

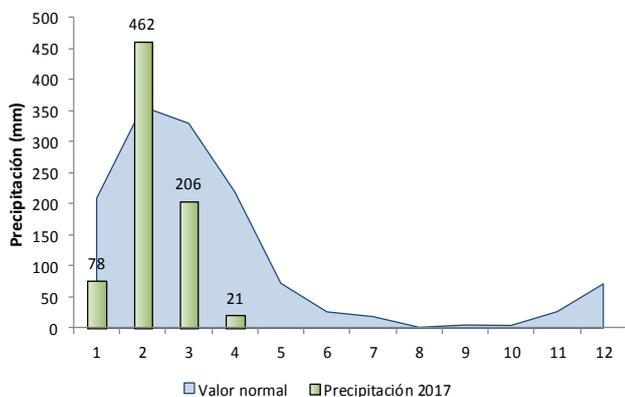


## CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

### Guayas

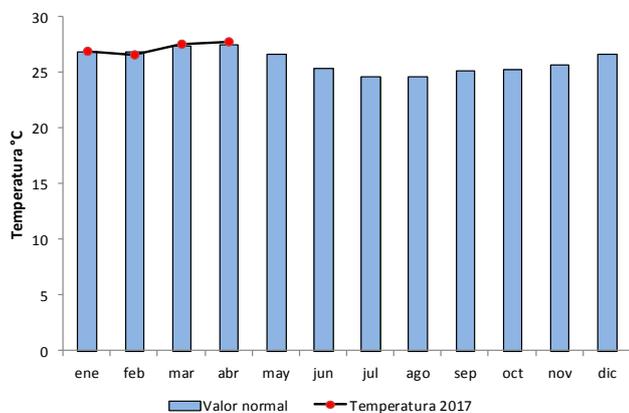
La precipitación fue de 21.30 mm, menor en 197.95 mm al valor de la normal (219.25 mm). Al compararla con el mes anterior, se reportó una disminución de 184.85 mm, al pasar de 206.15 mm en marzo a 21.30 mm en abril.

Las precipitaciones fueron deficientes, presentándose en un rango de 7 a 9 días en diferentes sectores de la provincia durante el mes. La terminación temprana de las lluvias acelera los procesos de maduración y muy posiblemente afecte los rendimientos y producciones en los cultivos transitorios de invierno como: arroz y maíz.



En Guayas, la temperatura media fue de 27.75 °C, superior al valor normal (27.55 °C). Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, fue mayor en 0.20 °C.

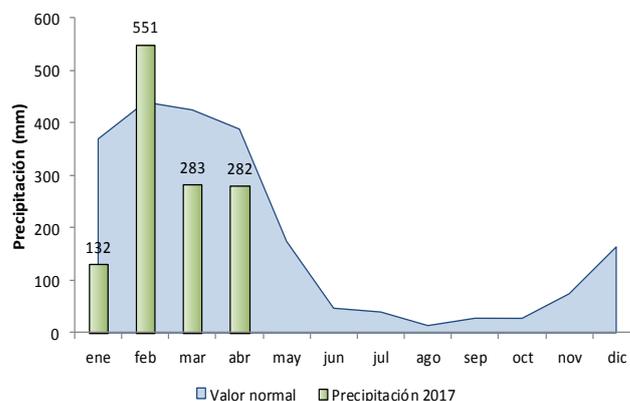
En la estación Guayaquil (AER), la temperatura máxima absoluta fue 34.40 °C registrada el día 22 de abril<sup>1/</sup>. En Guayas, la temperatura del aire fue menor con respecto al mismo mes de 2017, lo que posiblemente generó una estación temprana de verano 2018.



### Los Ríos

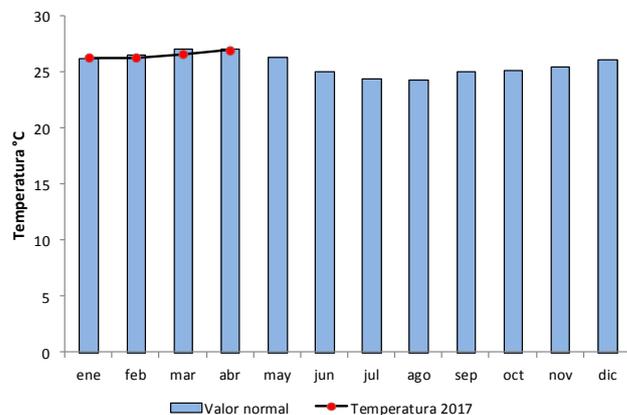
La precipitación fue de 281.70 mm, menor en 106.40 mm al valor normal (388.10 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, fue muy similar, al pasar de 283.30 mm en marzo a 281.70 mm en abril.

En la estación Pichilingue, la máxima precipitación registrada fue de 94.60 mm el día 22<sup>1/</sup>. El corredor interandino al estar delimitando la provincia influyó para que se presenten mejores precipitaciones y por lo tanto sus cultivos transitorios logren un mejor desarrollo y alcance en productividad y rendimiento a los esperados, principalmente en el cultivo de maíz.



La temperatura promedio durante el mes fue de 27.00 °C, menor al valor normal en 0.15 °C, (valor de la normal 27.15 °C). Al comparar la temperatura del mes actual con la anterior, fue mayor en 0.40 °C.

La temperatura máxima absoluta se registró en 33.50 °C, el día 20 y la temperatura mínima fue 21.0 °C, el día 14<sup>1/</sup>. Se espera condiciones favorables para la cosecha del grano de maíz, aunque saldrá retrasada en relación al año anterior, por un inicio de invierno tardío 2018.



<sup>1/</sup> Boletín meteorológico INAMHI.

## ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL

## PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2017. Abr. (t-12)	2018. Mar. (t-1)	2018. Abr. (t)	Pre. Acu. (2018)	Pre. Acu. (2017)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>Guayas</b>	<b>505.40</b>	<b>206.15</b>	<b>21.30</b>	<b>767.65</b>	<b>1,662.05</b>	<b>-96%</b>	<b>-48510%</b>
Guayaquil Aer.	505.20	177.40	19.10	809.30	1,606.10	-96%	-48710%
Milagro	505.60	234.90	23.50	726.00	1,718.00	-95%	-48310%
<b>Los Ríos</b>	<b>720.10</b>	<b>283.30</b>	<b>281.70</b>	<b>1,247.70</b>	<b>2,755.80</b>	<b>-61%</b>	<b>-0.56%</b>
Babahoyo	-	-	-	-	-	-	-
Pichilingue	720.10	283.30	281.70	1,247.70	2,755.80	-43940%	-0.56%

## Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer, las precipitaciones fueron escasas, registró una disminución de 98.30 mm, respecto al mes anterior (marzo). La precipitación registrada en abril 2017 fue 505.20 mm, mayor en 486.10 mm a lo registrado en este mes. La máxima precipitación en 24 horas se presentó en la estación Guayaquil, con un valor de 10.90 mm (el día 27<sup>1/</sup>)

La estación de Milagro presentó precipitaciones de 211.40 mm menor al mes anterior, la mayor fue de 7.40 mm el día 27<sup>1/</sup>, y se presentaron durante 9 días, lo que incide a un inicio temprano del verano 2018.

Es necesario establecer el déficit hídrico en las microcuencas abastecedoras de las principales ríos para determinar los posibles futuros efectos en la oferta hídrica y poder generar una gestión integral del recurso hídrico con la intervención de los gobiernos locales, gremios, usuarios, etc.

En la estación Pichilingue (provincia de Los Ríos), la precipitación fue muy similar a la registrada en marzo. De igual manera, la precipitación en marzo 2017 fue 283.30 mm, similar a 281.70 mm registrado en este mes.

En la estación de Pichilingue se registraron precipitaciones durante 19 días<sup>1/</sup>. Las lluvias ayudan a un mejor llenado del grano de maíz lo que asegura los rendimientos y producciones en la provincia.

Las precipitaciones acumuladas de enero a abril 2018, a comparación con el mismo periodo de 2017, fueron inferiores en 96 %, lo que incide en la reducción de los caudales en las microcuencas de Los Ríos.

## TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2017. Abr. (t-12)	2018. Mar. (t-1)	2018. Abr. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>Guayas</b>	<b>27.90</b>	<b>27.55</b>	<b>27.75</b>	<b>-0.54%</b>	<b>0.73%</b>
Guayaquil Aer.	28.20	28.00	27.80	-1.42%	-0.71%
Milagro	27.60	27.10	27.70	0.36%	2.21%
<b>Los Ríos</b>	<b>27.40</b>	<b>26.60</b>	<b>27.00</b>	<b>-1.46%</b>	<b>1.50%</b>
Babahoyo	-	-	-	-	-
Pichilingue	27.40	26.60	27.00	-1.46%	1.50%

## Análisis:

En la estación Guayaquil (AER), la temperatura promedio registrada fue menor en 0.40 °C respecto a abril 2017. Al comparar los valores registrados con el mes anterior, fue menor en 0.20 °C. La temperatura mínima absoluta registrada fue 21.30 °C, el día 3<sup>1/</sup>.

La estación de Milagro disminuyó en 0.10 °C con respecto a abril 2017, y a comparación con marzo 2018 fue mayor en 2%. La temperatura máxima absoluta fue de 34.8 °C, el día 21; mientras que la temperatura mínima absoluta tuvo un valor de 21.6 °C, el día 14<sup>1/</sup>.

En la provincia de Los Ríos, la temperatura promedio registrada en la estación de Pichilingue fue menor en 0.40 °C respecto a abril 2017. Al comparar los valores registrados con el mes anterior, fue mayor en 0.40 °C. El incremento en la temperatura incide en la maduración de los productos y acentúa deficiencias hídricas en los diversos cultivos de la provincia como: palma africana, cacao y arroz.

La temperatura máxima absoluta registrada en la estación Pichilingue fue de 33.50 °C, el día 20<sup>1/</sup> y la temperatura mínima absoluta registrada fue 21.0 °C, el día 14<sup>1/</sup>.

<sup>1/</sup> Boletín meteorológico 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 de información: INAMHI. Elaborado por: MAG—SIPA.