

# Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

**“BOLETÍN NACIONAL”**

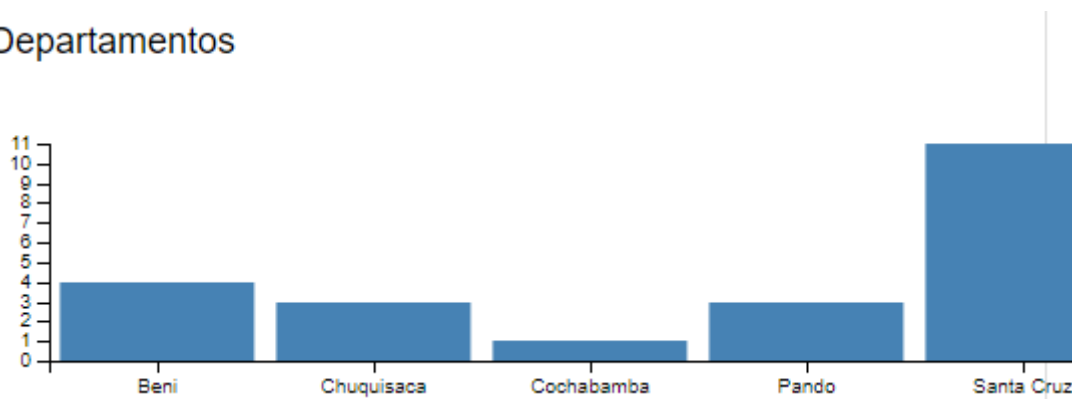
**PRONÓSTICO DE CONDICIONES  
ATMOSFÉRICAS PARA  
PROPAGACIÓN O DISMINUCIÓN DE  
FOCOS DE CALOR**

***16 al 18 de junio del 2023***

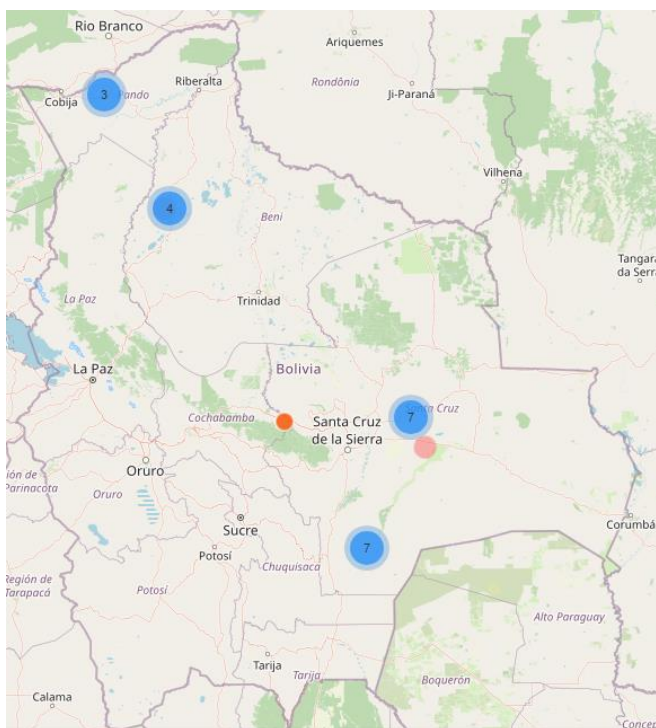
[www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo)

## FOCOS DE CALOR

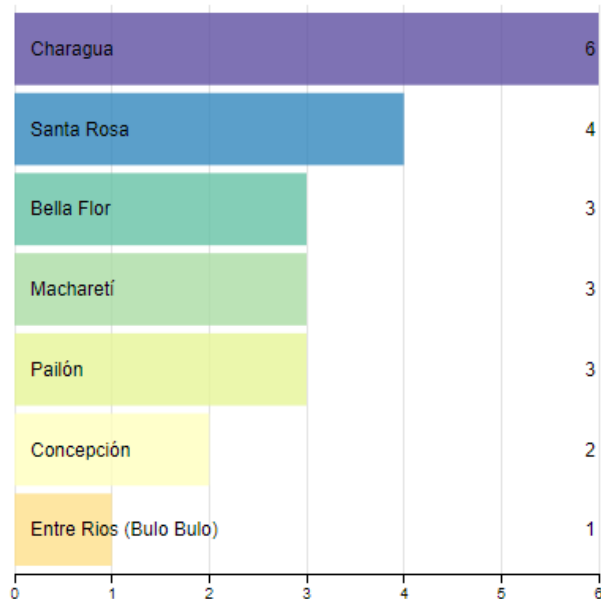
### Departamentos



**TOTAL FOCOS DE CALOR A NIVEL NACIONAL = 22**



### Municipios



**FUENTE: Plataforma SIMB**

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 16/06/2023**

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS |                       | TEMPERATURAS |    | HUMEDAD      |    | VIENTO |           |      | PRECIPITACION | PROBABILIDAD  |
|---------------------------|-----------------------|--------------|----|--------------|----|--------|-----------|------|---------------|---------------|
| DEPARTAMENTO              | REGIÓN                | MÁXIMAS (C°) |    | RELATIVA (%) |    | (Km/h) | Dirección | (mm) |               |               |
| PANDO                     | ESTE                  | 22           | 22 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | OESTE                 | 21           | 23 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
| BENI                      | NORTE                 | 22           | 22 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | CENTRO                | 19           | 22 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | SUR                   | 21           | 24 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
| SANTA CRUZ                | CHIQUITANIA           | 19           | 20 | 40           | 50 | 2      | 5         | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | NORTE INTEGRADO       | 19           | 20 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | VALLES                | 10           | 12 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | CHACO                 | 18           | 20 | 30           | 50 | 10     | 20        | S    | 0 a 0         | Propensa      |
| LA PAZ                    | N. DEP. DE LA PAZ     | 21           | 23 | 60           | 70 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | YUNGAS                | 20           | 22 | 30           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Propensa      |
| TARIJA                    | VALLES                | 14           | 16 | 30           | 40 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 16           | 25 | 30           | 40 | 10     | 20        | S    | 0 a 0         | Propensa      |
| CHUQUISACA                | VALLES                | 15           | 16 | 30           | 40 | 10     | 20        | NE   | 0 a 0         | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 16           | 18 | 20           | 30 | 10     | 20        | S    | 0 a 0         | Propensa      |
| COCHABAMBA                | TROPICO DE COCHABAMBA | 20           | 22 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 17/06/2023**

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS |                       | TEMPERATURAS |    | HUMEDAD      |    | VIENTO |           |      | PRECIPITACION | PROBABILIDAD  |
|---------------------------|-----------------------|--------------|----|--------------|----|--------|-----------|------|---------------|---------------|
| DEPARTAMENTO              | REGIÓN                | MÁXIMAS (C°) |    | RELATIVA (%) |    | (Km/h) | Dirección | (mm) |               |               |
| PANDO                     | ESTE                  | 23           | 23 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | OESTE                 | 23           | 25 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
| BENI                      | NORTE                 | 23           | 23 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | CENTRO                | 20           | 23 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | SUR                   | 20           | 25 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
| SANTA CRUZ                | CHIQUITANIA           | 20           | 22 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | NORTE INTEGRADO       | 20           | 21 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | VALLES                | 12           | 14 | 40           | 70 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | CHACO                 | 20           | 21 | 30           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Propensa      |
| LA PAZ                    | N. DEP. DE LA PAZ     | 23           | 25 | 60           | 80 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | YUNGAS                | 19           | 21 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
| TARIJA                    | VALLES                | 14           | 16 | 30           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 16           | 24 | 40           | 50 | 10     | 20        | S    | 0 a 0         | Poco Propensa |
| CHUQUISACA                | VALLES                | 15           | 16 | 40           | 50 | 10     | 20        | NE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | CHACO                 | 17           | 19 | 30           | 40 | 10     | 20        | S    | 0 a 0         | Propensa      |
| COCHABAMBA                | TROPICO DE COCHABAMBA | 21           | 23 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |

**Pronóstico de condiciones atmosféricas para propagación o disminución de incendios forestales 18/06/2023**

| PARAMETROS METEOROLÓGICOS |                       | TEMPERATURAS |    | HUMEDAD      |    | VIENTO |           |      | PRECIPITACION | PROBABILIDAD  |
|---------------------------|-----------------------|--------------|----|--------------|----|--------|-----------|------|---------------|---------------|
| DEPARTAMENTO              | REGIÓN                | MÁXIMAS (C°) |    | RELATIVA (%) |    | (Km/h) | Dirección | (mm) |               |               |
| PANDO                     | ESTE                  | 24           | 24 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | OESTE                 | 25           | 27 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
| BENI                      | NORTE                 | 24           | 24 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | CENTRO                | 21           | 24 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | SUR                   | 21           | 25 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
| SANTA CRUZ                | CHIQUITANIA           | 21           | 24 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | NORTE INTEGRADO       | 21           | 24 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | VALLES                | 12           | 14 | 40           | 70 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | CHACO                 | 21           | 22 | 30           | 50 | 10     | 20        | N    | 0 a 0         | Propensa      |
| LA PAZ                    | N. DEP. DE LA PAZ     | 25           | 27 | 60           | 70 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
|                           | YUNGAS                | 21           | 23 | 40           | 60 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Poco Propensa |
| TARIJA                    | VALLES                | 15           | 17 | 30           | 50 | 10     | 20        | SE   | 0 a 0         | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 17           | 25 | 30           | 50 | 10     | 20        | N    | 0 a 0         | Propensa      |
| CHUQUISACA                | VALLES                | 15           | 17 | 30           | 50 | 10     | 20        | NE   | 0 a 0         | Propensa      |
|                           | CHACO                 | 18           | 20 | 30           | 40 | 10     | 20        | N    | 0 a 0         | Propensa      |
| COCHABAMBA                | TROPICO DE COCHABAMBA | 23           | 25 | 40           | 50 | 10     | 20        | SE   | 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.**

- **16 de junio;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Santa cruz, Yungas de La paz, Tarija y Chuquisaca.
- **17 de junio;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Santa cruz, Valles de Tarija y Chaco de Chuquisaca.
- **18 de junio;** condiciones **PROPENSAS** para la propagación de incendios en la región pronosticada de Chaco de Santa cruz, Tarija y Chuquisaca.

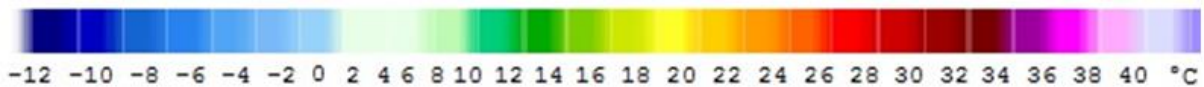
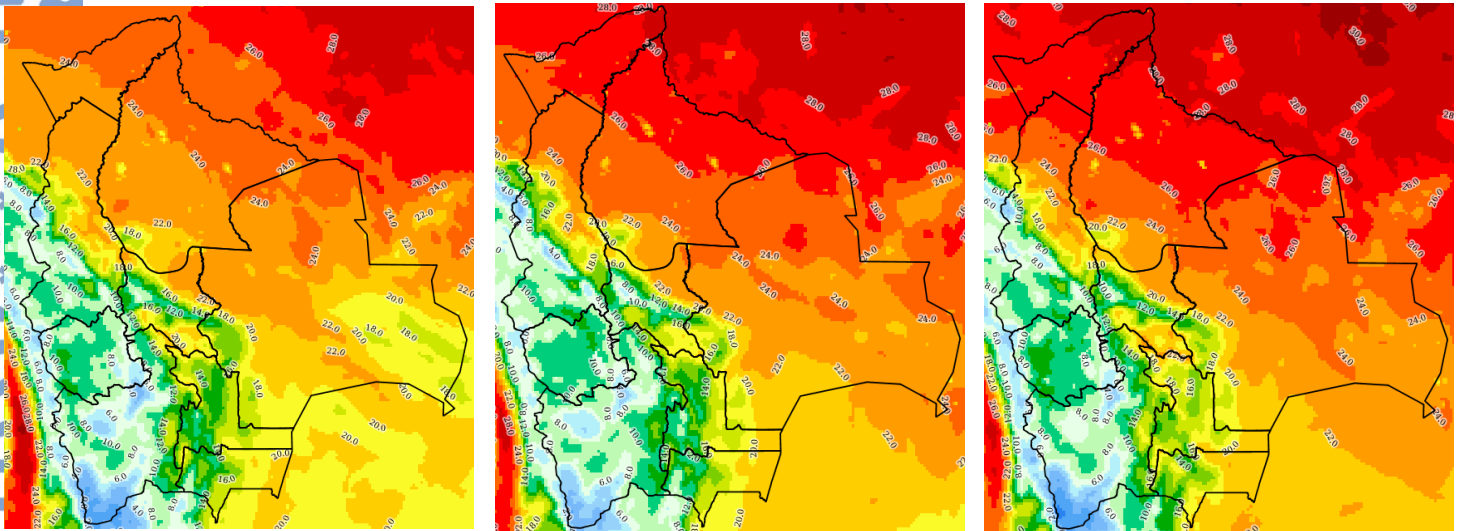
## Pronóstico de condiciones atmosféricas 16 al 18 de junio del 2023

16/06/2023

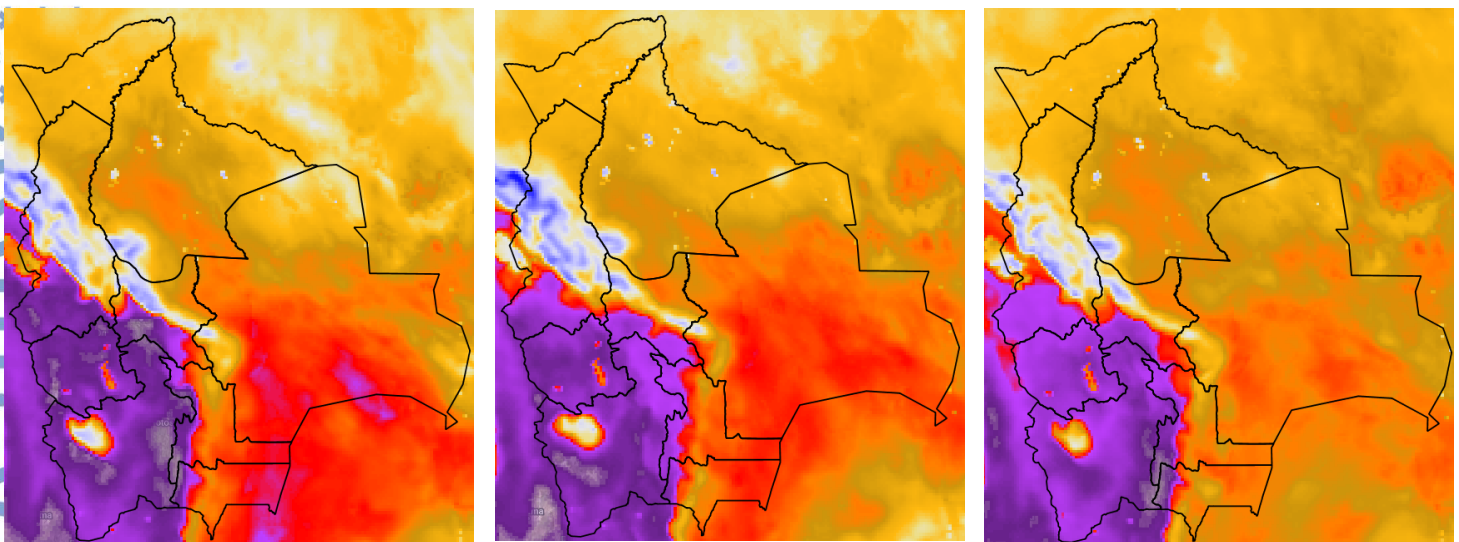
17/06/2023

18/06/2023

### Pronóstico de temperaturas Máximas



### Pronóstico de Humedad Relativa



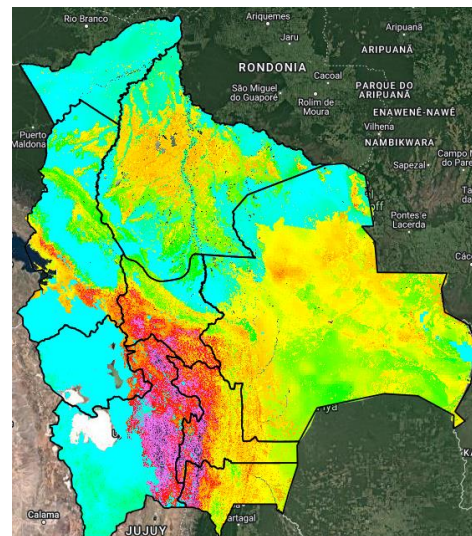
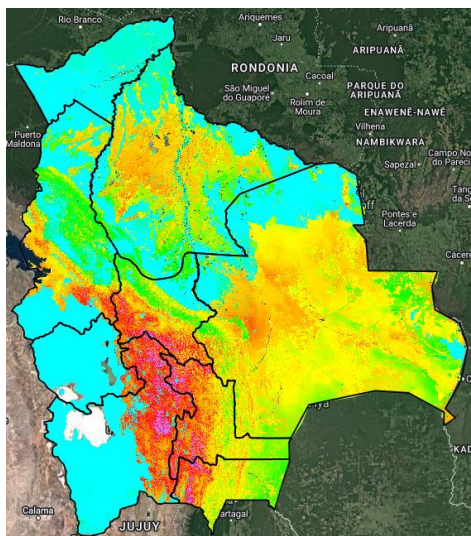
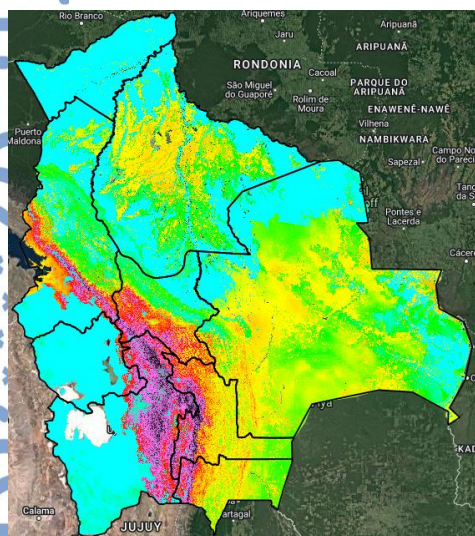
Nota: Información proporcionada por el Modelo CPTEC-WRF-5 Km (DEWETRA) - SENAMHI

## Pronóstico de Velocidad de propagación (índice de Amenaza) 16 al 18 de junio del 2023

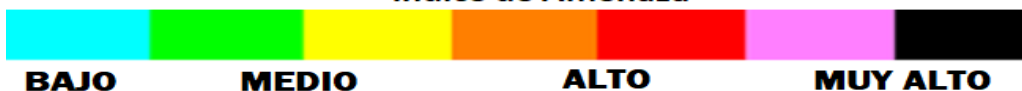
16/06/2023

17/06/2023

18/06/2023



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