constructora ECO s.a

1(uno) 0070 61

Nota ECO N° 87/2020.

Asunción, 23 de junio de 2020.

Señor
ABOG. ANDRES GUBETICH
Presidente
Instituto de Previsión Social
Presente

REF.: Contrato Nº 249/2019. LPN N° 122/2018 "Diseño y Construcción de la Unidad Sanitaria de Hernandarias".
Asunto: Ampliación de Plazo de Ejecución.

Me dirijo a Usted, a fin de solicitar prórroga de 81 días en el plazo de ejecución del Contrato de referencia, con respecto al Cronograma Contractual, debido a:

*Las lluvias: 36 días, para lo cual adjuntamos la planilla de lluvias, copias de los informes de la Dirección de Meteorología e Hidrología y copias de Libro de Obras.

*Por causa de fuerza mayor: 45 días. Fuerza mayor ocasionada por la pandemia generada por el COVID-19, siendo el mismo un evento fuera de nuestro control, imprevisible e inevitable, que ha afectado de forma total al contrato:
*Provisión de materiales en obra,
*Restricción de circulación de proveedores,
*Disminución de personal en obras a fin de evitar aglomeración.
*Cierre de fronteras: lo que imposibilita la entrega, montaje y ajuste del ascensor camillero. Asimismo impide el ingreso de los técnicos encargados del montaje y puesta en funcionamiento del Reservorio de efluentes, ambos eventos comunicados mediante nota ECO Nº 073/2020 y 083/2020 respectivamente a la Dirección de Infraestructura.
Esta última causa NO ha podido ser cuantificada debido a que es una medida del gobierno sin un plazo establecido.

También existen puntos que no han sido definidos por el Departamento de Infraestructura como ser el Permiso para la disposición final de los efluentes tratados en el Arroyo Ju`i Rupá, que esta siendo gestionado ante el ente regulador ERSSAN, lo que no permite los trabajos de extensión de cañería para la conexión y correcta disposición.

En espera de una respuesta favorable, le saludo atentamente.

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

LIC. LUIS F. GONZÁLEZ
Representante Legal

c/copia: Fiscalización.

Cap. Rivarola N° 933 c/ Teodoro S. Mongelós - Email.: constructoraecosa@constructoraeco.com.py - Telefax.: 227 190 - 234 194
Asunción - Paraguay

018582
09:16

SECRETARIA GENERAL
RECIBIDO
24 JUN 2020
I.P.S.
Mesa de Entrada

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
SECRETARIA GENERAL
DERIVACION DE EXPEDIENTES

DERIVADO A: Gerencia de Abastecimiento y Logística

FECHA: 24 JUN 2020

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Secretario General

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
DPTO. DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS
30 JUN 2020
Firma:.....Hora:.....
MESA DE ENTRADA
Carlos A. Flores T.
Secretaria
Dpto. Fiscalización de Obras
Dirección de Infraestructura- I.P.S.

25 JU... 20

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Juan Marcelo Tellez
Gerente de Abastecimiento
y Logística

DGC		Informar	✓
DSA		Procesar	
DI	✓	A conocimiento	
DLSS		Archivar	
DRT			

Otra dependencia:.....
OBS.:.....
Firma:.....Fecha: 25.06.2020

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. EDUARDO BARTOLOZZI
Coordinador
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Dirección de Infraestructura
MESA DE ENTRADA
29 JUN 2020
Hora: 11:20
Recibido por:.....

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Oficina de Coordinación	Dpto. de Proyectos
Asistencia Técnica	Dpto. de Fiscalización de Obras
Abog. Julio Raúl Florencio Cubo	Dpto. de Gestión Ambiental
Coordinador de Infraestructura	
Dirección de Infraestructura	

Firma:.....
Observación: 29-06-20

2(dos)

constructora ECO s.a

0001 60

LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS

DIA DE LLUVIA REGISTRADO EN EL INFORME DE LA DINAC	CANTIDAD CAIDA	DIAS QUE CORRESPONDEN SEGÚN CRITERIO BASE CONTRATO
5/10/2019	34,0	1
14/10/2019	14,0	1
31/10/2019	51,6	2
5/11/2019	20,8	1
6/11/2019	14	1
9/11/2019	16,4	1
26/11/2019	67	2
30/11/2019	19	1
4/12/2019	34,6	1
8/12/2019	16,6	1
15/12/2019	42,6	2
16/12/2019	17	1
20/12/2019	39,8	1
2020		
10/1/2020	11,6	1
13/1/2020	10	1
14/1/2020	22,2	1
21/1/2020	43	2
29/1/2020	81,4	2
2/2/2020	30,5	1
16/2/2020	64,5	2
24/2/2020	18	1
25/2/2020	25,4	1
18/3/2020	40,4	2
28/3/2020	19,4	1
13/4/2020	13	1
5/5/2020	34	1
12/5/2020	26	1
21/5/2020	20,4	1
22/5/2020	11,8	1
TOTAL		**36**

Arq. Dalys Ovando: favor adjuntar los expedientes presentados por Constructora ECO N° 83/20 - 73/20 a fin de complementar el informe de solicitud de reprogramación del plazo del Contrato N° 249/19.

Atte.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. NORMA L. CARAZ UGARTE
Jefe Dpto. Fiscalización de Obras
Dirección de Infraestructura

30/06/20.

3 (TRES)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0056 59

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1								0,5				
2								0,0				
3								0,0				
4								0,0				
5								0,0				
6								0,0				
7								0,0				
8								3,6				
9								2,0				
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								0,0				
20								0,0				
21								0,0				
22								T				
23								0,0				
24								0,0				
25								0,0				
26								0,8				
27								0,0				
28								0,0				
29								0,0				
30								5,8				
31								5,2				
Total								18				
Máx.24h								5,8				
Día Máx.								30				

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa 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

4 (cuatro)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0000 58

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1									0,0			
2									0,0			
3									0,0			
4									0,0			
5									0,0			
6									0,0			
7									0,0			
8									0,0			
9									0,0			
10									0,0			
11									0,0			
12									6,2			
13									0,0			
14									0,0			
15									0,0			
16									0,0			
17									0,0			
18									0,0			
19									5,0			
20									0,0			
21									0,0			
22									0.0			
23									0.0			
24									0.0			
25									0.0			
26									0.0			
27									0.0			
28									0.0			
29									0.0			
30									0.0			
31												
Total									11,2			
Máx.24h									6,2			
Día Máx.									12			

Julian Olmedo
Dpto. Servicios Met. para el Público
DMH - DINAC

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible - = Sin datos de precipitación

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

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay

5 (cinco)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0000 57

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1										0,0		
2										2,5		
3										0,0		
4										0,0		
5										34,0	1	
6										0,0		
7										0,0		
8										0,0		
9										0,0		
10										0,0		
11										0,0		
12										0,0		
13										1,0		
14										0,0		
15										5,5		
16										0,0		
17										0,0		
18										9,6		
19										0,0		
20										14,0	1	
21										0,0		
22										0,0		
23										0,0		
24										0,0		
25										0,0		
26										0,0		
27										0,4		
28										0,0		
29										0,0		
30										0,0		
31										51,6	2	
Total										119		
Máx.24h										51,6		
Día Máx.										31		

Dirección de Meteorología e Hidrología – Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público – DMH - DINAC

Tcc. Met. Jaqueline Barrillo B.
Secretaria Técnica Int. Subdirec. de Hidrología
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

6 (seis)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay
NACIONAL de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

56

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2019

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1											0,0	
2											T	
3											4,4	
4											0,0	
5											20,8	1
6											14,0	1
7											0,5	
8											0,0	
9											16,4	1
10											0,0	
11											0,0	
12											0,0	
13											9,4	
14											0,0	
15											0,0	
16											0,0	
17											0,0	
18											0,0	
19											0,0	
20											0,0	
21											0,0	
22											0,0	
23											0,0	
24											0,0	
25											T	
26											67,0	2
27											0,5	
28											0,0	
29											0,0	
30											19,0	1
31												
Total											152,0	
Máx.24h											67	
Día Máx.											26	

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

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible - = Sin datos de precipitación

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay
Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1192-1197 - E-mail: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

55

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 "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1												0,0
2												0,0
3												1,6
4												34,6 1
5												0,0
6												0,0
7												0,0
8												16,6 1
9												1,4
10												0,0
11												0,0
12												3,0
13												0,0
14												0,0
15												42,6 2
16												17,0 1
17												0,3
18												0,0
19												0,0
20												39,8 1
21												0,0
22												0,0
23												0,0
24												0,0
25												0,0
26												0,0
27												0,0
28												0,0
29												0,0
30												0,0
31												1,0
Total												158
Máx.24h												42,6
Día Máx.												15

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

e (ocho)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

~~54~~

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0											
2	0,0											
3	0,0											
4	0,0											
5	0,0											
6	2,4											
7	0,0											
8	0,0											
9	0,0											
10	11,6	1										
11	0,0											
12	1,0											
13	10,0	1										
14	22,2	1										
15	0,6											
16	5,4											
17	0,0											
18	0,0											
19	0,0											
20	0,0											
21	43,0	2										
22	9,4											
23	2,0											
24	0,0											
25	0,0											
26	0,0											
27	0,0											
28	0,0											
29	81,4	2										
30	0,0											
31	0,0											
Total	189											
Máx.24h	81,4											
Día Máx.	29											

Ing. María Lourdes Aveiro G.
Jefa 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

9 (nueve)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

0353

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
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1		1,0										
2		30,5	1									
3		0,0										
4		0,0										
5		0,0										
6		0,0										
7		0,0										
8		0,0										
9		0,0										
10		0,0										
11		0,0										
12		0,0										
13		0,0										
14		0,0										
15		0,0										
16		64,5	2									
17		T										
18		8,4										
19		0,0										
20		0,0										
21		0,0										
22		0,0										
23		0,0										
24		18,0	1									
25		25,4	1									
26		0,0										
27		0,0										
28		0,0										
29		0,0										
30												
31												
Total		148										
Máx.24h		64,5										
Día Máx.		16										

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa 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

10 (DIEZ)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

DINAC

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA 0073 52

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1			0,0									
2			0,0									
3			0,0									
4			0,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			1,2									
8			0,0									
9			0,0									
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			40,4	2								
19			4,0									
20			0,0									
21			0,0									
22			0,0									
23			0,0									
24			0,0									
25			0,0									
26			0,0									
27			0,0									
28			19,4	1								
29			0,0									
30			0,0									
31			0,0									
Total			65									
Máx.24h			40,4									
Día Máx.			18									

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

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL Dirección de Meteorología e Hidrología DINAC

Ing. Enrique Rodas Franco
Director de Meteorología e Hidrología
DINAC

11 (ONCE)

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA 0000 51

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1				0,0								
2				0,7								
3				0,0								
4				0,0								
5				4,4								
6				0,0								
7				0,0								
8				0,0								
9				0,0								
10				0,0								
11				0,0								
12				0,0								
13				13,0	1							
14				0,0								
15				0,0								
16				0,0								
17				0,0								
18				0,0								
19				0,0								
20				0,0								
21				0,0								
22				0,0								
23				0,0								
24				0,0								
25				0,0								
26				0,0								
27				0,0								
28				0,0								
29				0,0								
30				0,0								
31												
Total				60								
Máx.24h				49,8								
Día Máx.				6								

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

12 (DOEE)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO Paraguay de la gente
NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

0050

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "GUARANÍ" MINGA GUAZÚ	25° 27' 21,02"	54° 50' 20,21"	247 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1					0,5							
2					0,0							
3					0,0							
4					0,0							
5					34,0	1						
6					0,0							
7					0,0							
8					0,0							
9					0,0							
10					0,0							
11					6,5							
12					26,0	1						
13					1,0							
14					0,0							
15					0,0							
16					0,0							
17					0,0							
18					0,0							
19					0,0							
20					0,0							
21					20,4	1						
22					11,8	1						
23					0,0							
24					0,0							
25					0,0							
26					0,0							
27					0,0							
28					0,0							
29					0,0							
30					0,0							
31					8,2							
Total					108							
Máx.24h					34							
Día Máx.					5							

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefa del Dpto. de 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