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"

NOTA UNCA / MEC Nº 130/2021 / LOTE 6

Coronel Oviedo, 11 de junio de 2021.

C.P. Dalila Zarza
Coordinador General de la UEPP
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 **Sociedad Constructora Chaco S.A.**, dicho pedido consiste en la PRÓRROGA DE PLAZOS de **3 días,** según nota de pedido por parte de la contratista, de las cuales se aprueban **2 días,** correspondiente al **Lote 6** presentada en fecha **04 de junio 2021**, debido a lluvias y sus consecuencias del mes de mayo del corriente. - .

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

Se consideraron los días de lluvia a partir del **01 de mayo de 2021 al 31 de mayo de 2021.**

Se adjuntan a la nota;

- Nota de pedido por parte de la contratista.
- Registro de lluvias de la DINAC
- Informe de Fiscalización N°2 Pro-004
- Planilla diaria y mensual de los días de lluvia y sus consecuencias ocurridas en el mes de mayo 2021 (01/05/2021 al 31/05/2021)
- Libros de Obras.
- Registro Fotográfico

U.E.P.P. MEC			
Exp. Nº: 3379			
Recibido por: Natalia			
DIA	MES	AÑO	HORA
11	06	21	15:15

Ing. Fredy G. Ramírez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

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° 02/2021

Arq. Daniel Acosta – Fiscal de Obras del Lote 06 – Caazapá

Fecha: 11 de junio del 2021

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UEPP - MEC	
INFORME INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS – LLUVIAS	**PERIODO: MAYO 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:	Sociedad Constructora Chaco S.A.
ID N°	360.254
CONTRATO N°	31/2020
MONTO CONTRATO GS:	8.616.133.328
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	11 de Diciembre 2020
LOTE N°	06
PLAZO	150 Días Corridos
PROYECTO:	822
FISCALIZACIÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
TOTAL INSTITUCIONES:	18
DEPARTAMENTO:	Caazapá
VIGENCIA DE LAS PÓLIZAS	La póliza de ejecución del Contrato se encuentra vigente hasta el 31/03/2022.

Arq. Daniel Acosta Díaz
Fiscal de Obra

Ing. Fredy G. Ramírez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

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"

ANTECEDENTES DOCUMENTALES			
ITEM	**FECHA**	**DOCUMENTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	04/06/2021	Nota SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO	Solicitar ampliación de plazo para la ejecución de obras, ocurridas en el período del 01/05/21 al 31/05/21.
2	11/06/2021	Nota UNCA N° 130/2021	Remitir aprobación de prórroga de plazos por lluvias – Lote 06 – MES DE MAYO 2021.
3	11/06/2021	Informe de fiscalización N°1-Pro-004	Certificado de contabilización y registro de plazos correspondiente al mes de mayo.
4	-	Registro de precipitación diaria (mm) 2021	Mes de MAYO – DINAC – Aeródromo de CAAZAPA.
4	05/05/2021 11/05/2021	Libro de Obras de las Instituciones: ESCUELA BÁSICA N 256 PBRO JULIO C. DUARTE ORTELLADO - AULA SIMPLE 1° CICLO EEB CON SSHH INTEGRADO ESCUELA BÁSICA N° 60 FRAY LUIS DE BOLAÑOS - AULA GENERAL DOBLE COLEGIO NACIONAL DR. FELIPE MOLAS LÓPEZ - AULA GENERAL DOBLE COLEGIO NACIONAL DE CAPIITINDY - AULA GENERAL DOBLE ESCUELA BÁSICA N° 941"CONSTANTINO TROCIUK" - AULA GENERAL SIMPLE ESCUELA BÁSICA N° 147 ESTEBAN TOMBOLY - AULA DOBLE 1° CICLO EEB CON SSHH INTEGRADO COLEGIO NACIONAL DON EMILIO NAPOUT - AULA GENERAL SIMPLE ESCUELA BÁSICA N° 2189 SAN GERARDO - AULA GENERAL SIMPLE ESCUELA BÁSICA N° 1893 SAN MIGUEL - AULA SIMPLE 1° CICLO EEB CON SSHH INTEGRADO ESCUELA BÁSICA N° 5112(10662) SANTA TERESA - AULA DOBLE 1° CICLO EEB CON SSHH INTEGRADO ESCUELA BÁSICA N° 4231 SAN ROQUE - AULA GENERAL DOBLE	Se visualiza en los Libros de Obras - Sin actividad en obra por lluvia. No se puede realizar actividad.

Arq. Daniel Acosta Díaz
Fiscal de Obras

Edificio Natura I – Hernandarias esquina Gral. José Eduvigis Díaz
Piso N° 3
Teléfonos: +595 21 452380 – Internos 834 y 835
e-mail: infraestructura.coordinacion@mec.gov.py

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Fredy G. Ramírez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

		ESCUELA BÁSICA Nº 3005 STA. TERESITA DEL NIÑO JESÚS - AULA DOBLE 1° CICLO EEB CON SSHH INTEGRADO ESCUELA BÁSICA N° 1563 SAN ANTONIO - AULA GENERAL SIMPLE ESCUELA BÁSICA Nº 1631 SAN ISIDRO DE LABRADOR - AULA GENERAL SIMPLE ESCUELA BÁSICA Nº 1631 SAN ISIDRO DE LABRADOR - SSHH DIFERENCIADO E INCLUSIVO ESCUELA BÁSICA Nº 1941 TUPASY YKUA - AULA GENERAL DOBLE ESCUELA BÁSICA Nº 1941 TUPASY YKUA - SSHH DIFERENCIADO E INCLUSIVO ESCUELA BÁSICA N° 5131 SAN RAFAEL (AZAMA CUE) - AULA GENERAL SIMPLE ESCUELA BÁSICA Nº 5131 SAN RAFAEL (AZAMA CUE) - SSHH DIFERENCIADO E INCLUSIVO ESCUELA BÁSICA Nº 998 VIRGEN DE FÁTIMA - AULA GENERAL DOBLE ESCUELA BÁSICA N°1795 DEFENSORES DEL CHACO - AULA GENERAL DOBLE	

ANALISIS

La empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO, presentó en tiempo y forma la solicitud de prórroga por inclemencias climáticas, a la fiscalización UNCA, según se establece en los "ASPECTOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS", en la Sección C. PLAZOS, inciso "4. Inclemencias climáticas", que expresa:

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

Arq. Daniel Díaz
Fiscal de Obra

...edy G. Ramírez
...ordinador de Fiscalización
UNCA

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.

Teniendo en cuenta que en el Pliego de Bases y Condiciones se establece que:

El contratista presentará al fiscal de obras dentro de los 6 (seis) primeros días de cada mes, la certificación correspondiente al mes anterior indicando las cantidades y montos ejecutados.

Y debido a que la certificación se encuentra condicionada por la aprobación/rechazo de las prórrogas por lluvia y sus afectaciones, el mismo debe ser presentado hasta el día seis (6) de cada mes

Previo análisis de las documentaciones, se describe a continuación para una mayor comprensión, los días de prórrogas aprobados por la fiscalización de Obras a la contratista:

PERIODO	REGISTRO DINAC	AFECTACIONES	LIBRO DE OBRAS	CANTIDAD DE PRORROGA
MAYO	2	0	2	**2**

El Fiscal de Obras, Arq. Daniel Acosta del Lote 06 y el Coordinador de Fiscalización UNCA, Ing. Fredy Ramírez concluyen que, en este caso, se aplica a todas las Instituciones Educativas, la prórroga por inclemencias climáticas correspondiente al mes de MAYO 2021, teniendo en cuenta que las mismas forman parte de un solo Lote y del Contrato N°31/2020, y según las circunstancias alegadas, estos sucesos implican un impedimento directo al normal avance de las obras.

Por lo tanto, **se aprueba conforme a los Aspectos Generales para la Contratación de Obras, proceder a la prórroga por inclemencias climáticas y sus afectaciones, solicitada por la empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A., por 2 (Dos) días para el mes de mayo**

.....
Arq. Daniel Acosta Díaz
Fiscal de obras

Arq. Daniel Acosta Díaz
Fiscal de Obra

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

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 MAYO				
LIBRO DE OBRA y PLANILLA DINAC				
DIA	LLUVIAS EN LIBRO CAAZAPA	REGISTRO DINAC CAAZAPA	TOTAL	APROBADA
1		0		
2		0		
3		0		
4		0		
5	Lluvia	13	Lluvia Reg. Dinac	APROBADA
6		0		
7		0		
8		0		
9		0		
10		0		
11	Lluvia	18.5	Lluvia Reg. Dinac	APROBADA
12		0		
13		0		
14		0		
15		0		
16		0		
17		0		
18		0		
19		0		
20		0		
21		0		
22		0		
23		0		
24		0		
25		0		
26		0		
27		2	Lluvia Reg. Dinac	
28		0		
29		0		
30		0		
31		0		
				2

Días de lluvia según registro de DINAC: 2 días
Días de lluvia según libro de obra: 2 días

Días de Afectación según libro de obra: 0 días
Días en Total: **2 días**

Ing. Fredy G. Ramírez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

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"

Prorrogas mes de MAYO		
		Fecha de fin de plazo corrida (solicitada)
Plazo OS2	150 dias	
Fecha de Inicio de Obras - Orden de Serivicio 2	07/04/2021	3/9/2021
Prorroga por lluvia de Abril (solicitada)	3 dias	06/09/2021
Prorroga por lluvia de Mayol (solicitada)	2 dias	08/09/2021

Teniendo en cuenta:

- **3 días** de prorroga aprobados de los 4 días solicitados según **nota presentada en fecha 06/05/2021** correspondiente al mes de abril.
- **2 días** de prórroga aprobados de las 3 solicitados según **nota presentada en fecha 04/06/2021** correspondientes al mes de mayo.

La fecha de fin de plazos se correría **5 días en total**, siendo la misma el **08 de septiembre de 2021.**

Sin otro particular, le saluda muy atentamente-.

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

Ing. Fredy G. Ramírez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA MOTENONDEHA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	**UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS** **COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA** CONTABILIZACIÓN DE PLAZOS y VIGENCIA DE GARANTIAS **PRO – 004**	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

DEPARTAMENTO	Nº DPTO	LPN/LOTE	PERIODO DE FISCALIZACIÓN	Nro. De informe
CAAZAPA	**VI**	**LOTE 06 – Caazapá**	**Del 01-mayo-21 a 31-mayo-21**	**Nº 02 (mayo-2021)**

CERTIFICADO DE CONTABILIZACIÓN y REGISTRO DE PLAZOS

INFORME DE FISCALIZACIÓN Nº 02

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Departamento - Distrito - Localidad	Caazapá	
Contratista:	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A	
Contrato Nº.	31/2020	
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.:	**8.616.133.328 Gs.**	**Plazo Contrato(Días):** 150 DIAS
Fecha de Entrega del anticipo:	28- Diciembre-2020	**Monto del anticipo (20%):** Proyecto N° 272: **Gs. 1.723.226.666**
Fecha de inicio efectivo de las obras:	07-abril -2021 - Orden Servicio 2	**Fecha de vencimiento del plazo según Cronograma Fisco Financiero:** 03/09/2021

2. CONTABILIZACIONES DE DÍAS DE LLUVIA y OTRAS INCIDENCIAS.

a.	Cantidad de Días Calendario (01-mayo-2021 al 31-mayo-2021)	**31**
b.	Cantidad de días de lluvias registradas (desde el 01-05-2021 al 31-05-2021), Regist. DINAC y Libros de Obra	**2**
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 2 (cuyo periodo tiene en total: 31 días)	**29**
f.	Condiciones de accesibilidad:	
g.	Otras Observaciones:	

*Importante: Todos los datos anteriores se refieren a las 18 instituciones del Lote N° 6 - Caazapá

b. CONTABILIZACIÓN DE PLAZOS

a. Plazo Contractual (días): **150** días

b. Plazo de Ejecución efectiva (días): **50 días (2° Fiscalización)**

   i. Certificado 1: **21 días.**

   ii. Certificado 2: **29 días**

c. Plazo Restante (días): **-100 días (respecto al plazo de ejecución original)**

Ing. Fredy G. Ramírez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

c. **AVANCE FISICO DE OBRAS: 33.03 %**
Observación: Ninguna aparte de las ya informadas a la Comitente.

d. **AVANCE FINANCIERO DE OBRAS: 33.03 % = Gs. 2.489.339.675**
Observación: Ninguna aparte de las ya informadas a la Comitente.

e. **MULTAS APLICADAS**

a. Monto del mes: Gs. 0

- **Proyecto (1 establecimiento educativo):** corregida por lluvia + consecuencias.
  Multa acumulada: Gs. 0 (guaraníes Cero)
  Desglose de Multas Parciales Calculadas:
  Certificado N°1: Gs. 0

b. Multa Acumulada (%): 0 %
Para el proyecto Gral. (Calculada):

- Multa Parcial (%): 0% (con respecto al monto total del contrato)
- Multa Acumulada (%):0% (con respecto al monto total del contrato)

f. **VIGENCIA DE GARANTIAS**

a. Garantía de cobertura de anticipo: VIGENTE.
   i. Cubre hasta 30/Junio/2021
   ii. Empresa de Seguros: ***ROYAL SEGUROS S.A.***

b. Garantía de Cumplimiento de Contrato: VIGENTE.
   i. Cubre hasta 31/Marzo/2022.
   ii. Empresa de Seguros: ***ROYAL SEGUROS S.A***

c. Seguro contra accidentes de trabajo:
   i. Cubre hasta 31/Diciembre/2021.
   ii. Empresa de Seguros: ***ROYAL SEGUROS S.A***

d. Seguro contra los riesgos en zona de obras:
   i. Cubre hasta 31/Diciembre/2022.
   ii. Empresa de Seguros: ***ROYAL SEGUROS S.A***

Coordinador de Fiscalización

Ing. Fredy G. Ramirez
Coordinador de Fiscalización
UNCA

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

MEMO Nº 517/2021

A: **Abog. Milciades Rivas.** *Coordinador*
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones.

De: **Ing. Zoilo Benitez Benitez.** *Coordinador Interino*
CPI – UEPP – MEC

Ing. Giovanni Bertoli. *Supervisión*
CPI UEPP - MEC

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 3867
Recibido por: Nakiricil

DIA	MES	AÑO	HORA
24	06	21	14:42

Asunto: **Informe Técnico _ Lluvias Mayo 2021**
Remisión de APROBACIÓN de Solicitud de Prórroga de Plazo por Inclemencias Climáticas. Empresa: Sociedad Constructora Chaco S.A.–Lote N° 06–272

Fecha: 24 de junio 2021.

Por la presente, en referencia al llamado **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", en el marco del programa "Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 establecimientos educativos del MEC en Asunción y los 17 departamentos geográficos del País" – ID N° 360.254 – Plurianual,** se expone el resumen de Aprobación de fiscalización a cargo de UNCA para la Prórroga de Plazo por Inclemencias Climáticas del **LOTE N° 6 (272) – Caazapá Paraguay,** a cargo de la Empresa **SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.** Se detalla a continuación: **CUADRO DE PRÓRROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRAS SOLICITADA PARA ADENDA** y **CUADRO DE CORRIMIENTO DE PLAZOS EN BASE A LO APROBADO POR LA FISCALIZACIÓN A CARGO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ (UNCA).**

1- CUADRO DE CORRIMIENTO DE PLAZOS.

LOTE DE OBRA ADJUDICADA	**LOTE 6 – 272**	**CORRIMIENTO DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA**
EMPRESA ADJUDICADA	**SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO**	
PLAZO ORIGINAL	150 DÍAS	03 DE SETIEMBRE 2021

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

ADENDA N° 01	3 DIAS	06 DE SETIEMBRE 2021
ADENDA N° 02	2 DÍAS	08 DE SETIEMBRE 2021

"Aspectos generales para la contratación de Obras" Inciso C. Plazos, expresa:

4. 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.

Se adjuntan copias de:

a- *Notas de la Empresa Sociedad Constructora Chaco S.A.*
b- *REGISTROS DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2021, de la* ***Dirección de Meteorología e Hidrología*** *(Silvio Pettirossi Luque) del mes de MAYO 2021.*
c- *Registros de lluvias en los Libros de Obras del mes de MAYO 2021.*

Atentamente.

Giovanni Bertoli
Ing. Civil

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

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.