

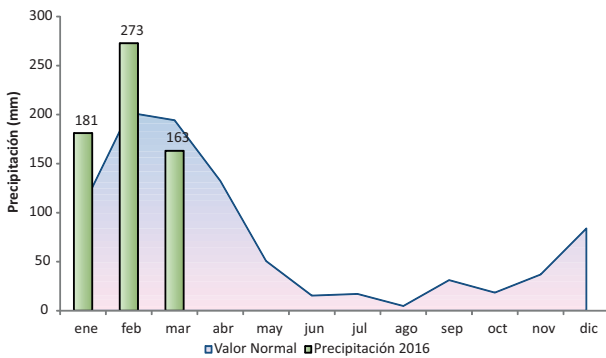


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

El Oro

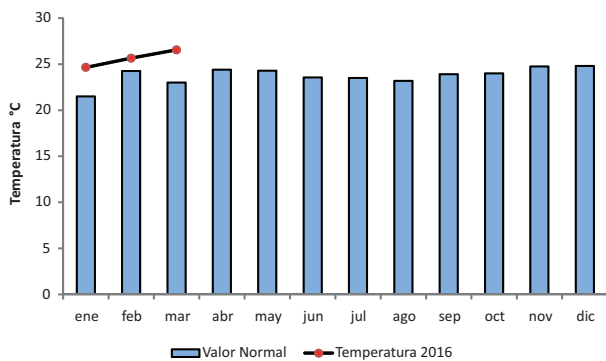
La precipitación promedio durante este mes se registró en 163 mm, lo que representó una disminución del 16% al compararla con el valor normal (194 mm), de igual manera decreció 36% al cotejar con el mes pasado.

EL ORO



La disminución de la temperatura reportó un impacto positivo en la zona de producción del sector agropecuario, ya que permitió que los suelos se recuperen. La temperatura promedio del aire en la provincia para el presente mes se registró en 27 °C, lo que significó un ascenso del 15%, respecto al valor normal, al pasar de 23 °C a 27 °C. Al cotejar con el mes de febrero, se reportó un crecimiento del 4%, lo que ocasionó la evaporación del agua que se encontraba anegando los cultivos.

EL ORO



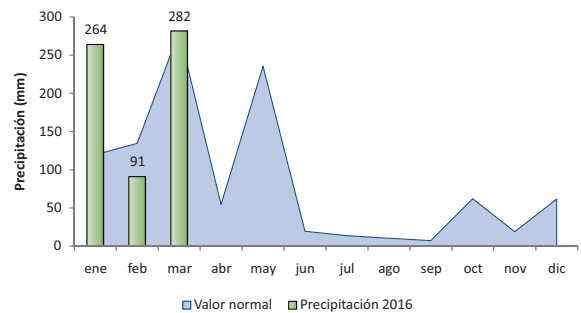
Loja

En esta provincia se ha registrado un aumento importante en las lluvias durante marzo, donde se observa un crecimiento del 35%; al pasar de 70 mm en febrero a 128 mm en este mes de análisis. Situación diferente se reportó al compararla con el valor normal, donde se registró un descenso del 38%.

Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se dividió la provincia en Zona Noroccidental (Celica y Cariamanga) y el Valle de Catamayo.

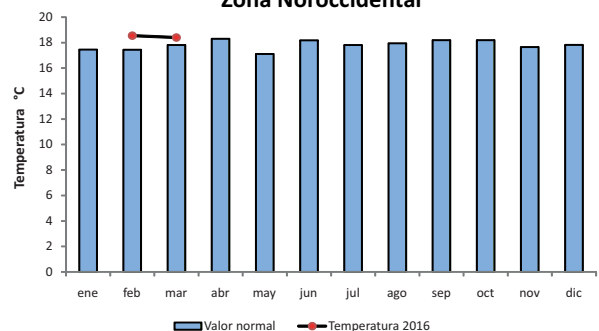
En la Zona Noroccidental de la provincia de Loja, la precipitación durante marzo se registró en 282 mm, lo que representó un crecimiento del 1% al compararla con el valor normal. Similar comportamiento se reportó al cotejar con el mes anterior, al presentar un ascenso del 209%.

LOJA Zona Noroccidental



La temperatura promedio en la Zona Noroccidental durante el presente mes se registró en 18 °C, esto significó un ascenso del 3% (0.58 °C) al compararla con al valor normal, pasando de 17 °C en febrero a 18 °C en marzo.

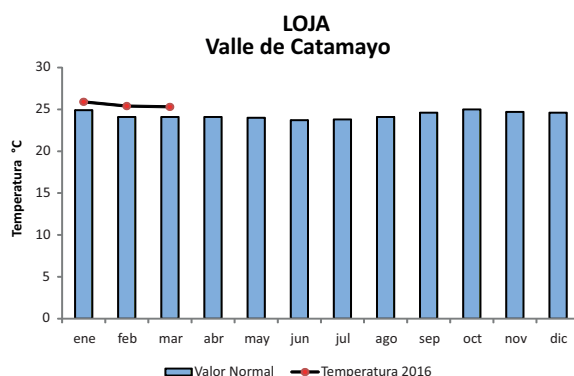
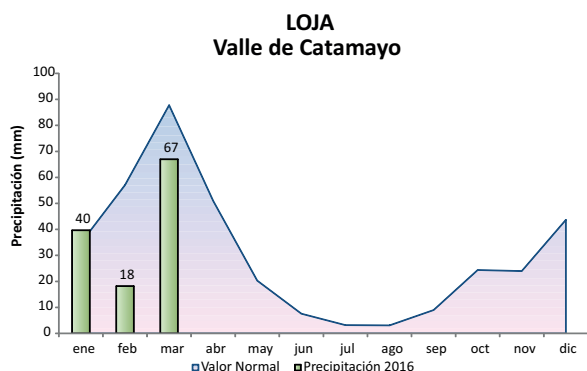
LOJA Zona Noroccidental



## Precipitación y Temperatura

En la zona del Valle de Catamayo durante marzo presentó una precipitación de 67 mm, lo que significó un aumento del 268% al compararla con el mes anterior, pasando de 18 mm a 67 mm. Sin embargo, al cotejar con el valor normal, las precipitaciones registraron una disminución del 24%, al pasar de 88 mm a 67 mm. Dicho aumento de las lluvias en el Valle de Catamayo permitió desarrollar actividades favorables para el crecimiento del cultivo.

La temperatura promedio en el Valle de Catamayo se registró en 25 °C, lo que representó un descenso de 0.4% (0.1°C) al comparar con el mes pasado. Diferente comportamiento se observó respecto al valor normal, el cual reportó un aumento en 5%, pasando de 24 °C a 25 °C en este mes de análisis.



## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.Mar. (t-12)	2016.Feb. (t-1)	2016.Mar. (t)	Pre. Acum. (2015)	Pre. Acum. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>El Oro</b>	<b>287.6</b>	<b>254.7</b>	<b>163.1</b>	<b>520.7</b>	<b>480.7</b>	<b>-43.3%</b>	<b>-36.0%</b>
Santa Rosa	204.8	272.8	190.7	344.4	584.9	-6.9%	-30.1%
Zaruma	370.3	-	135.5	696.9	376.5	-63.4%	-
<b>Loja</b>	<b>408.8</b>	<b>69.9</b>	<b>127.5</b>	<b>630.3</b>	<b>295.0</b>	<b>-68.8%</b>	<b>82.4%</b>
Cariamanga	619.5	103.3	-	971.5	354.4	-	-
Celica	833.0	78.9	281.7	1,147.0	637.4	-66.2%	257.0%
La Argelia	277.6	130.0	123.1	492.2	301.3	-55.7%	-5.3%
La Toma Catamayo	156.9	18.2	67.0	254.6	124.9	-57.3%	268.1%
Saraguro	157.2	19.0	38.2	286.0	57.2	-75.7%	101.1%

Fuente: INAMHI

### TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015.Mar. (t-12)	2016.Feb. (t)	2016.Mar. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>El Oro</b>	<b>25.5</b>	<b>25.7</b>	<b>26.6</b>	<b>4.0%</b>	<b>3.5%</b>
Santa Rosa	27.5	27.7	28.2	2.7%	1.8%
Zaruma	23.6	23.6	24.9	5.5%	5.5%
<b>Loja</b>	<b>18.4</b>	<b>19.0</b>	<b>20.0</b>	<b>8.3%</b>	<b>5.0%</b>
Cariamanga	19.4	19.6	20.0	3.2%	2.0%
Celica	17.1	17.5	16.8	-1.8%	-4.0%
La Argelia	17.2	17.5	17.8	3.6%	1.7%
La Toma Catamayo	24.2	25.4	25.3	4.5%	-0.4%
Saraguro	14.4	15.1	-	-	-

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.