



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

## RESUMEN

# BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

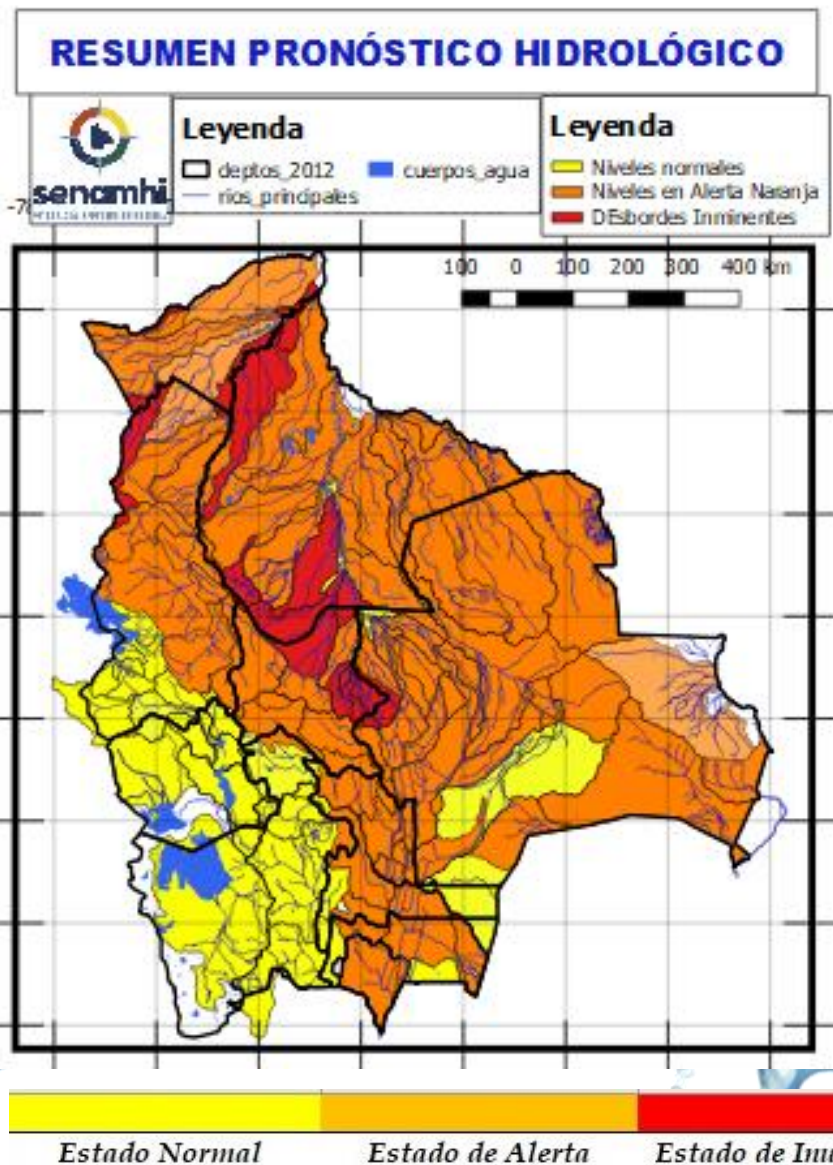


**DEL 25 ABRIL AL 08 MAYO DE 2025**

Unidad de Análisis y Pronósticos Hidrológicos

*Senamhi, Viernes 25 de abril de 2025*

Probables Ascensos: **27 al 30/04, 02 al 05/05/2025**



**IMPORTANTE:**

**ALERTA HIDROLÓGICA** en: **Santa Cruz, Cochabamba, Beni, La Paz, Pando** con crecidas significativas **del 27 abril al 01 mayo**.  
Tarija y Chuquisaca (esta en análisis)

**Por otro lado:**

**Del 02 al 05 mayo:** Tarija, Chuquisaca y Potosí (Norte)

**Del 04 al 06 mayo:** Santa Cruz, Cochabamba, Beni, La Paz, Pando.

De ser necesario y la amenaza continúa se Analizará y se difundirá *otra Alerta Hidrológica* en el tiempo más prudente posible.

Los aportes se están dando en forma No precisa se estima la transición de época de lluvias a época de estiaje, por lo tanto la precisión del Pronóstico Hidrológico suele variar y suele ser más baja en acierto, sin embargo se repite, de ser necesario se difundirá *otra Alerta Hidrológica*.

**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: **27 al 30/04, 01 al 03, 05 al 07/05/2025**

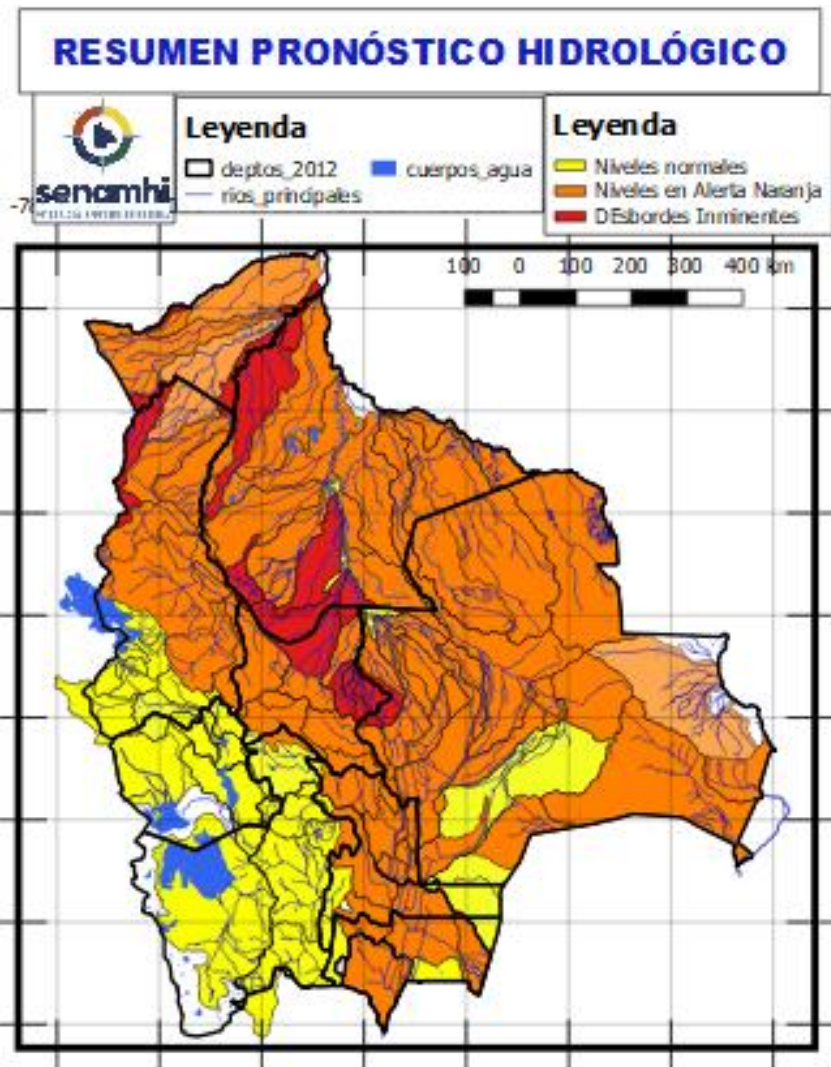


27 al 30 abril, 01 al 03, 05 al 07 MAYO

## TARIJA

RIO	MUNICIPIO
San Juan del Oro	El Molino
	Yunchará
	y Comunidades cercanas

Ascensos



27 al 30 abril, 01 al 03, 05 al 07 MAYO

## TARIJA

RIO	MUNICIPIO
Pilaya	San Josesito
	y comunidades cercanas

Ascensos en franja naranja

27 al 30 abril, 01 al 03, 05 al 07 MAYO

Pilcomayo	Puente Aruma
	Villa Montes
	Puesto Uno
	Yacuiba
	Ibibobo
	La Esmeralda
	La Victoria
y Comunidades cercanas	

26 al 29 abril, 01 al 03, 05 al 07 MAYO

## 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

26 al 29 abril, 01 al 03, 05 al 07 MAYO

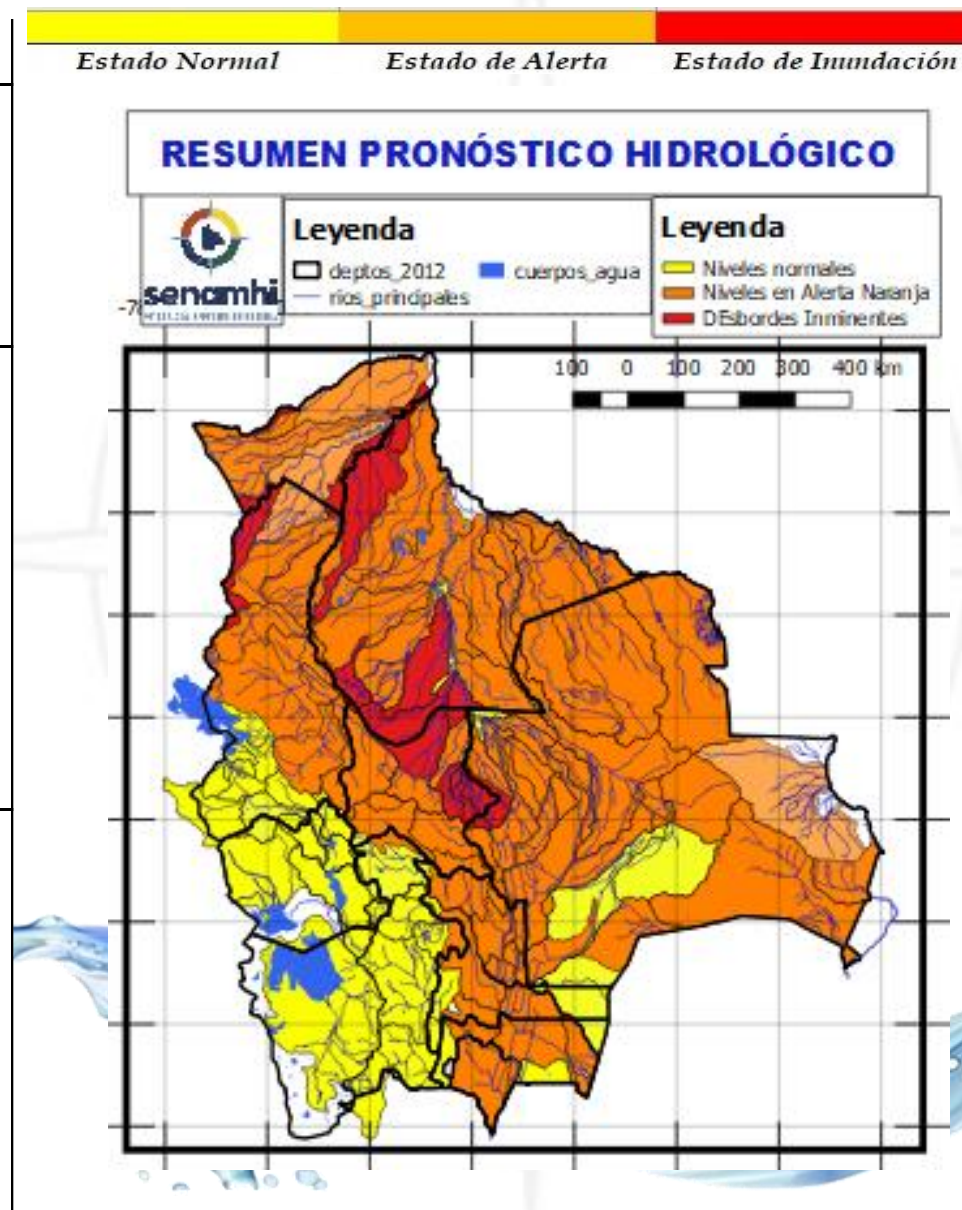
## TARIJA

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

Ascensos cerca a los niveles de seguridad

## Probables Ascensos: 27 al 29, 30/04 al 02, 05 al 07/05/2025

27 al 29, 30 abril al 02, 05 al 07 MAYO		Ascensos de cuidado
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Chinimayu	Palca Grande	
	Cueva Pampa	
	Camargo	
Comunidades cercanas		
Achuma	Villa Abecia	
	y poblados cercanos	
02 al 04 MAYO		Ascensos Repentinos de cuidado
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	
27 al 29, 30 abril al 02, 05 al 07 MAYO		Ascensos repentinos de cuidado
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Tomina	Tomina	
	Comunidades cercanas	
	Zudañez	
Zudañez	y comunidades cercanas	
	Azero	
Pescado	El Villar	
	Comunidades cercanas	
	Villa Serrano	
	Comunidades cercanas	

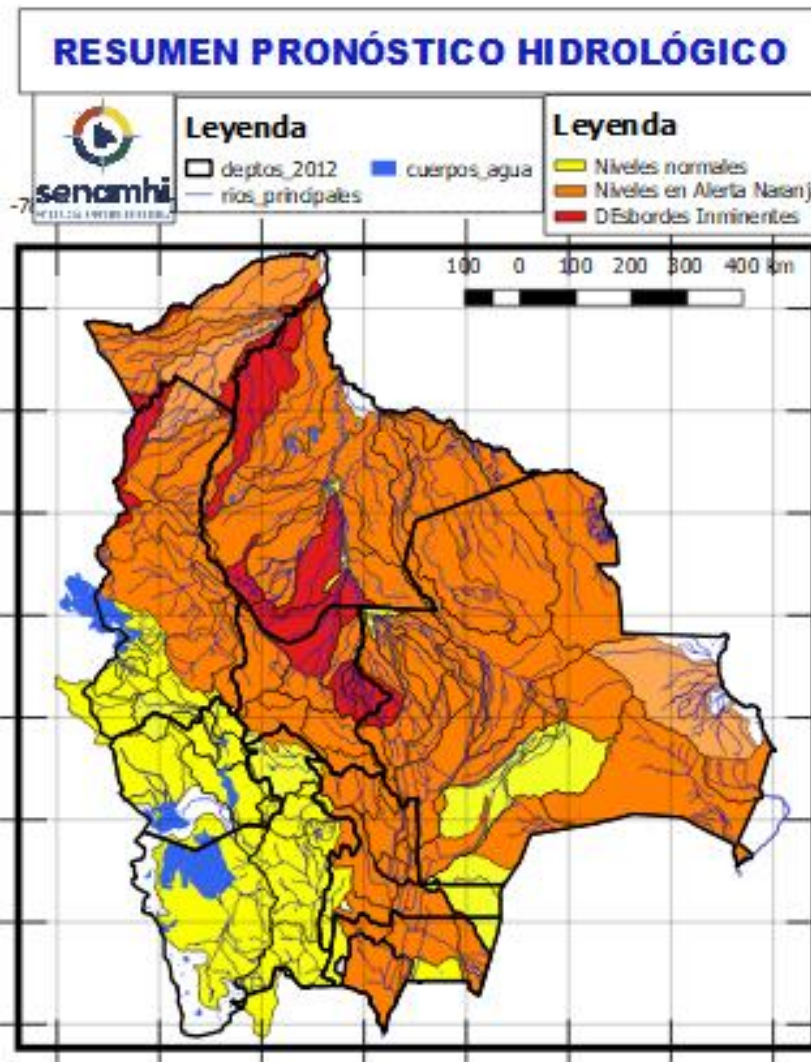


27 al 29, 30 abril al 02, 05 al 07 MAYO		Ascensos de cuidado
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Pilcomayo	Azurduy	
	Yamparaz	
	San Lucas	
	Talula	
	Viña Quemada	
y comunidades cercanas		
27 al 29, 30 abril al 02, 05 al 07 MAYO		Ascensos repentinos de cuidado
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Parapetí	Azurduy	
	San Pablo de Huacareta	
	Monteagudo	
y comunidades cercanas		
Cuevo	Cuevo	
	y comunidades cercanas	
27 al 29, 30 abril al 02, 05 al 07 MAYO		Ascensos
CHUQUISACA		
RIO	MUNICIPIO	
Machareti	Machareti	
	y comunidades cercanas	
Huacaya	Huacaya	
	y poblados cercanos	

## Probables Ascensos: 02 al 04, 04 al 06/05/2025



**Importante:**  
Para los Ríos de las Cuencas Chayanta, Alto Pilcomayo, Vitichi y Toropalca, **se debe re-analizar**, si la amenaza sobre estas cuencas persiste e incrementa su significancia, entra en otra Alerta Hidrológica (No.24) que se difundirá el 01 de mayo. Por ahora es considerado como Amarillo.



02 al 04, 04 al 06 MAYO	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Chayanta	Yusfaya
	Chayanta
	y Comunidades cercanas
San Pedro	Paucachi
	San Pedro
	y Comunidades cercanas
Athata	Catavi
Pacoma	Pocoata
	y Comunidades cercanas
Potolo	Potolo
	y Comunidades cercanas
Ravelo	Ravelo
	y poblaciones aguas arriba

Ascensos repentinos

02 al 04, 04 al 06 MAYO	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Alto Pilcomayo	Tinguipaya
	Tacobamba
	Tarapaya
	Yocalla
y Comunidades cercanas	
Mataca	Betanzos
	y poblados cercanos
02 al 04, 04 al 06 MAYO	
POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO
Vitichi	Vitichi
	y poblados cercanos
Toropalca	Toropalca
	y poblados cercanos
Cotagaita	Atocha
	Cotagaita
	y comunidades cercanas

Ascensos repentinos de cuidado

Ascensos

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

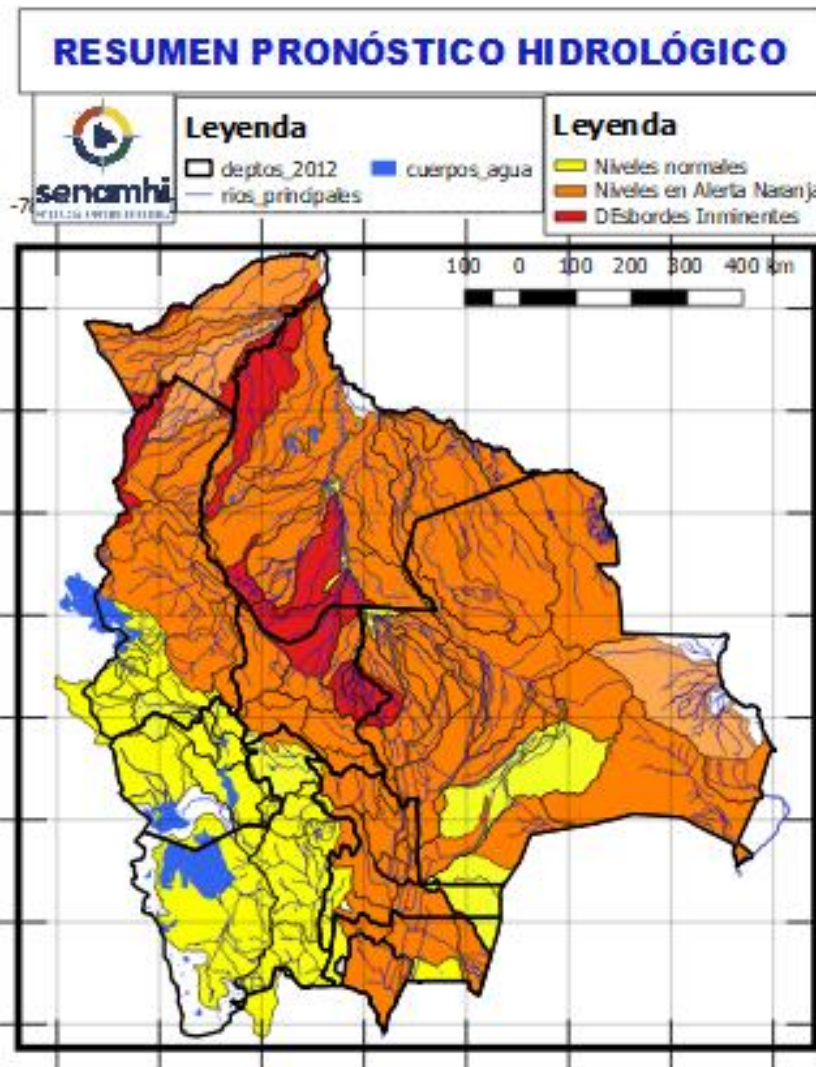
Probables Ascensos: **27 al 29/04, 02 al 04, 04 al 06/05/2025**

27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Pirai	Bermejo
	La Angostura
	La Bélgica
	Santa Cruz de la Sierra
	Puente Urubó
	Samaipata
	La Guardia
	El Torno
	Porongo
	Warnes
	Montero
	San Pedro
	Santa Rosa del Sara
	Cuatro Ojos
San Juan del Pirai	
Y Comunidades cercanas	
Callejas	Poblaciones cercanas
Pantano	Poblaciones cercanas
27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO	
SANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO
Grande	Lagunillas
	Abapó
	Juntas
	Cabezas
27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO	
Grande	Pailón
	El Carmen
	Cuatro Cañadas
	Okinawa
	San Julian
	Y poblaciones cercanas
San Julián	San Ramón
	El Puente
	Ascensión de Guarayos
	Y Comunidades cercanas

Ascensos progresivos de ciudadano

Ascensos progresivos de ciudadano

Estado Normal Estado de Alerta Estado de Inundación

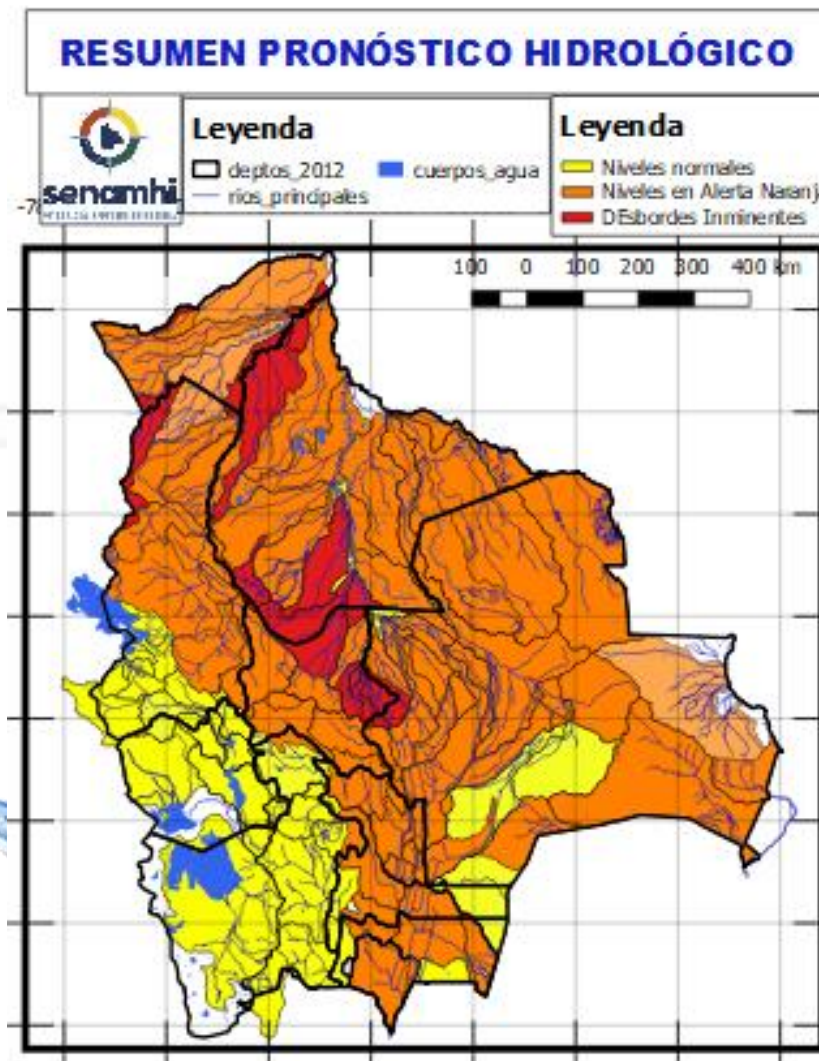


27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		Obs.
SANTA CRUZ		
RIO	MUNICIPIO	
Ichilo	San Juan Campo Victoria	Ascensos progresivos de ciudadano
	Yuracare Mojeño	
	San Germán	
	Avaróa Molle	
	Villa Rosario	
	Barranca General Román	
Y Comunidades cercanas		
Yapacaní	Los Pozos	
	Carumá	
	Mairana	
	Quirusillas	
	Trigal	
	Yapacani-Disperso	
	Pampa Grande	
San Juan de Yapacaní		
Y Comunidades cercanas		
Surutu	Buena Vista	
	San Carlos	
	Y Comunidades cercanas	

# RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Probables Ascensos: **27 al 29/04, 02 al 04, 04 al 06/05/2025**

27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		Ascensos progresivos de Cuidado
SANTA CRUZ		
Parapeti	Charagua	
	Camiri	
	Y Comunidades cercanas	
Cuevo	Boyuiibe	
	Y Comunidades cercanas	
Cañadita Las Delicias	Poblaciones cercanas	
Cañadas Ustarez	Poblaciones cercanas	
SANTA CRUZ		Ascensos progresivos de Cuidado
27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		
RIO	MUNICIPIO	
Zapocó	Concepción	
	Embalse Zapocó	
	Limoncito	
	San Andrés	
	El Porvenir	
Y Comunidades cercanas		
Uruguayito	Monte Olivo	
	Santa Rita	
	San Miguelito de La Cruz	
Blanco	Estancia Uruguayito	
	y poblaciones cercanas	
	Concepción	
Paraguá	Urubicha	
	San Javier	
	y poblaciones cercanas	
San Martín	San Ignacio de Velásco	
	Embalse Guapomó	
	Y Comunidades cercanas	
Itenez Norte	San Martín	
	Y Comunidades cercanas	
27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		
Itenez Sur	Poblaciones cercanas	
Itenez Sur	Poblaciones cercanas	



SANTA CRUZ		Ascensos progresivos de Cuidado
27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		
RIO	MUNICIPIO	
Curichi Grande	Candelaria	
	San Fernando	
	San Matias	
	Y Comunidades cercanas	
SANTA CRUZ		
27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		
RIO	MUNICIPIO	
Cáceres	Puerto Suarez	
	Puerto Quijarro	
	Corumba	
Y Comunidades cercanas		
Tucabaca	Roboré	
	El Carmen Rivero Torrez	
Y Comunidades cercanas		
San Miguel	Poblaciones cercanas	

Probables Ascensos: **26 al 30/04, 02 al 04, 04 al 06, 06 al 08/05/2025**

26 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 06, 06 al 08 MAYO

## 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

Ascensos progresivos de cuidado

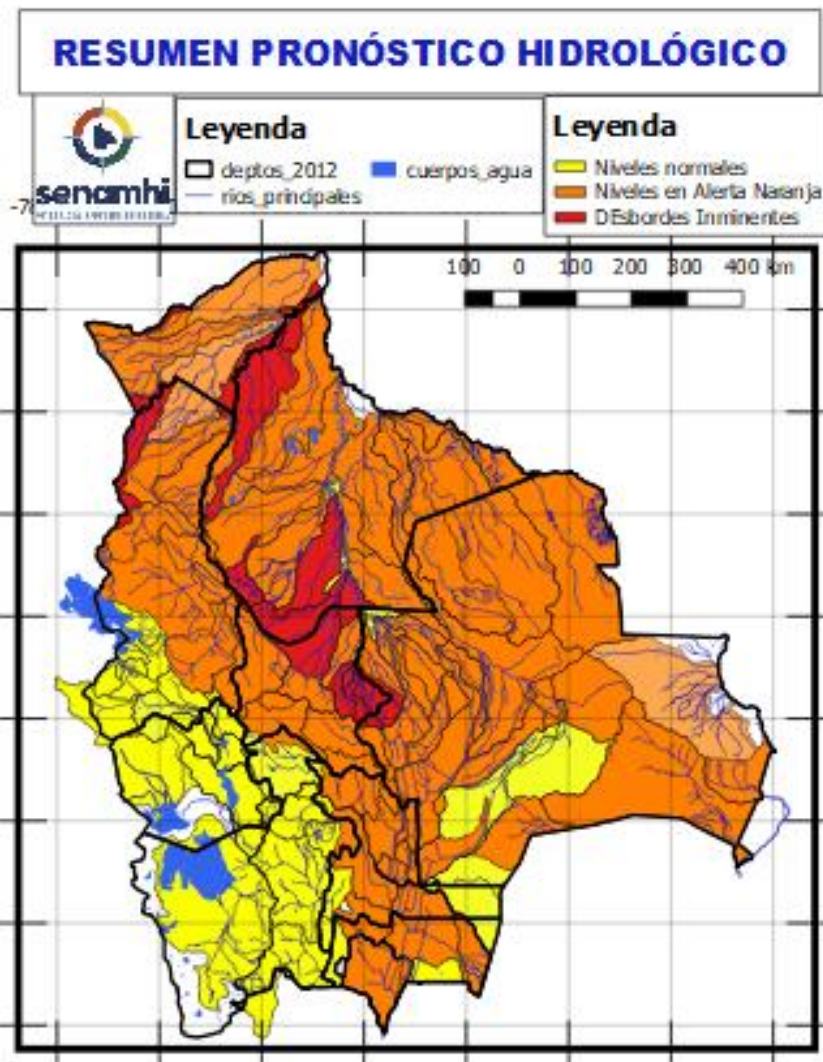
26 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 06, 06 al 08 MAYO

## COCHABAMBA

RIO	MUNICIPIO
Chapare	Villa Tunari
	Chocolatal, Cristal Mayu
	Paractí
	Y Comunidades cercanas
Jatun Mayu	Poblaciones cercanas
Palca Mayu	Tablas Monte
	Maica Monte
Santa Elena	Y Comunidades cercanas
	Poblaciones cercanas
Juntas Corani	Chocolatal, Cristal Mayu
	Poblaciones cercanas
	Poblaciones cercanas

Ascensos de cuidado

Estado Normal      Estado de Alerta      Estado de Inundación



26 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 06, 06 al 08 MAYO

## COCHABAMBA

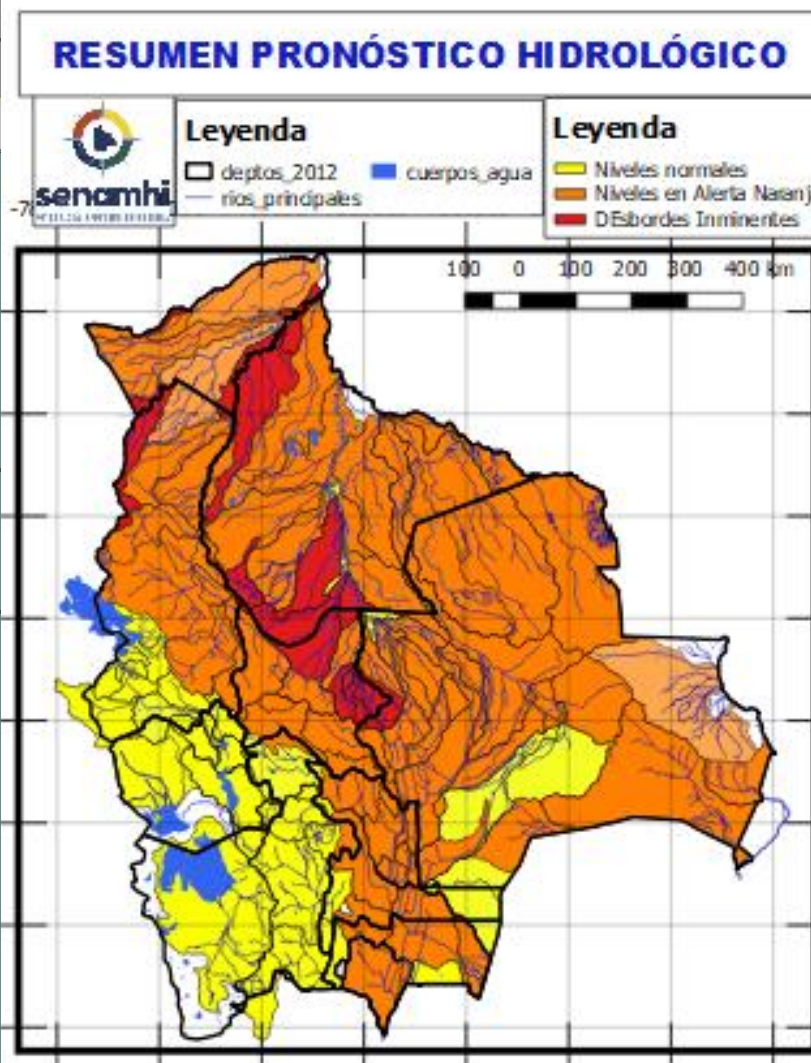
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Chimoré	Chimoré	Ascensos repentinos de cuidado
	Ayopaya	
	Puerto Aurora	
Ivirgarzama	Ivirgarzama	
Ivirgarzama	Y Comunidades cercanas	
	Magareño	
Sajta	Comunidades cercanas	
Ichilo	Puerto Villarroel	
	Puerto Grethel	
	Entre Rios, Bulu Bulu	
	Y Comunidades cercanas	



Probables Ascensos: **27 al 29/04, 02 al 04, 04 al 06/05/2025**



27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Rocha y afluentes secundarios	Sacaba	Ascensos Repentinos de cuidado
	Colcapirua	
	Tiquipaya	
	Vinto	
	Quillacollo Y poblados cercanos	
Taquiña	Tiquipaya	
	Y zonas cercanas	
27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Caine	Sacabamba	Ascensos Repentinos de cuidado
	Vila Vila	
	San Vicente	
	Y poblaciones cercanas	
Tapacari	Capinota	
	Y Comunidades cercanas	
Arque	Arque	
	Bolivar	
	Capinota	
Sichez	Cliza	
	y poblañones cercanas	
Chaky Mayu	Arbieto	
	Y Comunidades cercanas	



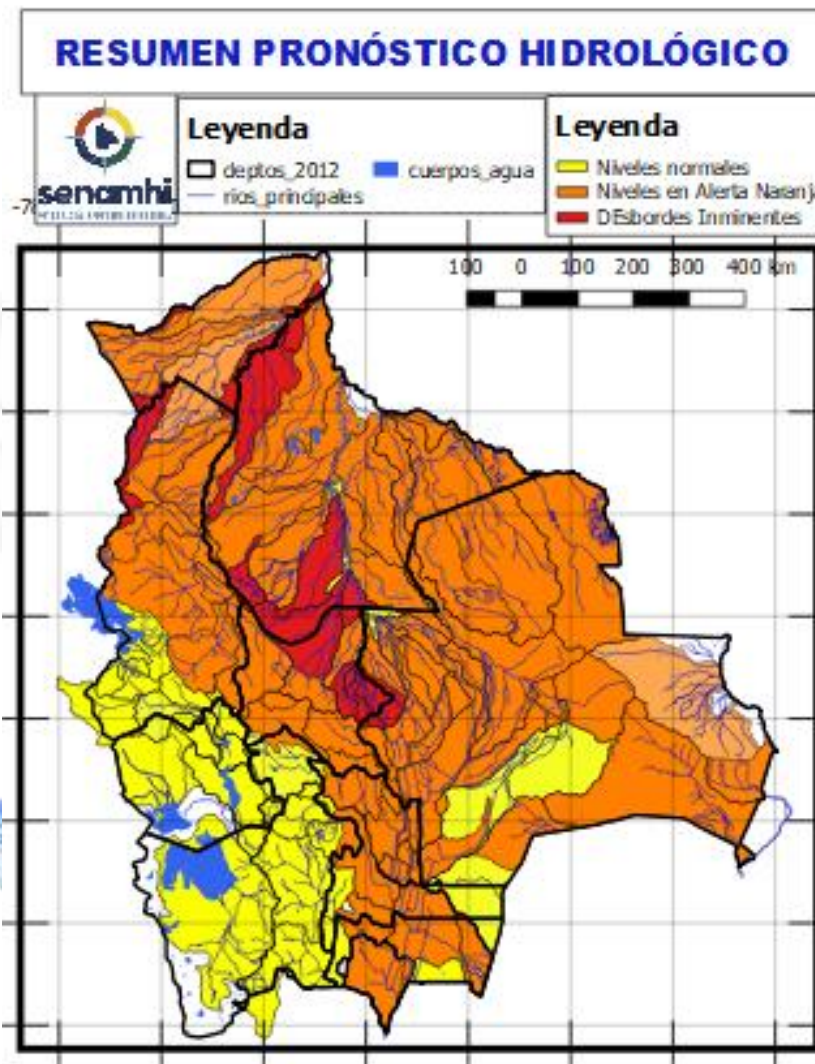
27 al 29 abril, 02 al 04, 04 al 06 MAYO		
COCHABAMBA		
RIO	MUNICIPIO	Obs.
Mizque y afluentes secundarios	Pojo	Ascensos de cuidado
	Totora	
	Comarapa	
	Pocona	
	Vila Vila	
	Aiquile	
	Cuenca Baja Y Comunidades cercanas	



## Probables Ascensos : 27 al 30/04, 02 al 04, 04 al 07/05/2025



27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 07 MAYO		Ascensos progresivos de cuidado
BENI		
RIO	MUNICIPIO	
Tijamuchi	San Lorenzo de Moxos Y Comunidades cercanas	
Hondo	Carretera Yucumo-Rurrenabaque Y Comunidades cercanas	
Maniqui	San Borja	
	Cosincho Y Comunidades cercanas	
27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 07 MAYO		Ascensos progresivos de cuidado
Mamoré	Loreto	
	Camiaco	
	Puerto Varador	
	Puerto GERALDA	
	Trinidad	
	San Javier	
27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 07 MAYO		Ascensos progresivos de cuidado
Mamoré	Puerto Siles	
	Guayaramerin	
	Y Comunidades cercanas	



27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 07 MAYO		Obs.	
BENI			
RIO	MUNICIPIO	Ascensos progresivos de cuidado	
Sécore	Comunidades cercanas		
Isiboro	Gundonovia		
	Y Comunidades cercanas		
Apere	El Perú		
	San Borjita Y Comunidades cercanas		
San Pablo	San Pablo		
	Y Comunidades cercanas		
27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 07 MAYO			Ascensos
Ibaré	Loma Suarez Y Comunidades cercanas		

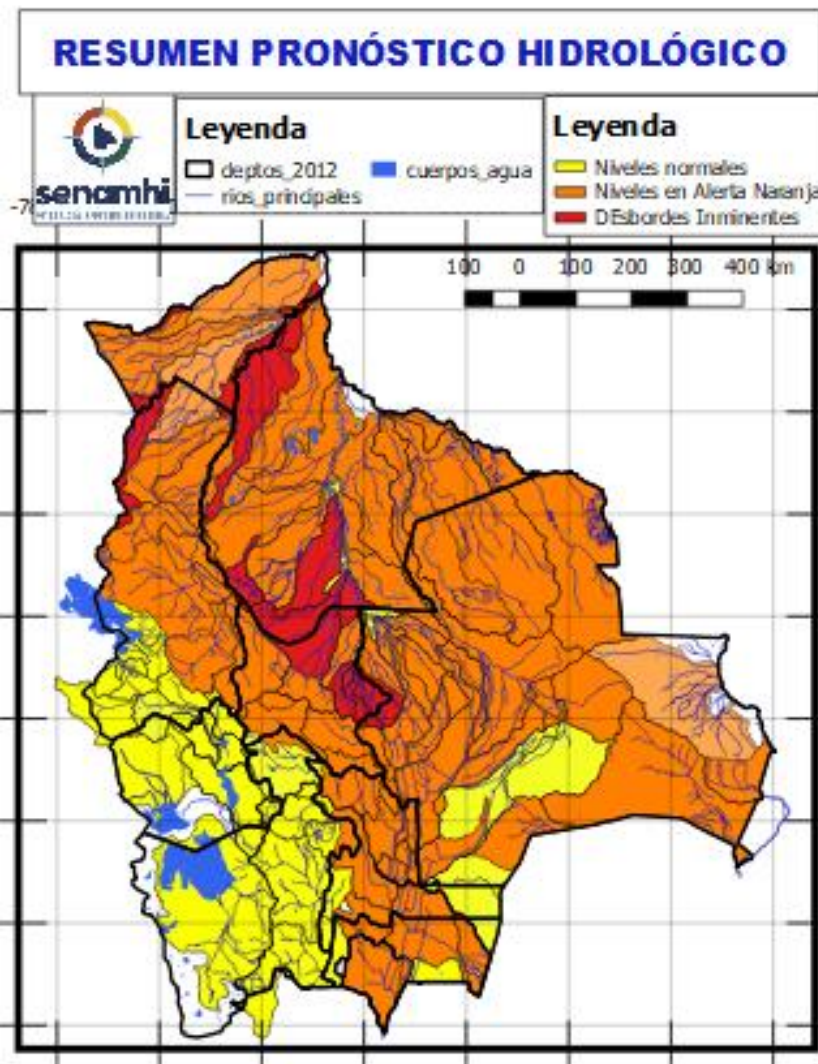


## Probables Ascensos : 27 al 30/04, 02 al 04, 04 al 07/05/2025



27 al 30 abril, 02 al 04, 04 al 07 MAYO	
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
Blanco	Buena Vista
	Y Comunidades cercanas
Itonama	Puerto la Garita
	Magdalena
	Caminos de acceso
	Y Comunidades cercanas

Ascensos progresivos de cuidado



27 al 30 abril, 01 al 03, 04 al 07 MAYO	
BENI	
RIO	MUNICIPIO
Beni	Rurrenabaque
	San Buenaventura
28 al 01, 02 al 04, 04 al 06 MAYO	
Beni	Peña Amarilla
	Riberalta
	Cachuela Esperanza
	Y Comunidades cercanas

Ascensos progresivos de cuidado

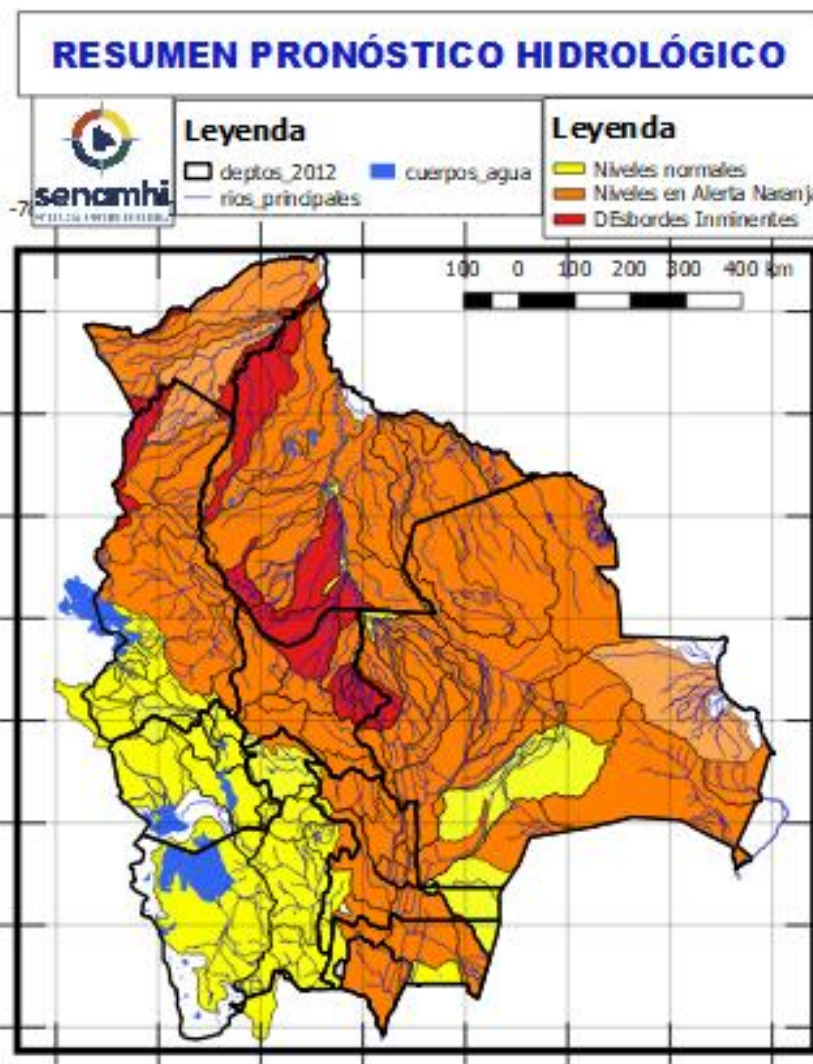


Probables Ascensos : 27 al 30/04, 01 al 03, 04 al 07/05/2025



27 al 30 abril, 01 al 03, 04 al 07 MAYO	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
Cotacages	Sequerancho
	<b>Inquisivi</b>
	<b>Quime</b>
	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
	y comunidades cercanas
Yara	Comunidades cercanas
Coroico (y afluentes secundarios)	Coroico
	Caranavi
	Santa Rita de Buenos Aires
	y comunidades cercanas

Ascensos de cuidado



27 al 30 abril, 01 al 03, 04 al 07 MAYO	
LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO
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 de cuidado

Probables Ascensos : 27 al 30/04, 01 al 03, 04 al 07/05/2025

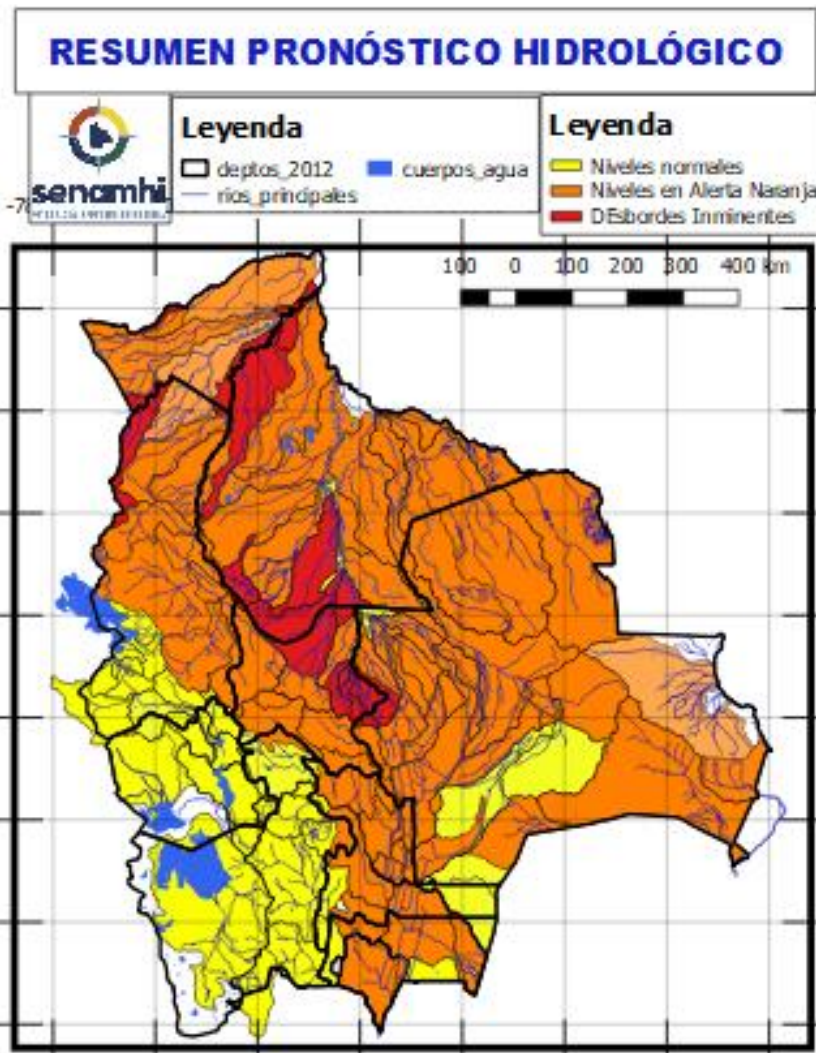


27 al 30 abril, 01 al 03, 04 al 07 MAYO

## 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
Kaka	Mayaya
	Teoponte
	El Triunfo
	y comunidades cercanas
Tuichi	Pelechuco
	Comunidades cercanas
	Cuenca entera

Ascensos de cuidado



27 al 30 abril, 01 al 03, 04 al 07 MAYO

## LA PAZ

RIO	MUNICIPIO
Beni	San Buenaventura
	y poblaciones cercanas aguas arriba y abajo

Ascensos progresivos de cuidado

27 al 30 abril, 01 al 03, 04 al 07 MAYO

## 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)	Tipuani
	Cangallí
	Chima
	Bartolo
	y comunidades cercanas

Ascensos de cuidado

## Probables Ascensos : 27 al 30/04, 01 al 04, 06 al 08/05/2025

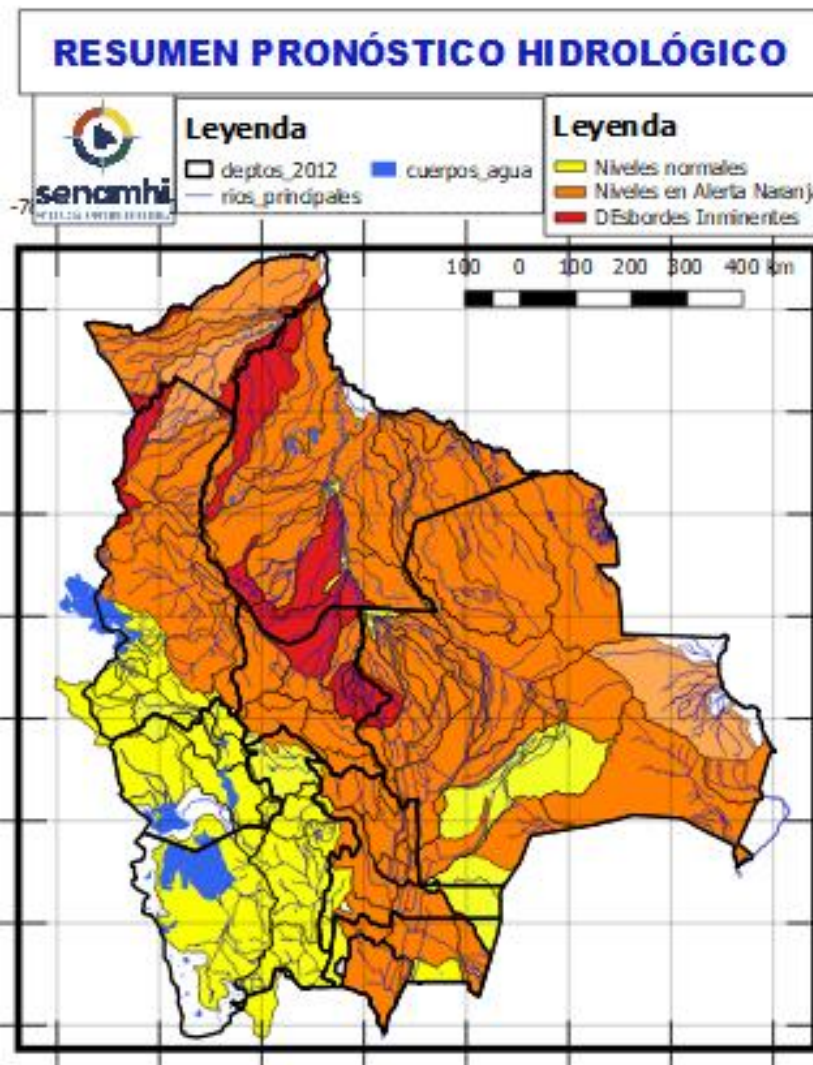
27 al 29 abril, 01 al 03 MAYO

### LA PAZ

RIO	MUNICIPIO
Irpavi	Irpavi
	Arunta
	y comunidades cercanas
Achumani	Achumani y zonas aledañas
Chokeyapu	Plan Autopista y zonas Cuenca baja
Orkhøjahuira	Cuenca Alta y Baja
Huayña Jahuira	Avenida Costanera
Pasajahuira	Av. Los Sargentos Zona Sur
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
	Jinchupalla
Achocalla	Llojeta
	Achocalla

Ascensos Cabeceras y aguas debajo de toda la cuenca

Estado Normal      Estado de Alerta      Estado de Inundación



27 al 30 abril, 01 al 04, 06 al 08 MAYO

### LA PAZ

RIO	MUNICIPIO
Toromonas	Comunidades cercanas
Madre de Dios	Chivé
	Comunidades cercanas
Manuripi	Poblaciones cercanas
Enatahua	Poblaciones cercanas

Ascensos progresivos de cuidado

27 al 30 abril, 01 al 04, 06 al 08 MAYO

### LA PAZ

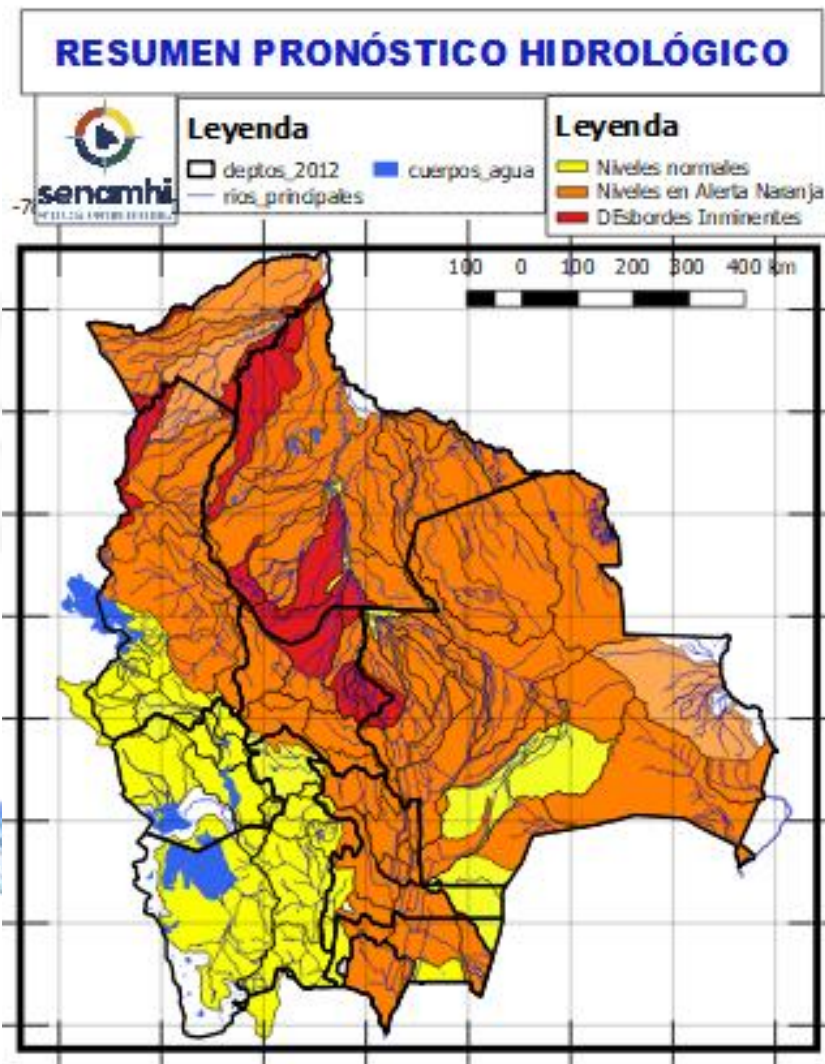
RIO	MUNICIPIO
Quendeque	Poblaciones cercanas
Tequeje	Ixiamas
Hondo ó Erasama	Apolo
	y comunidades cercanas
Cuñada	Carretera Ixiamas-San Buenventura
	y poblaciones cercanas

Ascensos progresivos de cuidado

## Probables Ascensos: 27 al 29/04, 02 al 03 /05/2025



<b>27 al 29 abril, 01 al 03 MAYO</b>		<b>Ascensos repentinos</b>
<b>LA PAZ</b>		
RIO	MUNICIPIO	
Suches	Escoma	
	Ulla Ulla	
	y comunidades cercanas	
<b>27 al 29 abril, 01 al 03 MAYO</b>		<b>Ascensos progresivos de cuidado</b>
<b>LA PAZ</b>		
RIO	MUNICIPIO	
Catari	Pucarani	
	Chojña Collo	
	Río Seco	
	y poblaciones cercanas	
Keka Jahuirá	Achacachi	
	Sorata	
	y comunidades cercanas	
<b>01 AL 03 MAYO</b>		<b>Ascensos progresivos de cuidado</b>
<b>LA PAZ</b>		
RIO	MUNICIPIO	
Kheto	Sica sica	
Mauri	poblados cercanos	



## Probables Ascensos : 28 al 01, 02 al 04, 04 al 06/05/2025

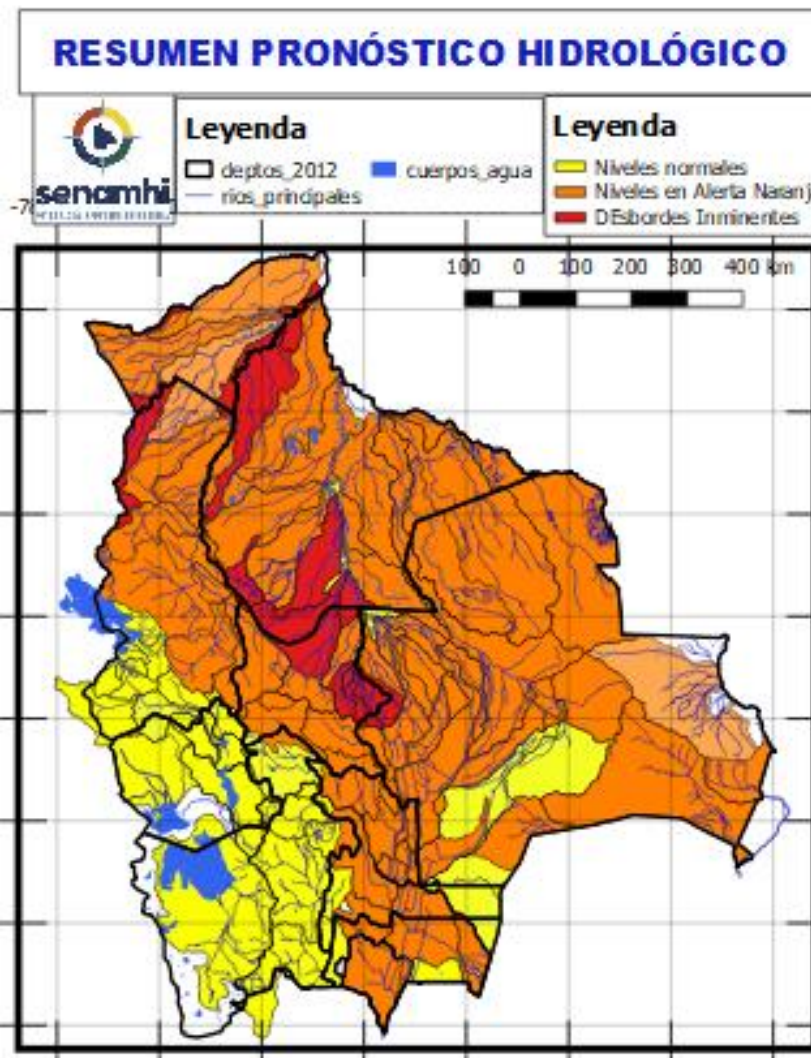


28 al 01, 02 al 04, 04 al 06 MAYO	
PANDO	
RIO	MUNICIPIO
Acre	Iñaparí y comunidades cercanas
Acre	San Pedro de Bolpebra, Bolpebra, San Miguel de Machinerí, Puerto Yaminawa y Nohaya
Acre	Cobija Y comunidades cercanas
Arroyo Bahía	Zona Petrolera y Distritos cercanos
28 al 01, 02 al 04, 04 al 06 MAYO	
PANDO	
RIO	MUNICIPIO
Tahuamanu	Porvenir Filadelfia y poblaciones cercanas
Madre de Dios	Chivé El Sena y comunidades cercanas
Manuripi	Y comunidades cercanas
manuparé	Y comunidades cercanas

Ascensos Progresivos de cuidado

Ascensos Progresivos de cuidado

Estado Normal      Estado de Alerta      Estado de Inundación



28 al 01, 02 al 04, 04 al 06 MAYO	
PANDO	
RIO	MUNICIPIO
Abuná	Comunidades cercanas
Negro	Poblaciones cercanas
Rapirrán	Comunidades cercanas
28 al 01, 02 al 04, 04 al 06 MAYO	
PANDO	
RIO	MUNICIPIO
Beni	Peña Amarilla
	Fortaleza
	Blanca Flor
	Gonzalo Moreno
	Riberalta
	Cachuela Esperanza
	Y poblaciones cercanas

Ascensos Progresivos de cuidado

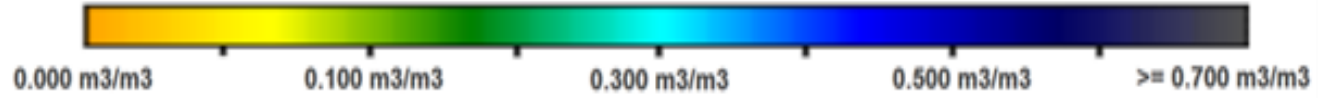
Ascensos Progresivos de cuidado





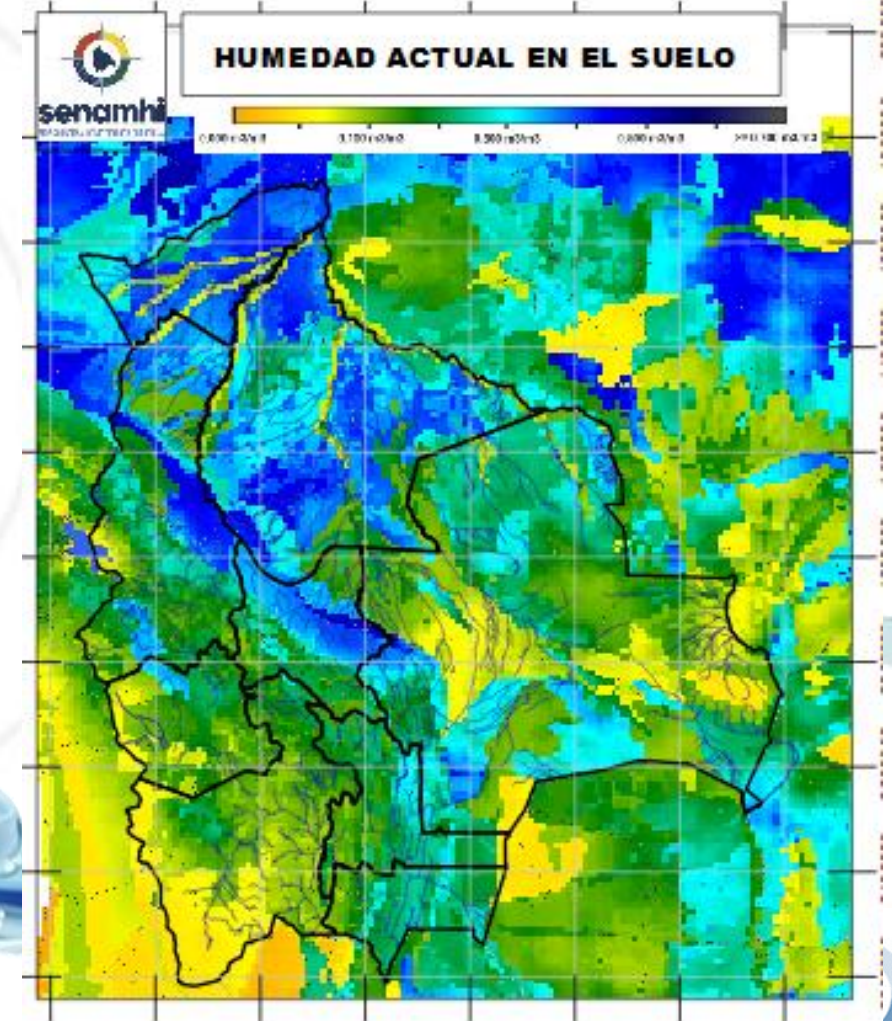
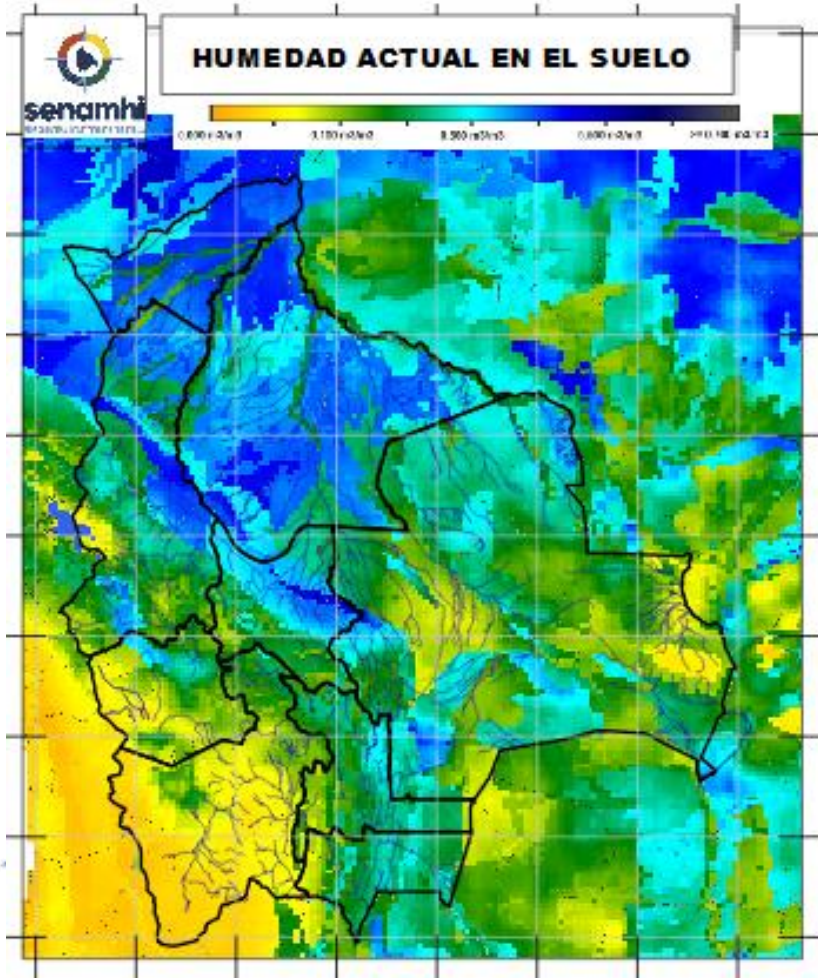
# HUMEDAD ACTUAL EN EL SUELO

Descarga correspondiente al 21-04-2025



## SUPERFICIAL

## RADICULAR



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

*Senamhi, Viernes 25 de abril de 2025*