Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

UOC N° 5357/2021.

Asunción, 23 de diciembre de 2021.

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

REF.: *RETENCION EXPEDIENTE DNCP Nº 324142/2021 – REAJUSTE - LLAMADO MOPC N° 63/2017 - "LPN CONTRATACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL". ID N° 331957.-*

En relación a la Nota ***DNCP/DNC Nº 22818/2021****, 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° 1.156/2021*

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

Srta. LINCY LUCENA VERA
Directora
Unidad Operativa de Contratación

RAMÓN RIVEROS
U.O.C. - M.O.P.C.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Alberdi esquina Estrella - Edificio Imperial - 1er Piso, Asunción.
Tel.: 448 890 – 448 896 – 440898 / E-mail: uoc@mopc.gov.py

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM D.E. N° 1.156 /2021

A : ING. RODOLFO SEGOVIA, Director
Dirección de Vialidad - MOPC

DE : ING. PABLINA BALBUENA, Jefe Interino
Departamento de Ejecución

REF. : LPN N° 63/2017. LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL. **ID 331.957**

RESPUESTA A DNCP – REAJUSTE DE PRECIOS
C.C.C. S.A.

FECHA : 23/diciembre/2021

Dando respuesta al Memorándum UOC 4014/2021 de la Unidad Operativa de Contratación, en relación a la Nota de la DNCP – DNC N° 22818/2021, de las observaciones mencionadas en dicha nota referente a "REAJUSTE DE PRECIOS" de la empresa contratista COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A., este Departamento informa cuanto sigue:

1- Se adjunta copia de la Mesa de Entrada Única (MEU) de fecha 04/08/2020, donde se registra la entrada del expediente solicitando la Ampliación de Código de Contratación correspondiente a los Reajustes de Precios, que fueron incluidos en los Certificados de obras N° 25, N° 26, N° 27, N° 29 y N° 30.-

2- Se adjuntan las copias de las prórrogas otorgadas a la Contratista, por inclemencias climáticas y sus consecuencias y por los días inactivos por pandemia COVID.
   a) Nota DV N° 268/2020 de fecha 19/02/2020 - Prórroga otorgado por 44 días (por lluvias caídas y sus consecuencias en el periodo de octubre/2019 a diciembre/2018 (con sus correspondientes respaldos).
   b) Nota DV N° 699/2020 de fecha 20/05/2020 - Prórroga otorgado por 57 días (por lluvias caídas y sus consecuencias en el periodo de enero/2020 a marzo/2020 (con sus correspondientes respaldos) y por los días inactivos por oposición de los vecinos al avance de las obras por temor (pandemia COVID).

Con la sugerencia de **remitir el expediente a la Unidad Operativa de Contrataciones,** dando respuesta al Memorándum UOC 4014/2021 en relación a la Nota de la DNCP – DNC N° 22818/2021, a fin de proseguir con los trámites administrativos correspondientes.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE VIALIDAD

17 (DIEZ Y SIETE

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

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 31708/2020

TITULAR:
CCC S.A.

NOMBRE Y APELLIDO:
LADISLAO ACOSTA

TELEFONO:
021 202001

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
REF A CONTRATO SG MINISTRO N° 431/2017 - PEDIDO DE AMPLIACION DE CODIGO DE CONTRATACION PARA REAJUSTE DE PRECIOS. DEBE REMITIR A LA DIRECCION DE VIALIDAD

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

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

MVELAZQUEZ 04/08/2020 11:27:43

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

16 (DIECIS Y SEIS)

CCC SA
Compañía de Construcciones Civiles S.A.
Manuel Domínguez 1057 - Tel. 492.913 - 202.001 - Fax: 201.042 E-MAIL: ccc@cccsa.com.py .Asunción - Paraguay

Asunción, 04 de Agosto de 2020.

Señor
Ing. Hugo Arce.
Director de Vialidad.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
Presente:

REF: CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 431/2017 - LLAMADO M.O.P.C Nº63/2017 ID Nº 331.957 – LOTE 1: CAPILLITA – ALEMÁN CUÉ – ACCESO SANTA CATALINA Y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO.
Asunto: Pedido de Ampliación de Código de Contratación para Reajuste de Pecios.

De nuestra consideración:

Con agrado nos dirigimos a Usted, en relación a la obra de referencia, con el objeto de solicitar la Ampliación de Código de Contratación para Reajuste de Precios de Conformidad a lo dispuesto en la Circular DNCP Nº 28/2014 por un monto que asciende a Gs.582.775.389 (Guaraníes Quinientos Ochenta y Dos Millones Setecientos Setenta y Cinco Mil Trescientos Ochenta y Nueve), correspondiente del Certificado Nº 25 al 30, monto por el cual manifestamos nuestra conformidad.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarlo atentamente. -

Ing. Mauricio Cardero Codas
Representante Legal
COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

15 (QUINCE)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 20 de Mayo de 2020

Nota D.V. Nº 699 / 2020

SEÑORES
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
PRESENTE

Ref.: Contrato SG N° 431/2017 *Obra: Pavimentación Asfáltica del Tramo Capillita – Alemán Cué – Acceso Santa Catalina y Acceso a Asentamiento 3 de mayo.* Llamado MOPC 63/2017

ORDEN DE EJECUCION - AMPLIACION DEL PLAZO

Me dirijo a ustedes en relación al contrato de referencia, y en particular al Expediente M.E.U. Nro. 16.061/20, a través de la cual se solicita la prórroga del plazo contractual por inclemencia climática.

Al respecto, según lo estipulado en las cláusulas 22.1 "Prórroga de los Plazos de Ejecución" de las Condiciones Especiales del Contrato y atendiendo el informe del Ing. Gabriel Echauri Fiscal de Obras de fecha 11 de mayo de 2020, considerando las lluvias caídas y sus consecuencias en el periodo de Enero a Marzo/2020, que el mismo correspondería 48 días calendario de prórroga y atendiendo a los días inactivos por inconvenientes generados por oposición de vecinos al avance de las obras por temor (pandemia COVID-19) a partir de 02/Abril a 08/Abril y 13 y 14/Abril= 9 días.

Por tanto, atendiendo que la fecha de terminación contractual es el 13 de Abril de 2020 acordado según Orden de Ejecución N° 268/2020, y a la recomendación del Fiscal de Obras Ing. Gabriel Echauri de fecha 11/mayo/20, la Dirección de Vialidad aprueba la ampliación del plazo de ejecución, fijándose como nueva fecha de terminación de los trabajos para el **09 de Junio de 2020,** en correspondencia al cronograma físico – financiero actualizado presentado por la contratista, que incluye la prórroga de 57 días.

Atentamente.

Jefe Interina Dpto. Ejecución - DV
MOPC

ING. HUGO ARCE P.
Director
Dirección de Vialidad

Fabián Legaan
CI 2498416
22/05/2020

14 (CATORCE)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

En el siguiente cuadro se detalla los días de lluvia y sus consecuencias

Meses		Total de días de prórroga por lluvias y sus consecuencias
Enero/20		17
Feb /20		15
Marzo /20		16
Total de días de prórroga por lluvias y sus consecuencias		**48**

Días inactivos por inconvenientes generados por oposición de vecinos al avance de las obras a partir de 02/Abril a 08/Abril y 13 y 14/Abril= **9 días**

Fecha de Finalización	Total de Días concedidos	Fecha de Finalización Modificada
13 de abril de 2020	**57**	**09 de junio de 2020**

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM

A	:	**ING. PABLINA BALBUENA, Jefe** Departamento de Ejecución, DV.
DE	:	**ING. GABRIEL ECHAURI** Fiscal de Obra
REF	:	**Llamado 63/2017 - LPN Pavimentación Asfáltica de varios tramos de la Región Occidental. Lote 1: Tramo Capillita – Alemán Cué – Acceso a Santa Catalina y Asentamiento 3 de mayo.**
FECHA	:	**11 de mayo de 2020.**

El contratista "Compañía de Construcciones Civiles" ha presentado por nota la solicitud de prórroga de plazo de la Obra por inclemencias climáticas.

En dicha nota se hace el pedido de 57 días de prórroga por inclemencias climáticas considerando los días desde Ene/20 a Mar/20= 48 días y por inconvenientes generados por oposición de los vecinos por la pandemia COVID-19 del 02/Abr a 08/Abr/20 y 13/Abr a 14/Abr/20 = 9 días.

La solicitud se ajusta a lo estipulado en la cláusula 21.1, "Prorroga de los Plazos de Ejecución" Item 22.1 de las condiciones Generales del Contrato, que consiste en reprogramar los plazos en el cronograma físico financiero sin variación de cantidades ni de montos ya aprobados.

Por lo expuesto más arriba esta fiscalización aprueba la solicitud de la contratista y prevé una prórroga de 57 (cincuenta y siete) días, manifestando haber revisado el informe técnico presentado por la Contratista e informando que se encuentra en correspondencia con los términos de contrato de obra.

Por lo tanto, manifiesta su conformidad y eleva a su consideración.

Sin otro particular, me despido atentamente.

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscalización – M.O.P.C

12 (DOCE)

CCC SCI
Compañía de Construcciones Civiles S.A.
Manuel Domínguez 1057 - Tel. 492.913 - 202.001 - Fax: 201.042 E-MAIL: ccc@cccsa.com.py .Asunción - Paraguay

Nota N° 467

Asunción, 15 de abril de 2020.

Señor
Ing. Hugo Arce Palma, Director
Dirección de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones – MOPC
Presente:

REF.: CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 431/2017 - LLAMADO M.O.P.C Nº63/2017 – LOTE 1: CAPILLITA – ALEMÁN CUÉ – ACCESO SANTA CATALINA Y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO.
Asunto: Pedido de Prórroga del Plazo Contractual.

De nuestra consideración:

Por la presente nos dirigimos a Usted con relación al contrato de la referencia, a fin de solicitar prórroga del Plazo Contractual, de conformidad a lo estipulado en las cláusulas 22.1 "Prórroga de los Plazos de Ejecución" de las Condiciones Especiales del Contrato, debido a los días inactivos por lluvias y sus consecuencias y además por los inconvenientes generados por la histeria colectiva de los vecinos del lugar (pandemia COVID-19) oponiéndose a la ejecución de los trabajos, bloqueando los accesos, como así también con amenazas a nuestro personal, situación totalmente ajena a nuestro control, según detalle siguiente:

- ✓ Fecha de terminación prevista según Orden de Ejecución Nota D.V. Nº 268/2020= **13/04/2020**, considerado las lluvias y sus consecuencias en el período de Oct/19 a Dic/19.
- ✓ Días inactivos, conforme al calendario adjunto, desde Ene/20 a Mar/20= **48 días**
- ✓ Días inactivos por inconvenientes generados por oposición de los vecinos al avance de las obras, 02/Abr a 08/Abr/20 y 13/Abr a 14/Abr/20 = **9 días**
- ✓ Fecha de finalización resultante propuesta del plazo de terminación de las obras= **09/06/2020**.

Recurrimos a los buenos oficios del señor Director a fin de que sea emitida la Orden de Ejecución correspondiente, hasta tanto sea formalizado un convenio modificatorio.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Mauricio Cordero Codas
Representante Legal
COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Adjuntamos:

- ✓ Calendario de días inactivo por lluvias y sus consecuencias
- ✓ Cronograma reprogramado propuesto
- ✓ Orden de Ejecución (D.V. 268/2020)
- ✓ Registro de precipitación diaria de la DINAC, estación Cnel. Oviedo

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

CONTRATO S.G. MINISTRO CM 1 Nº 208/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL.
LOTE 1: CAPILLITA - ALEMAN CUÉ - ACCESO STA. CATALINA Y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO.

ESTADISTICA DE LLUVIAS

AÑO: 2020

M.O.P.C.

Fiscalizacion

REFERENCIAS:

LL : Lluvia

D.N.L:Día no laborable.

CH: Chaparrón

Hm : Exceso de humedad

M E S

	ENERO			FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO			JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%
Día	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.
1					H																															
2					H		10	LL																												
3					H			H																												
4					H			H																												
5	30	LL						H																												
6		H																																		
7		H																																		
8				10	LL																															
9				20	LL		5	LL																												
10	27	LL			H			H																												
11	11	LL			H			H																												
12	35	LL			H																															
13	80	LL			H																															
14		H																																		
15		H																																		
16		H		30	LL																															
17		H			H																															
18		H		10	LL		10	LL																												
19					H		40	LL																												
20					H			H																												
21								H																												
22	15	LL						H																												
23		H						H																												
24		H																																		
25																																				
26																																				
27																																				
28							20	LL																												
29								H																												
30	115	LL						H																												
31		H																																		
TOTAL	313	17		70	15		85	16																												

Total año: 48

10 (DIEZ)

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 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									
2	0,0	0,0	0,0									
3	0,0	0,0	0,0									
4	0,5	0,0	0,0									
5	0,0	0,0	0,0									
6	9,6	0,0	0,0									
7	0,0	0,0	0,0									
8	0,0	6,0	0,0									
9	0,0	0,3	0,0									
10	11,8	0,0	0,0									
11	22,4	0,0	0,0									
12	40,0	0,0	0,0									
13	100,7	0,0	0,0									
14	0,3	0,0	0,0									
15	0,0	0,0	0,0									
16	0,1	9,1	0,0									
17	0,0	0,0	0,0									
18	0,0	5,3	6,9									
19	0,0	0,0	4,7									
20	0,0	0,0	0,0									
21	0,8	0,0	0,0									
22	9,2	0,0	0,0									
23	0,4	0,0	0,0									
24	0,0	2,3	0,0									
25	0,0	9,0	0,0									
26	0,0	0,0	0,0									
27	0,0	0,0	0,0									
28	0,0	0,0	1,8									
29	116,9	0,0	0,0									
30	0,0		0,0									
31	0,0		0,0									
Total	318	32	13									
Máx, 24h	116,9	9,1	6,9									
Día Máx,	29	16	18									

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

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

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

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

9 (NUEVE)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 19 de Febrero de 2020

Nota D.V. Nº 268 / 2020

SEÑORES
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
PRESENTE

Ref.: Contrato SG N° 431/2017 *Obra: Pavimentación Asfáltica del Tramo Capillita – Alemán Cué – Acceso Santa Catalina y Acceso a Asentamiento 3 de mayo.* Llamado MOPC 63/2017

ORDEN DE EJECUCION - AMPLIACION DEL PLAZO

Me dirijo a ustedes en relación al contrato de referencia, y en particular al Expediente M.E.U. Nro. 2.315/20, a través de la cual se solicita la prórroga del plazo contractual por inclemencia climática.

Al respecto, según lo estipulado en las cláusulas 22.1 "Prórroga de los Plazos de Ejecución" de las Condiciones Especiales del Contrato y atendiendo el informe del Fiscal de Obras de fecha 17 de febrero de 2020, considerando las lluvias caídas y sus consecuencias en el periodo de Oct/2019 a Dic/2019, que el mismo correspondería 44 días calendario de prórroga.

Por tanto, atendiendo que la fecha de terminación contractual es el 29 de febrero de 2020 acordado según Convenio Modificatorio N° 2, y a la recomendación del Fiscal de Obras Ing. Gabriel Echauri de fecha 17/feb/20, la Dirección de Vialidad aprueba la ampliación del plazo de ejecución, fijándose como nueva fecha de terminación de los trabajos para el **13 de Abril de 2020,** en correspondencia al cronograma físico – financiero actualizado presentado por la contratista, que incluye la prórroga de 44 días por lluvias caídas y sus consecuencias.

Atentamente.

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

ING. HUGO ARCE P.
Director
Dirección de Vialidad

Recibido
Lic Ladis Cabañas
24/02/2020

En el siguiente cuadro se detalla los días de lluvia y sus consecuencias

Meses		Total de días de prórroga por lluvias y sus consecuencias
Oct/19		11
Nov /19		13
Dic /19		20
Total de días de prórroga por lluvias y sus consecuencias		**44**

Fecha de Finalización	Total de Días concedidos	Fecha de Finalización Modificada
29 de febrero de 2020	**44**	**13 de abril de 2020**

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

7 (SIETE) Paraguay de la gente

MEMORANDUM

A : **ING. PABLINA BALBUENA, Jefe**
Departamento de Ejecución, DV.

DE : **ING. GABRIEL ECHAURI**
Fiscal de Obra

REF : **Llamado 63/2017 - LPN Pavimentación Asfáltica de varios tramos de la Región Occidental. Lote 1: Tramo Capillita – Alemán Cué – Acceso a Santa Catalina y Asentamiento 3 de mayo.**

FECHA : **17 de febrero de 2020.**

En respuesta a la nota N°436 del 15 de enero de 2020 la fiscalización responde lo siguiente:

El contratista "Compañía de Construcciones Civiles" ha presentado por nota la solicitud de prórroga de plazo de la Obra por inclemencias climáticas.

En dicha nota se hace el pedido de 44 días de prórroga por inclemencias climáticas considerando los días desde octubre 2019 hasta diciembre 2019.

La solicitud se ajusta a lo estipulado en la cláusula 21.1, "Prorroga de los Plazos de Ejecución" Item 22.1 de las condiciones Generales del Contrato, que consiste en reprogramar los plazos en el cronograma físico financiero sin variación de cantidades ni de montos ya aprobados.

Por lo expuesto más arriba esta fiscalización aprueba la solicitud de la contratista y prevé una prórroga de 44 (ccuarenta y cuatro) días, manifestando haber revisado el informe técnico presentado por la Contratista e informando que se encuentra en correspondencia con los términos de contrato de obra.

Por lo tanto, manifiesta su conformidad y eleva a su consideración.

Sin otro particular, me despido atentamente.

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscalización – M.O.P.C

6 (seis)

CCC SCI
Compañía de Construcciones Civiles S.A.
Manuel Domínguez 1057 - Tel. 492.913 - 202.001 - Fax: 201.042 E-MAIL: ccc@cccsa.com.py .Asunción - Paraguay

Nota N° 436

Asunción, 15 de enero de 2020.

Señor
Ing. Hugo Arce Palma, Director
Dirección de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones – MOPC
Presente:

REF.: CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 431/2017 - LLAMADO M.O.P.C Nº63/2017 – LOTE 1: CAPILLITA – ALEMÁN CUÉ – ACCESO SANTA CATALINA Y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO.
Asunto: Pedido de Prórroga del Plazo Contractual.

De nuestra consideración:

Por la presente nos dirigimos a Usted con relación al contrato de la referencia, a fin de solicitar prórroga del Plazo Contractual, de conformidad a lo estipulado en las cláusulas 22.1 "Prórroga de los Plazos de Ejecución" de las Condiciones Especiales del Contrato, debido a los días inactivos por lluvias y sus consecuencias siguientes:

- ✓ Fecha de terminación prevista según Convenio Modificatorio Nº 2 contrato SG Ministro Nº 692/2019= **29/02/2020**, considerado las lluvias y sus consecuencias en el período de Mayo/19 a Sep/19.
- ✓ Días inactivos, conforme al calendario adjunto, desde Oct/19 a Dic/2019= **44 días**
- ✓ Fecha de finalización resultante propuesta del plazo de terminación de las obras= **13/04/2020**.

Recurrimos a los buenos oficios del señor Director a fin de que sea emitida la Orden de Ejecución correspondiente, hasta tanto sea formalizado un convenio modificatorio.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Mauricio Gordero Codas
Representante Legal
COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

PD:

- ✓ Adjuntamos Calendario de días inactivo por lluvias y sus consecuencias
- ✓ Cronograma reprogramado propuesto
- ✓ Convenio Modificatorio Nº 2 Contrato S.G. Ministro Nº 692/2019
- ✓ Orden de Ejecución Nº 2 (D.V. 592/2019)
- ✓ Registro de precipitación diaria de la DINAC, estación Cnel. Oviedo

01 lunol

COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

CONTRATO S.G. MINISTRO CM 1 Nº 208/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL.
LOTE 1: CAPILLITA - ALEMAN CUÉ - ACCESO STA. CATALINA Y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO.

ESTADISTICA DE LLUVIAS

AÑO: 2019

REFERENCIAS.: LL : Lluvia — D.N.L.:Día no laborable. — CH: Chaparrón — Hm : Exceso de humedad

M.O.P.C.

Fiscalizacion

M E S	ENERO			FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO			JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%	Lluvia	D.N.L.	%
Día	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.	(mm)	(LL-H)	Act.
1																															20	LL			H	
2																																H				
3																																				
4																																		30	LL	
5																												70	LL						H	
6																													H							
7																													H		60	LL		20	LL	
8																													H			H		25	LL	
9																															30	LL			H	
10																																H			H	
11																																H				
12																																H		5	LL	
13																																			H	
14																												40	LL							
15																												20	LL					60	LL	
16																													H					50	LL	
17																																			H	
18																												50							H	
19																												10							H	
20																												5						40	LL	
21																													H					30	LL	
22																													H					15	LL	
23																													H						H	
24																																			H	
25																																				
26																															60	LL				
27																																H				
28																																H				
29																																H				
30																															60	LL				
31																												5	LL					15	LL	
TOTAL																												200	11		270	13		290	20	
Total año:																																			44	

Días de lluvia considerados en el contrato			
Días de prorroga por lluvias y sus consecuencias	11	13	20
Acumulado días de lluvia y sus consecuencias	11	24	44

5 (cinco)

OH (cua

4(cuatro)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

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										0,0		33,5
Total										82	184	240
Máx, 24h										41,6	45,4	90,2
Día Máx,										5	6	20

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

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

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

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

08 (ocho)