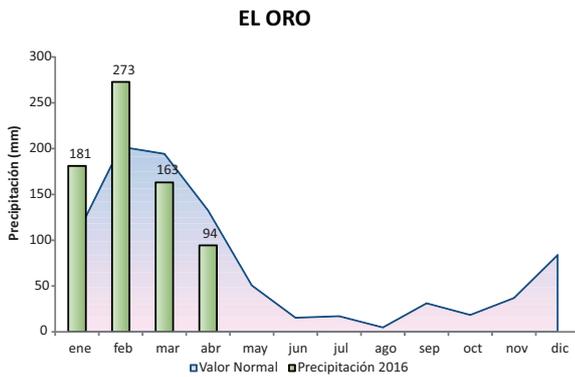




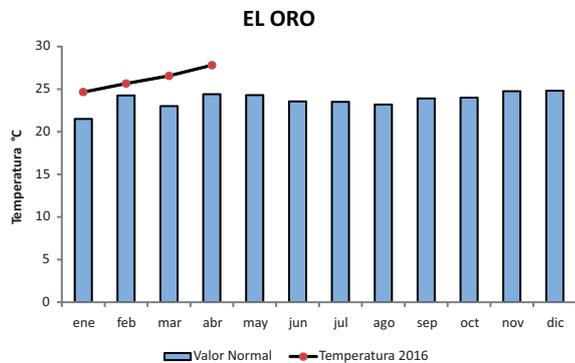
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

El Oro

La precipitación promedio se registró en 94 mm durante este mes, lo que representó una disminución del 29% al compararla con el valor normal de 132 mm; mientras que, al cotejar con el mes pasado decreció 42%.



La disminución de la temperatura fue positivo en la zona de producción del sector bananero, pues esto permitió el incremento de la productividad del cultivo de banano. La temperatura promedio del aire se registró en 28 °C, lo que significó un ascenso del 4% respecto al valor normal, al pasar de 24 °C a 28 °C. Con relación al mes anterior, se reportó un crecimiento del 5%, permitiendo el desarrollo favorable del banano.



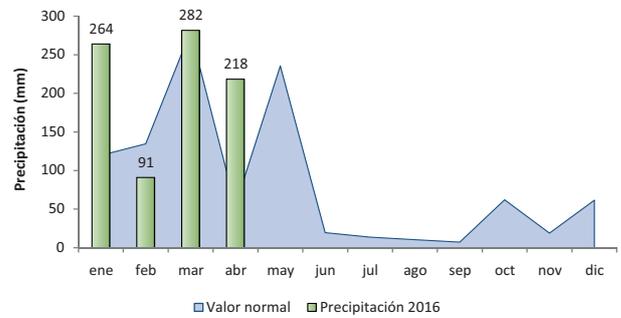
Loja

En esta provincia se reportó una disminución importante en las lluvias durante este mes de análisis, donde se observó una reducción del 0.1%, al pasar de 127 mm en marzo a 128 mm en abril. Situación diferente se registró al comparar con el valor normal, presentando un aumento del 25%.

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.

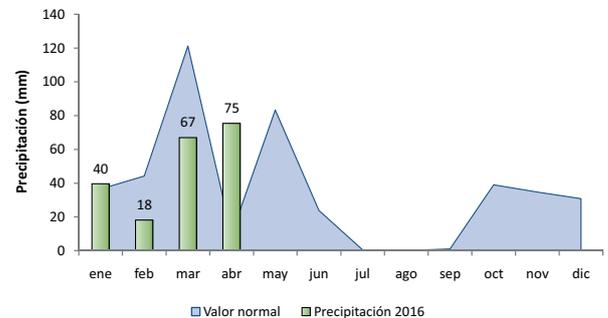
En la Zona Noroccidental de la provincia de Loja, la precipitación se registró en 218 mm durante este mes de análisis, lo que representó un crecimiento del 300% al compararla con el valor normal. Diferente comportamiento se observó con relación al mes anterior, al presentar un descenso del 22%, lo que permitió que la mazorca de maíz se deshidrate en la planta.

LOJA Zona Noroccidental



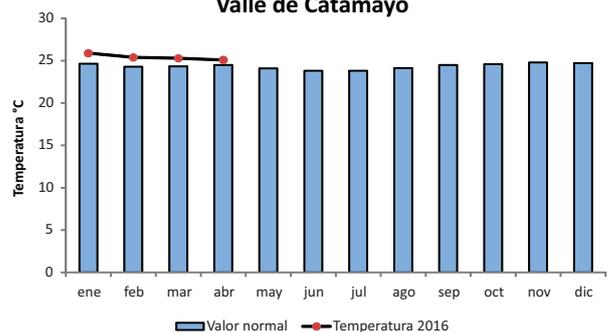
La zona del Valle de Catamayo registró una precipitación de 75 mm, lo que representó un incremento del 13% al comparar con el mes anterior, pasando de 67 mm a 75 mm. Respecto al valor normal, las precipitaciones registraron un aumento del 48%, al pasar de 51 mm a 75 mm. Dicho ascenso de las lluvias en el Valle de Catamayo permitió desarrollar actividades favorables para los cultivos.

LOJA Valle de Catamayo



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

LOJA Valle de Catamayo



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2015.Abr. (t-12)	2016.Mar. (t-1)	2016.Abr. (t)	Pre. Acum. (2015)	Pre. Acum. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	184.6	163.1	94.4	705.2	527.9	-48.8%	-42.1%
Santa Rosa	164.8	190.7	94.4	509.2	679.3	-42.7%	-50.5%
Zaruma	204.3	135.5		901.2	376.5	-100.0%	-
Loja	101.7	127.5	127.4	731.9	396.9	25.3%	-0.1%
Cariamanga	231.6	-	-	1,203.1	354.4	-	-
Celica	110.1	281.7	218.4	1,257.1	855.8	98.4%	-22.5%
La Argelia	69.3	123.1	131.1	561.5	432.4	89.2%	6.5%
La Toma Catamayo	29.3	67.0	75.4	283.9	200.3	157.3%	12.5%
Saraguro	68.0	38.2	84.5	354.0	141.7	24.3%	121.2%

Fuente: INAMHI

Análisis:

Las provincias de El Oro y Loja registraron disminuciones en las precipitaciones con relación al mes anterior, siendo 42.1% y 0.1%, respectivamente. Por otro lado, la estación meteorológica Saraguro de la provincia de Loja reportó un aumento de las lluvias en 121.2%.

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2015. Abr. (t-12)	2016.Feb. (t)	2016. Abr. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	25.6	26.6	27.8	8.6%	4.7%
Santa Rosa	27.7	28.2	27.8	0.4%	-1.4%
Zaruma	23.5	24.9	-	-	-
Loja	18.6	20.0	21.9	17.5%	9.6%
Cariamanga	19.4	20.0	-	-	-
Celica	17.0	16.8	-	-	-
La Argelia	17.2	17.8	18.7	8.7%	5.1%
La Toma Catamayo	24.0	25.3	25.1	4.6%	-0.8%
Saraguro	15.6	-	-	-	-

Fuente: INAMHI

Análisis:

En cuanto a la temperatura, en la dos provincias tanto de El Oro como de Loja aumentó en 4.7% y 9.6% respectivamente. La estación meteorológica Santa Rosa de la provincia de El Oro registró la mayor temperatura en 27.8 °C durante este mes de análisis.

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.