

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***14 al 16 de septiembre del 2023***

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

### 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	26	31	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	25	26	40	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	17	19	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	60	80	10	20	SE	0 a 0	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	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	31	33	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	33	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	34	30	60	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
	SUR	29	33	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	29	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	24	26	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	26	28	30	50	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	26	29	30	50	10	20	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	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	26	28	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa

### Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 16/09/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Dirección		PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	36	37	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	34	36	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	36	37	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	36	37	30	60	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
	SUR	33	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	32	37	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	33	30	60	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	21	23	30	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	30	30	30	50	10	20	N	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	26	28	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	27	29	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	31	33	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
	CHACO	29	33	30	50	10	20	N	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	26	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	27	29	30	50	10	20	N	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	50	70	10	20	NO	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.**

- **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.
- **16 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.

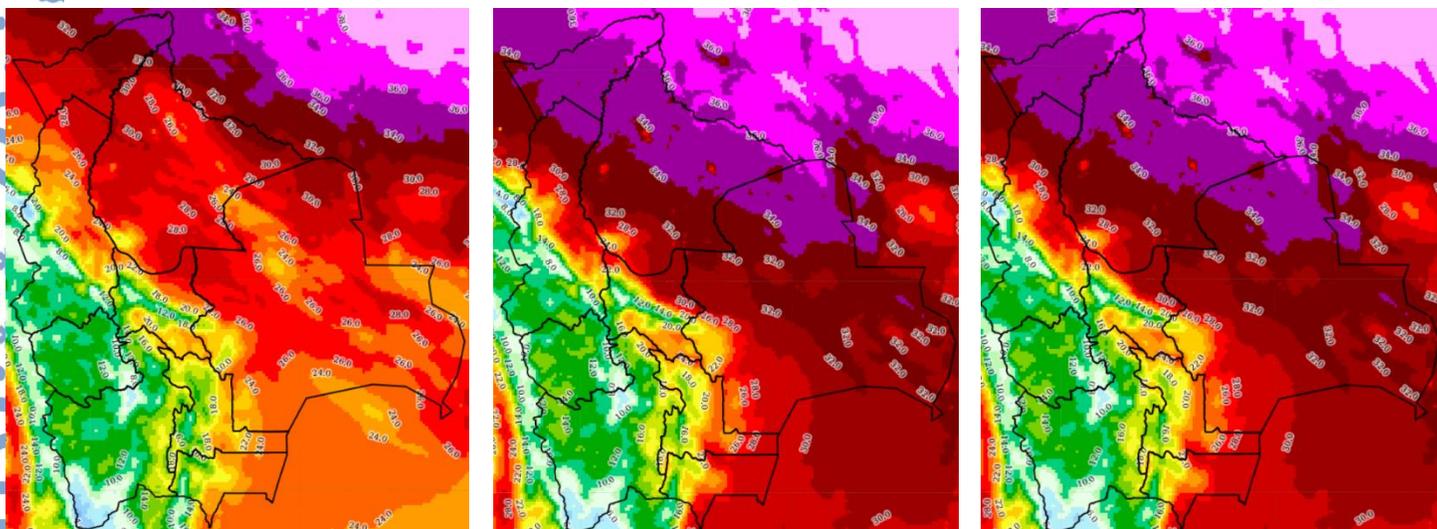
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 14 al 16 de septiembre del 2023

14/09/2023

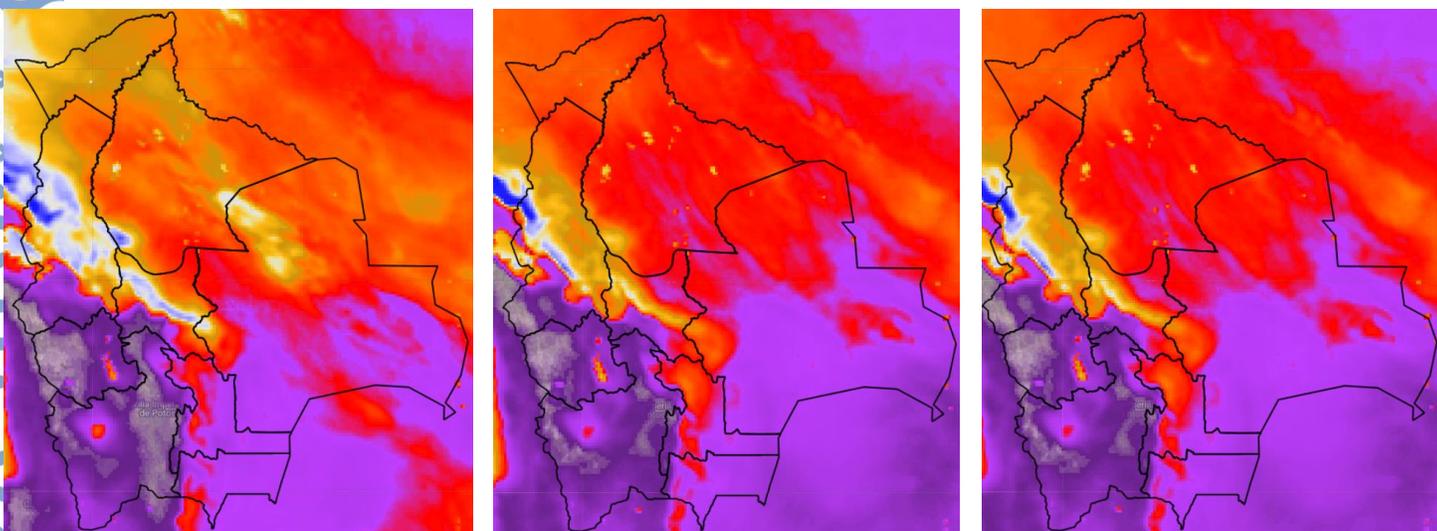
15/09/2023

16/09/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



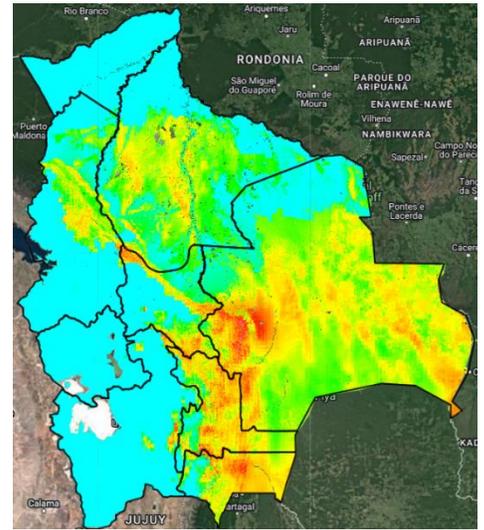
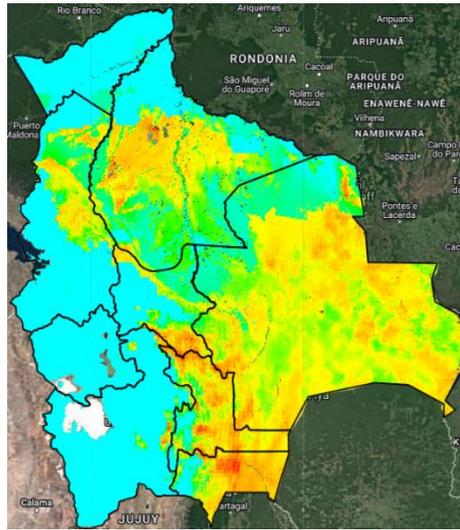
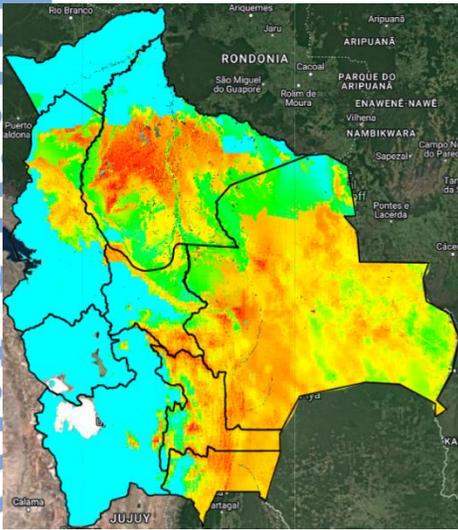
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

# Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 14 al 16 de septiembre del 2023

14/09/2023

15/09/2023

16/09/2023



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