NOTA UNCA / MEC Nº 284/2021 / LOTE 06

Coronel Oviedo, 6 de agosto 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 **SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO,** dicho pedido consiste en la **PRÓRROGA DE PLAZOS de 03 días, según nota de pedido por parte de la contratista,** correspondiente al **Lote 06** presentada en fecha **03 de agosto de 2021**, debido a lluvias y sus consecuencias del mes de julio del corriente.

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

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

Se adjunta Informe Técnico de Inclemencias Climáticas – Lluvias.

Teniendo en cuenta:

- **3 días** de prorroga concedidos de los 4 días solicitados según nota presentada en fecha 06/05/2021correspondiente al mes de abril.
- **2 días** de prorroga concedidos de los 3 días solicitados según nota presentada en fecha 04/06/2021correspondiente al mes de mayo.
- **6 días** de prorroga concedidos de los 6 días solicitados según nota presentada en fecha 06/07/2021correspondiente al mes de junio.
- **3 días** de prorroga concedidos de los 3 días solicitados según nota presentada en fecha 03/08/2021correspondiente al mes de julio.

La fecha de fin de plazos se correría **14 días en total**, siendo la misma el **17 de septiembre de 2021.**

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

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 5539
Recibido por: Natalia

DIA	MES	AÑO	HORA
06	08	21	16:51

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

Informe Técnico N°04/2021

Arq. Carlos González – Fiscal de Obras del Lote 6 – CAAZAPÁ

Fecha: 6 de agosto de 2021

UNCA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ	
INFORME INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS – LLUVIAS	**PERIODO: JULIO 2021**
LPN/SBE N° 02/2020 - "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de 272 establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el FEEI " ID N° 360.254 – Plurianual.	
CONTRATISTA:	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.
ID N°	360.254
CONTRATO N°	31/2020
MONTO CONTRATO GS:	Mínimo: Gs. 4.308.066.664.- Máximo: Gs. 8.616.133.328.-
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	11 de diciembre de 2020
LOTE N°	06
PLAZO	Trabajos preliminares y proyecto Ejecutivo: 30 días Plazo de Ejecución de las Obras: 150 días
PROYECTO:	"Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 establecimientos educativos del MEC en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país"
FISCALIZACIÓN	UNCA – Universidad Nacional de Caaguazú
TOTAL INSTITUCIONES:	18
DEPARTAMENTO:	CAAZAPA
VIGENCIA DE LA PÓLIZA	La póliza de ejecución del Contrato se encuentra vigente hasta el 31/03/2022.

Carlos I. González Ayala
Arquitecto
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2.697

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

ANTECEDENTES DOCUMENTALES			
ITEM	**FECHA**	**DOCUMENTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	06/08/2021	Nota SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. de fecha 06 de AGOSTO de 2021	Solicitar prórroga de plazo para la ejecución de obras por lluvias, ocurridas en el Periodo N°4 mes de julio.
2	-	Informe de Fiscalización N° 03 – PRO 004	Certificado de Contabilización y Registro de Plazos del 01/07/21 al 31/07/21.
3	-	Registro de precipitación diaria (mm) 2021	Mes de JULIO – Registro de Precipitación Diaria DINAC - Dpto. Caazapá
4	14/07/2021 15/07/2021 20/07/2021	Libro de Obras	En los Libros de Obras, de fecha 14, 15 y 20 de julio de 2021, en los mismos se visualiza lo siguiente: **"Sin actividad en obra por lluvia".**

ANÁLISIS

La empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO 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 **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.

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. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNCA

Carlos I. González Ayala
Arquitecto
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2.697

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 JULIO 2021

Día	Registro Dinac	1 Esc. Bas. N 256 Pbro Julio C. Duarte Ortellado	2 Esc.Bas. N° 60 Frays Luis De Bolaños	3 Colegio Nacional Dr. Felipe Molas López	4 Colegio Nacional de Capitindy	5 Esc.Bás.Nº 941"Constantino Trociuk"	6 Esc. Bás . Nº 147 Esteban Tomboly	7 Col. Nac. Don Emilio Napout	8 Esc. Bás. N° 2189 San Gerardo	9 Esc. Bás. Nº 1893 San Miguel	10 Esc.Bás.Nº 5112(10662) Santa Teresa	11 Esc Bas N° 4231 San Roque	12 Esc. Bás. Nº 3005 Sta. Teresita del Niño Jesús	13 Esc. Bás. N° 1563 "San Antonio"	14 Esc.Bás.Nº 163 "San Isidro de Labrador"	15 Esc.Bas. Nº194 "Tupasy Ykua"	16 Esc. Bas. Nº 5131 San Rafael	17 Esc. Bás. Nº 998 Virgen de Fátima	18 Esc. Bás. Nº1795 Defensores del Chaco	TOTAL DE DÍAS APROBADOS
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14	33,8	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
15	1,6	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
16																				
17																				
18																				
19																				
20	1,7	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	Lluvia	1
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Total día	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

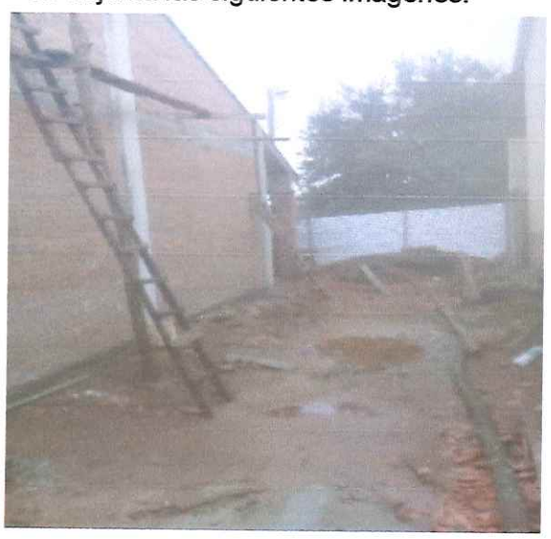
Carlos I. González Ayala
Contador
Reg. Prof. M.C.P.C. Nº 2.697

En este sentido, se procede a verificar lo solicitado por la empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.

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

Considerando las precipitaciones que se generaron en fecha 05, 09, 19, 20, 21 y 23 de junio en los sitios de obras, se aprueban 6 (seis) días de lluvias, teniendo en cuenta que los accesos a los sitios de obras no son pavimentados, hecho que dificultad el ingreso a las mismas, y afecta al acopio de materiales, además se dificultad el uso de materiales como arena y piedras trituradas.

Se adjunta las siguientes imágenes:



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

Carlos F. González Ayala
Arquitecto
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2.697

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 3 (tres) días por inclemencias climáticas y sus consecuencias correspondientes al mes de junio, según el Registro de precipitación diaria emitida por la DINAC.

Por lo expuesto, se concluye que, en este caso, se aplica a todas las Instituciones Educativas, la prórroga por inclemencias climáticas y sus afectaciones correspondientes al mes de julio, teniendo en cuenta que las mismas forman parte del Lote N°06 – Caazapá, del Contrato N°31/2020, 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	CANTIDAD DE PRORROGA APROBADAS
JULIO/21	3	0	3
Total de días por inclemencia climática y afectaciones			**03 (tres) días**

Se adjunta:

- Copia de la Nota de SOCIEDAD CONSTRUCOTRA CHACO S.A.
- Copia del Registro de precipitación diaria (mm) Año 2021 JULIO.
- Copia del Libros de Obras del Lote 6.
- Corrimiento de plazos del Lote 6.
- Copia del PRO 004 del mes de JULIO 2021.

Es mi informe.

Carlos I. González Ayala
Arquitecto
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2.697

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

Corrimiento de plazo – LOTE 06 – CONTRATO 31/2020 – SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. – ID 360.254

Lotes de obras adjudicadas	Empresa adjudicada	ORDEN DE INICIO N° 02	SOLICITUD 01	SOLICITUD 02	SOLICITUD 03	SOLICITUD 04
LOTE 06 CAAZAPA	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. 19 INSTITUCIONES 18 ENTREGADAS	07/04/2021 **150 DÍAS**	PRORROGA POR 3 DÍAS LLUVIA ABRIL	PRORROGA POR 2 DÍAS LLUVIA MAYO	PRORROGA POR 6 DÍAS LLUVIA JUNIO	PRORROGA POR 3 DÍAS LLUVIA JULIO
Corrimiento del plazo de ejecución de la Obra.		03/09/2021	06/09/2021	08/09/2021	14/09/2021	17/09/2021

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

Carlos I. González Ayala
Arquitecto
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 2.697

DEPARTAMENTO	Nº DPTO	LPN/LOTE	PERIODO DE FISCALIZACIÓN	Nro. De informe
CAAZAPA	VI	LOTE 06 – Caazapá	Del 01-julio-21 a 31-julio-21	Nº 04 (julio-2021)

CERTIFICADO DE CONTABILIZACIÓN y REGISTRO DE PLAZOS

INFORME DE FISCALIZACIÓN Nº 04

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 de las obras:	5-abril-2021- Orden de Servicio 2	
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-julio-2021 al 31-julio-2021)	**31**
b.	Cantidad de días de lluvias registradas (desde el 01-07-2021 al 31-07-2021), Regist. DINAC y Libros de Obra	**3**
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 4 (cuyo periodo tiene en total: 31 días)	**28**
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): **102 días (4° Fiscalización)**
   i. Certificado 1: **21 días.**
   ii. Certificado 2: **29 días**
   iii. Certificado 3: **24 días**
   iv. Certificado 4: **28 días**

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

c. Plazo Restante (días): -48 días **(respecto al plazo de ejecución original)**

c. **AVANCE FISICO DE OBRAS: 72,46%%**

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

d. **AVANCE FINANCIERO DE OBRAS: 72,46 % = Gs. 5.155.958.633**

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

e. **MULTAS APLICADAS**

a. Monto del mes: Gs. 0

b. Multa Acumulada (%): 0 %

f. **VIGENCIA DE GARANTIAS**

a. Garantía de cobertura de anticipo: VIGENTE.
   i. Cubre hasta 28/Agosto/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. Ramírez V.
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 CPI Nº 943/2021

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

De: **Ing. Zoilo Benítez.** Coordinador
CPI – UEPP – MEC
Arq. Graciela Acosta B. Supervisión de Obras.
CPI - UEPP - MEC

Asunto: **Informe técnico – Lluvias del mes de julio del 2021**
Remisión de APROBACIÓN de Solicitud de Prórroga de Plazo.
Empresa: Sociedad Constructora Chaco S.A.–Lote N° 06- Proy. 272- CAAZAPA.

Fecha: 10 de agosto del 2021

Por la presente, en referencia a la Contratación 31/2020 " **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" - ID N° 360.254,** esta Supervisión, ratifica la "**Aprobación de fiscalización a cargo de UNCA"**, la Prorroga de Plazo por inclemencias climáticas al contrato 31/2020 solicitada en fecha 09-08-2021, del **LOTE N° 6- Caazapá (272),** 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),** cuyo fiscalizador remite aprobada.

1- CUADRO DE CORRIMIENTO DE PLAZOS.

LOTE DE OBRA ADJUDICADA	**LOTE 6 - CAAZAPA (272)**	**CORRIMIENTO DE PLAZO DE EJECICIÓN DE LA OBRA**
EMPRESA ADJUDICADA	**SOCIEDAD CONSTRUCTORA S. A.**	
PLAZO A PARTIR DE LA ORDEN DE SERVICIO 2	**150 DÍAS**	**03 DE SETIEMBRE DEL 2021**
ADENDA – ABRIL	**3 DIAS**	**06 DE SETIEMBRE DEL 2021**
ADENDA - MAYO	**2 DIAS**	**8 DE SETIEMBRE DEL 2021**
ADENDA - JUNIO	**6 DIAS**	**14 DE SETIEMBRE DEL 2021**
ADENDA - JULIO	**3 DIAS**	**17 DE SETIEMBRE DEL 2021**

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES
UEPP - MEC
Nº Exp.: 002
Entregado por:
Recibido por: Ulises D. Benítez

DÍA	MES	AÑO	HORA
10	08	21	

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

2 - CUADRO GENERAL DEL LOTE N° 6- DEPARTAMENTO: CAAZAPA

LOTE N° 6
SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 7.115.600.074 Gs.

CONTRATO:31/2020

	ADENDA N° EN PROCESO	ADENDA N° EN PROCESO	ORDEN DE SERV. N° 2-	FECHA FINAL ORIGINAL	ADENDA N° (ABRIL)	ADENDA N° (MAYO)	ADENDA N° (JUNIO)	ADENDA N° (JULIO)	FECHA FINAL DE PLAZO
	ADENDA DE ADICIÓN DE RUBROS	ADENDA DE REEMPLAZO DE 1 INST. EDUC. A SER BENEFICIADA	INICIO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCUION DEE OBRAS	A PARTIR DE LA ORDEN DE SERV. 2 - 150 DIAS	PRORROGA POR INCLEMENCIAS CLIMATICAS, SOLICITADA: 3 DIAS	PRORROGA POR INCLEMENCIAS CLIMATICAS SOLICITADAS: 2 DIAS	PRORROGA POR INCLEMENCIAS CLIMATICAS SOLICITADAS: 6 DIAS	PRORROGA POR INCLEMENCIAS CLIMATICAS SOLICITADAS: 3 DIAS	
FECHA			06-04-2021	**03-09-2021**	06-09-2021	08-09-2021	14-09-2021	**17-09-2021**	**17-09-2021**

Se adjuntan copias de:

a- Nota de solicitud de la Empresa
b- Nota de aprobación de la Fiscalización UNCA

Atentamente.

Ing. Zoilo Benítez
Coordinador CPI-UEPP -MEC

Arq. Graciela Acosta B.
Supervisora de Obras CPI-UEPP-MEC

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRA
UEPP - MEC
Nº Exp.:.....
Entregado por:.....
Recibido por:.....

DIA	MES	AÑO