

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

“BOLETÍN NACIONAL”

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

19 al 21 de julio del 2024

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 19/07/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	31	33	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	33	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	31	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	30	32	60	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	29	35	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	27	28	40	60	60	90	NO	0 a 0	Propensa
	VALLES	16	18	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	25	30	40	60	10	20	N	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	40	60	10	20	SE	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	23	25	40	60	10	20	SE	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	20	22	40	50	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	22	28	30	60	10	20	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	19	26	30	50	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	25	27	40	60	10	20	N	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 20/07/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	34	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	31	33	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	34	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	31	34	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	31	33	60	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	30	35	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	28	40	60	10	20	V	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	14	16	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	23	32	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	31	33	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	23	25	40	50	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	17	19	30	50	15	25	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	19	25	40	60	15	30	N	0 a 0	Propensa
CHUQUISACA	VALLES	19	25	30	50	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	23	25	40	60	10	20	N	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	25	27	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/07/2024

PARAMETROS METEOROLÓGICOS		TEMPERATURAS		HUMEDAD		VIENTO		PRECIPITACION	PROBABILIDAD	
DEPARTAMENTO	REGIÓN	MÁXIMAS (C°)		RELATIVA (%)		(Km/h)	Dirección	(mm)		
PANDO	ESTE	35	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	OESTE	32	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
BENI	NORTE	35	36	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	CENTRO	32	35	50	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	SUR	32	34	60	70	10	20	NO	0 a 0	Propensa
SANTA CRUZ	CHIQUITANIA	30	36	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	NORTE INTEGRADO	28	29	40	60	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	VALLES	14	16	40	50	10	20	NE	0 a 0	Poco Propensa
	CHACO	24	32	40	60	10	20	NE	0 a 0	Propensa
LA PAZ	N. DEP. DE LA PAZ	32	34	40	60	10	20	NO	0 a 0	Propensa
	YUNGAS	23	25	40	60	10	20	NO	0 a 0	Poco Propensa
TARIJA	VALLES	18	20	30	50	15	25	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	20	26	30	50	15	30	N	0 a 0	Muy Propensa
CHUQUISACA	VALLES	20	25	30	50	10	20	NE	0 a 0	Propensa
	CHACO	23	25	40	60	10	20	N	0 a 0	Poco Propensa
COCHABAMBA	TROPICO DE COCHABAMBA	33	35	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.**

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

AVISO DE ALERTA

SE PRONOSTICA VIENTOS MODERADOS A TEMPORALMENTE FUERTES DE DIRECCIÓN OESTE-NOROESTE CON VELOCIDADES ENTRE 30 y 60 Km/h. A OCURRIR DESDE LA TARDE DEL DÍA JUEVES 18 DE JULIO HASTA LA TARDE DEL DÍA SÁBADO 27 DE JULIO DEL 2024, A OCURRIR EN:

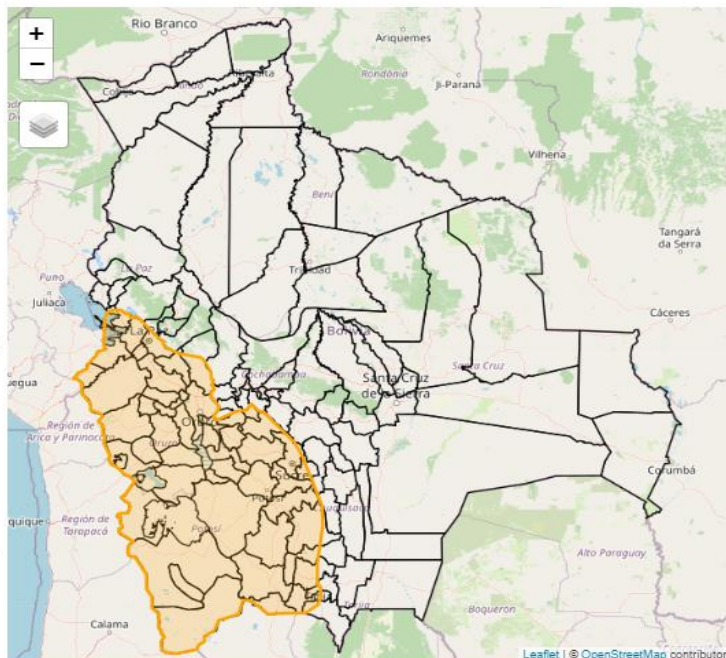
DEPARTAMENTO DE TARIJA:
LAS PROVINCIAS: AVILÉS, OESTE DE MÉNDEZ Y CERCADO.

DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA:
LAS PROVINCIAS: OROPEZA, YAMPARÁEZ, NOR CINTI Y SUR CINTI.

DEPARTAMENTO DE POTOSÍ:
LAS PROVINCIAS: NOR LIPEZ, SUR LIPEZ, ENRIQUE BALDIVIESO, NOR CHICHAS, SUR CHICHAS, MODESTO OMISTE, ANTONIO QUIJARRO, DANIEL CAMPOS, LINARES, TOMÁS FRÍAS, SAAVEDRA, CHAYANTA, BUSTILLOS, CHARCAS, IBÁÑEZ Y BILBAO.

DEPARTAMENTO DE URURO:
LAS PROVINCIAS: SAJAMA, SABAYA, MEJILLONES, LITORAL, CABRERA, SAN PEDRO DE TOTORA, NOR CARANGAS, CARANGAS, SUR CARANGAS, SAUCARÍ, CERCADO, TOMÁS BARRÓN, DALENCE, POOPÓ, AVAROA Y PAGADOR.

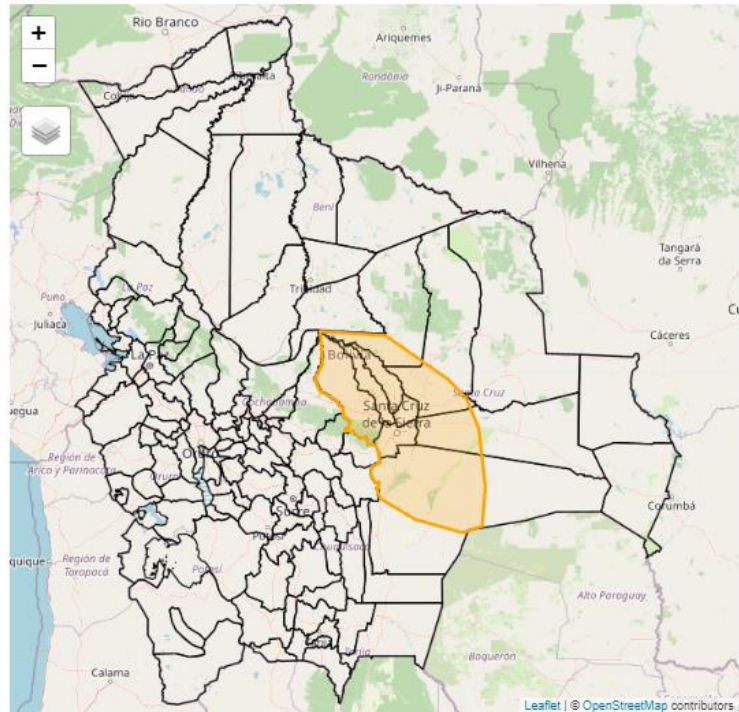
DEPARTAMENTO DE LA PAZ:
LAS PROVINCIAS: LOS ANDES, INGAVI, LOAYZA, J.M. PANDO, PACAJES, AROMA, VILLARROEL, OMASUYOS, SUR DE INQUISIVI Y MURILLO.



SE PRONOSTICA VIENTOS MODERADOS, TEMPORALMENTE FUERTES DE DIRECCIÓN NOROESTE, CON VELOCIDADES ENTRE 50 Y 90 Km/h, DESDE LA TARDE DEL JUEVES 18 DE JULIO, HASTA LA NOCHE DEL VIERNES 19 DE JULIO 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 17 de julio de 2024



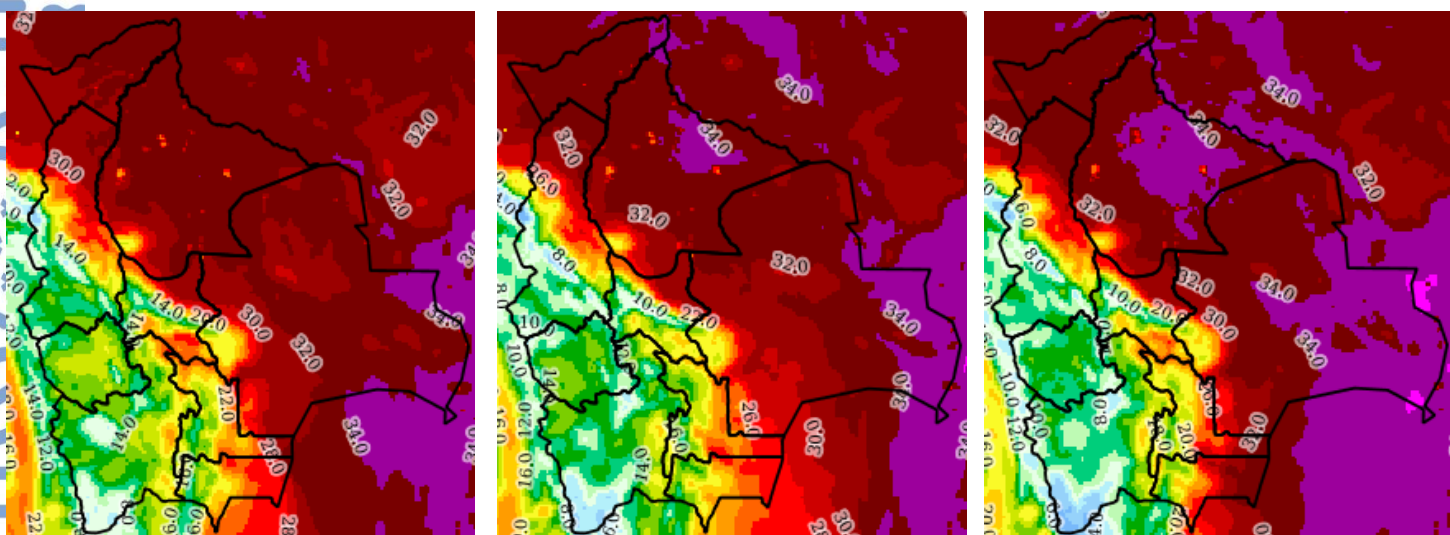
Pronóstico de condiciones atmosféricas 19 al 21 de julio del 2024

19/07/2024

20/07/2024

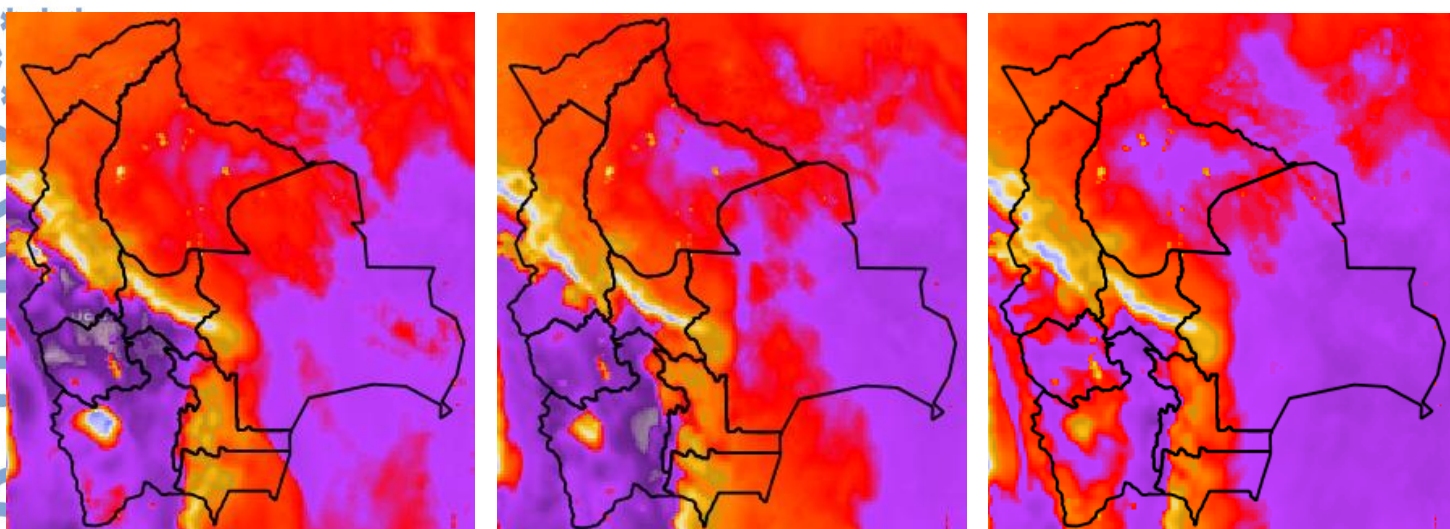
21/07/2024

Pronóstico de temperaturas Máximas



-12 -10 -8 -6 -4 -2 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 °C

Pronóstico de Humedad Relativa



0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45% 50% 55% 60% 65% 70% 75% 80% 85% 90% 95% 100%

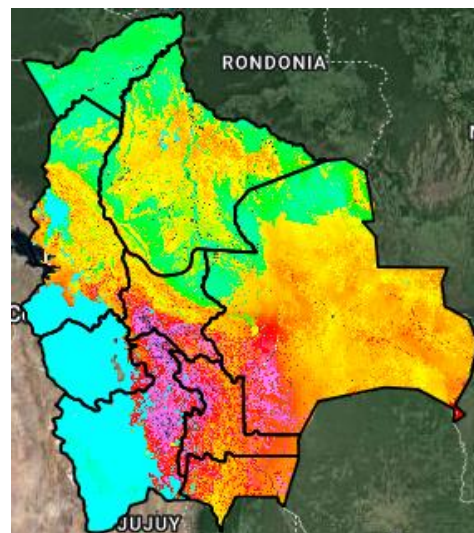
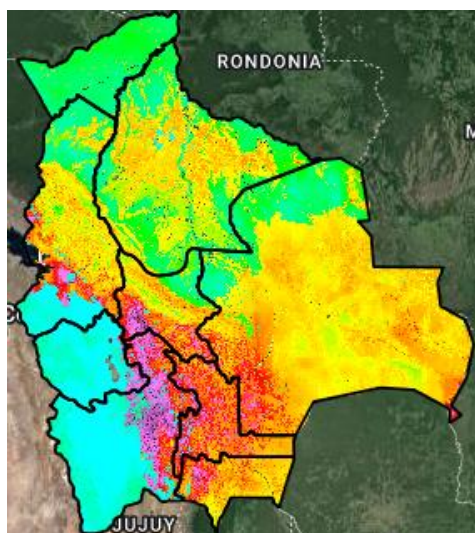
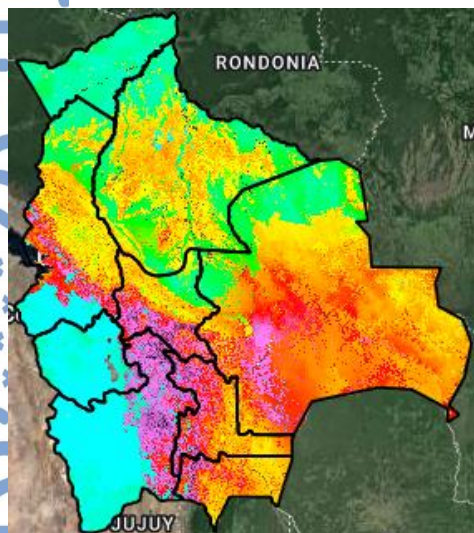
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 19 al 21 de Julio del 2024

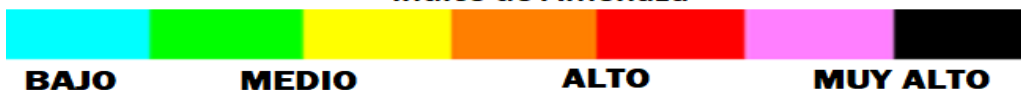
19/07/2024

20/07/2024

21/07/2024



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