Zona 5

Junio — 2016

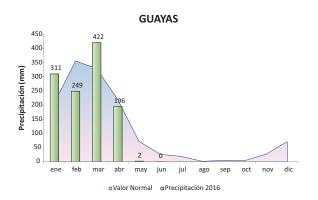


# **CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL**

#### Guayas

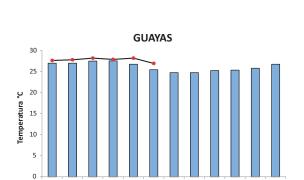
La precipitación fue de 0.20 mm, siendo menor en 25.90 mm que el valor de la normal (26.10 mm). Al comparar con la precipitación del mes de anterior, se observó una disminución de 1.90 mm, al pasar de 2.10 mm a 0.20 mm.

Además, Las precipitaciones fueron escasas, característico de la estación de verano. Disminuyeron las siembras de cultivos extensivos y se destaca los cultivos que son susceptibles al exceso de humedad, como es el caso de las cucurbitáceas, por ejemplo: melón, sandía y pepino.



La temperatura media fue de 26.95 °C durante este mes, es decir 6% mayor frente al valor normal de temperatura mensual, el mismo que se registró en 25.45 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, se observó un descenso en 4%.

Las temperaturas bajas crean una sensación térmica más fría, además la condicionante de ser nulas las precipitaciones, acentúa la estación climática de verano. El cultivo de caña de azúcar se benefició, lo que incrementó el grado brix al iniciar la zafra en toda la Zona. Cultivos como mango y zapote generan su floración al encontrarse en una condicionante de strés hídrico que concentraría la cosecha en el futuro.



■ Valor Normal → Temperatura 2016

### Los Ríos

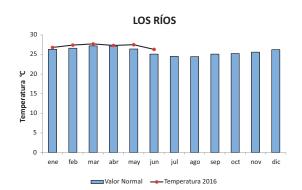
La precipitación fue de 6.20 mm, esta fue menor en 37.15 mm al valor de la normal (43.35 mm). Al comparar la precipitación del mes anterior, se reportó una disminución de 109.50 mm, al pasar de 115.70 mm a 6.20 mm. Los valores registrados en el mes están bajo de la normal.

Los datos de precipitación registrados en la estación Pichilingue se ubicaron en la categoría muy por debajo de la normal. Los controles fitosanitarios en cultivos como banano disminuyen sus frecuencias al no existir lluvias.



La temperatura promedio fue de  $26.30\,^{\circ}$ C durante este mes, 5% mayor que el valor normal, el mismo que se reportó en  $25.10\,^{\circ}$ C. Al comparar la temperatura con la del mes anterior, se observó un incremento en 4%, es decir  $1.20\,^{\circ}$ C.

La disminución de niveles hídricos y las temperaturas bajas incidieron en el comportamiento productivo, por ejemplo, cultivos como banano, plátano, palma aceitera y maracuyá disminuyeron sus cosechas. En el caso de la caña de azúcar, se favoreció su cosecha por una mejor concentración de azúcar y por acelerar los procesos de cosecha. Cultivos como mandarina y naranja concentraron su período de cosecha al encontrarse en condiciones idóneas para su maduración.



feh

<sup>1/</sup> INAMHI Boletín Meteorológico Mensual

# **CLIMA A NIVEL ZONAL**

### PRECIPITACIÓN (mm)

			• • •				
Provincias/Estación	2015. Jun. <i>(t-12)</i>	2016. May. <i>(t-1)</i>	2016. Jun <i>(t)</i>	Pre. Acu. <i>(2016)</i>	Pre. Acu. <i>(2015)</i>	Δ <sub>t</sub> /t-12	Δ t /t-1
Guayas	43.20	2.10	0.20	1,179.50	1,087.10	-99.54%	-90.48%
Guayaquil Aer.	36.20	0.00	0.00	1,039.20	948.30	-100.00%	-
Milagro	50.20	4.20	0.40	1,319.80	1,225.90	-99.20%	-90.48%
Los Ríos	198.65	625.90	6.20	1,991.40	2,071.05	-96.88%	-99.01%
Babahoyo	159.60	-	-	-	1,663.50	1,331.2	-
Pichilingue	237.70	115.70	6.20	1,991.40	2,478.60	-97.39%	-94.64%

### Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. las precipitaciones fueron iguales al mes anterior, opuesto al evento invernal ocurrido el mismo mes del año anterior (junio 2015) que fue superior en 36.20 mm. La estación meteorológica de Milagro registró una merma en las precipitaciones (muy escasas), disminuyendo en 3.80 mm, que son condicionantes climatológicas normales durante la estación de verano. La precipitación acumulada hasta junio de este año es mayor en 93.90 mm al registrado en el acumulado de junio 2015. Durante este mes se acentuó las cosechas de cultivos estacionarios propios de la estación, como son: sandía y melón, los mismos que incrementaron su oferta en los mercados<sup>1</sup>/.

De igual manera, en la estación Pichilingue de la provincia de Los Ríos se reportó una disminución en las precipitaciones en 109.50 mm respecto al mes anterior. Al comparar la variación de la precipitación de junio 2015 (237.70 mm), se registró similar tendencia, mermando en 97%. La reducción en lluvias es una variante que concentra las producciones y acelera los procesos de maduración, cultivos como la naranja y mandarina se comercializaron en los mercados a nivel nacional. Por otro lado, cultivos como banano, palma de aceite, plátano y cacao bajaron su producciones. La precipitación acumulada de enero-junio 2016 fue inferior a la del año anterior, se observó una variación en 20%.

# **TEMPERATURA (°C)**

1 = 1111 = 1111 ( 2)									
Provincias/Estación	2015. Jun. <i>(t-12)</i>	2016. May. (t-1)	2016. Jun. <i>(t)</i>	Δ t /t-12	Δ t /t-1				
Guayas	27.45	28.20	26.95	-1.82%	-4.43%				
Guayaquil Aer.	27.60	28.30	27.10	-1.81%	-4.24%				
Milagro	27.30	28.10	26.80	-1.83%	-4.63%				
Los Ríos	27.00	27.50	26.30	-2.59%	-4.36%				
Babahoyo	27.60	-	-	-	-				
Pichilingue	27.00	27.50	26.30	-2.59%	-4.36%				

# 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 fueron menores, difiriendo por 0.50 °C. Las temperaturas disminuyeron, propias de las condiciones climáticas de verano. Los controles fitosanitarios en los cultivos propios de la Zona, bajaron en comparación a la estación de invierno (enero-abril). La estación de Milagro registró una disminución en 5% respecto al mes de mayo. Al comparar con el mismo mes del año anterior, se reportó similar tendencia, a la baja en 2%. Las condiciones climáticas favorecieron la producción de la caña de azúcar, cultivo que predomina en el cantón Milagro.

Por otro lado, en la provincia de Los Ríos, la estación de Pichilingue disminuyó 4% respecto al mes anterior y al compararlo con junio de 2015 bajó la temperatura promedio en 0.70 °C. Esta provincia registró menores variaciones de temperatura al encontrarse próxima a la región interandina. En estas condiciones, los cultivos propios de la provincia como naranja y mandarina son beneficiados, al bajar los niveles de incidencias de enfermedades y por concentrar su producción en un menor tiempo. Condiciones más secas y temperaturas bajas provocaron que el banano, plátano, palma de aceite, cacao y maracuyá disminuyan sus producciones.

1/Boletín mercados mayoristas zona 5.

Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y aráficos son referenciales. para un dato más exacto considerar la información de la estación más cercana Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.

