

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

## “BOLETÍN NACIONAL”

### PRONÓSTICO DE CONDICIONES ATMOSFÉRICAS PARA PROPAGACIÓN O DISMINUCIÓN DE FOCOS DE CALOR

*13 al 15 de septiembre del 2023*

[www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo)

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 13/09/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h)		Dirección	PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	36	37	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	34	36	60	90	10	20	SE	10 a 20	No Propensa
BENI	NORTE	36	37	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	36	38	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	30	31	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	25	31	60	90	10	20	SE	15 a 30	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	26	28	60	90	10	20	SE	15 a 30	No Propensa
	VALLES	19	21	60	90	10	20	SE	10 a 20	No Propensa
	CHACO	26	26	60	70	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	23	25	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	26	28	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	20	22	60	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	22	30	60	70	10	20	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	19	24	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	23	25	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	24	26	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 14/09/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h)		Dirección	PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	30	31	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	28	30	60	90	10	20	SE	10 a 20	No Propensa
BENI	NORTE	30	31	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	30	32	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	27	28	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	24	28	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	23	25	40	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	15	17	40	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	25	25	30	50	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	22	24	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	24	26	60	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	18	20	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	20	27	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	26	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	26	30	50	10	20	SE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	25	27	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 15/09/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h)		Dirección	PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	31	33	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	34	30	60	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
	SUR	30	32	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	32	30	60	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	30	30	60	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	19	21	30	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	27	27	30	50	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	23	25	60	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	26	28	60	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	20	22	30	50	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	22	29	30	50	10	20	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	19	24	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	26	30	50	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	24	26	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa

Niveles de Probabilidad
Muy Propensa para la propagación de incendios
Propensa para la propagación de incendios
Poco Propensa para la propagación de incendios
No Propensa para la propagación de incendios

**Nivel de probabilidad;** se determina solo tomando en cuenta los parámetros meteorológicos de: **Temperatura máxima °C, Humedad relativa %, Vientos km/h y precipitaciones mm.**

- **13 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Departamento de Chaco de Tarija.
- **14 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Santa cruz y Chaco de Chuquisaca.
- **15 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Santa cruz, Tarija y Chaco de Chuquisaca.

**ALERTA METEOROLÓGICA**  
**NIVEL DE ALERTA: NARANJA**

DESCENSO DE TEMPERATURAS  
SE PRONOSTICA EL INGRESO DE UN FRENTE FRÍO AL TERRITORIO BOLIVIANO QUE OCASIONARÁ  
DESCENSOS BRUSCOS DE TEMPERATURAS (ENTRE 6°C Y 12°C) A OCURRIR ENTRE EL DÍA  
MARTES 12 HASTA EL DÍA JUEVES 14 DE SEPTIEMBRE, AFECTANDO A:

DEPARTAMENTO DE LA PAZ:  
EN LAS PROVINCIAS: NOROESTE DE ITURRALDE.

DEPARTAMENTO DE TARIJA:  
EN LAS PROVINCIAS: ARCE, GRAN CHACO Y O'CONNOR.

DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA:  
EN LAS PROVINCIAS: LUIS CALVO Y HERNANDO SILES.

DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ:  
EN LAS PROVINCIAS: CORDILLERA, BUSCH, SANDOVAL, CHIQUITOS, IBAÑEZ, FLORIDA,  
VALLEGRANDE, CABALLERO, ICHILO, WARNES, SARA, SANTIESTEBAN, CHAVEZ, VELASCO Y  
GUARAYOS.

DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA:  
EN LAS PROVINCIAS: CARRASCO, TIRAQUE Y CHAPARE.

DEPARTAMENTO DE BENI:  
EN LAS PROVINCIAS: CERCADO, MOXOS, MARBÁN, YACUMA, BALLIVIAN, ITÉNEZ, MAMORÉ Y VACA  
DIEZ.

DEPARTAMENTO DE PANDO:  
EN LAS PROVINCIAS: MADRE DE DIOS, MANURIPI, NICOLAS SUAREZ Y SUR DE ABUNA Y ROMAN.

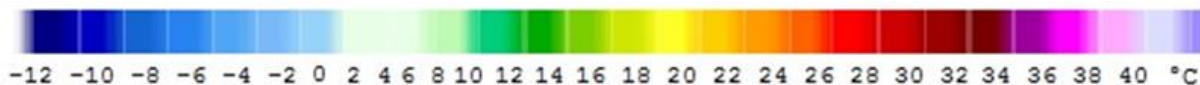
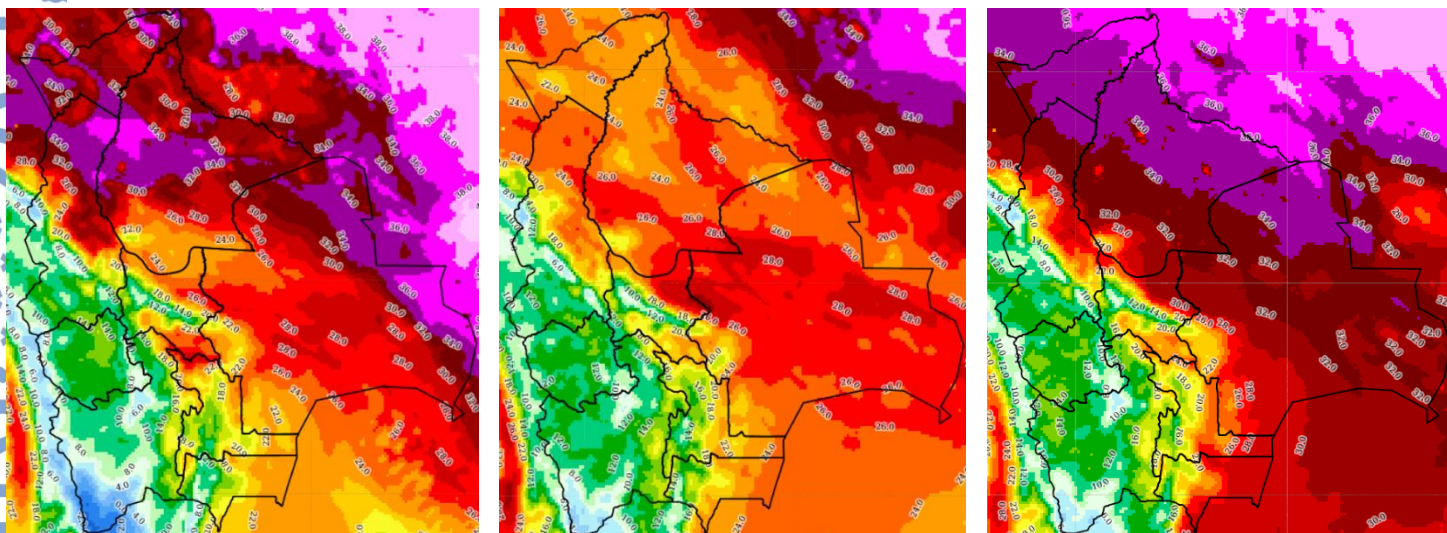
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 13 al 15 de septiembre del 2023

13/09/2023

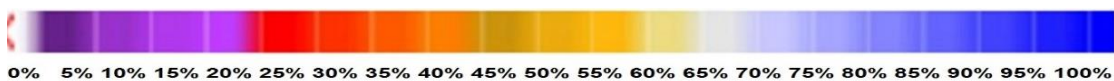
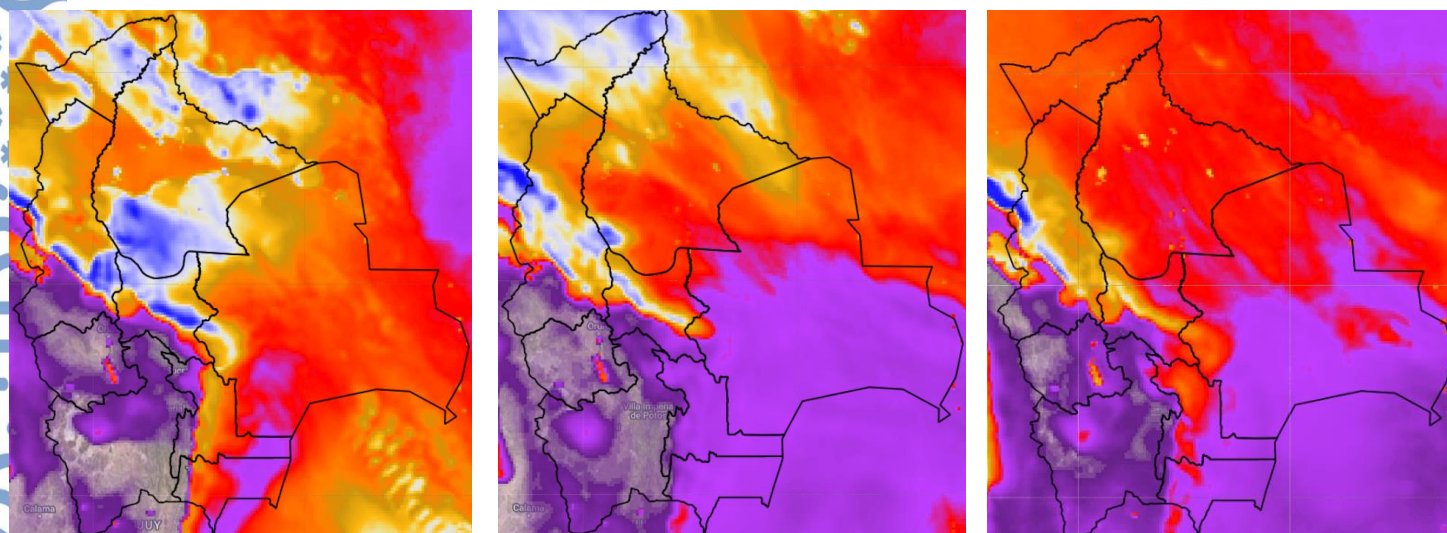
14/09/2023

15/09/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



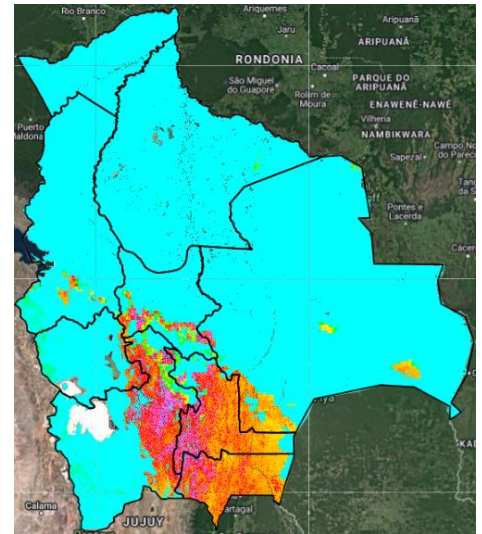
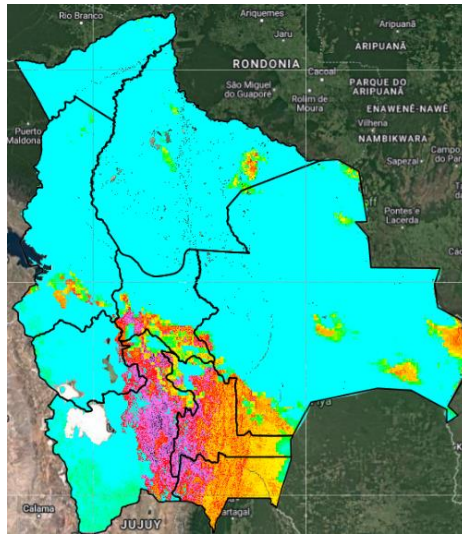
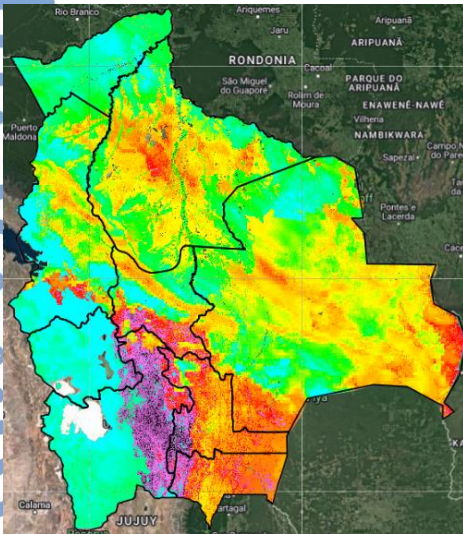
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 13 al 15 de septiembre del 2023

13/09/2023

14/09/2023

15/09/2023



Índice de Amenaza



**Velocidad de propagación** representa la probabilidad de expansión de un incendio. Para obtener esta variable el modelo RISICO toma en cuenta la topografía, eco regiones, vegetación, y las variables meteorológicas. Esta variable ha sido utilizada para la evaluación del **índice de Amenaza**.

**Nota:** Información proporcionada por el Modelo RISICO (DEWETRA) - SENAMHI