

INFORME CLIMATOLÓGICO FEBRERO 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 Manabí y Santa Elena. Mientras tanto que para las provincias de El Oro la presencia de lluvias fue menor (ver anexo 1), como se observa en el mapa de humedad del suelo en colores verde oscuro (ver gráfico 3). Dichos eventos provocaron el desbordamiento de los ríos Portoviejo, Garrapata y Carrizal en la provincia de Manabí, afectando a los cultivos transitorios (arroz y maíz), perennes (café y cacao) y frutales (papaya y melón).

Dicha información es corroborada por el INAMHI en su boletín Agrometeorológico, en el cual menciona que el mes de febrero presentó lluvias frecuentes de moderadas a fuertes, ocasionando el desbordamiento de ríos. Ver gráfico 1.

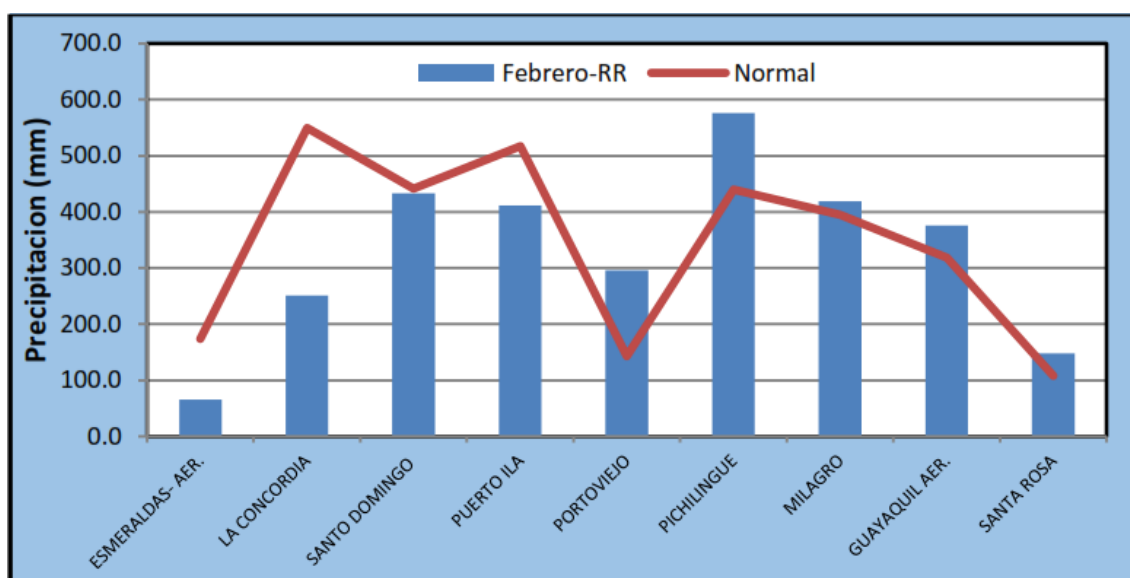


Gráfico 1: Precipitaciones registradas en el mes de febrero 2017 vs normal en la región litoral.

- **Región Interandina**

El levantamiento de información de las UZI's en territorio, reportan alta presencia de lluvias en las provincias de Bolívar y Tungurahua, mientras tanto que para el resto de las provincias se reportó mediana y baja presencia de lluvias (Ver Anexo 1), como se observa en el mapa de humedad del suelo de color verde oscuro (Ver gráfico 3). El aumento de precipitación provocaron el desbordamiento de ríos de la provincia de Bolívar, afectando a cultivos perennes tales como: cacao y pastos.

Mientras tanto que para el sur de la región interandina presenta baja presencia de lluvias, como sucede en la parte norte de Loja. (Ver gráfico 3)

Dicha información es corroborada por el boletín Agrometeorológico del INAMHI, en el cual menciona que se presentó un record de precipitaciones en las estaciones Iñaquito (Quito) y Querochaca-UTA (Tungurahua). Ver gráfico 2.

El incremento en las precipitaciones en la región ha provocado diferentes condiciones de humedad en el suelo, lo cual ha favorecido a un adecuado desarrollo vegetativo en cultivos como brócoli, maíz suave, papa, cereales andinos y pastos. Mientras tanto que para la parte sur de la región se recomienda suplir las necesidades hídricas mediante riego

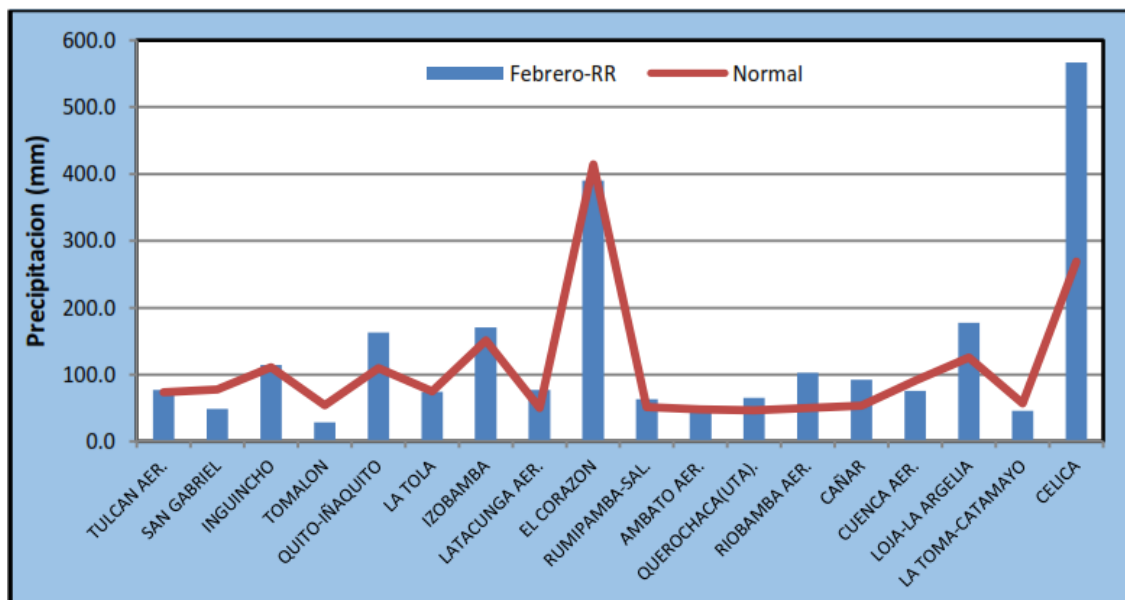


Gráfico 2: Precipitaciones registradas en el mes de febrero 2017 vs normal en la región interandina.

- **Región Amazónica**

Se reporta por parte de las UZI's, alta presencia de lluvias en las provincias de Sucumbíos, Pastaza y Orellana, mientras tanto que para Morona Santiago y Zamora Chinchipe presentó mediana y baja presencia de lluvias (Ver Anexo 1), como se observa en el mapa de humedad de suelo en color verde oscuro (ver gráfico 3).

Dicha condición Agrometeorológica provocó en la región el almacenamiento de agua en el suelo hasta llegar a excesos hídricos; para lo cual deben realizar canales de drenaje, controles preventivos de plagas y enfermedades en los cultivos; mientras tanto que para Zamora Chinchipe deben realizar riegos que suplementen las necesidades hídricas de los cultivos como café, cacao y plátano.

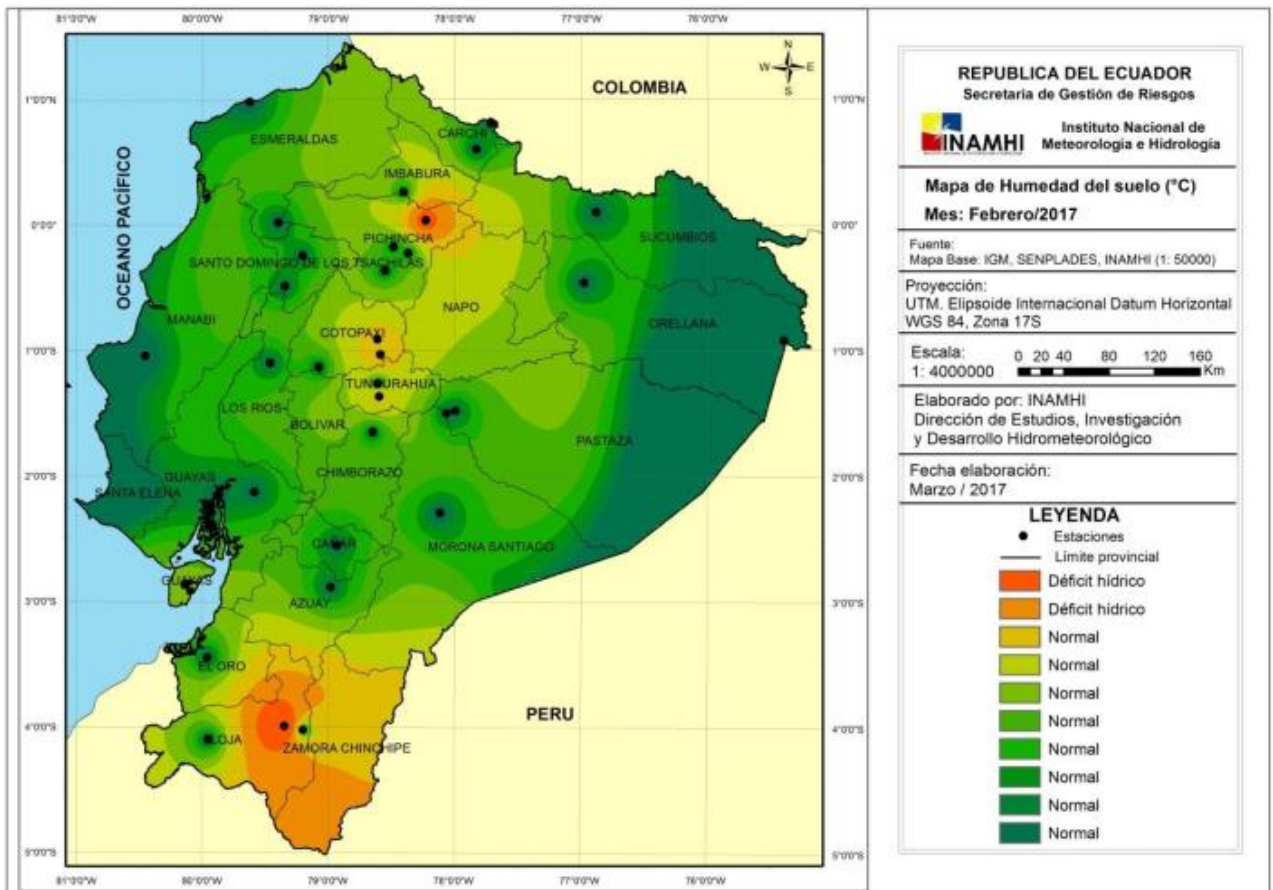


Gráfico 3: Mapa de humedad del suelo. Febrero 2017.

Temperatura

Según el reporte Agrometeorológico del INAMHI de febrero/2017, reportan bajas temperaturas, 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 20.2 °C (Sto. Domingo de los Tsáchilas) y 22,9 °C (Guayaquil), 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 granizo en la provincias de Tungurahua, afectando al cultivo de papa.

Esta información es corroborada por el INAMHI en su reporte meteorológico, registrando un temperaturas mínimas de de 3.4°C en Tulcán y de 15.3 °C en La Toma. 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 15.5 °C en El Puyo y 21.2 °C en El Coca. Como se observa en el gráfico 2, el mapa de temperatura mínima en colores celeste y azul.

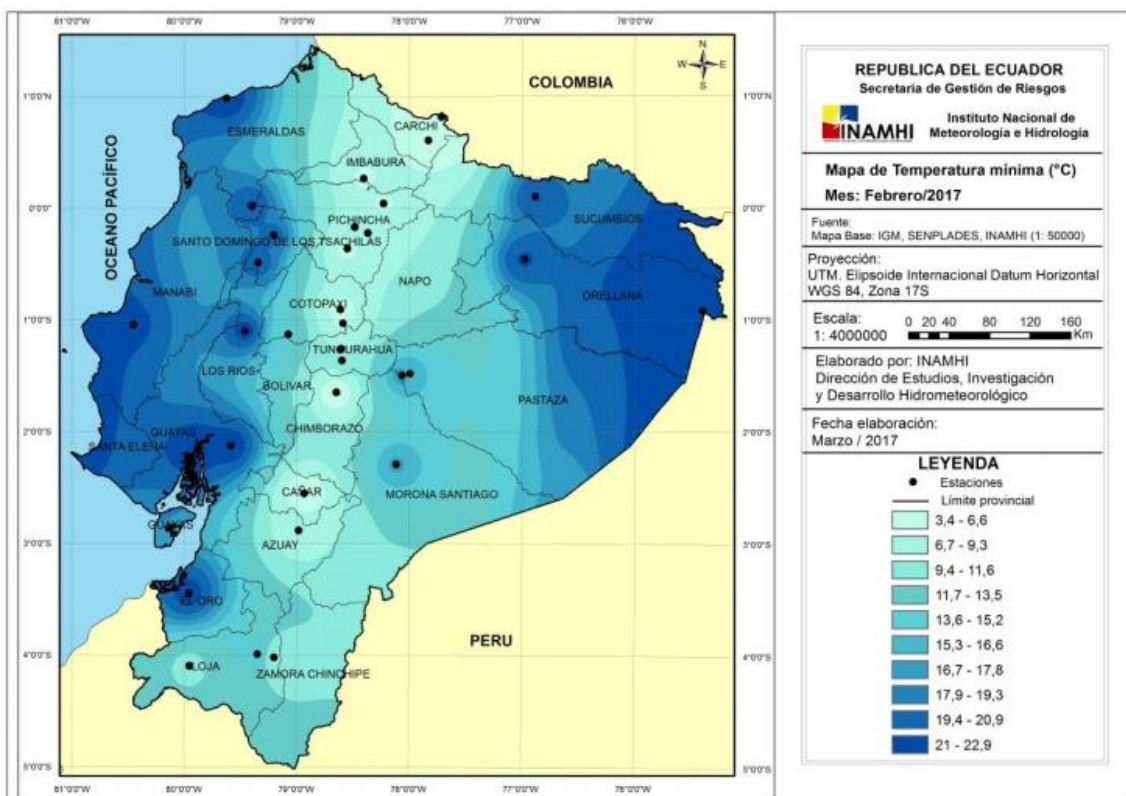


Gráfico 4: Temperatura máxima. Enero 2017/Fuente: INAMHI

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	ALTA	MEDIA	BAJA
AZUAY	48	255	608
BOLIVAR	30	1250	504
CAÑAR	78	266	261
CARCHI	12	48	139
CHIMBORAZO	0	30	620
COTOPAXI	15	159	625
EL ORO	89	296	165
ESMERALDAS	157	459	187
GUAYAS	120	1211	340
IMBABURA	0	22	285
LOJA	78	467	900
LOS RIOS	141	684	429
MANABÍ	220	702	343
MORONA SANTIAGO	2	28	1021
NAPO	67	503	627
ORELLANA	2	145	338
PASTAZA	101	320	203
PICHINCHA	77	218	370
SANTA ELENA	58	360	27
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	220	158	163
SUCUMBIOS	164	171	200
TUNGURAHUA	262	885	1133
ZAMORA CHINCHIPE	0	87	445

¹ Precipitación hasta el 28 febrero/2017