



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

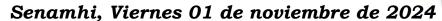


RESUMEN BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO



DEL 01 al 16 NOVIEMBRE DE 2024

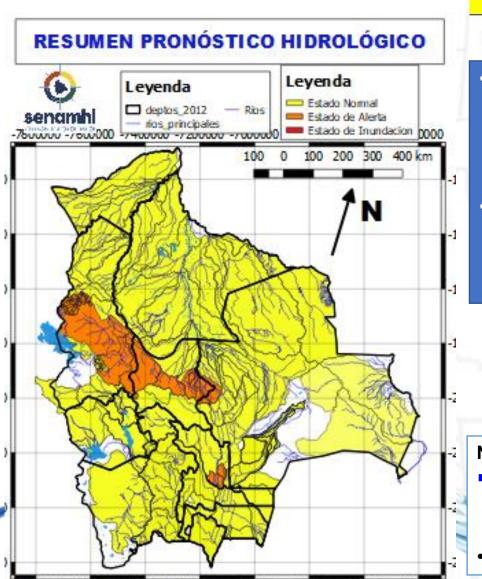
Unidad de Análisis y Pronósticos Hidrológicos







Probables Ascensos: 01 al 03, 03 al 05, 05 al 08, 08 al 11, 12 AL 14 /11/2024



Estado Normal Estado de Alerta Estado de Inundación

- Ascensos del 01 al 03, 03 al 05, 05 al 07, 08 al 11, 12 AL 14 noviembre en: Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Pando, Beni, el desarrollo se encuentra en las que siguen.
- Ascensos del 01 al 03, 05 al 07, 07 al 09, 13 al 15noviembre 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: 01 al 03, 05 al 07, 07 al 09, 13 al 15/11/2024



01 al 03, 05 al 07, 07 al 09, 13 al 15 NOVIEMBRE

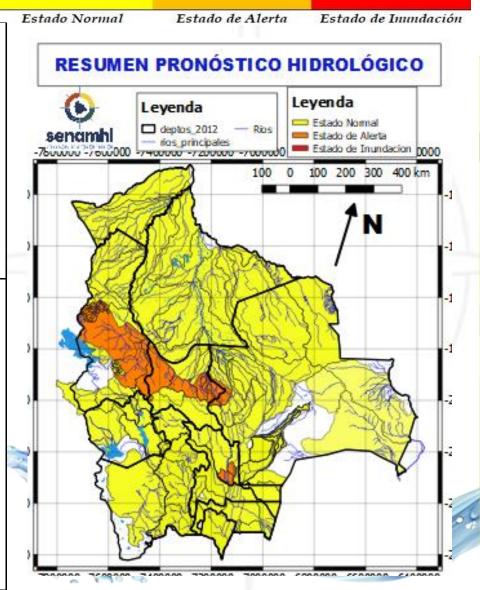
TARIJA

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

01 al 03, 05 al 07, 07 al 09, 13 al 15 NOVIEMBRE

TARIJA

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

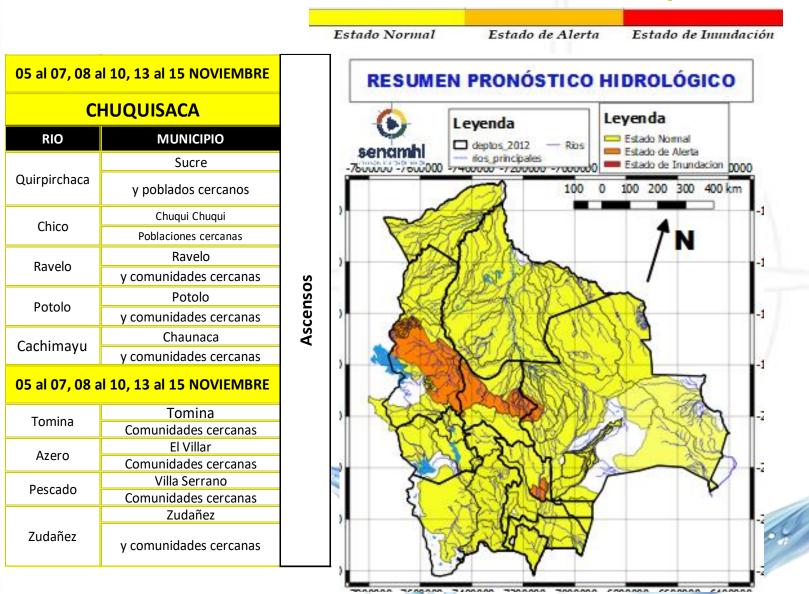


01 al 03, 05 al 07, 07 al 09, 13 al 15 NOVIEMBRE		Obs.
	TARIJA	
RIO	MUNICIPIO	
San Juan del	El Molino	
Oro	Yunchará y Comunidades cercanas	
01 al 03, 05 al 07, 07 al 09, 13 al 15 NOVIEMBRE		
	TARIJA	SO
RIO	MUNICIPIO	Ascensos
Pilaya	San Josesito	Asc
Thaya	y comunidades cercanas	_
	Puente Aruma	
	Villa Montes	
	Puesto Uno	
Pilcomayo	Yacuiba	
	Ibibobo	
	La Esmeralda	
	La Victoria	
	y Comunidades cercanas	





Probables Ascensos: 05 al 07, 08 al 10 y 13 al 15/11/2024

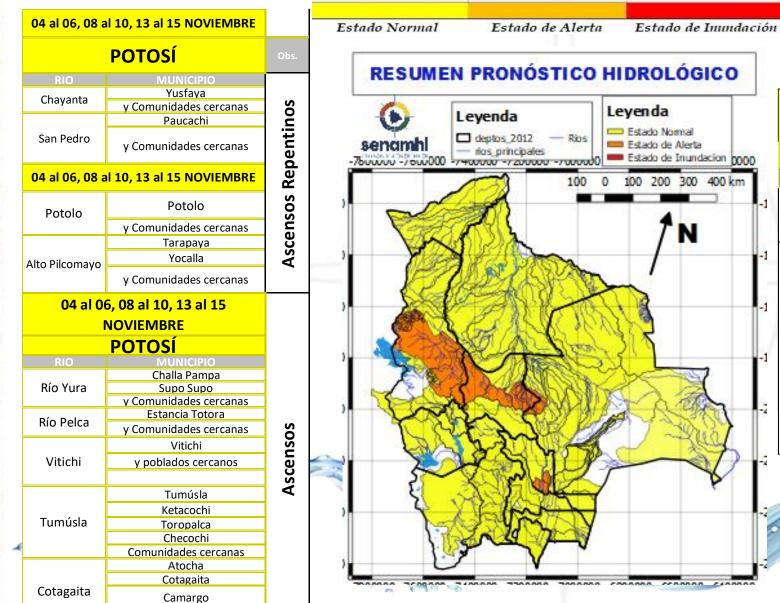


	al 10, 13 al 15 NOVIEMBRE	05 al 07, 08 a
	HUQUISACA	CI
S	MUNICIPIO	RIO
Ascensos	Azurduy	
Asce	Yamparaez	
	Talula	Pilcomayo
	Viña Quemada	
	y comunidades cercanas	
	7, 08 al 10, 13 al 15	
	NOVIEMBRE	
	HUQUISACA	CI
	MUNICIPIO	RIO
	Azurduy	
	San Pablo de Huacareta	Parapetí
	Monteagudo	Parapeti
S		
SOS	y comunidades cercanas	
censos	y comunidades cercanas Cuevo	Cuevo
Ascensos	y comunidades cercanas Cuevo y comunidades cercanas	
Ascensos	y comunidades cercanas Cuevo y comunidades cercanas al 02, 05 al 07, 08 al 10,	31 octubre
Ascensos	y comunidades cercanas Cuevo y comunidades cercanas al 02, 05 al 07, 08 al 10, 15 NOVIEMBRE	31 octubre
Ascensos	y comunidades cercanas Cuevo y comunidades cercanas al 02, 05 al 07, 08 al 10, 115 NOVIEMBRE Machareti	31 octubre
Ascensos	y comunidades cercanas Cuevo y comunidades cercanas al 02, 05 al 07, 08 al 10, 15 NOVIEMBRE Machareti y comunidades cercanas	31 octubre 13 al
Ascensos	y comunidades cercanas Cuevo y comunidades cercanas al 02, 05 al 07, 08 al 10, 15 NOVIEMBRE Machareti y comunidades cercanas Huacaya	31 octubre 13 al
Ascensos	y comunidades cercanas Cuevo y comunidades cercanas al 02, 05 al 07, 08 al 10, 15 NOVIEMBRE Machareti y comunidades cercanas Huacaya y poblados cercanos	31 octubre 13 al Machareti
Ascensos	y comunidades cercanas Cuevo y comunidades cercanas al 02, 05 al 07, 08 al 10, 15 NOVIEMBRE Machareti y comunidades cercanas Huacaya	31 octubre 13 al Machareti



Probables Ascensos: 04 al 06, 08 al 10, 13 al 15/11/2024





San Lucas

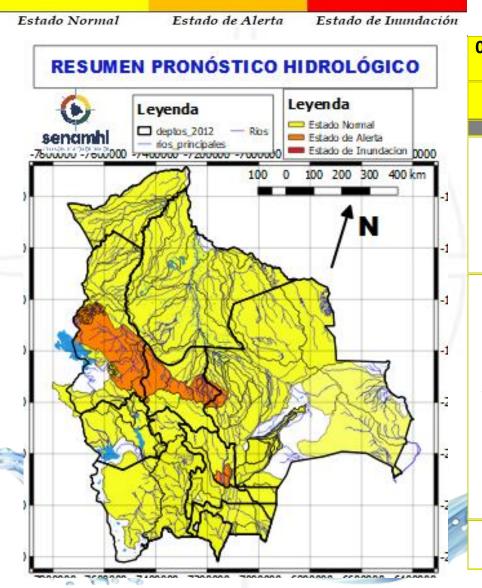
	5, 08 al 10, 13 al 15 NOVIEMBRE	
<u> </u>	POTOSÍ	
RIO	MUNICIPIO	
	Tupiza	
Tupiza	Oploca] ,_
-	y Comunidades cercanas	ြ
	Estarca	<u>S</u>
	Achapa	6
	Sococha	
San Juan del	San Marcos	Ascensos
	Mojinete	
Oro	Chuquiago	_
	Villazón	
	El Puente	
Sococha	y Comunidades cercanas	



RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO Probables Ascensos: 01 al 03, 05 al 07, 07 al 09, 09 al 11/11/2024



MEDIO AMBIENTE Y AGU	A	
01 al 03, 05	al 07, 07 al 09 y 13 al 15	
	NOVIEMBRE	
SA	ANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO	
	Santa Rosa del Sara	.
	Santa Cruz de la Sierra	
	Samaipata La Guardia	S
	El Torno	ပ္လ
	Porongo	Ascensos
Piraí	Warnes	8
	Montero	1s
	San Pedro	~
	Cuatro Ojos	.
	Angostura	.
	San Juan del Piraí	
	Y Comunidades cercanas	
	Comarapa	
Mizque	Saipina	
	Y Comunidades cercanas	
01 al 03, 05	al 07, 07 al 09 y 13 al 15	
NOVIEMBRE		00
RIO	MUNICIPIO	เรา
	Nueva Ascención	Ascensos
San Pablo	San Pablo	As
	Y Comunidades cercanas	
01 al 03, 05	al 07, 07 al 09 y 13 al 15	
	NOVIEMBRE	
SA	ANTA CRUZ	
RIO	MUNICIPIO	1
	Abapó	
Grande	Juntas	So
	Cabezas	ואַר
01 al 03, 05	al 07, 07 al 09 y 13 al 15	Ascensos
	NOVIEMBRE	J S
	Pailón	*
	Cuatro Cañadas	
Grande	Okinawa	1
Grande	San Julian	
	Y poblaciones cercanas	



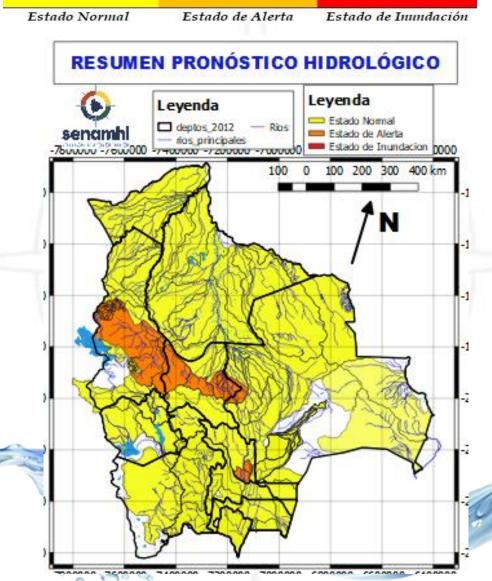
RIO San Juan Campo Victoria Yuracare Mojeño San Germán Avaróa Molle Villa Rosario Barranca General Román Y Comunidades cercanas Los Pozos Carumá Yuras Marabol Mairana Quirusillas Trigal Yapacani-Disperso Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista San Carlos		01 al 03, 05 al 07, 07 al 09 y 13 al 15 NOVIEMBRE		Obs.
San Juan Campo Victoria Yuracare Mojeño San Germán Avaróa Molle Villa Rosario 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 Buena Vista		SA	ANTA CRUZ	
Yuracare Mojeño San Germán Avaróa Molle Villa Rosario 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 Buena Vista		RIO	MUNICIPIO	
Ichilo San Germán Avaróa Molle Villa Rosario 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 Buena Vista			San Juan Campo Victoria	
Ichilo Avaróa Molle Villa Rosario 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 Buena Vista			Yuracare Mojeño	
Villa Rosario 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 Buena Vista			San Germán	
Parranca 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 Buena Vista		Ichilo		
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 Buena Vista				
Yapacaní Yapacaní Yapacaní Yapacani Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			Barranca General Román	
Yapacaní Yapacaní Yapacaní Quirusillas Trigal Yapacani-Disperso Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			Y Comunidades cercanas	
Yapacaní Quirusillas Trigal Yapacani-Disperso Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			Los Pozos	S
Yapacaní Quirusillas Trigal Yapacani-Disperso Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			Carumá	SO
Yapacaní Quirusillas Trigal Yapacani-Disperso Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			Yuras	Ü
Yapacaní Quirusillas Trigal Yapacani-Disperso Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			Marabol	SC
Trigal Yapacani-Disperso Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			Mairana	Ř
Trigal Yapacani-Disperso Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista		Yapacaní	Quirusillas	
Pampa Grande Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			Trigal	
Yapacani San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista				
San Juan de Yapacaní Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista				
Yapacaní disperso Y Comunidades cercanas Buena Vista			•	
Y Comunidades cercanas Buena Vista				
Buena Vista	á			
	5			
		Surutu		
Y Comunidades cercanas				



RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO Probables Ascensos: 01 al 03, 05 al 07, 07 al 09 y 13 al 15/11/2024



J		_	
	SANTA CRUZ		
ø	01 al 03, 05 al 07, 07 al 09 y 13 al 15		
		NOVIEMBRE	
Ŧ	RIO	MUNICIPIO	
¢	ltenez	Poblaciones cercanas	
		San Ramón	
	San Julián	El Puente	S
	San Julian	Ascención de Guarayos	SO
6		Y Comunidades cercanas	en
		San Martín	Ascensos
d	San Martín	Embalse Sapocó	1
ě		Y Comunidades cercanas	
è	Sanacá	Ascencion de Guarayos	
	Sapocó	Y Comunidades cercanas	
ķ		San Ignacio de Velásco	
þ	Paraguá	Embalse Guapomó	
		Y Comunidades cercanas	
	01 al 03, 05	al 07, 07 al 09 y 13 al 15	
	1	NOVIEMBRE	Š
SANTA CRUZ		Ascensos	
		Camiri Cuevo	Asc
,	Parapeti	cuenca baja	
þ		Y Comunidades cercanas	





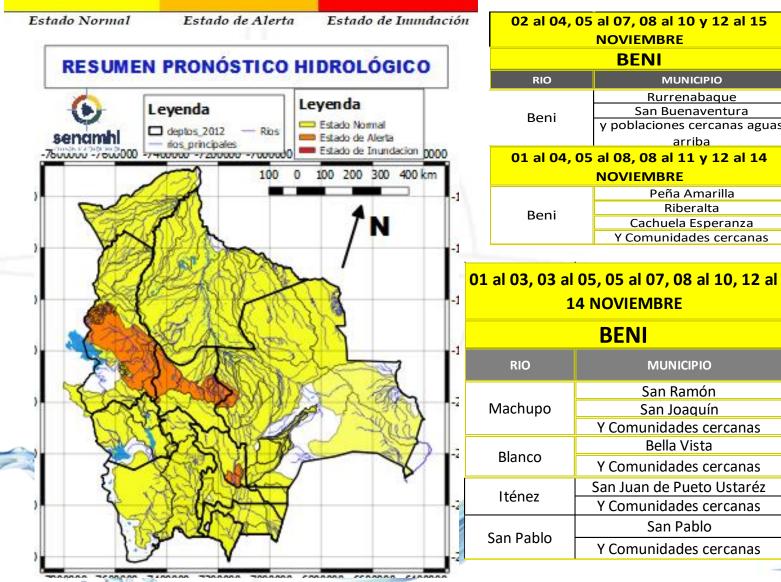




BOLIVIA Probables Ascensos: 01 al 03, 03 al 05, 05 al 07, 08 al 11, 12 AL 14 /11/2024



01 al 03, 03 al 05, 05 al 07, 08 al 10, 12 al 14 NOVIEMBRE		Obs.
	BENI	
RIO	MUNICIPIO	
RIO	WIGHTEFIG	
Sécure	Comunidades cercanas	
Isiboro	Gundonovia	
1310010	Y Comunidades cercanas	
Hondo	Carretera Yucumo-Rurrenabaque	
понио	Y Comunidades cercanas	
	San Borja	
Manigui	Cosincho	
Maniqui	Y Comunidades cercanas	
01 al 03, 03 al	05, 05 al 07, 08 al 10, 12 al	
1	4 NOVIEMBRE	
	Cosincho	
Rápulo	La Embocada, La Cruz	
карию	Comunidades cercanas	OS
	Santa Ana de Yacuma	Ascensos
Yacuma	Santa Rosa de Yacuma	ē
	Y Comunidades cercanas	Ş
Tijamushi	San Lorenzo de Moxos	~
Tijamuchi	Y Comunidades cercanas	
	El Perú	
Apere	San Borjita	
	Y Comunidades cercanas	
	Peña Amarilla	
Beni	Riberalta	
	Cachuela Esperanza	
	Y Comunidades cercanas	
	Loreto	
	Camiaco	
Mamoré	Puerto Varador	
	Puerto Geralda Trinidad	
	San Javier	
	Puerto Almacén	
Ibaré	Y Comunidades cercanas	
San Pablo	San Pablo	
	53 52.5	
	Y Comunidades cercanas	



02 al 04, 05 al 07, 08 al 10 y 12 al 15 NOVIEMBRE		
	BENI	
RIO	MUNICIPIO	
	Rurrenabaque	
Beni	San Buenaventura	Sos
Dem	y poblaciones cercanas aguas	ens
	arriba	Ascensos
01 al 04, 05	al 08, 08 al 11 y 12 al 14	•
NOVIEMBRE		
	Peña Amarilla	
Beni	Riberalta	
Delli	Cachuela Esperanza	
	Y Comunidades cercanas	

14 NOVIEMBRE		
BENI		
RIO	MUNICIPIO	
	San Ramón	
Machupo	San Joaquín	
	Y Comunidades cercanas	
Blanco	Bella Vista	
	Y Comunidades cercanas	
Iténez	San Juan de Pueto Ustaréz	
rtenez	Y Comunidades cercanas	
San Pablo	San Pablo	
	Y Comunidades cercanas	



RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO Probables Ascensos: 05 al 07, 08 al 10, 12 al 14 y 14 al 16/11/2024

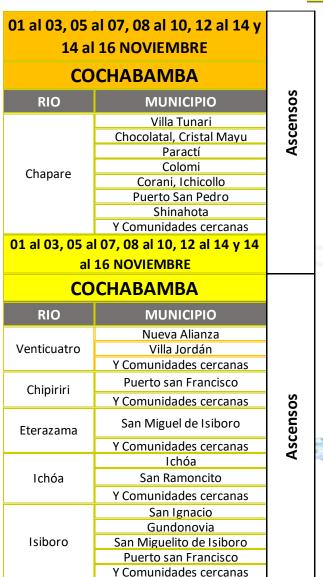


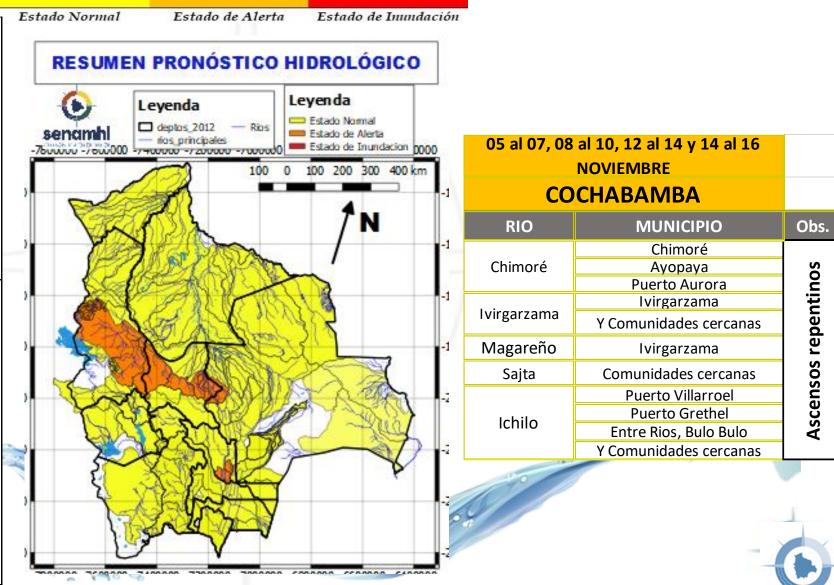






Probables Ascensos: 01 al 03, 05 al 07, 08 al 10, 12 al 14 Y 14 al 16/11/2024







RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO Probables Ascensos : 02 al 04, 05 al 07, 08 al 10, 12 al 15/11/2024

Estado de Immdación

Estado de Alerta





NOVIEMBRE	
	LA PAZ
RIO	MUNICIPIO
	Sequerancho
	Independencia
Cotacages	Cimarrón
	y comunidades cercanas
	Palca
Boopi (y afluentes	La Asunta
secundarios)	Chulumani
	Tamampaya
7	Cahua
Zongo	Zongo
Unduavi	y comunidades cercanas
Taquesi	y comunidades cercanas
Tamampaya	y comunidades cercanas
	Santiago Tocoroni
Solacama	Chulumani
	y comunidades cercanas
Yara	Comunidades cercanas
Canalaa	Coroico
Coroico	Caranavi
(y afluentes secundarios)	Santa Rita de Buenos Aires
secundanos	y comunidades cercanas
02 al 03, 04	l al 06, 08 al 9 y 13 al 14
NOVIEMBRE	
Luribay	Luribay
,	y comunidades cercanas
Miguillas	y comunidades cercanas
Unduavi	y comunidades cercanas
Ichato	Inquisivi
	y comunidades cercanas Santiago Tocoroni
Solacama	Chulumani
Joiacama	v comunidades cercanas

Ascensos en frnaja naranja

RESUMEN PRONÓSTICO HIDROLÓGICO Leyenda Leyenda Estado Normal 200 300 400 km

Estado Normal

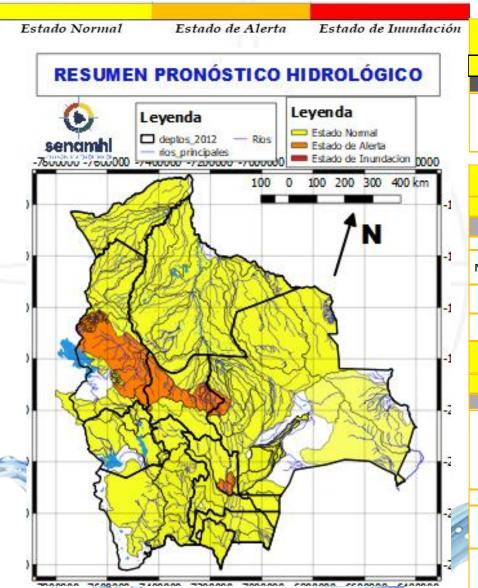
	al 07, 08 al 10 y 12 al 15 IOVIEMBRE	
	LA PAZ	İ
RIO	MUNICIPIO	İ
Piquendo	Alto Beni	1
	y poblaciones cercanas	1
	Quiquibey	1
Quiquibey	y poblaciones cercanas	1
	Carretera Ixiamas-San	1
Hondo	Buenventura	
L	Covendo	ļ
Alto beni y	Palos Blancos	ł
afluentes	Sapecho Pacollo	ł
secundarios	Cedro Mayo	i
Securidarios	•	ł
	y comunidades cercanas	ł
-	Apolo	ł
-	Camata	ł
-	Aten	ł
-	Sorata	ł
Mapiri <i>(y</i>	Chuma	l
afluentes	Comabaya	ı
secundarios)	Quiabaya	l
	Guanay	l
-	Angosto Quercano	ł
-	Santa Rosa de Mapiri Mapiri	1
F	y poblaciones cercanas	1
	Tipuani	1
Tipuani <i>(y</i>	Cangallí	l
afluentes	Chima	ł
secundarios)	Bartolo y comunidades cercanas	ł
	•	ł
<u> </u>	Mayaya	I
Kaka	Teoponte	ł
<u> </u> -	El Triunfo	ł
	y comunidades cercanas	I
	Pelechuco	l
Tuichi	Comunidades cercanas	1
	Zona Alta	l



RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO Probables Ascensos: 02 al 04,05 al 07, 08 al 10 y 12 al 15/11/2024



•	al 06, 08 al 9 y 13 al 14 NOVIEMBRE	
	LA PAZ	
RIO	MUNICIPIO	
	Irpavi	
Irpavi	Aruntaya	
	y comunidades cercanas	
Achumani	Achumani y zonas aledañas	
Chokeyapu	Plan Autopísta y zonas Cuenca baja	
Orkhojahuira	Cuenca Alta y Baja	
Huayña Jahuira	Poblaciones cercanas	
Huayña Jahuira	Poblaciones cercanas	
La Paz	La Paz Ciudad- Zona Sur	
	Jupapina	
	Ananta	S
	Umamanta	Ascensos
	Месараса	cer
	Palca	As
	Palomar	
La Paz	Huaricana	
	Zona Zona	
	Lurata	
	Wichupampa	
	Cairoma	
	y poblaciones cercanas	
Achocalla	Achocalla	
	Palomar	
Afluentes secundarios	Escuela San Miguel de El Palomar	
	y poblaciones cercanas	



ı	02 al 04, 05	al 07, 08 al 10 y 12 al 15	
		NOVIEMBRE	
		LA PAZ	Ascensos
	RIO	MUNICIPIO	en
		San Buenaventura	Asc
	Beni	y poblaciones cercanas aguas	
		arriba y abajo	

	01 al 04, 05	al 08, 08 al 11 y 12 al 14 NOVIEMBRE	
		LA PAZ	
	RIO	MUNICIPIO	SC
	Toromonas	Comunidades cercanas	Ascensos
	Madre de Dios	Chivé	و
	Madre de Dios	Comunidades cercanas	As
	Manuripi	Poblaciones cercanas	
	Enatahua	Poblaciones cercanas	
	01 al 04, 05	al 08, 08 al 11 y 12 al 14 NOVIEMBRE LA PAZ	
	RIO	MUNICIPIO	
		Pelechuco	
	Tuichi	Parque Madidi	So
	1 0.0111	Comunidades cercanas	Suc
		Zona Alta	Ascensos
	Tequeje	Ixiamas	⋖
d	Hondo ó	Apolo	
	Erasama	y comunidades cercanas	
		Carretera Ixiamas-San	
	Cuñada	y poblaciones cercanas	

919

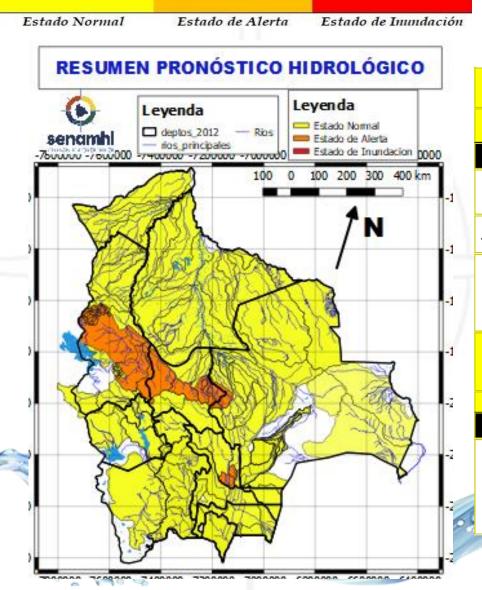


RESUMEN DEL BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO Probables Ascensos: 03 al 04, 06 al 07, 08 al 10 y 13 al 15/11/2024





cercanas



	•	
13 a	I 15 NOVIEMBRE	
	ORURO	res
RIO	MUNICIPIO	Ascensos leves
Aroma	Toledo	sos
Aroma	y comunidades cercanas	en
Juchus Jahuira	Puente Aroma	SC
Juchus Jahulia	y comunidades cercanas	⋖
	Santiago de Callapa	
Desaguadero	Puente Carasila	
Desagaaacio		
	y comunidades cercanas	
13 al	y comunidades cercanas 15 NOVIEMBRE	Se
13 al		eves
13 al	15 NOVIEMBRE	os leves
	15 NOVIEMBRE ORURO	ensos leves
	15 NOVIEMBRE ORURO MUNICIPIO	scensos leves
	15 NOVIEMBRE ORURO MUNICIPIO Turco Escara Carangas	Ascensos leves
RIO	15 NOVIEMBRE ORURO MUNICIPIO Turco Escara	Ascensos leves

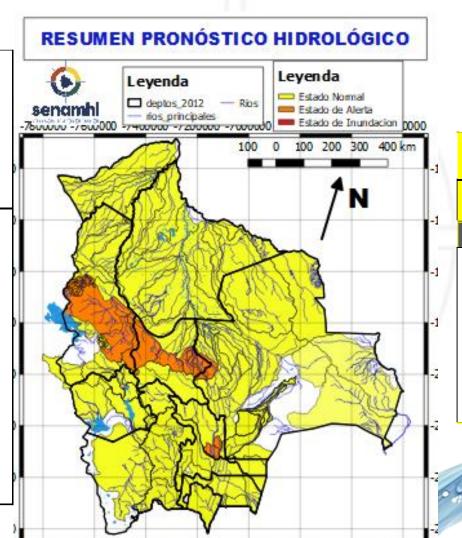




Probables Ascensos: 01 al 04, 05 al 08, 08 al 11 y 12 al 14/11/2024











RADICULAR: A 1 metro de profundidad del suelo

HUMEDAD ACTUAL EN EL SUELO

Descarga correspondiente al 27-10-2024



