



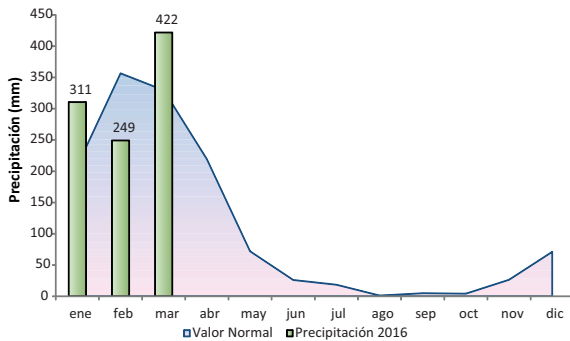
CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

La precipitación fue de 421.90 mm, mayor en 92.45 mm que el valor de la normal (329.55 mm). Al comparar con la precipitación del mes anterior, se reportó un aumento de 172.65 mm, pasando de 249.25 mm a 421.90 mm.

Además, se reportaron lluvias de intensidad variable (débil, moderada y fuerte). Las lluvias de carácter fuerte se presentaron los días del 1 al 6 y del 26 al 31. La mayor precipitación en 24 horas se registró en la estación Guayaquil Aer. el día 2 de marzo¹ con 95.0 mm.

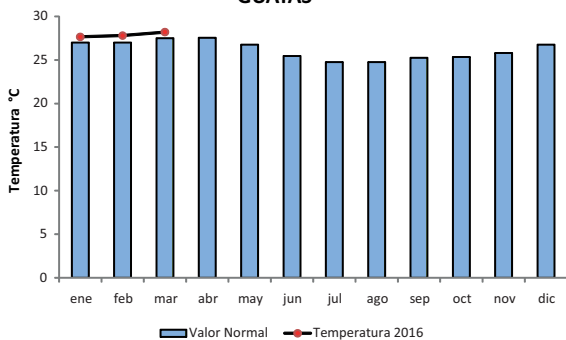
GUAYAS



La temperatura media en Guayas fue de 28.25 °C durante este mes, un 3% mayor frente al valor normal de temperatura mensual, el mismo que registró un valor de 27.50 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, se observó un incremento de 1%.

La temperatura máxima absoluta se reportó en la estación La Troncal el 29 marzo en 36.7 °C¹. Condiciones que favorecen la fase fenológica de llenado de grano y maduración, en especial los cultivos de arroz y maíz.

GUAYAS

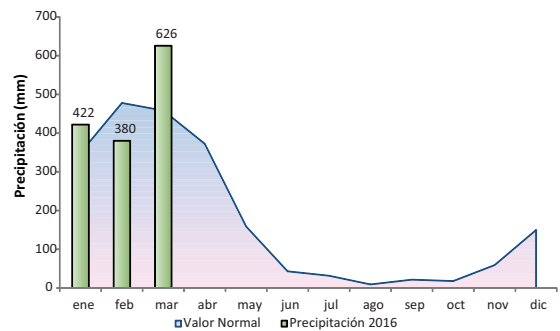


Los Ríos

La precipitación fue de 625.90 mm durante este mes, esta fue mayor en 167.40 mm al valor de la normal (458.50 mm). Al cotejar con la precipitación de febrero, se reportó un incremento de 245.60 mm, pasando de 385.30 mm a 625.90 mm. Los valores registrados en el mes están sobre la normal.

Los datos de precipitación registrados en la estación Pichilingue se registraron sobre lo normal. Este fenómeno se debe al alto contenido de humedad e influencia de la amazonia y condiciones locales (calentamiento), las mismas que originaron precipitaciones de moderada a fuerte intensidad¹.

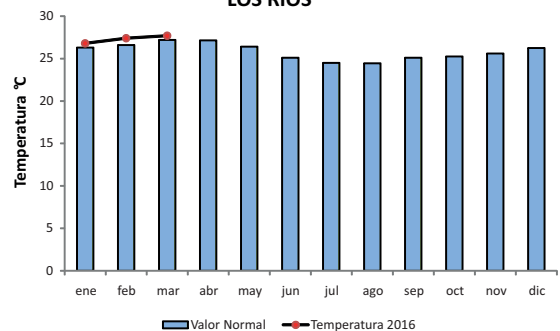
LOS RÍOS



En la provincia, la temperatura promedio fue de 27.70 °C durante este mes de análisis, un 2% mayor que el valor normal 27.20 °C. Al comparar la temperatura con la del mes anterior, se presentó un incremento del 1% (0.30 °C).

La temperatura máxima absoluta respecto al mes anterior fue superior en cuanto a intensidad y extensión¹. Inicia el llenado y maduración de granos en cultivos de maíz y arroz, aproximando la etapa de cosecha para el siguiente mes, debido a que las temperaturas altas aceleraron los procesos fisiológicos en las plantas.

LOS RÍOS



CLIMA A NIVEL ZONAL

Provincias/Estación	PRECIPITACIÓN (mm)						
	2015. Mar. (t-12)	2016. Feb. (t-1)	2016. Mar. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	312.55	249.25	421.90	671.15	582.85	34.99%	69.27%
Guayaquil Aer.	295.20	210.70	374.30	877.00	513.10	26.80%	77.65%
Milagro	329.90	287.80	469.50	1,086.70	652.60	42.32%	63.13%
Los Ríos	408.75	380.30	625.90	1,006.20	1,041.45	53.13%	64.58%
Babahoyo	452.9	-	-	-	743.80	-	-
Pichilingue	364.60	380.30	625.90	1,428.40	1,339.10	71.67%	64.58%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. se registró un incremento de las precipitaciones en 162.60 mm al comparar con el mes anterior. Similar comportamiento se produjo al cotejar con el mismo mes del año anterior (marzo 2015) en 79.10 mm. El día de mayor precipitación fue el dos de marzo, donde se reportó precipitaciones sobre 90.00 mm en la ciudad de Guayaquil y sus alrededores¹. De igual manera, la estación meteorológica de Milagro presentó un aumento en las precipitaciones en 181.70 mm. La precipitación acumulada hasta marzo es mayor en 81.30 mm al registrado en el acumulado de marzo 2015. Las condiciones de mayor humedad aumentan los niveles de incidencia en plagas y enfermedades previo a la próxima temporada de cosecha.

Por otro lado, en la provincia de Los Ríos la estación Pichilingue registró aumentos de las precipitaciones en 245.60 mm respecto al mes anterior. Al comparar la precipitación con marzo 2015 (261.30 mm), presentó un comportamiento muy similar, se incrementó las lluvias en un 72%. En esta provincia, el aumento de las lluvias generó mayor incidencia de plagas y enfermedades, lo que aumentó los niveles de control.

Provincias/Estación	TEMPERATURA (°C)				
	2015. Mar. (t-12)	2016. Feb. (t-1)	2016. Mar. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	27.57	27.80	28.20	2.28%	1.44%
Guayaquil Aer.	28.06	28.10	28.40	1.21%	1.07%
Milagro	27.08	27.50	28.00	3.38%	1.82%
Los Ríos	26.94	27.40	27.70	2.82%	1.09%
Babahoyo	26.89	-	-	-	-
Pichilingue	26.99	27.40	27.70	2.63%	1.09%

Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. la temperatura disminuyó en 1% respecto al mes de febrero. Las temperaturas máximas presentadas fueron los días 23 y 29 de marzo, siendo estas alrededor a los 34 °C¹. Al comparar los valores registrados respecto al mismo mes del año anterior, estos fueron ligeramente elevados, difiriendo por 0.04 °C¹. Además, la estación de Milagro reportó un incremento del 2% con relación al mes anterior. Al cotejar con el mismo mes del año anterior, se observó un ascenso en 3%. La temperatura mínima registrada fue en 23.8 °C en la estación monitoreada. Se registró un record en la temperatura máxima absoluta de 35.30 °C¹. La variación de temperatura en la estación Milagro fue superior 0.50 °C y en Guayaquil fue mayor 0.30 °C.

En la provincia de Los Ríos, la temperatura en la estación de Pichilingue incrementó 1% respecto al mes anterior y comparando con el mes de marzo 2015 ocurrió similar comportamiento, aumentando en 3%. Las variaciones de temperatura con relación al mes anterior fue mayor 0.30 °C y con el mes de marzo 2015 fue 0.71 °C¹. La temperatura mínima registrada fue de 23.4 °C en la estación monitoreada y la temperatura máxima absoluta fue de 34.20 °C¹. Bajo condiciones de mayor temperatura los procesos en las plantas aceleraron sus etapas fisiológicas, lo que provocó que se adelanten los procesos de llenado y maduración del grano en cultivos de arroz y maíz.

1/ INAMHI Boletín Meteorológico Mensual

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.