

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

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

***14 al 16 de diciembre del 2023***

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

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 14/12/2023**

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	32	35	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	32	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	32	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	30	33	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	35	60	80	30	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	22	24	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	33	33	60	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	25	27	60	90	10	20	N	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	26	28	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	25	27	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	27	35	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	25	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	31	60	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	26	28	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

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

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	31	31	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	30	32	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	31	31	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	31	32	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	31	34	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	35	50	70	20	30	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	24	26	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	33	33	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	25	27	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	25	27	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	36	60	80	15	25	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	26	50	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	31	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	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		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	33	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	32	34	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	33	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	33	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	31	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	33	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	36	50	70	30	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	24	26	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	34	34	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	25	27	60	90	10	20	N	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	25	27	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	35	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	27	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	30	32	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	28	30	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.**

- **14 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **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, Chaco de 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, Chaco de Tarija y Chaco de Chuquisaca.

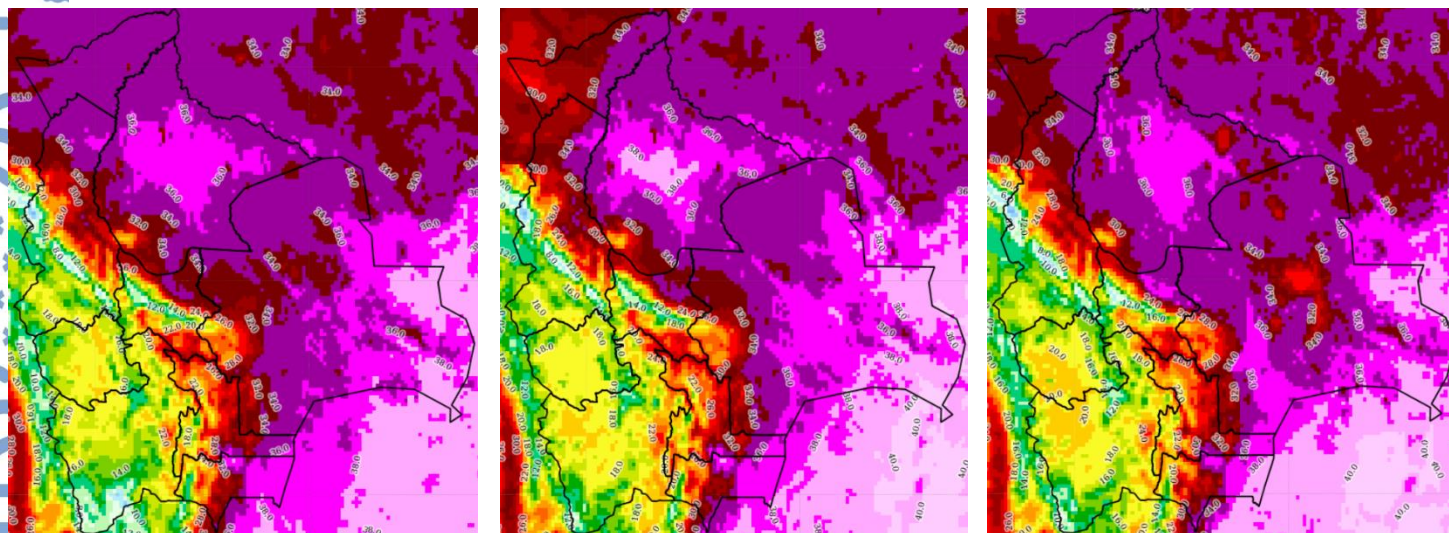
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 14 al 16 de diciembre del 2023

14/12/2023

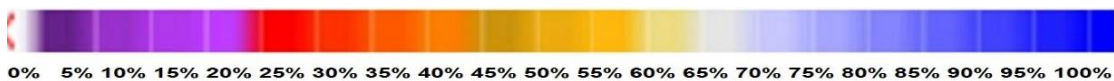
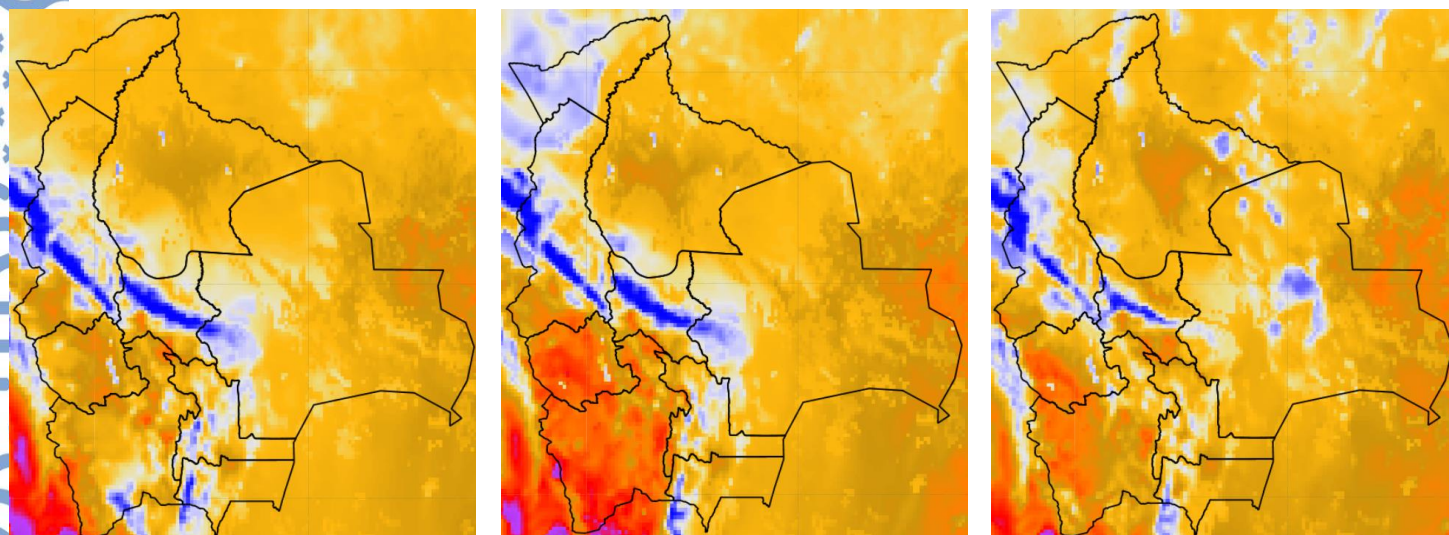
15/12/2023

16/12/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



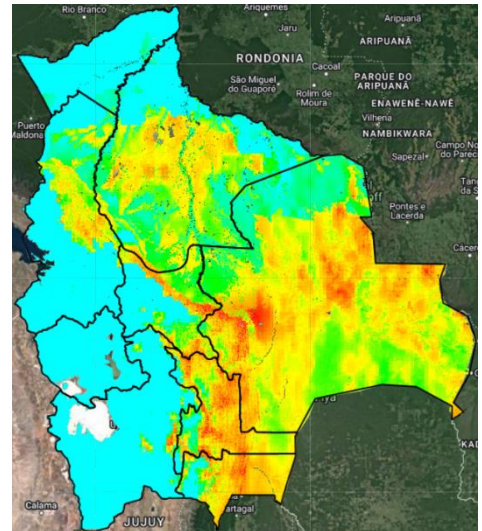
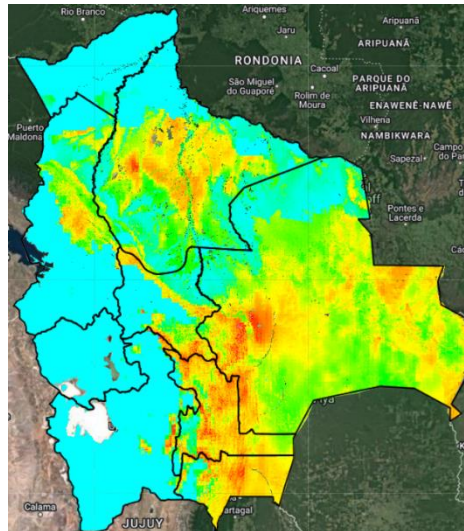
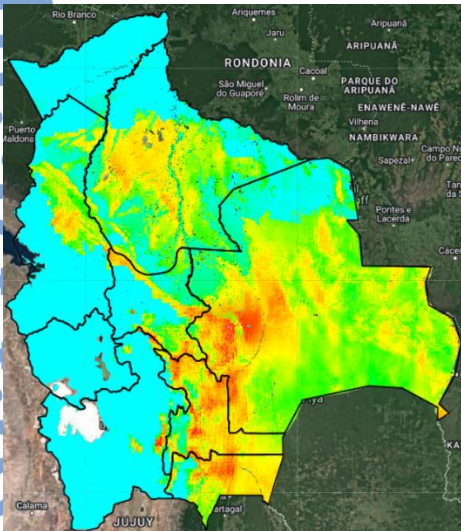
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

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

14/12/2023

15/12/2023

16/12/2023



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