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
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	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	40,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máx. 24h	40,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Día Máx.	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTA

Notaria y Escribania Publica Reg. N° 12
Rca. Paraguay
Tel. 594 1.054
Asunción - Paraguay

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

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

145 Cuento cincuenta y cinco

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

DINAC

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Jajapo ñande rapesã ha'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 2018

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	37,5											
2	0,0											
3	0,0											
4	0,0											
5	0,0											
6	0,5											
7	0,0											
8	0,0											
9	0,0											
10	0,1											
11	7,6											
12	1,3											
13	83,9											
14	0,5											
15	0,0											
16	0,0											
17	0,0											
18	T											
19	35,1											
20	T											
21	3,2											
22	0,0											
23	0,0											
24	0,0											
25	0,0											
26	T											
27	0,0											
28	16,5											
29	T											
30	11,0											
31	0,4											
Total	198											
Máx. 24h	83,9											
Día Máx.	13											

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Resp. 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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

144 (ciento cuarenta y cuatro)

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeçã 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 2018

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	10,0	0,0	0,0							
2		0,0	0,0	0,0	0,0							
3		0,0	121,1	0,0	0,0							
4		0,0	9,4	0,0	29,9							
5		0.0	23,7	0.0	1,8							
6		0.0	0,6	0,0	0,2							
7		0.0	0,0	0,0	0,0							
8		0,0	0,0	0,0	0,0							
9		0,0	0,0	0,0	0.0							
10		49,1	0,0	0.0	42,2							
11		0.1	0,0	0,0	0,0							
12		0.0	0.0	0,0	0,0							
13		0.0	0.0	0,0	0,0							
14		0,0	0.0	0,0	0,0							
15		0,0	0,1	0.0	3.5							
16		T	0,0	0.0	0,0							
17		0,0	0,0	0.0	0,0							
18		40.0	0.0	0.0	32,9							
19		13.4	T	0.0	0,0							
20		0.0	47.8	0,0	0.0							
21		0.0	2,0	0,0	0.0							
22		0.0	0,0	0,0	0.0							
23		0,0	-	0.0	0,0							
24		0,0	40,7	0,0	0,0							
25		0,0	0.0	0,0	0,0							
26		0,6	0,0	0,0	0,0							
27		3,5	0,0	0,0	0.0							
28		4,5	0,0	0,0	0.0							
29			0,0	0,0	-							
30			T	0.0	-							
31			32,6		-							
Total		111.2	288.0	0.0	110.5							
Máx. 24h		49.1	121.1	0	42.2							
Día Máx.		10	3	0	10							

Dpto. de Servicios Meteorológicos para el Público - DINAC

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

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

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

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

113 (ciento cuarenta y tres)

LIBRO DE OBRA	Municipalidad de la Ciudad de Asunción OBRA: Desagüe Fluvial 1°. de Noviembre - Av. Fdo. de la Mora - 12 de Octubre Sajonia - Bruno Guggiari	HOJA N°. 0000276

Fiscalización:	DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES	Localidad:	ASUNCIÓN	TIEMPO	BUENO: LLUVIA: NUBLADO:
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTO URBANO	Fecha:	02.04.18		

ACTIVIDADES: SEMANA SEC 02 AL 07/04/18

- Se hacen los trabajos de limpieza de R y A. Gal Santo y Sajonia. Casi frente
- Se completan los fogones de los caños PVCN Ø900 2 unidades, una restan que uno el segundo con el existente
- Se levanta 6 de caños RCDC Ø1500 que se levantó con presencia de la Alma.
- Se soldó a este caño 2 m de tubo RADC 1000 m que se entrelazó de nuevo con la otra pieza y hubo problema a ser construido.
- Se colocaron dos tubos de RAE Ø800 un por delante del caño N° 3 300 m de Essan
- Se ayudó a hacer la soldadura en la medida del caño existente.
- Se hicieron los entrelazados y la inserción del sondeo al caño RCDC 2500 mm en Sajonia y Yolanda Cora y Moreni.
- Se colocaron 6 m tubos RADC Ø1000 m a Chile.

OBSERVACIONES Y ORDENES DE SERVICIO - FISCALIZACION

01/ LA FISCALIZACION RECHAZA LAS TUBERIAS RCDC Ø2500 PROVENIENTES DE LA FABRICA DE TUBOS (GEOMAN) POR NO CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS TO A PLIEGO, PUESTO QUE VEN DEFECTOS DE FABRICACION CONSTRUCTIVOS Y DIMENSIONALES.

04/ SE REPITE EL ORDEN DE MARCA DE REPARACIONES Y CUENTA DE ANTERIORMENTE CON FIN DE EVITAR LA REPARACIONES EN OBRA Y DE PERDIDA

- DAÑO INTERFERENCIA DE TUBERIA SEA CON FIN DE INTERCONEXION ENTRE AMBOS LA FISCALIZACION REPORTA LA CONTRATACION DE REGISTRO DE TRAFICO Y 3 Ø300 mm y 1 Ø800 mm EN RCDC.

Ing. Antonio Espínola

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Dirección de Obras Municipales

142 (ciento cuarenta y dos)

TEHMCO PARAGUAY S.A.

Nota N° 010/2018
Asunción, 20 de marzo de 2018

Señores:
Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal
Consorcio Pavimento Urbano
Presente

Ref: ***Contrato UOC3 N° 34/2014 "Para la Construcción de Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial Medioambiental e Inclusivo de la Avenida General Santos entre la Avenida José Félix Bogado y la Calle Cerro Corá"***

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Usted para comunicar que los tubos despachados en el mes de febrero y que corresponden a la primera partida de tubos Spiropecc DN2400 clase 60 fabricados en Paraguay serán reemplazados por tuberías importadas desde nuestra fábrica en Chile en un plazo no superior a 45 días. El reemplazo de las tuberías es necesario dado que estas fueron despachadas desde nuestros patios de productos conformes sin antes haber pasado por los controles de calidad respectivos. A partir del 20 de marzo de 2018 iniciaremos el retiro de las tuberías antes mencionadas y posteriormente el despacho de las importadas.

Lamentamos esta situación y con el afán de mejorar la atención de nuestros clientes, haremos las mejoras que correspondan a nuestros sistemas de control de calidad de tuberías fabricadas en Paraguay, lo que permitirá ajustar el proceso y asegurar la óptima calidad de nuestros productos, esperamos su comprensión.

Atentamente.

Lic. Silvia Candia
Gerente de Ventas

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

141 (ciento cuarenta y uno)

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

GOBIERNO NACIONAL

Asunción, 22 de febrero de 2018.

Señor

Ing. Luis Gulino

Representante Legal del Consorcio Pavimento Urbano

Presente

Me dirijo a Ud., en referencia a vuestro contrato de Mejoramiento vial de la Avenida Gral. Santos entre la Avenida José Félix Bogado y Cerro Corá, y conforme al proyecto del mismo, les comunico que los materiales solicitados y que afectan nuestra red de distribución de Agua potable y que deben ser proveídos por ESSAP S.A., están a disposición del Consorcio para entrega inmediata y retiro de nuestros depósitos de Viñas Cue.

Teniendo en cuenta el porte de la cañería de distribución y que afecta la provisión del Bo San Vicente, y teniendo en cuenta que dichos trabajos dejarían sin suministro el barrio mencionado, les autorizamos a la ejecución de los mismos a partir de la segunda quincena del mes de abril, previa coordinación con la ESSAP, a fin de tomar las acciones operativas que corresponden a este tipo de obras.

Atentamente,

Ing. Ricardo Siljar
Gerente General
essap sa

Carlos Pereira Iturbe

Ing. Rafael Espinola

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

Febrero : 6
Marzo : 31
Abril : 15

140 (ciento cuarenta)

CONSORCIO PAVIMENTO URBANO

Pariri N° 1013 c/ Tobatí – (021) 550283
Asunción - Paraguay

Asunción, 25 de marzo de 2018

C.P.U. N° 008//2018

Señor:
Ing. Antoliano Benítez
Director de Obras Municipales
Presente

Ref: ***Contrato UOC3 N° 34/2014 "Para la Construcción de Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial Medioambiental e Inclusivo de la Avenida General Santos entre la Avenida José Félix Bogado y la Calle Cerro Corá"***

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Usted, con relación a la obra de la referencia, para presentar la nota de TEHMCO Paraguay relacionada con los tubos de 2500mm a ser proveídos en la obra, en la misma la fábrica presenta la situación acontecida en la producción de los tubos en Paraguay.

Solicitamos una prórroga de 45 días en los plazos de obra ya que forma parte del camino crítico de la obra y este es el tiempo requerido para la fabricación y el traslado de los tubos provenientes de Chile.

Atentamente.

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales
RECIBIDO: Gisela
FECHA: 25/03/18
HORA: 10:10

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

139 (ciento treinta y nueve)

CONSORCIO PAVIMENTO URBANO

Pariri N° 1013 c/ Tobatí – (021) 550283
Asunción - Paraguay

Asunción, 23 de febrero de 2018

C.P.U. Nº 004//2018

Señor:
Ing. Antoliano Benítez
Director de Obras Municipales
Presente

Ref: ***Contrato UOC3 Nº 34/2014 "Para la Construcción de Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial Medioambiental e Inclusivo de la Avenida General Santos entre la Avenida José Félix Bogado y la Calle Cerro Corá"***

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Usted, con relación a la obra de la referencia, para presentar la nota de ESSAP relacionada con los materiales a ser proveída en la obra para el cambio de la red de distribución requerida por la Municipalidad de Asunción, donde presenta la situación de desabastecimiento de materiales en la que se encuentra.

Solicitamos una prórroga de 60 días en los plazos de obra porque este cambio en la red de distribución de agua potable forma parte del camino crítico de la obra.

Atentamente.

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales
RECIBIDO: Gisela
FECHA: 23/02/18.
HORA: 12:30

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

138 (ciento treinta y ocho)

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales

ASU Obras

ORDEN DE SERVICIO N°12/18- D.G.O.

PARA : ***CONSORCIO PAVIMENTO URBANO***
Contratista

REF : ***SUSPENSION TEMPORAL.*** *LPN 05/14"Construcción de Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial, Medioambiental e inclusivo de la Avda. General Santos entre la Avda. José Félix Bogado y la calle Cerro Corá" – Lote 2*

FECHA :*18 de mayo de 2.018*

Dentro del marco del proceso licitatorio de la obra de referencia, se procedió al análisis y la elaboración de un Convenio Modificatorio al contrato de la referencia, debido a que existen rubros necesarios para completar la adecuada terminación de la obra.

La preparación del convenio y los trámites administrativos de rigor para su aprobación, ocuparán un tiempo determinado, por lo que el cómputo del plazo de obra queda suspendido mientras dure el proceso referido, a partir del 18 de mayo de 2018. La obra podrá seguir su curso normal en lo que se refiere a la reparación del pavimento en los sectores ya intervenidos con el desagüe pluvial y en la colocación de los caños no afectados por el Convenio Modificatorio.

No obstante, la contratista deberá garantizar la seguridad del sitio de obra y su entorno y realizara las tareas que fueran necesarias durante la suspensión del plazo, para contingencias que puedan surgir hasta la continuidad de la obra.

Ing. Antoliano Benítez M.,
Director
Dirección de Obras Municipales

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

18-05-18
3.811530
William Ruiz
CONSORCIO DEPAVIMENTO URBANO

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES
Ma. Teresa Insfrán
AUXILIAR - M.C.E.
SECRETARÍA GENERAL

137 (ciento treinta y siete)

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras

Asunción, 25 de abril de 2018

Señores
Consorcio Pavimento Urbano
Contratista
Presente

REF. : Convenio Modificatorio II – Contrato UOC3 Nº 34/2014 "DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDIO AMBIENTAL e INCLUSIVO de la Av. GENERAL SANTOS entre Av. JOSE FELIX BOGADO y CERRO CORA" – Lote 2

De nuestra mayor consideración

Nos dirigimos a usted por medio de la presente, para poner a su consideración la posibilidad de realizar un reajuste a los trabajos a ser realizados en el marco del Contrato de la obra de referencia. Los mismos están detallados en la planilla adjunta a la presente.

Los rubros se encuentran incluidos dentro del Contrato UOC3 Nº 34/2014 "DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDIO AMBIENTAL e INCLUSIVO de la Av. GENERAL SANTOS entre Av. JOSE FELIX BOGADO y CERRO CORA"– Lote 2.

Los trabajos mencionados formarán parte de un Convenio Modificatorio II del Contrato de referencia.

Solicitamos su conformidad y aprobación.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

Ing. Mirtha S. Acha
Directora General
Dirección General de Obras

Recibido
Claudia Frete 25/04/18
Consorcio Pavimento Urbano

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

136 (ciento treinta y seis)
RECIBIDO
18-MAYO-18
13:00 hs

COPIA

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales

ASU ROHAYHUVE

ASU Obras Consorcio de Pavimento Urbano

COMUNICACION N° 18/18 – D.G.O.

A : ***CONSORCIO PAVIMENTO URBANO***
Contratista

REF. :*"LPN N° 05/2014: DESAGÜE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDIOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVDA. GRAL. SANTOS ENTRE LA AVDA. FELIX BOGADO Y LA CALLE CERRO CORA"– LOTE 2*

FECHA : *17 de mayo de 2.018*

Por la presente, se comunica la designación en el cargo de FISCALES DE OBRA al Ing. José Luis Torres y al Tec. Joel Estigarribia en la:

LPN N° 05/2014: "DESAGÜE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDIOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVDA. GRAL. SANTOS ENTRE LA AVDA. FELIX BOGADO Y LA CALLE CERRO CORA"– LOTE 2

Los mismos atenderán el avance de las obras componentes de la Licitación, en representación de la Municipalidad de Asunción.

Queda sin efecto la Comunicación N° 09/2017.

Atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – Dirección de Obras Municipales

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – Dirección General de Obras

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – SECRETARIA GENERAL – MESA CENTRAL DE ENTRADAS
Ma. Teresa Insfrán
ASISTENTE - M.C.E.
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – Dirección de Obras Municipales

135 (ciento treinta y cinco)

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapére 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
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	T											
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	50.4											
16	16.4											
17	0.0											
18	0.0											
19	0.0											
20	0.0											
21	5.2											
22	T											
23	T											
24	28.4											
25	0.4											
26	0.1											
27	0.0											
28	0.0											
29	0.0											
30	3.5											
31	-											
Total	104.4											
Máx. 24h	50.4											
Días Máx.	15											

Referencia: 0.0 = Sin precipitación, - = Sin datos de precipitación

Tel.: (595-21) 338016 - 338000 Int. 1192E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
Web: www.dinac.meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

Teléfono

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITE MUNICIPALES
Ma. Teresa Insfran

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

134 (ciento treinta y cuatro)

AERONAUTICA CIVIL — 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
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		5.5										
2		0.0										
3		0.0										
4		27.6										
5		13.4										
6		0.0										
7		0.0										
8		0.0										
9		45.6										
10		39.5										
11		0.2										
12		0.0										
13		0.0										
14		0.0										
15		T										
16		0.0										
17		0.0										
18		0.0										
19		0.0										
20		0.0										
21		0.0										
22		6.1										
23		0.0										
24		0.0										
25		0.0										
26		0.0										
27		0.5										
28		6.6										
29												
30												
31												
Total	145.1											
Max. 24h	45.6											
Dia Mes	9											

Observaciones: 0.0 = Sin precipitación, - = Sin datos de precipitación

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

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

Teléfono: 0981 - 4881000 Int. 1192E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay
Teléfono

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Mc. Jorge Insfrán

133 (ciento treinta y tres

UUL

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajepo ñande rapere 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
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			7,7									
2			0,0									
3			20,7									
4			6,9									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			0,0									
9			0,0									
10			0,0									
11												
12			0,0									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			13,5									
17			0,5									
18			0,0									
19			0,0									
20			0,0									
21			0,0									
22												
23			0,0									
24			0,0									
25			3,0									
26			0,0									
27			16,4									
28			0,4									
29			0,0									
30			0,0									
31			0,0									
			0,0									
Total												
Max. 24h			69,1									
Dia Max.			20,7									
			3									

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

Técn. Met. Raquel Caballero B.
Secretaria Técnica Int. Subdirec. de Hidrología
DMH - DINAC

Teléfono: (+595 21) 4381000 Int. 11926-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
Centro Meteorológico Nacional
Asunción – Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

132 (ciento treinta y dos)

UUUO7

GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande reperã ka'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
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												
2				0,0								
3				0,0								
4				1,6								
5				2,2								
6				36,8								
7				0,0								
8				0,2								
9				0,0								
10				34,3								
				T								
11												
12				0,0								
13				0,0								
14				0,0								
15				0,0								
16				57,3								
17				T								
18				0,0								
19				5,4								
20				39,4								
				3,0								
21												
22				0,2								
23				0,0								
24				0,0								
25				0,0								
26				16,0								
27				0,0								
28				0,0								
29				0,0								
30				0,0								
31				T								
Total												
Acumulado				196								
Promedio				57,3								
Días con lluvia				15								

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

Ing. Ana María Loza Los Santos
Jefe Dpto. Servicios Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Dpto. Nº 1.080 c/ De la Conquista
E-mail: aveiro@meteorologia.gov.py
dhmonitoreo@meteorología.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

131 (ciento treinta y uno)

Jajapo ñande reperã ko'ãga ñaive
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
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												
2					0,0							
3					T							
4					37,3							
5					0,0							
6					0,0							
7					0,0							
8					0,0							
9					21,6							
10					0,0							
11					0,0							
12					0,0							
13					0,0							
14					33,7							
15					0,0							
16					0,0							
17					0,0							
18					7,7							
19					7,9							
20					0,0							
21					0,0							
22					0,0							
23					0,4							
24					9,6							
25					0,0							
26					0,0							
27					T							
28					1,2							
29					2,3							
30					2,1							
31					3,6							
Total					0,9							
Max. 24h					128							
Sol. Max					37,3							
					3							

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

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público
DMH - DINAC

Mariscal López N° 1.080 c/ De la Conquista
lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES

130 (ciento treinta)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga gulve
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
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						0,1						
2						0,0						
3						T						
4						3.1						
5						1,9						
6						0,2						
7						39,9						
8						0.1						
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						1,3						
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						46.6						
Máx. 24h						39.9						
Día Máx.						7						

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

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

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

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

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
MESA DE ENTRADA

Mª. Teresa Insfrán
ASISTENTE - M.O.E.
SECRETARÍA GENERAL

129 (ciento veintinueve)

000077

DINAC

AERONAUTICA CIVIL

TETA REKUAI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñande rapurã 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
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												
2							0,0					
3							0,0					
4							0,0					
5							0,0					
6							0,0					
7							0,0					
8							0,0					
9							T					
10							0,0					
							0,0					
11												
12							0,0					
13							0,0					
14							0,0					
15							0,0					
16							T					
17							1,3					
18							0,0					
19							0,0					
20							0,0					
							0,0					
21												
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					
							0,0					
Total												
Máx. 24h							1,3					
Día Máx.							1,3					
							16					

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

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

Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 11926 E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

128 (ciento veintiocho)

AERONAUTICA CIVIL

ISTA ÑEMBYRÃ GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñande Ñemboyera 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
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												
2									0,0			
3									0,0			
4									0,0			
5									T			
6									T			
7									0,0			
8									0,0			
9									0,0			
10									0,1			
11									3,8			
12									0,0			
13									T			
14									0,0			
15									29,9			
16									11,6			
17									0,0			
18									0,0			
19									0,0			
20									0,0			
21									0,0			
22									T			
23									0,0			
24									0,5			
25									0,0			
26									0,0			
27									0,0			
28									0,0			
29									2,1			
30									0,0			
31									0,0			
Total												
Máx. 24h									48			
Día Máx.									29,9			
									14			

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
Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA - DINAC - Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN - Dirección de Obras Municipales

127 (ciento veintisiete)
59 (cincuenta y nueve)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajepo ñande rapesã 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
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								1,2				
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								T				
12								31,3				
13								0,2				
14								0,0				
15								0,0				
16								0,0				
17								0,0				
18								0,0				
19								T				
20								0,0				
21								0,0				
22								0,0				
23								0,0				
24								0,0				
25								0,0				
26								0,0				
27								3,6				
28								0,0				
29								0,0				
30								0,0				
31								0,0				
Total								36				
Máx. 24h								31,3				
Día Máx.								12				

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

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa 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. 021-4381192
Asunción - Paraguay

Ing. Antonio Espínola
Superintendente de Obras
Consorcio Pavimento Urbano

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

126 (ciento veintiseis)

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

TETA REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajepo ñande rapara 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
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								1,2				
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												
12								T				
13								31,3				
14								0,2				
15								0,0				
16								0,0				
17								0,0				
18								0,0				
19								0,0				
20								T				
21								0,0				
22								0,0				
23								0,0				
24								0,0				
25								0,0				
26								0,0				
27								0,0				
28								3,6				
29								0,0				
30								0,0				
31								0,0				
Total								36				
Máx. 24h								31,3				
Día Máx.								12				

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. 021-4381192
Asunción - Paraguay

Ing. Antonio Espínola
Superintendente de Obras
Consorcio Pavimento Urbano

125 (ciento veinticinco)

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajepo Ñande rapere ko'ãga guire
Construyendo el futuro nos

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
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										19,5		
2										0,0		
3										0,0		
4										0,0		
5										0,0		
6										24,9		
7										5,3		
8										27,0		
9										1,0		
10										0,0		
11										T		
12										6,6		
13										0,4		
14										0,0		
15										0,0		
16										0,0		
17										0,0		
18										T		
19										0,0		
20										0,0		
21										4,8		
22										0,0		
23										0,0		
24										T		
25										44,3		
26										33,3		
27										16,9		
28										0,0		
29										3,9		
30										0,0		
31												
Total										188		
Máx. 24h										44,3		
Día Méx.										25		

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Resp. del 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

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN SECRETARÍA GENERAL
MESA ABRIR DE ENTRADA
Ma. Teresa Insfrán
ASISTENTE - M.O.D.
SECRETARÍA GENERAL

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2017

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09.99"	57° 30' 52.08"	53 m s.n.m.

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1												0,0
2												0,0
3												15,4
4												0,0
5												0,0
6												1,0
7												0,0
8												0,0
9												0,0
10												0,0
11												
12												0,0
13												0,0
14												0,0
15												0,0
16												0,0
17												0,0
18												0,0
19												27,3
20												0,2
21												0,0
22												44,4
23												1,5
24												0,0
25												0,0
26												1,8
27												0,1
28												0,0
29												0,0
30												0,0
31												11,4
Total												110
Max. 24h												44,4
Día Máx.												22

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

Ciud. Lopez N° 1.950 c/ Av. la Comercio
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
www.meteorologia.gov.py

Tel: 021-331192
Asunción - Paraguay

DMH - DINAC

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

LIBRO DE OBRA	Municipalidad de la Ciudad de Asunción OBRA: Desagüe Fluvial 1°. de Noviembre - Av. Fdo. de la Mora - 12 de Octubre Sajonia - Bruno Guggiari	HOJA N°. 0000253

Fiscalización:	DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES	Localidad:	ASUNCIÓN	TIEMPO	BUENO:.....
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTO URBANO	Fecha:	13.11.17		LLUVIA:..... NUBLADO:.....

ACTIVIDADES: 13-11-17 al 18/11/17.

- Lunes 13-NOV-17: Se realizaron los trabajos de Tapamiento y colocación de Valvula ϕ300 mm s/cañería de AºCº hecho por la ESSA SA.
- Martes 14-NOV-17: Se prepararon para bajar el Codo de 45° (1ª Parte) sobre caño ϕ2500 mm en pleno se quedo en estacha.
- Miercoles 15-NOV-17: Se bajaron = Un Codo 45° x 2500 mm y un Niple de 3mm x 2000 mm. Relleno y Compactación
- Jueves 16-NOV-17. Se bajaron 3 Tubos de 3mm x 2000 mm Relleno, Compactación y se colocó en una longitud de 90 mm Dique de Dispersación sobre la Calle Viamy entre Haroldo Ortiz y Mayor.
- Viernes 17-NOV-17. Se bajaron 4 tubos de 3mm x 2100 mm Relleno, Compactación. Se construyen 30 m de Cordon "Instituto"
- Sabado 18-NOV-17 Se bajó un tubo de 6mm x 2100 mm Relleno, Compactación. - Se ~~Edi~~ Continuaron con los Trabajos de Construcción de Cordones "Instituto" sobre la Calle Viamy c/ Haroldo Ortiz y Mayor.

OBSERVACIONES Y ORDENES DE SERVICIO - FISCALIZACION

13/ SE CONSIDERA OPORTUNO COMPENSABLE EL DÍA LUNES 13.11.17 TECNICOS DE ESSAPSA. COLOCAN VALVULA DE ϕ300 mm Y TAPON PARA LIBERAR EL TRAMO DE TUBERIA A°C° QUE INTERFIERE COMO ANCLAJE PRINCIPAL EN MARQUINO Y SAVIA.
- DESDE EL MES DE NOVIEMBRE YA SE CUENTA CON SUFICIENTE ATRASO, POR LO TANTO NO SE CONSIDERARA A PARTIR DE ESTE MES MAS GANTA SOBRE-EXCAVACION.

Ing. Alfredo A. Aranda Arriola
Consultor
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración de Residentes de Obra o Superintendente de Obras
Consorcio Pavimento Urbano

Imprenta POLY de Renato Agüero Roma c/ Ntra. Sra. de la Asunción
Talonarios 50x3 del 00000201 al 00000300 Julio de 2016

ORIGINAL-DUPLICADO-TRIPLICADO

122 (ciento veintidos)

LIBRO DE OBRA	Municipalidad de la Ciudad de Asunción **OBRA: Desagüe Fluvial** 1°. de Noviembre - Av. Fdo. de la Mora - 12 de Octubre Sajonia - Bruno Guggiari	HOJA N°. 0000252

Fiscalización:	DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES	Localidad:	ASUNCIÓN	TIEMPO	BUENO:.....
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTO URBANO	Fecha:	06/11/17		LLUVIA:..... NUBLADO:.....

ACTIVIDADES: SEMANA 06 al 06/11/17

- Lunes 6-XI - Provision y Excavacion para la colocacion de 1 Tubo de 3.00 m de 2.500 m.
- Martes 7-XI - Provision y Colocacion de 1 tubo de 6m - 2.500 m
- Miercoles 8-XI - Suspension de los trabajos de provision e instalacion de Tubos de 2.500 m porque se llega al punto donde interfiere la tubería 300 mm de PVC, que fue colocado y tomado ~~posterior~~ posteriormente, esta a cargo de la empresa de Essap y que falta su aprobacion y autorizacion. Se ~~[illegible]~~ fijará el costo de estos trabajos con conocimiento de la Municipalidad de Asunción.
- Jueves 9-XI - Viernes 10-XI - Sabado 11-XI, ninguna actividad sobre los trabajos en tubería de 2.500 m si trabajos de - Construccion de Sumideros en la Av. Mayor del 2 y 3/4 - Limpieza, arreglos de taludes de canal - Arreglo de telares de Tomas Clocas 1 ϕ 150 mm y 100 mm - Esparcimiento de desechos Arcaolin.
- Se tiene conocimiento de que los trabajos a ser ejecutados por la Essap se estarian comenzando el lunes 13/11/17

SERVACIONES Y ORDENES DE SERVICIO - FISCALIZACION

07/ SE SOLICITA A LA CONTRATISTA SEÑALIZAR ADECUADAMENTE LOS DIFERENTES PUNTOS DE ACTIVIDAD, USANDO PARA ELLO CARTELES ADECUADOS AL CASO, MALLA PREVENTIVA Y CINTAS DE SEGURIDAD. A FIN DE PREVENIR ACCIDENTES CON TERCEROS.

11/ SE TIENE COMO EVENTO COMPENSABLE LA LIBERACION DE ESSAP SA DE LA INTERFERENCIA DE LA TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO EN MORENITO Y LAZONA. DESDE EL MIERCOLES A SABADO 8 AL 11.11.17.-

Ing. Alfredo A. Aranda Arriola
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Ing. Antonio Esposito
Firma y Aclaración de Residentes de Obras
Superintendente de Obras
Consorcio Pavimento Urbano

Imprenta POLY de Renato Agüero Roma c/ Ntra. Sra. de la Asunción
Talonarios 50x3 del 00000201 al 00000300 Julio de 2016

ORIGINAL-DUPLICADO-TRIPLICADO

LIBRO DE OBRA	Municipalidad de la Ciudad de Asunción **OBRA: Desagüe Fluvial** 1°. de Noviembre - Av. Fdo. de la Mora - 12 de Octubre Sajonia - Bruno Guggiari	HOJA N°. 0000246

Fiscalización:	DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES	Localidad:	ASUNCIÓN	TIEMPO	BUENO:.....
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTO URBANO	Fecha:	...../...../.....		LLUVIA:..... NUBLADO:.....

ACTIVIDADES: Semana 28-09 al 30-09-

- Se continúa con el tendido de tubería para un total a la fecha de 5 m.
- Se construyó una cámara de 1 m. de L. de profundidad de pozo para el pozo principal del PKM 0+200 m
- El Sábado 30/09/17 se comunicó al Sub-contratista reemplazo al Sr. Osvaldo Ortiz del Sr. Diego Montiel.
- Se encontró bajo fuerte en el lado de la cámara de depósito: 80 m x 1 m x 2 m
- Se demuele dicho fuerte para formar tubo hidráulico y nuevamente luego se continúa con la instalación del tubo PEAD 1000 mm
- Se realizó prueba hidráulica sobre la parte ejecutada del CAS con resultados satisfactorios de la presencia de la Municipalidad del barrio

OBSERVACIONES Y ORDENES DE SERVICIO - FISCALIZACION

30/ SE CONSIDERA COMO EVENTO COMPENSABLE LA PORSA DEL ESCRO DE PIEDRA EN LOS PKS 29 y 30/09/17.
SE URGE LA DISPOSICION EN OBRA DE EQUIPOS VIBRADORES PARA EL TRATAMIENTO DEL RELLENO Y PREPARACION DE LA CALZADA.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Dirección de Obras Municipales

Ing. Alfredo A. Aranda Arriola

120 (ciento veinte)

LIBRO DE OBRA	Municipalidad de la Ciudad de Asunción **OBRA: Desagüe Fluvial** 1°. de Noviembre - Av. Fdo. de la Mora - 12 de Octubre Sajonia - Bruno Guggiari	HOJA N°. 0000248

Fiscalización:	DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES	Localidad:	ASUNCIÓN	TIEMPO	BUENO:.....
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTO URBANO	Fecha:	09/10/17		LLUVIA:..... NUBLADO:.....

ACTIVIDADES:

- Lunes - Llovió todo no se intento bajar un tubo pero no se pudo
- Martes - Se instalo un tubo 3m - 2500 Bs
- Miercoles - Se instalo un tubo 3m - 2500 Bs
- Jueves Se instalo un tubo 3m 2500 (Bs)

Se hicieron rellenos de protección de un nuevo derrumbado se ~~[illegible]~~ otro y se pasó por el Ho elaborado, protegiendo en un 70% este derrumbe.-

- Se esparcio el destape de cuneta sobre la calle Viamo en 40m habilitado por la fiscalización.
- Se estan haciendo los rellenos con arena lavada sobre la Calle Moquin entre Viamo y La Paz.
- Viernes dia del llovizna no se trabajo.
- Sabado dia de llovizna no se trabajo.

SERVACIONES Y ORDENES DE SERVICIO - FISCALIZACION

9/ SE CONSIDERA EVENTOS COMPENSABLES: DIAS DE LLUVIAS, LUNES 09, VIERNES 13 Y SABADO 14. POTUA SE MIRO MIERCOLES Y JUEVES 0,5 CADA UNO. LIMPIEZA DERRUMBE SE MIRO Y PROTECCION VIVIENDA EN PELIGRO JUEVES 0,5 HH.

13/ SE DETIENE LA DECLARACION DEL USO DE ENTIBADOS PARA PROTECCION DEL PERSONAL Y BIENES DE TERCEROS SE SOLICITA REFORZAR LA COMPACTACION HIDRAULICA Y DISPONER EN OBRA RODILLO LISO PARA COMPACTAR EL DESTAPE DE CUNETA.-

Ing. Alfredo A. Aranda Arriola
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Ing. Antonio Espínola
Superintendente de Obras
Consorcio Pavimento Urbano
Firma y Aclaración del Residente de Obras

DUPLICADO-TRIPLICADO

Imprenta POLY de Renato Agüero Roma c/ Ntra. Sra. de la Asunción
2 Talonarios 50x3 del 00000201 al 00000300 Julio de 2016

MUNICIPALIDAD ASUNCIÓN Dirección de Obras Municipales

119 (ciento diecinueve)

CONSORCIO PAVIMENTO URBANO

Pariri N° 1013 c/ Tobati – (021) 550283
Asunción - Paraguay

Asunción, 18 de mayo de 2017

C.P.U. N° 002/2017

Señor:
Mario Ferreiro
INTENDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN
Presente

*Ref.: **Contrato UOC3 N° 34/2014 "Para la Construcción de Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial Medioambiental e Inclusivo de la Avenida General Santos entre la Avenida José Félix Bogado y la Calle Cerro Corá"***

Distinguido Señor:

De nuestra consideración.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., con relación a la Obra de referencia, habiendo recibido la Orden de inicio en fecha 17/05/17, vinculada a la firma del Convenio Modificatorio N° 1, después de un largo período de inactividad mientras se aguardaba su procesamiento.

Ante esta situación solicitamos 15 días para la removilización, considerando que, de modo a minimizar gastos improductivos hemos reasignado ya en fecha reciente, a otras obras tanto las maquinarias como los responsables técnicos que estaban afectados a los trabajos.

Deberemos también proceder a la importación de los tubos con los que se ejecutaran los registros introducidos mediante el convenio modificatorio. Habremos de evaluar y pondremos a su conocimiento los plazos y disponibilidades del proveedor ya autorizado por la Municipalidad para la provisión de tubos de PEAD-C.

Seguros de contar con su parecer favorable le saludamos con consideración y respeto.

Atentamente.

Ing. Luis Gulino
Representante Legal

Recibido por: Ricardo Martinez

Aclaración: Ricardo Martinez

Fecha: 19.05.17 Hora: 10:55

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

118 (ciento dieciocho)
66 (sesenta y seis)

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras

ASU
ROHAYHUVE

COMUNICACION Nº 09/2017 – D.G.O.

PARA : ***CONSORCIO PAVIMENTO URBANO***
Contratista.

REF. : ***LPN Nº 05/2014: DESAGÜE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVDA. GRAL. SANTOS ENTRE LA AVDA. FELIX BOGADO Y LA CALLE CERRO CORA. LOTE 2***

FECHA : *21/06/2017*

Por la presente se comunica la designación en el cargo de FISCALES DE OBRA al Ing. Alfredo Aranda, Sr. Gustavo Servín y Tec. Joel Estigarriia, en la:

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2014
***"DESAGÜE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVDA. GRAL. SANTOS ENTRE LA AVDA. FELIX BOGADO Y LA CALLE CERRO CORA"*, LOTE 2**

Los mismos atenderán el avance de las obras componentes de la Licitación, en representación de la Municipalidad de Asunción.

Queda sin efecto la Comunicación Nº .08/2017.-

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – Dirección de Obras Municipales

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – Dirección General de Obras

Ing. Samuel González Segnana
Director General
Dirección General de Obras

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION – Dirección de Obras Municipales

Marta Cuevas
22/06/17

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES

117 (ciento diecisiete)

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras

CC214

ASU
ROHAYHUVE

NOTA DGO Nº 94/2017

Asunción, 14 de Julio de 2017

Señores
CONSORCIO PAVIMENTO URBANO
Contratista
Presente.

REF.: LPN Nº 05/14 Contrato UOC3 Nº 33/2014 "Construcción de Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial, Medioambiental e Inclusivo de la Avenida General Santos, entre la Avenida José Félix Bogado y la Calle Cerro Cora". Lote 1. ID 276917

De mi mayor consideración

Nos dirigimos a ustedes a fin de comunicar que habiendo analizado el proyecto ejecutivo de la Obra de la Referencia, ésta Dirección considera pertinente realizar cambios en algunos rubros del proyecto, que optimizarán el componente hidráulico, y para ello, nos comprometemos, dentro de lo establecido en el Marco Legal, proceder al inicio de los trámites para la elaboración de un Convenio Modificatorio al Contrato de la Referencia.

Los cambios consisten en; la adaptación del último registro, sito en la calle Vianney entre Dr. Luis Morquio y Carandayty, el cambio de la alcantarilla celular a una cañería de PEADC de 2,5 m de diámetro, desde el registro hasta el canal de Descarga, la incorporación de una cañería PEADC que servirán de aliviaderos en los cruces de las calles Carandayty y Bruno Guggiari y la mejora de la captación de aguas en la Avda. Bruno Guggiari (emisario de lo construido).

Los detalles de los cambios a realizar serán coordinados con la Fiscalización de Obras.

Se solicita dar celeridad en la organización del equipo de trabajo de manera a dar cumplimiento al cronograma de obras.

Para lo que hubiere lugar.

Hora: 14:45
14-07-2017
Consorcio de Pavimento Urbano

Atentamente.-

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN SECRETARÍA GENERAL MESA CENTRAL
MUNICIPALIDAD DIRECCIÓN GRAL.
Mª Teresa Ginstet
ASISTENTE - MESA
SECRETARÍA GENERAL

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

Ing. Samuel González Segnana
Director General
Dirección General de Obras

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Dirección de Obras Municipales

116 (ciento dieciseis)

COPIA

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras

ASU
ROHAYHUVE

Asunción, 26 de Mayo de 2017.-

Señores
CONSORCIO PAVIMENTO URBANO
Contratista
A la atención de Ing. Luis Gulino, Representante Legal.
Presente:

REF.: Respuesta a Nota C.P.U. Nro. 002/2017 - *CONVENIO MODIFICATORIO NRO 1. EN CONTRATO UOC3 N 34/2014, LOTE 2, PARA LA CONSTRUCCION DE DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL MEDIOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVENIDA GRAL SANTOS ENTRE LA AVENIDA JOSE FELIX BOGADO y LA CALLE CERRO CORA.-*

De nuestra consideración;

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted con relación a la nota identificada como C.P.U. Nro. **002/2017** ingresado a esta dependencia en fecha 22 de Mayo de 2017, por medio del cual solicitan prorroga a la Orden de Inicio que fuera impartida en fecha 17/05/2017.-

Al respecto, teniendo en cuenta las circunstancias enunciadas por vuestra empresa, resulta pertinente lo prescripto en la cláusula CGC 331. y 33.2. de las Condiciones Especiales del Contrato, que textualmente dice: ***"Preparación de los Trabajos. – Duración del periodo de movilización; 20 (veinte) días calendarios".-***

En ese orden de cosas, considerando que el convenio modificatorio tiene como sustento el imprevisto fáctico surgido durante la ejecución de los trabajos, habiéndose comprobado que el proyecto inicialmente previsto para la descarga en la Avenida Bruno Guggiari no funcionaría adecuadamente (*debido al dimensionamiento del canal existente*) y que finalmente motivo la suscripción del convenio modificatorio Nro.1.-

En efecto, a la fecha efectivamente la obra desde hace un tiempo considerable se encuentra totalmente paralizada, razón por la cual su reclamo resulta atendible. -

En consecuencia, conforme a las razones fácticas y jurídicas mencionados precedentemente, y teniendo en cuenta que la Orden de Inicio data del 17/05/2017, el nuevo periodo de movilización **tendría como fecha tope el 06 de Junio de 2017.-**

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlos, atentamente.

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

Ing. Samuel Gonzalez Segnana
Director General
Dirección General de Obras

Jesús Osorio

Consorcio de Pavimento Urbano

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

115 (ciento quince)

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección de Obras Municipales
Dirección General de Obras

COPIA

ASU
ROHAYHUVE

ORDEN DE INICIO N° 05/2017 – D.G.O.

PARA : ***CONSORCIO DE PAVIMENTO URBANO***
Contratista.

REF. : ***CONVENIO MODIFICATORIO N° 1- CONTRATO UOC 3 N° 34/2014- ID N° 276917. "DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDIOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVDA. GRAL. SANTOS ENTRE AVDA.FELIX BOGADO Y LA CALLE CERRO CORA" LPN N° 05/14 –LOTE N° 2.-***

FECHA : *09/05/2017*

Se expide la presente Orden de Inicio de la obra ***CONVENIO MODIFICATORIO N° 1- CONTRATO UOC 3 N° 34/2014- ID N° 276917. "DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDIOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVDA. GRAL. SANTOS ENTRE AVDA.FELIX BOGADO Y LA CALLE CERRO CORA"LPN N° 05/14- LOTE N° 2.-***

Para lo que hubiere lugar

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN * DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES *

Ing. Antoliano Benitez
Director
Director de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Dirección General de Obras

Ing. Samuel González Segnana
Director General
Dirección General de Obras

RECIBIDO
La presente recepción no implica aceptación alguna de contenido de este documento y estará sujeta a verificación
Fecha 17 / 05 / 17
Firma
Aclaración Olivio Benitez
09:17

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Dirección de Obras Municipales

114 (Ciento catorce)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Sueños Nuevos Rumbos

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

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

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2016

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	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1	0.0											
2	0.0											
3	8.5											
4	66.8											
5	14.0											
6	0.0											
7	0.0											
8	11.5											
9	2.3											
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	T											
19	0.0											
20	0.0											
21	0.0											
22	0.0											
23	0.0											
24	0.0											
25	14.6											
26	31.1											
27	0.0											
28	0.0											
29	0.0											
30	0.0											
31	T											
Total	148.8											
Máx. 24h.	66.8											
Día Máx.	4											

Ing. Julián Báez Benítez
Director
Dirección de Meteorología e Hidrología - DINAC

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

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITE MUNICIPALES

Mª Teresa Instrini
ASISTENTE - M.C.E.
SECRETARIA GENERAL

113 (ciento trece)

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ROHAYHUVE

COMUNICACION N° 90 – D.G.O.

PARA : *Consorcio Pavimento Urbano*
Contratistas.

REF. : *Suspensión temporal de la Obra "Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial, Medio Ambiental e Inclusivo de la Avda. Gral. Santos, entre la Avda. José F. Bogado y la Calle Cerro Cora- Lote N° 2 LPN N° 05/14*

FECHA : *05/12/2016*

En atención a las festividades de Caacupé, se comunica a la Empresa Contratista que deberá suspender temporalmente las obras, durante los días 07 y 08 de diciembre del año en curso.-

Los sitios de obras deberán contar con la debida señalización y permitir el paso normal de los vehículos y peatones.-

Los lugares que representen peligro al tránsito y peatones deberán permanecer bloqueados.-

Ing. Antoliano Benitez
Director
Dirección de Obras Municipales

Ing. Samuel González Segnana
Director General
Dirección General de Obras

Recibí 6/12/16.
CONSORCIO DE PAVIMENTO URBANO
Henry Bacher.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

112 (ciento doce)

Municipalidad de la Ciudad de Asunción
Dirección General de Obras
Dirección de Obras Municipales

ASU ROHAYHUVE

ASU Obras

ORDEN DE SERVICIO N° 20/16 – D.G.O.

A : **CONSORCIO PAVIMENTO URBANO**
Contratista

REF. : OBRA: Contrato UOC 3 N° 05/2014 "Construcción de Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial, Medioambiental e inclusivo de la Avda. Gral. Santos entre la Avda. José Félix Bogado y la calle Cerro Cora" ID: 276.917 – Lote 2

Fecha: 10/10/2016

Por la presente, sírvase proceder a la suspensión de los trabajos estipulados en el contrato ***UOC3 N° 05/2014 "Construcción de Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial, Medioambiental e inclusivo de la Avda. Gral. Santos entre la Avda. José Félix Bogado y la calle Cerro Corá" ID: 284421 – Lote 2***, hasta la aprobación del Convenio Modificatorio I.

Atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION * DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES *

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

C. Ferel.
C. Pavimento Urbano
10/10/16

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION Dirección de Obras Municipales

111 (ciento once)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

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

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2016

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		11.0										
3		69.4										
4		19.8										
5		T										
6		12.5										
7		0.0										
8		0.0										
9		10.7										
10		0.0										
11		0.0										
12		0.0										
13		0.0										
14		0.0										
15		60.2										
16		1.9										
17		0.0										
18		0.0										
19		0.0										
20		0.0										
21		0.0										
22		38.4										
23		0.0										
24		0.0										
25		0.0										
26		75.5										
27		17.6										
28		0.0										
29		-										
30												
31												
Total		317.0										
Máx. 24h		75.5										
Día Máx.		26										

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

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - Dirección de Meteorología e Hidrología

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

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

SE EXPIDE EL PRESENTE ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITE DE PUBLICACIÓN EN

Teresa Insfrán
ASESORA - M.E.E.
DIR. GENERAL

110 (ciento diez)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

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

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2016

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			21.9									
2			0.0									
3			0.0									
4			0.0									
5			0.0									
6			0.0									
7			0.0									
8			7.1									
9			16.9									
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			2.6									
20			0.0									
21			0.2									
22			0.0									
23			27.0									
24			16.7									
25			0.3									
26			0.0									
27			0.0									
28			0.0									
29			0.0									
30			0.0									
31			0.0									
Total			92.7									
Máx. 24h			27.0									
Día Máx.			23									

Julián Olmedo
Jefe Sección Servicios Met. para el Público
DNAC

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES
Mg. Teresa Insfrán
Secretaria General

109 (ciento nueve).

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

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

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2016

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				7.7								
9				13.8								
10				7.2								
11				0.0								
12				4.3								
13				25.9								
14				0.0								
15				0.0								
16				0.0								
17				0.0								
18				0.0								
19				0.0								
20				T								
21				0.7								
22				0.0								
23				0.0								
24				65.8								
25				17.3								
26				5.8								
27				0.0								
28				0.0								
29				0.0								
30				0.0								
31												
Total				148.5								
Máx. 24h				65.8								
Día Máx.				24								

Julián 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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
MESA CENTRAL DE ENTRADA

COPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE ANTECEDENTES MUNICIPALES

Ana Teresa Insfrán
ABOGADA - M.O.E.
SECRETARIA GENERAL

108 (ciento ocho)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

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

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2016

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	Junió	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1					0.0							
2					0.0							
3					0.0							
4					0.0							
5					6.8							
6					2.3							
7					0.6							
8					0.0							
9					16.2							
10					0.0							
11					0.0							
12					0.0							
13					T							
14					0.0							
15					21.0							
16					0.0							
17					0.0							
18					0.0							
19					7.4							
20					T							
21					0.3							
22					0.0							
23					0.0							
24					0.0							
25					0.1							
26					4.9							
27					1.4							
28					24.5							
29					0.0							
30					0.0							
31					0.0							
Total					85.9							
Máx. 24h					24.5							
Día Máx.					28							

Julián Olmedo
Jefe Sección Servicio Met. para el Público
DMF - 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. 1152
Asunción - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

ORIGINAL A SOLO EFECTO DE
Ing. Teresa Insfrán
ASISTENTE - M.C.E.
SECRETARÍA GENERAL

107 (ciento siete)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo juntos un nuevo rumbo

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

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

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2016

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	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
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						2.3						
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						0.2						
26						0.2						
27						T						
28						0.0						
29						0.0						
30						0.0						
31												
Total						2.7						
Máx. 24h						2.3						
Día Máx.						16						

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

Manuel A. Carrillo B.
Secretaría Técnica
DMH - DINAC

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Ma. Teresa Insfrán
ASISTENTE - M.C.E.
SECRETARÍA GENERAL

106(ciento seis)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapechã ko'ãga gúive
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
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												
2							0.0					
3							0.0					
4							0.0					
5							T					
6							21.0					
7							0.0					
8							0.0					
9							0.2					
10							0.0					
							0.0					
11												
12							T					
13							T					
14							0.0					
15							0.0					
16							0.0					
17							0.0					
18							0.0					
19							0.0					
20							0.0					
							0.0					
21												
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							21.2					
Máx. 24h							21.0					
Día Máx.							5					

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

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

Centro Meteorológico Nacional
E-mail: francisco.rivarola@meteorologia.gov.py
Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1137, ES
Asunción – Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

ESTA COPIA ES FIEL A SOLO EFECTO DE

Ing. Teresa Instafen

105 (ciento cinco)

UUC

AERONAUTICA CIVIL

ITA GOBIERNO REKUÁI NACIONAL
Jajepo Mande'asyerã ko'ãga ohive
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
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								0.8				
9								0.0				
10								0.0				
11								0.0				
12												
13								0.0				
14								0.0				
15								3.7				
16								7.4				
17								0.0				
18								0.0				
19								0.0				
20								T				
21								0.4				
22								0.0				
23												
24								0.0				
25								0.0				
26								0.0				
27								0.0				
28								0.0				
29								2.4				
30								15.3				
31								1.6				
Total								0.3				
Prom. Diario								0.0				
Máx.								31.9				
Fecha								15.3				
								28				

0.0 = Sin precipitación, -- = Sin datos de precipitación

Teléfono 681000 Int. 1192E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
www.meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción – Paraguay

Teléfono

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

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

104 (ciento cuatro)

00006

AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL — REKUÁI

Jajapo Ñande rapera 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 2016

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									2.8			
3									12.2			
4									5.0			
5									8.8			
6									0.0			
7									0.0			
8									0.0			
9									0.0			
10									0.0			
11									0.0			
12												
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												
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									T			
Total									1.0			
Máx. 24h												
Día Máx.									29.8			
									12.2			
									3			

Referencias: 0.0 = Sin precipitación, - = Sin datos de precipitación

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

Teléfono (595-21) 4381010 – 4381000 Int. 1192E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
Asunción: www.meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRÁMITES MUNICIPALES

103 (ciento tres).

GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera 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 2016

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										52,4		
3										1,2		
4										T		
5										T		
6										0,0		
7										0,0		
8										0,0		
9										0,0		
10										0,0		
11												
12										T		
13										36,4		
14										0,0		
15										12,9		
16										0,0		
17										0,0		
18										0,0		
19										0,0		
20										T		
21										0,0		
22												
23										0,0		
24										0,0		
25										0,0		
26										34,9		
27										34,9		
28										8,2		
29										0,0		
30										0,0		
31										0,0		
Total										0,0		
Max. 24h												
Día Max.										181		
										52,4		
										2		

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

Tel.: 4381010 – 4381000 Int. 1192E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
Web: www.meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

Teléfono

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

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

102 (ciento dos)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

TEKÁ ÑEMBYATY GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapichakuéra 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 2016

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,98"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Días / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1												
2												
3											53.2	
4											T	
5											0.0	
6											0.0	
7											0.0	
8											0.0	
9											23.1	
10											0.0	
11											0.0	
12											41.3	
13												
14											9.1	
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												
25											T	
26											T	
27											0.0	
28											0.0	
29											0.0	
30											0.0	
31											36.4	
32											0.0	
33											0.0	
34											0.0	
35												
36												
37												

101 (ciento uno)

000070

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL — ITAPÓ REKUÁI — Tajapo donde ragera 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 2016

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												26,4
3												0,2
4												0,0
5												3,7
6												37,1
7												31,8
8												8,5
9												1,0
10												39,4
11												0,0
12												0,0
13												0,0
14												0,0
15												0,0
16												0,0
17												8,4
18												0,0
19												0,0
20												
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												7,4
31												2,5
Total												0,0
Max. 24h												25,3
Dia/Mes												0,0
												192
												39,4
												10

Lic. María 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

Yrala López N° 1.080 c/ De la Conquista
maria.lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
guillermo.olmedo@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Mta. Teresa Insfrán

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN — Dirección de Obras Municipales

100 (ien)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos 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
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1			0.0	0.0	0.0							
2			0.0	0.0	124.5							
3			0.0	0.3	8.6							
4			16.3	37.2	0.0							
5			12.8	0.0	0.0							
6			0.0	0.0	0.0							
7			0.0	0.0	0.2							
8			0.0	0.0	0.0							
9			0.0	0.0	64.2							
10			0.0	0.0	0.0							
11			0.0	0.0	0.0							
12			0.0	0.0	0.0							
13			0.0	1.4	T							
14			0.0	12.3	0.0							
15			0.0	5.1	55.2							
16			0.0	0.0	3.8							
17			0.0	89.9	6.9							
18			0.0	T	0.0							
19			0.0	5.4	8.7							
20			0.0	9.7	0.0							
21			0.0	0.0	0.0							
22			0.0	0.0	12.4							
23			0.0	0.0	60.7							
24			0.0	0.0	T							
25			1.3	0.0	0.3							
26			18.9	0.0	55.3							
27			1.0	0.0	5.5							
28			8.0	0.0	0.0							
29			0.2	0.0	0.1							
30			0.0	0.0	0.0							
31			0.0		0.0							
Total			58.5	161.3	406.4							
Máx. 24h			18.9	89.9	124.5							
Día Máx.			26	17	2							

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - Dirección de Meteorología e Hidrología

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

María Teresa Insfrán
ARQUITECTA - M.I.E.
SECRETARIA GENERAL

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

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

99 (noventa y nueve)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos 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
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						0.3						
11						19.7						
12						0.0						
13						37.3						
14						12.4						
15						0.0						
16						0.0						
17						7.0						
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						0.3						
28						9.0						
29						1.7						
30						0.0						
31												
Total						87.7						
Máx. 24h						37.3						
Día Máx.						13						

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Julián 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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

98 (noventa y ocho)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos 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
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1							0.0					
2							3.6					
3							0.0					
4							0.0					
5							0.0					
6							6.0					
7							1.1					
8							0.8					
9							0.0					
10							4.6					
11							0.0					
12							0.0					
13							27.0					
14							28.8					
15							0.0					
16							T					
17							0.0					
18							0.0					
19							0.0					
20							28.4					
21							0.0					
22							T					
23							3.5					
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							103.8					
Máx. 24h							28.8					
Día Máx.							14					

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Ing. Francisco Rivarola
ASISTENTE - D.N.A.C.
SECRETARIA GENERAL

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

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

97 (noventa y siete)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Puentes de 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
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								4.2				
11								0.0				
12								T				
13								0.0				
14								T				
15								0.0				
16								0.0				
17								23.1				
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								26.0				
27								0.0				
28								0.0				
29								0.0				
30								0.0				
31								0.0				
Total								53.3				
Máx. 24h								26.0				
Día Máx.								26				

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Julian 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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

96 (noventa y seis)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

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
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1												
2									0.0			
3									0.0			
4									0.0			
5									0.0			
6									0.0			
7									0.0			
8									1.0			
9									0.0			
10									0.0			
									0.8			
11												
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			
									0.0			
21												
22									0.0			
23									0.0			
24									0.0			
25									0.0			
26									0.0			
27									T			
28									2.2			
29									0.0			
30									T			
31									0.0			
Total												
Máx. 24h												
Día Máx.									27			

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

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

Es fotocopia del original a solo efecto de trámites municipales

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

95 (noventa y cinco)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos 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
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										5.6		
3										0.9		
4										0.0		
5										0.0		
6										0.0		
7										0.0		
8										12.8		
9										26.5		
10										2.6		
11										4.7		
12										0.0		
13										0.0		
14										0.0		
15										5.4		
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										14.2		
26										31.7		
27										T		
28										0.0		
29										0.0		
30										30.7		
31										0.0		
Total										135.1		
Máx. 24h										31.7		
Día Máx.										26		

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

Centro Meteorológico Nacional
E-mail: francisco.rivaroia@meteorologia.gov.py
Telefono (+595 21) 4381010 - 4381009 int. 1137
Asunción - Paraguay

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Dirección de Obras Municipales

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
MESA CENTRAL DE ENTRADAS

ASESOR TÉCNICO - M.I.
SECRETARÍA GRAL.

94 (noventa y cuatro)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos 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
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											1.6	
4											5.6	
5											0.0	
6											0.0	
7											1.7	
8											4.2	
9											0.0	
10											0.2	
11											0.0	
12											0.0	
13											24.1	
14											0.0	
15											6.3	
16											22.6	
17											37.7	
18											0.0	
19											3.3	
20											0.0	
21											0.0	
22											5.2	
23											0.5	
24											0.0	
25											0.7	
26											0.0	
27											60.2	
28											0.9	
29											0.0	
30											0.0	
31												
Total											174.8	
Máx. 24h											60.2	
Día Máx.											27	

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

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

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Dirección de Asuntos Legales

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES

Lorena Insfrán
ABOGADA - M.C.E.
SECRETARIA GENERAL

93 (noventa y tres)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo juntos 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
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1												29.0
2												10.7
3												87.7
4												1.8
5												0.0
6												0.0
7												0.0
8												0.0
9												40.3
10												0.0
11												11.5
12												0.0
13												0.0
14												24.1
15												0.0
16												0.0
17												0.0
18												65.2
19												53.2
20												0.0
21												0.0
22												0.0
23												41.0
24												8.5
25												0.3
26												1.0
27												0.0
28												32.6
29												0.0
30												0.0
31												75.5
Total												482.4
Máx. 24h												87.7
Día Máx.												3

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

Raquel A. Carrillo R.
Secretaria Técnica
DMH - DINAC

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

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Dirección de Obras Municipales

ES FOTOCOPIA DEL ORIGINAL A SOLO EFECTO DE TRAMITES MUNICIPALES
ARQUITECTO - M.C.E.
SECRETARIA GENERAL