

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

## “BOLETÍN NACIONAL”

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

*21 al 23 de noviembre del 2023*

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/11/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	34	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	36	38	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
BENI	NORTE	34	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	34	36	60	80	10	25	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	34	36	50	70	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	34	40	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	24	26	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	36	36	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	30	32	70	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	70	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	30	40	50	70	10	20	V	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	28	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	31	60	80	10	20	N	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	28	30	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/11/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	36	37	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	37	39	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
BENI	NORTE	36	37	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	36	38	60	80	10	25	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	36	37	50	70	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	40	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	36	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	25	27	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	38	38	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	32	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	32	34	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	30	32	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	32	41	60	90	10	20	V	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	30	60	90	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	31	33	60	90	10	20	N	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 23/11/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)		PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	34	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	37	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	34	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	34	37	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	37	37	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	39	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	37	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	VALLES	23	25	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	36	36	40	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	33	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	31	33	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	50	80	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	30	39	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	29	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	29	31	40	60	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.**

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

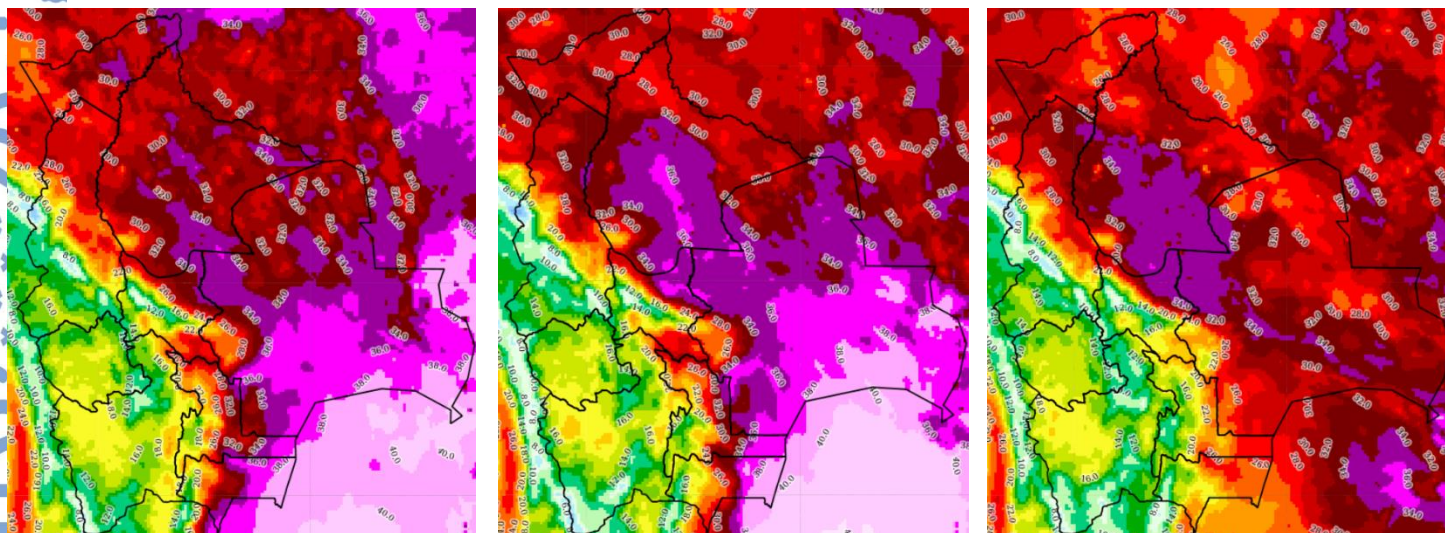
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 21 al 23 de noviembre del 2023

21/11/2023

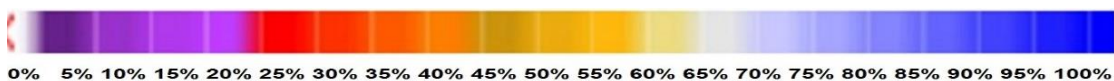
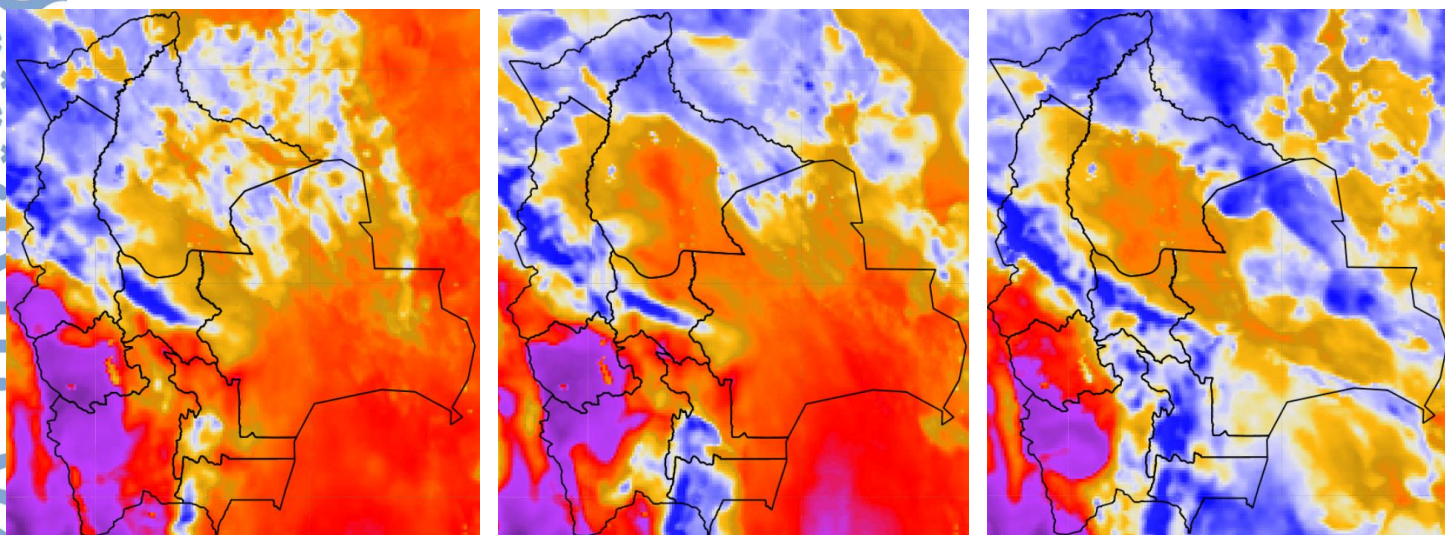
22/11/2023

23/11/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



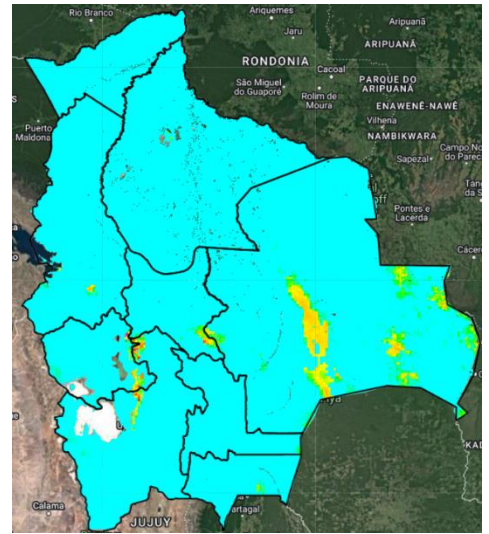
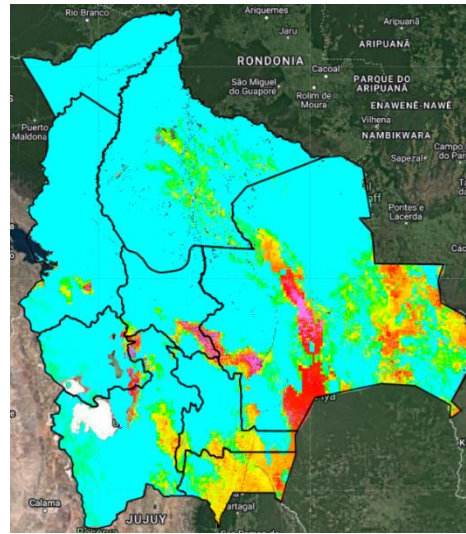
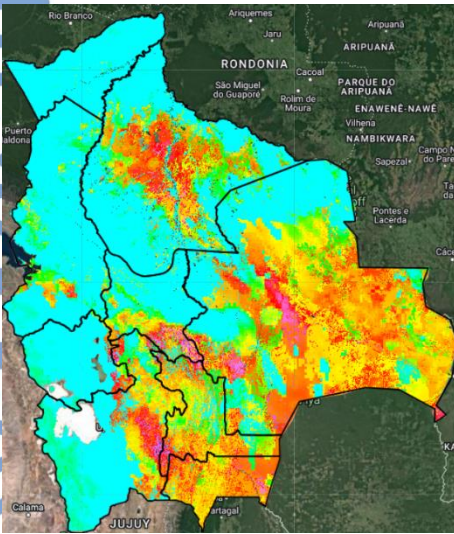
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

# Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 21 al 23 de noviembre del 2023

21/11/2023

22/11/2023

23/11/2023



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