59 (cincuenta y nueve)

Prorroga por
"Inclemencias Climáticas"
33 días

58 (cincuenta y ocho)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DCV Nº 2781/2022

Asunción, 5 de agosto de 2022

Señor
ING. CARLOS V. GUEYRAUD C.
Dirección: Charles de Gaulle Nº 1.694
Teléfono: (+595 21) 610-263/4
Correo: gueyraud@tigo.com.py;
PRESENTE

Ref.: LLAMADO MOPC Nº 116/2018 CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL. 4ta TANDA – AD REFERÉNDUM AL PGN 2019. PROYECTO CAF 8711. ID 343. 561.CONTRATO **S.G. MINISTRO Nº 175/2019.**

Tengo el agrado de dirigirme a usted en el marco del Contrato y Programa mencionado en la referencia, y en respuesta a la nota de fecha 2 de agosto de 2022 a través del cual solicitan prorroga por lluvia según CGC 19.2, para el periodo de marzo 2022 a mayo 2022 según el siguiente detalle: marzo: 19 días, abril: 17 días, mayo: 15 días, que suman 51 días, menos 18 días (CGC 19.2) resulta en 33 días de prórroga.

Al respecto, luego del análisis de lo solicitado, y en base a la documentación presentada: Registro de precipitaciones diarias de la DINAC, libro de obras, planillas del SICOE y contando con la recomendación del Supervisor de obra, la Dirección de Caminos Vecinales del MOPC, conforme a lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato (CGC 19.2), no presenta objeciones a la prórroga del plazo en treinta y tres (33) días calendarios, por eventos compensables de lluvias y sus consecuencias.

Teniendo en cuenta la fecha de la Orden de Inicio, el plazo de ejecución de las obras, las prórrogas aprobadas y el Convenio Modificatorio, que extendieron el plazo hasta el 6 de agosto de 2022, y la prórroga de plazos otorgada (33 días), la nueva fecha de terminación del Contrato de Obras ejecutado por la empresa, corresponde al 8 de septiembre del 2022.

Atentamente.

MOP y C
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Ing. Ruben Andino
Director
Dirección de Caminos Vecinales

RECIBIDO
Fecha: 5/8/22 Hora: 11:50
Firma:

57(cincuenta y siete)

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

Asunción, 02 de agosto del 2022

Señor
Ing. Francisco Mereles
SUPERVISOR
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIÓN (MOPC)
PRESENTE

Ref.: Contrato S.G. Ministro Nº 175/2019 – Licitación Pública Internacional Nº 116/2018 para la Construcción de Puentes de Hº Aº en varios Departamentos de la Región Oriental – 4ta. Tanda – Lote Nº 2

Presente

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud. y por su intermedio a donde corresponda con el objeto de solicitar prórroga por lluvia según CGC 19.2 en la que se menciona que: *El Fiscalizador y la Contratista registrarán los días de lluvias y evaluarán su incidencia en base al siguiente esquema: Serán considerados como causales de modificación del plazo de terminación, los días de lluvias iguales o mayores a 10 mm acumuladas en 24 horas ocurridas y documentadas a través de la estación pluviométrica de la zona de obra (instalada por el contratista a ser controlada por la Fiscalización); recién desde que éstas superen en total 18 días acumulados dentro del período Trimestral de análisis.*

Para el efecto se considera el análisis de los meses de marzo 2022 a mayo del 2022 en la que se ha registrado las siguientes inclemencias climáticas que ha afectado la ejecución de los trabajos.

Marzo 2022: 19 días
Abril 2022: 17 días
Mayo 2022: 15 días
Total: 51 días

Por lo que corresponde una prórroga de 33 días según fórmula estipulada en las CGC 19.2.

Sin otro particular nos despedimos de Ud., atentamente.

Ing. Carlos Gueyraud
Representante

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante

Charles De Gaulle 1.694 e/ India Juliana - E-mail: gueyraud@tigo.com.py - Tel.: (+595 21) 610 263/4 - 609 913

56 (cincuenta y seis)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 04 de agosto de 2022

Señor
Rubén Andino, Director
Dirección de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
Asunción - Paraguay

Ref: **Contrato S.G. Ministro Nº 175/2019** Licitación Pública Internacional Nº 116/2018 para la Construcción de Puentes de Hº Aº en varios Departamentos de la Región Oriental – 4ta. Tanda – Lote Nº 2

Presente

Me dirijo a Usted, a fin de solicitar prórroga por eventos compensables presentado por la empresa contratista Ing. Carlos V. Gueyraud C., adjudicatario de la obra de referencia.

Esta supervisión luego de la verificación de todos los documentos presentados por la contratista, teniendo en cuenta lo que se establece en las Condiciones Generales del Contrato CGC cláusula Nº 19.2 y el cronograma vigente, encuentra respaldos justificados para otorgar una prórroga de 33 (treinta y tres) días por los eventos compensables, según el análisis realizado a los documentos presentados, libros de obra, informe de DINAC y planilla de lluvias que se adjuntan a la presente y detalla en el siguiente cuadro:

Evento Compensable	Marzo/22	Abril/22	Mayo/22	Totales
Lluvia = o > a 10 mm	19	17	15	51
Evento extraordinarios	0	0	0	0
Días de lluvias no compensables del trimestre				-18
Total de días compensables				33

En atención a lo señalado más arriba, esta Supervisión sugiere otorgar la prórroga por un total de 33 días a partir de la última fecha aprobada 06/08/2022, fijándose como nueva fecha de finalización el 08/09/2022.

Sin otro particular, le saludo muy atentamente.

Ing. Francisco Mereles Somera
Supervisor de obra
MOPC

RECIBIDO
DCV - MOPC
Fecha: 10/08/2022
Firma:

55(cincuenta y cinco)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 54

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000069

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Por la presente se adjunta a este L.O. la nota de solicitud de prorroga por lluvias ocurridas en el periodo marzo - abril - mayo - 2022, adjuntando los soportes corresp.

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	02	08	22		02	08	22
Nombre Completo: Ing. Santiago Araujo				Nombre Completo: Ing. Francisco Morales Fiscal			

Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

54 Cincuenta y cuatro

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 54

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000069

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Por la presente se adjunta a este L.O. la nota de solicitud de prorroga por lluvias ocurridas en el periodo marzo - abril - mayo - 2022, adjuntando los soportes corresp.

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	02	08	22		02	08	22
Nombre Completo: Ing Santiago Araujo				Nombre Completo: Ing. Francisco Ubaldo Fiscal			

Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A., Habilitación N° 1695 - RUC 123937-6 - suc@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

53 (cincuenta y tres)

52(cincuenta y dos)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 54

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000063

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Se deja constancia precipitaciones marzo/22
02-03 - 35 mm
03-03 - 10 mm
04-03 - 12 mm
10-03 - 63 mm
11-03 - 25 mm
12-03 - 15 mm
13-03 - 10 mm
14-03 - 10 mm
15-03 - Humedad
20-03 - 12 mm
21-03 - 15 mm
23-03 - 155 (155mm)
24-03 - 35 (35mm)
25-03 - 15 mm
26-03 - 12 mm
28-03 - 35 mm
29-03 - 12 mm
30-03 - 15 mm
31-03 - 10 mm

Se realizan trabajos de Cunota revestida.

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	31	03	22		31	03	22
Nombre Completo				Nombre Completo			
Ing Santiago Arcup				Ing Francisco Merlo Romero			

Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3873 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

51(cincuenta y uno)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 54

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000064

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Se deja constancia precipitaciones mes de Abril

04-04 - 65 mm
05-04 - 20 mm
06-04 - 25 mm
07-04 - 12 mm
08-04 - 36 mm
11-04 - 80 mm
12-04 - 60 mm
13-04 - 18 mm
14-04 - 16 mm
21-04 - 35 mm
22-04 - 60 mm
23-04 - 7 mm
24-04 - 18 mm
25-04 - 11 mm
26-04 - 15 mm
29-04 - 30 mm
30-04 - 25 mm

Se realizan trabajos de Cunetas y estudio H°, Translado cañerías agua, Alcantarilla Ø80

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	30	04	22		30	04	22
Nombre Completo: Ing Santiago Araujo				Nombre Completo: Ing Francisco Benítez			

Soluciones
Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 5893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

50 (cincuenta)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 54

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000065

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Se deja constancia de lluvias ocurridas mayo/22

01-05 - 36 mm
02-05 - 10 mm
03-05 - 11 mm
09-05 - 15 mm
10-05 - 10 mm
13-05 - 15 mm
14-05 - 28 mm
15-05 - 12 mm
25-05 - 12 mm
26-05 - 15 mm
27-05 - 70 mm
28-05 - 20 mm
29-05 - 12 mm
30-05 - 10 mm
31-05 - 10 mm

Se realizan trabajos Cunetas revestidas H°.
Traslado columnas, traslado cañerías.

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	31	05	22		31	05	22
Nombre Completo				Nombre Completo			
Ing Santiago Araujo				Ing Francisco Merlo			

49 (cuarenta y nueve)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 53

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGÉNIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000082

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Se deja constancia de lluvias acumuladas en el mes de marzo.

02-03-22	- 35 mm	23-03-22	- 155 mm
03-03-22	- 10 mm	24-03-22	- 35 mm
04-03-22	- 12 mm	25-03-22	- 15 mm
10-03-22	- 63 mm	26-03-22	- 12 mm
11-03-22	- 25 mm	28-03-22	- 35 mm
12-03-22	- 15 mm	29-03-22	- 12 mm
13-03-22	- 10 mm	30-03-22	- 15 mm
14-03-22	- 10 mm	31-03-22	- 10 mm
15-03-22	- Hom.		
19-03-22	- 12 mm		
20-03-22	- 15 mm		
21-03-22	- 17 mm		

Se solicita acompañamiento por la ejecución de gomitas y estabilidad de Ap y Además boca de acceso a Vivienda

→ Programar las necesidades por los mismos en forma telefónica para cubrir necesidades

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	31	03	22		31	03	22
Nombre Completo				Nombre Completo			
Ing. Santiago Araujo				Ing. Francisco Merlo			

Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

48(cuarenta y ocho)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 53

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGÉNIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000083

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Se deja constancia de lluvias ocurridas en el mes de Abril/22

04-04-22 - 65 mm
05-04-22 - 20 mm
06-04-22 - 25 mm
07-04-22 - 12 mm
08-04-22 - 36 mm
11-04-22 - 80 mm
12-04-22 - 60 mm
13-04-22 - 18 mm
14-04-22 - 16 mm
21-04-22 - 35 mm
22-04-22 - 60 mm
23-04-22 - 17 mm
24-04-22 - 18 mm
25-04-22 - 11 mm
26-04-22 - 15 mm
29-04-22 - 30 mm
30-04-22 - 25 mm

Se estan realizando trabajos como Cunetas revestidas H°, Losa de acceso.

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	30	04	22		30	04	22
Nombre Completo: Ing. Santiago Araujo				Nombre Completo: Ing. Francisco Medina			

Soluciones Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

47(cuarenta y siete)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 53

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGÉNIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000084

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Por la presente se deja constancia de lluvias ocurridas en el mes de mayo.

01-05-22 - 36 mm
02-05-22 - 10 mm
03-05-22 - 11 mm
09-05-22 - 15 mm
10-05-22 - 10 mm
13-05-22 - 15 mm
14-05-22 - 28 mm
15-05-22 - 12 mm
25-05-22 - 15 mm
26-05-22 - 15 mm
27-05-22 - 70 mm
28-05-22 - 20 mm
29-05-22 - 12 mm
30-05-22 - 10 mm
31-05-22 - 10 mm

Se realizan trabajos de cunetas revestidas

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	31	05	22		31	05	22
Nombre Completo: Ing Santiago Araujo				Nombre Completo: Ing. Francisco Mendez			

Soluciones® de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

46(cuarenta y seis)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 25

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000075

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Se deja constancia precipitaciones marzo/22
02-03-22 - 35 mm
03-03-22 - 10 mm
04-03-22 - 12 mm
10-03-22 - 63 mm
11-03-22 - 25 mm
12-03-22 - 15 mm
13-03-22 - 10 mm
14-03-22 - 10 mm
15-03-22 - Humedal
19-03-22 - 12 mm
20-03-22 - 15 mm
21-03-22 - 17 mm
23-03-22 - 155 mm
24-03-22 - 35 mm
25-03-22 - 15 mm
26-03-22 - 12 mm
28-03-22 - 35 mm
29-03-22 - 12 mm
30-03-22 - 15 mm
31-03-22 - 10 mm

Trabajo ajuste terraplen, Guarda ruedas H° A°

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	31	03	22		31	03	22
Nombre Completo: Ing Santiago Arce				Nombre Completo: Ing. Francisco Maulen			

45(cuarenta y cinco)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 25

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000076

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Dejamos constancia precipitaciones Abril/22
04-04-22 - 65 mm
05-04-22 - 20 mm
06-04-22 - 25 mm
07-04-22 - 12 mm
08-04-22 - 36 mm
11-04-22 - 80 mm
12-04-22 - 60 mm
13-04-22 - 18 mm
14-04-22 - 16 mm
21-04-22 - 35 mm
22-04-22 - 60 mm
23-04-22 - 17 mm
24-04-22 - 18 mm
25-04-22 - 11 mm
26-04-22 - 15 mm
29-04-22 - 30 mm
30-04-22 - 25 mm

Se realizan ajuste Terraplen
Barandas A°A°
Guarda Ruedas A°A°

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	30	04	22		30	04	22
Nombre Completo: Ing Santiago Araujo				Nombre Completo: Ing Francisco Mendez			

Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

44 (cuarenta y cuatro)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 25

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000077

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Dejamos constancia precipitaciones Mayo/22
01-05-22 - 36 mm
02-05-22 - 10 mm
03-05-22 - 11 mm
09-05-22 - 15 mm
10-05-22 - 10 mm
13-05-22 - 15 mm
14-05-22 - 28 mm
15-05-22 - 12 mm
25-05-22 - 12 mm
26-05-22 - 15 mm
27-05-22 - 70 mm
28-05-22 - 20 mm
29-05-22 - 19 mm
30-05-22 - 10 mm
31-05-22 - 10 mm

Trabajos Terraplen ajuste
Guardarueda A=A-
Barandas. A=A°

Firma	REMITE Día	Mes	Año	Firma	RECIBE Día	Mes	Año
	31	05	22		31	05	22
Nombre Completo: Ing. Santiago Araujo				Nombre Completo: Ing. Francisco Maciel			

Soluciones® de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

43(cuarenta y tres)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 19

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000076

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Precipitaciones marzo /22

02-03-22 - 35 mm
03-03-22 - 10 mm
04-03-22 - 12 mm
10-03-22 - 63 mm
11-03-22 - 25 mm
12-03-22 - 15 mm
13-03-22 - 10 mm
14-03-22 - 10 mm
15-03-22 - 14 mm
19-03-22 - 12 mm
20-03-22 - 15 mm
21-03-22 - 17 mm
23-03-22 - 155 mm
24-03-22 - 35 mm
25-03-22 - 15 mm
26-03-22 - 12 mm
28-03-22 - 35 mm
29-03-22 - 12 mm
30-03-22 - 15 mm
31-03-22 - 10 mm

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	31	03	22		31	03	22
Nombre Completo				Nombre Completo			
Santiago Araujo				Ing. Francisco Mendez			

Soluciones Soluciones® de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

42(cuarenta y dos)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 19

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000077

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Precipitaciones mes Abril/22

04-04-22 - 65 mm
05-04-22 - 20 mm
06-04-22 - 25 mm
07-04-22 - 12 mm
08-04-22 - 36 mm
11-04-22 - 80 mm
12-04-22 - 60 mm
13-04-22 - 18 mm
14-04-22 - 16 mm
21-04-22 - 35 mm
22-04-22 - 60 mm
23-04-22 - 17 mm
24-04-22 - 18 mm
25-04-22 - 11 mm
26-04-22 - 15 mm
29-04-22 - 30 mm
30-04-22 - 25 mm

	REMITE				RECIBE		
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	30	04	22		30	04	22
Nombre Completo				Nombre Completo			
Ing Santiago Araujo				Ing. Francisco Medina			

Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco) MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

41(cuarenta y uno)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

constructora
ING. CARLOS GUEYRAUD

LLAMADO M.O.P.C. N° 116/2018 - LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL - PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO, EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 4ta TANDA - AD REFERENDUN DE PGN 2019
ID 343561

LOTE 2 - PUENTE N° 19

CONTRATO SG MINISTRO N° 175/2019

CONTRATANTE : Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Dirección de Caminos Vecinales
FIZCALIZACIÓN: TRSA - INGENIEROS & CONSULTORES
CONTRATISTA: Ing. Carlos Gueyraud

N° 0000078

LIBRO DE OBRA

NOTA: Favor de hacer suficiente presión al original para que grabe bien las copias.

Dejamos constancia lluvias Mayo/22
01-05-22 - 36 mm
02-05-22 - 10 mm
03-05-22 - 11 mm
09-05-22 - 15 mm
13-05-22 - 15 mm
14-05-22 - 28 mm
15-05-22 - 12 mm
25-05-22 - 12 mm
26-05-22 - 15 mm
27-05-22 - 70 mm
28-05-22 - 20 mm
29-05-22 - 12 mm
30-05-22 - 10 mm
31-05-22 - 10 mm

Se realizan trabajos Barandas H°A
Guardarruedas H°A
Ajustes Terraplen

REMITE				RECIBE			
Firma	Día	Mes	Año	Firma	Día	Mes	Año
	31	05	22		31	05	22
Nombre Completo: Ing Santiago Araujo				Nombre Completo: Ing. Francisco Mendez			

Soluciones de Luis Campiz - Avda Eusebio Ayala 3893 casi Alas Paraguayas - Tel: (595 21) 660 515 R.A.
Habilitación N° 1695 - RUC 1239374-6 - sac@soluciones.com.py - www.soluciones.com.py
2 Tal. - 50 x 3 del 001 al 100 - DICIEMBRE 2019

ORIGINAL: (blanco)MOPC
DUPLICADO: (amarillo) Fiscalización
TRIPLICADO: (rosa) Contratista

40 (cuarenta)

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
PARAGUARÍ	25° 37' 36,51"	57° 08' 44,99"	116 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1					6,0							
2					9,4							
3					0,0							
4					0,0							
5					0,0							
6					0,0							
7					0,0							
8					0,0							
9					4,9							
10					0,0							
11					0,0							
12					0,0							
13					13,4							
14					18,0							
15					0,0							
16					0,0							
17					0,0							
18					0,0							
19					0,0							
20					0,0							
21					0,0							
22					0,0							
23					0,0							
24					0,0							
25					11,0							
26					5,0							
27					11,0							
28					2,0							
29					3,0							
30					0,0							
31					0,0							
Total					83,7							
Máx. 24h					18							
Día Máx.					14							

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

Diana Gómez
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
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

www.scanto.pdf.eu

39(treinta y nueve)

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
PARAGUARÍ	25° 37' 36,51"	57° 08' 44,99"	116 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1			0,0									
2			26,0									
3			0,0									
4			0,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			16,8									
9			0,0									
10			31,0									
11			14,0									
12			0,0									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			0,0									
17			0,0									
18			2,0									
19			0,0									
20			-									
21			0,0									
22			70,0									
23			0,0									
24			22,0									
25			0,0									
26			0,0									
27			0,0									
28			0,0									
29			36,0									
30			16,0									
31			0,0									
Total			234									
Máx. 24h			70									
Día Máx.			22									

Lic. María de Lourdes Aveiro G.
Dpto. 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

38(treinta y ocho)

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

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

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1			0,0									
2			5,8									
3			0,0									
4			0,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			17,0									
9			0,0									
10			55,0									
11			22,8									
12			0,0									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			0,0									
17			0,0									
18			40,4									
19			0,0									
20			0,0									
21			0,0									
22			76,6									
23			73,7									
24			52,8									
25			0,0									
26			0,0									
27			0,0									
28			0,0									
29			18,7									
30			13,0									
31			0,0									
Total			376									
Máx,24h			76,6									
Día Máx.			22									

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa de 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. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

37 (treinta y siete)

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

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

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1					36,0							
2					3,0							
3					1,6							
4					0,0							
5					0,0							
6					0,0							
7					0,0							
8					0,0							
9					4,8							
10					0,0							
11					0,0							
12					0,0							
13					5,2							
14					27,5							
15					0,0							
16					0,0							
17					0,0							
18					0,0							
19					0,0							
20					0,0							
21					0,0							
22					0,0							
23					0,0							
24					0,0							
25					3,6							
26					2,8							
27					53,8							
28					0,8							
29					10,0							
30					0,0							
31					0,5							
Total					149,6							
Máx,24h					53,8							
Día Máx.					27							

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

Diana Gomez
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. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

www.scanpdf.eu

36 (treinta y seis)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
PARAGUARÍ	25° 37' 36,51"	57° 08' 44,99"	116 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				63,6								
4				12,6								
5				43,0								
6				0,0								
7				4,0								
8				0,0								
9				0,0								
10				59,2								
11				77,2								
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				7,0								
22				10,4								
23				0,0								
24				0,0								
25				0,0								
26				0,0								
27				0,0								
28				0,0								
29				16,0								
30				0,0								
31												
Total				293								
Máx. 24h				77,2								
Día Máx.				11								

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

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

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

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

35 (treinta y cinco)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

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

Mes / Dia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1				0,0								
2				0,0								
3				49,4								
4				0,0								
5				20,7								
6				0,0								
7				48,4								
8				0,0								
9				0,0								
10				63,4								
11				55,4								
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				24,3								
22				27,8								
23				0,0								
24				0,0								
25				0,0								
26				0,0								
27				0,0								
28				14,0								
29				17,0								
30				0,0								
31												
Total				320,4								
Máx,24h				63,4								
Dia Máx.				10								

Diana Gómez
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. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL- 4TA. TANDA. LOTE 2

Certificado de Trabajo Nº: 31 - Junio/2022

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total lluvias >=10-mm (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2019	Dic									B	B	B	13	B	B	14	17	H	B	B	25	43	H	H	B	B	B	B	R	R	R	R	5	5	3	12	11

ING. FRANCISCO MERELES SOMERS
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC.

ING. CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO
REPRESENTANTE LEGAL
ING. CARLOS GUEYRAUD

34 (treinta y cuatro)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total lluvias >=10 mm (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2020	Ene	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	14	22	H	B	B	B	B	B	B	B	49	12	H	B	B	B	B	139	H	H	5	5	4	10	21
	Feb	12	14	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	42	H	14	H	B	B	B	B	14	B	B	B	B	B			5	5	4	9	20
	Mar	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	52	22	H	H	H	B	B	B	B	12	H	H	B	3	3	5	8	23
	Abr	B	11	H	H	B	129	H	H	H	B	B	B	18	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		3	3	7	10	20
	May	10	B	B	B	17	B	B	B	B	B	69	21	H	H	H	B	B	B	B	B	140	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	5	5	6	11	20
	Jun	B	B	15	70	12	H	H	H	H	B	B	12	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	18	H	15		6	6	6	12	18
	Jul	18	H	B	B	B	45	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	14	H	16	H	B	B	B	B	B	B	4	4	6	10	21
	Ago	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	H	15	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	2	2	4	6	25
	Sep	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		0	0	0	0	30
	Oct	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	0	0	0	0	31
	Nov	B	B	B	B	B	B	B	24	16	9.5	H	H	8.7	33	16	H	H	H	B	B	B	B	B	B	14	72	H	H	27	8		10	7	7	17	13
	Dic	H	H	B	B	B	B	B	B	B	15	H	B	B	B	B	B	B	B	15	54	12	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	4	4	4	8	23

ING. FRANCISCO MERELES SOMERS
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO
REPRESENTANTE LEGAL
ING. CARLOS GUEYRAUD

33 (treinta y tres)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total lluvias >=10 mm (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2021	Ene	B	B	B	18	29	17	13	18	22	B	16	11	14	B	B	15	94	22	H	H	H	H	21	16	B	103	19	H	B	115	27	18	18	6	24	7
	Feb	82	124	24	12	17	14	18	18	15	16	19	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	26	14	B	B	B				13	13	0	13	15
	Mar	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	0	0	0	0	31
	Abr	B	B	B	B	18	16	12	B	B	B	25	15	B	B	14	B	B	B	B	B	B	B	13	26	15	B	B	B	B	B		9	9	0	9	21
	May	B	B	B	12	22	14	B	B	B	10	20	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	5	0	5	26
	Jun	B	B	B	B	22	17	B	B	14	B	B	B	0	B	B	B	B	17	25	12	B	B	11	14	B	19	17	10	B	B		11	11	0	11	19
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	18	42	12	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	3	3	0	3	28
	Ago	B	B	B	B	B	B	B	B	18	14	12	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	13	18	19	11	B	14	10	B	B	B	9	9	0	9	22
	Sep	B	B	10	B	B	B	B	10	B	B	B	B	15	10	12	B	B	B	B	B	18	B	B	B	B	B	B	10	14	22		9	9	0	9	21
	Oct	12	14	13	13	10	10	10	13	28	B	B	14	30	80	25	20	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	14	14	2	16	15
	Nov	B	B	B	B	B	B	12	20	15	B	B	B	B	B	B	15	85	10	15	B	B	B	B	B	B	20	15	28	10	B		11	11	0	11	19
	Dic	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	B	B	B																1	1	0	1	15

ING. FRANCISCO MERELES SOMERS
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO
REPRESENTANTE LEGAL
ING. CARLOS GUEYRAUD

32 (treinta y dos)
14 - cinco

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total lluvias >=10 mm (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días).	Total laborables (días)
2022	Ene	B	25	56	14	16	B	17	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	28	15	B	B	B	7	7	0	7	24
	Feb	H	94	H	H	H	H	B	B	B	65	14	20	15	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				5	5	5	10	18
	Mar	B	35	10	12	B	B	B	B	B	63	25	15	10	10	H	B	B	B	12	15	17	B	155	55	15	12	B	35	12	15	10	19	19	1	20	11
	Abr	B	B	B	65	20	25	12	36	B	B	80	60	18	16	B	B	B	B	B	B	35	60	7	18	11	15	B	B	30	25		17	16	0	17	13
	May	36	10	11	B	B	B	B	B	15	10	B	B	15	28	12	B	B	B	B	B	B	B	B	B	12	15	70	20	12	10	10	15	15	0	15	16
	Jun	B	B	B	B	B	B	20	B	B	B	B	B	B	B	B	20	B	B	B	B	B	20	B	B	B							3	3	0	3	22
	Jul																																0	0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0	0

ING. FRANCISCO MERELES SOMERS
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO
REPRESENTANTE LEGAL
ING. CARLOS GUEYRAUD

31 (treinta y uno)