

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 20 NOVIEMBRE al 03 DICIEMBRE DE 2024

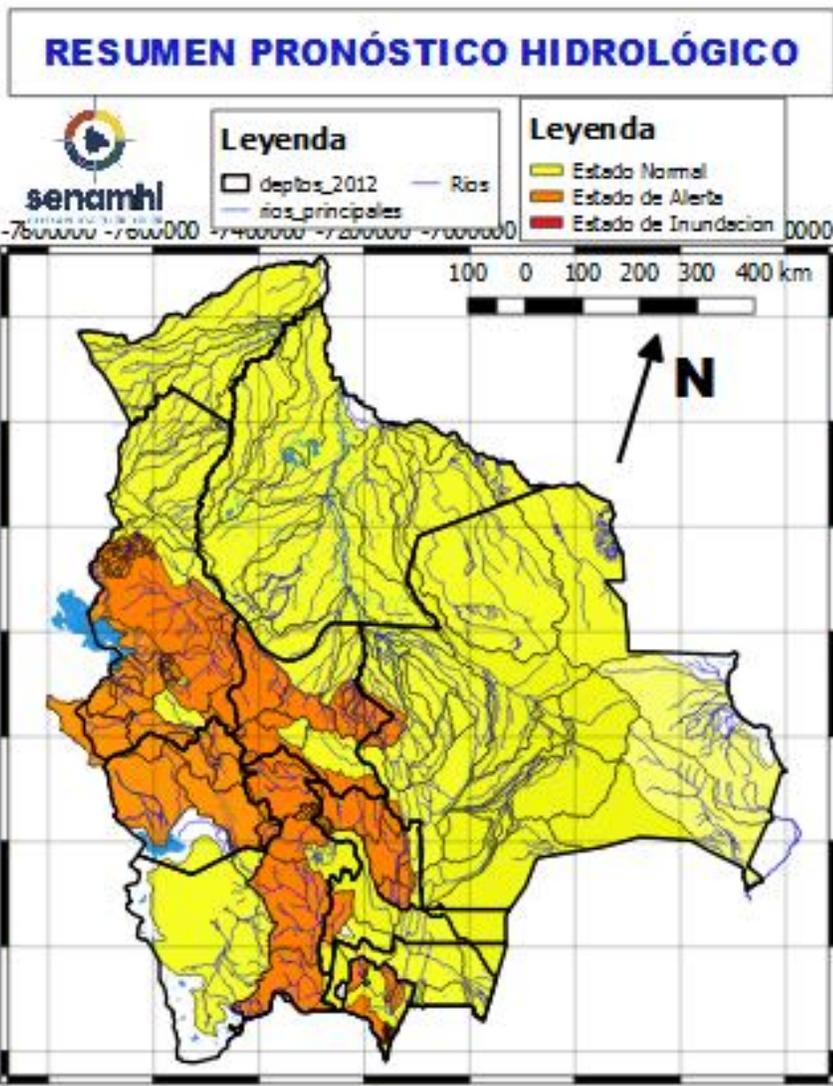


Unidad de Análisis y Pronósticos Hidrológicos

Senamhi, Miércoles 20 de noviembre de 2024



Probables Ascensos : 20 al 24, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30/11, 01 al 03/12/2024



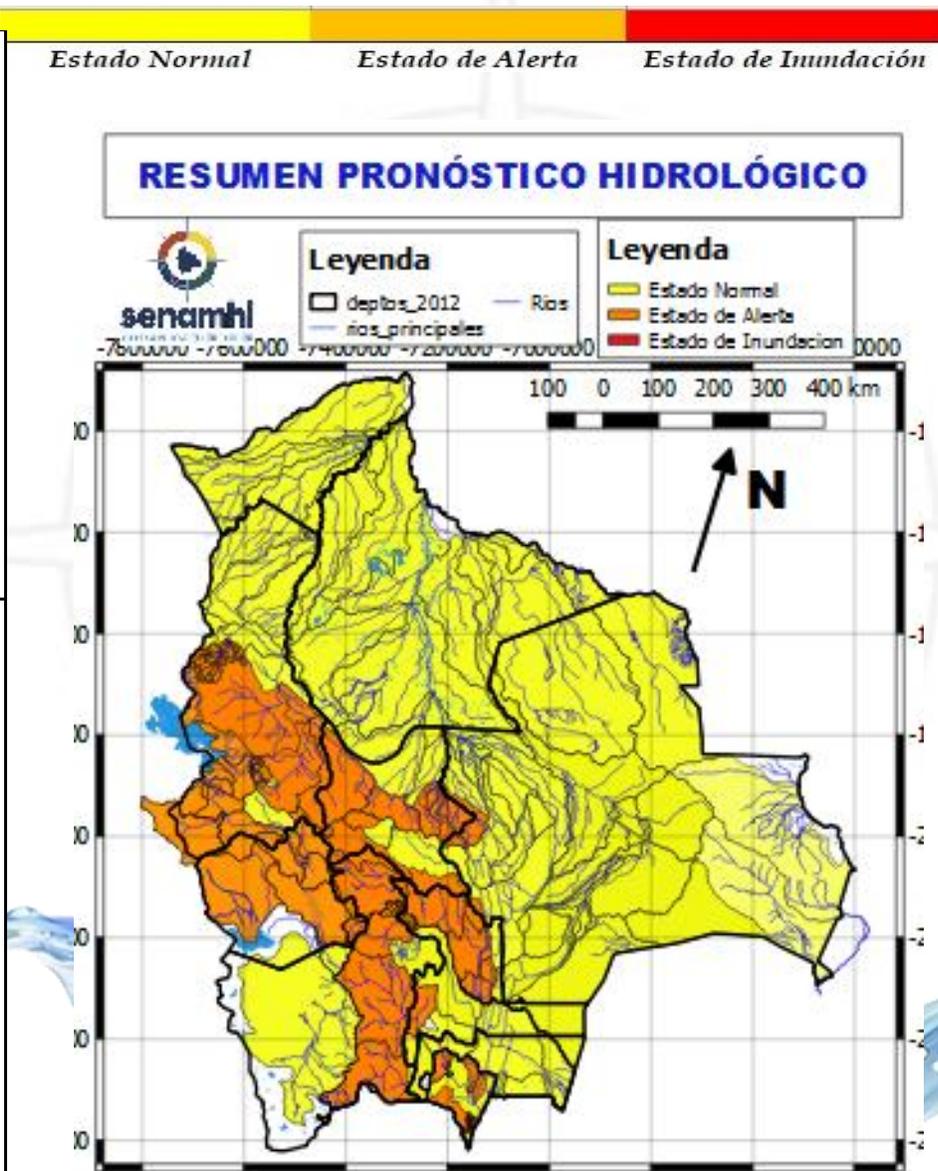
- Ascensos del 20 al 22, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 diciembre en: Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Pando, Beni, el desarrollo se encuentra en las que siguen.
- Ascensos del 22 al 24, 24 al 26 noviembre en: Tarija, Chuquisaca, Potosí, Oruro y La Paz Altiplano el desarrollo se encuentra 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: 26 al 28, 28 al 30, 30/11 al 02/12/2024

26 al 28, 28 al 30, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE	
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
26 al 28, 28 al 30, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE	
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



26 al 28, 28 al 30, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE		Obs.
TARIJA		Ascensos
RIO	MUNICIPIO	
San Juan del Oro	El Molino	Ascensos
	Yunchará y Comunidades cercanas	
26 al 28, 28 al 30, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE		Ascensos
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
Pilaya	San Josesito y comunidades cercanas	
26 al 28, 28 al 30, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE		Ascensos leves
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	
Pilcomayo	Puente Aruma	
	Villa Montes	
	Puesto Uno	
	Yacuiba	
	Ibibobo	
	La Esmeralda	
La Victoria		
y Comunidades cercanas		

Probables Ascensos: 21 al 23, 25 al 27, 27 al 29, 30/11 al 02/12/2024



21 al 23, 25 al 27, 27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

CHUQUISACA

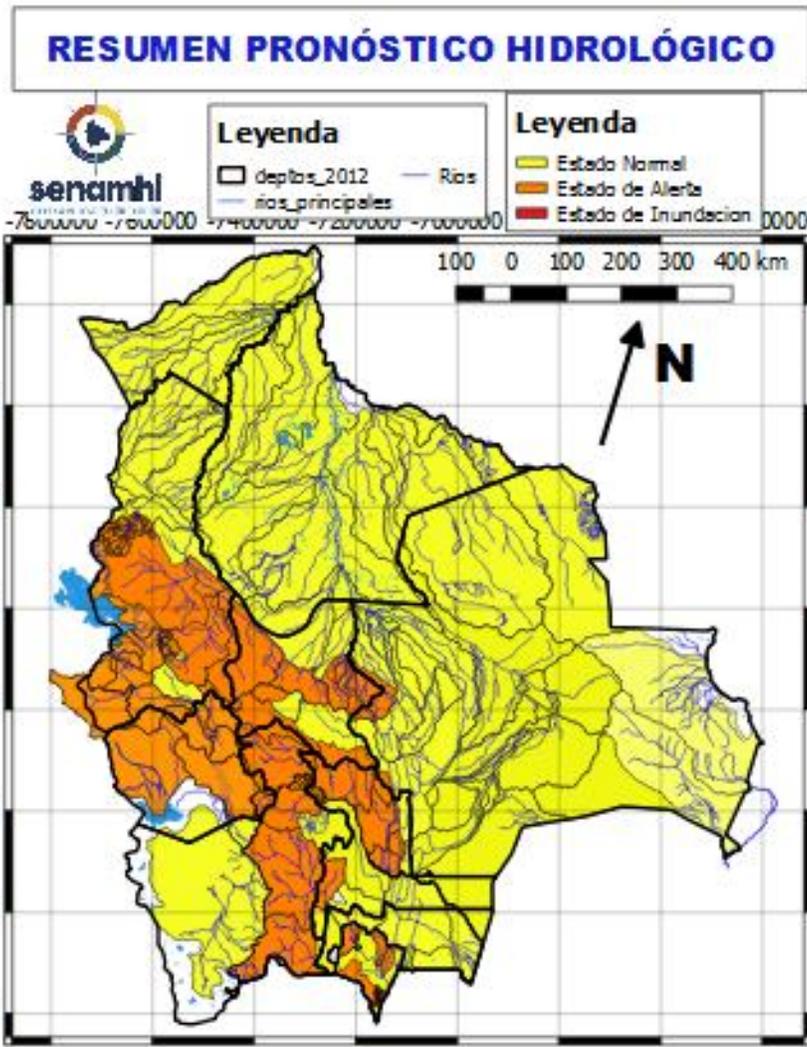
RIO	MUNICIPIO
Quirpirchaca	Sucre
	y poblados cercanos
Chico	Chuqui Chuqui
	Poblaciones cercanas
Ravelo	Ravelo
	y comunidades cercanas
Potolo	Potolo
	y comunidades cercanas
Cachimayu	Chaunaca
	y comunidades cercanas

Ascensos Repentinos de cuidado

22 AL 24, 27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

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

Ascensos



21 al 23, 25 al 27, 27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

CHUQUISACA

RIO	MUNICIPIO
Pilcomayo	Azurduy
	Yamparaez
	Talula
	Viña Quemada
	y comunidades cercanas

Ascensos

22 al 24, 27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

CHUQUISACA

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

Ascensos repentinos de cuidado

27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

Machareti	Machareti
	y comunidades cercanas
Huacaya	Huacaya
	y poblados cercanos

Ascensos

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 25 al 27, 27 al 29, 30/11 al 02/12/2024

19 al 21, 25 al 27, 27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

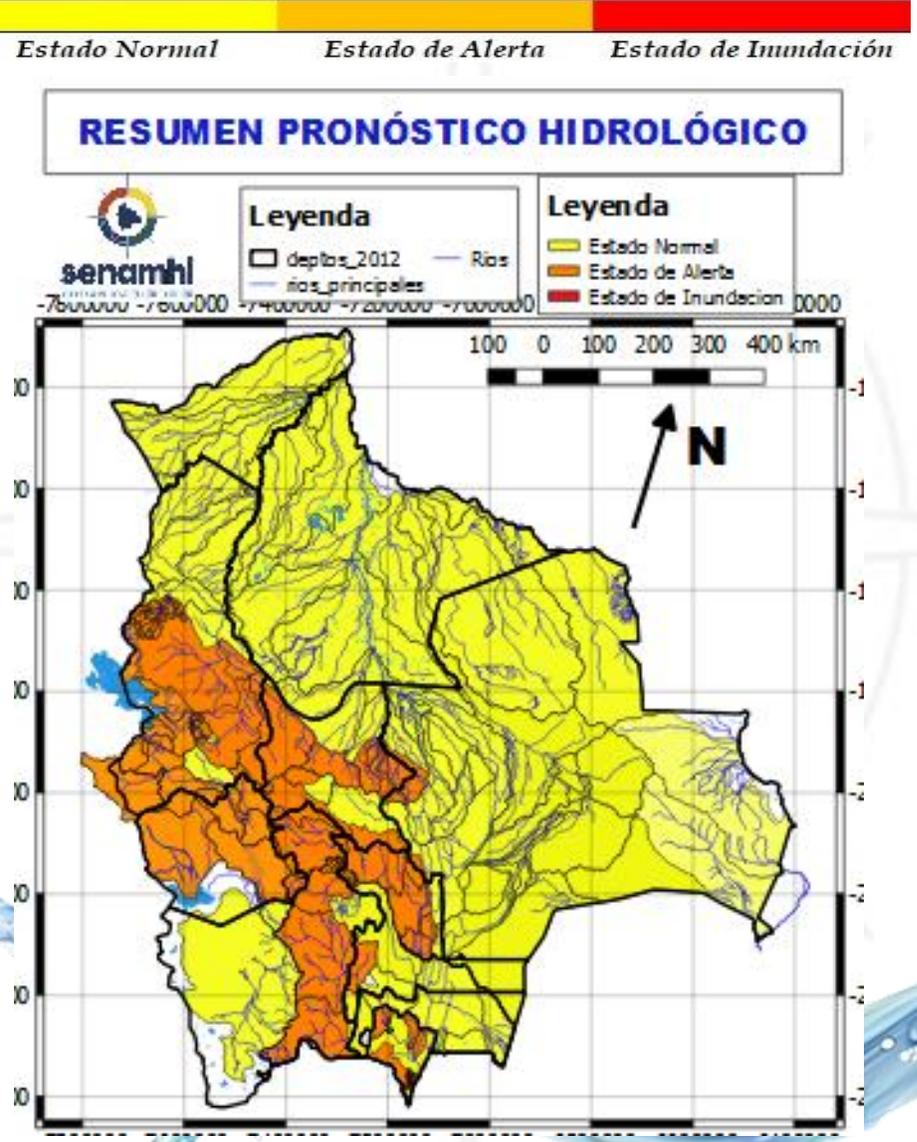
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Río Yura	Challa Pampa
	Yura
	Supo Supo
	y Comunidades cercanas
Vitichi	Vitichi
	y poblados cercanos
Tumúsla	Tumúsla
	Ketacochi
	Toropalca
	Checochi
	Comunidades cercanas
Caiza	Caiza
	y poblados cercanos
Cotagaita	Atocha
	Cotagaita
	Camargo
	San Lucas
	y comunidades cercanas
Atocha	Comunidades cercanas

Ascensos repentinos de cuidado

19 al 21, 25 al 27, 27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Tupiza	San Vicente
	Oploca
	Tupiza
	y distritos cercanos
Quebrada San Antonio	Distritos cercanos
Quebrada Remedios	Distritos cercanos

Ascensos repentinos de cuidado



21 al 23, 25 al 27, 27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Chayanta	Yusfaya
	Chayanta
	y Comunidades cercanas
San Pedro	Paucachi
	San Pedro
Pacoma	Pocoata
	y Comunidades cercanas

Ascensos repentinos de cuidado

21 al 23, 25 al 27, 27 al 29, 30 noviembre al 02 DICIEMBRE

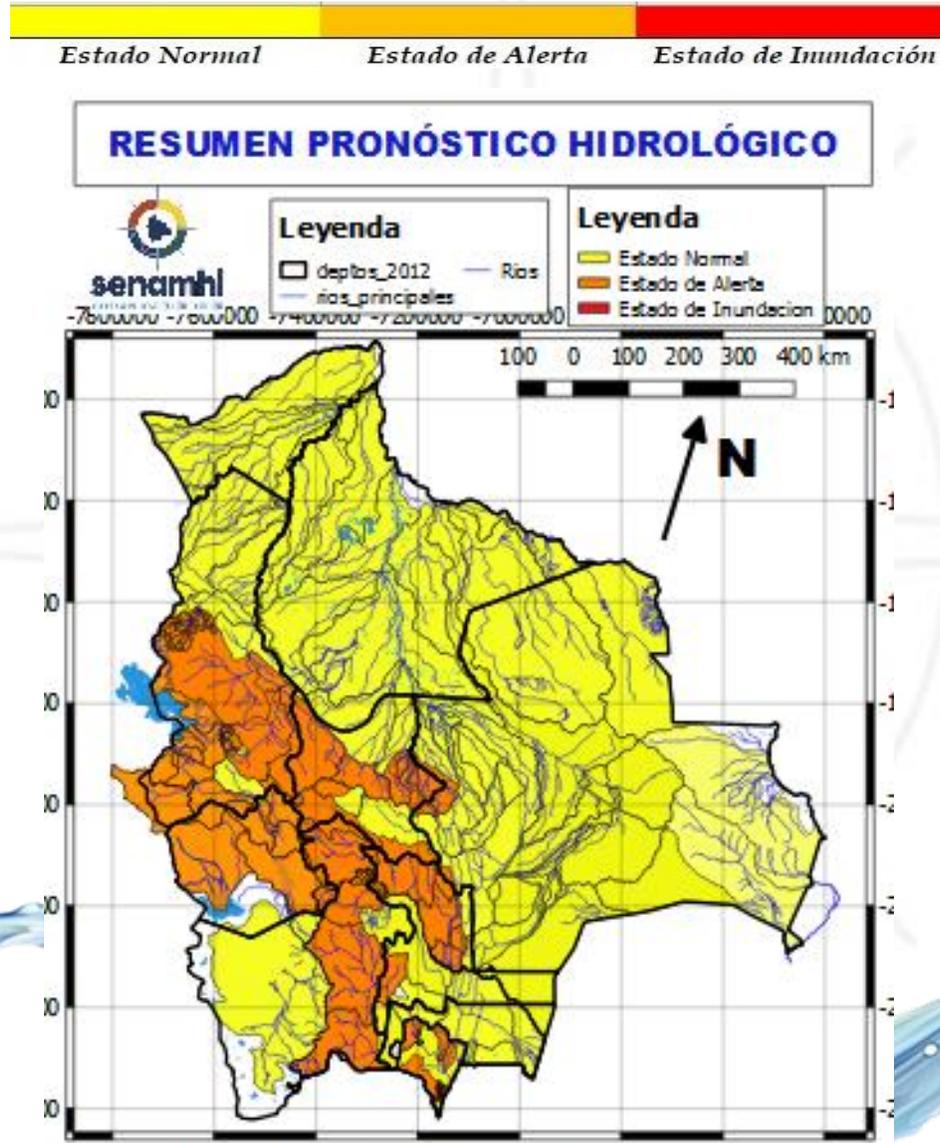
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Potolo	Potolo
	y Comunidades cercanas
Ravelo	Ravelo
	y poblaciones aguas arriba
Alto Pilcomayo	Tingupaya
	Tacobamba
	Tarapaya
	Yocalla
	y Comunidades cercanas

Ascensos repentinos de cuidado

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 21 al 24, 27 al 29/11, 01 al 03 /12/2024

21 al 24, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		Ascensos
SANTA CRUZ		
RIO	MUNICIPIO	
Piraí	Santa Rosa del Sara	
	Santa Cruz de la Sierra	
	Samaipata	
	La Guardia	
	El Torno	
	Porongo	
	Warnes	
	Montero	
	San Pedro	
	Cuatro Ojos	
Mizque	Comarapa	
	Saipina	
	Y Comunidades cercanas	
21 al 24, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		Ascensos
RIO	MUNICIPIO	
San Pablo	Nueva Ascención	
	San Pablo	
	Y Comunidades cercanas	
21 al 24, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		Ascensos
SANTA CRUZ		
RIO	MUNICIPIO	
Grande	Abapó	
	Juntas	
	Cabezas	
21 al 24, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
Grande	Pailón	
	Cuatro Cañadas	
	Okinawa	
	San Julian	
	Y poblaciones cercanas	



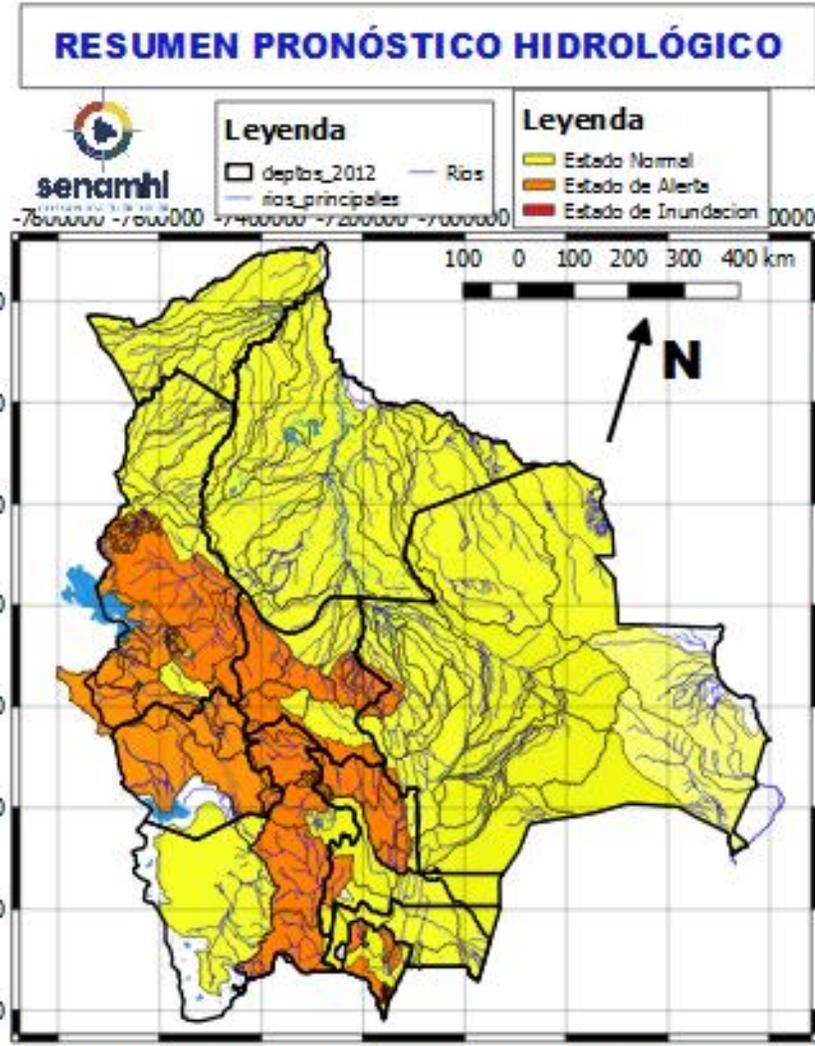
21 al 24, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		Obs.
SANTA CRUZ		
RIO	MUNICIPIO	
Ichilo	San Juan Campo Victoria	Ascensos
	Yuracare Mojeño	
	San Germán	
	Avaró Molle	
	Villa Rosario	
Yapacaní	Barranca General Román	
	Y Comunidades cercanas	
	Los Pozos	
	Carumá	
	Yuras	
	Marabol	
	Mairana	
	Quirusillas	
	Trigal	
	Yapacani-Disperso	
Pampa Grande		
Yapacani		
San Juan de Yapacaní		
Yapacaní disperso		
Y Comunidades cercanas		
Surutu	Buena Vista	
	San Carlos	
	Y Comunidades cercanas	

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 20 AL 23, 27 al 29/11, 01 al 03/12/2024



SANTA CRUZ	
20 AL 23, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE	
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
	San Ignacio de Velásco Embalse Guapomó Y Comunidades cercanas

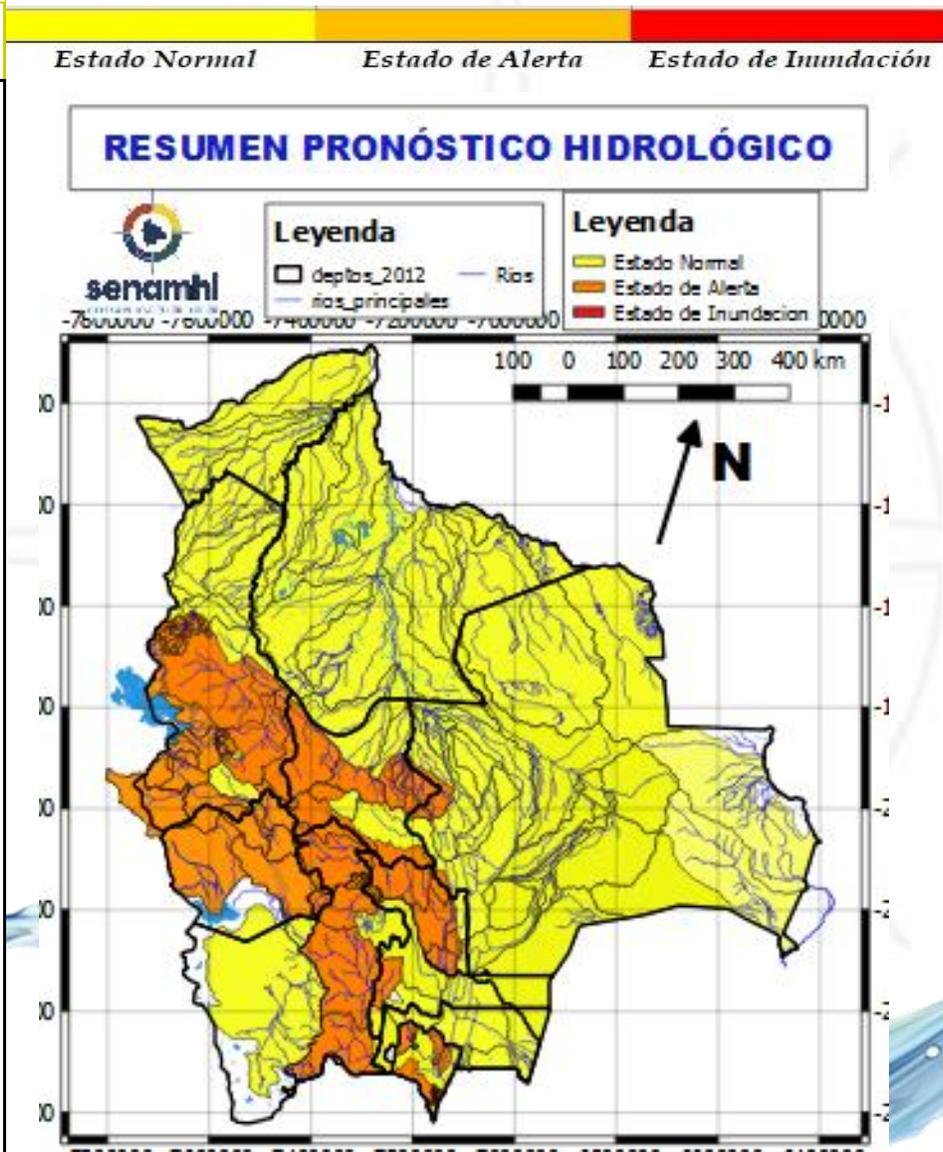


SANTA CRUZ		Ascensos
21 al 24, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
Parapeti	Camiri	
	Cuevo	
	cuenca baja	
	Y Comunidades cercanas	
SANTA CRUZ		Ascensos
20 AL 23, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
RIO	MUNICIPIO	
Curichi Grande	Candelaria	
	San Fernando	
	San Matias Y Comunidades cercanas	
Cáceres	Puerto Suarez	
	Puerto Quijarro	
	Corumba Y Comunidades cercanas	
Tucabaca	Roboré	
	El Carmen Rivero Torrez	
	Y Comunidades cercanas	

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 22 al 24, 24 AL 26, 27 AL 30/11, 01 AL 03/12/2024

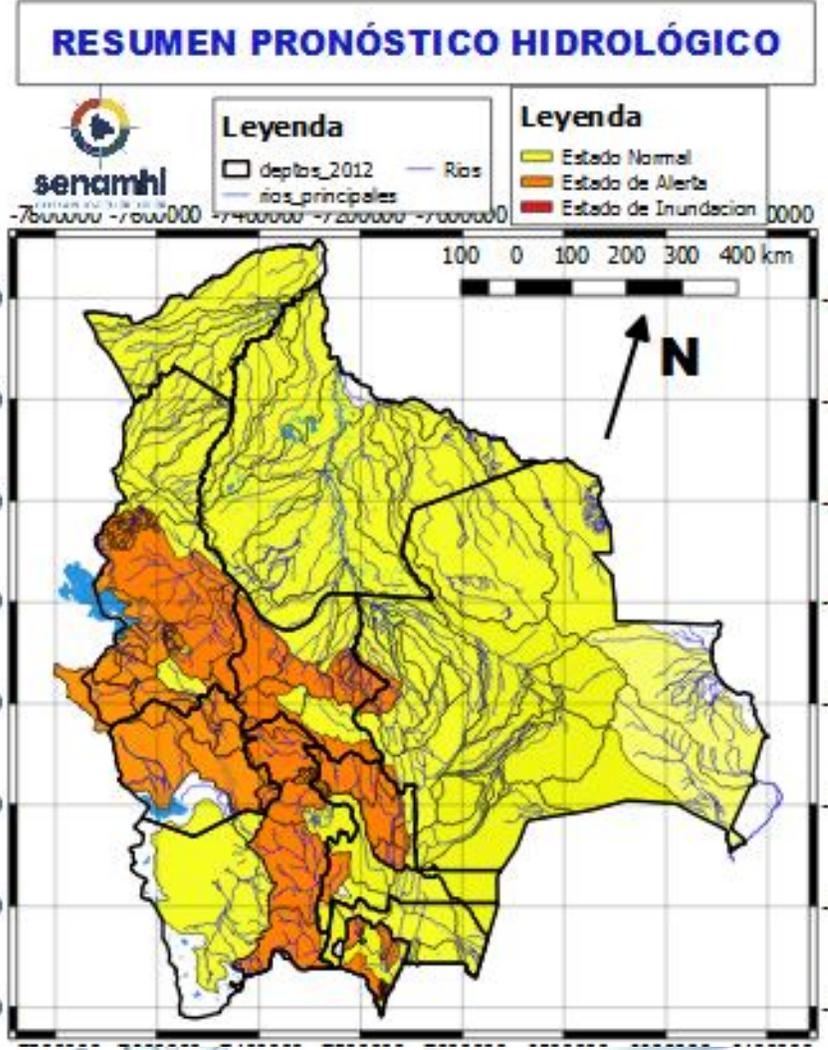
22 al 24, 24 al 26, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		Obs.
BENI		Ascensos
RIO	MUNICIPIO	
Sécure	Comunidades cercanas	
Isiboro	Gundonovia	
	Y Comunidades cercanas	
Hondo	Carretera Yucumo-Rurrenabaque	
	Y Comunidades cercanas	
Maniqui	San Borja	
	Cosincho	
	Y Comunidades cercanas	
22 al 24, 24 al 26, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
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	
	Camiaco	
	Puerto Varador	
	Puerto GERALDA	
	Trinidad	
	San Javier	
Ibaré	Puerto Almacén	
	Y Comunidades cercanas	
San Pablo	San Pablo	
	Y Comunidades cercanas	



22 al 24, 24 al 26, 27 al 29 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		Ascensos
BENI		
RIO	MUNICIPIO	
Machupo	San Ramón	
	San Joaquín	
	Y Comunidades cercanas	
Blanco	Bella Vista	
	Y Comunidades cercanas	
Iténez	San Juan de Pueto Ustaréz	
	Y Comunidades cercanas	
San Pablo	San Pablo	
	Y Comunidades cercanas	
22 al 26, 27 al 30 noviembre, 01 03 DICIEMBRE		
BENI		
RIO	MUNICIPIO	
Beni	Rurrenabaque	
	San Buenaventura	
22 al 25, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
Beni	Peña Amarilla	
	Riberalta	
	Cachuela Esperanza	
	Y Comunidades cercanas	



20 al 22, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Rocha y afluentes secundarios	Sacaba	Ascensos Repentinos
	Colcapirua	
	Tiquipaya	
	Vinto	
	Quillacollo	
Y poblados cercanos		
20 al 22, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Caine	Sacabamba	Ascensos Repentinos
	Vila Vila	
	San Vicente	
	Y poblaciones cercanas	
Tapacari	Capinota	
	Y Comunidades cercanas	
Arque	Arque	
	Bolivar	
	Capinota	
Chaky Mayu	Arbieto	
	Y Comunidades cercanas	

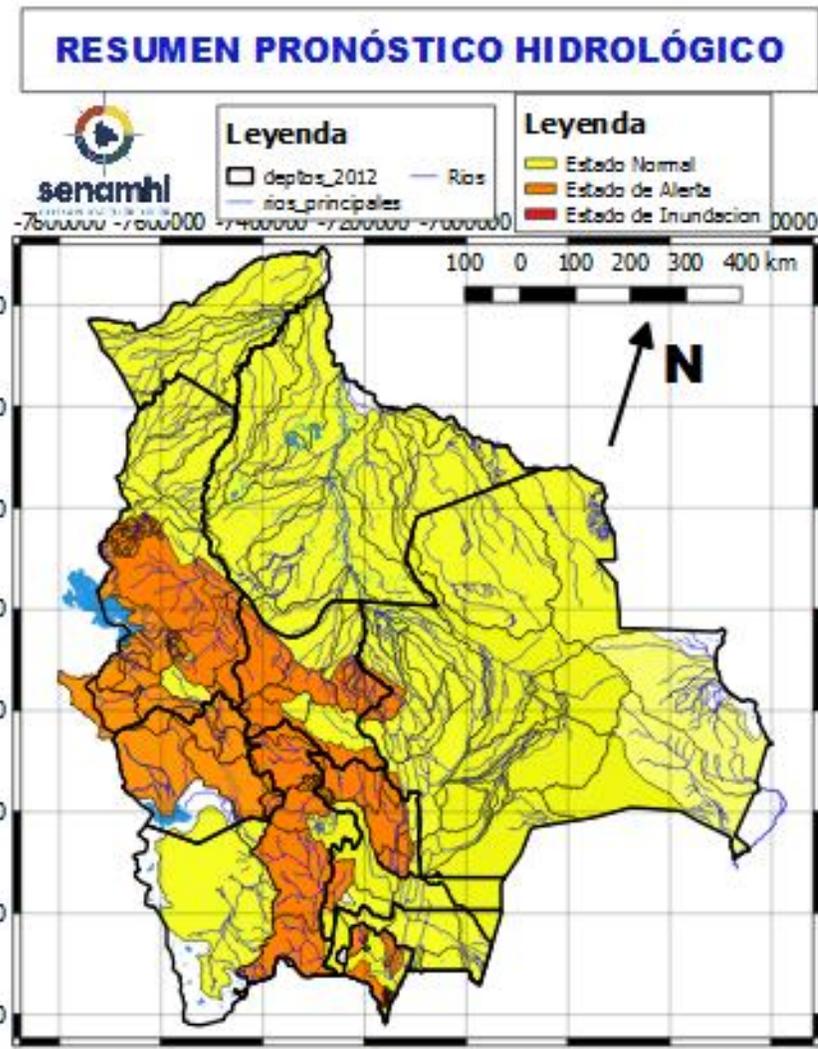


20 al 22, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Mizque y afluentes secundarios	Mizque	Ascensos
	Pojo	
	Totora	
	Comarapa	
	Pocona	
	Vila Vila	
	Aiquile	
	Cuenca Baja	
Y Comunidades cercanas		

Probables Ascensos: 20 al 22, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30/11, 01 al 03/12/2024



20 al 22, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		Ascensos repentinos de cuidado
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	
Chapare	Villa Tunari	
	Chocolatal, Cristal Mayu	
	Paractí	
	Colomi	
	Corani, Ichicollo	
	Puerto San Pedro	
	Shinahota	
Y Comunidades cercanas		
20 al 22, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		Ascensos
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	
Isiboro	Y Comunidades cercanas	
	San Ignacio	
	Gundonovia	
	San Miguelito de Isiboro	
	Puerto san Francisco	
Y Comunidades cercanas		



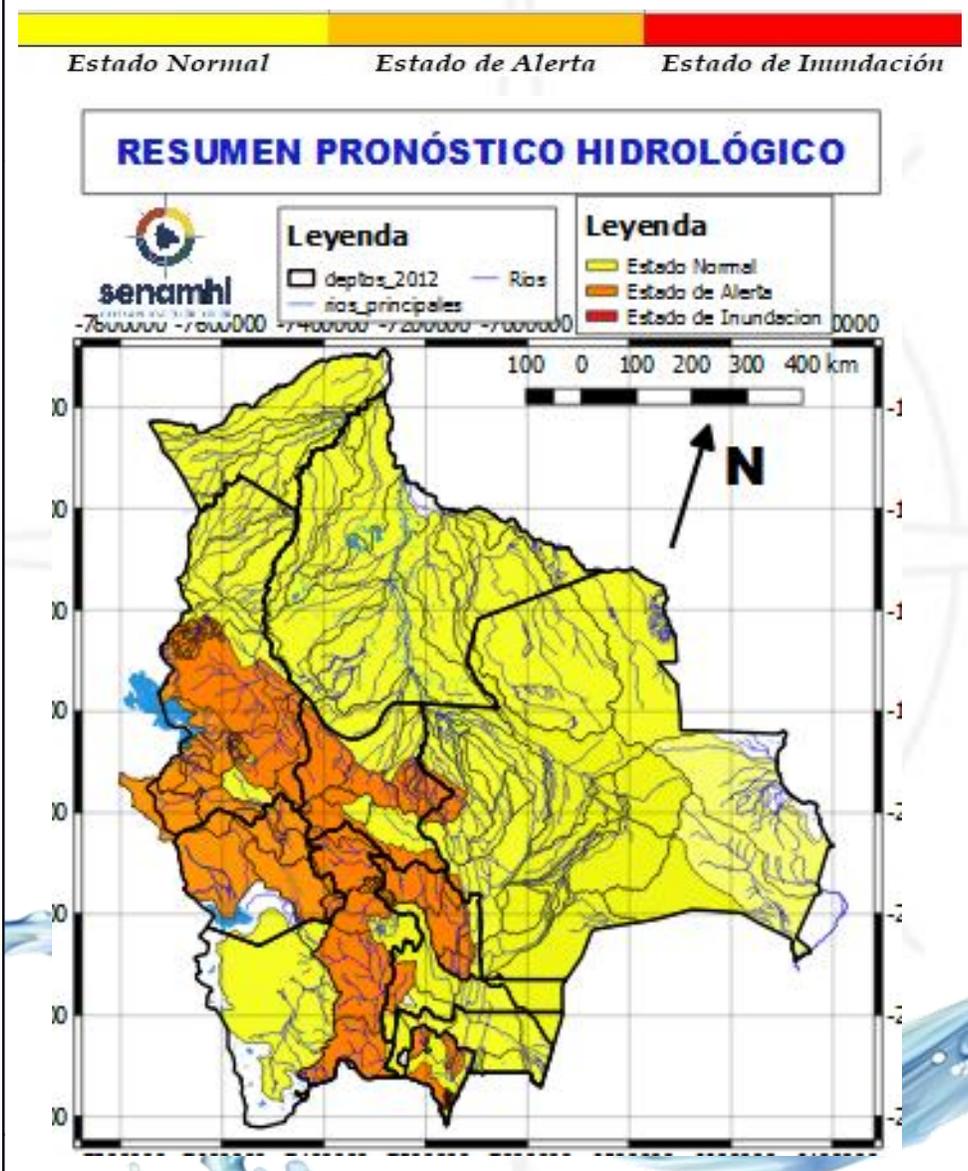
20 al 22, 24 al 26, 26 al 28, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Chimoré	Chimoré	Ascensos repentinos de cuidado
	Ayopaya	
	Puerto Aurora	
Ivirgarzama	Ivirgarzama	
Ivirgarzama	Y Comunidades cercanas	
Magareño	Ivirgarzama	
Sajta	Comunidades cercanas	
Ichilo	Puerto Villarroel	
	Puerto Grethel	
	Entre Rios, Bulu Bulu	
	Y Comunidades cercanas	

22 al 26, 27 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE

LA PAZ

RIO	MUNICIPIO
Piquendo	Alto Beni
	y poblaciones cercanas
Quiquibey	Quiquibey
	y poblaciones cercanas
Hondo	Carretera Ixiamas-San
	Buenventura
Alto beni y afluentes secundarios	Covendo
	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
	Zona Alta

Ascensos de cuidado



22 al 26, 27 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE

LA PAZ

RIO	MUNICIPIO
Cotacages	Sequerancho
	Independencia
	Cimarrón
y comunidades cercanas	
Boopi (y afluentes secundarios)	Palca
	La Asunta
	Chulumani
	Tamampaya
Zongo	Cahua
Zongo	Zongo
Unduavi	y comunidades cercanas
Taquesi	y comunidades cercanas
Tamampaya	y comunidades cercanas
Solacama	Santiago Tocaróni
	Chulumani
y comunidades cercanas	
Yara	Comunidades cercanas
Coroico (y afluentes secundarios)	Coroico
	Caranavi
	Santa Rita de Buenos Aires
	y comunidades cercanas
21 al 22, 23 al 24, 26 al 28 noviembre, 01 al 02 DICIEMBRE	
Luribay	Luribay
	y comunidades cercanas
Miguillas	y comunidades cercanas
Unduavi	y comunidades cercanas
Icható	Inquisivi
	y comunidades cercanas
Solacama	Santiago Tocaróni
	Chulumani
	y comunidades cercanas

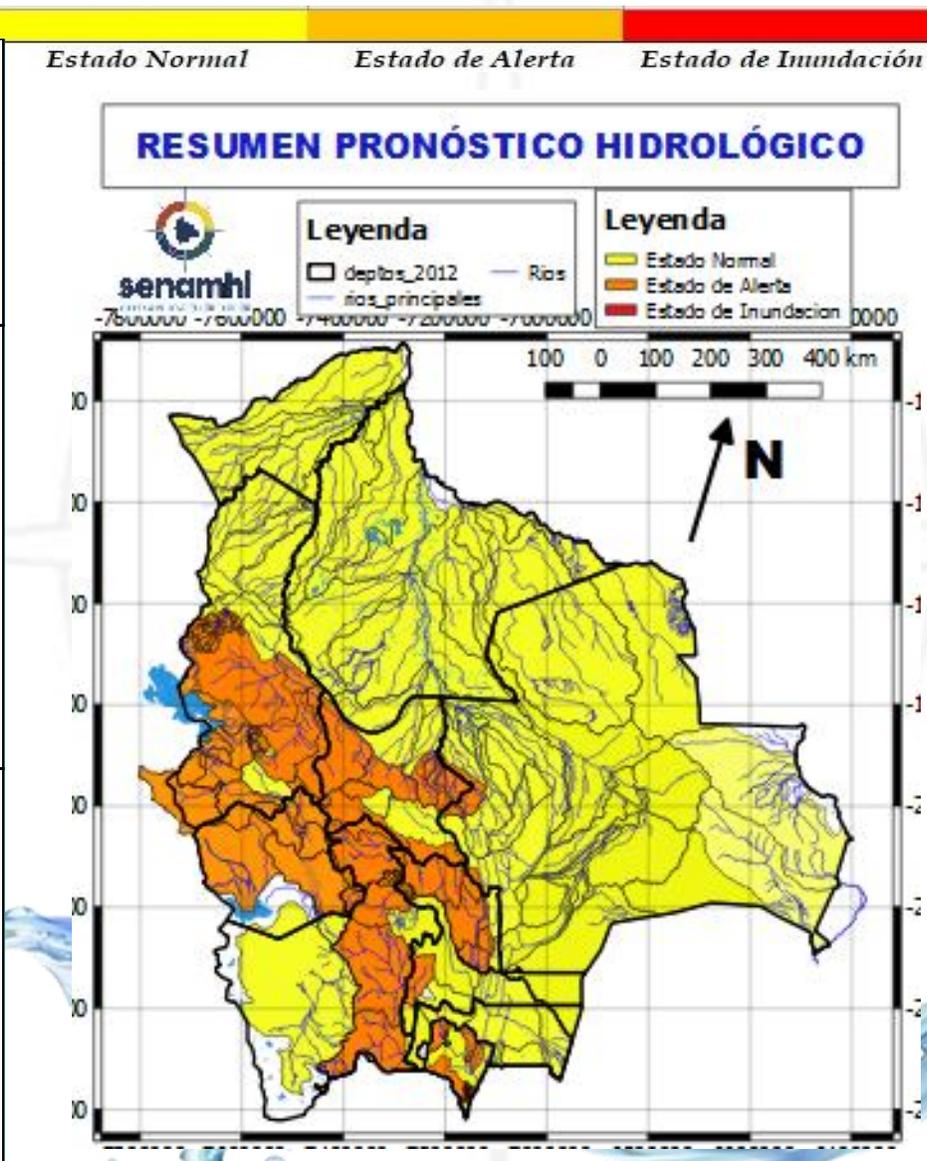
Ascensos de cuidado

Ascensos de cuidado

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 19 al 21, 23 AL 24, 26 AL 28, 29 al 30/11/2024

19 al 20, 20 al 21 NOVIEMBRE		Ascensos
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Suches	Escoma	
	Ulla Ulla	
	y comunidades cercanas	
19 al 20, 20 al 21 NOVIEMBRE		Ascensos progresivos de cuidado
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Catari	Pucarani	
	Chojña Collo	
	Río Seco y poblaciones cercanas	
Keka Jahuirá	Achacachi	
	Sorata	
	y comunidades cercanas	
18 al 24 NOVIEMBRE		Ascensos progresivos
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Desaguadero	San Andres de Machaca y comunidades cercanas	
Jacha Jahuirá	poblados cercanos	
Khala Jahuirá	poblados cercanos	
Kheto	Sica sica	
Mauri	poblados cercanos	



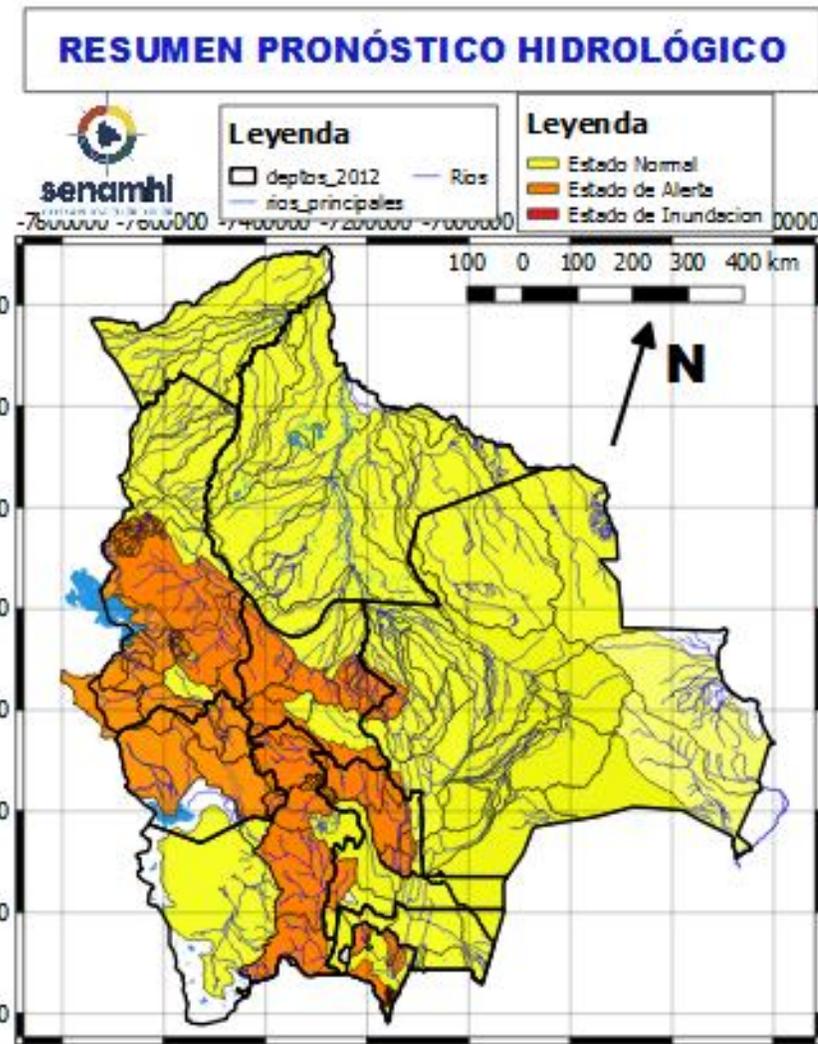
19 al 24 NOVIEMBRE		Ascensos progresivos de cuidado
ORURO		
RIO	MUNICIPIO	
Aroma	Toledo	
	y comunidades cercanas	
Paria	Paria	
Huarina	Huarina	
Juchus Jahuirá	Puente Aroma	
	y comunidades cercanas	
Desaguadero	Puente Carasila	
	y comunidades cercanas	
19 al 24 NOVIEMBRE		Ascensos progresivos de cuidado
ORURO		
RIO	MUNICIPIO	
Lauca	Turco	
	Centro Berlín	
	y comunidades cercanas	

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 23 AL 24, 26 AL 28, 29 al 30/11/2024

Estado Normal Estado de Alerta Estado de Inundación

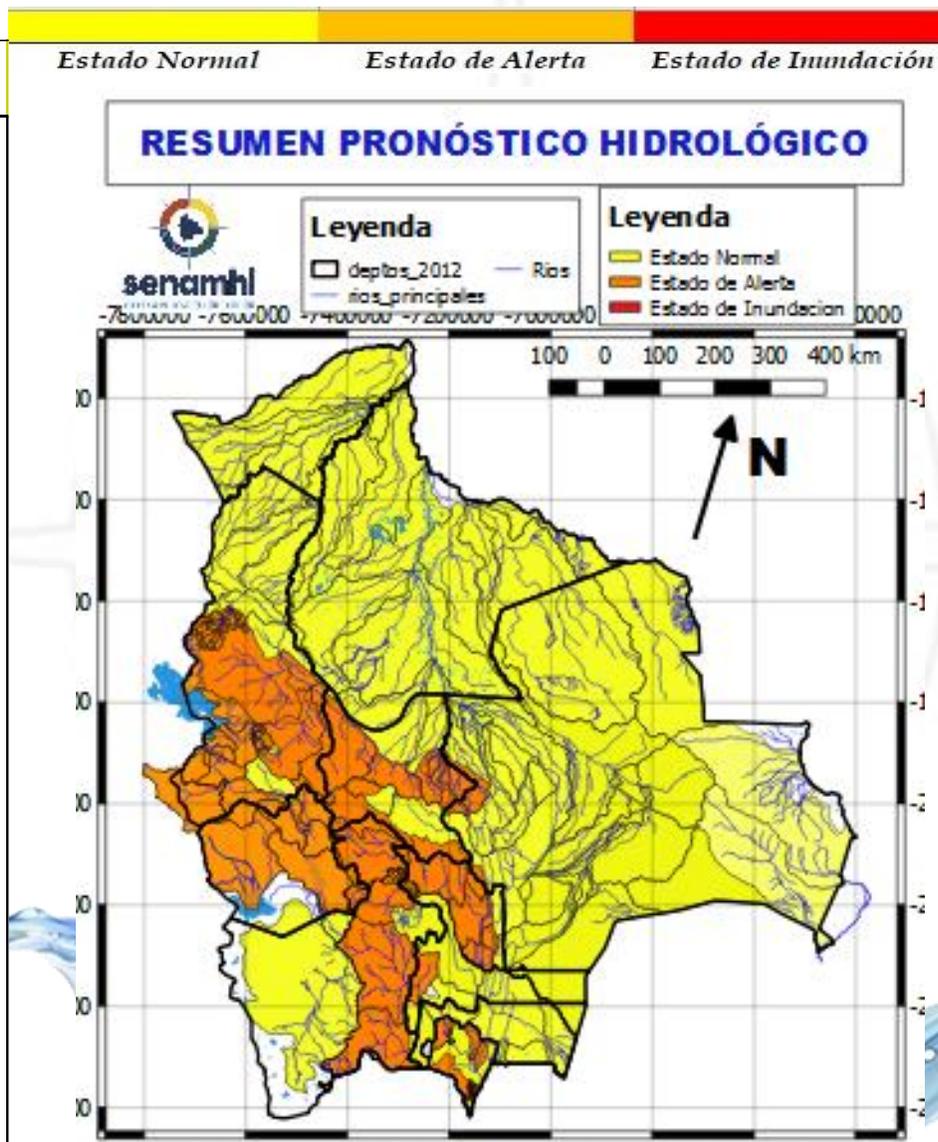
23 al 24, 26 al 28, 29 al 30 NOVIEMBRE		Ascensos
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Suches	Escoma	
	Ulla Ulla	
	y comunidades cercanas	
23 al 24, 26 al 28, 29 al 30 NOVIEMBRE		Ascensos
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Keka Jahuirá	Achacachi	
	Sorata	
	y comunidades cercanas	
Catari	Viacha, Pucarani, Caquiaviri, Calacoto, Patacamaya, Sica Sica, Quime y comunidades	
25 al 27, 28 al 30 NOVIEMBRE		Ascensos
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	



25 al 27, 28 al 30 NOVIEMBRE		Ascensos
ORURO		
RIO	MUNICIPIO	
Aroma	Toledo	
	y comunidades cercanas	
Juchus Jahuirá	Puente Aroma	
	y comunidades cercanas	
Desaguadero	Puente Carasila	
	y comunidades cercanas	
25 al 27, 28 al 30 NOVIEMBRE		
Lauca	Turco	
	Centro Berlín	
	y comunidades cercanas	

21 al 22, 23 al 24, 26 al 28 noviembre, 01 al 02 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Irpavi	Irpavi
	Arunтая
	y comunidades cercanas
Achumani	Achumani y zonas aledañas
Chokeyapu	Plan Autopista y zonas Cuenca baja
Orkhohajhuira	Cuenca Alta y Baja
Huayña Jahuira	Avenida Costanera
La Paz	La Paz Ciudad- Zona Sur
La Paz	Jupapina
	Unidad Educativa Jupapina
	Ananta
	Umamanta
	Mecapaca
	Palomar
	Huaricana
	Zona Zona
	Lurata
	Wichupampa
	Cairoma
	y poblaciones cercanas
Achocalla	Achocalla

Ascensos repentinos Cabeceras y aguas debajo de toda la cuenca



22 al 26, 27 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Beni	San Buenaventura
	y poblaciones cercanas aguas arriba y abajo

Ascensos progresivos

22 al 25, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Toromonas	Comunidades cercanas
Madre de Dios	Chivé
	Comunidades cercanas
Manuripi	Poblaciones cercanas
Enatahua	Poblaciones cercanas

22 al 25, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Tuichi	Pelechuco
	Parque Madidi
	Comunidades cercanas
Tequeje	Zona Alta
	Ixiamas
Hondo ó Erasama	Apolo
	y comunidades cercanas
Cuñada	Carretera Ixiamas-San
	y poblaciones cercanas

Ascensos progresivos

Ascensos progresivos

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 22 AL 25, 28 al 30/11, 01 AL 03/12/2024

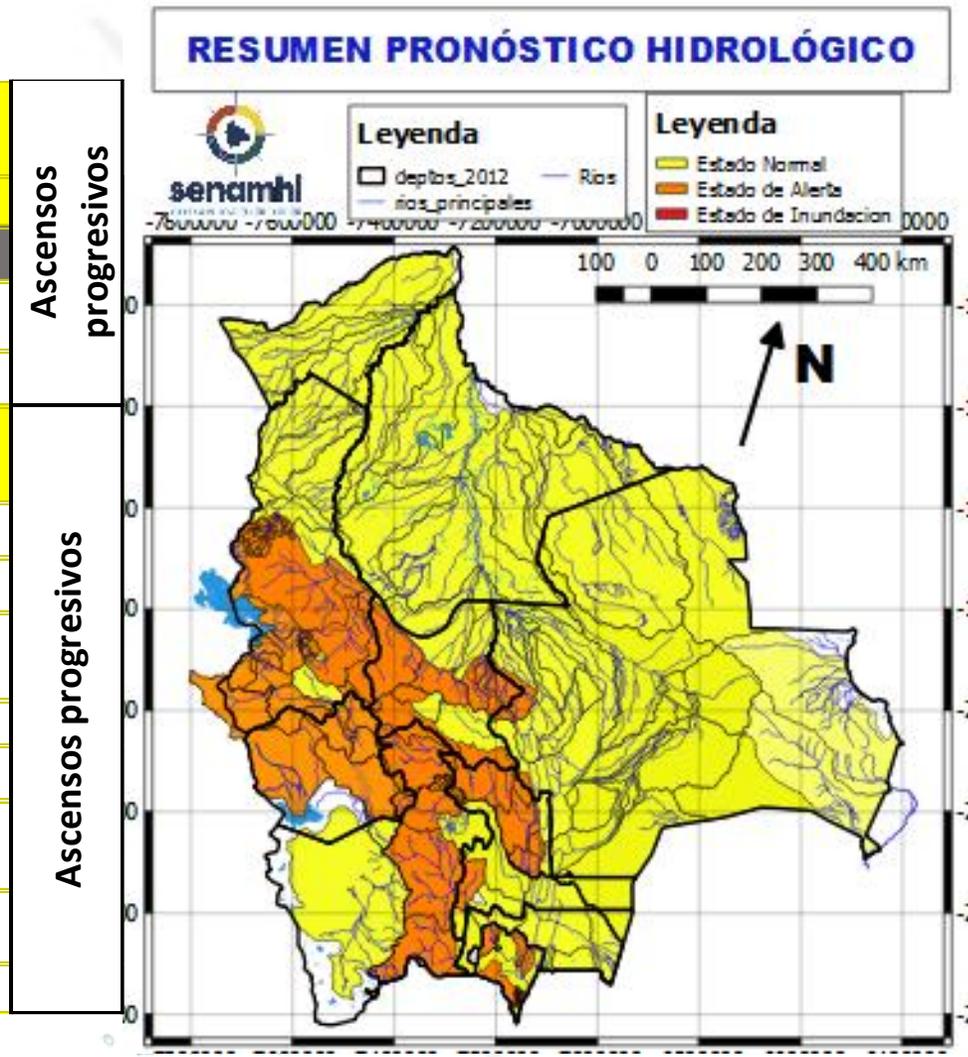


22 al 25, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE
PANDO

RIO	MUNICIPIO
Acre	Cobija
	Y comunidades cercanas

22 al 25, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE

Tahuamanu	Porvenir
	Filadelfia
	y poblaciones cercanas
Madre de Dios	El Sena y comunidades cercanas
Manuripi	Y comunidades cercanas
Orthon	Filadelfia
	Comunidades cercanas



22 al 25, 28 al 30 noviembre, 01 al 03 DICIEMBRE

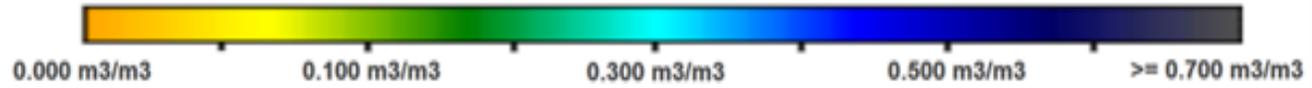
PANDO

RIO	MUNICIPIO
Beni	Peña Amarilla
	Fortaleza
	Blanca Flor
	Gonzalo Moreno
	Riberalta
	Cachuela Esperanza Y poblaciones cercanas

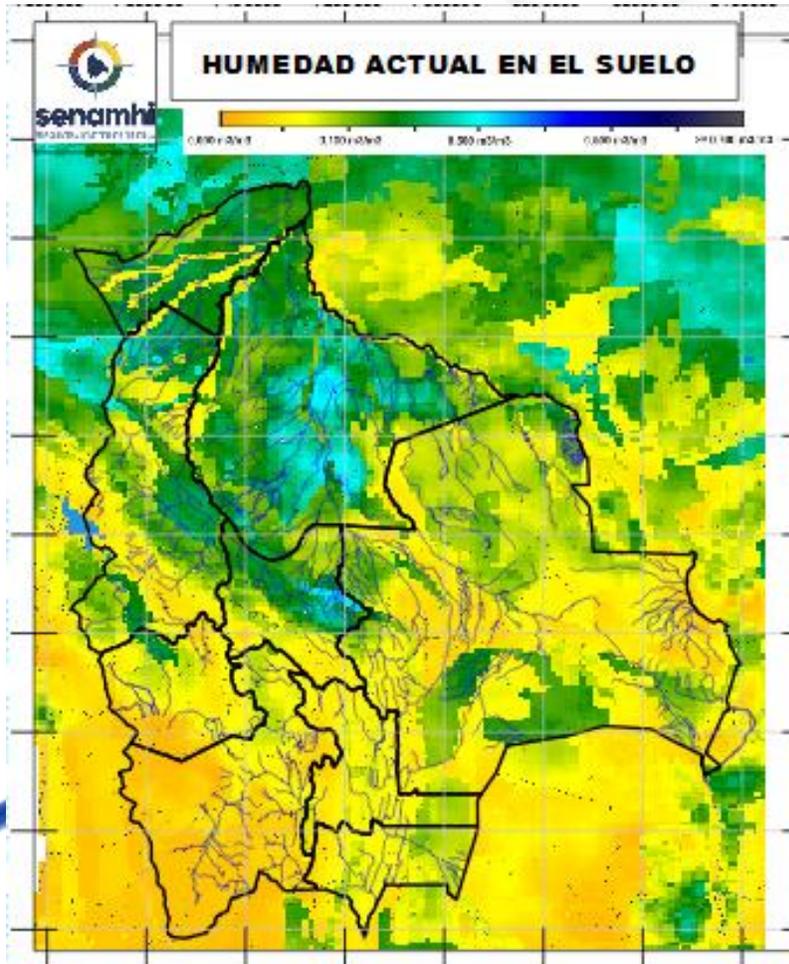
Ascensos progresivos

HUMEDAD ACTUAL EN EL SUELO

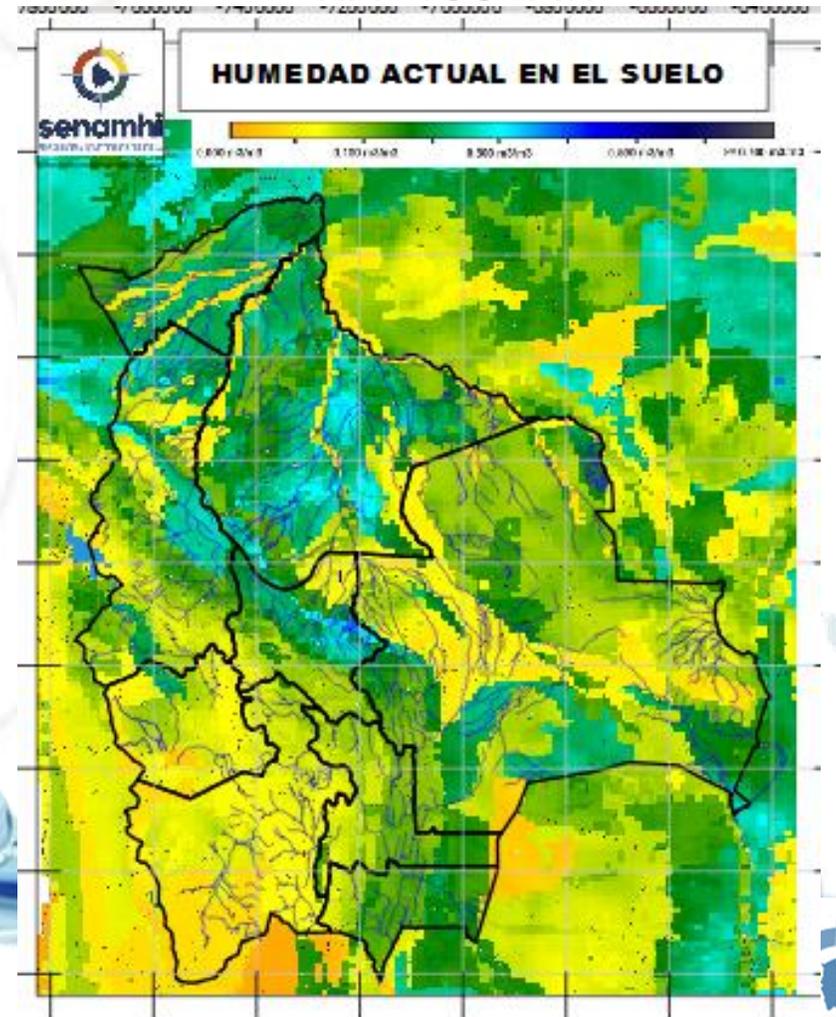
Descarga correspondiente al 15-11-2024



SUPERFICIAL



RADICULAR



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