

Boletín Climático Mensual

AÑO 2021 Boletín N° 556

Índice

1. Distribución de la Precipitación Junio 2021	1
2. Distribución de la Temperatura Junio 2021	4

Antecedentes

El Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) a la fecha tan solo cuenta con 18 estaciones convencionales que están operativas, y su distribución es heterogénea. Por lo tanto, hay zonas donde no están bien representadas las variables meteorológicas. Para la determinación de la climatología mensual se consideran estaciones del INAMHI y la Dirección de Aviación Civil (DAC) que cumplan directrices emitidos por la OMM.

1. Distribución de la Precipitación Junio 2021

REGIÓN COSTA

En la Figura 1, en general las precipitaciones no superan sus normales climatológicas y en consecuencia la variabilidad fue negativa, a excepción de estaciones puntuales como Puerto Ila, la Concordia y Santa Rosa aeropuerto. En el número de días con precipitación Figura 2, para la región se registró en un rango de 2 a 22 días.

Adicionalmente, el valor máximo de precipitación acumulada lo registró la estación La Concordia con 99.3 mm en 6 días con precipitación.

La máxima precipitación en 24 horas se presentó en la estación, Pto Ila cuyo valor es de 30.5 mm registrado el día 21.

El mayor número de días con precipitación lo registró la estación Pto. Ila con 22 días y una precipitación acumulada de 63 mm.

REGIÓN SIERRA

En la Figura 1, en general las precipitaciones superan sus normales climatológicas y en consecuencia la variabilidad fue positiva. En el análisis de número de días con precipitación Figura 2, para la región se registró en un rango de 5 -25 días.

La máxima precipitación de mes registró la estación Izobamba con 230.2 mm, en 25 días con precipitación.

La precipitación máxima registrada en 24 horas le corresponde a la estación Izobamba con 63.5 mm ocurrido el día 6.

El mayor número de días con precipitación registró la estación Izobamba con un total de 25 días, y una precipitación acumulada de 230.2 mm.

REGIÓN AMAZÓNICA

De acuerdo a la Figura 1, en general las precipitaciones superan sus normales climatológicas y en consecuencia la variabilidad fue positiva. con excepción de la estación Nuevo Rocafuerte. En el número de días con precipitación Figura 2, se registraron 17-25 días.

La máxima precipitación registró la estación Pastaza aeropuerto con 708.8 mm, en 25 días con precipitación.

La precipitación máxima registrada en 24 horas le corresponde a la estación El Puyo con 214.9mm ocurrido el día 27.

El mayor número de días con precipitación registró la estación Pastaza aeropuerto con un total de 25 días, y una precipitación acumulada de 708.8 mm.

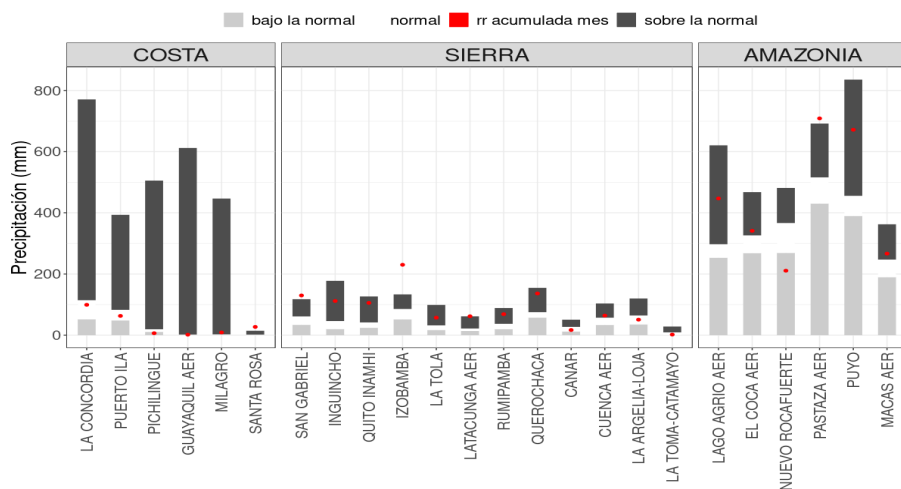


Figura 1: Figura 1 Anomalías de precipitación Junio 2021.

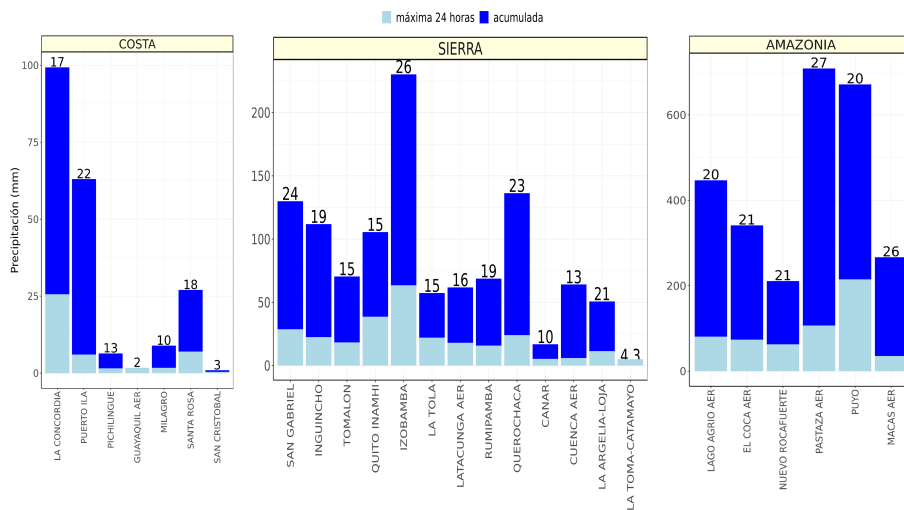


Figura 2: Máxima de 24 horas, número días con precipitación Junio 2021.

2. Distribución de la Temperatura Junio 2021

REGIÓN COSTA

En la Figura 3, en general se registró temperaturas medias bajo la Normal. La mayor anomalía negativa registró la estación La Concordia.

La temperatura máxima absoluta registró, la estación Pichilingue, cuyo valor fue de 32.0°C ocurrido el día 10, mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 19.4°C y se presentó en La Concordia el día 13.

REGIÓN SIERRA

De acuerdo a la Figura 3 en general se registraron temperaturas medias bajo la Normal con excepción de estaciones puntuales San Gabriel, Quito- Ñaquito y Querochaca. La mayor anomalía positiva registró la estación Izobamba.

La temperatura máxima absoluta registró la estación Tomalón cuyo valor es de 28.8°C ocurrido el día 4, mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 2.4°C y se registró en la estación Izobamba el día 22.

REGIÓN AMAZÓNICA

En la Figura 3, en general se registraron temperaturas medias bajo la Normal en la estación El Puyo.

La temperatura máxima absoluta registrada en la estación el Puyo fue de 29.0°C ocurrido el día 2, mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 13.5°C el día 29.

Anomalías de temperatura (%) junio de 2021

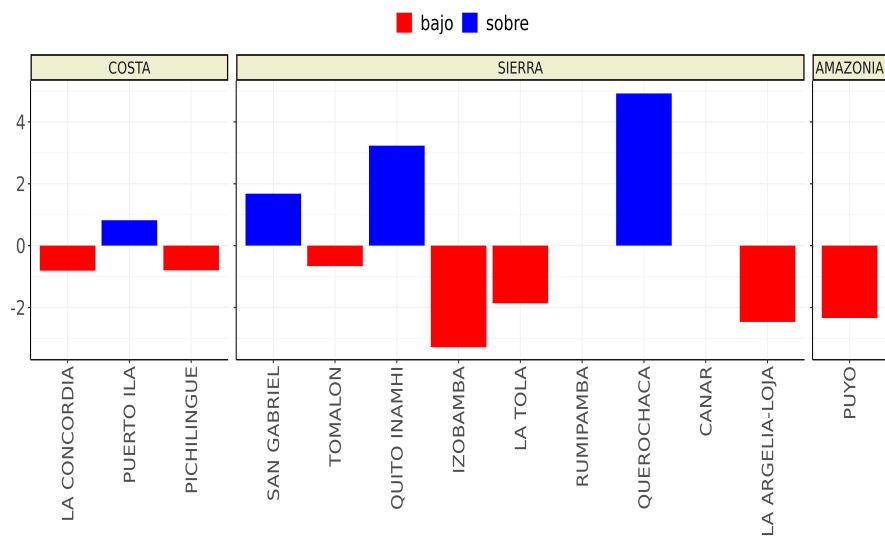


Figura 3: Distribución de la Temperatura media Junio 2021.

ANEXOS

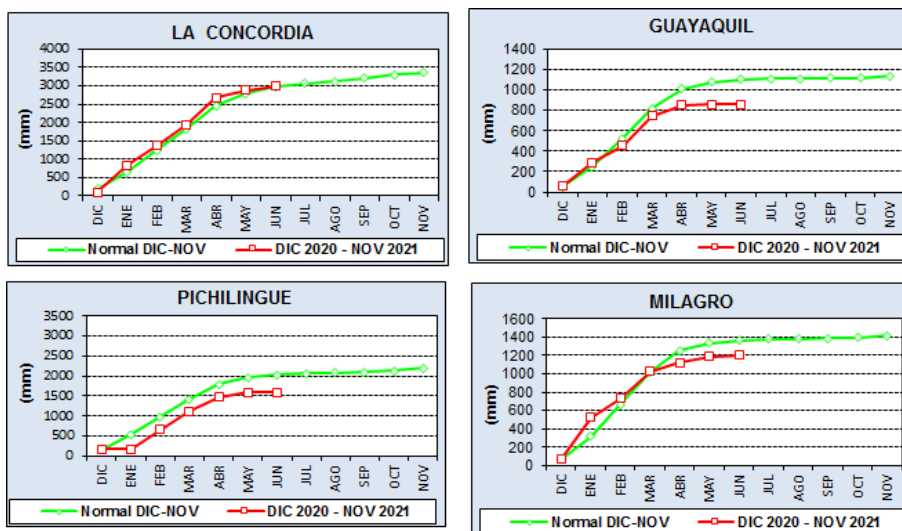


Figura 4: Región Costa precipitación acumulada al mes de Junio.

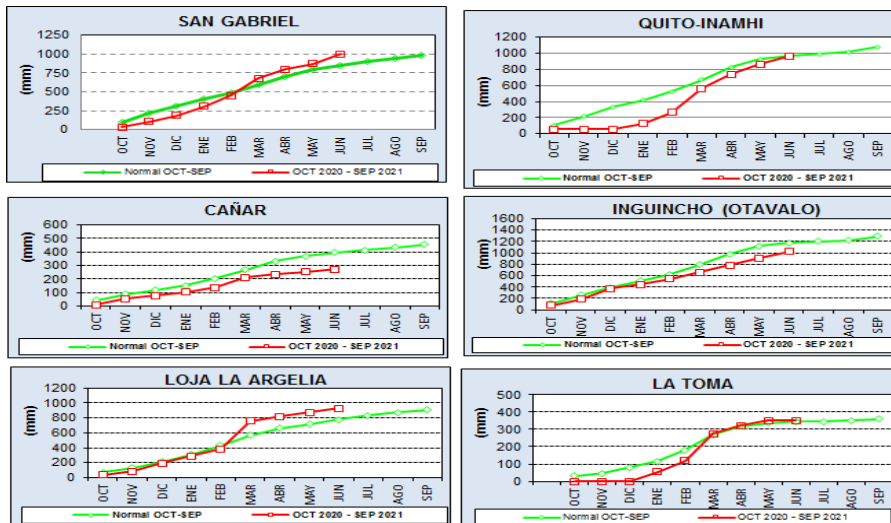


Figura 5: Región Sierra precipitación acumulada al mes de Junio.

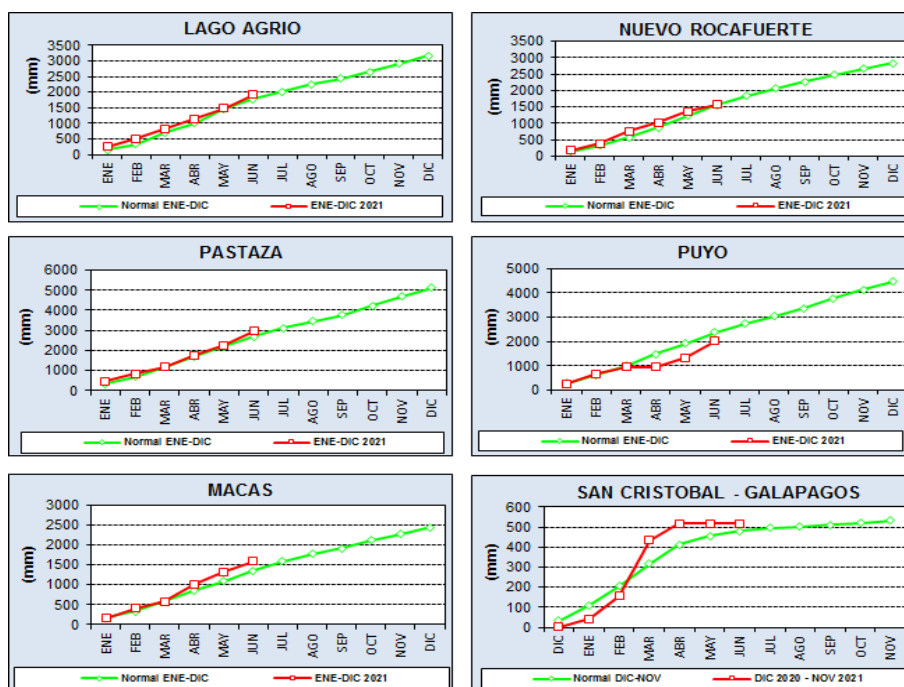


Figura 6: Región Amazónica e Insular precipitación acumulada al mes de Junio.