

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

“BOLETÍN NACIONAL”

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

15 al 17 de noviembre del 2024

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 15/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	30	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	31	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	30	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	31	33	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	32	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	37	40	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	35	40	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	VALLES	23	25	40	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	33	34	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	60	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	27	29	60	80	10	20	V	0 a 10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	30	35	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	23	23	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	30	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 16/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	28	30	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	28	30	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	29	35	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
	SUR	31	33	60	90	10	20	NO	10 a 20	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	32	37	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	36	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	VALLES	24	26	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	34	35	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	30	32	60	90	10	20	NE	10 a 20	Poco Propensa
	YUNGAS	28	30	60	90	10	20	V	0 a 10	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	29	31	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa
	CHACO	31	38	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	24	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	31	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	34	36	60	90	10	20	NE	0 a 10	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 17/11/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	30	31	60	90	10	20	NO	15 a 30	Poco Propensa
	OESTE	29	31	60	90	10	20	NO	15 a 30	Poco Propensa
BENI	NORTE	30	31	60	90	10	20	NO	15 a 30	Poco Propensa
	CENTRO	31	33	60	90	10	20	NO	20 a 40	Poco Propensa
	SUR	28	30	60	90	10	20	NO	20 a 40	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	29	34	60	90	10	20	NO	20 a 40	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	33	60	90	10	20	NO	15 a 30	Poco Propensa
	VALLES	22	24	60	80	10	20	NO	15 a 30	No Propensa
	CHACO	31	32	60	80	10	20	NE	20 a 40	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	29	31	60	90	10	20	NE	20 a 40	Poco Propensa
	YUNGAS	25	27	60	90	10	20	V	20 a 40	No Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	60	90	10	20	NE	20 a 30	No Propensa
	CHACO	28	35	40	60	10	20	NE	20 a 30	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	21	50	80	10	20	NE	15 a 30	No Propensa
	CHACO	27	29	30	50	10	20	NE	15 a 30	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	60	90	10	20	NE	20 a 40	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.**

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

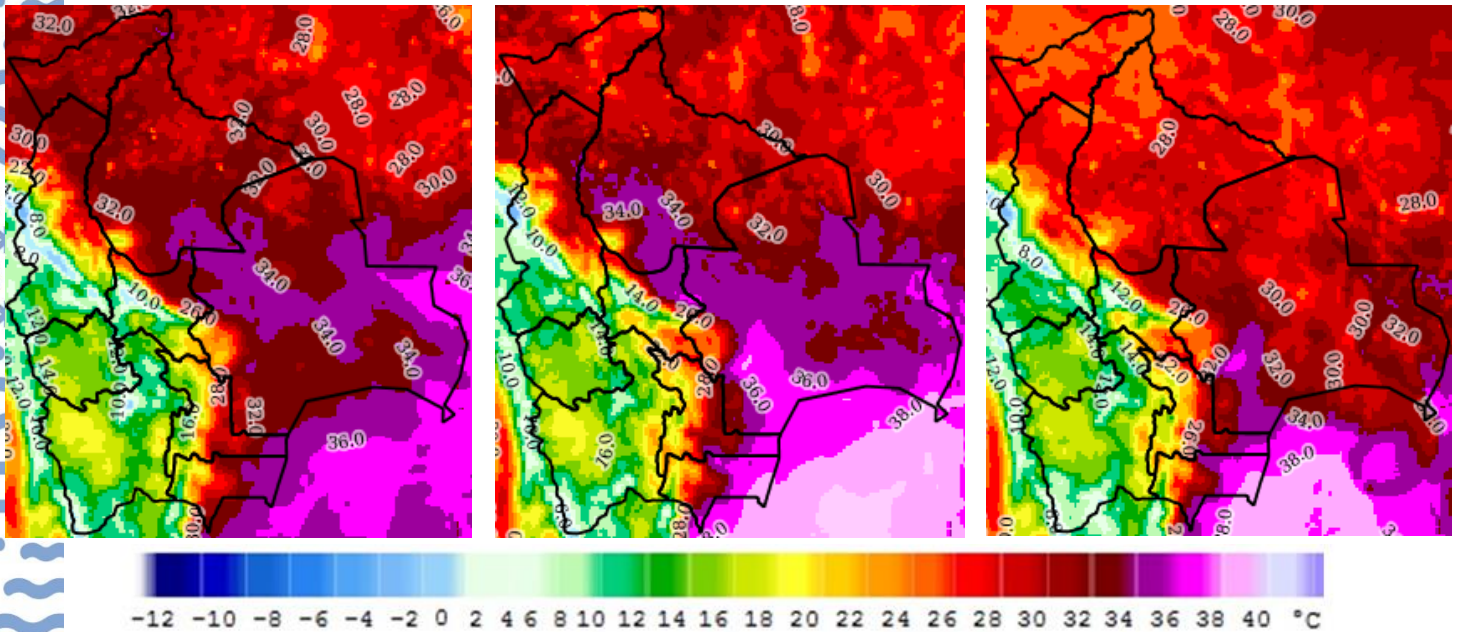
Pronóstico de condiciones atmosféricas 15 al 17 de noviembre del 2024

15/11/2024

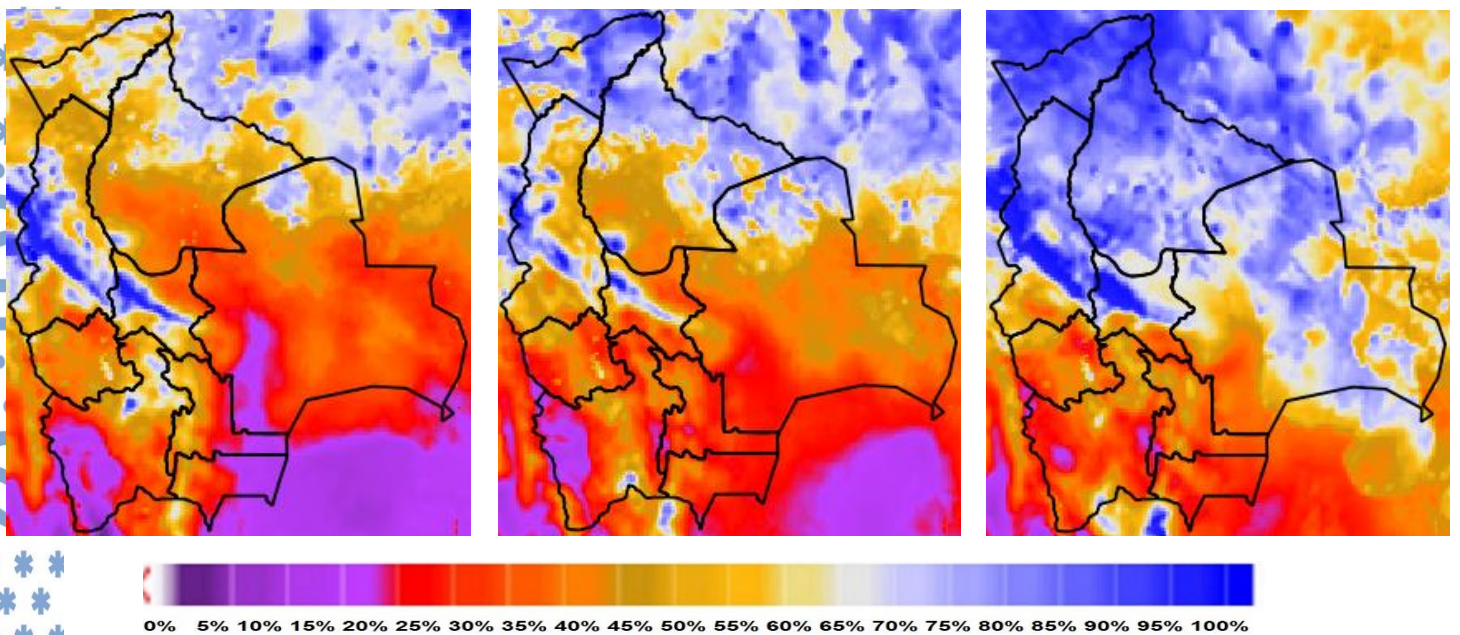
16/11/2024

17/11/2024

Pronóstico de temperaturas Máximas



Pronóstico de Humedad Relativa



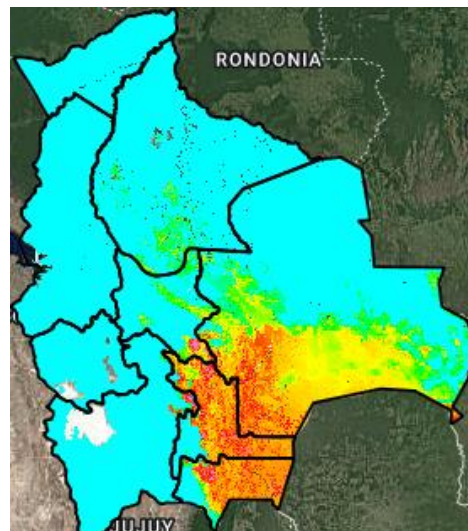
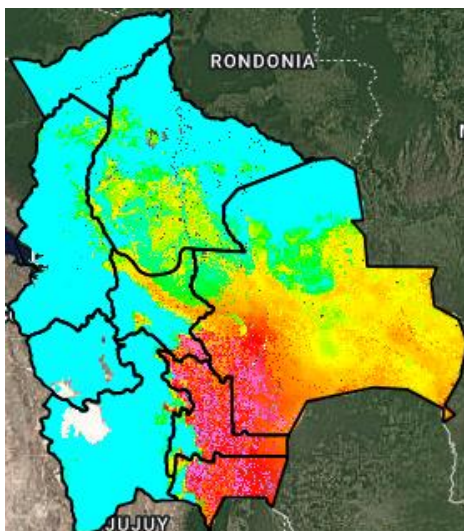
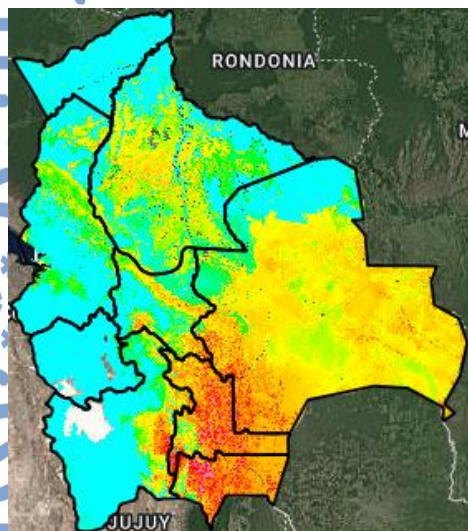
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 15 al 17 de noviembre del 2024

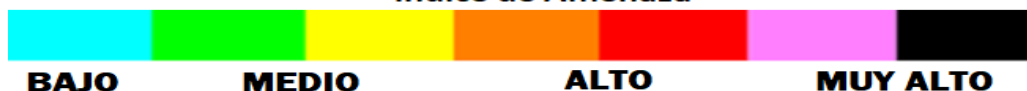
15/11/2024

16/11/2024

17/11/2024



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