UOC N° 3854/2022.

Asunción, 12 de octubre de 2022.

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

REF.: *RETENCION EXPEDIENTE DNCP Nº 313392/2022 – PRORROGA - LLAMADO MOPC N° 31/2019 - "DC INGENIERIA". ID N° 364165.-*

En relación a la Nota ***DNCP/DNC Nº 8330/2022****, por medio del cual informan que el análisis realizado al mismo ha surgido una observación por la que no podrá ser difundido a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), conforme a las normativas vigentes.*

Con relación a los puntos observados se informa lo siguiente.

- *Punto 1 y 2:* *Se remite memorándum D.E. N° 670/2022.*

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

Dr. WALTER RECALDE
Director
Unidad Operativa de Contratación

RAMÓN RIVEROS
U.O.C. - M.O.P.C.

46 (cuarenta y seis)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM D.E. N° 670/2022

A	:	**ING. VICTOR OLMEDO,** Director Dirección de Vialidad
DE	:	**ING. PABLINA BALBUENA,** Jefa Interina Departamento de Ejecución
REF.	:	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 295/2019. LLAMADO MOPC N° 31/2019. LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL – 2DA. TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA. ID N° **364165**. **Nota DNC N° 8330/2022 -** C.M. N° 3. **CONTRATISTA DC INGENIERIA S.A.**
FECHA	:	04 de octubre de 2022.-

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES D.G.V. DPTO. DE EJECUCIÓN PARAGUAY

Con relación a la observación emitida al Convenio Modificatorio N° 3, de la Obra de Referencia, por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas según Nota DNC N° 8330/2022, remitido a este Departamento según Memorándum UOC N° 2659/2022, se informa cuanto sigue:

Aspectos Observados:

1. **Solicitamos a la Contratante remitir los documentos correspondientes al Convenio de referencia, el Dictamen Técnico Legal, la Notificación al proveedor con acuse del mismo y la Resolución emitida por la Máxima Autoridad.**

   Respuesta:

   Al respecto se informa que, de acuerdo al Gestor de Movimientos del Expediente, cuya copia se adjunta, folio N° 41, dichos documentos obran en la Unidad Operativa de Contratación, según expediente MEU N° 10895/2022, por lo que se sugiere que la UOC proceda a der respuesta a lo solicitado en este punto por la DNCP.

2. **Con relación a la prórroga por lluvia (remitir constancia hidrológica de la DINAC), y por fuerza mayor a través del Convenio de referencia, se observa lo siguiente, y se solicita remitir los documentos respaldatorios.**

   Respuesta:

   Se adjunta al presente, copia de la constancia hidrológica emitida por la DINAC, folio N° 36 al N° 39.

   Con relación al punto 4.1, se adjuntan copias de los asientos realizados en el libro de obra foliados del N° 01 al N° 31.

   Respecto al punto 4.2, el Contratista remite como parte del Certificado Mensual, el cuadro de lluvia y/o humedad excesiva, en el cual se detallan los días de lluvia, de humedad y de días laborables. Se adjunta como ejemplo el cuadro de lluvias y/o humedad excesiva correspondiente al Certificado N° 34 del mes de Mayo/2022, según folios N° 32 al N° 35.

48 (cuarenta y ocho)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Con relación al punto 4.3, se adjunta copia de la Nota D.V. N°1910/2021, de fecha 01 de noviembre de 2021, a través de la cual se emite la Orden de Ejecución por la cual se otorga al Contratista una prórroga de 116 (ciento diez y seis) días calendario, por lluvias y sus consecuencias, acontecidas desde el mes de octubre/2019 al mes de agosto/2021.

En atención a todo lo mencionado, se sugiere la remisión del presente expediente a la Unidad Operativa de Contratación, para los fines pertinentes.

Arq. Ing. Paulina Balbuena G.
Jefa Interina Dpto. Ejecución - DV
MOPC

M.O.P.C. - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
RECIBIDO POR: FB
HORA: 10:40
☐ DIRECCION ADJUNTA
☐ UNIDAD JURIDICA
☐ EVALUACION DE OFERTAS
COORDINACION ☐ P ☐
☐ DPTO. DE GARANTIAS
☐ DPTO. DE CONTRATOS
☐ DPTO. INTERNACIONAL EN EXCEPCION
☐ DPTO. LICITACIONES
☐ DPTO. CONTRATACION DIRECTA
☐ DPTO. DE PROGRAMACION
☐ DPTO. DE ADJUDICACIONES
☐ SECRETARIA
☐ MESA DE ENTRADA
Dr. Walter Recalde
Director
UOC - MOPC
FECHA: 06/10/22

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UOC Nº 2659/2022.

MEMORANDUM.

PARA: **Dr. WALTER RECALDE.**, Director
Unidad Operativa de Contratación.

DE: ***DAVID ROMERO CULZONI,*** *Jefe*
Departamento de Adjudicación.

TEMA: *Retención de comunicación de la Prorroga - Llamado MOPC Nº 31/2019.*

FECHA: *16/08/2022.*

Me dirijo a usted, y a quienes correspondan, a fin de informar que se realizaron las gestiones de comunicación de prórroga, realizado al ***LLAMADO MOPC N° 31/2019"LPN PARA LA CONTRATACION DE EMPRESASCONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL – 2DA TANDA DE LA DIRECCION DE VIALIDAD"****, con ID Nº 364165, y adjudicada a la firma "DC INGENIERIA".*

De lo mencionado, se informa que el proceso actualmente se encuentra retenido, según nota ***DNCP/DNC Nº 8330/2022****, la cual se remite adjunto, a fin de realizar las aclaraciones referentes a los puntos descrito como "ASPECTOS OBSERVADOS".*

Por todo lo mencionado sugiero, salvo mejor parecer, remitir la nota de retención antes descrita, para conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

A LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD: *Con el informe que antecede.*

RAMÓN RIVEROS
U.O.C. - M.O.P.C.

Dr. WALTER RECALDE
Director
Unidad Operativa de Contratación

43 (Cuarenta y Tres)

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Nota DNC N° 8330 /2022

Asunción, 16 de agosto de 2022

Datos del Procedimiento Licitatorio

ID	364165 Nro. Expediente: 313392
Etapa del Procedimiento	Convenios Modificatorios
Tipo de Procedimiento	Licitación Pública Nacional
Modalidad	Convencional
Nombre de la Licitación	LLAMADO MOPC Nº 31/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL- 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD ? AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA?
Entidad	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
Resultado de la Verificación	Observado

Aspectos Observados

Reiteramos:

1. Solicitamos a la contratante remitir los documentos correspondientes al Convenio de referencia, el Dictamen Técnico Legal, la Notificación al proveedor con acuse del mismo y la Resolución emitida por la Máxima Autoridad.

2. Con relación a la prórroga por lluvia (remitir constancia hidrológica de la DINAC), y por fuerza mayor a través del Convenio de referencia, se observa lo siguiente, y se solicita remitir los documentos respaldatorios:

   4.1"…***Los asientos del Libro de Obras deben ser tenidos en cuenta*** *al momento de conceder o no suspensiones o prórrogas del plazo de ejecución de las Obras. Igualmente, son respaldos para la emisión de adendas o convenios modificatorios…"*

   4.2 "…el Contratista debe notificar a la Contratante por escrito, ***dentro del plazo máximo de 7 días del mes siguiente*** *en que se haya producido la suspensión de los trabajos en el sitio de obras a causa de inclemencias climáticas…"*

   *4.3 "…****La Contratante deberá expedirse respecto de la prórroga mediante un acto administrativo*** *—emitido por la máxima autoridad de la contratante o por la persona a quien se delegue dicha atribución— que debe ser comunicado al Contratista como*

máximo 15 días antes del vencimiento del plazo de ejecución del contrato…", se solicita el cumplimiento del *Art. 71 inc. i) infine de la Resolución DNCP N° 5695/19.*

Recordatorio

1. La máxima autoridad del organismo, entidad o municipalidad, o quien haya sido delegado para el efecto, vía resolución, es quien autoriza cada etapa del procedimiento de contratación. *Consideración Normativa: Art. 28, 30, 33, 34 inc. c) de la Ley N° 2051/03; Art. 11, 33, 81, 84, 98 del Decreto N° 2992/19; Art. 2, 12, 15 inc. c), 30, 38, 63, 68 de la Res. DNCP N° 5695/19.*
2. La verificación que realiza la DNCP sobre el proceso de contratación, en sus distintas etapas, no supone aprobación o autorización del mismo. Por lo que la realización del procedimiento licitatorio, en los términos y condiciones dadas, es exclusiva responsabilidad de la convocante. *Consideración Normativa: Art. 67 de la Res. DNCP N° 5695/19.*
3. La Convocante es la responsable de los precios obtenidos y ejecutados en las distintas etapas del proceso licitatorio, debiendo otorgar al Estado las mejores condiciones de contratación, sujetándose a los criterios de razonabilidad, austeridad y disciplina presupuestaria. *Consideración Normativa: Art. 4 inc. a) de la Ley de Contrataciones Públicas del Paraguay N° 2051/03. Res. DNCP N° 1890/20. Res. DNCP N° 1697/20. Art. 15 y 85 del Decreto N° 2992/19.*
4. Las verificación que realiza la DNCP sobre los procedimientos de contratación es meramente formal, siendo los procedimientos pasibles de análisis mediante los procedimientos jurídicos previstos en la norma (protestas e investigaciones). *Consideración Normativa: Art 79'y 82 de la Ley 2051/03*

Verificador: scubilla

41 (Cuarenta y uno)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

AÑO: **2022** Nº.: **10895** TIPO DOC.: **MEU**

TITULAR: DC INGENIERIA S.A. TOPICO: 24 NOTAS VARIAS SG - MINISTI

QUIEN ORIGINO EL DOCUMENTO: SECRETARIA GENERAL - GABINETE

REFERENCIA: 1 FJ. CONTRATO SG MINISTRO Nº 295/2019. REF: CONVENIO MODIFICATORIO Nº 3.

Fecha	Hora	Ubicación Actual	Viene de
09/05/2022	07:11:58	DIRECCION DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION	DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS - GABINETE
		DIRECCION DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION	DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

MOVIMIENTOS DEL EXPEDIENTE

Fecha	Hora			Días	Usuario
03/03/2022	08:47:58	SALIO DE :	SECRETARIA GENERAL - GABINETE DPTO. DE MESA DE ENTRADA UNICA	0	GFDUARTE
		EN TRANSITO A:	SECRETARIA GENERAL - GABINETE SECRETARIA GENERAL		
03/03/2022	10:23:57	RECIBIDO POR	SECRETARIA GENERAL - GABINETE SECRETARIA GENERAL	0	GIANCARLOD
03/03/2022	10:24:04	SALIO DE :	SECRETARIA GENERAL - GABINETE SECRETARIA GENERAL	0	GIANCARLOD
		EN TRANSITO A:	- VMOP GABINETE DEL VICEMINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES A SU CONSIDERACION		
03/03/2022	11:54:16	RECIBIDO POR	- VMOP GABINETE DEL VICEMINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	0	JFLEITAS
03/03/2022	11:54:28	SALIO DE :	- VMOP GABINETE DEL VICEMINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	0	JFLEITAS
		EN TRANSITO A:	SECRETARIA PRIVADA - VMOP DIV. OPERATIVA PARA SU PROCESO VMOP Nº 2806		
03/03/2022	16:49:37	RECIBIDO POR	SECRETARIA PRIVADA - VMOP DIV. OPERATIVA	0	CARLOSS
03/03/2022	16:49:43	SALIO DE :	SECRETARIA PRIVADA - VMOP DIV. OPERATIVA	0	CARLOSS
		EN TRANSITO A:	DIRECCION DE VIALIDAD - VMOP DIRECCION DE VIALIDAD PARA SU PROCESO		
07/03/2022	07:41:01	RECIBIDO POR	DIRECCION DE VIALIDAD - VMOP DIRECCION DE VIALIDAD	4	JARGUELLO
07/03/2022	07:41:22	SALIO DE :	DIRECCION DE VIALIDAD - VMOP DIRECCION DE VIALIDAD	0	JARGUELLO
		EN TRANSITO A:	DIRECCION DE VIALIDAD - VMOP DPTO. DE EJECUCION PARA LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES, EXP. DV Nº2598/22		
07/03/2022	09:10:33	RECIBIDO POR	DIRECCION DE VIALIDAD - VMOP DPTO. DE EJECUCION	0	OJARA

REFERENCIA

SALIO DE : Dependencia quien envia el expediente.

EN TRANSITO : El expediente fue remitido a una dependencia por sistema pero no significa que el expediente ya se encuentre fisicamente en la misma.

RECIBIDO POR : El expediente ya se encuentra fisicamente en la dependencia y fue recibido por sistema.

40 (CUARENTA)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 01 de noviembre de 2.021

Nota DV N° 1910 / 2.021

SEÑORES
DC INGENIERIA S.A.
PRESENTE

Ref.: LPN N° 31/2019 – Contrato S.G. Ministro N° 295/2019. Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Región Oriental – 2da. Tanda ID N° 364.165.

ORDEN DE EJECUCIÓN – PRORROGA DE PLAZO DE OBRA

Me dirijo a ustedes, con relación al expediente con MEU N° 40.019/2021, a través del cual esa Empresa Contratista, remite a consideración de este Ministerio el pedido de prórroga de 116 días al plazo de ejecución de la obra, por lluvias y sus consecuencias acontecidas desde el mes de octubre/2019 al mes de agosto/2021.

En atención a la revisión practicada al expediente, como así también al informe de la Fiscalización de la Obra según su nota fecha 08 de octubre de 2.021, y a lo dispuesto según Cláusula 22.2 de las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la presente constituye la ORDEN DE EJECUCIÓN por la cual se otorga una prorroga de 116 (ciento diez y seis) días calendario, por lluvias y sus consecuencias acontecidas desde el mes de octubre/2019 al mes de agosto/2021, y aprueba el nuevo Cronograma Físico-Financiero presentado, siendo **la nueva fecha de finalización de la obra el 25 de marzo de 2022,** lo cual deberá ser homologado a través de un convenio modificatorio.

Sin otro particular, les saludo atentamente.

ING. RODOLFO SEGOVIA
Director
Dirección de Vialidad

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES – DIRECCION DE VIALIDAD – REPUBLICA DEL PARAGUAY

Esc. Ing. Paulina Balbuena G.
Jefe Interina Dpto. Ejecución - DV
MOPC

M3Delgado
Marcos Delgado
08/11/2021

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 2019

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
CORONEL OVIEDO - CAAGUAZU	25° 29' 01,48"	56° 22' 39,87"	159 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1										0,0	0,0	0,0
2										1,4	0,0	0,0
3										0,0	0,0	0,0
4										3,4	4,4	43,4
5										41,6	16,6	0,0
6										0,0	45,4	0,0
7										0,0	25,0	0,0
8										0,0	0,0	1,4
9										0,0	15,6	0,0
10										0,0	0,0	0,0
11										0,0	0,0	0,0
12										0,0	0,0	24,2
13										5,4	11,5	0,0
14										5,6	0,0	0,0
15										0,4	0,0	28,4
16										0,0	0,0	18,4
17										7,0	0,0	0,0
18										15,2	0,0	0,0
19										0,0	0,0	0,0
20										2,0	0,0	90,2
21										T	0,0	0,0
22										0,0	0,0	0,4
23										0,0	0,0	0,0
24										0,0	0,0	0,0
25										0,0	0,0	0,0
26										0,2	24,2	0,0
27										0,0	0,0	0,0
28										0,0	0,0	0,0
29										0,0	0,0	0,0
30										0,0	40,8	0,0
31										5,4		33,5
Total										88	184	240
Máx, 24h										41,6	45,4	90,2
Día Máx,										5	6	20

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público DINAC

Ing. Maggi Noelia Amarilla
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

38 (TREINTA Y OCHO)

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
CORONEL OVIEDO - CAAGUAZU	25° 29' 01,48"	56° 22' 39,87"	159 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	4,8	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
5	0,0	0,0	0,0	53,1	1,3	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	9,6	0,0	0,0	115,0	0,0	0,0	0,8	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
8	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,1	0,0	0,0	0,0	25,4	0,0
9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0
10	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
11	22,4	0,0	0,0	0,0	55,4	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	40,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,2	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0
13	100,7	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
14	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	7,5	39,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
16	0,1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	32,4
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,6	0,0
18	0,0	5,3	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,3
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	19,0
21	0,8	0,0	0,0	0,0	102,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
22	9,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	5,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	10,4	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	T	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	116,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,1
30	0,0		0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	59,2
31	0,0		0,0		2,4		0,0	0,0		0,0		2,6
Total	318	32	13	175	181	98	17	54	6	64	147	300
Máx, 24h	116,9	9,1	6,9	115	102,4	40,2	14,4	38	4,1	55	39	88,7
Día Máx,	29	16	18	6	21	4	7	11	6	25	14	2

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

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

Diana Gómez
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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 2021

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
CORONEL OVIEDO - CAAGUAZU	25° 29' 01,48"	56° 22' 39,87"	159 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0	37,1	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	0,0	0,0
2	0,0	85,1	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	0,0	0,0
3	0,0	0,0	54,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	T	8,3	0,0	0,0
4	22,6	0,0	2,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0
5	0,0	0,0	10,2	8,4	3,6	3,1	0,0	T	0,0	0,4	0,2	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,2	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	T	T	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	4,6	0,5	0,0
9	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	T	0,0	13,1	0,0	0,0
10	0,0	6,1	0,0	0,4	0,0	T	0,0	5,2	0,0	0,0	8,5	0,0
11	0,0	0,0	0,0	15,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
13	24,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	3,4	0,0	6,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	2,4	35,1	2,3	T
15	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	20,8	0,0	0,8	17,0	0,0	0,0-
16	15,4	0,0	58,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	48,9	0,0
17	5,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	3,4
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	8,2	0,0	1,3	1,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
22	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	T	0,0	0,0
23	18,6	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	0,0	-
24	4,0	0,2	0,2	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
25	0,6	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	-
26	67,8	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
27	0,6	0,0	43,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
28	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0
29	0,1		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0
30	90,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0
31	2,4		0,0		0,0		2,0	0,0		0,0		0,0
Total	296,6	137,9	206,8	99,5	11,7	49,1	50,4	5,2	48,3	169,0	127,4	9,5
Máx, 24h	90,2	85,1	58,8	30,9	4,1	18,3	20,8	5,2	16,6	35,1	48,9	6
Día Máx,	30	2	16	24	11	26	15	10	8	14	16	13

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

Diana Gómez
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

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
CORONEL OVIEDO - CAAGUAZU	25° 29' 01,48"	56° 22' 39,87"	159 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8							
2	0,0	0,0	68,2	0,0	8,7							
3	4,5	2,5	0,0	50,9	2,3							
4	0,0	41,5	0,0	-	0,0							
5	0,0	5,2	0,0	-	0,0							
6	0,0	0,0	0,0	-	0,0							
7	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0							
8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0							
9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6							
10	0,0	0,0	26,8	81,2	T							
11	0,0	0,0	6,7	52,7	0,0							
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
13	0,0	0,0	0,0	0,0	45,8							
14	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5							
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
18	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0							
19	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0							
20	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0							
21	0,0	20,5	0,0	44,8	0,0							
22	0,0	0,0	35,0	19,4	0,0							
23	0,0	0,0	68,2	0,0	0,0							
24	0,0	0,0	61,8	0,0	0,0							
25	12,0	0,0	0,0	0,0	T							
26	24,4	0,0	0,0	0,0	20,0							
27	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5							
28	0,0	25,7	0,0	48,4	0,0							
29	0,0		1,2	3,6	0,9							
30	0,0		41,0	0,0	0,0							
31	0,0		0,0		T							
Total	44,7	109,8	329,4	306,9	175,1							
Máx, 24h	24,4	41,5	68,2	81,2	66,5							
Día Máx,	26	4	2	10	27							

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

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

Diana Gómez
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
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL, PAVIMENTAN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA, LOTE 3.

Certificado de Trabajo Nº: 34 - Mayo/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 humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2019	Ago		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	30
	Sep	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	7	3	10	21
	Oct	B	10	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	3	B	B	10	21	35	5	5	H	H	B	B	B	B	B	B	B		1	4	5	25
	Nov	B	B	B	B	10	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	7	12	19	12
	Dic	H	H	H	60	45	H	H	H	10	H	B	55	H	H	60	25	10	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B					

14 CATORCE

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
REPRESENTANTE LEGAL

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO PASCUAL OLMEDO RAMIREZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

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 humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2020	Ene	25	H	B	B	B	60	H	H	H	45	10	10	70	10	H	10	H	H	B	B	B	22	5	H	B	B	B	B	B	120	H	11	9	20	11
	Feb	H	H	H	B	B	B	B	B	10	H	H	H	B	B	B	20	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B			2	10	12	17
	Mar	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	25	10	H	H	H	H	B	B	B	B	15	10	H	H	4	6	10	21
	Abr	B	5	H	B	125	H	H	H	H	B	B	B	B	10	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15	H		4	9	13	17
	May	10	H	H	B	B	B	B	B	B	B	58	H	H	H	H	55	H	H	H	H	115	10	H	H	H	H	B	B	B	B	B	5	14	19	12
	Jun	B	B	10	27	30	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	4	5	9	21
	Jul	B	B	B	B	5	H	10	20	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	B	4	6	10	21
	Ago	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	30	15	35	5	H	H	5	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	4	9	22
	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	30
	Oct	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	11	H	H	H	H	B	31	H	H	H	H	B	2	8	10	21
	Nov	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	20	H	H	5	H	H	B	B	B	B	B	43	H	H	H	55		4	7	11	19
	Dic	B	B	63	28	5	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	75	H	H	H	30	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	5	10	15	16

13

TRECE

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
REPRESENTANTE LEGAL

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO PASCUAL OLMEDO RAMIREZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

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 humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2021	Ene	B	B	B	B	B	B	B	13	H	H	H	H	B	B	B	40	11	H	H	H	12	H	H	H	5	6	82	10	H	H	120	9	12	21	10
	Feb	20	33	H	H	H	H	B	B	B	10	H	H	12	5	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				5	7	12	16
	Mar	B	B	10	80	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	30	H	H	H	5	H	11	7	H	H	B	15	H	H	H	7	13	20	11
	Abr	B	B	B	B	B	10	H	H	H	R	40	H	H	H	25	H	H	5	H	H	B	B	B	50	10	H	H	H	H	B		6	14	20	10
	May	B	B	B	B	B	20	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	10	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	2	8	10	21
	Jun	B	B	B	B	B	40	7	5	H	6	H	H	B	B	B	B	B	B	20	H	5	H	H	3	H	B	35	5	H	H		9	9	18	12
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	35	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	2	4	6	25
	Ago	6	H	B	B	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	7	H	5	H	B	B	B	B	4	4	8	23
	Sep	B	B	B	B	B	B	B	20	H	H	B	B	15	5	5	15	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		5	4	9	21
	Oct	45	15	35	35	H	5	H	B	10	H	H	B	B	35	52	H	B	B	B	B	B	B	9	H	B	B	B	B	B	B	B	9	6	15	16
	Nov	B	B	B	B	B	B	B	10	H	10	H	B	B	B	B	80	5	5	H	H	B	B	B	B	20	H	B	15	H	B		7	6	13	17
	Dic	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	7	H	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	2	2	4	27

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
REPRESENTANTE LEGAL

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO PASCUAL OLMEDO RAMIREZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

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 humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2022	Ene	B	B	10	30	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	60	H	H	H	B	3	7	10	21
	Feb	B	B	B	B	40	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	40	H	H	H	B	B	B	50				3	6	9	19
	Mar	[illegible]	[illegible]	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	B	B	B	80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	B	B	B	B	7	[illegible]	B	70	H	20	H	H	H	H	B	B	50	6	15	21	10
	Abr	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	H	15	[illegible]	[illegible]	B	110	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	B	B	B	B	B	35	25	H	H	H	B	B	B	40	5		9	12	21	9
	May	[illegible]	[illegible]	15	4	H	[illegible]	[illegible]	B	B	B	[illegible]	[illegible]	B	50	H	H	H	B	B	B												5	10	15	5
	Jun																																0	0	0	0

DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi

REPRESENTANTE LEGAL

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
REPRESENTANTE LEGAL
DC INGENIERIA S.A.

ING. VIRGILIO PASCUAL OLMEDO RAMIREZ
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

ONCE

32 (treinta y dos)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES

DC INGENIERIA S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

OBRA:	**LLAMADO MOPC N° MOPC 31/2019** - Pavimentación Asfáltica en V. tramos Región Oriental Lote 3 – ID N° 364.165 Caaguazu"

Lote Nº: 03

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: DC INGENIERIA SA

0000097

Para:	Fiscalizacion
De:	DC INE
Asunto:.	DIAS LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS..

05/nov/19

Se deja constancia de los datos estadísticos corresp. al mes de octubre/19:

Días laborables = (31 - 10) = 21 días

Días de lluvia = 7 días

Días inactivos por Humedad excesiva = 3 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 10 (diez) días.

P/A Ing. Walter Llano Firma Contratista	Ing. V. Olmedo Firma Fiscalización/Supervisión

30 (TREINTA)

DC INGENIERIA S.A. | TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000104

Para:	Fiscalización
De:	DC ING. S.A.
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias - 06/12/19

Se Deja constancia de los datos estadísticos correspondientes al mes de noviembre/2019:

Días laborables: (30-11) = 19,

Días de lluvia: 5 (cinco) #

Días Inactivos por Humedad excesiva: 6(Seis) # ✓

→ Total de días no trabajados por lluvias y sus consecuencias es de: 11 (once) días #.

P/A Ing. Walter Ramos

Firma Contratista

Ing. V. Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

29 (veintinueve)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000113

Para:	Fiscalización
De:	DC Ing SA
Asunto:	Dias de lluvia y sus consecuencias - 05/01/2020

Se deja constancia los datos estadísticos correspondientes al mes de dic/19:

Días laborables: (20-19) = 1 días

Días de lluvia: 7 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 12 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 19 (diecinueve) *

PA Ing Walter Heno

Firma Contratista

Ing. V. Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión (MOPC)

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

28 (veintiocho)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000118

Para:	Fiscalización
De:	DC Ing SA
Asunto:	Días de lluvias y sus consecuencias - 07/02/2020

Se deja constancia los datos estadísticos correspondientes al mes de enero/20:

Días laborables: (31-20) = 10 días

Días de lluvia: 11 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 9 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 20 (veinte) días.

P/A. Ing Walter Llano

Firma Contratista

Ing. V. Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión (MOPC)

24 (veinticuatro)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000124

Para:	Fiscalización
De:	OC Ing SA
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias - 06/03/2020

Se deja constancia los datos estadísticos correspondientes al mes de febrero/20:

Días laborables: (29-12): 17 días

Días de lluvia: 3 días

Días Inactivos por Humedad excesiva: 10 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 12 (doce) días.

P/A Ing. Walter Llano

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión Ing. V. Olmedo MOPC

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000131

Para:	Fiscalización
De:	DC Ing SA
Asunto:	Días de lluvias y sus consecuencias. Marzo 2020 # 07/04/20

Se deja constancias los datos estadísticos correspondiente al mes de marzo/20:

Días laborables: (31-6): 25

Días de lluvia: 2 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 4 (días)

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 6 días #

P/A Walter Llano ..... Firma Contratista	..... Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

25 (Veinticinco)

DC INGENIERIA S.A. | TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000135

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvia y sus consec.

08/05/2020

Se deja constancia los datos estadísticos correspondientes al mes de abril/20:

Días laborables: (30 - 11): 19 días

Días de lluvia: 3 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 8 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 11 (once) días.

P/A Ing. Walter Viana

Firma Contratista

Ing. V. Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión

IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

24 (Veinticuatro)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID. 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000136

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días lluvias y sus consec. Mes de Mayo 2020

05/06/2020

Se deja constancia los datos estadisticos correspondientes al mes de mayo/20:

Días laborables: (30-19): 11 días

Días de lluvia: 5 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 14 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 19 días

P/A Ing Walter Llano

Firma Contratista

Ing. V. Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000139

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvias y sus consecuencias - Mes junio/20 - 06/07/2020

Se deja constancia los datos estadísticos correspondientes al mes de junio/20:

Días laborables: (30-9): 21 días

Días de lluvia: 4 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 4 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias de: 8 días

P/A Ing. Walter Llano Firma Contratista	Ing. V. Olmedo Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

22 (veintidós)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000145

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias - Fecha: 07/08/2020

Se deja constancia los datos estadísticos correspondientes al mes de julio/20:

Días laborables: (31-10): 21 días

Días de lluvia: 3 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 5 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 8 días.

P/A Ing Walter Alano

Firma Contratista

Ing V. Olmedo MOPC

Firma Fiscalización/Supervisión

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

21 (Veintiuno)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000149

Para:	FISCALIZACIÓN
De:	
Asunto:	DÍAS DE LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS # ——— 07/08/2020

Se deja constancia los datos estadísticos correspondientes
es de agosto/20:
Días laborables: (31-9): 22 días
Días de lluvia: 5 días
Días inactivos por Humedad excesiva: 4 días
Total de días no trabajados por lluvia y sus conse-
-cuencias es de: 9 (nueve) días #—

p/A Ing Walter Llano Firma Contratista	Ing. F. Olmedo MOPC Firma Fiscalización/Supervisión

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

20 (veinte)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000152

Para:	Fiscalización
De:	DC Ing. S.A.
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias # 06/11/2020 #

Se deja constancia de los datos estadísticos corresp. al mes de octubre/2020: ✓

Días laborables: (31-10) = 21 días

Días de lluvia = 2 días

Días inactivos por Humedad excesiva = 8 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 10 (diez) días #

P/A Ing Walter Llano ..... Firma Contratista	..... Ing. V. Caballero DPDC Firma Fiscalización/Supervisión

19 (Diecinueve)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000157

Para:	Fiscalización
De:	DC Ing S.A.
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias # 09/12/2020

Se deja constancia de los datos estadísticos correspondientes al mes de noviembre/2020:

Días laborables: (30 - 11) = 20 días

Días de lluvia: 3 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 8 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 11 días #

P/A Ing Walter Alarcón.

Firma Contratista

Ing. M. Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

18(DIECIOCHO)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000170

Para:	Fiscalización
De:	DC Ing. SA.
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias - Dic/20 - 11/enero/2021

Dejamos constancia de los datos estadísticos correspondientes al ~~mes~~ de diciembre/2020:

Días laborables: (20 - 12): 8 (ocho) días.

Días de lluvia(ull): 4 (cuatro) días

Días inactivos por Humedad excesiva: 8 (ocho) días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 12 (doce) días

P/A ING WALTER LLANO Firma Contratista	Firma Fiscalización/Supervisión Ing. V. ROMERO MOPC

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

14(Dirección)

DC INGENIERIA S.A. | TETÃ REMBIAPO HAMARANDU MOTENONDEHA | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000175

Para:	Fiscalización
De:	DC Ingeniería S.A.
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias - Enero/2021.

09/02/21

Dejamos constancia de los datos estadísticos correspondientes al mes de enero/2021:

Días laborables: (30-21): 9 días

Días de lluvia: 9 (nueve) días

Días inactivos por Humedad excesiva: 12 (doce) días

Total de días no trabajadas por lluvia y sus consecuencias es de: 21 días (veintiún) *

P/L Ing. Walter Llano

Firma Contratista

Ing. V Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

16 (Dieciseis)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HAMARANDU MOTENONDEHA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000179

Para:	Fiscalización
De:	DC Ingeniería SA
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias - Mes de febrero 2021

08/03/2021

Dejamos constancia de los datos estadísticos corresp. al mes de febrero/2021:

Días laborables: (28-12) = 16 días

Días de lluvia: 5 días #

Días inactivos por Humedad excesiva: 7 días -

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de: 12 días #

P/A Ing Walter Llano

Firma Contratista

ING. V. OLMEDO
Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

15 (Quince)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000183

Para:	Fiscalización
De:	DC ING SA
Asunto:	días de lluvia y sus consecuencias - Marzo/21

09/04/2021

Se deja constancia de los datos estadísticos corresp. al mes de marzo/21

Días laborables: (31-19): 12 días

Días de lluvia: 7 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 12 días

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de 19 (diecinueve) días #

P/A Ing Walter Llano Firma Contratista	Ing. V. Olmedo MOPC Firma Fiscalización/Supervisión

14 (Catorce)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000187

Para:	Fiscalización
De:	DC Ing. S.A
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias

07/05/2021

Dejamos constancia de datos estadísticos corresp. al mes de abril/21:

✓ Días laborables: (30-20): 10 días #

✓ Días de lluvias: 6 días #

✓ Días inactivos por Humedad excesiva: 14 días #

Total de días no trabajados por lluvia y sus consecuencias es de:

20 días # (veinte) #

P/A Ing Walter Llano

Firma Contratista

Ing. Ahmado

Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

13 (Trece)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000192

Para:	Fiscalización
De:	DC Ing
Asunto:	Datos de lluvia y sus consecuencias - 08/06/2021

Se deja Constancia de datos estadisticos correspondiente al mes de mayo/2021:

✓ Días laborable.: (31-10): 21 días

✓ Días de lluvia: 2 días

✓ Días inactivos por Humedad excesiva: 8 días

Total días no trabajados por lluvia y sus consecuencias: 10 días.

P/A Ing. Walter Llano

Firma Contratista

Ing. V. Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

12(Doce)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000195

Para:	Fiscalización
De:	~~DC~~ Ing.
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias – 01/07/2021

Se deja constancia de los datos estadísticos corresp. al mes de junio/21

Días laborables: (30 - 19) : 11 días.

Días de lluvia: 9 días

Días inactivos por Humedad excesiva: 10 días

Total días no trabajados: 19 días

por lluvia y sus consecuencias +

P/A Ing Walter Llano

.....
Firma Contratista

.....
Ing. V. Olmedo
Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

11(ONCE)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000200

Para:	FISCALIZACIÓN
De:	DC ING
Asunto:	DÍAS DE LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS MES JULIO/2021

06/08/21

Datos estadisticos de precipitaciones del mes julio/21:

Días trabajados: (31 – 11) = 20 días.-

Días de lluvia: 9 días

Días inactivos por humedad excesiva: 7 días

Total días no trabajados por lluvias y sus consec: 11 días

P/A Ing/Walter Llano:

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión Ing. V. Olmedo. MOPC

10(Diez)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCION DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000201

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvias y sus consecuencias

09/09/21

Dejamos constancia de los datos estadísticos correspondientes al mes de agosto 2021:

* Días laborables: (31-8): 23 días.
* Días de lluvia: 4 días.
* Días de Humedad excesiva: 4 días.
* Total de días no trabajados por lluvias y sus consecuencias: 8 (ocho) días.

P/A Ing Walter Llano

Firma Contratista

Ing V. Olmedo

Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

09 (nueve)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000208

Para:	FISCALIZACION
De:	
Asunto:	DÍAS DE LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS

08/10/2021

SE DEJA CONSTANCIA DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS CORRESP. AL MES DE SETIEMBRE/21:

DIAS TRABAJADOS:

* DÍAS DE LLUVIA: 6 días

* DÍAS DE HUMEDAD EXCESIVA: 5 días

* TOTAL DÍAS NO TRABAJADOS POR LLUVIAS Y SUS CONSEC.: 11 días.

P/A Ing. Walter Llano

Firma Contratista

Ing. Volmedo MOPC

Firma Fiscalización/Supervisión

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

08(OCHO)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000215

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvias y sus consecuencias

12/11/2021

Se deja constancia de los datos estadísticos correspondientes al mes de octubre/21:

* Días de lluvia: 9 días
* Días de Humedad excesiva: 6 días
* Total días no trabajados por lluvias y sus consec: 15 (quince) días
* Total días trabajados: (31-15) = 16 (dieciseis) días

P/A Ing Walter Llano

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión Ing Volmedo MOPC

07(Siete)

DC INGENIERIA S.A. | TETÃ REMBIAPO HA'ARANDU MOTENONDEHA | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000220

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvias y sus consecuencias = Mes de nov/21

06/12/21

Dejamos constancia de los datos estadísticos correspondientes al mes de noviembre/21;

→ Días de lluvia: 7 días

→ Días de Humedad excesiva: 4 días

→ Total días no trabajados por lluvias y sus consecuencias: 11 (once) días

→ Total días trabajados: (30-11): 19 (diecinueve) días

P/A Ing. Walter Viano

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

06(seis)

DC INGENIERIA S.A. | TETÃ REMBIAPO HAMARANDU MOTENONDEHA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000224

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencia # Mes de diciembre/21

12/01/22

Se deja constancia de los datos estadísticos correspondientes al mes de diciembre/21

* Días de lluvia: 2(dos) días –

* Días de Humedad excesiva: 1(un) día –

→ Total días no trabajados por lluvias y sus consec: 3(tres) días –

→ Total días trabajados: (20-3): 17(diecisiete) días –

P/A Ing Walter Blanco

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

05 (cinco)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA: Nº: 0000230

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	DÍAS DE LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS #

04/02/2022

DEJAMOS CONSTANCIA DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS CORRESPONDIENTES AL MES DE ENERO/22.

- DÍAS DE LLUVIA: 3 (tres) días
- DÍAS DE HUMEDAD EXCESIVA: 7 (siete) días
- TOTAL DÍAS NO TRABAJADOS POR LLUVIAS Y SUS CONSEC: 10 (diez) días
- TOTAL DÍAS TRABAJADOS (30 - 10) = 20 días

P/A ING WALTER LLANO

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión

04 (CUATRO)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDÚ MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000235

Para:	FISCALIZACIÓN
De:	
Asunto:	DÍAS DE LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS.

08/03/22

DATOS ESTADÍSTICOS CORRESPONDIENTES AL MES DE FEBRERO/2022:

a) DÍAS DE LLUVIA: 3 (tres) días

b) DÍAS DE HUMEDAD EXCESIVA: 6 (seis) días

→ TOTAL DÍAS NO TRABAJADOS POR LLUVIAS Y SUS CONSEC.: 9 (NUEVE) días

→ TOTAL DÍAS TRABAJADOS (28-9) = 19 días #

P/A Ing. WALTER LLANO.

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión MOPC

03 (TRES)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000240

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias = Marzo 2022

08/04/22

Se deja constancia de los datos estadísticos de precipitaciones en el tramo:

✓ Días de lluvia: 6 días #

✓ Días de humedad: 15 días #

✓ Total no trabajados por lluvia y humedad: 21 días #

Días laborables: (31-21) = 10 días #

P/A Ing. Walter Alarcon

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión

FR IMPRESOS 3 Tal. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

02(Dos)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000245

Para:	FISCALIZACIÓN
De:	
Asunto:	DÍAS DE LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS # ABRIL/22

06/5/22

POR LA PRESENTE SE DEJA CONSTANCIA DE LOS DATOS ESTADÍS-
-TICOS DE PRECIPITACIONES EN EL TRAMO, CORRESP MES DE ABRIL:

* DÍAS DE LLUVIA: 9 DÍAS #
* DÍAS DE HUMEDAD: 12 DÍAS #
* TOTAL DE DÍAS NO TRABAJADOS POR LLUVIAS Y HUMEDAD: 21 DÍAS
* TOTAL DE DÍAS TRABAJADOS: (30-21): 9 días #

P.A. Ing. Walter Llano Firma Contratista	Ing. V. Olmedo MOPC Firma Fiscalización/Supervisión

FR IMPRESOS 3 Tel. 50 x 3 Nº 000 101 / 000 250 - FEBRERO 2021

01(uno)

DC INGENIERIA S.A.

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

OBRA:	**LLAMADO MOPC Nº 31/2019** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA TANDA DE LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID: 364165

Lote Nº:

LIBRO DE OBRA

CONTRATISTA:

Nº: 0000250

Para:	Fiscalización
De:	
Asunto:	Días de lluvia y sus consecuencias. Mes de mayo/22. #

03/06/22

Por la presente se deja constancia de los datos estadísticos de días de lluvia y sus consecuencias, en el Tramo:

- # Días de lluvia: 5 (cinco)
- # Días de humedad: 10 (diez)
- # Total de días no trabajados por lluvias y humedad: 15 (quince) días
- # Días trabajados: (20 - 15): 5 (cinco) días #

P/A Ing. Walter Llano

Firma Contratista

Firma Fiscalización/Supervisión