

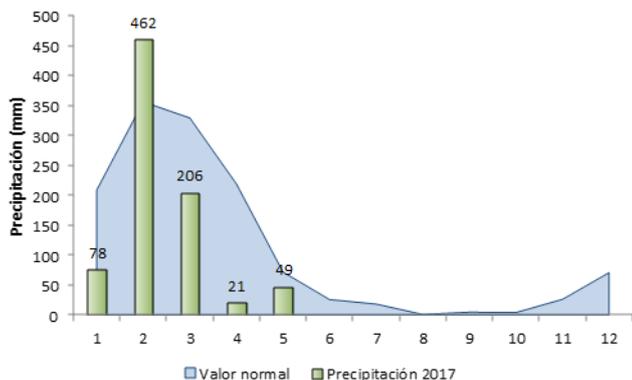


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

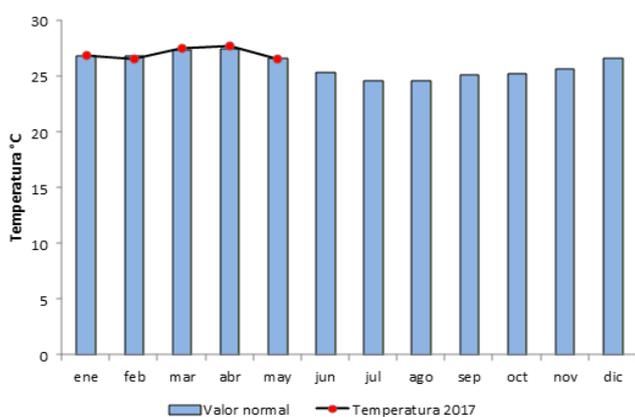
La precipitación en mayo fue de 48.65 mm, esta fue menor en 23.40 mm al valor de la normal (72.05 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, se reportó un incremento de 27.35 mm, al pasar de 21.30 mm en abril a 48.65 mm en mayo.

Las precipitaciones continuaron escasas y se presentaron en un rango de 4 a 8 días en diferentes sectores de la provincia, durante el mes. Al cultivo de arroz favoreció las condiciones climáticas presentadas, al no afectar en la caída del grano de la panoja, y no existir excesos de humedad que mermen su producción. Sin embargo, en el grano de maíz esta humedad si tiene relevancia al ser esta deficiente, disminuyendo el tamaño del grano y por ende el rendimiento de los cultivos.



En Guayas, la temperatura media fue de 26.60 °C, menor al valor de la normal (26.75 °C). Al relacionar la temperatura respecto al mes anterior, esta fue menor en 1.15 °C. La sensación térmica fría se mostró en la noche.

La temperatura máxima absoluta fue 33.80 °C, registrada en la estación Guayaquil (AER) el día 5 de mayo^{1/}. La temperatura mínima registrada en la Estación Milagro fue 21.90 °C, el día 9 de mayo^{1/}.

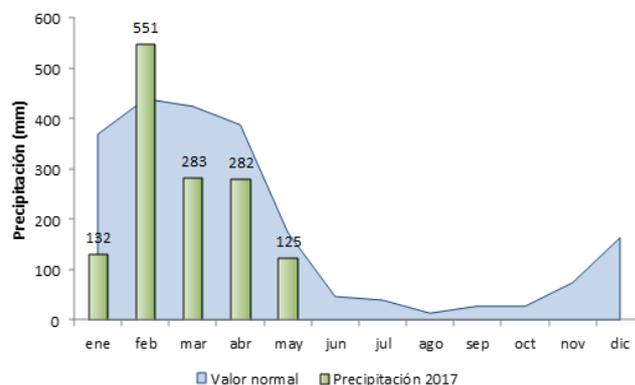


^{1/} Boletín meteorológico INAMHI.

Los Ríos

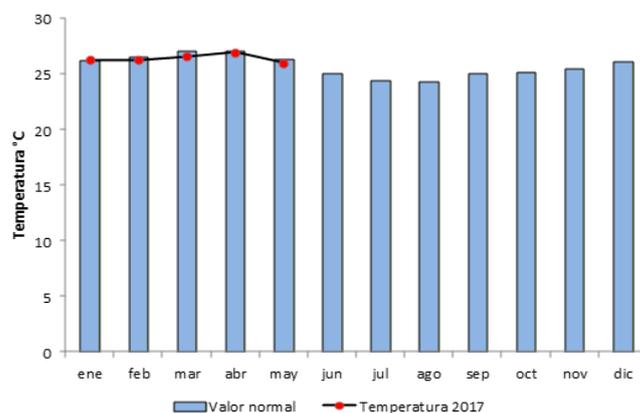
La precipitación durante el mes fue de 124.60 mm, ésta fue menor en 49.80 mm al valor de la normal (174.40 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, ésta fue inferior, al pasar de 281.70 mm en abril a 124.60 mm en mayo.

La máxima precipitación registrada en la estación Pichilingue fue de 59.80 mm el día 8^{1/}. Se inició la cosecha de maíz en la Provincia de Los Ríos, cultivo con relevante representación nacional y al bajar los rangos de precipitación, este concentraría la cosecha en menor número de días y el tamaño de mazorca y grano también podría reducirse.



La temperatura promedio durante el mes fue de 26.00 °C, menor al valor normal en 0.40 °C, es decir el valor de la normal fue 26.40 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con la anterior, ésta se redujo en 1.0 °C. Los rangos extremos de temperaturas altas durante el día y la noche están debajo de la normal y podrían generar anomalías en los estadios de vida en las especies, provocando repuntes en la presencia de plagas y enfermedades.

La temperatura máxima absoluta se registró en 32.7 °C, el día 10 y la temperatura mínima fue 21.0 °C, el día 22^{1/}. Las temperaturas bajas han provocado una reducción en la producción en cultivos como banano, palma africana, plátano y maracuyá.



ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2017. May. (t-12)	2018. Abr. (t-1)	2018. May. (t)	Pre. Acu. (2018)	Pre. Acu. (2017)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Guayas	219.80	21.30	48.65	816.30	1,881.85	-78%	128%
Guayaquil Aer.	168.00	19.10	46.10	855.40	1,774.10	-73%	-73%
Milagro	271.60	23.50	51.20	777.20	1,989.60	-81%	-81%
Los Ríos	309.60	281.70	124.60	1,372.30	3,065.40	-60%	-56%
Babahoyo	-	-	-	-	-	-	-
Pichilingue	309.60	281.70	124.60	1,372.30	3,065.40	-60%	-56%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil (AER) las precipitaciones fueron superiores al mes anterior, se registró un incremento ligero de 27.30 mm, respecto al mes anterior (abril). La precipitación registrada en mayo 2017 fue 168.00 mm, mayor en 122.00 mm a lo registrado en este mes. La máxima precipitación en 24 horas se presentó en la estación Guayaquil con un valor de 45.00 mm ocurrido el día 8^{1/}.

La estación de Milagro presentó precipitaciones de 27.70 mm menor al mes anterior. La mayor precipitación fue de 20.60 mm el día 4^{1/}. Las precipitaciones se presentaron durante 15 días en el cantón. Por otro lado, se inició la zafra de azúcar en todos los cantones cercanos como Milagro, Naranjito, La Troncal, Marcelino Maridueña, activando la demanda en la mano de obra y maquinaria, por ende favoreció la economía local.

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró precipitaciones inferiores en 157.10 mm, respecto al mes anterior (abril). La precipitación en mayo 2017 fue 309.60 mm, mayor en 185.00 mm a lo registrado en este mes.

La estación de Pichilingue registró durante 21 días precipitaciones^{1/}. La cosecha de maíz inició con normalidad de manera gradual debido a las siembras que fueron escalonadas por inicio del invierno 2018.

Al revisar las precipitaciones acumuladas de enero a mayo 2018 versus el mismo periodo 2017, fueron inferiores en 123%, esta deficiencia hídrica se reflejará en los rendimientos de cultivos que no tienen riego suplementarios como palma africana y maíz duro y/o suave.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2017. May. (t-12)	2018. Abr. (t-1)	2018. May. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Guayas	27.50	27.75	26.60	-3.27%	-4.14%
Guayaquil Aer.	27.70	27.80	26.70	-3.61%	-3.96%
Milagro	27.30	27.70	26.50	-2.93%	-4.33%
Los Ríos	27.40	27.00	26.00	-5.11%	-3.70%
Babahoyo	-	-	-	-	-
Pichilingue	27.40	27.00	26.00	-5.11%	-3.70%

Análisis:

En la estación Guayaquil (AER), la temperatura promedio registrada fue menor en 1.0 °C respecto a mayo 2017. Al comparar los valores registrados con el mes anterior, fue menor en 1.10 °C. La temperatura mínima absoluta registrada fue 21.60 °C, el día 27^{1/}.

La estación de Milagro disminuyó en 0.80 °C con respecto a mayo 2017, y con respecto a abril 2018 fue menor en 4%. La temperatura máxima absoluta registrada fue 33.0 °C, el día 5; mientras que la temperatura mínima absoluta registró un valor de 21.9 °C, el día 9^{1/}.

En la provincia de Los Ríos, la temperatura promedio registrada en la estación de Pichilingue fue menor en 1.40 °C respecto a mayo 2017. Al comparar los valores registrados con el mes anterior, fue menor en 1.0 °C. La disminución de la temperatura generó una sensación térmica con días y noches mas fríos. Como consecuencia se produjo un menor rendimiento en los cultivos de la provincia como banano, palma africana, cacao, maíz y arroz durante el mes.

La temperatura máxima absoluta registrada en la estación Pichilingue fue de 32.7 °C, el día 10^{1/} y la temperatura mínima absoluta registrada fue 21.0 °C, el día 22^{1/}.

^{1/} Boletín meteorológico INAMHI.

Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y gráficos son referenciales, para un dato mas exacto considerar la información de la estación más cercana.

Fuente de información: INAMHI. Elaborado por: MAG—SIPA.