



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA  
SENAMHI - BOLIVIA

**BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

**PANDO**



**senamhi**

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



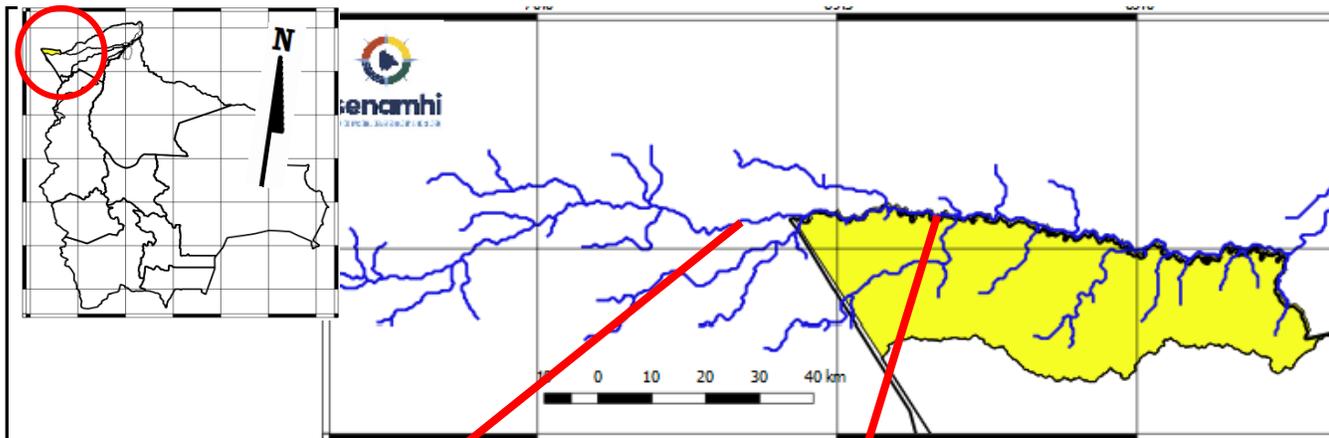
**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

# CUENCA DEL RÍO ACRE

Viernes 10 de noviembre de 2023



**Río Acre: Bolpebra**  
 Nivel Actual: 2.86 metros  
 Barranco: 8.44 metros  
 Condición: Alerta Amarilla  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 14 al 16 y 19 al 21 noviembre

**Río Acre: Cobija**  
 Nivel Actual: 1.08 metros  
 Barranco: 10.22 metros  
 Condición: Alerta Amarilla  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 14 al 16 y 19 al 21 noviembre

**Alerta Roja: 11.30 metros**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Ríos de la cuenca río Acre	Cobija y comunidades cercanas	14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**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.

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

RIO	ESTACION	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
Acre	Bolpebra	11.30	9.00	3.00
Tahuamanu	Porvenir	6.50	4.80	1.80
Madre de Dios	El Sena	8.00	6.50	2.00
Beni	Riberalta	10.0	8.00	2.00
Beni	Cachuela Esperanza	10.0	8.00	2.00

**GLOSARIO**

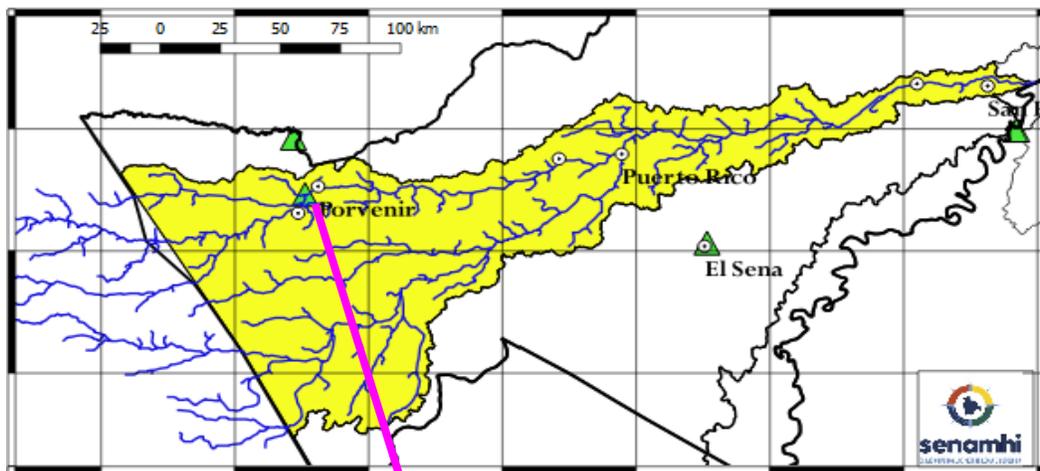
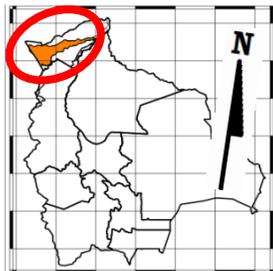
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

Viernes 10 de noviembre de 2023



**Río Tahuamanu: Porvenir**  
**Nivel Actual:**            metros  
**Barranco:**                metros  
**Condición:** **Alerta Amarilla**  
**Pronóstico:** **Ascensos**  
**Periodo:**    **14 al 16 y 19 al 21**  
noviembre

**Alerta Roja: 12.00 metros**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca alta	Porvenir, Filadelfia, Puerto Rico y Comunidades Cercanas	14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**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.

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

RIO	ESTACION	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
Acre	Bolpebra	11.30	9.00	3.00
Tahuamanu	Porvenir	6.50	4.80	1.80
Madre de Dios	El Sena	8.00	6.50	2.00
Beni	Riberalta	10.0	8.00	2.00
Beni	Cachuela Esperanza	10.0	8.00	2.00

**GLOSARIO**

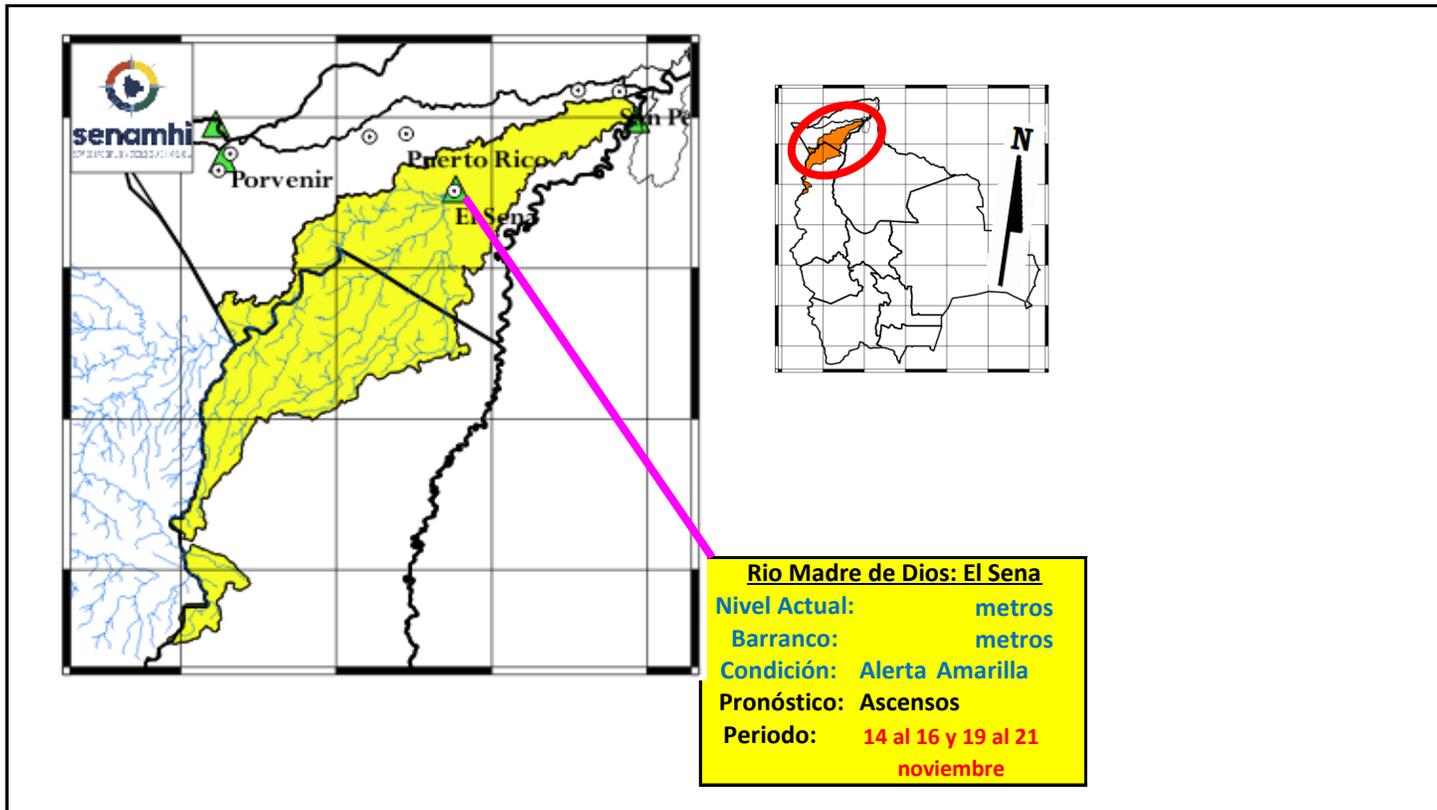
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

Viernes 10 de noviembre de 2023



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca Alta	El Sena, Chivé y Poblaciones Cercanas	14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

**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.

**NIVELES DE ALERTA EN METROS**

RIO	ESTACION	ALERTA ROJA	ALERTA NARANJA	ALERTA AMARILLA
Acre	Bolpebra	11.30	9.00	3.00
Tahuamanu	Porvenir	6.50	4.80	1.80
Madre de Dios	El Sena	8.00	6.50	2.00
Beni	Riberalta	10.0	8.00	2.00
Beni	Cachueta Esperanza	10.0	8.00	2.00

**GLOSARIO**

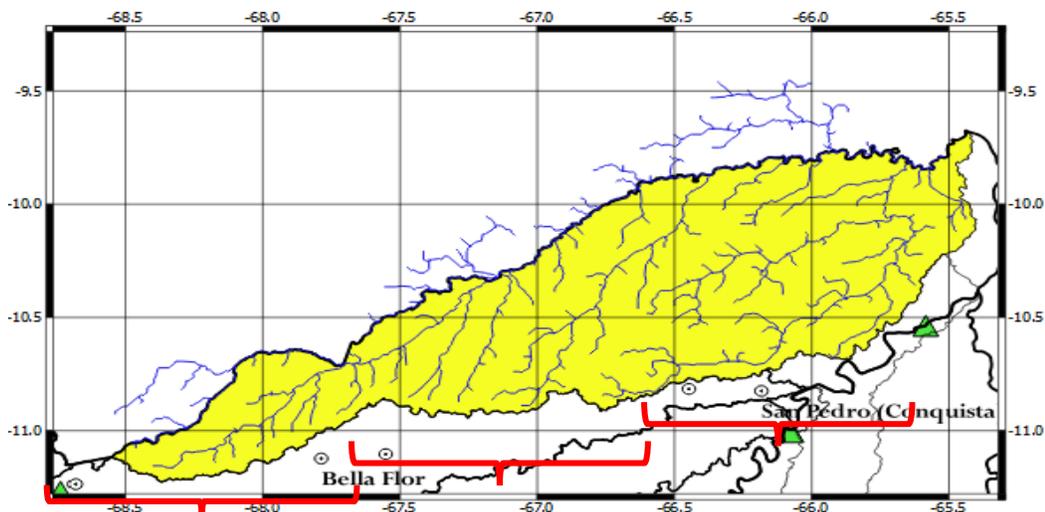
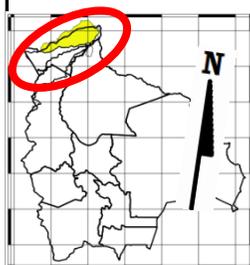
**Barranco** = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

▲ Estacion Hidrometrica que genera pronostico

# CUENCA DEL RÍO ABUNÁ

Viernes 10 de noviembre de 2023



**Cuenca Alta**

Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Amarilla  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 14 al 16 y 19 al 21 noviembre

**Cuenca Media**

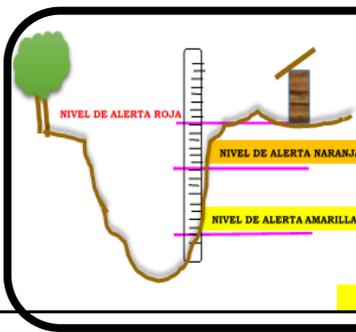
Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Amarilla  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 14 al 16 y 19 al 21 noviembre

**Cuenca Baja**

Nivel Actual: metros  
 Barranco: metros  
 Condición: Alerta Amarilla  
 Pronóstico: Ascensos  
 Periodo: 14 al 16 y 19 al 21 noviembre

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	
Cuenca Alta	Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas	14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media		14 al 16 y 19 al 21 noviembre	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		14 al 16 y 19 al 21 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**

<b>ALERTA AMARILLA</b>	Es el estado normal de los Ríos donde la intensidad y persistencia de lluvias es baja, por lo tanto no existe riesgo a desbordes.
<b>ALERTA NARANJA.</b>	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).
<b>ALERTA ROJA.</b>	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
Acre	Bolpebra	11.30	9.00	3.00
Tahuamanu	Porvenir	6.50	4.80	1.80
Madre de Dios	El Sena	8.00	6.50	2.00
Beni	Riberalta	10.0	8.00	2.00
Beni	Cachuela Esperanza	10.0	8.00	2.00

**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

▲ Estación Hidrométrica que genera pronóstico