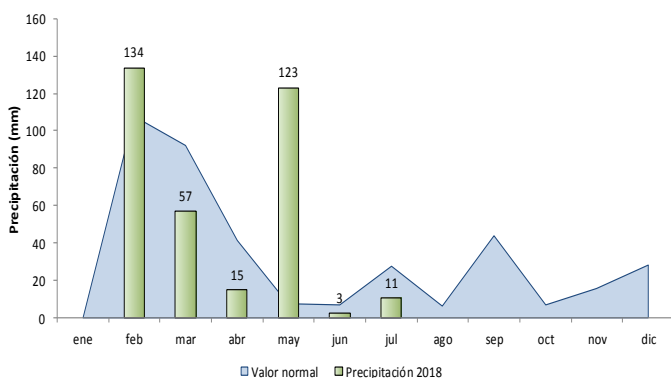




CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

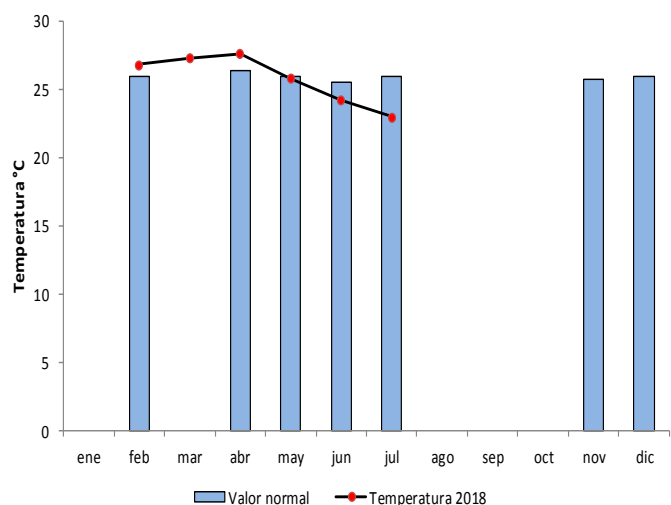
El Oro

La precipitación promedio se registró en 10.6 mm, al cotejar con el comportamiento normal, presentó un descenso de 62 %. Diferente conducta reflejó al cotejar con el mes anterior, pues aumentó 293 %. Adicional, la temperatura promedio del mes fue de 23 °C, al comparar con la conducta del mes anterior, presentó una disminución del 5 %.



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.

También, las condiciones mencionadas, provocaron la disminución de enfermedades fúngicas en el cultivo de banano, puesto que mermó la severidad de Sigatoka (*Mycosphaerella fijiensis*).

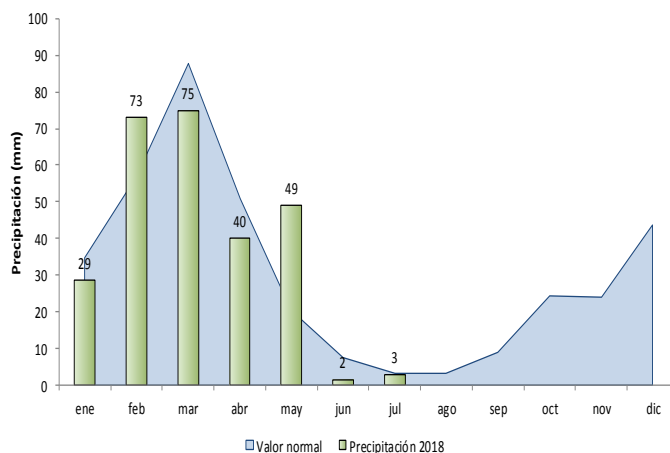


Loja

En esta provincia, se presentó una disminución del 31 % en las lluvias, al pasar de 15.2 mm en junio a 10.4 mm en julio. Situación similar, se mostró al compararla con el valor normal, el cual registró un descenso del 40 %.

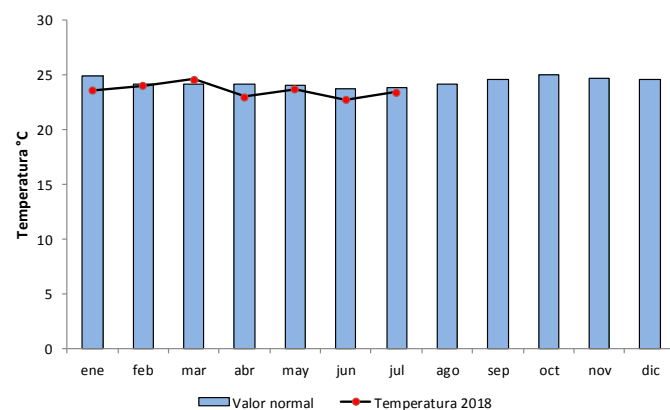
Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se ha dividido en los cantones de Loja y el Valle de Catamayo.

En la zona del Valle de Catamayo, se registró una precipitación de 3.0 mm, al compararla con el valor normal, se observó un ascenso del 100 %; diferente comportamiento presentó con relación al mes anterior, pues disminuyó 6 %.



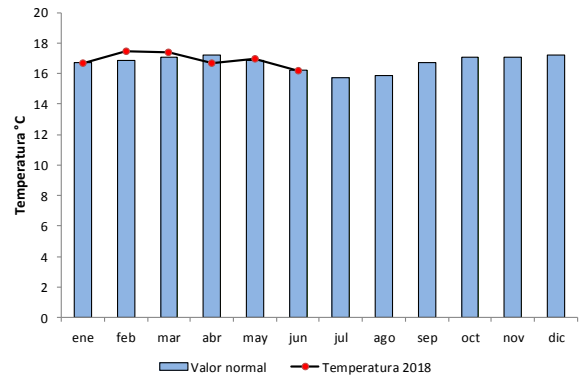
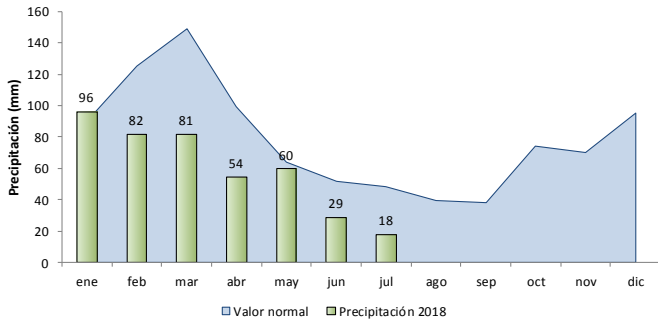
La temperatura promedio, se registró en 23.4 °C, al compararla con el valor normal, descendió 2 %, diferente conducta registró, al cotejar con la temperatura del mes anterior, puesto que aumentó 3 %.

Las condiciones de temperatura y precipitación generaron condiciones favorables para la siembra del cultivo de maíz y arroz en los cantones cercanos como Pindal y Celica.



Precipitación y Temperatura Zona 7

La precipitación en el cantón Loja se registró 17.8 mm, al cotejar con el comportamiento normal, disminuyó 63 %. Similar comportamiento mostró al comparar con la precipitación del mes anterior, puesto que descendió 38 %. Además, la temperatura promedio fue de 15.7 °C, con relación al mes anterior presentó un descenso del 3 %.



Las condiciones climáticas durante el mes de análisis generaron un impacto negativo para la producción hortícola de la zona, puesto que fue afectado por la disminución de la producción, a consecuencia de la disminución de las precipitaciones.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

| Zonas /Provincias | 2017.Jul. (t-12) | 2018.Jun. (t) | 2018.Jul. (t) | Pre. Acum. (2017) | Pre. Acum. (2018) | $\Delta_{t/t-12}$ | $\Delta_{t/t-1}$ |
|-------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| El Oro | 14.0 | 2.7 | 10.6 | 1,166.4 | 342.2 | -24.3% | 292.6% |
| Santa Rosa | 14.0 | 2.7 | 10.6 | 1,166.4 | 342.2 | -24.3% | 292.6% |
| Loja | 20.6 | 15.2 | 10.4 | 582.2 | 344.9 | -49.5% | -31.4% |
| Loja | 35.4 | 28.8 | 17.8 | 762.6 | 419.7 | -49.7% | -38.2% |
| La Toma Catamayo | 5.8 | 1.5 | 3.0 | 401.7 | 270.0 | -48.3% | 100.0% |

TEMPERATURA (°C)

| Zonas /Provincias | 2017.Jul. (t-12) | 2018.Jun. (t) | 2018.Jul. (t) | $\Delta_{t/t-12}$ | $\Delta_{t/t-1}$ |
|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| El Oro | 24.1 | 24.2 | 23.0 | -4.8% | -5.2% |
| Santa Rosa | 24.1 | 24.2 | 23.0 | -4.8% | -5.2% |
| Loja | 19.6 | 19.5 | 19.6 | -0.3% | 0.5% |
| Loja | 16.1 | 16.2 | 15.7 | -2.5% | -3.2% |
| La Toma Catamayo | 23.1 | 22.7 | 23.4 | 1.3% | 3.0% |

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.