



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

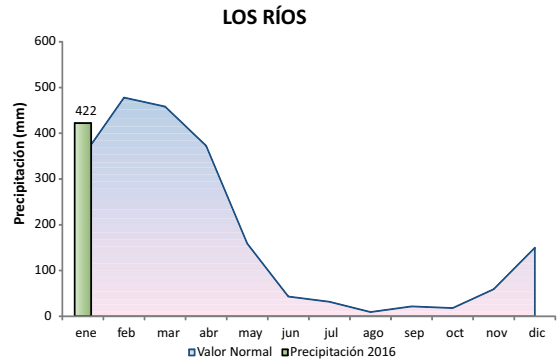
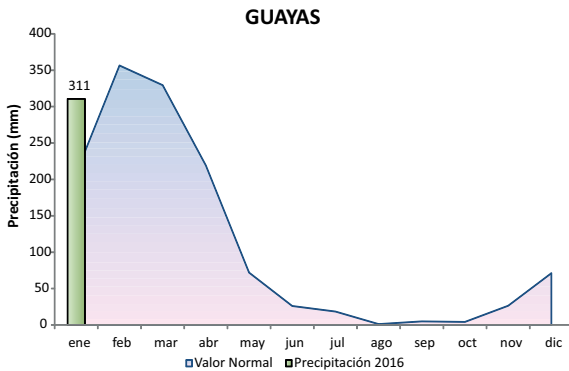
La precipitación fue de 310.70 mm durante enero, siendo mayor en 101.85 mm que el valor normal que reportó un valor de 208.85 mm. Al comparar la precipitación de diciembre registró un incremento de 299.30 mm, pasando de 11.40 mm a 310.70 mm.

La máxima precipitación en 24 horas, se observó en la estación Isla Trinitaria con 120.9 mm (2 de enero^{1/}). La frecuencia de lluvias no fue regular lo que favoreció agrónomicamente al drenaje de la misma, sin existir saturación en los suelos.

Los Ríos

La precipitación durante enero fue de 422.20 mm, esta fue mayor en 72.50 mm al valor normal que reportó un valor de 349.70 mm. Al comparar la precipitación con diciembre de 2015, se reportó un incremento de 189.60 mm, pasando de 232.60 mm (diciembre 2015) a 422.20 mm (enero 2016). Los valores registrados en el mes están sobre la normal.

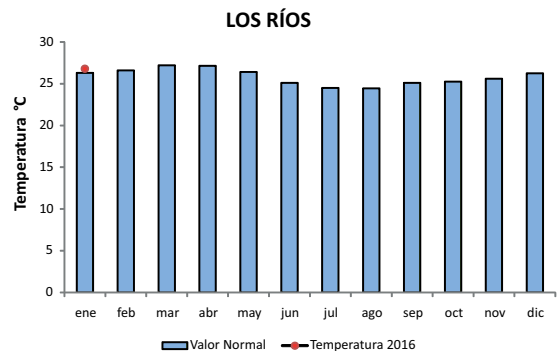
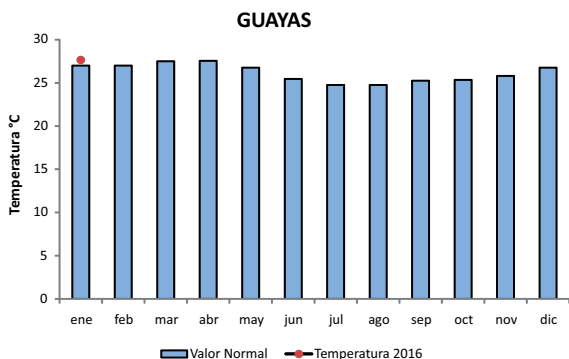
Las lluvias presentadas en la provincia fueron parcialmente irregulares lo que favoreció a los cultivos que se encuentran en pleno desarrollo vegetativo como maíz, caña de azúcar, arroz, sin llegar a niveles extremos.



La temperatura media en Guayas durante enero fue de 27.65°C, un 2% mayor frente al valor normal de temperatura mensual que registró un valor de 27°C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior, se observó una merma de 3%. El mayor promedio de temperatura máxima fue registrado en el cantón Naranjal (32.4°C.) La temperatura máxima registrada osciló por debajo de la temperatura máxima media de la normal^{1/}.

La temperatura promedio en la provincia durante el mes fue de 26.80°C, un 2% mayor que el valor normal, el mismo que se reporta en 26.30°C. Al comparar la temperatura del mes actual con el anterior, se presentó una disminución del 1% (0.40°C).

Las variaciones de temperaturas mínimas en las estaciones monitoreadas están por arriba de la normal, es decir los procesos de fotosíntesis y biológicos se aceleran por ser una temperatura mínima superior^{1/}.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2015. Ene. (t-12)	2015. Dic. (t-1)	2016. Ene. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	102.55	11.40	310.70	310.70	102.55	202.97%	2625.44%
Guayaquil Aer.	91.80	5.50	292.00	292.00	91.80	218.08%	5209.09%
Milagro	113.30	17.30	329.40	329.40	113.30	190.73%	1804.05%
Los Ríos	303.35	232.60	422.20	422.20	303.35	39.18%	81.51%
Babahoyo	187.3	-	-	-	187.30	-	-
Pichilingue	419.40	232.60	422.20	422.20	419.40	0.67%	81.51%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer., se registró un incremento de las precipitaciones en 286.50 mm al comparar con el mes anterior (diciembre 2015), con respecto al mismo mes del año anterior (enero 2015) presentó similar comportamiento siendo 91.80 mm versus 292.00 mm. Se registraron precipitaciones de intensidad variable (débil, moderada y fuerte) en la ciudad de Guayaquil y sus alrededores, la de mayor valor se registró hacia el norte de la ciudad en la estación pluviométrica del parque Metropolitano con 388.7 mm^{1/}.

La estación meteorológica de Milagro registró un crecimiento en las precipitaciones en 312.10 mm. La precipitación acumulada de enero es superior en 216.10 mm al registrado en el acumulado de enero 2015. Las temperaturas máximas registradas están sobre los 33°C los días 5 y 26 de enero^{1/}.

En la provincia de Los Ríos en la estación Pichilingue, se registró un incremento de las precipitaciones en 189.60 mm con respecto al mes anterior (diciembre). Al comparar la precipitación con enero 2015 (419.50 mm), se registró comportamientos muy similares difiriendo en 1%. Los valores de precipitaciones acumuladas están muy cercanas a la mediana (precipitación histórica Pichilingue– Quevedo 1981-2016)^{1/}, que registra un valor de 404.20 mm. Las lluvias son parcialmente irregulares, lo que generó condiciones para drenar la acumulación de agua sin llegar a niveles de saturación, lo que favoreció el desarrollo normal de los cultivos existentes como maíz, arroz, banano y palma africana.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2015. Ene. (t-12)	2015. Dic. (t-1)	2016. Ene. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	27.35	28.55	27.65	1.10%	-3.15%
Guayaquil Aer.	28.00	29.00	27.90	-0.36%	-3.79%
Milagro	26.70	28.10	27.40	2.62%	-2.49%
Los Ríos	26.15	27.20	26.80	2.49%	-1.47%
Babahoyo	26.40	-	-	-	-
Pichilingue	25.90	27.20	26.80	3.47%	-1.47%

Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. disminuyó en 4%, respecto a diciembre. La estación de Guayaquil registró la mayor variación de temperatura máxima diaria arriba de 34°C el 2 de enero^{1/}. Al comparar los valores registrados con respecto al mismo mes del año anterior son muy similares estos difiriendo por 0.10°C.

La estación de Milagro registró una variación inferior en 2% con respecto al mes anterior y su diferencia es en 0.70°C. Al compararla con el mismo mes del año anterior registró un incremento en 3%. La mayor temperatura mínima diaria se produjo el 28 de enero y fue superior a los 25°C^{1/}.

En la provincia de Los Ríos, la estación de Pichilingue registró una variación mermando en 1% con respecto al mes anterior y a comparación con el mes de enero 2015 se observa un incrementó en 3%. La temperatura máxima diaria registrada fue el 28 de enero, cercano a los 33°C. Además se puede resaltar que el registro más bajo de temperaturas mínimas ocurrió el 25 de enero ligeramente superior a los 22°C^{1/}.

Al presentarse variaciones superiores con respecto al año anterior, se considera que existirá aceleración en los procesos de fotosíntesis, biológicos, adicional con condicionantes de precipitaciones óptimas para el desarrollo eficiente en cultivos de la zona, en el que se resalta el cultivo de maíz.

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.