

INFORME TECNICO N°:04/2025

ARQ. DIEGO A. VALDEZ A. FISCAL DE OBRAS

FECHA: 12 de febrero de 2025

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES	
INFORME INCLEMENCIAS CLIMATICAS-LLUVIAS	PERIODO: DICIEMBRE 2024
CONTRATISTA:	RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA
ID N°:	449.775
CONTRATO N°:	15/2024
MONTO DEL CONTRATO:	825.439.677 GUARANIES
FECHA DE SUSCRIPCION CONTRATO	19 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE NICIO	09 DE SETIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECCION INICIAL DE LA OBRA:	150 DIAS CORRIDOS
FECHA FIN DE EJECUCION DE OBRA (INCLUYE PRORROGAS)	17 DE FEBRERO DE 2025
PROYECTO:	L.P.N. N°: 04/2024 CONSTRUCCION DE MATADERIA MUNICIPAL -
FISCALIZACION	ARQ. DIEGO A. VALDEZ A.
VIGENCIA DE LAS POLIZAS	ANTICIPO (del 30/08/24 a 17/04/24) EJECUCION DE CONTRATO (del 19/08/24 al 16/04/24) RESPONSABILIDAD CIVIL (del 09/09/24 al 08/03/25) TODO RIESGO CONTRATISTA (del 09/09/24 al 07/04/25) ACCIDENTES PERSONALES (del 09/09/24 al 08/03/25)

ANTECEDENTES DOCUMENTALES			
ITEM	FECHA	DOCUMENTO	DESCRIPCION
1	09/01/2025	Nota de RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA	Solicitud de prórroga de ejecución de obra por lluvias caídas desde 09 de diciembre de 2024 al 08 de enero de 2025
2		Registro de precipitaciones DINAC diciembre del 2024 y enero del 2025	Correspondiente a los 30 días entre 09 de diciembre del 2024 y 08 de enero del 2025

ANALISIS

La empresa contratista, RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA presenta la solicitud de prórroga por inclemencias climáticas correspondiente al mes de diciembre a la Contratante. Según se establece en el PBC, en los Aspectos Generales de Contratación de Obras y en el Contrato de Obra. -

Si bien la contratista presento la solicitud de 03 días del mes descripto más arriba, la Fiscalización solo tiene en cuenta los días que no se ha podido trabajar por lluvia, desde el día 09 de diciembre de 2024 al 08 de enero de 2025.

La empresa RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA presento en tiempo y forma lo correspondiente a parte del mes de diciembre del 2024 y parte del mes de enero de 2025, es decir desde el 09 de diciembre de 2024 al 08 de enero del 2025. -

En este sentido se procede a verificar lo solicitado por la empresa Contratista.

PLANILLA DE DIAS DE LLUVIA Y AFECTACIONES							
MES DE DICIEMBRE 2024				MES DE ENERO 2025			
DIA	REPORTE DE DINAC	LIBRO DE OBRA	PBC	DIA	REPORTE DE DINAC	LIBRO DE OBRA	PBC
1				1	0,80 mm		no afecta
2				2			
3				3			
4				4			
5				5			
6				6			
7				7			
8				8			
9	10,40 mm		1 día	9			
10				10			
11				11			
12	17,30 mm		1 día	12			
13	30,10 mm		1 día	13			
14				14			
15				15			
16				16			
17				17			
18	31,20 mm		1 día	18			
19				19			
20				20			
21				21			
22				22			
23				23			
24	1,50 mm		no afecta	24			
25				25			
26				26			
27				27			
28				28			
29				29			
30				30			
31				31			
TOTAL DE DIAS	5 días		4 días	TOTAL DE DIAS	1 día		0 días

En esta planilla se puede observar el resultado luego de contrastar con el Libro de Obras. -

La solicitud de prórroga fue el presentada en tiempo y forma únicamente para este mes citado.

De acuerdo con los puntos expuestos y el análisis de las documentaciones que conforman el expediente, el pliego de bases y condiciones, los Aspectos Generales de Contratación de Obras y en el Contrato de Obra, la Fiscalización considera pertinente la aprobación de prórroga del plazo de ejecución por **4 (cuatro días)**. Por inclemencias climáticas correspondiente al periodo entre las fechas 09 de diciembre del 2024 y 08 de enero del 2025 respectivamente según lo establecido en el Contrato de Obra Numero **15/2024**.-

Al respecto se trae a colación lo establecido en los Aspectos Generales de Contratación de Obras que dice;

Prórroga de los Plazos de Ejecución

Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de fuerza mayor previstos en estas condiciones contractuales o en los casos de inclemencias climáticas.

De existir situaciones de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras deberán prorrogarse. Estas prórrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 62 de la Ley “De Contrataciones Públicas”.

Para los casos en que por inclemencias se prorrogaran los plazos, la misma se registrará por las disposiciones vigentes relativas a prórroga de plazos.

Inclemencias Climáticas

En caso de inclemencias climáticas que ocasionen una suspensión de los trabajos en el sitio de las obras, los plazos de ejecución de las obras se prorrogarán por el plazo que la convocante considere para el otorgamiento de este.

Cuando la contratista invoque la suspensión de los trabajos en el sitio de obras a causa de inclemencias climáticas deberá comunicar a la contratante dentro de plazo máximo de siete (7) días del mes siguiente en que se haya producido la suspensión, sin perjuicio del asiento respectivo que deba realizarse en el Libro de Obras.

La notificación deberá realizarse por escrito y en la misma se indicará la fecha de suspensión de los trabajos y las inclemencias acaecidas, con la documentación que pruebe fehacientemente la ocurrencia y efectos de la inclemencia climática en la ejecución del contrato.

Lo establecido en el Pliego Básico de Contrataciones (PBC)

Periodo de construcción, lugar y otros datos

La obra a ser realizada será conforme a lo siguiente:

Periodo de Construcción: 150 (ciento cincuenta) días Corridos desde el Acta de Inicio de Obras
Lugar: Lote N° 35 - Manzana C - Compañía Costa Pucu
Prórroga de los Plazos de Ejecución
Por causas fortuitas o de fuerza mayor, plenamente justificado. El criterio base a considerar en caso de lluvias:
x < 10mm no afecta a la obra
10mm < x < 40mm 1 (un) día afectado
40mm < x < 100mm 2 (dos) días afectados
x > 100 3 (tres) días afectados
Siendo x la cantidad de lluvia caída en el día, en milímetros.
Además, los días afectados deben estar asentados en el Libro de Obras y respaldados por las documentaciones de días de lluvias de la DINAC
Las obras contratadas que requieran de la obtención de requisitos de carácter ambiental, no podrán iniciarse antes de la obtención y presentación a la contratante de dichos requisitos.

Por todo lo expuesto esta Fiscalización concluye que en este caso se aplica la prórroga por inclemencias climáticas correspondiente al **cuarto mes del plazo de ejecución del contrato número 15/2024** y según las circunstancias alegadas estos sucesos implican un impedimento directo al normal avance de las obras. Se describe a continuación para mayor comprensión, los días de prórroga solicitados por la contratista

PERIODO: NOVIEMBRE 2024 – REGISTRO DINAC DICIEMBRE 2024		CANTIDAD DE PRORROGA SOLICITADA
	05 días	03 días
TOTAL, DE DIAS POR INCLEMENCIA CLIMATICA		(03 TRES) DIAS

Si bien la contratista solicita un total de 3 (tres) días de prórroga por inclemencias climáticas esta Fiscalización luego de análisis de las documentaciones remitidas y teniendo en cuenta lo establecido en P.B.C., en los A.G.C.O. y el Contrato recomiendo proceder a la prórroga por inclemencias climáticas según el siguiente detalle;

N° DE CONTRATO: 15/2024	PRORROGA DE VIGENCIA POR INCLEMENCIAS CLIMATICAS	
TOTAL, DE DIAS POR INCLEMENCIA CLIMATICA	4(CUATRO) DIAS	CORRESPONDIENTE AL PERIODO 09/12/24 AL 08/01/2025

RESUMEN	
FECHA DE INICIO	09/09/2024
FECHA FIN DE PLAZO	05/02/2025
PLAZO INICIAL (DIAS)	150
DIAS DE LLUVIA MES DE SETIEMBRE-OCTUBRE 2024	3
DIAS DE LLUVIA MES DE OCTUBRE-NOVIEMBRE 2024	4
DIAS DE LLUVIA MES DE NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2024	5
DIAS DE LLUVIA MES DE DICIEMBRE 2024-ENERO 2025	4
PLAZO ACTUAL (INICIAL+PRORROGAS)	166
FECHA FIN DE PLAZO (INCLUYE PRORROGAS)	21/02/2025
DIAS DE ATRAZO	0

Se adjunta

- Copia de la Nota de la Empresa Contratista
- Copia del informe de la DINAC
- Copia del Libro de Obra
- Corrimiento de plazos

-Copia de la Nota de la Empresa Contratista

San Ignacio Guazu, 09 de enero del 2025

Arq. Diego Valdez, Fiscal de Obras
Municipalidad de San Ignacio Misiones, Misiones
Presente:

Ref. "CONSTRUCCION DE MATADERIA MUNICIPAL – I.D. 449.775"

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a quien corresponda, en mi carácter de representante de la empresa constructora RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA, a los efectos de solicitar prorroga por días de lluvias para la obra "CONSTRUCCION DE MATADERIA MUNICIPAL I.D. 449.775", Distrito de San Ignacio – Departamento de Misiones.

Durante la ejecución de los trabajos referente a la obra en el periodo comprendido entre el 09/12/2024 al 09/01/2025 tuvimos un atraso total de 3 días por el siguiente motivo:

- Días lluviosos debido a la inclemencia del tiempo

Adjunto copia de registro de precipitación diaria emitido por la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil DINAC y copia del Libro de Obra en los días afectados.

Esperando una respuesta favorable, me despido atentamente.


RAS Ingeniería
del Ing. Civ. Rafael A. Sánchez J.

.....
Ing. Civil Rafael A. Sánchez Jara
RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA

-Copia del informe de la DINAC



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI

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	
SAN JUAN BAUTISTA - Dpto. de MISIONES						26° 40' 13,00"		57° 08' 02,90"			131 m s.n.m	
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Día												
1												27,3
2												5,9
3												0,0
4												0,0
5												0,0
6												18,5
7												37,4
8												0,0
9												10,4
10												0,0
11												0,0
12												17,3
13												30,1
14												0,0
15												0,0
16												0,0
17												0,0
18												31,2
19												0,0
20												0,0
21												0,0
22												0,0
23												0,0
24												1,5
25												0,0
26												0,0
27												0,0
28												0,0
29												0,0
30												0,0
31												0,0
Total												179,6
Máx. 24h												37,4
Día Máx												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					
SAN JUAN BAUTISTA - Dpto. de MISIONES					26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 m s.n.m					
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Día												
1	0,8											
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	0,0											
13	24,5											
14	0,0											
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total	25,3											
Máx. 24h	24,5											
Día Máx	13											

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

Ing. María Noelia Amarello
Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público
DAMI - DINAC

-Copia del Libro de Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

LIBRO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MATADERÍA MUNICIPAL

CONTRATANTE	MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES	
CONTRATISTA	RAS INGENIERÍA & ARQUITECTURA	L.P.N. N° 04/2024
FISCALIZADOR/A	ARQ. DIEGO VALDEZ	I.D. N° 449.775
LOCALIDAD	SAN IGNACIO MISIONES	HOJA N° 31
FECHA	10/12/2021	
ESTADO DEL TIEMPO	Bueno	

- * Montaje de chapas para cobertura de techo. -
- * Revoque de paredes interior/exteriores. -
- * Contrapiso de hormigón de caudal para piso de planta de tratamiento. -



12/12/2021 Clima: Lluvioso. -

Poca actividad por lluvia. -

13/12/2021 Clima: Lluvioso. -

Sin actividad por lluvia. -

OBSERVACIÓN:

 Diego A. Valdez A. Arquitecto Firma y Aclaración FISCALIZACIÓN	 Rafael Alejandro Sánchez J. Ingeniero Civil Reg. N°: 3873 Firma y Aclaración CONTRATISTA
---	---

www.gaficanr.com.py

PLAZO DE EJECUCION DE OBRAS

PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL	REDACCION DE ACTA DE INICIO	NOVIEMBRE																											
		DIA 57	DIA 58	DIA 59	DIA 60	DIA 61	DIA 62	DIA 63	DIA 64	DIA 65	DIA 66	DIA 67	DIA 68	DIA 69	DIA 70	DIA 71	DIA 72	DIA 73	DIA 74	DIA 75	DIA 76	DIA 77	DIA 78	DIA 79	DIA 80	DIA 81	DIA 82	DIA 83	DIA 84
150 DIAS		4/11/2024	5/11/2024	6/11/2024	7/11/2024	8/11/2024	9/11/2024	10/11/2024	11/11/2024	12/11/2024	13/11/2024	14/11/2024	15/11/2024	16/11/2024	17/11/2024	18/11/2024	19/11/2024	20/11/2024	21/11/2024	22/11/2024	23/11/2024	24/11/2024	25/11/2024	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024	29/11/2024	30/11/2024	1/12/2024

PLAZO MODIFICADO	REDACCION DE ACTA DE INICIO	NOVIEMBRE																																
		DIA 50	DIA 51	DIA 52	DIA 53	DIA 54	DIA 55	DIA 56	DIA 57	DIA 58	DIA 59	DIA 60	DIA 61	DIA 62	DIA 63	DIA 64	DIA 65	DIA 66	DIA 67	DIA 68	DIA 69	DIA 70	DIA 71	DIA 72	DIA 73	DIA 74	DIA 75	DIA 76	DIA 77	DIA 78	DIA 79	DIA 80	DIA 81	DIA 82
150 DIAS		4/11/2024	5/11/2024	6/11/2024	7/11/2024	8/11/2024	9/11/2024	10/11/2024	11/11/2024	12/11/2024	13/11/2024	14/11/2024	15/11/2024	16/11/2024	17/11/2024	18/11/2024	19/11/2024	20/11/2024	21/11/2024	22/11/2024	23/11/2024	24/11/2024	25/11/2024	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024	29/11/2024	30/11/2024	1/12/2024					

- 60 DIAS DE EJECUCION
- LLUVIA
- PRORROGA F.M
- SUSPENSION
- 20% AMPLIACION

PLAZO DE EJECUCION DE OBRAS

PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL		REDACCION DE ACTA DE INICIO	
150 DIAS			
DICIEMBRE			
DIA 85	2/12/2024	DIA 85	2/12/2024
DIA 86	3/12/2024	DIA 86	3/12/2024
DIA 87	4/12/2024	DIA 87	4/12/2024
DIA 88	5/12/2024	DIA 88	5/12/2024
DIA 89	6/12/2024	DIA 89	6/12/2024
DIA 90	7/12/2024	DIA 90	7/12/2024
DIA 91	8/12/2024	DIA 91	8/12/2024
DIA 92	9/12/2024	DIA 92	9/12/2024
DIA 93	10/12/2024	DIA 93	10/12/2024
DIA 94	11/12/2024	DIA 94	11/12/2024
DIA 95	12/12/2024	DIA 95	12/12/2024
DIA 96	13/12/2024	DIA 96	13/12/2024
DIA 97	14/12/2024	DIA 97	14/12/2024
DIA 98	15/12/2024	DIA 98	15/12/2024
DIA 99	16/12/2024	DIA 99	16/12/2024
DIA 100	17/12/2024	DIA 100	17/12/2024
DIA 101	18/12/2024	DIA 101	18/12/2024
DIA 102	19/12/2024	DIA 102	19/12/2024
DIA 103	20/12/2024	DIA 103	20/12/2024
DIA 104	21/12/2024	DIA 104	21/12/2024
DIA 105	22/12/2024	DIA 105	22/12/2024
DIA 106	23/12/2024	DIA 106	23/12/2024
DIA 107	24/12/2024	DIA 107	24/12/2024
DIA 108	25/12/2024	DIA 108	25/12/2024
DIA 109	26/12/2024	DIA 109	26/12/2024
DIA 110	27/12/2024	DIA 110	27/12/2024
DIA 111	28/12/2024	DIA 111	28/12/2024
DIA 112	29/12/2024	DIA 112	29/12/2024

PLAZO MODIFICADO		REDACCION DE ACTA DE INICIO	
150 DIAS			
DICIEMBRE			
DIA 73	2/12/2024	DIA 73	2/12/2024
DIA 74	3/12/2024	DIA 74	3/12/2024
DIA 75	4/12/2024	DIA 75	4/12/2024
DIA 76	5/12/2024	DIA 76	5/12/2024
DIA 77	6/12/2024	DIA 77	6/12/2024
DIA 78	7/12/2024	DIA 78	7/12/2024
DIA 79	8/12/2024	DIA 79	8/12/2024
DIA 80	9/12/2024	DIA 80	9/12/2024
DIA 81	10/12/2024	DIA 81	10/12/2024
DIA 82	11/12/2024	DIA 82	11/12/2024
DIA 83	12/12/2024	DIA 83	12/12/2024
DIA 84	13/12/2024	DIA 84	13/12/2024
DIA 85	14/12/2024	DIA 85	14/12/2024
DIA 86	15/12/2024	DIA 86	15/12/2024
DIA 87	16/12/2024	DIA 87	16/12/2024
DIA 88	17/12/2024	DIA 88	17/12/2024
DIA 89	18/12/2024	DIA 89	18/12/2024
DIA 90	19/12/2024	DIA 90	19/12/2024
DIA 91	20/12/2024	DIA 91	20/12/2024
DIA 92	21/12/2024	DIA 92	21/12/2024
DIA 93	22/12/2024	DIA 93	22/12/2024
DIA 94	23/12/2024	DIA 94	23/12/2024
DIA 95	24/12/2024	DIA 95	24/12/2024
DIA 96	25/12/2024	DIA 96	25/12/2024
DIA 97	26/12/2024	DIA 97	26/12/2024
DIA 98	27/12/2024	DIA 98	27/12/2024
DIA 99	28/12/2024	DIA 99	28/12/2024
DIA 100	29/12/2024	DIA 100	29/12/2024

- 60 DIAS DE EJECUCION
- LLUVIA
- PRORROGA F M
- SUSPENSION
- 20% AMPLIACION

PLAZO DE OBRA INFORME 4 LLUVIA MATADERIA

PLAZO DE EJECUCION DE OBRAS

PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL	REDACCION DE ACTA DE INICIO	ENERO	
		DIA	DIAS
		DIA 113	30/12/2024
		DIA 114	31/12/2024
		DIA 115	1/1/2025
		DIA 116	2/1/2025
		DIA 117	3/1/2025
		DIA 118	4/1/2025
		DIA 119	5/1/2025
		DIA 120	6/1/2025
		DIA 121	7/1/2025
		DIA 122	8/1/2025
		DIA 123	9/1/2025
		DIA 124	10/1/2025
		DIA 125	11/1/2025
		DIA 126	12/1/2025
		DIA 127	13/1/2025
		DIA 128	14/1/2025
		DIA 129	15/1/2025
		DIA 130	16/1/2025
		DIA 131	17/1/2025
		DIA 132	18/1/2025
		DIA 133	19/1/2025
		DIA 134	20/1/2025
		DIA 135	21/1/2025
		DIA 136	22/1/2025
		DIA 137	23/1/2025
		DIA 138	24/1/2025
		DIA 139	25/1/2025
		DIA 140	26/1/2025

PLAZO MODIFICADO	REDACCION DE ACTA DE INICIO	ENERO	
		DIA	DIAS
		30/1/2024	
		31/1/2024	
		DIA 99	1/1/2025
		DIA 100	2/1/2025
		DIA 101	3/1/2025
		DIA 102	4/1/2025
		DIA 103	5/1/2025
		DIA 104	6/1/2025
		DIA 105	7/1/2025
		DIA 106	8/1/2025
		DIA 107	9/1/2025
		DIA 108	10/1/2025
		DIA 109	11/1/2025
		DIA 110	12/1/2025
		DIA 111	13/1/2025
		DIA 112	14/1/2025
		DIA 113	15/1/2025
		DIA 114	16/1/2025
		DIA 115	17/1/2025
		DIA 116	18/1/2025
		DIA 117	19/1/2025
		DIA 118	20/1/2025
		DIA 119	21/1/2025
		DIA 120	22/1/2025
		DIA 121	23/1/2025
		DIA 122	24/1/2025
		DIA 123	25/1/2025
		DIA 124	26/1/2025

- 60 DIAS DE EJECUCION
- LLUVIA
- PRORROGA F.M
- SUSPENSION
- 20% AMPLIACION

PLAZO DE OBRA INFORME 4 LLUVIA MATADERIA

PLAZO DE EJECUCION DE OBRAS

PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL	REDACCION DE ACTA DE INICIO	
150 DIAS		
	DIA 141	27/1/2025
	DIA 142	28/1/2025
	DIA 143	29/1/2025
	DIA 144	30/1/2025
	DIA 145	31/1/2025
	DIA 146	1/2/2025
	DIA 147	2/2/2025
	DIA 148	3/2/2025
	DIA 149	4/2/2025
	DIA 150	5/2/2025

PLAZO MODIFICADO	REDACCION DE ACTA DE INICIO	
150 DIAS		
	DIA 125	27/1/2025
	DIA 126	28/1/2025
	DIA 127	29/1/2025
	DIA 128	30/1/2025
	DIA 129	31/1/2025
	DIA 130	1/2/2025
	DIA 131	2/2/2025
	DIA 132	3/2/2025
	DIA 133	4/2/2025
	DIA 134	5/2/2025
	DIA 135	6/2/2025
	DIA 136	7/2/2025
	DIA 137	8/2/2025
	DIA 138	9/2/2025
	DIA 139	10/2/2025
	DIA 140	11/2/2025
	DIA 141	12/2/2025
	DIA 142	13/2/2025
	DIA 143	14/2/2025
	DIA 144	15/2/2025
	DIA 145	16/2/2025
	DIA 146	17/2/2025
	DIA 147	18/2/2025
	DIA 148	19/2/2025
	DIA 149	20/2/2025
	DIA 150	21/2/2025

FEBRERO

60 DIAS DE EJECUCION
LLUVIA
PRORROGA F.M
SUSPENSION
20% AMPLIACION

PLAZO DE OBRA INFORME 4 LLUVIA MATADERIA