Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

UOC N° 2619/2022.

Asunción, 28 de junio de 2022.

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

REF.: *RETENCION EXPEDIENTE DNCP Nº 307652/2022 – CONVENIO Nº 3 - LLAMADO MOPC N° 31/2019 - "DC INGENIERIA". ID N° 364165.-*

En relación a la Nota ***DNCP/DNC Nº 5352/2022****, 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, 2, 3, 4 y 5:* *Se remite memorándum D.E. N° 543/2022.*

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 R... U.O.C. - M.O.P.C.

DAVID ROMERO
U.O.C. - M.O.P.C.

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM D.E. Nº 543/2022

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° 5352/2022 - C.M. N° 3.

CONTRATISTA DC INGENIERIA S.A.

FECHA : 27 de julio de 2022.-

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° 5352/2022, remitido a este Departamento según Memorándum UOC N° 1778/2002, se informa cuanto sigue:

Aspectos Observados:

1. **Solicitamos a la Contratante remitir la orden de inicio para poder contabilizar el punto inicial de partida del plazo de ejecución.**

Respuesta:

Se adjunta, copia de la Orden de Inicio (folio N° 21), emitida según Nota DV N° 703/2019 de fecha 02/08/19, la cual dispone que "Se establecerá como fecha de inicio del Plazo de Ejecución de la Obra, **a partir de la recepción por parte del Contratista de la presente Orden de Inicio**".

El Contratista recibió la Orden de Inicio en fecha **05/08/19**, la cual se considera el punto inicial de partida del plazo de ejecución.

2. **Solicitamos remitir la cronología de los plazos de ejecución.**

Respuesta:

CRONOLOGÍA DE LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN

Orden de Inicio	**5/8/2019**
Plazo Contractual	**24 meses**
Fecha de Finalización Contractual	**5/8/2021**
Ampliación del Plazo según C.M. N° 1	**116 días**
Fecha Modificada Según C.M. N° 1	**29/11/2021**
Prorroga del Plazo según Nota D.V. N° 1910/21	**116 días**
Fecha Modificada según Prórroga otorgada	**25/3/2022**
Ampliación del Plazo según C.M. N° 3	**27 días**
Fecha Modificada Según C.M. N° 3	**21/4/2022**
Prorroga del Plazo según Nota D.V. N° 1089/22	**29 días**
Fecha Modificada según Prórroga otorgada	**20/5/2022**

3. **Así también, consultamos en qué estado se encuentra el plazo de ejecución.**

Respuesta:

Con relación al plazo de ejecución, el Contratista comunica, según Nota MOPC N° 31/19/CM/149/2022 de fecha 02/06/2022, identificado con MEU N° 25567/2022 (folios N° 19 y N° 20), la terminación de los trabajos de la obra de referencia, solicitando la Recepción Provisoria correspondiente.

En tal sentido, luego de las verificaciones realizadas a la misma, a la fecha la obra se encuentra en proceso de recepción provisoria.

4. **Con relación a la prórroga de 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:

Como en este caso, la mayoría de los contratistas realizan las mediciones de las lluvias caídas, con pluviómetros propios, teniendo en cuenta que las estaciones de meteorología e hidrología no se encuentran físicamente en todo el territorio nacional, motivo por el cual, el registro de precipitación diaria tiene diferencias de mediciones con respecto a la zona de obra; además los informes emitidos por la DINAC solo contemplan la precipitación ocurrida, no así el exceso de humedad que también es un impedimento importante para el normal desarrollo de los trabajos.

En tal sentido, se considera válida la presentación del cuadro de lluvias y/o humedad excesiva, presentado mensualmente como parte del certificado de obra, el cual está firmado, tanto por el contratista como así también por el Fiscal de Obra.

Se adjunta, copia de la documentación de las prórrogas otorgadas, (folios N° 01 al N° 14).

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

Ing. Ms. Paulina Baluucha C.
Jefa Interina Dpto. Ejecución - DI
MOPC

21 (Veintiuno)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 02 de agosto de 2019

DV Nº 703 /2019

Señores
DC INGENIERIA S.A.
PRESENTE

Ref.: **LPN Nº 31/2019** para la Pavimentación Asfáltica de Varios Tramos de la Región Oriental – 2da. Tanda Dirección de Vialidad – Ad Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria, Lote 3. **ID Nº 364165**

ORDEN DE INICIO.

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación al Contrato S.G. MINISTRO Nº 295/2019 de fecha 30 de julio de 2019, *entre vuestra Empresa y el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, para la ejecución de la Obra de la referencia.*

Al respecto, según lo establecido en la Cláusula 21.1 de las Condiciones Generales y Especiales del contrato, por medio de la presente nota se les imparte ***ORDEN DE INICIO*** *con un plazo de ejecución de 24 (veinticuatro) meses.*

Se establecerá como fecha de inicio del Plazo de Ejecución de la Obra, a partir de la recepción por parte del Contratista de la presente Orden de Inicio.

Así mismo, a fin de dar cumplimiento al inciso c) de la Cláusula 21.1 de las Condiciones Generales del Contrato, la presente nota constituye además la Entrega Total de la Zona de Obras al Contratista.

Atentamente.

ING. RENE PERALBO
Jefe Dpto. Ejecución
MOPC

ING. HUGO ARCE
Director
Dirección de Vialidad

Marcos Delgado
05/08/19

20(VINTE)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 25567/2022

TITULAR:
DC INGENIERA S.A.

NOMBRE Y APELLIDO:
CRISTIAN MORA

TELEFONO:
(0981) 372 164

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
1 FJ, LLAMADO MOPC Nº 31/2019,
SOLICITUD DE RECEPCION PROVISORIA

M.O.P.C. - V.M.O.P
Exp. Nº 8348
Fecha 03 JUN 2022 Hora 10:40
Firma

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 03/06/2022 08:12:28

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C. Fecha: 06 JUN 2022

- [ ] VMAF
- [x] DV
- [ ] DCV
- [ ] DOP
- [ ] C. TEC.
- [ ] DPV
- [ ] DBI
- [ ] CNRP
- [ ] COAF
- [ ] RU/PTR
- [ ] CAPSOH
- [ ] SG
- [ ] CAPE
- [ ] DAJ
- [ ] CDTV
- [ ] UOC
- [ ] JGM

Ing. Rodolfo Segovia Colmán
Viceministro de
Obras Públicas y Comunicaciones

ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.06.03 08:26:16 -04'00'

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº 6965 (25567 MU)
Fecha: 03/06/22
Firma:

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
[illegible] UOC [illegible] DGV
[illegible] DPV

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

19(Diecinueve)

DC INGENIERIA S.A.

MOPC Nº 31/19/ CM/149/2022

Asunción, 02 de junio del 2022

Señor
Ing. Victor Olmedo - Director
Dirección de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 295/2019** - Llamado MOPC N° 31/2019- Licitación Pública Nacional para la Contratación de Empresas Constructoras para la Pavimentación Asfáltica en varios tramos de la Región Oriental – 2da Tanda, de la Dirección de Vialidad. Lote 3 – AD Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria - ID N° 364.165.

ASUNTO: ***SOLICITUD DE RECEPCION PROVISORIA.***

Nos dirigimos a Ud. a los efectos de comunicar la terminación de los trabajos de la obra de referencia.

A fin de dar cumplimiento a lo establecido contractualmente solicitamos la Recepción Provisoria correspondiente.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

Ing. Felicia Cañete
Representante Legal

02/06/2022
12:16hs

Lucas García
Encargado
Mesa de Salida - DV

CONTRATO S.G. MINISTRO 265 /2020
CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01 AL CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 295/2019

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en la calle Oliva N° 411 esquina Alberdi de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la Empresa **DC INGENIERIA S.A. con RUC Nº 80035201-7**, domiciliada en la calle Juan Rivarola Matto N° 6067 entre Rl. 2 de Mayo y Rl. 3 Corrales, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **ING. FELICIA CAÑETE DE ARIAS** con C. I. Nº 805.653, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
Por cuanto el CONTRATANTE ha suscrito el Contrato S.G. MINISTRO Nº 295/2019, en fecha 30 de julio de 2019 como resultado del Llamado MOPC Nº 31/2019 con **ID Nº 364165, 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,** en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, adjudicado por Resolución Ministerial N° 1.412 de fecha 02 de julio de 2019.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01
Los documentos que forman parte integral del presente CONVENIO son los siguientes:

a) Convenio Modificatorio Nº 01 al Contrato S.G. Ministro N° 295/2019.
b) Planilla Comparativa de cantidades y sus precios.
c) Cronograma de Trabajo y Curva de Avance Físico-Financiero.
d) Hojas de medición.
e) Análisis de costo de ítems nuevos.
f) Fotocopias autenticadas de documentos varios.
g) Resolución Ministerial N° 1124/202 que autoriza a funcionarios del MOPC a la suscripción del presente convenio modificatorio Nº 01.

Los documentos que forman parte del Convenio deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Convenio, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.
Todo aquello que no está expresamente establecido en este Convenio Modificatorio Nº 01 estará regido por el Contrato Original.
Los Documentos técnicos se encuentran firmados por el representante del Contratista y de la Fiscalización de Obra respectivamente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONVENIO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).
3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Convenio está previsto en la Estructura Programática 2-001-69, objeto del gasto específico 520, incluidos en el Presupuesto General de la Nación.
3.2. La continuidad de la Contratación en los Ejercicios Fiscales 2020 y subsiguientes, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente.

4. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)
4.1 Como consecuencia de las modificaciones introducidas en la planilla de cantidades del Convenio Modificatorio Nº 01, el monto total de la Obra asciende a la suma de **Gs. 90.491.379.246 (guaraníes, noventa mil cuatrocientos noventa y un millones trescientos setenta y nueve mil doscientos cuarenta y seis) IVA Incluido**, que representa un incremento de **Gs. 12.543.807.791**

(guaraníes, doce mil quinientos cuarenta y tres millones ochocientos siete mil setecientos noventa y uno) IVA Incluido y un porcentaje total de 16,093 %, respecto al monto del contrato original.

5. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

5.1 El CONTRATISTA se obliga a presentar al CONTRATANTE las Garantías de Fiel Cumplimiento de Contrato y Contra Todo Riesgo por un monto equivalente al diez por ciento del monto del contrato modificado, con una vigencia hasta la Recepción Definitiva de la Obra.

6. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

6.1 El plazo de ejecución contractual de la Obra de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir del 05 de agosto de 2019 (Orden de Inicio) tiene como fecha de terminación contractual original el 05 de agosto de 2021, conforme a la documentación técnica presentada.
Con el actual Convenio Modificatorio Nº 01 se incrementa el plazo en 116 días calendario (24 meses x 16,093% = 3,862 x 30 días = 116 días), por alcance de obra, quedando como fecha final de terminación modificada de los trabajos, el 29 de noviembre de 2021.

6.2. El Convenio Mocificatorio Nº 01 mantiene la vigencia del contrato hasta la recepción definitiva de la obra.

7. RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE.

7.1 La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución de trabajos que realice el Contratista superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscrito entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del contrato son nulos y sin ningún efecto.

8. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en el **Anexo** "Cronograma de Trabajo y Curva de Avance Físico-Financiero", conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 4(cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 31 días del mes de Julio de 2020.

ING. FELICIA CAÑETE DE ARIAS
POR EL CONTRATISTA
DC INGENIERIA S.A.
Ing. Felicia Cañete
Representante Legal

SR. ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 182 /2022
CONVENIO MODIFICATORIO Nº 03 AL CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 295/2019.

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en la calle Oliva N° 411 esquina Alberdi de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la Empresa **DC INGENIERIA S.A. con RUC Nº 80035201-7**, domiciliada en la calle Juan Rivarola Matto N° 6067 entre Rl. 2 de Mayo y Rl. 3 Corrales, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI** con C. I. Nº 561.802, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONVENIO MODIFICATORIO Nº 03**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
Por cuanto el CONTRATANTE ha suscrito el Contrato S.G. MINISTRO Nº 295/2019, en fecha 30 de julio de 2019 como resu tado del Llamado MOPC Nº 31/2019 con **ID Nº 364165, 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,** en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, adjudicado por Resolución Ministerial N° 1.412 de fecha 02 de julio de 2019.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 03
Los documentos que forman parte integral del presente CONVENIO son los siguientes:

a) Convenio Modificatorio Nº 03 al Contrato S.G. Ministro N° 295/2019.
b) Planilla Comparativa de cantidades y sus precios.
c) Curva de Avance Físico-Financiero.
d) Hojas de medición.
e) Análisis de costo de ítems nuevos.
f) Fotocopias de documentos varios.
g) Resolución Ministerial Nº 1125/2022 que autoriza a funcionarios del MOPC a la suscripción del presente convenio modificatorio Nº 03.

Los documentos que forman parte del Convenio deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Convenio, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.
Todo aquello que no está expresamente establecido en este Convenio Modificatorio Nº 03 estará regido por el Contrato Original y por los Convenios Modificatorios N° 01 y N° 02.
Los Documentos técnicos se encuentran firmados por el representante del Contratista y de la Fiscalización de Obra respectivamente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONVENIO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Convenio está previsto en el Subgrupo 2-001-69, objeto del gasto específico 520, incluidos en el Presupuesto General de la Nación.

3.2. La continuidad de la Contratación en los Ejercicios Fiscales 2020 y subsiguientes, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente.

4. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

4.1 El presupuesto de la obra con la presente modificación representa una ampliación de Gs. 2.904.434.648 (guaraníes, dos mil novecientos cuatro millones cuatrocientos treinta y cuatro mil seiscientos cuarenta y ocho), correspondiendo una variación porcentual de 3,73% y acumulada del 19,81% respecto al monto del contrato original, estableciéndose como monto total de la Obra Gs. 93.387.845.145 (guaraníes, noventa y tres mil trescientos ochenta y siete millones ochocientos cuarenta y cinco mil ciento cuarenta y cinco).

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

5. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

5.1 El CONTRATISTA se obliga a presentar al CONTRATANTE las Garantías de Fiel Cumplimiento de Contrato y Contra Todo Riesgo por un monto equivalente al diez por ciento del monto del contrato modificado, con una vigencia hasta la Recepción Definitiva de la Obra.

6. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

6.1 De acuerdo a la Orden de Ejecución emitida según Nota D.V. N° 1.910/2021 de fecha 01/11/2021, se otorgó a la Obra una prórroga de 116 (ciento dieciséis) días calendario, por lluvias y sus consecuencias, acaecidas desde el mes de octubre/2019 al mes de agosto/2021, quedando como fecha final de terminación modificada de los trabajos, el 25 de marzo de 2022.
Las variaciones introducidas al alcance del Contrato por el Convenio Modificatorio N° 03, implican una ampliación del plazo de 27 días calendario (3,726% x 24 meses = 0,89 meses), quedando como fecha final de terminación modificada de los trabajos, el 21 de abril de 2.022, supeditada a la fecha de aprobación del presente convenio modificatorio.

6.2. El Convenio Modificatorio Nº 03 mantiene la vigencia del contrato hasta la recepción definitiva de la obra.

7. RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE.

7.1 La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución de trabajos que realice el Contratista superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscrito entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del contrato son nulos y sin ningún efecto.

8. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en el **Anexo** "Cronograma de Trabajo y Curva de Avance Físico-Financiero", conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 23 días del mes de Mayo de 2022.

ING. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
POR EL CONTRATISTA

SE.ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE

14(Catorce)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 07 de junio de 2.022

Nota DV N° 1089 / 2.022

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° 18.715/2022, a través del cual esa Empresa Contratista, remite a consideración de este Ministerio el pedido de prórroga de 29 días al plazo de ejecución de la obra, por lluvias y sus consecuencias acontecidas desde el mes de septiembre/2021 al mes de marzo/2022.

En atención a la revisión practicada al expediente, como así también al informe de la Fiscalización de la Obra según su Memorándum N° 01 fecha 27 de abril de 2.022, 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 29 (veintinueve) días calendario, por lluvias y sus consecuencias acontecidas desde el mes de septiembre/2021 al mes de marzo/2022, y aprueba el nuevo Cronograma Físico-Financiero presentado, siendo **la nueva fecha de finalización de la obra el 20 de mayo de 2022,** lo cual deberá ser homologado a través de un convenio modificatorio.

Sin otro particular, les saludo atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE VIALIDAD

ING. VICTOR OLMEDO
Director
Dirección de Vialidad

Carlos Mora
07/06/2022

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM N° 01/2022

A : ING. PABLINA BALBUENA, Jefa Interina
Departamento de Ejecución

DE : ING. VIRGILIO OLMEDO
Fiscal de Obra

REF. : Llamado MOPC N° 31/2019 – Pavimentación Asfáltica Lote 3 – Cora Guazú –Walter Insfrán
Contratista: DC INGENIERIA S.A.

FECHA : 27 de abril de 2022

A través del presente, se procede a la evaluación de la solicitud de prórroga de plazo solicitado por la Empresa DC INGENIERIA S.A., contratista de la obra de referencia, presentado según su Nota MOPC 31/ N° 140/22 CZ, identificado con MEU N° 18.715/2022.

El Contratista solicita una prórroga de 29 días. De acuerdo a lo establecido en las Condiciones Especiales del Contrato CGC 23.1 estipula que: "Límite de las inclemencias que ocasionan una prórroga de los plazos para la terminación de las obras durante el periodo contractual original: es de 8 (ocho) días por mes.". De acuerdo al cuadro de lluvias y/o humedad excesiva presentado, esta Fiscalización verifica que del mes de septiembre/21 al mes de marzo/22, corresponden 29 días de prórroga.

Con relación a la Curva de Avance, adecuada a la prórroga solicitada, presentada por el contratista; esta Fiscalización encuentra al documento sin observaciones.

En atención a lo más arriba mencionado, esta Fiscalización recomienda proseguir con los trámites de aprobación de la prórroga de 29 días por lluvias y sus consecuencias, como así también de la Curva de Avance presentada.

Ing. Virgilio Olmedo
Fiscal de Obras
MOPC / DV

Y COMUNICACIONES

12(doce)

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 18715/2022

TITULAR:
DC INGENIERIA S.A.

NOMBRE Y APELLIDO:
CRISTIAN MORA

TELEFONO:
(0981) 372 164

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
4 FJ, CONTRATO SG MINISTRO Nº 295/2019, SOLICITUD DE PRORROGA DE PLAZOS DE EJECUCION.

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 22/04/2022 07:24:21

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 5615
Fecha 21 ABR 2022 Hora 9:04
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C. Fecha 26 ABR 2022
☐ VMAF ☐ DV ☐ DCV ☐ DOF
☐ C. TEC. ☐ DPV ☐ DBI ☐ CNF
☐ COAF ☐ RU/PTR ☐ CAPSCH ☐ SG
☐ CAPE ☐ DAJ ☐ CDTV
☐ UOC ☐ JGM

Ing. Rodrigo Segovia Colmán
Viceministro de
Obras Públicas y Comunicaciones

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.04.22 07:56:37 -04'00'

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
Exp. Nº: 4929/18715/22
Fecha: 26/04/22
Firma:
Hora: 14:15

M.O.P.C.
DIRECCION DE VIALIDAD
☐ VMOP ☐ DE ☐ DGC ☐ DGV
☐ ATD ☐ DSV ☐ DAV ☐ DPV
☐ DC

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

MOPC 31 / Nº 140 /22 CZ

Asunción, 19 de abril de 2021

Ing. Pablina Balbuena, Jefa
Departamento de Ejecución D.V. - M.O.P.C.

Ref. Contrato S.G. Ministro Nº 295/19 del 30/07/19, Pavimentación asfáltica de varios tramos de la Región Oriental – 2da Tanda Dirección de Vialidad- Ad Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria, **Lote 3**

Nos dirigimos a Ud. en relación a la obra de la referencia, con el objeto de solicitar la extensión del plazo de ejecución, así como la adecuación de la curva de avance físico-financiero de la obra, en relación a los días de lluvias y sus consecuencias, que se tuvo desde el mes de setiembre del 2021 hasta el mes de marzo del 2022, y que totalizan 29 días conforme a las anotaciones de lluvias que fueron registradas en la Obra y que fueron verificados y aprobados por la Fiscalización, presentadas en cada Certificado mensual, como se disponen en los documentos de Licitación.

Se adjunta la planilla de lluvias y los respaldos que avalan el pedido correspondiente, así como la nueva curva de ejecución físico-financiero, en función al evento que se menciona.

Lluvias Ocurridas

Mes	Cantidad de días de lluvia y sus consecuencias	Prórroga por mes
sep.-21	9	1
oct.-21	15	7
nov.-21	13	5
dic.-21	4	0
ene.-22	10	2
feb.-22	9	1
mar.-22	21	13
TOTAL DE DÍAS		29

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi

Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Recibido

21-04-22

Patricia Espinola

		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				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	B	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

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

Ing. Virgilio Olmedo
Fiscal de Obras
MOPC / DV

		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	H	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	H	H	50	H	H	H	B	B	B	80	H	H	H	H	B	B	B	B	7	H	B	70	H	20	H	H	H	H	B	B	50	6	15	21	10
	Abr																																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
Ing. Virgilio Olmedo
Fiscal de Obras
MOPC / DV

08(OCHO)

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.

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

ING. RODOLFO SEGOVIA
Director
Dirección de Vialidad

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

Marcos Delgado
08/11/2021

07(Siete)

Asunción, 8 de octubre del 2021

ING. PABLINA BALBUENA
DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN
DV - MOPC
PRESENTE:

REF.: Contrato S.G. Ministro Nº 295/2019 – LLAMADO MOPC Nº 31/2019 LPN: PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2da. TANDA D.V., - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA, LOTE 3. ID N° 364165.-

Me dirijo a Ud. en relación a la Obra de la referencia, con el objeto de hacer llegar el informe de esta Fiscalización respecto a los apuntes de las lluvias caídas en la misma, manifestando que los informes de los días de lluvias y sus consecuencias con la imposibilidad de trabajo en la obra, que mes a mes se presentan y se suscriben en el documento que se adjuntan en cada Certificado, corresponden a lo ocurrido en los meses apuntados en dichos informes.

Para lo que hubiere lugar, se aclara por este medio, a pedido de la Empresa Contratista, a fin de aprobar y justificar los días solicitados de prórroga por tal motivo, que hiciera DC Ingeniería S.A. al MOPC.

Atentamente.

ING. VIRGILIO OLMEDO
Fiscal de Obra

06(seis)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 40019/2021

TITULAR:
DC INGENIERIA SA

NOMBRE Y APELLIDO:
Alan Czaya

TELEFONO:
0982 171 655

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
LLAMADO MOPC N° 31/2019. SOLICITUD DE PRORROGA DE PLAZO DE EJECUCION.

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

SARDIAN 28/09/2021 12:30:49

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.I ____ UEPE ____
VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____
VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____
VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____
OTROS ____

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 12423
Fecha 28 SEP 2021 Hora 14:40
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C.
Fecha: 29-9-21

☐ VMAF	☑ DV	☐ DCV	☐ DOP
☐ C. TÉC.	☐ DPV	☐ DEI	☐ CNRP
☐ CDAF	☐ RU/STR	☐ CAPSOH	☐ SG
☐ UEP IP	☐ CAC	☐ CAPE	☐ DAJ
☐ DAPSAN	☐ CRI	☐ UOC	☐ J G M

Ing. ALFONCIO GÓMEZ N.
Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2021.09.28 13:59:22 -04'00'

IDAD
☐ DGV
☐ DPV

05(Cinco)

DC INGENIERIA S.A.

DC/RG –MOPC 31 / N° 99 /2021

Asunción, 20 de setiembre de 2.021

Ing. Rodolfo Segovia - Director
Dirección de Vialidad - MOPC
Oliva y Alberdi
Asunción – Paraguay

REF.: Contrato S.G. Ministro Nº 295/2019 – LLAMADO MOPC Nº 31/2019 LPN: PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 2da. TANDA D.V., - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA, LOTE 3. ID N° 364165

Nos dirigimos a Ud. en relación a la obra de la referencia, con el objeto de solicitar la extensión del plazo de ejecución, así como la adecuación de la curva de avance físico-financiero de la obra, en relación a los días de lluvias y sus consecuencias, que se tuvo desde el inicio de la Obra hasta el mes de agosto del 2021, y que totalizan (116) ciento diez y seis días, conforme a las anotaciones de lluvias que fueron registradas en la Obra y que fueran verificadas y aprobadas por la Fiscalización, presentadas en cada Certificado mensual, como se disponen en los documentos de Licitación.

Se adjunta la planilla de lluvias y los respaldos que avalan el pedido correspondiente, con el procedimiento previsto en los documentos contractuales, así como la nueva curva de ejecución físico-financiero, en función al evento que se menciona.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Director - Presidente

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

Lluvias Ocurridas

Mes	Cantidad de días de lluvia y sus consecuencias	Prórroga por mes
oct.-19	10	2
nov.-19	5	0
dic.-19	19	11
ene.-20	20	12
feb.-20	12	4
mar.-20	10	2
abr.-20	13	5
may.-20	19	11
jun.-20	9	1
jul.-20	10	2
ago.-20	9	1
sep.-20	0	0
oct.-20	10	2
nov.-20	11	3
dic.-20	15	7
ene.-21	21	13
feb.-21	12	4
mar.-21	20	12
abr.-21	20	12
may.-21	10	2
jun.-21	18	10
jul.-21	6	0
ago.-21	8	0
TOTAL DE DÍAS		**116**

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

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: 24 - Julio/2021

		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	B		0	0	0	30
	Sep	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	D	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			0	0	0	30
	Oct	B	10		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	3	B	B	10	21	35	5	5			B	B	B	B	B	B	B	B		7	3	10	21
	Nov	B	B	B	B	10					B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			1	4	5	25
	Dic				60	45				10		B	55			60	25	10				B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		7	12	19	12

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

Msc. Ing. Pablina Balbuena G.
Jefa Interina Dpto. Ejecucion - Dv
MOPC

03(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)
2020	Ene	25		B	B	B	60				45	10	10	70	10		10			B	B	B	22	5		B	B	B	B	B	120		11	9	20	11
	Feb				B	B	B	B	B	10				B	B	B	20					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					B	B	B	B	15	10			4	6	10	21
	Abr	B	5		B	125					B	B	B	B	10				B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	15			4	9	13	17
	May	10			B	B	B	B	B	B	B	58					55					115	10					B	B	B	B	B	5	14	19	12
	Jun	B	B	10	27	30					B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5		B	B	B		4	5	9	21
	Jul	B	B	B	B	5		10	20					B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5		B	B	4	6	10	21
	Ago	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	30	15	35	5			5			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					B	31					B	2	8	10	21
	Nov	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	20			5			B	B	B	B	B	43				55		4	7	11	19
	Dic	B	B	63	28	5					B	B	B	B	B	B	75				30				B	B	B	B	B	B	B	B	5	10	15	16

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

Msc. Ing. Pablina Balbuena G.
Jefa Interina Dpto. Ejecucion - Dv
MOPC

02 (005)

		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					B	B	B	40	11				12				5	6	82	10			120	9	12	21	10
	Feb	20	33					B	B	B	10			12	5		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				5	7	12	16
	Mar	B	B	10	80					B	B	B	B	B	B	B	B	30				5		11	7			B	15				7	13	20	11
	Abr	B	B	B	B	B	10				B	40				25			5			B	B	B	50	10					B		6	14	20	10
	May	B	B	B	B	B	20					B	B	B	B	B	B	B	B	B	10					B	B	B	B	B	B	B	2	8	10	21
	Jun	B	B	B	B	B	40	7	5		6			B	B	B	B	B	B	20		5			3		B	35	5				9	9	18	12
	Jul	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	35					B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	2	4	6	25
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0
	Nov																																0	0	0	0
	Dic																																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

Msc. Ing. Pablina Balbuena G.
Jefa Interina Dpto Ejecucion - Dv
MOPC

01(uno)