

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

ROLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO COCHABAMBA

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



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



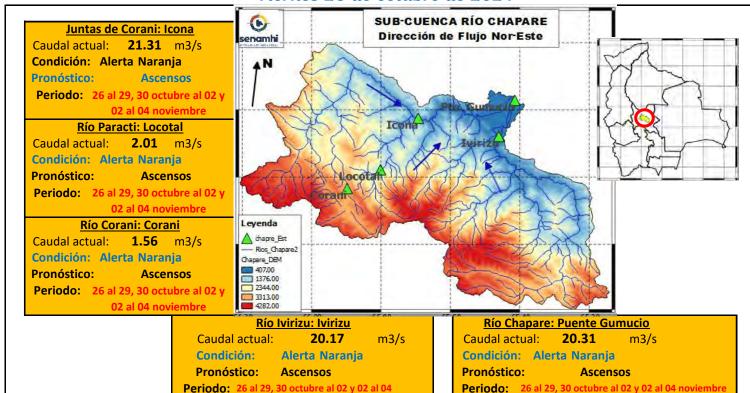






CUENCA DEL RÍO CHAPARE

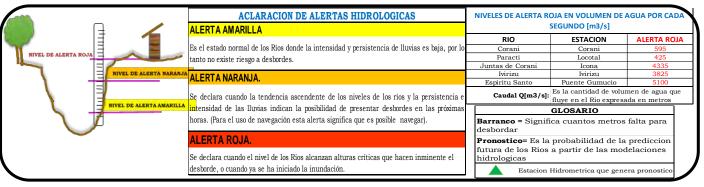
Viernes 25 de octubre de 2024



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

	211 generally para ta eached det no enapare de espera et eigatente comportantiente.					
Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico				
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca alta	Chocotal, Villa	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
cuenca media	Tunari (11 Distritos), San Mateo y	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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)



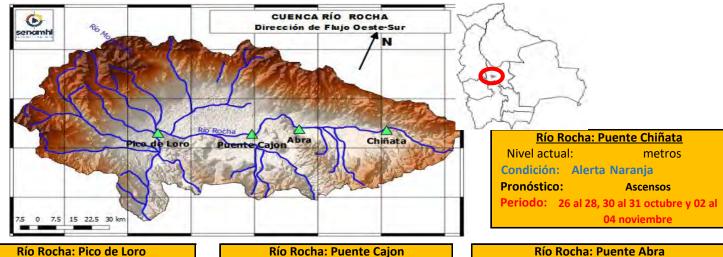






CUENCA DEL RÍO ROCHA

Viernes 25 de octubre de 2024



0.39 metros Nivel actual: Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al

04 noviembre

metros

1.90 Nivel actual: Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al

04 noviembre

Nivel actual: 0.05 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

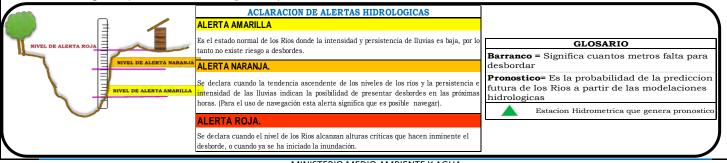
Periodo: 26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al 04

noviembre

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

_	2nt general, para la carreta de la trocha de copera et digutente comportantente.					
	Poblados	Pronóstico Hidi	rológico			
Ubicación	cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba, Tiquipaya, Sacaba,	26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca media	Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe	26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja	Sipe y comunidades cercanas.	26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al 04 noviembre	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



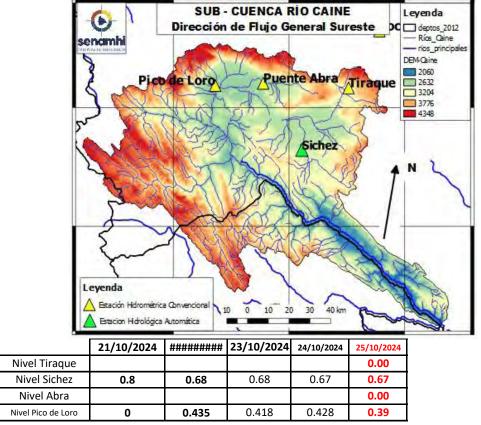




MINISTERIO DE

SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE

Viernes 25 de octubre de 2024



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

Periodo: 26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al

04 noviembre

Río Sichez: Sichez

Nivel actual: **0.67** metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al

04 noviembre

Río Rocha: Puente Abra
Nivel actual: 0.00 metros
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al

04 noviembre

Río Rocha: Pico de Loro

Nivel actual: **0.43** metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

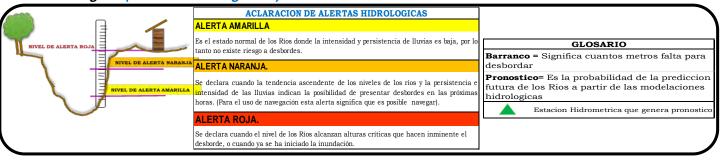
Periodo: 26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al

4 noviembre

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

Ì	Pron		Pronóstico Hidi	rológico		
	Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	Ríos de la cuenca alta	Sichez,	26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca media	Tiraque, Arque y poblaciones	26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca baja	cercanas	26 al 28, 30 al 31 octubre y 02 al 04 noviembre	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)





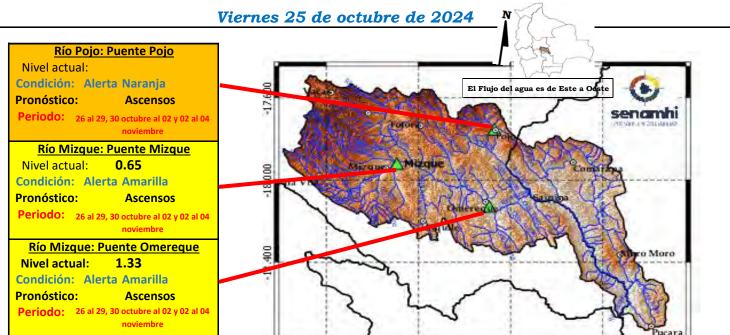
IMPORTANTE:





-64,400

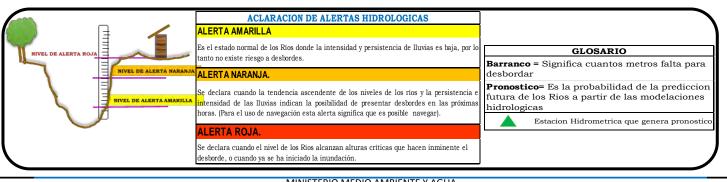
CUENCA DEL RÍO MIZQUE



65,600 64.800 En general, para la cuenca del río Mizque se espera el siguiente comportamiento:

	D-1-11	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora,	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pocona, Vacas,	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Chapare o Mamorecillo: Villa

Tunari, Sinahota

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29, 30 octubre al

02 y 02 al 04 noviembre



Direccion de Flujo hacia el Norte

senamhi SANTA CRUZ COCHABAMB

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico: Ascensos leves**

Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

Rio Grande: El Carmen

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros Barranco: metros

Nivel Agua Sensor: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al

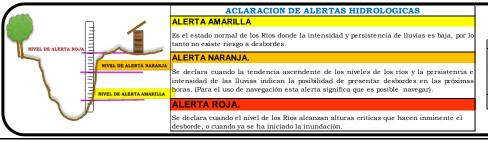
04 noviembre

IMPORTANTE:

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

			rológico		
Ubicación	Zonas	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		3 2 2 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2			
Ríos de la cuenca alta		26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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)



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 AYOPAYA (COTACAJES)

Viernes 25 de octubre de 2024



Cuenca Alta La Paz

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

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y

SUB-CUENCA RÍO AYOPAYA (COTACAJES) (Direccion de Flujo Nor-Este senamhi Inquisivi Quime Independenci Ichoca Morochata Colquiri

Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

Cuenca Alta (Cochabamba)

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obleacion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	manois marologico
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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 desbordar

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



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS





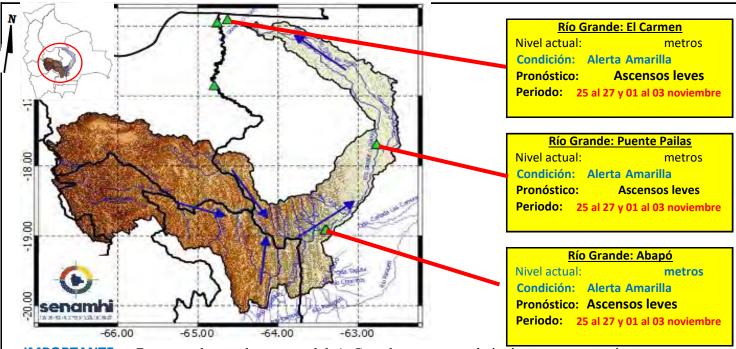




MINISTERIO DE

CUENCA DEL RÍO GRANDE

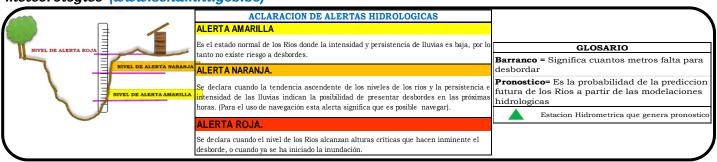
Viernes 25 de octubre de 2024



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 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	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 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)	El Carmen y comunidades cercanas.	25 al 27 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	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 PIRAÍ

Viernes 25 de octubre de 2024



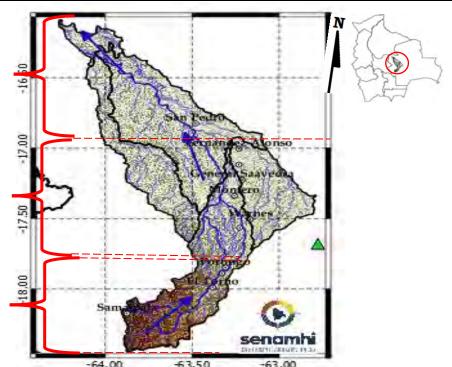
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

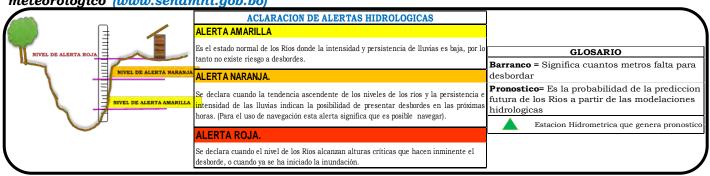


IMPORTANTE:

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

Bri general	The general, para ta caerica act no titul se espera et signicité comportamiento.					
	Poblados	Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca alta	La Guardia, Warnes,	25 al 27 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	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 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja	cercanas.	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos leves	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







CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ





Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico Ascensos leves

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06

noviembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla

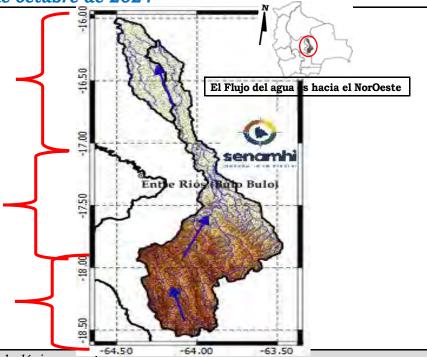
Pronóstico Ascensos leves

Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

Cuenca Alta:

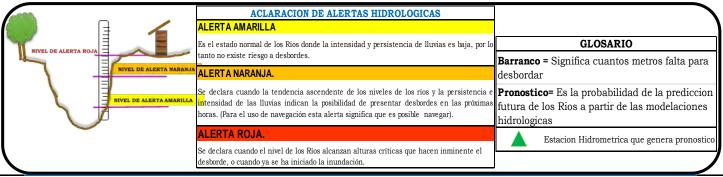
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico Ascensos leves
Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre



•	D 11 1	Pronóstico Hidro	ológico	-64.50 -64.00 -63.50 	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Villa Yapacaní,	25 al 27 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media y baja	Yapacaní Disperso, San Carlos y comunidades	25 al 27 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	cercanas.	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos leves	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







CUENCA DEL RÍO ICHILO

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Chapare o Mamorecillo: Villa

Tunari, Sinahota

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29, 30 octubre al

02 y 02 al 04 noviembre



Direccion de Flujo hacia el Norte

senamhi SANTA CRUZ COCHABAMB

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico: Ascensos leves**

Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

Rio Grande: El Carmen

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros Barranco: metros

Nivel Agua Sensor: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al

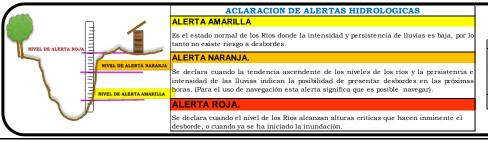
04 noviembre

IMPORTANTE:

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

			rológico		
Ubicación	Zonas	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		3 2 2 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2			
Ríos de la cuenca alta		26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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)



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







CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Viernes 25 de octubre de 2024



Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 25 al 27 y 01 al 03

noviembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 25 al 27 y 01 al 03

noviembre

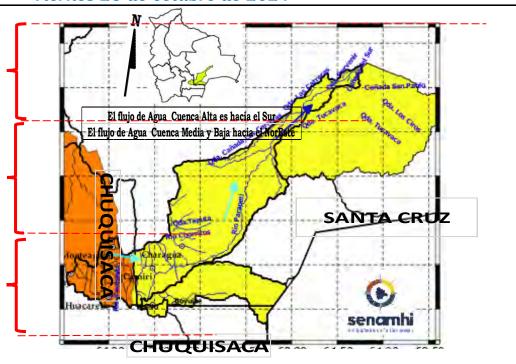
Cuenca Alta:

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre

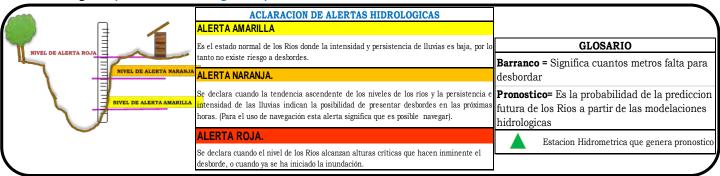
04 al 06 novie



IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo,	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)	Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas.	25 al 27 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	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

BENI

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



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



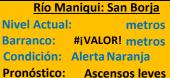






CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Viernes 25 de octubre de 2024



Periodo:

Río Isiboro: Gundonovia Nivel Actual: Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves

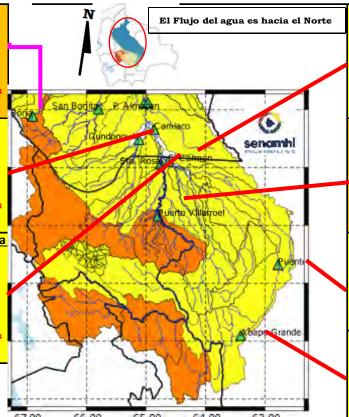
Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04

Rio Chapare o Mamorecillo: Villa

Tunari, Sinahota

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

Periodo: 26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04



Rio Grande: El Carmen **Nivel Actual:** metros Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al

04 noviembre

Rio Grande: Puente Pailas Nivel Actual: metros Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico: Ascensos leves**

Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

Rio Grande: Abapo

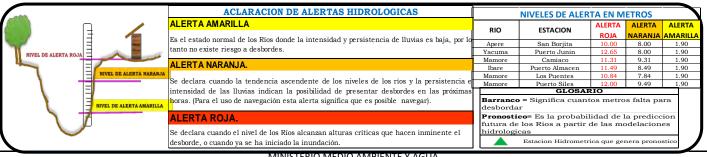
Nivel Actual: -11.59 metros Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico: Ascensos leves**

Periodo: 25 al 27 y 01 al 03 noviembre

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación Departament	Departamentos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia Fronostico			
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos de la	Santa Cruz	25 al 27 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
cuenca media	Beni	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	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)



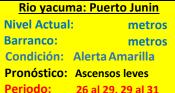






CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

Viernes 25 de octubre de 2024



26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04

Rio Mamoré: Trinidad (Los Puentes)
Nivel Actual: metros
Barranco: metros

Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y

01 al 04 noviembre

Rio Apere: San Borjita

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 26 al 29, 29 al 31

octubre y 01 al 04
Rio Mamoré: Camiaco

Nivel Actual: 3.58 metros
Barranco: 7.73 metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre

El Flujo del agua es hacia el Norte

P Silv

San Bontar los Publicas seguent

San Bontar los Public

Rio Mamoré: Guayaramerin
Nivel Actual: 1.66 metros
Barranco: 6.84 metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01

al 04 noviembre

Rio Mamoré: Puerto Siles
Nivel Actual: 1.52 metros

Barranco: 10.48 metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos les

Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01

al 04 noviembre

Rio Machupo: San Ramón
Nivel Actual: 4.5 metros
Barranco: 10.20 metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01

al 04 noviembre
Rio Ibare: Puerto Almacén

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves

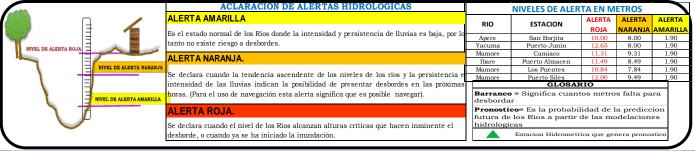
Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01

al 04 noviembre

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

21. generally paired and extension of experiment of experiment of experimental expe						
		Pronóstico Hidro	ológico			
Ubicación	Departamentos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
		ocurrencia				
Ríos de la cuenca media	Beni (continuación)	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	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

Viernes 25 de octubre de 2024

Cuenca Baja

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 26 al 29, 29 al 31

octubre y 01 al 04

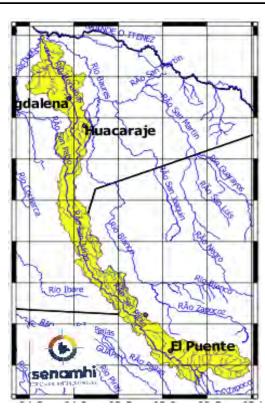
Cuenca Media

Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 26 al 29, 29 al 31
octubre y 01 al 04

Cuenca Alta

Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 26 al 29, 29 al 31

octubre y 01 al 04

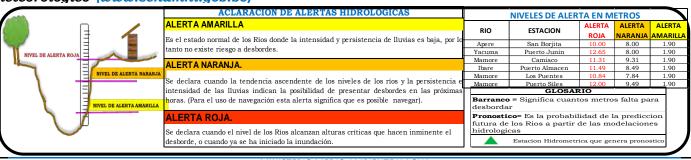




IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico Hidro	ológico	
Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de la cuenca alta y media	Beni (continuación)	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	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)





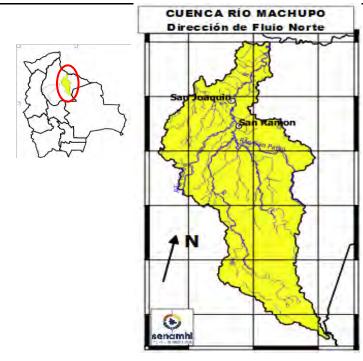




MINISTERIO DE

SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Machupo: San Ramón
Nivel Actual: 4.50 metros
Barranco: 10.20 metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01

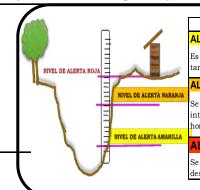
al 04 noviembre

Umbral de Alerta Roja: 14.70 metros

IMPORTANTE

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Pata de Aguila, San Ramón, San	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Joaquín y poblaciones	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	cercanas.	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	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 MEDIO AMBIENTE Y AGUA







SUB - CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (Camiaco)

Viernes 25 de octubre de 2024

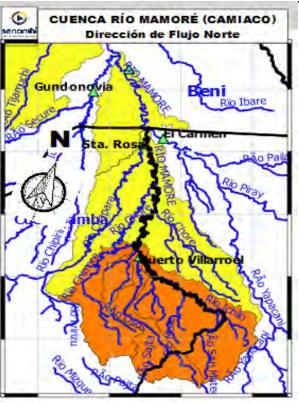


Nivel Actua metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04

noviembre



Rio Mamoré: Camiaco
Nivel Actual: 3.58 metros

Barranco: 7.73 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y

01 al 04 noviembre

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Nivel Agua Sensor: 0 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

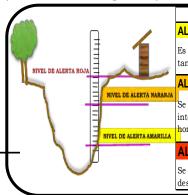
Periodo: 26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04

oviembre

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Ichilo	Cochabamba (Trópico)	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Santa Rosa del Chapare	Cochabamba (Trópico)	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Punto de cierre	Camiaco	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	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

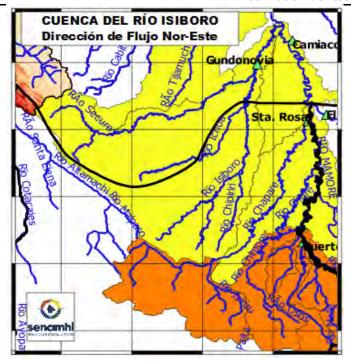






SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Isiboro: Gundonovia

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al

04 noviembre

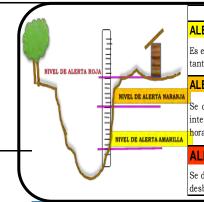
Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

[m3/s]	23/10/2024	24/10/2024	25/10/2024	26/10/2024	27/10/2024	28/10/2024
Corani (Caudal)	2.51	2.52	1.56	2.36	2.67	94.74
Locotal (Caudal)	0.99	2.09	2.01	184.11	112.11	85.98
Icona (Caudal)	27.25	18.56	21.31	516.17	447.06	444.71
lvirizu (Caudal)	15.10	15.69	20.17	340.85	330.62	343.20
Villa Tunari (Caudal)	17.43	17.82	20.31	508.76	502.86	510.33

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca	Cochabamba	26 al 29, 30 octubre al 02 y 02	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos
Chapare	(Trópico)	al 04 noviembre		repentinos de nivel
Ríos cuenca	Beni Sur	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de
Secure		al 04 noviembre	leves	nivel
Ríos cuenca	Gundonovia	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de
Isiboro		al 04 noviembre	leves	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

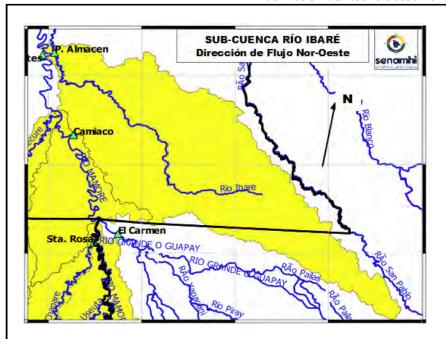






SUB - CUENCA DEL RÍO IBARÉ

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Ibaré: Puerto Almacén
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y

01 al 04 noviembre

Cuenca Alta y Media

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos leves

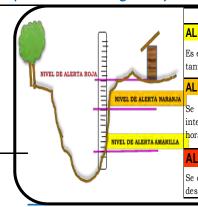
Periodo: 26 al 29, 29 al 31 octubre y

01 al 04 noviembre

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico			
Rios de Cabecera de cuenca	Santa Cruz	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Ríos cuenca media	Beni	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Puerto Almacén	Puerto Almacén	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	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

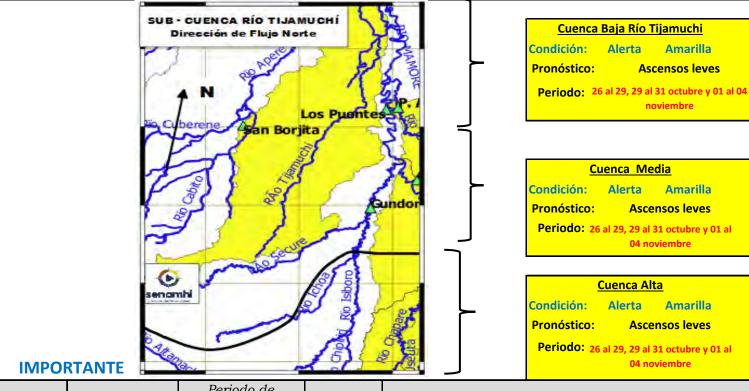






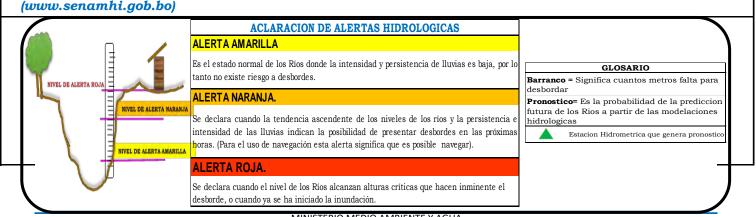
SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

Viernes 25 de octubre de 2024



Ubicación	Poblaciones	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	San Lorenzo de	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Moxos y poblaciones cercanas	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos Cuenca baja	ce. cartas	26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre	Ascensos leves	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

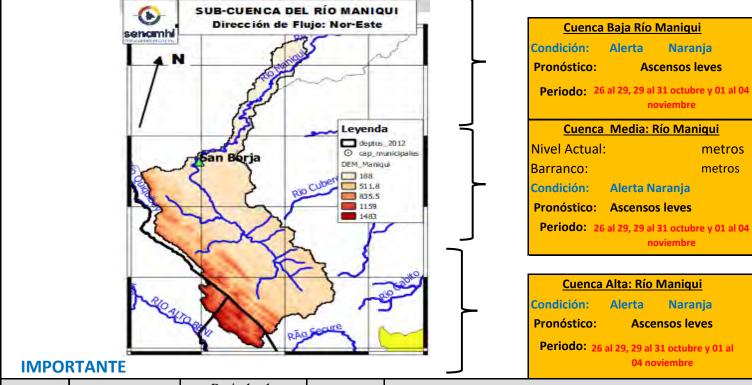






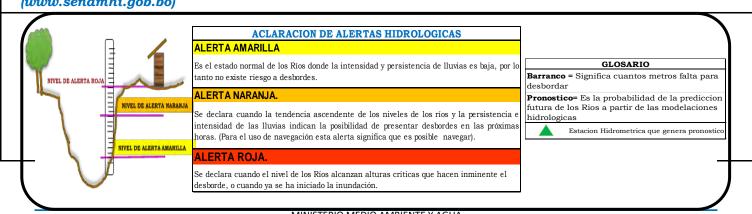
SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Viernes 25 de octubre de 2024



Periodo de Pronóstico Ubicación Municipios Análisis Hidrológico ocurrencia Rios de Ascensos Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos 26 al 29, 29 al 31 octubre Cahecera de Cocincho v 01 al 04 noviembre leves de nivel cuenca Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Ríos cuenca Comunidades Ascensos 26 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 04 noviembre media Cercanas leves nivel 26 al 29, 29 al 31 octubre Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos San Borja y Ascensos Cuenca Baja Poblaciones cercanas y 01 al 04 noviembre leves de nivel

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



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

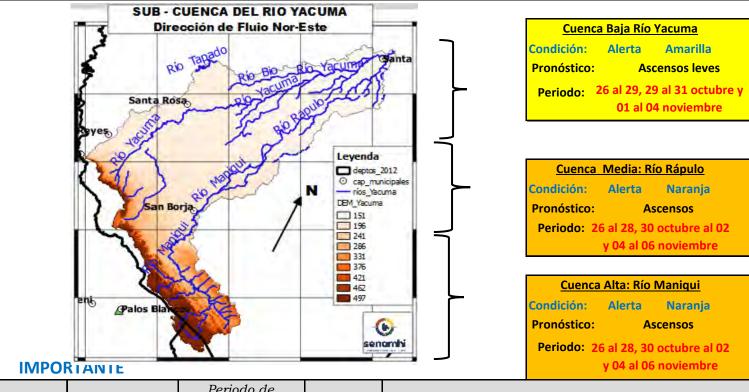






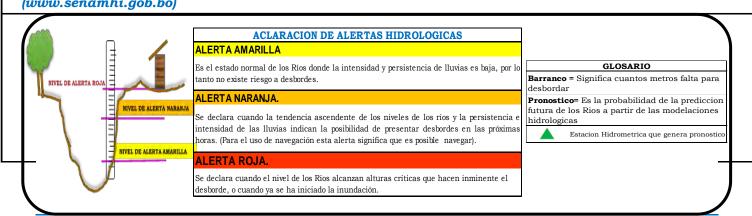
SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

Viernes 25 de octubre de 2024



Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Cocincho	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniqui, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	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

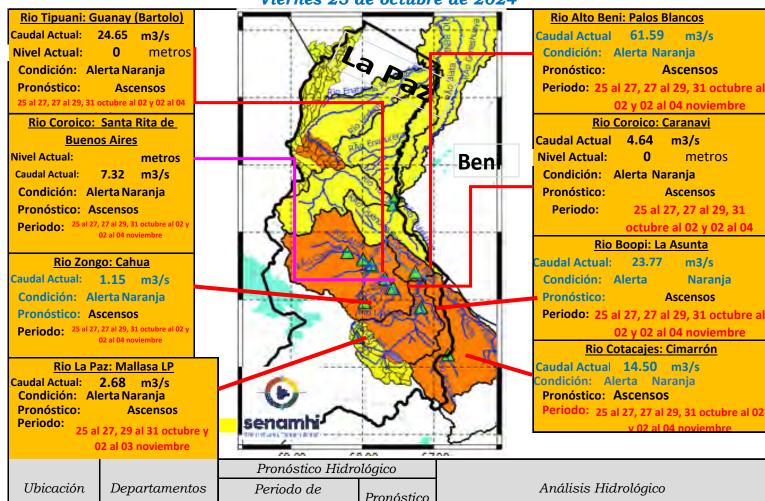






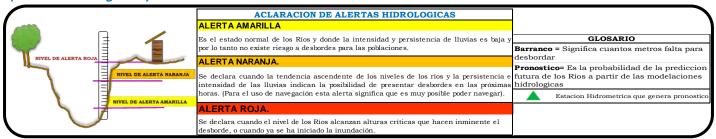
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Viernes 25 de octubre de 2024



	1			
	Departamentos	Pronóstico Hidro	ológico	
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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 BENI (PARTE 2)

Viernes 25 de octubre de 2024

metros

metros

Rio Beni: Riberalta

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos muy leves

Nivel Actual:

Barranco:



Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

Rio Mapiri: Guanay

Caudal Actual: 21.28 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 02 al 04 noviembre

Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre

Rio Beni: Cachuela Esperanza

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos muy leves
Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01

al 03 noviembre

Rio Beni: Rurrenabaque

Caudal Actual 124.59 m3/s Nivel Actual 0.28 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al

02 y 02 al 04 noviembre

Rio Beni: f
Caudal Actual
Caudal Actual
Nivel Actual
Condición:
Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al

02 y 02 al 04 noviembre

Rio Mapirii: Angosto Quercano
Caudal Actual: 21.02 m3/s

Barranco:

desbordar

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

02 y 02 al 04 noviembre

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación Departamento	Departamentos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Tronostico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	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 rios 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 Rios alcanzan alturas criticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

LA PAZ

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



UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



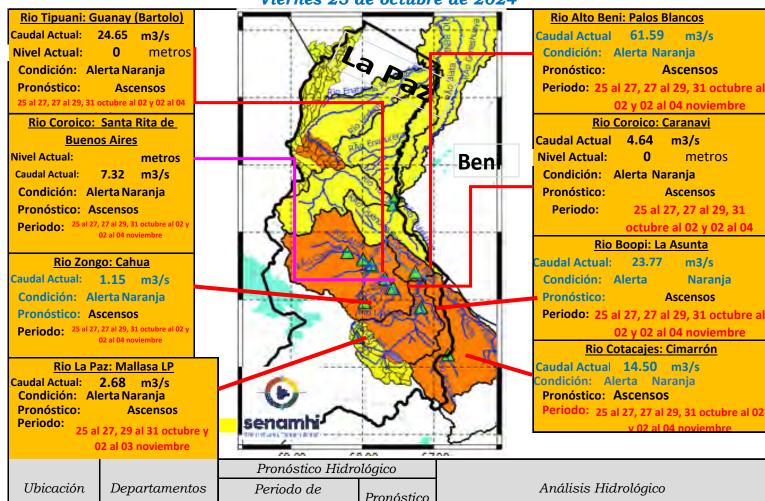






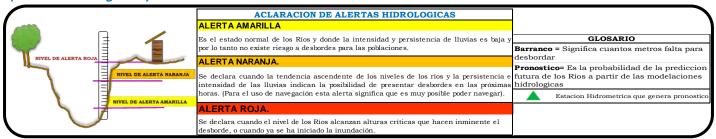
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Viernes 25 de octubre de 2024



	1			
	Departamentos	Pronóstico Hidro	ológico	
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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 BENI (PARTE 2)

Viernes 25 de octubre de 2024

metros

metros

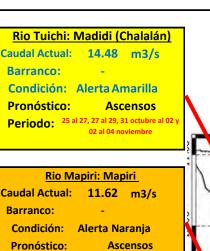
Rio Beni: Riberalta

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos muy leves

Nivel Actual:

Barranco:



Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

Rio Mapiri: Guanay

Caudal Actual: 21.28 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 02 al 04 noviembre

Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre

Rio Beni: Cachuela Esperanza

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos muy leves
Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01

al 03 noviembre

Rio Beni: Rurrenabaque

Caudal Actual 124.59 m3/s Nivel Actual 0.28 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al

02 y 02 al 04 noviembre

Rio Beni: f
Caudal Actual
Caudal Actual
Nivel Actual
Condición:
Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al

02 y 02 al 04 noviembre

Rio Mapirii: Angosto Quercano
Caudal Actual: 21.02 m3/s

Barranco:

desbordar

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

02 y 02 al 04 noviembre

IMPORTANTE:

	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	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 rios 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.

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

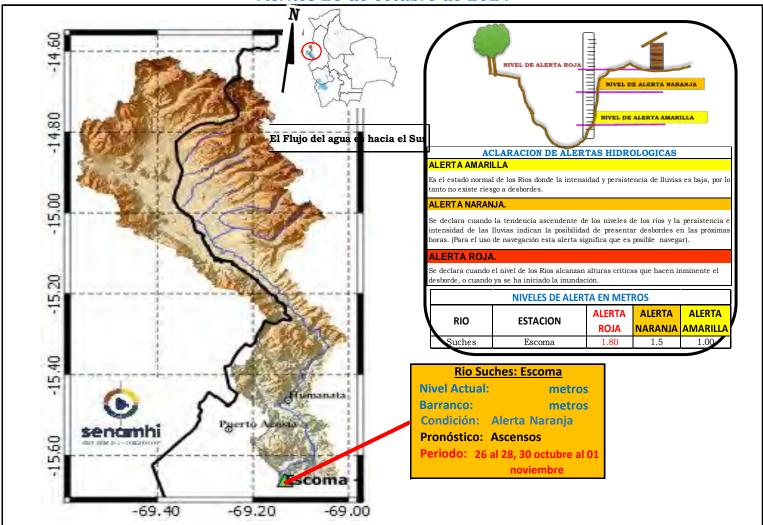






CUENCA DEL RÍO SUCHES

Viernes 25 de octubre de 2024



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

		Pronóstico Hid	rológico	Análisis Hidrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta	Humanata, Ococoya	26 al 28, 30 octubre al 01 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos	26 al 28, 30 octubre al 01 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Escoma y Suches	26 al 28, 30 octubre al 01 noviembre	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)

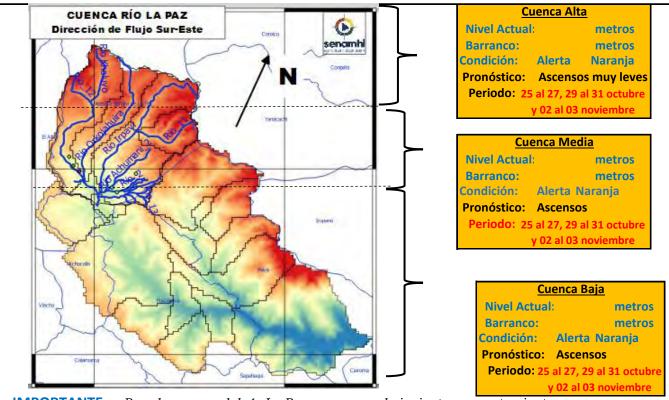






CUENCA DEL RÍO LA PAZ

Viernes 25 de octubre de 2024



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	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca media		25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	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	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	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).

LERTA 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

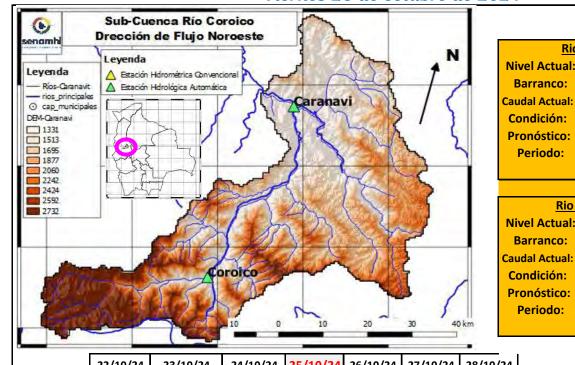






SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Yara: Caranavi Nivel Actual: 0.00 metros **Barranco:** 0.00 metros 4.64 m3/s Caudal Actual: Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre

al 02 y 02 al 04 noviembre

Rio Coroico: Coroico Nivel Actual: 2.03 metros Barranco: 0.00 metros Caudal Actual: 1.42 m3/s Condición: Alerta Naranja Ascensos

25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

	22/10/24	23/10/24	24/10/24	25/10/24	26/10/24	27/10/24	28/10/24
Nivel Caranavi		0.02	-0.05	0.00			
Nivel Coroico		2.12	2.05	2.03			
Caudal Caranavi		18.65	18.64	4.64	1021.50	1774.59	1675.94
Caudal Coroico		3.35	3.35	1.42	168.23	496.33	344.15

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Tronostico		
Cuenca río Coroico	Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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

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

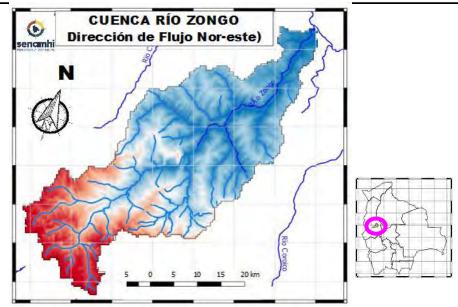






SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Coroico: Santa Rita de Buenos Aires **Nivel Actual:** metros **Barranco:** 0.00 metros 7.32 m3/s Caudal Actual: Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

Rio Zongo: Cahua **Nivel Actual:** metros Barranco: metros Caudal Actual: 1.15 m3/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

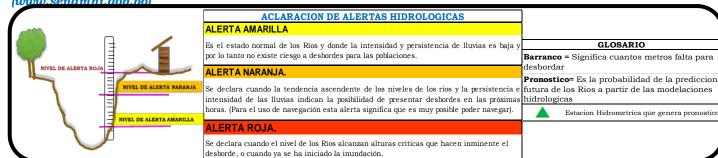
GLOSARIO

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

	22/10/24	23/10/24	24/10/24	25/10/24	26/10/24	27/10/24	28/10/24
Nivel							
Coroico							
Nivel							
Zongo							
Caudal Santa		22.45	22.15		00= 40	2224 22	004647
Rita de Bnos. Aires		29.15	29.15	7.32	835.48	3281.99	2816.17
Caudal		1.99	1.98	1.15	33.26	195.57	132.82
Zongo		1.55	1.50	1.13	33.20	193.37	132.02

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Tronostico		
Cuenca río	Zongo, Cahua, Santa Rita	25 al 27, 27 al 29, 31			
	de Buenos Aires y	octubre al 02 y 02 al 04	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Coroico	poblaciones cercanas	noviembre			

NOTA: Para obtener mayor información complementaria sobre lluvias revisar el boletin meteorológico ww.senamhi.aob.bo



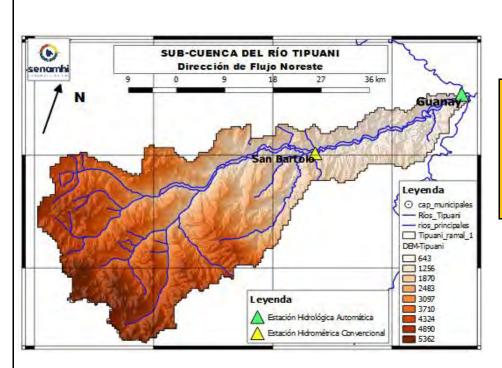






SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Tipuani: Tipuani
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 24.65 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

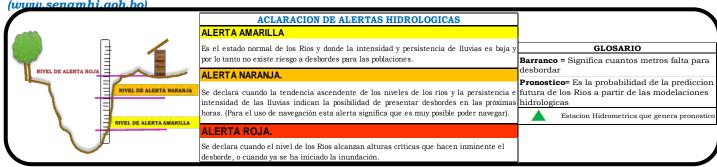
Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

	22/10/24	23/10/24	24/10/24	25/10/24	26/10/24	27/10/24	28/10/24
Nivel [metros]	1.10	0.00	0.00	0.00			
Caudal [m3/s]		98.89	98.82	24.65	835.48	3281.99	2816.17

IMPORTANTE:

	Municipios	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Pronostico		
Cuenca río Tipuani	Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas		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

Viernes 25 de octubre de 2024



Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04

Río Mapiri: Angosto Quercano
Nivel Actual: metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 21.02 m3/s
Condición Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31

octubre al 02 y 02 al 04

SUB - CUENCA RÍO MAPIRI 0 Dirección de Flujo Sureste senamhi Leyenda ① cap_municipal Ríos_Mapiririos_principales DEM-Mapini 855 1794 2734 3674 4613 Mapiri (rio Mapiri) San Bartolo Estación Hidrológica Automática Estación Hidrométrica Convenciona

Río Mapiri: Guanay
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual 21.28 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

	Unidades	23/10/24	24/10/24	25/10/24	26/10/24	27/10/24	28/10/24
Nivel Guanay- Mapiri	[metros]	0	0	0.00			
Caudal Mapiri Guanay	[m3/s]	90.04	89.97	21.28	714.96	12139.3	10719
Caudal Angosto Quercano	[m3/s]	87.57	87.58	21.02	510.27	10599.4	9582.01
Caudal Mapiri	[m3/s]	29.35	29.35	11.62	1024.11	10630.6	9046.24

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Fronostico	
Cuenca río Mapiri	Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



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.

GLOSARIC

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

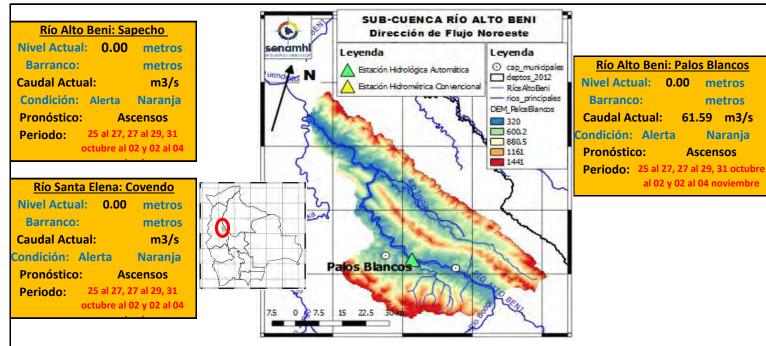






SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

Viernes 25 de octubre de 2024

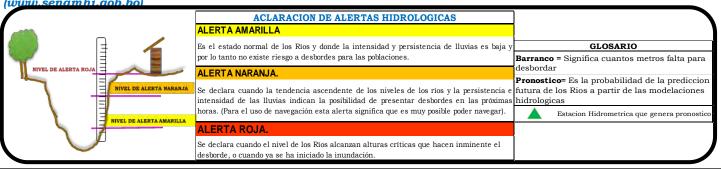


	Unidades	23/10/24	24/10/24	25/10/24	26/10/24	27/10/24	28/10/24
Nive Cover	[metros]	0	0	0			
Nive Saped	[metros]	0	0	0			
Caudal I Blanc	 [m3/s]	197.84	197.86	61.59	489.18	11790.64	12640.25

IMPORTANTE:

Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico		
		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia		
Cuenca río Mapiri	Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



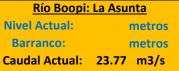






SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

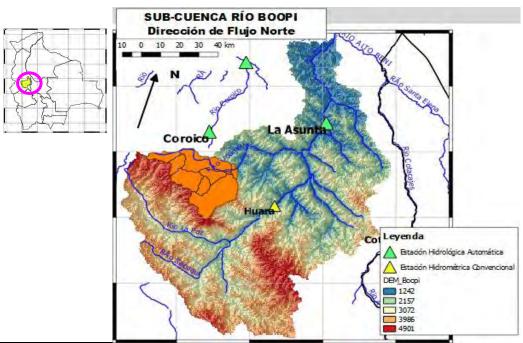
Viernes 25 de octubre de 2024



Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y

Río Boopi: Huara

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

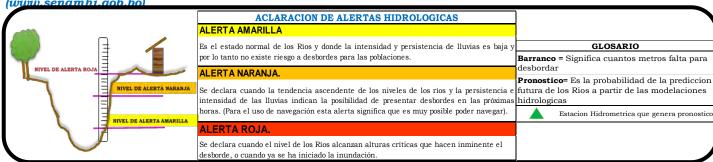


	Unidades	23/10/24	24/10/24	25/10/24	26/10/24	27/10/24	28/10/24
Nivel La Asunta	[metros]	0.54	0.51	0.55			
Nivel Huara	[metros]	0	0	0			
Caudal Asunta	[m3/s]	62.30	62.27	23.77	1005.37	4101.07	4189.34

IMPORTANTE:

	Pro		rológico	
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca río Boopi	Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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







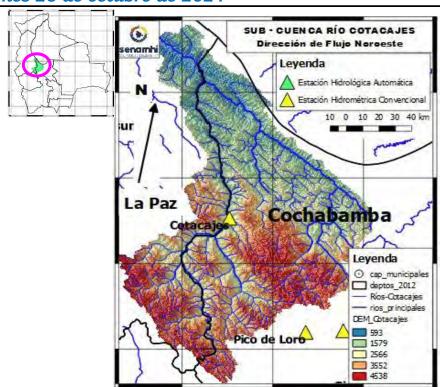


SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

Viernes 25 de octubre de 2024



Río Cotacajes: Cimarrón
Nivel Actual 0.00 metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 14.50 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

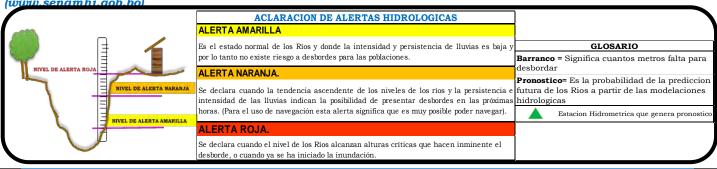


_		Unidades	23/10/24	24/10/24	25/10/24	26/10/24	27/10/24	28/10/24
	Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
	Caudal Cotacajes	[m3/s]	32.06	32.06	14.50	403.09	1222.89	1467.33

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia Pronostico			
Cuenca río Cotacajes	Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Cocapata y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



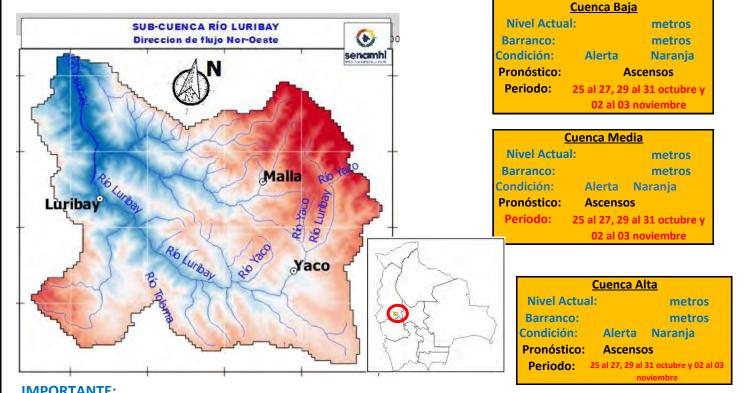






SUB - CUENCA DEL RÍO LURIBAY

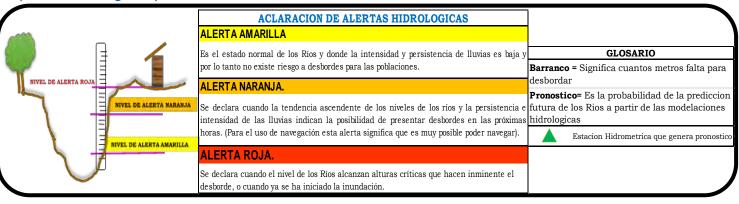
Viernes 25 de octubre de 2024



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obicación	Toblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis marsingics	
Ríos de la cuenca alta	Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Carayapu, Cachualla, Collpani, Queroma, Totora, Cutty y poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	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

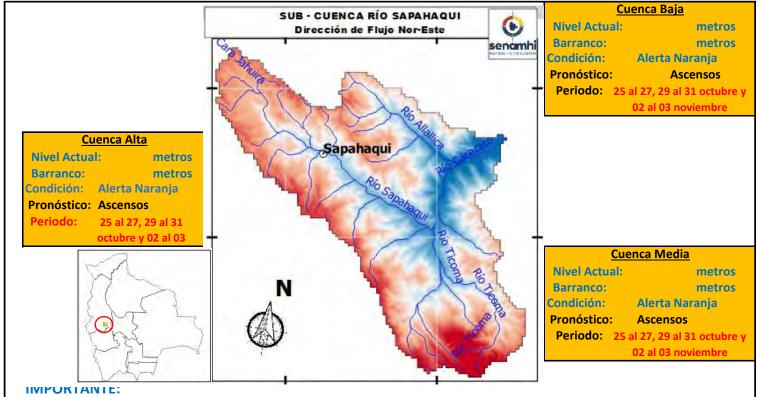






SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

Viernes 25 de octubre de 2024



Pronóstico Hidrológico Poblados cercanos Análisis Hidrológico Ubicación Periodo de ocurrencia Pronóstico Candial, Milli Milli Alto. 25 al 27, 29 al 31 Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Sapahaqui y Poblaciones octubre y 02 al 03 Ascensos cuenca alta cercanas noviembre 25 al 27, 29 al 31 Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Chisivi, Caracato u Ríos de la octubre y 02 al 03 Ascensos poblaciones cercanas nivel cuenca media noviembre 25 al 27, 29 al 31 Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Khola Alta y poblaciones octubre y 02 al 03 Ascensos cercanas cuenca baja nivel. noviembre

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 desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

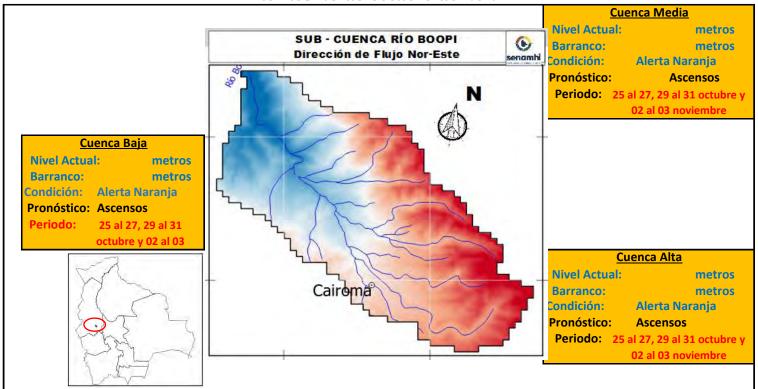






SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

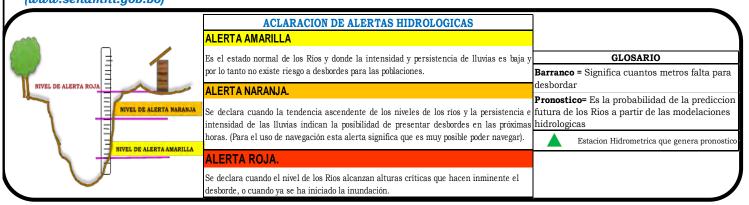
Viernes 25 de octubre de 2024



IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion	Obleacion 1 oblados cercanos		Pronóstico	manoio marologico	
Ríos de la cuenca alta	Bajadería, Cairoma, Embalse Collana, Viloco y Poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	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







SUB - CUENCA DEL RÍO LA PAZ (PALCA)

Viernes 25 de octubre de 2024



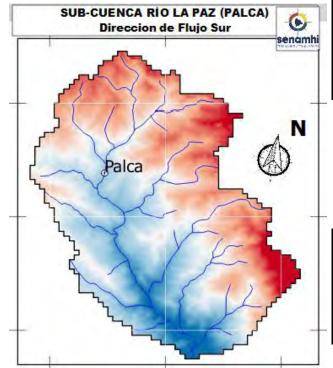
Cuenca Media

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos Periodo:

25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03





Cuenca alta

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

Periodo: 25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre

Cuenca Baja

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

Periodo: 25 al 27, 29 al 31 octubre y

02 al 03 noviembre

IMPORTANTE:

Ubicación	Ubicación Poblados cercanos		drológico	Análisis Hidrológico	
Obledelon	T oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thichiolo Tharologico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	25 al 27, 29 al 31 octubre y 02 al 03 noviembre	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 desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

Estacion Hidrometrica que genera pronostico







SUB - CUENCA DEL RÍO SOLACAMA (Irupana)

Viernes 25 de octubre de 2024

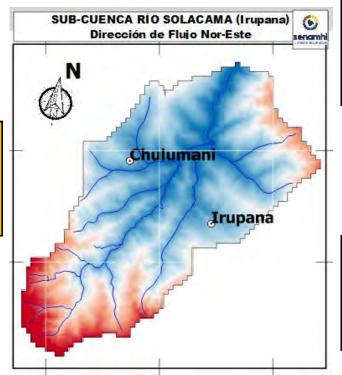


Cuenca Alta

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Narania Pronóstico: Ascensos

Periodo: 31 octubre al 02 y 04 al

06 noviembre



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: **Alerta Naranja** Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 31 octubre al 02 y 04 al 06

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

Periodo: 31 octubre al 02 y 04 al 06

noviembre

IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion	obleación i oblados cercanos		Pronóstico	rmanois maroiogico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	31 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	31 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	31 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	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).

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

Viernes 25 de octubre de 2024



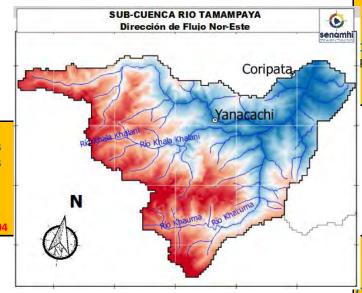
Cuenca Alta

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31

octubre al 02 y 02 al 04



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre

al 02 y 02 al 04 noviembre

Cuenca Media

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

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion	obleación i oblados cercanos		Pronóstico	intensio maronogico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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 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 futura de los Rios a partir de las modelaciones



Estacion Hidrometrica que genera pronostico







SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

Viernes 25 de octubre de 2024



Cuenca Alta La Paz

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

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y

SUB-CUENCA RÍO AYOPAYA (COTACAJES) (Direccion de Flujo Nor-Este senamhi Inquisivi Quime Independenci Ichoca Morochata Colquiri

Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

Cuenca Alta (Cochabamba)

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre

IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	manois marologico	
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 29, 31 octubre al 02 y 02 al 04 noviembre	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 desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion



Estacion Hidrometrica que genera pronostico



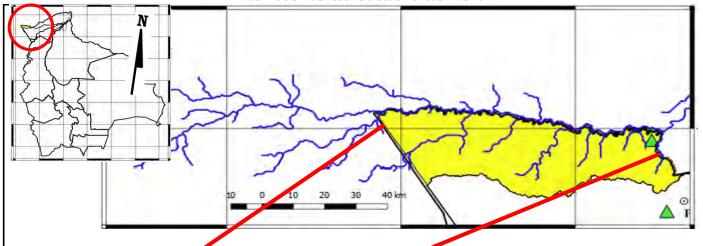






CUENCA DEL RÍO ACRE

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Acre: Bolpebra

Nivel Actual: 3.90 metros Barranco: 7.40 metros Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: censos muy le

Periodo: noviembre

27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03

Rio Acre: Cobija

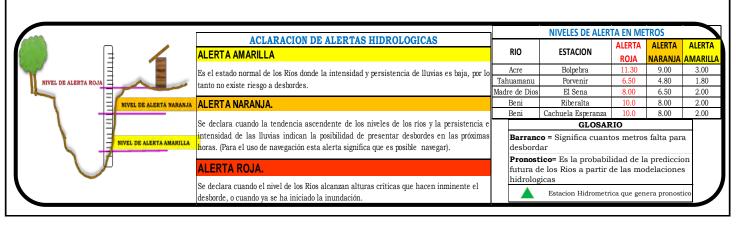
Nivel Actual: 1.38 metros Barranco: 9.92 metros Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: censos muy lei

27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 Periodo: noviembre

Alerta Roja: 11.30 metros

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca río Acre	Cobija y comunidades cercanas	27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



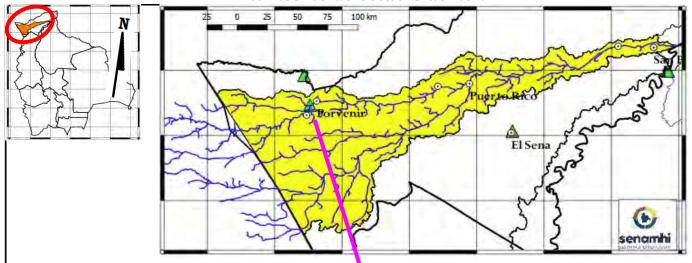






CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Tahuamanu: Porvenir

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

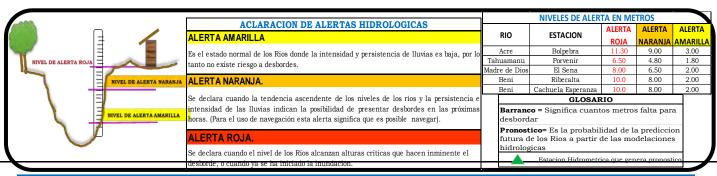
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos muy leves

Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03

Alerta Roja: 12.00 metros

		Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia		
Cuenca alta	. D.1 1 1C	27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	Porvenis, Filadelfia, Puerto Rico y Comunidades Cercanas	27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Cercunus	27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel









CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Viernes 25 de octubre de 2024





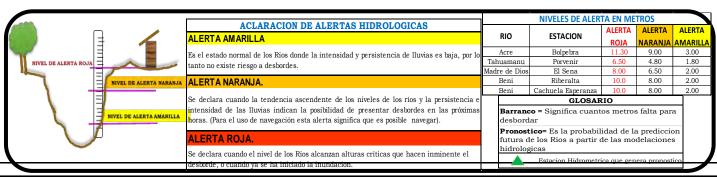
Rio Madre de Dios: El Sena

Nivel Actual: 0.81 metros Barranco: 7.19 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos muy leves
Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03

noviembr

		Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca Alta		ocurrencia 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	El Sena, Chivé y Pobalaciones Cercanas	27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel









CUENCA DEL RÍO ABUNÁ



Cuenca Alta

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos muy leves

Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre

Cuenca Media

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos muy leves

Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03

Cuenca Baja

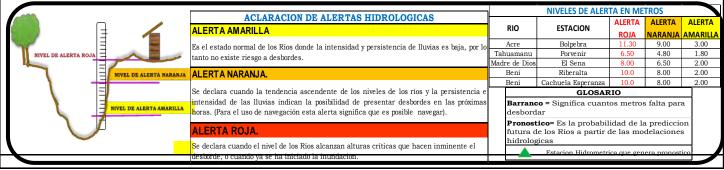
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos muy leves
Periodo: 27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03

noviembre

			lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Fronostico	
Cuenca Alta		27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas	27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		27 al 29, 29 al 31 octubre y 01 al 03 noviembre	Ascensos muy leves	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)





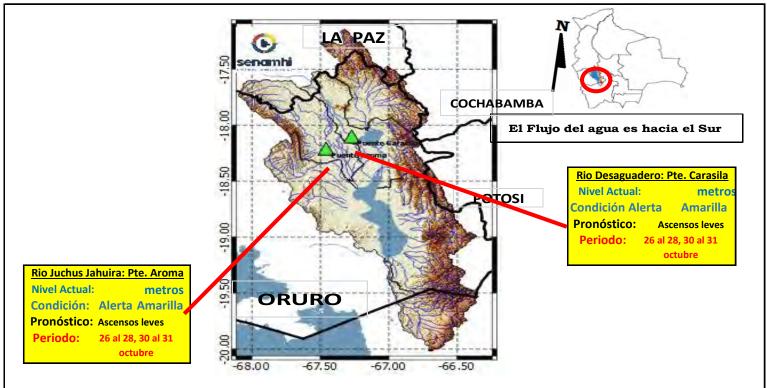






CUENCA DEL LAGO POOPÓ

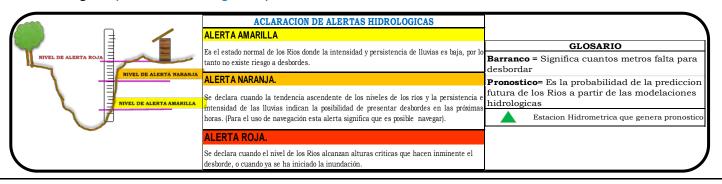
Viernes 25 de octubre de 2024



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

211 general de depend et digatente dempendantente.						
		Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
		ocurrencia	Tronostico			
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas	26 al 28, 30 al 31 octubre	Ascensos leves	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

Viernes 25 de octubre de 2024

Cuenca Alta y Media

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Periodo:

Ascensos leves 26 al 28, 30 al 31 octubre

LA PAZ dro de Toto Carangas 8 -18 COCHABAMBAChoguecota Corque **CHILE** -19.00 Coipasa -69.00 -68.50-68.00

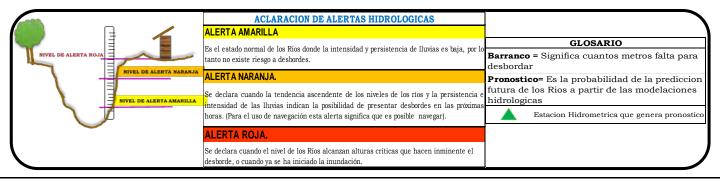
Cuenca Baja

Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico:** Ascensos leves Periodo: 26 al 28, 30 al 31 octubre

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de Pronóstico		Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Fronostico		
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas	26 al 28, 30 al 31 octubre	Ascensos leves	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)





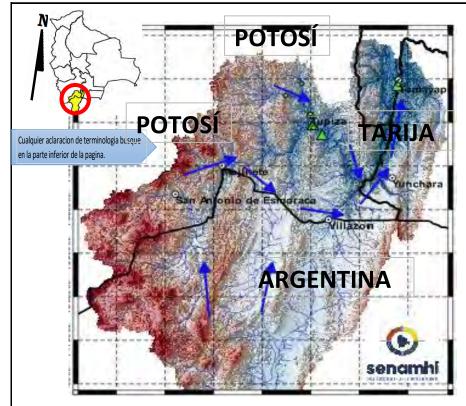






CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 0.53 metros
Barranco: 3.47 metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 29 al 30 octubre 01 al 02

noviembre

Rio San Juan del Oro: Chuquiago

Nivel Actual: 0.59 metros
Barranco: 2.21 metros
Condición: Alerta Amarilla

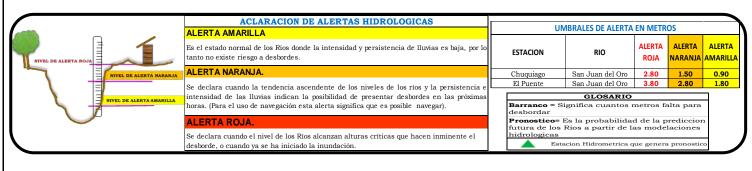
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 29 al 30 octubre 01 al 02

noviembre

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

	2.1 general et esperal et esperal et en principal de la composition de la compositio					
		Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	D. C.C.	Análisis Hidrológico		
		ocurrencia Pronóstico		Q		
Ríos de la cuenca alta y media	Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete,	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja	Villazón, Yunchará, Las carretas,y comunidades cercanas.	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		





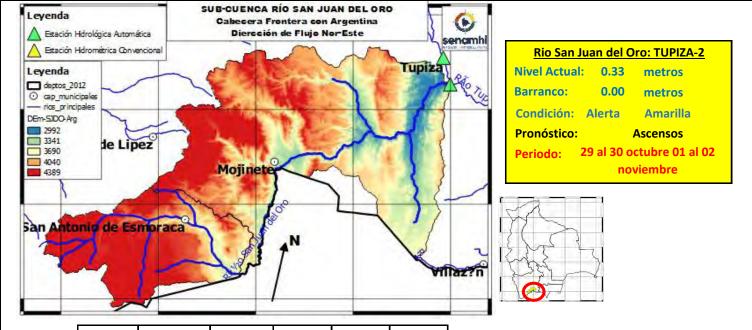




MINISTERIO DE

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

Viernes 25 de octubre de 2024



	23/10/2024	24/10/2024	25/10/2024	26/10/2024	27/10/2024	28/10/2024
Nivel Tupiza-2	0.34	0.33	0.33			
Caudal Estancia	83.01	68.58	14.43	277.83	316.65	344.48
Caudal Mojinete	69.36	58.57	10.16	219.56	254.14	298.01

IMPUKIANIE: En general se espera el siguiente comportamiento:

The general se espera et signiente comportantiento.						
T.71 ' '/	D 11 1	Pronóstico Hidrológico		A 21: 1 TT: 1 12:		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca alta y media	San Antonio de Esmoruco, Mojinete y	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

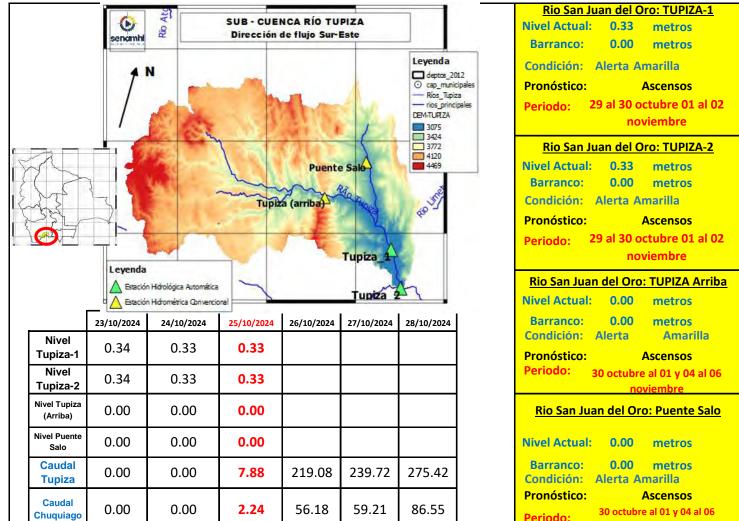




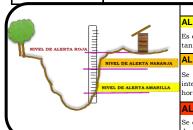


SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

Viernes 25 de octubre de 2024



TH	211	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación Poblados cercanos		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Oploca, Tupiza y	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	opioca, Tupiza y comunidades cercanas.	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	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.

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 noras. (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



Periodo:

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

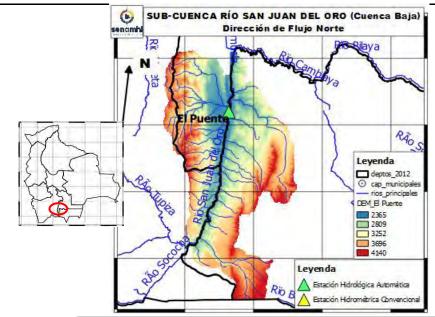






SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Cuenca Baja-El Puente)

Viernes 25 de octubre de 2024



	23/10/2024	24/10/2024	25/10/2024	26/10/2024	27/10/2024	28/10/2024
Nivel El Puente	0.52	0.52	0.53			
Caudal El Puente	158.25	162.65	28.12	239.58	241.03	254.33
Caudal El Molino	5.61	3.75	0.37	47.88	42.19	50.24

Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 0.53 metros Barranco: 0.00 metros Caudal Actual: 28.12 m3/s Condición: Alerta **Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 29 al 30 octubre 01 al 02

noviembre

Rio San Juan del Oro: El Molino

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros 0.37 m3/s Caudal Actual: Condición: Alerta **Amarilla** Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

T.T	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		A 21' ' TT' 1 12 '	
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	El Puente, El Molino y	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico



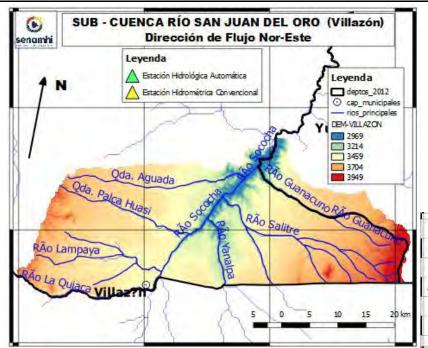




MINISTERIO DE

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

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio San Juan del Oro: Villazón
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 2.29 m3/s
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre

	23/10/2024	24/10/2024	25/10/2024	26/10/2024	27/10/2024	28/10/2024
Nivel Villazon						
Caudal Villazón	6.95	4.67	2.29	164.31	214.22	253.03

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

	0 1				
T 71 ' ' '	D 11 1	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación Poblados cercanos		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia			
Ríos de la cuenca alta y media	Villazón y	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico

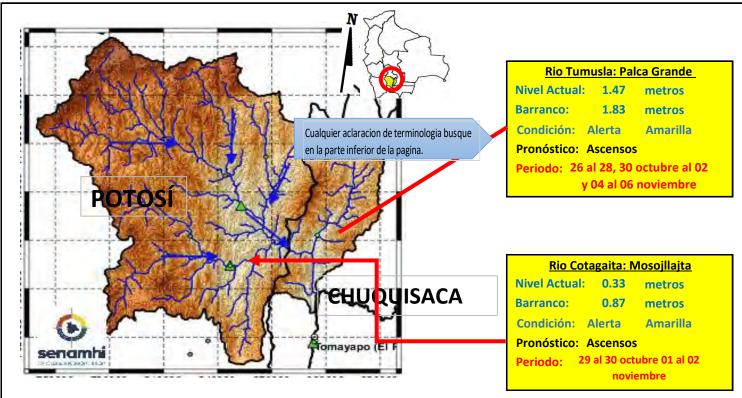






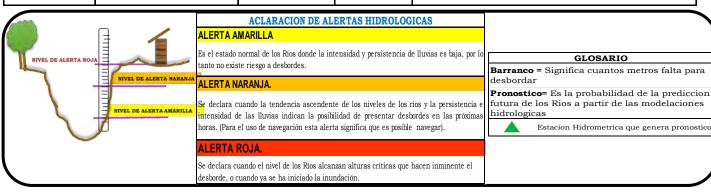
CUENCA RÍO COTAGAITA

Viernes 25 de octubre de 2024



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

			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		Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	y comunidades cercanas	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

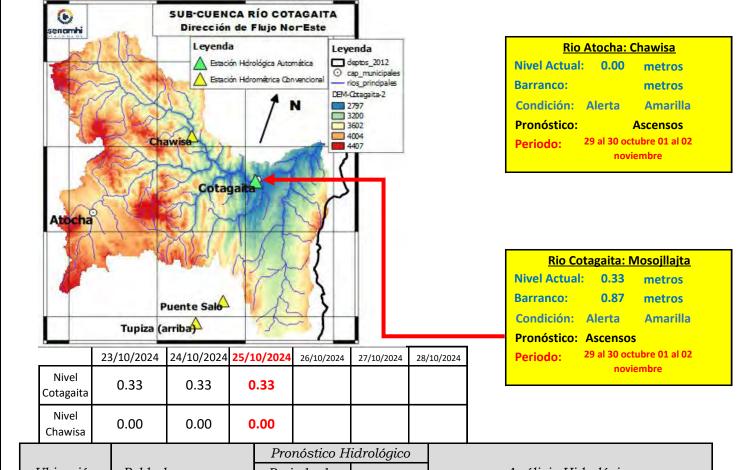




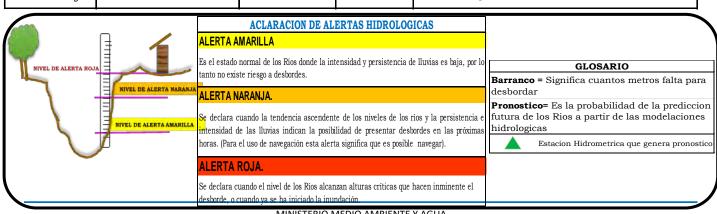


CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Viernes 25 de octubre de 2024



	Ubicación Poblados cercanos Periocu		idrológico		
Ubicación			Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Chawisa, Cotagaita y comunidades cercanas	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja		29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

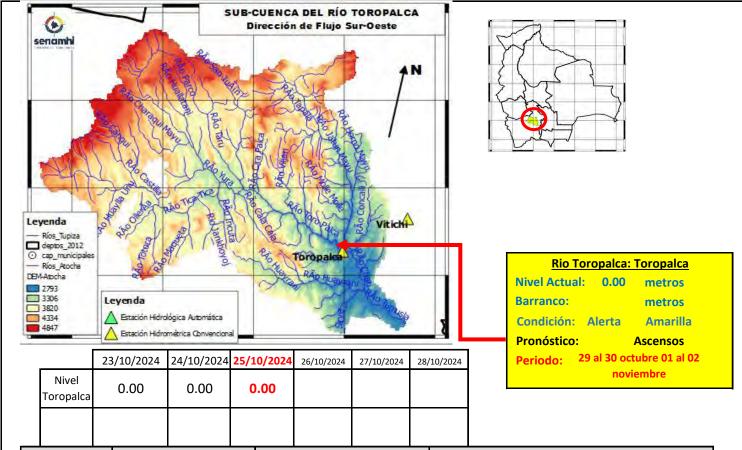




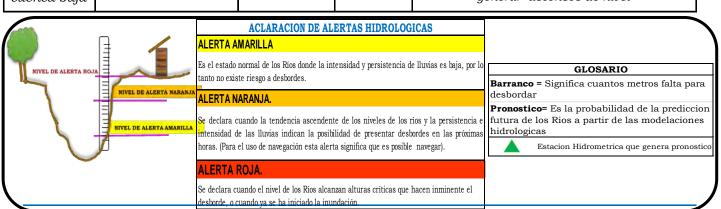


CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Viernes 25 de octubre de 2024



	Ubicación Poblados cercanos		idrológico	Análisis Hidrológico	
Ubicación			Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

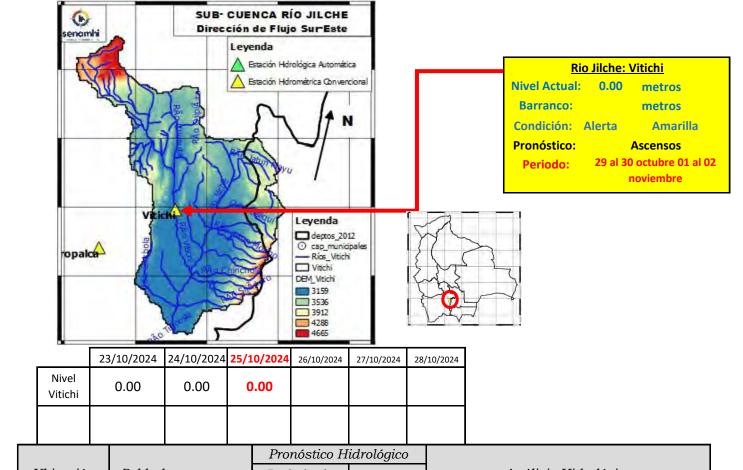




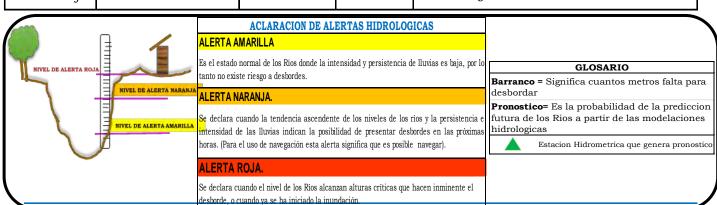


SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

Viernes 25 de octubre de 2024



			idrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	s cercanos Periodo de ocurrencia Proi		Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

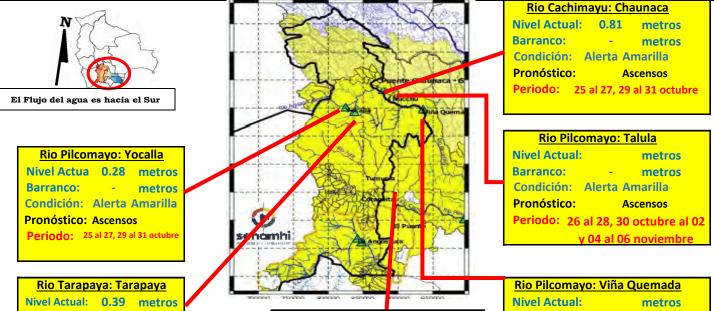






CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Viernes 25 de octubre de 2024



Nivel Actual: 0.39 metros
Barranco: 1.61 metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 29 al 31 octubre

Rio Tumusla: Palca Grande

Nivel Actual: 1.47 metros
Barranco: 1.83 metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre Nivel Actual: metros
Barranco: - metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 v 04 al 06 noviembre

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Ubicación	Departamento Periodo de Propóstico		Pronóstico		
		ocurrencia	Tronostico		
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	25 al 27, 29 al 31 octubre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	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)



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 pronosti









CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (chuquisaca)

Viernes 25 de octubre de 2024



Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.39 metros Barranco: - metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 29 al 31 octubre

Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actual: 0.39 metros Barranco: 1.61 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 29 al 31 octubre

Senanhi Tapusis Pater Grande Cotosida Fine San Sellio El Pueste San Sellio Angesturi

Rio Tumusla: Palca Grande

Nivel Actual: 1.47 metros Barranco: 1.83 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre

Rio Cachimayu: Chaunaca

Nivel Actual: 0.81 metros Barranco: - metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 29 al 31 octubre

Rio Pilcomayo: Talula

Nivel Actual: 0.00 metros Barranco: - metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 v 04 al 06 noviembre

Rio Pilcomayo: Viña Quemada

Nivel Actual: 0.00 metros Barranco: - metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02

v 04 al 06 noviembre

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Fronostico		
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	25 al 27, 29 al 31 octubre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	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

Estacion Hidrometrica que genera pronosti

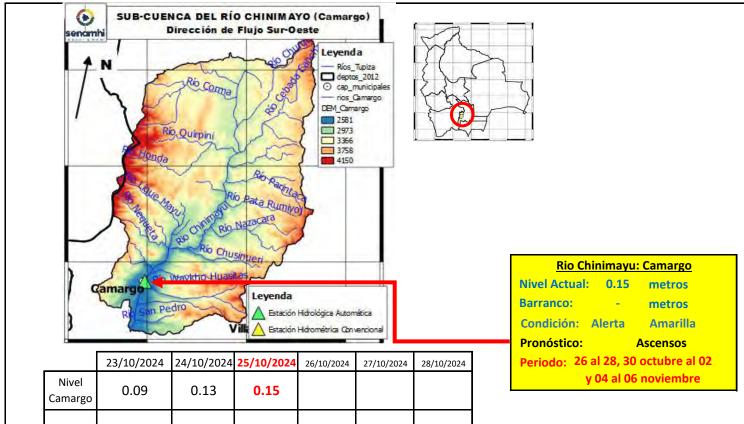




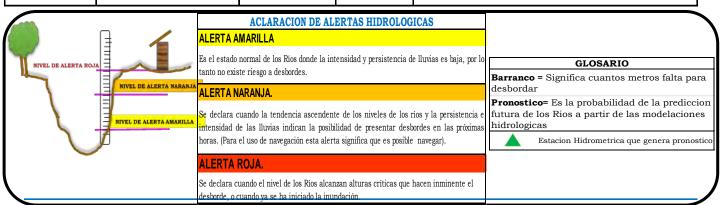


SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Viernes 25 de octubre de 2024



		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación Poblados cercan		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Palca Grande, Camargo	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	y comunidades cercanas	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Viernes 25 de octubre de 2024



Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 25 al 27 y 01 al 03

noviembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 25 al 27 y 01 al 03

noviembre

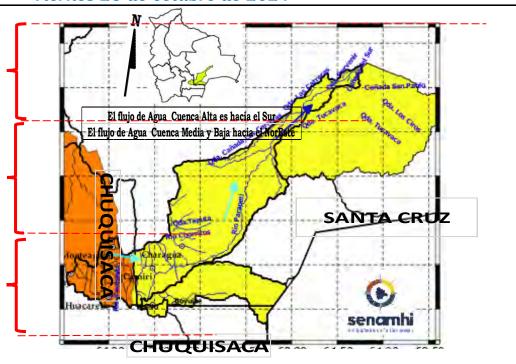
Cuenca Alta:

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre

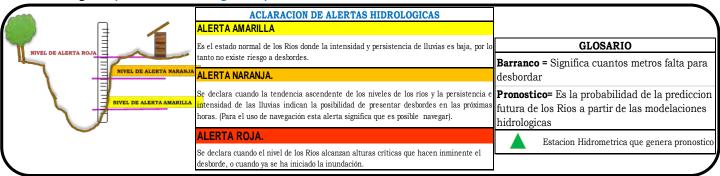
04 al 06 novie



IMPORTANTE:

	Illianita Dallada amana		rológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo,	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)	Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas.	25 al 27 y 01 al 03 noviembre	Ascensos leves	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)





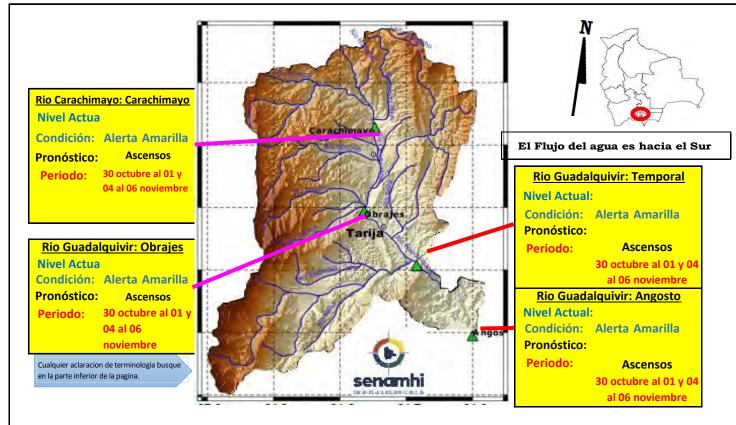






CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

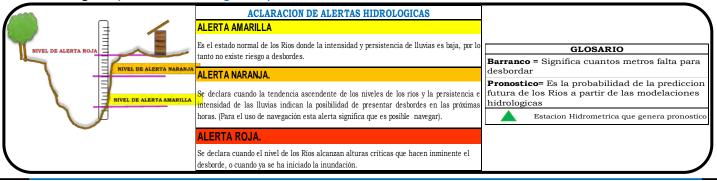
Viernes 25 de octubre de 2024



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico Hidrológico		
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	30 octubre al 01 y 04 al 06 noviembre	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)



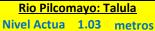






CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

Viernes 25 de octubre de 2024



Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 31 octubre al 02 y 04 al 06

Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.28 metros Barranco: - metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

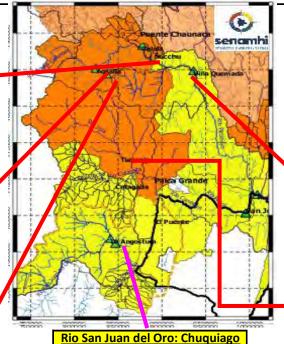
Periodo: 25 al 27, 29 al 31 octubre

Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actua 0.39 metros Barranco: 1.61 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 29 al 31 octubre



Rio Pilcomayo: Viña Quemada Nivel Actual: 3.11 metros Barranco: 0.39 metros

El Flujo del agua es hacia el Sur

Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 v 04 al 06 noviembre

Rio Cotagaita: Mosojllajta

Nivel Actual: 0.33 metros Barranco: 0.87 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre

IMPORTANTE:

	Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Departamento	Periodo de	Pronóstico		Análisis Hidrológico
		ocurrencia			
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre	Ascensos	Se pre	esentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	26 al 28, 30 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos	Se	presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

noviembre

0.59

2.21

Periodo: 29 al 30 octubre 01 al 02

metros

metros

Amarilla

Ascensos

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

Nivel Actual:

Barranco:

Pronóstico:

Condición: Alerta



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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 j
desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostic







CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Viernes <u>2</u>5 de octubre de 2024



Rio Tumusla: Palca Grande Nivel Actua 1.47 metros Barranco: 1.83 metros

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos Periodo: 26 al 28, 30 octubre al 02 y

04 al 06 noviembre

Rio San Juan del Oro: El Puente Nivel Actua 0.53 metros

Barranco: 3.47 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos Periodo: 29 al 30 octubre 01 al 02 noviembre

El Flujo del agua es hacia el Sur senomh 1050000 1100000

Rio Pilaya: San Josesito

Nivel Actual: 1.50 metros **Barranco:** 2.50 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 31 octubre al 02 y 04 al

06 noviembre

Rio Pilcomayo: Puente Aruma

Nivel Actual: 2.96 metros **Barranco:** metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 31 octubre al 02 y 04 al

06 noviembre

Rio Pilcomayo: Villamontes

Nivel Actual: 0.70 metros Barranco: 4.30 metros Condición: Alerta Amarilla

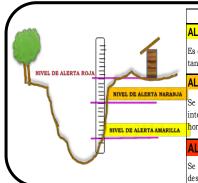
Pronóstico: **Ascensos leves** Periodo: 31 octubre al 02 y 04 al

06 noviembre

IMPORTANTE:

Ubicación	Departamento	Pronóstico Hidrológico						
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico				
Ríos de la cuenca baja	Tarija	31 octubre al 02 y 04 al 06 noviembre	Ascensos leves	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

Cualquier aclaracion de terminologia busque

en la parte inferior de la pagina.

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA

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

ESTACION	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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronosti

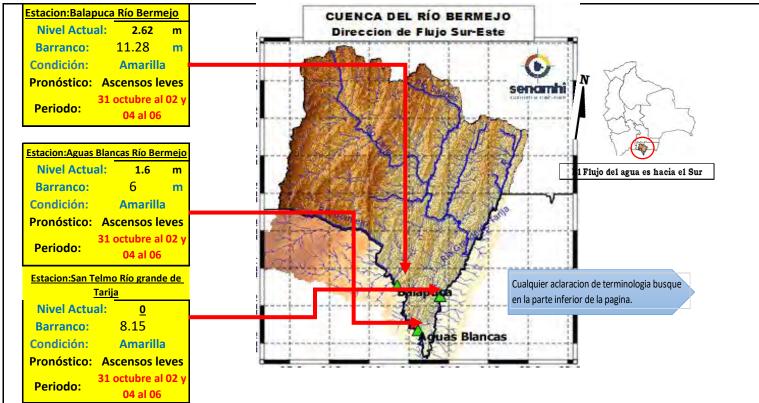






CUENCA DEL RÍO BERMEJO

Viernes 25 de octubre de 2024



		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Tronostico	
Ríos de la	Entre Ríos, Pucara, Salinas y	31 octubre al 02 y	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar
cuenca alta	comunidades cercanas	04 al 06 noviembre	leves	ascensos de nivel
Ríos de la	Pampa Grande, Padcaya,	31 octubre al 02 y	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar
cuenca media Emborozu y comunidade cercanas		04 al 06 noviembre	leves	ascensos de nivel
Ríos de la	La Goma, Barredero, Bermejo,	31 octubre al 02 y	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar
cuenca baja	Naranjitos y comunidades cercanas	04 al 06 noviembre	leves	ascensos de nivel

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

