



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

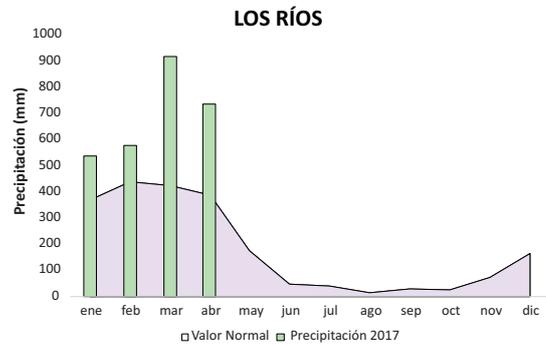
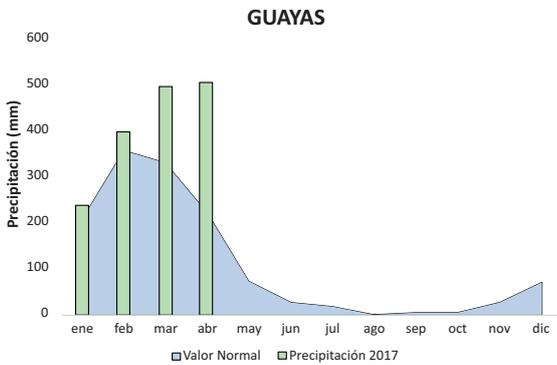
La precipitación fue de 505.40 mm, esta fue mayor en 286.15 mm que el valor de la normal, el mismo que reporta 219.55 mm. Al comparar con la precipitación del mes de anterior se observó un incremento en 8.50 mm, al pasar de 496.90 mm a 505.40 mm en abril^{1/}.

Las precipitaciones fueron con anomalías positivas en las dos estaciones monitoreadas (Guayaquil Aer. y Milagro). En Guayas el rango de número de días con precipitaciones estuvo entre 18 y 22 días. El INAMHI anunció un pronóstico que continuarán las lluvias hasta mayo, es decir que ciertos cultivos perennes como la naranja y el limón prolongarán sus periodos de cosecha. El inicio de cosechas para los cultivos transitorios como arroz y maíz inició, lo que afectó su proceso de cosecha por la humedad existente.

Los Ríos

La precipitación fue de 720.10 mm, esta fue mayor en 332.00 mm al valor de la normal que reporta un valor de 388.10 mm. Al comparar la precipitación con el mes anterior, se reportó una disminución de 199.06 mm, al pasar de 919.06 mm a 720.10 mm. En la estación Pichilingue, las precipitaciones en el mes, superaron en 86% la normal.

La máxima precipitación en 24 horas, se registró en la estación Pichilingue con un valor de 190.2 mm el día 15^{1/} y se presentaron precipitaciones durante 19 días^{1/}. Se mantienen la intensidad en el control de enfermedades, especialmente para el cultivo de banano, debido al precio máximo de compra, alcanzado durante el mes, lo que favoreció a los productores.

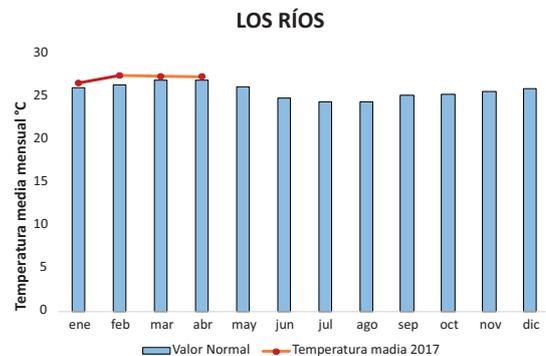
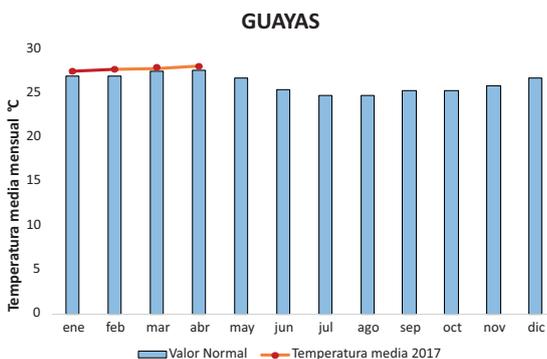


La temperatura media en Guayas durante marzo fue de 27.90 °C, un 1 % mayor frente al valor de la normal, que registró un valor de 27.60 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, esta fue similar y se produjo a la distribución heterogénea de las lluvias, donde la evaporación del agua influye en las variaciones de temperatura.

La temperatura máxima absoluta se registró en 33.8 °C^{1/}, valores registrados en la estación Guayaquil Aer. durante los días 23 y 31 de abril^{1/}. La temperatura mínima en Milagro y Guayaquil fue de 22.4 °C^{1/}, el día 30.

La temperatura fue de 27.40 °C, un 2% mayor que el valor normal, el mismo que se reporta en 26.90 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con el anterior no hubieron variaciones.

En los cultivos transitorios como el arroz y el maíz duro se inició la cosecha. La temperatura al no incrementarse tiene un efecto de no acelerar los procesos de maduración y posiblemente la cosecha se prolongue.



1/Boletín climatológico decadal INAMHI.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2016. Abr. (t-12)	2017. Mar. (t-1)	2017. Abr. (t)	Pre. Acu. (2017)	Pre. Acu. (2016)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	195.55	496.90	505.40	262.35	1.829.95	158%	2%
Guayaquil Aer.	162.20	442.60	505.20	1.556.10	1.361.00	211%	14%
Milagro	228.90	551.20	505.60	1.718.00	2.298.90	121%	100%
Los Ríos	441.10	919.60	720.10	2.755.36	1.857.80	0.00%	-21.69%
Babahoyo	-	-	-	-	-	-	-
Pichilingue	441.10	919.60	720.10	2.755.36	1.857.80	27800%	-21.69%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. las precipitaciones fueron mayores en 62.60 mm frente al mes anterior (marzo) y con respecto al mismo mes del año anterior (abril 2016) que fue superior en 343.00 mm. Las precipitaciones se presentaron durante 18 días y el día de mayor precipitación registró un valor de 143.00 mm.

La estación de Milagro registró precipitaciones de 551.20 mm en el mes, las que ocurrieron en 22 días^{1/}. El día con mayor precipitación se registró en 92.10 mm. En resumen, las lluvias existieron durante todo el mes y su distribución fue heterogénea. El cultivo de caña de azúcar fue afectado, lo que puede prolongar el inicio de la zafra posterior o finales de junio.

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró una disminución en las precipitaciones en 199.50 mm, con respecto al mes anterior (marzo). La precipitación registrada en abril 2016 fue 279.00 mm mayor a lo registrado en este mes. En la estación Pichilingue, la máxima precipitación en 24 horas fue de 190.2 mm (el día 15)^{1/}.

Las lluvias se presentaron en 19 días^{1/}, su distribución fue heterogénea e incidió en el inicio de cosecha del cultivo de maíz duro. Además, las lluvias generó saturación en los suelos que afectaron el rendimiento productivo de banano y otros cultivos como arroz, cacao, palma aceitera.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2016. Abr. (t-12)	2017. Mar. (t-1)	2017. Abr. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	27.90	27.90	27.90	0.00%	0.00%
Guayaquil Aer.	28.00	28.20	28.20	0.71%	0.00%
Milagro	27.80	27.60	27.60	-0.72%	0.00%
Los Ríos	27.30	27.40	27.40	0.37%	0.00%
Babahoyo	-	-	-	-	-
Pichilingue	27.30	27.40	27.40	0.37%	0.00%

Análisis:

En Guayas, la temperatura registrada en estación Guayaquil Aer. fue mayor respecto a abril 2016 en 0.20 °C. Al comparar los valores registrados con respecto al mes anterior, este fue similar sin reflejar variaciones. La temperatura máxima absoluta de la estación fue de 33.2 °C (el día 3), mientras que la temperatura mínima absoluta registrada fue 22.4 °C^{1/} (el día 30).

La estación de Milagro no presentó variación; sin embargo, al comparar con el mismo mes del año anterior (2016) registró una leve baja en la temperatura (una variación de -0.20 °C.). La temperatura máxima absoluta registró un valor de 33.8 °C, el día 10. Mientras que, la temperatura mínima absoluta que registró la estación fue 22.4 °C^{1/}, el día 30. El inicio de la zafra en la caña se retrasará al existir lluvias y temperaturas bajas durante el próximo mes, que evitarán una mayor y mejor concentración en el grado brix del producto. En la provincia de Los Ríos, la estación de Pichilingue subió en 0.4% con respecto al mes anterior y al compararlo con marzo 2017 mantuvo similar rango.

La temperatura del mes, al compararla con la normal tuvo una variación mayor del 2% en la estación Pichilingue. La temperatura máxima absoluta de la región, se registró en 33.6 °C, el día 17; mientras que la temperatura mínima absoluta que registró la estación fue de 22.2 °C^{1/}, el día 30. Las temperaturas bajas puede ser un indicador del cambio de estación de invierno a verano, aunque se pronosticó lluvias para el siguiente mes. Los ciclos de cosecha, es muy posible, se prolonguen en cultivos como la naranja y el limón.

^{1/}Boletín climatológico decadal INAMHI. 2/Informe situacional época Lluvias SGR.

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.