**G C A S. A.**
**Servicio de Ingeniería Integral**
**Aparipy Nº 1.444 c/ Caaguazú**
**Tel/fax:(595-21) - 562.062/3 E-mail:** ing.gcasa@gmail.com
**Asunción - Paraguay**
**RUC: 80027085-1**

ORIGINAL

Asunción, 04 de febrero del 2020

**Señores**
**Dirección de Infraestructuras y Obras**
**Ministerio de la Defensa Pública**
**PRESENTE**

***Ref.: Contrato N° 58/2019 - Licitación Pública Nacional N° 08/2019 "Construcción de Sedes del Interior para Horqueta, Concepción y San Juan Bautista – Plurianual – Ad Referéndum" ID N° 371.634***

En el marco del Contrato de Referencia, tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y por su intermedio a quien corresponda, con el objeto de presentar registro de lluvias de los departamentos de Misiones y Concepción del mes de Enero.

Sin otro particular, me despido atentamente.

Ing. German Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

Ing. German Flores Ozuna
Representante legal
**GCA SA Servicio de Ingeniería Integral**

Recibido
5 Febrero 2020.
Ing. Víctor Miranda

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

# REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| SAN JUAN BAUTISTA - MISIONES | 26° 40' 13,00" | 57° 08' 02,90" | 131 m s,n,m,m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 25,7 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 20,8 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 29,2 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 10,0 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 0,9 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 85,9 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 4,2 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 23 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 24 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 25 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1,3 | | | | | | | | | | | |
| 29 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | 182 | | | | | | | | | | | |
| Máx. 24h | 85,9 | | | | | | | | | | | |
| Día Máx. | 16 | | | | | | | | | | | |

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

Ing. Raúl Enrique Rodas Franco
Director de Meteorología e Hidrología
DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

# DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

## REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AERÓDROMO DE CONCEPCIÓN | 23° 26' 29,51" | 57° 25' 48,67" | 75 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 23,2 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,6 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 3,3 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3,3 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 79,0 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 19,1 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 10,2 | | | | | | | | | | | |
| 23 | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| 24 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 25 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 28 | 0,0 | | | | | | | | | | | |
| 29 | 85,6 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 3,2 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 0,3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | 228 | | | | | | | | | | | |
| Máx.24h | 85,6 | | | | | | | | | | | |
| Día Máx. | 29 | | | | | | | | | | | |

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

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Ing. Raúl Enrique Rodas Franco
Director de Meteorología e Hidrología
DINAC

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay