



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

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **COCHABAMBA**



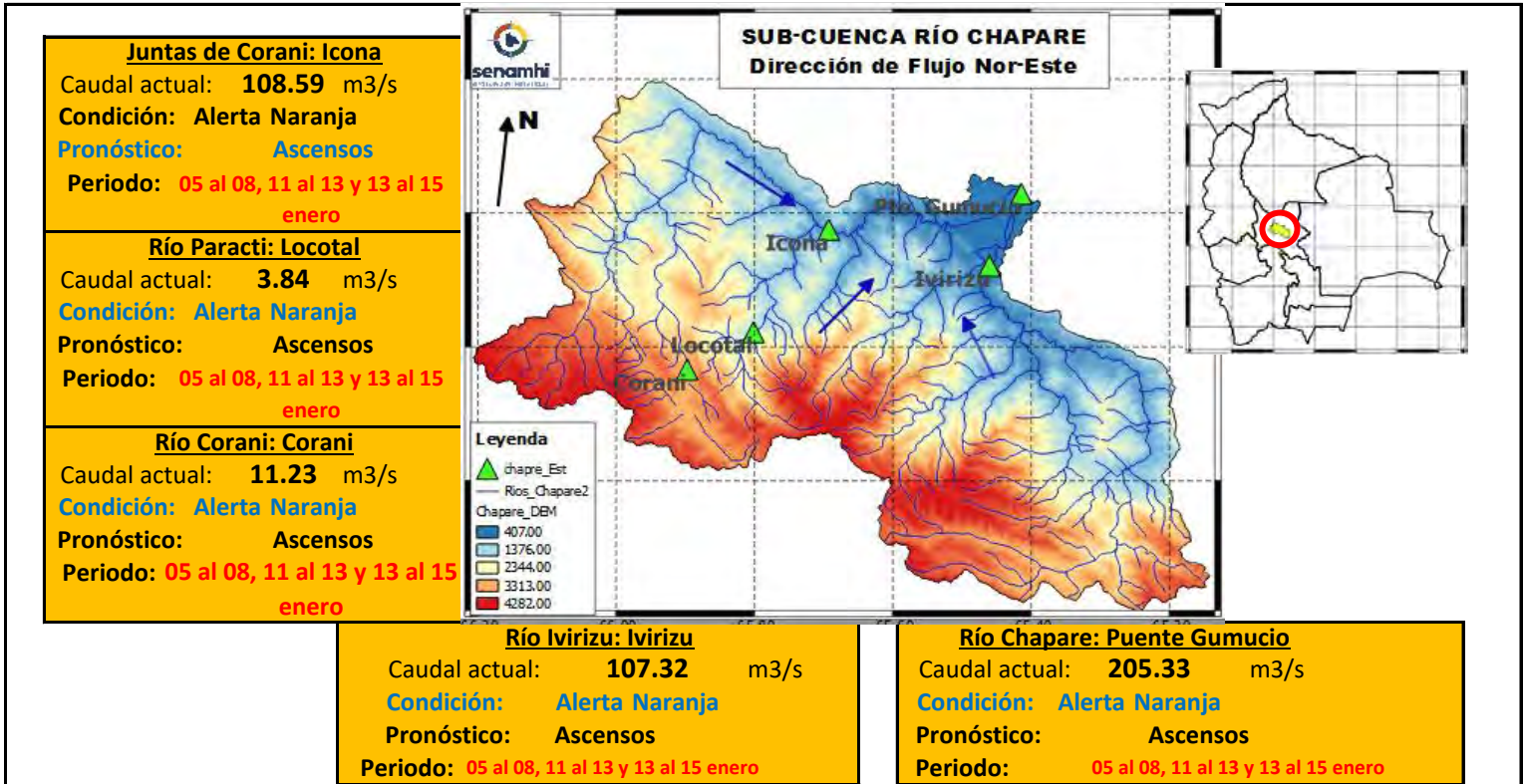
**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



CUENCA DEL RÍO CHAPARE  
Viernes 05 de enero de 2024



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Corani, Locotal, Chocotal, Villa Tunari (11 Distritos), San Mateo y comunidades cercanas.	05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
cuenca media		05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**NIVEL DE ALERTA ROJA**

**NIVEL DE ALERTA NARANJA**

**NIVEL DE ALERTA AMARILLA**

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**NIVELES DE ALERTA ROJA EN VOLUMEN DE AGUA POR CADA SEGUNDO [m<sup>3</sup>/s]**

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

**Caudal Q[m<sup>3</sup>/s]:** Es la cantidad de volumen de agua que fluye en el Río expresada en metros

**GLOSARIO**

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

**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 ROCHA  
*Viernes 05 de enero de 2024*



**Río Rocha: Puente Chiñata**  
 Nivel actual:                    metros  
**Condición: Alerta Amarilla**  
**Pronóstico:                    Ascensos**  
**Periodo:                    05 al 07 y 07 al 09 enero**

**Río Rocha: Pico de Loro**  
 Nivel actual:    **0.92** metros  
**Condición: Alerta Amarilla**  
**Pronóstico:                    Ascensos**  
**Periodo:                    05 al 07 y 07 al 09 enero**

**Río Rocha: Puente Cajon**  
 Nivel actual:    **2.22** metros  
**Condición: Alerta Amarilla**  
**Pronóstico:                    Ascensos**  
**Periodo:                    05 al 07 y 07 al 09 enero**

**Río Rocha: Puente Abra**  
 Nivel actual:                    metros  
**Condición: Alerta Amarilla**  
**Pronóstico:                    Ascensos**  
**Periodo:                    05 al 07 y 07 al 09 enero**

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba, Tiquipaya, Sacaba,	05 al 07 y 07 al 09 enero	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 07 y 07 al 09 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 07 y 07 al 09 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

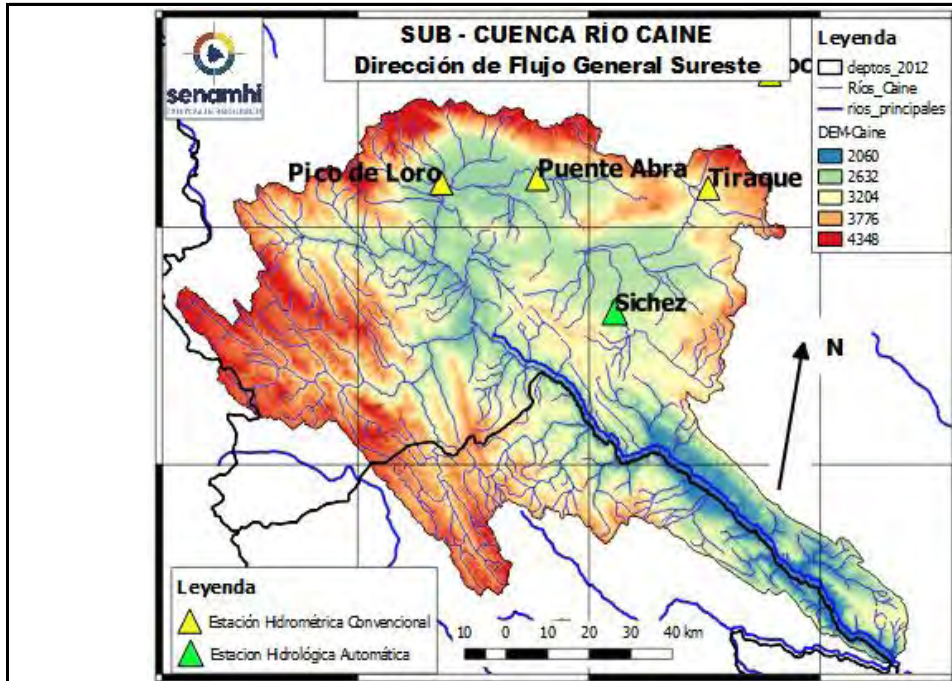
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE  
*Viernes 05 de enero de 2024*



<p><b>Río Tiraque: Tiraque</b> Nivel actual: <b>0.00</b> metros <b>Condición: Alerta Naranja</b> <b>Pronóstico: Ascensos</b> <b>Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero</b></p>
<p><b>Río Sichez: Sichez</b> Nivel actual: <b>0.00</b> metros <b>Condición: Alerta Naranja</b> <b>Pronóstico: Ascensos</b> <b>Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero</b></p>
<p><b>Río Rocha: Puente Abra</b> Nivel actual: <b>0.00</b> metros <b>Condición: Alerta Naranja</b> <b>Pronóstico: Ascensos</b> <b>Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero</b></p>
<p><b>Río Rocha: Pico de Loro</b> Nivel actual: <b>0.00</b> metros <b>Condición: Alerta Naranja</b> <b>Pronóstico: Ascensos</b> <b>Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero</b></p>

	1/1/2024	2/1/2024	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024
Nivel Tiraque					<b>0.00</b>
Nivel Sichez	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Nivel Abra					<b>0.00</b>
Nivel Pico de Loro	<b>1.012</b>	<b>0.642</b>	0.632	1.269	<b>0.92</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, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media		05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

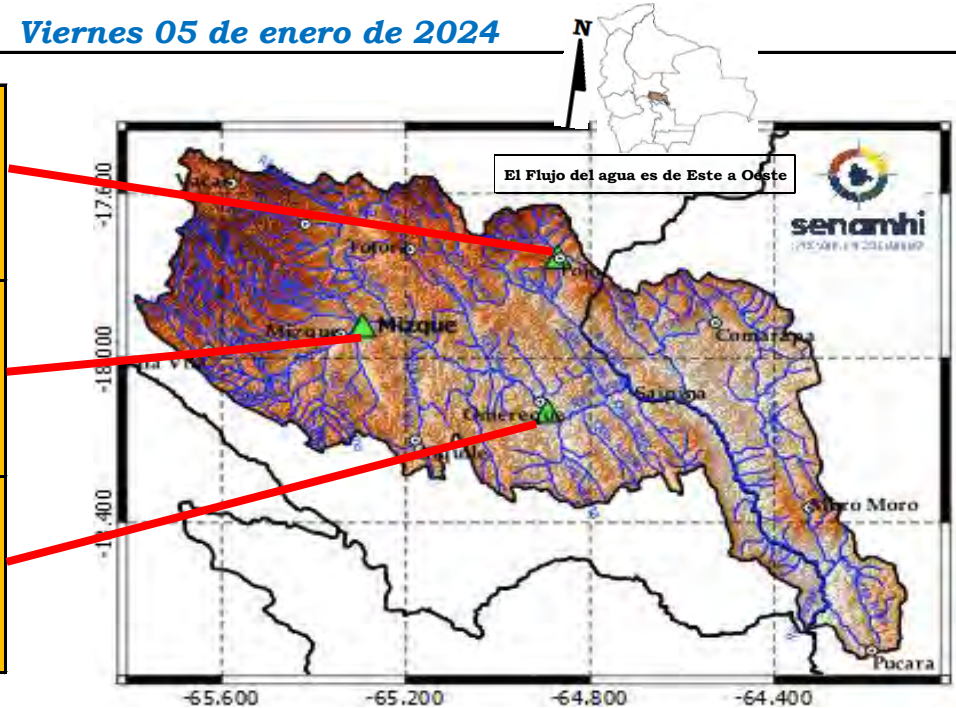
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO MIZQUE  
Viernes 05 de enero de 2024

<p><b>Río Pojo: Puente Pojo</b> Nivel actual: <b>Condición: Alerta Naranja</b> Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero</p>
<p><b>Río Mizque: Puente Mizque</b> Nivel actual: 0.70 <b>Condición: Alerta Naranja</b> Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero</p>
<p><b>Río Mizque: Puente Omereque</b> Nivel actual: 1.88 <b>Condición: Alerta Naranja</b> Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero</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, 11 al 13 y 13 al 15 enero	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, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

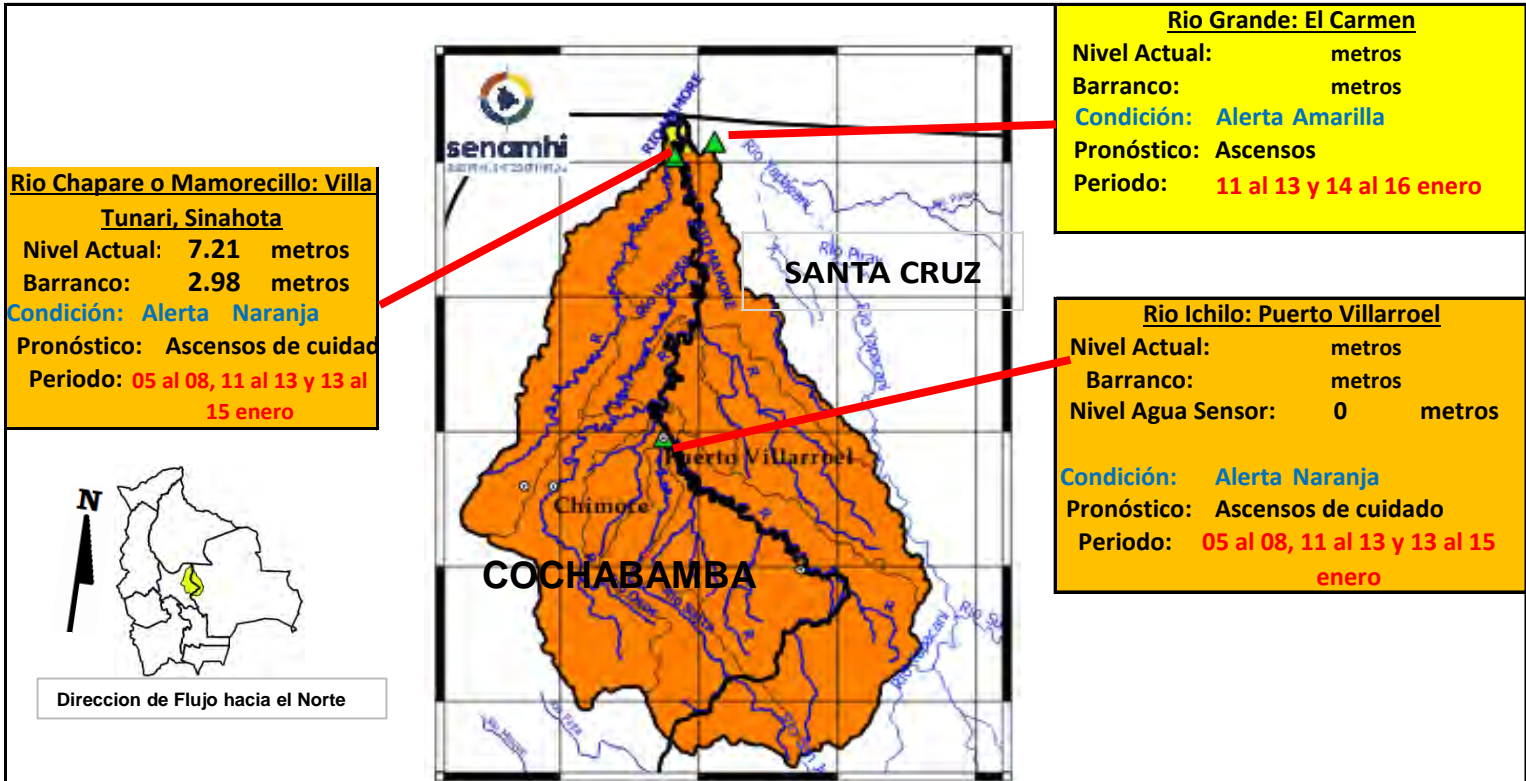
**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ICHILO  
Viernes 05 de enero de 2024



**IMPORTANTE:**

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

Ubicación	Zonas	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	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





SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

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



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



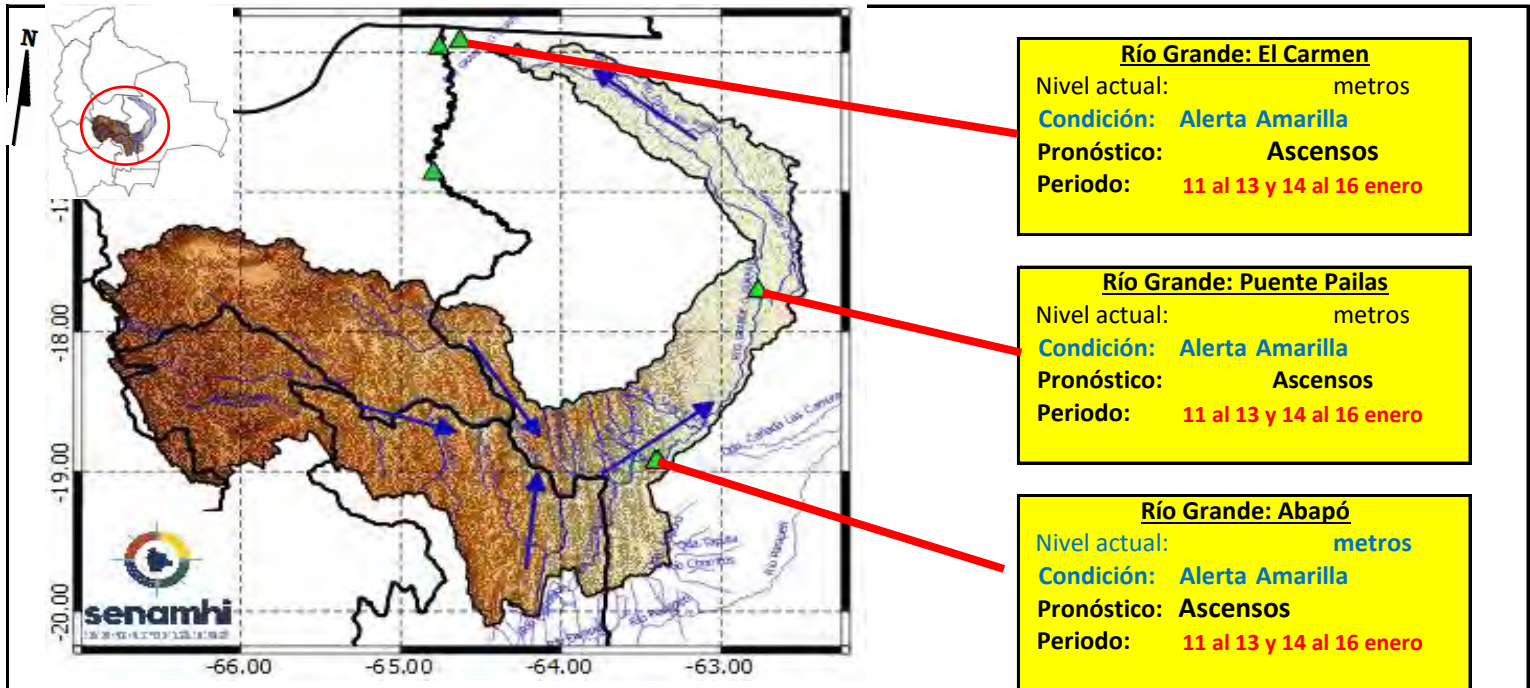
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

## CUENCA DEL RÍO GRANDE

Viernes 05 de enero de 2024



**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.	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media (Santa Cruz)	Lagunillas, El Villar, Cabezas, Pailon, Abapo, Pailas y comunidades cercanas.	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)	El Carmen y comunidades cercanas.	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS	
<b>ALERTA AMARILLA</b>	Es el estado normal de los 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 prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas
	Estacion Hidrometrica que genera pronostico

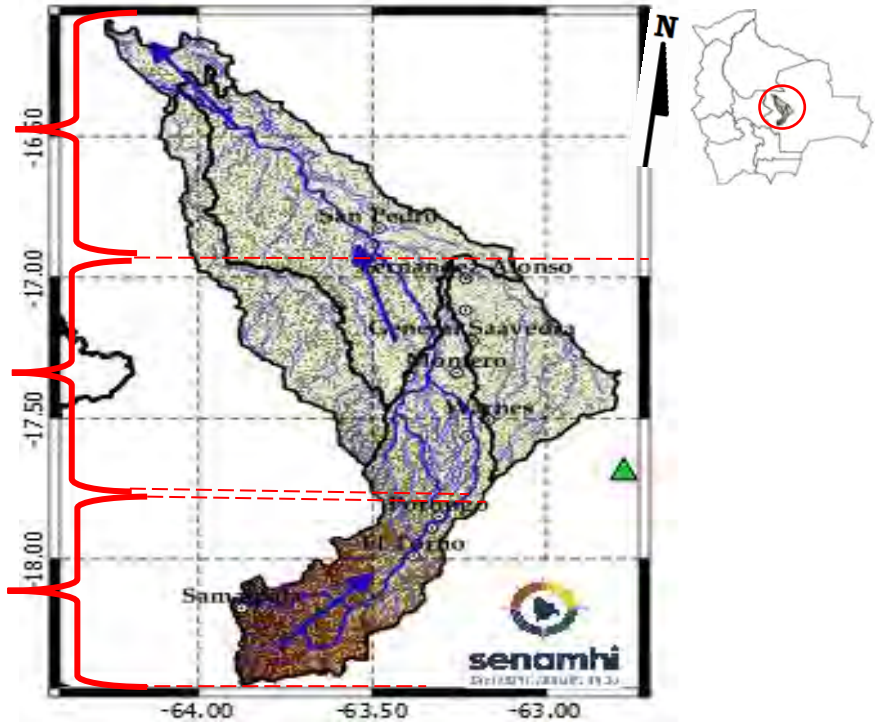


**CUENCA DEL RÍO PIRAI**  
*Viernes 05 de enero de 2024*

**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **11 al 13 y 14 al 16 enero**

**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **11 al 13 y 14 al 16 enero**

**Cuenca Alta:**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **11 al 13 y 14 al 16 enero**



**IMPORTANTE:**

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Samaipata, El Torno, La Guardia, Warnes, Montero, Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades cercanas.	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media		11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

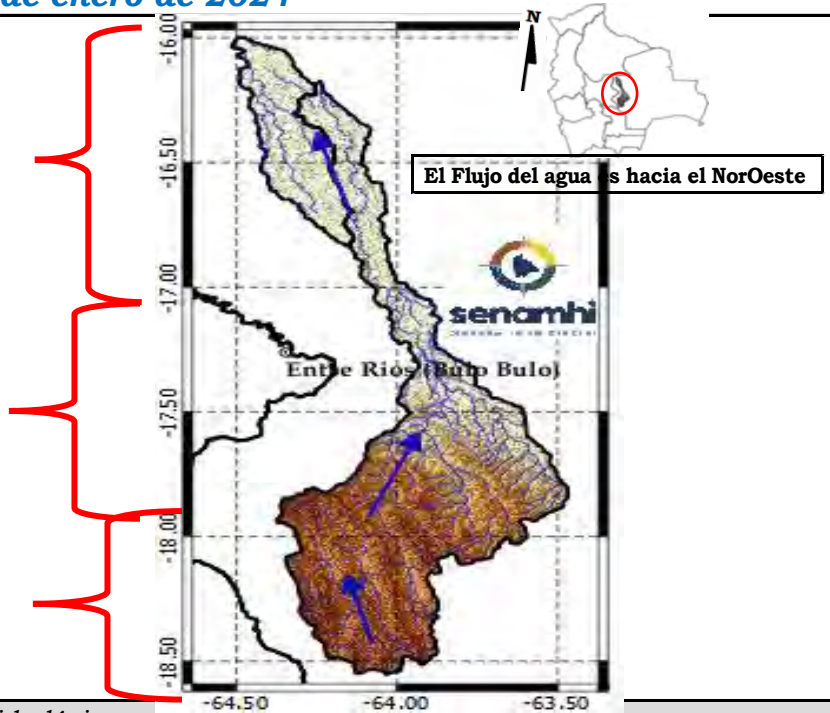
▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ  
Viernes 05 de enero de 2024

**Cuenca Baja:**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **11 al 13 y 14 al 16 enero**

**Cuenca Media:**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **11 al 13 y 14 al 16 enero**

**Cuenca Alta:**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: **Ascensos**  
Periodo: **11 al 13 y 14 al 16 enero**



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Villa Yapacaní, Yapacaní Disperso, San Carlos y comunidades cercanas.	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja		11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

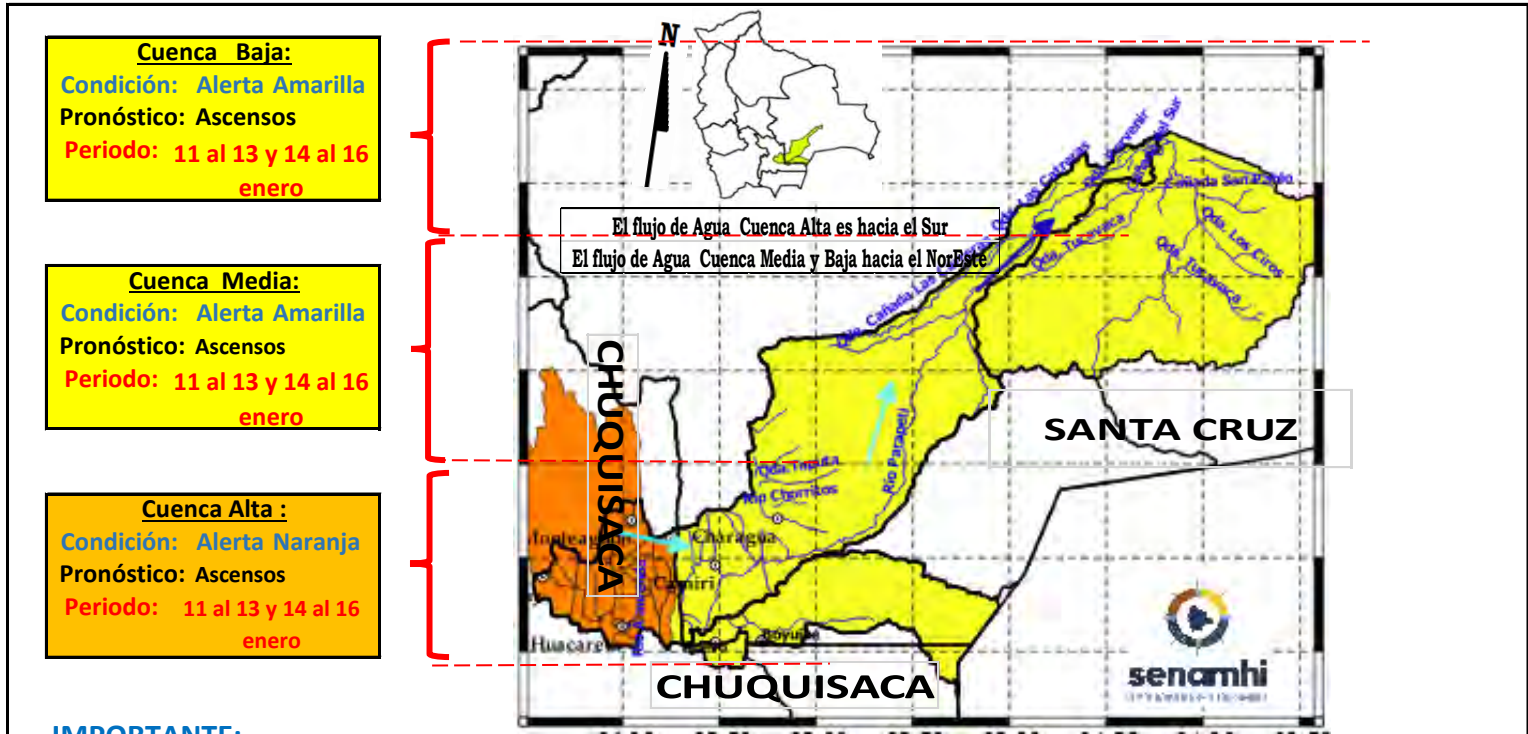
**NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))**



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

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

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO  
Viernes 05 de enero de 2024



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas.	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico





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

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**BENI**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



## CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

**Viernes 05 de enero de 2024**

**Río Maniquí: San Borja**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero

**Río Isiboro: Gundonovia**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos progresivo  
Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero

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

Nivel Actual: 7.21 metros  
Barranco: 2.98 metros  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos de cuidado  
Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero

El Flujo del agua es hacia el Norte

**Río Grande: El Carmen**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 11 al 13 y 14 al 16 enero

**Río Ichilo: Puerto Villarroel**

Nivel Actual: metros  
Barranco: metros  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: Ascensos de cuidado  
Periodo: 05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero

**Río Grande: Punte Pailas**

Nivel Actual: metros  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 11 al 13 y 14 al 16 enero

**Río Grande: Abapo**

Nivel Actual: -11.59 metros  
Barranco: 15.59 metros  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 11 al 13 y 14 al 16 enero

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Santa Cruz	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Beni	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

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

**GLOSARIO**

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

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

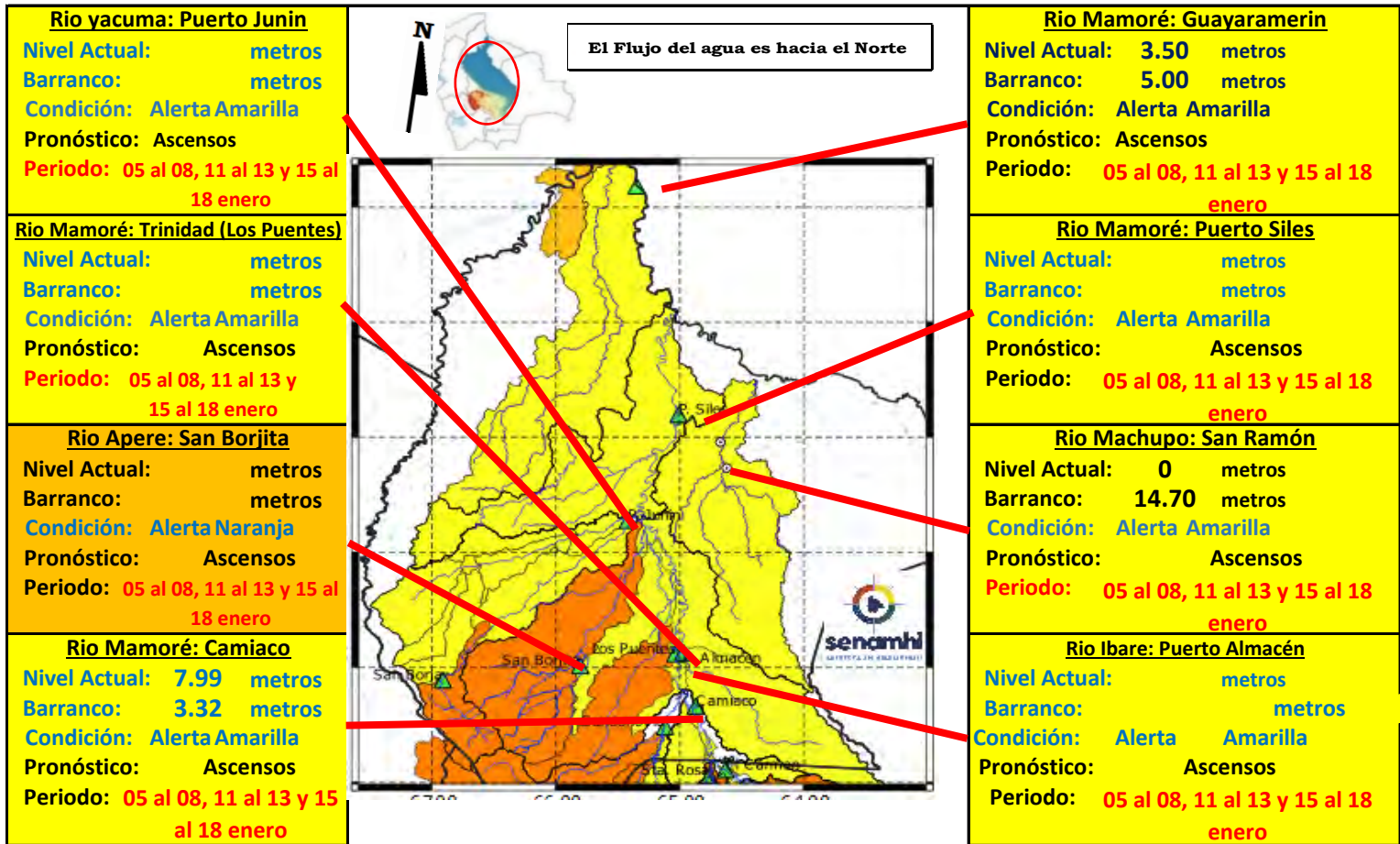
▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

## CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

**Viernes 05 de enero de 2024**



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

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca media	Beni (continuación)	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLÓGICAS		NIVELES DE ALERTA EN METROS				
	<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.	RIO	ESTACION	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
	<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).	Apere	San Borjita	10.00	8.00	1.90
	<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.	Yacuma	Puerto Junin	12.65	8.00	1.90
		Mamore	Camiaco	11.31	9.31	1.90
		Ibare	Puerto Almacen	11.49	8.49	1.90
		Mamore	Los Puentes	10.84	7.84	1.90
		Mamore	Puerto Siles	12.00	9.49	1.90
<b>GLOSARIO</b> Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar Pronóstico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas Estacion Hidrometrica que genera pronostico						

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

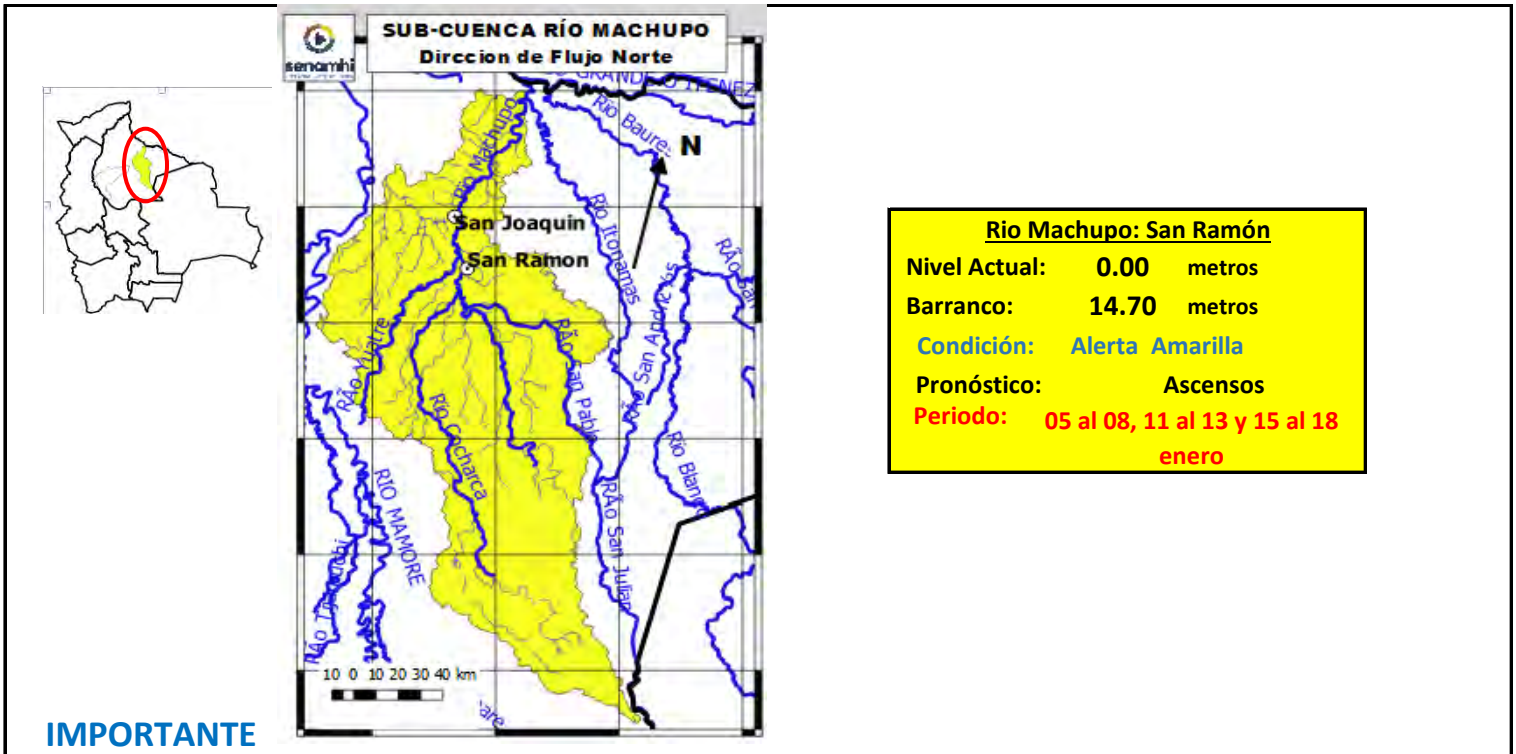
La Paz - Bolivia





## SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

*Viernes 05 de enero de 2024*



**IMPORTANTE**

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Pata de Aguila, San Ramón, San Joaquín y poblaciones cercanas.	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media		05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén		05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrométrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

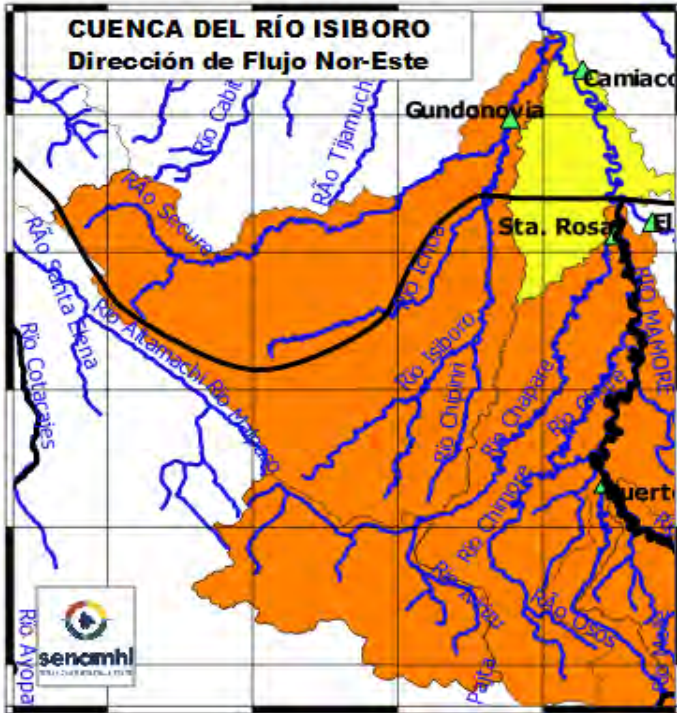
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)  
La Paz - Bolivia





## SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

Viernes 05 de enero de 2024



**Río Isiboro: Gundonovia**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos progresivos**

Periodo: **05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero**

### Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

[m3/s]	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024	6/1/2024	7/1/2024	8/1/2024
Corani (Caudal)	13.64	11.53	<b>11.23</b>	15.4	17.32	16.82
Locotal (Caudal)	3.92	6.55	<b>3.84</b>	20.95	12.62	9.77
Icona (Caudal)	104.03	116.63	<b>108.59</b>	361.13	202.98	133.57
Ivirizu (Caudal)	116.75	131.51	<b>107.32</b>	303.41	227.36	162.45
Villa Tunari (Caudal)	203.23	174.77	<b>205.33</b>	454.76	397.66	355.21

### IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos cuenca Chapare	Cochabamba (Trópico)	05 al 08, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca Secure	Beni Sur	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca Isiboro	Gundonovia	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS



#### ALERTA AMARILLA

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

#### ALERTA NARANJA.

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

#### ALERTA ROJA.

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

### GLOSARIO

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

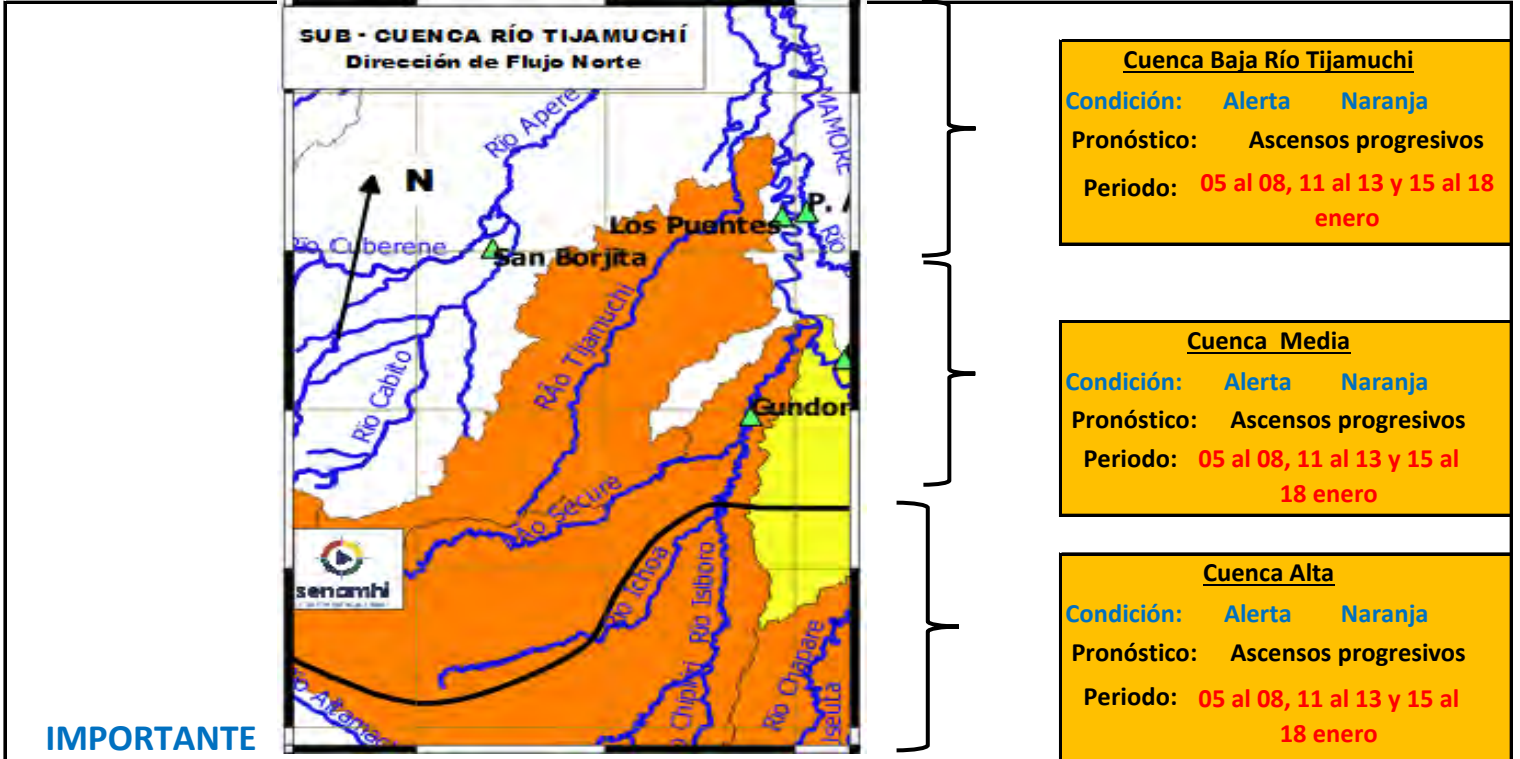
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico



## SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

**Viernes 05 de enero de 2024**



**IMPORTANTE**

**Cuenca Baja Río Tijamuchi**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos progresivos**  
Periodo: **05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero**

**Cuenca Media**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos progresivos**  
Periodo: **05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero**

**Cuenca Alta**  
Condición: **Alerta Naranja**  
Pronóstico: **Ascensos progresivos**  
Periodo: **05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero**

Ubicación	Poblaciones	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	San Lorenzo de Moxos y poblaciones cercanas	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media		05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos Cuenca baja		05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

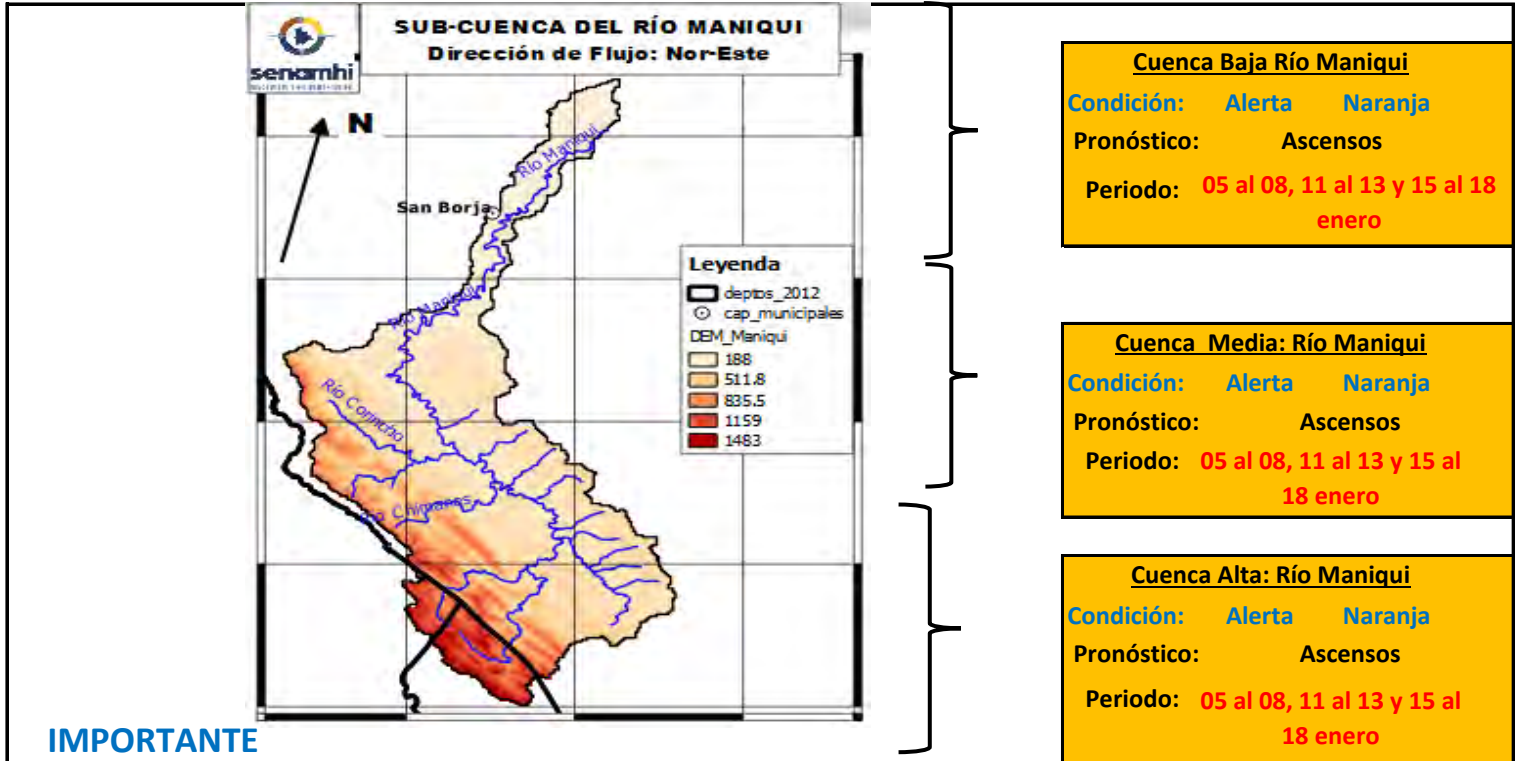
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrométrica que genera pronóstico



## SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

*Viernes 05 de enero de 2024*



**IMPORTANTE**

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Cocincho	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Comunidades Cercanas	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	San Borja y Poblaciones cercanas	05 al 08, 11 al 13 y 15 al 18 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

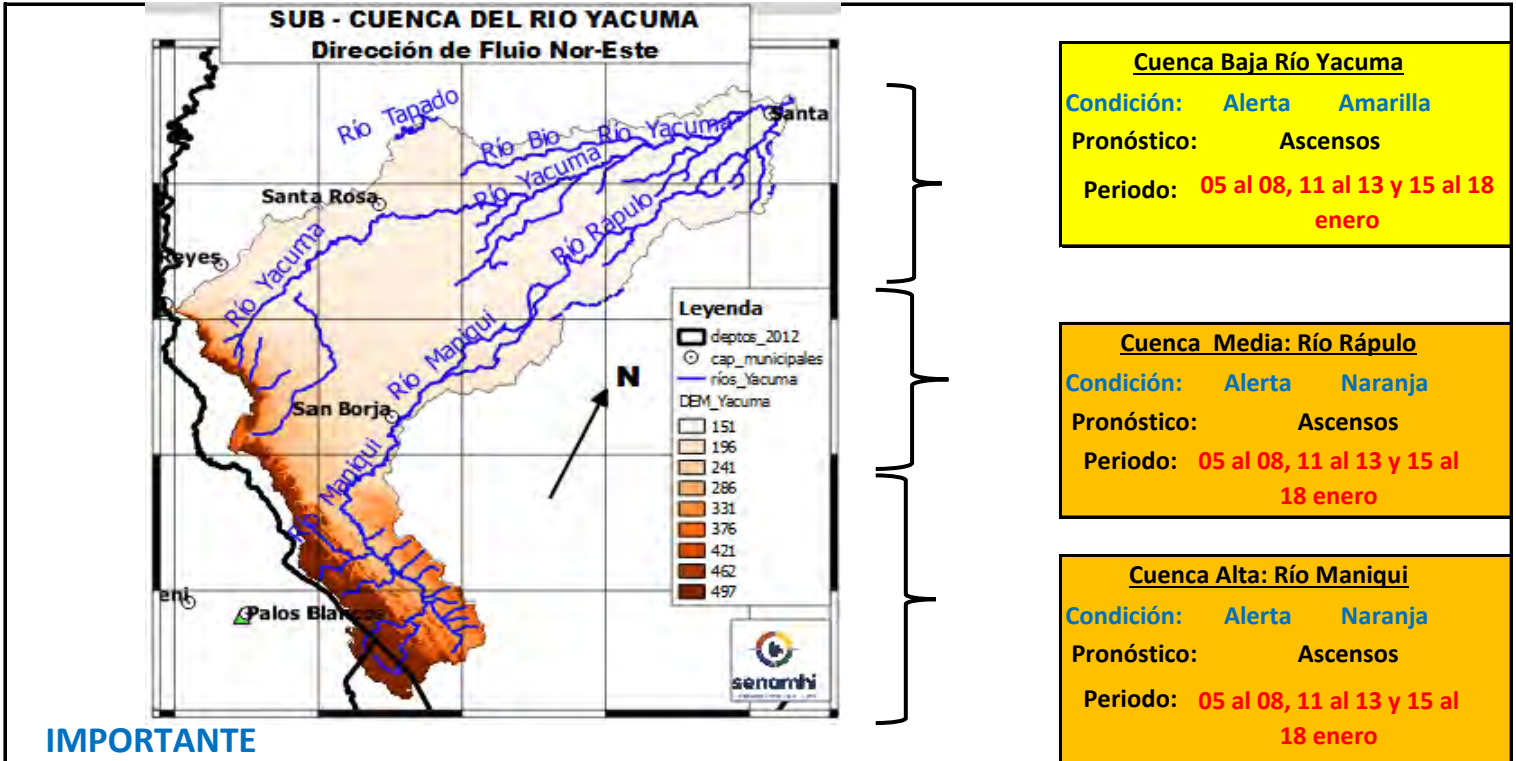
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

La Paz - Bolivia

## SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

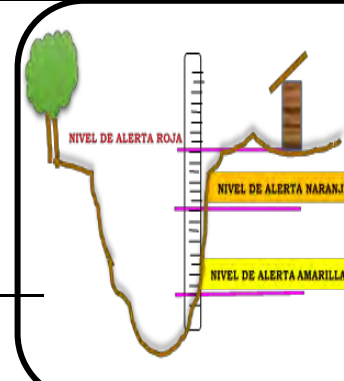
*Viernes 05 de enero de 2024*



**IMPORTANTE**

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Cocincho	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniquí, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

*Viernes 05 de enero de 2024*

<p><b>Río Tipuani: Guanay (Bartolo)</b> Caudal Actual: 449.06 m<sup>3</sup>/s Nivel Actual: 0 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>		<p><b>Río Alto Beni: Palos Blancos</b> Caudal Actual 851.80 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>
<p><b>Río Coroico: Santa Rita de Buenos Aires</b> Nivel Actual: metros Caudal Actual: 135.52 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>		<p><b>Río Coroico: Caranavi</b> Caudal Actual 87.35 m<sup>3</sup>/s Nivel Actual: 0 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>
<p><b>Río Zongo: Cahua</b> Caudal Actual: 8.27 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>		<p><b>Río Boopi: La Asunta</b> Caudal Actual: 260.46 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>
<p><b>Río La Paz: Mallasa LP</b> Caudal Actual: 23.90 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 06 al 08 enero Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel</p>		<p><b>Río Cotacajes: Cimarrón</b> Caudal Actual 132.39 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

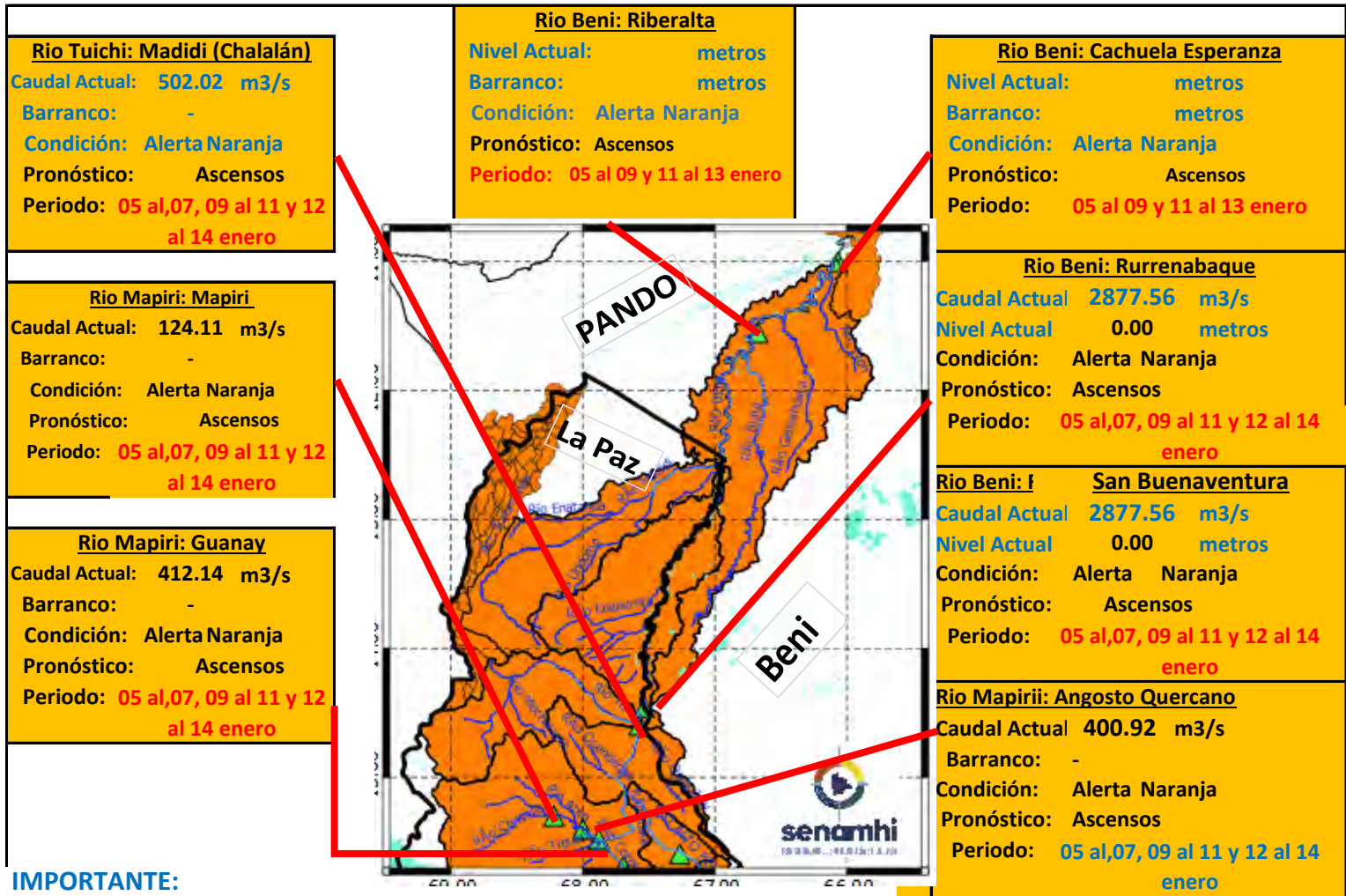
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

**Viernes 05 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

La Paz - Bolivia



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**LA PAZ**



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

*Viernes 05 de enero de 2024*

<p><b>Río Tipuani: Guanay (Bartolo)</b> Caudal Actual: 449.06 m<sup>3</sup>/s Nivel Actual: 0 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>		<p><b>Río Alto Beni: Palos Blancos</b> Caudal Actual 851.80 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>
<p><b>Río Coroico: Santa Rita de Buenos Aires</b> Nivel Actual: metros Caudal Actual: 135.52 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>		<p><b>Río Coroico: Caranavi</b> Caudal Actual 87.35 m<sup>3</sup>/s Nivel Actual: 0 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>
<p><b>Río Zongo: Cahua</b> Caudal Actual: 8.27 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>		<p><b>Río Boopi: La Asunta</b> Caudal Actual: 260.46 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>
<p><b>Río La Paz: Mallasa LP</b> Caudal Actual: 23.90 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 06 al 08 enero Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel</p>		<p><b>Río Cotacajes: Cimarrón</b> Caudal Actual 132.39 m<sup>3</sup>/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero</p>

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

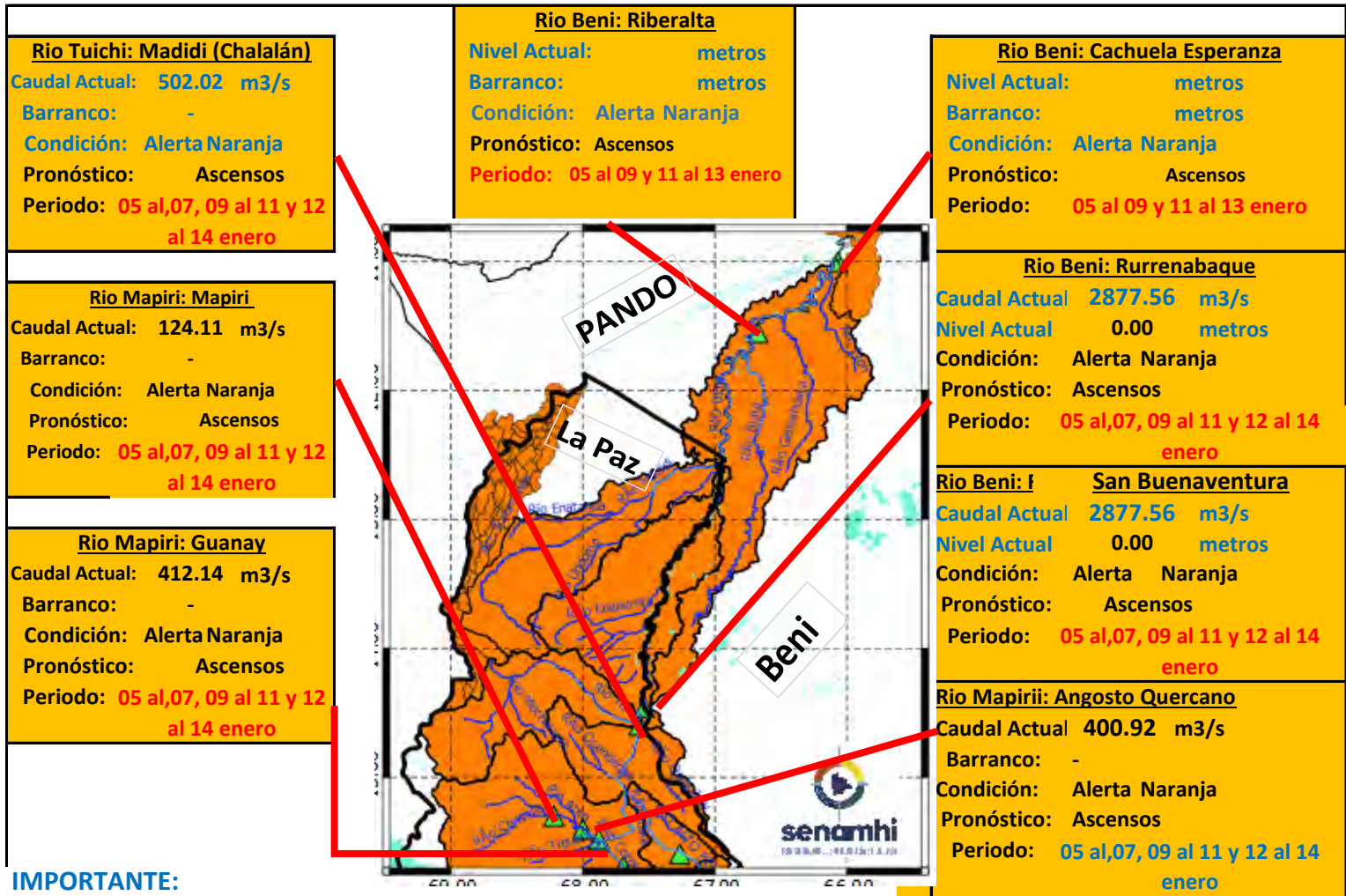
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

**Viernes 05 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

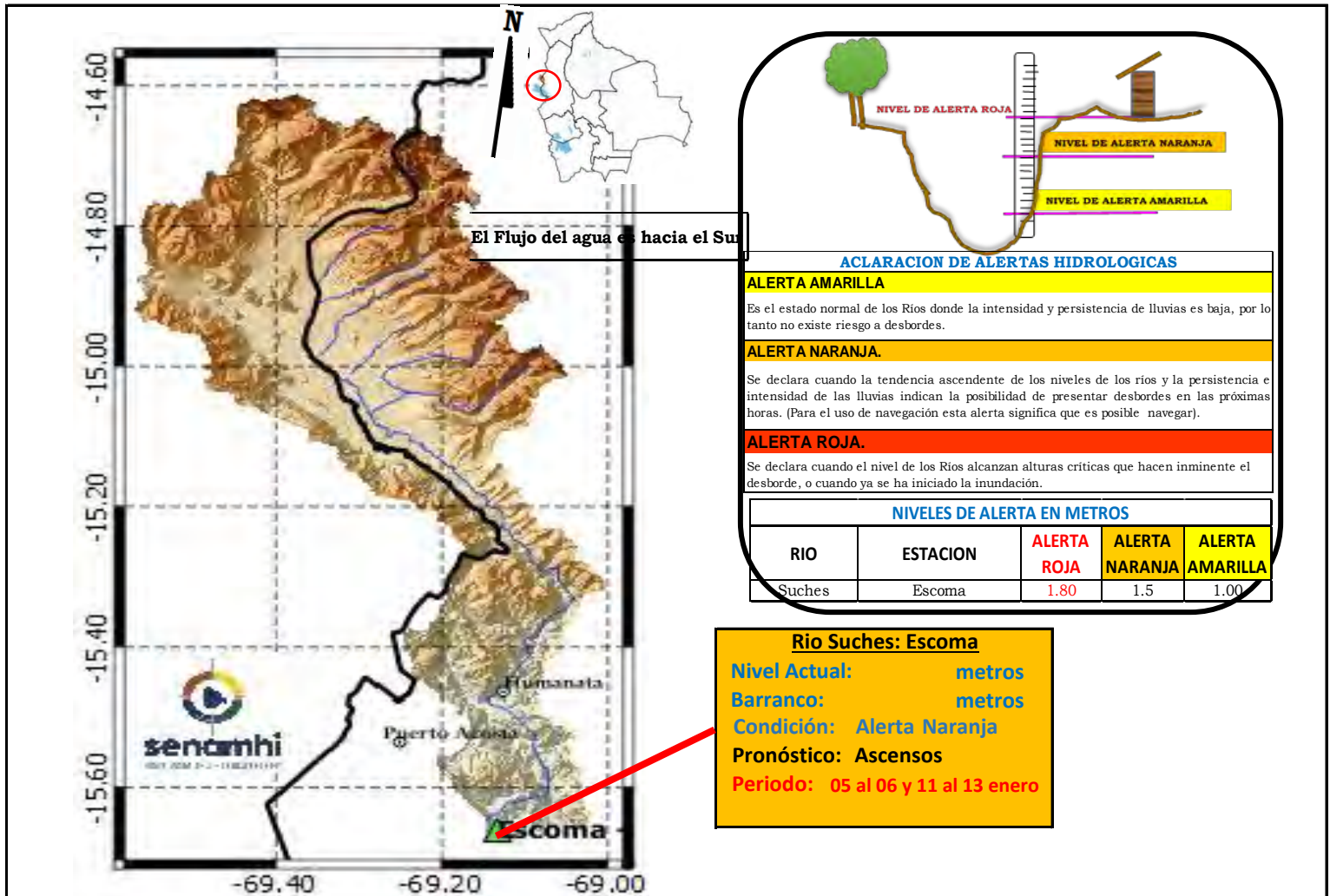
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

La Paz - Bolivia

## CUENCA DEL RÍO SUCHES

**Viernes 05 de enero de 2024**



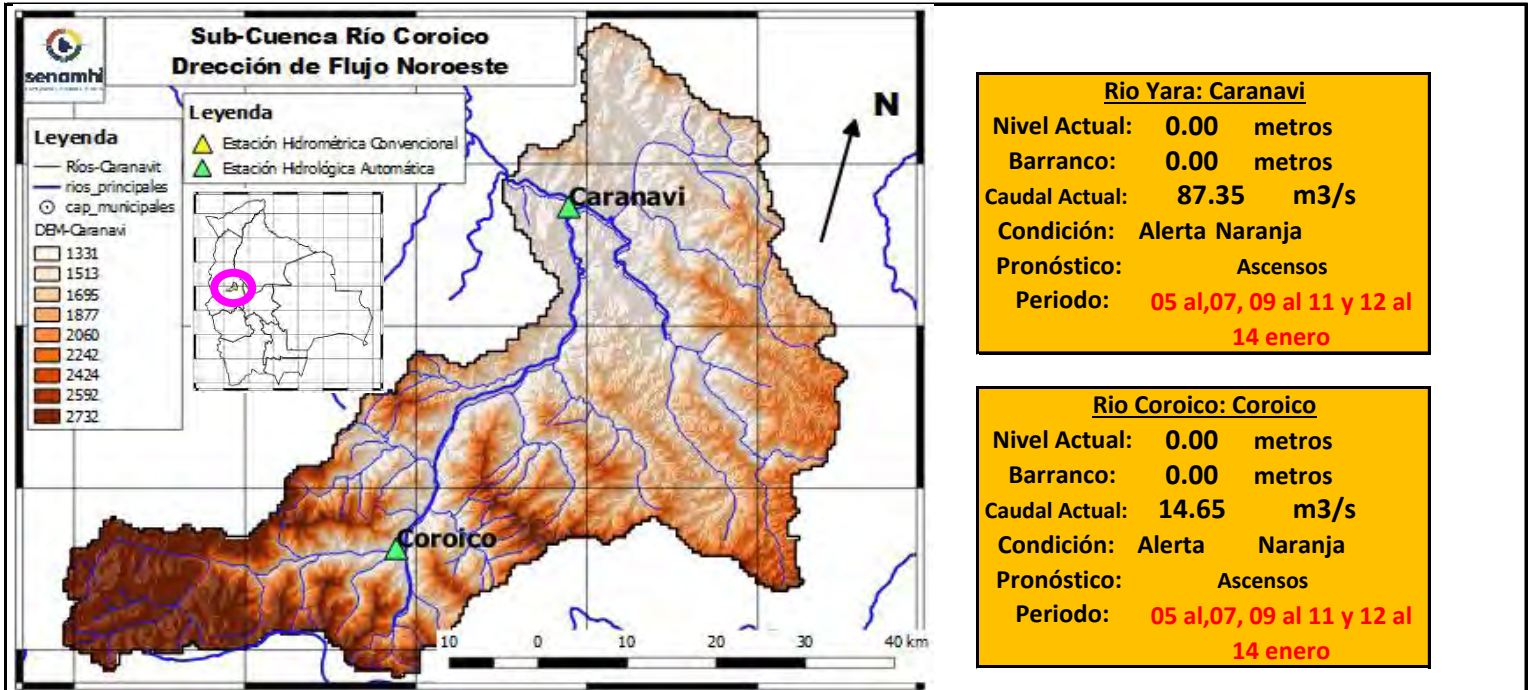
**IMPORTANTE:** Para la cuenca del río Suches se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Humanata, Ococoya	05 al 06 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos	05 al 06 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Escoma y Suches	05 al 06 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

## SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

*Viernes 05 de enero de 2024*



Río Yara: Caranavi	
Nivel Actual:	0.00 metros
Barranco:	0.00 metros
Caudal Actual:	87.35 m <sup>3</sup> /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero

Río Coroico: Coroico	
Nivel Actual:	0.00 metros
Barranco:	0.00 metros
Caudal Actual:	14.65 m <sup>3</sup> /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero

	02/01/24	03/01/24	04/01/24	05/01/24	06/01/24	07/01/24	08/01/24
Nivel Caranavi		0.00	0.00	0.00			
Nivel Coroico		0.00	0.00	0.00			
Caudal Caranavi		96.01	92.73	87.35	131.29	153.87	81.45
Caudal Coroico		19.81	17.47	14.65	131.29	153.87	81.45

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Coroico	Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

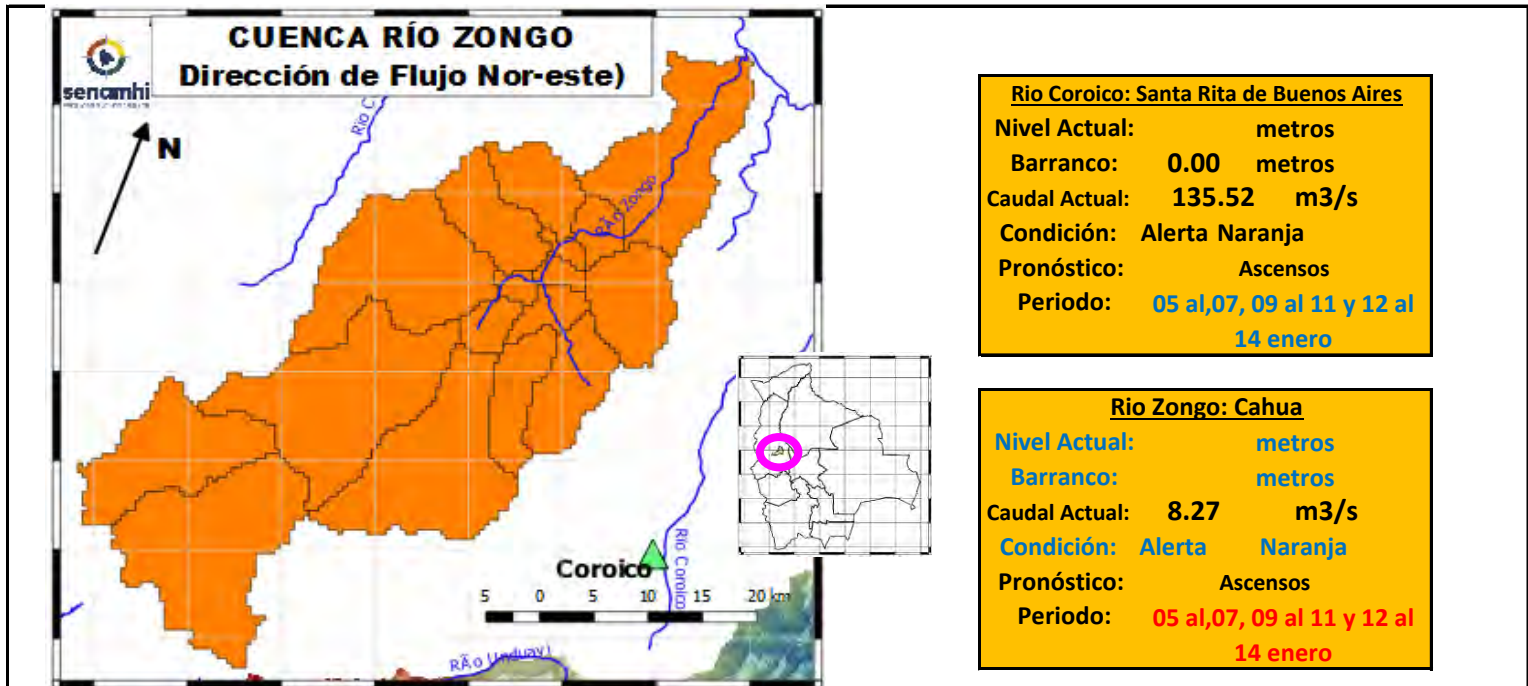
**Pronostico**= Es la probabilidad de la predicción futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

*Viernes 05 de enero de 2024*




<b>Río Coroico: Santa Rita de Buenos Aires</b>	
Nivel Actual:	metros
Barranco:	0.00 metros
Caudal Actual:	135.52 m <sup>3</sup> /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero

<b>Río Zongo: Cahua</b>	
Nivel Actual:	metros
Barranco:	metros
Caudal Actual:	8.27 m <sup>3</sup> /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero

	02/01/24	03/01/24	04/01/24	05/01/24	06/01/24	07/01/24	08/01/24
Nivel Coroico							
Nivel Zongo							
Caudal Santa Rita de Bnos. Aires		150.04	145.81	135.52	477.62	2488.91	2265.90
Caudal Zongo		14.46	9.64	8.27	0.00	0.00	0.00

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Coroico	Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y poblaciones cercanas	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

**GLOSARIO**

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

## SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

*Viernes 05 de enero de 2024*



Río Tipuani: Tipuani	
Nivel Actual:	0.00 metros
Barranco:	0.00 metros
Caudal Actual:	449.06 m <sup>3</sup> /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero

	02/01/24	03/01/24	04/01/24	05/01/24	06/01/24	07/01/24	08/01/24
Nivel [metros]	1.10	0.00	0.00	0.00			
Caudal [m <sup>3</sup> /s]		461.15	480.65	449.06	477.62	2488.91	2265.9

### IMPORTANTE:

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Tipuani	Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

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

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

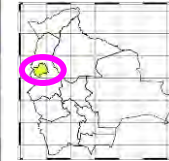
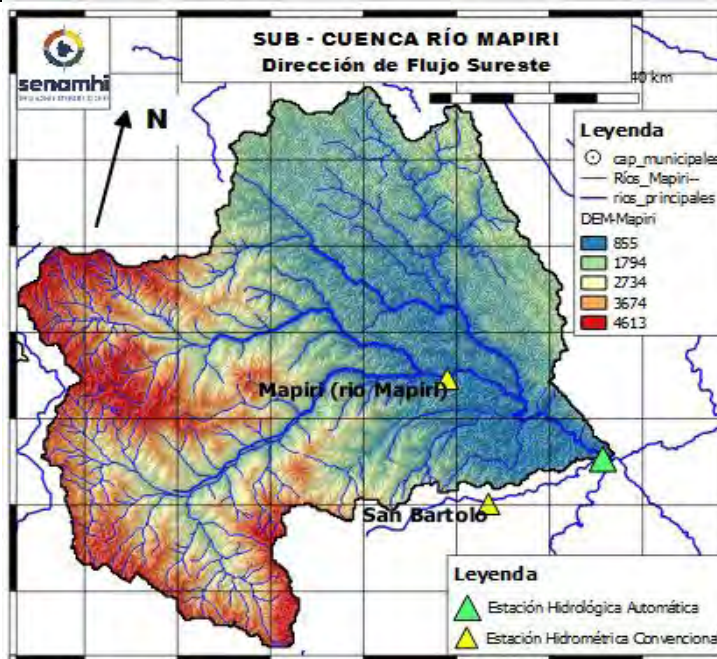
La Paz - Bolivia

## SUB - CUENCA DEL RÍO MAPIRI

*Viernes 05 de enero de 2024*

**Río Mapiri: Mapiri**  
 Nivel Actual: **0.00** metros  
 Barranco: **0.00** metros  
 Caudal Actual: **124.11** m<sup>3</sup>/s  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: **05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero**

**Río Mapiri: Angosto Quercano**  
 Nivel Actual: **0.00** metros  
 Barranco: **0.00** metros  
 Caudal Actual: **400.9** m<sup>3</sup>/s  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: **05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero**



**Río Mapiri: Guanay**  
 Nivel Actual: **0.00** metros  
 Barranco: **0.00** metros  
 Caudal Actual: **412.14** m<sup>3</sup>/s  
 Condición: Alerta Naranja  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: **05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero**

	Unidades	03/01/24	04/01/24	05/01/24	06/01/24	07/01/24	08/01/24
Nivel Guanay-Mapiri	[metros]	0	0	<b>0.00</b>			
Caudal Mapiri-Guanay	[m <sup>3</sup> /s]	450.54	439.47	<b>412.14</b>	2706.01	6102.03	5354.72
Caudal Angosto Quercano	[m <sup>3</sup> /s]	438.73	427.49	<b>400.92</b>	1462.25	5160.14	4794.6
Caudal Mapiri	[m <sup>3</sup> /s]	135.40	135.26	<b>124.11</b>	1835.2	5360.69	4606.94

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,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

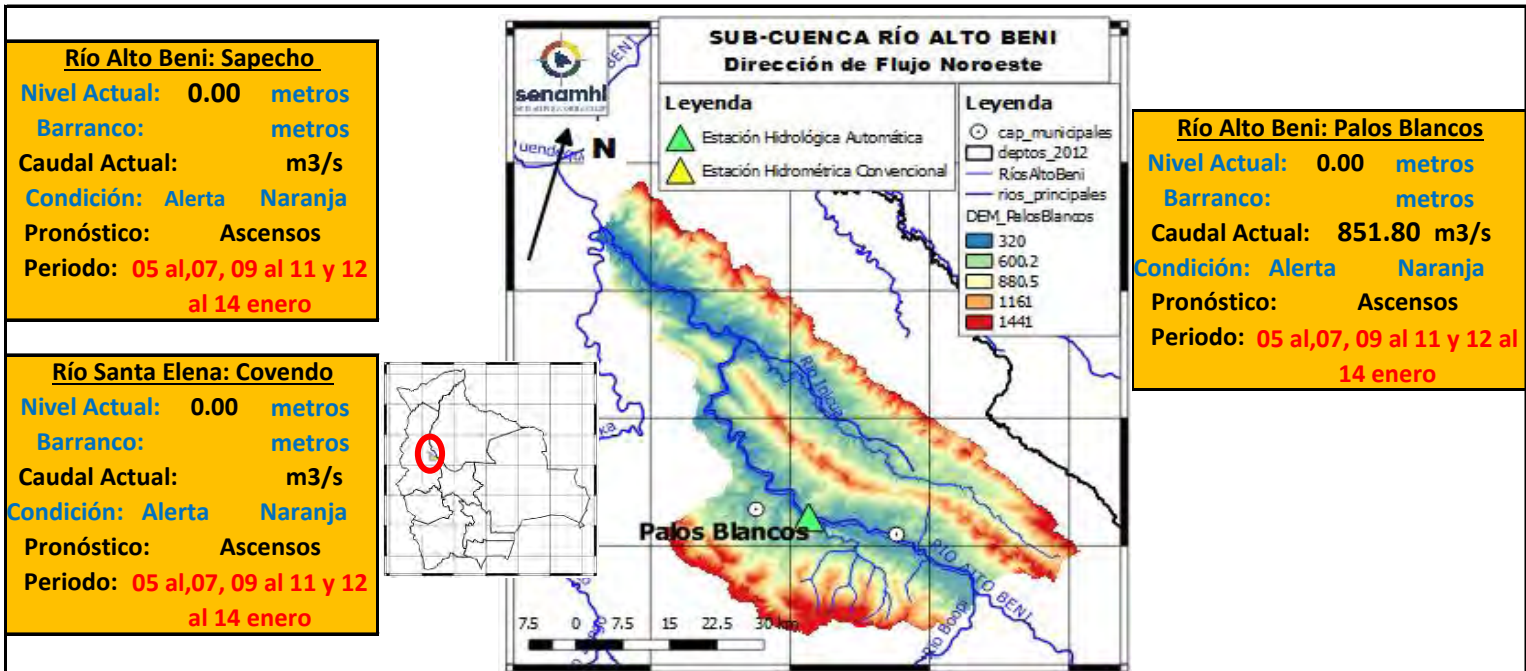
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



## SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

*Viernes 05 de enero de 2024*



	Unidades	03/01/24	04/01/24	05/01/24	06/01/24	07/01/24	08/01/24
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Nivel Sapecho	[metros]	0	0	0			
Caudal Palos Blancos	[m3/s]	931.39	880.61	<b>851.80</b>	1129.89	6630.46	7163.91

**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,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

### Viernes 05 de enero de 2024

**Río Boopi: La Asunta**

Nivel Actual:            metros

Barranco:            metros

Caudal Actual: 260.46 m<sup>3</sup>/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico:            Ascensos

Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero

**Río Boopi: Huara**

Nivel Actual:            metros

Barranco:            metros

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

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico:            Ascensos

Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero

	Unidades	03/01/24	04/01/24	05/01/24	06/01/24	07/01/24	08/01/24
Nivel La Asunta	[metros]	0	0	0			
Nivel Huara	[metros]	0	0	0			
Caudal Asunta	[m <sup>3</sup> /s]	285.34	271.36	260.46	966.07	2113.83	1501.29

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Boopi	Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

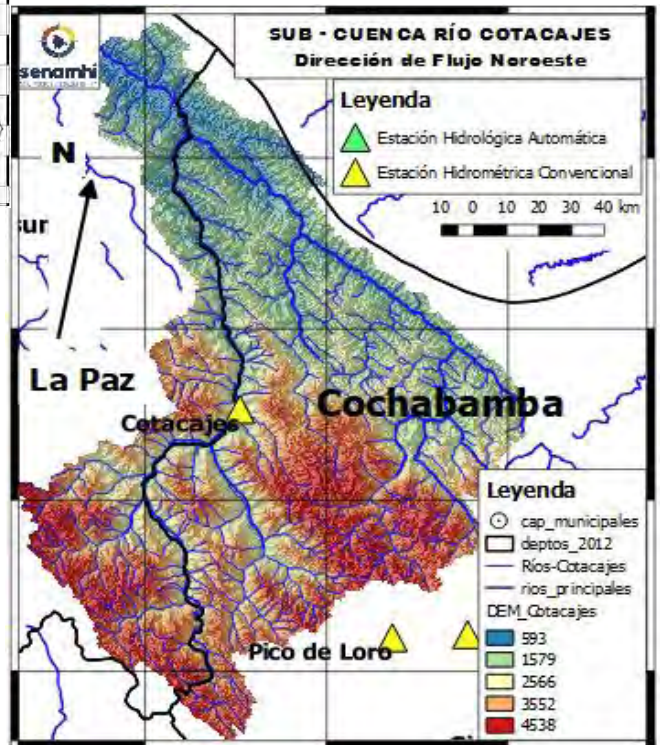
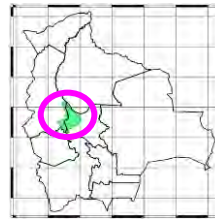
GLOSARIO	
<b>Barranco</b>	= Significa cuantos metros falta para desbordar
<b>Pronóstico</b>	= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas
	Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

*Viernes 05 de enero de 2024*

**Río Santa Elena: Covendo**  
**Nivel Actual: 0.00 metros**  
**Barranco: metros**  
**Caudal Actual: m3/s**  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero**

**Río Cotacajes: Cimarrón**  
**Nivel Actual: 0.00 metros**  
**Barranco: metros**  
**Caudal Actual: 132.39 m3/s**  
**Condición: Alerta Naranja**  
**Pronóstico: Ascensos**  
**Periodo: 05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero**



	Unidades	03/01/24	04/01/24	05/01/24	06/01/24	07/01/24	08/01/24
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Caudal Cotacajes	[m3/s]	144.09	134.26	132.39	252.00	413.20	323.23

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Cotacajes	Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Cocapata y poblaciones cercanas	05 al,07, 09 al 11 y 12 al 14 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

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





SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**PANDO**



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



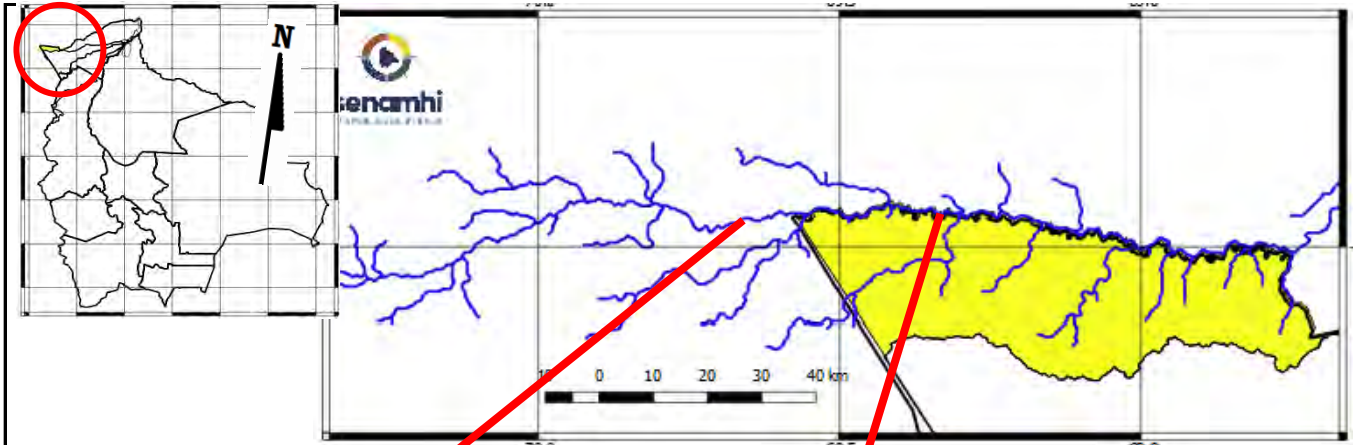
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

# CUENCA DEL RÍO ACRE

## Viernes 05 de enero de 2024



**Río Acre: Bolpebra**  
 Nivel Actual: **3.50** metros  
 Barranco: **7.80** metros  
 Condición: **Alerta Amarilla**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 09 y 11 al 13 enero**

**Río Acre: Cobija**  
 Nivel Actual: **5.80** metros  
 Barranco: **5.50** metros  
 Condición: **Alerta Amarilla**  
 Pronóstico: **Ascensos**  
 Periodo: **05 al 09 y 11 al 13 enero**

**Alerta Roja: 11.30 metros**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca río Acre	Cobija y comunidades cercanas	05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

### NIVELES DE ALERTA EN METROS

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

**GLOSARIO**

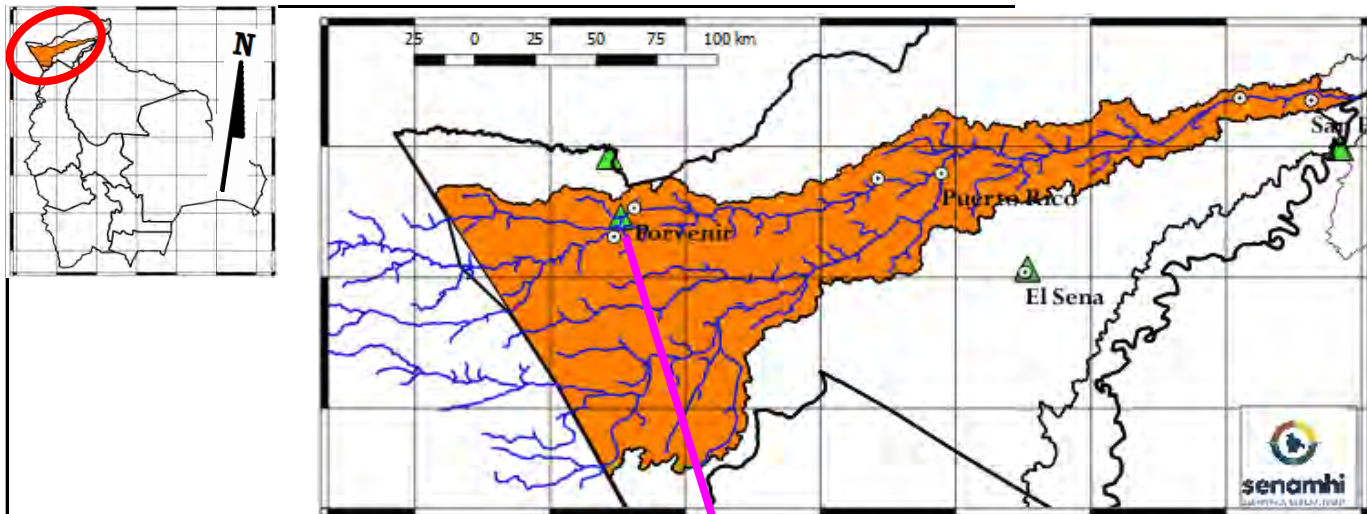
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

**Viernes 05 de enero de 2024**



**Río Tahuamanu: Porvenir**  
**Nivel Actual:**            metros  
**Barranco:**                metros  
**Condición:** **Alerta Naranja**  
**Pronóstico:** **Ascensos**  
**Periodo:** **05 al 09 y 11 al 13 enero**

**Alerta Roja: 12.00 metros**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca alta	Porvenir, Filadelfia, Puerto Rico y Comunidades Cercanas	05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

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

**GLOSARIO**

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

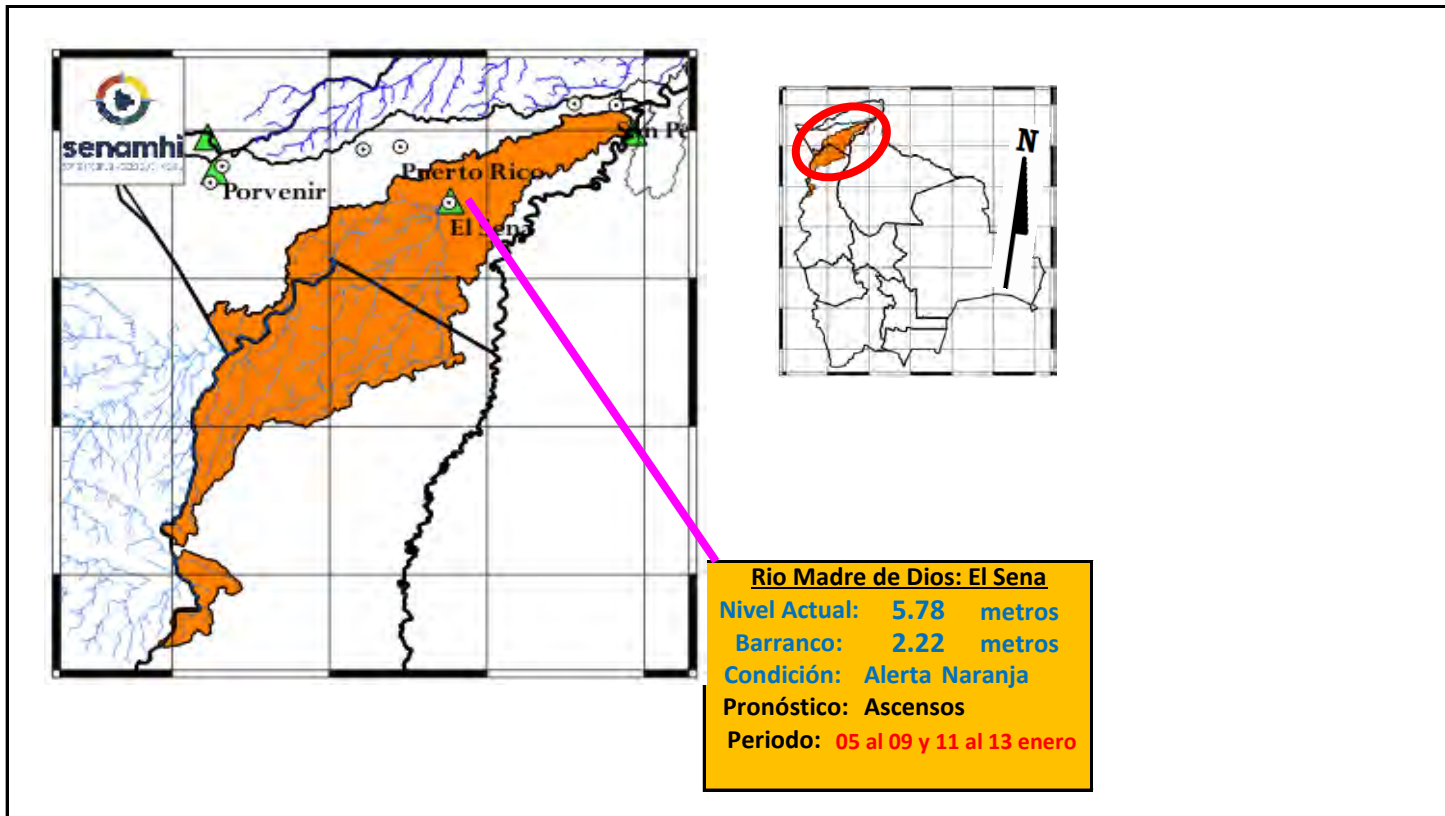
**Pronostico**= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



# CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

**Viernes 05 de enero de 2024**



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca Alta	El Sena, Chivé y Poblaciones Cercanas	05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

### NIVELES DE ALERTA EN METROS

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

**GLOSARIO**

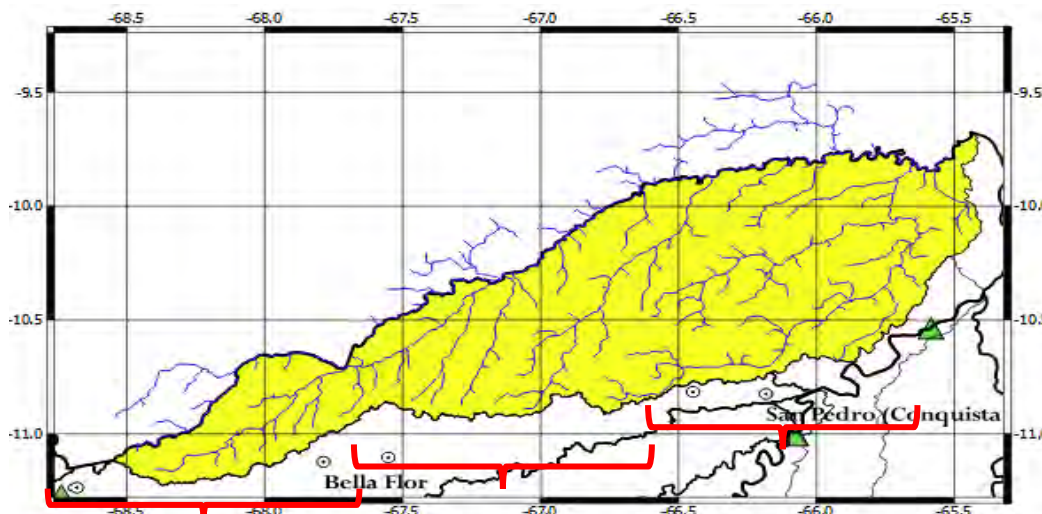
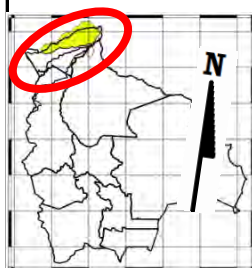
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO ABUNÁ

**Viernes 05 de enero de 2024**



**Cuenca Alta**

Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Amarilla  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 09 y 11 al 13 enero

**Cuenca Media**

Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Amarilla  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 09 y 11 al 13 enero

**Cuenca Baja**

Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Amarilla  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 05 al 09 y 11 al 13 enero

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca Alta	Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas	05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		05 al 09 y 11 al 13 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

**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

▲ Estación Hidrométrica que genera pronóstico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**ORURO**



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**

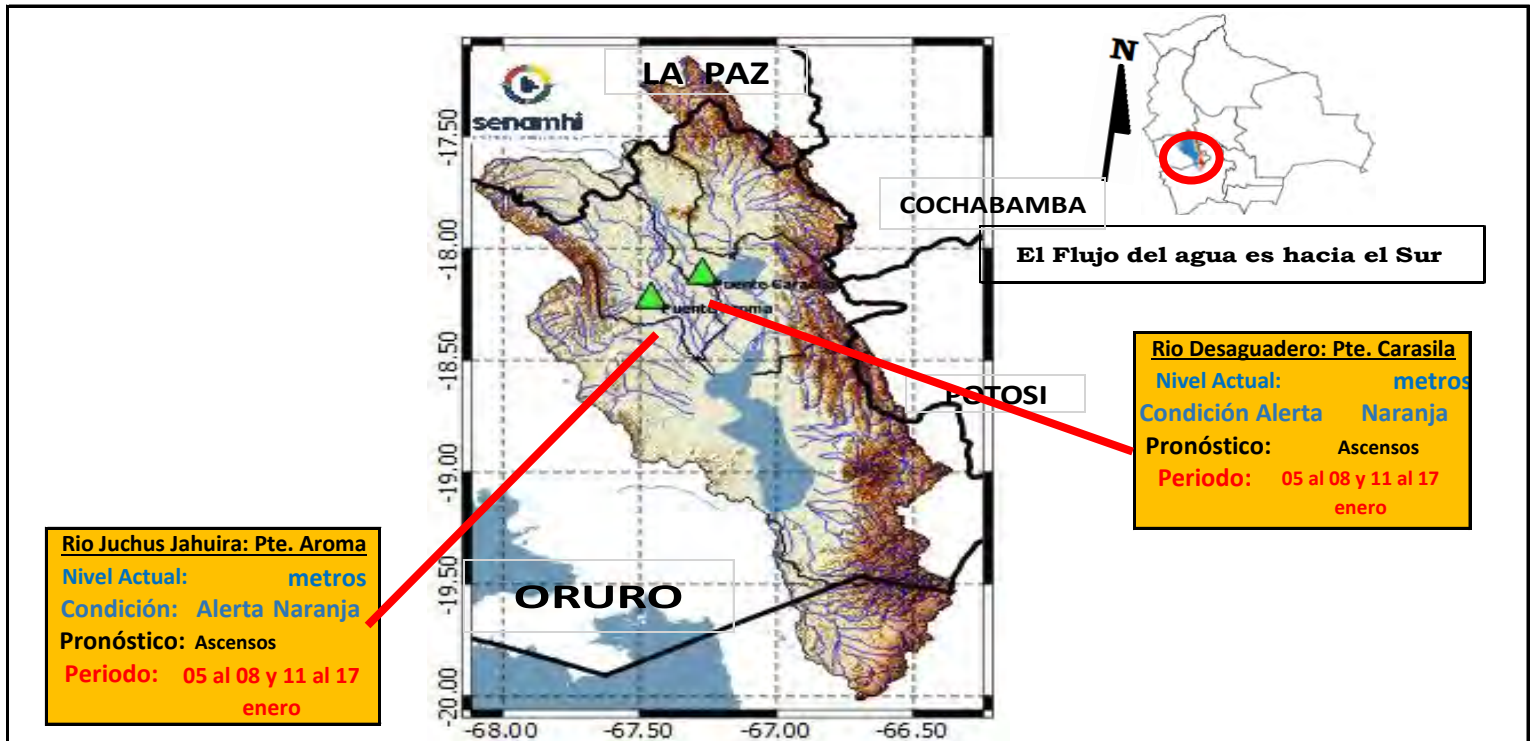


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**



## CUENCA DEL LAGO POOPÓ

*Viernes 05 de enero de 2024*



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas	05 al 08 y 11 al 17 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

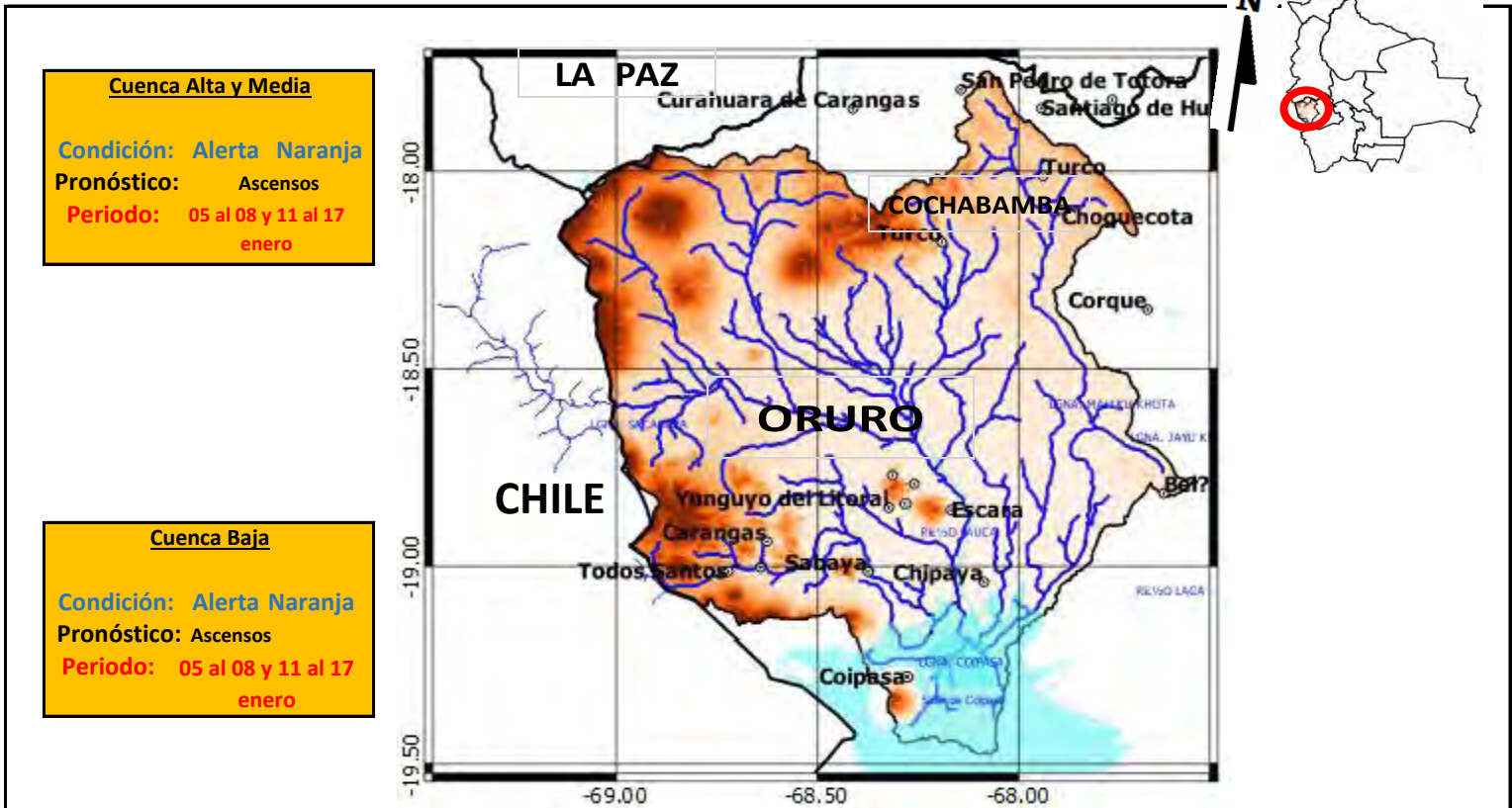
**NOTA:** Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico ([www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo))

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

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

## CUENCA RÍO LAUCA

### Viernes 05 de enero de 2024



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas	05 al 08 y 11 al 17 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**POTOSÍ**



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**

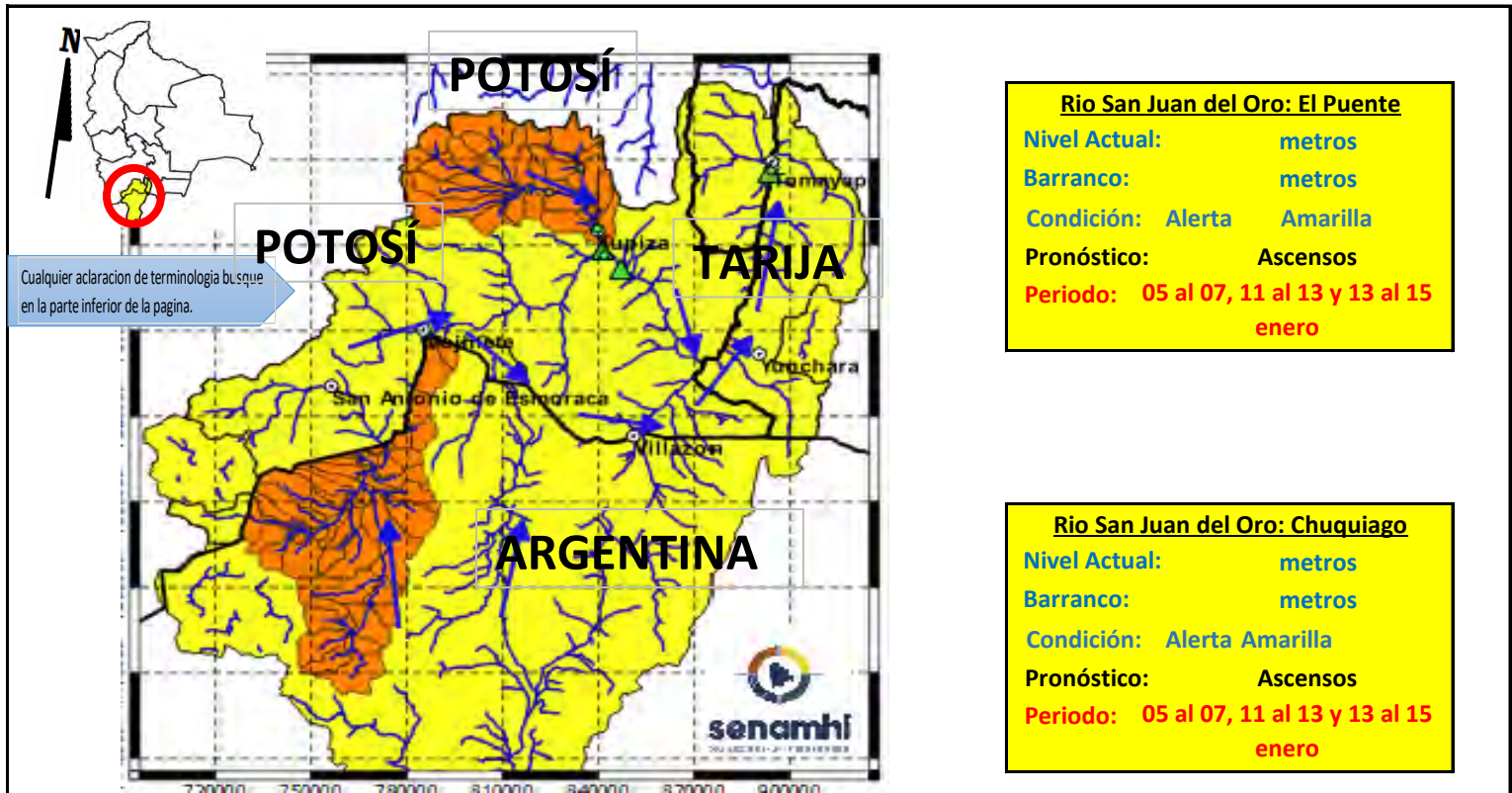


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**



## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

*Viernes 05 de enero de 2024*



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete, Villazón, Yunchará,	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Las carretas, y comunidades cercanas.	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

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

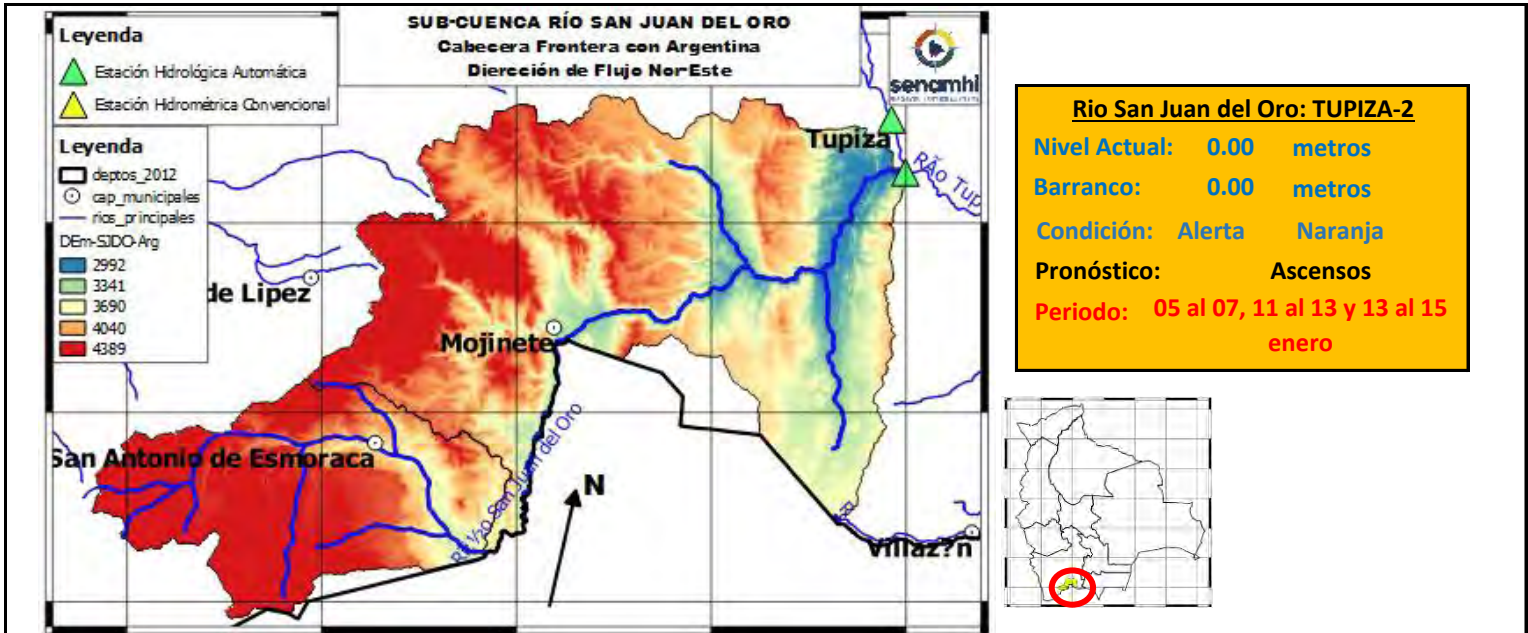
**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Frontera con Argentina)  
*Viernes 05 de enero de 2024*



	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024	6/1/2024	7/1/2024	8/1/2024
Nivel Tupiza-2	0.00	0.00	0.00			
Caudal Estancia	92.01	158.77	156.79	361.43	432.07	389.15
Caudal Mojinete	67.09	143.26	141.31	325.15	394.66	357.80

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	San Antonio de Esmoruco, Mojinete y comunidades cercanas.	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

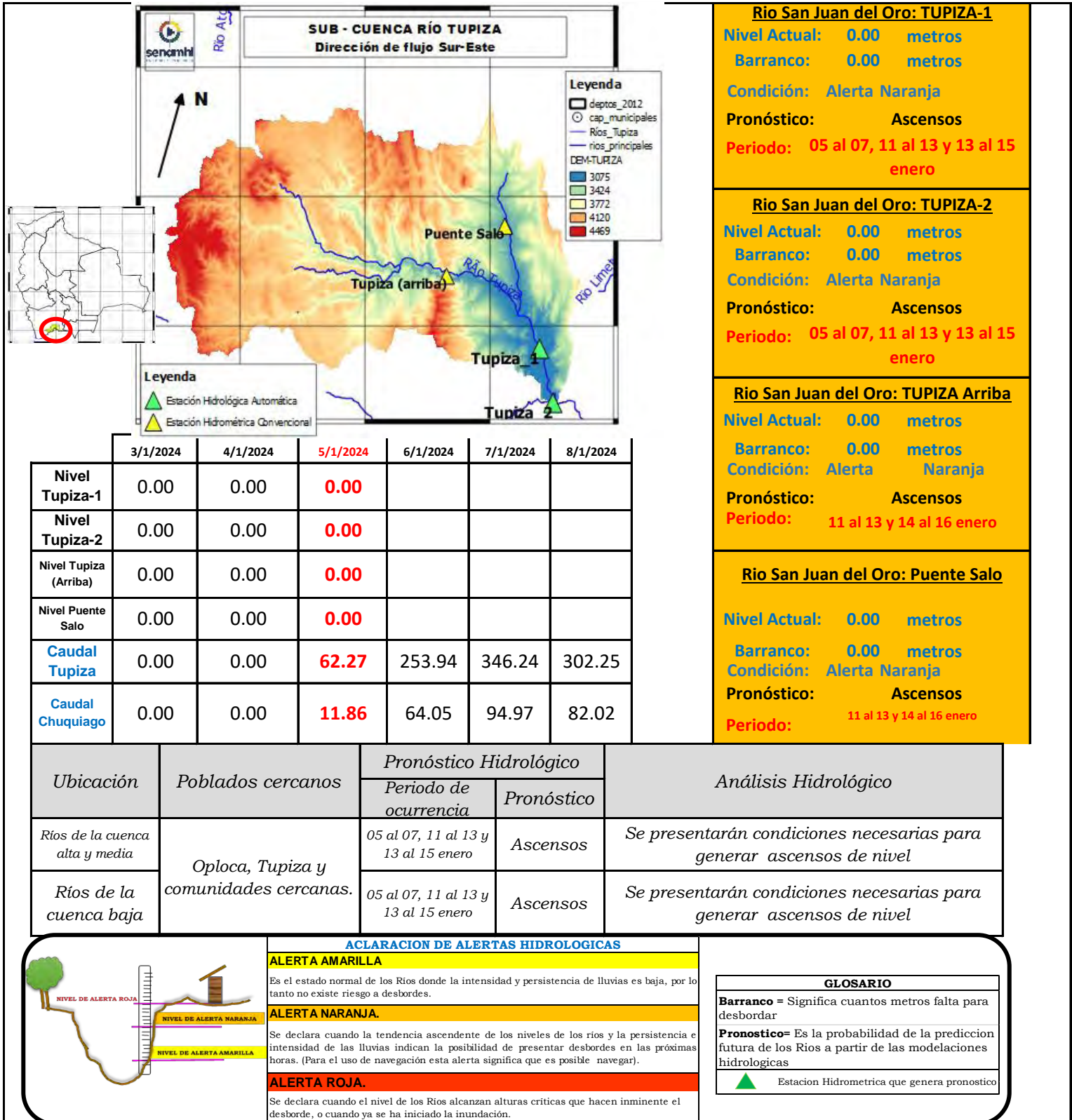
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

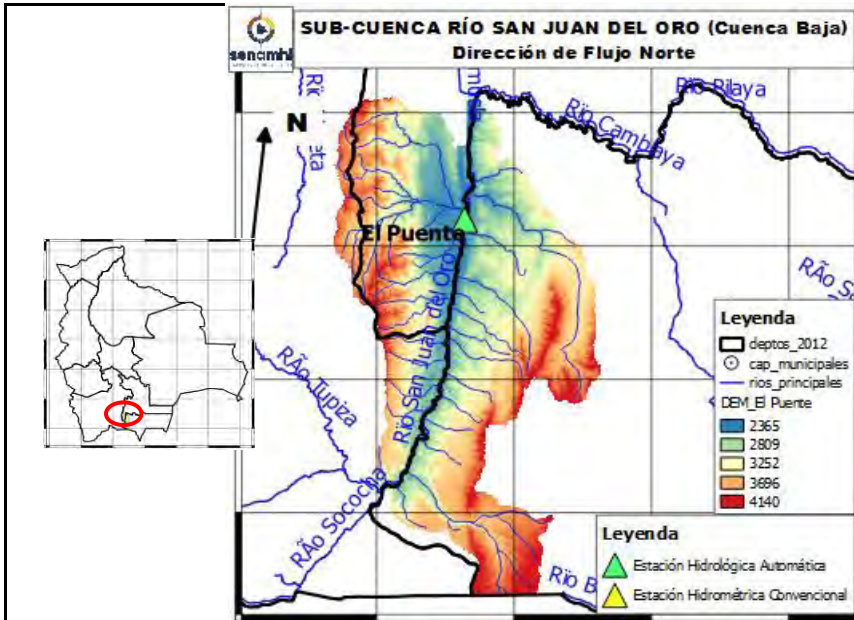
*Viernes 05 de enero de 2024*





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

*Viernes 05 de enero de 2024*



**Río San Juan del Oro: El Puente**

**Nivel Actual:** 0.00 metros

**Barranco:** 0.00 metros

**Caudal Actual:** 212.37 m<sup>3</sup>/s

**Condición:** Alerta Amarilla

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero

**Río San Juan del Oro: El Molino**

**Nivel Actual:** metros

**Barranco:** metros

**Caudal Actual:** 6.92 m<sup>3</sup>/s

**Condición:** Alerta Amarilla

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero

	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024	6/1/2024	7/1/2024	8/1/2024
<b>Nivel El Puente</b>	1.95	1.42	0.00			
<b>Caudal El Puente</b>	210.97	208.57	212.37	248.26	272.04	259.49
<b>Caudal El Molino</b>	12.15	3.83	6.92	46.06	86.98	74.39

**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 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

#### ALERTA AMARILLA

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

#### ALERTA NARANJA.

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

#### ALERTA ROJA.

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

### GLOSARIO

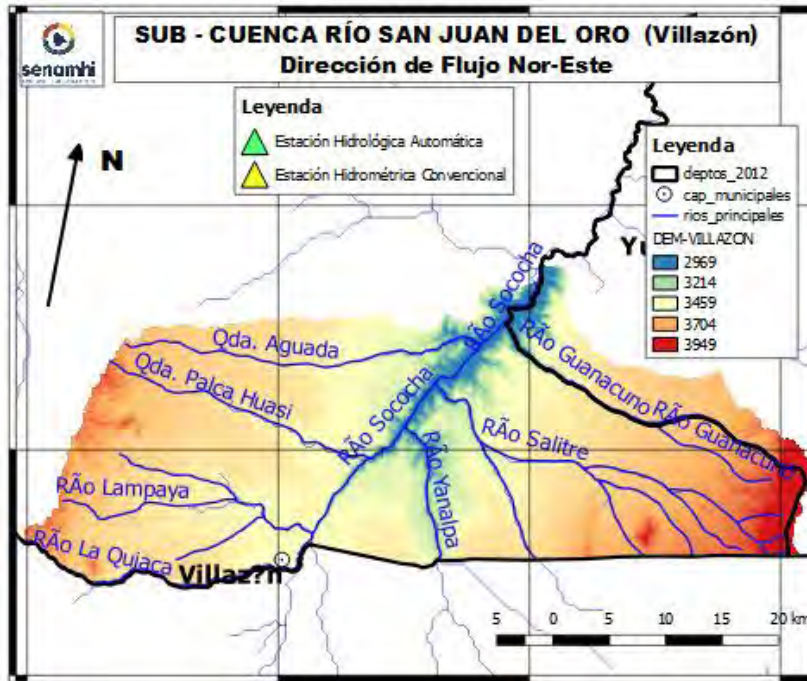
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

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

### Viernes 05 de enero de 2024



**Río San Juan del Oro: Villazón**

**Nivel Actual:**                    metros

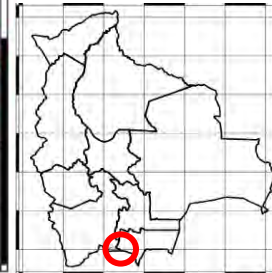
**Barranco:**                        metros

**Caudal Actual:**    5.98    m<sup>3</sup>/s

**Condición:**    Alerta            Naranja

**Pronóstico:**                    Ascensos

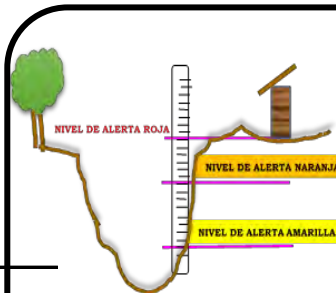
**Periodo:**        05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero



	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024	6/1/2024	7/1/2024	8/1/2024
<b>Nivel Villazon</b>						
<b>Caudal Villazón</b>	19.33	9.71	5.98	187.99	270.75	257.87

**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 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

##### ALERTA AMARILLA

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

##### ALERTA NARANJA.

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

##### ALERTA ROJA.

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

#### GLOSARIO

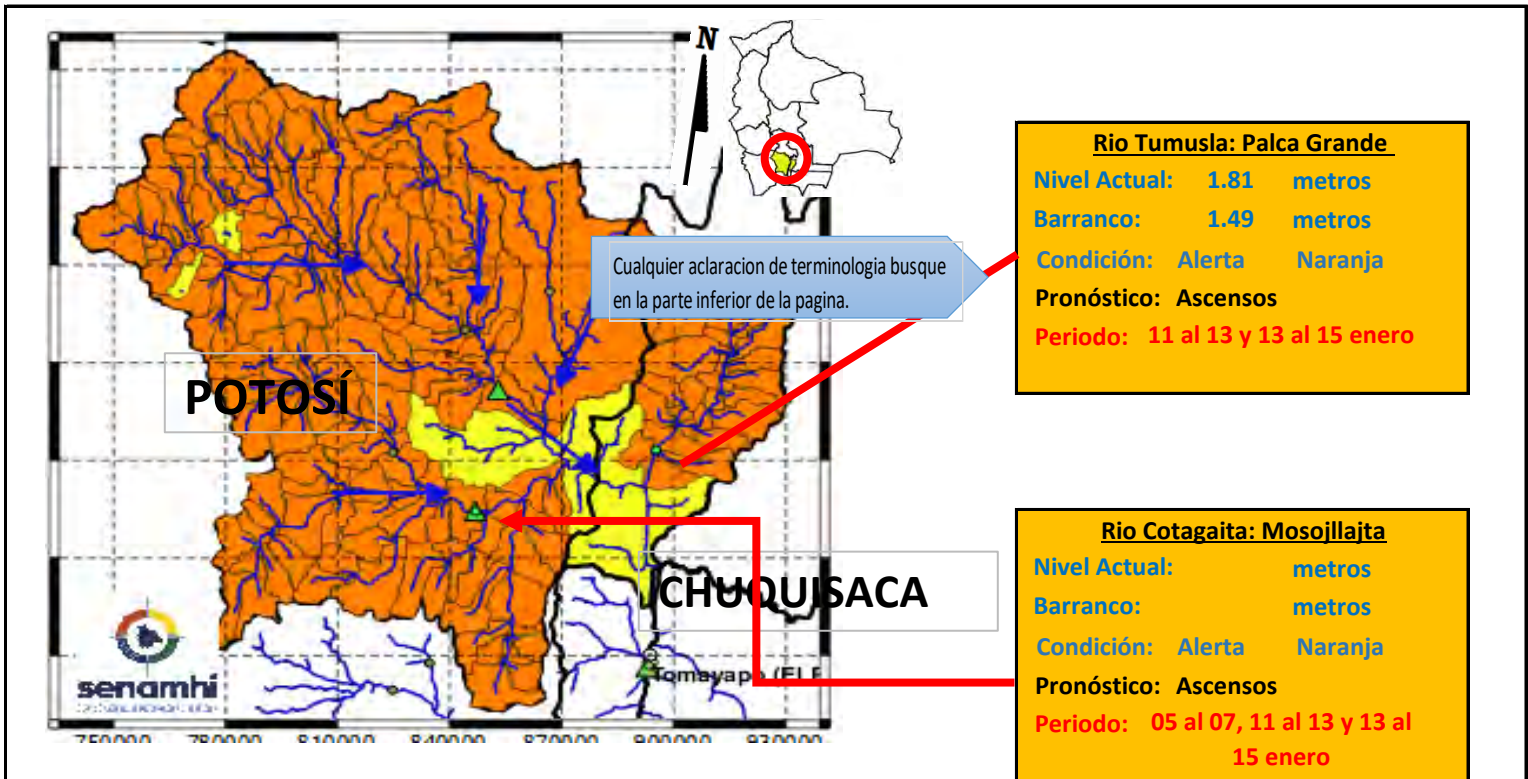
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA RÍO COTAGAITA

### Viernes 05 de enero de 2024



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia, Camargo, Palca Grande	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	y comunidades cercanas	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	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.

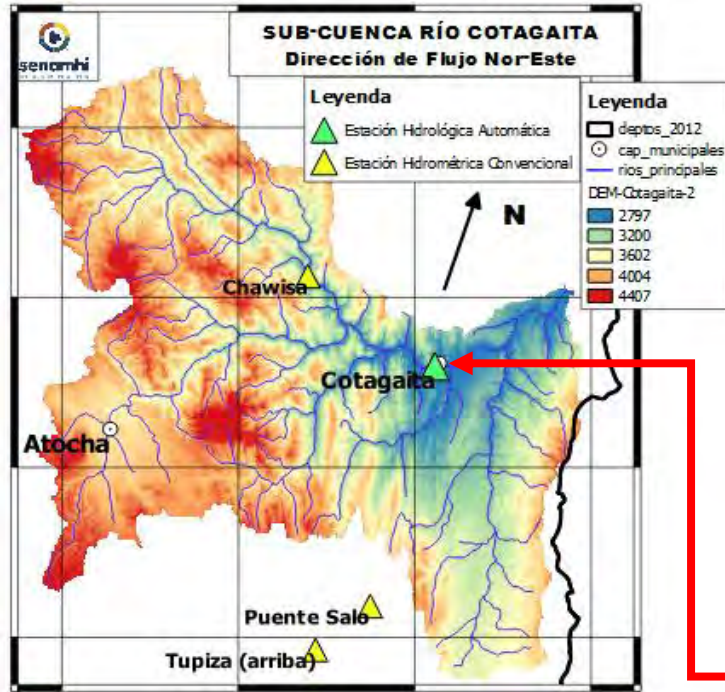
#### GLOSARIO

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



# CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

*Viernes 05 de enero de 2024*



**Río Atocha: Chawisa**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero

**Río Cotagaita: Mosojllajta**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero

	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024	6/1/2024	7/1/2024	8/1/2024
Nivel Cotagaita	0.00	0.00	0.00			
Nivel Chawisa	0.00	0.00	0.00			

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Chawisa, Cotagaita y comunidades cercanas	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

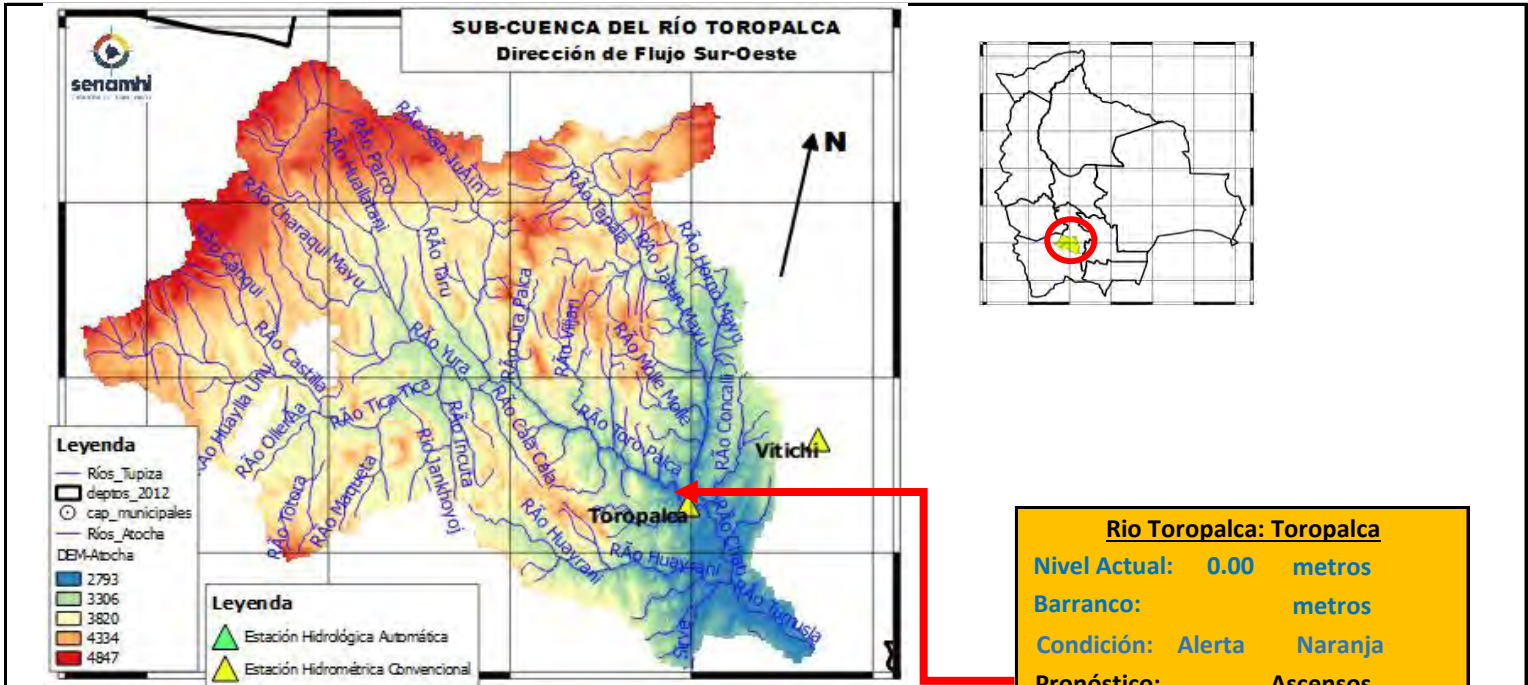
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Viernes 05 de enero de 2024



**Río Toropalca: Toropalca**

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

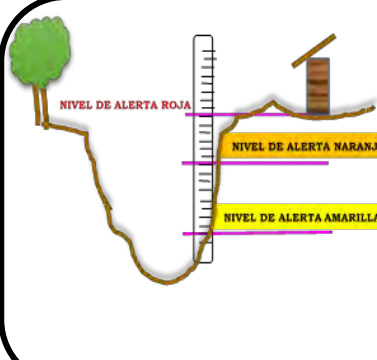
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero

	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024	6/1/2024	7/1/2024	8/1/2024
Nivel Toropalca	0.00	0.00	0.00			

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y comunidades cercanas	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

### GLOSARIO

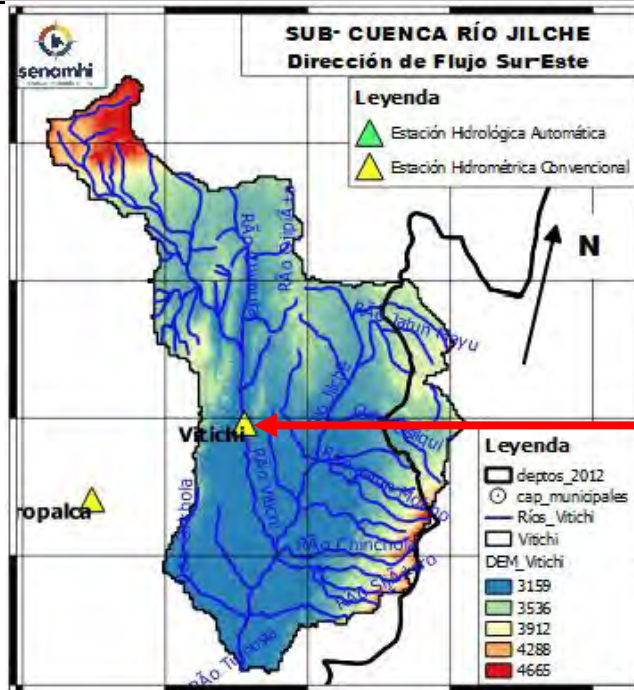
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

*Viernes 05 de enero de 2024*



**Río Jilche: Vitichi**

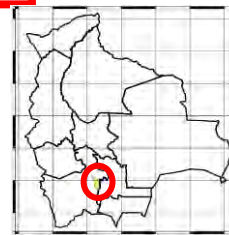
Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero



	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024	6/1/2024	7/1/2024	8/1/2024
Nivel Vitichi	0.00	0.00	0.00			

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y comunidades cercanas	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

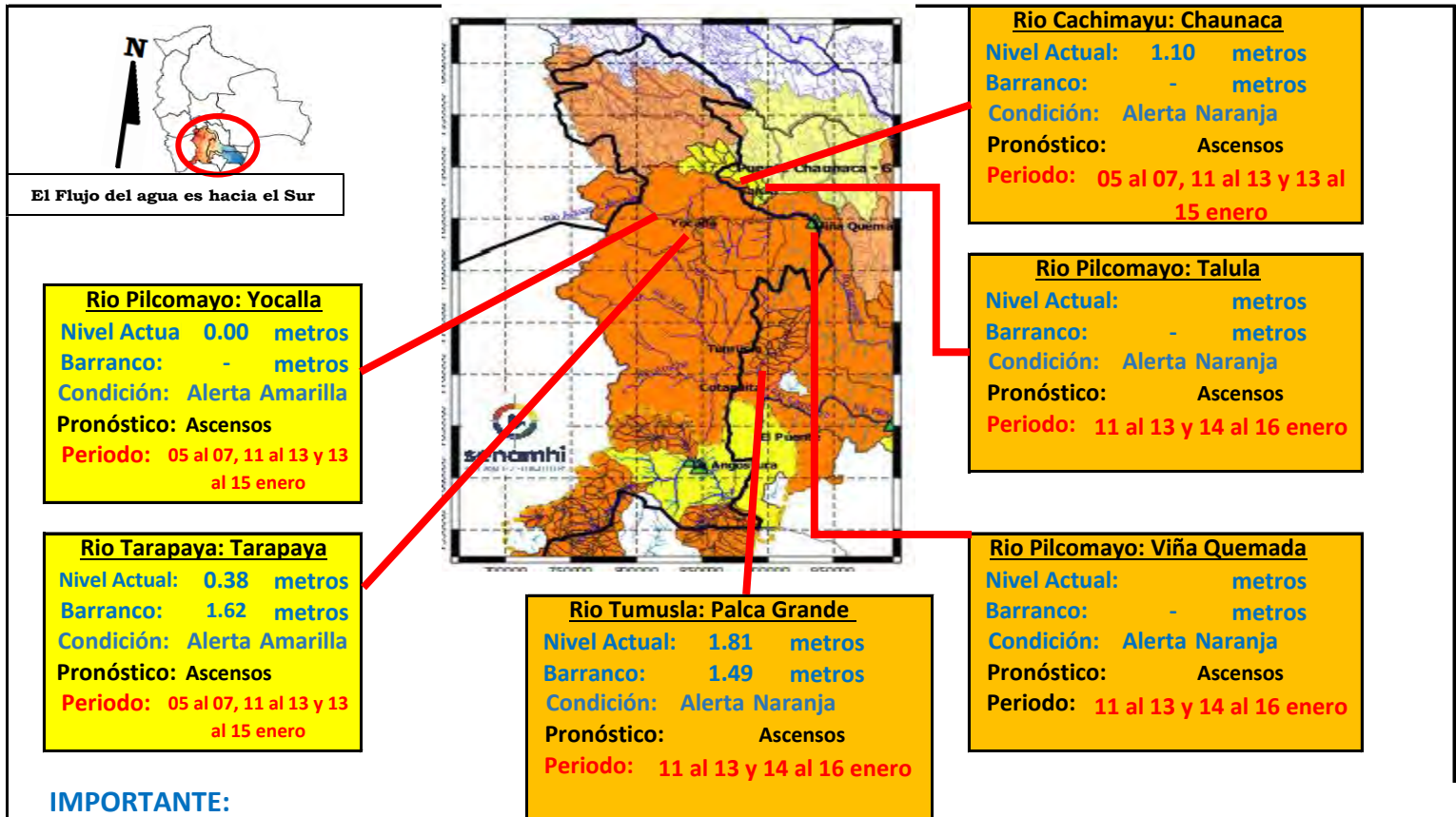
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: dirmethi@senamhi.gob.bo

La Paz - Bolivia



## CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

**Viernes 05 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# **CHUQUISACA**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

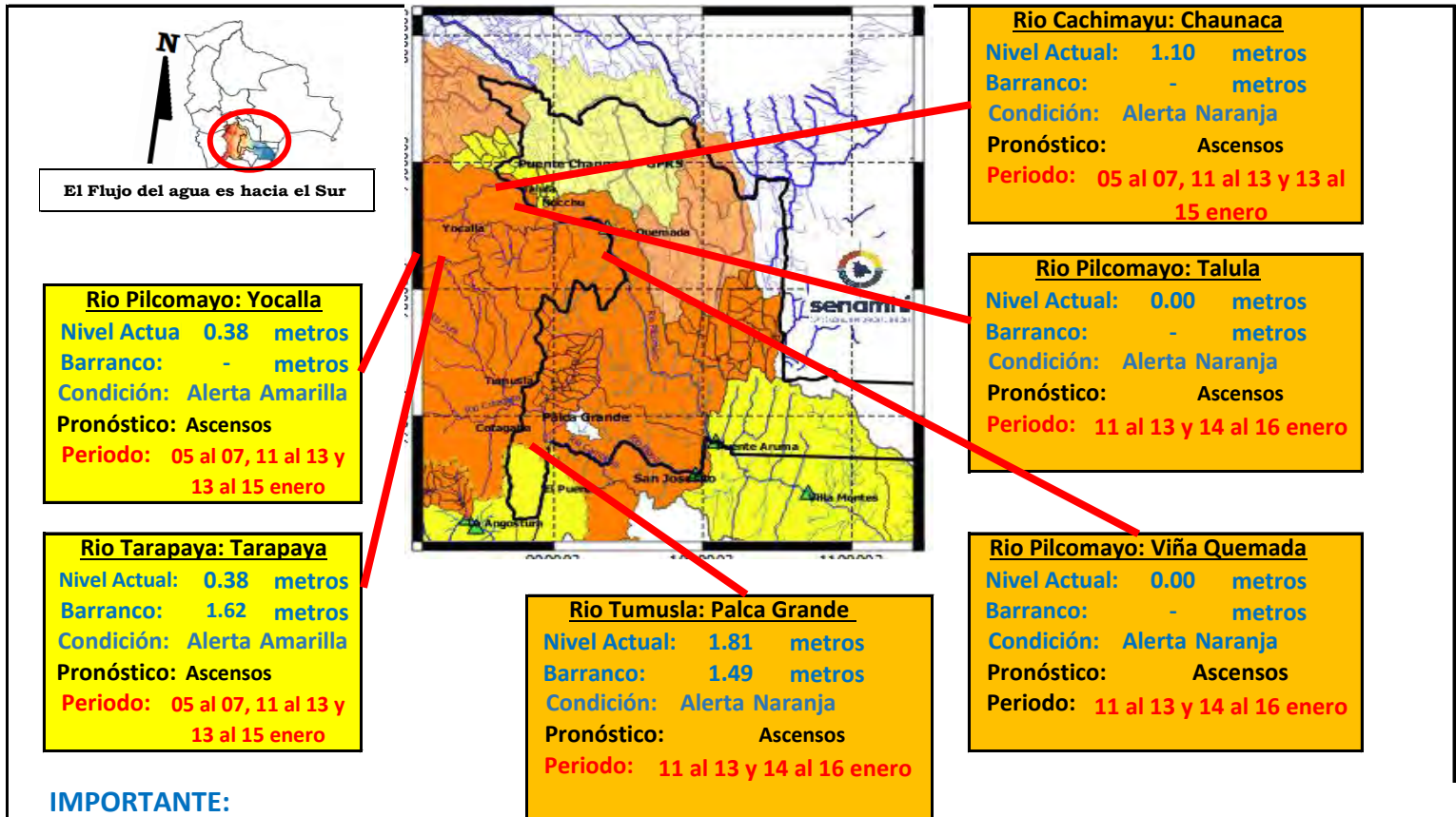


**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

Viernes 05 de enero de 2024



IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

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

**GLOSARIO**

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

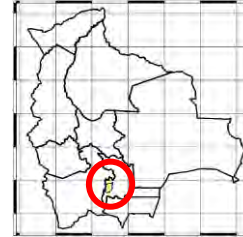
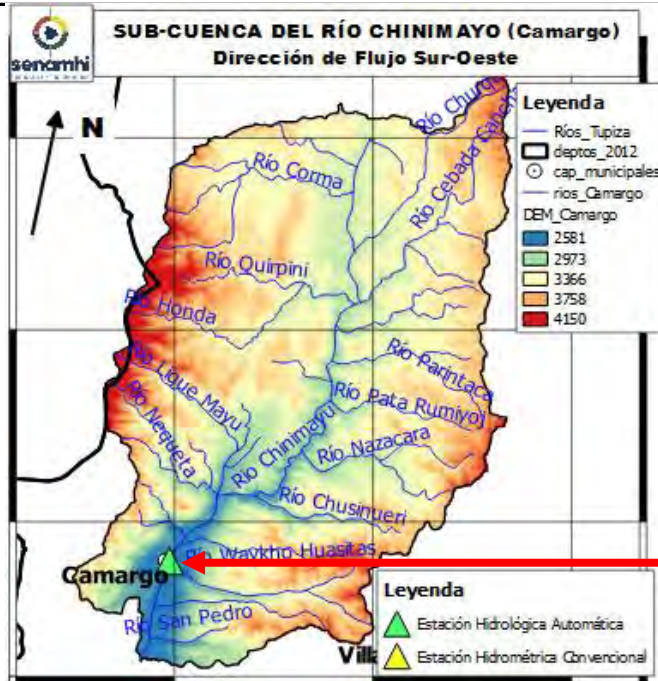
**Pronóstico** = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estación Hidrometrica que genera pronóstico



## SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

**Viernes 05 de enero de 2024**



**Río Chinimayu: Camargo**

**Nivel Actual:** 0.00 metros

**Barranco:** - metros

**Condición:** Alerta Naranja

**Pronóstico:** Ascensos

**Periodo:** 11 al 13 y 14 al 16 enero

	3/1/2024	4/1/2024	5/1/2024	6/1/2024	7/1/2024	8/1/2024
Nivel Camargo	0.00	0.00	0.00			

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

**GLOSARIO**

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

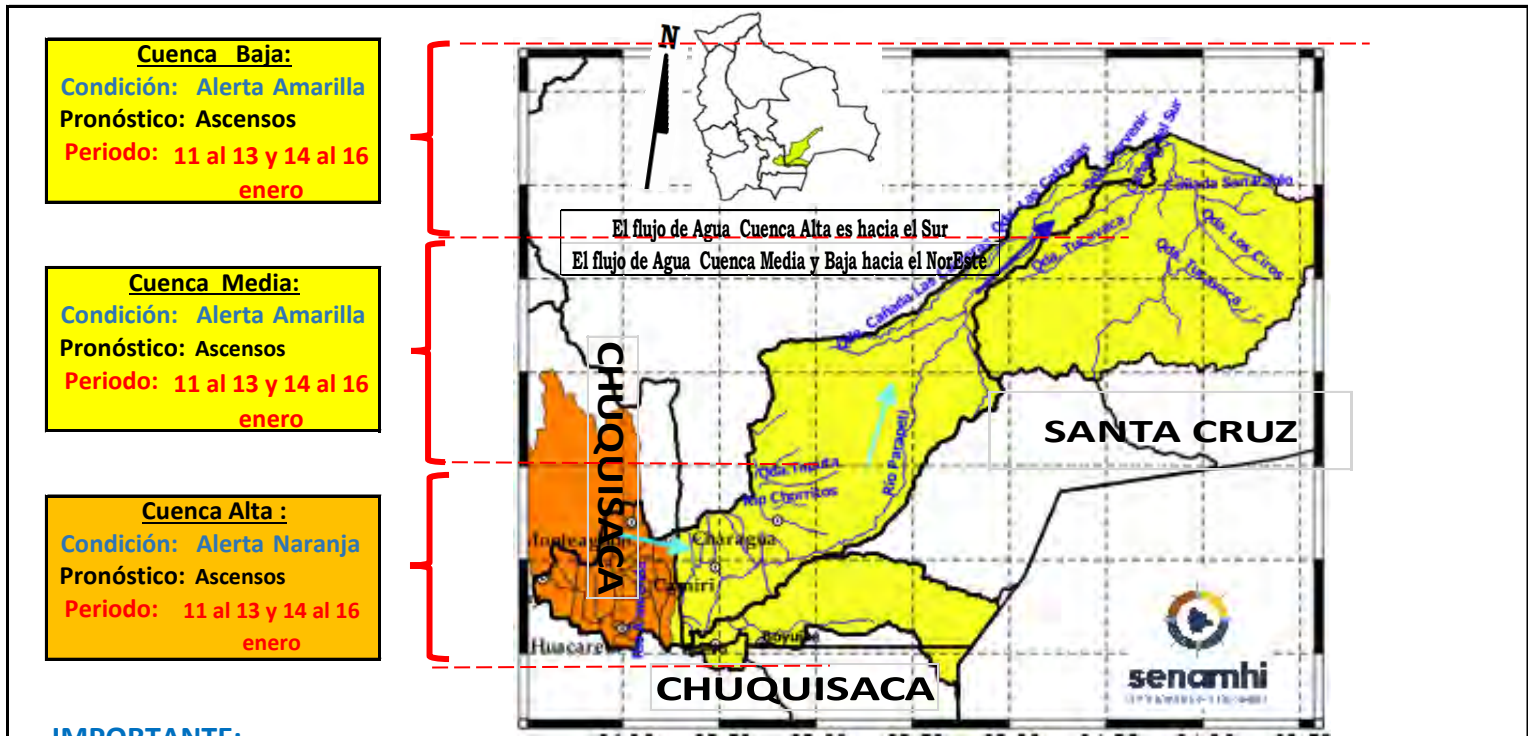
MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

La Paz - Bolivia

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO  
Viernes 05 de enero de 2024



**Cuenca Baja:**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 11 al 13 y 14 al 16 enero

**Cuenca Media:**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 11 al 13 y 14 al 16 enero

**Cuenca Alta :**  
Condición: Alerta Naranja  
Pronóstico: Ascensos  
Periodo: 11 al 13 y 14 al 16 enero

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas.	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**TARIJA**



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**

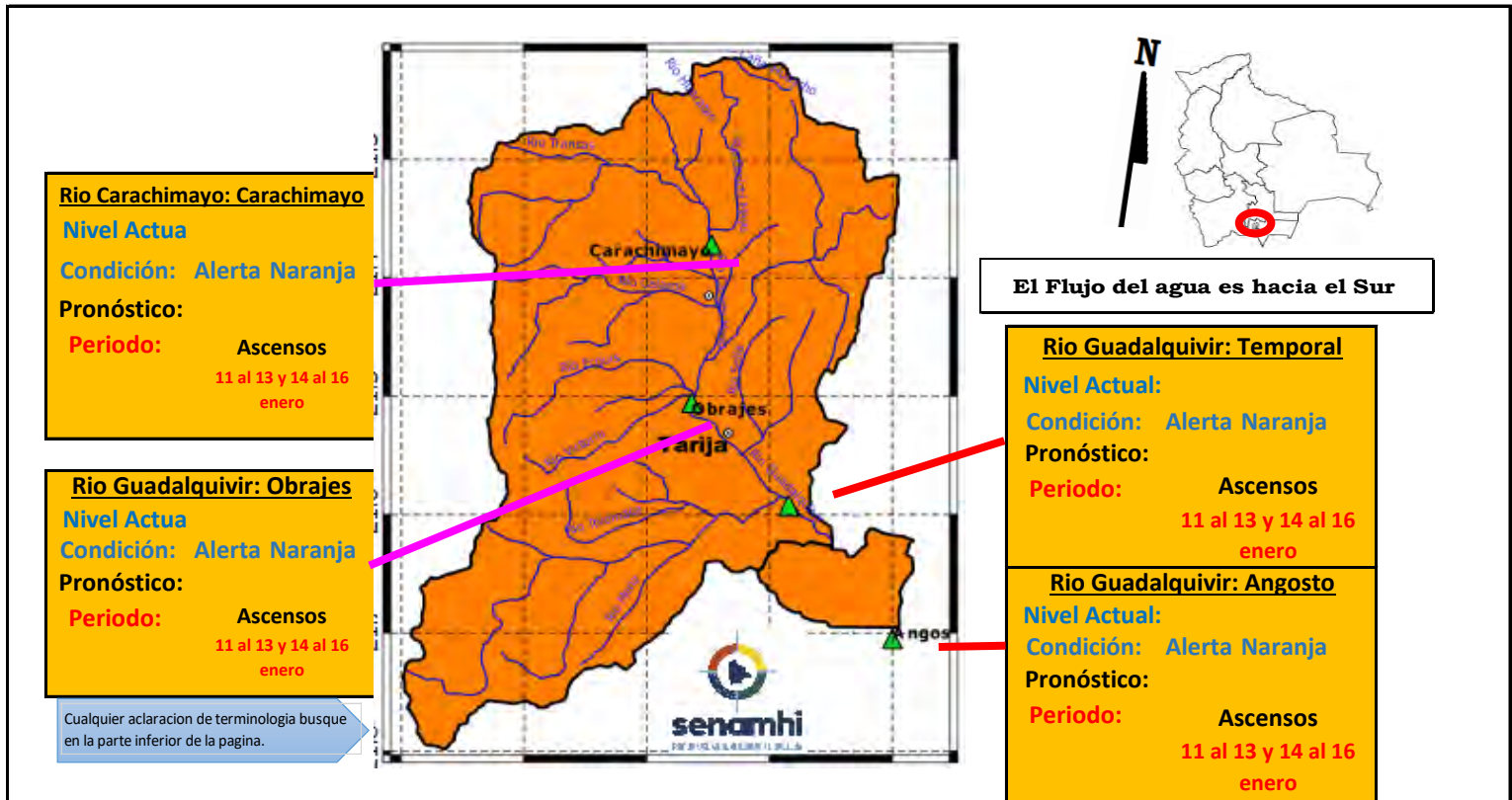


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**



## CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

*Viernes 05 de enero de 2024*




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

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Villa San Lorenzo, Carachimayo, Obrajes, Temporal, Angosto y comunidades cercanas	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**GLOSARIO**

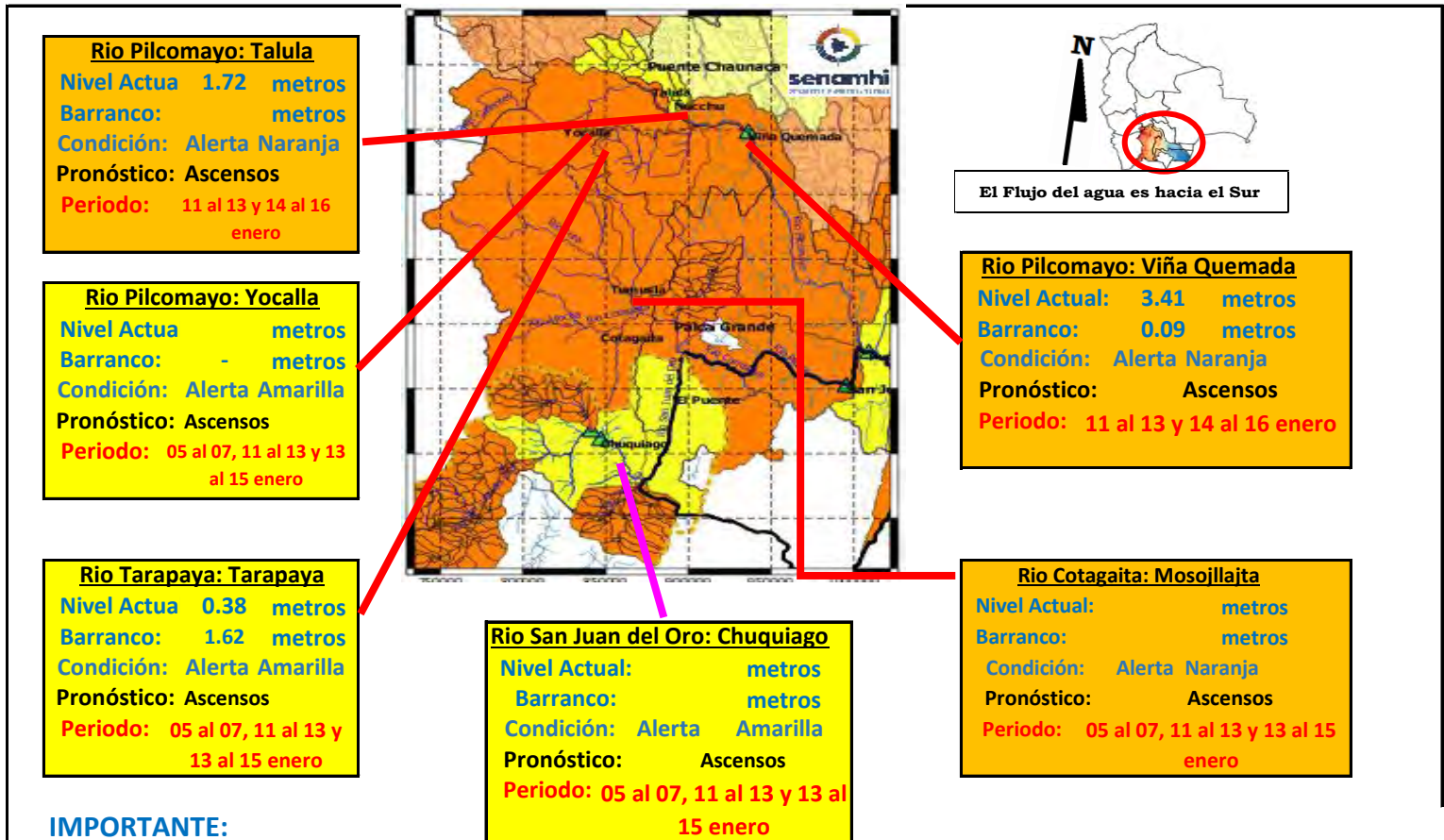
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

**Viernes 05 de enero de 2024**



**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	05 al 07, 11 al 13 y 13 al 15 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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

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

**UMBRALES DE ALERTA EN METROS**

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

**GLOSARIO**

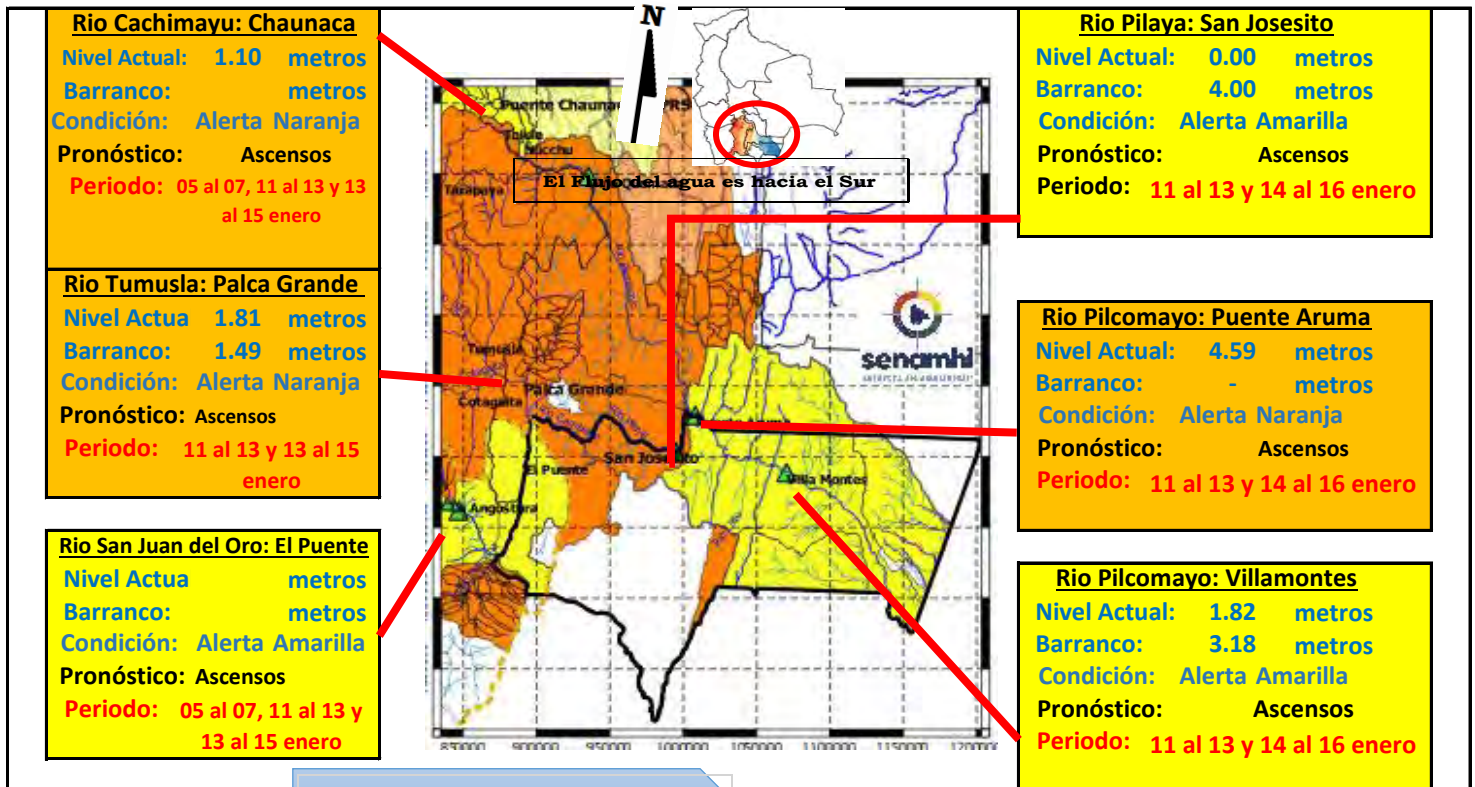
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

**Viernes 05 de enero de 2024**



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

### IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Tarija	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

**ALERTA AMARILLA**

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

**ALERTA NARANJA.**

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

**ALERTA ROJA.**

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

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

**GLOSARIO**

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

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



# CUENCA DEL RÍO BERMEJO

*Viernes 05 de enero de 2024*

**Estacion: Balapuca Río Bermejo**

**Nivel Actual:** 4.02 m

**Barranco:** 9.88 m

**Condición:** **Amarilla**

**Pronóstico:** **Ascensos**

**Periodo:** 11 al 13 y 14 al 16 enero

**Estacion: Aguas Blancas Río Bermejo**

**Nivel Actual:** 2.5 m

**Barranco:** 5.1 m

**Condición:** **Amarilla**

**Pronóstico:** **Ascensos**

**Periodo:** 11 al 13 y 14 al 16 enero

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

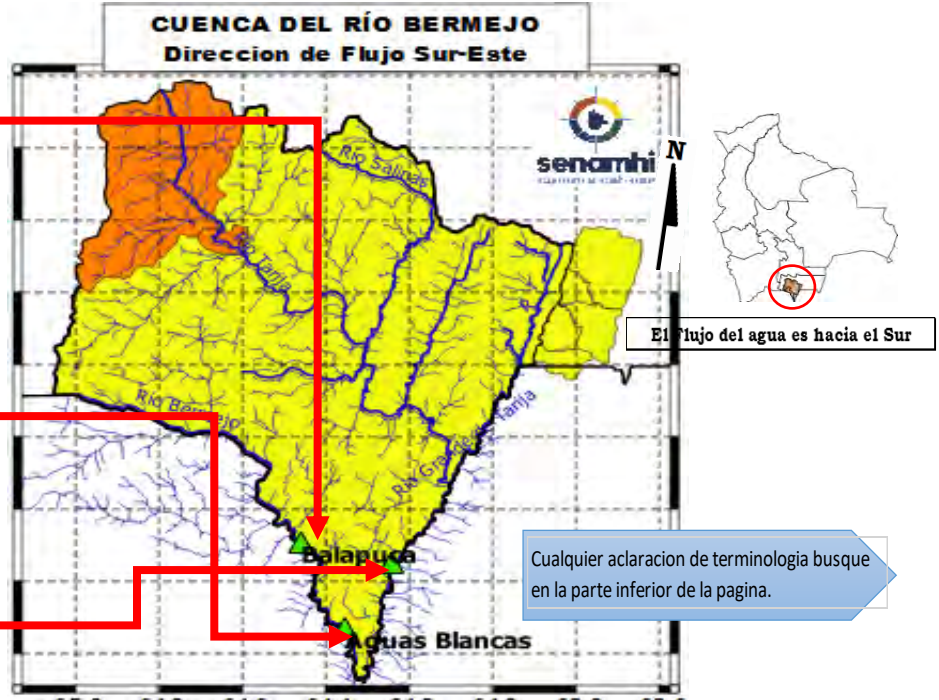
**Nivel Actual:** 2.44

**Barranco:** 5.71

**Condición:** **Amarilla**


**Pronóstico:** **Ascensos**

**Periodo:** 11 al 13 y 14 al 16 enero



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas	11 al 13 y 14 al 16 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



**ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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