



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

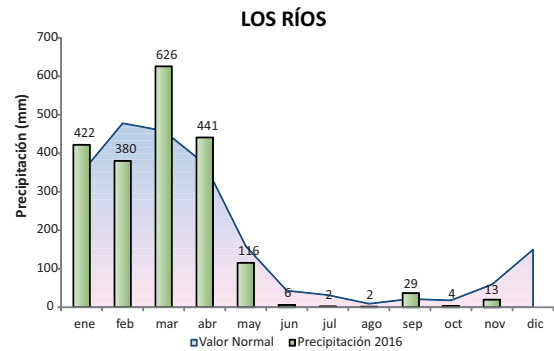
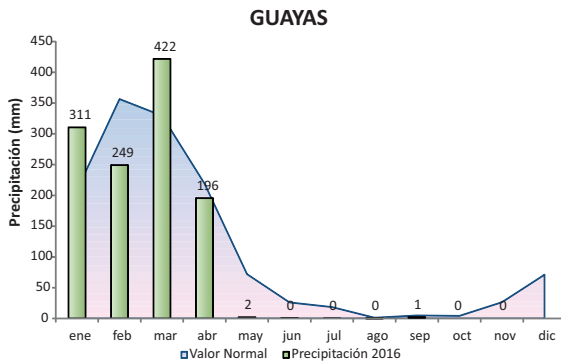
La precipitación durante noviembre fue nula, siendo menor en 26.50 mm que el valor de la normal. Al comparar con la precipitación del mes anterior, se evidenció una reducción de 0.05 mm, al pasar de 0.05 mm (octubre) a cero milímetros (noviembre).

Con la proximidad de la siembra del cultivo de arroz 2017, se inició las preparaciones de terreno y se aprovechó las condiciones climáticas actuales^{1/}. Más de 90% de la cosecha de arroz 2016 se encuentra terminada, faltando por cosechar las últimas siembras del segundo ciclo de verano. La dependencia del recurso hídrico para el cultivo de arroz en cáscara es vital.

Los Ríos

La precipitación fue de 13.30 mm, menor en 46.15 mm al valor normal que reportó un valor de 59.45 mm. Al comparar la precipitación con octubre se reportó un aumento de 9.1 mm, al pasar de 4.20 mm (octubre) a 13.30 mm (noviembre). Los valores registrados en noviembre estuvieron bajo lo normal. Las condiciones de precipitación durante el verano se consideraron dentro de un periodo largo y seco.

El periodo seco no incentiva al agricultor para una eficiencia productiva y económica, ya que se limita el acceso de recursos para acceder a la producción.

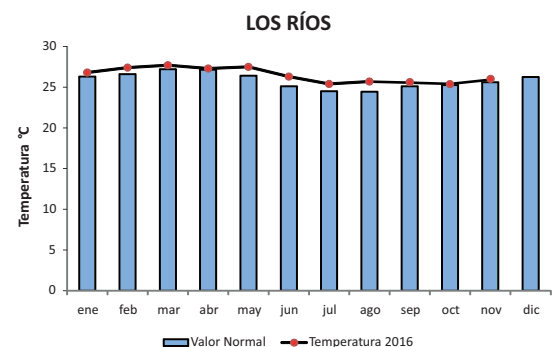
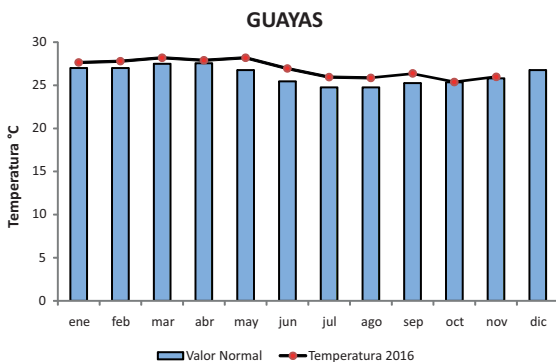


La temperatura media en Guayas fue de 25.65 °C, un 0.3% menor frente al valor de la normal de temperatura mensual que registró un valor de 25.73 °C. Al comparar la temperatura con respecto al mes anterior, este incrementó en 1%.

Con la proximidad de cambio de estación climática, las variaciones empezaron a manifestarse, la temperatura del agua se incrementó y se inició la aparición de especies acuáticas propias de un clima de aguas cálidas. El sector ganadero inició la fase reproductiva para aprovechar la abundancia de alimento en el ciclo invernal.

En la provincia, la temperatura promedio fue de 26 °C, un 1% mayor que el valor normal, el mismo que se reportó en 25.73 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con el anterior, presentó un aumento en 2% (0.50 °C).

Las casas comerciales empiezan a preparar los paquetes tecnológicos para la nueva temporada de invierno 2017. Con el incremento de la temperatura y de las lluvias es muy posible que los rangos en la humedad del ambiente sea muy superior, llegando a niveles extremos. El manejo integrado de plagas y enfermedades (mipe) debe incluir controles preventivos.



1/Boletín mercados mayoristas zona 5.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2015. Nov. (t-12)	2016. Oct. (t-1)	2016. Nov. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	1.10	0.05	0.00	1,180.70	1,098.15	0.00%	-100.00%
Guayaquil Aer.	0.40	0.00	0.00	1,039.70	961.10	-	0.00%
Milagro	1.80	0.10	0.00	1,321.70	1,235.20	-	-100.00%
Los Ríos	91.10	4.20	13.30	2,041.70	2,221.95	0.00%	216.67%
Babahoyo	0.90	-	-	-	1,664.40	-	-
Pichilingue	181.30	4.20	13.30	2,041.70	2,779.50	0.00%	216.67%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer., las precipitaciones fueron nulas iguales al mes pasado (octubre) y menores con respecto al mismo mes del año anterior (noviembre 2015) que fue inferior en 0.40 mm. La actividad de preparación de terreno predominaron en la mayoría de los cantones previo al período invernal 2017. La nueva campaña de arroz y de maíz duro se impulsaron para las futuras siembras a través de los programas que promueve el MAGAP.

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró un incremento en las precipitaciones en 9.10 mm con respecto al mes anterior (octubre). Se presentaron pequeñas lloviznas, sin embargo, la condición seca en el verano se acentuó. La precipitación en noviembre 2015 fue de 181.30 mm.

Al aproximarse la estación invernal, impulsa a los agricultores de la provincia de los Ríos a preparar las condiciones para el siguiente ciclo productivo de maíz duro seco.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2015. Nov. (t-12)	2016. Oct. (t-1)	2016. Nov. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	27.05	25.40	25.65	-5.18%	0.98%
Guayaquil Aer.	27.40	25.70	26.20	-4.38%	1.95%
Milagro	26.70	25.10	25.10	-5.99%	0.00%
Los Ríos	26.95	25.50	26.00	-3.53%	1.96%
Babahoyo	27.60	-	-	-	-
Pichilingue	26.30	25.50	26.00	-1.14%	1.96%

Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. presentó una variación mayor en 1% respecto a octubre. Al comparar los valores registrados con el mismo mes del año anterior, los valores son menores difiriendo por 1.20 °C. Sin embargo, el cambio de estación climática de verano a invierno marcó la tendencia a elevar la temperatura para los próximos meses. En la estación de Milagro, la temperatura bajó en 4% con respecto al mes anterior. Al comparar con el mismo mes del año anterior se registró similar comportamiento, con una variación de 1.60 °C. Las temperaturas bajas y el verano prolongado mermó las producciones de cultivos propios de verano como melón y sandía. En contraste, se inició el ciclo productivo del cultivo de mango (incremento de la oferta en los mercados en todo el País^{1/}).

Por otro lado, en la provincia de Los Ríos, la temperatura en la estación de Pichilingue subió en 2% con respecto al mes anterior y comparando con el mes de octubre 2015 bajó la temperatura promedio en 0.30 °C. La temperatura del mes comparada con la normal tuvo una variación menor del 1% en la estación Pichilingue, por tal motivo, en los cantones de Babahoyo y Baba^{1/}, el precio del arroz bajó. Otro producto que inició la cosecha fue el cacao.

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.