02

TECO
construcciones

Madame Lynch Nº 2483 – Asunción
Telef.: (021) 673-150
RUC: 80055872-3

Asunción, 05 de febrero de 2021 0000 42

Señor
Dr. Andrés Gubetich, Presidente
Instituto de Previsión Social
Presente

Referencia: Aprobación de uso de materiales – Contrato Nº 389 – 2019. LPN 86-2018 "Diseño y Construcción del Centro de Producción de Sangre del IPS".

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

De nuestra mayor consideración

Nos dirigimos a usted con el objeto de solicitar y poner a su consideración un detalle relacionados a los Eventos climáticos y de esa manera ser beneficiados con las Compensaciones debido a los informes Pluviométrico de la Dirección de Meteorología e Hidrología para los meses de Diciembre, enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre, de los años 2019 y 2020 en la localidad del Gran Asunción, como así también a los feriados no laborables, al mismo adjuntamos copia de los registros de precipitaciones diarias.

Los días y sus incidencias, que imposibilitaron la ejecución de los trabajos, son los consignados en el siguiente detalle:

Mes de diciembre 2019	
Días de lluvia	7 días
Feriado día de Caacupé	1 día
Feriados Víspera y Navidad	2 días
Feriado Víspera de Año nuevo	1 día
Mes de enero	
Días de lluvia	12 días
Feriado Fin de año	1 día
Mes de febrero	
Días de lluvia	7 días
Feriados	
Mes de marzo	
Días de lluvia	4 días
Feriado	1 día

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

2021-05-20 12:18:34.769362-04

TECO
CONSTRUCTORA

Madame Lynch Nº 2483 – Asunción
Telef.: (021) 673-150
RUC: 80055872-3

(3)

41

Mes de abril	
Días de lluvia	3 días
Feriados Semana santa	4 días
Mes de mayo	
Días de lluvia	7 días
Feriado del día del trabajador	1 día
Feriados de la Independencia	2 días
Mes de junio	
Días de lluvia	7 días
Feriado de la Paz del Chaco	1 día
Mes de julio	
Días de lluvia	5días
Feriados	
Mes de agosto	
Días de lluvia	4 días
Feriado	1 día
Mes de septiembre	
Días de lluvia	6 días
Feriado Victoria de Boquerón	1 día
Mes de octubre	
Días de lluvia	3 días
Feriados	
Mes de noviembre	
Días de lluvia	12 días
Feriados	

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

TOTAL DE DIAS: 93 DÍAS

Aprovechando la oportunidad para saludarle con nuestra mayor consideración.

.....
Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L

SECRETARIA GENERAL
RECIBIDO
05 FEB 2021
I.P.S.
Mesa de Entrada General

009446
11:02

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lucia Martinez
Secretaria General

2021-05-20 12:18:34.769362-04

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

(04)

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

40

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 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												1,3
5												0,0
6												0,0
7												0,0
8												12,1
9												0,0
10												0,0
11												0,0
12												0,8
13												0,0
14												0,0
15												35,4
16												6,5
17												0,0
18												0,0
19												0,0
20												71,0
21												0,0
22												0,8
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												5,1
Total												133
Máx. 24h												71
Día Máx.												20

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

Lic. Maria 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. 021-4381192
Asunción - Paraguay

TECO S.R.L.
RUC: 80055872-3

2021-05-20 12:18:34.769362-04

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

05

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0000 39

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 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	6,0											
5	0,0											
6	18,9											
7	0,0											
8	0,0											
9	28,1											
10	10,1											
11	0,0											
12	2,7											
13	56,1											
14	9,4											
15	0,0											
16	0,7											
17	0,0											
18	0,0											
19	0,0											
20	0,0											
21	6,5											
22	3,6											
23	0,0											
24	0,0											
25	0,0											
26	0,0											
27	T											
28	0,0											
29	89,2											
30	0,6											
31	0,0											
Total	232											
Máx. 24h	89,2											
Día Máx.	29											

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

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

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

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

TECO S.R.L.
RUC: 80055871-3

2021-05-20 12:

DINAC | DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL | GOBIERNO Paraguay de la gente | NACIONAL

06

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0030 38

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09.99"	57° 30' 53.08"	83 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		5,9										
6		0,3										
7		0,0										
8		0,0										
9		3,6										
10		0,0										
11		0,0										
12		1,4										
13		0,0										
14		0,0										
15		0,9										
16		0,0										
17		0,0										
18		1,0										
19		0,0										
20		0,0										
21		0,0										
22		0,0										
23		0,0										
24		0,0										
25		18,8	✓									
26		0,0										
27		0,0										
28		0,0										
29		0,0										
30												
31												
Total		31,9										
Máx. 24h		18,8										
Día Máx.		25										

Julián Olmedo
Técnico Servicios Met. para el Público
DMH - DINAC

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L

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

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

2021-05-20 12:18:34.769362-04

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

07

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0000 37

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 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			0,0									
16			0,0									
17			0,0									
18			14,3	/								
19			4,9									
20			0,0									
21			0,0									
22			0,0									
23			0,0									
24			0,0									
25			0,0									
26			0,0									
27			0,3									
28			15,8	/								
29			0,0									
30			0,0									
31			0,0									
Total			35									
Máx. 24h			15,8									
Día Máx.			28									

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

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

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

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

Téc. Met. Raquel Carrillo B.
Secretaria Técnica Int. Subdirec. de Hidrología
DMH - DINAC

2021-05-20 12:18:34.769362-04

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

036

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1				0,0	33,5							
2				0,7	0,0							
3				0,0	0,0							
4				0,0	0,0							
5				4,4	0,8							
6				0,0	0,0							
7				0,0	0,0							
8				0,0	0,0							
9				0,0	0,0							
10				0,0	0,0							
11				0,0	4,9							
12				0,0	2,5							
13				13,0	T							
14				0,0	0,0							
15				0,0	0,0							
16				0,0	0,0							
17				0,0	0,0							
18				0,0	0,0							
19				0,0	0,0							
20				0,0	T							
21				0,0	34,2							
22				0,0	0,0							
23				0,0	0,0							
24				0,0	0,0							
25				0,0	0,0							
26				0,0	0,0							
27				0,0	0,0							
28				0,0	0,0							
29				0,0	0,0							
30				0,0	0,0							
31					0,0							
Total				18	76							
Máx. 24h				13	34,2							
Día Máx.				13	21							

Lic. Lourdes Aveiro G.
Jefa Dpto. Serv. Meteorológicos e Hidrológicos para el Público
DMH - DINAC

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Molinas

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. 021-4381192
Asunción - Paraguay

2021-05-20 12:18:34.769362-04

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

09

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

0030 35

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1						T						
2						0,0						
3						17,1						
4						36,0						
5						8,0						
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						T						
25						0,0						
26						0,0						
27						0,0						
28						T						
29						0,8						
30						0,0						
31												
Total						62						
Máx. 24h						36						
Día Máx.						4						

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

Ing. Agr. Raquel Acevedo B.
Téc. Met. Raquel Carrillo B.
Encargada Técnica del Subproc. de Hidrología
DMH - DINAC

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

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

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

2021-05-20 12:18:34.769362-04

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0000 34

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 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							1,6					
6							2,7					
7							29,6					
8							0,0					
9							0,0					
10							0,0					
11							0,0					
12							T					
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							0,5					
25							0,0					
26							0,0					
27							0,0					
28							0,0					
29							0,0					
30							0,0					
31							0,0					
Total							34					
Máx. 24h							29,6					
Día Máx.							7					

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

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

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

PABLO RODRIGUEZ
Ingeniero Civil
Fiscal de Obras

2021-05-20 12:18:34.769362-04

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

33

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 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								10,2				
12								1,4				
13								0,0				
14								2,0				
15								0,0				
16								0,0				
17								1,1				
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								15				
Máx. 24h								10,2				
Día Máx.								11				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

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

PABLO RODRIGUEZ
Ingeniero Civil
Fiscal de Obras

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

2021-05-20 12:18:34.769362-04

(12)

DINAC | DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL (Cumplimiento y dure) Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0000 32

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 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									T			
8									0,0			
9									0,0			
10									0,0			
11									0,0			
12									0,0			
13									0,4			
14									1,8			
15									T			
16									T			
17									0,0			
18									0,0			
19									0,0			
20									0,4			
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									3			
Máx. 24h									1,8			
Día Máx.									14			

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

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

PABLO RODRIGUEZ
Ingeniero Civil
Fiscal de Obras

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
ITEBO S.R.L.

Lic. Eduardo José Mingo Vega
Director de Meteorología
DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py
Tel.: (021) 607192
Asunción - Paraguay

2021-05-20 12:18:34.769362-04

(13)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

0000 31

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
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,06"	83 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										3,1		
15										7,0		
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										57,3		
27										0,0		
28										0,0		
29										0,0		
30										0,0		
31										0,0		
Total										3,0		
Máx. 24h										1,8		
Día Máx.										14		

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

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

PABLO RODRIGUEZ
Ingeniero Civil
Fiscal de Obras
Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.ayetro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Ingeniero Civil
Representante Legal
ITEDO S.R.L

Lic. Eduardo José Mingo Vega
Director de Meteorología
Asunción - Paraguay

2021-05-20 12:18:34.769362-04

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

(14)

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0000130

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 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											T	
8											33,3	
9											10,7	√
10											6,0	
11											0,0	
12											0,0	
13											0,0	
14											62,3	√
15											3,9	
16											0,0	
17											4,0	
18											0,0	
19											0,0	
20											0,0	
21											0,0	
22											0,0	
23											0,0	
24											0,0	
25											37,0	
26											20,4	
27											0,0	
28											T	
29											28,7	
30											15,7	
31												
Total											222	
Máx. 24h											62,3	
Día Máx.											14	

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

Gerencia de Abastecimiento y Logística
rmolinas

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

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

2021-05-20 12:18:34.769362-04