

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



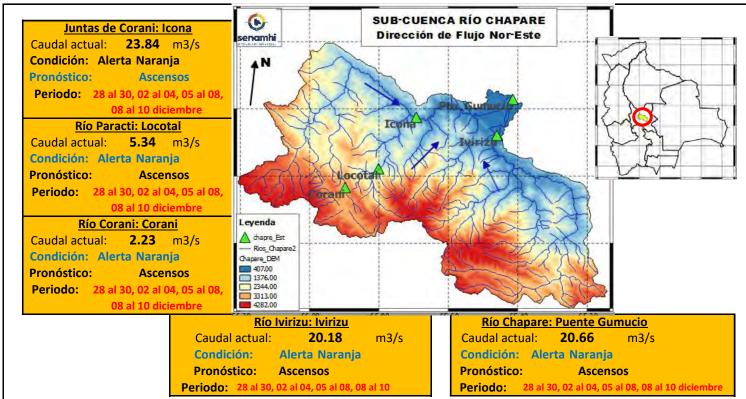






CUENCA DEL RÍO CHAPARE

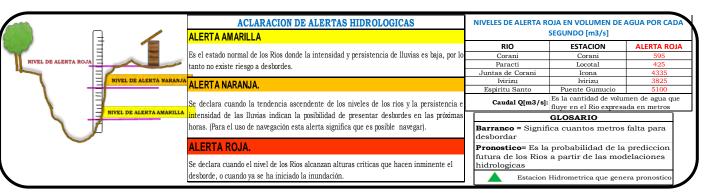
Jueves 28 de noviembre de 2024



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

	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		1
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Corani, Locotal, Chocotal, Villa	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
cuenca media	Tunari (11 Distritos), San Mateo y	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	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

Jueves 28 de noviembre de 2024



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

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al

10 diciembre

0.14 Nivel actual: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre

Nivel actual: 0.08 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

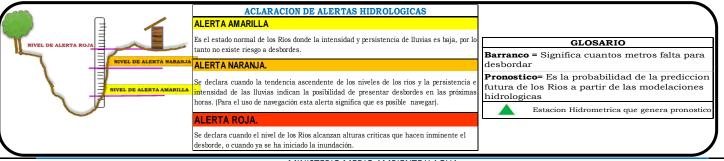
Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10

diciembre

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

	Dobladoo	Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba, Tiquipaya, Sacaba,	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca media	Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja	Sipe y comunidades cercanas.	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	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



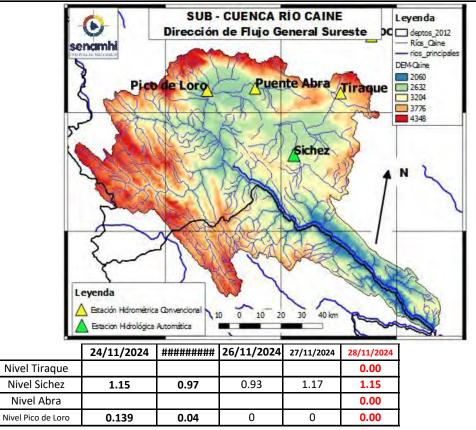




MINISTERIO DE

SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE

Jueves 28 de noviembre de 2024



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

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al

10 diciembre

Río Sichez: Sichez

Nivel actual: 1.15 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al

10 diciembre

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al

10 diciembre

Río Rocha: Pico de Loro

Nivel actual: 0.00 metros

Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

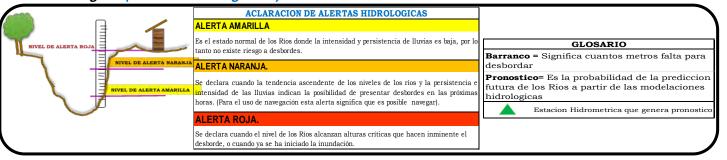
Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al

0 diciembre

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

<u> </u>					
ĺ		Dobladoo	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico		
		ocurrencia	Tronostico		
	Ríos de la cuenca alta	Sichez,	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca media	Tiraque, Arque y poblaciones cercanas	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca baja		28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	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)





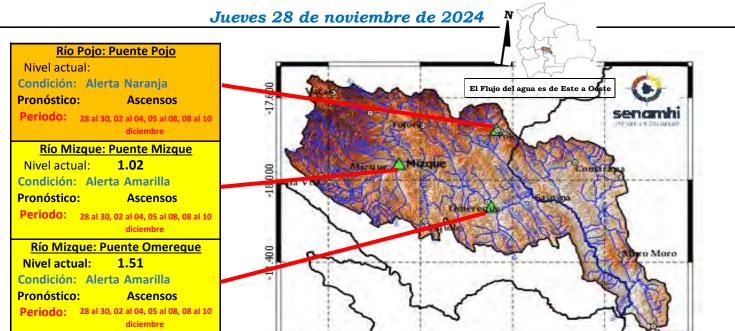
IMPORTANTE:





-64,400

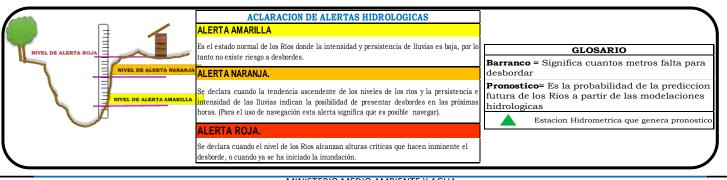
CUENCA DEL RÍO MIZQUE



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,	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pocona, Vacas,	Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	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

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Chapare o Mamorecillo: Villa

Tunari, Sinahota

Nivel Actual: 1.99 metros Barranco: 8.20 metros Condición: Alerta Amarilla

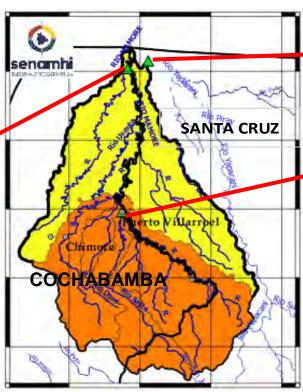
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al

08, 08 al 10 diciembre



Direccion de Flujo hacia el Norte



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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros Barranco: metros

Nivel Agua Sensor: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al

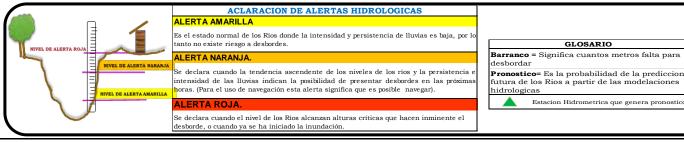
10 diciembre

IMPORTANTE:

En aeneral, para la cuenca del río Mamoré se espera el siquiente comportamiento:

En general, para la eachea act no manore de copera el diguente comportamiento.						
		Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Zonas	Periodo de	D	Análisis Hidrológico		
		ocurrencia	Pronóstico	Č		
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel		
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel		
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel		

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









SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

Jueves 28 de noviembre de 2024

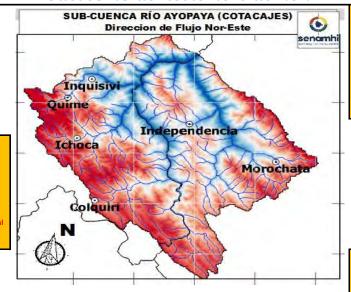


Cuenca Alta La Paz

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros

Condición: **Alerta Naranja** Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Cuenca Alta (Cochabamba)

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

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04 06 al 08, 08 al 10 diciembre

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obleacion	T oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis martingies
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	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





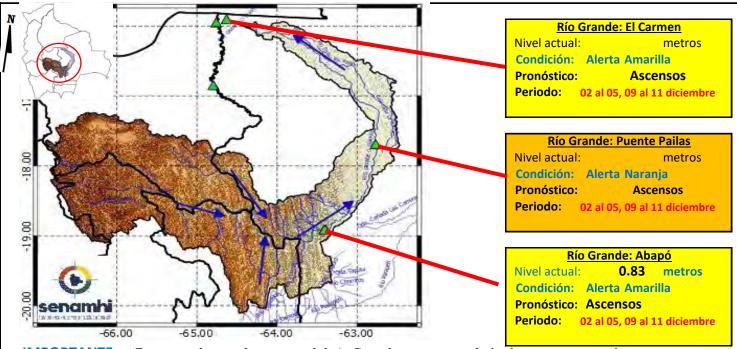




MINISTERIO DE

CUENCA DEL RÍO GRANDE

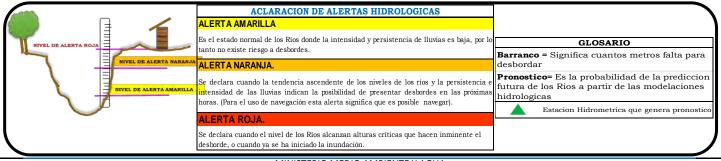
Jueves 28 de noviembre de 2024



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.	02 al 05, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media (Santa Cruz)	Lagunillas, El Villar, Cabezas, Pailon, Abapo, Pailas y comunidades cercanas.	02 al 05, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)	El Carmen y comunidades cercanas.	02 al 05, 09 al 11 diciembre	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 PIRAÍ

Jueves 28 de noviembre de 2024

Cuenca Baia:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

Cuenca Media:

Ascensos

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico:

Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos**

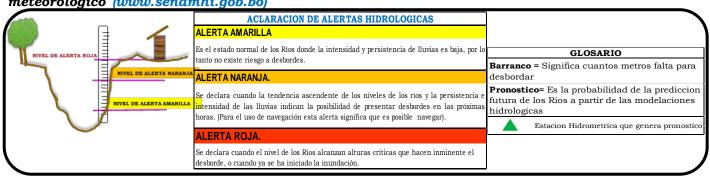
Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

IMPORTANTE:

En general, para la cuenca del río Piraí se espera el siguiente comportamiento: 63.00

Pronóstico Hidrológico **Poblados** Ubicación Análisis Hidrológico Periodo de cercanos Pronóstico ocurrencia Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar 02 al 05, 09 al 11 diciembre Ascensos Samaipata, El Torno, cuenca alta ascensos de nivel La Guardia, Warnes, Montero, Santa Cruz Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar de La Sierra, San 02 al 05, 09 al 11 diciembre Ascensos cuenca media ascensos de nivel Pedro y comunidades cercanas. Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar 28 al 30 noviembre, 02 al 04. Ascensos 06 al 09, 09 al 11 diciembre ascensos de nivel cuenca baja

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

Jueves 28 de noviembre de 2024



Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al

09, 09 al 11 diciembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico Ascensos

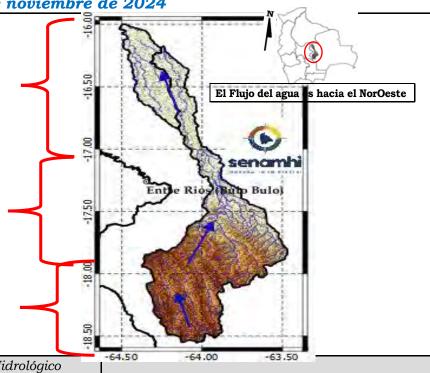
Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Amarilla

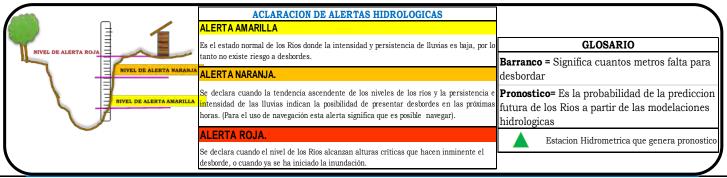
Pronóstico Ascensos

Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre



	D-1-11	Pronóstico Hidrológico		764.50 764.00 763.30	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Villa Yapacaní,	02 al 05, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media y baja	Yapacaní Disperso,	02 al 05, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	cercanas.	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	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 ICHILO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Chapare o Mamorecillo: Villa

Tunari, Sinahota

Nivel Actual: 1.99 metros Barranco: 8.20 metros Condición: Alerta Amarilla

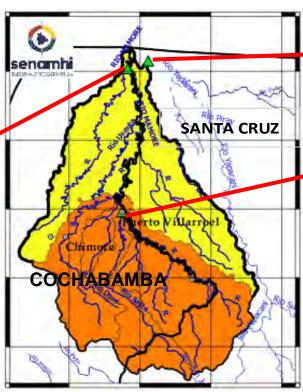
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al

08, 08 al 10 diciembre



Direccion de Flujo hacia el Norte



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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros Barranco: metros

Nivel Agua Sensor: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al

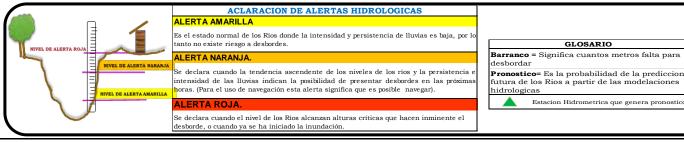
10 diciembre

IMPORTANTE:

En aeneral, para la cuenca del río Mamoré se espera el siquiente comportamiento:

En general, para la eachea act no manore de copera el diguente comportamiento.						
		Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Zonas	Periodo de	D	Análisis Hidrológico		
		ocurrencia	Pronóstico	Č		
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel		
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel		
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel		

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









CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 02 al 05, 09 al 11

diciembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 02 al 05, 09 al 11

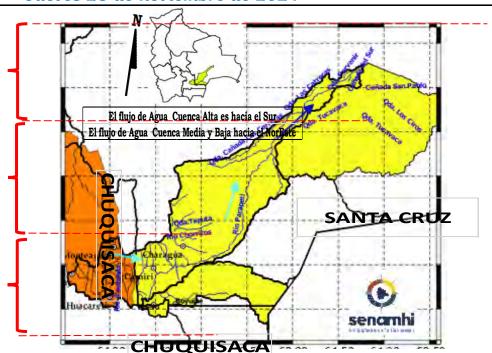
diciembre

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

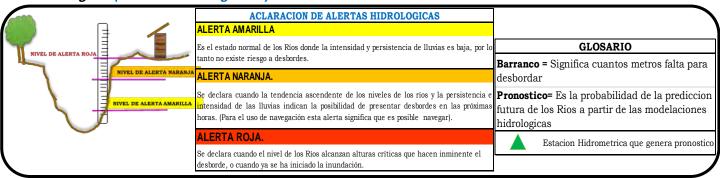
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11



IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo,	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	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.	02 al 05, 09 al 11 diciembre	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







El Flujo del agua es hacia el Norte

enamh



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Jueves 28 de noviembre de 2024



Periodo: 09 al 11 diciembre

Río Isiboro: Gundonovia Nivel Actual: 4.90 metros Barranco: 3.35 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05

Rio Chapare o Mamorecillo: Villa

Tunari, Sinahota Nivel Actual: 1.99 metros 8.20 Barranco: metros

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10

bann Grande

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al

10 diciembre

Rio Grande: Puente Pailas Nivel Actual: Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

Rio Grande: Abapo Nivel Actual: 0.83 metros Barranco: 3.17 metros

Pronóstico: Ascensos

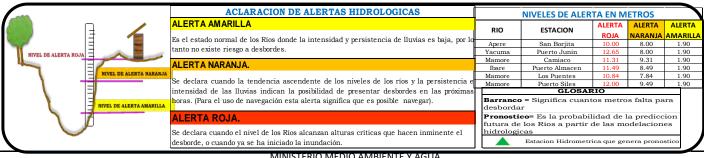
Condición: Alerta Amarilla

Periodo: 02 al 05, 09 al 11 diciembre

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Departamentos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Fronostico		
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos de la	Santa Cruz	02 al 05, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
cuenca media	Beni	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	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)







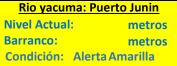
El Flujo del agua es hacia el Norte



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

Jueves 28 de noviembre de 2024



Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05

al 08, 09 al 11 diciembre

Rio Mamoré: Trinidad (Los Puentes)

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

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al

05, 05 al 08, 09 al 11

Rio Apere: San Borjita **Nivel Actual:** metros

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

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre

Rio Mamoré: Camiaco

Nivel Actual: 5.58 metros Barranco: 5.73 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 0

al 08. 09 al 11 diciembre

Rio Mamoré: Guayaramerin

Nivel Actual: 2.78 metros **Barranco:** 5.72 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05,

05 al 08, 09 al 11 diciembre

Rio Mamoré: Puerto Siles

Nivel Actual: 4.33 metros Barranco: 7.67 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05,

05 al 08, 09 al 11 diciembre

Rio Machupo: San Ramón Nivel Actual: 6.14 metros Barranco: 8.56 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05,

05 al 08. 09 al 11 diciembre

Rio Ibare: Puerto Almacén

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Naranja Pronóstico: **Ascensos**

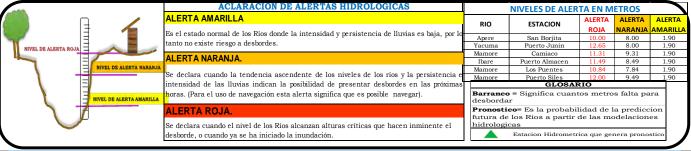
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05,

05 al 08, 09 al 11 diciembre

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

g						
		Pronóstico Hidro	lógico			
Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca media	Beni (continuación)	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		

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









CUENCA DEL RÍO ITONAMA

Jueves 28 de noviembre de 2024

Cuenca Baja

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02

al 05, 05 al 08, 09 al 11

Cuenca Media

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05

al 08, 09 al 11 diciembre

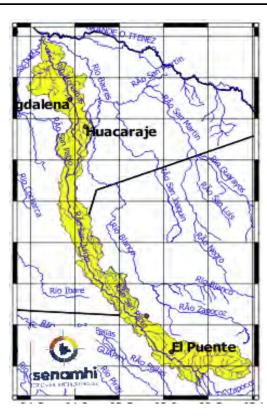
Cuenca Alta

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05

al 08, 09 al 11 diciembre

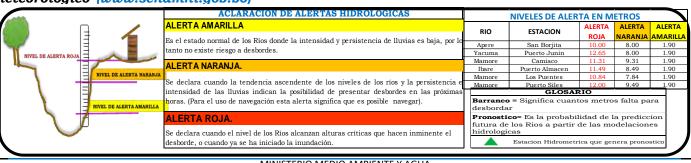




IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

	Departamentos	Pronóstico Hidro	ológico		
Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia			
Rios de la cuenca alta y media	Beni (continuación)	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



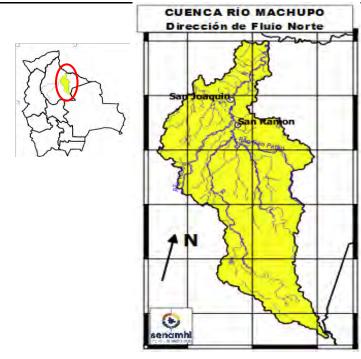






SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Machupo: San Ramón
Nivel Actual: 6.14 metros
Barranco: 8.56 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico:

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05,

05 al 08, 09 al 11 diciembre

Ascensos

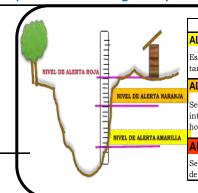
Umbral de Alerta Roja:

14.70 metros

IMPORTANTE

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Pata de Aguila, San Ramón, San	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Joaquín y poblaciones	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	cercanas.	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	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 le tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







SUB - CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (Camiaco)

Jueves 28 de noviembre de 2024

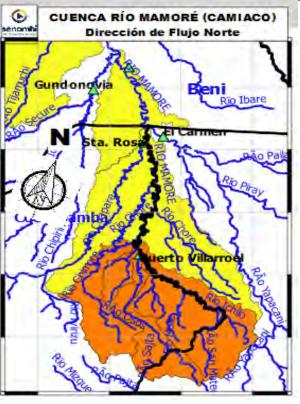


Nivel Actua 1.99 metros
Barranco: 8.20 metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10

diciembre



Rio Mamoré: Camiaco
Nivel Actual: 5.58 metros
Barranco: 5.73 metros

Pronóstico: Ascensos

Condición: Alerta Naranja

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al

08, 09 al 11 diciembre

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

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

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

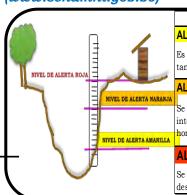
Periodo: 28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10

diciembre

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Ichilo	Cochabamba (Trópico)	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Santa Rosa del Chapare	Cochabamba (Trópico)	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Punto de cierre	Camiaco	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

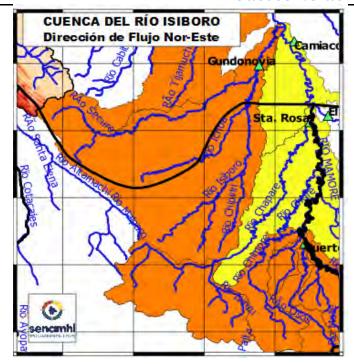






SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Isiboro: Gundonovia

Nivel Actual: 4.90 metros
Barranco: 3.35 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05

al 08, 09 al 11 diciembre

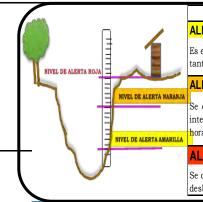
Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

[m3/s]	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024	29/11/2024	30/11/2024	1/12/2024
Corani (Caudal)	2.25	1.54	2.23	2.69	2.96	3.52
Locotal (Caudal)	2.21	2.58	5.34	95.83	76.63	93.44
Icona (Caudal)	24.35	38.89	23.84	452.33	426.50	509.25
lvirizu (Caudal)	20.89	31.51	20.18	334.77	304.14	307.18
Villa Tunari (Caudal)	21.13	29.46	20.66	497.91	462.91	467.74

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Chapare	Cochabamba (Trópico)	28 al 30, 02 al 04, 05 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos cuenca Secure	Beni Sur	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca Isiboro	Gundonovia	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

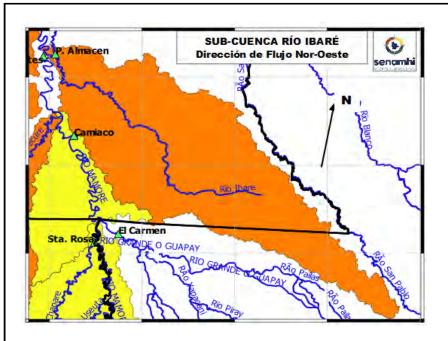






SUB - CUENCA DEL RÍO IBARÉ

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Ibaré: Puerto Almacén

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05,

05 al 08, 09 al 11 diciembre

Cuenca Alta y Media

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

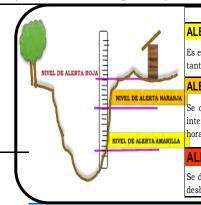
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05,

05 al 08, 09 al 11 diciembre

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Santa Cruz	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Beni	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	Puerto Almacén	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

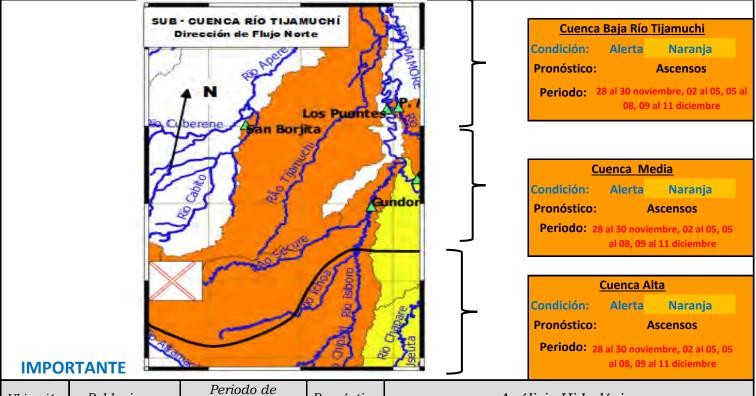






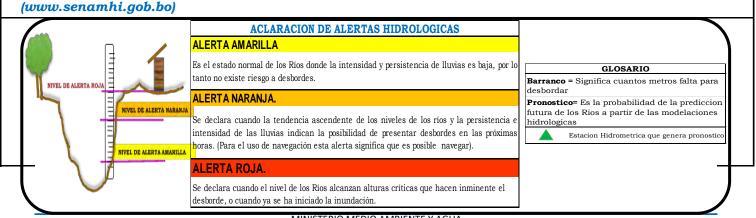
SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

Jueves 28 de noviembre de 2024



Ubicación	Poblaciones	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	San Lorenzo de Moxos y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media		28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos Cuenca baja		28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

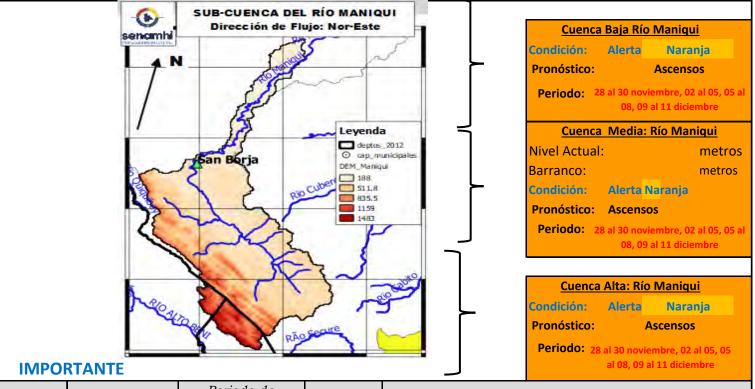






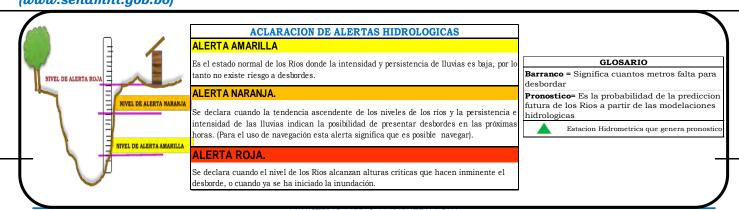
SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Jueves 28 de noviembre de 2024



Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Cocincho	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Comunidades Cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	San Borja y Poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 05 al 08, 09 al 11 diciembre	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

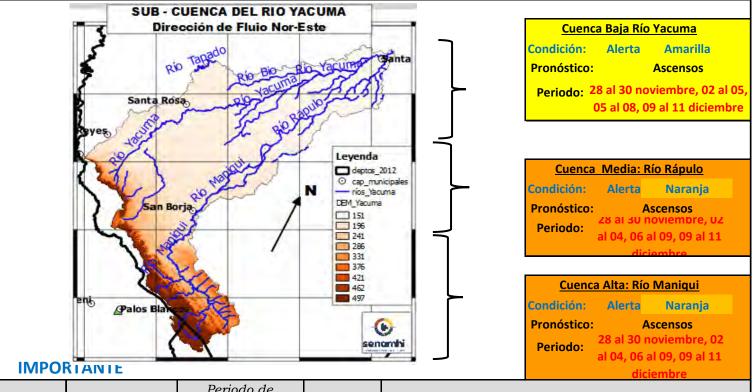






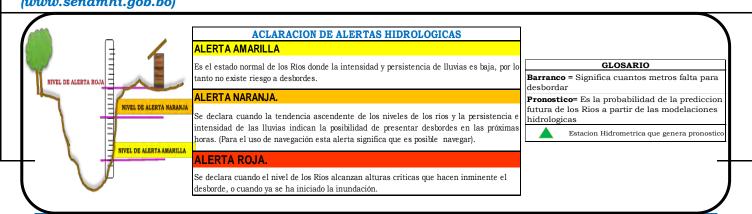
SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

Jueves 28 de noviembre de 2024



Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Cocincho	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniqui, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	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

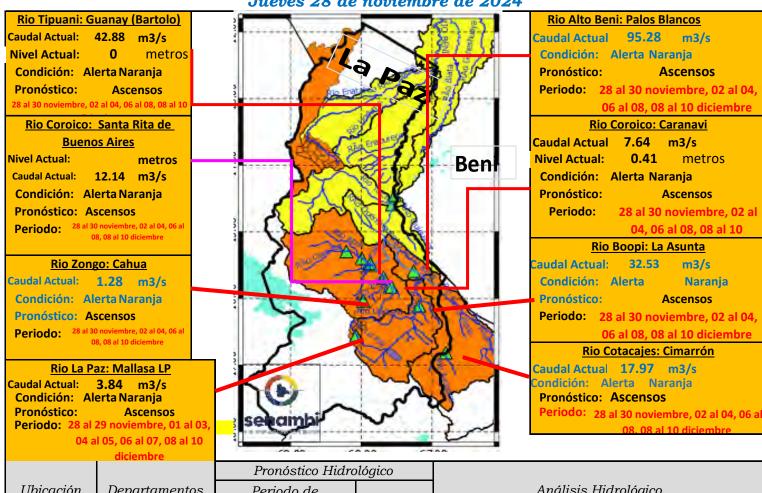






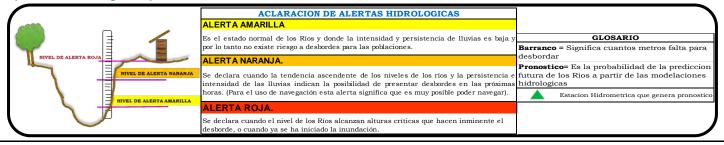
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Jueves 28 de noviembre de 2024



	dicicilibre			
Ubicación		Pronóstico Hidro	ológico	Análisis Hidrológico
	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	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)

Jueves 28 de noviembre de 2024

11.15 metros

09 al 11 diciembre

metros

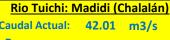
Rio Beni: Riberalta

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: ^{28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09,}

Nivel Actual: -1.15

Barranco:



Barranco: -

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapiri: Mapiri

Caudal Actual: 15.37 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapiri: Guanay

Caudal Actual: 38.21 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

PANDO

Rio Beni: Cachuela Esperanza

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: 28 al 30 noviembre, 03 al 06,

06 al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Beni: Rurrenabaque

Caudal Actual 269.29 m3/s Nivel Actual 1.82 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Beni: F San Buenaventura
Caudal Actual 269.29 m3/s
Nivel Actual 1.82 metros

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04,

06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapirii: Angosto Quercano Caudal Actual: 37.31 m3/s

Barranco:

desbordar

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04,

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

06 al 08, 08 al 10 diciembre

IMPORTANTE:

		Departamentos	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Periodo de		Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	ocurrencia		Fronostico		
	Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

senamhi

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 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



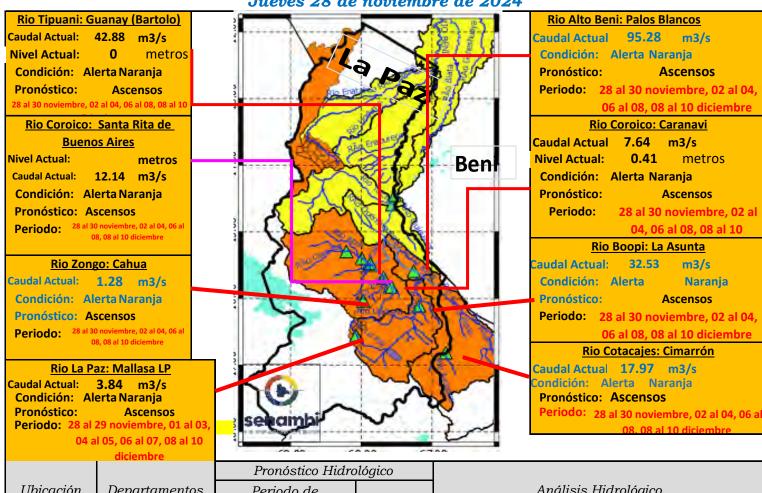






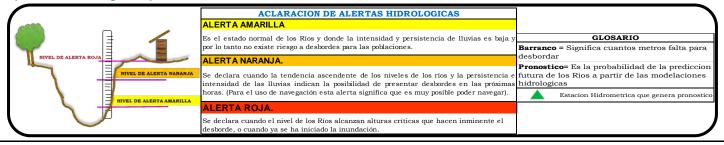
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Jueves 28 de noviembre de 2024



	dicicilibre			
Ubicación		Pronóstico Hidro	ológico	Análisis Hidrológico
	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	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)

Jueves 28 de noviembre de 2024

11.15 metros

09 al 11 diciembre

metros

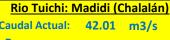
Rio Beni: Riberalta

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: ^{28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09,}

Nivel Actual: -1.15

Barranco:



Barranco: -

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapiri: Mapiri

Caudal Actual: 15.37 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapiri: Guanay

Caudal Actual: 38.21 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

PANDO

Rio Beni: Cachuela Esperanza

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: 28 al 30 noviembre, 03 al 06,

06 al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Beni: Rurrenabaque

Caudal Actual 269.29 m3/s Nivel Actual 1.82 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Beni: F San Buenaventura
Caudal Actual 269.29 m3/s
Nivel Actual 1.82 metros

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04,

06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapirii: Angosto Quercano Caudal Actual: 37.31 m3/s

Barranco:

desbordar

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04,

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

06 al 08, 08 al 10 diciembre

IMPORTANTE:

		Departamentos	Pronóstico Hidrológico			
ı	Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
			ocurrencia	Fionostico		
	Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

senamhi

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 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

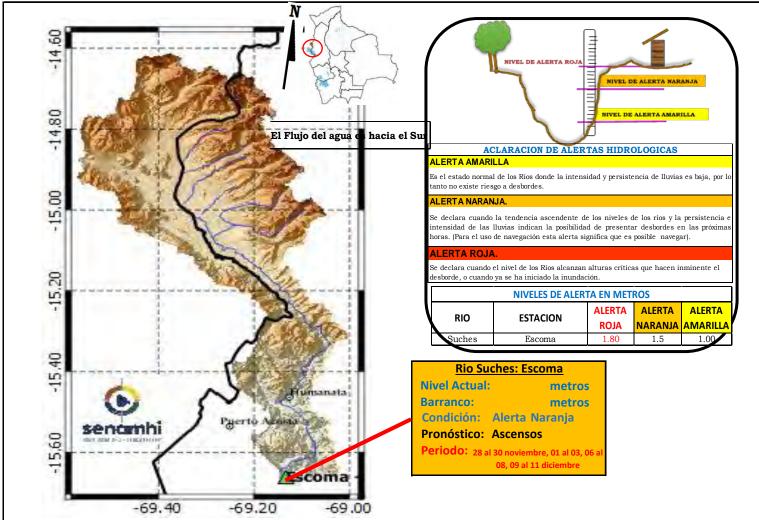






CUENCA DEL RÍO SUCHES

Jueves 28 de noviembre 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	28 al 30 noviembre, 01 al 03, 06 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos	28 al 30 noviembre, 01 al 03, 06 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Escoma y Suches	28 al 30 noviembre, 01 al 03, 06 al 08, 09 al 11 diciembre	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)

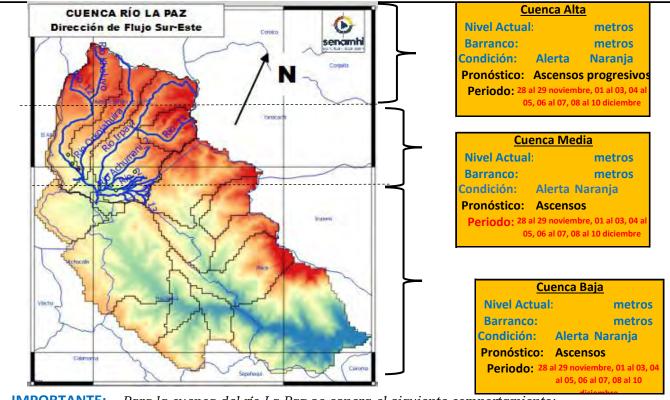






CUENCA DEL RÍO LA PAZ

Jueves 28 de noviembre de 2024



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Oblicacion	Foblados Cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Aliansis Hurologico	
Ríos de la cuenca alta	Plan Autopista, y nacientes de ríos principales y secundarios	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Nuestra Señora de La Paz	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	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	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	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).

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

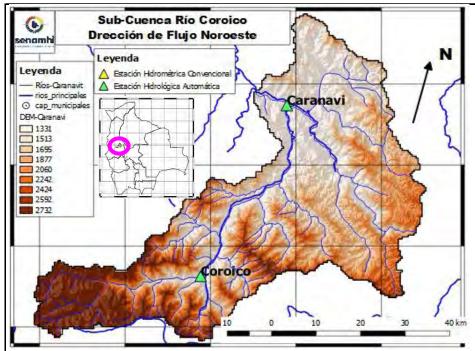






SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Yara: Caranavi Nivel Actual: 0.41 metros **Barranco:** 0.00 metros 7.64 m3/s Caudal Actual:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al

04, 06 al 08, 08 al 10

Rio Coroico: Coroico Nivel Actual: 2.40 metros **Barranco:** 0.00 metros Caudal Actual: 1.73 m3/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10

_								
	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24	30/11/24	01/12/24	
Nivel Caranavi		0.43	0.58	0.41				
Nivel Coroico		2.45	2.48	2.40				
Caudal Caranavi		8.13	4.67	7.64	1339.11	1617.85	1231.17	
Caudal		1.84	1.48	1.73	311.27	374.49	159.04	

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Cuenca río Coroico	Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para

desbordar

Estacion Hidrometrica que genera pronostic



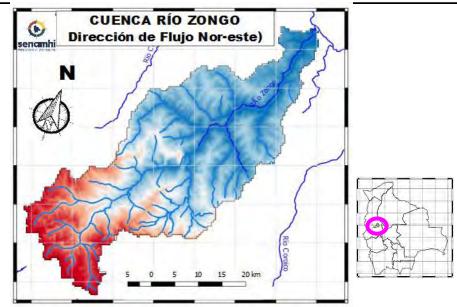




MINISTERIO DE

SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Coroico: Santa Rita de Buenos Aires
Nivel Actual: metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 12.14 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 a 04, 06 al 08, 08 al 10

Rio Zongo: Cahua
Nivel Actual: metros

Barranco: metros
Caudal Actual: 1.28 m3/s
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10

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

desbordar

25/11/24 29/11/24 30/11/24 01/12/24 26/11/24 27/11/24 28/11/24 Nivel Coroico Nivel Zongo Caudal Santa 12.91 7.37 1007.19 2258.94 2232.61 Rita de Bnos 12.14 Aires Caudal 1.33 1.17 1.28 74.46 148.61 115.84 Zongo

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca río Coroico	Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10		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

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

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los rios y la persistencia e 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 críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

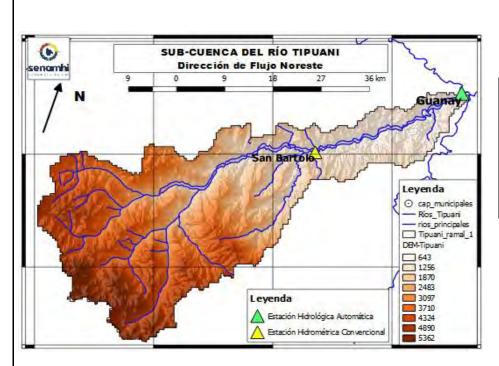






SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Tipuani: Tipuani
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 42.88 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06

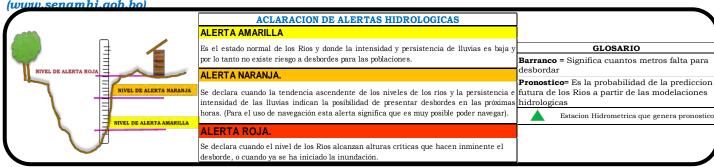
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24	30/11/24	01/12/24
Nivel [metros]	1.10	0.00	0.00	0.00			
Caudal [m3/s]		45.42	24.68	42.88	1007.19	2258.94	2232.61

IMPORTANTE:

	Municipios	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Tronostico		
Cuenca río Tipuani	Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre		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

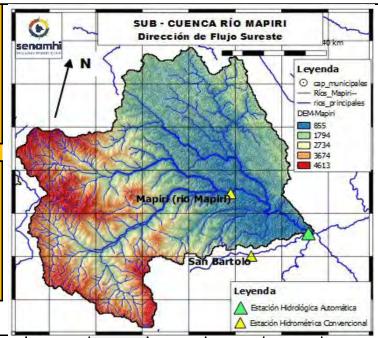
Jueves 28 de noviembre de 2024



Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Río Mapiri: Angosto Quercano
Nivel Actual: metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 37.31 m3/s
Condición Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 0 al 08, 08 al 10 diciembre



Río Mapiri: Guanay
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual 38.21 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

	Unidades	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24	30/11/24	01/12/24
Nivel Guanay- Mapiri	[metros]	0	0	0.00			
Caudal Mapiri- Guanay	[m3/s]	40.55	21.24	38.21	695.91	6331.51	5916.05
Caudal Angosto Quercano	[m3/s]	39.62	21.07	37.31	428.1	5413.8	5108.15
Caudal Mapiri	[m3/s]	15.97	11.65	15.37	627.17	5200.17	4942.46

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia Pronostico			
Cuenca río Mapiri	Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	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.

GLUSARIC

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

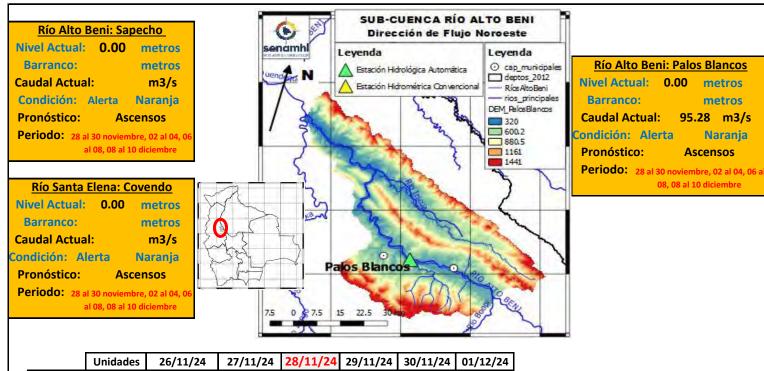






SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

Jueves 28 de noviembre de 2024

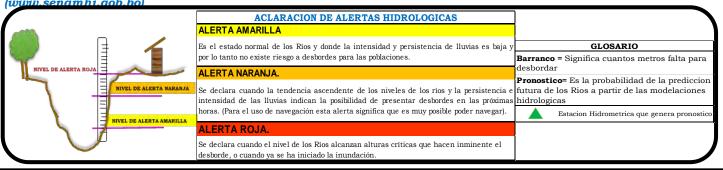


	Unidades	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24	30/11/24	01/12/24
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Nivel Sapecho	[metros]	0	0	0			
Caudal Palos Blancos	[m3/s]	99.70	61.70	95.28	537.14	9124.91	8627.25

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Pronostico		
Cuenca río Mapiri	Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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









Barranco = Significa cuantos metros falta para

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

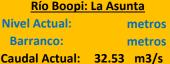
Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

Jueves 28 de noviembre de 2024

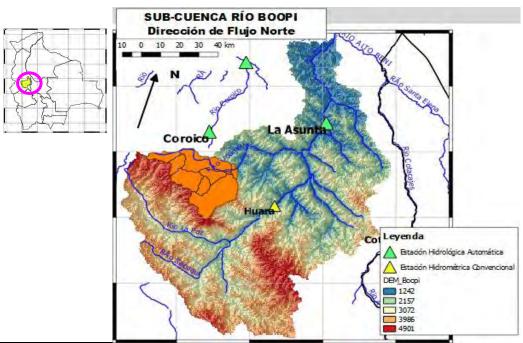


Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Río Boopi: Huara

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

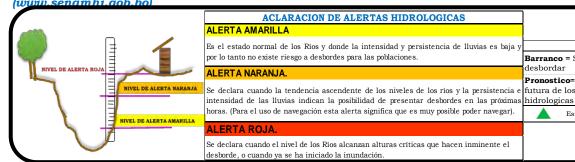


	Unidades	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24	30/11/24	01/12/24
Nivel La Asunta	[metros]	1.31	1.24	1.17			
Nivel Huara	[metros]	0	0	0			
Caudal Asunta	[m3/s]	33.75	23.78	32.53	1917.03	2684.85	2293.89

IMPORTANTE:

	Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	ocurrencia		Tronostico		
Cuenca río Boopi	Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA





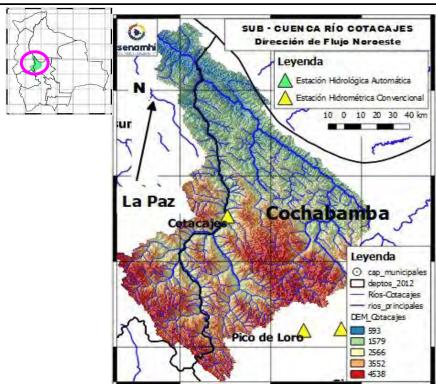


SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

Jueves 28 de noviembre de 2024



Río Cotacajes: Cimarrón
Nivel Actual 0.00 metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 17.97 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

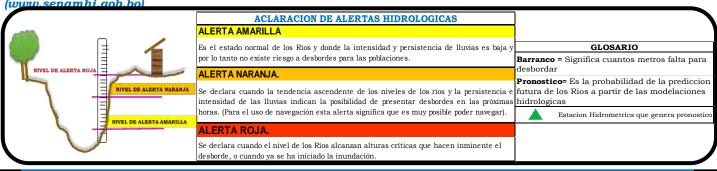


_		Unidades	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24	30/11/24	01/12/24
	Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
	Caudal Cotacajes	[m3/s]	18.52	14.55	17.97	235.74	514.37	398.91

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Pronostico		
Cuenca río Cotacajes	Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Cocapata y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



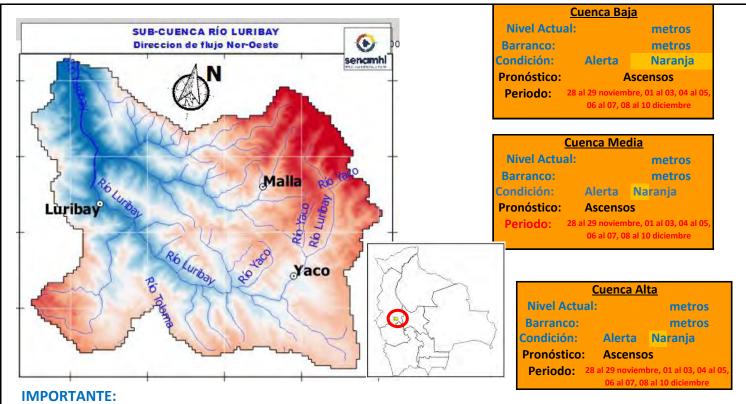






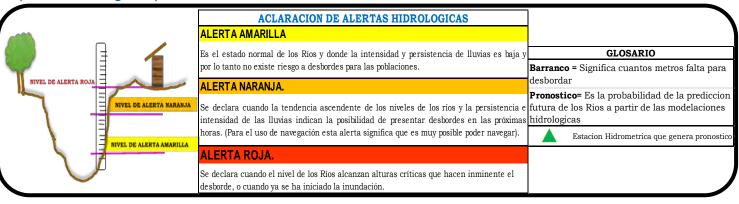
SUB - CUENCA DEL RÍO LURIBAY

Jueves 28 de noviembre de 2024



Uhicación	Ubicación Poblados cercanos		drológico	Análisis Hidrológico	
Obicación	l oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis marsingics	
Ríos de la cuenca alta	Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Carayapu, Cachualla, Collpani, Queroma, Totora, Cutty y poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	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

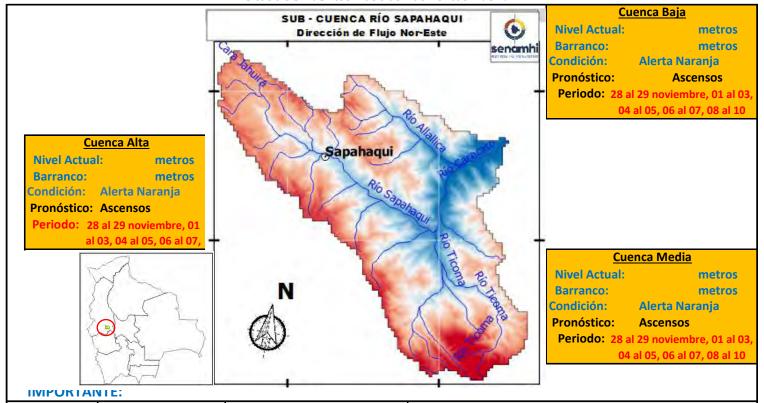






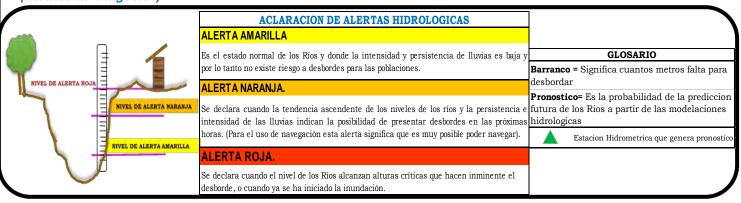
SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

Jueves 28 de noviembre de 2024



Pronóstico Hidrológico Poblados cercanos Análisis Hidrológico Ubicación Periodo de ocurrencia Pronóstico Candial, Milli Milli Alto. 28 al 29 noviembre, 01 Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Sapahaqui y Poblaciones al 03, 04 al 05, 06 al Ascensos cuenca alta cercanas 07, 08 al 10 diciembre 28 al 29 noviembre, 01 Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Chisivi, Caracato u Ríos de la al 03, 04 al 05, 06 al Ascensos poblaciones cercanas nivel 07, 08 at 10 diciembre cuenca media 28 al 29 noviembre, 01 Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Khola Alta y poblaciones al 03, 04 al 05, 06 al Ascensos cercanas cuenca baja nivel. 07, 08 al 10 diciembre

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



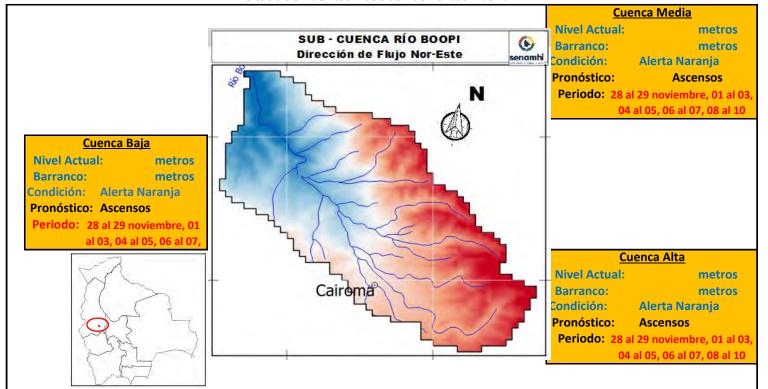






SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

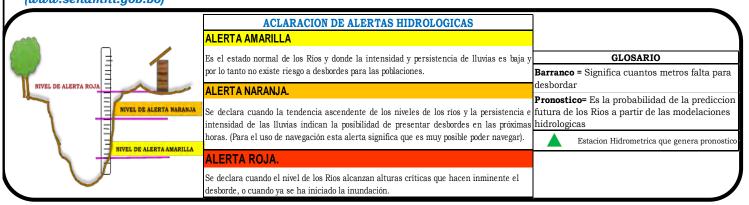
Jueves 28 de noviembre de 2024



IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obledelon	T oblados cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico		rmanoio rnarologico	
Ríos de la cuenca alta	Bajadería, Cairoma, Embalse Collana, Viloco y Poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	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)

Jueves 28 de noviembre de 2024



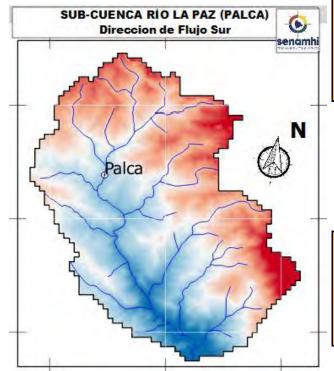
Cuenca Media

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos Periodo: 28 al 29 noviembre. 01

al 03, 04 al 05, 06 al 07





Cuenca alta

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

Periodo: 28 al 29 noviembre, 01 al 03,

04 al 05, 06 al 07, 08 al 10

Cuenca Baja

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

Periodo: 28 al 29 noviembre, 01 al 03,

04 al 05, 06 al 07, 08 al 10

IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obledeion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thichiolo Tharologico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	28 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 05, 06 al 07, 08 al 10 diciembre	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)

Jueves 28 de noviembre de 2024

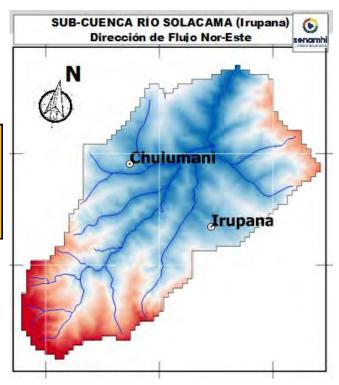


Cuenca Alta

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre

Cuenca Media

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

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre

IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico		manoio marologico	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre	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

Jueves 28 de noviembre de 2024



Cuenca Alta

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre. 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10

SUB-CUENCA RIO TAMAMPAYA 0 Dirección de Flujo Nor-Este senamhi Coripata, Yanacachi

Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Cuenca Media

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

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04 06 al 08, 08 al 10 diciembre

IMPORTANTE:

Ubicación Po		Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
	obligación i oblados ecreanos		Periodo de ocurrencia	Pronóstico		
	Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	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)

Jueves 28 de noviembre de 2024

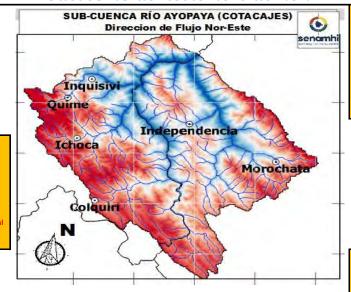


Cuenca Alta La Paz

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros

Condición: **Alerta Naranja** Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Cuenca Alta (Cochabamba)

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

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04 06 al 08, 08 al 10 diciembre

IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercano		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion	T oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis martingies	
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre	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



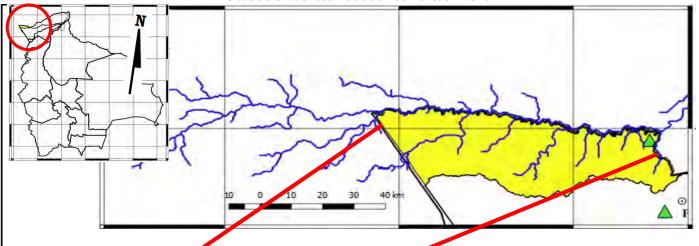






CUENCA DEL RÍO ACRE

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Acre: Bolpebra

Nivel Actual: 3.22 metros
Barranco: 8.08 metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: ensos progresi

28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, Periodo: 09 al 11 diciembre Rio Acre: Cobija

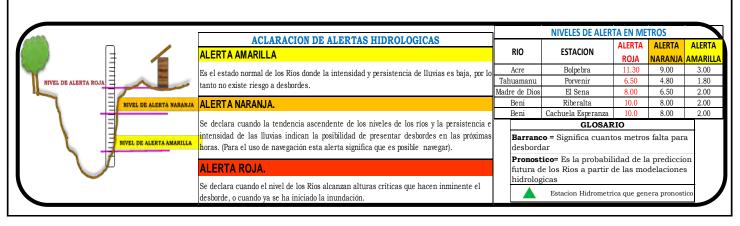
Nivel Actual: 1.98 metros Barranco: 9.32 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: ensos progresi

28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, **Periodo:** 09 al 11 diciembre

metros Alerta Roja: 11.30 metros

			Pronóstico Hidrológico			
	Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
			ocurrencia	Tronostico		
Γ	Ríos de la	Cobija y comunidades	28 al 30 noviembre, 03	$A \subseteq P \cap P \cap \subseteq P \cap \subseteq P \cap P \cap \subseteq P \cap P \cap P \cap$	Se presentarán condiciones necesarias para generar	
ı	cuenca río	3 0	al 06, 06 al 09, 09 al 11		1 0	
L	Acre	cercanas	diciembre	progresivos	ascensos de nivel	





Cuenca

Baja



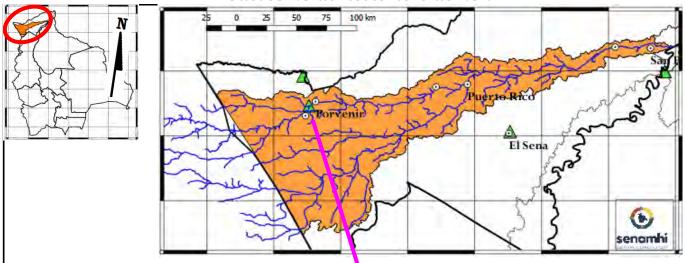


Alerta Roja: 12.00 metros

Se presentarán condiciones necesarias para generar

CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Tahuamanu: Porvenir

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivo

Periodo: 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09 09 al 11 diciembre

Pronóstico Hidrológico Ubicación Poblados cercanos Periodo de Análisis Hidrológico Pronóstico ocurrencia 28 al 30 noviembre, 03 Ascensos Se presentarán condiciones necesarias para generar al 06, 06 al 09, 09 al 11 Cuenca alta progresivos ascensos de nivel diciembre Porvenis, Filadelfia, 28 al 30 noviembre, 03 Puerto Rico y Se presentarán condiciones necesarias para generar Cuenca Ascensos al 06, 06 al 09, 09 al 11 Media Comunidades progresivos ascensos de nivel diciembre Cercanas 28 al 30 noviembre, 03

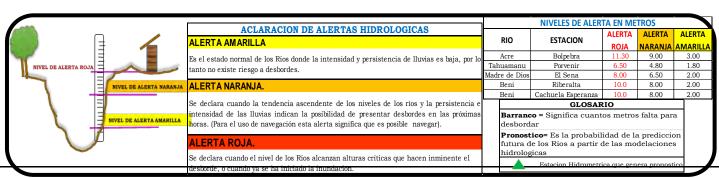
Ascensos

progresivos

ascensos de nivel

al 06, 06 al 09, 09 al 11

diciembre









CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Jueves 28 de noviembre de 2024



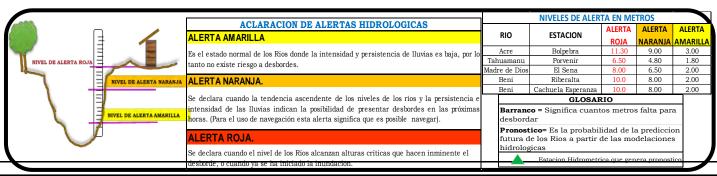


Rio Madre de Dios: El Sena

Nivel Actual: 5.19 metros Barranco: 2.81 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: ^{28 al 30} noviembre, 03 al 06, 06 al 09,
09 al 11 diciembre

		Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca Alta		28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	El Sena, Chivé y Pobalaciones Cercanas	28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel









CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Jueves 28 de noviembre de 2024

11.15 metros

09 al 11 diciembre

metros

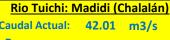
Rio Beni: Riberalta

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: ^{28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09,}

Nivel Actual: -1.15

Barranco:



Barranco: -

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapiri: Mapiri

Caudal Actual: 15.37 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapiri: Guanay

Caudal Actual: 38.21 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

PANDO

Rio Beni: Cachuela Esperanza

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: 28 al 30 noviembre, 03 al 06,

06 al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Beni: Rurrenabaque

Caudal Actual 269.29 m3/s Nivel Actual 1.82 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Beni: F San Buenaventura
Caudal Actual 269.29 m3/s
Nivel Actual 1.82 metros

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04,

06 al 08, 08 al 10 diciembre

Rio Mapirii: Angosto Quercano Caudal Actual: 37.31 m3/s

Barranco:

desbordar

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04,

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

06 al 08, 08 al 10 diciembre

IMPORTANTE:

		Departamentos	Pronóstico Hidrológico		
U	Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
l			ocurrencia	Fronostico	
	Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

senamhi

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 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







CUENCA DEL RÍO ABUNÁ



Cuenca Alta

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

Periodo: 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre

Cuenca Media

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

Periodo: 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre

Cuenca Baja

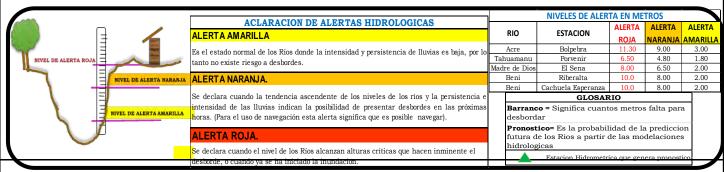
Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: ^{28 al 30} noviembre, 03 al 06, 06 al 09,

09 al 11 diciembre

		Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	17071031100	
Cuenca Alta		28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas	28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		28 al 30 noviembre, 03 al 06, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	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)





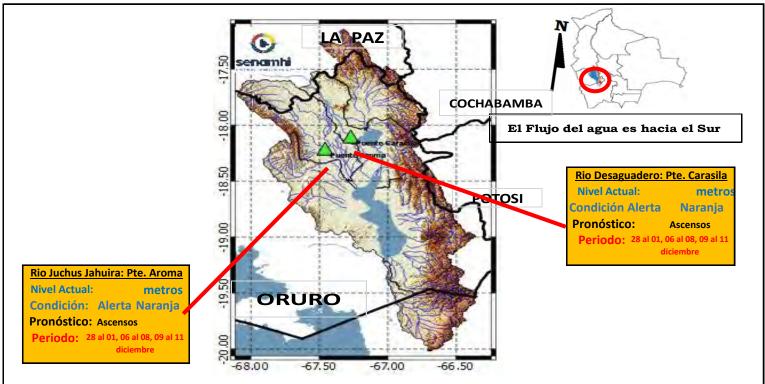






CUENCA DEL LAGO POOPÓ

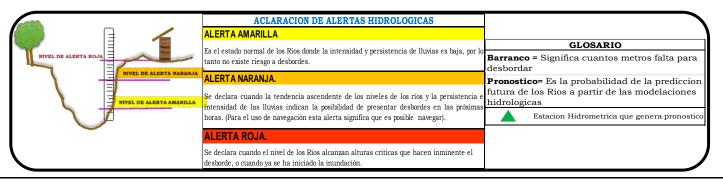
Jueves 28 de noviembre de 2024



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico H	idrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas	28 al 01, 06 al 08, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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









MINISTERIO DE

CUENCA RÍO LAUCA



Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 28 al 01, 06 al 08, 09 al 11

Cuenca Alta y Media



-68.50

-68.00

Cuenca Baja

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 01, 06 al 08, 09 al 11

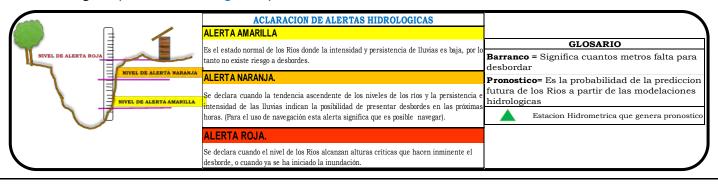
diciembre

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico H	idrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas	28 al 01, 06 al 08, 09 al 11 diciembre	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)

-69.00





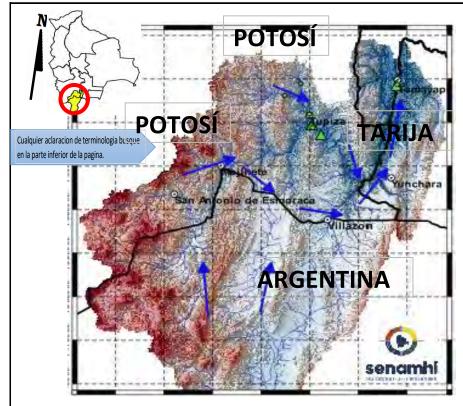






CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 2.10 metros Barranco: 1.90 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

Rio San Juan del Oro: Chuquiago

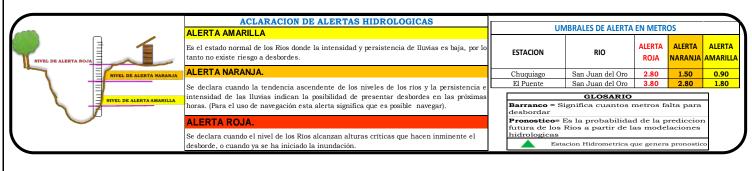
Nivel Actual: 1.20 metros
Barranco: 1.60 metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico H	idrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete,	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Villazón, Yunchará, Las carretas,y comunidades cercanas.	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



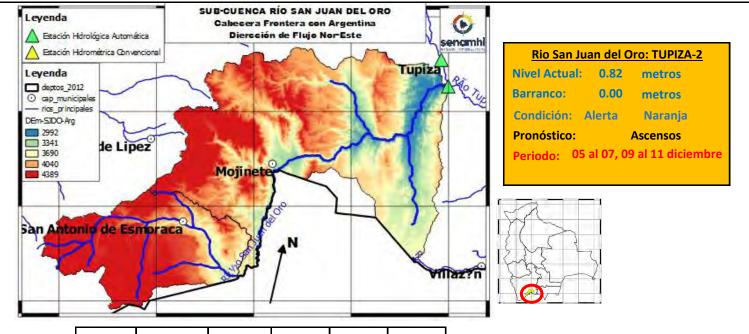






SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Frontera con Argentina)

Jueves 28 de noviembre de 2024



	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024	29/11/2024	30/11/2024	1/12/2024
Nivel Tupiza-2	1.01	0.93	0.82			
Caudal Estancia	59.25	182.18	183.21	364.11	364.30	431.30
Caudal Mojinete	46.04	150.63	159.24	322.30	348.61	395.61

IMPUKIANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

The general se espera et signiente comportantiento.							
T.T.1	5.11	Pronóstico H	idrológico				
Ubicació	n Poblados cercanos	Periodo de Pronóstico		Análisis Hidrológico			
Ríos de la cuenca alta media	·	05 al 07, 09 al 11 diciembre Ascensos		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Ríos de la cuenca ba	comunidades cercanas.	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			



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.

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

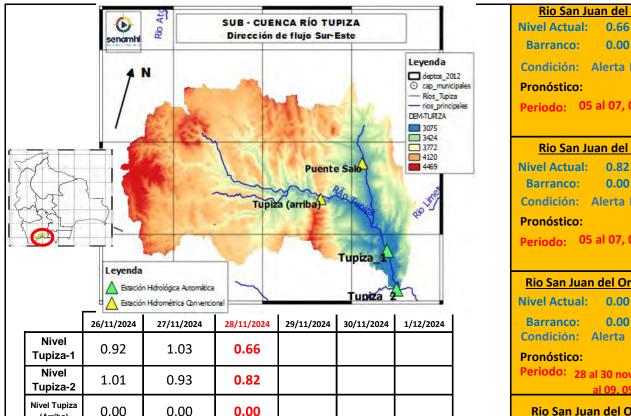






SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

Jueves 28 de noviembre de 2024



(Arriba) **Nivel Puente** 0.00 0.00 0.00 Caudal 0.00 0.00 97.44 304.81 285.38 285.18 **Tupiza** Caudal 0.00 84.68 83.81 85.47 0.00 21.16 Chuquiago

Rio San Juan del Oro: TUPIZA-1 0.66 metros

metros

Condición: Alerta Naranja

Ascensos

Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

Rio San Juan del Oro: TUPIZA-2

0.82 metros 0.00 metros Condición: Alerta Naranja

Ascensos

Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

Rio San Juan del Oro: TUPIZA Arriba

0.00 metros 0.00 metros Condición: Alerta Naranja

Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07

Rio San Juan del Oro: Puente Salo

Nivel Actual: 0.00 metros **Barranco:** 0.00 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al

T 77	D 11 1	Pronóstico H	idrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Oploca, Tupiza y	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	05 al 07, 09 al 11 diciembre	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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico



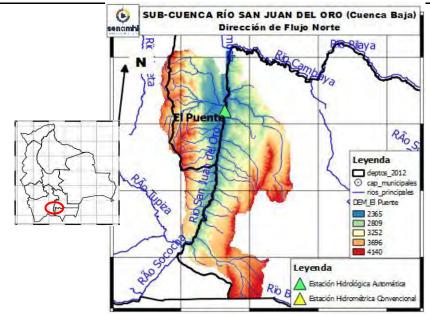




MINISTERIO DE

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

Jueves 28 de noviembre de 2024



	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024	29/11/2024	30/11/2024	1/12/2024
Nivel El Puente	1.74	2.10	2.10			
Caudal El Puente	172.98	215.17	218.01	260.52	246.65	234.06
Caudal El Molino	6.44	11.85	7.04	80.30	68.53	109.38

Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 2.10 metros

Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual: 218.01 m3/s

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

Rio San Juan del Oro: El Molino

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 7.04 m3/s
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

T T ' '	D 11 1	Pronóstico H	idrológico	A 21' ' TT' 1 12 '	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	El Puente, El Molino y	05 al 07, 09 al 11 diciembre Ascensos		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	05 al 07, 09 al 11 diciembre	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







metros

metros

m3/s

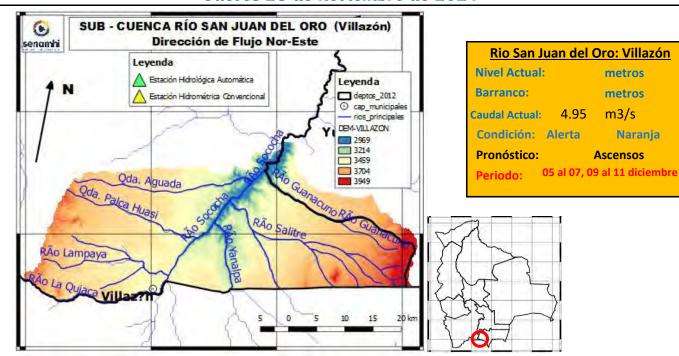
Ascensos

Naranja

4.95

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

Jueves 28 de noviembre de 2024



	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024	29/11/2024	30/11/2024	1/12/2024
Nivel Villazor	1					
Caudal Villazór	1 2 99	7.81	4.95	225.85	250.07	241.44

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

	<u> </u>				
Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico H	idrológico		
		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia			
Ríos de la cuenca alta y media	Villazón y	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	05 al 07, 09 al 11 diciembre	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

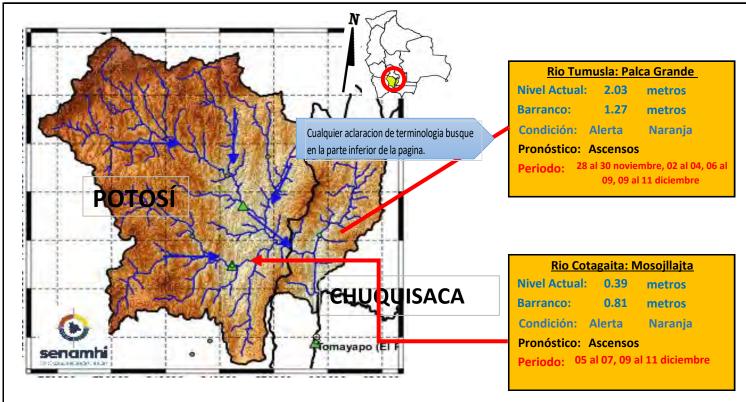






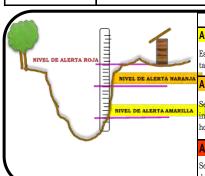
CUENCA RÍO COTAGAITA

Jueves 28 de noviembre 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 y media	Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia,	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Camargo, Palca Grande y comunidades cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	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 le 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

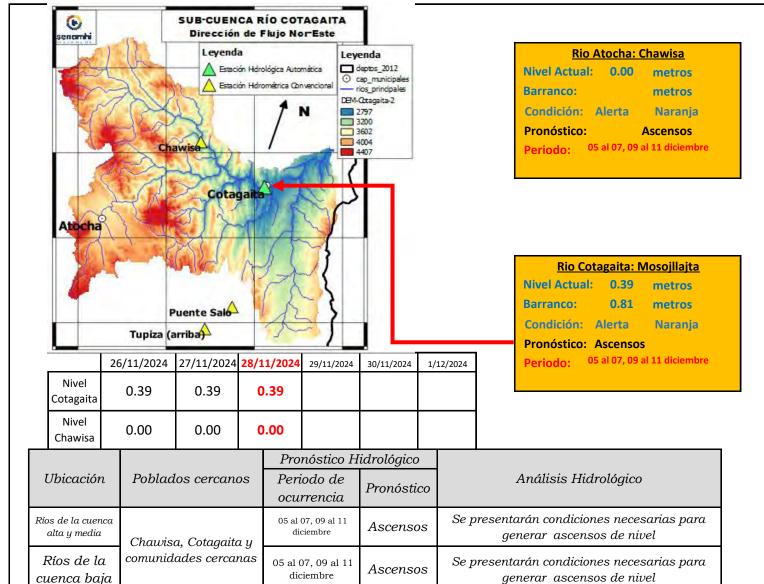






CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Jueves 28 de noviembre de 2024





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

e declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia <mark>n</mark>tensidad 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).

Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el esborde, 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

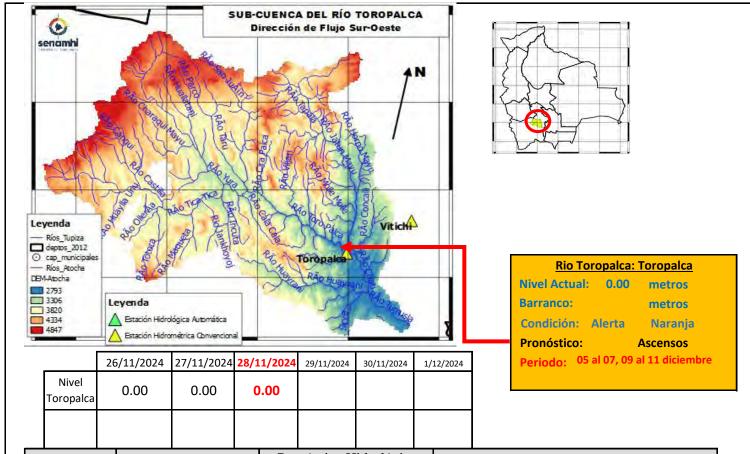




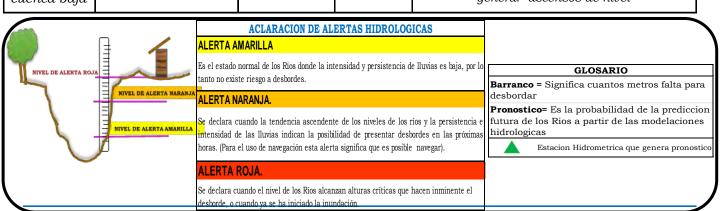


CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Jueves 28 de noviembre de 2024



		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

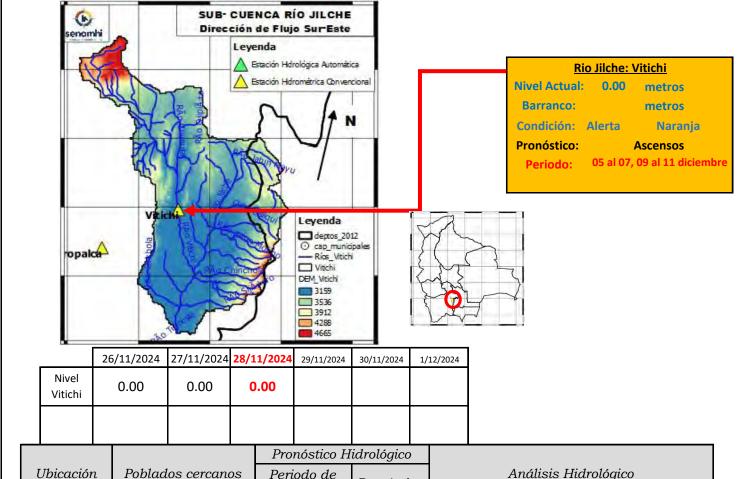




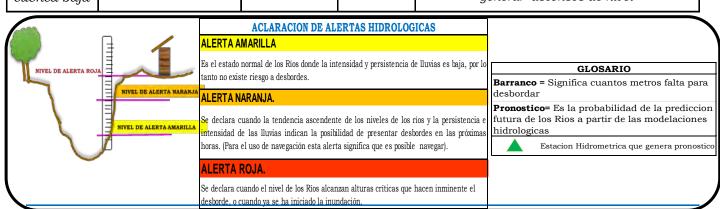


SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

Jueves 28 de noviembre de 2024



	Poblados cercanos	Pronóstico H	idrológico		
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y comunidades cercanas	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja		05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







MINISTERIO DE

CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Jueves 28 de noviembre de 2024



El Flujo del agua es hacia el Sur

Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.30 metros Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al 08 diciembre

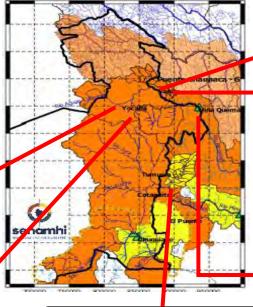
Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actual: 0.40 metros Barranco: 1.60 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al 08 diciembre

IMPORTANTE:



Rio Tumusla: Palca Grande

Nivel Actual: 2.03 metros Barranco: 1.27 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Cachimayu: Chaunaca

Nivel Actual: 0.91 metros Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al

04, 09 al 09, 09 al 11

Rio Pilcomayo: Talula

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al

09, 09 al 11 diciembre

Rio Pilcomayo: Viña Quemada

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

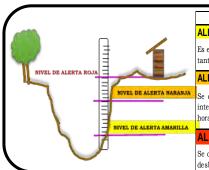
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al

09, 09 al 11 diciembre

Pronóstico Hidrológico Ubicación **Departamento** Periodo de Análisis Hidrológico Pronóstico ocurrencia Ríos de la 28 al 30 noviembre, 01 al Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Potosi (este) Ascensos cuenca alta 04, 06 al 08 diciembre Se presentarán condiciones necesarias para generar 28 al 30 noviembre, 02 al 04 Ríos de la Ascensos Chuquisaca 06 al 09, 09 al 11 diciembre ascensos de nivel cuenca media

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 la tanto no existe riesgo a desbordes.

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA

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

				UMBRALES DE ALERTA EN METROS						
ESTACION	RIO	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA						
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)

Jueves 28 de noviembre de 2024



Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.40 metros Barranco: - metros Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

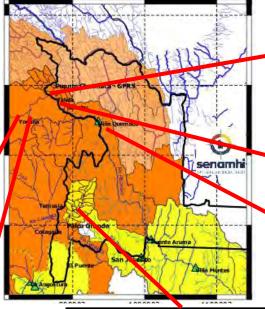
Periodo: 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al 08 diciembre

Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actual: 0.40 metros Barranco: 1.60 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al 08 diciembre



Rio Tumusla: Palca Grande

Nivel Actual: 2.03 metros Barranco: 1.27 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Cachimayu: Chaunaca

Nivel Actual: 0.91 metros Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 09

al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Pilcomayo: Talula

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Pilcomayo: Viña Quemada

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al

09, 09 al 11 diciembre

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Departamento	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
	ocurrencia					
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	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 rios y la persistencia e intensidad de las lluvias indican la posibilidad de presentar desbordes en las próximas horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA.

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

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 utura de los Rios a partir de las modelaciones nidrologicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostio

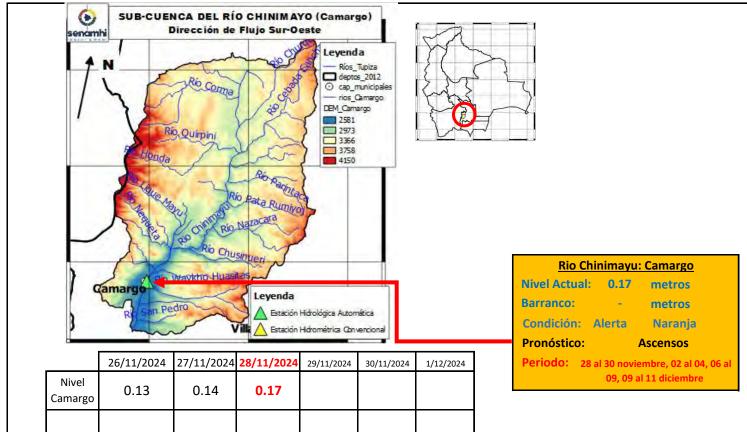




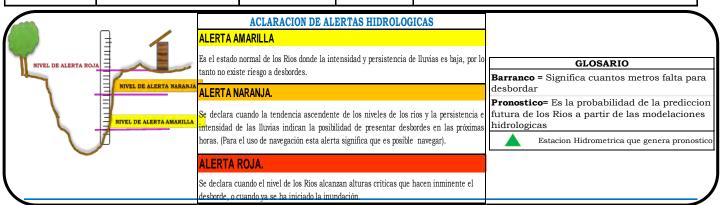


SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Jueves 28 de noviembre de 2024



		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Palca Grande, Camargo	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	y comunidades cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 02 al 05, 09 al 11

diciembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos leves Periodo: 02 al 05, 09 al 11

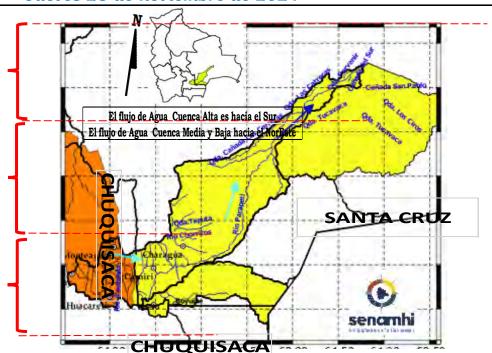
diciembre

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

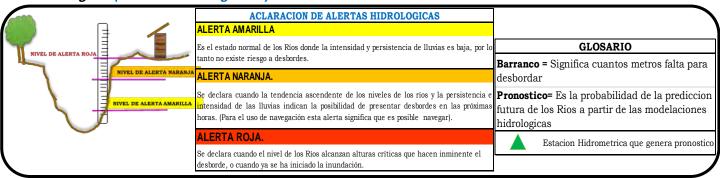
Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11



IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	os cercanos Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo,	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	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.	02 al 05, 09 al 11 diciembre	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)





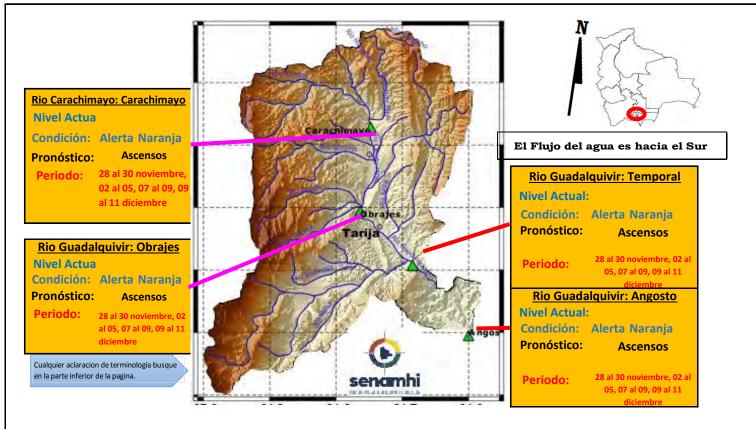






CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

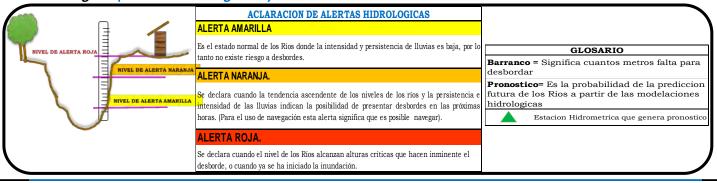
Jueves 28 de noviembre de 2024



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	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre	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)

Jueves 28 de noviembre de 2024

alca Grande



Rio Pilcomayo: Yocalla Nivel Actua 0.30 metros

Barranco: - metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al 08 diciembre

Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actua 0.40 metros Barranco: 1.60 metros Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al 08 diciembre

Rio San Juan del Oro: Chuquiago
Nivel Actual: 1.20 metros

Barranco: 1.60 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos
Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

Sericamhi The Desimads El Flujo del agua es hacia el Sur

Rio Pilcomayo: Viña Quemada

Nivel Actual: 3.42 metros Barranco: 0.08 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Cotagaita: Mosojllajta

Nivel Actual: 0.39 metros Barranco: 0.81 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos
Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Departamento	Periodo de	Dromántina	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	encia Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	05 al 07, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se pre	esentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se	presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

Es el estado normal de los Ríos 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.

| BIO | ALERTA | ALERTA | ALERTA | ALERTA | RIO | ALERTA | ALERTA

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para
desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico





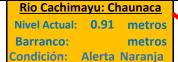


MINISTERIO DE

CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Jueves 28 de noviembre de 2024

El Flujo del agua es hacia el Sur



Pronóstico: Ascensos
Periodo: 28 al 30 noviembre,

02 al 04, 09 al 09, 09 al 11 diciembre

Rio Tumusla: Palca Grande Nivel Actua 2.03 metros

Nivel Actua 2.03 metros Barranco: 1.27 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 04, 06 al 09, 09 al 11

Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actua 2.10 metros Barranco: 1.90 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 05 al 07, 09 al 11 diciembre

Rio Pilaya: San Josesito Nivel Actual: 3.02 met

Nivel Actual: 3.02 metros
Barranco: 0.98 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09

09 al 11 diciembre

Rio Pilcomayo: Puente Aruma

Nivel Actual: 3.87 metros Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09

09 al 11 diciembre

Rio Pilcomayo: Villamontes

Nivel Actual: 1.22 metros Barranco: 3.78 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico:

Ascensos

Periodo: 28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09 09 al 11 diciembre

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

IMPORTANTE:

	Departamento	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca baja	Tarija	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre	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	ESTACION RIO		ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA		
Tarapaya	Tarapaya	2.00	1.00	0.50		
Yocalla	Pilcomayo	-	-	-		
Chuquiago	San Juan del Oro	2.80	1.50	0.90		
Mosojllajta	Cotagaita	1.20	0.60	0.30		
Talula	Pilcomayo	3.00	2.50	1.50		
Viña Quemada	Pilcomayo	3.50	2.3	1.5		
Palca Grande	Tumusla	3.30	2.30	1.30		
El Puente	San Juan del Oro	3.80	2.80	1.80		
Puente Aruma	Pilcomayo	-	-	-		
Villamontes	Pilcomayo	5.00	3.50	2.00		

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para

desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronosti

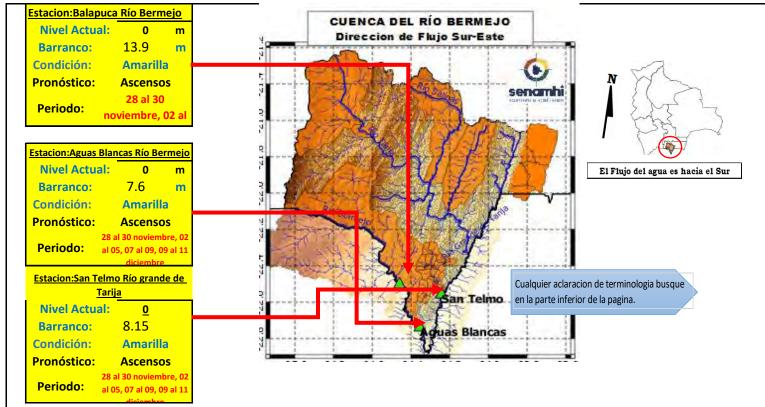






CUENCA DEL RÍO BERMEJO

Jueves 28 de noviembre de 2024



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		
		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia		
Ríos de la	Entre Ríos, Pucara, Salinas y	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar
cuenca alta	comunidades cercanas	11 diciembre	11000,1000	ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas	28 al 30 noviembre, 02 al 05, 07 al 09, 09 al 11 diciembre	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)

