





#### BOLETIN DE ALERTA DE RIESGO NACIONAL Nº 80/23

# **VIENTO MODERADO A FUERTE**

Sobre la base de los reportes Meteorológicos emitidos por el SENAMHI., del día jueves 22/06/2023, entre los días viernes 23 al lunes 26 de junio de 2023, se analiza lo siguiente:

#### **ANÁLISIS DE RIESGO**

DE ACUERDO AL BOLETIN EMITIDO POR EL SENAMHI, SE PRONOSTICA VIENTOS MODERADOS A TEMPORALMENTE FUERTES EN DIRECCION SUDESTE, DESDE LA MADRUGADA DEL DIA VIERNES 23 HASTA LA MAÑANA DEL DIA LUNES 26 DE JUNIO LAS CUALES PODRIAN AFECTAR A LOS MUNICIPIOS DE:

# MAPA DE ANALISIS SENAMHI **TENDENCIA VIENTOS 72 HORAS (DEWETRA)** Rio Branco $0.0 >= x \ 0m/s = 0km/h$ Ariqueme 5.0 = x5m/s = 18km/h $10.0 = x \ 10 \text{m/s} = 36 \text{km/h}$ RONDONIA $15.0 = x \ 15 \text{m/s} = 54 \text{km/h}$ $20.0 = x \ 20 \text{m/s} = 72 \text{km/h}$ $25.0 = x \ 25 \text{m/s} = 90 \text{km/h}$ 30.0 = x 30 m/s = 108 km/h35.0 = x 35m/s = 126km/h $40.0 = x \quad 40 \text{m/s} = 144 \text{km/h}$ 45.0 = x 45m/s = 162km/h 50.0 <= x50m/s = 180km/h Santa Cruz de la Sierra Calama

### FUENTE: SENAMHI

#### FUENTE: DEWETRA, MODELO REGIONAL WRF 10Km

# **RIESGO VIENTO MEDIO**

Santa Cruz: Colpa Belgica, Warnes, Cotoca, El Puente, Santa Cruz de la Sierra, Porongo (Ayacucho), San Ramón, Santa Rosa del Sara, Yapacaní, San Pedro, Mineros, Fernandez Alonso, San Carlos, San Juan, Montero, La Guardia, Buena Vista, El Torno, Charagua, San Julián, General Saavedra, Cuatro Canadas, Okinawa Uno, Pailón, Portachuelo, Cabezas

#### **RIESGO VIENTO BAJO**

Beni: Loreto, San Andrés Chuquisaca: Machareti

Cochabamba: Villa Tunari, Pojo, Chimore, Shinahota, Entre Rios (Bulo Bulo), Puerto Villarroel

La Paz: Palca, Mapiri, Cajuata, Irupana, Yanacachi, Quime, Licoma (Villa Libertad), Malla, Yaco, Charazani (Gral.Perez), Curva, Cairoma, Ichoca, Mocomoco, Ayata, Chuma, Tacacoma, Aucapata, Guanay, Chulumani, Humanata, Apolo, Pelechuco, Sorata,

Tipuani, Colquiri, Inquisivi, Coroico, Nuestra Señora de La Paz, Coripata

Oruro: Caracollo, Paria

Santa Cruz: Postrer Valle, Gutiérrez, Lagunillas, Samaipata, Pampa Grande, Comarapa, Mairana, Camiri, Ascención de Guarayos,

San Javier

Tarija: Villamontes



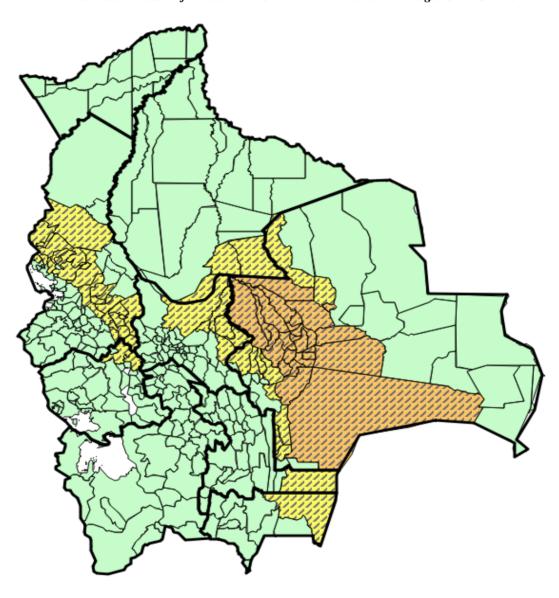




# VIGENINISTERIO DE DEI ENSA GIVIE

MAPA DE VIENTOS DE MODERADO A FUERTE

Boletín elaborado en base información del SENAMHI – Análisis de Riesgo: SINAGER-SAT











#### **RECOMENDACIONES**

- SE RECOMIENDA ACTIVAR EL PLAN DE CONTINGENCIAS Y COE'S, PARA REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS EN LOS MUNICIPIOS Y
  GOBERNACIONES DE LAS REGIONES CITADAS ANTE POSIBLES INUNDACIONES Y/O DESBORDES POR LA VULNERABILIDAD DE LAS ZONAS
  POSIBLEMENTE AFECTADAS DE ALTA RECURRENCIA.
- POR LOS NIVELES DE RIESGOS PARA ESTE EVENTO SE RECOMIENDA COMUNICAR A LA POBLACIÓN: SI SE ENCUENTRAN EN UN ÁREA CON RIESGO DE INUNDACIONES, NO QUEDARSE EN AQUELLAS ZONAS BAJAS O CERCA DE LOS RÍOS.
- ASI MISMO, SE RECOMIENDA A MUNICIPIOS TERRITORIALIZAR LA INFORMACION, DE ACUERDO A SUS VULNERABILIDADES, USOS Y
  COSTUMBRES, PARA GENERAR MEJORES RESULTADOS DE PREVENCION ANTE ESTOS EVENTOS ADVERSOS. POR TANTO, LAS
  CONDICIONES AMERITAN ALERTA NARANJA Y ROJA.

#### **ANEXO:**

# MUNICIPIOS INVOLUCRADOS EN LA ALERTA DE RIESGO

| DEPARTAMENTO | PROVINCIA          | MUNICIPIO               | POBLACIÓN | VIVIENDAS | CATEGORÍA DE<br>RIESGO |
|--------------|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Santa Cruz   | Andres Ibañez      | Cotoca                  | 45519     | 10241     | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Andres Ibañez      | El Torno                | 49652     | 12235     | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Andres Ibañez      | La Guardia              | 89284     | 21314     | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Andres Ibañez      | Porongo (Ayacucho)      | 15317     | 3622      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Andres Ibañez      | Santa Cruz de la Sierra | 1454539   | 362877    | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Chiquitos          | Pailón                  | 37866     | 7182      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Cordillera         | Cabezas                 | 26434     | 5628      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Cordillera         | Charagua                | 32186     | 6289      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Guarayos           | El Puente               | 14205     | 4461      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Ichilo             | Buena Vista             | 12879     | 3171      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Ichilo             | San Carlos              | 20093     | 4573      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Ichilo             | San Juan                | 9191      | 2055      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Ichilo             | Yapacaní                | 50558     | 2055      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Ñuflo De Chavez    | Cuatro Canadas          | 22845     | 5058      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Ñuflo De Chavez    | San Julián              | 47416     | 12767     | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Ñuflo De Chavez    | San Ramón               | 7490      | 1685      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Obispo Santisteban | Fernandez Alonso        | 15117     | 3163      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Obispo Santisteban | General Saavedra        | 14209     | 3236      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Obispo Santisteban | Mineros                 | 23251     | 5327      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Obispo Santisteban | Montero                 | 109518    | 26343     | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Obispo Santisteban | San Pedro               | 19103     | 3477      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Sara               | Colpa Belgica           | 6069      | 1354      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Sara               | Portachuelo             | 17885     | 4119      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Sara               | Santa Rosa del Sara     | 19217     | 4978      | RIESGO MEDIO           |
| Santa Cruz   | Warnes             | Okinawa Uno             | 12482     | 2560      | RIESGO MEDIO           |







| Santa Cruz | Warnes            | Warnes                   | 96406  | 23218  | RIESGO MEDIO |
|------------|-------------------|--------------------------|--------|--------|--------------|
| Beni       | Marban            | Loreto                   | 3828   | 864    | RIESGO BAJO  |
| Beni       | Marban            | San Andrés               | 12503  | 2966   | RIESGO BAJO  |
| Chuquisaca | Luis Calvo        | Machareti                | 7418   | 1751   | RIESGO BAJO  |
| Cochabamba | Carrasco          | Chimore                  | 21736  | 7263   | RIESGO BAJO  |
| Cochabamba | Carrasco          | Entre Rios (Bulo Bulo)   | 31550  | 12475  | RIESGO BAJO  |
| Cochabamba | Carrasco          | Pojo                     | 10156  | 3003   | RIESGO BAJO  |
| Cochabamba | Carrasco          | Puerto Villarroel        | 46627  | 16951  | RIESGO BAJO  |
| Cochabamba | Chapare           | Villa Tunari             | 71386  | 26725  | RIESGO BAJO  |
| Cochabamba | Tiraque           | Shinahota                | 20841  | 7611   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Bautista Saavedra | Charazani (Gral.Perez)   | 13023  | 3550   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Bautista Saavedra | Curva                    | 3285   | 982    | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Camacho           | Humanata                 | 5342   | 2108   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Camacho           | Mocomoco                 | 15665  | 6606   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Franz Tamayo      | Apolo                    | 20308  | 4625   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Franz Tamayo      | Pelechuco                | 6780   | 2230   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Inquisivi         | Cajuata                  | 10458  | 1662   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Inquisivi         | Colquiri                 | 19620  | 5830   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Inquisivi         | Ichoca                   | 7913   | 1695   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Inquisivi         | Inquisivi                | 14717  | 4894   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Inquisivi         | Licoma (Villa Libertad)  | 5488   | 1021   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Inquisivi         | Quime                    | 8266   | 3387   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Larecaja          | Guanay                   | 14788  | 4681   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Larecaja          | Mapiri                   | 13891  | 4050   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Larecaja          | Sorata                   | 23512  | 8775   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Larecaja          | Tacacoma                 | 8182   | 2980   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Larecaja          | Tipuani                  | 9985   | 3457   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Loayza            | Cairoma                  | 11355  | 3070   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Loayza            | Malla                    | 5180   | 1234   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Loayza            | Yaco                     | 7315   | 2306   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Muñecas           | Aucapata                 | 5495   | 1938   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Muñecas           | Ayata                    | 8410   | 2747   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Muñecas           | Chuma                    | 11473  | 3938   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Murillo           | Nuestra Señora de La Paz | 766468 | 226458 | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Murillo           | Palca                    | 16622  | 4853   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Nor Yungas        | Coripata                 | 16930  | 5380   | RIESGO BAJO  |
| La Paz     | Nor Yungas        | Coroico                  | 19397  | 6996   | RIESGO BAJO  |







| La Paz     | Sur Yungas          | Chulumani             | 17823 | 6079  | RIESGO BAJO |
|------------|---------------------|-----------------------|-------|-------|-------------|
| La Paz     | Sur Yungas          | Irupana               | 17276 | 6499  | RIESGO BAJO |
| La Paz     | Sur Yungas          | Yanacachi             | 6420  | 2308  | RIESGO BAJO |
| Oruro      | Cercado             | Caracollo             | 23115 | 6690  | RIESGO BAJO |
| Oruro      | Cercado             | Paria                 | 12846 | 3460  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Cordillera          | Camiri                | 33838 | 8374  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Cordillera          | Gutiérrez             | 12273 | 2390  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Cordillera          | Lagunillas            | 5366  | 1071  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Florida             | Mairana               | 10177 | 2964  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Florida             | Pampa Grande          | 9198  | 2714  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Florida             | Samaipata             | 10472 | 3099  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Guarayos            | Ascención de Guarayos | 27070 | 5521  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Manuel M. Caballero | Comarapa              | 15919 | 4639  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Ñuflo De Chavez     | San Javier            | 13620 | 3185  | RIESGO BAJO |
| Santa Cruz | Valle Grande        | Postrer Valle         | 2390  | 600   | RIESGO BAJO |
| Tarija     | Gran Chaco          | Villamontes           | 39867 | 10289 | RIESGO BAJO |

# **CONTACTOS**

Sistema Integrado de Información para la Gestión de Riesgos

SINAGER- SAT

Correo: sinager@defensacivil.gob.bo.

TELF:2610557