



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

COCHABAMBA

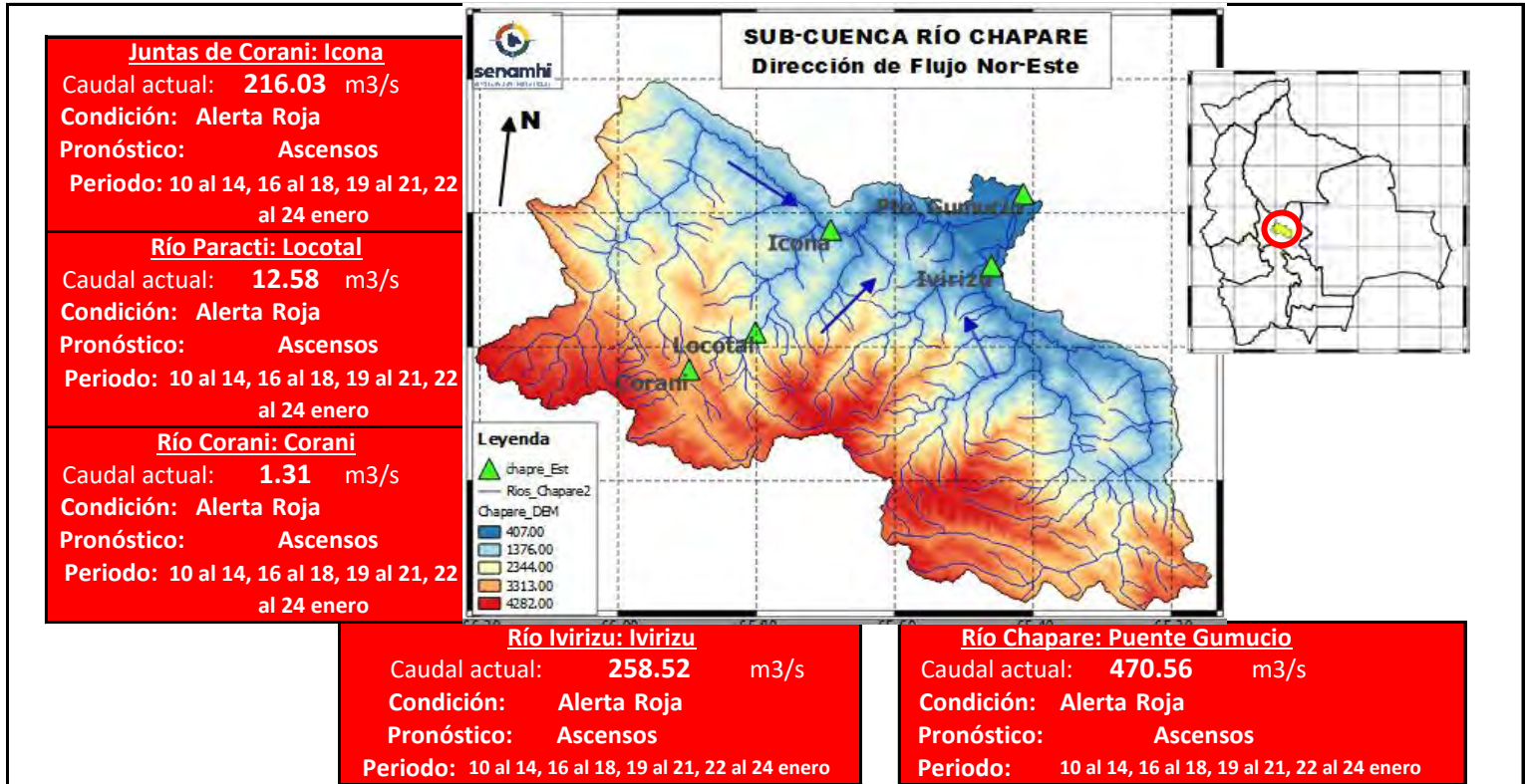
**Cuencas de los ríos: Chapare, Rocha, Caine,
Mizque, Ichilo e Isisboro**



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



CUENCA DEL RÍO CHAPARE
Viernes 10 de enero de 2025



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Corani, Locotal, Chocotal, Villa Tunari (11 Distritos), San Mateo y comunidades cercanas.	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
cuenca media		10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ROCHA
Viernes 10 de enero de 2025



Río Rocha: Puente Chiñata
Nivel actual: metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero

Río Rocha: Pico de Loro
Nivel actual: metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero


Río Rocha: Puente Cajon
Nivel actual: **2.44** metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero

Río Rocha: Puente Abra
Nivel actual: **0.32** metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 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,	10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe y comunidades cercanas.	10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



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.

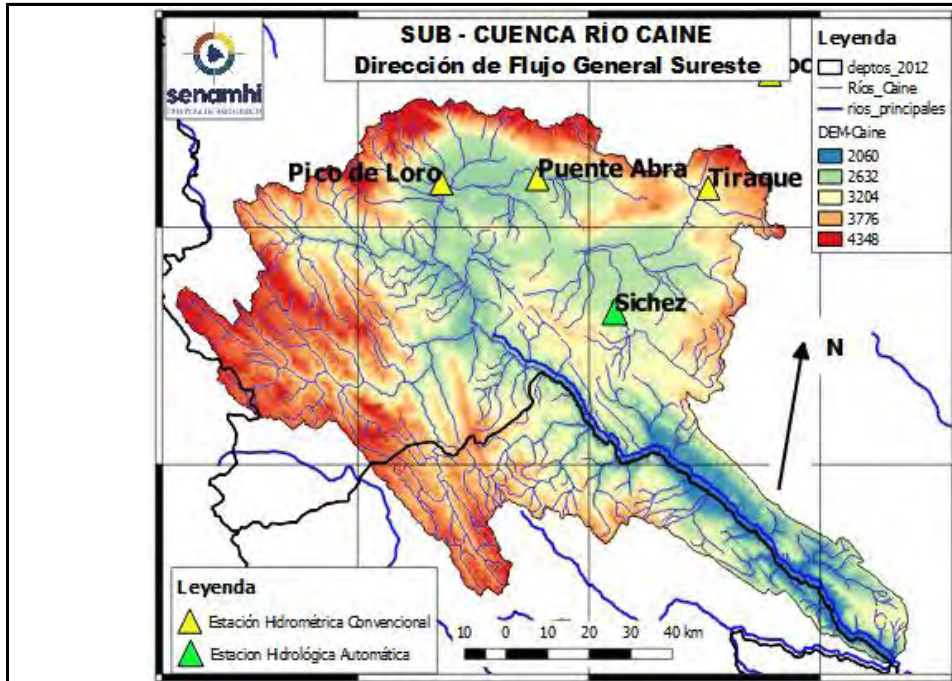
GLOSARIO

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 10 de enero de 2025



<p>Río Tiraque: Tiraque Nivel actual: 0.00 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero</p>
<p>Río Sichez: Sichez Nivel actual: 1.03 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero</p>
<p>Río Rocha: Puente Abra Nivel actual: 0.00 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero</p>
<p>Río Rocha: Pico de Loro Nivel actual: 2.11 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero</p>

	6/1/2025	7/1/2025	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025
Nivel Tiraque					0.00
Nivel Sichez	1.03	1.35	1.71	1.21	1.03
Nivel Abra					0.00
Nivel Pico de Loro	1.427	1.264	1.175	2.108	0.00

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	10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media		10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

▲ Estación Hidrométrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO MIZQUE
Viernes 10 de enero de 2025

Río Pojo: Puente Pojo
Nivel actual:
Condición: Alerta Roja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero

Río Mizque: Puente Mizque
Nivel actual: **1.06**
Condición: Alerta Roja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero

Río Mizque: Puente Omereque
Nivel actual: **2.39**
Condición: Alerta Roja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero

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,	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 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	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 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)

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.

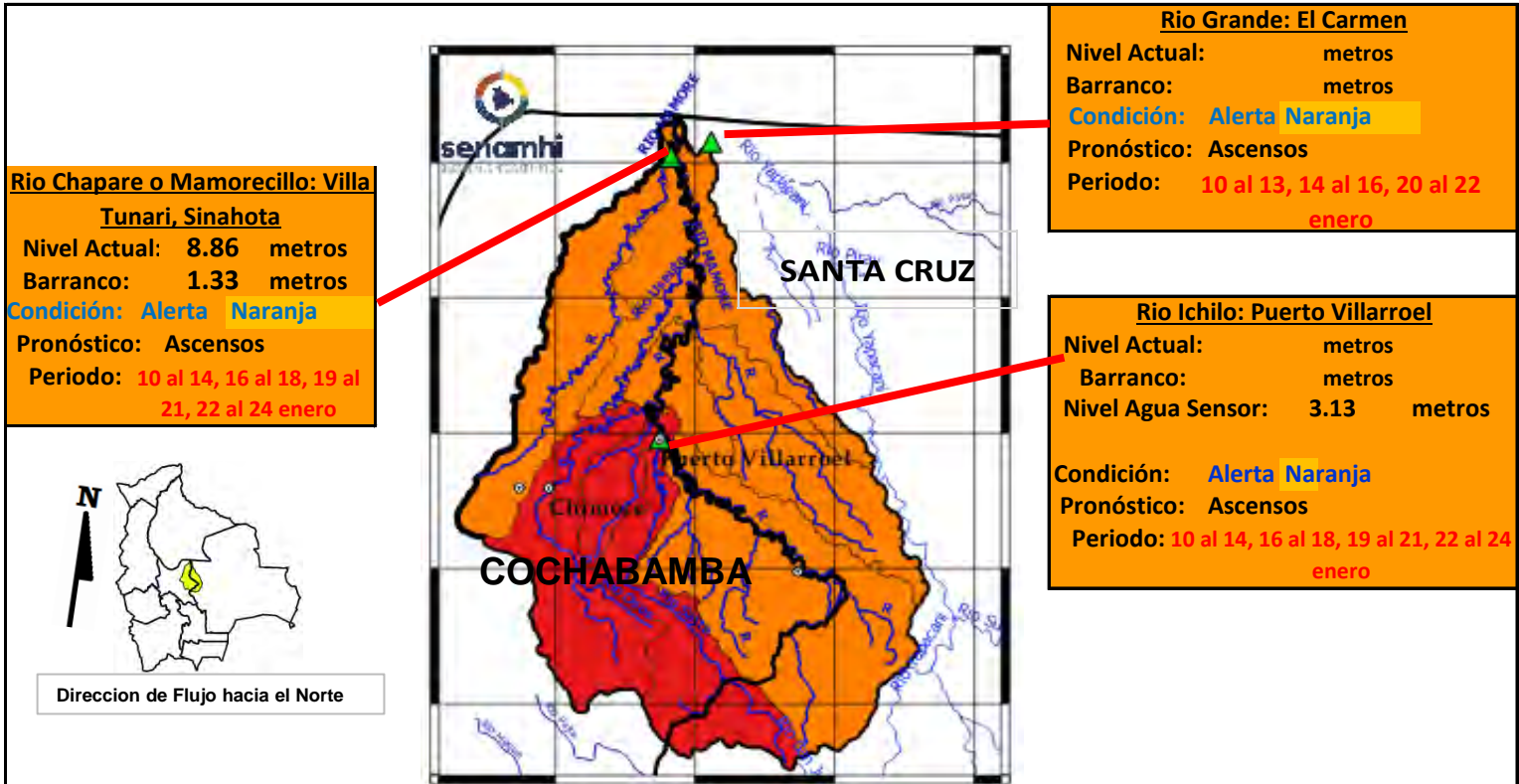
GLOSARIO

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 ICHILO
Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

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

Ubicación	Zonas	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

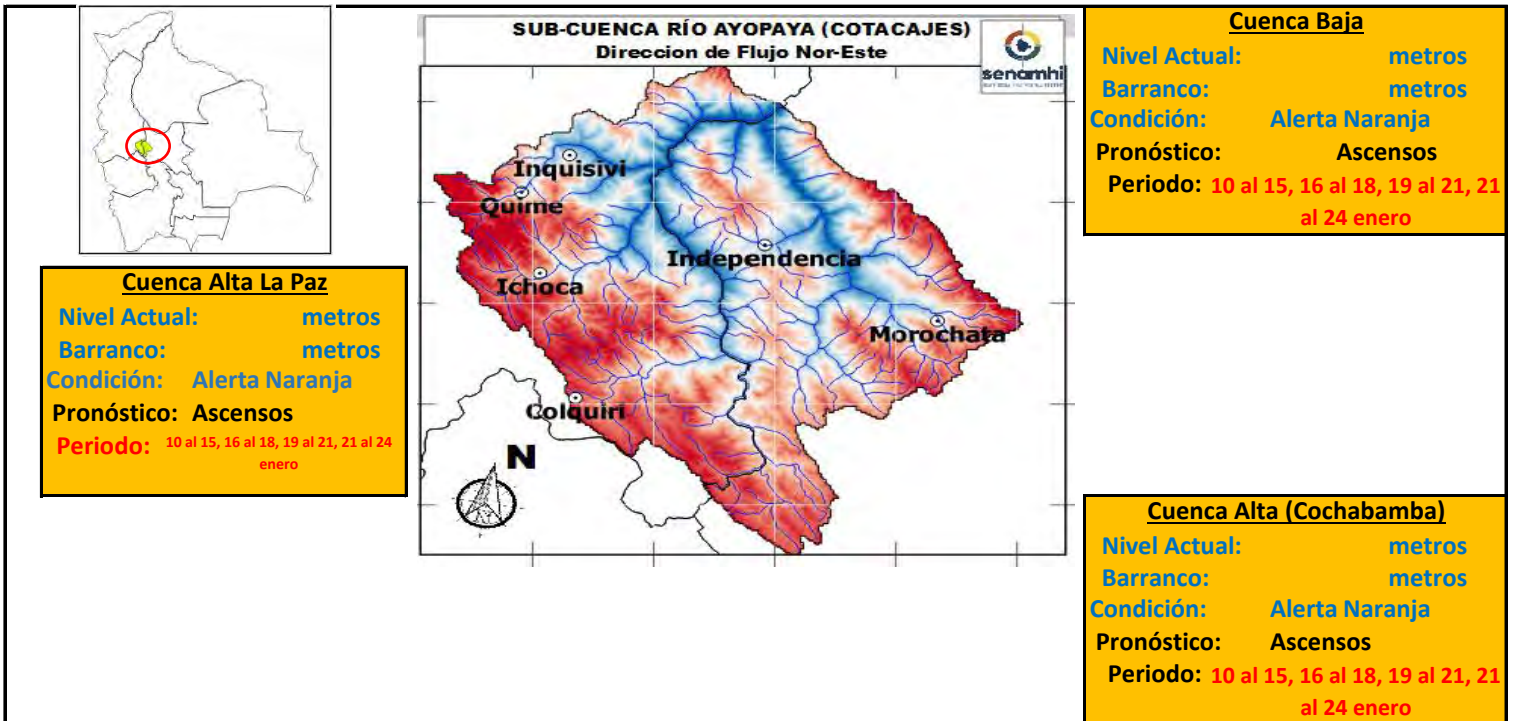
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrométrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)


Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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


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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estación Hidrometrica que genera pronostico



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

SANTA CRUZ

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

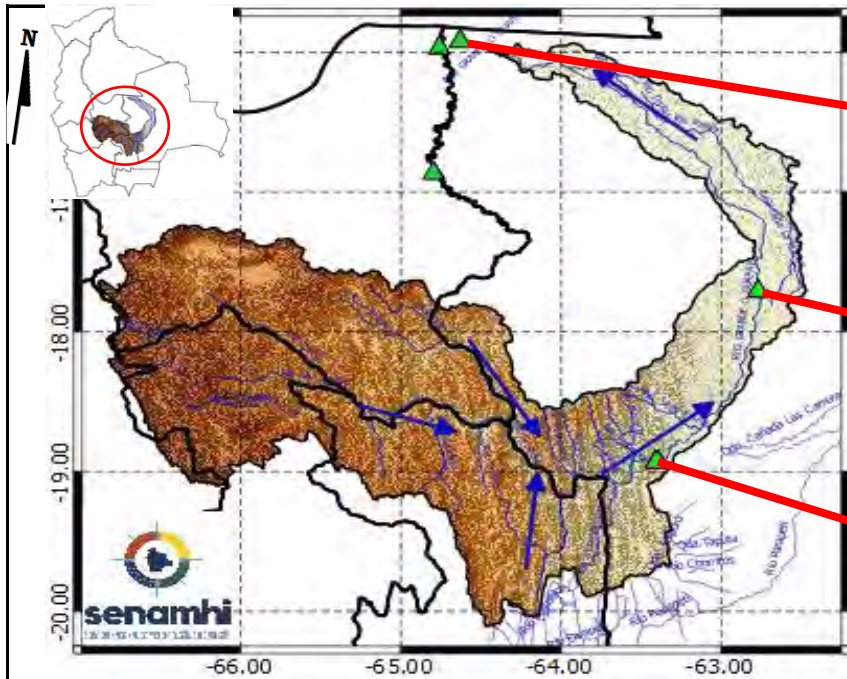


UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL RÍO GRANDE
Viernes 10 de enero de 2025



Río Grande: El Carmen
Nivel actual: metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero


Río Grande: Puentes Pailas
Nivel actual: metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero

Río Grande: Abapó
Nivel actual: 0.00 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta (Potosí, Cochabamba y Chuquisaca)	Chayanta, Huayra, Pojo, Mizque y comunidades cercanas.	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 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.	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)	El Carmen y comunidades cercanas.	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PIRAI

Viernes 10 de enero de 2025

Cuenca Baja:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 20 al 22 enero

Cuenca Media:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

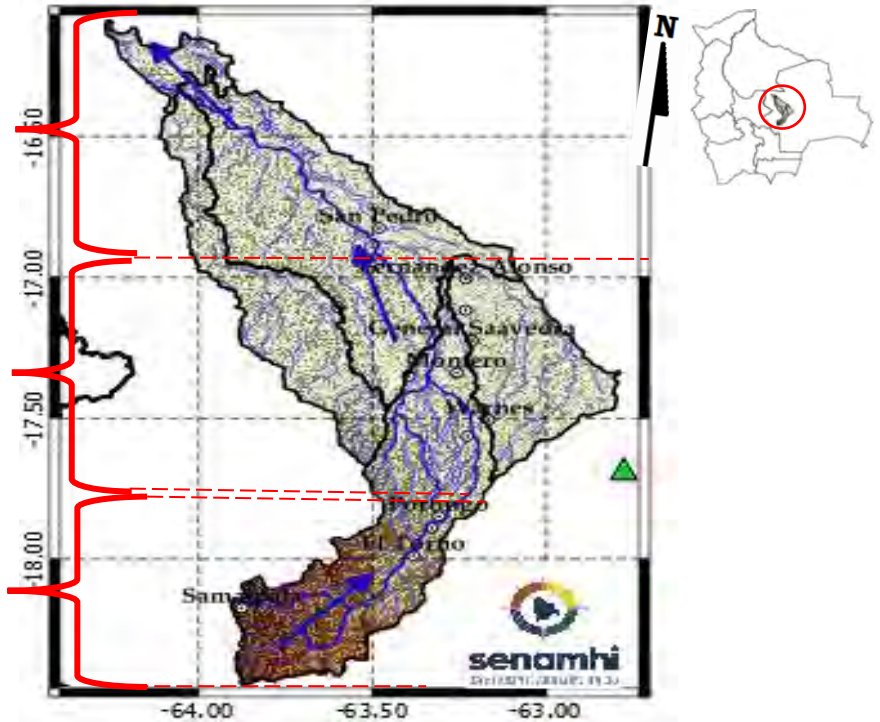
Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 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.	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media		10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

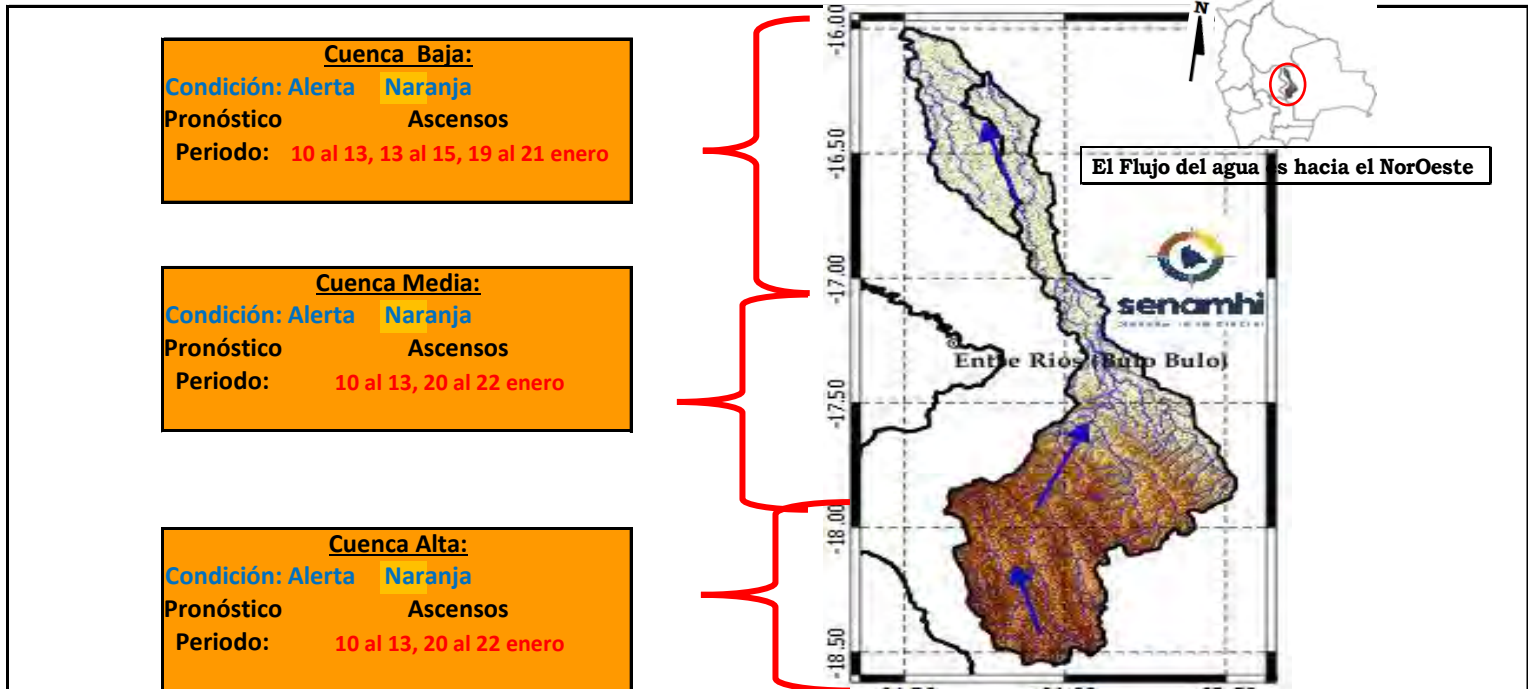
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

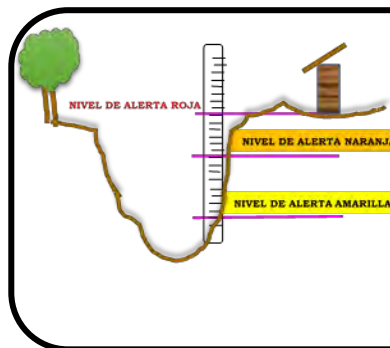
CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ

Viernes 10 de enero de 2025



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.	10 al 13, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja		10 al 13, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



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

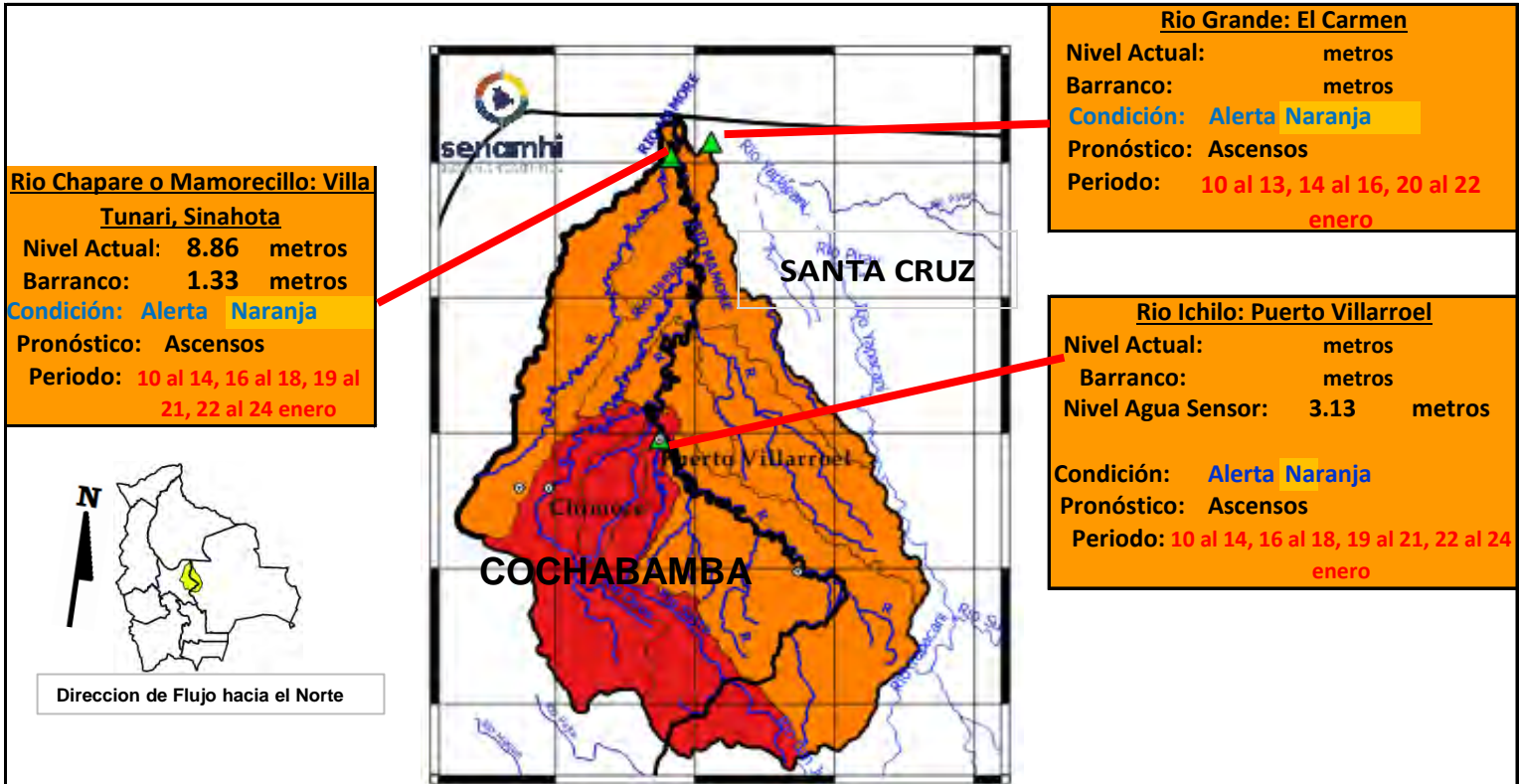
Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA DEL RÍO ICHILO
Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

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

Ubicación	Zonas	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

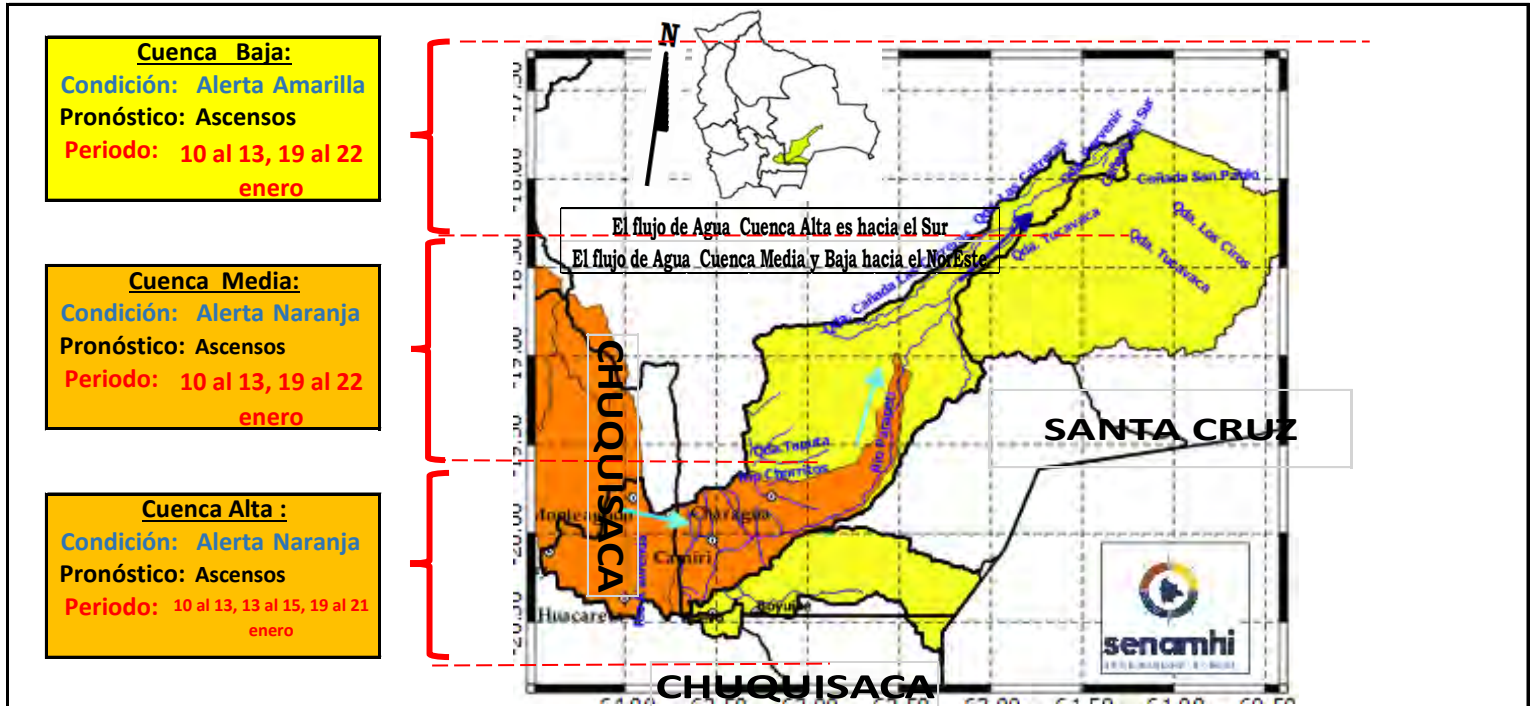
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrométrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Viernes 10 de enero de 2025



Cuenca Baja:
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 13, 19 al 22 enero

Cuenca Media:
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 13, 19 al 22 enero

Cuenca Alta :
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas.	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		10 al 13, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

BENI

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

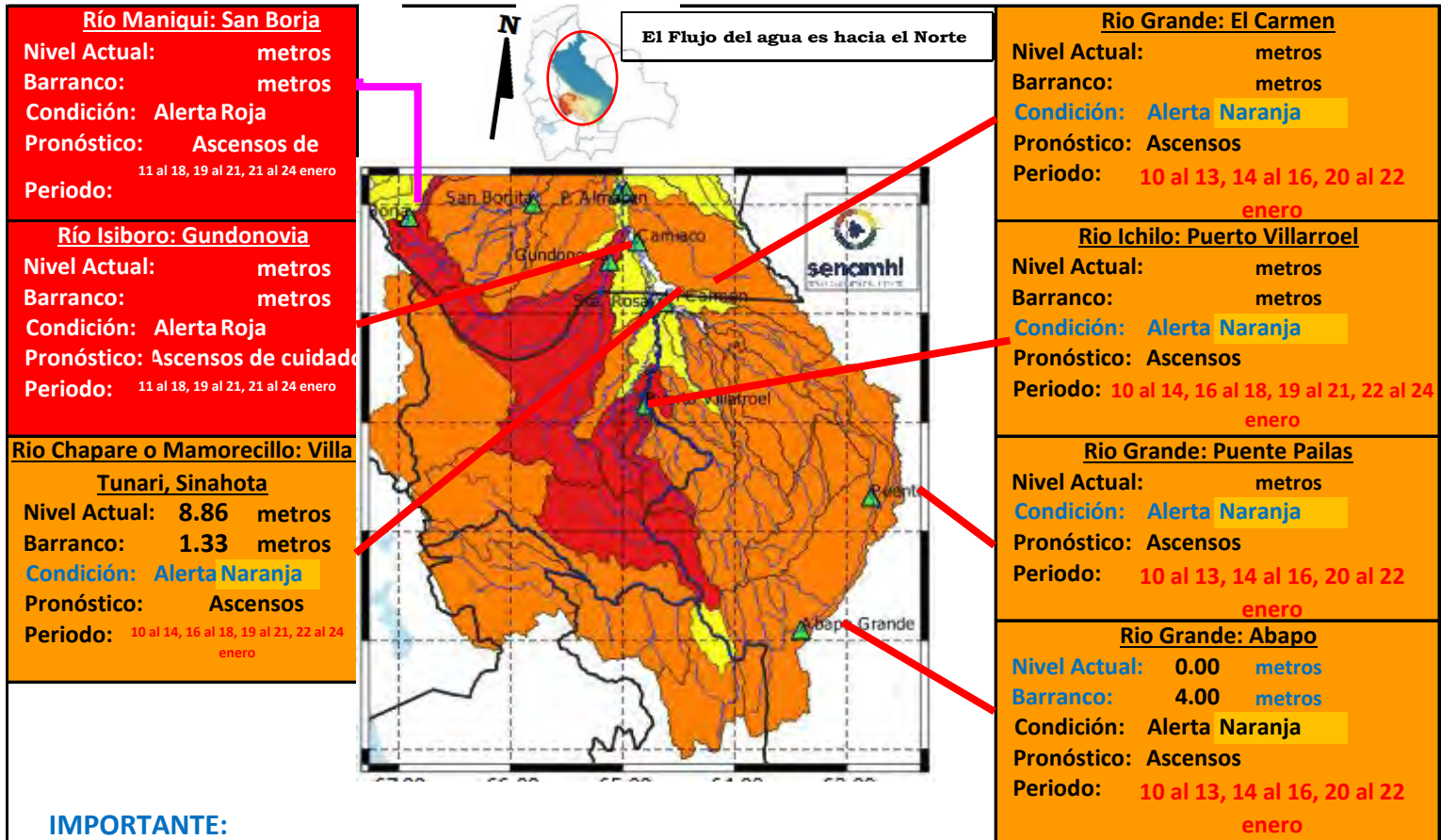


UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Santa Cruz	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Beni	11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

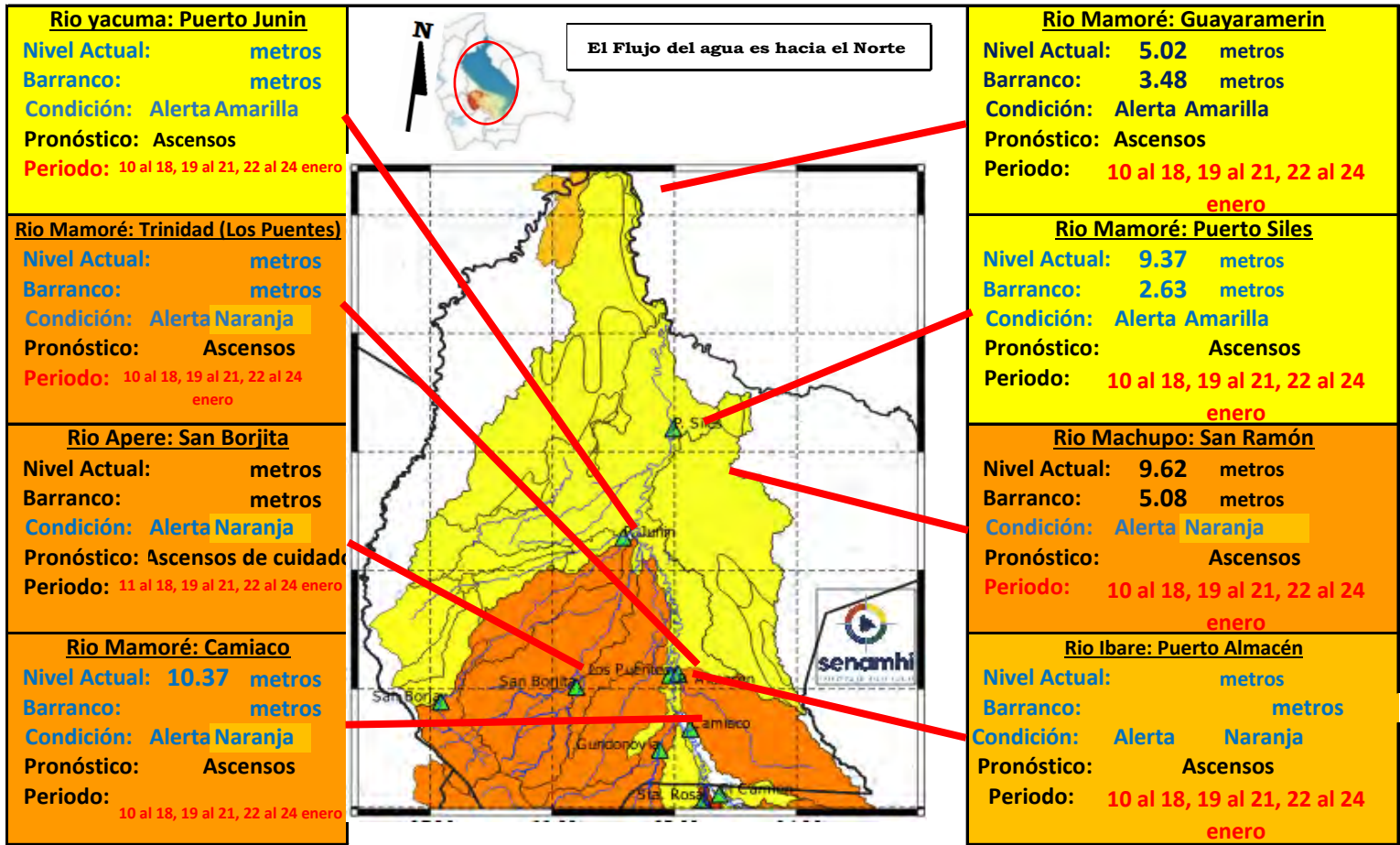
ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS		NIVELES DE ALERTA EN METROS				
	<p>ALERTA AMARILLA</p> <p>Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.</p>	RIO	ESTACION	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
	<p>ALERTA NARANJA.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

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

Viernes 10 de enero de 2025



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

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca media	Beni (continuación)	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS		NIVELES DE ALERTA EN METROS				
	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.	RIO	ESTACION	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
	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).	Apere	San Borjita	10.00	8.00	1.90
	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.	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 predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas Estacion Hidrometrica que genera pronostico						

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

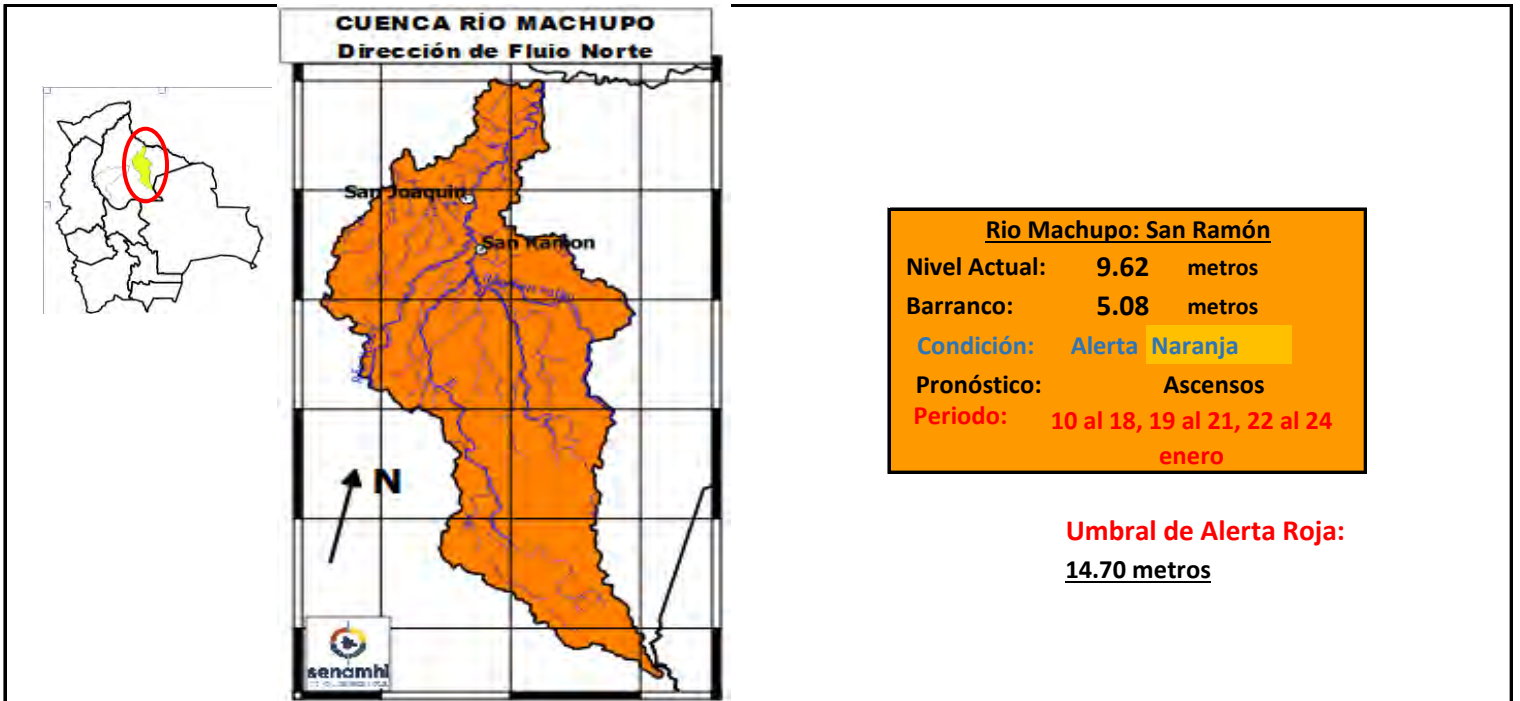
SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

La Paz - Bolivia

SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Viernes 10 de enero de 2025

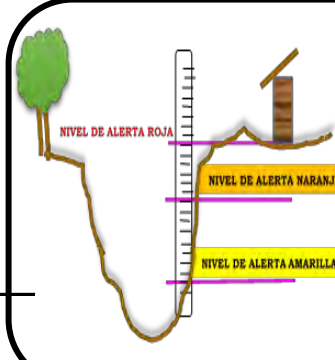


Umbral de Alerta Roja:
14.70 metros

IMPORTANTE

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Pata de Aguila, San Ramón, San Joaquín y poblaciones cercanas.	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media		10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 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)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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


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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estacion Hidrométrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO 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

SUB - CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (Camiaco)

Viernes 10 de enero de 2025

Río Chapare: Santa Rosa del Chapare

Nivel Actua: **8.86** metros

Barranco: **1.33** metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: **10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero**

Río Mamoré: Camiaco

Nivel Actual: **10.37** metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: **10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero**

Río Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Nivel Agua Sensor: **3.13** metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: **10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero**

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Ichilo	Cochabamba (Trópico)	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Santa Rosa del Chapare	Cochabamba (Trópico)	10 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Punto de cierre	Camiaco	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

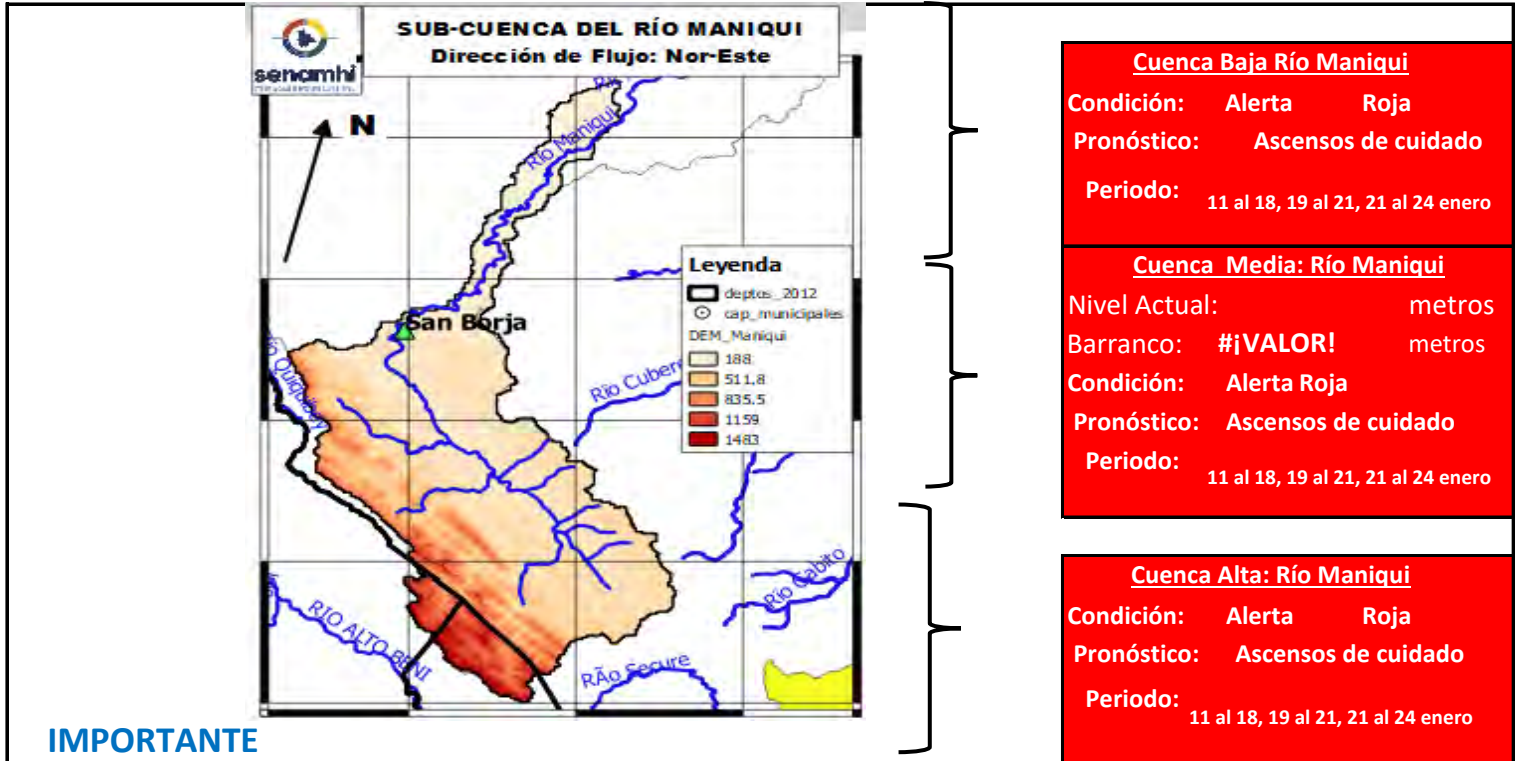
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Cocincho	11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Comunidades Cercanas	11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	San Borja y Poblaciones cercanas	11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrométrica que genera pronóstico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

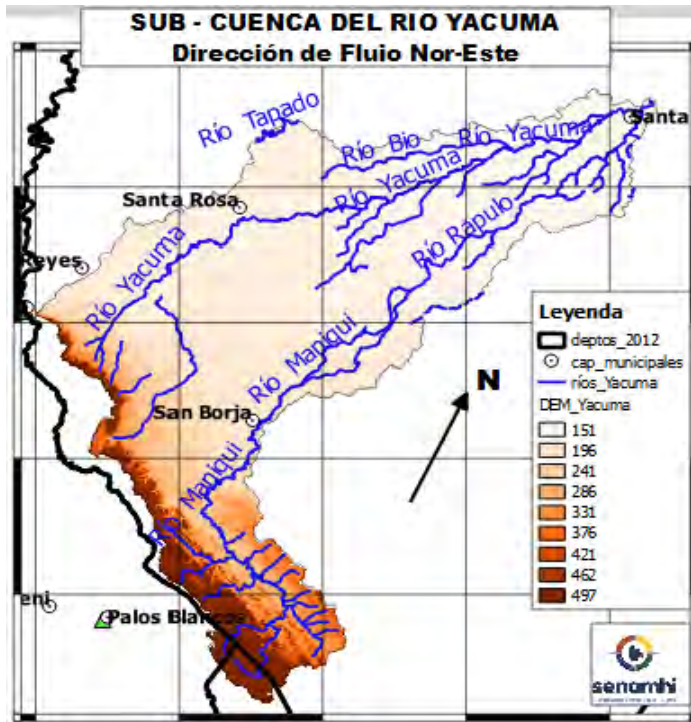
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

La Paz - Bolivia

SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

Viernes 10 de enero de 2025



Cuenca Baja Río Yacuma
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero

Cuenca Media: Río Rápulo
Condición: Alerta Roja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

Cuenca Alta: Río Maniquí
Condición: Alerta Roja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

IMPORANTE

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Cocincho	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniquí, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

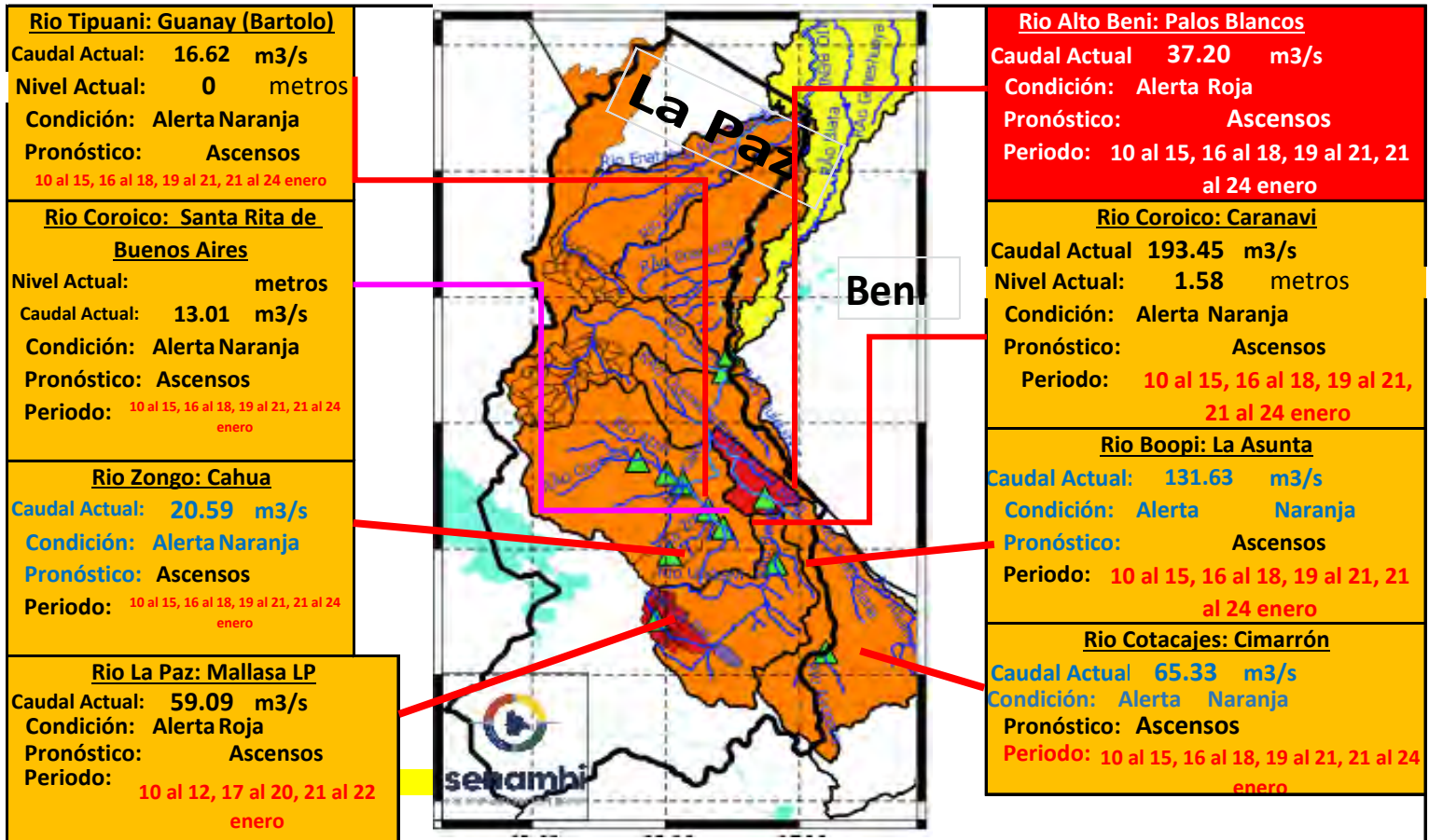
ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.
ALERTA NARANJA.
Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de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

GLOSARIO

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

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Viernes 10 de enero de 2025



Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

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

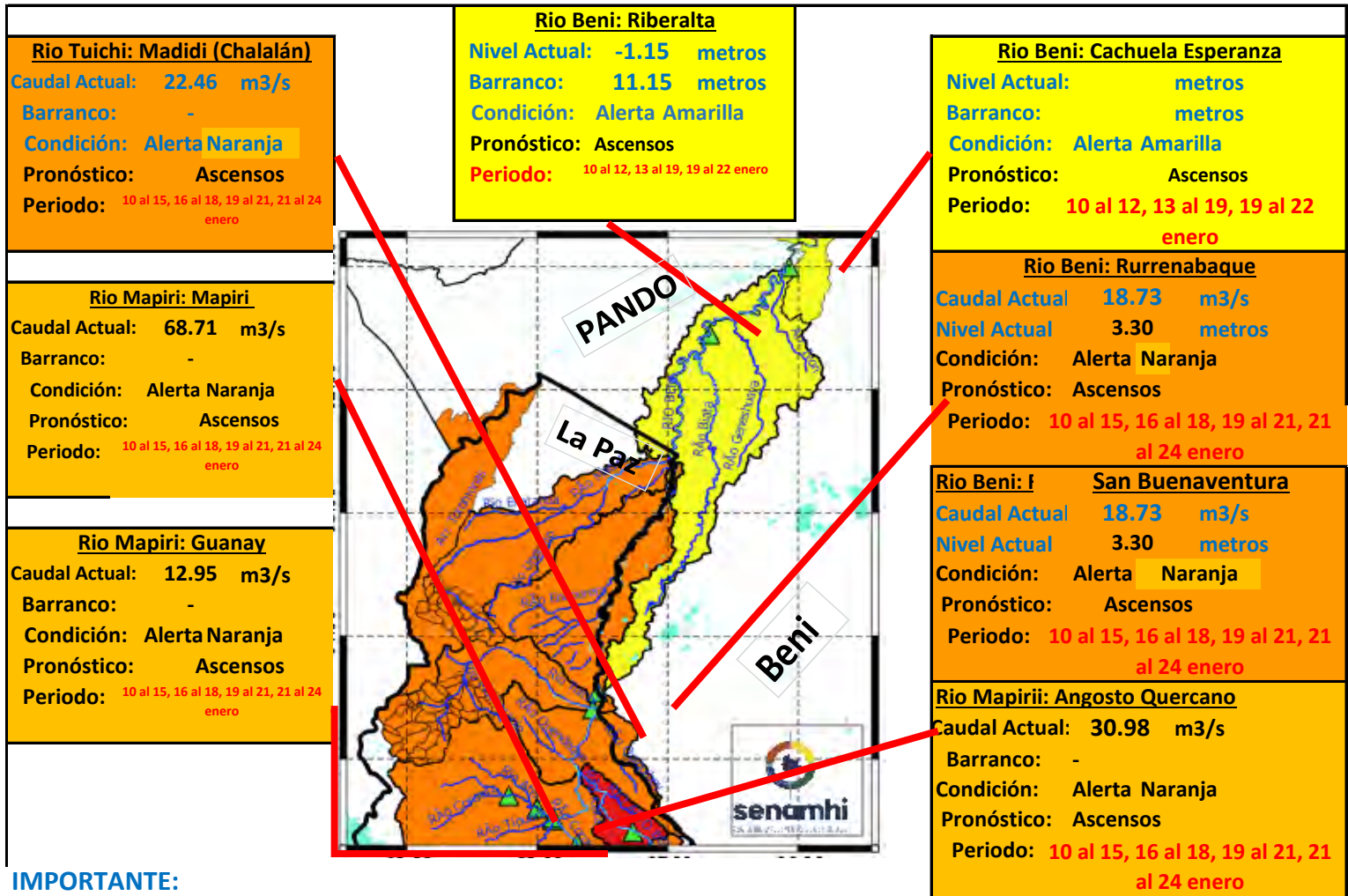
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

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



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

LA PAZ

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

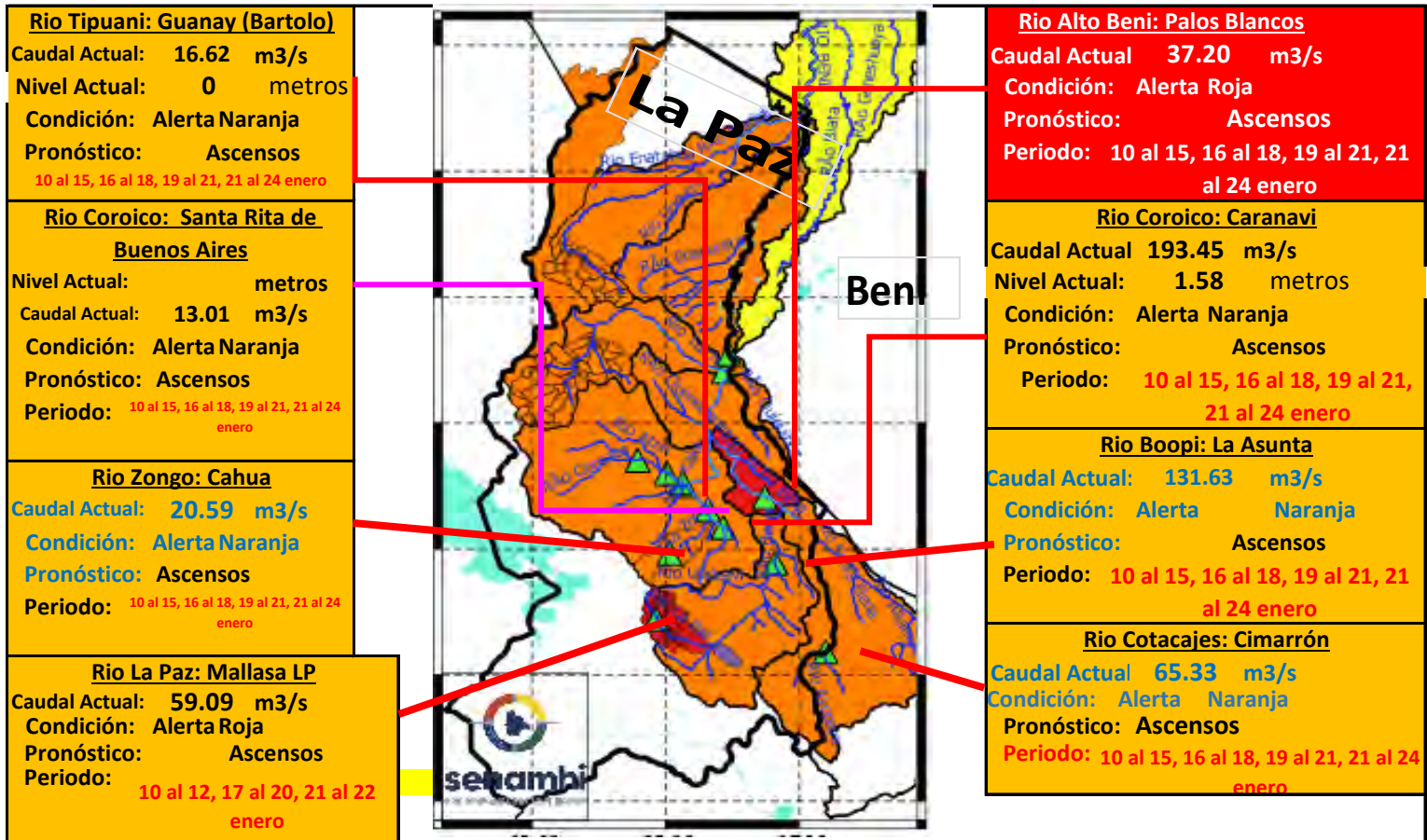


UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS




CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Viernes 10 de enero de 2025



Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)



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

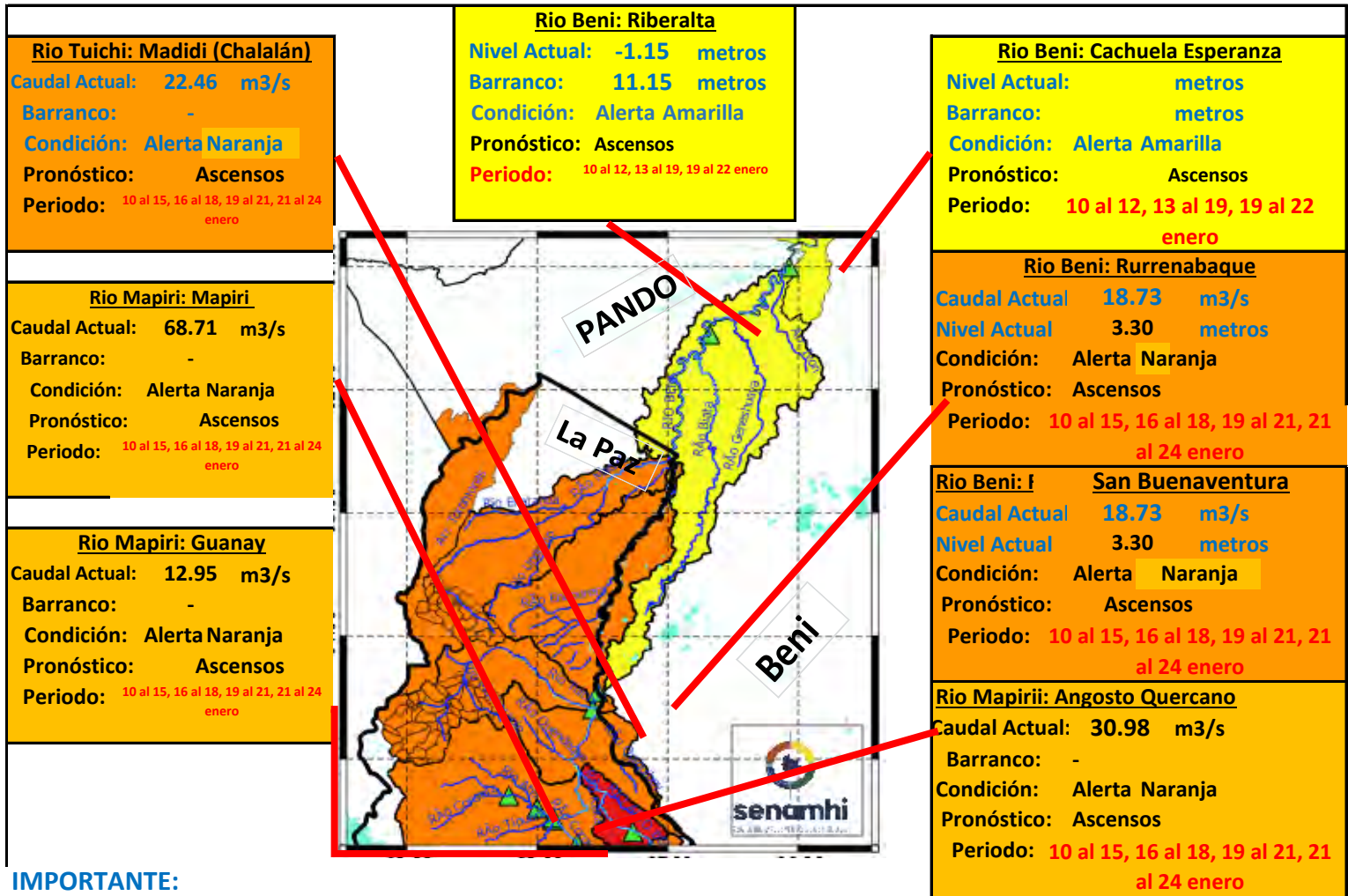
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

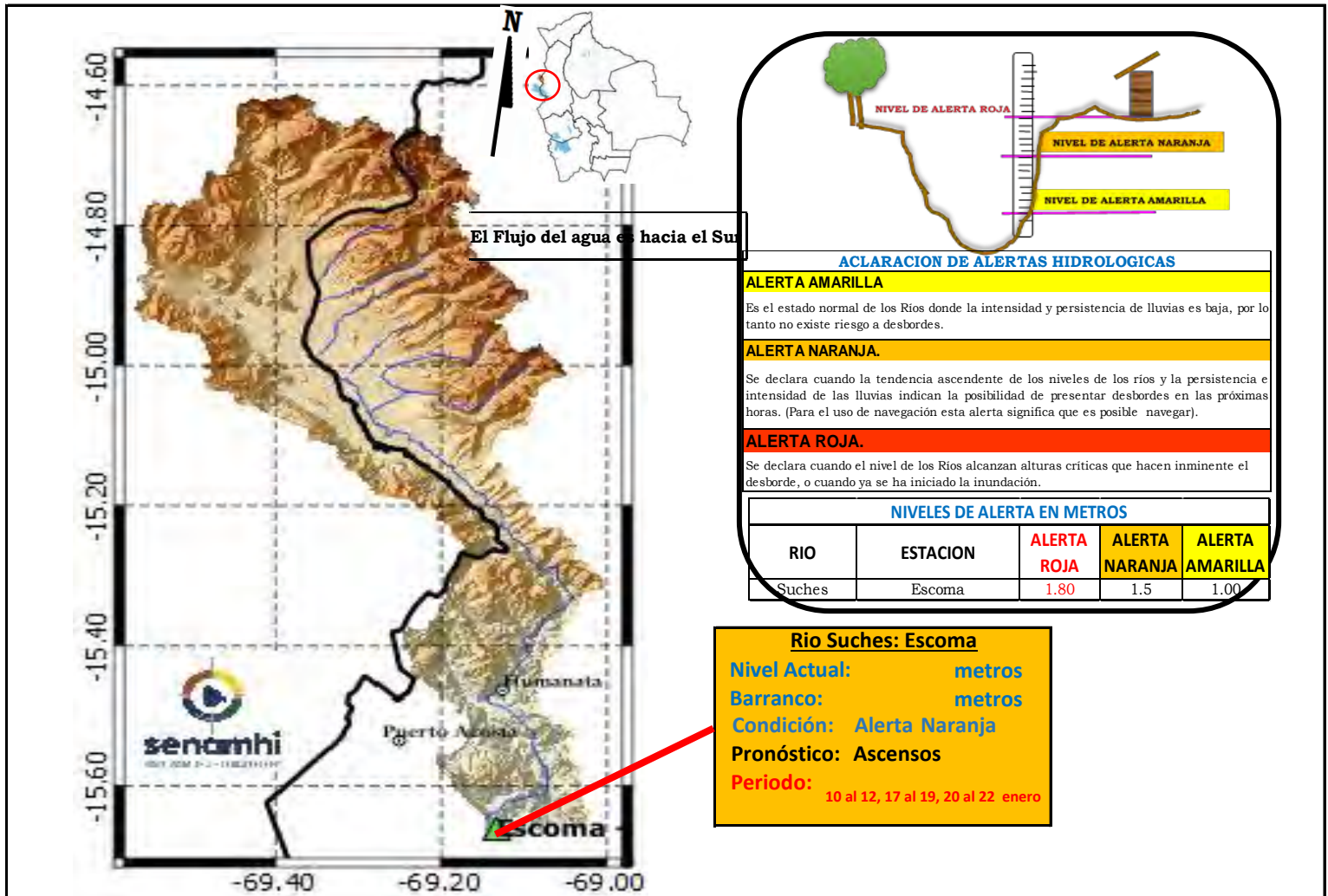
NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

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

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

CUENCA DEL RÍO SUCHES

Viernes 10 de enero de 2025



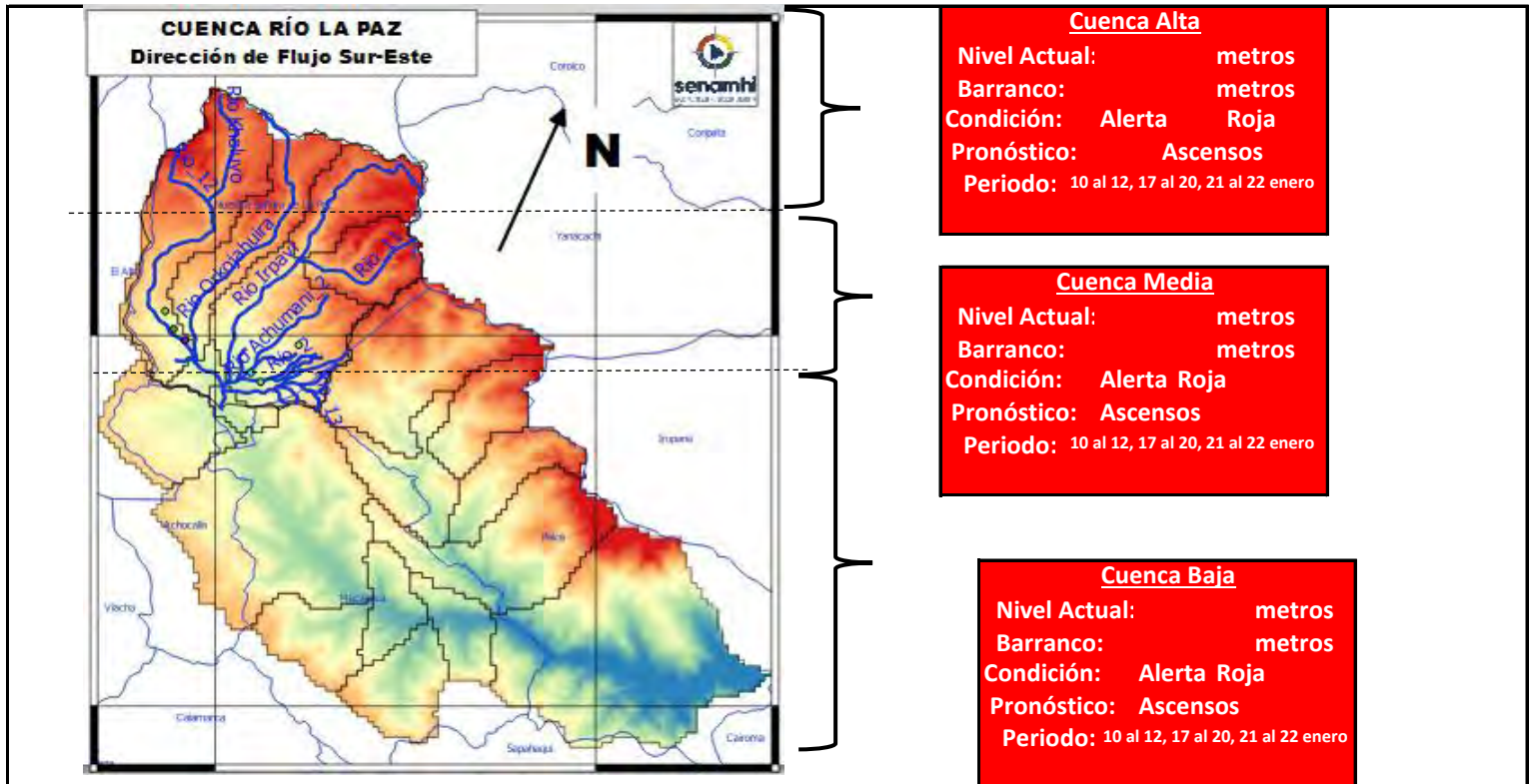
IMPORTANTE: Para la cuenca del río Suches se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Humanata, Ococoya	10 al 12, 17 al 19, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos	10 al 12, 17 al 19, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Escoma y Suches	10 al 12, 17 al 19, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

CUENCA DEL RÍO LA PAZ

Viernes 10 de enero de 2025



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Plan Autopista, y nacientes de ríos principales y secundarios	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Nuestra Señora de La Paz	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Zona Sur, Mallasa, Jupapina, Mecapaca, Palomar, Huayhuasi, Hauricana, Palca y comunidades cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

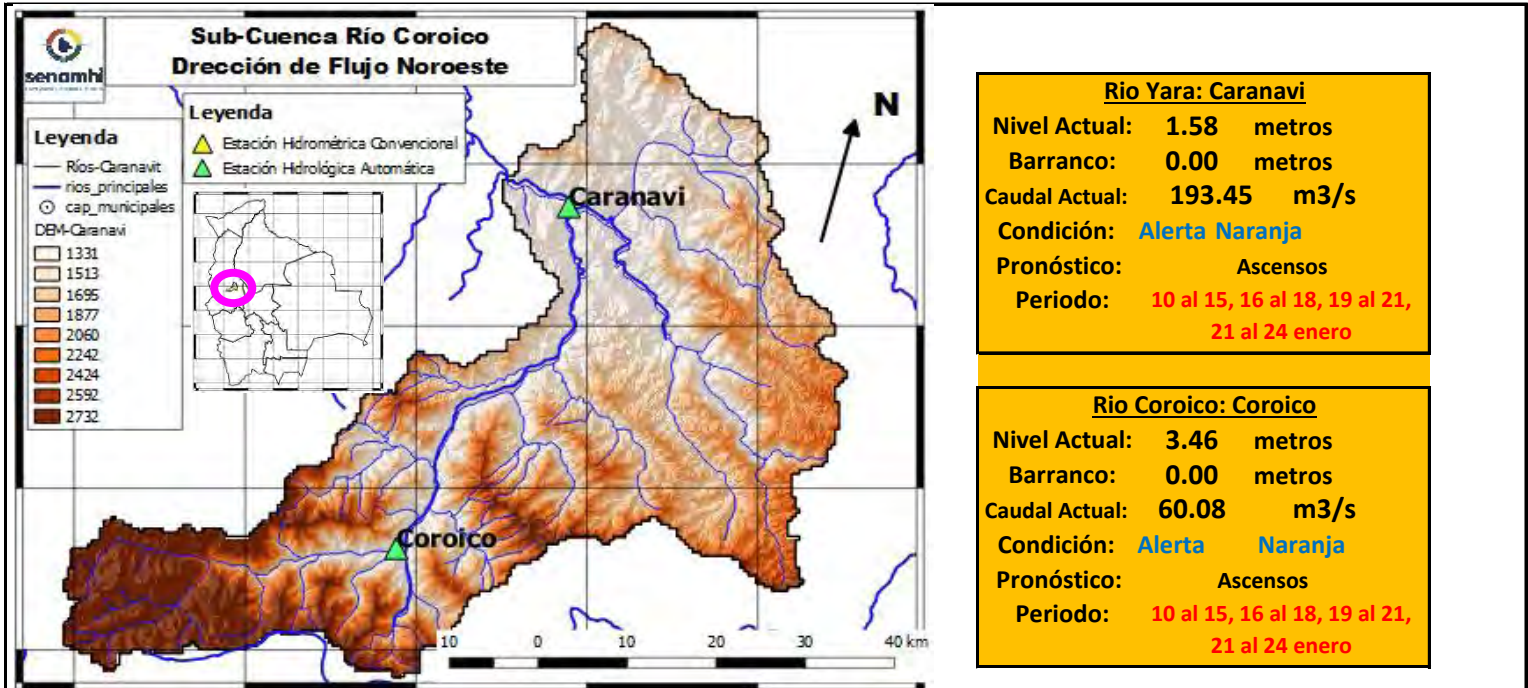
NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

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

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

SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO


Viernes 10 de enero de 2025



	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25
Nivel Caranavi		1.05	1.07	1.58			
Nivel Coroico		3.25	2.84	3.46			
Caudal Caranavi		340.44	73.03	193.45	1436.80	2829.73	1736.90
Caudal Coroico		42.40	33.45	60.08	201.68	144.68	123.42

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Coroico	Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

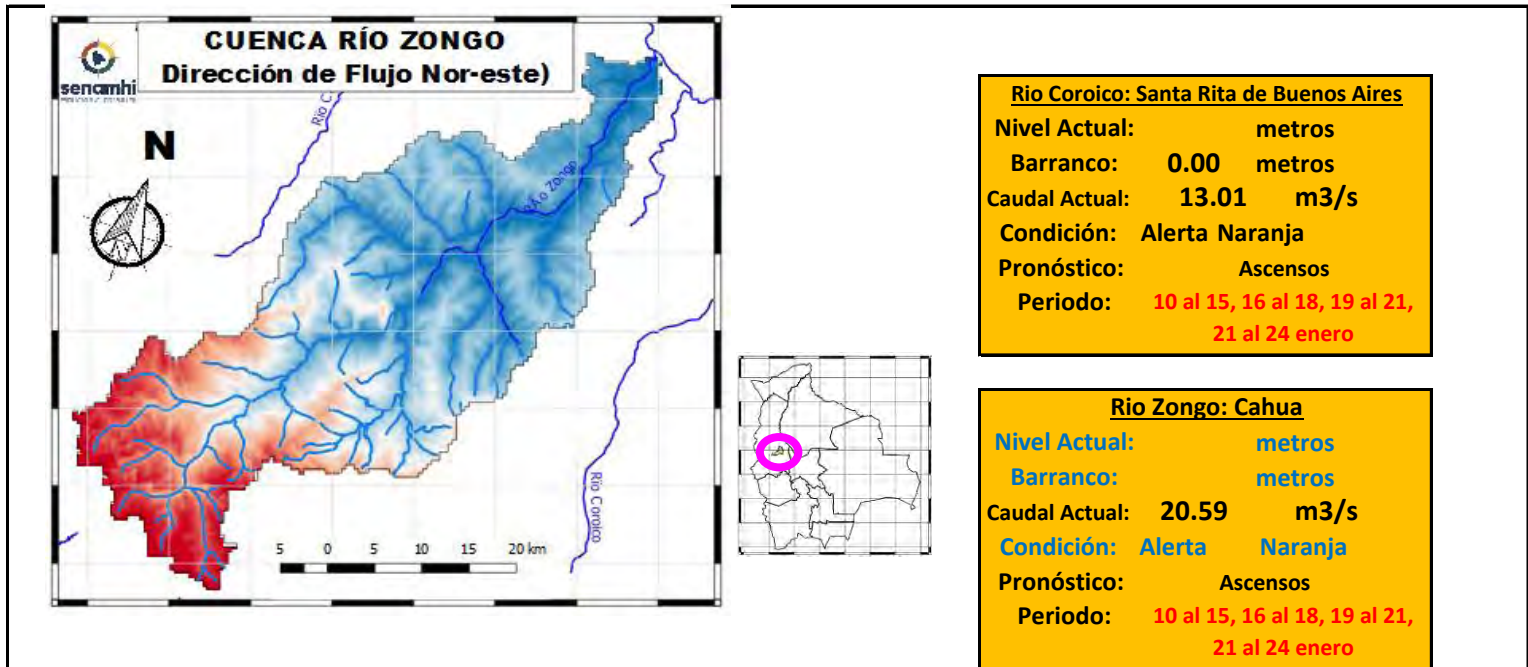
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico


SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

Viernes 10 de enero de 2025



	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25
Nivel Coroico							
Nivel Zongo							
Caudal Santa Rita de Bnos. Aires		13.18	21.55	13.01	561.85	3769.28	2965.57
Caudal Zongo		28.92	19.05	20.59	241.67	99.01	87.46
Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico				Análisis Hidrológico	
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico				
Cuenca río Coroico	Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

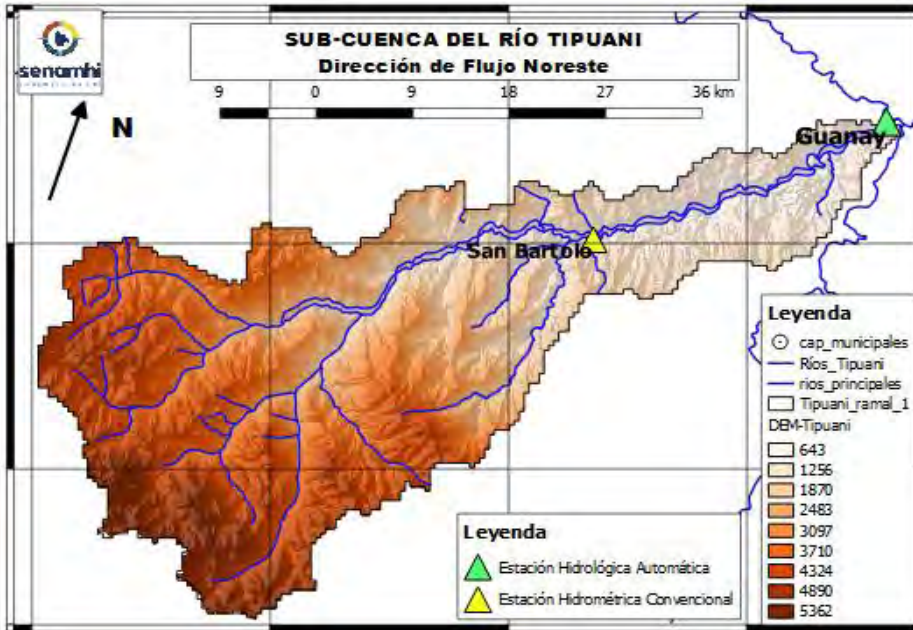
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

Viernes 10 de enero de 2025





Río Tipuani: Tipuani	
Nivel Actual:	0.00 metros
Barranco:	0.00 metros
Caudal Actual:	16.62 m ³ /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero

	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25
Nivel [metros]	1.10	0.00	0.00	0.00			
Caudal [m ³ /s]		17.01	10.81	16.62	561.85	3769.28	2965.57

IMPORTANTE:

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Tipuani	Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS		GLOSARIO	
	ALERTA AMARILLA	Barranco	Significa cuantos metros falta para desbordar
	Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja y por lo tanto no existe riesgo a desbordes para las poblaciones.	Pronóstico	Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas
	ALERTA NARANJA.		Estación Hidrométrica que genera pronóstico
	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.			

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

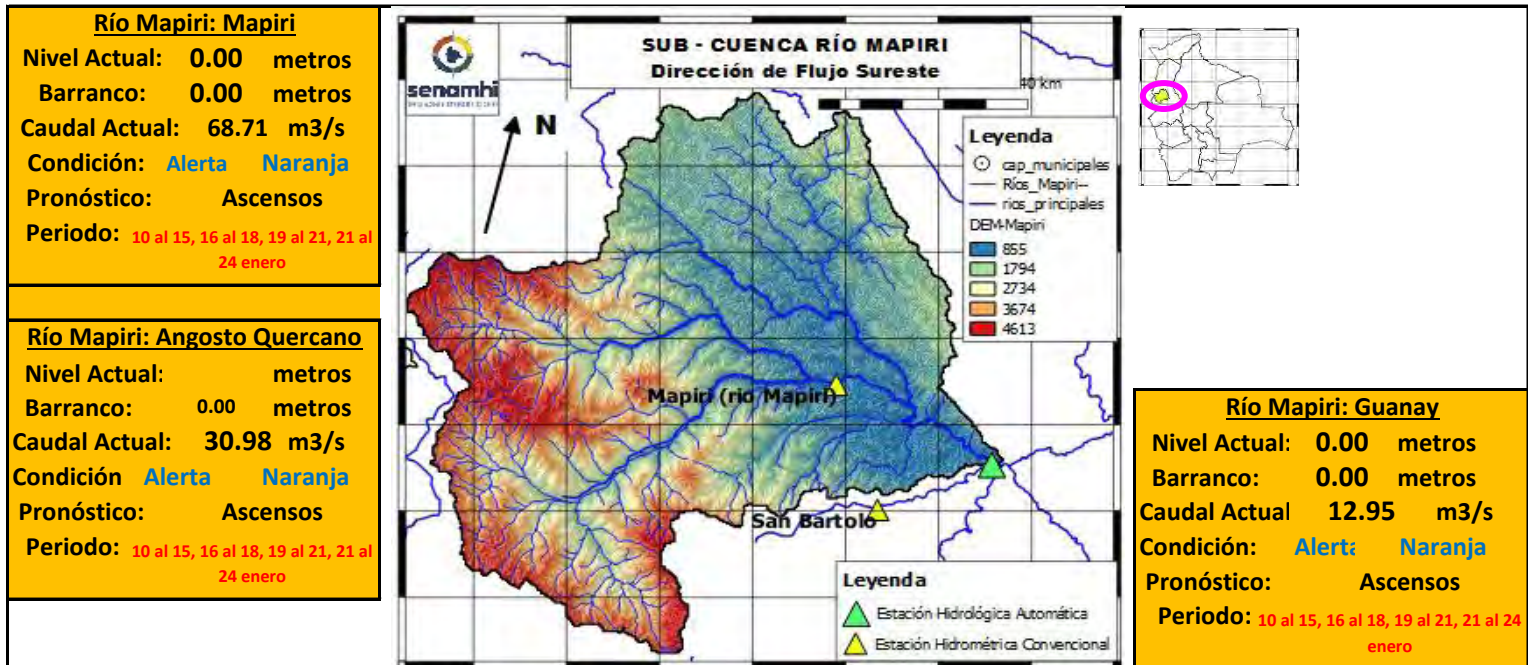
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

La Paz - Bolivia

SUB - CUENCA DEL RÍO MAPIRI

Viernes 10 de enero de 2025



	Unidades	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25
Nivel Guanay-Mapiri	[metros]	0	0	0.00			
Caudal Mapiri-Guanay	[m ³ /s]	13.33	8.83	12.95	1314.72	2829.6	5994.75
Caudal Angosto Quercano	[m ³ /s]	28.85	37.60	30.98	1175.29	2168.67	5030.88
Caudal Mapiri	[m ³ /s]	42.11	25.08	68.71	1236.36	2393.64	4652.32

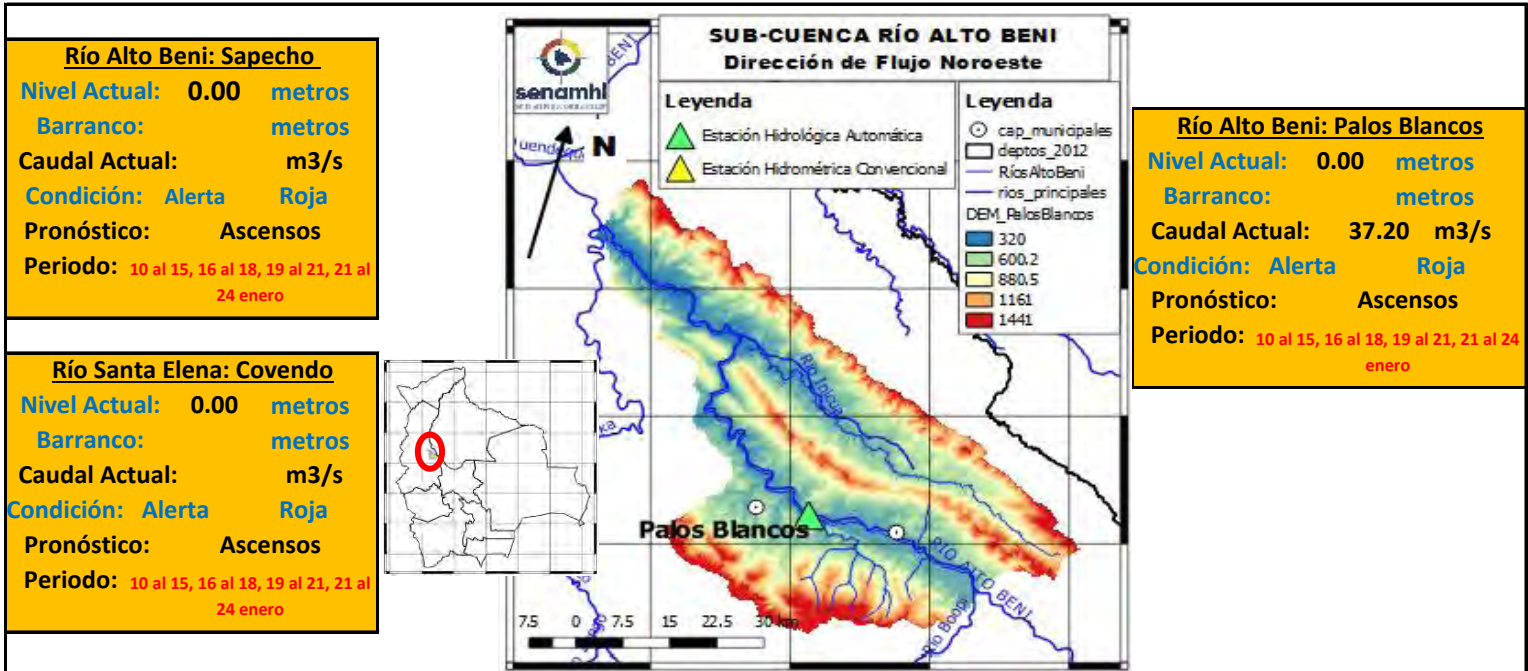
Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Mapiri	Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS		GLOSARIO	
	ALERTA AMARILLA		Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar
	ALERTA NARANJA.	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.	Pronóstico = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas
	ALERTA ROJA.	Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).	Estacion Hidrometrica que genera pronostico
		Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.	

SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

Viernes 10 de enero de 2025



	Unidades	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Nivel Sapecho	[metros]	0	0	0			
Caudal Palos Blancos	[m3/s]	15.32	18.39	37.20	1315.84	6868.17	9322.36

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	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

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

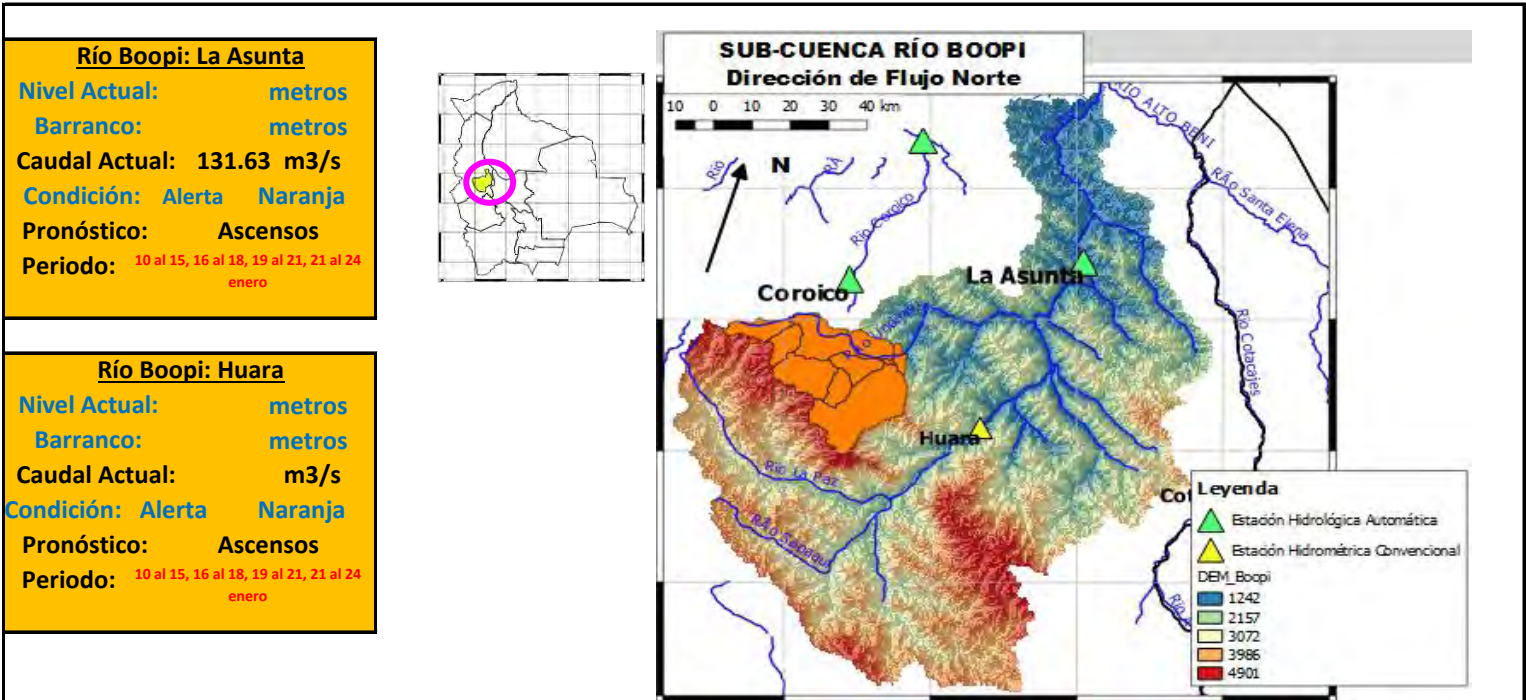
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 10 de enero de 2025



	Unidades	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25
Nivel La Asunta	[metros]	2.2	2.6	3.6			
Nivel Huara	[metros]	0	0	0			
Caudal Asunta	[m ³ /s]	641.16	23.63	131.63	923.66	2776.50	2440.43

IMPORTANTE:

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Boopi	Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

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

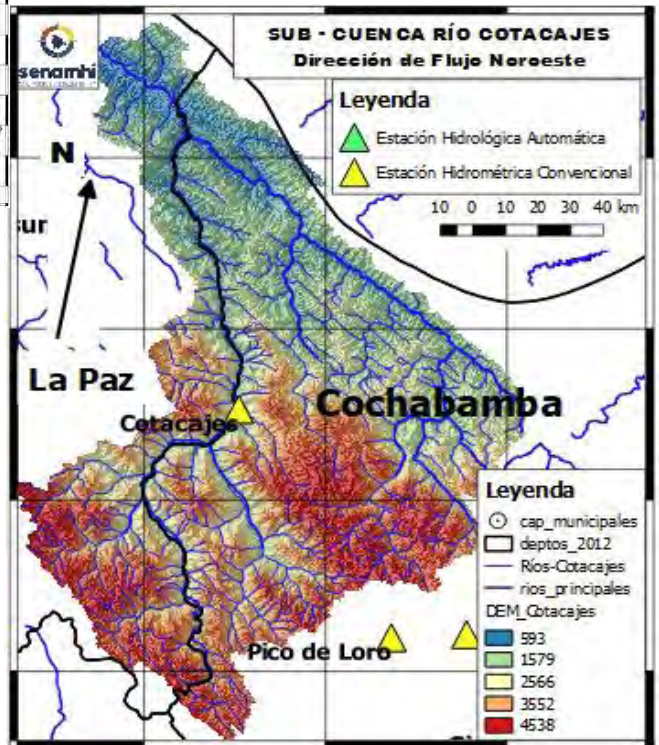
GLOSARIO	
Barranco	= Significa cuantos metros falta para desbordar
Pronóstico	= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas
	Estación Hidrométrica que genera pronóstico

SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

Viernes 10 de enero de 2025

Río Santa Elena: Covendo
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: metros
Caudal Actual: m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero

Río Cotacajes: Cimarrón
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 65.33 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero



	Unidades	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Caudal Cotacajes	[m3/s]	25.98	22.86	65.33	553.38	612.25	585.16

IMPORTANTE:

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca río Cotacajes	Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Copacata y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

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

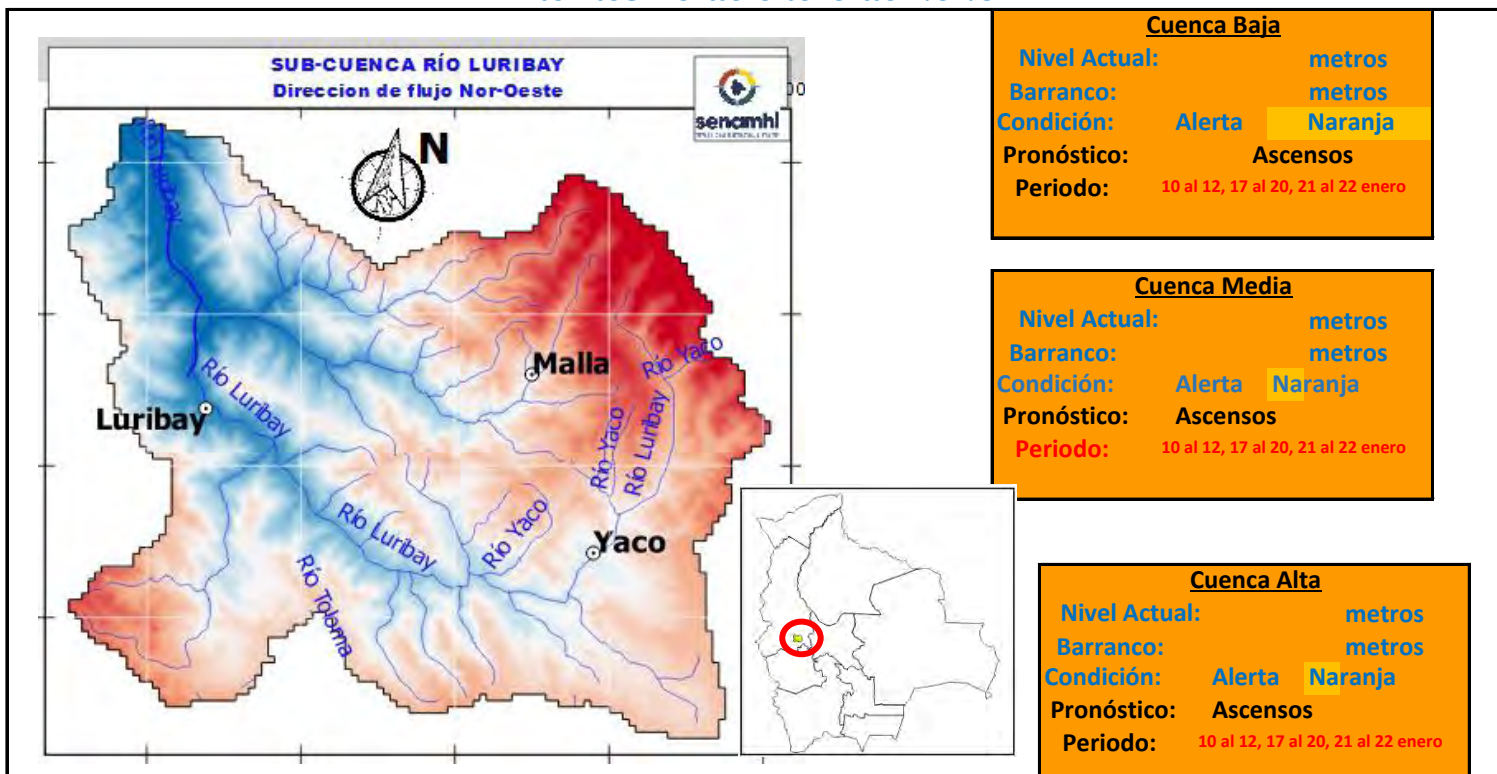
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 LURIBAY

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Carayapu, Cachualla, Collpani, Queroma, Totorá, Cutty y poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

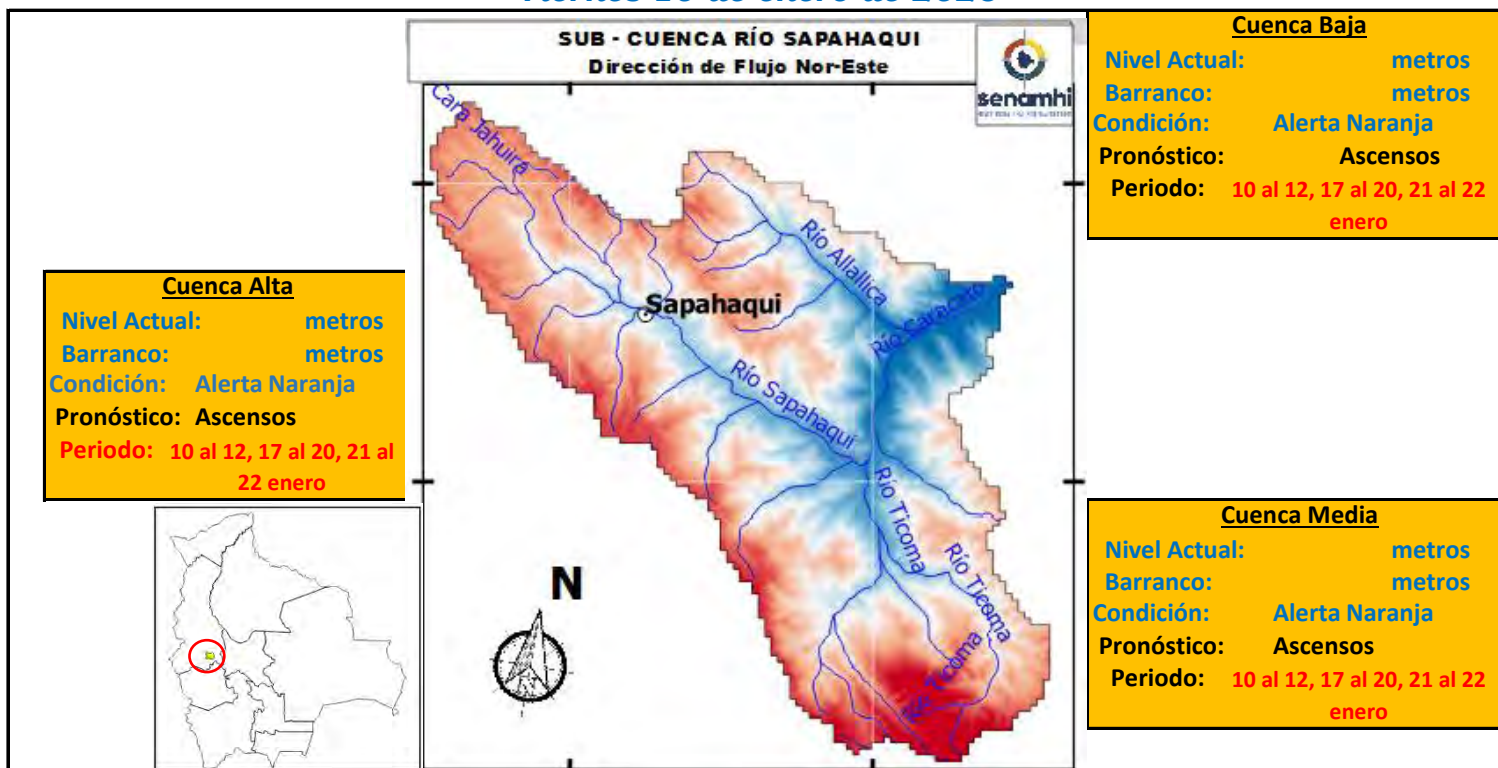
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Candial, Milli Milli Alto, Sapahaqui y Poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chisivi, Caracato y poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Khola Alta y poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

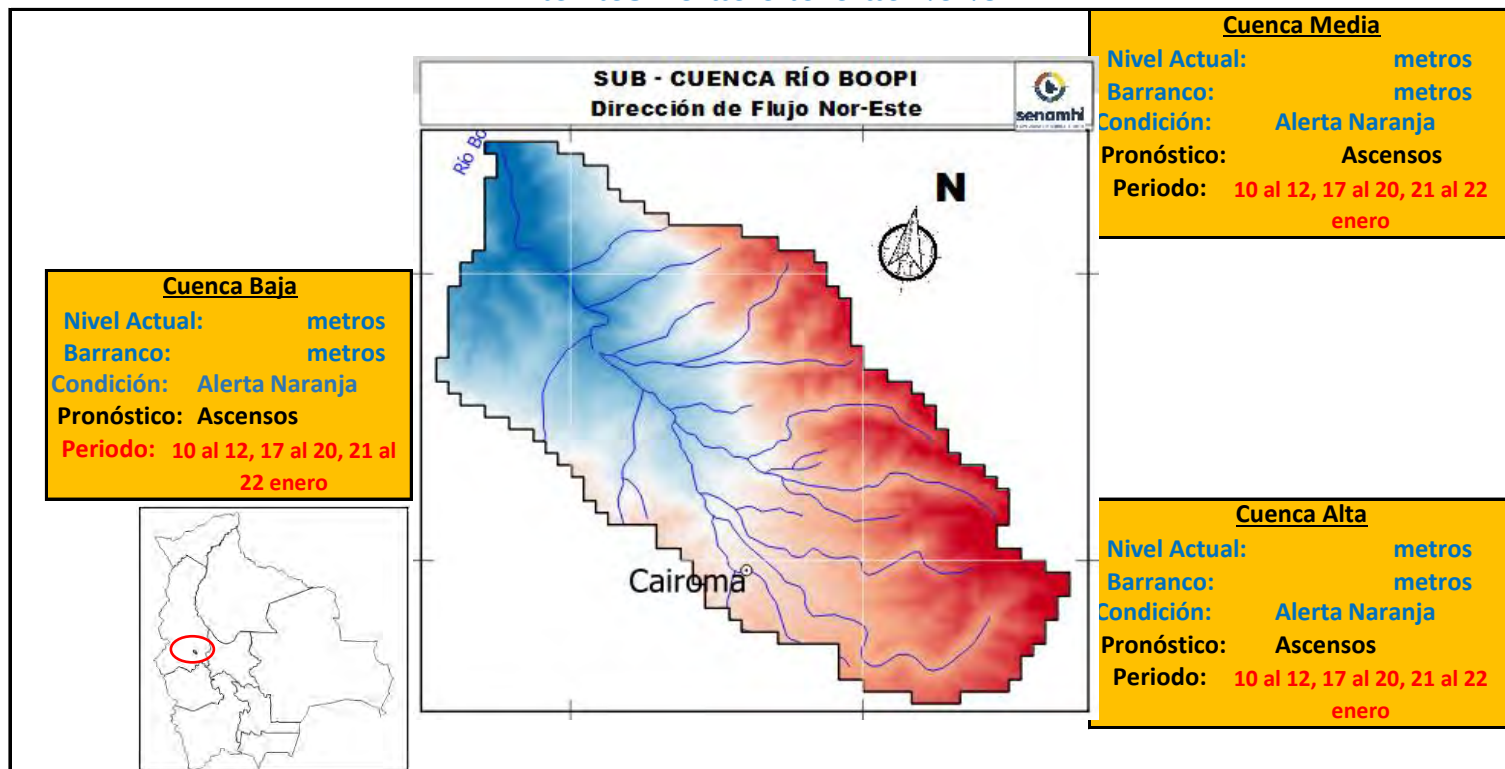
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Bajadería, Cairoma, Embalse Collana, Viloco y Poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

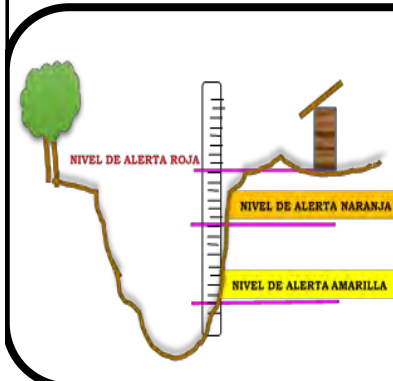
NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

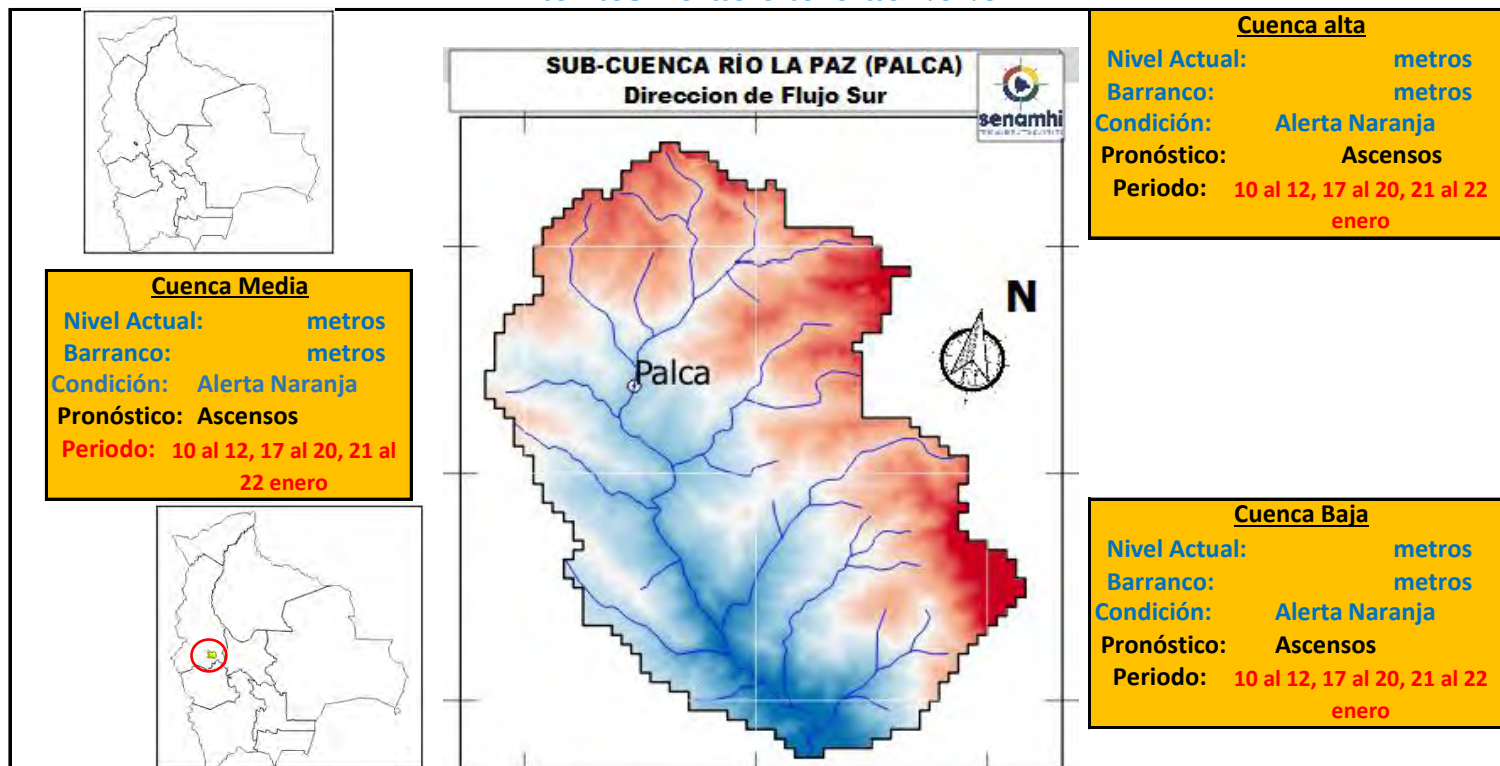
GLOSARIO

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



SUB - CUENCA DEL RÍO LA PAZ (PALCA)

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	10 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

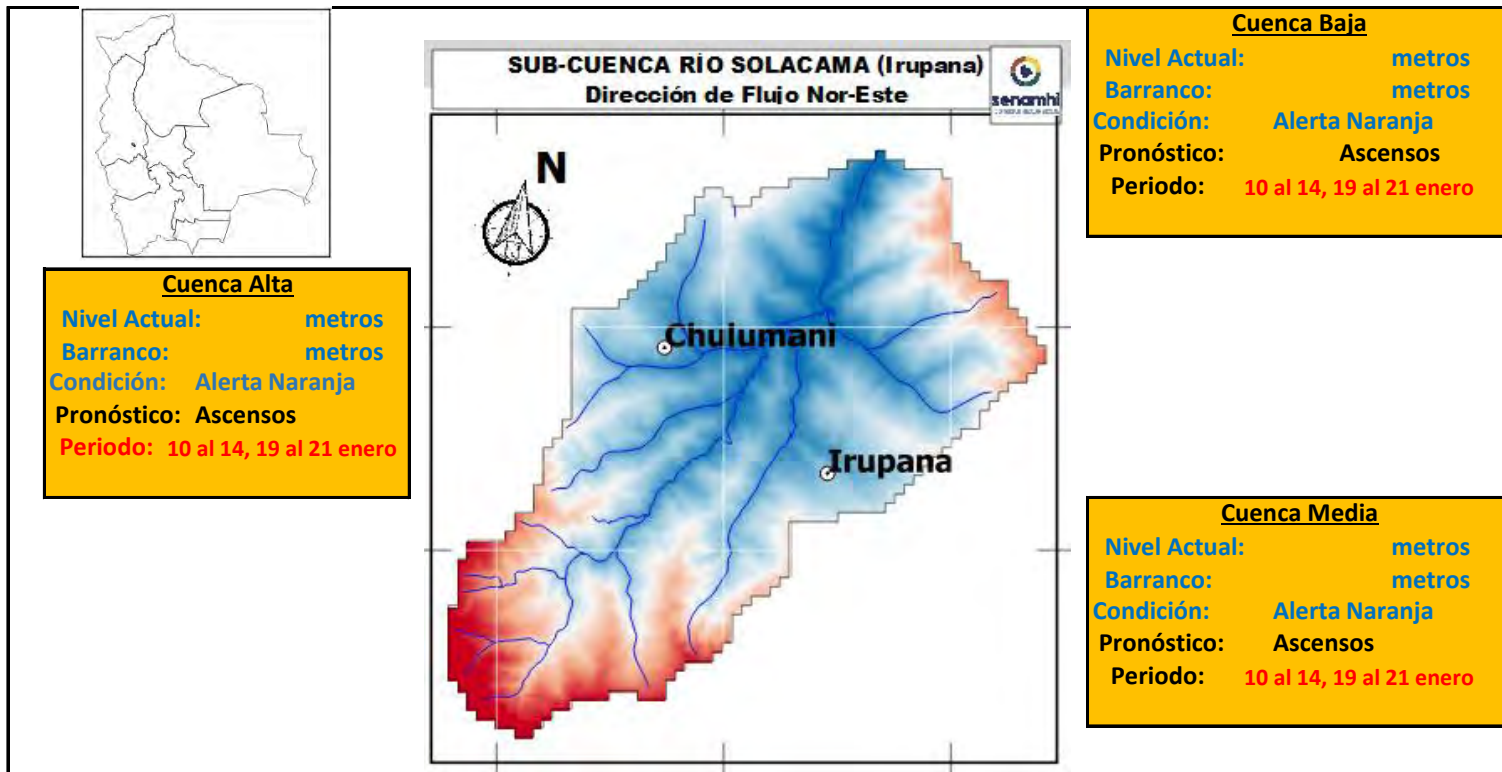
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SOLACAMA (Irupana)

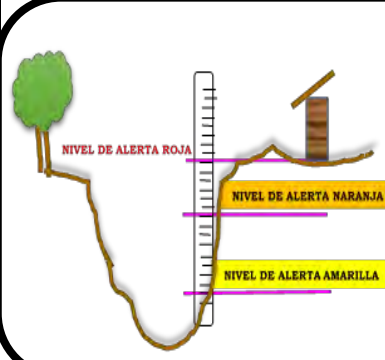
Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

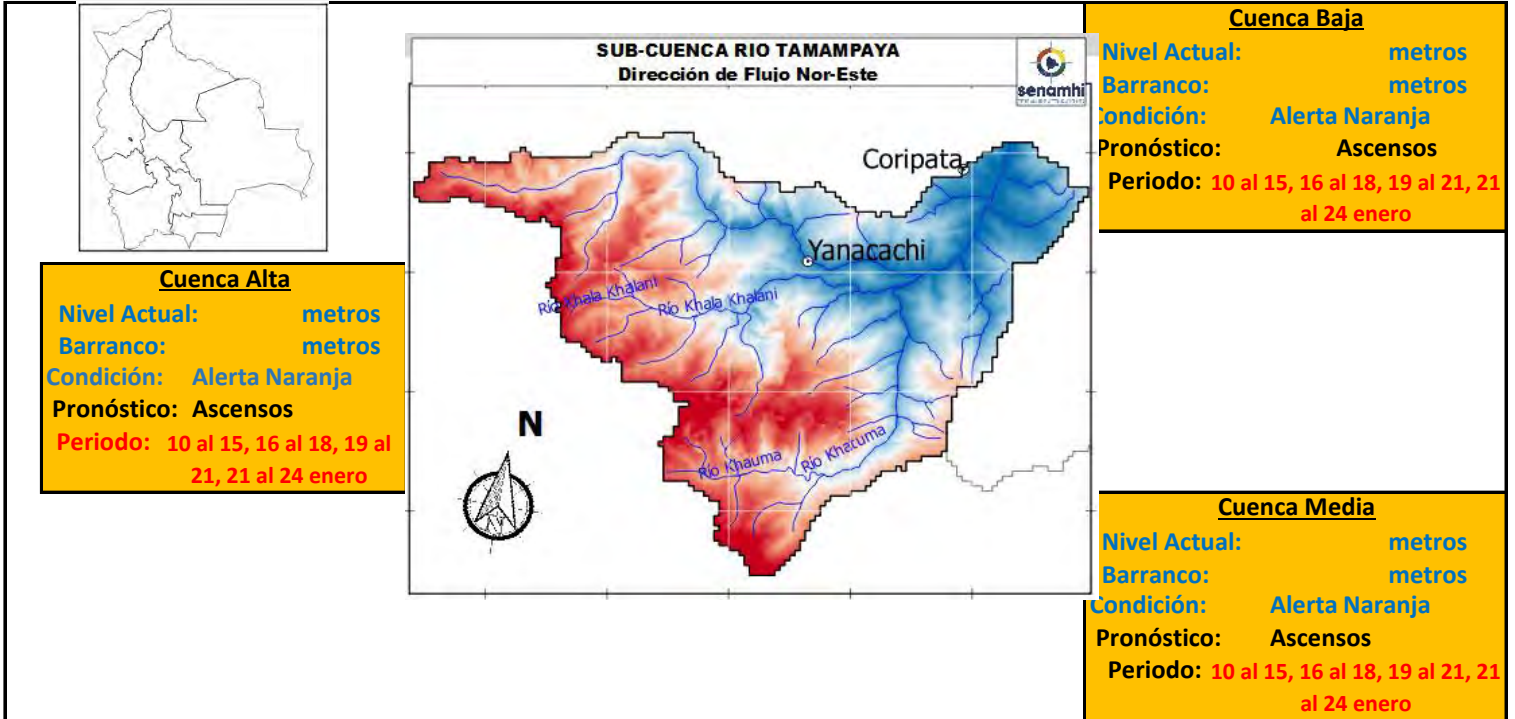
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO TAMAMPAYA

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

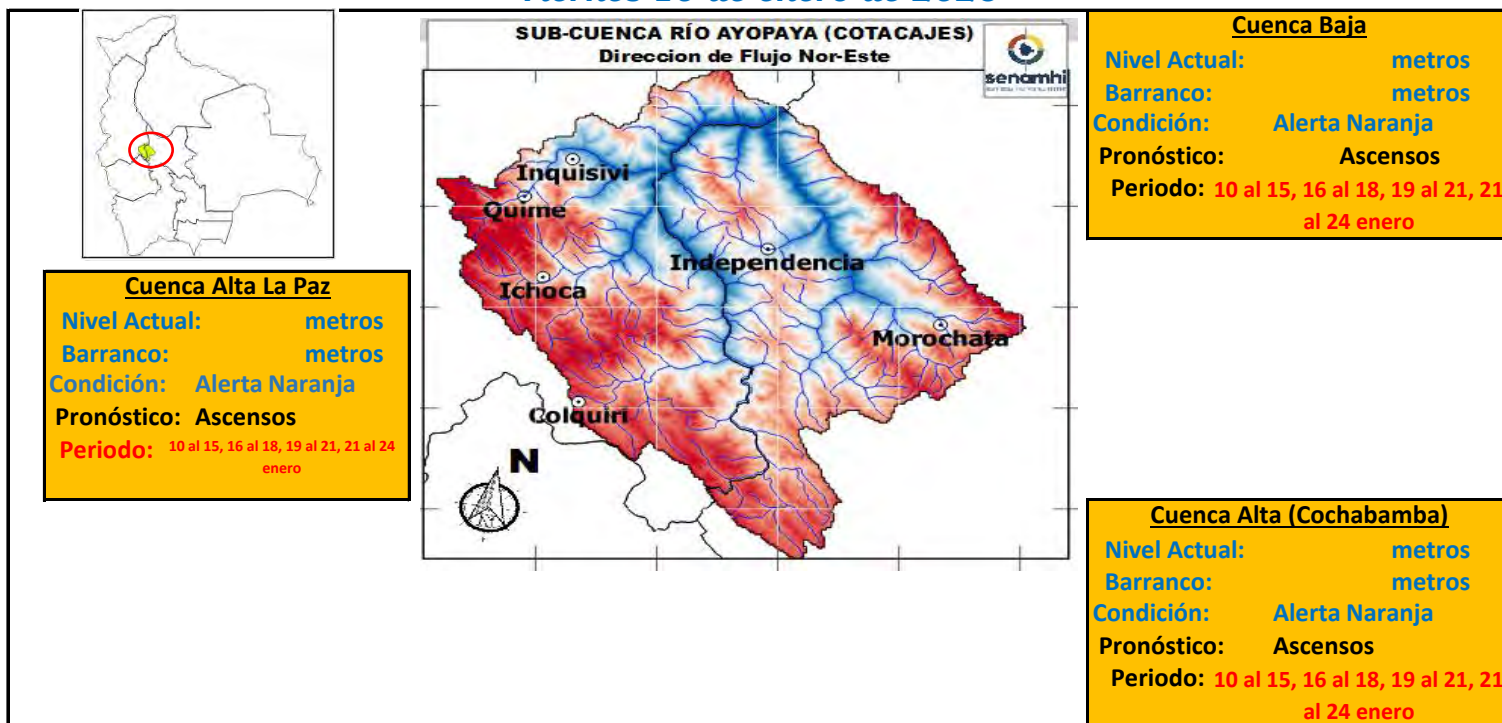
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 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)

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico



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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

PANDO

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

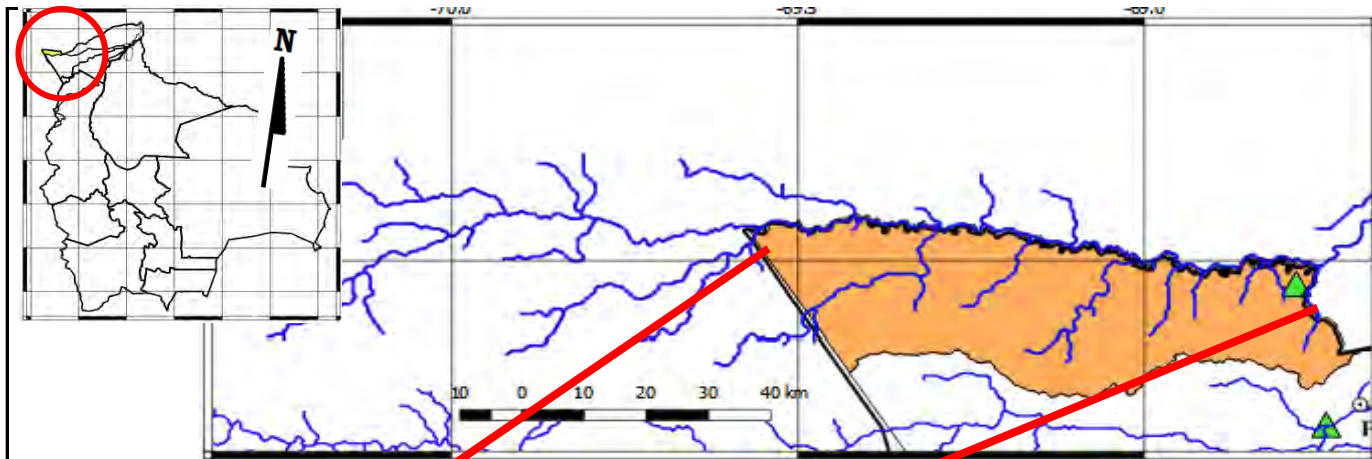


UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



CUENCA DEL RÍO ACRE

Viernes 10 de enero de 2025



Río Acre: Bolpebra
 Nivel Actual: **3.60** metros
 Barranco: **7.70** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero**

Río Acre: Cobija
 Nivel Actual: **5.76** metros
 Barranco: **5.54** metros
 Condición: **Alerta Naranja**
 Pronóstico: **Ascensos**
 Periodo: **10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 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	10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

NIVELES DE ALERTA EN METROS

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

GLOSARIO

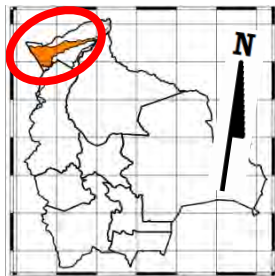
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

Viernes 10 de enero de 2025



Río Tahuamanu: Porvenir
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: **Ascensos**
Periodo: 10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 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	10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 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

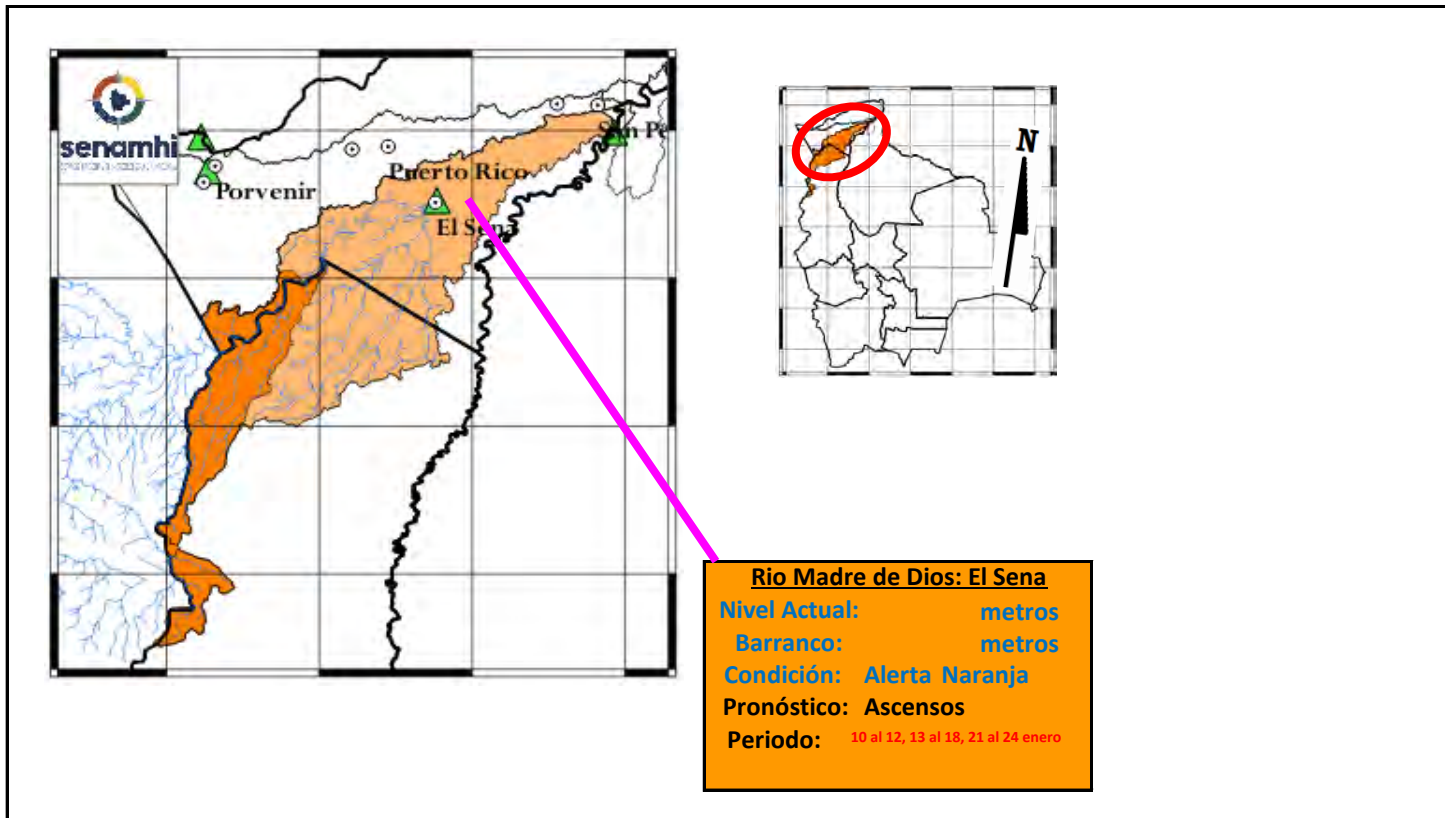
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 10 de enero de 2025



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca Alta	El Sena, Chivé y Poblaciones Cercanas	10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 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
Tahuamani	Porvenir	6.50	4.80	1.80
Madre de Dios	El Sena	8.00	6.50	2.00
Beni	Riberalta	10.0	8.00	2.00
Beni	Cachueta Esperanza	10.0	8.00	2.00

GLOSARIO

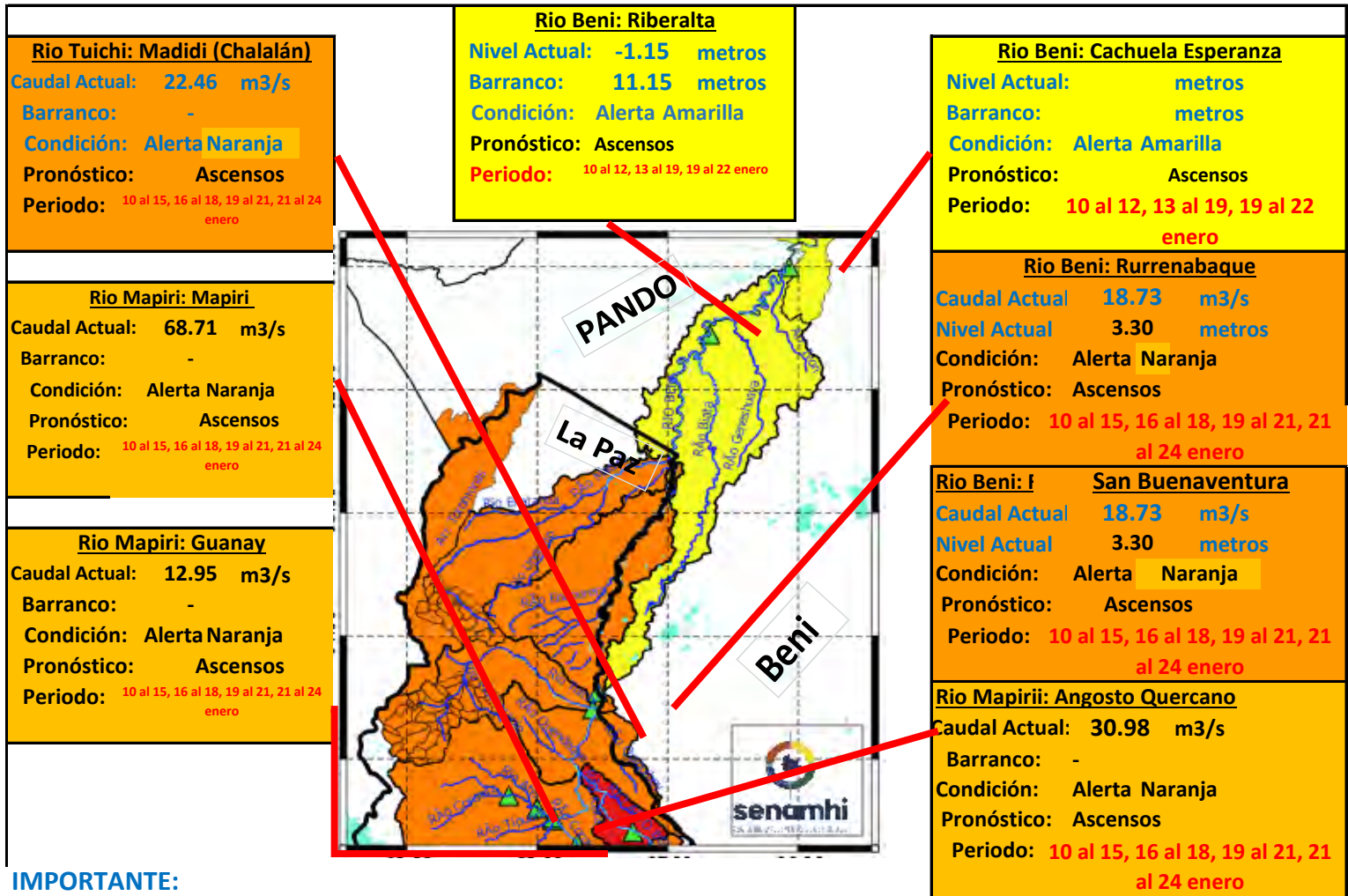
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

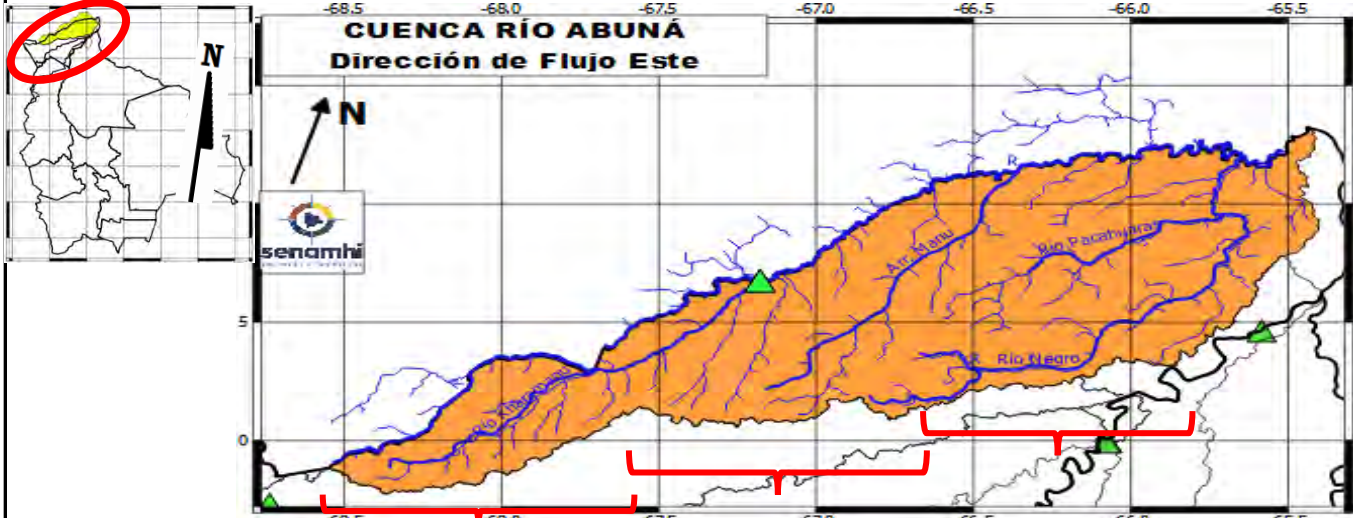
NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletín meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

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

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

CUENCA DEL RÍO ABUNÁ

Viernes 10 de enero de 2025



Cuenca Alta

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero

Cuenca Media: "Placido Castro"

Nivel Actual: **6.12** metros
Barranco: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero

Cuenca Baja

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: **Alerta Naranja**
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca Alta	Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas	10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		10 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

NIVELES DE ALERTA EN METROS

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrométrica que genera pronóstico.



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

ORURO

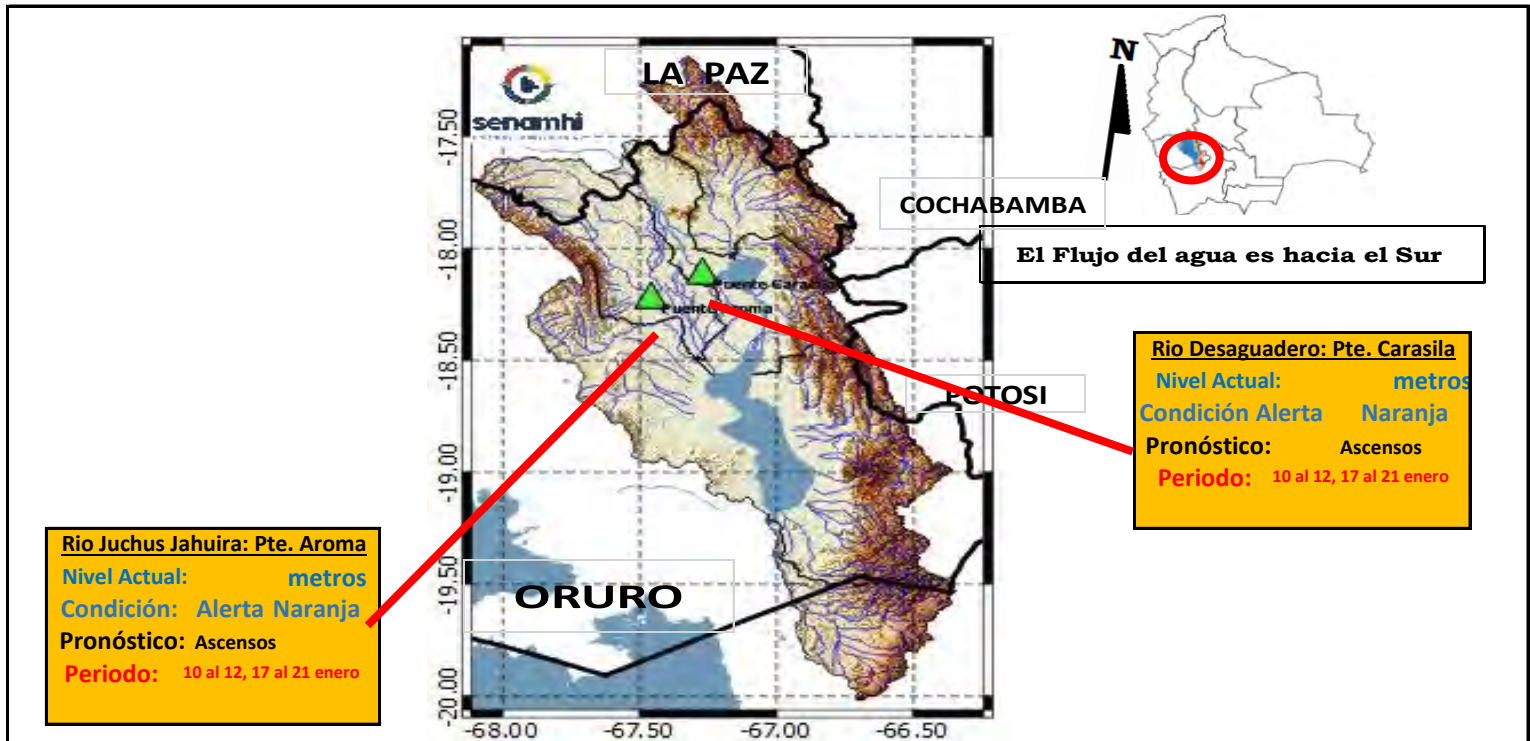
**Cuencas de los ríos: Desaguadero, Lago
Poopó y Lauca**



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



CUENCA DEL LAGO POOPÓ
Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas	10 al 12, 17 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

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

CUENCA RÍO LAUCA
Viernes 10 de enero de 2025

Cuenca Alta y Media
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 12, 17 al 21 enero

Cuenca Baja
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 12, 17 al 21 enero



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka, Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas	10 al 12, 17 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

POTOSÍ

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

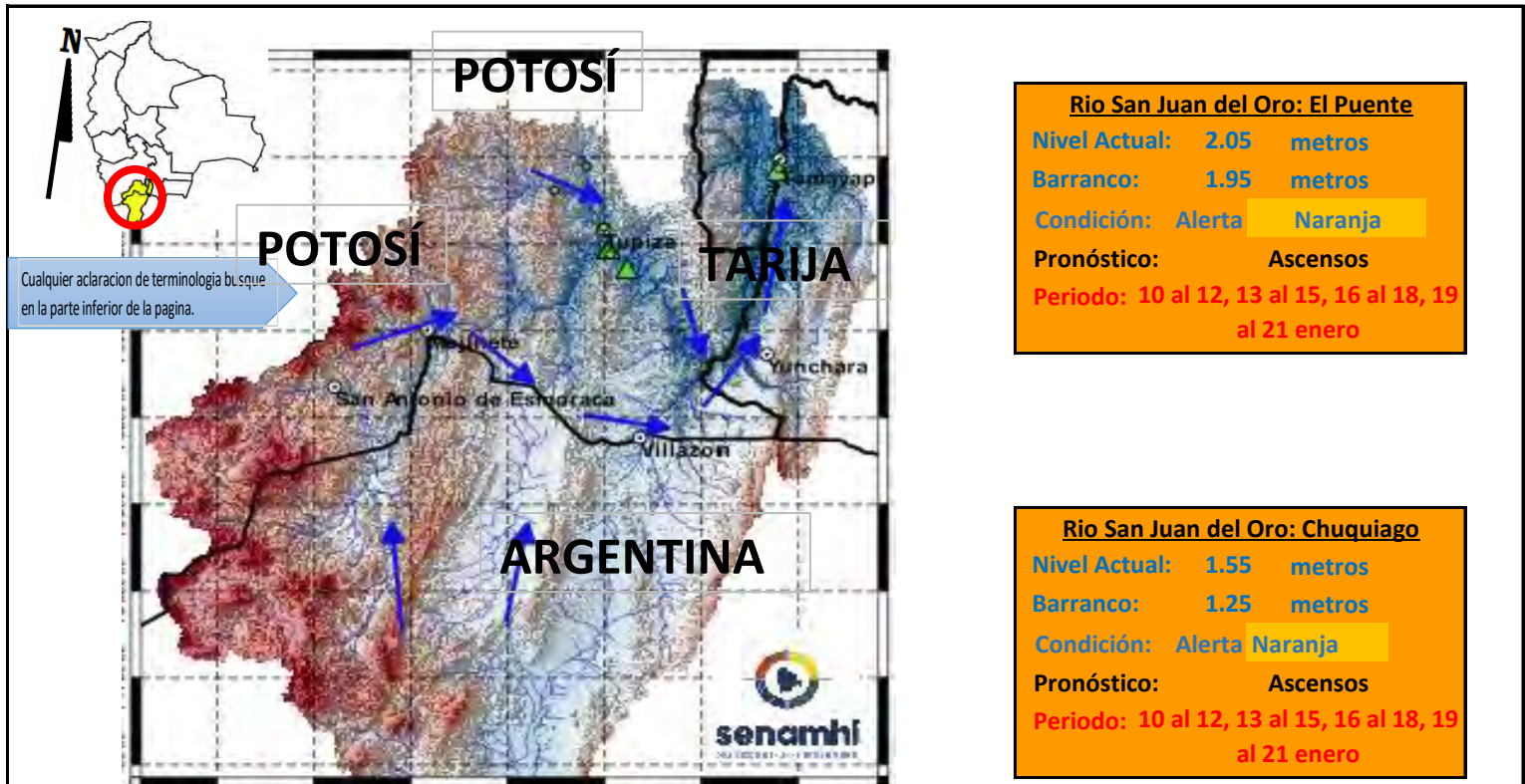


UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Viernes 10 de enero de 2025



Río San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 2.05 metros
 Barranco: 1.95 metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

Río San Juan del Oro: Chuquiago

Nivel Actual: 1.55 metros
 Barranco: 1.25 metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete, Villazón, Yunchará,	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Las carretas, y comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

UMBRALES DE ALERTA EN METROS

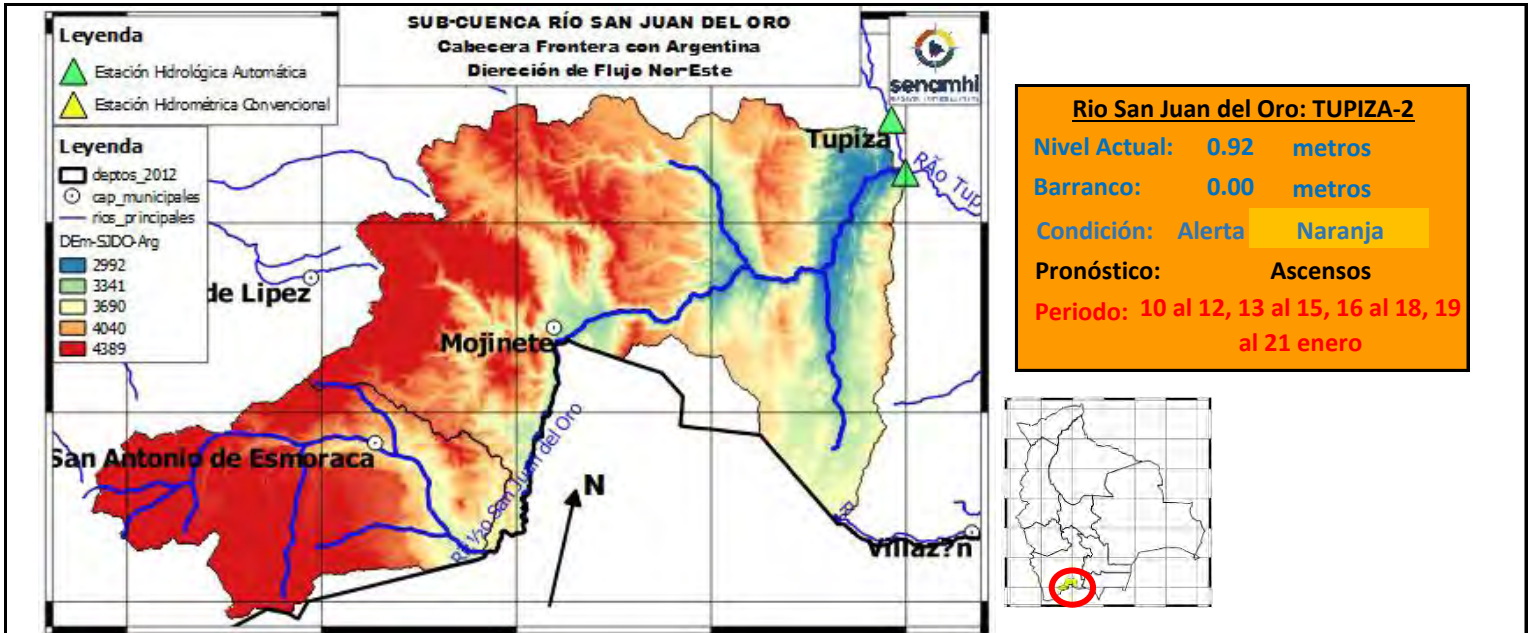
ESTACION	RIO	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
Chuquiago	San Juan del Oro	2.80	1.50	0.90
El Puente	San Juan del Oro	3.80	2.80	1.80

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 10 de enero de 2025



	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025	13/1/2025
Nivel Tupiza-2	1.20	1.10	0.92			
Caudal Estancia	148.52	152.66	0.00	0.00	0.00	0.00
Caudal Mojinete	127.24	129.40	0.00	0.00	0.00	0.00

IMPORANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	San Antonio de Esmoruco, Mojinete y comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los 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.

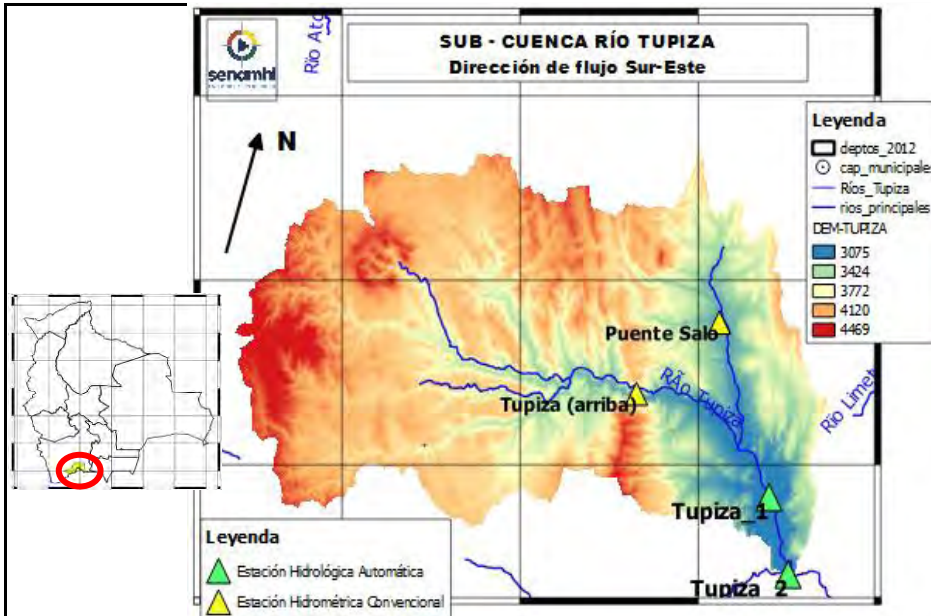
GLOSARIO

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 10 de enero de 2025



	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025	13/1/2025
Nivel Tupiza-1	1.01	1.12	0.86			
Nivel Tupiza-2	1.20	1.10	0.92			
Nivel Tupiza (Arriba)	0.00	0.00	0.00			
Nivel Puente Saló	0.00	0.00	0.00			
Caudal Tupiza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Caudal Chuquiago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Río San Juan del Oro: TUPIZA-1
 Nivel Actual: 0.86 metros
 Barranco: 0.00 metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

Río San Juan del Oro: TUPIZA-2
 Nivel Actual: 0.92 metros
 Barranco: 0.00 metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

Río San Juan del Oro: TUPIZA Arriba
 Nivel Actual: 0.00 metros
 Barranco: 0.00 metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero

Río San Juan del Oro: Puente Saló
 Nivel Actual: 0.00 metros
 Barranco: 0.00 metros
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Oploca, Tupiza y comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

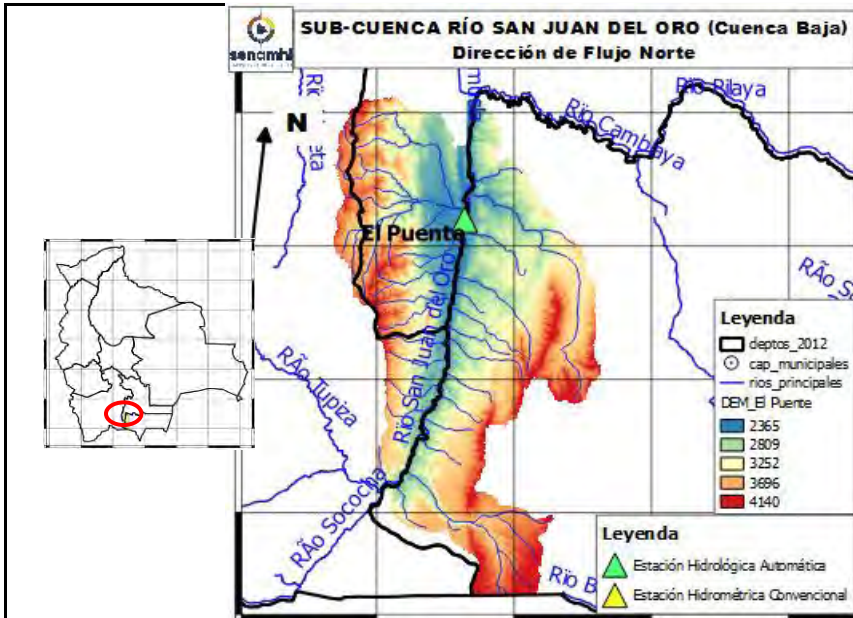
ALERTA AMARILLA
Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.

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 prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrológicas
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Cuenca Baja-EI Puente)
Viernes 10 de enero de 2025



Río San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 2.05 metros
 Barranco: 0.00 metros
 Caudal Actual: 0.00 m³/s
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

Río San Juan del Oro: El Molino

Nivel Actual: metros
 Barranco: metros
 Caudal Actual: 0.00 m³/s
 Condición: Alerta Naranja
 Pronóstico: Ascensos
 Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025	13/1/2025
Nivel El Puente	2.37	1.83	2.05			
Caudal El Puente	209.96	207.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Caudal El Molino	6.23	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	El Puente, El Molino y comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

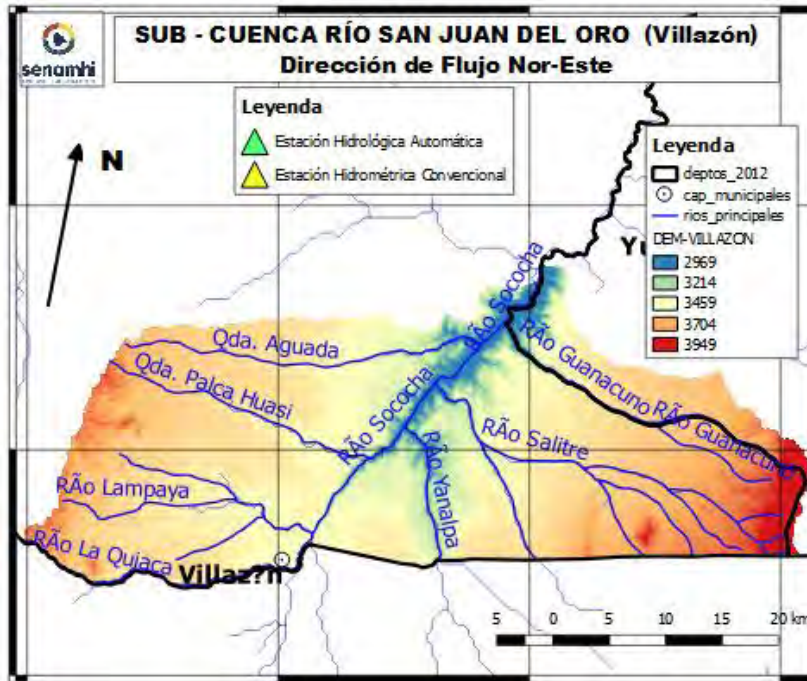
GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

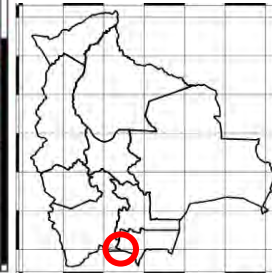
Pronostico= Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Villazón) Viernes 10 de enero de 2025



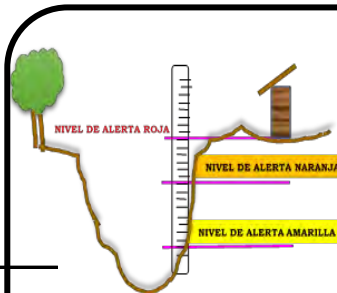
Río San Juan del Oro: Villazón	
Nivel Actual:	metros
Barranco:	metros
Caudal Actual:	0.00 m ³ /s
Condición:	Alerta Naranja
Pronóstico:	Ascensos
Periodo:	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero



	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025	13/1/2025
Nivel Villazon						
Caudal Villazón	5.21	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Villazón y comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

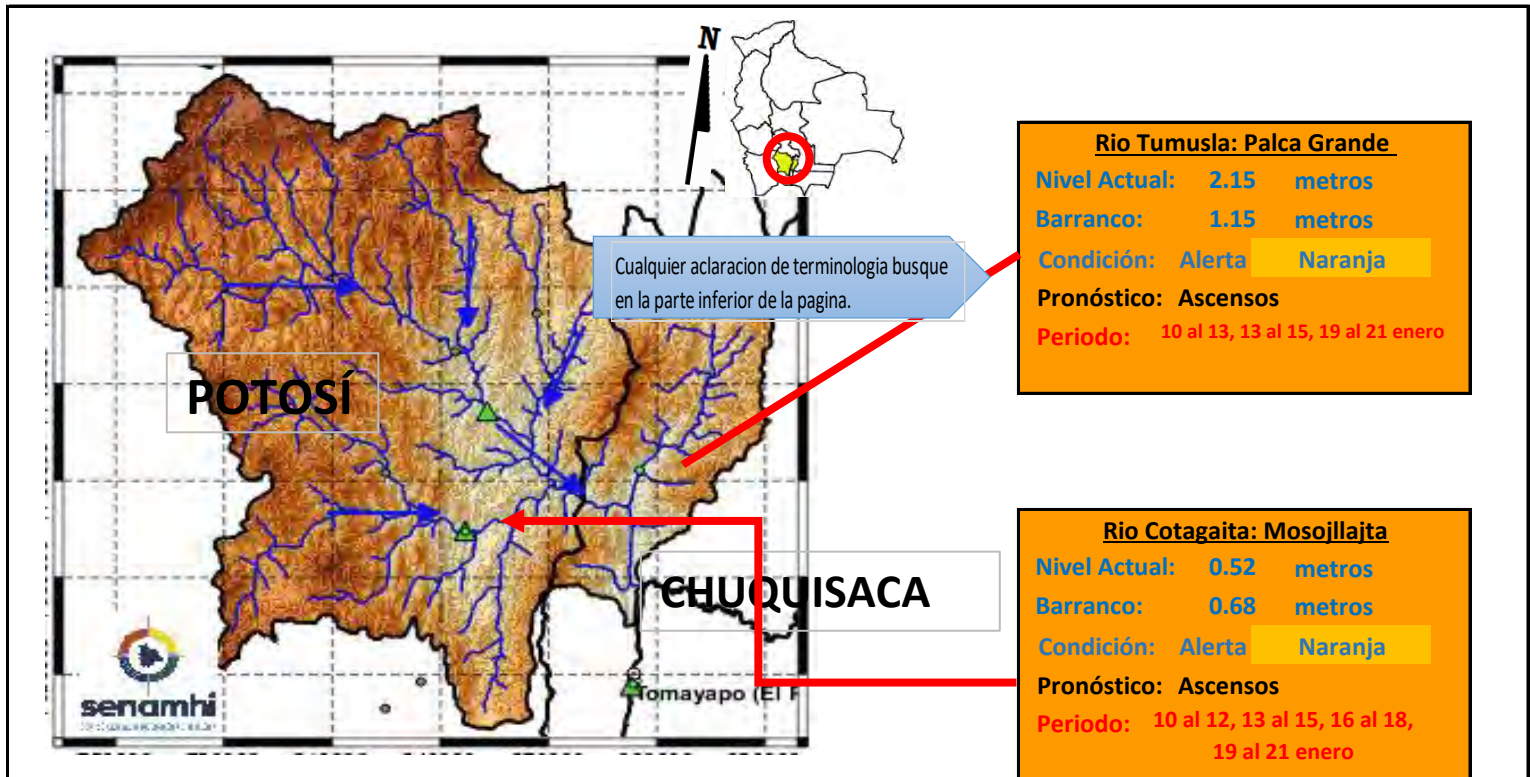
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico


CUENCA RÍO COTAGAITA

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia, Camargo, Palca Grande	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	y comunidades cercanas	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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


ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

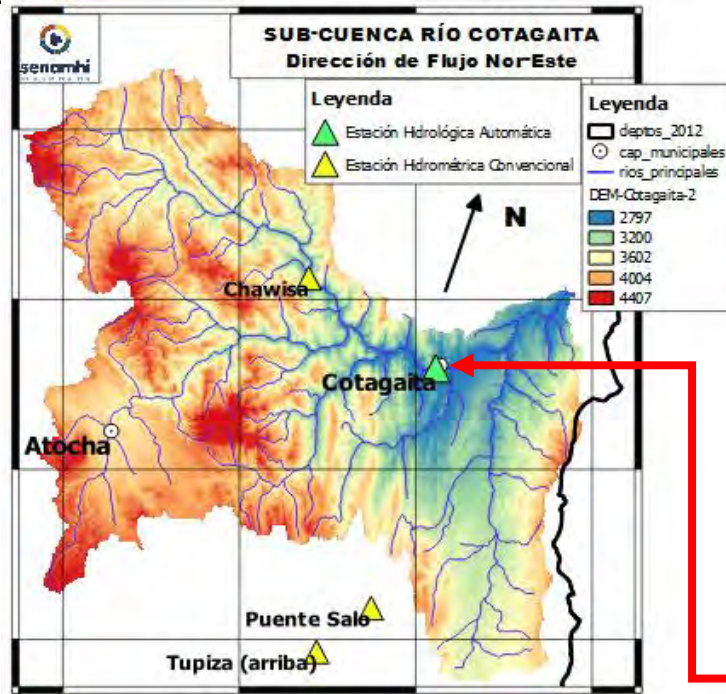
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Viernes 10 de enero de 2025



Río Atocha: Chawisa

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

Río Cotagaita: Mosojllajta

Nivel Actual: 0.52 metros

Barranco: 0.68 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025	13/1/2025
Nivel Cotagaita	0.52	0.52	0.52			
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	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

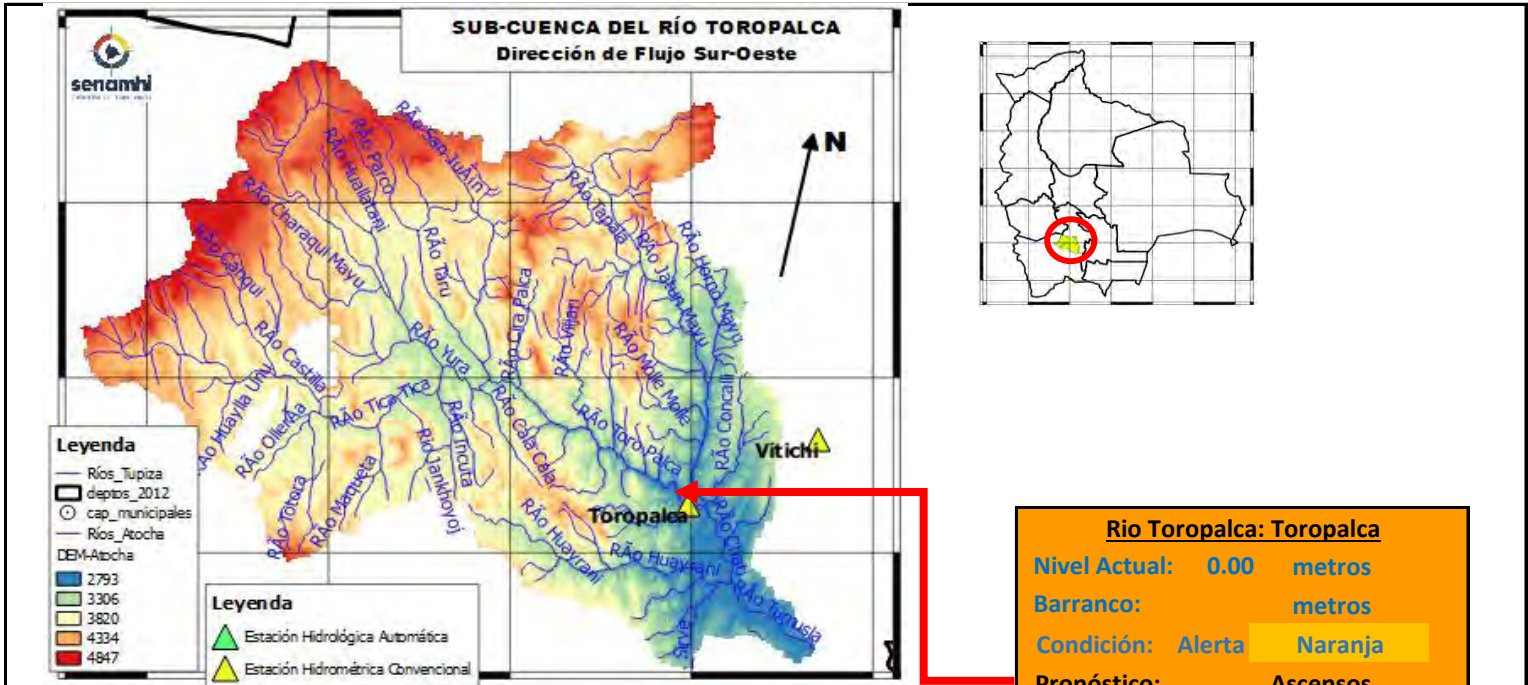
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Viernes 10 de enero de 2025



Rio Toropalca: Toropalca

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero

	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025	13/1/2025
Nivel Toropalca	0.00	0.00	0.00			

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y comunidades cercanas	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

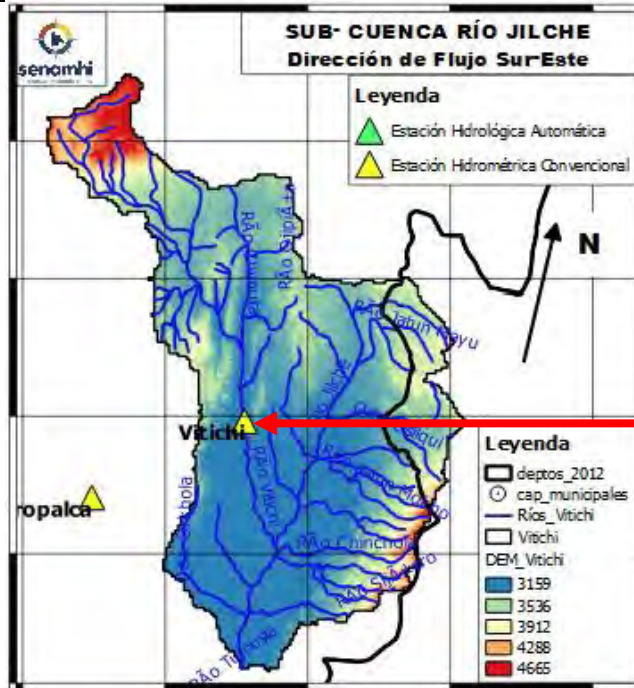
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

Viernes 10 de enero de 2025



Río Jilche: Vitichi

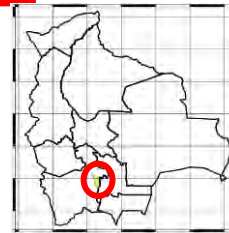
Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero



	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025	13/1/2025
Nivel Vitichi	0.00	0.00	0.00			

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y comunidades cercanas	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

GLOSARIO

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).

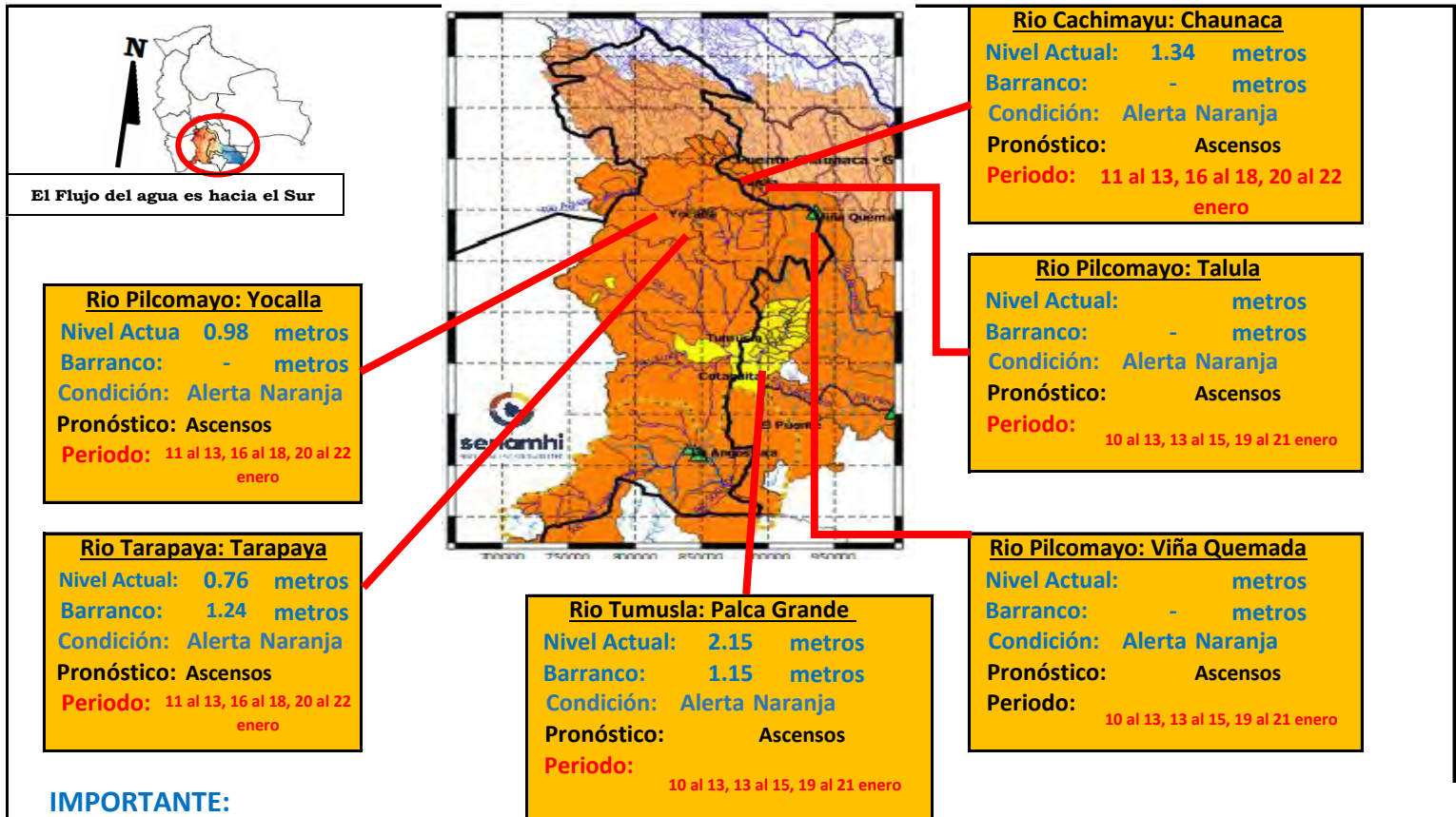
ALERTA ROJA.

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	11 al 13, 16 al 18, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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 Hidrométrica que genera pronóstico



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

CHUQUISACA

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



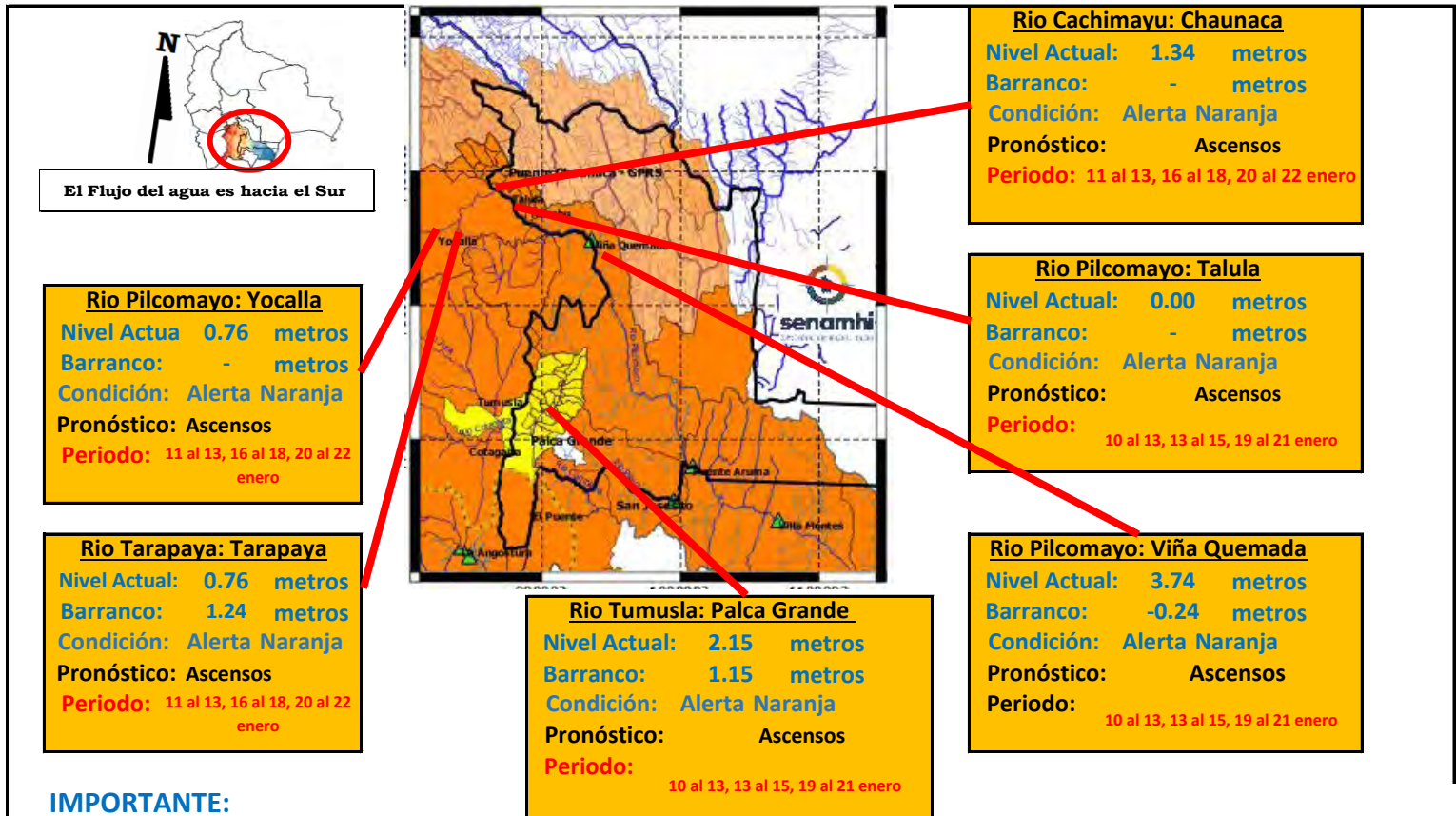
UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	11 al 13, 16 al 18, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

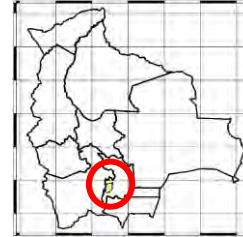
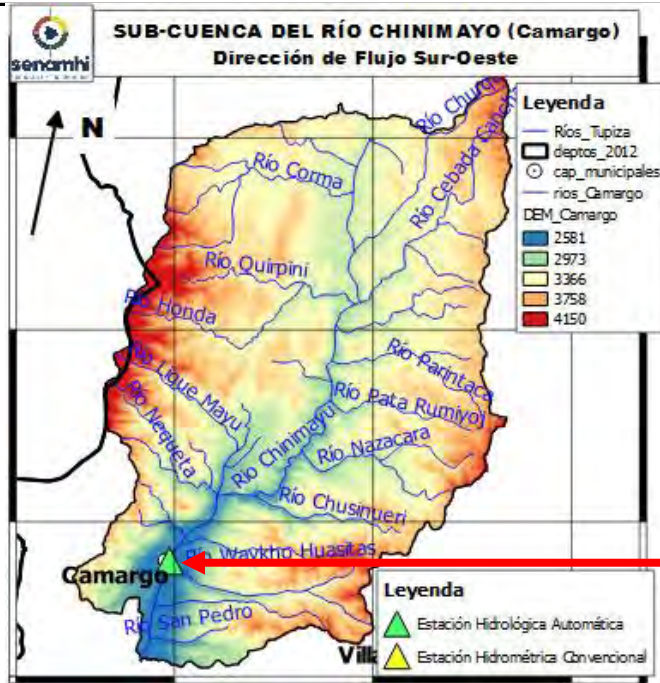
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 10 de enero de 2025



Río Chinimayu: Camargo

Nivel Actual: 0.21 metros

Barranco: -0.24 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025	13/1/2025
Nivel Camargo	0.77	0.60	0.21			

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Palca Grande, Camargo y comunidades cercanas	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

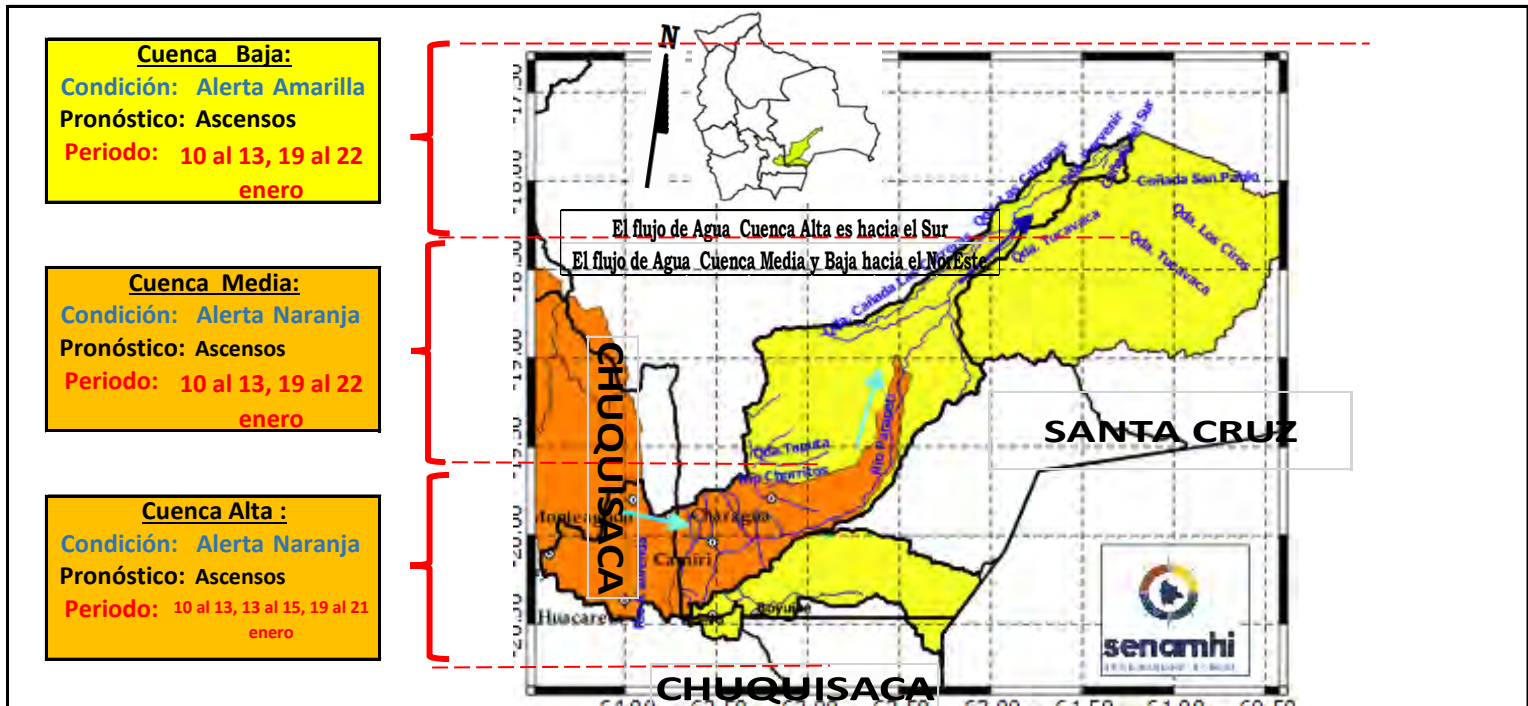
Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO


Viernes 10 de enero de 2025



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.	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		10 al 13, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

TARIJA

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

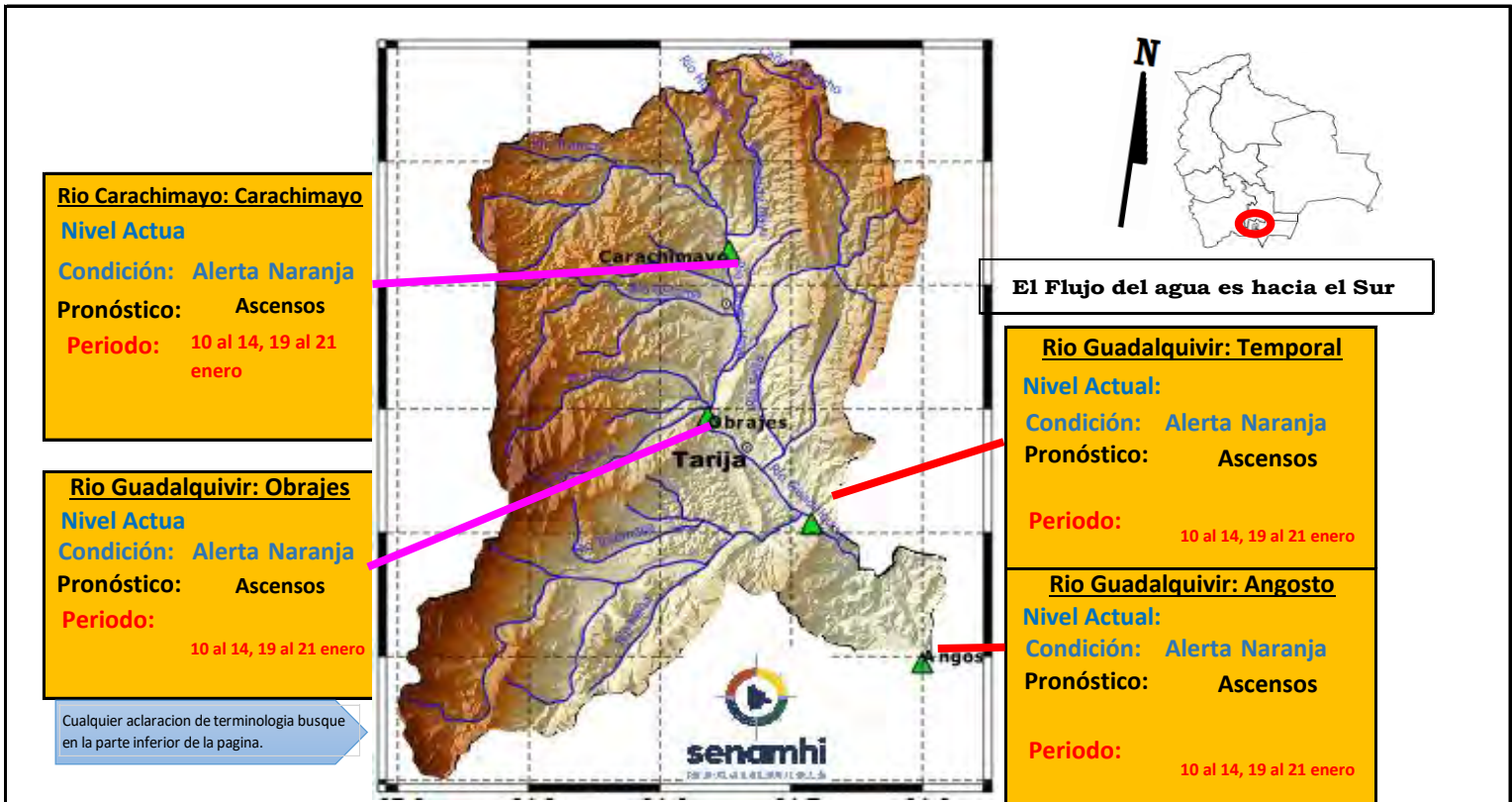


UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

Viernes 10 de enero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Villa San Lorenzo, Carachimayo, Obrajes, Temporal, Angosto y comunidades cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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

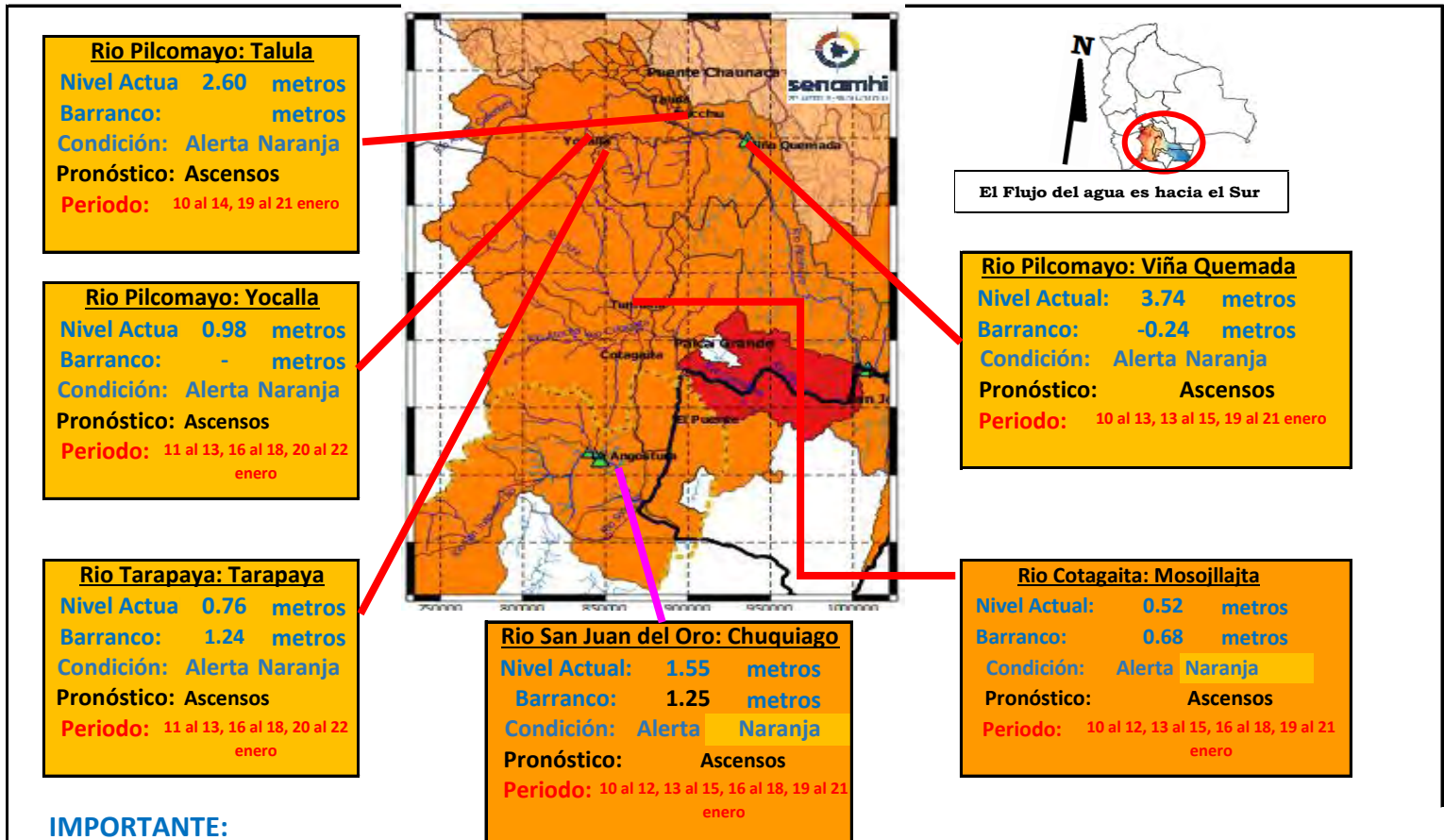
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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 10 de enero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Potosí (este)	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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.

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

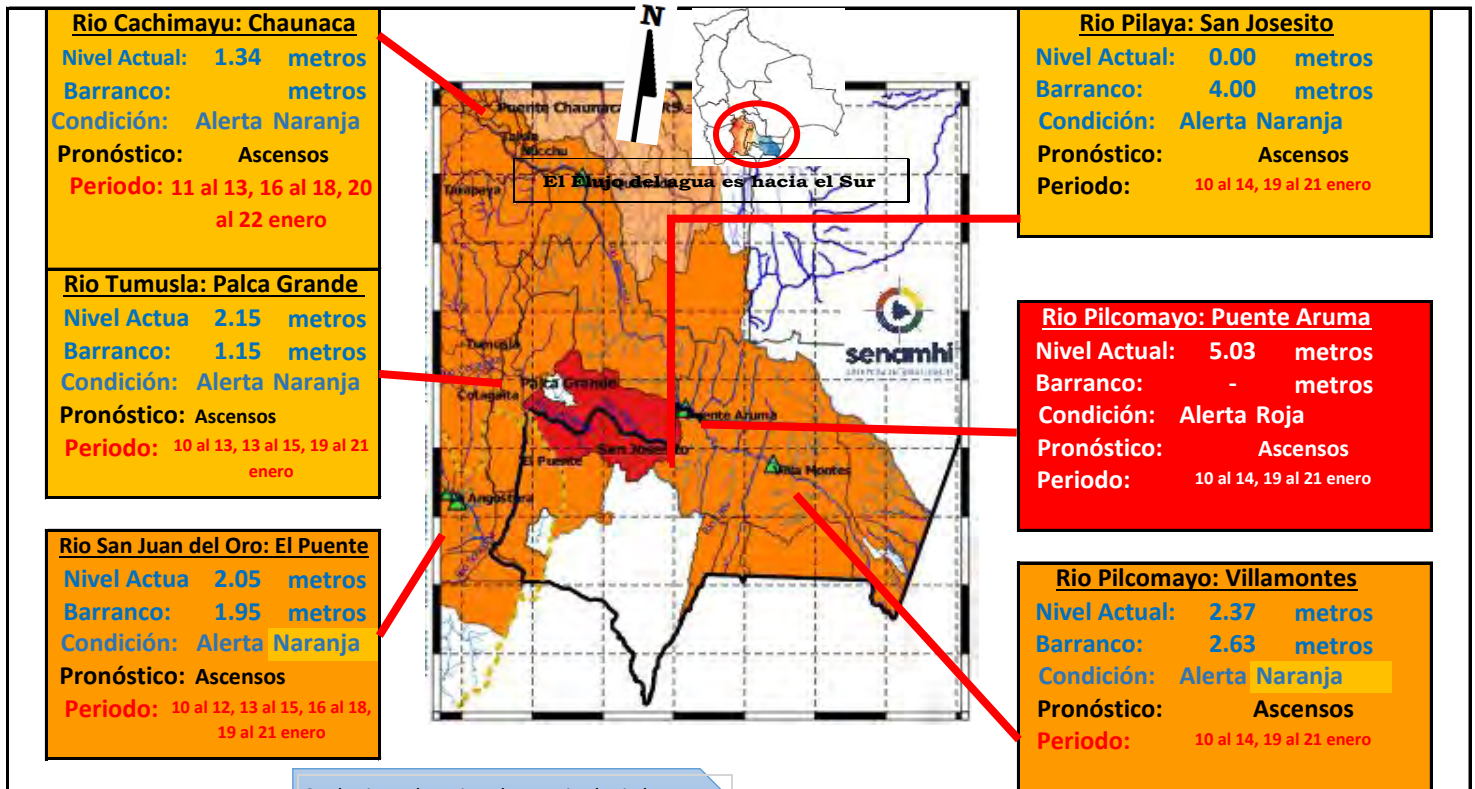
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estación Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Viernes 10 de enero de 2025



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

IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Tarija	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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 10 de enero de 2025

Estacion: Balapuca Río Bermejo

Nivel Actual: 0 m

Barranco: 13.9 m

Condición: **Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero

Estacion: Aguas Blancas Río Bermejo

Nivel Actual: 0 m

Barranco: 7.6 m

Condición: **Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero

Estacion: San Telmo Río grande de Tarja

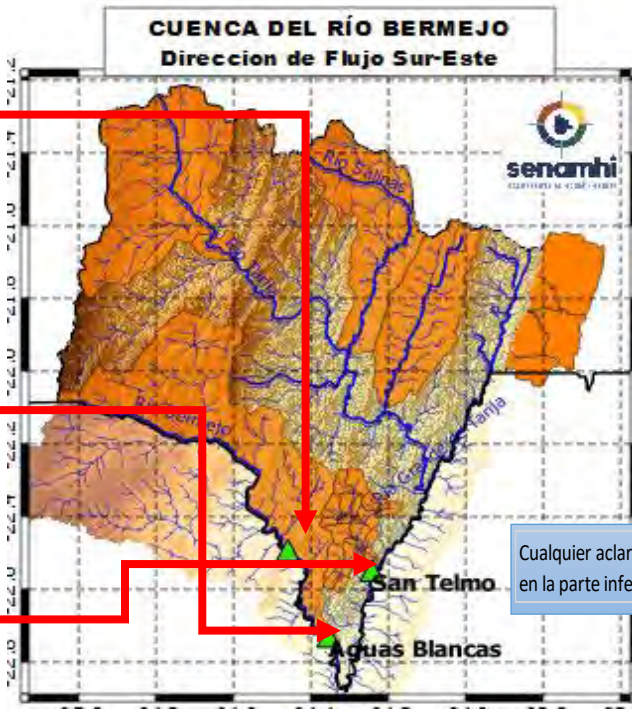
Nivel Actual: 0

Barranco: 8.15

Condición: **Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

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