

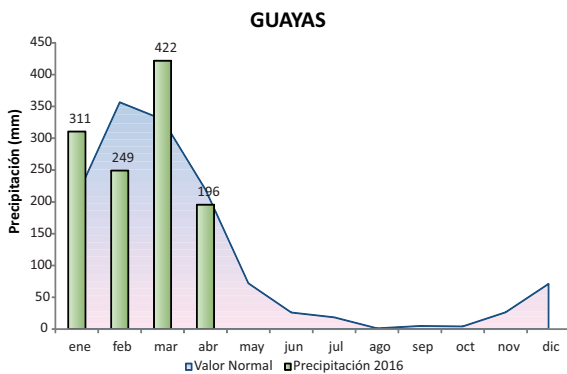


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

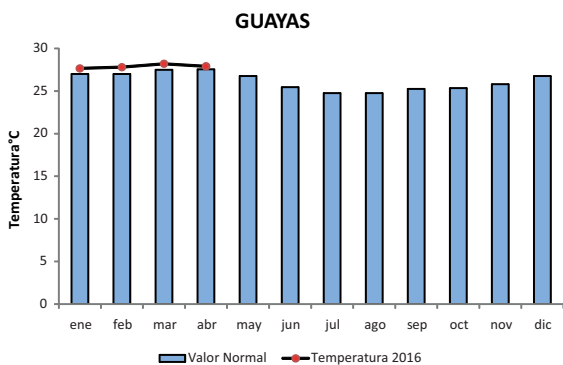
La precipitación fue de 195.55 mm durante este mes, siendo menor en 23.70 mm que el valor normal (219.25 mm). Al comparar con la precipitación de marzo reportó una disminución de 226.35 mm, al pasar de 421.90 mm a 195.55 mm.

Además, Las precipitaciones fueron disminuyendo conforme se acercaban al perfil costero. La precipitación máxima en 24 horas se reportó en la estación de Milagro en 143.30 mm el día 27 de abril<sup>1/</sup>.



La temperatura media en Guayas fue de 28.05 °C durante este mes, es decir 1% mayor frente al valor normal de temperatura mensual, el mismo que registró un valor de 27.55 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, se observó una disminución en 1%.

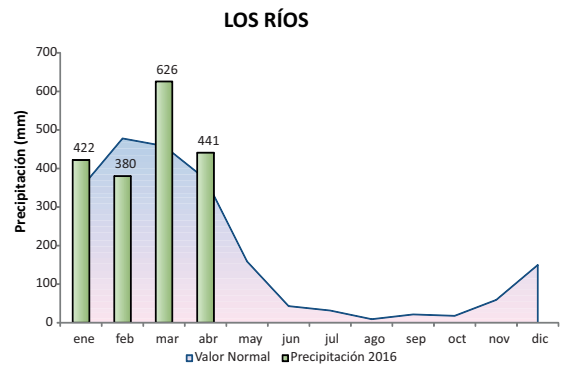
La temperatura máxima absoluta, se reportó en la estación La Troncal el día 25 de abril en 35.0 °C<sup>1/</sup>. Mientras que, la temperatura máxima media se registró en la estación de Naranjal con 32.40 °C<sup>1/</sup>. Además, en esta provincia comenzó la etapa de maduración en los cultivos de arroz y maíz, lo que coincidió con la terminación de la temporada invernal.



Los Ríos

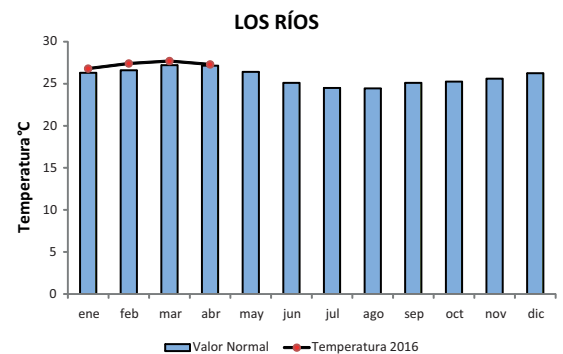
La precipitación fue de 441.10 mm durante el mes, esta fue mayor en 68.35 mm al valor normal que reportó 372.75 mm. Al comparar la precipitación con el mes anterior, se registró una disminución de 184.80 mm, al pasar de 625.90 mm marzo a 441.10 mm. Los valores registrados en este mes están sobre la normal.

Los datos de precipitación registrados en la estación Pichilingue son normales. Las zonas que se encuentran a las estribaciones de la cordillera occidental presentaron eventos con frecuencia de precipitaciones puntuales<sup>1/</sup>.



La temperatura promedio fue de 27.90 °C durante el mes, 1% mayor que el valor normal, el mismo que se reportó en 27.55 °C. Al comparar la temperatura con la del mes anterior, se observó una disminución del 1% (0.30 °C).

Al cotejar la temperatura media absoluta con la normal, se registró un aumento en 0.50 °C. Los estados vegetativos de diferentes cultivos de ciclo corto fue favorable, al encontrarse en los últimos días de la estación invernal e iniciar la temporada de cosecha. En la provincia, los productos más representativos son: el maíz duro y arroz.



1/ INAMHI Boletín Meteorológico Mensual

## CLIMA A NIVEL ZONAL

## PRECIPITACIÓN (mm)

| Provincias/Estación | 2015. Abr.<br>(t-12) | 2016. Mar.<br>(t-1) | 2016. Abr.<br>(t) | Pre. Acu.<br>(2016) | Pre. Acu.<br>(2015) | $\Delta t/t-12$ | $\Delta t/t-1$ |
|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| <b>Guayas</b>       | <b>290.70</b>        | <b>421.90</b>       | <b>195.55</b>     | <b>1,177.40</b>     | <b>873.55</b>       | <b>-32.73%</b>  | <b>-53.65%</b> |
| Guayaquil Aer.      | 312.10               | 374.30              | 162.20            | 1,039.20            | 825.20              | -48.03%         | -56.67%        |
| Milagro             | 269.30               | 469.50              | 228.90            | 1,315.60            | 921.90              | -15.00%         | -51.25%        |
| <b>Los Ríos</b>     | <b>538.20</b>        | <b>625.90</b>       | <b>441.10</b>     | <b>1,869.50</b>     | <b>1,579.65</b>     | <b>-18.04%</b>  | <b>-29.53%</b> |
| Babahoyo            | 587.40               | -                   | -                 | -                   | 1,331.20            | 1,331.2         | -              |
| Pichilingue         | 489.00               | 625.90              | 441.10            | 1,869.50            | 1,828.10            | -9.80%          | -29.53%        |

## Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. se registró una disminución en las precipitaciones en 212.10 mm al comparar con el mes anterior. Diferente comportamiento se evidenció en las precipitaciones al cotejar con el mismo mes de abril del año anterior, siendo superior en 149.90 mm. La estación meteorológica de Milagro presentó una reducción en las precipitaciones en 240.60 mm. La precipitación acumulada hasta abril es mayor en 394.00 mm al que se registró en el acumulado de abril 2015. El día de mayor precipitación en 24 horas fue el 27 de abril, donde se presentó una precipitación de 143.30 mm en la ciudad de Milagro y sus alrededores<sup>1/</sup>.

De igual manera, en la estación Pichilingue de la provincia de Los Ríos se reportó disminuciones en las precipitaciones en 184.80 mm respecto al mes anterior; asimismo, al comparar la variación de la precipitación de abril 2015 (40.30mm) registró comportamientos muy similares, mermando en 15%. Esta próxima la finalización de la estación invernal, lo que coincide con una baja en la frecuencia e intensidad de las lluvias. La precipitación acumulada entre el período de enero– abril 2016 fue muy similar al del año anterior, donde se observó una variación superior apenas del 2%.

En la provincia de Los Ríos por ser más cercana a las estribaciones de la cordillera occidental, se produce una mayor frecuencia de lluvias que en las provincias de Guayas y Santa Elena.

## TEMPERATURA (°C)

| Provincias/Estación | 2015. Abr.<br>(t-12) | 2016. Mar.<br>(t-1) | 2016. Abr.<br>(t) | $\Delta t/t-12$ | $\Delta t/t-1$ |
|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| <b>Guayas</b>       | <b>28.15</b>         | <b>28.05</b>        | <b>27.90</b>      | <b>-0.89%</b>   | <b>-0.53%</b>  |
| Guayaquil Aer.      | 28.40                | 28.10               | 28.00             | -1.41%          | -0.36%         |
| Milagro             | 27.90                | 28.00               | 27.80             | -0.36%          | -0.71%         |
| <b>Los Ríos</b>     | <b>27.80</b>         | <b>27.70</b>        | <b>27.30</b>      | <b>-1.80%</b>   | <b>-1.44%</b>  |
| Babahoyo            | -                    | -                   | -                 | -               | -              |
| Pichilingue         | 27.80                | 27.70               | 27.30             | -1.80%          | -1.44%         |

## Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. la variación fue mínima, disminuyendo en 0.4% respecto al mes de anterior. Al comparar los valores registrados con relación al mismo mes del año 2015, estos son menores difiriendo por 0.50 °C, debido a que existió una mayor presencia de nubosidades y lluvias en el mes. La estación de Milagro presentó una reducción leve en 1% respecto al mes anterior. Al comparar con el mismo mes del año pasado, se registró similar tendencia, con un descenso leve en 0.4%. Las variaciones de la temperatura media absoluta de la estación de Milagro fue inferior en -0.20 °C; mientras que, la temperatura de la estación meteorológica en Guayaquil presentó -0.50 °C, debido a su lejanía a la cordillera.

En la provincia de Los Ríos, la temperatura en la estación de Pichilingue disminuyó en 1% respecto al mes anterior y comparando con el mes de abril 2015 es mayor su variación (reducción en -2%). La variación de la temperatura con relación al mes de marzo fue menor (0.40 °C) y al cotejar con el mes de abril de 2015 fue de 0.50 °C. La proximidad de la terminación de la etapa invernal 2016 influye en las variaciones ocurridas, los cultivos de ciclo corto se benefician de este evento al iniciar la maduración de su producción en cultivos de maíz duro y arroz. Los cultivos de banano, palma aceite y maracuyá tienden a regular su producción, apesar que en el próximo mes los niveles freáticos serán inferiores y como consecuencia bajarán su producción.

1/ INAMHI Boletín Meteorológico Mensual

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.