**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS**

# MEMORANDUM

**A** : **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
LIC. YOLANDA SERVÍN

**DE** : **DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS**
ING. RENE MIGLIO

**OBJETO** : **Solicitar la prórroga de ampliación de plazo de ejecución para la Empresa KASUGA & ASOCIADOS.**

**FECHA** : **22 de mayo de 2024.**

---

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin de **solicitar la PRÓRROGA DE AMPLIACIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN** en el marco del llamado a **L.P.N. Nº 08/2023 para la CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN", I.D. Nro. 434.831** para la **EMPRESA KASUGA & ASOCIADOS.**

Al respecto **se solicita el otorgamiento de los días de prórroga del plazo de ejecución para la empresa antes mencionada de acuerdo al DICTAMEN adjunto**, teniendo en cuenta las precipitaciones ocurridas desde el e Acta de Inicio hasta la solicitud de la empresa.

Se anexa:

1) **DICTAMEN DE PRÓRROGA DE PLAZO POR INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS**
2) **ACTA DE INICIO DE LA EMPRESA KASUGA & ASOCIADOS**
3) **REGISTROS DE PRECIPITACIONES DE LA DINAC (Diciembre/2023 a Mayo/2024).-**

Atentamente.

**Ing. Rene Miglio**
***Dirección de Infraestructura Pública y Servicios***

Encarnación, 22 de mayo de 2024.-

# DICTAMEN DE PRÓRROGA DE PLAZO POR INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS

**REFERENCIA**: Ampliación de plazo por inclemencias climáticas. -

**LLAMADO**: "Construcción de empedrados en los barrios de la ciudad de Encarnación". -

**MODALIDAD**: L.P.N. Nº 08/2023, I.D. Nº : 434.831.-

**EMPRESA:** **KASUGA & ASOCIADOS**

En el marco del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2023** PARA LA ***CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN*, I. D. Nº 434.831,** en la cual fue adjudicada la Empresa **KASUGA & ASOCIADOS,** se procede a explicar los motivos de la prórroga solicitada. -

La solicitud de esta **PRIMERA PRÓRROGA** surge a partir de las **afectaciones climáticas producidas desde el Acta de Inicio (22/12/2023) hasta el 21 de mayo del 2024**. En el siguiente detalle se observan la cantidad de precipitaciones entre los meses especificados más arriba y su afectación por humedad correspondiente:

| Mes | mm de precipitación | Días de afectación |
|---|---|---|
| 22/12/2023 | 22,4 | 4 |
| 24/12/2023 | 31,4 | 5 |
| 25/12/2023 | 55,7 | 1 |
| 28/12/2023 | 25 | 4 |
| 29/12/2023 | 16,5 | 1 |
| 10/01/2024 | 12,5 | 3 |
| 16/01/2024 | 72,5 | 6 |
| 17/01/2024 | 15,6 | 1 |
| 04/02/2024 | 0,5 | 1 |
| 08/02/2024 | 2,2 | 1 |
| 10/02/2024 | 5,2 | 2 |
| 12/02/2024 | 4,2 | 1 |
| 13/02/2024 | 20 | 3 |
| 14/02/2024 | 5 | 1 |
| 19/02/2024 | 15,1 | 3 |
| 24/02/2024 | 8,6 | 2 |
| 25/02/2024 | 3,8 | 1 |
| 27/02/2024 | 20,2 | 1 |
| 28/02/2024 | 75,8 | 6 |
| 29/02/2024 | 0,9 | 1 |
| 03/03/2024 | 7 | 2 |
| 04/03/2024 | 0,8 | 1 |
| 07/03/2024 | 10,4 | 3 |
| 08/03/2024 | 1,2 | 1 |

| Mes | mm de precipitación | Días de afectación |
|---|---|---|
| 16/03/2024 | 29,5 | 1 |
| 17/03/2024 | 6,8 | 1 |
| 18/03/2024 | 27 | 4 |
| 21/03/2024 | 15 | 3 |
| 03/04/2024 | 3,4 | 1 |
| 06/04/2024 | 11,2 | 3 |
| 10/04/2024 | 17,9 | 3 |
| 13/04/2024 | 10,9 | 3 |
| 15/04/2024 | 112,5 | 6 |
| 16/04/2024 | 11 | 1 |
| 22/04/2024 | 66,2 | 1 |
| 23/04/2024 | 36,9 | 6 |
| 25/04/2024 | 3,6 | 1 |
| 30/04/2024 | 1,1 | 1 |
| 01/05/2024 | 49,6 | 1 |
| 02/05/2024 | 93,6 | 6 |
| 03/05/2024 | 24,7 | 1 |
| 04/05/2024 | 25,8 | 1 |
| 08/05/2024 | 1,2 | 1 |
| 12/05/2024 | 7 | 2 |
| 15/05/2024 | 1,8 | 1 |
| 16/05/2024 | 6,5 | 2 |
| 17/05/2024 | 4,8 | 1 |

Ing. René Miglio
Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
Encarnación
Gobierno Municipal

| |
|---|
| **TOTAL MM: 1000,5** |
| **TOTAL DE DÍAS DE AFECTACIÓN: 106** |

De acuerdo a la cantidad de precipitación, el siguiente cuadro muestra la afectación por días de humedad correspondiente:

| Cantidad de lluvia | Afectación |
|---|---|
| Hasta 5 mm | Solo el día del evento |
| De 5 mm a 10 mm | El día del evento más 1 día de afectación |
| De 10 mm a 20 mm | El día del evento más 2 día de afectación |
| De 20 mm a 30 mm | El día del evento más 3 día de afectación |
| Obs: | En caso de lluvias continuas superiores a 30 mm, considerar + 2 días de afectación adicionales |

Cabe aclarar, que las **precipitaciones ocurridas en días consecutivos**, se tienen en cuenta su afectación por humedad de la siguiente manera: de los días consecutivos de lluvias, la afectación por humedad se considera sólo del día con mayor cantidad de mm caídos, los demás días de lluvia se consideran sólo 1 día de afectación, es decir, el día del evento. Teniendo como ejemplo el cuadro anterior, tenemos que en fecha 16/01/2024 y 17/01/2024 se tuvo 72,5 mm y 15,6 mm de lluvias de forma consecutiva. En el cuadro de afectaciones, nos indica que 72,5 mm le corresponden 6 días de afectación, incluyendo el día del evento. Para 15,6 mm el cuadro indicado nos dice que corresponden 3 días de afectación, pero como son días de lluvias consecutivas, se le considerará 1 día.

**Que**, el Decreto N° 2992/19 de la ley 2051/03, en su Art. 97 establece: *"Prórroga: Cuando por caso fortuito o fuerza mayor debidamente documentado, se haya producido la imposibilidad temporal de ejecutar las obras, los días no trabajados no se computarán dentro del plazo de ejecución y serán considerados prórrogas". -*

**Que**, la Resolución DNCP N° 1807/22, la presente resolución modifica y amplía el artículo 71 de la Resolución DNCP N° 5695/2019, y reglamenta el procedimiento y la comunicación de las prórrogas y las suspensiones de los plazos de ejecución contractual de los contratos suscriptos en el marco de los procedimientos de contratación regidos por la Ley N° 2051/2003. En su Art. 2, establece: *El inciso i) del Artículo 71 de la Resolución DNCP N° 5695/2019, quedará redactado de la siguiente forma: "i) Prórroga del plazo de ejecución contractual. Desplazamiento del cómputo del cronograma o plazo de ejecución contractual, reconocido por la contratante, cuando existieren motivos debidamente justificados que demuestren la imposibilidad de ejecutar el contrato durante el periodo de tiempo indicado. El desplazamiento de la ejecución contractual debe ser equivalente al periodo durante el cual el contratista, proveedor o consultor no pudo ejecutar el contrato por motivos que no le resultan imputables".-*

**En resumen, de acuerdo a las planillas y análisis obtenidos de los días afectados por las precipitaciones, corresponde otorgarle a la empresa KASUGA & ASOCIADOS una PRÓRROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN de 106 días.-**

Se anexan: solicitud de prórroga de la Contratista, Acta de Inicio y Planilla de Precipitaciones de la DINAC de los meses correspondientes.-

Es mi informe.-

**Ing. Rene Miglio**
**Dirección de Infraestructura Pública y Servicios**

# KASUGA & ASOCIADOS

**Construcciones Civiles, Reparaciones y Servicios Generales.**
**Ventas Mayoristas de Artefactos Eléctricos y Muebles.**
Encarnación-Paraguay


Encarnación, 22 de mayo del año 2024.-

**OBRA:*"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN"*, I.D. Nº 434.831, LOTE Nº 1 y 6.-**

Señor
Intendente Municipal de Encarnación
Don Alfredo Luis Sánchez
Presente:

**LA EMPRESA KASUGA Y ASOCIADOS**, se dirige a ustedes en tiempo y forma, para solicitar prórroga por inclemencias climáticas, correspondiente a la obra: ***"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN"*, I.D. Nº 434.831, LOTE Nº 1 y 6.-**

Se adjunta el documento de los registros de precipitaciones diarias, provistos por la Dirección de Meteorología e Hidrología, de los meses Diciembre/2023, enero, febrero, marzo y abril de 2024.

Sin otro particular, aprovecho el medio y la ocasión para saludarles,

Atentamente.-

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

Firma: _____
Nombre: Rosana Mayumi Kasuga Miranda
En calidad de: Propietaria y Representante Legal de **KASUGA & ASOCIADOS**


**Dirección:** Constitución Nacional N°.890 casi Avda. Irrazábal, Edificio Yéssica – P1-1B.
**E-mail.** kasugayasociados@hotmail.com ; romakami@hotmail.com
**Teléfono.:** 0986-301234

# ACTA DE INICIO

**OBRA**: ***"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN"*, I.D. Nº 434.831.**

**LOTES: 1 – 6**

En la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los 22 días del mes de diciembre de 2023, siendo las 09:00 hs., se constituyen en el local de la Municipalidad de Encarnación, sito en Padre Kreusser esq. Mcal. Estigarribia, la representante de la **Empresa Unipersonal KASUGA Y ASOCIADOS CON RUC Nº 3739044-9**, **la SRA. ROSANA MAYUMI KASUGA MIRANDA,** y el **Ing. René Miglio**, de la Dirección de Infraestructura Pública y Servicios por la Municipalidad de Encarnación, para dar inicio a la **obra *"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN"*, I.D. Nº 434.831.**

En prueba de conformidad, suscriben las partes al pie de esta en tres copias de un mismo tenor y efecto.-

**Sra. Rosana Mayumi Kasuga**
**Contratista**

KASUGA & ASOCIADOS
RUC: 3.739.044-9
Representante Legal
Rosana Kasuga

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
ENCARNACIÓN

**Ing. René Miglio**
**Dirección de Infraestructura Pública y Servicios**

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

# REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| ENCARNACIÓN | 27° 18' 14,70" | 55° 53' 46,80" | 90 m s,n,m,m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 34,2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 15,8 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 6,9 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 77,2 |
| 7 | | | | | | | | | | | | 10,8 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 0,5 |
| 10 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | | | | 0,8 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 22 | | | | | | | | | | | | 22,4 |
| 23 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | 31,4 |
| 25 | | | | | | | | | | | | 22,0 |
| 26 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | 25,0 |
| 29 | | | | | | | | | | | | 16,5 |
| 30 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 31 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | 264 |
| Máx. 24h | | | | | | | | | | | | 77,2 |
| Día Máx. | | | | | | | | | | | | 6 |

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación.

Ing. Mario Nocini Amarilla
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

# REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| ENCARNACIÓN DPTO DE " ITAPUA " | 27° 18' 14,70" | 55° 53' 46,80" | 90 m s,n,m,m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | | | | | | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,5 | 0,8 | | | | | | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | |
| 6 | 0,0 | T | 0,0 | | | | | | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 10,4 | | | | | | | | | |
| 8 | 0,0 | 2,2 | 1,2 | | | | | | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | |
| 10 | 12,5 | 5,2 | 0,0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | |
| 12 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | | | | | | | | | |
| 13 | 0,0 | 20,0 | - | | | | | | | | | |
| 14 | 0,0 | 5,0 | | | | | | | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 16 | 72,5 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 17 | 15,6 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 19 | 0,0 | 15,1 | | | | | | | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 24 | 0,0 | 8,6 | | | | | | | | | | |
| 25 | 0,0 | 3,8 | | | | | | | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 27 | 0,0 | 20,2 | | | | | | | | | | |
| 28 | 0,0 | 75,8 | | | | | | | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,9 | | | | | | | | | | |
| 30 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | 100,6 | 161,5 | 19,4 | | | | | | | | | |
| Máx. 24h | 72,5 | 75,8 | 10,4 | | | | | | | | | |
| Día Máx. | 16 | 28 | 7 | | | | | | | | | |

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

## REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| ENCARNACIÓN | 27° 18' 14,70" | 55° 53' 46,80" | 90 m s,n,m,m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,0 | 0,0 | 49,6 | | | | | | | |
| 2 | | | 0,0 | 0,0 | 93,6 | | | | | | | |
| 3 | | | 7,0 | 3,4 | - | | | | | | | |
| 4 | | | 0,8 | T | | | | | | | | |
| 5 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 6 | | | 0,0 | 11,2 | | | | | | | | |
| 7 | | | 10,4 | 0,0 | | | | | | | | |
| 8 | | | 1,2 | 0,0 | | | | | | | | |
| 9 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 10 | | | 0,0 | 17,9 | | | | | | | | |
| 11 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 12 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 13 | | | 0,0 | 10,9 | | | | | | | | |
| 14 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 15 | | | 0,0 | 112,5 | | | | | | | | |
| 16 | | | 29,5 | 11,0 | | | | | | | | |
| 17 | | | 6,8 | 0,0 | | | | | | | | |
| 18 | | | 27,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 19 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 20 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 21 | | | 15,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 22 | | | 0,0 | 66,2 | | | | | | | | |
| 23 | | | 0,0 | 36,9 | | | | | | | | |
| 24 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 25 | | | 0,0 | 3,6 | | | | | | | | |
| 26 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 27 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 28 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 29 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 30 | | | 0,0 | 1,1 | | | | | | | | |
| 31 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| Total | | | 97,7 | 274,7 | 143,2 | | | | | | | |
| Máx. 24h | | | 29,5 | 112,5 | 93,6 | | | | | | | |
| Día Máx. | | | 16 | 15 | 2 | | | | | | | |

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA - DINAC - Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público

Ing. Maggi Nachin Amarill...
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Públic...
DINAC - DMH

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorologicos@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

Escaneado con CamScanner

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

# REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| ENCARNACIÓN | 27° 18' 14,70" | 55° 53' 46,80" | 90 m s,n,m,m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 49,6 | | | | | | | |
| 2 | | | | | 93,6 | | | | | | | |
| 3 | | | | | 24,7 | | | | | | | |
| 4 | | | | | 25,8 | | | | | | | |
| 5 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 6 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 7 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 8 | | | | | 1,2 | | | | | | | |
| 9 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 10 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 12 | | | | | 7,0 | | | | | | | |
| 13 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 14 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 15 | | | | | 1,8 | | | | | | | |
| 16 | | | | | 6,5 | | | | | | | |
| 17 | | | | | 4,8 | | | | | | | |
| 18 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 19 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 20 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 22 | | | | | 2,0 | | | | | | | |
| 23 | | | | | 7,2 | | | | | | | |
| 24 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 25 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 26 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 27 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 28 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 29 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 30 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| 31 | | | | | 0,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | 224,2 | | | | | | | |
| Máx. 24h | | | | | 93,6 | | | | | | | |
| Día Máx. | | | | | 2 | | | | | | | |

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorologicos@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay