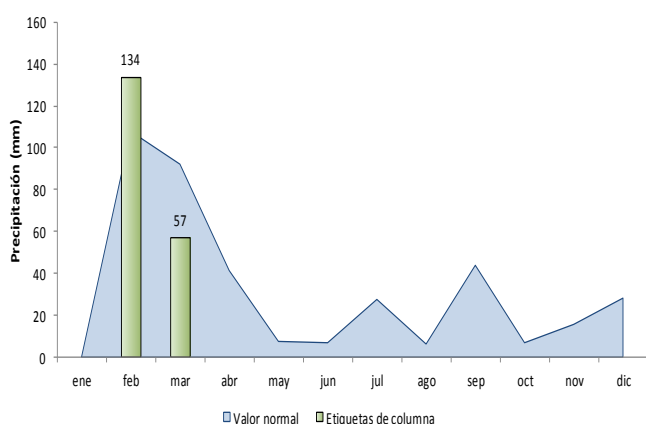




## CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

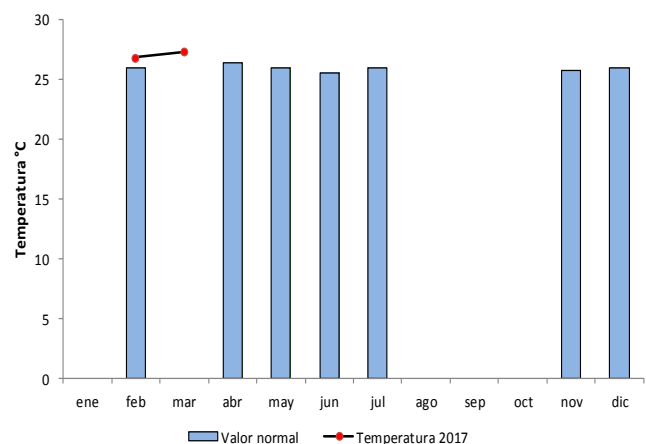
### El Oro

La precipitación promedio se registró en 57 mm, al cotejar con el comportamiento normal, presentó un descenso del 38%. Similar conducta reflejó al cotejar con el mes anterior, pues disminuyó 38%. Adicional, la temperatura promedio del mes fue de 27.3 °C, al comparar con la conducta del mes anterior, presentó un aumento de 2%.



La combinación de disminución de las precipitaciones y el aumento de la temperatura, ocasionó que el cultivo de maíz se afecte. Incrementó la incidencia de cogollero (*Spodoptera frugiperda*); no se pudo fertilizar, y como resultado generó deficiencia nutricional en los cultivos.

Adicional, las condiciones mencionadas en el cultivo de banano provocó un incremento en los costos de producción. Se aumentó las horas de riego, con la finalidad de evitar el estrés hídrico en los cultivos.

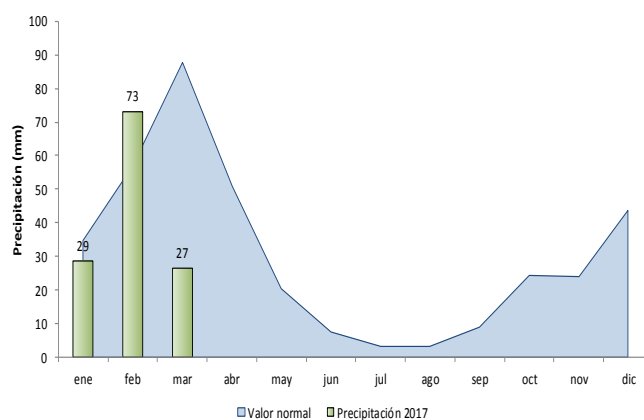


### Loja

En esta provincia, se presentó un incremento del 1% en las lluvias, al pasar de 77.4 mm en febrero a 78.1 mm en marzo. Situación diferente, se mostró al compararla con el valor normal, el cual registró un descenso del 34%.

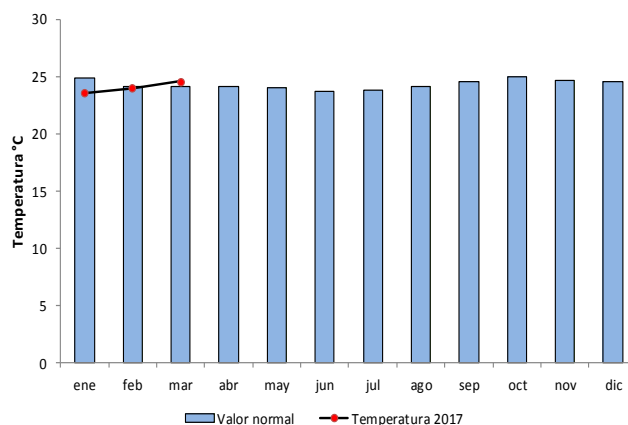
Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se ha dividido en los cantones de Loja y el Valle de Catamayo.

En la zona del Valle de Catamayo, se registró una precipitación de 74.8 mm, al compararla con el valor normal hubo un descenso del 15%. Diferente comportamiento presentó con relación al mes anterior, pues aumentó 2%.



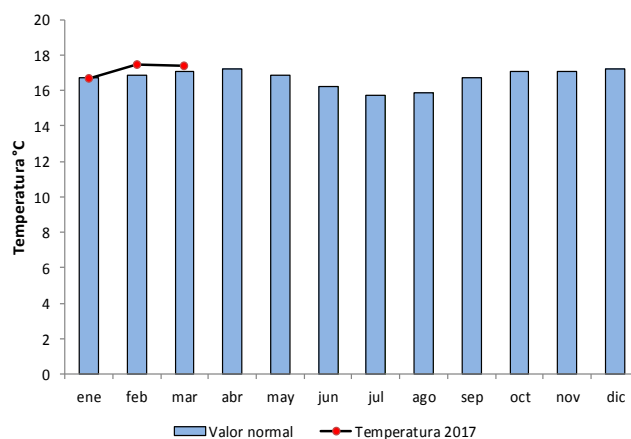
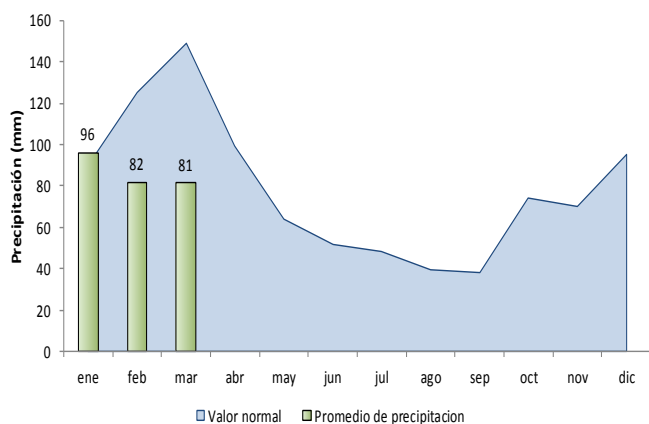
La temperatura promedio, se registró en 24.6 °C, al compararla con el valor normal, aumentó 2%, similar conducta registró al cotejar con la temperatura del mes anterior, puesto que incrementó 3%.

El aumento de la temperatura y la precipitación generaron condiciones favorables para el desarrollo del cultivo de maíz en los cantones cercanos como Pindal y Celica.



La precipitación en el cantón Loja, se registró en 81.3 mm, al cotejar con el comportamiento normal, disminuyó 45%. Similar comportamiento mostró al comparar con la precipitación del mes anterior, puesto que descendió 0.5%. Además, la temperatura promedio fue de 17.4°C, con relación a febrero presentó un descenso del 0.6%.

Las condiciones climáticas durante el mes de análisis tuvieron un impacto positivo para el desarrollo de las cosecha del cultivo de maíz blanco.



## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2017.Mar. (t-12)	2018.Feb. (t-1)	2018.Mar. (t)	Pre. Acum. (2017)	Pre. Acum. (2018)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>El Oro</b>	<b>444.2</b>	<b>133.7</b>	<b>57.0</b>	<b>814.3</b>	<b>190.7</b>	<b>-87.2%</b>	<b>-57.4%</b>
Santa Rosa	444.2	133.7	57.0	814.3	190.7	-87.2%	-57.4%
<b>Loja</b>	<b>124.7</b>	<b>77.4</b>	<b>78.1</b>	<b>379.0</b>	<b>166.7</b>	<b>-37.4%</b>	<b>0.9%</b>
Loja	152.4	81.7	81.3	493.8	205.4	-46.7%	-0.5%
La Toma Catamayo	97.0	73.0	74.8	264.2	128.0	-22.9%	2.5%

### TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2017.Mar. (t-12)	2018.Feb. (t-1)	2018.Mar. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>El Oro</b>	<b>27.5</b>	<b>26.8</b>	<b>27.3</b>	<b>-0.7%</b>	<b>1.8%</b>
Santa Rosa	27.5	26.8	27.3	-0.7%	1.8%
<b>Loja</b>	<b>20.5</b>	<b>20.8</b>	<b>21.0</b>	<b>2.6%</b>	<b>1.2%</b>
Loja	17.8	17.5	17.4	-2.3%	-0.6%
La Toma Catamayo	23.1	24.0	24.6	6.1%	2.4%

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: SIPA— MAG.