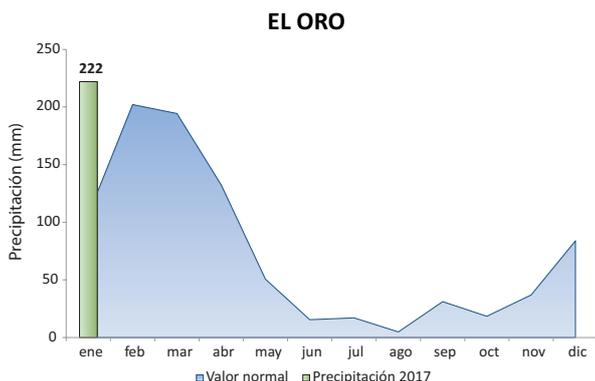




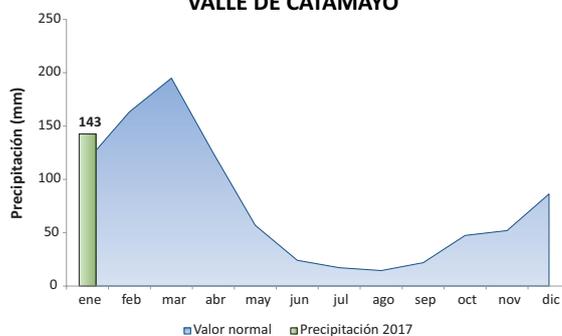
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

El Oro

En la provincia de El Oro, la precipitación promedio fue de 222 mm durante enero, lo que representó un aumento del 108% al compararla con el valor normal (106 mm). De igual manera, si comparamos con el mes pasado (diciembre), se obtuvo un crecimiento de 994%.



LOJA VALLE DE CATAMAYO



En la zona del Valle de Catamayo, se registró una precipitación de 121.4 mm, que a comparación con diciembre 2016 significó un aumento de 180%. De igual forma, al comparar la precipitación con enero 2016, se observó un comportamiento similar, un incremento de 206%, al pasar de 43.4 mm (enero 2016) a 121.4 mm (enero 2017).

La fluctuación de la precipitación fue negativa para la producción bananera durante este mes, en especial en el cantón Pasaje. A causa del desborde del río La Sabana los cultivos estuvieron inasequibles por casi ocho horas.

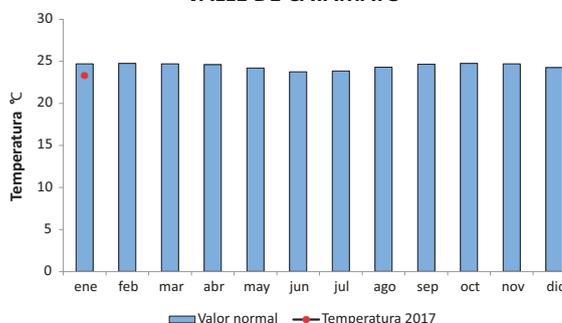
Sin embargo, este acontecimiento beneficiará a largo plazo, ya que se produjo depósitos de coloides de textura limosa, los cuales favorecen la formación de suelo en textura y estructura.

Loja

En la provincia se registró un incremento en las lluvias en un 37% durante enero, al pasar de 103.9 mm a 142.7 mm. Comportamiento similar se presentó al comparar la intensidad de las lluvias actuales con el valor normal, en el cual se observó un ascenso de 30%.

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

LOJA VALLE DE CATAMAYO



La temperatura promedio en el Valle de Catamayo fue de 23.3 °C, lo que significó una disminución de 2.6% (0.8 °C) con relación al mes pasado. Bajo estas condiciones fue necesario el uso de riego artificial en los cultivos.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016.Ene. (t)	2016.Dic. (t)	2017.Ene. (t)	Pre. Acum. (2016)	Pre. Acum. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>El Oro</b>	<b>181.2</b>	<b>20.3</b>	<b>222.0</b>	<b>181.2</b>	<b>222.0</b>	<b>22.5%</b>	<b>993.6%</b>
Santa Rosa	121.4	20.3	222.0	121.4	222.0	82.9%	993.6%
Zaruma	241.0	-	-	241.0	-	-	-
<b>Loja</b>	<b>154.0</b>	<b>103.9</b>	<b>142.7</b>	<b>154.0</b>	<b>142.7</b>	<b>-7.3%</b>	<b>37.3%</b>
Cariamanga	251.1	-	-	251.1	-	-	-
Celica	276.8	-	-	276.8	-	-	-
La Argelia	48.2	164.4	163.9	48.2	163.9	240.0%	-0.3%
La Toma Catamayo	39.7	43.4	121.4	39.7	121.4	205.8%	179.7%
Saraguro	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016.Ene. (t)	2016.Dic. (t)	2017.Ene. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>El Oro</b>	<b>24.7</b>	<b>26.7</b>	-	-	-
Santa Rosa	27.7	26.7	-	-	-
Zaruma	21.6	-	-	-	-
<b>Loja</b>	<b>22.4</b>	<b>21.0</b>	<b>20.3</b>	<b>-9.6%</b>	<b>-3.5%</b>
Cariamanga	-	-	-	-	-
Celica	-	-	-	-	-
La Argelia	18.9	18.0	17.2	-9.0%	-4.7%
La Toma Catamayo	25.9	23.9	23.3	-10.0%	-2.6%
Saraguro	-	-	-	-	-

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.