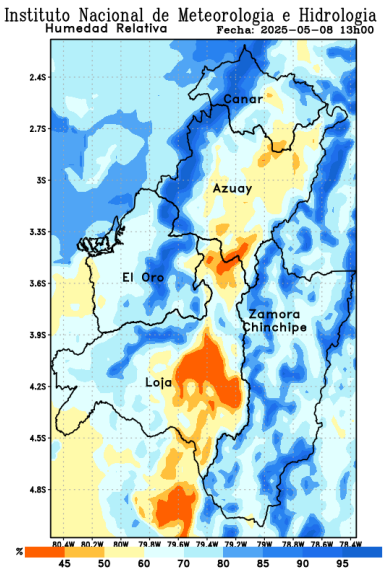
PRONÓSTICO Nº: 128 AÑO 2025.
FECHA DE EMISIÓN: 8 de mayo de 2025
Fecha de Validez: 8 de mayo de 2025

PREDICCIÓN DE FOCOS DE CALOR

El Proceso Desconcentrado Jubones Puyango - LOJA, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:

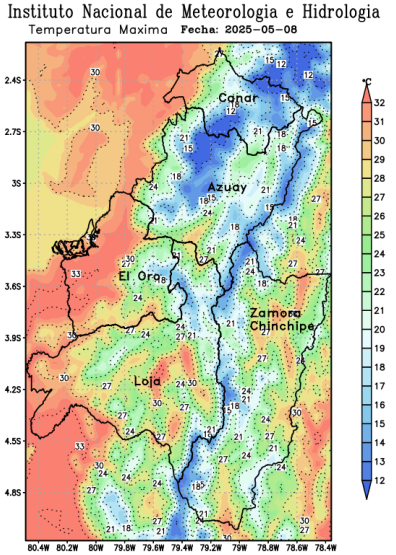
HUMEDAD RELATIVA, DIRECCION DE VIENTOS Y TEMPERATURA MÁXIMA PREVISTO POR EL MODELO NUMÉRICO WRF-INAMHI

HUMEDAD RELATIVA



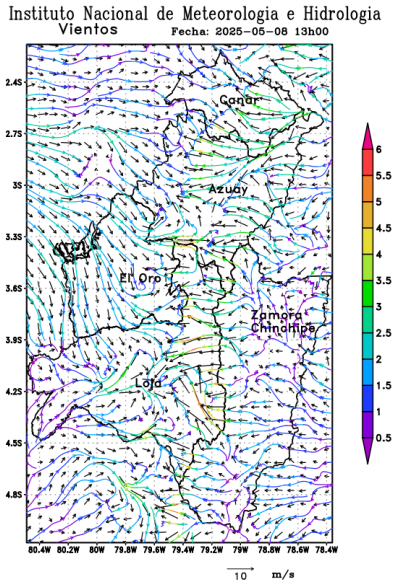
El Oro: Entre 57 y 94 %;
Cañar,Azuay y Loja: Entre 41 y 95 %;
Zamora Chinchipe: Entre 62 y 91 %;

TEMPERATURA MÁXIMA



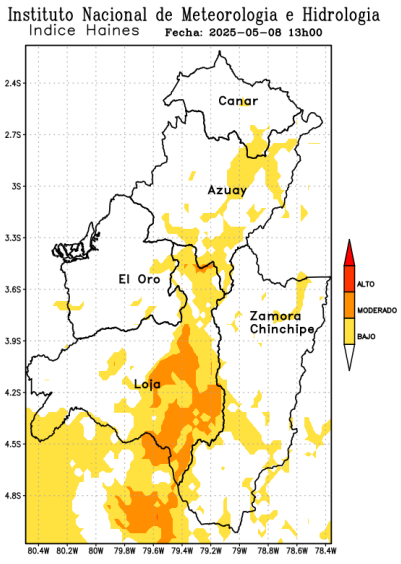
El Oro: Entre 15 a 31 °C;
Cañar,Azuay y Loja: Entre 12 a 30 °C;
Zamora Chinchipe: Entre 14 a 29 °C.

DIRECCIÓN DE VIENTOS 13H00



Provincia: Dirección (Velocidad promedio)
El Oro: Del Noroeste girando al Sureste (2.32 m/s)
Cañar,Azuay y Loja: Convergencia de vientos (3.32 m/s)
Zamora Chinchipe: Del Este girando al Oeste (1.25 m/s)

ÍNDICE HAINES 13H00

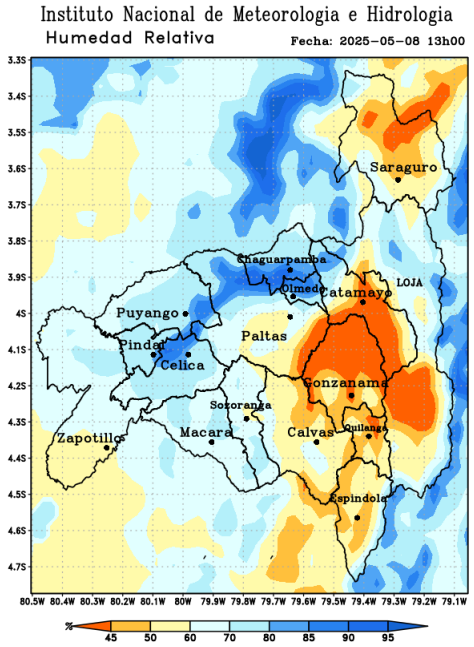


En caso de la activación de un incendio forestal, las condiciones atmosféricas para un probable incendio en su mayoría son Bajas

El Oro: Bajo.
Cañar,Azuay y Loja: Bajo y moderado.
Zamora Chinchipe: Bajo.

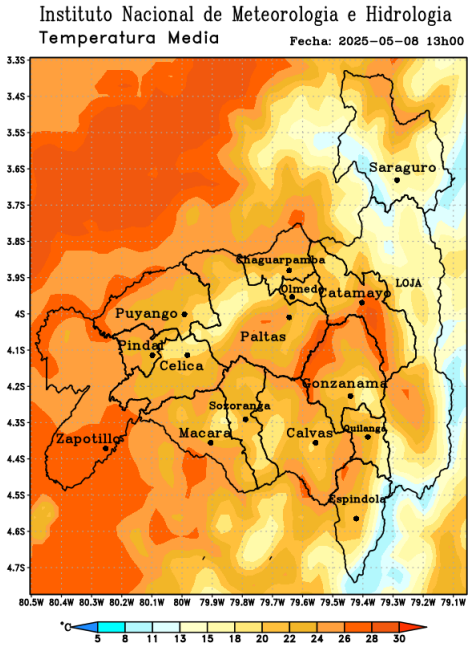
HUMEDAD RELATIVA, VIENTOS Y TEMPERATURA MÁXIMA PREVISTO POR EL MODELO NUMÉRICO WRF-INAMHI PARA LA PROVINCIA DE LOJA

HUMEDAD RELATIVA



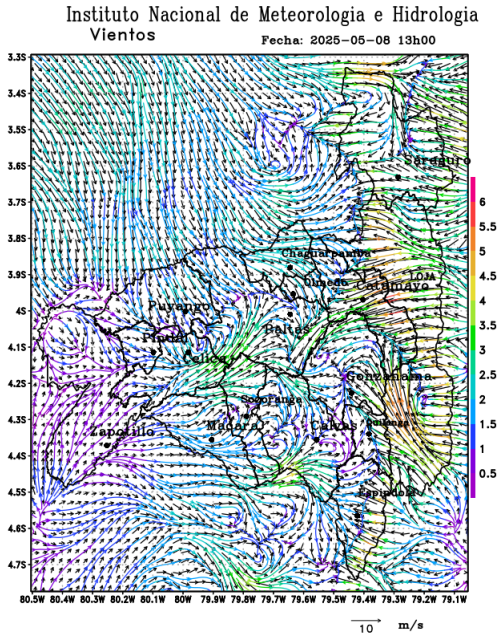
La humedad oscilará entre: 41 - 85 %.

TEMPERATURA MÁXIMA



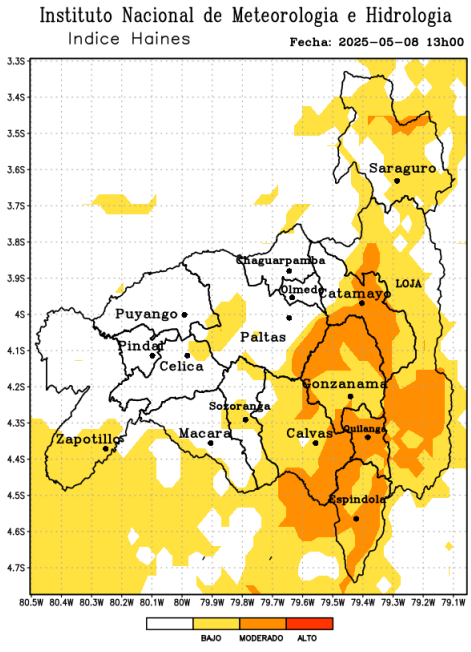
La temperatura máxima prevista en la provincia de Loja oscilará entre **11 y 29 °C**

DIRECCIÓN DE VIENTOS



Zona: Dirección (Velocidad promedio)
Norte: Del Este girando al Oeste (3.64 m/s)
Centro: Convergencia de vientos (2.15 m/s)
Sur: Vientos variables (1.14 m/s)

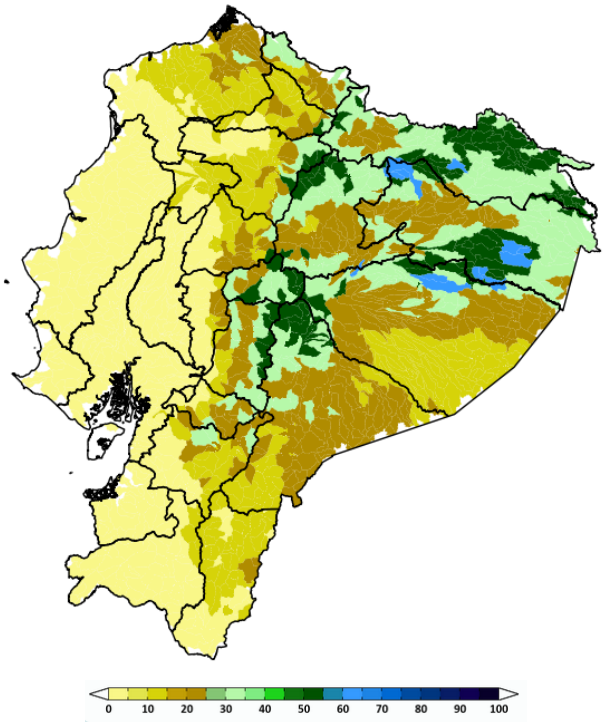
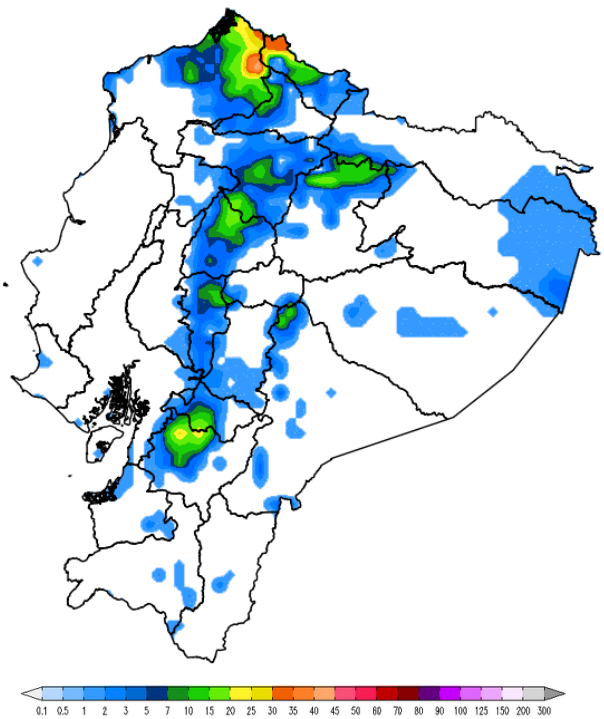
ÍNDICE HAINES 13H00



En caso de la activación de un incendio forestal,en la provincia de Loja las probabilidades son bajas.

Zona Norte: Bajo y puntual moderado .
Zona Centro: Bajo a moderado.
Zona Sur: Bajo a moderado.

HUMEDAD MEDIA DEL SUELO[1] REGISTRADA Y PRECIPITACIÓN SATELITAL[2] ACUMULADA ÚLTIMAS 24 HORAS

HUMEDAD MEDIA DEL SUELO REGISTRADA	PRECIPITACIÓN SATELITAL ÚLTIMAS 24 HORAS
	
Región Litoral: Entre 10 y 31 % de saturación; **Región Interandina:** Entre 13 y 49 % de saturación; **Región Oriental:** Entre 15 y 63 % de saturación;	**Región Litoral:** Entre 3 y 12 mm; **Región Interandina:** Entre 8 y 31 mm; **Región Oriental:** Entre 4 y 16 mm;

Boletín elaborado por: PDJP LOJA

1. El contenido de humedad del suelo indica el volumen de agua presente en los poros del suelo y suele medirse en m3/m3 (volumen de agua por volumen total). La escala indica la fracción de humedad del suelo para una subcuenca determinada, donde 100 % significa totalmente saturado.
   `https://earth.gsfc.nasa.gov/hydro/data/nasa-usda-global-soil-moisture-data`
2. IMERG: Integrated Multi-satellitE Retrievals for GPM `https://gpm.nasa.gov/data/imerg`
3. 1 mm equivale a 1 litro de agua por metro cuadrado