NOTA UNCA / MEC Nº 200/2021 / LOTE 11

Coronel Oviedo, 12 de Julio de 2021.

Ing. Zoilo Benítez
Coordinador de Proyectos de Infraestructura
Presente:

Ref: **Convenio Específico de Cooperación entre el Ministerio de Educación y Ciencias y la Universidad Nacional de Caaguazú** para la fiscalización de las obras de "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI - ID Nº 360.254"

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a donde corresponda a fin de remitir la APROBACIÓN de la solicitud realizada por la empresa contratista **CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO,** dicho pedido consiste en la **PRÓRROGA DE PLAZOS de 12 días, según nota de pedido por parte de la contratista,** correspondiente al **Lote 11** presentada en fecha **06 de julio 2021**, debido a lluvias y sus consecuencias del mes de junio del corriente. -

El pedido fue verificado por la fiscalización, teniendo en cuenta los registros de precipitación diaria del mes de junio emitidos por la Dirección de Meteorología e Hidrología.

Se consideraron los días de lluvia a partir del 01 de junio de 2021 al 30 de junio de 2021.

Se adjunta Informe Técnico de Inclemencias Climáticas – Lluvias.
Teniendo en cuenta:

- **8 días** de prórroga aprobadas de las 9 solicitadas según **nota MEC Nº 015-2021 presentada en fecha 06/05/2021** correspondiente al mes de abril.
- **9 días** de prórroga solicitados según **nota MEC Nº 017-2021 presentada en fecha 04/06/2021** correspondiente al mes de mayo.
- **12 días** de prórroga solicitados según **nota MEC Nº 021-2021 presentada en fecha 06/07/2021** correspondiente al mes de junio.

La fecha de fin de plazos se correría **29 días en total**, siendo la misma el **04 de octubre de 2021.**

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Ing. Fredy Gabriel Ramírez Villanueva
Coordinador de Fiscalización
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 4484
Recibido por: Natalia

DIA	MES	AÑO	HORA
12	07	21	13:12

3

DEPARTAMENTO	Nº DPTO	LPN/LOTE	PERIODO DE FISCALIZACIÓN	Nro. De informe
Amambay	XIII	LOTE 11 – Amambay	Del 01-junio-21 a 30-junio-21	Nº 03 (Junio-2021)

CERTIFICADO DE CONTABILIZACIÓN y REGISTRO DE PLAZOS

INFORME DE FISCALIZACIÓN Nº 03

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Departamento - Distrito - Localidad	Amambay
Contratista:	CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO
Contrato Nº.	36/2020
Objeto del Contrato:	LPN/SBE N° 02/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN"
Fiscalizadores:	**UNCA (Convenio Específico c/Univers. Nac. Caaguazú)**
Fecha de suscripción del Contrato:	11-Diciembre -2020
Monto Total del Contrato en Gs.: 4.043.367.228 Gs.	**Plazo Contrato(Días):** 150 DIAS
Fecha de Entrega del anticipo: 28- Diciembre -2020	**Monto del anticipo (20%):** Proyecto N° 272: **Gs. 808.673.446**
Fecha de inicio efectivo de las obras: 09-abril -2021 - Orden Servicio 2	**Fecha de vencimiento del plazo según Cronograma Fisco Financiero:** 05/09/2021

2. CONTABILIZACIONES DE DÍAS DE LLUVIA y OTRAS INCIDENCIAS.

a.	Cantidad de Días Calendario (01-junio -2021 al 30-junio-2021)	30
b.	Cantidad de días de lluvias registradas (desde el 01-06-2021 al 30-06-2021), Regist. DINAC y Libros de Obra	12
c.	Cantidad de días no trabajados por cuestiones técnicas imputables a la contratista (en días):	0
d.	Suspensión de Plazo por cuestiones técnicas no imputables al contratista (en días):	*
e.	Días de Ejecución Efectiva al mes del Certificado 3 (cuyo periodo tiene en total: 30 días)	18
f.	Condiciones de accesibilidad:	
g.	Otras Observaciones:	

*Importante: Todos los datos anteriores se refieren a las 8 instituciones del Lote N° 11 - Amambay.

3. CONTABILIZACIÓN DE PLAZOS

a. Plazo Contractual (días): **150** días
b. Plazo de Ejecución efectiva (días): **54 días (3° Fiscalización)**
   i. Certificado 1: **14 días.**
   ii. Certificado 2: **22 días.**
   iii. Certificado 3: **18 días.**

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

c. Plazo Restante (días): **-96 días (respecto al plazo de ejecución original)**

4. **AVANCE FISICO DE OBRAS: 35,18 %**

Observación: Ninguna aparte de las ya informadas a la Comitente.

AVANCE FINANCIERO DE OBRAS: 35,18 % = Gs. 617.254.010

Observación: Ninguna aparte de las ya informadas a la Comitente.

5. **MULTAS APLICADAS**
   a. Monto del mes: 0
   b. Multa Acumulada (%): 0 %

6. **VIGENCIA DE GARANTIAS**
   a. Garantía de cobertura de anticipo: VIGENTE.
      i. Cubre hasta 31/Diciembre/2021
      ii. Empresa de Seguros: ***ROYAL SEGUROS S.A.***
   b. Garantía de Cumplimiento de Contrato: VIGENTE.
      i. Cubre hasta 31/Diciembre/2021.
      ii. Empresa de Seguros: ***ROYAL SEGUROS S.A.***
   c. Seguro contra accidentes de trabajo: VIGENTE
      i. Cubre hasta 30/Enero/2022.
      ii. Empresa de Seguros: ***ROYAL SEGUROS S.A.***
   d. Seguro contra los riesgos en zona de obras: VIGENTE
      i. Cubre hasta 30/Enero/2022.
      ii. Empresa de Seguros: ***ROYAL SEGUROS S.A.***

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Ing. Fredy Gabriel Ramírez Villanueva
Coordinador General de Fiscalización
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007

Misión: "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"

Informe Técnico N°03/2021

Arq. Verenisse Solaeche – Fiscal de Obras del Lote 11 – Amambay

Fecha: 12 de julio del 2021

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UEPP - MEC	
INFORME INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS - LLUVIAS	**PERIODO: - JUNIO 2021**
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI - ID Nº 360.254"	
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO
ID N°	360.254
CONTRATO N°	36/2020
MONTO CONTRATO GS:	4.043.367.228
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	11 de Diciembre 2020
LOTE N°	11
PLAZO	150 Días Corridos
PROYECTO:	822
FISCALIZACIÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
TOTAL INSTITUCIONES:	8
DEPARTAMENTO:	Amambay
VIGENCIA DE LAS PÓLIZAS	La póliza de ejecución del Contrato se encuentra vigente hasta el 31/12/2021.

Ing. Frédy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Verenisse Solaeche Leiva
Arquitecta
Reg. Prof. N° 3.446

6

ANTECEDENTES DOCUMENTALES			
ITEM	**FECHA**	**DOCUMENTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	06/07/2021	Nota CONSORCIO CONSTRUCTROR NORTEÑO	Solicitar ampliación de plazo para la ejecución de obras, ocurridas en el período del 01/06/21 al 30/06/21.
2	12/07/2021	Nota UNCA N° 200 /2021	Remitir aprobación de prórroga de plazos por lluvias – Lote 11 – MES DE JUNIO 2021.
3	-	Informe de Fiscalización N° 3- PRO-004	Certificado de Contabilización y Registro de Plazos correspondiente al mes de JUNIO
4	-	Registro de precipitación diaria (mm) 2021	Mes de JUNIO– DINAC – Aeródromo de Pedro Juan Caballero.
5	05/06/2021 06/06/2021 07/06/2021 08/06/2021 09/06/2021 10/06/2021 17/06/2021 18/06/2021 21/06/2021 26/06/2021 27/06/2021 28/06/2021	Libro de Obras de las Instituciones: √Escuela Básica N° 154 Gral. Eugenio A. Garay. Escuela Básica N° 368 Cnel. José María Argaña. √Escuela Básica N° 1302 Braulio Mendoza Areco. √ Escuela Básica N° 384 Cap. Pedro Juan Caballero. √Escuela Básica N° 1960 Juana Maria de Lara √Escuela Básica N° 188 Bella Vista √Escuela Básica N°106 Mcal. Lopez √Escuela Básica N° 1783 Gral. Jose E. Diaz	Se visualiza en los Libros de Obras - Sin actividad en obra por lluvia.

ANÁLISIS

La empresa Estructura Ingeniería S.A, presentó en tiempo y forma la solicitud de prórroga por inclemencias climáticas, según se establece en los AGCO, punto **2. Prórroga de los Plazos de Ejecución.** *Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de fuerza mayor previstos en estas condiciones contractuales o en los casos de inclemencias climáticas.*

Sigue mencionando en el punto **11. Inclemencias Climáticas.** *En caso de inclemencias climáticas que ocasionen una suspensión de los trabajos en el sitio de las obras, los plazos de ejecución de las obras se prorrogarán por el plazo que la convocante considere para el otorgamiento del mismo.*

Cuando la contratista invoque la suspensión de los trabajos en el sitio de obras a causa de inclemencias climáticas deberá comunicar a la contratante dentro de plazo máximo de siete (7) días del mes siguiente en que se haya producido la suspensión, sin perjuicio del asiento respectivo que deba realizarse en el Libro de Obras. La notificación deberá realizarse por escrito y en la misma se indicará la fecha de suspensión de los trabajos y las inclemencias acaecidas, con la documentación que pruebe fehacientemente la ocurrencia y efectos de la inclemencia climática en la ejecución del contrato.

Antes de los quince (15) días del vencimiento del plazo de ejecución del contrato como máximo, la contratante, acto administrativo de por medio deberá comunicar al contratista la concesión o no de la prórroga del plazo de ejecución. En la misma se precisará la duración, que será igual al número de días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente suspendidas debido a las inclemencias climáticas.

Además de los casos previstos en las cláusulas anteriores, el contratista podrá tener derecho a la prórroga del plazo de ejecución por incumplimiento de la contratante de sus propias obligaciones establecidas en el contrato.

En este caso, la contratante antes de los quince (15) días de vencimiento del plazo de ejecución del contrato, podrá otorgar mediante acto administrativo la prórroga del plazo de ejecución por la cantidad de días en que el incumplimiento de sus obligaciones provocó efectivamente la suspensión de los trabajos en el sitio de obras.

Ing. Fredy G. Ramirez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Verenice Solaeche Le
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 3.446

7

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007

Misión: "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"

MES DE JUNIO 2021										
DIAS	Registro Dinac	1 Escuela Básica N° 154 Gral. Eugenio A. Garay	2 Escuela Básica N° 368 Cnel. José María Argaña	3 Escuela Básica N° 1302 Braulio Mendoza Areco	4 Escuela Básica N° 384 Cap. Pedro Juan Caballero.	5 Escuela Básica N° 1960 Juana María de Lara	6 Escuela Básica N° 188 Bella Vista	7 Escuela Básica N°106 Mcal. Lopez	8 Escuela Básica N° 1783 Gral. Jose E. Diaz	TOTAL DE DÍAS APROBADOS
1										
2										
3										
4										
5	3,8	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
6	13,0	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
7	0,4	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
8		Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
9	10,8	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
10	1,1	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17	1,3	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
18	2,9	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
19										
20										
21	0,4	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
22										
23										
24										
25										
26	0,2	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
27	1,2	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
28	2,9	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
29										
30										
31										
Total días	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Vereniese Solaeche Leiva
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 3.446

En este sentido, se procede a verificar lo solicitado por la empresa Consorcio Constructor Norteño:

Es importante considerar, que esta fiscalización tiene en cuenta el registro de precipitación diaria de la DINAC (Amambay), teniendo en cuenta el radio de influencia de las mismas y considerando que las instituciones se encuentran en los distritos y localidades correspondientes.

Se adjuntan las siguientes imágenes:

De acuerdo a los puntos expuesto y el análisis de las documentaciones que conforman el expediente, a la luz de lo establecido en el PBC y los AGCO, esta fiscalización considera pertinente la aprobación de la prórroga del plazo de ejecución por 12 (doce) días por inclemencias climáticas correspondientes al mes de junio, según el Registro de precipitación diaria emitida por la DINAC.

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Verenice Solaeche Leiva
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 3.446

Por lo expuesto, se concluye que, en este caso, se aplica a todas las Instituciones Educativas, la prórroga por inclemencias climáticas correspondientes al mes de junio, teniendo en cuenta que las mismas forman parte del Lote N° 11 – Amambay, del Contrato N°36/2020, y según las circunstancias alegadas, estos sucesos implican un impedimento directo al normal avance de las obras.

Se describe a continuación para mayor comprensión, los días de prórrogas aprobados por la fiscalización:

PERIODO	REGISTRO DINAC	AFECTACIONES	LIBRO DE OBRAS	CANTIDAD DE PRORROGA
JUNIO	11	1	12	**12**

Se adjunta:

- Copia de la Nota de Consorcio Constructor Norteño.
- Copia del Registro de precipitación diaria (mm) Año 2021 junio.
- Copia del Libros de Obras del Lote 11.
- Corrimiento de plazos del Lote 11.
- Copia del PRO 004 del mes de junio 2021.

Es mi informe.

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Verenice Solaeche Leiva
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 3.446

10

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007

Misión: "Formar profesionales competentes, innovadores, éticos, comprometidos con el desarrollo sustentable, por medio de las ciencias, las tecnologías, las artes y el rescate de la cultura nacional, con la investigación, la extensión y la vinculación nacional e internacional, siendo una Universidad Respuesta"

CORRIMIENTO DE PLAZO - EMPRESA: CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO - LICITACIÓN ID: 360.254 - LOTE N° 11 - LPN/SBE N° 02/2020

Lotes de obras adjudicadas	Empresa adjudicada	Orden de Inicio	Adenda N° 01	Adenda N° 02	Adenda N° 03
Lote 11 (Amambay)	CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO	9/4/2021	Inclemencias Climáticas / Abril 2021	Inclemencias Climáticas / Mayo 2021	Inclemencias Climáticas / Junio 2021
Corrimiento de plazo de ejecución de la obra.		150 Días	8 Días	9 Días	12 Días
		5/9/2021	13/9/2021	22/9/2021	4/10/2021

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
: UNCA

Verenisse Solaeche Leiva
Arquitecta
Reg. Prof. Nº 3.446

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

COPIA

MEMO Nº 1.182/2021

A : **Abog. Sixto Milciades Rivas,** COORDINADOR
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES.

De : **Ing. Zoilo Benítez Benítez.** COORDINADOR.
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA.
Ing. Antonio Peláez G. SUPERVISOR
CPI – UEPP - MEC.

Ing. Zoilo Benítez Benítez
COORDINADOR INT.
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Asunto: **Informe Técnico – Lluvias JUNIO 2021**
Remisión de APROBACION de Solicitud de Prórroga de Plazo por Inclemencias Climáticas. Empresa CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO. – Lote N° 11.

Fecha: **17-09-2021**

Por la presenta, en referencia a la Contratación N° 36/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPOSICIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FEEI" - PLURIANUAL – ID 360.254, esta Supervisión, ratifica la **"Aprobación de fiscalización a cargo de UNCA"**, la prórroga de Plazo por Inclemencias Climáticas del **LOTE N° 11 – AMAMBAY**, a cargo de la **Empresa CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO.** Se detalla a continuación**: CUADRO DE PRORROGA DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRAS SOLICITADA PARA ADENDA Y CUADRO DE CORRIMIENTO DE PLAZOS EN BASE A LO APROBADO POR LA FISCALIZACION A CARGO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU (UNCA),** cuyo fiscalizador remite aprobada.

1- CUADRO DE CORRIMIENTO DE PLAZOS.

LOTE DE OBRA ADJUDICADA	LOTE N° 11 - AMAMBAY	CORRIMIENTO DE PLAZO
EMPRESA ADJUDICADA	CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO	DE EJECUCION DE LA OBRA
PLAZO A PARTIR DE LA OS N° 2	150 DIAS	05 DE SETIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 01	8 DIAS	13 DE SETIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 02	9 DIAS	22 DE SETIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 03	12 DIAS	04 DE OCTUBRE DE 2021

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Coordinación General de Programas y Proyectos
Gral Diaz esq. Hernandarias (Edificio Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

CPI

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Se adjuntan copias de:

a- Notas de la Empresa
b- REGISROS DE PRECIPITACION DIARIA (mm) AÑO 2021, de la Dirección de Meteorología e Hidrología (Silvio Pettirossi Luque) del mes de JUNIO.
c- Registros de lluvias en los Libros de Obras del mes de JUNIO.

Atentamente

Ing. Antonio Peláez G.
Supervisión de Obras

Se autoriza la remisión, para los. trámites de rigor.

- Ing. Zoilo Benítez Benítez.
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Coordinación General de Programas y Proyectos
Gral Diaz esq. Hernandarias (Edificio Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

CPI

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Se adjuntan copias de:

a- Notas de la Empresa
b- REGISROS DE PRECIPITACION DIARIA (mm) AÑO 2021, de la Dirección de Meteorología e Hidrología (Silvio Pettirossi Luque) del mes de JUNIO.
c- Registros de lluvias en los Libros de Obras del mes de JUNIO.

Atentamente

Ing. Antonio Peláez G.
Supervisión de Obras

Se autoriza la remisión, para los. trámites de rigor.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

- Ing. Zoilo Benítez Benítez.
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

2

Coordinación General de Programas y Proyectos
Gral Diaz esq. Hernandarias (Edificio Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

CPI

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py