

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

“BOLETÍN NACIONAL”

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

14 al 16 de julio del 2023

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 14/07/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	30	30	70	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	OESTE	23	25	60	90	10	20	NO	0 a 10	Poco Propensa
BENI	NORTE	30	30	70	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	CENTRO	28	29	70	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
	SUR	26	30	70	90	10	20	SE	0 a 10	Poco Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	26	28	60	80	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	NORTE INTEGRADO	21	27	50	70	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	16	18	50	60	10	20	V	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	26	27	40	60	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	23	25	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	21	23	70	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	18	20	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	20	23	40	60	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	23	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	26	40	50	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	21	23	70	80	10	20	V	0 a 0	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 15/07/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	30	31	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	OESTE	24	26	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
BENI	NORTE	30	31	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CENTRO	29	31	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	SUR	28	33	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	29	31	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	24	30	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	18	20	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	30	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	24	26	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	23	25	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	18	20	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	20	26	40	70	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	23	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	25	27	40	60	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	24	26	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 16/07/2023

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO			PRECIPITACION	PROBABILIDAD
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	31	32	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	OESTE	26	28	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
BENI	NORTE	31	32	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	CENTRO	30	32	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	SUR	29	34	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	29	31	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	25	31	50	70	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	VALLES	20	22	40	60	10	20	V	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	31	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	26	28	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	YUNGAS	22	24	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	19	21	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	21	25	40	70	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
CHUQUISACA	VALLES	21	24	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	25	27	40	60	10	20	S	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	24	26	40	60	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.**

- **14 de julio;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de
- **15 de julio;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Este de Pando, Beni y Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz.
- **16 de julio;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Este de Pando, Beni y Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz.

*** ALERTA METEOROLÓGICA
DESCENSO DE TEMPERATURAS
NIVEL DE ALERTA: NARANJA**

SE PRONOSTICA INGRESO DE FRENTE FRÍO CON DESCENSO TEMPERATURAS ENTRE 6 °C A 8 °C Y LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS, A OCURRIR DESDE LA NOCHE DEL DÍA MIÉRCOLES 12 HASTA LA MAÑANA DEL DIA SÁBADO 15 DE JULIO DE 2023 EN:

* DEPARTAMENTO DE TARIJA, PROVINCIA: GRAN CHACO.

* DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA, PROVINCIA: LUIS CALVO.

* DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ, PROVINCIAS: ICHILO, SARA, SANTIESTEBAN, WARNES, IBAÑEZ, GUARAYOS, ÑUFLO DE CHAVEZ, VELASCO, SANDOVAL, BUSCH, CHIQUITOS Y CORDILLERA.

* DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA, PROVINCIA: CHAPARE (ESTE)

* DEPARTAMENTO DE BENI, PROVINCIAS: MAMORÉ, VACA DIEZ, ITENEZ, MARBAN, CERCADO, BALLIVIAN, MOXOS Y YACUMA.

* DEPARTAMENTO DE PANDO, PROVINCIAS: F. ROMAN, MANURIPI, N. SUAREZ, ABUNA Y MADRE DE DIOS.

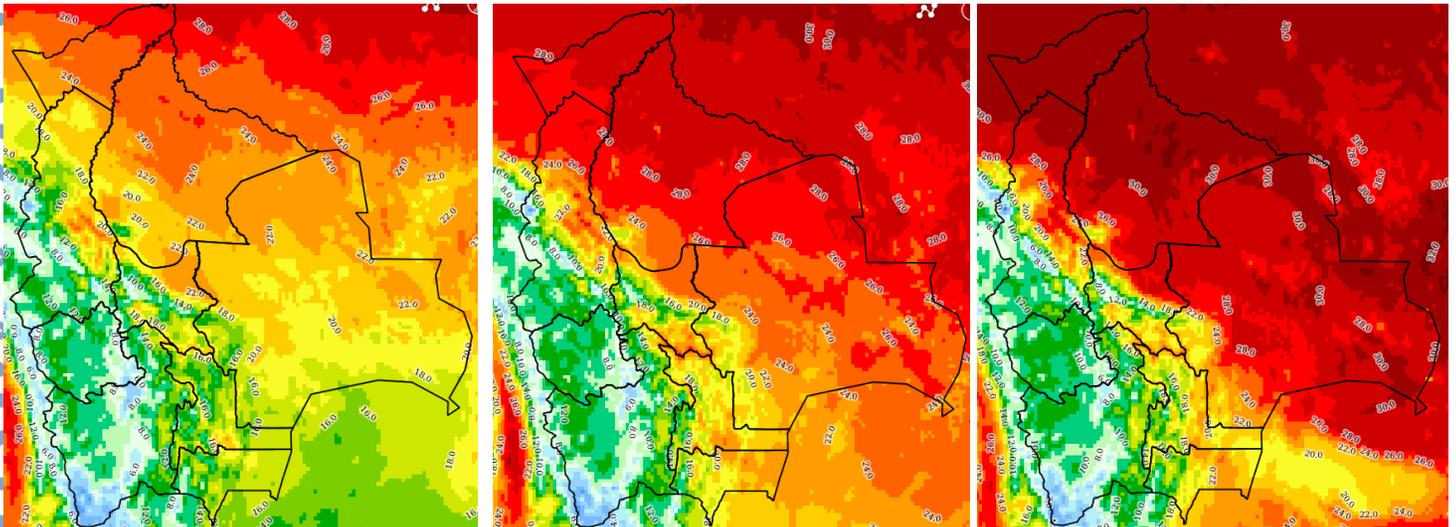
Pronóstico de condiciones atmosféricas 14 al 16 de julio del 2023

14/07/2023

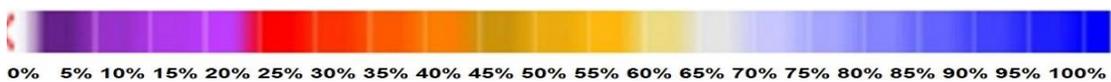
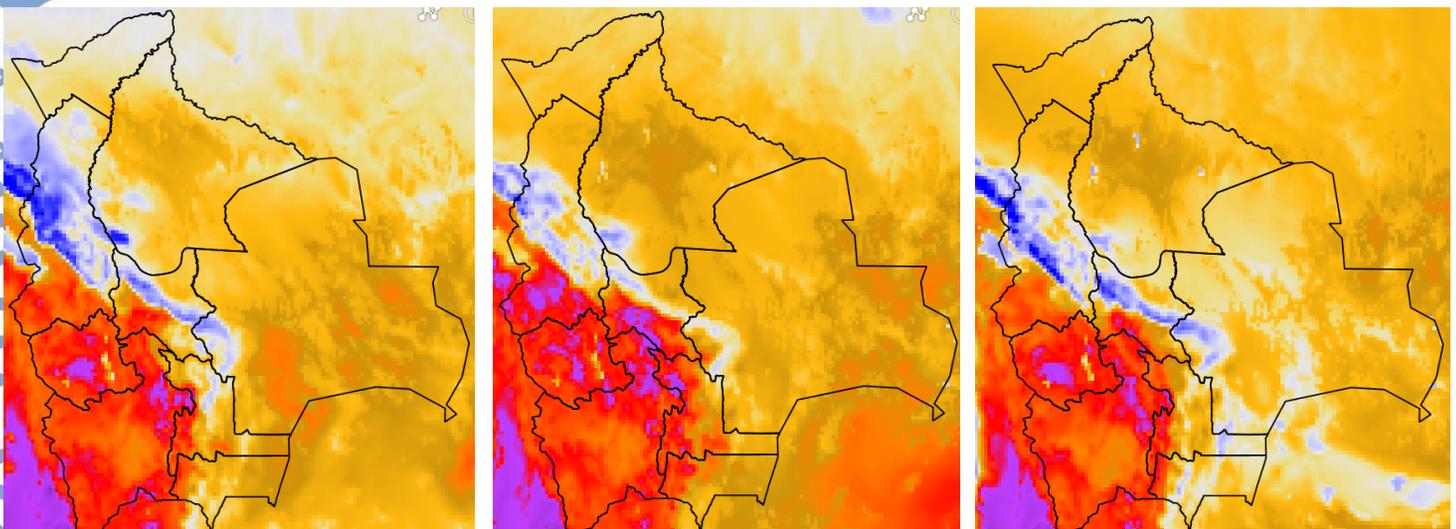
15/07/2023

16/07/2023

Pronóstico de temperaturas Máximas



Pronóstico de Humedad Relativa



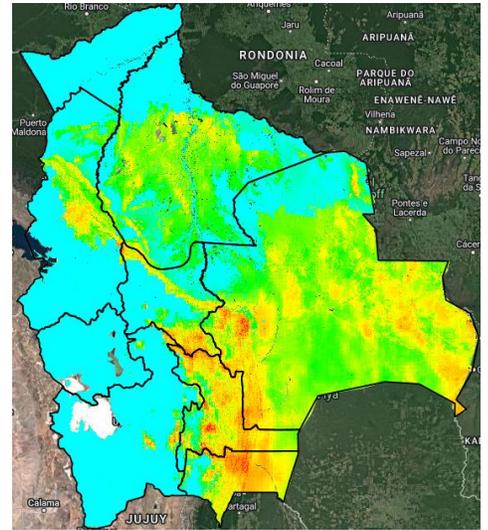
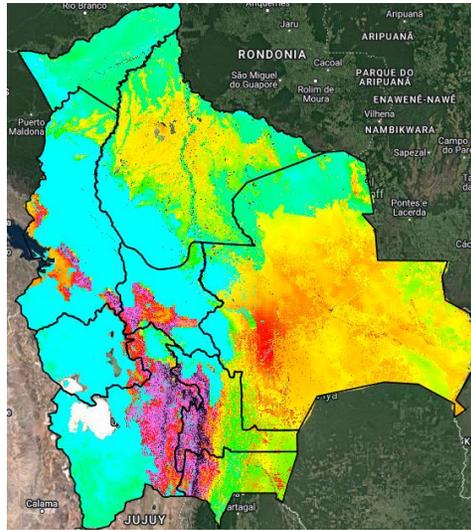
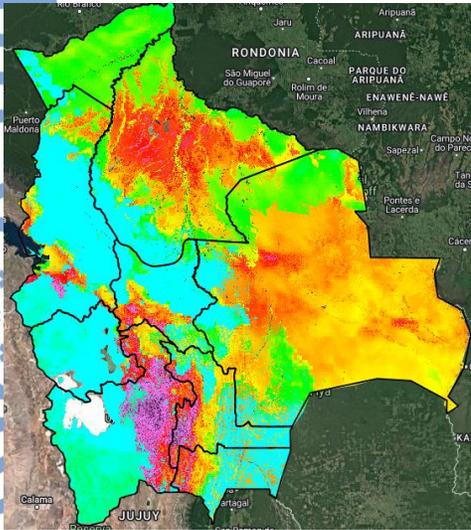
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTec-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 14 al 16 de julio del 2023

14/07/2023

15/07/2023

16/07/2023



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