

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

“BOLETÍN NACIONAL”

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

20 al 22 de diciembre del 2023

www.senamhi.gob.bo

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 20/12/2023

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS | | TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°) | | HUMEDAD RELATIVA (%) | | VIENTO (Km/h) | | Dirección | PRECIPITACION (mm) | PROBABILIDAD |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|----|----------------------|----|---------------|----|-----------|--------------------|---------------|
| DEPARTAMENTO | REGIÓN | | | | | | | | | |
| PANDO | ESTE | 33 | 34 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 0 | Propensa |
| | OESTE | 27 | 29 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 0 | Poco Propensa |
| BENI | NORTE | 33 | 34 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 0 | Propensa |
| | CENTRO | 32 | 34 | 60 | 80 | 10 | 20 | SE | 0 a 0 | Propensa |
| | SUR | 32 | 34 | 60 | 80 | 10 | 20 | SE | 0 a 0 | Propensa |
| SANTA CRUZ | CHIQUITANIA | 30 | 40 | 60 | 80 | 10 | 20 | SE | 0 a 0 | Propensa |
| | NORTE INTEGRADO | 29 | 30 | 40 | 60 | 30 | 50 | SE | 0 a 0 | Muy Propensa |
| | VALLES | 23 | 25 | 60 | 80 | 10 | 20 | V | 0 a 0 | Poco Propensa |
| | CHACO | 36 | 36 | 40 | 60 | 10 | 20 | S | 0 a 0 | Propensa |
| LA PAZ | N. DEP. DE LA PAZ | 25 | 27 | 60 | 90 | 10 | 20 | N | 10 a 20 | Poco Propensa |
| | YUNGAS | 29 | 31 | 60 | 90 | 10 | 20 | NE | 10 a 20 | Poco Propensa |
| TARIJA | VALLES | 27 | 29 | 60 | 80 | 10 | 20 | SE | 0 a 0 | Poco Propensa |
| | CHACO | 29 | 39 | 40 | 60 | 10 | 20 | S | 0 a 0 | Propensa |
| CHUQUISACA | VALLES | 23 | 25 | 60 | 80 | 10 | 20 | NE | 0 a 0 | Poco Propensa |
| | CHACO | 28 | 30 | 40 | 60 | 10 | 20 | SE | 0 a 0 | Propensa |
| COCHABAMBA | TROPICO DE COCHABAMBA | 31 | 33 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 0 | Propensa |

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 21/12/2023

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS | | TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°) | | HUMEDAD RELATIVA (%) | | VIENTO (Km/h) | | Dirección | PRECIPITACION (mm) | PROBABILIDAD |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|----|----------------------|----|---------------|----|-----------|--------------------|---------------|
| DEPARTAMENTO | REGIÓN | | | | | | | | | |
| PANDO | ESTE | 32 | 33 | 70 | 90 | 10 | 20 | NO | 10 a 20 | Poco Propensa |
| | OESTE | 27 | 29 | 70 | 90 | 10 | 20 | NO | 10 a 20 | Poco Propensa |
| BENI | NORTE | 32 | 33 | 70 | 90 | 10 | 20 | NO | 10 a 20 | Poco Propensa |
| | CENTRO | 32 | 34 | 70 | 90 | 10 | 20 | SE | 10 a 20 | Poco Propensa |
| | SUR | 32 | 33 | 70 | 90 | 10 | 20 | SE | 10 a 20 | Poco Propensa |
| SANTA CRUZ | CHIQUITANIA | 30 | 39 | 60 | 80 | 10 | 20 | SE | 10 a 20 | Poco Propensa |
| | NORTE INTEGRADO | 30 | 31 | 60 | 90 | 30 | 50 | SE | 10 a 20 | Propensa |
| | VALLES | 22 | 24 | 60 | 80 | 10 | 20 | V | 0 a 10 | Poco Propensa |
| | CHACO | 36 | 36 | 40 | 60 | 10 | 20 | S | 0 a 10 | Propensa |
| LA PAZ | N. DEP. DE LA PAZ | 25 | 27 | 70 | 90 | 10 | 20 | N | 10 a 20 | Poco Propensa |
| | YUNGAS | 30 | 32 | 70 | 90 | 10 | 20 | NE | 10 a 20 | Poco Propensa |
| TARIJA | VALLES | 26 | 28 | 70 | 90 | 10 | 20 | SE | 0 a 10 | Poco Propensa |
| | CHACO | 28 | 38 | 40 | 60 | 10 | 20 | S | 0 a 0 | Propensa |
| CHUQUISACA | VALLES | 22 | 24 | 70 | 90 | 10 | 20 | NE | 10 a 20 | Poco Propensa |
| | CHACO | 27 | 29 | 40 | 60 | 10 | 20 | SE | 0 a 0 | Poco Propensa |
| COCHABAMBA | TROPICO DE COCHABAMBA | 30 | 32 | 70 | 90 | 10 | 20 | NO | 10 a 20 | Poco Propensa |

Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 22/12/2023

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS | | TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°) | | HUMEDAD RELATIVA (%) | | VIENTO (Km/h) | | Dirección | PRECIPITACION (mm) | PROBABILIDAD |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|----|----------------------|----|---------------|----|-----------|--------------------|---------------|
| DEPARTAMENTO | REGIÓN | | | | | | | | | |
| PANDO | ESTE | 32 | 33 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 10 | Poco Propensa |
| | OESTE | 28 | 30 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 0 | Propensa |
| BENI | NORTE | 32 | 33 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 10 | Poco Propensa |
| | CENTRO | 31 | 33 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 0 | Propensa |
| | SUR | 32 | 33 | 60 | 80 | 10 | 20 | NO | 0 a 0 | Propensa |
| SANTA CRUZ | CHIQUITANIA | 31 | 38 | 60 | 80 | 10 | 20 | SE | 0 a 10 | Poco Propensa |
| | NORTE INTEGRADO | 30 | 30 | 60 | 90 | 30 | 50 | SE | 0 a 10 | Propensa |
| | VALLES | 21 | 23 | 60 | 80 | 10 | 20 | V | 0 a 0 | Poco Propensa |
| | CHACO | 35 | 35 | 40 | 60 | 10 | 20 | S | 0 a 0 | Propensa |
| LA PAZ | N. DEP. DE LA PAZ | 25 | 27 | 70 | 90 | 10 | 20 | N | 10 a 20 | Poco Propensa |
| | YUNGAS | 30 | 32 | 70 | 90 | 10 | 20 | NE | 10 a 20 | Poco Propensa |
| TARIJA | VALLES | 25 | 27 | 50 | 70 | 10 | 20 | NE | 0 a 0 | Poco Propensa |
| | CHACO | 27 | 37 | 40 | 60 | 10 | 20 | NE | 0 a 0 | Propensa |
| CHUQUISACA | VALLES | 23 | 25 | 60 | 80 | 10 | 20 | NE | 0 a 0 | Poco Propensa |
| | CHACO | 28 | 30 | 40 | 60 | 10 | 20 | SE | 0 a 0 | Propensa |
| COCHABAMBA | TROPICO DE COCHABAMBA | 31 | 33 | 60 | 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 diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Este de Pando, Beni, Chiquitania, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.
- **21 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Norte Integrado y Chaco de Santa cruz y Chaco de Tarija.
- **22 de diciembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Oeste de Pando, Centro y Sur de Beni, Norte Integrado y Chaco de Santa cruz, Chaco de Tarija, Chaco de Chuquisaca y el Trópico de Cochabamba.

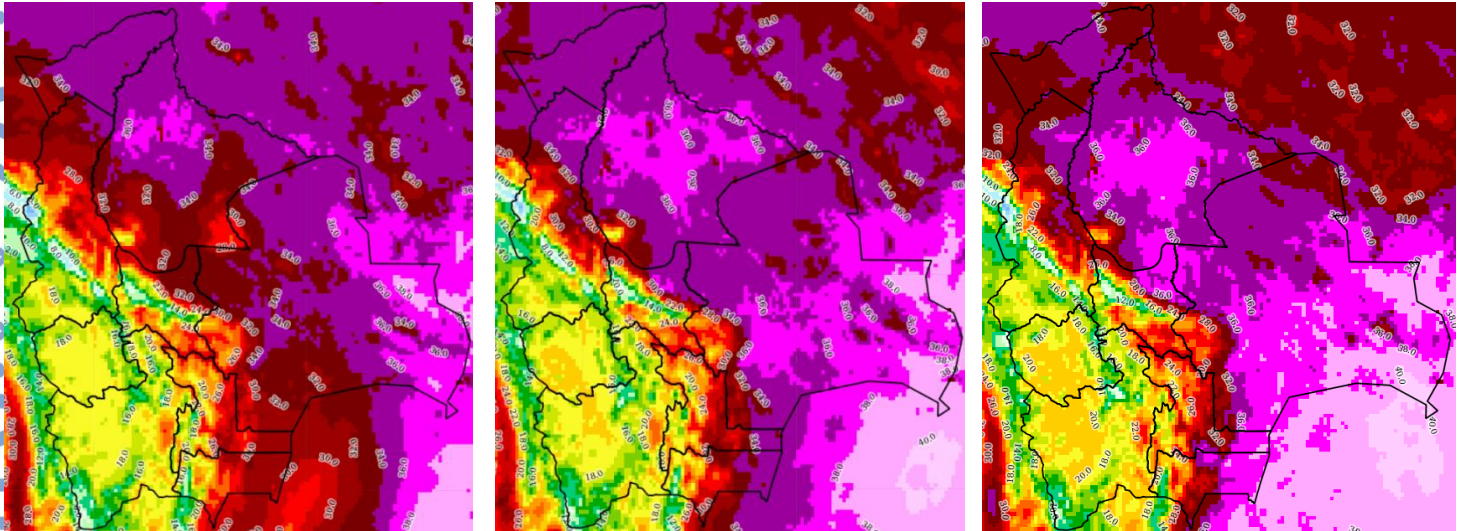
Pronóstico de condiciones atmosféricas 20 al 22 de diciembre del 2023

20/12/2023

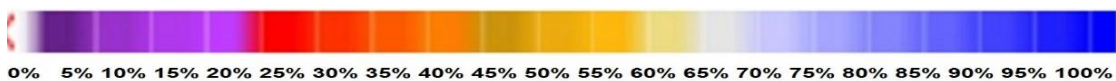
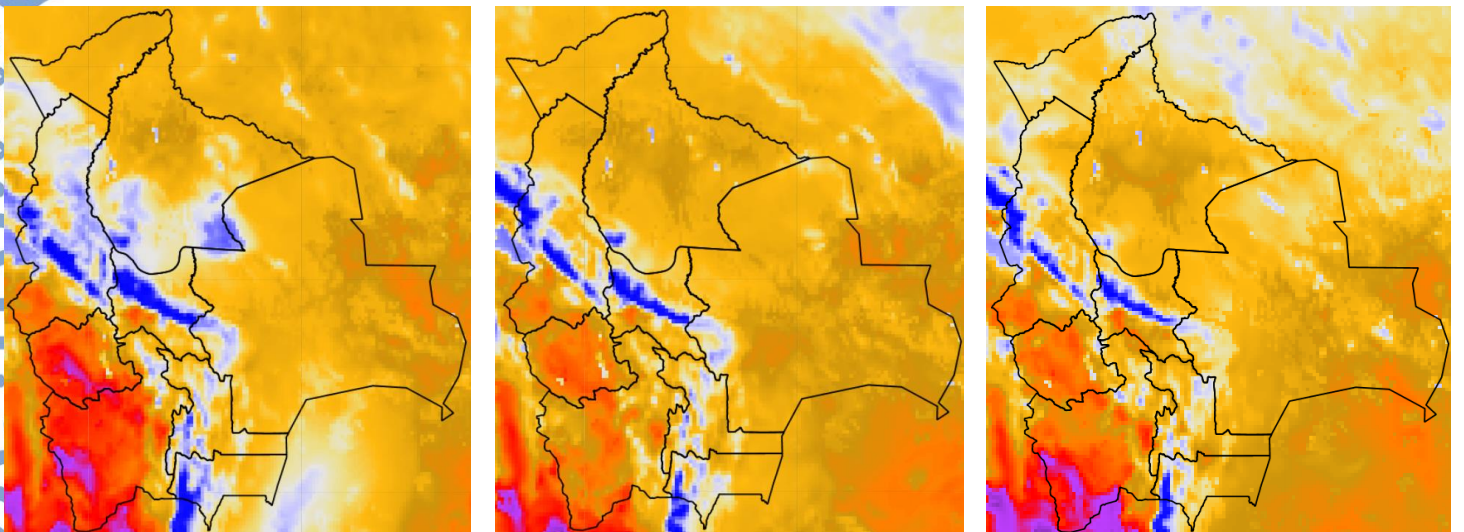
21/12/2023

22/12/2023

Pronóstico de temperaturas Máximas



Pronóstico de Humedad Relativa



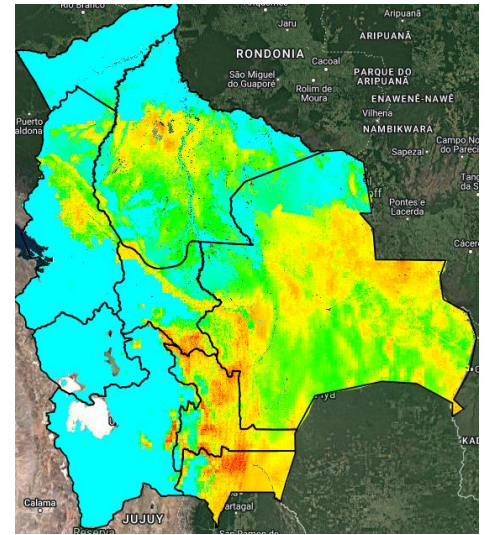
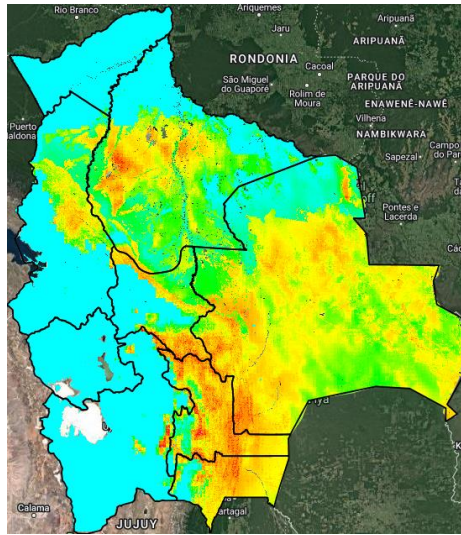
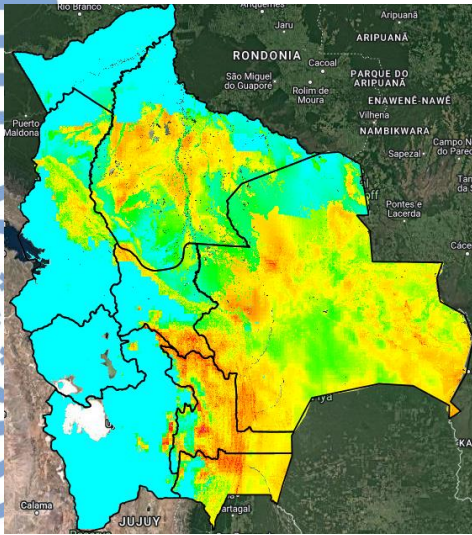
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTec-WRF- 7 Km (DEWETRA) - SENAMHI

Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 20 al 22 de diciembre del 2023

20/12/2023

21/12/2023

22/12/2023



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