

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

## “BOLETÍN NACIONAL”

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

*15 al 17 de septiembre del 2023*

[www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo)

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 15/09/2023**

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS |                       | TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°) |    | HUMEDAD RELATIVA (%) |    | VIENTO (Km/h) Direccion |    |    | PRECIPITACION (mm) | PROBABILIDAD  |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|----|----------------------|----|-------------------------|----|----|--------------------|---------------|
| DEPARTAMENTO              | REGIÓN                |                           |    |                      |    |                         |    |    |                    |               |
| PANDO                     | ESTE                  | 33                        | 34 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | OESTE                 | 30                        | 32 | 40                   | 60 | 10                      | 20 | SE | 0 a 0              | Propensa      |
| BENI                      | NORTE                 | 33                        | 34 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | CENTRO                | 32                        | 35 | 30                   | 60 | 10                      | 20 | V  | 0 a 0              | Muy Propensa  |
|                           | SUR                   | 31                        | 34 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
| SANTA CRUZ                | CHIQUITANIA           | 29                        | 34 | 40                   | 60 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | NORTE INTEGRADO       | 27                        | 29 | 40                   | 60 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Poco Propensa |
|                           | VALLES                | 23                        | 25 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 34                        | 34 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Muy Propensa  |
| LA PAZ                    | N. DEP. DE LA PAZ     | 25                        | 27 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Poco Propensa |
|                           | YUNGAS                | 27                        | 29 | 60                   | 80 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Poco Propensa |
| TARIJA                    | VALLES                | 24                        | 26 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 26                        | 34 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Muy Propensa  |
| CHUQUISACA                | VALLES                | 22                        | 24 | 40                   | 60 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Poco Propensa |
|                           | CHACO                 | 25                        | 27 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Propensa      |
| COCHABAMBA                | TROPICO DE COCHABAMBA | 24                        | 26 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Poco Propensa |

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 16/09/2023**

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS |                       | TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°) |    | HUMEDAD RELATIVA (%) |    | VIENTO (Km/h) Direccion |    |    | PRECIPITACION (mm) | PROBABILIDAD  |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|----|----------------------|----|-------------------------|----|----|--------------------|---------------|
| DEPARTAMENTO              | REGIÓN                |                           |    |                      |    |                         |    |    |                    |               |
| PANDO                     | ESTE                  | 34                        | 34 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | OESTE                 | 33                        | 35 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
| BENI                      | NORTE                 | 34                        | 34 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | CENTRO                | 34                        | 38 | 40                   | 60 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | SUR                   | 35                        | 37 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
| SANTA CRUZ                | CHIQUITANIA           | 34                        | 38 | 40                   | 60 | 15                      | 25 | NO | 0 a 0              | Muy Propensa  |
|                           | NORTE INTEGRADO       | 29                        | 33 | 30                   | 60 | 20                      | 30 | NO | 0 a 0              | Muy Propensa  |
|                           | VALLES                | 25                        | 27 | 30                   | 60 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 36                        | 36 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | N  | 0 a 0              | Muy Propensa  |
| LA PAZ                    | N. DEP. DE LA PAZ     | 27                        | 29 | 60                   | 80 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Poco Propensa |
|                           | YUNGAS                | 30                        | 32 | 60                   | 80 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Propensa      |
| TARIJA                    | VALLES                | 27                        | 29 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 29                        | 38 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Muy Propensa  |
| CHUQUISACA                | VALLES                | 24                        | 27 | 40                   | 60 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Poco Propensa |
|                           | CHACO                 | 29                        | 31 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Muy Propensa  |
| COCHABAMBA                | TROPICO DE COCHABAMBA | 26                        | 28 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Poco Propensa |

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 17/09/2023**

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS |                       | TEMPERATURAS MÁXIMAS (C°) |    | HUMEDAD RELATIVA (%) |    | VIENTO (Km/h) Direccion |    |    | PRECIPITACION (mm) | PROBABILIDAD  |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|----|----------------------|----|-------------------------|----|----|--------------------|---------------|
| DEPARTAMENTO              | REGIÓN                |                           |    |                      |    |                         |    |    |                    |               |
| PANDO                     | ESTE                  | 35                        | 35 | 60                   | 80 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | OESTE                 | 34                        | 36 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
| BENI                      | NORTE                 | 35                        | 35 | 60                   | 80 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | CENTRO                | 35                        | 38 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | SUR                   | 35                        | 37 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
| SANTA CRUZ                | CHIQUITANIA           | 35                        | 39 | 40                   | 70 | 15                      | 25 | NO | 0 a 0              | Muy Propensa  |
|                           | NORTE INTEGRADO       | 30                        | 33 | 30                   | 60 | 20                      | 30 | NO | 0 a 0              | Muy Propensa  |
|                           | VALLES                | 26                        | 28 | 30                   | 60 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 38                        | 38 | 30                   | 50 | 15                      | 25 | NE | 0 a 0              | Muy Propensa  |
| LA PAZ                    | N. DEP. DE LA PAZ     | 27                        | 29 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Poco Propensa |
|                           | YUNGAS                | 30                        | 32 | 50                   | 70 | 10                      | 20 | NO | 0 a 0              | Propensa      |
| TARIJA                    | VALLES                | 32                        | 34 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Muy Propensa  |
|                           | CHACO                 | 34                        | 39 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Muy Propensa  |
| CHUQUISACA                | VALLES                | 23                        | 28 | 40                   | 60 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Poco Propensa |
|                           | CHACO                 | 29                        | 31 | 30                   | 50 | 10                      | 20 | NE | 0 a 0              | Muy Propensa  |
| COCHABAMBA                | TROPICO DE COCHABAMBA | 27                        | 29 | 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.**

- **15 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Chiquitania, Valles y Chaco de Santa cruz, Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **16 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Santa cruz, Yungas de La paz, Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **17 de septiembre;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Pando, Beni, Santa cruz, Yungas de La paz, Tarija y Chaco de Chuquisaca.



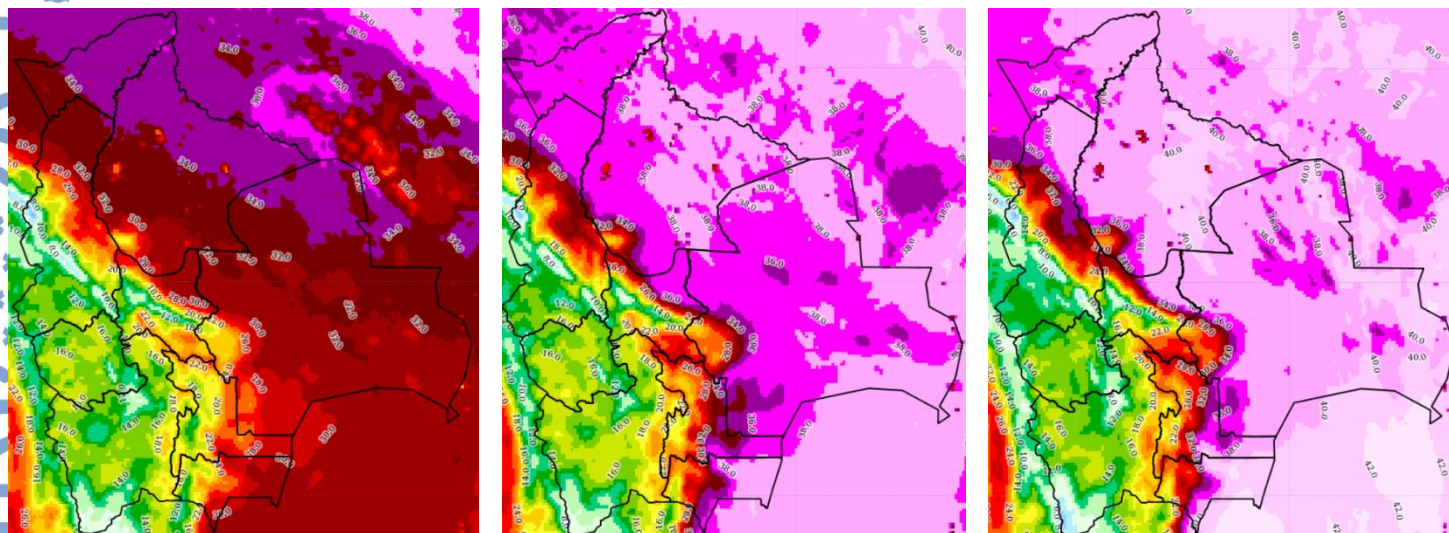
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 15 al 17 de septiembre del 2023

15/09/2023

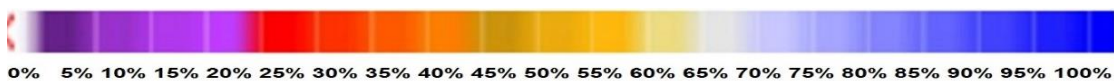
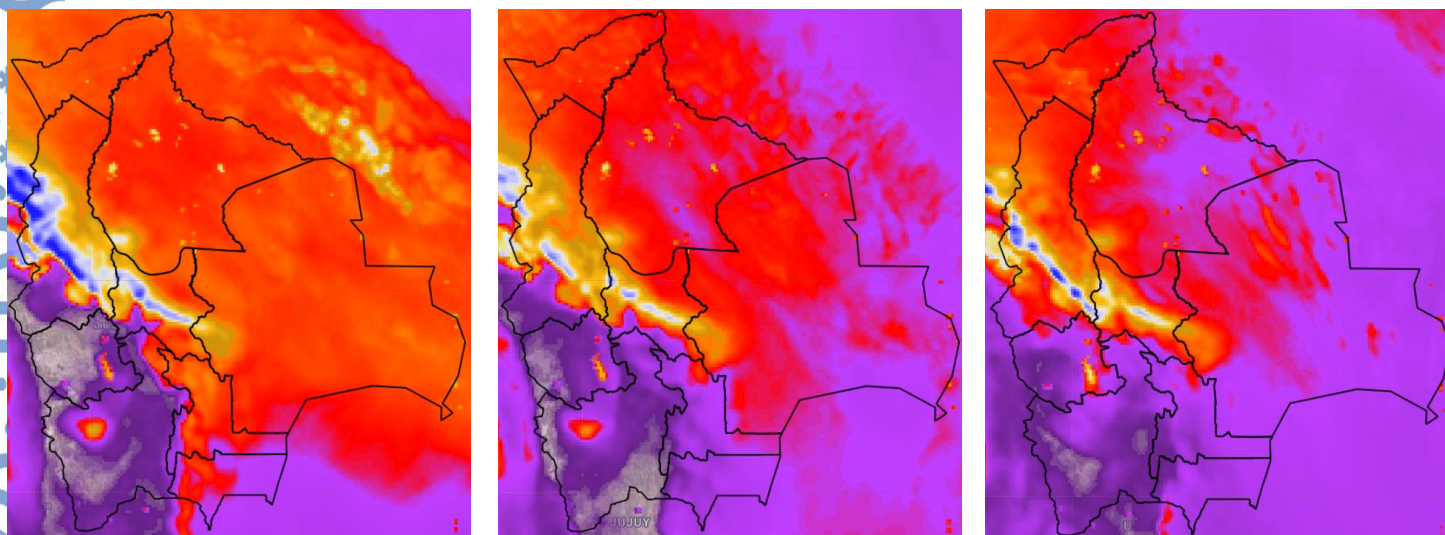
16/09/2023

17/09/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



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

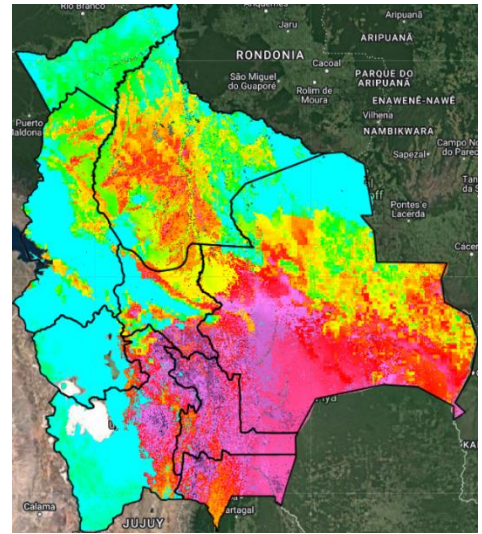
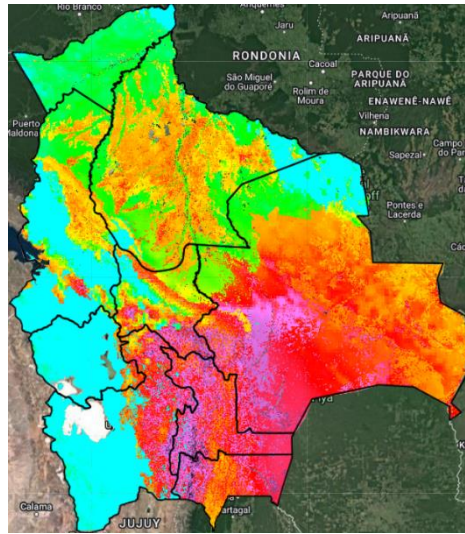
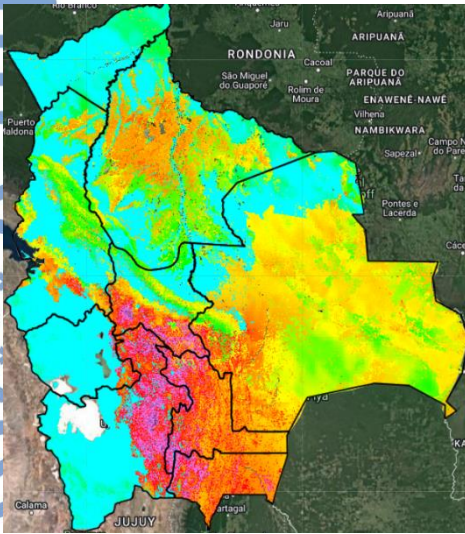


## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 15 al 17 de septiembre del 2023

15/09/2023

16/09/2023

17/09/2023



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