

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

“BOLETÍN NACIONAL”

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

18 al 20 de diciembre del 2023

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 18/12/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	28	30	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	33	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	33	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	33	60	80	30	50	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	21	23	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	33	33	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	26	28	70	90	10	20	N	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	33	35	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	24	26	70	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	26	36	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	26	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	30	32	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	29	31	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 19/12/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	27	29	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	32	34	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	30	0	80	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	36	60	80	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	31	60	90	30	50	SE	10 a 20	Propensa
	VALLES	18	20	60	90	10	20	V	10 a 20	No Propensa
	CHACO	29	29	60	80	10	20	S	10 a 20	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	24	26	60	90	10	20	N	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	30	32	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	18	20	60	90	10	20	SE	10 a 20	No Propensa
	CHACO	20	30	60	90	10	20	S	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	19	22	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	27	29	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 20/12/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	26	28	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	33	35	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	32	35	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	31	32	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	29	35	60	80	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	30	60	90	30	50	SE	10 a 20	Propensa
	VALLES	18	20	60	80	10	20	V	10 a 20	No Propensa
	CHACO	31	31	40	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	25	27	60	90	10	20	N	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	29	31	60	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
TARIJA	VALLES	19	21	60	90	10	20	SE	10 a 20	No Propensa
	CHACO	21	30	40	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	23	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	27	29	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	27	29	60	90	10	20	NO	0 a 0	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.**

- **18 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni y Chiquitania y Norte Integrado de Santa cruz.
- **19 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Departamento de Chiquitania y Norte Integrado de Santa cruz.
- **20 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Yungas de La paz y Chaco de Tarija.

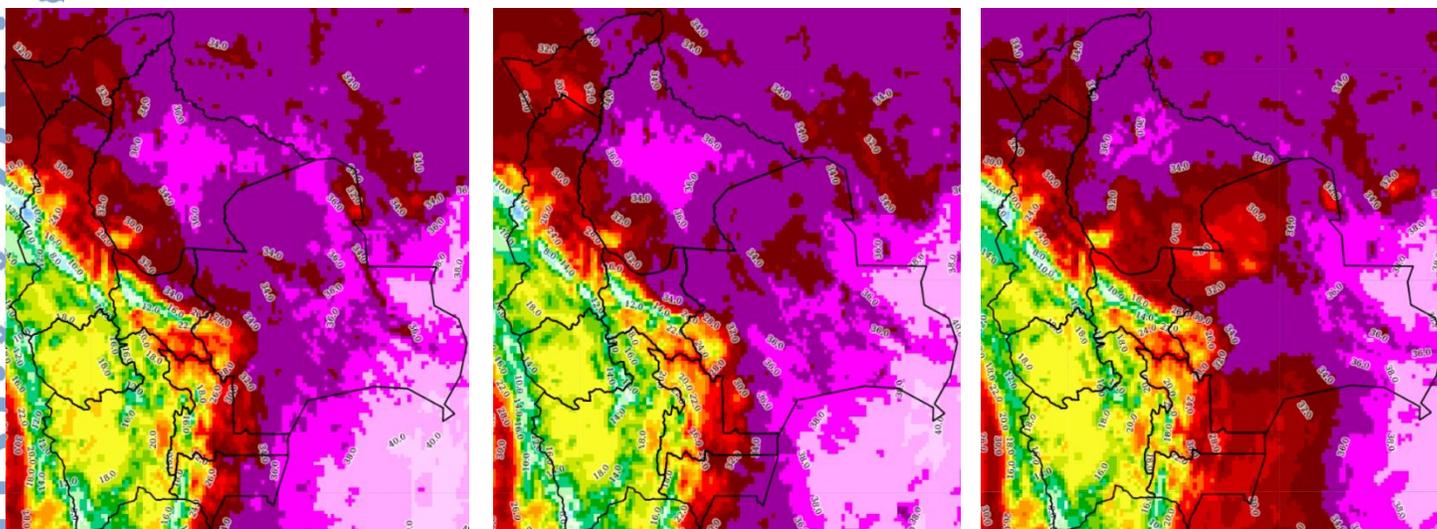
Pronóstico de condiciones atmosféricas 18 al 20 de diciembre del 2023

18/12/2023

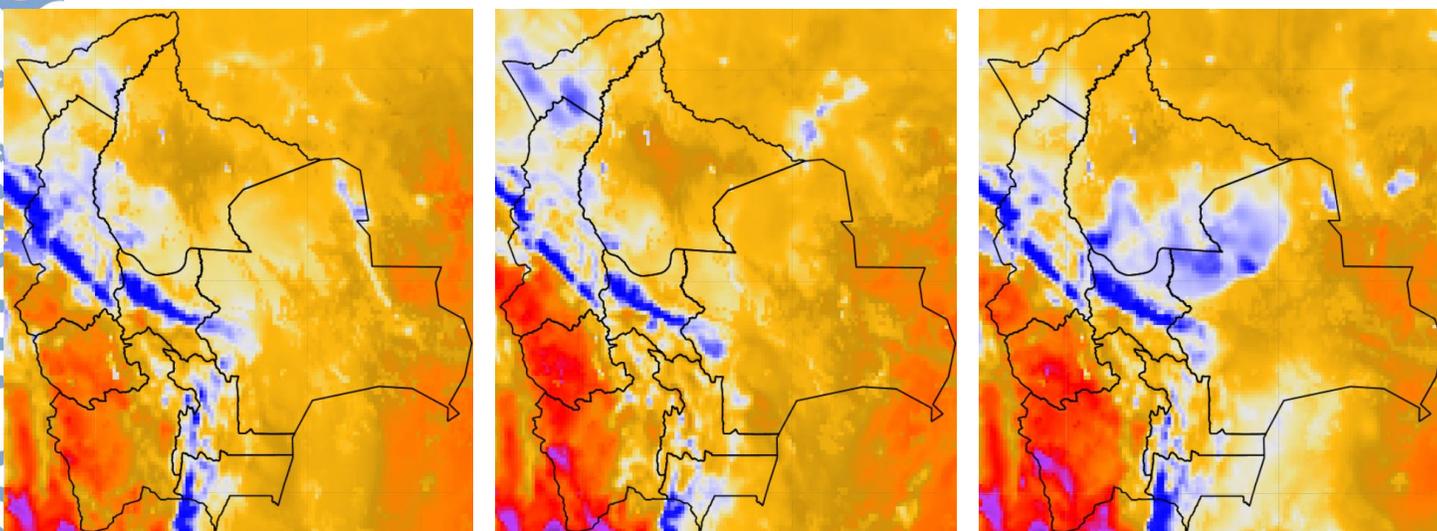
19/12/2023

20/12/2023

Pronóstico de temperaturas Máximas



Pronóstico de Humedad Relativa



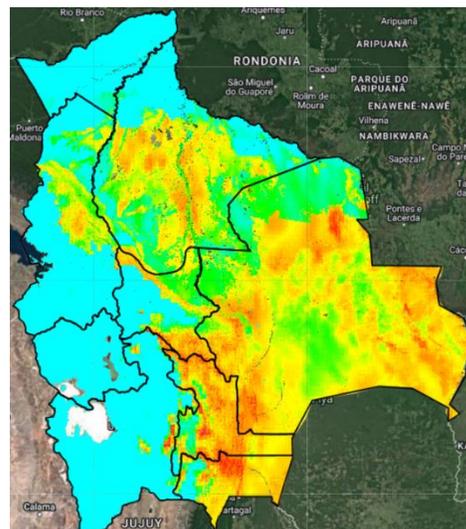
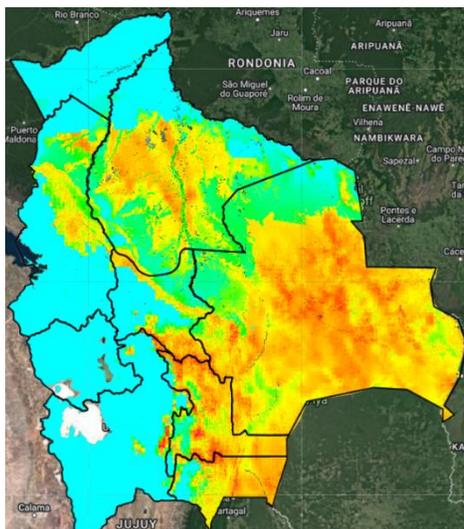
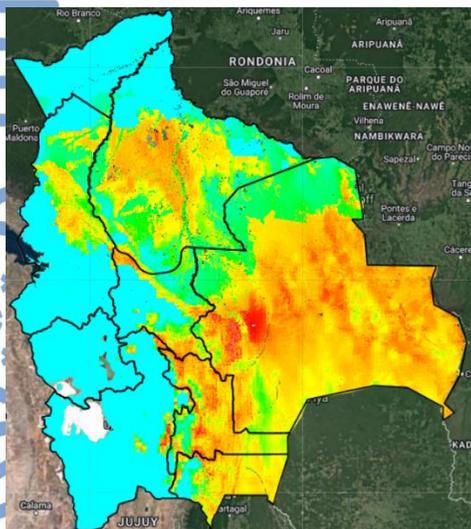
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 18 al 20 de diciembre del 2023

18/12/2023

19/12/2023

20/12/2023



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