

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



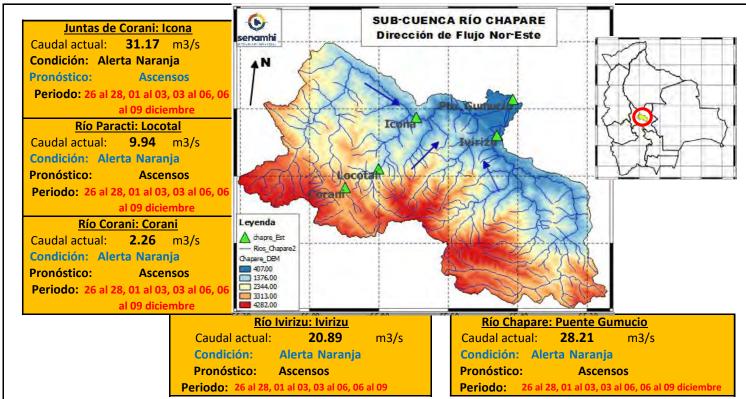






CUENCA DEL RÍO CHAPARE

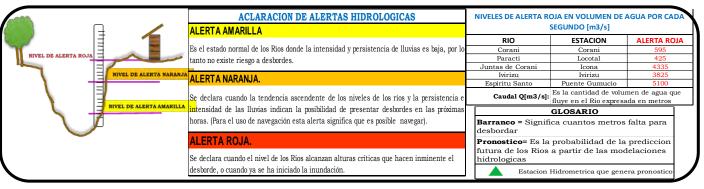
Lunes 25 de noviembre de 2024



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

	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Corani, Locotal, Chocotal, Villa	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
cuenca media	Tunari (11 Distritos), San Mateo y	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 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

Lunes 25 de noviembre de 2024



Río Rocha: Pico de Loro Nivel actual: 0.04 metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al

09 diciembre

Río Rocha: Puente Cajon

Nivel actual: 0.12 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al

09 diciembre

Río Rocha: Puente Abra

Nivel actual:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos**

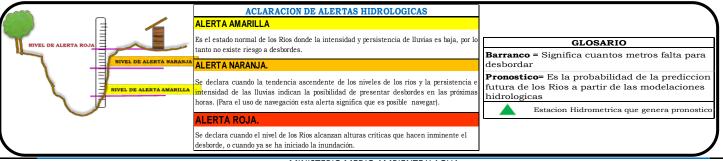
Periodo: 28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09

diciembre

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

	Dabladas	Pronóstico Hidi	rológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba, Tiquipaya, Sacaba, Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe y comunidades cercanas.	28 al 29, 30 al 02, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media		28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09 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



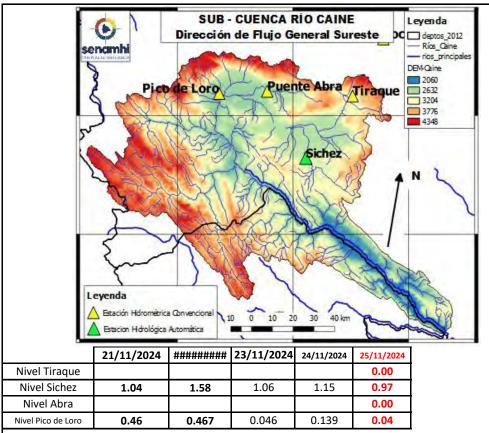




MINISTERIO DE

SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE

Lunes 25 de noviembre de 2024



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

Periodo: 28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09

diciembre

Río Sichez: Sichez

Nivel actual: **0.97** metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre

Río Rocha: Puente Abra

Nivel actual: 0.00 metros
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09

diciembre

Río Rocha: Pico de Loro

Nivel actual: **0.14** metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

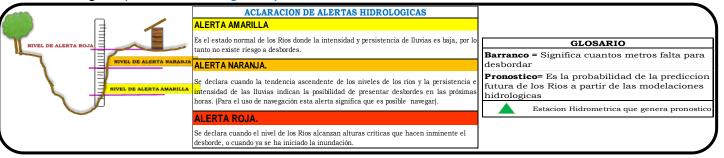
Periodo: 28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09

liciembre

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

ĺ		Dobladoo	Pronóstico Hidrológico		
l	Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
l		cercanos	ocurrencia		
	Ríos de la cuenca alta	Sichez,	28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca media	Tiraque, Arque y poblaciones cercanas	28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca baja		28 al 29, 30 al 03, 03 al 05, 07 al 09 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:



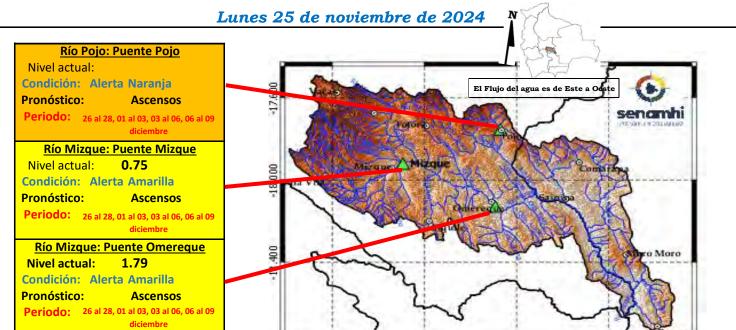


64.800

-64,400

MINISTERIO DE

CUENCA DEL RÍO MIZQUE

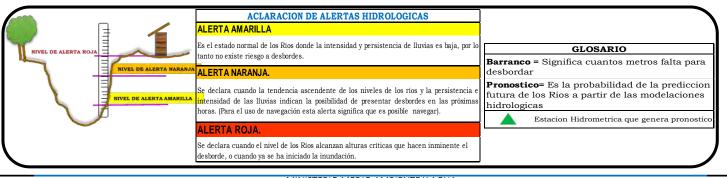


En general, para la cuenca del río Mizque se espera el siguiente comportamiento:

65,600

	Ubicación	D - 1-11	Pronóstico Hid	rológico		
		Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	Ríos de la cuenca alta	Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora, Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro Moro, Pucara y Comunidades cercanas	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca media		Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca baja		26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 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

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Chapare o Mamorecillo: Villa Tunari, Sinahota

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

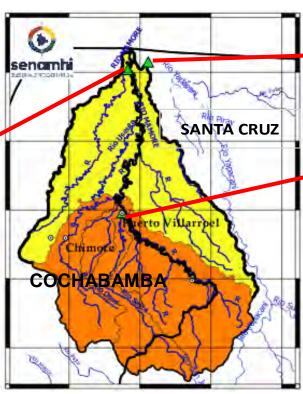
Pronóstico: Ascensos

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

06, 06 al 09 diciembre



Direccion de Flujo hacia el Norte



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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros
Barranco: metros

Nivel Agua Sensor: 0 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09

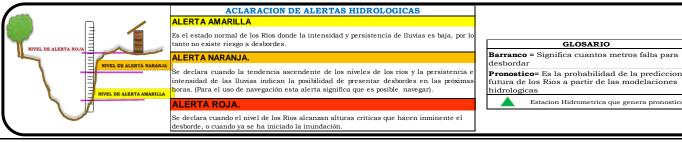
diciembre

IMPORTANTE:

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

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Zonas	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Pronostico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 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)

Lunes 25 de noviembre de 2024

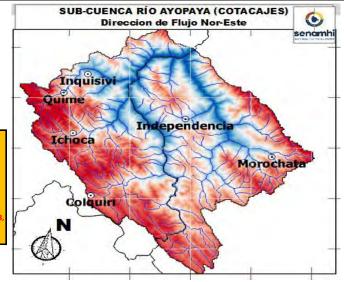


Cuenca Alta La Paz

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

03 al 05, 07 al 09 diciembre



Cuenca Baja

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

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre.

Pronóstico: **Ascensos**

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Cuenca Alta (Cochabamba)

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

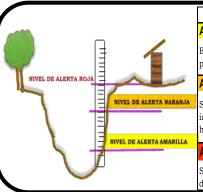
Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obleacion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	ritatiolo ritatologico
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09	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





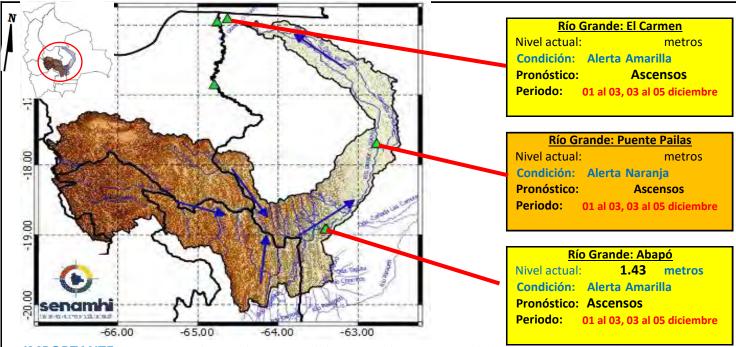




MINISTERIO DE

CUENCA DEL RÍO GRANDE

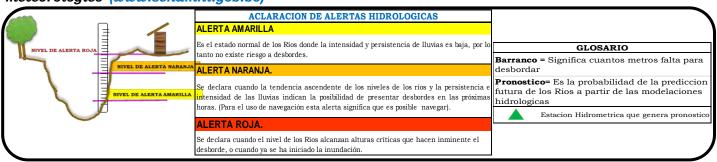
Lunes 25 de noviembre de 2024



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.	01 al 03, 03 al 05 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.	01 al 03, 03 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)	El Carmen y comunidades cercanas.	01 al 03, 03 al 05 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

Lunes 25 de noviembre de 2024

Cuenca Baia:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

Cuenca Media:

Ascensos

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico:

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

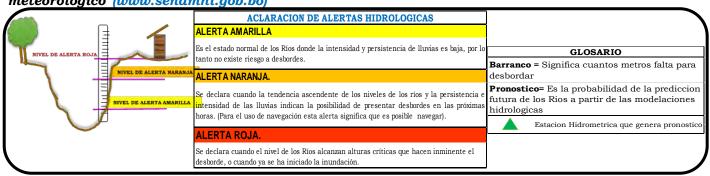
63,00

IMPORTANTE:

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

	Poblados	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Samaipata, El Torno, La Guardia, Warnes, Montero, Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades	01 al 03, 03 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media		01 al 03, 03 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	cercanas.	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 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 YAPACANÍ

Lunes 25 de noviembre de 2024

Cuenca Baja:

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al

03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla

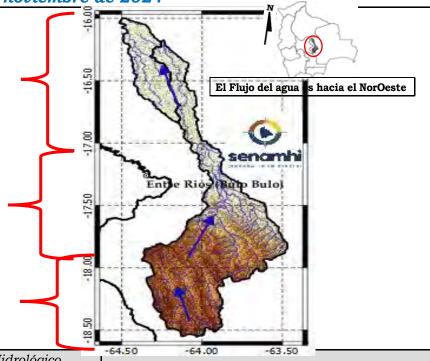
Pronóstico Ascensos

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

Cuenca Alta:

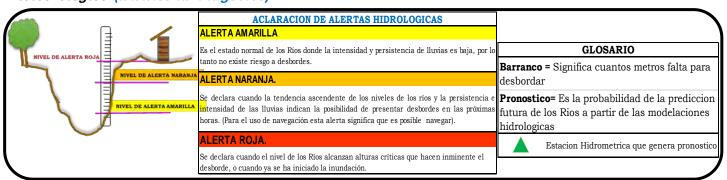
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico Ascensos

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre



		D - 1-11	Pronóstico Hidrológico		704.50 704.00 703.30
Ubicación		Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
	Ríos de la cuenca alta	Villa Yapacaní,	01 al 03, 03 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca media y baja	Yapacaní Disperso,	01 al 03, 03 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca baja	cercanas.	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 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

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Chapare o Mamorecillo: Villa Tunari, Sinahota

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

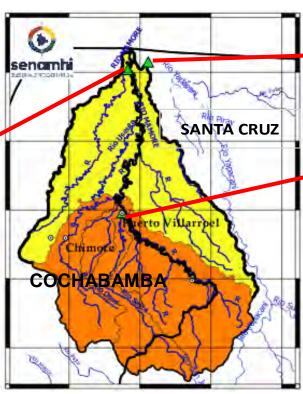
Pronóstico: Ascensos

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

06, 06 al 09 diciembre



Direccion de Flujo hacia el Norte



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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

Nivel Actual: metros
Barranco: metros

Nivel Agua Sensor: 0 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09

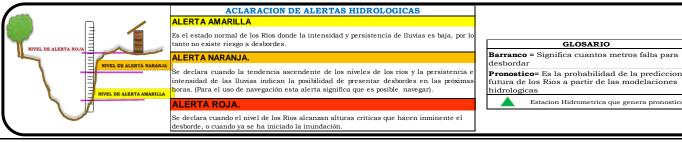
diciembre

IMPORTANTE:

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

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Zonas	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Pronostico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 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

Lunes 25 de noviembre de 2024



Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico: Ascensos leves** Periodo: 01 al 03, 03 al 05

diciembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico:** Ascensos leves Periodo: 01 al 03, 03 al 05

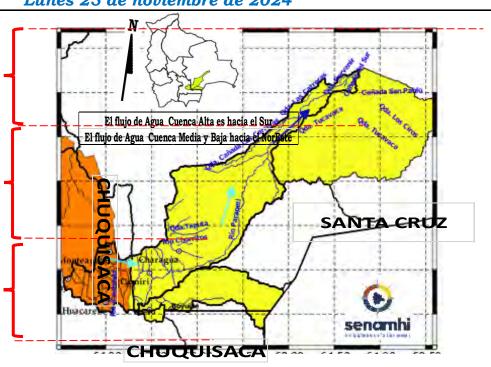
diciembre

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

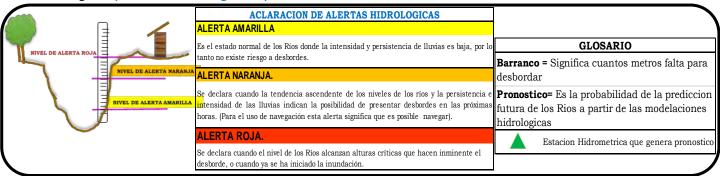
25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 a



IMPORTANTE:

ı			Pronóstico Hidrológico		
	Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
	Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo,	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 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.	01 al 03, 03 al 05 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



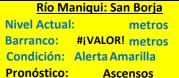






CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Lunes 25 de noviembre de 2024



26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al Periodo: 07 al 09 diciembre

Río Isiboro: Gundonovia Nivel Actual: 4.75 metros Barranco: 3.50 metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 0

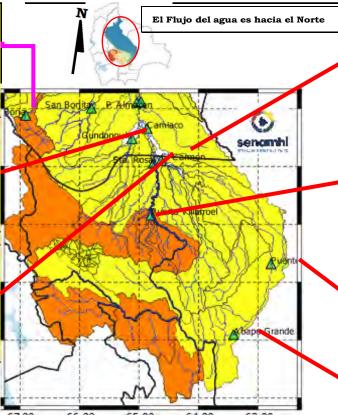
Rio Chapare o Mamorecillo: Villa

Tunari, Sinahota Nivel Actual: 1.99 metros

8.20 Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09

07 al 09 diciembre



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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

Rio Grande: Abapo

Nivel Actual: 1.43 metros Barranco: 2.57 metros Condición: Alerta Amarilla

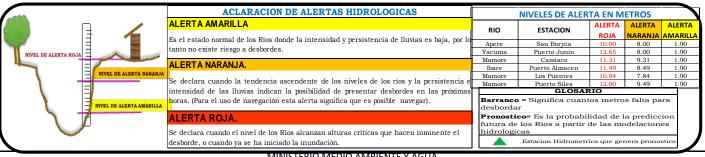
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 01 al 03, 03 al 05 diciembre

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Departamentos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Tronostico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la	Santa Cruz	01 al 03, 03 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
cuenca media	Beni	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 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)

Lunes 25 de noviembre de 2024



Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01

al 03, 04 al 06, 07 al 09

Rio Mamoré: Trinidad (Los Puentes) **Nivel Actual:**

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

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al

03, 04 al 06, 07 al 09

Rio Apere: San Borjita Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09

Rio Mamoré: Camiaco

Nivel Actual: 4.93 metros Barranco: 6.38 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09

Rio Mamoré: Guayaramerin Nivel Actual: 2.72 metros

Barranco: 5.78 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03,

04 al 06, 07 al 09 diciembre

Rio Mamoré: Puerto Siles

Nivel Actual: 4.28 metros Barranco: 7.72 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03,

04 al 06, 07 al 09 diciembre

Rio Machupo: San Ramón Nivel Actual: 6.26 metros Barranco: 8.44 metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03,

04 al 06. 07 al 09 diciembre

Rio Ibare: Puerto Almacén

Nivel Actual: metros Barranco: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03,

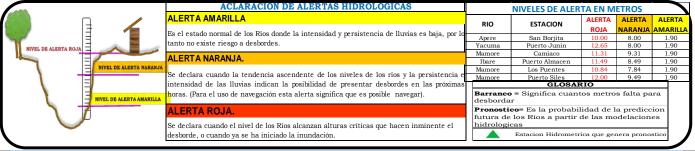
04 al 06, 07 al 09 diciembre

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

ı	En general, para la caertea act no mantore de copera et diguterite comportantiento.							
ĺ		Departamentos	Pronóstico Hidro	lógico				
	Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico			
	Ríos de la cuenca media	Beni (continuación)	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
	Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	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)









CUENCA DEL RÍO ITONAMA

Lunes 25 de noviembre de 2024

Cuenca Baja

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01

al 03, 04 al 06, 07 al 09

Cuenca Media

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04

al 06, 07 al 09 diciembre

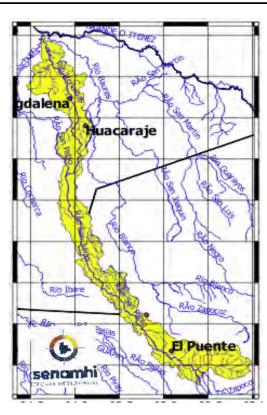
Cuenca Alta

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04

al 06, 07 al 09 diciembre

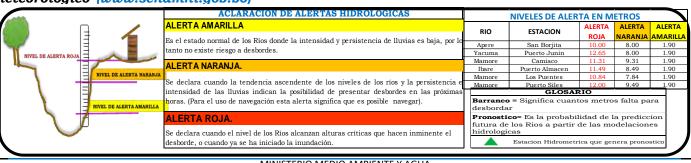




IMPORTANTE: En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico Hidro	ológico		
Ubicación	Departamentos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia			
Rios de la cuenca alta y media	Beni (continuación)	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 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

SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Machupo: San Ramón
Nivel Actual: 6.26 metros
Barranco: 8.44 metros

Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

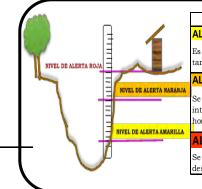
Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre

Umbral de Alerta Roja: 14.70 metros

IMPORTANTE

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Pata de Aguila, San Ramón, San	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	1	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	cercanas.	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 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

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







SUB - CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (Camiaco)

Lunes 25 de noviembre de 2024

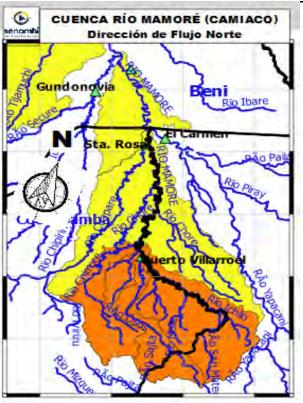


Nivel Actua 1.99 metros
Barranco: 8.20 metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09

diciembre



Rio Mamoré: Camiaco
Nivel Actual: 4.93 metros
Barranco: 6.38 metros

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03,

04 al 06, 07 al 09 diciembre

Rio Ichilo: Puerto Villarroel

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

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09

diciembre

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Ichilo	Cochabamba (Trópico)	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Santa Rosa del Chapare	Cochabamba (Trópico)	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Punto de cierre	Camiaco	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 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

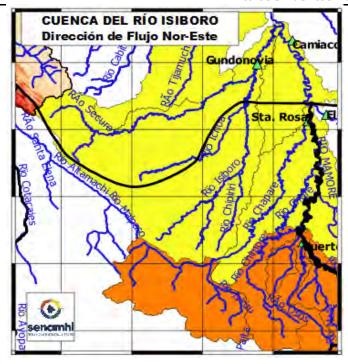






SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Isiboro: Gundonovia
Nivel Actual: 4.75 metros

Barranco: 3.50 metros

Pronóstico: Ascensos

Condición: Alerta

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04

al 06, 07 al 09 diciembre

Amarilla

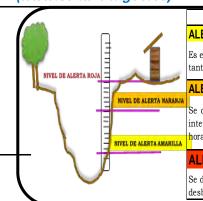
Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

				•			
[m3/s]	23/11/2024	24/11/2024	25/11/2024	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024	
Corani (Caudal)	1.52	3.34	2.26	2.59	2.76	2.99	
Locotal (Caudal)	1.52	143.55	9.94	31.39	50.66	35.99	
Icona (Caudal)	33.54	785.58	31.17	430.47	434.94	471.90	
lvirizu (Caudal)	29.81	410.18	20.89	336.32	310.11	302.95	
Villa Tunari (Caudal)	27.84	370.05	28.21	501.91	467.22	460.71	

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Chapare	Cochabamba (Trópico)	26 al 28, 01 al 03, 03 al 06, 06 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos cuenca Secure	Beni Sur	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca Isiboro	Gundonovia	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 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

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

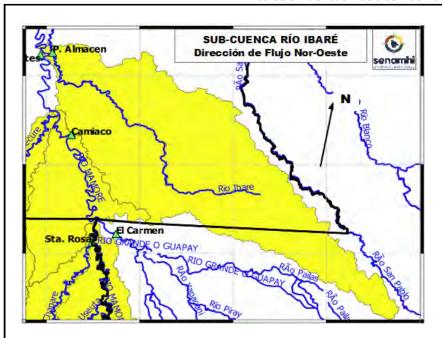






SUB - CUENCA DEL RÍO IBARÉ

Lunes 25 de noviembre de 2024



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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03

04 al 06, 07 al 09 diciembre

Cuenca Alta y Media

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

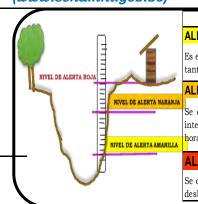
Periodo: 26 al 29 noviembre, 01 al 03,

04 al 06, 07 al 09 diciembre

IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Santa Cruz	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Beni	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	Puerto Almacén	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 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



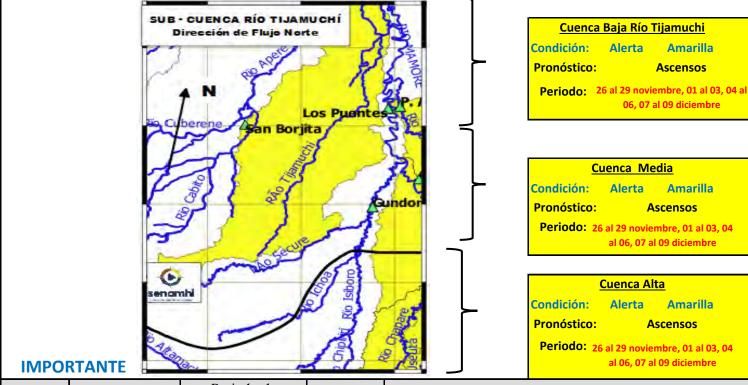




La Paz - Bolivia

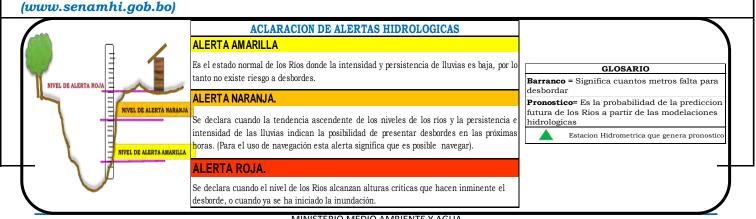
SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

Lunes 25 de noviembre de 2024



Periodo de Ubicación **Poblaciones** Pronóstico Análisis Hidrológico ocurrencia Rios de 26 al 29 noviembre, 01 al Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos 03, 04 al 06, 07 al 09 Cabecera de Ascensos de nivel San Lorenzo de diciembre cuenca Moxos y 26 al 29 noviembre, 01 al Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Ríos cuenca 03, 04 al 06, 07 al 09 poblaciones Ascensos media diciembre cercanas 26 al 29 noviembre, 01 al Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos Ríos Cuenca 03, 04 al 06, 07 al 09 Ascensos baja

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



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

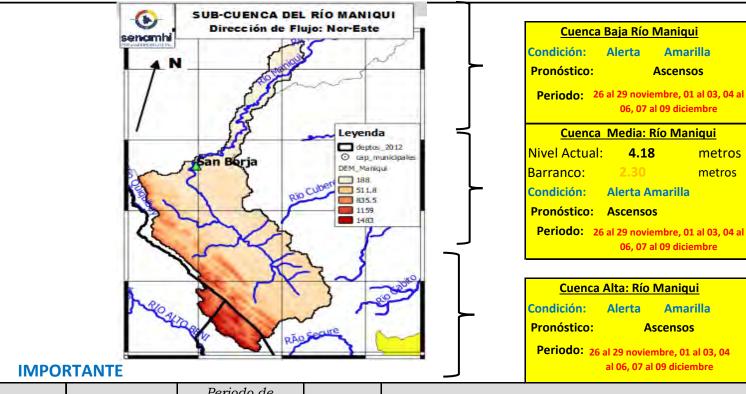






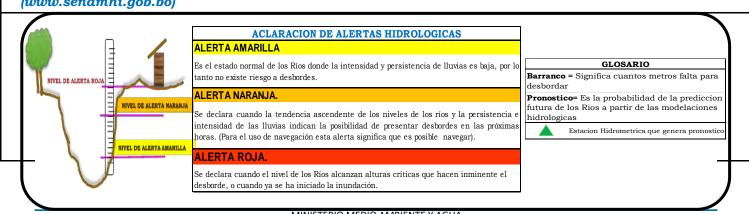
SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Lunes 25 de noviembre de 2024



Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Cocincho	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Comunidades Cercanas	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	San Borja y Poblaciones cercanas	26 al 29 noviembre, 01 al 03, 04 al 06, 07 al 09 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

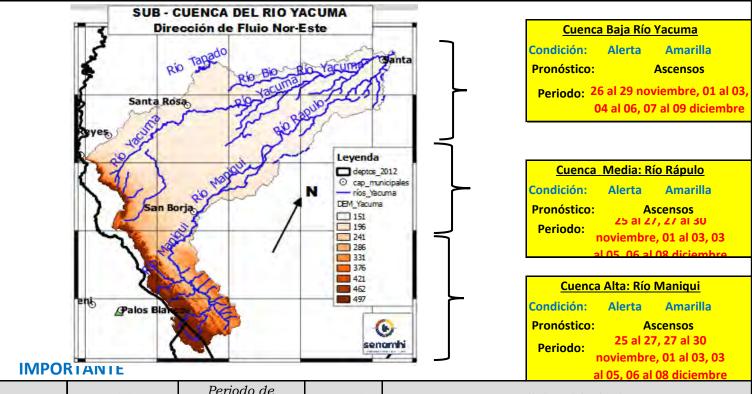






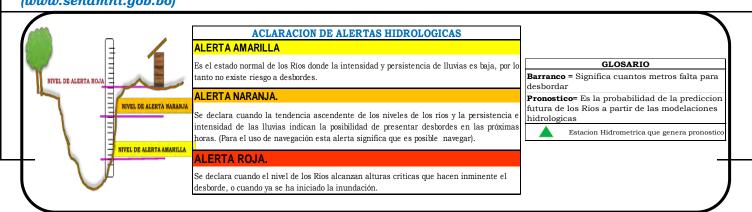
SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

Lunes 25 de noviembre de 2024



Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Cocincho	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniqui, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 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

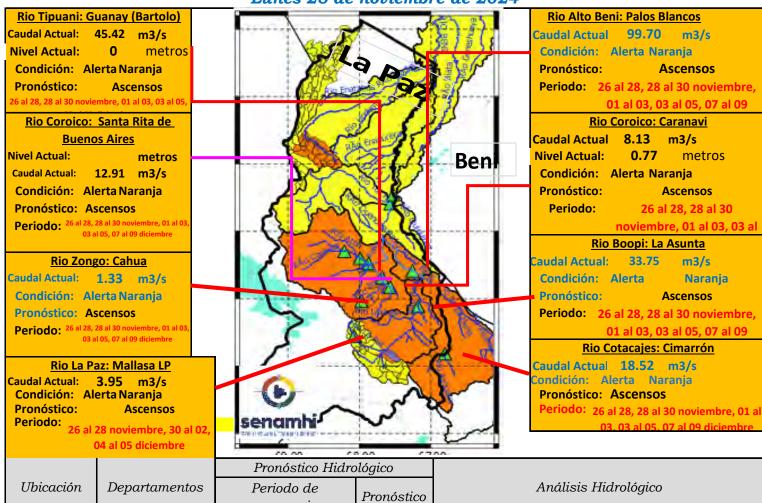






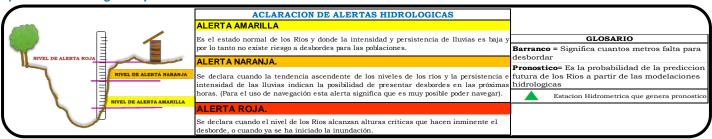
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Lunes 25 de noviembre de 2024



		7770			
	Departamentos	Pronóstico Hidro	ológico		
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la	Norte de La Paz	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
cuenca alta	Cochabamaba y Yungas (La paz)	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 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)



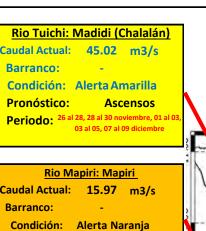






CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Lunes 25 de noviembre de 2024



Pronóstico: Ascensos Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 0 03 al 05, 07 al 09 diciembre

Rio Mapiri: Guanav

Caudal Actual: 40.55 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 0

03 al 05, 07 al 09 diciembre

Rio Beni: Riberalta Nivel Actual: 3.58 metros Barranco: 6.42 metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos progresivos Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre



Rio Beni: Cachuela Esperanza **Nivel Actual:** metros

Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos progresivos** Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre

Rio Beni: Rurrenabaque

286.72 m3/sCaudal Actual **Nivel Actual** 1.87 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Rio Beni: F San Buenaventura Caudal Actual 286.72 m3/s Nivel Actual 1.87 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre. 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Rio Mapirii: Angosto Quercano

Barranco:

desbordar

Condición: Alerta Naranja

audal Actual: 39.62 m3/s

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre,

GLOSARIO

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

Barranco = Significa cuantos metros falta para

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

IMPORTANTE:

	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

ALERTA NARANJA.

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



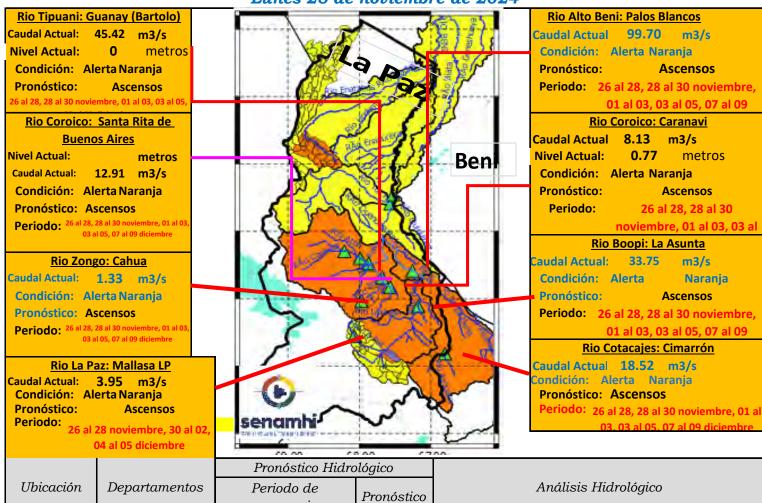






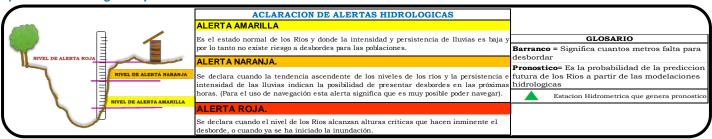
CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Lunes 25 de noviembre de 2024



		7.77			
	Departamentos	Pronóstico Hidro	ológico		
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la	Norte de La Paz	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
cuenca alta	Cochabamaba y Yungas (La paz)	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 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)



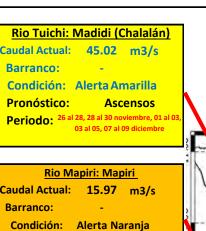






CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Lunes 25 de noviembre de 2024



Pronóstico: Ascensos Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 0 03 al 05, 07 al 09 diciembre

Rio Mapiri: Guanav

Caudal Actual: 40.55 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 0

03 al 05, 07 al 09 diciembre

Rio Beni: Riberalta Nivel Actual: 3.58 metros Barranco: 6.42 metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos progresivos Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre



Rio Beni: Cachuela Esperanza **Nivel Actual:** metros

Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos progresivos** Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre

Rio Beni: Rurrenabaque

286.72 m3/sCaudal Actual **Nivel Actual** 1.87 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Rio Beni: F San Buenaventura Caudal Actual 286.72 m3/s Nivel Actual 1.87 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre. 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Rio Mapirii: Angosto Quercano

Barranco:

desbordar

Condición: Alerta Naranja

audal Actual: 39.62 m3/s

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre,

GLOSARIO

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

Barranco = Significa cuantos metros falta para

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

IMPORTANTE:

	Departamentos	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e 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 va se ha iniciado la inundación.

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

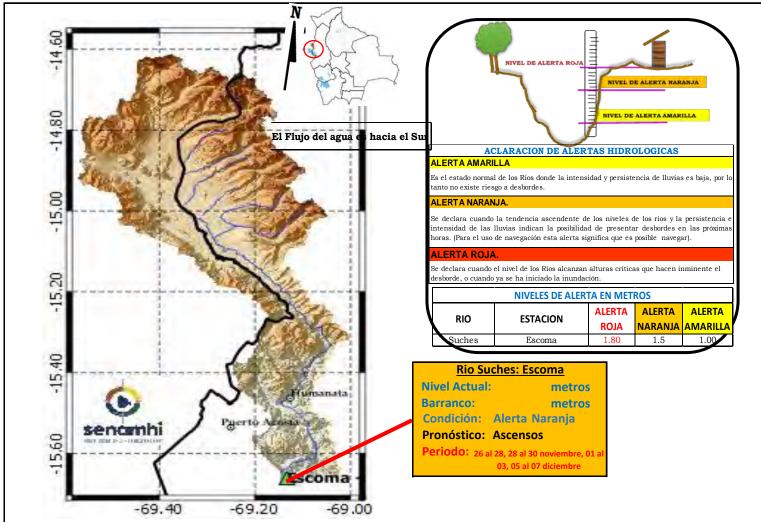






CUENCA DEL RÍO SUCHES

Lunes 25 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	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Escoma y Suches	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 05 al 07 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)



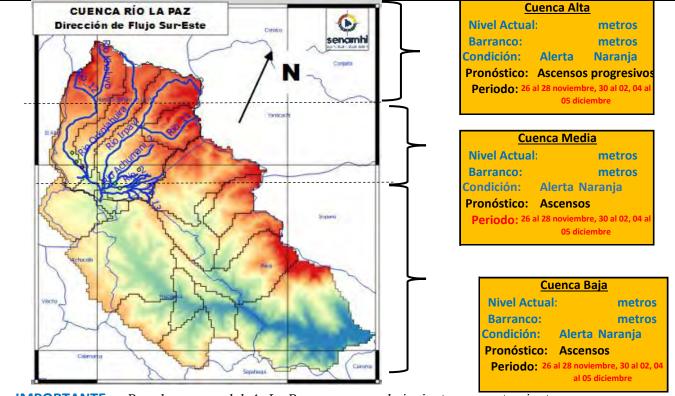




MINISTERIO DE

CUENCA DEL RÍO LA PAZ

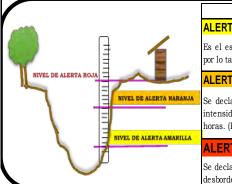
Lunes 25 de noviembre de 2024



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico		
Obleacion	Poblados Cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico		Alialisis iliulologico		
Ríos de la cuenca alta	Plan Autopista, y nacientes de ríos principales y secundarios	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca media	Nuestra Señora de La Paz	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 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	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 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).

ALERTA ROJA

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico



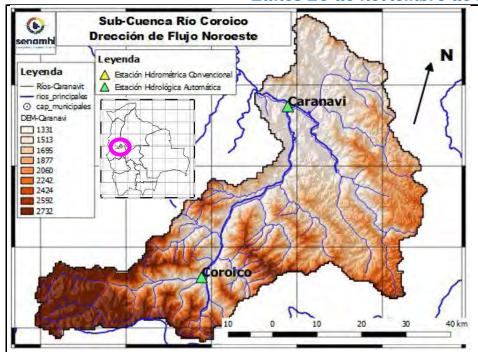




MINISTERIO DE

SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Yara: Caranavi

Nivel Actual: 0.77 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 8.13 m3/s
Condición: Alerta Narania

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre,

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Rio Coroico: Coroico

Nivel Actual: 2.61 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 1.84 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

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

	22/11/24	23/11/24	24/11/24	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24
Nivel Caranavi Nivel Coroico		0.70	0.59	0.77			
		2.59	2.72	2.61			
Caudal Caranavi		5.77	8.68	8.13	551.04	1362.12	999.41
Caudal Coroico		1.49	1.93	1.84	111.69	111.47	81.74

		Pronostico Hidrologico		
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca río Coroico		26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 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 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.

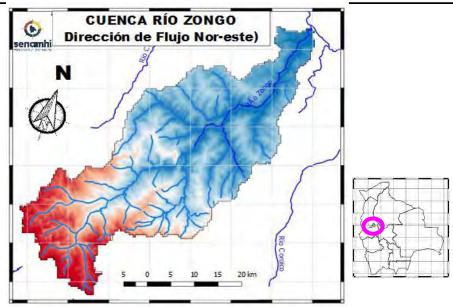






SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Coroico: Santa Rita de Buenos Aires Nivel Actual: metros Barranco: 0.00 metros 12.91 m3/s Caudal Actual: Condición: Alerta Naranja Pronóstico:

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre,

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Rio Zongo: Cahua **Nivel Actual:** metros Barranco: metros

Caudal Actual: 1.33 m3/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

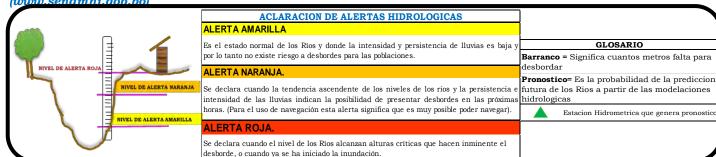
Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

GLOSARIO

	22/11/24	23/11/24	24/11/24	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24
Nivel							
Coroico							
Nivel							
Zongo							
Caudal Santa Rita de Bnos. Aires		7.37	13.93	12.91	465.96	2281.12	1832.30
Caudal Zongo		1.15	1.36	1.33	23.31	56.32	50.14

ĺ	Ubicación	Municipios	Pronóstico Hidrológico			
			Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	Cuenca río Coroico	Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03		Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



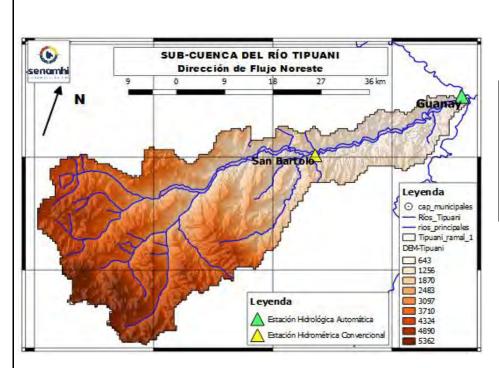






SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Tipuani: Tipuani
Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 45.42 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

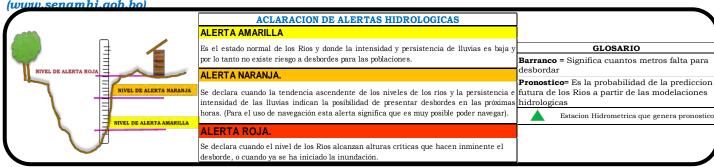
Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

	22/11/24	23/11/24	24/11/24	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24
Nivel [metros]	1.10	0.00	0.00	0.00			
Caudal [m3/s]		24.67	48.22	45.42	465.96	2281.12	1832.3

IMPORTANTE:

	Municipios	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación		Periodo de	Dramástica	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Pronóstico		
Cuenca río Tipuani	Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



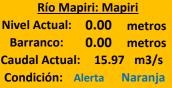






SUB - CUENCA DEL RÍO MAPIRI

Lunes 25 de noviembre de 2024



Pronóstico: Ascensos
Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03

al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre

al 03, 03 al 05, 07 al 09

Río Mapiri: Angosto Quercano Nivel Actual: metros Barranco: 0.00 metros Caudal Actual: 39.62 m3/s Condición Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01

SUB - CUENCA RÍO MAPIRI (6) Dirección de Flujo Sureste senamhi Leyenda ① cap_municipals Ríos_Mapiririos_principales DEM-Mapini 855 1794 2734 3674 4613 Mapiri (rio Mapiri) Estación Hidrológica Automática Estación Hidrométrica Convenciona

Río Mapiri: Guanay

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual 40.55 m3/s

Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre

	Unidades	23/11/24	24/11/24	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24
Nivel Guanay- Mapiri	[metros]	0	0	0.00			
Caudal Mapiri- Guanay	[m3/s]	21.23	43.15	40.55	377.55	5359.6	5199.4
Caudal Angosto Quercano	[m3/s]	21.03	42.10	39.62	214.7	4806.63	4526.73
Caudal Mapiri	[m3/s]	11.63	16.62	15.97	335.54	4659.68	4356.84

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Fronostico		
Cuenca río Mapiri	Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 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.

GLOSARIO

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

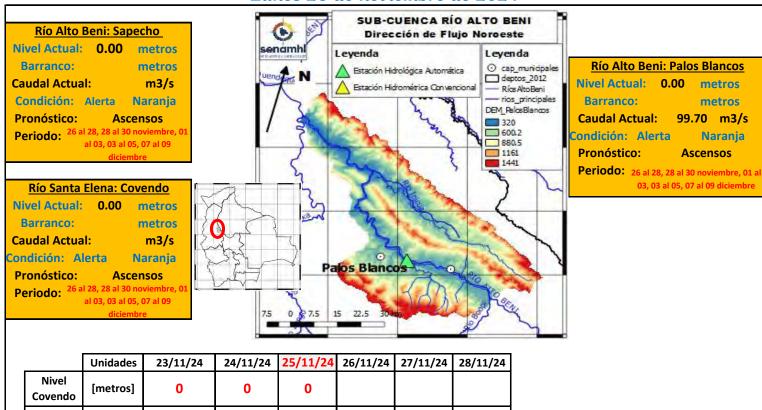






SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

Lunes 25 de noviembre de 2024

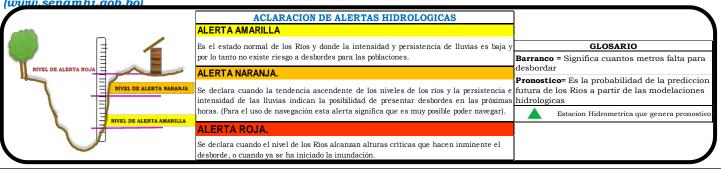


	Unidades	23/11/24	24/11/24	25/11/24	26/11/24	2//11/24	28/11/24
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Nivel Sapecho	[metros]	0	0	0			
Caudal Palos Blancos	[m3/s]	81.70	104.75	99.70	228.77	6230.33	5675.44

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	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



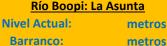






SUB - CUENCA DEL RÍO BOOPI

Lunes 25 de noviembre de 2024

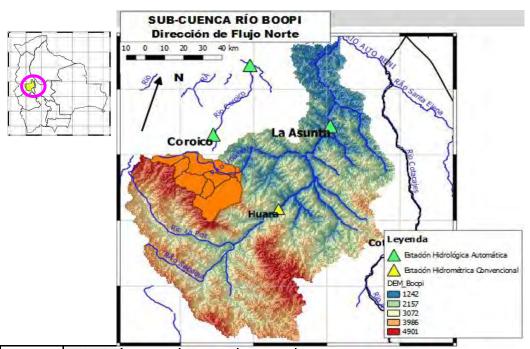


Caudal Actual: 33.75 m3/s Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos
Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03
03 al 05, 07 al 09 diciembre

Río Boopi: Huara

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03
03 al 05, 07 al 09 diciembre



	Unidades	23/11/24	24/11/24	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24
Nivel La Asunta	[metros]	1.65	1.65	1.74			
Nivel Huara	[metros]	0	0	0			
Caudal Asunta	[m3/s]	30.67	76.16	33.75	424.59	1044.74	1063.34

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		_	
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Cuenca río Boopi	Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre		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 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 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 Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

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







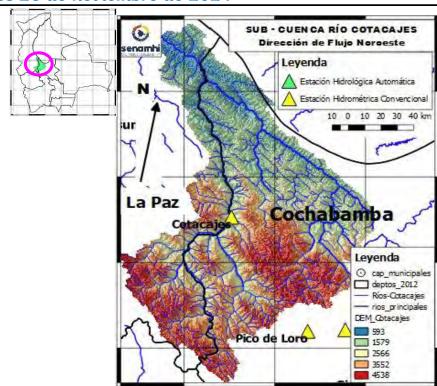
SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

Lunes 25 de noviembre de 2024



01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Río Cotacajes: Cimarrón Nivel Actual: 0.00 metros Barranco: metros Caudal Actual: 18.52 m3/s Alerta Condición: Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

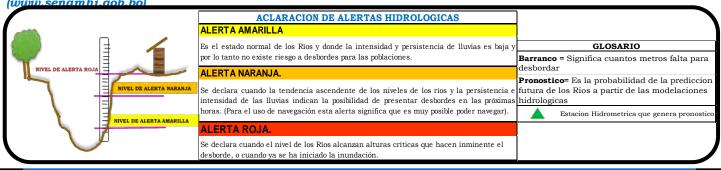


_		Unidades	23/11/24	24/11/24	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24
	Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
	Caudal Cotacajes	[m3/s]	14.53	21.67	18.52	52.91	78.34	117.12

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia Fronostico			
Cuenca río Cotacajes	Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Cocapata y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



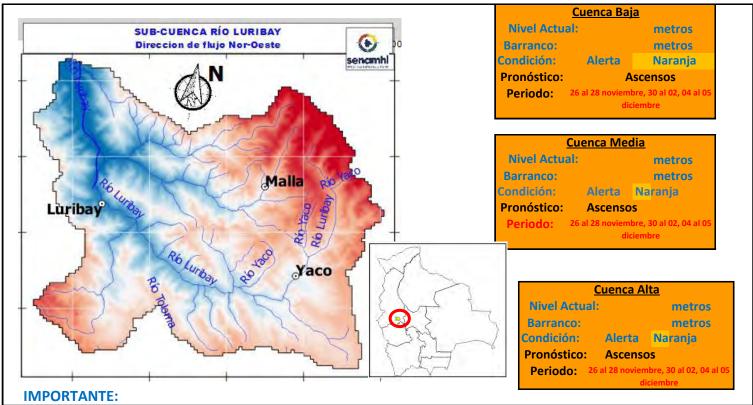






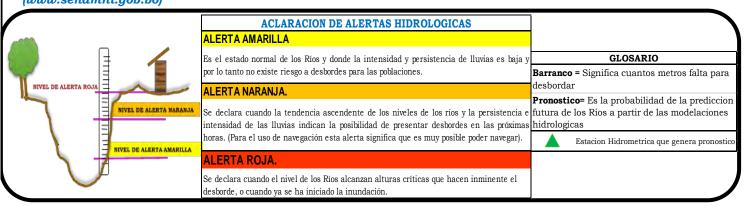
SUB - CUENCA DEL RÍO LURIBAY

Lunes 25 de noviembre de 2024



Ubicación Poblados cercar		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis marsisgles	
Ríos de la cuenca alta	Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 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	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 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

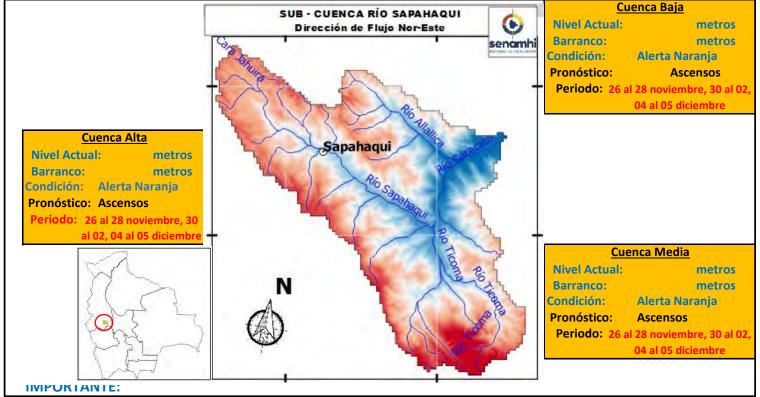






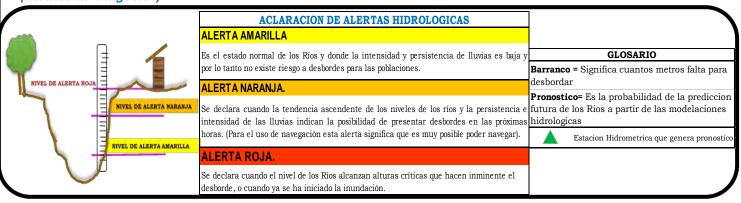
SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

Lunes 25 de noviembre de 2024



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis martingies	
Ríos de la cuenca alta	Candial, Milli Milli Alto, Sapahaqui y Poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Chisivi, Caracato y poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Khola Alta y poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 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)



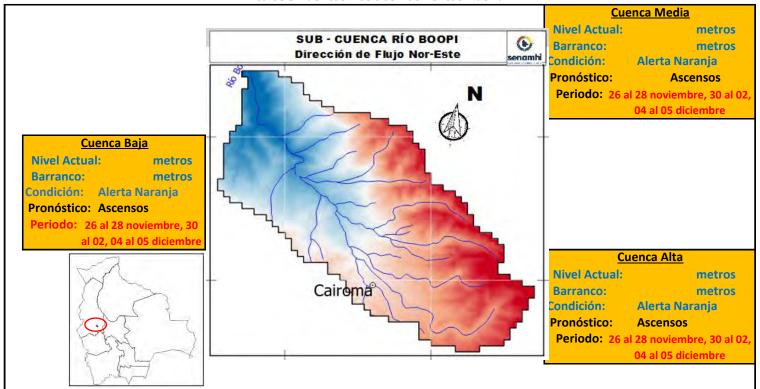






SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

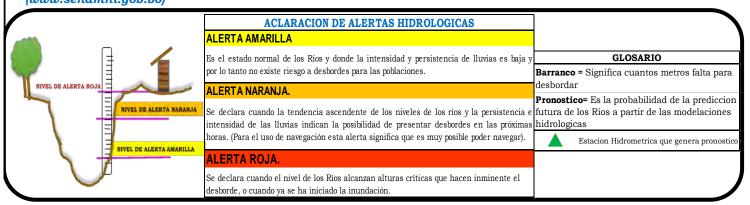
Lunes 25 de noviembre de 2024



IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obleacion		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis marsisgles
Ríos de la cuenca alta	Bajadería, Cairoma, Embalse Collana, Viloco y Poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 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)



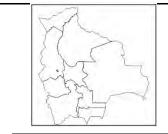






SUB - CUENCA DEL RÍO LA PAZ (PALCA)

Lunes 25 de noviembre de 2024

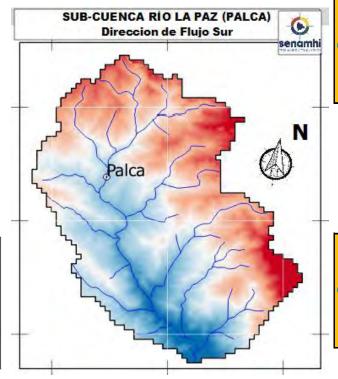


Cuenca Media

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

Periodo: 26 al 28 noviembre. 30

al 02, 04 al 05 diciembre



Cuenca alta

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 26 al 28 noviembre, 30 al 02,

04 al 05 diciembre

Cuenca Baja

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

Periodo: 26 al 28 noviembre, 30 al 02,

04 al 05 diciembre

IMPORTANTE:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis That stogles	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	26 al 28 noviembre, 30 al 02, 04 al 05 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)

Lunes 25 de noviembre de 2024



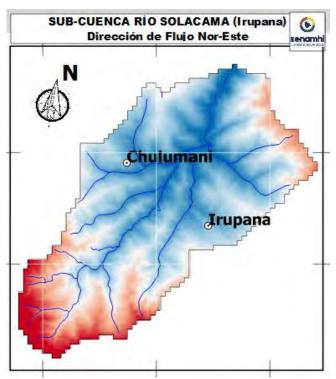
Cuenca Alta

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30, 30

noviembre al 02, 03 al



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06

Cuenca Media

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: **Alerta Naranja** Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 25 al 27, 27 al 30, 30

noviembre al 02, 03 al 05, 06

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thiansis marsingics	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 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

Lunes 25 de noviembre de 2024



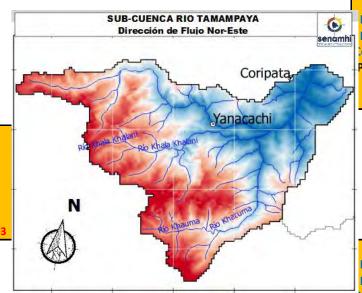
Cuenca Alta

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28. 28 al 30

noviembre, 01 al 03, 03



Cuenca Baja

Nivel Actual: metros **Barranco:** metros

Condición: **Alerta Naranja**

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre,

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Cuenca Media

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

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre,

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thichiolo Thar ologico
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09	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)

Lunes 25 de noviembre de 2024

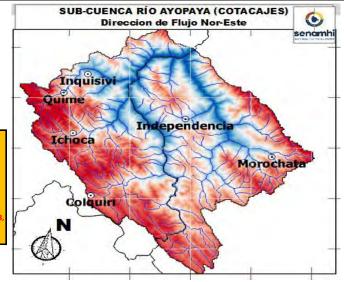


Cuenca Alta La Paz

Nivel Actual: metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

03 al 05, 07 al 09 diciembre



Cuenca Baja

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

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre.

Pronóstico: **Ascensos**

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Cuenca Alta (Cochabamba)

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

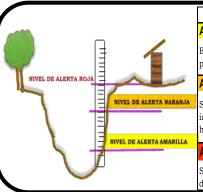
Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

IMPORTANTE:

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obleacion		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	ritatiolo ritatologico	
Ríos de la cuenca alta (La Paz)	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09	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



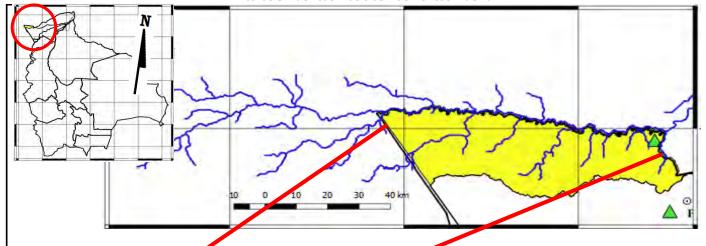






CUENCA DEL RÍO ACRE

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Acre: Bolpebra

Nivel Actual: 3.35 metros Barranco: 7.95 metros Condición: **Alerta Amarilla** Pronóstico: ensos progresi

26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06,

Periodo: 08 al 10 diciembre Rio Acre: Cobija

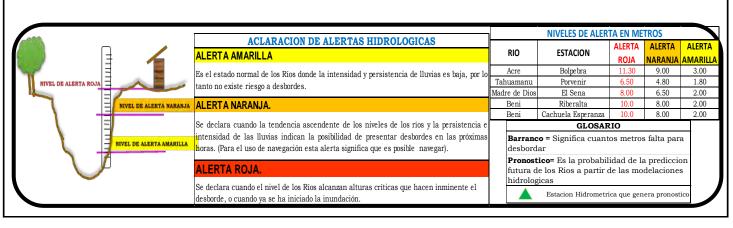
Nivel Actual: 2.90 metros Barranco: 8.40 metros Condición: Alerta **Amarilla**

Pronóstico: ensos progresi

26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, Periodo: 08 al 10 diciembre

Alerta Roja: 11.30 metros

I		Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico			
ı	Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
l			ocurrencia	Fronostico		
ſ	Ríos de la	Cobija y comunidades	26 al 28, 28 al 30	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar	
ı	cuenca río	cercanas	noviembre, 03 al 06, 08		1 0	
L	Acre	cercanas	al 10 diciembre	progresivos	ascensos de nivel	



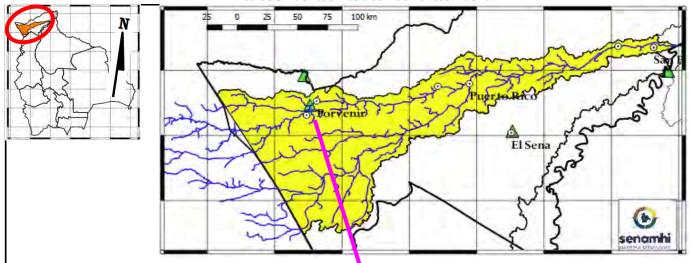






CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

Lunes 25 de noviembre de 2024



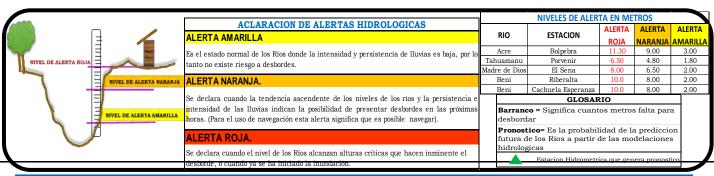
Rio Tahuamanu: Porvenir

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos progresivo
Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06,

08 al 10 diciembre

Alerta Roja: 12.00 metros

	Poblados cercanos	Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación		Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia		
Cuenca alta	D	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	Porvenis, Filadelfia, Puerto Rico y Comunidades Cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Cercunus	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel









CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Lunes 25 de noviembre de 2024



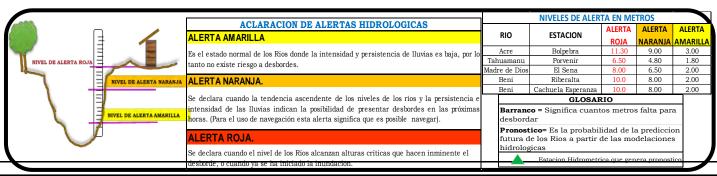


Rio Madre de Dios: El Sena

Nivel Actual: 5.65 metros Barranco: 2.35 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06,
08 al 10 diciembre

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Cuenca Alta		26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Cuenca Media	El Sena, Chivé y Pobalaciones Cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Cuenca Baja		26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



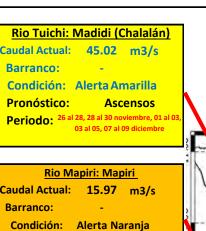






CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

Lunes 25 de noviembre de 2024



Pronóstico: Ascensos Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 0 03 al 05, 07 al 09 diciembre

Rio Mapiri: Guanav

Caudal Actual: 40.55 m3/s

Barranco:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 0

03 al 05, 07 al 09 diciembre

Rio Beni: Riberalta Nivel Actual: 3.58 metros Barranco: 6.42 metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos progresivos Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre



Rio Beni: Cachuela Esperanza **Nivel Actual:** metros

Barranco: metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos progresivos** Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre

Rio Beni: Rurrenabaque

286.72 m3/sCaudal Actual **Nivel Actual** 1.87 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Rio Beni: F San Buenaventura Caudal Actual 286.72 m3/s Nivel Actual 1.87 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre. 01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

Rio Mapirii: Angosto Quercano

Barranco:

desbordar

Condición: Alerta Naranja

audal Actual: 39.62 m3/s

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre,

GLOSARIO

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

Barranco = Significa cuantos metros falta para

01 al 03, 03 al 05, 07 al 09

IMPORTANTE:

	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		·
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

ALERTA NARANJA.

Se declara cuando la tendencia ascendente de los niveles de los ríos y la persistencia e 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 va 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: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre

Cuenca Media

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

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre

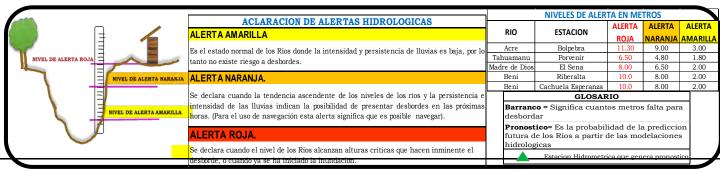
Cuenca Baja

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos progresivos
Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06,
08 al 10 diciembre

		Pronóstico Hid	lrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	17071031100		
Cuenca Alta		26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Cuenca Media	Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Cuenca Baja		26 al 28, 28 al 30 noviembre, 03 al 06, 08 al 10 diciembre	Ascensos progresivos	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)





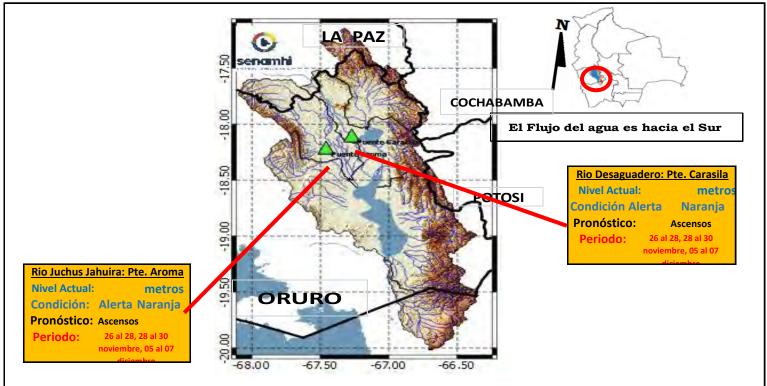






CUENCA DEL LAGO POOPÓ

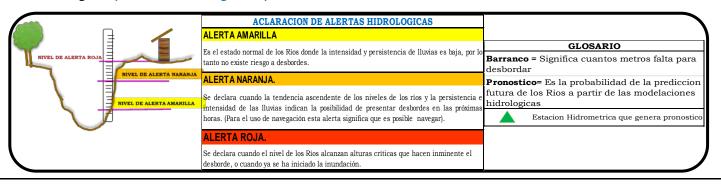
Lunes 25 de noviembre de 2024



IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

21 general de depera et digitiente componitantiente.						
		Pronóstico H	idrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
		ocari citata				
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 05 al 07 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 RÍO LAUCA

Lunes 25 de noviembre de 2024

Cuenca Alta y Media

Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 26 al 28, 28 al 30
noviembre, 05 al 07

LA PAZ dro de Toto Carangas 8 -18 COCHABAMBAChoguecota Corque **CHILE** 8 -19 REVISO LACE Coipasa 50 -69.00 -68.50-68.00

Cuenca Baja

Condición: Alerta Naranja

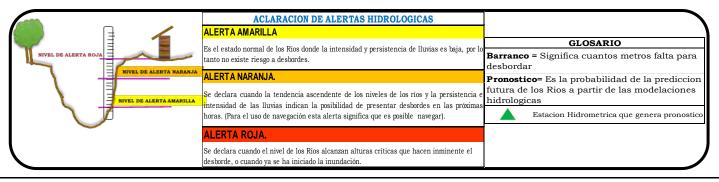
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 05 al 07

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

_	21. general et elgalende europenante.						
			Pronóstico H	idrológico			
	Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de Pronóstico		Análisis Hidrológico		
			ocurrencia	Fronostico			
	Ríos de la cuenca alta, media y baja	Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas	26 al 28, 28 al 30 noviembre, 05 al 07 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)





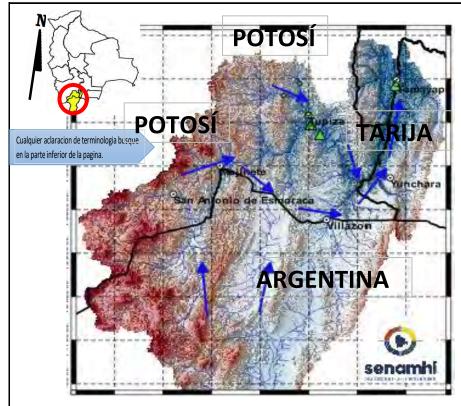






CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 05 al 07 diciembre

Rio San Juan del Oro: Chuquiago

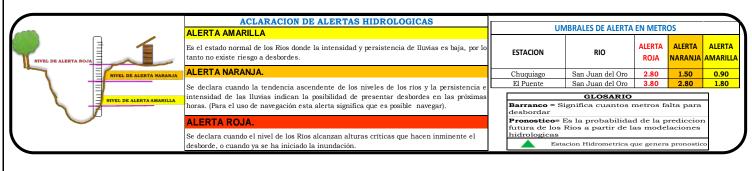
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 05 al 07 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,	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Esmoruco, Mojinete, Villazón, Yunchará, Las carretas,y comunidades cercanas.	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	





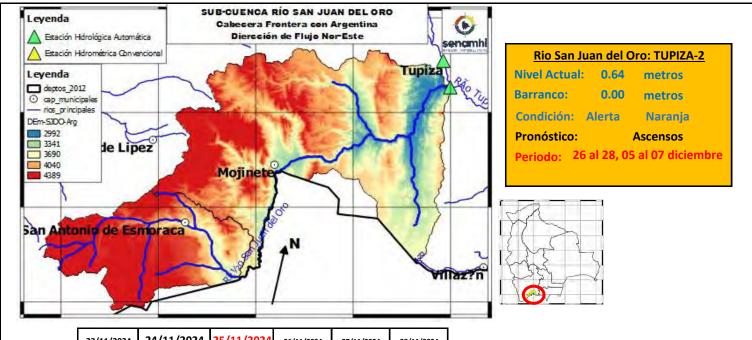




MINISTERIO DE

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

Lunes 25 de noviembre de 2024



	23/11/2024	24/11/2024	25/11/2024	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024
Nivel Tupiza-2	0.56	0.52	0.64			
Caudal Estancia	163.70	162.67	179.78	441.36	584.74	419.55
Caudal Mojinete	143.62	141.24	163.33	318.12	449.09	358.86

IMPUKIANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

The general se espera et signicitie comportamento.							
Ubicación		D 11 1	Pronóstico H	idrológico	Análisis Hidrológico		
		Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico			
Ríos cuenca med	ı alta y	San Antonio de	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos cuenco		Esmoruco, Mojinete y comunidades cercanas.	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

ALERTA NARANJA

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

ALERTA ROJA

Se declara cuando el nivel de los 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

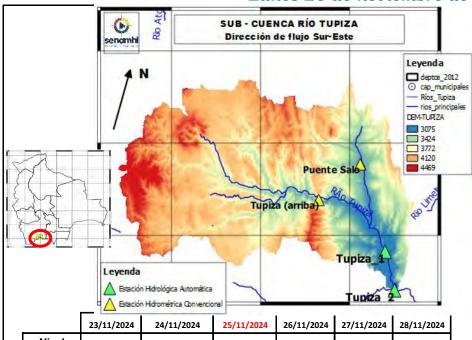






SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

Lunes 25 de noviembre de 2024



	23/11/2024	24/11/2024	25/11/2024	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024
Nivel Tupiza-1	0.43	0.38	0.58			
Nivel Tupiza-2	0.56	0.52	0.64			
Nivel Tupiza (Arriba)	0.00	0.00	0.00			
Nivel Puente Salo	0.00	0.00	0.00			
Caudal Tupiza	0.00	0.00	104.41	423.54	531.85	277.90
Caudal Chuquiago	0.00	0.00	9.26	102.84	117.77	70.74

Rio San Juan del Oro: TUPIZA-1 Nivel Actual: 0.58 metros

Barranco: 0.00 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 05 al 07 diciembre

Rio San Juan del Oro: TUPIZA-2

Nivel Actual: 0.64 metros Barranco: 0.00 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 05 al 07 diciembre

Rio San Juan del Oro: TUPIZA Arriba

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: 0.00 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre

al 02, 03 al 05, 06 al 08

Rio San Juan del Oro: Puente Salo

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: 0.00 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 diciembre

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 comunidades cercanas.	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja		26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS ALERTA AMARILLA

ALERI A AWARILLA

Es el estado normal de los Rios 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 próxima horas. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

ALERTA ROJA

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico



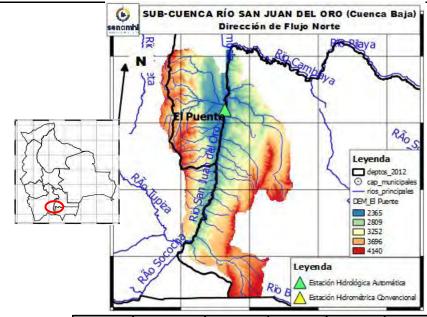




MINISTERIO DE

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

Lunes 25 de noviembre de 2024



	23/11/2024	24/11/2024	25/11/2024	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024
Nivel El Puente	0.00	0.00	0.00			
Caudal El Puente	206.14	207.09	213.19	259.75	232.57	219.88
Caudal El Molino	2.47	2.89	5.42	61.11	113.04	92.36

Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual: 213.19 m3/s

Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 05 al 07 diciembre

Rio San Juan del Oro: El Molino

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 5.42 m3/s
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 05 al 07 diciembre

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

T.T	D 11 1	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Ubicación Poblados cercanos		Periodo de ocurrencia	Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta y media	El Puente, El Molino y	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	26 al 28, 05 al 07 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



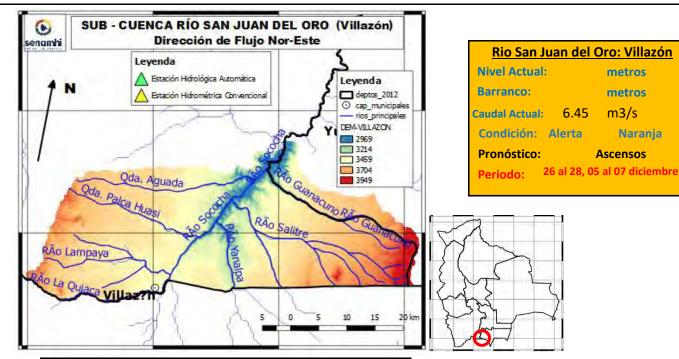




MINISTERIO DE

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

Lunes 25 de noviembre de 2024



		23/11/2024	24/11/2024	25/11/2024	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024
Niv	-						
Caud		5.19	5.43	6.45	284.64	323.70	227.51

IMPORTANTE: En general se espera el siguiente comportamiento:

	<u> </u>				
T.T	D 11 1	Pronóstico Hidrológico		A 21' ' TT' 1 12 '	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Villazón y comunidades cercanas.	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja		26 al 28, 05 al 07 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

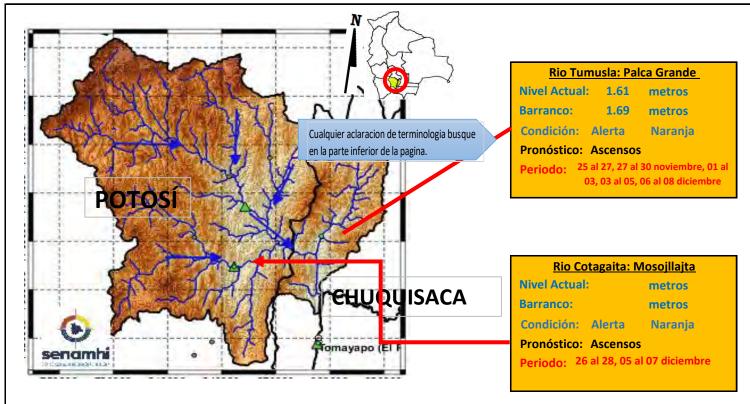






CUENCA RÍO COTAGAITA

Lunes 25 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 y media	Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia,	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Camargo, Palca Grande y comunidades cercanas	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 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

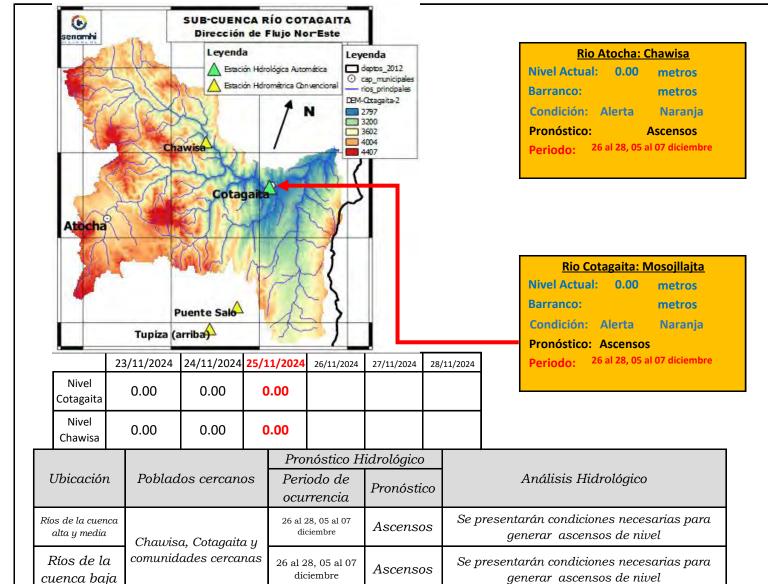


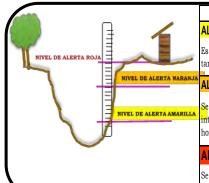




CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Lunes 25 de noviembre de 2024





ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

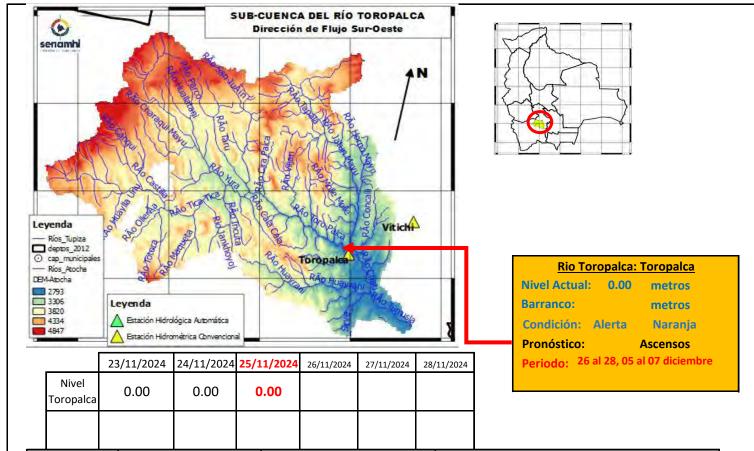




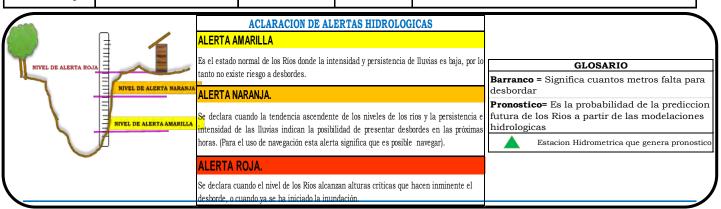


CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Lunes 25 de noviembre de 2024



	Ubicación Poblados cercanos		idrológico	Análisis Hidrológico	
Ubicación			Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

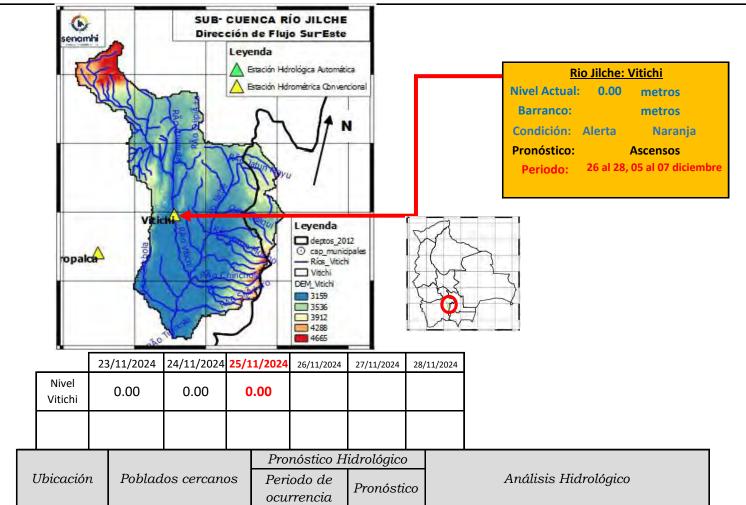




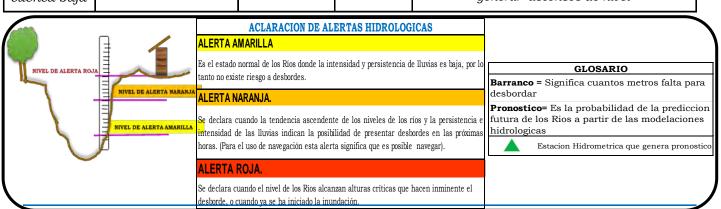


SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

Lunes 25 de noviembre de 2024



	Ubicación Poblados cercanos		idrológico	Análisis Hidrológico	
Ubicación			Pronóstico		
Ríos de la cueno alta y media	Atocha, Toropalca y	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baj	comunidades cercanas	26 al 28, 05 al 07 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







MINISTERIO DE

CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

Lunes 25 de noviembre de 2024



El Flujo del agua es hacia el Sur

Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.00 metros Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al

00 diciombro

Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actual: 0.41 metros Barranco: 1.59 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 a

V6 4

Tologia Tennos grando esperal popo accidad

Rio Tumusla: Palca Grande

Nivel Actual: 1.61 metros Barranco: 1.69 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre

Rio Cachimayu: Chaunaca

Nivel Actual: 0.94 metros Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre

01 al 04, 06 al 08 diciembre

Rio Pilcomayo: Talula

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03 03 al 05, 06 al 08 diciembre

Rio Pilcomayo: Viña Quemada

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

Periodo: 25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03

03 al 05, 06 al 08 diciembre

IMPORTANTE:

Ubicación Departamento Pronóstico Hidrológico Periodo de ocurrencia Pronóstico		Pronóstico Hidrológico			
		Periodo de	Dromántino	Análisis Hidrológico	
		Pronostico			
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	26 al 28, 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	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 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 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 hidrologicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostio









CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.41 metros Barranco: - metros Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 al

08 disjombro

Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actual: 0.41 metros Barranco: 1.59 metros Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 04, 06 a

00 dici

Public Senanti Senanti Senanti Senanti Senanti Set of the season of

Rio Tumusla: Palca Grande

Nivel Actual: 1.61 metros Barranco: 1.69 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre

Rio Cachimayu: Chaunaca

Nivel Actual: 0.94 metros Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01

al 04, 06 al 08 diciembre

Rio Pilcomayo: Talula

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03 03 al 05, 06 al 08 diciembre

Rio Pilcomayo: Viña Quemada

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03 03 al 05, 06 al 08 diciembre

IMPORTANTE:

Ubicación Departamento Pronóstico Hidrológico Periodo de ocurrencia Pronóstico		Pronóstico Hidrológico			
		Periodo de	Dromántino	Análisis Hidrológico	
		Pronostico			
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	26 al 28, 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	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 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 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 hidrologicas

Estacion Hidrometrica que genera pronostio

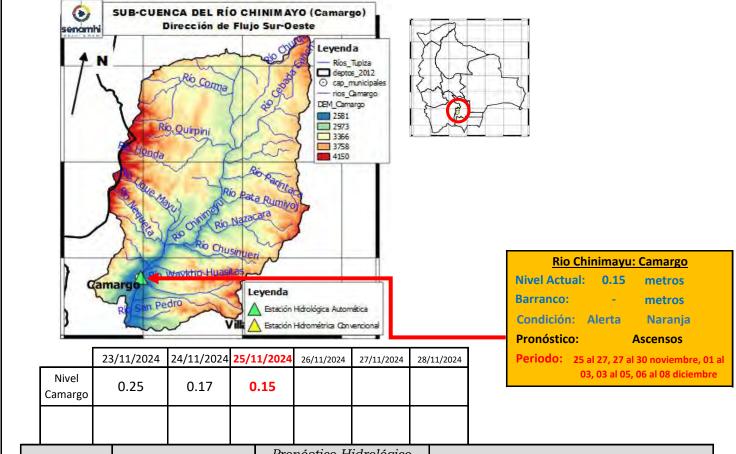




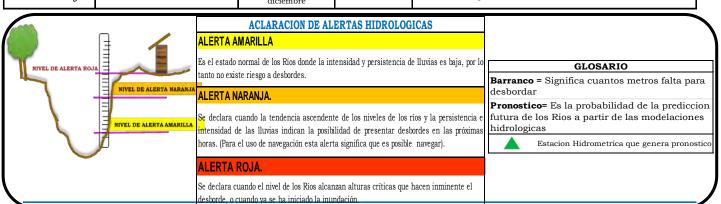


SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

Lunes 25 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	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	y comunidades cercanas	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

Lunes 25 de noviembre de 2024



Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico: Ascensos leves** Periodo: 01 al 03, 03 al 05

diciembre

Cuenca Media:

Condición: Alerta Amarilla **Pronóstico:** Ascensos leves Periodo: 01 al 03, 03 al 05

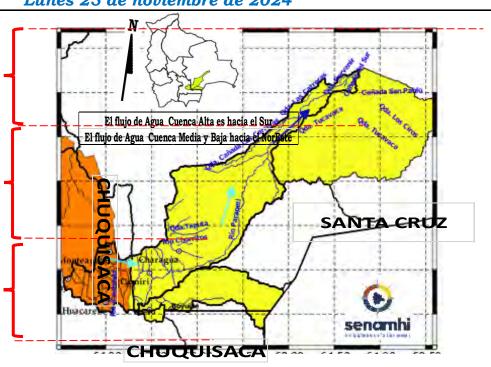
diciembre

Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

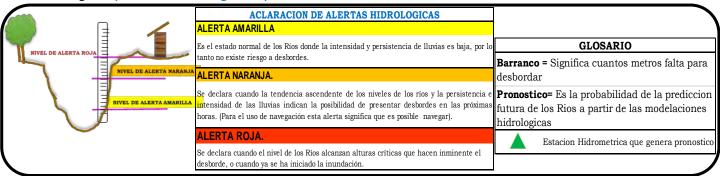
25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 a



IMPORTANTE:

ı	Ubicación	Poblados cercanos Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas.	Pronóstico Hidrológico		
			Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
	Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)		25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca media y baja (Santa Cruz)		01 al 03, 03 al 05 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)





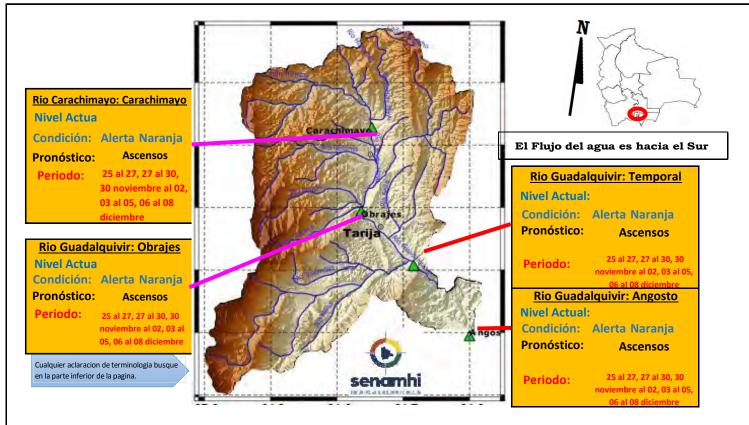






CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

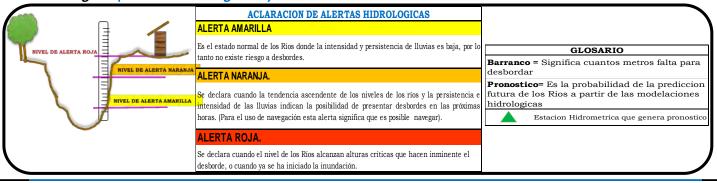
Lunes 25 de noviembre de 2024



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	25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 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)



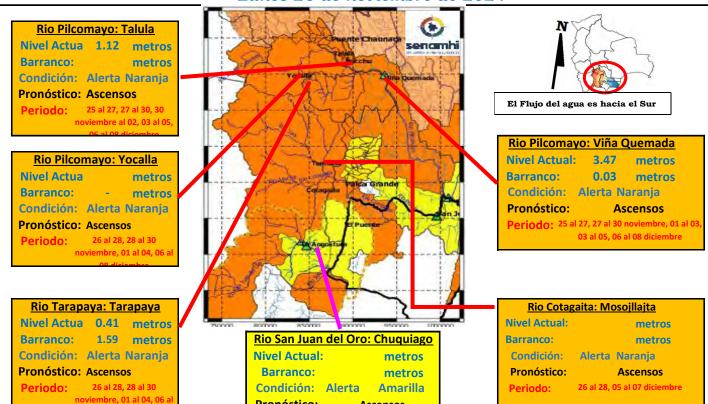






CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

Lunes 25 de noviembre de 2024



IMPORTANTE:

	Departamento	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación		Periodo de ocurrencia	Pronóstico		Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	Potosi (este) 26 al 28, 05 al 07 diciembre Ascensos		Se pre	esentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	25 al 27, 27 al 30 noviembre, 01 al 03, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se	e presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

Ascensos

Periodo: 26 al 28, 05 al 07 diciembre

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

Pronóstico:



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.

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).

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

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

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion futura de los Rios a partir de las modelaciones hidrologicas Estacion Hidrometrica que genera pronostic







CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 2)

Lunes 25 de noviembre de 2024



Rio Tumusla: Palca Grande Nivel Actua 1.61 metros Barranco: 1.69 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos 25 al 27, 27 al 30 Periodo: noviembre, 01 al 03, 03 al

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

Pronóstico: Ascensos Periodo: 26 al 28, 05 al 07 diciembre El Flujo del agua es hacia el Sur

Rio Pilaya: San Josesito

Nivel Actual: 0.00 metros **Barranco:** 4.00 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 diciembre

Rio Pilcomayo: Puente Aruma

Nivel Actual: 3.86 metros Barranco: Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos**

Periodo: 25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 diciembre

Rio Pilcomayo: Villamontes

Nivel Actual: 1.37 Barranco: 3.63 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

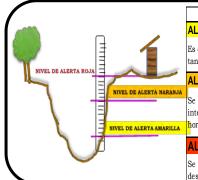
Periodo: 25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 diciembre

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

IMPORTANTE:

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Departamento	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca baja	Tarija	25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 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.

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronosti

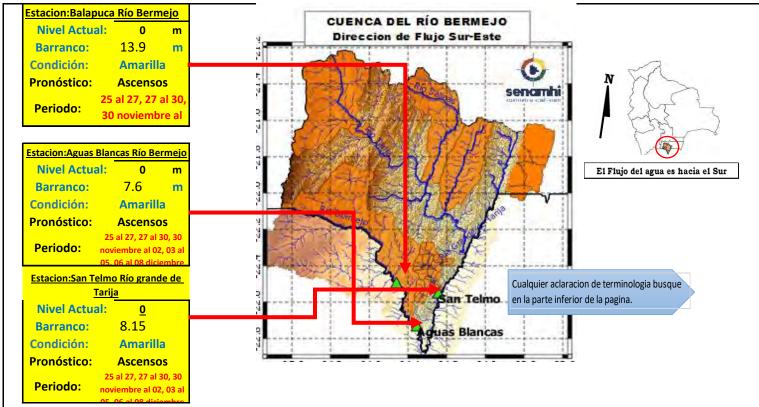






CUENCA DEL RÍO BERMEJO

Lunes 25 de noviembre de 2024



		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas	25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas	25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 diciembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas	25 al 27, 27 al 30, 30 noviembre al 02, 03 al 05, 06 al 08 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)

