# ANEXO 6

# RESPALDOS DE PRÓRROGA POR LLUVIA

ARCHIVO

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 15 de julio de 2019

NOTA D.V. Nº 613 / 2.019

Señores
**EMPRESA 14 DE JULIO S.A**
Agustín Barrios y Julio Cesar Franco
Fernando de la Mora – Paraguay
**Tel.670034/672783**
**PRESENTE**

**Ref.: Obra "Contratación de empresas Constructoras para la Pavimentación asfáltica del tramo: Vial Acceso a Arrua-i. Licitación Pública Nacional Nº 119/2017, Contrato S.G. Ministro Nº 66/2018."Prorroga por Inclemencia Climática"**

Me dirijo a Ustedes en relación al MEU Nº **30.368/19**; por medio de la cual el Fiscal de Obra solicita al MOPC la reprogramación de la Obra de la Referencia, debido a las lluvias y sus consecuencias del 19 de junio del 2018 al 31 de mayo del 2019.

Luego del estudio y análisis de los antecedentes que acompañan a dicha nota, la Fiscalización según Nota con Expediente D.E. N°1.306 de fecha 25/06/2019, procede a la aprobación de la prórroga del plazo y remite adjunto el registro de precipitaciones diarias correspondiente a los periodos de tiempo y el Cronograma físico-financiero y curva de avance reprogramado, a través del cual se prorrogan 78 (Setenta y ocho) días a partir del 28/07/19 y se fija como fecha final de los trabajos el **14 de octubre de 2019**, lo cual tendrá que ser homologado a través de un Convenio Modificatorio.

Por lo tanto, en atención al Informe emitido por el Departamento de Ejecución según Memorándum D.E. Nº **1013/19** de fecha 11 de julio de 2019 y conforme a lo estipulado en la cláusula 22, ítems 22.1 de las Condiciones Generales y Especiales del contrato de obra, esta Dirección les manifiesta su parecer favorable respecto al plazo y el Cronograma físico-financiero y curva de avance reprogramados, debido a las lluvias y sus consecuencias del 19 de junio del 2018 al 31 de mayo del 2019.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludarles atentamente.

17-07-19
Walter Sulu

ING. HUGO ARCE., Director
Dirección de Vialidad

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

**ING. JORGE D. BECKER**
**Fiscal - M.O.P.C.**

-22-
(VEINTIDOS)

14 DE JULIO S.A

Agustín Barrios y Julio Cesar Franco
Fernando de la Mora – Paraguay
(021) 670034 / (021) 672783
Fax : (021) 672782
E-mail: recepción@14dejulio.com.py

Fernando de la Mora, 18 de Junio de 2019

Señor
Ing. Alfredo Sánchez, Jefe
Dpto. De Ejecución.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
Presente

**Referencia:** "Pavimentación del Tramo Vial Acceso a Arrúa'í - Llamado MOPC Nº 119/2017."

**Objeto:** Prórroga de plazo por lluvias y consecuencias.

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en relación al contrato de referencia, y lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato CGC clausula N°22.1, a fin de solicitar una prórroga del plazo contractual de la Obra por la lluvias y sus consecuencias, comprendidas entre el periodo del 19/06/2018 al 31/05/2019

Solicitamos una prórroga de 78 (Setenta y Ocho) días a partir del 28/07/2019, con lo cual la nueva fecha de terminación de la Obra es el 14 de Octubre de 2019.

Remitimos adjunto las siguientes documentaciones:

1. Registro de precipitaciones diarias correspondiente a los periodos de tiempo citados mas arriba.
2. Nuevo cronograma y curva modificada por las lluvias y sus consecuencias.

Sin otro particular le saludamos atentamente.

Juan Ramón Vera Vargas
Representante Legal

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

ING. JORGE D. BECKER
Fiscal - M.O.P.C.

- 23 -
(VEINTI TRES)

14 DE JULIO S.A

Agustín Barrios y Julio Cesar Franco
Fernando de la Mora – Paraguay
(021) 670034 / (021) 672783
Fax : (021) 672782
E-mail: recepción@14dejulio.com.py

**Fernando de la Mora, 18 de Junio de 2019**

**Señor**
**Ing. Jorge D. Becker**
**Fiscal de Obra.**
**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.**
**Presente**

**Referencia:** **"Pavimentación del Tramo Vial Acceso a Arrúa'í - Llamado MOPC Nº 119/2017."**

**Objeto:** **Prórroga de plazo por lluvias y consecuencias.**

**Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en relación al contrato de referencia, y lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato CGC clausula Nº22.1, a fin de solicitar una prórroga del plazo contractual de la Obra por la lluvias y sus consecuencias, comprendidas entre el periodo del 19/06/2018 al 31/05/2019**

**Solicitamos una prórroga de 78 (Setenta y Ocho) días a partir del 28/07/2019, con lo cual la nueva fecha de terminación de la Obra es el 14 de Octubre de 2019.**

**Remitimos adjunto las siguientes documentaciones:**

1. **Registro de precipitaciones diarias correspondiente a los periodos de tiempo citados mas arriba.**
2. **Nuevo cronograma y curva modificada por las lluvias y sus consecuencias.**

**Sin otro particular le saludamos atentamente.**

**Juan Ramón Vera Vargas**
**Representante Legal**

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

**ING. JORGE D. BECKER**
**Fiscal - M.O.P.C.**

-24-
(veinti cuatro)

**M.O.P.C.**

**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**

**"Pavimentación del Trame Vial Acceso a Arrúa'í - Llamado MOPC Nº 119/2017."**

**DIRECCIÓN DE VIALIDAD**

GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay de la gente*

## REGISTRO DE LLUVIAS AÑO 2.018 Y 2.019

| Precipitaciones | | DIAS NO LABORABLES | DIAS CALENDARIO DEL MES | DIAS LABORABLES | DIAS NO LABORABLES | LIMITES DE INCLEMENCIAS QUE OCASIONAN UNA PRORROGA DE PLAZO | DIAS DE PRORROGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARCIAL | TOTAL | | | | | | |
| Registrados (mm) | Acumulados (mm) | | | | | | |
| 55 | 55 | 7 | 30 | 23 | 7 | 8 | - |
| 23 | 78 | 7 | 31 | 24 | 7 | 8 | - |
| 19 | 97 | 11 | 31 | 20 | 11 | 8 | 3 |
| 348 | 445 | 24 | 30 | 6 | 24 | 8 | 16 |
| 257 | 702 | 17 | 31 | 14 | 17 | 8 | 9 |
| 321 | 1.023 | 18 | 30 | 12 | 18 | 8 | 10 |
| 40 | 1.063 | 4 | 31 | 27 | 4 | 8 | - |
| 159 | 1.222 | 10 | 31 | 16 | 10 | 8 | 7 |
| 102 | 1.324 | 12 | 28 | 13 | 12 | 8 | 7 |
| 276 | 1.600 | 17 | 31 | 14 | 17 | 8 | 9 |
| 139 | 1.739 | 12 | 30 | 18 | 12 | 8 | 4 |
| 249 | 1.987 | 21 | 31 | 10 | 21 | 8 | 13 |
| | | | | TOTAL DE DIAS DE PRORROGA | | | 78 |

REFERENCIAS: Precipitaciones (mm) — Tramo Hormado — Suelo

Ing. Juan Ramón Vera
CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Jorge Daniel Becker
FISCALIZADOR
M.O.P.C. - DCV

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

ING. JORGE D. BECKER
Fiscal - M.O.P.C.

(vuelta)
-52-

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

## REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2018

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE | 25° 14' 09,99" | 57° 30' 53,08" | 83 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 72,1 | 9,4 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | T | 5,7 | 0,0 | 2,7 | 35,6 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | 0,0 | 27,0 | 0,0 | T | 0,0 | 27,4 | 0,0 |
| 4 | | | | | | 0,0 | T | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,6 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | 0,0 | T | 0,6 | 0,0 | 30,3 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | 0,0 | 7,7 | 0,8 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | T | 0,0 | 0,0 | T | 35,6 | 0,0 | 14,8 |
| 13 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | T | 72,8 | 0,0 |
| 14 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,0 |
| 15 | | | | | | T | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,3 | T | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 63,4 | 0,0 |
| 18 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 10,5 | 0,0 |
| 19 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | 0,0 | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | T |
| 21 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 |
| 22 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 41,7 | T |
| 23 | | | | | | T | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,6 | 11,6 | 0,0 |
| 24 | | | | | | T | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 3,9 |
| 25 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 3,4 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | T | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,2 | 0,0 | 1,5 |
| 27 | | | | | | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 43,7 | 0,0 |
| 28 | | | | | | 27,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | T | 7,8 |
| 29 | | | | | | 15,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 3,6 |
| 30 | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | T | 0,0 |
| 31 | | | | | | | 0,0 | 0,1 | | 34,5 | | 0,0 |
| Total | | | | | | 50,4 | 47,9 | 13,5 | 209,1 | 283,3 | 271,5 | 35,5 |
| Máx. 24h | | | | | | 27,6 | 27 | 5,1 | 72,1 | 55,6 | 72,8 | 14,8 |
| Día Máx. | | | | | | 28 | 3 | 19 | 1 | 23 | 13 | 12 |

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, - = Sin datos de precipitación

Teléfono (+595 21) 4381010 - 428.000 Int. 1192-1197 - E-mail: lourdes.avelrc@meteorologia.gov.py

Julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

Julián Olmedo
Jefe Sección Servicio Met. para el Público
DME - DINAC

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

Ing. JORGE BECKER M.
Fiscal D. V. - M.O.P.C.

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

ING. JORGE D. BECKER
Fiscal - M.O.P.C.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

## 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 |
|---|---|---|---|
| AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE | 25° 14' 09,99" | 57° 30' 53,08" | 83 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 | 23,6 | 0,0 | | | | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 21,2 | 0,0 | | | | | | | |
| 3 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | | | | | | | |
| 4 | 27,7 | 0,0 | 0,0 | 27,6 | 44,0 | | | | | | | |
| 5 | 28,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | T | | | | | | | |
| 6 | 16,7 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 2,1 | | | | | | | |
| 7 | 40,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 8 | 0,3 | 0,0 | 49,5 | 0,0 | 2,6 | | | | | | | |
| 9 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 10 | 0,1 | T | 0,0 | 0,0 | 78,8 | | | | | | | |
| 11 | 1,4 | 24,4 | 0,0 | 0,0 | T | | | | | | | |
| 12 | 0,3 | 6,1 | 29,1 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 13 | 0,0 | 1,6 | 23,4 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 14 | 0,0 | 27,7 | 50,8 | 9,8 | 0,0 | | | | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 52,6 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,8 | 29,2 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 17 | 0,3 | 0,0 | 53,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 18 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 0,9 | | | | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,3 | 0,0 | | | | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 15,3 | | | | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | | | | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | | | | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | | | | | | | |
| 25 | 0,0 | 9,9 | 0,0 | 17,8 | 0,0 | | | | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,6 | 0,6 | | | | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 8,9 | | | | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 29 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 30 | 0,0 | | 0,0 | 28,4 | 7,8 | | | | | | | |
| 31 | 0,0 | | 2,3 | | T | | | | | | | |
| Total | 117,1 | 73,8 | 299,7 | 194,4 | 166,4 | | | | | | | |
| Máx. 24h | 40,9 | 27,7 | 53,0 | 31,9 | 78,8 | | | | | | | |
| Día Máx. | 7 | 14 | 17 | 27 | 10 | | | | | | | |

Julián Olmedo
Jefe Sección Servicios Met. para el Público
DMAH - DINAC

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, -- = Sin datos de precipitación

Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1192/1197 - E-mail: julian.olmedo@meteorologia.gov.py

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

ING. JORGE D. BECKER M.
Fiscal D. V. - M.O.P.C.

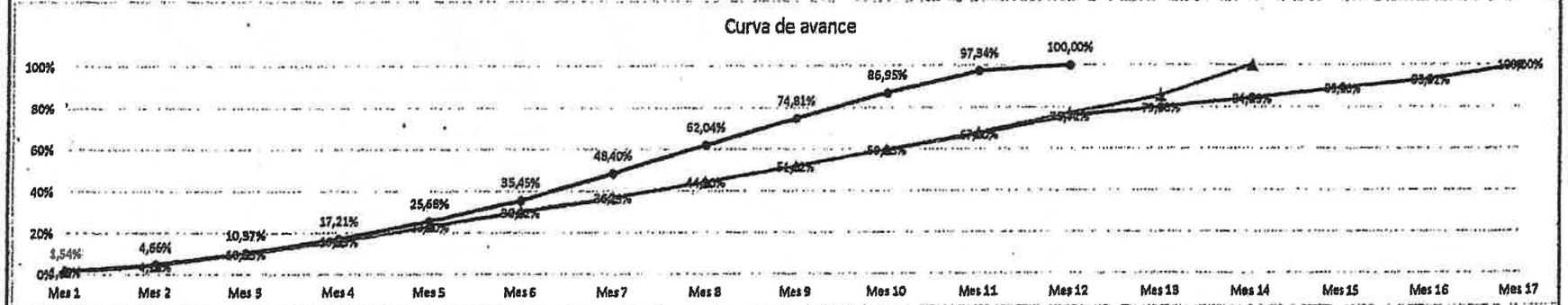
Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

ING. JORGE D. BECKER
Fiscal - M.O.P.C.

**CURVA Físico Financiero**

**Llamado MOPC Nº 119/2017 Licitación Pública Nacional de Empresas Constructoras para la Pavimentación del Tramo Vial de Acceso a Arrúa'i**

**14 DE JULIO S.A.**




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1,54% | 4,66% | 10,37% | 17,21% | 25,68% | 35,45% | 48,40% | 62,04% | 74,81% | 86,95% | 97,34% | 100,00% | | | | |
| | 1,40% | 4,18% | 10,05% | 15,99% | 23,06% | 30,13% | 36,84% | 44,30% | 51,72% | 59,64% | 67,60% | 76,99% | 85,34% | 100,00% | | |
| | 1,40% | 4,18% | 10,05% | 15,99% | 23,00% | 30,02% | 36,73% | 44,20% | 51,62% | 59,53% | 67,00% | 75,71% | 79,88% | 84,29% | 89,16% | 93,12% | 100,00% |

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

Ing. [illegible]
Fiscal D. V. - M.O.P.C.

- 28 -

## Cronograma Físico - Financiero

### Programado-Ejecutado-Teórico ejecutado corregido por lluvias

| Certificado Nº | Meses | Avance Acumulado | | | | | | Avance Teorico Debido a lluvia | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Programado | Convenio Modificatorio Nº 1 | Prórroga por Lluvia | Ejecutado | Diferencia | % ejec. Sobre el Programado | Dias de Lluvia | %no ejec. En el Mes debido a lluvia | % Teorico ejec. Del mes debido a lluvia | % teorico ejec. Acumulado debido a lluvia |
| 1 | jun-18 | 1,54% | 1,40% | 1,40% | 2,99% | 1,59% | 1,45% | 7 | -0,06% | 2,93% | 2,93% |
| 2 | jul-18 | 3,12% | 2,78% | 2,78% | 4,53% | 1,75% | 1,41% | 7 | -0,13% | 4,40% | 7,33% |
| 3 | ago-18 | 5,71% | 5,67% | 5,67% | 4,63% | -1,04% | -0,88% | 11 | 0,80% | 5,63% | 12,96% |
| 4 | sept-18 | 6,84% | 5,94% | 5,94% | 2,14% | -3,80% | -4,70% | 24 | 4,32% | 6,46% | 19,42% |
| 5 | oct-18 | 8,47% | 7,07% | 7,02% | 3,66% | -3,36% | -4,79% | 17 | 2,89% | 6,57% | 25,99% |
| 6 | nov-18 | 9,77% | 7,07% | 7,02% | 7,46% | 0,39% | -2,31% | 18 | 3,21% | 10,67% | 36,67% |
| 7 | dic-18 | 12,85% | 6,71% | 6,71% | 6,19% | -0,52% | -6,76% | 4 | -1,22% | 4,97% | 41,64% |
| 8 | ene-19 | 13,84% | 7,47% | 7,47% | 8,11% | 0,64% | -5,53% | 15 | 2,36% | 10,49% | 52,12% |
| 9 | feb-19 | 12,77% | 7,42% | 7,42% | 8,74% | 1,32% | -4,03% | 15 | 2,36% | 11,10% | 63,22% |
| 10 | mar-19 | 12,14% | 7,91% | 7,91% | 7,31% | -0,60% | -4,83% | 17 | 3,24% | 10,55% | 73,77% |
| 11 | abr-19 | 10,38% | 7,98% | 7,47% | 12,95% | 4,99% | 4,99% | 12 | 1,45% | 14,40% | 88,17% |
| 12 | may-19 | 2,65% | 8,39% | 8,71% | 5,94% | -3,45% | -3,45% | 21 | 5,55% | 11,49% | 99,66% |
| 13 | jun-19 | 0,00% | 8,35% | 4,17% | | | | | | | |
| 14 | jul-19 | 0,00% | 14,65% | 4,41% | | | | | | | |
| 15 | ago-19 | 0,00% | 0,00% | 4,86% | | | | | | | |
| 16 | sept-19 | 0,00% | 0,00% | 3,96% | | | | | | | |
| 17 | oct-19 | 0,00% | 0,00% | 6,68% | | | | | | | |

| | jun-18 | jul-18 | ago-18 | sept-18 | oct-18 | nov-18 | dic-18 | ene-19 | feb-19 | mar-19 | abr-19 | may-19 | jun-19 | jul-19 | ago-19 | sept-19 | o |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Programado | 1,40% | 2,78% | 5,67% | 5,94% | 7,02% | 7,02% | 6,71% | 7,47% | 7,42% | 7,91% | 7,47% | 8,71% | 4,17% | 4,41% | 4,86% | 3,96% | 6 |
| Programado Acumulado | 1,40% | 4,18% | 10,05% | 15,98% | 23,00% | 30,02% | 36,73% | 44,20% | 51,62% | 59,53% | 67,00% | 75,71% | 79,88% | 84,29% | 89,16% | 93,12% | |
| Ejecutado | 2,99% | 4,53% | 4,63% | 2,14% | 3,66% | 7,46% | 6,19% | 8,11% | 8,74% | 7,31% | 12,95% | 5,94% | | | | | |
| Ejecutado acumulado | 2,99% | 7,52% | 12,35% | 14,49% | 18,17% | 25,63% | 31,82% | 39,93% | 48,67% | 55,98% | 68,93% | 74,87% | | | | | |
| Teorico ejec. Acumulado debido a lluvia | 2,93% | 7,33% | 12,96% | 19,42% | 25,99% | 36,67% | 41,64% | 52,12% | 63,22% | 73,77% | 88,17% | 99,66% | | | | | |

Ing. Juan R. Vera
Representante Legal
14 DE JULIO S.A.

Ing. Jorge D. Becker
Fiscal de Obra
MOPC

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A

ING. JORGE D. BECKER
Fiscal - M.O.P.C.