



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

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **COCHABAMBA**

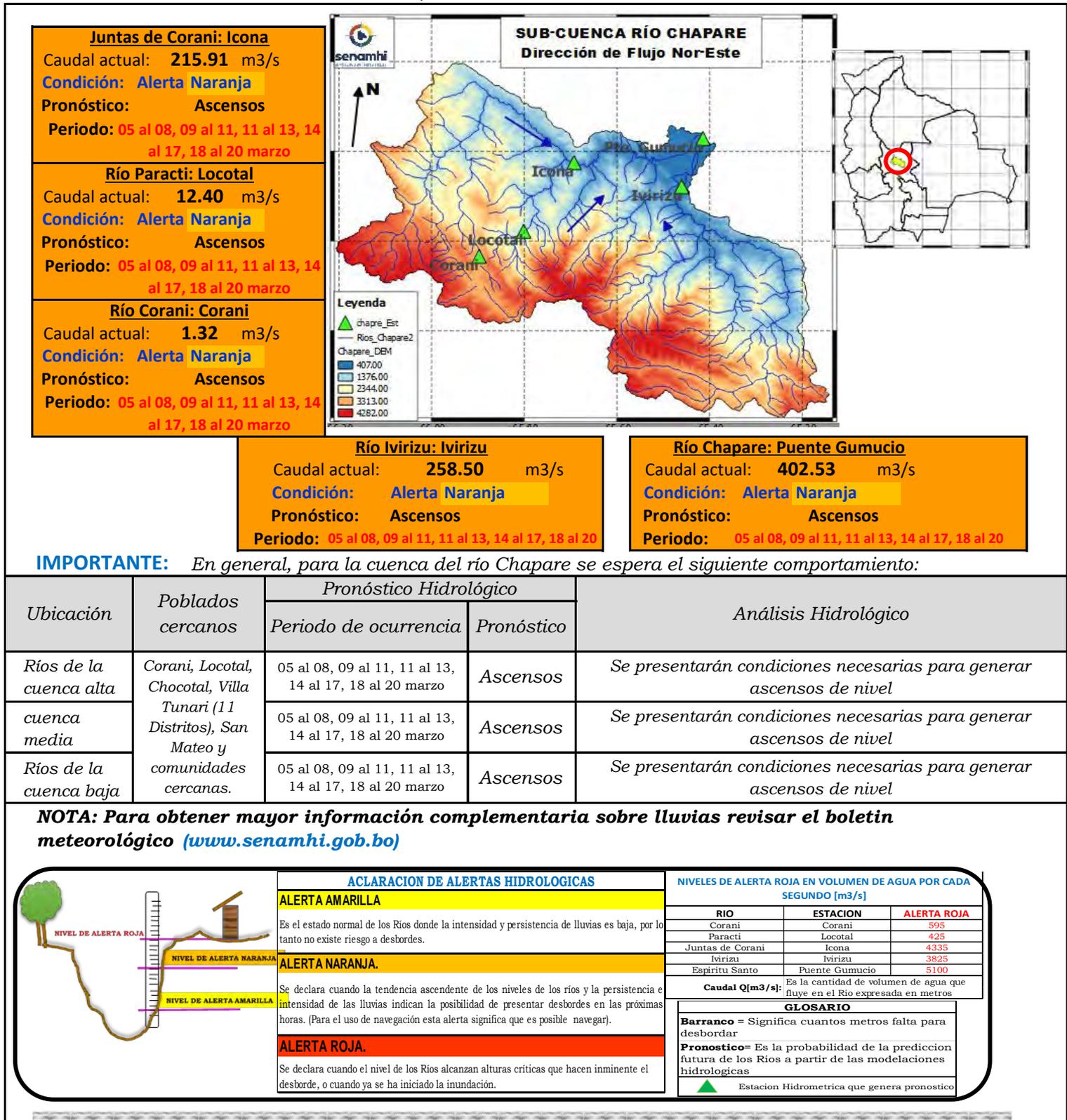
**Cuencas de los ríos: Chapare, Rocha, Caine,  
Mizque, Ichilo, Isiboro, Cotacajes**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS  
HIDROLÓGICOS**

## CUENCA DEL RÍO CHAPARE

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



## CUENCA DEL RÍO ROCHA

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río Rocha: Puente Chiñata**  
 Nivel actual: **0.16** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo**

**Río Rocha: Pico de Loro**  
 Nivel actual: **0.16** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo**

**Río Rocha: Puente Cajon**  
 Nivel actual: **1.69** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo**

**Río Rocha: Puente Abra**  
 Nivel actual: **0.73** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo**

**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,	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe y comunidades cercanas.	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

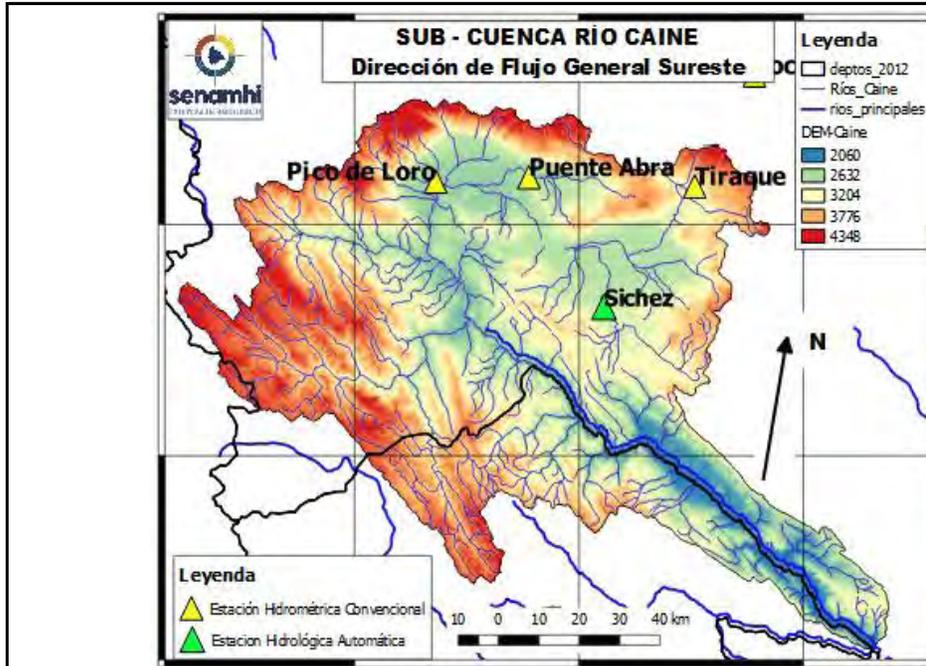
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



<p><b>Río Tiraque: Tiraque</b>                  Nivel actual: <b>0.00</b> metros                  Condición: <b>Alerta Naranja</b>                  Pronóstico: <b>Ascensos</b>                  Periodo: <b>05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo</b></p>
<p><b>Río Sichez: Sichez</b>                  Nivel actual: <b>2.32</b> metros                  Condición: <b>Alerta Naranja</b>                  Pronóstico: <b>Ascensos</b>                  Periodo: <b>05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo</b></p>
<p><b>Río Rocha: Puente Abra</b>                  Nivel actual: <b>0.00</b> metros                  Condición: <b>Alerta Naranja</b>                  Pronóstico: <b>Ascensos</b>                  Periodo: <b>05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo</b></p>
<p><b>Río Rocha: Pico de Loro</b>                  Nivel actual: <b>0.00</b> metros                  Condición: <b>Alerta Naranja</b>                  Pronóstico: <b>Ascensos</b>                  Periodo: <b>05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo</b></p>

	1/3/2025	2/3/2025	3/3/2025	4/3/2025	5/3/2025
Nivel Tiraque					<b>0.00</b>
Nivel Sichez	<b>1.08</b>	<b>1.17</b>	1.3	1.93	<b>2.32</b>
Nivel Abra					<b>0.00</b>
Nivel Pico de Loro	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	<b>0.00</b>

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Sichez, Tiraque, Arque y poblaciones cercanas	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media		05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

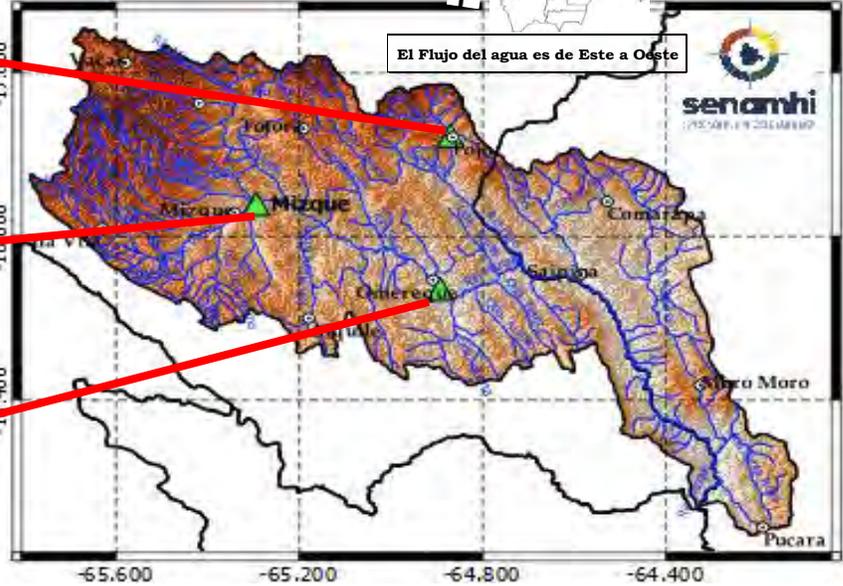
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO MIZQUE

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025

<p><b>Río Pojo: Puente Pojo</b> Nivel actual: Condición: <b>Alerta Naranja</b> Pronóstico: <b>Ascensos</b> Periodo: 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo</p>
<p><b>Río Mizque: Puente Mizque</b> Nivel actual: <b>1.74</b> Condición: <b>Alerta Naranja</b> Pronóstico: <b>Ascensos</b> Periodo: 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo</p>
<p><b>Río Mizque: Puente Omereque</b> Nivel actual: <b>3.56</b> Condición: <b>Alerta Naranja</b> Pronóstico: <b>Ascensos</b> Periodo: 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo</p>



**IMPORTANTE:**

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora,	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	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	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

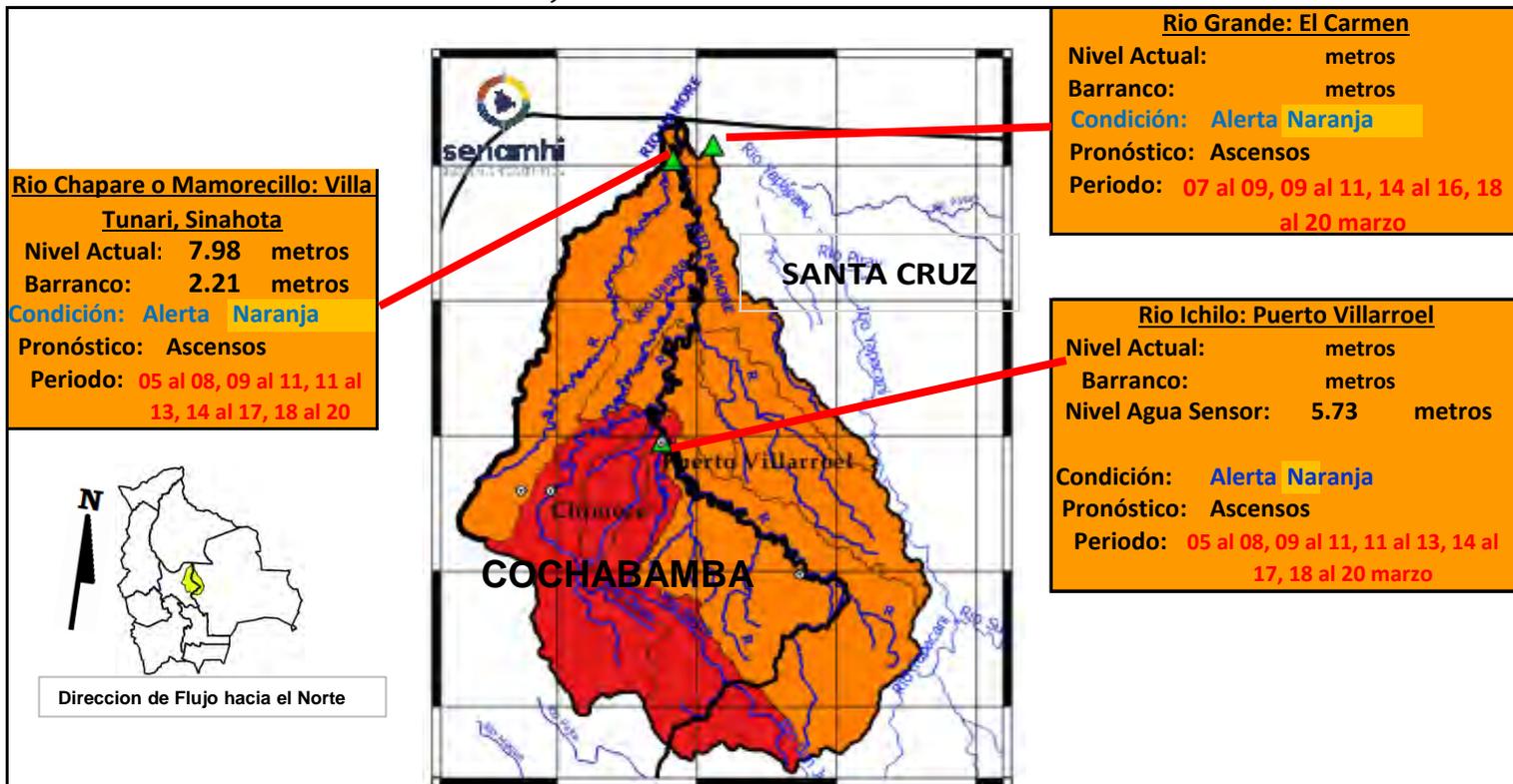
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO ICHILO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**  
Es el estado normal de los 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**

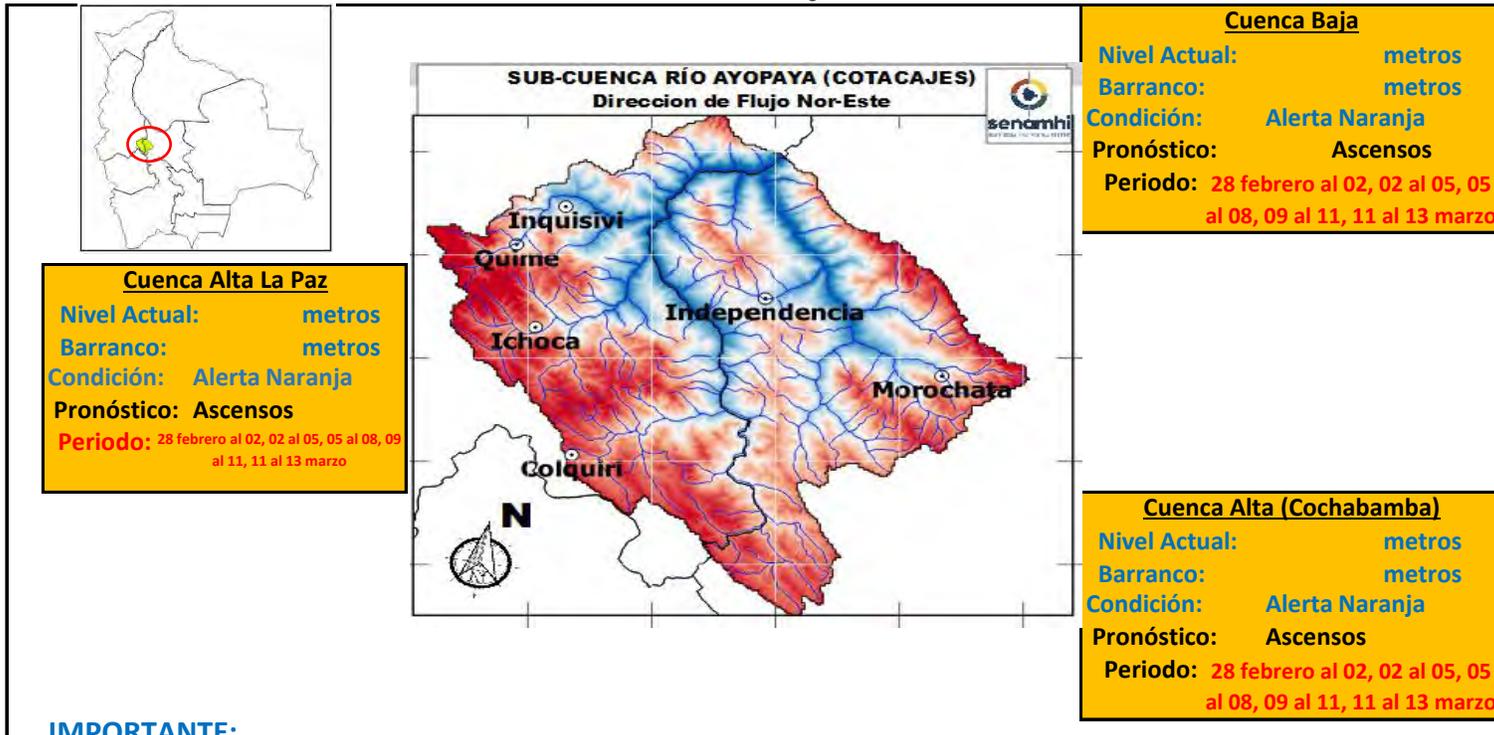
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 AYOPAYA (COTACAJES)

Senamhi, Jueves 27 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	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



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

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **SANTA CRUZ**

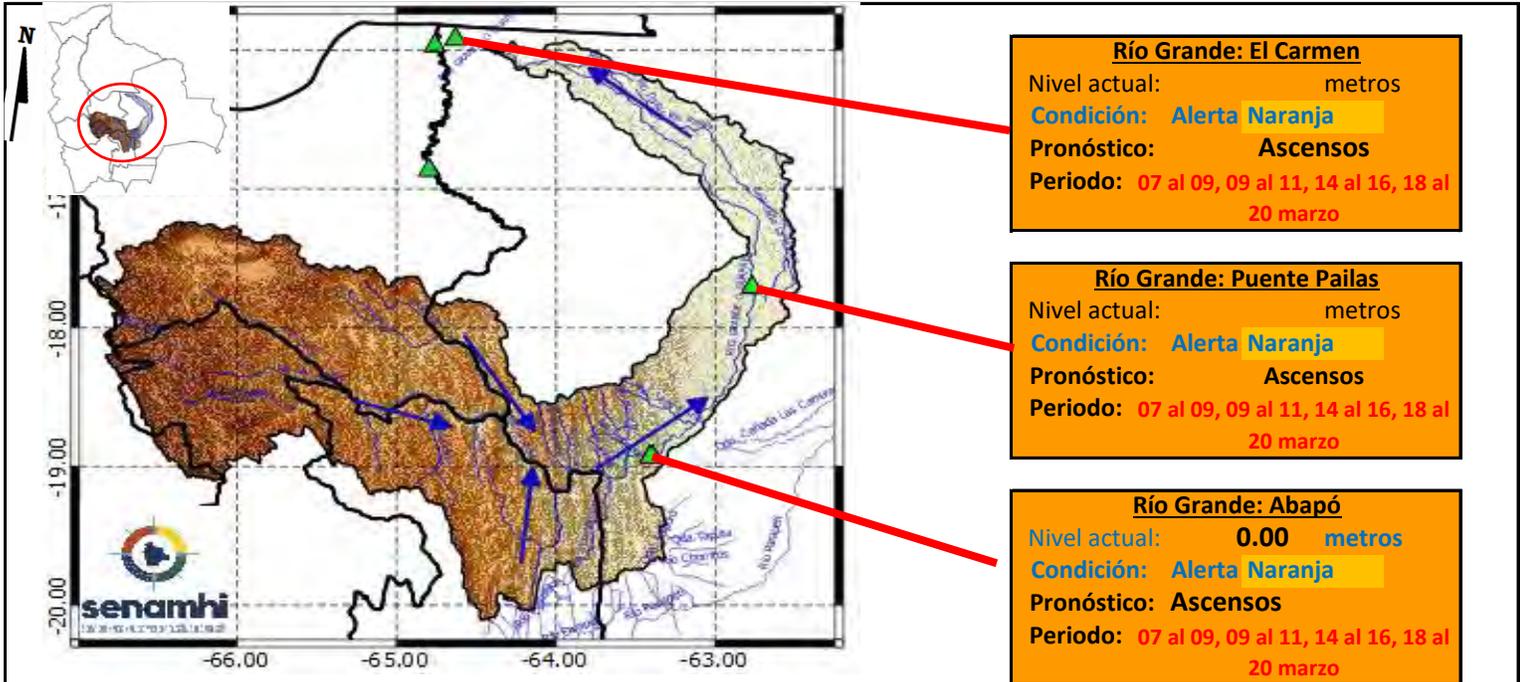
**Cuencas de los ríos: Ichilo, Yapacaní, Piraí,  
Grande, Parapetí, Zapocó, Uruguayito, Blanco,  
San Martín, Paraguá e Itenez Norte y Sur**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS  
HIDROLÓGICOS**

## CUENCA DEL RÍO GRANDE

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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.	07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media (Santa Cruz)	Lagunillas, El Villar, Cabezas, Pailon, Abapo, Pailas y comunidades cercanas.	07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)	El Carmen y comunidades cercanas.	07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

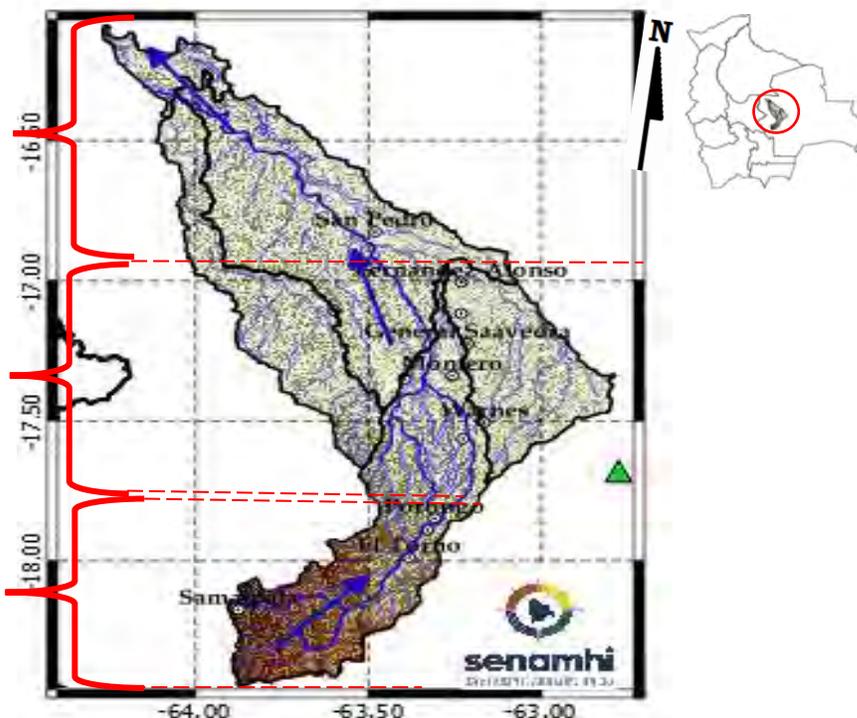
## CUENCA DEL RÍO PIRAI

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025

**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20** marzo

**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20** marzo

**Cuenca Alta:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20** marzo



### IMPORTANTE:

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Samaipata, El Torno, La Guardia, Warnes, Montero, Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades cercanas.	07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media		07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

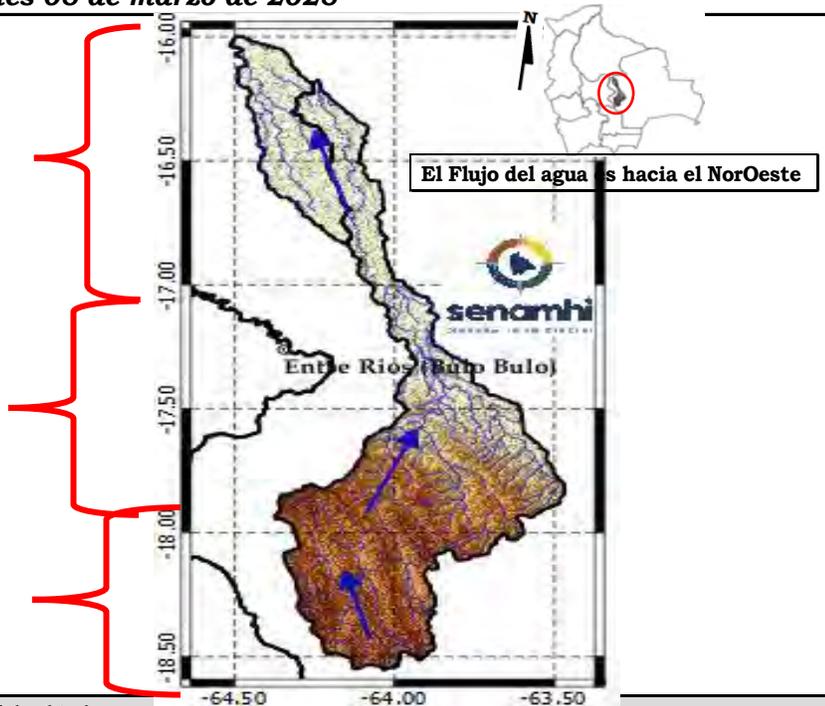
## CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025

**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo**

**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo**

**Cuenca Alta:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo**



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.	07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja		07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

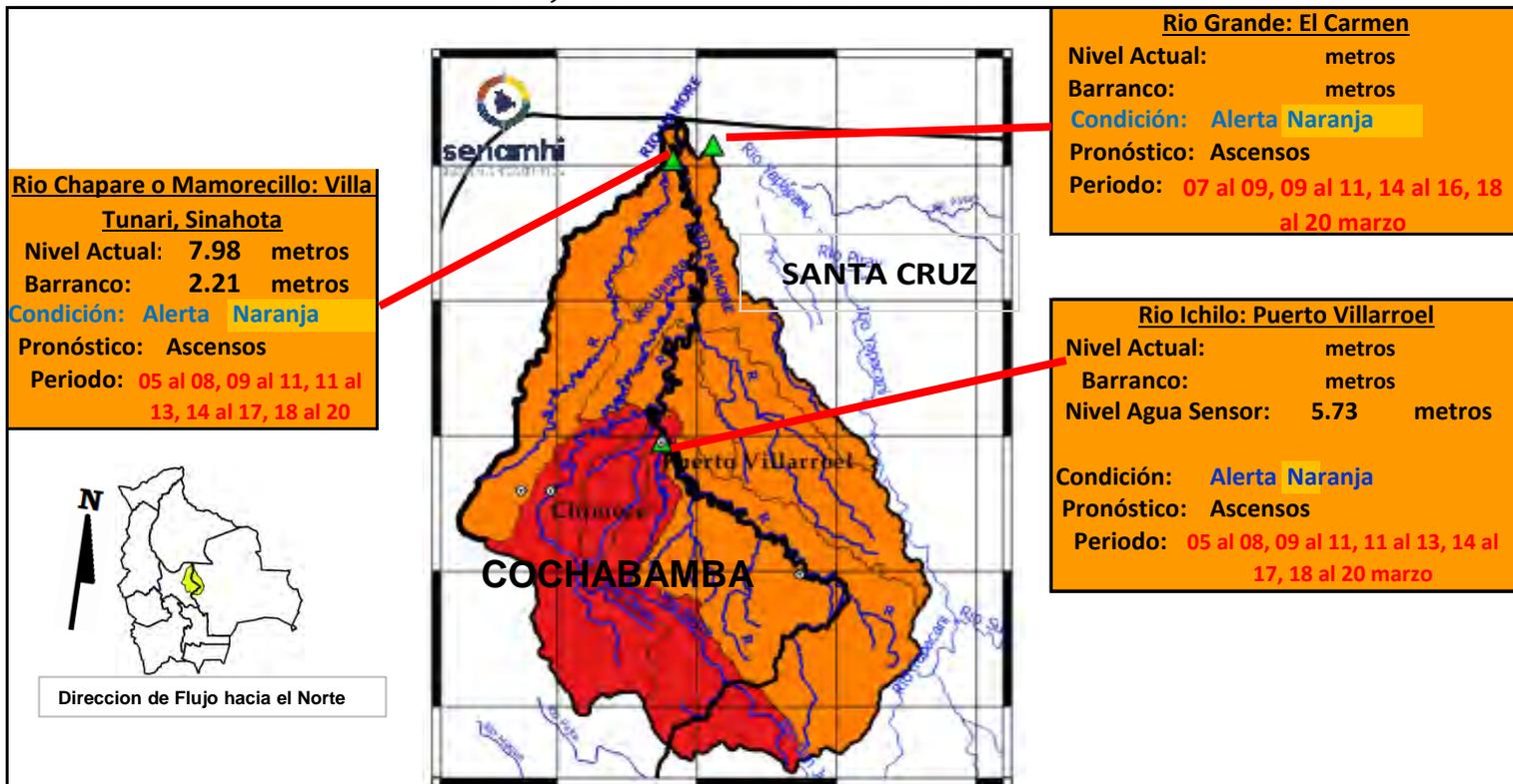
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO ICHILO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

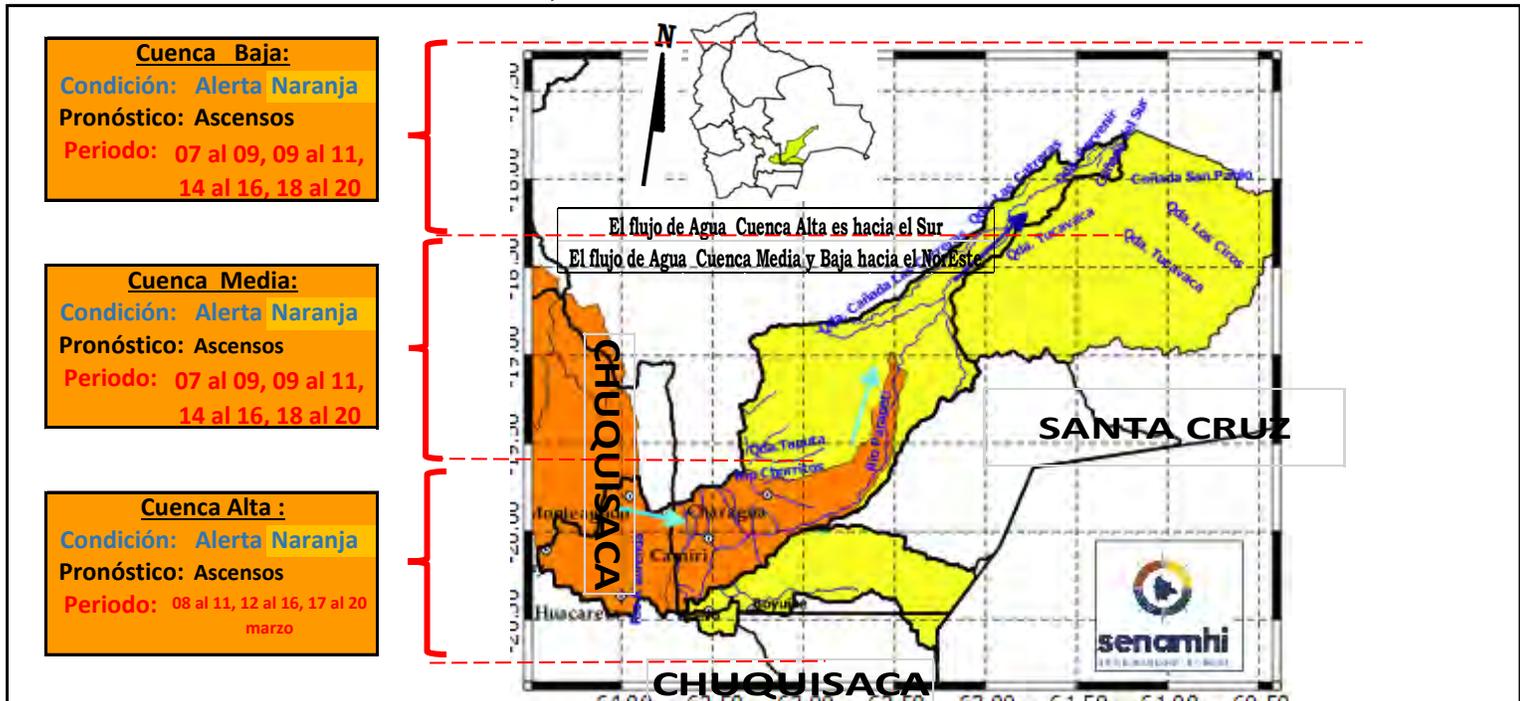
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20

**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20

**Cuenca Alta :**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

### 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.	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

#### GLOSARIO

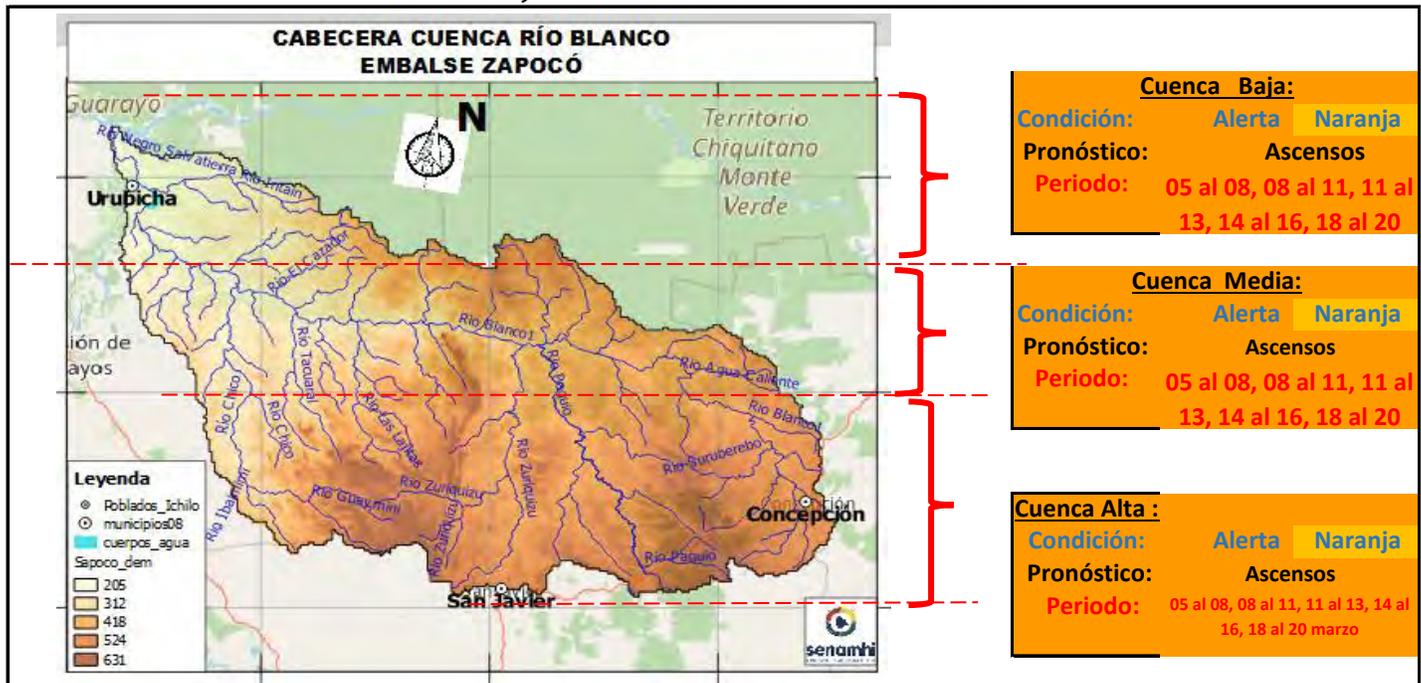
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA RÍO BLANCO - EMBALSE ZAPOCÓ

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Cuenca Baja:**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20

**Cuenca Media:**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20

**Cuenca Alta:**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Urubicha, San Javier, Concepción y comunidades cercanas.	05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja		05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

**GLOSARIO**

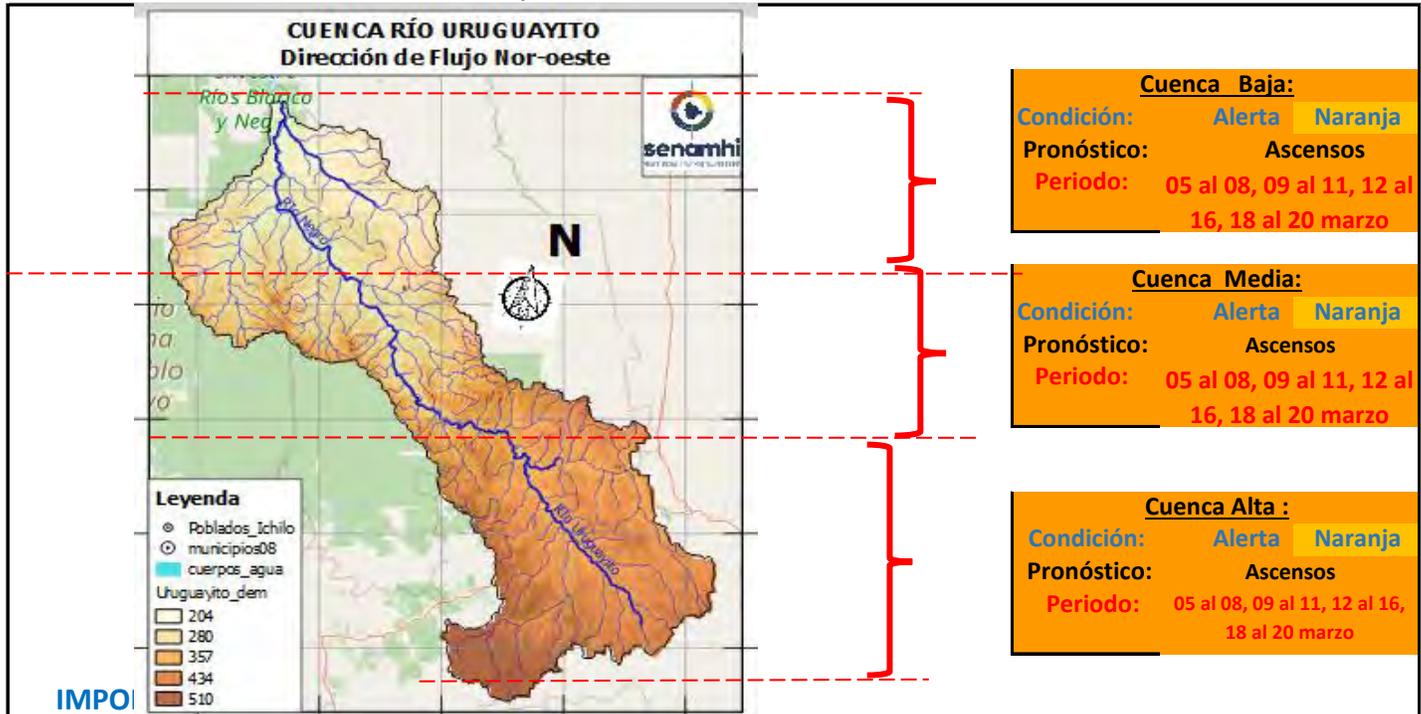
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA RÍO URUGUAYITO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo**

**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo**

**Cuenca Alta :**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Urubicha, San Javier, Concepción y comunidades cercanas.	05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja		05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

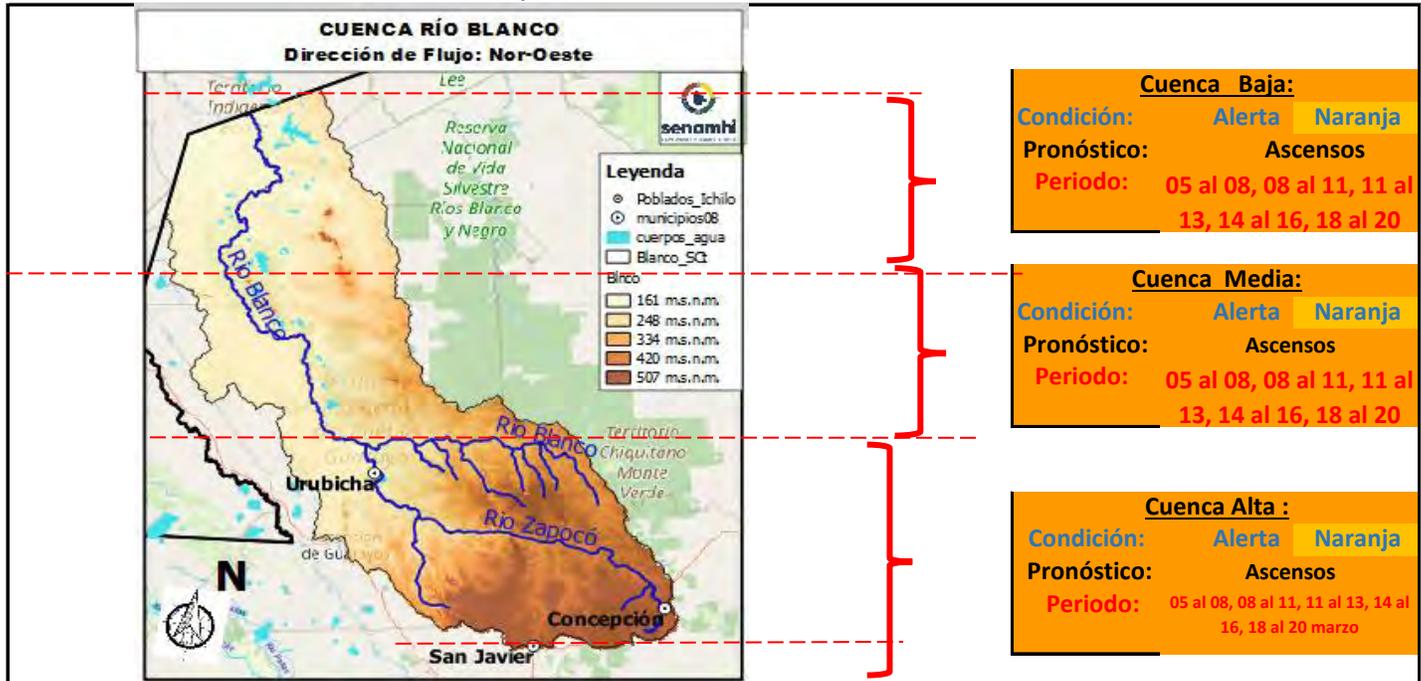
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA RÍO BLANCO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20**

**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20**

**Cuenca Alta :**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo**

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Urubicha, San Javier, Concepción y comunidades cercanas.	05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja		05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

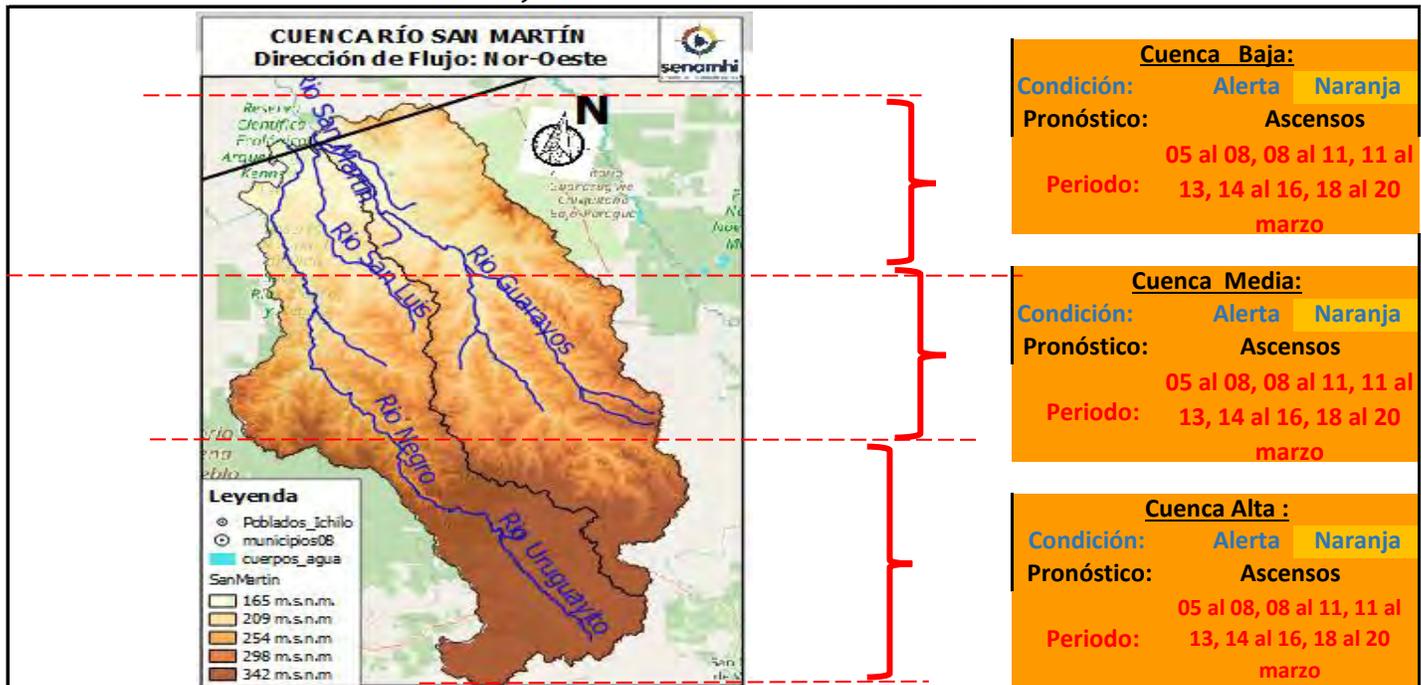
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA RÍO SAN MARTÍN

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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.	05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja		05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

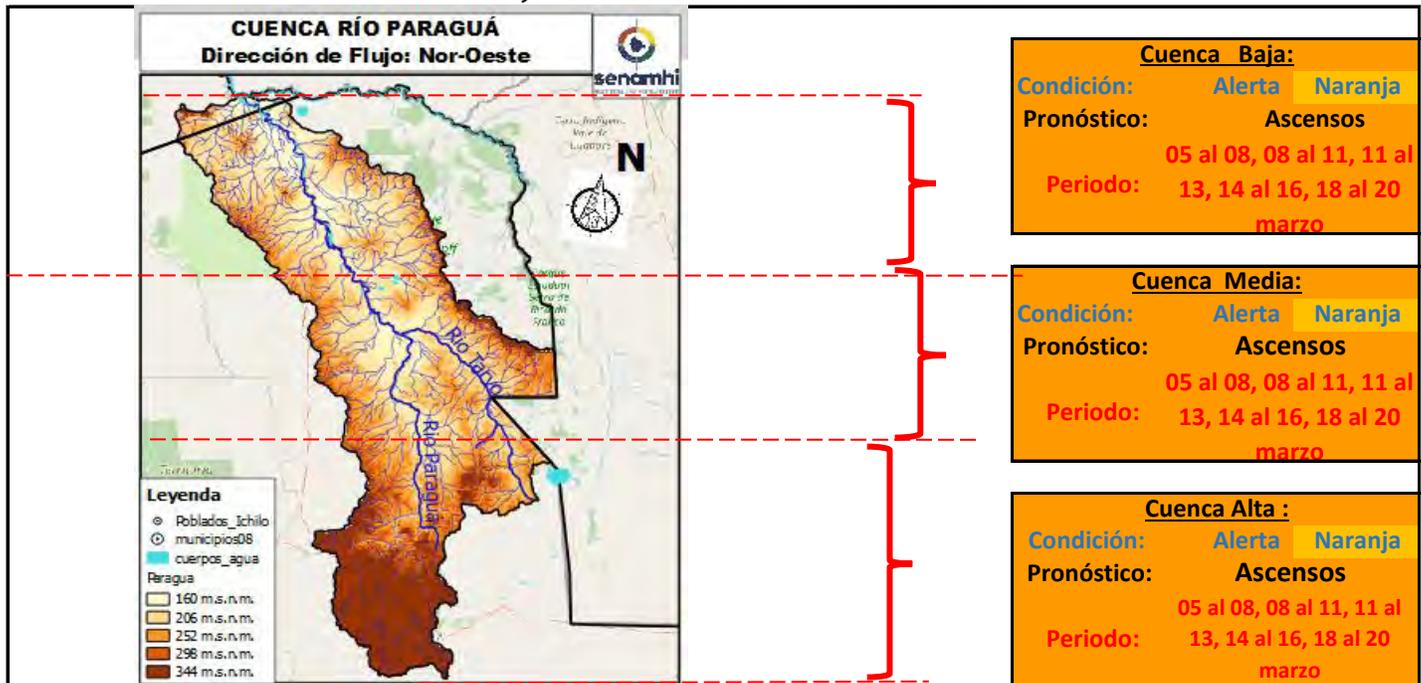
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA RÍO PARAGUÁ

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Cuenca Baja:**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Período: 05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo

**Cuenca Media:**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Período: 05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo

**Cuenca Alta:**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Período: 05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo

**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,	05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja	Tacuaral, San Iganacio de Colorado y comunidades cercanas.	05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

**GLOSARIO**

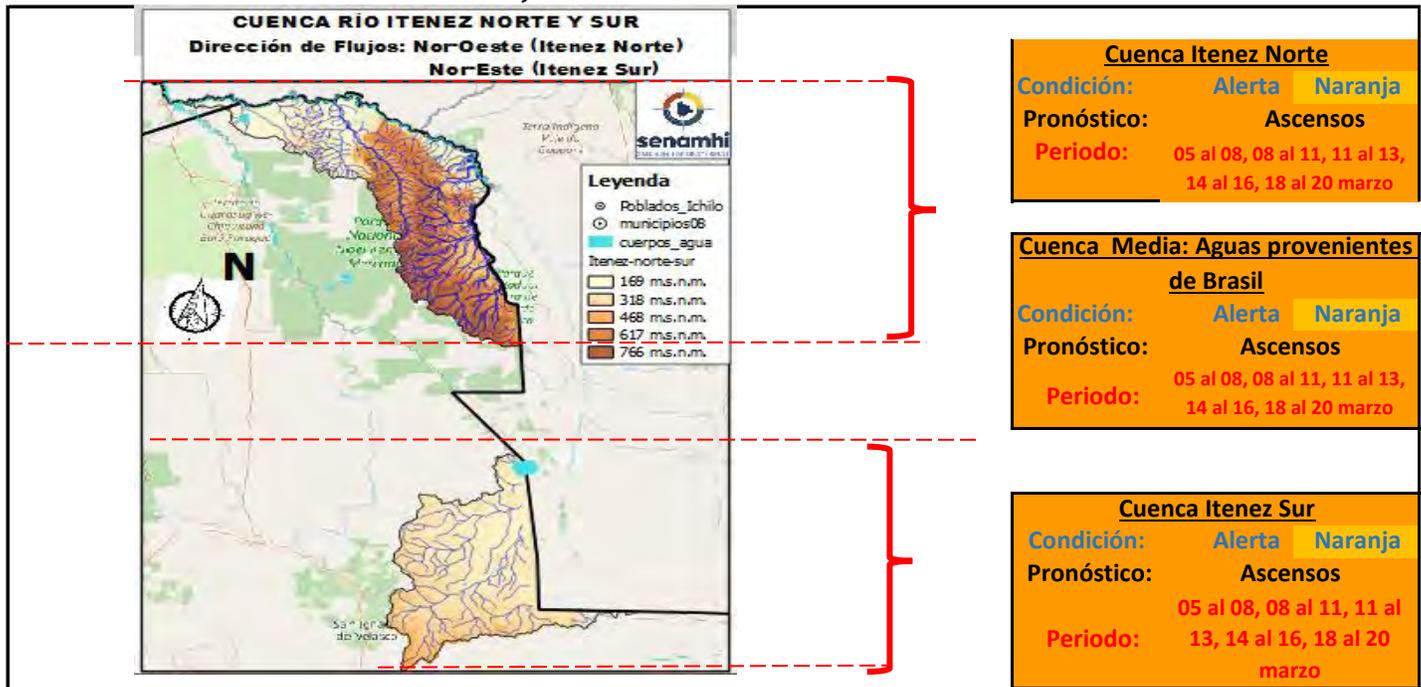
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA RÍO ITENEZ NORTE e ITENEZ SUR

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**IMPORTANTE:**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca Itenez Norte	comunidades cercanas.	05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	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	05 al 08, 08 al 11, 11 al 13, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

**GLOSARIO**

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

**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los 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)

*Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025*

**Río Maniqui: San Borja**  
Nivel Actual:            metros  
Barranco:            #IVALOR! metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
Pronóstico:            Ascensos de  
05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14,  
14 al 17, 18 al 20 marzo

**Río Isiboro: Gundonovia**  
Nivel Actual:            metros  
Barranco:            metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos de cuidado  
Periodo:   05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14,  
14 al 17, 18 al 20 marzo

**Río Chapare o Mamorecillo: Villa Tunari, Sinahota**  
Nivel Actual:   **7.98** metros  
Barranco:       **2.21** metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
Pronóstico:            Ascensos  
Periodo:   05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17,  
18 al 20 marzo

**El Flujo del agua es hacia el Norte**

**Río Grande: El Carmen**  
Nivel Actual:            metros  
Barranco:            metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo:   07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18  
al 20 marzo

**Río Ichilo: Puerto Villarroel**  
Nivel Actual:            metros  
Barranco:            metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo:   05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al  
17, 18 al 20 marzo

**Río Grande: Puente Pailas**  
Nivel Actual:            metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo:   07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18  
al 20 marzo

**Río Grande: Abapo**  
Nivel Actual:   **0.00** metros  
Barranco:       **4.00** metros  
**Condición: Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo:   07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18  
al 20 marzo

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	05 al 08, 09 al 11, 11 al 13, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Santa Cruz	07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Beni	05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

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

**GLOSARIO**

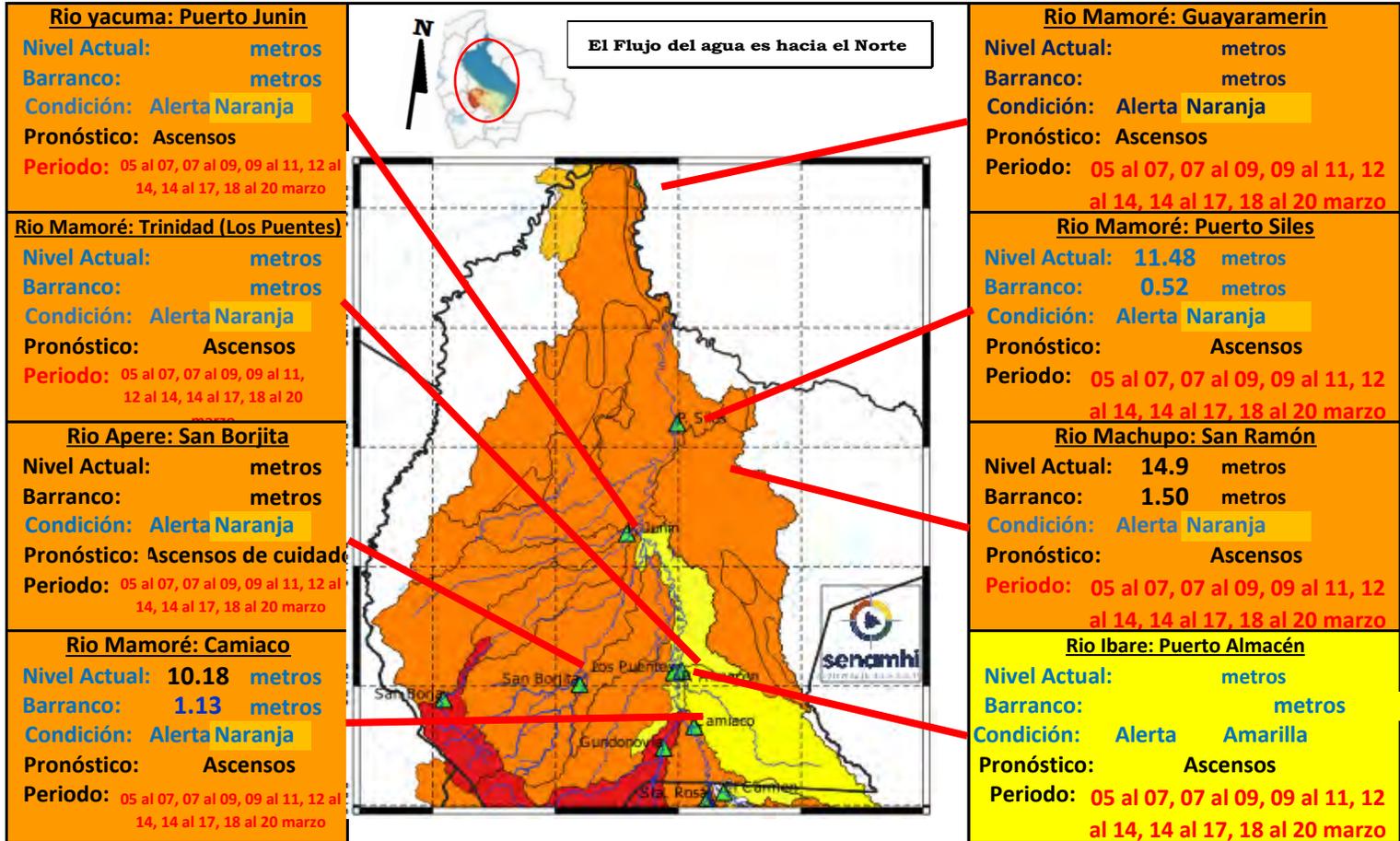
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



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

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca media	Beni (continuación)	05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

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

**GLOSARIO**

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

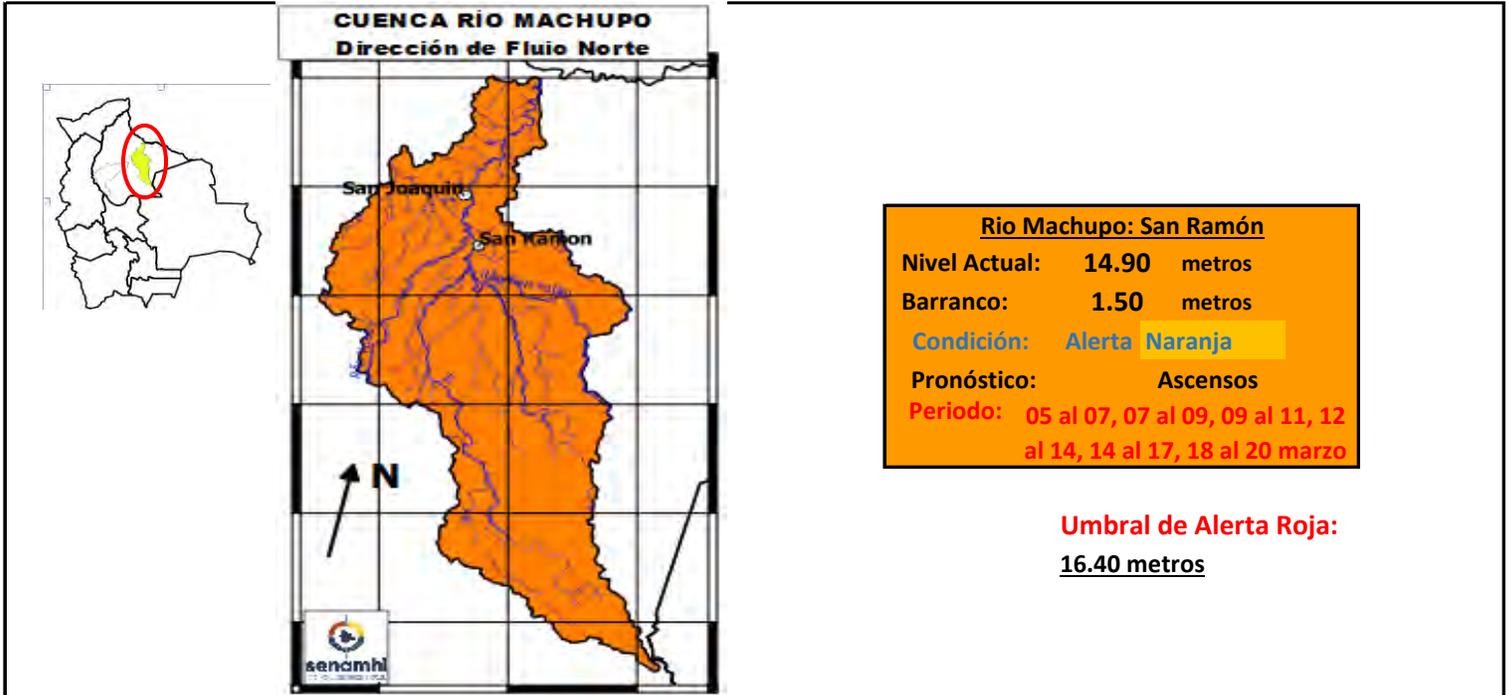
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico



## SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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.	05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media		05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



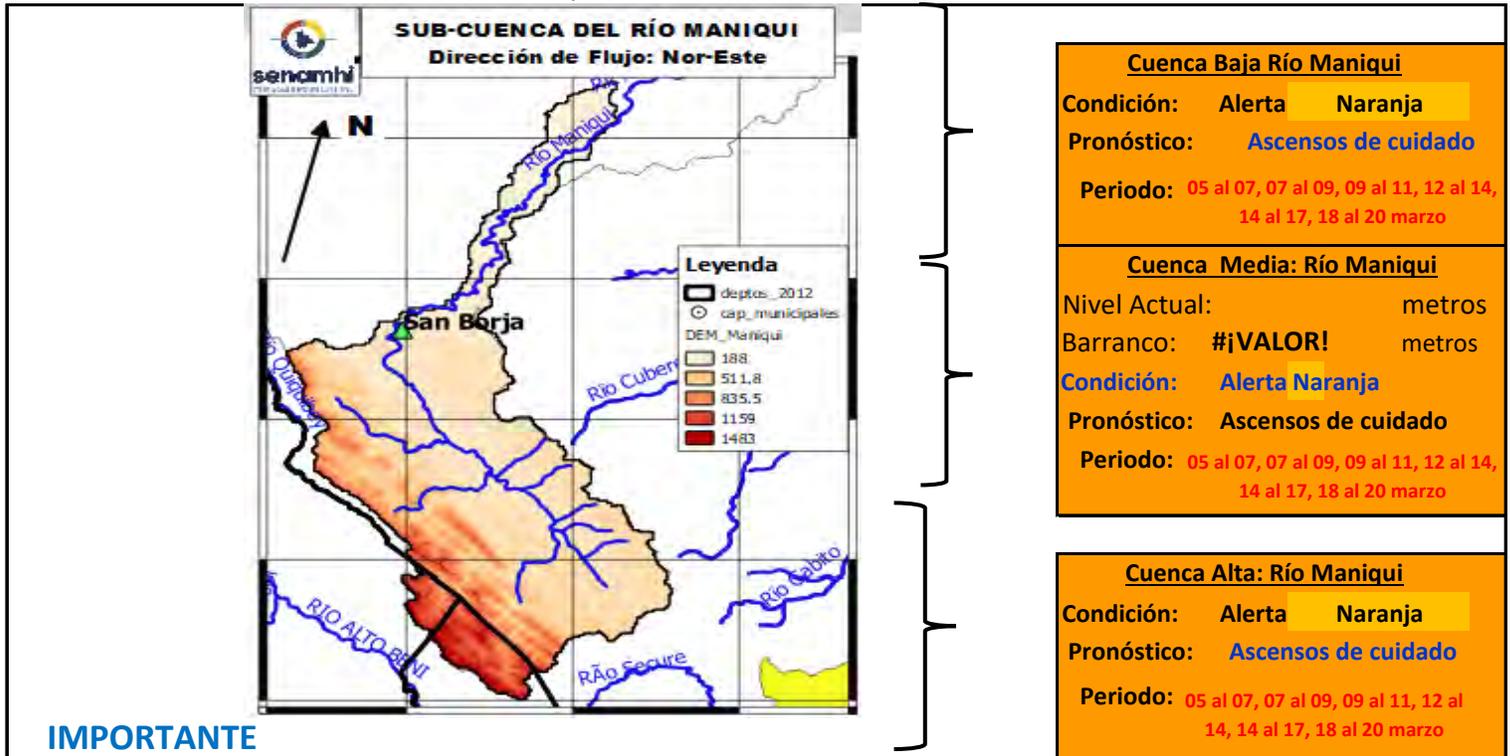






## SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**IMPORTANTE**

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Cocincho	05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Comunidades Cercanas	05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	San Borja y Poblaciones cercanas	05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

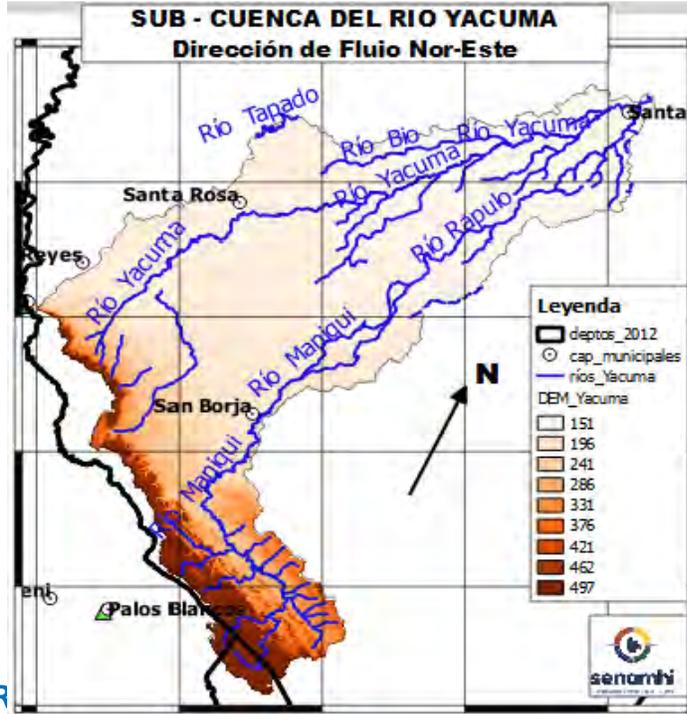
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Cuenca Baja Río Yacuma**

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: **05 al 07, 07 al 09, 09 al 11, 12 al 14, 14 al 17, 18 al 20 marzo**

**Cuenca Media: Río Rápulo**

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: **05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo**

**Cuenca Alta: Río Maniquí**

Condición: **Alerta Naranja**

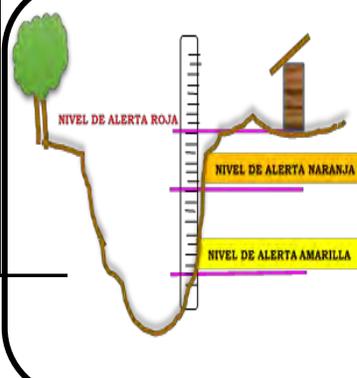
Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: **05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo**

IMPOR

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Cocincho	05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniquí, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

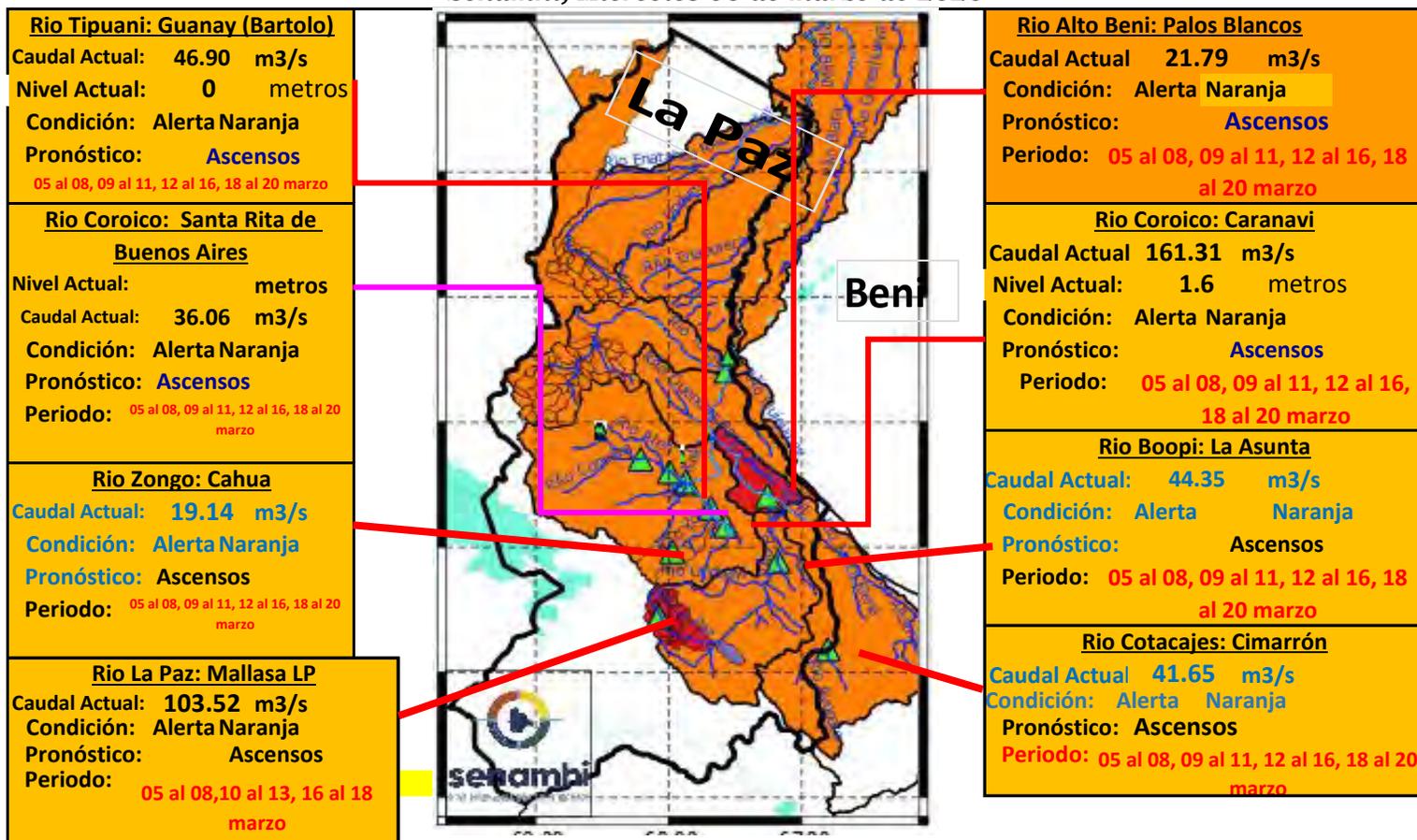
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

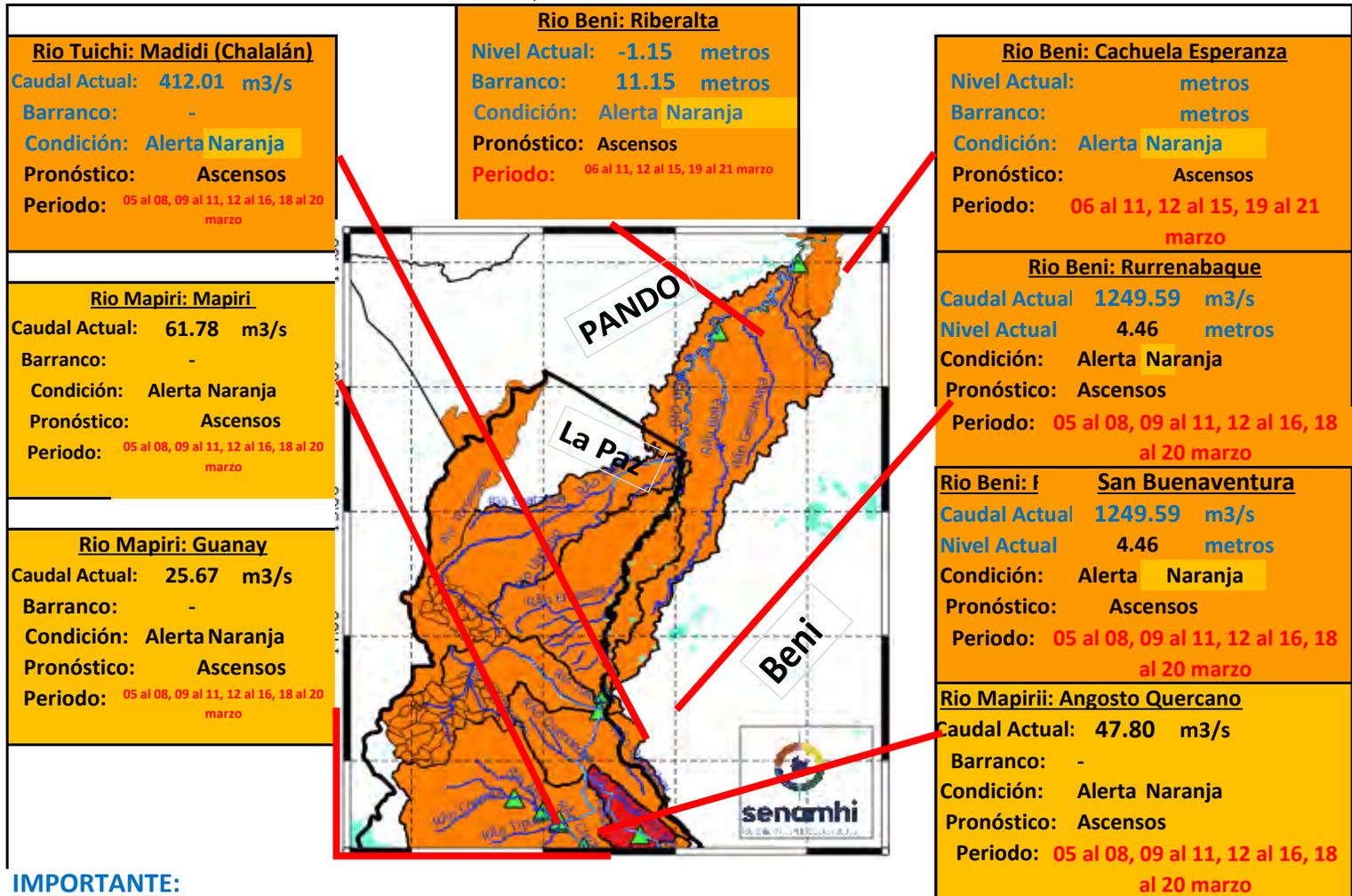
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



### IMPORTANTE:

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

#### GLOSARIO

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**LA PAZ**

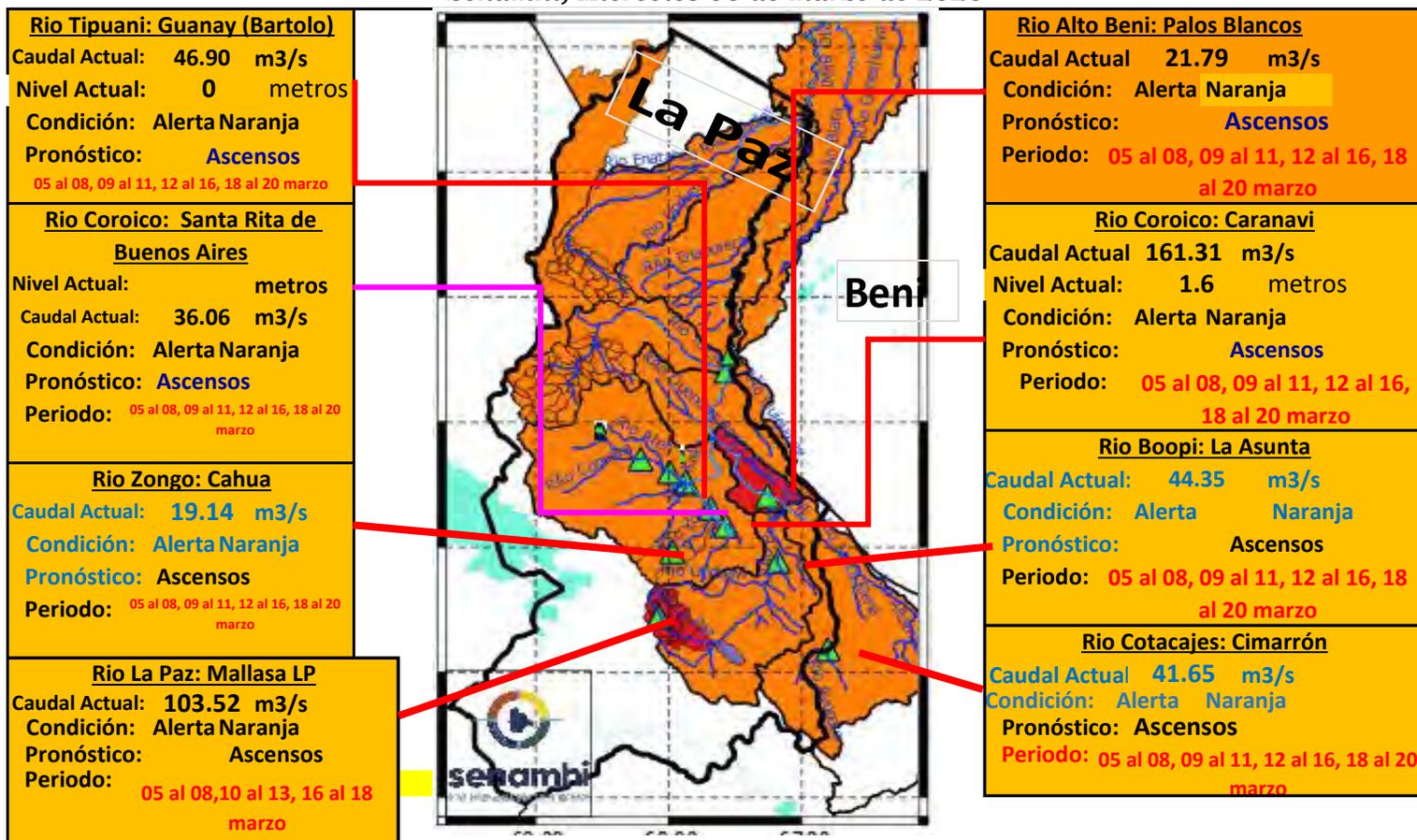
**Cuencas de los ríos: Beni, Cotacajes, Boopi,  
La Paz, Coroico, Tipuani, Mapiri, Zongo,  
Tuhichi, Suches, Luribay, Sapahaqui**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS  
HIDROLÓGICOS**

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

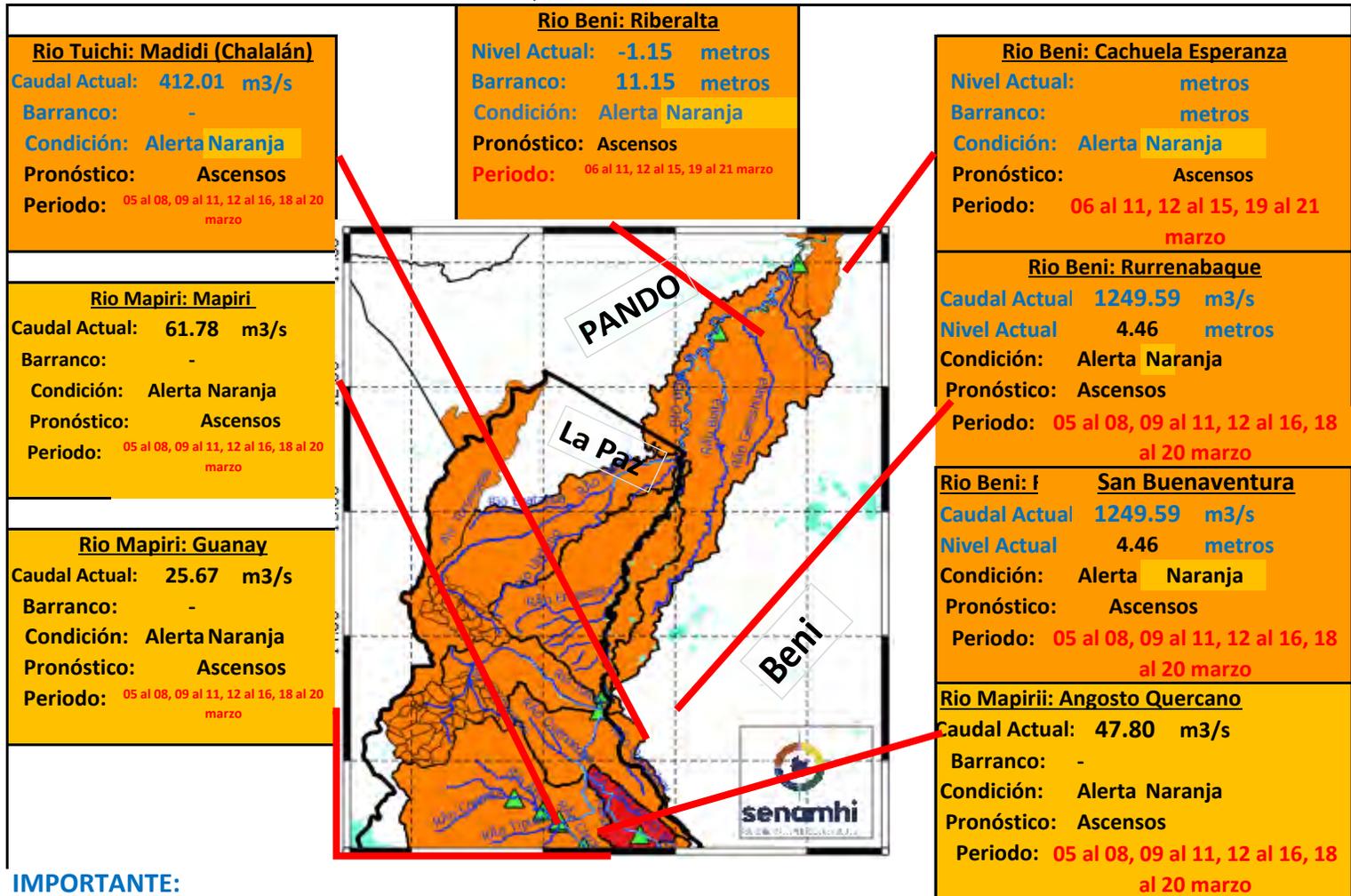
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



### IMPORTANTE:

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

#### GLOSARIO

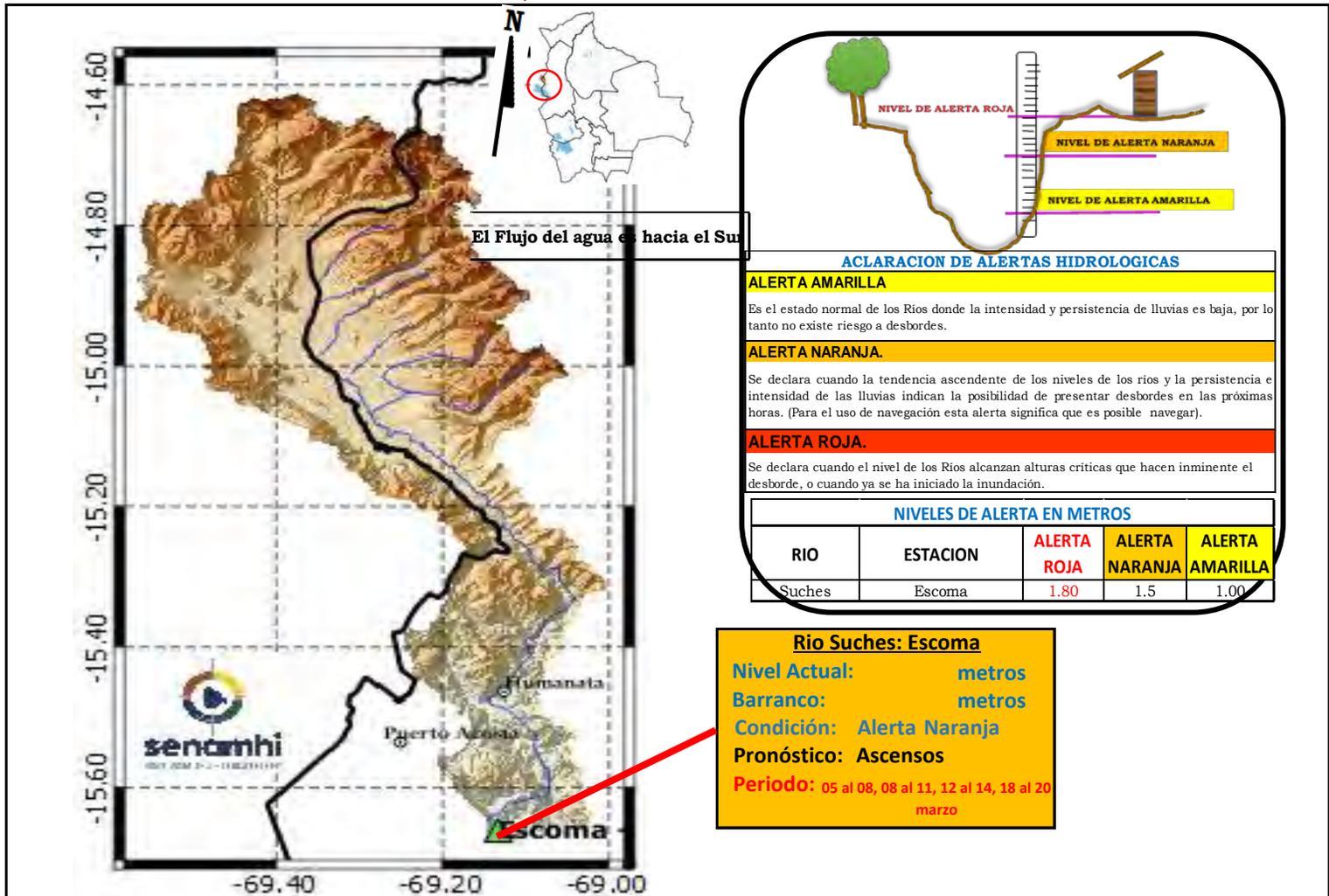
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO SUCHES

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



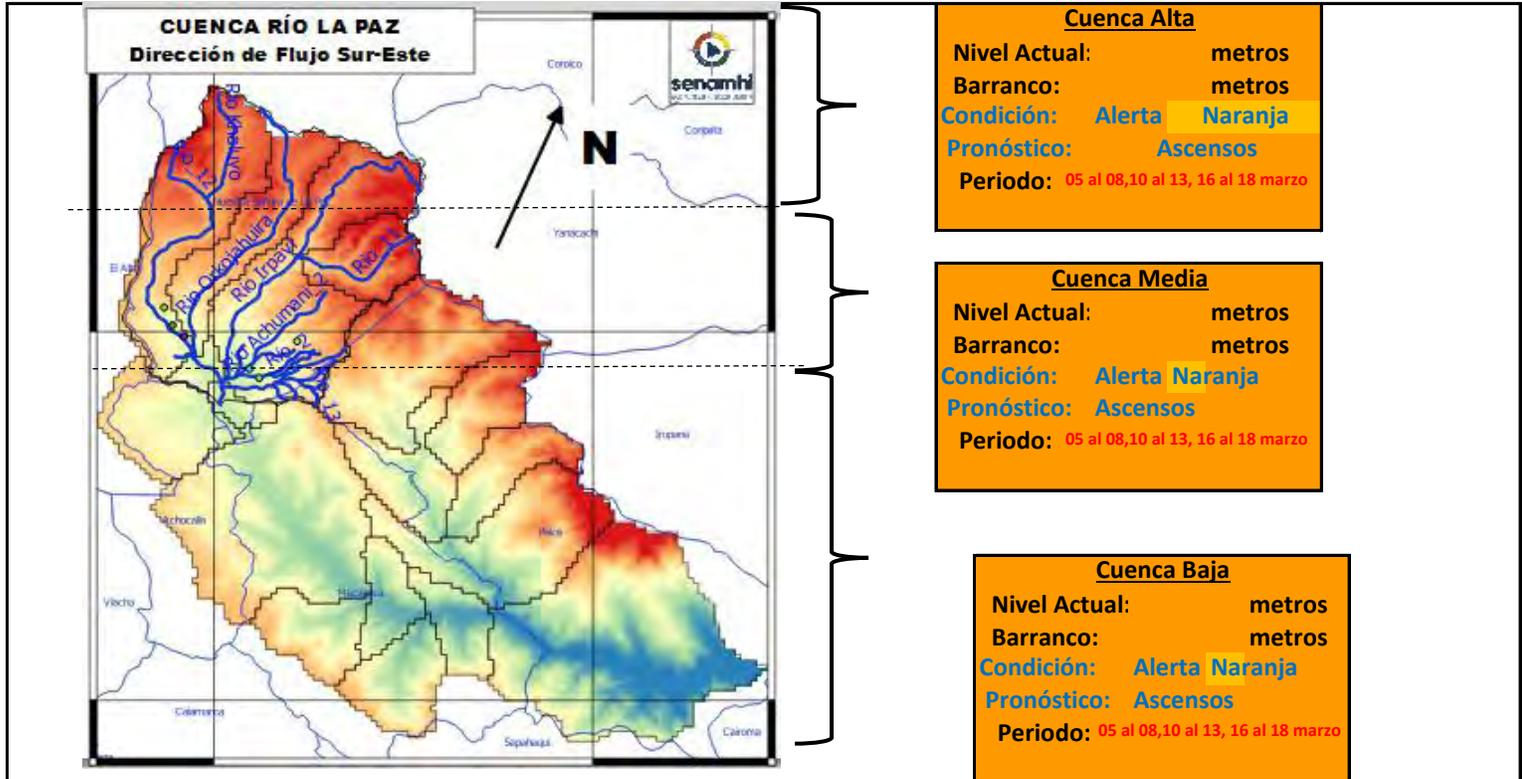
**IMPORTANTE:** Para la cuenca del río Suches se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Humanata, Ococoya	05 al 08, 08 al 11, 12 al 14, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos	05 al 08, 08 al 11, 12 al 14, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Escoma y Suches	05 al 08, 08 al 11, 12 al 14, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

## CUENCA DEL RÍO LA PAZ

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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	05 al 08,10 al 13, 16 al 18 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Nuestra Señora de La Paz	05 al 08,10 al 13, 16 al 18 marzo	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	05 al 08,10 al 13, 16 al 18 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

### GLOSARIO

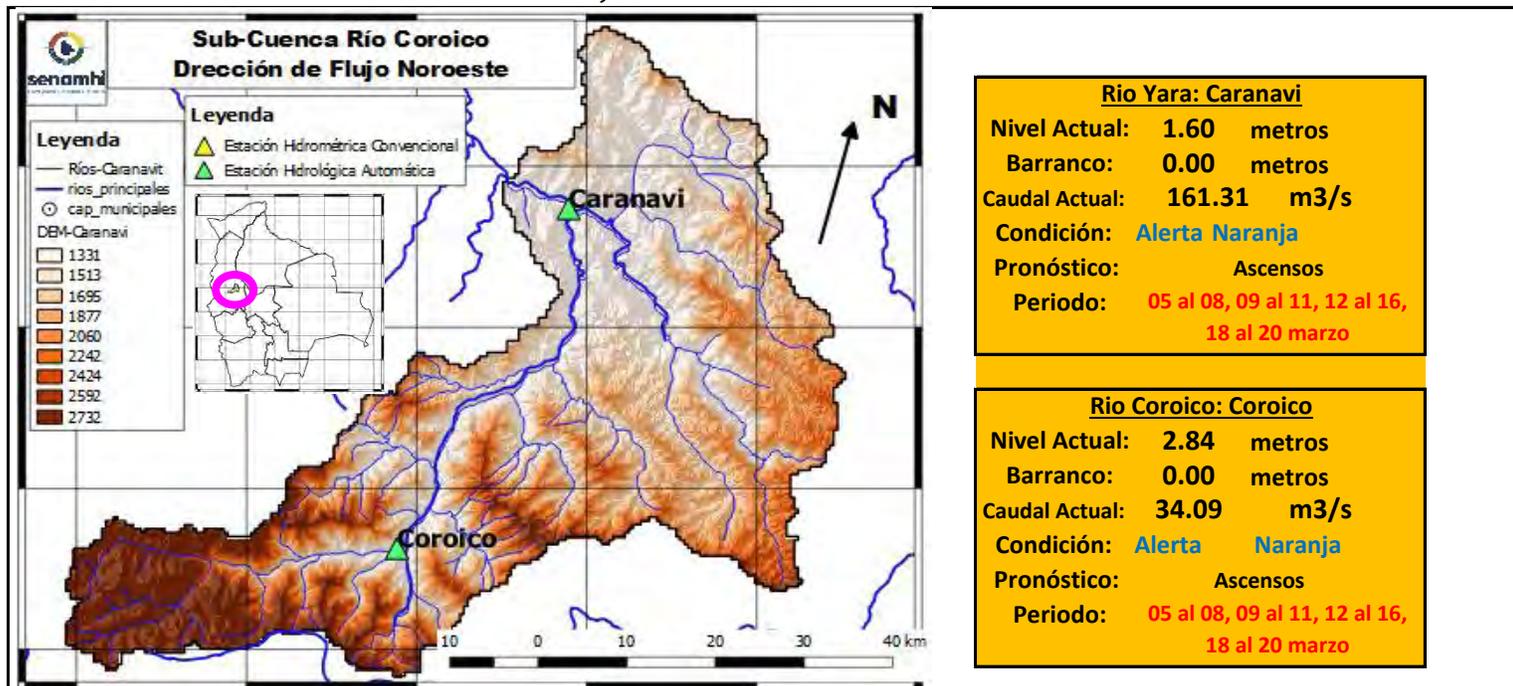
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



Río Yara: Caranavi	
Nivel Actual:	1.60 metros
Barranco:	0.00 metros
Caudal Actual:	161.31 m <sup>3</sup> /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo

Río Coroico: Coroico	
Nivel Actual:	2.84 metros
Barranco:	0.00 metros
Caudal Actual:	34.09 m <sup>3</sup> /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo

	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25
Nivel Caranavi		1.64	1.34	1.60			
Nivel Coroico		2.95	2.71	2.84			
Caudal Caranavi		102.81	113.98	161.31	276.31	1081.99	890.75
Caudal Coroico		34.26	33.82	34.09	168.01	462.91	186.79

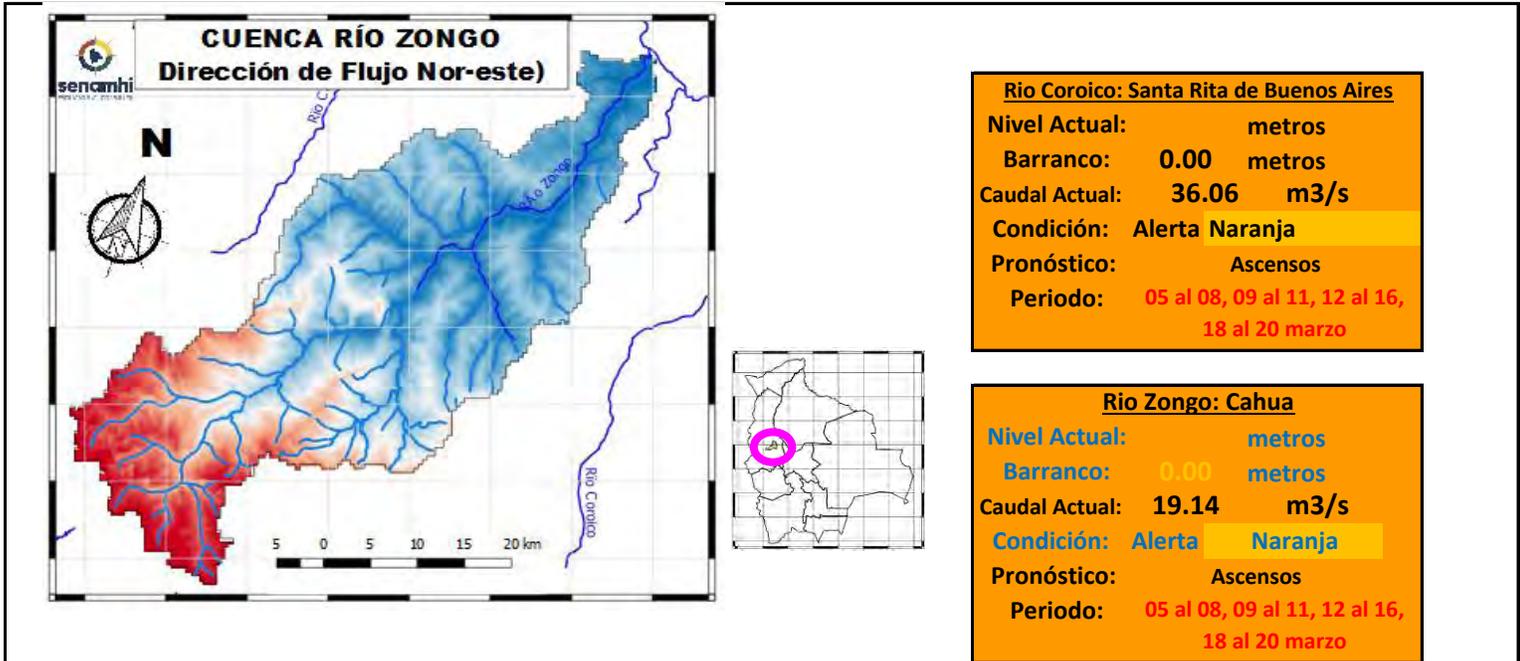
Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Coroico	Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS		GLOSARIO
	<p><b>ALERTA AMARILLA</b></p> <p>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.</p> <p><b>ALERTA NARANJA.</b></p> <p>Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).</p> <p><b>ALERTA ROJA.</b></p> <p>Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.</p>	

## SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25
Nivel Coroico							
Nivel Zongo							
Caudal Santa Rita de Bnos. Aires		30.83	34.24	36.06	349.00	2158.13	1910.70
Caudal Zongo		18.34	19.15	19.14	103.52	719.62	170.48

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Coroico	Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y poblaciones cercanas	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

NIVEL DE ALERTA ROJA

NIVEL DE ALERTA NARANJA

NIVEL DE ALERTA AMARILLA

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

Es el estado normal de los 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**

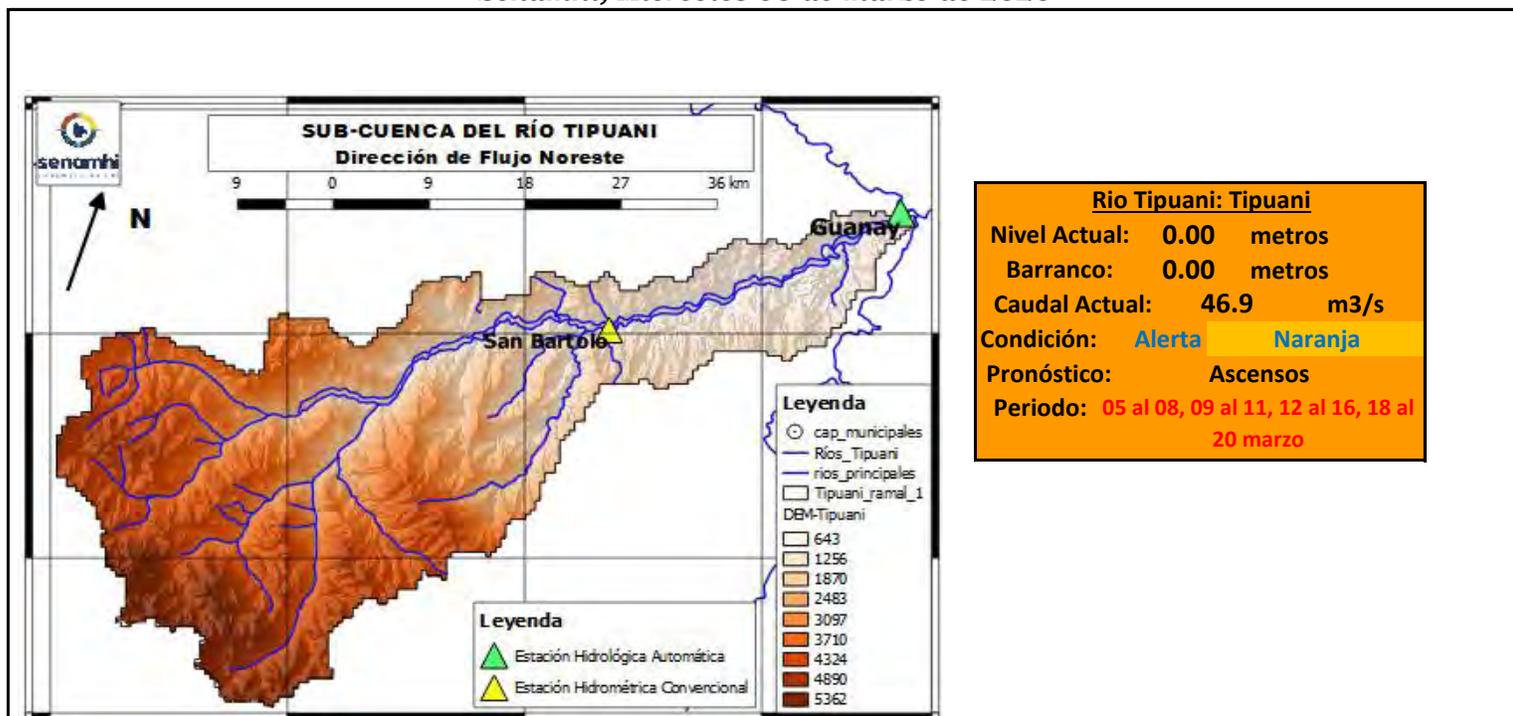
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 TIPUANI

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río Tipuani: Tipuani**  
 Nivel Actual: 0.00 metros  
 Barranco: 0.00 metros  
 Caudal Actual: 46.9 m<sup>3</sup>/s  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo

	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25
Nivel [metros]	1.10	0.00	0.00	0.00			
Caudal [m <sup>3</sup> /s]		31.41	20.41	46.90	349	2158.13	1910.7

### IMPORTANTE:

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Tipuani	Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

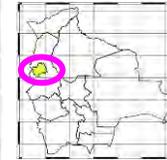
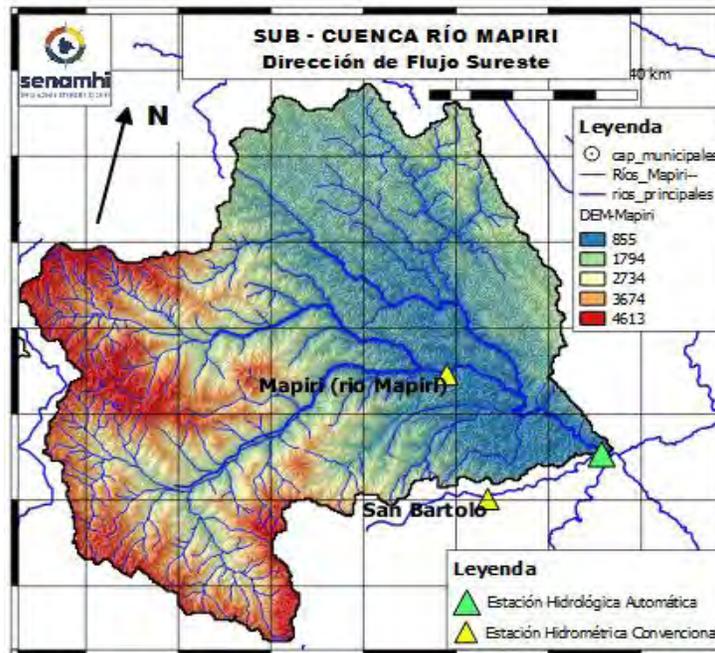
GLOSARIO	
<b>Barranco</b>	= Significa cuantos metros falta para desbordar
<b>Pronóstico</b>	= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas
	Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO MAPIRI

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025

**Río Mapiri: Mapiri**  
 Nivel Actual: **0.00** metros  
 Barranco: **0.00** metros  
 Caudal Actual: **61.78** m3/s  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20** marzo

**Río Mapiri: Angosto Quercano**  
 Nivel Actual: **0.00** metros  
 Barranco: **0.00** metros  
 Caudal Actual: **47.8** m3/s  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20** marzo



**Río Mapiri: Guanay**  
 Nivel Actual: **0.00** metros  
 Barranco: **0.00** metros  
 Caudal Actual: **25.67** m3/s  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20** marzo

	Unidades	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25
Nivel Guanay-Mapiri	[metros]	0	0	<b>0.00</b>			
Caudal Mapiri-Guanay	[m3/s]	25.43	21.61	<b>25.67</b>	2403.71	2379.33	2141.53
Caudal Angosto Quercano	[m3/s]	54.30	92.16	<b>47.80</b>	678.15	2324.26	1591.75
Caudal Mapiri	[m3/s]	44.20	53.38	<b>61.78</b>	843.47	2253.38	1545.57

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	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

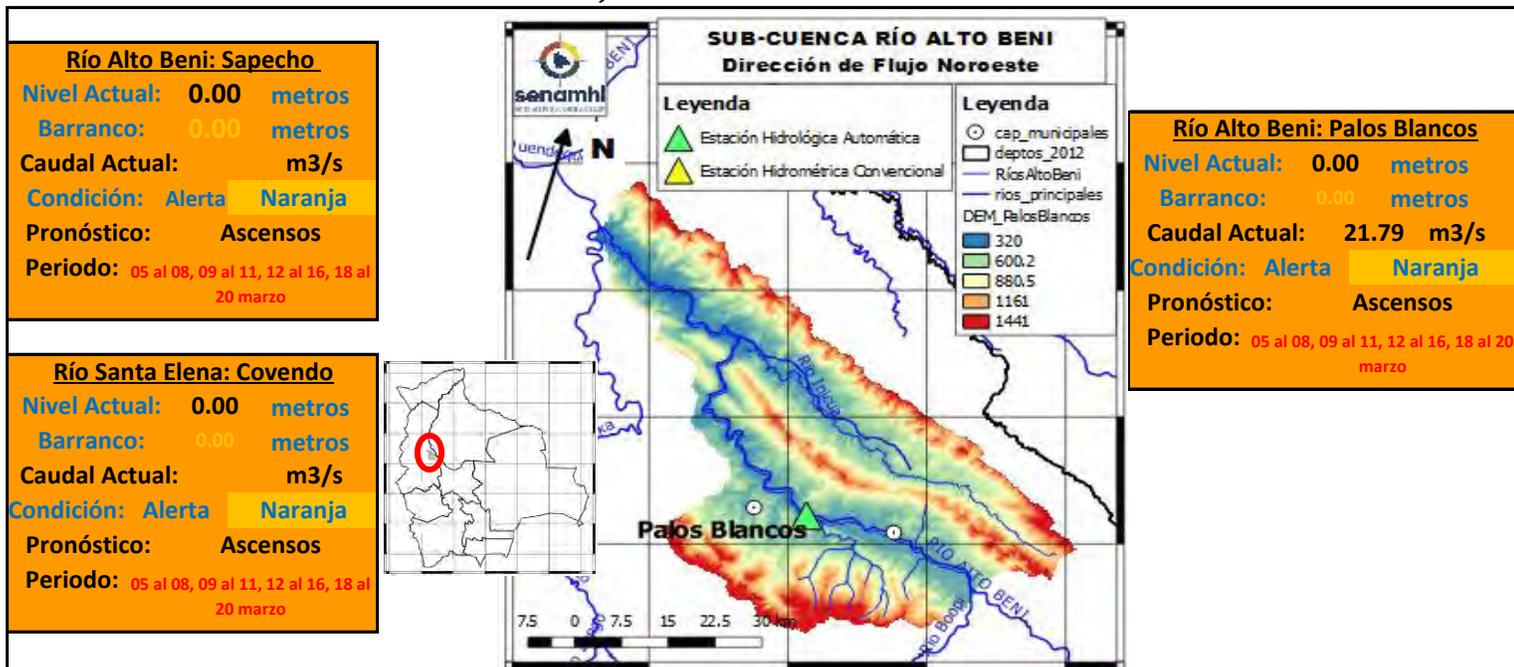
**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

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

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

## SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



	Unidades	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Nivel Sapecho	[metros]	0	0	0			
Caudal Palos Blancos	[m3/s]	27.59	18.24	21.79	293.39	3549.18	3821.20

**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	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja 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

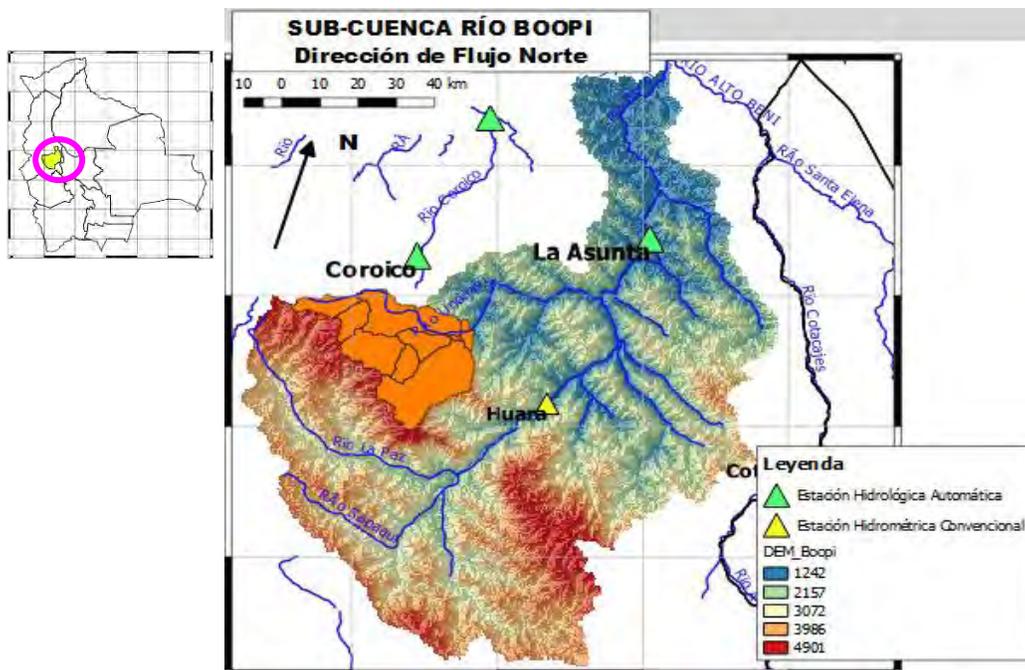
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025

**Río Boopi: La Asunta**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: 0.00 metros  
 Caudal Actual: 44.35 m<sup>3</sup>/s  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo

**Río Boopi: Huara**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: 0.00 metros  
 Caudal Actual: m<sup>3</sup>/s  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo



	Unidades	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25
Nivel La Asunta	[metros]	2.96	2.98	3.04			
Nivel Huara	[metros]	0	0	0			
Caudal Asunta	[m <sup>3</sup> /s]	25.59	27.45	44.35	739.68	2912.38	2829.64

### IMPORTANTE:

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Boopi	Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

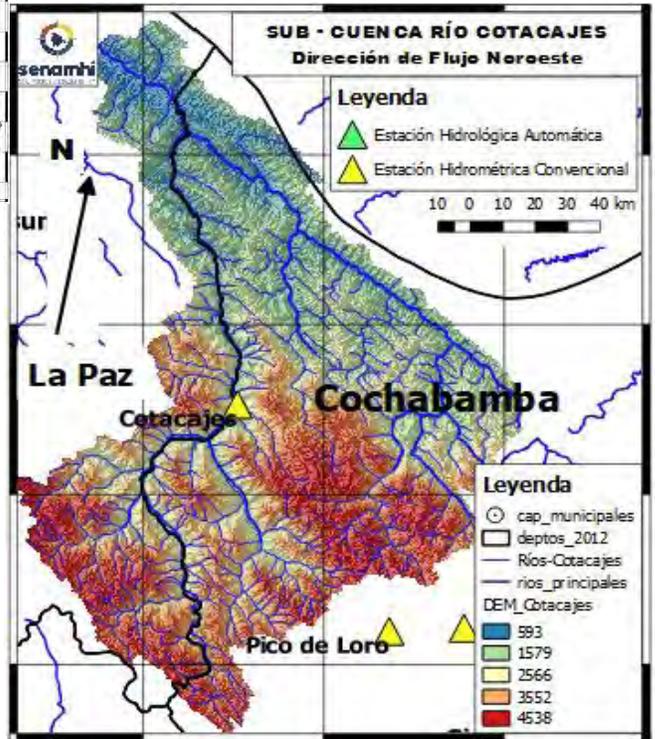
▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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: 05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo

**Río Cotacajes: Cimarrón**  
 Nivel Actual: 0.00 metros  
 Barranco: 0.00 metros  
 Caudal Actual: 41.65 m3/s  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo



	Unidades	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Caudal Cotacajes	[m3/s]	33.90	72.79	41.65	340.93	407.76	440.10

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Cotacajes	Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Copacata y poblaciones cercanas	05 al 08, 09 al 11, 12 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

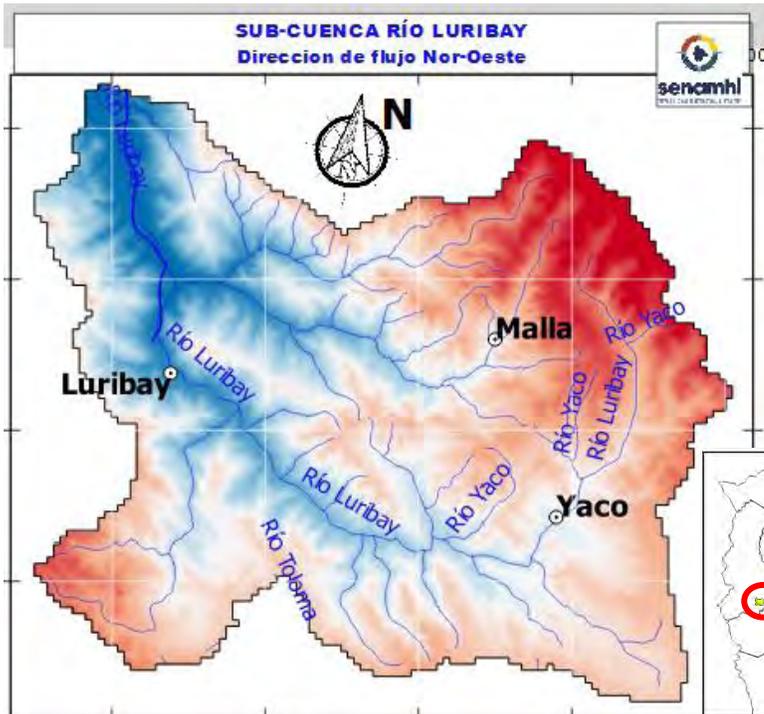
**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

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

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

## SUB - CUENCA DEL RÍO LURIBAY

Senamhi, Jueves 27 de febrero de 2025



**Cuenca Baja**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo

**Cuenca Media**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo

**Cuenca Alta**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo

### IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Carayapu, Cachualla, Collpani, Queroma, Totorá, Cutty y poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

#### ALERTA AMARILLA

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

#### ALERTA NARANJA.

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

#### ALERTA ROJA.

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

### GLOSARIO

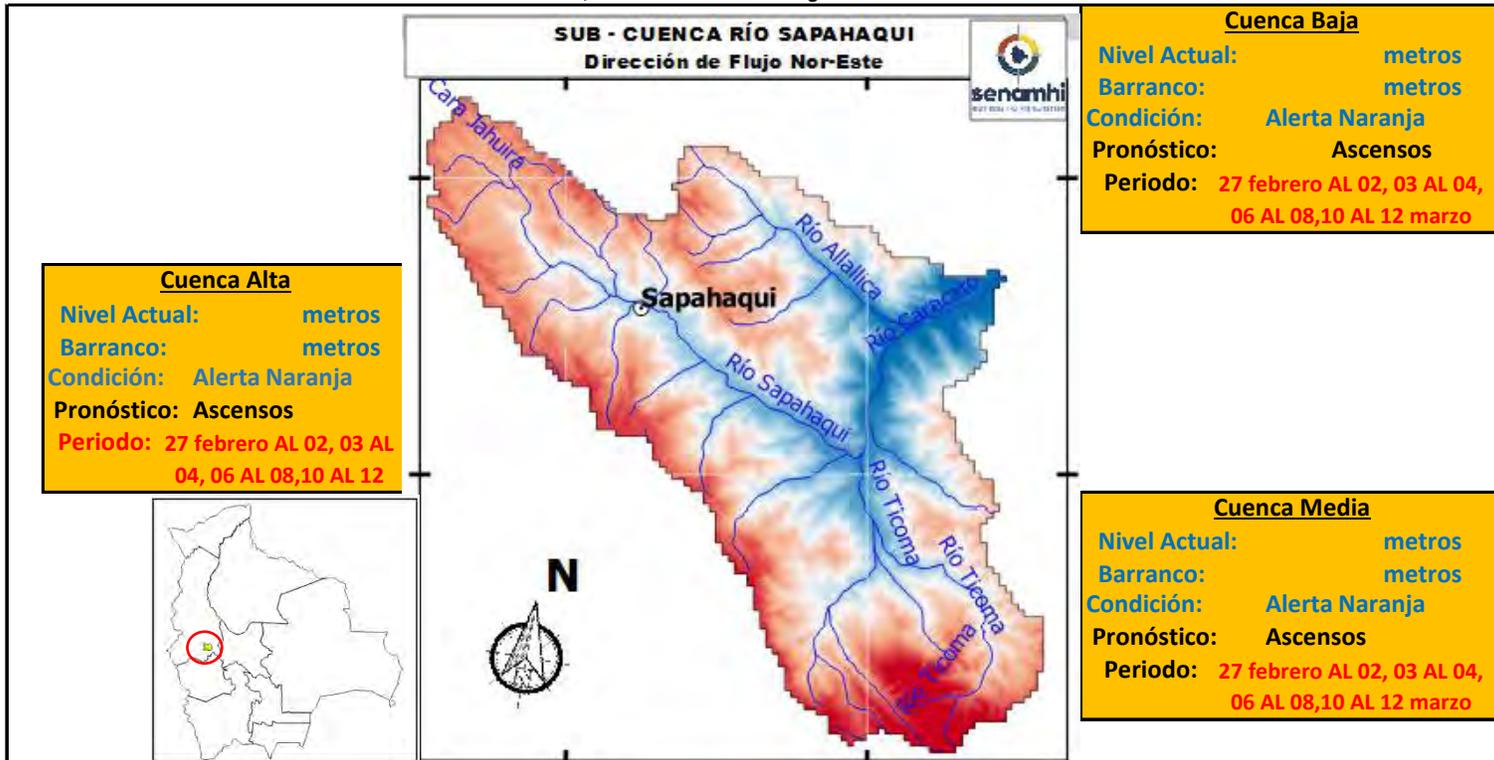
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

Senamhi, Jueves 27 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	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chisivi, Caracato y poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Khola Alta y poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

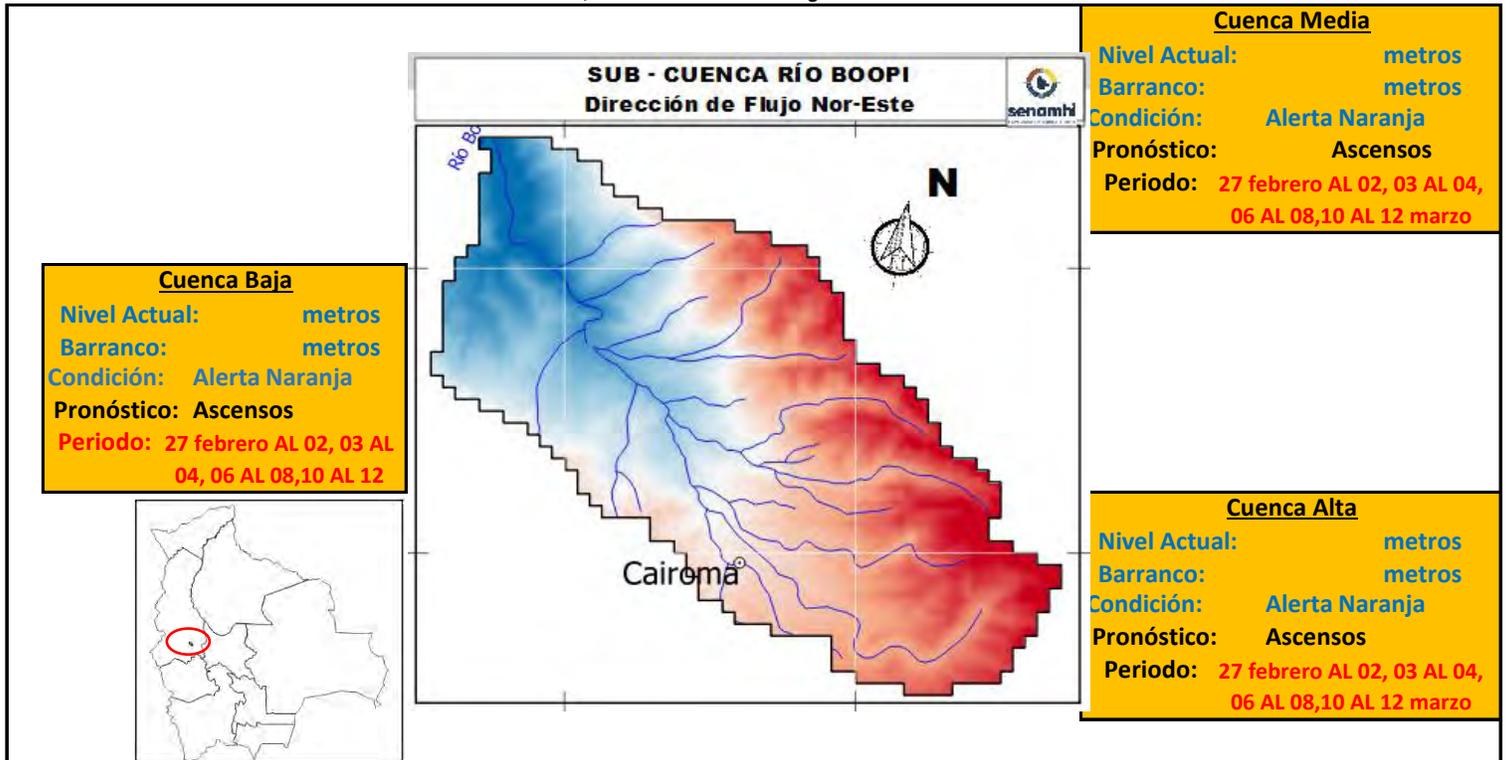
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

Senamhi, Jueves 27 de febrero de 2025



**Cuenca Baja**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12



**Cuenca Media**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo

**Cuenca Alta**  
 Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo

**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	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

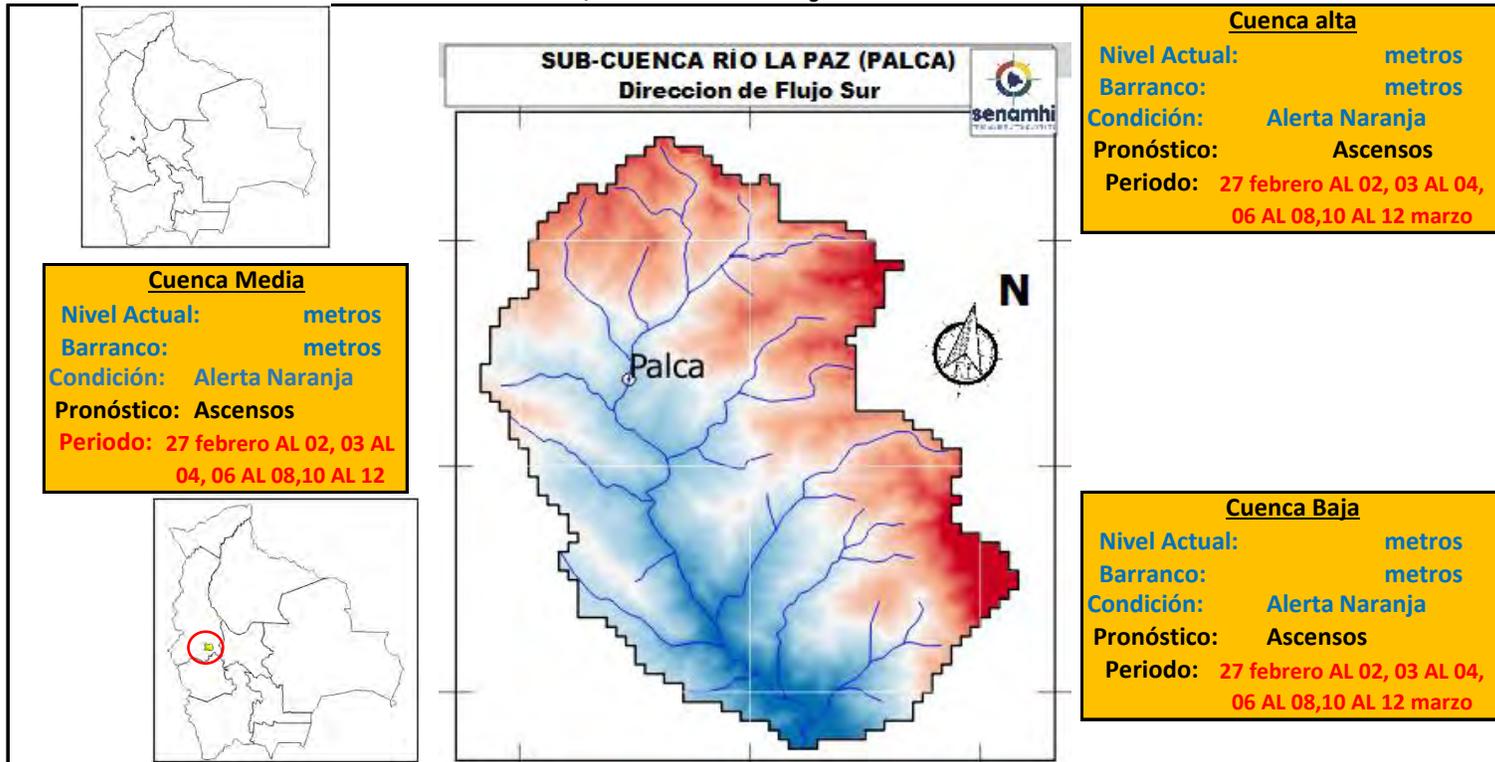
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrometrica que genera pronostico

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

Senamhi, Jueves 27 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	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	27 febrero AL 02, 03 AL 04, 06 AL 08,10 AL 12 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

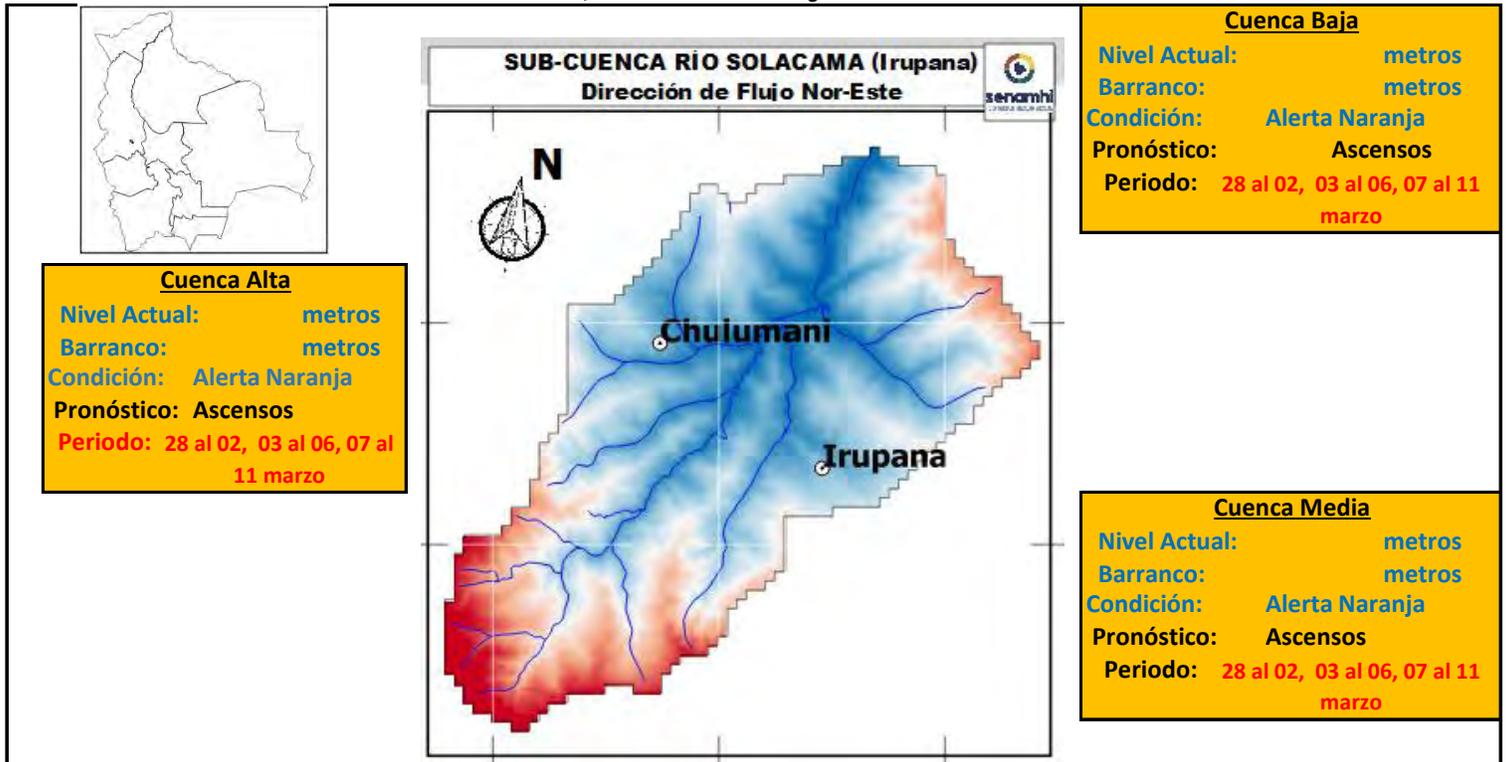
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO SOLACAMA (Irupana)

Senamhi, Jueves 27 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	28 al 02, 03 al 06, 07 al 11 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	28 al 02, 03 al 06, 07 al 11 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	28 al 02, 03 al 06, 07 al 11 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

**GLOSARIO**

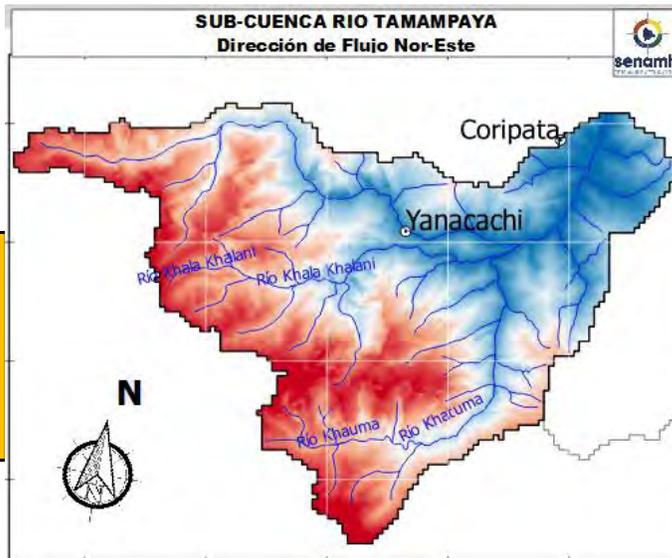
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO TAMAMPAYA

Senamhi, Jueves 27 de febrero de 2025



**Cuenca Alta**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11

**Cuenca Baja**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo

**Cuenca Media**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

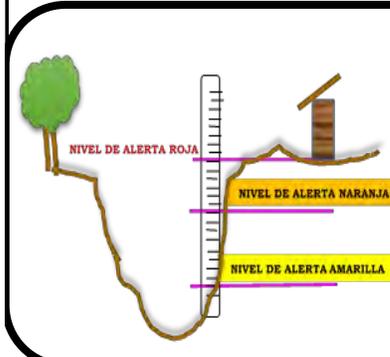
**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

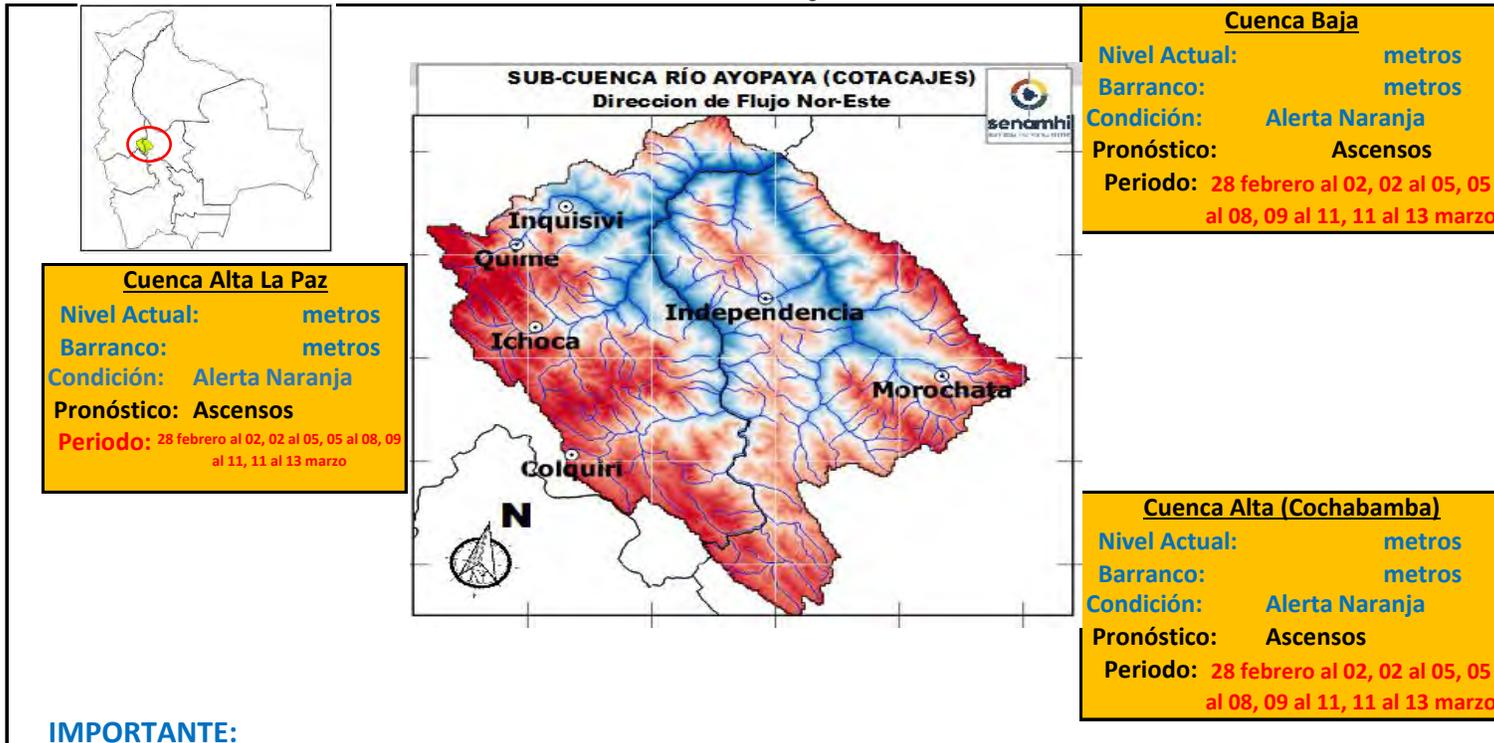
**GLOSARIO**

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



## SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

Senamhi, Jueves 27 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	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	28 febrero al 02, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11, 11 al 13 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

## **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **PANDO**

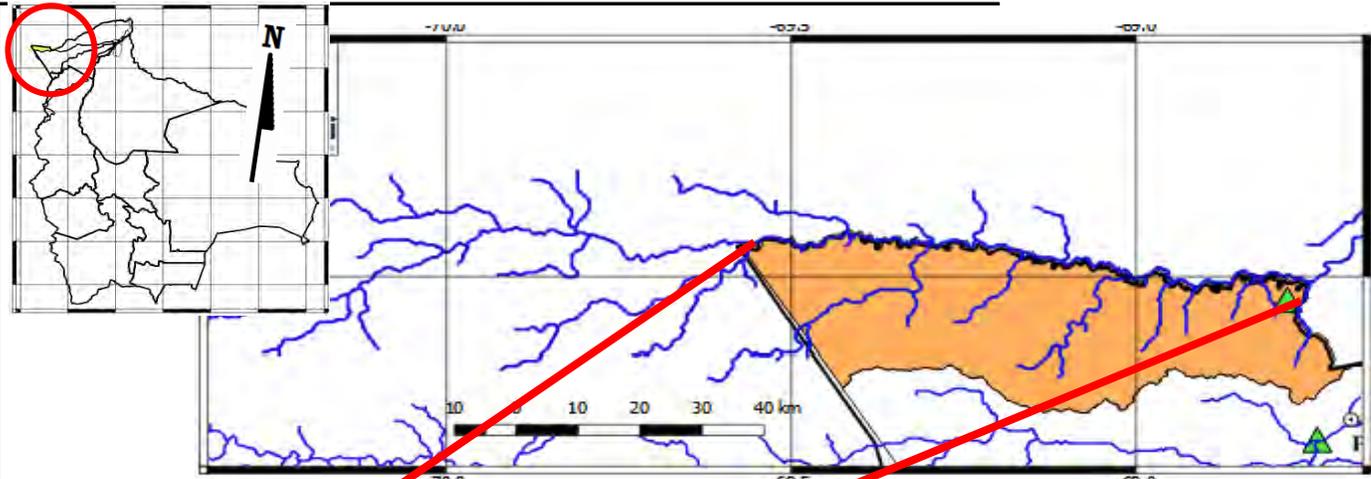
**Cuencas de los ríos: Acre, Tahuamanu, Madre  
de Dios y Abuná**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS  
HIDROLÓGICOS**

# CUENCA DEL RÍO ACRE

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025

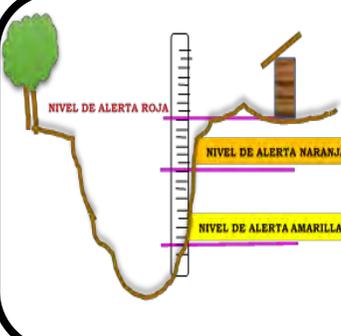


**Río Acre: Bolpebra**  
 Nivel Actual: **7.08** metros  
 Barranco: **4.22** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: ascensos de cuidi  
 Periodo: 06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo

**Río Acre: Cobija**  
 Nivel Actual: **5.40** metros  
 Barranco: **5.90** metros  
 Condición: **Alerta Naranja**  
 Pronóstico: ascensos de cuidi  
 Periodo: 06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo

**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	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos 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**

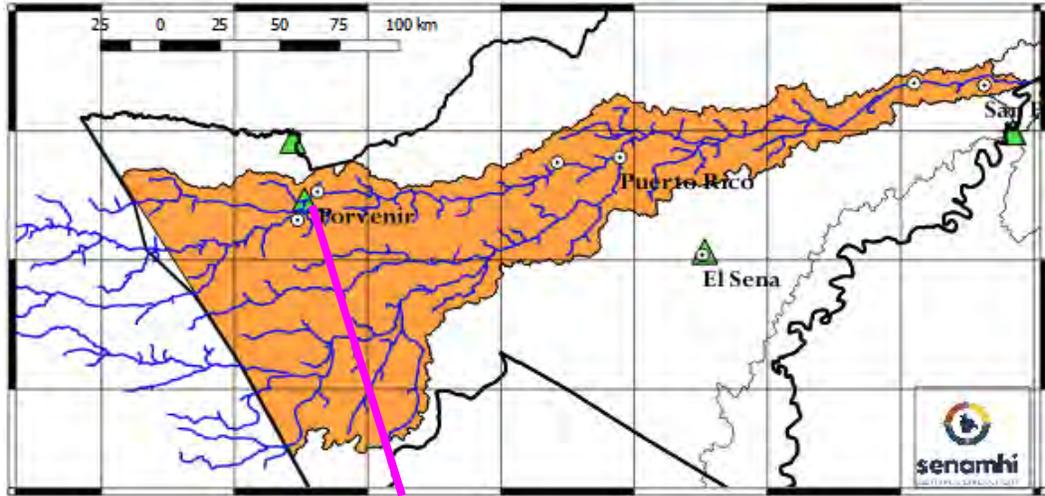
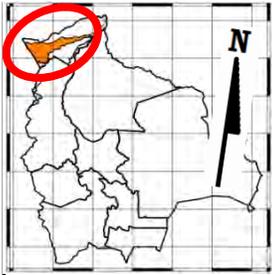
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 TAHUAMANU

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río Tahuamanu: Porvenir**  
**Nivel Actual:**                    metros  
**Barranco:**                        metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos progresivo  
**Período:** 06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo

**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	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	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 Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

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

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

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

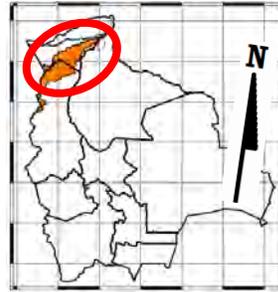
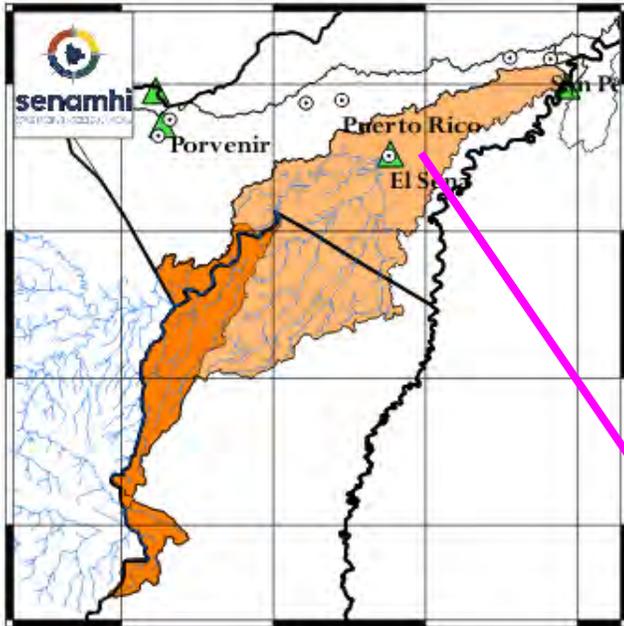
RIO	ESTACION	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
Acre	Bolpebra	11.30	9.00	3.00
Tahuamanu	Porvenir	6.50	4.80	1.80
Madre de Dios	El Sena	8.00	6.50	2.00
Beni	Riberalta	10.0	8.00	2.00
Beni	Cachuela Esperanza	10.0	8.00	2.00

**GLOSARIO**

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

## CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río Madre de Dios: El Sena**  
**Nivel Actual: 7.70 metros**  
**Barranco: 0.30 metros**  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos progresivos de cuidado**  
**Periodo: 06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca Alta	El Sena, Chivé y Poblaciones Cercanas	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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**

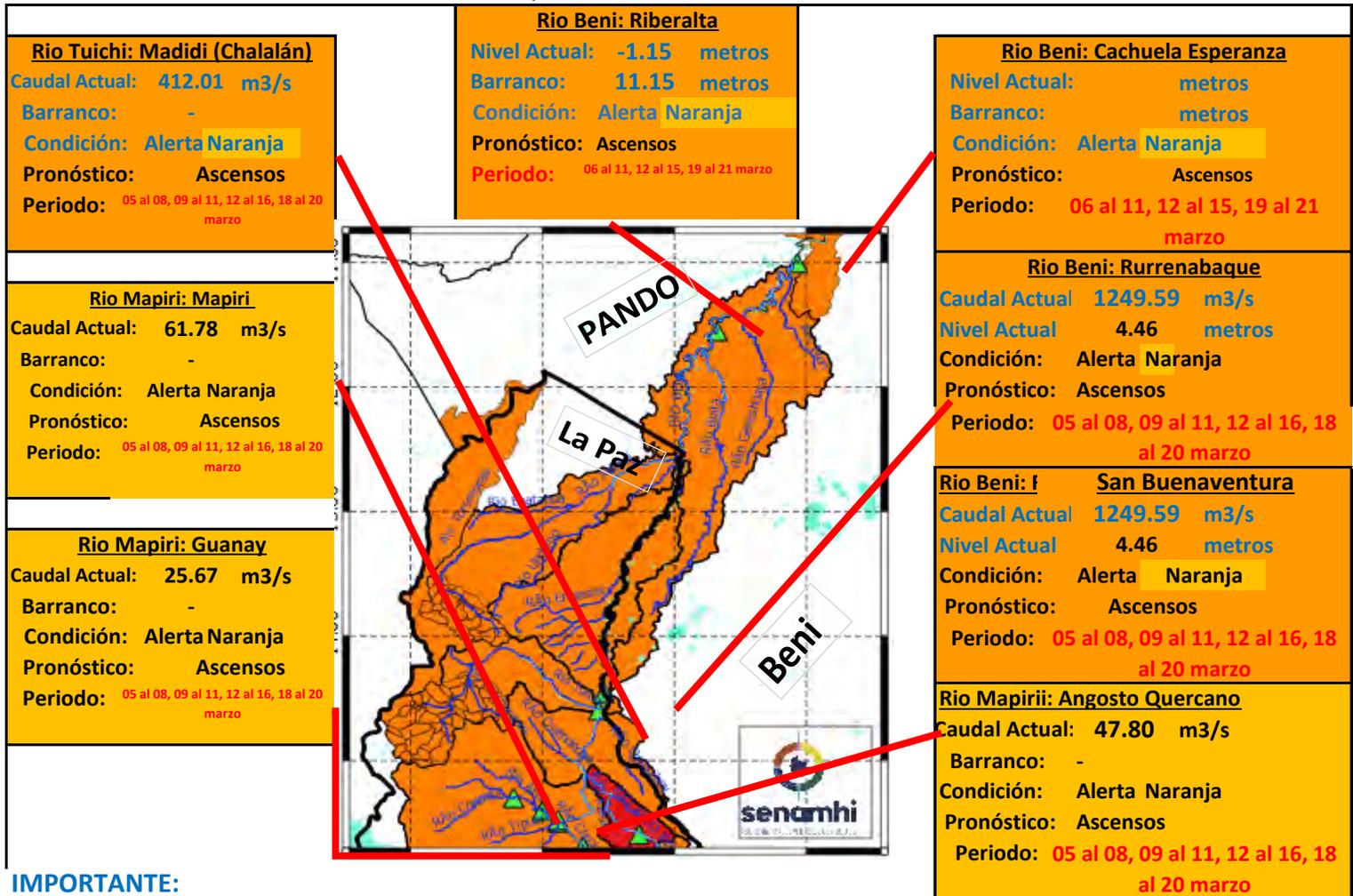
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 BENI (PARTE 2)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



### IMPORTANTE:

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

#### GLOSARIO

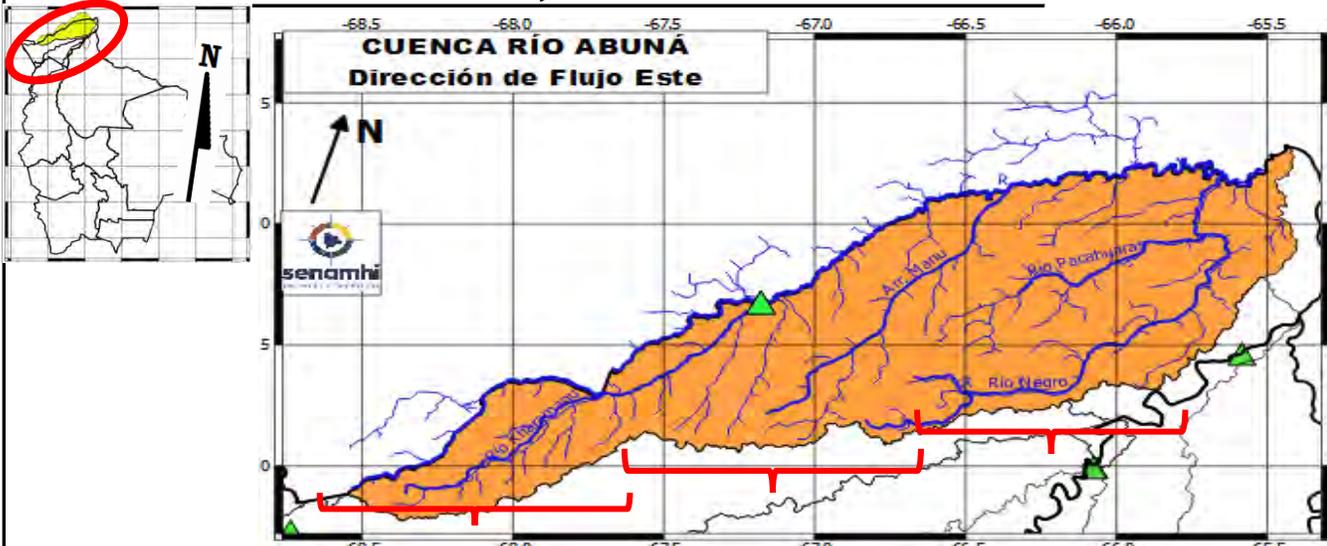
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO ABUNÁ

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



Cuenca Alta	
Nivel Actual:	metros
Barranco:	metros
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo

Cuenca Media: "Plácido Castro"	
Nivel Actual:	12.34 metros
Barranco:	metros
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo

Cuenca Baja	
Nivel Actual:	metros
Barranco:	metros
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca Alta	Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas	06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		06 al 11, 12 al 15, 19 al 21 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

Estación Hidrométrica que genera pronóstico



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

## **ORURO**

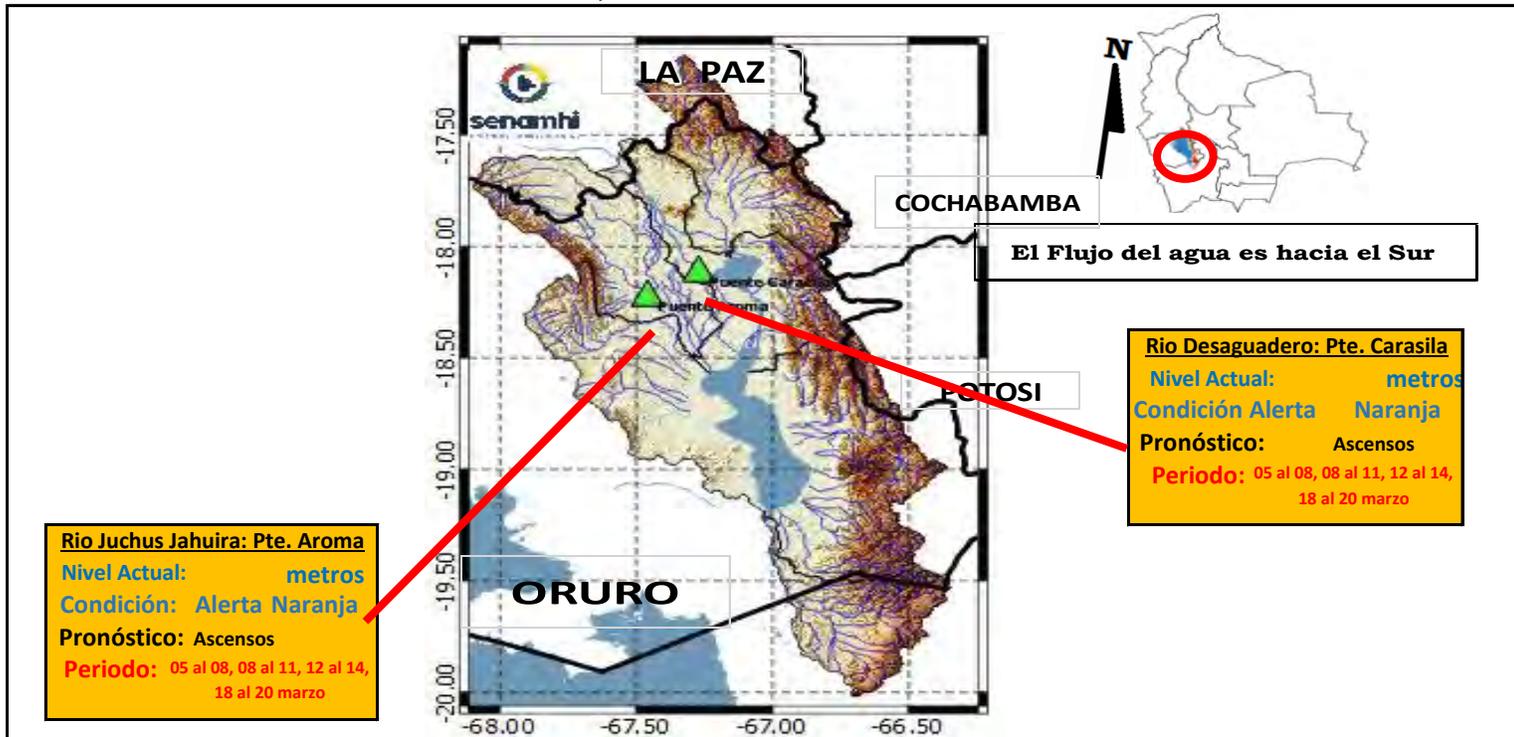
**Cuencas de los ríos: Desaguadero, Lago  
Poopó y Lauca**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS  
HIDROLÓGICOS**

## CUENCA DEL LAGO POOPÓ

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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	05 al 08, 08 al 11, 12 al 14, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

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

## CUENCA RÍO LAUCA

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025

**Cuenca Alta y Media**

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

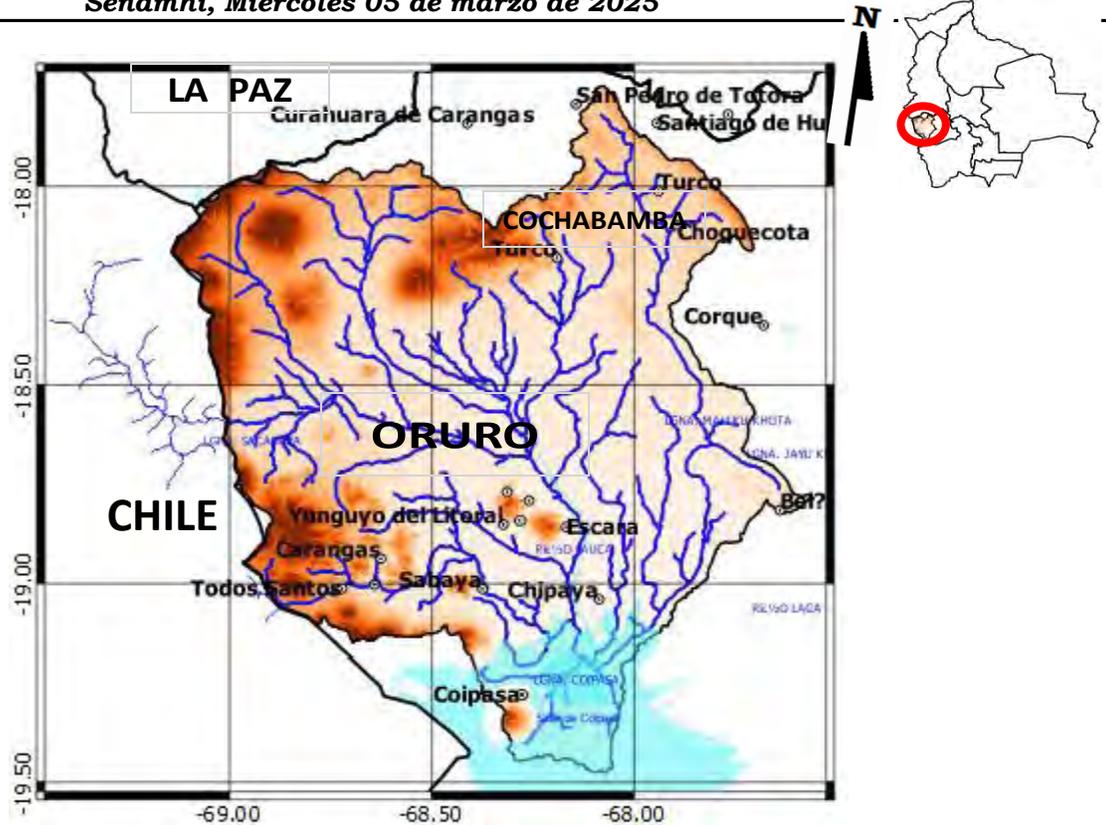
Periodo: 05 al 08, 08 al 11, 12 al 14, 18 al 20 marzo

**Cuenca Baja**

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 08, 08 al 11, 12 al 14, 18 al 20 marzo



**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	05 al 08, 08 al 11, 12 al 14, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



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

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **POTOSÍ**

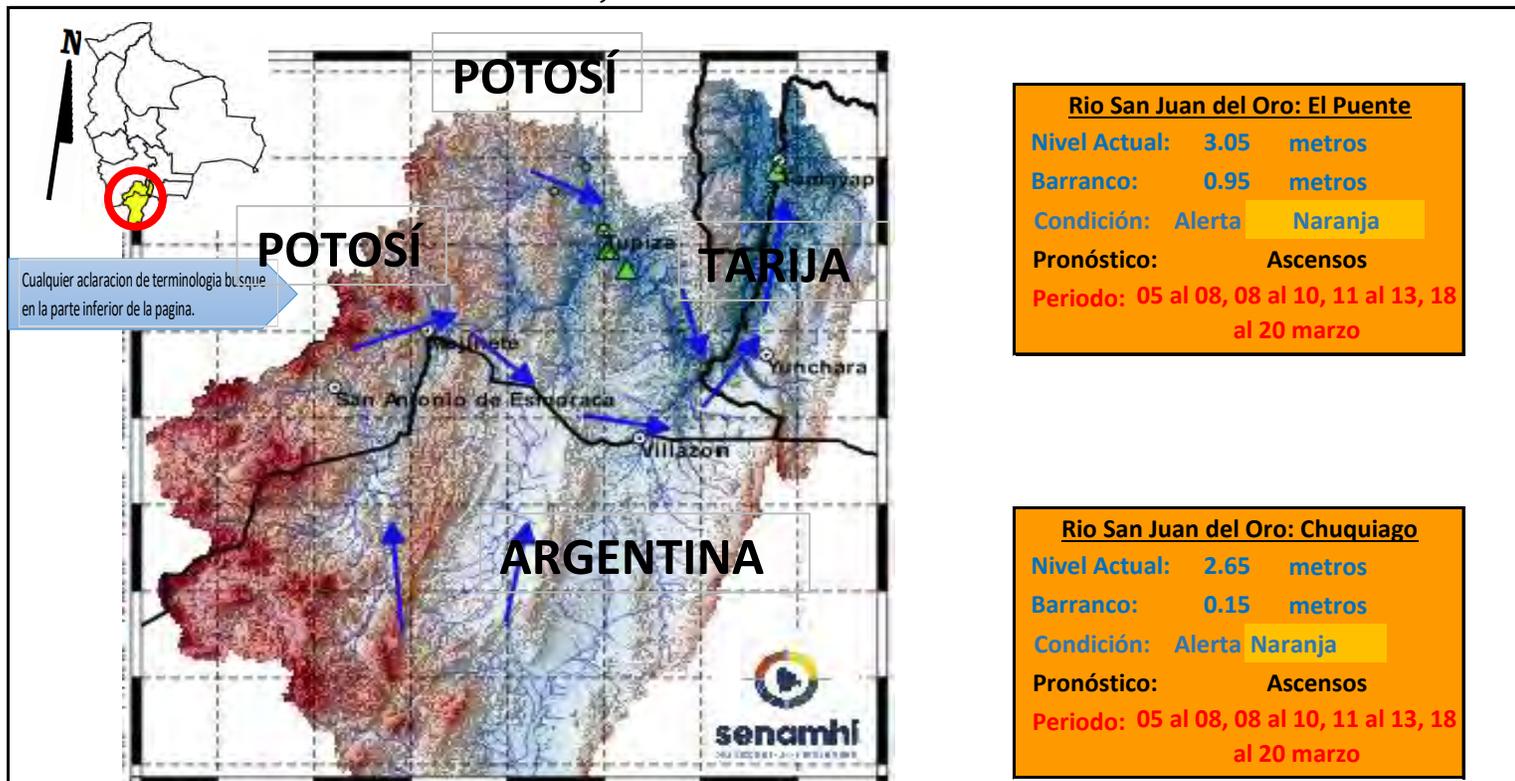
**Cuencas de los ríos: San Juan del Oro, Tupiza,  
Tumúsila, Alto Pilcomayo y Chayanta**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS  
HIDROLÓGICOS**

## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río San Juan del Oro: El Puente**

Nivel Actual: 3.05 metros  
 Barranco: 0.95 metros  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

**Río San Juan del Oro: Chuquiago**

Nivel Actual: 2.65 metros  
 Barranco: 0.15 metros  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

**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,	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Las carretas, y comunidades cercanas.	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	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.

**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**

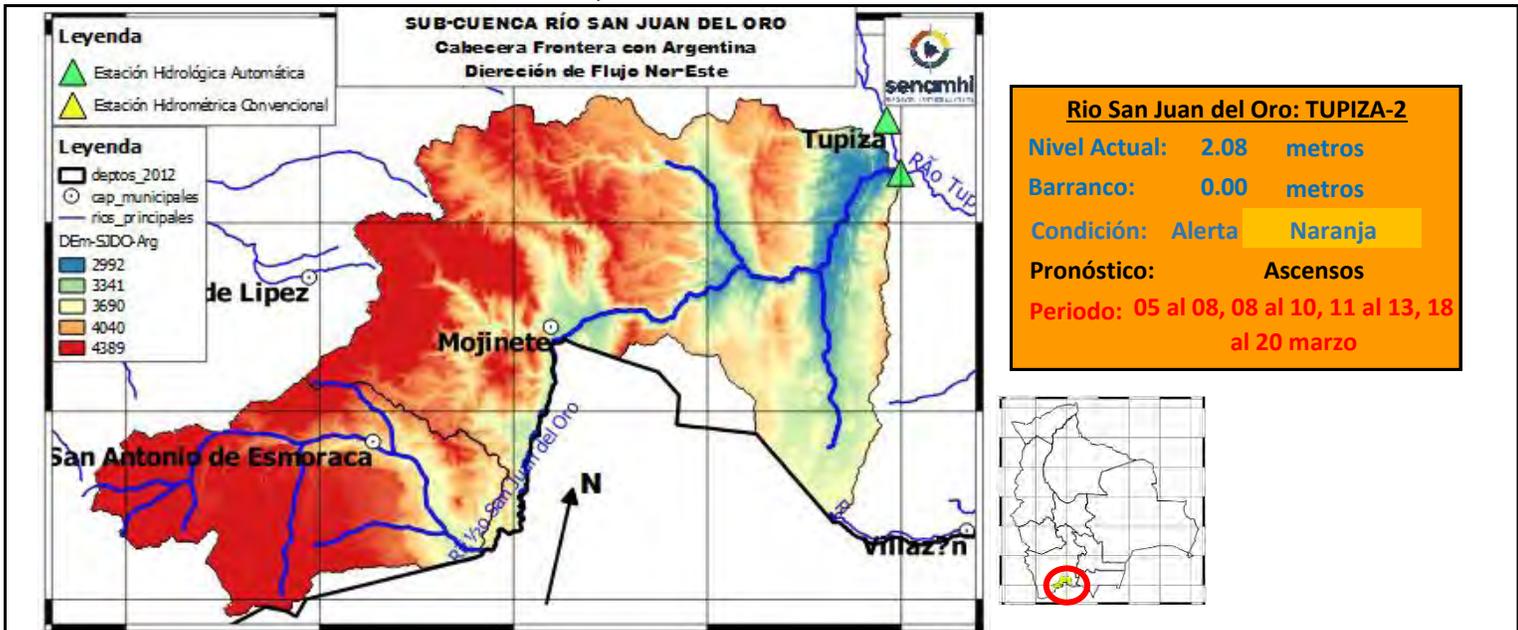
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

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

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río San Juan del Oro: TUPIZA-2**

Nivel Actual: 2.08 metros

Barranco: 0.00 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

	3/3/2025	4/3/2025	5/3/2025	6/3/2025	7/3/2025	8/3/2025
Nivel Tupiza-2	1.37	1.14	2.08			
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

**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	San Antonio de Esmoruca, Mojinete y comunidades cercanas.	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	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**

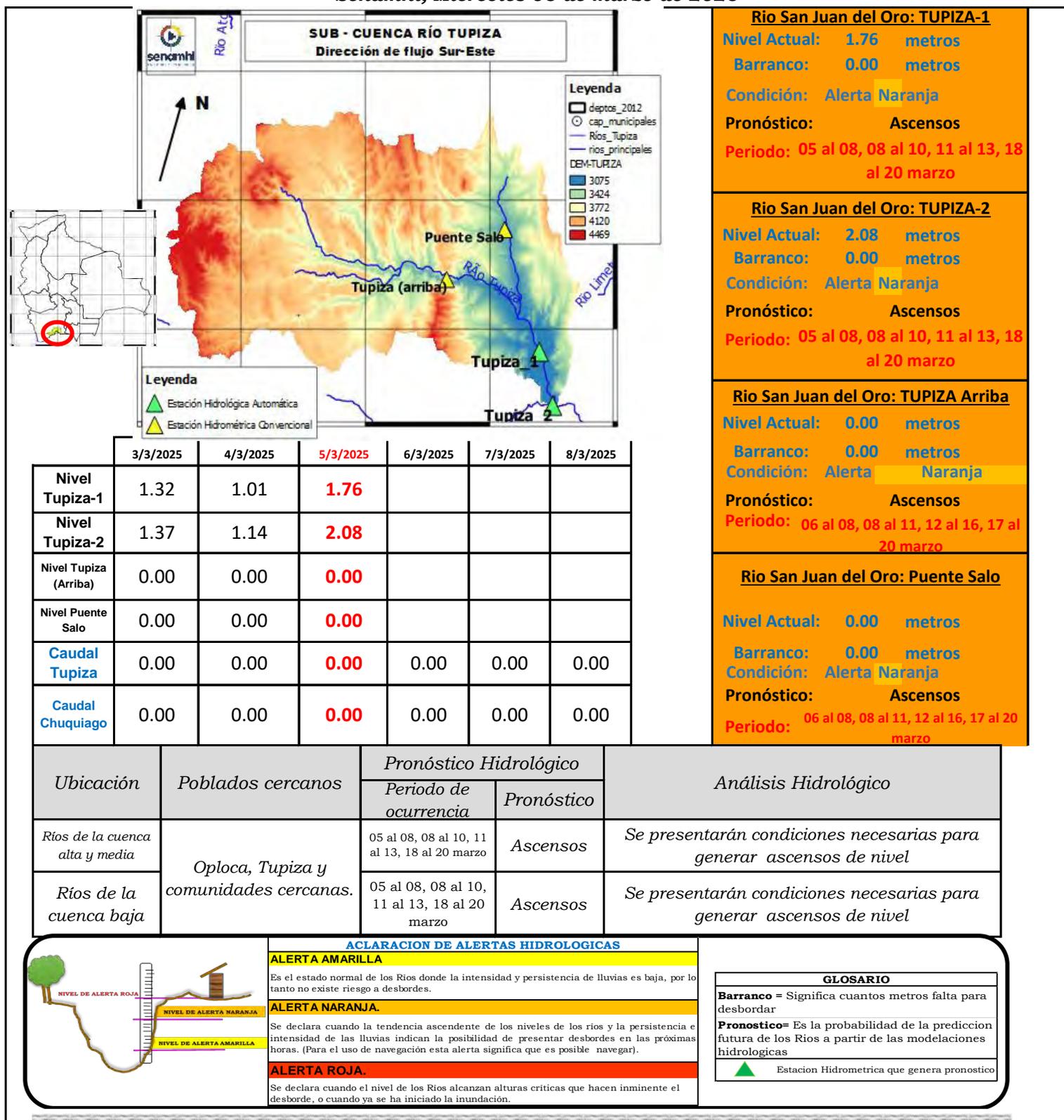
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 TUPIZA

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río San Juan del Oro: TUPIZA-1**

Nivel Actual: 1.76 metros  
Barranco: 0.00 metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

**Río San Juan del Oro: TUPIZA-2**

Nivel Actual: 2.08 metros  
Barranco: 0.00 metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

**Río San Juan del Oro: TUPIZA Arriba**

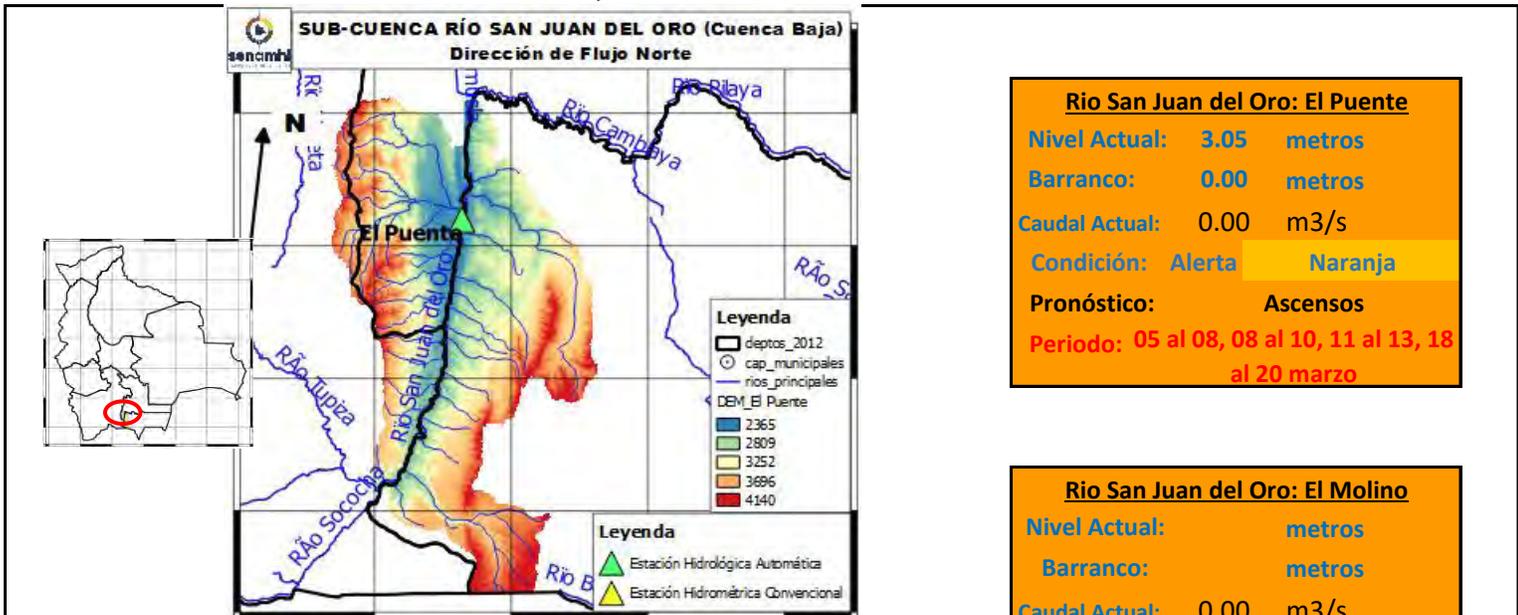
Nivel Actual: 0.00 metros  
Barranco: 0.00 metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

**Río San Juan del Oro: Puente Salo**

Nivel Actual: 0.00 metros  
Barranco: 0.00 metros  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

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

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río San Juan del Oro: El Puente**

Nivel Actual: 3.05 metros

Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual: 0.00 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

**Río San Juan del Oro: El Molino**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Caudal Actual: 0.00 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

	3/3/2025	4/3/2025	5/3/2025	6/3/2025	7/3/2025	8/3/2025
Nivel El Puente	2.14	2.48	3.05			
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.	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	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

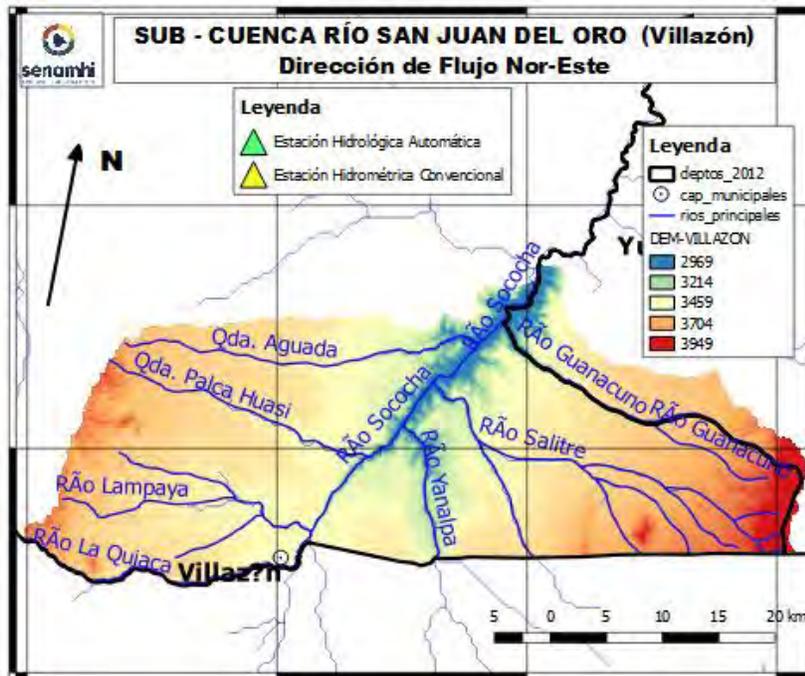
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



Río San Juan del Oro: Villazón	
Nivel Actual:	metros
Barranco:	metros
Caudal Actual:	0.00 m <sup>3</sup> /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

	3/3/2025	4/3/2025	5/3/2025	6/3/2025	7/3/2025	8/3/2025
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.	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	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

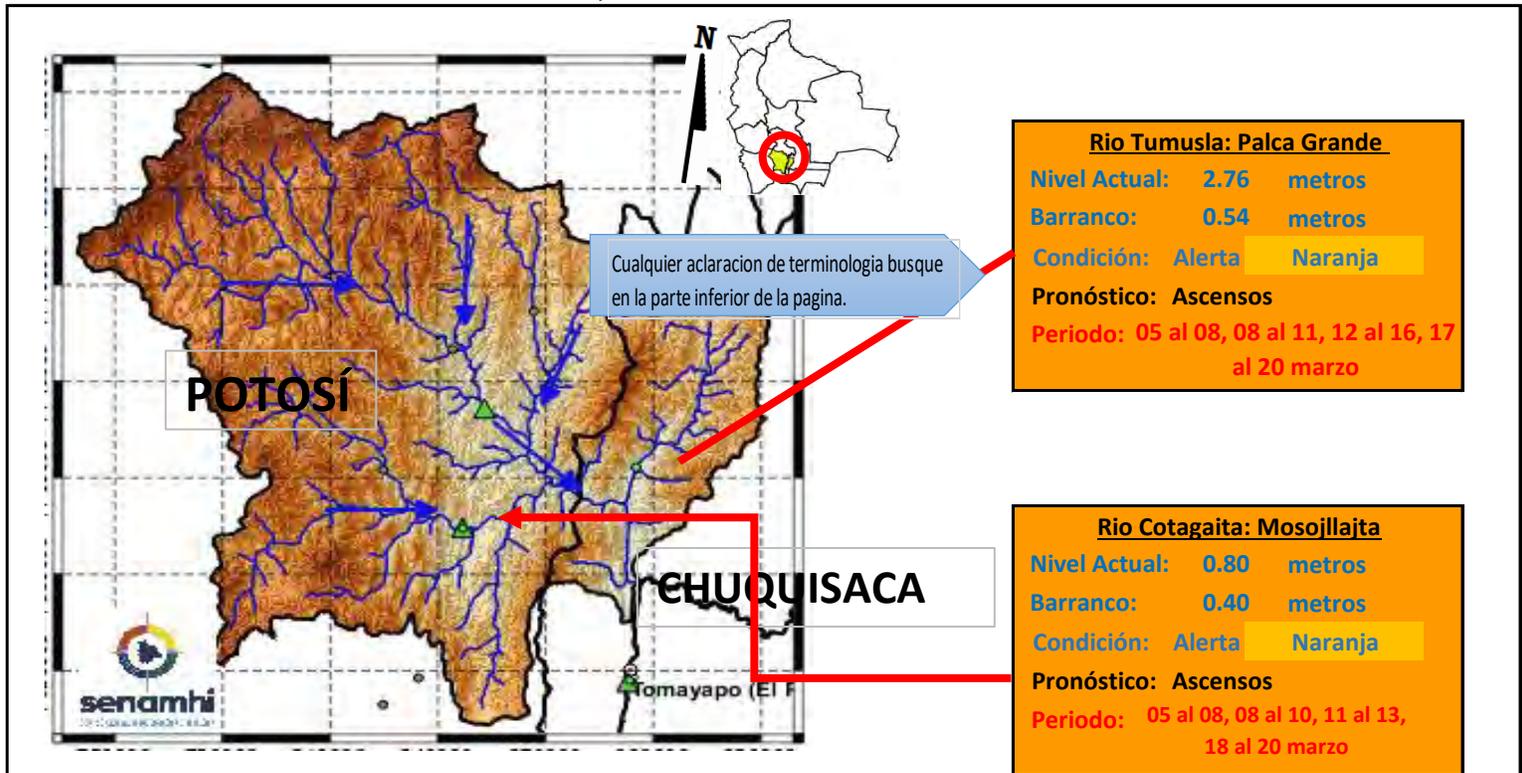
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrométrica que genera pronostico

## CUENCA RÍO TUMÚSLA

Senamhi, Miércoles 05 de marzo 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 y media	Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia, Camargo, Palca Grande	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	y comunidades cercanas	05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

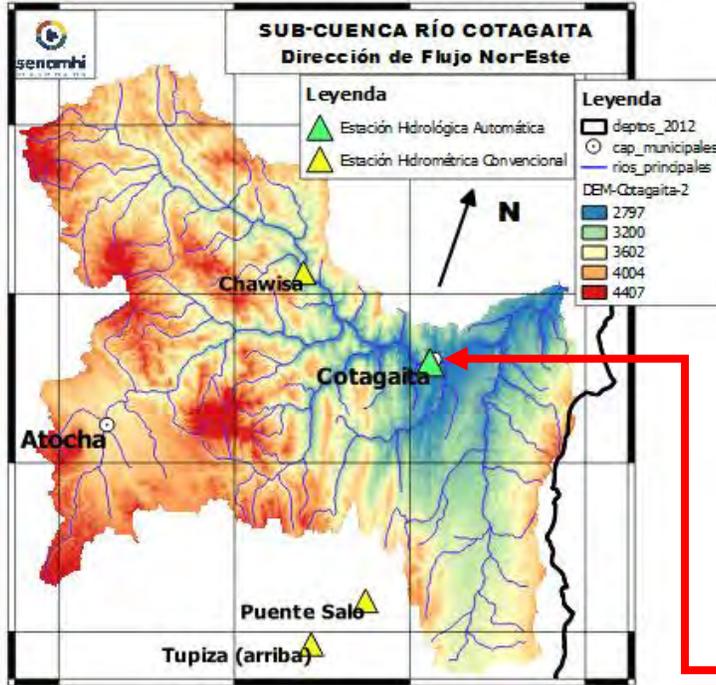
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río Atocha: Chawisa**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

**Río Cotagaita: Mosojllajta**

Nivel Actual: 0.80 metros

Barranco: 0.40 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

	3/3/2025	4/3/2025	5/3/2025	6/3/2025	7/3/2025	8/3/2025
Nivel Cotagaita	0.80	0.80	0.80			
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	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	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**

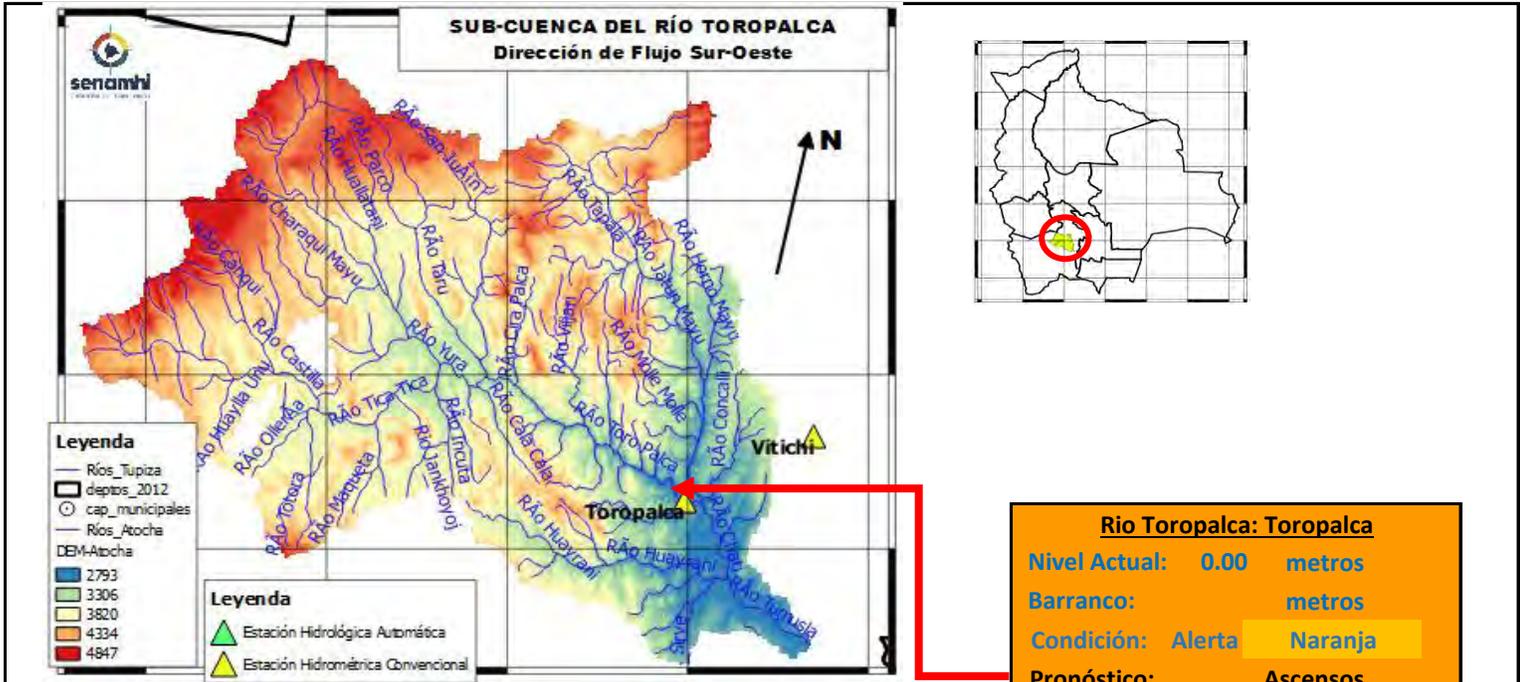
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



	3/3/2025	4/3/2025	5/3/2025	6/3/2025	7/3/2025	8/3/2025
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	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	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

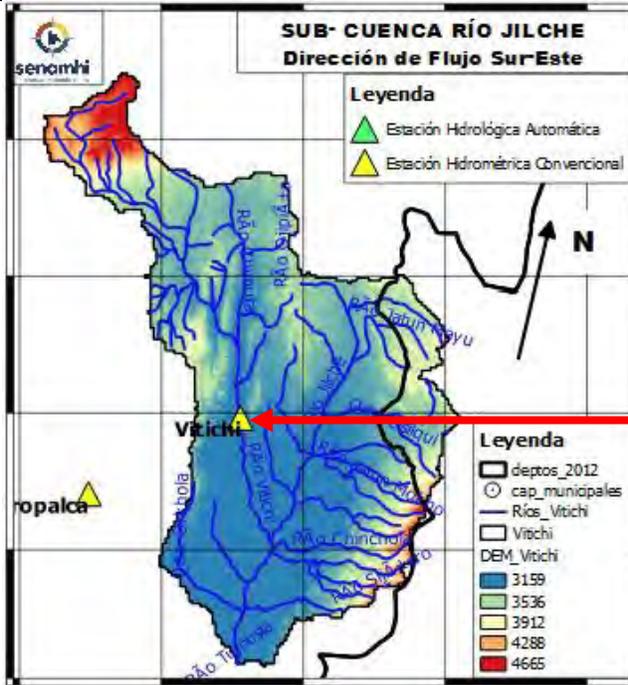
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

**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 JILCHE

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río Jilche: Vitichi**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo

	3/3/2025	4/3/2025	5/3/2025	6/3/2025	7/3/2025	8/3/2025
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	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	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**

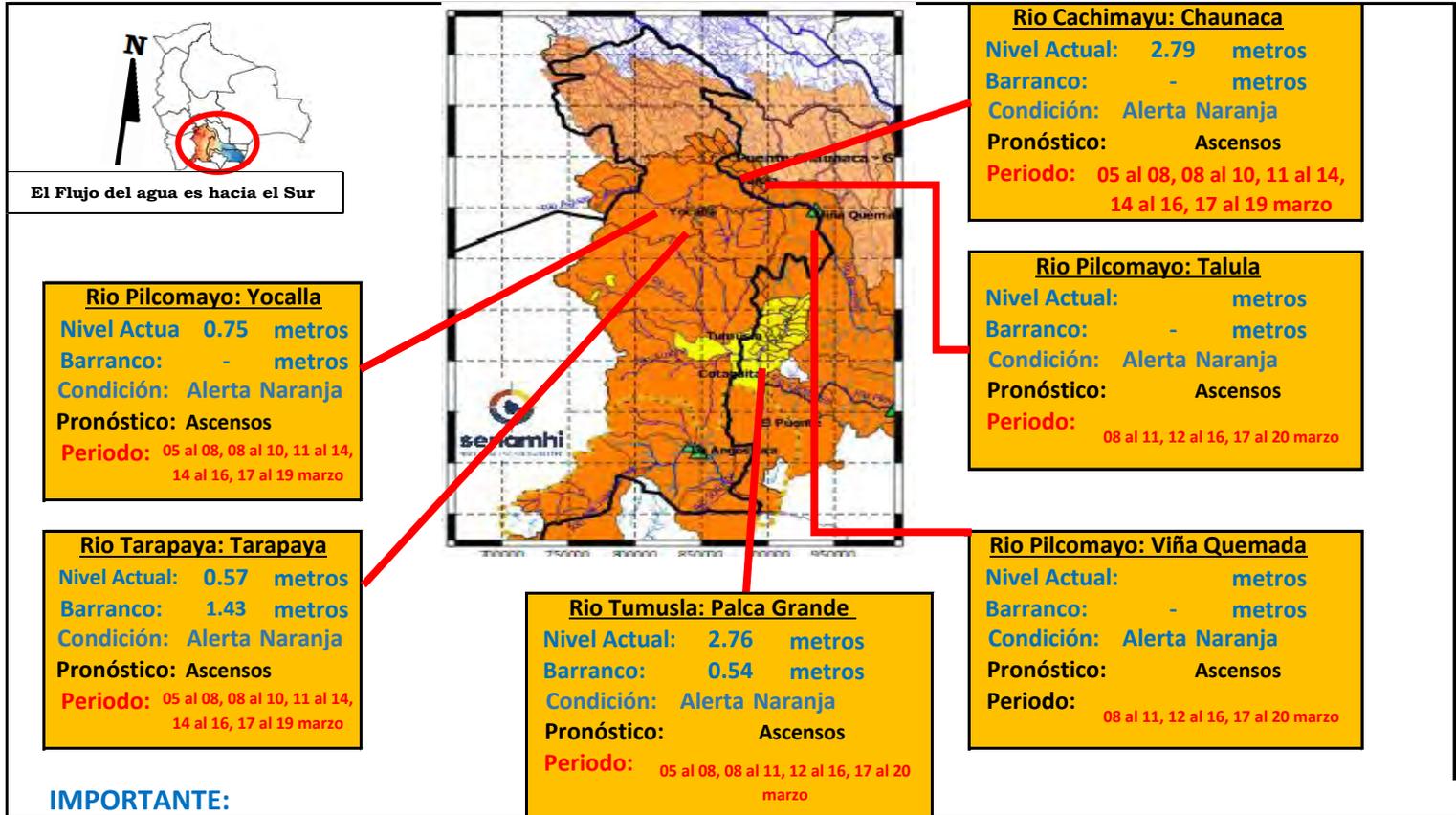
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



### IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	05 al 08, 08 al 10, 11 al 14, 14 al 16, 17 al 19 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

#### UMBRALES DE ALERTA EN METROS

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



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

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **CHUQUISACA**

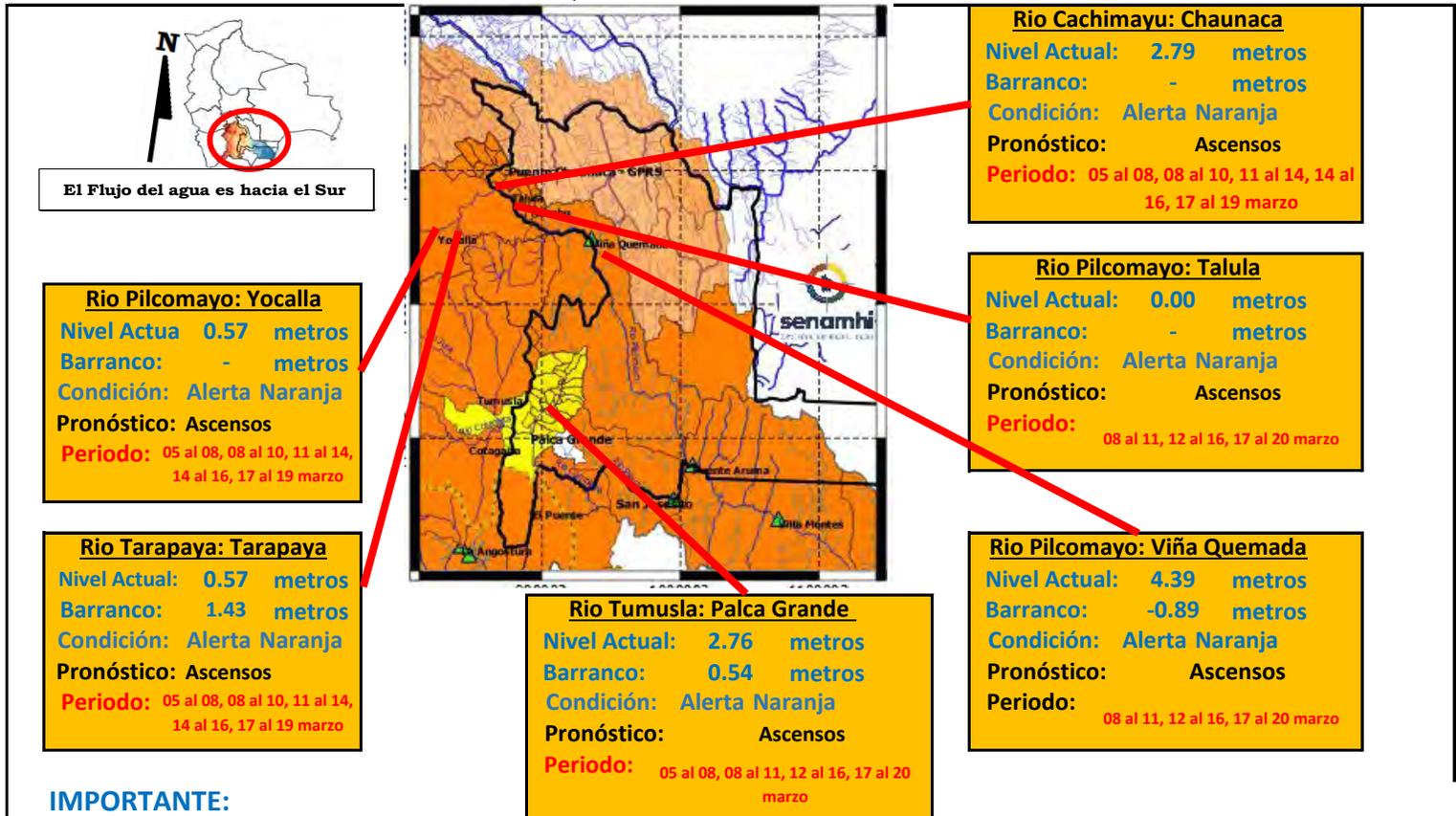
**Cuencas de los ríos: Pilcomayo, Parapetí,  
Grande**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS  
HIDROLÓGICOS**

## CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	05 al 08, 08 al 10, 11 al 14, 14 al 16, 17 al 19 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

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

**GLOSARIO**

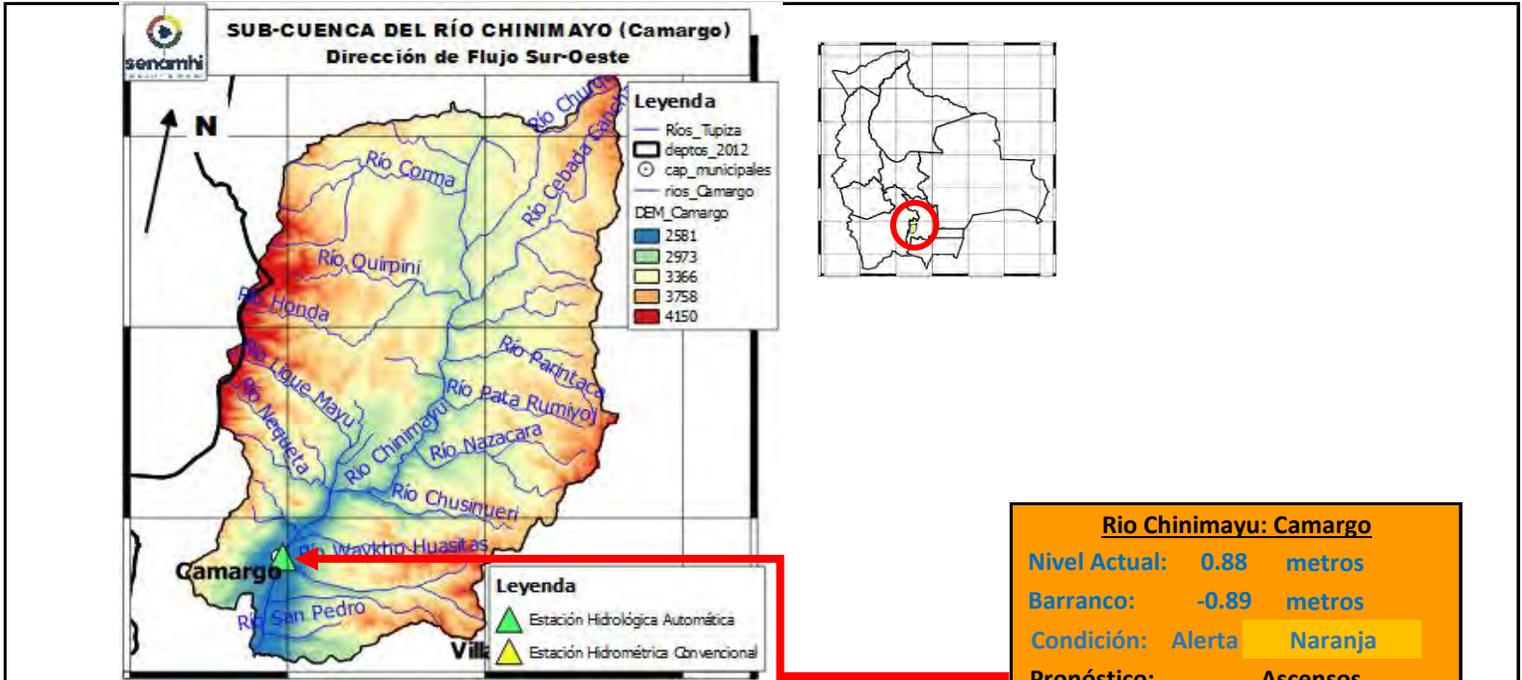
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Río Chinimayu: Camargo**

Nivel Actual: 0.88 metros

Barranco: -0.89 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

	3/3/2025	4/3/2025	5/3/2025	6/3/2025	7/3/2025	8/3/2025
Nivel Camargo	1.12	0.90	0.88			

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Palca Grande, Camargo y comunidades cercanas	05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	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**

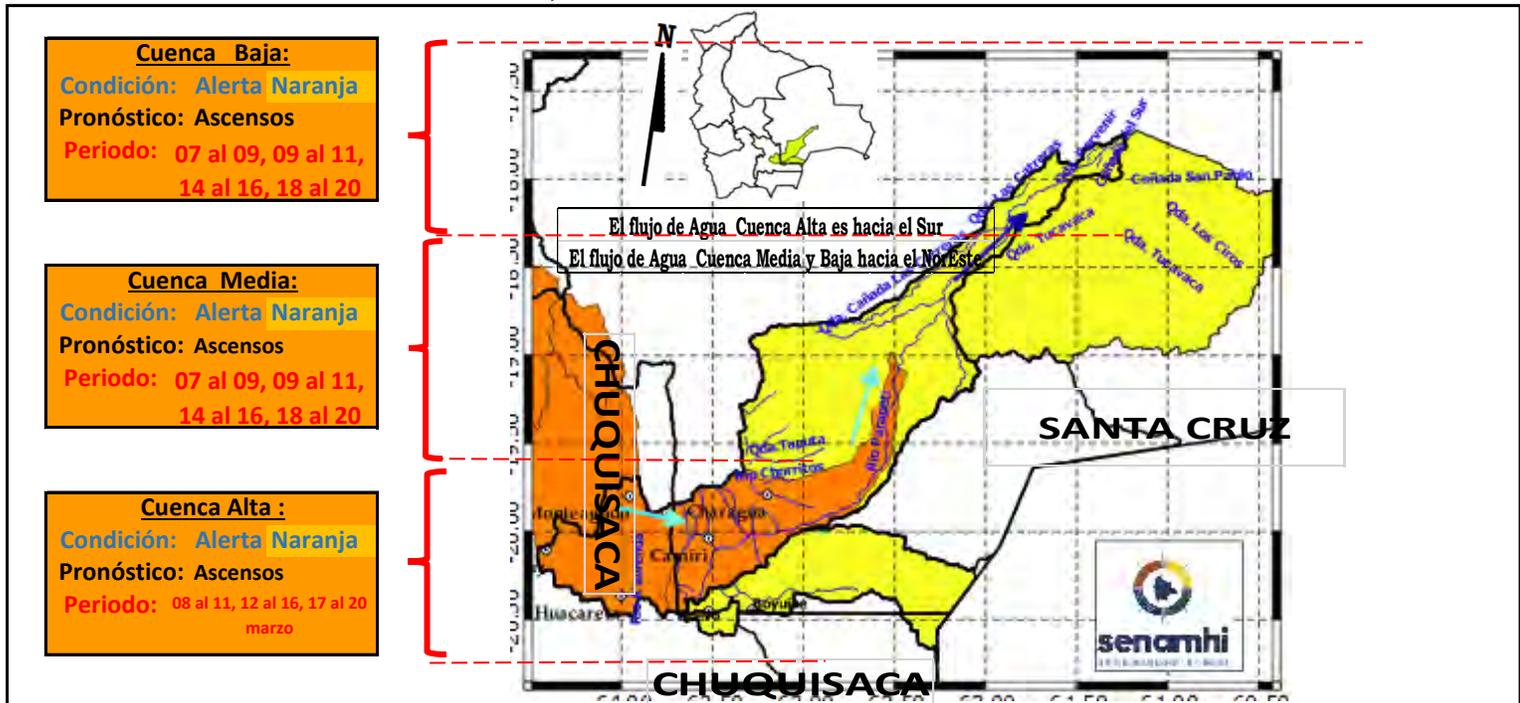
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20

**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20

**Cuenca Alta :**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

### 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.	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		07 al 09, 09 al 11, 14 al 16, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

#### GLOSARIO

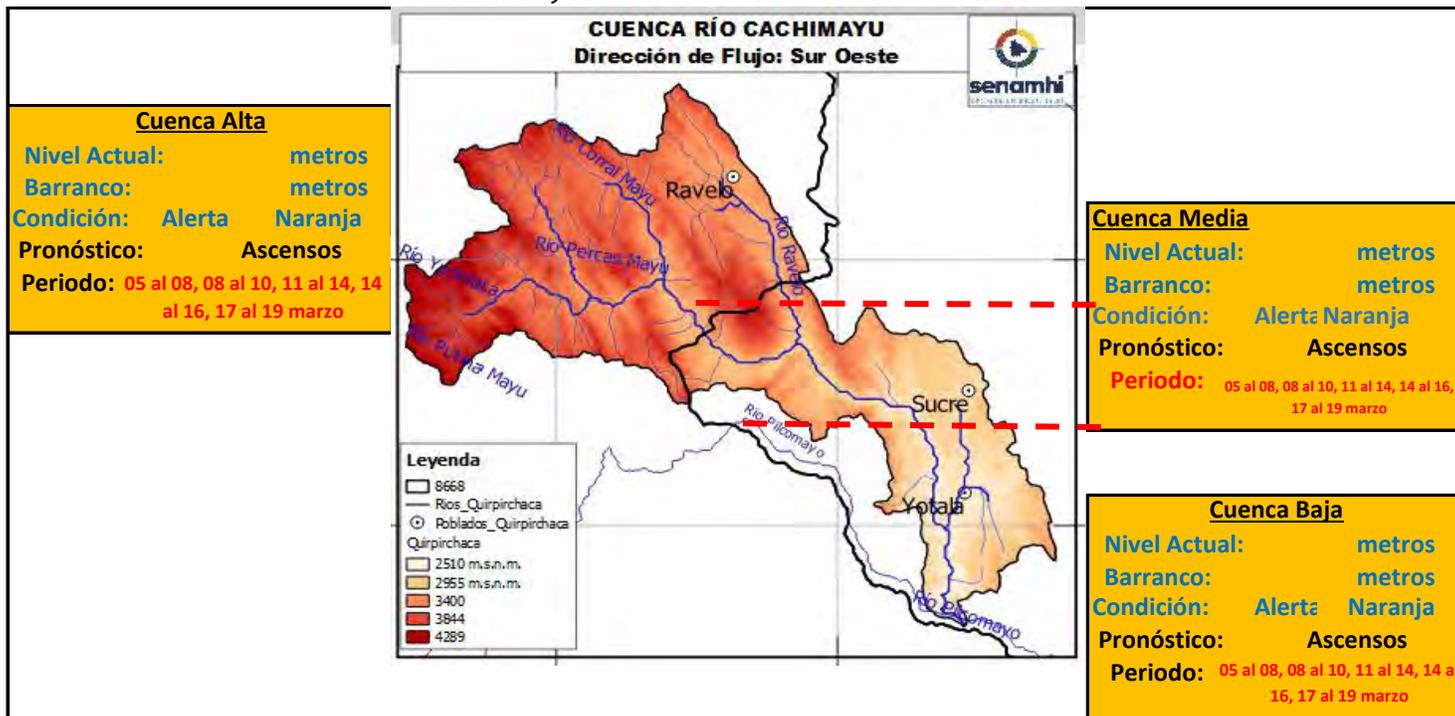
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO CACHIMAYU

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta ( <b>Potosí</b> )	Ravelo, Potolo y Poblaciones cercanas	05 al 08, 08 al 10, 11 al 14, 14 al 16, 17 al 19 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Media	Sucre Ciudad y poblaciones cercanas	05 al 08, 08 al 10, 11 al 14, 14 al 16, 17 al 19 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Yotala, Cabezas, Campanario y poblaciones cercanas	05 al 08, 08 al 10, 11 al 14, 14 al 16, 17 al 19 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

**GLOSARIO**

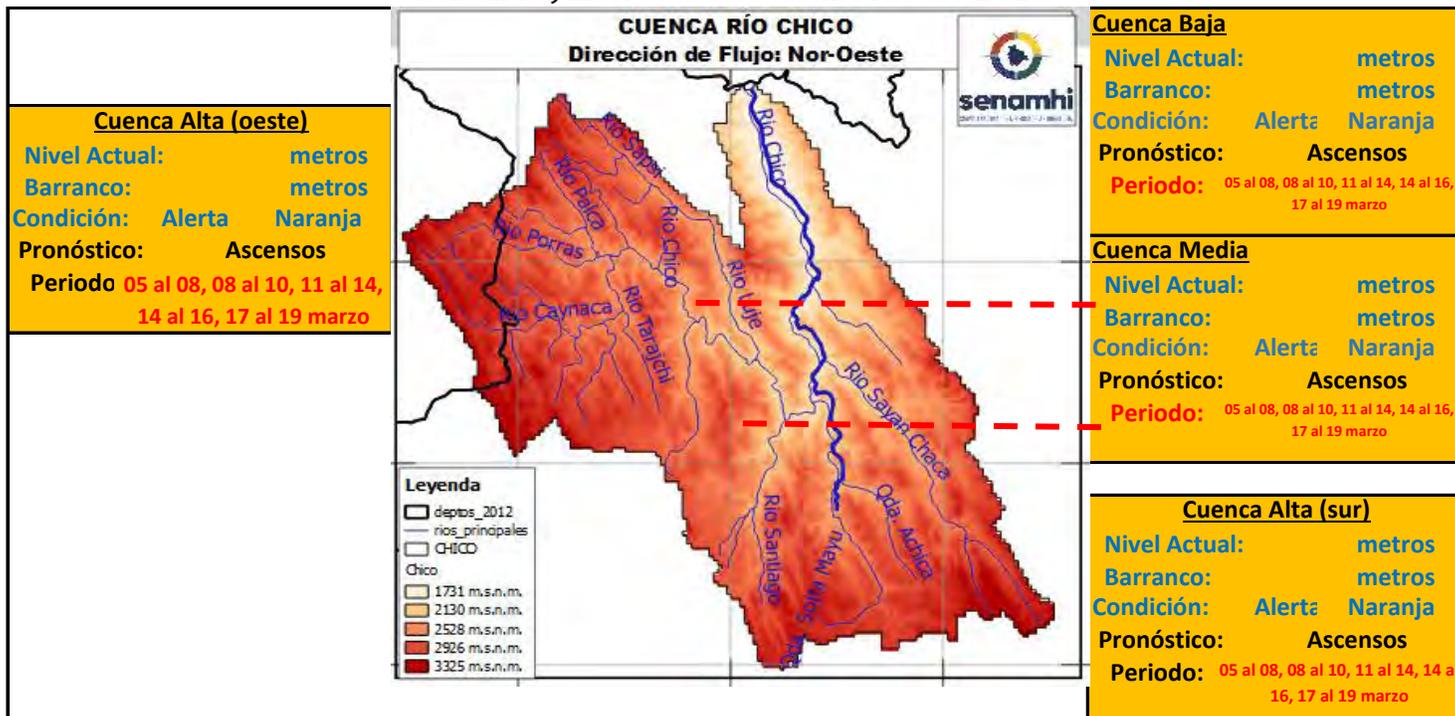
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# SUB - CUENCA DEL RÍO CHICO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Tarcañi Alta, El Carmen y Poblaciones cercanas	05 al 08, 08 al 10, 11 al 14, 14 al 16, 17 al 19 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Media	El Chaco, Teja Huasi y poblaciones cercanas	05 al 08, 08 al 10, 11 al 14, 14 al 16, 17 al 19 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Chuqui Chuqui, Surima y poblaciones cercanas	05 al 08, 08 al 10, 11 al 14, 14 al 16, 17 al 19 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

### GLOSARIO

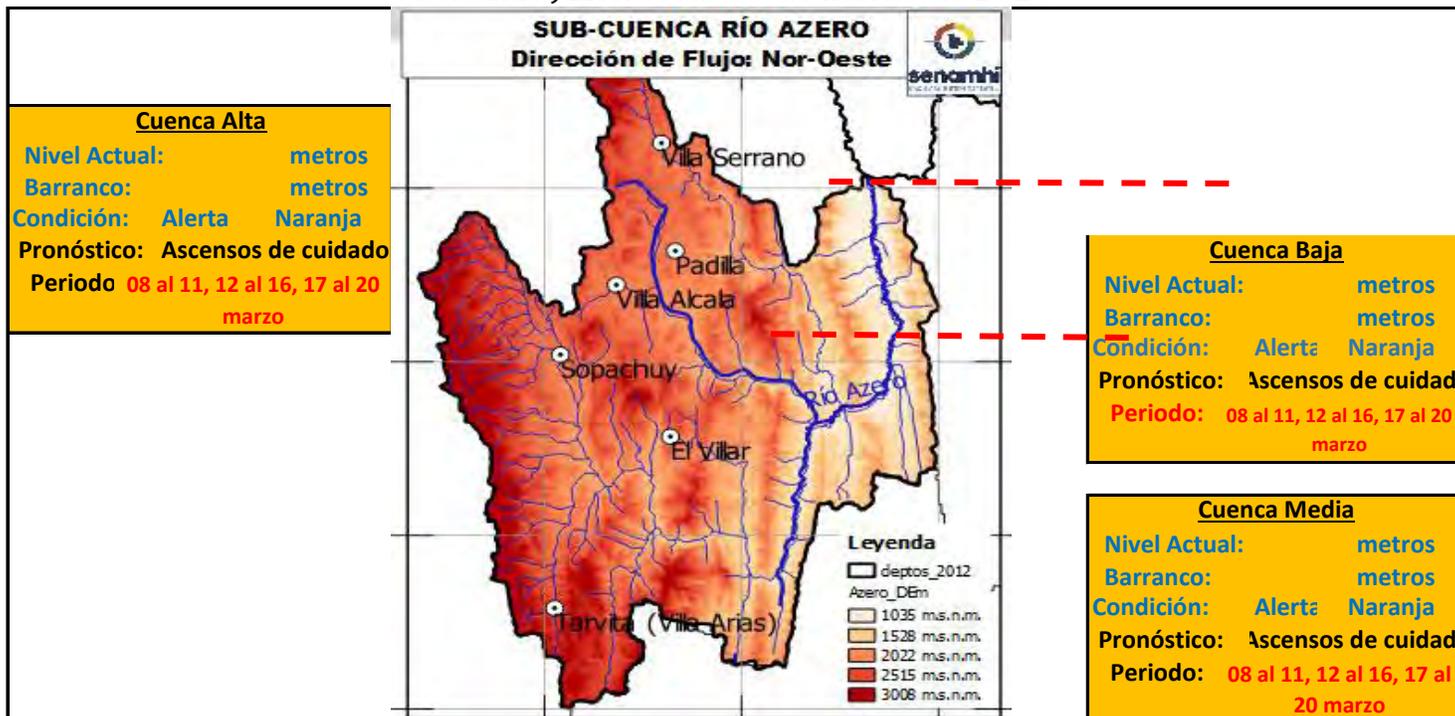
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO AZERO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Tarvita, Villa Alcalá, Sopachuy, El Villar, y Poblaciones cercanas	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Media	Parque Nac. Iñaño y poblaciones cercanas	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Parque Nac. Iñaño y poblaciones cercanas	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

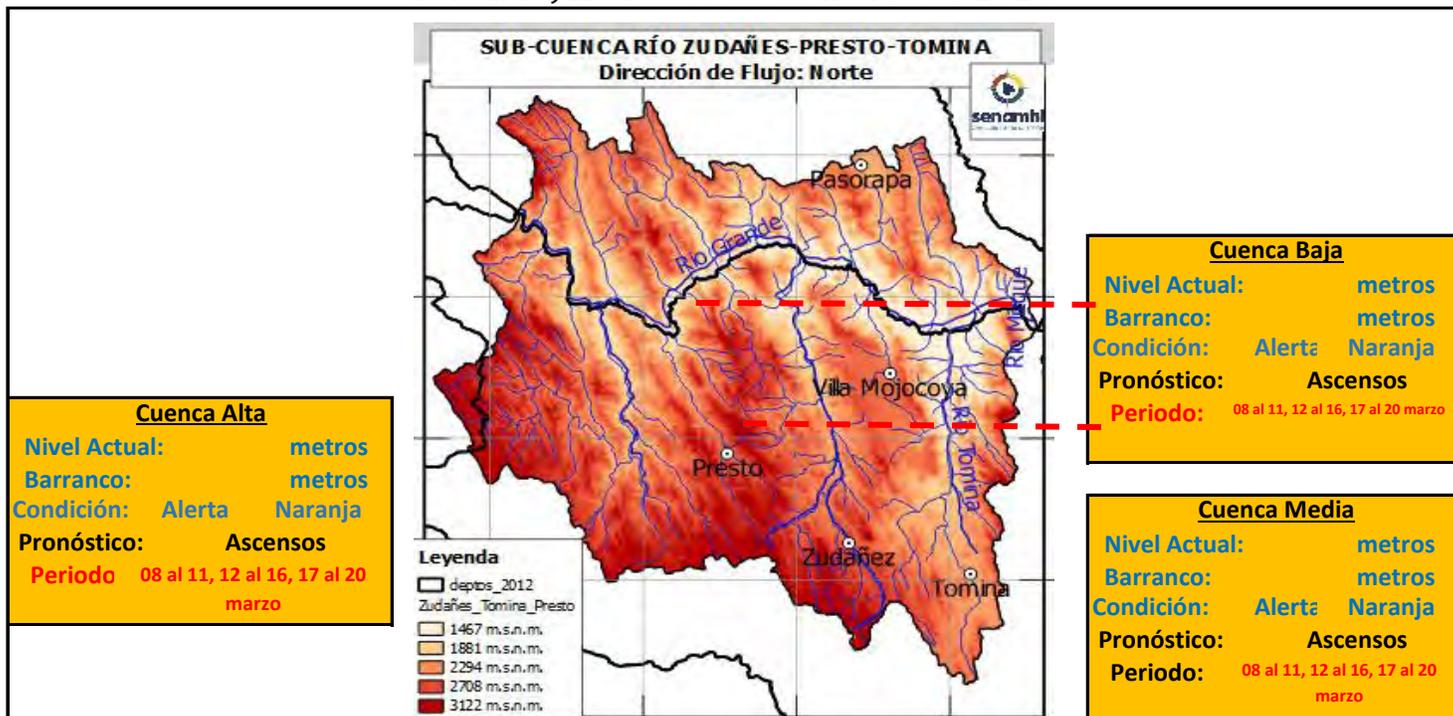
**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**

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

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

# SUB - CUENCA DEL RÍO ZUDAÑES - PRESTO - TOMINA

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



**Cuenca Alta**  
**Nivel Actual:** metros  
**Barranco:** metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

**Cuenca Baja**  
**Nivel Actual:** metros  
**Barranco:** metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

**Cuenca Media**  
**Nivel Actual:** metros  
**Barranco:** metros  
**Condición:** Alerta Naranja  
**Pronóstico:** Ascensos  
**Periodo:** 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Presto, Zudañes, Tomina y Poblaciones cercanas	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Media	Villa Mojocoya y poblaciones cercanas	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

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



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

## **TARIJA**

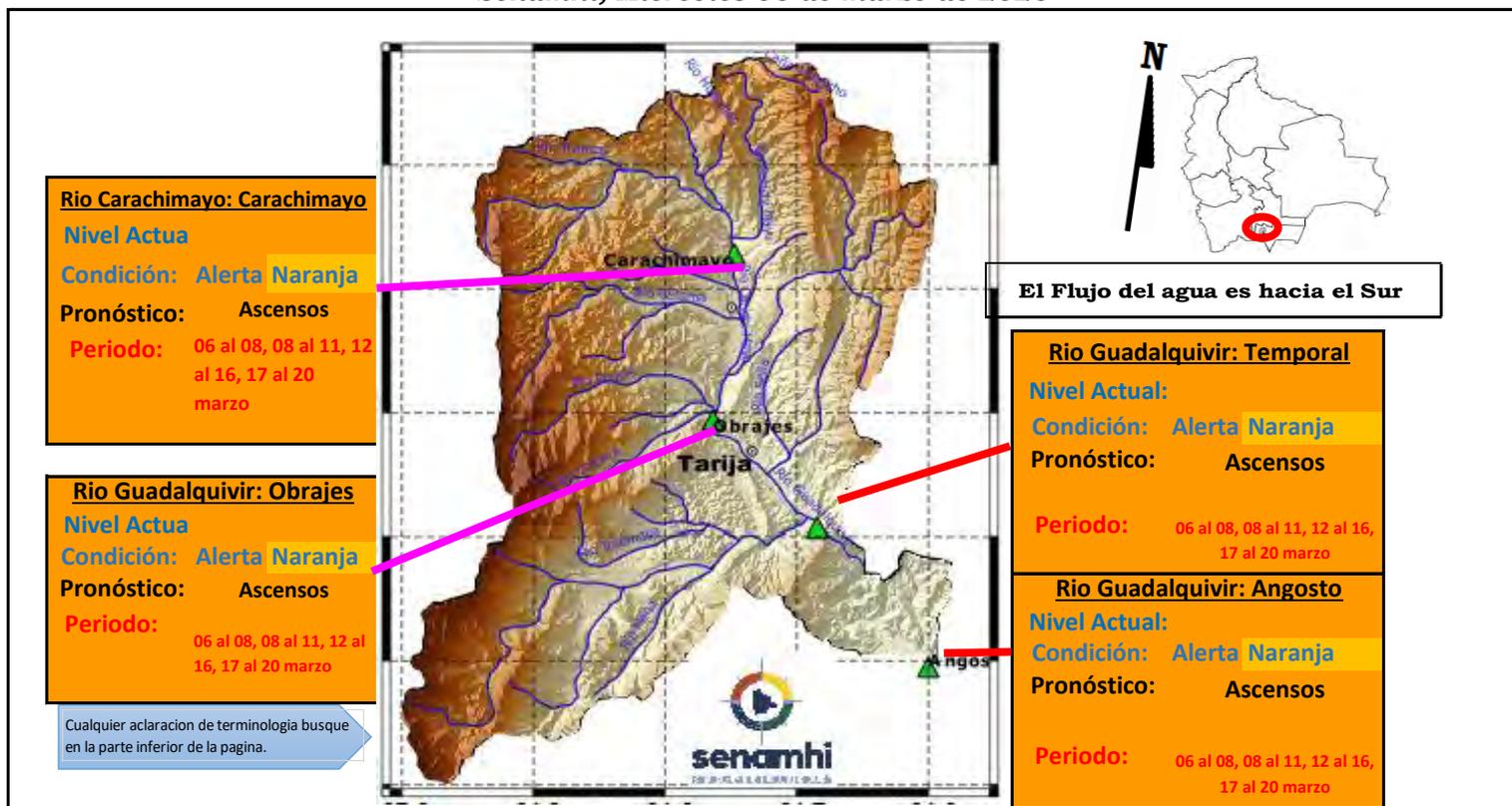
**Cuencas de los ríos: Pilcomayo, Bermejo,  
Guadalquivir.**



**UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS  
HIDROLÓGICOS**

## CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Villa San Lorenzo, Carachimayo, Obrajes, Temporal, Angosto y comunidades cercanas	06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

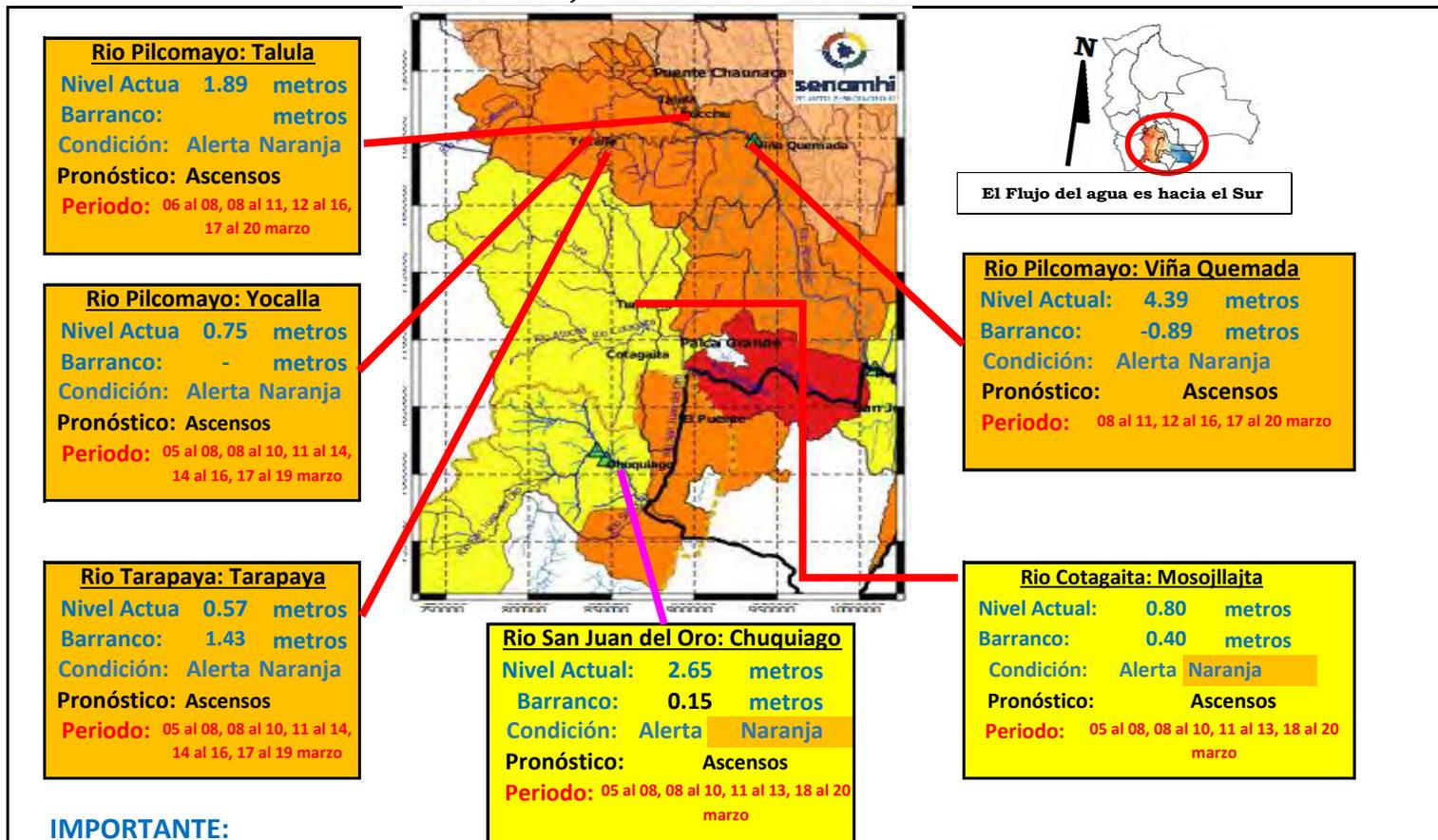
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



El Flujo del agua es hacia el Sur

### IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	05 al 08, 08 al 10, 11 al 13, 18 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

#### UMBRALES DE ALERTA EN METROS

ESTACION	RIO	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
Tarapaya	Tarapaya	2.00	1.00	0.50
Yocalla	Pilcomayo	-	-	-
Chuquiago	San Juan del Oro	2.80	1.50	0.90
Mosojllaita	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 Arzama	Pilcomayo	-	-	-
Villamontes	Pilcomayo	5.00	3.50	2.00

**GLOSARIO**

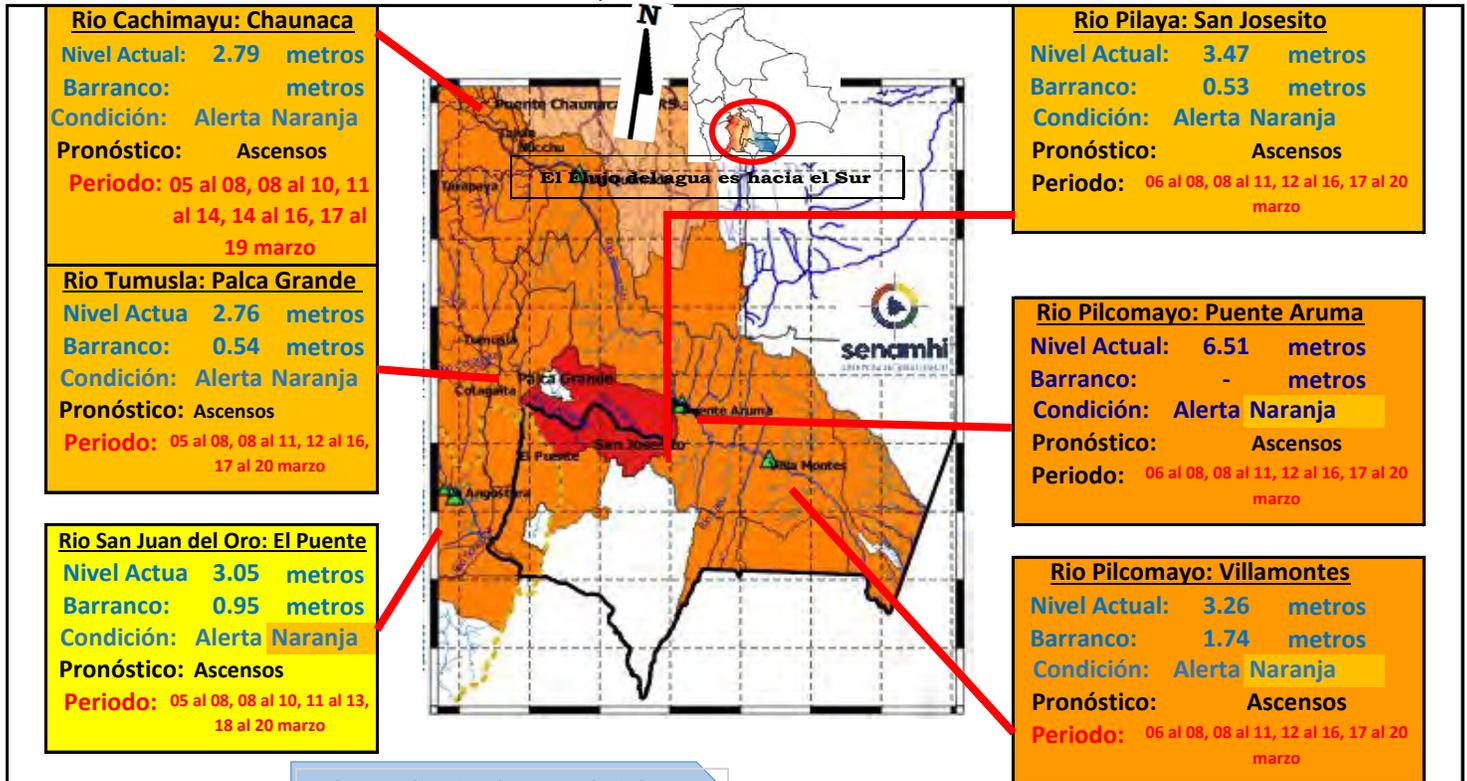
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025



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

### IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Tarija	06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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
Mosojllata	Cotagaita	1.20	0.60	0.30
Talulia	Pilcomayo	3.00	2.50	1.50
Vita Quemada	Pilcomayo	3.50	2.3	1.5
Palca Grande	Tumusla	3.30	2.30	1.30
El Puente	San Juan del Oro	3.80	2.80	1.80
Puente Aruma	Pilcomayo	-	-	-
Villamontes	Pilcomayo	5.00	3.50	2.00

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

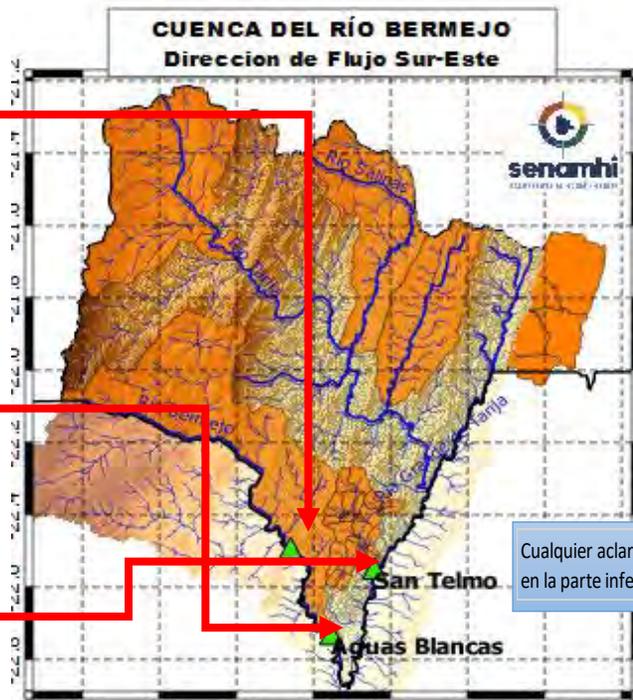
## CUENCA DEL RÍO BERMEJO

Senamhi, Miércoles 05 de marzo de 2025

<b>Estacion: Balapuca Río Bermejo</b>	
Nivel Actual:	0 m
Barranco:	13.9 m
Condición:	Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

<b>Estacion: Aguas Blancas Río Bermejo</b>	
Nivel Actual:	0 m
Barranco:	7.6 m
Condición:	Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo

<b>Estacion: San Telmo Río grande de Tarija</b>	
Nivel Actual:	0
Barranco:	8.15
Condición:	Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo



El Flujo del agua es hacia el Sur

Cualquier aclaracion de terminologia 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	06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas	06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas	06 al 08, 08 al 11, 12 al 16, 17 al 20 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

**ALERTA ROJA.**  
Se declara cuando el nivel de los Rios alcanzan alturas criticas que hacen inminente el desborde, o cuando va 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