UOC N° 3054/2021.

Asunción, 30 de agosto de 2021.

Señor
Abg. PABLO FERNANDO SEITZ ORTIZ, *Director Nacional*
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
PRESENTE.

REF.: *RETENCION EXPEDIENTE DNCP Nº 311913/2021 – CONVENIO Nº 2 - LLAMADO MOPC N° 62/2014 - "LPI PARA LA REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION, LOTE N° 2". ID N° 272604.-*

En relación a la Nota ***DNCP/DNC Nº 14433/2021****, por medio del cual informan que el análisis realizado al mismo ha surgido una observación por la que no podrá ser difundido a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), conforme a las normativas vigentes.*

Con relación a los puntos observados se informa lo siguiente.

- *Punto 1 y 2:* *Se remite memorándum DCV N° 1270/2021*

A la espera de una respuesta favorable a la presente, hago propicia la oportunidad para saludarlo atentamente.

Srta. LINCY LUCENA VERA
Directora
Unidad Operativa de Contratación

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

DAVID ROMERO
U.O.C. - M.O.P.C.

Dirección de Caminos Vecinales -MOPC

DCV Nº 1270/2021

MEMORANDUM

AL: **Srta. Lincy Romina Lucena Vera,** Directora
Unidad Operativa de Contratación

DE: **Ing. Rubén Andino,** Director
Dirección de Caminos Vecinales

REF.: **Llamado Nº 62/2014 –:** "LPI Para la Rehabilitación de tramos de Caminos vecinales en el Departamento de Concepción"- **Contrato S.G. Ministro 303/2015 – COVIPA**

OBJETO: Respuesta a Memorándum UOC Nº 2170/2021

FECHA: 27 de agosto de 2021

Por medio del presente, y en atención al Memorándum UOC Nº 2170/2021, se remite en adjunto copia del registro de precipitación diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC desde Nov/2015 hasta Jul/2017 y desde Set/2018 (fecha de suscripción de CM Nº1) hasta Jul/2019.

Así mismo, se menciona que el proceso de suscripción del Convenio Modificatorio Nº 2 inició el 12/03/2019, con la presentación de la propuesta de Convenio Modificatorio por parte de la Fiscalización Consorcio ITIAC CIALPA, a través del Exp. MEU Nº 11867/2019, dentro del plazo de ejecución vigente de la obra, luego de ajustes solicitados por la DCV y por la DAJ, el mismo se suscribió el 27/07/2021, luego de casi 2 años y medio de gestión.

Atentamente.

M E M O R A N D U M UEP-BID y Cofinanciadores Nº 293/2021

A : **Ing. Rubén Andino.,** Director
Dirección de Caminos Vecinales

DE : **Lic. Christian A. Lezcano.,** Coordinador
Unidad Ejecutora de Proyectos BID y Cofinanciadores - DCV

REF. : **Llamado MOPC Nº 62/2014**. LPI Para la Rehabilitación de tramos de Caminos vecinales en el Departamento de Concepción"– **COVIPA**

FECHA : 27 de agosto de 2021.-

Por medio del presente se adjunta proforma del Memorándum DCV Nº 1270/2021 en la que se remite a la UOC la Respuesta al Memorándum UOC Nº 2170/2021, en la que remiten los "Aspectos Observados" por parte de la DNCP sobre el CM Nº 2 del contrato de la referencia.

En anexo:

- Proforma de Memorándum DCV Nº 1270/2021.

DCV / HM

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justicia Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Gerencia de Climatología - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2015

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	3.9
2											1.7	7.6
3											73.2	0.0
4											1.9	85.0
5											0.0	17.9
6											0.0	0.0
7											7.6	0.0
8											6.3	0.6
9											0.0	71.3
10											0.0	0.0
11											0.0	19.4
12											0.0	0.0
13											0.0	0.0
14											0.0	46.6
15											1.0	0.0
16											80.1	0.0
17											74.8	0.0
18											0.3	20.8
19											3.4	1.0
20											0.0	0.0
21											0.0	0.8
22											14.1	0.0
23											4.3	0.0
24											7.0	25.4
25											73.4	0.0
26											3.4	0.0
27											20.4	0.0
28											18.2	35.8
29											8.1	-
30											5.9	0.0
31												62.6
Total											405.1	398.7
Máx.24h											80.1	85.0
Día Máx.											16	4

Dirección de Meteorología e Hidrología - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público - DMH - DINAC

Julieta Olmedo
Jefe Sección Servicio Met. para el Público
DMH - DINAC

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible (Trazas), - = Sin datos de precipitac.

Centro Meteorológico Nacional
E-mail: francisco.rivarola@meteorologia.gov.py
Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1132
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñande ñapera ko'ãga golve
Construyendo el futuro hoy

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2016

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	31.4	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2	3.0
2	6.4	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	1.8	1.0	26.9
3	0.6	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	6.2	0.0	1.6
4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	0.0	0.0
5	6.4	19.7	0.0	0.0	20.4	0.0	9.4	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
6	3.6	0.8	0.0	0.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	13.1	97.2
8	13.5	0.0	15.7	0.0	8.7	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	67.6
9	7.0	0.0	7.2	1.5	47.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.2
10	0.0	18.0	0.0	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	2.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	38.6	0.0	0.0
13	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	13.6	0.0	2.6
14	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0
15	1.2	2.2	0.0	0.0	9.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	22.6	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.6	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	9.7
20	0.0	53.4	0.0	0.0	1.4	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
23	0.0	6.0	34.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0
26	56.5	0.0	0.0	3.8	11.2	T	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0
27	0.0	51.9	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	15.9	0.0
28	0.0	46.8	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0	8.0	0.0
29	8.7	5.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	-	12.2
30	32.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	-	0.3
31	24.2		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0
Total	195.3	252.8	117.7	56.8	165.5	9.9	27.4	68.1	83.6	114.7	100.8	331.1
Máx.24h	56.5	53.4	34.4	27.7	47.3	8.9	13.0	22.9	25.0	38.6	44.2	97.2
Día Máx.	26	20	23	10	9	21	14	28	3	12	1	7

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, - = Sin datos de precipitación

Centro Meteorológico Nacional Teléfono
Asunción - Paraguay
(+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1192E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público - DINAC

Julian Olmedo
Jefe Dpto. Servicio Met. para el Público
DMH - DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga goive
Construyendo el futuro hoy

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2017

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	15.6											
4	0.0											
5	20.5											
6	2.0											
7	0.6											
8	0.0											
9	0.0											
10	0.0											
11	7.3											
12	0.0											
13	0.0											
14	0.0											
15	0.0											
16	21.3											
17	0.0											
18	0.0											
19	0.0											
20	0.0											
21	0.0											
22	0.0											
23	11.8											
24	1.7											
25	0.0											
26	0.0											
27	0.0											
28	0.0											
29	0.0											
30	40.7											
31	11.0											
Total	132.5											
Máx.24h	40.7											
Día Máx.	30											

Dirección de Meteorología e Hidrología - DINAC - Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público - DMH

Julián Olmedo
Jefe Sección Servicio Met. para el Público
DMH - DINAC

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, - = Sin datos de precipitación

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay
Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1192E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande ñaperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2017

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		14,3										
2		0,0										
3		0,0										
4		0,0										
5		1,7										
6		0,0										
7		0,0										
8		0,0										
9		0,3										
10		0,0										
11		0,0										
12		0,0										
13		0,0										
14		0,0										
15		2,8										
16		0,0										
17		0,0										
18		9,6										
19		0,0										
20		0,0										
21		0,0										
22		0,0										
23		10,0										
24		0,0										
25		0,0										
26		0,0										
27		1,3										
28		0,0										
29												
30												
31												
Total		40										
Máx.24h		14,3										
Día Máx.		1										

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeta ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2017

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			13,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			0,0									
9			0,0									
10			0,0									
11			0,0									
12			12,2									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			23,3									
17			0,0									
18			0,0									
19			0,0									
20			0,0									
21			0,0									
22			0,0									
23			2,0									
24			0,0									
25			2,2									
26			12,8									
27			0,0									
28			0,0									
29			0,0									
30			0,0									
31			0,0									
Total			66									
Máx.24h			23,3									
Día Máx.			16									

Ing. Martín Lourdes Aveiro G.
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeta ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2017

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				32,2								
6				0,0								
7				0,0								
8				0,0								
9				1,1								
10				0,0								
11				0,0								
12				0,0								
13				0,0								
14				0,0								
15				16,4								
16				18,4								
17				0,0								
18				0,0								
19				59,7								
20				0,0								
21				0,0								
22				0,0								
23				0,0								
24				0,0								
25				5,0								
26				0,0								
27				0,0								
28				0,0								
29				0,0								
30				3,1								
31												
Total				136								
Máx.24h				59,7								
Día Máx.				19								

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñande rapere ko Ñañe'ẽ
Construyendo el futuro hoy

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2017

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					10,7							
2					0,0							
3					30,3							
4					0,0							
5					0,0							
6					0,0							
7					0,0							
8					36,5							
9					0,0							
10					0,0							
11					0,0							
12					0,0							
13					5,9							
14					0,8							
15					0,0							
16					0,0							
17					1,6							
18					18,6							
19					2,9							
20					0,0							
21					1,6							
22					0,0							
23					0,0							
24					0,0							
25					0,0							
26					0,2							
27					0,9							
28					0,0							
29					0,4							
30					3,6							
31					1,1							
Total					115							
Máx.24h					36,5							
Día Máx.					8							

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapevã ko ñaguerovia
Construyendo el futuro hoy

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2017

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						1,7						
5						0,0						
6						0,2						
7						41,4						
8						9,0						
9						0,0						
10						0,0						
11						0,0						
12						0,0						
13						0,0						
14						0,8						
15						0,0						
16						0,0						
17						0,0						
18						4,8						
19						0,0						
20						0,0						
21						0,0						
22						0,0						
23						0,0						
24						0,0						
25						0,0						
26						0,0						
27						0,0						
28						0,0						
29						0,0						
30						0,0						
31												
Total						58						
Máx 24h						41,4						
Día Máx						7						

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2017

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							0,0					
7							0,0					
8							0,0					
9							0,0					
10							0,0					
11							0,0					
12							0,0					
13							0,0					
14							0,0					
15							0,7					
16							0,0					
17							0,0					
18							0,0					
19							0,0					
20							0,0					
21							0,0					
22							0,0					
23							0,0					
24							0,0					
25							0,0					
26							0,0					
27							0,0					
28							0,0					
29							0,0					
30							0,0					
31												
Total							1					
Máx 24h							0,7					
Día Máx.							16					

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.almedo@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2018

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERODROMO DE CONCEPCION	23° 26' 29,61"	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									7,3			
2									0,0			
3									0,0			
4									0,0			
5									0,0			
6									0,0			
7									0,0			
8									0,0			
9									0,0			
10									0,0			
11									0,0			
12									0,0			
13									39,4			
14									0,0			
15									2,4			
16									8,4			
17									0,0			
18									0,0			
19									2,8			
20									0,0			
21									0,0			
22									0,0			
23									0,0			
24									2,7			
25									10,3			
26									51,4			
27									32,9			
28									0,0			
29									0,0			
30									0,0			
31												
Total									158			
Máx.24h									51,4			
Día Máx.									26			

Ing. María Lourdes Aveiro C.
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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
Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

Ing. Alcide M. González S.
Representante Legal

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2018

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												
2										19,4		
3										0,0		
4										16,6		
5										0,0		
6										0,0		
7										0,0		
8										35,4		
9										1,6		
10										82,2		
11										32,6		
12										0,0		
13										2,4		
14										0,5		
15										0,6		
16										0,0		
17										4,3		
18										0,0		
19										50,2		
20										0,0		
21										0,0		
22										0,0		
23										0,0		
24										3,2		
25										0,0		
26										0,0		
27										4,6		
28										0,0		
29										0,0		
30										0,0		
31										0,0		
Total										55,8		
Máx.24h										309		
Día Máx.										82,2		
										9		

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

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - 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

Ing. Alcides M. González S.
Representante Legal

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dptó. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2018

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AERÓDROMO DE CONCEPCION	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											1,5	
2											0,0	
3											9,3	
4											0,0	
5											0,0	
6											0,0	
7											0,0	
8											0,0	
9											0,0	
10											0,0	
11											0,0	
12											0,0	
13											43,0	
14											0,8	
15											0,0	
16											0,0	
17											0,0	
18											28,1	
19											0,0	
20											0,0	
21											0,0	
22											52,5	
23											0,0	
24											0,0	
25											0,0	
26											0,0	
27											59,8	
28											29,8	
29											0,8	
30											37,7	
31												
Total											263	
Máx.24h											59,8	
Día Máx.											27	

Ing. María Lourdes Aveiro C.
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

Ing. Alcides N. González S.
Representante Legal

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
Gerencia de Climatología e Hidrología
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS METEOROLÓGICOS PARA EL PUBLICO

PARAGUAY BICENTENARIO

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2018

Localidad:	Latitud	Longitud	Elevación
Concepción, Dpto. de Concepción	23G 26' 29,5" S	57G 25' 48,7" W	75

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												0,0
7												0,0
8												0,0
9												0,0
10												0,0
11												0,0
12												0,0
13												0,0
14												0,0
15												12,6
16												17,0
17												0,0
18												0,0
19												0,0
20												0,0
21												5,8
22												2,4
23												15,5
24												0,0
25												0,0
26												0,0
27												0,0
28												4,4
29												0,0
30												3,6
31												2,0
Total												64
Máx. 24 h												17
Día Máx.												16

Julián Olmedo
Jefe Sección Servicio Met. para el Público
DMP DINAC

Referencias: 0,0 = Sin precipitación
T = Precipitación no medible (Trazas)
- = Sin datos de precipitación

Ing. Alcides M. González S.
Representante Legal

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 2019

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	4,1											
2	0,0											
3	0,0											
4	56,8											
5	1,5											
6	0,0											
7	64,7											
8	0,5											
9	0,0											
10	0,0											
11	22,6											
12	3,0											
13	0,0											
14	0,0											
15	0,0											
16	0,0											
17	0,0											
18	0,0											
19	0,0											
20	0,0											
21	0,0											
22	0,0											
23	0,0											
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	153											
Máx.24h	64,7											
Día Máx.	7											

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

7 siete

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

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 2019

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		5,1										
3		0,0										
4		0,0										
5		0,0										
6		0,0										
7		0,0										
8		0,0										
9		4,1										
10		0,0										
11		70,4										
12		25,0										
13		0,0										
14		0,6										
15		0,0										
16		0,0										
17		0,0										
18		0,0										
19		0,0										
20		0,0										
21		0,0										
22		0,0										
23		0,0										
24		0,0										
25		15,6										
26		5,2										
27		0,0										
28		0,0										
29												
30												
31												
Total		126										
Máx.24h		70,4										
Día Máx.		11										

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

8 ocho

6 Seis.

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

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				53,4								
2				62,7								
3				1,0								
4				11,0								
5				12,7								
6				0,0								
7				0,0								
8				0,0								
9				0,0								
10				3,2								
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				0,0								
20				19,0								
21				31,5								
22				0,0								
23				0,0								
24				0,0								
25				12,2								
26				0,7								
27				24,1								
28				0,0								
29				0,0								
30				5,7								
31												
Total				237								
Máx.24h				62,7								
Día Máx.				2								

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DINAC

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 2019

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					0,6							
2					0,0							
3					0,5							
4					10,6							
5					26,4							
6					7,5							
7					0,2							
8					0,0							
9					0,0							
10					12,0							
11					31,4							
12					2,3							
13					0,0							
14					0,0							
15					0,0							
16					0,0							
17					0,0							
18					2,0							
19					0,9							
20					0,0							
21					11,6							
22					8,1							
23					4,7							
24					0,0							
25					0,0							
26					0,0							
27					2,5							
28					0,0							
29					0,0							
30					15,4							
31					0,0							
Total					137							
Máx.24h					31,4							
Día Máx.					11							

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — DINAC

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

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						1,1						
2						0,0						
3						0,0						
4						0,0						
5						0,0						
6						0,0						
7						0,0						
8						0,0						
9						0,0						
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						0,0						
20						0,0						
21						0,0						
22						0,0						
23						0,0						
24						0,0						
25						23,7						
26						0,0						
27						0,0						
28						0,0						
29						0,0						
30						1,4						
31												
Total						26						
Máx.24h						23,7						
Día Máx.						25						

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Int. Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

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							0,0					
7							0,0					
8							0,0					
9							0,0					
10							0,0					
11							0,0					
12							0,0					
13							0,0					
14							6,8					
15							3,0					
16							0,0					
17							0,0					
18							5,3					
19							5,0					
20							0,0					
21							0,0					
22							0,0					
23							0,0					
24							0,0					
25							2,0					
26							0,0					
27							0,0					
28							0,0					
29							-					
30												
31												
Total							22,1					
Máx.24h							6,8					
Día Máx.							14					

Julián Olmedo
Jefe Sección Servicio Met. para el Público
DMH - DINAC

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible - = Sin datos de precipitación

Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1192-1197 - E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay