

INFORME CLIMATOLÓGICO ENERO 2017

Precipitación

- **Región Litoral:** Con relación a la información levantada en la región Litoral por los técnicos de las Unidades Zonales de Información/UZI's, se reporta alta presencia de lluvias para las provincias de Esmeraldas, Sto. Domingo de los Tsáchilas y Guayas. Mientras tanto que para las provincias de Los Ríos, Sta. Elena y Manabí la presencia de lluvias fue menor (Ver anexo 1). Dichos eventos provocaron el desbordamiento de los ríos Tululbí y San Francisco de Bogotá en la provincia de Esmeraldas, afectando a los cultivos de arroz, plátano y el sector ganadero.

Dicha información es corroborada por el INAMHI en su boletín Agrometereológico, en el cual menciona que los volúmenes producto de las lluvias se han incrementado principalmente en las estaciones de Esmeraldas y Guayaquil. Ver gráfico 1.

A pesar de que hubo afectaciones negativas en el sector agropecuario por el exceso de lluvias, en otras localidades el exceso de lluvia provocó almacenamiento en el suelo, favoreciendo a los cultivos en la germinación y satisfacer las necesidades hídricas de los cultivos permanentes y transitorios.

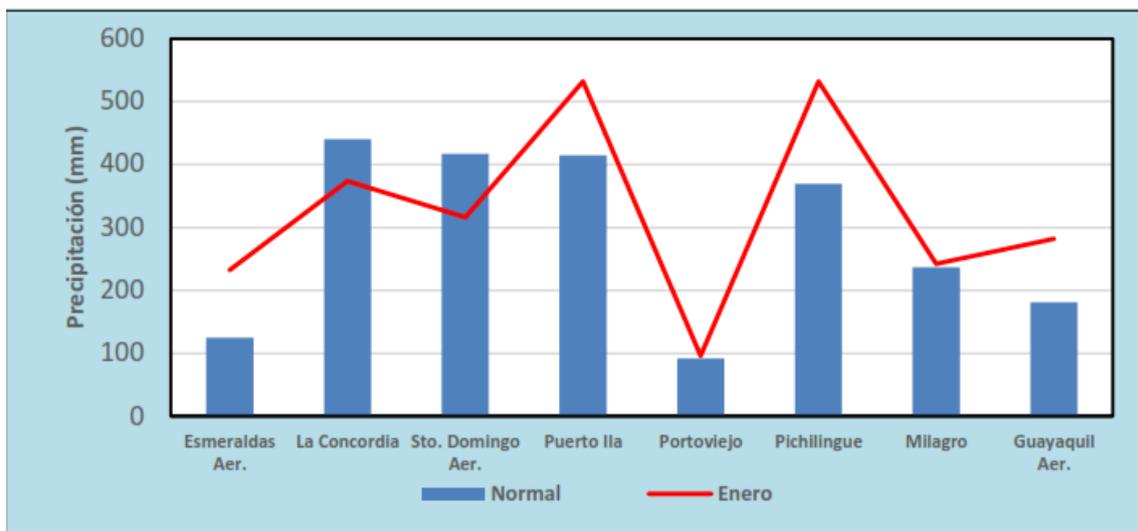


Gráfico 1: Precipitaciones registradas en el mes de enero de 2017 vs normal en la región litoral.

- **Región Interandina**

El levantamiento de información de las UZI's en territorio, reportan alta presencia de lluvias en las provincias de Tungurahua, Carchi y Pichincha. Mientras tanto que para el resto de las provincias se reportó mediana presencia de lluvias. (Ver Anexo 1). Dichos eventos provocaron movimientos de masa (deslizamientos), como se presentó en la provincia de Loja.

Dicha información es corroborada por el boletín Agrometereológico del INAMHI, en el cual menciona que se presentó un aumento de volumen en el mes de enero, principalmente Quito-Ñaquito (197.5 mm), La Tola (203.8 mm) y Querochaca (69.0 mm). Ver figura 2.

El exceso de lluvias ha favorecido a los cultivos transitorios como la papa y el maíz en el desarrollo vegetativo como en la floración y en los pastos provocó un rápido rebrote, adicionalmente es beneficioso realizar fertilizaciones ya que su disponibilidad en el suelo será más rápida, pudiendo observarse un rápido efecto en los cultivos.

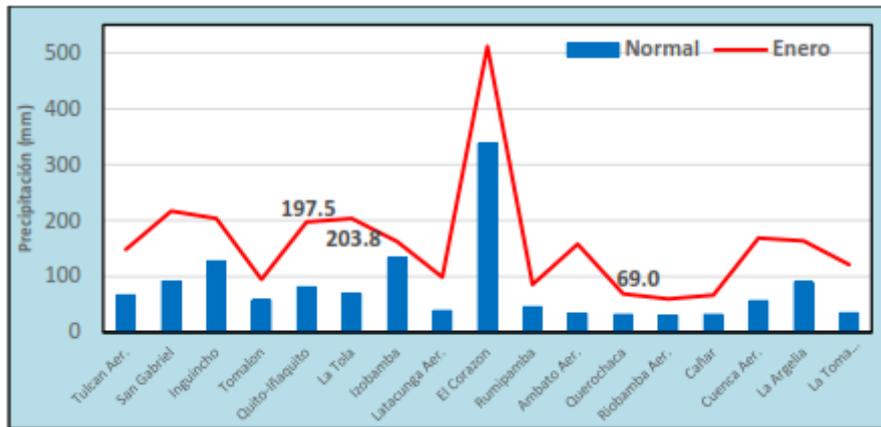


Gráfico 2: Precipitaciones registradas en el mes de enero de 2017 vs normal en la región interandina.

- **Región Amazónica**

Se reporta por parte de las UZI's, alta presencia de lluvias en las provincias de Napo, Sucumbíos y Pastaza, mientras tanto que para el resto de la región Amazónica presentó mediana y baja presencia de lluvias. (Ver Anexo 1) .Dicha condición agrometeorológica provocó en la región amazónica la presencia de inundaciones, causada por el desbordamiento de los ríos, principalmente el río Napo, existiendo afectaciones agrícolas en cultivos como: maíz y plátano, en galpones de crianza de pollos, piscinas de tilapia y en el ganado (vacuno y porcino)

Esta información es corroborada por las estaciones del INAMHI, en donde se registró una alta presencia de precipitaciones en las estaciones de Lago Agrio, El Coca, Nvo. Rocafuerte, Pastaza, Puyo y Macará; en dónde en algunas estaciones registraron lluvias intensas que sobrepasaron el promedio mensual, como son en El Coca, Pastaza (705,4 mm), Puyo (705,7 mm) y Macas. Ver gráfico 3.

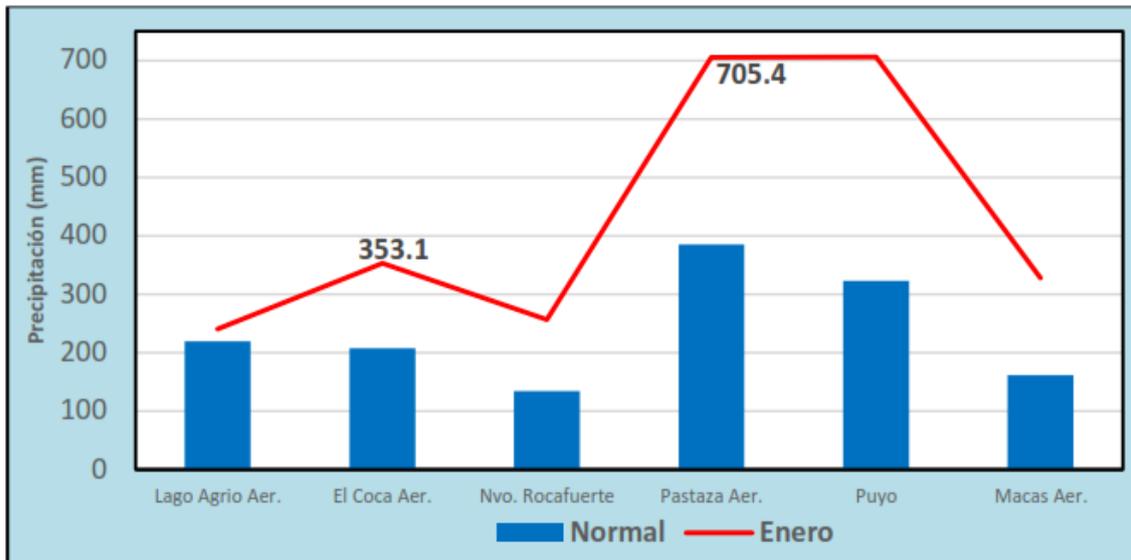


Gráfico 3: Precipitaciones registradas en el mes de enero de 2017 vs normal en la región oriental.

Temperatura

Según el reporte Agrometeorológico del INAMHI de enero/2017, reportan bajas temperaturas en una menor proporción a nivel nacional, tiendo sectores puntualizados en donde existió afectación agrícola. A continuación se detalla a nivel nacional:

- **Región Litoral**

Con relación a las temperaturas mínimas a nivel del litoral se registraron valores de 18.4 °C (La Concordia) y 21,9 °C (Milagro), como se observa en el gráfico 4 en color celeste y azul.

Las bajas temperaturas no afectaron al desarrollo de los cultivos ni tampoco a la germinación de los cultivos transitorios como maíz amarillo.

- **Región Interandina**

Se reporta por parte de las UZI's descenso de temperatura (heladas) en las provincias de Chimborazo, Cotopaxi y Carchi principalmente, afectando a cultivos como la papa, maíz suave, haba, brócoli y pastizales.

Esta información es corroborada por el INAMHI en su reporte meteorológico, registrando un record de temperatura mínima de 0°C en Tulcán y de 4.1 °C en Tomalón. Como se observa en el gráfico 4, el mapa de temperatura mínima de color celeste y azul.

- **Región Amazónica**

En la Amazonía ecuatoriana se registraron temperaturas entre 14.7 °C en Macas y 21.2 °C en Nuevo Rocafuerte. Como se observa en el gráfico 2, el mapa de temperatura mínima en colores celeste y azul.

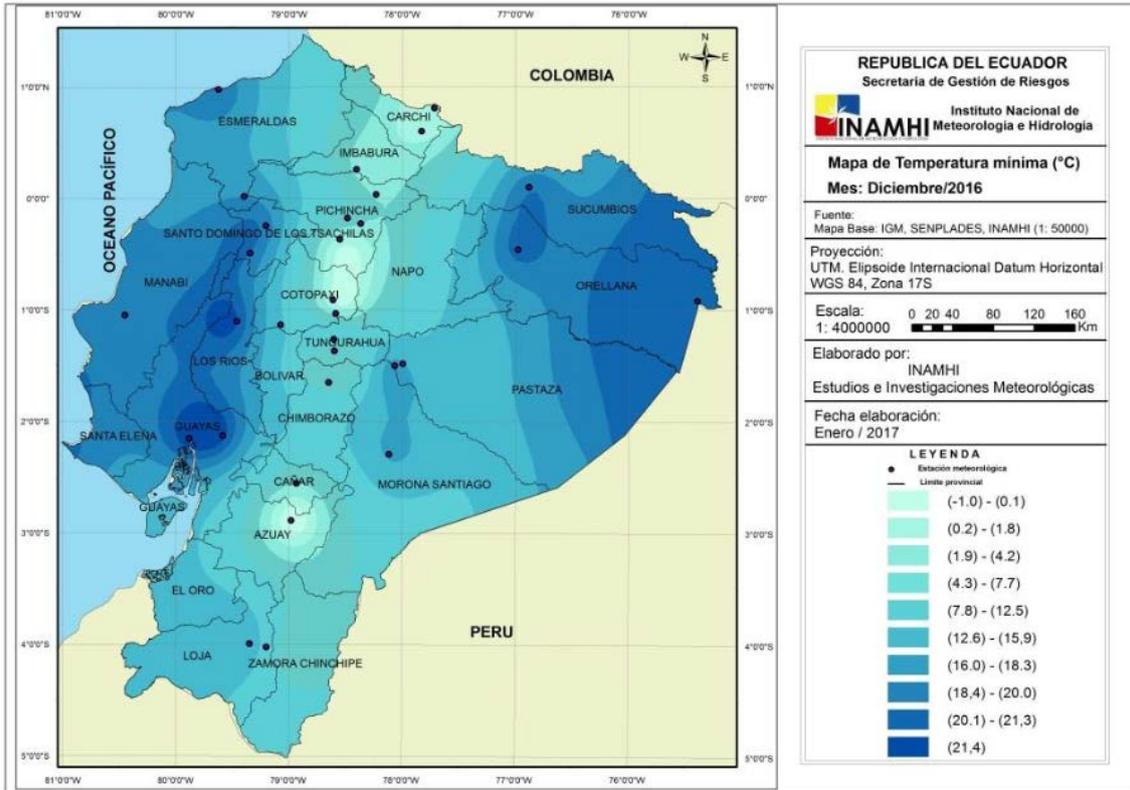


Gráfico 4: Temperatura máxima. Enero 2017/Fuente: INAMHI

ANEXO 1

- Tabla de precipitación acumulada por intensidad a nivel provincial, reportadas por las Unidades Zonales de Información- UZI's, en las parroquias de importancia agropecuaria.

| Provincia | Enero (acumulado de horas de precipitación) | | |
|--------------------------------|--|-------|------|
| | Alta | Media | Baja |
| Azuay | 6 | 779 | 1214 |
| Bolívar | 4 | 2295 | 787 |
| Cañar | 0 | 501 | 249 |
| Carchi | 115 | 485 | 807 |
| Chimborazo | 3 | 7 | 811 |
| Cotopaxi | 8 | 287 | 915 |
| El Oro | 34 | 332 | 235 |
| Esmeraldas | 296 | 584 | 385 |
| Guayas | 58 | 640 | 388 |
| Imbabura | 49 | 81 | 1296 |
| Loja | 36 | 511 | 1224 |
| Los Ríos | 40 | 958 | 426 |
| Manabí | 53 | 415 | 804 |
| Morona Santiago | 13 | 417 | 1341 |
| Napo | 309 | 1081 | 418 |
| Orellana | 3 | 617 | 570 |
| Pastaza | 168 | 619 | 186 |
| Pichincha | 93 | 329 | 649 |
| Santa Elena | 1 | 100 | 60 |
| Santo Domingo de los Tsáchilas | 91 | 354 | 471 |
| Sucumbíos | 144 | 443 | 378 |
| Tungurahua | 727 | 1198 | 999 |
| Zamora Chinchipe | 52 | 490 | 699 |

¹ Precipitación hasta el 31 de enero/2017