

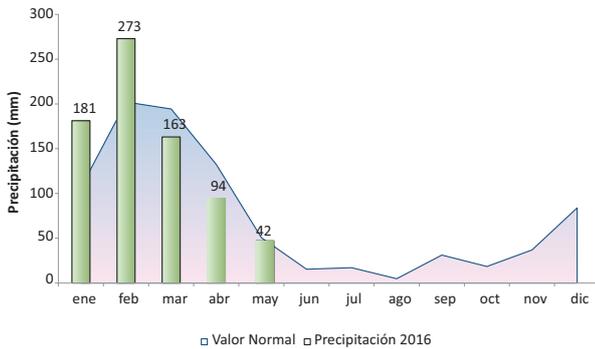


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

El Oro

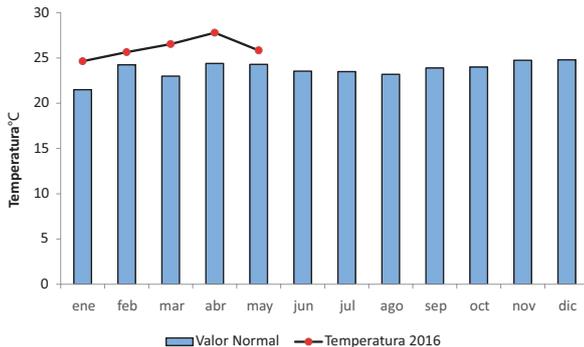
La precipitación promedio se registró en 42 mm durante este mes, lo que representó una disminución del 17% al compararla con el valor normal de 51 mm; mientras que, al cotejar con el mes pasado, las precipitaciones decrecieron en 56%.

EL ORO



La temperatura promedio del aire se registró en 26 °C, lo que significó un ascenso del 6% respecto al valor normal, al pasar de 24 °C a 26 °C; mientras que, al cotejar con el mes anterior, se reportó una disminución del 7%. Esta fluctuación tuvo un impacto negativo en la zona de producción del sector bananero, ya que permitió el desarrollo de enfermedades fúngicas como la Sigatoka negra causada por el hongo *Mycosphaerella fijiensis* Morelet.

EL ORO



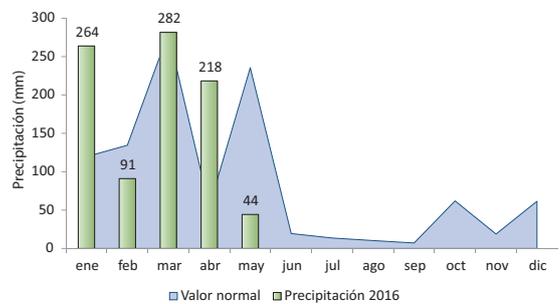
Loja

En esta provincia se registró un descenso importante en las lluvias. Las precipitaciones disminuyeron un 60%, al pasar de 127 mm en abril a 51 mm en mayo. Situación diferente se observó al compararla con el valor normal, reportando una baja de 62%.

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.

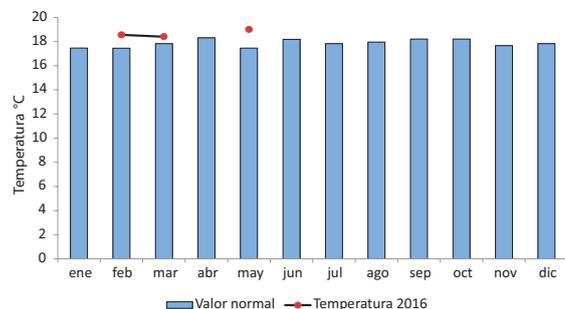
En la Zona Noroccidental de la provincia de Loja, la precipitación se registró en 44 mm, lo que representó una disminución del 81% al compararla con el valor normal. Comportamiento similar presentó con relación al mes anterior, al observar un descenso del 80%, lo que permitió que la mazorca de maíz se deshidrate en la planta.

LOJA ZONA NOROCCIDENTAL



La temperatura promedio del aire en la Zona Noroccidental de la provincia registró un aumento del 9% respecto al valor normal, al pasar de 17 °C a 19 °C. Esta variación generó que en el cultivo de maíz se inicie con el proceso de secado de la mazorca.

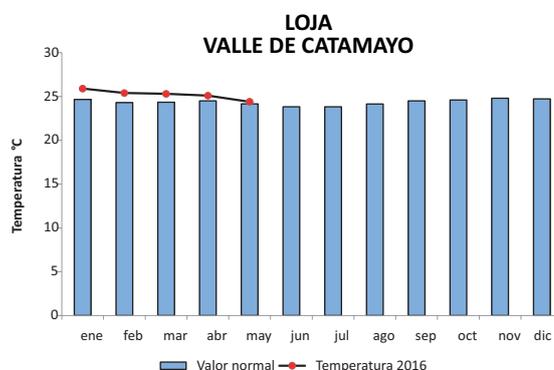
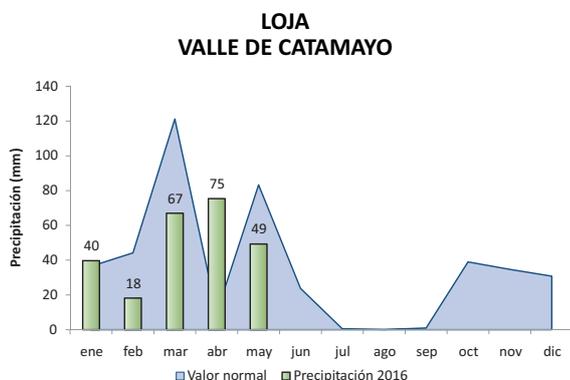
LOJA ZONA NOROCCIDENTAL



## Precipitación y Temperatura

En la Zona del Valle de Catamayo registró una precipitación de 49 mm, presentando una disminución del 35% al compararla con el mes anterior, pasando de 75 mm a 49 mm. Respecto al valor normal, las precipitaciones registraron un comportamiento similar al registrar una reducción del 41%, pasando de 83 mm a 49 mm.

La temperatura promedio en el Valle de Catamayo se registró en 24 °C, esto significó un descenso en 3% (0.7 °C) con relación al mes pasado. Diferente comportamiento se observó con relación al valor normal, el cual reportó un aumento en 1%, pasando de 24 °C a 25 °C en este mes.



## CLIMA A NIVEL ZONAL

### PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.May. (t-12)	2016.Abr. (t-1)	2016.May. (t)	Pre. Acum. (2015)	Pre. Acum. (2016)	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
<b>El Oro</b>	<b>118.3</b>	<b>94.4</b>	<b>42.0</b>	<b>823.5</b>	<b>569.9</b>	<b>-64.5%</b>	<b>-55.6%</b>
Santa Rosa	153.9	94.4	0.2	663.1	679.5	-99.9%	-99.8%
Zaruma	82.7	94.4	83.7	983.9	460.2	1.2%	-
<b>Loja</b>	<b>58.5</b>	<b>127.4</b>	<b>51.2</b>	<b>790.4</b>	<b>437.9</b>	<b>-12.4%</b>	<b>-59.8%</b>
Cariamanga	108.5	-	39.1	1,311.6	393.5	-	-
Celica	22.2	218.4	49.7	1,279.3	905.5	123.9%	-77.2%
La Argelia	14.1	131.1	66.8	575.6	499.2	373.8%	-49.0%
La Toma Catamayo	88.9	75.4	49.3	372.8	249.6	-44.5%	-34.6%
Saraguro	58.8	84.5	-	412.8	141.7	-	-

### TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015. May. (t-12)	2016. Abr. (t-1)	2016. May. (t)	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
<b>El Oro</b>	<b>26.2</b>	<b>27.8</b>	<b>25.9</b>	<b>-1.5%</b>	<b>-7.0%</b>
Santa Rosa	27.7	27.8	27.7	-0.1%	-0.4%
Zaruma	24.8	-	24.0	-	-
<b>Loja</b>	<b>18.7</b>	<b>21.9</b>	<b>20.1</b>	<b>7.5%</b>	<b>-8.3%</b>
Cariamanga	19.5	-	20.7	-	-
Celica	17.6	-	17.3	-	-
La Argelia	16.9	18.7	17.9	5.9%	-4.3%
La Toma Catamayo	24.0	25.1	24.4	1.7%	-2.8%
Saraguro	15.4	-	-	-	-

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: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.