Once

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

# MEMORANDUM

| | | |
|---|---|---|
| **A** | : | **ING. PABLINA BALBUENA, Jefe**<br>Departamento de Ejecución, DV. |
| **DE** | : | **ING. GABRIEL ECHAURI**<br>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

10 ATE?

GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 16061/2020

TITULAR:
U.S.A.

NOMBRE Y APELLIDO:
CAB[illegible]

TELEFONO:
021 [illegible]

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
RIP [illegible]
R.T. 201 [illegible]
PROBIDAD [illegible]

FACTURA. Nro: Monto: G$
0 0

U.O. ARRIBO FECHA/HORA DE REGISTRO

DGIMEN: 16/04/2020 [illegible]

SECRETARIA GENERAL
GABINETE DEL MINISTRO
Jef. Gabinete ___ DIPE ___
D.Asuntos Jur. ___ D.de Ficha ___
D.Relaciones P. ___ D.Auditoría I. ___
Secretaría Privada ___ U.O.C. ___
D.Comunicaciones ___ DAPSAN ___
Patrulla Caminera ___ DGESA ___
C.R.C.I. ___ DTyA ___
VMOP
D.Obras Públicas ___ Comisión De ___
Vialidad ___ D.Caminos Ve. ___
Div.Arch. y Pub. ___ D.G.I. ___ UEPP ___
VMAF
D.Finanzas ___ D.Planificación ___
D.Contaduría ___ D.Bienes y S. ___
D.Rec. Humanos ___ D.Crédito P. ___
VMMI
D.Rec. Energ. ___ D.Rec. Minerales ___
VMT
Dirección de Marina Mercante ___
OTROS

Lic. Brenda Giménez G.
Jefe Interino
Dpto. Mesa de Entrada Única
S.G. - M.O.P.C.

20
DP
IRP
J
M
Z N.
cas

M.O.P.C.
DIRECCIÓN PREV
Exp. Nº: 30141/1606
Fecha: 21/12/2021
Firma:

DIRECCIÓN
MOP
DE
SED
DTV
DC

Patricia Men
Secretaria
Dirección

M.O.P.C.
DIRECCIÓN DE
DEPARTAMENTO DE
DV
DAJ
VMOP
Otros: Richard R

Asc. Ing. Pabiina Balb
Jefe Interina Dpto. Ejecuc
MOPC

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

9 nueve

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 N° 431/2017 - LLAMADO M.O.P.C N°63/2017 – 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

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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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. |
| 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 | | | | | | | | | | |

| | 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. | % |
| 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. |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Total año: 48

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
**AERONAUTICA CIVIL**

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

I siete

## 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.
Jefe Int. 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.elmedo@meteorologia.gov.py
Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

6 sms

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. Fabiola Balbuena G.
Jefe Interina Dpto. Ejecución - DV
MOPC

Recibido
Lic Ladis Ladrada
24/02/2020

**ING. HUGO ARCE P.**
**Director**
**Dirección de Vialidad**

5 cinco

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

# MEMORANDUM

| | | |
|---|---|---|
| A | : | **ING. PABLINA BALBUENA, Jefe**<br>Departamento de Ejecución, DV. |
| DE | : | **ING. GABRIEL ECHAURI**<br>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

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 2315/2020
RECURRENTE
NOMBRE Y APELLIDO
TELEFONO
CORREO ELECTRONICO
REFERENCIA

Brenda Giménez G.
Jefe Interino
Dpto. Mesa de Entrada Única
S.G. - M.O.P.C.

4 cuatro

SCI
nes Civiles S.A.
. 492.913 - 202.001 - Fax: 201.042

Asunción,

or

y Comunicaciones – M

REF.: CONTRA
M.O.P.C Nº63/2
ACCESO SANT
MAYO.
Asunto: Pedido

Por la presen
fin de solicitar prórroga de
22.1 "Prórroga de los Pla
a los días inactivos por l
revista según Convenio M
0, considerado las lluvias

al calendario adjunto, des
esultante propuesta del

Recurrimos a los
de Ejecución correspond

Sin otro particula

las inactivo por lluvias y sus

- ✓ Cronograma reprogramado propuesto
- ✓ Convenio Modificatorio Nº 2 Contrato S.G. Ministro Nº 6
- ✓ Orden de Ejecución Nº 2 (D.V. 592/2019)
- ✓ Registro de precipitación diaria de la DINAC, estación C

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
**AERONAUTICA CIVIL**

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

3+res

## 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

**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

| Día | ENERO Lluvia (mm) | ENERO D.N.L. (LL-H) | ENERO % Act. | FEBRERO Lluvia (mm) | FEBRERO D.N.L. (LL-H) | FEBRERO % Act. | MARZO Lluvia (mm) | MARZO D.N.L. (LL-H) | MARZO % Act. | ABRIL Lluvia (mm) | ABRIL D.N.L. (LL-H) | ABRIL % Act. | MAYO Lluvia (mm) | MAYO D.N.L. (LL-H) | MAYO % Act. | JUNIO Lluvia (mm) | JUNIO D.N.L. (LL-H) | JUNIO % Act. | JULIO Lluvia (mm) | JULIO D.N.L. (LL-H) | JULIO % Act. | AGOSTO Lluvia (mm) | AGOSTO D.N.L. (LL-H) | AGOSTO % Act. | SEPTIEMBRE Lluvia (mm) | SEPTIEMBRE D.N.L. (LL-H) | SEPTIEMBRE % Act. | OCTUBRE Lluvia (mm) | OCTUBRE D.N.L. (LL-H) | OCTUBRE % Act. | NOVIEMBRE Lluvia (mm) | NOVIEMBRE D.N.L. (LL-H) | NOVIEMBRE % Act. | DICIEMBRE Lluvia (mm) | DICIEMBRE D.N.L. (LL-H) | DICIEMBRE % Act. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | LL | | | H | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | LL | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | LL | | | | | | H | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | 80 | LL | | 20 | LL | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | H | | 25 | LL | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | LL | | | H | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | H | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | 5 | LL | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | LL | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | LL | | | | | 60 | LL | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | 50 | LL | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | H | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | H | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | 40 | LL | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | 30 | LL | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | 15 | LL | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | | H | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | LL | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | LL | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | LL | | | | | 15 | LL | |
| Total año: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | 11 | | 270 | 13 | | 290 | 20 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |

208

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 N° 431/2017 - LLAMADO M.O.P.C N°63/2017 – 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 N° 2 contrato SG Ministro N° 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 Cordero 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 N° 2 Contrato S.G. Ministro N° 692/2019
- ✓ Orden de Ejecución N° 2 (D.V. 592/2019)
- ✓ Registro de precipitación diaria de la DINAC, estación Cnel. Oviedo