

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

“BOLETÍN NACIONAL”

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

20 al 22 de agosto del 2024

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 20/08/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	37	39	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	OESTE	37	39	50	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	37	39	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CENTRO	37	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	34	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	40	50	70	15	25	NO	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	34	36	50	70	60	90	NE	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	23	25	60	80	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	33	36	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	37	39	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	22	24	60	80	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	28	30	50	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	30	36	50	70	10	20	NE	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	26	50	70	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	28	30	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	34	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/08/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	36	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	36	39	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	35	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	36	38	40	60	15	30	N NO	0 a 0	Muy Propensa
	NORTE INTEGRADO	35	37	50	60	60	90	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	24	26	40	50	10	25	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	34	37	30	50	10	20	NE	0 a 0	Muy Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	23	25	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	27	29	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	29	35	30	60	10	20	N	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	25	27	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	30	32	30	50	10	20	NO	0 a 0	Muy Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	35	37	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/08/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	35	37	50	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	36	38	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	35	37	50	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	34	37	50	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	35	37	60	80	15	30	N NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	32	34	50	70	60	90	NO	0 a 0	Muy Propensa
	VALLES	21	23	40	50	10	25	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	31	35	60	80	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	35	37	60	80	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	24	26	60	870	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	24	26	40	60	10	20	V	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	26	31	30	60	10	20	SE	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	24	26	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	26	50	70	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	34	36	50	80	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.**

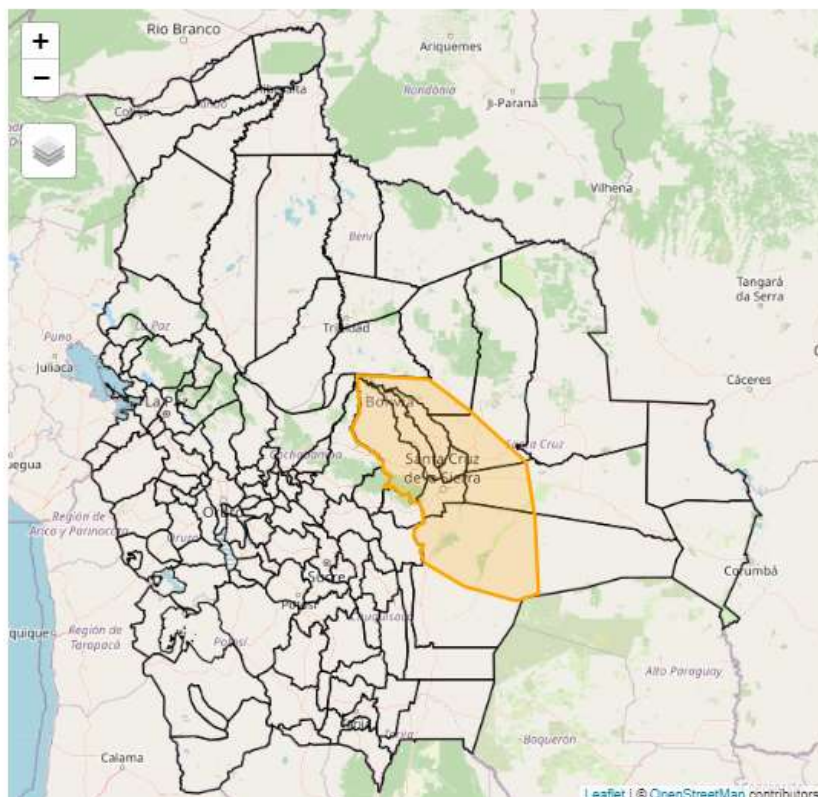
- **20 de agosto;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, el Norte del Departamento de La paz, Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- **21 de agosto;** condiciones **PROPENSAS**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

AVISO DE ALERTA

SE PRONOSTICA VIENTOS MODERADOS, TEMPORALMENTE FUERTES DE DIRECCIÓN NOROESTE, CON VELOCIDADES ENTRE 60 Y 90 Km/h, DESDE LA MAÑANA DEL JUEVES 15 HASTA LA TARDE DEL JUEVES 22 DE AGOSTO DE 2024, A OCURRIR EN:

DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ:
EN LAS PROVINCIAS: IBÁÑEZ, WARNES,
ICHILO, SARA, SANTIESTEBAN, OESTE DE
CORDILLERA Y CHIQUITOS, SUR DE
GUARAYOS Y ÑUFLO DE CHÁVEZ.

La Paz - Bolivia 14 de agosto de 2024



SE PRONOSTICA EL ASCENSO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS POR ENCIMA DE SU PROMEDIO, CON PROBABILIDAD DE ALCANZAR TEMPERATURAS DE 36°C A 42°C, DESDE EL DÍA SÁBADO 17 HASTA EL DÍA MIÉRCOLES 21 DE AGOSTO, CONDICIONES ALTAMENTE FAVORABLES PARA LA PROPAGACIÓN DE FOCOS DE CALOR, EN:

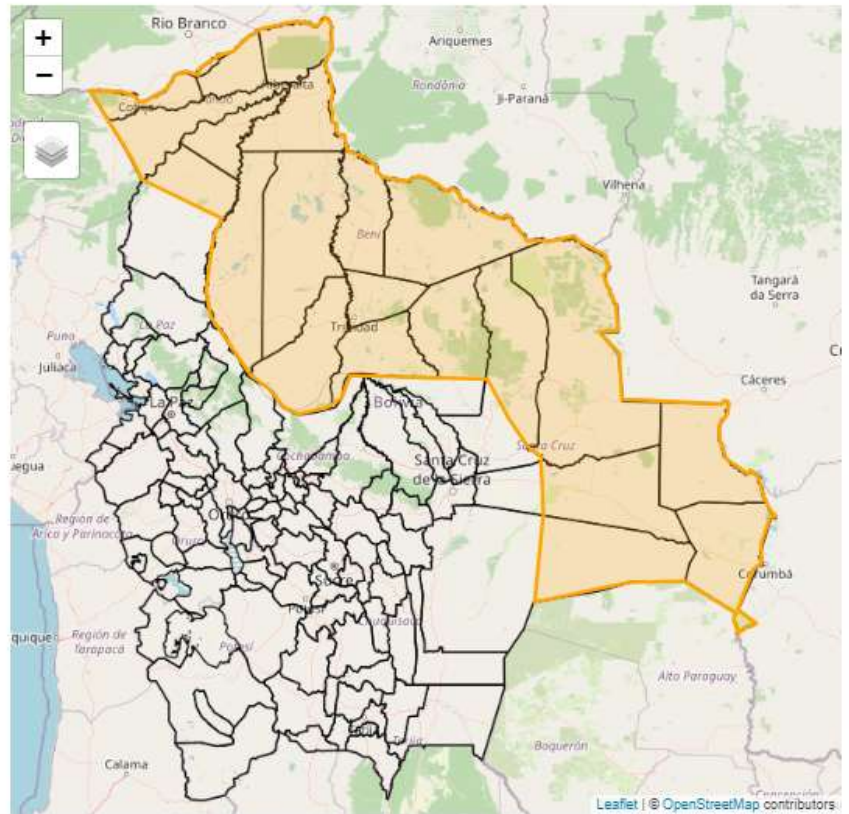
**DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ:
EN LAS PROVINCIAS: JOSÉ MIGUEL DE
VELASCO, ANGEL SANDOVAL, GERMÁN
BUSCH, NORTE DE GUARAYOS Y ÑUFLO DE
CHÁVEZ, ESTE DE CHIQUITOS Y CORDILLERA.**

**DEPARTAMENTO DE BENI:
EN LAS PROVINCIAS: VACA DIEZ, YACUMA,
GENERAL BALLIVIÁN, MAMORÉ, ITÉNEZ,
CERCADO, MOXOS Y MARBÁN.**

**DEPARTAMENTO DE PANDO:
EN LAS PROVINCIAS: NICOLAS SUAREZ,
MANURIPI, MADRE DE DIOS, ABUNA Y
FEDERICO ROMÁN.**

**DEPARTAMENTO DE LA PAZ:
EN LAS PROVINCIAS: NORTE DE ITURRALDE.**

La Paz - Bolivia 16 de agosto de 2024



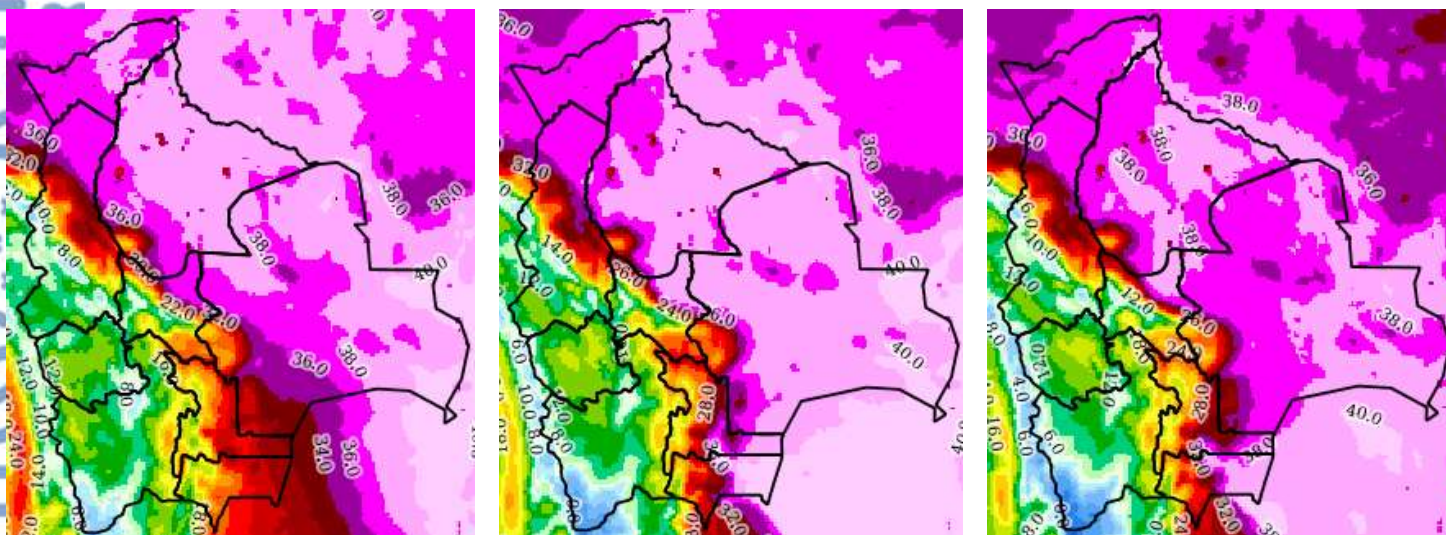
Pronóstico de condiciones atmosféricas 20 al 22 de agosto del 2024

20/08/2024

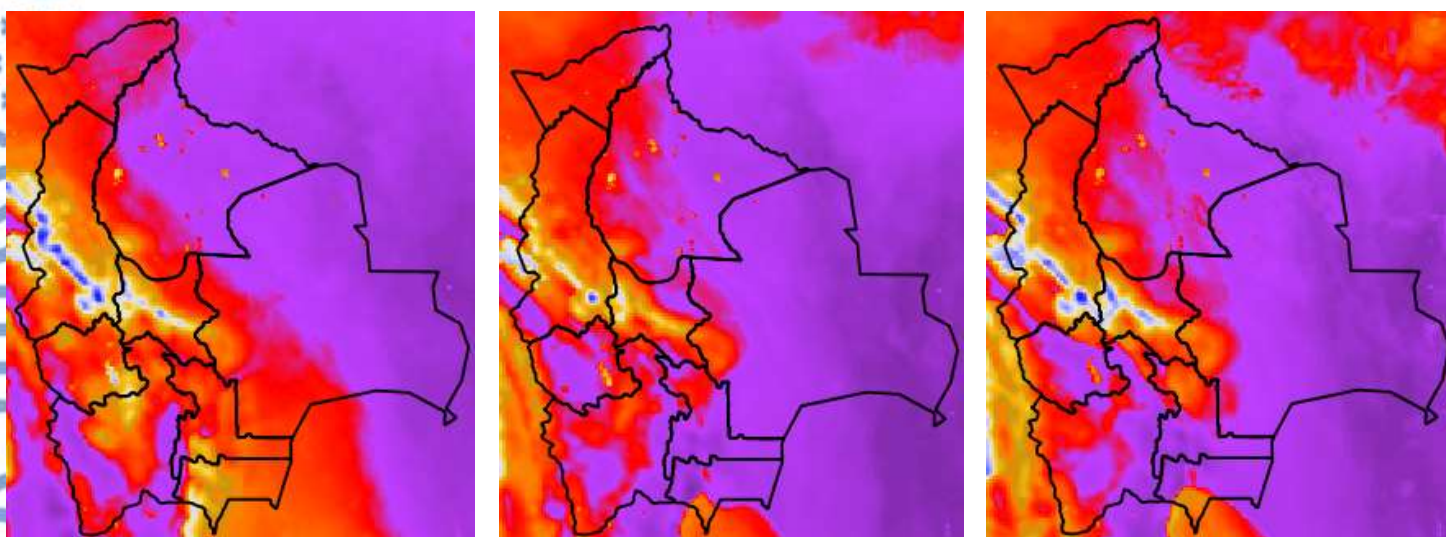
21/08/2024

22/08/2024

Pronóstico de temperaturas Máximas



Pronóstico de Humedad Relativa



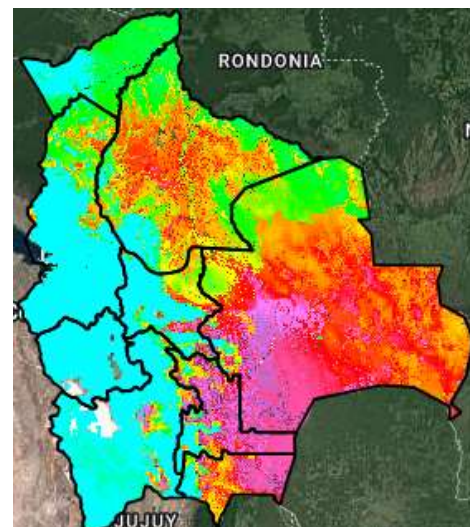
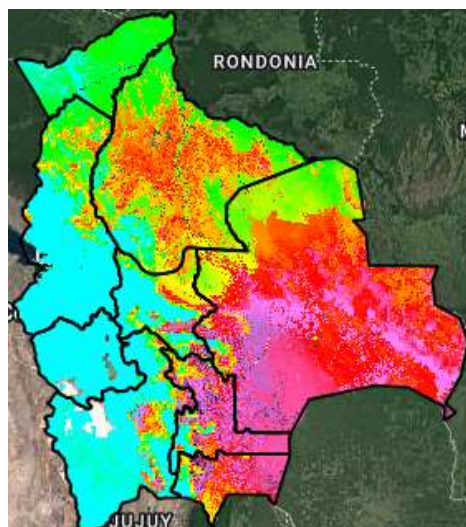
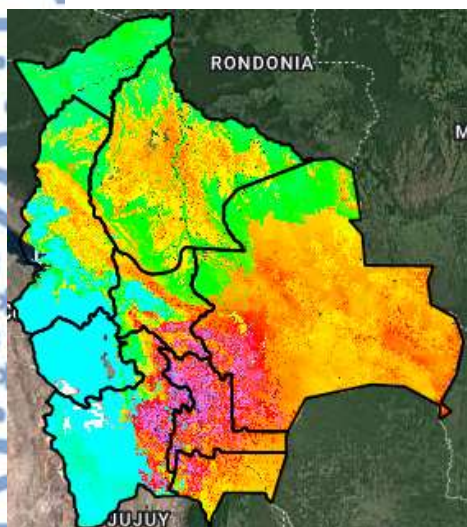
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 20 al 22 de agosto del 2024

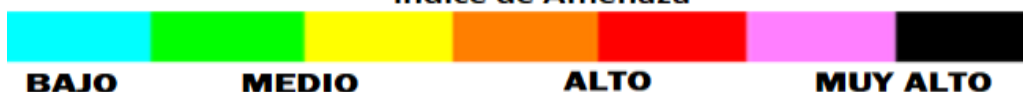
20/08/2024

21/08/2024

22/08/2024



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