





SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

COCHABAMBA

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

UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



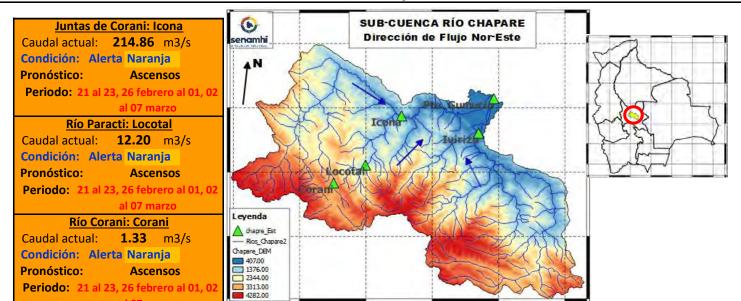






CUENCA DEL RÍO CHAPARE

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Río Ivirizu: Ivirizu

Caudal actual: 257.81 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo

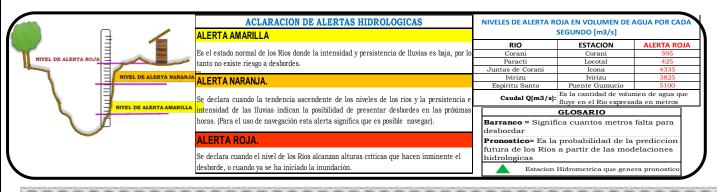
Río Chapare: Puente Gumucio
Caudal actual: 419.84 m3/

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascens

Pronóstico: Ascensos
Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Corani, Locotal, Chocotal, Villa	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
cuenca media	Tunari (11 Distritos), San Mateo y	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel









MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL RÍO ROCHA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Río Rocha: Pico de Loro
Nivel actual: metros
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico:

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al

07 marzo

Ascensos

Río Rocha: Puente Cajon

Nivel actual: 1.69 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07

marzo

Río Rocha: Puente Abra

Nivel actual: **0.45** metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

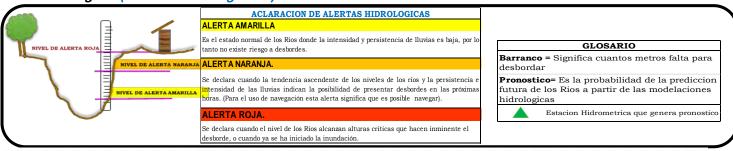
Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07

marzo

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

	9						
	Poblados cercanos	Pronóstico Hidi	rológico				
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico			
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba, Tiquipaya, Sacaba,	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Ríos de la cuenca media	Colcapirhua,	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Ríos de la cuenca baja	Sipe y comunidades cercanas.	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			

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





Nivel Pico de Loro

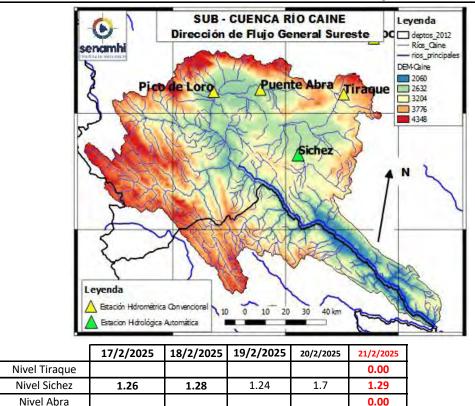
0





SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



0

0

Río Tiraque: Tiraque 0.00 metros Nivel actual: Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07

Río Sichez: Sichez

Nivel actual: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07

Río Rocha: Puente Abra

Nivel actual: 0.00 Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07

Río Rocha: Pico de Loro

Nivel actual: **0.00** metros Condición: Alerta Narania

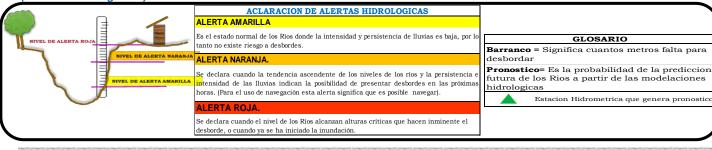
Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07

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

_			, 1		1 5 1	
		Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico			
	Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	Ríos de la cuenca alta	Sichez,	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca media	Tiraque, Arque y poblaciones	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca baja	cercanas	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

0.00

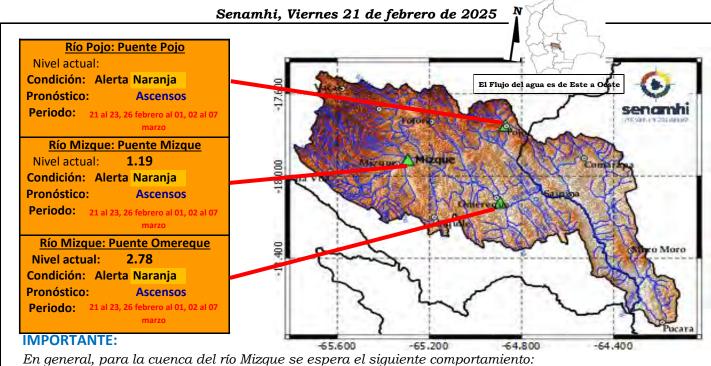






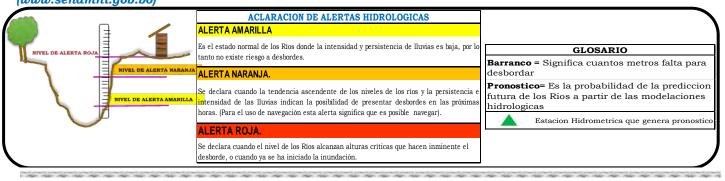






	Poblados cercanos	Pronóstico Hid	rológico	
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora,	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Moro, Pucara y Comunidades cercanas	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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





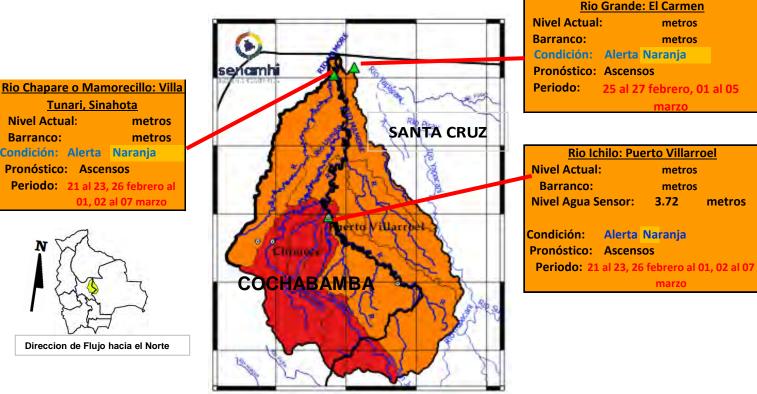






CUENCA DEL RÍO ICHILO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025

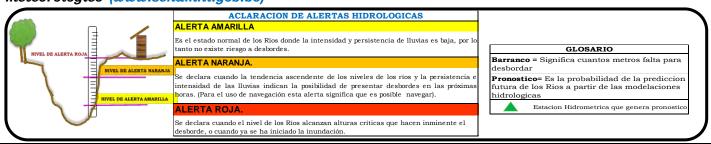


IMPORTANTE:

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

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Zonas	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	

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



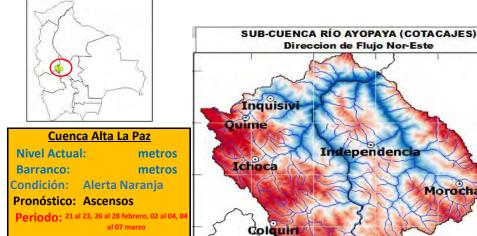






SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

(

senomhi

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo

Morochata

Cuenca Alta (Cochabamba)

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos**

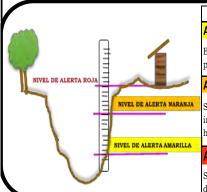
Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02

al 04. 04 al 07 marzo

IMPORTANTE:

IIIII OIII AI	IWI ORTANIE.						
Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico			
Obledelon	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis That stogics			
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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 futura de los Rios a partir de las modelaciones intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas hidrologicas 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

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion



Estacion Hidrometrica que genera pronostico







SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

SANTA CRUZ

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



UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS

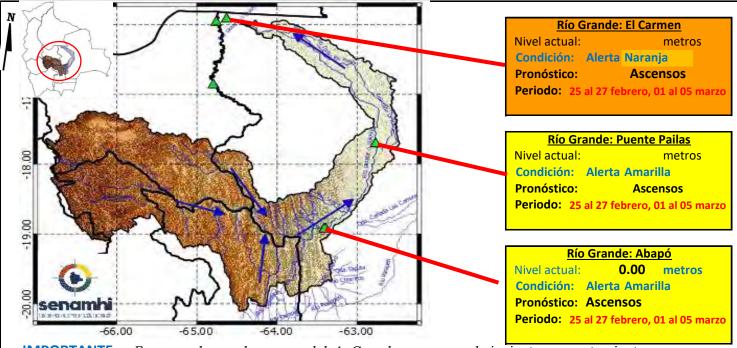






CUENCA DEL RÍO GRANDE

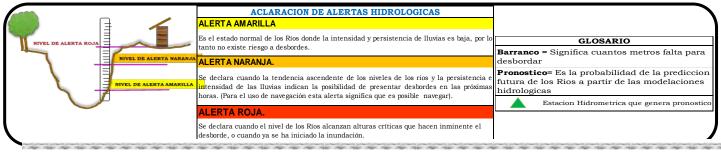
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



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

		Pronóstico H	idrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta (Potosí, Cochabamba y Chuquisaca)	Chayanta, Huayra, Pojo, Mizque y comunidades cercanas.	25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media (Santa Cruz)	Lagunillas, El Villar, Cabezas, Pailon, Abapo, Pailas y comunidades cercanas.	25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)	El Carmen y comunidades cercanas.	25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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









MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL RÍO PIRAÍ

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Pronóstico: Ascensos

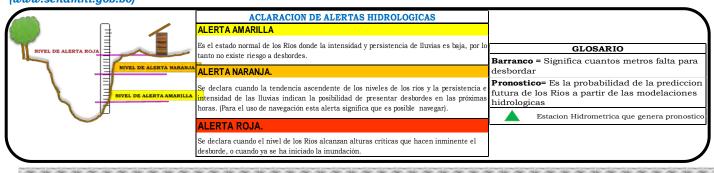
Periodo: 25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo

Samedan: Samedan: Secombia Secombia Secombia

IMPORTANTE:

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Samaipata, El Torno, La Guardia, Warnes,	25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Montero, Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades	25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	cercanas.	21 al 22, 28 febrero al 02, 02 al 04, 05 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel









MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025

Cuenca Baja:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico Ascensos

Periodo: 21 al 22, 28 febrero al 02, 02 al 04,

05 al 07 marzo

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico Ascensos

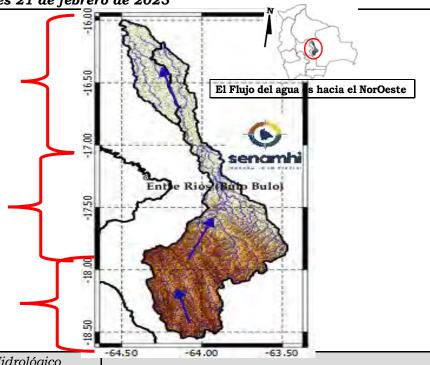
Periodo: 25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Amarilla

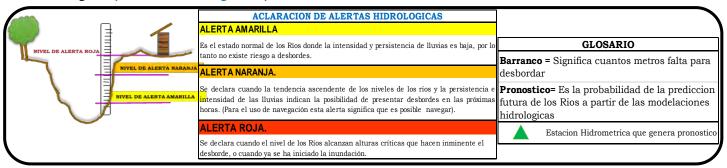
Pronóstico Ascensos

Periodo: 25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo



	D-1-11	Pronóstico Hidrológico		764.50 764.00 763.50
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Villa Yapacaní,	25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja	Yapacaní Disperso,	25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		21 al 22, 28 febrero al 02, 02 al 04, 05 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



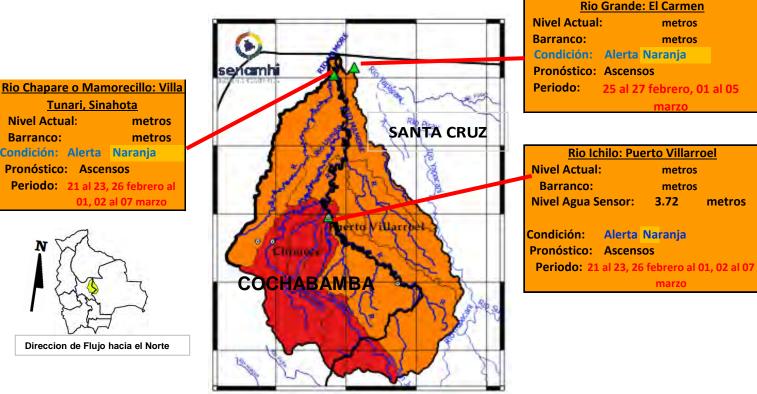






CUENCA DEL RÍO ICHILO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025

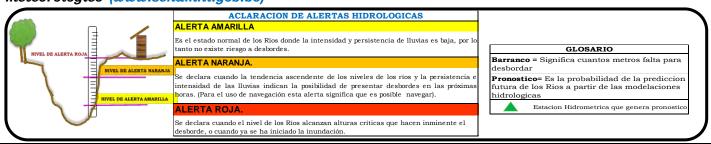


IMPORTANTE:

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

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Zonas	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	

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









CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos Periodo: 25 al 27 febrero,

01 al 05 marzo

Cuenca Media:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27 febrero,

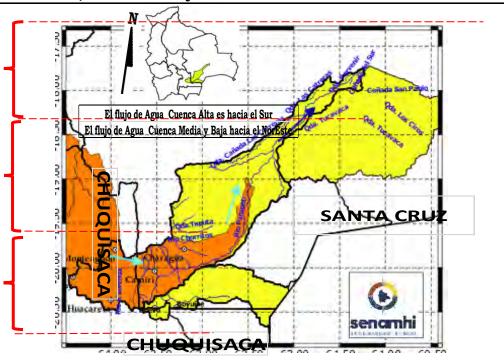
01 al 05 marzo

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

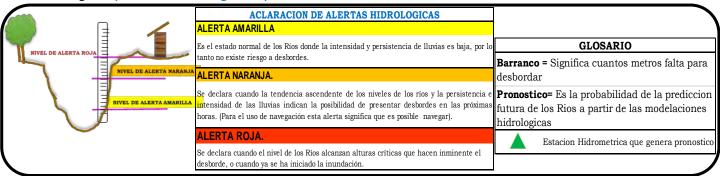
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 22, 28 febrero al 02 02 al 04, 05 al 07 marzo



IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo,	21 al 22, 28 febrero al 02, 02 al 04, 05 al 07 marzo		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



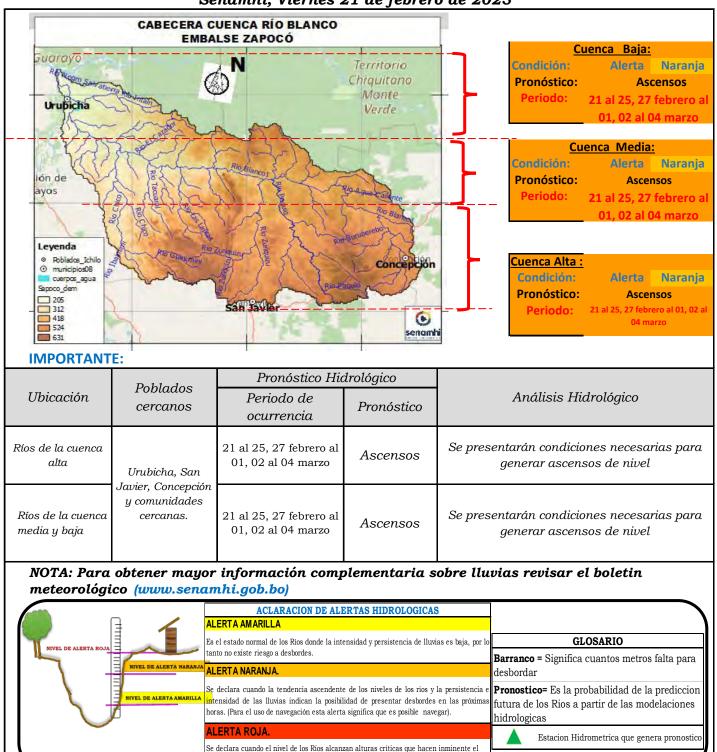






CUENCA RÍO BLANCO - EMBALSE ZAPOCÓ

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



desborde, o cuando va se ha iniciado la inundación

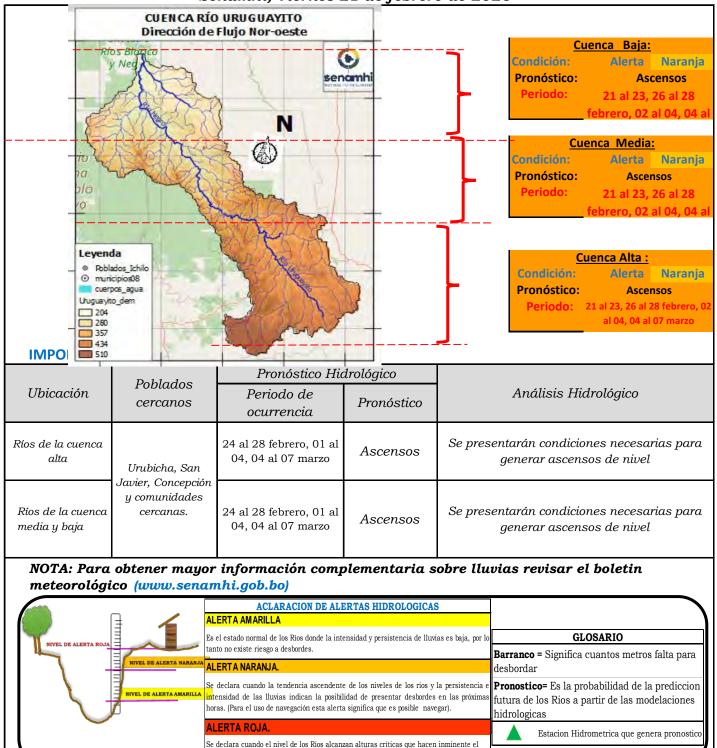






CUENCA RÍO URUGUAYITO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



desborde, o cuando va se ha iniciado la inundación

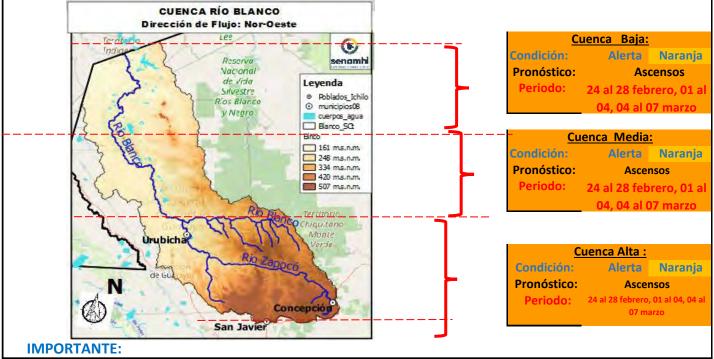






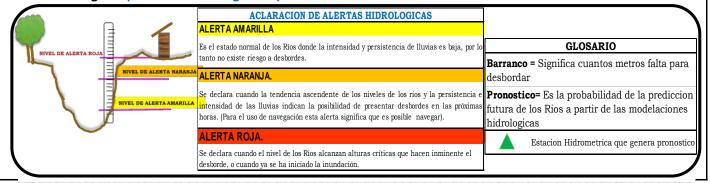
CUENCA RÍO BLANCO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	Poblados -	Pronóstico Hid	drológico		
Ubicación	cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Urubicha, San	24 al 28 febrero, 01 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media y baja	Javier, Concepción y comunidades	24 al 28 febrero, 01 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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





alta

Ríos de la cuenca

media y baja

Santa Rosa de Roca, San Martín y comunidades

cercanas.





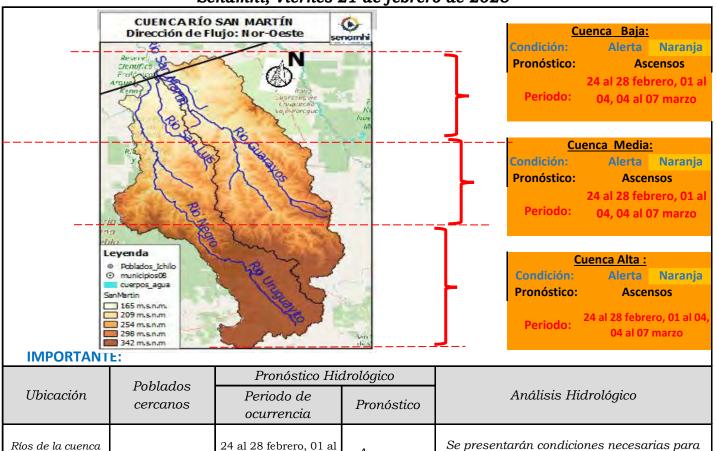
generar ascensos de nivel

Se presentarán condiciones necesarias para

generar ascensos de nivel

CUENCA RÍO SAN MARTÍN

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025

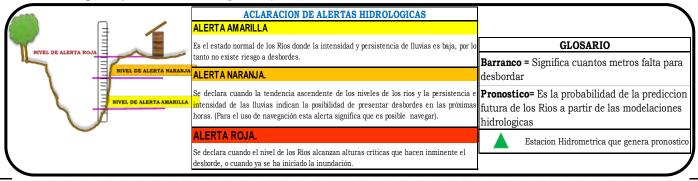


NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico (www.senamhi.gob.bo)

04, 04 al 07 marzo

24 al 28 febrero, 01 al

04, 04 al 07 marzo



Ascensos

Ascensos

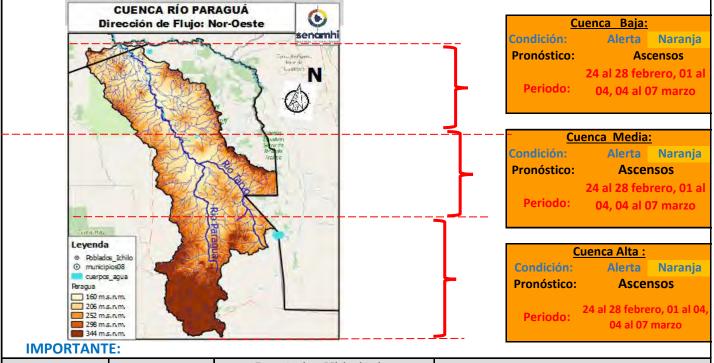




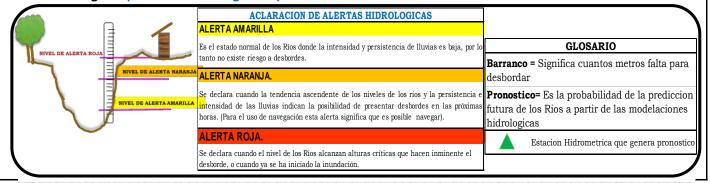


CUENCA RÍO PARAGUÁ

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hid	drológico		
		Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	San Igancio de Velasco, Tirarí, Pailitas, Palmito Alto Paraguá,	24 al 28 febrero, 01 al 04, 04 al 07 marzo Ascensos		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media y baja	Tacuaral, San Iganacio de Colorado y comunidades	Tacuaral, San Iganacio de Colorado y 24 al 28 febrer 04 04 al 07	24 al 28 febrero, 01 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



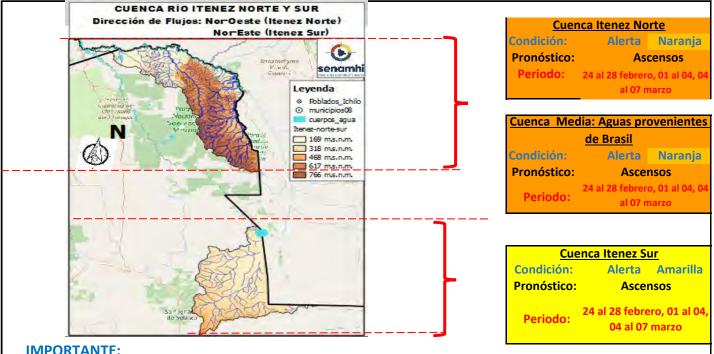






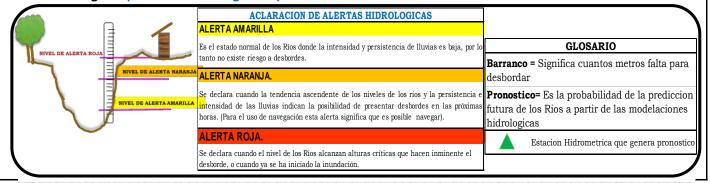
CUENCA RÍO ITENEZ NORTE e ITENEZ SUR

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

	Poblados		drológico		
Ubicación Poblados cercanos		Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca Itenez Norte	comunidades cercanas.	24 al 28 febrero, 01 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca Itenez Sur	San Bartolo de la Frontera, San Juan de Macoño, San Lorencito de la Frontera y comunides cercanas	I 24 al 28 tentero Ul al I	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	









SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO BENI

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



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS







CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Río Isiboro: Gundonovia Nivel Actual: 6.61 metros 1.64 metros Barranco: Condición: Alerta Naranja

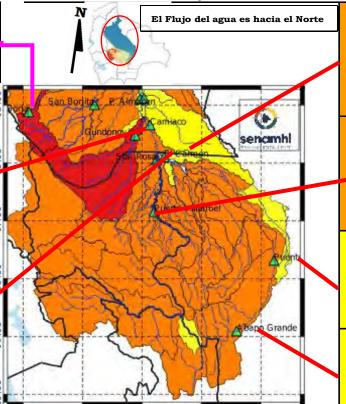
Pronóstico: Ascensos de cuidado Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01,

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

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 0

IMPORTANTE:



Rio Grande: El Carmen Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27 febrero, 01 al 05

Rio Ichilo: Puerto Villarroel Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07

marzo

Rio Grande: Puente Pailas Nivel Actual: metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27 febrero, 01 al 05

marzo

Rio Grande: Abapo Nivel Actual: 0.00 metros Barranco: 4.00 metros Condición: Alerta Amarilla

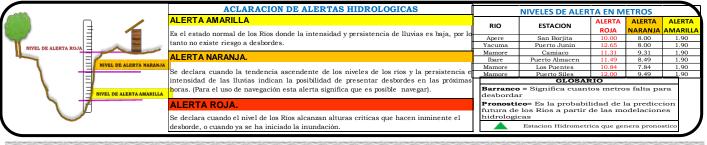
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27 febrero, 01 al 05

marzo

- 1			Pronóstico Hidrológico		
	Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
	Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
	Ríos de la	Santa Cruz	25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	cuenca media	Beni	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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





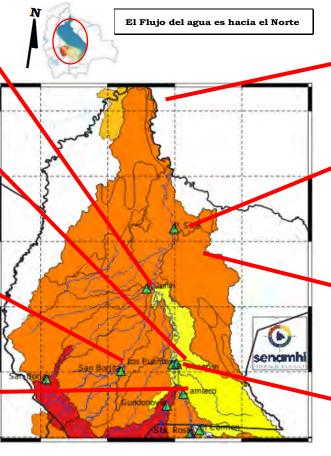




CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025





Rio Mamoré: Guayaramerin Nivel Actual: 6.41 metros Barranco: 2.09 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al

Rio Mamoré: Puerto Siles

Nivel Actual: 11.25 metros Barranco: 0.75 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al

Rio Machupo: San Ramón Nivel Actual: 14.38 metros **Barranco:** 2.02 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al

Rio Ibare: Puerto Almacén

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Amarilla

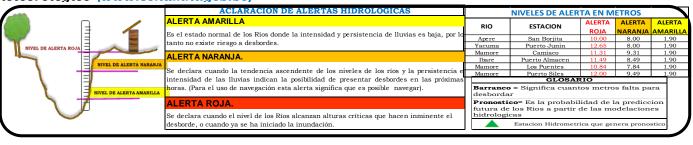
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo

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

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	ación Departamentos Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca media	Beni (continuación)	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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











CUENCA DEL RÍO ITONAMA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025

<u>Cuenca Baja</u>

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27

febrero al 01, 02 al 07

Cuenca Media

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al

01, 02 al 07 marzo

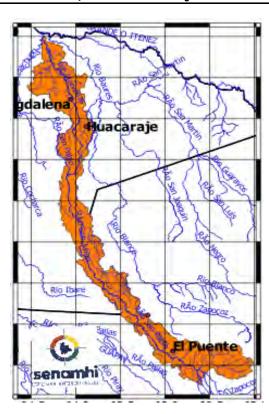
Cuenca Alta

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero a

01, 02 al 07 marzo

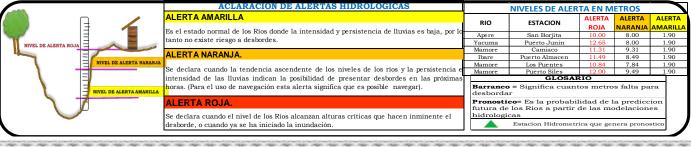




IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

	Departamentos	Pronóstico Hidro	ológico	
Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia		
Rios de la cuenca alta y media	Beni (continuación)	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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









SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



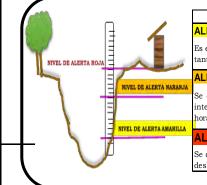
Rio Machupo: San Ramón
Nivel Actual: 14.38 metros
Barranco: 2.02 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero
al 01, 02 al 07 marzo

Umbral de Alerta Roja: 16.40 metros

IMPORTANTE

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Pata de Aguila, San	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Ramón, San Joaquín y poblaciones	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	cercanas.	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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 deshordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico







SUB - CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (Camiaco)

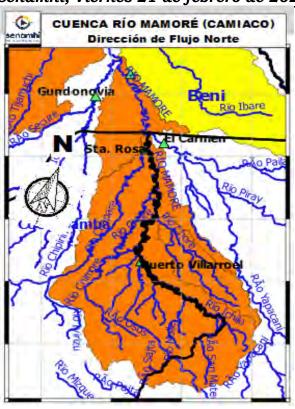
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al

07 marzo



Rio Mamoré: Camiaco
Nivel Actual: 9.69 metros
Barranco: 1.62 metros
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros
Barranco: metros

Nivel Agua Sensor: 3.7 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

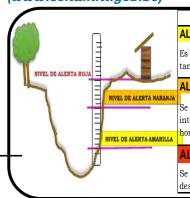
Periodo: 21 al 23, 26 febrero al 01, 02

al 07 marzo

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Ichilo	Cochabamba (Trópico)	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Santa Rosa del Chapare	Cochabamba (Trópico)	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Punto de cierre	Camiaco	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



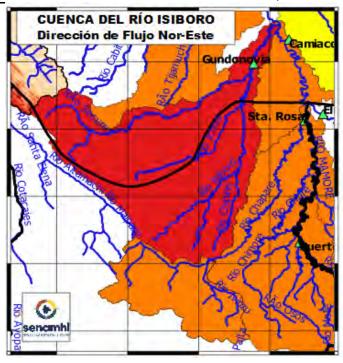




MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA.

SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Rio Isiboro: Gundonovia

Nivel Actual: 6.61 metros

Barranco: 1.64 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos de cuidado

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo

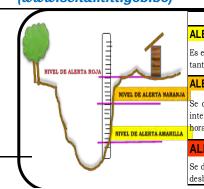
Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

[m3/s]	19/2/2025	20/2/2025	21/2/2025	22/2/2025	23/2/2025	24/2/2025
Corani (Caudal)	1.65	1.31	1.33	1.36	1.43	1.47
Locotal (Caudal)	25.68	12.41	12.20	12.70	12.95	13.29
Icona (Caudal)	350.39	215.69	214.86	277.94	225.19	217.59
Ivirizu (Caudal)	312.40	258.65	257.81	269.63	260.02	255.57
Villa Tunari (Caudal)	449.16	420.64	419.84	424.33	418.94	415.85

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Chapare	Cochabamba (Trópico)	21 al 23, 26 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos cuenca Secure	Beni Sur	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca Isiboro	Gundonovia	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

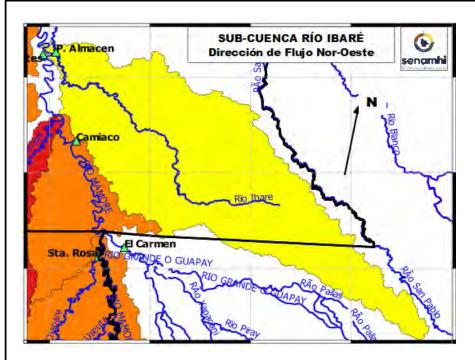






SUB - CUENCA DEL RÍO IBARÉ

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Rio Ibaré: Puerto Almacén
Nivel Actual: metros
Barranco: metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero

al 01, 02 al 07 marzo

Cuenca Alta y Media

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

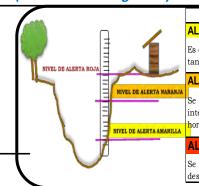
Periodo: 21 al 23, 25 al 27, 27 febrero

al 01, 02 al 07 marzo

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Santa Cruz	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Beni	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	Puerto Almacén	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

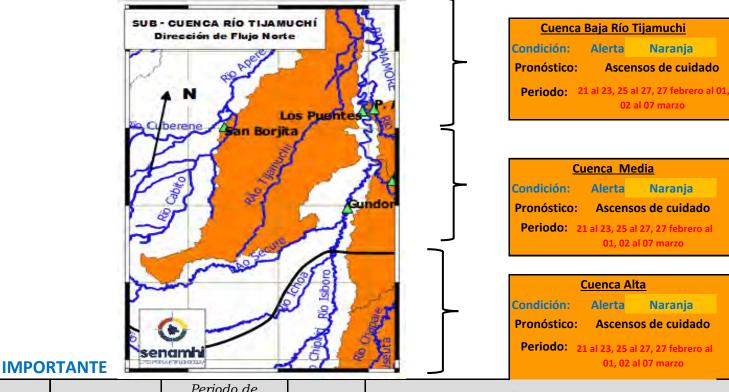






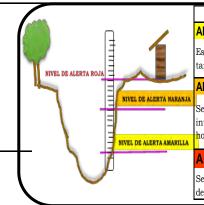
SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Ubicación	Poblaciones	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	San Lorenzo de	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Moxos y poblaciones cercanas	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos Cuenca baja	cerearas	21 al 23, 25 al 27, 27 febrero al 01, 02 al 07	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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 deshordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

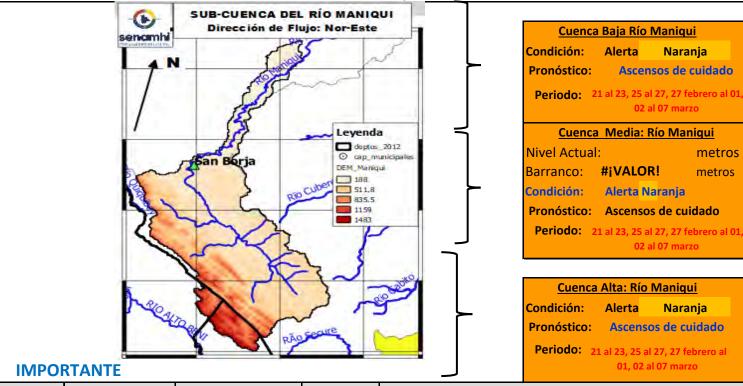




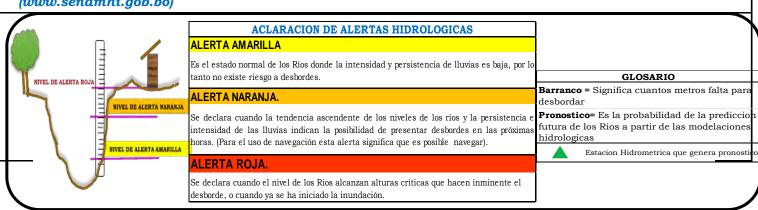


SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Periodo de Análisis Hidrológico Ubicación Municipios Pronóstico ocurrencia 21 al 23, 25 al 27, 27 Rios de Ascensos de Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos Cabecera de Cocincho febrero al 01, 02 al 07 cuidado de nivel cuenca marzo 21 al 23, 25 al 27, 27 Comunidades Ascensos de Ríos cuenca Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de febrero al 01, 02 al 07 media Cercanas cuidado nivel 21 al 23, 25 al 27, 27 Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos Ascensos de San Borja y febrero al 01, 02 al 07 Cuenca Baja Poblaciones cercanas cuidado de nivel



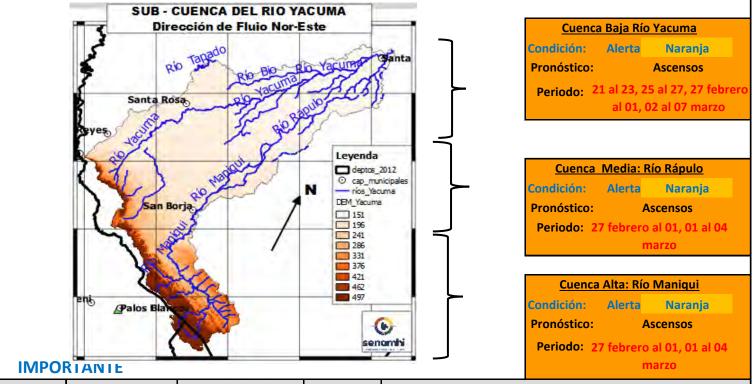




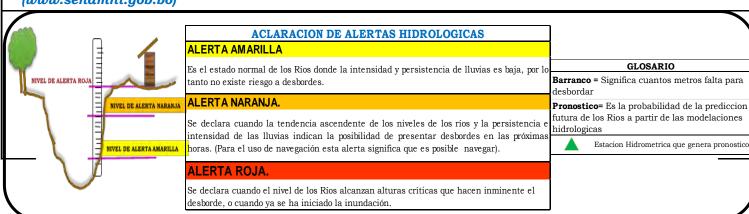


SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Cocincho	27 febrero al 01, 01 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniqui, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	27 febrero al 01, 01 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	27 febrero al 01, 01 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel









MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025

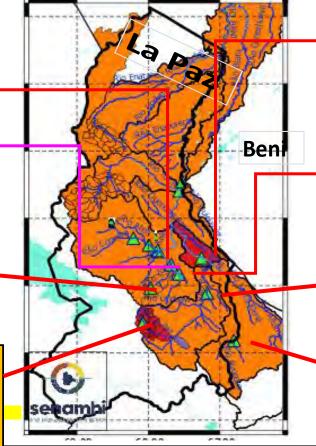


Rio Zongo: Cahua
Caudal Actual: 20.28 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04

Rio La Paz: Mallasa LP
Caudal Actual: 54.38 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05

al 06 marzo



Rio Alto Beni: Palos Blancos
Caudal Actual 43.37 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al

04, 04 al 07 marzo

Rio Coroico: Caranavi Caudal Actual 160.34 m3/s

Nivel Actual: 1.26 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero,

02 al 04, 04 al 07 marzo

Rio Boopi: La Asunta

Caudal Actual: 39.41 m3/s Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al

04, 04 al 07 marzo

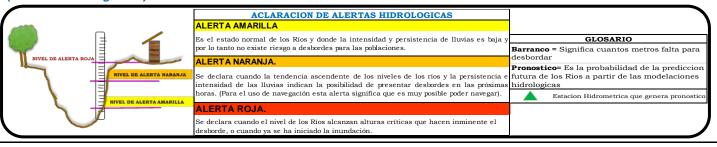
Rio Cotacajes: Cimarrón
Caudal Actual 99.05 m3/s
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04,

04 al 07 marzo

	ai 00 illai20		70.00 FA.00 FA.00			
	Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico			
			Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
		Cochabamaba y Yungas (La paz)	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



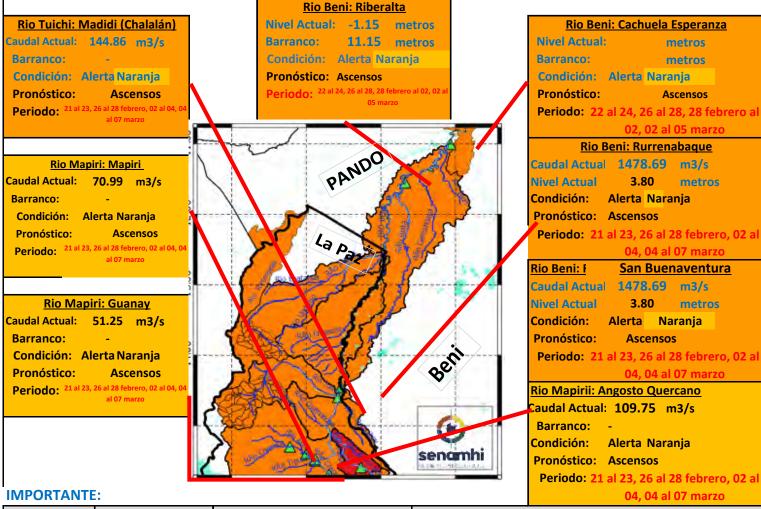






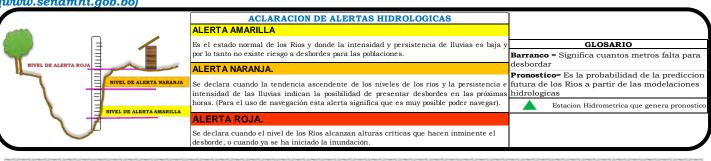
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		
			Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
			ocurrencia		
	Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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









SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

LA PAZ

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

UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS







MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025

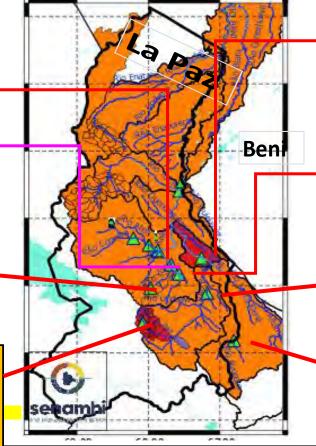


Rio Zongo: Cahua
Caudal Actual: 20.28 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04

Rio La Paz: Mallasa LP
Caudal Actual: 54.38 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05

al 06 marzo



Rio Alto Beni: Palos Blancos
Caudal Actual 43.37 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al

04, 04 al 07 marzo

Rio Coroico: Caranavi Caudal Actual 160.34 m3/s

Nivel Actual: 1.26 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero,

02 al 04, 04 al 07 marzo

Rio Boopi: La Asunta

Caudal Actual: 39.41 m3/s Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al

04, 04 al 07 marzo

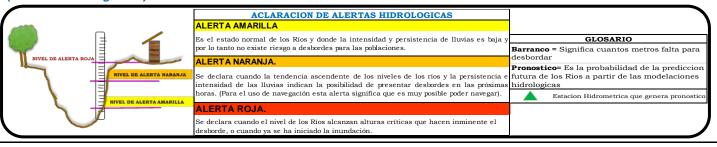
Rio Cotacajes: Cimarrón
Caudal Actual 99.05 m3/s
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04,

04 al 07 marzo

	ai 00 illai20		70.00 FA.00 FA.00			
	Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico			
			Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
		Cochabamaba y Yungas (La paz)	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



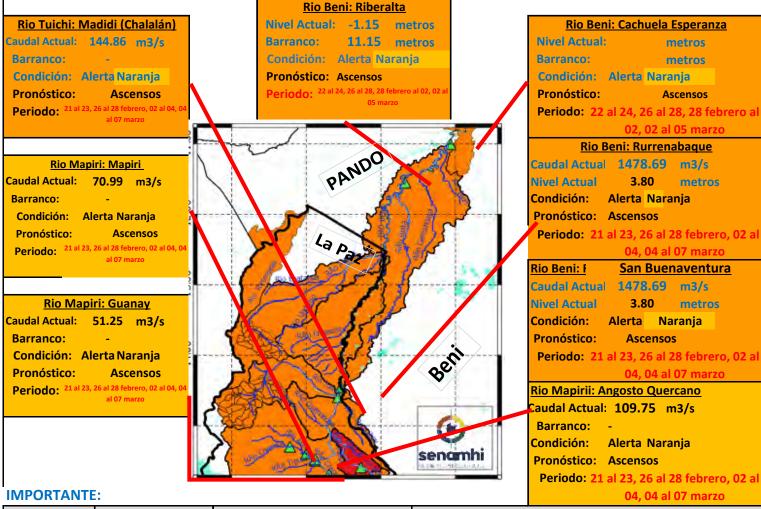






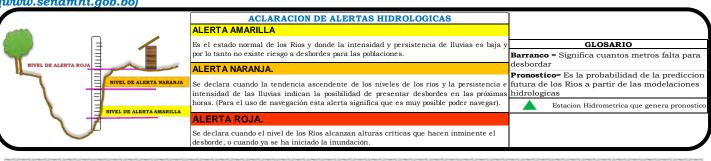
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		
			Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
			ocurrencia		
	Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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





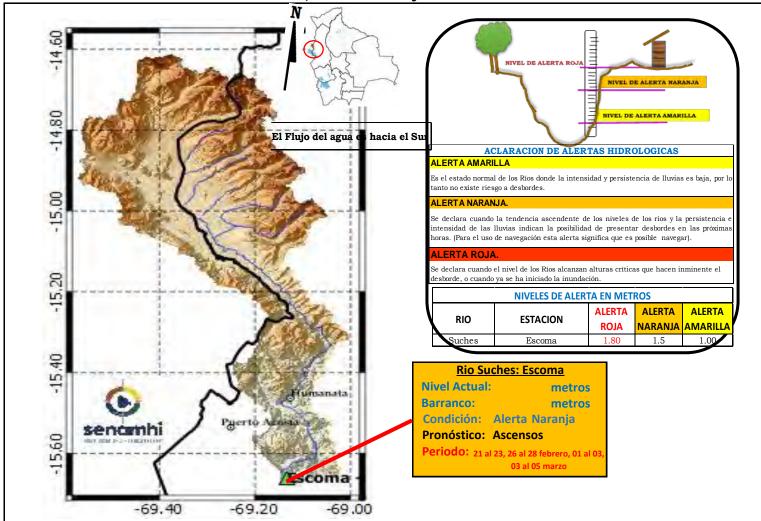




MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL RÍO SUCHES

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



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

	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Humanata, Ococoya	21 al 23, 26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos	21 al 23, 26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Escoma y Suches	21 al 23, 26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

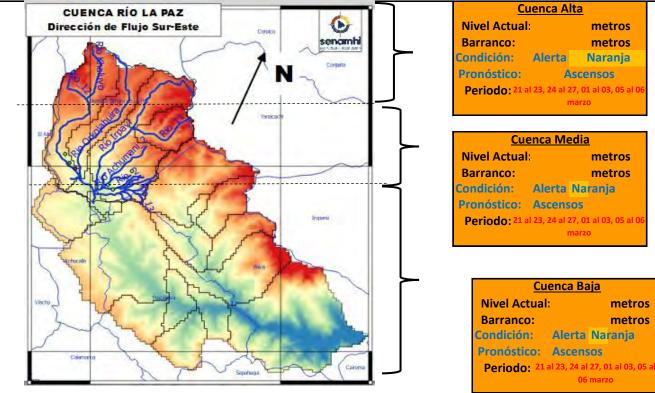






CUENCA DEL RÍO LA PAZ

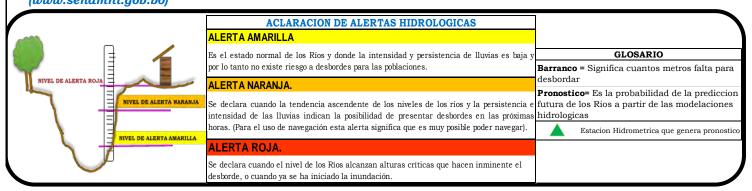
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Anansis murologico	
Ríos de la cuenca alta	Plan Autopista, y nacientes de ríos principales y secundarios	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media		21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Zona Sur, Mallasa, Jupapina, Mecapaca, Palomar, Huayhuasi, Hauricana, Palca y comunidades cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



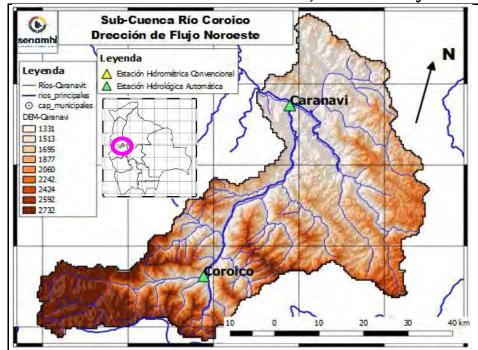






SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Rio Yara: Caranavi

Nivel Actual: 1.26 metros 0.00 **Barranco:** metros Caudal Actual: 160.34 m3/s

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02

al 04, 04 al 07 marzo

Rio Coroico: Coroico

Nivel Actual: 2.89 metros **Barranco:** 0.00 metros Caudal Actual: 35.58 m3/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02

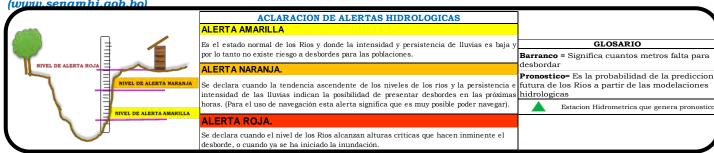
al 04, 04 al 07 marzo

GLOSARIO

	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25
Nivel		1.45	1.34	1.26			
Caranavi							
Nivel		2.96	3.58	2.89			
Coroico		2.50	3.30	2.03			
Caudal		130.06	101.26	160.34	874.28	515.37	385.70
Caranavi		130.00	101.20	100.54	074.20	313.37	363.70
Caudal		190.33	34.60	35.58	157.55	91.10	73.75
Coroico							

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca río Coroico	Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico



MIINI2 LEKIO MEDIO AMBIEN LE A AGOA



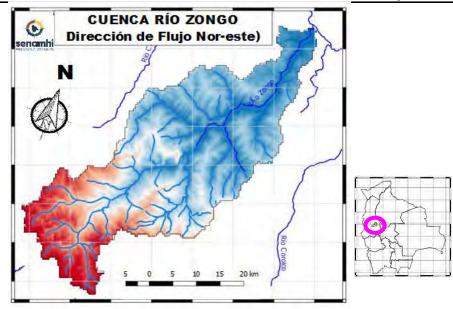




MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Rio Coroico: Santa Rita de Buenos Aires
Nivel Actual: metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 115.93 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02

al 04, 04 al 07 marzo

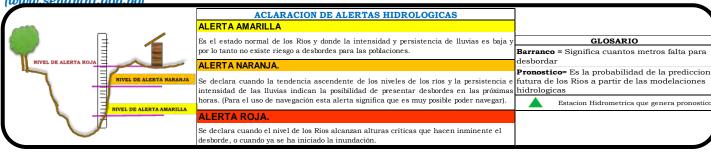
Rio Zongo: Cahua
Nivel Actual: metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 20.28 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero 0

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo

	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25
Nivel Coroico							
Nivel							
Zongo							
Caudal Santa Rita de Bnos. Aires		25.08	47.29	115.93	352.59	1105.90	642.57
Caudal Zongo		76.93	19.03	20.28	36.80	46.57	40.94

ı			Pronóstico Hidrológico			
	Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
			ocurrencia Pronostico			
ſ	Cuenca río	Zongo, Cahua, Santa Rita	21 al 23, 26 al 28			
	Coroico	de Buenos Aires y	febrero, 02 al 04, 04 al	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
		poblaciones cercanas	07 marzo			

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico





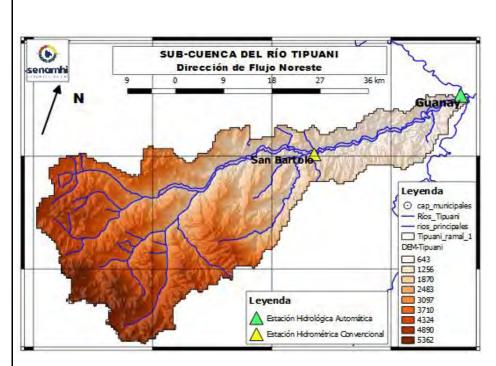




MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



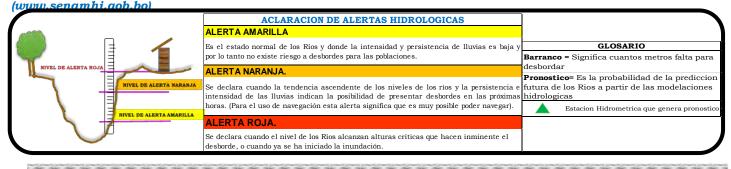
Rio Tipuani: Tipuani
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 51.05 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al
04, 04 al 07 marzo

	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25
Nivel [metros]	1.10	0.00	0.00	0.00			
Caudal [m3/s]		59.67	27.07	51.05	352.59	1105.9	642.57

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca río Tipuani	Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico



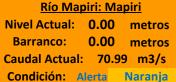






SUB - CUENCA DEL RÍO MAPIRI

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025

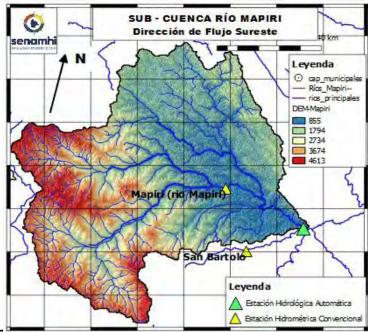


Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 a 04, 04 al 07 marzo

Río Mapiri: Angosto Quercano **Nivel Actual:** metros 0.00 metros Barranco: Caudal Actual: 109.8 m3/s Condición Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al

04, 04 al 07 marzo



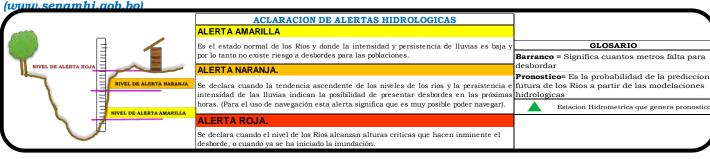
Río Mapiri: Guanay Nivel Actual: 0.00 metros Barranco: 0.00 metros Caudal Actual 51.25 m3/s Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04

	Unidades	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25
Nivel Guanay- Mapiri	[metros]	0	0	0.00			
Caudal Mapiri Guanay	[m3/s]	625.22	16.15	51.25	731.65	2998.38	2669.76
Caudal Angosto Quercano	[m3/s]	563.24	50.04	109.75	621.05	2749.21	2408.99
Caudal Mapiri	[m3/s]	309.63	41.57	70.99	802.38	2730.08	2326.24

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Tronostico		
	Chuma, Quiabaya,	24 122 25 122			
Cuenca río	Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano,	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar	
Mapiri	Tacacoma, Guanay y	07 marzo	1100011303	ascensos de nivel	
	noblegiones corognes				

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico





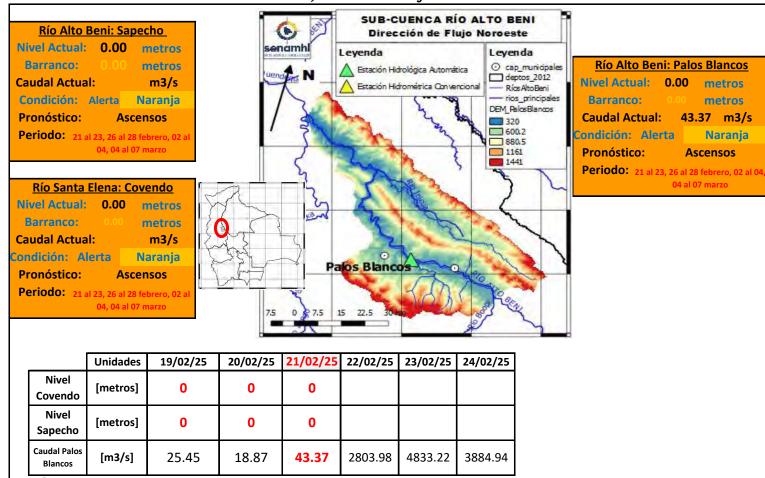




MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

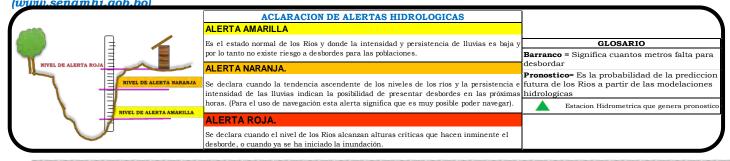
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Cuenca río Mapiri	Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico







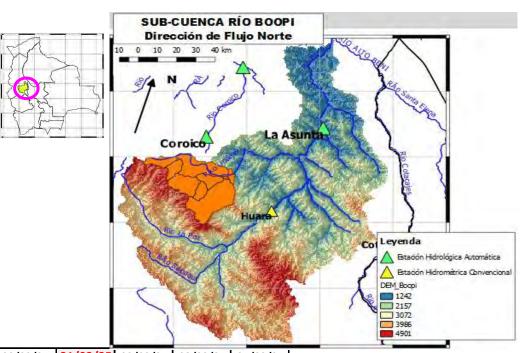


SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025





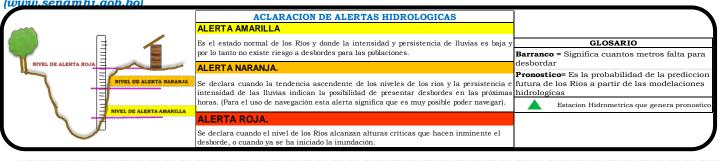


	Unidades	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25
Nivel La Asunta	[metros]	3.23	3.04	2.92			
Nivel Huara	[metros]	0	0	0			
Caudal Asunta	[m3/s]	1524.81	102.25	39.41	1113.64	1768.41	1145.14

IMPORTANTE:

	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca río Boopi	Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico









SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Río Cotacajes: Cimarrón

Nivel Actual 0.00 metros

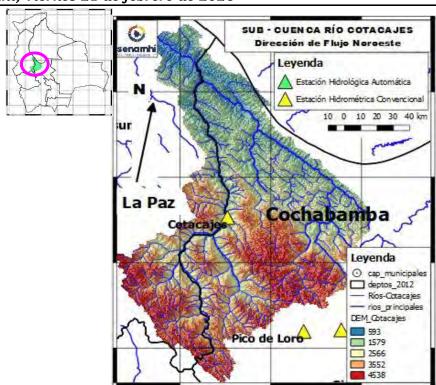
Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual: 99.05 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo

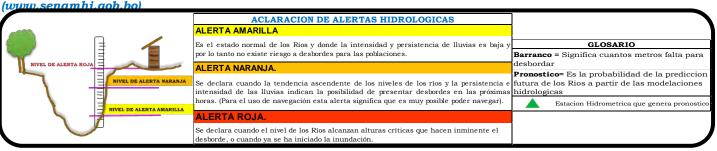


_		Unidades	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25
-	Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
	Caudal Cotacajes	[m3/s]	51.89	24.60	99.05	356.19	462.01	435.05

IMPORTANTE:

	Municipios	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Tronostico	
Cuenca río Cotacajes	Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Cocapata y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico



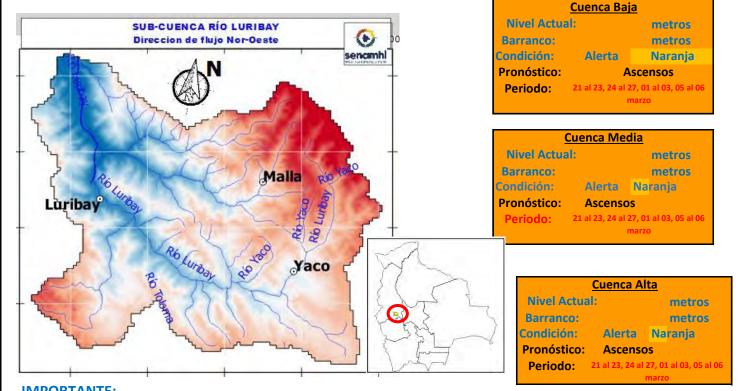






SUB - CUENCA DEL RÍO LURIBAY

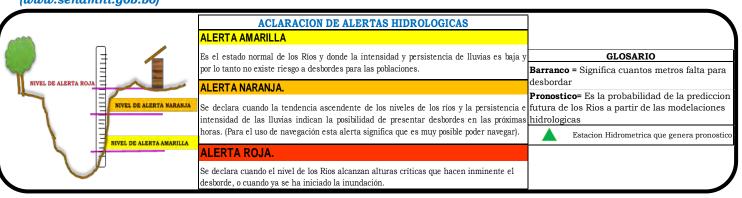
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Coledeion	Toblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis martingies
Ríos de la cuenca alta	Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Carayapu, Cachualla, Collpani, Queroma, Totora, Cutty y poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



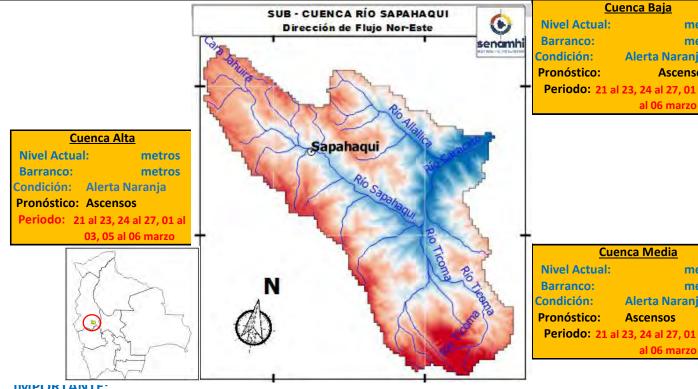






SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



metros metros Alerta Naranja

Ascensos

Periodo: 21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05

metros metros **Alerta Naranja**

Ascensos

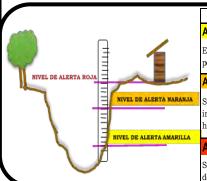
Periodo: 21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05

al 06 marzo

IIVIPUKTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hid	drológico	Análisis Hidrológico
Oblicacion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	rmanois rinaroiogios
Ríos de la cuenca alta	Candial, Milli Milli Alto, Sapahaqui y Poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chisivi, Caracato y poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Khola Alta y poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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 futura de los Rios a partir de las modelaciones intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas hidrologicas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico

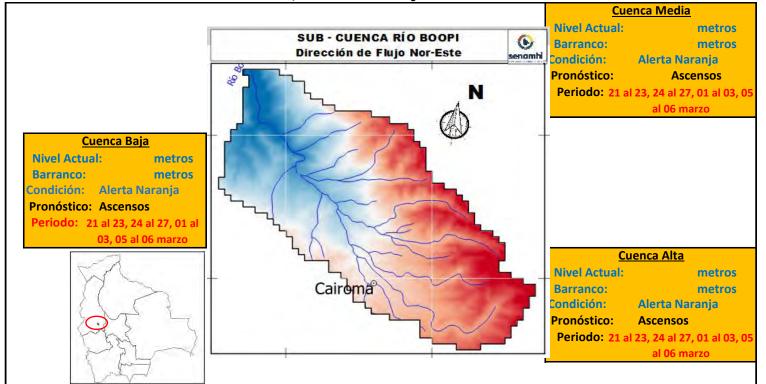






SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

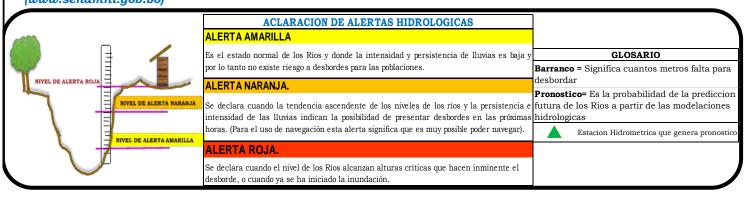
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis martingico
Ríos de la cuenca alta	Bajadería, Cairoma, Embalse Collana, Viloco y Poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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









SUB - CUENCA DEL RÍO LA PAZ (PALCA)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Cuenca Media

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 24 al 27, 01 al



SUB-CUENCA RÍO LA PAZ (PALCA) (Direccion de Flujo Sur senamhi Palca

Cuenca alta

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: **Alerta Naranja** Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05

Cuenca Baja

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: **Alerta Naranja** Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05

al 06 marzo

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obledelon	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thirdhold Thar diagree	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	21 al 23, 24 al 27, 01 al 03, 05 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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 futura de los Rios a partir de las modelaciones intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas <mark>hidrologicas</mark> horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es muy posible poder navegar).

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









SUB - CUENCA DEL RÍO SOLACAMA (Irupana)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



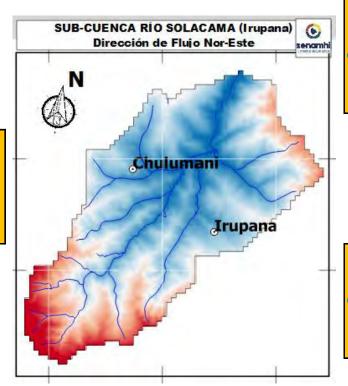
Cuenca Alta

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28 febrero, 01 al

03. 03 al 06 marzo



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: **Alerta Naranja** Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 26 al 28 febrero, 01 al 03, 03

al 06 marzo

Cuenca Media

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28 febrero, 01 al 03, 03

al 06 marzo

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	mandid mardiogico
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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 futura de los Rios a partir de las modelaciones intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas hidrologicas noras. (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 prediccion



Estacion Hidrometrica que genera pronostico







SUB - CUENCA DEL RÍO TAMAMPAYA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Cuenca Alta

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos
Periodo: 21 al 23, 26 al 28

febrero, 02 al 04, 04 al

SUB-CUENCA RIO TAMAMPAYA
Dirección de Flujo Nor-Este

Senamhi

Coripata

Yanacachi

Pio khala (nalani

No khala (nalani

No khala (nalani

No khala (nalani)

Cuenca Baja

Nivel Actual: metros

Barranco: metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02

al 04, 04 al 07 marzo

Cuenca Media

Nivel Actual: metros
Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02

al 04, 04 al 07 marzo

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obicación	T oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis marsisgies
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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 futura de los 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 prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrologicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

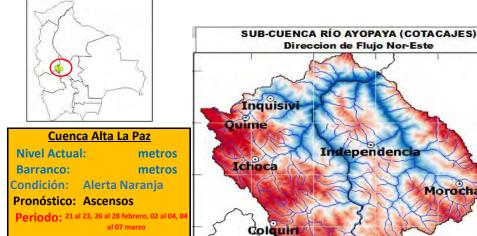






SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

(

senomhi

Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo

Morochata

Cuenca Alta (Cochabamba)

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos**

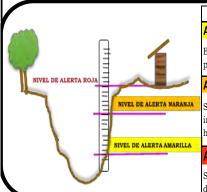
Periodo: 21 al 23, 26 al 28 febrero, 02

al 04. 04 al 07 marzo

IMPORTANTE:

IIII ORTAITE.				
Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obledelon	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis martingics
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 02 al 04, 04 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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 futura de los Rios a partir de las modelaciones intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas hidrologicas 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

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion



Estacion 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 ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS

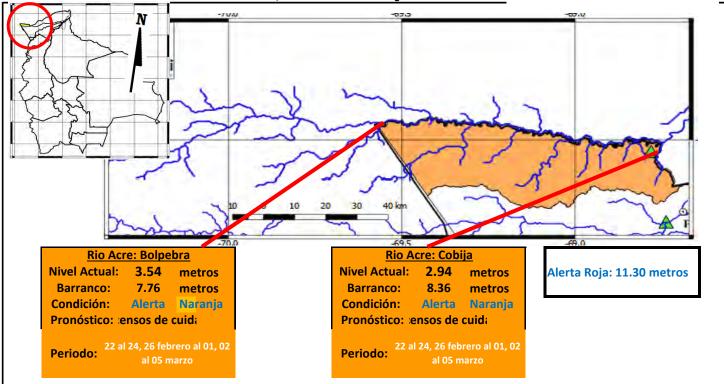




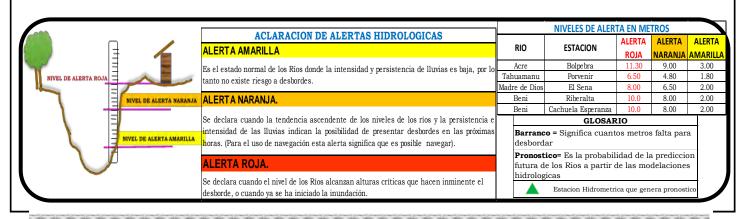


CUENCA DEL RÍO ACRE

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



		Pronóstico Hid	lrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia Fronostico			
Ríos de la cuenca río Acre	Cobija y comunidades cercanas	22 al 24, 26 febrero al 01, 02 al 05 marzo	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	





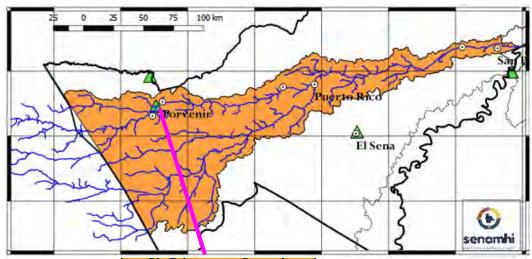




CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025





Rio Tahuamanu: Porvenir

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

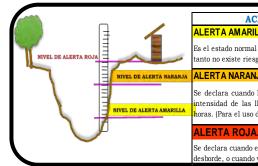
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos progresivo

22 al 24, 26 al 28, 28 Periodo: febrero al 02, 02 al 05 Alerta Roja: 12.00 metros

		Pronóstico Hid	lrológico
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronós
		ocurrencia	Fronos
		22 al 24, 26 al 28, 28	Ascens
Cuenca alta		febrero al 02, 02 al 05	progresiv
	D : D' 110	marzo	cuida
Cuenca Media	Porvenis, Filadelfia, Puerto Rico y Comunidades Cercanas	22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 al 05 marzo	Ascens progresiv cuidad
Cuenca Baja	Concurred	22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 al 05 marzo	Ascens progresiv cuida

rológico						
Pronóstico	Análisis Hidrológico					
Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel					
Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel					
Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel					



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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próxima 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 va se ha iniciado la inundación.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA







CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025





Rio Madre de Dios: El Sena

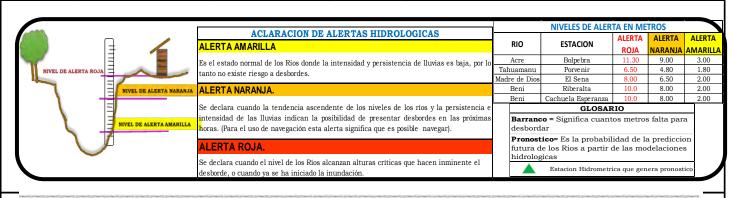
Nivel Actual: 7.66 metros
Barranco: 0.34 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos progresivos de cuidado

Periodo: 22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 a 05 marzo

		Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca Alta		22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 al 05 marzo	Ascensos progresivos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	El Sena, Chivé y Pobalaciones Cercanas	22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 al 05 marzo	progresivos de	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 al 05 marzo	progresivos de	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



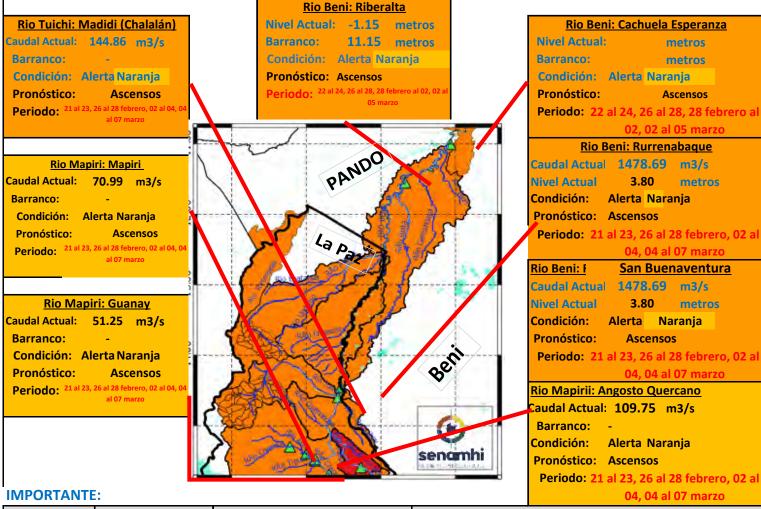






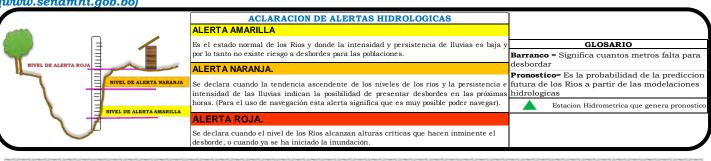
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



I			Pronóstico Hid	rológico	
	Ubicación	Departamentos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
ı			ocurrencia	Fronostico	
	Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	22 al 24, 26 al 28, 28 febrero al 02, 02 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

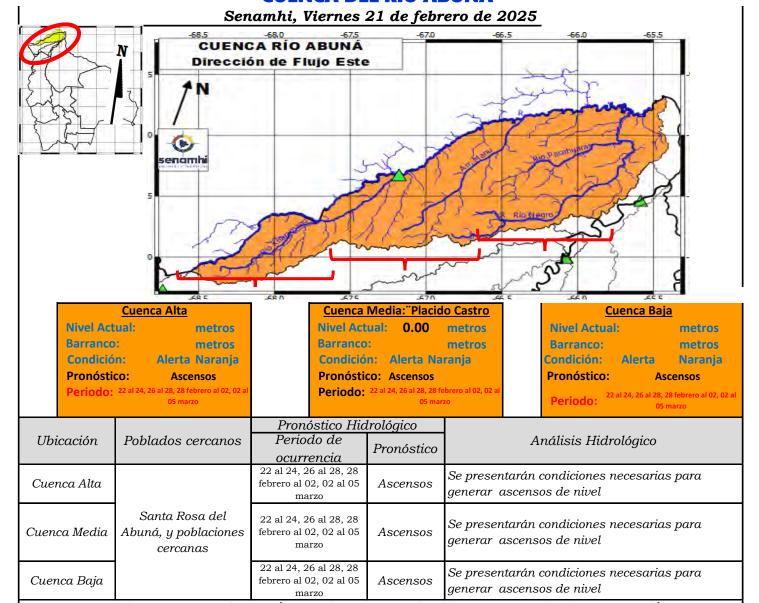




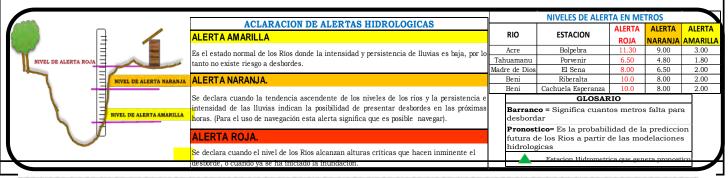




CUENCA DEL RÍO ABUNÁ



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



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA







SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

ORURO

Cuencas de los ríos: Desaguadero, Lago Poopó y Lauca

UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



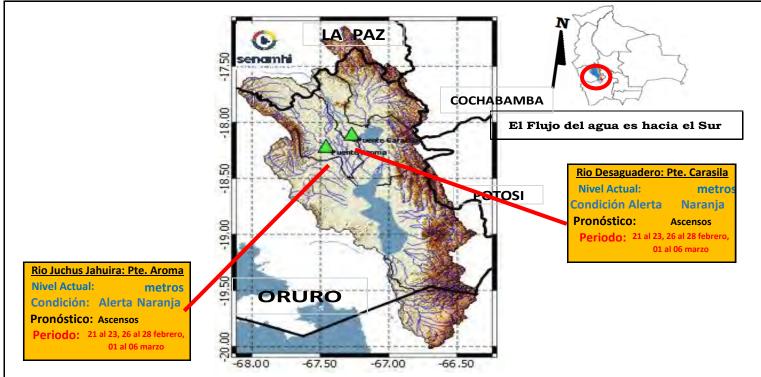




MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL LAGO POOPÓ

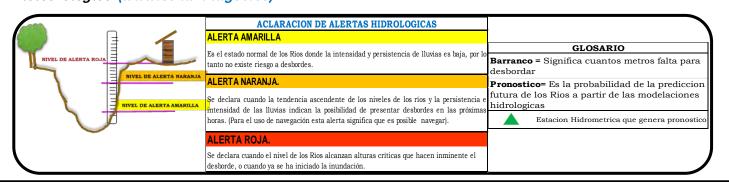
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

	En general de copera el diguiente comportamiento.							
			Pronóstico Hidrológico					
Ubic	eación	Poblados cercanos	dos cercanos Periodo de ocurrencia		Análisis Hidrológico			
cuenc	de la ca alta, ı y baja	Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 01 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			

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

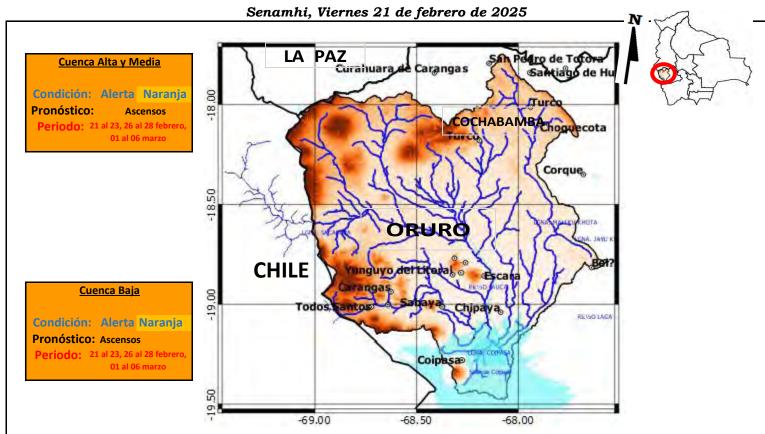








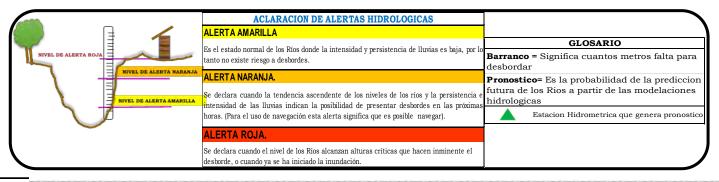
CUENCA RÍO LAUCA



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

	En general de depend et digaterité comportantiente.						
			idrológico				
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico			
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas	21 al 23, 26 al 28 febrero, 01 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			

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









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



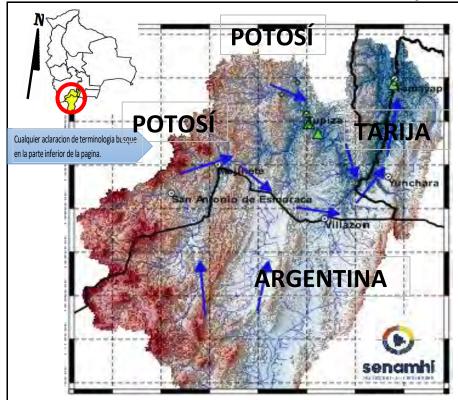






CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: Alerta **Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 27 al 28 febrero, 01 al 03, 04

al 06 marzo

Rio San Juan del Oro: Chuquiago

Nivel Actual: metros Barranço: metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 27 al 28 febrero, 01 al 03, 04

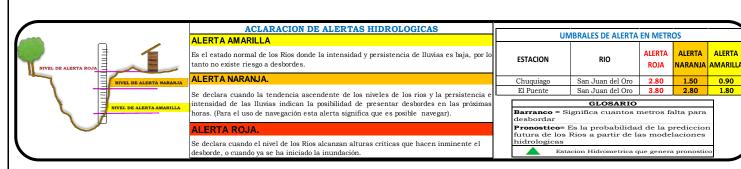
al 06 marzo

ALERTA

0.90

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete,	27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Villazón, Yunchará, Las carretas,y comunidades cercanas.	27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



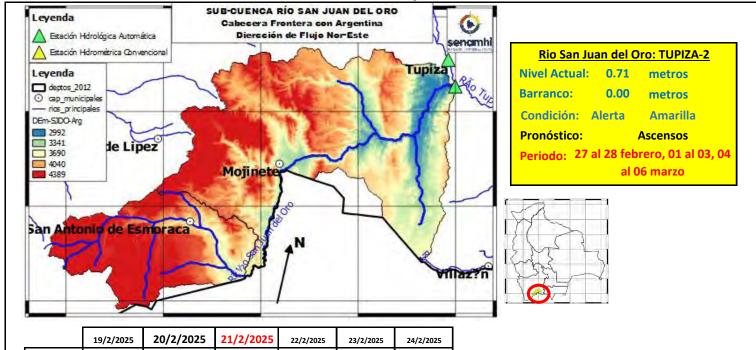






SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Frontera con Argentina)

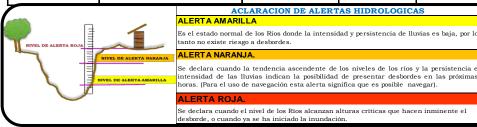
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	19/2/2025	20/2/2025	21/2/2025	22/2/2025	23/2/2025	24/2/2025
Nivel Tupiza-2	0.98	0.82	0.71			
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

IMPUKIANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

MI ONTANTE. Di general de espera el siguiente comportamiento.							
T.71 ' '/	D 11 1	Pronóstico Hidrológico		A 21: 1 17: 1 12:			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico			
Ríos de la cuenca alta y media	San Antonio de	27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Ríos de la cuenca baja	Esmoruco, Mojinete y comunidades cercanas.	27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			



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 pronostic



Tupiza

Caudal

Chuquiago

0.00

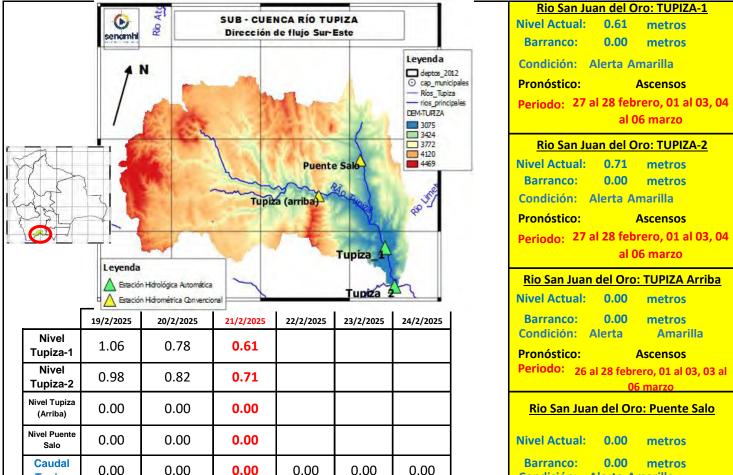
0.00





SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos**

26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 Periodo:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		A (1) 1 TT 1 1()	
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Oploca, Tupiza y comunidades cercanas.	27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja		27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

0.00

0.00

0.00

0.00



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

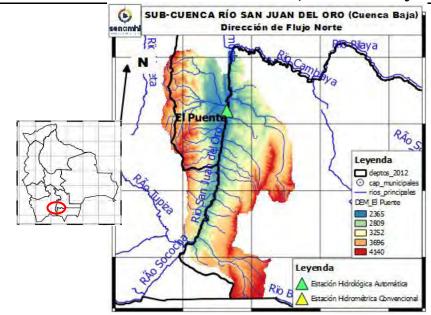






SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Cuenca Baja-El Puente)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	19/2/2025	20/2/2025	21/2/2025	22/2/2025	23/2/2025	24/2/2025
Nivel El Puente	2.81	2.18	0.00			
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

Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual: 0.00 m3/s

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo

Rio San Juan del Oro: El Molino

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 0.00 m3/s
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

27 al 28 febrero, 01 al 03, 04

Periodo: al 06 marzo

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

	<u> </u>				
T.TI	D 11 1	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	El Puente, El Molino y comunidades cercanas.	27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja		27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

LERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



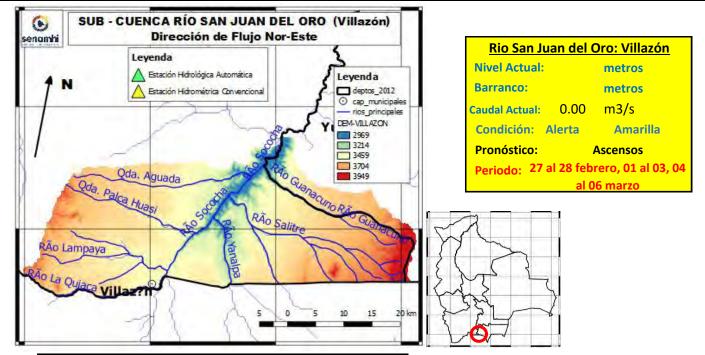






SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Villazón)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	19/2/2025	20/2/2025	21/2/2025	22/2/2025	23/2/2025	24/2/2025
Nivel Villazon						
Caudal Villazón	5.21	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00

En general se espera el siguiente comportamiento:

\mathcal{J}						
Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico H	idrológico	A 21. 1 TY. 1 12.		
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca alta y media	Villazón y comunidades cercanas.	27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 Villazón y marzo		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja		27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia 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

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





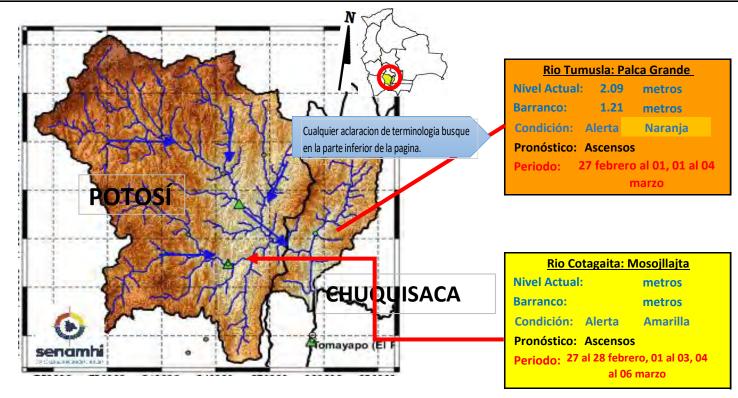




MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

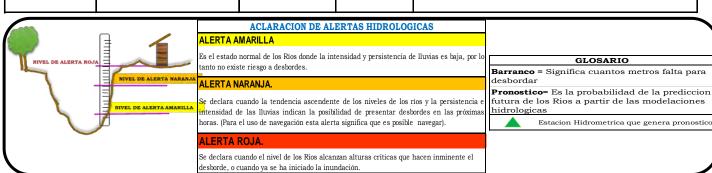
CUENCA RÍO TUMÚSLA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico H	idrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia, Camargo, Palca Grande	marzo		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja		27 febrero al 01, 01 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



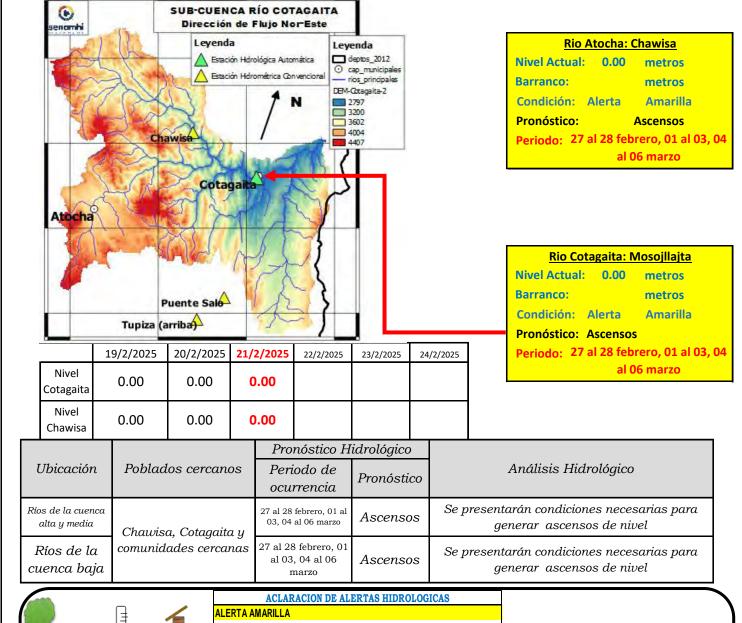






CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025





Es el estado normal de los Rios donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por la 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 va se ha iniciado la inundación.

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico

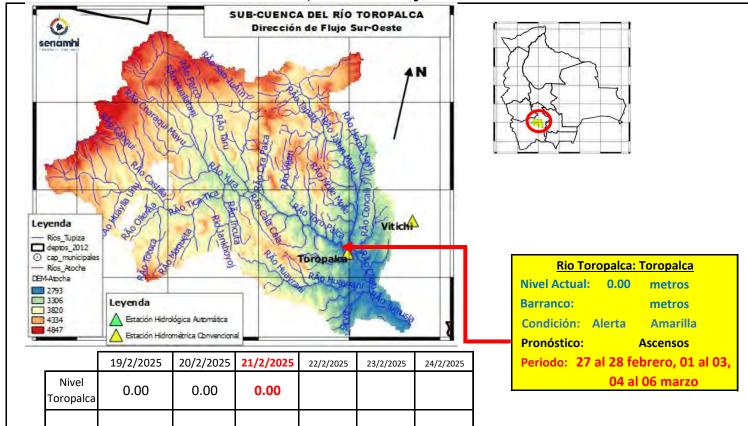




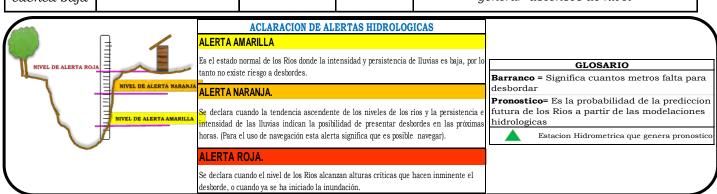


CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	Poblados cercanos		Pro	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación			1 20.	iodo de rrencia	Pronóstic	o	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y comunidades cercanas		03, 04	3 febrero, 01 al al 06 marzo	Ascensos	Se p	oresentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja			as 27 al 28	g febrero, 01 al al 06 marzo	Ascensos	Se p	presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



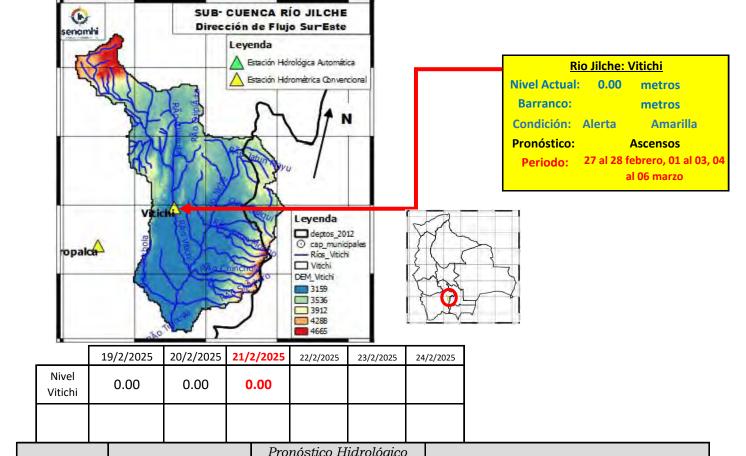




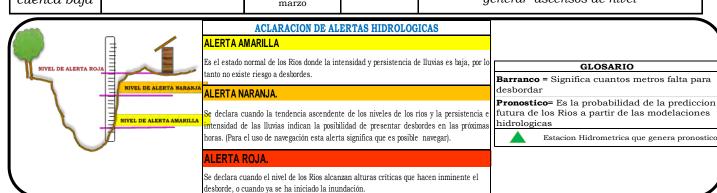
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



		Pronóstico H	idrológico	Análisis Hidrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y comunidades cercanas	27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja		27 al 28 febrero, 01 al 03, 04 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

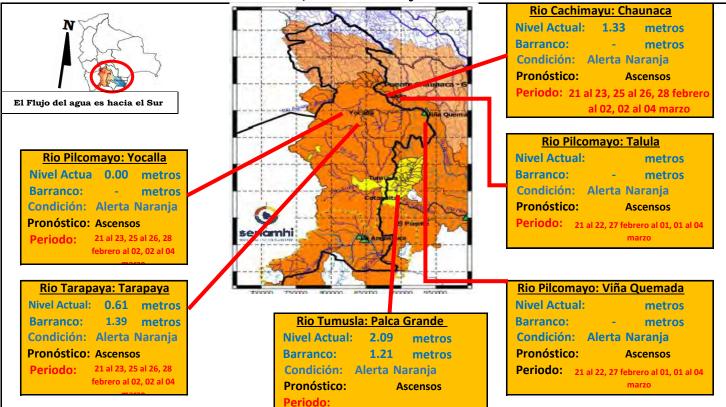






CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



IMPORTANTE:

	Departamento	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca Chuquisaca		Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

27 febrero al 01, 01 al 04 marzo

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



UMBRALES DE ALERTA EN METROS								
ESTACION	RIO	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA				
Tarapaya	Tarapaya	2.00	1.00	0.50				
Yocalla	Pilcomayo	-	-	-				
Chuquiago	uquiago San Juan del Oro		1.50	0.90				
Mosojllajta	Cotagaita	1.20	0.60	0.30				
Talula	Talula Pilcomayo		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	5.00	3.50	2.00					
GLOSARIO								

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico







SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN RE PRONÓSTICO HIRROLÓGICO

CHUQUISACA

Cuencas de los ríos: Pilcomayo, Parapetí, Grande

UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS







CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.61 metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04

Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actual: 0.61 metros Barranco: 1.39 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04

senamhi Rio Tumusla: Palca Grande

> **Nivel Actual:** 2.09 metros 1.21 **Barranco:** metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo:

27 febrero al 01, 01 al 04 marzo

Rio Cachimayu: Chaunaca

Nivel Actual: 1.33 metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al

02, 02 al 04 marzo

Rio Pilcomayo: Talula

Nivel Actual: 0.00 metros **Barranco:** Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 21 al 22, 27 febrero al 01, 01 al 04

Rio Pilcomayo: Viña Quemada

Nivel Actual: 3.92 Barranco: -0.42 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 21 al 22, 27 febrero al 01, 01 al 04

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Departamento	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	21 al 22, 27 febrero al 01, 01 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

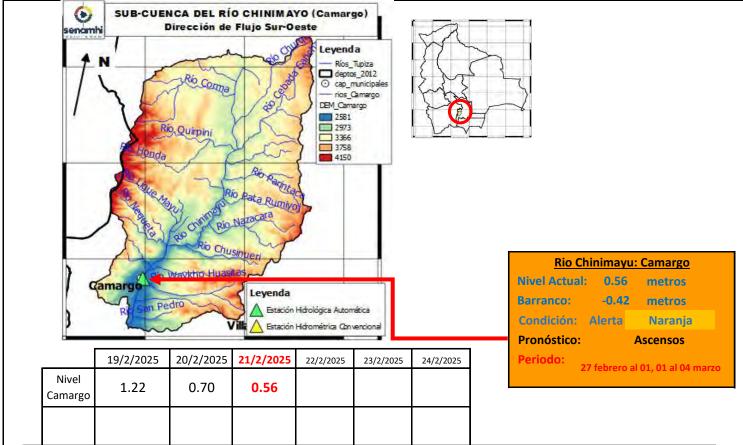




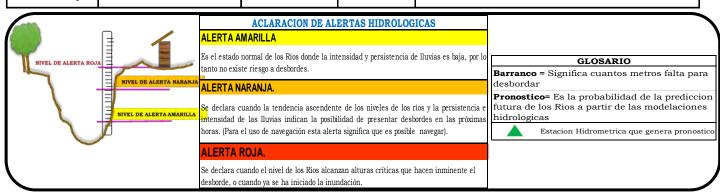


SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	Ubicación Poblados cercanos		Pro	Pronóstico Hidrológico				
Ubicación				iodo de rrencia	Pronóstic	0	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Palca Grande, Camargo y comunidades cercanas			ro al 01, 01 al 4 marzo	Ascensos	Se p	resentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja				ro al 01, 01 al 4 marzo	Ascensos	Se p	presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA







CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos Periodo: 25 al 27 febrero,

01 al 05 marzo

Cuenca Media:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27 febrero,

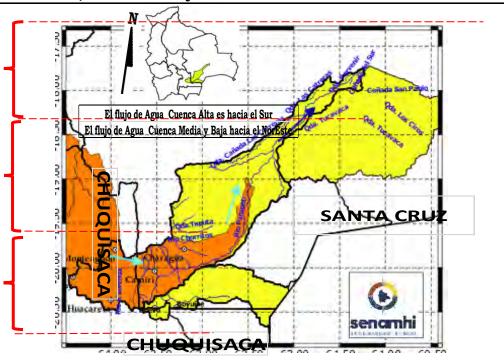
01 al 05 marzo

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

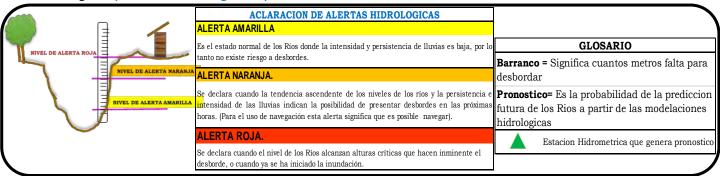
Periodo: 21 al 22, 28 febrero al 02 02 al 04, 05 al 07 marzo



IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo,	21 al 22, 28 febrero al 02, 02 al 04, 05 al 07 marzo		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		25 al 27 febrero, 01 al 05 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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





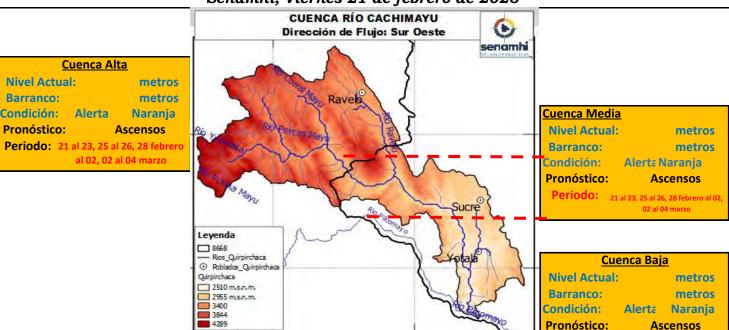




MINISTERIO DE

SUB - CUENCA DEL RÍO CACHIMAYU

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



T T1 ' ' ' C	D 11 1	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Ubicación Poblados cercanos		Periodo de ocurrencia	Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta (Potosí)	Ravelo, Potolo y Poblaciones cercanas	21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca Media	Sucre Ciudad y poblaciones cercanas	21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Yotala, Cabezas, Campanario y poblaciones cercanas	21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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

Periodo: 21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al

02, 02 al 04 marzo

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 \mathbf{A}

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

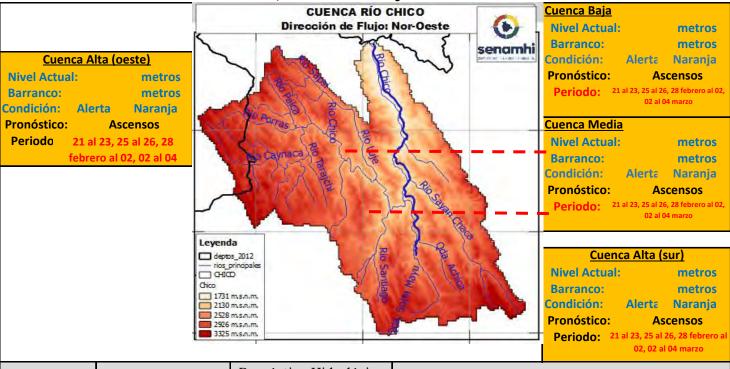






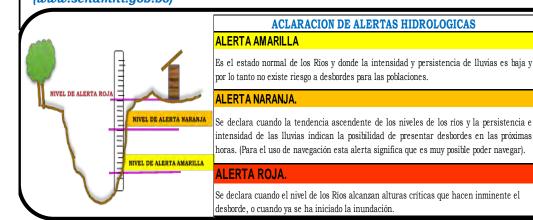
SUB - CUENCA DEL RÍO CHICO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



T T1-1 1 4	D-1-1-1	Pronóstico Hidrológico		A \$11.1. TT1.11.	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Tarcañi Alta, El Carmen y Poblaciones cercanas	21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca Media	El Chaco, Teja Huasi y poblaciones cercanas	21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Chuqui Chuqui, Surima y poblaciones cercanas	21 al 23, 25 al 26, 28 febrero al 02, 02 al 04 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



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

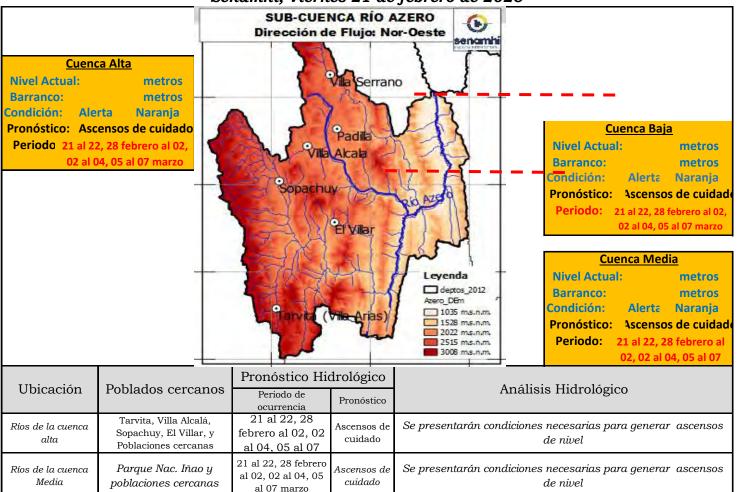






SUB - CUENCA DEL RÍO AZERO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



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

Ascensos de

cuidado



Ríos de la

cuenca baja

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

Parque Nac. Iñao y

poblaciones cercanas

21 al 22, 28 febrero

al 02, 02 al 04, 05

al 07 marzo

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos

de nivel

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA



Cuenca Alta

Periodo 21 al 22, 28 febrero al 02, 02

metros

metros

Narania

Ascensos

al 04, 05 al 07 marzo

Nivel Actual:

Condición: Alerta

Barranco:

Pronóstico:





metros

metros

metros

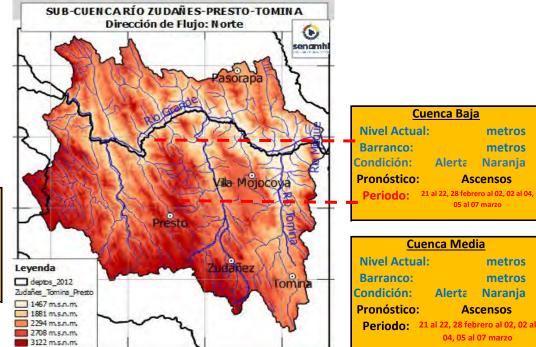
metros

Ascensos

Ascensos

SUB - CUENCA DEL RÍO ZUDAÑES - PRESTO - TOMINA

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



	5 11 1	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Presto, Zudañes, Tomina y Poblaciones cercanas	21 al 22, 28 febrero al 02, 02 al 04, 05 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca Media	Villa Mojokoya y poblaciones cercanas	21 al 22, 28 febrero al 02, 02 al 04, 05 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	21 al 22, 28 febrero al 02, 02 al 04, 05 al 07 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin 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 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).

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico







SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

TARIJA

Cuencas de los ríos: Pilcomayo, Bermejo, Guadalquivir.



UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS

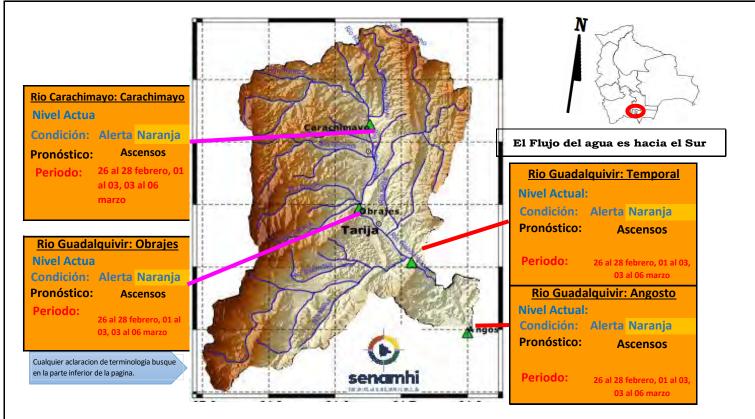






CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

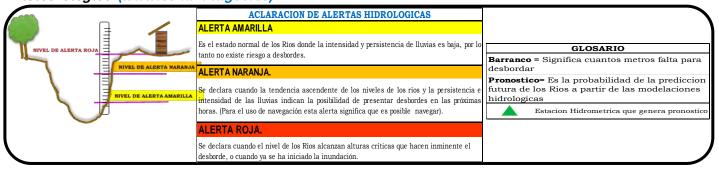
Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico H	idrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Villa San Lorenzo, Carachimayo, Obrajes, Temporal, Angosto y comunidades cercanas	26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



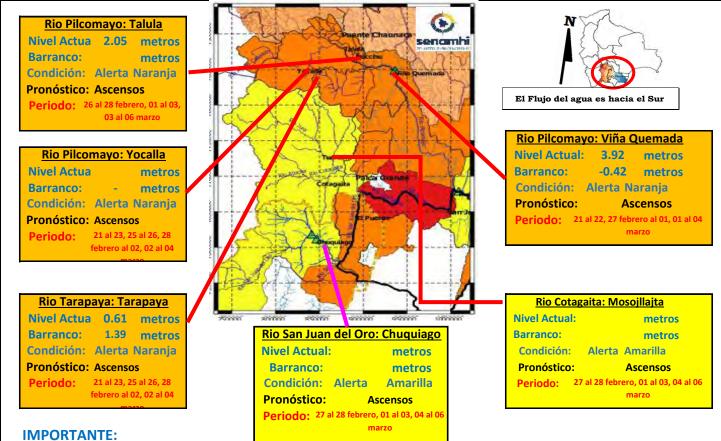






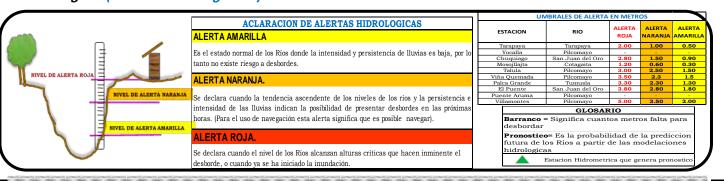
CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Pronóstico Hidrológico Ubicación Departamento Periodo de Análisis Hidrológico Pronóstico ocurrencia Ríos de la 27 al 28 febrero, 01 al Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Potosi (este) Ascensos 03, 04 al 06 marzo cuenca alta nivel Se presentarán condiciones necesarias para generar 21 al 22, 27 febrero al 01, 01 Ríos de la Chuquisaca Ascensos al 04 marzo ascensos de nivel cuenca media

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



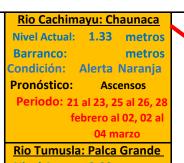






CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



Nivel Actua 2.09 metros Barranco: 1.21 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos
Periodo: 27 febrero al 01, 01 al 04
marzo

Rio San Juan del Oro: El Puente
Nivel Actua metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos
Periodo: 27 al 28 febrero, 01 al 03,
04 al 06 marzo

Dengli

Cotagnite

Senting

Senting

Senting

Anglisten

Rio Pilaya: San Josesito
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 4.00 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06
marzo

Rio Pilcomayo: Puente Aruma
Nivel Actual: 5.41 metros
Barranco: - metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06
marzo

Rio Pilcomayo: Villamontes
Nivel Actual: 2.60 metros
Barranco: 2.40 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06

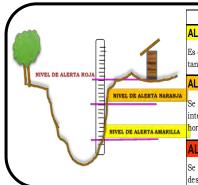
marzo

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

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Departamento	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca baja	Tarija	26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

UMBRALES DE ALERTA EN METROS						
ESTACION	RIO	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA		
Tarapaya	Tarapaya	2.00	1.00	0.50		
Yocalla	Pilcomayo	-	-	-		
Chuquiago	San Juan del Oro	2.80	1.50	0.90		
Mosojllajta	Cotagaita	1.20	0.60	0.30		
Talula	Pilcomayo	3.00	2.50	1.50		
Viña Quemada	Pilcomayo	3.50	2.3	1.5		
Palca Grande	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 Rios a partir de las modelaciones hidrologicas

Estacion Hidrometrica que genera pronosti

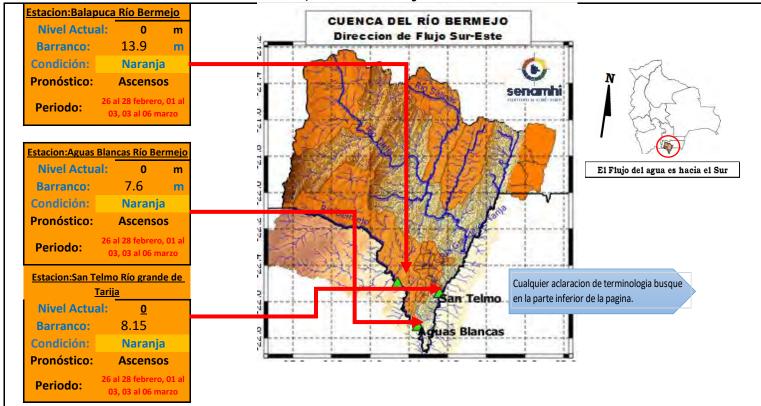






CUENCA DEL RÍO BERMEJO

Senamhi, Viernes 21 de febrero de 2025



		Pronóstico H	idrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Tronostico		
Ríos de la cuenca alta	Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas	26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas	26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas	26 al 28 febrero, 01 al 03, 03 al 06 marzo	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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

