GERMÁN GÓMEZ GONZÁLEZ
INGENIERO CIVIL

Manizales, noviembre 15 de 2022

G-2208090935-5

Ingeniero
JAVIER MAURICIO GARCÍA CHIQUITO
Secretario de Despacho
Secretaría de Obras Públicas
Alcaldía de Manizales
Ciudad

Ref: Contrato No. 2208090935 cuyo objeto es MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO LAS MARRANERAS DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES

Asunto: Solicitud prórroga

Cordial saludo,

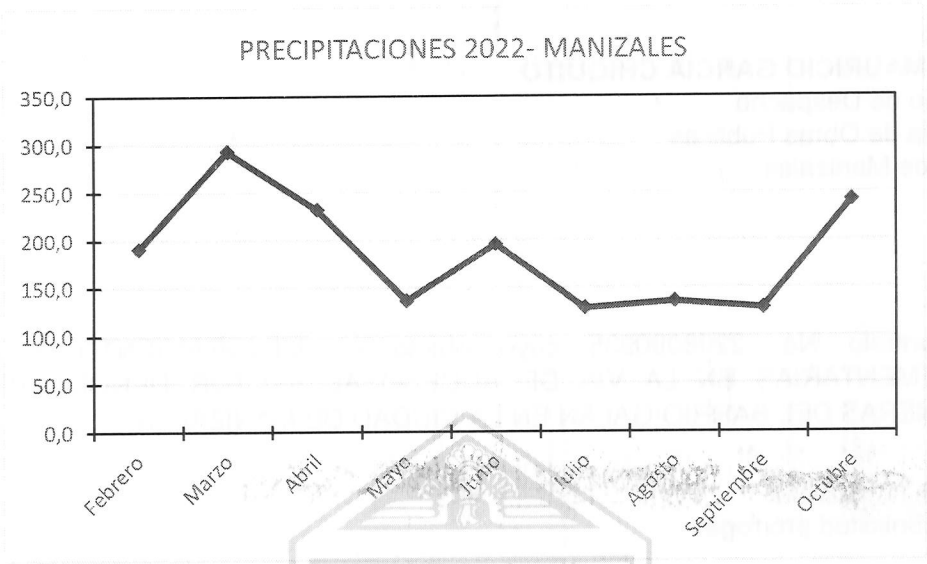
Mediante la presente me permito manifestar que, una vez revisado el alcance de la programación de obra, se advierte que es necesario prorrogar el contrato justificado en los siguientes aspectos particulares:

- Durante el desarrollo de las obras, se han presentado lluvias de alta intensidad por el fenómeno de la niña, situación que ocasiona retrasos y reprocesos en las actividades de instalación de afirmado compactado y vaciado de concretos, razón por la cual no se ha podido cumplir a cabalidad el cronograma. (se adjunta estadísticas de lluvias)

MES	Lluvia mes (mm)
Febrero	191
Marzo	292.8
Abril	232.0
Mayo	136.0
Junio	195.7
Julio	128.7
Agosto	135.8
Septiembre	128.9
Octubre	241.5

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

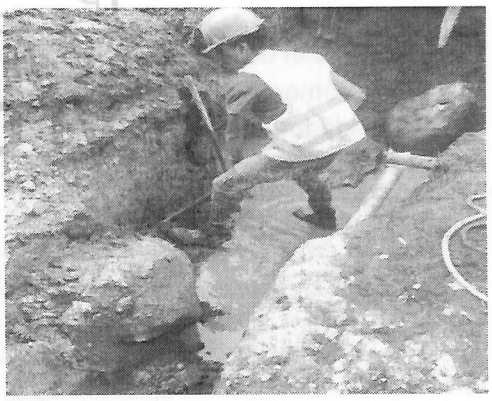
Tabla 1. *Precipitaciones acumuladas por meses 2022. Construcción propia con base en la información de los reportes del SIMAC*



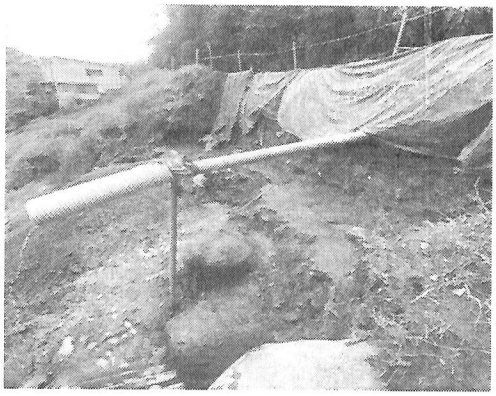
Gráfica 1. *Precipitaciones acumuladas por meses 2022. Construcción propia con base en la información de los reportes del SIMAC*

- Las características del suelo presente en la zona del trabajo, un conglomerado con rocas de gran tamaño y peso lo que ha disminuido el rendimiento de las actividades de excavación manual para alcantarillas, muro y placa huellas. (adjunto registro fotográfico)





USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES






Por los anteriores motivos, solicito de manera atenta una prórroga de veinte (20) días para poder finalizar adecuadamente la obra.

Agradezco la atención prestada a mi solicitud.

Atentamente

GERMÁN GÓMEZ GONZÁLEZ
CC. 10.216.495 de Manizales
Contratista

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

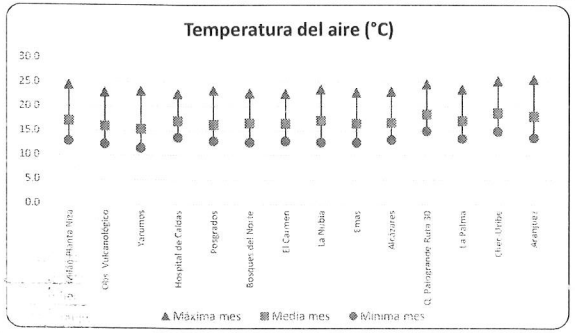
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES

ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO POR DESLIZAMIENTOS EN MANIZALES

Sistema Integrado de Monitoreo Ambiental de Caldas - SIMAC

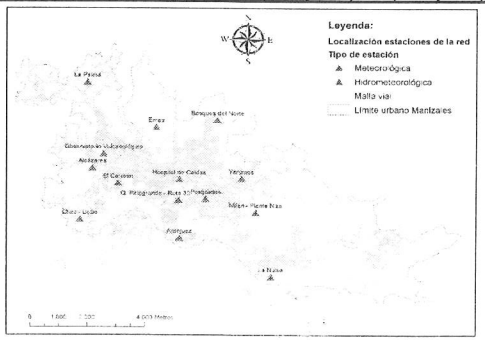
REGISTRO TEMPERATURA DEL AIRE
SEPTIEMBRE DE 2022

Estaciones		Chec-Uribe			Alcázares			La Palma			Observatorio Vulcanológico			El Carmen			Emas			Hospital de Caldas			Quebrada Palogrande-Ruta 30			Aranjuez			Posgrados			Bosques del Norte			Yarumos			Milán-Planta Niza			La Nubia		
Propietarios		CHEC S.A E.S.P			Alcaldía/UGR			Alcaldía/UGR			Alcaldía/UGR			Alcaldía/UGR			EMAS S.A E.S.P			UN-Manizales			Alcaldía/UGR			Alcaldía/UGR			Alcaldía/UGR			UN-Manizales			Alcaldía/UGR			Alcaldía/UGR			Alcaldía/UGR		
Día		Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima	Máxima	Media	Minima
J	1	21.7	18.0	15.3	18.1	15.8	13.2	19.4	16.3	14.0	17.7	15.1	12.6	18.4	15.6	12.9	19.1	16.1	13.7	19.1	16.3	13.7	21.0	17.9	15.9	21.6	17.5	14.8	19.1	15.7	13.2	19.5	16.3	13.9	18.8	15.2	12.7	19.9	16.3	14.2	20.1	16.8	14.3
V	2	22.3	18.9	16.1	19.9	16.8	14.3	20.8	16.9	14.0	19.1	16.1	14.1	19.6	16.6	14.3	20.2	16.8	13.7	20.2	17.2	14.9	22.1	18.3	15.8	21.6	18.0	15.1	19.4	16.4	13.9	21.1	16.9	13.7	19.2	15.6	12.6	21.2	16.9	13.8	21.6	17.5	14.3
S	3	24.9	19.6	15.6	22.2	17.5	14.3	23.3	18.1	14.4	22.5	17.1	13.7	22.2	17.4	13.9	22.8	17.3	13.3	21.7	17.8	14.7	23.6	18.6	15.1	23.9	18.6	13.8	20.9	16.9	13.4	22.7	17.3	13.2	22.1	16.1	11.9	23.3	18.2	14.5	23.2	17.9	13.5
D	4	23.2	19.2	17.0	20.6	17.1	15.2	21.4	17.7	15.7	20.1	16.3	14.4	20.3	17.0	15.2	20.9	17.2	14.7	20.1	17.4	15.8	22.6	18.9	16.5	23.1	18.7	16.2	19.8	16.7	14.9	21.2	17.3	14.4	19.8	16.2	13.4	21.9	17.3	15.2	23.0	18.0	15.7
L	5	23.8	18.8	15.3	21.5	17.3	14.5	23.0	18.0	14.6	21.3	16.9	14.0	21.5	17.1	13.7	21.7	16.8	13.3	21.3	17.7	14.9	22.9	18.0	15.0	22.9	18.0	14.2	20.4	16.8	13.7	21.9	16.9	13.2	20.4	15.7	11.9	22.1	18.0	14.4	21.5	17.2	13.3
Ma	6	23.9	20.1	16.6	21.8	18.2	15.4	22.2	18.7	15.4	21.1	17.5	14.7	21.4	17.9	15.0	21.3	17.8	14.1	21.1	18.4	15.3	23.2	19.3	16.0	23.3	19.2	15.2	21.3	17.7	14.3	21.9	17.9	14.4	20.2	16.5	13.1	22.1	18.3	14.7	21.9	18.2	14.5
Mi	7	24.0	19.9	16.6	22.0	18.0	15.1	22.5	18.5	15.5	21.5	17.3	14.2	21.3	17.6	14.5	22.6	17.5	14.6	21.8	18.1	15.5	24.3	19.3	16.1	23.8	19.0	15.2	21.7	17.3	14.6	22.0	17.6	14.7	22.1	16.4	13.2	22.7	18.2	14.1	22.8	18.1	14.3
J	8	23.8	19.7	16.9	21.1	17.5	14.8	21.9	18.0	15.4	21.3	16.7	14.1	21.3	17.5	14.9	21.6	17.9	15.1	20.6	17.8	15.3				23.2	19.2	16.4	21.2	17.4	14.7	21.9	18.0	15.3	20.2	16.6	14.3	22.4	18.0	14.4	22.2	18.4	15.5
V	9	24.2	19.2	16.3	21.8	17.2	14.4	21.8	17.4	14.6	21.8	16.6	13.8	21.4	17.0	14.3	21.8	17.0	14.3	21.1	17.6	15.1				23.9	18.5	15.7	21.4	16.9	14.1	22.3	17.3	14.3	20.3	16.0	13.1	22.9	17.9	14.1	23.3	18.1	14.8
S	10	23.7	19.6	15.9	21.2	17.9	15.0	22.6	18.3	14.9	20.9	17.3	14.5	21.1	17.6	14.3	21.6	17.3	13.3	21.2	18.1	15.0				24.1	18.8	14.3	21.7	17.1	13.8	21.7	17.1	13.3	21.8	16.0	12.1	22.1	18.5	15.7	22.5	17.9	13.9
D	11	25.2	20.0	15.8	22.8	18.1	14.9	23.5	18.5	15.1	22.6	17.3	14.0	22.2	17.8	14.6	22.9	17.8	13.7	22.5	18.3	15.2				25.0	19.3	15.1	23.5	17.6	14.1	22.6	17.8	14.1	23.2	16.6	12.7	23.2	18.6	14.6	23.2	18.4	14.4
L	12	23.7	18.6	15.9	20.4	16.4	13.9	22.6	17.2	14.7	19.6	15.6	12.7	20.1	16.2	13.3	20.6	16.4	14.2	20.2	16.8	14.4				22.7	17.9	15.0	20.2	16.1	13.5	20.2	16.4	13.5	19.8	15.1	12.5	22.9	16.7	13.1	21.8	16.9	14.0
Ma	13	21.7	17.7	15.4	19.4	15.9	13.9	19.6	16.2	13.4	18.6	15.3	13.0	19.2	15.6	13.6	20.0	15.7	13.2	18.7	16.2	14.2				20.7	16.8	14.5	19.3	15.4	13.2	20.1	15.8	13.3	18.3	14.4	11.9	21.6	16.5	13.2	19.8	16.2	13.7
Mi	14	21.3	17.5	15.3	18.4	15.9	14.0	19.7	16.1	13.9	18.5	15.2	13.0	18.8	15.6	13.6	18.9	15.5	12.6	18.8	16.3	14.4				21.4	16.5	13.8	19.2	15.3	12.9	20.7	15.3	12.7	18.4	14.3	11.4	21.1	16.1	14.4	20.3	15.6	13.2
J	15	24.4	18.9	15.4	21.7	17.0	14.2	22.7	17.2	14.0	20.6	16.2	13.3	21.4	16.7	13.8	22.6	16.6	13.2	21.5	17.3	14.5				24.1	18.1	14.1	21.2	16.6	13.4	22.1	16.7	13.1	21.3	15.6	12.1	22.9	17.8	14.7	23.1	17.2	13.7
V	16	24.1	19.2	16.9	21.0	17.0	14.9	22.4	17.5	14.9	20.9	16.3	13.8	21.1	16.9	14.6	21.6	17.0	15.1	20.7	17.3	15.1				22.9	18.5	16.0	20.6	16.8	14.4	22.4	17.2	15.4	20.1	16.0	14.0	22.6	17.8	15.0	21.3	17.7	15.2
S	17	22.4	19.2	17.1	20.3	16.9	15.0	21.7	17.6	15.5	19.9	16.1	13.9	20.3	16.9	14.7	20.7	17.1	14.8	20.2	17.5	15.6	22.6	19.1	16.9	22.5	18.8	16.3	20.3	16.9	14.6	20.7	17.2	14.6	19.2	16.0	13.4	21.5	17.4	14.1	21.1	17.3	15.1
D	18	21.4	18.3	16.4	18.3	15.9	14.5	19.1	16.4	15.1	17.4	15.2	13.7	18.7	15.9	14.3	18.7	16.3	14.4	18.2	16.4	15.1	21.1	18.5	16.4	20.8	17.8	15.4	18.2	15.7	14.2	18.9	16.4	14.2	17.6	15.0	12.7	19.7	16.3	13.9	20.0	16.7	14.5
L	19	20.3	17.6	15.1	17.7	15.4	13.8	18.3	15.9	14.3	16.6	14.5	13.2	17.4	15.3	13.3	18.2	15.7	14.1	18.1	16.0	14.4	19.7	18.0	16.3	19.6	17.1	14.7	18.0	15.3	13.6	18.6	15.9	14.1	18.1	14.8	12.9	18.5	15.6	13.2	18.3	16.2	13.9
Ma	20	21.6	17.7	15.3	19.9	15.8	13.2	19.9	15.9	13.9	18.4	14.8	12.3	19.2	15.7	12.9	20.4	15.7	13.7	19.6	16.0	13.7	22.3	18.3	16.3	21.2	17.1	14.9	19.7	15.4	13.1	20.3	15.8	13.6	19.1	14.7	12.7	21.7	16.2	13.4	20.8	16.3	14.0
Mi	21	23.1	18.7	15.1	20.6	16.6	13.6	21.4	17.0	14.2	20.1	15.8	13.0	20.3	16.3	13.2	19.9	16.4	13.4	20.2	16.9	14.3	23.7	18.8	15.5	23.1	17.9	13.8	21.0	16.2	13.0	20.5	16.3	13.5	19.8	15.3	11.7	21.6	16.9	13.0	21.8	17.0	12.7
J	22	22.0	18.3	16.3	19.7	16.3	14.7	20.0	16.5	14.6	19.8	15.5	13.8	20.2	16.1	14.4	19.7	16.2	14.5	19.2	16.6	15.2	22.3	18.6	17.0	21.2	17.6	15.9	19.2	15.9	14.4	20.4	16.4	14.6	18.3	15.2	13.5	20.6	16.2	14.1	20.3	16.6	15.0
V	23	23.1	18.9	15.5	21.4	17.0	13.6	21.1	17.2	13.7	20.6	16.4	13.2	20.4	16.9	13.9	21.3	16.7	12.6	20.3	17.2	14.4	23.0	18.8	15.6	22.5	18.2	14.1	20.5	16.4	13.2	22.2	16.6	12.7	19.8	15.4	11.7	22.7	17.4	14.7	22.2	17.2	13.5
S	24	19.7	17.2	15.8	17.2	15.1	13.6	18.4	15.7	14.1	17.0	14.5	12.7	17.2	15.0	13.6	18.1	15.6	13.8	17.6	15.7	14.2	20.6	18.2	16.6	19.5	16.7	15.3	18.2	15.1	13.7	18.9	15.8	13.8	17.0	14.5	12.7	19.7	15.5	13.7	19.5	16.1	14.4
D	25	21.8	17.7	15.5	19.3	16.3	14.1	20.3	16.5	14.0	19.3	15.9	13.3	19.8	16.1	13.6	20.9	15.6	13.0	19.8	16.7	14.7	22.5	17.9	15.9	21.9	17.0	14.4	20.1	15.6	13.4	22.7	15.9	13.1	20.2	14.6	12.1	22.8	17.2	13.7	21.8	16.4	13.8
L	26	25.3	19.3	14.9	23.1	17.7	14.4	23.0	17.7	14.5	22.9	17.0	14.2	22.6	17.5	13.9	22.1	16.7	12.8	22.6	17.5	14.7	24.4	18.7	15.5	25.6	18.3	13.6	22.2	16.6	13.2	22.3	16.2	12.8	21.8	15.4	11.7	24.0	18.5	15.3	23.2	17.5	12.9
Ma	27	25.1	19.6	16.4	22.7	17.9	14.8	23.4	18.1	15.3	22.3	16.9	13.9	22.5	17.6	14.5	22.4	17.3	14.1	22.2	18.1	15.5	24.6	20.6	17.2	24.7	18.9	15.1	22.9	17.4	14.2	22.5	17.3	13.9	20.7	16.1	12.6	24.4	18.8	15.7	23.3	17.8	14.1
Mi	28	19.7	17.5	15.6	17.4	15.6	13.8	18.2	16.3	14.1	17.2	15.0	13.1	17.5	15.4	14.0	18.3	15.9	13.4	18.5	16.2	14.8	19.9	17.6	15.7	19.4	16.9	14.7	17.7	15.5	13.7	18.7	16.1	13.4	17.4	14.9	12.6	18.9	15.8	13.4	19.2	16.4	14.0
J	29	22.7	17.8	15.1	20.7	15.6	13.3	20.9	16.1	13.6	20.9	15.0	12.3	20.1	15.5	13.1	20.6	15.8	13.0	19.7	16.1	13.7	23.0	17.8	15.3	22.6	17.1	14.2	21.0	15.6	12.9	20.4	15.8	13.0	19.9	14.8	11.9	22.3	16.0	12.9	21.2	16.2	13.5
V	30	23.3	18.0	15.4	19.7	15.9	13.7	21.4	16.6	14.5	19.2	15.2	13.0	20.8	15.7	13.4	21.2	15.9	13.3	19.7	16.3	14.3	16.9	16.7	16.1	22.4	17.1	14.0	19.6	15.4	13.1	20.4	15.6	13.3	18.6	14.4	11.7	20.7	15.8	13.3	22.4	16.3	13.1
S	1																																									



Nota: Estaciones ordenadas de mayor a menor altitud (m.s.n.m)

Altitud	Estaciones	Máx Mes	Med Mes	Min Mes
2230	Milán-Planta Niza	24.4	17.2	12.9
2226	Obs. Vulcanológico	22.9	16.0	12.3
2195	Yarumos	23.2	15.4	11.4
2183	Hospital de Caldas	22.6	17.1	13.7
2179	Posgrados	23.3	16.3	12.9
2126	Bosques del Norte	22.7	16.6	12.7
2112	El Carmen	22.6	16.5	12.9
2091	La Nubia	23.5	17.2	12.7
2060	Emas	22.9	16.6	12.6
2057	Alcázares	23.1	16.7	13.2
2014	Q. Palogrande-Ruta 30	24.6	18.5	15.0
1967	La Palma	23.5	17.1	13.4
1940	Chec-Uribe	25.3	18.7	14.9
1915	Aranjuez	25.6	18.0	13.6



CONVENCIONES

Temperatura máxima en el mes por estación

Temperatura mínima en el mes por estación

OBSERVACIONES:

1. Los registros presentados se calculan para un día completo de las 00:00 a las 24:00 horas
2. valores en rojo están incompletos y/o presentan fallas
3. Consulte el estado del tiempo en Manizales en el siguiente link (se recomienda usar navegador google chrome):

http://cdiac.manizales.unal.edu.co/sistema-alerta-temprana/MapaManizales/

Entidades participantes

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Grupo de trabajo académico en Ingeniería Hidráulica y Ambiental

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES

ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO POR INUNDACIONES EN MANIZALES

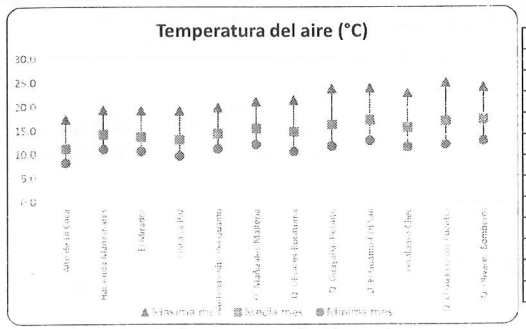
Sistema Integrado de Monitoreo Ambiental de Caldas - SIMAC

Corpocaldas Corporación Autónoma Regional de Caldas

SIMAC SISTEMA INTEGRADO DE MONITOREO AMBIENTAL DE CALDAS

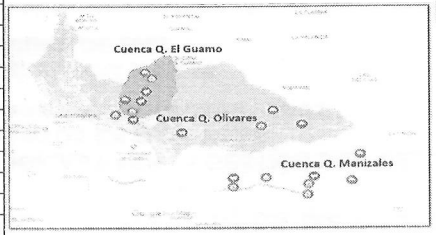
REGISTRO TEMPERATURA DEL AIRE
SEPTIEMBRE DE 2022

Cuencas		Quebrada El Guamo												Quebrada Olivares										Quebrada Manizales											
Estaciones		Antenas - Alto del Guamo			Peralonso - CHEC			Q. El Guamo - CDI San Sebastián			Q. El Guamo - Lavadero Los Puentes			Alto de La Coca			El Mirador			Q. Olivares - Bocatoma			Q. Olivares - Bomberos Voluntarios			Hacienda Manzanares			Finca La Paz			Q. Manizales - Maltería			Q. Guayabal - Rto. del Pensamiento		
Propietarios		CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS			CORPOCALDAS		
Día		Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Media	Mínima
J	1	16.4	13.4	11.3	18.3	15.4	13.1	21.3	18.0	15.8	20.8	16.7	14.3	13.4	10.9	9.2	15.1	13.0	11.4	17.7	14.7	12.3	20.6	17.1	15.0	15.9	13.4	12.1	15.3	12.6	10.7	17.3	14.8	13.4	20.0	15.9	13.6
V	2	17.8	14.7	12.6	19.8	16.0	12.8	22.0	17.9	14.7	22.7	17.3	14.3	17.4	12.0	9.7	16.9	14.0	12.1	18.9	15.1	11.9	21.1	17.6	14.8	18.2	14.8	12.6	17.3	13.3	10.6	18.7	15.6	13.0	21.5	16.4	13.1
S	3	19.8	15.4	13.2	22.2	16.0	12.2	23.9	17.9	14.0	23.9	17.6	13.4	15.8	12.0	9.8	17.5	14.5	12.6	20.4	15.0	11.1	23.2	17.8	14.0	18.8	15.3	12.8	18.0	13.7	10.3	19.7	16.2	12.8	22.4	16.8	12.5
D	4	18.7	14.4	12.8	20.3	16.4	13.6	21.7	18.2	14.2	22.8	17.6	15.0	15.6	11.5	9.6	17.3	13.9	12.3	19.4	15.6	12.7	21.5	18.0	15.4	17.8	14.2	12.7	16.5	13.4	10.8	19.1	15.7	14.0	20.9	16.8	13.8
L	5	19.1	15.4	13.3	20.7	15.7	12.1	22.4	17.6	14.0	22.6	17.2	13.3	15.0	11.1	8.8	17.7	14.1	11.9	20.1	14.1	10.7	22.1	17.4	13.9	17.2	14.6	12.0	17.4	12.7	10.1	19.5	15.8	12.7	22.1	16.1	12.3
Ma	6	18.0	15.3	13.7	20.8	16.8	13.3	22.1	18.3	14.9	22.3	18.1	14.3	14.2	11.5	9.5	16.8	14.4	12.1	19.6	15.4	11.8	22.1	18.4	14.9	17.3	14.6	12.7	16.9	13.6	10.9	20.0	16.3	13.4	21.6	17.2	12.9
Mi	7	18.7	15.0	12.8	22.1	16.6	13.6	22.9	17.8	14.9	23.7	17.7	14.3	16.4	11.7	8.9	17.8	14.3	11.8	20.4	15.1	11.8	22.9	18.1	15.2	18.6	14.7	12.3	18.0	13.7	10.5	20.6	16.4	13.3	22.8	17.0	13.1
J	8	17.8	14.7	12.2	20.4	17.0	14.3	22.8	18.4	15.6	23.0	18.2	15.5	15.2	11.4	9.3	17.2	14.2	12.1	20.6	16.0	13.6	21.6	18.4	16.1	18.1	14.6	12.6	19.0	13.8	11.3	20.1	16.4	13.9	22.1	17.4	14.3
V	9	17.8	14.5	12.1	20.5	16.5	13.7	22.0	18.2	14.4	22.6	18.2	14.5	15.9	11.8	9.6	17.2	14.3	12.5	20.1	15.7	12.5	22.1	18.2	15.4	18.3	15.0	12.8	18.6	14.3	10.4	19.8	16.5	13.3	23.1	17.8	13.5
S	10	17.9	15.9	14.1	20.7	17.3	12.2	22.2	18.5	13.9	23.7	18.8	13.5	15.1	12.0	9.8	16.4	14.6	13.0	19.4	15.7	11.7	22.5	19.0	14.1	17.5	15.1	12.9	17.3	14.3	10.9	19.9	16.8	13.4	22.2	17.8	13.2
D	11	19.2	15.1	12.8	23.3	17.0	13.1	22.8	18.0	14.4	25.0	18.2	13.9	16.9	11.9	8.9	19.3	14.5	12.3	21.4	15.6	11.9	24.1	18.4	14.7	18.9	14.8	12.4	18.9	13.9	10.6	21.1	16.5	13.3	23.8	17.4	12.8
L	12	16.8	13.8	12.0	20.1	15.5	12.8	21.3	17.1	14.4	22.4	17.0	14.1	17.3	10.6	8.2	18.3	13.1	10.7	20.6	14.5	11.1	22.4	17.4	15.0	16.7	13.6	11.9	16.6	12.4	9.8	18.7	14.9	12.5	21.4	15.6	12.4
Ma	13	17.0	14.0	12.1	18.3	14.6	12.0	20.9	16.5	14.1	20.2	16.3	13.9	14.0	10.8	9.1	15.5	13.1	11.1	18.7	14.1	11.7	19.8	16.6	14.4	16.7	14.0	12.2	16.5	12.3	9.8	17.8	14.8	12.7	20.8	15.4	12.5
Mi	14	16.3	14.1	12.2	17.9	14.3	11.7	21.0	16.0	13.0	20.2	15.7	12.6	12.9	10.7	9.1	15.2	13.1	11.8	17.6	13.7	10.8	19.6	16.1	13.3	16.3	14.0	12.2	16.9	12.2	9.9	18.2	14.6	12.3	20.4	15.1	11.8
J	15	18.9	14.8	12.4	20.9	15.5	12.1	22.7	17.2	14.2	22.4	16.9	13.2	16.8	12.0	10.1	17.5	14.1	12.1	20.5	14.6	11.3	22.7	17.3	13.8	19.3	14.9	12.8	18.4	13.2	10.7	19.9	15.7	13.0	23.0	16.3	12.7
V	16	17.7	14.5	12.9	21.2	16.2	14.1	22.5	17.8	15.5	22.8	17.5	15.3	15.9	11.6	9.9	16.4	13.9	12.5	19.0	15.4	13.0	22.2	17.8	16.0	17.3	14.4	12.7	16.8	13.7	11.4	18.8	16.0	13.9	21.6	16.9	14.1
S	17	16.6	14.1	12.4	19.9	16.4	13.7	21.5	17.7	14.8	21.6	17.6	14.9	14.2	11.1	9.0	15.5	13.6	11.8	18.8	15.1	12.1	21.4	17.9	15.7	16.4	14.0	12.2	16.5	13.5	10.3	18.4	15.8	13.1	20.5	16.8	13.3
D	18	15.8	13.6	12.2	17.8	15.6	13.4	20.1	17.1	14.6	19.8	16.8	14.7	12.3	10.5	8.9	14.3	13.0	11.9	17.4	14.4	11.9	19.5	17.2	15.4	15.4	13.3	12.1	15.2	12.4	9.9	17.2	14.8	12.8	19.4	15.7	13.0
L	19	16.0	13.2	11.7	18.0	15.0	13.2	19.5	16.6	14.8	19.1	16.2	14.4	13.1	10.3	8.8	14.6	12.5	11.4	16.0	14.2	12.1	19.3	16.7	15.1	14.6	12.9	11.7	13.7	11.9	9.9	16.2	14.4	12.5	17.5	15.3	13.0
Ma	20	15.9	13.2	11.3	19.8	15.0	12.9	20.7	16.4	13.7	21.8	16.4	14.2	13.9	10.4	8.8	16.1	12.7	11.1	19.4	14.4	12.3	21.1	16.7	14.8	16.9	13.2	11.1	17.0	12.5	10.4	18.9	14.7	12.8	21.7	15.9	13.3
Mi	21	16.7	13.9	12.2	19.4	15.3	12.2	21.6	16.9	13.8	21.3	16.7	13.1	15.3	10.9	8.8	16.4	13.3	11.1	19.7	14.6	10.9	21.1	17.2	14.0	17.3	13.7	11.6	16.9	12.8	9.7	18.9	15.3	12.1	21.6	16.1	11.9
J	22	16.3	13.7	12.1	18.8	15.5	13.7	21.1	16.7	14.8	20.5	16.8	15.0	15.2	10.6	9.2	15.7	13.0	11.7	18.2	14.6	12.9	20.5	17.2	15.6	17.6	13.6	12.1	17.2	12.4	10.8	18.4	14.9	13.4	20.8	15.9	13.9
V	23	17.7	14.6	12.6	20.5	15.6	12.0	22.1	16.9	12.9	23.0	17.2	13.1	14.9	11.3	9.8	17.1	13.8	12.0	20.7	14.6	11.1	21.9	17.4	13.7	18.2	14.7	12.9	18.5	14.0	10.4	19.3	15.9	12.9	22.4	16.6	12.4
S	24	15.8	13.5	11.7	17.9	14.8	12.7	19.8	16.3	13.7	19.5	16.2	14.3	14.3	10.6	9.3	15.2	12.9	11.7	17.3	14.4	12.5	19.3	16.6	14.8	16.9	13.8	12.4	17.0	12.6	10.8	18.0	14.8	13.3	20.2	15.6	13.4
D	25	18.3	14.9	12.7	20.1	14.6	12.0	22.8	16.2	13.1	22.3	16.1	13.3	17.1	11.7	8.8	19.3	14.0	11.8	21.0	13.8	11.2	21.0	16.4	13.8	18.4	14.7	12.9	19.1	12.7	10.6	19.8	15.3	13.2	22.6	15.3	12.5
L	26	18.9	15.5	13.3	20.9	15.4	11.6	22.2	16.6	13.1	24.0	16.7	12.1	17.0	11.9	9.2	18.5	14.5	12.3	20.4	14.4	10.7	22.8	16.9	12.9	19.2	15.2	12.9	18.1	13.8	10.2	20.4	16.4	12.6	23.7	16.6	12.0
Ma	27	19.0	15.2	12.9	22.3	16.5	12.9	23.4	17.5	13.9	24.6	17.4	13.8	15.9	11.6	9.4	17.6	14.5	12.4	20.7	15.1	11.3	22.9	17.8	14.3	19.1	15.0	12.8	18.6	13.8	10.2	20.5	16.2	13.2	22.7	16.7	12.6
Mi	28	16.4	13.6	11.8	17.4	15.1	12.6	20.1	16.9	13.2	19.4	16.5	13.9	15.8	11.0	9.2	15.3	13.3	11.7	17.3	14.6	12.2	19.1	16.9	14.6	16.4	13.9	12.0	15.4	12.7	10.7	17.2	14.9	13.0	18.9	15.7	13.2
J	29	16.1	13.5	11.2	20.1	14.9	12.0	21.6	16.7	14.2	22.3	16.2	13.3	14.4	11.0	9.1	16.2	13.1	11.2	20.0	14.7	11.7	21.3	16.6	13.9	18.2	13.9	11.4	17.4	12.7	10.3	19.6	14.8	12.6	21.9	15.7	12.7
V	30	17.0	13.6	12.1	20.3	14.7	12.4	21.6	16.2	13.1	22.3	16.2	13.2	13.8	10.5	8.8	15.3	13.0	11.7	18.8	14.1	10.9	21.2	16.5	14.1	17.4	13.6	11.7	16.5	12.3	9.7	18.5	14.5	12.4	20.0	15.1	12.1
S	1																																				



Nota: Estaciones ordenadas de mayor a menor altitud (m.s.n.m)

Altitud	Estaciones	Máx Mes	Med Mes	Min Mes
2910	Alto de La Coca	17.4	11.2	8.2
2878	Hacienda Manzanares	19.3	14.2	11.1
2561	El Mirador	19.3	13.7	10.7
2502	Finca La Paz	19.1	13.1	9.7
2415	Antenas-Alto del Guam	19.8	14.4	11.2
2315	Q. Manizales-Maltería	21.1	15.5	12.1
2240	Q. Olivares-Bocatoma	21.4	14.8	10.7
2179	Q. Guayabal-Recinto	23.8	16.3	11.8
2105	Q. El Guamo-CDI San	23.9	17.3	13.9
2094	Peralonso-Chec	22.9	13.7	11.6
2032	Q. El Guamo-Los Puent	25.0	17.1	12.1
2030	Q. Olivares-Bomberos	24.1	17.4	12.9



CONVENCIONES

Temperatura máxima en el mes por estación

Temperatura mínima en el mes por estación

OBSERVACIONES:

1. Los registros presentados se calculan para un día completo de las 00:00 a las 24:00 horas
2. valores en rojo están incompletos y/o presentan fallas
3. Consulte el estado del tiempo en Manizales en el link (se recomienda usar navegador google chrome):

http://rdiac.manizales.unal.edu.co/sistema-alerta-temprana/MapaManizales/

Entidades participantes

cbec Manizales aguas etex

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

SOPM 2816-DESP-2022

Manizales, 16 de noviembre de 2022

Ingeniero
JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
Profesional Universitario
Secretaria de Obras Públicas
Supervisor Contrato de Obra No. 2208090935

Asunto: **Autorización Prórroga No. 01 al contrato de Obra No. 2208090935**

En atención al trámite del asunto, me permito informarle que la solicitud de realizar la Prórroga No. 01 al contrato de Obra No. **2208090935** que tiene por objeto: "***MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO LAS MARRANERAS DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES*** ", por un plazo adicional **HASTA EL 27 DE OCTUBRE DE 2022,** en virtud de lo cual el plazo final total del Contrato de Obra contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio 29 de septiembre de 2022, la suma de dos (2) meses y veinte (20) días, lo cual sitúa la terminación y entrega de las obras el día: 18 de diciembre de 2022, es aprobada de conformidad con las razones expuestas por el contratista y avaladas por usted en calidad de supervisor de las obras.

Al respecto se indica, que la Prórroga No. 01 debe ser suscrita antes del vencimiento del contrato.

Cordialmente,

JAVIER MAURICIO GARCÍA CHIQUITO
Secretario de Despacho
Secretaría de Obras Públicas

SOPM 2814 UGO-VR-2022

Manizales, 16 de noviembre de 2022

Ingeniero
JAVIER MAURICIO GARCÍA CHIQUITO
Secretario de Despacho
Secretaría de Obras Públicas
Ciudad

Asunto: Informe de contrato de Obra No. 2208090935 que tiene por objeto: *"MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO LAS MARRANERAS DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES"*

CONTRATISTA	GERMÁN GÓMEZ GONZÁLEZ
NÚMERO DE CONTRATO	2208090935
OBJETO	*"MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO LAS MARRANERAS DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES"*
VALOR	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS COP ($299.247.680) A.I.U INCLUIDO
ADICIONES	N. A.
PRÓRROGAS	N. A.
SUSPENSIONES	N. A.
PLAZO	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
OBSERVACIONES	El contrato de Obra se ha venido desarrollando teniendo en cuenta cada una de las especificaciones técnicas y condiciones establecidas, con estas obras se busca mejorar las condiciones de acceso al sector denominado Las Marraneras del barrio Galán de la ciudad de Manizales, las actividades principales consisten en la construcción de dos alcantarillas para manejo de aguas, un muro en gaviones revestido para dar mayor amplitud y estabilidad a la banca de la vía y el mejoramiento de la calzada mediante la construcción de 120 metros de placa huellas en concreto, se ha evidenciado un avance de obra de un 48 % de ejecución con corte al 15 de noviembre de 2022, no se ha logrado mayor porcentaje de avance justificado en las fuertes lluvias que causan retrasos, tiempos perdidos y reprocesos, de otro lado debido a que se han encontrado en las excavaciones rocas de gran tamaño y peso, lo que ha retrasado los rendimientos de actividades y a su vez el cronograma de ejecución. Para poder culminar el objeto del contrato, continuando con las actividades de construcción de placa huellas en concreto, terminación del muro en gaviones, superados ya los inconvenientes que se tuvieron en las excavaciones, se considera la necesidad de realizar

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

	una prórroga hasta el 18 de diciembre de 2022 del contrato de obra Nro. 2208090935 correspondiente al *"MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO LAS MARRANERAS DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES".*

Atentamente,

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
Profesional Universitario
Secretaría de Obras Públicas
Supervisor contrato de Obra No. 2208090935

SOPM 2815-UGO-VR-2022

Manizales, 16 de noviembre de 2022

Ingeniero
JAVIER MAURICIO GARCÍA CHIQUITO
Secretario de Despacho
Secretaría de Obras Públicas
Alcaldía de Manizales
Ciudad

Asunto: Informe de contrato de Obra No. 2208090935 que tiene por objeto: *"**MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO "LAS MARRANERAS" DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES**"*

En atención al asunto, me permito solicitar su autorización para adelantar la Prórroga N° 1 al contrato Obra No. 2208090935 que tiene por objeto: "***MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO LAS MARRANERAS DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES***", con un plazo de ejecución de dos (2) meses contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, actuación que se surtió con fecha de 29 de septiembre hasta el 28 de noviembre de 2022, tiene un costo total **DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS COP ($299.247.680) A.I.U INCLUIDO**

La Prórroga No. 1 requerida se basa en las siguientes consideraciones:

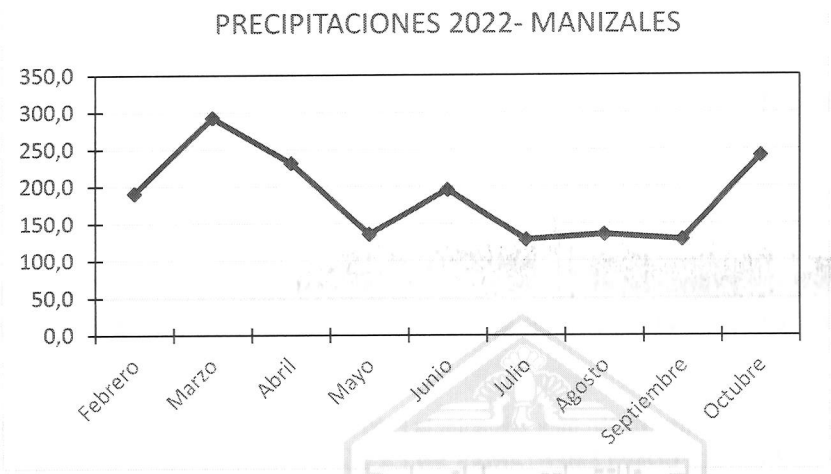
El Contratista de Obra, mediante oficio radicado el 15 de noviembre de 2022, manifiesta lo siguiente:

> *(…) Mediante la presente me permito manifestar que, una vez revisado el alcance de la programación de obra, se advierte que es necesario prorrogar el contrato justificado en los siguientes aspectos particulares:*
>
> - *Durante el desarrollo de las obras, se han presentado lluvias de alta intensidad por el fenómeno de la niña, situación que ocasiona retrasos y reprocesos en las actividades de instalación de afirmado compactado y vaciado de concretos, razón por la cual no se ha podido cumplir a cabalidad el cronograma. (se adjunta estadísticas de lluvias)*

MES	Lluvia mes (mm)
Febrero	191
Marzo	292.8
Abril	232.0
Mayo	136.0
Junio	195.7
Julio	128.7
Agosto	135.8
Septiembre	128.9
Octubre	241.5

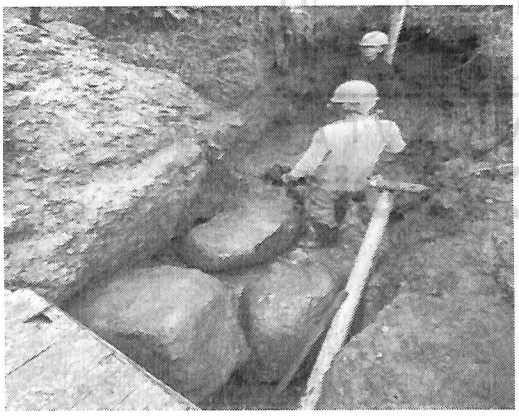
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

Tabla 1. *Precipitaciones acumuladas por meses 2022. Construcción propia con base en la información de los reportes del SIMAC*



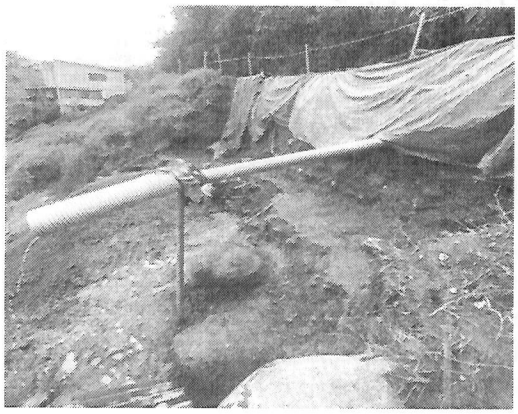
Gráfica 1. *Precipitaciones acumuladas por meses 2022. Construcción propia con base en la información de los reportes del SIMAC*

- *Las características del suelo presente en la zona del trabajo, un conglomerado con rocas de gran tamaño y peso lo que ha disminuido el rendimiento de las actividades de excavación manual para alcantarillas, muro y placa huellas. (adjunto registro fotográfico)*





USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES






- *Por los anteriores motivos, solicito de manera atenta una prórroga de veinte (20) días para poder finalizar adecuadamente la obra. (…)*

Por lo anterior, la supervisión considera prudente y necesario realizar un ajuste del plazo para una prórroga del contrato de la referencia hasta el 18 de diciembre de 2022, esto justificado en los retrasos presentados en los últimos días, debidos a factores externos ajenos a la voluntad del contratista de obra.

Una de las principales consideraciones que se deben tener en cuenta para el análisis, es que la presente prórroga, se favorece terminar la ejecución de la meta física establecida en el contrato de obra No 2208090935, con la que el Municipio de Manizales busca complementar la capa de rodadura y los accesos al puente Bajo Galán sector Las Marraneras, buscando mejorar las condiciones de movilidad y seguridad vial para los ciudadanos.

De otro lado, al tenor de lo dispuesto en el artículo 3° de la Ley 80 de 1993, es obligación de los servidores públicos tener en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

En la sentencia C-949 de 2001, la Corte Constitucional señaló que las adiciones y las prórrogas de los contratos –como especie de modificación- pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal. Al respecto, vale la pena destacar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en **concepto del 13 de agosto de 2009**:

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

Alcaldía de Manizales

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que ***la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo****. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

En razón de lo expuesto, el suscrito Supervisor del contrato avala y solicita autorización para la Prórroga N° 01 así:

Prórroga No. 01: Por un plazo adicional desde el 29 de noviembre hasta el 18 de diciembre de 2022, en virtud de lo cual el plazo final total del contrato contado a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio 29 de septiembre de 2022, es por la suma de dos (2) meses y veinte (20) días, lo cual sitúa la terminación y ejecución del contrato hasta el día 18 de diciembre de 2022,Al contrato de obra No. **2208090935** que tiene por objeto: ***"MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO LAS MARRANERAS DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES"***

Se anexan los siguientes documentos:

- Solicitud contratista (fecha de radicación 15 de noviembre de 2022)
- Registro de lluvias meses septiembre-octubre año 2022

Atentamente,

JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
Profesional Universitario
Secretaría de Obras Públicas
Supervisor contrato de obra No. 2208090935

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLCIAS
CLAUSULADO ANEXO A LA PRORROGA No. 1 AL CONTRATO No. 2208090935 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MANIZALES Y GERMÁN GÓMEZ GONZÁLEZ

Entre los suscritos a saber: **JAVIER MAURICIO GARCÍA CHIQUITO,** identificado con cédula de ciudadanía N° 9.971.905, mayor de edad, quien actúa en nombre y representación del Municipio de Manizales en su calidad de Secretario de Despacho de la Secretaría de Obras Públicas, nombrado mediante el Decreto Municipal No. 0202 del 10 de mayo de 2022 y posesionado el 11 de mayo de 2022, según consta en el acta respectiva, actuando en virtud de delegación efectuada mediante el Decreto No. 482 del 21 de julio de 2020, quien en adelante se denominará **EL MUNICIPIO**, de una parte y de la otra, **GERMÁN GÓMEZ GONZÁLEZ** identificado con cédula de ciudadanía 10.216.495, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** aceptamos el siguiente clausulado anexo al SECOP II a la prórroga No.1 al contrato No. 2208090935 con ID del SECOP II: CO1.PCCNTR.3779373, del 16 de agosto de 2022, previas las siguientes consideraciones: **1.** Que EL MUNICIPIO DE MANIZALES y GERMÁN GÓMEZ GONZÁLEZ suscribieron el contrato No. 2208090935 con ID del SECOP II: CO1.PCCNTR.3779373, del 16 de agosto de 2022 cuyo objeto es: "**MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO "LAS MARRANERAS" DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES" 2.** Que el valor del contrato se fijó por valor de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS COP ($299.247.680) **3.** Que el plazo inicial del Contrato se fijó por dos meses, contados desde la suscripción del acta de inicio, es decir desde el 29 de septiembre de 2022. **4.** Que la fecha de finalización del contrato es el 28 de noviembre de 2022.**5.** Que el contrato se encuentra vigente. **6.** Que el supervisor del contrato de obra por medio de oficio SOPM-2815-UGO-VR-2022 del 16 de noviembre de 2022 solicitó prórroga No. 1 con base en las siguientes consideraciones: *El Contratista de Obra, mediante oficio radicado el 15 de octubre de 2022, manifiesta lo siguiente(…) Mediante la presente me permito manifestar que, una vez revisado el alcance de la programación de obra, se advierte que es necesario prorrogar el contrato justificado en los siguientes aspectos particulares:-Durante el desarrollo de las obras, se han presentado lluvias de alta intensidad por el fenómeno de la niña, situación que ocasiona retrasos y reprocesos en las actividades de instalación de afirmado compactado y vaciado de concretos, razón por la cual no se ha podido cumplir a cabalidad el cronograma. (se adjunta estadísticas de lluvias)-Las características del suelo presente en la zona del trabajo, un conglomerado con rocas de gran tamaño y peso lo que ha disminuido el rendimiento de las actividades de excavación manual para alcantarillas, muro y placa huellas. (adjunto registro fotográfico). Por los anteriores motivos, solicito de manera atenta una prórroga de veinte (20) días para poder finalizar adecuadamente la obra. (…) Por lo anterior, la supervisión considera prudente y necesario realizar un ajuste del plazo para una prórroga del contrato de la referencia hasta el 18 de diciembre de 2022, esto justificado en los retrasos presentados en los últimos días, debidos a factores externos ajenos a la voluntad del contratista de obra. Una de las principales consideraciones que se deben tener en cuenta para el análisis, es que la presente prórroga, se favorece terminar la ejecución de la meta física establecida en el contrato de obra No 2208090935, con la que el Municipio de Manizales busca complementar la capa de rodadura y los accesos al puente Bajo Galán sector Las Marraneras, buscando mejorar las condiciones de movilidad y seguridad vial para los ciudadanos. De otro lado, al tenor de lo dispuesto en el artículo 3° de la Ley 80 de 1993, es obligación de los servidores públicos tener en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines. En la sentencia C-949 de 2001, la Corte Constitucional señaló que las adiciones y las prórrogas de los contratos – como especie de modificación- pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal. Al respecto, vale la pena destacar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009: "La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado." En razón de lo expuesto, el suscrito Supervisor del contrato avala y solicita autorización para la Prórroga N° 01 así: Prórroga No. 01:Por un plazo adicional desde el 29 de noviembre hasta el 18 de diciembre de 2022, en virtud de lo cual el plazo final total del contrato contado a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio 29 de septiembre de 2022, es por la suma de dos (2) meses y veinte (20) días, lo cual sitúa la terminación y ejecución del contrato hasta el día 18 de diciembre de 2022. Al contrato de obra No. 2208090935 que tiene por objeto "**MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE ACCESO AL SECTOR DENOMINADO LAS MARRANERAS DEL BARRIO GALÁN EN LA CIUDAD DE MANIZALES**"* **7.** Que el artículo 2° de la Constitución Política de Colombia, establece que son fines esenciales del Estado entre otros: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución. **8.** Que el Secretario de despacho

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

de la Secretaría de Obras Públicas del municipio de Manizales, una vez analizado el estado actual del contrato N° 2208090935 y la justificación de solicitud presentada por el supervisor del contrato de obra encuentran justificable y procedente la celebración de la presente Prorroga N°1, de acuerdo a la solicitud presentada por el contratista y debidamente avalado por el supervisor, los cuales hacen parte integral del presente anexo. **9.** Que las reglas de conducta transcritas, impuestas a la Administración y a los contratistas, resultan relevantes para la conservación del contrato, pues exige de los contratantes el despliegue de toda actividad necesaria para cumplir con el objeto contratado, lo que se traduce en empeño para que a través de la contratación se logren los fines públicos. **10.** Que, por lo tanto, las modificaciones existen principalmente para la justificación del principio general de conservación de los contratos, el cual les impone a las partes el deber de hacer "lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla" y acordar "los mecanismos y procedimientos pertinentes para precaver o solucionar rápida y eficazmente" las situaciones que lleguen a presentarse. **11.** Que, en consecuencia, el secretario de Despacho de la Secretaría de Obras Públicas considera viable la Prorroga N°1, ello en razón a lograr una adecuada y efectiva ejecución del Contrato, atendiendo a la finalidad de su objeto, y en consecuencia autoriza la mencionada prorroga mediante oficio SOPM-2816-DESP-2022. **12.** Que de conformidad con el artículo 1602 del Código Civil, así como el contrato surge el concurso de voluntades, los mismos contratantes pueden mediante mutuo acuerdo hacer variaciones a lo pactado inicialmente. Con lo expuesto, las partes acuerdan celebrar la presente modificación al contrato N° 2208090935 que se regirá por las siguientes clausulas y en lo no previsto en ellas, por la Ley:

CLÁUSULA PRIMERA: PRORROGAR el plazo del contrato N° 2208090935 hasta el 18 de diciembre de 2022 **Parágrafo:** Se deja constancia que la siguiente prórroga obedece a solicitud del CONTRATISTA, por lo cual no habrá lugar a reclamaciones, reconocimiento de sobrecostos, ni gastos de administración o similares por tal concepto. **CLÁUSULA SEGUNDA: REVISIÓN DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL:** La presente modificación (Prorroga N°1) podrá ser revisada por la Contraloría General del Municipio, entidad que de conformidad con los artículos 65 de la Ley 80 de 1993 y 165 numeral 3°de la Ley 136 de 1994 podrá exigir informes sobre la gestión fiscal a los servidores públicos del orden municipal y a toda persona o entidad pública o privada que administre o invierta fondos o bienes del Municipio de Manizales **CLÁUSULA TERCERA: AMPLIACIÓN DE GARANTÍAS:** De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del decreto 1082 de 2015, EL CONTRATISTA deberá ampliar la vigencia asegurada conforme la presente Prorroga N°1 al contrato 2208090935 en los mismos porcentajes establecidos en el contrato inicial, **CLÁUSULA CUARTA. EL CONTRATISTA** Manifiesta bajo la gravedad del juramento que la entidad que representa se encuentra al día en el pago de obligaciones parafiscales salud, pensiones y riesgos profesionales. Igualmente, manifiesta que no está reportada en el Boletín de responsables Fiscales de la Contraloría General de la Republica **CLÁUSULA QUINTA.** Las demás cláusulas del contrato N° 2208090935 continúan vigentes en los mismos términos y condiciones de contrato inicial.

Para constancia se firma en Manizales,

El presente documento es suscrito por las partes (Entidad Estatal y Proveedor) de manera electrónica a través de la plataforma del Portal del Único de Contratación – SECOP II, de conformidad con las condiciones establecidas por la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente en su calidad de administrador del Sistema Electrónico de Contratación Pública.

Aprobó: JAVIER MAURICIO GARCÍA CHIQUITO. Secretario de Despacho. Secretaría de Obras Públicas

Firman la supervisora de la interventoría en conocimiento de las funciones que asumen:

JHON MISAEL TORRES RAMÍREZ. Profesional Universitaria. Secretaria de Obras Públicas

Proyectó y revisó: María Camila Quintero Calvo– Abogada Contratista - Secretaría de Obras Públicas
Reviso aspectos jurídicos: Leidy Vanesa Alvarado Llano. Profesional Universitario.
Reviso aspectos jurídicos: Santiago Loaiza Salazar. Líder de Contratación - Secretaría Jurídica