

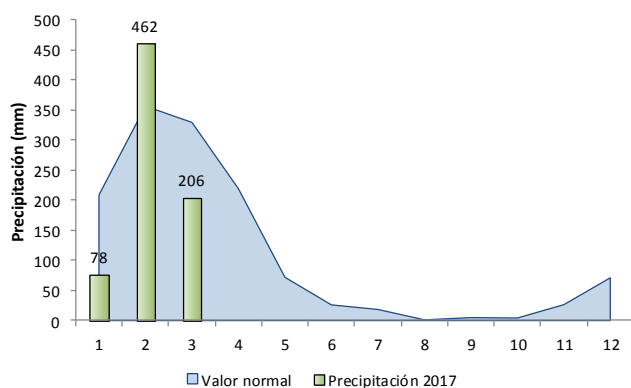


CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

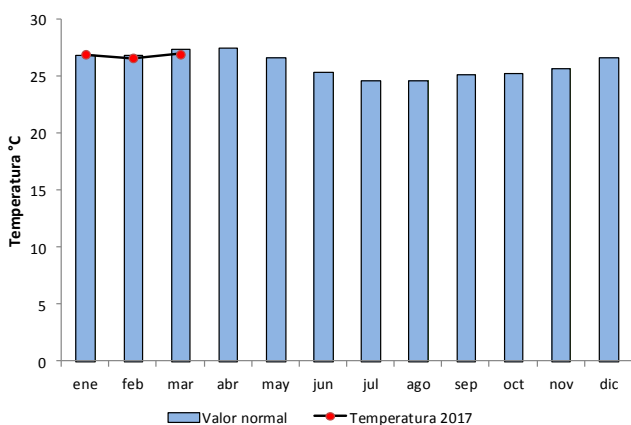
La precipitación en marzo fue de 206.15 mm, ésta fue menor en 123.4 mm al valor de la normal (329.55 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, se reportó una disminución de 255.95 mm, al pasar de 462.10 mm en febrero a 206.15 mm en marzo.

Las precipitaciones fueron de menor intensidad, presentándose en 17 días durante el mes, con un clima de menor humedad. Es probable que el cultivo de maíz sea afectado en su productividad y rendimiento en los cantones donde las siembras fueron tardías, provocado por el retraso de lluvias en los inicios de la temporada invernal.



En Guayas, la temperatura media fue de 27.55 °C, similares al valor de la normal (27.50 °C). Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, ésta fue mayor en 0.95 °C.

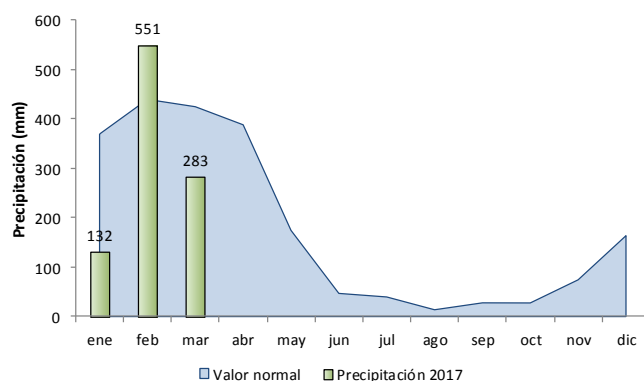
La temperatura máxima absoluta fue 33.00 °C, registrada en la estación Guayaquil (AER) el día 7 de marzo^{1/}. La temperatura en Guayas usualmente es calurosa durante este mes, sin embargo en este año los registros de temperaturas máximas y el registro mínimo no han sido tan extremas como otros años que ha llegado hasta 38 °C (marzo del 2014).



Los Ríos

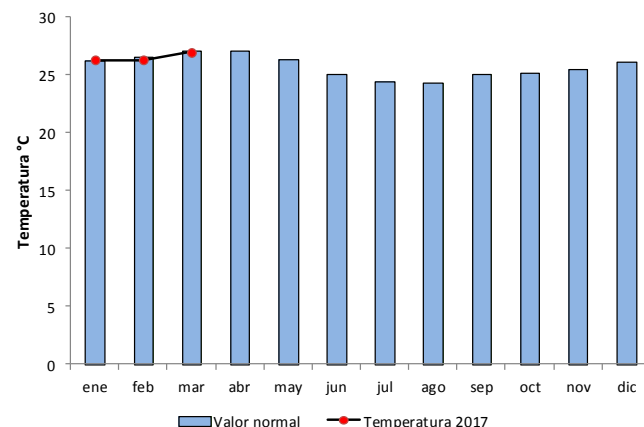
La precipitación durante el mes fue de 283.30 mm, ésta fue menor en 141.40 mm al valor de la normal (424.70 mm). Al comparar la precipitación con el mes anterior, se reportó una reducción de 267.40 mm, al pasar de 550.70 mm en febrero a 283.30 mm en marzo.

La máxima precipitación registrada en la estación Pichilingue fue de 58.10 mm el día 30^{1/}. La productividad y rendimientos de los cultivos en la provincia como banano, palma de aceite africana, cacao, maíz duro, arroz, dependen directamente de las lluvias presentadas; este mes se evidenció una merma en las lluvias, es decir que la humedad remanente será menor e incidirá en la productividad tanto en las cosechas venideras de invierno y la futuras de verano en los cultivos transitorios del 2018.



La temperatura promedio durante el mes fue de 26.60 °C, menor al valor normal en 0.60 °C, es decir el valor de la normal fue 27.20 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con la anterior, ésta fue mayor en 0.30 °C.

La temperatura máxima absoluta se registró en 33.10 °C, el día 13 y la temperatura mínima fue 21.9 °C, el día 18^{1/}.



^{1/} Boletín meteorológico INAMHI.

ANÁLISIS ZONAL PROVINCIAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2017. Mar. (t-12)	2018. Feb. (t-1)	2018. Mar. (t)	Pre. Acu. (2018)	Pre. Acu. (2017)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Guayas	496.90	462.10	206.15	746.35	1,156.65	-59%	-29175%
Guayaquil Aer.	442.60	553.90	177.40	790.20	1,100.90	-60%	-26620%
Milagro	551.20	370.30	234.90	702.50	1,212.40	-57%	-31730%
Los Ríos	919.60	550.70	283.30	966.00	2,035.70	-69%	-48.56%
Babahoyo	-	-	-	-	-	-	-
Pichilingue	919.60	550.70	283.30	966.00	2,035.70	-63730%	-48.56%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer., las precipitaciones fueron dispersas, registró una disminución en las precipitaciones de 376.50 mm, respecto al mes anterior (febrero). La precipitación registrada en marzo 2017 fue 442.50 mm, menor en 265.20 mm a lo registrado en este mes. La máxima precipitación en 24 horas se presentó en la estación Guayaquil con un valor de 41.0 mm ocurrido el día 17^{1/}.

La estación de Milagro presentó precipitaciones de 234.90 mm mayor al mes anterior. La mayor precipitación fue de 58.40 mm el día 17^{1/}. Las precipitaciones se presentaron durante 22 días en el cantón, es notorio la disminución en la humedad que incidirá en el aumento del grado Brix en la caña de azúcar, factor significativo para la futura zafra 2018.

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró una reducción en las precipitaciones de 267.40 mm, respecto al mes anterior (febrero). La precipitación registrada en marzo 2017 fue 919.60 mm, menor en 636.30 mm a lo registrado en este mes.

La estación de Pichilingue registró durante 26 días precipitaciones^{1/}. Es notable la reducción de las lluvias en la Provincia, es decir que acelerará los procesos de llenado, maduración y posiblemente incida directamente concentrar en un menor número días la cosecha para los cultivos de maíz y arroz.

Al revisar las precipitaciones acumuladas de enero a marzo 2018 versus el mismo periodo 2017, fueron inferiores en 63%, que activa de manera temprana los sistemas complementarios para poder suplir deficiencias hídricas, en los cultivos que poseen cultivos de irrigación.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2017. Mar. (t-12)	2018. Feb. (t-1)	2018. Mar. (t)	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Guayas	27.90	26.60	27.55	-1.25%	3.57%
Guayaquil Aer.	28.20	26.60	28.00	-0.71%	5.26%
Milagro	27.60	26.60	27.10	-1.81%	1.88%
Los Ríos	27.40	26.30	26.60	-2.92%	1.14%
Babahoyo	-	-	-	-	-
Pichilingue	27.40	26.30	26.60	-2.92%	1.14%

Análisis:

En la estación Guayaquil (AER), la temperatura mínima absoluta registrada fue 33.0 °C, el día 7^{1/}.

La estación de Milagro disminuyó en 0.50 °C con respecto a marzo 2017, y con respecto a febrero 2018 fue mayor en 2%.

La temperatura máxima absoluta registró un valor de 32.8 °C, el día 20; mientras que la temperatura mínima absoluta fue 21.6 °C, el día 3^{1/}. Estos valores no son extremos y favorecen el desarrollo normal de los cultivos permanentes como transitorios; cultivos de importancia como caña de azúcar, banano, arroz y cacao.

En la provincia de Los Ríos, la temperatura promedio registrada en la estación de Pichilingue fue menor en 0.80 °C respecto a marzo 2017. Al comparar los valores registrados con el mes anterior, fue mayor en 0.30 °C. Esta variación se debió a factores como la reducción de lluvias en el mes, y que puede activar sistemas de control de plagas y enfermedades que ocurren en condiciones de menor humedad en los diferentes cultivos como banano y cacao.

La temperatura máxima absoluta registrada en la estación Pichilingue fue de 33.10 °C, el día 13^{1/} y la temperatura mínima absoluta registrada fue 21.9 °C, el día 18^{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.