# Boletín de Precipitación y Temperatura

Zona!





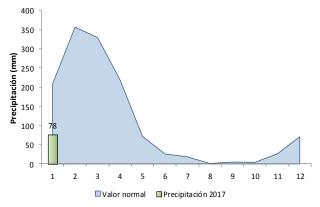


### **CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL**

## Guayas

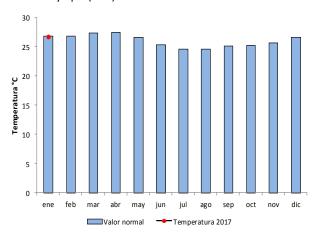
La precipitación en enero fue de 78.10 mm, esta fue menor en 130.75 mm al valor de la normal (208.85 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, se reportó un incremento de 47.20 mm, al pasar de 30.90 mm en diciembre a 78.10 mm en enero. Las precipitaciones durante los primeros quince días fueron escasas, aumentando durante la última quincena. Las lluvias fueron distribuidas entre 13 y 14 días del mes.

Las fechas de siembra de arroz y maíz duro para el 2018 se desplazaron aproximadamente por 15 días y se amplió el número de días de siembra. Las zonas bajas susceptibles a inundarse fueron afectados debido al incremento en los caudales en la red fluvial existente en la provincia.



En Guayas, la temperatura media fue de 26.90 °C, similar al valor de la normal (27 °C). Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, esta fue mayor en 0.4 °C (el registro comparado fue de la estación de Milagro).

La temperatura máxima absoluta fue 35.10 °C, registrada en la estación Guayaquil (Aer.) el 8 de enero $^{1/}$ .



### Los Ríos

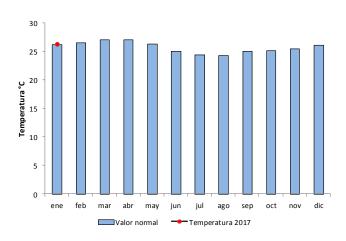
La precipitación durante el mes fue de 132.0 mm, menor en 237.4 mm al valor de la normal (369.4 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, se reportó un incremento de 32.50 mm, al pasar de 99.50 mm en diciembre a 132.00 mm en enero.

La máxima precipitación registrada en la estación Pichilingue fue de 38.7 mm el día 14<sup>1/</sup>. La humedad existente permitió que los cultivos que fueron sembrados en invierno 2018 sigan sus procesos vegetativos. Las lluvias se presentaron dispersas y acentuaron su frecuencia después del 21 de enero hasta finales del mes.



La temperatura promedio durante el mes fue de 26.30 °C, similar al valor normal, es decir 26.30 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con el anterior, esta fue mayor en 0.50 °C.

La temperatura máxima absoluta se registró en 34.0 °C el día 7 y la temperatura mínima fue 20.40 °C el día  $15^{1/}$ .



<sup>&</sup>lt;sup>1/</sup> Boletín meteorológico INAMHI.

# **ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL**

# PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2017. Ene. (t-12)	2017. Dic. (t-1)	2018. Ene. (t)	Pre. Acu. (2018)	Pre. Acu. (2017)	∆ <sub>t /t-12</sub>	∆ <sub>t /t-1</sub>
Guayas	262.35	30.90	78.10	78.10	262.35	-70%	-18525%
Guayaquil Aer.	282.30	23.60	58.90	58.90	282.30	-79%	-22440%
Milagro	242.40	38.20	97.30	97.30	242.40	0%	-14610%
Los Rios	539.70	99.50	132.00	132.00	539.70	-76%	32.66%
Babahoyo	-	-	-	-	-	-	-
Pichilingue	539.70	99.50	132.00	132.00	539.70	-40870%	32.66%

#### **Análisis:**

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. las precipitaciones fueron dispersas, se registró un incremento de 35.30 mm respecto al mes anterior (diciembre). La precipitación reportada en enero 2017 fue 282.30 mm, mayor en 223.40 mm a lo registrado en este mes.

La estación de Milagro presentó precipitaciones de 59.10 mm mayor al mes anterior. La mayor precipitación fue de 41.50 mm el día  $22^{1/}$ . Se destacó el incremento en la producción de cacao, banano y plátano (cultivos principales en el cantón).

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró un incremento en las precipitaciones de 32.50 mm respecto al mes anterior (diciembre). La precipitación reportada en enero 2017 fue 539.70 mm, mayor en 407.70 mm a lo registrado en este mes.

La estación de Pichilingue registró durante 16 días precipitaciones, que aumentaron su frecuencia después del 21 de enero<sup>1/</sup>. En la provincia, se incrementó la producción de palma africana; además de la oferta productiva de banano, plátano y cacao, cultivos que se beneficiaron por las lluvias presentadas en el mes.

# **TEMPERATURA (°C)**

Provincias/Estación	2017. Ene. (t-12)	2017. Dic. (t-1)	2018. Ene. (t)	Δ <sub>t/t-12</sub>	∆ <sub>t /t-1</sub>	
Guayas	27.45	26.65	26.90	-2.00%	0.94%	
Guayaquil Aer.	27.80	26.50	-	-100.00%	-100.00%	
Milagro	27.10	26.80	26.90	-0.74%	0.37%	
Los Rios	26.60	25.80	26.30	-1.13%	1.94%	
Babahoyo	-	-	-	-	-	
Pichilingue	26.60	25.80	26.30	-1.13%	1.94%	

## **Análisis:**

En la estación Guayaquil (Aer.), la temperatura mínima absoluta registrada fue  $20.4\,^{\circ}\text{C}$  el día  $24^{1/}$ .

La estación de Milagro aumentó en  $0.10~^{\circ}\text{C}$  con respecto a diciembre 2017, y con relación a enero 2017 fue menor en 1%.

La temperatura máxima absoluta reportó un valor de 35.0 °C el 8 de enero, lo que representó un record; mientras que, la temperatura mínima absoluta fue 20.3 °C, el día  $15^{1/}$ .

En la provincia de Los Ríos, la temperatura promedio registrada en la estación de Pichilingue fue menor en 0.30 °C respecto a enero 2017. Al comparar los valores reportados con el mes anterior, estos fueron superiores al registrarse un valor promedio de 26.30 °C. La disminución de las precipitaciones por debajo de los rangos normales inciden directamente a tener temperaturas más elevadas en la provincia y zona litoral.

La temperatura máxima absoluta de la región registró un valor de 34.0 °C el día  $7^{1/}$  y la temperatura mínima absoluta reportada fue 20.4 °C el día  $15^{1/}$ .

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: MAG—CGSIN.

<sup>1/</sup> Boletín meteorológico INAMHI.