

Ministerio de Medio Ambiente y Agua  
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología  
Dirección de Hidrología  
SENAMHI - BOLIVIA



# RESUMEN BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**DEL 17 SEPTIEMBRE al 01 OCTUBRE DE 2024**

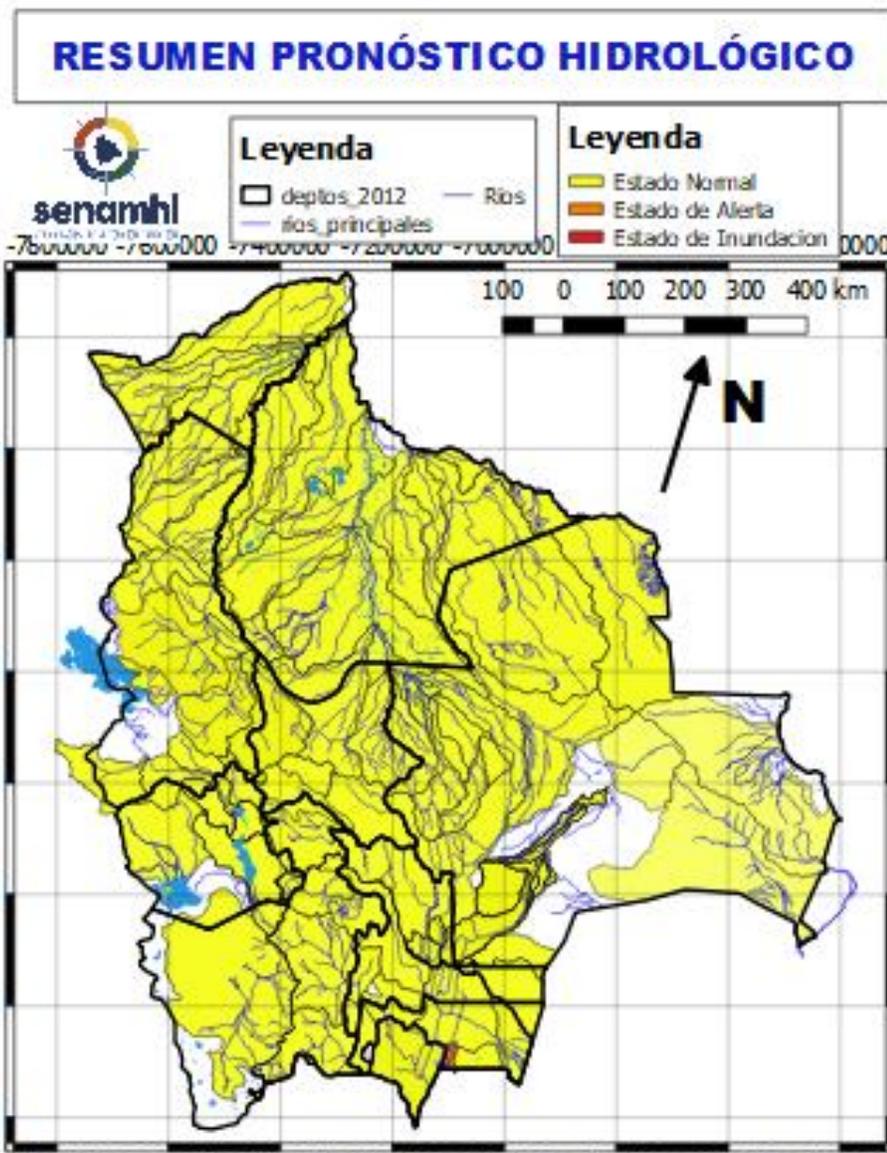


Unidad de Análisis y Pronósticos Hidrológicos

*Senamhi, Martes 17 de septiembre de 2024*



Probables Ascensos SIN desbordes: 18 al 20, 20 al 22, 25 al 27 y 27/09 al 01/10/2024



- Ascensos del 18 al 20, 20 al 22, 25 al 27 y 27 al 30 septiembre en: Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Pando, Beni (Oeste), el desarrollo se encuentra en las que siguen.
- Ascensos del 23 al 26 y 28 septiembre al 01 octubre en: Tarija, Chuquisaca, Potosí y La Paz Altiplano el desarrollo se encuentra en las que siguen.

- NOTA:**
- Cualquier cambio se dará a conocer en el tiempo más prudente posible.
  - La delimitación es a nivel de Sub-Cuencas

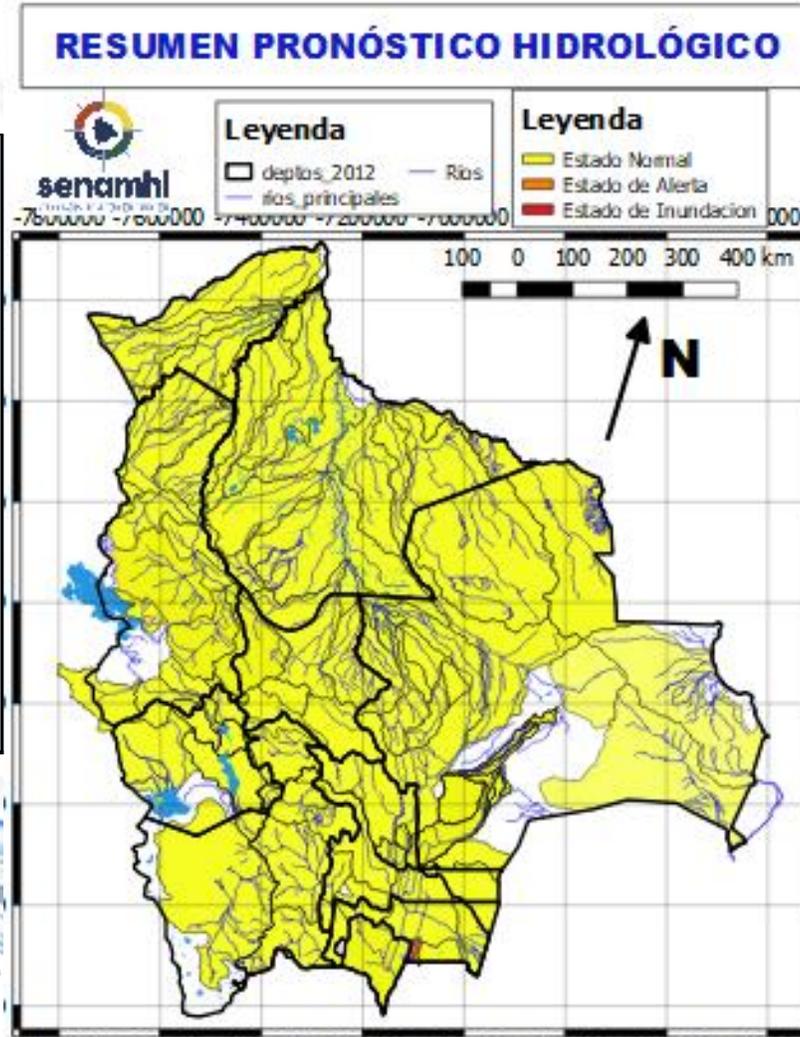


**24 al 26 SEPTIEMBRE**

**TARIJA**

| RIO                                    | MUNICIPIO                          |
|--|------------------------------------|
| Guadalquivir (y afluentes secundarios) | San Mateo                          |
|  | Monte Sur                          |
|  | Tucumilla                          |
|  | Lazaredo                           |
|  | Cachimayu                          |
|  | Obrajes, Temporal y zonas cercanas |
| Sola                                   | San andrés de Sola                 |
|  | y poblados cercanos                |

**Ascensos leves**



**24 al 26 SEPTIEMBRE**

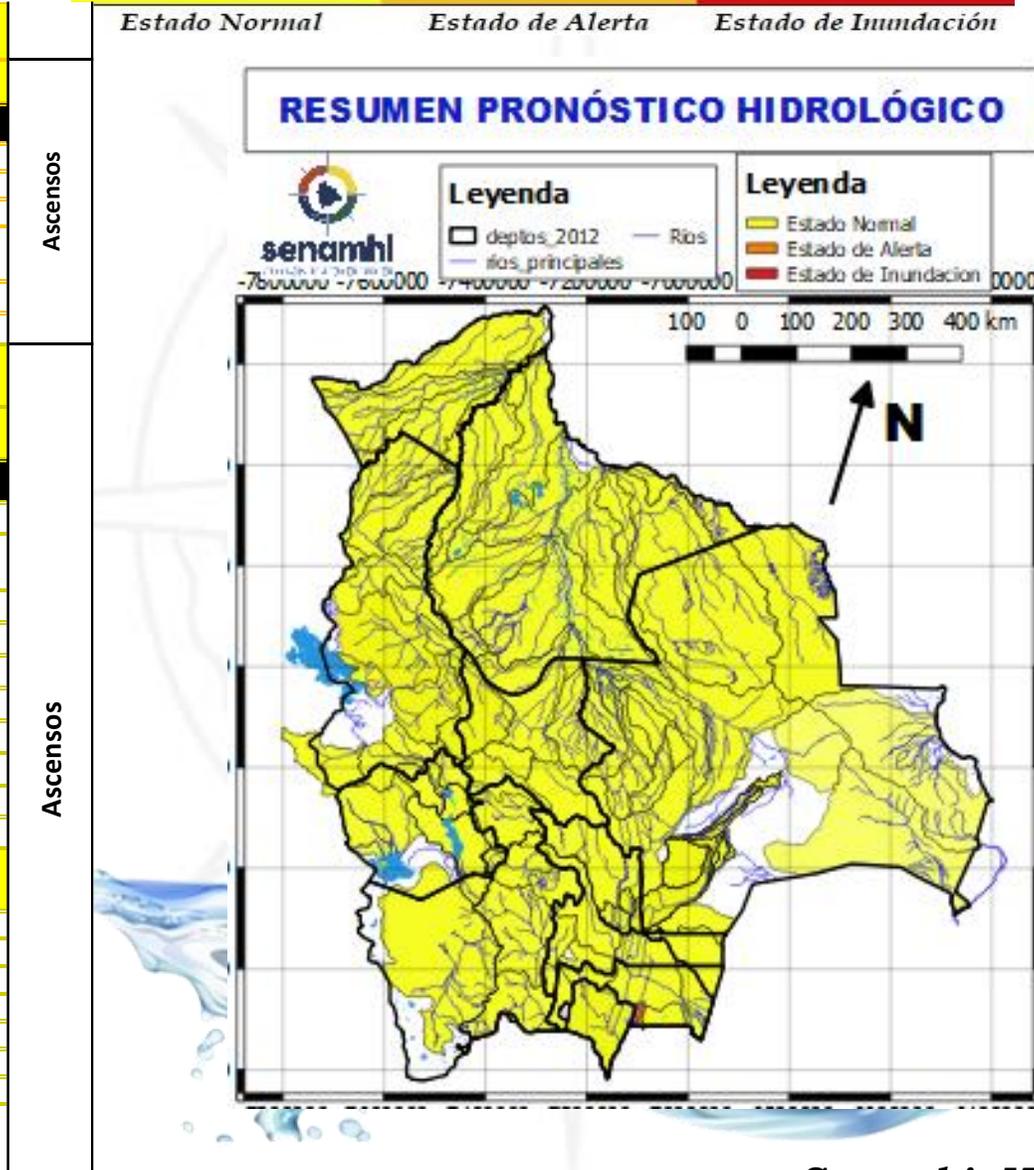
| TARIJA           |                        | Ascensos leves |
|------------------|------------------------|----------------|
| RIO              | MUNICIPIO              |                |
| San Juan del Oro | El Molino              |                |
|                  | Yunchará               |                |
|                  | y Comunidades cercanas |                |

| 24 al 26 SEPTIEMBRE |                                     | Ascensos leves |
|---------------------|-------------------------------------|----------------|
| TARIJA              |                                     |                |
| RIO                 | MUNICIPIO                           |                |
| Pilaya              | San Josesito y comunidades cercanas |                |

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 24 al 26/09/2024

| 24 al 26 SEPTIEMBRE  |                        |
|----------------------|------------------------|
| CHUQUISACA           |                        |
| RIO                  | MUNICIPIO              |
| Chinimayu            | Palca Grande           |
|                      | Cueva Pampa            |
|                      | Camargo                |
| Comunidades cercanas |                        |
| Achuma               | Villa Abecia           |
|                      | y poblados cercanos    |
| 24 al 26 SEPTIEMBRE  |                        |
| CHUQUISACA           |                        |
| RIO                  | MUNICIPIO              |
| Quirpirchaca         | Sucre                  |
|                      | y poblados cercanos    |
| Chico                | Chuqui Chuqui          |
|                      | Poblaciones cercanas   |
| Ravelo               | Ravelo                 |
|                      | y comunidades cercanas |
| Potolo               | Potolo                 |
|                      | y comunidades cercanas |
| Cachimayu            | Chaunaca               |
|                      | y comunidades cercanas |
| 24 al 26 SEPTIEMBRE  |                        |
| Tomina               | Tomina                 |
|                      | Comunidades cercanas   |
| Azero                | El Villar              |
|                      | Comunidades cercanas   |
| Pescado              | Villa Serrano          |
|                      | Comunidades cercanas   |
| Zudañez              | Zudañez                |
|                      | y comunidades cercanas |



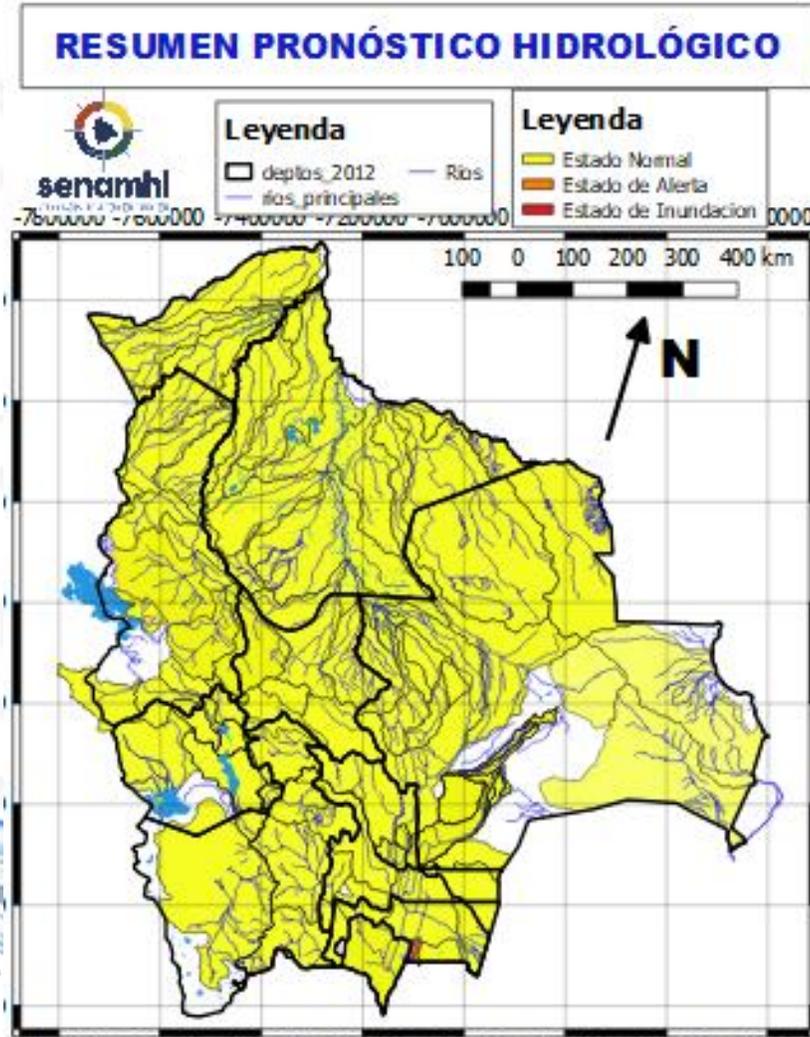
| 24 al 26 SEPTIEMBRE    |                        |
|------------------------|------------------------|
| CHUQUISACA             |                        |
| RIO                    | MUNICIPIO              |
| Pilcomayo              | Azurduy                |
|                        | Yamparaez              |
|                        | Talula                 |
|                        | Viña Quemada           |
| y comunidades cercanas |                        |
| 24 al 26 SEPTIEMBRE    |                        |
| CHUQUISACA             |                        |
| RIO                    | MUNICIPIO              |
| Parapetí               | Azurduy                |
|                        | San Pablo de Huacareta |
|                        | Monteagudo             |
| y comunidades cercanas |                        |
| Cuevo                  | Cuevo                  |
|                        | y comunidades cercanas |
| 24 al 26 SEPTIEMBRE    |                        |
| Machareti              | Machareti              |
|                        | y comunidades cercanas |
| Huacaya                | Huacaya                |
|                        | y poblados cercanos    |
| Cuevo                  | Cuevo                  |
|                        | y comunidades cercanas |

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos SIN desbordes: 23 al 25, 28/09 al 01/10/2024

Estado Normal      Estado de Alerta      Estado de Inundación

| 29 SEPTIEMBRE al 01 OCTUBRE    |                        | Ascensos |
|--------------------------------|------------------------|----------|
| POTOSÍ                         |                        |          |
| RIO                            | MUNICIPIO              |          |
| Tupiza                         | Tupiza                 |          |
|                                | Oploca                 |          |
|                                | y Comunidades cercanas |          |
| San Juan del Oro               | Estarca                |          |
|                                | Achapa                 |          |
|                                | Sococho                |          |
|                                | San Marcos             |          |
|                                | Mojinete               |          |
|                                | Chuquiago              |          |
| Sococho                        | Villazón               |          |
|                                | El Puente              |          |
|                                | y Comunidades cercanas |          |
| 23 al 25 y 28 al 30 SEPTIEMBRE |                        | Ascensos |
| POTOSÍ                         |                        |          |
| RIO                            | MUNICIPIO              |          |
| Vitichi                        | Vitichi                |          |
|                                | y Comunidades cercanas |          |
| Jatun Mayu                     | Porco                  |          |
|                                | Calza D                |          |
| Tumúsla                        | y Comunidades cercanas |          |
|                                | Tumúsla                |          |
|                                | Ketacocho              |          |
|                                | Toropalca              |          |
| Atocha                         | Checocho               |          |
|                                | Comunidades cercanas   |          |
| Atocha                         | Comunidades cercanas   |          |
| Río Yura                       | Challa Pampa           |          |
|                                | Supo Supo              |          |
| Cotagaita                      | y comunidades cercanas |          |

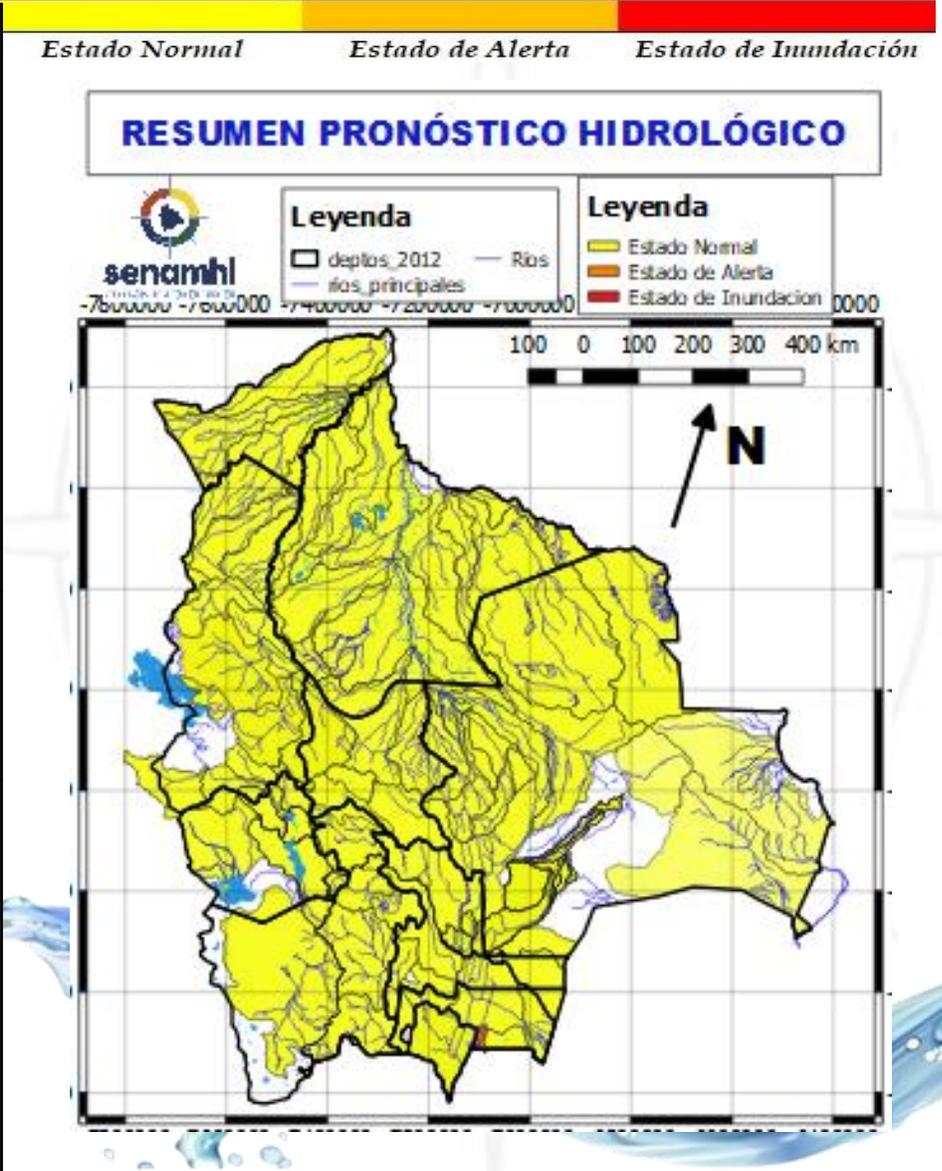


| 23 al 25 y 28 al 30 SEPTIEMBRE |                        | Obs.     |
|--------------------------------|------------------------|----------|
| POTOSÍ                         |                        |          |
| RIO                            | MUNICIPIO              | Ascensos |
| Chayanta                       | Yusfaya                |          |
|                                | y Comunidades cercanas |          |
| San Pedro                      | Paucachi               |          |
|                                | y Comunidades cercanas |          |
| 23 al 25 y 28 al 30 SEPTIEMBRE |                        |          |
| Potolo                         | Potolo                 |          |
|                                | y Comunidades cercanas |          |
| Alto Pilcomayo                 | Tarapaya               |          |
|                                | Yocalla                |          |
|                                | y Comunidades cercanas |          |

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 27 al 29/09/2024

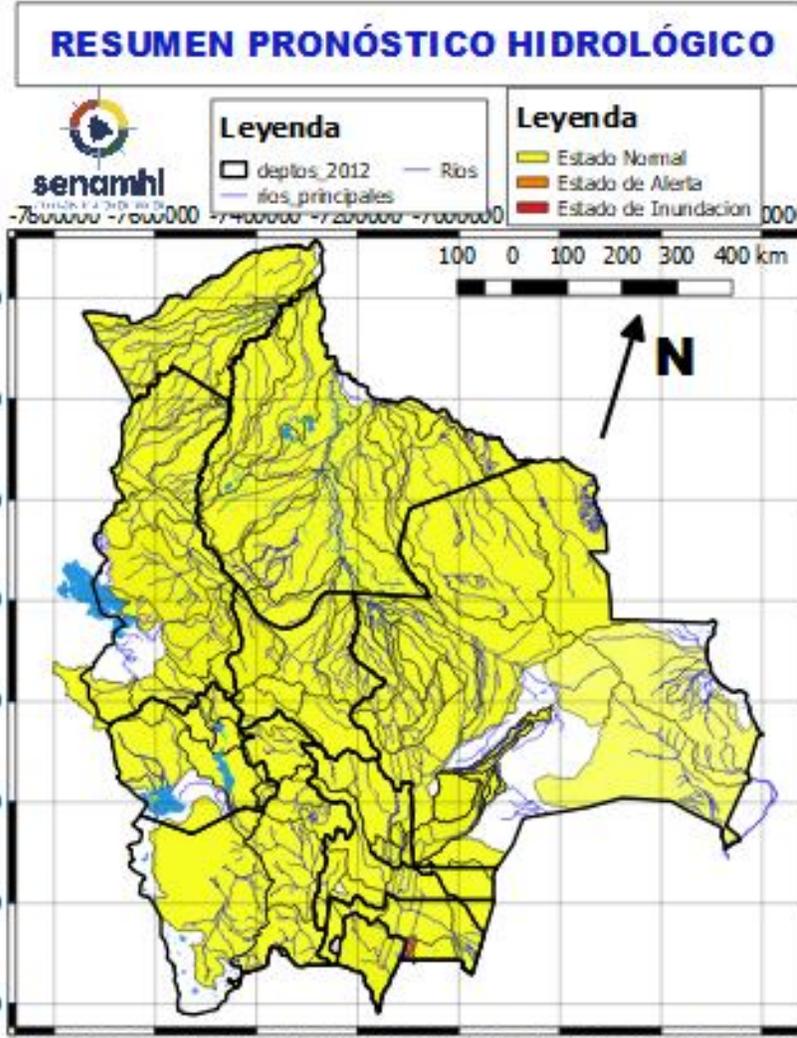
|                            |                         |                       |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>27 al 29 SEPTIEMBRE</b> |                         | <b>Ascensos leves</b> |
| <b>SANTA CRUZ</b>          |                         |                       |
| <b>RIO</b>                 | <b>MUNICIPIO</b>        |                       |
| Piraí                      | Santa Rosa del Sara     |                       |
|                            | Santa Cruz de la Sierra |                       |
|                            | Samaipata               |                       |
|                            | La Guardia              |                       |
|                            | El Torno                |                       |
|                            | Porongo                 |                       |
|                            | Warnes                  |                       |
|                            | Montero                 |                       |
|                            | San Pedro               |                       |
|                            | Cuatro Ojos             |                       |
| Angostura                  |                         |                       |
| San Juan del Piraí         |                         |                       |
| Y Comunidades cercanas     |                         |                       |
| Mizique                    | Comarapa                |                       |
|                            | Saipina                 |                       |
|                            | Y Comunidades cercanas  |                       |
| <b>27 al 29 SEPTIEMBRE</b> |                         | <b>Ascensos</b>       |
| <b>RIO</b>                 | <b>MUNICIPIO</b>        |                       |
| San Pablo                  | Nueva Ascensión         |                       |
|                            | San Pablo               |                       |
|                            | Y Comunidades cercanas  |                       |
| <b>27 al 29 SEPTIEMBRE</b> |                         | <b>Ascensos leves</b> |
| <b>SANTA CRUZ</b>          |                         |                       |
| <b>RIO</b>                 | <b>MUNICIPIO</b>        |                       |
| Grande                     | Abapó                   |                       |
|                            | Juntas                  |                       |
|                            | Cabezas                 |                       |
| <b>27 al 29 SEPTIEMBRE</b> |                         |                       |
| Grande                     | Pailón                  |                       |
|                            | Cuatro Cañadas          |                       |
|                            | Okinawa                 |                       |
|                            | San Julian              |                       |
|                            | Y poblaciones cercanas  |                       |



|                            |                         |                           |           |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>27 al 29 SEPTIEMBRE</b> |                         | Obs.                      |           |
| <b>SANTA CRUZ</b>          |                         | <b>Ascensos muy leves</b> |           |
| <b>RIO</b>                 | <b>MUNICIPIO</b>        |                           |           |
| Ichilo                     | San Juan Campo Victoria |                           |           |
|                            | Yuracare Mojeño         |                           |           |
|                            | San Germán              |                           |           |
|                            | Avaróa Molle            |                           |           |
|                            | Villa Rosario           |                           |           |
|                            | Barranca General Román  |                           |           |
|                            | Y Comunidades cercanas  |                           |           |
|                            | Yapacaní                |                           | Los Pozos |
|                            |                         |                           | Carumá    |
|                            |                         |                           | Yuras     |
| Marabol                    |                         |                           |           |
| Mairana                    |                         |                           |           |
| Quirusillas                |                         |                           |           |
| Trigal                     |                         |                           |           |
| Yapacani-Disperso          |                         |                           |           |
| Pampa Grande               |                         |                           |           |
| Yapacani                   |                         |                           |           |
| San Juan de Yapacaní       |                         |                           |           |
| Yapacaní disperso          |                         |                           |           |
| Y Comunidades cercanas     |                         |                           |           |
| Surutu                     | Buena Vista             |                           |           |
|                            | San Carlos              |                           |           |
|                            | Y Comunidades cercanas  |                           |           |

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 25 al 27 y 27 al 30/09/2024

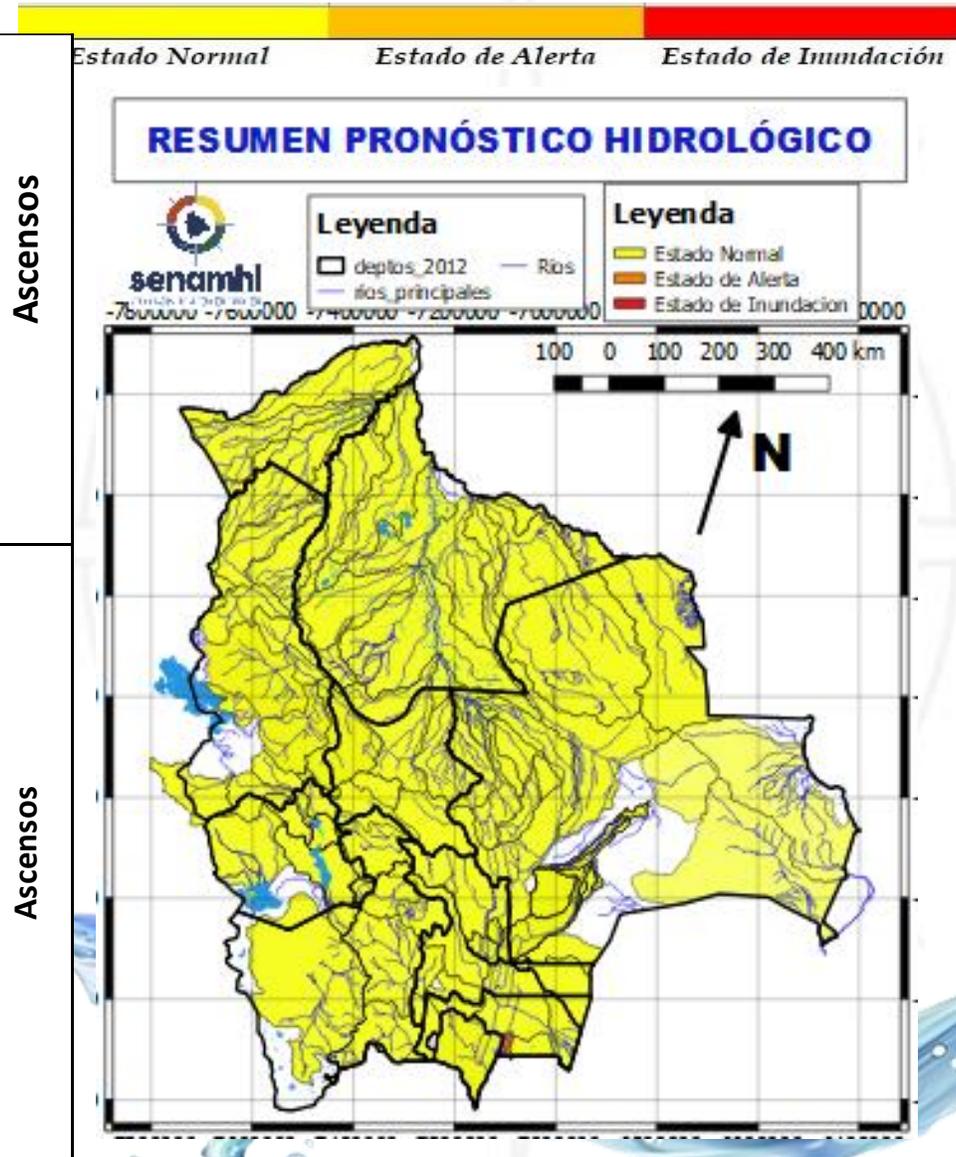


| 25 al 27 y 27 al 30 SEPTIEMBRE |                               | Obs.               |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| BENI                           |                               | Ascensos MUY leves |
| RIO                            | MUNICIPIO                     |                    |
| Sécore                         | Comunidades cercanas          |                    |
| Isiboro                        | Gundonovia                    |                    |
|                                | Y Comunidades cercanas        |                    |
| Hondo                          | Carretera Yucumo-Rurrenabaque |                    |
|                                | Y Comunidades cercanas        |                    |
| Maniqui                        | San Borja                     |                    |
|                                | Cosincho                      |                    |
| Tijamuchi                      | Y Comunidades cercanas        |                    |
|                                | San Lorenzo de Moxos          |                    |
| San Pablo                      | Y Comunidades cercanas        |                    |
|                                | San Pablo                     |                    |

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 20 al 22, 25 al 27 y 27 al 29/09/2024

| 20 al 22, 25 al 27 y 27 al 29 SEPTIEMBRE |                                     |
|--|-------------------------------------|
| COCHABAMBA                               |                                     |
| RIO                                      | MUNICIPIO                           |
| Chapare                                  | Villa Tunari                        |
|  | Chocolatal, Cristal Mayu            |
|  | Paractí                             |
|  | Colomi                              |
|  | Corani, Ichicollo                   |
|  | Puerto San Pedro                    |
|  | Shinahota<br>Y Comunidades cercanas |
| 20 al 22, 25 al 27 y 27 al 29 SEPTIEMBRE |                                     |
| COCHABAMBA                               |                                     |
| RIO                                      | MUNICIPIO                           |
| Venticuatro                              | Nueva Alianza                       |
|  | Villa Jordán                        |
|  | Y Comunidades cercanas              |
| Chipiriri                                | Puerto san Francisco                |
|  | Y Comunidades cercanas              |
| Eterazama                                | San Miguel de Isiboro               |
|  | Y Comunidades cercanas              |
| Ichóa                                    | Ichóa                               |
|  | San Ramoncito                       |
|  | Y Comunidades cercanas              |
| Isiboro                                  | San Ignacio                         |
|  | Gundonovia                          |
|  | San Miguelito de Isiboro            |
|  | Puerto san Francisco                |
|  | Y Comunidades cercanas              |



| 20 al 22, 25 al 27 y 27 al 29 SEPTIEMBRE |                        |                                     |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| COCHABAMBA                               |                        |                                     |
| RIO                                      | MUNICIPIO              | Obs.                                |
| Chimoré                                  | Chimoré                | <b>Ascensos leves sin desbordes</b> |
|  | Ayopaya                |                                     |
|  | Puerto Aurora          |                                     |
| Ivirgarzama                              | Ivirgarzama            |                                     |
|  | Y Comunidades cercanas |                                     |
| Magareño                                 | Ivirgarzama            |                                     |
| Sajta                                    | Comunidades cercanas   |                                     |
| Ichilo                                   | Puerto Villarroel      |                                     |
|  | Puerto Grethel         |                                     |
|  | Entre Ríos, Bulu Bulu  |                                     |
|  | Y Comunidades cercanas |                                     |

| 18 al 22, 24 al 27 y 27 al 29 SEPTIEMBRE |   |
|--|---|
| <b>LA PAZ</b>                            |   |
| RIO                                      | MUNICIPIO   |
| Cotacages                                | Sequerancho                                       |
|  | Independencia                                     |
|  | Cimarrón  |
|  | y comunidades cercanas                            |
| Boopi (y afluentes secundarios)          | Palca   |
|  | La Asunta   |
|  | Chulumani   |
|  | Tamampaya   |
| Zongo                                    | Cahua   |
|  | Zongo   |
| Coroico (y afluentes secundarios)        | Coroico   |
|  | Caranavi  |
|  | Santa Rita de Buenos Aires y comunidades cercanas |
| Alto Beni y afluentes secundarios        | Covendo   |
|  | Palos Blancos                                     |
|  | Alto Beni   |
|  | Pacollo   |
|  | Cedro Mayo y comunidades cercanas                 |
| 18 al 21 y 25 al 27 SEPTIEMBRE           |   |
| Luribay                                  | Luribay y comunidades cercanas                    |
|  | Taquesi y comunidades cercanas                    |
| Tamampaya                                | y comunidades cercanas                            |
| Solacama                                 | Santiago Tocoroni                                 |
|  | Chulumani y comunidades cercanas                  |
| Yara                                     | Comunidades cercanas                              |



| 18 al 22, 24 al 27 y 27 al 29 SEPTIEMBRE |  |
|--|--|
| <b>LA PAZ</b>                            |  |
| RIO                                      | MUNICIPIO  |
| Coroico (y afluentes secundarios)        | Coroico  |
|  | Caranavi   |
|  | <b>Santa Rita de Buenos Aires</b> y comunidades cercanas |
| Mapiri (y afluentes secundarios)         | Apolo  |
|  | Camata   |
|  | Aten   |
|  | Sorata   |
|  | Guanay   |
|  | Angosto Quercano   |
|  | Santa Rosa de Mapiri                                     |
|  | Mapiri y poblaciones cercanas                            |
| Tipuani (y afluentes secundarios)        | Tipuani  |
|  | Cangallí   |
|  | Chima  |
|  | Bartolo  |
|  | y comunidades cercanas                                   |
| Kaka                                     | Mayaya   |
|  | Teoponte   |
|  | El Triunfo y comunidades cercanas                        |

Ascensos

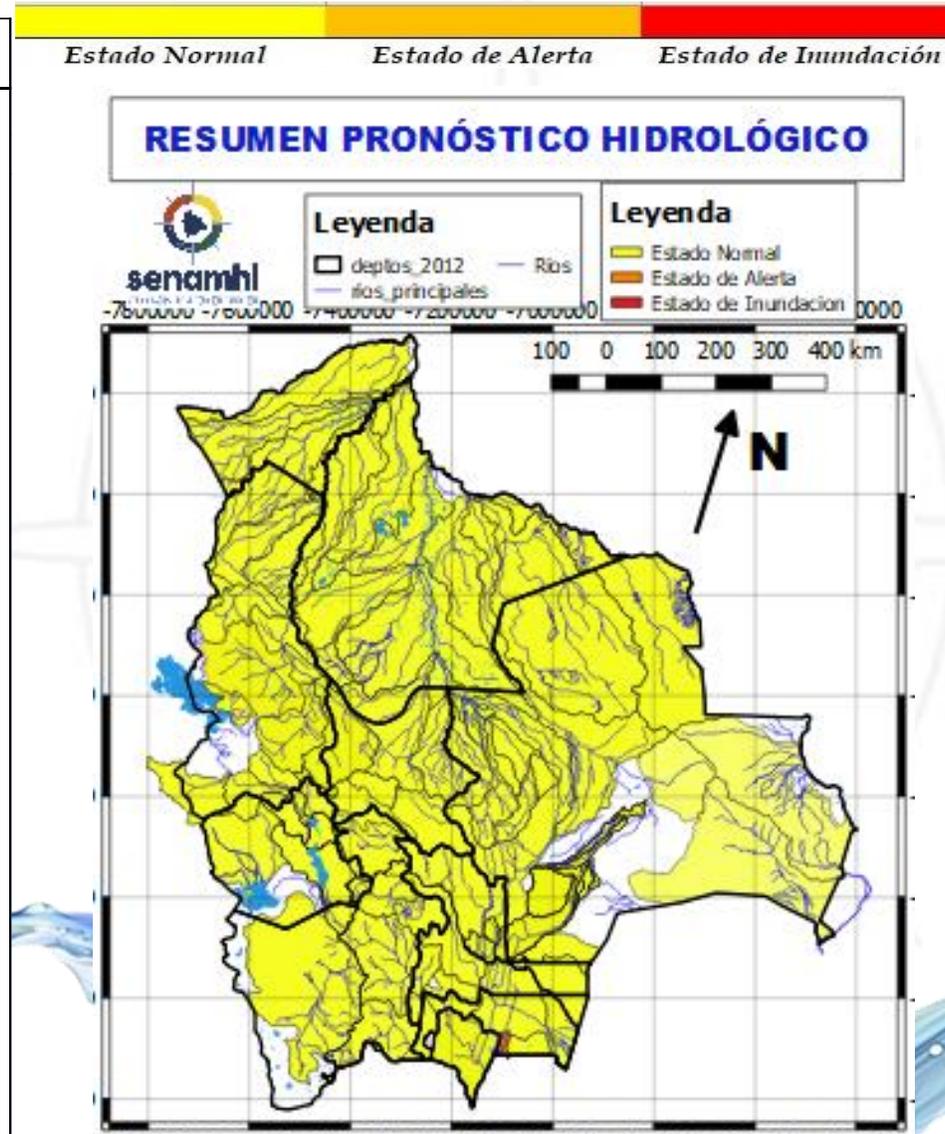
Ascensos

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 18 al 21 y 25 al 27/09/2024

| 18 al 21 y 25 al 27 SEPTIEMBRE |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| LA PAZ                         |                                    |
| RIO                            | MUNICIPIO                          |
| Irpavi                         | Irpavi                             |
|                                | Arunтая                            |
|                                | y comunidades cercanas             |
| Achumani                       | Achumani y zonas aledañas          |
| Chokeyapu                      | Plan Autopista y zonas Cuenca baja |
| Orkhohajhuira                  | Cuenca Alta y Baja                 |
| La Paz                         | La Paz Ciudad- Zona Sur            |
| La Paz                         | Jupapina                           |
|                                | Ananta                             |
|                                | Umamanta                           |
|                                | Mecapaca                           |
|                                | Palca                              |
|                                | Palomar                            |
|                                | Huaricana                          |
|                                | Zona Zona                          |
|                                | Lurata                             |
|                                | Wichupampa                         |
|                                | Cairoma                            |
|                                | y poblaciones cercanas             |
| Achocalla                      | Achocalla                          |
| Afluentes secundarios          | Palomar                            |
|                                | Escuela San Miguel de El Palomar   |
|                                | y poblaciones cercanas             |

Ascensos leves



# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 18 al 20 y 23 al 26/09/2024

| 18 al 20 SEPTIEMBRE            |  | Ascensos       |
|--------------------------------|--|----------------|
| LA PAZ                         |  |                |
| RIO                            | MUNICIPIO  |                |
| Suches                         | Escoma   |                |
|                                | Ulla Ulla  |                |
|                                | y comunidades cercanas   |                |
| 18 al 20 y 24 al 26 SEPTIEMBRE |  | Ascensos leves |
| LA PAZ                         |  |                |
| RIO                            | MUNICIPIO  |                |
| Lago Menor                     | Guaqui   |                |
|                                | San Andrés de Machaca  |                |
|                                | Santiago de Callapa  |                |
|                                | Calacoto y poblaciones cercanas  |                |
| Keka Jahuirá                   | Achacachi  |                |
|                                | Sorata y comunidades cercanas  |                |
| Catari                         | Viacha, Pucarani, Caquiaviri, Calacoto, Patacamaya, Sica Sica, Quime y comunidades |                |
| 18 al 20 y 24 al 26 SEPTIEMBRE |  | Ascensos leves |
| LA PAZ                         |  |                |
| RIO                            | MUNICIPIO  |                |
| Desaguadero                    | San Andrés de Machaca y comunidades cercanas                                       |                |
|                                | Jacha Jahuirá  |                |
| Khala Jahuirá                  | poblados cercanos  |                |
| Mauri                          | poblados cercanos  |                |
| Kheto                          | Sica sica, y poblaciones cercanas  |                |

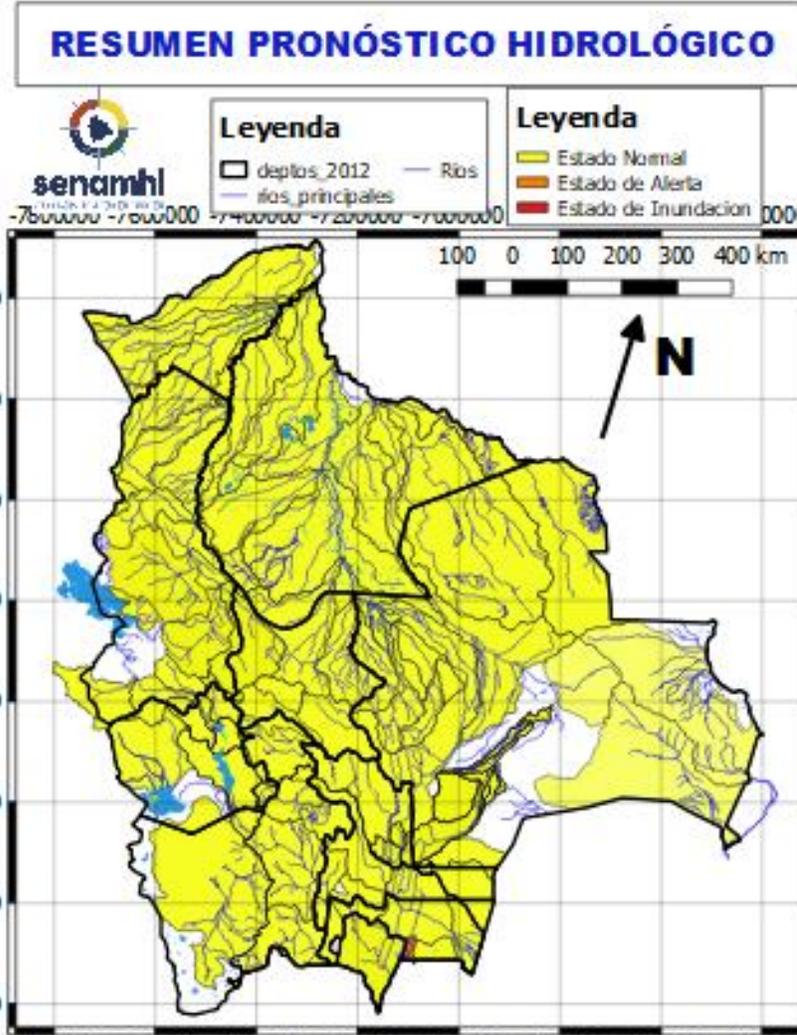


| 23 al 26 SEPTIEMBRE |  | Ascensos leves |
|---------------------|--|----------------|
| ORURO               |  |                |
| RIO                 | MUNICIPIO                              |                |
| Aroma               | Toledo                                 |                |
|                     | y comunidades cercanas                 |                |
| Juchus Jahuirá      | Puente Aroma                           |                |
|                     | y comunidades cercanas                 |                |
| Desaguadero         | Santiago de Callapa                    |                |
|                     | Puente Carasila y comunidades cercanas |                |
| 23 al 26 SEPTIEMBRE |  | Ascensos leves |
| ORURO               |  |                |
| RIO                 | MUNICIPIO                              |                |
| Lauca               | Turco                                  |                |
|                     | Escara                                 |                |
|                     | Carangas                               |                |
|                     | Centro Berlín                          |                |
|                     | y comunidades cercanas                 |                |

## Probables Ascensos SIN desbordes: 21 al 23, 25 al 27 y 27 al 30/09/2024



| 21 al 23, 25 al 27 y 27 al 30 SEPTIEMBRE PANDO |                        | Ascensos muy niveles |
|--|------------------------|----------------------|
| RIO  | MUNICIPIO              |                      |
| Acre   | Cobija                 |                      |
|  | Y comunidades cercanas |                      |
| 21 al 23, 25 al 27 y 27 al 30 SEPTIEMBRE       |                        | Ascensos muy leves   |
| Tahuamanu                                      | Porvenir               |                      |
|  | Filadelfia             |                      |
|  | y poblaciones cercanas |                      |
| Madre de Dios                                  | El Sena                |                      |
|  | y comunidades cercanas |                      |
| Manuripi                                       | Y comunidades cercanas |                      |
| Orthon   | Filadelfia             |                      |
|  | Comunidades cercanas   |                      |



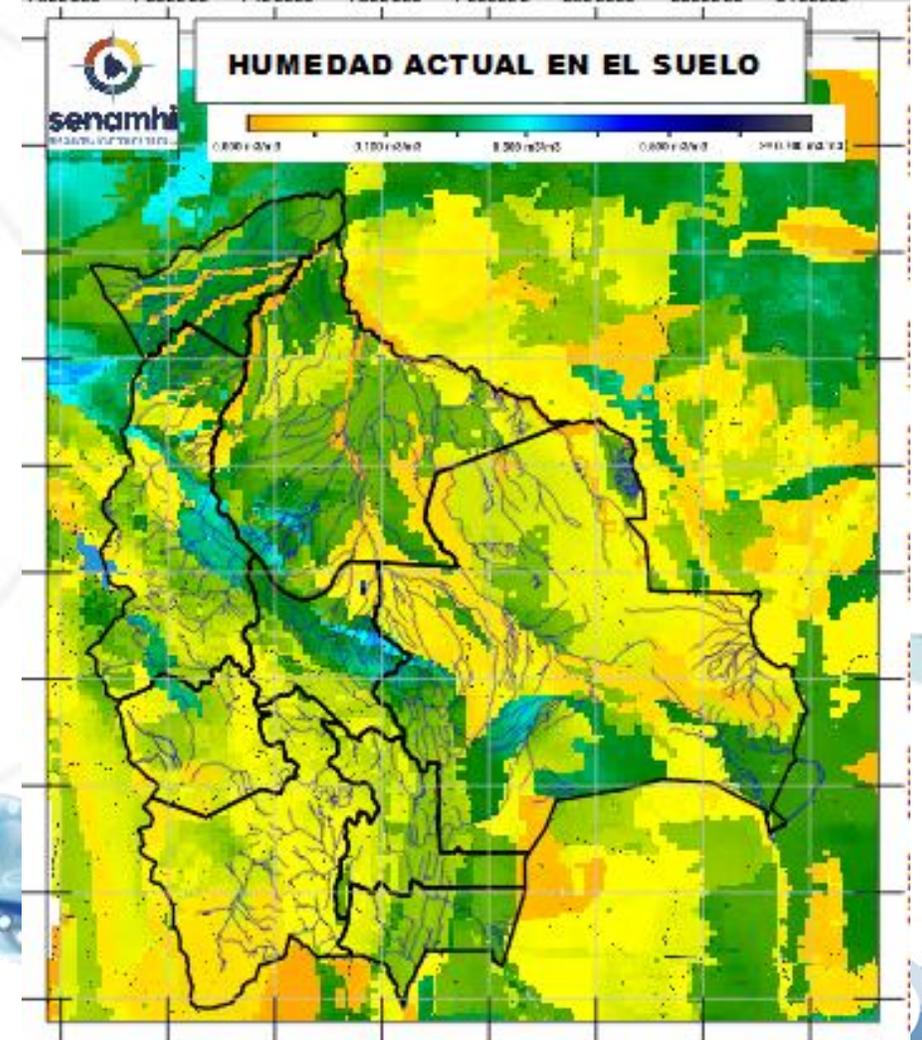
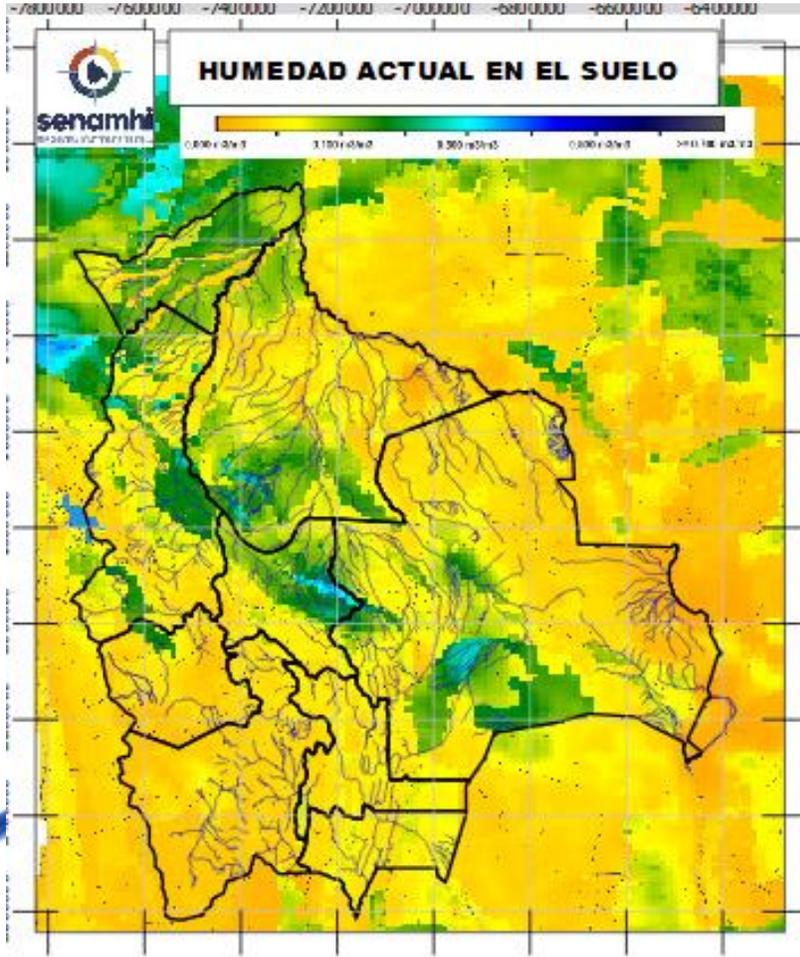
| 21 al 23, 25 al 27 y 27 al 30 SEPTIEMBRE PANDO |                    | Ascensos muy leves |
|--|--------------------|--------------------|
| RIO  | MUNICIPIO          |                    |
| Beni   | Peña Amarilla      |                    |
|  | Fortaleza          |                    |
|  | Blanca Flor        |                    |
|  | Gonzalo Moreno     |                    |
|  | Riberalta          |                    |
|  | Cachuela Esperanza |                    |
| Y poblaciones cercanas                         |                    |                    |

# HUMEDAD ACTUAL EN EL SUELO

Descarga correspondiente al 13-09-2024

SUPERFICIAL

RADICULAR



**RADICULAR:** A 1 metro de profundidad del suelo  
**SUPERFICIAL:** A 5 centímetros de profundidad del suelo

*Senamhi, Martes 17 de septiembre de 2024*