



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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

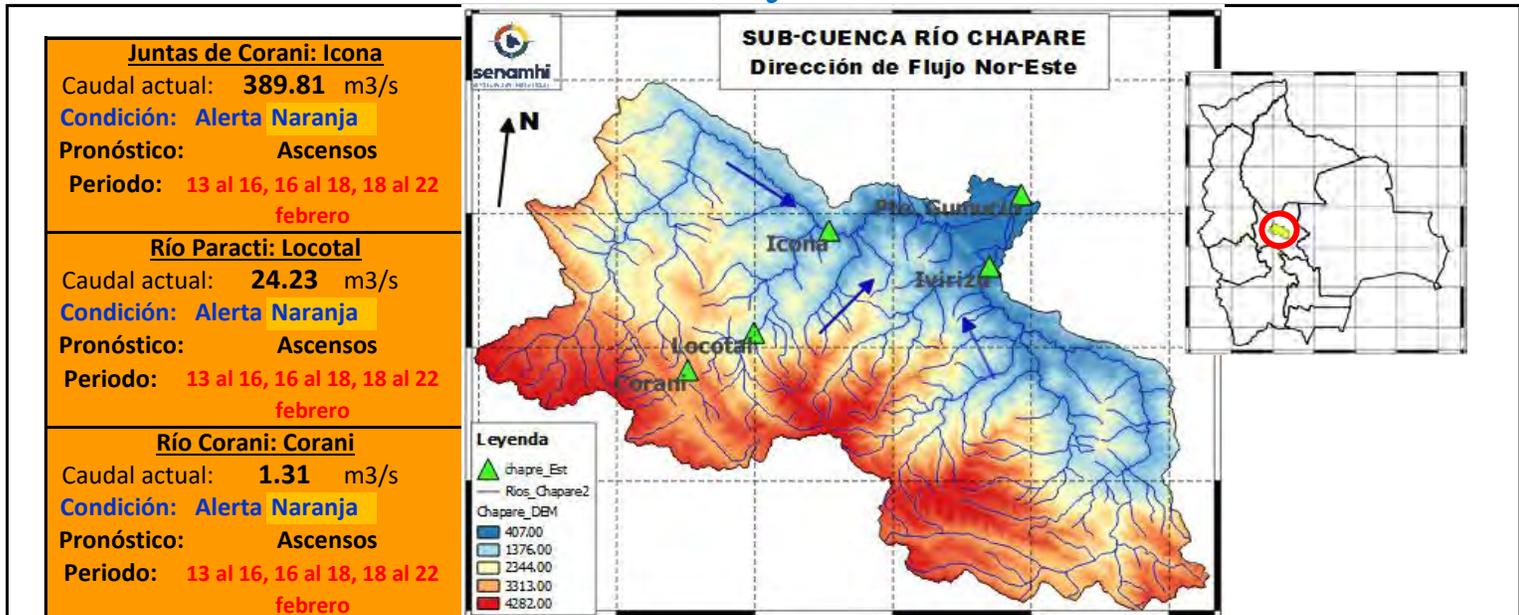
COCHABAMBA

**Cuencas de los ríos: Chapare, Rocha, Caine,
Mizque, Ichilo, Isiboro, Cotacajes**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS
HIDROLÓGICOS**

CUENCA DEL RÍO CHAPARE
Miércoles 12 de febrero de 2025



Juntas de Corani: Icona
 Caudal actual: **389.81** m3/s
Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero**

Río Paracti: Locotal
 Caudal actual: **24.23** m3/s
Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero**

Río Corani: Corani
 Caudal actual: **1.31** m3/s
Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero**

Río Ivirizu: Ivirizu
 Caudal actual: **298.35** m3/s
Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero**

Río Chapare: Puente Gumucio
 Caudal actual: **475.66** m3/s
Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero**

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. | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| cuenca media | | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar
Pronostico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ROCHA

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río Rocha: Puente Chiñata
 Nivel actual: **1.22** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero**

Río Rocha: Pico de Loro
 Nivel actual: **1.15** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero**

Río Rocha: Puente Cajon
 Nivel actual: **1.67** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero**

Río Rocha: Puente Abra
 Nivel actual: **0.35** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 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, | 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe y comunidades cercanas. | 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 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)

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 criticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

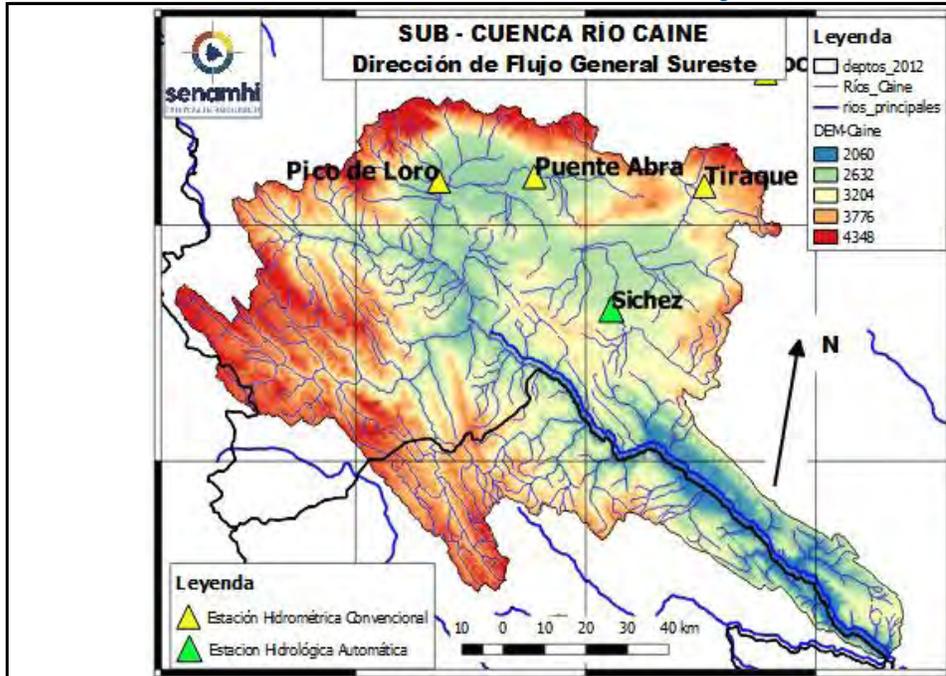
GLOSARIO

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 CAINE
Miércoles 12 de febrero de 2025



| |
|--|
| <p>Río Tiraque: Tiraque Nivel actual: 0.00 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero</p> |
| <p>Río Sichez: Sichez Nivel actual: 1.03 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero</p> |
| <p>Río Rocha: Puente Abra Nivel actual: 0.00 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero</p> |
| <p>Río Rocha: Pico de Loro Nivel actual: 1.26 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero</p> |

| | 8/2/2025 | 9/2/2025 | 10/2/2025 | 11/2/2025 | 12/2/2025 |
|--------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-------------|
| Nivel Tiraque | | | | | 0.00 |
| Nivel Sichez | 0.91 | 0.93 | 1.1 | 1.12 | 1.03 |
| Nivel Abra | | | | | 0.00 |
| Nivel Pico de Loro | 1.059 | 1.237 | 1.311 | 1.257 | 1.15 |

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 | 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | | 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 12 al 14, 15 al 18, 19 al 22 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)

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 críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

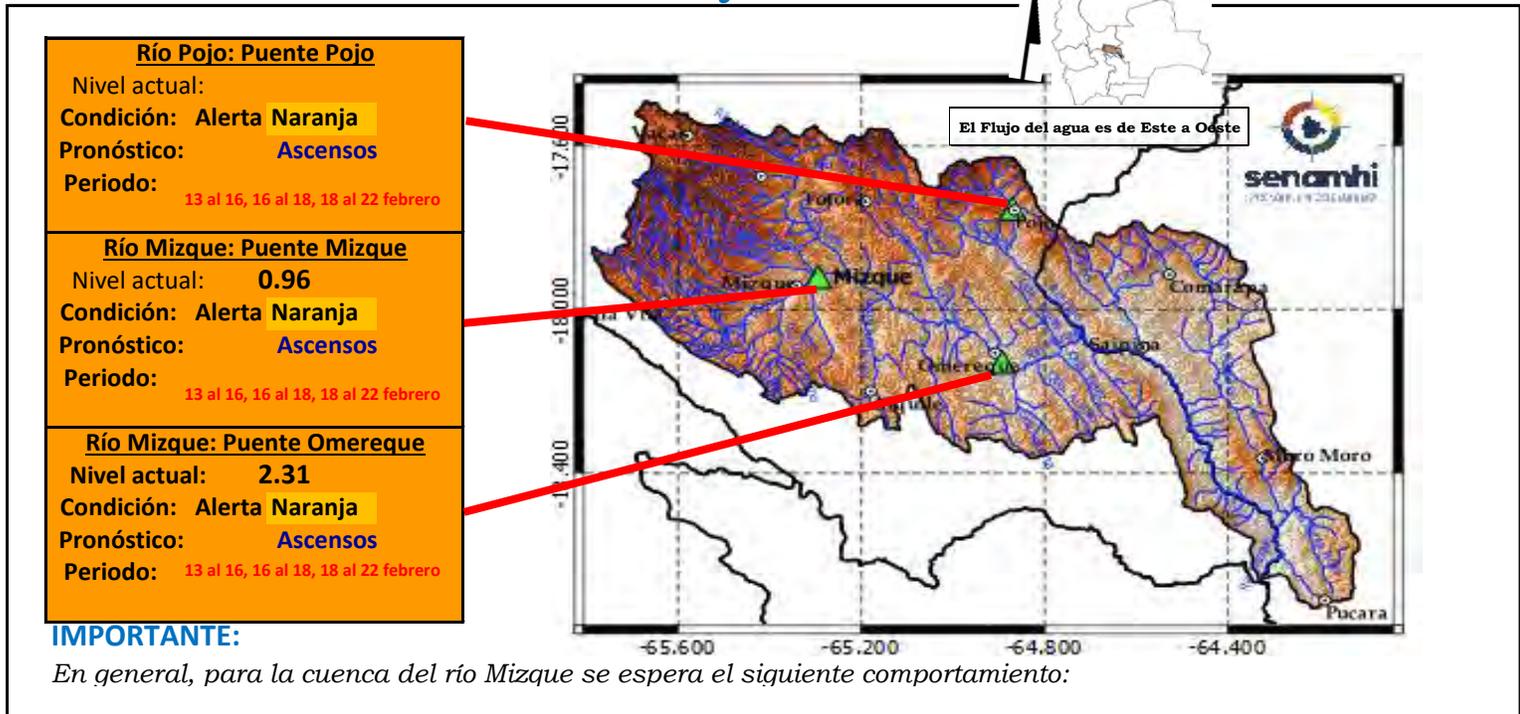
GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO MIZQUE
Miércoles 12 de febrero de 2025



| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora, | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 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 | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 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)



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.

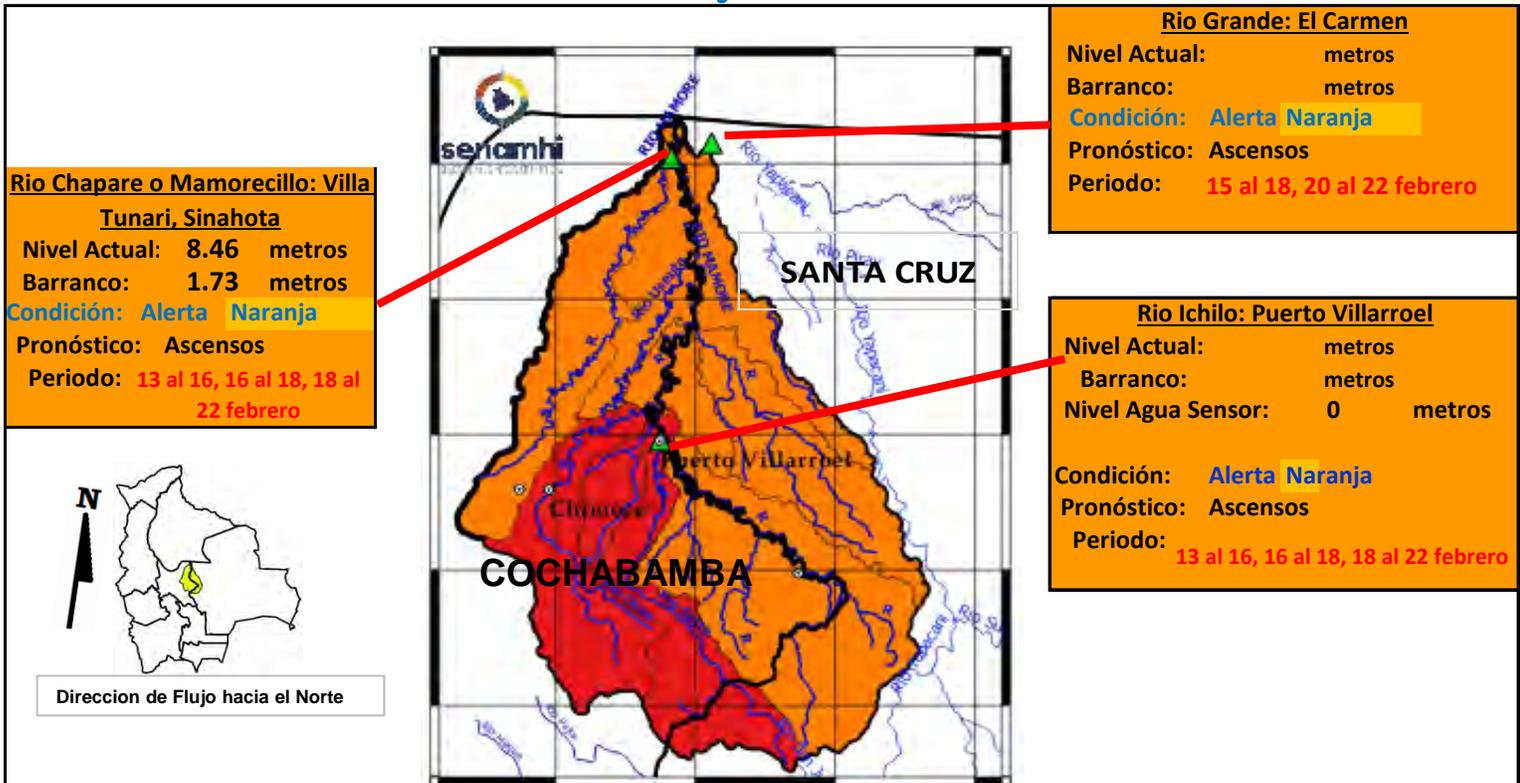
GLOSARIO

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
Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

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

| Ubicación | Zonas | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|---|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Cochabamba-Santa Cruz | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Cochabamba-Santa Cruz | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos Cuenca Baja | Cochabamba-Santa Cruz | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |

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

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

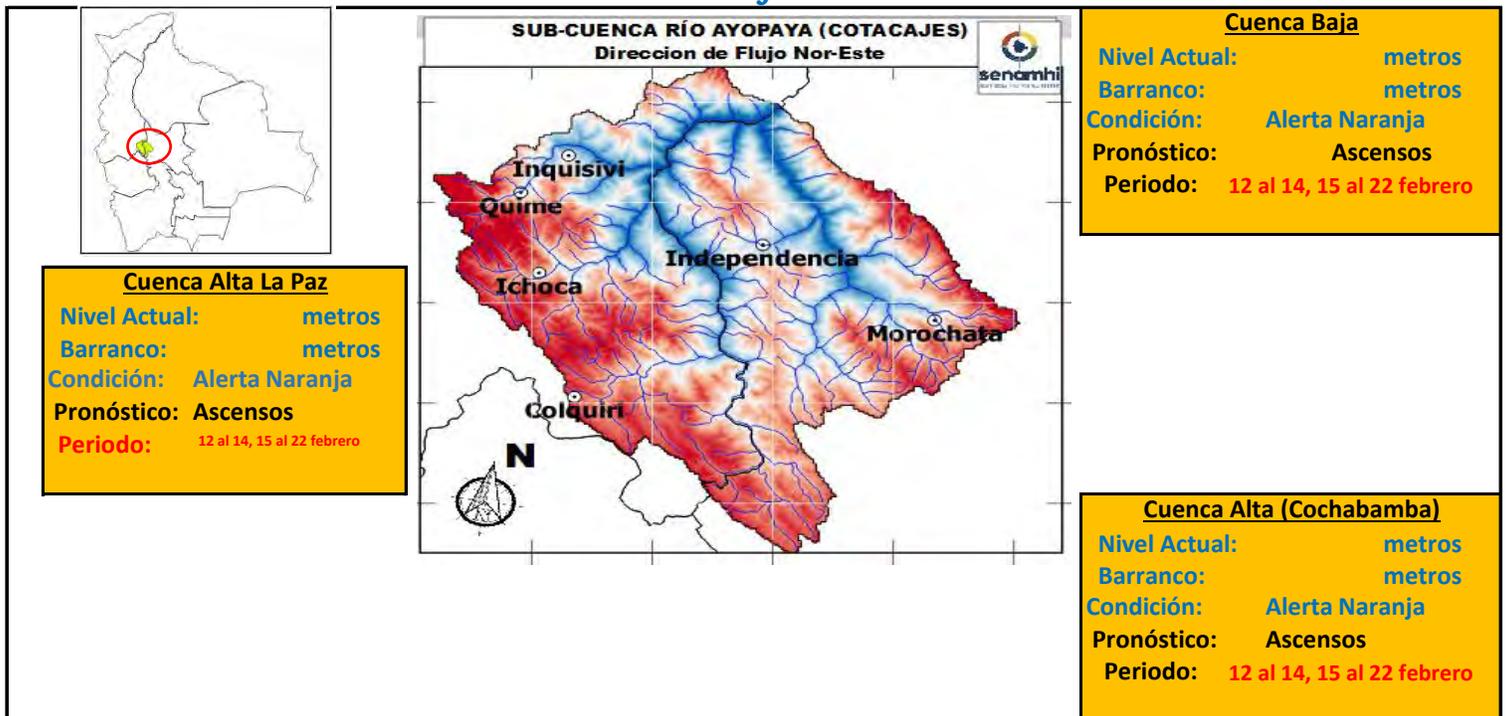
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 AYOPAYA (COTACAJES)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------------------|---|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta (La Paz) | Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba) | Independencia, Morochata y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

SANTA CRUZ

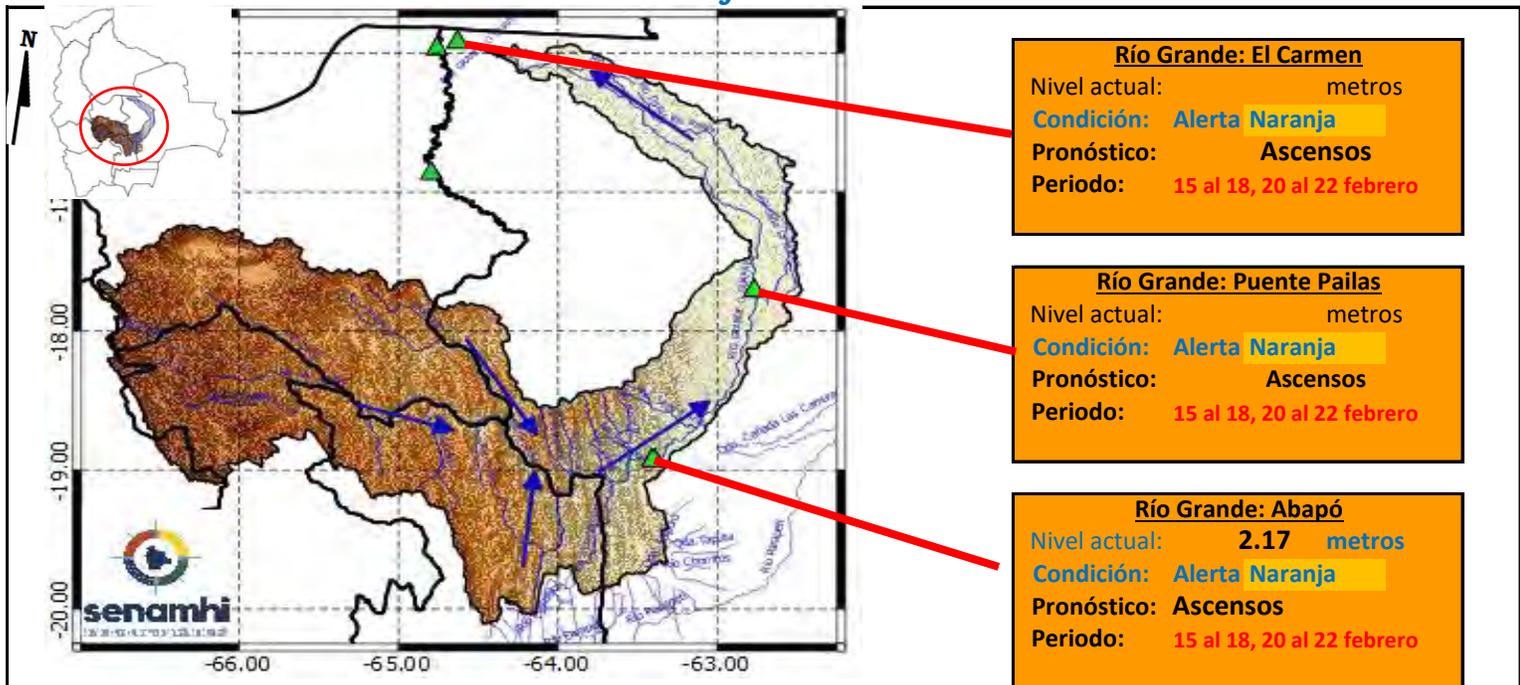
**Cuencas de los ríos: Ichilo, Yapacaní, Piraí,
Grande, Parapetí, Zapocó, Uruguayito, Blanco,
San Martín, Paraguá e Itenez Norte y Sur**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS
HIDROLÓGICOS**

CUENCA DEL RÍO GRANDE

Miércoles 12 de febrero de 2025



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. | 15 al 18, 20 al 22 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. | 15 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz) | El Carmen y comunidades cercanas. | 15 al 18, 20 al 22 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)



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 predicción futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PIRAI

Miércoles 12 de febrero de 2025

Cuenca Baja:
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Media:
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Alta:
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero



IMPORTANTE:

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

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Samaipata, El Torno, La Guardia, Warnes, Montero, Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades cercanas. | 15 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | | 15 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 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)

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

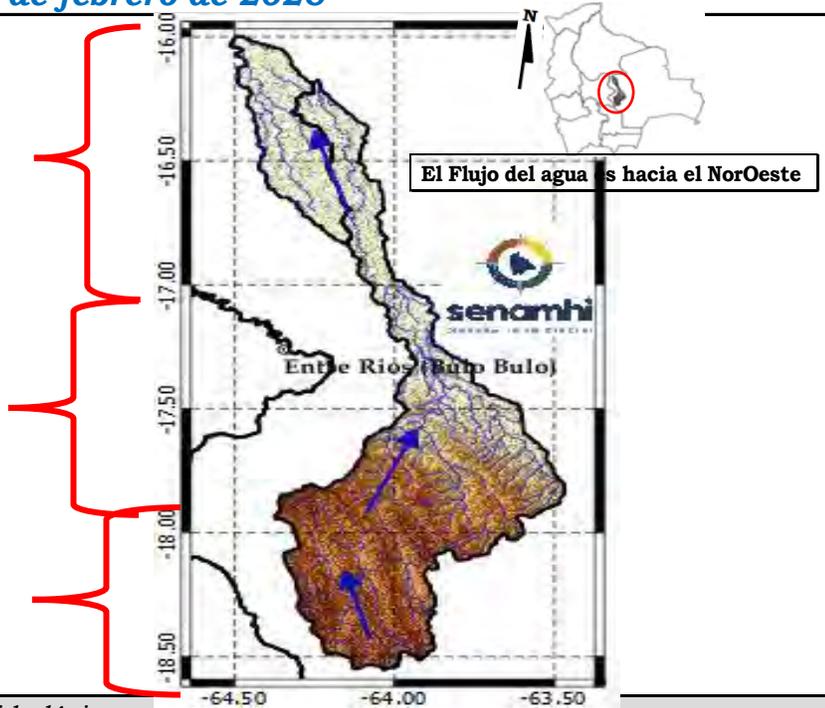
▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ
Miércoles 12 de febrero de 2025

Cuenca Baja:
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico Ascensos
Periodo: 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero

Cuenca Media:
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Alta:
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero



| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Villa Ypacaní, Ypacaní Disperso, San Carlos y comunidades cercanas. | 15 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja | | 15 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 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)

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.

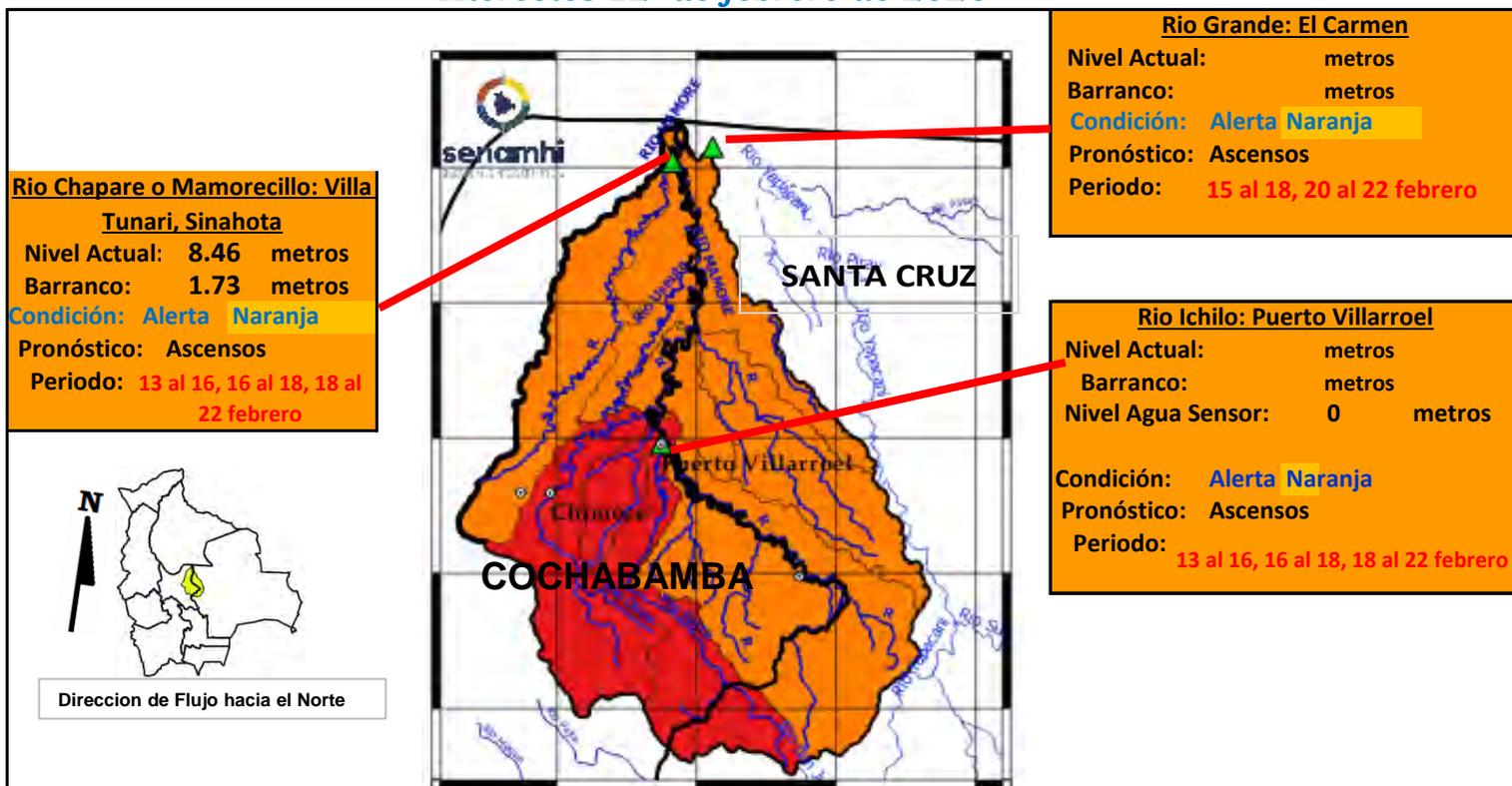
GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ICHILO
Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

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

| Ubicación | Zonas | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|---|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Cochabamba-Santa Cruz | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Cochabamba-Santa Cruz | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos Cuenca Baja | Cochabamba-Santa Cruz | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

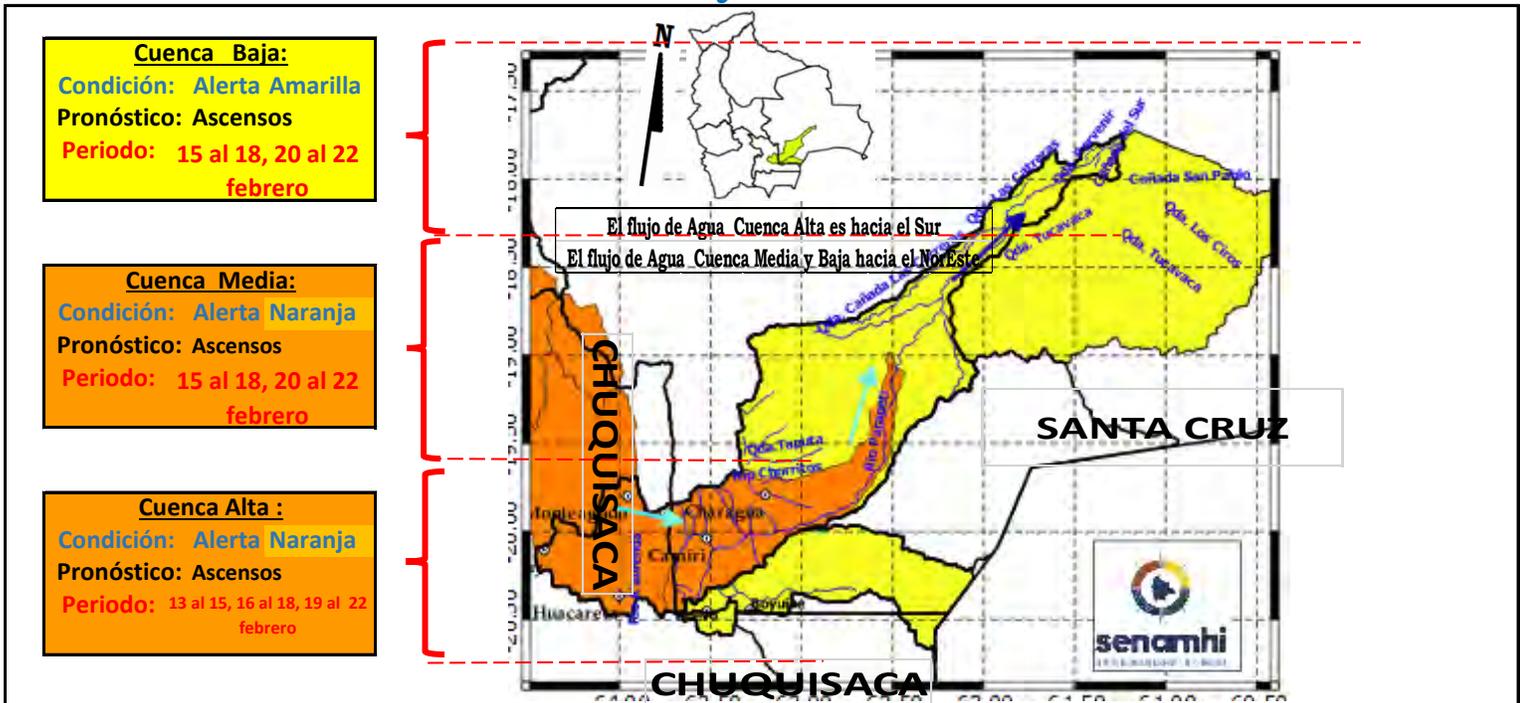
GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO
Miércoles 12 de febrero de 2025



Cuenca Baja:
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Media:
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Alta :
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero

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. | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz) | | 15 al 18, 20 al 22 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)

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

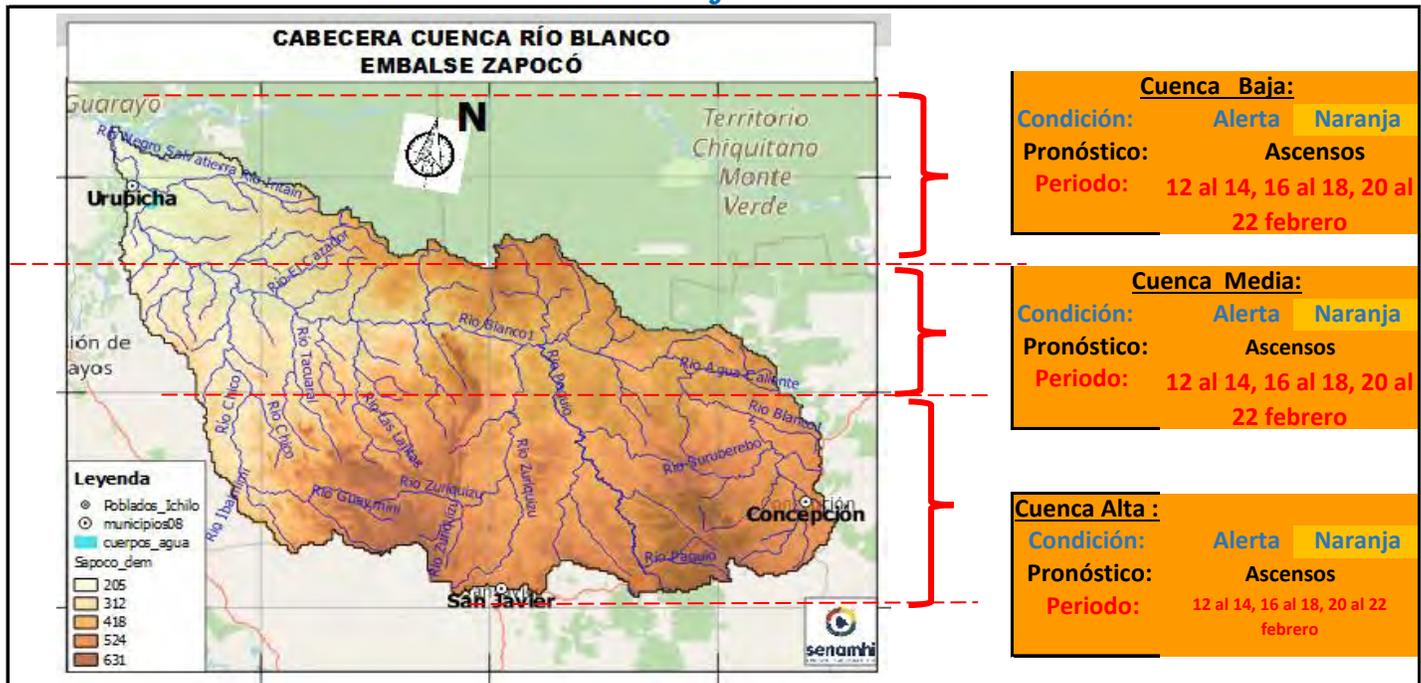
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA RÍO BLANCO - EMBALSE ZAPOCÓ

Miércoles 12 de febrero de 2025



Cuenca Baja:
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos**
Periodo: **12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero**

Cuenca Media:
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos**
Periodo: **12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero**

Cuenca Alta:
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos**
Periodo: **12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero**

IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Urubichá, San Javier, Concepción y comunidades cercanas. | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja | | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 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)

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

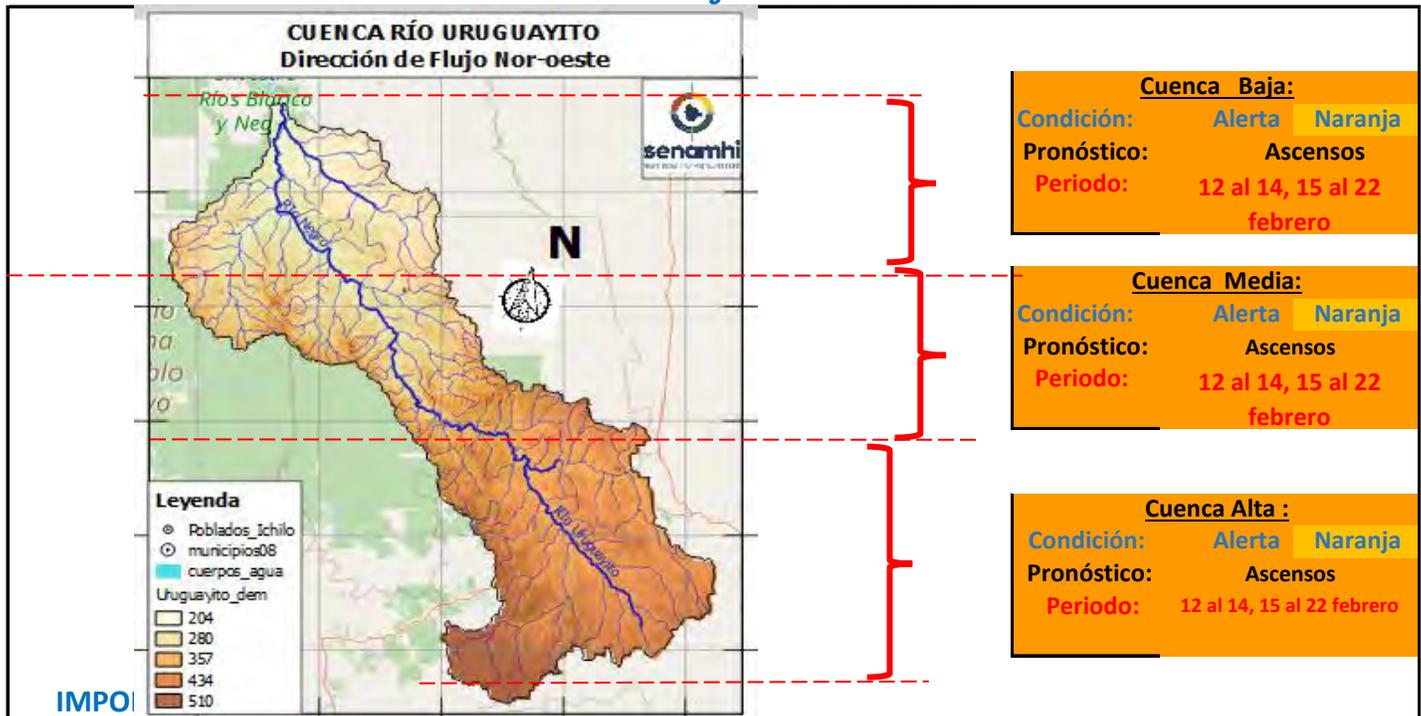
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA RÍO URUGUAYITO

Miércoles 12 de febrero de 2025



| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Urubicha, San Javier, Concepción y comunidades cercanas. | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja | | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 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)

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

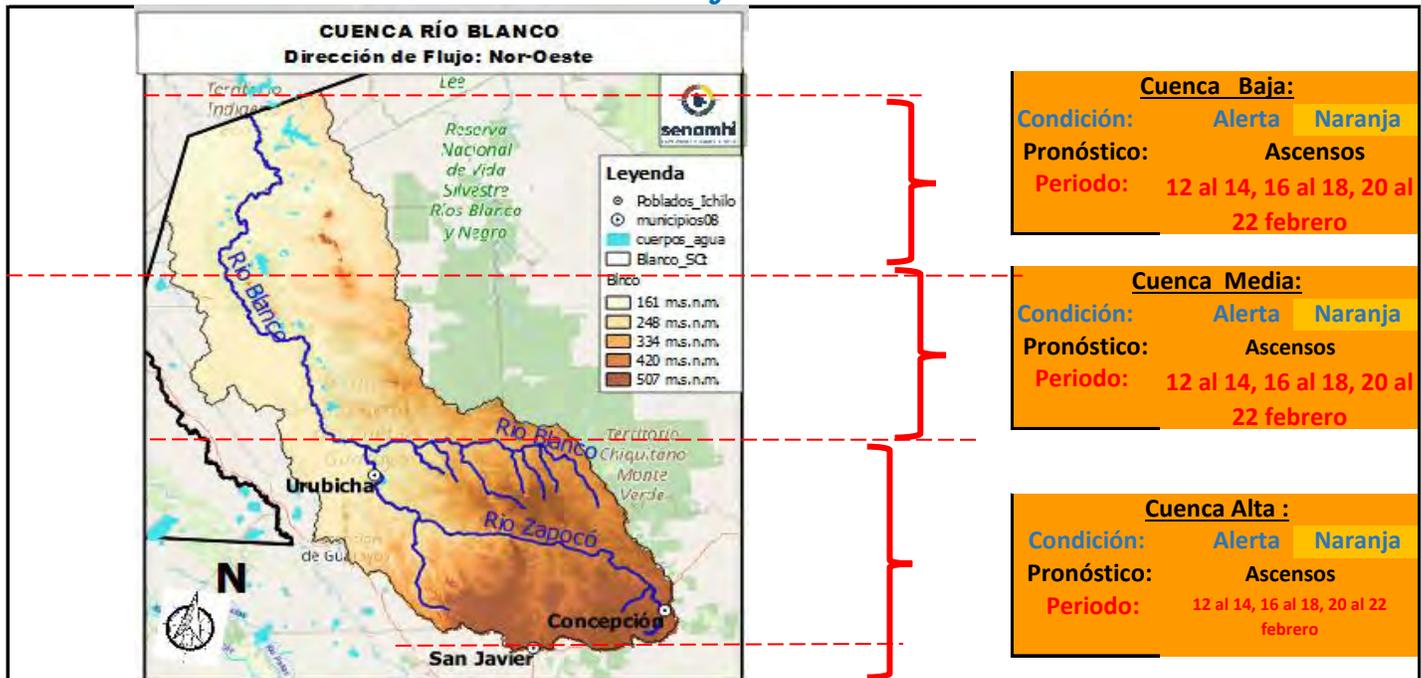
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA RÍO BLANCO

Miércoles 12 de febrero de 2025



Cuenca Baja:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Media:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Alta :

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero

IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Urubicha, San Javier, Concepción y comunidades cercanas. | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja | | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 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)

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 criticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

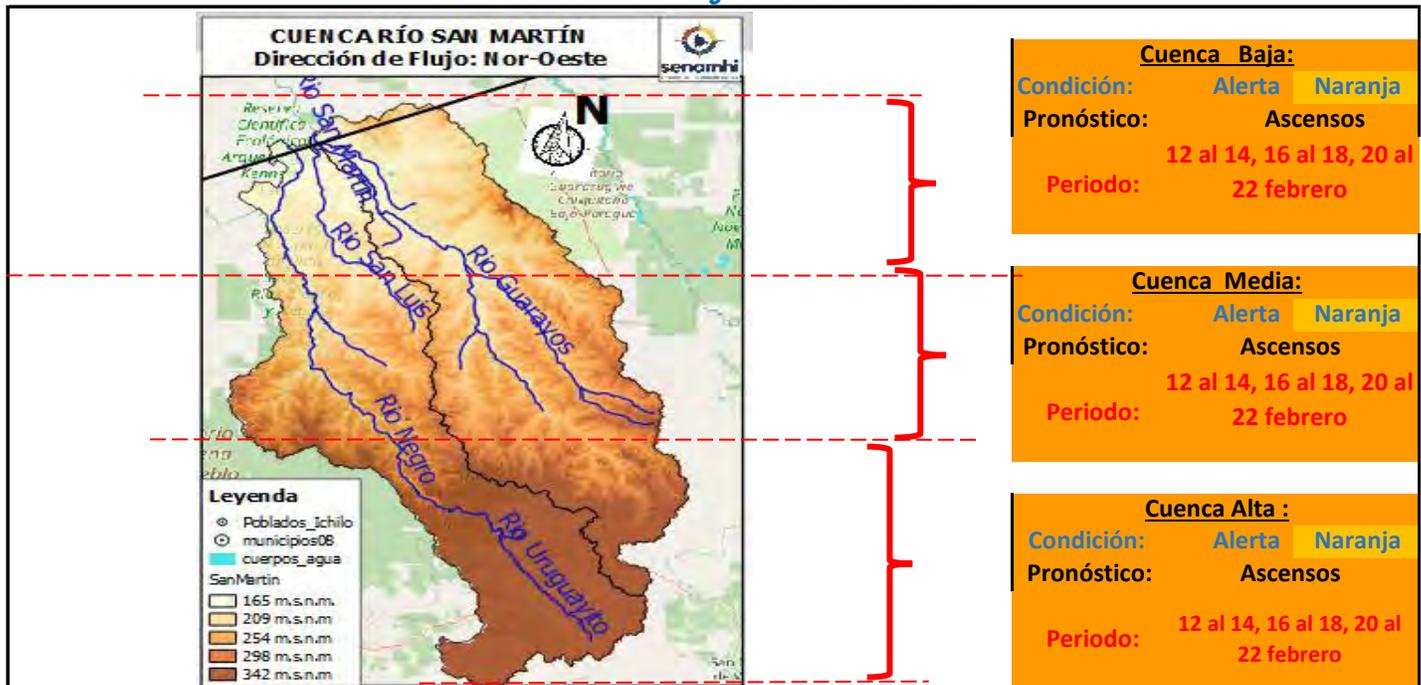
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA RÍO SAN MARTÍN

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Santa Rosa de Roca, San Martín y comunidades cercanas. | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja | | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 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)

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

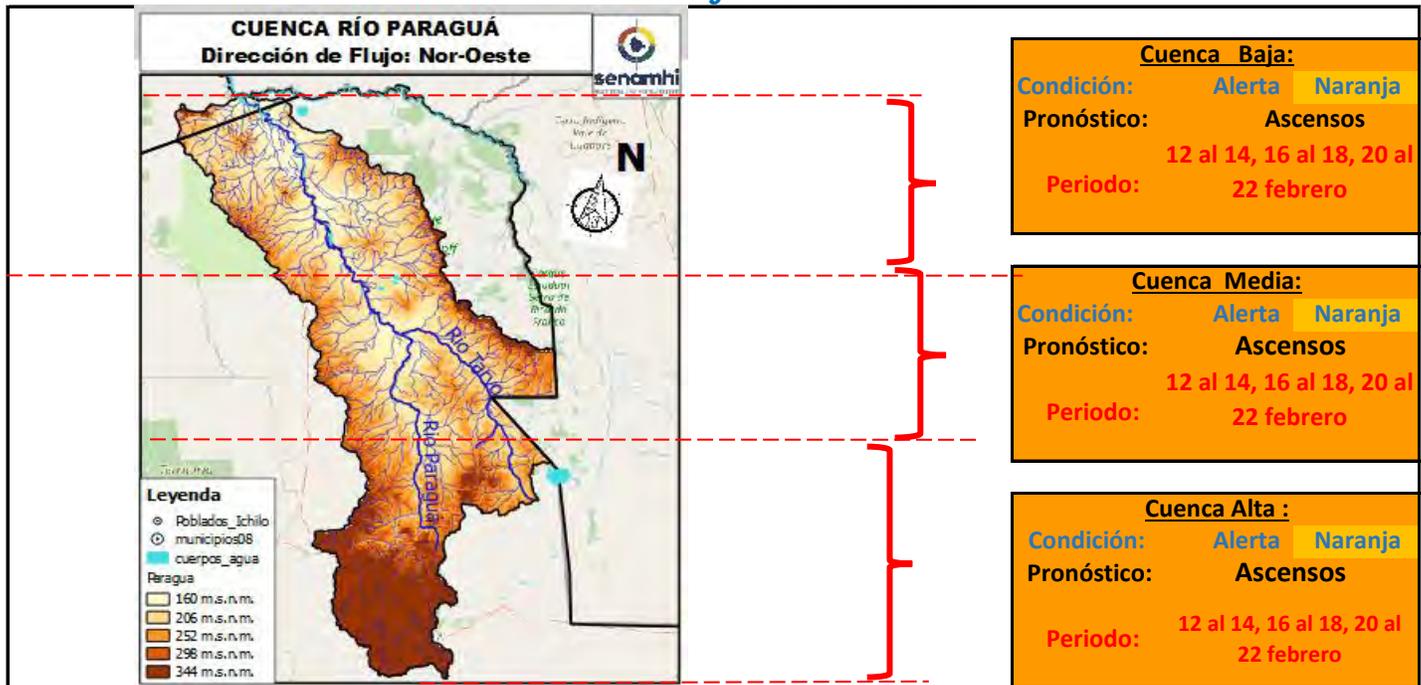
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA RÍO PARAGUÁ

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | San Ignacio de Velasco, Tírarí, Pailitas, Palmito Alto Paraguá, | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja | Tacuaral, San Ignacio de Colorado y comunidades cercanas. | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

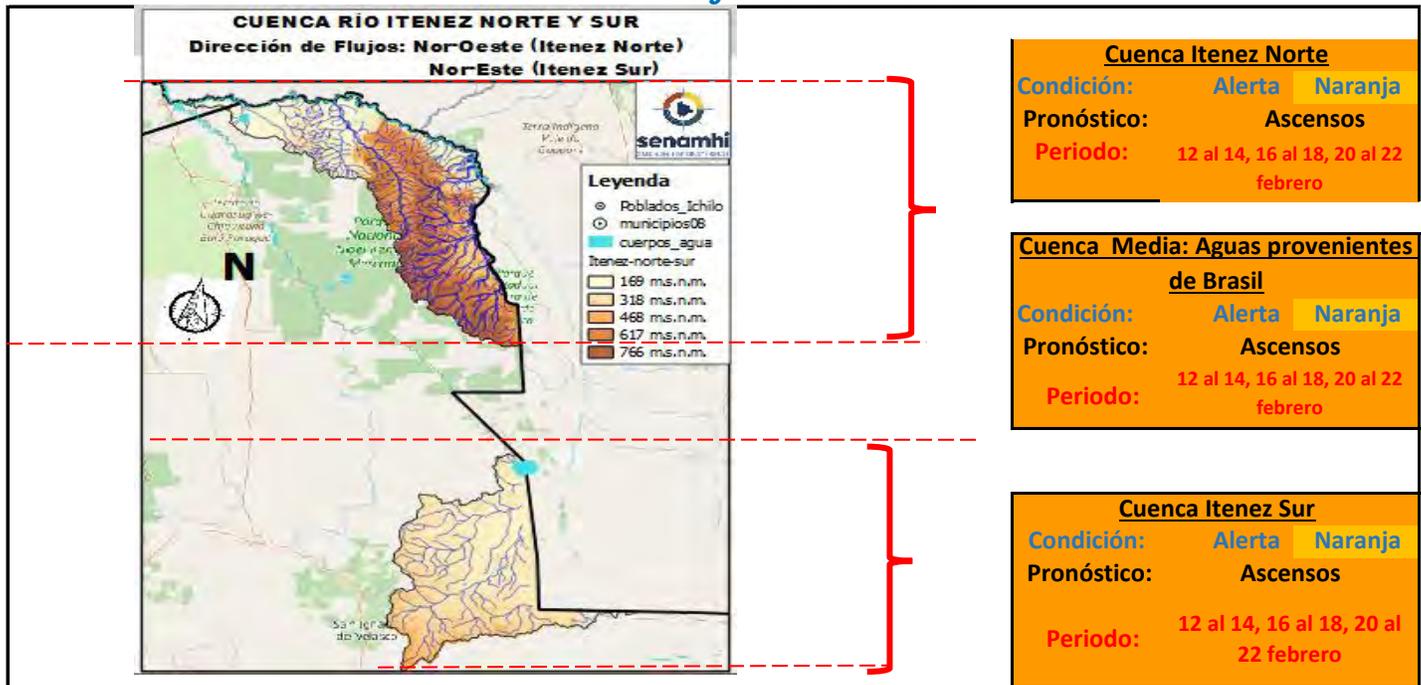
NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

| 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 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 hidrologicas |
| | Estacion Hidrometrica que genera pronostico |

CUENCA RÍO ITENEZ NORTE e ITENEZ SUR

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca Itenez Norte | comunidades cercanas. | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca Itenez Sur | San Bartolo de la Frontera, San Juan de Macoño, San Lorencito de la Frontera y comunides cercanas | 12 al 14, 16 al 18, 20 al 22 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)

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 hidrologicas

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO BENI

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



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS

CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Miércoles 12 de febrero de 2025

Río Maniquí: San Borja
Nivel Actual: 4.28 metros
Barranco: 2.20 metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos de
Periodo: 12 al 20, 21 al 23 febrero

Río Isiboro: Gundonovia
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos de ciudad
Periodo: 12 al 20, 21 al 23 febrero

Río Chapare o Mamorecillo: Villa Tunari, Sinahota
Nivel Actual: 8.46 metros
Barranco: 1.73 metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero

El Flujo del agua es hacia el Norte

Río Grande: El Carmen
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Río Ichilo: Puerto Villarroel
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero

Río Grande: Puente Pailas
Nivel Actual: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Río Grande: Abapo
Nivel Actual: 2.17 metros
Barranco: 1.83 metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------|---|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Cochabamba (Trópico) | 13 al 16, 16 al 18, 18 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Santa Cruz | 15 al 18, 20 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| | Beni | 12 al 20, 21 al 23 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)

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 |
|--------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
| Aperc | San Borjita | 10.00 | 8.00 | 1.90 |
| Yacuma | Puerto Junín | 12.65 | 8.00 | 1.90 |
| Mamore | Camiaco | 11.31 | 9.31 | 1.90 |
| Ibare | Puerto Almacén | 11.49 | 8.49 | 1.90 |
| Mamore | Los Puentes | 10.84 | 7.84 | 1.90 |
| Mamore | Puerto Siles | 12.00 | 9.49 | 1.90 |

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

Miércoles 12 de febrero de 2025

Río Yacuma: Puerto Junin

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 20, 21 al 23 febrero

El Flujo del agua es hacia el Norte

Río Mamoré: Guayaramerin

Nivel Actual: 6.36 metros

Barranco: 2.14 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero

Río Mamoré: Trinidad (Los Puentes)

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 15 al 20, 21 al 24 febrero

Río Mamoré: Puerto Siles

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero

Río Apere: San Borjita

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos de ciudad

Periodo: 12 al 20, 21 al 23 febrero

Río Machupo: San Ramón

Nivel Actual: 14.1 metros

Barranco: 2.30 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero

Río Mamoré: Camiaco

Nivel Actual: 9.80 metros

Barranco: 1.51 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 15 al 20, 21 al 24 febrero

Río Ibare: Puerto Almacén

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 12 al 14, 15 al 20, 21 al 24 febrero

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) | 12 al 20, 21 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Beni (planicie) | 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 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)

ACLARACIÓN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar.

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

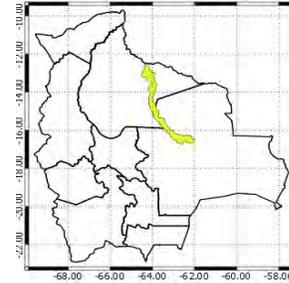
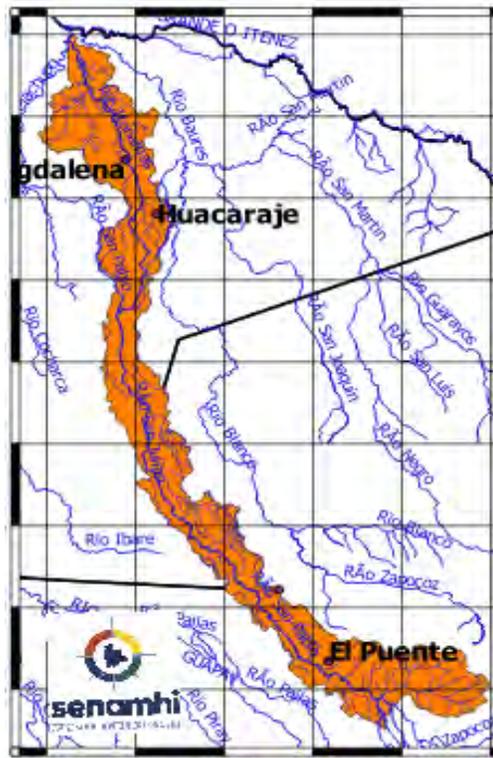
CUENCA DEL RÍO ITONAMA

Miércoles 12 de febrero de 2025

Cuenca Baja
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero

Cuenca Media
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero

Cuenca Alta
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero



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

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---------------------|--|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Beni (continuación) | 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Beni (planicie) | 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 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)

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 |
| Itare | Puerto Almacen | 11.49 | 8.49 | 1.90 |
| Mamore | Los Puentes | 10.84 | 7.84 | 1.90 |
| Mamore | Puerto Siles | 12.00 | 9.49 | 1.90 |

GLOSARIO

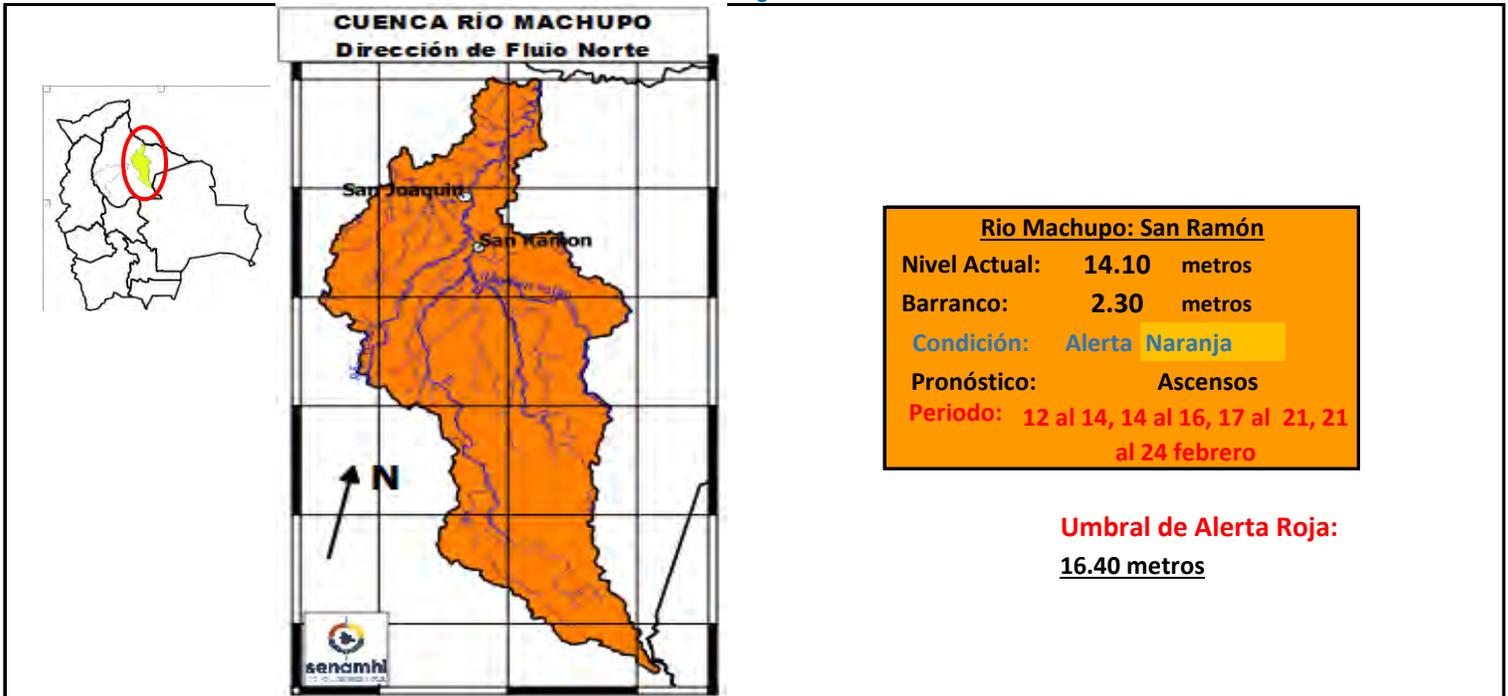
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Miércoles 12 de febrero de 2025



Umbral de Alerta Roja:
16.40 metros

IMPORTANTE

| Ubicación | Municipios | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | Análisis Hidrológico |
|----------------------------|--|--|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Pata de Aguila, San Ramón, San Joaquín y poblaciones cercanas. | 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media | | 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | | 12 al 14, 14 al 16, 17 al 21, 21 al 24 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)

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

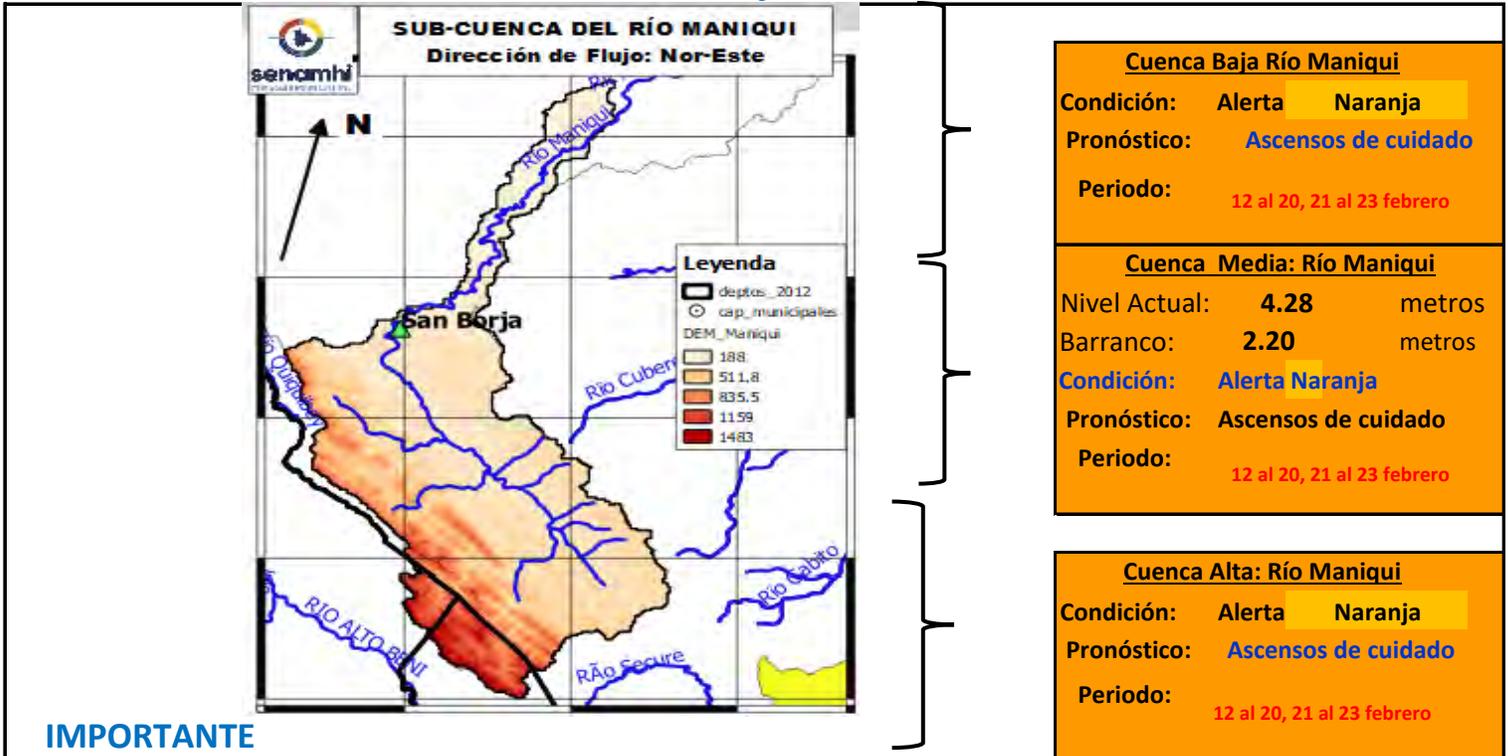
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 MANIQUI

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE

| Ubicación | Municipios | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | Análisis Hidrológico |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Cocincho | 12 al 20, 21 al 23 febrero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media | Comunidades Cercanas | 12 al 20, 21 al 23 febrero | Ascensos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | San Borja y Poblaciones cercanas | 12 al 20, 21 al 23 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)

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 desbordos.

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

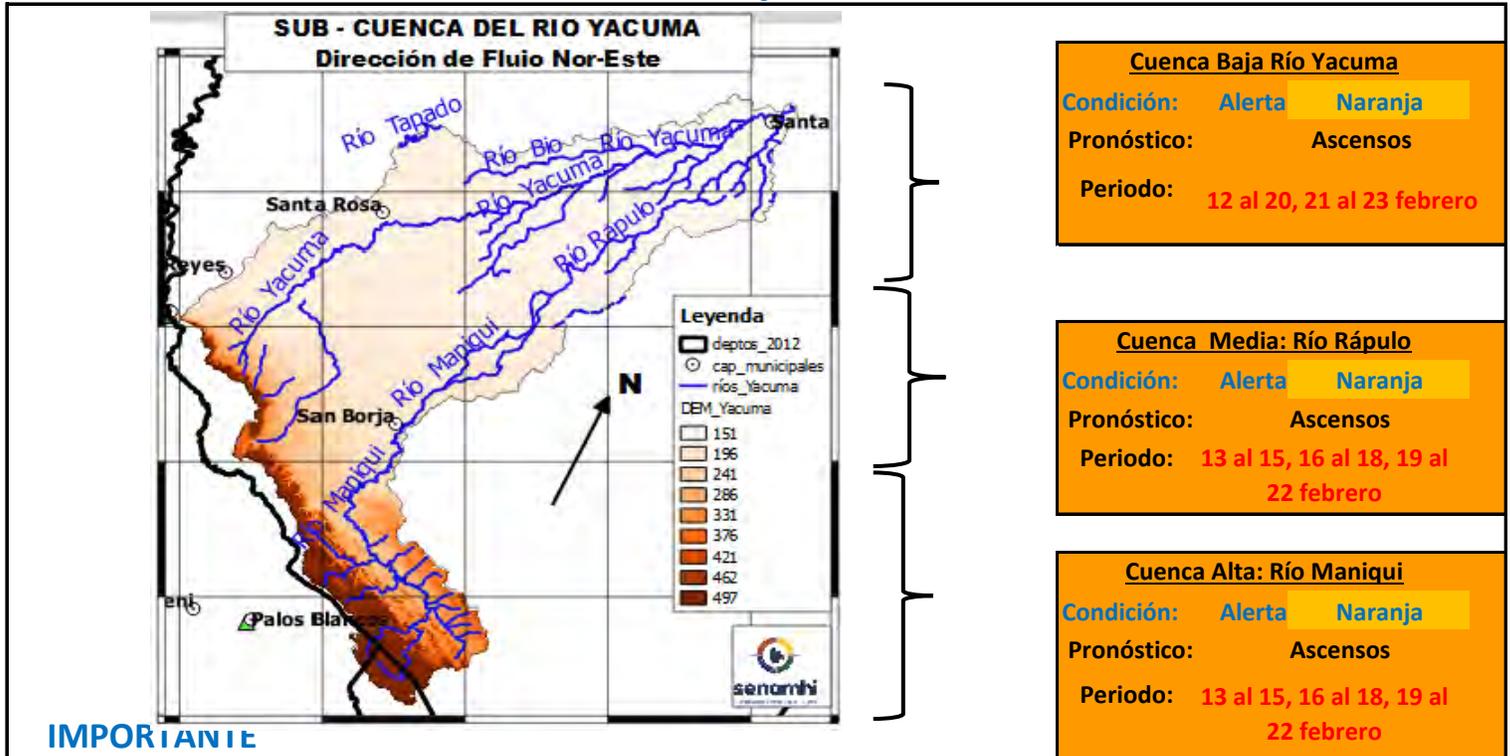
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 YACUMA

Miércoles 12 de febrero de 2025



Cuenca Baja Río Yacuma
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 12 al 20, 21 al 23 febrero

Cuenca Media: Río Rápulo
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero

Cuenca Alta: Río Maniquí
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero

IMPORTANTE

| Ubicación | Municipios | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | Análisis Hidrológico |
|----------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| Ríos de Cabecera de cuenca | Cocincho | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos cuenca media | Maniquí, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 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)

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 críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

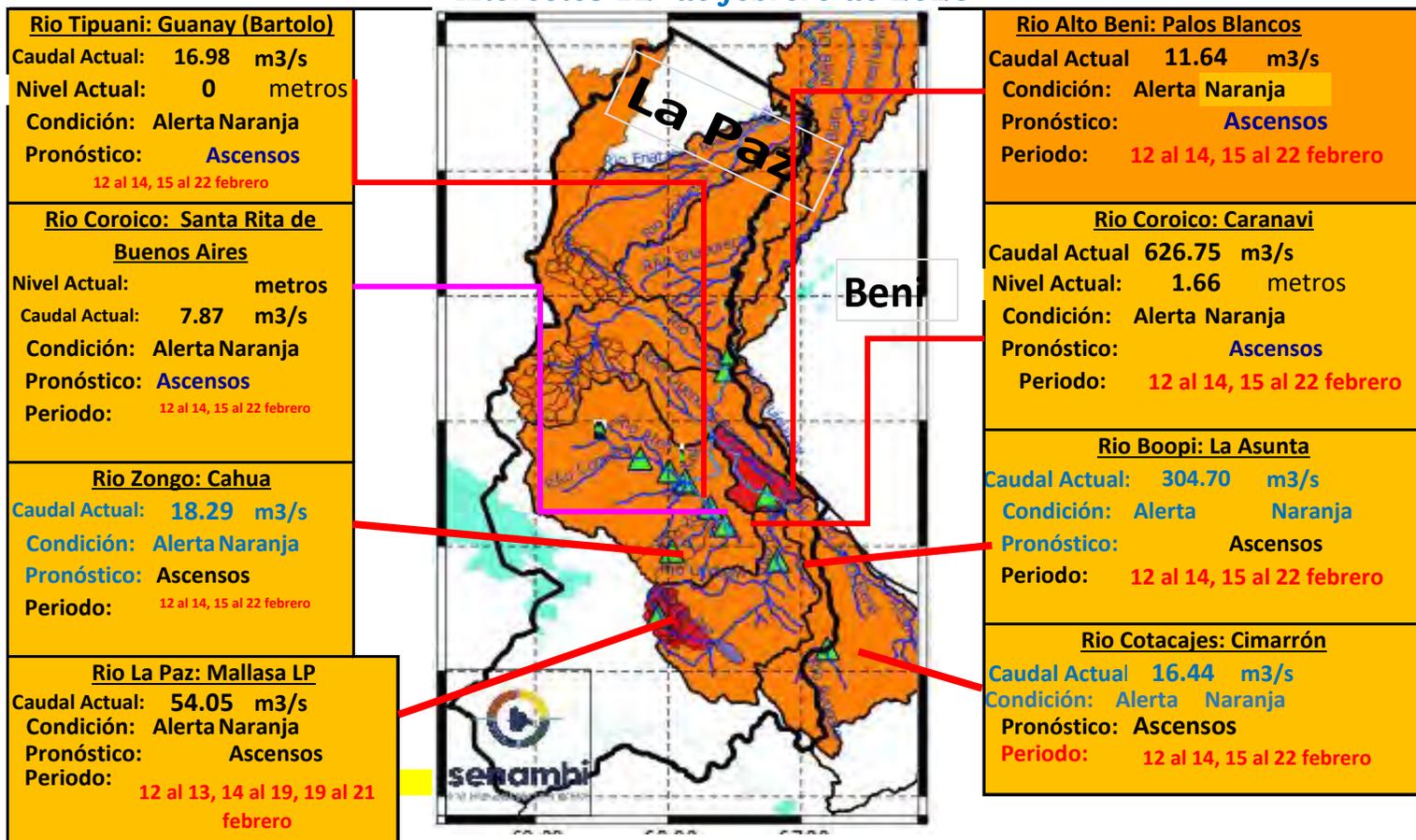
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Miércoles 12 de febrero de 2025



| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Norte de La Paz | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| | Cochabamaba y Yungas (La paz) | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Norte de La Paz y Beni | 12 al 14, 15 al 22 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)

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 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 Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

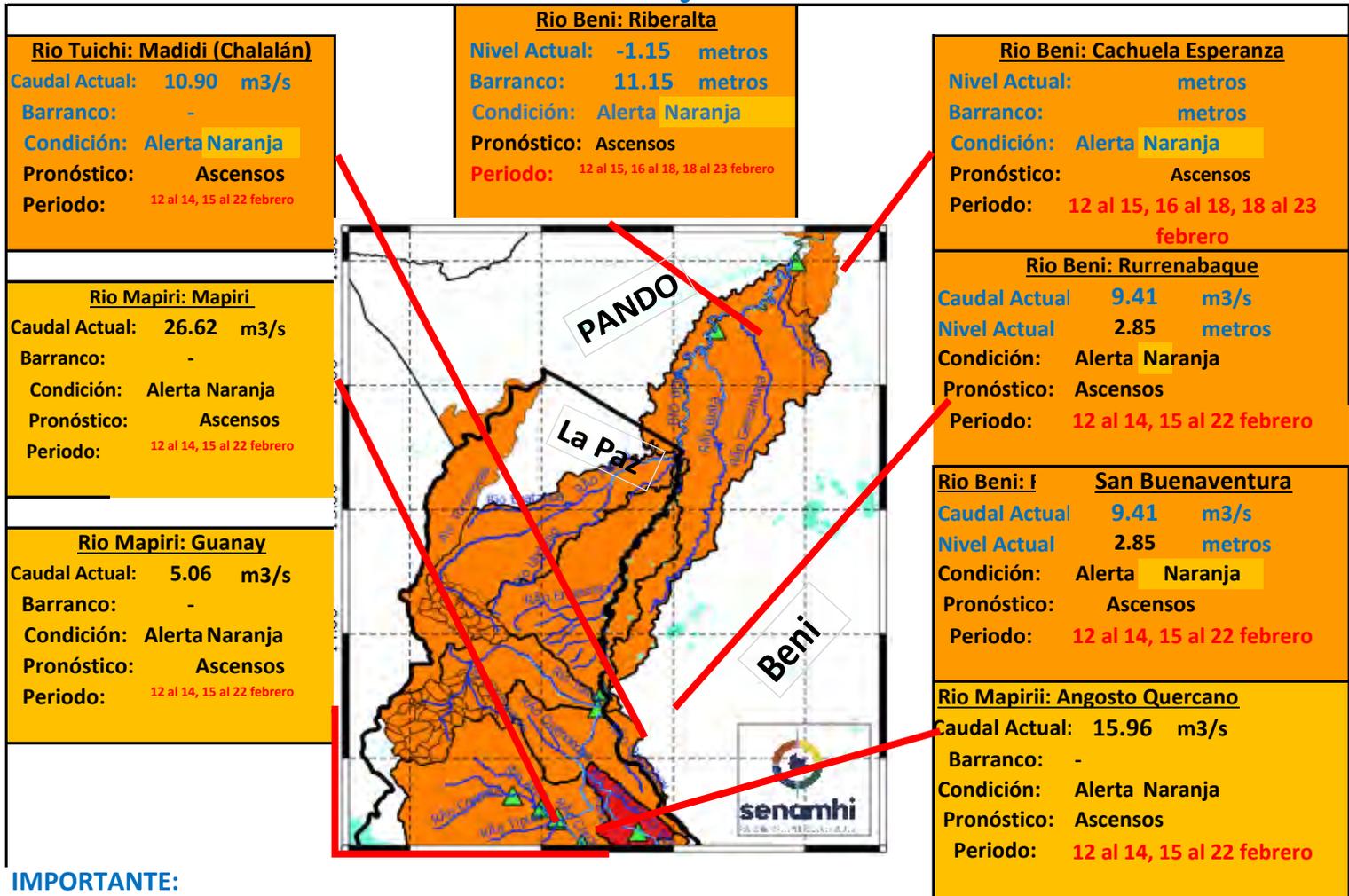
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------------|---------------|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 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)



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

 Estación Hidrometrica que genera pronostico



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

LA PAZ

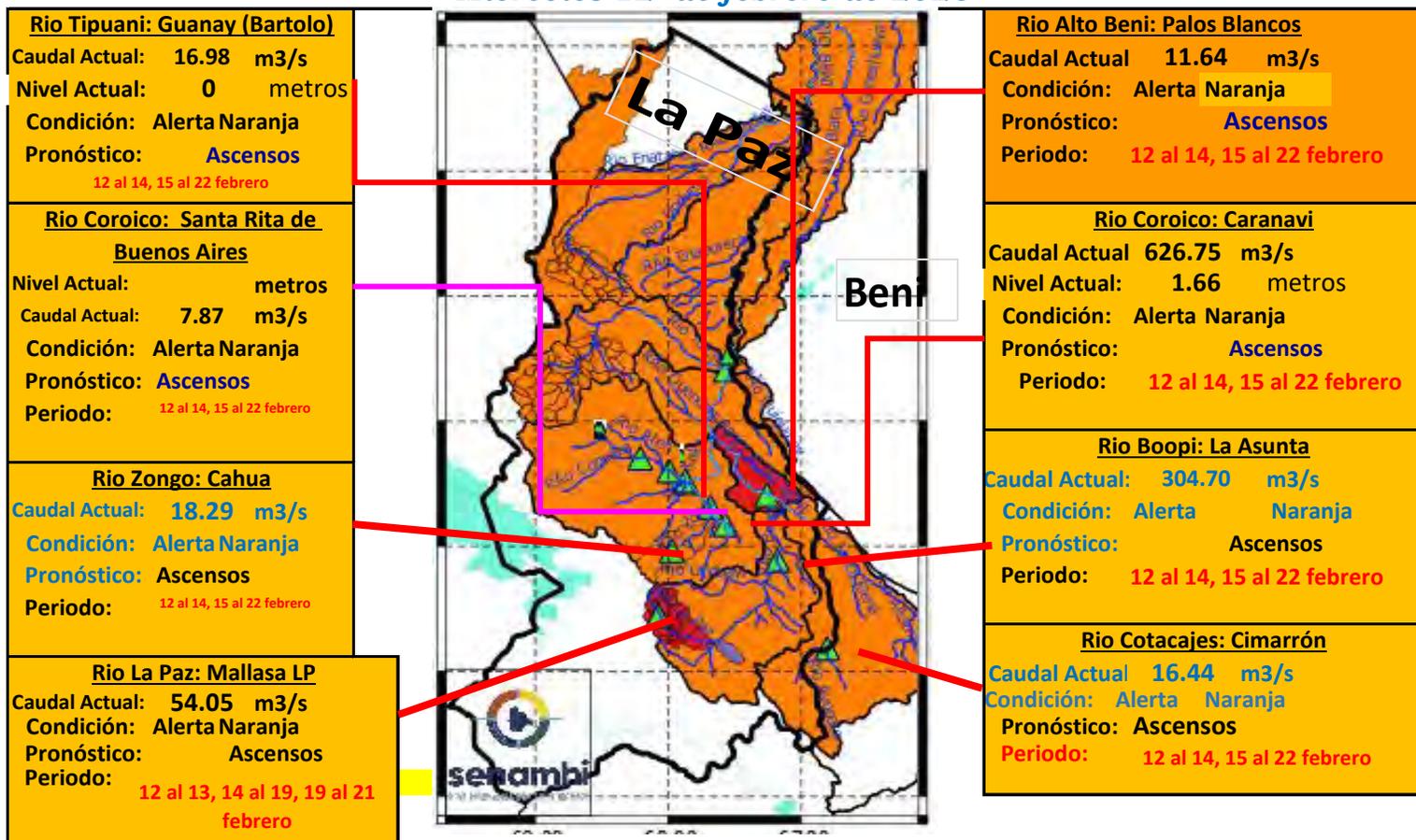
**Cuencas de los ríos: Beni, Cotacajes, Boopi,
La Paz, Coroico, Tipuani, Mapiri, Zongo,
Tuhichi, Suches, Luribay, Sapahaqui**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS
HIDROLÓGICOS**

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Miércoles 12 de febrero de 2025



| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Norte de La Paz | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| | Cochabamaba y Yungas (La paz) | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Norte de La Paz y Beni | 12 al 14, 15 al 22 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)



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

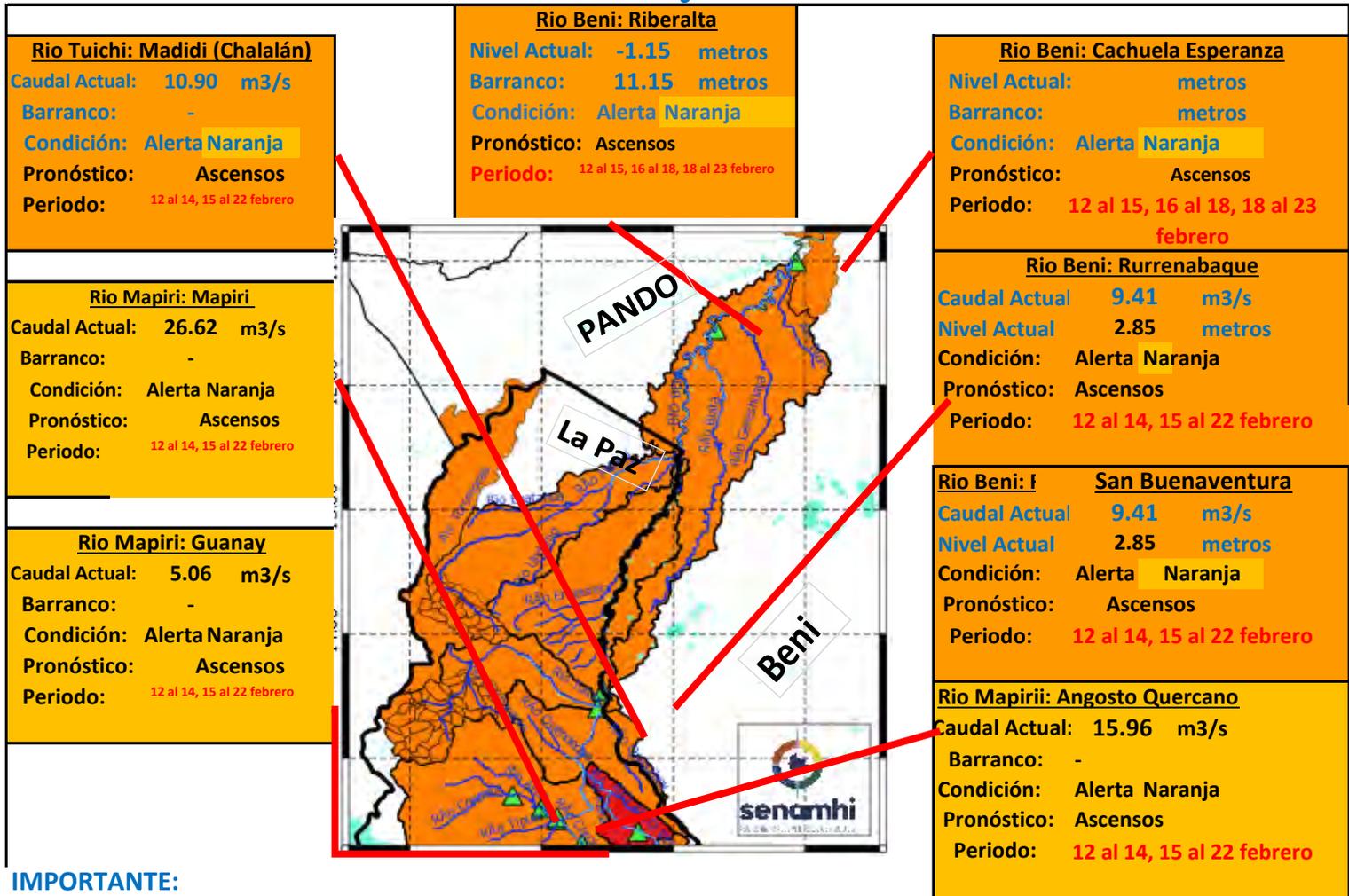
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------------|---------------|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 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)



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

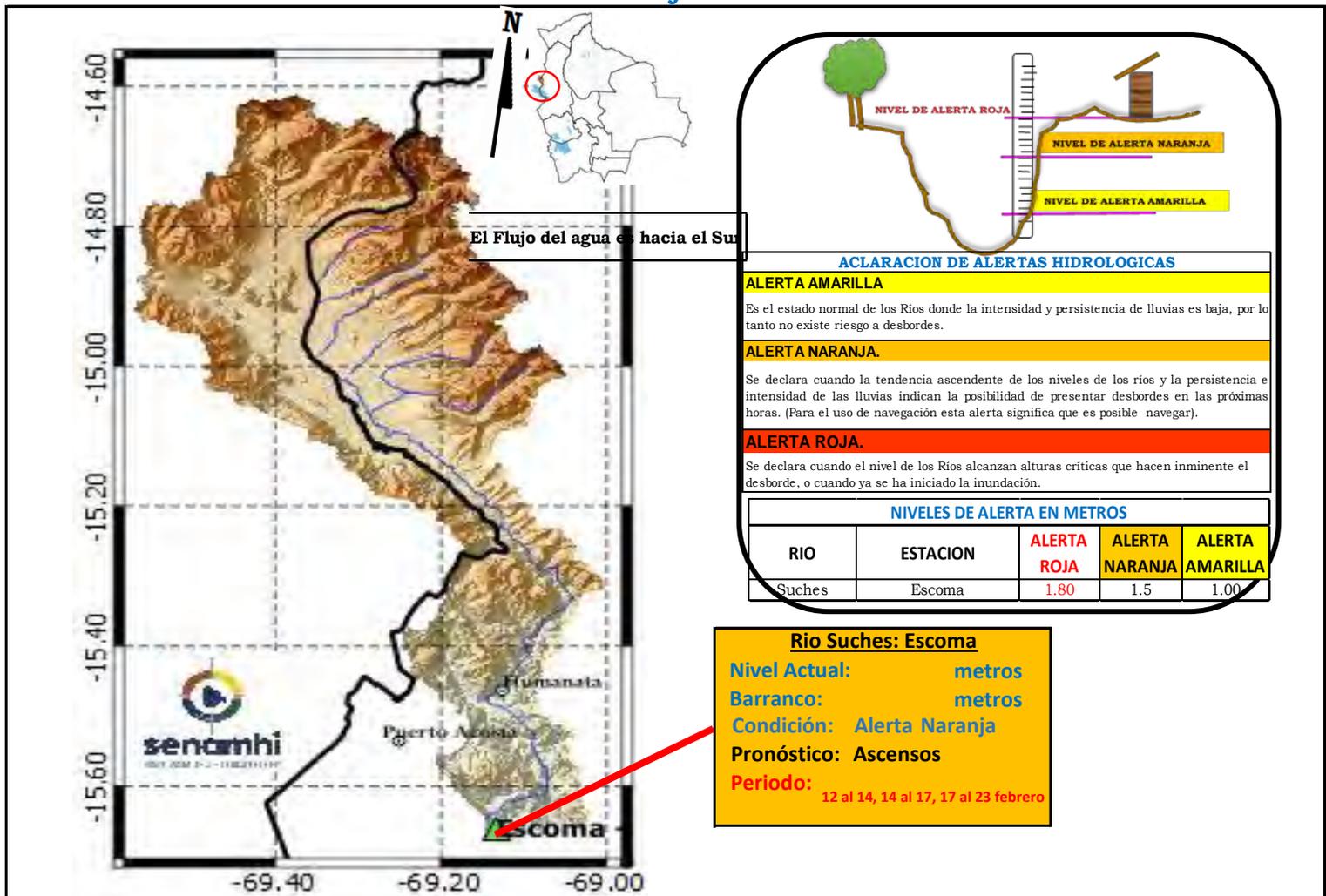
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estación Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO SUCHES

Miércoles 12 de febrero de 2025



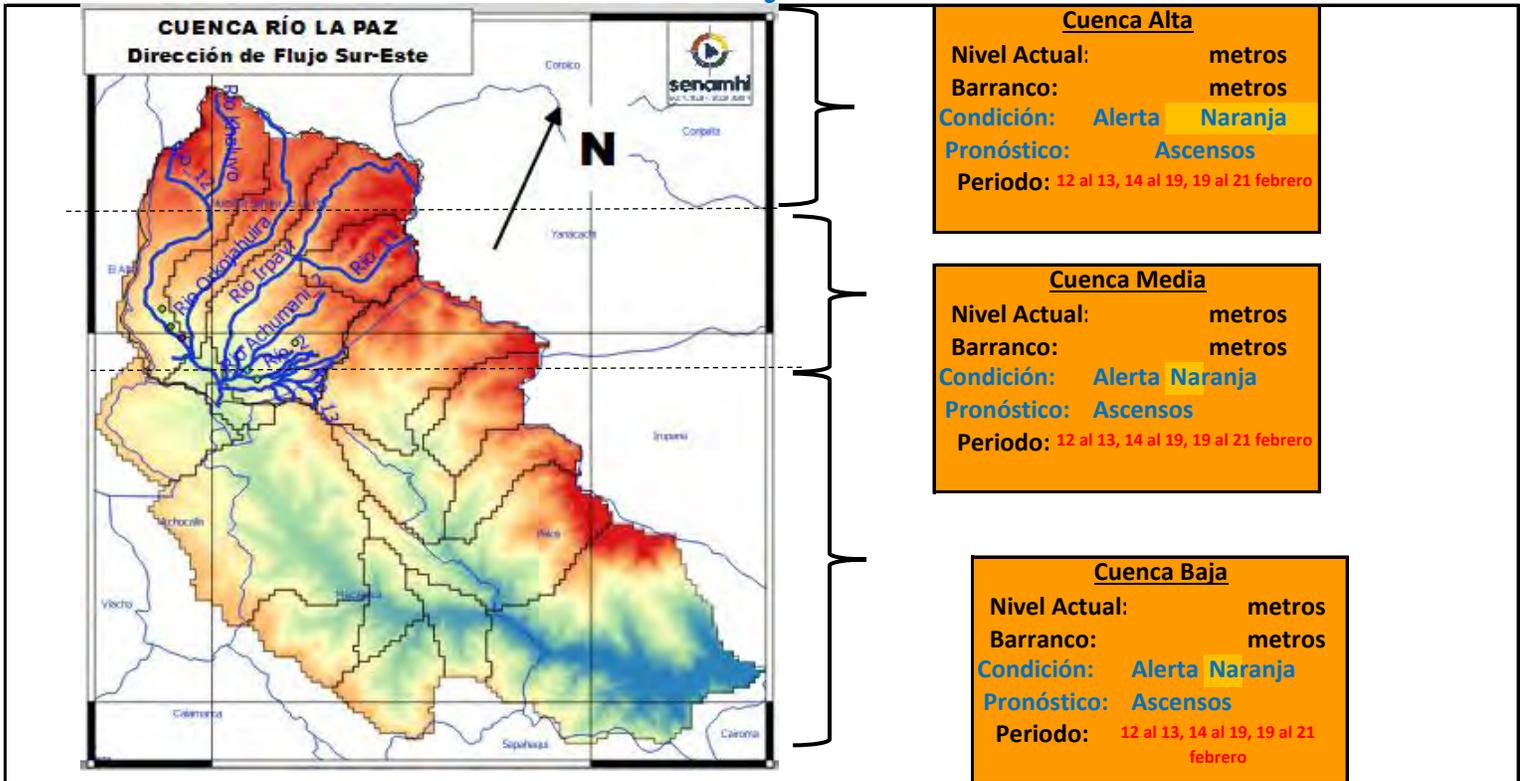
IMPORTANTE: Para la cuenca del río Suches se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Humanata, Ocoyoa | 12 al 14, 14 al 17, 17 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos | 12 al 14, 14 al 17, 17 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Escoma y Suches | 12 al 14, 14 al 17, 17 al 23 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)

CUENCA DEL RÍO LA PAZ

Miércoles 12 de febrero de 2025



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

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Plan Autopista, y nacientes de ríos principales y secundarios | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Nuestra Señora de La Paz | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Zona Sur, Mallasa, Jupapina, Mecapaca, Palomar, Huayhuasi, Hauricana, Palca y comunidades cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |

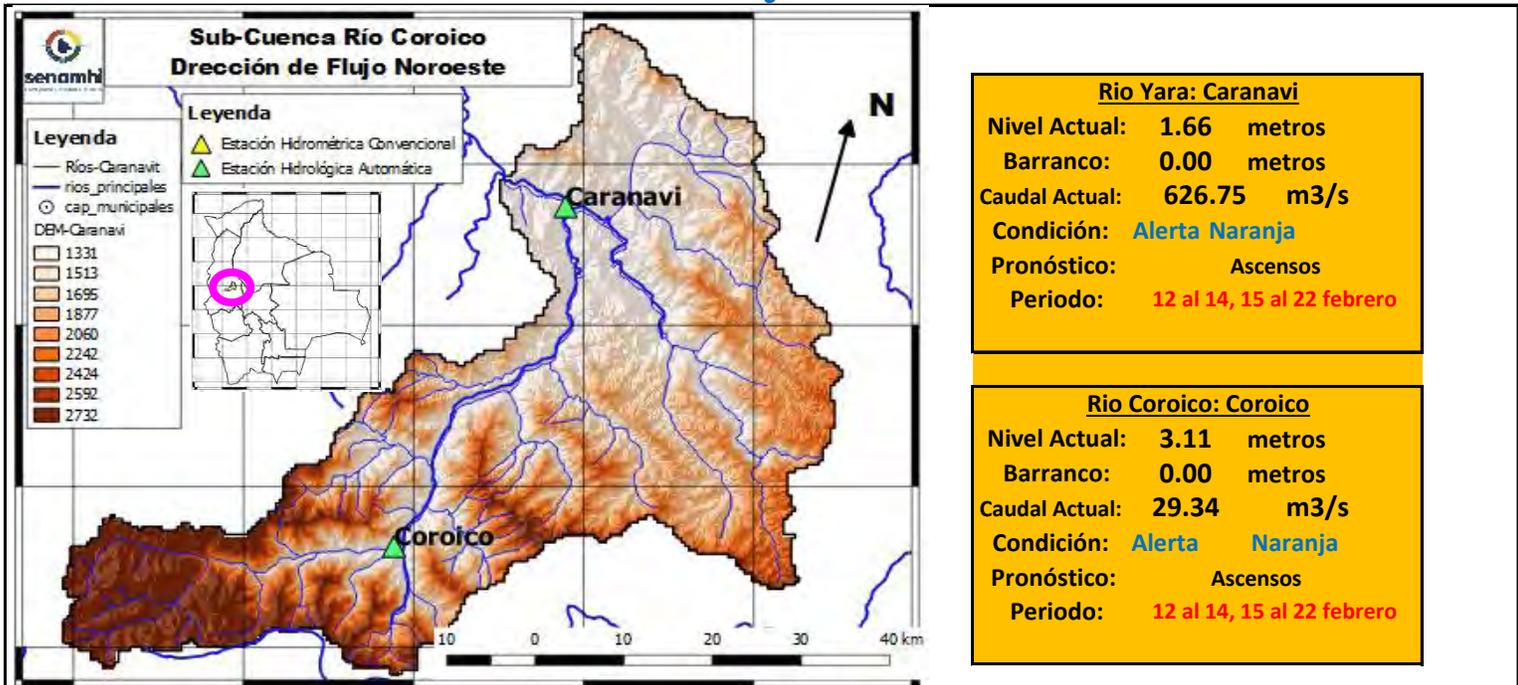
NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

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

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

SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río Yara: Caranavi
 Nivel Actual: 1.66 metros
 Barranco: 0.00 metros
 Caudal Actual: 626.75 m3/s
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 12 al 14, 15 al 22 febrero

Río Coroico: Coroico
 Nivel Actual: 3.11 metros
 Barranco: 0.00 metros
 Caudal Actual: 29.34 m3/s
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 12 al 14, 15 al 22 febrero

| | 09/02/25 | 10/02/25 | 11/02/25 | 12/02/25 | 13/02/25 | 14/02/25 | 15/02/25 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Caranavi | | 1.48 | 1.20 | 1.66 | | | |
| Nivel Coroico | | 2.95 | 2.81 | 3.11 | | | |
| Caudal Caranavi | | 67.09 | 59.58 | 626.75 | 483.04 | 370.58 | 342.79 |
| Caudal Coroico | | 27.83 | 27.07 | 29.34 | 62.76 | 70.41 | 62.69 |

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------|--|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Coroico | Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

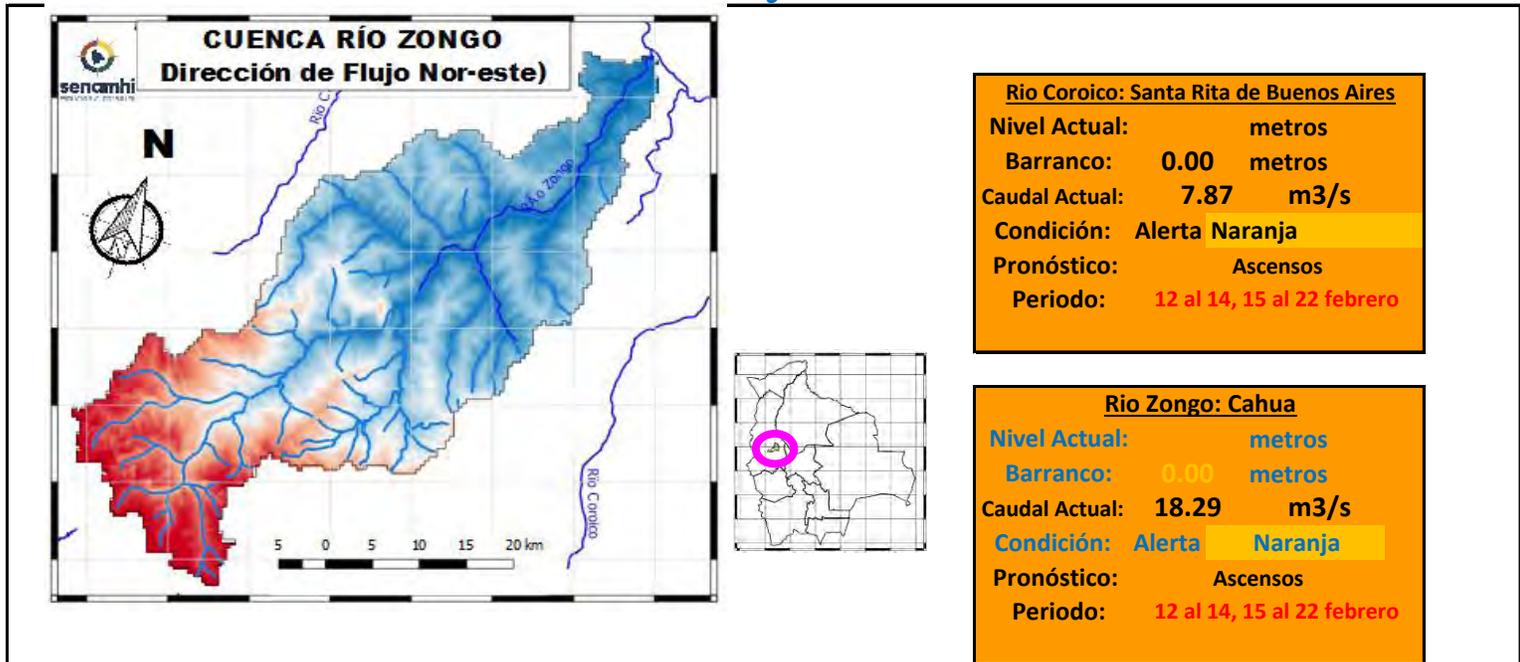
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

Miércoles 12 de febrero de 2025



| | 09/02/25 | 10/02/25 | 11/02/25 | 12/02/25 | 13/02/25 | 14/02/25 | 15/02/25 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Coroico | | | | | | | |
| Nivel Zongo | | | | | | | |
| Caudal Santa Rita de Bnos. Aires | | 6.24 | 5.97 | 7.87 | 776.20 | 582.83 | 567.99 |
| Caudal Zongo | | 18.92 | 18.11 | 18.29 | 28.30 | 57.77 | 50.66 |

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------|---|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Coroico | Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 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)

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 críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

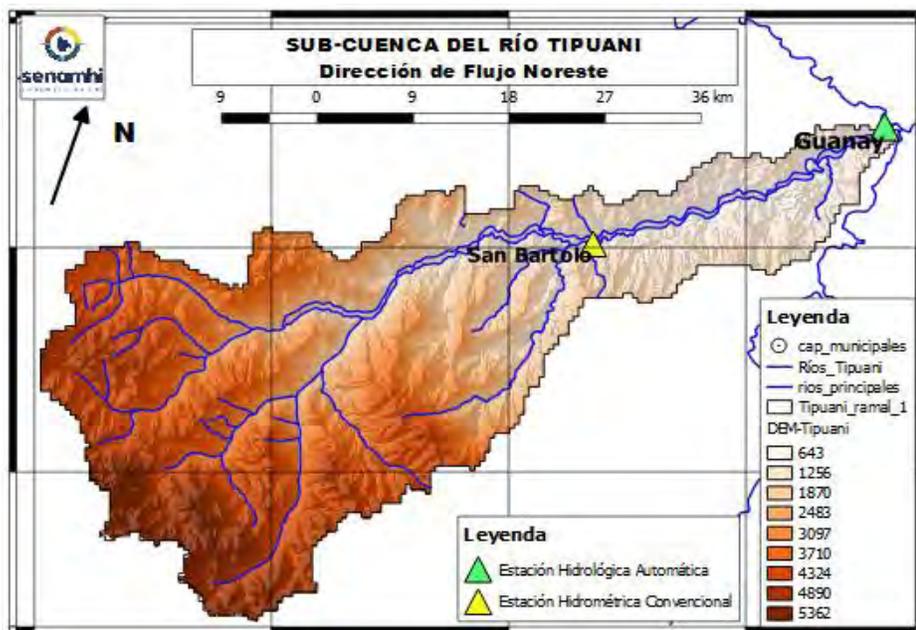
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

Miércoles 12 de febrero de 2025



| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Río Tipuani: Tipuani | |
| Nivel Actual: | 0.00 metros |
| Barranco: | 0.00 metros |
| Caudal Actual: | 16.98 m ³ /s |
| Condición: | Alerta Naranja |
| Pronóstico: | Ascensos |
| Periodo: | 12 al 14, 15 al 22 febrero |

| | 09/02/25 | 10/02/25 | 11/02/25 | 12/02/25 | 13/02/25 | 14/02/25 | 15/02/25 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel [metros] | 1.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| Caudal [m ³ /s] | | 12.86 | 10.83 | 16.98 | 776.2 | 582.83 | 567.99 |

IMPORTANTE:

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------|--|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Tipuani | Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 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)

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

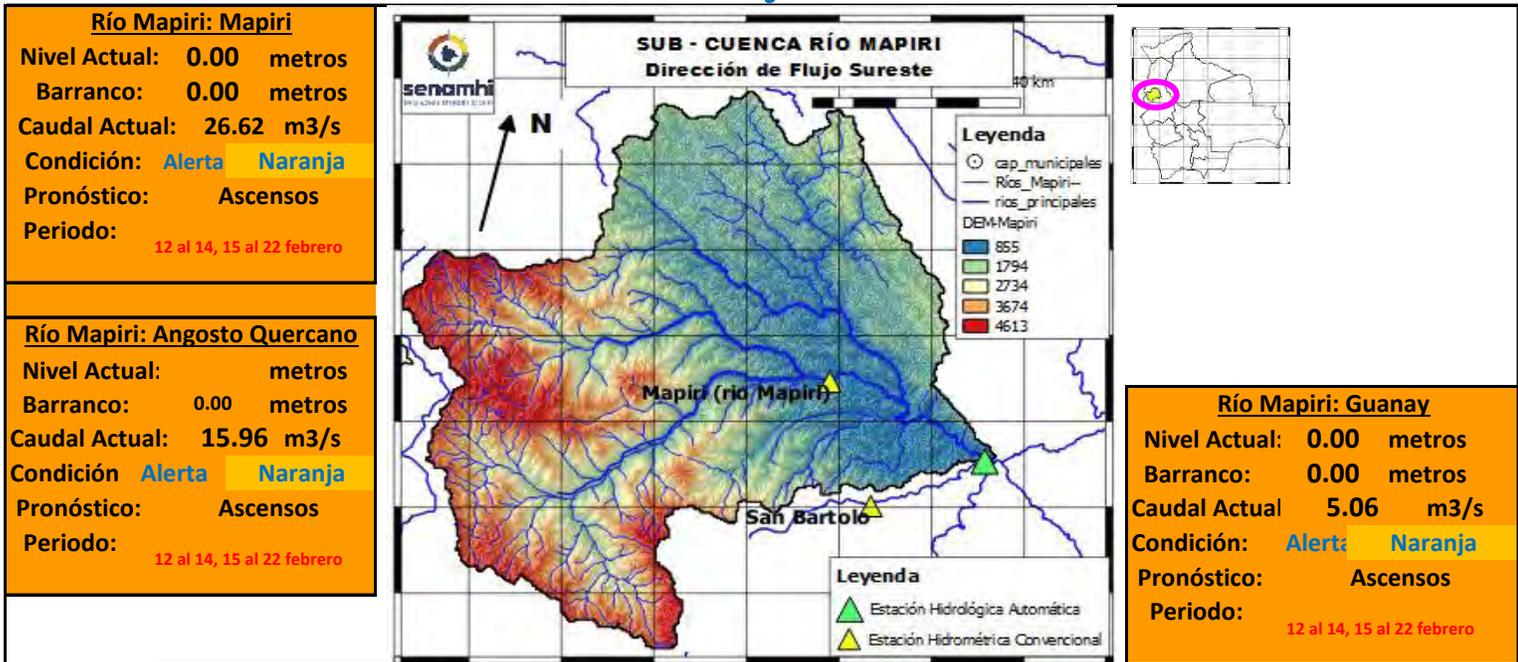
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 MAPIRI

Miércoles 12 de febrero de 2025



| | Unidades | 10/02/25 | 11/02/25 | 12/02/25 | 13/02/25 | 14/02/25 | 15/02/25 |
|-------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Guanay-Mapiri | [metros] | 0 | 0 | 0.00 | | | |
| Caudal Mapiri-Guanay | [m ³ /s] | 5.52 | 5.35 | 5.06 | 819.25 | 1213.01 | 1502.98 |
| Caudal Angosto Quercano | [m ³ /s] | 27.60 | 14.71 | 15.96 | 721.54 | 1099.64 | 1456.18 |
| Caudal Mapiri | [m ³ /s] | 28.46 | 31.53 | 26.62 | 902.75 | 1146.35 | 2472.55 |

| 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 | 12 al 14, 15 al 22 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)

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

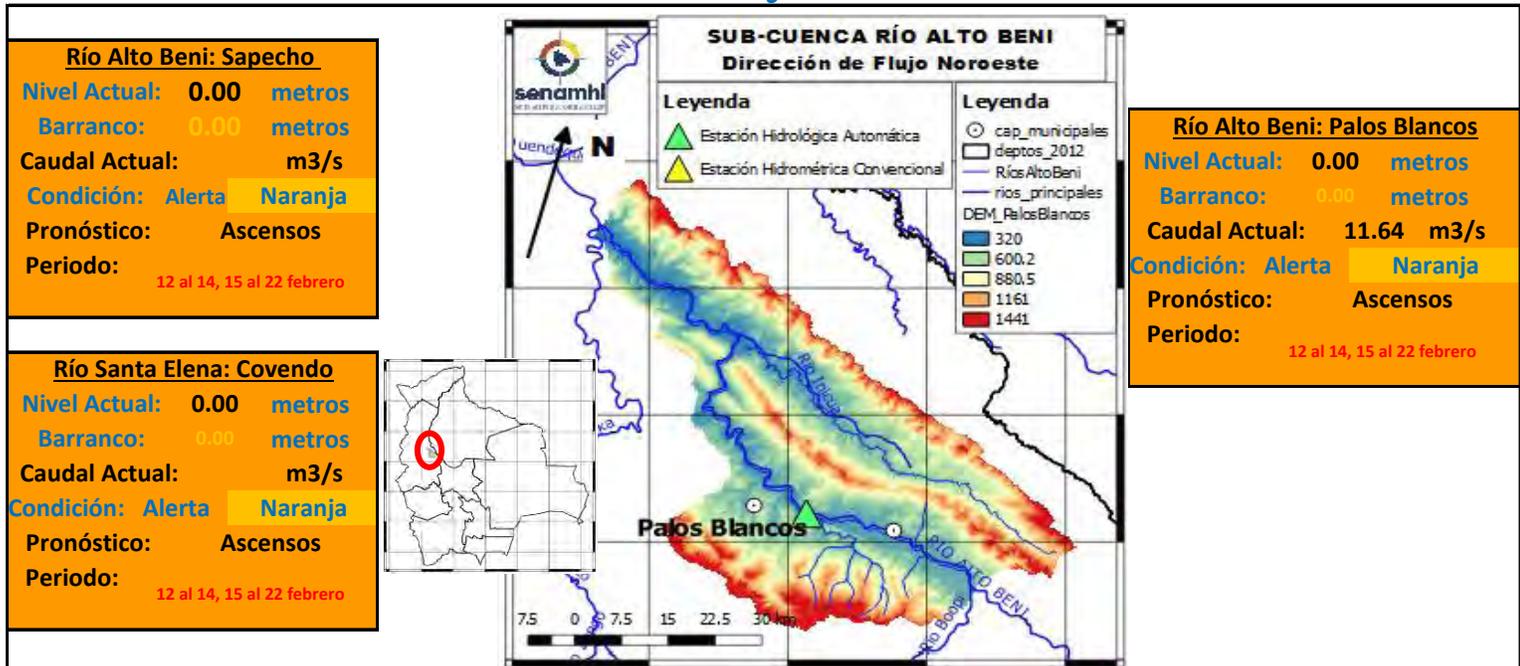
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 ALTO BENI

Miércoles 12 de febrero de 2025



| | Unidades | 10/02/25 | 11/02/25 | 12/02/25 | 13/02/25 | 14/02/25 | 15/02/25 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Covendo | [metros] | 0 | 0 | 0 | | | |
| Nivel Sapecho | [metros] | 0 | 0 | 0 | | | |
| Caudal Palos Blancos | [m3/s] | 12.85 | 11.33 | 11.64 | 1867.90 | 3477.29 | 3422.53 |

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 | 12 al 14, 15 al 22 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)



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

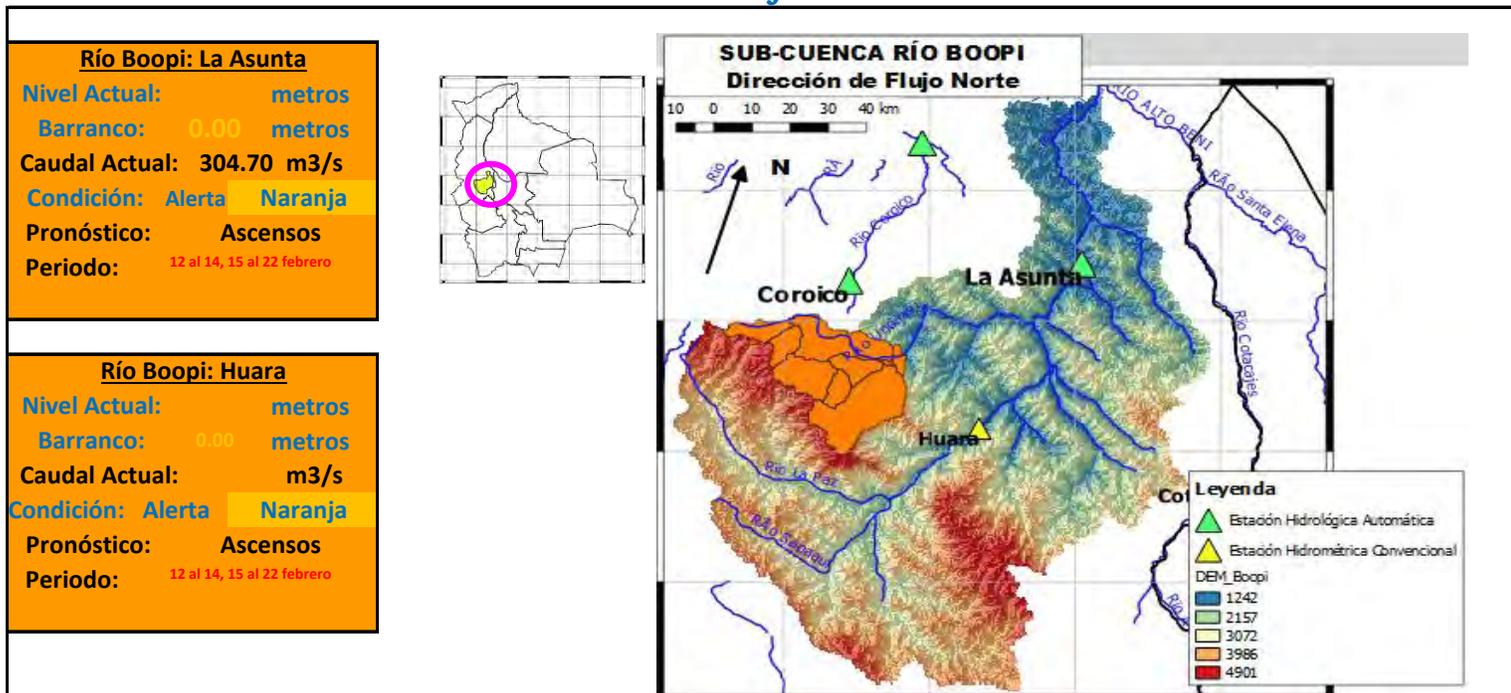
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrométrica que genera pronóstico

SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

Miércoles 12 de febrero de 2025



| | Unidades | 10/02/25 | 11/02/25 | 12/02/25 | 13/02/25 | 14/02/25 | 15/02/25 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel La Asunta | [metros] | 2.31 | 1.98 | 2.4 | | | |
| Nivel Huara | [metros] | 0 | 0 | 0 | | | |
| Caudal Asunta | [m3/s] | 11.81 | 11.45 | 304.70 | 1317.72 | 956.12 | 912.41 |

IMPORTANTE:

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------|---|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Boopi | Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 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)

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

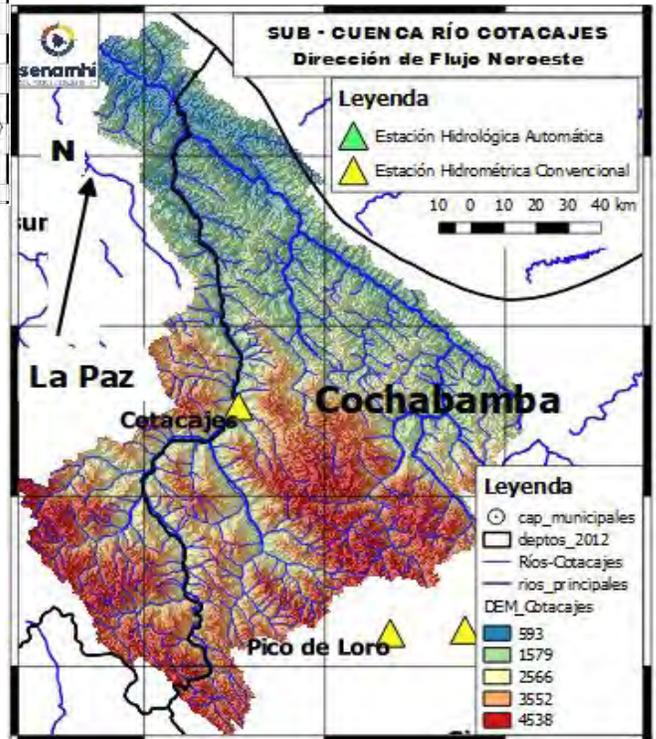
▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

Miércoles 12 de febrero de 2025

Río Santa Elena: Covendo
 Nivel Actual: **0.00** metros
 Barranco: **0.00** metros
 Caudal Actual: **m3/s**
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **12 al 14, 15 al 22 febrero**

Río Cotacajes: Cimarrón
 Nivel Actual: **0.00** metros
 Barranco: **0.00** metros
 Caudal Actual: **16.44** m3/s
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **12 al 14, 15 al 22 febrero**



| | Unidades | 10/02/25 | 11/02/25 | 12/02/25 | 13/02/25 | 14/02/25 | 15/02/25 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nivel Covendo | [metros] | 0 | 0 | 0 | | | |
| Caudal Cotacajes | [m3/s] | 15.15 | 14.74 | 16.44 | 345.78 | 341.82 | 335.45 |

IMPORTANTE:

| Ubicación | Municipios | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|----------------------|--|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca río Cotacajes | Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Copapata y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 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)

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

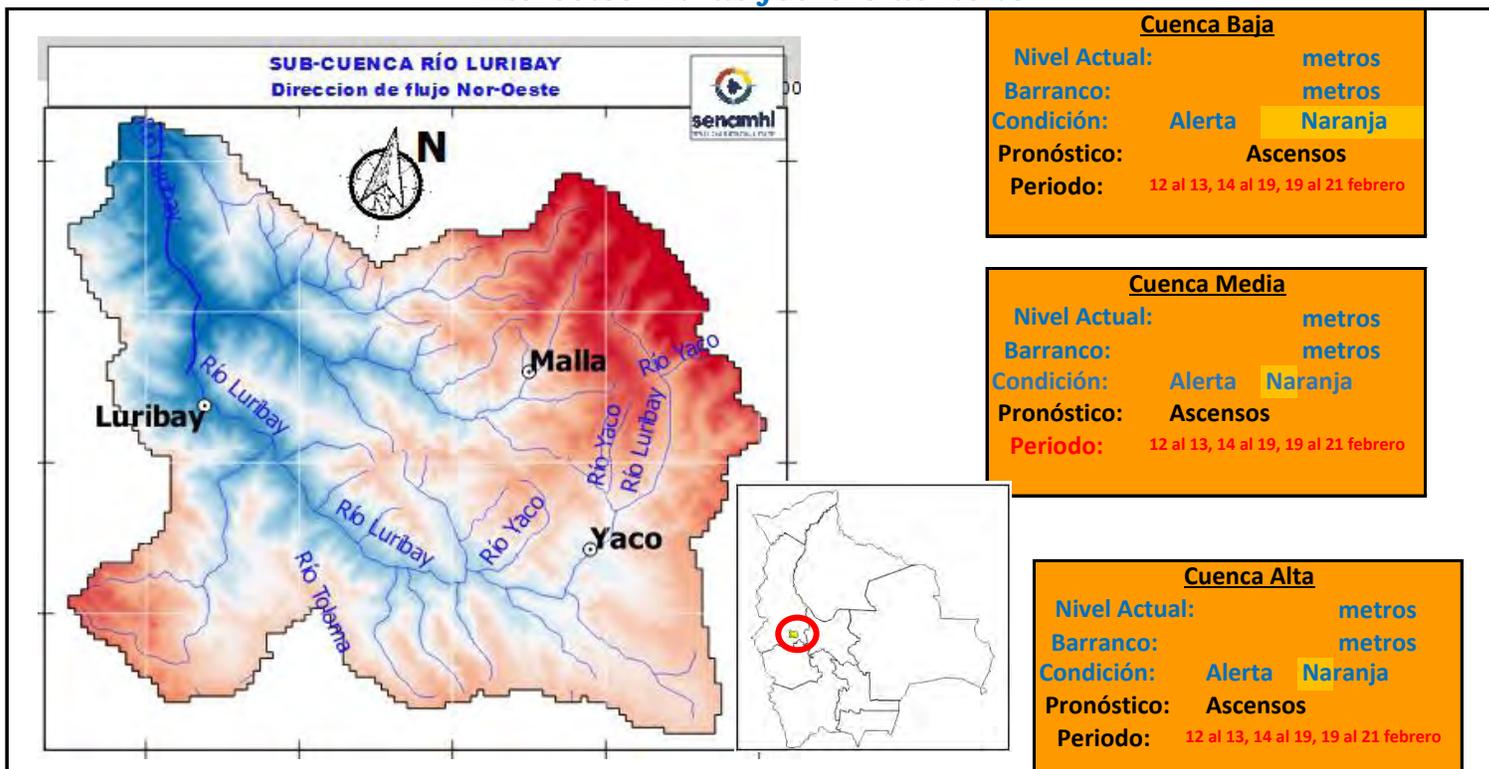
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO LURIBAY

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Carayapu, Cachualla, Collpani, Queroma, Totorá, Cutty y poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 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)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

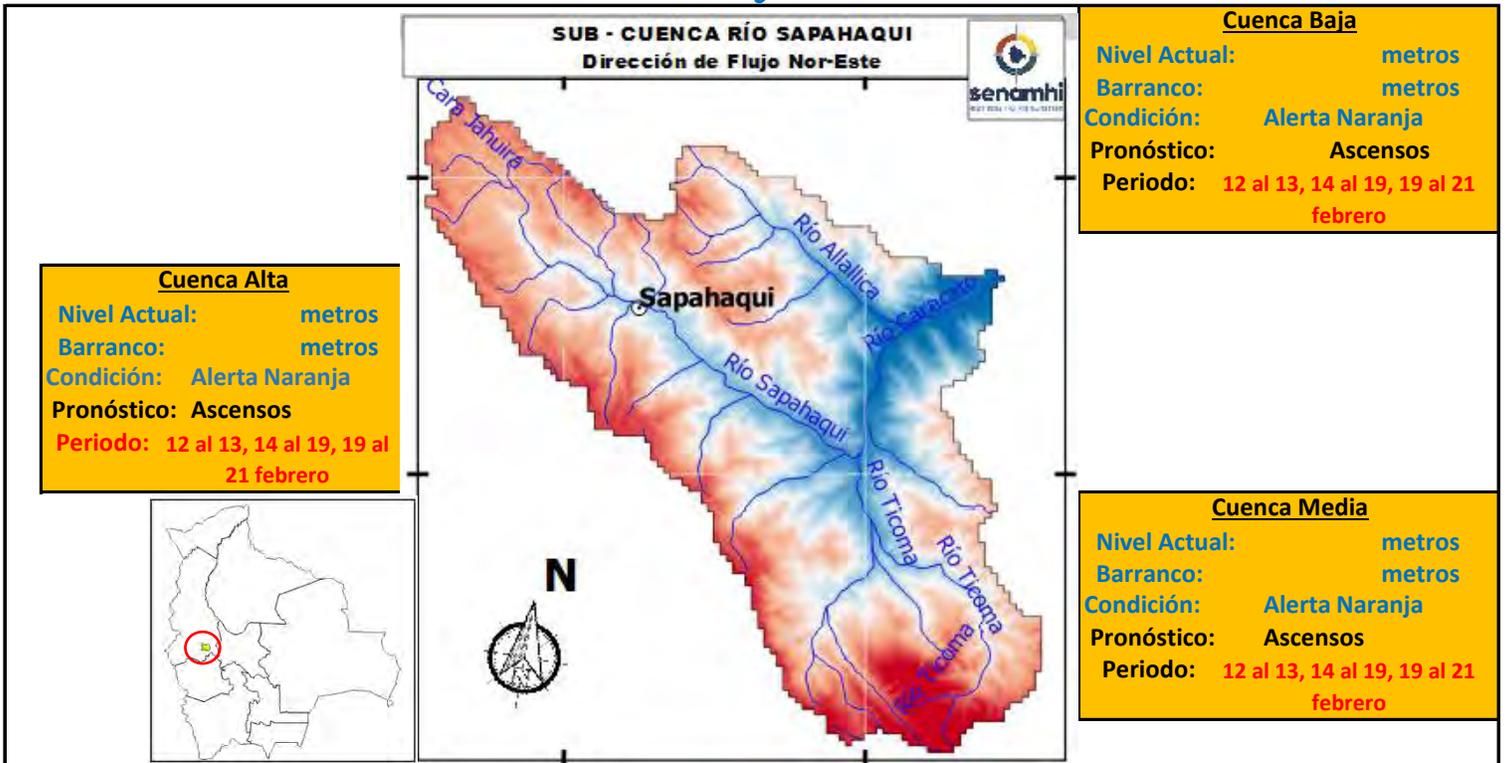
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estación Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Candial, Milli Milli Alto, Sapahaqui y Poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chisivi, Caracato y poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Khola Alta y poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

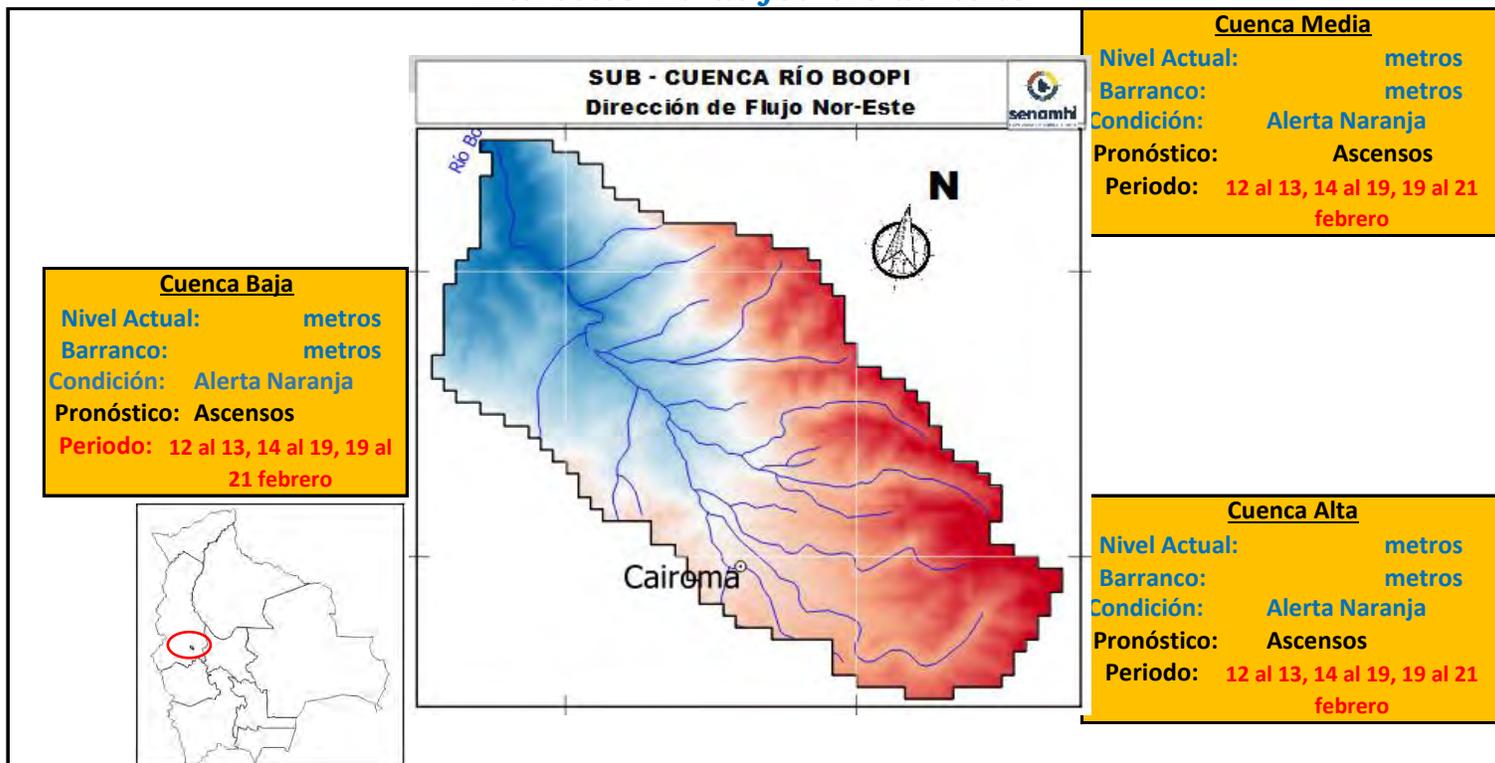
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Bajadería, Cairoma, Embalse Collana, Viloco y Poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

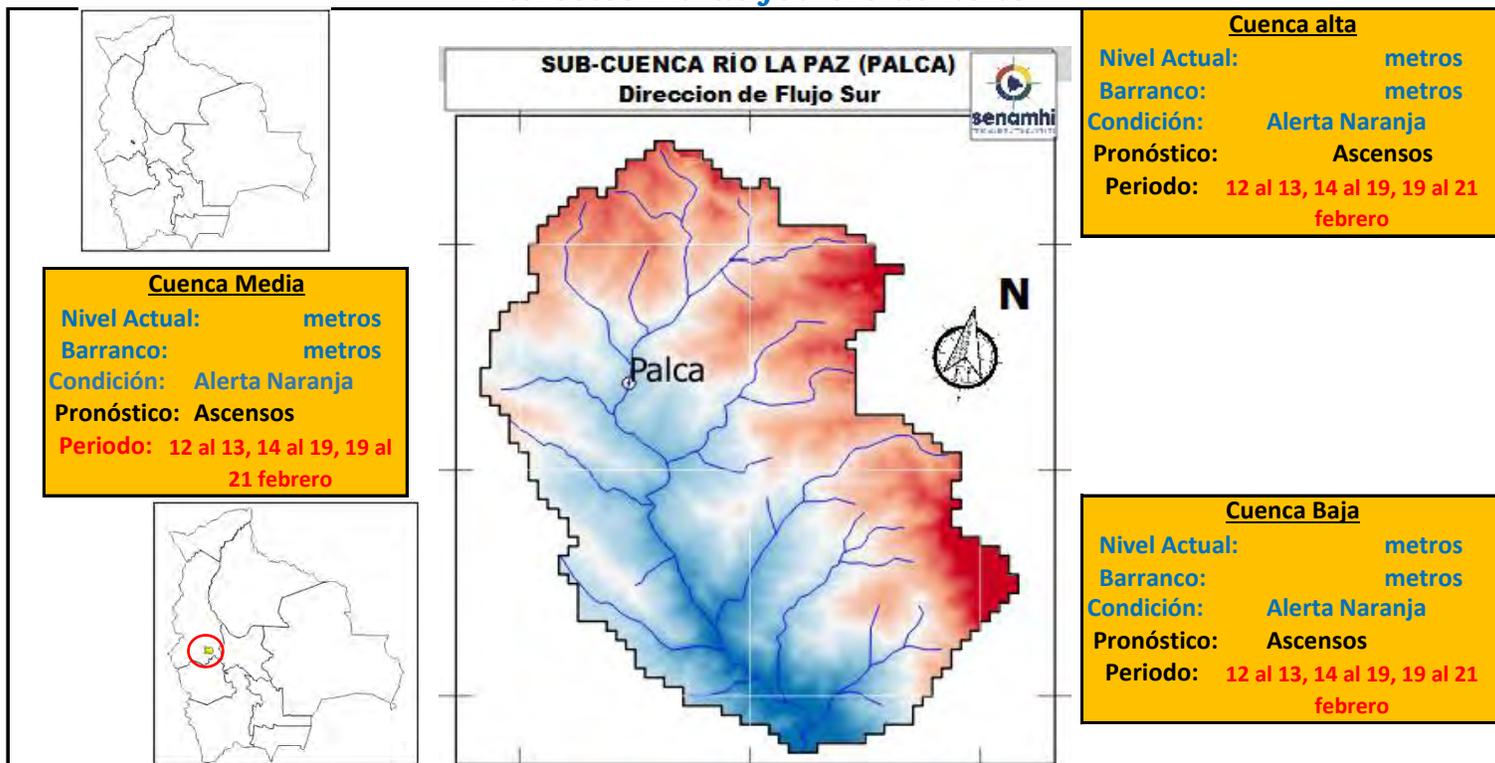
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO LA PAZ (PALCA)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas | 12 al 13, 14 al 19, 19 al 21 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)

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 críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

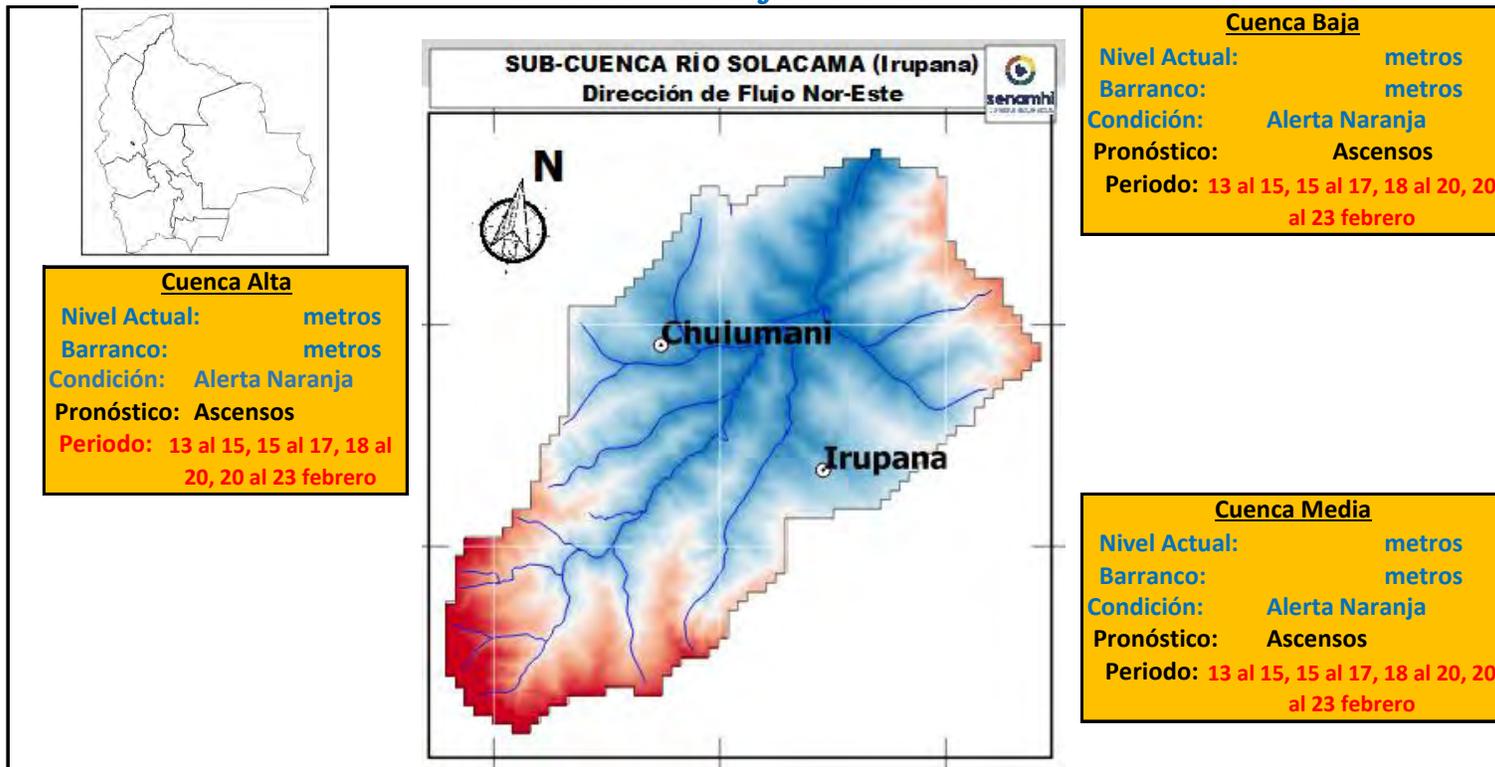
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SOLACAMA (Irupana)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas | 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas | 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas | 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

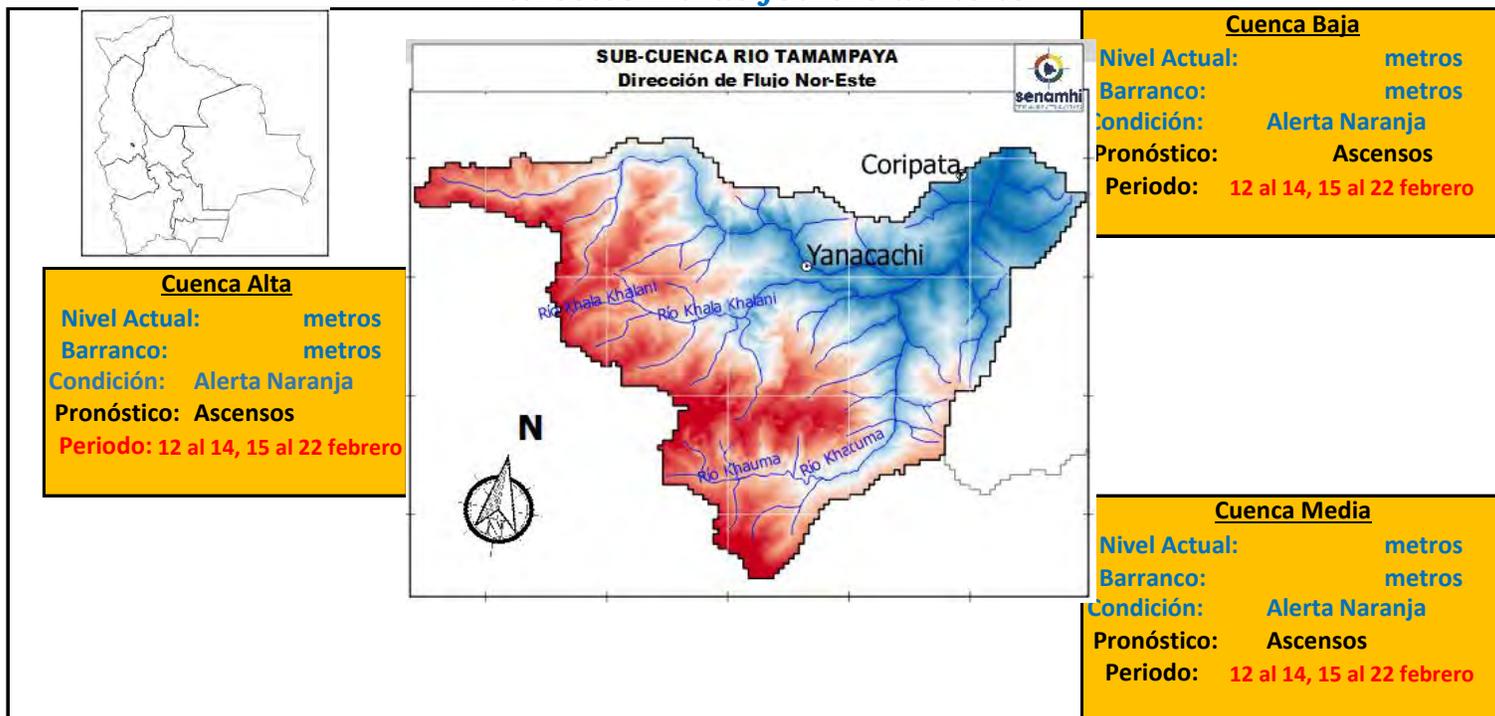
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO TAMAMPAYA

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 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)

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 críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

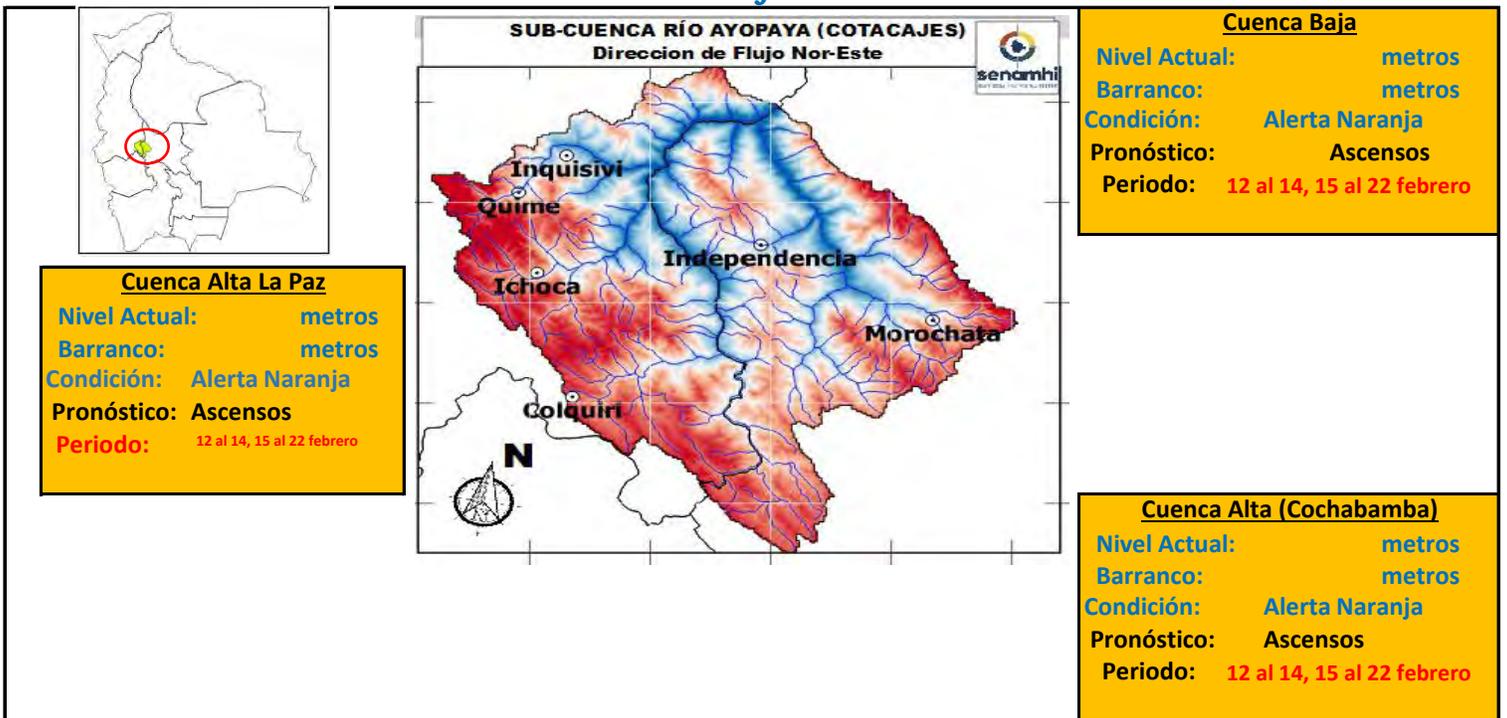
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------------------|---|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta (La Paz) | Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba) | Independencia, Morochata y poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | poblaciones cercanas | 12 al 14, 15 al 22 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

PANDO

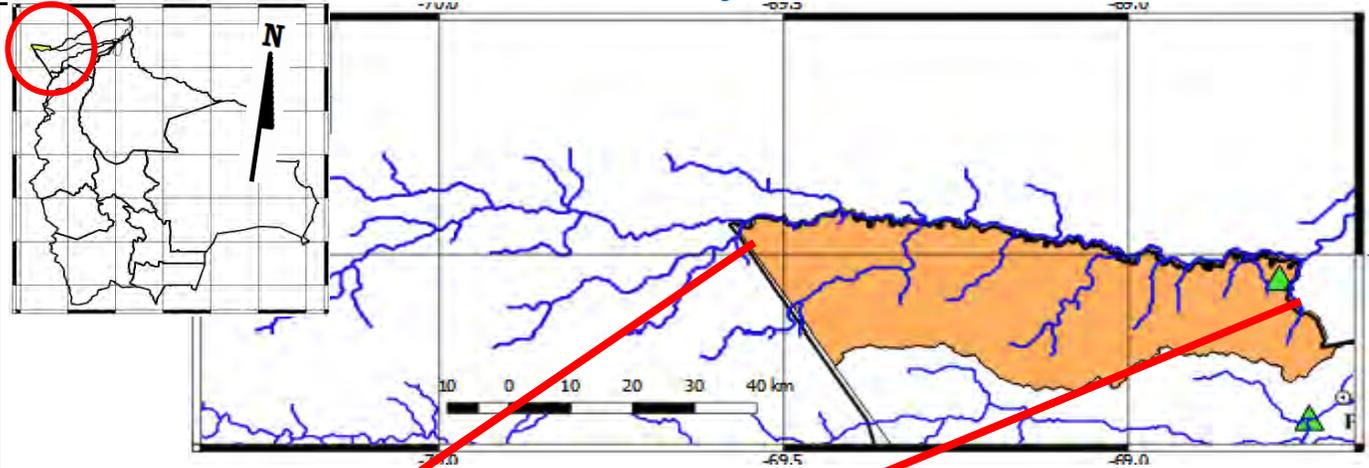
**Cuencas de los ríos: Acre, Tahuamanu, Madre
de Dios y Abuná**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS
HIDROLÓGICOS**

CUENCA DEL RÍO ACRE

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río Acre: Bolpebra
 Nivel Actual: 3.45 metros
 Barranco: 7.85 metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: ascensos de cuidi
 Periodo: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero

Río Acre: Cobija
 Nivel Actual: 4.64 metros
 Barranco: 6.66 metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: ascensos de cuidi
 Periodo: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 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 | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos de cuidado | 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

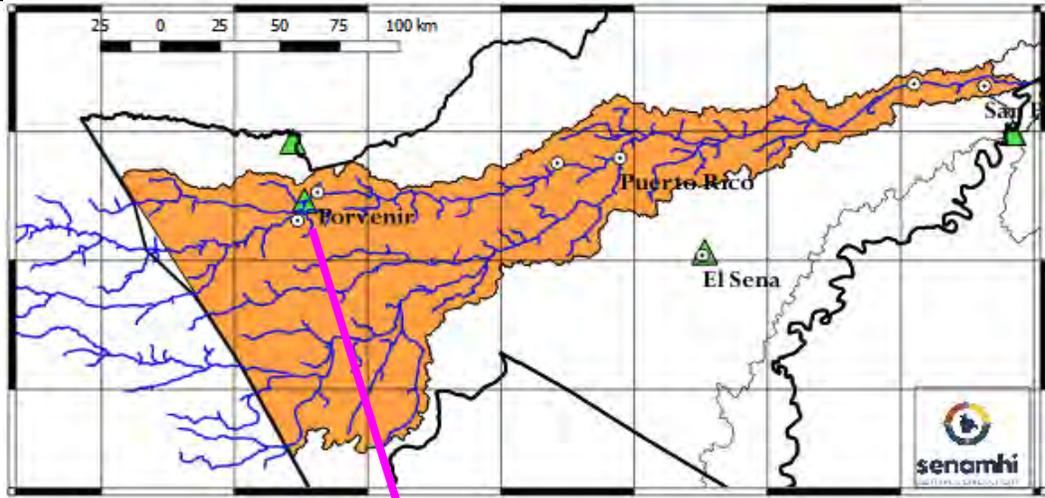
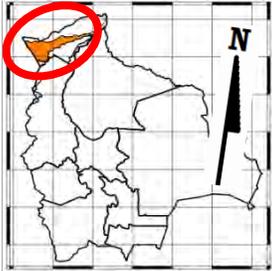
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río Tahuamanu: Porvenir
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos progresivo**
Periodo: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 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 | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos progresivos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media | | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos progresivos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos progresivos de cuidado | 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.

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

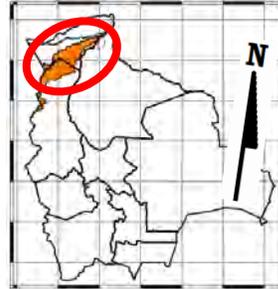
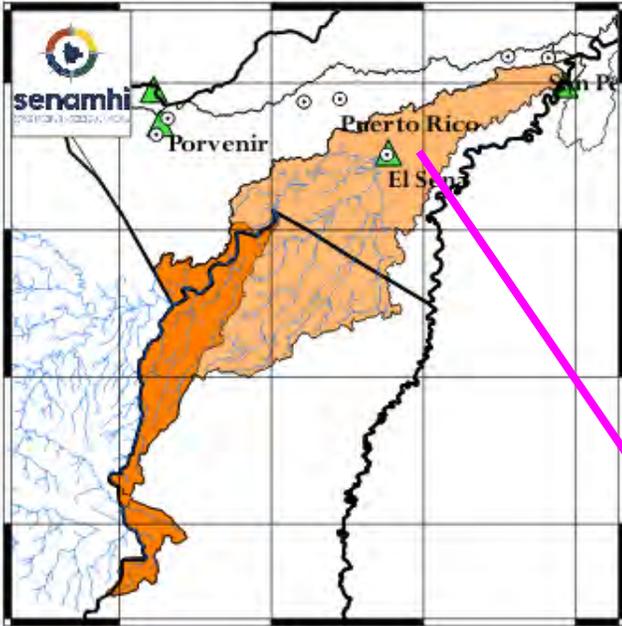
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río Madre de Dios: El Sena
Nivel Actual: 6.30 metros
Barranco: 1.70 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos progresivos de cuidado
Periodo: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca Alta | El Sena, Chivé y Poblaciones Cercanas | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos progresivos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media | | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos progresivos de cuidado | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos progresivos de cuidado | 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.

NIVELES DE ALERTA EN METROS

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

GLOSARIO

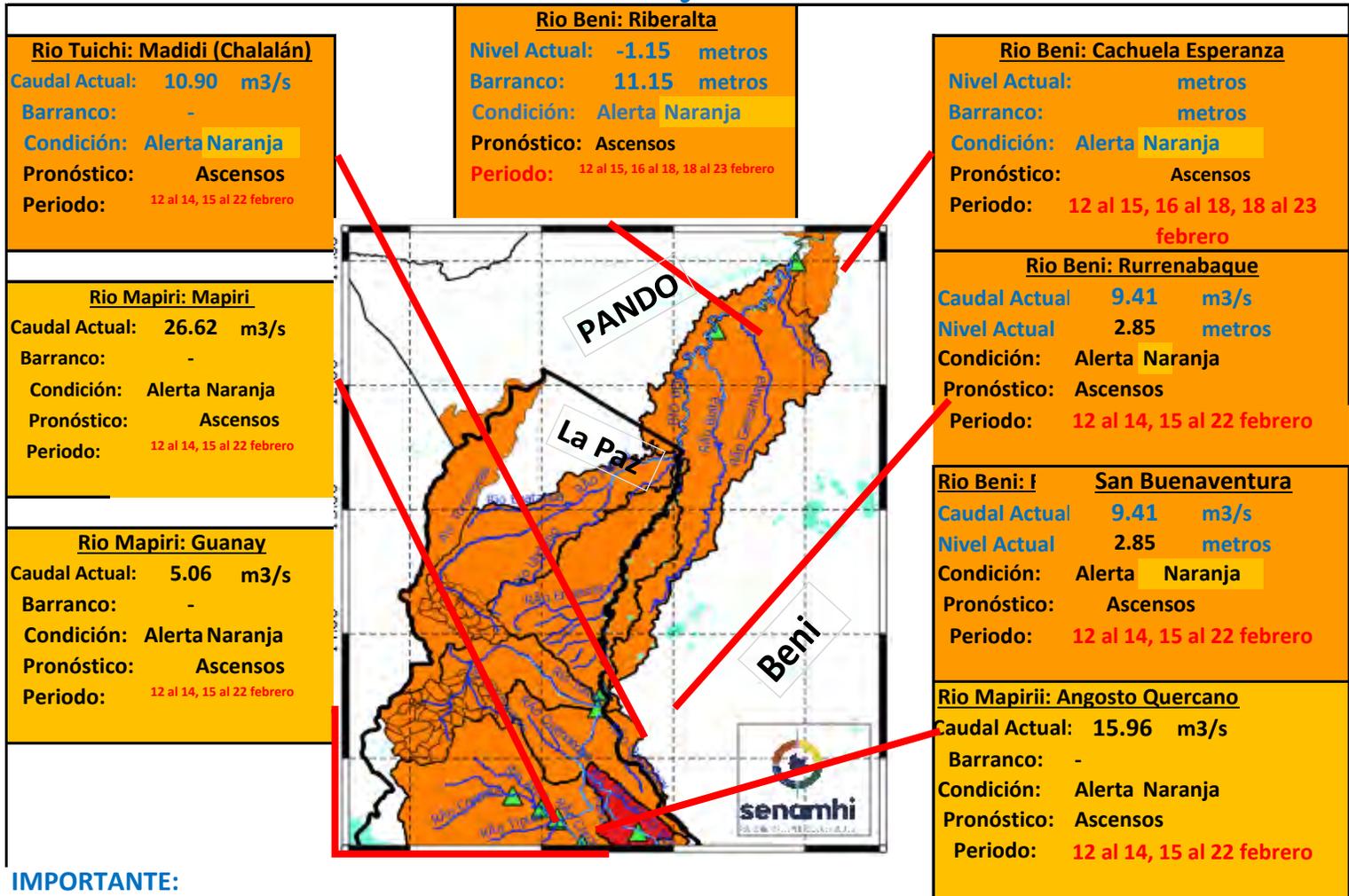
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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)

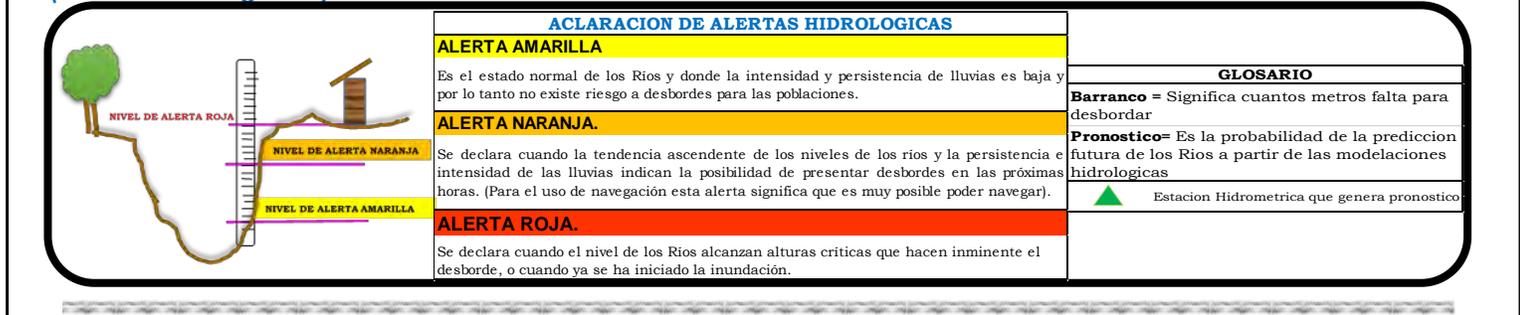
Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

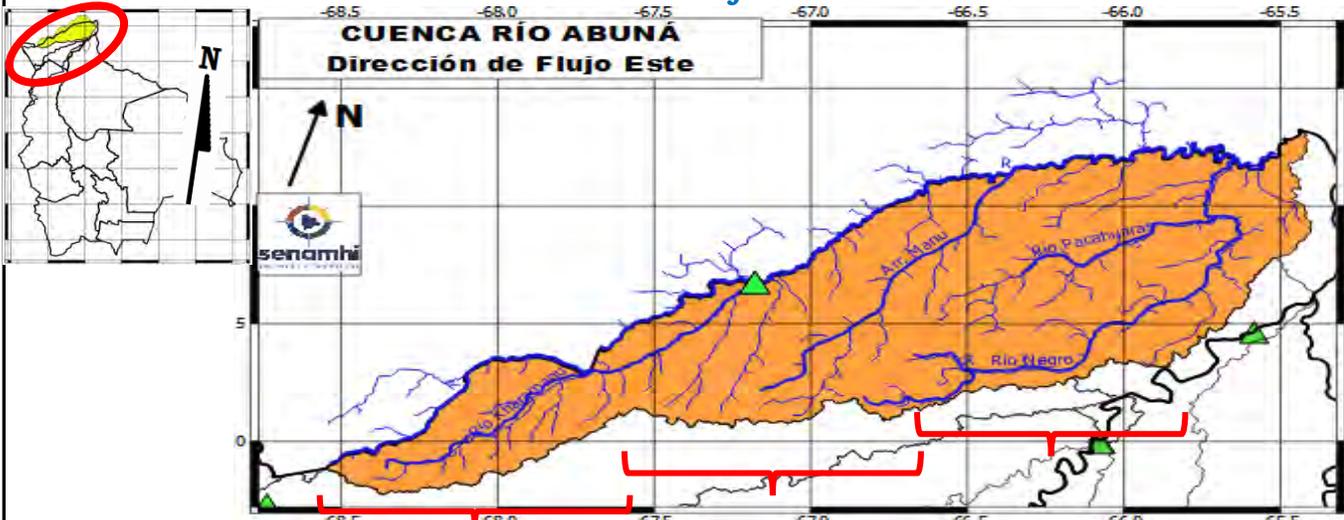
| Ubicación | Departamentos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------------|---------------|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca baja | Beni y Pando | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | 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)



CUENCA DEL RÍO ABUNÁ

Miércoles 12 de febrero de 2025



Cuenca Alta

Nivel Actual: metros
 Barranco: metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero

Cuenca Media: "Placido Castro"

Nivel Actual: 9.52 metros
 Barranco: metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero

Cuenca Baja

Nivel Actual: metros
 Barranco: metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Cuenca Alta | Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Media | | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Cuenca Baja | | 12 al 15, 16 al 18, 18 al 23 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)

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 | Cachuela Esperanza | 10.0 | 8.00 | 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



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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

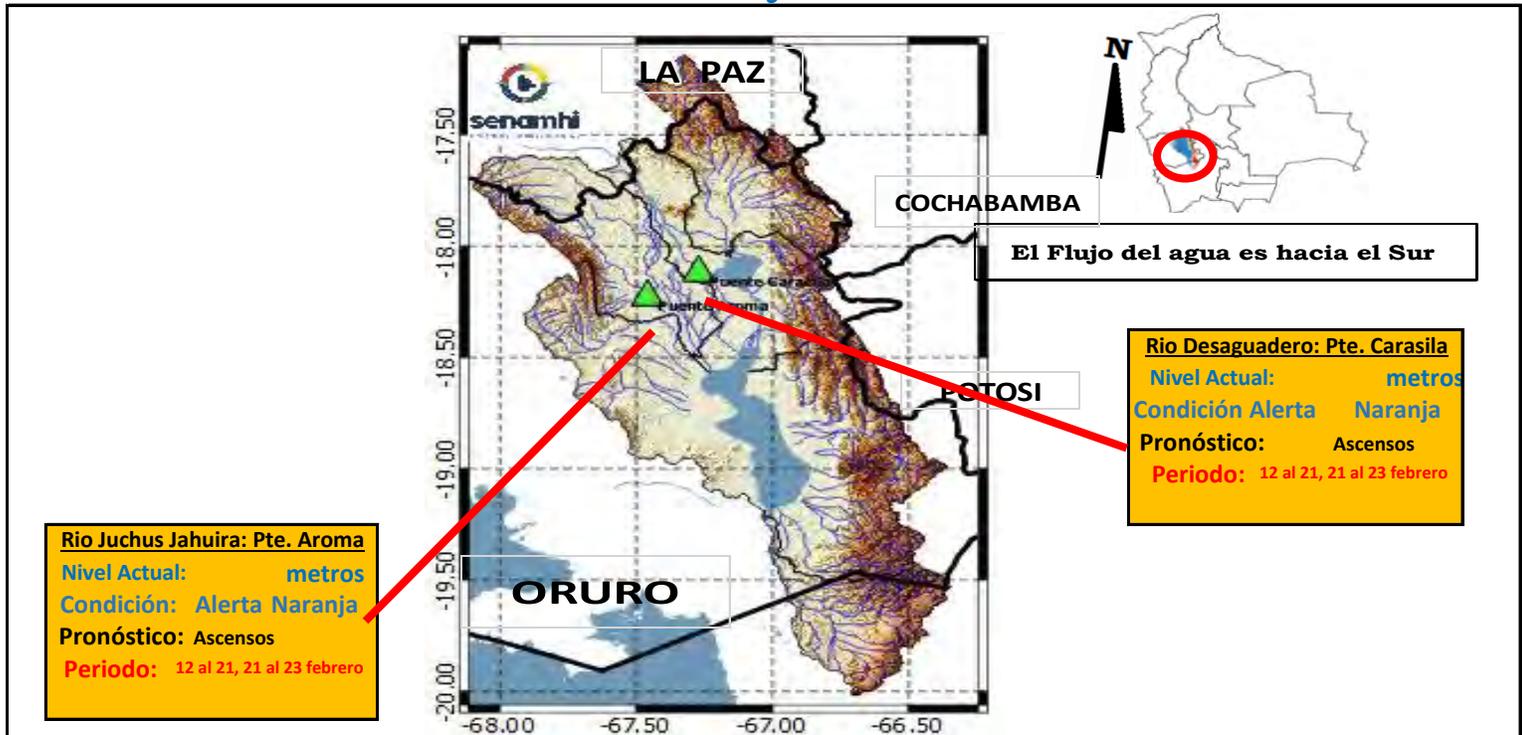
ORURO

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



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS
HIDROLÓGICOS**

CUENCA DEL LAGO POOPÓ
Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------------|--|----------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta, media y baja | Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas | 12 al 21, 21 al 23 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)



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 LAUCA

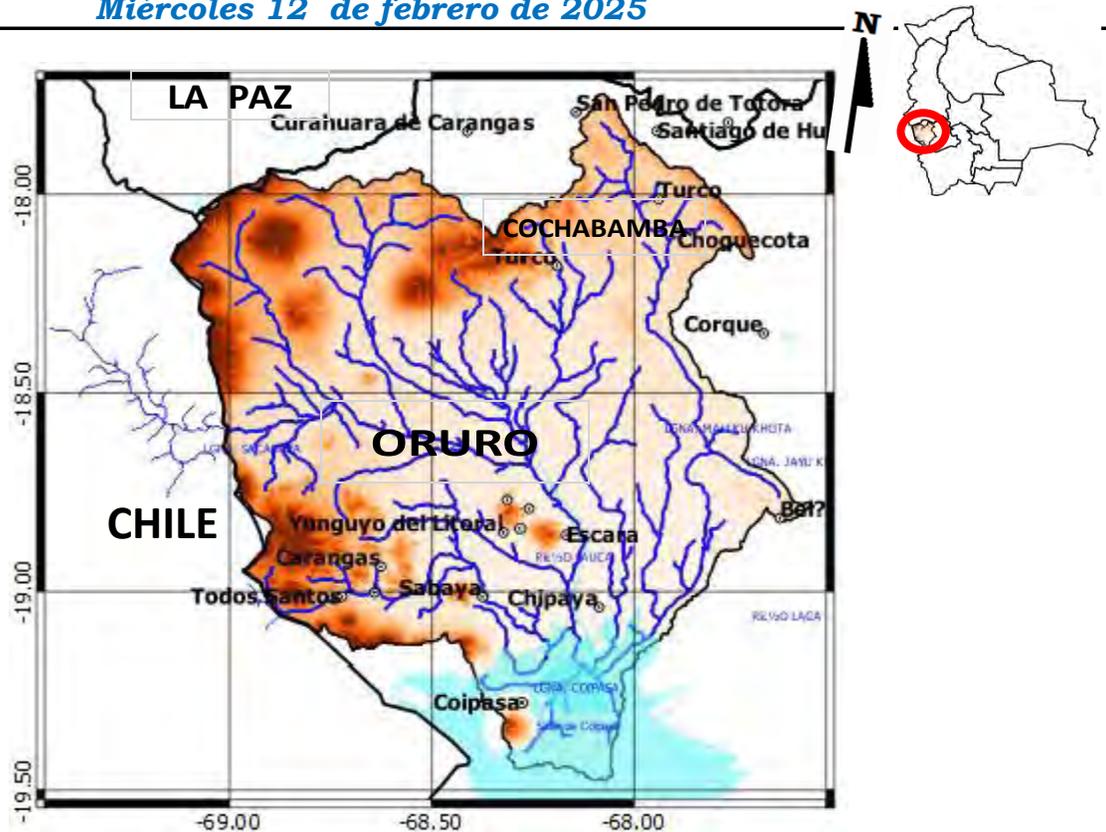
Miércoles 12 de febrero de 2025

Cuenca Alta y Media

Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 12 al 21, 21 al 23 febrero

Cuenca Baja

Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 12 al 21, 21 al 23 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 | 12 al 21, 21 al 23 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)

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

POTOSÍ

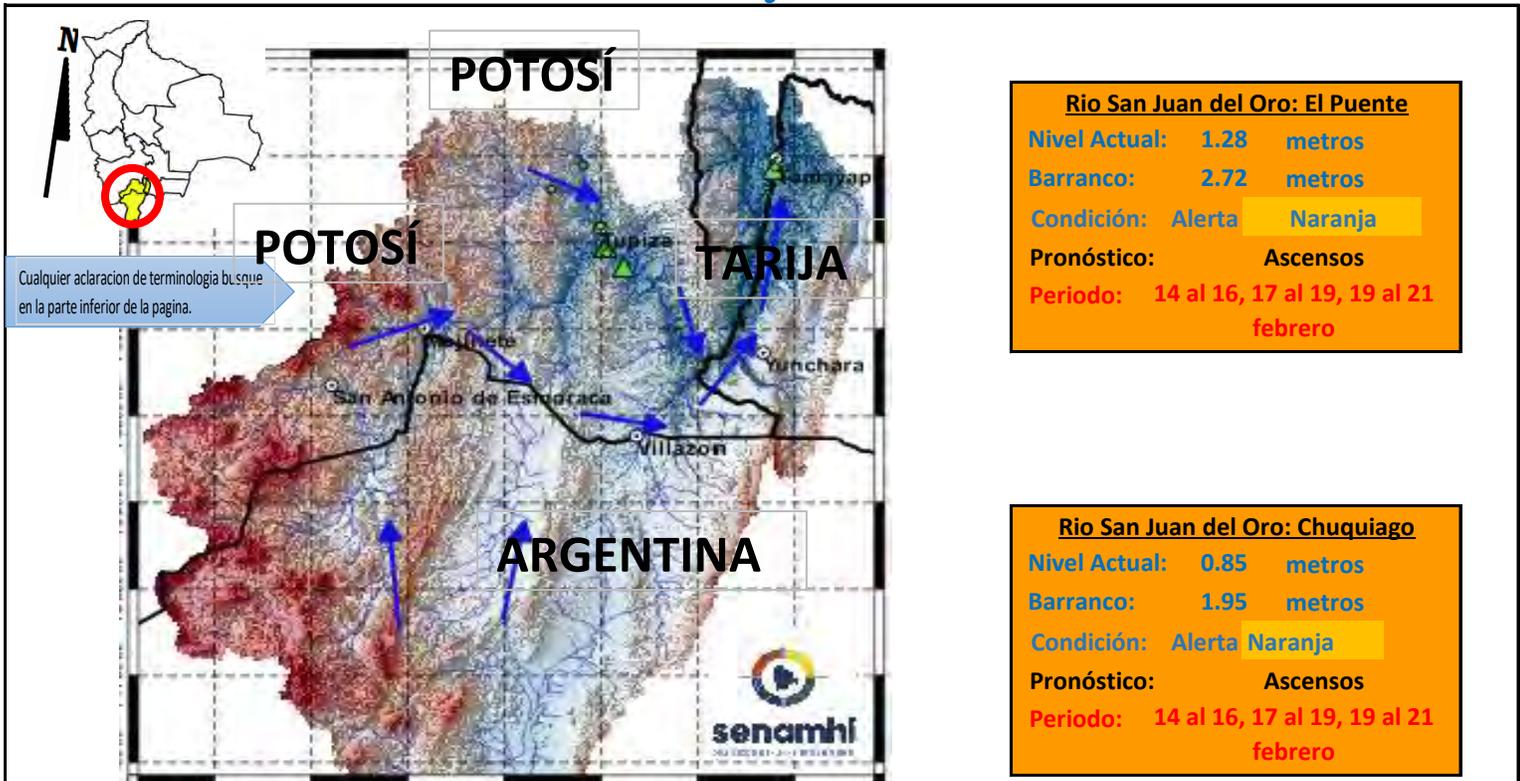
**Cuencas de los ríos: San Juan del Oro, Tupiza,
Tumúsila, Alto Pilcomayo y Chayanta**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS
HIDROLÓGICOS**

CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete, Villazón, Yunchará, | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | Las carretas, y comunidades cercanas. | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 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

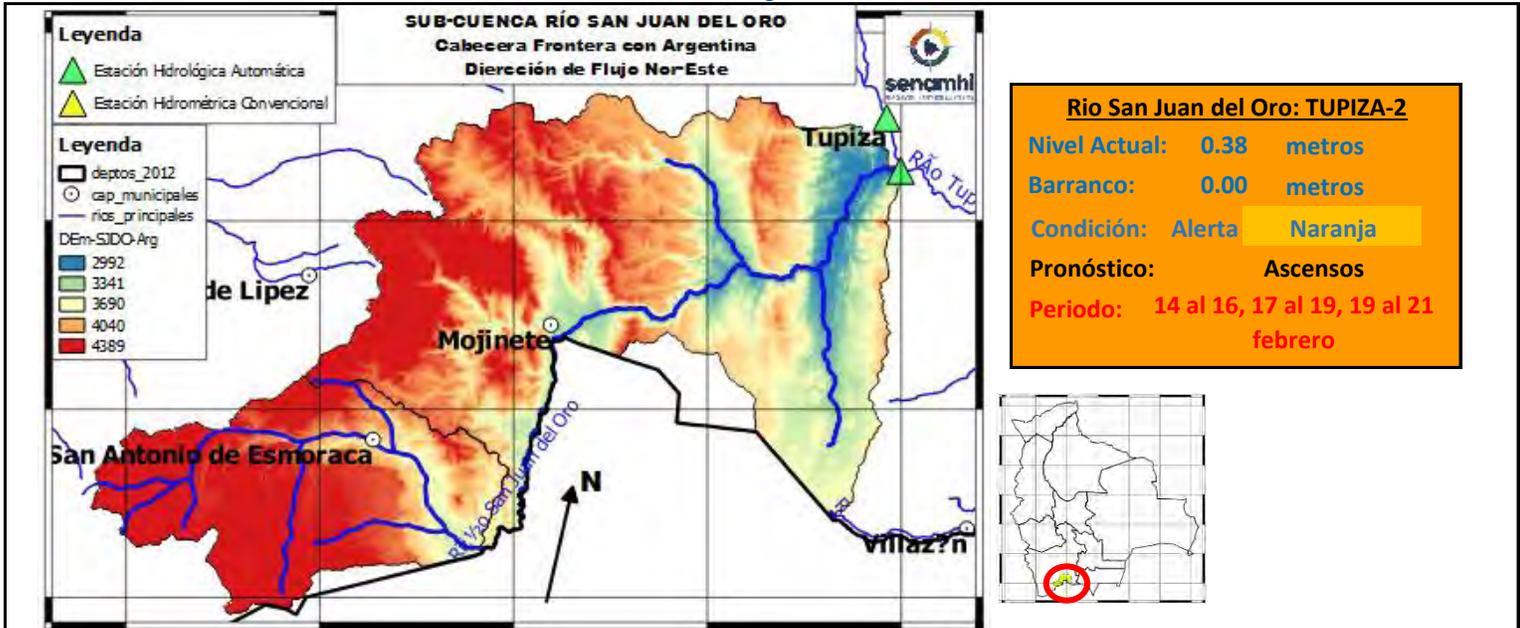
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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)

Miércoles 12 de febrero de 2025



Rio San Juan del Oro: TUPIZA-2

Nivel Actual: 0.38 metros

Barranco: 0.00 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero

| | 10/2/2025 | 11/2/2025 | 12/2/2025 | 13/2/2025 | 14/2/2025 | 15/2/2025 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel Tupiza-2 | 0.36 | 0.35 | 0.38 | | | |
| Caudal Estancia | 148.52 | 152.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Caudal Mojinete | 127.24 | 129.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

IMPORANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | San Antonio de Esmoruco, Mojinete y comunidades cercanas. | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 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

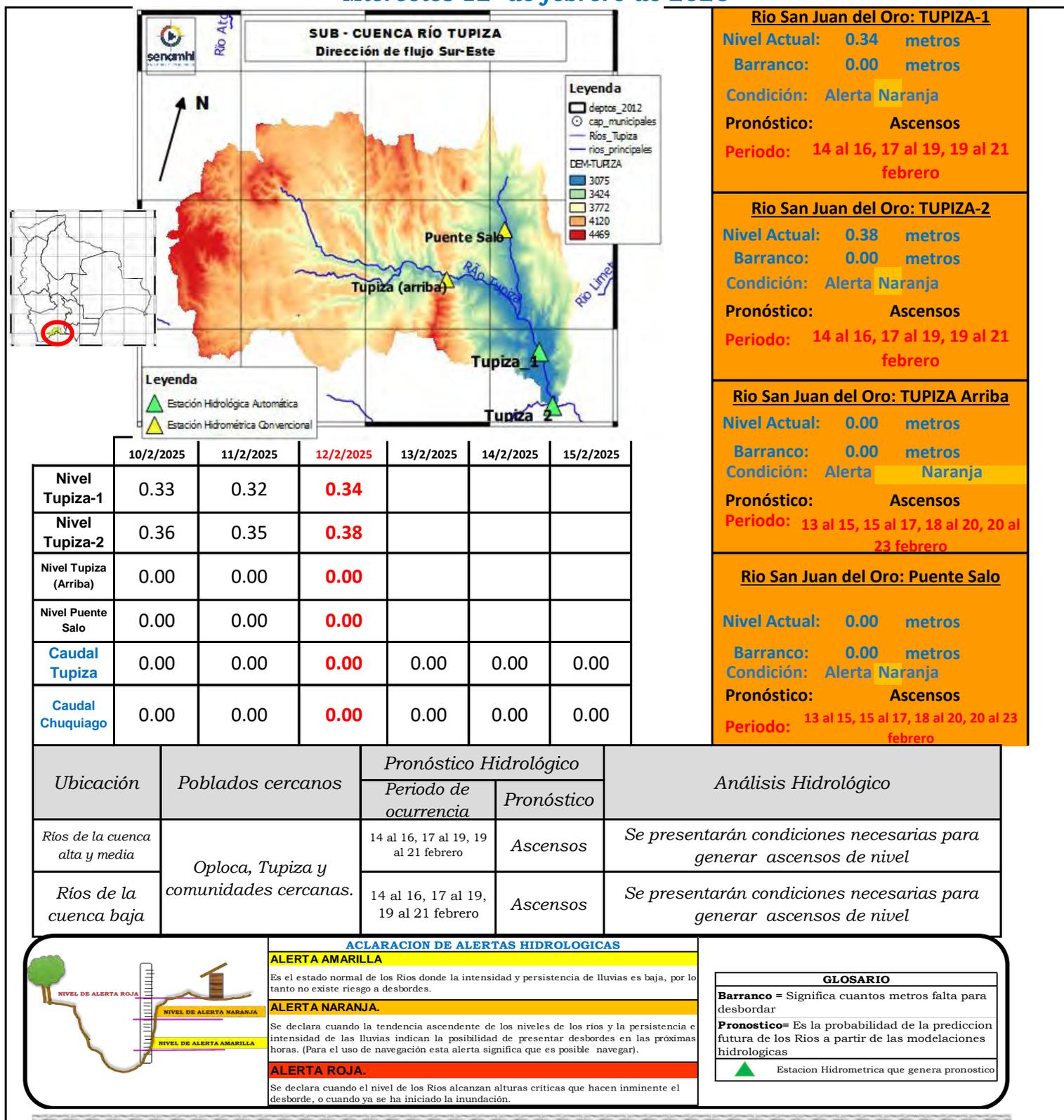
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

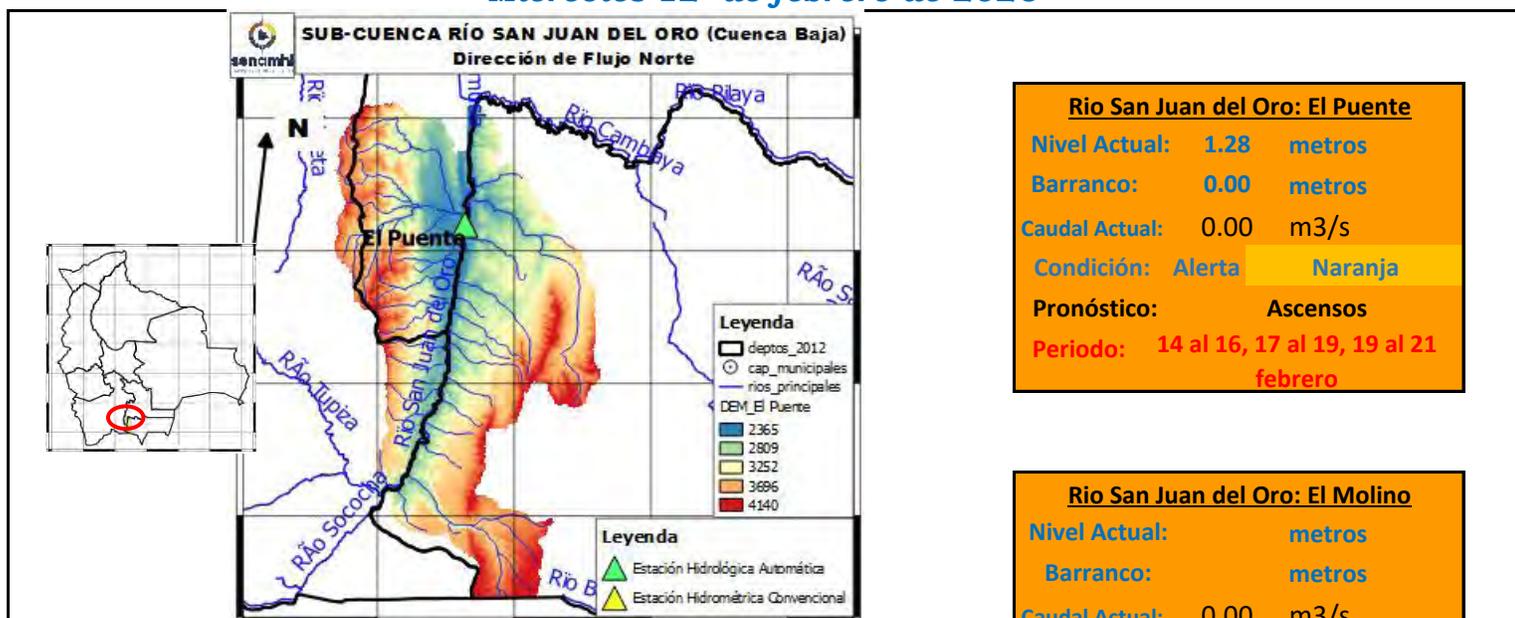
SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

Miércoles 12 de febrero de 2025



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

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 1.28 metros

Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual: 0.00 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero

Río San Juan del Oro: El Molino

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Caudal Actual: 0.00 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero

| | 10/2/2025 | 11/2/2025 | 12/2/2025 | 13/2/2025 | 14/2/2025 | 15/2/2025 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel El Puente | 1.57 | 1.36 | 1.28 | | | |
| Caudal El Puente | 209.96 | 207.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Caudal El Molino | 6.23 | 4.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | El Puente, El Molino y comunidades cercanas. | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

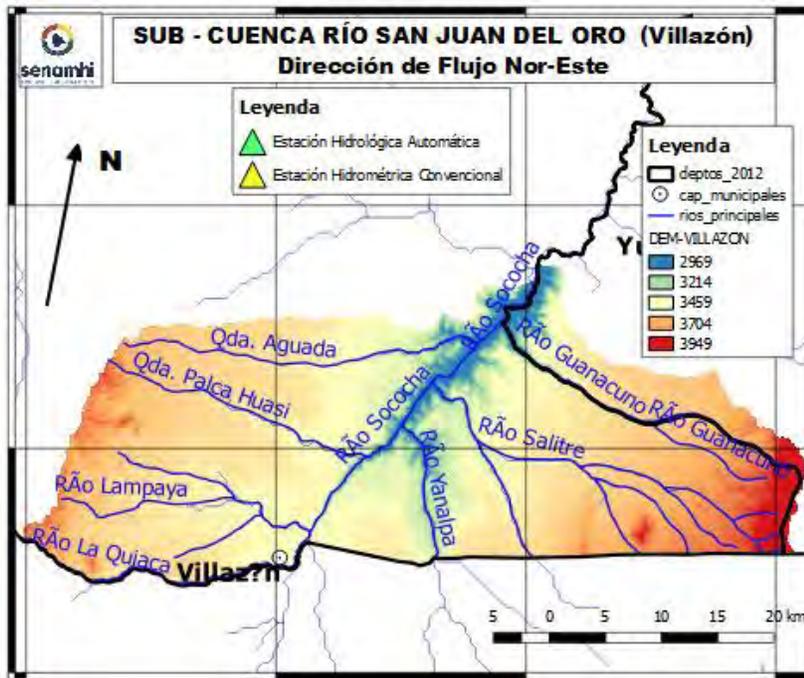
| |
|---|
| ALERTA AMARILLA |
| Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes. |
| ALERTA NARANJA. |
| Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e intensidad de las lluvias 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 predicción futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas |
| ▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico |

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

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río San Juan del Oro: Villazón

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Caudal Actual: 0.00 m³/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: **14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero**

| | 10/2/2025 | 11/2/2025 | 12/2/2025 | 13/2/2025 | 14/2/2025 | 15/2/2025 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel Villazón | | | | | | |
| Caudal Villazón | 5.21 | 6.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Villazón y comunidades cercanas. | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 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

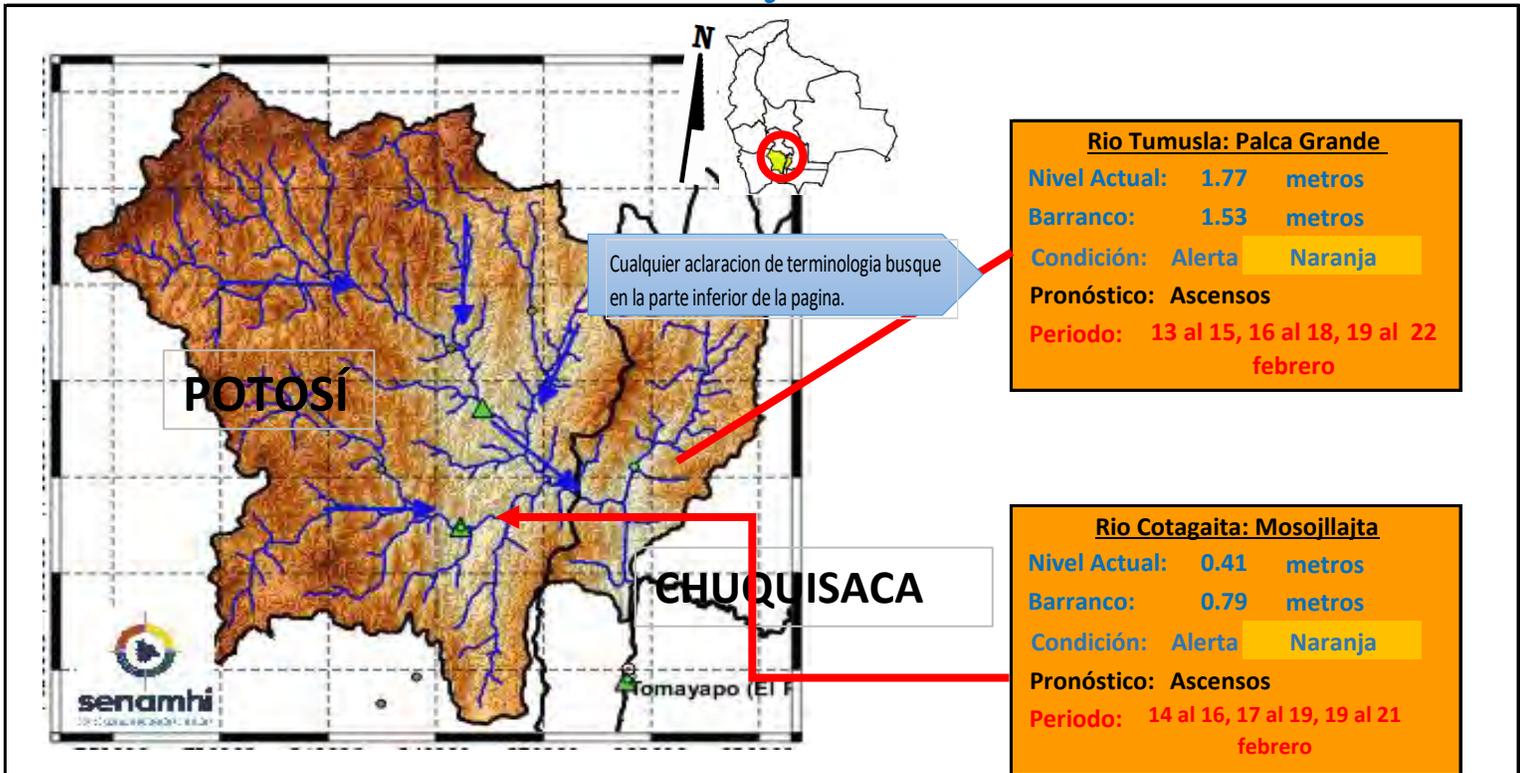
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA RÍO COTAGAITA

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia, Camargo, Palca Grande | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | y comunidades cercanas | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 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

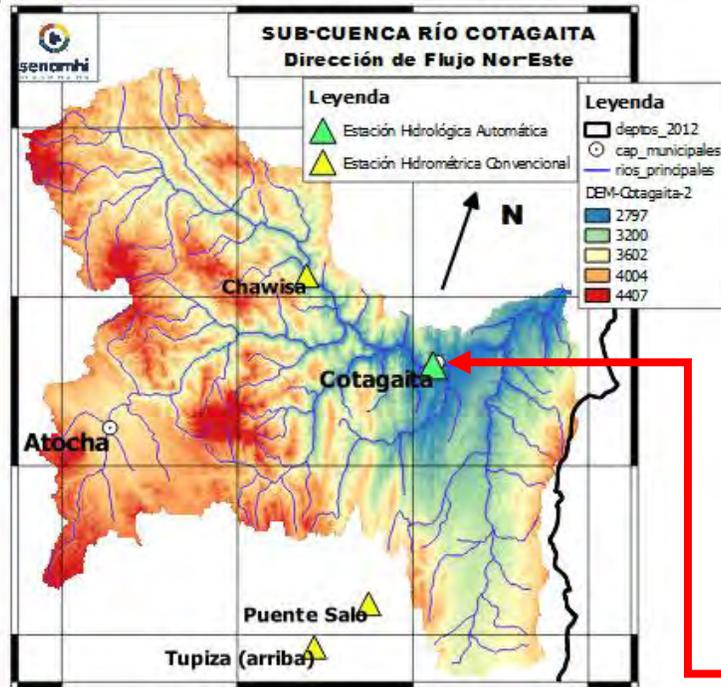
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río Atocha: Chawisa

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero

Río Cotagaita: Mosojllajta

Nivel Actual: 0.41 metros

Barranco: 0.79 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 10/2/2025 | 11/2/2025 | 12/2/2025 | 13/2/2025 | 14/2/2025 | 15/2/2025 |
| Nivel Cotagaita | 0.41 | 0.41 | 0.41 | | | |
| 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 | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 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

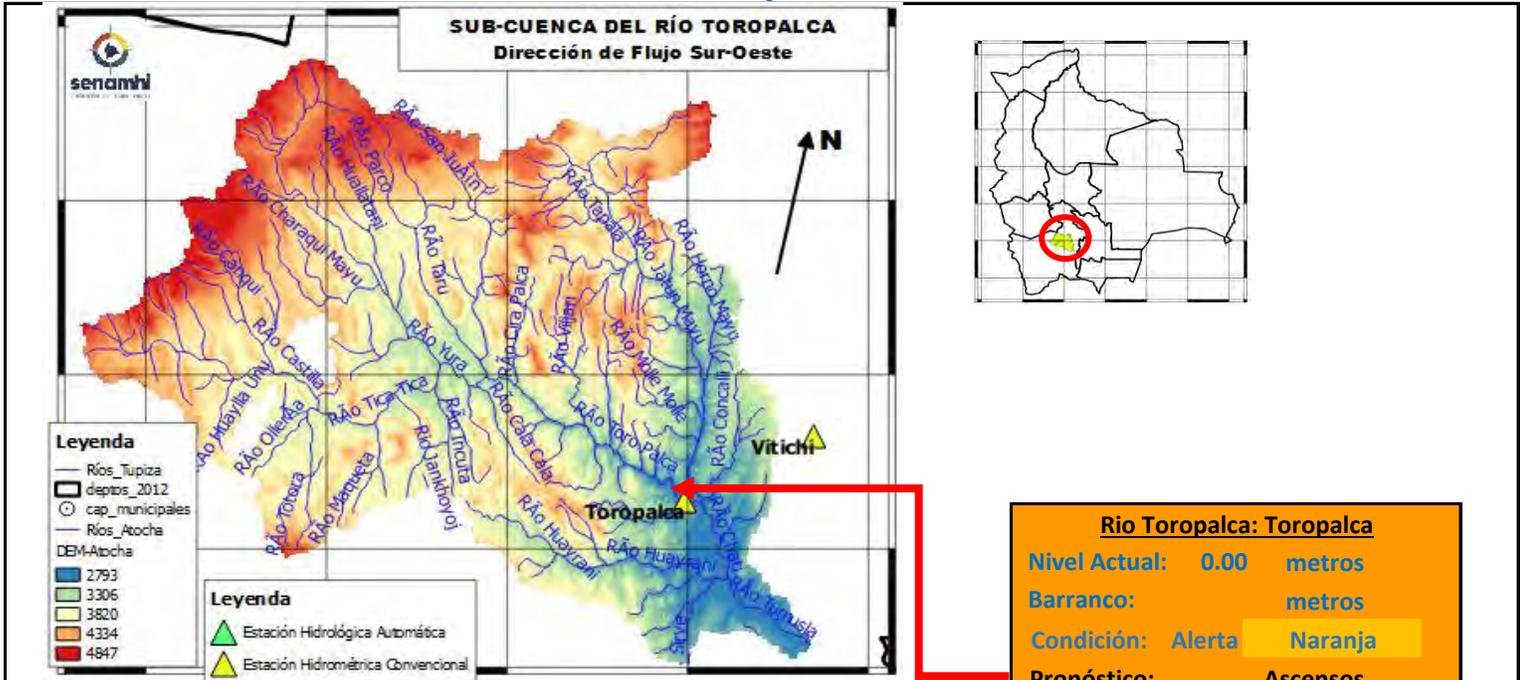
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 TOROPALCA

Miércoles 12 de febrero de 2025



Rio Toropalca: Toropalca

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero

| | 10/2/2025 | 11/2/2025 | 12/2/2025 | 13/2/2025 | 14/2/2025 | 15/2/2025 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 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 | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 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 criticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

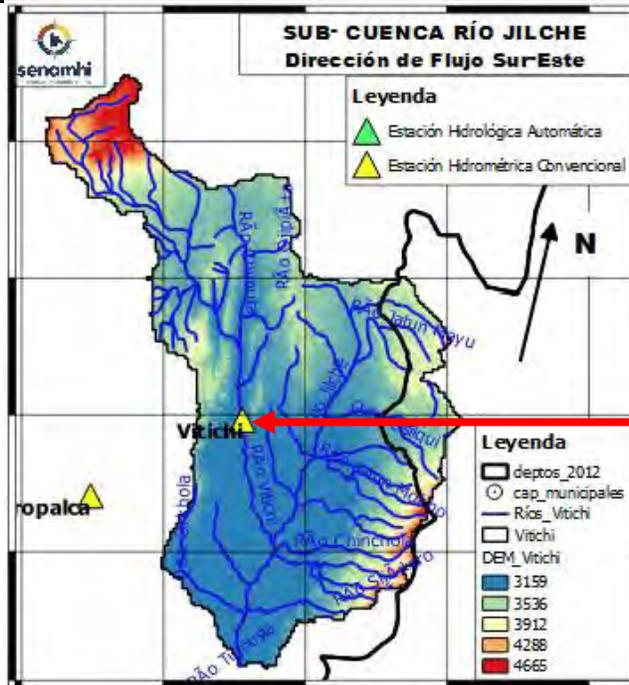
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 JILCHE

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río Jilche: Vitichi

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero

| | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 10/2/2025 | 11/2/2025 | 12/2/2025 | 13/2/2025 | 14/2/2025 | 15/2/2025 |
| Nivel Vitichi | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Atocha, Toropalca y comunidades cercanas | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 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

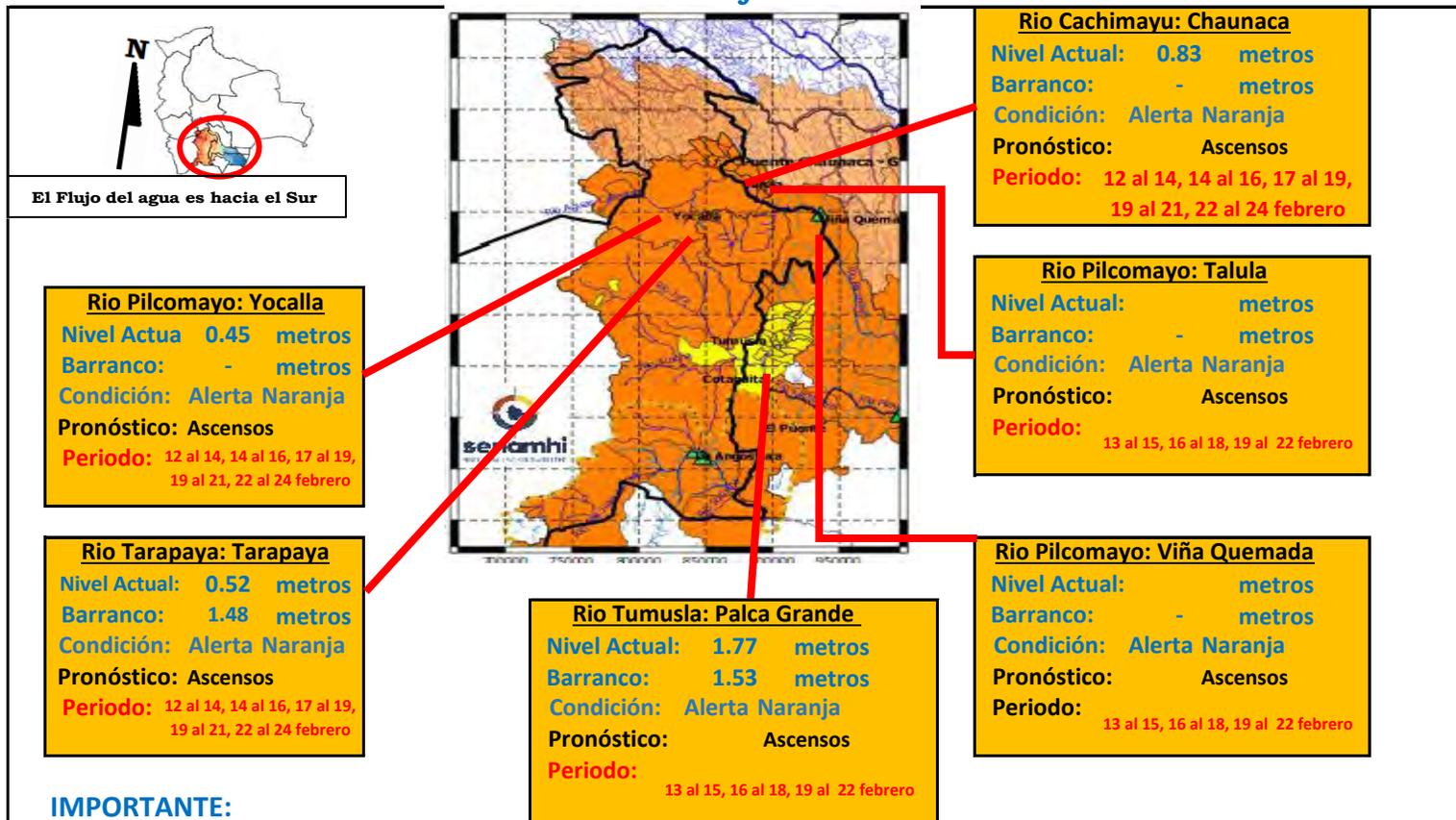
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamento | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---------------|--|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Potosí (este) | 12 al 14, 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21, 22 al 24 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

UMBRALES DE ALERTA EN METROS

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico



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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

CHUQUISACA

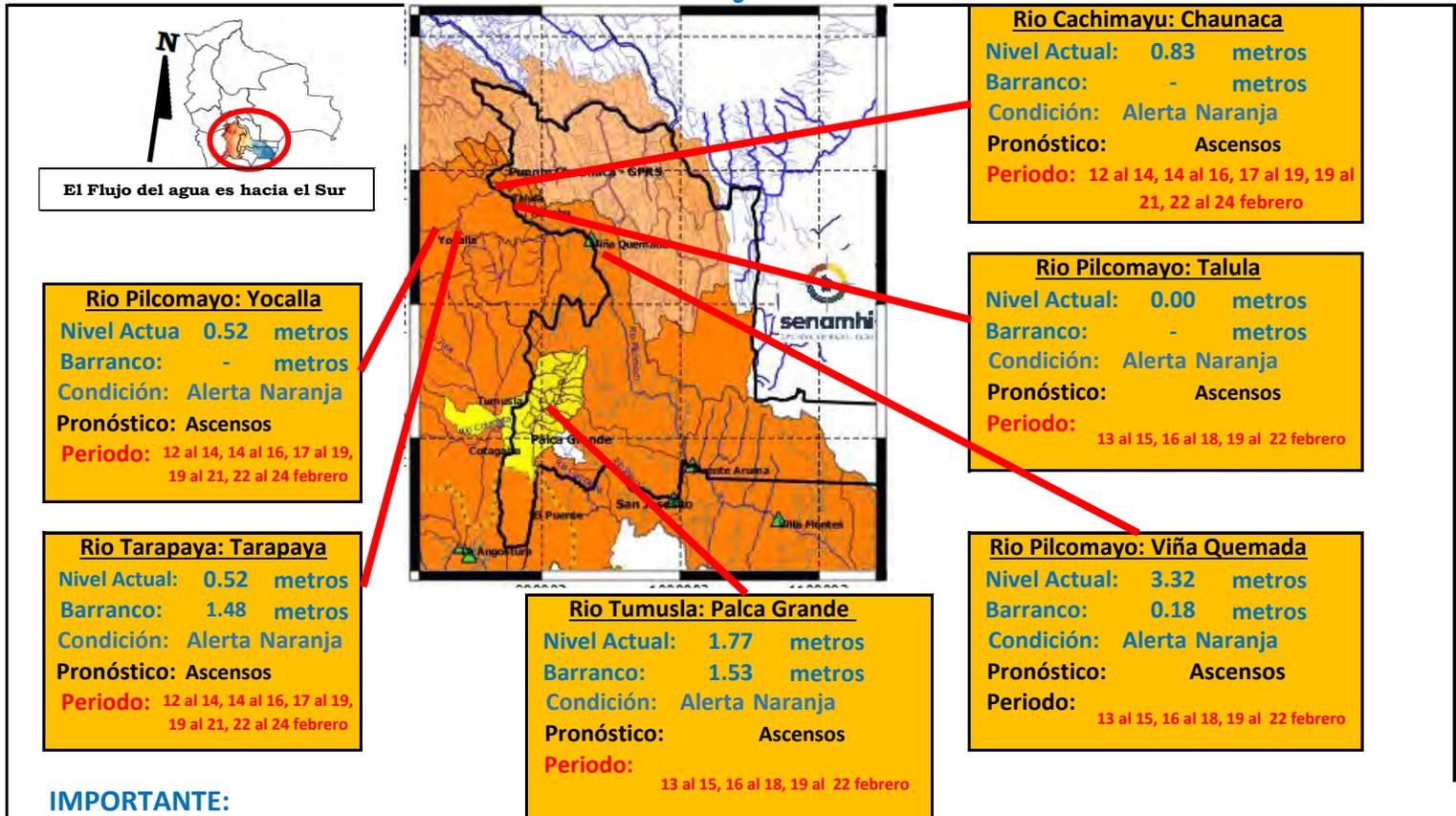
**Cuencas de los ríos: Pilcomayo, Parapetí,
Grande**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS
HIDROLÓGICOS**

CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamento | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---------------|--|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Potosí (este) | 12 al 14, 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21, 22 al 24 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

UMBRALES DE ALERTA EN METROS

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

GLOSARIO

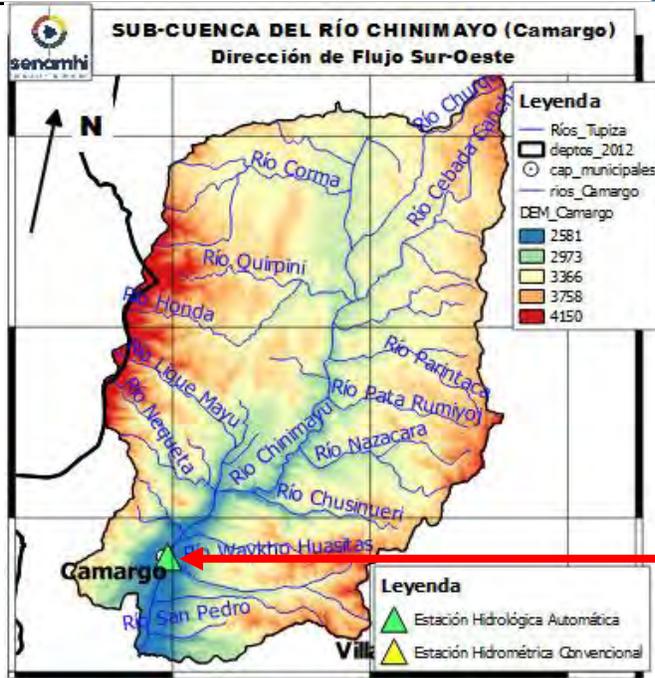
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronóstico

SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Miércoles 12 de febrero de 2025



Río Chinimayu: Camargo

Nivel Actual: 0.25 metros

Barranco: 0.18 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero

| | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 10/2/2025 | 11/2/2025 | 12/2/2025 | 13/2/2025 | 14/2/2025 | 15/2/2025 |
| Nivel Camargo | 0.31 | 0.28 | 0.25 | | | |

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta y media | Palca Grande, Camargo y comunidades cercanas | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 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.

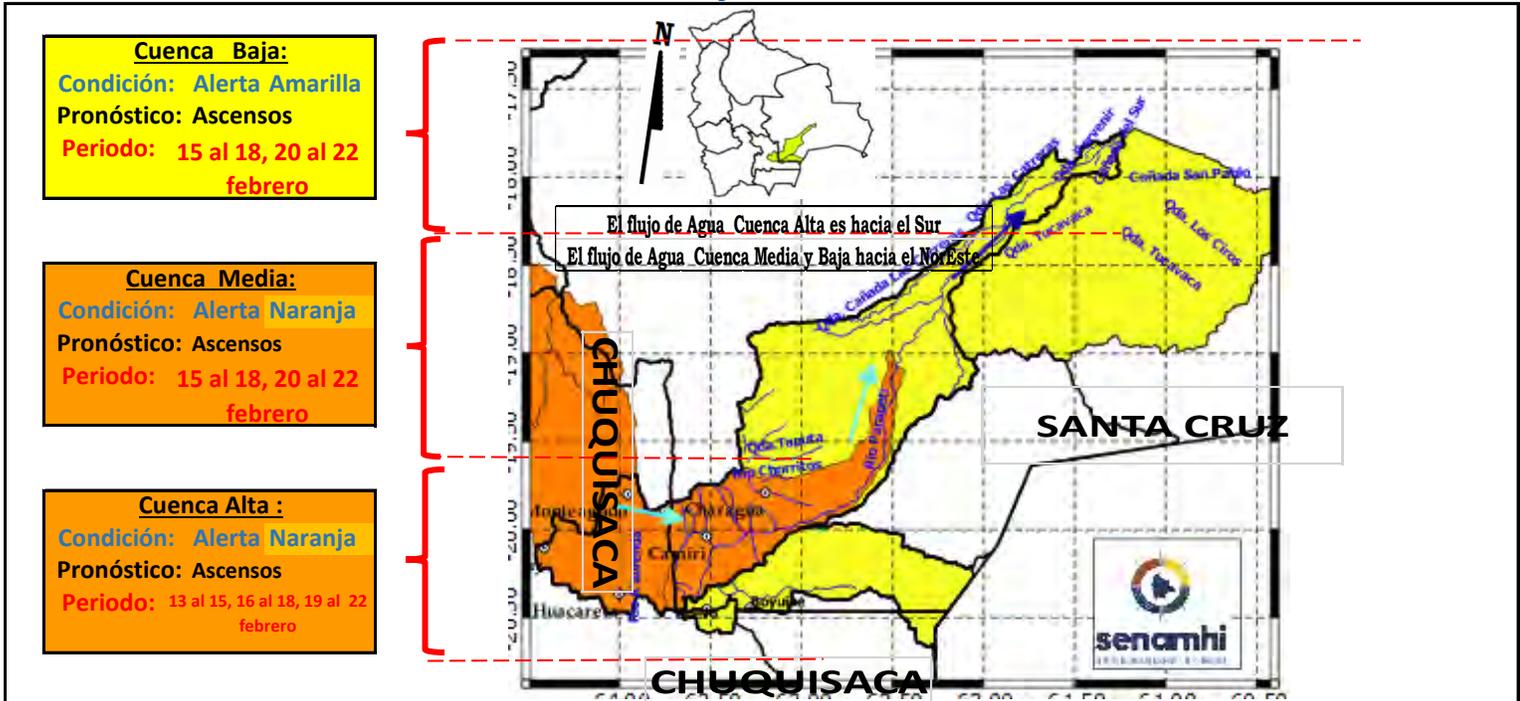
GLOSARIO

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

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO
Miércoles 12 de febrero de 2025



Cuenca Baja:
Condición: **Alerta Amarilla**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Media:
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 15 al 18, 20 al 22 febrero

Cuenca Alta :
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero

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. | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz) | | 15 al 18, 20 al 22 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)

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



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

TARIJA

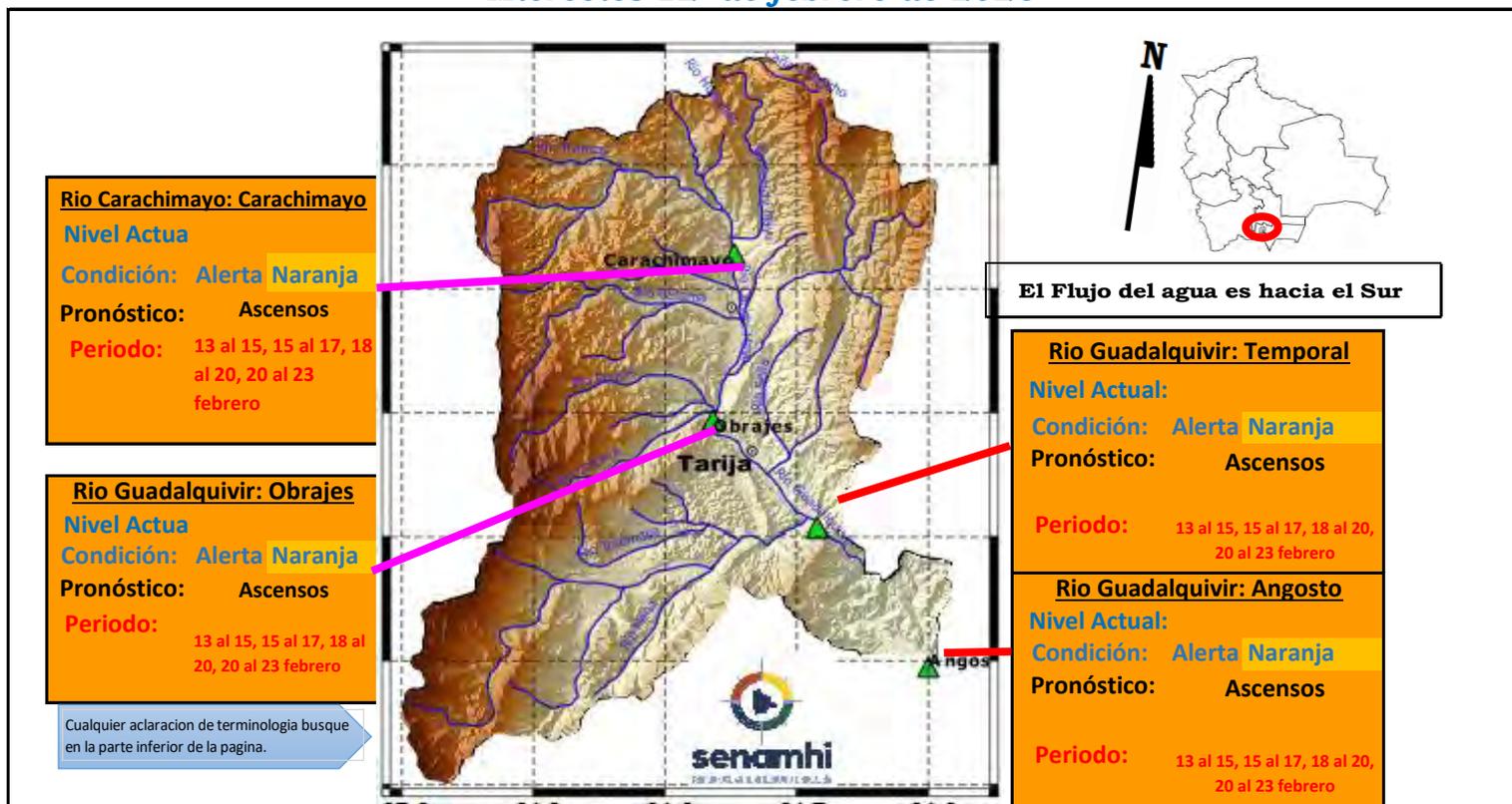
**Cuencas de los ríos: Pilcomayo, Bermejo,
Guadalquivir.**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS
HIDROLÓGICOS**

CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

Miércoles 12 de febrero de 2025



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, media y baja | Villa San Lorenzo, Carachimayo, Obrajes, Temporal, Angosto y comunidades cercanas | 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 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)



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

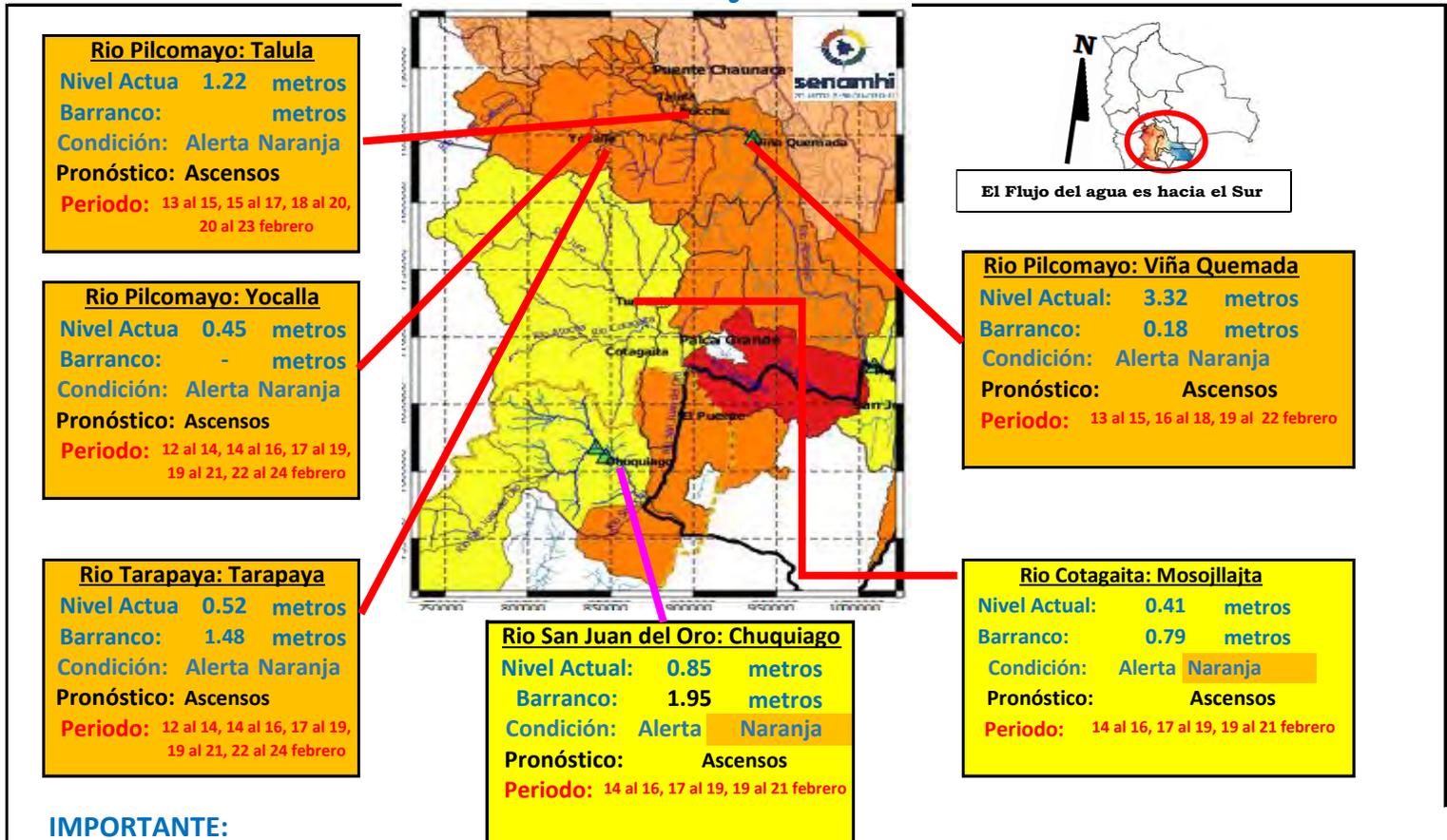
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 PILCOMAYO (PARTE 1)

Miércoles 12 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamento | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Potosí (este) | 14 al 16, 17 al 19, 19 al 21 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Chuquisaca | 13 al 15, 16 al 18, 19 al 22 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

UMBRALES DE ALERTA EN METROS

| ESTACION | RIO | ALERTA ROJA | ALERTA NARANJA | ALERTA AMARILLA |
|--------------|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Tarapaya | Tarapaya | 2.00 | 1.00 | 0.50 |
| Yocalla | Pilcomayo | - | - | - |
| Chuquiago | San Juan del Oro | 2.80 | 1.50 | 0.90 |
| Mosojllajta | Cotagaita | 1.20 | 0.60 | 0.30 |
| Talula | Pilcomayo | 3.00 | 2.50 | 1.50 |
| Viña Quemada | Pilcomayo | 3.50 | 2.3 | 1.5 |
| Palca Grande | Tumisa | 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

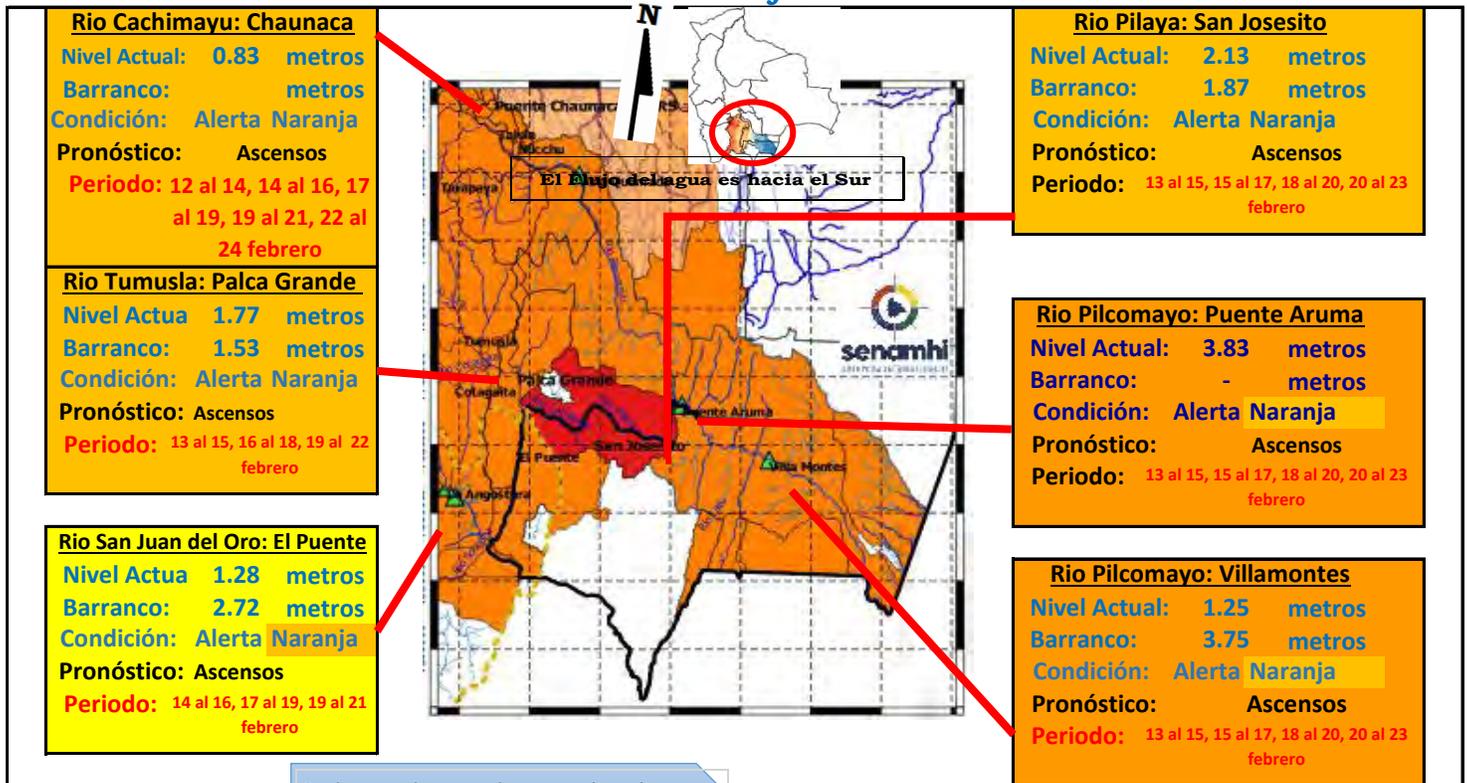
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronóstico

CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Miércoles 12 de febrero de 2025



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

IMPORTANTE:

| Ubicación | Departamento | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|------------------------|--------------|--|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca baja | Tarija | 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 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)

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

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 BERMEJO

Miércoles 12 de febrero de 2025

Estacion: Balapuca Río Bermejo

Nivel Actual: 3.24 m

Barranco: 10.66 m

Condición: Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 febrero

Estacion: Aguas Blancas Río Bermejo

Nivel Actual: 1.71 m

Barranco: 5.89 m

Condición: Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 febrero

Estacion: San Telmo Río grande de Tarija

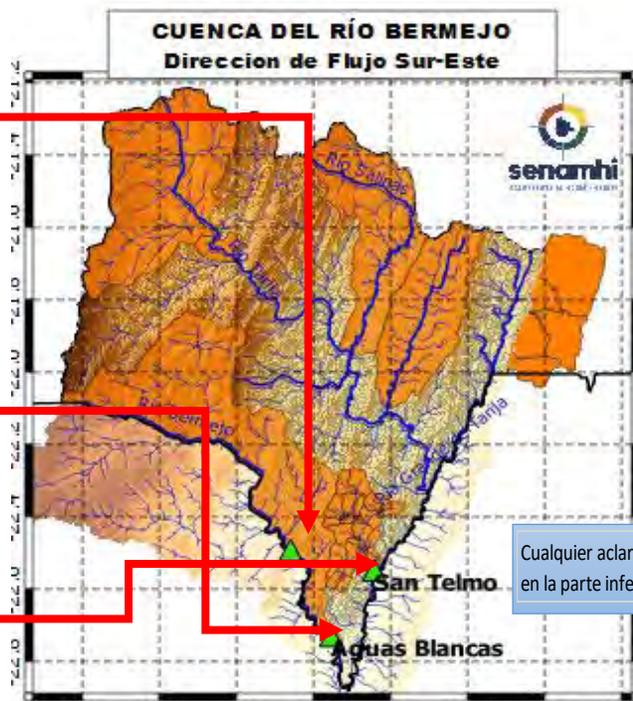
Nivel Actual: 1.33

Barranco: 6.82

Condición: Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 febrero



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

| Ubicación | Poblados cercanos | Pronóstico Hidrológico | | Análisis Hidrológico |
|-------------------------|--|--|------------|--|
| | | Periodo de ocurrencia | Pronóstico | |
| Ríos de la cuenca alta | Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas | 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca media | Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas | 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 febrero | Ascensos | Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel |
| Ríos de la cuenca baja | La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas | 13 al 15, 15 al 17, 18 al 20, 20 al 23 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)

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