

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 11 al 26 NOVIEMBRE DE 2024

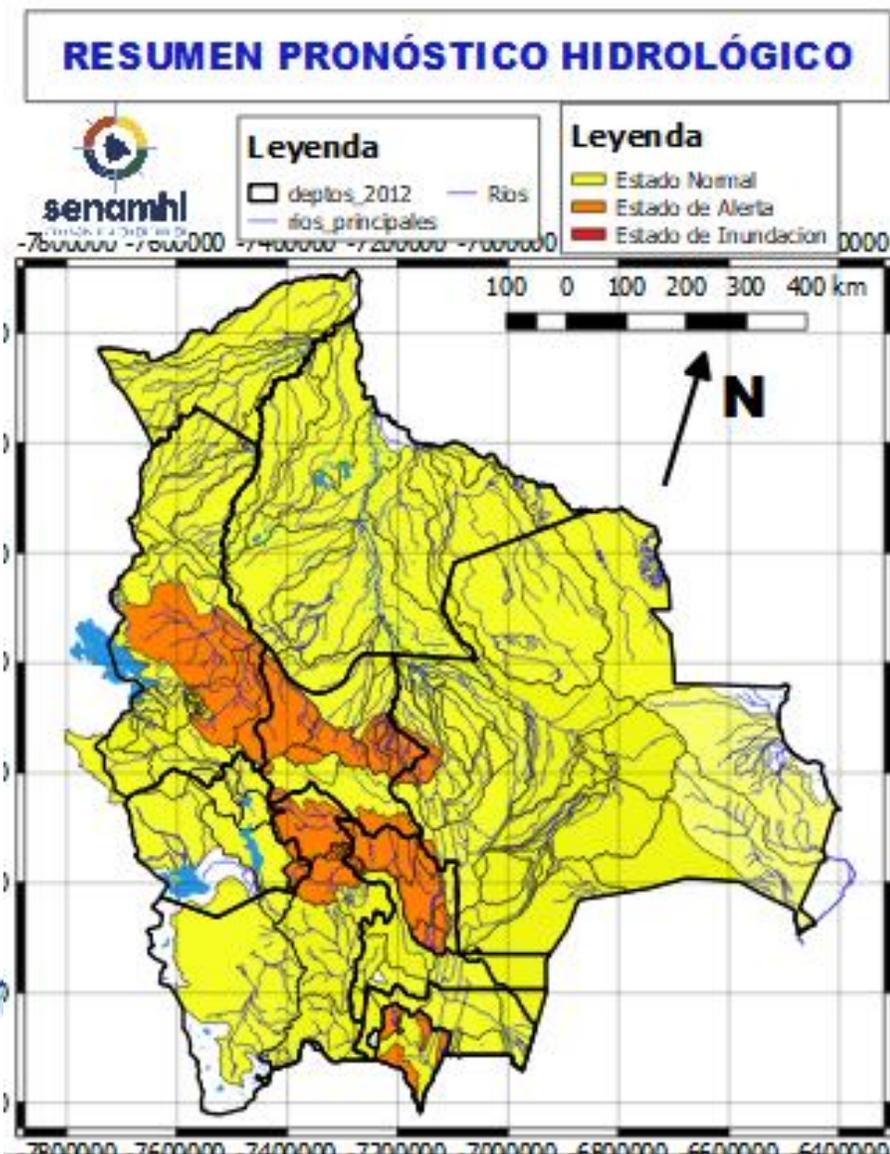


Unidad de Análisis y Pronósticos Hidrológicos

Senamhi, Lunes 11 de noviembre de 2024



Probables Ascensos : 12 al 14, 17 al 20, 22 al 24, 24 al 26 /11/2024



- Ascensos del 12 al 14, 17 al 20, 22 al 24, 24 al 26 noviembre en: Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Pando, Beni, el desarrollo se encuentra en las que siguen.
- Ascensos del 12 al 14, 17 al 20, 22 al 24, 24 al 26 noviembre en: Tarija, Chuquisaca, Potosí, Oruro y La Paz Altiplano el desarrollo se encuentra en las que siguen.

NOTA:

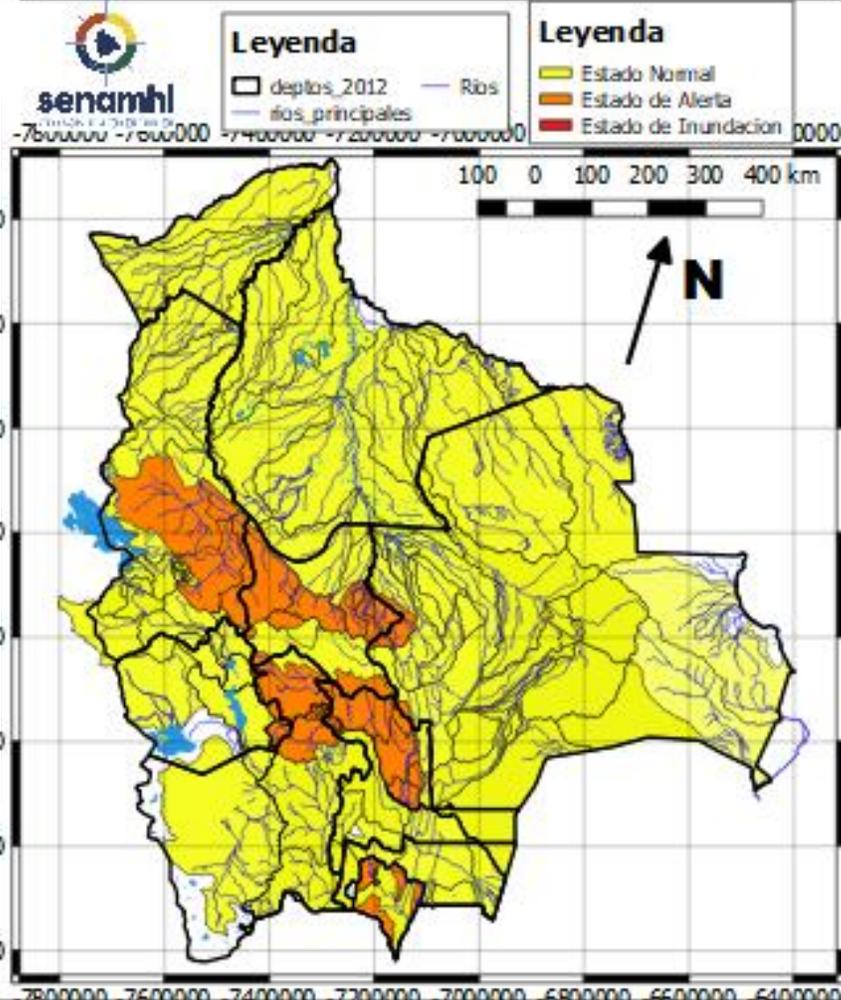
- **Cualquier cambio se dará a conocer en el tiempo más prudente posible.**
- La delimitación es a nivel de Sub-Cuencas

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos: 17 al 20/11/2024



RESUMEN PRONÓSTICO HIDROLÓGICO



17 al 19 NOVIEMBRE

TARIJA

RIO	MUNICIPIO
Guadalquivir (y afluentes secundarios)	San Mateo
	Monte Sur
	Tucumilla
	Lazaredo
	Cachimayu
Sola	Obrajes, Temporal y zonas cercanas
	San Andrés de Sola y poblados cercanos
Quebrada del Monte	Zona Vibora Negra y poblaciones cercanas

Ascensos cerca a los niveles de seguridad

17 al 20 NOVIEMBRE

TARIJA

RIO	MUNICIPIO
Bermejo y afluentes secundarios	Aguas Blancas
	Bermejo
	Paional
	Entre Ríos
	Salinas
	Loma Alta
	Cañitas
	Emborozu
	La Mamora
	Padcaya
	Yacuiba y Comunidades cercanas
Salinas	Poblados cercanos

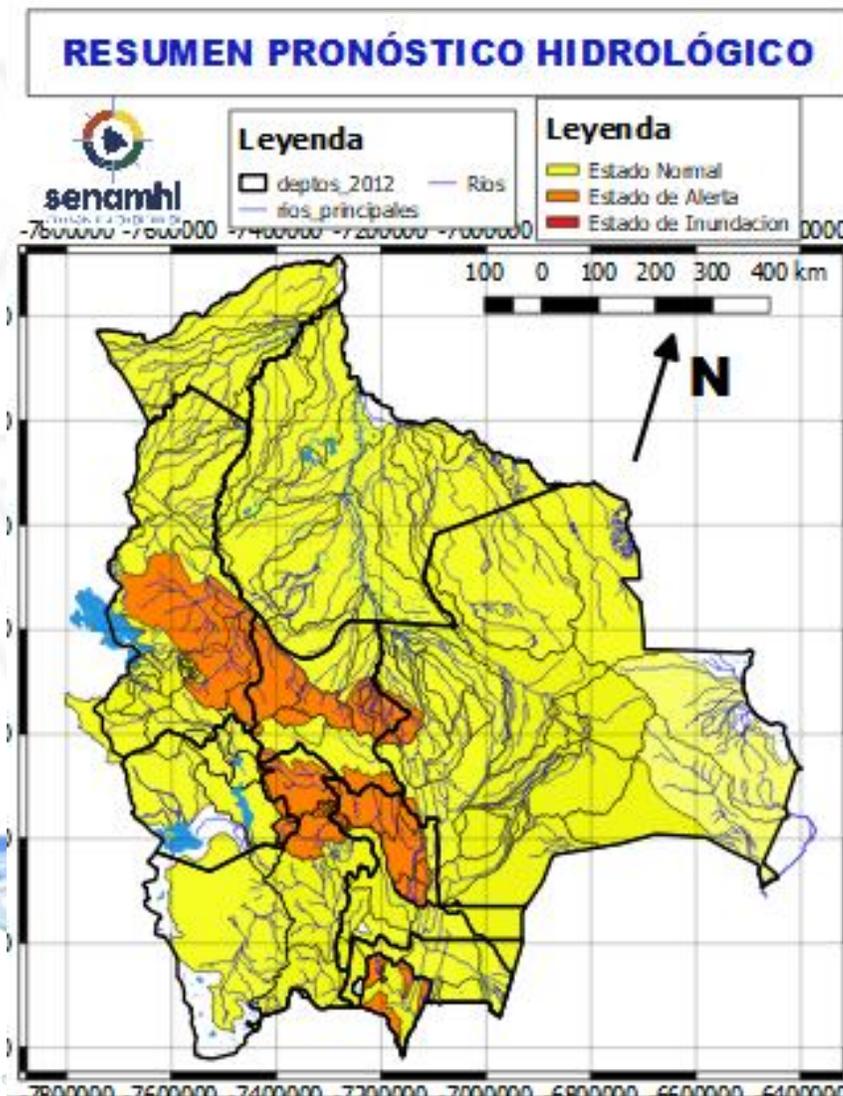
Ascensos cerca a los niveles de seguridad

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos: 12 al 14, 17 al 19, 24 al 26/11/2024



12 al 14, 17 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE		Obs.
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
San Juan del Oro	El Molino	
	Yunchará	
	y Comunidades cercanas	
12 al 14, 17 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE		
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	
Pilaya	San Josesito	
	y comunidades cercanas	
Pilcomayo	Puente Aruma	
	Villa Montes	
	Puesto Uno	
	Yacuiba	
	Ibibobo	
	La Esmeralda	
	La Victoria	
y Comunidades cercanas		



12 al 14, 17 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE		Ascensos
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	
Guadalquivir (y afluentes secundarios)	San Mateo	
	Monte Sur	
	Tucumilla	
	Lazaredo	
	Cachimayu	
	Obrajes, Temporal y zonas cercanas	
Sola	San andrés de Sola y poblados cercanos	
12 al 14, 17 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE		
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
Bermejo y afluentes secundarios	Aguas Blancas	
	Bermejo	
	Paional	
	Entre Ríos	
	Salinas	
	Loma Alta	
	Cañitas	
	Emborozu	
	La Mamora	
	Padcaya	
Yacuiba y Comunidades cercanas		
Salinas	Poblados cercanos	

Probables Ascensos: 12 al 14, 18 al 20, 24 al 26 /11/2024



12 al 14, 18 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE

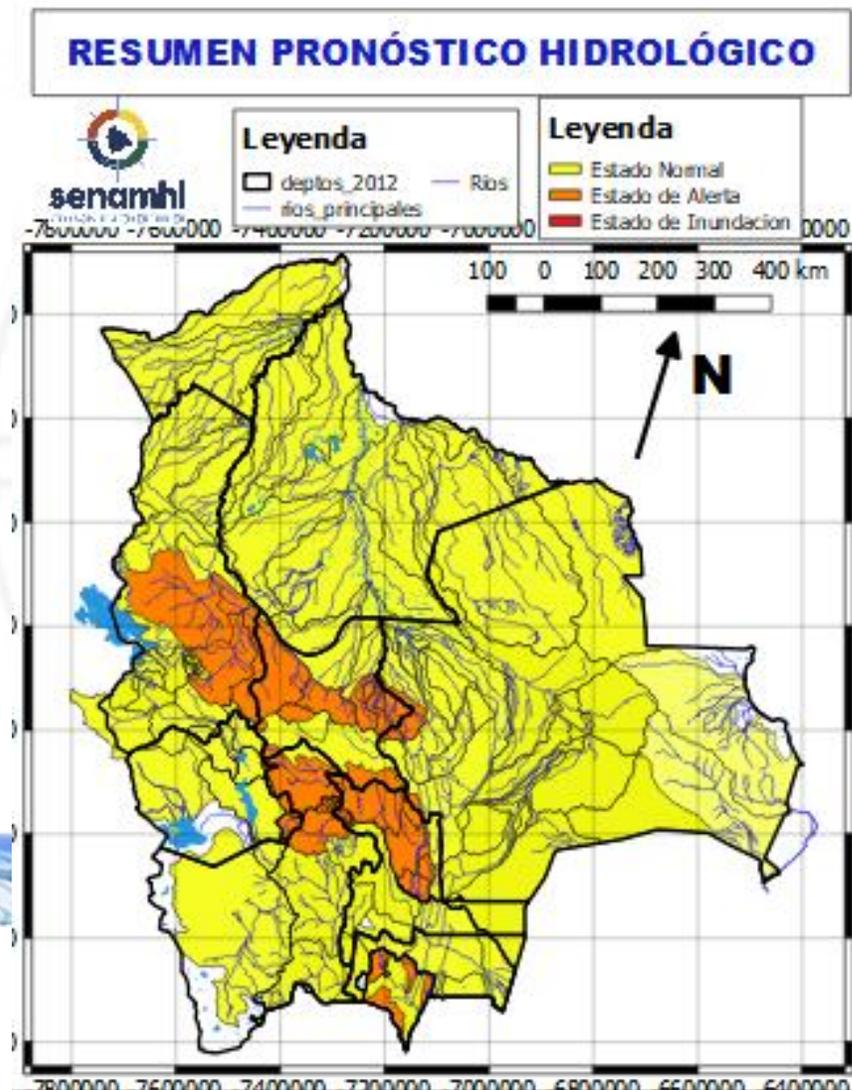
CHUQUISACA

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

12 al 14, 18 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE

Tomina	Tomina
	Comunidades cercanas
Azero	El Villar
	Comunidades cercanas
Pescado	Villa Serrano
	Comunidades cercanas
Zudañez	Zudañez
	y comunidades cercanas

Ascensos Repentinos de cuidado



12 al 14, 18 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE

CHUQUISACA

RIO	MUNICIPIO
Pilcomayo	Azurduy
	Yamparuez
	Talula
	Viña Quemada
	y comunidades cercanas

Ascensos

12 al 14, 18 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE

CHUQUISACA

RIO	MUNICIPIO
Parapetí	Azurduy
	San Pablo de Huacareta
	Monteagudo
Cuevo	y comunidades cercanas
	Cuevo
	y comunidades cercanas

Ascensos repentinos de cuidado

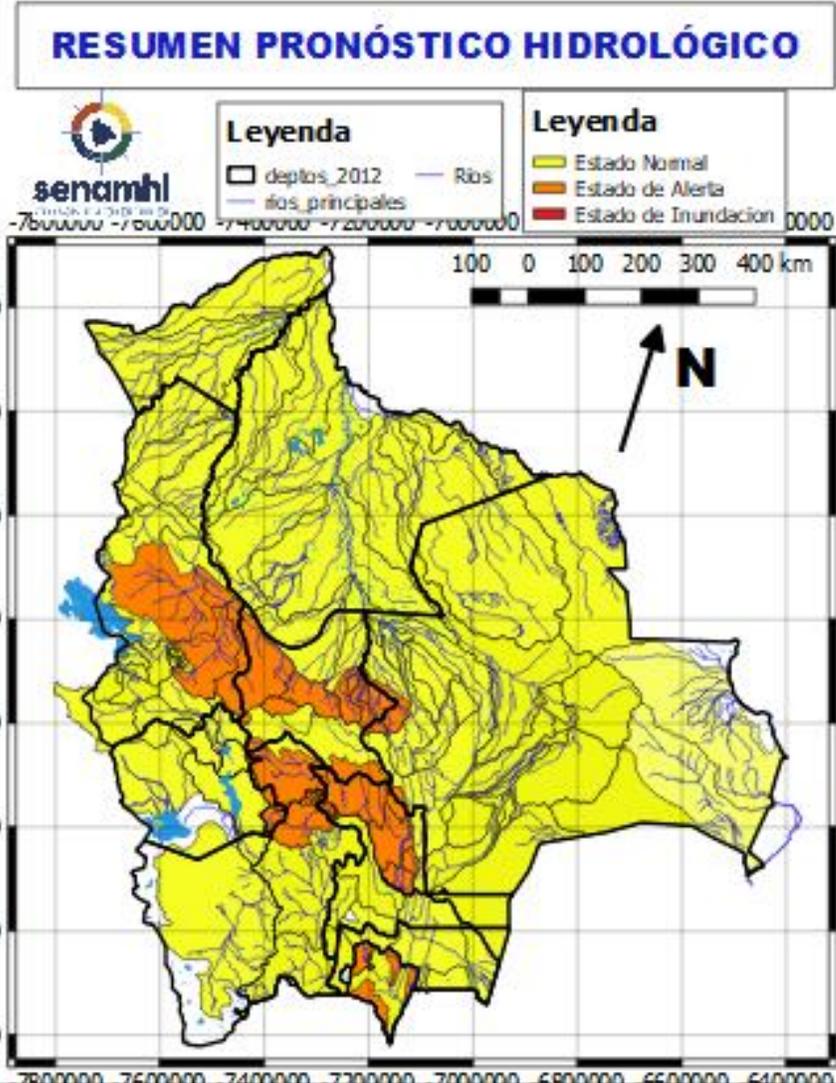
12 al 14, 18 al 20, 24 al 26 NOVIEMBRE

Machareti	Machareti
	y comunidades cercanas
Huacaya	Huacaya
	y poblados cercanos
Cuevo	Cuevo
	y comunidades cercanas

Ascensos

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 13 al 15, 16 al 18, 22 al 24 y 24 al 26/11/2024



13 al 15, 16 al 18, 22 al 24 y 24 al 26 NOVIEMBRE POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Chayanta	Yusfaya
	Chayanta
	y Comunidades cercanas
San Pedro	Paucachi
	San Pedro
Pacoma	y Comunidades cercanas
	Pocoata
	y Comunidades cercanas

Ascensos repentinos de cuidado

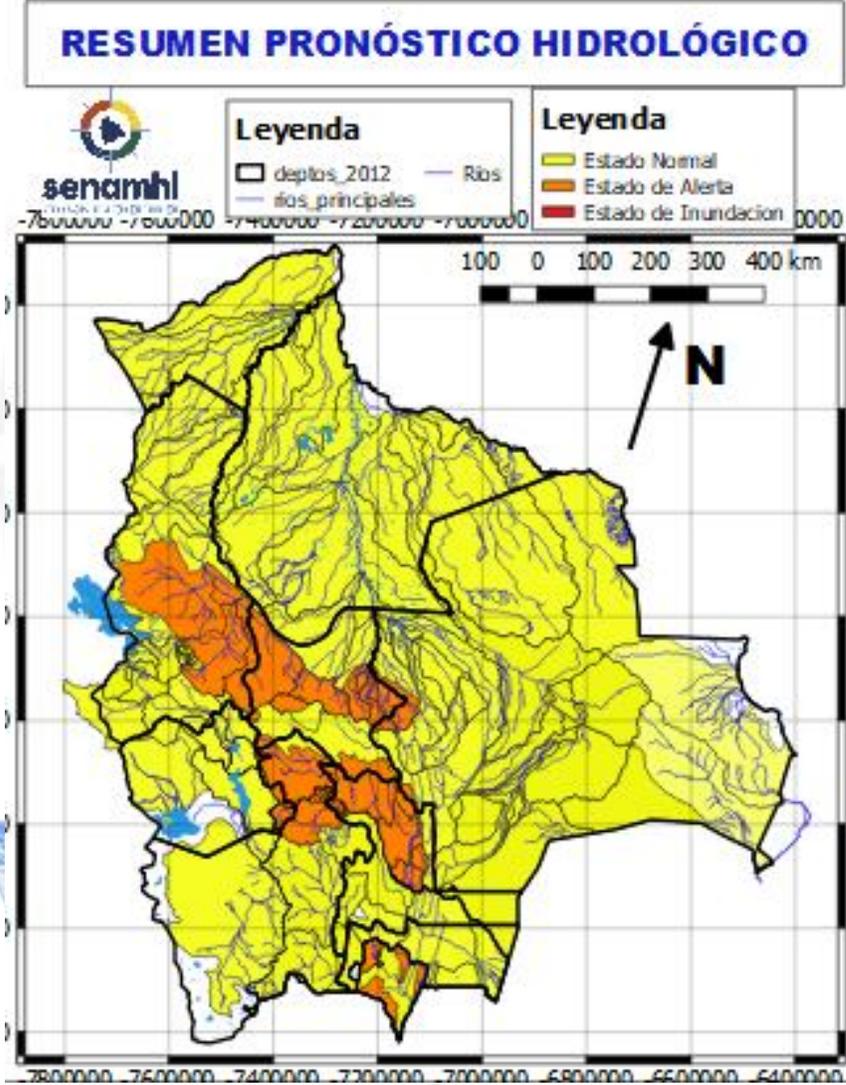
13 al 15, 16 al 18, 22 al 24 y 24 al 26 NOVIEMBRE POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Potolo	Potolo
	y Comunidades cercanas
Ravelo	Ravelo
	y poblaciones aguas arriba
Alto Pilcomayo	Tinguipaya
	Tarapaya
	Yocalla
	y Comunidades cercanas

Ascensos repentinos de cuidado

Probables Ascensos : 13 al 15, 16 al 18, 22 al 24 y 24 al 26/11/2024



13 al 15, 16 al 18, 22 al 24 y 24 al 26 NOVIEMBRE		Ascensos
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	
13 al 15, 16 al 18, 22 al 24 y 24 al 26 NOVIEMBRE		Ascensos
POTOSÍ		
RIO	MUNICIPIO	
Tumúsla	Tumúsla	
	Ketacochoi	
	Toropalca	
	Checochoi	
Cotagaita	Comunidades cercanas	
	Atocha	
	Cotagaita y comunidades cercanas	
Atocha	Comunidades cercanas	

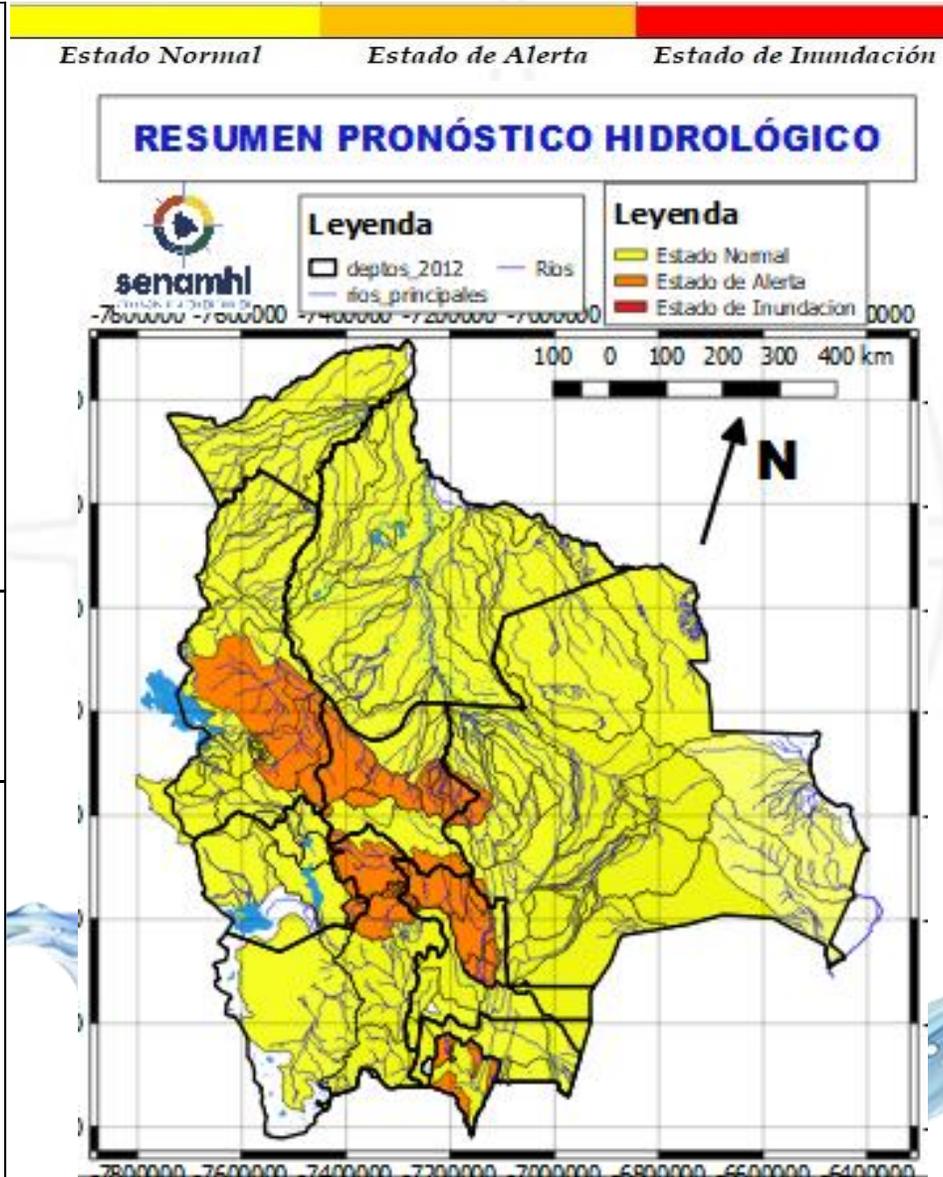


13 al 15, 16 al 18, 22 al 24 y 24 al 26 NOVIEMBRE		Ascensos
POTOSÍ		
RIO	MUNICIPIO	
Tupiza	San Vicente	
	Oploca	
	Tupiza	
	y distritos cercanos	
Quebrada San Antonio	Distritos cercanos	
Quebrada Remedios	Distritos cercanos	

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 /11/2024

12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 NOVIEMBRE	
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 Ojos
	Angostura
	San Juan del Pirai
	Y Comunidades cercanas
Mizque	Comarapa
	Saipina
	Y Comunidades cercanas
12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 NOVIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
San Pablo	Nueva Ascención
	San Pablo
	Y Comunidades cercanas
12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 NOVIEMBRE	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Grande	Abapó
	Juntas
	Cabezas
12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 NOVIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
Grande	Pailón
	Cuatro Cañadas
	Okinawa
	San Julian
	Y poblaciones cercanas



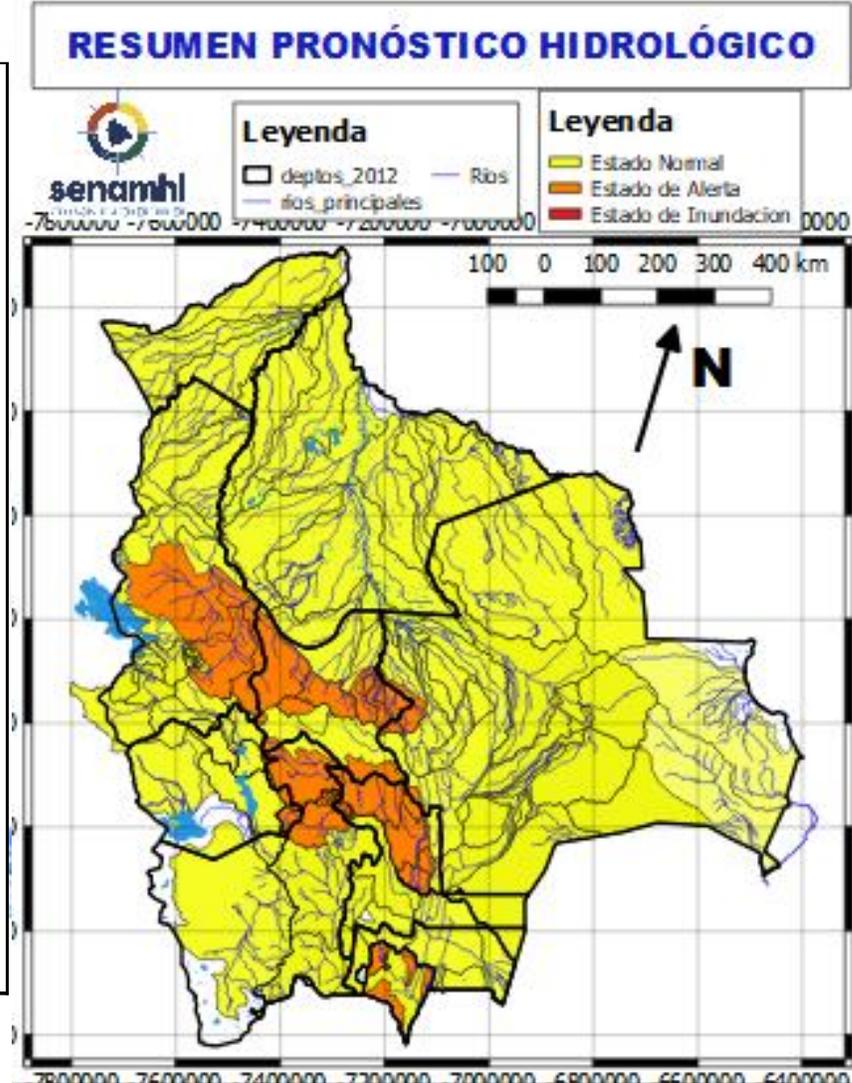
12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 NOVIEMBRE		Obs.
SANTA CRUZ		Ascensos
RIO	MUNICIPIO	
Ichilo	San Juan Campo Victoria	
	Yuracare Mojeño	
	San Germán	
	Avaróa Molle	
	Villa Rosario	
	Barranca General Román	
	Y Comunidades cercanas	
Yapacaní	Los Pozos	
	Carumá	
	Yuras	
	Marabol	
	Mairana	
	Quirusillas	
	Trigal	
	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 : 12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 /11/2024



SANTA CRUZ	
12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 NOVIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
Itenez	Poblaciones cercanas
San Julián	San Ramón
	El Puente
	Ascensión 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



12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 NOVIEMBRE	
SANTA CRUZ	
Parapeti	Camiri
	Cuevo
	cuenca baja
	Y Comunidades cercanas
SANTA CRUZ	
12 al 14, 17 al 19, 20 al 22 NOVIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
Curichi Grande	Candelaria
	San Fernando
	San Matias Y Comunidades cercanas
Cáceres	Puerto Suarez
	Puerto Quijarro
	Corumba Y Comunidades cercanas
Tucabaca	Roboré
	El Carmen Rivero Torrez
	Y Comunidades cercanas

Ascensos

Ascensos

Ascensos

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 12 al 15, 17 al 20, 22 al 25 /11/2024

**12 al 15, 17 al 20, 22 al 25
NOVIEMBRE**

BENI	
RIO	MUNICIPIO
Sécore	Comunidades cercanas
Isiboro	Gundonovia
	Y Comunidades cercanas
Hondo	Carretera Yucumo-Rurrenabaque
	Y Comunidades cercanas
Maniqui	San Borja
	Cosincho
	Y Comunidades cercanas

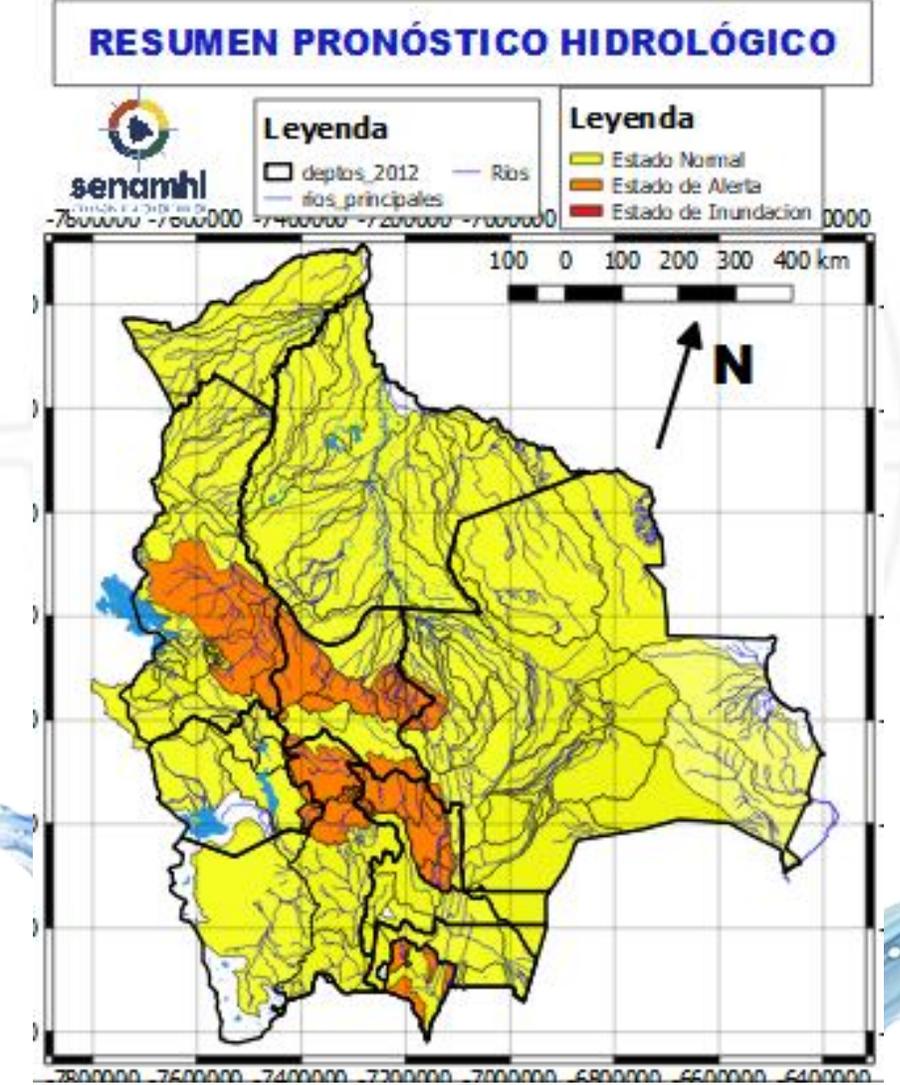
12 al 15, 17 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE

Rápulo	Cosincho
	La Embocada, La Cruz
	Comunidades cercanas
Yacuma	Santa Ana de Yacuma
	Santa Rosa de Yacuma
	Y Comunidades cercanas
Tijamuchi	San Lorenzo de Moxos
	Y Comunidades cercanas
Apere	El Perú
	San Borjita
	Y Comunidades cercanas
Beni	Peña Amarilla
	Riberalta
	Cachuela Esperanza
	Y Comunidades cercanas
Mamoré	Loreto
	Camiaico
	Puerto Varador
	Puerto Geralda
	Trinidad
Ibaré	San Javier
	Puerto Almacén
	Y Comunidades cercanas
San Pablo	San Pablo
	Y Comunidades cercanas

Obs.

Ascensos

Estado Normal Estado de Alerta Estado de Inundación



12 al 15, 17 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE

BENI	
RIO	MUNICIPIO
Machupo	San Ramón
	San Joaquín
	Y Comunidades cercanas
Blanco	Bella Vista
	Y Comunidades cercanas
Iténez	San Juan de Puerto Ustaréz
	Y Comunidades cercanas
San Pablo	San Pablo
	Y Comunidades cercanas

12 al 15, 17 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE

BENI	
RIO	MUNICIPIO
Beni	Rurrenabaque
	San Buenaventura

12 al 15, 16 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE

Beni	Peña Amarilla
	Riberalta
	Cachuela Esperanza
	Y Comunidades cercanas

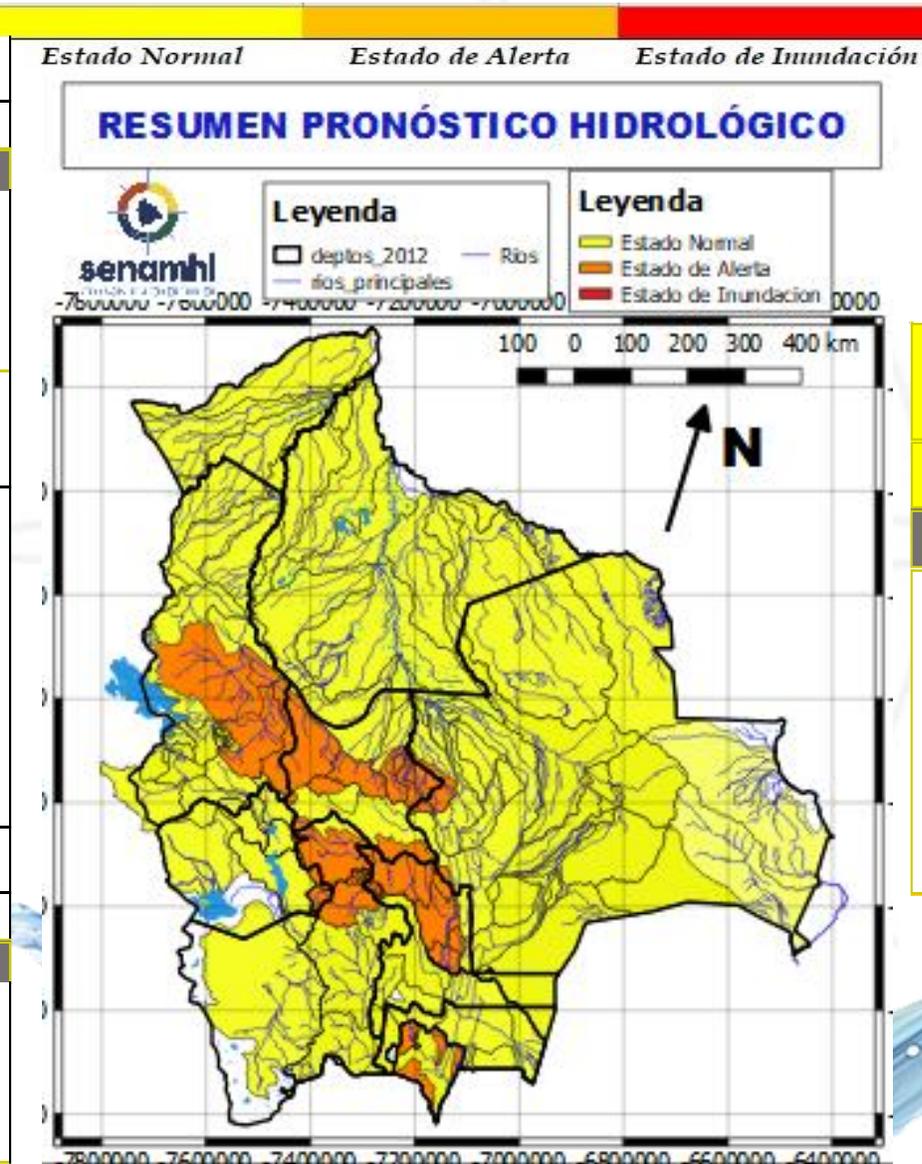
Ascensos

Ascensos Progresivos

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos: 12 al 14, 17 al 20, 20 al 22/11/2024

17 al 20 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Rocha y afluentes secundarios	Sacaba	Ascensos
	Colcapirua	
	Tiquipaya	
	Vinto	
	Quillacollo	
Y poblados cercanos		
12 al 14, 17 al 20, 20 al 22 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Caine	Sacabamba	Ascensos
	Vila Vila	
	San Vicente	
Y poblaciones cercanas		
Tapacari	Capinota	Y Comunidades cercanas
Arque	Arque	
Chaky Mayu	Bolivar	Y Comunidades cercanas
	Capinota	
	Arbieto	
Y Comunidades cercanas		
12 al 14, 20 al 22 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Rocha y afluentes secundarios	Sacaba	Ascensos
	Colcapirua	
	Tiquipaya	
	Vinto	
	Quillacollo	
Y poblados cercanos		

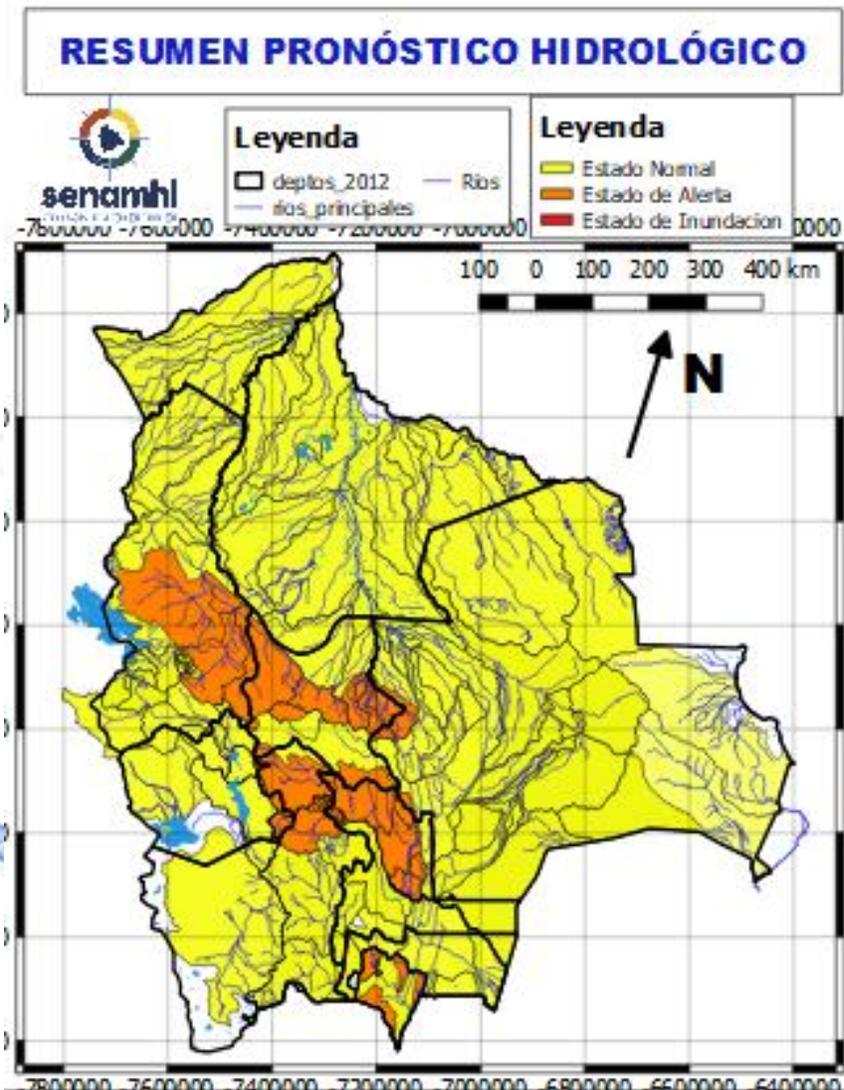


12 al 14, 17 al 20, 20 al 22 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Mizque y afluentes secundarios	Mizaue	Ascensos
	Pojo	
	Totora	
	Comarapa	
	Pocona	
	Vila Vila	
	Aiquile	
	Cuenca Baja	
Y Comunidades cercanas		

Probables Ascensos: 12 al 14, 17 al 20, 20 al 22/11/2024



12 al 14, 17 al 20, 20 al 22 NOVIEMBRE		Ascensos repentinos de cuidado
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	
Chapare	Villa Tunari	
	Chocolatal, Cristal Mayu	
	Paractí	
	Colomi	
	Corani, Ichicollo	
	Puerto San Pedro	
	Shinahota	
	Y Comunidades cercanas	
12 al 14, 17 al 20, 20 al 22 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	
Ventiquatro	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	



12 al 14, 20 al 22 NOVIEMBRE		
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	

17 al 20 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Chimoré	Chimoré	Ascensos repentinos de cuidado
	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	

12 al 15, 17 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE

LA PAZ

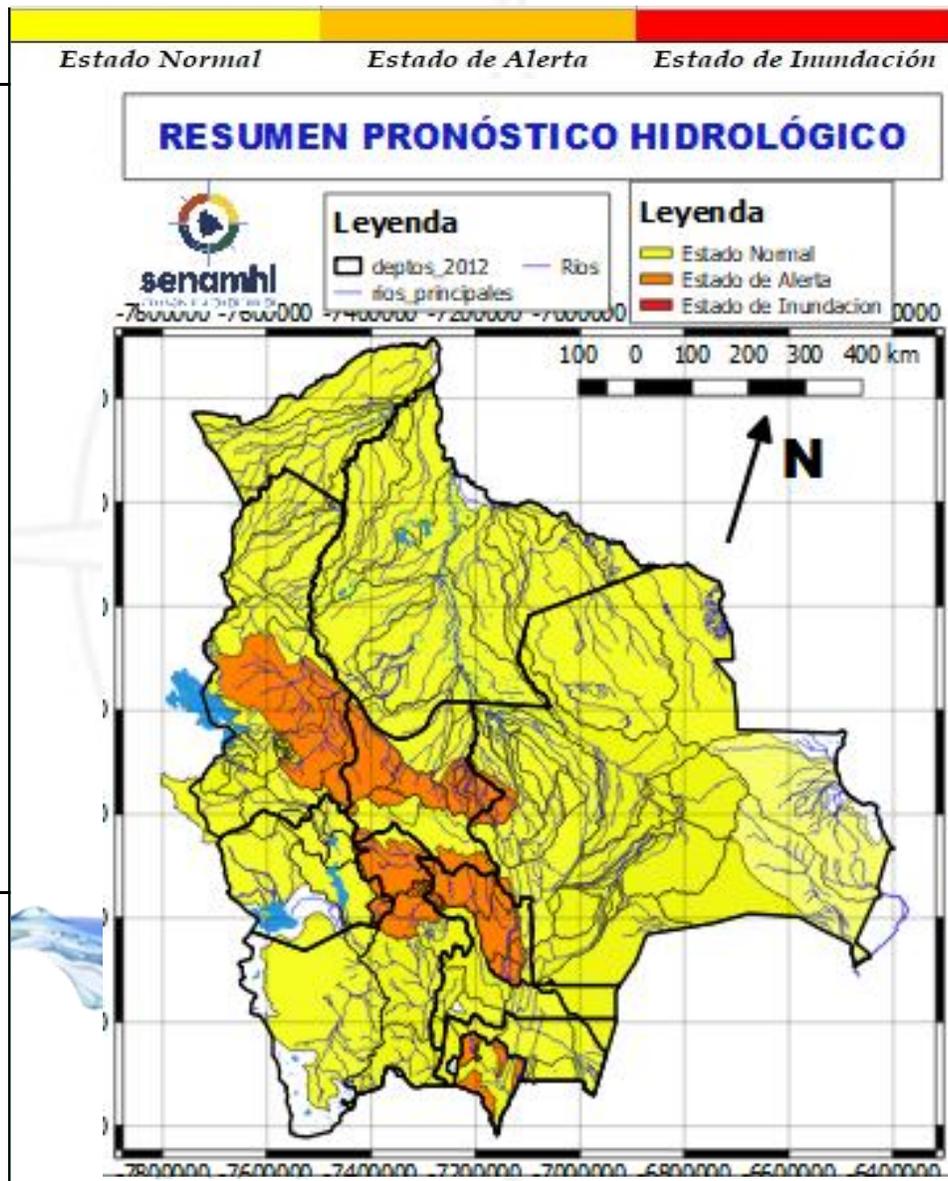
RIO	MUNICIPIO
Cotacages	Sequerancho
	Independencia
	Cimarrón
	y comunidades cercanas
Boopi (y afluentes secundarios)	Palca
	La Asunta
	Chulumani
	Tamampaya
Zongo	Cahua
	Zongo
Unduavi	y comunidades cercanas
Taquesi	y comunidades cercanas
Tamampaya	y comunidades cercanas
	Santiago Tocaróni
Solacama	Chulumani
	y comunidades cercanas
	Yara
Coroico (y afluentes secundarios)	Coroico
	Caranavi
	Santa Rita de Buenos Aires y comunidades cercanas

Ascensos de cuidado

12 al 14, 17 al 18, 19 al 20 NOVIEMBRE

Luribay	Luribay
	y comunidades cercanas
Miguillas	y comunidades cercanas
Unduavi	y comunidades cercanas
Ichato	Inquisivi
	y comunidades cercanas
Solacama	Santiago Tocaróni
	Chulumani
	y comunidades cercanas

Ascensos



12 al 15, 17 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE

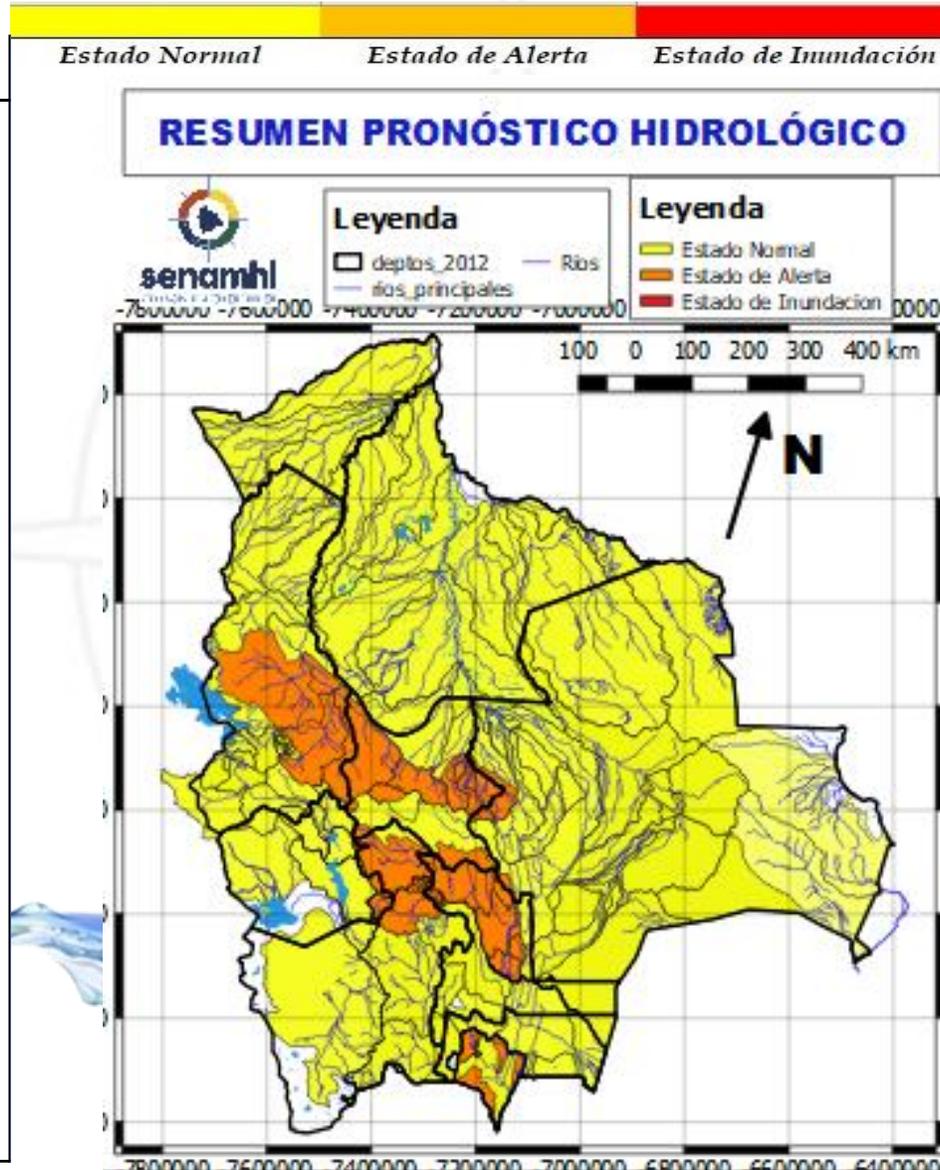
LA PAZ

RIO	MUNICIPIO
Piquendo	Alto Beni
	y poblaciones cercanas
Quiquibey	Quiquibey
	y poblaciones cercanas
Hondo	Carretera Ixiamas-San Buenaventura
	Covendo
Alto beni y afluentes secundarios	Palos Blancos
	Sapecho
	Pacollo
	Cedro Mayo
	y comunidades cercanas
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)	Tipuani
	Cangallí
	Chima
	Bartolo y comunidades cercanas
Kaka	Mayaya
	Teoponte
	El Triunfo y comunidades cercanas
Tuichi	Pelechuco
	Comunidades cercanas y Zona Alta

Ascensos de cuidado

12 al 14, 17 al 18, 19 al 20 NOVIEMBRE	
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
Huayña Jahuira	Poblaciones cercanas
Huayña Jahuira	Poblaciones cercanas
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



12 al 15, 17 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Beni	San Buenaventura
	y poblaciones cercanas aguas arriba y abajo
12 al 15, 16 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Toromonas	Comunidades cercanas
Madre de Dios	Chivé
	Comunidades cercanas
Manuripi	Poblaciones cercanas
Enatahua	Poblaciones cercanas
12 al 15, 16 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Tuichi	Pelechuco
	Parque Madidi
	Comunidades cercanas
	Zona Alta
Tequeje	Ixiamas
Hondo ó Erasama	Apolo
	y comunidades cercanas
Cuiñada	Carretera Ixiamas-San
	y poblaciones cercanas

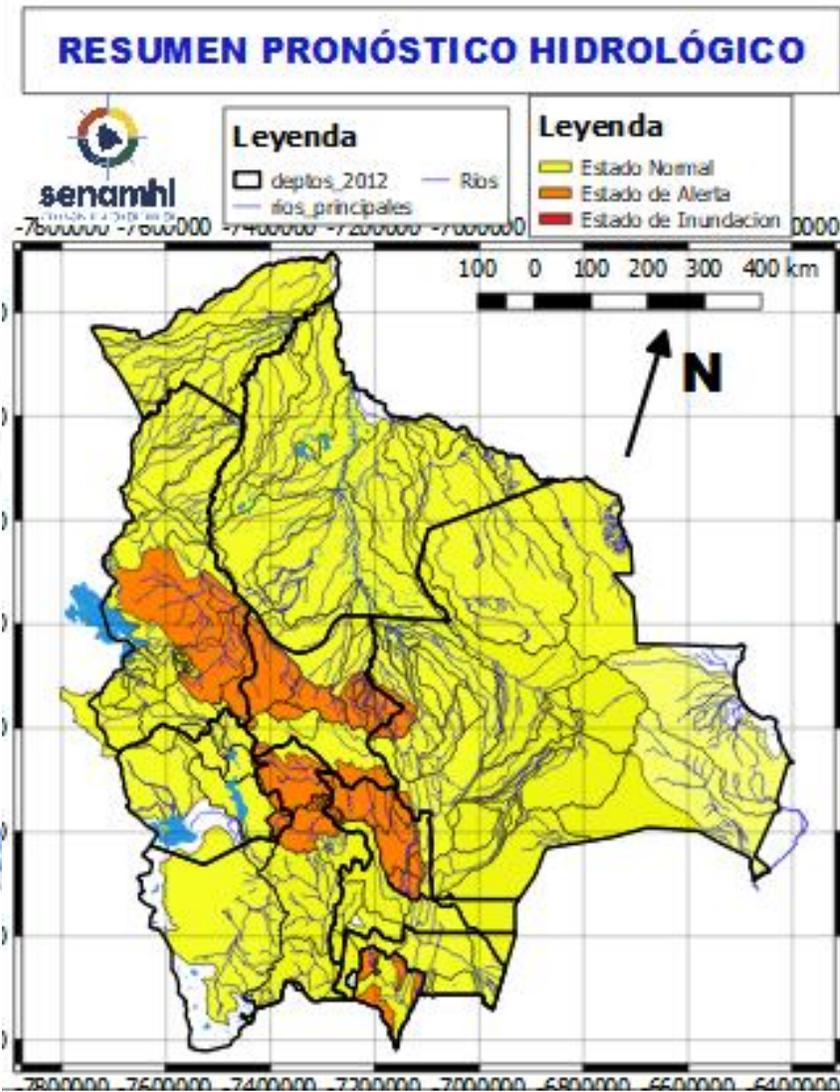
Ascensos

Ascensos progresivos

Ascensos progresivos

Probables Ascensos : 12 al 15, 17 al 20, 20 AL 23, 23 AL 25/11/2024

Estado Normal Estado de Alerta Estado de Inundación



17 al 19 NOVIEMBRE		Ascensos	
LA PAZ			
RIO	MUNICIPIO		
Suches	Escoma		
	Ulla Ulla		
	y comunidades cercanas		
14 al 16, , 23 al 25 NOVIEMBRE		Ascensos	
LA PAZ			
RIO	MUNICIPIO		
Suches	Escoma		
	Ulla Ulla		
	y comunidades cercanas		
14 al 16, 17 al 19, 23 al 25 NOVIEMBRE		Ascensos	
LA PAZ			
RIO	MUNICIPIO		
Keka Jahuirá	Achacachi		
	Sorata		
	y comunidades cercanas		
Catari	Viacha, Pucarani, Caquiaviri, Calacoto, Patacamaya, Sica Sica, Quime y comunidades		
14 al 16, 17 al 19, 23 al 25 NOVIEMBRE		Ascensos	
LA PAZ			
RIO	MUNICIPIO		
Desaguadero	San Andres de Machaca y comunidades cercanas		
	Jacha Jahuirá		
Khala Jahuirá	poblados cercanos		
Mauri	poblados cercanos		
Kheto	Sica sica, y poblaciones cercanas		

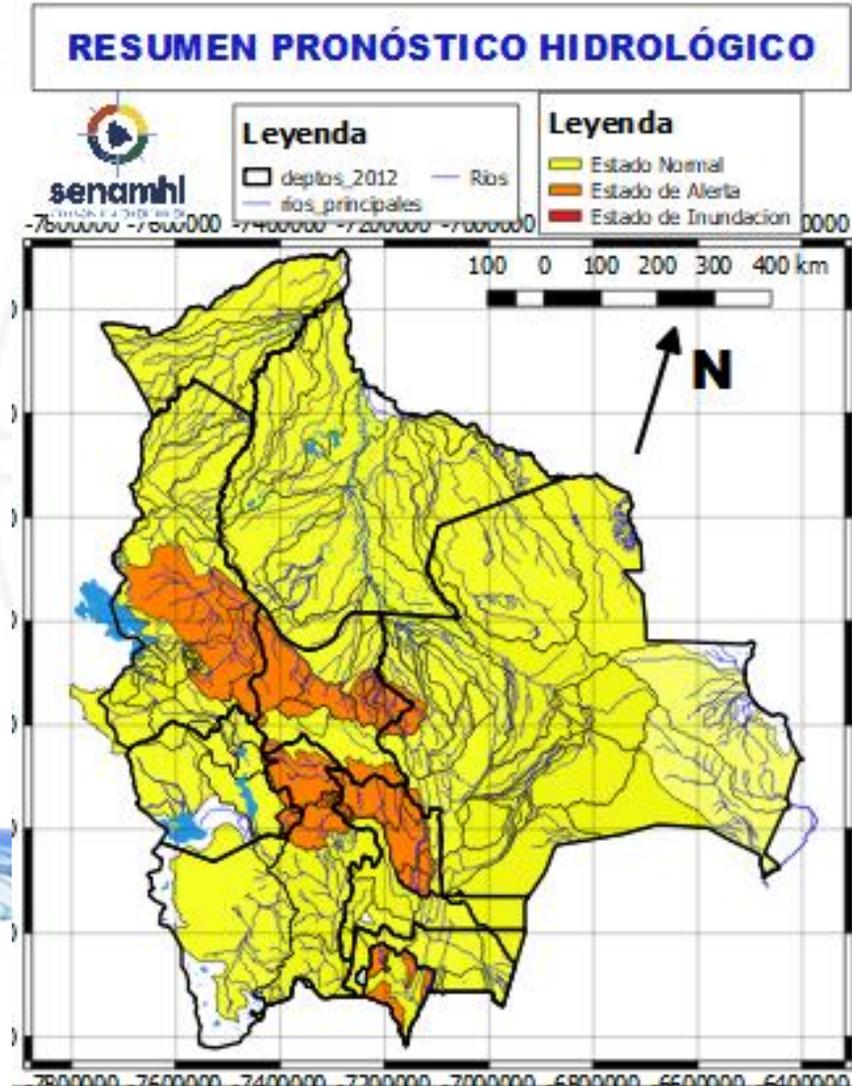
14 al 16, 17 al 19, 23 al 25 NOVIEMBRE		Ascensos leves	
ORURO			
RIO	MUNICIPIO		
Aroma	Toledo		
	y comunidades cercanas		
Juchus Jahuirá	Puente Aroma		
	y comunidades cercanas		
Desaguadero	Santiago de Callapa		
	Puente Carasila		
y comunidades cercanas			
14 al 16, 17 al 19, 23 al 25 NOVIEMBRE		Ascensos leves	
ORURO			
RIO	MUNICIPIO		
Lauca	Turco		
	Escara		
	Carangas		
	Centro Berlín		
	y comunidades cercanas		

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 12 al 15, 16 al 20, 22 AL 25/11/2024



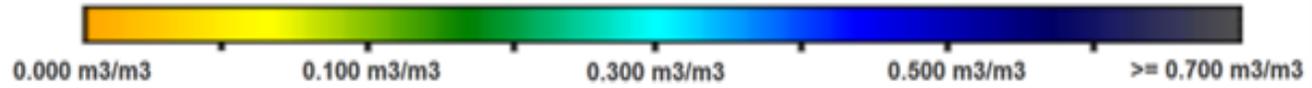
12 al 15, 16 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE PANDO		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Acre	Cobija	
	Y comunidades cercanas	
12 al 15, 16 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE		Ascensos progresivos
Tahuamanu	Porvenir	
	Filadelfia	
	y poblaciones cercanas	
Madre de Dios	El Sena	
	y comunidades cercanas	
Manuripi	Y comunidades cercanas	
Orthon	Filadelfia	
	Comunidades cercanas	



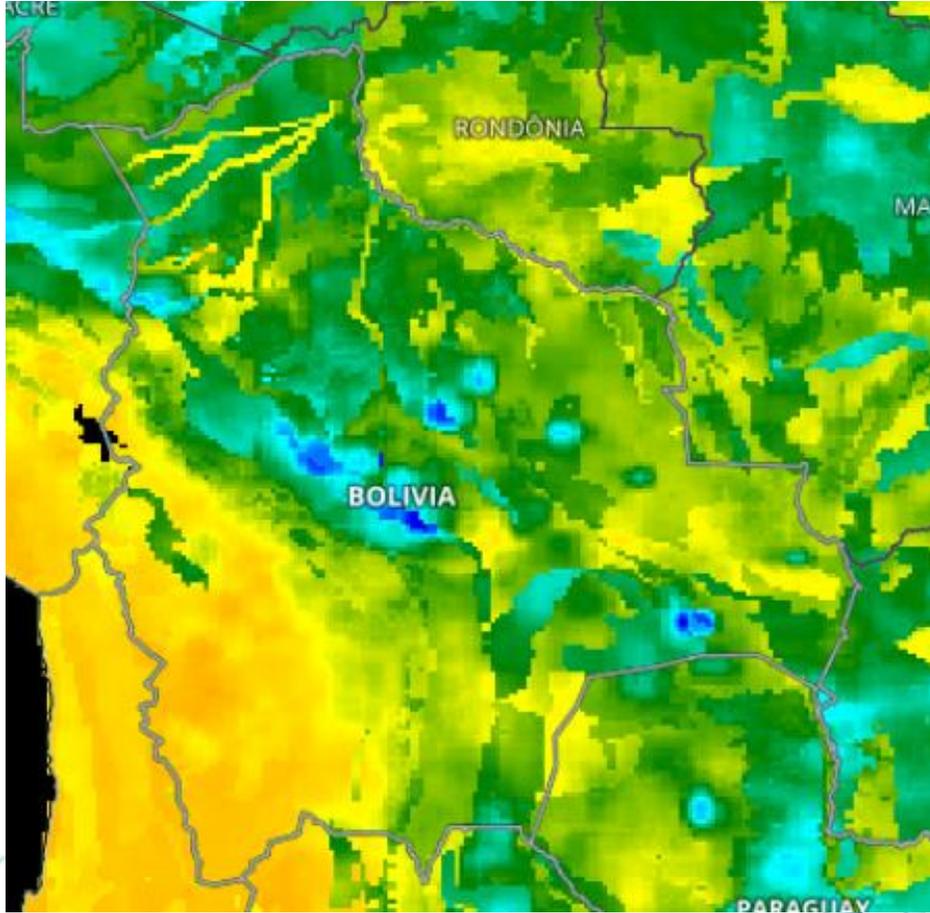
12 al 15, 16 al 20, 22 al 25 NOVIEMBRE PANDO		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Beni	Peña Amarilla	
	Fortaleza	
	Blanca Flor	
	Gonzalo Moreno	
	Riberalta	
	Cachuela Esperanza Y poblaciones cercanas	

HUMEDAD ACTUAL EN EL SUELO

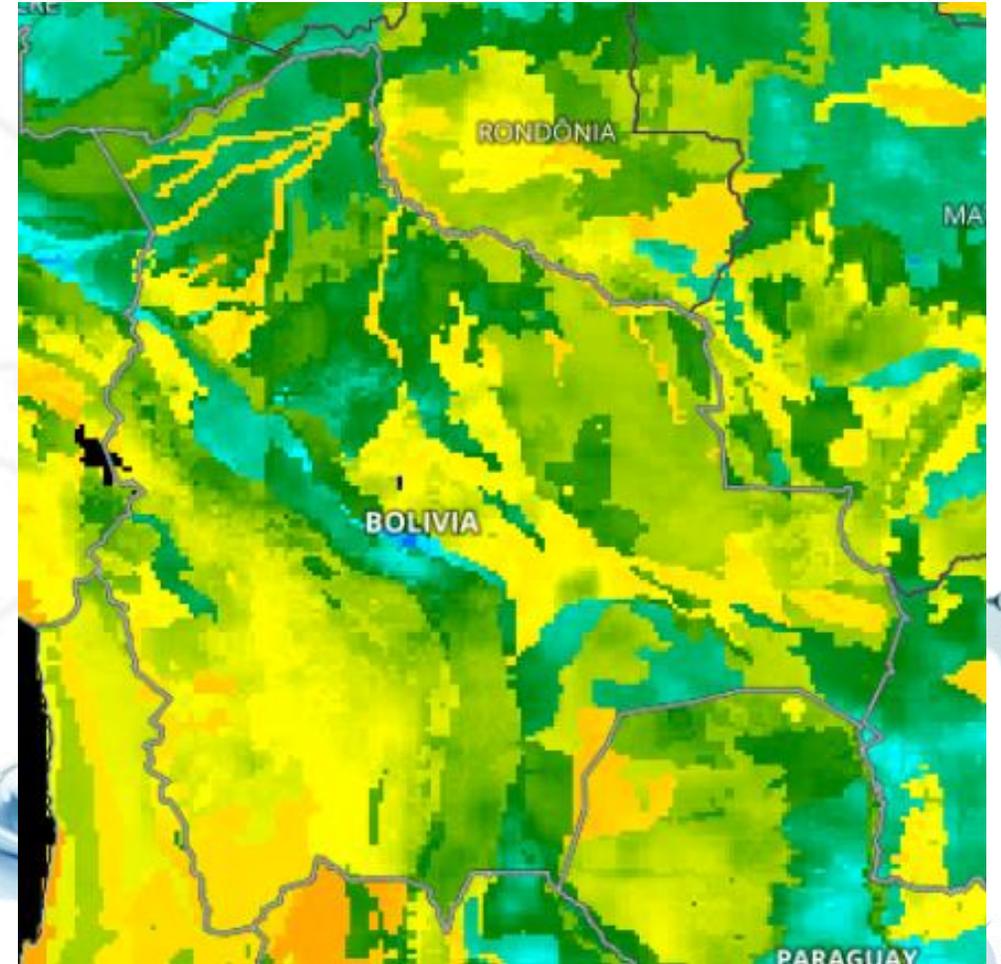
Descarga correspondiente al 07-11-2024



SUPERFICIAL



RADICULAR



SUPERFICIAL: A 5 centímetros de profundidad del suelo
RADICULAR: A 1 metro de profundidad del suelo