Boletín Meteorológico Nro.53

Estatus: ADVERTENCIA

PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Fecha y hora de emisión: lunes, 20 de noviembre de 2023, 23:15 horas

Vigencia: desde 02H30 del 21 de octubre hasta las 19H00 del 23 de noviembre de 2023

NIVEL AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO, ALTO y MUY ALTO

FENÓMENO: LLUVIAS INTENSAS Y TORMENTAS

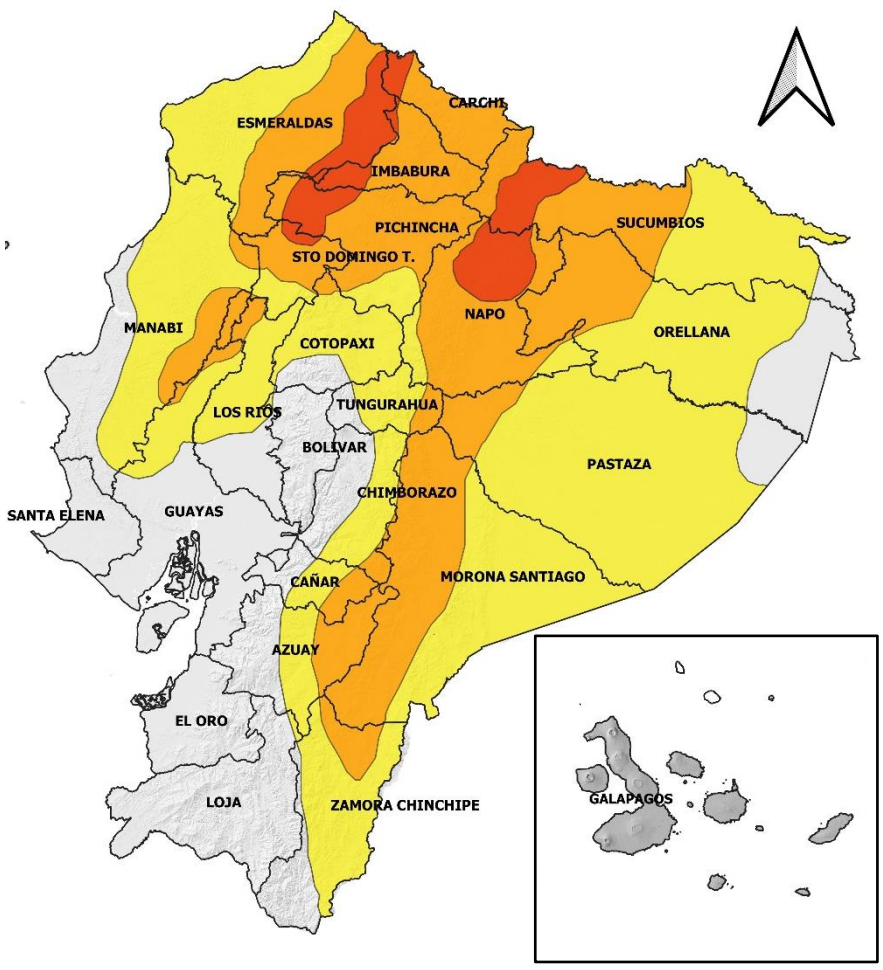

Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

DESCRIPCIÓN

Se prevé precipitaciones de alta intensidad acompañadas de tormentas al norte del país, mismas que, pueden prolongarse hasta finales del mes de noviembre 2023.

- **Región Litoral:** Se prevé lluvias de alta intensidad al norte - interior de la región.
- **Región Interandina:** Lluvias de moderada y alta intensidad al norte y centro de la región.
- **Región Amazónica:** Se pronostican lluvias de fuerte intensidad en la zona norte de la región y estribación de cordillera.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
REGIÓN	**Nivel medio**	**Nivel alto**	**Muy Alto**
Litoral	10 – 18	19 – 41	42 - 70
Interandina	8 – 11	12 – 27	
Amazonía	22 – 31	32 – 54	55 - 80

Este escenario, responde entre otros factores, al alto contenido de humedad en la atmósfera, circulación de viento, circulación de ondas tropicales (MJO), efectos termodinámicos, convergencia y divergencia de vientos.

¿QUÉ PUEDE PASAR?

- Es probable que exista acumulación de agua en hogares, negocios y caminos susceptibles.
- Las condiciones de las vías podrían verse afectadas por agua estancada, deslizamientos de tierra y bancos de niebla.
- Es posible que exista desbordamientos de cuerpos de agua en localidades donde se prevé mayor intensidad de lluvia.
- Las lluvias de mayor intensidad estarán acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento, además de probable caída de granizo en la región Sierra norte.

ZONAS AFECTADAS

- **Región Litoral:** Las lluvias más fuertes se presentarán al interior de Esmeraldas y Santo Domingo de los Tsáchilas.
- **Región Interandina:** Mayor énfasis en las provincias de: Carchi, Imbabura y Pichincha.
- **Región Amazónica:** Se pronostican lluvias de fuerte intensidad en la zona norte e interior de Napo, Sucumbíos y Pastaza.

La Secretaría de Gestión de Riesgos recomienda:

Si vives en una zona de riesgo, planifica la evacuación hacia una zona segura.

ATENCIÓN A: Sistema de Gestión de Riesgos y Emergencias

Elaborado por Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas: J.M.J. / M.O.O.

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Dirección: Núñez de Vela N36-15 y Corea
Código Postal: 170507/Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 397 1100
www.inamhi.gob.ec