

Ministerio de Medio Ambiente y Agua  
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología  
Dirección de Hidrología  
SENAMHI - BOLIVIA



# RESUMEN BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO



**senamhi**  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**DEL 09 al 20 OCTUBRE DE 2024**

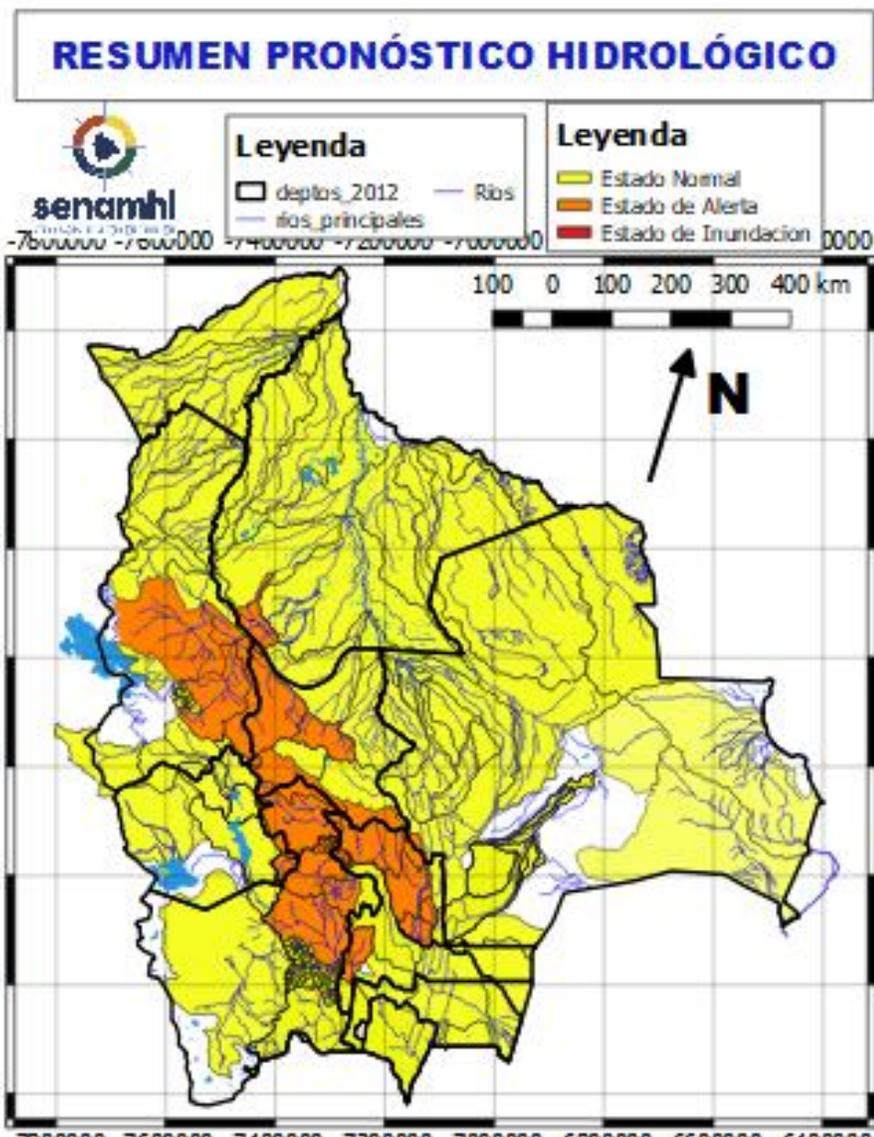


Unidad de Análisis y Pronósticos Hidrológicos

*Senamhi, Miércoles 09 de octubre de 2024*



## Probables Ascensos : 09 al 11, 12 al 14, 15 al 17/10/2024



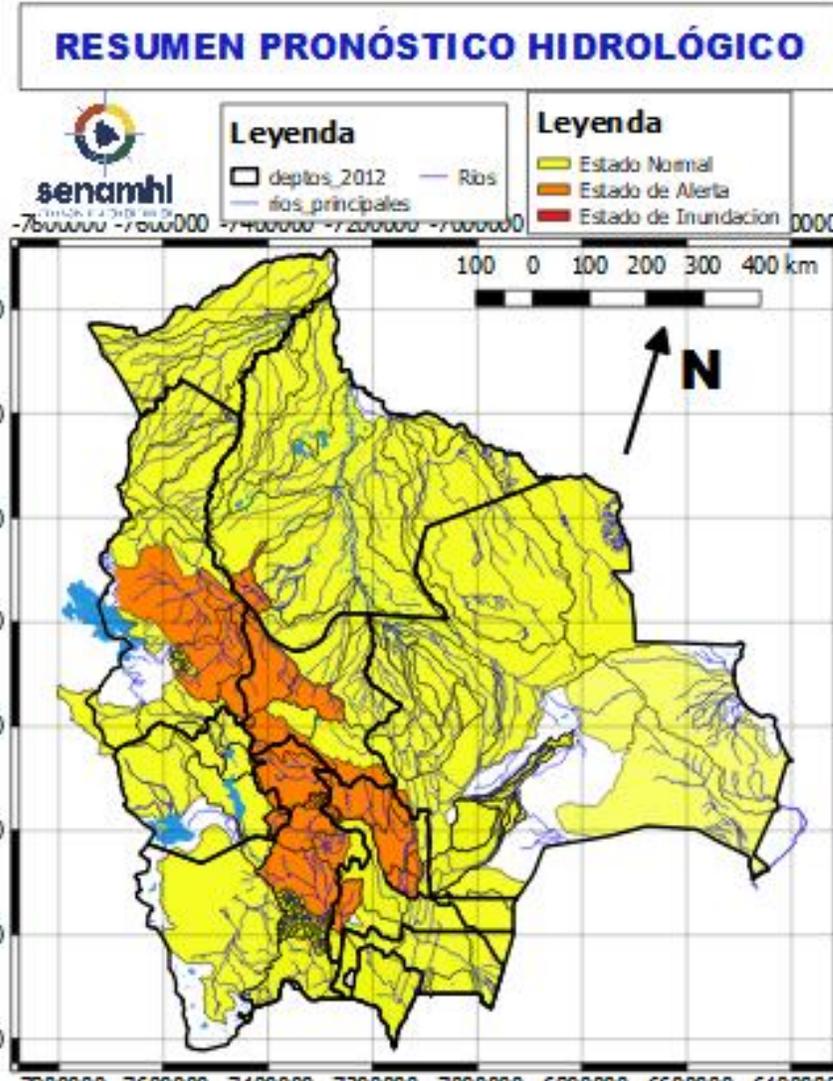
- Ascensos del **09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17** octubre en: Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Pando, Beni, el desarrollo se encuentra en las que siguen.
- Ascensos del **12 al 15, 15 al 17, 20 al 22** octubre en: Tarija, Chuquisaca, Potosí y La Paz Altiplano el desarrollo se encuentra en las que siguen.

**NOTA:**

- **Cualquier cambio se dará a conocer en el tiempo más prudente posible.**
- **La delimitación es a nivel de Sub-Cuencas**

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos: 12 al 15, 16 al 18 y 20 al 22/10/2024



12 al 15, 16 al 18 y 20 al 22 OCTUBRE	
TARIJA	
RIO	MUNICIPIO
Bermejo y afluentes secundarios	Aguas Blancas
	Bermejo
	Paional
	Entre Ríos
	Salinas
	Loma Alta
	Cañitas
	Emborozu
	La Mamora
	Padcaya
Yacuiba	
Salinas	y Comunidades cercanas
	Poblados cercanos

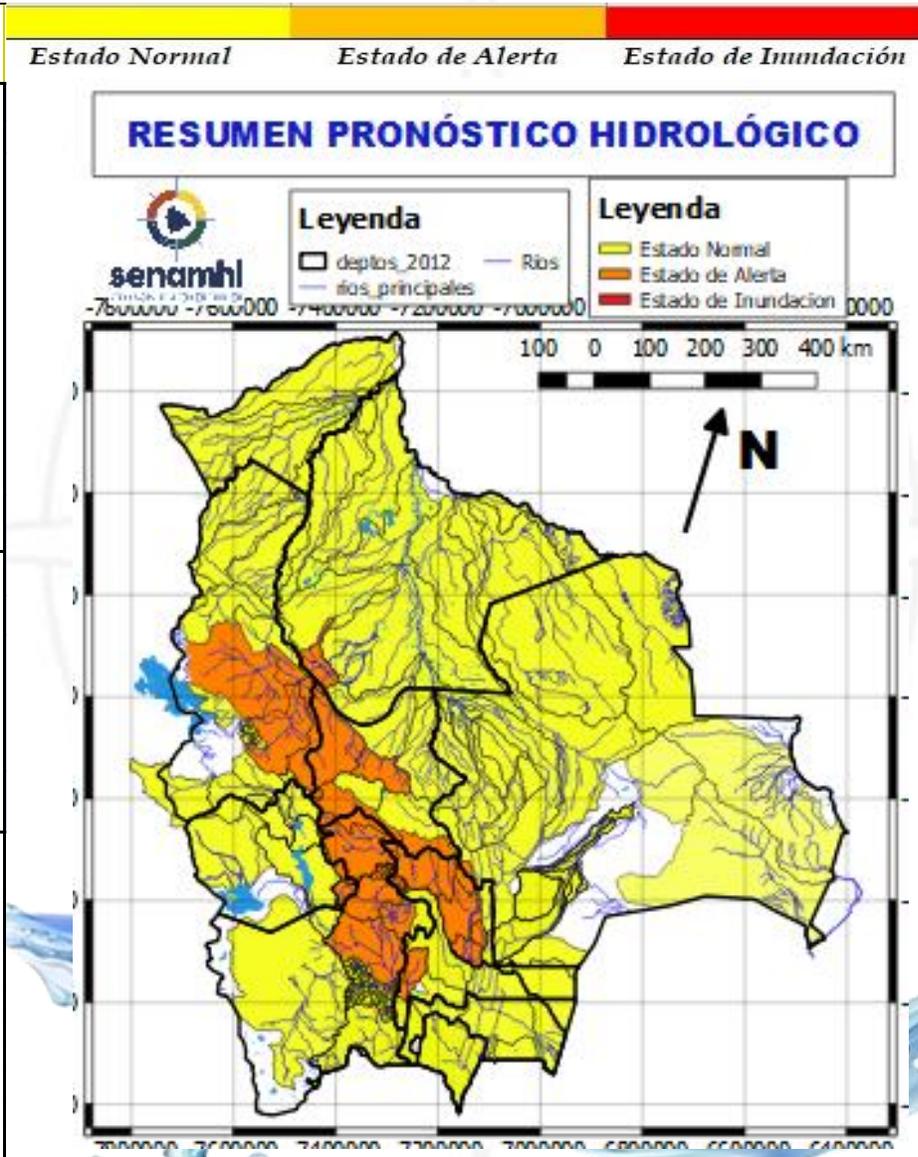
Ascensos leves

12 al 15, 16 al 18 y 20 al 22 OCTUBRE		Obs.
TARIJA		Ascensos
RIO	MUNICIPIO	
San Juan del Oro	El Molino	Ascensos
	Yunchará	
	y Comunidades cercanas	
12 al 15, 16 al 18 y 20 al 22 OCTUBRE		Ascensos
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
Pilaya	San Josesito	
		y comunidades cercanas
12 al 15, 16 al 18 y 20 al 22 OCTUBRE		Ascensos
TARIJA		
Sola (desde cabeceras)	San Andrés de Sola	Ascensos
	San Pedro de Sola	
	y poblados cercanos	
Guadalquivir (y afluentes secundarios)	San Mateo	Ascensos
	Monte Sur	
	Tucumilla	
	Lazaredo	
	Cachimayu	
	Obrajes, Temporal	
	y zonas cercanas	

## Probables Ascensos: 08 al 10, 12 al 15, 15 al 17, 20 al 22/10/2024

08 al 10, 13 al 15, 15 al 17 y 17 al 19 OCTUBRE	
CHUQUISACA	
RIO	MUNICIPIO
Quirpirchaca	Sucre
	y poblados cercanos
Chico	Chuqui Chuqui
	Poblaciones cercanas
Ravelo	Ravelo
	y comunidades cercanas
Potolo	Potolo
	y comunidades cercanas
Cachimayu	Chaunaca
	y comunidades cercanas
08 al 10, 13 al 15, 15 al 17 y 17 al 19 OCTUBRE	
CHUQUISACA	
RIO	MUNICIPIO
Chinimayu	Palca Grande
	Cueva Pampa
	Camargo
	Comunidades cercanas
Achuma	Villa Abecia
	y poblados cercanos
08 al 10, 12 al 15, 15 al 17 y 20 al 22 OCTUBRE	
CHUQUISACA	
RIO	MUNICIPIO
Tomina	Tomina
	Comunidades cercanas
Azero	El Villar
	Comunidades cercanas
Pescado	Villa Serrano
	Comunidades cercanas
Zudañez	Zudañez
	y comunidades cercanas

Obs. Ascensos Ascensos Ascensos

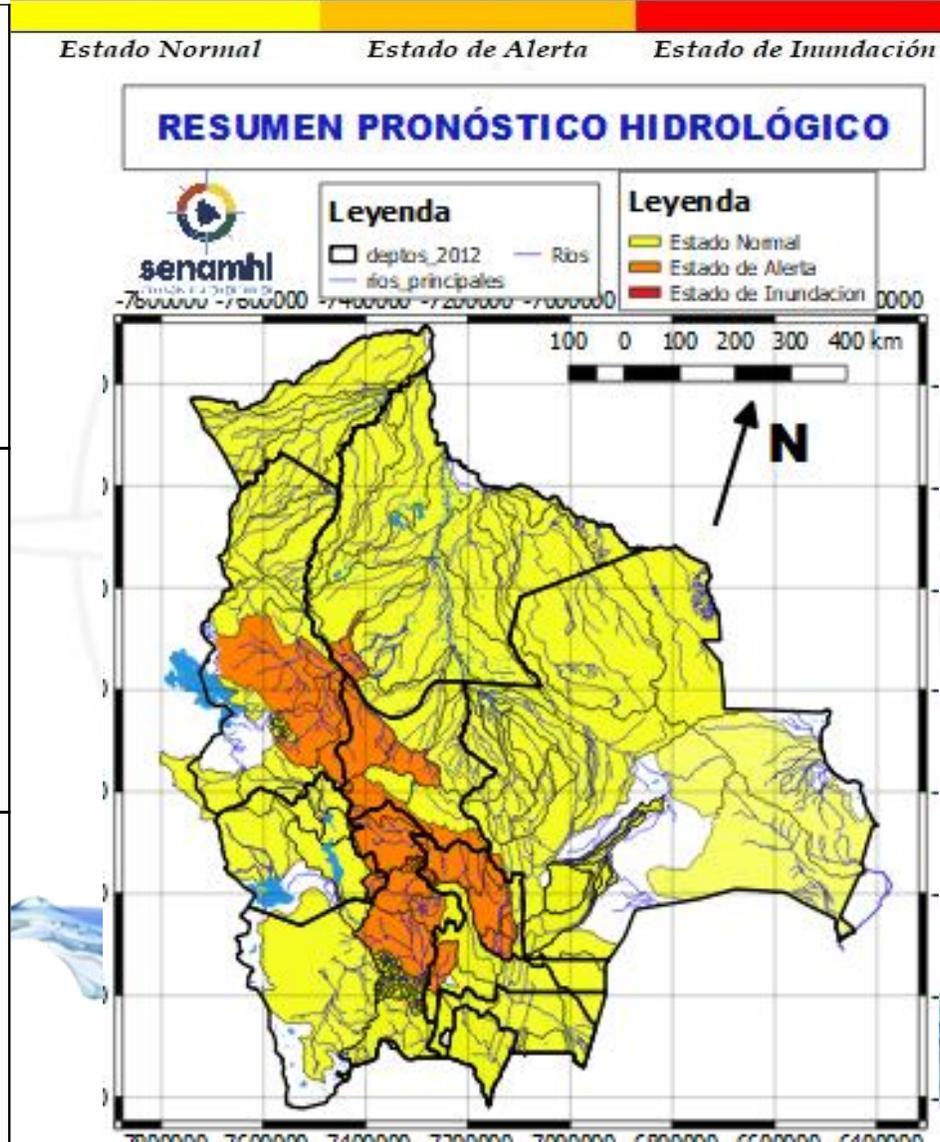


08 al 10, 12 al 15, 15 al 17 y 20 al 22 OCTUBRE	
CHUQUISACA	
RIO	MUNICIPIO
Parapetí	Azurduy
	San Pablo de Huacareta
	Monteagudo
	y comunidades cercanas
Cuevo	Cuevo
	y comunidades cercanas
08 al 10, 12 al 15, 15 al 17 y 20 al 22 OCTUBRE	
Machareti	Machareti
	y comunidades cercanas
Huacaya	Huacaya
	y poblados cercanos
Cuevo	Cuevo
	y comunidades cercanas
08 al 10, 12 al 15, 15 al 17 y 20 al 22 OCTUBRE	
CHUQUISACA	
RIO	MUNICIPIO
Pilcomayo	Yamparaez
	Talula
	Viña Quemada
	y comunidades cercanas

Ascensos Ascensos Ascensos

## Probables Ascensos De Cuidado: 08 al 10, 14 al 16, 17 al 18/10/2024

08 al 10, 14 al 16, 17 al 18 OCTUBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Río San Juan del Oro	Chuquiago
	Puente Asloca
	Quebradas aguas arriba y Comunidades cercanas
Limeta	Villa Concepción
	Collpa Uno
	y Comunidades cercanas
Vitichi	Vitichi
	y poblados cercanos
Caiza	Caiza
	y poblados cercanos
08 al 10, 14 al 16, 17 al 18 OCTUBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Tumúsla	Tumúsla
	Ketacochi
	Toropalca
	Checochi
	Comunidades cercanas
Cotagaita	Atocha
	Cotagaita
Atocha	y comunidades cercanas
Atocha	Comunidades cercanas
08 al 10, 14 al 16, 17 al 18 OCTUBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Tupiza	San Vicente
	Oploca
	Tupiza
	y distritos cercanos
Quebrada San Antonio	Distritos cercanos
Quebrada Remedios	Distritos cercanos



08 al 10, 13 al 15, 15 al 17 y 17 al 19 OCTUBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Chayanta	Yusfaya
	Chayanta
	y Comunidades cercanas
San Pedro	Paucachi
	San Pedro
Pacoma	y Comunidades cercanas
	Pocoata
Potolo	Potolo
	y Comunidades cercanas
Ravelo	Ravelo
	y poblaciones aguas arriba
Alto Pilcomayo	Tinguiyaya
	Tarapaya
	Yocalla
	y Comunidades cercanas
Mataca	Betanzos
	y poblados cercanos

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17/10/2024

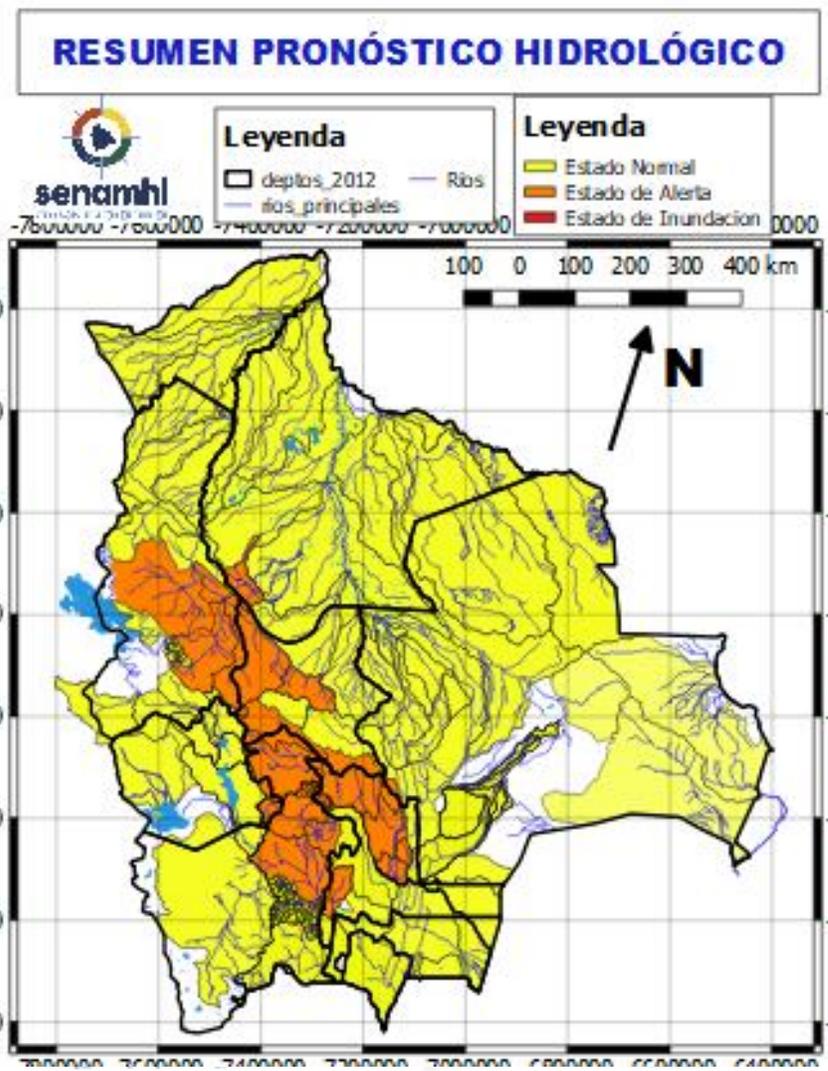


09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Pirai	Santa Rosa del Sara
	Santa Cruz de la Sierra
	Samaipata
	La Guardia
	El Torno
	Porongo
	Warnes
	Montero
	San Pedro
	Cuatro Oios
	Angostura
	San Juan del Pirai
	Y Comunidades cercanas
Mizque	Comarapa
	Saipina
	Y Comunidades cercanas
09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE	
RIO	MUNICIPIO
San Pablo	Nueva Ascención
	San Pablo
	Y Comunidades cercanas
09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Grande	Abapó
	Juntas
	Cabezas
09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE	
Grande	Pailón
	Cuatro Cañadas
	Okinawa
	San Julian
	Y poblaciones cercanas

Ascensos leves

Ascensos

Ascensos leves



09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE		Obs.
SANTA CRUZ		Ascensos muy leves
RIO	MUNICIPIO	
Ichilo	San Juan Campo Victoria	
	Yuracare Mojeño	
	San Germán	
	Avaróa Molle	
	Villa Rosario	
	Barranca General Román	
	Y Comunidades cercanas	
Yapacaní	Los Pozos	
	Carumá	
	Yuras	
	Marabol	
	Mairana	
	Quirusillas	
	Trigal	
	Yapacani-Disperso	
	Pampa Grande	
	Yapacani	
Surutu	San Juan de Yapacaní	
	Yapacaní disperso	
	Y Comunidades cercanas	
	Buena Vista	
	San Carlos	
	Y Comunidades cercanas	

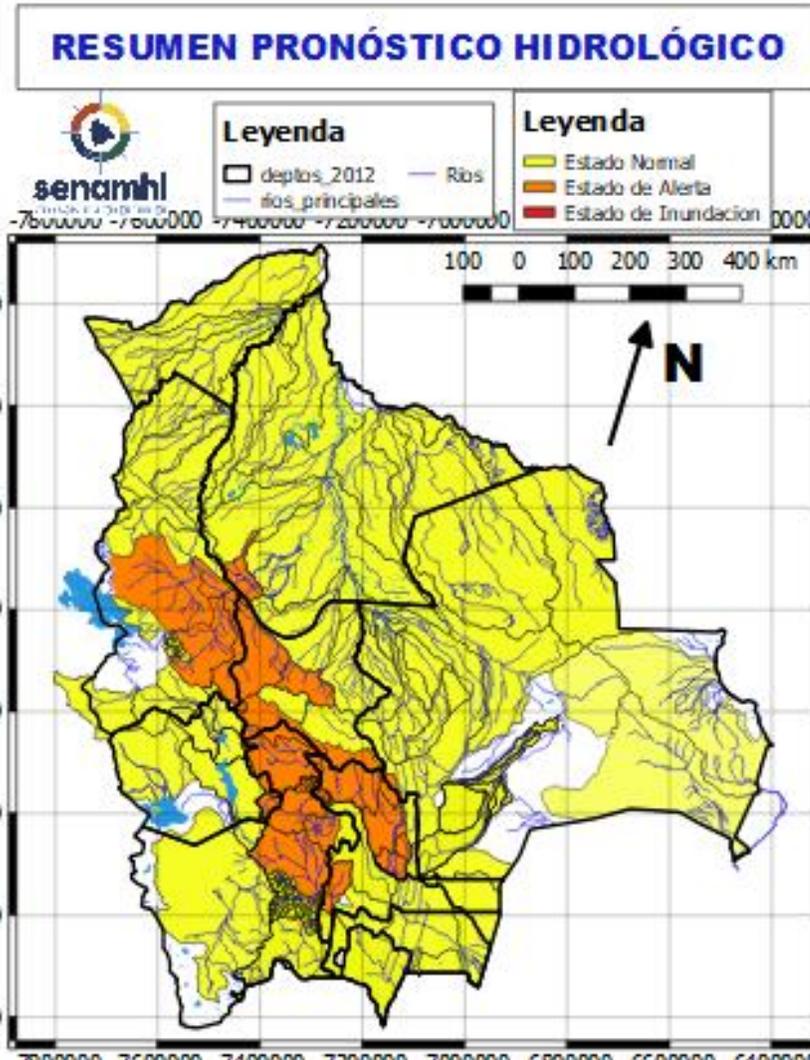
# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17/10/2024



SANTA CRUZ	
09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE	
RIO	MUNICIPIO
Itenez	Poblaciones cercanas
San Julián	San Ramón
	El Puente
	Ascención de Guarayos
	Y Comunidades cercanas
San Martín	San Martín
	Embalse Sapocó
	Y Comunidades cercanas
Sapocó	Ascencion de Guarayos
	Y Comunidades cercanas
Paraguá	San Ignacio de Velásco
	Embalse Guapomó
	Y Comunidades cercanas

Ascensos muy leves



SANTA CRUZ	
09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE	
RIO	MUNICIPIO
Curichi Grande	Candelaria
	San Fernando
	San Matias
	Y Comunidades cercanas
Cáceres	Puerto Suarez
	Puerto Quijarro
	Corumba
Tucabaca	Y Comunidades cercanas
	Roboré
	El Carmen Rivero Torrez
	Y Comunidades cercanas

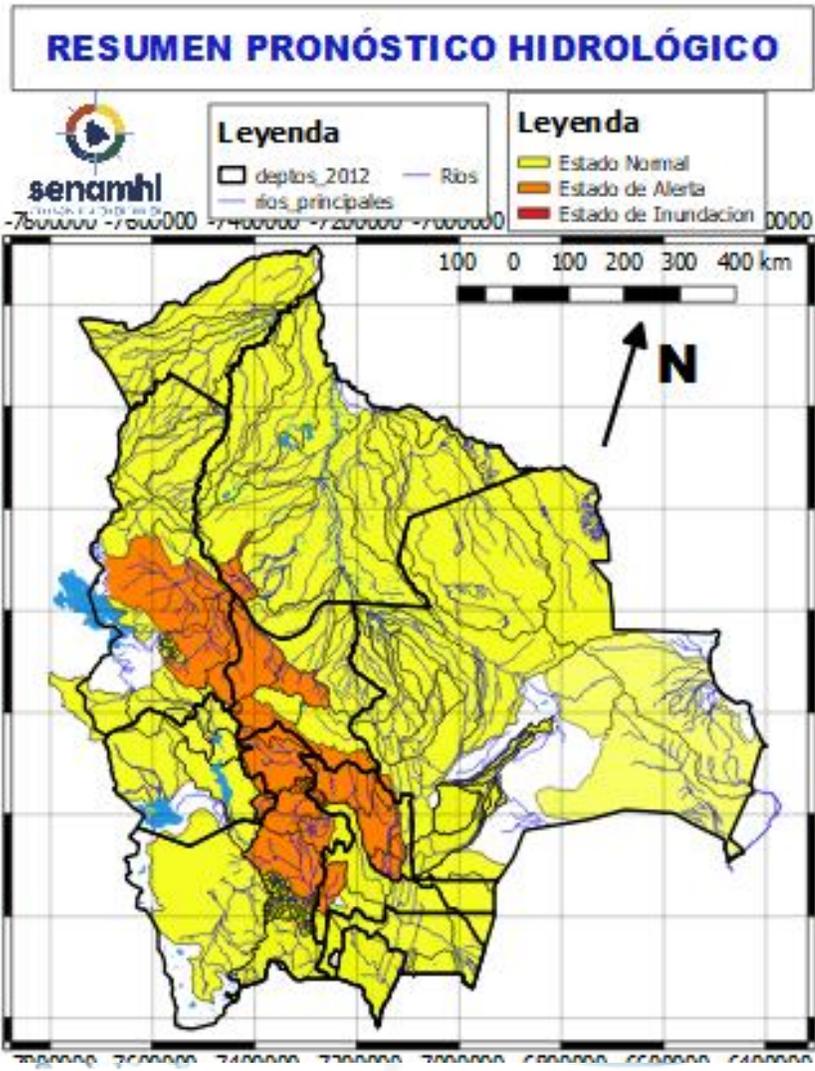
Ascensos muy leves

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos SIN desbordes: 09 al 12, 13 al 15, 15 al 17/10/2024



09 al 11, 13 al 15, 15 al 17 OCTUBRE		Obs.
BENI		
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
Sécure	Comunidades cercanas	
Isiboro	Gundonovia	
	Y Comunidades cercanas	
Hondo	Carretera Yucumo-Rurrenabaque	
	Y Comunidades cercanas	
Maniqui	San Borja	
	Cosincho	
Tijamuchi	Y Comunidades cercanas	
	San Lorenzo de Moxos	
San Pablo	Y Comunidades cercanas	
	San Pablo	



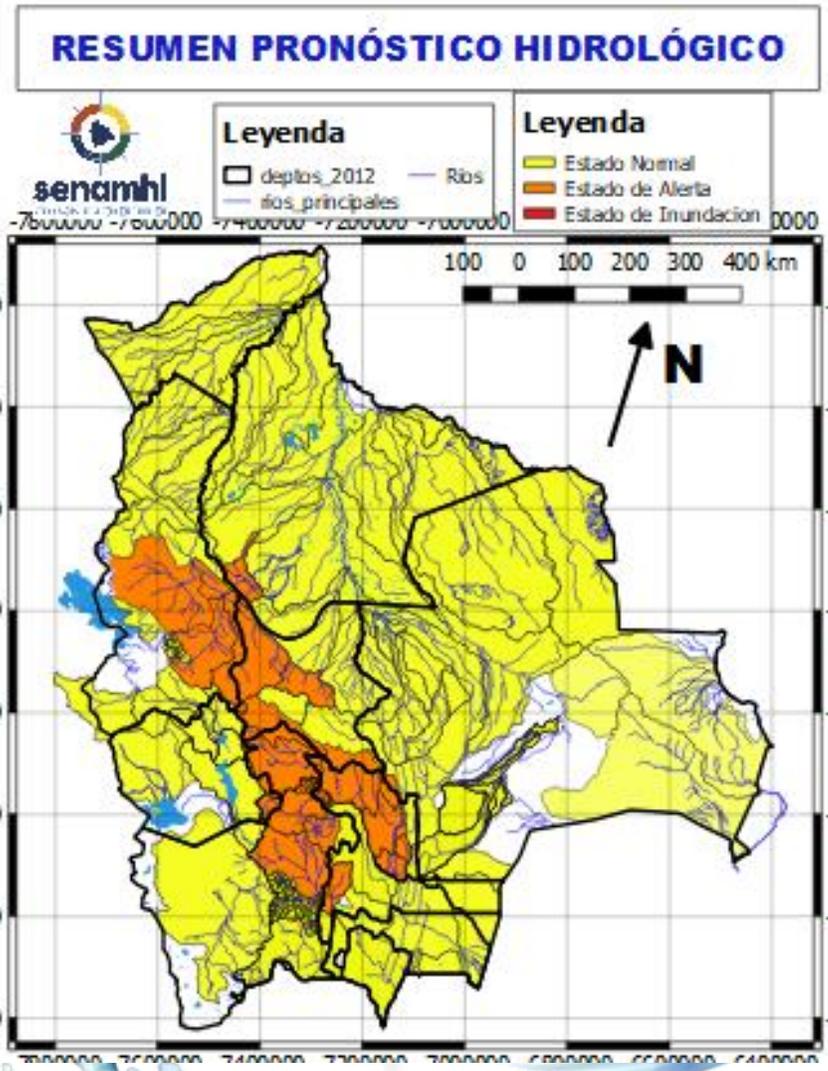
09 al 12, 13 al 15, 15 al 18 OCTUBRE		Ascensos
BENI		
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
Machupo	San Ramón	
	San Joaquín	
	Y Comunidades cercanas	
Blanco	Bella Vista	
	Y Comunidades cercanas	
Iténez	San Juan de Pueto Ustaréz	
	Y Comunidades cercanas	
Blanco	Buena Vista	
	Y Comunidades cercanas	
San Pablo	San Pablo	
	Y Comunidades cercanas	

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos: 09 al 10 y 14 al 16/10/2024



09 al 10, 14 al 16 OCTUBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Rocha y afluentes secundarios	Sacaba	Ascensos
	Colcapirua	
	Tiquipaya	
	Vinto	
	Quillacollo Y poblados cercanos	
09 al 10, 14 al 16 OCTUBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Caine	Sacabamba	Ascensos
	Vila Vila	
	San Vicente	
	Y poblaciones cercanas	
Tapacari	Capinota	
	Y Comunidades cercanas	
Arque	Arque	
	Bolivar	
	Capinota	
Chaky Mayu	Arbieto	
	Y Comunidades cercanas	



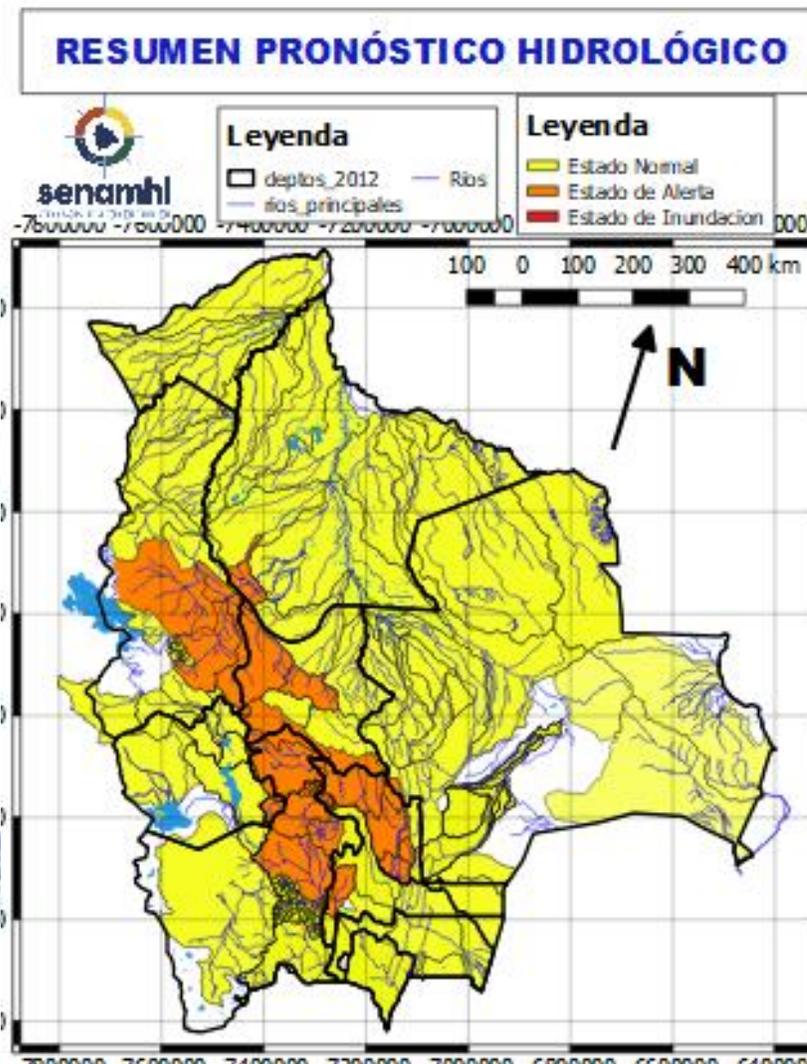
14 al 16 OCTUBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Mizque y afluentes secundarios	Mizque	Ascensos
	Pojo	
	Totora	
	Comarapa	
	Pocona	
	Vila Vila	
	Aiquile	
	Cuenca Baja Y Comunidades cercanas	

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

## Probables Ascensos: 09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17/10/2024



09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE		Ascensos de cuidado
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	
Chapare	Villa Tunari	
	Chocolatal, Cristal Mayu	
	Paractí	
	Colomi	
	Corani, Ichicollo	
	Puerto San Pedro	
Shinahota		
Y Comunidades cercanas		
09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE		Ascensos
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	
Venticuatro	Nueva Alianza	
	Villa Jordán	
	Y Comunidades cercanas	
Chipiriri	Puerto san Francisco	
	Y Comunidades cercanas	
Eterazama	San Miguel de Isiboro	
	Y Comunidades cercanas	
Ichóa	Ichóa	
	San Ramoncito	
	Y Comunidades cercanas	
Isiboro	San Ignacio	
	Gundonovia	
	San Miguelito de Isiboro	
	Puerto san Francisco	
	Y Comunidades cercanas	



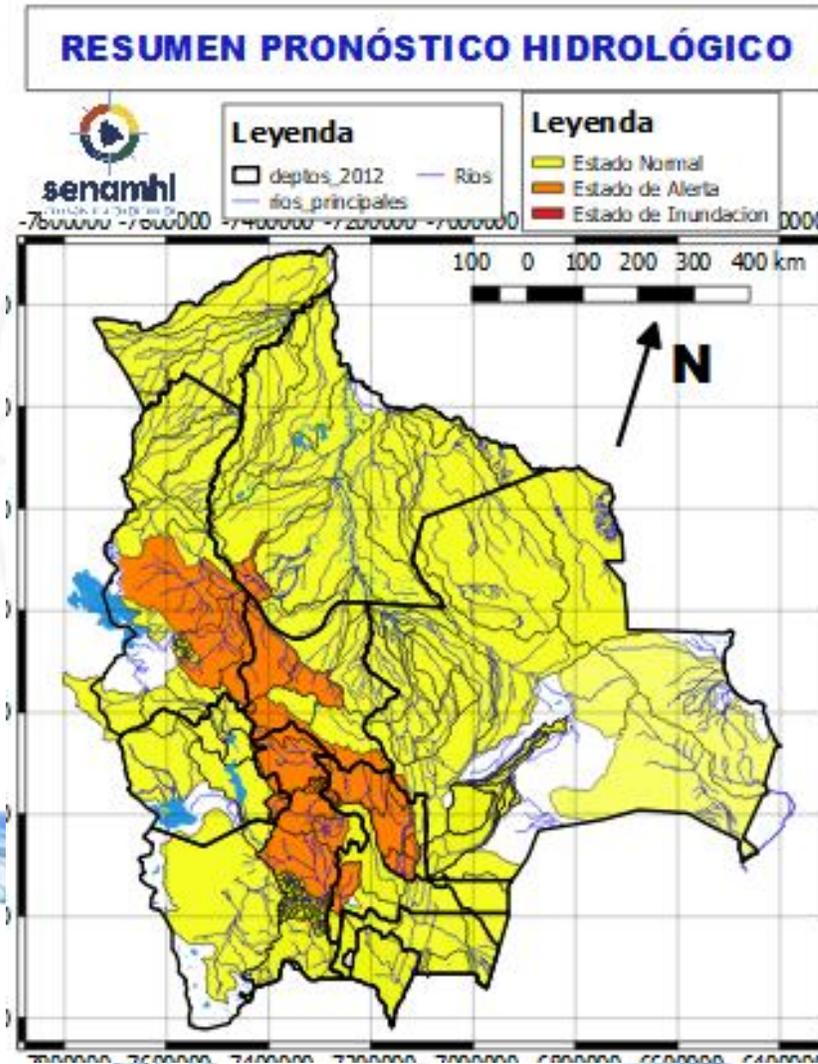
09 al 12, 13 al 15 y 15 al 17 OCTUBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Chimoré	Chimoré	Ascensos
	Ayopaya	
	Puerto Aurora	
Ivirgarzama	Ivirgarzama	
	Y Comunidades cercanas	
Magareño	Ivirgarzama	
Sajta	Comunidades cercanas	
Ichilo	Puerto Villarroel	
	Puerto Grethel	
	Entre Rios, Bulu Bulu	
	Y Comunidades cercanas	

## Probables Ascensos repentinos: 08 al 11, 13 al 15 y 15 al 18/10/2024



08 al 11, 13 al 15 y 16 al 18 OCTUBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Cotacages	Sequerancho
	Independencia
	Cimarrón
	y comunidades cercanas
Boopi (y afluentes secundarios)	Palca
	La Asunta
	Chulumani
	Tamampaya
Zongo	Cahua
	Zongo
Yara	Comunidades cercanas
Coroico (y afluentes secundarios)	Coroico
	Caranavi
	Santa Rita de Buenos Aires
	y comunidades cercanas
08 al 10, 13 al 15 y 16 al 17 OCTUBRE	
Luribay	Luribay
	y comunidades cercanas
Taquesi	y comunidades cercanas
Tamampaya	y comunidades cercanas
Solacama	Santiago Tocaróni
	Chulumani
	y comunidades cercanas

Ascensos repentinos



08 al 11, 13 al 15 y 16 al 18 OCTUBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Beni	San Buenaventura
	y poblaciones cercanas aguas arriba y abajo

Ascensos

08 al 11, 13 al 15 y 16 al 18 OCTUBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Mapiri (y afluentes secundarios)	Apolo
	Camata
	Aten
	Sorata
	Chuma
	Comabaya
	Quiabaya
	Guanay
	Angosto Quercano
	Santa Rosa de Mapiri
	Mapiri
	y poblaciones cercanas
	Tipuani (y afluentes secundarios)
Cangalli	
Chima	
Bartolo	
	y comunidades cercanas
Kaka	Mayaya
	Teoponte
	El Triunfo
	y comunidades cercanas

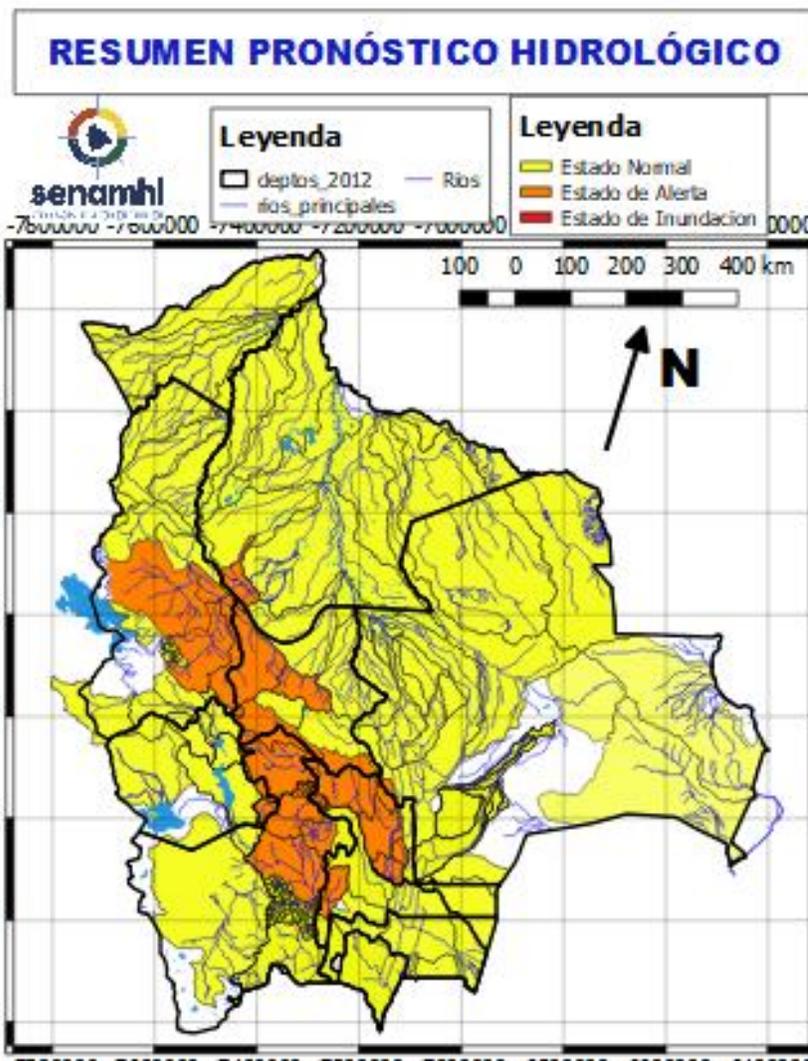
Ascensos repentinos

## Probables Ascensos SIN desbordes: 08 al 11, 12 al 14 y 15 al 17/10/2024



08 al 10, 12 al 14 y 15 al 16 OCTUBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Irpavi	Irpavi
	Aruntaya
	y comunidades cercanas
Achumani	Achumani y zonas aledañas
Chokeyapu	Plan Autopista y zonas Cuenca baja
Orkhojahuira	Cuenca Alta y Baja
La Paz	La Paz Ciudad- Zona Sur
La Paz	Jupapina
	Ananta
	Umamanta
	Mecapaca
	Palca
	Palomar
	Huaricana
	Zona Zona
	Lurata
	Wichupampa
Cairoma	
	y poblaciones cercanas
Achocalla	Achocalla
Afluentes secundarios	Palomar
	Escuela San Miguel de El Palomar
	y poblaciones cercanas

Ascensos

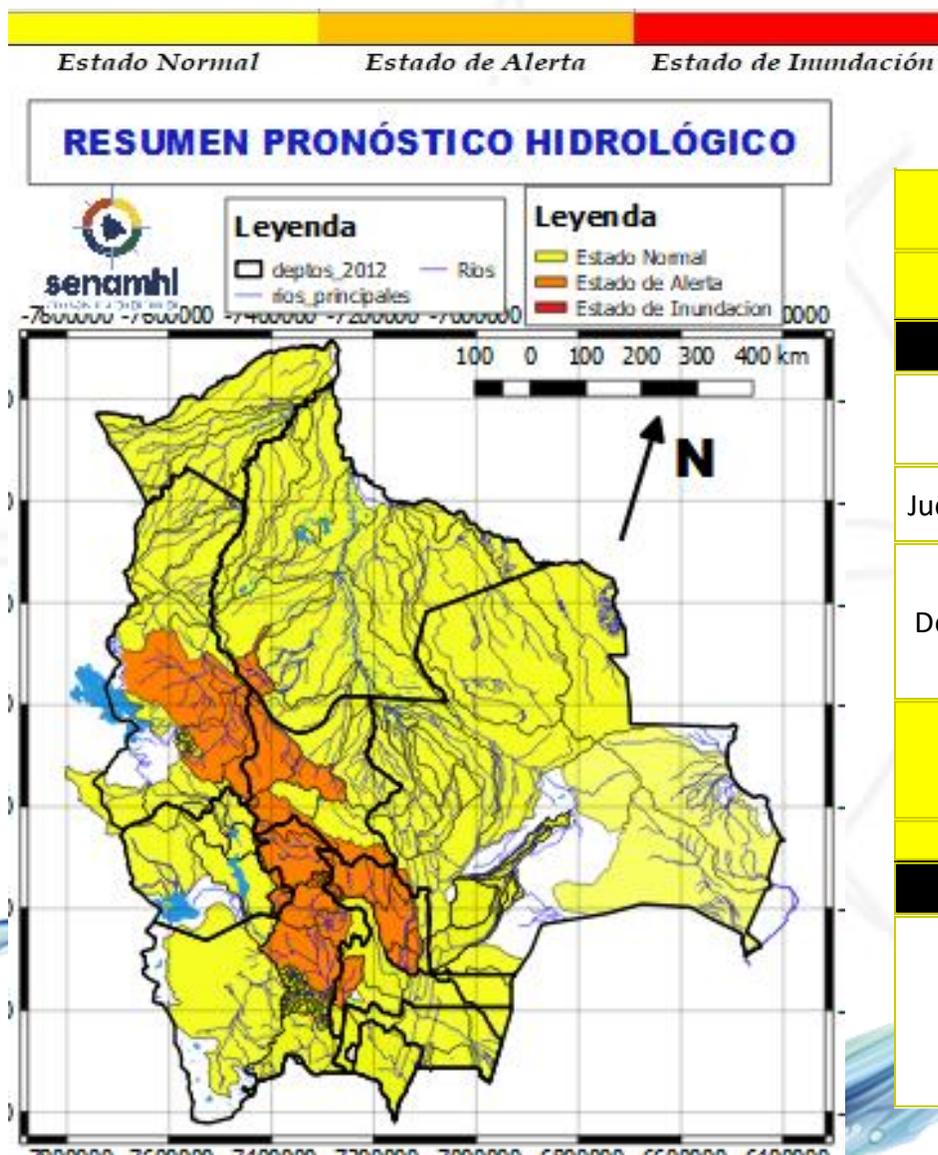


11 al 13, 13 al 16 OCTUBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Toromonas	Comunidades cercanas
Madre de Dios	Chivé
	Comunidades cercanas
Manuripi	Poblaciones cercanas
Enatahua	Poblaciones cercanas
11 al 13, 13 al 16 OCTUBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Tuichi	Pelechuco
	Parque Madidi
	Comunidades cercanas
	Zona Alta
Tequeje	Ixiamas
Hondo ó Erasama	Apolo
	y comunidades cercanas
Cuñada	Carretera Ixiamas-San
	y poblaciones cercanas

Ascensos

Ascensos

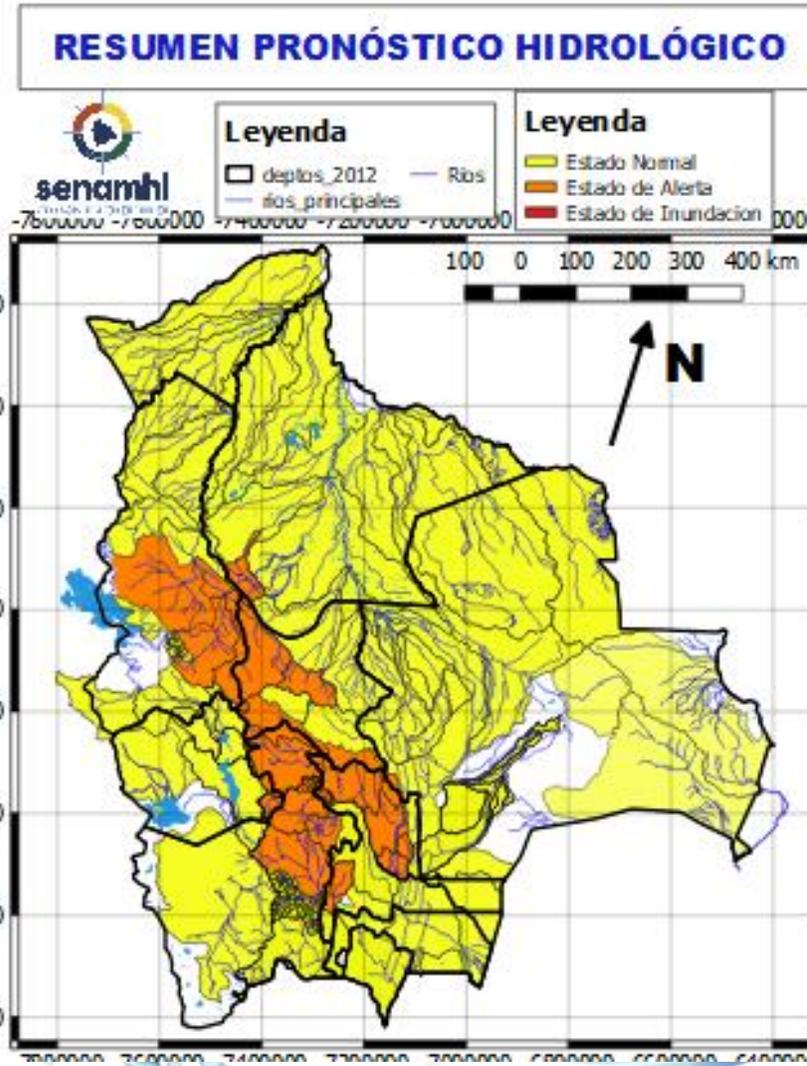
08 al 09, 13 al 15, 15 al 17, 18 al 19 OCTUBRE LA PAZ		Ascensos repentinos de cuidado
RIO	MUNICIPIO	
Suches	Escoma	
	Ulla Ulla	
	y comunidades cercanas	
08 al 09, 13 al 15, 15 al 17, 18 al 19 OCTUBRE LA PAZ		Ascensos
RIO	MUNICIPIO	
Lago Menor	Guaqui	
	San andrés de Machaca	
	Santiago de Callapa	
	Calacoto y poblaciones cercanas	
Keka Jahuirá	Achacachi	
	Sorata y comunidades cercanas	
Catari	Viacha, Pucarani, Caquiaviri, Calacoto, Patacamaya, Sica Sica, Quime y comunidades	
	08 al 09, 13 al 15 OCTUBRE LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO	
Desaguadero	San Andres de Machaca y comunidades cercanas	
	Jacha Jahuirá	poblados cercanos
Khala Jahuirá	poblados cercanos	
Mauri	poblados cercanos	
Kheto	Sica sica, y poblaciones cercanas	



11 al 13, 13 al 16 OCTUBRE ORURO		Ascensos leves
RIO	MUNICIPIO	
Aroma	Toledo y comunidades cercanas	
	Juchus Jahuirá	
Desaguadero	Santiago de Callapa	
	Puente Carasila y comunidades cercanas	
11 al 13, 13 al 16 OCTUBRE ORURO		Ascensos leves
RIO	MUNICIPIO	
Lauca	Turco	
	Escara	
	Carangas	
	Centro Berlín	
	y comunidades cercanas	



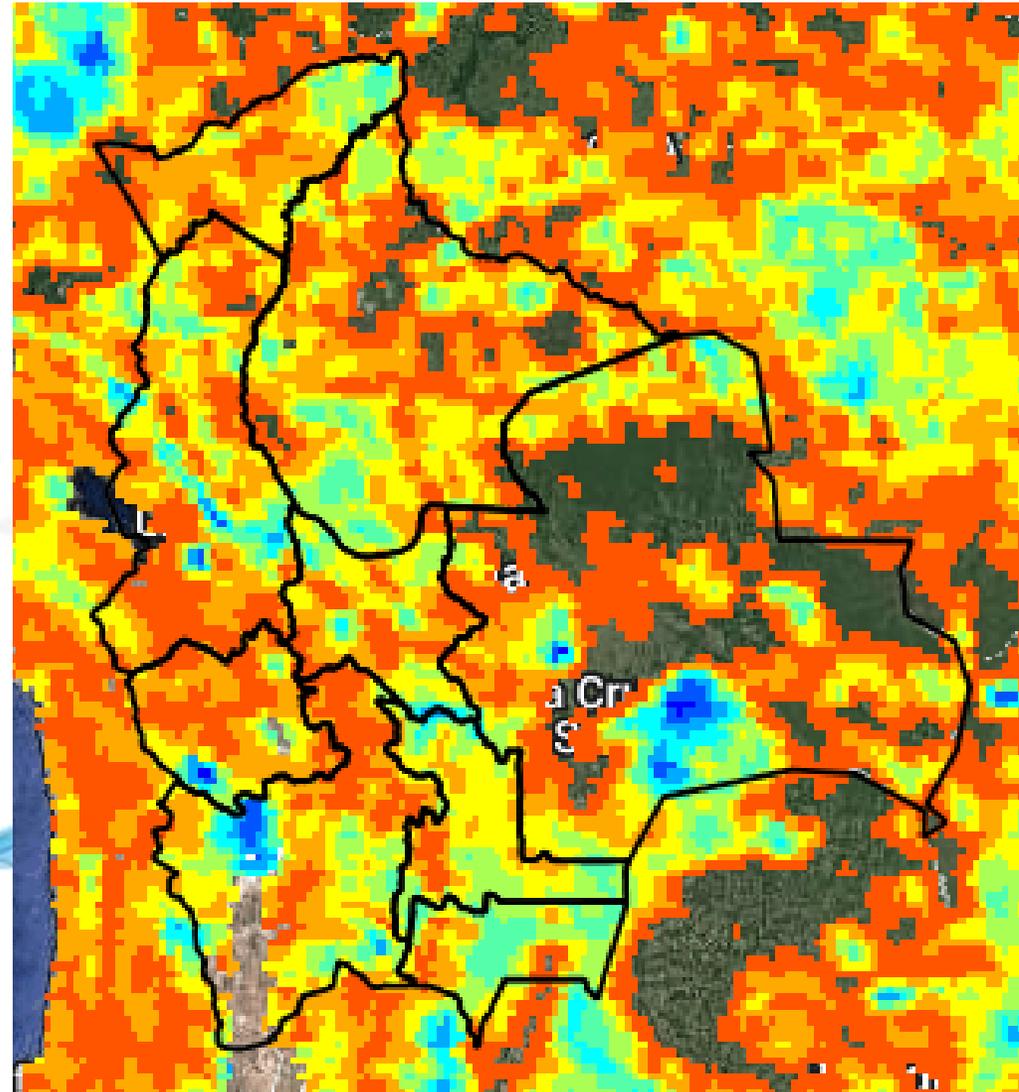
09 al 10, 11 al 13, 13 al 16 OCTUBRE		Ascensos muy leves	
PANDO			
RIO	MUNICIPIO		
Acre	Cobija		
	Y comunidades cercanas		
11 al 13, 13 al 16 OCTUBRE		Ascensos muy leves	
Tahuamanu	Porvenir		
	Filadelfia		
	y poblaciones cercanas		
Madre de Dios	El Sena		
	y comunidades cercanas		
Manuripi	Y comunidades cercanas		
Orthon	Filadelfia		
	Comunidades cercanas		



11 al 13, 13 al 16 OCTUBRE		Ascensos muy leves	
PANDO			
RIO	MUNICIPIO		
Beni	Peña Amarilla		
	Fortaleza		
	Blanca Flor		
	Gonzalo Moreno		
	Riberalta		
	Cachuela Esperanza Y poblaciones cercanas		

# HUMEDAD ACTUAL EN EL SUELO

Descarga correspondiente al 09-10-2024



$x < 0.001$	0
$0.001 \leq x < 10.00.1$	
$10.0 \leq x < 20.0$	0.2
$20.0 \leq x < 30.0$	0.3
$30.0 \leq x < 40.0$	0.4
$40.0 \leq x < 50.0$	0.5
$50.0 \leq x < 60.0$	0.6
$60.0 \leq x < 70.0$	0.7
$70.0 \leq x < 80.0$	0.8
$80.0 \leq x < 90.0$	0.9
$90.0 \leq x < 110.01$	

