Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

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
Villarrica del Espíritu Santo " DEL GUAIRA"	25° 45' 14,85"	56° 26' 16,46"	163 m s,n,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						10,0						
16						103,8						
17						45,6						
18						0,0						
19						0,0						
20						0,0						
21						0,0						
22						0,0						
23						17,4						
24						3,2						
25						1,6						
26						0,0						
27						0,0						
28						0,0						
29						0,0						
30						0,0						
31												
Total						181,6						
Max,24h						103,8						
Día Máx.						16						

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

Alejandro Feldmann L.
Ingeniero
Constructora Feldmann S.A

9 (nueve)

CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.
CONTRATISTA

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

FISCALIZACIÓN

Contrato SG Ministro Nº 419/2021 Llamado MOPC Nº 44/2021 Licitación Pública Internacional para las obras de Construcción de tramos de caminos vecinales en los departamentos de Caazapá y Guairá-Grupo 3 ID Nº 398.706

LIBRO DE OBRAS

0000124

Obra: Tramo Colonia (Almacen 50)-San Gervasio-Sta. Cecilia-Yuryai-Pirela-Desvío Kaguyed Departamento de Guairá- Lote 1 (Progresiva 0+000 a 16+060) L= 16,06 km

De: Contratista

Fecha: 1 / 12 / 2024

A: Fiscalización

ASUNTO: lluvias y consecuencias en obra Noviembre 2024

REFERENCIA:

Dejo constancia que los días de lluvia y consecuencias del mes de noviembre 2024 son:

1/11/24	12 mm	29/11/24	Húmedo
2/11/24	26 mm	30/11/24	16 mm
3/11/24	10 mm		
4/11/24	Humedo		
5/11/24	Humedo		
6/11/24	65 mm		
7/11/24	10 mm		
8/11/24	Húmedo		
9/11/24	Humedo		
10/11/24	Humedo		
12/11/24	10 mm		
13/11/24	Húmedo		
17/11/24	12 mm		
18/11/24	20 mm		
19/11/24	15 mm		
20/11/24	Húmedo		
21/11/24	Húmedo		
28/11/24	64 mm		

Observaciones:

Alejandro Feldmann L.
Ingeniero
Constructora Feldmann S.A

Firma de la Fiscalización
Fecha: / /

Firma de la Contratista
Fecha: 01 / 12 / 2024

Supervisor
Fecha: / /

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

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
Villarrica del Espíritu Santo " DEL GUAIRA"	25° 45' 14,85"	56° 26' 16,46"	163 m s,n,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							3,8					
7							13,2					
8							0,0					
9							0,0					
10							0,7					
11							0,0					
12							1,8					
13							6,4					
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							27,4					
29							0,0					
30							0,0					
31							0,0					
Total							53,3					
Máx,24h							27,4					
Día Máx.							28					

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

Alejandro Feldmann L.
Ingeniero
Constructora Feldmann S.A

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Tel. 021-438100 Int. 1152
Asunción - Paraguay

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI

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
Villarrica del Espíritu Santo " DEL GUAIRA"	25° 45' 14,85"	56° 26' 16,46"	163 m s.n.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1								0,0				
2								0,0				
3								3,4				
4								2,4				
5								0,0				
6								0,0				
7								12,4				
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								49,4				
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								67,6				
Máx.24h								49,4				
Día Máx.								22				

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

Alejandro Feldmann L.
Ingeniero
Constructora Feldmann S.A

Diego Duarte
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Tel. 021-438100
Asunción - Paraguay

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

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
Villarrica del Espíritu Santo	25° 45' 14,85"	56° 26' 16,46"	163 m s,n,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									2,4			
12									0,0			
13									1,7			
14									0,0			
15									0,0			
16									0,0			
17									0,0			
18									0,0			
19									10,7			
20									3,2			
21									0,0			
22									0,0			
23									0,0			
24									0,0			
25									35,0			
26									3,4			
27									0,0			
28									0,0			
29									0,0			
30									0,0			
31												
Total									56,4			
Máx.24h									35,0			
Día Máx.									25			

Ing. Maggi Noelia Amarilla
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

Alejandro Feldmann L.
Ingeniero
Constructora Feldmann S.A

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Opto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
Villarrica del Espíritu Santo	25° 45' 14,85"	56° 26' 16,46"	163 m s,n,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1										0,0		
2										9,6		
3										0,0		
4										0,0		
5										0,0		
6										1,8		
7										0,0		
8										54,4		
9										1,4		
10										49,4		
11										0,0		
12										0,0		
13										0,0		
14										5,2		
15										0,0		
16										0,0		
17										45,4		
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										4,2		
Total										171,4		
Máx.24h										54,4		
Día Máx.										8		

Ing. Miguel Korlia Amarilla
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

Alejandro Feldmann I.
Ingeniero
Constructora Feldmann S.A

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorologicos@meteorologia.gov.py
Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

6 (seis)

DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

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
Villarrica, Dpto. del Guairá (Automática DMH)	25° 45' 14,85"	56° 26' 16,46"	163 m s,n,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1											12,2	
2											5,6	
3											0,9	
4											0,0	
5											1,2	
6											53,2	
7											0,5	
8											0,0	
9											0,0	
10											0,0	
11											0,1	
12											0,3	
13											0,0	
14											0,0	
15											0,0	
16											0,0	
17											1,0	
18											9,2	
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											0,1	
28											56,0	
29											0,0	
30											4,2	
31												
Total											144,5	
Máx,24h											56	
Día Máx.											28	

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

Ing. Magyi Noelia Amarilla
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público

Alejandro Feldmann L.
Ingeniero
Constructora Feldmann S.A