

REPORTE - 9/12/2024

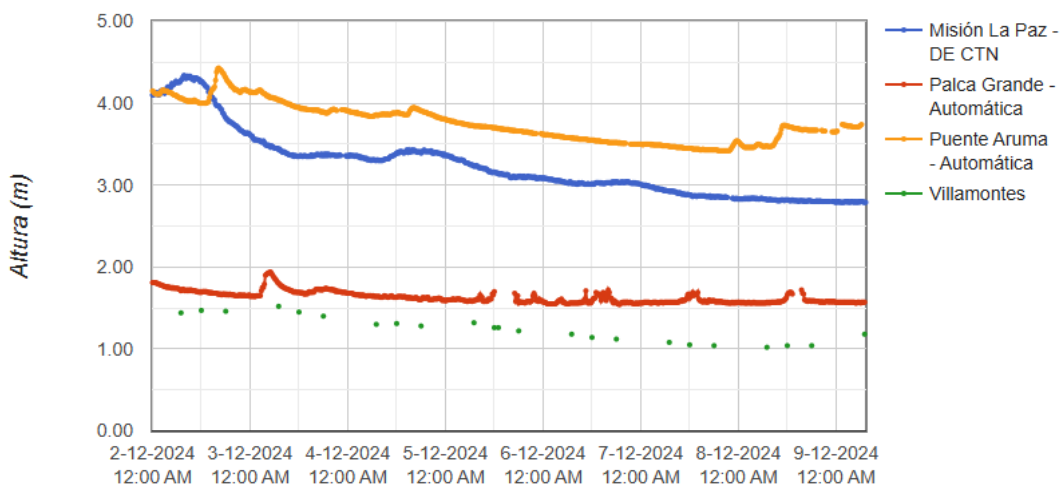
Desde la Dirección Ejecutiva nos encontramos desarrollando nuevos canales de difusión de información. Si usted posee una cuenta en la aplicación Telegram y desea recibir estos reportes en esa aplicación debe buscar al usuario [@pilcomayo_novedades_bot](https://t.me/pilcomayo_novedades_bot) y enviar un mensaje “Hola”. De esa manera quedará automáticamente registrado como destinatario de reportes diarios.

El presente reporte incluye ALERTA emitida por el SENAMHI



NIVELES DE RIOS

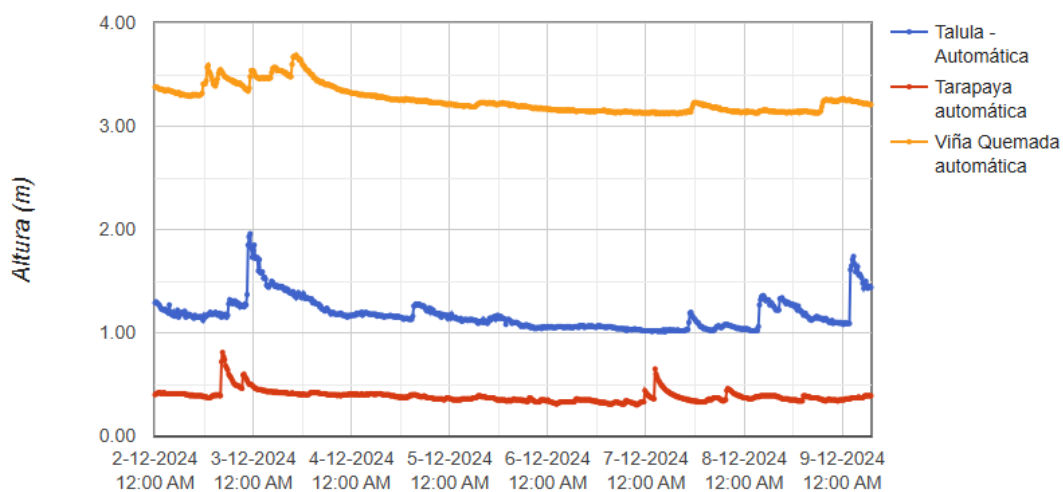
Estaciones Telemétricas CTN



Descripción	Estación	ID	Fecha	Hora	Nivel (m)
Río Tumusla	Palca Grande	005	2024-12-09	07:00	1,57
Río Pilcomayo	Puente Aruma	019	2024-12-09	07:00	3,74
Río Pilcomayo	Villamontes (*)	006	2024-12-09	07:00	1,18
Río Pilcomayo	Misión la Paz – Pozo Hondo	003	2024-12-09	07:00	2,79

Referencias:

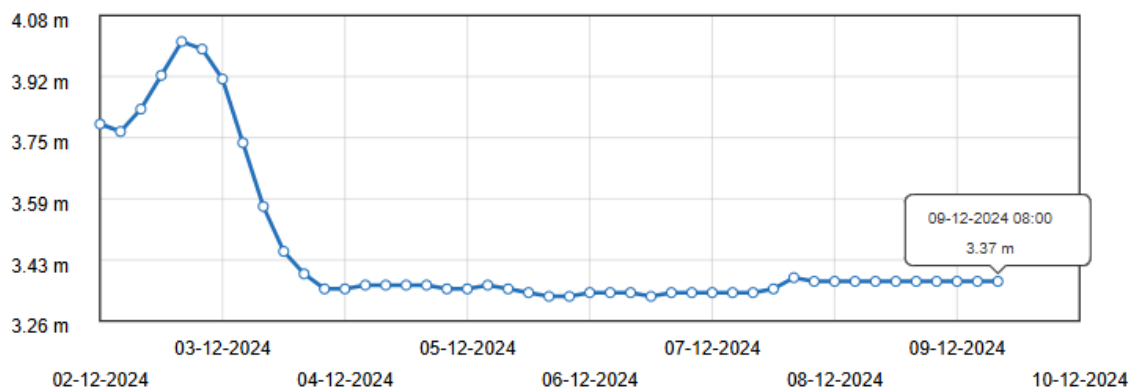
(*) Estación Villa Montes: Interrupciones en el envío de información por fallas en el servicio de telecomunicaciones



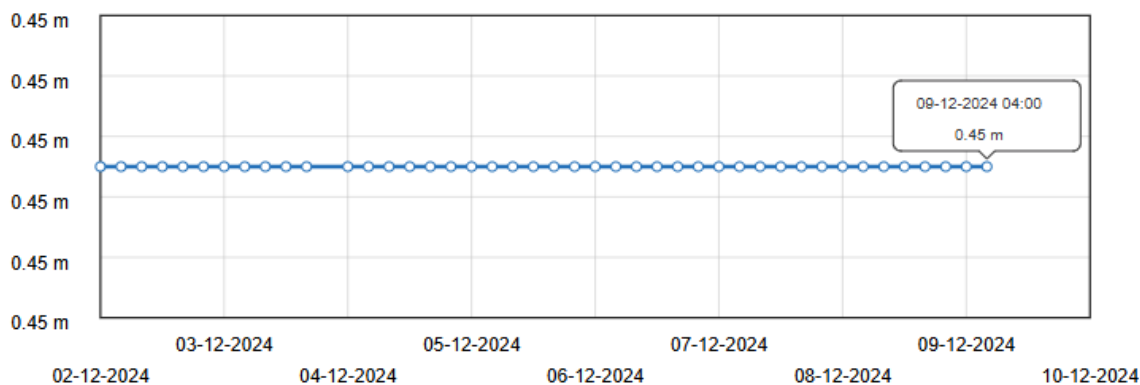
Descripción	Estación	ID	Fecha	Hora	Nivel (m)
Río Tarapaya	Tarapaya	016	2024-12-09	07:00	0,39
Río Pilcomayo	Talula	078	2024-12-09	07:00	1,45
Río Pilcomayo	Viña Quemada	007	2024-12-09	07:00	3,21

Estaciones Telemétricas Red Hidrológica Nacional – República Argentina

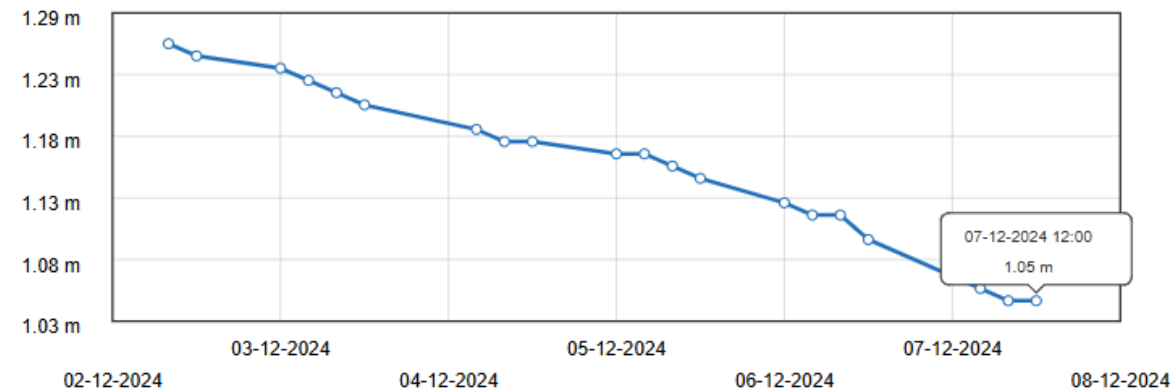
El Raúl



Puesto Jerez



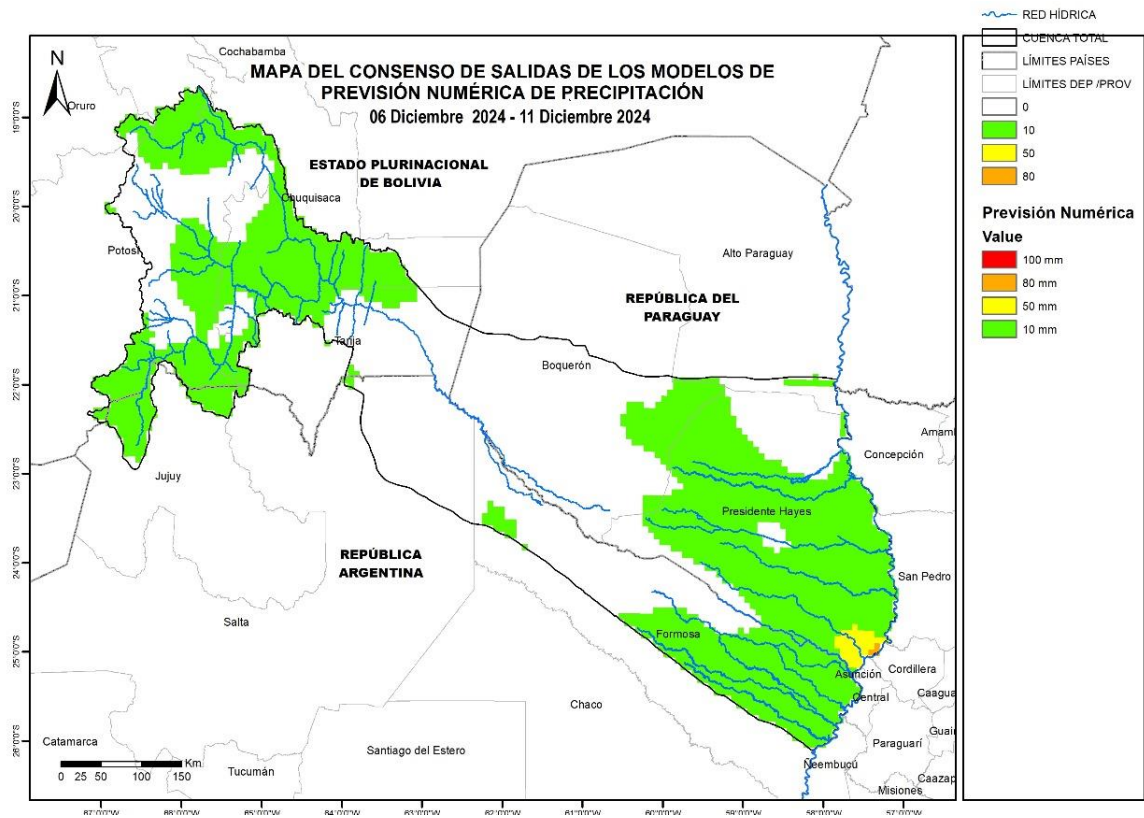
Bañado la Estrella – RP 28



Descripción	Estación	ID	Fecha	Hora	Nivel (m)
Río Pilcomayo	El Raúl	338	2024-12-09	08:00	3,37
Río Pilcomayo	Puesto Jerez (*)	280	2024-12-09	04:00	0,45
Bañado La Estrella	Ruta Provincial N°28 – RP 28	015	2024-12-07	12:00	1,05

Referencias:
(*) Estación Puesto Jerez: Falla aparente en los datos de niveles hidrométricos registrados.

MAPA DEL CONSENSO DE SALIDAS DE LOS MODELOS DE PREVISIÓN NUMÉRICA DE PRECIPITACIÓN



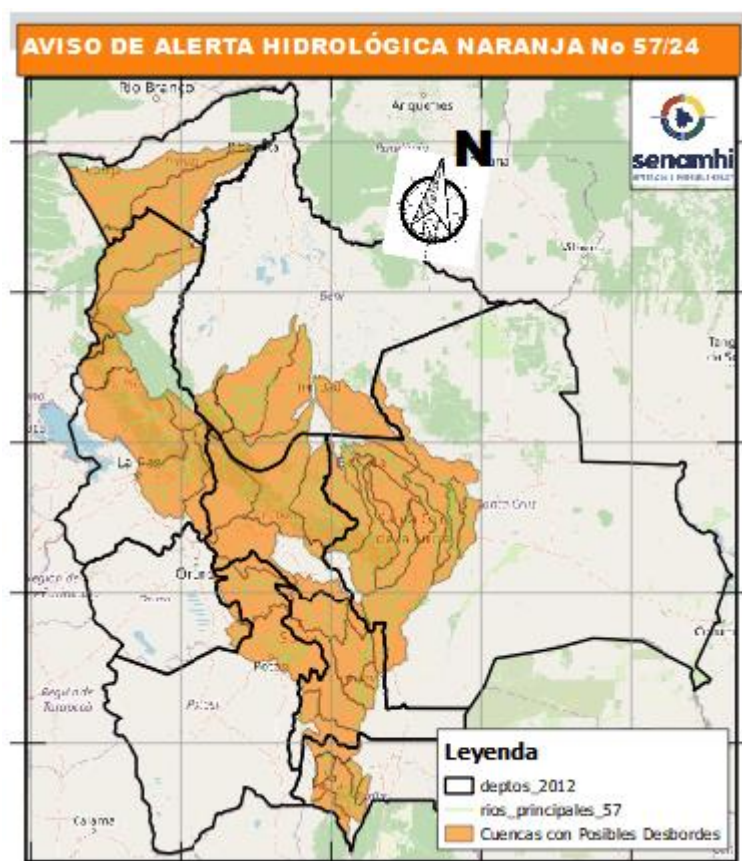
Referencias:
El Mapa de Consenso de Productos de Modelos de Previsión Numérica de precipitación es un producto generado por el Instituto Nacional del Agua (INA). Se encuentra disponible en el Sistema de Manejo de datos y productos del Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata (GFS-SMN, Argentina y COSMO-INMET, Brasil).

ALERTA HIDROLÓGICO

Alerta emitido por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Estado Plurinacional de Bolivia.

Título: Ascensos de nivel con posibles desbordes en las cuencas de los ríos Pilcomayo (Alto y Medio), Río Grande, Parapetí, San Juan del Oro, Tumúsla, Alto Pilcomayo y Chayanta.

Por aportes continuos, ascensos de nivel con posibles desbordes en las cuencas de los ríos Tumúsla, Pilcomayo (alto y medio), del 02 al 06 y 06 al 10 de diciembre de 2024, afectando a:



DEL 02 AL 04 Y 07 AL 10/12/2024:

Departamento de Tarija (Cuenca Río Pilcomayo):

- Río Pilaya, ascensos cerca a los niveles de seguridad en áreas próximas a las poblaciones de: San Josesito y poblados cercanos aguas arriba.
- Río Guadalquivir, y afluentes secundarios ascensos próximos a los niveles de seguridad con posibles desbordes para los poblados de: San Mateo, Monte Sur y zonas cercanas.
- Río Sella, y afluentes secundarios ascensos próximos a los niveles de seguridad con posibles desbordes para los poblados cercanos.
- Río Erquis, y afluentes secundarios ascensos próximos a los niveles de seguridad con posibles desbordes para los poblados cercanos.
- Río Bermejo, y afluentes secundarios ascensos próximos a los niveles de seguridad con posibles desbordes que afectarán a poblados de: Los Pozos, Bermejo y comunidades cercanas.
- Río Salinas, y afluentes secundarios, ascensos próximos a los niveles de seguridad con posibles desbordes que afectarán a poblados de: Entre Ríos, Los Naranjos, Salinas y comunidades cercanas en cabecera de cuenca.

- Río San Telmo, y afluentes secundarios, ascensos próximos a los niveles de seguridad con posibles desbordes que afectarán a poblados de: San Telmo y comunidades cercanas.

DEL 02 AL 05 Y 07 AL 10/12/2024:

Departamento de Chuquisaca (Cuenca Río Grande, Pilcomayo y Parapetí):

- Río Chico, y afluentes secundarios, ascensos con posibles desbordes de nivel en áreas próximas a los poblados de: Chuqui Chuqui, Surima y poblaciones cercanas.
- Río Chaunaca, ascensos con posibles desbordes de nivel en áreas próximas a los poblados cercanos.
- Río Quirpichaca, ascensos con posibles desbordes de nivel en áreas próximas a los poblados de: Campanario, Cabezas, Yotala y poblaciones cercanas.
- Río Pilcomayo, y afluentes secundarios, ascensos de nivel con posibles desbordes en áreas próximas a los poblados de: Yamparaez, Viña Pampa, Soroma, Azurduy y poblaciones cercanas.
- Río Chinimayu, y afluentes secundarios, ascensos de nivel con posibles desbordes en áreas próximas a los poblados de: Palacio Tambo, Condoriri y poblaciones cercanas.
- Río Pescado, y afluentes secundarios, ascensos con posibles desbordes de nivel en áreas próximas a los poblados de: Padilla y poblaciones cercanas.
- Río Zudañes, y afluentes secundarios, ascensos con posibles desbordes de nivel en áreas próximas a los poblados de: Zudañez y poblaciones cercanas.
- Río Azero, y afluentes secundarios, ascensos con posibles desbordes de nivel en áreas próximas a los poblados de: Padilla y poblaciones cercanas.

Río Parapetí, ascensos con posibles desbordes en áreas próximas a las poblaciones de: Azurduy, Monteagudo, San Pablo de Huacareta y poblados cercanos.

DEL 02 AL 04, 06 AL 08 Y 10 AL 12/12/2024:

Departamento de Potosí (Cuencas San Juan del Oro, Tumúsila, Alto Pilcomayo y Chayanta):.

- Río Chayanta, y afluentes secundarios ascensos repentinos con posibles desbordes en áreas próximas a las poblaciones de: Catavi, Chayanta, San Pedro y poblados cercanos aguas arriba.
- Río Ravelo, y afluentes secundarios ascensos con posibles desbordes de nivel en áreas próximas a los poblados de: Ravelo y poblaciones cercanas.
- Río Potolo, y afluentes secundarios ascensos con posibles desbordes de nivel en áreas próximas a los poblados de: Potolo y poblaciones cercanas.
- Río Alto Pilcomayo, y afluentes secundarios ascensos repentinos con posibles desbordes en áreas próximas a las poblaciones de: Tinguipaya, Yocalla, Tacobamba y poblados cercanos aguas arriba.
- Río Mataka, y afluentes secundarios ascensos repentinos con posibles desbordes en áreas próximas a las poblaciones de: Betanzos y poblados cercanos aguas arriba.

Enlace: <https://senamhi.gob.bo/alerta1.php?id=1240>

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

Departamento de Potosí – Bolivia 9/12/2024



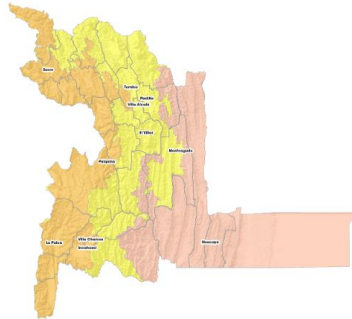
Valles

Se prevé, cielo nuboso con lluvias dispersas y probables tormentas eléctricas con granizo por la noche, la humedad relativa variará entre 50% y 70%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección NOROESTE por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

Altiplano

Se prevé, cielo nuboso, con probables lluvias dispersas, la humedad relativa variará entre 50% y 70%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección NOROESTE por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

Departamento de Chuquisaca – Bolivia 9/12/2024



Subandino

Se prevé, cielo nuboso con lluvias dispersas por la noche, la humedad relativa variará entre 40% y 70%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección NORESTE por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

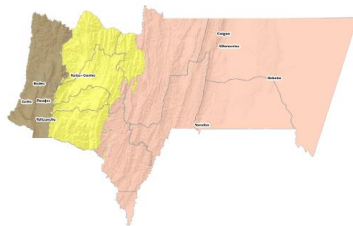
Valles

Se prevé, cielo nuboso con lluvias dispersas por la mañana, la humedad relativa variará entre 40% y 70%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección NORESTE por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

Chaco

Se prevé, cielo nuboso con lluvias dispersas por la mañana, la humedad relativa variará entre 50% y 70%, vientos débiles por la mañana y de dirección SUR por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

Departamento de Tarija – Bolivia 9/12/2024



Altiplano

Se prevé, cielo nuboso, con lluvias dispersas por la noche, la humedad relativa variará entre 50% y 70%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección SUR por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

Valles

Se prevé, cielo nuboso con lluvias dispersas por la noche, la humedad relativa variará entre 60% y 70%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección SUDESTE por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

Chaco

Se prevé, cielo nuboso, la humedad relativa variará entre 60% y 70%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección NORESTE por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

La Quiaca - Jujuy – Argentina

	Lunes 9			Martes 10			Miércoles 11		Jueves 12		Viernes 13		Sábado 14		Domingo 15	
	M	T	N	M	T	N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N
Temp. Máx 22° Temp. Mín 7°							Máx 25° Mín 10°		Máx 24° Mín 10°		Máx 26° Mín 11°		Máx 25° Mín 10°		Máx 24° Mín 11°	
Prob. Precipitación	0%	0 - 10%	0 - 10%	0%	0 - 10%	10 - 40%	0 - 10%	10 - 40%	10 - 40%	0 - 10%	0 - 10%	0 - 10%	0 - 10%	0 - 10%	0 - 10%	0 - 10%
Temperatura (°C)	13	22	17	9	13	23	10	25	10	24	11	26	10	25	11	24
Viento (km/h)	7 - 12	13 - 22	13 - 22	13 - 22	13 - 22	13 - 22	7 - 12	23 - 31	23 - 31	23 - 31	0 - 2	7 - 12	0 - 2	0 - 2	0 - 2	0 - 2
Dirección Predominante	↙	↘	↙	↙	↘	↙	↘	↘	↘	↘	↙	↙	↙	↙	↙	↙
Ráfagas (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

San Ramón de la Nueva Orán - Salta – Argentina

	Lunes 9			Martes 10			Miércoles 11		Jueves 12		Viernes 13		Sábado 14		Domingo 15	
	M	T	N	M	T	N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N
Temp. Máx 25° Temp. Mín 18°							Máx 32° Mín 22°		Máx 36° Mín 22°		Máx 35° Mín 22°		Máx 36° Mín 22°		Máx 35° Mín 22°	
Prob. Precipitación	10 - 40%	0%	0%	0 - 10%	0%	10 - 40%	0%	0%	0 - 10%	0 - 10%	0%	0%	0 - 10%	0%	0%	0%
Temperatura (°C)	18	25	20	19	21	30	22	32	22	36	22	35	22	36	22	35
Viento (km/h)	0 - 2	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	0 - 2	7 - 12	7 - 12	7 - 12	0 - 2	7 - 12	0 - 2	13 - 22	7 - 12	7 - 12
Dirección Predominante	↗	↙	↙	↗	↙	↙	↗	↙	↙	↙	↗	↙	↗	↙	↙	↙
Ráfagas (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tartagal - Salta - Argentina

	Lunes 9			Martes 10				Miércoles 11		Jueves 12		Viernes 13		Sábado 14		Domingo 15	
	Temp. Máx 25° Temp. Mín 18°			Temp. Máx 30° Temp. Mín 19°				Máx 32° Mín 22°		Máx 36° Mín 22°		Máx 35° Mín 22°		Máx 36° Mín 22°		Máx 35° Mín 22°	
	M	T	N	M	M	T	N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N
																	
Prob. Precipitación	10 - 40%	0%	0%	0 - 10%	0%	10 - 40%	0%	0%	0%	0 - 10%	0 - 10%	0%	0%	0 - 10%	0%	0%	0%
Temperatura (°C)	18	25	20	19	21	30	23	22	32	22	36	22	35	22	36	22	35
Viento (km/h)	0 - 2	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	0 - 2	7 - 12	7 - 12	7 - 12	0 - 2	7 - 12	0 - 2	13 - 22	7 - 12	7 - 12
Dirección Predominante	↗	↖	↖	→	↖	↖	↖	↗	↖	↘	↘	↗	↖	↗	↖	↗	↖
Ráfagas (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ingeniero Guillermo Juárez - Formosa - Argentina

	Lunes 9			Martes 10				Miércoles 11		Jueves 12		Viernes 13		Sábado 14		Domingo 15	
	Temp. Máx 25° Temp. Mín 18°			Temp. Máx 31° Temp. Mín 17°				Máx 35° Mín 22°		Máx 36° Mín 25°		Máx 34° Mín 23°		Máx 35° Mín 22°		Máx 34° Mín 22°	
	M	T	N	M	M	T	N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N
																	
Prob. Precipitación	0 - 10%	0 - 10%	0%	0%	0%	0%	0%	0 - 10%	0%	0 - 10%	0 - 10%	10 - 40%	10 - 40%	0 - 10%	0 - 10%	0%	0%
Temperatura (°C)	18	25	19	17	21	31	25	22	35	25	36	23	34	22	35	22	34
Viento (km/h)	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	13 - 22	13 - 22	13 - 22	13 - 22	7 - 12	13 - 22	13 - 22	13 - 22
Dirección Predominante	↗	↗	↗	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↘	↖	↖	↖	↖	↖	↖
Ráfagas (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Las Lomitas - Formosa - Argentina

	Lunes 9			Martes 10				Miércoles 11		Jueves 12		Viernes 13		Sábado 14		Domingo 15	
	Temp. Máx 25° Temp. Min 18°			Temp. Máx 33° Temp. Min 16°				Máx 35° Min 22°		Máx 35° Min 24°		Máx 32° Min 23°		Máx 33° Min 21°		Máx 32° Min 21°	
	M	M	T	M	T	T	N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N
																	
Prob. Precipitación	10 - 40% 10 - 40% 0%			0% 0% 0% 0%				0 - 10% 0%		10 - 40% 0 - 10%		10 - 40% 10 - 40%		0 - 10% 0 - 10%		0% 0%	
Temperatura (°C)	19 25 19			16 22 33 24				22 35		24 35		23 32		21 33		21 32	
Viento (km/h)	13 - 22 7 - 12 7 - 12			7 - 12 7 - 12 7 - 12 7 - 12				7 - 12 7 - 12		7 - 12 13 - 22		7 - 12 23 - 31		0 - 2 13 - 22		7 - 12 7 - 12	
Dirección Predominante	↖ ↗ ↗			↖ ↖ ↖ ↖				↖ ↖		↖ ↘		↘ ↘		↖ ↖		↖ ↖	
Ráfagas (km/h)	- - -			- - - -				- -		- -		- -		42 - 50		- -	

Clorinda - Formosa - Argentina

	Lunes 9			Martes 10				Miércoles 11		Jueves 12		Viernes 13		Sábado 14		Domingo 15	
	Temp. Máx 25° Temp. Mín 18°			Temp. Máx 33° Temp. Mín 17°				Máx 35° Mín 20°		Máx 32° Mín 24°		Máx 32° Mín 23°		Máx 33° Mín 22°		Máx 32° Mín 22°	
	M	T	N	M	M	T	N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N
																	
Prob. Precipitación	10 - 40%	10 - 40%	0 - 10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10 - 40%	10 - 40%	40 - 70%	40 - 70%	0 - 10%	0 - 10%	0%	0%
Temperatura (°C)	19	25	19	17	24	33	23	20	35	24	32	23	32	22	33	22	32
Viento (km/h)	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	13 - 22	13 - 22	23 - 31	0 - 2	7 - 12	7 - 12	7 - 12
Dirección Predominante	↖	↗	↗	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↘	↖	↖	↖	↖	↖	↖
Ráfagas (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42 - 50	-	-	-	-

Formosa - Formosa - Argentina

	Lunes 9			Martes 10				Miércoles 11		Jueves 12		Viernes 13		Sábado 14		Domingo 15	
	Temp. Máx 25° Temp. Min 18°			Temp. Máx 33° Temp. Min 17°				Máx 35° Min 20°		Máx 32° Min 24°		Máx 32° Min 23°		Máx 33° Min 22°		Máx 32° Min 22°	
	M	T	N	M	M	T	N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N	M/M	T/N
																	
Prob. Precipitación	10 - 40%	10 - 40%	0 - 10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10 - 40%	10 - 40%	40 - 70%	40 - 70%	0 - 10%	0 - 10%	0%	0%
Temperatura (°C)	19	25	19	17	24	33	23	20	35	24	32	23	32	22	33	22	32
Viento (km/h)	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	13 - 22	13 - 22	23 - 31	0 - 2	7 - 12	7 - 12	7 - 12
Dirección Predominante	↖	↗	↗	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↖	↘	↘	↗	↖	↖	↖	↖
Ráfagas (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42 - 50	-	-	-	-

Mariscal José Félix Estigarribia - Paraguay



Lunes 9 Diciembre 2024

Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del sur, lluvias dispersas.

Mínima Máxima
— 28°C



Martes 10 Diciembre 2024

Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del sur, luego variables, lluvias dispersas.

Mínima Máxima
20°C 30°C



Miércoles 11 Diciembre 2024

Caluroso, cielo mayormente nublado, vientos variables, luego del norte.

Mínima Máxima
24°C 36°C

Pozo Colorado – Paraguay



Lunes 9 Diciembre 2024

Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del sur, luego variables, lluvias dispersas.

Mínima	Máxima
–	27°C



Martes 10 Diciembre 2024

Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del sur, luego variables, lluvias dispersas.

Mínima	Máxima
20°C	30°C



Miércoles 11 Diciembre 2024

Caluroso, cielo mayormente nublado, vientos variables.

Mínima	Máxima
24°C	35°C

Fuentes:

Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del río Pilcomayo
<https://www.pilcomayo.net/hidrometria/registros>

Servicio Meteorológico Nacional - Argentina
<https://www.smn.gob.ar/pronostico>

Sistema Nacional de Información Hídrica – Argentina
<https://snih.hidricosargentina.gob.ar/Filtros.aspx>

Instituto Nacional del Agua (INA)
<https://www.argentina.gob.ar/ina>

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – Bolivia
https://www.senamhi.gob.bo/pronostico_regiones

Dirección Nacional de Meteorología e Hidrología - Paraguay
<https://www.meteorologia.gov.py/pronostico/>