

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***15 al 17 de diciembre del 2023***

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 15/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h)		Dirección	PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	33	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	33	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	33	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	32	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	32	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	32	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	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	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	27	29	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	30	32	60	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	32	39	60	80	15	25	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	26	29	50	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	32	34	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 16/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h)		Dirección	PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	34	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	32	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	34	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	33	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	32	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	33	37	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	36	50	70	30	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	23	25	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	35	35	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	26	28	60	90	10	20	N	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	32	34	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	29	31	60	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	31	38	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	28	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	31	33	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 17/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h)		Dirección	PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	34	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	31	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	34	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	33	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	32	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	37	50	70	30	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	24	26	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	34	34	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	25	27	60	80	10	20	N	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	31	33	60	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	30	38	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	29	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	32	34	30	60	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	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.**

- **15 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Centro y Sur de Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **16 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Este de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **17 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Este de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Yungas de La paz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.

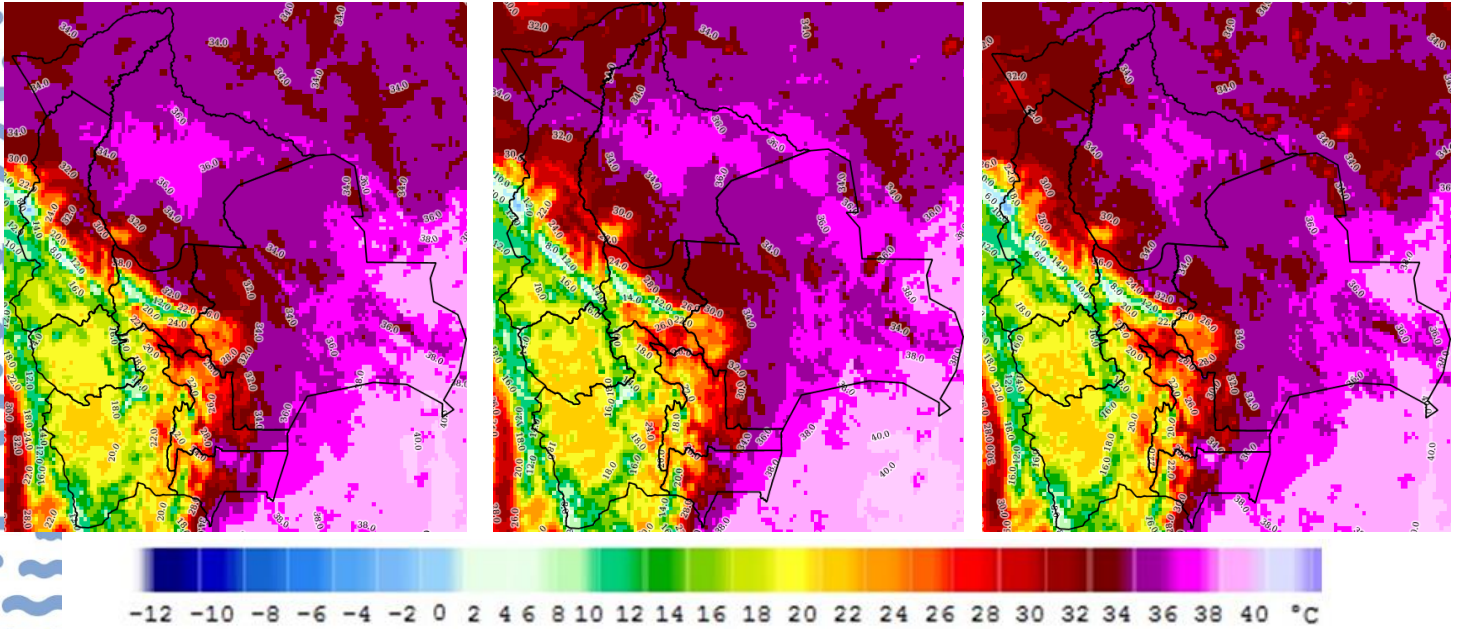
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 15 al 17 de diciembre del 2023

15/12/2023

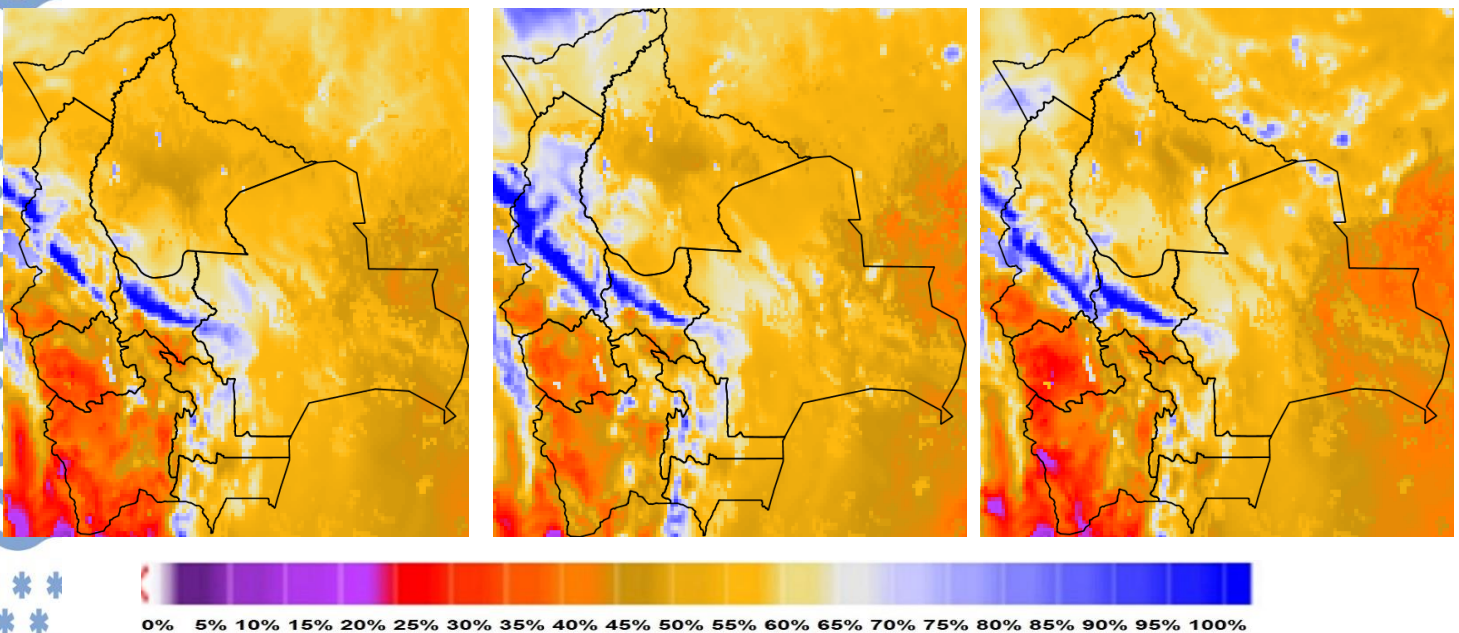
16/12/2023

17/12/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



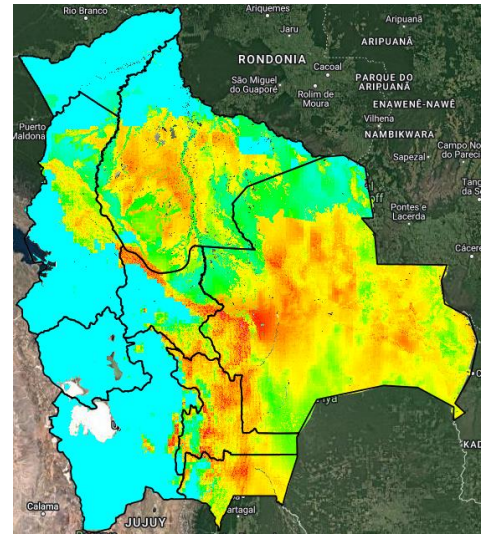
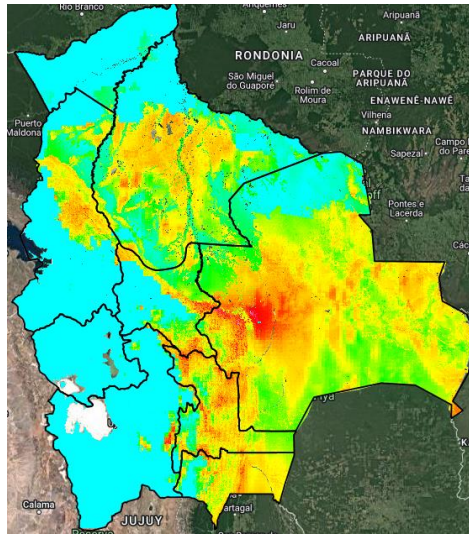
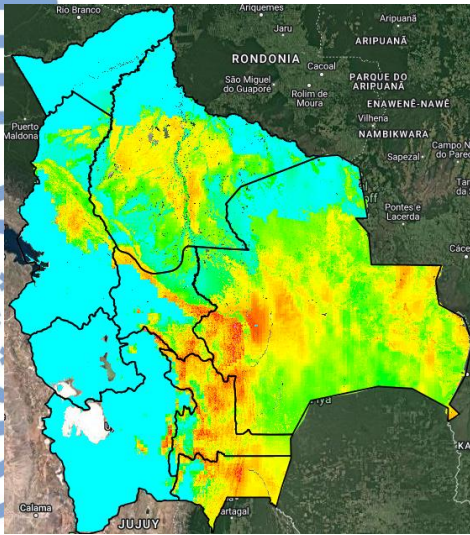
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 15 al 17 de diciembre del 2023

15/12/2023

16/12/2023

17/12/2023



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