



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

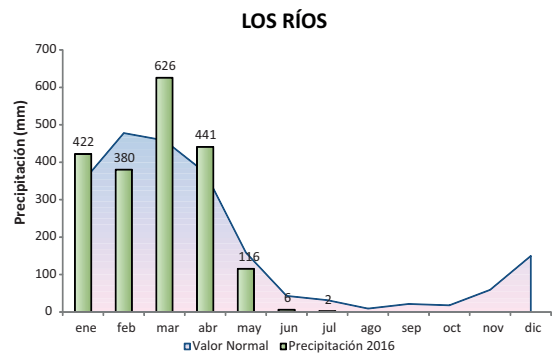
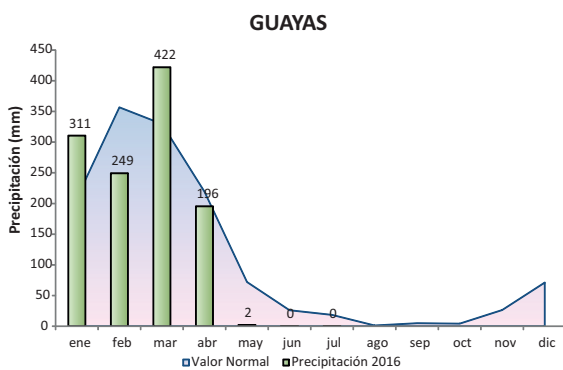
La precipitación fue de 0.1 mm, siendo menor en 18.40 mm que el valor de la normal (18.50 mm). Al comparar con la precipitación del mes de anterior, se observó una disminución de 0.10 mm, al pasar de 0.20 mm a 0.10 mm.

En los mercados se apreció productos propios de la estación de verano (melón, naranja, sandía, piña, pimiento y pepino). La reducción de controles fitosanitarios se acentuaron en los cultivos de banano y de cacao.

Los Ríos

La precipitación fue de 2.40 mm, esta fue menor en 29.55 mm al valor de la normal (31.95 mm). Al comparar la precipitación del mes anterior, se reportó una disminución de 3.80 mm, al pasar de 6.20 mm a 2.40 mm. Los valores registrados este mes estuvieron bajo la normal.

En la estación Pichilingue, los datos de precipitación registrados se ubicaron debajo de la normal. El registro de lluvia fue nulo.

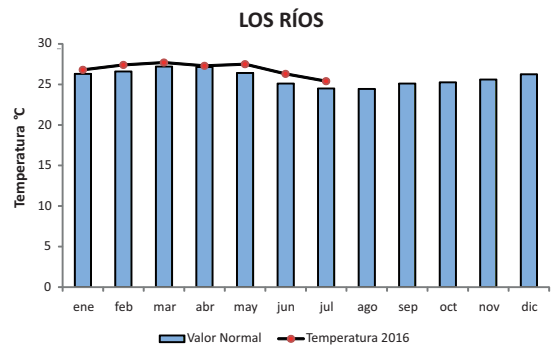
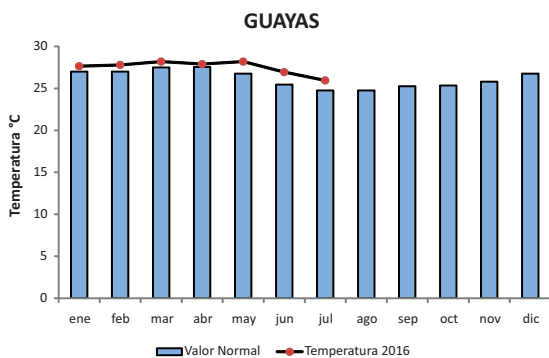


La temperatura media fue de 25.95 °C durante este mes, es decir 5% menor frente al valor normal de temperatura mensual, el mismo que se registró en 24.75 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, se observó un descenso en 4%.

Las temperaturas más bajas inciden en la maduración de los productos a cosecharse y también al crecimiento vegetativo, lo que retrasa los procesos metabólicos. De igual manera, a temperaturas inferiores a la óptima, la velocidad de crecimiento de los microorganismos disminuyen y los períodos de latencia se alargan.

La temperatura promedio fue de 25.40 °C durante este mes, es decir, 4% mayor que el valor normal, el mismo que se reportó en 24.50 °C. Al comparar la temperatura con la del mes anterior, se observó un descenso en 3%, es decir 0.90 °C.

Las bajas temperaturas favorecieron a los cultivos instalados en la Zona, en especial a los cultivos de maíz duro que está en plena floración; de banano que está en desarrollo vegetativo; y palma de aceite que se encuentra en la etapa de desarrollo vegetativa.



## CLIMA A NIVEL ZONAL

## PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2015. Jul. (t-12)	2016. Jun. (t-1)	2016. Jul. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Guayas</b>	<b>1.25</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>1,179.80</b>	<b>1,088.35</b>	<b>-92.00%</b>	<b>-50.00%</b>
Guayaquil Aer.	0.50	0.00	0.00	1,039.20	948.80	-100.00%	-
Milagro	2.00	0.40	0.20	1,320.40	1,227.90	-90.00%	-50.00%
<b>Los Ríos</b>	<b>32.10</b>	<b>6.20</b>	<b>2.40</b>	<b>1,993.80</b>	<b>2,087.10</b>	<b>-92.52%</b>	<b>-61.29%</b>
Babahoyo	-	-	-	-	1,663.50	1,331.2	-
Pichilingue	32.10	6.20	2.40	1,993.80	2,510.70	-92.52%	-61.29%

## Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. las precipitaciones fueron iguales al mes anterior, y levemente menor respecto a julio del año 2015, que fue superior en 1.15 mm. La estación meteorológica de Milagro registró una merma en las precipitaciones en 0.20 mm, que en esta temporada son normales. La precipitación acumulada hasta julio fue mayor en 94.50 mm con relación al acumulado de julio 2015. En los mercados el incremento en la oferta de productos de verano se refleja a nivel nacional, como es el caso del melón, pepino, naranja, pimiento, trigo, caña de azúcar y cebolla perla nacional seca<sup>1/</sup>.

De igual manera, en la estación Pichilingue de la provincia de Los Ríos se reportó una disminución en las precipitaciones en 3.80 mm respecto al mes anterior. Al comparar la variación de la precipitación de julio 2015 (32.10 mm), se registró similar tendencia, mermando en 93%. La sequía presente en las zonas bajas de la provincia favorece la producción de cultivos de ciclo corto, como por ejemplo el arroz, lo que incrementa la superficie sembrada. La precipitación acumulada de enero-julio 2016 fue inferior al año anterior, existió una variación en 20%.

Las condiciones climáticas observadas inciden directamente en el comportamiento fenológico en cultivos de plátano barraganete, plátano dominico, banano, maracuyá y palma de aceite africana. Su producción disminuyó, puesto que afectó su floración.

## TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2015. Jul. (t-12)	2016. Jun. (t-1)	2016. Jul. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Guayas</b>	<b>26.55</b>	<b>26.95</b>	<b>25.95</b>	<b>-2.27%</b>	<b>-3.71%</b>
Guayaquil Aer.	26.57	27.10	26.10	-1.76%	-3.69%
Milagro	26.54	26.80	25.80	-2.79%	-3.73%
<b>Los Ríos</b>	<b>26.10</b>	<b>26.30</b>	<b>25.40</b>	<b>-2.69%</b>	<b>-3.42%</b>
Babahoyo	-	-	-	-	-
Pichilingue	26.10	26.30	25.40	-2.69%	-3.42%

## Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. la variación fue menor en 4% respecto al mes anterior. Al comparar los valores registrados con relación al mismo mes del año 2015, se observa una diferencia menor de 0.47 °C. Los rangos de las temperaturas que fueron reportados en julio son menores en relación a los otros meses del año. La estación de Milagro disminuyó su temperatura en 4% frente al del mes anterior. Al cotejar con el mismo mes del año pasado, se registró similar tendencia a la baja en 3%.

Por otro lado, en la provincia de Los Ríos, la estación de Pichilingue disminuyó en 3% respecto al mes anterior, mientras que, al comparar con julio de 2015 bajó la temperatura promedio en 0.70 °C. La marcada estación seca entre los meses de junio a diciembre favorecen a la provincia para el desarrollo de los cultivos, pues su topografía plana en su mayor parte (las mayores elevaciones no superan los 500 metros sobre el nivel del mar). En resumen, el relieve de Los Ríos se diferencian dos zonas: la de las sabanas y la de las lomas. Entre los cultivos predominantes están: maíz duro seco, arroz, cacao, banano y palma de aceite.

1/Boletín mercados mayoristas Zona 5.

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.