

# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

# ROLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO COCHABAMBA

Cuencas de los ríos: Chapare, Rocha, Caine, Mizque, Ichilo e Isisboro



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS** 



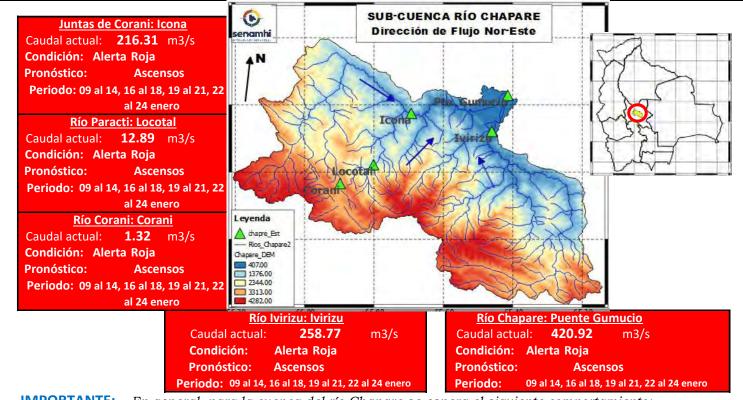






#### CUENCA DEL RÍO CHAPARE

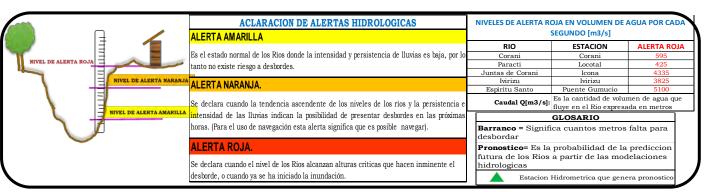
#### Jueves 09 de enero de 2025



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

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Corani, Locotal, Chocotal, Villa	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
cuenca media	Tunari (11 Distritos), San Mateo y	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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









#### CUENCA DEL RÍO ROCHA

#### Jueves 09 de enero de 2025



Río Rocha: Pico de Loro Nivel actual: **2.11** metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al

22 enero

Río Rocha: Puente Cajon

2.53 Nivel actual: metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22

Río Rocha: Puente Abra

Nivel actual: 0.82

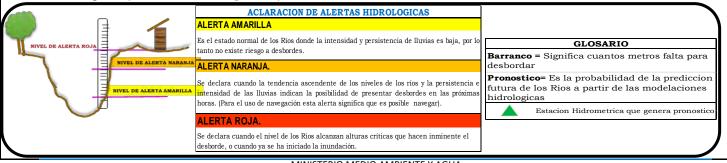
Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22

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

			1 9 1			
		Dololardoo	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación		Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	Ríos de la cuenca alta	cuenca alta Tiquipaya, Sacaba, Colcapirhua, Ouillacollo.	09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la cuenca media		09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
			09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	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

#### SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA



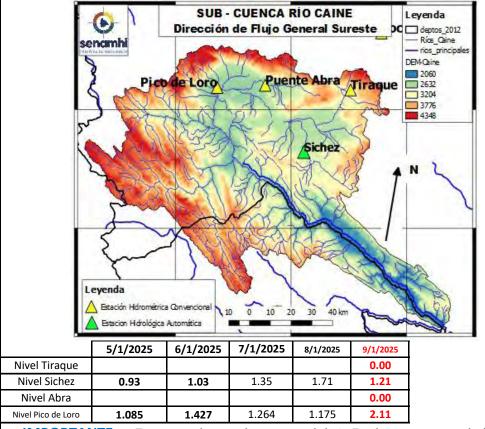




MINISTERIO DE

#### SUB - CUENCA DEL RÍO CAINE

#### Jueves 09 de enero de 2025



Río Tiraque: Tiraque

Nivel actual: 0.00 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22

Río Sichez: Sichez

Nivel actual: 1.21 metros
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22

Río Rocha: Puente Abra

Nivel actual: 0.00 metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22

enero

Río Rocha: Pico de Loro

Nivel actual: 1.18 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

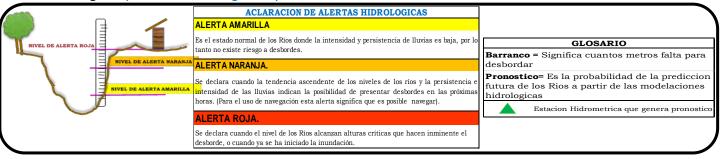
Periodo: 09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22

enero

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

			· •		1 0 1
ĺ		Dobladoo	Pronóstico Hidrológico		
l	Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
l		cerearise	ocurrencia	Tronostico	
	Ríos de la cuenca alta	Sichez,	09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca media	Tiraque, Arque y poblaciones cercanas	09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
	Ríos de la cuenca baja		09 al 10,10 al 14, 17 al 19, 21 al 22 enero	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 MIZQUE

Río Pojo: Puente Pojo
Nivel actual:
Condición: Alerta Roja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24
enero

Río Mizque: Puente Mizque

Nivel actual: 1.22
Condición: Alerta Roja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: contra sonta sonta actual ac

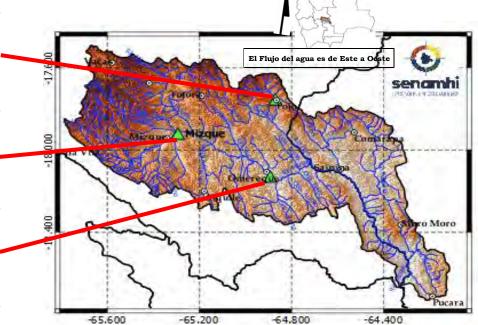
Periodo: 09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero

Río Mizque: Puente Omereque

Nivel actual: 2.97
Condición: Alerta Roja

Pronóstico: Ascensos Periodo: 09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24

enero

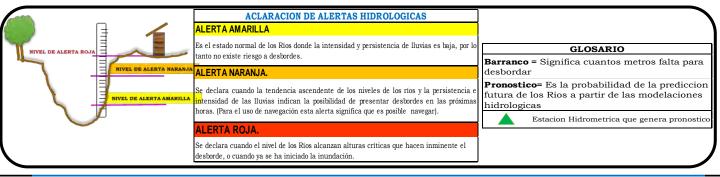


**IMPORTANTE:** 

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

	D-1-11	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Mizque, Omereque, Pojo, Aiquile, Vila Vila, Totora,	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro Moro, Pucara y Comunidades cercanas	Pocona, Vacas, Comarapa, Saipina, Moro	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



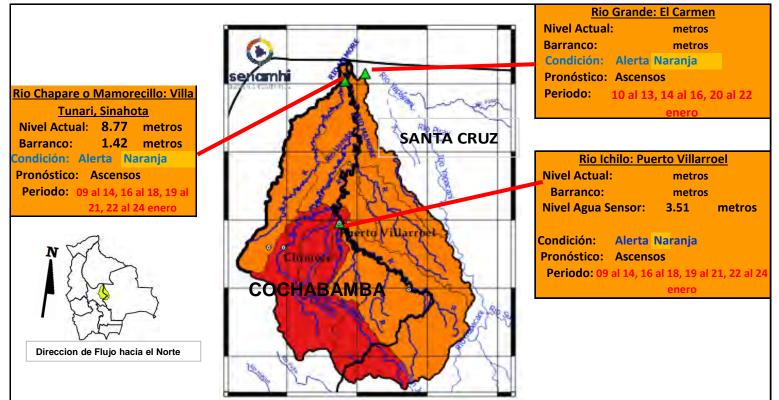






#### CUENCA DEL RÍO ICHILO

#### Jueves 09 de enero de 2025

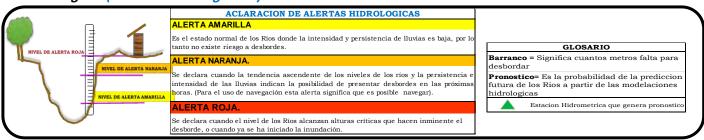


#### **IMPORTANTE:**

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

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Zonas	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia		
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel

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









# SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

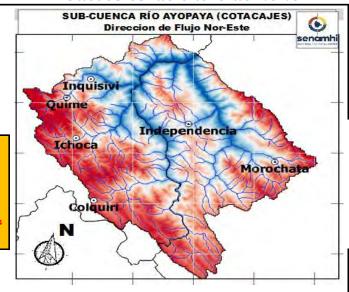
#### Jueves 09 de enero de 2025



Cuenca Alta La Paz

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

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24



Cuenca Baja

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

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21

al 24 enero

#### Cuenca Alta (Cochabamba)

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

Pronóstico: **Ascensos** 

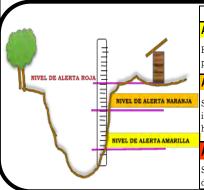
Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21

al 24 enero

#### **IMPORTANTE:**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico
Obledelon	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thansis That stogles
Ríos de la cuenca alta <b>(La Paz)</b>	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



#### **ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

#### ALERTA AMARILLA

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

#### ALERTA NARANJA.

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

#### ALERTA ROJA.

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

#### GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico=** Es la probabilidad de la prediccion



Estacion Hidrometrica que genera pronostico



# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

# BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

# **SANTA CRUZ**

Cuencas de los ríos: Ichilo, Yapacaní, Piraí, Grande, Parapetí



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS** 





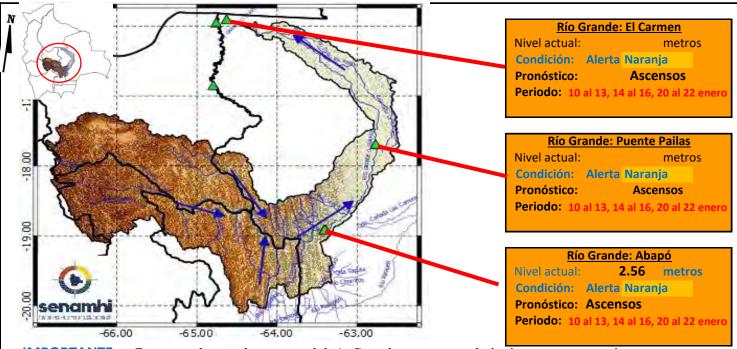




MINISTERIO DE

# CUENCA DEL RÍO GRANDE

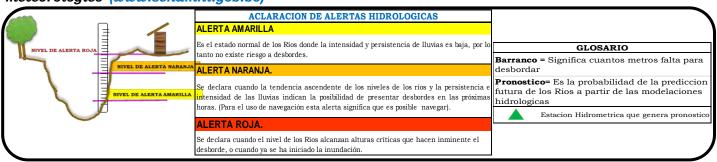
Jueves 09 de enero de 2025



**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.	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	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.	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja (Santa Cruz)	El Carmen y comunidades cercanas.	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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









#### CUENCA DEL RÍO PIRAÍ

#### Jueves 09 de enero de 2025

Cuenca Baja:

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 20 al 22 enero

**Cuenca Media:** 

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero

**Cuenca Alta:** 

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero

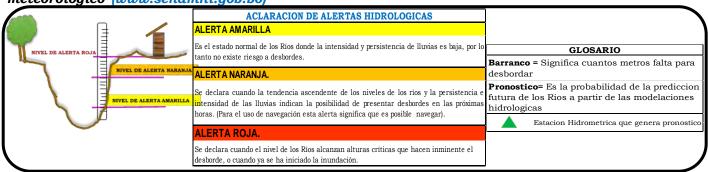
Same State of Section 1 Se

### IMPORTANTE:

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

		<u> </u>		1
	Dololardoa	Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Samaipata, El Torno, La Guardia, Warnes,	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Montero, Santa Cruz de La Sierra, San Pedro y comunidades	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	cercanas.	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	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

#### SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

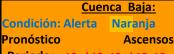






#### CUENCA DEL RÍO YAPACANÍ





Periodo: 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

#### **Cuenca Media:**

Condición: Alerta Naranja

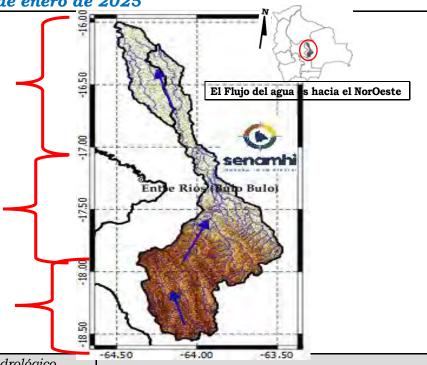
Pronóstico Ascensos

Periodo: 10 al 13, 20 al 22 enero

#### Cuenca Alta:

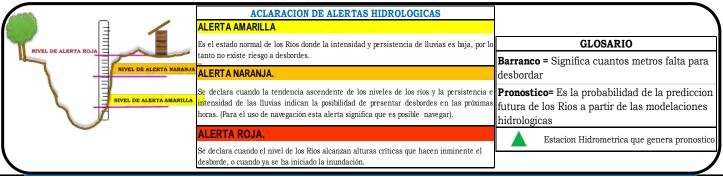
Condición: Alerta Naranja

Pronóstico Ascensos
Periodo: 10 al 13, 20 al 22 enero



	D 11 1	Pronóstico Hidrológico		-64.50 -64.00 -63.50
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta	Villa Yapacaní,	10 al 13, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media y baja	Yapacaní Disperso, San Carlos y comunidades	10 al 13, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	cercanas.	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	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

#### SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

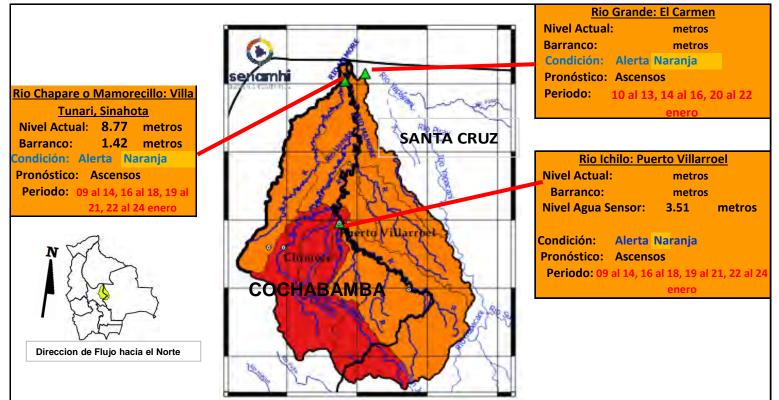






#### CUENCA DEL RÍO ICHILO

#### Jueves 09 de enero de 2025

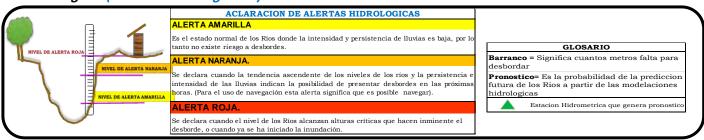


#### **IMPORTANTE:**

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

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Zonas	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia		
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba-Santa Cruz	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos de la cuenca media	Cochabamba-Santa Cruz	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos Cuenca Baja	Cochabamba-Santa Cruz	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel

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









#### CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

#### Jueves 09 de enero de 2025



Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 19 al 22

enero

#### **Cuenca Media:**

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 19 al 22

enero

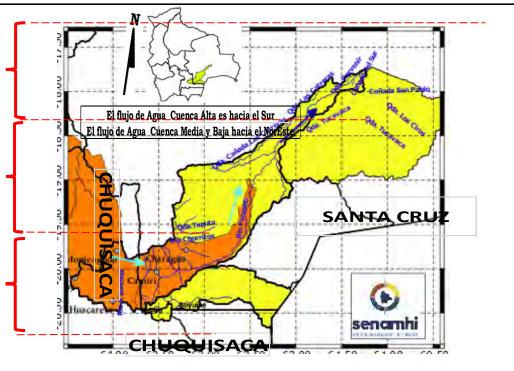
#### Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21

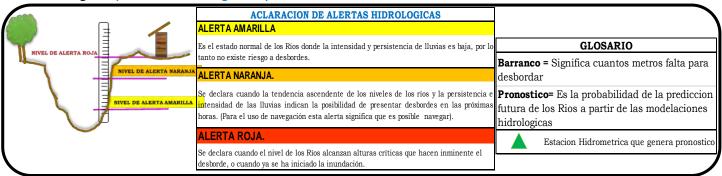
enero



#### **IMPORTANTE:**

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo,	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media y baja <b>(Santa</b> <b>Cruz)</b>	Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas.	10 al 13, 19 al 22 enero	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)





# 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)

#### Jueves 09 de enero de 2025



Pronóstico: Ascensos de 09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 22 al 24

Periodo:

Río Isiboro: Gundonovia Nivel Actual: 8.31 -0.06 metros Barranco:

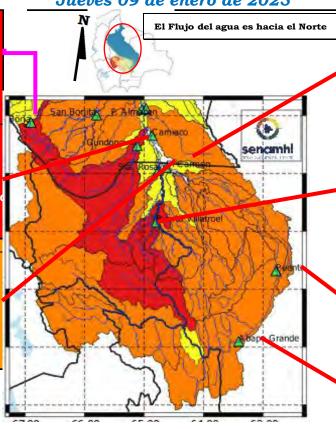
Condición: Alerta Roja Pronóstico: Ascensos de cuidado Periodo: 09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 21 al 24

#### Rio Chapare o Mamorecillo: Villa

**Tunari, Sinahota** Nivel Actual: 8.77 metros

Barranco: 1.42 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22



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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24

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

Pronóstico: Ascensos

10 al 13, 14 al 16, 20 al 22

**Rio Grande: Abapo** Nivel Actual: 2.56 metros Barranco: 1.44 metros Condición: Alerta Naranja

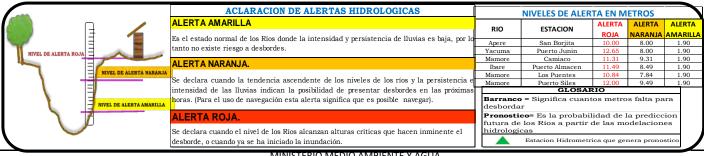
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 14 al 16, 20 al 22

### **IMPORTANTE:**

	n Departamentos Periodo de Propártico	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación		Pronóstico	Análisis Hidrológico		
		ocurrencia	Fionostico		
Ríos de la cuenca alta	Cochabamba (Trópico)	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel	
Ríos de la	Santa Cruz	10 al 13, 14 al 16, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
cuenca media	Beni	09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	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)





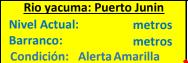


El Flujo del agua es hacia el Norte



# CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (PARTE 2)

#### Jueves 09 de enero de 2025



Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero

Rio Mamoré: Trinidad (Los Puentes) **Nivel Actual:** metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

Rio Apere: San Borjita **Nivel Actual:** metros **Barranco:** metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos de cuidado Periodo: 09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 22 a

Rio Mamoré: Camiaco Nivel Actual: 10.31 metros metros **Barranco:** 

Condición: Alerta Naranja

Rio Mamoré: Guayaramerin

Nivel Actual: 5.03 metros **Barranco:** 3.47 metros Condición: Alerta Amarilla

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

#### **Rio Mamoré: Puerto Siles**

Nivel Actual: 9.34 metros Barranco: 2.66 metros Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

#### Rio Machupo: San Ramón

Nivel Actual: 9.5 metros **Barranco:** 5.20 metros Condición: Alerta Naranja **Ascensos** 

Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

#### Rio Ibare: Puerto Almacén

Nivel Actual:

Barranco: metros

Condición: Naranja

10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

ΔI FRTΔ

ROJA

ΝΔΒΔΝΙΔ

9.31

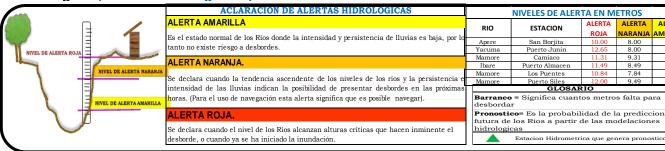
AMARII I

1.90

Pronóstico: Pronóstico: **Ascensos** Ascensos Periodo: Periodo: **IMPORTANTE**: En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento: Pronóstico Hidrológico Periodo de Ubicación **Departamentos** Análisis Hidrológico Pronóstico ocurrencia Beni Ríos de la 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

Se presentarán condiciones necesarias para generar Ascensos cuenca media enero (continuación) ascensos de nivel 10 al 18, 19 al 21, 22 Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar Beni (planicie) Ascensos cuenca baja al 24 enero ascensos de nivel

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









### CUENCA DEL RÍO ITONAMA

Jueves 09 de enero de 2025

#### Cuenca Baja

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 14, 15 al 17, 19 al

21, 22 al 24 enero

#### **Cuenca Media**

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

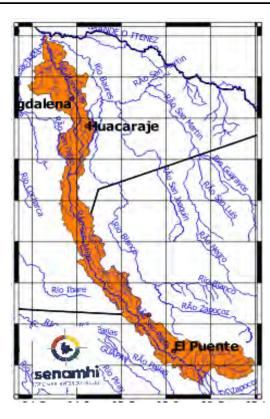
Periodo: 10 al 14, 15 al 17, 19 al 21, 22 al

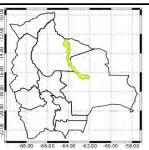
# **Cuenca Alta**

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 14, 15 al 17, 19 al 21, 22 a

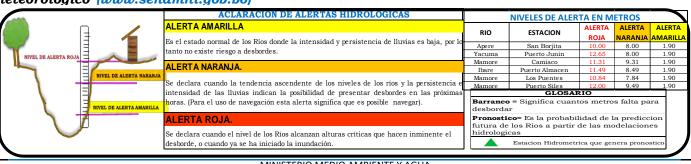




**IMPORTANTE:** En general, para la cuenca del río Mamoré se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico Hidro	ológico	
Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de la cuenca alta y media	Beni (continuación)	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja	Beni (planicie)	10 al 14, 15 al 17, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



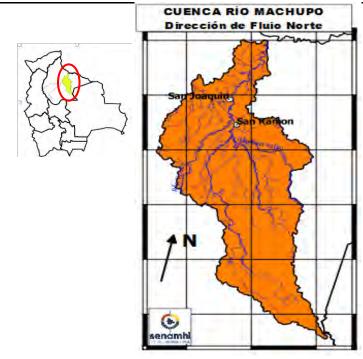






### SUB - CUENCA DEL RÍO MACHUPO

Jueves 09 de enero de 2025



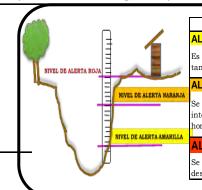
Rio Machupo: San Ramón
Nivel Actual: 9.50 metros
Barranco: 5.20 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

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	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Joaquín y poblaciones	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	cercanas.	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	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

### SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

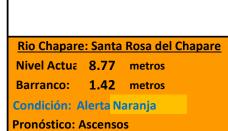




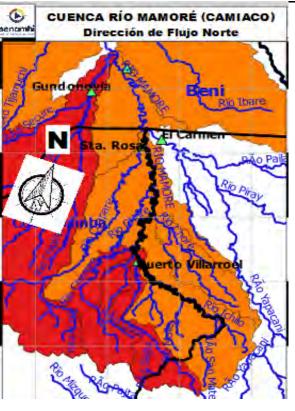


# SUB - CUENCA DEL RÍO MAMORÉ (Camiaco)

#### Jueves 09 de enero de 2025



Periodo: 09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 ener



Rio Mamoré: Camiaco Nivel Actual: 10.31 metros **Barranco:** Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo:

10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero

#### **Rio Ichilo: Puerto Villarroel**

**Nivel Actual:** metros **Barranco:** metros Nivel Agua Sensor: **3.51** metros

Condición: Alerta Naranja

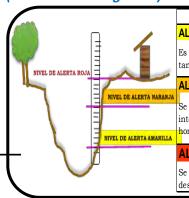
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero

#### **IMPORTANTE**

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Ichilo	Cochabamba (Trópico)	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Santa Rosa del Chapare	Cochabamba (Trópico)	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Punto de cierre	Camiaco	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

#### ALERTA AMARILLA

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

#### ALERTA NARANJA.

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

#### **ALERTA ROJA**

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

#### GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

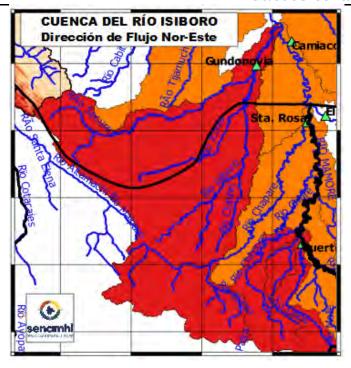






### SUB - CUENCA DEL RÍO ISIBORO

#### Jueves 09 de enero de 2025



Rio Isiboro: Gundonovia

Nivel Actual: 8.31 metros

Barranco: -0.06 metros

Condición: Alerta Roja

Pronóstico: Ascensos de cuidado Periodo: 09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 21 al

24 enero

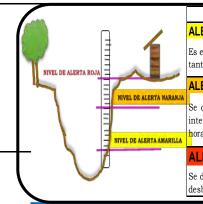
#### Cuenca río Chapare (Cabecera del Isiboro)

[m3/s]	7/1/2025	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025
Corani (Caudal)	1.32	1.76	1.32	2.13	1.99	2.06
Locotal (Caudal)	12.47	21.30	12.89	207.45	52.85	60.92
lcona (Caudal)	215.72	295.86	216.31	667.23	337.76	331.40
lvirizu (Caudal)	258.75	270.54	258.77	286.92	282.83	280,.9
Villa Tunari (Caudal)	420.66	439.55	420.92	503.13	451.14	462.73

#### **IMPORTANTE**

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios cuenca Chapare	Cochabamba (Trópico)	09 al 14, 16 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos repentinos de nivel
Ríos cuenca Secure	Beni Sur	09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca Isiboro	Gundonovia	09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos de cuidado	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

#### SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

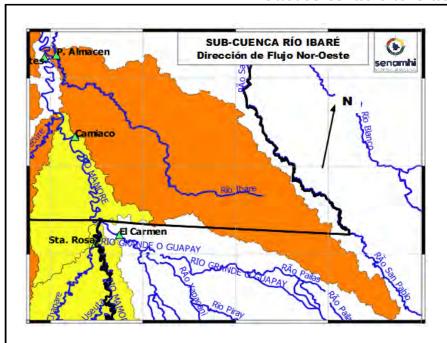






# SUB - CUENCA DEL RÍO IBARÉ

Jueves 09 de enero de 2025



Rio Ibaré: Puerto Almacén

Nivel Actual: metros

Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

enero

Cuenca Alta y Media

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

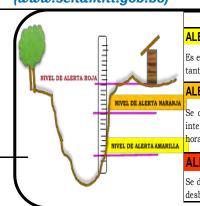
Periodo: 10 al 18, 19 al 21, 22 al 24

enero

#### **IMPORTANTE**

Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico				
Rios de Cabecera de cuenca	Santa Cruz	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel				
Ríos cuenca media	Beni	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel				
Puerto Almacén	Puerto Almacén	10 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel				

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



#### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

#### **ALERTA AMARILLA**

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

#### ALERTA NARANJA.

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

#### ALERTA ROJA.

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

#### GLOSARIO

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico

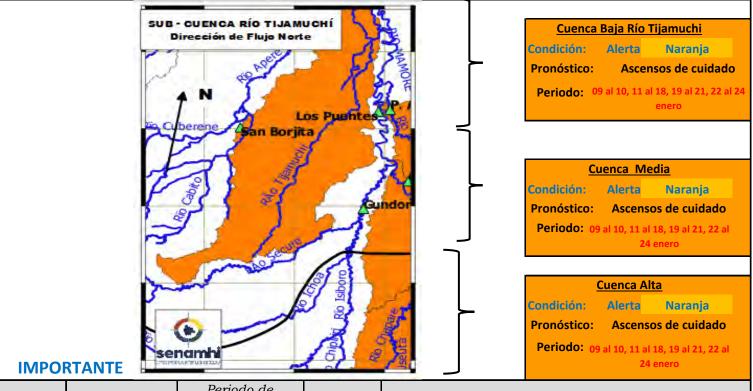






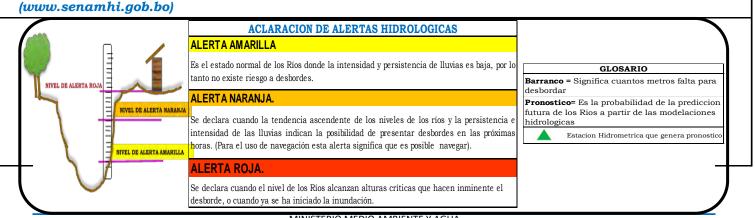
### SUB - CUENCA DEL RÍO TIJAMUCHI

#### Jueves 09 de enero de 2025



Ubicación	Poblaciones	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	San Lorenzo de Moxos y poblaciones cercanas	09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media		09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos Cuenca baja		09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



#### MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

#### SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

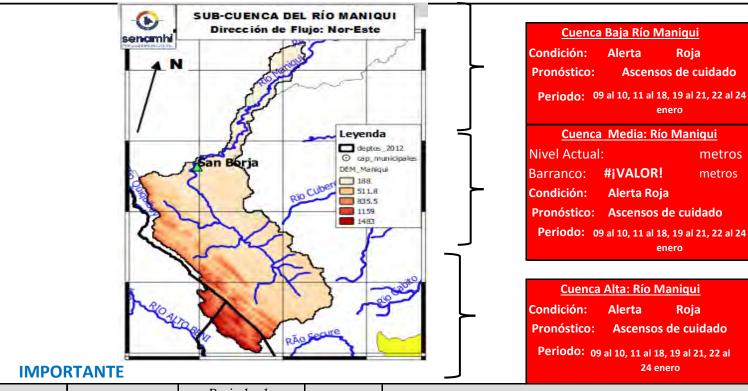






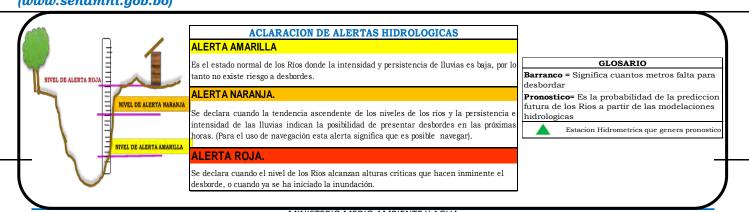
### SUB - CUENCA DEL RÍO MANIQUI

Jueves 09 de enero de 2025



Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Cocincho	09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Comunidades Cercanas	09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos de cuidado	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	San Borja y Poblaciones cercanas	09 al 10, 11 al 18, 19 al 21, 22 al 24 enero	Ascensos de cuidado	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)



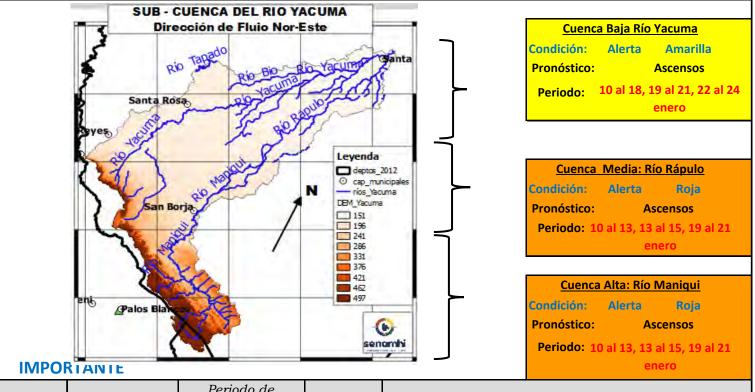






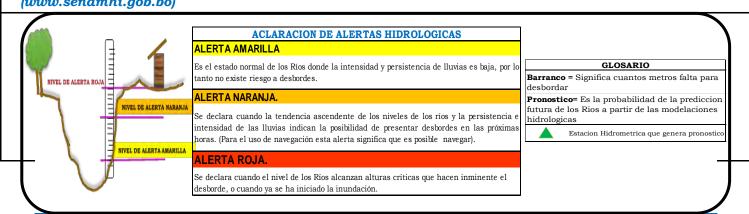
### SUB - CUENCA DEL RÍO YACUMA

#### Jueves 09 de enero de 2025



Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Rios de Cabecera de cuenca	Cocincho	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos cuenca media	Maniqui, Santa rosa del Yacuma y poblaciones cercanas	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Puerto Junín, Santa Ana del Yacuma y Poblaciones cercanas	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	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)



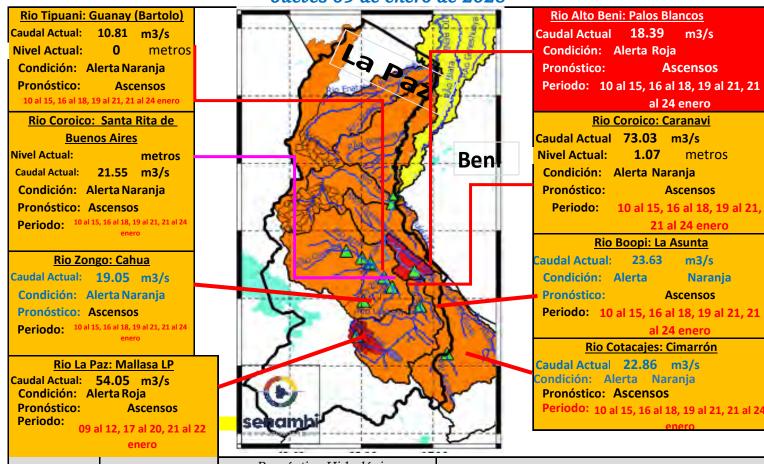






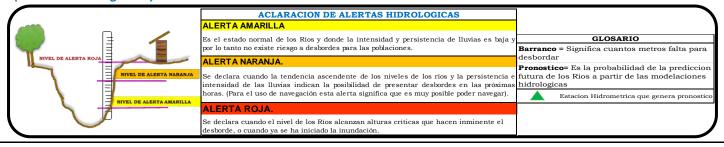
# CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

#### Jueves 09 de enero de 2025



		= 22.07			
		Pronóstico Hidro	ológico		
Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	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)









ascensos de nivel

desbordar

GLOSARIO

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

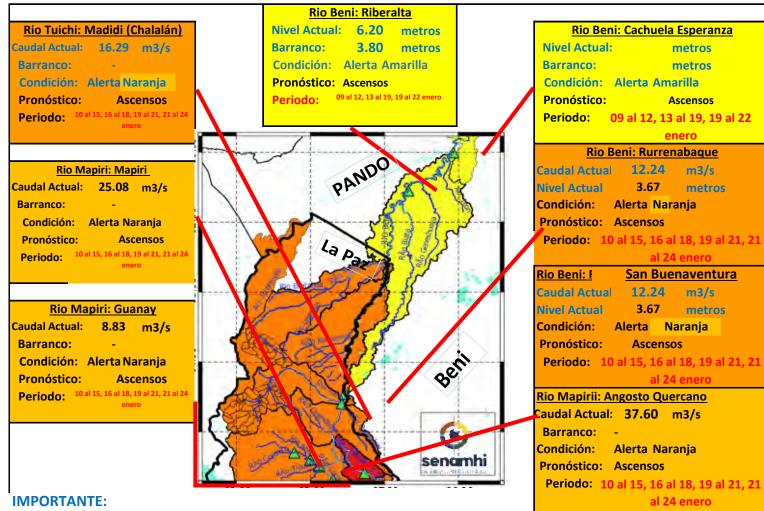
Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

Barranco = Significa cuantos metros falta para

# CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

#### Jueves 09 de enero de 2025



#### Pronóstico Hidrológico Ubicación **Departamentos** Periodo de Análisis Hidrológico Pronóstico ocurrencia Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar 09 al 12, 13 al 19, 19 al Beni y Pando Ascensos

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



cuenca baja

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

22 enero

Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baia 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.



# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA SENAMHI - BOLIVIA

# **BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO**

# LA PAZ

Cuencas de los ríos: Beni, Cotacajes, Boopi, La Paz, Coroico, Tipuani, Mapiri, Zongo, Tuhichi, Suches, Luribay, Sapahaqui



**UNIDAD DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS** 



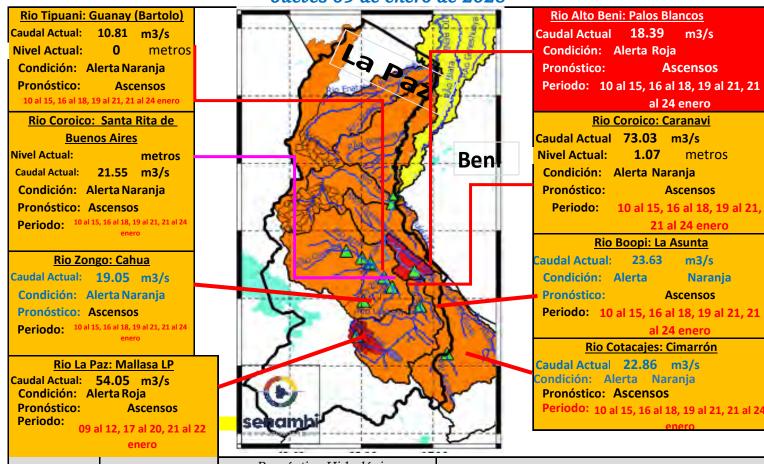






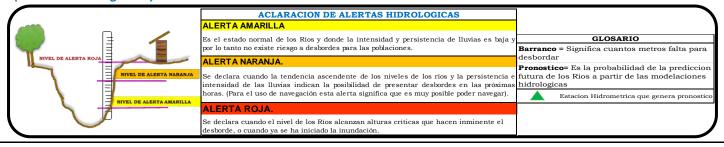
# CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 1)

#### Jueves 09 de enero de 2025



		= 22.07			
		Pronóstico Hidro	ológico		
Ubicación	Departamentos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Norte de La Paz	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Cochabamaba y Yungas (La paz)	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Norte de La Paz y Beni	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	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)









ascensos de nivel

desbordar

GLOSARIO

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

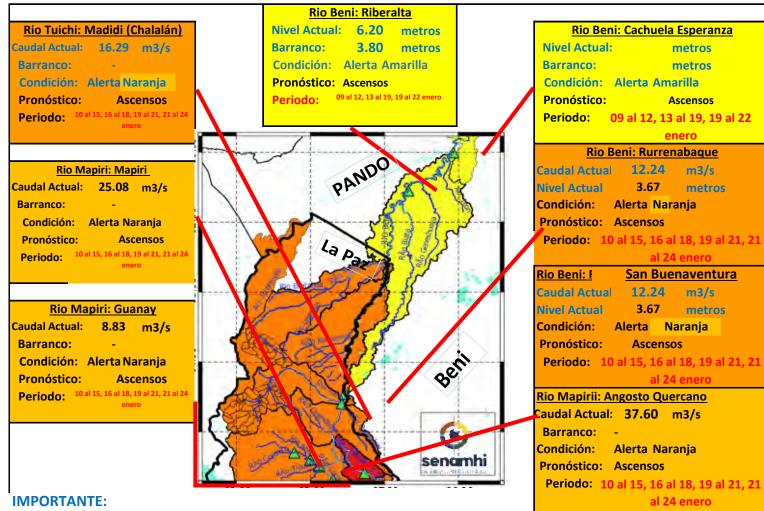
Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

Barranco = Significa cuantos metros falta para

# CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

#### Jueves 09 de enero de 2025



#### Pronóstico Hidrológico Ubicación **Departamentos** Periodo de Análisis Hidrológico Pronóstico ocurrencia Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar 09 al 12, 13 al 19, 19 al Beni y Pando Ascensos

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



cuenca baja

### ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

22 enero

Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baia 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.

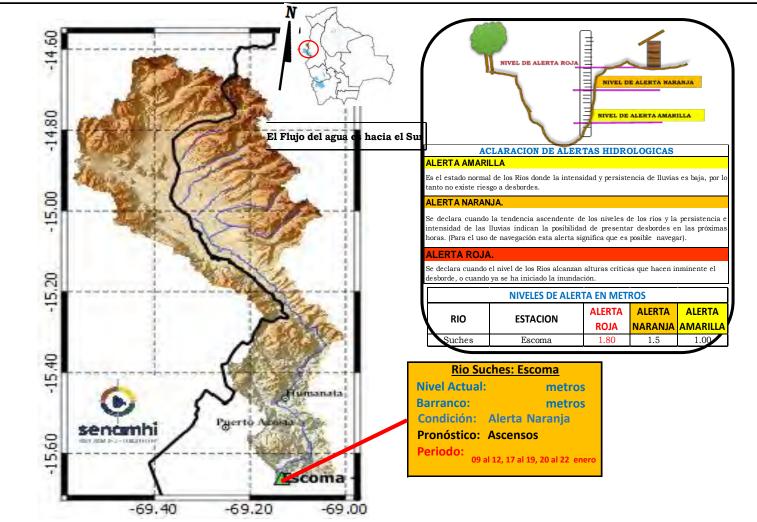






# **CUENCA DEL RÍO SUCHES**

Jueves 09 de enero de 2025



**IMPORTANTE:** Para la cuenca del río Suches se espera el siguiente comportamiento:

		Pronóstico Hid	rológico		
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Humanata, Ococoya	09 al 12, 17 al 19, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pacobamba, Ulla Ulla y poblados cercanos	09 al 12, 17 al 19, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Escoma y Suches	09 al 12, 17 al 19, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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

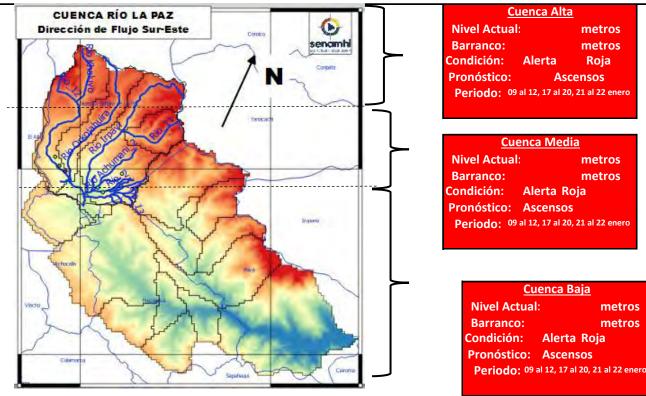






# CUENCA DEL RÍO LA PAZ

#### Jueves 09 de enero de 2025



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

Ubicación	ión Poblados cercanos Pronóstico Hidrológico		lrológico	Análisis Hidrológico		
Obleacion	Poblados Cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Aliansis Hidrologico		
Ríos de la cuenca alta	Plan Autopista, y nacientes de ríos principales y secundarios	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		
Ríos de la cuenca media	Nuestra Señora de La Paz	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	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	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	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



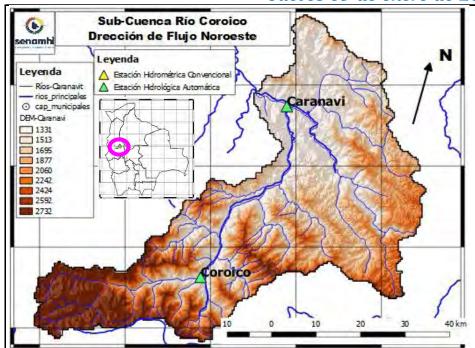




MINISTERIO DE

# SUB - CUENCA DEL RÍO COROICO

#### Jueves 09 de enero de 2025



Rio Yara: Caranavi
Nivel Actual: 1.07 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 73.03 m3/s

Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21,

21 al 24 enero

Rio Coroico: Coroico

Nivel Actual: 2.84 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 33.45 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21,

21 al 24 enero

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

	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25
Nivel Caranavi		1.00	1.05	1.07			
Nivel Coroico		2.69	3.25	2.84			
Caudal Caranavi		96.71	340.44	73.03	4064.47	3846.27	2300.56
Caudal Coroico		31.25	42.40	33.45	694.43	341.26	218.41

ı			Pronóstico Hidrológico		
	Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
	Cuenca río Coroico	Caranavi, Coroico y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	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 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.



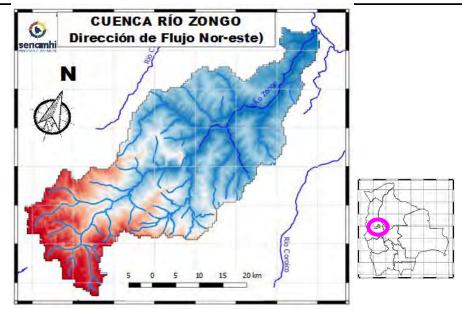




MINISTERIO DE

### SUB - CUENCA DEL RÍO ZONGO

#### Jueves 09 de enero de 2025



Rio Coroico: Santa Rita de Buenos Aires
Nivel Actual: metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 21.55 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21,

21 al 24 enero

#### Rio Zongo: Cahua

Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 19.05 m3/s
Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21,

21 al 24 enero

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

	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25
Nivel							
Coroico							
Nivel							
Zongo							
Caudal Santa Rita de Bnos. Aires		11.87	13.18	21.55	6099.16	4662.20	3695.36
Caudal Zongo		19.28	28.92	19.05	468.67	177.15	229.98

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Cuenca río Coroico	Zongo, Cahua, Santa Rita de Buenos Aires y	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	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

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.

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).

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

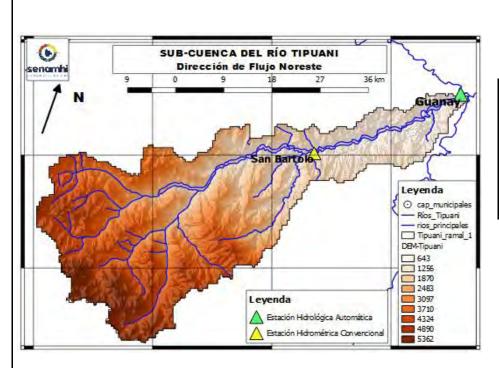






### SUB - CUENCA DEL RÍO TIPUANI

#### Jueves 09 de enero de 2025



Rio Tipuani: Tipuani

Nivel Actual: 0.00 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 10.81 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al

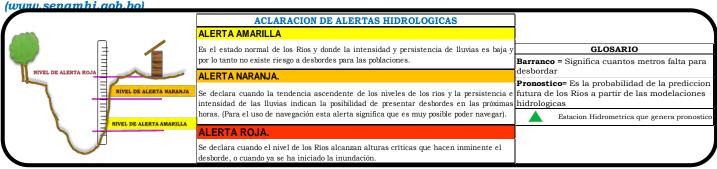
Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero

	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25
Nivel [metros]	1.10	0.00	0.00	0.00			
Caudal [m3/s]		16.22	17.01	10.81	6099.16	4662.2	3695.36

#### **IMPORTANTE:**

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Pronostico		
Cuenca río Tipuani	Tipuani, Chima, Bartolo y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	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

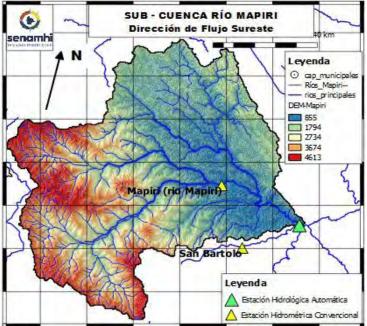
#### Jueves 09 de enero de 2025



24 enero

24 enero

Río Mapiri: Angosto Quercano
Nivel Actual: metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 37.6 m3/s
Condición Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al



Río Mapiri: Guanay

Nivel Actual: 0.00 metros

Barranco: 0.00 metros

Caudal Actual 8.83 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24

	Unidades	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25
Nivel Guanay- Mapiri	[metros]	0	0	0.00			
Caudal Mapiri Guanay	[m3/s]	12.64	13.33	8.83	1933.94	2391.09	2588.85
Caudal Angosto Quercano	[m3/s]	27.63	28.85	37.60	670.05	1891.76	2020.48
Caudal Mapiri	[m3/s]	49.06	42.11	25.08	698.84	1821.37	1980.79

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia	Pronostico		
Cuenca río Mapiri	Chuma, Quiabaya, Combaya, Apolo, Mapiri, Angosto Quercano, Tacacoma, Guanay y	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
_	noblaciones cercanas				

# 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

#### MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

#### SERVICIO NACIOANL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

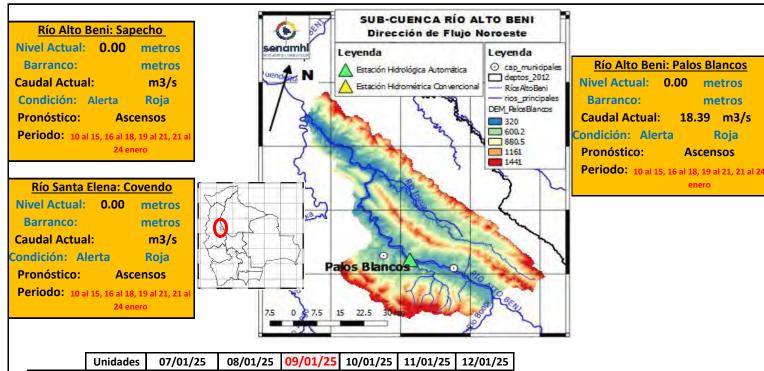






# SUB - CUENCA DEL RÍO ALTO BENI

#### Jueves 09 de enero de 2025

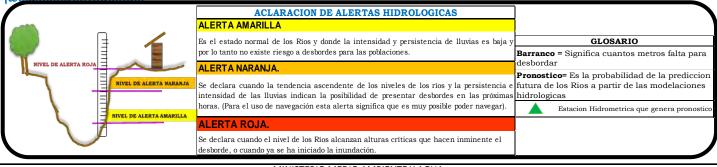


	Unidades	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25
Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
Nivel Sapecho	[metros]	0	0	0			
Caudal Palos Blancos	[m3/s]	18.63	15.32	18.39	11638.49	14974.71	14361.81

#### **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	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	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

## Jueves 09 de enero de 2025

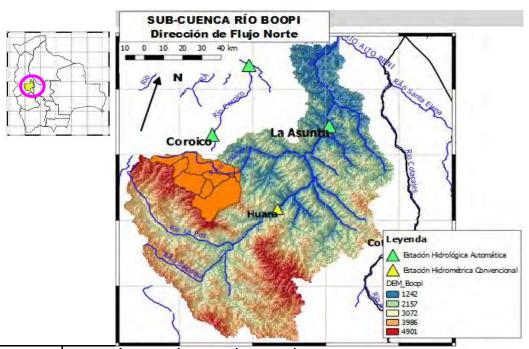


**Barranco:** metros Caudal Actual: 23.63 m3/s Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24

## Río Boopi: Huara

**Nivel Actual:** metros Barranco: metros **Caudal Actual:** m3/s Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24



	Unidades	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25
Nivel La Asunta	[metros]	2.15	2.2	2.6			
Nivel Huara	[metros] 0	0	0				
Caudal Asunta	[m3/s]	18.94	641.16	23.63	4729.56	5389.61	3523.14

## **IMPORTANTE:**

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Municipios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca río Boopi	Asunta, Tamampaya, Huara y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	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 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.

Barranco = Significa cuantos metros falta para Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

futura de los Rios a partir de las modelaciones

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

## MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







## SUB - CUENCA DEL RÍO COTACAJES

## Jueves 09 de enero de 2025



Río Cotacajes: Cimarrón

Nivel Actual 0.00 metros

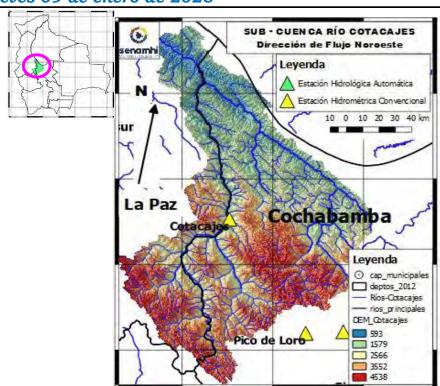
Barranco: metros

Caudal Actual: 22.86 m3/s

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero

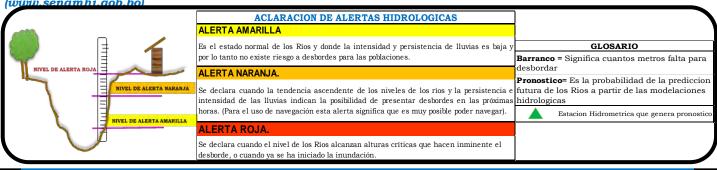


_		Unidades	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25
	Nivel Covendo	[metros]	0	0	0			
	Caudal Cotacajes	[m3/s]	24.83	25.98	22.86	373.40	590.05	636.39

## **IMPORTANTE:**

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Municipios	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Pronostico	
Cuenca río Cotacajes	Covendo, Cimarrón, Cotacajes, Independencia, Cocapata y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



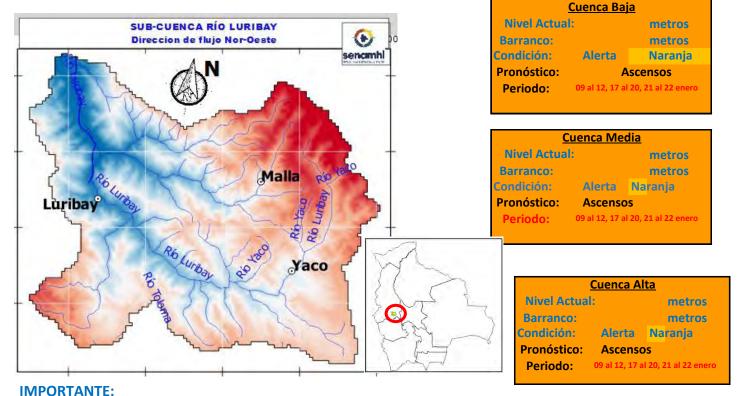






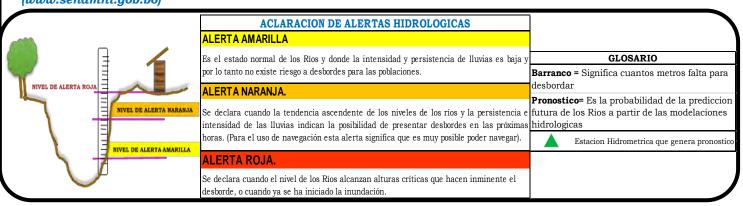
## SUB - CUENCA DEL RÍO LURIBAY

## Jueves 09 de enero de 2025



Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hid	drológico	Análisis Hidrológico	
Obicación	l oblados cercarios	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	mansio marologico	
Ríos de la cuenca alta	Yaco, Mecaña, Chuacollo grande y Poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Carayapu, Cachualla, Collpani, Queroma, Totora, Cutty y poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Luribay, Azambo, Anquioma Baja y poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



## MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

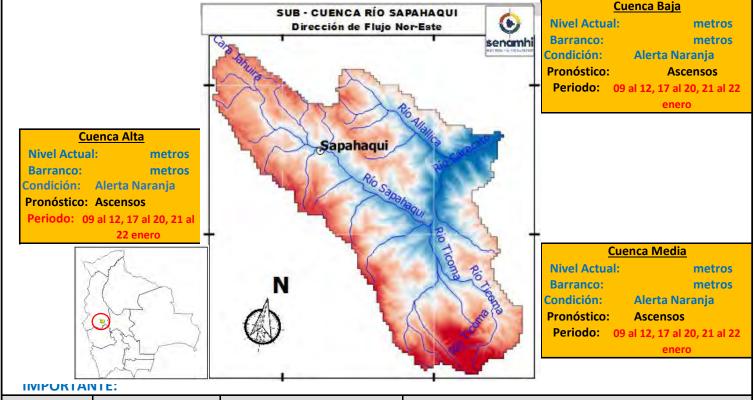






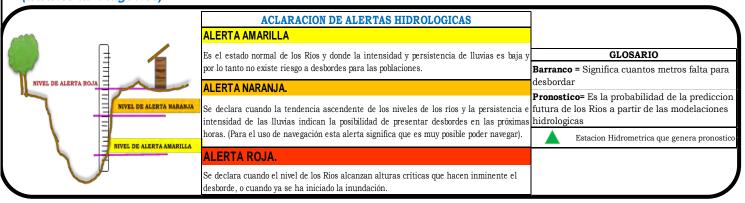
## SUB - CUENCA DEL RÍO SAPAHAQUI

## Jueves 09 de enero de 2025



#### Pronóstico Hidrológico Poblados cercanos Análisis Hidrológico Ubicación Periodo de ocurrencia Pronóstico Candial, Milli Milli Alto. Ríos de la 09 al 12, 17 al 20, 21 Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Sapahaqui y Poblaciones Ascensos al 22 enero cuenca alta cercanas 09 al 12, 17 al 20, 21 Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Chisivi, Caracato u Ríos de la Ascensos poblaciones cercanas al 22 enero nivel cuenca media Ríos de la 09 al 12, 17 al 20, 21 Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de Khola Alta y poblaciones Ascensos cercanas al 22 enero cuenca baja nivel.

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



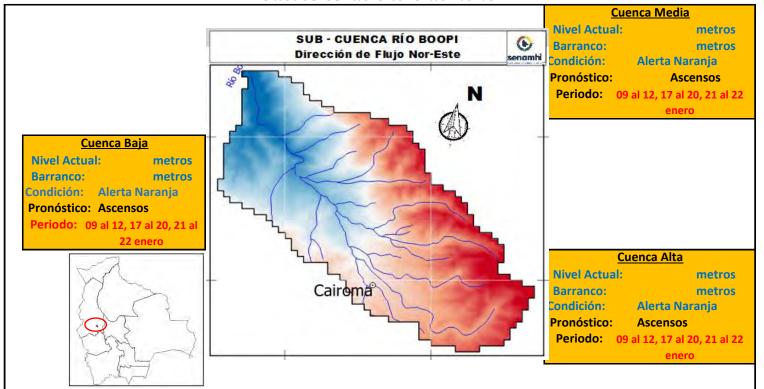






## SUB - CUENCA DEL RÍO CAIROMA

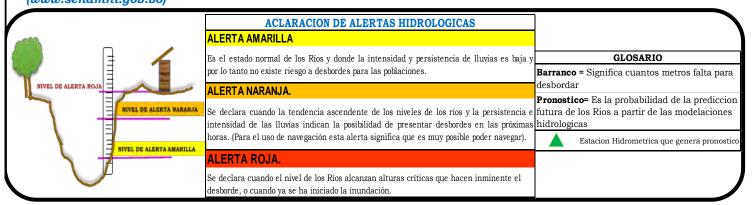
## Jueves 09 de enero de 2025



## **IMPORTANTE:**

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obicación	l oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Timanois maroiogico	
Ríos de la cuenca alta	Bajadería, Cairoma, Embalse Collana, Viloco y Poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Collpani, Yanapaca y poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Machacamarka Baja, Tirco, Torre Pampa y poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



#### MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







## SUB - CUENCA DEL RÍO LA PAZ (PALCA)

## Jueves 09 de enero de 2025



## **Cuenca Media**

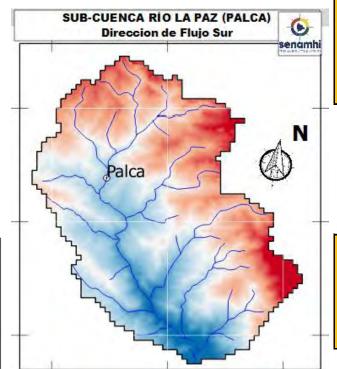
**Nivel Actual:** metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 09 al 12. 17 al 20. 21 al

22 enero





## **Cuenca alta**

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

Periodo: 09 al 12, 17 al 20, 21 al 22

enero

## Cuenca Baja

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

Periodo: 09 al 12, 17 al 20, 21 al 22

enero

## **IMPORTANTE:**

Ubicación	Poblados cercanos	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obicación	T oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Thichold High old gled	
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	09 al 12, 17 al 20, 21 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



## **ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

#### **ALERTA AMARILLA**

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

## ALERTA NARANJA.

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

## ALERTA ROJA

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

## GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

Estacion Hidrometrica que genera pronostico







# SUB - CUENCA DEL RÍO SOLACAMA (Irupana)

## Jueves 09 de enero de 2025

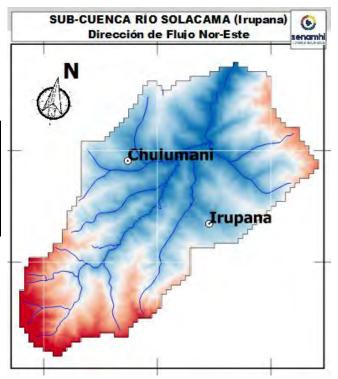


## **Cuenca Alta**

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero



## Cuenca Baja

**Nivel Actual:** metros **Barranco:** Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero

## **Cuenca Media**

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

Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero

## **IMPORTANTE:**

Ubicación	Ubicación Poblados cercanos		drológico	Análisis Hidrológico	
Obledeloll	T oblados cercarios	Periodo de ocurrencia Pronóstico			
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



## **ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

## **ALERTA AMARILLA**

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

## ALERTA NARANJA.

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

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

## GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion



Estacion Hidrometrica que genera pronostico







# SUB - CUENCA DEL RÍO TAMAMPAYA

## Jueves 09 de enero de 2025



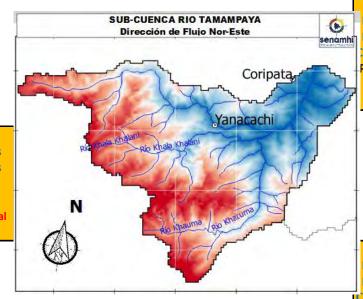
## **Cuenca Alta**

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al

21, 21 al 24 enero



## Cuenca Baja

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

Condición: **Alerta Naranja** 

Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21

al 24 enero

## **Cuenca Media**

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

Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21

al 24 enero

#### **IMPORTANTE:**

Hhicación	Ubicación Poblados cercanos		drológico	Análisis Hidrológico	
Obleacion	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia Pronóstico			
Ríos de la cuenca alta	Choquekota, Tacapaya, Palca y Poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Calchani, Lacayani, y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Killihuaya, Aramani, Cebollullo y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



## ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

## **ALERTA AMARILLA**

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

## ALERTA NARANJA.

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

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

## GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico







## SUB - CUENCA DEL RÍO AYOPAYA (COTACAJES)

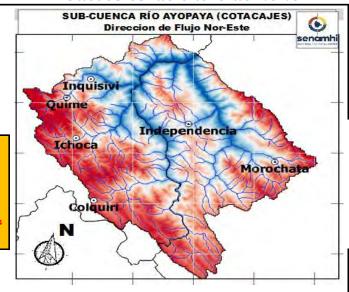
## Jueves 09 de enero de 2025



Cuenca Alta La Paz

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

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24



Cuenca Baja

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

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21

al 24 enero

## Cuenca Alta (Cochabamba)

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

Pronóstico: **Ascensos** 

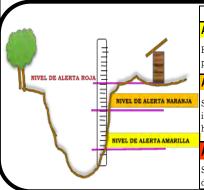
Periodo: 10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21

al 24 enero

#### **IMPORTANTE:**

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Obledelon	1 oblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	initialists fridi ologico	
Ríos de la cuenca alta <b>(La Paz)</b>	Colquiri, Ichoca, Quime, Inquisivi y Poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca Alta (Cochabamba)	Independencia, Morochata y poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	poblaciones cercanas	10 al 15, 16 al 18, 19 al 21, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



## **ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

## ALERTA AMARILLA

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

## ALERTA NARANJA.

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

## ALERTA ROJA.

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

## GLOSARIO

Barranco = Significa cuantos metros falta para desbordar

**Pronostico=** Es la probabilidad de la prediccion



Estacion Hidrometrica que genera pronostico



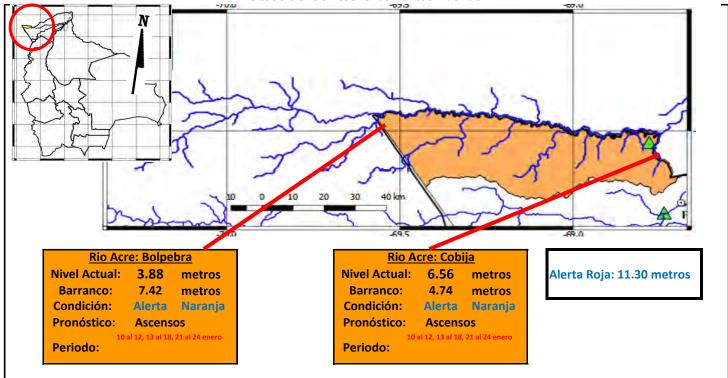




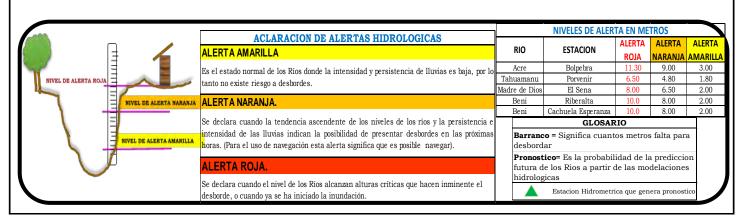


## CUENCA DEL RÍO ACRE

Jueves 09 de enero de 2025



		Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Tronostico	
Ríos de la	Cobija y comunidades	10 al 12, 13 al 18, 21 al		Se presentarán condiciones necesarias para generar
cuenca río Acre	cercanas	24 enero	Asconsos	ascensos de nivel



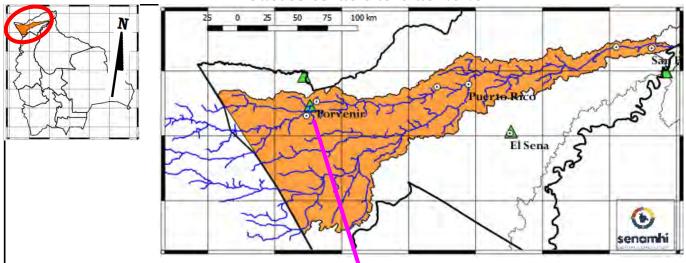






## CUENCA DEL RÍO TAHUAMANU

## Jueves 09 de enero de 2025



Rio Tahuamanu: Porvenir

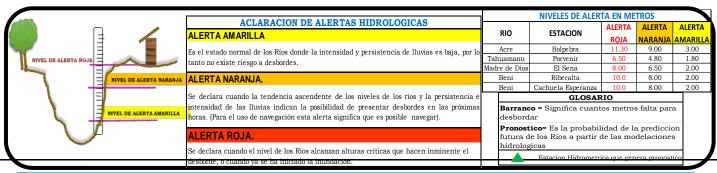
Nivel Actual: metros Barranco: metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero

Alerta Roja: 12.00 metros

		Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Cuenca alta	D : D'1 1 10	10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	Porvenis, Filadelfia, Puerto Rico y Comunidades Cercanas	10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja	Cercunus	10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



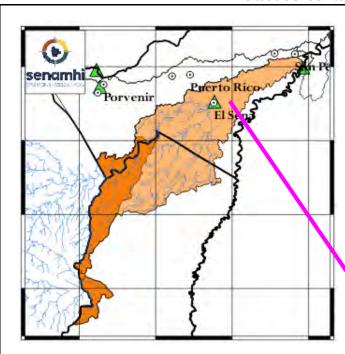






## CUENCA DEL RÍO MADRE DE DIOS

## Jueves 09 de enero de 2025





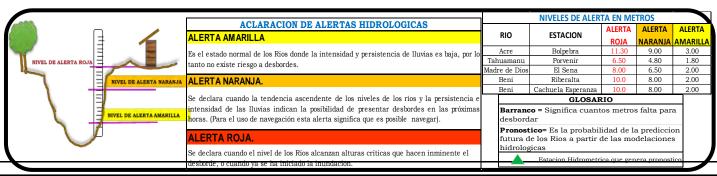
## Rio Madre de Dios: El Sena

Nivel Actual: 6.99 metros Barranco: 1.01 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero

		Pronóstico Hid	lrológico	
Ubicación	Poblados cercanos	nos Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico
Cuenca Alta		10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	El Sena, Chivé y Pobalaciones Cercanas	10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		10 al 12, 13 al 18, 21 al 24 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel









ascensos de nivel

desbordar

GLOSARIO

Pronostico= Es la probabilidad de la prediccion

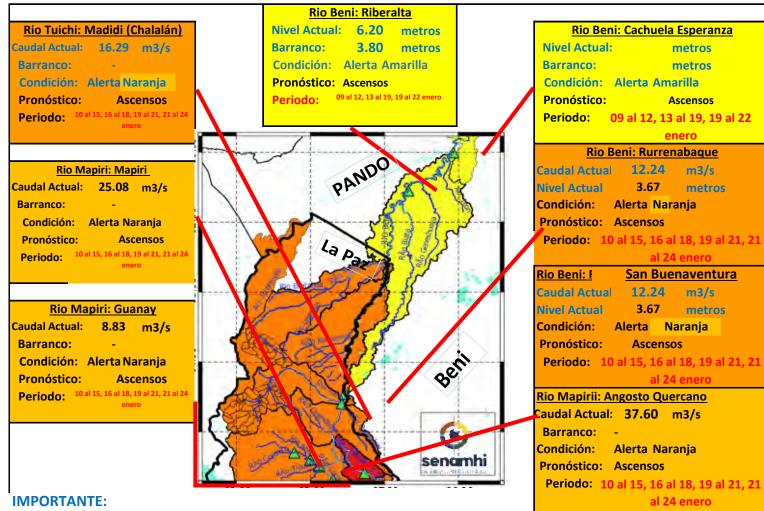
Estacion Hidrometrica que genera pronostic

futura de los Rios a partir de las modelaciones

Barranco = Significa cuantos metros falta para

## CUENCA DEL RÍO BENI (PARTE 2)

## Jueves 09 de enero de 2025



#### Pronóstico Hidrológico Ubicación **Departamentos** Periodo de Análisis Hidrológico Pronóstico ocurrencia Ríos de la Se presentarán condiciones necesarias para generar 09 al 12, 13 al 19, 19 al Beni y Pando Ascensos

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



cuenca baja

## ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

22 enero

Es el estado normal de los Ríos y donde la intensidad y persistencia de lluvias es baia 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.

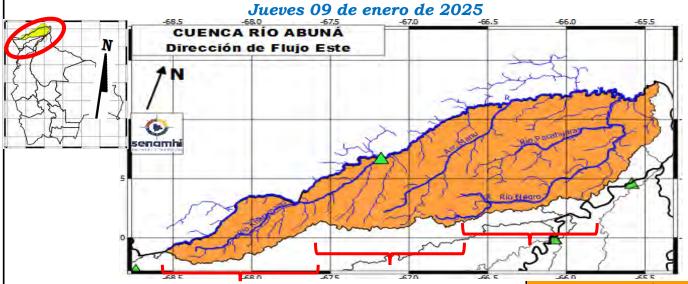
Se declara cuando el nivel de los Ríos alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando va se ha iniciado la inundación.







## CUENCA DEL RÍO ABUNÁ



## **Cuenca Alta**

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

Periodo: 09 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero

## Cuenca Media: "Placido Castro

Nivel Actual: 6.27 metros Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos
Periodo: 09 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero

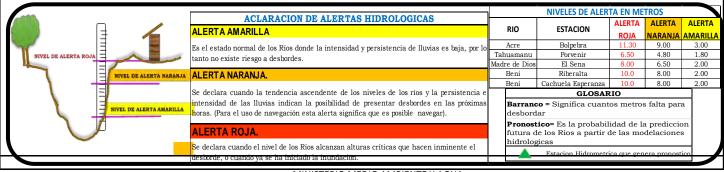
## Cuenca Baja

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

Periodo: 09 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero

		Pronóstico Hidrológico Periodo de ocurrencia Pronóstico		
Ubicación	Poblados cercanos			Análisis Hidrológico
Cuenca Alta		09 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Media	Santa Rosa del Abuná, y poblaciones cercanas	09 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Cuenca Baja		09 al 12, 13 al 19, 19 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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





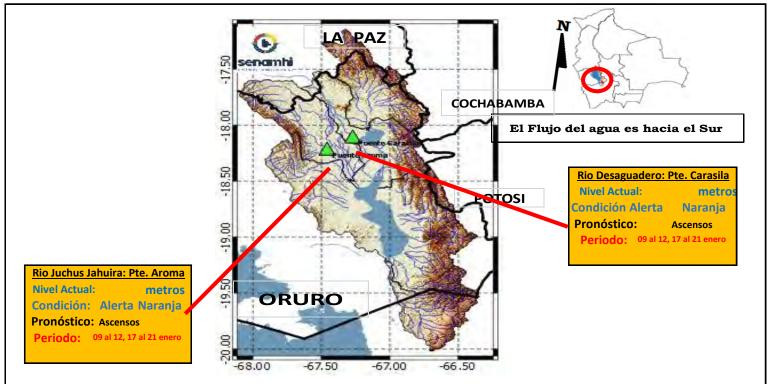






## CUENCA DEL LAGO POOPÓ

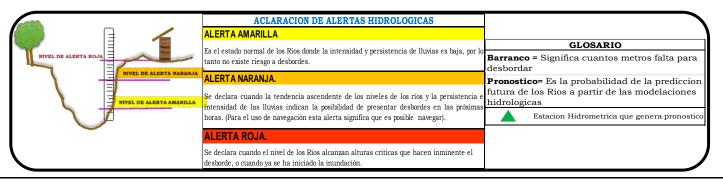
## Jueves 09 de enero de 2025



**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

21. gerterat de copera et diguterite comportamiento.						
		Pronóstico Hidrológico				
Ubicación Poblados cercanos		Periodo de ocurrencia Pronóstico		Análisis Hidrológico		
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Oruro, Toledo, El Choro, Caracollo, Eucaliptus, Antequera y comunidades cercanas	09 al 12, 17 al 21 enero	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)

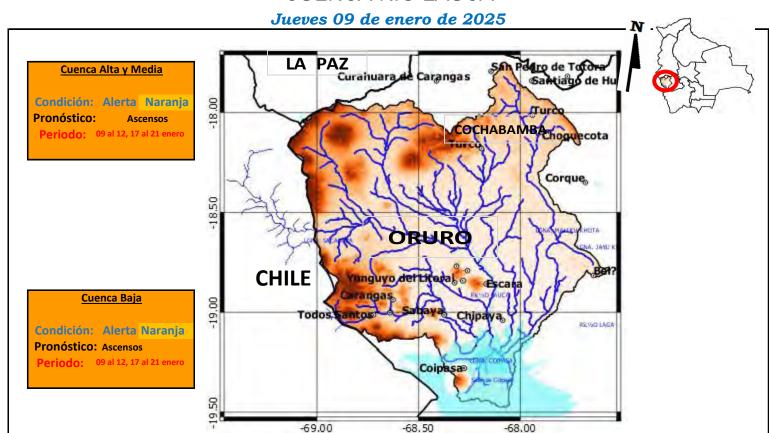








## **CUENCA RÍO LAUCA**



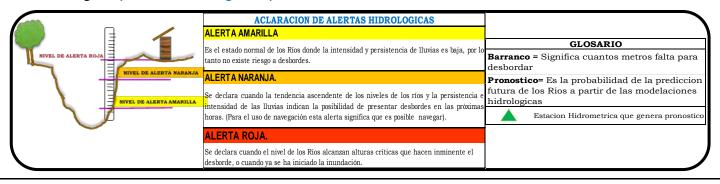
**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

- governor of gove						
		Pronóstico Hidrológico				
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico		
		ocurrencia	Pronostico			
Ríos de la cuenca alta, media y baja	Curahara de Carangas, Turco, Culto, Sullka Pumiri, Yunguyo, Chipaya y comunidades cercanas	09 al 12, 17 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel		

-68.50

-68.00

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





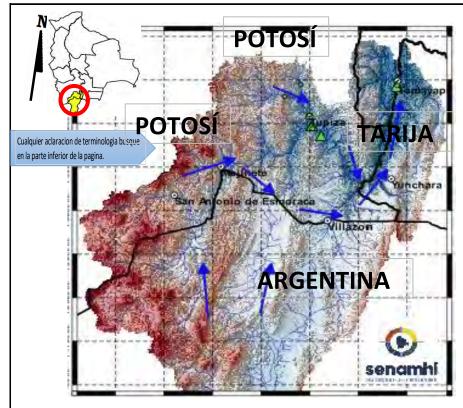






## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO

Jueves 09 de enero de 2025

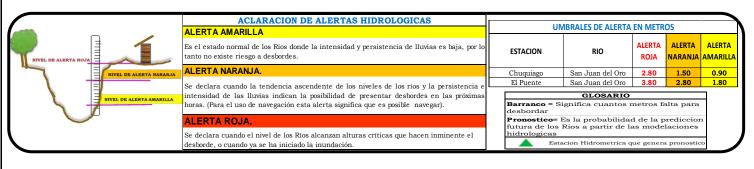


Rio San Juan del Oro: El Puente
Nivel Actual: 1.83 metros
Barranco: 2.17 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19
al 21 enero

Rio San Juan del Oro: Chuquiago
Nivel Actual: 1.80 metros
Barranco: 1.00 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19
al 21 enero

**IMPORTANTE:** *En general se espera el siguiente comportamiento:* 

	Ubicación Poblados cercanos		idrológico	Análisis Hidrológico	
Ubicación			Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta y media	Tupiza, Chuquiago, San Antonio de Esmoruco, Mojinete,	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Villazón, Yunchará, Las carretas,y comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	





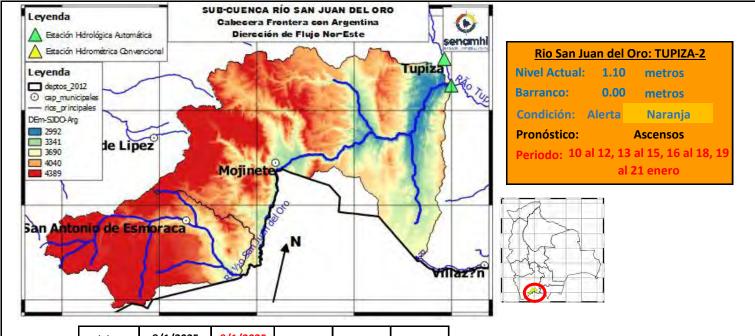




MINISTERIO DE

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

Jueves 09 de enero de 2025



	7/1/2025	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025
Nivel Tupiza-2	1.16	1.20	1.10			
Caudal Estancia	148.52	152.66	0.00	0.00	0.00	0.00
Caudal Mojinete	127.24	129.40	0.00	0.00	0.00	0.00

#### **IMPUKIANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

In general de copera et digutente comportamento.							
T TT ' ' '	5	Pronóstico H	idrológico	Análisis Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico				
Ríos de la cuenca alta y media	San Antonio de	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			
Ríos de la cuenca baja	Esmoruco, Mojinete y comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel			



## ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

#### t it is a second to the second

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 Rios alcanzan alturas críticas que hacen inminente el desborde, o cuando ya se ha iniciado la inundación.

## GLOSARIO

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

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



Estacion Hidrometrica que genera pronostico

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

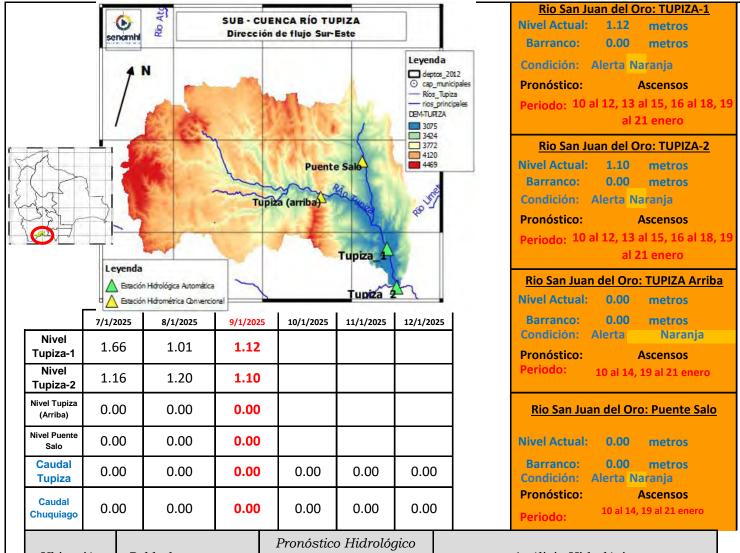






## SUB - CUENCA DEL RÍO TUPIZA

Jueves 09 de enero de 2025



T	D 11 1	Pronóstico Hidrológico		Análisis Hidrológico	
Ubicación	Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico		
Ríos de la cuenca alta y media	Oploca, Tupiza y	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	Opioca, Tupiza y comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



## ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS

#### ALERI A AWARILLA

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 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



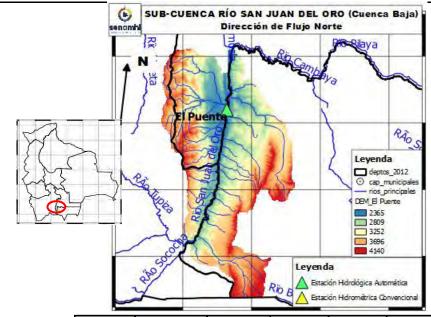




MINISTERIO DE

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

Jueves 09 de enero de 2025



	7/1/2025	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025
Nivel El Puente	2.00	2.37	1.83			
Caudal El Puente	209.96	207.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Caudal El Molino	6.23	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Rio San Juan del Oro: El Puente
Nivel Actual: 1.83 metros
Barranco: 0.00 metros
Caudal Actual: 0.00 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19
al 21 enero

Rio San Juan del Oro: El Molino
Nivel Actual: metros
Barranco: metros
Caudal Actual: 0.00 m3/s
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos
10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21

**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

TT1 ' '/	D 11 1	Pronóstico Hidrológico		A (1) 1 TY 1 1 ( )	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	El Puente, El Molino y	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	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



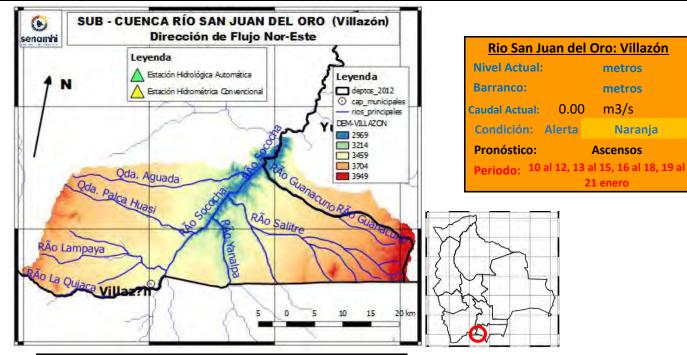




MINISTERIO DE

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

Jueves 09 de enero de 2025



_	7/1/2025	8/1/2025	9/1/2025	10/1/2025	11/1/2025	12/1/2025
Nivel Villazon						
Caudal Villazón	5.21	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00

**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

	<u> </u>				
TTI ' '.			idrológico	A 21' ' TT' 1 12 '	
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Villazón y	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	comunidades cercanas.	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	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

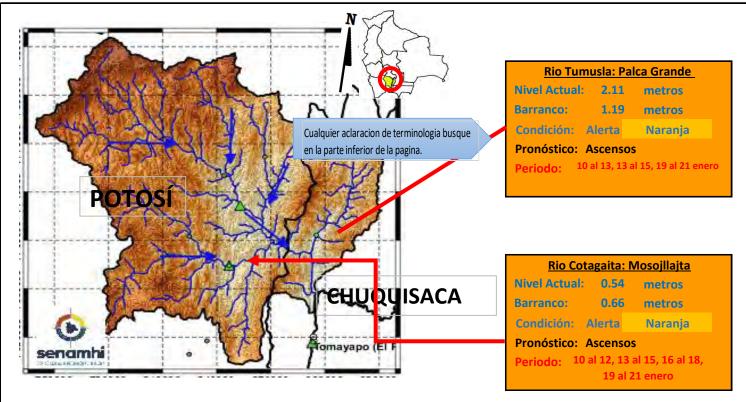






## CUENCA RÍO COTAGAITA

## Jueves 09 de enero de 2025



**IMPORTANTE:** En general se espera el siguiente comportamiento:

Ubicación Poblados cercanos		Pronóstico Hidrológico			
		Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta y media	Tomave, Porco, Atocha, Cotagaita, Villa Abecia, Camargo, Palca Grande		Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	y comunidades cercanas	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



## GLOSARIO

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

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

Estacion Hidrometrica que genera pronostico



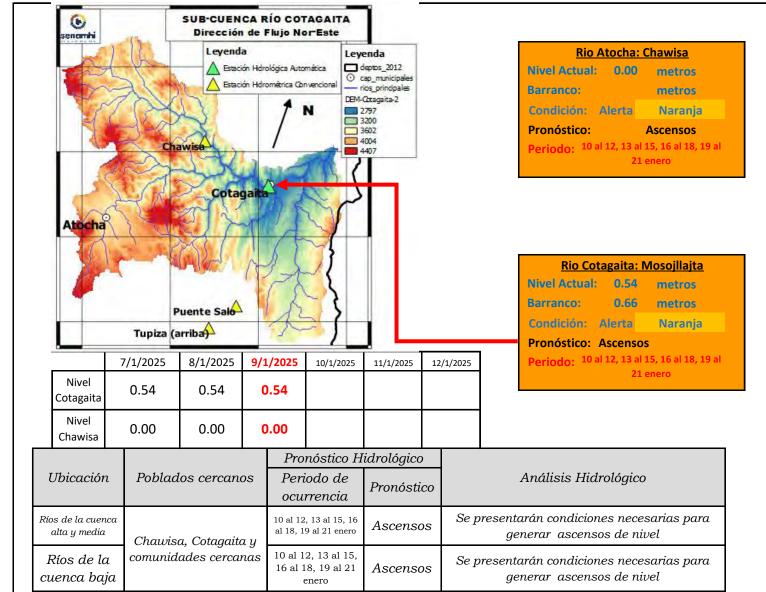




MINISTERIO DE

## CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

## Jueves 09 de enero de 2025





## 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

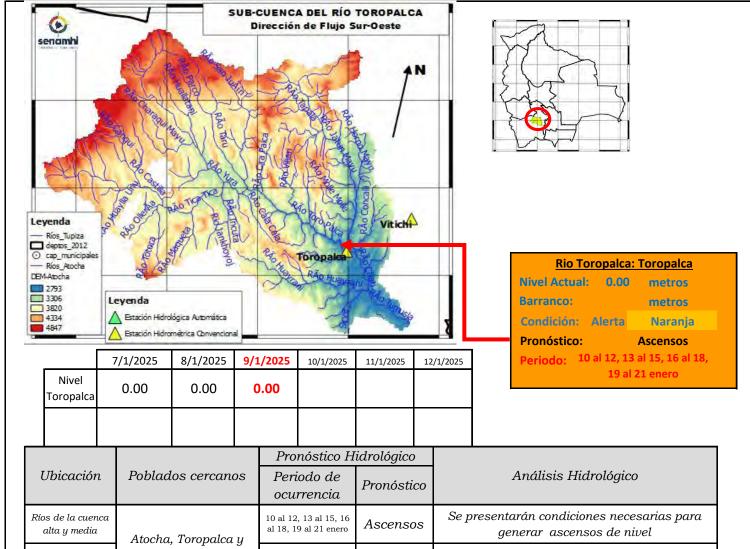


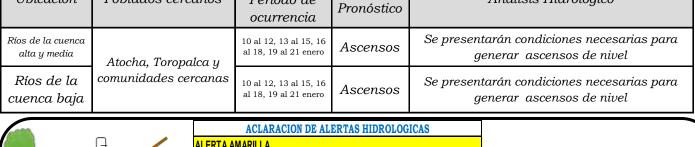


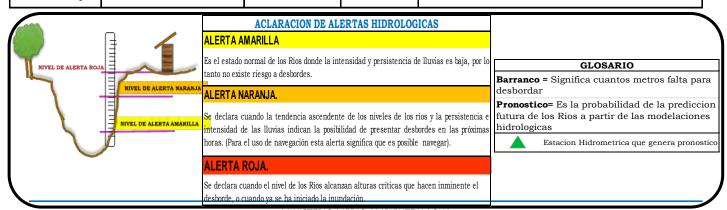


## CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

## Jueves 09 de enero de 2025







#### MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA

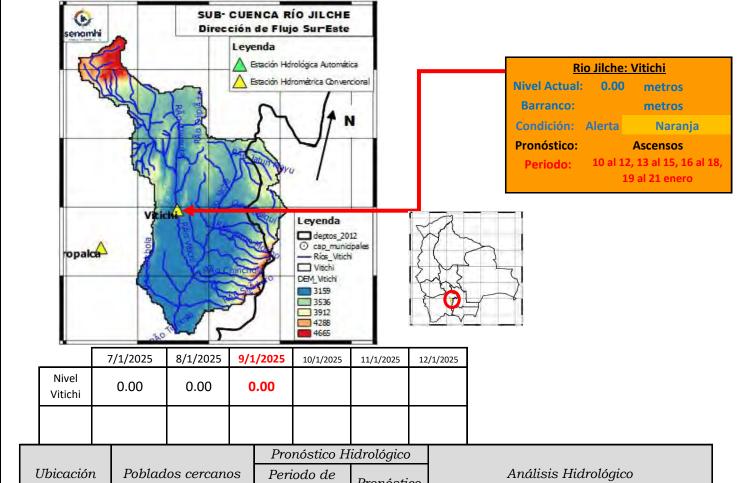




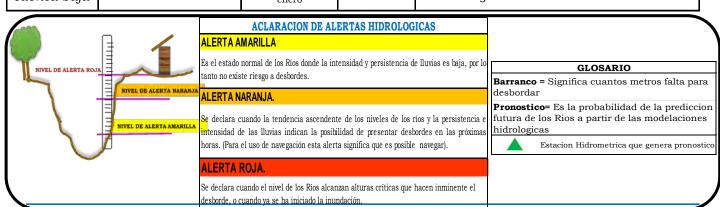


## SUB - CUENCA DEL RÍO JILCHE

Jueves 09 de enero de 2025



			Pronóstico Hidrológico			
U	Jbicación	cación Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
	s de la cuenca alta y media	Atocha, Toropalca y comunidades cercanas	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
	Ríos de la enca baja		10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	



#### MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







MINISTERIO DE

## CUENCA ALTA DEL RÍO PILCOMAYO (POTOSÍ)

## Jueves 09 de enero de 2025



## Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.81 metros Barranco: - metros Condición: Alerta Narania

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 08 al 09, 11 al 13, 16 al 18 20 al 22 enero

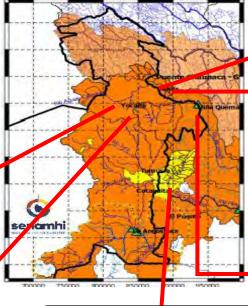
## Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actual: 0.66 metros Barranco: 1.34 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 08 al 09, 11 al 13, 16 al 18, 20 al 22 enero

**IMPORTANTE:** 



## Rio Tumusla: Palca Grande

Nivel Actual: 2.11 metros
Barranco: 1.19 metros
Condición: Alerta Naranja
Pronóstico: Ascensos

Periodo:

10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

## Rio Cachimayu: Chaunaca

Nivel Actual: 1.66 metros Barranco: - metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 08 al 09, 11 al 13, 16 al 18,

20 al 22 enero

## Rio Pilcomayo: Talula

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo:

10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

## Rio Pilcomayo: Viña Quemada

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

Pronóstico: Ascensos

Periodo:

10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Departamento	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	08 al 09, 11 al 13, 16 al 18, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	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

Estacion Hidrometrica que genera pronosti









## CUENCAS MEDIA PILCOMAYO (CHUQUISACA)

## Jueves 09 de enero de 2025



## Rio Pilcomayo: Yocalla

Nivel Actua 0.66 metros Barranco: Condición: Alerta Naranja

**Pronóstico:** Ascensos

Periodo: 08 al 09, 11 al 13, 16 al 18 20 al 22 enero

## Rio Tarapaya: Tarapaya

Nivel Actual: 0.66 metros Barranco: 1.34 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 08 al 09, 11 al 13, 16 al 18 20 al 22 enero

# senamhi

Rio Tumusla: Palca Grande

**Nivel Actual:** 2.11 metros Barranco: 1.19 metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo:

10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

## Rio Cachimayu: Chaunaca

Nivel Actual: 1.66 metros **Barranco:** metros

Condición: Alerta Naranja Pronóstico: Ascensos

Periodo: 08 al 09, 11 al 13, 16 al 18, 20 al

22 enero

## Rio Pilcomayo: Talula

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

Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo:

10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

## Rio Pilcomayo: Viña Quemada

Nivel Actual: 4.26 metros Barranco: -0.76 metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: **Ascensos** 

Periodo:

10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero

## **IMPORTANTE:**

	Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Departamento	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico
		ocurrencia		
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	08 al 09, 11 al 13, 16 al 18, 20 al 22 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	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 noras. (Para el uso de navegación esta alerta significa que es posible navegar).

## ALERTA ROJA.

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

ESTACION         RIO         ALERTA ROJA           Tarapaya         Tarapaya         2.00           Yocalla         Pilcomayo         -		ALERTA AMARILLA
Yocalla Pilcomayo -	1.00	0.50
	-	-
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 utura de los Rios a partir de las modelaciones

Estacion Hidrometrica que genera pronostic

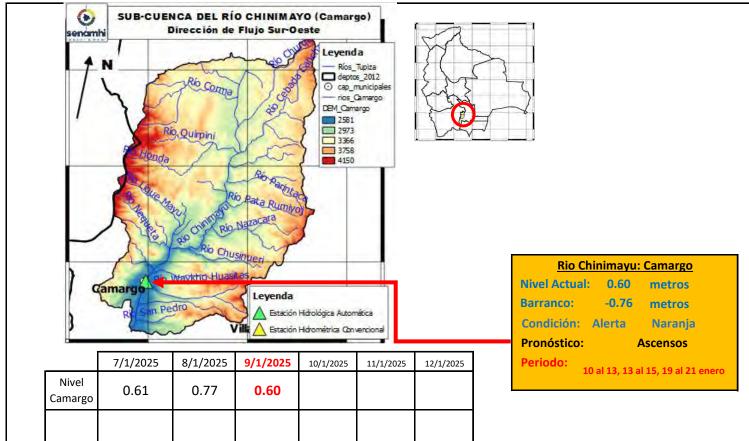




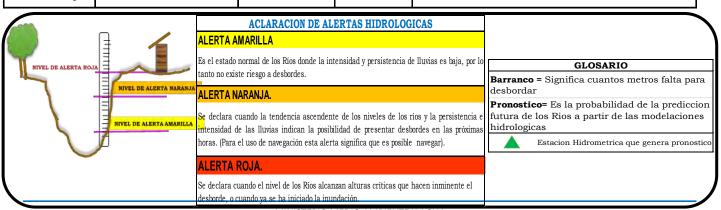


# SUB-CUENCA DEL RÍO CHINIMAYU (Camargo)

## Jueves 09 de enero de 2025



		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Ibicación Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca alta y media	Palca Grande, Camargo y comunidades cercanas	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca baja		10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel



#### MINISTERIO MEDIO AMBIENTE Y AGUA







## CUENCA DEL RÍO PARAPETÍ Y CUEVO

## Jueves 09 de enero de 2025



Condición: Alerta Amarilla Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 19 al 22

enero

## **Cuenca Media:**

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 19 al 22

enero

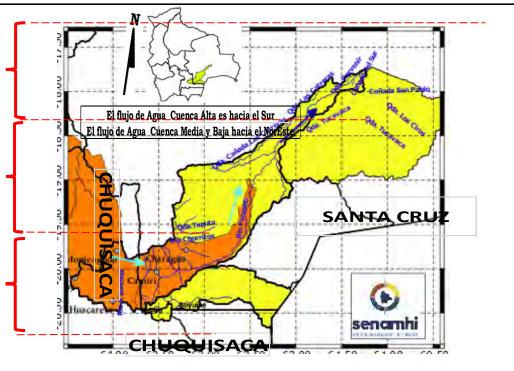
## Cuenca Alta:

Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21

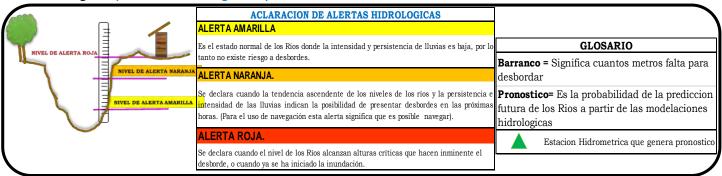
enero



## **IMPORTANTE:**

		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación I	Poblados cercanos	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
Ríos de la cuenca alta (Chuquisaca)	Monteagudo, Huacareta, Camiri, Cuevo, Charagua, Durango, La Brecha, Yapirda, Rancho Nuevo y comunidades cercanas.	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media y baja <b>(Santa</b> <b>Cruz)</b>		10 al 13, 19 al 22 enero	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)





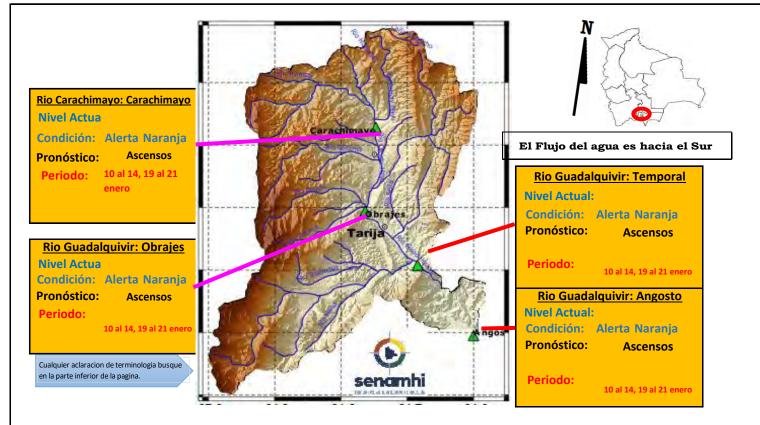






## CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR

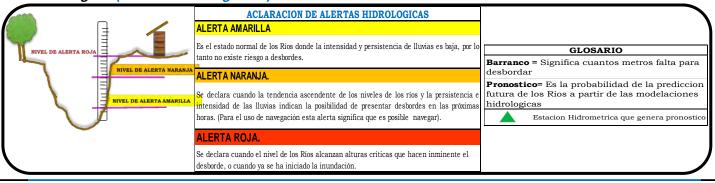
Jueves 09 de enero de 2025



**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	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	

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



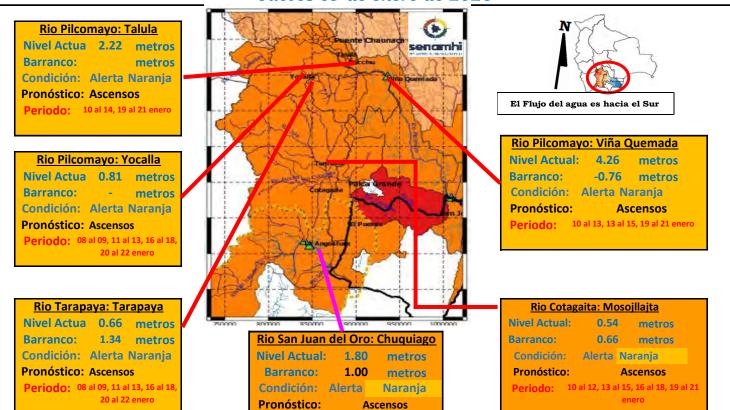






## CUENCA DEL RÍO PILCOMAYO (PARTE 1)

Jueves 09 de enero de 2025



## **IMPORTANTE:**

		Pronóstico Hid	Hidrológico		
Ubicación	Departamento	Periodo de	Pronóstico		Análisis Hidrológico
		ocurrencia	Fionosiico		
Ríos de la cuenca alta	Potosi (este)	10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 21 enero	Ascensos	Se pre	esentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel
Ríos de la cuenca media	Chuquisaca	10 al 13, 13 al 15, 19 al 21 enero	Ascensos	Se	presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18, 19 al 2

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



## **ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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.

OWBRACES DE ACERTA EN WETROS						
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		
CLOSADIO						

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)

Jueves 09 de enero de 2025



Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 08 al 09, 11 al 13, 16 al 18, 20 al 22 enero

## **Rio Tumusla: Palca Grande**

Nivel Actua 2.11 metros 1.19 **Barranco:** metros Condición: Alerta Naranja

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 13, 13 al 15, 19 al 21

## Rio San Juan del Oro: El Puente

Nivel Actua 1.83 metros Barranco: 2.17 metros Condición: Alerta Naranja

**Pronóstico:** Ascensos

Periodo: 10 al 12, 13 al 15, 16 al 18

#### **Nivel Actual:** 0.00 metros **Barranco:** 4.00

metros Condición: Alerta Naranja

Rio Pilaya: San Josesito

Pronóstico: Ascensos

Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero

## Rio Pilcomayo: Puente Aruma

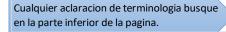
Nivel Actual: 6.05 metros **Barranco:** metros

Condición: Alerta Roja Pronóstico: Periodo: 10 al 14, 19 al 21 enero

## **Rio Pilcomayo: Villamontes**

Nivel Actual: 2.94 metros 2.06 Barranco: metros Condición: Alerta Naranja

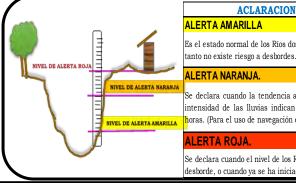
Pronóstico: Ascensos 10 al 14, 19 al 21 enero eriodo:



## **IMPORTANTE:**

		Pronóstico Hidrológico		
Ubicación	Departamento	Periodo de ocurrencia	Pronóstico	Análisis Hidrológico
Ríos de la cuenca baja	Tarija	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel

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



## **ACLARACION DE ALERTAS HIDROLOGICAS**

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

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.

OIVIBRALES DE ALERTA EN IVIETROS					
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

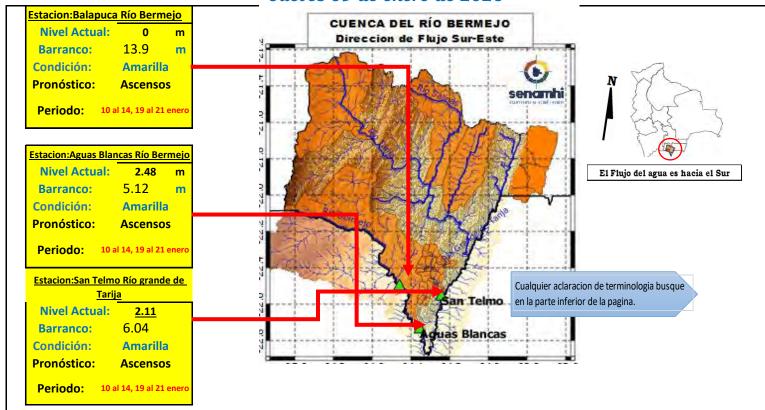






## CUENCA DEL RÍO BERMEJO

## Jueves 09 de enero de 2025



		Pronóstico Hidrológico			
Ubicación	Poblados cercanos	Periodo de	Pronóstico	Análisis Hidrológico	
		ocurrencia			
Ríos de la cuenca alta	Entre Ríos, Pucara, Salinas y comunidades cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca media	Pampa Grande, Padcaya, Emborozu y comunidades cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	Ascensos	Se presentarán condiciones necesarias para generar ascensos de nivel	
Ríos de la cuenca baja	La Goma, Barredero, Bermejo, Naranjitos y comunidades cercanas	10 al 14, 19 al 21 enero	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)

