

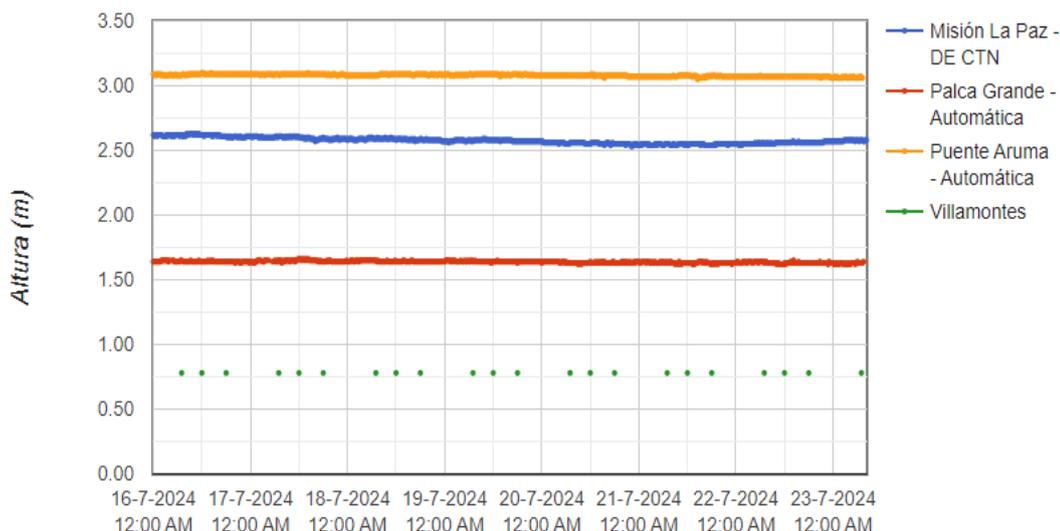
## REPORTE - 23/7/2024

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.



## NIVELES DE RIOS

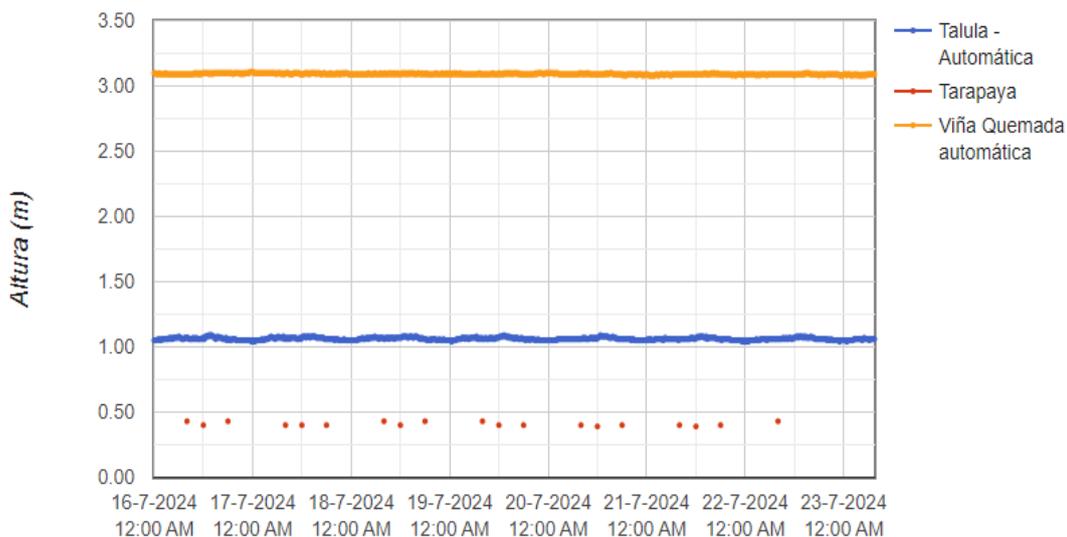
### Estaciones Telemétricas CTN



| Descripción   | Estación                   | ID  | Fecha      | Hora | Nivel (m) |
|---------------|----------------------------|-----|------------|------|-----------|
| Río Tumusla   | Palca Grande               | 005 | 23/07/2024 | 7:00 | 1.64      |
| Río Pilcomayo | Puente Aruma               | 019 | 23/07/2024 | 7:00 | 3.06      |
| Río Pilcomayo | Villamontes (*)            | 006 | 23/07/2024 | 7:00 | 0.78      |
| Río Pilcomayo | Misión la Paz – Pozo Hondo | 003 | 23/07/2024 | 7:00 | 2.58      |

Referencias:

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



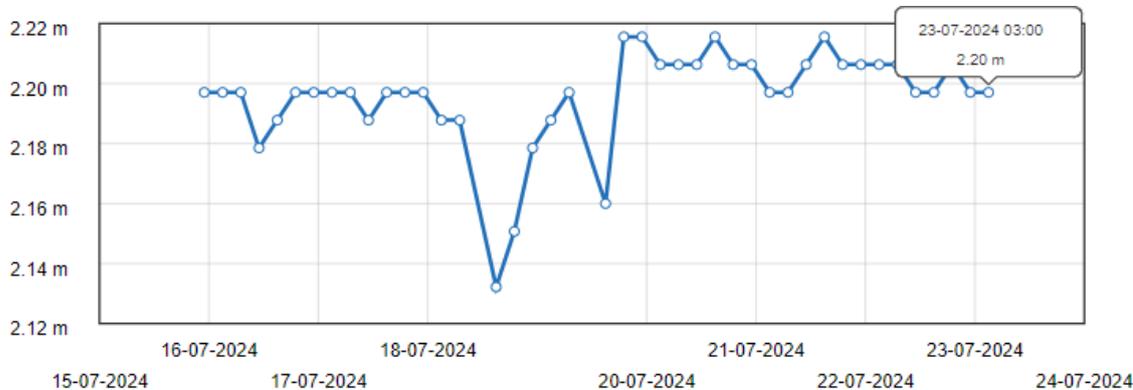
| Descripción   | Estación      | ID  | Fecha      | Hora | Nivel (m) |
|---------------|---------------|-----|------------|------|-----------|
| Río Tarapaya  | Tarapaya (**) | 016 | 22/07/2024 | 8:00 | 0.43      |
| Río Pilcomayo | Talula        | 078 | 23/07/2024 | 7:00 | 1.06      |
| Río Pilcomayo | Viña Quemada  | 007 | 23/07/2024 | 7:00 | 3.09      |

Referencias:

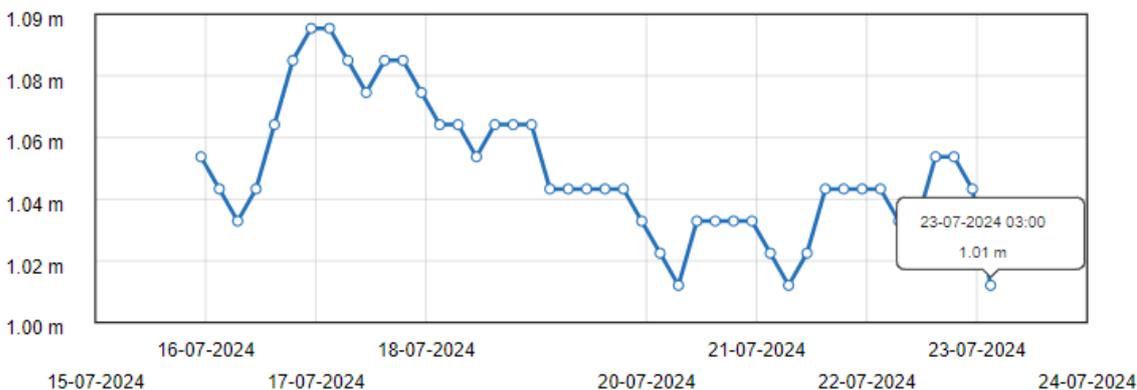
(\*\*) Estación Tarapaya: Interrupciones en el envío de información por fallas en el servicio de telecomunicaciones

### Estaciones Telemétricas Red Hidrológica Nacional – República Argentina

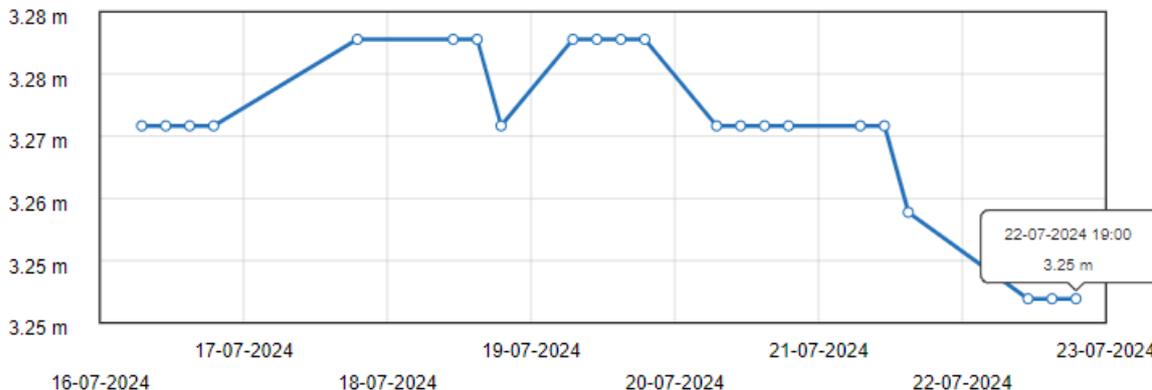
#### El Raúl



#### Puesto Jerez

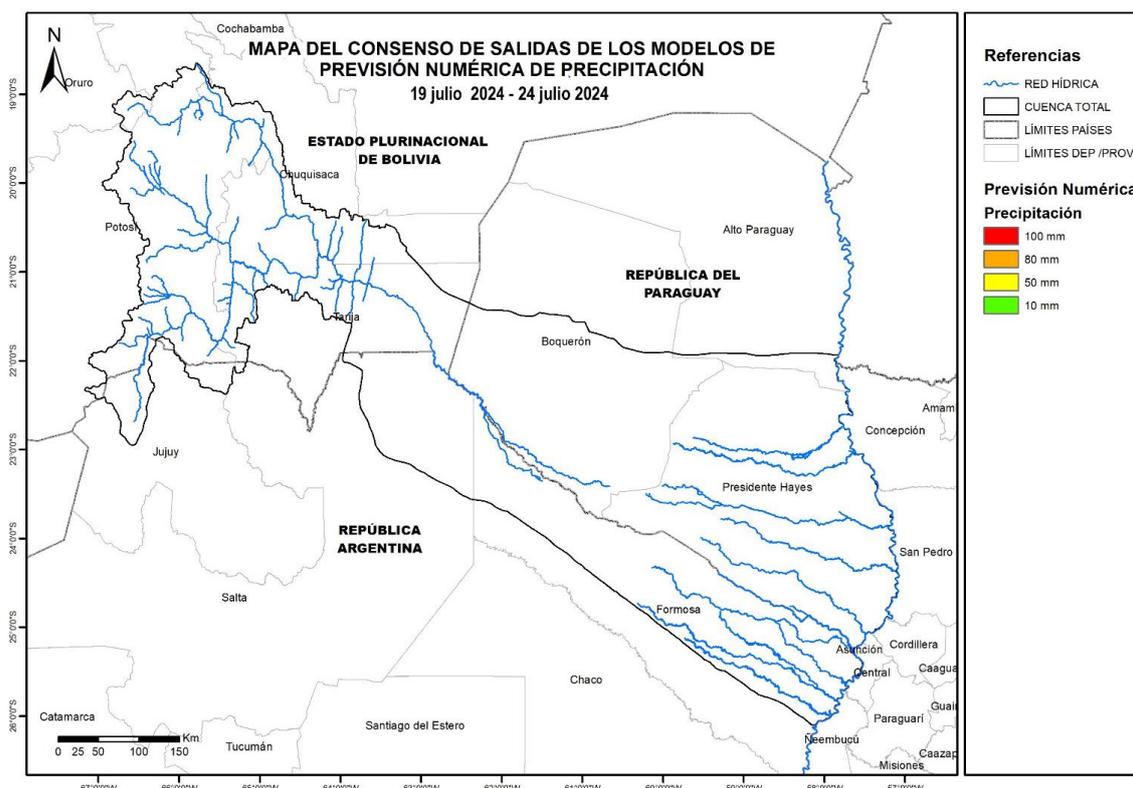


Bañado la Estrella – RP 28



| Descripción        | Estación                     | ID  | Fecha      | Hora  | Nivel (m) |
|--------------------|------------------------------|-----|------------|-------|-----------|
| Río Pilcomayo      | El Raúl                      | 338 | 23/07/2024 | 3:00  | 2.20      |
| Río Pilcomayo      | Puesto Jerez                 | 280 | 23/07/2024 | 3:00  | 1.01      |
| Bañado La Estrella | Ruta Provincial N°28 – RP 28 | 015 | 22/07/2024 | 19:00 | 3.25      |

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).

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO

### Departamento de Potosí – Bolivia 23/7/2024



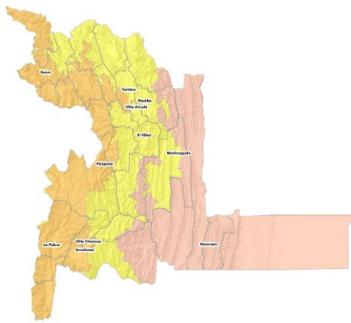
#### Valles

Se prevé, heladas por la madrugada, cielo despejado, la humedad relativa variará entre 30% y 50%, vientos moderados, temporalmente fuertes de dirección OESTE/NOROESTE por la tarde con una velocidad entre 30 y 60Km/h., poco cambio de temperaturas.

#### Altiplano

Se prevé, heladas por la madrugada, cielo despejado, nuboso con probabilidad de nevadas en la provincia de Sud Lípez, la humedad relativa variará entre 40% y 60%, vientos moderados, temporalmente fuertes de dirección OESTE/NOROESTE por la tarde con una velocidad entre 30 y 60Km/h., poco cambio de temperaturas.

### Departamento de Chuquisaca – Bolivia 23/7/2024



#### Subandino

Se prevé, cielo poco nuboso por la mañana, despejado por la tarde y noche, la humedad relativa variará entre 30% y 50%, vientos CALMOS por la mañana, vientos moderados, temporalmente fuertes de dirección NORESTE por la tarde con una velocidad entre 30 y 50Km/h., poco cambio de temperaturas.

#### Valles

Se prevé, cielo poco nuboso por la mañana, despejado por la tarde y noche, la humedad relativa variará entre 30% y 50%, 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 poco nuboso por la mañana, despejado por la tarde y noche, la humedad relativa variará entre 40% y 60%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección NORTE por la tarde con una velocidad entre 10 y 20Km/h., poco cambio de temperaturas.

### Departamento de Tarija – Bolivia 23/7/2024



#### Altiplano

Se prevé, heladas por la madrugada, cielo despejado, la humedad relativa variará entre 30% y 50%, vientos moderados, temporalmente fuertes de dirección NORESTE por la tarde con una velocidad entre 30 y 50Km/h., poco cambio de temperaturas.

#### Valles

Se prevé, cielo nuboso por la mañana, poco nuboso por la tarde y noche, la humedad relativa variará entre 30% y 50%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección NORESTE por la tarde con una velocidad entre 15 y 25Km/h., poco cambio de temperaturas.

#### Chaco

Se prevé, cielo nuboso por la mañana, despejado por la tarde y noche, la humedad relativa variará entre 30% y 50%, vientos CALMOS por la mañana, débiles de dirección NORTE por la tarde con una velocidad entre 15 y 30Km/h., ascenso de temperaturas.

### La Quiaca - Jujuy – Argentina

|                        | Lunes 22                     |       |       | Martes 23                    |      |       | Miércoles 24      |                   | Jueves 25         |                   | Viernes 26        |                   | Sábado 27         |                   | Domingo 28        |                   |
|------------------------|------------------------------|-------|-------|------------------------------|------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                        | Temp. Máx 17°   Temp. Mín 1° |       |       | Temp. Máx 18°   Temp. Mín 0° |      |       | Máx 19°   Mín -6° | Máx 19°   Mín -3° | Máx 18°   Mín -2° | Máx 17°   Mín -1° | Máx 17°   Mín -1° | Máx 17°   Mín -3° |
|                        | M                            | T     | N     | M                            | T    | N     | M/M               | T/N               |
| Prob. Precipitación    | 0%                           | 0%    | 0%    | 0%                           | 0%   | 0%    | 0%                | 0%                | 0%                | 0%                | 0%                | 0%                | 0%                | 0%                | 0%                | 0%                |
| Temperatura (°C)       | 1                            | 17    | 8     | 3                            | 0    | 18    | 7                 | -6                | 19                | -3                | 19                | -2                | 18                | 0                 | -1                | 17                |
| Viento (km/h)          | 7-12                         | 23-31 | 13-22 | 0-2                          | 7-12 | 32-41 | 13-22             | 0-2               | 13-22             | 0-2               | 7-12              | 7-12              | 7-12              | 0-2               | 7-12              | 0-2               |
| Dirección Predominante | ↓                            | ↘     | ↘     | ↗                            | ↘    | →     | ↗                 | →                 | ↗                 | ↘                 | ↗                 | ↗                 | ↗                 | ↗                 | ←                 | ↗                 |
| Ráfagas (km/h)         | -                            | 42-50 | -     | -                            | -    | 51-59 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |

### San Ramón de la Nueva Orán - Salta – Argentina

|                        | Lunes 22                      |      |     | Martes 23                     |     |      | Miércoles 24      |      | Jueves 25         |      | Viernes 26        |       | Sábado 27         |      | Domingo 28        |     |
|------------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------------------|-----|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|------|-------------------|-----|
|                        | Temp. Máx 23°   Temp. Min 11° |      |     | Temp. Máx 29°   Temp. Min 13° |     |      | Máx 33°   Min 18° |      | Máx 27°   Min 16° |      | Máx 28°   Min 18° |       | Máx 21°   Min 16° |      | Máx 22°   Min 11° |     |
|                        | M                             | M    | T   | M                             | M   | T    | M/M               | T/N  | M/M               | T/N  | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  | M/M               | T/N |
| Prob. Precipitación    | 0%                            | 0%   | 0%  | 0%                            | 0%  | 0%   | 0%                | 0%   | 0%                | 0%   | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   | 0%                | 0%  |
| Temperatura (°C)       | 11                            | 23   | 17  | 13                            | 16  | 29   | 18                | 33   | 16                | 27   | 18                | 28    | 16                | 21   | 11                | 22  |
| Viento (km/h)          | 0-2                           | 7-12 | 0-2 | 7-12                          | 0-2 | 7-12 | 0-2               | 7-12 | 0-2               | 7-12 | 7-12              | 13-22 | 13-22             | 7-12 | 0-2               | 0-2 |
| Dirección Predominante | ↗                             | ↖    | ↗   | ↗                             | ↗   | ↖    | ↗                 | ↖    | ↗                 | ↖    | ↗                 | ↗     | ↗                 | ↖    | ↗                 | ↗   |
| Ráfagas (km/h)         | -                             | -    | -   | -                             | -   | -    | -                 | -    | -                 | -    | -                 | -     | -                 | -    | -                 | -   |

### Tartagal - Salta - Argentina

|                        | Lunes 22                      |      |     | Martes 23                     |     |      | Miércoles 24      |      | Jueves 25         |      | Viernes 26        |       | Sábado 27         |      | Domingo 28        |     |
|------------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------------------|-----|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|------|-------------------|-----|
|                        | Temp. Máx 23°   Temp. Min 11° |      |     | Temp. Máx 29°   Temp. Min 13° |     |      | Máx 33°   Min 18° |      | Máx 27°   Min 16° |      | Máx 28°   Min 18° |       | Máx 21°   Min 16° |      | Máx 22°   Min 11° |     |
|                        | M                             | M    | T   | M                             | M   | T    | M/M               | T/N  | M/M               | T/N  | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  | M/M               | T/N |
| Prob. Precipitación    | 0%                            | 0%   | 0%  | 0%                            | 0%  | 0%   | 0%                | 0%   | 0%                | 0%   | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   | 0%                | 0%  |
| Temperatura (°C)       | 11                            | 23   | 17  | 13                            | 16  | 29   | 18                | 33   | 16                | 27   | 18                | 28    | 16                | 21   | 11                | 22  |
| Viento (km/h)          | 0-2                           | 7-12 | 0-2 | 7-12                          | 0-2 | 7-12 | 0-2               | 7-12 | 0-2               | 7-12 | 7-12              | 13-22 | 13-22             | 7-12 | 0-2               | 0-2 |
| Dirección Predominante | ↗                             | ↖    | ↗   | ↗                             | ↗   | ↖    | ↗                 | ↖    | ↗                 | ↖    | ↗                 | ↗     | ↗                 | ↖    | ↗                 | ↗   |
| Ráfagas (km/h)         | -                             | -    | -   | -                             | -   | -    | -                 | -    | -                 | -    | -                 | -     | -                 | -    | -                 | -   |

### Ingeniero Guillermo Juárez - Formosa - Argentina

|                        | Lunes 22                      |     |      | Martes 23                     |      |       | Miércoles 24      |       | Jueves 25         |      | Viernes 26        |       | Sábado 27         |       | Domingo 28        |      |
|------------------------|-------------------------------|-----|------|-------------------------------|------|-------|-------------------|-------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|------|
|                        | Temp. Máx 28°   Temp. Min 12° |     |      | Temp. Máx 29°   Temp. Min 13° |      |       | Máx 34°   Min 20° |       | Máx 29°   Min 20° |      | Máx 30°   Min 20° |       | Máx 23°   Min 16° |       | Máx 23°   Min 12° |      |
|                        | M                             | M   | T    | M                             | M    | T     | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  | M/M               | T/N   | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  |
| Prob. Precipitación    | 0%                            | 0%  | 0%   | 0%                            | 0%   | 0%    | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   | 0%                | 0-10% | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   |
| Temperatura (°C)       | 12                            | 28  | 20   | 13                            | 18   | 29    | 20                | 34    | 20                | 29   | 20                | 30    | 16                | 23    | 12                | 23   |
| Viento (km/h)          | 13-22                         | 0-2 | 7-12 | 7-12                          | 7-12 | 23-31 | 13-22             | 23-31 | 13-22             | 7-12 | 7-12              | 13-22 | 23-31             | 23-31 | 7-12              | 7-12 |
| Dirección Predominante | ↗                             | ↖   | ↗    | ↖                             | ↖    | ↖     | ↖                 | ↖     | ↗                 | ↗    | ↗                 | ↗     | ↗                 | ↗     | ↖                 | ↖    |
| Ráfagas (km/h)         | -                             | -   | -    | -                             | -    | 42-50 | 42-50             | -     | -                 | -    | -                 | -     | -                 | -     | -                 | -    |

### Las Lomitas - Formosa – Argentina

|                        | Lunes 22                      |      |      | Martes 23                     |      |       | Miércoles 24      |       | Jueves 25         |      | Viernes 26        |       | Sábado 27         |       | Domingo 28        |      |
|------------------------|-------------------------------|------|------|-------------------------------|------|-------|-------------------|-------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|------|
|                        | Temp. Máx 30°   Temp. Min 13° |      |      | Temp. Máx 31°   Temp. Min 15° |      |       | Máx 34°   Min 23° |       | Máx 29°   Min 20° |      | Máx 30°   Min 20° |       | Máx 22°   Min 16° |       | Máx 22°   Min 11° |      |
|                        | M                             | M    | T    | M                             | M    | T     | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  | M/M               | T/N   | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  |
| Prob. Precipitación    | 0%                            | 0%   | 0%   | 0%                            | 0%   | 0%    | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   | 0%                | 0-10% | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   |
| Temperatura (°C)       | 13                            | 30   | 20   | 15                            | 19   | 31    | 23                | 34    | 20                | 29   | 20                | 30    | 16                | 22    | 11                | 22   |
| Viento (km/h)          | 7-12                          | 7-12 | 7-12 | 0-2                           | 7-12 | 13-22 | 13-22             | 13-22 | 7-12              | 7-12 | 7-12              | 13-22 | 13-22             | 13-22 | 7-12              | 7-12 |
| Dirección Predominante | ↗                             | ↖    | ↗    | ↖                             | ↖    | ↖     | ↖                 | ↖     | ↗                 | ↗    | ↗                 | ↗     | ↗                 | ↗     | ↖                 | ↖    |
| Ráfagas (km/h)         | -                             | -    | -    | -                             | -    | 42-50 | 42-50             | -     | -                 | -    | -                 | -     | -                 | -     | -                 | -    |

### Clorinda - Formosa - Argentina

|                        | Lunes 22                      |      |      | Martes 23                     |      |       | Miércoles 24      |       | Jueves 25         |      | Viernes 26        |       | Sábado 27         |       | Domingo 28        |      |
|------------------------|-------------------------------|------|------|-------------------------------|------|-------|-------------------|-------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|------|
|                        | Temp. Máx 30°   Temp. Min 13° |      |      | Temp. Máx 32°   Temp. Min 18° |      |       | Máx 35°   Min 24° |       | Máx 29°   Min 17° |      | Máx 30°   Min 19° |       | Máx 21°   Min 16° |       | Máx 21°   Min 10° |      |
|                        | M                             | M    | T    | M                             | M    | T     | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  | M/M               | T/N   | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  |
| Prob. Precipitación    | 0%                            | 0%   | 0%   | 0%                            | 0%   | 0%    | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   | 0%                | 0-10% | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   |
| Temperatura (°C)       | 13                            | 30   | 20   | 18                            | 20   | 32    | 24                | 35    | 17                | 29   | 19                | 30    | 16                | 21    | 10                | 21   |
| Viento (km/h)          | 0-2                           | 7-12 | 7-12 | 7-12                          | 7-12 | 13-22 | 13-22             | 13-22 | 7-12              | 7-12 | 7-12              | 13-22 | 13-22             | 13-22 | 7-12              | 7-12 |
| Dirección Predominante | ↗                             | ↖    | ↖    | ↖                             | ↖    | ↖     | ↖                 | ↖     | ↗                 | ↖    | ↖                 | ↗     | ↗                 | ↗     | ↖                 | ↖    |
| Ráfagas (km/h)         | -                             | -    | -    | -                             | -    | -     | 42-50             | -     | -                 | -    | -                 | -     | -                 | -     | -                 | -    |

### Formosa - Formosa – Argentina

|                        | Lunes 22                      |      |      | Martes 23                     |      |       | Miércoles 24      |       | Jueves 25         |      | Viernes 26        |       | Sábado 27         |       | Domingo 28        |      |
|------------------------|-------------------------------|------|------|-------------------------------|------|-------|-------------------|-------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|------|
|                        | Temp. Máx 30°   Temp. Min 13° |      |      | Temp. Máx 32°   Temp. Min 18° |      |       | Máx 35°   Min 24° |       | Máx 29°   Min 17° |      | Máx 30°   Min 19° |       | Máx 21°   Min 16° |       | Máx 21°   Min 10° |      |
|                        | M                             | M    | T    | M                             | M    | T     | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  | M/M               | T/N   | M/M               | T/N   | M/M               | T/N  |
| Prob. Precipitación    | 0%                            | 0%   | 0%   | 0%                            | 0%   | 0%    | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   | 0%                | 0-10% | 0%                | 0%    | 0%                | 0%   |
| Temperatura (°C)       | 13                            | 30   | 20   | 18                            | 20   | 32    | 24                | 35    | 17                | 29   | 19                | 30    | 16                | 21    | 10                | 21   |
| Viento (km/h)          | 0-2                           | 7-12 | 7-12 | 7-12                          | 7-12 | 13-22 | 13-22             | 13-22 | 7-12              | 7-12 | 7-12              | 13-22 | 13-22             | 13-22 | 7-12              | 7-12 |
| Dirección Predominante | ↗                             | ↖    | ↖    | ↖                             | ↖    | ↖     | ↖                 | ↖     | ↗                 | ↖    | ↖                 | ↗     | ↗                 | ↗     | ↖                 | ↖    |
| Ráfagas (km/h)         | -                             | -    | -    | -                             | -    | -     | 42-50             | -     | -                 | -    | -                 | -     | -                 | -     | -                 | -    |

## Mariscal José Félix Estigarribia – Paraguay



Lunes 22 Julio 2024

Fresco al amanecer, luego caluroso por la tarde, cielo nublado a parcialmente nublado, vientos del sur, luego variables.

| Mínima | Máxima |
|--------|--------|
| –      | 31°C   |



Martes 23 Julio 2024

Fresco al amanecer, luego caluroso por la tarde, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.

| Mínima | Máxima |
|--------|--------|
| 16°C   | 35°C   |



Miércoles 24 Julio 2024

Cálido a caluroso, cielo escasamente nublado, vientos moderados del norte.

| Mínima | Máxima |
|--------|--------|
| 19°C   | 37°C   |

## Pozo Colorado – Paraguay



Lunes 22 Julio 2024

Fresco al amanecer, luego caluroso por la tarde, cielo escasamente nublado, vientos del sur, luego variables.

| Mínima | Máxima |
|--------|--------|
| –      | 35°C   |



Martes 23 Julio 2024

Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.

| Mínima | Máxima |
|--------|--------|
| 18°C   | 33°C   |



Miércoles 24 Julio 2024

Cálido a caluroso, cielo escasamente nublado, vientos moderados del norte.

| Mínima | Máxima |
|--------|--------|
| 20°C   | 36°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](https://www.senamhi.gob.bo/pronostico_regiones)

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