MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

BOLETÍN DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

POTOSÍ

Cuencas de los ríos: San Juan del Oro, Tupiza, Tumúsla, Alto Pilcomayo, Chayanta y Grande de Lipez

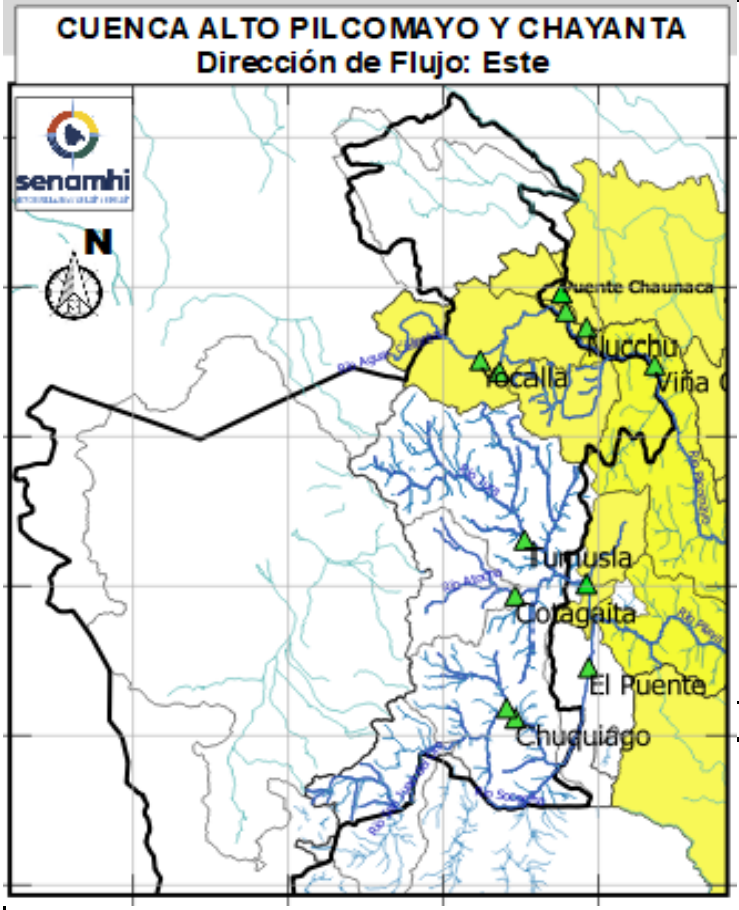
UNIDAD DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA RÍO PILCOMAYO (Cabecera)

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026



Las condiciones observadas en las subcuencas de cabecera constituyen uno de los principales factores de control de la evolución hidrológica en los ríos de llanura del departamento de Potosí.

Importante: El mapa presenta una visión general de las condiciones hidrológicas de la cuenca del río Pilcomayo en la cabecera, Chayanta y Grande de Lipez, a partir del comportamiento de sus subcuencas principales. Los pronósticos hidrológicos detallados para cada subcuenca proyectados a 14 días, se encuentran desarrollados en las secciones específicas del presente boletín. La información cartográfica tiene carácter ilustrativo y facilita la interpretación integral de la evolución hidrológica de la cuenca, particularmente para el seguimiento de posibles impactos en la región de Potosí.

Río	Estación	ALERTA ROJA	Nivel Actual m
Alto Pilcomayo	Tarapaya	-	0.30
Alto Pilcomayo	Yocalla	-	0.30
	Puente Chaunaca	-	0.66
Tumúsla	Tumúsla	-	
Mosojllajta	Cotagaita	-	0.66
Tupiza	Tupiza	-	0.24
San Juan del Oro	Chuquiago	-	0.38
San Juan del Oro	El Puente	-	0.80

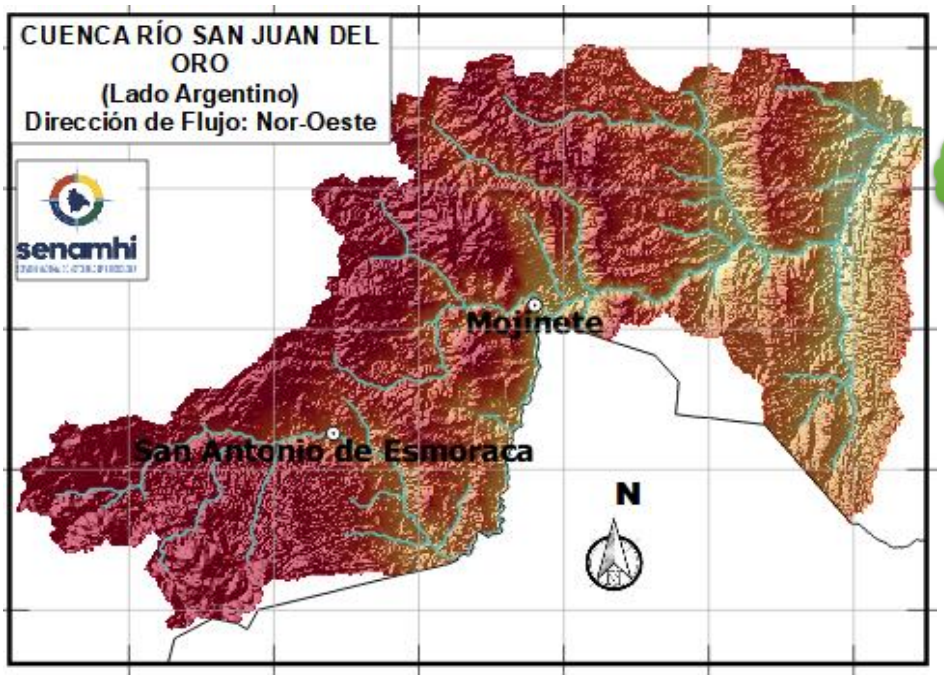
Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		
Fuente OMM -GLOFAS			

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

SUB - CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DEL ORO (Frontera con Argentina)

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026



Resumen del Pronóstico

amen Sin amenaza en toda la cuenca

Niveles estables entre el: 22 octubre al 05 noviembre

Condiciones estables durante el resto del periodo

No se preveen desbordes

Significado de las Flechas	
↑	Significa Ascensos en los ríos
→	Significa Poca variabilidad en los ríos
↓	Significa Descensos en los ríos

Cuenca / Ríos	Poblados cercanos	PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA LOS PRÓXIMOS 14 DÍAS						
		jueves 22-10-26	viernes 23-10-26	sábado 24-10-26	domingo 25-10-26	lunes 26-10-26	martes 27-10-26	miércoles 28-10-26
San Juan del Oro y afluentes secundarios	Mojinete, San Antonio de Esmoraca y poblados cercanos	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →
		jueves 29-10-26	viernes 30-10-26	sábado 31-10-26	domingo 01-11-26	lunes 02-11-26	martes 03-11-26	miércoles 04-11-26
		Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →

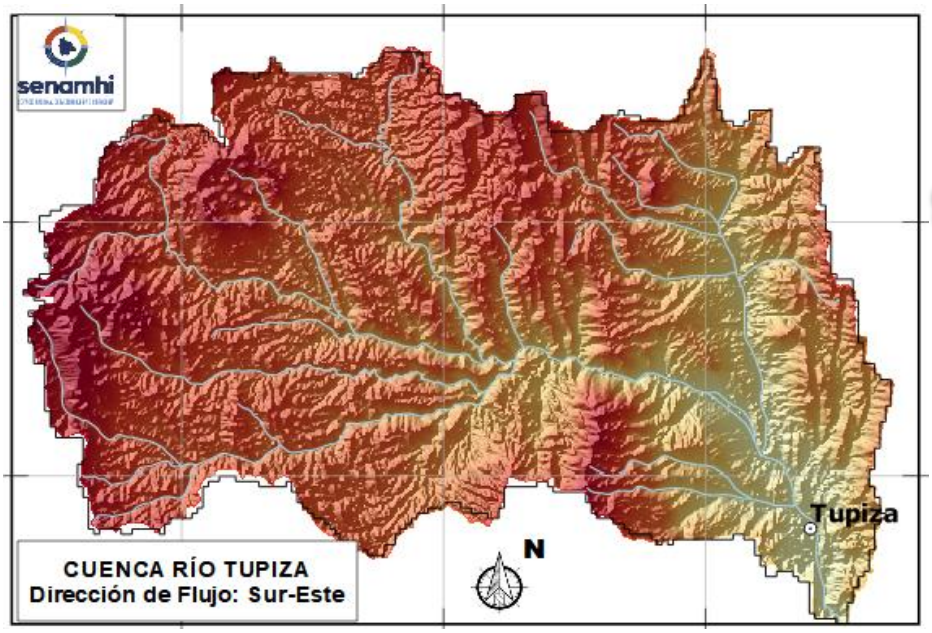
Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		
Fuente OMM -GLOFAS			

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA RÍO TUPIZA

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026



Río	Estación	ALERTA ROJA	Nivel Actual m
Tupiza	Tupiza-1	-	0.24
Tupiza	Tupiza-1	-	0.00

Resumen del Pronóstico

amen Sin amenaza en toda la cuenca

Niveles estables entre el: 22 octubre al 05 noviembre

Condiciones estables durante el resto del periodo

No se preveen desbordes

Significado de las Flechas	
↑	Significa Ascensos en los ríos
→	Significa Poca variabilidad en los ríos
↓	Significa Descensos en los ríos

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA LOS PRÓXIMOS 14 DÍAS

Cuenca Ríos	Poblados cercanos	jueves 22-10-26	viernes 23-10-26	sábado 24-10-26	domingo 25-10-26	lunes 26-10-26	martes 27-10-26	miércoles 28-10-26
Tupiza, Quebrada San Antonio, Quebrada Remedios y afluentes secundarios	Tupiza, Oploca, Oro Ingenio, Salo y poblados cercanos	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →
		jueves 29-10-26	**viernes 30-10-26**	**sábado 31-10-26**	**domingo 01-11-26**	**lunes 02-11-26**	**martes 03-11-26**	**miércoles 04-11-26**
		Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →

Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		
Fuente OMM -GLOFAS			

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA RÍO SAN JUAN DEL ORO (Cuenca Baja-El Puente)

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026

Resumen del Pronóstico

- Sin amenaza en toda la cuenca
- Niveles estables entre el: 22 octubre al 05 noviembre
- Condiciones estables durante el resto del periodo
- No se preveen desbordes

Significado de las Flechas
Significa Ascensos en los ríos
Significa Poca variabilidad en los ríos
Significa Descensos en los ríos

Río	Estación	ALERTA ROJA	Nivel Actual m
SJDO	El Puente	-	0.80
SJDO	El Puente (Sensor)	-	0.80

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA LOS PRÓXIMOS 14 DÍAS

Cuenca / Ríos	Poblados cercanos	jueves 22-10-26	viernes 23-10-26	sábado 24-10-26	domingo 25-10-26	lunes 26-10-26	martes 27-10-26	miércoles 28-10-26
San Juan del Oro y afluentes secundarios	Yunchará, Tomayapo. Las Carretas y poblados cercanos	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable
		jueves 29-10-26	**viernes 30-10-26**	**sábado 31-10-26**	**domingo 01-11-26**	**lunes 02-11-26**	**martes 03-11-26**	**miércoles 04-11-26**
		Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable

Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		

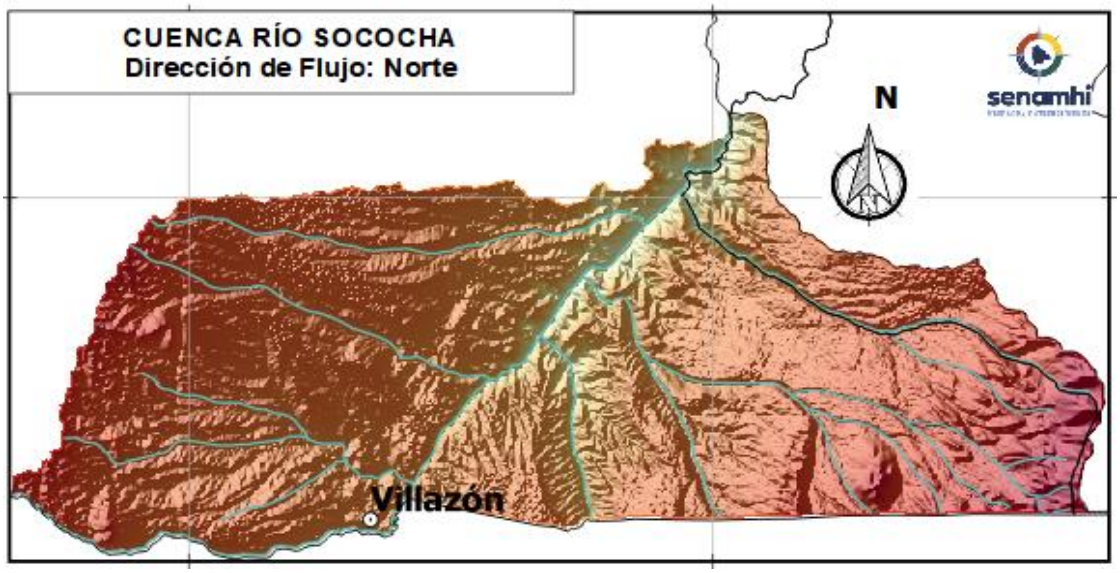
Fuente OMM -GLOFAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA RÍO SOCOCHA (Villazón)

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026



Resumen del Pronóstico

n amena Sin amenaza en toda la cuenca

- Niveles estables entre el: 22 octubre al 05 noviembre
- Condiciones estables durante el resto del periodo
- No se preveen desbordes

Significado de las Flechas
Significa Ascensos en los ríos
Significa Poca variabilidad en los ríos
Significa Descensos en los ríos

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA LOS PRÓXIMOS 14 DÍAS

Cuenca / Ríos	Poblados cercanos	jueves 22-10-26	viernes 23-10-26	sábado 24-10-26	domingo 25-10-26	lunes 26-10-26	martes 27-10-26	miércoles 28-10-26
Sococha y afluentes secundarios	Villazón y poblados cercanos	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable
		jueves 29-10-26	**viernes 30-10-26**	**sábado 31-10-26**	**domingo 01-11-26**	**lunes 02-11-26**	**martes 03-11-26**	**miércoles 04-11-26**
		Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable	Sin amenaza Poco variable

Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		

Fuente OMM -GLOFAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA DEL RÍO COTAGAITA

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026

Significado de las Flechas	
↑	Significa Ascensos en los ríos
→	Significa Poca variabilidad en los ríos
↓	Significa Descensos en los ríos

Río	Estación	ALERTA ROJA	Nivel Actual m
Cotagaita	Cotagaita	-	0.66

Resumen del Pronóstico

Sin amenaza en toda la cuenca

Niveles estables entre el: 22 octubre al 05 noviembre

Condiciones estables durante el resto del periodo

No se preveen desbordes

Cuenca / Ríos	Poblados cercanos	jueves 22-10-26	viernes 23-10-26	sábado 24-10-26	domingo 25-10-26	lunes 26-10-26	martes 27-10-26	miércoles 28-10-26
Sococha y afluentes secundarios	Villazón y poblados cercanos	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →
		jueves 29-10-26	viernes 30-10-26	sábado 31-10-26	domingo 01-11-26	lunes 02-11-26	martes 03-11-26	miércoles 04-11-26
		Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA LOS PRÓXIMOS 14 DÍAS

Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		

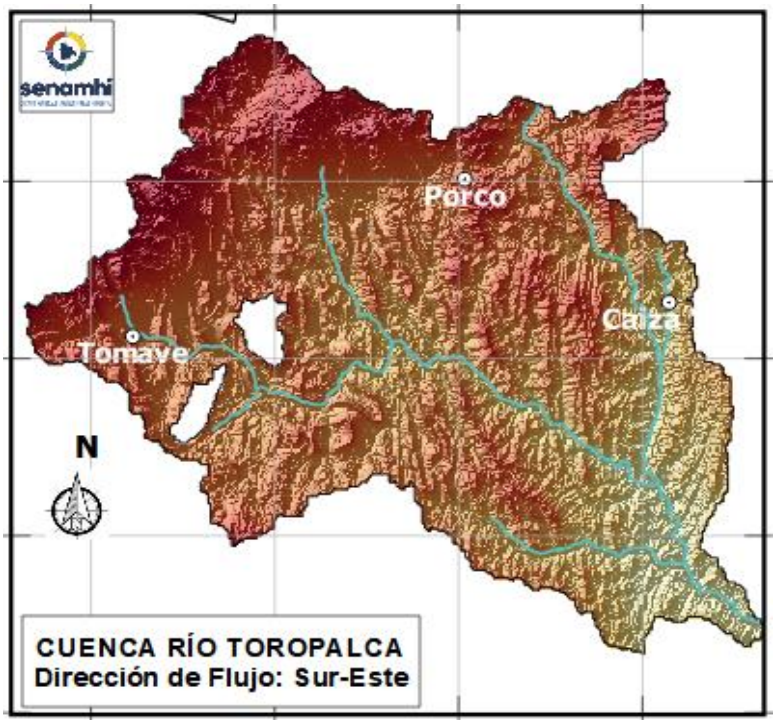
Fuente OMM -GLOFAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA DEL RÍO TOROPALCA

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026



Significado de las Flechas	
↑	Significa Ascensos en los ríos
→	Significa Poca variabilidad en los ríos
↓	Significa Descensos en los ríos

Resumen del Pronóstico

amen. Sin amenaza en toda la cuenca

- Niveles estables entre el: 22 octubre al 05 noviembre
- Condiciones estables durante el resto del periodo
- No se preveen desbordes

Cuenca / Ríos	Poblados cercanos	PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA LOS PRÓXIMOS 14 DÍAS						
		jueves 22-10-26	viernes 23-10-26	sábado 24-10-26	domingo 25-10-26	lunes 26-10-26	martes 27-10-26	miércoles 28-10-26
Toropalca y afluentes secundarios	Porco, Tomave, Caiza D y poblados cercanos	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →
		jueves 29-10-26	viernes 30-10-26	sábado 31-10-26	domingo 01-11-26	lunes 02-11-26	martes 03-11-26	miércoles 04-11-26
		Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →

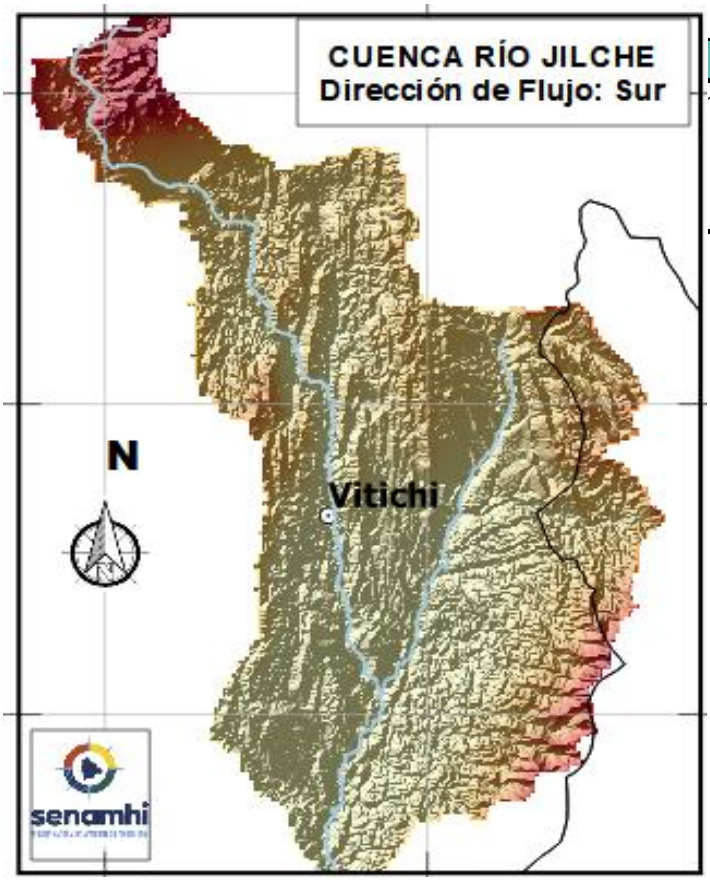
Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		
Fuente OMM -GLOFAS			

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA RÍO JILCHE

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026



Resumen del Pronóstico

- Sin amenaza en toda la cuenca
- Ascensos de nivel entre el: 22 octubre al 05 noviembre
- Condiciones estables durante el resto del periodo
- No se preveen desbordes

Significado de las Flechas	
↑	Significa Ascensos en los ríos
→	Significa Poca variabilidad en los ríos
↓	Significa Descensos en los ríos

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA LOS PRÓXIMOS 14 DÍAS

Cuenca / Ríos	Poblados cercanos	jueves 22-10-26	viernes 23-10-26	sábado 24-10-26	domingo 25-10-26	lunes 26-10-26	martes 27-10-26	miércoles 28-10-26
Toropalca y afluentes secundarios	Porco, Tomave, Caiza D y poblados cercanos	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →
		jueves 29-10-26	**viernes 30-10-26**	**sábado 31-10-26**	**domingo 01-11-26**	**lunes 02-11-26**	**martes 03-11-26**	**miércoles 04-11-26**
		Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →	Sin amenaza / Poco variable →

Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		

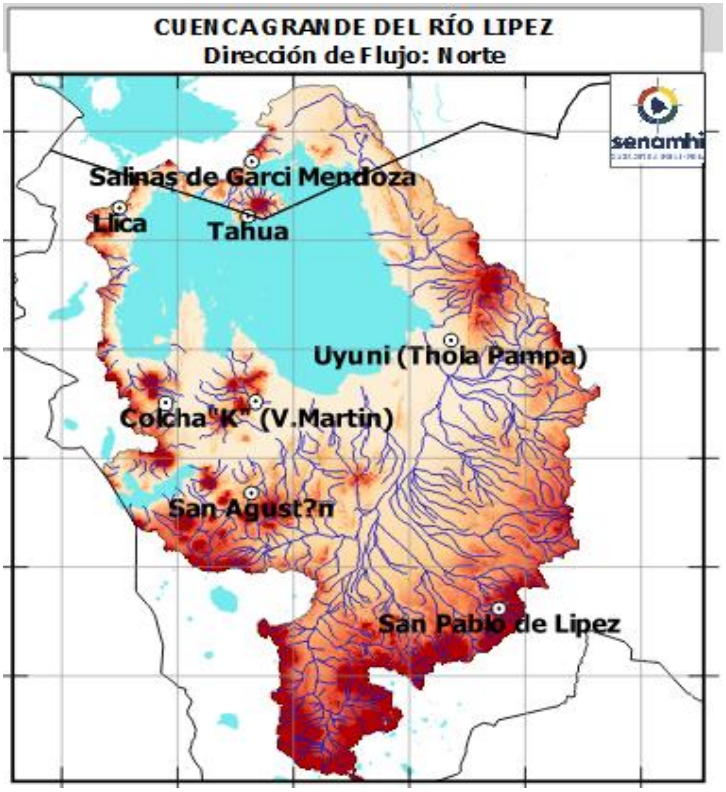
Fuente OMM -GLOFAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA
VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD HÍDRICA, AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y RIEGO

senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

CUENCA RÍO GRANDE DE LIPEZ

Senamhi, Jueves 22 de octubre de 2026



Resumen del Pronóstico

n amena: Sin amenaza en toda la cuenca

Niveles estables entre el: 22 octubre al 05 noviembre

Condiciones estables durante el resto del periodo

No se preveen desbordes

Significado de las Flechas
Significa Ascensos en los ríos
Significa Poca variabilidad en los ríos
Significa Descensos en los ríos

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO PARA LOS PRÓXIMOS 14 DÍAS

Cuenca Ríos	Poblados cercanos	jueves 22-10-26	viernes 23-10-26	sábado 24-10-26	domingo 25-10-26	lunes 26-10-26	martes 27-10-26	miércoles 28-10-26
Grande de Lipez y afluentes secundarios	San Pablo de Lipez, San Agustín, Colcha K, Uyuni, Thola Pampa y poblados cercanos	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →
		jueves 29-10-26	**viernes 30-10-26**	**sábado 31-10-26**	**domingo 01-11-26**	**lunes 02-11-26**	**martes 03-11-26**	**miércoles 04-11-26**
		Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →	Sin amenaza Poco variable →

Nivel Hidrologico de Amenazas			
Inundación severa inminente o en curso. Se esperan daños importantes y afectación significativa a población, infraestructura y actividades productivas.	Alta probabilidad de inundación. Se prevén afectaciones en áreas susceptibles y condiciones que requieren preparación y medidas preventivas.	Posible incremento de niveles y desbordamientos puntuales. Se recomienda vigilancia de las zonas próximas a ríos y áreas vulnerables.	Sin Color: Condiciones hidrológicas normales. Niveles y caudales dentro de los rangos habituales, sin amenaza de inundación.
IMPORTANTE:	La franja naranja de nivel hidrométrico no implica automáticamente una alerta; la emisión y difusión depende de la probabilidad de amenaza y afectación esperada.		
Fuente OMM -GLOFAS			