



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

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

COCHABAMBA



senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



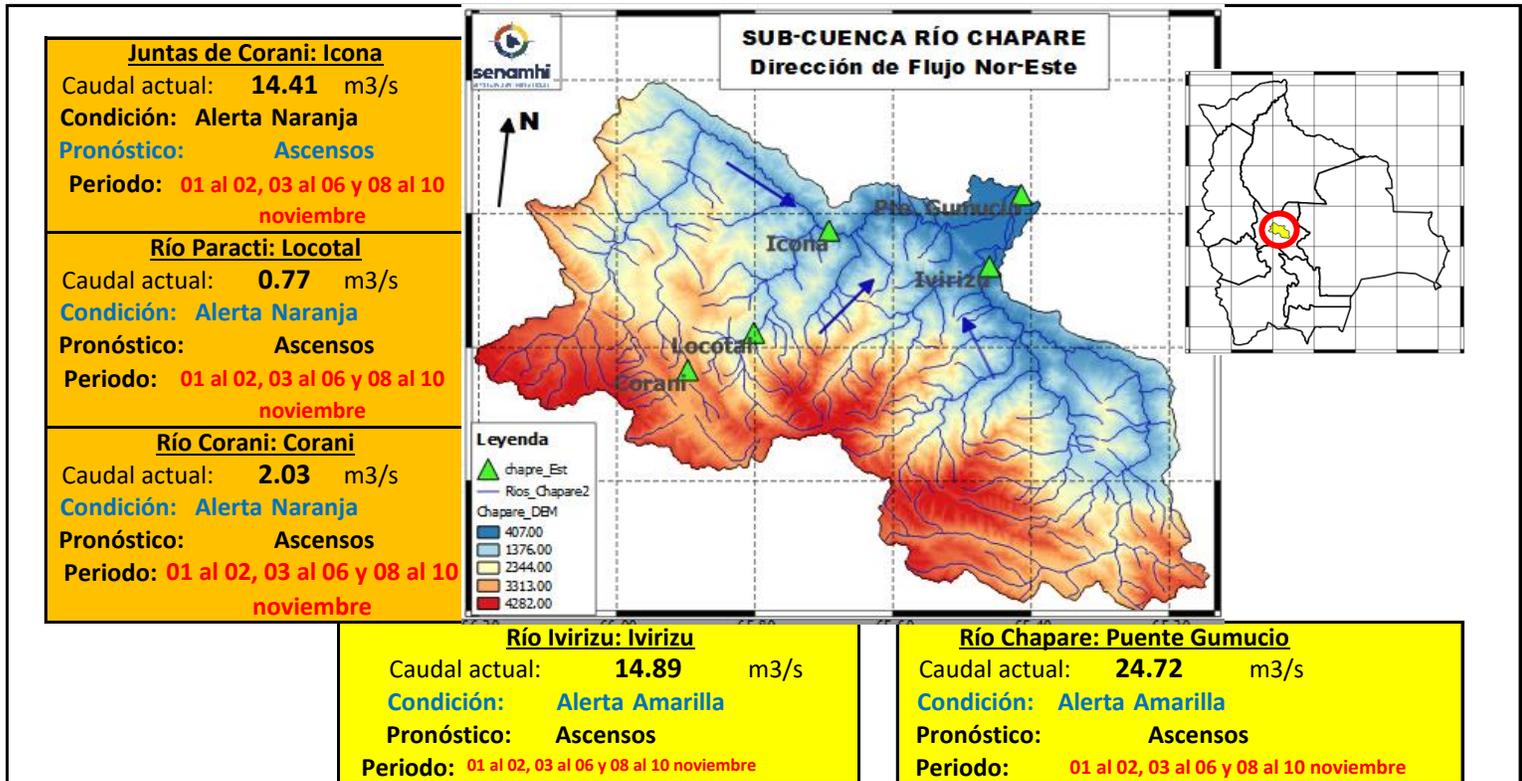
UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CUENCA DEL RÍO CHAPARE

Miércoles 01 de noviembre de 2023



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Corani, Locotal, Chocotal, Villa Tunari (11 Distritos), San Mateo y comunidades cercanas.	01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
cuenca media		01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ROCHA

Miércoles 01 de noviembre de 2023



Río Rocha: Puente Chiñata
 Nivel actual: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Poco variable
Periodo: 01 al 06 noviembre

Río Rocha: Pico de Loro
 Nivel actual: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Poco variable
Periodo: 01 al 06 noviembre

Río Rocha: Puente Cajon
 Nivel actual: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Poco variable
Periodo: 01 al 06 noviembre

Río Rocha: Puente Abra
 Nivel actual: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Poco variable
Periodo: 01 al 06 noviembre

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba, Tiquipaya, Sacaba,	01 al 06 noviembre	Poco variable	No se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, Sipe Sipe y comunidades cercanas.	01 al 06 noviembre	Poco variable	No se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		01 al 06 noviembre	Poco variable	No se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

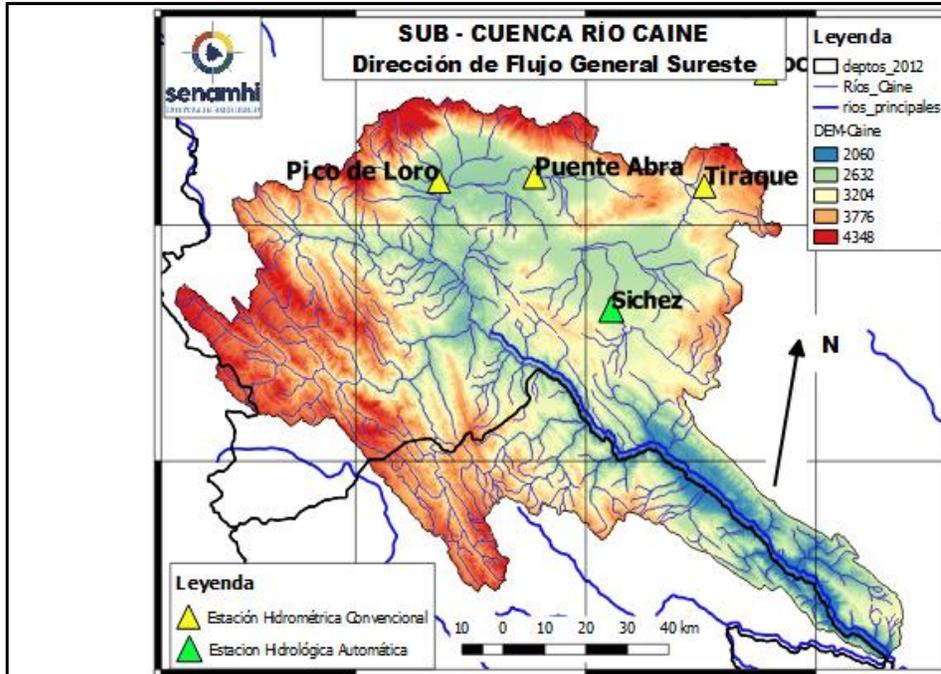
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE

Miércoles 01 de noviembre de 2023



<p>Río Tiraque: Tiraque</p> <p>Nivel actual: 0.00 metros</p> <p>Condición: Alerta Amarilla</p> <p>Pronóstico: Ascensos muy leves</p> <p>Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre</p>
<p>Río Sichez: Sichez</p> <p>Nivel actual: 0.00 metros</p> <p>Condición: Alerta Amarilla</p> <p>Pronóstico: Ascensos muy leves</p> <p>Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre</p>
<p>Río Rocha: Puente Abra</p> <p>Nivel actual: 0.00 metros</p> <p>Condición: Alerta Amarilla</p> <p>Pronóstico: Ascensos muy leves</p> <p>Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre</p>
<p>Río Rocha: Pico de Loro</p> <p>Nivel actual: 0.00 metros</p> <p>Condición: Alerta Amarilla</p> <p>Pronóstico: Ascensos muy leves</p> <p>Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre</p>

	28/10/2023	#####	30/10/2023	31/10/2023	1/11/2023
Nivel Tiraque					0.00
Nivel Sichez	0.91	0.89	0.76	0.66	0.00
Nivel Abra					0.00
Nivel Pico de Loro	0	0	0	0	0.00

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Sichez,	01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Tiraque, Arque y poblaciones cercanas	01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos muy leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

ALERTA AMARILLA

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

ALERTA NARANJA.

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

ALERTA ROJA.

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estación Hidrométrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO MIZQUE

Miércoles 01 de noviembre de 2023

Río Pojo: Puente Pojo
Nivel actual:
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre

Río Mizque: Puente Mizque
Nivel actual:
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre

Río Mizque: Puente Omereque
Nivel actual:
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre

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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Titora,	01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro Moro, Pucara y Comunidades cercanas	01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

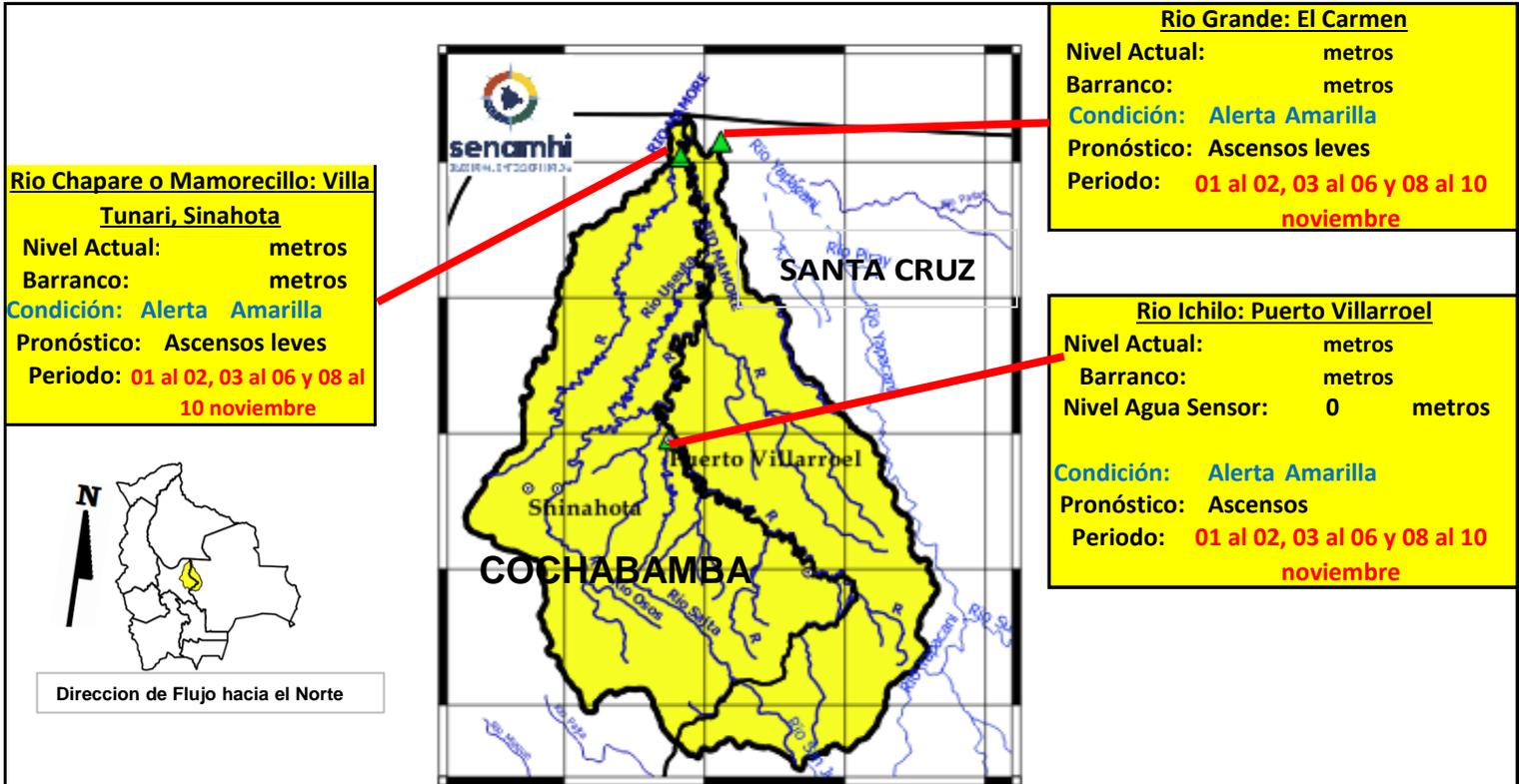
Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

CUENCA DEL RÍO ICHILO

Miércoles 01 de noviembre de 2023



Rio Chapare o Mamorecillo: Villa Tunari, Sinahota
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre

Rio Grande: El Carmen
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos leves
Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre

Rio Ichilo: Puerto Villarroel
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Nivel Agua Sensor: 0 metros
Condición: Alerta Amarilla
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre



Dirección de Flujo hacia el Norte

IMPORTANTE:

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

Ubicación	Zonas	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	01 al 02, 03 al 06 y 08 al 10 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

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

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

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

GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico