



28 de Abril de 2022, Anserma, Caldas

Señores:

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Carrera 23 Nro. 75-82
Manizales

Referencia: *CONTRATO No. 101 DE 2022*, **Objeto:** OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25A EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

Asunto: Solicitud de suspensión No. 1 al Contrato No. 101

Cordial saludo,

El motivo de la presente solicitud es con el fin de justificar la suspensión No. 1 al contrato de obra No. 101 que tiene el objeto de referencia y fecha de terminación el día 04 de mayo de 2022, en el cual se enfatizan las altas lluvias provenientes de las jornadas invernales durante este período impidiendo el avance en obra en las actividades de excavación de material común, instalación de la tubería de acueducto y consolidación del pavimento, por lo tanto, se solicita una suspensión de 41 días calendario para evitar que el plazo contractual finalice, y además, se realice el trámite administrativo y jurídico correspondiente a la legalización de la modificación contractual con respecto a la suspensión hasta el mes de junio.

Adicionalmente referente a los inconvenientes y retrasos durante la ejecución, la tubería de 2" escaseo, por lo cual, debió solicitarse que se cambiará por tubería de 1 1/2" que si tenía EMPOCALDAS S.A. E.S.P. generando un retraso en la entrega que afectó el cronograma de las actividades de obra.

También el material de cantera ha tenido dificultades en su entrega por las lluvias presentadas constantemente impidiendo el cargue y transporte al lugar de obra, ya que el material pierde su condición requerida para instalación por el aumento de humedad natural, de ese modo existe negación de los transportadores ya que en su entrega se rechaza.

Aunado a lo anterior, las condiciones climáticas que reflejan los atrasos se demuestran mediante fuentes IDEAM y registro en Bitácora de las cuales se presentan a continuación:



REDIMAC

DOMINICAL
FESTIVO

FEBRERO		
FECHA	ESTADO DEL CLIMA	
	SOLEADO	LLUVIOSO
14/02/2022		X
15/02/2022		X
16/02/2022		X
17/02/2022	X	
18/02/2022		X
19/02/2022	X	
20/02/2022		X
21/02/2022	X	
22/02/2022	X	
23/02/2022		X
24/02/2022	X	
25/02/2022		X
26/02/2022		X
27/02/2022	X	
28/02/2022		X
TOTALES (DÍAS)	6	9

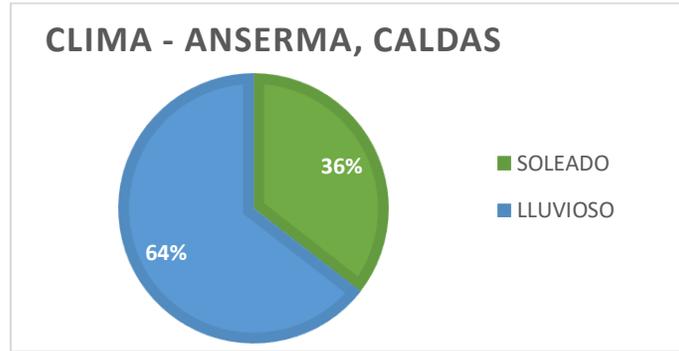
MARZO			ABRIL		
FECHA	ESTADO DEL CLIMA		FECHA	ESTADO DEL CLIMA	
	SOLEADO	LLUVIOSO		SOLEADO	LLUVIOSO
1/03/2022	X		1/04/2022		X
2/03/2022		X	2/04/2022		X
3/03/2022		X	3/04/2022		X
4/03/2022	X		4/04/2022	X	
5/03/2022		X	5/04/2022	X	
6/03/2022		X	6/04/2022		X
7/03/2022	X		7/04/2022		X
8/03/2022		X	8/04/2022	X	
9/03/2022		X	9/04/2022		X
10/03/2022		X	10/04/2022		X
11/03/2022	X		11/04/2022		X
12/03/2022		X	12/04/2022	X	
13/03/2022	X		13/04/2022	X	
14/03/2022		X	14/04/2022		X
15/03/2022		X	15/04/2022		X
16/03/2022		X	16/04/2022		X
17/03/2022	X		17/04/2022	X	
18/03/2022	X		18/04/2022		X
19/03/2022		X	19/04/2022		X
20/03/2022		X	20/04/2022	X	
21/03/2022		X	21/04/2022	X	
22/03/2022	X		22/04/2022		X
23/03/2022		X	23/04/2022		X
24/03/2022		X	24/04/2022		X
25/03/2022	X		25/04/2022		X
26/03/2022	X		26/04/2022		X
27/03/2022		X	27/04/2022	X	
28/03/2022		X	28/04/2022	X	
29/03/2022		X	29/04/2022		X
30/03/2022	X		30/04/2022		X
31/03/2022		X			
TOTALES (DÍAS)	11	20	TOTALES (DÍAS)	10	20

Teniendo estadísticas del tiempo, durante 2 meses y medio de ejecución en obra, desde el inicio de las actividades al término del mes vigente se evidencia la diferencia de las condiciones climáticas,



REDIMAC

representada en un 64% por días lluviosos y un 36% en días soleados o nublados, motivo por el cual afecta e impide el avance significativo en obra y atribuye a generar pérdidas de materiales o repetición de actividades.



Así mismo se anexa el cronograma de actividades hasta la fecha vigente, demostrando los retrasos generados por la lluvia en las actividades de obra y de las cuales de esta misma forma se genere en las predecesoras.

Cronograma de actividades 101 DE 2022 - CON RETRASOS POR LLUVIA	FEBRERO	MARZO	ABRIL	
En material común de 0 a 2m	R			1 semana de retraso por lluvias
Retiro de material sobrante en vehiculo automotor		R		1 semana de retraso por lluvias
Instalación e tubería PVC corrugada de 12" Incluye transporte desde la planta al sitio de instalación			R	1 semana de retraso por lluvias
Instalacion de tuberia PVC de 2". Incluye transporte desde laplanta al sitio de instalación			R	1 semana de retraso por lluvias
Suministro transporte e instalación de Sub Base granular tipo Invias. (incluye ensayos de laboratorio) para			R	1/2 semana de retraso por lluvias
Suministro transporte e instalación de Base granular tipo Invias. (Incluye ensayos de laboratorio) para espesor de 0,2			R	
Bordillo de Concreto In Situ, dimensiones alto 50 cm ancho 15 cm concreto 21 Mpa - No incluye acero de			R	
MicroPilote de 35 cm de diametro concreto 3000 psi	R			1 semana de retraso por lluvias
Concreto de 3.000 psi para Viga de cimentacion		R		1 semana de retraso por lluvias
Concreto 3000 psi Muro de contencion (según diseño)			R	1 semana de retraso por lluvias
R: Retraso	DURACIÓN 2 MESES Y MEDIO, SIN PAVIMENTAR			

Atentamente,

RAFAEL EDGAR DELGADO MORENO

R.L. REDIMAC S.A.S.



ACTA DE SUSPENSIÓN DE OBRA 01

CONTRATO	101 DE 2022
CONTRATISTA	RED DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25A EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
MUNICIPIO	ANSERMA – CALDAS

En la ciudad de Manizales, a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2022, se reunieron **JOHANN MANUEL SABOGAL R.** Ingeniero de Zona de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **RAFAEL EDGAR DELGADO MORENO**, Representante legal de RED DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, Contratista, con el fin de convenir la suspensión 01 del contrato 101 de 2022, que tiene por objeto: "OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25A EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS", teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- El contratista de obra, solicita la suspensión del contrato, dado a que como cumplimiento de los compromisos establecidos con EMPOCALDAS S.A. E.S.P. entidad contratante y Alcaldía del Municipio de Anserma entidad cofinanciante del proyecto a través del Convenio interadministrativo 277 de 2021, se presentaron altas lluvias provenientes de las jornadas invernales durante este período impidiendo el avance en obra en las actividades de excavación de material común, instalación de la tubería de acueducto y consolidación del pavimento, razón por lo cual mediante solicitud de Supervisión, Contratista y Municipio se suspenda las actividades de obra.
- Adicionalmente, la tubería de 2" escaseó, por lo cual, debió solicitarse que se cambiará por tubería de 1 1/2" que si tenía EMPOCALDAS S.A. E.S.P. generando un retraso en la entrega que afectó el cronograma de las actividades de obra.
- También el material de cantera ha tenido dificultades en su entrega por las lluvias presentadas constantemente impidiendo el cargue y transporte al lugar de obra, ya que el material pierde su condición requerida para instalación por el aumento de humedad natural, de ese modo existe negación de los transportadores ya que en su entrega se rechaza.

Por lo anterior las partes han decidido realizar la suspensión 01 de las obras del contrato 101 de 2022, por cuarenta y un (41) días calendario a partir de la fecha hasta tanto la solicitud de la administración municipal sea cumplida y se logre continuar la ejecución de actividades.



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

El contratista se compromete a actualizar las pólizas existentes.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

JOHANN MANUEL SABOGAL R.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Ingeniero Zona

RAFAEL DELGADO MORENO
RED DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN
Representante Legal
Contratista