DESur	PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS		Municipio de Envigado
	Código: M-GEO-F-03	Versión: 01	

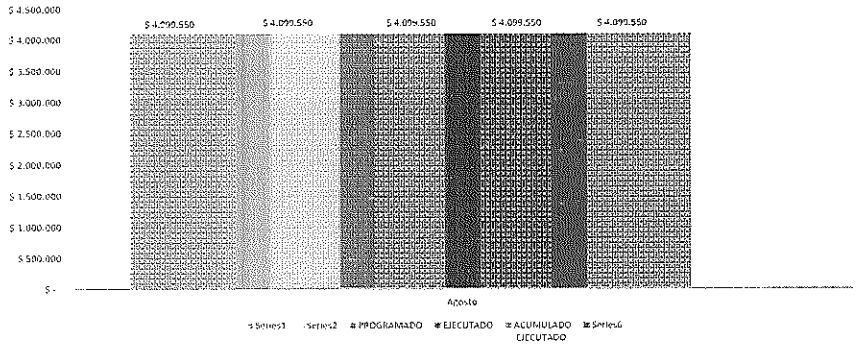
INFORMACION GENERAL

INFORME No.:	Acta 1	FECHA DEL INFORME:	lunes, 25 de agosto de 2025		
OBJETO.	REALIZAR EL ESTUDIO GEOTECNICOS PARA LA EVALUACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y UN MURO DE CONTENCIÓN UBICADOS EN LA PLACA POLIDEPORTIVA UBICADA EN LA VEREDA MONTAÑITA DEL MUNICIPIO DE COPACABANA.				
CONTRATO No.	DESur-CD-212-2025	CONTRATISTA	OBRACERO S.AS	NIT.	901.030.194-7
FECHA SUSCRIPCIÓN.	30 de julio de 2025	FECHA DE INICIO.	30 de julio de 2025	FINALIZA	28 de agosto de 2025
VALOR INICIAL	$ 4.099.550	PLAZO INICIAL	30 Días	TRANSCURRIDO	Días
ADICIONES Y PRÓRROGAS					
VALOR ADICIÓN No. 01		PRORROGA No. 01	Días	SUSCRIPCIÓN	
VALOR ADICIÓN No. 02		PRORROGA No. 02	Días	SUSCRIPCIÓN	
VALOR TOTAL	$ 4.099.550	PLAZO TOTAL	Días	VENCE	
SUSPENSIÓN Y REINICIO					
ACTA SUSPENCIÓN No. 01		ACTA REINICIO No. 01		DURACIÓN	0 Días
VALOR TOTAL		SUSPENSIÓN TOTAL	0 Días	VENCE	0 de enero de 1900

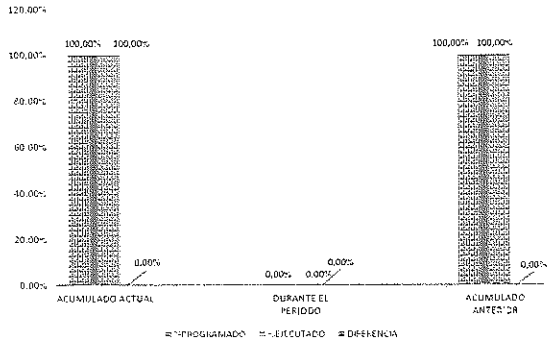
AVANCES DEL CONTRATO

DATOS FINANCIEROS		EJECUCIÓN	%PROGRAMADO	%EJECUTADO	DIFERENCIA
VALOR DEL CONTRATO	$ 4.099.550	ACUMULADO ACTUAL	100,00%	100,00%	0,00%
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 4.099.550				
SALDO POR PAGAR CONTRATO:	$ -	DURANTE EL PERIODO	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR ANTICIPO					
TOTAL AMORTIZADO ANTICIPO:	$ -	ACUMULADO ANTERIOR	100,00%	100,00%	
SALDO POR AMORTIZAR ANTICIPO:	$ -				

ESTADO FINANCIERO



ESTADO DE EJECUCIÓN



DESur	PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS		Municipio de Envigado
	Código: M-GEO-F-03	Versión: 01	

MES	PROGRAMADO	ACUMULADO PROGRAMADO	EJECUTADO	ACUMULADO EJECUTADO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	N°ACTA CONTRATISTA	N° ACTA PAGO DESUR
Agosto	$ 4.099.550	$ 4.099.550	$ 4.099.550	$ 4.099.550	100,00%	100,00%	ACTA 1	ACTA 1
TOTAL	$ 4.099.550	$ 4.099.550	$ 4.099.550	$ 4.099.550	100,00%	100,00%		

GESTIÓN SOCIAL							
Empleos Generados:	2	Hombres:	0	Mujeres:	3	Empleos Generados en la Zona	0

SEGUIMIENTO Y OBSERVACIONES AL DESARROLLO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO

ASPECTOS TÉCNICOS – SITUACIÓN ACTUAL

La zona de estudio comprende a un predio del municipio de Copacabana, donde se planea realizar una cimentación de estructura de cubierta en cancha deportiva. El predio se localiza propiamente en las coordenadas de latitud 6° 20' 27.05" N y longitud 75° 29' 35.91" W. El proyecto consta de una cimentación de estructura de cubierta en cancha deportiva. Al momento de la realización de este estudio no se han definido las cargas de diseño, para efectos de predimensionamiento se anticipa una carga de servicio máxima de 800 KN por columna, para estructuras ubicadas en categoría baja según el título H de la NSR-10. Se identifica un residual altamente meteorizado de color pardo, rojizo y algunas partes gris; bajo estudio se identifica la distribución denominada limo arenoso de consistencia firme, tenacidad media, dilatancia alta con humedades que varían de 23% a 25%.Resultados de pruebas de laboratorio Los ensayos realizados fueron:

- Humedad natural
- Clasificación de suelos (Limites de Attemberg y Tamiz No 200)
- Granulometría por mallas
- Ensayos para definir la capacidad de soporte del suelo (SPT).

Resultados de pruebas de laboratorio
Los ensayos realizados fueron:

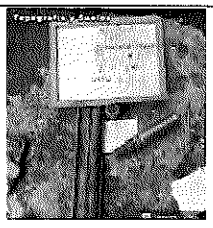
- Humedad natural
- Clasificación de suelos (Limites de Attemberg y Tamiz No 200)
- Granulometría por mallas
- Ensayos para definir la capacidad de soporte del suelo (SPT)

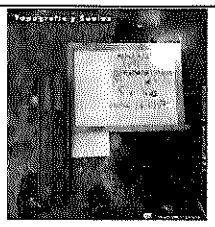
Resultados de pruebas in situ: Con la finalidad de identificar el perfil estratigráfico, los ángulos de fricción y cohesión del suelo y el nivel freático, se realizaron las perforaciones mediante el ensayo de penetración estándar – SPT. El ensayo de penetración estándar o comúnmente conocido como SPT (Estándar Penetration Test) consiste en penetrar el suelo hasta una cota deseada; en el fondo se introduce la cuchara partida, la cual se hinca en el terreno 45 cm, contando el número de golpes necesarios para penetrar tramos de 15cm. Los golpes se dan con un martillo de 63.5kg que cae desde una altura de 76.2cm sobre una cabeza de golpeo o yunque aplicando un trabajo de 0.5 Kj por golpe. En la Figura 8 se presenta el esquema de funcionamiento del ensayo SPT, el cual se realiza de acuerdo con la norma ASTM D-1586. finalmente se dan unas recomendacione de obra las cuales deben ser tenidas en centa en el momeno de la consturcción

TEMAS PENDIENTES A LA FECHA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

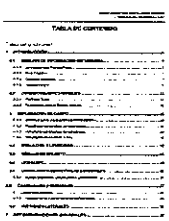
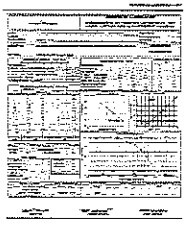
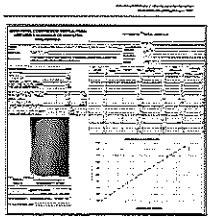




Descripción: trabajo de campo



Descripción: Identificación de patologías

DATOS DEL SUPERVISOR		FIRMA:
NOMBRES Y APELLIDOS:	LAURA MARIA QUINTERO GAVIRIA	
CARGO:	DIRECTORA DE EJECUCION	
DEPENDENCIA / EMPRESA:	DESUR	

Elaboró: Dirección de Planeación y Desarrollo	Revisó: Comité Institucional de Gestión y Desempeño	Aprobó: Comité Institucional de Gestión y Desempeño
Fecha:13/09/2022	Fecha:22/09/2022	Fecha: 22/09/2022