



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

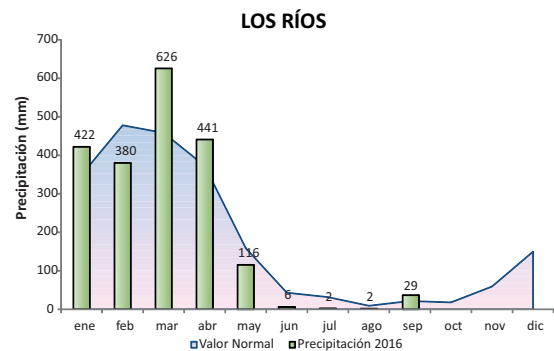
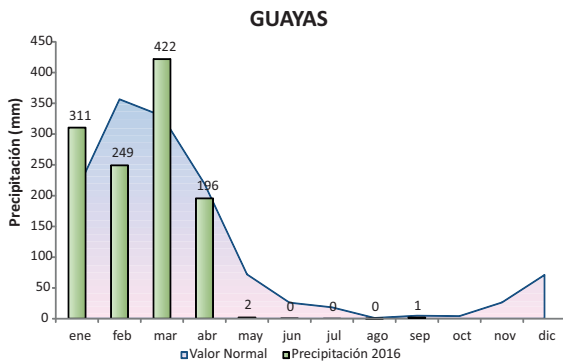
La precipitación fue de 0.50 mm, siendo menor en 4.45 mm que el valor normal que se registró en 4.95 mm. Al comparar con la precipitación del mes de anterior, se observó un incremento de 0.15 mm, al pasar de 0.35 mm en agosto a 0.50 mm en septiembre.

Las condiciones atmosféricas se caracterizaron por vientos del Este en el Pacífico ecuatorial central; mientras que, junto a la costa de Sudamérica y en el Pacífico occidental se registraron ligeros vientos del Oeste. Se observó gran nubosidad (asociada con precipitaciones) sobre la costa y principalmente la más cercana en la región interandina^{1/}.

Los Ríos

La precipitación durante este mes fue de 28.50 mm, esta fue mayor en 6.70 mm al valor de la normal que se reportó en 21.80 mm. Al cotejar la precipitación con el mes de agosto se observó una disminución de 26.60 mm, al pasar de 1.90 mm a 28.50 mm. En conclusión, Los valores registrados en este mes estuvieron levemente sobre lo normal, es usual las lloviznas durante esta temporada del año.

Los datos de precipitación registrados en la estación Pichilingue, se ubicaron en la categoría ligeramente por encima de lo normal. Exceptuando ciertas localidades, los suelos disponen de algún grado de almacenamiento de agua, lo que contribuye para que las condiciones de humedad sean adecuadas para el desarrollo de los cultivos de la época, como el maíz, soya, entre otros.

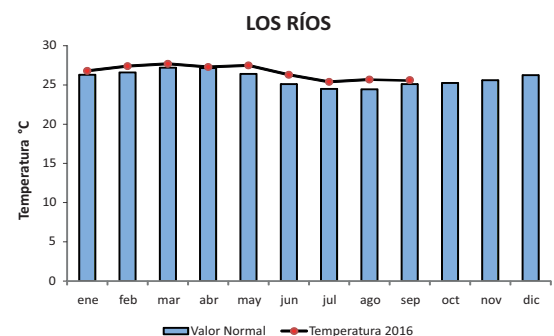
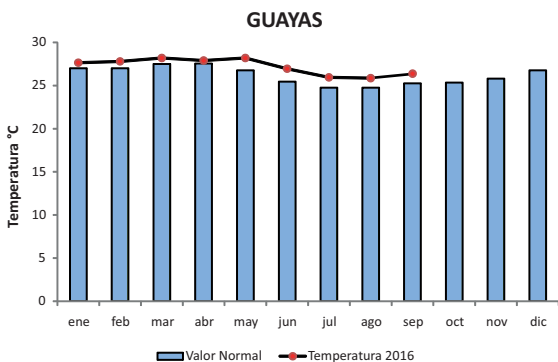


La temperatura media en Guayas fue de 26.20 °C, equivalente a un 3% mayor frente al valor normal de 25.31 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, se produjo un aumento en 1%.

La temperatura máxima se reportó el día 4 de septiembre y la temperatura mínima el 15 de septiembre. Las condiciones de temperaturas bajas y de deficiencias de humedad promueven y obligan a los agricultores a satisfacer dichos requerimientos mediante el riego.

La temperatura promedio en la provincia fue de 25.80 °C, 1% mayor que el valor normal, el que se reportó en 25.63 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con el anterior, se registró un leve incremento en 0.4% (0.10°C).

Las anomalías de las condiciones térmicas favorecieron a los cultivos instalados en septiembre, marcan las condiciones de verano y permiten iniciar procesos como floración y fecundación en cultivos perennes, como son: cacao, mango, ciruela, piña, uva.



1/Boletín mercados mayoristas zona 5.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2015. Sep. (t-12)	2016. Ago. (t-1)	2016. Sep. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	0.00	0.10	0.50	1,180.30	1,088.35	0%	400%
Guayaquil Aer.	0.00	0.00	0.10	1,039.30	948.80	0%	0%
Milagro	0.00	0.20	0.90	1,321.30	1,227.90	0%	350%
Los Ríos	1.20	1.90	28.50	2,024.20	2,088.20	0%	1,400%
Babahoyo	-	-	-	-	1,663.50	0%	0%
Pichilingue	1.2	1.9	28.5	2,024.20	2,512.90	0%	1,400%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. las precipitaciones fueron escasas, similares al mes anterior. Mientras que, al cotejar con el mismo mes del año anterior (septiembre 2015) fueron levemente mayores en 0.10 mm. La estación meteorológica de Milagro registró llovizna con precipitaciones en 0.90 mm. Se destacó la zafra en el sector donde se asientan dos ingenios importantes: San Carlos y Valdez. Las precipitaciones han disminuido en un 89% (6.90 mm) respecto a lo normal. Cantones como Marcelino Maridueña, Milagro y Simón Bolívar tienden a ser más secos (efectos del calentamiento global). Algunas de las acciones para mitigar las consecuencias del calentamiento global son: protección de las captaciones hídricas, ordenamiento urbano, control y normalización de las fuentes de agua para un mejor desarrollo local.

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró un incremento en las precipitaciones en 26.60 mm con relación al mes anterior, es decir, que la cercanía a la región interandina y las condiciones climáticas en este año y por efectos de vientos procedentes desde el hemisferio sur y pacífico central generaron lloviznas, que son usuales en el mes, llegando alargarse a veces hasta noviembre. La precipitación en septiembre 2015 fue nula.

La deficiencia hídrica en los cultivos debe ser suplida por sistemas de riego. Algunos de los cultivos perennes que inician procesos de floración y reproducción bajo este evento climático son: cacao, mango, zapote, guaba, mamey, guayaba y guanábana. Respecto a los productos pecuarios, disminuyó la oferta de leche y se incrementó el precio en sus productos derivados, como el queso.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2015. Sep. (t-12)	2016. Ago. (t-1)	2016. Sep. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	26.76	25.95	26.20	-2.10%	0.96%
Guayaquil Aer.	27.37	26.10	26.20	-4.27%	0.38%
Milagro	26.16	25.80	26.20	0.17%	1.55%
Los Ríos	26.10	25.40	25.80	-1.16%	1.57%
Babahoyo	-	-	-	-	-
Pichilingue	26.10	25.40	25.80	-1.16%	1.57%

Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. la variación fue mayor en 1% respecto al mes de agosto. Al comparar los valores registrados con relación al mismo mes del año anterior, los valores son menores difiriendo por 0.46 °C. La eventualidad de tener menor temperatura está relacionado a la nubosidad existente en este año por efectos de corrientes o vientos fríos que se originaron en el pacífico central e inciden en la región ecuatorial. Además, la estación de Milagro aumentó su temperatura levemente en 2% frente al mes pasado. Al cotejar con el mismo mes del año 2015, se registró similar temperatura, con una variación de 0.04 °C.

Por otro lado, en la provincia de Los Ríos, la estación de Pichilingue incrementó en 2% respecto al mes anterior y al comparar con el mes de septiembre 2015 bajó la temperatura promedio en 0.30 °C. La temperatura de este mes comparada con la normal tuvo una variación mayor del 1% por encontrarse más cercana a la región interandina, donde la nubosidad es mayor y su cercanía a las fuentes de aguas son menores. Las acciones para mitigar efectos del calentamiento global y asentamiento de las anomalías de temperatura son: protección de las fuentes aguas, forestación, entre otras.

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.