



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

La precipitación fue de 0.35 mm, siendo menor en 0.90 mm que al valor de la normal que se reporta en 1.25 mm. Al comparar con la precipitación del mes de anterior se observó un incremento 0.25 mm, al pasar de 0.10 mm a 0.35 mm.

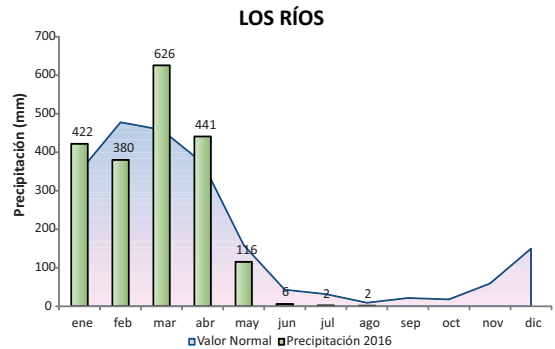
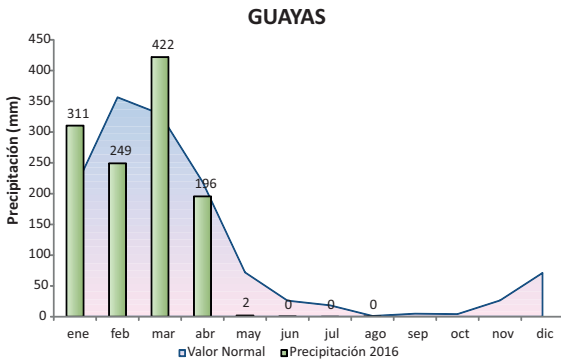
Las precipitaciones fueron bajo de la normal climática, se presentó condiciones frías y secas al continuar la temporada de verano. La zafra se encuentra en pleno desarrollo y en consecuencia existe una mayor oferta de productos derivados de la caña de azúcar, como el alcohol artesanal, panela en bloque y panela granulada.

Los Ríos

La precipitación durante el mes fue de 1.90 mm, esta fue menor en 7.55 mm al valor de la normal, que reporta un valor de 9.45 mm. Al comparar la precipitación con el mes de julio se observó una disminución de 0.50 mm, al pasar de 2.40 mm a 1.90 mm.

A pesar de encontrarse esta provincia más cercana a la región interandina, las condiciones de verano están presentes.

Las condiciones de madurez en el cultivo maíz duro van acelerándose conforme las condiciones de sequía continúan, esto también se presenta en cultivos de banano y palma de aceite.

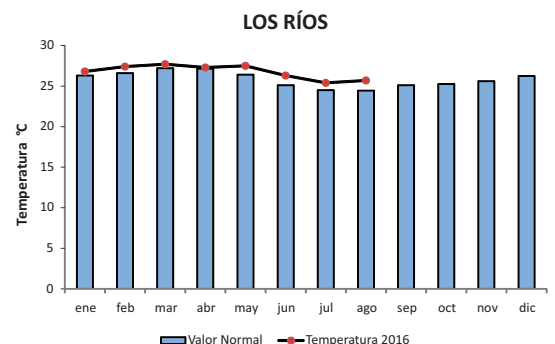
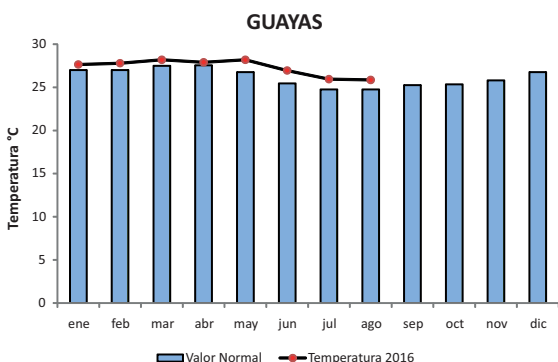


La temperatura media en Guayas fue de 25.85 °C, un 4% mayor que al valor de la normal de temperatura mensual que registró un valor de 24.75 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, este mermó en -0.4%.

Las temperaturas promedio más bajas del año se registraron entre los meses de julio y agosto, comportamiento propio de esta época del año. Estas condiciones influyen en el metabolismo y el desarrollo de los cultivos (se vuelve más lento). En zonas secas y frías merma la actividad agrícola y entran en una fase de descanso los suelos agrícolas.

En la provincia, la temperatura promedio fue de 25.70 °C, un 5% mayor que el valor normal, el mismo que se reporta en 24.45 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con el anterior presentó un incremento en 1% (0.30 °C).

En el segundo semestre del año, los meses de junio a noviembre presentan un clima seco y la temperatura disminuye. Bajo este parámetro la agricultura de la zona está basada en el suministro de agua de riego para satisfacer los requerimientos hídricos de los cultivos el maíz, maracuyá, verduras y los semipermanentes y permanentes como el banano, palma de aceite, café, cacao y pastos.



## CLIMA A NIVEL ZONAL

## PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2015. Ago. (t-12)	2016. Jul (t-1)	2016. Ago. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Guayas</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>0.35</b>	<b>1,179.95</b>	<b>1,088.35</b>	-	<b>250.00%</b>
Guayaquil Aer.	0.00	0.00	0.40	1,039.20	948.80	-	0.00%
Milagro	0.00	0.20	0.30	1,320.70	1,227.90	-	50.00%
<b>Los Ríos</b>	<b>0.50</b>	<b>2.40</b>	<b>1.90</b>	<b>1,995.70</b>	<b>2,087.60</b>	<b>280.00%</b>	<b>-20.83%</b>
Babahoyo	0.00	0.00	0.00	0.00	1,663.50	0.00%	0.00%
Pichilingue	1.00	2.40	1.90	1,995.70	2,511.70	90.00%	-20.83%

## Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. las precipitaciones fueron similares al mes pasado. Al comparar con el mismo mes del año anterior (agosto 2015) se incrementaron. La estación meteorológica de Milagro registró un leve incremento en las precipitaciones en 0.10 mm. La precipitación acumulada hasta agosto es mayor en 92.80 mm al registrado en el acumulado de agosto 2015. Se puede observar que los valores de precipitación registrados en el mes son bajos, lo que provocó deficiencia de humedad que de cierto modo permite realizar labores de cosecha de los cereales y cultivos como caña de azúcar que han concluido su ciclo vegetativo<sup>1/</sup>.

De igual manera, en la provincia de Los Ríos la estación Pichilingue registró una disminución en las precipitaciones en 0.50 mm respecto al mes anterior (julio). Al comparar la variación de la precipitación de agosto 2015 (0.50mm), registró un incremento en un 280%. Estas condiciones no constituyen mayores problemas, ya que es un mes donde se desarrolló la agricultura bajo el sistema de riego, especialmente de verduras y legumbres.

Al momento, los sectores que desarrollan la agricultura son aquellas que disponen de un remanente de humedad, como es el caso de Pichilingue que se basan en el desarrollo de los cultivos de ciclo corto como el maíz y la soya.

## TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2015. Ago. (t-12)	2016. Jul (t-1)	2016. Ago. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
<b>Guayas</b>	<b>26.58</b>	<b>25.95</b>	<b>25.85</b>	<b>-2.74%</b>	<b>-0.39%</b>
Guayaquil Aer.	26.98	26.10	26.00	-3.62%	-0.38%
Milagro	26.18	25.80	25.70	-1.84%	-0.39%
<b>Los Ríos</b>	<b>26.77</b>	<b>25.40</b>	<b>25.70</b>	<b>-4.00%</b>	<b>1.18%</b>
Babahoyo	27.58	0.00	0.00	0.00%	-
Pichilingue	25.97	25.40	25.70	-1.03%	1.18%

## Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. la variación fue menor en 0.38% respecto a julio. Al comparar los valores registrados con el mismo mes del año anterior, los valores son menores difiriendo por 0.98 °C. Las temperaturas tienen las menores variaciones durante esta temporada y uno de los factores es la presencia de vientos en la región costera. La estación de Milagro merizó la temperatura en 0.39% respecto al mes anterior. Al comparar con el mismo mes del año anterior se registró similar tendencia a la baja en 2%.

Por otro lado, en la provincia de Los Ríos, la estación de Pichilingue incrementó en 1% con respecto al mes anterior y al compararla con el mes de agosto 2015 bajó la temperatura promedio en 0.27 °C. En los diferentes sectores de la provincia, el registro de temperatura máxima en agosto se mantuvo dentro de los rangos considerados como normales para la época. Respecto a la temperatura mínima, los valores oscilan entre 15.4 °C y 21.6 °C, valores que no tienen mayor influencia en los cultivos de la región, como son banano, caña de azúcar, arroz, piña, maíz duro, entre otros.

1/Boletín Agro 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: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.