

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

“BOLETÍN NACIONAL”

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

20 al 22 de noviembre del 2023

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 20/11/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	33	35	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	OESTE	33	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	33	35	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	CENTRO	33	35	60	80	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
	SUR	33	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	40	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	21	23	50	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	36	36	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	29	31	70	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	28	30	70	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	35	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	28	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	30	32	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	30	32	70	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/11/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	34	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	34	36	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
BENI	NORTE	34	35	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	34	36	60	80	10	25	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	34	36	50	70	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	39	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	37	39	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	23	25	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	28	30	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	31	33	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	60	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	30	36	40	60	10	20	V	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	28	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	31	60	80	10	20	N	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/11/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion		PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	36	37	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	34	36	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
BENI	NORTE	36	37	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	36	38	60	80	10	25	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	36	37	50	70	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	34	38	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	36	38	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	22	24	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	37	37	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	27	29	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	30	32	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	60	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CHACO	29	36	60	90	10	20	V	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	29	60	90	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	30	32	60	90	10	20	N	0 a 10	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	32	34	40	60	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.**

- **20 de noviembre;** 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.
- **21 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Este de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, el Norte del Departamento de La paz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- **22 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Este de Pando, Beni, Chiquitania y Norte Integrado de Santa cruz, Chaco de Tarija y el Trópico de Cochabamba.

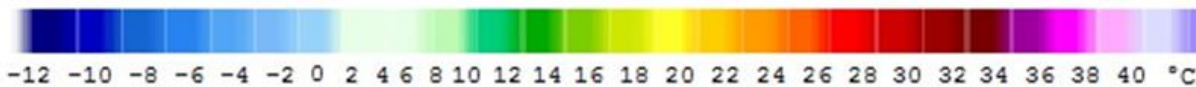
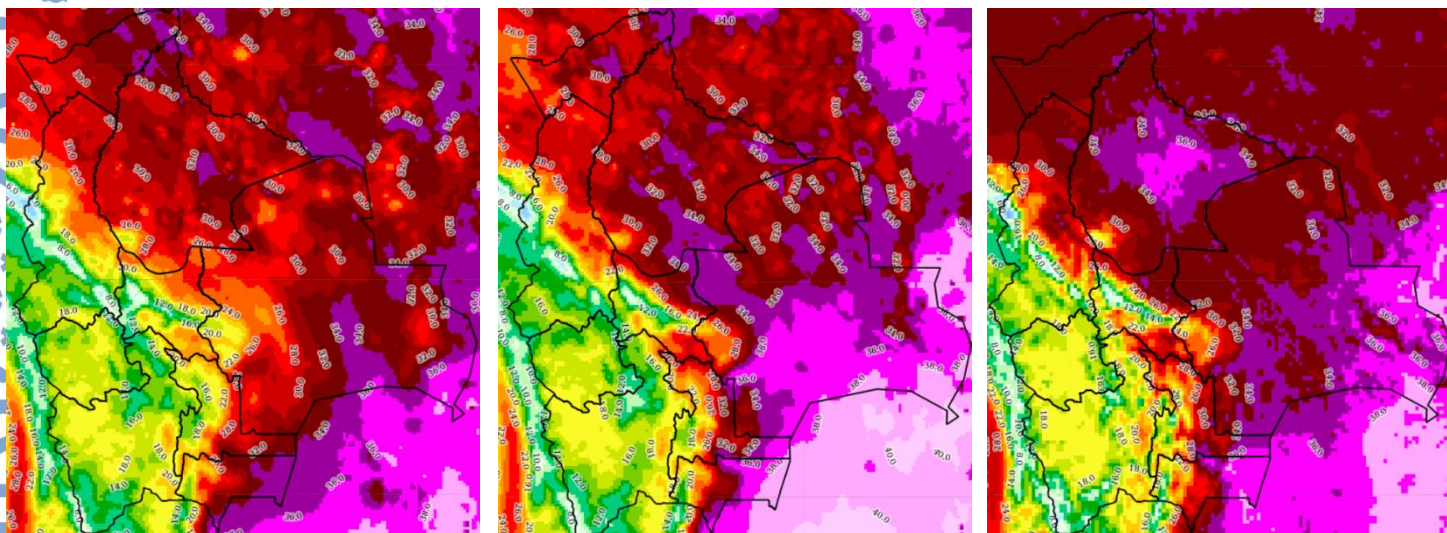
Pronóstico de condiciones atmosféricas 20 al 22 de noviembre del 2023

20/11/2023

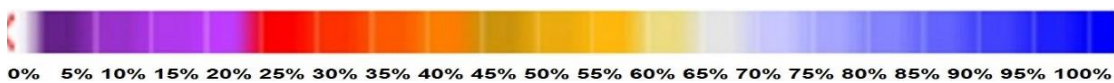
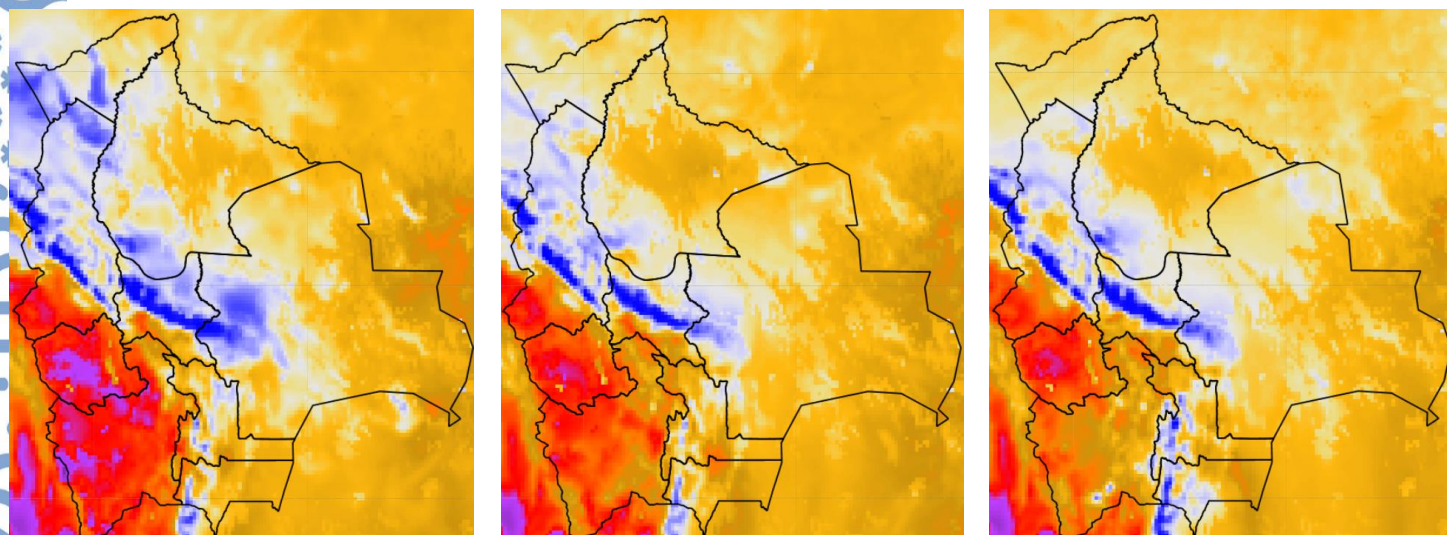
21/11/2023

22/11/2023

Pronóstico de temperaturas Máximas



Pronóstico de Humedad Relativa



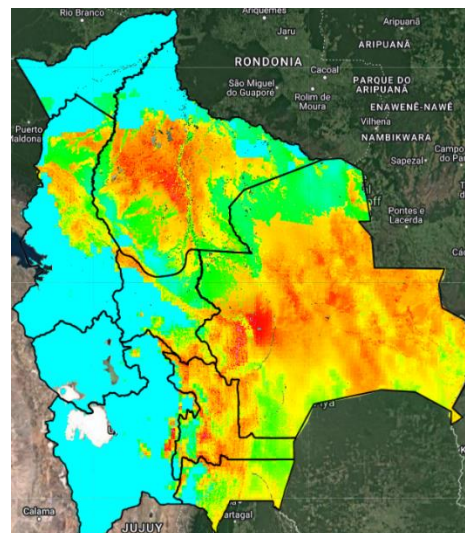
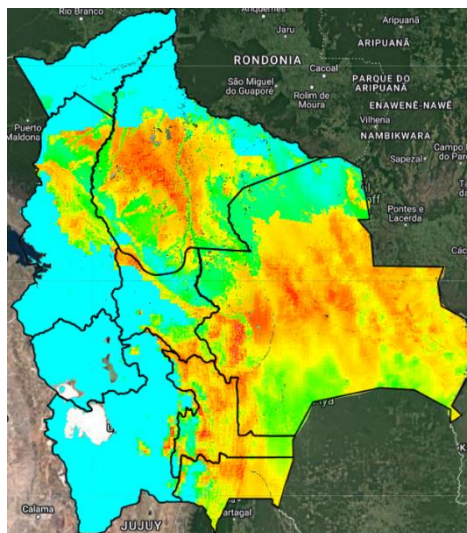
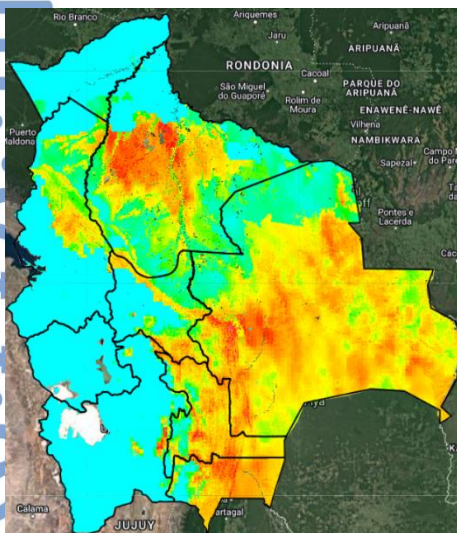
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

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

20/11/2023

21/11/2023

22/11/2023



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