

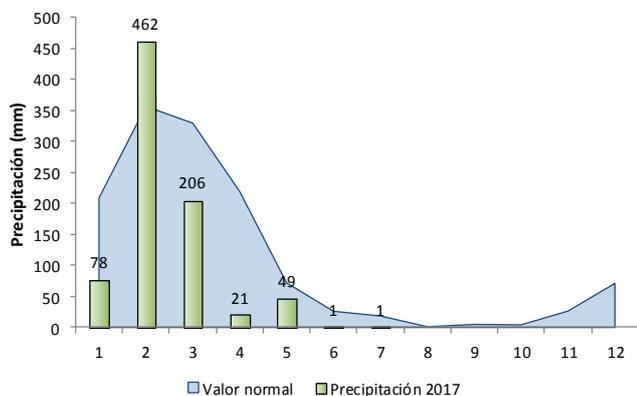


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

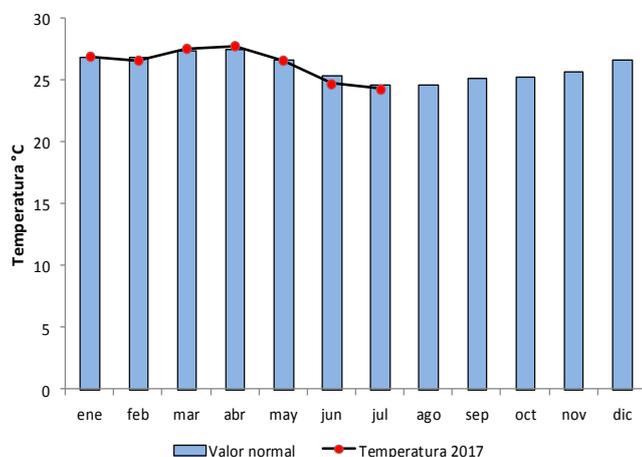
La precipitación en julio fue de 0.90 mm, esta fue menor en 17.6 mm al valor de la normal (18.50 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, se reportó similar comportamiento, al mantener iguales rangos 0.90 mm.

El verano continúa y la sequía se agudiza, causando un stress extremo afectando los diferentes sistemas productivos que se dan en la provincia. Los cultivos en la zona requieren de infraestructura de riego para su desarrollo normal, durante el verano; se destaca la producción de arroz como cultivo estacional, donde el 60 % de la producción nacional se cultiva en este periodo.



En Guayas, la temperatura media fue de 24.30 °C, menor al valor de la normal en 0.45 °C, éste fue 24.75 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, ésta fue menor en 0.45 °C. El valor registrado en el mes fue menor en 2% comparado con julio 2017.

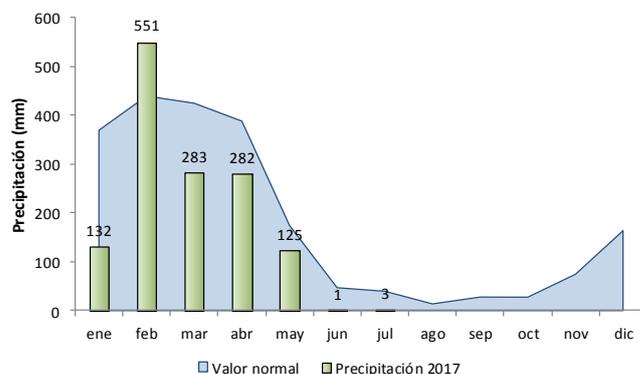
La temperatura máxima absoluta fue 33.00 °C, registrada en la estación Guayaquil Aer., el día 20 de julio^{1/}. La temperatura mínima registrada en la estación Milagro fue 19.6 °C, el día 27 de julio^{1/}.



Los Ríos

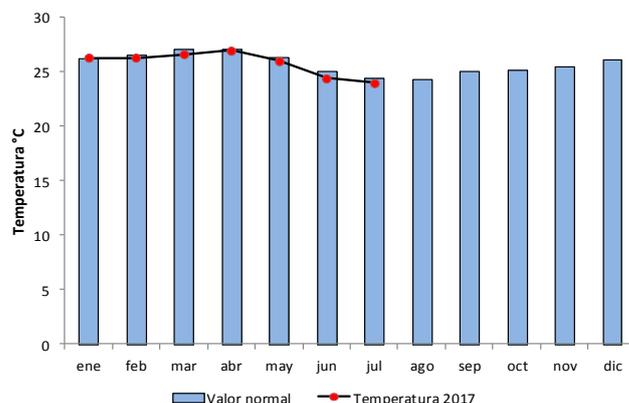
La precipitación durante el mes fue de 3.00 mm, ésta fue menor en 36.70 mm al valor de la normal (39.70 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, ésta fue mayor, al pasar de 1.30 mm en junio a 3.00 mm en julio.

La máxima precipitación registrada en la estación Pichilingue fue de 1.1 mm el día 30^{1/}. La sequía es una condición hídrica deficitaria de suficiente magnitud como para incidir en la merma de rendimientos y productividades en los cultivos perennes, como maracuyá, banano, plátano, palma africana que se dan en esa provincia. Su presencia definió la cosecha de verano, en varios cultivos estacionales como tabaco, soya, arroz y maíz.



La temperatura promedio durante el mes fue de 24.0 °C, menor al valor normal en 0.50 °C, es decir el valor de la normal fue 24.5 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con la anterior, ésta fue menor en 0.40 °C.

La temperatura máxima absoluta se registró en 33.2 °C, el día 9 y la temperatura mínima fue 18.80 °C, el día 5^{1/}. Son altas las temperaturas del verano y el comportamiento de las gramíneas que motivó para que en el rubro de ganadería se aproveche el potencial, se mejoren los potreros y se establezcan los pastos deseados.



^{1/} Boletín meteorológico INAMHI.

ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2017. Jul. (t-12)	2018. Jun. (t-1)	2018. Jul. (t)	Pre. Acu. (2018)	Pre. Acu. (2017)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Guayas	-	0.90	0.90	818.10	1,885.00	0%	0%
Guayaquil Aer.	-	0.20	0.80	856.40	1,776.90	0%	300%
Milagro	-	1.60	1.00	779.80	1,993.10	0%	-38%
Los Ríos	0.20	1.30	3.00	1,376.60	3,117.90	1400%	131%
Babahoyo	-	-	-	-	-	-	-
Pichilingue	0.20	1.30	3.00	1,376.60	3,117.90	1400%	131%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer., las precipitaciones fueron mayores al mes anterior, estos valores no fueron relevantes y registró un aumento de 0.30 mm, respecto al mes anterior (junio). La precipitación registrada en julio 2017 fue cero, menor en 0.80 mm a lo registrado en este mes. La máxima precipitación en 24 horas se presentó en la estación Guayaquil con un valor de 0.80 mm ocurrido el día 29^{1/}.

La estación de Milagro presentó precipitaciones de 0.40 mm menor al mes anterior. La mayor precipitación fue de 0.40 mm el día 29^{1/}. Las precipitaciones se presentaron durante 2 días en el cantón. La zafra de la caña de azúcar se destacó como actividad económica que se realiza en el cantón. La sequía existente incrementó el grado brix en la caña, favoreciendo a los ingenios y productores.

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró precipitaciones superiores en 1.70 mm, respecto al mes anterior (junio). La precipitación en julio 2017 fue 0.20 mm, menor en 2.70 mm a lo registrado en este mes.

La estación de Pichilingue registró precipitaciones durante 8 días^{1/}. La disponibilidad de agua es menor, posibilitando extremos climatológicos que pueden alcanzar la sequía.

Al revisar las precipitaciones acumuladas de enero a julio 2018 versus el mismo periodo 2017, fueron inferiores en 56%. El 46 % de la población en la provincia está asentada en el campo; es decir, la importancia al acceso a riego para realizar actividades agropecuarias es imprescindible, y por eso el financiamiento y fomento a la infraestructura de riego se debe potencializar en la provincia.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2017. Jul. (t-12)	2018. Jun. (t-1)	2018. Jul. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Guayas	25.05	24.75	24.30	-2.99%	-1.82%
Guayaquil Aer.	25.20	24.80	24.20	-3.97%	-2.42%
Milagro	24.90	24.70	24.40	-2.01%	-1.21%
Los Ríos	24.70	24.40	24.00	-2.83%	-1.64%
Babahoyo	-	-	-	-	-
Pichilingue	24.70	24.40	24.00	-2.83%	-1.64%

Análisis:

En la estación Guayaquil Aer., la temperatura promedio registrada fue menor en 1.00 °C respecto a julio 2017; al comparar los valores registrados con el mes anterior, fue menor en 0.60 °C. La temperatura mínima absoluta registrada fue 19.1 °C, el día 11^{1/}.

La estación de Milagro disminuyó en 0.50 °C con respecto a junio del año 2017, y con respecto a junio 2018 fue menor en 1 %. La temperatura máxima absoluta registrada fue 33.0 °C, el día 9; mientras que, la temperatura mínima absoluta registró un valor de 19.60 °C, el día 27^{1/}.

En la provincia de Los Ríos, la temperatura promedio registrada en la estación de Pichilingue fue menor en 0.70 °C respecto a julio 2017; al comparar los valores registrados con el mes anterior, fue menor en 0.40 °C. Las temperaturas en la provincia son relativamente homogéneas, puesto que la gran parte de su territorio tienen similar ubicación geográfica, al borde de la cordillera interandina.

La temperatura máxima absoluta registrada en la estación Pichilingue fue de 33.2 °C, el día 9^{1/} y la temperatura mínima absoluta registrada fue de 18.8 °C, el día 5^{1/}.

^{1/} Boletín 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 de información: INAMHI. Elaborado por: MAG—SIPA.