



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

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **COCHABAMBA**



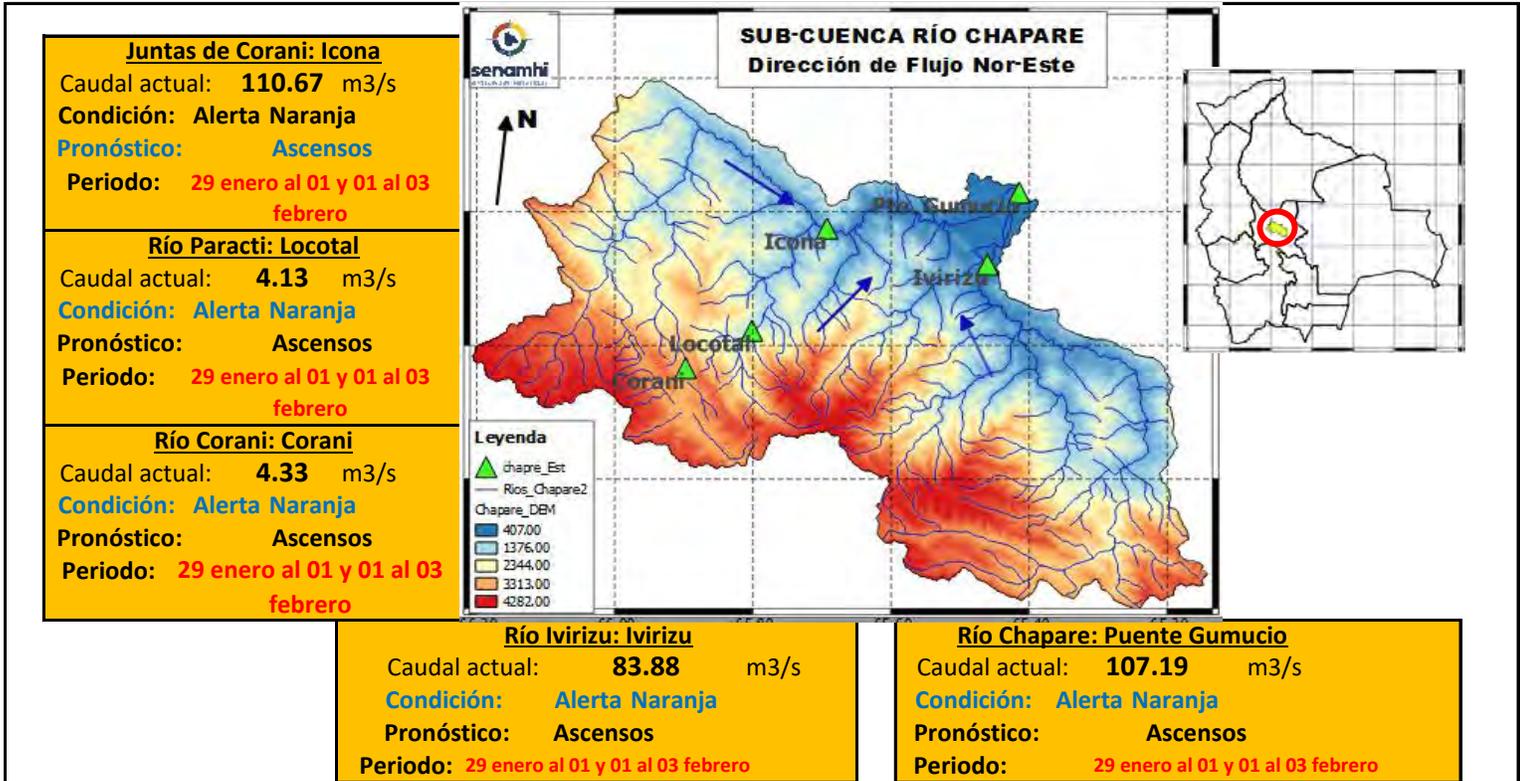
**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



CUENCA DEL RÍO CHAPARE  
Viernes 26 de enero de 2024



**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. | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| cuenca media           |   | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja |   | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | 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 ROJA EN VOLUMEN DE AGUA POR CADA SEGUNDO [m<sup>3</sup>/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[m<sup>3</sup>/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  
*Viernes 26 de enero de 2024*



**Río Rocha: Puente Chiñata**  
 Nivel actual: **0.26** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **29 enero al 01 y 01 al 03 febrero**

**Río Rocha: Pico de Loro**  
 Nivel actual: **1.06** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **29 enero al 01 y 01 al 03 febrero**

**Río Rocha: Puente Cajon**  
 Nivel actual: **1.28** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **29 enero al 01 y 01 al 03 febrero**

**Río Rocha: Puente Abra**  
 Nivel actual: **0.34** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **29 enero al 01 y 01 al 03 febrero**

**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,                                     | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe y comunidades cercanas. | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  |  | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | 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.

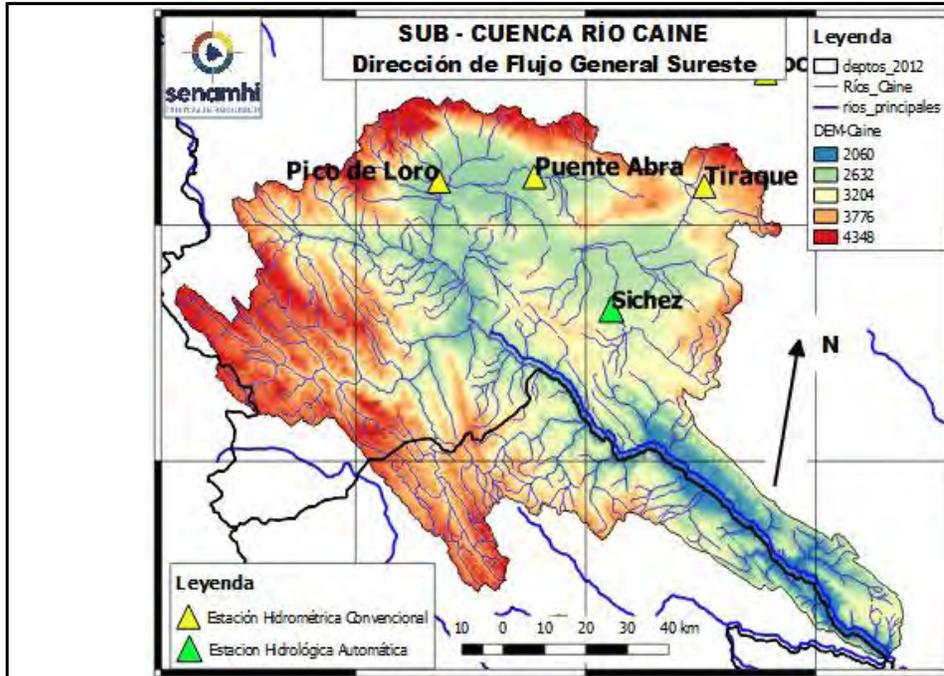
**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE  
*Viernes 26 de enero de 2024*



|   |
|---|
| <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>29 enero al 01 y 01 al 03 febrero</b></p>    |
| <p><b>Río Sichez: Sichez</b><br/>                 Nivel actual: <b>0.00</b> metros<br/>                 Condición: <b>Alerta Naranja</b><br/>                 Pronóstico: <b>Ascensos</b><br/>                 Periodo: <b>29 enero al 01 y 01 al 03 febrero</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>29 enero al 01 y 01 al 03 febrero</b></p>  |
| <p><b>Río Rocha: Pico de Loro</b><br/>                 Nivel actual: <b>0.00</b> metros<br/>                 Condición: <b>Alerta Naranja</b><br/>                 Pronóstico: <b>Ascensos</b><br/>                 Periodo: <b>29 enero al 01 y 01 al 03 febrero</b></p> |

|                    | 22/1/2024 | 23/1/2024 | 24/1/2024    | 25/1/2024    | 26/1/2024   |
|--------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|
| Nivel Tiraque      |           |           |              |              | <b>0.00</b> |
| Nivel Sichez       | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0.00</b> |
| Nivel Abra         |           |           |              |              | <b>0.00</b> |
| Nivel Pico de Loro | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0.614</b> | <b>0.839</b> | <b>1.06</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 | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media |   | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  |   | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | 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.

**GLOSARIO**

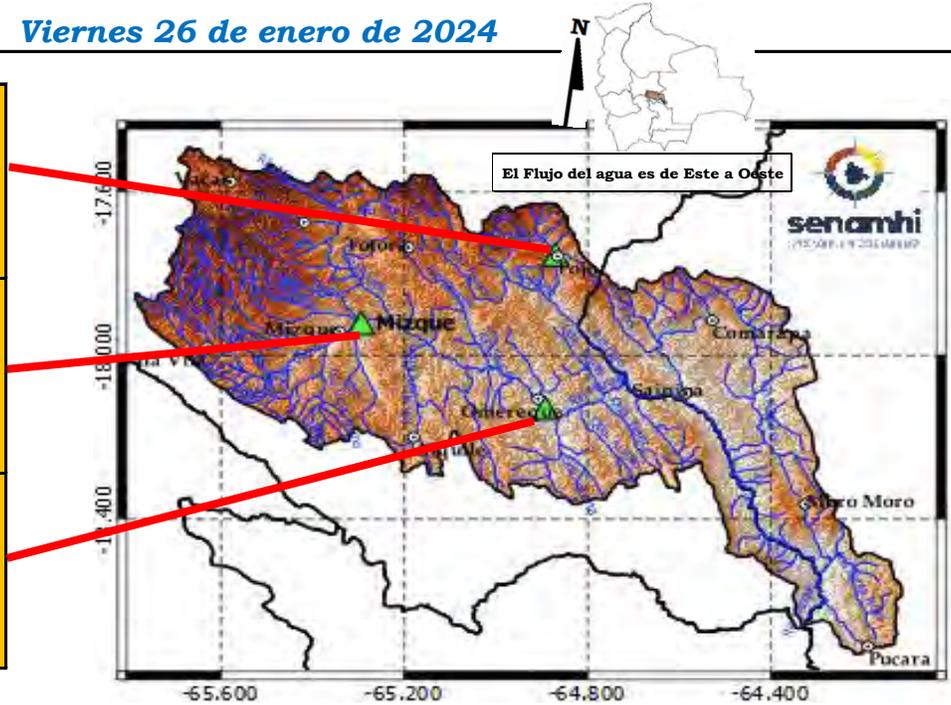
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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  
Viernes 26 de enero de 2024

|   |
|---|
| <p><b>Río Pojo: Puente Pojo</b><br/>Nivel actual:<br/><b>Condición: Alerta Naranja</b><br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero</p>            |
| <p><b>Río Mizque: Puente Mizque</b><br/>Nivel actual: 0.70<br/><b>Condición: Alerta Naranja</b><br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero</p>   |
| <p><b>Río Mizque: Puente Omereque</b><br/>Nivel actual: 1.64<br/><b>Condición: Alerta Naranja</b><br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero</p> |



**IMPORTANTE:**

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

| Ubicación               | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico            |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|-----------------------------------|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia             | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora,                        | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro Moro, Pucara y Comunidades cercanas | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  |  | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | 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.

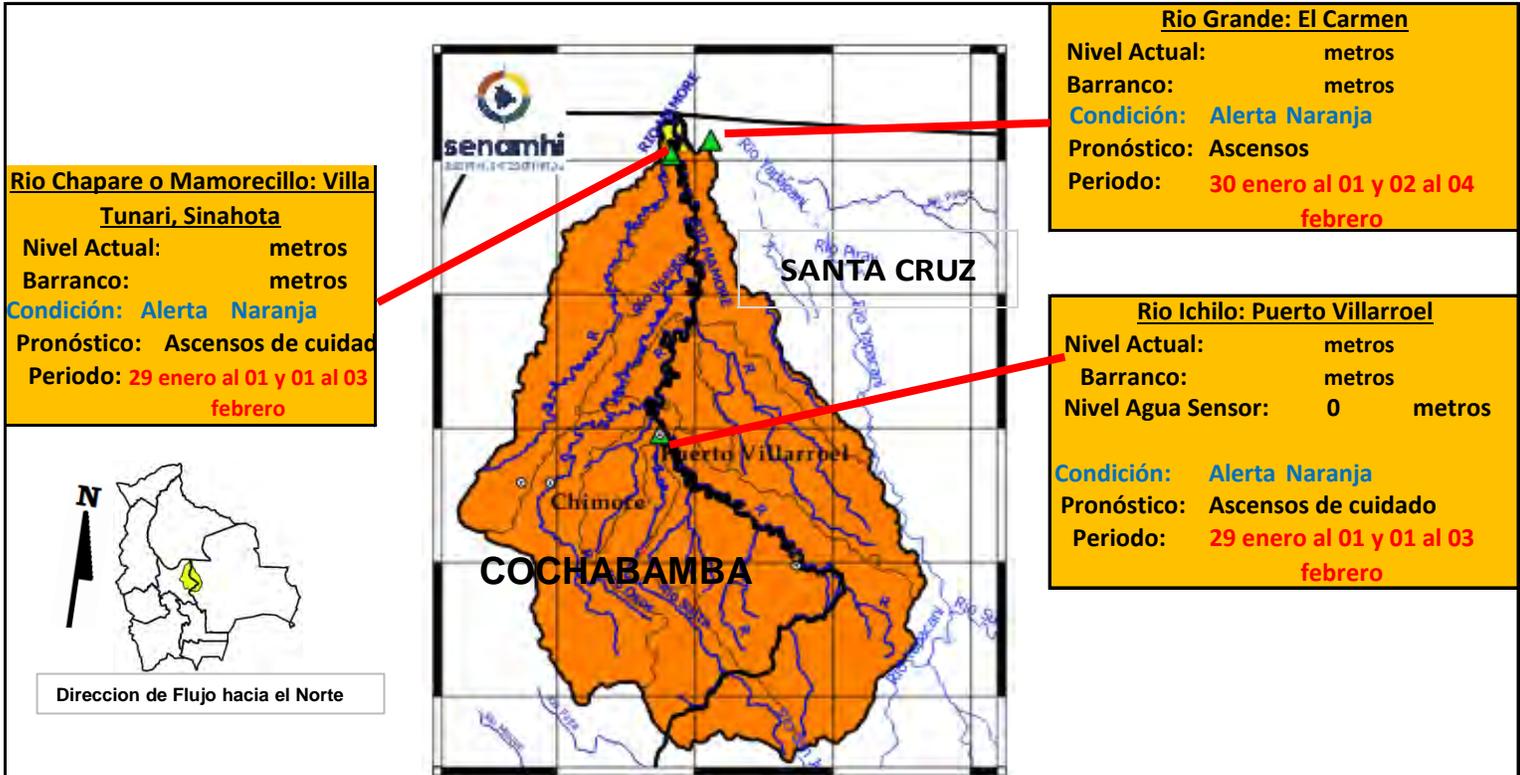
**GLOSARIO**

**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  
Viernes 26 de enero de 2024



**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 | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Cochabamba-Santa Cruz | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos Cuenca Baja        | Cochabamba-Santa Cruz | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos de cuidado | 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 pronostico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**  
**SANTA CRUZ**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



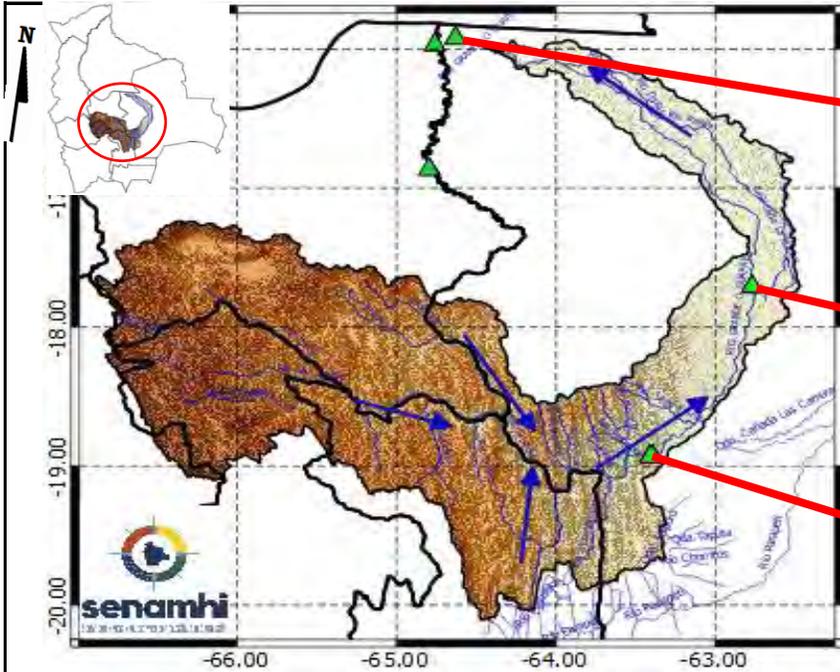
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

## CUENCA DEL RÍO GRANDE

Viernes 26 de enero de 2024



**Río Grande: El Carmen**  
Nivel actual:                    metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:**                Ascensos  
**Periodo:** 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Río Grande: Pailas**  
Nivel actual:                    metros  
**Condición:** Alerta Amarilla  
**Pronóstico:**                Ascensos  
**Periodo:** 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Río Grande: Abapó**  
Nivel actual:                    metros  
**Condición:** Alerta Amarilla  
**Pronóstico:**                Ascensos  
**Periodo:** 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**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.                        | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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. | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)                      | El Carmen y comunidades cercanas.   | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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

### Viernes 26 de enero de 2024

**Cuenca Baja:**

**Condición:** Alerta Amarilla  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Cuenca Media:**

**Condición:** Alerta Amarilla  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Cuenca Alta:**

**Condición:** Alerta Amarilla  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero



**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,          | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades cercanas. | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  |  | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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

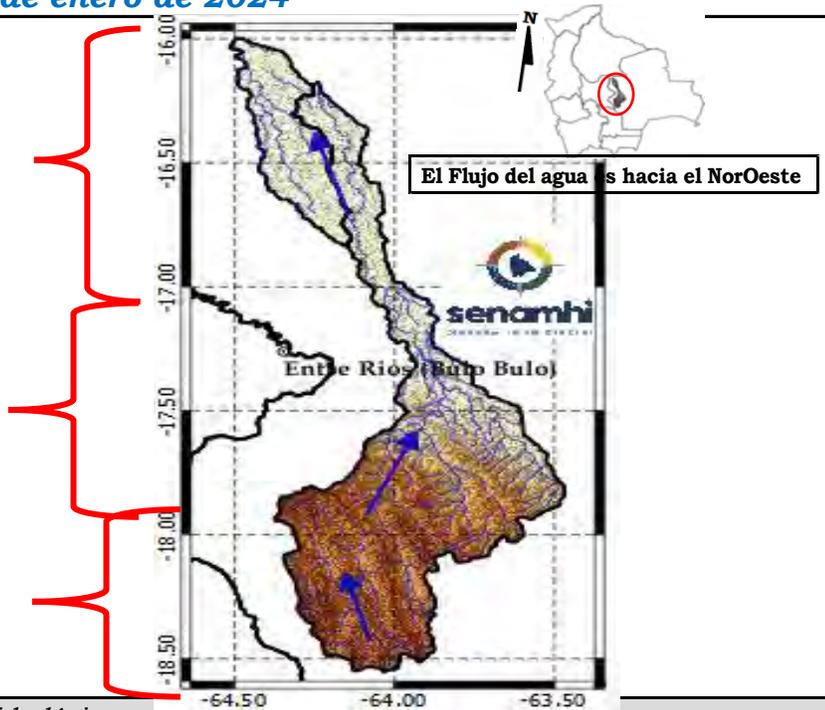
▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ  
Viernes 26 de enero de 2024

**Cuenca Baja:**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico Ascensos  
Periodo: 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero

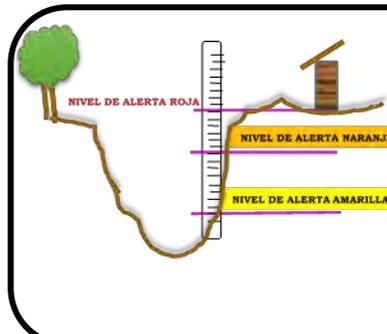
**Cuenca Media:**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico Ascensos  
Periodo: 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Cuenca Alta:**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico Ascensos  
Periodo: 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero



| 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. | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja |   | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero           | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |   | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

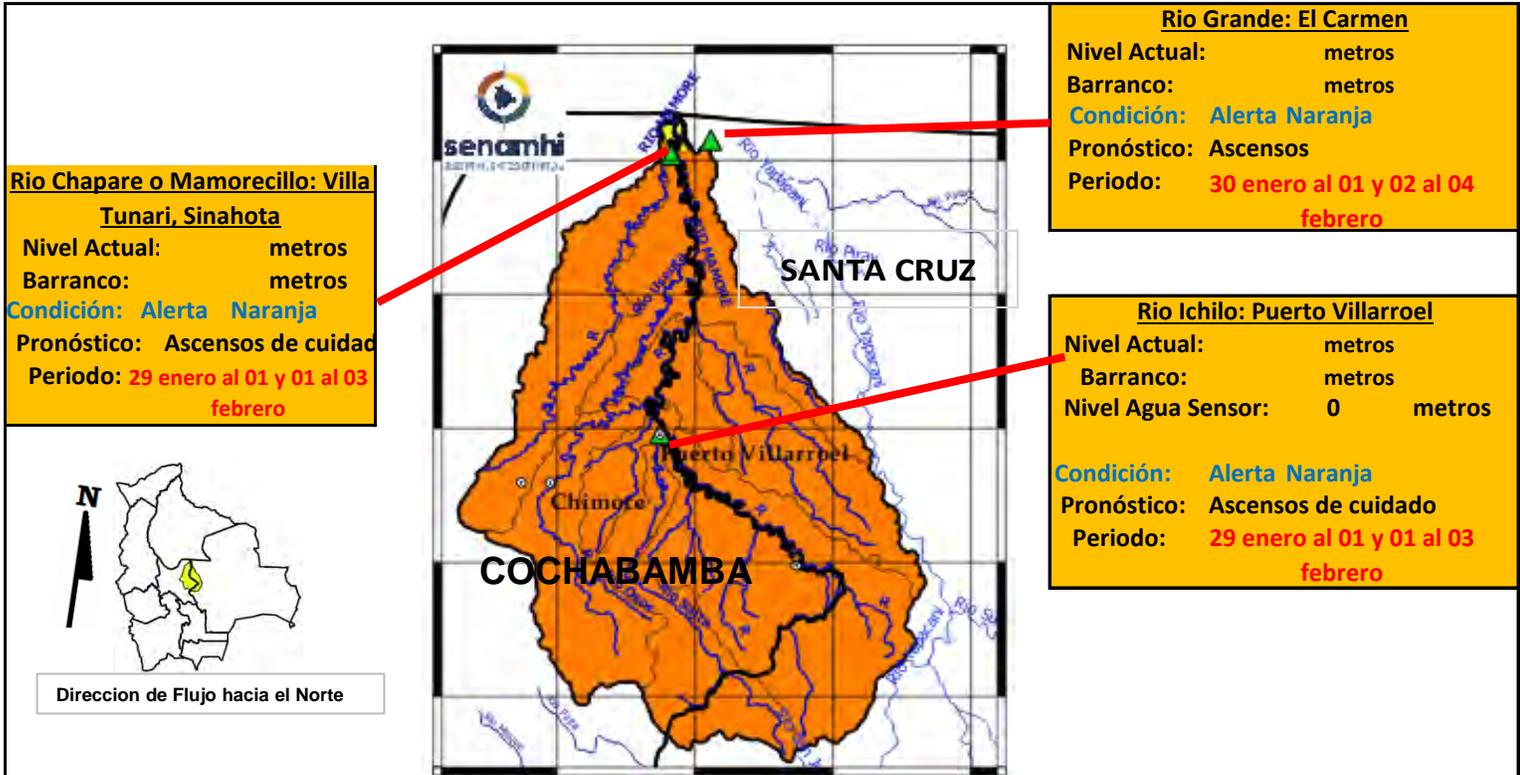
**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**



| 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          |  |
|-------------------|--|
| <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 ICHILO  
Viernes 26 de enero de 2024



**Rio Chapare o Mamorecillo: Villa Tunari, Sinahota**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: Ascensos de cuidado  
 Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero

**Rio Grande: El Carmen**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Rio Ichilo: Puerto Villarroel**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Nivel Agua Sensor: 0 metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: Ascensos de cuidado  
 Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero



**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 | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Cochabamba-Santa Cruz | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos Cuenca Baja        | Cochabamba-Santa Cruz | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero | Ascensos de cuidado | 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.

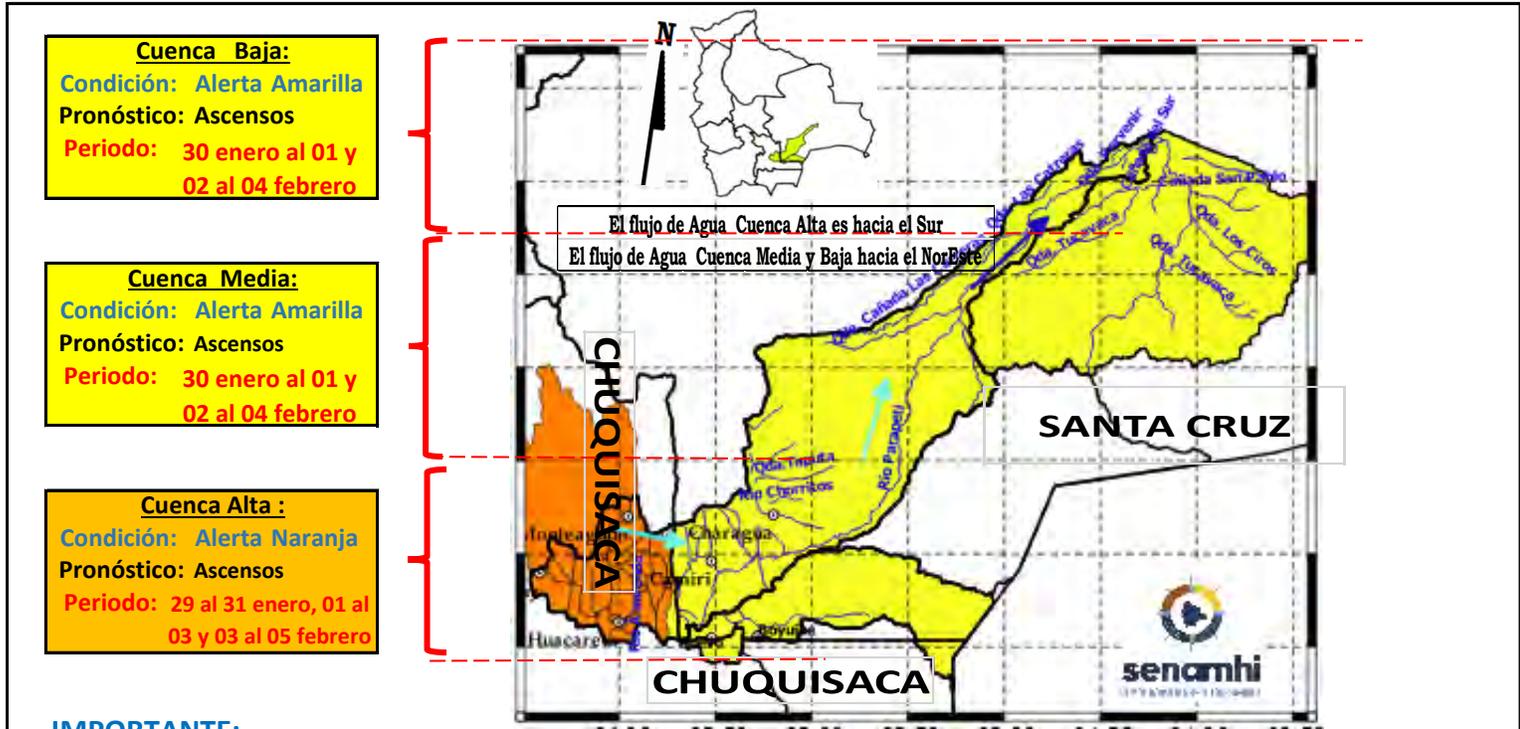
**GLOSARIO**

**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 PARAPETÍ Y CUEVO  
Viernes 26 de enero de 2024



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. | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz) |   | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero           | 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



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

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**BENI**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



## CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

**Viernes 26 de enero de 2024**

**Río Maniquí: San Borja**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

El Flujo del agua es hacia el Norte

**Río Grande: El Carmen**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Río Isiboro: Gundonovia**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos progresivo

Periodo: 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Río Ichilo: Puerto Villarroel**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos de cuidado

Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero

**Río Chapare o Mamorecillo: Villa Tunari, Sinahota**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos de cuidado

Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero

**Río Grande: Puento Pailas**

Nivel Actual: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Río Grande: Abapo**

Nivel Actual: -11.59 metros

Barranco: 15.59 metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Departamentos        | Pronóstico Hidrológico                      |                      | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|----------------------|---|----------------------|--|
|                         |                      | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico           |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Cochabamba (Trópico) | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero           | Ascensos de cuidado  | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Santa Cruz           | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero           | Ascensos             | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
|                         | Beni                 | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | 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**

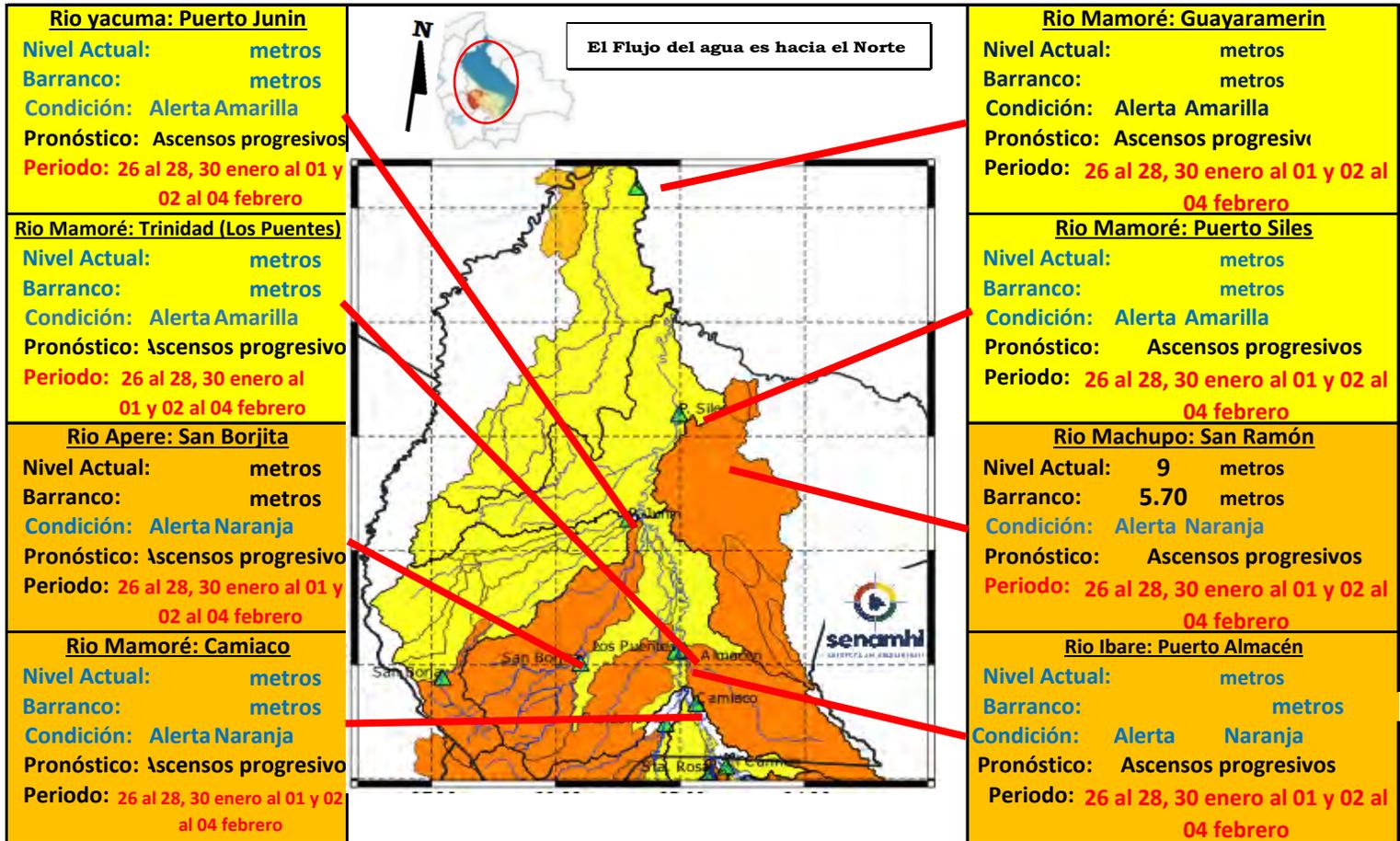
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 MAMORÉ (PARTE 2)

**Viernes 26 de enero de 2024**



**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) | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Beni (planicie)     | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

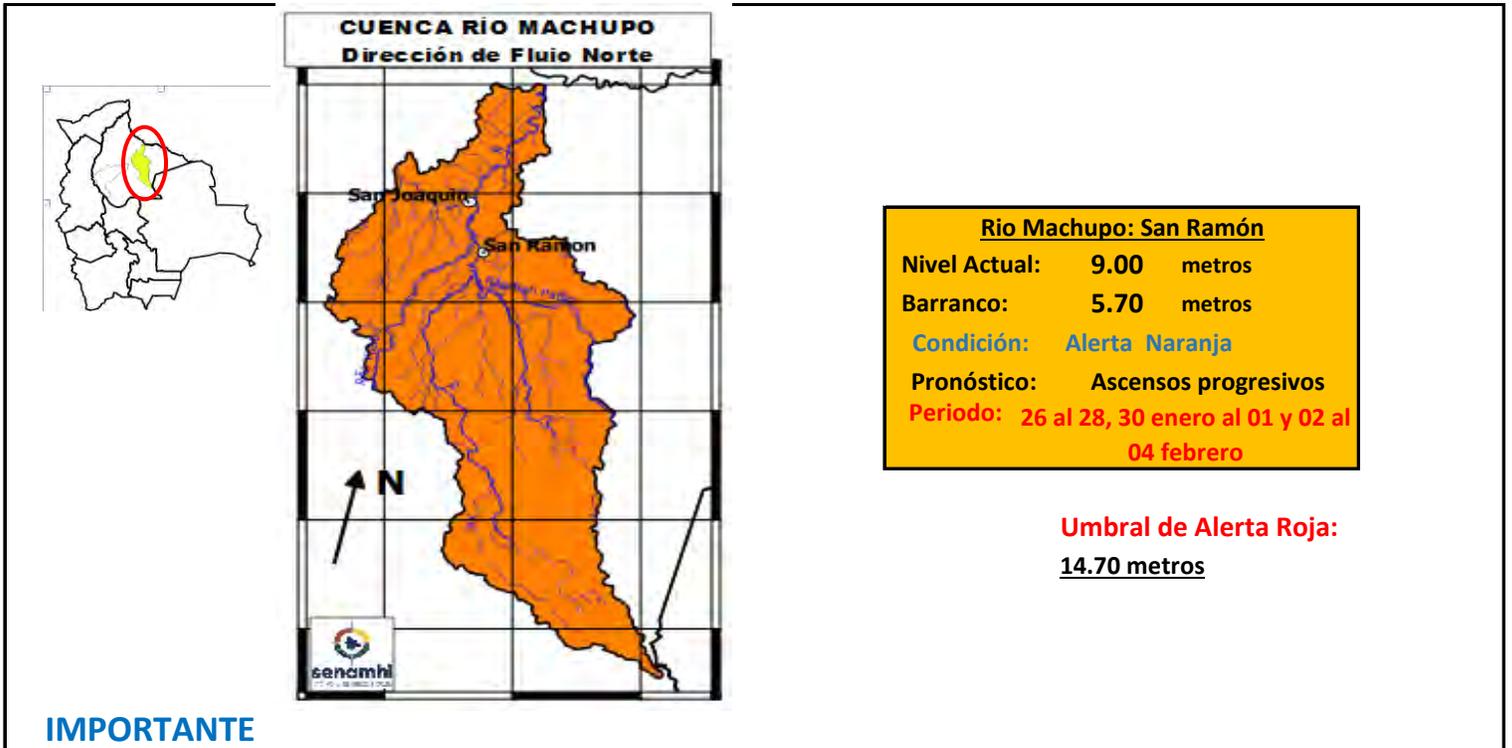
**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

| ACLARACION DE ALERTAS HIDROLÓGICAS  |  | NIVELES DE ALERTA EN METROS |                |             |                |                 |
|---|--|-----------------------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
|   | <b>ALERTA AMARILLA</b><br>Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.  | RIO                         | ESTACION       | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|   | <b>ALERTA NARANJA</b><br>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). | Apere                       | San Borjita    | 10.00       | 8.00           | 1.90            |
|   | <b>ALERTA ROJA</b><br>Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.  | 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            |
| <b>GLOSARIO</b><br>Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar<br>Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas<br>Estacion Hidrometrica que genera pronostico |  |                             |                |             |                |                 |



## SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

*Viernes 26 de enero de 2024*



### IMPORTANTE

| Ubicación                  | Municipios   | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico           | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|--|---|----------------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Pata de Aguila, San Ramón, San Joaquín y poblaciones cercanas. | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          |  | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Puerto Almacén             |  | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | 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 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 MAMORÉ (Camiaco)

Viernes 26 de enero de 2024

**Río Chapare: Santa Rosa del Chapare**

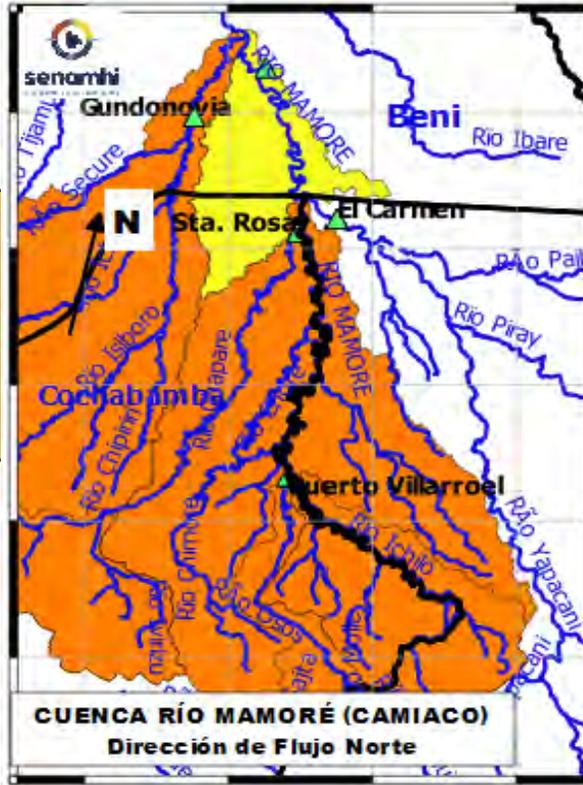
Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos de cuidado

Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero



**Río Mamoré: Camiaco**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos progresivos

Periodo: 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Río Ichilo: Puerto Villarroel**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos de cuidado

Periodo: 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero

IMPORTANTE

| Ubicación              | Departamentos        | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico           | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|----------------------|---|----------------------|--|
| Ríos cuenca Ichilo     | Cochabamba (Trópico) | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero           | Ascensos de cuidado  | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Santa Rosa del Chapare | Cochabamba (Trópico) | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero           | Ascensos de cuidado  | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Punto de cierre        | Camiaco              | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | 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

## SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

**Viernes 26 de enero de 2024**



**Río Isiboro: Gondonovia**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos progresivos**

Periodo: **26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero**

### Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

| [m3/s]                | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024     | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
|-----------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Corani (Caudal)       | 8.04      | 4.81      | <b>4.33</b>   | 9.12      | 63.5      | 68.91     |
| Locotal (Caudal)      | 38.95     | 5.08      | <b>4.13</b>   | 9.12      | 61.98     | 67.46     |
| Icona (Caudal)        | 438.79    | 89.70     | <b>110.67</b> | 386.04    | 1020.37   | 315.82    |
| Ivirizu (Caudal)      | 308.73    | 58.90     | <b>83.88</b>  | 317.83    | 337.43    | 265.16    |
| Villa Tunari (Caudal) | 434.93    | 96.54     | <b>107.19</b> | 483.06    | 528.40    | 420.53    |

### IMPORTANTE

| Ubicación           | Departamentos        | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico           | Análisis Hidrológico   |
|---------------------|----------------------|---|----------------------|--|
| Ríos cuenca Chapare | Cochabamba (Trópico) | 29 enero al 01 y 01 al 03 febrero           | Ascensos de cuidado  | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca Secure  | Beni Sur             | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca Isiboro | Gondonovia           | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | 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

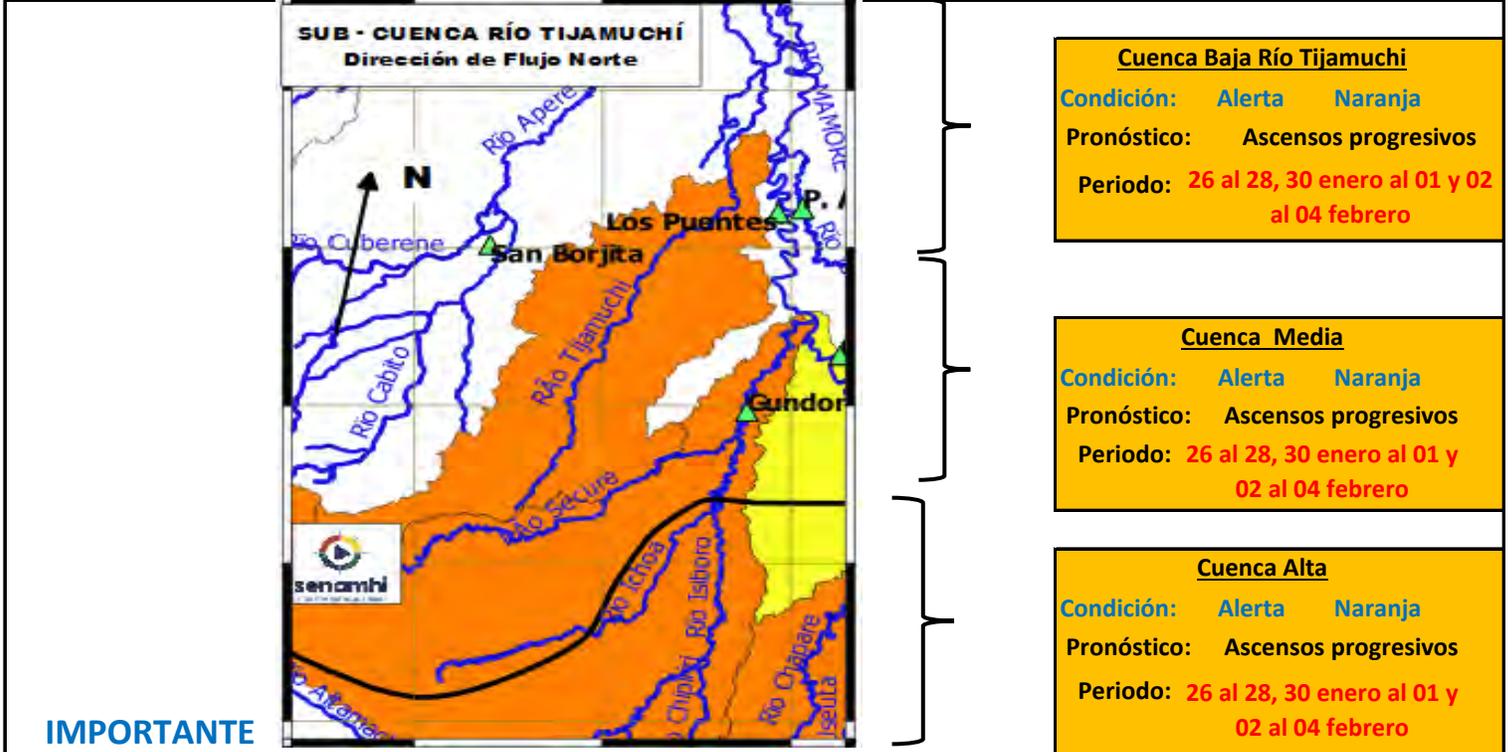
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico



## SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

**Viernes 26 de enero de 2024**



**IMPORTANTE**

|   |
|---|
| <p><b>Cuenca Baja Río Tijamuchi</b></p> <p>Condición: <b>Alerta Naranja</b></p> <p>Pronóstico: <b>Ascensos progresivos</b></p> <p>Periodo: <b>26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</b></p> |
| <p><b>Cuenca Media</b></p> <p>Condición: <b>Alerta Naranja</b></p> <p>Pronóstico: <b>Ascensos progresivos</b></p> <p>Periodo: <b>26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</b></p>              |
| <p><b>Cuenca Alta</b></p> <p>Condición: <b>Alerta Naranja</b></p> <p>Pronóstico: <b>Ascensos progresivos</b></p> <p>Periodo: <b>26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</b></p>               |

| Ubicación                  | Poblaciones                                 | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico           | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|---|---|----------------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | San Lorenzo de Moxos y poblaciones cercanas | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          |   | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos Cuenca baja           |   | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | 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**

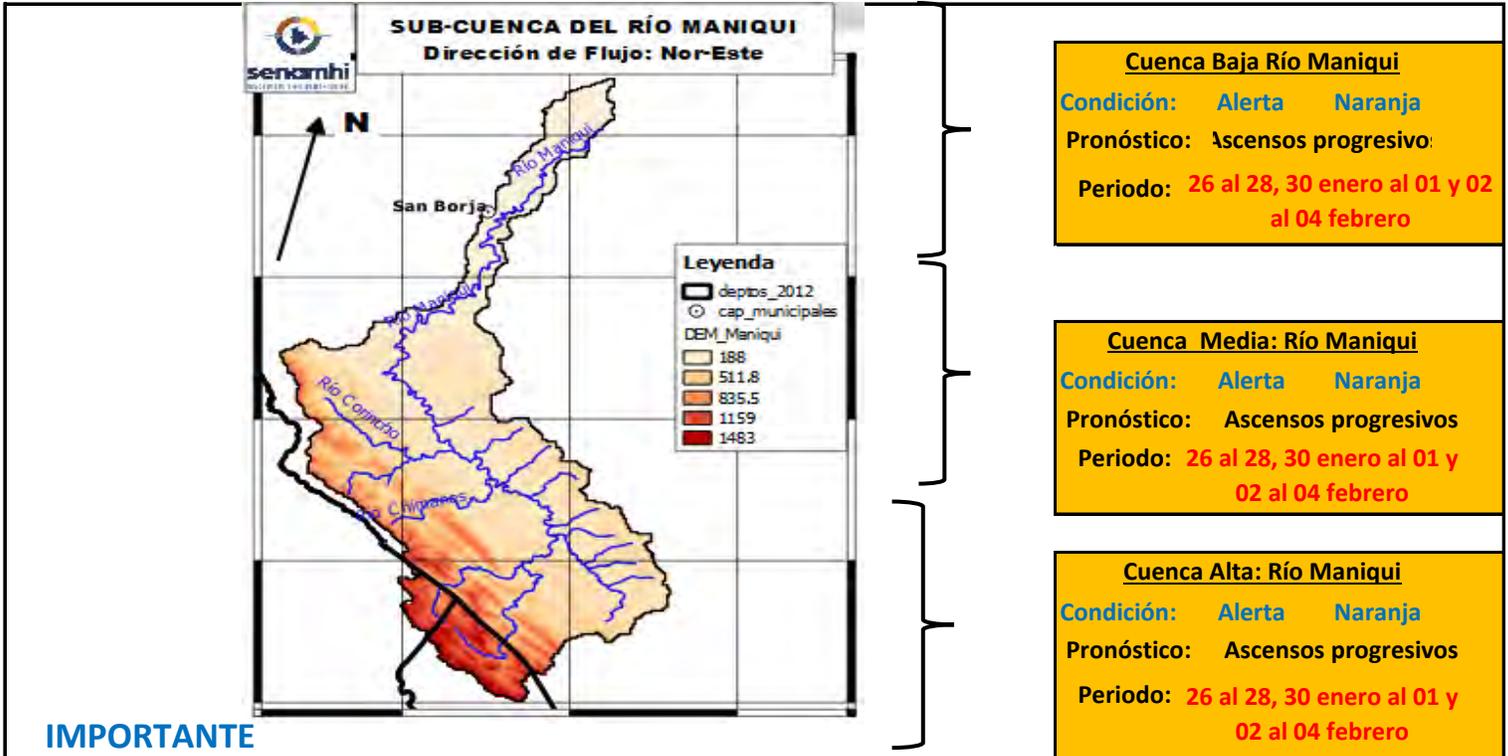
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 MANIQUI

**Viernes 26 de enero de 2024**



**IMPORTANTE**

| Ubicación                  | Municipios                       | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico           | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|----------------------------------|---|----------------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Cocincho                         | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          | Comunidades Cercanas             | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Puerto Almacén             | San Borja y Poblaciones cercanas | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos progresivos | 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

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

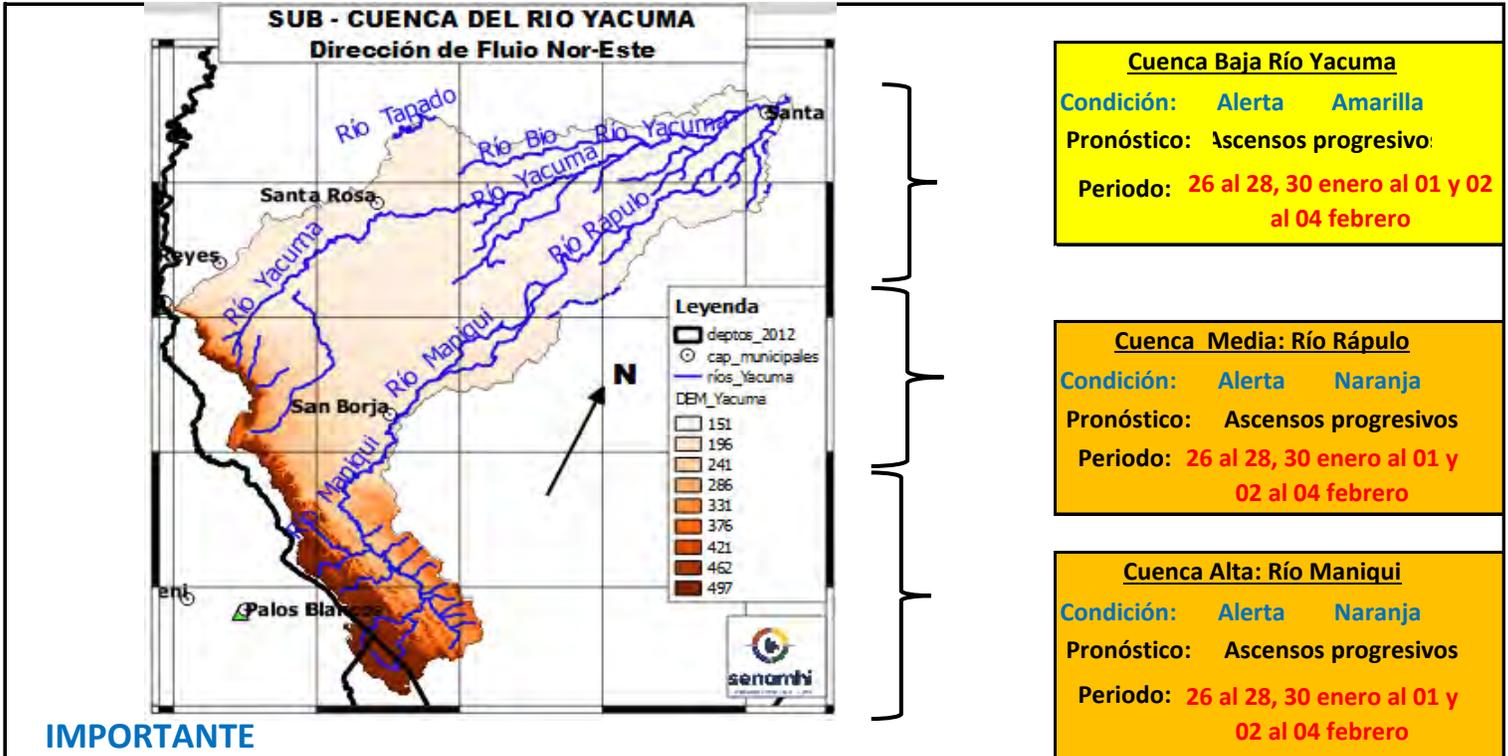
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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 YACUMA

**Viernes 26 de enero de 2024**



**IMPORTANTE**

| Ubicación                  | Municipios  | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico | Análisis Hidrológico   |
|----------------------------|---|---|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Cocincho  | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media          | Maniquí, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas     | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Puerto Almacén             | Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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 BENI (PARTE 1)

*Viernes 26 de enero de 2024*

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>Río Tipuani: Guanay (Bartolo)</b><br/>Caudal Actual: 244.91 m<sup>3</sup>/s<br/>Nivel Actual: 0 metros<br/>Condición: Alerta Naranja<br/>Pronóstico: Ascensos<br/>26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</p>                   |  | <p><b>Río Alto Beni: Palos Blancos</b><br/>Caudal Actual 469.78 m<sup>3</sup>/s<br/>Condición: Alerta Naranja<br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</p>                    |
| <p><b>Río Coroico: Santa Rita de Buenos Aires</b><br/>Nivel Actual: metros<br/>Caudal Actual: 73.67 m<sup>3</sup>/s<br/>Condición: Alerta Naranja<br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</p>   |  | <p><b>Río Coroico: Caranavi</b><br/>Caudal Actual 47.34 m<sup>3</sup>/s<br/>Nivel Actual: 0 metros<br/>Condición: Alerta Naranja<br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</p> |
| <p><b>Río Zongo: Cahua</b><br/>Caudal Actual: 4.42 m<sup>3</sup>/s<br/>Condición: Alerta Naranja<br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</p>  |  | <p><b>Río Boopi: La Asunta</b><br/>Caudal Actual: 144.70 m<sup>3</sup>/s<br/>Condición: Alerta Naranja<br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</p>                           |
| <p><b>Río La Paz: Mallasa LP</b><br/>Caudal Actual: 13.63 m<sup>3</sup>/s<br/>Condición: Alerta Naranja<br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 25 al 26 enero<br/>Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel</p> |  | <p><b>Río Cotacajes: Cimarrón</b><br/>Caudal Actual 73.78 m<sup>3</sup>/s<br/>Condición: Alerta Naranja<br/>Pronóstico: Ascensos<br/>Periodo: 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero</p>                          |

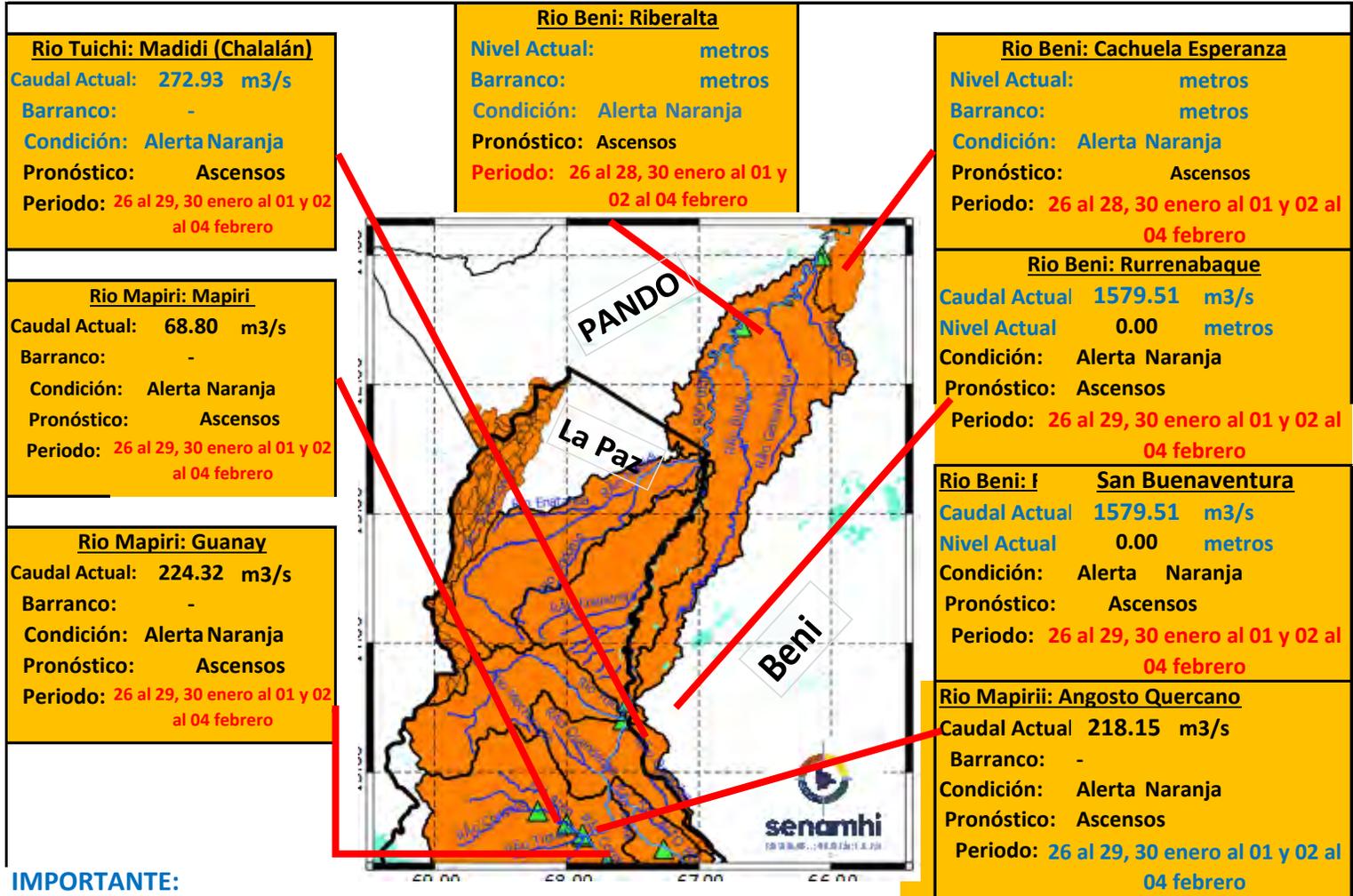
| Ubicación               | Departamentos                 | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|-------------------------------|---|------------|--|
|                         |                               | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Norte de La Paz               | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
|                         | Cochabamaba y Yungas (La paz) | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Norte de La Paz y Beni        | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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>             | 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>Pronóstico</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 DEL RÍO BENI (PARTE 2)

**Viernes 26 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

| Ubicación              | Departamentos | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|---------------|---|------------|--|
|                        |               | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando  | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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

**Pronóstico** = 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 NACIOANL 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



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**LA PAZ**



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



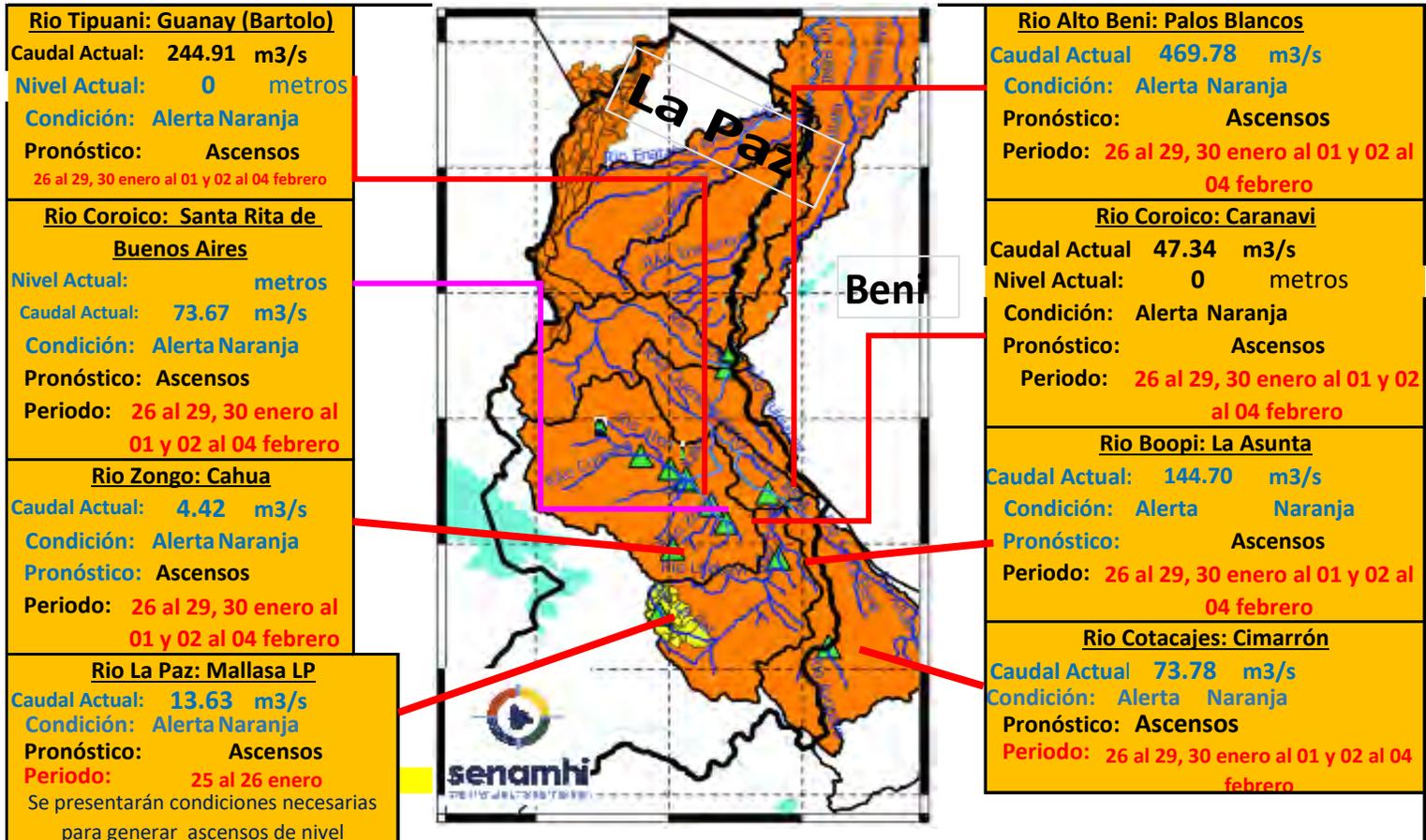
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

*Viernes 26 de enero de 2024*



| Ubicación               | Departamentos                 | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|-------------------------------|---|------------|--|
|                         |                               | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Norte de La Paz               | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
|                         | Cochabamaba y Yungas (La paz) | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Norte de La Paz y Beni        | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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**

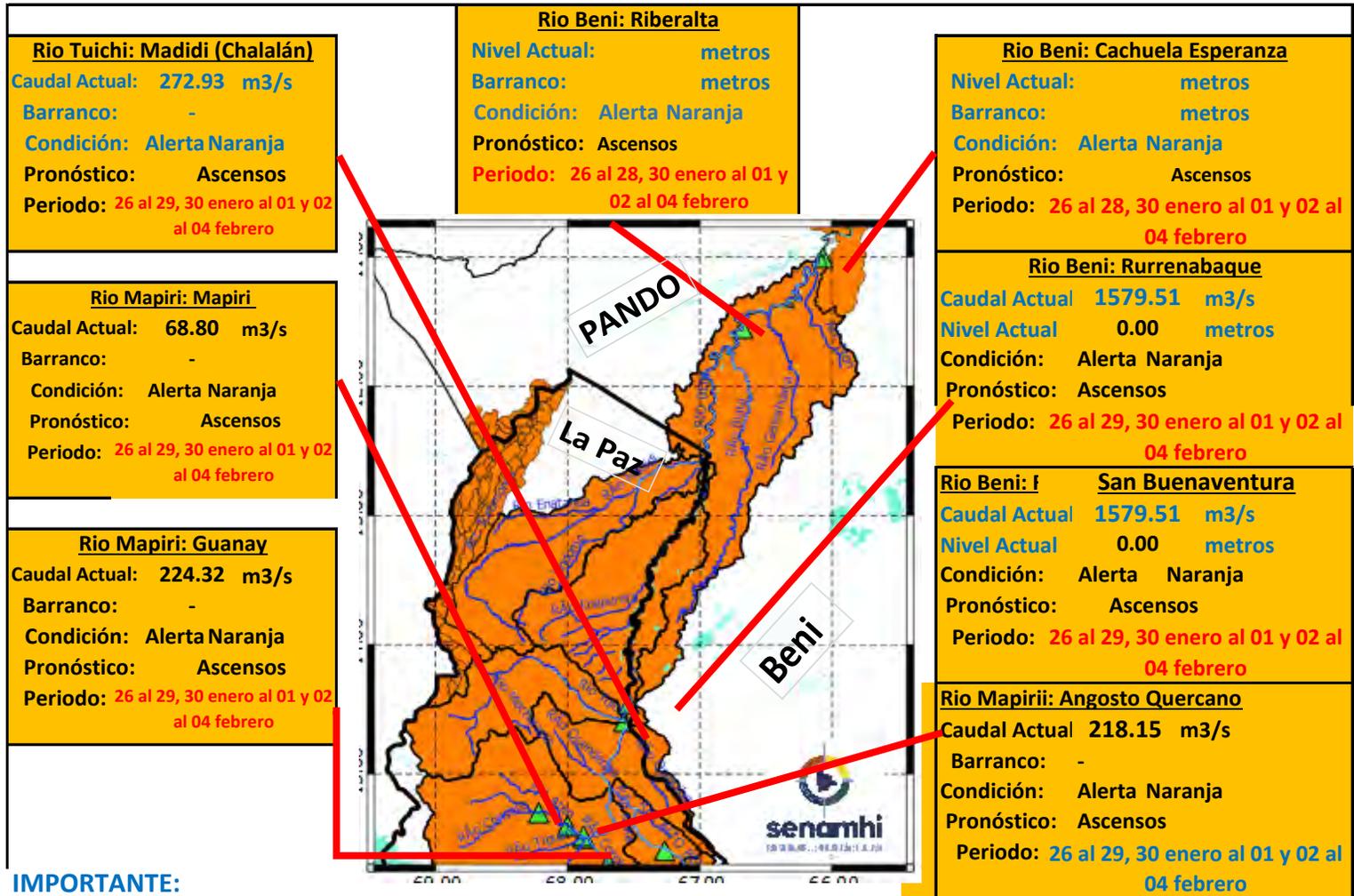
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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)

**Viernes 26 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

| Ubicación              | Departamentos | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|---------------|---|------------|--|
|                        |               | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando  | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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))

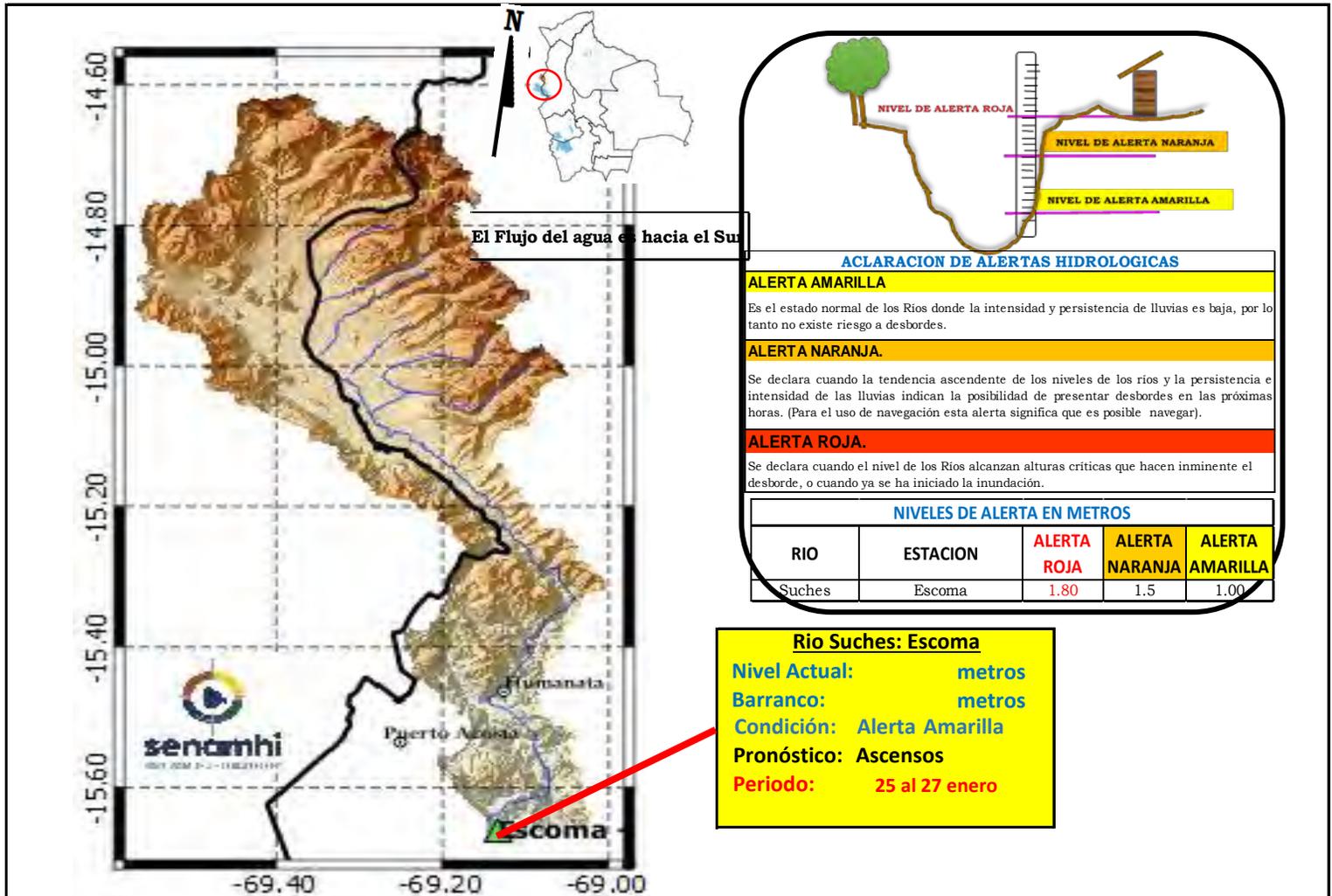
**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <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

**Viernes 26 de enero de 2024**



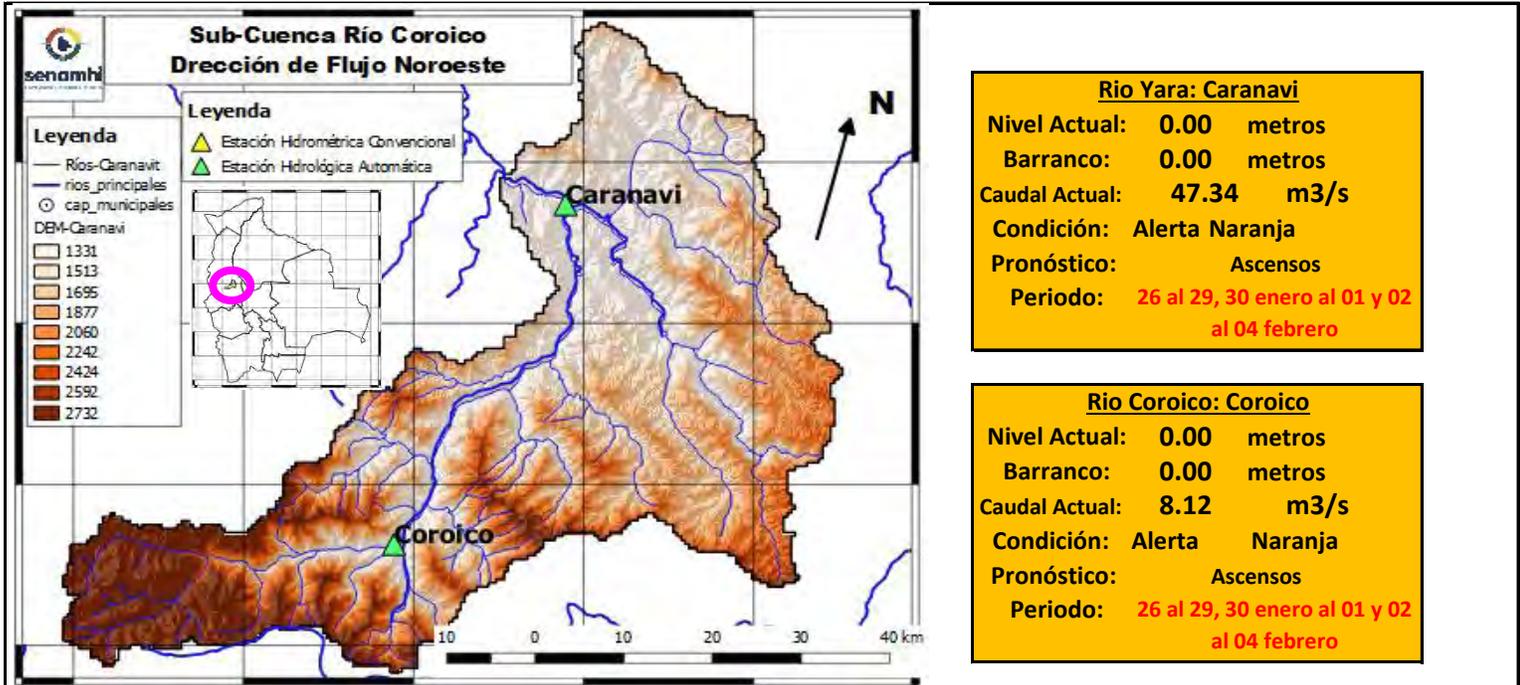
**IMPORTANTE:** Para la cuenca del río Suches se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación               | Poblados cercanos                        | Pronóstico Hidrológico |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|------------------------|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia  | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Humanata, Ocoyoa                         | 25 al 27 enero         | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos | 25 al 27 enero         | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | Escoma y Suches                          | 25 al 27 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))

## SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

*Viernes 26 de enero de 2024*



| Río Yara: Caranavi |   |
|--------------------|---|
| Nivel Actual:      | 0.00 metros                                 |
| Barranco:          | 0.00 metros                                 |
| Caudal Actual:     | 47.34 m3/s                                  |
| Condición:         | Alerta Naranja                              |
| Pronóstico:        | Ascensos                                    |
| Periodo:           | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero |

| Río Coroico: Coroico |   |
|----------------------|---|
| Nivel Actual:        | 0.00 metros                                 |
| Barranco:            | 0.00 metros                                 |
| Caudal Actual:       | 8.12 m3/s                                   |
| Condición:           | Alerta Naranja                              |
| Pronóstico:          | Ascensos                                    |
| Periodo:             | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero |

|                 | 23/01/24 | 24/01/24 | 25/01/24 | 26/01/24 | 27/01/24 | 28/01/24 | 29/01/24 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Caranavi  |          | 0.00     | 0.00     | 0.00     |          |          |          |
| Nivel Coroico   |          | 0.00     | 0.00     | 0.00     |          |          |          |
| Caudal Caranavi |          | 983.22   | 68.71    | 47.34    | 435.70   | 406.36   | 314.97   |
| Caudal Coroico  |          | 47.68    | 69.95    | 8.12     | 435.70   | 406.36   | 314.97   |

| Ubicación          | Municipios                               | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------|--|---|------------|--|
|                    |  | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Cuenca río Coroico | Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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**

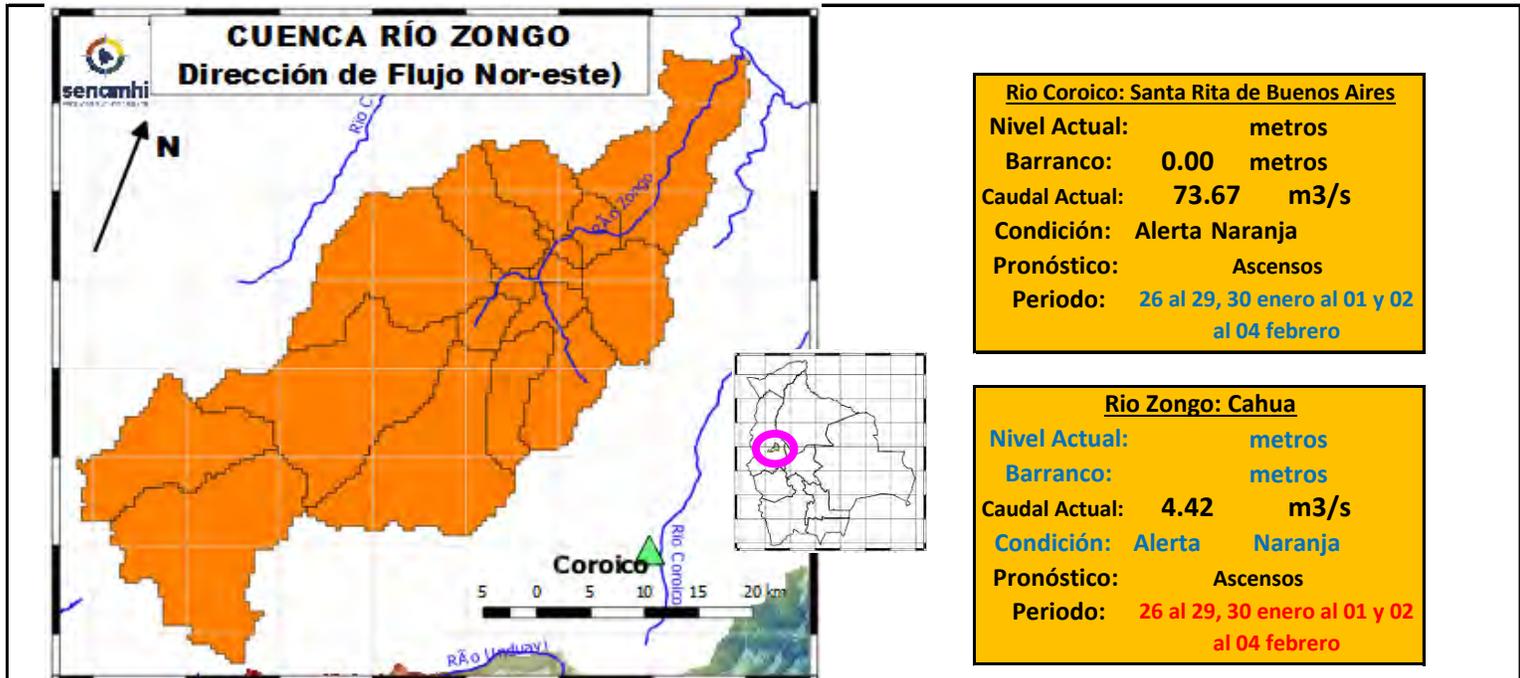
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 ZONGO

*Viernes 26 de enero de 2024*



|                                  | 23/01/24 | 24/01/24 | 25/01/24 | 26/01/24 | 27/01/24 | 28/01/24 | 29/01/24 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Coroico                    |          |          |          |          |          |          |          |
| Nivel Zongo                      |          |          |          |          |          |          |          |
| Caudal Santa Rita de Bnos. Aires |          | 231.91   | 87.25    | 73.67    | 1232.79  | 3170.11  | 3691.79  |
| Caudal Zongo                     |          | 5.16     | 47.13    | 4.42     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |

| Ubicación          | Municipios  | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------|---|---|------------|--|
|                    |   | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Cuenca río Coroico | Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y poblaciones cercanas | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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 TIPUANI

*Viernes 26 de enero de 2024*



| Río Tipuani: Tipuani |   |
|----------------------|---|
| Nivel Actual:        | 0.00 metros                                 |
| Barranco:            | 0.00 metros                                 |
| Caudal Actual:       | 244.91 m <sup>3</sup> /s                    |
| Condición:           | Alerta Naranja                              |
| Pronóstico:          | Ascensos                                    |
| Periodo:             | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero |

|                            | 23/01/24 | 24/01/24 | 25/01/24 | 26/01/24 | 27/01/24 | 28/01/24 | 29/01/24 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel [metros]             | 1.10     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |          |          |          |
| Caudal [m <sup>3</sup> /s] |          | 266.95   | 278.43   | 244.91   | 1232.79  | 3170.11  | 3691.79  |

### IMPORTANTE:

| Ubicación          | Municipios                                     | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------|--|---|------------|--|
|                    |  | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Cuenca río Tipuani | Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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>  | <b>Barranco</b>   | Significa cuantos metros falta para desbordar  |
|                                    | 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>Pronóstico</b> | Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|                                    | <b>ALERTA NARANJA.</b>  |                   | Estacion Hidrometrica que genera pronostico  |
|                                    | 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.   |                   |  |

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

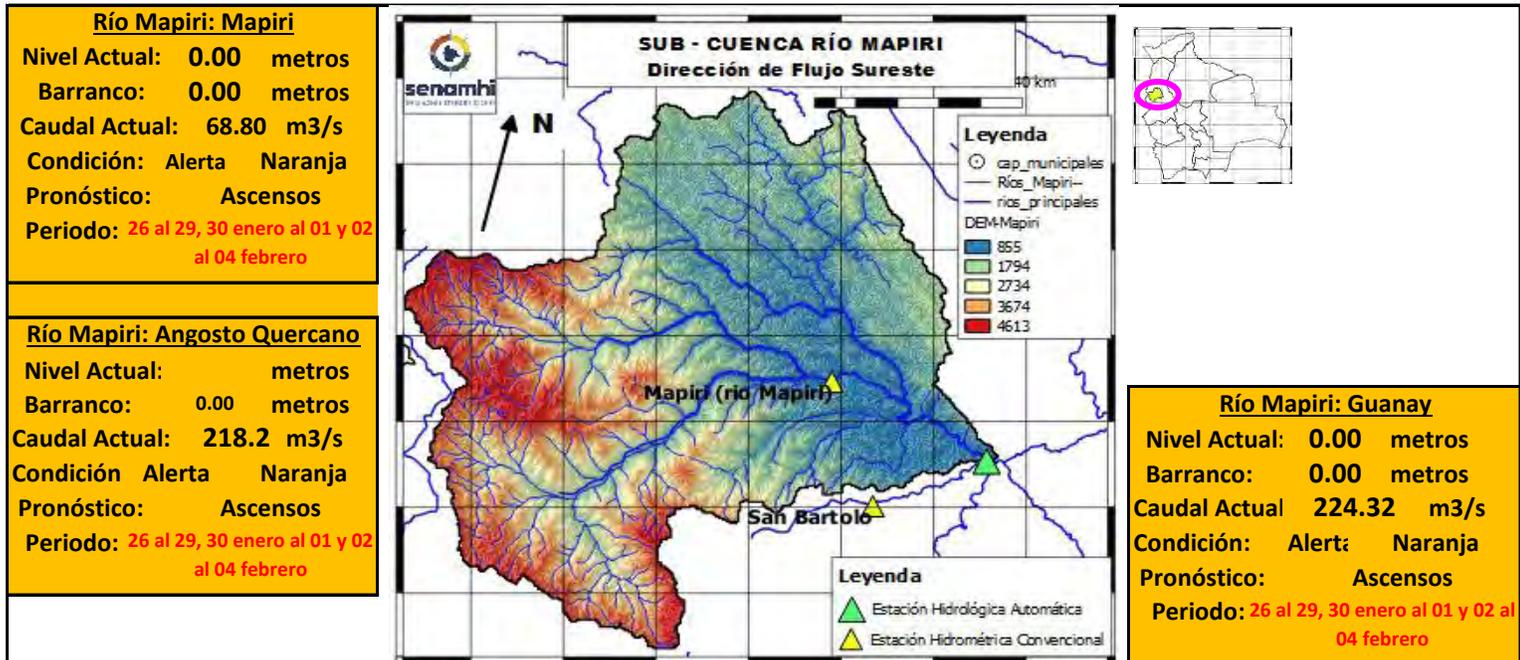
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

*Viernes 26 de enero de 2024*



|                         | Unidades            | 24/01/24 | 25/01/24 | 26/01/24      | 27/01/24 | 28/01/24 | 29/01/24 |
|-------------------------|---------------------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| Nivel Guanay-Mapiri     | [metros]            | 0        | 0        | <b>0.00</b>   |          |          |          |
| Caudal Mapiri-Guanay    | [m <sup>3</sup> /s] | 244.67   | 298.05   | <b>224.32</b> | 770.07   | 5593.93  | 5695.08  |
| Caudal Angosto Quercano | [m <sup>3</sup> /s] | 238.38   | 279.34   | <b>218.15</b> | 388.65   | 4775.83  | 4988.94  |
| Caudal Mapiri           | [m <sup>3</sup> /s] | 74.88    | 200.77   | <b>68.80</b>  | 852.08   | 4710.96  | 4862.39  |

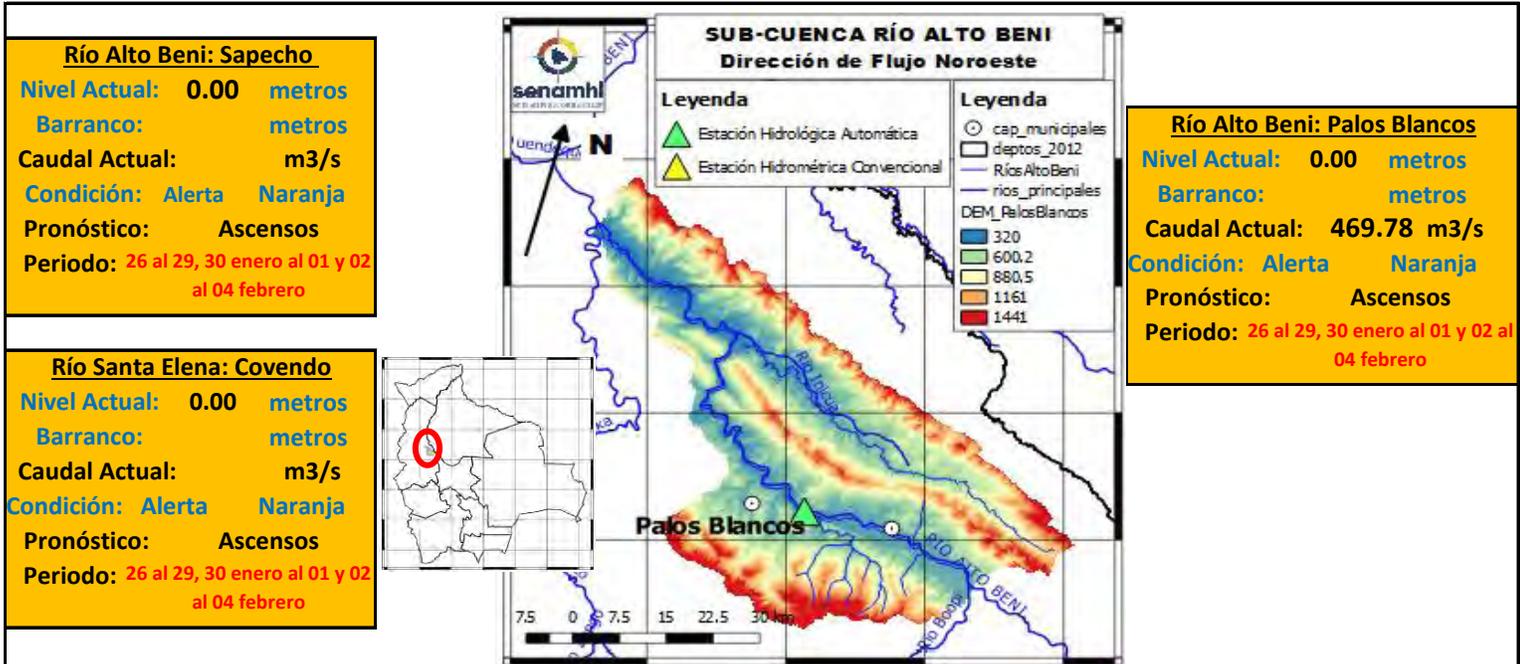
| Ubicación         | Municipios   | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------|--|---|------------|--|
|                   |  | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Cuenca río Mapiri | Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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))**

|  |   |   |                 |  |
|--|---|---|-----------------|--|
|  | <b>ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS</b> | <b>ALERTA AMARILLA</b>  | <b>GLOSARIO</b> |  |
|  | <b>ALERTA NARANJA.</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 ROJA.</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>Pronostico</b> = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|  |   | 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  |

## SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

*Viernes 26 de enero de 2024*



|                      | Unidades | 24/01/24 | 25/01/24 | 26/01/24 | 27/01/24 | 28/01/24 | 29/01/24 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Covendo        | [metros] | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Nivel Sapecho        | [metros] | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Caudal Palos Blancos | [m3/s]   | 510.62   | 486.93   | 469.78   | 1048.98  | 9351.06  | 14921.62 |

**IMPORTANTE:**

| 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 | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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**

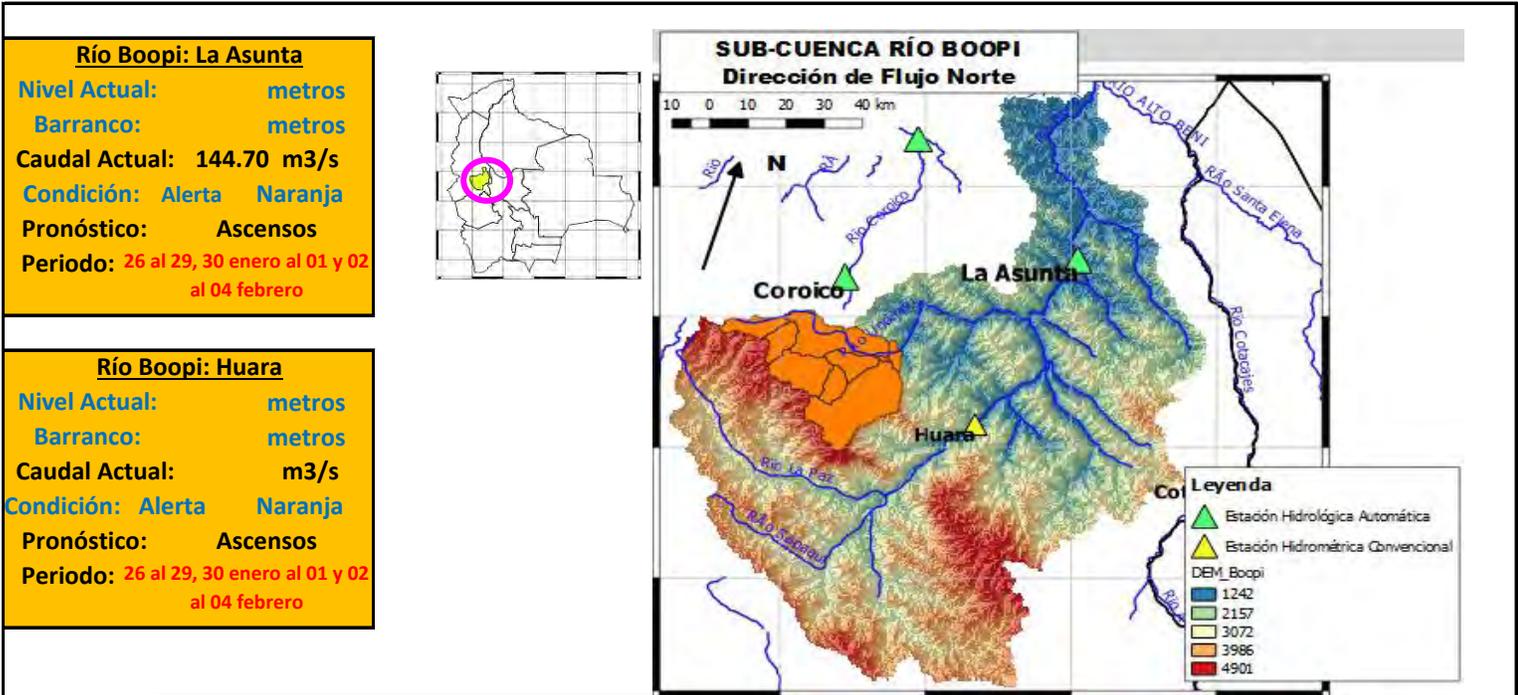
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 BOOPI

### Viernes 26 de enero de 2024



|                 | Unidades            | 24/01/24 | 25/01/24 | 26/01/24 | 27/01/24 | 28/01/24 | 29/01/24 |
|-----------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel La Asunta | [metros]            | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Nivel Huara     | [metros]            | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Caudal Asunta   | [m <sup>3</sup> /s] | 797.04   | 154.06   | 144.70   | 441.46   | 46.15.91 | 3940.77  |

**IMPORTANTE:**

| Ubicación        | Municipios                                      | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------|---|---|------------|--|
|                  |   | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Cuenca río Boopi | Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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.   |

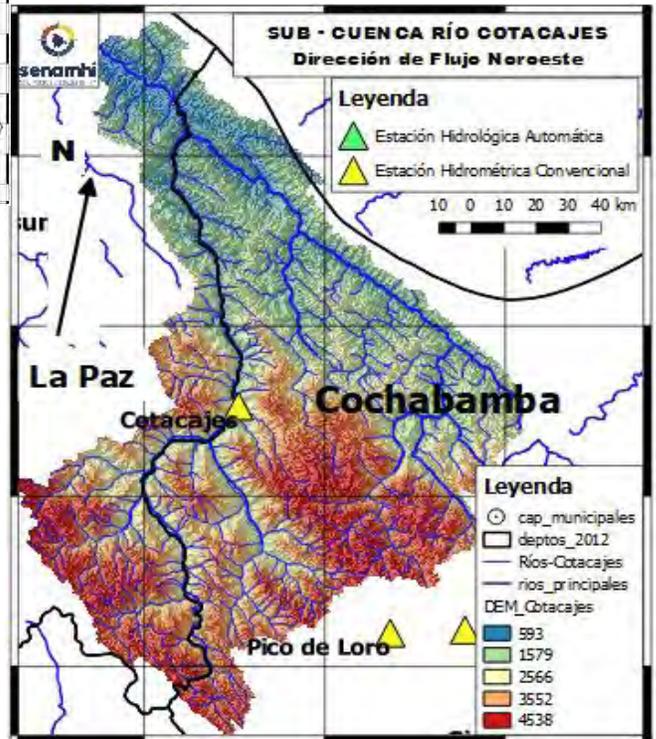
| GLOSARIO          |  |
|-------------------|--|
| <b>Barranco</b>   | = Significa cuantos metros falta para desbordar  |
| <b>Pronóstico</b> | = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas |
|                   | Estacion Hidrometrica que genera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

## SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

*Viernes 26 de enero de 2024*

**Río Santa Elena: Covendo**  
**Nivel Actual: 0.00 metros**  
**Barranco: metros**  
**Caudal Actual: m3/s**  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero**

**Río Cotacajes: Cimarrón**  
**Nivel Actual: 0.00 metros**  
**Barranco: metros**  
**Caudal Actual: 73.78 m3/s**  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero**



|                  | Unidades | 24/01/24 | 25/01/24 | 26/01/24 | 27/01/24 | 28/01/24 | 29/01/24 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Covendo    | [metros] | 0        | 0        | 0        |          |          |          |
| Caudal Cotacajes | [m3/s]   | 79.75    | 74.75    | 73.78    | 319.90   | 559.92   | 564.33   |

**IMPORTANTE:**

| Ubicación            | Municipios   | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|----------------------|--|---|------------|--|
|                      |  | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Cuenca río Cotacajes | Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Cocapata y poblaciones cercanas | 26 al 29, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**PANDO**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



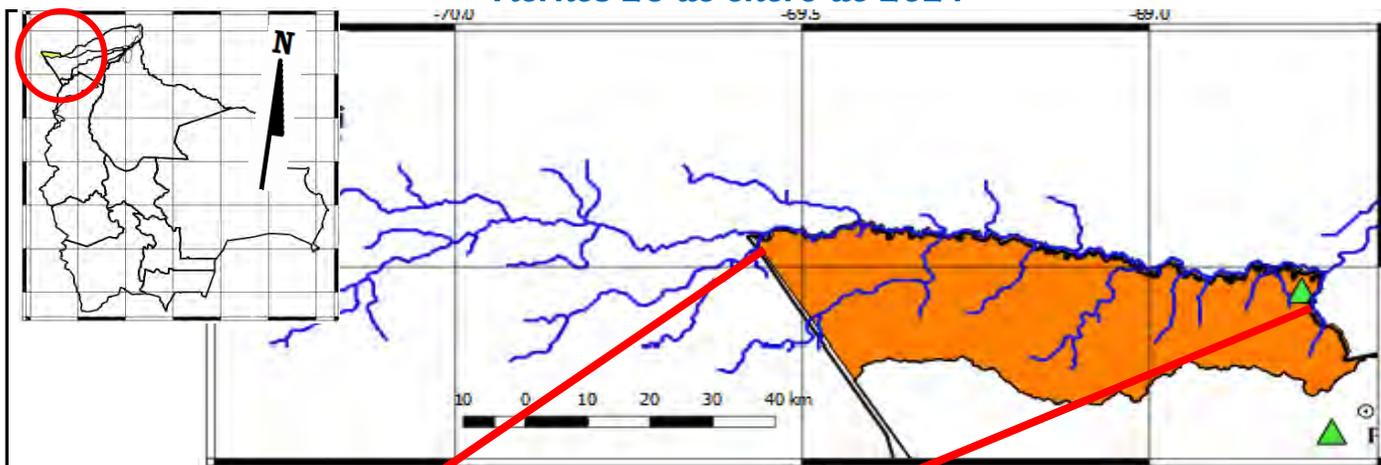
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

# CUENCA DEL RÍO ACRE

**Viernes 26 de enero de 2024**



**Río Acre: Bolpebra**

Nivel Actual:            metros  
 Barranco:            metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero**

**Río Acre: Cobija**

Nivel Actual: **0.00** metros  
 Barranco: **11.30** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero**

**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 | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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**

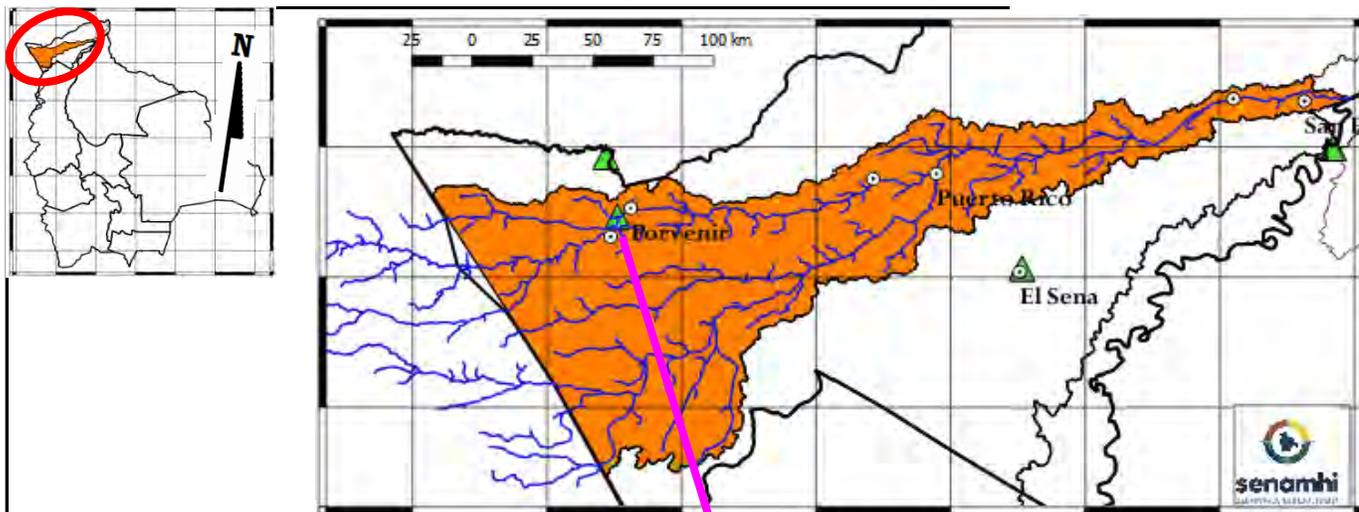
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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

**Viernes 26 de enero de 2024**



**Río Tahuamanu: Porvenir**  
**Nivel Actual:**            metros  
**Barranco:**                metros  
**Condición:** **Alerta Naranja**  
**Pronóstico:** **Ascensos**  
**Periodo:** **26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero**

**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 | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media |  | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja  |  | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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**

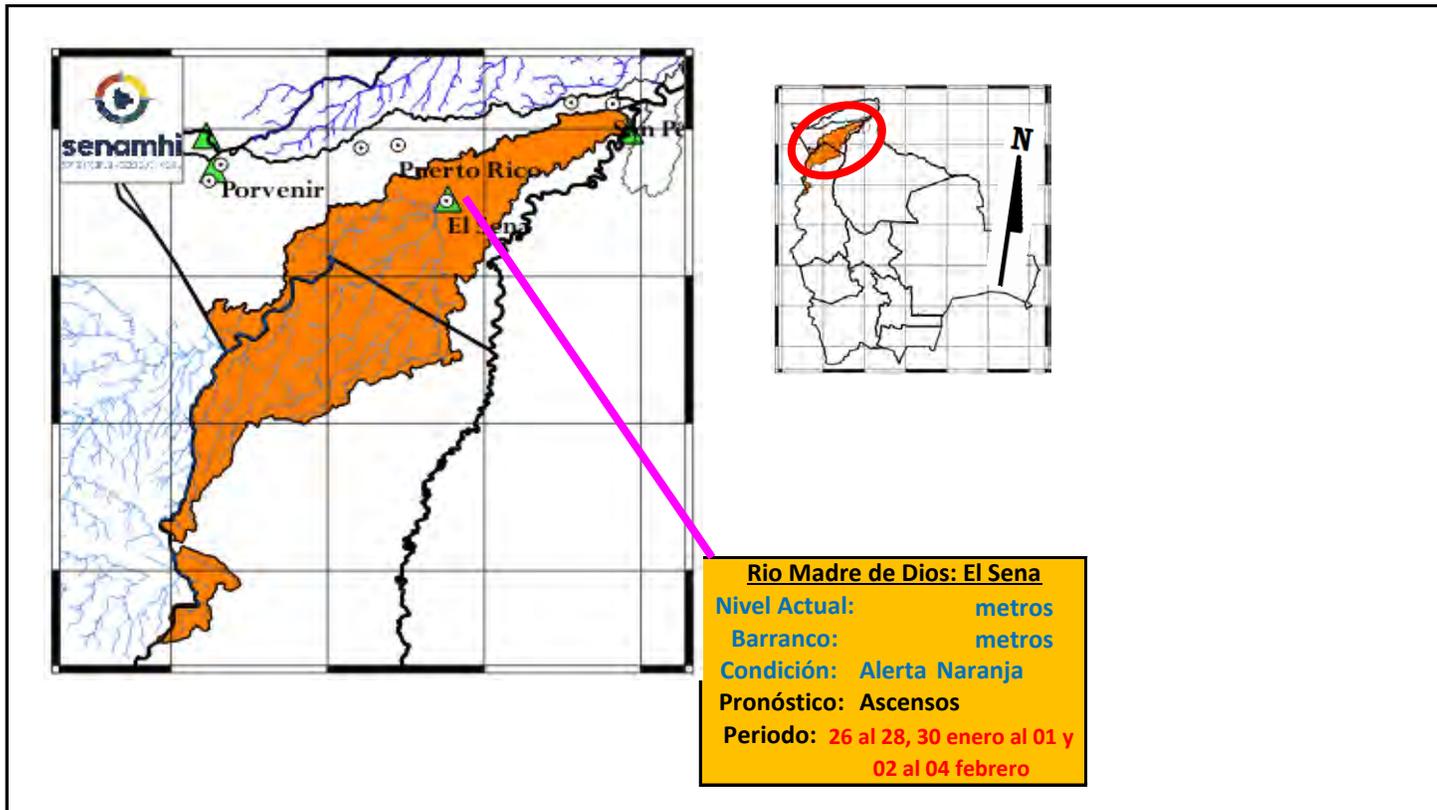
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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

**Viernes 26 de enero de 2024**



| Ubicación    | Poblados cercanos                     | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------|---------------------------------------|---|------------|--|
|              |                                       | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Cuenca Alta  | El Sena, Chivé y Poblaciones Cercanas | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media |                                       | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja  |                                       | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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 ABUNÁ

**Viernes 26 de enero de 2024**



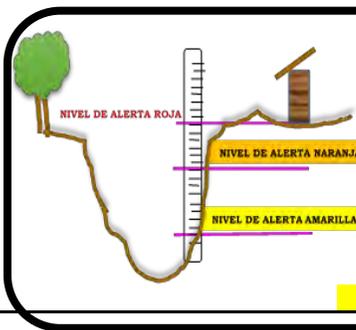
**Cuenca Alta**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: **Alerta Amarilla**  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

**Cuenca Media**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: **Alerta Amarilla**  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: **Alerta Amarilla**  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero

| Ubicación    | Poblados cercanos                            | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------|--|---|------------|--|
|              |  | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Cuenca Alta  | Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media |  | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja  |  | 26 al 28, 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero | 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 |
|---------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------|
| 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 predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estación Hidrométrica que genera pronóstico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**ORURO**



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

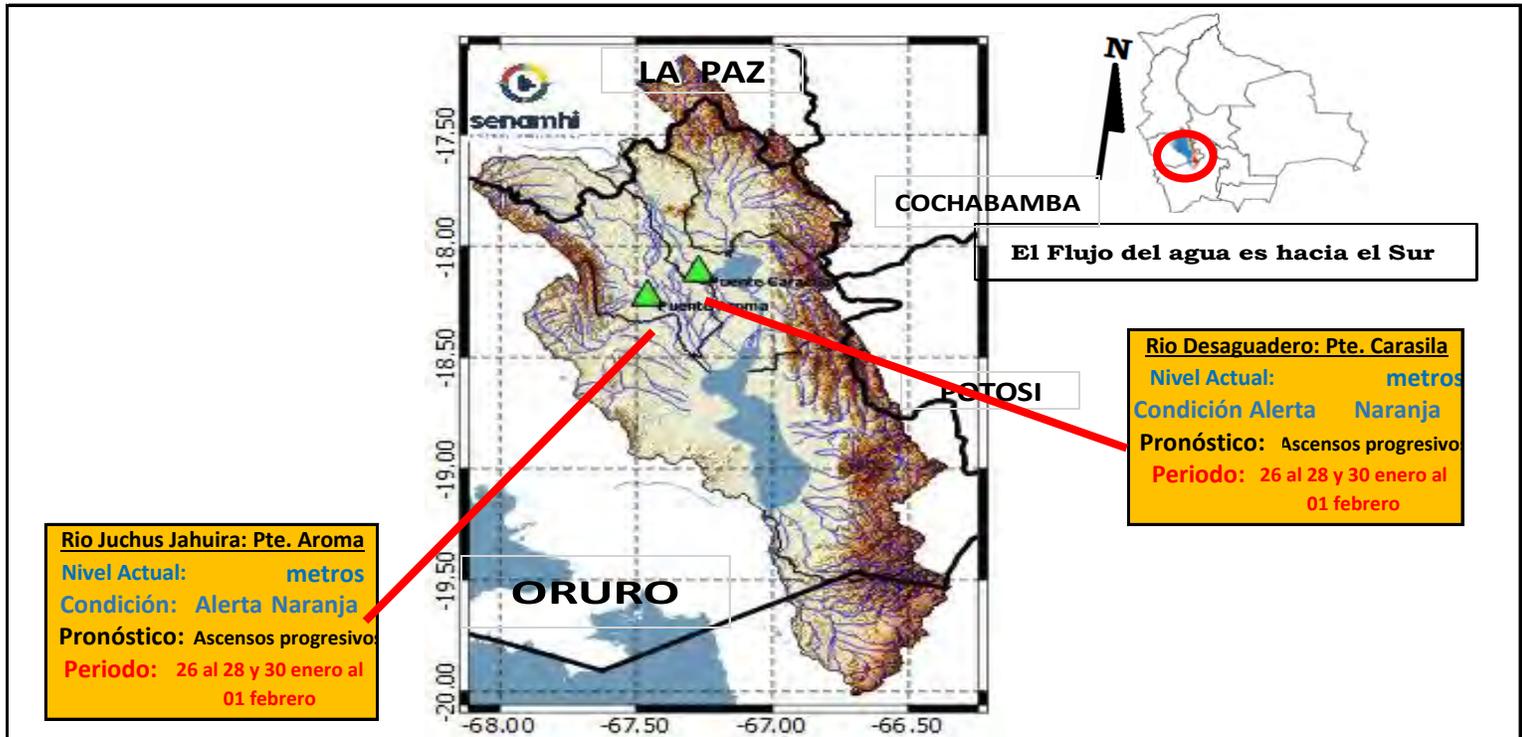


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

CUENCA DEL LAGO POOPÓ  
Viernes 26 de enero de 2024



**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 | 26 al 28 y 30 enero al 01 febrero | Ascensos progresivos | 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**

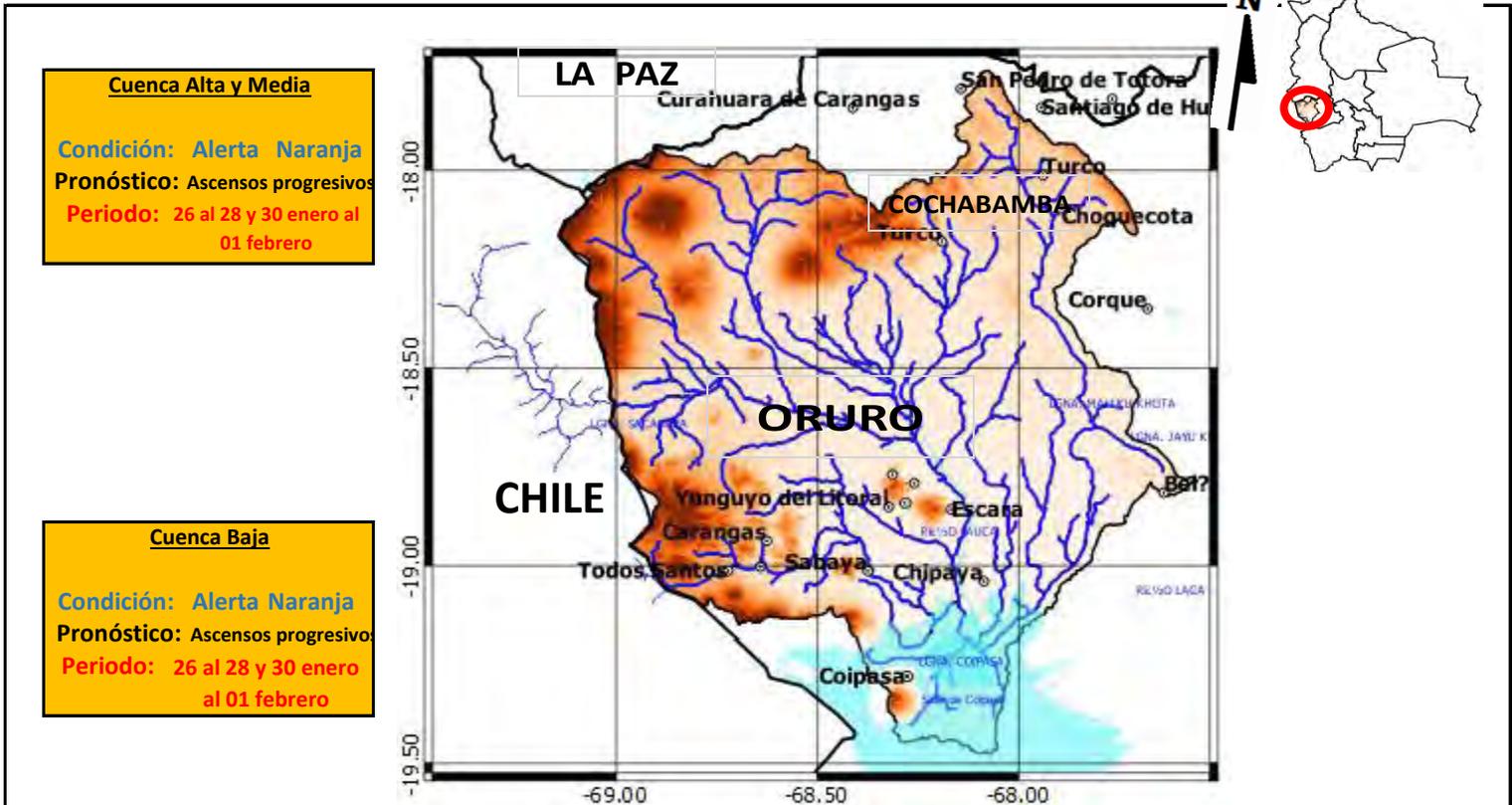
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA RÍO LAUCA

### Viernes 26 de enero de 2024



**Cuenca Alta y Media**

Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos progresivos  
Periodo: 26 al 28 y 30 enero al 01 febrero

**Cuenca Baja**

Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos progresivos  
Periodo: 26 al 28 y 30 enero al 01 febrero

**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 | 26 al 28 y 30 enero al 01 febrero | Ascensos progresivos | 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



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**  
**POTOSÍ**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



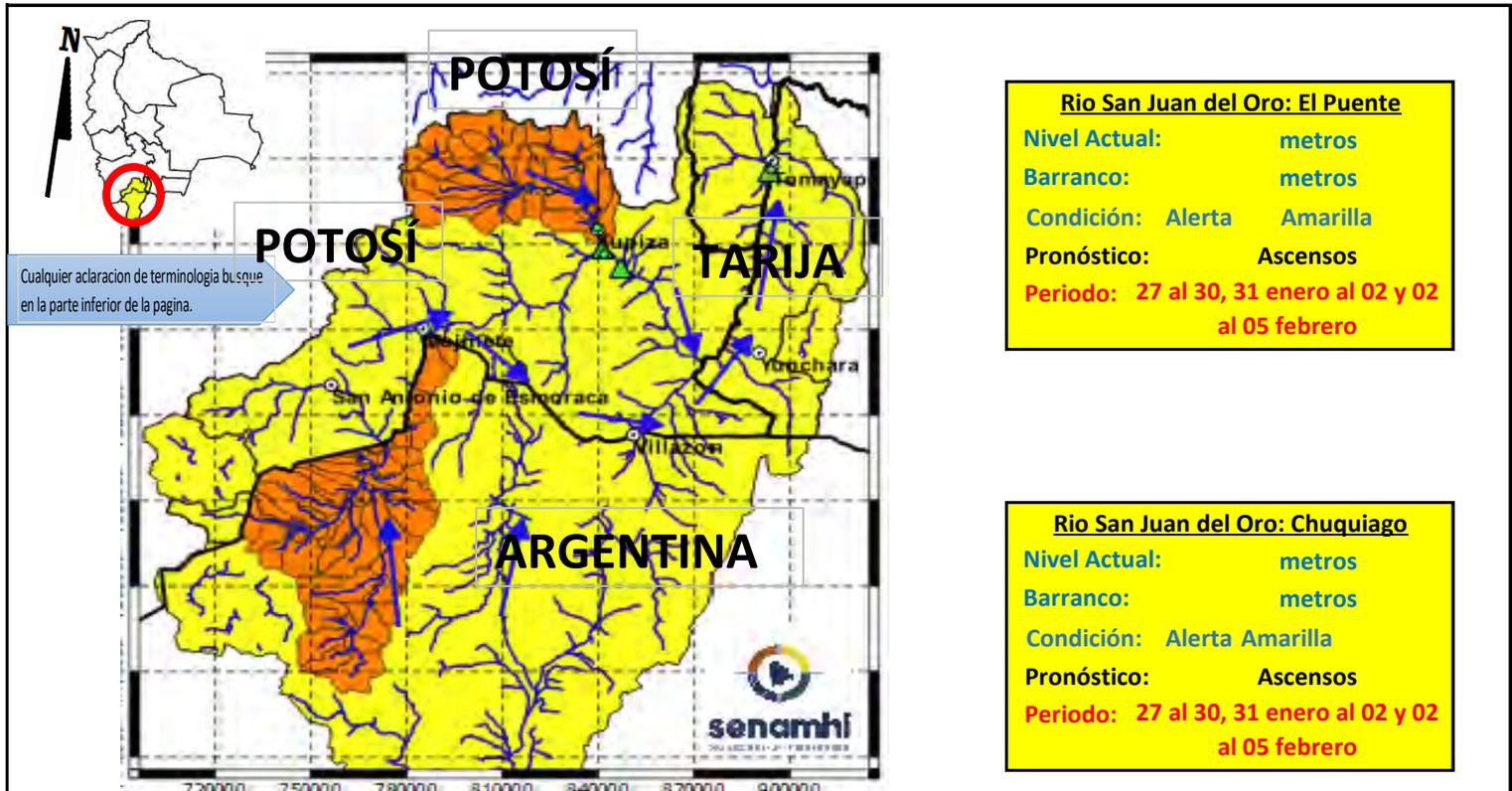
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

*Viernes 26 de enero de 2024*



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

**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, | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         | Las carretas, y comunidades cercanas.                                     | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | 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**

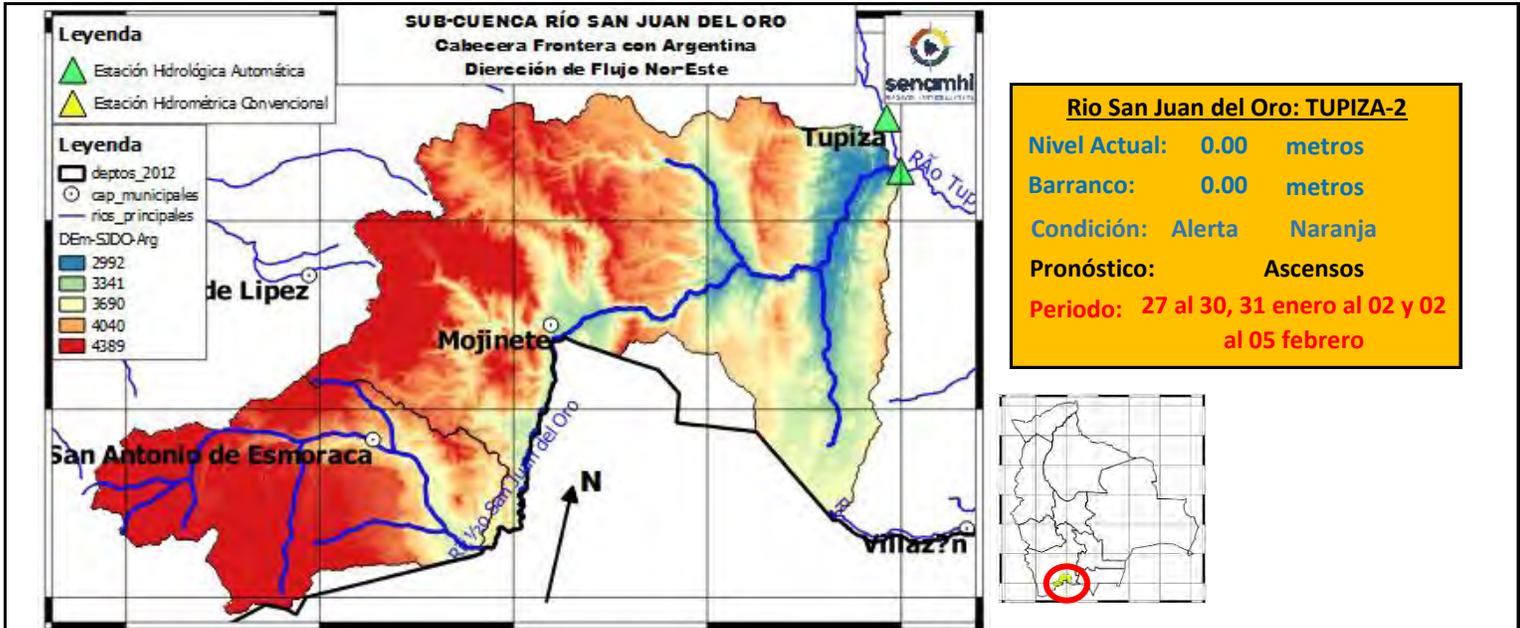
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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)

**Viernes 26 de enero de 2024**



|                        | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024     | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
|------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nivel Tupiza-2</b>  | 0.00      | 0.00      | <b>0.00</b>   |           |           |           |
| <b>Caudal Estancia</b> | 184.49    | 86.76     | <b>146.22</b> | 333.21    | 410.74    | 468.18    |
| <b>Caudal Mojinete</b> | 182.72    | 87.49     | <b>134.49</b> | 315.36    | 373.93    | 417.84    |

**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. | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |   | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | 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

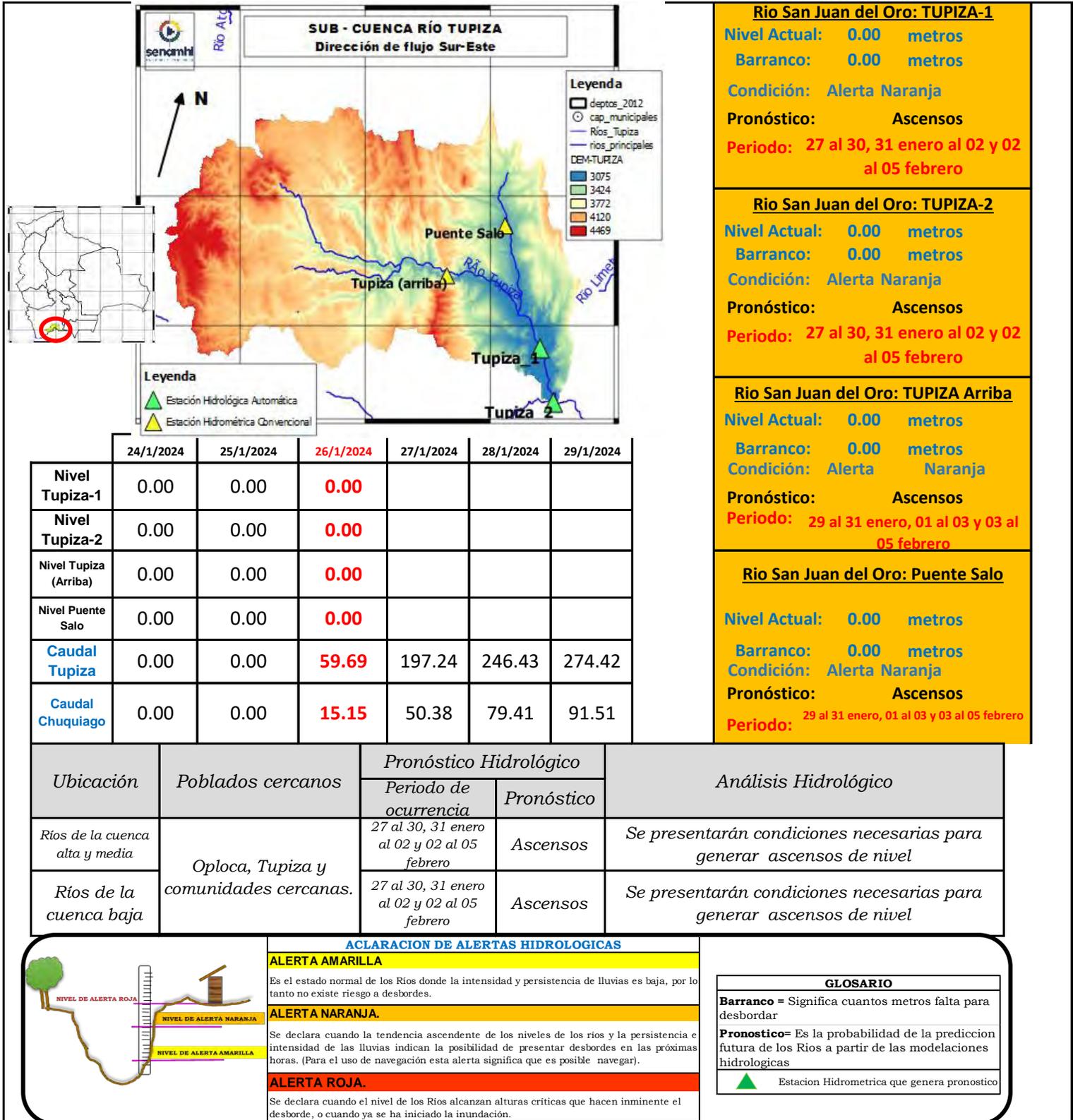
MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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 TUPIZA

Viernes 26 de enero de 2024



**Río San Juan del Oro: TUPIZA-1**  
**Nivel Actual:** 0.00 metros  
**Barranco:** 0.00 metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero

**Río San Juan del Oro: TUPIZA-2**  
**Nivel Actual:** 0.00 metros  
**Barranco:** 0.00 metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero

**Río San Juan del Oro: TUPIZA Arriba**  
**Nivel Actual:** 0.00 metros  
**Barranco:** 0.00 metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero

**Río San Juan del Oro: Puente Saló**  
**Nivel Actual:** 0.00 metros  
**Barranco:** 0.00 metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero

|                       | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024 | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel Tupiza-1        | 0.00      | 0.00      | 0.00      |           |           |           |
| Nivel Tupiza-2        | 0.00      | 0.00      | 0.00      |           |           |           |
| Nivel Tupiza (Arriba) | 0.00      | 0.00      | 0.00      |           |           |           |
| Nivel Puente Saló     | 0.00      | 0.00      | 0.00      |           |           |           |
| Caudal Tupiza         | 0.00      | 0.00      | 59.69     | 197.24    | 246.43    | 274.42    |
| Caudal Chuquiago      | 0.00      | 0.00      | 15.15     | 50.38     | 79.41     | 91.51     |

| Ubicación                      | Poblados cercanos                      | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|--------------------------------|--|---|------------|--|
|                                |  | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta y media | Oploca, Tupiza y comunidades cercanas. | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |  | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

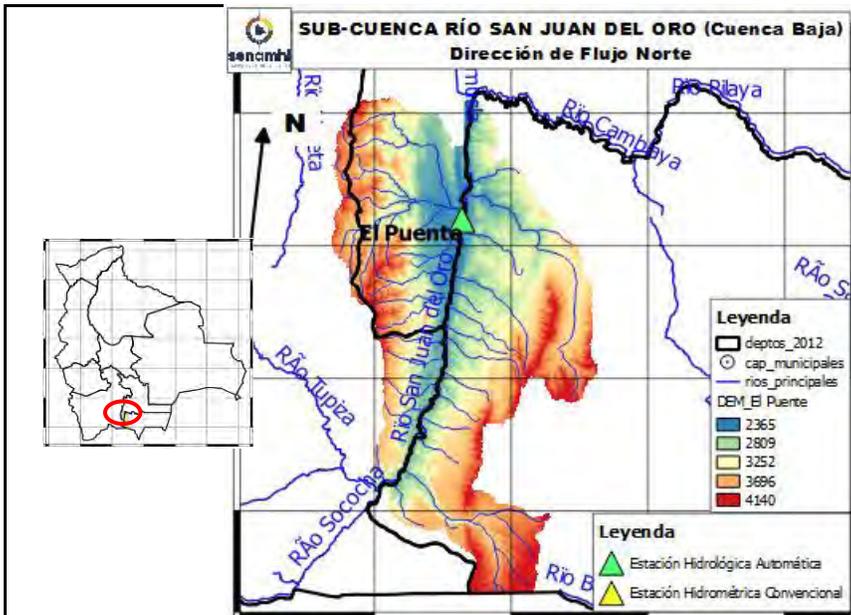
**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

**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

SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Cuenca Baja-EI Puente)  
**Viernes 26 de enero de 2024**



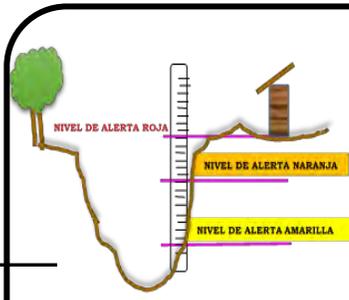
**Río San Juan del Oro: El Puente**  
**Nivel Actual:** 0.00 metros  
**Barranco:** 0.00 metros  
**Caudal Actual:** 213.83 m3/s  
**Condición:** Alerta Amarilla  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero

**Río San Juan del Oro: El Molino**  
**Nivel Actual:** metros  
**Barranco:** metros  
**Caudal Actual:** 5.14 m3/s  
**Condición:** Alerta Amarilla  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero

|                         | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024 | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nivel El Puente</b>  | 1.83      | 0.00      | 0.00      |           |           |           |
| <b>Caudal El Puente</b> | 218.45    | 97.33     | 213.83    | 239.61    | 255.06    | 289.37    |
| <b>Caudal El Molino</b> | 7.62      | 0.67      | 5.14      | 35.85     | 60.03     | 69.61     |

**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. | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |  | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | 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.

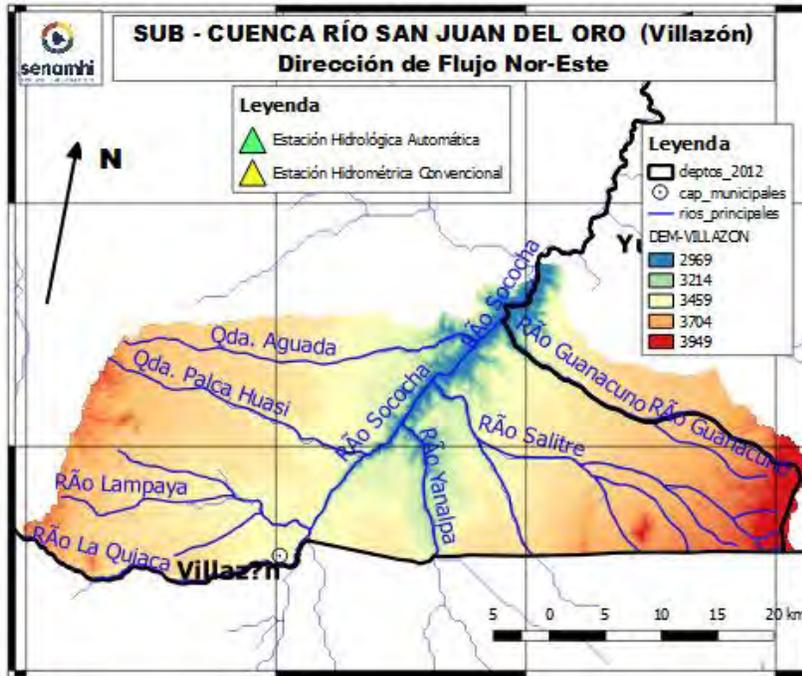
**GLOSARIO**

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

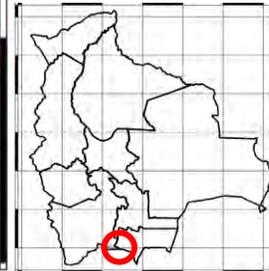
**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Villazón) Viernes 26 de enero de 2024



| Río San Juan del Oro: Villazón |   |
|--------------------------------|---|
| Nivel Actual:                  | metros                                      |
| Barranco:                      | metros                                      |
| Caudal Actual:                 | 9.08 m <sup>3</sup> /s                      |
| Condición:                     | Alerta Naranja                              |
| Pronóstico:                    | Ascensos                                    |
| Periodo:                       | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero |



|                 | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024 | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel Villazon  |           |           |           |           |           |           |
| Caudal Villazón | 14.18     | 3.99      | 9.08      | 135.70    | 242.15    | 279.37    |

**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. | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |                                  | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | 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.

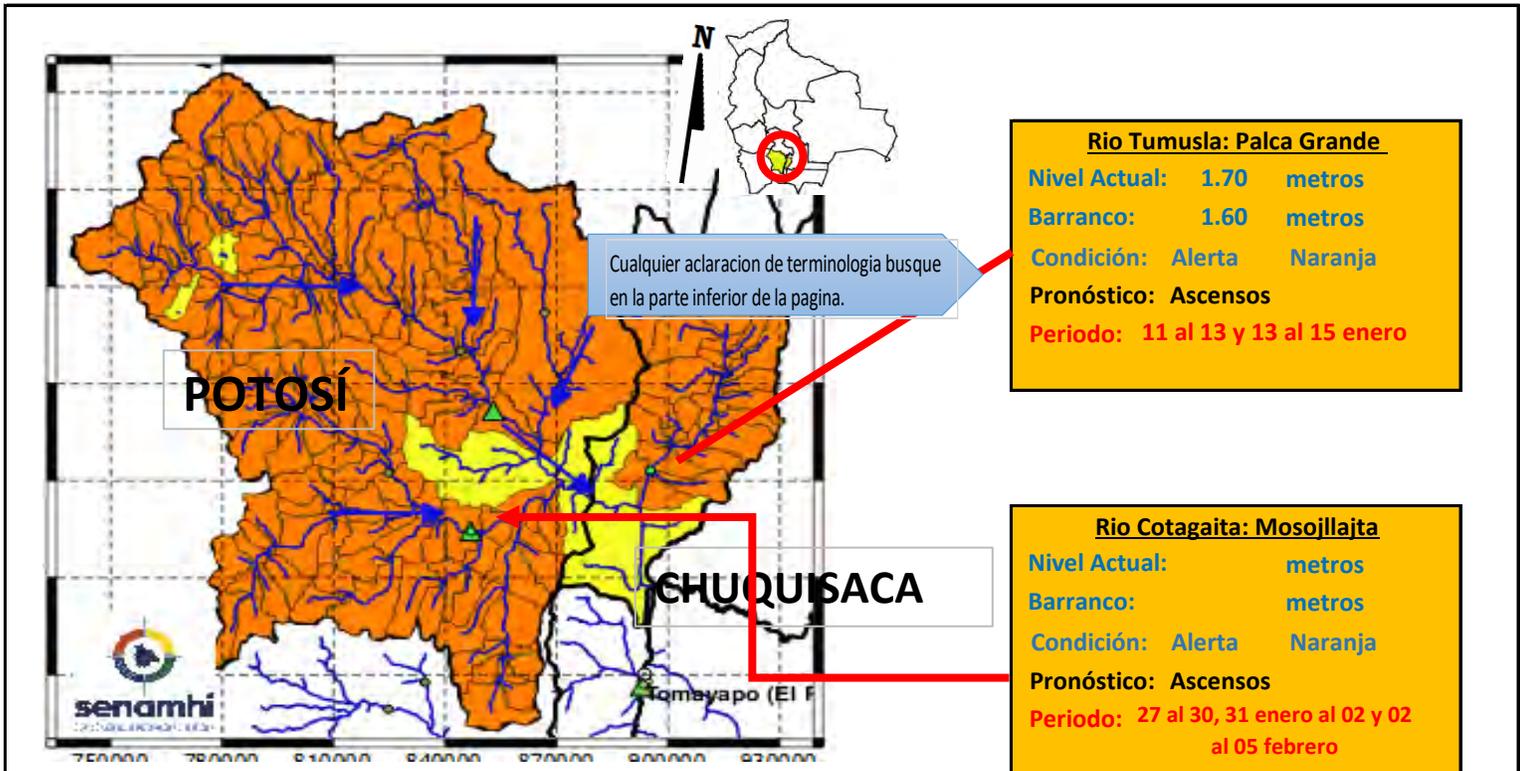
### GLOSARIO

**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  
Viernes 26 de enero de 2024



**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 | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         | y comunidades cercanas  | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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**

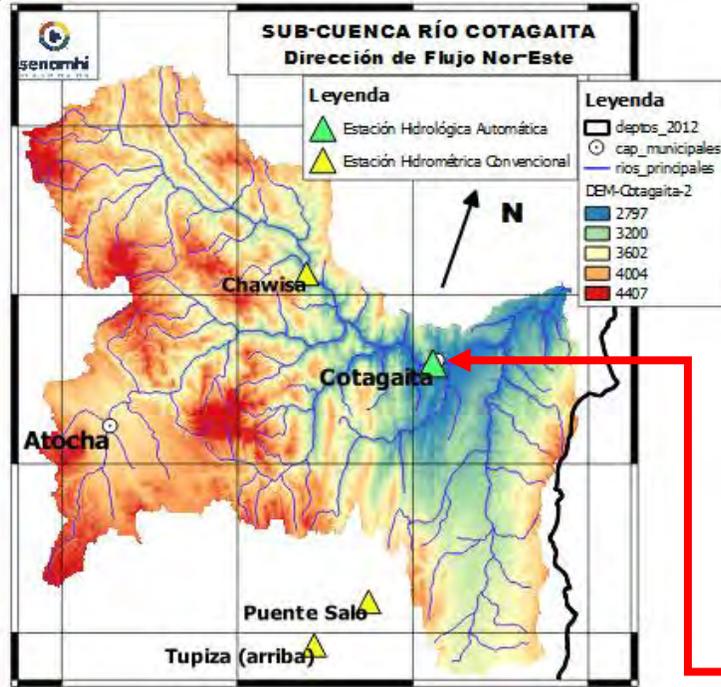
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

*Viernes 26 de enero de 2024*



**Río Atocha: Chawisa**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero

**Río Cotagaita: Mosojllajta**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero

|                 |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                 | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024 | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
| Nivel Cotagaita | 0.00      | 0.00      | 0.00      |           |           |           |
| 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 | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |   | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | 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

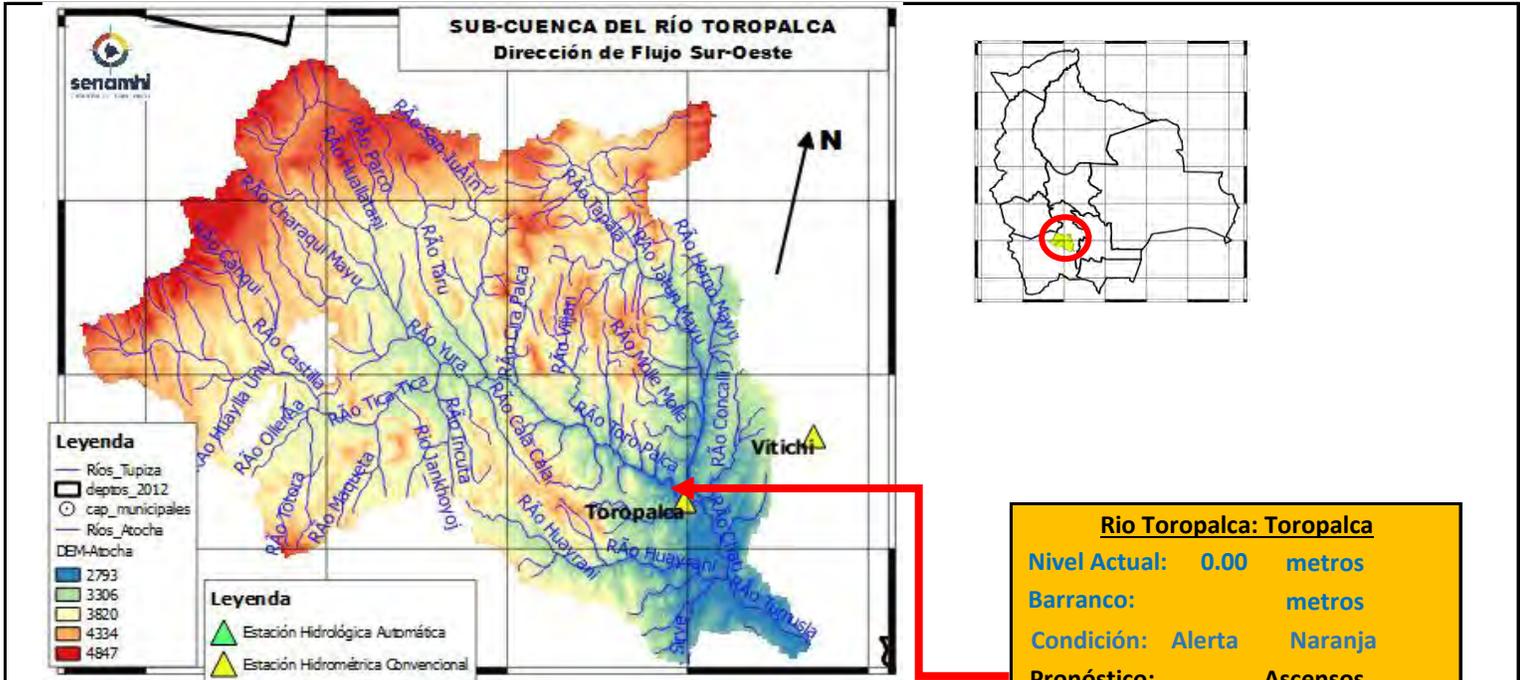
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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 DEL RÍO TOROPALCA

Viernes 26 de enero de 2024



**Rio Toropalca: Toropalca**  
**Nivel Actual:** 0.00 metros  
**Barranco:** metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero

|                 |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                 | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024 | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
| Nivel Toropalca | 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 | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |  | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | 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

*Viernes 26 de enero de 2024*



**Río Jilche: Vitichi**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero



|               |           |           |           |           |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024 | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
| 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 | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |  | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | 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

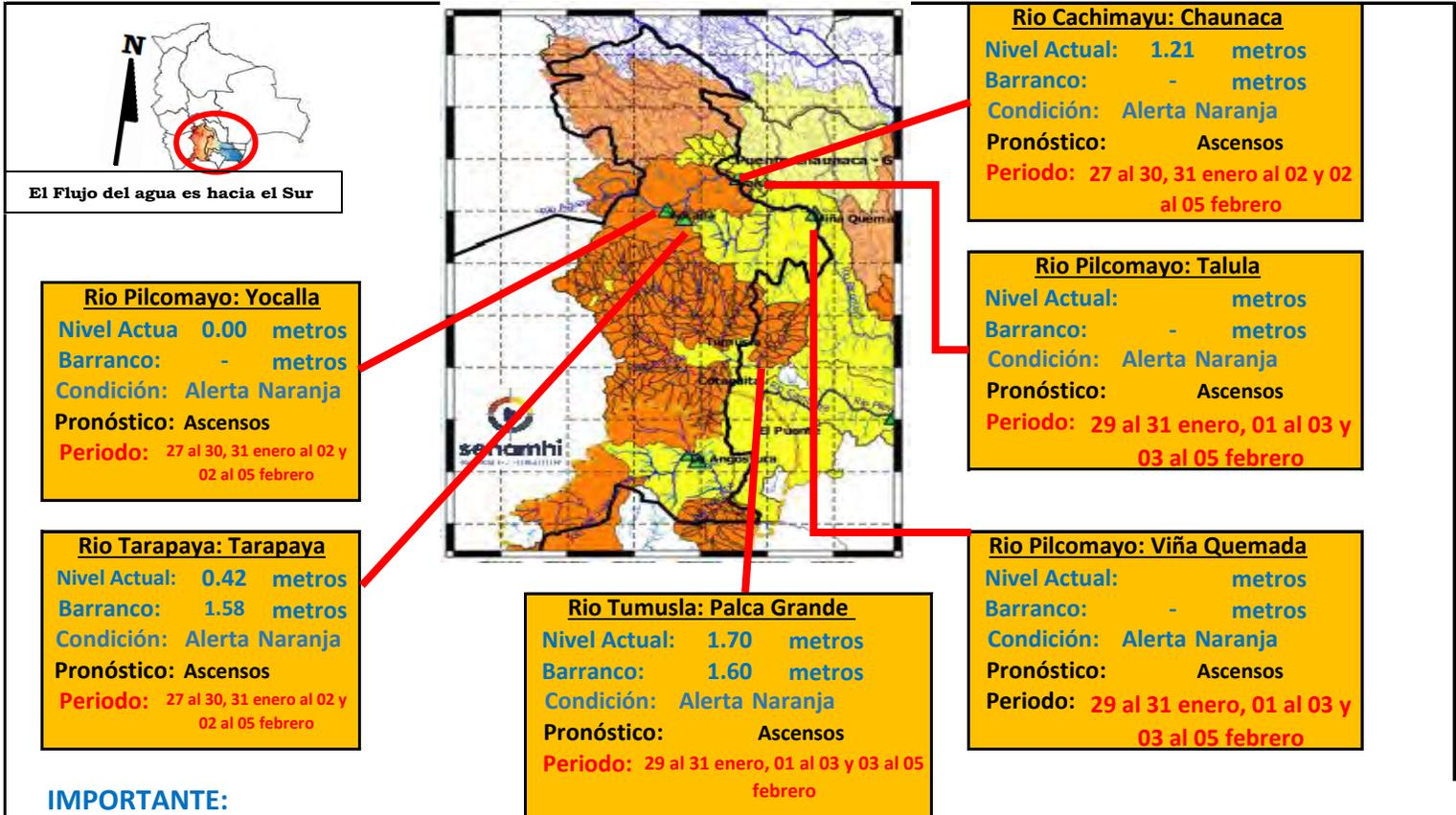
SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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)

**Viernes 26 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Departamento  | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---------------|---|------------|--|
|                         |               | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Potosí (este) | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca    | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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        | 2.80        | 1.50           | 0.90            |
| Chuquiago    | San Juan del Oro | 1.20        | 0.60           | 0.30            |
| Mosollaita   | Cotagaita        | 3.00        | 2.50           | 1.50            |
| Talula       | Pilcomayo        | 3.50        | 2.3            | 1.5             |
| Viña Quemada | Pilcomayo        | 3.30        | 2.30           | 1.30            |
| Palca Grande | Tumusla          | 3.80        | 2.80           | 1.80            |
| El Puente    | San Juan del Oro | -           | -              | -               |
| Puente Aruma | Pilcomayo        | 5.00        | 3.50           | 2.00            |
| Villamontes  | Pilcomayo        | -           | -              | -               |

**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



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**  
**CHUQUISACA**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



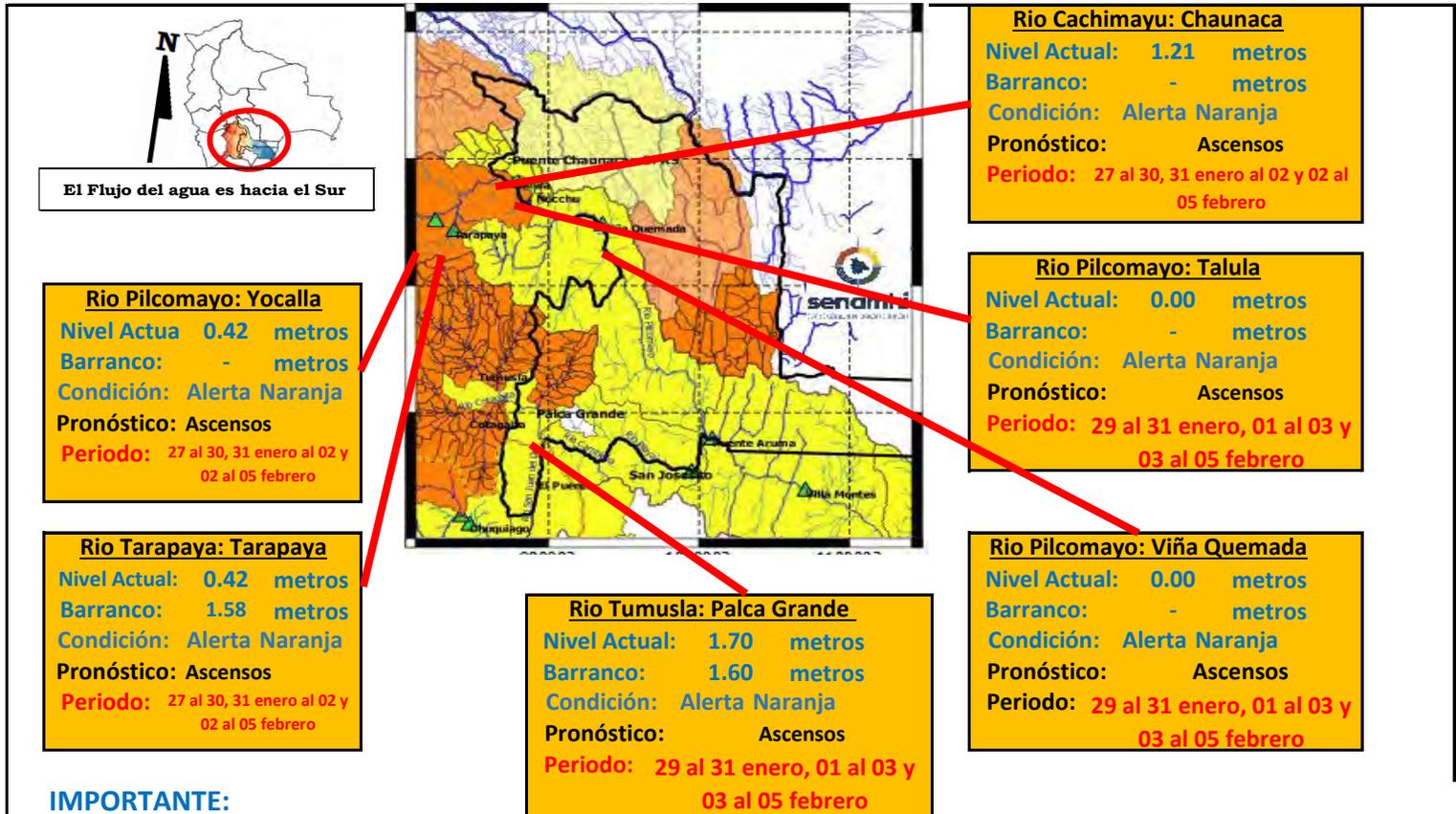
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

## CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

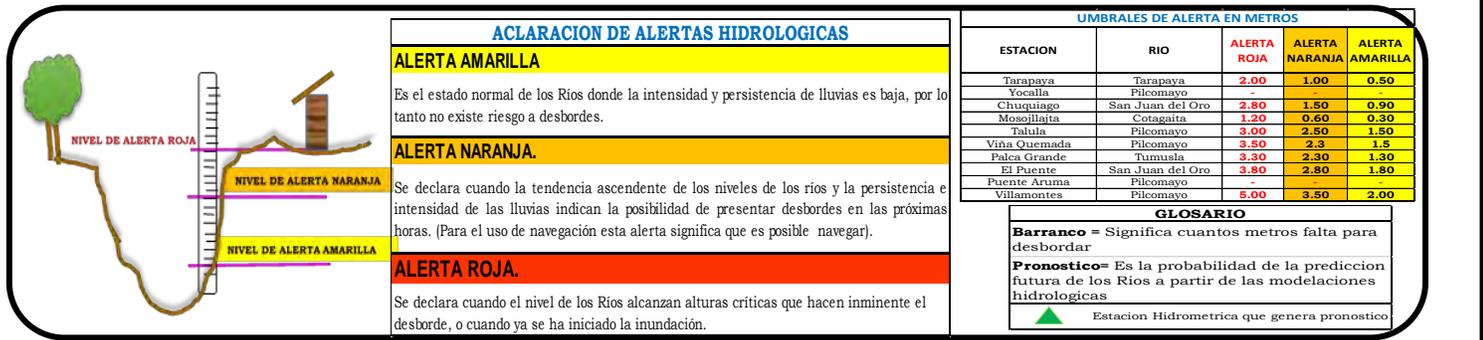
**Viernes 26 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

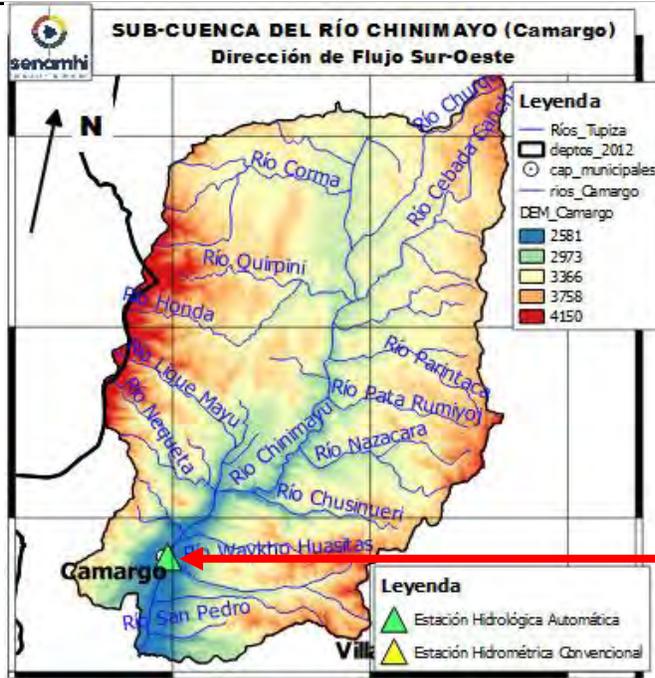
| Ubicación               | Departamento  | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---------------|---|------------|--|
|                         |               | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Potosí (este) | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca    | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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))**



## SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Viernes 26 de enero de 2024



**Río Chinimayu: Camargo**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero

|               |           |           |           |           |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               | 24/1/2024 | 25/1/2024 | 26/1/2024 | 27/1/2024 | 28/1/2024 | 29/1/2024 |
| Nivel Camargo | 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 | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja         |   | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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 Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

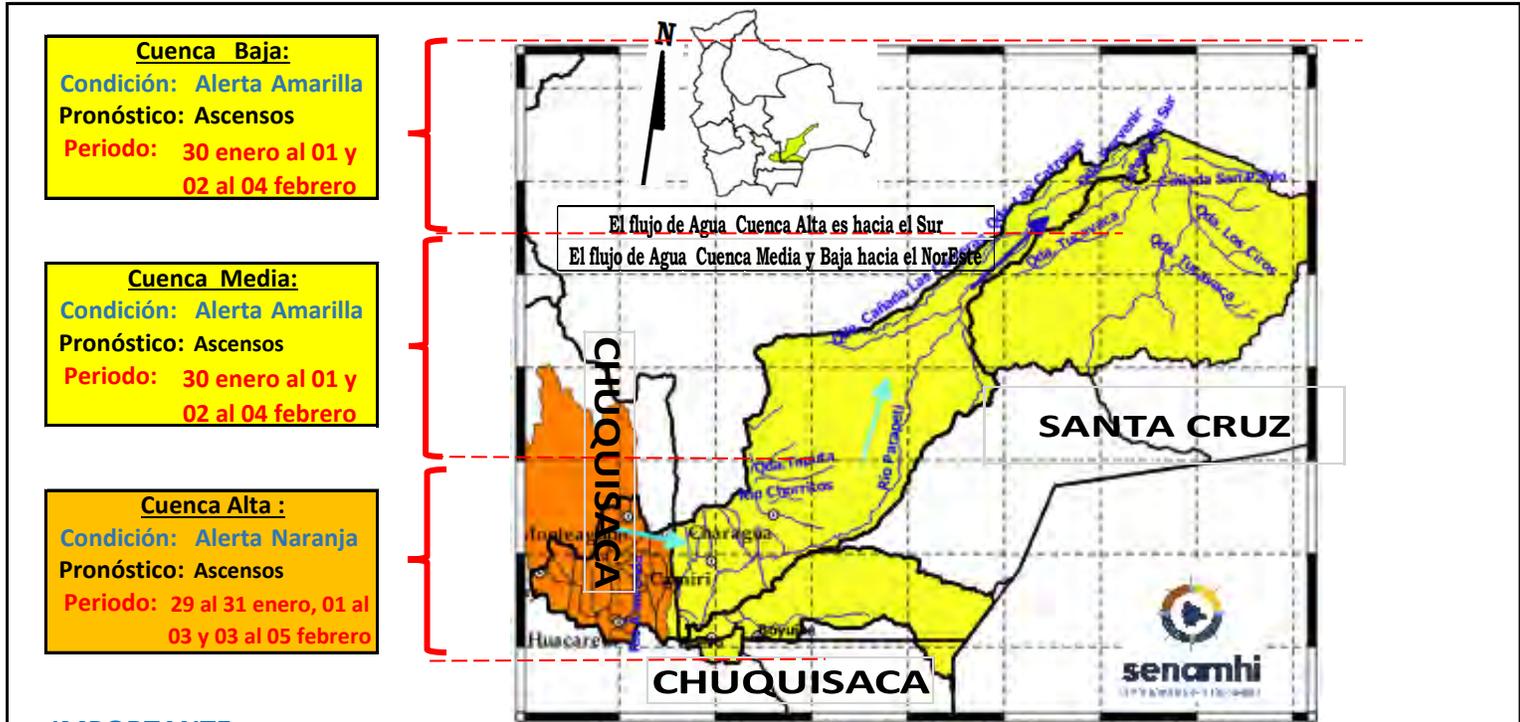
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

**Viernes 26 de enero de 2024**



**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. | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz) |   | 30 enero al 01 y 02 al 04 febrero           | 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



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**TARIJA**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



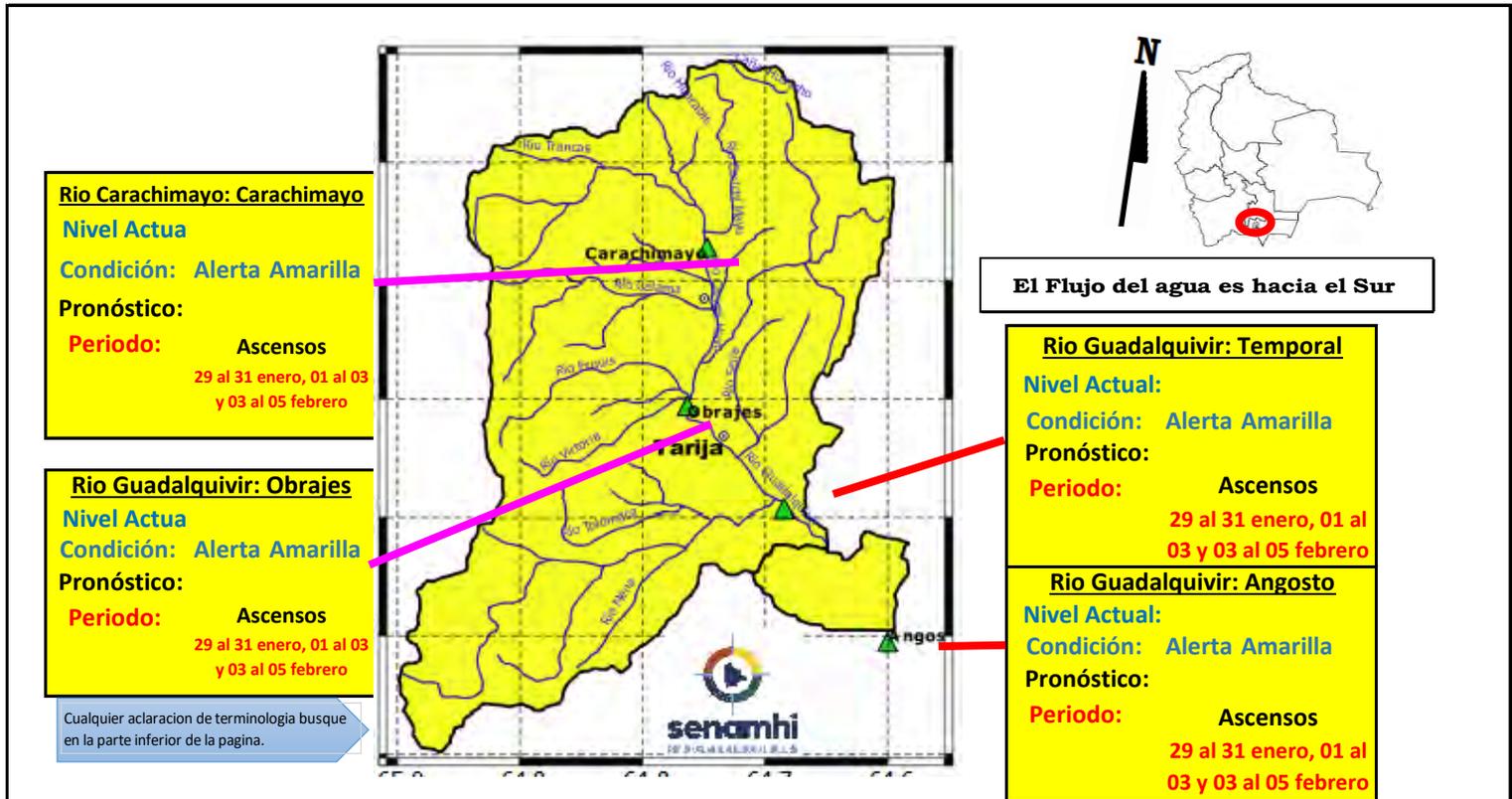
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

## CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

*Viernes 26 de enero de 2024*



**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 | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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**

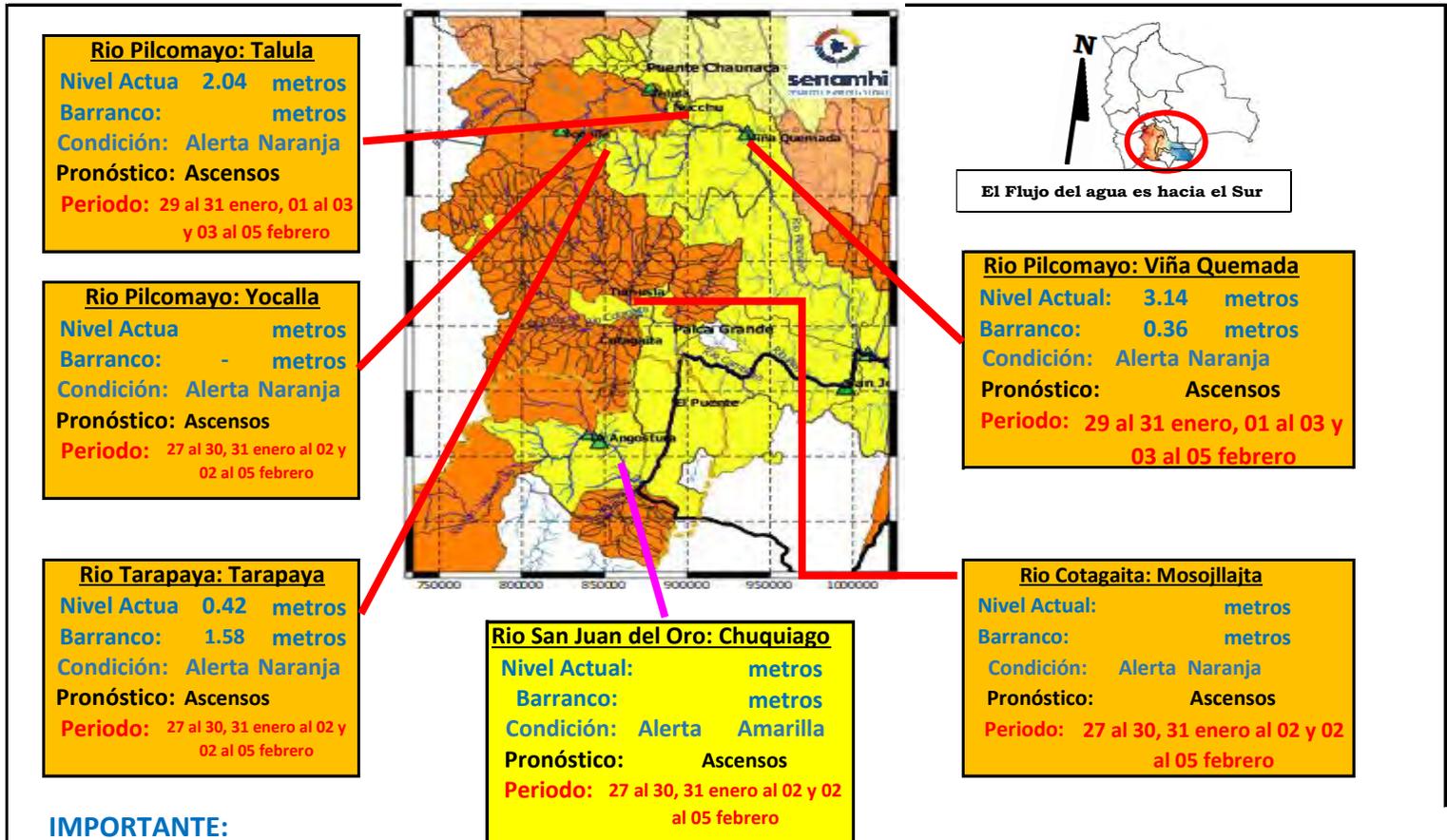
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

**Viernes 26 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

| Ubicación               | Departamento  | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|---------------|---|------------|--|
|                         |               | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Potosí (este) | 27 al 30, 31 enero al 02 y 02 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca    | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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  | Cotagaíta        | 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**

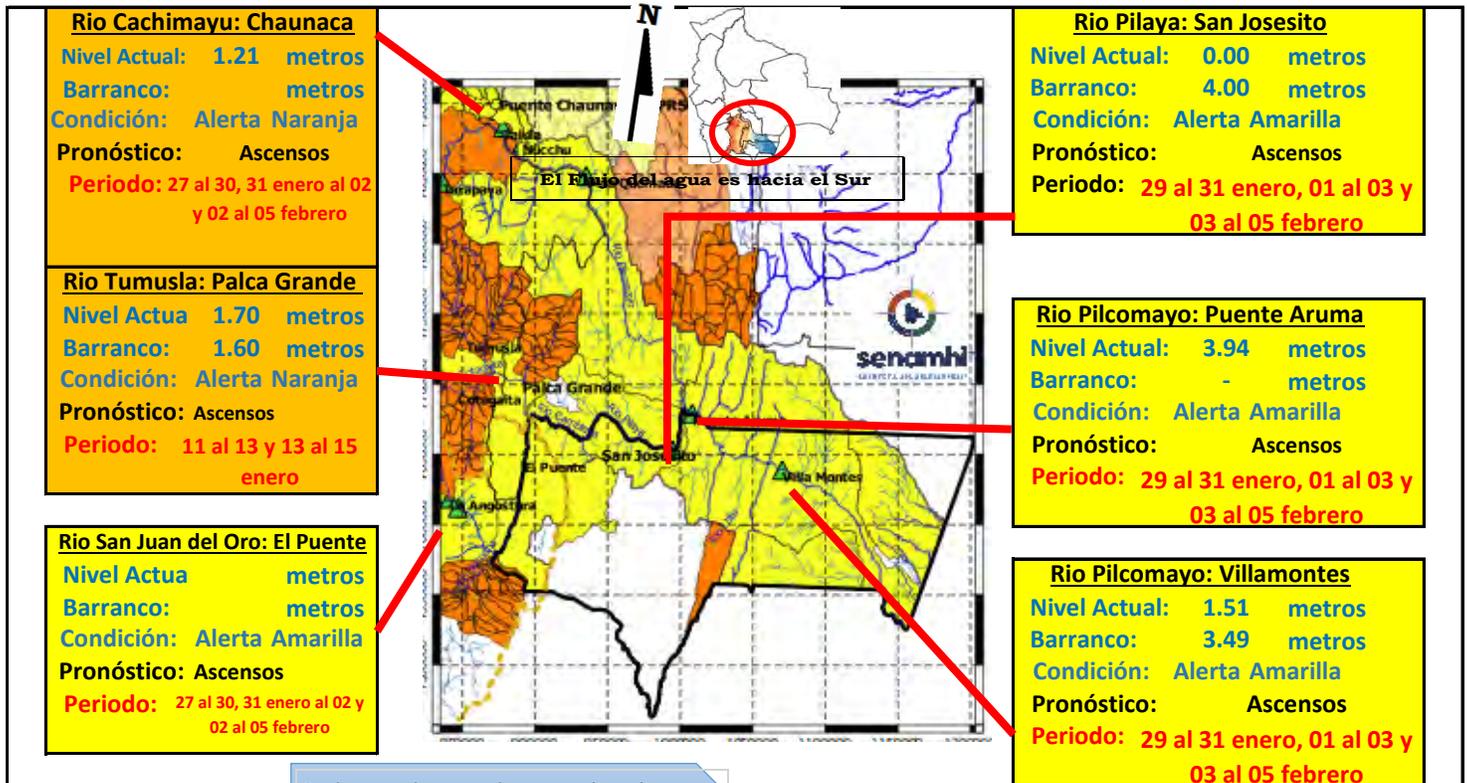
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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)

**Viernes 26 de enero de 2024**



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

### IMPORTANTE:

| Ubicación              | Departamento | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|------------------------|--------------|---|------------|--|
|                        |              | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca baja | Tarija       | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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 predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estación Hidrométrica que genera pronóstico

# CUENCA DEL RÍO BERMEJO

*Viernes 26 de enero de 2024*

**Estacion: Balapuca Río Bermejo**

**Nivel Actual:** 3.38 m

**Barranco:** 10.52 m

**Condición:** **Amarilla**

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05

**Estacion: Aguas Blancas Río Bermejo**

**Nivel Actual:** 1.93 m

**Barranco:** 5.67 m

**Condición:** **Amarilla**

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05

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

**Nivel Actual:** 1.45

**Barranco:** 6.7

**Condición:** **Amarilla**

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05



| Ubicación               | Poblados cercanos  | Pronóstico Hidrológico                      |            | Análisis Hidrológico   |
|-------------------------|--|---|------------|--|
|                         |  | Periodo de ocurrencia                       | Pronóstico |  |
| Ríos de la cuenca alta  | Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas             | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas         | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | Ascensos   | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja  | La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas | 29 al 31 enero, 01 al 03 y 03 al 05 febrero | 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