MESA DE ENTRADA ÚNICA
XPEDIENTE Nº 36316/2023

TULAR

OMBRE Y APELLIDO

ELEFONO:

DRESO ELECTRONICO.

EFERENCIA

MITE SOLICITUD DE PRORROGA DEL PLAZO DE

P CODEC NUEVO CHACO ACTUALIZACION 09

L CRONOGRMA

ACT.Nro. Monto. G$

0

ISUARIO / FECHA / HORA REGISTRO

SECRETARIA GENERAL

GABINETE DEL MINISTRO

Gabinete D.H

Asesoría Jur D.de

Relaciones P D.Auditoria I

Secretaria Privada U.Co

Comunicaciones DAPSAN

Unidad Campesina DGI.SA

RR.II. D.y o

MOP

Obras Publicas Comisión Pl

Vial D.Caminos V

v.Arch y Si D.B.I UEPF

MAF

Finanzas D.Planif.Econ

Contaduría D.Bienes y S.

Rec.Humanos D.Credito F

MME

Energ D.Rec.Minerales

MT

Dirección de Marina Mercante

ROS

Abg. Diego Moras
Jefe Interino de Departamento
M.E.U.

CHM 480 23 C6

Asunción, 25 de Agosto de 2023.-

Señor
Ing. Gustavo Robadín
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref.: Contrato S.G. Ministro N° 40/2020. Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA). Tramo: Pozo Colorado – Concepción. Lote 3. KM 372+250 – KM 416+222.

Objeto: Prórroga de plazo de OPP Consorcio Nuevo Chaco. Actualización 09 del cronograma.

De nuestra consideración,

Nos dirigimos a ustedes para hacerles llegar la Nota CNC N° 119/2023 recibida de la Contratista Consorcio Nuevo Chaco, con la que se presenta la solicitud de aumento de plazo de ejecución de las obras de puesta a punto, por inclemencias climáticas y sus consecuencias ocurridas entre el 1/08/2023 y el 25/08/2023, totalizando 3 (tres) días computables, de acuerdo a lo previsto en la cláusula CGC 22.1 de las Condiciones Especiales del Contrato.

Al respecto, ponemos a su consideración la emisión de la Orden de Ejecución correspondiente, que amplíe el plazo de ejecución de las Obras de Puesta a Punto hasta el 28 de agosto de 2023.

Agradeciendo su atención y sin otro particular aprovechamos para saludarle muy atentamente.

Ing. Celsa Cecilia Unzain
Directora del Servicio
CONSORCIO INCONCAR INGSER

Anexo: Nota CNC N° 119/2023 c/anexos

c.c.: Supervisión Ing. Oscar Martínez

M.O.P.C. - V.M.O.C.
Exp. Nº 12067
28 AGO 2023 Hora 9.45
Fecha
Firma

Ing. María Espinosa V.
Viceministra de
Obras Públicas y Comunicaciones

CONSORCIO INCONPAR - INGSER
Mauricio Cardozo Ocampos N° 1388 c/ Carlos Miguel Giménez, Asunción Paraguay
Telef.: 662 763

CIIM 460 23 C6

Asunción, 25 de Agosto de 2023.-

Señor
Ing. Gustavo Robadín
Unidad Ejecutora de Proyectos CAF
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref.: Contrato S.G. Ministro N° 40/2020. Fiscalización de Obras de Rehabilitación y Mantenimiento (C.RE.MA), Tramo: Pozo Colorado – Concepción, Lote 3. KM 372+260 – KM 416+222.

Objeto: **Prórroga de plazo de OPP Consorcio Nuevo Chaco. Actualización 09 del cronograma.**

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes para hacerles llegar la Nota CNC N° 119/2023, recibida de la Contratista Consorcio Nuevo Chaco, con la que se presenta la solicitud de aumento de plazo, de ejecución de las obras de puesta a punto, por inclemencias climáticas y sus consecuencias, ocurridas entre el 1/08/2023 y el 25/08/2023, totalizando 3 (tres) días computables, de acuerdo a lo previsto en la cláusula CGC 22.1 de las Condiciones Especiales del Contrato.

Al respecto, ponemos a su consideración la emisión de la Orden de Ejecución correspondiente, que amplíe el plazo de ejecución de las Obras de Puesta a Punto hasta el **29 de agosto de 2023.**

Agradeciendo su atención y sin otro particular aprovechamos para saludarle muy atentamente.

Ing. Consorcia Unzaín
Directora del Servicio
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Anexo: Nota CNC N° 119/2023 c/anexos

c.c.: Supervisión, Ing. Oscar Martínez

CONSORCIO
NUEVO CHACO

Pastor Ibañez N°1301 – Barrio Trinidad
Tel./Fax: (595-21) 297 422 – 291 864/5
Asunción – Paraguay.

CNC Nº 119/2023

Asunción, 25 de agosto del 2023.

Señora
Ing. Consorcia Jorgelina Unzain Segovia
Directora de Proyectos
Consorcio INCOMPAR – INGSER
Presente

Referencia: Contrato S.G. Ministro Nº 570/2019. Llamado MOPC Nº 106/19 LPI de empresas constructoras especializadas en obras viales. Contrato de rehabilitación y mantenimiento de carreteras por niveles de servicios (CREMA). Tramo: Pozo Colorado – Concepción. Lote Nº 03: Km 372÷260 – Km 416+220. ID Nº: 367.435.

Asunto: Actualización 09 del cronograma. Inclemencias climáticas y sus consecuencias 06. Versión 01.

Por este medio nos dirigimos a Ud, con el fin de presentar la primera versión de la propuesta del Actualización 09 del cronograma de obras de puesta a punto, que contempla la sexta solicitud de prórroga por inclemencias climáticas y sus consecuencias.

La prórroga solicitada contempla los días de inclemencias climáticas y sus consecuencias comprendidos entre el 01/08/2023 hasta el 25/08/2023, totalizando así 03 (tres) días computables.

Se solicita 03 (tres) días calendarios computables de prórroga y se actualiza la fecha de finalización de los trabajos el **29 de agosto del 2023.**

Atentamente.

Cc: Ing. Alfredo Sanchez. Director de Vialidad. MOPC

Recibido personal
25/08/23

CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (C.Re.Ma.)

RUTA PY Nº 05

TRAMO: POZO COLORADO – CONCEPCIÓN.

LOTE 3. KM: 372+260 – KM 416+920.

OBRAS DE PUESTA A PUNTO

ACTUALIZACIÓN 09 DEL CRONOGRAMA

CAUSA: INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS 06.

CONTRATISTA:

CONSORCIO NUEVO CHACO

FISCALIZACIÓN:

CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Oscar Martinez Patri
Supervisor DV - MOPC

ASUNCIÓN – PARAGUAY

AGOSTO/2023

Ing. Consorcia Ingser
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

INDICE

PRESENTACIÓN 4
CONCORDANCIA 4
ANTECEDENTES 4
OBJETIVO 5
EVENTOS IMPUTABLES 5
1. Inclemencias Climáticas y sus consecuencias. 5
PLAZOS 6
CONCLUSIONES 6

Ing. Consorcia Unzain
Representante Legal
Consorcio Nuevo Charco

Ing. Consorcia Unzain
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

Ing. Oscar Martínez Patri
Supervisor OV - MOPC

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Detalle de prórroga por inclemencias climáticas y sus consecuencias..... 5

Ing. Consorcia Unzain
CONSORCIO
INCONPAR - INCSRL

Ing. Oscar Martínez Patri
Supervisor Dv - MOPC

PRESENTACIÓN

En el presente informe se describen los eventos compensables por días de lluvia y sus consecuencias y/o causas de fuerza mayor, que se encuentran en el marco del Contrato S.G. Ministro Nº Contrato S.G. Ministro Nº 570/2019. Llamado MOPC Nº 106/19 LPI de empresas constructoras especializadas en obras viales. Contrato de rehabilitación y mantenimiento de carreteras por niveles de servicios (CREMA). Tramo: Pozo Colorado – Concepción. Lote Nº 03: Km 372+260 – Km 416+920.

CONCORDANCIA

El acuerdo para extender el periodo de contrato conviene dentro del marco establecido por la Ley 2051/2003 y su Decreto Reglamentario.

El contrato contempla la Prórroga de los Plazos de Ejecución, tal como se indica en las CGC 22, donde se especifica que, debido a causas de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse.

En las condiciones Especiales del Contrato, CGC 22.1, se especifica la fórmula a tener en cuenta para el cálculo de prórroga debido a las inclemencias climáticas y sus consecuencias.

ANTECEDENTES

El contratista, adjudicado a la obra mencionada, recibe la Orden de Inicio el 30 de marzo del 2020, contando contemplando un plazo de elaboración del diseño ejecutivo de 4 meses; la Orden de inicio Física en fecha 28 de diciembre del 2020, contando con un plazo de ejecución como se describe a continuación de 20 meses de obras de puesta a punto y 60 meses posteriores de medición de índices de servicio. Se presentaron solicitudes de prórroga de plazos de las Obras de Puesta a Punto, en la siguiente secuencia:

- Por medio de la Nota CNC Nº 042/2022, se presentó la primera solicitud de prórroga por inclemencias climáticas y sus consecuencias, comprendidas desde la emisión de la Orden de Inicio físico el 16 de octubre del 2020, hasta el cierre del Certificado de marzo/2022, solicitando 49 días de prórroga, de esta manera y por Orden de Ejecución Nº 02, la fecha de culminación de Obras de Puesta a Punto llegaba hasta el **04 de agosto del 2022.**

- Por medio de la nota CNC Nº 066/2022, se presentó la segunda solicitud de prórroga por inclemencias climáticas y sus consecuencias comprendidas desde el certificado de abril/2022 hasta el cierre del certificado de julio/2022, solicitando 14 días de prórroga, de esta manera y por Orden de Ejecución Nº 3, la segunda fecha de culminación de Obras de Puesta a Punto llegaba hasta el **18 de agosto del 2022.**

- Por medio de la nota CNC Nº 069/2022, se presentó la primera solicitud de prórroga por causas de fuerza mayor, comprendidas desde la orden de inicio física, el 16 de mayo del 2020, hasta el cierre del certificado de junio/2022, solicitando 138 días de prórroga, de esta manera y por Orden de Ejecución Nº 4, la tercera fecha de culminación de Obras de Puesta a Punto llega hasta el **03 de enero del 2023.**

- Por medio de la nota CNC Nº 118/2022, se presentó la tercera solicitud de prórroga por inclemencias climáticas y sus consecuencias comprendidas desde el certificado de agosto/2022

Ing. Oscar Martínez Paoli
Supervisor By - MOPC

Ing. Consorcio Unzain
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

hasta el cierre del certificado de noviembre/2022, solicitando 43 días de prórroga, de esta manera y por Orden de Ejecución Nº 6, la cuarta fecha de culminación de Obras de Puesta a Punto llegaba hasta el **15 de febrero del 2023.**

- Por medio de la nota CNC Nº 012/2023, se presentó la segunda solicitud de prórroga por causas de fuerza mayor, comprendidas desde el 01/07/2022, hasta el 16/09/2022, solicitando 27 días de prórroga, de esta manera y por Orden de Ejecución Nº 8, la quinta fecha de culminación de Obras de Puesta a Punto llega hasta el **14 de marzo del 2023.**
- Por medio de la nota CNC Nº 023/2023, se presentó la tercera solicitud de prórroga por causas de fuerza mayor, comprendidas desde el 17/09/2022, hasta el cierre del certificado de enero del 2023, solicitando 99 días de prórroga, de esta manera y por Orden de Ejecución Nº 10, la sexta fecha de culminación de Obras de Puesta a Punto llega hasta el **21 de junio del 2023.**
- Por medio de la nota CNC Nº 069/2023, se presentó la cuarta solicitud de prórroga por causas de fuerza mayor, comprendidas desde el 01/12/2023, hasta el cierre del certificado de mayo del 2023, solicitando 59 días de prórroga, de esta manera y por Orden de Ejecución Nº 13, la séptima fecha de culminación de Obras de Puesta a Punto llega hasta el **19 de agosto del 2023.**
- Por medio de la nota CNC Nº 112/2023, se presentó la cuarta solicitud de prórroga por causas de fuerza mayor, comprendidas desde el 01/06/2023, hasta el cierre del certificado de julio del 2023, solicitando 07 días de prórroga, de esta manera y por Orden de Ejecución Nº 14, la séptima fecha de culminación de Obras de Puesta a Punto llega hasta el **26 de agosto del 2023.**

OBJETIVO

El informe presenta la documentación técnica que respalda los días compensables por inclemencias climáticas y sus consecuencias y/o causas de fuerza mayor, y propone la ampliación del plazo de las obras correspondientes a la Obra de Puesta a Punto.

EVENTOS IMPUTABLES

1. **Inclemencias Climáticas y sus consecuencias.**

La contratista se basa el cuadro de lluvias e inclemencias climáticas presentado en el certificado de obras.
A continuación, se presenta un detalle de los días de lluvias y sus consecuencias, del periodo comprendido entre el 01 de agosto del 2023 al 25 de agosto del 2023, teniendo en cuanta lo establecido en las CGC 22.1

Los días de lluvia y humedad fueron extraídos del cuadro de lluvias y sus inclemencias climáticas presentado en los certificados mensuales, el total de días computables es el resultado de aplicar la fórmula establecida en las condiciones especiales del contrato.

Tabla 1. Detalle de prórroga por inclemencias climáticas y sus consecuencias

Mes	Lluvias	Humedad	Total de días computables
Ago-23	1	2	3

Ing. Oscar Martínez Paiz
Supervisor DV - MOPC

Ing. Consorcio Ilegible
CONSORCIO
INCONPAR - INCOP

PLAZOS

Los plazos del contrato original y los modificados a través del presente informe son:

- **Orden de Inicio:** 28 de diciembre del 2020.
- **Plazo de ejecución contractual:** 20 meses de ejecución.
- **Fecha contractual de culminación de obras:** 16 de junio del 2022.
- **Actualización 01 del cronograma:** 49 días.
- **Actualización 02 del cronograma:** 14 días.
- **Actualización 03 del cronograma:** 138 días.
- **Actualización 04 del cronograma:** 43 días.
- **Actualización 05 del cronograma:** 27 días.
- **Actualización 06 del cronograma:** 99 días.
- **Actualización 07 del cronograma:** 59 días.
- **Actualización 08 del cronograma:** 59 días.
- **Fecha de culminación de obras según actualización 08:** 26 de agosto del 2023.
- **Actualización 08 del cronograma:** 3 días.
- **Fecha de culminación de obras según actualización 08:** 29 de agosto del 2023.

CONCLUSIONES

La contratista pone a disposición de la contratante el nuevo Cronograma y la Curva de Avance Físico Financiero, teniendo en cuenta para la solicitud de prórroga, únicamente los días de lluvia y sus consecuencias, en concordancia con lo establecido en las Condiciones Generales y Específicas del Contrato, para la posterior aprobación del Obras del MOPC.

Ing. Oscar Martínez Patri
Supervisor DV - MOPC

Ing. Consorcia Unzain
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

C.C.P.M.A. BUENA VISTA, BARRIO POZO COLORADO - CONCEPCIÓN
LOTE PE 3: (km 372+263 - km 416+230) OBRAS DE PUESTA A PUNTO

ACTUALIZACIÓN 09 DEL CRONOGRAMA DE OBRAS DE PUESTA A PUNTO
CAUSA: INCLEMENCIAS CLIMATICAS 06

VER 01

CRONOGRAMA DE AVANCE FISICO

Nº	ítem	Cantidad	Precio Unitario Contractual	Mes 01 Abr 23	Mes 02 May 23	Mes 03 Jun 23	Mes 04 Jul 23	Mes 05 Ago 23	Cantidad Total

4 - Cuatro

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CP Ma. RUTA Pos. RAMO POZO COLORADO - CONCEPCIÓN
LOTE N° 3: KM 372+260 - KM 416+220, OBRAS DE PUESTA A PUNTO

ACTUALIZACIÓN 09 DEL CRONOGRAMA DE OBRAS DE PUESTA A PUNTO
CAUSA: INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS 06

VLB 01

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

N°	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CONTRACTUAL	Mes 31 Abr 23	Mes 32 May 23	Mes 33 Jun 23	Mes 34 Jul 23	Mes 35 Ago 23	CANTIDAD TOTAL
										10.920,02
										2.683,12
										2.302,56
										11.327,38
										663,70
										145,20
										103,71
										416,21
										99,65
										32,61
										322,60
										12,00
										120,03
										4,00
										104,00
										100,00
										1,60
										40,65
										1,00
										1,00
										7,00
					5.976,60	1.494,04	1.494,04			129.939,19
					1.661,60	2.077,53	2.077,53			10.193,66
						9.969,65	9.969,65			129.813,14
										5.829,70
										47,00
										16,00
										12,00
										30,00
										69.924,63
				Promedio						
					0,25	1,10	1,34	17,46	15,15	
					55,12	66,29	67,59	21,35	100,00	

Ing. Oscar Martínez Pardi
Supervisor SV - INCOP

Ing. Consorcia Unzain
CONSORCIO
INCONPAR - INCSER

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

C.N. (Arg.) RUTA PROV. 10 RAMO POZO COLORADO - CONCEPCIÓN
LOTE N° 1: KM 372.260 - KM 416.220. OBRAS DE PUESTA A PUNTO

ACTUALIZACIÓN 00 DEL CRONOGRAMA DE OBRAS DE PUESTA A PUNTO
CAUSA: INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS 0%

VER 01

CRONOGRAMA DE AVANCE FINANCIERO

Ítem	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO CONTRACTUAL	Mes 31 Abr-23	Mes 32 May-23	Mes 33 Jun-23	Mes 34 Jul-23	Mes 35 Ago-23	MONTO TOTAL
								0
								1.248.171.500
								34.118.000
								456.711.050
								0
								0
								94.671.187
								22.621.271
								95.726.579
								1.488.112.907
								0
								0
								0
								0
								221.074.602
								0
								0
								0
								340.003.213
								8.532.917
								117.011.254
								32.017.253
								35.385.710
								330.654.490
								211.312.938
								496.117.500
								72.155.242
								31.020.480
								31.374.060
								0
								3.971.146.308
								7.083.649.143
								0
								6.472.861.921
								4.191.259.696
								10.511.454.283
								24.174.676.900
								252.267.840
								126.255.360
								134.625.360
								0
								237.069.481
								131.701.360
								0
								605.180.640
								3.045.846.502
								66.024.300
								383.963.960
								30.259.368
								329.268.360
								6.072.300
								0
								1.821.367.080
								1.119.731.480
								710.478.686
								0
								22.469.213
								0
								179.751.960
								0
								2.406.695.117
								17.465.042
								0
								39.876.930
								0
								521.756.703
								293.756.295
								75.305.635
								0
								134.816.305
								0
								428.430.840
								428.430.840
								0
								139.845.907
								0
								0
								0
								634.451.343
								0
								998.585.126

Ing. Oscar Martinez Patri
Supervisor DV - MOPC

Ing. Consorcia Unzain
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

C.Re.Ma. RUTA P705, TRAMO POZO COLORADO - CONCEPCION
LOTE N° 3: RN 372+200 - RN 411+220 OBRAS DE PUESTA A PUNTO

ACTUALIZACION DEL CRONOGRAMA DE OBRAS DE PUESTA A PUNTO
CAUSA: INUNDACIONES CLIMATICAS 06

VER 01

CRONOGRAMA DE AVANCE FINANCIERO

N°	Item	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO CONTRACTUAL	Mes 31 Abr-23	Mes 32 May-23	Mes 33 Jun-23	Mes 34 Jul-23	Mes 35 Ago-23	MONTO TOTAL
									0
									0
									20.096.402
									66.165.379
									0
									0
									6.055.041
									0
									81.876.350
									10.949.361
									21.939.200
							2.970.550	2.970.550	5.957.100
									0
									57.013.624
									193.696.271
									450.430.250
									134.618.521
									947.897.000
									166.225.851
									0
									11.330.525
									91.948.987
									13.895.625
									19.384.689
									0
									0
									12.151.000
									1.349.820
									0
									80.559.120
									0
									179.754.860
									0
									22.460.100
									7.469.700
									0
									7.459.744
									0
									349.325.850
									0
									4.825.112.068
									0
									2.007.251.433
									4.076.641.184
									0
				203.000.251	50.972.121	50.972.121			4.126.423.431
				124.083.139	610.200.229	610.200.229			8.128.322.370
					836.363.716	836.363.716			15.903.949.641
									0
									409.499.370
									214.394.360
									93.857.466
									292.619.210
									459.940.250
									0
									0
			Incidencia						4.172.241.505
	Subtotal mensual			431.693.274	1.518.211.253	1.803.360.997	23.237.951.177	20.171.951.936	
	Porcentaje mensual			0,25%	1,13%	3,34%	17,20%	15,15%	
	Subtotal acumulado			87.582.267.083	89.100.478.716	90.903.838.734	114.121.789.911	134.293.751.847	
	Porcentaje acumulado			65,12%	66,25%	67,59%	84,85%	100,00%	

Ing. Consorcia Unzain
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

Ing. Oscar Martinez Patri
Supervisor Dv - MOPC

Ing. Ernesto Correa
Representante Legal
Consorcio Nacional Caminero