

“BOLETÍN NACIONAL”

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

19 al 21 de noviembre del 2021

**Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología**

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 19/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	26	27	70	90	10	20	SE	30 a 55	No Propensa
	OESTE	27	28	70	90	15	35	SE	35 a 60	Poco Propensa
BENI	NORTE	26	27	70	90	10	20	SE	30 a 55	No Propensa
	CENTRO	27	29	60	80	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
	SUR	30	31	65	85	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	28	31	45	65	15	30	SE	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	30	32	40	60	20	40	SE	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	22	24	45	65	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	30	40	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	27	28	65	80	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
	YUNGAS	21	23	65	80	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	26	28	55	70	10	20	SE	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	29	31	50	70	10	20	S	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	28	55	75	10	20	NE	0 a 5	Poco Propensa
	CHACO	29	30	50	65	10	20	S	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	28	30	60	75	10	20	SE	0 a 0	Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 20/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	30	31	50	75	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	OESTE	29	31	70	90	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
BENI	NORTE	30	31	50	75	10	20	SE	10 a 20	Poco Propensa
	CENTRO	31	32	60	80	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	SUR	32	33	65	85	10	20	SE	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	31	34	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	33	35	45	65	20	40	SE	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	23	25	40	60	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	31	32	45	55	10	20	S	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	29	31	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	24	26	65	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CHACO	31	33	40	60	10	20	S	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	26	31	45	65	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	30	32	45	65	10	20	N	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	30	32	55	75	10	20	SE	0 a 0	Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/11/2021

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°)		HUMEDAD RELATIVA (%)		VIENTO (Km/h) Direccion			PRECIPITACION (mm)	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN									
PANDO	ESTE	33	34	45	65	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	32	34	45	65	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	33	34	45	65	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	33	35	45	65	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	33	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	35	50	70	20	40	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	25	27	45	65	10	20	N	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	32	33	40	60	10	20	N	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	32	34	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	25	27	55	75	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	30	32	55	75	10	20	SE	0 a 5	Propensa
	CHACO	32	34	45	65	10	20	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	27	31	50	70	10	20	NE	0 a 5	Propensa
	CHACO	32	34	40	50	10	20	S	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	31	33	55	70	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.**

- **19 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Chiquitanía, Norte Integrado y Chaco de Santa Cruz, Chaco de Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **20 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Centro y Sur de Beni, Chiquitanía, Norte Integrado y Chaco de Santa Cruz, Norte de La Paz, Tarija, Chuquisaca y Trópico de Cochabamba.
- **21 de noviembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en las regiones pronosticadas de Pando, Beni, Chiquitanía, Norte Integrado y Chaco de Santa Cruz, Norte de La Paz, Tarija, Chuquisaca y Trópico de Cochabamba.

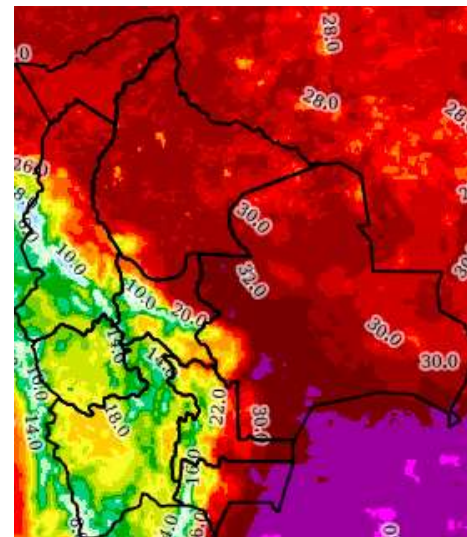
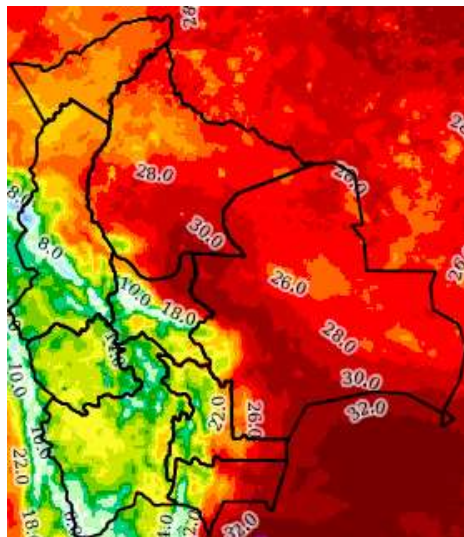
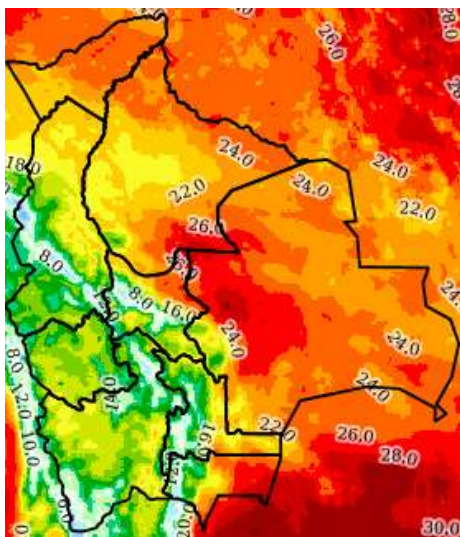
Pronóstico de condiciones atmosféricas 19 al 21 de noviembre del 2021

19/11/2021

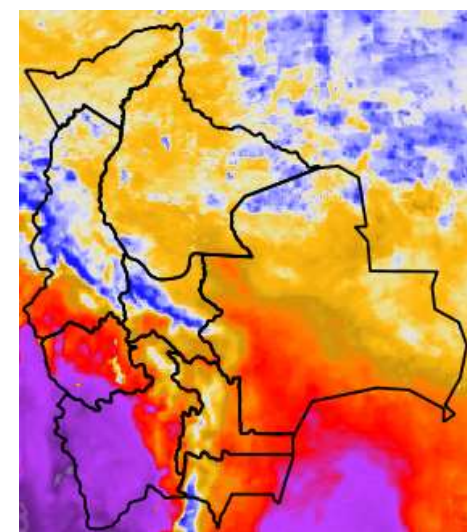
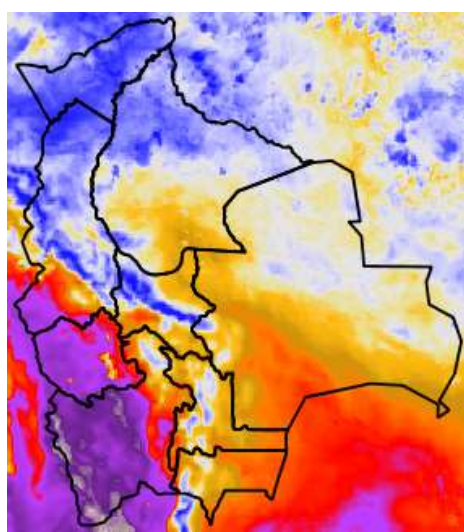
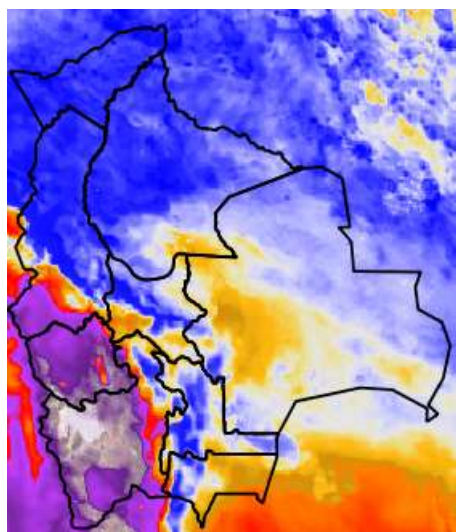
20/11/2021

21/11/2021

Pronóstico de temperaturas



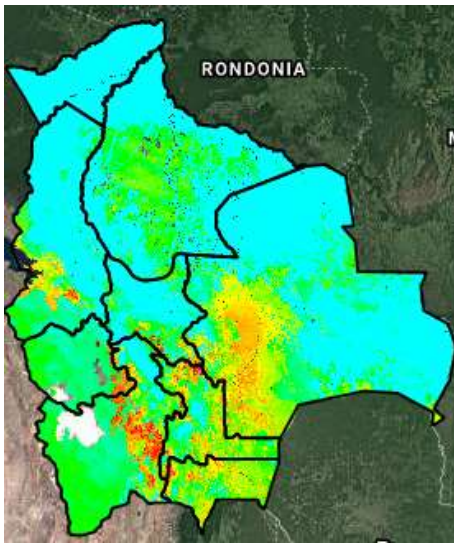
Pronóstico de Humedad



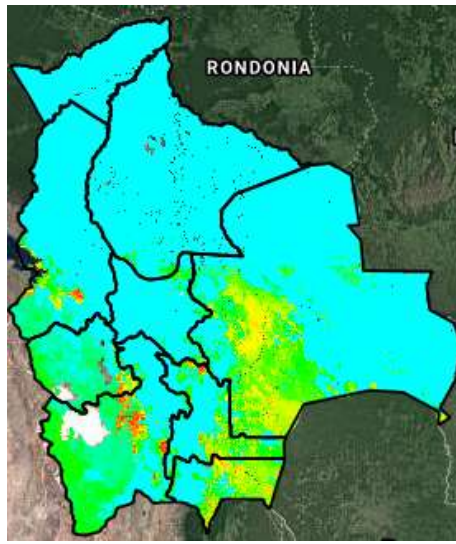
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 19 al 21 de noviembre del 2021

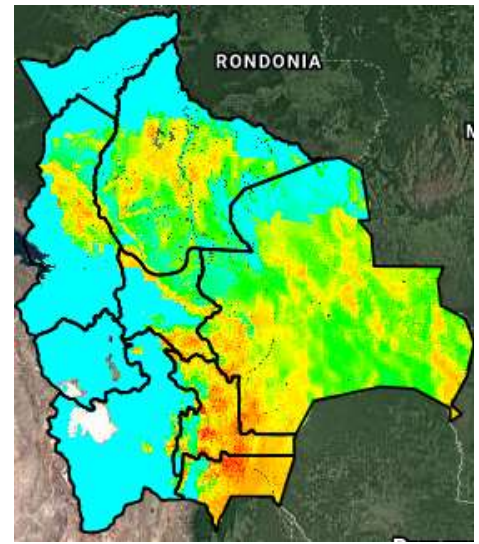
19/11/2021



20/11/2021



21/11/2021



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