**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS**

# MEMORANDUM

**A** : **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
LIC. YOLANDA SERVÍN

**DE** : **DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS**
ING. RENE MIGLIO

**OBJETO** : **Solicitar la prórroga de ampliación de plazo de ejecución para la Empresa DINN S.A. en la I.D. Nº 422.780:**

**FECHA** : **19 de abril de 2024.**

---

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin de **solicitar la PRÓRROGA DE AMPLIACIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN** en el marco del llamado a **"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN", I.D. Nro. 422.78** de la empresa **DINN S.A.**

Al respecto, **de acuerdo al dictamen adjunto se solicita el otorgamiento de 17 días de prórroga del plazo de ejecución**, teniendo en cuenta las precipitaciones ocurridas entre el **26 de marzo y el 19 de abril del corriente año.-**

Se anexa:

1) **DICTAMEN DE PRÓRROGA DE PLAZO POR INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS**
2) **REGISTRO DE PRECIPITACIONES DE LA DINAC DE LOS MESES DE MARZO Y ABRIL DE 2024.**
3) **SOLICITUD DE PRÓRROGA DE PLAZO POR INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS DE LA EMPRESA DINN S.A.-**

Atentamente.

**Ing. Rene Miglio**
***Dirección de Infraestructura Pública y Servicios***

Encarnación, 19 de abril de 2024.-

# DICTAMEN DE PRÓRROGA DE PLAZO POR INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS

**REFERENCIA**: Ampliación de plazo por inclemencias climáticas. -

**LLAMADO**: "Construcción de pavimento tipo empedrado en diversos barrios de la ciudad de Encarnación". -

**MODALIDAD**: L.P.N. N° 01/2023, I.D. N° : 422.780.-

**EMPRESA:** DESARROLLO INNOVACIÓN Y NEGOCIOS S. A. (DINN S.A.)

En el marco del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023** PARA LA ***CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN*, I.D. Nro. 422.780,** los cuales los Lotes 5 - 7 y 15 fue adjudicada la Empresa **DESARROLLO INNOVACIÓN Y NEGOCIOS SOCIEDAD ANÓNIMA (DINN S.A.),** se procede a explicar cronológicamente los motivos de la prórroga solicitada.-

1) La fecha del Acta de Inicio es del 04 de agosto de 2023. De acuerdo a contrato, se cuenta con 150 días corridos de plazo de ejecución, dando como fecha de finalización del plazo el 01 de enero de 2024.
2) La 1ra. Prórroga fue otorgada por 60 días. La Adenda Modificatoria N° 01/2023 otorgó la Primera Prórroga de plazo de ejecución desde el 02 de enero de 2024 al 02 de marzo de 2024.
3) La 2da. Prórroga fue otorgada por 33 días. La Adenda Modificatoria N° 02/2023 otorgó la Segunda Prórroga de plazo de ejecución desde el 02 de marzo de 2024 al 05 de abril de 2024
4) La 3ra. Prórroga fue otorgada por 23 días. La Adenda Modificatoria N° 03/2024 otorgó la tercera prórroga de plazo de ejecución desde el 06 de abril de 2024 al 29 de abril de 2024.
5) Para esta **4ta. Prórroga** se tienen en cuenta las **precipitaciones ocurridas desde el 26 de marzo de 2024 (Solicitud de Ampliación de Plazo: 3ra. Prórroga) hasta el 18 de abril de 2024, debido a que la Empresa entregó su solicitud de ampliación el 19 de abril de 2024**.-

En el siguiente detalle se observan la cantidad de precipitaciones entre las fechas especificadas más arriba y su afectación por humedad correspondiente, donde se especifican los días de prórroga solicitados para el Contratista.-

| DINN SA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | mm de precipitación | Días de afectación | Fecha | mm de precipitación | Días de afectación |
| 03/04/2024 | 3,4 | 1 | 16/04/2024 | 11 | 1 |
| 06/04/2024 | 11,2 | 3 | | | |
| 10/04/2024 | 17,9 | 3 | | | |
| 13/04/2024 | 10,9 | 3 | | | |
| 15/04/2024 | 112,5 | 6 | | | |
| **TOTAL MM:** | **166,9** | | | | |
| **TOTAL DÍAS DE AFECTACIÓN: 17** | | | | | |

Ing. René Miglio
Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
Encarnación
Gobierno Municipal

Cabe aclarar, que las **precipitaciones ocurridas en días consecutivos**, se tienen en cuenta su afectación por humedad de la siguiente manera: de los días consecutivos de lluvias, la afectación por humedad se considera sólo del día con mayor cantidad de mm caídos, los demás días de lluvia se consideran sólo 1 día de afectación, es decir, el día del evento. Teniendo como ejemplo el cuadro anterior, tenemos que en fecha 15/04/2024 y 16/04/2024 se tuvo 112,50 mm y 11,00 mm de lluvias de forma consecutiva. En el cuadro de afectaciones, nos indica que 112,50 mm le corresponde 6 días de afectación, incluyendo el día del evento. Para 11,00 mm el cuadro indicado nos dice que corresponden 3 días de afectación, pero como son días de lluvias consecutivas, se le considerará 1 día.

Que, el Decreto N° 2992/19 de la ley 2051/03, en su Art. 97 establece: *"Prórroga: Cuando por caso fortuito o fuerza mayor debidamente documentado, se haya producido la imposibilidad temporal de ejecutar las obras, los días no trabajados no se computarán dentro del plazo de ejecución y serán considerados prórrogas".* –

Que, la Resolución DNCP N° 1807/22, la presente resolución modifica y amplía el artículo 71 de la Resolución DNCP N° 5695/2019, y reglamenta el procedimiento y la comunicación de las prórrogas y las suspensiones de los plazos de ejecución contractual de los contratos suscriptos en el marco de los procedimientos de contratación regidos por la Ley N° 2051/2003. En su Art. 2, establece: *El inciso i) del Artículo 71 de la Resolución DNCP N° 5695/2019, quedará redactado de la siguiente forma: "i) Prórroga del plazo de ejecución contractual. Desplazamiento del cómputo del cronograma o plazo de ejecución contractual, reconocido por la contratante, cuando existieren motivos debidamente justificados que demuestren la imposibilidad de ejecutar el contrato durante el periodo de tiempo indicado. El desplazamiento de la ejecución contractual debe ser equivalente al periodo durante el cual el contratista, proveedor o consultor no pudo ejecutar el contrato por motivos que no le resultan imputables".-*

En resumen, de acuerdo a las planillas y análisis obtenidos de los días afectados por las precipitaciones, corresponde otorgarle a la Empresa **DINN S.A.** una **PRÓRROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN de 17 días.-**

De acuerdo a los días de precipitaciones, el siguiente cuadro muestra la afectación por días de humedad correspondiente:

| **Cantidad de lluvia** | **Afectación** |
|---|---|
| Hasta 5 mm | Solo el día del evento |
| De 5 mm a 10 mm | El día del evento más 1 día de afectación |
| De 10 mm a 20 mm | El día del evento más 2 día de afectación |
| De 20 mm a 30 mm | El día del evento más 3 día de afectación |
| Obs: | En caso de lluvias continuas superiores a 30 mm, considerar + 2 días de afectación adicionales |

Se anexan las planillas de precipitaciones de la DINAC correspondiente a los meses de marzo y abril del corriente año y la solicitud de prórroga presentada por de la empresa DINN S.A.

Es mi informe.-

**Ing. Rene Miglio**
**Dirección de Infraestructura Pública y Servicios**

D-INN S.A.

DESARROLLO & INNOVACIÓN

Encarnación, 18 de abril del 2024.

**Señor**
**Luis Alfredo Yd.**
Intendente Municipal.
**Presente.**

La que suscribe, **NILDA JARA,** representante de la empresa **DESARROLLO INNOVACION Y NEGOCIOS S.A. (DINN S.A.)** a través de la presente nota, **solicito la ampliación de plazo por precipitaciones** en referencia a la obra **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN" con ID 422.780**. El motivo de la solicitud es la gran cantidad de lluvias ocurridas.

Se adjunta el Registro de precipitaciones de los meses especificados.

Sin otro particular, se hace propicia la ocasión para desearle éxitos en sus gestiones.

Atentamente.

.....
Nilda Isabel Jara de Suárez
Representante Legal.

D-INN S.A.
Desarrollo Innovación y Negocios S.A.
80090759 - 0

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

## DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

## REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| ENCARNACIÓN | 27° 18' 14,70" | 55° 53' 46,80" | 90 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,0 | 0,0 | 49,6 | | | | | | | |
| 2 | | | 0,0 | 0,0 | 93,6 | | | | | | | |
| 3 | | | 7,0 | 3,4 | - | | | | | | | |
| 4 | | | 0,8 | T | | | | | | | | |
| 5 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 6 | | | 0,0 | 11,2 | | | | | | | | |
| 7 | | | 10,4 | 0,0 | | | | | | | | |
| 8 | | | 1,2 | 0,0 | | | | | | | | |
| 9 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 10 | | | 0,0 | 17,9 | | | | | | | | |
| 11 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 12 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 13 | | | 0,0 | 10,9 | | | | | | | | |
| 14 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 15 | | | 0,0 | 112,5 | | | | | | | | |
| 16 | | | 29,5 | 11,0 | | | | | | | | |
| 17 | | | 6,8 | 0,0 | | | | | | | | |
| 18 | | | 27,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 19 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 20 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 21 | | | 15,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 22 | | | 0,0 | 66,2 | | | | | | | | |
| 23 | | | 0,0 | 36,9 | | | | | | | | |
| 24 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 25 | | | 0,0 | 3,6 | | | | | | | | |
| 26 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 27 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 28 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 29 | | | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 30 | | | 0,0 | 1,1 | | | | | | | | |
| 31 | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| Total | | | 97,7 | 274,7 | 143,2 | | | | | | | |
| Máx. 24h | | | 29,5 | 112,5 | 93,6 | | | | | | | |
| Día Máx. | | | 16 | 15 | 2 | | | | | | | |

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA - DINAC - Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público

Ing. Hugo Nuelin Amarilla
Jefe 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: servicios.meteorologicos@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

Escaneado con CamScanner