



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **COCHABAMBA**

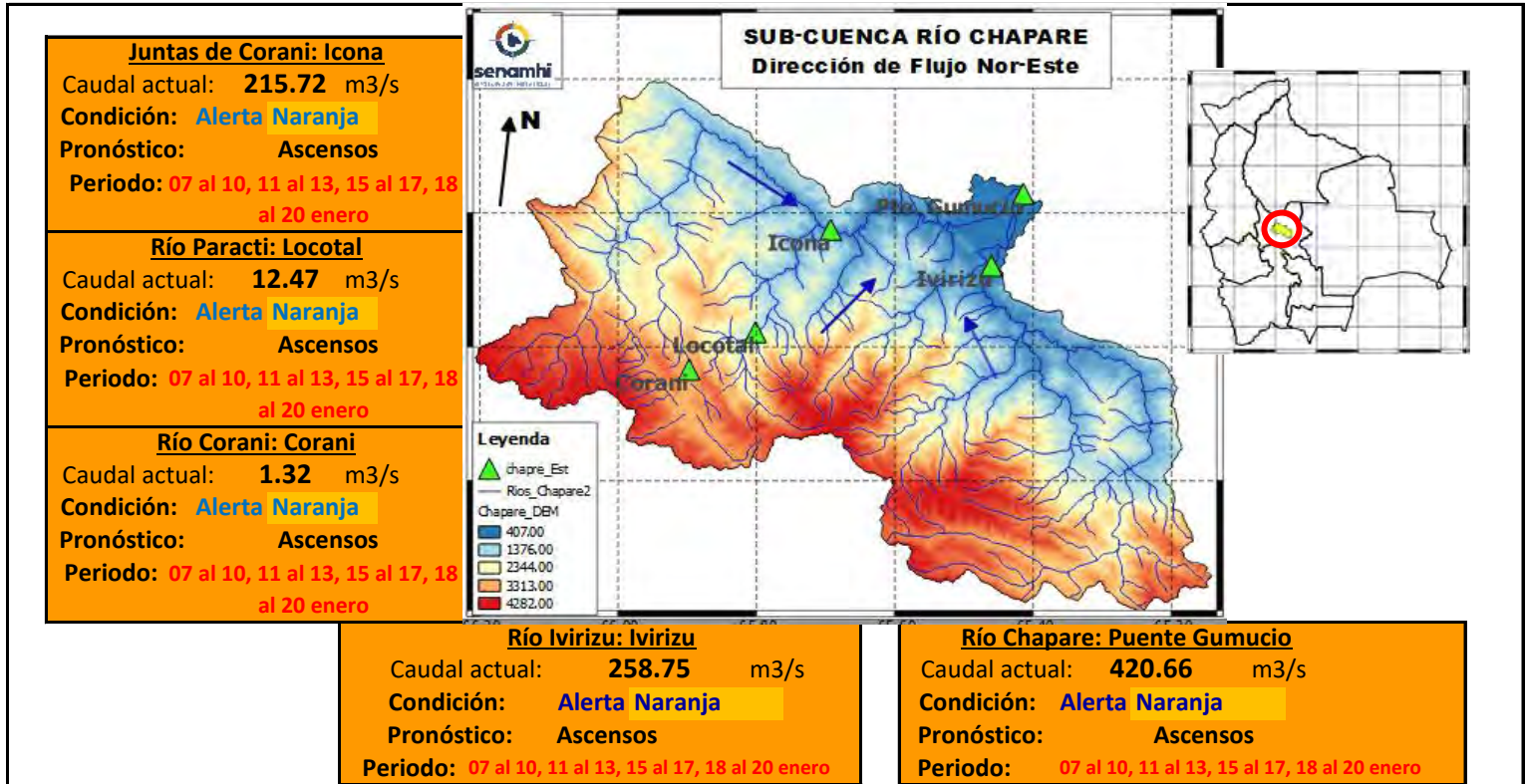
**Cuencas de los ríos: Chapare, Rocha, Caine,  
Mizque, Ichilo e Isisboro**



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



CUENCA DEL RÍO CHAPARE  
Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:** En general, para la cuenca del río Chapare se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación              | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|---|--|------------|--|
|                        |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta | Corani, Locotal, Chocotal, Villa Tunari (11 Distritos), San Mateo y comunidades cercanas. | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| cuenca media           |   | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja |   | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**NIVEL DE ALERTA ROJA**

**NIVEL DE ALERTA NARANJA**

**NIVEL DE ALERTA AMARILLA**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**NIVELES DE ALERTA ROJA EN VOLUMEN DE AGUA POR CADA SEGUNDO [m3/s]**

| RIO              | ESTACION       | ALERTA ROJA |
|------------------|----------------|-------------|
| Corani           | Corani         | 595         |
| Paracti          | Locotal        | 425         |
| Juntas de Corani | Icona          | 4335        |
| Ivirizu          | Ivirizu        | 3825        |
| Espiritu Santo   | Puente Gumucio | 5100        |

**Caudal Q[m3/s]:** Es la cantidad de volumen de agua que fluye en el Río expresada en metros

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ROCHA  
**Martes 07 de enero de 2025**



**Río Rocha: Puente Chiñata**  
Nivel actual:                    metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20**  
**enero**

**Río Rocha: Pico de Loro**  
Nivel actual: **1.26** metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20**  
**enero**

**Río Rocha: Puente Cajon**  
Nivel actual: **2.51** metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20**  
**enero**

**Río Rocha: Puente Abra**  
Nivel actual: **0.13** metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20**  
**enero**

**IMPORTANTE:** En general, para la cuenca del río Rocha se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Poblados cercanos                            | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|--|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Cochabamba, Tiquipaya, Sacaba,               | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe y | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | comunidades cercanas.                        | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

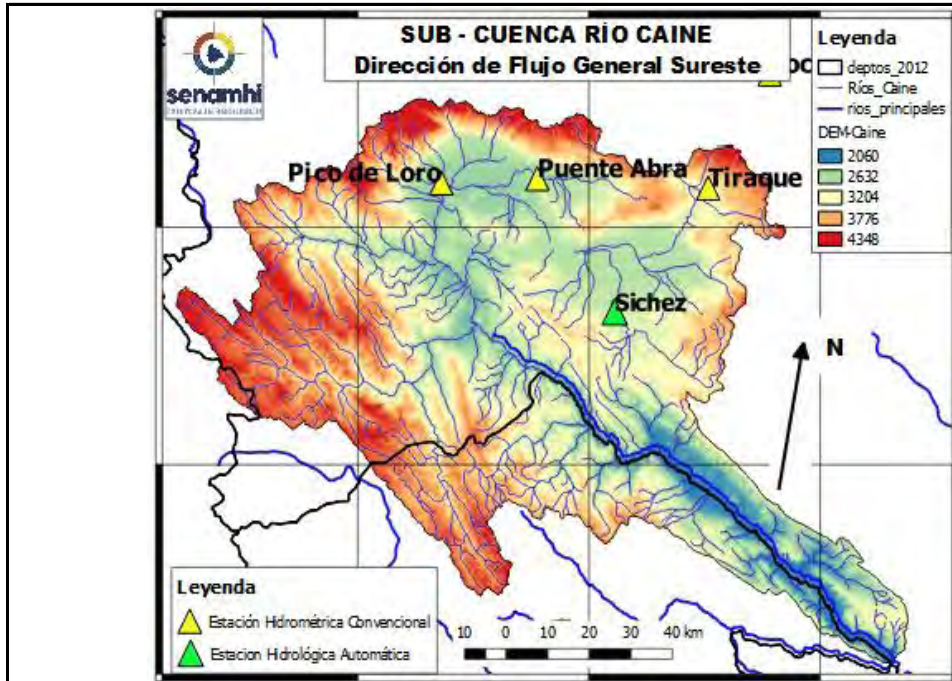
**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE  
*Martes 07 de enero de 2025*



|  |
|--|
| <p><b>Río Tiraque: Tiraque</b><br/>                 Nivel actual: <b>0.00</b> metros<br/>                 Condición: <b>Alerta Naranja</b><br/>                 Pronóstico: <b>Ascensos</b><br/>                 Periodo: <b>07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20</b><br/> <b>enero</b></p>    |
| <p><b>Río Sichez: Sichez</b><br/>                 Nivel actual: <b>1.35</b> metros<br/>                 Condición: <b>Alerta Naranja</b><br/>                 Pronóstico: <b>Ascensos</b><br/>                 Periodo: <b>07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20</b><br/> <b>enero</b></p>      |
| <p><b>Río Rocha: Puente Abra</b><br/>                 Nivel actual: <b>0.00</b> metros<br/>                 Condición: <b>Alerta Naranja</b><br/>                 Pronóstico: <b>Ascensos</b><br/>                 Periodo: <b>07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20</b><br/> <b>enero</b></p>  |
| <p><b>Río Rocha: Pico de Loro</b><br/>                 Nivel actual: <b>1.43</b> metros<br/>                 Condición: <b>Alerta Naranja</b><br/>                 Pronóstico: <b>Ascensos</b><br/>                 Periodo: <b>07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20</b><br/> <b>enero</b></p> |

|                    | 3/1/2025    | 4/1/2025     | 5/1/2025 | 6/1/2025 | 7/1/2025    |
|--------------------|-------------|--------------|----------|----------|-------------|
| Nivel Tiraque      |             |              |          |          | <b>0.00</b> |
| Nivel Sichez       | <b>0.69</b> | <b>0.98</b>  | 0.93     | 1.03     | <b>1.35</b> |
| Nivel Abra         |             |              |          |          | <b>0.00</b> |
| Nivel Pico de Loro | <b>0</b>    | <b>1.529</b> | 1.085    | 1.427    | <b>1.26</b> |

**IMPORTANTE:** En general, para la cuenca del río Rocha se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Poblados cercanos                             | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---|--|------------|--|
|                         |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Sichez, Tiraque, Arque y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media |   | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  |   | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

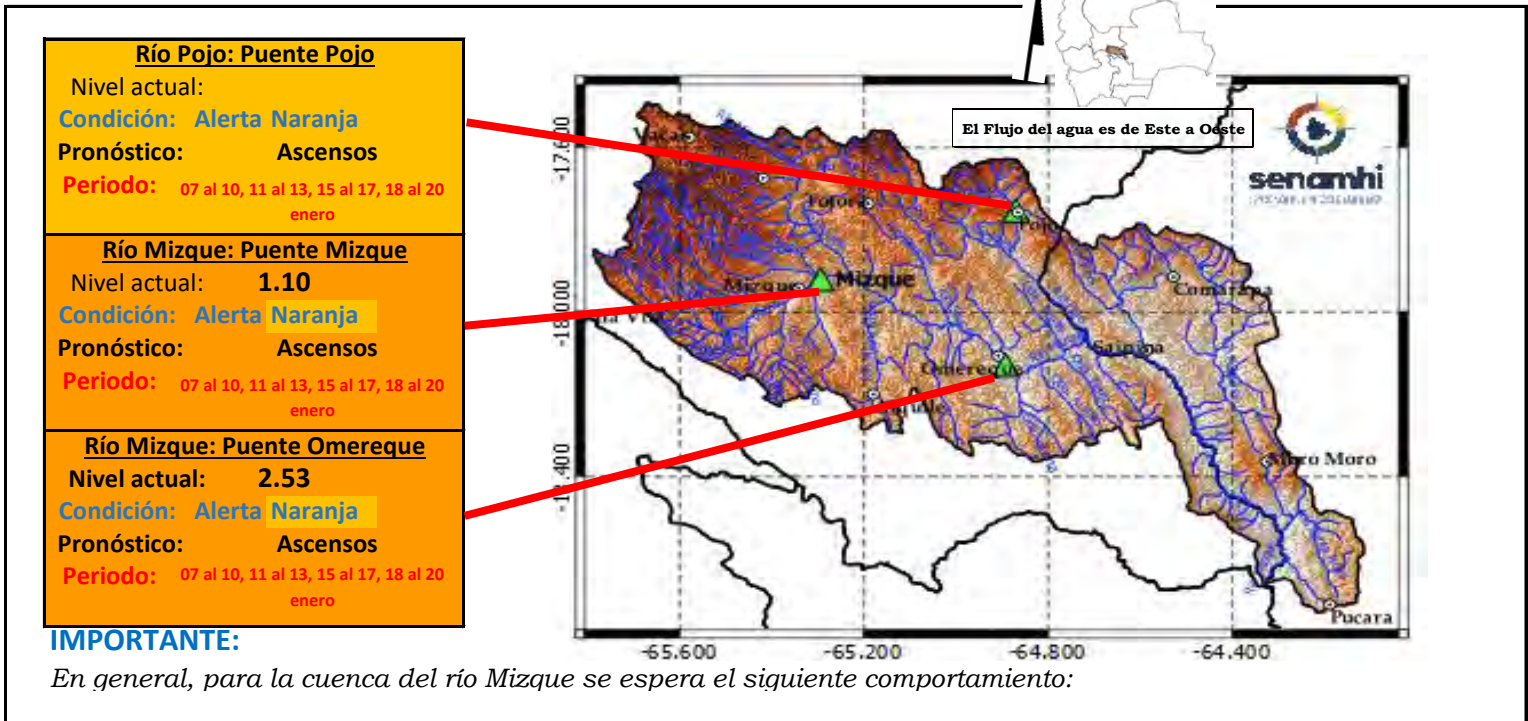
**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico

CUENCA DEL RÍO MIZQUE  
*Martes 07 de enero de 2025*



| Ubicación               | Poblados cercanos                                   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---|--|------------|--|
|                         |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora, | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro              | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Moro, Pucara y Comunidades cercanas                 | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

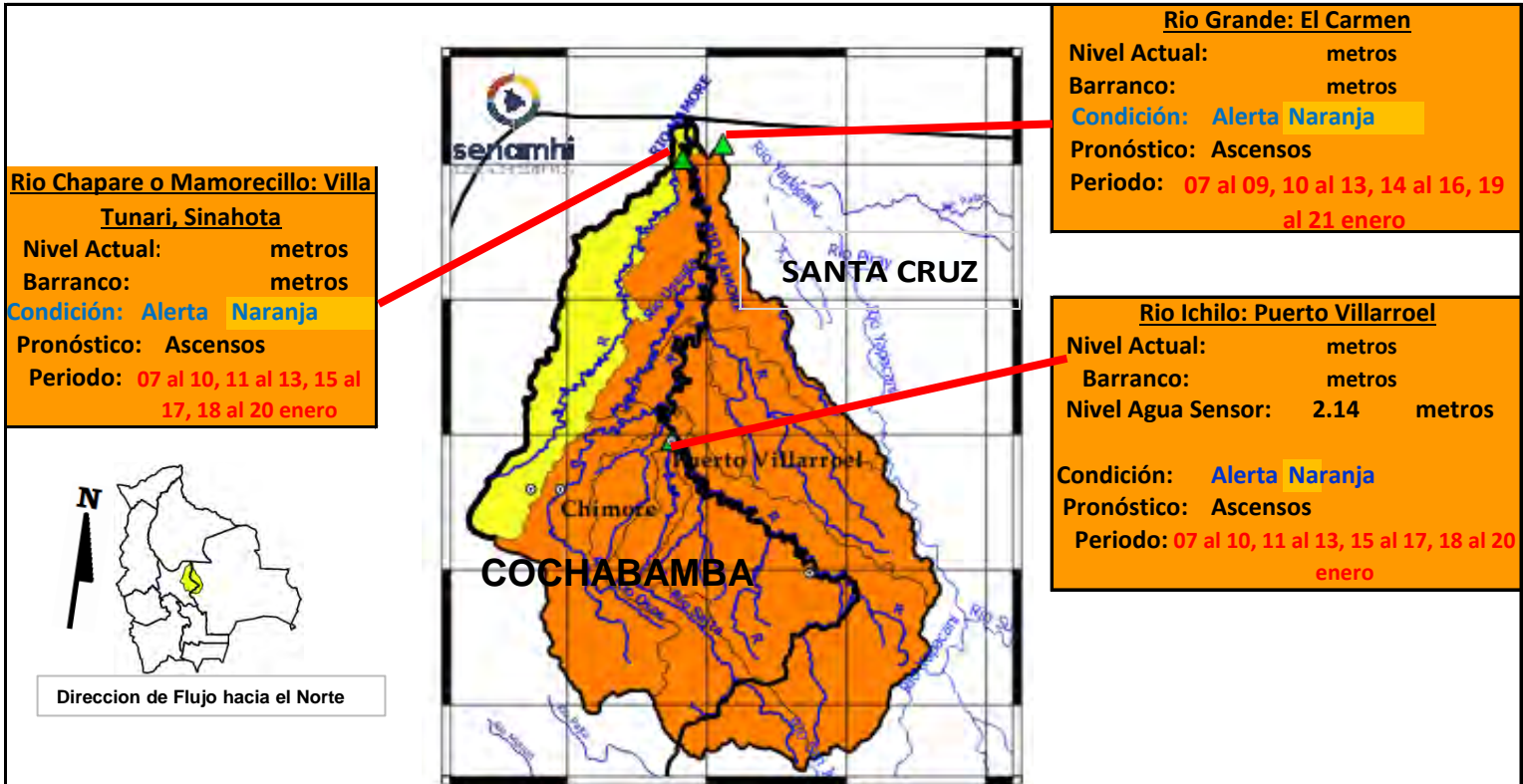
**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ICHILO  
Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:**

En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Zonas                 | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico  |
|-------------------------|-----------------------|--|------------|---|
|                         |                       | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |   |
| Ríos de la cuenca alta  | Cochabamba-Santa Cruz | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Cochabamba-Santa Cruz | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos Cuenca Baja        | Cochabamba-Santa Cruz | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

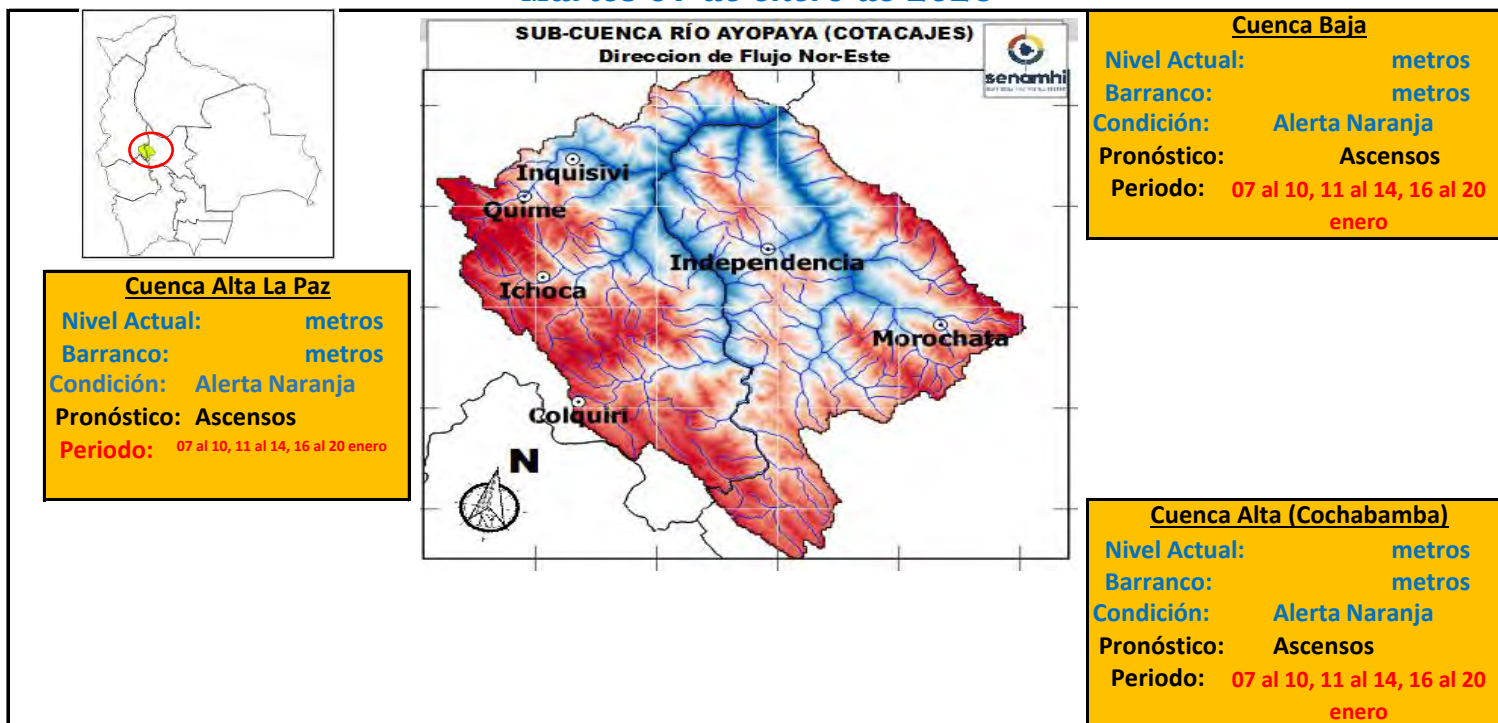
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

**Martes 07 de enero de 2025**



### IMPORTANTE:

| Ubicación                           | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|------------|--|
|                                     |   | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta (La Paz)     | Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba) | Independencia, Morochata y poblaciones cercanas           | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja              | poblaciones cercanas                                      | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **SANTA CRUZ**

**Cuencas de los ríos: Ichilo, Yapacaní, Piraí,  
Grande, Parapetí**



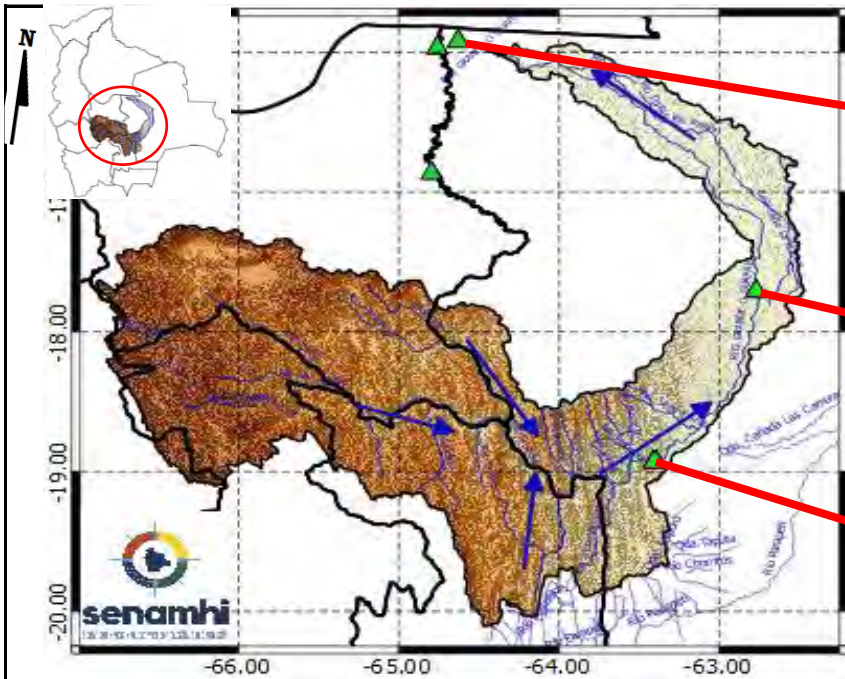
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**



CUENCA DEL RÍO GRANDE  
Martes 07 de enero de 2025



**Río Grande: El Carmen**  
Nivel actual:                    metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:**                    Ascensos  
**Periodo:** 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero


**Río Grande: Pailas**  
Nivel actual:                    metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:**                    Ascensos  
**Periodo:** 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero

**Río Grande: Abapó**  
Nivel actual:                    1.54 metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:**                    Ascensos  
**Periodo:** 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero

**IMPORTANTE:** En general, para la cuenca del río Grande se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación  | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--|---|--|------------|--|
|  |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta (Potosí, Cochabamba y Chuquisaca) | Chayanta, Huayra, Pojo, Mizque y comunidades cercanas.                        | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media (Santa Cruz)                     | Lagunillas, El Villar, Cabezas, Pailon, Abapo, Pailas y comunidades cercanas. | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)                      | El Carmen y comunidades cercanas.   | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PIRAI

### Martes 07 de enero de 2025

**Cuenca Baja:**

**Condición:** Alerta Naranja

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 07 al 09, 10 al 15, 19 al 21 enero

**Cuenca Media:**

**Condición:** Alerta Naranja

**Pronóstico:** Ascensos

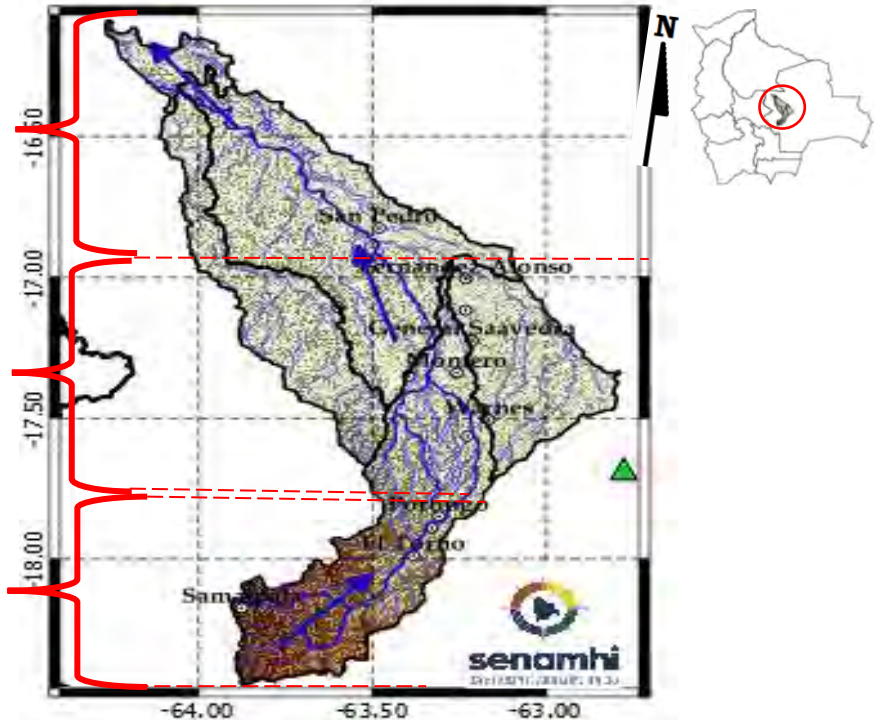
**Periodo:** 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero

**Cuenca Alta:**

**Condición:** Alerta Naranja

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero



**IMPORTANTE:**

En general, para la cuenca del río Piraí se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|--|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Samaipata, El Torno, La Guardia, Warnes, Montero, Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades cercanas. | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media |  | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  |  | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

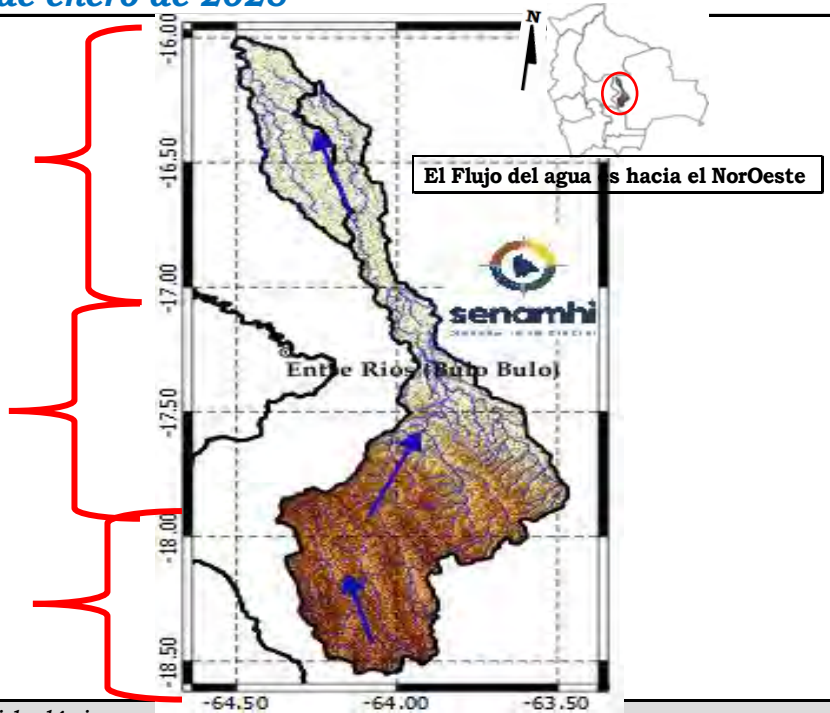
▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ  
*Martes 07 de enero de 2025*

**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico **Ascensos**  
Periodo: **07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21**  
**enero**

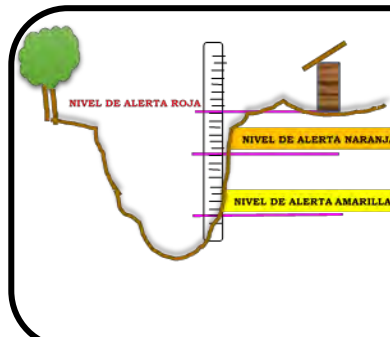
**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico **Ascensos**  
Periodo: **07 al 09, 10 al 15, 19 al 21**  
**enero**

**Cuenca Alta:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico **Ascensos**  
Periodo: **07 al 09, 10 al 15, 19 al 21**  
**enero**



| Ubicación                      | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|---|--|------------|--|
|                                |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta         | Villa Yapacaní, Yapacaní Disperso, San Carlos y comunidades cercanas. | 07 al 09, 10 al 15, 19 al 21 enero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja |   | 07 al 09, 10 al 15, 19 al 21 enero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |   | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |


**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**



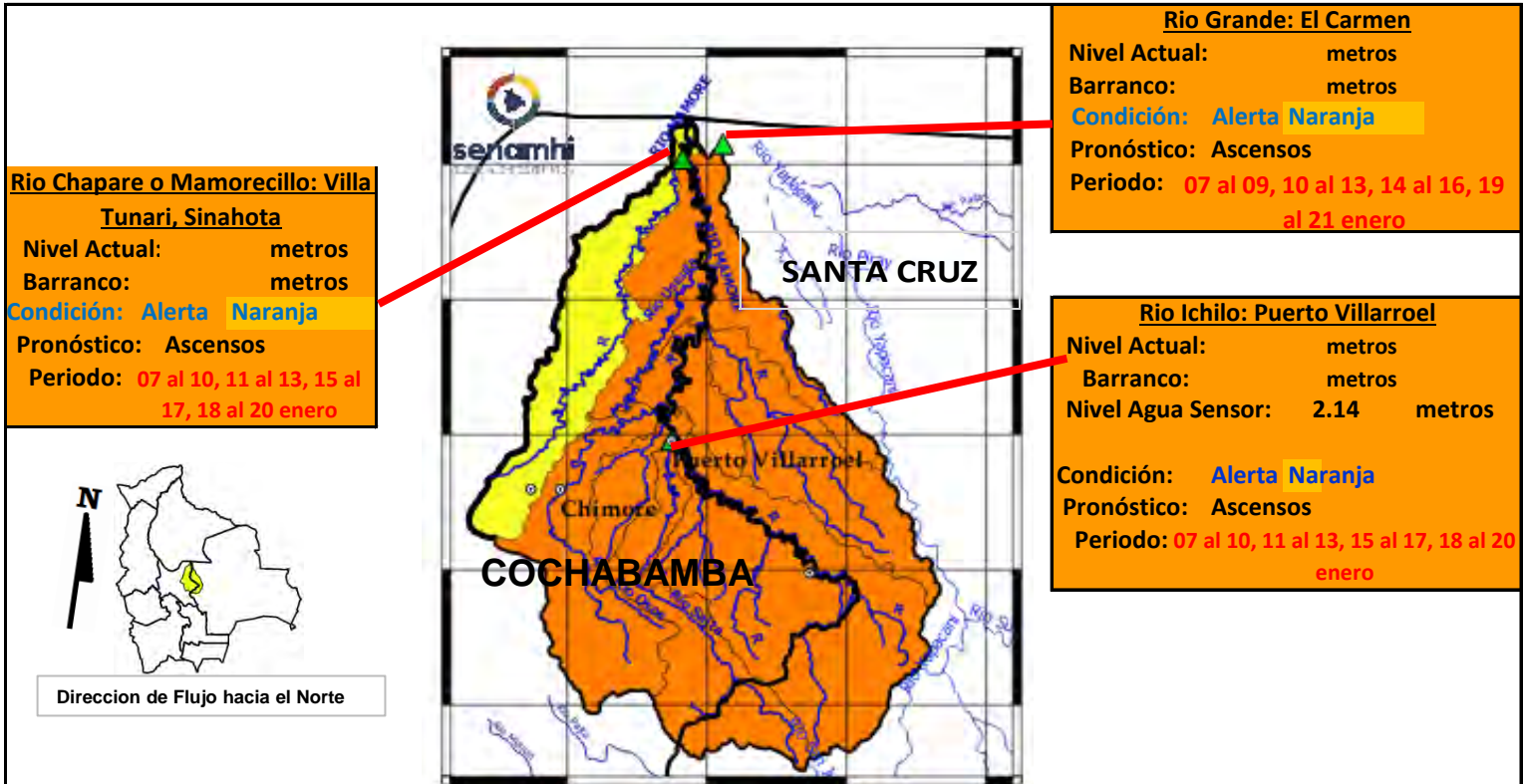
**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b> | Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b> | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>    | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar  
**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas  
 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ICHILO  
Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:**

En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Zonas                 | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico  |
|-------------------------|-----------------------|--|------------|---|
|                         |                       | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |   |
| Ríos de la cuenca alta  | Cochabamba-Santa Cruz | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Cochabamba-Santa Cruz | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos Cuenca Baja        | Cochabamba-Santa Cruz | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
 Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
 Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
 Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

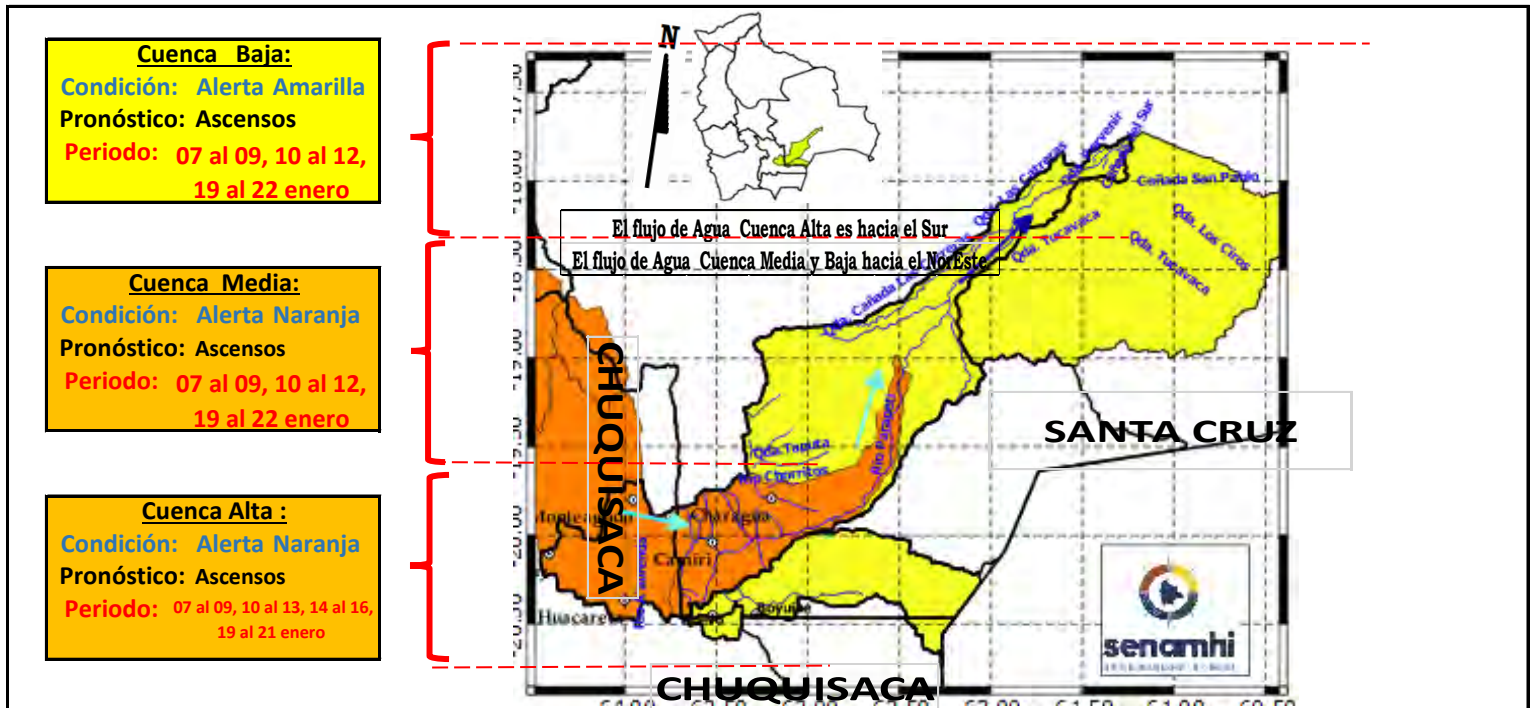
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Martes 07 de enero de 2025



**Cuenca Baja:**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 10 al 12, 19 al 22 enero

**Cuenca Media:**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 10 al 12, 19 al 22 enero

**Cuenca Alta :**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero

**IMPORTANTE:**

| Ubicación                                   | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|---|---|--|------------|--|
|   |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)         | Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas. | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz) |   | 07 al 09, 10 al 12, 19 al 22 enero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrologicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

## **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **BENI**

**Cuencas de los ríos: Mamoré, Chapare, Ichilo,  
Isiboro, Tijamuchi, Apere, Ibaré, Yacuma,  
Maniqui, Machupo, Itonama y Beni**

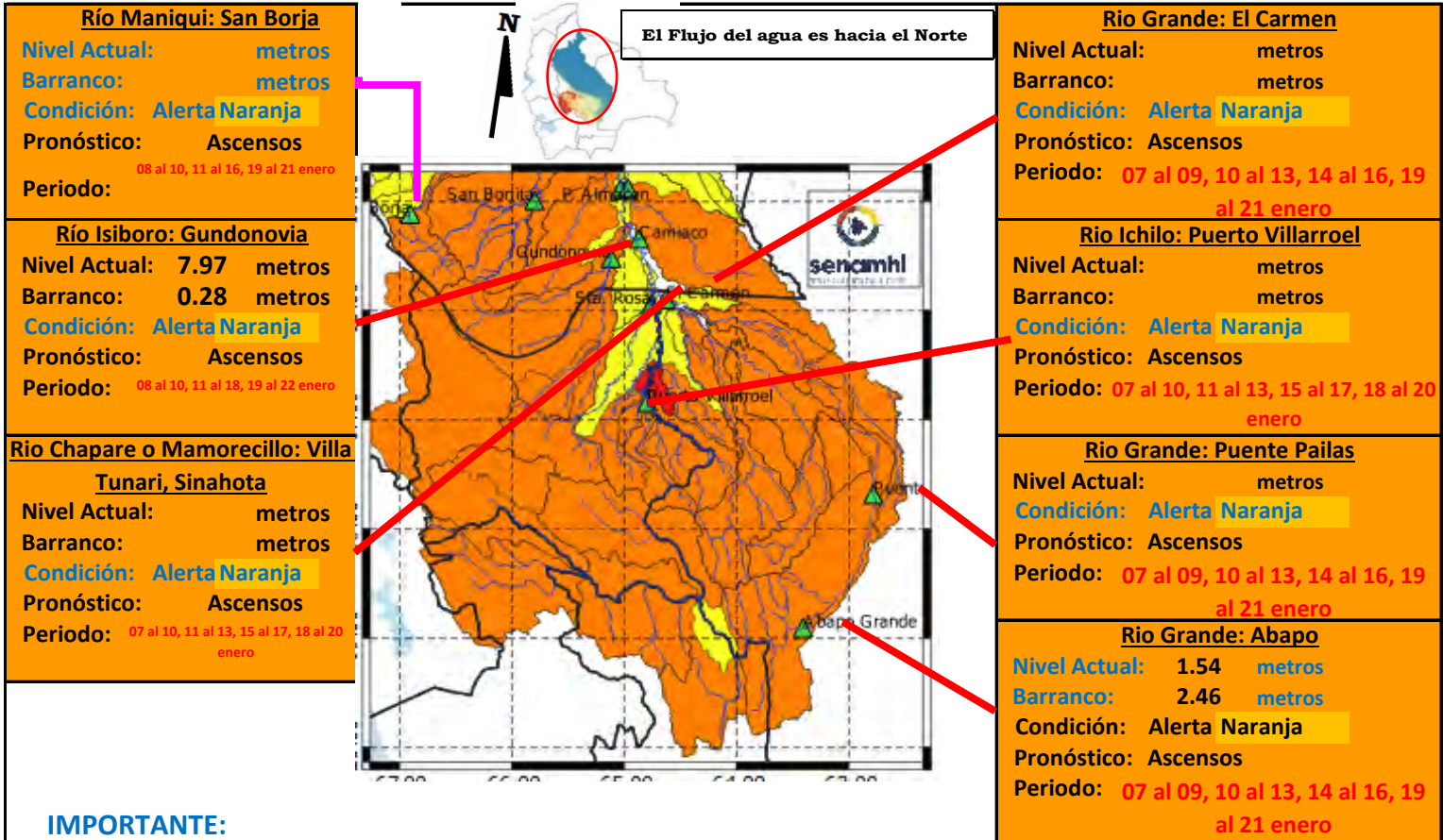


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



## CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Departamentos        | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico  |
|-------------------------|----------------------|--|------------|---|
|                         |                      | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |   |
| Ríos de la cuenca alta  | Cochabamba (Trópico) | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Santa Cruz           | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel            |
|                         | Beni                 | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel            |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

| RIO    | ESTACION       | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
| Apere  | San Borjita    | 10.00       | 8.00           | 1.90            |
| Yacuma | Puerto Junin   | 12.65       | 8.00           | 1.90            |
| Mamore | Camiaco        | 11.31       | 9.31           | 1.90            |
| Ibare  | Puerto Almacen | 11.49       | 8.49           | 1.90            |
| Mamore | Los Puentes    | 10.84       | 7.84           | 1.90            |
| Mamore | Puerto Siles   | 12.00       | 9.49           | 1.90            |

**GLOSARIO**

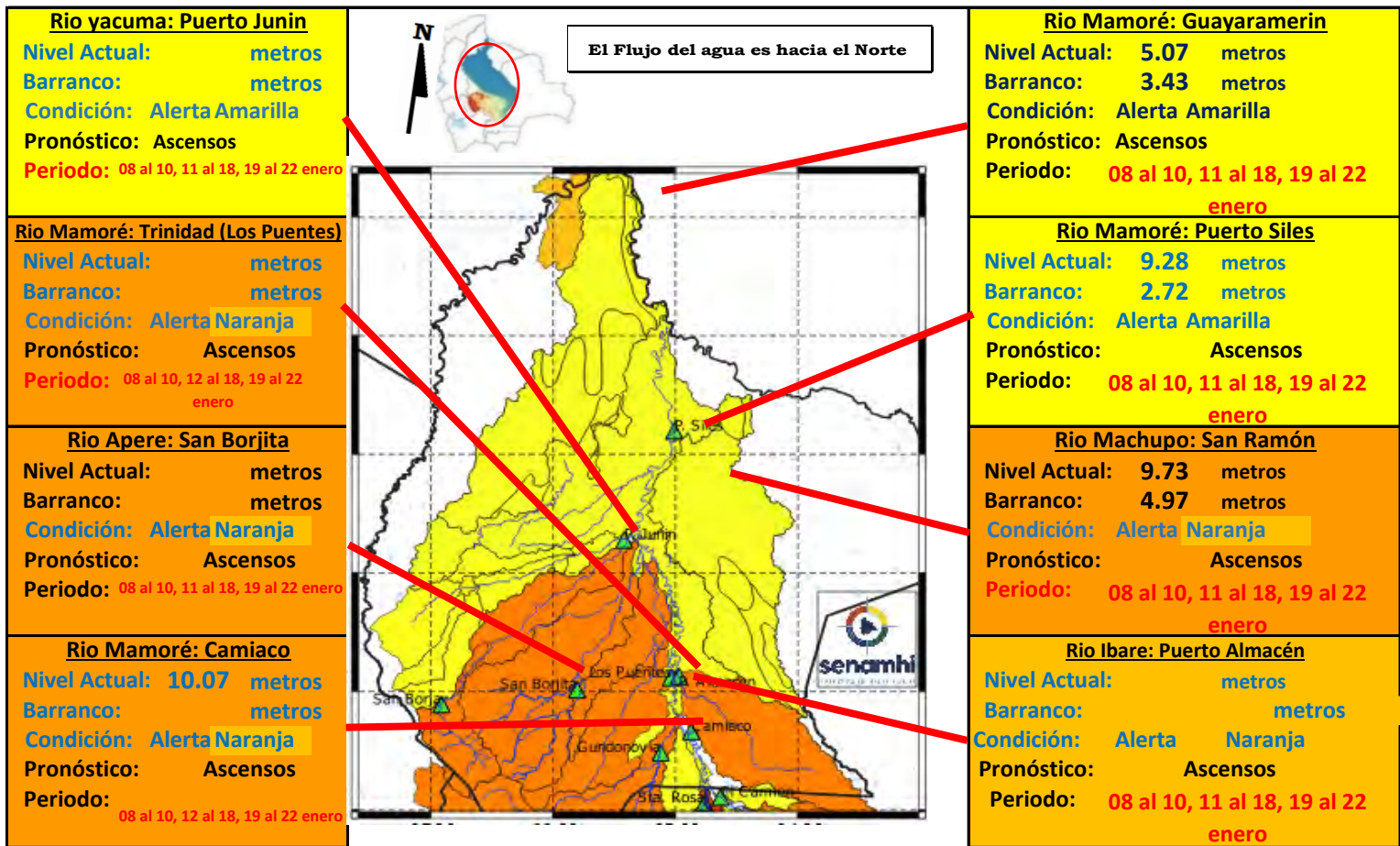
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:** En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Departamentos       | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|--|
|                         |                     | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca media | Beni (continuación) | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Beni (planicie)     | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS  |  | NIVELES DE ALERTA EN METROS |                |             |                |                 |
|---|--|-----------------------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
|   | <p><b>ALERTA AMARILLA</b></p> <p>Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.</p>   | RIO                         | ESTACION       | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|   | <p><b>ALERTA NARANJA.</b></p> <p>Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).</p> | Apere                       | San Borjita    | 10.00       | 8.00           | 1.90            |
|   | <p><b>ALERTA ROJA.</b></p> <p>Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.</p>  | Yacuma                      | Puerto Junin   | 12.65       | 8.00           | 1.90            |
|   |  | Mamore                      | Camiaco        | 11.31       | 9.31           | 1.90            |
|   |  | Ibare                       | Puerto Almacen | 11.49       | 8.49           | 1.90            |
|   |  | Mamore                      | Los Puentes    | 10.84       | 7.84           | 1.90            |
|   |  | Mamore                      | Puerto Siles   | 12.00       | 9.49           | 1.90            |
| <p><b>GLOSARIO</b></p> <p><b>Barranco</b> = Significa cuantos metros falta para desbordar</p> <p><b>Pronostico</b> = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas</p> <p> Estacion Hidrometrica que genera pronostico</p> |  |                             |                |             |                |                 |

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia



## CUENCA DEL RÍO ITONAMA

*Martes 07 de enero de 2025*

### Cuenca Baja

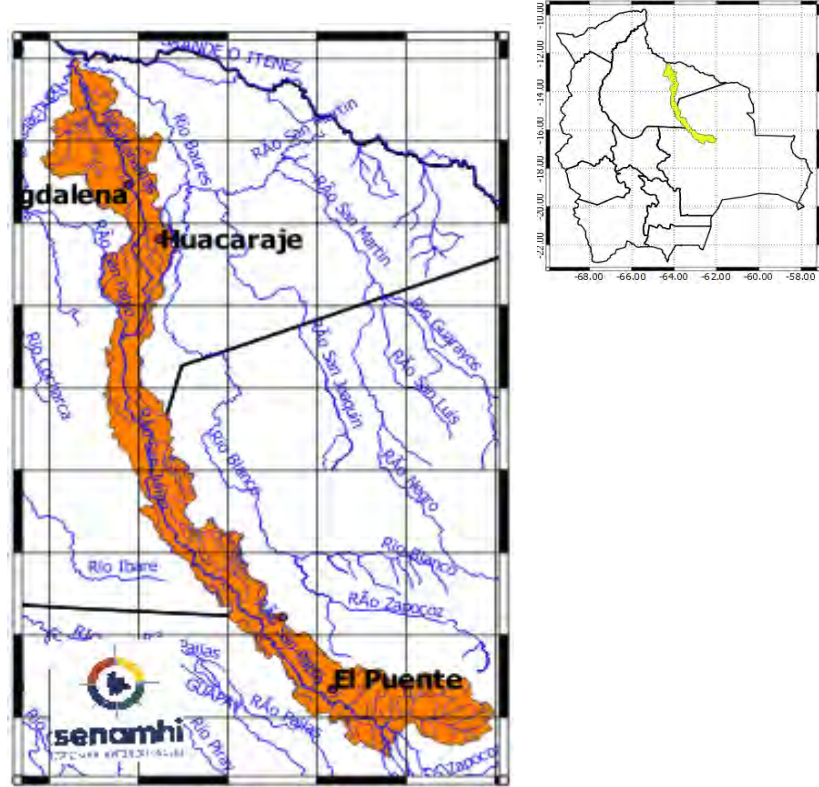
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero

### Cuenca Media

**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero

### Cuenca Alta

**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero

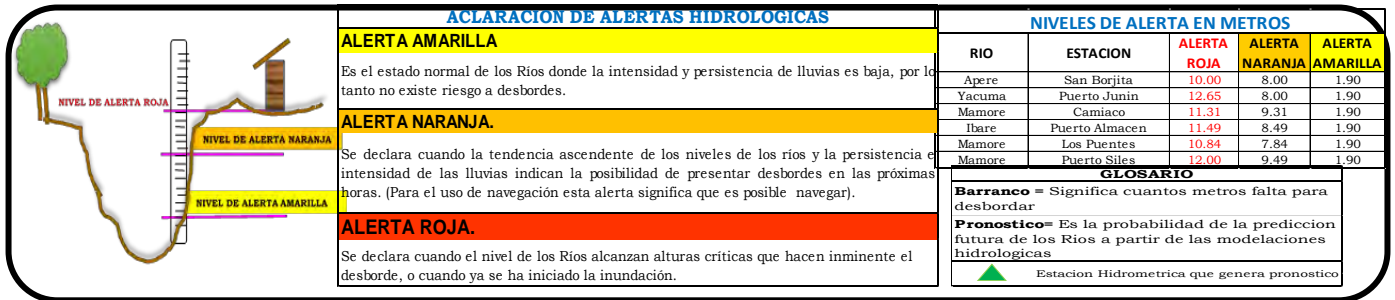


**IMPORTANTE:** En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                      | Departamentos       | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|--|
|                                |                     | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Beni (continuación) | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         | Beni (planicie)     | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

#### ACLARACIÓN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

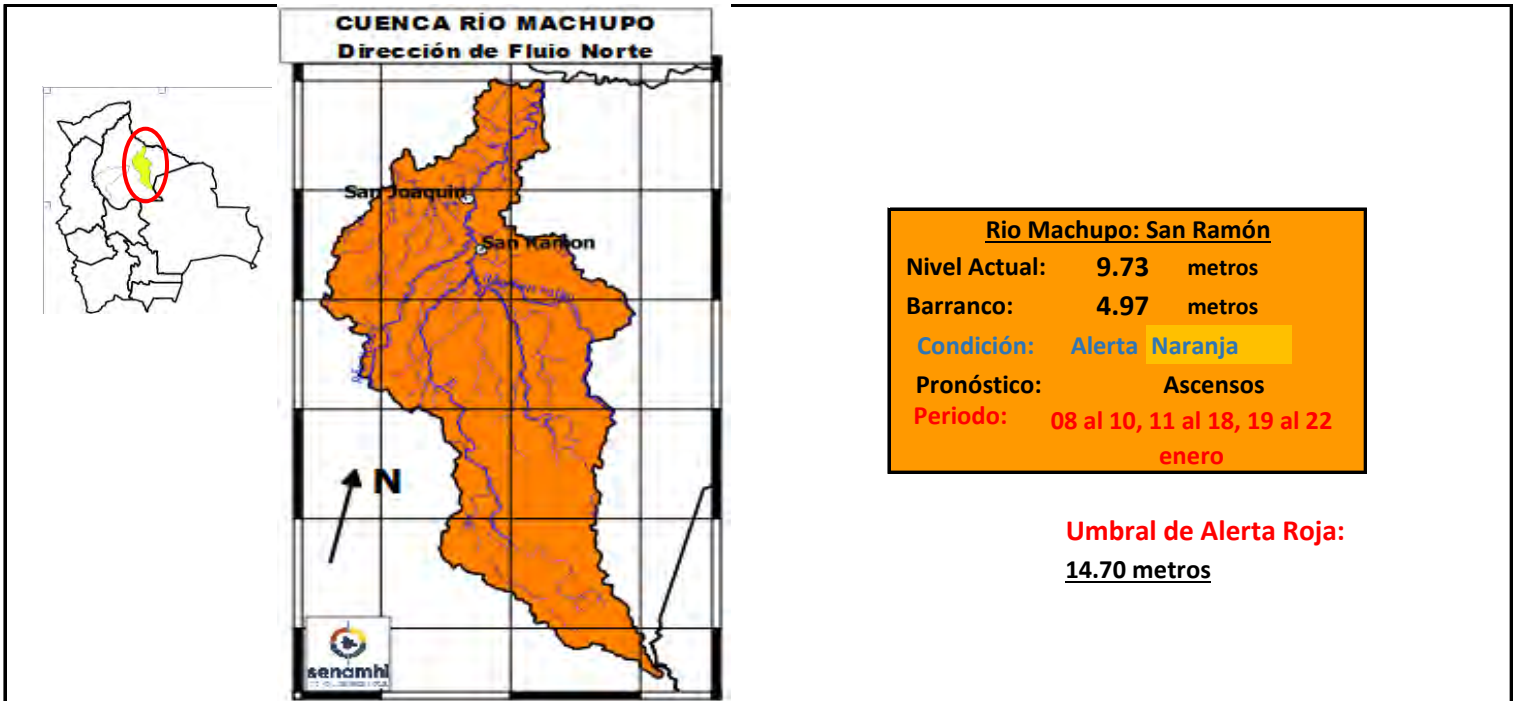
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia

## SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

*Martes 07 de enero de 2025*

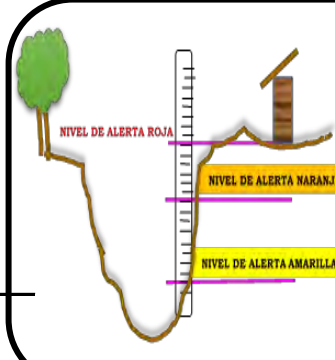


**Umbral de Alerta Roja:**  
**14.70 metros**

### IMPORTANTE

| Ubicación                  | Municipios   | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|--|------------------------------------|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Pata de Aguila, San Ramón, San Joaquín y poblaciones cercanas. | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          |  | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja                |  | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.


**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

 Estacion Hidrométrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)  
La Paz - Bolivia



## SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

*Martes 07 de enero de 2025*



**Río Isiboro: Gundonovia**

Nivel Actual: **7.97** metros  
 Barranco: **0.28** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero**

### Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

| [m3/s]                | 5/1/2025 | 6/1/2025 | 7/1/2025      | 8/1/2025 | 9/1/2025 | 10/1/2025 |
|-----------------------|----------|----------|---------------|----------|----------|-----------|
| Corani (Caudal)       | 20.41    | 1.31     | <b>1.32</b>   | 2.17     | 2.09     | 1.92      |
| Locotal (Caudal)      | 5.39     | 12.61    | <b>12.47</b>  | 117.00   | 112.39   | 65.17     |
| Icona (Caudal)        | 391.11   | 215.99   | <b>215.72</b> | 440.19   | 606.77   | 353.54    |
| Ivirizu (Caudal)      | 262.69   | 258.62   | <b>258.75</b> | 276.09   | 303.27   | 281.50    |
| Villa Tunari (Caudal) | 420.21   | 420.66   | <b>420.66</b> | 459.87   | 511.12   | 458.40    |

### IMPORTANTE

| Ubicación           | Departamentos        | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico | Análisis Hidrológico  |
|---------------------|----------------------|--|------------|---|
| Ríos cuenca Chapare | Cochabamba (Trópico) | 07 al 10, 11 al 13, 15 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos cuenca Secure  | Beni Sur             | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel            |
| Ríos cuenca Isiboro | Gundonovia           | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel            |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS



#### ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

#### ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

#### ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

#### GLOSARIO

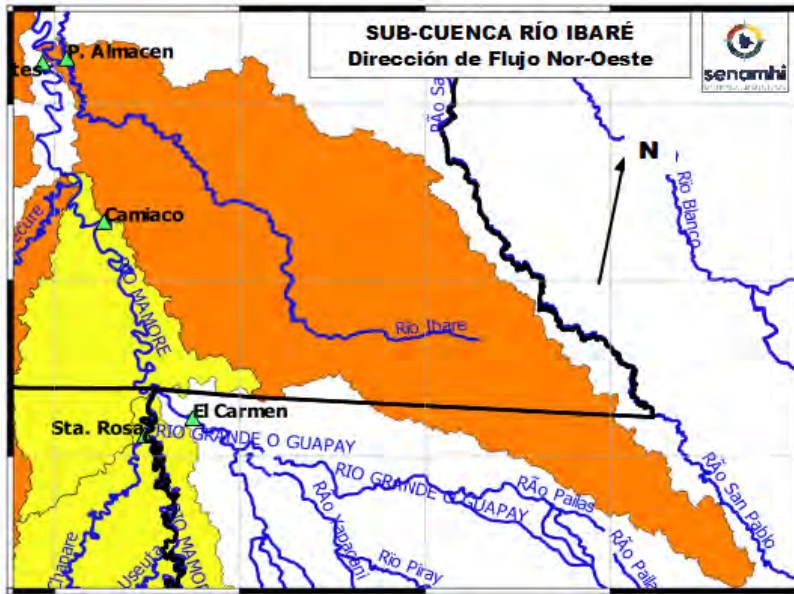
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico

## SUB - CUENCA DEL RÍO IBARÉ

*Martes 07 de enero de 2025*



**Río Ibaré: Puerto Almacén**

Nivel Actual:            metros

Barranco:            metros

**Condición: Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos

Periodo:    08 al 10, 11 al 18, 19 al 22  
    enero

**Cuenca Alta y Media**

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos

Periodo:    08 al 10, 11 al 18, 19 al 22  
    enero

### IMPORTANTE

| Ubicación                  | Departamentos  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|----------------|------------------------------------|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Santa Cruz     | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          | Beni           | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Puerto Almacén             | Puerto Almacén | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

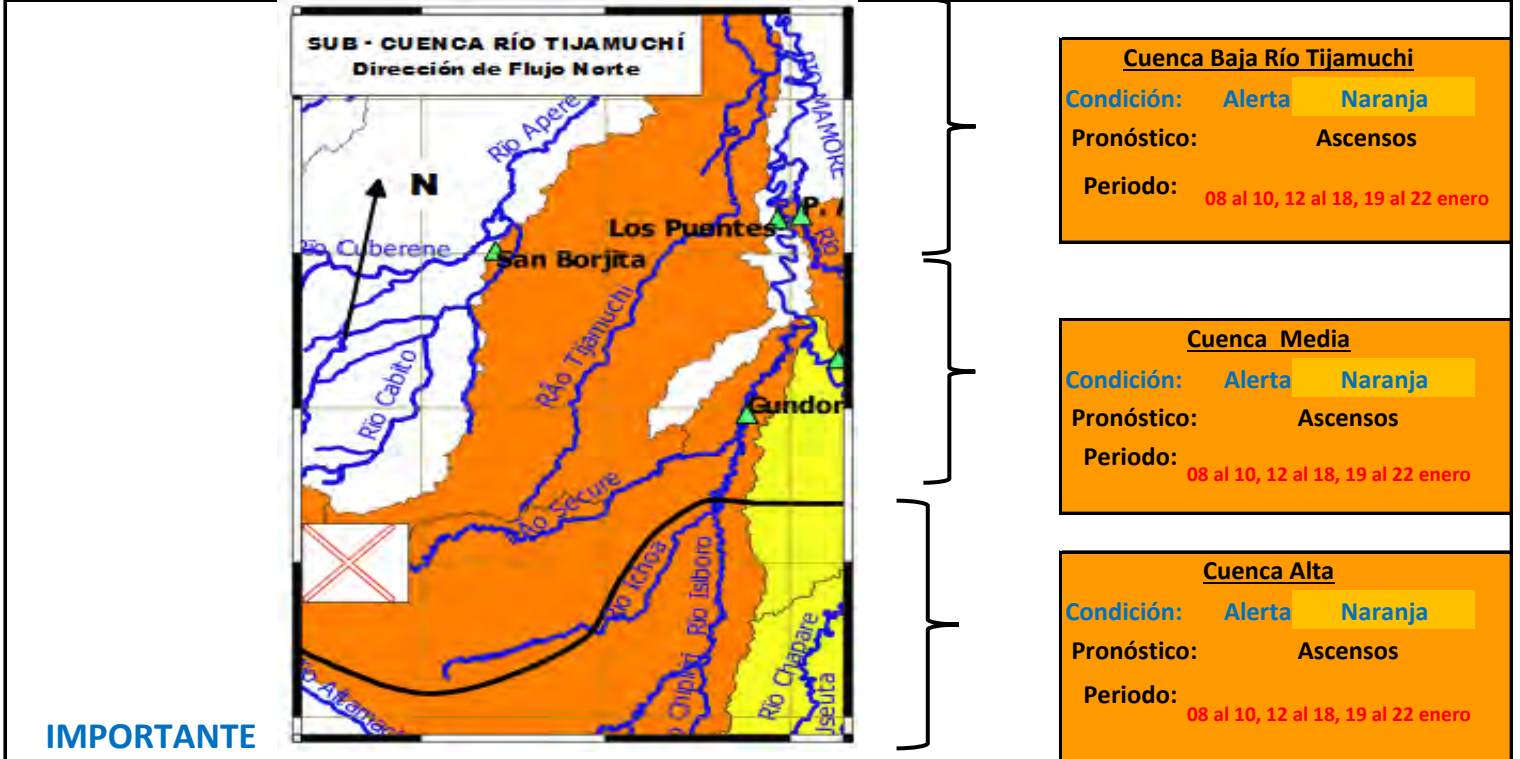
#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

|   |
|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>  |
| Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordarse.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>  |
| Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordarse en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>   |
| Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

| GLOSARIO   |
|--|
| <b>Barranco</b> = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronóstico</b> = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |

## SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE**

| Ubicación                  | Poblaciones                                 | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|---|------------------------------------|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | San Lorenzo de Moxos y poblaciones cercanas | 08 al 10, 12 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          |   | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos Cuenca baja           |   | 08 al 10, 11 al 18, 19 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

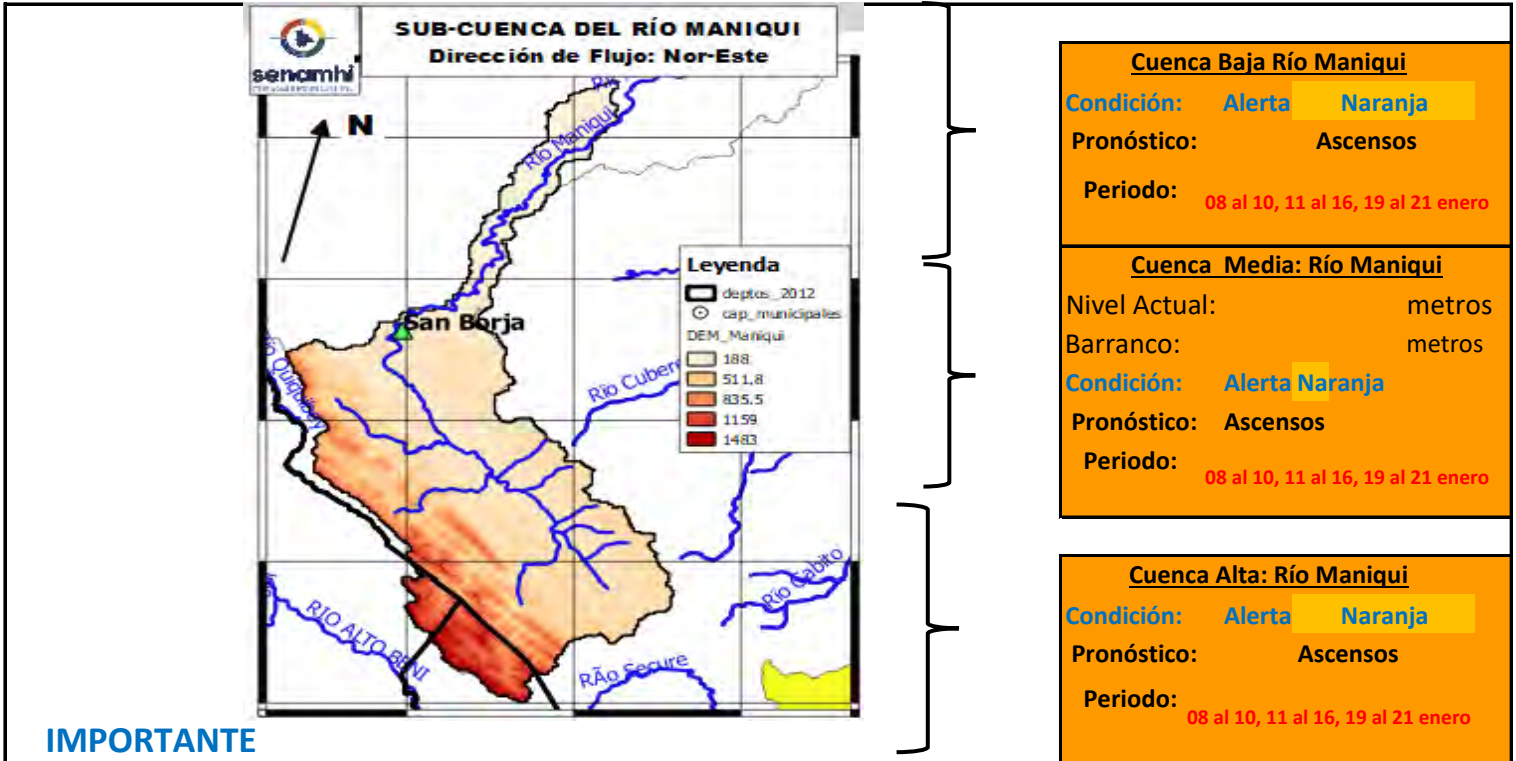
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Teléfono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia

## SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE**

| Ubicación                  | Municipios                       | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Cocincho                         | 08 al 10, 11 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          | Comunidades Cercanas             | 08 al 10, 11 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja                | San Borja y Poblaciones cercanas | 08 al 10, 11 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

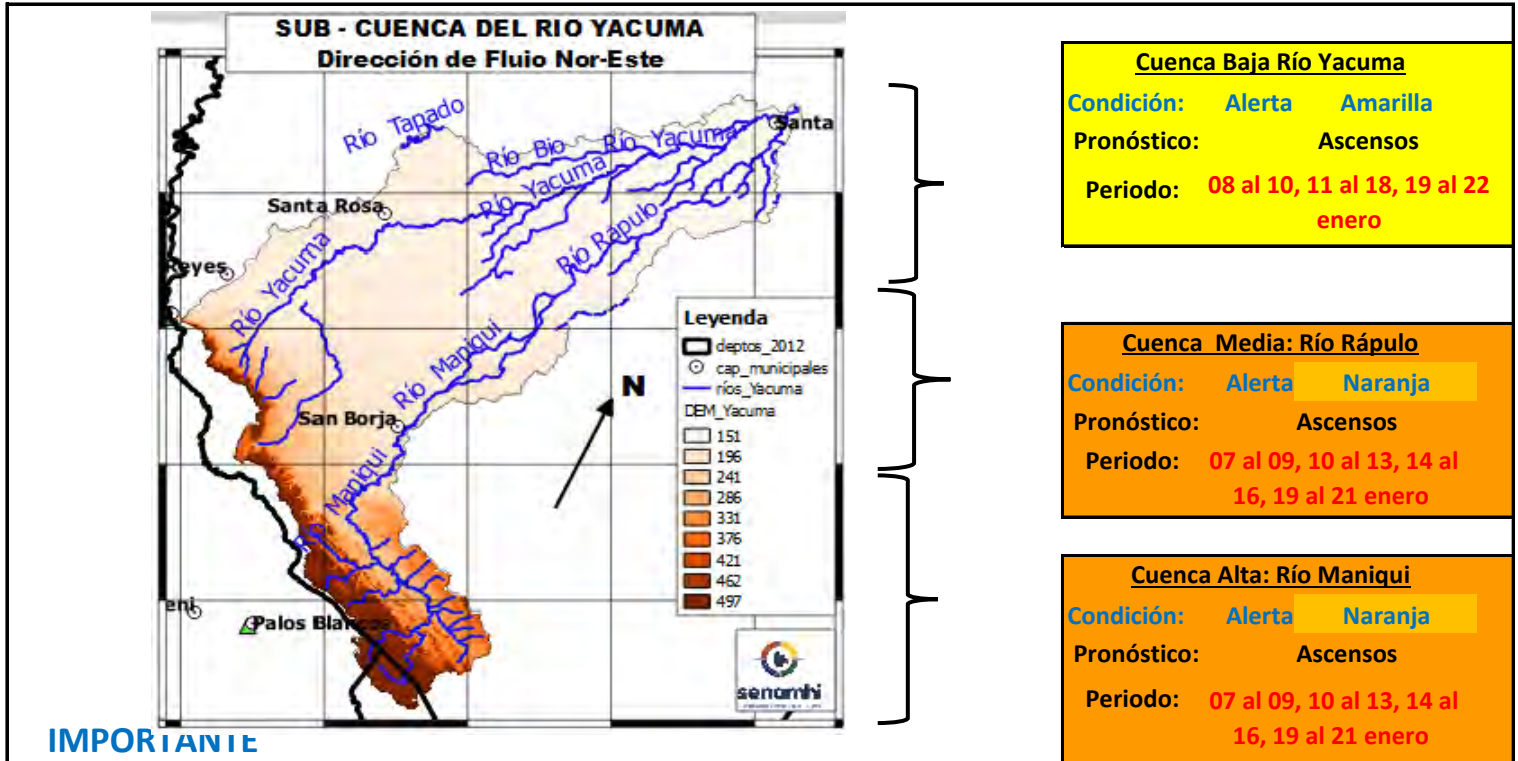
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE**

| Ubicación                  | Municipios  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|---|--|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Cocincho  | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          | Maniqui, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas     | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja                | Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

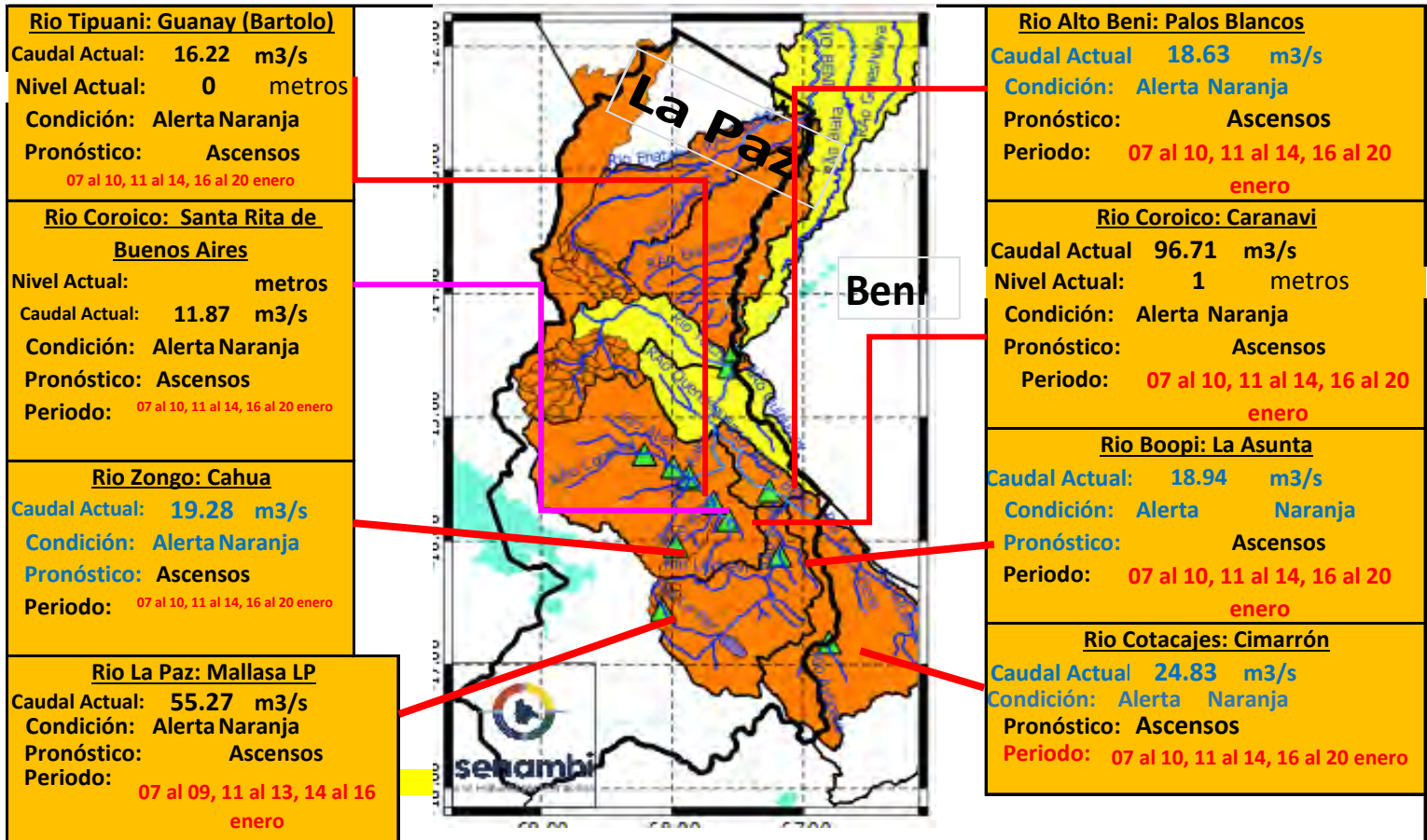
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

*Martes 07 de enero de 2025*



| Ubicación               | Departamentos                 | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------|--|
|                         |                               | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Norte de La Paz               | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
|                         | Cochabamaba y Yungas (La paz) | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Norte de La Paz y Beni        | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

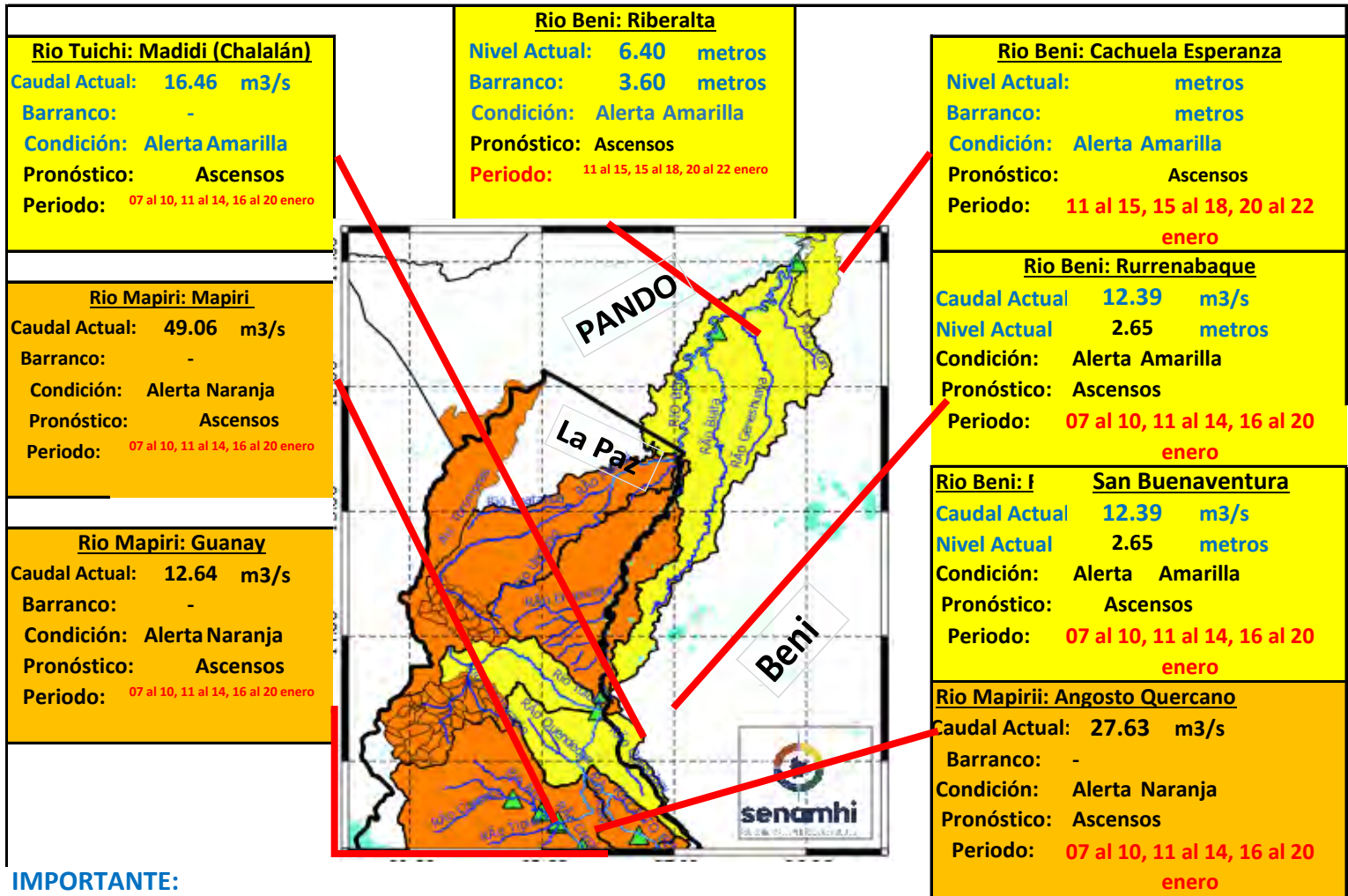
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:**

| Ubicación              | Departamentos | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|---------------|------------------------------------|------------|--|
|                        |               | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando  | 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b> | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b> | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>    | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**LA PAZ**

**Cuencas de los ríos: Beni, Cotacajes, Boopi,  
La Paz, Coroico, Tipuani, Mapiri, Zongo,  
Tuhichi, Suches, Luribay, Sapahaqui**

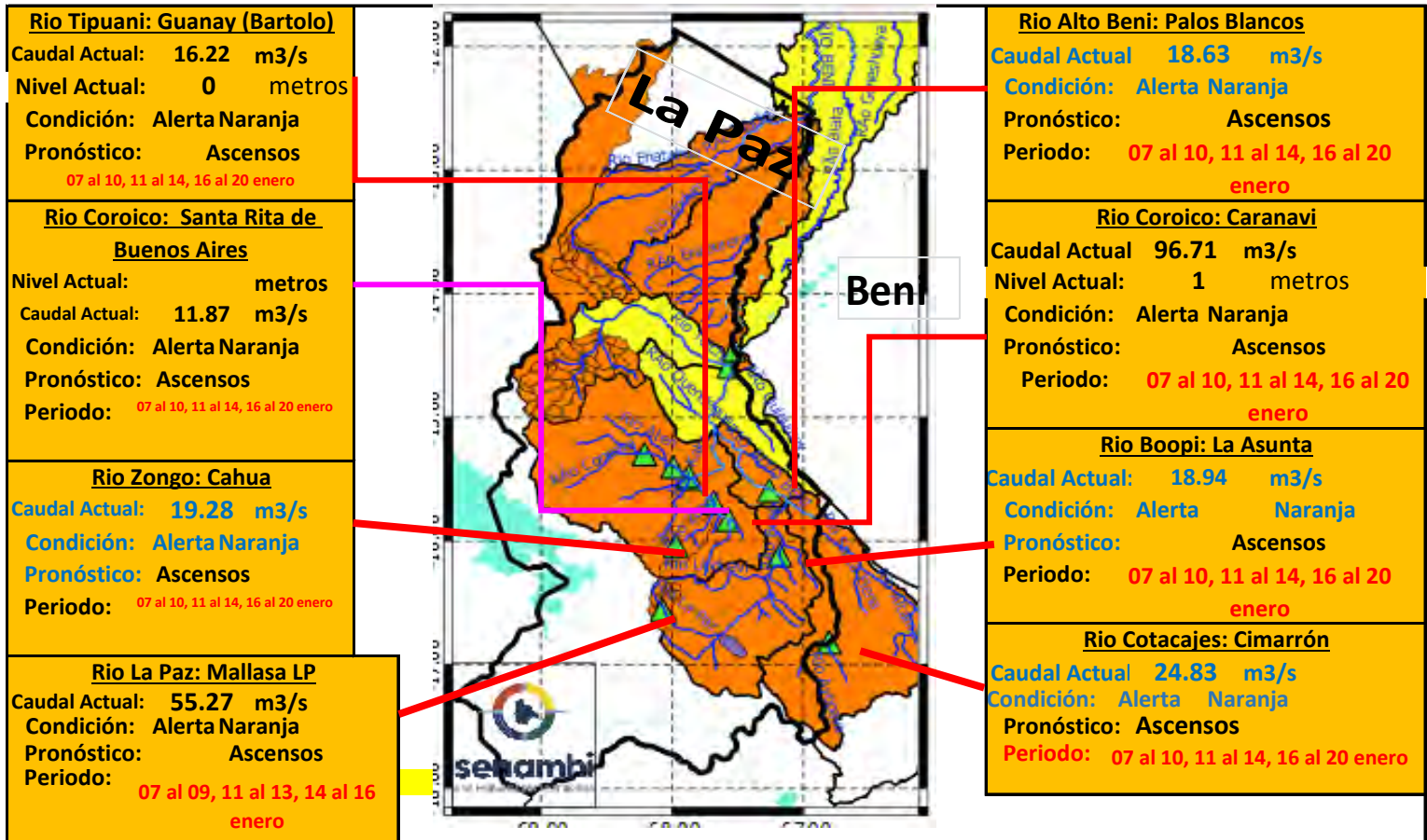


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

*Martes 07 de enero de 2025*



| Ubicación               | Departamentos                 | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------|--|
|                         |                               | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Norte de La Paz               | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
|                         | Cochabamaba y Yungas (La paz) | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Norte de La Paz y Beni        | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

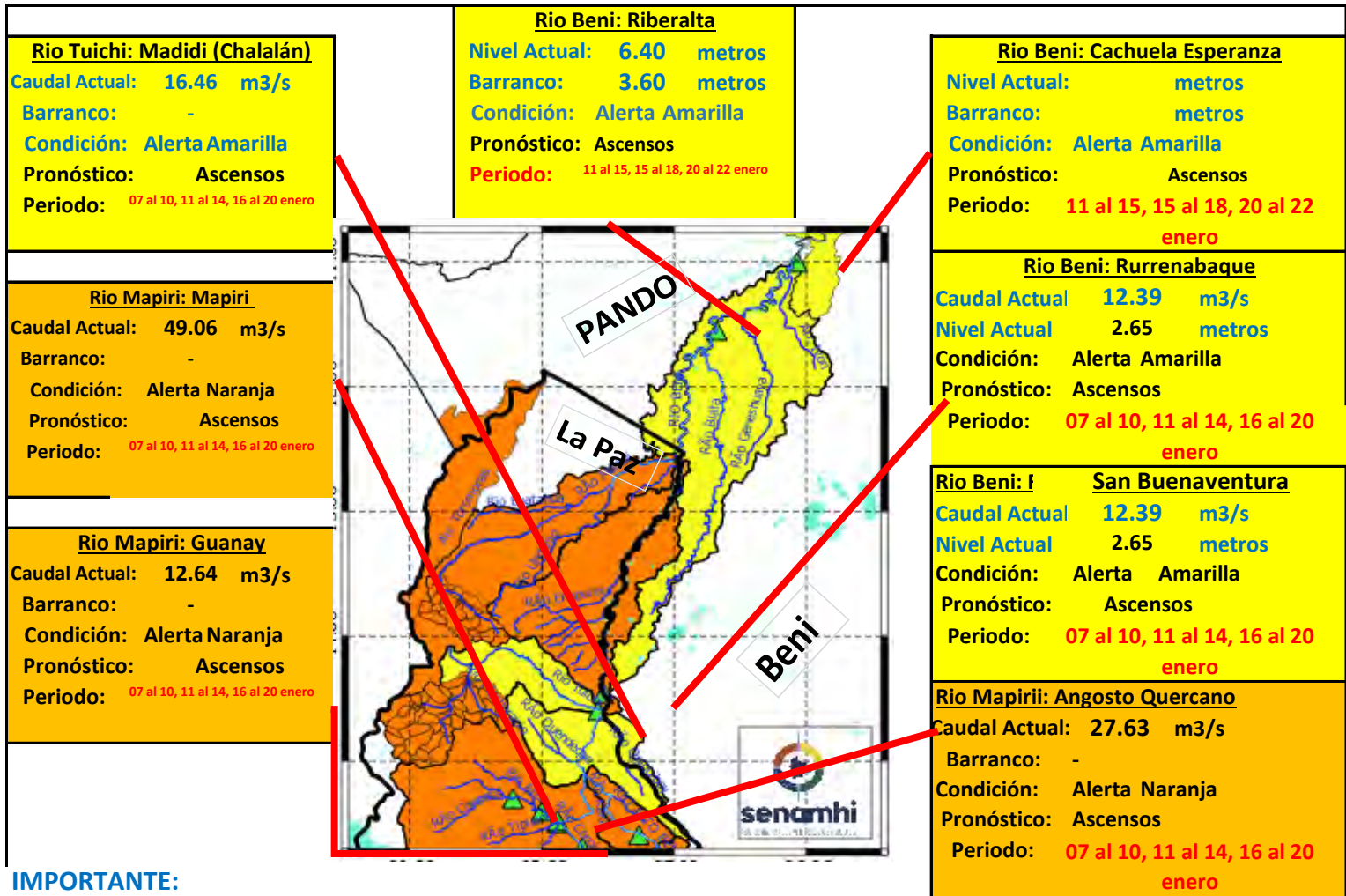
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:**

| Ubicación              | Departamentos | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|---------------|------------------------------------|------------|--|
|                        |               | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando  | 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

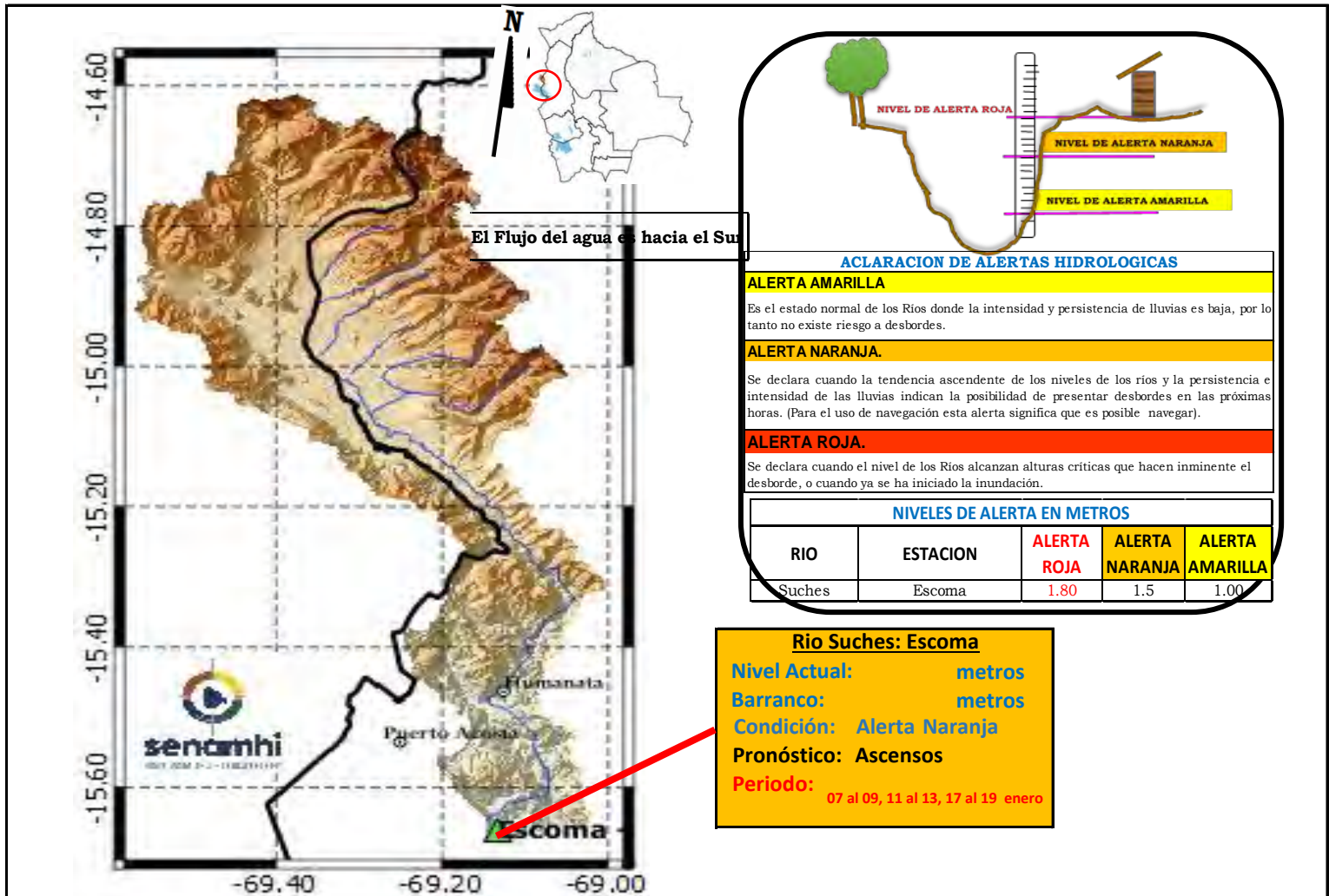
**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS |   |
|------------------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>             | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>             | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>                | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

| GLOSARIO          |  |
|-------------------|--|
| <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronostico</b> | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|                   | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |

## CUENCA DEL RÍO SUCHES

*Martes 07 de enero de 2025*

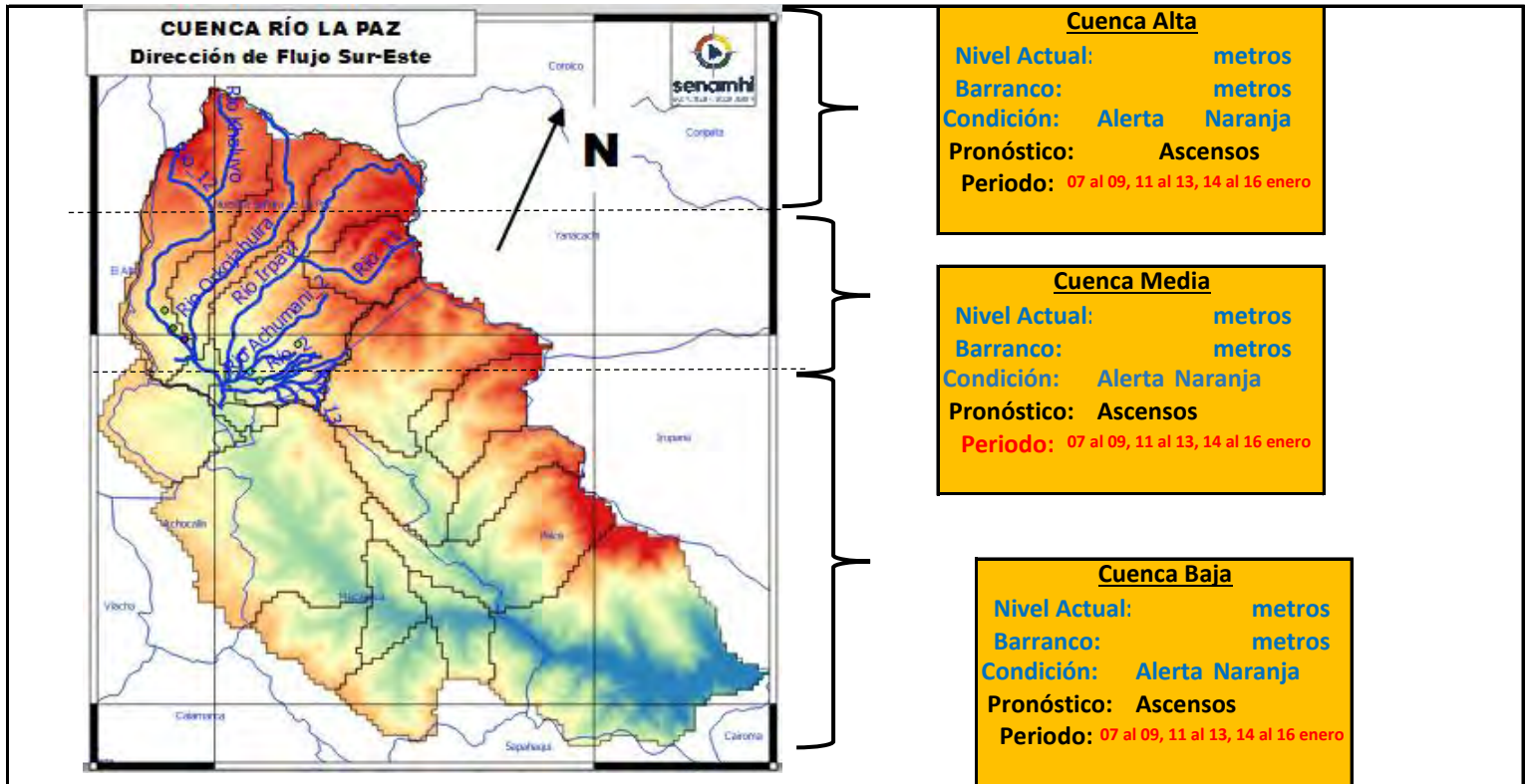


**IMPORTANTE:** Para la cuenca del río Suches se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Poblados cercanos                        | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Humanata, Ococoya                        | 07 al 09, 11 al 13, 17 al 19 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos | 07 al 09, 11 al 13, 17 al 19 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Escoma y Suches                          | 07 al 09, 11 al 13, 17 al 19 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

CUENCA DEL RÍO LA PAZ  
Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:** Para la cuenca del río La Paz se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Plan Autopista, y nacientes de ríos principales y secundarios                                      | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Nuestra Señora de La Paz   | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Zona Sur, Mallasa, Jupapina, Mecapaca, Palomar, Huayhuasi, Hauricana, Palca y comunidades cercanas | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

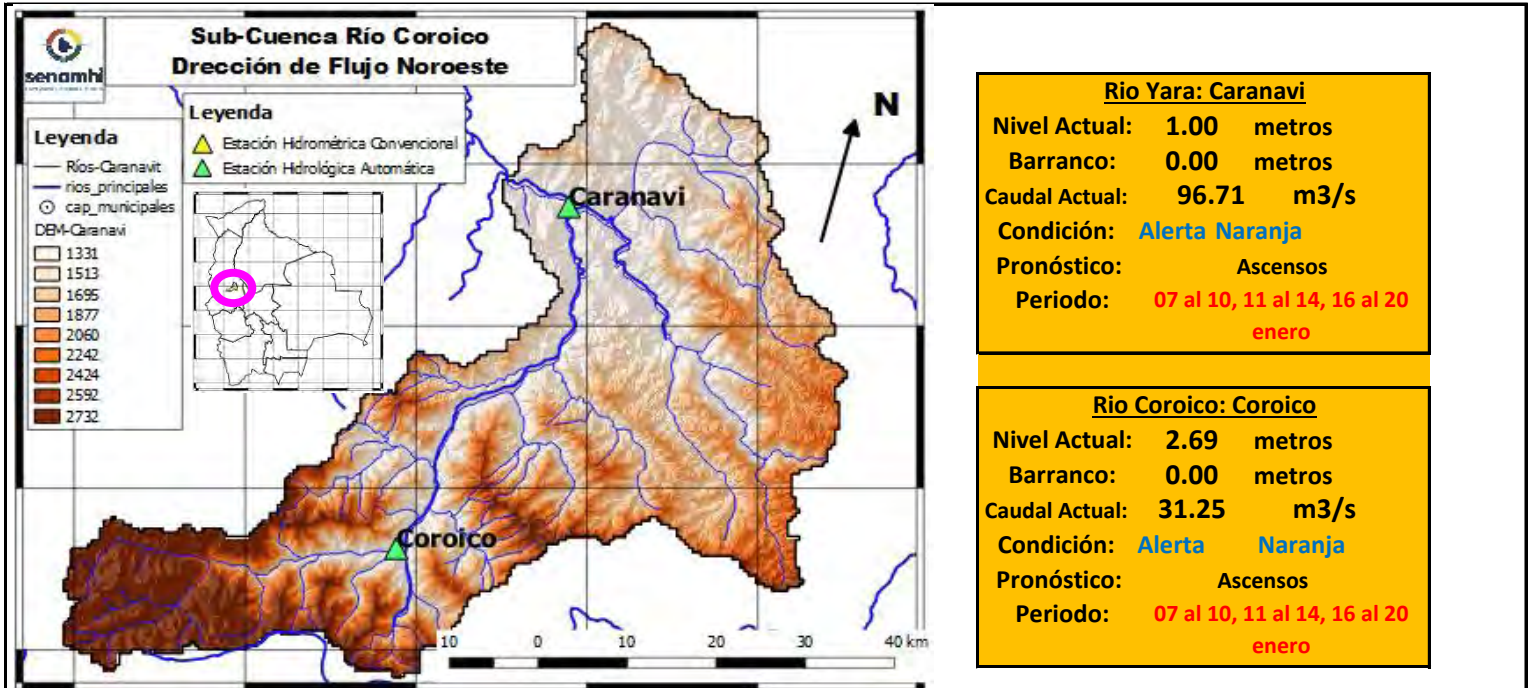
**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS |   |
|------------------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>             | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>             | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>                | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

| GLOSARIO          |  |
|-------------------|--|
| <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronostico</b> | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|                   | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |

## SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

Martes 07 de enero de 2025



| Río Yara: Caranavi |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Nivel Actual:      | 1.00 metros                        |
| Barranco:          | 0.00 metros                        |
| Caudal Actual:     | 96.71 m <sup>3</sup> /s            |
| Condición:         | Alerta Naranja                     |
| Pronóstico:        | Ascensos                           |
| Periodo:           | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero |

| Río Coroico: Coroico |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Nivel Actual:        | 2.69 metros                        |
| Barranco:            | 0.00 metros                        |
| Caudal Actual:       | 31.25 m <sup>3</sup> /s            |
| Condición:           | Alerta Naranja                     |
| Pronóstico:          | Ascensos                           |
| Periodo:             | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero |

|                 | 04/01/25 | 05/01/25 | 06/01/25 | 07/01/25 | 08/01/25 | 09/01/25 | 10/01/25 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Caranavi  |          | 1.22     | 0.87     | 1.00     |          |          |          |
| Nivel Coroico   |          | 3.03     | 2.93     | 2.69     |          |          |          |
| Caudal Caranavi |          | 153.98   | 93.91    | 96.71    | 1621.66  | 4611.37  | 2396.26  |
| Caudal Coroico  |          | 21.36    | 33.07    | 31.25    | 251.04   | 1006.60  | 360.67   |

| Ubicación          | Municipios                               | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                    |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Cuenca río Coroico | Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

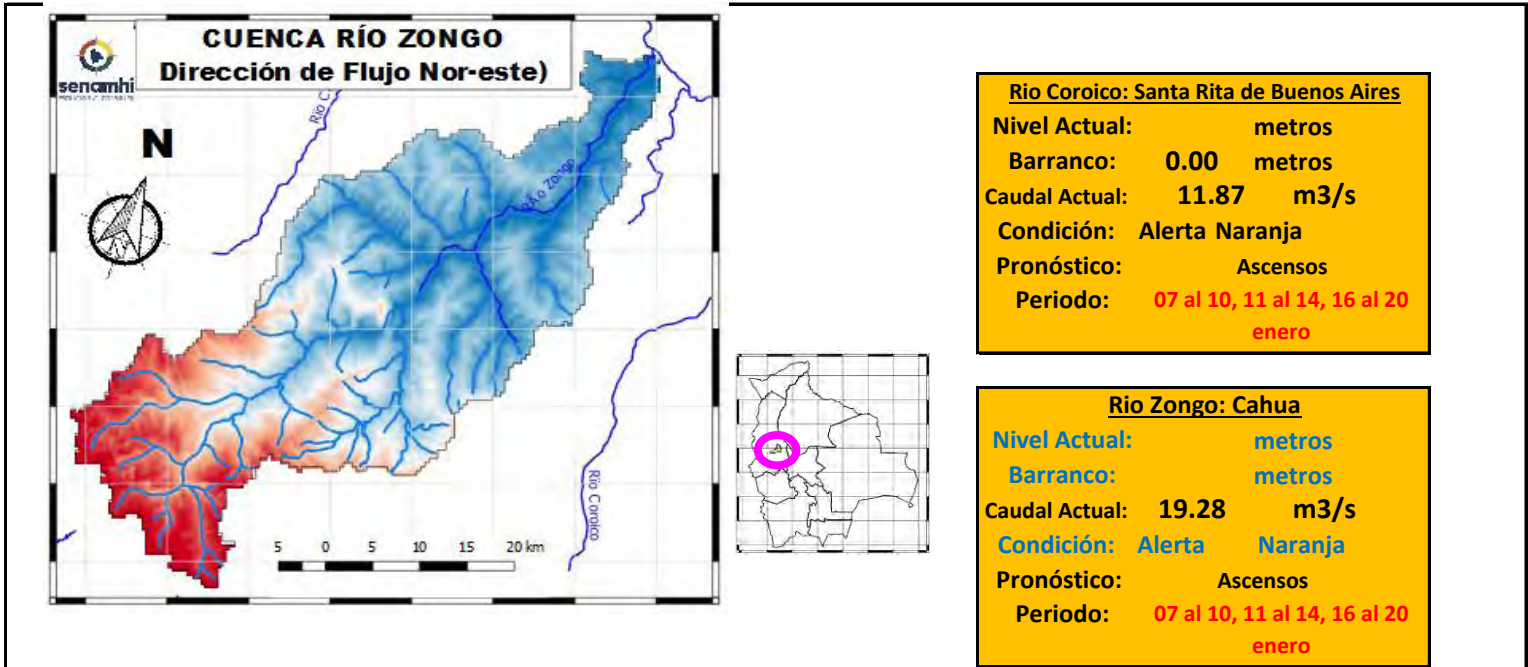
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

*Martes 07 de enero de 2025*



|                                  | 04/01/25 | 05/01/25 | 06/01/25 | 07/01/25 | 08/01/25 | 09/01/25 | 10/01/25 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Coroico                    |          |          |          |          |          |          |          |
| Nivel Zongo                      |          |          |          |          |          |          |          |
| Caudal Santa Rita de Bnos. Aires |          | 194.24   | 11.41    | 11.87    | 2164.73  | 7198.68  | 4409.00  |
| Caudal Zongo                     |          | 12.85    | 18.68    | 19.28    | 195.82   | 742.45   | 243.37   |

| Ubicación          | Municipios  | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------|---|------------------------------------|------------|--|
|                    |   | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Cuenca río Coroico | Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Rios y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas criticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

*Martes 07 de enero de 2025*




| Río Tipuani: Tipuani |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Nivel Actual:        | 0.00 metros                        |
| Barranco:            | 0.00 metros                        |
| Caudal Actual:       | 16.22 m <sup>3</sup> /s            |
| Condición:           | Alerta Naranja                     |
| Pronóstico:          | Ascensos                           |
| Periodo:             | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero |

|                            | 04/01/25 | 05/01/25 | 06/01/25 | 07/01/25 | 08/01/25 | 09/01/25 | 10/01/25 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel [metros]             | 1.10     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |          |          |          |
| Caudal [m <sup>3</sup> /s] |          | 638.35   | 12.70    | 16.22    | 2164.73  | 7198.68  | 4409     |


### IMPORTANTE:

| Ubicación          | Municipios                                     | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                    |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Cuenca río Tipuani | Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))



| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS |   |
|------------------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>             | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>             | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>                | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

| GLOSARIO  |  |
|---|--|
| <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronóstico</b>   | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|  | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia

## SUB - CUENCA DEL RÍO MAPIRI

*Martes 07 de enero de 2025*

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Río Mapiri: Mapiri</b></p> <p>Nivel Actual: <b>0.00</b> metros</p> <p>Barranco: <b>0.00</b> metros</p> <p>Caudal Actual: <b>49.06</b> m<sup>3</sup>/s</p> <p>Condición: <b>Alerta Naranja</b></p> <p>Pronóstico: <b>Ascensos</b></p> <p>Periodo: <b>07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero</b></p>           |  |  |
| <p><b>Río Mapiri: Angosto Quercano</b></p> <p>Nivel Actual: <b>0.00</b> metros</p> <p>Barranco: <b>0.00</b> metros</p> <p>Caudal Actual: <b>27.63</b> m<sup>3</sup>/s</p> <p>Condición: <b>Alerta Naranja</b></p> <p>Pronóstico: <b>Ascensos</b></p> <p>Periodo: <b>07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero</b></p> |  |  |
| <p><b>Río Mapiri: Guanay</b></p> <p>Nivel Actual: <b>0.00</b> metros</p> <p>Barranco: <b>0.00</b> metros</p> <p>Caudal Actual: <b>12.64</b> m<sup>3</sup>/s</p> <p>Condición: <b>Alerta Naranja</b></p> <p>Pronóstico: <b>Ascensos</b></p> <p>Periodo: <b>07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero</b></p>           |  |  |

|                         | Unidades            | 05/01/25 | 06/01/25 | 07/01/25     | 08/01/25 | 09/01/25 | 10/01/25 |
|-------------------------|---------------------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| Nivel Guanay-Mapiri     | [metros]            | 0        | 0        | <b>0.00</b>  |          |          |          |
| Caudal Mapiri-Guanay    | [m <sup>3</sup> /s] | 585.89   | 15.70    | <b>12.64</b> | 1684.29  | 2425.49  | 2918.95  |
| Caudal Angosto Quercano | [m <sup>3</sup> /s] | 570.76   | 37.96    | <b>27.63</b> | 687.1    | 1711.05  | 2102.88  |
| Caudal Mapiri           | [m <sup>3</sup> /s] | 175.41   | 39.71    | <b>49.06</b> | 759.44   | 1703.49  | 2059.16  |

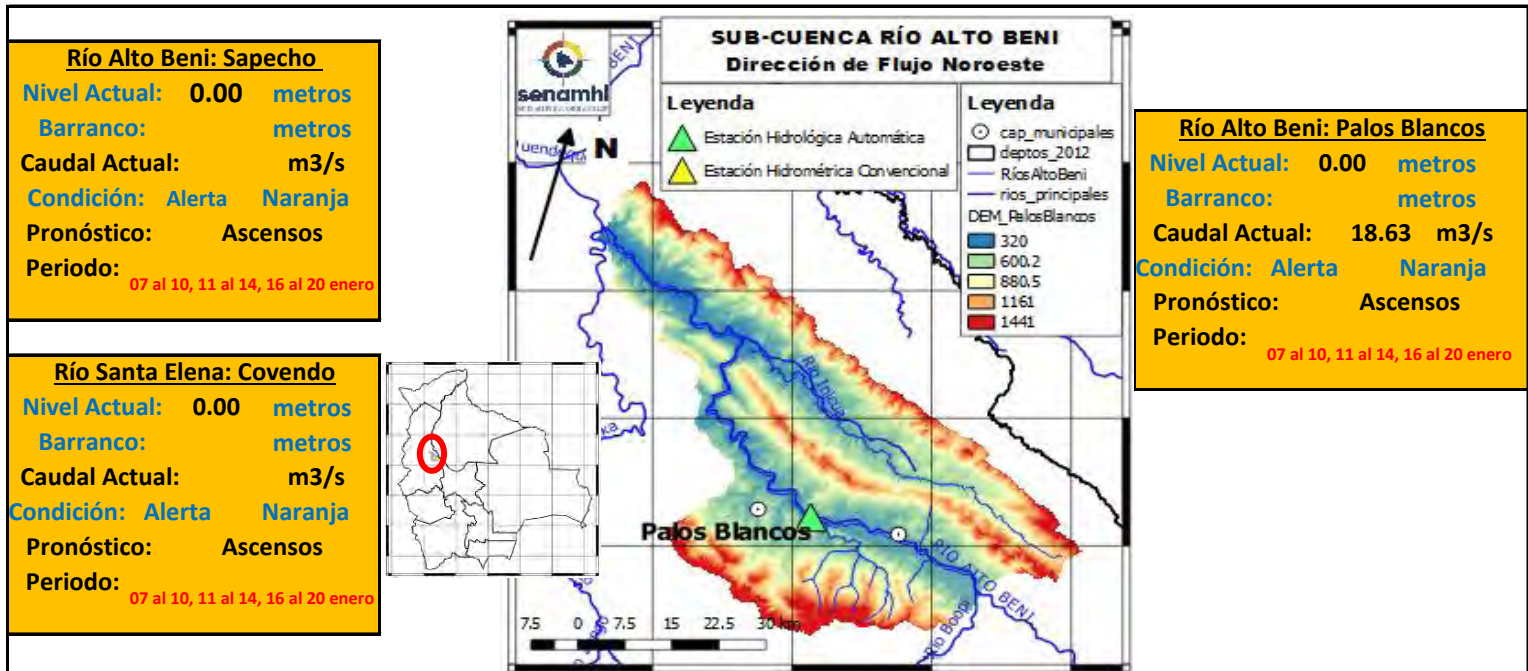
| Ubicación         | Municipios   | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                   |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Cuenca río Mapiri | Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS  |   | GLOSARIO |  |
|---|---|----------|--|
|   | <b>ALERTA AMARILLA</b>  |          |  |
|   | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |          | <b>Barranco</b> = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
|   | <b>ALERTA NARANJA.</b>  |          | <b>Pronóstico</b> = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|   | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |          | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |
| <b>ALERTA ROJA.</b>   |   |          |  |
| Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación. |   |          |  |

## SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

*Martes 07 de enero de 2025*



|                      | Unidades | 05/01/25 | 06/01/25 | 07/01/25 | 08/01/25 | 09/01/25 | 10/01/25 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Covendo        | [metros] | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Nivel Sapecho        | [metros] | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Caudal Palos Blancos | [m3/s]   | 1203.32  | 18.44    | 18.63    | 278.48   | 4530.54  | 11330.08 |

**IMPORTANTE:**

| Ubicación       | Municipios   | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-----------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                 |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Cuenca río Mapi | Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapi, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

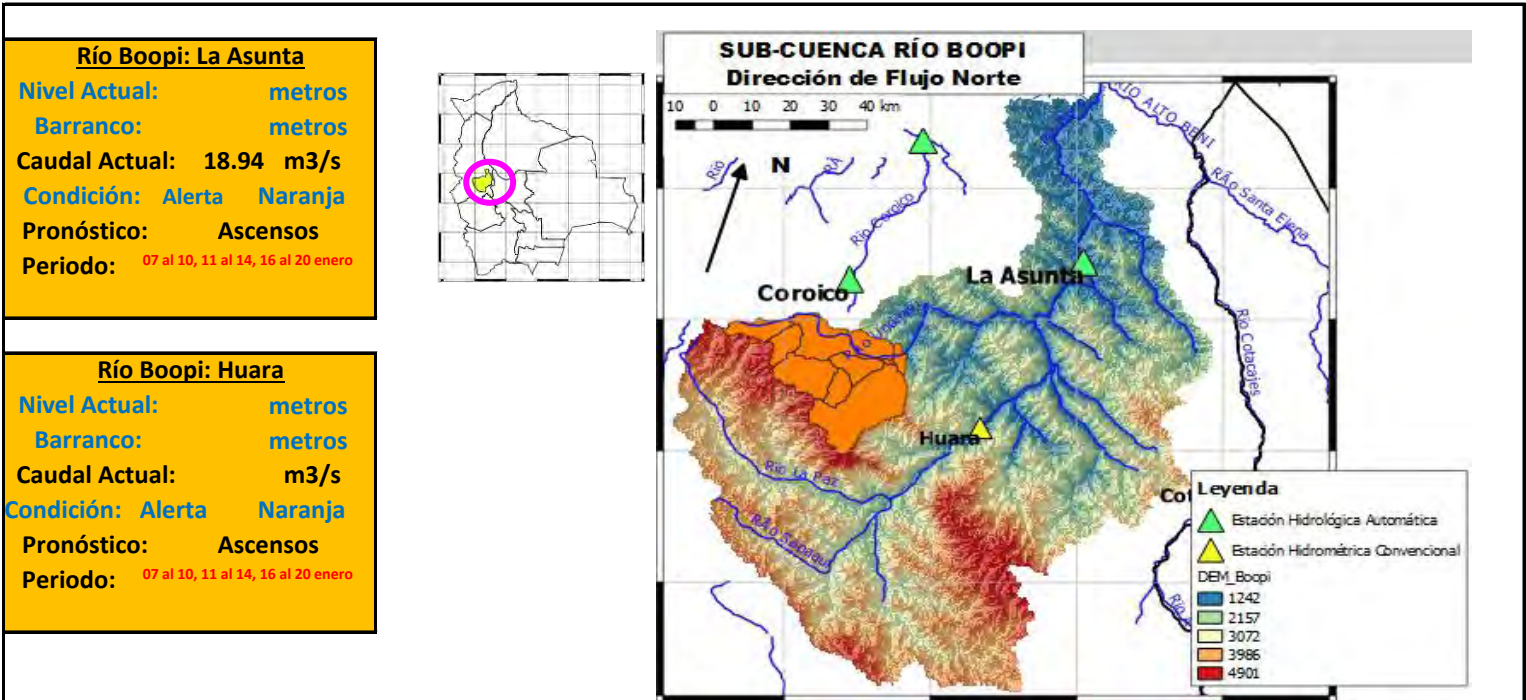
**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS |   |
|------------------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>             | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>             | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>                | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

| GLOSARIO          |  |
|-------------------|--|
| <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronóstico</b> | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|                   | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |

## SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

### Martes 07 de enero de 2025



|                 | Unidades            | 05/01/25 | 06/01/25 | 07/01/25 | 08/01/25 | 09/01/25 | 10/01/25 |
|-----------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel La Asunta | [metros]            | 1.66     | 2.01     | 2.15     |          |          |          |
| Nivel Huara     | [metros]            | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Caudal Asunta   | [m <sup>3</sup> /s] | 1360.72  | 18.64    | 18.94    | 2542.50  | 5305.02  | 4000.49  |

**IMPORTANTE:**

| Ubicación        | Municipios                                      | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------|---|------------------------------------|------------|--|
|                  |   | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Cuenca río Boopi | Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS |   |
|------------------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>             | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>             | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>                | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

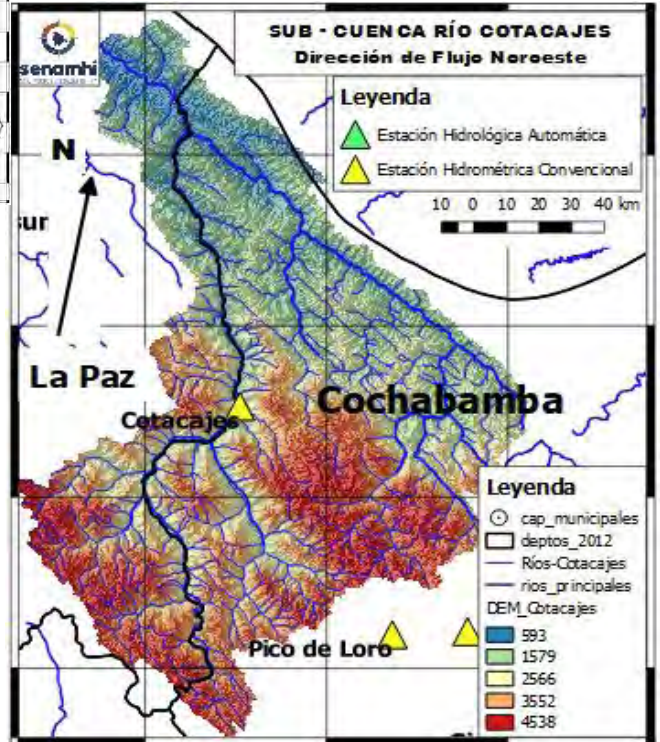
| GLOSARIO          |  |
|-------------------|--|
| <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronóstico</b> | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|                   | Estación Hidrométrica que genera pronóstico  |

## SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

*Martes 07 de enero de 2025*

**Río Santa Elena: Covendo**  
**Nivel Actual: 0.00 metros**  
**Barranco: metros**  
**Caudal Actual: m3/s**  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero**

**Río Cotacajes: Cimarrón**  
**Nivel Actual: 0.00 metros**  
**Barranco: metros**  
**Caudal Actual: 24.83 m3/s**  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero**



|                  | Unidades | 05/01/25 | 06/01/25 | 07/01/25 | 08/01/25 | 09/01/25 | 10/01/25 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Covendo    | [metros] | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Caudal Cotacajes | [m3/s]   | 193.10   | 26.45    | 24.83    | 370.53   | 481.61   | 553.94   |

**IMPORTANTE:**

| Ubicación            | Municipios   | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|----------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                      |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Cuenca río Cotacajes | Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Copacata y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

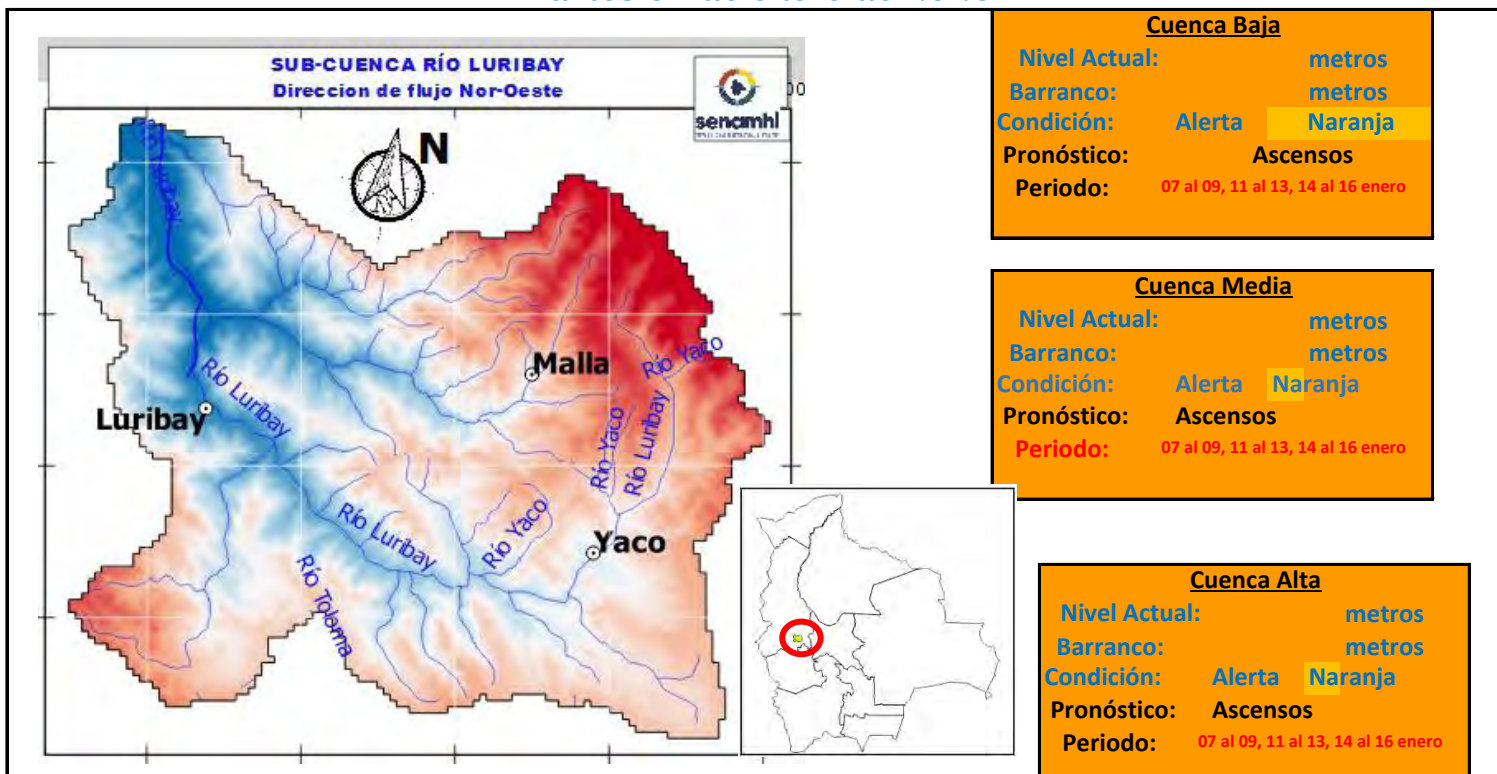
**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS |   |
|------------------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>             | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>             | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>                | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

| GLOSARIO          |  |
|-------------------|--|
| <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronóstico</b> | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|                   | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |

# SUB - CUENCA DEL RÍO LURIBAY

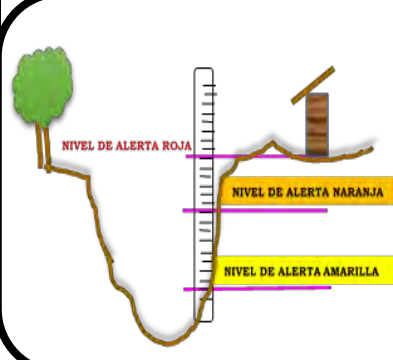
Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas                        | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Carayapu, Cachualla, Collpani, Queroma, Totorá, Cutty y poblaciones cercanas | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas                        | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

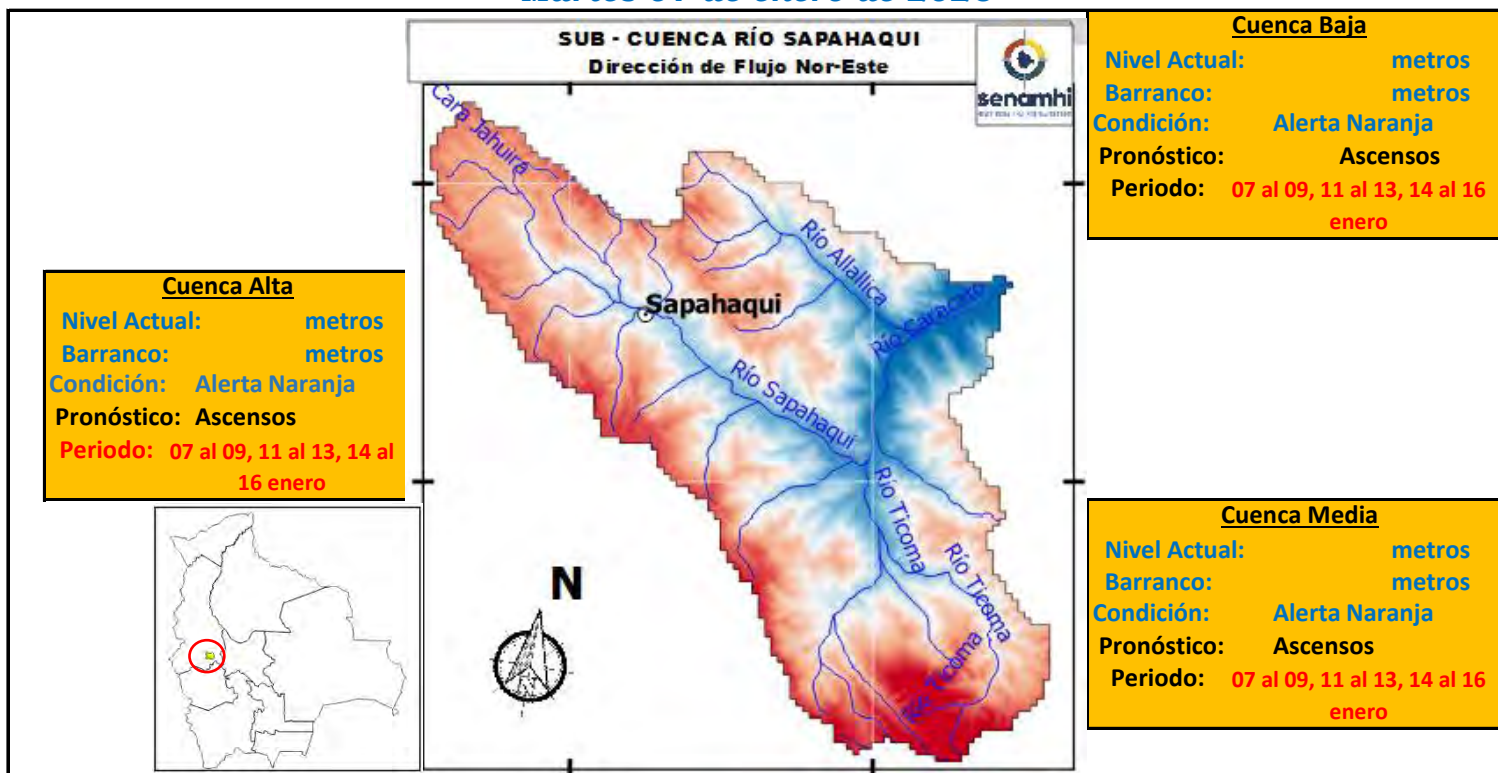
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---|------------------------------------|------------|--|
|                         |   | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Candial, Milli Milli Alto, Sapahaqui y Poblaciones cercanas | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chisivi, Caracato y poblaciones cercanas                    | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Khola Alta y poblaciones cercanas                           | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

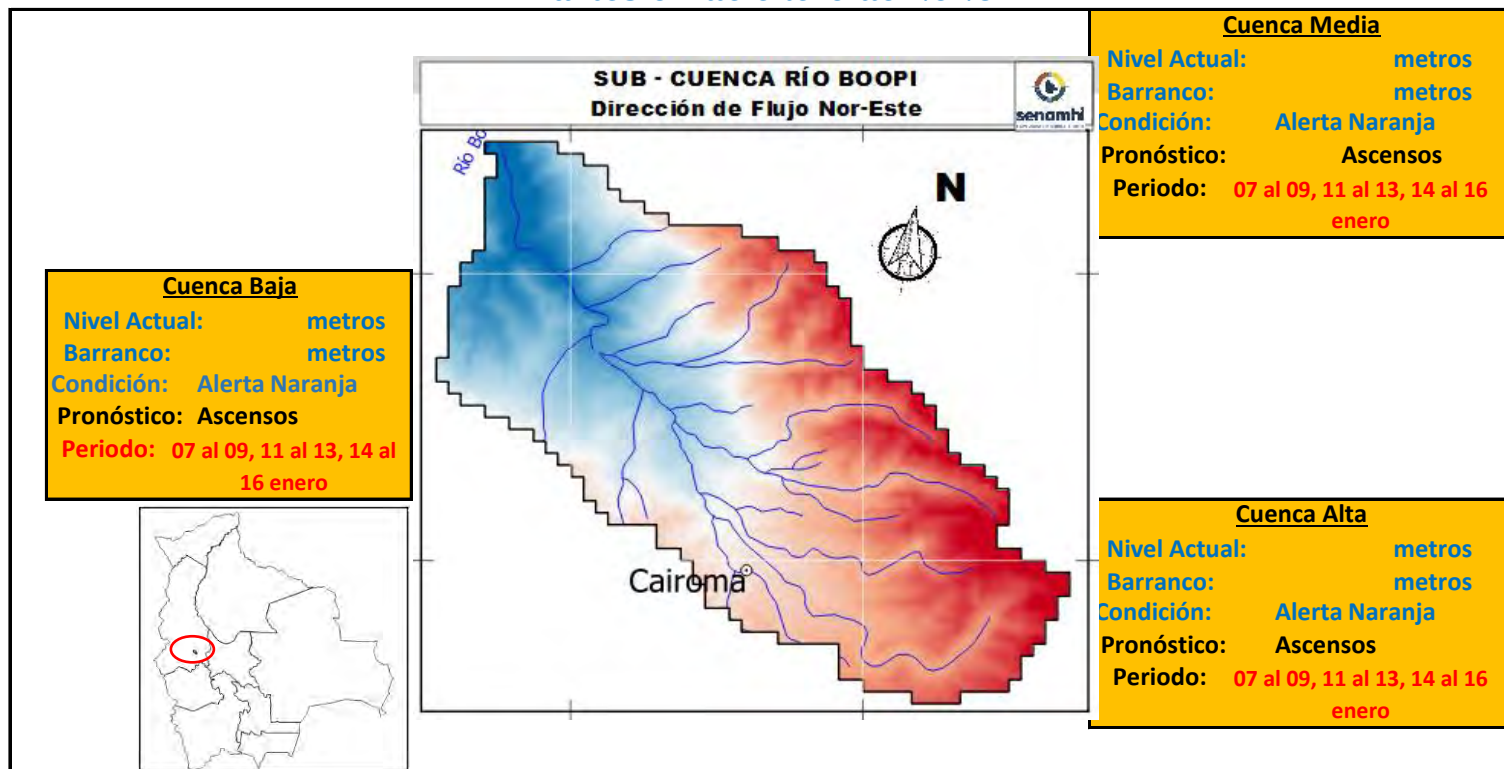
**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Bajadería, Cairoma, Embalse Collana, Viloco y Poblaciones cercanas | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas                          | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas       | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

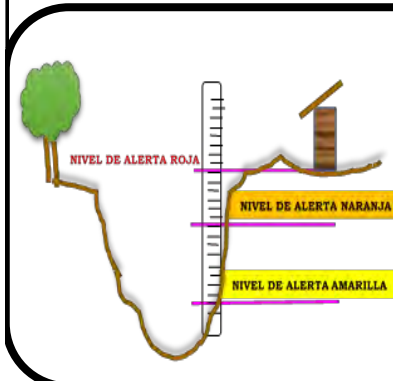
|   |
|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>  |
| Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>  |
| Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>   |
| Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

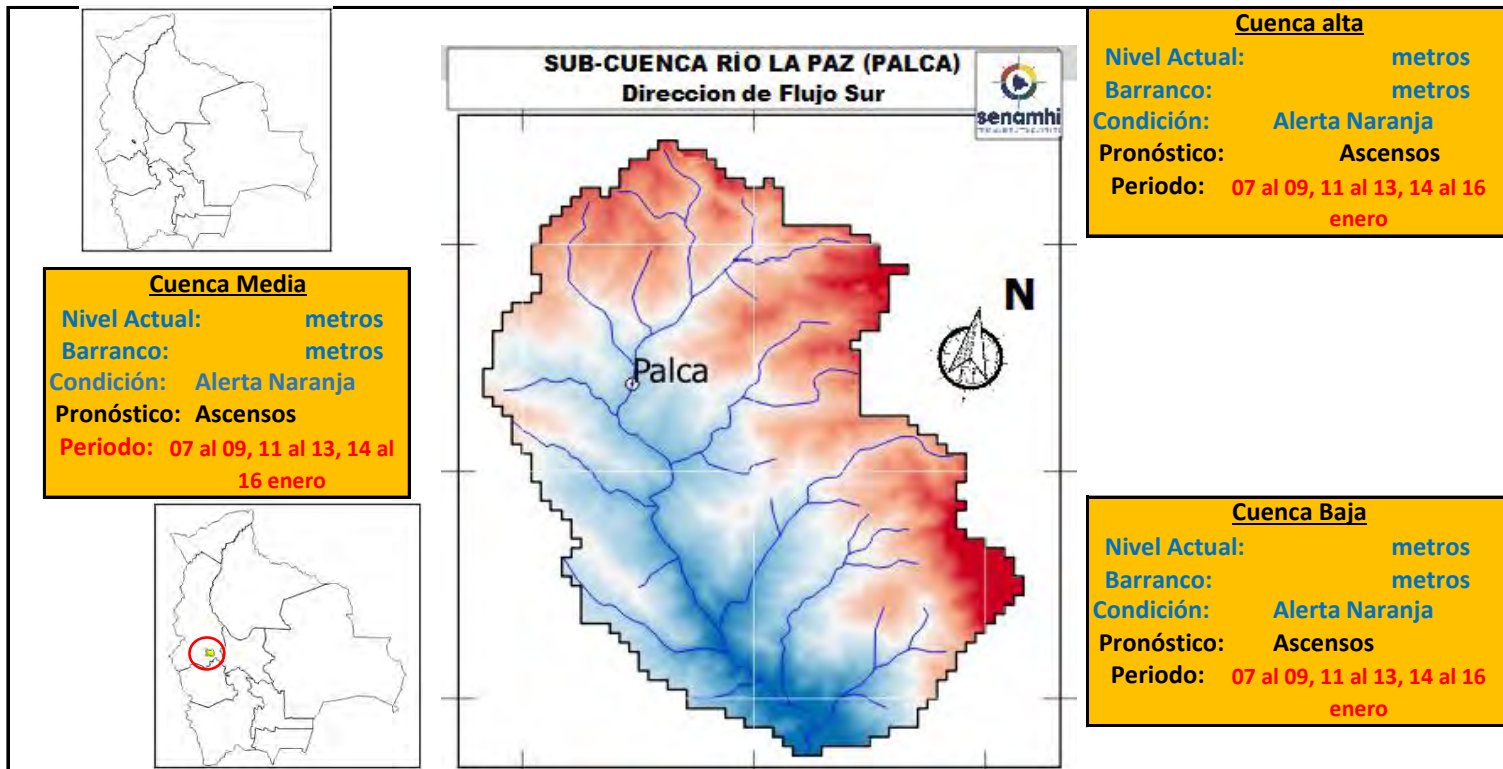
**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## SUB - CUENCA DEL RÍO LA PAZ (PALCA)

**Martes 07 de enero de 2025**



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Poblados cercanos                                      | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas     | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas             | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 16 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

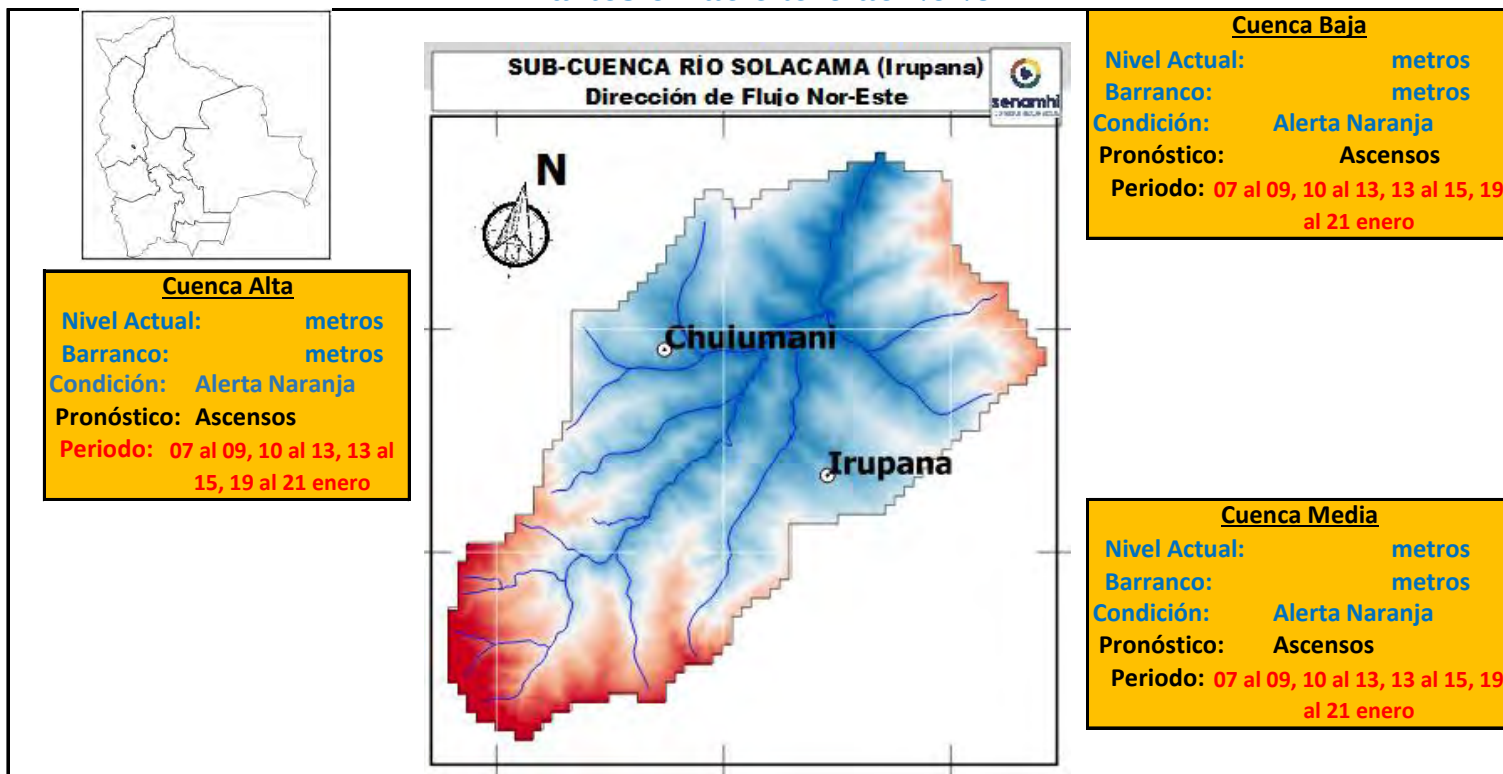
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO SOLACAMA (Irupana)

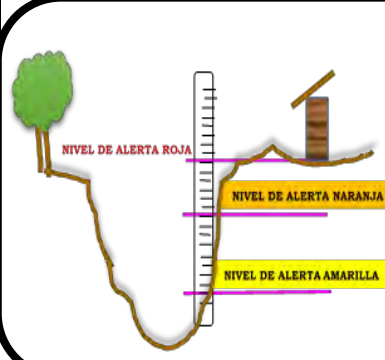
**Martes 07 de enero de 2025**



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Poblados cercanos                                      | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|--|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas     | 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas             | 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas | 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

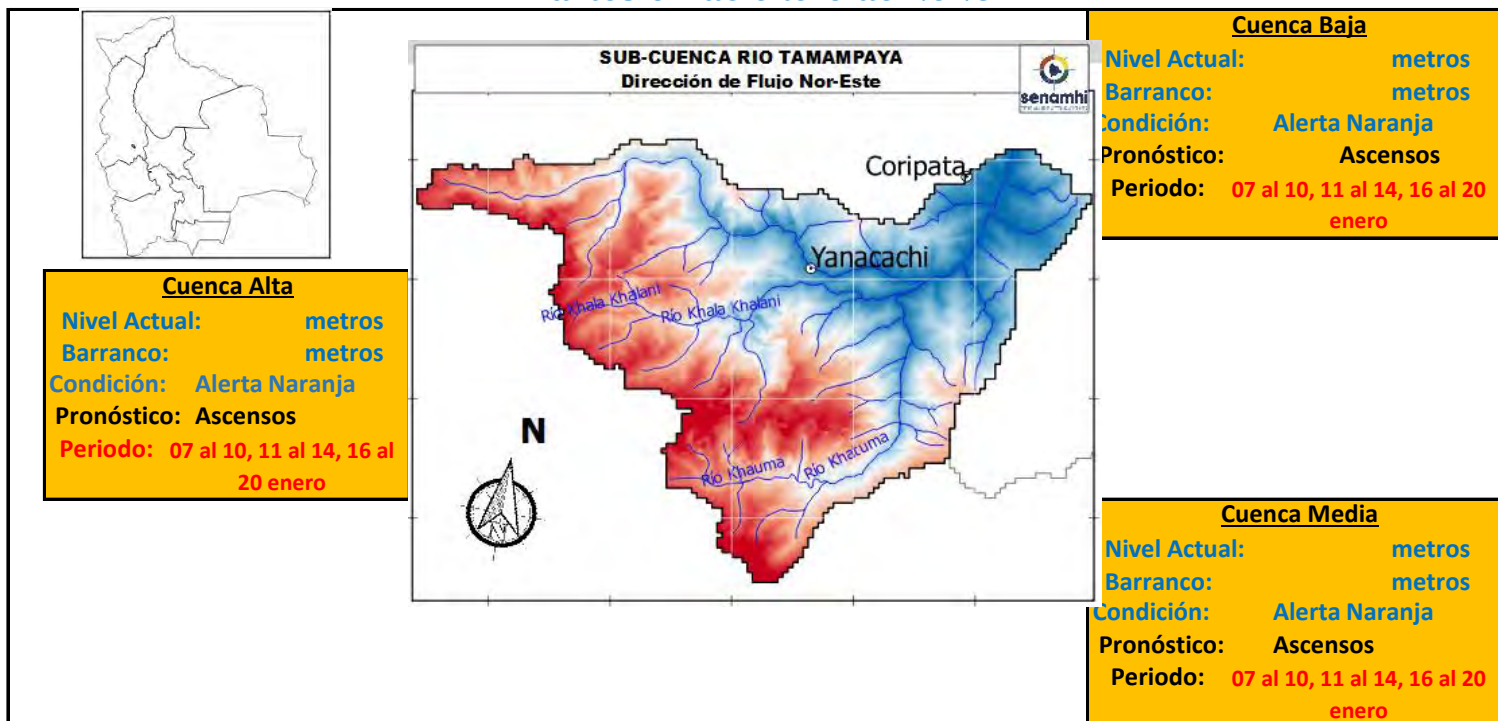
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# SUB - CUENCA DEL RÍO TAMAMPAYA


**Martes 07 de enero de 2025**



## IMPORTANTE:

| Ubicación               | Poblados cercanos                                      | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|------------------------------------|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas     | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas             | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**



### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

**ALERTA AMARILLA**

Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordos para las poblaciones.

**ALERTA NARANJA.**

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordos en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

**ALERTA ROJA.**

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

### GLOSARIO

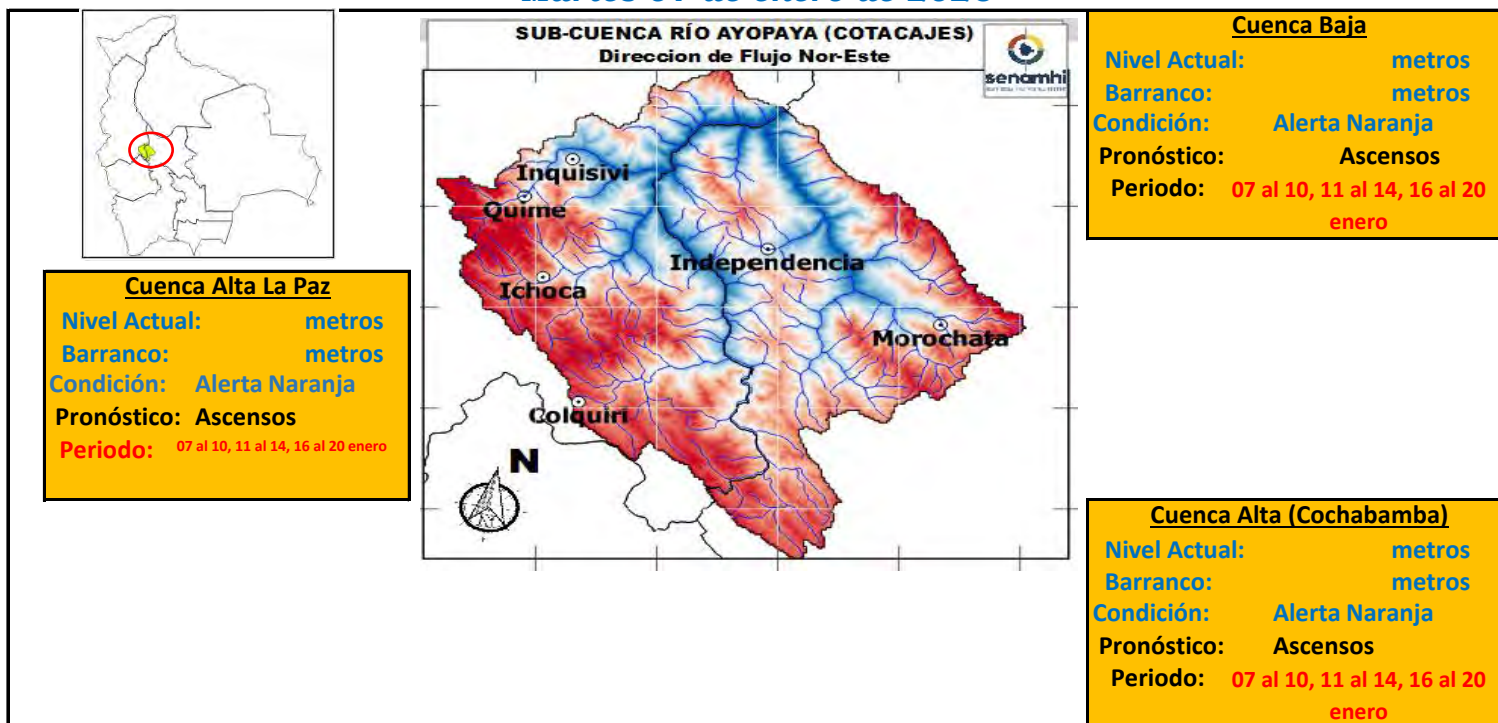
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

**Martes 07 de enero de 2025**



### IMPORTANTE:

| Ubicación                                    | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|--|---|------------------------------------|------------|--|
|  |   | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta ( <b>La Paz</b> )     | Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca Alta ( <b>Cochabamba</b> ) | Independencia, Morochata y poblaciones cercanas           | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja                       | poblaciones cercanas                                      | 07 al 10, 11 al 14, 16 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b> | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b> | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>    | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **PANDO**

**Cuencas de los ríos: Acre, Tahuamanu, Madre  
de Dios y Abuná**

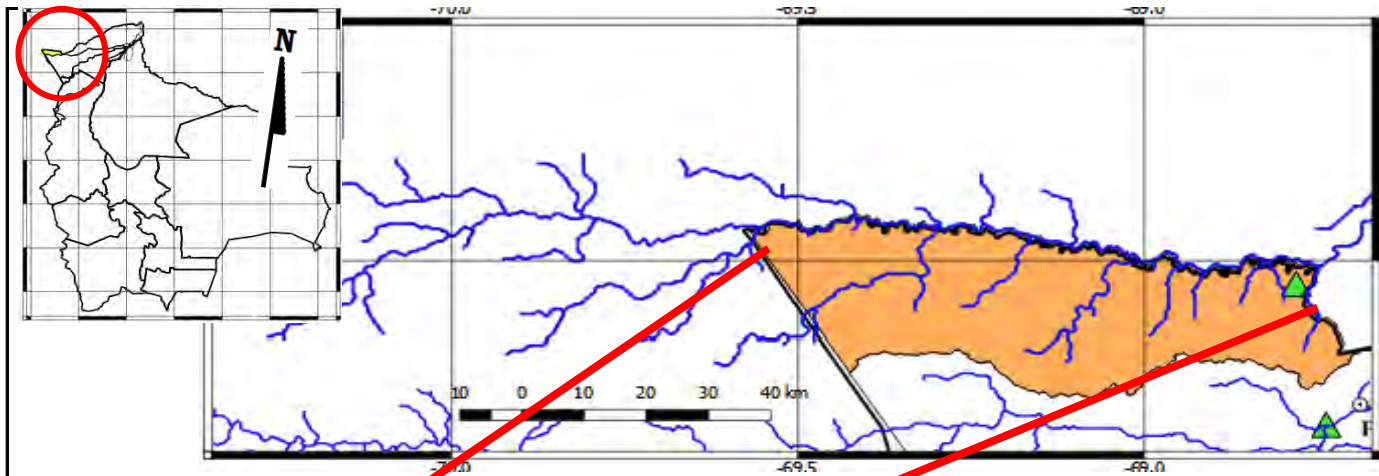


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



# CUENCA DEL RÍO ACRE

Martes 07 de enero de 2025



**Río Acre: Bolpebra**  
 Nivel Actual: 4.96 metros  
 Barranco: 6.34 metros  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 07 al 09, 10 al 12, 13 al 18, 20 al 22 enero

**Río Acre: Cobija**  
 Nivel Actual: 0.00 metros  
 Barranco: 11.30 metros  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 07 al 09, 10 al 12, 13 al 18, 20 al 22 enero

**Alerta Roja: 11.30 metros**

| Ubicación                  | Poblados cercanos             | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|-------------------------------|--|------------|--|
|                            |                               | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca río Acre | Cobija y comunidades cercanas | 07 al 09, 10 al 12, 13 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

| RIO           | ESTACION            | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|---------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Acre          | Bolpebra            | 11.30       | 9.00           | 3.00            |
| Tahuamanu     | Porvenir            | 6.50        | 4.80           | 1.80            |
| Madre de Dios | El Sena             | 8.00        | 6.50           | 2.00            |
| Beni          | Riberalta           | 10.0        | 8.00           | 2.00            |
| Beni          | Cachuella Esperanza | 10.0        | 8.00           | 2.00            |

**GLOSARIO**

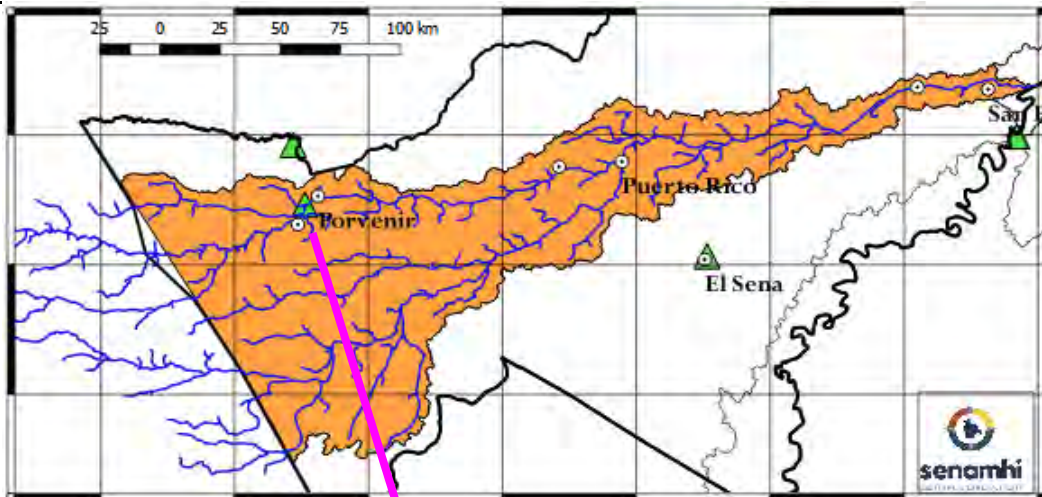
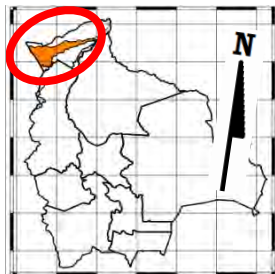
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrologicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

Martes 07 de enero de 2025



**Río Tahuamanu: Porvenir**  
**Nivel Actual:**            metros  
**Barranco:**                metros  
**Condición:** **Alerta Naranja**  
**Pronóstico:** **Ascensos**  
**Periodo:** 07 al 09, 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero

**Alerta Roja: 12.00 metros**

| Ubicación    | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------|--|--|------------|--|
|              |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Cuenca alta  | Porvenir, Filadelfia, Puerto Rico y Comunidades Cercanas | 07 al 09, 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media |  | 07 al 09, 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja  |  | 07 al 09, 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

| RIO           | ESTACION            | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|---------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Acre          | Bolpebra            | 11.30       | 9.00           | 3.00            |
| Tahuamanu     | Porvenir            | 6.50        | 4.80           | 1.80            |
| Madre de Dios | El Sena             | 8.00        | 6.50           | 2.00            |
| Beni          | Riberalta           | 10.0        | 8.00           | 2.00            |
| Beni          | Cachuella Esperanza | 10.0        | 8.00           | 2.00            |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

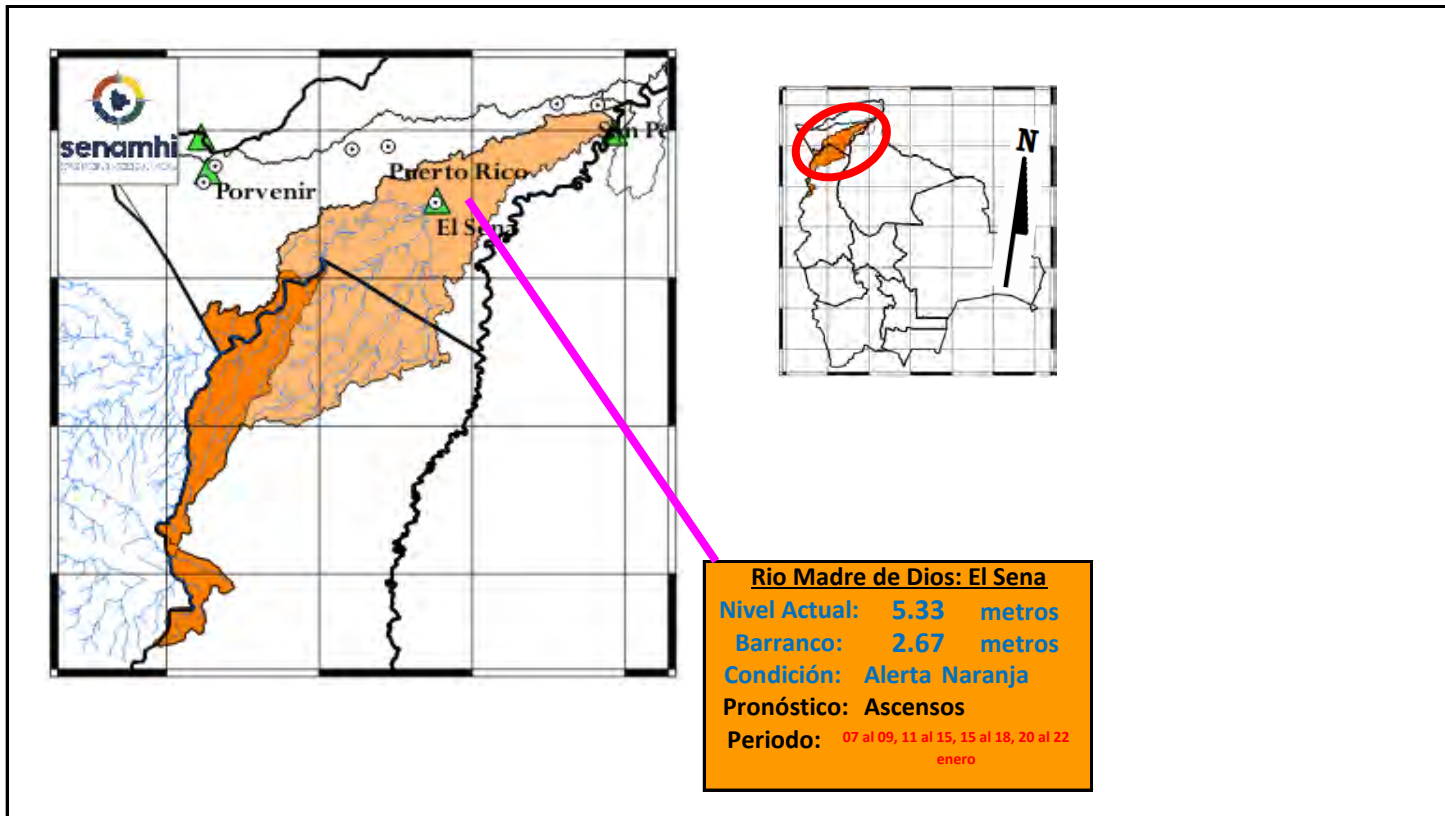
**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



# CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Martes 07 de enero de 2025



| Ubicación    | Poblados cercanos                     | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------|---------------------------------------|--|------------|--|
|              |                                       | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Cuenca Alta  | El Sena, Chivé y Poblaciones Cercanas | 07 al 09, 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media |                                       | 07 al 09, 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja  |                                       | 07 al 09, 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

| RIO           | ESTACION           | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|---------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Acre          | Bolpebra           | 11.30       | 9.00           | 3.00            |
| Tahuamanu     | Porvenir           | 6.50        | 4.80           | 1.80            |
| Madre de Dios | El Sena            | 8.00        | 6.50           | 2.00            |
| Beni          | Riberalta          | 10.0        | 8.00           | 2.00            |
| Beni          | Cachueta Esperanza | 10.0        | 8.00           | 2.00            |

**GLOSARIO**

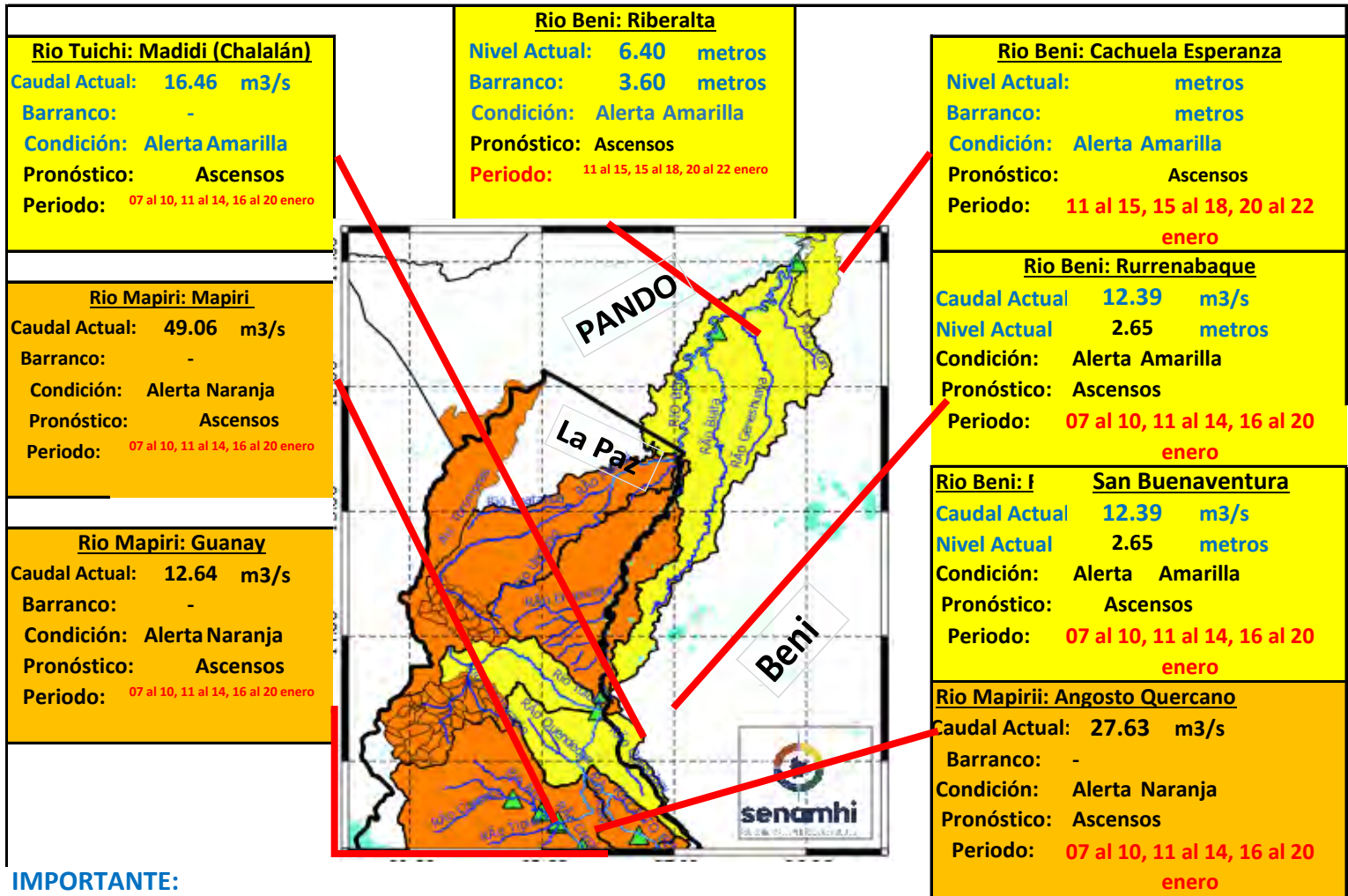
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:**

| Ubicación              | Departamentos | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|---------------|------------------------------------|------------|--|
|                        |               | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando  | 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

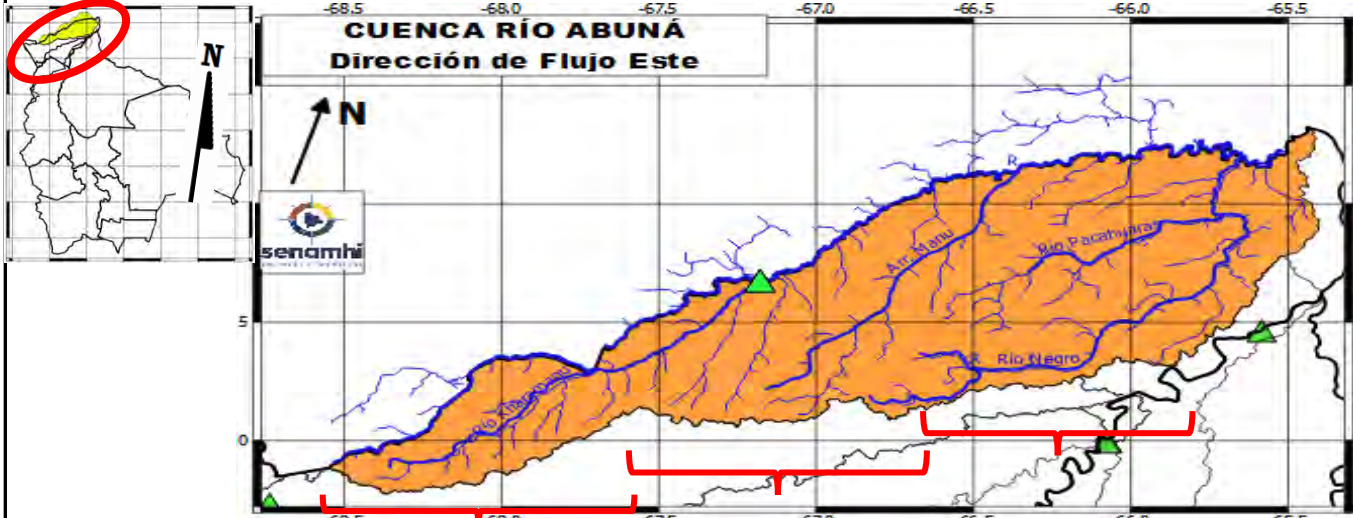
**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b> | Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b> | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>    | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

| GLOSARIO          |  |
|-------------------|--|
| <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronostico</b> | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|                   | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |

# CUENCA DEL RÍO ABUNÁ

Martes 07 de enero de 2025



**Cuenca Alta**

Nivel Actual:            metros  
Barranco:                metros  
Condición:            Alerta Naranja  
Pronóstico:            Ascensos  
Periodo:                11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero

**Cuenca Media: "Placido Castro"**

Nivel Actual:    6.17    metros  
Barranco:                metros  
Condición:            Alerta Naranja  
Pronóstico:            Ascensos  
Periodo:                11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero

**Cuenca Baja**

Nivel Actual:            metros  
Barranco:                metros  
Condición:            Alerta Naranja  
Pronóstico:            Ascensos  
Periodo:                11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero

| Ubicación    | Poblados cercanos                            | Pronóstico Hidrológico             |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------|--|------------------------------------|------------|--|
|              |  | Periodo de ocurrencia              | Pronóstico |  |
| Cuenca Alta  | Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas | 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media |  | 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja  |  | 11 al 15, 15 al 18, 20 al 22 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b> | Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b> | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>    | Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

| RIO           | ESTACION           | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|---------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Acre          | Bolpebra           | 11.30       | 9.00           | 3.00            |
| Tahuamanu     | Porvenir           | 6.50        | 4.80           | 1.80            |
| Madre de Dios | El Sena            | 8.00        | 6.50           | 2.00            |
| Beni          | Riberalta          | 10.0        | 8.00           | 2.00            |
| Beni          | Cachuela Esperanza | 10.0        | 8.00           | 2.00            |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**ORURO**

**Cuencas de los ríos: Desaguadero, Lago  
Poopó y Lauca**

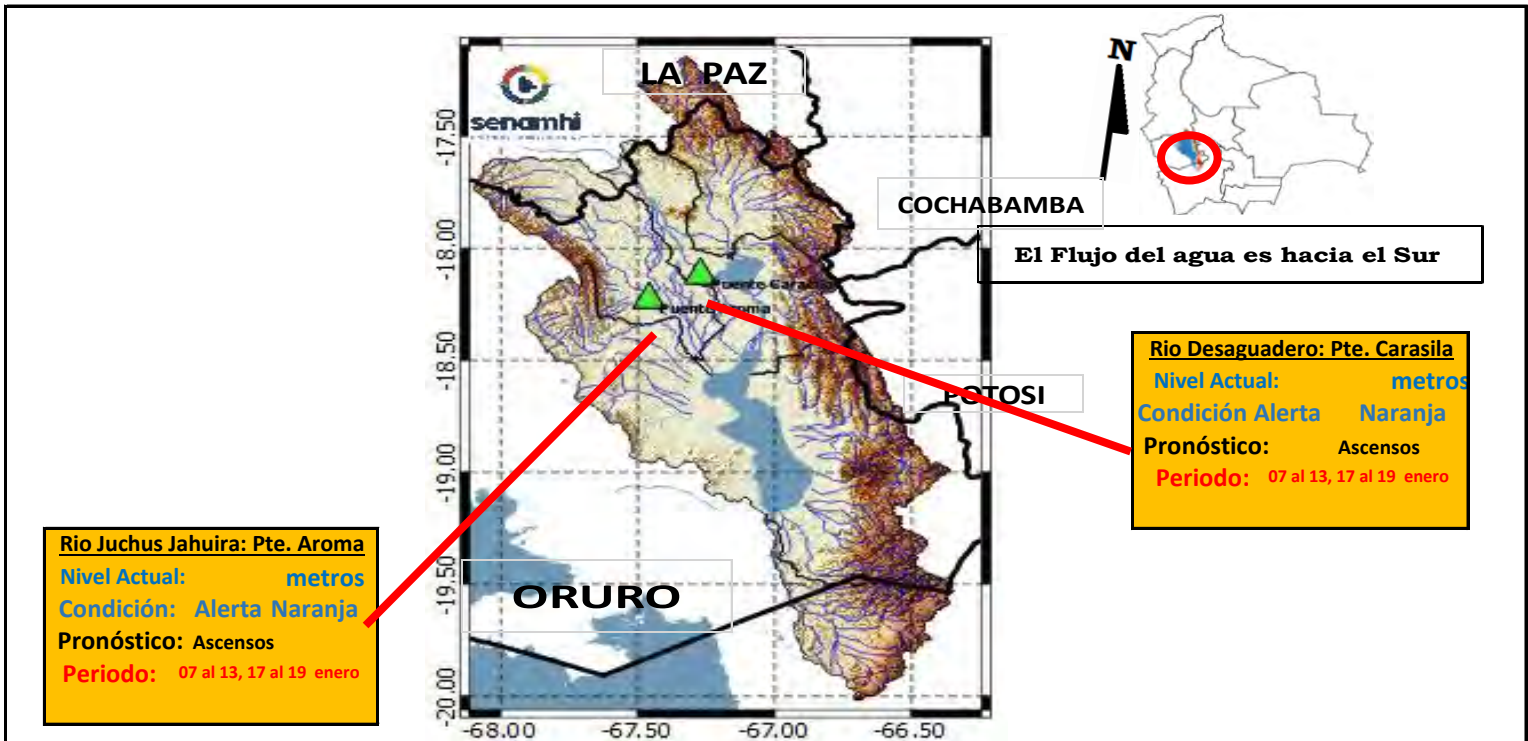


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

CUENCA DEL LAGO POOPÓ  
Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                            | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico   |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------------|--|--------------------------|------------|--|
|                                      |  | Periodo de ocurrencia    | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta, media y baja | Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas | 07 al 13, 17 al 19 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS |   | GLOSARIO          |  |
|------------------------------------|---|-------------------|--|
| <b>ALERTA AMARILLA</b>             | Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.   | <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>ALERTA NARANJA.</b>             | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). | <b>Pronostico</b> | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
| <b>ALERTA ROJA.</b>                | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |                   | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |

CUENCA RÍO LAUCA  
Martes 07 de enero de 2025

**Cuenca Alta y Media**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 13, 17 al 19 enero

**Cuenca Baja**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 13, 17 al 19 enero



**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                            | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico   |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------------|--|--------------------------|------------|--|
|                                      |  | Periodo de ocurrencia    | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta, media y baja | Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas | 07 al 13, 17 al 19 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>ALERTA AMARILLA</b> | Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.   |
| <b>ALERTA NARANJA.</b> | Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar). |
| <b>ALERTA ROJA.</b>    | Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.   |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **POTOSÍ**

**Cuencas de los ríos: San Juan del Oro, Tupiza,  
Tumúsla, Alto Pilcomayo y Chayanta**

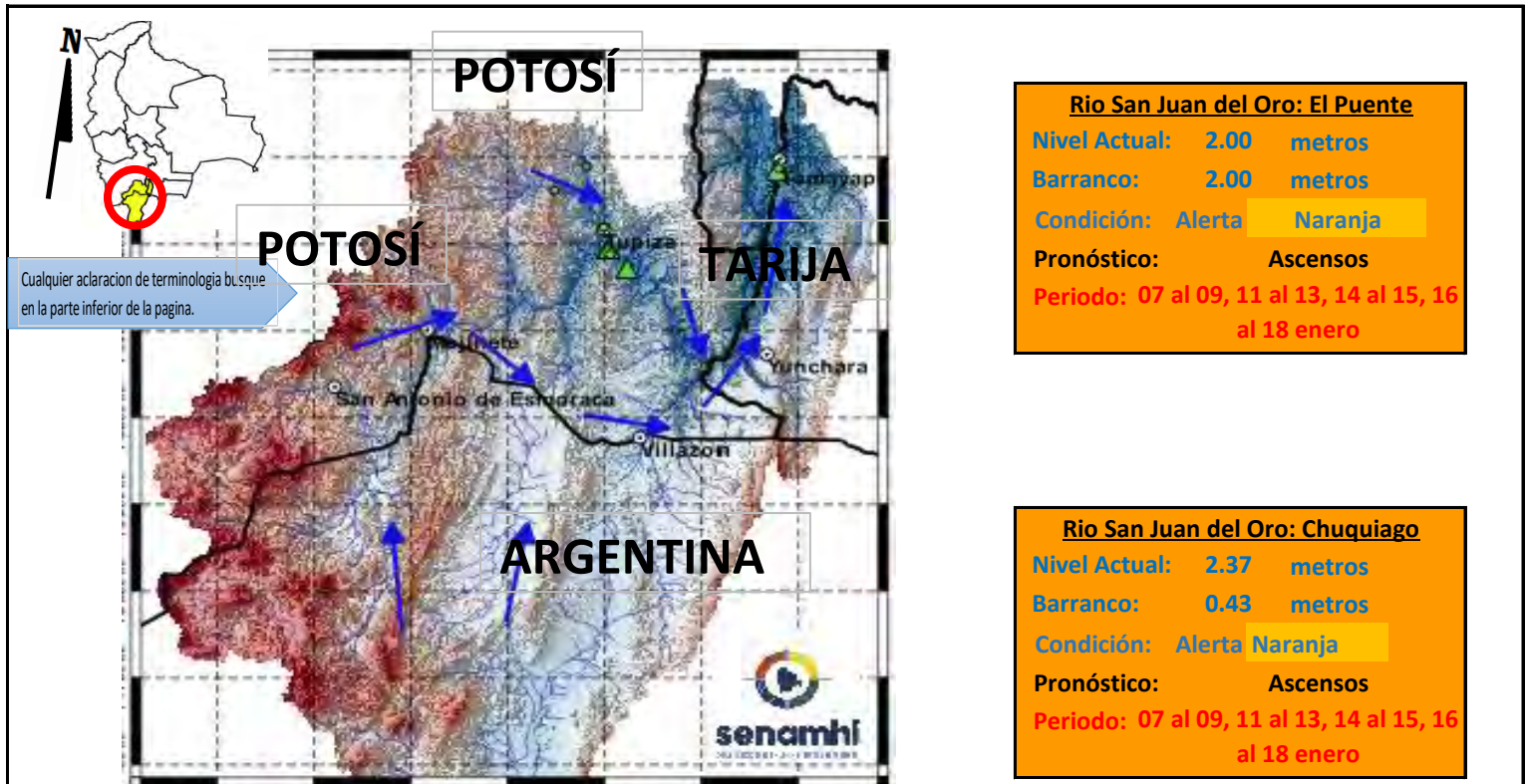


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                      | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|---|--|------------|--|
|                                |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete, Villazón, Yunchará, | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         | Las carretas, y comunidades cercanas.                                     | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

| ESTACION  | RIO              | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|-----------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Chuquiago | San Juan del Oro | 2.80        | 1.50           | 0.90            |
| El Puente | San Juan del Oro | 3.80        | 2.80           | 1.80            |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

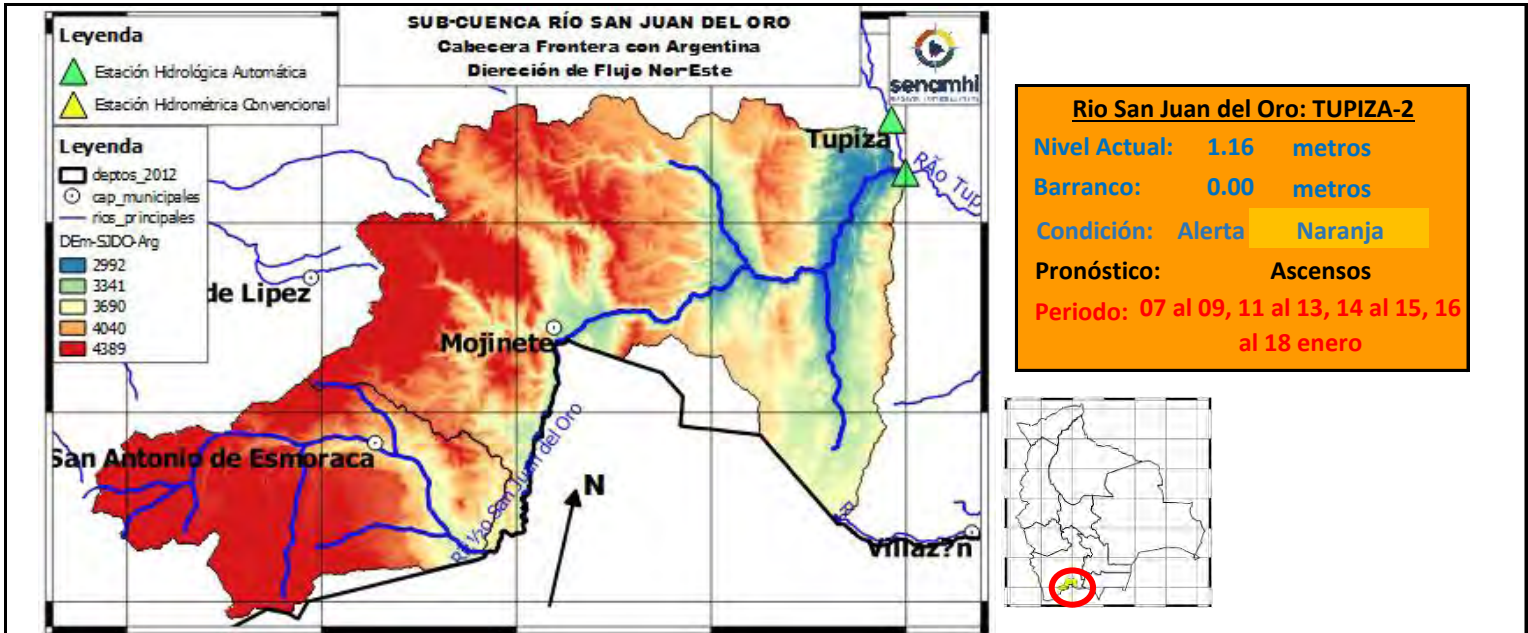
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Frontera con Argentina)

*Martes 07 de enero de 2025*



|                 | 5/1/2025 | 6/1/2025 | 7/1/2025 | 8/1/2025 | 9/1/2025 | 10/1/2025 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Nivel Tupiza-2  | 0.92     | 1.10     | 1.16     |          |          |           |
| Caudal Estancia | 148.52   | 152.66   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
| Caudal Mojinete | 127.24   | 129.40   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |

**IMPORANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                      | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|---|--|------------|--|
|                                |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | San Antonio de Esmoruco, Mojinete y comunidades cercanas. | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |   | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

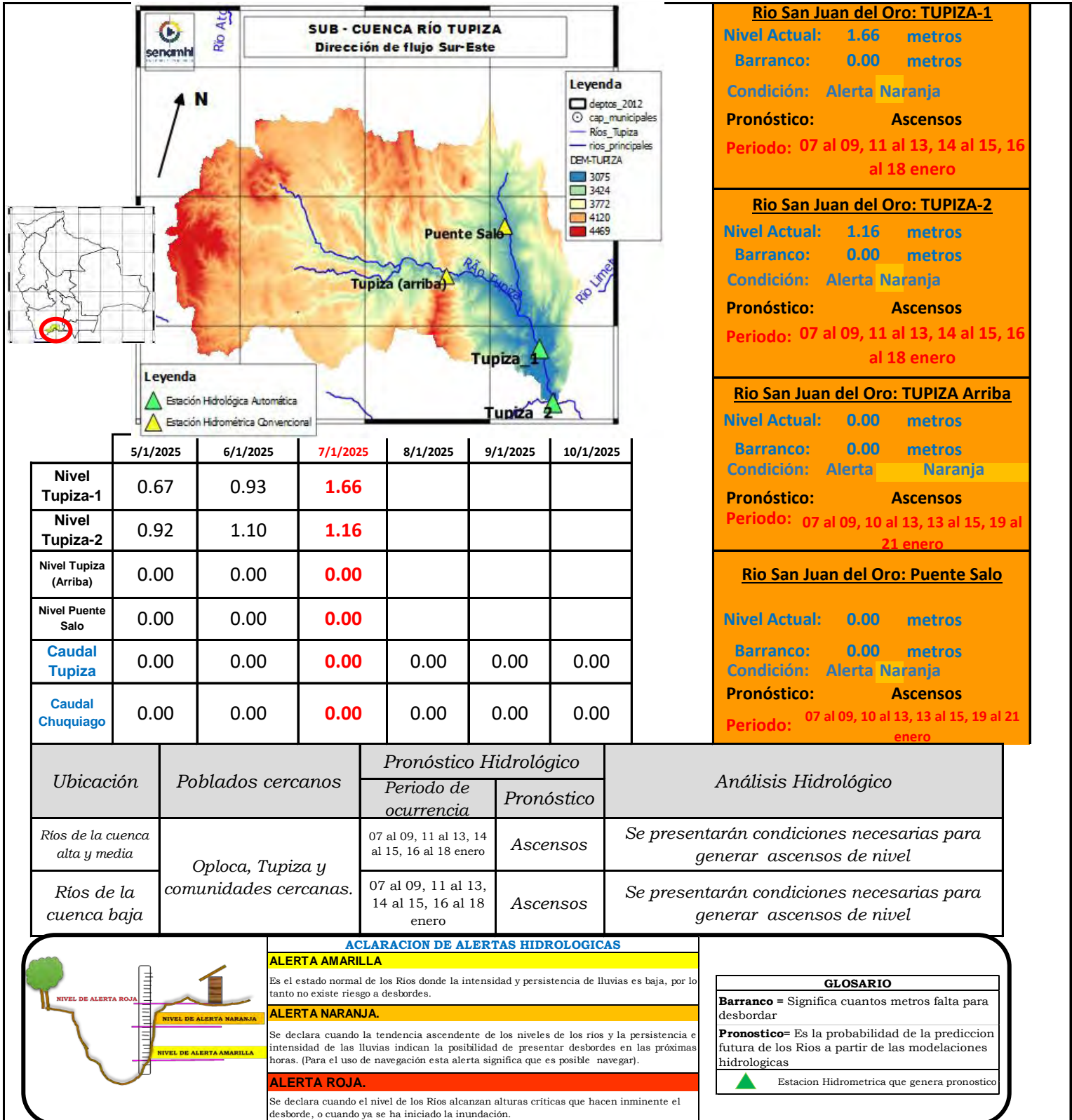
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

Martes 07 de enero de 2025



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

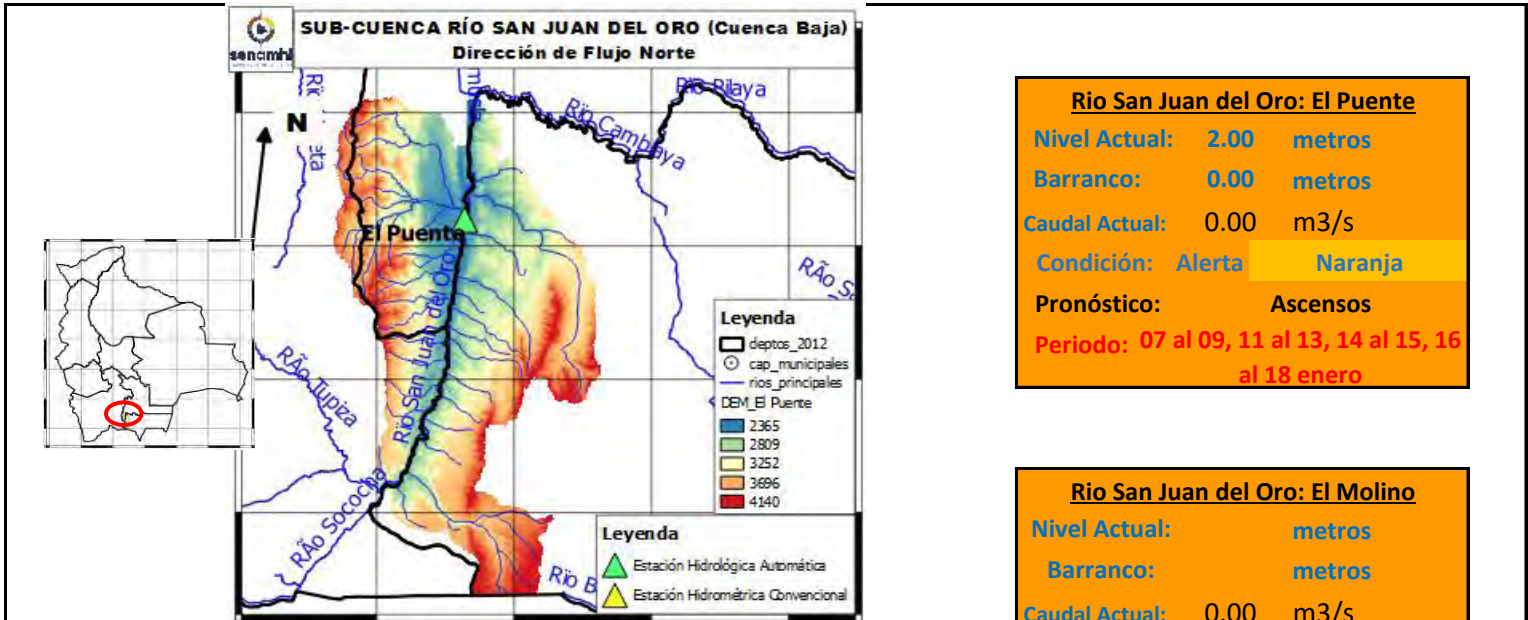
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia

## SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Cuenca Baja-EI Puente)

*Martes 07 de enero de 2025*



**Río San Juan del Oro: El Puente**

Nivel Actual: 2.00 metros

Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual: 0.00 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero

**Río San Juan del Oro: El Molino**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Caudal Actual: 0.00 m3/s

Condición: Alerta Naranja

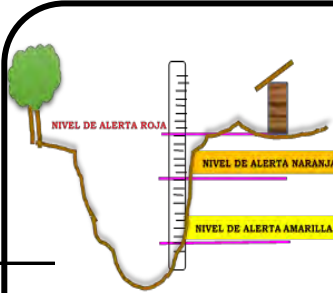
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero

|                  | 5/1/2025 | 6/1/2025 | 7/1/2025 | 8/1/2025 | 9/1/2025 | 10/1/2025 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Nivel El Puente  | 1.74     | 1.89     | 2.00     |          |          |           |
| Caudal El Puente | 209.96   | 207.01   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
| Caudal El Molino | 6.23     | 4.01     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |

**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                      | Poblados cercanos                            | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|--|--|------------|--|
|                                |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | El Puente, El Molino y comunidades cercanas. | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |  | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

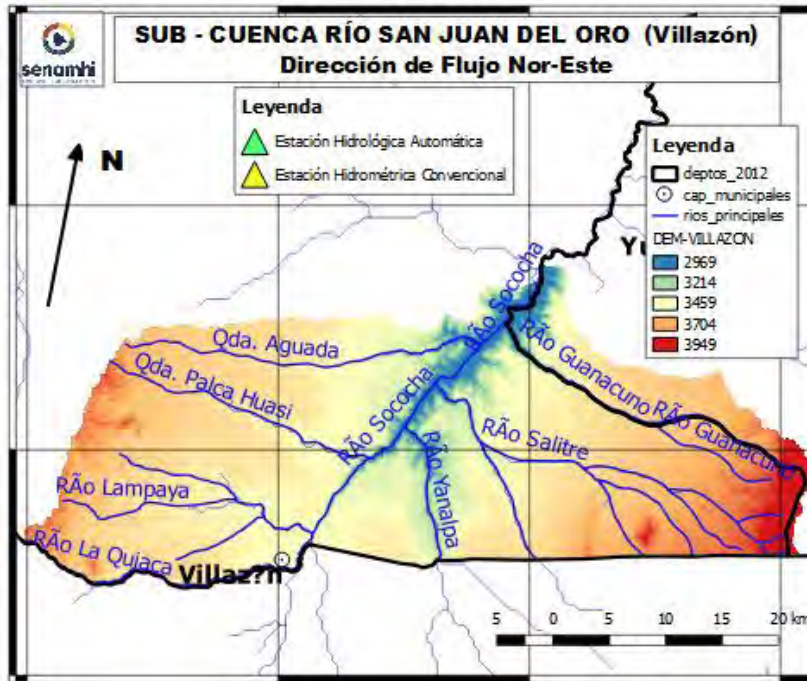
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Villazón)

*Martes 07 de enero de 2025*



**Río San Juan del Oro: Villazón**

**Nivel Actual:** metros

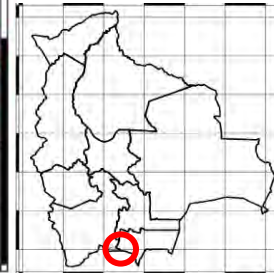
**Barranco:** metros

**Caudal Actual:** 0.00 m<sup>3</sup>/s

**Condición:** Alerta Naranja

**Pronóstico:** Ascensos

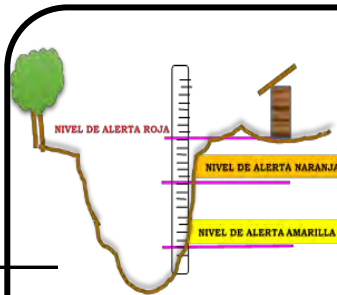
**Periodo:** 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero



|                        | 5/1/2025 | 6/1/2025 | 7/1/2025 | 8/1/2025 | 9/1/2025 | 10/1/2025 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>Nivel Villazon</b>  |          |          |          |          |          |           |
| <b>Caudal Villazón</b> | 5.21     | 6.29     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |

**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                      | Poblados cercanos                | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|----------------------------------|--|------------|--|
|                                |                                  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Villazón y comunidades cercanas. | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |                                  | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |



### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

#### ALERTA AMARILLA

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

#### ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

#### ALERTA ROJA.

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

### GLOSARIO

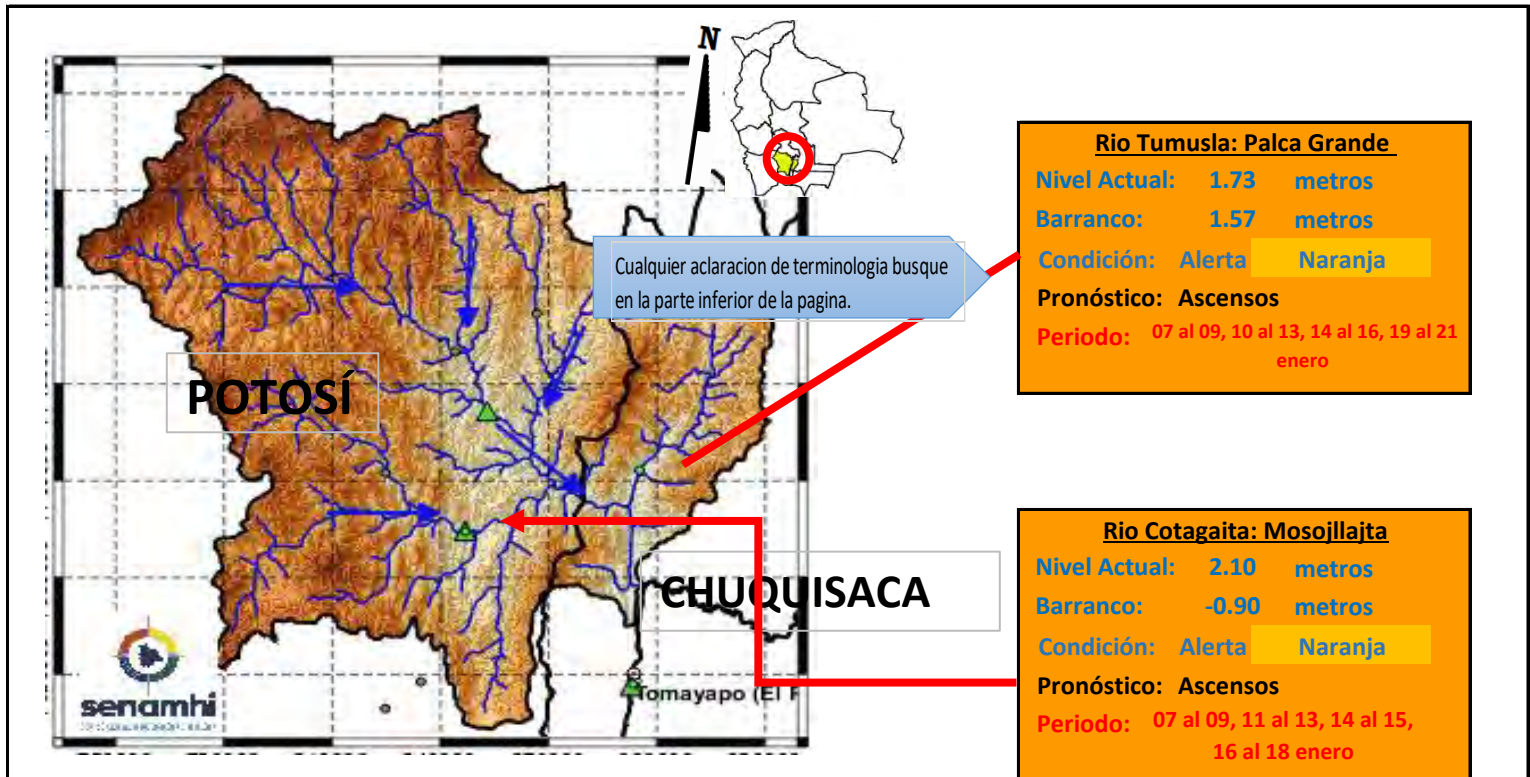
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico


## CUENCA RÍO COTAGAITA

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                      | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|---|--|------------|--|
|                                |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia, Camargo, Palca Grande | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         | y comunidades cercanas  | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

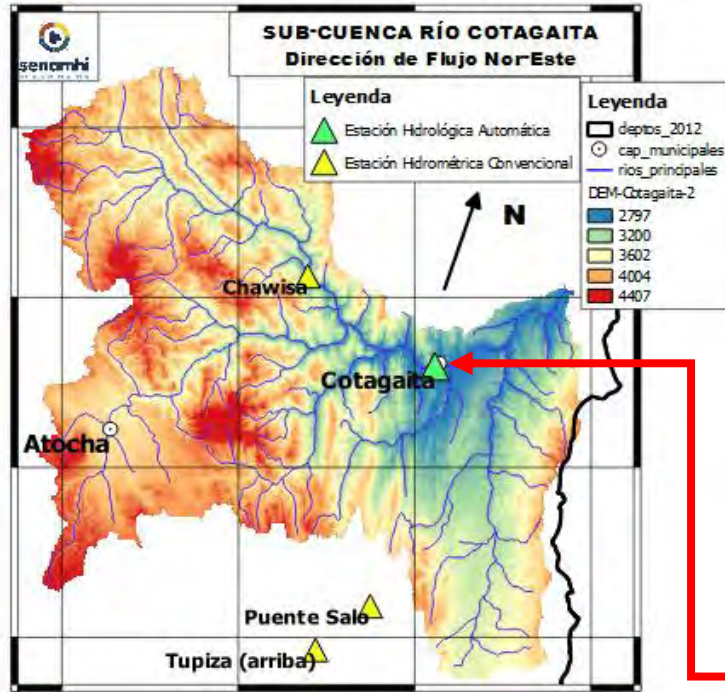
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Martes 07 de enero de 2025



**Río Atocha: Chawisa**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero

**Río Cotagaita: Mosojllajta**

Nivel Actual: 2.10 metros

Barranco: -0.90 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero

|                 | 5/1/2025 | 6/1/2025 | 7/1/2025 | 8/1/2025 | 9/1/2025 | 10/1/2025 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Nivel Cotagaita | 2.10     | 2.10     | 2.10     |          |          |           |
| Nivel Chawisa   | 0.00     | 0.00     | 0.00     |          |          |           |

| Ubicación                      | Poblados cercanos                         | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|---|--|------------|--|
|                                |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Chawisa, Cotagaita y comunidades cercanas | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |   | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

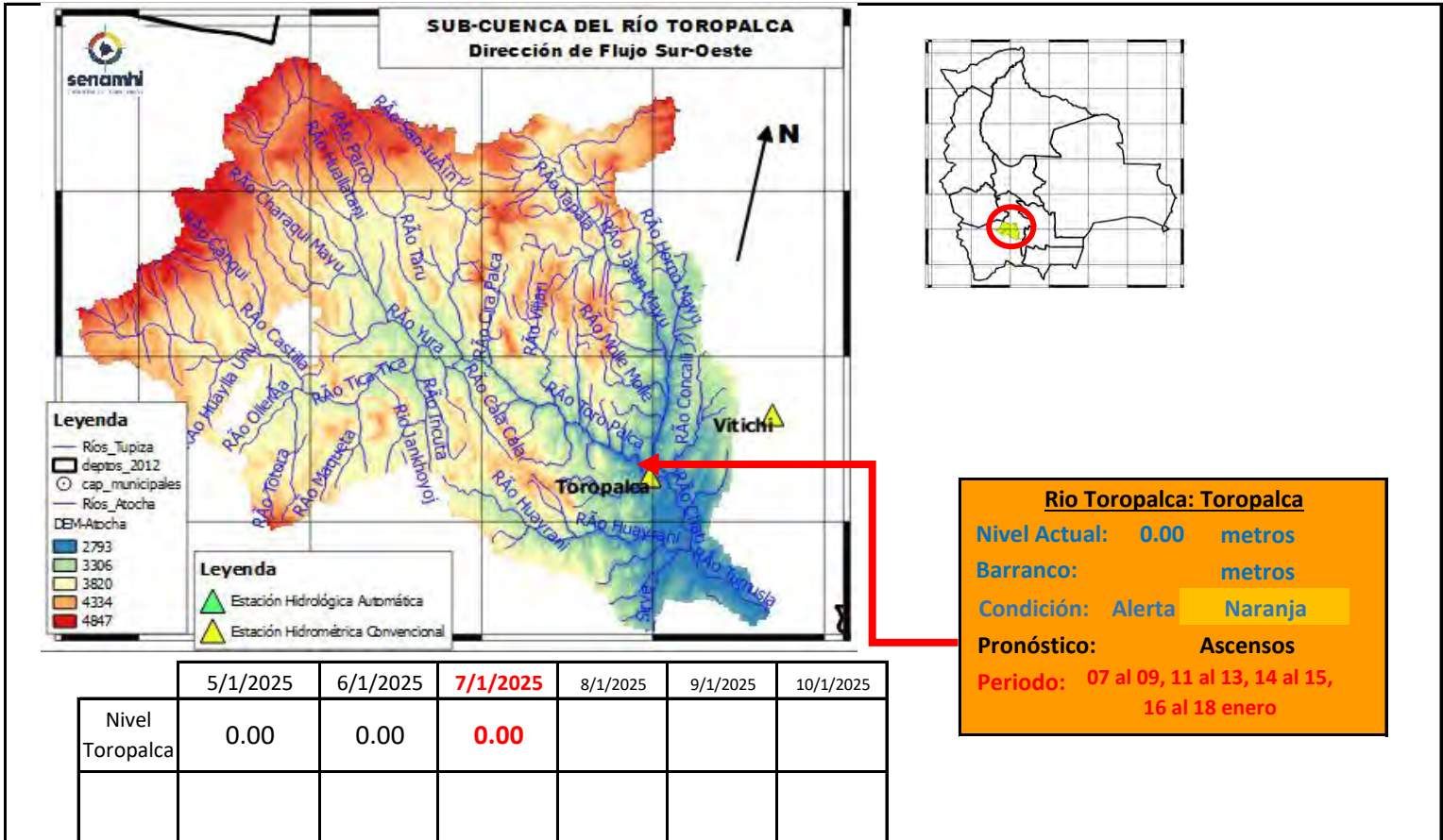
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Martes 07 de enero de 2025



| Ubicación                      | Poblados cercanos                        | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|--|--|------------|--|
|                                |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Atocha, Toropalca y comunidades cercanas | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |  | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

### GLOSARIO

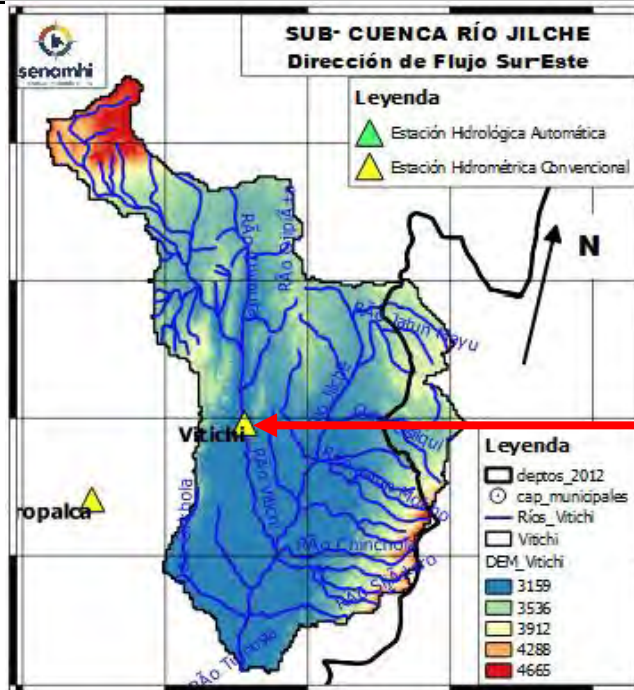
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

Martes 07 de enero de 2025



**Río Jilche: Vitichi**

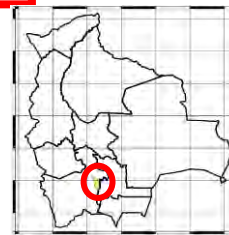
Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero



|               | 5/1/2025 | 6/1/2025 | 7/1/2025 | 8/1/2025 | 9/1/2025 | 10/1/2025 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Nivel Vitichi | 0.00     | 0.00     | 0.00     |          |          |           |

| Ubicación                      | Poblados cercanos                        | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|--|--|------------|--|
|                                |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Atocha, Toropalca y comunidades cercanas | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |  | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

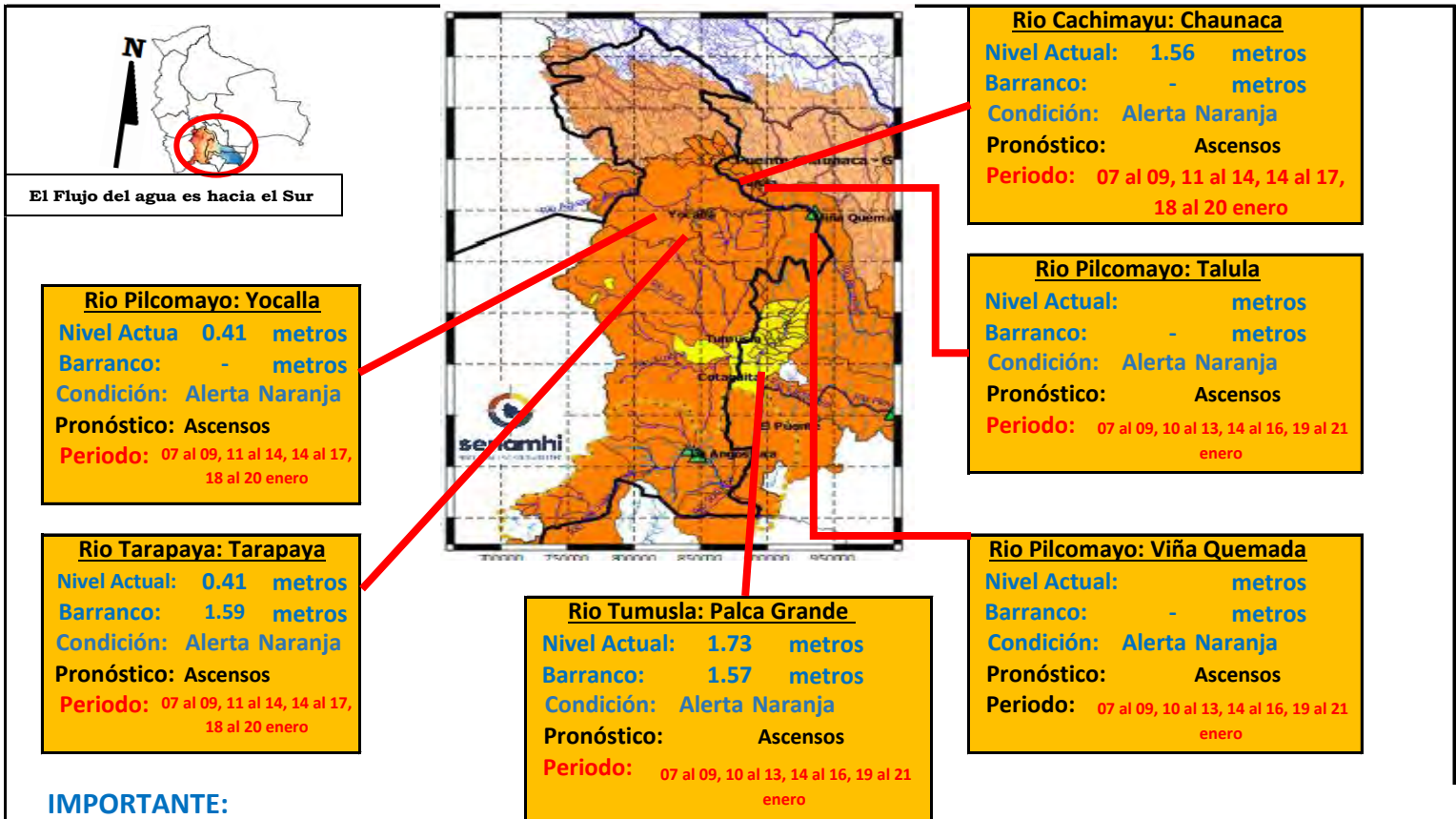
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia



## CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Martes 07 de enero de 2025



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Departamento  | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---------------|--|------------|--|
|                         |               | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Potosí (este) | 07 al 09, 11 al 14, 14 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca    | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

| ESTACION     | RIO              | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Tarapaya     | Tarapaya         | 2.00        | 1.00           | 0.50            |
| Yocalla      | Pilcomayo        | -           | -              | -               |
| Chuquiago    | San Juan del Oro | 2.80        | 1.50           | 0.90            |
| Mosollaita   | Cotagaita        | 1.20        | 0.60           | 0.30            |
| Talula       | Pilcomayo        | 3.00        | 2.50           | 1.50            |
| Viña Quemada | Pilcomayo        | 3.50        | 2.3            | 1.5             |
| Palca Grande | Tumusla          | 3.30        | 2.30           | 1.30            |
| El Puente    | San Juan del Oro | 3.80        | 2.80           | 1.80            |
| Puente Aruma | Pilcomayo        | -           | -              | -               |
| Villamontes  | Pilcomayo        | 5.00        | 3.50           | 2.00            |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **CHUQUISACA**

**Cuencas de los ríos: Pilcomayo, Parapetí,  
Grande**

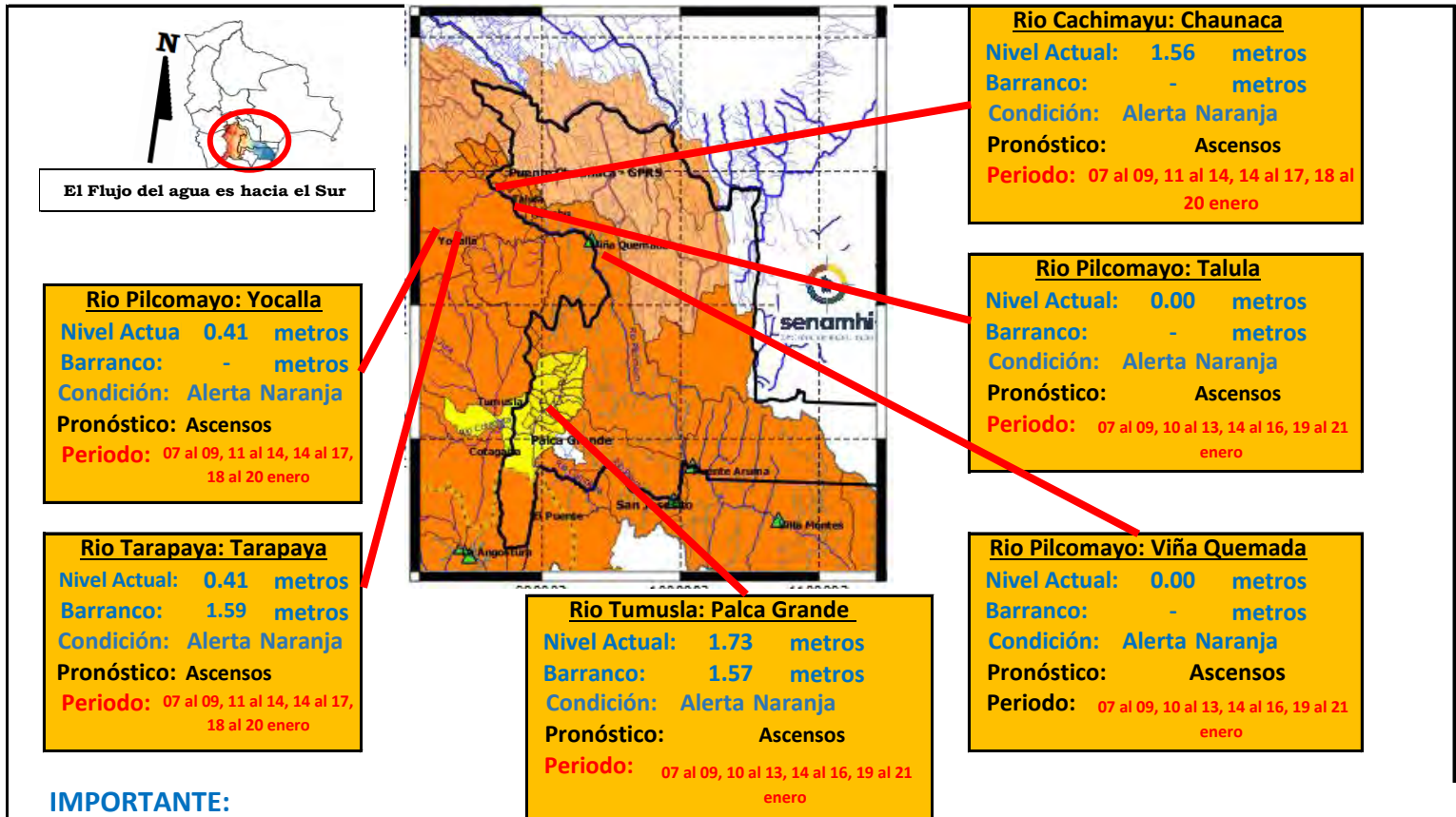


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



## CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Departamento  | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---------------|--|------------|--|
|                         |               | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Potosí (este) | 07 al 09, 11 al 14, 14 al 17, 18 al 20 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca    | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

| ESTACION     | RIO              | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Tarapaya     | Tarapaya         | 2.00        | 1.00           | 0.50            |
| Yocalla      | Pilcomayo        | -           | -              | -               |
| Chuquiago    | San Juan del Oro | 2.80        | 1.50           | 0.90            |
| Mosollaita   | Cotagaita        | 1.20        | 0.60           | 0.30            |
| Talula       | Pilcomayo        | 3.00        | 2.50           | 1.50            |
| Viña Quemada | Pilcomayo        | 3.50        | 2.3            | 1.5             |
| Palca Grande | Tumusla          | 3.30        | 2.30           | 1.30            |
| El Puente    | San Juan del Oro | 3.80        | 2.80           | 1.80            |
| Puente Aruma | Pilcomayo        | -           | -              | -               |
| Villamontes  | Pilcomayo        | 5.00        | 3.50           | 2.00            |

**GLOSARIO**

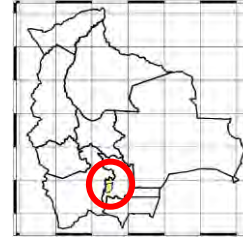
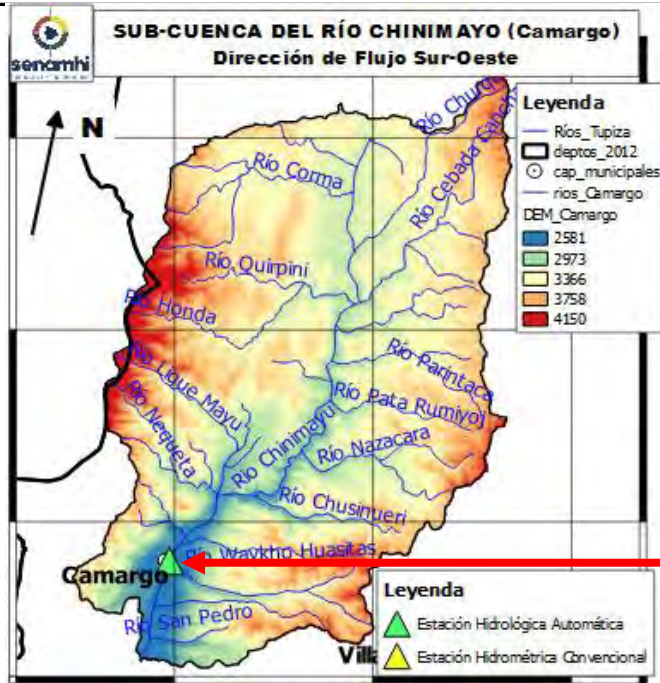
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Martes 07 de enero de 2025



**Río Chinimayu: Camargo**

Nivel Actual: 0.61 metros

Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero

|               |          |          |          |          |          |           |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|               | 5/1/2025 | 6/1/2025 | 7/1/2025 | 8/1/2025 | 9/1/2025 | 10/1/2025 |
| Nivel Camargo | 0.90     | 0.48     | 0.61     |          |          |           |

| Ubicación                      | Poblados cercanos                            | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|--|--|------------|--|
|                                |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Palca Grande, Camargo y comunidades cercanas | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |  | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

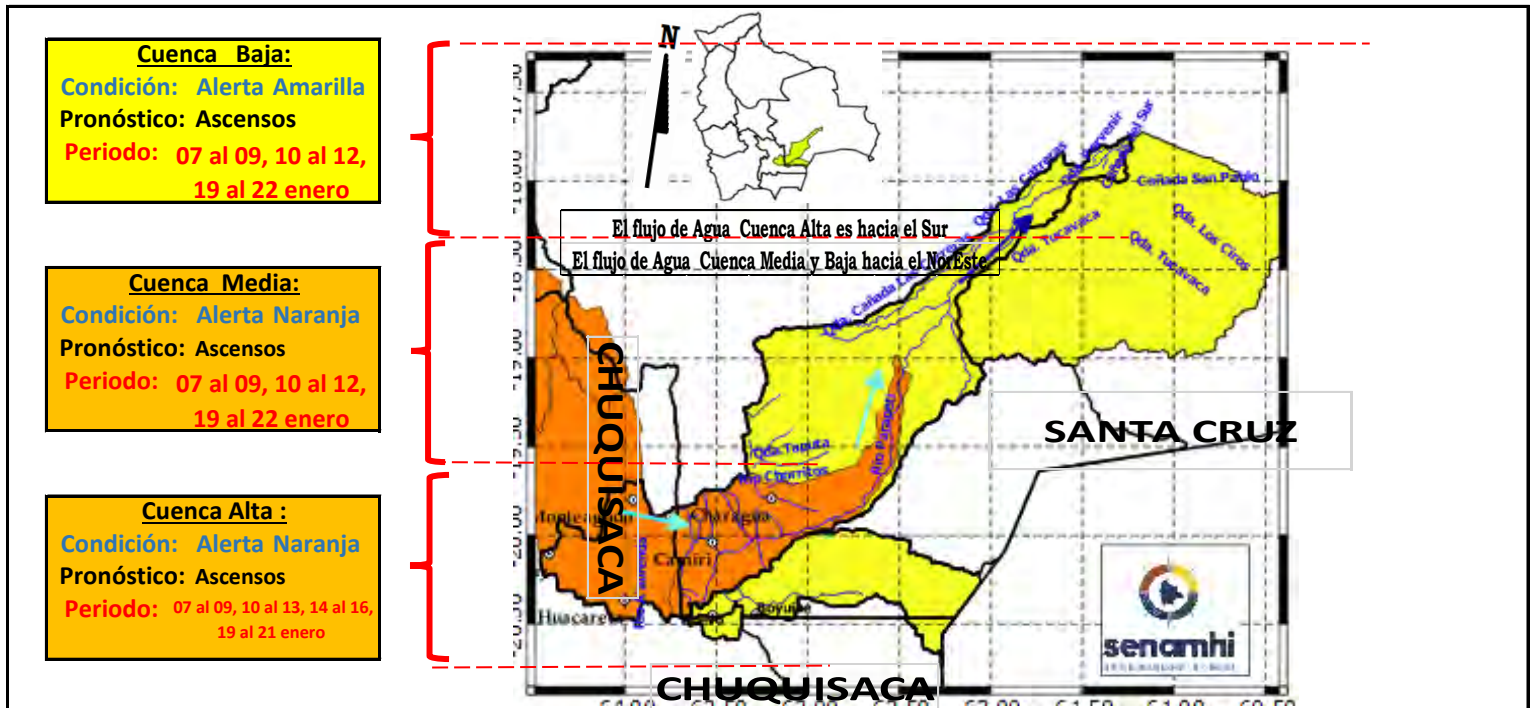
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Martes 07 de enero de 2025



**Cuenca Baja:**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 10 al 12, 19 al 22 enero

**Cuenca Media:**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 10 al 12, 19 al 22 enero

**Cuenca Alta :**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero

IMPORTANTE:

| Ubicación                                   | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|---|---|--|------------|--|
|   |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)         | Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas. | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz) |   | 07 al 09, 10 al 12, 19 al 22 enero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrologicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA**

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**TARIJA**

**Cuencas de los ríos: Pilcomayo, Bermejo,  
Guadalquivir.**

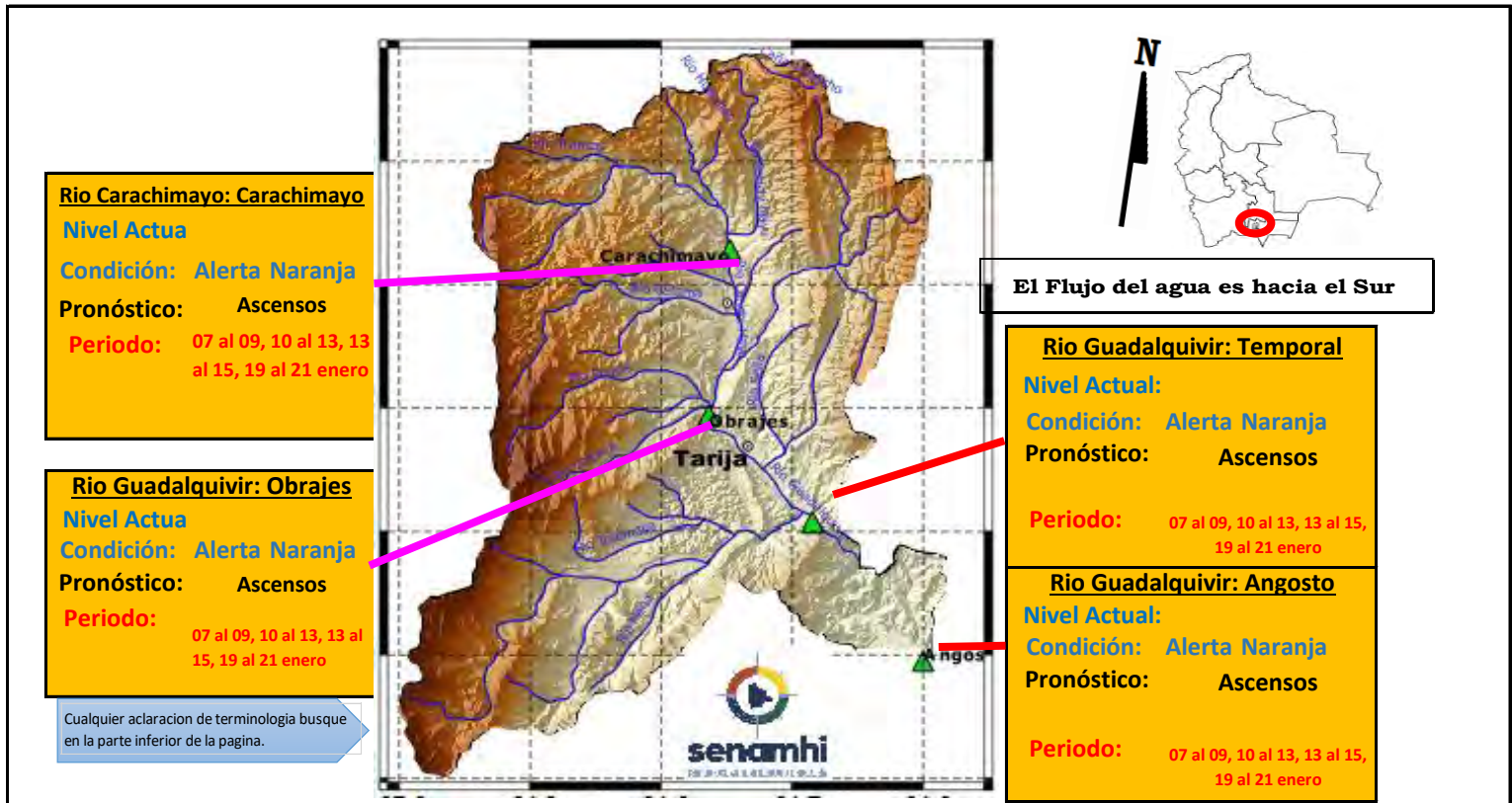


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



## CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación                            | Poblados cercanos   | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------------|---|--|------------|--|
|                                      |   | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta, media y baja | Villa San Lorenzo, Carachimayo, Obrajes, Temporal, Angosto y comunidades cercanas | 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas criticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

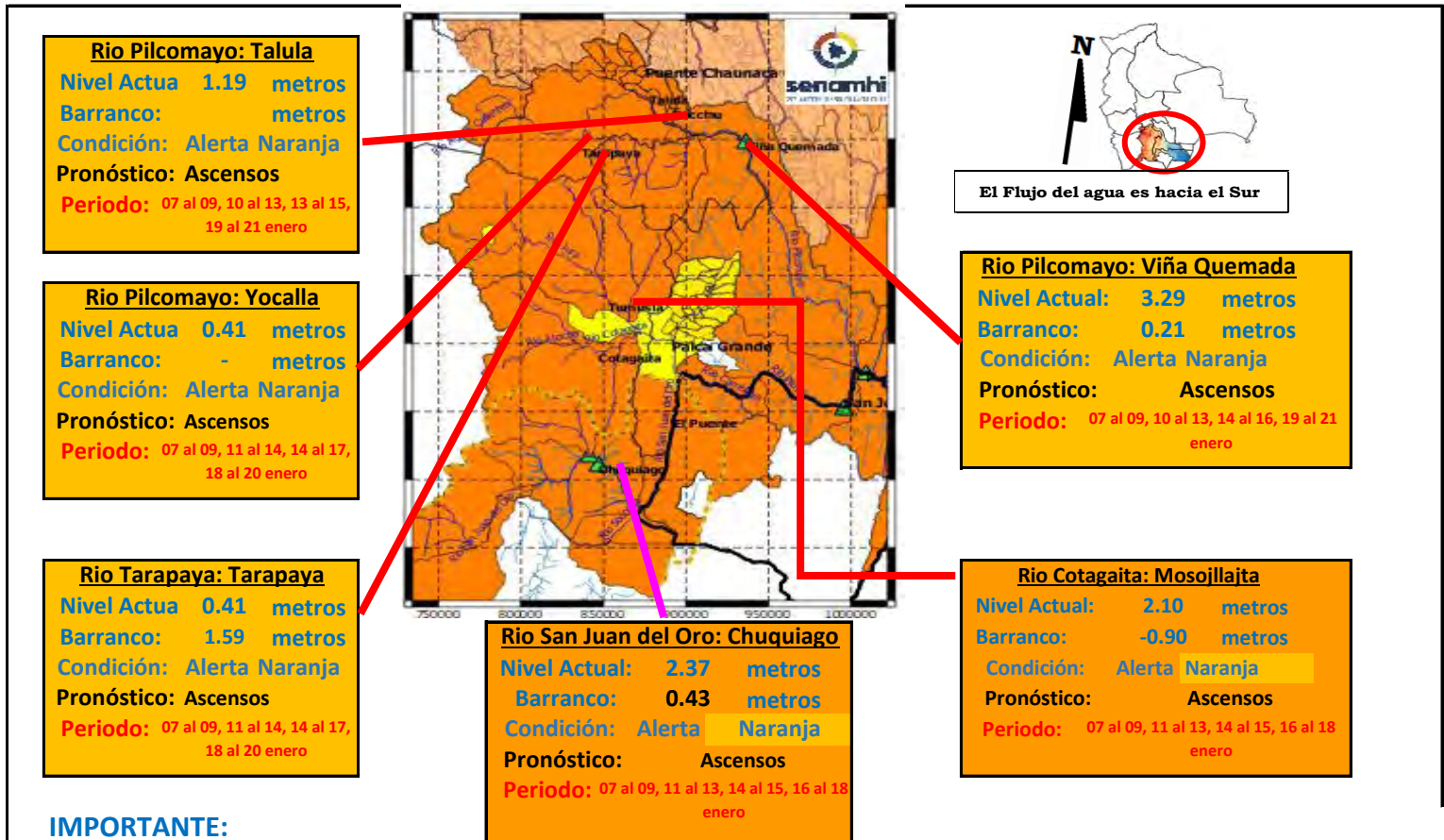
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

*Martes 07 de enero de 2025*



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Departamento  | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---------------|--|------------|--|
|                         |               | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Potosí (este) | 07 al 09, 11 al 13, 14 al 15, 16 al 18 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca    | 07 al 09, 10 al 13, 14 al 16, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

| ESTACION     | RIO              | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Tarapaya     | Tarapaya         | 2.00        | 1.00           | 0.50            |
| Yocalla      | Pilcomayo        | -           | -              | -               |
| Chuquiago    | San Juan del Oro | 2.80        | 1.50           | 0.90            |
| Mosojllajta  | Cotagaita        | 1.20        | 0.60           | 0.30            |
| Talula       | Pilcomayo        | 3.00        | 2.50           | 1.50            |
| Viña Quemada | Pilcomayo        | 3.50        | 2.3            | 1.5             |
| Palca Grande | Tumusla          | 3.30        | 2.30           | 1.30            |
| El Puente    | San Juan del Oro | 3.80        | 2.80           | 1.80            |
| Puente Aruma | Pilcomayo        | -           | -              | -               |
| Villamontes  | Pilcomayo        | 5.00        | 3.50           | 2.00            |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

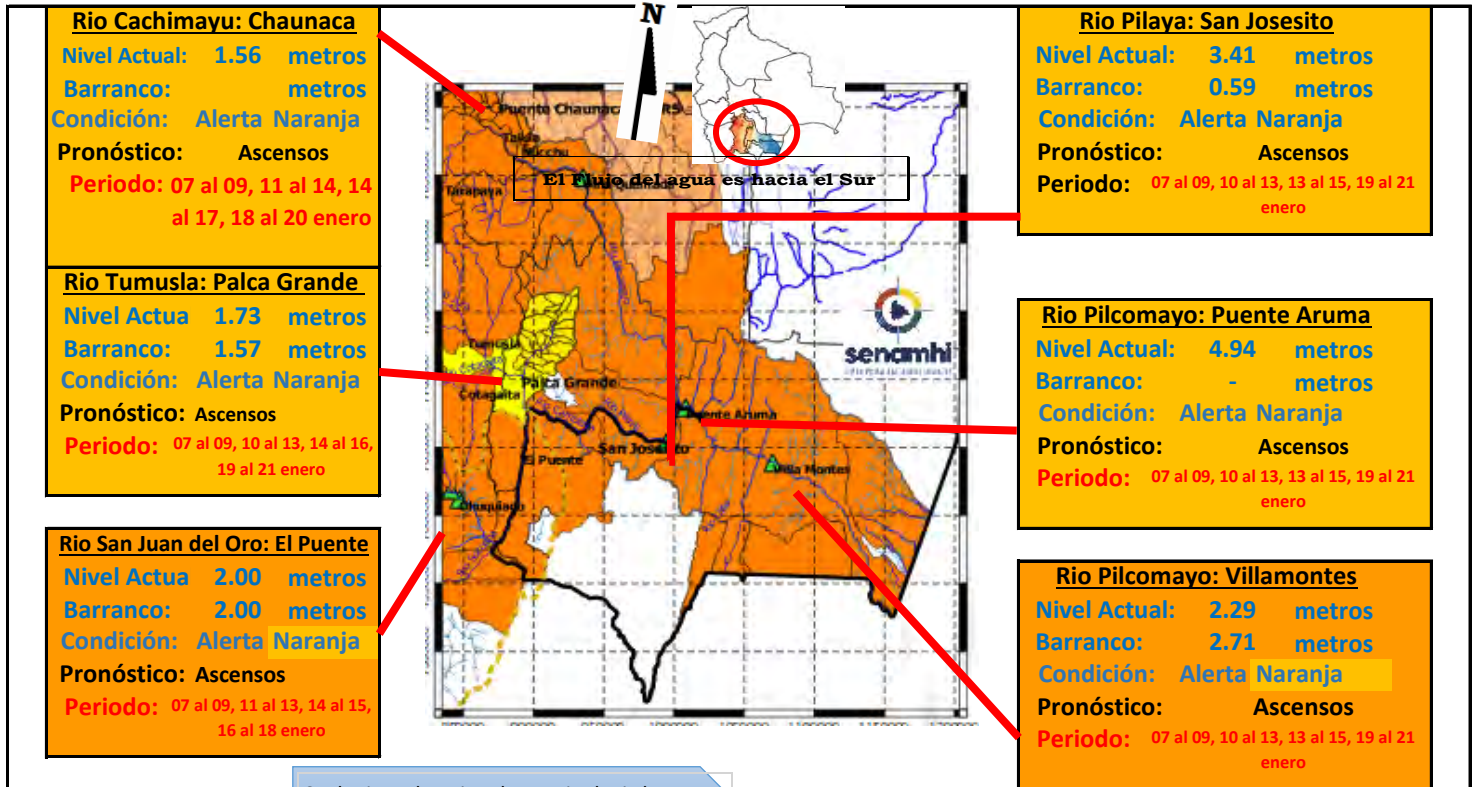
**Pronostico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrometrica que genera pronostico



## CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Martes 07 de enero de 2025



Cualquier aclaracion de terminologia busque en la parte inferior de la pagina.

### IMPORTANTE:

| Ubicación              | Departamento | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|--------------|--|------------|--|
|                        |              | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca baja | Tarija       | 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

| UMBRALES DE ALERTA EN METROS |                  |             |                |                 |
|------------------------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| ESTACION                     | RIO              | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
| Tarapaya                     | Tarapaya         | 2.00        | 1.00           | 0.50            |
| Yacalla                      | Pilcomayo        | -           | -              | -               |
| Chiquiagu                    | San Juan del Oro | 2.80        | 1.50           | 0.90            |
| Mosojilga                    | Cotagaita        | 1.20        | 0.60           | 0.30            |
| Talula                       | Pilcomayo        | 3.00        | 2.50           | 1.50            |
| Viña Quemada                 | Pilcomayo        | 3.50        | 2.3            | 1.5             |
| Palca Grande                 | Tumusla          | 3.30        | 2.30           | 1.30            |
| El Puente                    | San Juan del Oro | 3.80        | 2.80           | 1.80            |
| Puente Aruma                 | Pilcomayo        | -           | -              | -               |
| Villamontes                  | Pilcomayo        | 5.00        | 3.50           | 2.00            |

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronóstico** = Es la probabilidad de la prediccion futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO BERMEJO

*Martes 07 de enero de 2025*

**Estacion: Balapuca Río Bermejo**

**Nivel Actual:** 0 m

**Barranco:** 13.9 m

**Condición:** Amarilla

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

**Estacion: Aguas Blancas Río Bermejo**

**Nivel Actual:** 2.12 m

**Barranco:** 5.48 m

**Condición:** Amarilla

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

**Estacion: San Telmo Río grande de Tarja**

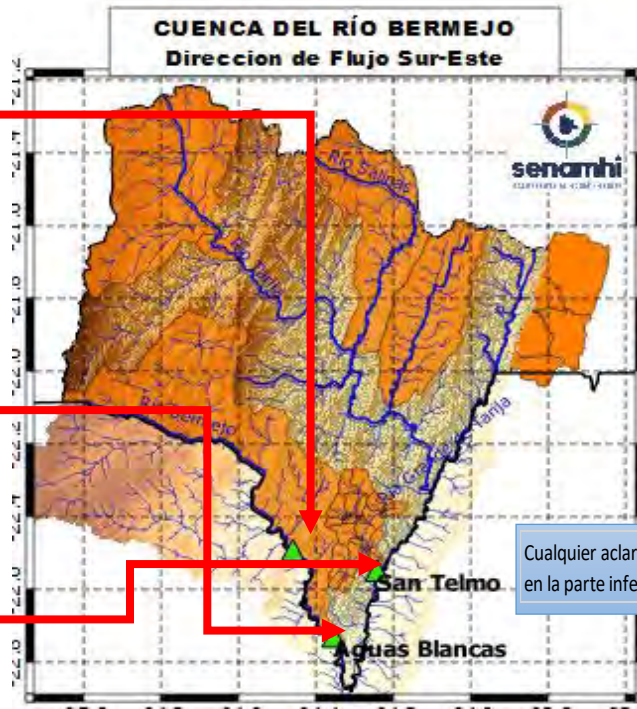
**Nivel Actual:** 1.55

**Barranco:** 6.6

**Condición:** Amarilla

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero



Cualquier aclaración de terminología busque en la parte inferior de la pagina.

| Ubicación               | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico                       |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|--|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia                        | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas             | 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas         | 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas | 07 al 09, 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**ALERTA NARANJA.**  
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

**GLOSARIO**

**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico