



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

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**BENI**



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

# CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 1)

Viernes 03 de noviembre de 2023

**Río Maniquí: San Borja**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 03 al 06 y 08 al 11 noviembre

**Río Grande: El Carmen**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 03 al 06 y 09 al 11 noviembre

**Río Isiboro: Gundonovia**

Nivel Actual: 2.18 metros

Barranco: 6.07 metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: 03 al 06 y 08 al 11 noviembre

**Río Ichilo: Puerto Villarroel**

Nivel Actual: 1.60 metros

Barranco: 6.15 metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 03 al 06 y 09 al 11 noviembre

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

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 03 al 06 y 09 al 11 noviembre

**Río Grande: Punte Pailas**

Nivel Actual: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 03 al 06 y 09 al 11 noviembre

**Río Grande: Abapo**

Nivel Actual: -11.59 metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 03 al 06 y 09 al 11 noviembre

**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	03 al 06 y 09 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Santa Cruz	03 al 06 y 09 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Beni	03 al 06 y 08 al 11 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](http://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 EN METROS**

RIO	ESTACION	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
Apere	San Borjita	10.00	8.00	1.90
Yacuma	Puerto Junin	12.65	8.00	1.90
Mamore	Camiaco	11.31	9.31	1.90
Ibare	Puerto Almacen	11.49	8.49	1.90
Mamore	Los Puentes	10.84	7.84	1.90
Mamore	Puerto Silés	12.00	9.49	1.90

**GLOSARIO**

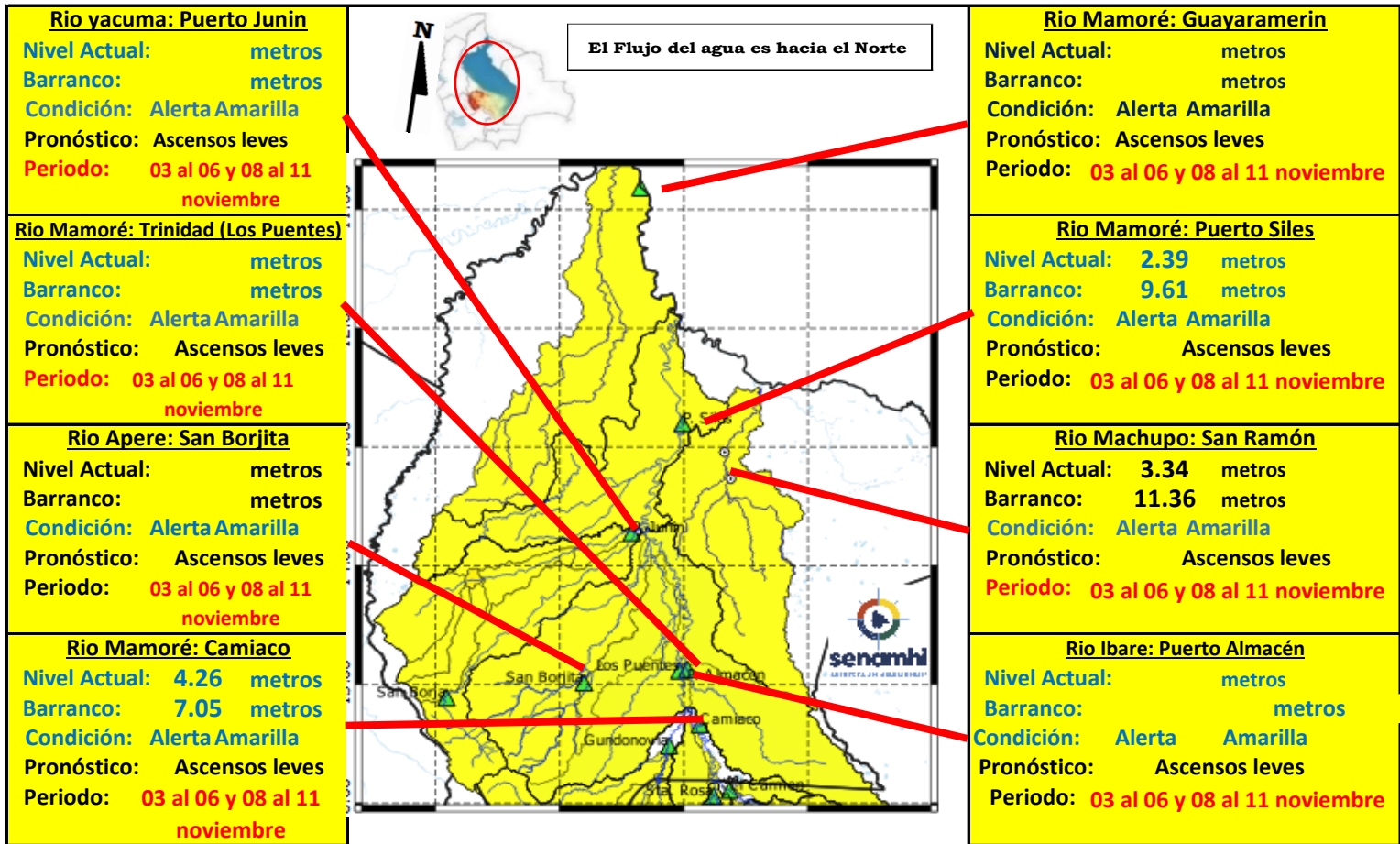
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

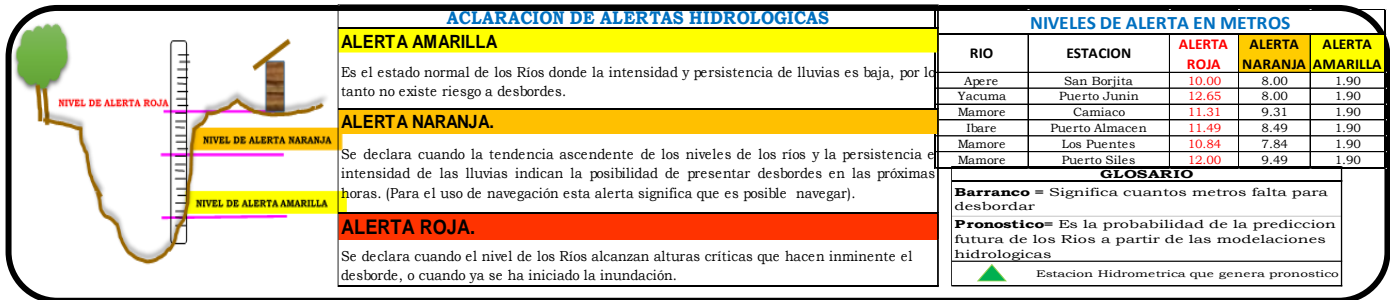
*Viernes 03 de noviembre de 2023*



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

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca media	Beni (continuación)	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	03 al 06 y 08 al 11 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](http://www.senamhi.gob.bo))



MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia

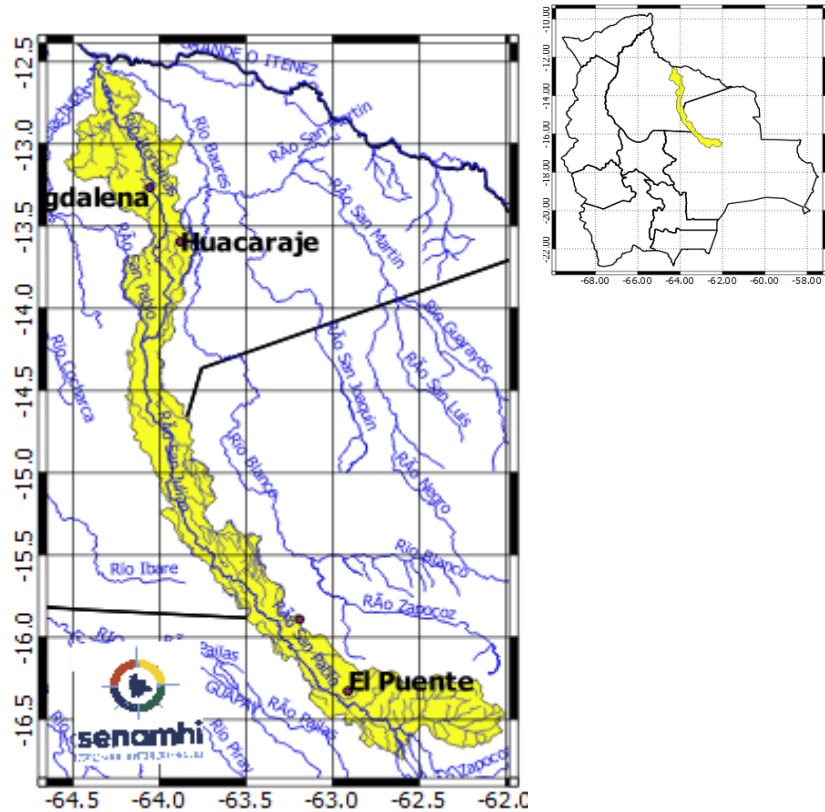
## CUENCA DEL RÍO ITONAMA

*Viernes 03 de noviembre de 2023*

**Cuenca Baja**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: Ascensos leves  
Periodo: **03 al 06 y 08 al 11**  
**noviembre**

**Cuenca Media**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: Ascensos leves  
Periodo: **03 al 06 y 08 al 11**  
**noviembre**

**Cuenca Alta**  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: Ascensos leves  
Periodo: **03 al 06 y 08 al 11**  
**noviembre**



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

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta y media	Beni (continuación)	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	03 al 06 y 08 al 11 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](http://www.senamhi.gob.bo))

ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS		NIVELES DE ALERTA EN METROS				
	<p><b>ALERTA AMARILLA</b></p> <p>Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.</p>	<b>RIO</b>	<b>ESTACION</b>	<b>ALERTA ROJA</b>	<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>ALERTA AMARILLA</b>
	<p><b>ALERTA NARANJA.</b></p> <p>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).</p>	Apere	San Borjita	10.00	8.00	1.90
	<p><b>ALERTA ROJA.</b></p> <p>Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.</p>	Yacuma	Puerto Junin	12.65	8.00	1.90
		Mamore	Camiaco	11.31	9.31	1.90
		Mamore	Puerto Almacen	11.49	8.49	1.90
		Mamore	Los Puentes	10.84	7.84	1.90
		Mamore	Puerto Siles	12.00	9.49	1.90
<b>GLOSARIO</b>						
<p><b>Barranco</b> = Significa cuantos metros falta para desbordar</p> <p><b>Pronostico</b> = Es la probabilidad de la predicción futura de los Ríos a partir de las modelaciones hidrológicas</p> <p> Estacion Hidrometrica que genera pronostico</p>						

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

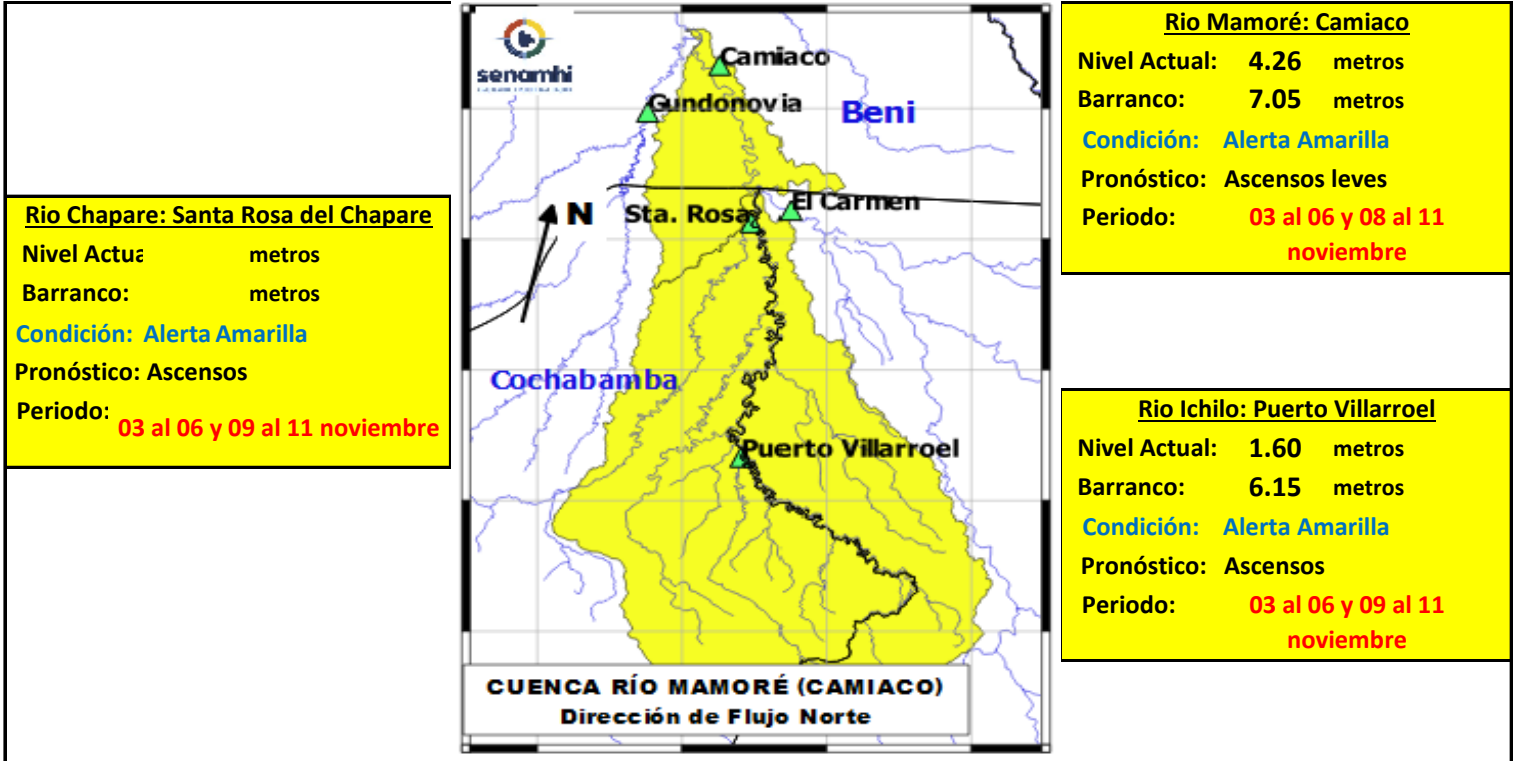
SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia

## SUB - CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (Camiaco)

Viernes 03 de noviembre de 2023



**Río Chapare: Santa Rosa del Chapare**  
 Nivel Actual:            metros  
 Barranco:                metros  
 Condición: **Alerta Amarilla**  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: **03 al 06 y 09 al 11 noviembre**

**Río Mamoré: Camiaco**  
 Nivel Actual: **4.26** metros  
 Barranco: **7.05** metros  
 Condición: **Alerta Amarilla**  
 Pronóstico: Ascensos leves  
 Periodo: **03 al 06 y 08 al 11 noviembre**

**Río Ichilo: Puerto Villarroel**  
 Nivel Actual: **1.60** metros  
 Barranco: **6.15** metros  
 Condición: **Alerta Amarilla**  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: **03 al 06 y 09 al 11 noviembre**

### IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos cuenca Ichilo	Cochabamba (Trópico)	03 al 06 y 09 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Santa Rosa del Chapare	Cochabamba (Trópico)	03 al 06 y 09 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Punto de cierre	Camiaco	03 al 06 y 08 al 11 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](http://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

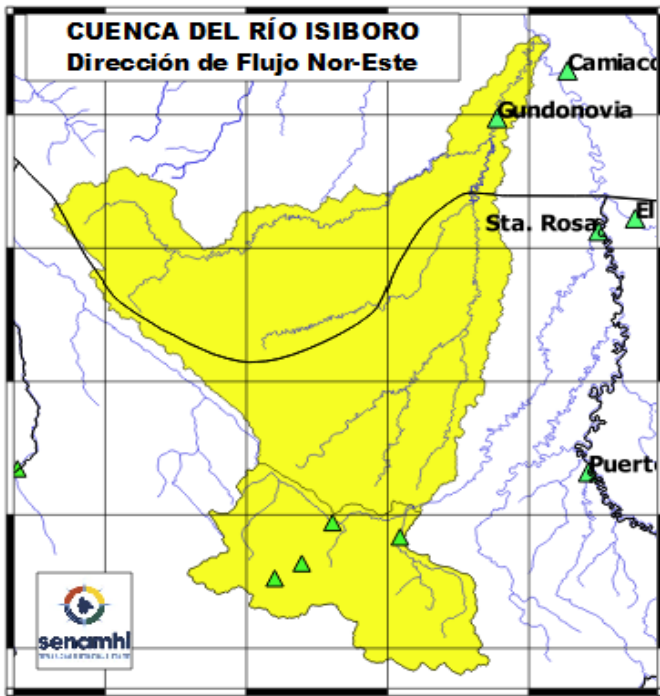
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

*Viernes 03 de noviembre de 2023*



### Río Isiboro: Gundonovia

Nivel Actual: **2.18** metros  
Barranco: **6.07** metros  
Condición: **Alerta Amarilla**  
Pronóstico: **Ascensos leves**  
Periodo: **03 al 06 y 08 al 11**  
**noviembre**

### Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

[m3/s]	1/11/2023	2/11/2023	3/11/2023	4/11/2023	5/11/2023	6/11/2023
Corani (Caudal)	2.07	2.03	<b>2.02</b>	2.01	2.01	2.01
Locotal (Caudal)	0.73	0.77	<b>0.68</b>	0.66	0.65	0.62
Icona (Caudal)	15.26	14.41	<b>13.26</b>	12.30	12.53	12.58
Ivirizu (Caudal)	15.62	14.89	<b>13.33</b>	12.90	12.70	12.76
Villa Tunari (Caudal)	25.41	24.72	<b>23.20</b>	22.24	22.12	22.38

### IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos cuenca Chapare	Cochabamba (Trópico)	03 al 06 y 09 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca Secure	Beni Sur	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca Isiboro	Gundonovia	03 al 06 y 08 al 11 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](http://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

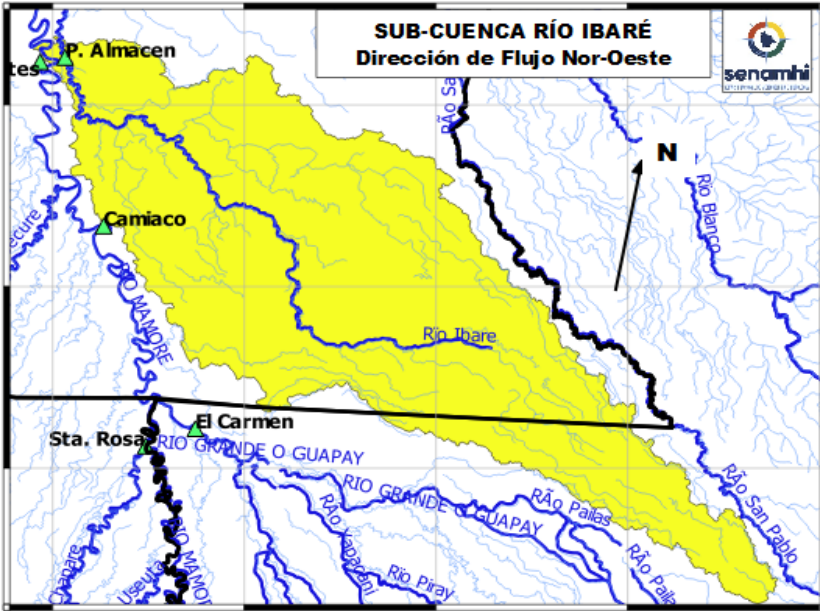
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estación Hidrométrica que genera pronóstico

## SUB - CUENCA DEL RÍO IBARÉ

Viernes 03 de noviembre de 2023



**Río Ibaré: Puerto Almacén**

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: **03 al 06 y 08 al 11 noviembre**

**Cuenca Alta y Media**

Condición: **Alerta Amarilla**

Pronóstico: Ascensos leves

Periodo: **03 al 06 y 08 al 11 noviembre**

### IMPORTANTE

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Santa Cruz	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Beni	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	Puerto Almacén	03 al 06 y 08 al 11 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](http://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

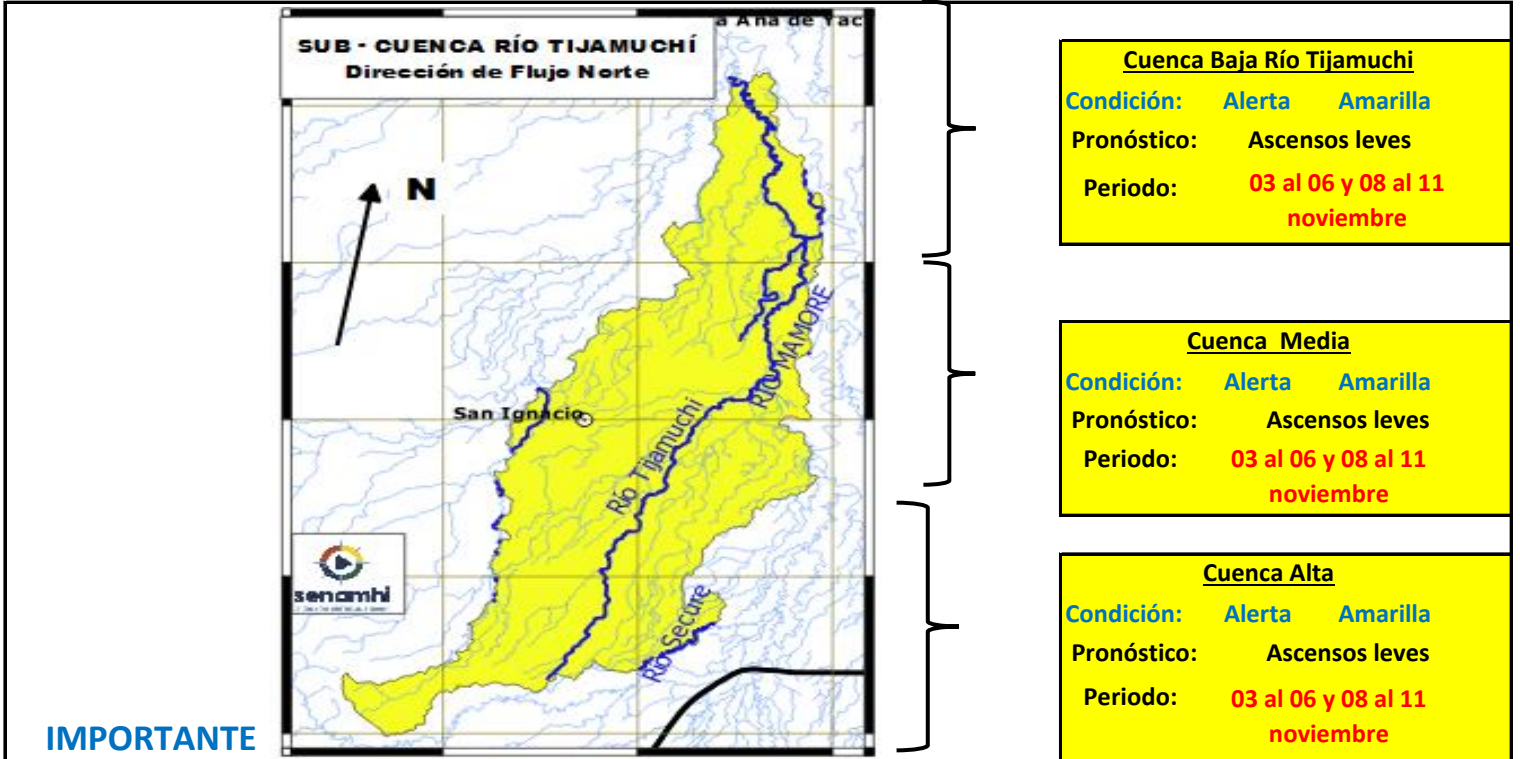
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

Viernes 03 de noviembre de 2023



**Cuenca Baja Río Tijamuchi**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico: Ascensos leves  
Periodo: 03 al 06 y 08 al 11 noviembre

**Cuenca Media**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico: Ascensos leves  
Periodo: 03 al 06 y 08 al 11 noviembre

**Cuenca Alta**  
Condición: Alerta Amarilla  
Pronóstico: Ascensos leves  
Periodo: 03 al 06 y 08 al 11 noviembre

**IMPORTANTE**

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Santa Cruz	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Beni	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	Puerto Almacén	03 al 06 y 08 al 11 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](http://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

Estación Hidrométrica que genera pronóstico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

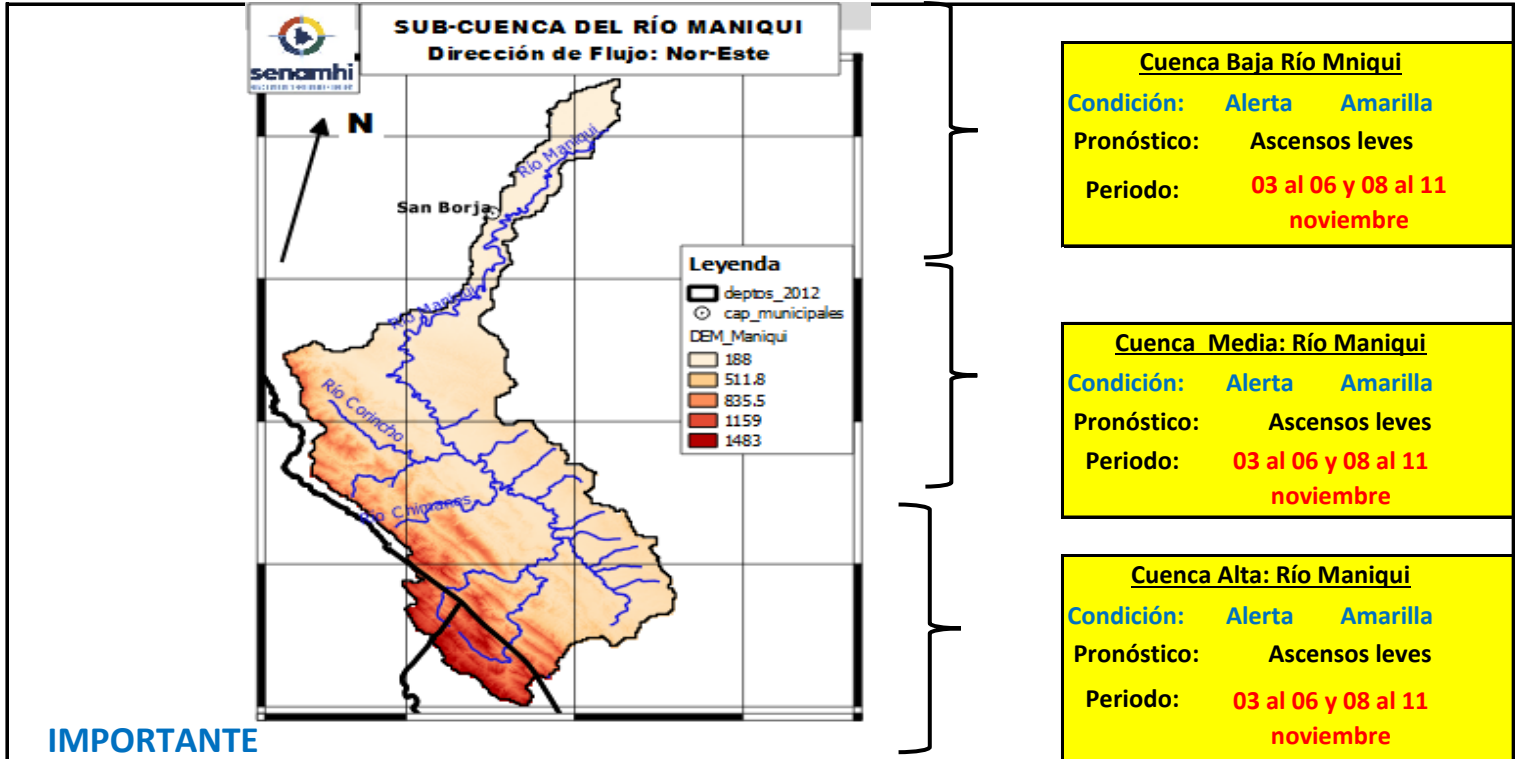
Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Teléfono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia



## SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

*Viernes 03 de noviembre de 2023*



**IMPORTANTE**

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Cocincho	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Comunidades Cercanas	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos leves	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	San Borja y Poblaciones cercanas	03 al 06 y 08 al 11 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](http://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

Estación Hidrométrica que genera pronóstico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

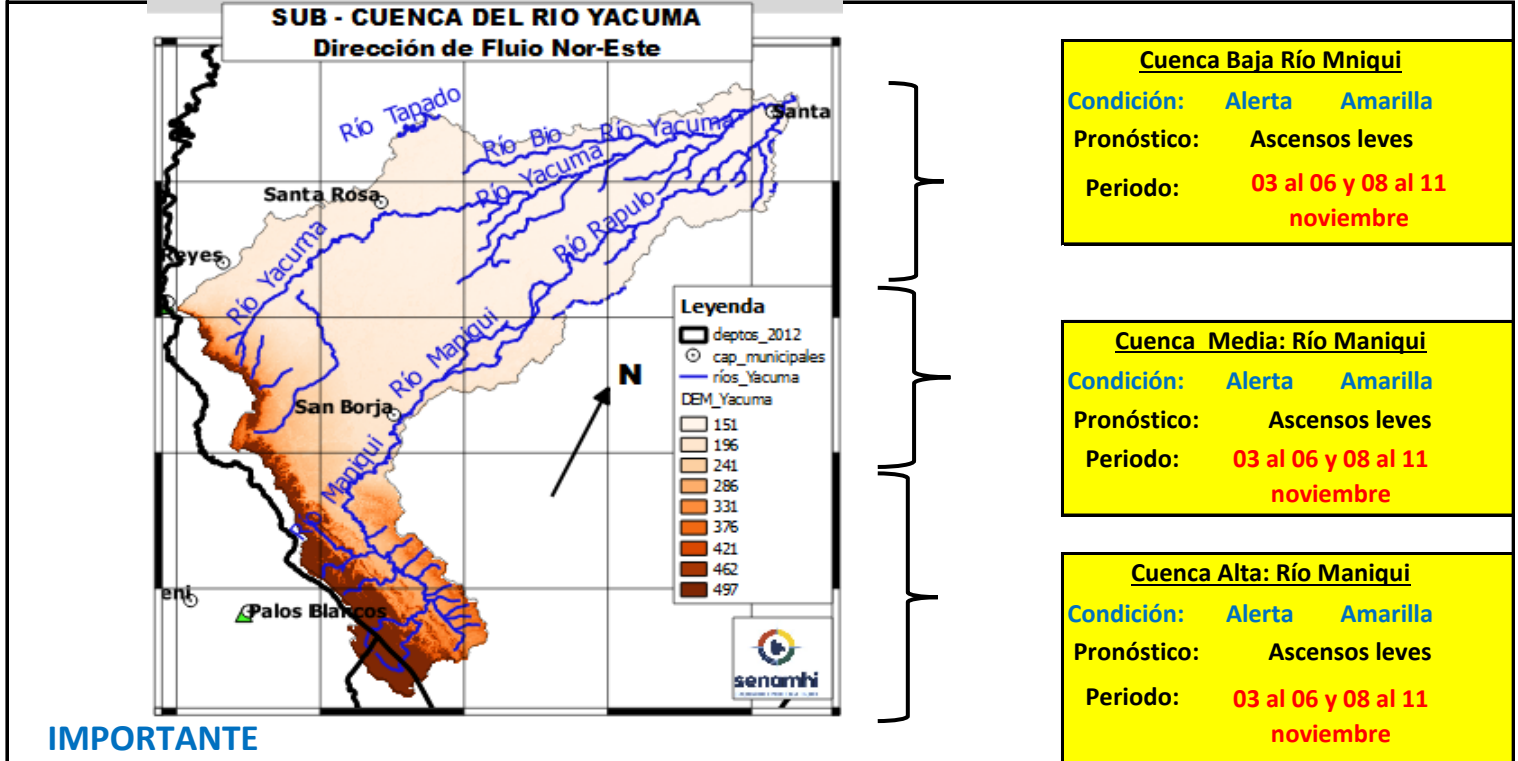
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia

## SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

Viernes 03 de noviembre de 2023



**IMPORTANTE**

Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de Cabecera de cuenca	Cocincho	05 al 07, 07 al 09 y 09 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniquí, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	05 al 07, 07 al 09 y 09 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Puerto Almacén	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	05 al 07, 07 al 09 y 09 al 11 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](http://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

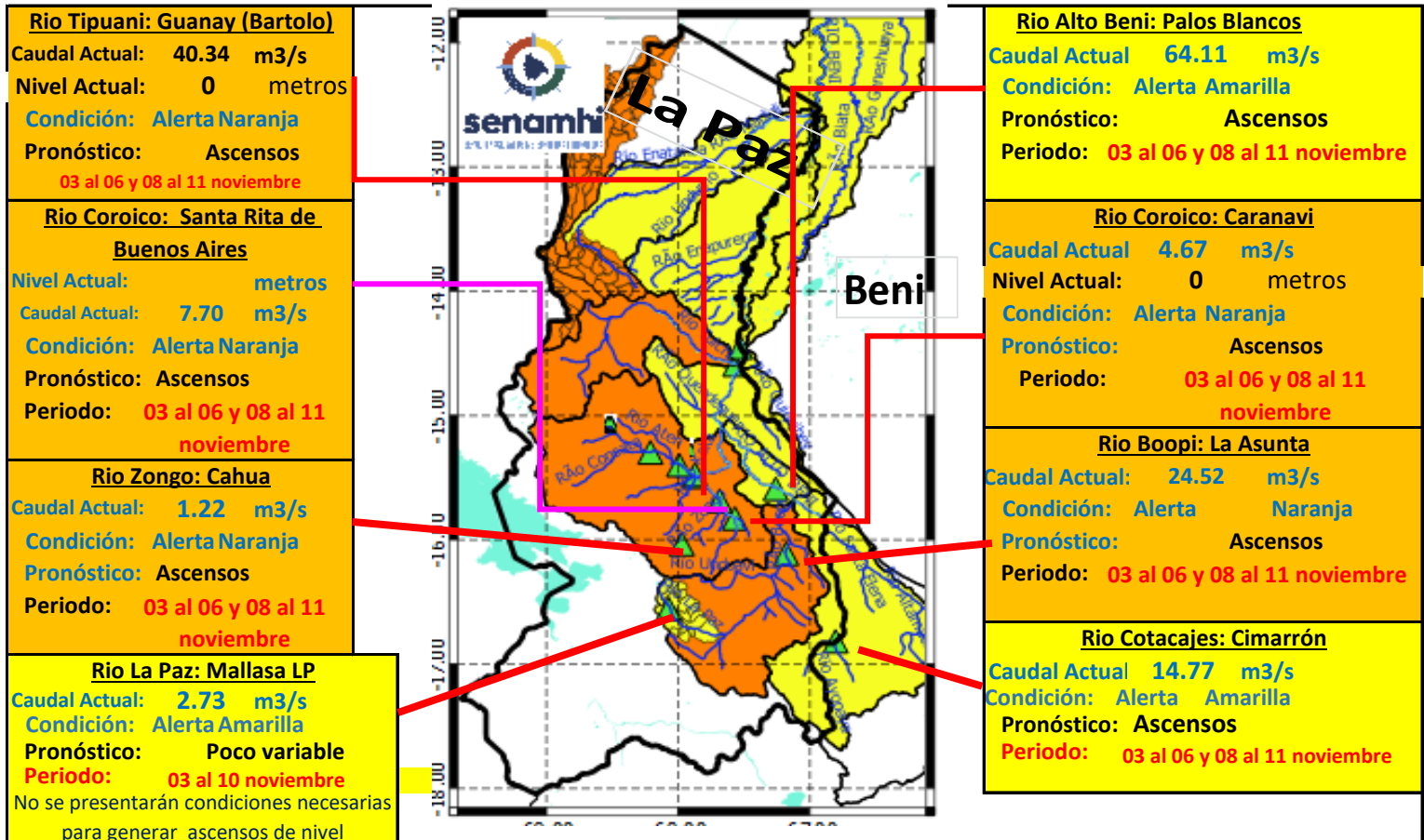
MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA




## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

Viernes 03 de noviembre de 2023



Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	03 al 06 y 08 al 11 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	03 al 06 y 08 al 11 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](http://www.senamhi.gob.bo))**



**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 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 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.

**GLOSARIO**

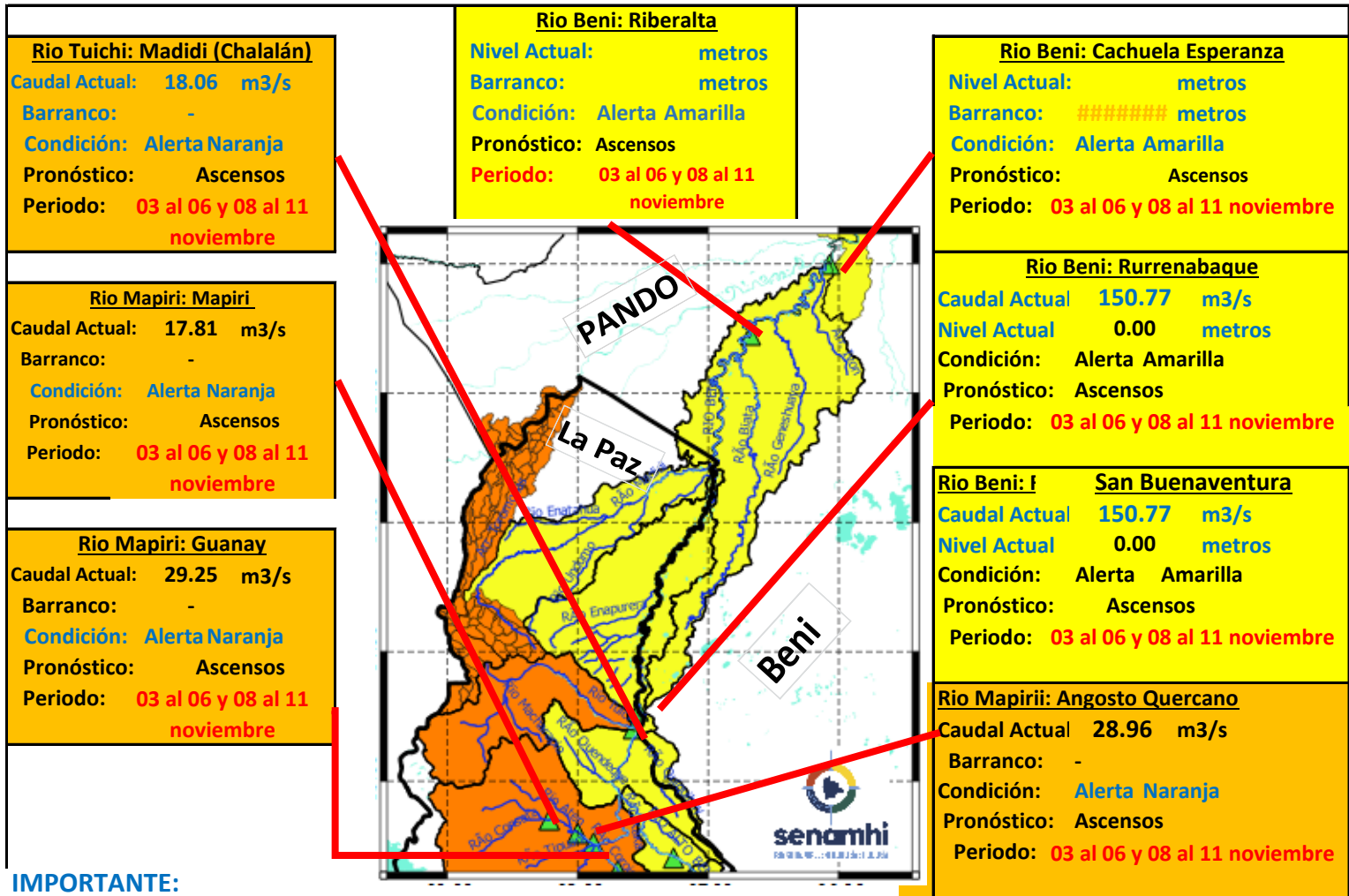
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)


Viernes 03 de noviembre de 2023



**IMPORTANTE:**

Ubicación	Departamentos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca baja	Beni y Pando	03 al 06 y 08 al 11 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](http://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

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

 Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Calle Reyes Ortiz No 41 – Fax 591 – 2 – 2392413 - Telefono: 2355824 – 2129586 Web: [www.senamhi.gob.bo](http://www.senamhi.gob.bo) / e-mail: [dirmethi@senamhi.gob.bo](mailto:dirmethi@senamhi.gob.bo)

La Paz - Bolivia