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 A&C WAREHOUSE S.A.**

FECHA : **22 de mayo 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 **L.P.N. Nº 08/2023 para la CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN", I.D. Nro. 434.831** para la **EMPRESA A&C WAREHOUSE S.A.**

Al respecto **se solicita el otorgamiento de los días de prórroga del plazo de ejecución para la empresa antes mencionada de acuerdo al DICTAMEN adjunto**, teniendo en cuenta las precipitaciones ocurridas desde el e Acta de Inicio hasta la solicitud de la empresa.

Se anexa:

1) **DICTAMEN DE PRÓRROGA DE PLAZO POR INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS**
2) **ACTA DE INICIO DE LA EMPRESA A&C WAREHOUSE S.A.**
3) **REGISTROS DE PRECIPITACIONES DE LA DINAC (Diciembre/2023 a Mayo/2024).-**

Atentamente.

Ing. René Miglio
Dirección de Infraestructura Pública y Servicios

Recibido.

Cinthia Flores
Auxiliar Unidad Operativa
de Contrataciones
Municipalidad de Encarnación

Encarnación, 22 de mayo de 2024.-

DICTAMEN DE PRÓRROGA DE PLAZO POR INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS

REFERENCIA: Ampliación de plazo por inclemencias climáticas. -

LLAMADO: "Construcción de empedrados en los barrios de la ciudad de Encarnación". -

MODALIDAD: L.P.N. Nº 08/2023, I.D. Nº : 434.831.-

EMPRESA: **A&C WAREHOUSE S.A.**

En el marco del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2023** PARA LA ***CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN*, I. D. Nº 434.831,** en la cual fue adjudicada la Empresa **A&C WAREHOUSE S.A.,** se procede a explicar los motivos de la prórroga solicitada. -

La solicitud de esta **PRIMERA PRÓRROGA** surge a partir de las **afectaciones climáticas producidas desde el Acta de Inicio (26/12/2023) hasta el 21 de mayo del 2024**. En el siguiente detalle se observan la cantidad de precipitaciones entre los meses especificados más arriba y su afectación por humedad correspondiente:

Mes	mm de precipitación	Días de afectación
28/12/2023	25	4
29/12/2023	16,5	1
10/01/2024	12,5	3
16/01/2024	72,5	6
17/01/2024	15,6	1
04/02/2024	0,5	1
08/02/2024	2,2	1
10/02/2024	5,2	2
12/02/2024	4,2	1
13/02/2024	20	3
14/02/2024	5	1
19/02/2024	15,1	3
24/02/2024	8,6	2
25/02/2024	3,8	1
27/02/2024	20,2	1
28/02/2024	75,8	6
29/02/2024	0,9	1
03/03/2024	7	2
04/03/2024	0,8	1
07/03/2024	10,4	3
08/03/2024	1,2	1
16/03/2024	29,5	1

Mes	mm de precipitación	Días de afectación
17/03/2024	6,8	1
18/03/2024	27	4
21/03/2024	15	3
03/04/2024	3,4	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
16/04/2024	11	1
22/04/2024	66,2	1
23/04/2024	36,9	6
25/04/2024	3,6	1
30/04/2024	1,1	1
01/05/2024	49,6	1
02/05/2024	93,6	6
03/05/2024	24,7	1
04/05/2024	25,8	1
08/05/2024	1,2	1
12/05/2024	7	2
15/05/2024	1,8	1
16/05/2024	6,5	2
17/05/2024	4,8	1

TOTAL MM: 891

TOTAL DE DÍAS DE AFECTACIÓN: 96

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

De acuerdo a la cantidad de precipitación, 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

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 28/12/2023 y 29/12/2023 se tuvo 25 mm y 16,5 mm de lluvias de forma consecutiva. En el cuadro de afectaciones, nos indica que 25 mm le corresponde 4 días de afectación, incluyendo el día del evento. Para 16,5 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 A&C WAREHOUSE S.A. una PRÓRROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN de 96 días.-

Se anexan: solicitud de prórroga de la Contratista y Planilla de Precipitaciones de la DINAC de los meses correspondientes.-

Es mi informe.-

Ing. Rene Miglio
Dirección de Infraestructura Pública y Servicios

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

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
2												34,2
3												15,8
4												0,0
5												6,9
6												77,2
7												10,8
8												0,0
9												0,5
10												0,0
11												0,0
12												0,0
13												0,0
14												0,0
15												0,0
16												0,0
17												0,0
18												0,0
19												0,8
20												0,0
21												0,0
22												22,4
23												0,0
24												31,4
25												22,0
26												0,0
27												0,0
28												25,0
29												16,5
30												0,0
31												0,0
Total												264
Máx. 24h												77,2
Día Máx.												6

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación.

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 DPTO DE " ITAPUA "	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	0,0									
2	0,0	0,0	0,0									
3	0,0	0,0	7,0									
4	0,0	0,5	0,8									
5	0,0	0,0	0,0									
6	0,0	T	0,0									
7	0,0	0,0	10,4									
8	0,0	2,2	1,2									
9	0,0	0,0	0,0									
10	12,5	5,2	0,0									
11	0,0	0,0	0,0									
12	0,0	4,2	0,0									
13	0,0	20,0	-									
14	0,0	5,0										
15	0,0	0,0										
16	72,5	0,0										
17	15,6	0,0										
18	0,0	0,0										
19	0,0	15,1										
20	0,0	0,0										
21	0,0	0,0										
22	0,0	0,0										
23	0,0	0,0										
24	0,0	8,6										
25	0,0	3,8										
26	0,0	0,0										
27	0,0	20,2										
28	0,0	75,8										
29	0,0	0,9										
30	0,0											
31	0,0											
Total	100,6	161,5	19,4									
Máx. 24h	72,5	75,8	10,4									
Día Máx.	16	28	7									

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

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							

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

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

Ing. Hugo Noelia Amarilla
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DINAC - DPNAC

Escaneado con CamScanner

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					49,6							
2					93,6							
3					24,7							
4					25,8							
5					0,0							
6					0,0							
7					0,0							
8					1,2							
9					0,0							
10					0,0							
11					0,0							
12					7,0							
13					0,0							
14					0,0							
15					1,8							
16					6,5							
17					4,8							
18					0,0							
19					0,0							
20					0,0							
21					0,0							
22					2,0							
23					7,2							
24					0,0							
25					0,0							
26					0,0							
27					0,0							
28					0,0							
29					0,0							
30					0,0							
31					0,0							
Total					224,2							
Máx. 24h					93,6							
Día Máx.					2							

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación