

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

## “BOLETÍN NACIONAL”

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

*22 al 24 de diciembre del 2023*

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	30	32	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	29	31	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	30	32	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	30	32	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	38	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	30	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	22	24	50	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	34	34	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	23	25	70	90	10	20	N	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	30	32	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	25	27	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	27	33	60	80	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	26	26	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	30	32	30	60	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 23/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	30	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	30	32	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
BENI	NORTE	30	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	31	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	31	33	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	39	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	31	34	40	60	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	24	26	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	35	35	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	24	26	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	29	31	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	28	34	60	80	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	27	40	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	31	33	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 24/12/2023**

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	0 a 0	Propensa
	OESTE	31	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	34	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	33	41	50	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	36	50	70	20	30	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	25	27	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	36	36	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	24	26	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	29	31	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	33	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	26	28	30	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	33	35	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	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.**

- **22 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Norte Integrado y Chaco de Santa cruz y Chaco de Chuquisaca.
- **23 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Norte Integrado y Chaco de Santa cruz y Chaco de Chuquisaca.
- **24 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Yungas de La paz, Chaco de Tarija y Chuquisaca.

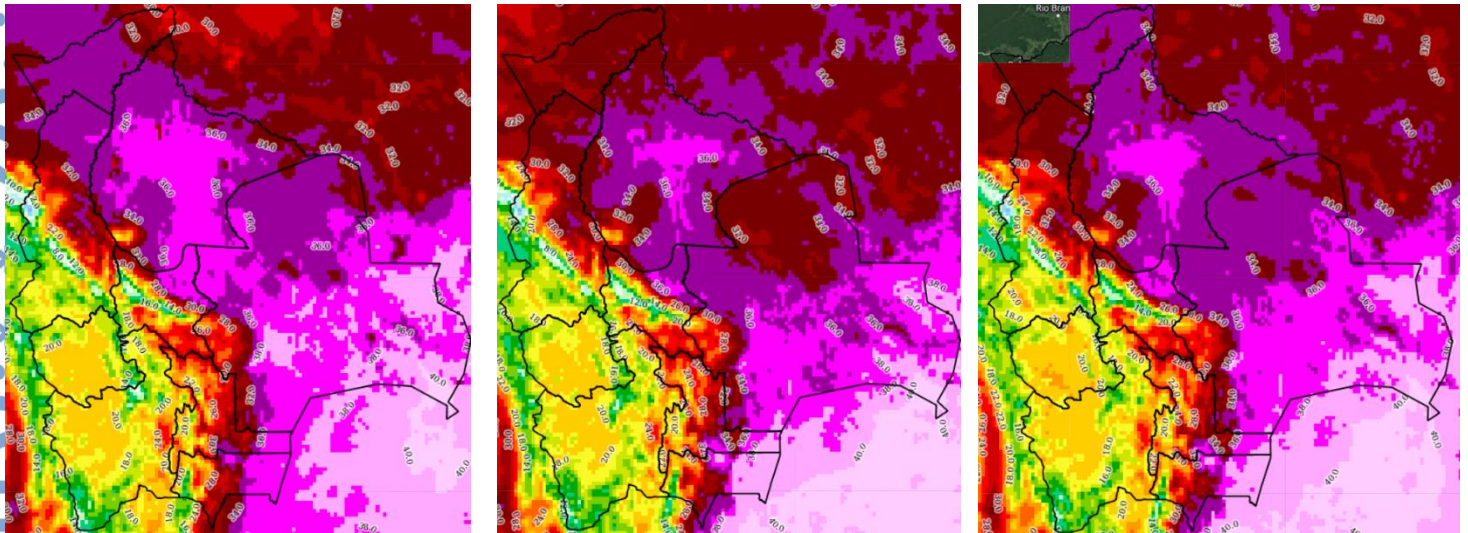
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 22 al 24 de diciembre del 2023

22/12/2023

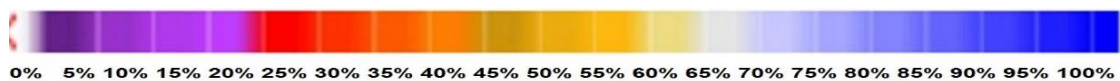
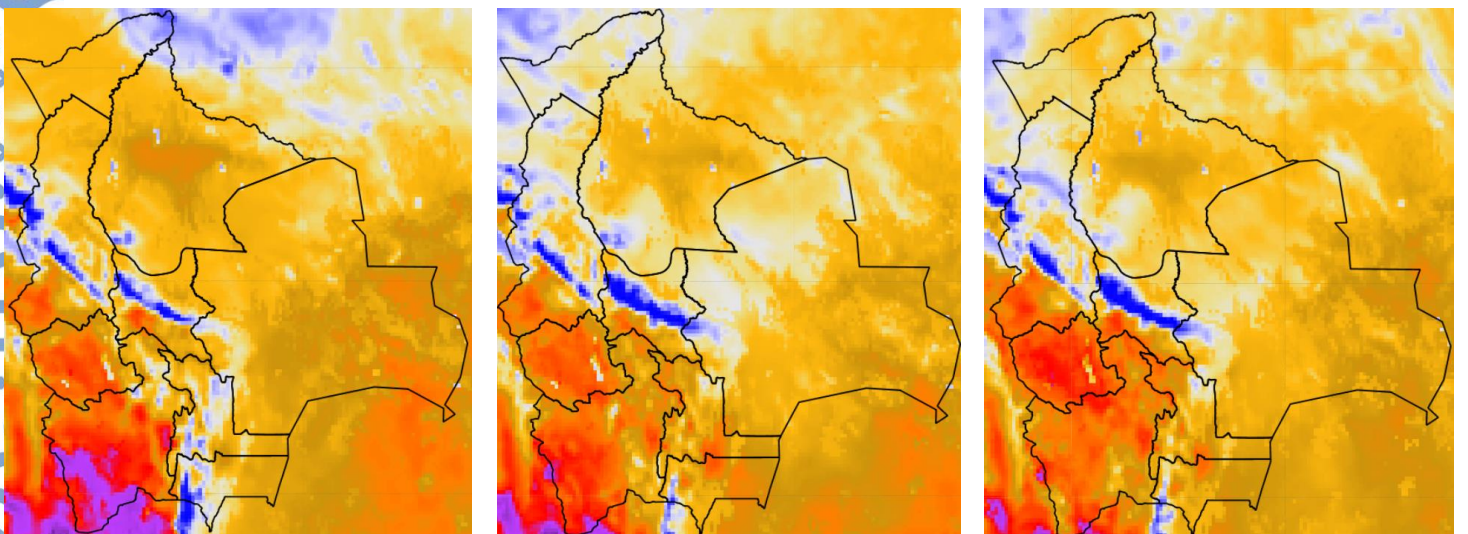
23/12/2023

24/12/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



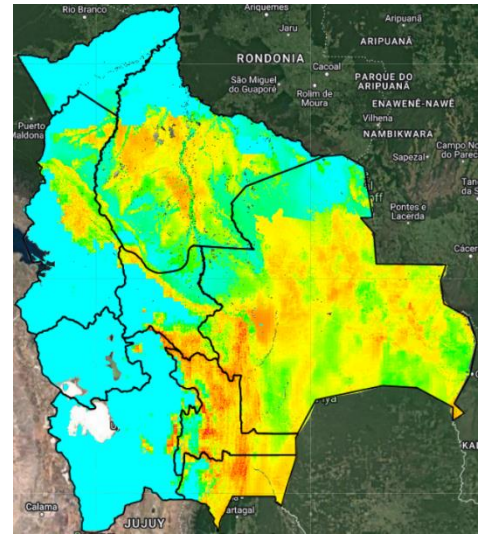
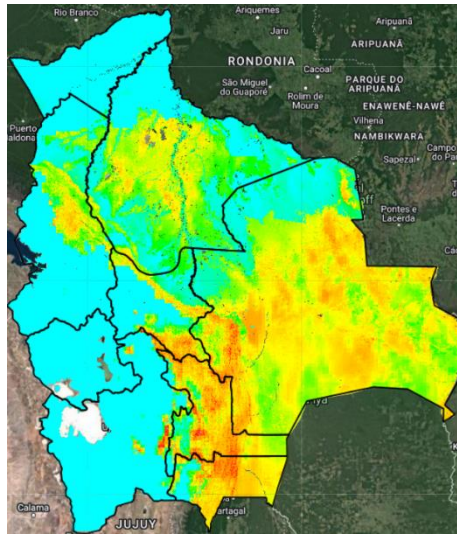
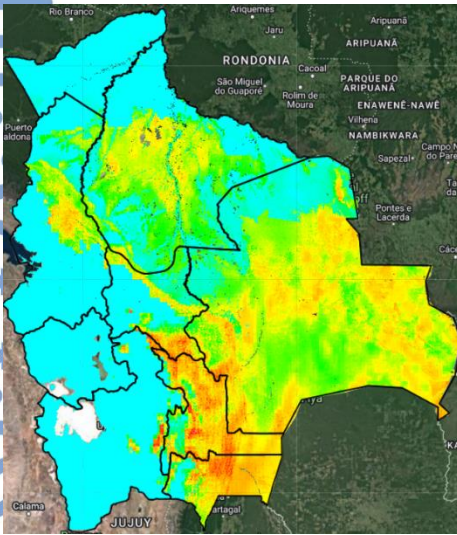
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTec-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 22 al 24 de diciembre del 2023

22/12/2023

23/12/2023

24/12/2023



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