

## Boletín Climático Mensual

AÑO 2022 Boletín N° 565

### Índice

<b>1. Distribución de la Precipitación Marzo 2022</b>	<b>1</b>
<b>2. Distribución de la Temperatura Marzo 2022</b>	<b>4</b>

### 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 y decadal se consideran estaciones del INAMHI y la Dirección de Aviación Civil (DAC) que cumplan con directrices emitidos por la OMM.

### 1. Distribución de la Precipitación Marzo 2022

#### REGIÓN COSTA

En la Figura 1, en general se registraron precipitaciones sobre sus normales climatológicas. En el número de días con precipitación Figura 2, para la región se registró en un rango de 10 a 28 días.

Adicionalmente, el valor máximo de precipitación acumulada registró la estación La Concordia con 768.8mm en 28 días con precipitación.

La máxima precipitación en 24 horas se presentó en la estación, La Concordia cuyo valor es de 166.5mm registrado el día 25.

El mayor número de días con precipitación registró las estaciones La Concordia y Pto. Ila con 28 días y una precipitación acumulada de 768.8 y 766.4mm respectivamente.

#### REGIÓN SIERRA

En la Figura 1, En general con una distribución espacial a nivel regional con valores de precipitaciones normal a sobre sus normales climatológicas. En el análisis de número de días con precipitación Figura 2, para la región se registró en un rango de 20 -26 días.



La máxima precipitación de mes registró la estación Izobamba con 236.7mm, en 26 días con precipitación.

La precipitación máxima registrada en 24 horas le corresponde a la estación Rumipamba con 38.6mm ocurrido el día 13.

El mayor número de días con precipitación registró la estación Izobamba con un total de 26 días, y una precipitación acumulada de 236.7mm.

## REGIÓN AMAZÓNICA

De acuerdo a la Figura 1, con una distribución espacial a nivel regional con valores de precipitación sobre sus normales climatológicas, con excepción de estaciones puntuales. En el número de días con precipitación Figura 2, se registraron 25 - 29 días.

La máxima precipitación registró la estación El Coca aeropuerto con 583.7mm, en 29 días con precipitación.

La precipitación máxima registrada en 24 horas le corresponde a la estación Lago Agrio aeropuerto con 78.3mm ocurrido el día 16.

El mayor número de días con precipitación registró la estación Lago Agrio aeropuerto con un total de 28 días, y con 552.1mm.

## REGIÓN INSULAR

De acuerdo a la Figura 1, se registró precipitación normal. En el número de días con precipitación Figura 2, la estación San Cristóbal registró 11 días.

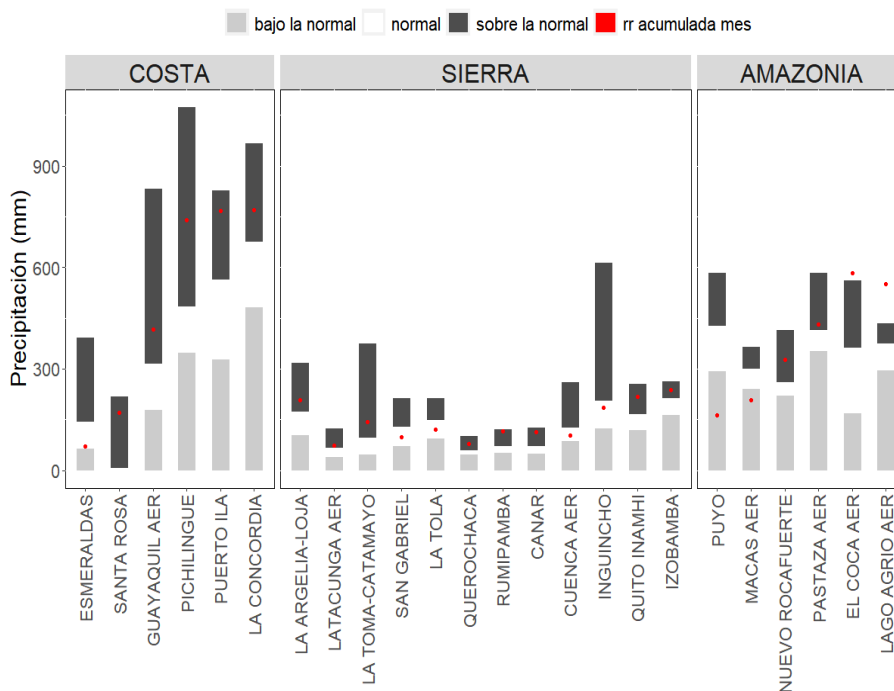


Figura 1: Terciles de anomalías de precipitación Marzo 2022.

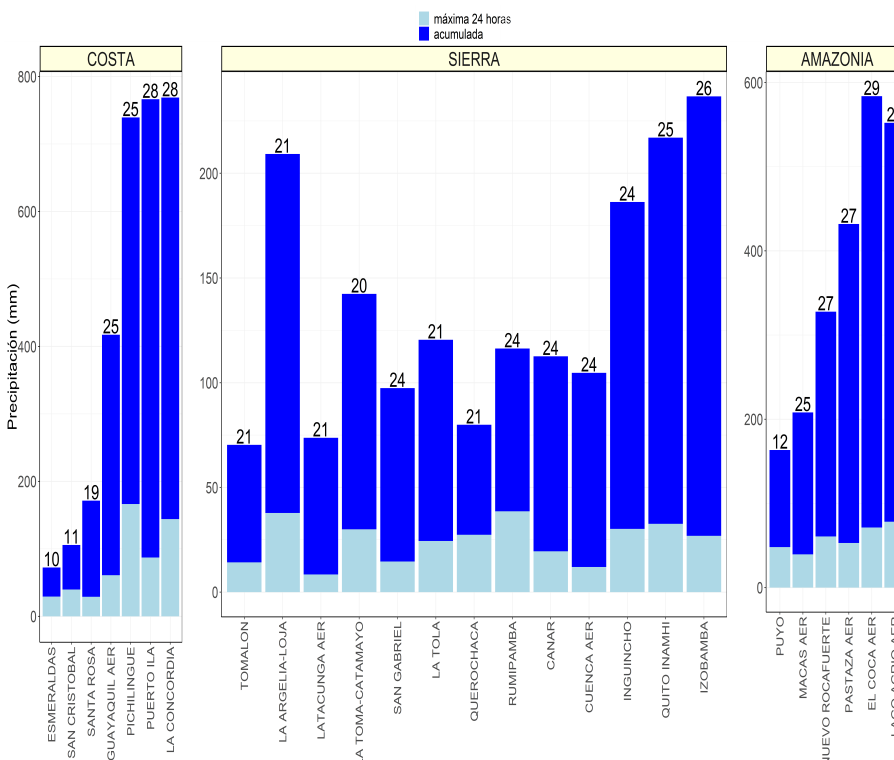


Figura 2: Máxima de 24 horas, número días con precipitación Marzo 2022.

## 2. Distribución de la Temperatura Marzo 2022

### 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 Pto. Ila cuyo valor fue de 33.0°C ocurrido el día 13, mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 18.8°C y se registró en la estación La Concordia el día 10.

### REGIÓN SIERRA

De acuerdo a la Figura 3, en general se registraron temperaturas medias sobre la Normal con excepciones de estaciones puntuales. La mayor anomalía positiva registró la estación Inguincho.

La temperatura máxima absoluta registro la estación Rumipamba cuyo valor fue de 24.2°C ocurrido el día 10, mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 3.8°C y se registró en la estación Izobamba el día 9.

### REGIÓN AMAZÓNICA

En la Figura 3, para el mes la estación Nuevo Rocafuerte registro temperatura Normal. La temperatura máxima absoluta fue de 33.4°C el día 5, mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 21.5°C el día 30.

### REGIÓN INSULAR

En la Figura 3, para es mes la estación San Cristóbal registra temperatura media bajo la normal.

La temperatura máxima absoluta fue de 31.4°C el día 16, mientras que la temperatura mínima absoluta fue de 22.2°C el día 11.

Anomalías de temperatura (%) marzo de 2022

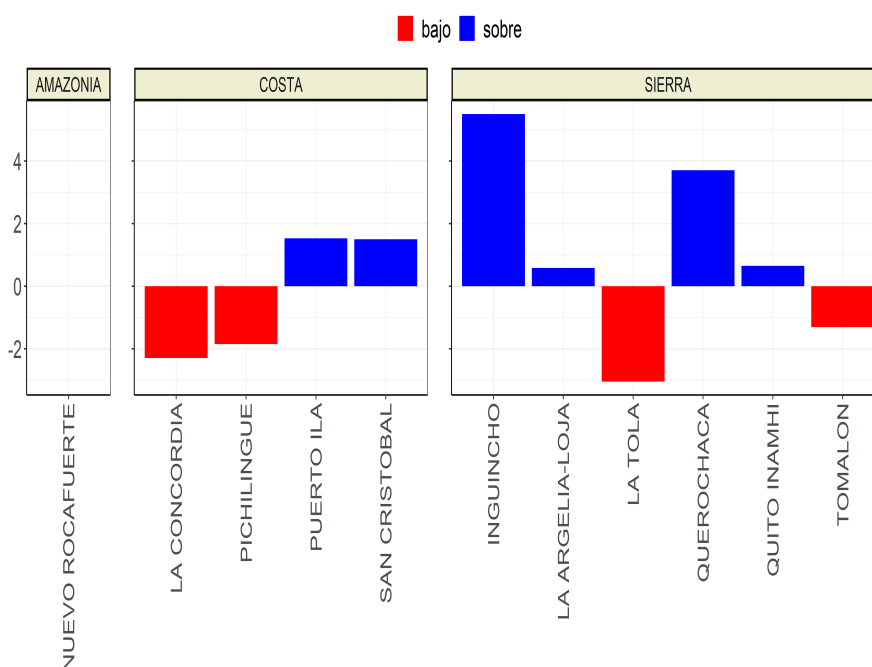


Figura 3: Distribución de la Temperatura media Marzo 2022.

ANEXOS

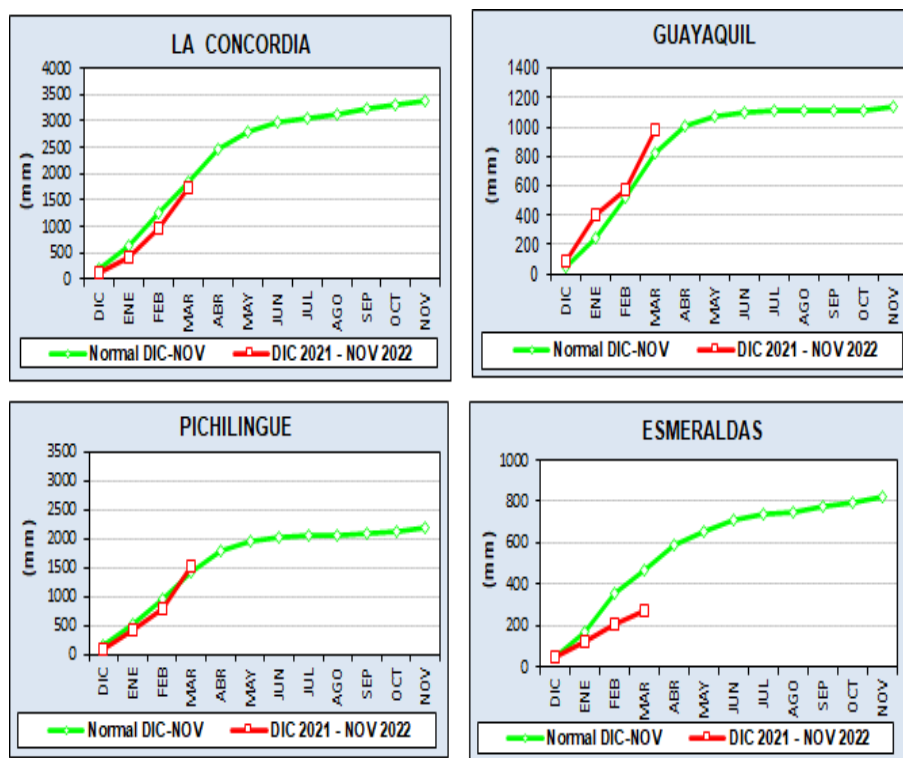


Figura 4: Región Costa precipitación acumulada al mes de Marzo.

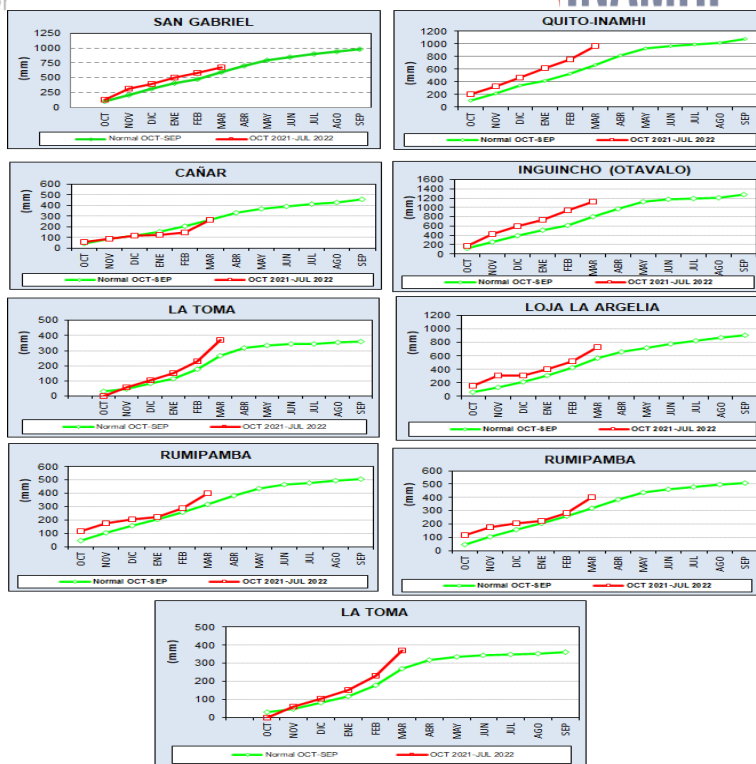


Figura 5: Región Sierra precipitación acumulada al mes de Marzo.

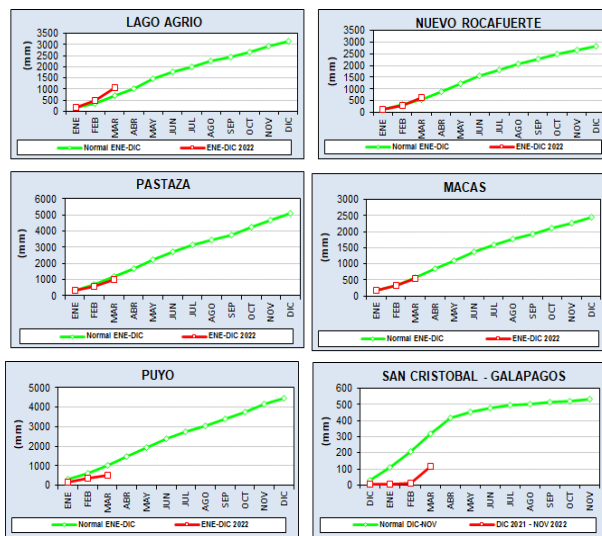


Figura 6: Región Amazónica e Insular precipitación acumulada al mes de Marzo.