

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***23 al 25 de noviembre del 2023***

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 23/11/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	34	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	34	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	34	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	34	37	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	37	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	34	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	VALLES	22	24	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	36	36	50	70	10	20	SO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	29	31	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	24	26	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	50	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	36	50	80	10	20	SO	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	22	28	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	30	32	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	30	32	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 24/11/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	33	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	34	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	33	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	33	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	33	35	60	80	15	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	32	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	31	32	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	22	24	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	34	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	28	30	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	27	29	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	37	50	70	10	20	V	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	27	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	29	31	50	70	10	20	N	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	29	31	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 25/11/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	34	35	60	80	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	33	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	34	35	60	80	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	32	35	60	80	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	33	34	60	90	15	25	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	33	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	VALLES	22	24	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	35	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	28	30	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	27	29	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	60	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	38	50	70	10	20	V	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	29	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	30	40	60	10	20	N	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	28	30	60	80	10	20	NO	0 a 0	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.**

- **23 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chaco de Santa cruz, el Norte del Departamento de La paz, Chaco de Tarija y el Trópico de Cochabamba.
- **24 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- **25 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.



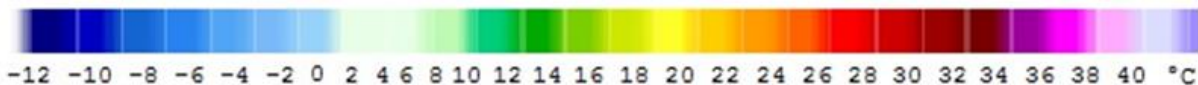
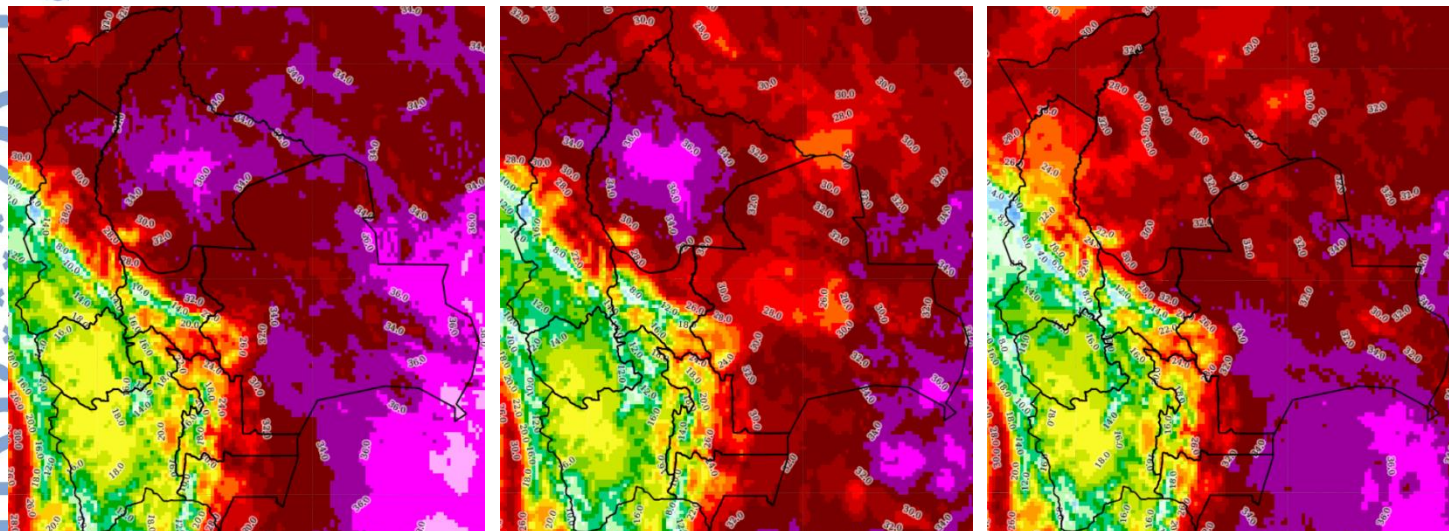
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 23 al 25 de noviembre del 2023

23/11/2023

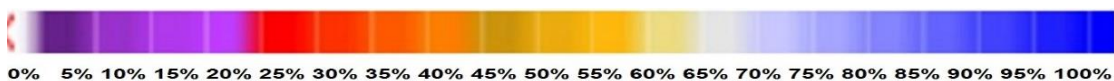
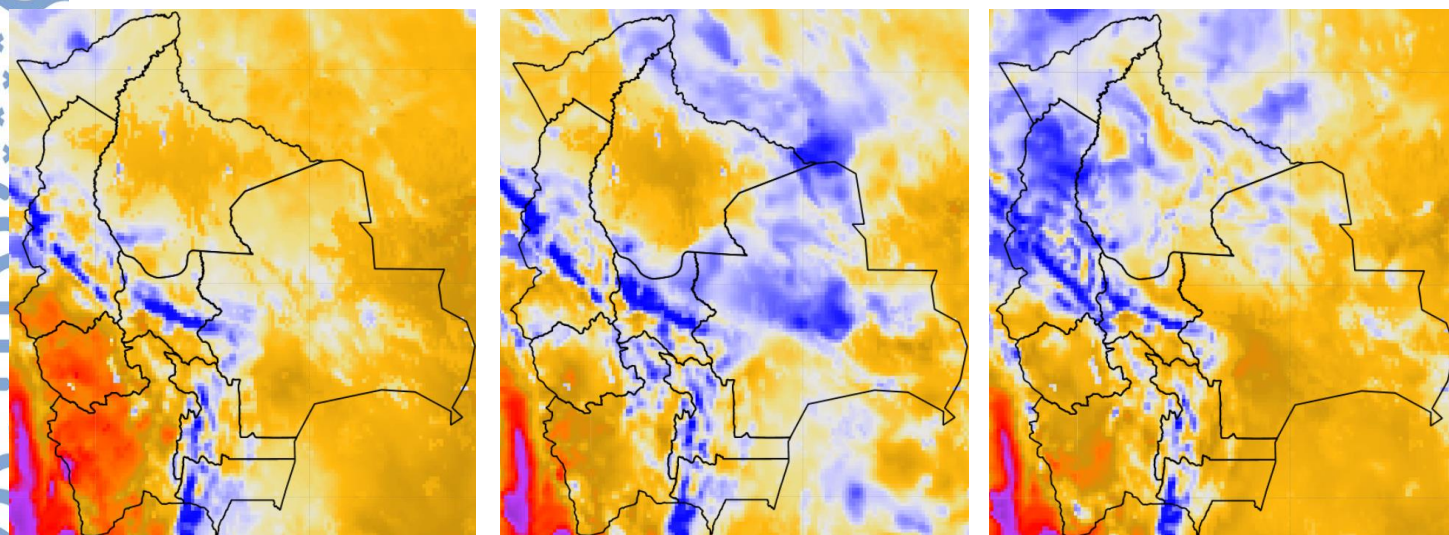
24/11/2023

25/11/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



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

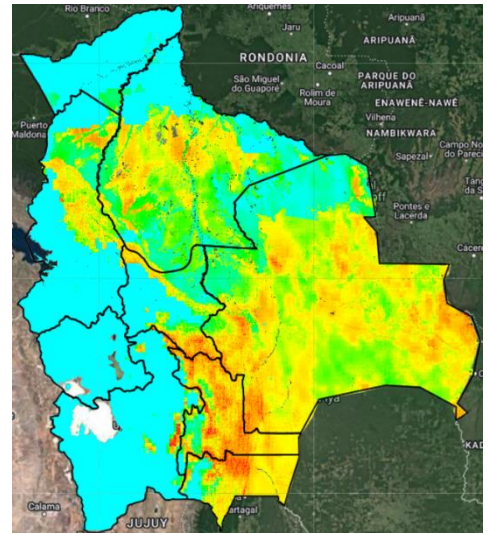
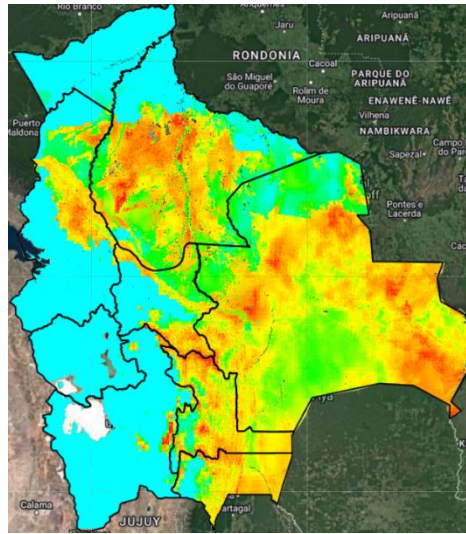
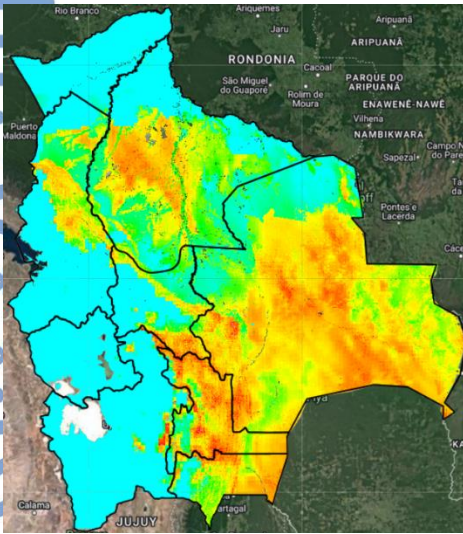


## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 23 al 25 de noviembre del 2023

23/11/2023

24/11/2023

25/11/2023



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