

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

“BOLETÍN NACIONAL”

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

20 al 22 de octubre del 2023

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 20/10/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	38	38	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	36	38	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	38	38	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	37	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	36	40	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	41	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	37	37	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	VALLES	24	26	60	80	10	20	V	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	36	36	60	90	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	30	32	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	YUNGAS	33	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
TARIJA	VALLES	29	31	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	31	36	60	80	10	20	S	0 a 10	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	19	28	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	29	31	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	35	37	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/10/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	39	39	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	35	37	50	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	39	39	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	38	39	50	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	37	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	37	41	30	60	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	37	40	30	60	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	24	26	30	50	10	20	V	0 a 0	Propensa
	CHACO	37	37	40	50	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
	YUNGAS	32	34	30	60	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
TARIJA	VALLES	30	32	60	80	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	32	37	40	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	19	27	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	30	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	36	38	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/10/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	38	40	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	36	38	50	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	38	40	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	38	39	50	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	37	39	40	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	38	42	40	50	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	38	41	30	60	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	25	27	30	50	10	20	V	0 a 0	Propensa
	CHACO	38	38	40	50	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	30	32	40	50	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	34	36	40	50	10	20	NO	0 a 0	Propensa
TARIJA	VALLES	31	33	30	50	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
	CHACO	33	38	40	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	28	30	50	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	30	32	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	37	39	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy 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.**

- **20 de octubre;** 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 y Valles de Tarija.
- **21 de octubre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Santa cruz, La paz, Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- **22 de octubre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Santa cruz, La paz, Tarija, Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.

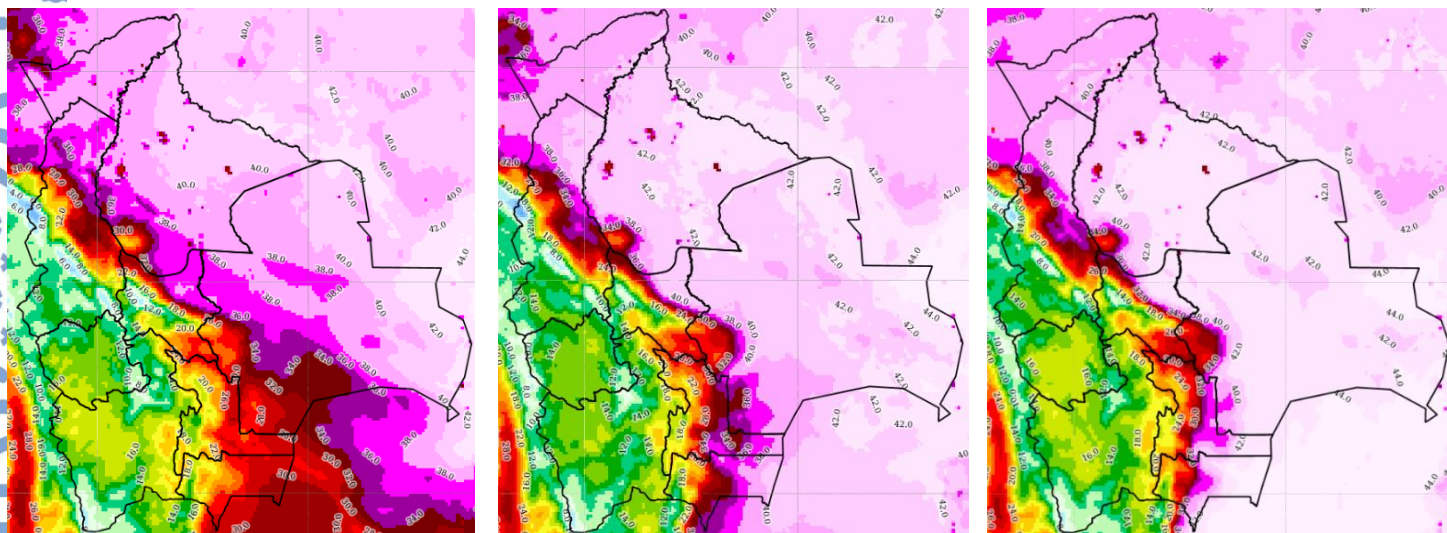
Pronóstico de condiciones atmosféricas 20 al 22 de octubre del 2023

20/10/2023

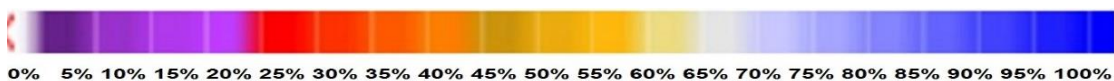
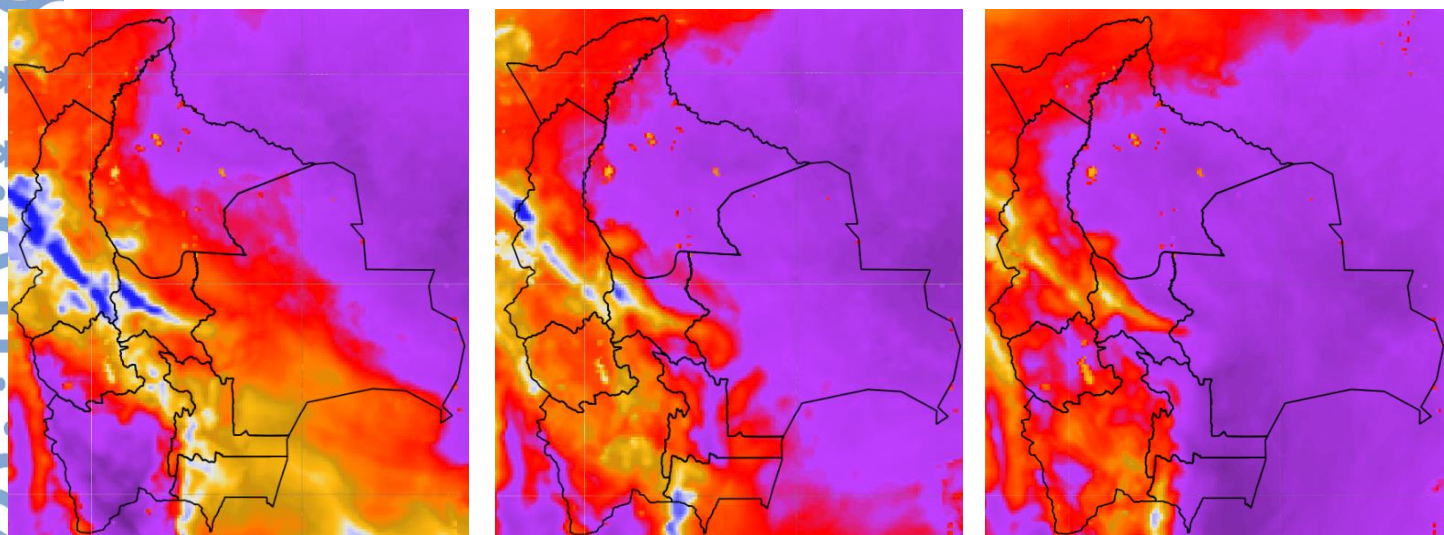
21/10/2023

22/10/2023

Pronóstico de temperaturas Máximas



Pronóstico de Humedad Relativa



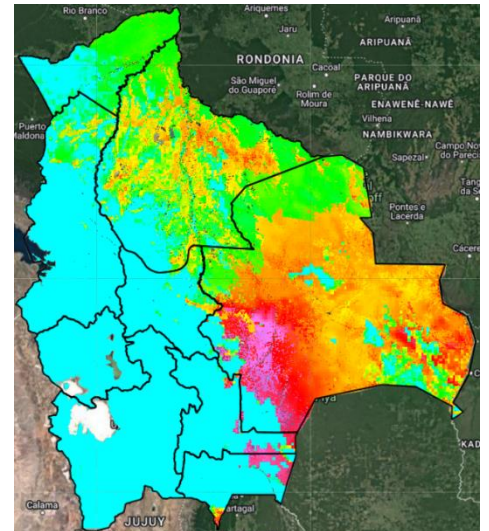
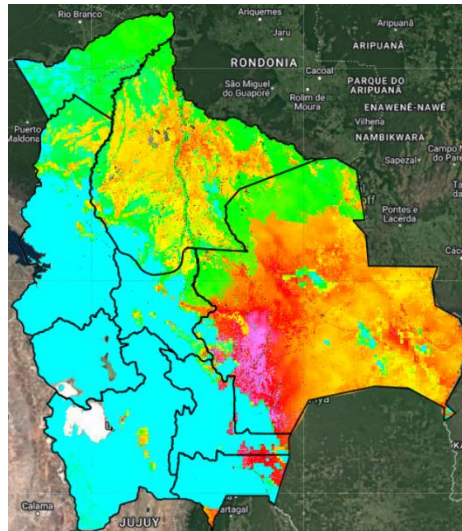
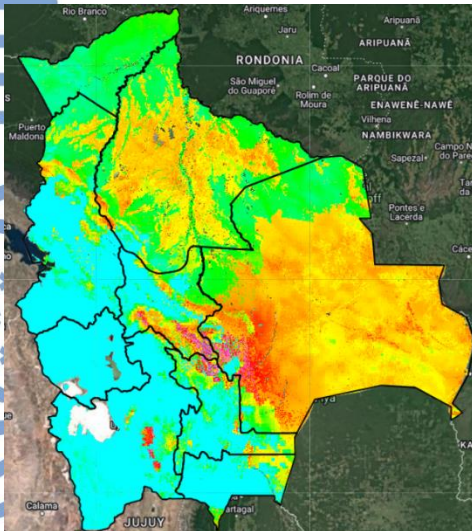
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 20 al 22 de octubre del 2023

20/10/2023

21/10/2023

22/10/2023



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