

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 07 al 20 NOVIEMBRE DE 2024

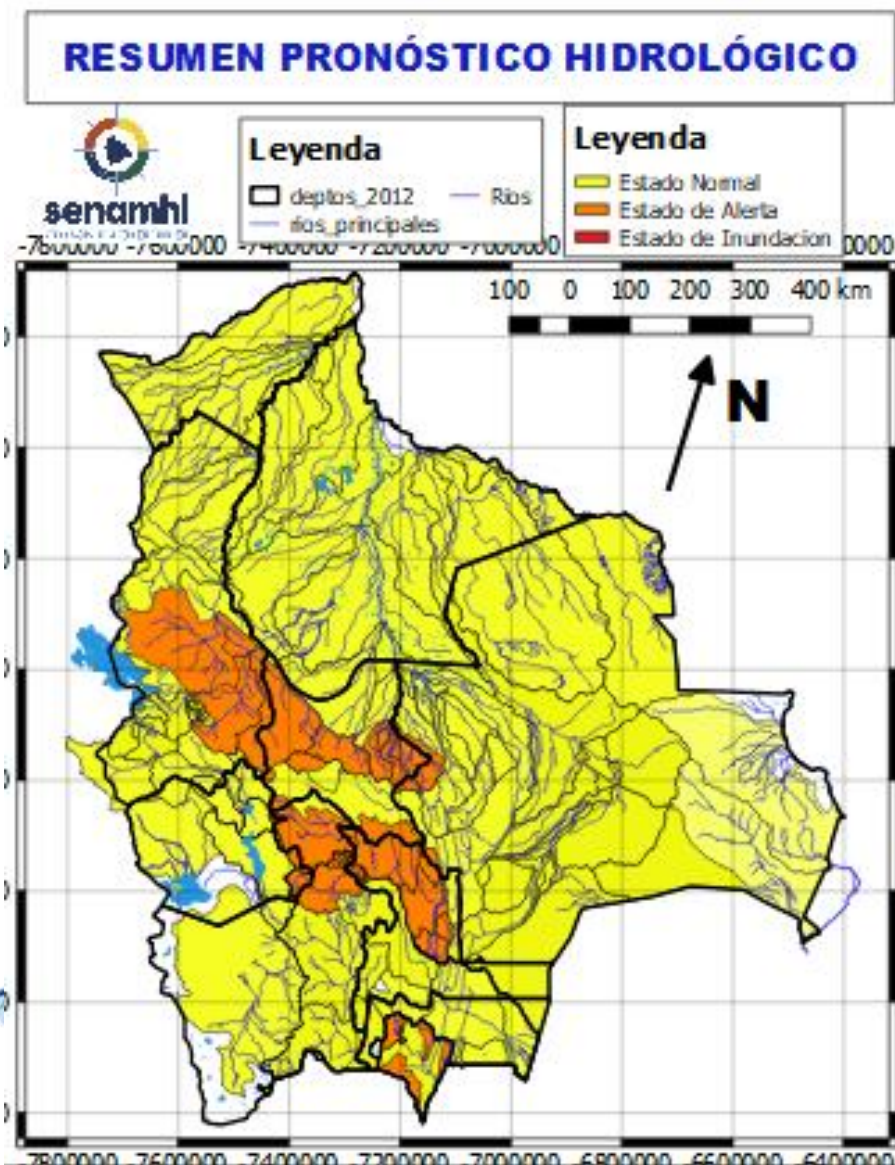


Unidad de Análisis y Pronósticos Hidrológicos

Senamhi, Jueves 07 de noviembre de 2024



Probables Ascensos : 08 al 11, 08 al 12, 12 al 14, 18 al 20 /11/2024



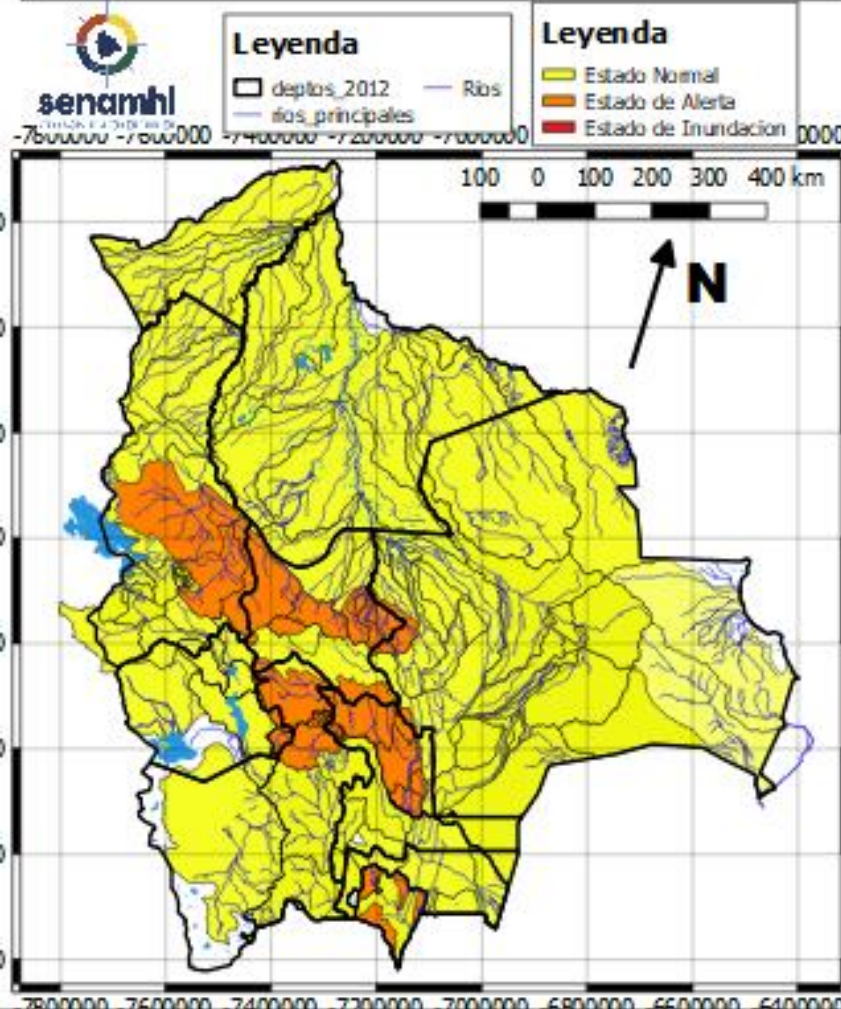
- Ascensos del 08 al 11, 08 al 12, 12 al 14, 18 al 20 noviembre en: Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Pando, Beni, el desarrollo se encuentra en las que siguen.
- Ascensos del 07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 noviembre en: Tarija, Chuquisaca, Potosí, Oruro y La Paz Altiplano el desarrollo se encuentra en las que siguen.

NOTA:

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



RESUMEN PRONÓSTICO HIDROLÓGICO



07 al 09, 12 al 14 NOVIEMBRE

TARIJA

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

Ascensos cerca a los niveles de seguridad

07 al 09, 12 al 14 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

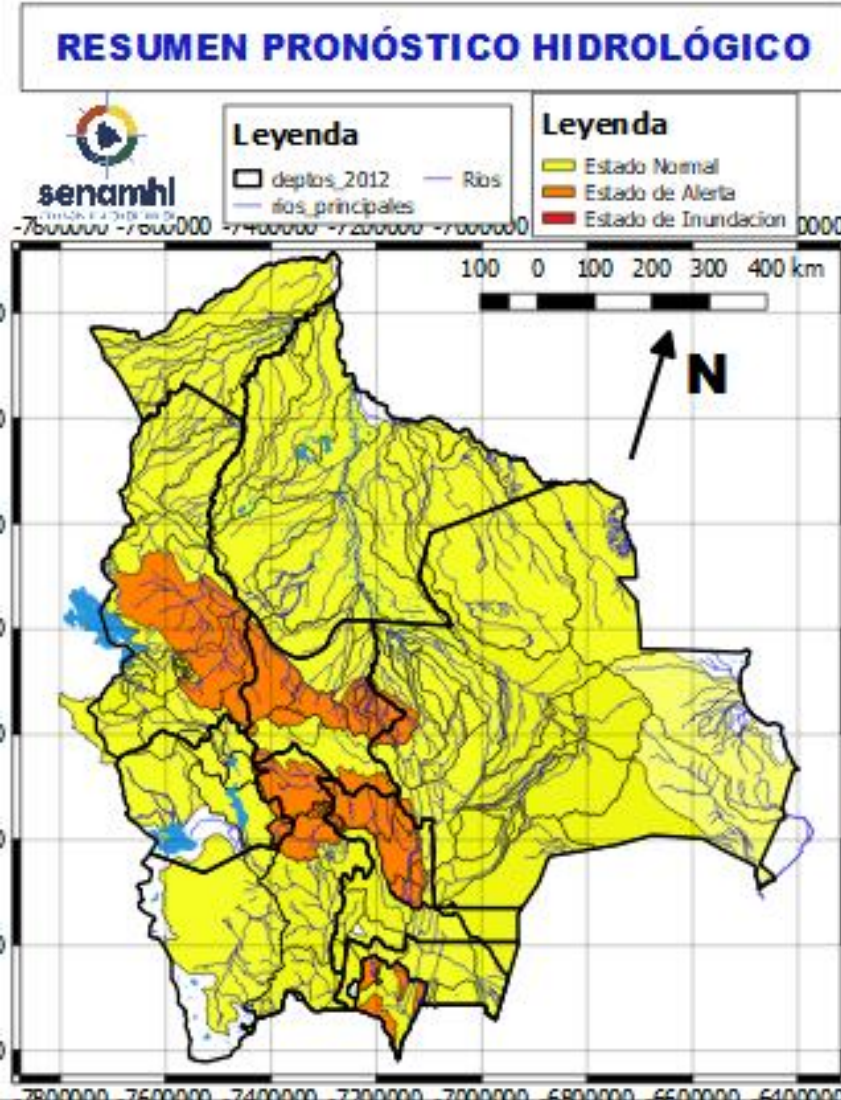
Ascensos cerca a los niveles de seguridad

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos: 07 al 09, 12 al 14, 17 al 19/11/2024



07 al 09, 12 al 14, 17 al 19 NOVIEMBRE		Obs.
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
San Juan del Oro	El Molino	
	Yunchará	
	y Comunidades cercanas	
07 al 09, 12 al 14, 17 al 19 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		

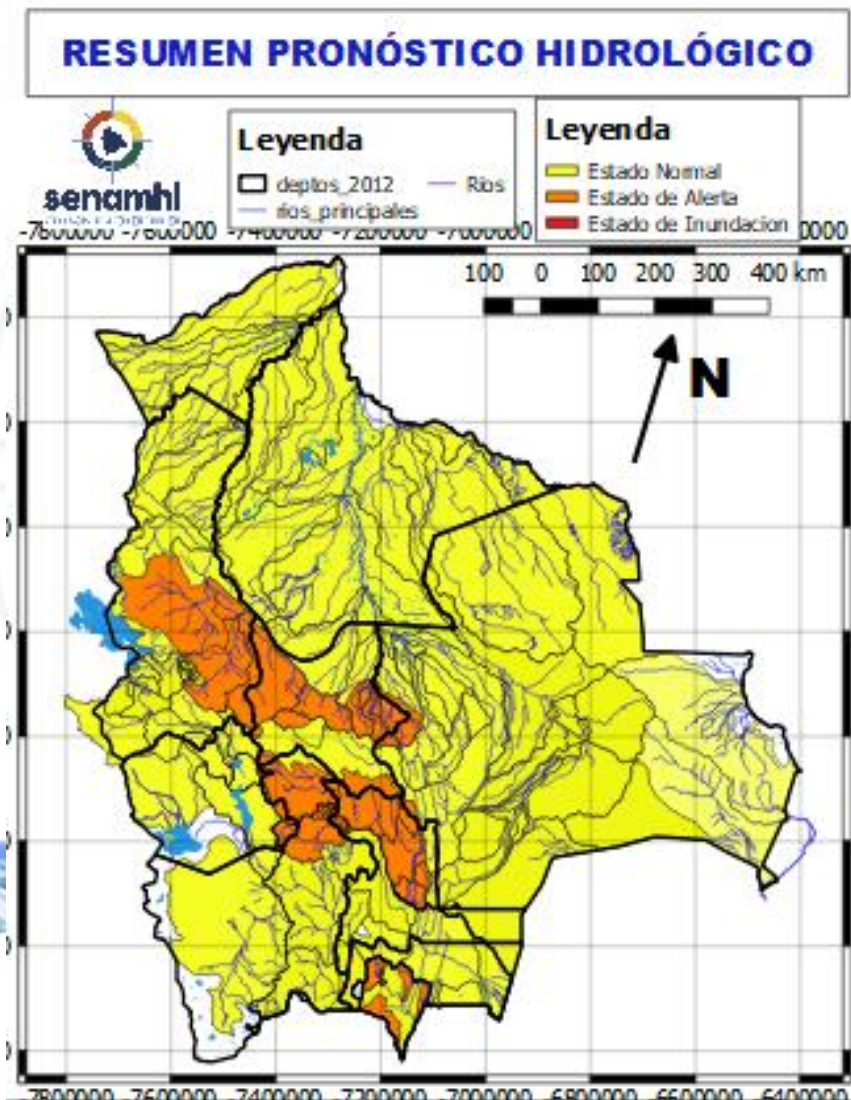


17 al 19 NOVIEMBRE		Ascensos
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	
Guadalquivir (y afluentes secundarios)	San Mateo	
	Monte Sur	
	Tucumilla	
	Lazaredo	
	Cachimayu	
Sola	Obrajes, Temporal y zonas cercanas	
	San Andrés de Sola y poblados cercanos	
17 al 19 NOVIEMBRE		
TARIJA		
RIO	MUNICIPIO	
Bermejo y afluentes secundarios	Aguas Blancas	
	Bermejo	
	Paional	
	Entre Ríos	
	Salinas	
	Loma Alta	
	Cañitas	
	Emborozu	
	La Mamora	
	Padcaya	
Yacuiba		
Salinas	y Comunidades cercanas	
	Poblados cercanos	



07 al 09, 12 al 14 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
07 al 09, 12 al 14 NOVIEMBRE	
Tomina	Tomina
	Comunidades cercanas
Azero	El Villar
	Comunidades cercanas
Pescado	Villa Serrano
	Comunidades cercanas
Zudañez	Zudañez
	y comunidades cercanas

Ascensos Repentinos de cuidado



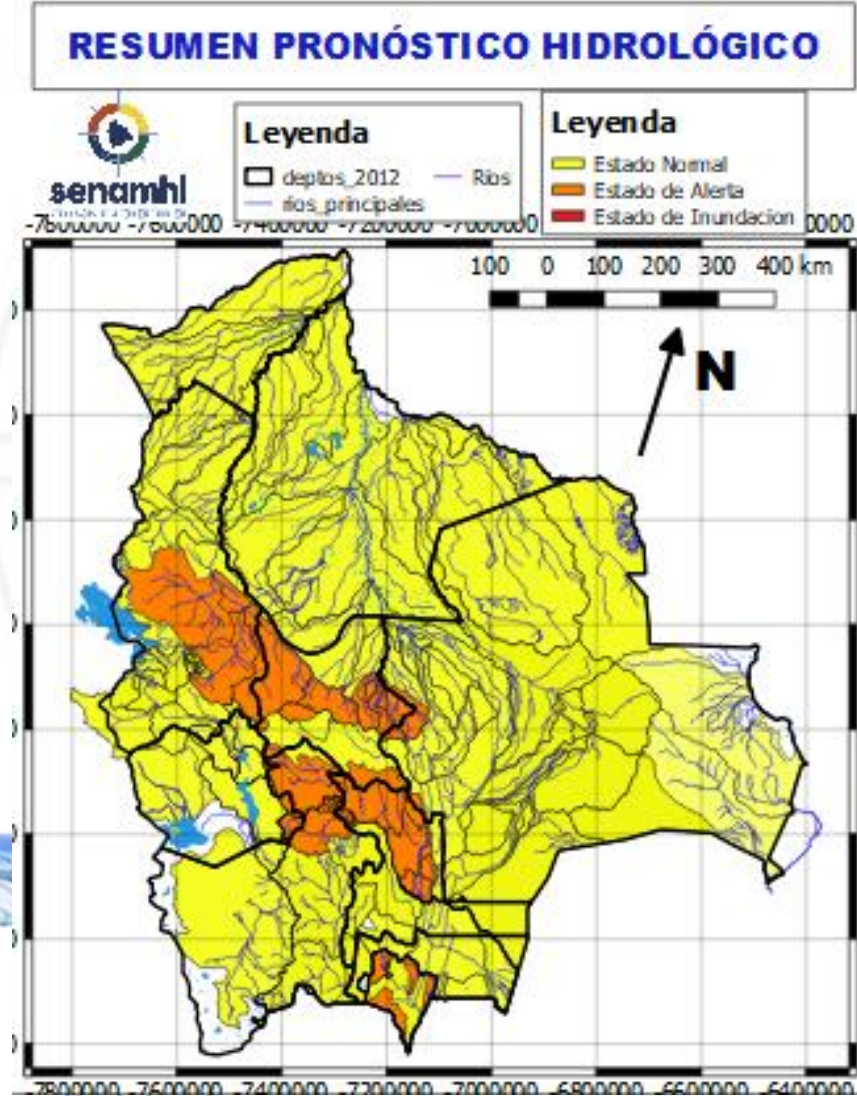
07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
CHUQUISACA	
RIO	MUNICIPIO
Pilcomayo	Azurduy
	Yamparaez
	Talula
	Viña Quemada
	y comunidades cercanas
07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
CHUQUISACA	
RIO	MUNICIPIO
Parapetí	Azurduy
	San Pablo de Huacareta
	Monteagudo
	y comunidades cercanas
Cuevo	Cuevo
	y comunidades cercanas

Ascensos

Ascensos repentinos de cuidado



07 al 09 NOVIEMBRE		Ascensos repentinos de cuidado
POTOSÍ		
RIO	MUNICIPIO	
Chayanta	Yusfaya	
	Chayanta y Comunidades cercanas	
San Pedro	Paucachi	
	San Pedro y Comunidades cercanas	
Pacoma	Pocoata	
	y Comunidades cercanas	
07 al 09 NOVIEMBRE		
POTOSÍ		
RIO	MUNICIPIO	
Potolo	Potolo	
	y Comunidades cercanas	
Ravelo	Ravelo	
	y poblaciones aguas arriba	
Alto Pilcomayo	Tinguipaya	
	Tarapaya	
	Yocalla	
	y Comunidades cercanas	



17 al 19 NOVIEMBRE		Obs.
POTOSÍ		
RIO	MUNICIPIO	
Chayanta	Yusfaya	
	y Comunidades cercanas	
San Pedro	Paucachi	
	y Comunidades cercanas	
17 al 19 NOVIEMBRE		
Potolo	Potolo	
	y Comunidades cercanas	
Alto Pilcomayo	Tarapaya	
	Yocalla	
	y Comunidades cercanas	

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

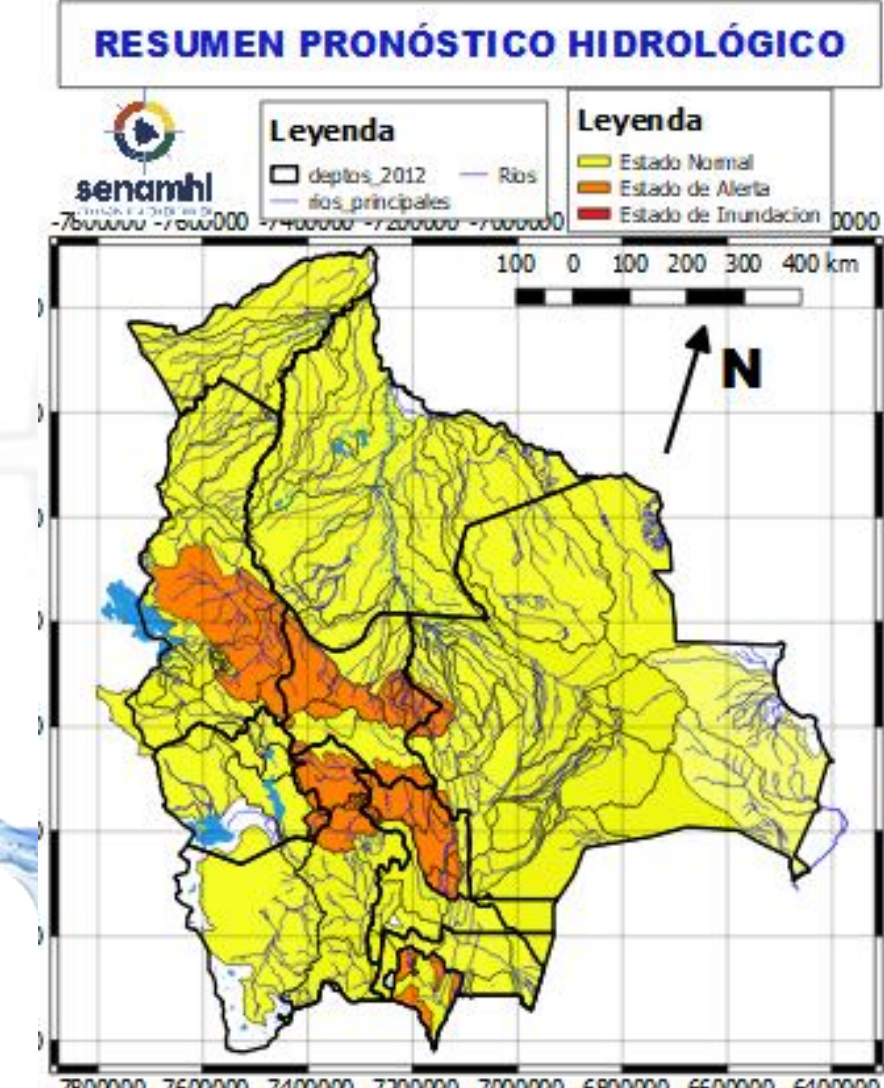
Probables Ascensos : 07 al 09, 12 al 13, 15 al 17 y 18 al 19/11/2024

Estado Normal Estado de Alerta Estado de Inundación

07 al 08, 15 al 17 y 18 al 19 NOVIEMBRE	
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
07 al 08, 15 al 17 y 18 al 19 NOVIEMBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Tumúsla	Tumúsla
	Ketacochi
	Toropalca
	Checochi y Comunidades cercanas
Cotagaita	Atocha
	Cotagaita y comunidades cercanas
Atocha	Comunidades cercanas

Ascensos

Ascensos



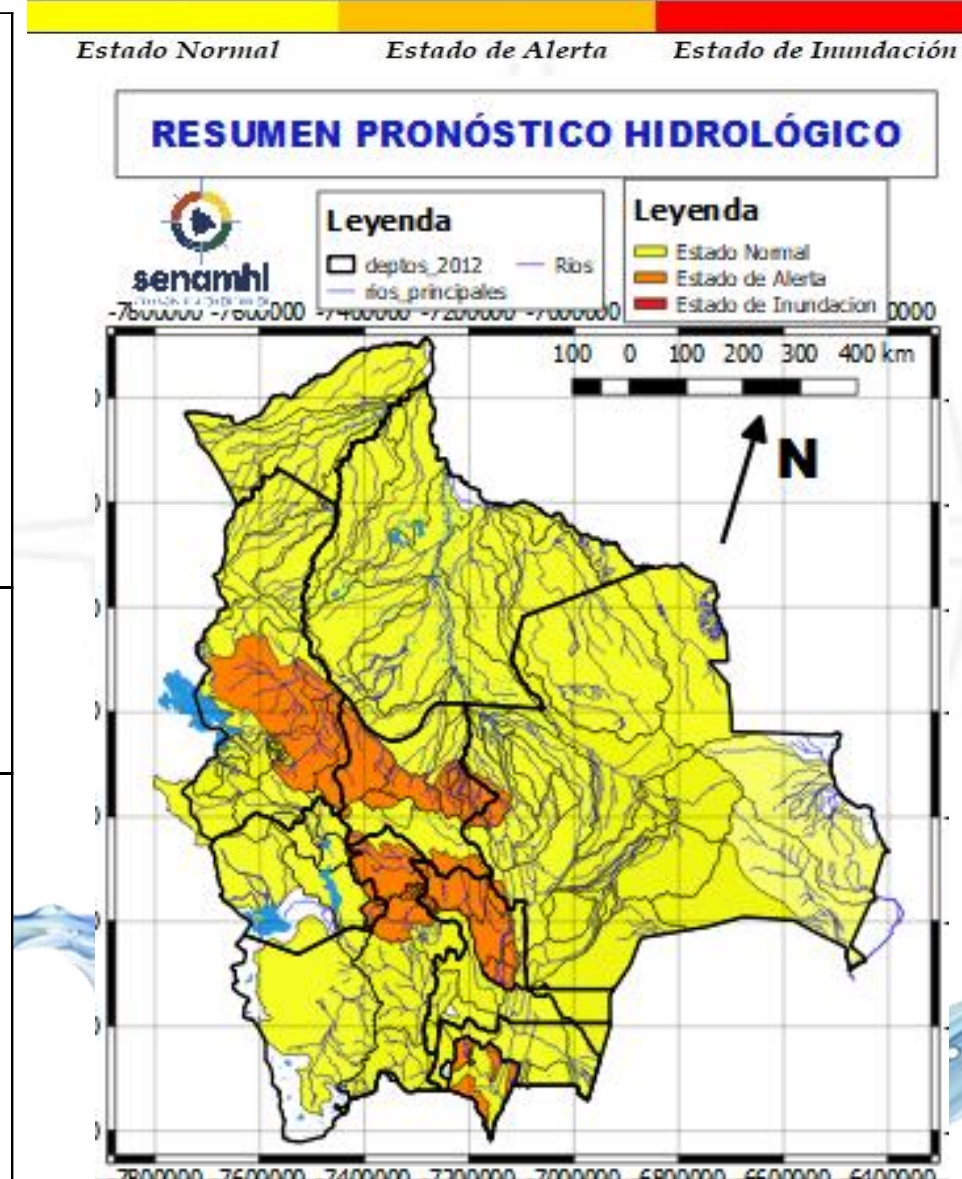
12 al 13, 15 al 17 y 18 al 19 NOVIEMBRE	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Tupiza	San Vicente
	Oploca
	Tupiza y distritos cercanos
Quebrada San Antonio	Distritos cercanos
Quebrada Remedios	Distritos cercanos

Ascensos

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 /11/2024

07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Pirafí	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 Pirafí
	Y Comunidades cercanas
Mizque	Comarapa
	Saipina
Y Comunidades cercanas	
07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
San Pablo	Nueva Ascención
	San Pablo
	Y Comunidades cercanas
07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Grande	Abapó
	Juntas
	Cabezas
05 al 07, 07 al 09 y 12 al 15 NOVIEMBRE	
Grande	Pailón
	Cuatro Cañadas
	Okinawa
	San Julian
	Y poblaciones cercanas



07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE		Obs.
SANTA CRUZ		
RIO	MUNICIPIO	
Ichilo	San Juan Campo Victoria	Ascensos
	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	
Surutu	San Carlos	
	Y Comunidades cercanas	

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

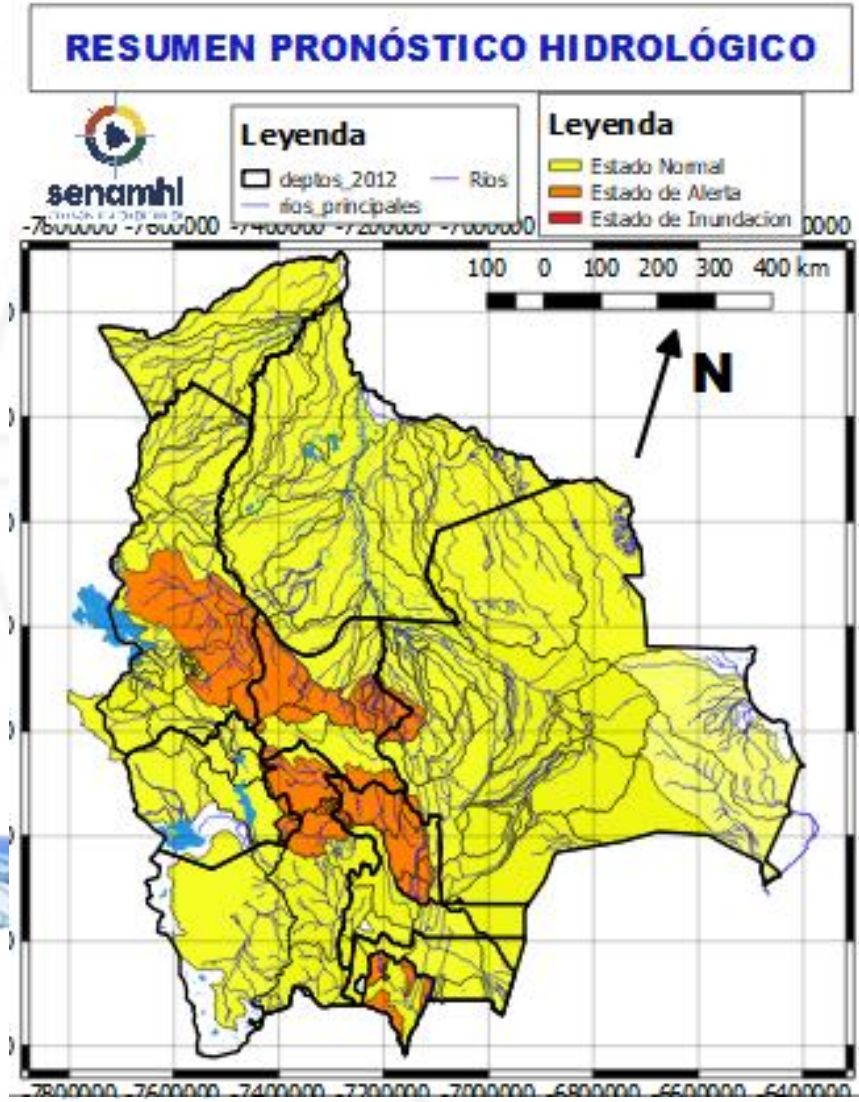
Probables Ascensos : 07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 /11/2024



SANTA CRUZ	
07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
Itenez	Poblaciones cercanas
San Julián	San Ramón
	El Puente
	Ascensión de Guarayos
San Martín	Y Comunidades cercanas
	San Martín
	Embalse Sapocó
Sapocó	Y Comunidades cercanas
	Ascencion de Guarayos
	Y Comunidades cercanas
Paraguá	San Ignacio de Velásco
	Embalse Guapomó
	Y Comunidades cercanas
07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
SANTA CRUZ	
Parapeti	Camiri
	Cuevo
	cuenca baja
	Y Comunidades cercanas

Ascensos

Ascensos



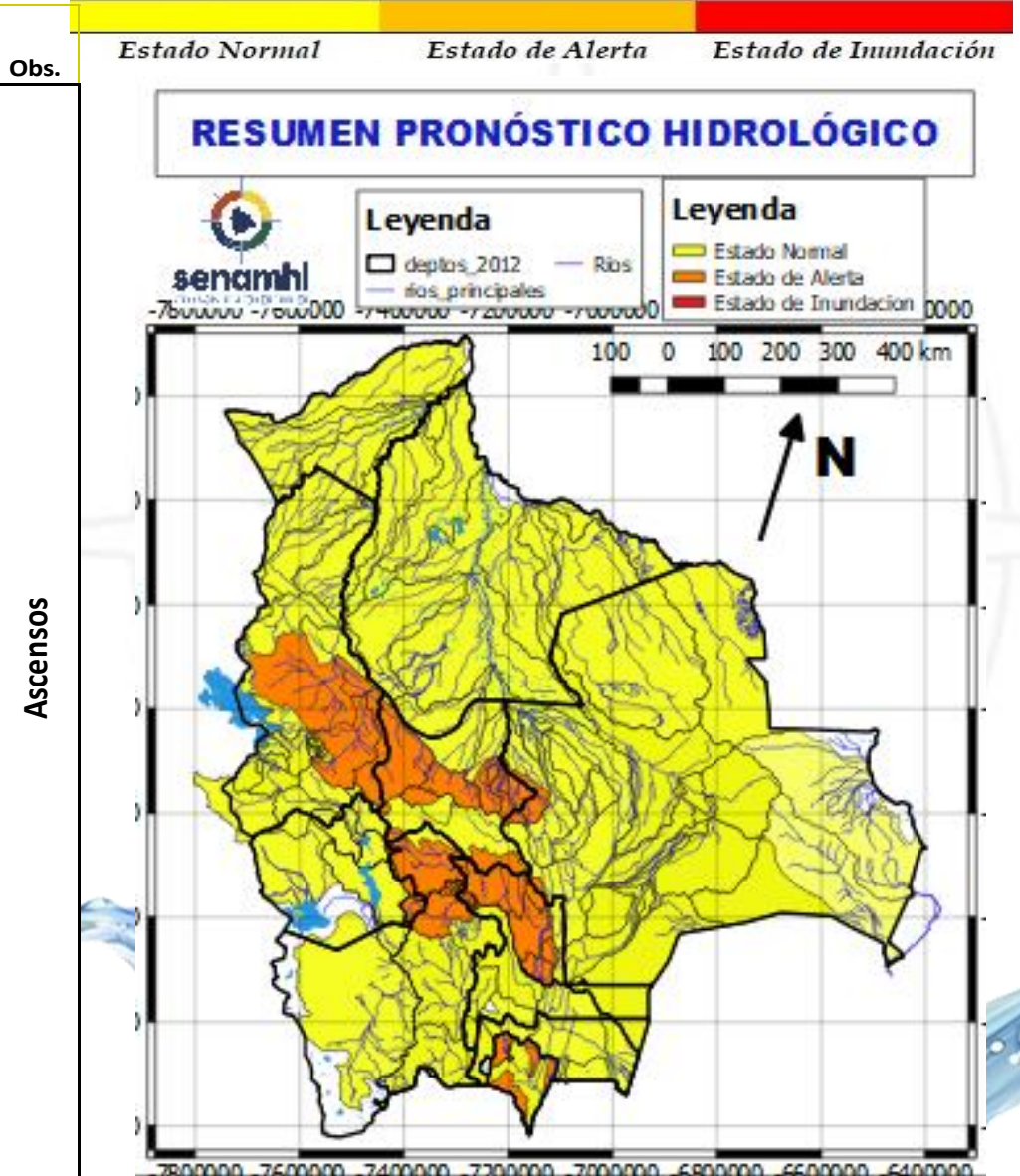
SANTA CRUZ	
07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
RIO	MUNICIPIO
Curichi Grande	Candelaria
	San Fernando
	San Matias
Cáceres	Y Comunidades cercanas
	Puerto Suarez
	Puerto Quijarro
Tucabaca	Corumba
	Y Comunidades cercanas
	Roboré
Tucabaca	El Carmen Rivero Torrez
	Y Comunidades cercanas

Ascensos

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 07 al 08, 09 al 12, 12 al 15, 17 al 20 /11/2024

07 al 09, 09 al 12, 12 al 15 y 17 al 20 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
07 al 09, 09 al 12, 12 al 15 y 17 al 20 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
	Camiaco
	Puerto Varador
	Puerto Geralda
	Trinidad
	San Javier
Ibaré	Puerto Almacén
	Y Comunidades cercanas
San Pablo	San Pablo
	Y Comunidades cercanas



07 al 09, 09 al 12, 12 al 15 y 17 al 20 NOVIEMBRE	
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
07 al 10, 12 al 14 y 18 al 20 NOVIEMBRE	
BENI	
RIO	MUNICIPIO
Beni	Rurrenabaque
	San Buenaventura
07 al 10, 12 al 15, 17 al 20 NOVIEMBRE	
Beni	Peña Amarilla
	Riberalta
	Cachuela Esperanza
	Y Comunidades cercanas

Ascensos

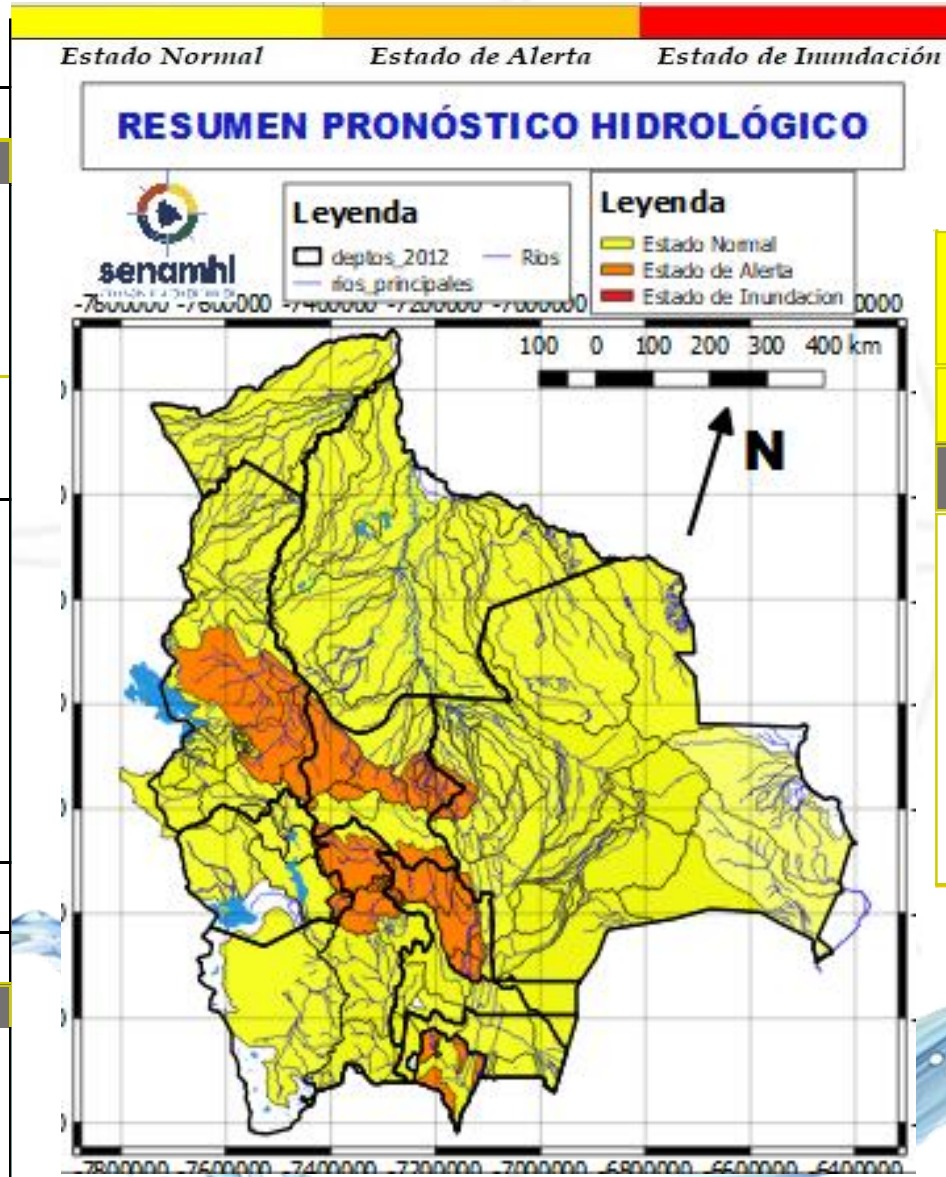
Ascensos

Ascensos Progresivos

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos: 07 al 09, 12 al 14, 18 al 20/11/2024

08 al 09, 12 al 14 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Rocha y afluentes secundarios	Sacaba	Ascensos
	Colcapirua	
	Tiquipaya	
	Vinto	
	Quillacollo	
Y poblados cercanos		
08 al 09, 12 al 14 y 18 al 20 NOVIEMBRE		
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	
18 al 20 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Rocha y afluentes secundarios	Sacaba	Ascensos
	Colcapirua	
	Tiquipaya	
	Vinto	
	Quillacollo	
Y poblados cercanos		



07 al 09, 12 al 14 NOVIEMBRE		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Mizque y afluentes secundarios	Mizaue	Ascensos
	Pojo	
	Totora	
	Comarapa	
	Pocona	
	Vila Vila	
	Aiquile	
	Cuenca Baja	
	Y Comunidades cercanas	

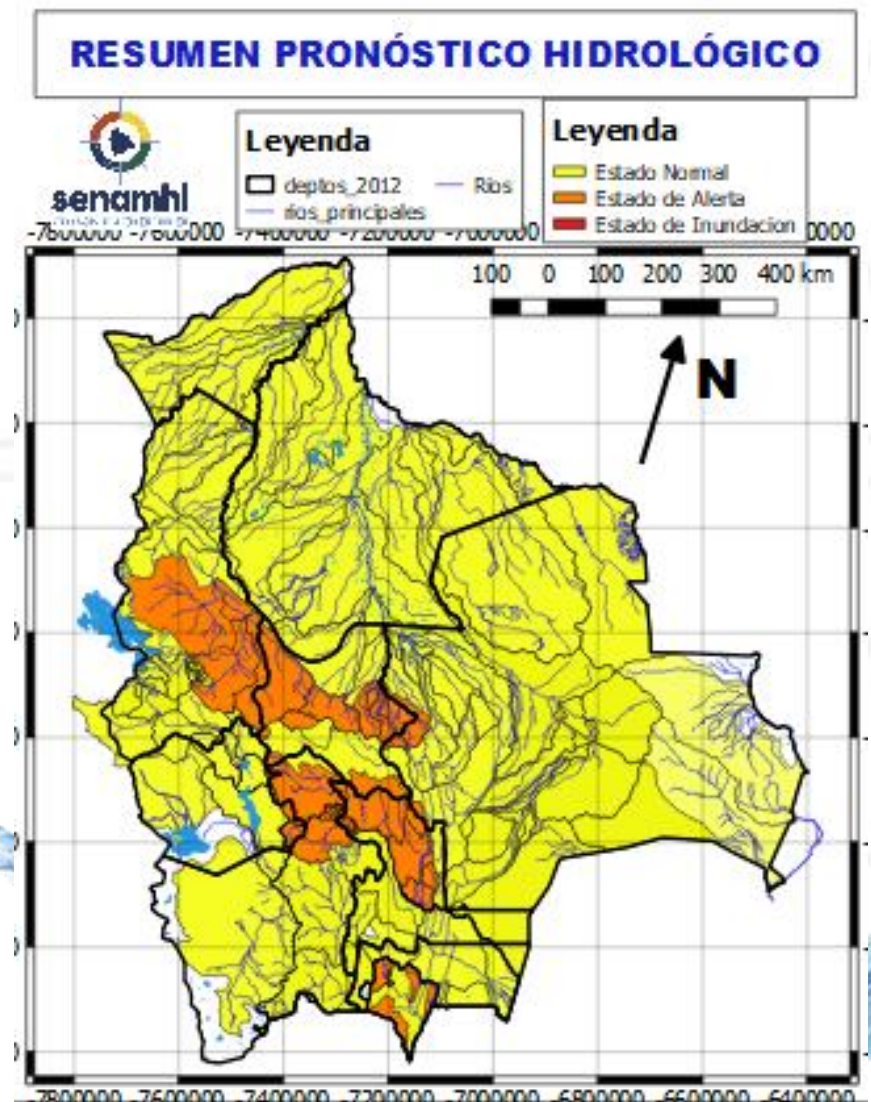
Probables Ascensos: **07 al 10, 12 al 14, 18 al 20/11/2024**



07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
COCHABAMBA	
RIO	MUNICIPIO
Chapare	Villa Tunari
	Chocolatal, Cristal Mayu
	Paractí
	Colomi
	Corani, Ichicollo
	Puerto San Pedro
	Shinahota Y Comunidades cercanas
07 al 09, 12 al 14, 18 al 20 NOVIEMBRE	
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
Isiboro	Y Comunidades cercanas
	San Ignacio
	Gundonovia
	San Miguelito de Isiboro
	Puerto san Francisco
Y Comunidades cercanas	

Ascensos repentinos de cuidado

Ascensos



07 al 09, 12 al 14, 18 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	

Probables Ascensos : 07 al 10, 12 al 15, 18 al 20/11/2024

07 al 10, 12 al 14 y 18 al 20 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
Solacama	Santiago Tocaróni
	Chulumani
Yara	y comunidades cercanas
	Comunidades cercanas
Coroico (y afluentes secundarios)	Coroico
	Caranavi
	Santa Rita de Buenos Aires
	y comunidades cercanas

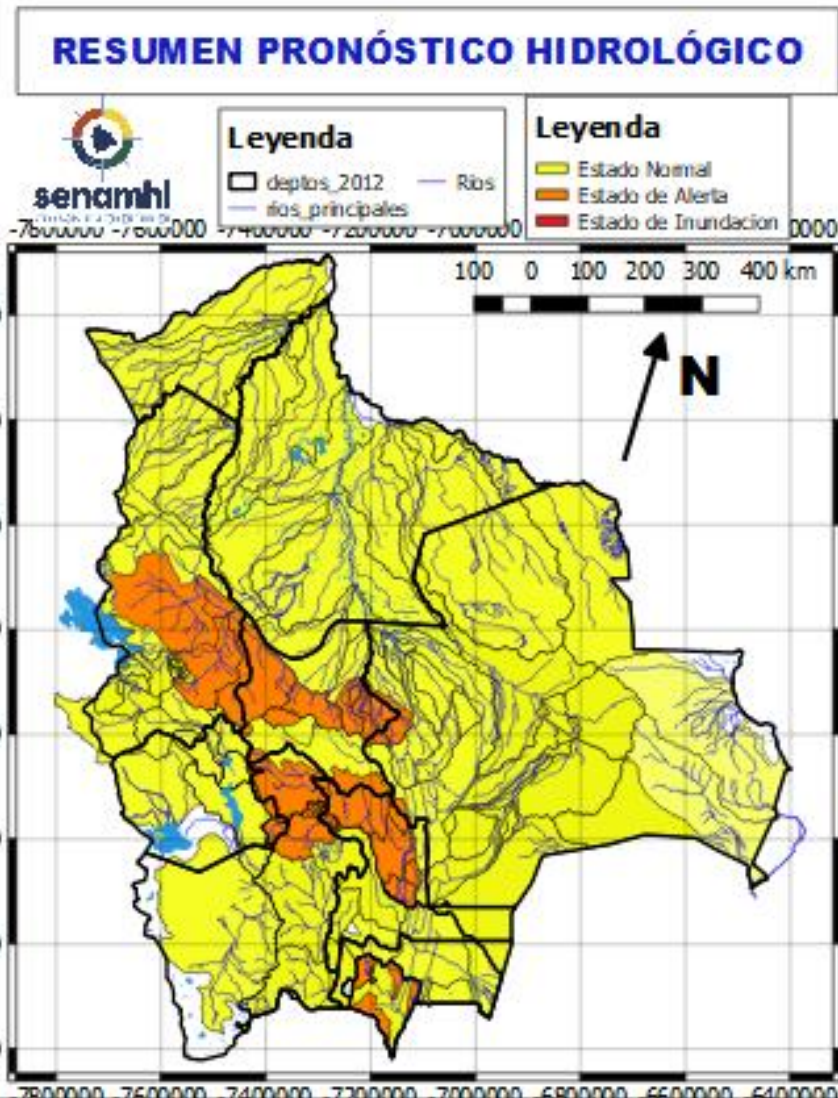
Ascensos de cuidado

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

Estado Normal Estado de Alerta Estado de Inundación



07 al 10, 12 al 14 y 18 al 20 NOVIEMBRE

LA PAZ

RIO	MUNICIPIO
Piquendo	Alto Beni
	y poblaciones cercanas
Quiquibey	Quiquibey
	y poblaciones cercanas
Hondo	Carretera Ixiamas-San
	Buenaventura
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

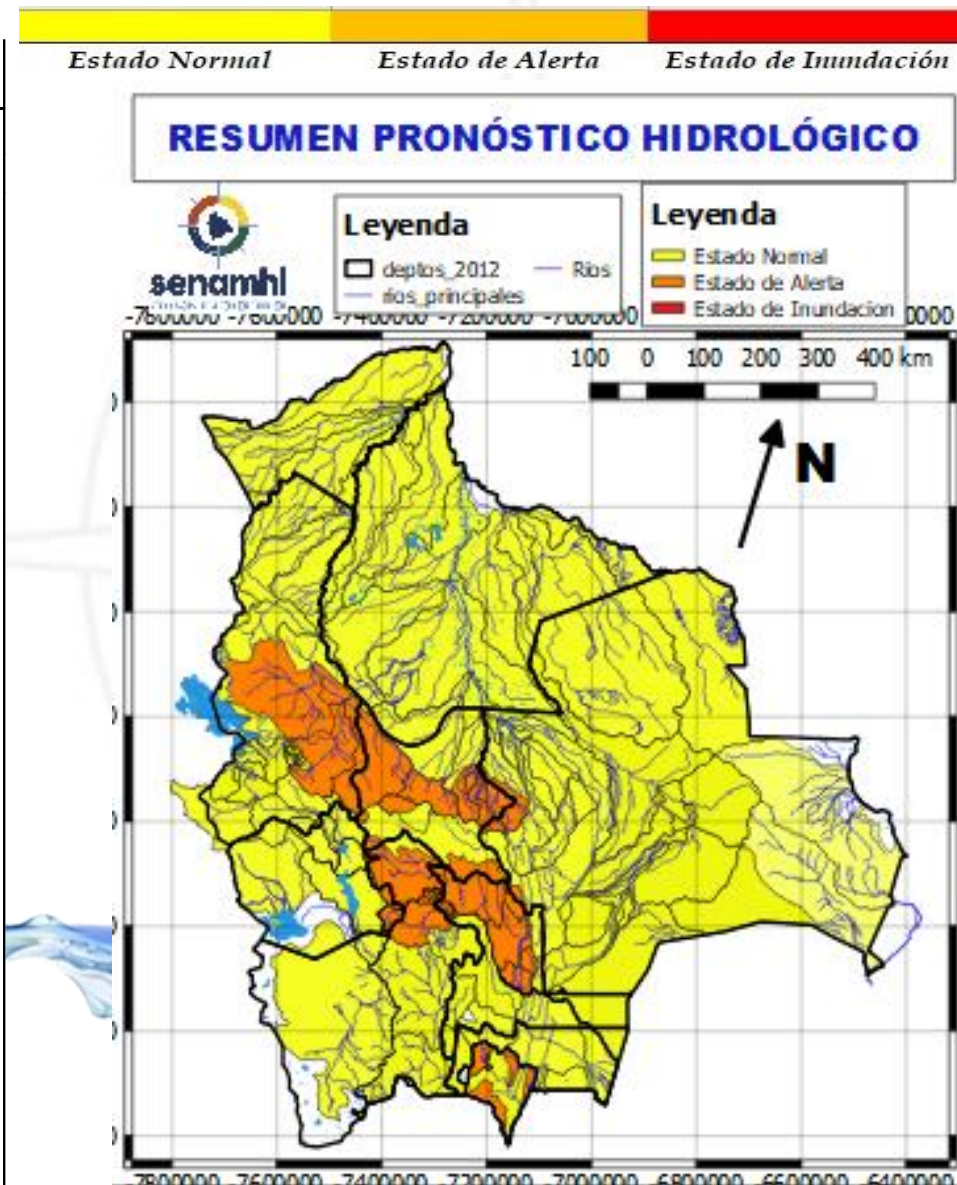
Ascensos de cuidado

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos: 07 al 10, 12 al 14 y 18 al 20/11/2024

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 Jahuirá	Poblaciones cercanas
Huayña Jahuirá	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



07 al 10, 12 al 14 y 18 al 20 NOVIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Beni	San Buenaventura
	y poblaciones cercanas aguas arriba y abajo

Ascensos

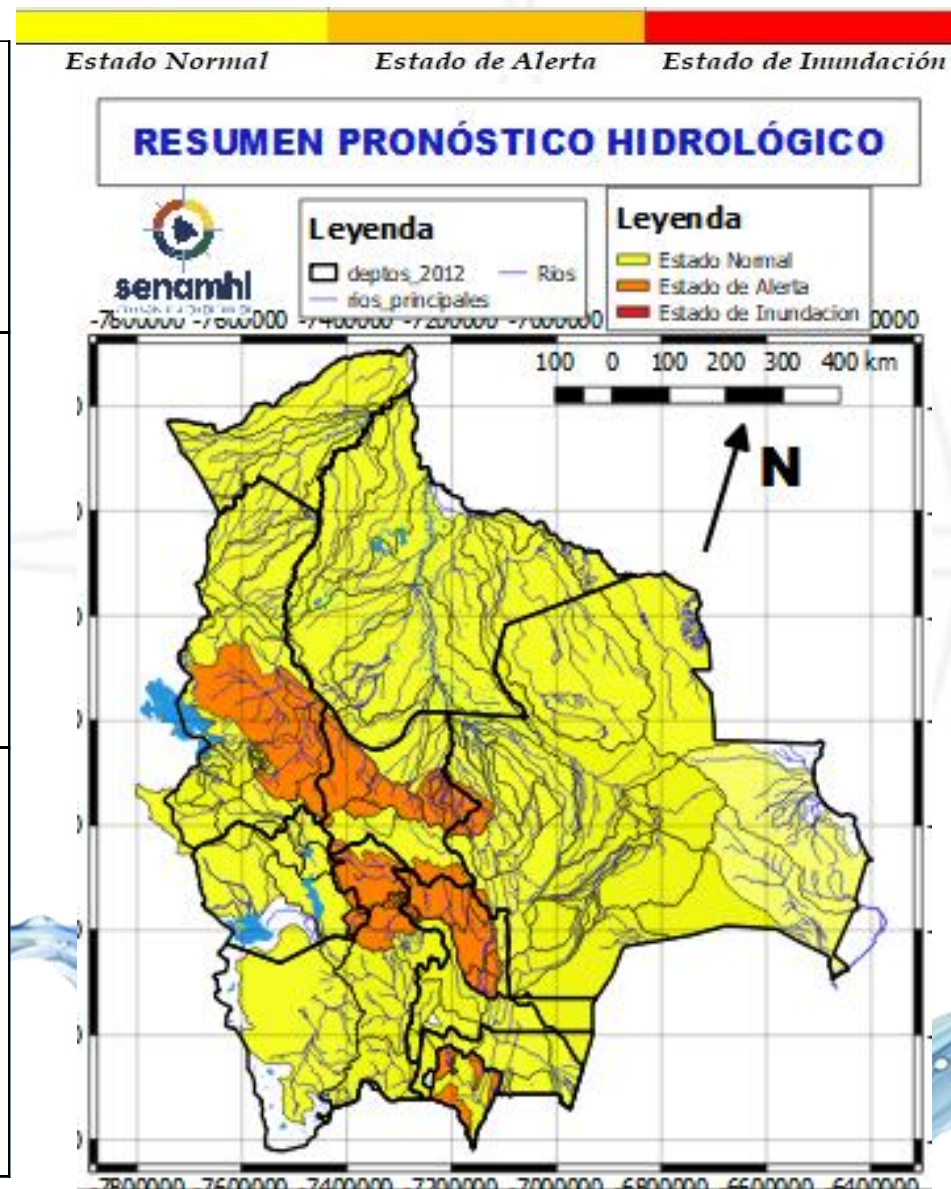
07 al 10, 12 al 15, 17 al 20 NOVIEMBRE	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Toromonas	Comunidades cercanas
Madre de Dios	Chivé
	Comunidades cercanas
Manuripi	Poblaciones cercanas
Enatahua	Poblaciones cercanas

07 al 10, 12 al 15, 17 al 20 NOVIEMBRE	
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 progresivos

Ascensos progresivos

12 al 15, 17 al 20 NOVIEMBRE		Ascensos
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Suches	Escoma	
	Ulla Ulla	
	y comunidades cercanas	
12 al 15, 17 al 20 NOVIEMBRE		Ascensos
LA PAZ		
RIO	MUNICIPIO	
Keka Jahuirá	Achacachi	
	Sorata	
	y comunidades cercanas	
Catari	Viacha, Pucarani, Caquiaviri, Calacoto, Patacamaya, Sica Sica, Quime y comunidades	
17 AL 20 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	



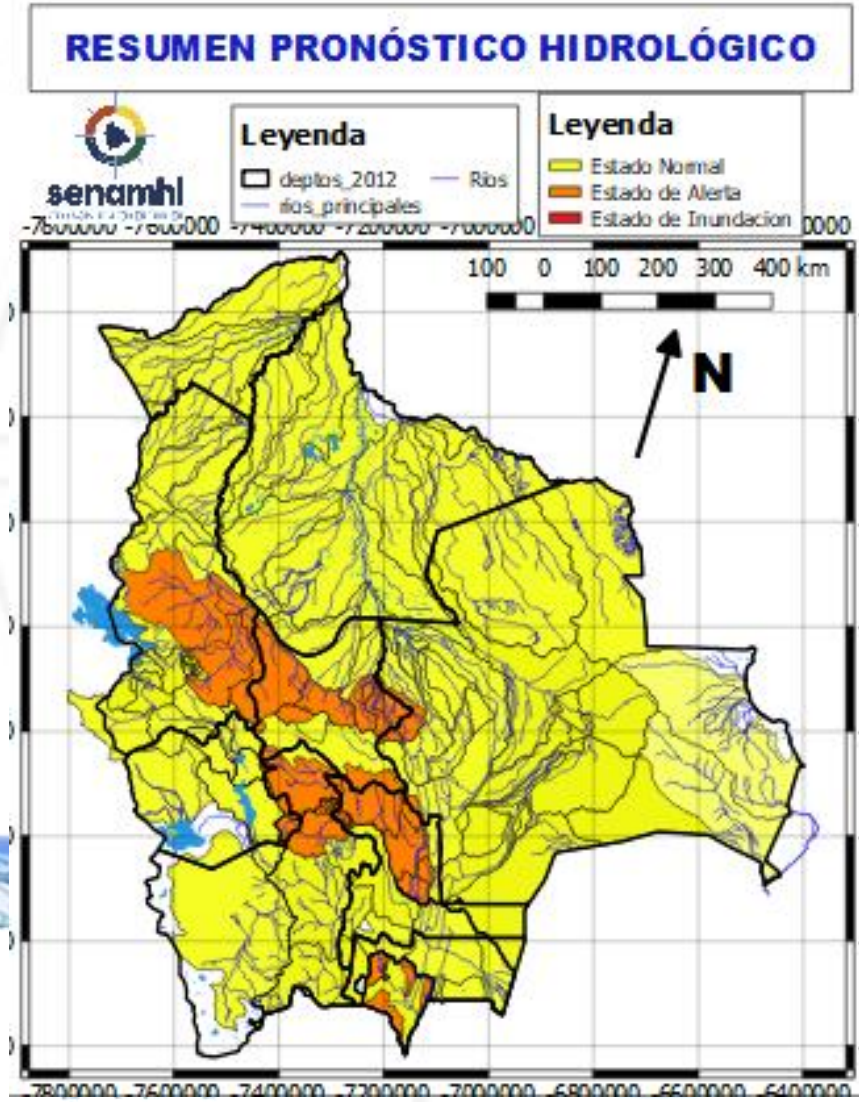
17 al 20 NOVIEMBRE		Ascensos leves
ORURO		
RIO	MUNICIPIO	
Aroma	Toledo	
	y comunidades cercanas	
Juchus Jahuirá	Puente Aroma	
Desaguadero	y comunidades cercanas	
	Santiago de Callapa	
	Puente Carasila	
y comunidades cercanas		
17 al 20 NOVIEMBRE		Ascensos leves
ORURO		
RIO	MUNICIPIO	
Lauca	Turco	
	Escara	
	Carangas	
	Centro Berlín	
	y comunidades cercanas	

RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos : 07 al 10, 12 al 15, 17 al 20/11/2024



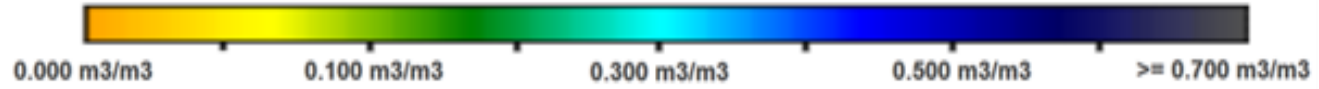
07 al 10, 12 al 15, 17 al 20 NOVIEMBRE PANDO		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Acre	Cobija	
	Y comunidades cercanas	
07 al 10, 12 al 15, 17 al 20 NOVIEMBRE		Ascensos progresivos
Tahuamanu	Porvenir	
	Filadelfia	
	y poblaciones cercanas	
Madre de Dios	El Sena	
	y comunidades cercanas	
Manuripi	Y comunidades cercanas	
Orthon	Filadelfia	
	Comunidades cercanas	



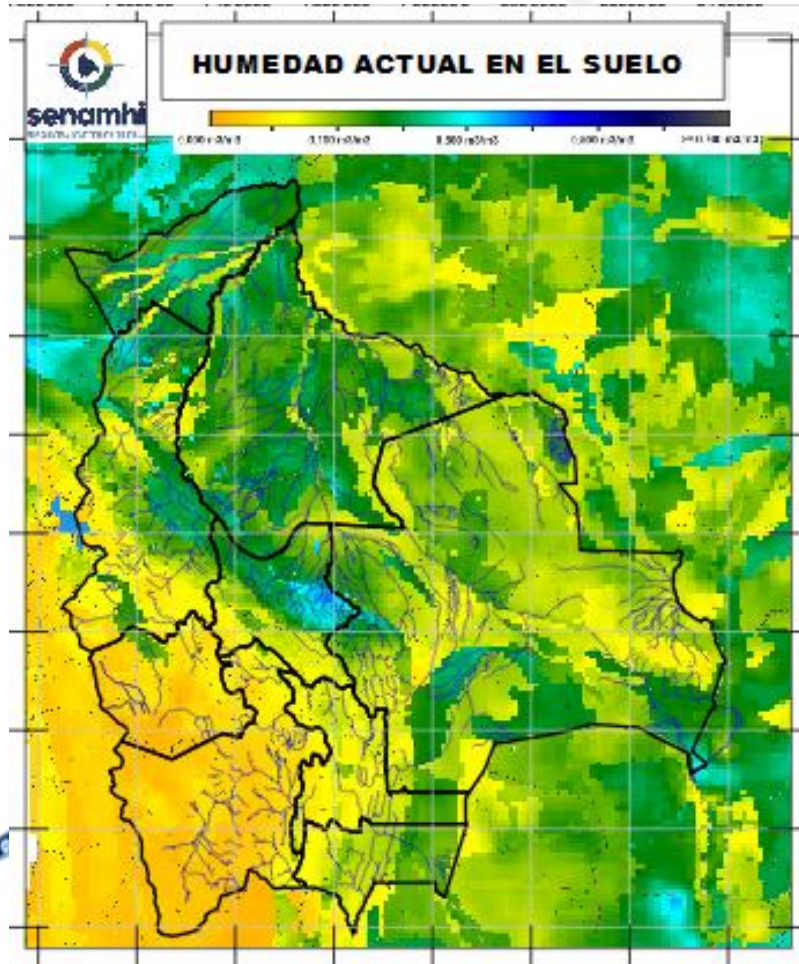
07 al 10, 12 al 15, 17 al 20 NOVIEMBRE PANDO		Ascensos progresivos
RIO	MUNICIPIO	
Beni	Peña Amarilla	
	Fortaleza	
	Blanca Flor	
	Gonzalo Moreno	
	Riberalta	
	Cachuela Esperanza Y poblaciones cercanas	

HUMEDAD ACTUAL EN EL SUELO

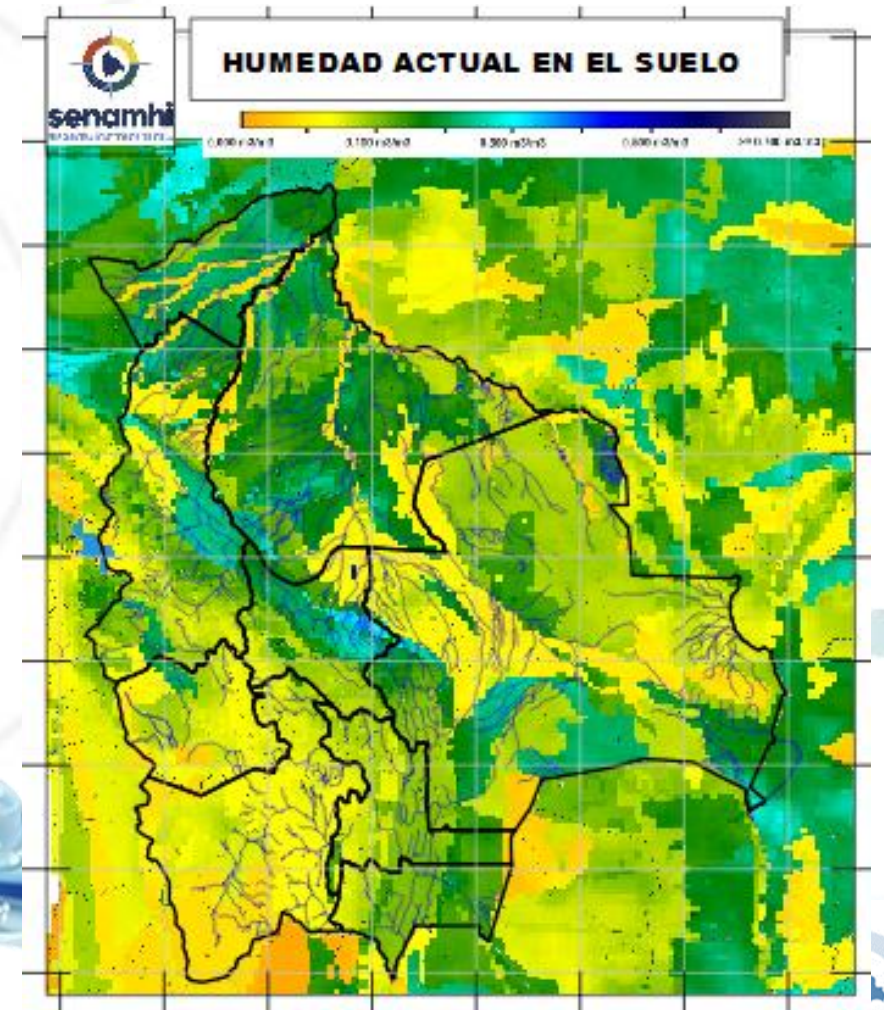
Descarga correspondiente al 03-11-2024



SUPERFICIAL



RADICULAR



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