ANALASIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA COP 751-2025

EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003 FECHA 1/09/2025

ITEM No.	REFERENCIA CIO IDRD		UNIDAD:
11,008	16573	Estacion de ajedrez urbano	UND.

I- MATERIALES

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
15393	Dado Conc3.000psi(30x30)Exc-sin ref)sinForm H=0.60	UN	0,0500	$ 54.144,44	$ 2.707,22
106442	ESTACION AJEDREZ URBANO(EN A. INOX DISEÑO IDRD)	UN	0,82	$ 5.096.981,00	$ 4.160.131,97
				SUBTOTAL	$ 4.162.839,00

II- HERRAMIENTA Y EQUIPO

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR %	%	0,03	$ -	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

III-TRANSPORTE

DESCRIPCION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOL./CANT	TARIFA	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV- MANO DE OBRA

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	CANT.	TOTAL JOR./HH	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.162.839,00

Firma

Nombre: Ing. Andrea Rodriguez

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Observaciones: En el rendimiento contemplado para el insumo 106442 corresponde a la instalación de un (1) estación de ajedrez

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO

CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

ANALASIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA COP 751-2025

EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003 FECHA 1/09/2025

ITEM No.	REFERENCIA CIO IDRD		UNIDAD:
11,009	106523	Banca prefabricada en concreto tipo Mc	UND.

I- MATERIALES

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
106523	Banca concreto GRC 21 MP L=1.93 m Segun diseño BANCA MC	UN	0,93	$ 2.296.639,00	$ 2.139.775,36
				SUBTOTAL	$ 2.139.775,00

II- HERRAMIENTA Y EQUIPO

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR %	%	0,03	$ 2.216,08	$ 66,48
2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	HR	0,01	$ 86.143,01	$ 861,43
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 927,91

III-TRANSPORTE

DESCRIPCION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOL./CANT	TARIFA	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV- MANO DE OBRA

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	CANT.	TOTAL JOR./HH	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
11938	CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,01	$ 221.541,50	$ 2.216,08
				SUBTOTAL	$ 2.216,08

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.142.919,00

Firma

Nombre: Ing. Andrea Rodriguez

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Observaciones:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO

CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

ANALASIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA COP 751-2025

EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003 FECHA 1/09/2025

ITEM No.	REFERENCIA CIO IDRD		UNIDAD:
11,010	105804	Modulo Torre Puente Colgante y escalada	UND.

I- MATERIALES

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
10093	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasleg(<50m	M3	0,096	$ 134.410,66	$ 12.903,42
13074	Juego Torre con Rampa de escalar mas 8años Cap: 4	UN	0,56	$ 74.173.003,00	$ 41.481.804,25
				SUBTOTAL	$ 41.494.708,00

II- HERRAMIENTA Y EQUIPO

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR %	%	0,03	$ -	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

III-TRANSPORTE

DESCRIPCION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOL./CANT	TARIFA	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV- MANO DE OBRA

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	CANT.	TOTAL JOR./HH	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41.494.708,00

Firma

Nombre: Ing. Andrea Rodriguez

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Observaciones:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO

CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

ANALASIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA COP 751-2025

EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003 FECHA 1/09/2025

ITEM No.		UNIDAD:
11,011	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UND.

I- MATERIALES

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
2654	CONCRETO 3000 PSI (210N) COMUN Gr=1"	M3	0,5400	$ 540.260,00	$ 291.740,40
108019	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UN	0,72	$ 52.018.428,00	$ 37.667.459,14
				SUBTOTAL	$ 37.959.200,00

II- HERRAMIENTA Y EQUIPO

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR %	%	0,03	$ -	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

III-TRANSPORTE

DESCRIPCION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOL./CANT	TARIFA	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV- MANO DE OBRA

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	CANT.	TOTAL JOR./HH	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37.959.200,00

Firma
Nombre: Ing. Andrea Rodriguez
CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Observaciones:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO
CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

ANALASIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA COP 751-2025

EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003 FECHA 1/09/2025

ITEM No.	REFERENCIA CIO IDRD		UNIDAD:
11,014	14684	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UND.

I- MATERIALES

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
100449	Señal Cívica IDG-S 2 caras (sumin+transporte) **	UN	0,89	$ 480.988,00	$ 430.367,00
12839	Señal IDG-S 60x70 (Instalación)STPM **	UN	0,050	$ 94.134,25	$ 4.706,71
				SUBTOTAL	$ 435.074,00

II- HERRAMIENTA Y EQUIPO

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR %	%	0,03	$ -	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

III-TRANSPORTE

DESCRIPCION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOL./CANT	TARIFA	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV- MANO DE OBRA

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	CANT.	TOTAL JOR./HH	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 435.074,00

Firma

Nombre: Ing. Andrea Rodriguez

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Observaciones: En el rendimiento contemplado para el insumo 100449 corresponde a la instalación de un (1) Señal Cívica

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO

CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

ANALASIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA COP 751-2025

EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003 FECHA 1/09/2025

ITEM No.	REFERENCIA CIO IDRD		UNIDAD:
11,015	14755	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UND.

I- MATERIALES

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
103774	Señal Informativa 1 Cara IDE 46	UN	0,88	$ 673.811,00	$ 592.807,08
13721	Señales Preventiv-Informativ-reglam(Intalación)	UN	0,01	$ 107.695,28	$ 1.076,95
				SUBTOTAL	$ 593.884,00

II- HERRAMIENTA Y EQUIPO

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR %	%	0,03	$ -	$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

III-TRANSPORTE

DESCRIPCION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOL./CANT	TARIFA	VR. PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV- MANO DE OBRA

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	CANT.	TOTAL JOR./HH	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 593.884,00

Firma

Nombre: Ing. Andrea Rodriguez

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Observaciones: En el rendimiento contemplado para el insumo 103774 corresponde a la instalación de un (1) Señal Informativa

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO

CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

ANALASIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATO DE OBRA COP 751-2025

EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003 FECHA 1/09/2025

ITEM No.	REFERENCIA CIO IDRD		UNIDAD:
11,016	14755	Señal IDE-46 Dos caras (sumin+instal) **	UND.

I- MATERIALES

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
11544	Señal IDE-46 Dos caras (sumin) **	UN	0,90	$ 555.862,01	$ 500.275,81
00255	CONCRETO 1:2:3 Are.Lav.Rio+Grav.	M3	0,02	$ 583.062,01	$ 11.661,24
10093	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	M3	0,02	$ 134.410,66	$ 2.465,72
				SUBTOTAL	$ 514.403,00

II- HERRAMIENTA Y EQUIPO

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.	RENDIMIENTO	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR %	%	0,03	$ 19.149,19	$ 574,48
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 574,48

III-TRANSPORTE

DESCRIPCION	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOL./CANT	TARIFA	VR. PARCIAL
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	VJ	0,0010	$ 425.337,00	$ 425,34
					$ -
				SUBTOTAL	$ 425,34

IV- MANO DE OBRA

CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	CANT.	TOTAL JOR./HH	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
10164	Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,0500	$ 221.541,50	$ 11.077,08
12508	Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0500	$ 161.438,72	$ 8.072,11
				SUBTOTAL	$ 19.149,19

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 534.552,00

Firma

Nombre: Ing. Andrea Rodriguez

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Observaciones:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO

CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

ANEXO No.6
Informes Semanales

CL 7 B # 46 - 43 ET ESPERANZA-Tel: 601-6632533
consorcioobrasparques2025@gmail.com

	INFORME SEMANAL TECNICO, SOCIAL Y SST-MA	Código:	
		Versión:	Pág.
		Vigente desde:	

FECHA	4/11/2025	INFORME No	8	DEL	27/10/2025	AL	2/11/2025

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	751-2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	791-2025
PLAZO INICIAL:	07 MESES
FECHA DE INICIO:	lunes, 8 de septiembre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	lunes, 7 de abril de 2025
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA:	Dos mil cuatrocientos dos millones ochocientos cuarenta y dos mil ciento veinte pesos M/cte ($2.402.842.120,00)

2. AVANCE SOCIAL

2.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Apoyo al área técnica	27/10/2025	Acercamiento al predio Transversal 78 L bis No 96 c-64 sur, para solicitar retiro de luminaria. Nadie atendió la visita
PQRS	27/10/2025	Se apertura la PQRS N° 1
Apoyo al área técnica	27/10/2025	Se modifico el acta con la relación de los elementos desmontados en el parque infantil, para entregarla a la Interventoria
PQRS	29/10/2025	Se apertura la PQRS No 2 y la PQRS No 3
Capacitación al personal	29/10/2025	Se realizó la capacitación semanal con el personal de la obra, sobre el uso de los EPP
Persona con discapacidad	29/10/2025	Se recibió una hoja de vida de una persona en condición de discapacidad, al revisarla se evidenció que el ciudadano reside en el Municipio de Soacha, motivo por el cual no aplica para el contrato
Apoyo al área técnica	29/10/2025	Acercamiento al predio Transversal 78 L bis No 96 c-64 sur, para solicitar retiro de luminaria. Nadie atendió la visita

2.2. Atención a PQRSD

Beneficiario	Temática	Medio de atención	Estado
Germán Muñoz	Solicitud cierre paso peatonal	Presencial	Cerrada
Guillermo Santofimio	Solicitud retiro individuo arbóreo	Presencial	Abierta
Erika Figueroa	Solicitud de construcción de espacio público	Presencial	Abierta

2.3. Comités y reuniones

Comité No	Fecha	Desarrollo
Comité No 08	30/10/2025	En este espacio de comité de obra del contrato de obra 751-2025 y el contrato 791-2025 de Interventoría.

2.4. Consolidado de actividades de gestión social

Actividades
Se recepción una hoja de vida de una persona con discapacidad, pero vive en el Municipio de Soacha
Se aperturó y se cerró la PQRS 1
Se aperturaron las PQRS 2 y 3
Se hizo capacitación con los trabajadores sobr el uso de EPP
Se cuentó con la valla informativa y el PSI instalados

2.5. Conclusiones y recomendaciones

Se realizaron las actividades propuestas

2.6. Registro fotografico







Acercamiento social predio con luminaria en espacio público



Cierre PQRS 1



Individuo arbóreo PQRS 2



Espacio público PQRS 3



Capacitación personal



Acercamiento social predio con luminaria en espacio público

2.7. Observaciones

Sin observaciones para el presente informe semanal.

3. AVANCE SST-MA

3.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Pausas activas, charlas, gestión documental	27/10/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Envio Informe ambeintal No.1	27/10/2025	Se realiza el envio del informe ambiental No.2 en su version No.0
Visita contraloria	27/10/2025	se realizo acompañamiento a recorrido de contraloria
Pausas activas, charlas, gestión documental	27/10/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Reposición de epps	27/10/2025	Se realiza reposición EPPS al personal operativo
Pausas activas, charlas, gestión documental	27/10/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.
Señalización y demarcación de acopios de RCD	27/10/2025	Se realiza demarcación y señalización de puntos temporales de acopios de RCD
Pausas activas, charlas, gestión documental	28/10/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Envio Informe ambeintal No.2	28/10/2025	Se realiza el envio del informe SST No.2 en su version No.0
Pausas activas, charlas, gestión documental	29/10/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Capacitación ambiental y SST	29/10/2025	Se realiza capacitación ambiental y SST de la semana en curso

Pausas activas, charlas, gestión documental	30/10/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Envio planillas AYH	30/10/2025	Se realiza en el envio de planillas de seguridad social del contratita ATH Torres para aprobaciónd e personal.
charlas, gestión documental	31/10/2025	Se realiza charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Envio documentación personal	11/01/2025	Se envia documentación de personal para aprobación de ingreso a obra
Envio documentación maquinaria	11/01/2025	Se realiza envio de documentación maquinaria y volquetas, para revisión y aprobación ingreso a obra
Caracterización material reciclado GRECO	11/01/2025	Se realiza el envio a interventoria de la caracterización de material reciclado porveniente de la planta GRECO, asi mismo se anexan fasficencias ambientales aplicables. esto para revisión de proveedor de material.

3.2. Registro del Personal presente en obra CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Item	NOMBRE	CARGO
1	Carlos Cholo	AYUDANTE
2	Diego Orozco	OFICIAL
3	Arlex Torres	OFICIAL
4	Moflay Bohorques	OFICIAL
5	Ramón meza	OFICIAL
6	Angie Rojas	Especialista SSTMA
7	Catherine granobles	Aux tecnico
8	Leonardo Feriz	Residente Tecnico
9	Fabian Hernandez	Aux tecnico
10	Andrea Rodriguez	Directora de obra
11	Alexandra Beltran	Residente social

3.3. Maquinaria, Equipos y Vehículos

DESCRIPCIÓN	ALQUILADO	PROPIO	OBSERVACIÓN

3.4 Seguridad Industrial

ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE

PROTECCIÓN INVIVIDUOS ARBOREOS	CANTIDAD	3
SUMIDEROS PROTEGIDOS	CANTIDAD	2
PUNTO ECOLOGICO	CANTIDAD	1
ACOPIOS	CANTIDAD	3
BAÑOS PORTATILES	CANTIDAD	0

		M3	TONELADA
RCD	INSITU		
	APROVECHAMIENTO		
	DISP FINAL (EXCAVACIÓN)		
	DIP FINAL DEMOLICIÓN		
	TOTAL		
MATERIAL	CANTIDAD		
MATERIAL VALORIZADO	CANTIDAD		
GCR	CANTIDAD		
PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO		PORCENTAJE DE RECIRCULARIDAD	

3.5. Personal en obra

Profesionales	CARGO	Total	% de personal	
			Femenino	Masculino
VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ	DIRECTORA DE OBRA	1		
JOSE LEONARDO FERIZ	RESIDENTE DE OBRA	1		
YENNY SOLER	RESIDENTE SOCIAL	1		

ANGIE ALEJANDRA ROJAS	RESIDENTE SST-MA	1	50,00%	50,00%
FABIAN HERNANDEZ ALDANA	AUXILIAR DE INGENIERIA	1		
MARIA RIAÑO	ASISITENTE SOCIAL	1		
WILLIAN LOZADO	TOPOGRAFO	1		
CARLOS JABONERO	AUXILIAR TOPOGRAFO	1		
JENNY PIRA	ESPECILISTA ELECTRICO	1		
DANIEL MORALES	ESPECIALISTA URBANISTA	1		
HENRY ALBERTO COMAS	ESPECIALISTA HIDRAULICO	1		
YURANI ANDREA ORTIZ NEIRA	ESPECIALISTA FORESTAL	1		
PAVEL MEDINA	BIOLOGO	1		
IVOM PATRICIA RAMOS GUTIÉRREZ	SECRETARIA	1		

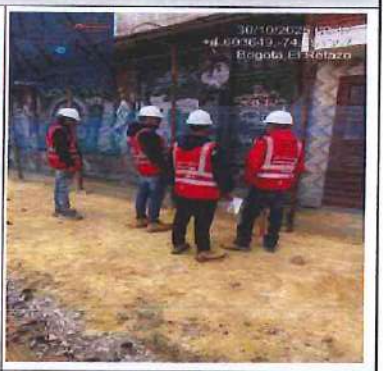
3.6. Registro fotografico



Entrega EPPS



Pausas activas



Verificación de actividades



Charlas diarias



Señalización SSTMA



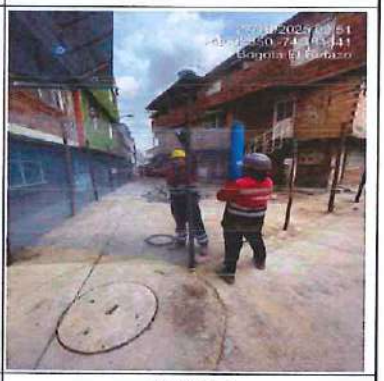
Acopios de RCD



Capacitación SSTMA



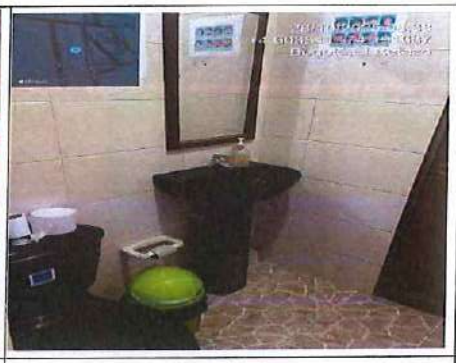
Punto de hidratación



Cerramientos



Visita Contraloria



Inspección baños

3.7. Observaciones

Personal nuevo esta semana: DIEGO OROZCO-OFICIAL, CARLOS CHOLO- AYUDANTE, ARLEX TORRES- CONTRATISTA

4. AVANCE TECNICO

4.1. Actividades realizadas en la semana

item	componente	Descripción
1	TÉCNICO - OBRA	1.Demolición manual con taladro demoledor de placa existente en asfalto en la zona 5 del parque. 2.Demolición manual con taladro demoledor de bordillos de confinamiento existentes en la zona de la placa, zona 5 del parque. 3.Demolición manual con taladro demoledor de placa existente en la zona 1 del parque. 4.Demolición manual con taladro demoledor de placa de anden existente en la zona 1 del parque. 5.Se realiza reforzamiento de cerramiento en poli malla en la zona 1,2 y 5 del parque , ya que ha sido bandalizado por la comunidad. 6.Se realiza desmonte y acopio de cesped existente en la zona 5 del parque. 7.Se realiza excavación en la zona verde, retirandose 0.20 cm de tierra. 8.Se inicia excavación manual para horificio de implantación arborea.
2	ADMINISTRATIVO	El Consorcio Obras Parques 2025 envia durante la presente semana los siguientes comunicados: 1. PARQ-OBR-2025-083 con Asunto: RESPUESTA A OFICIO INT-CONSTRU003-2025-035 "RADICADO APU'S CONTRACTUALES CORREGIDOS. 2. PARQ-OBR-2025-082 con Asunto: RADICADO INFORME SEMANAL No 07. 3. PARQ-OBR-2025-085 con Asunto: RADICADO INFORME MENSUAL No 2 – COMPONENTE TÉCNICO. 4. PARQ-OBR-2025-079 con Asunto: APOYO INSTITUCIONAL POR INVACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO. 5. PARQ-OBR-2025- con Asunto:RADICADO HV INGENIERO FORESTAL. 5. PARQ-OBR-2025- con Asunto:RADICADO HV INGENIERO FORESTAL. Los anteriores oficios relacionan información solicitada mediante los comités de obra y los compromisos adquiridos por el consorcio Obras Parques 2025.
3	ADMINISTRATIVO	El estado de las polizás para la presente semana es el siguiente: 1. Las pólizas actualizadas por el consorcio Obras Parques 2025 el 16 de septiembre de 2025 a la interventoria por medio del correo electronico, sin embargo, aún no se cuenta con revisión y/o aprobacion por parte de la interventoria.
4	ADMINISTRATIVO	Para la presente semana se tienen aprobadas las siguientes hojas de vida por parte de la interventoria: 1. RESIDENTE SST-MA - ANGIE ALEJANDRA ROJAS. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 2. AUXILIAR DE INGENIERIA - FABIAN HERNANDEZ ALDANA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 3. TOPOGRAFO - WILLIAN LOZANO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 4.AUXILIAR TOPOGRAFO - CARLOS JABONERO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 5. SECRETARIA - IVOM PATRICIA RAMOS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 6.DIRECTORA DE OBRA - VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 7. RESIDENTE DE OBRA - JOSE LEONARDO FERIZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 8.ASISTENTE SOCIAL - MARIA ISABEL RIAÑO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 9.ESPECIALISTA URBANISTA - DANIEL MORALES.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 10. ESPECIALISTA HIDRAULICO - HENRY COMAS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 11. ESPECIALISTA FORESTAL - YURANY ANDREA ORTIZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025. 12 . ESPECIALISTA ELECTRICO - JENNY PIRA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 13 BIOLOGO - PAVEL MEDINA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 14.RESIDENTE SOCIAL-YENNY SOLER.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 15.INGENIERO FORESTAL. Se envio hoja de vida el dia 30 de Octubre del 2025, para revisión y abrovación por parte de interventoria.

NRO. PÓLIZA	COBERTURA	FECHA VIGENCIA INICIO	FECHA VIGENCIA FINAL	COMPAÑIA DE SEGUROS
74378	Responsabilidad Civil Extracontractual	08/09/2025	08/04/2026	CHUBB Seguros Colombia S.A
8052	Cumplimiento de contrato	08/09/2025	08/10/2026	
	Pago de Salarios, prestaciones sociales	08/09/2025	08/04/2029	
	Estabilidad de la Obra	08/04/2026	08/04/2031	
	Calidad del Servicio	08/09/2025	08/10/2028	
	Calidad del Bien	08/09/2025	08/10/2028	

4.2. Registro fotografico



Se realiza demolición manual con taladro demoledor de la placa de asfalto existente en la zona 5 del parque.



Se realiza demolición manual con taladro demoledor de la placa de asfalto existente en la zona 5 del parque.



Se realiza demolición manual con taladro demoledor de la placa de asfalto existente en la zona 5 del parque.

		
Se realiza demolición manual con taladro demoledor del bordillo de confinaminto existente en la zona 5 del parque.	Se realiza demolición manual con taladro demoledor del anden en concreto existente en la zona 1 del parque.	Se realiza demolición manual con taladro demoledor de la placa en concreto existente en la zona 1 del parque.
		
Se realiza traclego del material excavado.	Se realiza acopio del material demolido.	Se realiza demolición manual con taladro demoledor del anden lateral derecho en concreto existente en la zona 1 del parque.
		
		
Se realiza desmonte y acopio de cesped existente en la zona 5 del parque.	Se realiza excavación de 0.20cm de tierra en la zona 5 del parque, donde se desmonto el cesped.	Se realiza excavación manual para reubicar arbol ubicado en la materia de la zona 5 del parque.

N/a

4.4. PRUEBAS DE CALIDAD REALIZADAS

Prueba realizada	Cantidad	Descripción	Registro fotografico
N/A	N/A	N/A	N/A

5. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES SEMANA SIGUIENTE

Actividad programada	Fecha Programada	Descripcion	Observaciones
excavación manual para reubicar el arbol de la zona 5 del parque.	Martes 04 de Novimbre	Se continua realizando la excavación manual para el horificio donde se va reubicar la matera.	
Se inicia a realizar contenedor de raiz en ladrillo.	Martes 04 de Novimbre	se instala ladrillo perimetralmente en la excavación realizada para hacer el debido contenedor de raiz.	
Excavación manual para instalar palos rollizos.	Martes 04 de Novimbre	Se realiza excavación manual a 0.40 cm de profundidad para instalar palos rollizos para el cerramiento de zona 3 a intervenir.	

Instalación de polimalla	Martes 04 de Novimbre	Se instala polimalla perimetral para el cerramiento de zona 3 a intervenir.	
Demolición de placa existente	Miercoles 05 de Novimbre	Se realiza la demolición de placa en concreto existente en la zona 3 del parque.	
excavación mecanica en la zona 5 del parque.	Miercoles 05 de Novimbre	Se realiza la excavación mecanica en la zona 5 del parque.	

Revisó y/ Aprobó

VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
C.C. 1.110.521.236

	INFORME SEMANAL TECNICO, SOCIAL Y SST-MA	Código:
		Versión: Pág.
		Vigente desde:

FECHA	9/11/2025	INFORME No	9	DEL	3/11/2025	AL	9/11/2025

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	751-2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	791-2025
PLAZO INICIAL:	07 MESES
FECHA DE INICIO:	lunes, 8 de septiembre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	lunes, 7 de abril de 2025
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA:	Dos mil cuatrocientos dos millones ochocientos cuarenta y dos mil ciento veinte pesos M/cte ($2.402.842.120,00)

2. AVANCE SOCIAL

2.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Informe mensual	5/11/2025	Se radicó el informe mensual de la gestión social No 2, con el oficio PAR-OBR-2025-095
Informe mensual	6/11/2025	Se atendieron observaciones del informe mensual No 2
Capacitación	7/11/2025	Se realizó la capacitación semanal, sobre el tema de las pausas activas
Comité CREA	7/11/2025	El comité CREA solicitó la reunión mensual para el lunes 10 de noviembre de 2025

2.2. Atención a PQRSD

Beneficiario	Temática	Medio de atención	Estado
Guillermo Santofimio	Solicitud retiro individuo arbóreo	Presencial	Abierta
Erika Figueroa	Solicitud de construcción de espacio público	Presencial	Abierta

2.3. Comités y reuniones

Comité No	Fecha	Desarrollo
Comité No 09	4/11/2025	En este espacio de comité de obra del contrato de obra 751-2025 y el contrato 791-2025 de Interventoría.

2.4. Consolidado de actividades de gestión social

Actividades
Se cuenta con dos PQRS abiertas
Se contó con la instalación de la valla informativa y el PSI
Se hizo capacitación sobre pausas activas

2.5. Conclusiones y recomendaciones

Se realizaron las actividades propuestas

2.6. Registro fotografico



Capacitación al personal



Valla informativa



PSI



PSI

2.7. Observaciones

Sin observaciones para el presente informe semanal.

3. AVANCE SST-MA

3.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Pausas activas, charlas, gestión documental	4/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Ingreso de Vehiculos y maquinaria	4/11/2025	Se ingresa retroexcavadora marca Hitachi ZX70, y dos volquetas de placas: AZZ782-ZOC316
Recorrido SSTMA	4/11/2025	Se realiza recorrido en los frentes de obra, junto a la ingeniera Ambiental de la entidad, donde realiza algunas recomendaciones en cuanto a: Mantenimiento de sumideros, agregar mas señalización a puntos de acopio, revisar y garantizar la señalización de redes de gas, separar el campamento del Punto CREA, verificar que los vehiculos y maquinaria cuentan con sus respectivos Stikers de identificación, dotación de operario maquinaria, dotación equipos de emergencias maquinaria.
Comité No.7	4/11/2025	Se realiza comité de obra de manera presencial en el punto CREA, como compromiso queda subsanar los hallazgos realizados por la ingeniera Yenny durante el recorrido SSTMA, y realizar el presupuesto desglosado de la parte SSTMA
Disposición RCD	4/11/2025	Se realiza dispocición de RCD, producto de excavación zona 5
Subsanación hallazgos	4/11/2025	Se inicia la subsanación de las observaciones realizadas por parte de la entidad , se señalizan acopios de RCD, se realiza señalización de tuberias de gas, se delimita y se señalizan zonas de excavación, se entrega dotación a operario y se suministra equipos de emergencia para la retroexacavadora
Inducción SSTMA	4/11/2025	Se realiza inducción a personal que ingreso a obra para este dia.
Pausas activas, charlas, gestión documental	5/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Envio subsanación observaciones Informe SSTMA n.2	5/11/2025	Se envia al correo del componente SSTMA de interentoria, el informe SST y ambiental No.2 con todos los ajustes solicitados.
Capacitación SST y ambiental semana	5/11/2025	Se realiza capacitación ambiental y sst correspondiente a los temas de la semana aplicable.
Instalación puntos ecologicos	5/11/2025	Se realiza mantenimiento de punto ecologico del punto CREA, se instala punto ecologico en frente de obra y en campamento
Señalización campamento	5/11/2025	Se realiza señalización e instalación de punto ecologico en el campamento del personal operativo.
Disposición RCD	5/11/2025	Se realiza dispocición de RCD, producto de excavación zona 5
Reposición EPPS	6/11/2025	Se realiza reposición EPPS al personal operativo

Disposición RCD	6/11/2025	Se realiza dispocición de RCD, producto de excavación zona 5
Pausas activas, charlas, gestión documental	6/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.
Identificación maquinaria	6/11/2025	Se realiza la instalación de Stikers de identificación en maquinaria de obra
Recorrido SSTMA	6/11/2025	Se realiza recorrido SSTMA con el acompañamiento de la residente SSTMA de interventoria
Ingreso y retiro de maquinaria	6/11/2025	Se retira de obra la retroexcavadora junto con su operario, e ingresa minicargador BOBCAT S185, junto con su operario.
Envio reporte PIN ambiental	7/11/2025	Se envia mediante oficio No. PARQ-OBR-2025-093, el reporte del PIN ambiental correspondiente al mes de octubre, con el fin de que sea revisado por Interventoria y posteriormente subido a la plataforma de SDA
Señalización obra	7/11/2025	Se realiza instalación de señalización de seguridad en frente de obra
Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.	8/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.
Señalización y demarcación de obra	8/11/2025	Se deja la obra debidamente delimitada y señalizada
Adecuación entrada comunidad	8/11/2025	Se realiza una entrada provisional para habitante de casa que se encuentra dentro de la zona de influencia.

3.2. Registro del Personal presente en obra CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

item	NOMBRE	CARGO
1	Carlos Cholo	AYUDANTE
2	Diego Orozco	OFICIAL
3	Arlex Torres	OFICIAL
4	Moffay Bohorques	OFICIAL
5	Oscar Rodriguez	OFICIAL
5	Juan Manuel perez	OPERARIO
5	Duvemey	OPERARIO
5	Johendrys Ortiz	AYUDANTE
5	Ramón meza	OFICIAL
6	Angie Rojas	Especialista SSTMA
7	Catherine granobles	Aux tecnico
8	Leonardo Feriz	Residente Tecnico
9	Fabian Hernandez	Aux tecnico
10	Andrea Rodriguez	Directora de obra
11	Alexandra Beltran	Residente social

3.3. Maquinaria, Equipos y Vehiculos			
DESCRIPCIÓN	ALQUILADO	PROPIO	OBSERVACIÓN
RETROEXACVADORA	X		HITACHI ZX70
MINICARGADOR	X		S185
VOLQUETA	X		PLACA SZZ782
VOLQUETA	X		PLACA ZOC316

3.4 Seguridad Industrial		
ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE
EXCAVACIÓN ZONA 5	X	
RELLENO SUB BASE ZONA 5	X	
DISPOSICIÓN RCD-SUMINISTRO MAERIALES	X	
DISPOSICIÓN RCD-SUMINISTRO MAERIALES	X	

PROTECCIÓN INVIVIDUOS ARBOREOS	CANTIDAD	4
SUMIDEROS PROTEGIDOS	CANTIDAD	2
PUNTO ECOLÓGICO	CANTIDAD	3
ACOPIOS	CANTIDAD	3
BAÑOS PORTATILES	CANTIDAD	0

RCD		M3	TONELADA
	INSITU	0	0
	APROVECHAMIENTO	30	38,4
	DISP FINAL (EXCAVACIÓN)	210	269,388
	DIP FINAL DEMOLICIÓN	0	0
	TOTAL	240	307,788

MATERIAL	CANTIDAD	0	0
MATERIAL VALORIZADO	CANTIDAD	120	174
GCR	#¡DIV/0!	0	0
PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO	100	PORCENTAJE DE RECIRCULARIDAD	100

3.5. Personal en obra

Profesionales	CARGO	Total	% de personal	
			Femenino	Masculino
VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ	DIRECTORA DE OBRA	1		
JOSE LEONARDO FERIZ	RESIDENTE DE OBRA	1		
YENNY SOLER	RESIDENTE SOCIAL	1		
ANGIE ALEJANDRA ROJAS	RESIDENTE SST-MA	1		
FABIAN HERNANDEZ ALDANA	AUXILIAR DE INGENIERIA	1		
MARIA RIAÑO	ASISITENTE SOCIAL	1		
WILLIAN LOZADO	TOPOGRAFO	1	50,00%	50,00%
CARLOS JABONERO	AUXILIAR TOPOGRAFO	1		
JENNY PIRA	ESPECILISTA ELECTRICO	1		
DANIEL MORALES	ESPECIALISTA URBANISTA	1		
HENRY ALBERTO COMAS	ESPECIALISTA HIDRAULICO	1		
YURANI ANDREA ORTIZ NEIRA	ESPECIALISTA FORESTAL	1		
PAVEL MEDINA	BIOLOGO	1		
IVOM PATRICIA RAMOS GUTIÉRREZ	SECRETARIA	1		

3.6. Registro fotografico





Delimitación





Puntos ecologicos



Etiquetado sustancias quimicas



PMT



Recorridos de obra



Reposición de EPPS



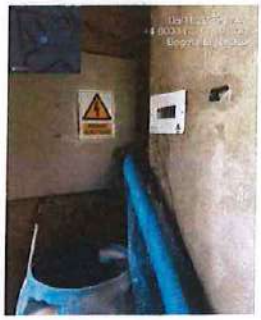




Charlas diarias, gestión documental, inducción SSTMA, Capacitaciones



Adecuación entrada provisional vivienda









Señalización bodega-campamento

3.7. Observaciones

Personal nuevo esta semana: OSCAR RODRIGUEZ, JOHENDRYS ORTIZ, DUVERNEY, JUAN MANUEL PEREZ

4. AVANCE TECNICO

4.1. Actividades realizadas en la semana

item	componente	Descripción
1	TÉCNICO - OBRA	Se continua con el retiro de material procedente de la excavación en zona No 5, y se continua con la excavación mecanica de la zona de juegos para mejoramiento de terreno con una profundidad de 90 cm hasta suelo firme.

2	TÉCNICO - OBRA	Se inicia con excavación de alcorque (contenedor de raices) para trasplante de árbol en zona No 5
3	TÉCNICO - OBRA	Se continua con el desmonte del adoquin exisnte en la zona No 5 y se realiza su trasiego hasta zona No 3
4	TÉCNICO - OBRA	Se realiza excavación manual con la finalidad de realizar verificación de las redes existentes y se evidencia una acometida de gas domiciliario, instalada de forma irregular que no se encuentra en los planos entregados por Vanti.
5	TÉCNICO - OBRA	Se realiza perfilación manual de la zona de excavación, de tal manera que se respete el lindero del predio
6	TÉCNICO - OBRA	Se inicia el relleno y mejoramiento de la zona de juegos incluido el anden parimetral costado norte, con Subbase Granular Reciclada tipo c, Se realiza su compactación con Benitin.
7	TÉCNICO - OBRA	Se realiza suministro e instalación de Geotextil NT 1700 con la finalidad de seperar la subransente de las capas granulares de mejoramiento.
8	TÉCNICO - OBRA	Se finaliza la construcción del contenenor de raices con especificación contractual, se realiza el lleno con grava y se cubre perimetralmente con geotextil, para posterior realizar el movimiento del árbol.
9	TÉCNICO - OBRA	Se realiza trasiego mecanico desde zona No 1 hasta zona No 3 de RCD, lo anterior obecede a que no se puede ingresar volquetas hasta la Zona No 1.
10	TÉCNICO - OBRA	Se realiza desmonte de tableta y adoquin existente en anden perimetral costado sur, lo anterior, con la finalidad de avanzar simultaneamente en los dos frentes.
11	TÉCNICO - OBRA	Se realiza orden y aseo general a la obra, retirando materiales sobrantes.
2	ADMINISTRATIVO	El Consorcio Obras Parques 2025 envía durante la presente semana los siguientes comunicados: 1. PAR-OBR-2025-96- RADICADO INF SEM No 8 2. PAR-OBR-2025-97 - RADICADO PROGRAMACIÓN V2. 3. PAR-OBR-2025-98 - OFICIO TRAMITE INVASIÓN ESCALERA Así mismo se avanza con el componente electrico en temas del radicado de actualización de la factibilidad ante Enel, Se avanza con la actualización del componente forestal en relación con la actualización del concepto forestal.
3	ADMINISTRATIVO	El estado de las polizás para la presente semana es el siguiente: 1. Las pólizas se encuentra aprobada y subidas al SECOP del presente contrato con su ultima actualización con firma del acta de inicio. **NRO. PÓLIZA / COBERTURA / FECHA VIGENCIA INICIO / FECHA VIGENCIA FINAL / COMPAÑIA DE SEGUROS** 74278 — Responsabilidad Civil Extracontractual — 08/09/2025 — 08/04/2026 — CHUBB Seguros Colombia S.A 8052 — Cumplimiento de contrato — 08/09/2025 — 08/10/2026 8052 — Pago de Salarios, prestaciones sociales — 08/09/2025 — 08/04/2029 8052 — Estabilidad de la Obra — 08/04/2026 — 08/04/2031 8052 — Calidad del Servicio — 08/09/2025 — 08/10/2026 8052 — Calidad del Bien — 08/09/2025 — 08/10/2026
4	ADMINISTRATIVO	Para la presente semana se tienen aprobadas las siguientes hojas de vida por parte de la interventoria: 1. RESIDENTE SST-MA - ANGIE ALEJANDRA ROJAS. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 2. AUXILIAR DE INGENIERIA - FABIAN HERNANDEZ ALDANA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 3. TOPOGRAFO - WILLIAN LOZANO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 4.AUXILIAR TOPOGRAFO - CARLOS JABONERO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 5. ASISTENTE SOCIAL - IVOM PATRICIA RAMOS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 6.DIRECTORA DE OBRA - VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 7. RESIDENTE DE OBRA - JOSE LEONARDO FERIZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 8.SECRETARIA - GINNA PAOLA QUITIAN LOPEZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 9.ESPECIALISTA URBANISTA - DANIEL MORALES.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 10. ESPECIALISTA HIDRAULICO - HENRY COMAS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 11. ESPECIALISTA FORESTAL - YURANY ANDREA ORTIZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025. 12 . ESPECIALISTA ELECTRICO - JENNY PIRA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 13 BIOLOGO - PAVEL MEDINA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 14.RESIDENTE SOCIAL-YENNY SOLER.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025

4.2. Registro fotografico



Excavación manual para conteneedor de raices en zona No 5



Retiro de RCD´S

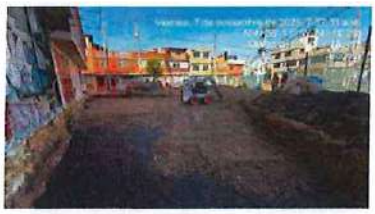


Verificación de redes domiciliarias de gas en zona 5







Excavación mecanica en zona No 5	Se realiza desmonte de adoquin en zona No 5	Excavación mecanica en Zona No 5
		
Tubería de red domiciliaria de Gas encontrada en Zona No 5	Construcción de contenedor de raices en Zona No 5	
		
Excavación mecánica en Zona No 5	Perfilación manual sobre zona de excavación	Lleno compactado con relleno con subbase granular reciclada tipo C
		
Lleno compactado con relleno con subbase granular reciclada tipo C	Instalación de geotextil NT 1700	
		
Lleno compactado con relleno con subbase granular reciclada tipo C	Lleno compactado con relleno con subbase granular reciclada tipo C	Construcción de caja para recolección de agua filtrada del predio aledaño
		
Desmonte de tabletas perimetrales en anden costado sur	Desmonte de tabletas perimetrales en anden costado sur	Traslego zona 1 a zona 3

4.5. Conclusiones y recomendaciones (GENERAL AL CONTRATO)
Sin recomendaciones al presente contrato
4.3. Observaciones
N/a
4.4. PRUEBAS DE CALIDAD REALIZADAS

Prueba realizada	Cantidad	Descripción	Registro fotografico
N/A	N/A	N/A	N/A

5. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES SEMANA SIGUIENTE

Actividad programada	Fecha Programada	Descripcion	Observaciones
Se prorgrama incio de excavación mecanica en Zona No 1	10/11/2025	Excavación mecánica con retroexcavadora para mejoramiento	No aplica
Se prorgrama incio instalación de Bordillos	10/11/2025	Se programa inicio de instalación de bordillos de confinamiento A-80 en zona No 5	No aplica
Se programa traslado de árbol a contenedor de raices	10/11/2025	se pograma traslado de árbol existente en zona No 5	No aplica

Revisó y/ Aprobó

VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
C.C. 1.110.521.236

	INFORME SEMANAL TECNICO, SOCIAL Y SST-MA	Código:
		Versión: Pág.
		Vigente desde:

FECHA	18/11/2025	INFORME No	10	DEL	10/11/2025	AL	16/11/2025

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	751-2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	791-2025
PLAZO INICIAL:	07 MESES
FECHA DE INICIO:	lunes, 8 de septiembre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	lunes, 7 de abril de 2025
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA:	Dos mil cuatrocientos dos millones ochocientos cuarenta y dos mil ciento veinte pesos M/cte ($2.402.842.120,00)

2. AVANCE SOCIAL

2.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Comité CREA	10/11/2025	Se desarrolló la reunión mensual del comité CREA
PQRS	10/11/2025	Se abrió la PQRS #4, por afectación en una puerta portón (hundimiento) y a la fachada (desprendimiento de una baldosa) del predio ubicado en la Diagonal 69 C SUR # 78M-16
Capacitación	12/11/2025	Se realizó capacitación sobre el tema de atención de PQRS
PQRS	12/11/2025	Se cerró la PQRS #2
PQRS	13/11/2025	Se recibió PQRS por medio del correo electrónico
Acompañamiento social al área técnica	13/11/2025	Por solicitud del área técnica, se envió oficio informativo a los veedores, solicitando su colaboración para difundir la información, referente al parqueo de vehículos en el área de influencia directa del contrato

2.2. Atención a PQRSD

Beneficiario	Temática	Medio de atención	Estado
Guillermo Santofimio	Solicitud retiro individuo arbóreo	Presencial	Cerrada
Erika Figueroa	Solicitud de construcción de espacio público	Presencial	Abierta
Irma Falla	Afectación en puerta portón y en la fachada	Presencial	Abierta
John Aguilon	Afectación en predio	Correo electrónico	Abierta

2.3. Comités y reuniones

Comité No	Fecha	Desarrollo
N/A	N.A	N.A

2.4. Consolidado de actividades de gestión social

Actividades
Desarrollo comité CREA
Capacitación semanal
Cierre PQRS #2
Apertura PQRS # 4 Y # 5

2.5. Conclusiones y recomendaciones

Se realizaron las actividades propuestas

2.6. Registro fotográfico



Comité CREA 2



PQRS #4



Cierre PQRS #2



Capacitación semanal



PSI



Valla informativa

2.7. Observaciones

Sin observaciones para el presente informe semanal.

3. AVANCE SST-MA

3.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Pausas activas, charlas, gestión documental	10/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Capacitación ambiental y SST	10/11/2025	Se realiza capacitación ambiental y SST según el cronograma las cuales son las siguientes: 1. capacitación segregación en la fuente (RCD) - COMPONENTE AMBIENTAL 2. capacitación orden y limpieza en el área de trabajo - COMPONENTE SST
Envio documentación maquinaria	10/11/2025	Mediante oficio PARQ-OBR-2025-099 se envia documentación de EXCAVADORA AIRMAN AX40U, para aprobación de ingreso a la obra
Señalización obra	10/11/2025	Se realiza instalación de señalización de seguridad en frente de obra
Inducción SSTMA	10/11/2025	Se realiza inducción SSTMA a personal nuevo y se entrega la dotación correspondiente
Inspección equipos y maquinaria	10/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.
Translado arbol	10/11/2025	Se realiza translado de arbol
Pausas activas, charlas, gestión documental	11/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.
Reposición EPPS	11/11/2025	Se realiza reposición EPPS al personal operativo
Disposición RCD	11/11/2025	Se realiza disposición de RCD, En el gestor de disposición Maquinas Amarillas.
Delimitación obra	11/11/2025	Se realiza señalización y delimitación de obra.
Inspección equipos y maquinaria	11/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.

Pausas activas, charlas, gestión documental	12/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.
Señalización campamento	12/11/2025	Se realiza cambio y renovación de señalización obra y campamento, se instalan políticas y punto ecologico en bodega, así mismo se equipa con camilla, extintor y botiquín.
Inspección equipos y maquinaria	12/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.
Capacitación Coppast	12/11/2025	Se realiza reunión coppast y se realiza capacitación según cronograma
Inducción SSTMA	13/11/2025	Se realiza inducción personal nuevo y se entrega su respectiva dotación.
Envió documentación personal	13/11/2025	Mediantge oficio PARQ-OBR-2025-103 se envia documentación personal para aprobación de ingreso a obra
Inspección equipos y maquinaria	13/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.
Pausas activas, charlas, gestión documental	14/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.
Reposición EPPS	14/11/2025	Se realiza reposición EPPS al personal operativo
Pausas activas, charlas, gestión documental	15/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.
Reposición EPPS	15/11/2025	Se realiza reposición EPPS al personal operativo
cierre seguro de semana	15/11/2025	Se realiza mantenimiento de acopios, señalización y cerramientos

3.2. Registro del Personal presente en obra CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Item	NOMBRE	CARGO
1	Carlos Chalo	AYUDANTE
2	Diego Orozco	OFICIAL
3	Artex Torres	OFICIAL
4	Mofley Bohórquez	OFICIAL
5	Ramón meza	OFICIAL
6	Angie Rojas	Especialista SSTMA
7	Pedro Torres	OFICIAL
8	Duverney	OPERARIO MAQUINARIA
9	Ivan Vera	OFICIAL
10	Jorge Uber Franco	OFICIAL
11	Catherine granobles	Aux técnico
12	Leonardo Feriz	Residente Técnico
13	Fabián Hernández	Aux técnico
14	Andrea Rodríguez	Directora de obra
15	Alexandra Beltrán	Residente social

3.3. Maquinaria, Equipos y Vehículos

DESCRIPCIÓN	ALQUILADO	PROPIO	OBSERVACIÓN
MINICARGADOR	X		S185
VOLQUETA	X		PLACA SZZ782
VOLQUETA	X		PLACA ZOC316
RETROEXCAVADORA	X		AIRMAN AX40U Ingreso y retiro

PROTECCIÓN INVIVIDUOS ARBOREOS	CANTIDAD	3
SUMIDEROS PROTEGIDOS	CANTIDAD	2
PUNTO ECOLOGICO	CANTIDAD	4
ACOPIOS	CANTIDAD	2
BAÑOS PORTATILES	CANTIDAD	0

		M3	TONELADA/M3
RCD	INSITU	0,00	0,000
	APROVECHAMIENTO	45,00	57,600
	DISP FINAL (EXCAVACIÓN)	210,00	269,369
	DIP FINAL DEMOLICIÓN	0,00	0,000
	TOTAL	255,00	326,969
MATERIAL	CANTIDAD	0,00	0,000
MATERIAL VALORIZADO	CANTIDAD	120,00	174,000

3,4 Seguridad Industrial

ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE
RELLENO SUB BASE ZONA 5	X	
DISPOSICIÓN RCD-SUMINISTRO MAERIALES	X	
DISPOSICIÓN RCD-SUMINISTRO MAERIALES	X	
EXCAVACIÓN ZONA 1	X	

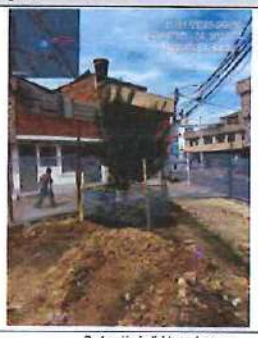
GCR	CANTIDAD	0,00	0,000
PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO	100	PORCENTAJE DE RECIRCULARIDAD	100,000
INCIDENTES O ACCIDENTES AMBIENTALES	DURANTE ESTA SEMANA NO SE REPORTAN INCIDENTES O ACCIDENTES AMBIENTALES		

3.5. Personal en obra

Profesionales	CARGO	Total	% de personal	
			Femenino	Masculino
VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ	DIRECTORA DE OBRA	1	42,86%	57,14%
JOSE LEONARDO FERIZ	RESIDENTE DE OBRA	1		
YENNY SOLER	RESIDENTE SOCIAL	1		
ANGIE ALEJANDRA ROJAS	RESIDENTE SST-MA	1		
FABIAN HERNANDEZ ALDANA	AUXILIAR DE INGENIERIA	1		
PAOLA QUITIAN	SECRETARIA	1		
WILLIAN LOZADO	TOPOGRAFO	1		
CARLOS JABONERO	AUXILIAR TOPOGRAFO	1		
JENNY PIRA	ESPECILISTA ELECTRICO	1		
DANIEL MORALES	ESPECIALISTA URBANISTA	1		
HENRY ALBERTO COMAS	ESPECIALISTA HIDRAULICO	1		
CAMILO MUNAR	ESPECIALISTA FORESTAL	1		
PAVEL MEDINA	BIOLOGO	1		
IVOM PATRICIA RAMOS GUTIÉRREZ	AUX SOCIAL	1		

INCIDENTES O ACCIDENTES SST	DURANTE ESTA SEMANA NO SE REPORTAN INCIDENTES O ACCIDENTES SST

3.6. Registro fotográfico



Protección individuo arboreo



Protección individuos arbóreos



Verificación de actividades



Disposición RCD



Señalización SSTMA



Señalización SSTMA/ punto ecologico



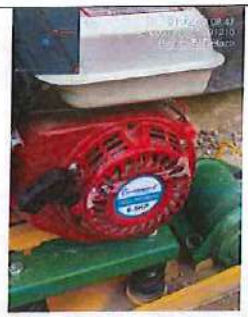
Gestión documental (Inducciones, entrega EPP, charlas, capacitaciones



Reposición de EPPS



Entrega de Dotación y EPPS

		
Acopios de RCD	Demarcación acopios	Inspección maquinaria

3.7. Observaciones

Personal nuevo esta semana: DIEGO OROZCO-OFICIAL, CARLOS CHOLO- AYUDANTE, ARLEX TORRES- CONTRATISTA

4. AVANCE TECNICO

4.1. Actividades realizadas en la semana

Item	componente	Descripción
1	TÉCNICO - OBRA	Se continua con el relleno de base granular reciclada tipo C, en zona No 5 y se realiza su compactación con Bentín
2	TÉCNICO - OBRA	Se realiza trasplante de árbol existente en zona No 5, a espacio de zona de verde, costado occidental en zona 5
3	TÉCNICO - OBRA	Se realiza protección de tubería de gas existe en zona No 5, con area de peña y se realiza su señalización con cinta peligro.
4	TÉCNICO - OBRA	Se realiza excavación manual para instalación de tubería de desagüe de filtración existente en zona No 5 costado Nororiental.
5	TÉCNICO - OBRA	Se realiza excavación manual para instalación de bordillo de confinamiento A-80 sobre perimetro de área de juegos en zona No 5.
6	TÉCNICO - OBRA	Se realiza instalación de Bordillo A-80 para confinamiento de área de juegos, su instalación se realiza sobre mortero 1:4 con arena de peña de tal manera que se asegure su fijación.
7	TÉCNICO - OBRA	Se inicia con excavación manual sobre anden costado Sur occidental, para realizar su mejoramiento respectivo en subbase granular reciclada tipo C y base granular reciclada.
8	TÉCNICO - OBRA	Se avanza con excavación mecanica y relleno en subbase granular para zona No 1 sobre el sendero peatonal según diseño y especificación.
9	TÉCNICO - OBRA	Se realiza trasiego de material desde zona No 5 y Zona No 1 hasta Zona No 3, donde se encuentra el punto de acopio correspondiente.
10	TÉCNICO - OBRA	Se realiza compactación con bentín sobre la zona No 1 para los rellenos realizados.
11	TÉCNICO - OBRA	Se realiza orden y aseo general a la obra, retirando materiales sobrantes generados da demoliciones y excavación.
2	ADMINISTRATIVO	El Consorcio Obras Parques 2025 envía durante la presente semana los siguientes comunicados: 1.PAR-OBR-2025-099 DOCUMENTACIÓN MAQUINARIA 2. PAR-OBR-2025-100-RADICADO FACTIBILIDAD ANTE ENEL 3.PAR-OBR-2025-101-RADICADO JUSTIFICACIÓN NO PREVISTOS PAQ1 Así mismo se avanza con el componente eléctrico en temas del radicado de actualización de la factibilidad ante Enel, Se avanza con la actualización del componente forestal en relación con la actualización del concepto forestal.
3	ADMINISTRATIVO	El estado de las polizás para la presente semana es el siguiente: 1. Las pólizas se encuentra aprobada y subidas al SECOP del presente contrato con su última actualización con firma del acta de inicio. **NRO. PÓLIZA / COBERTURA / FECHA VIGENCIA INICIO / FECHA VIGENCIA FINAL / COMPAÑÍA DE SEGUROS** 74278 — Responsabilidad Civil Extracontractual — 08/09/2025 — 08/04/2026 — CHUBB Seguros Colombia S.A 8052 — Cumplimiento de contrato — 08/09/2025 — 08/10/2026 8052 — Pago de Salarios, prestaciones sociales — 08/09/2025 — 08/04/2029 8052 — Estabilidad de la Obra — 08/04/2026 — 08/04/2031 8052 — Calidad del Servicio — 08/09/2025 — 08/10/2026 8052 — Calidad del Bien — 08/09/2025 — 08/10/2026
4	ADMINISTRATIVO	Para la presente semana se tienen aprobadas las siguientes hojas de vida por parte de la Interventoría: 1. RESIDENTE SST-MA - ANGIE ALEJANDRA ROJAS. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 2. AUXILIAR DE INGENIERIA - FABIAN HERNANDEZ ALDANA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 3. TOPOGRAFO - WILLIAN LOZANO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 4.AUXILIAR TOPOGRAFO - CARLOS JABONERO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 5. ASISTENTE SOCIAL - IVOM PATRICIA RAMOS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 6.DIRECTORA DE OBRA - VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 7. RESIDENTE DE OBRA - JOSE LEONARDO FERIZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 8.SECRETARIA - GINNA PAOLA QUITIAN LOPEZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 9.ESPECIALISTA URBANISTA - DANIEL MORALES.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 10. ESPECIALISTA HIDRAULICO - HENRY COMAS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 11. ESPECIALISTA FORESTAL - YURANY ANDREA ORTIZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025. 12. ESPECIALISTA ELECTRICO - JENNY PIRA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 13 BIOLOGO - PAVEL MEDINA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 14.RESIDENTE SOCIAL-YENNY SOLER.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025

4.2. Registro fotografico











Relleno con Base granular reciclada Tipo C





Traslado de árbol existente en zona No 5



Cargue y retiro de material generado de excavación y demolición.



Excavación mecánica sobre Zona No 1




Protección y demarcación de tubería de gas domiciliario en zona No 5.



Excavación manual sobre sendero peatonal costado sur occidental




Compactación mecánica sobre Zona No 5, área de juegos y recibo de bordillos A-80.







Proceso de instalación de bordillos de confinamiento A-80 prefabricados sobre Zona No 5, área de juegos infantiles.



Cerramientos, Orden y Aseo general a las zonas de intervención.

4.5. Conclusiones y recomendaciones (GENERAL AL CONTRATO)

Se avanza con el proceso constructivo en Zona No 1, 2 y 5. Se realiza de forma simultanea cumpliendo con el los requerimientos de fortalecer el personal solicitado por la interventoría.

4.3. Observaciones

N/a

4.4. PRUEBAS DE CALIDAD REALIZADAS

Prueba realizada	Cantidad	Descripción	Registro fotografico
Proctor modificado	2	Se envía al laboratorio las muestras para realización del proctor modificado para la Subbase y Base Granular reciclada tipo C.	N/A

5. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES SEMANA SIGUIENTE

Actividad programada	Fecha Programada	Descripcion	Observaciones
Se programa fundida de placa de contrapiso del área de juegos ubicada en zona No 5	viernes, 21 de noviembre de 2025	Fundida de placa de contrapiso Placa contrapiso 0.07m 2500 psi premez + refor**	Esta actividad se programa realizar, una vez se aprueben las condiciones de trabajo por parte de la interventoría.
Se programa realizar llenos con material granular reciclado en Zona No 1	17 a 22 de Noviembre de 2025	Relleno con Subbase y Base granular reciclada tipo C	Se programa realizar los mejoramientos para el suelo, según diseños entregados.

Revisó y/ Aprobó

VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
C.C. 1.110.521.236

	INFORME SEMANAL TECNICO, SOCIAL Y SST-MA	Código:	
		Versión:	Pág.
		Vigente desde:	

FECHA	28/11/2025	INFORME No	11	DEL	17/11/2025	AL	23/11/2025

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	751-2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	791-2025
PLAZO INICIAL:	07 MESES
FECHA DE INICIO:	lunes, 8 de septiembre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	lunes, 7 de abril de 2025
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA:	Dos mil cuatrocientos dos millones ochocientos cuarenta y dos mil ciento veinte pesos M/cte ($2.402.842.120,00)

2. AVANCE SOCIAL

2.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
PQRS	18/11/2025	Se recibió solicitud ciudadana por medio de los canales de comunicación establecidos, por presunta afectación en el predio ubicado en la Dg 69 B Sur # 78 M-16.
Capacitación	19/11/2025	Se realizó la capacitación con el personal de la obra.
PQRS	19/11/2025	Se abrió la PQRS No 5, por una afectación con la volqueta en un predio.
PQRS	19/11/2025	Se abrió y cerró la PQRS No 6, al verificar que la afectación en el predio de la Dg 9 B Sur # 78 M-16 ya estaba antes de iniciar la obra.
Apoyo al área técnica	19/11/2025	Se entregaron los oficios informativos sobre adecuación de las acometidas de gas en los predios ubicados en la Tv 78 L No 69C-77 Sur y Tv 78C No 90 D-03 Sur

2.2. Atención a PQRSD

Beneficiario	Temática	Medio de atención	Estado
Guillermo Santofinio	Solicitud retiro individuo arbóreo	Presencial	Cerrada
Erika Figueroa	Solicitud de construcción de espacio público	Presencial	Abierta
Irma Falla	Afectación en puerta portón y en la fachada	Presencial	Abierta
John Aguilon	Afectación en predio	Correo electrónico	Abierta
Irma Falla	Afectación en predio	Linea telefónica	Cerrada

2.3. Comités y reuniones

Comité No	Fecha	Desarrollo
10	21/11/2025	Se desarrolló comité integral de obra, En conjunto con el Consorcio Construparque 003 (Interventoría), Consorcio Obras Parques 2025 (Contratista) y el Fondo de Desarrollo Local de Bosa.

2.4. Consolidado de actividades de gestión social

Actividades
Desarrollo comité integral de obra
Capacitación semanal
Apertura PQRS No 5 y No 6
Se contó con el PSI y la valla informativa instalados

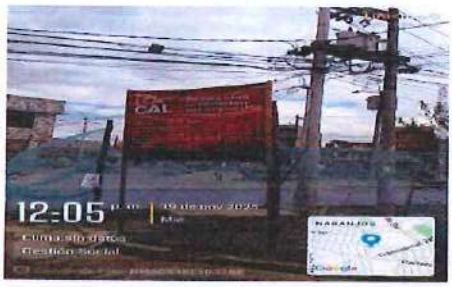
2.5. Conclusiones y recomendaciones

Se realizaron las actividades propuestas

2.6. Registro fotográfico





Apertura PQRS No 5	Apertura y cierre PQRS No 6
	
Capacitación al personal	Entrega oficio informativo adecuación acometida de gas
	
PSI	Valla informativa

2.7. Observaciones

Sin observaciones para el presente informe semanal.

3. AVANCE SST-MA

3.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Pausas activas, charlas, gestión documental	18/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Envio documentación maquinaria	18/11/2025	Se envia documentaciónn de personal para ingreso a obra a través del oficioPARQ-OBR-2025-106
Ingreso material	18/11/2025	Se recibe en obra 14 m3 de SBGR-C proveniente de la planta de aprovechamiento GRECO.
Evacuación RCD	18/11/2025	Se realiza evacuación de 15M3 de Excavación, y se dispone en el gestor autorizado Maquinas Amarillas
Inspección equipos y maquinaria	18/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.
Mantenimiento señalización y delimitación	18/11/2025	Se realiza mantenimiento de acopios, señalización y cerramientos
Reposición EPPS	18/11/2025	Se realiza reposición EPPS al personal operativo
Recorrido de obra SSTMA	19/11/2026	Se realiza recorrido de obra en compañia de interventoria, donde se nos solicita: seeparar acopios de RCD y materiales, realizar jornada de aseo en bodega, mejorar señalización y demarcación de puntos de acopio.
Inducción personal	19/11/2026	Se realiza inducción a personal nuevo
Mantenimiento señalización y delimitación	19/11/2026	Se realiza mantenimiento de acopios, señalización y cerramientos
Ingreso material	19/11/2026	Se recibe en obra 15 m3 de SBGR-C proveniente de la planta de aprovechamiento GRECO.
Evacuación RCD	19/11/2026	Se realiza evacuación de 15M3 de Excavación, y se dispone en el gestor autorizado Maquinas Amarillas
Subsanación Hallazgos encontrados en recorrdio	20/11/2027	Se realiza separación de acopios, orden y aseo en bodega, mantenimiento a puntos ecologicos, Limpieza de vias perimetrales
Mantenimiento sumideros	20/11/2026	Se realiza mantenimiento de sumideros
Ingreso material	20/11/2026	Se recibe en obra 15 m3 de SBGR-C proveniente de la planta de aprovechamiento GRECO.
Pausas activas, charlas, gestión documental	20/11/2026	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria, preoperacionales

Capacitación semanal SST y Ambiental	20/11/2026	Se realiza capacitación ambiental: Capacitación segregación en la fuente RCD, y capacitación SST: Capacitación orden y aseo en frente de obra.
Comité de obra	21/11/2027	Se realiza comité de obra No. 10 en obra, con presencia de contratista, interventoria y entidad.. donde se programa una mesa de trabajo con las profesionales SSTMA, con el fin de socializar u establecer los formatos finales que irán en el informe.
Ingreso material	21/11/2027	Se recibe en obra 15 m3 de SBGR-C proveniente de la planta de aprovechamiento GRECO.
Ingreso concreto	21/11/2027	Se ingresa 14 m3 de concreto para fundida de plaza parque zona 5.
Pausas activas, charlas, gestión documental	21/11/2027	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria.
Orden y aseo bodega	22/11/2028	Se realiza orden y aseo de bodega
cierre seguro de semana	22/11/2028	Se realiza mantenimiento de acopios, señalización y cerramientos

3.2. Registro del Personal presente en obra CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

Item	NOMBRE	CARGO
1	Johendrys Ortiz	AYUDANTE
1	Carlos Cholo	AYUDANTE
2	Diego Orozco	OFICIAL
3	Herley Torres	CONNTRAMAESTRO
4	Arlex Torres	MAESTRO
5	Mollay Bohórquez	OFICIAL
4	Wilson Tautiva	OFICIAL
5	Oscar Rodriguez	OFICIAL
6	Angie Rojas	Especialista SSTMA
7	Pedro Torres	OFICIAL
8	Duvemey	OPERARIO MAQUINARIA
9	Ivan Vera	OFICIAL
10	Jorge Uber Franco	OFICIAL
11	Catherine granobles	Aux técnico
12	Leonardo Feriz	Residente Técnico
13	Fabián Hernández	Aux técnico
14	Andrea Rodríguez	Directora de obra
15	Alexandra Beltrán	Residente social
16	Juan Miguel Abril	Tecnico Electrico
17	Sebastian Molina	Auxiliar Electrico

MINICARGADOR	X		S185	RELLENO SUB BASE ZONA 5	X	
VOLQUETA	X		PLACA ZOC316	DISPOSICIÓN RCD-SUMINISTRO MAERIALES	X	

PROTECCIÓN INVIVIDUOS ARBOREOS	CANTIDAD	3
SUMIDEROS PROTEGIDOS	CANTIDAD	2
PUNTO ECOLOGICO	CANTIDAD	4
ACOPIOS	CANTIDAD	2
BAÑOS PORTATILES	CANTIDAD	0

		M3	TONELADA/M3
RCD	INSITU	0,00	0,000
	APROVECHAMIENTO	45,00	57,600
	DISP FINAL (EXCAVACIÓN)	255,00	327,091
	DIP FINAL DEMOLICIÓN	0,00	0,000
	TOTAL	300,00	384,691
MATERIAL	CANTIDAD	14,00	0,000
MATERIAL VALORIZADO	CANTIDAD	165,00	239,250
GCR	CANTIDAD	0,00	0,000
PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO	100	PORCENTAJE DE RECIRCULARIDAD	87%
INCIDENTES O ACCIDENTES AMBIENTALES	DURANTE ESTA SEMANA NO SE REPORTAN INCIDENTES O ACCIDENTES AMBIENTALES		

3.5. Personal en obra

Profesionales	CARGO	Total	% de personal	
			Femenino	Masculino
VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ	DIRECTORA DE OBRA	1		

JOSE LEONARDO FERIZ	RESIDENTE DE OBRA	1	42,86%	57,14%
VENNY SOLER	RESIDENTE SOCIAL	1		
ANGIE ALEJANDRA ROJAS	RESIDENTE SST-MA	1		
FABIAN HERNANDEZ ALDANA	AUXILIAR DE INGENIERIA	1		
PAOLA QUITIAN	SECRETARIA	1		
WILLIAN LOZADO	TOPOGRAFO	1		
CARLOS JABONERO	AUXILIAR TOPOGRAFO	1		
JENNY PIRA	ESPECILISTA ELECTRICO	1		
DANIEL MORALES	ESPECIALISTA URBANISTA	1		
HENRY ALBERTO COMAS	ESPECIALISTA HIDRAULICO	1		
CAMILO MUNAR	ESPECIALISTA FORESTAL	1		
PAVEL MEDINA	BIOLOGO	1		
IVOM PATRICIA RAMOS GUTIERREZ	AUX SOCIAL	1		

INCIDENTES O ACCIDENTES SST	DURANTE ESTA SEMANA NO SE REPORTAN INCIDENTES O ACCIDENTES SST

3.6. Registro fotográfico



Orden y aseo bodega



Dotación emergencias bodega



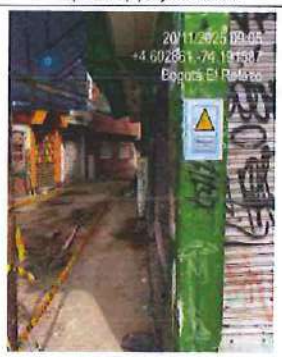
Inspección equipos y herramientas



Orden y aseo bodega



punto ecologico



Señalización y delimitación



Delimitación-puntos de acopios



Delimitación-puntos de acopios



Inducción




Reposición de EPPS




Se realiza mantenimiento de sumideros



Señalización y delimitación

3.7. Observaciones

Personal nuevo esta semana: DIEGO OROZCO-OFICIAL, CARLOS CHOLO- AYUDANTE, ARLEX TORRES- CONTRATISTA

4. AVANCE TECNICO

4.1. Actividades realizadas en la semana

item	componente	Descripción
1	TÉCNICO - OBRA	Se continua con el relleno de base granular reciclada tipo C, en zona No 5 y se realiza su compactación con Benitin
2	TÉCNICO - OBRA	Se continua con el suministro e instalación de Bordillo A-80 de confinamiento para zona No 5 para área de juegos, el cual se instala sobre una capa de mortero 1:4, garantizadno su fijación sobre la capa de soporte.
3	TÉCNICO - OBRA	Se inicia con la demolición del bordillo existente en la vía costado occidental de la Zona no 5.
4	TÉCNICO - OBRA	Se avanza con excavación manual de conformación para sendero peatonal costado occidental, el cual se realiza manual debido a la existencia de las canalizaciones de media tensión existente.
5	TÉCNICO - OBRA	Se continua con relleno de material granular para zona No 1, las cuales consisten en capas de subbase granular reciclada tipo C y Base granular reciclada tipo C.
6	TÉCNICO - OBRA	Se realiza instalación de Bordillo A-80 para confinamiento de área de juegos, su instalación se realiza sobre mortero 1:4 con arena de peña de tal manera que se asegure su fijación.
7	TÉCNICO - OBRA	Se inicia con excavación manual sobre anden costado Sur occidental, para realizar su mejoramiento respectivo en subbase granular reciclada tipo C y base granular reciclada tipo C
8	TÉCNICO - OBRA	Se realiza verificación en campo con el personal eléctrico de las actividades a realizar, donde se identifican los puntos de cruce, la localización de las canalizaciones para su inicio de excavación.
9	TÉCNICO - OBRA	Se realiza traslego de material desde zona No 5 y Zona No 1 hasta Zona No 3, donde se encuentra el punto de acopio correspondiente.
10	TÉCNICO - OBRA	Se realiza compactadón con benitin sobre la zona No 1 para los rellenos realizados.
11	TÉCNICO - OBRA	Se realizan en campo las tomas de densidades por el método de cono de arena, donde se realiza la correlación del porcentaje de compactación, dando un porcentaje >95%, el cual según norma es procedente y admisible para continuar con los procesos de fundición.
12	TÉCNICO - OBRA	Se realiza fundida de placa de piso en zona No 5, área de juegos, la cual se realiza con concreto premezclado de resistencia 3000 PSI reforzado con malla electrosoldada, se realizan como control de calidad las pruebas de asentamientos y se toman muestras para ensayos a la compresión.
13	TÉCNICO - OBRA	Se realiza fundida de cinta de ajuste de 20cm x 15cm espesor en zona No 5, andén constado nororcidental.
15	TÉCNICO - OBRA	se realiza excavación manual para perfilación de los espacios donde se van a instalar pasto kikuyo, lo anterior para asegurar los niveles correspondientes.
16	TÉCNICO - OBRA	Se realiza orden y aseo general a la obra, retirando materiales sobrantes generados de demoliciones y excavación.
3	ADMINISTRATIVO	El estado de las polizas para la presente semana es el siguiente: 1. Las pólizas se encuentra aprobada y subidas al SECOP del presente contrato con su ultima actualización con firma del acta de inicio. **NRO. POLIZA / COBERTURA / FECHA VIGENCIA INICIO / FECHA VIGENCIA FINAL / COMPAÑIA DE SEGUROS** 74278 — Responsabilidad Civil Extracontractual — 08/09/2025 — 08/04/2026 — CHUBB Seguros Colombia S.A 8052 — Cumplimiento de contrato — 08/09/2025 — 08/10/2026 8052 — Pago de Salarios, prestaciones sociales — 08/09/2025 — 08/04/2029 — CHUBB Seguros Colombia S.A 8052 — Estabilidad de la Obra — 08/01/2026 — 08/01/2031 — CHUBB Seguros Colombia S.A 8052 — Calidad del Servicio — 08/09/2025 — 08/10/2026 — CHUBB Seguros Colombia S.A 8052 — Calidad del Bien — 08/09/2025 — 08/10/2026 — CHUBB Seguros Colombia S.A
4	ADMINISTRATIVO	Para la presente semana se tienen aprobadas las siguientes hojas de vida por parte de la interventoria: 1. RESIDENTE SST-MA - ANGIE ALEJANDRA ROJAS. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 2. AUXILIAR DE INGENIERIA - FABIAN HERNANDEZ ALDANA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 3. TOPOGRAFO - WILLIAN LOZANO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 4.AUXILIAR TOPOGRAFO - CARLOS JABONERO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 5. ASISTENTE SOCIAL - IVOM PATRICIA RAMOS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 6.DIRECTORA DE OBRA - VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 7. RESIDENTE DE OBRA - JOSE LEONARDO FERIZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 8.SECRETARIA - GINNA PAOLA QUITIAN LOPEZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 9.ESPECIALISTA URBANISTA - DANIEL MORALES.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 10. ESPECIALISTA HIDRAULICO - HENRY COMAS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 11. ESPECIALISTA FORESTAL - YURANY ANDREA ORTIZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025. 12 . ESPECIALISTA ELECTRICO - JENNY PIRA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 13 BIOLOGO - PAVEL MEDINA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 14.RESIDENTE SOCIAL-YENNY SOLER.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025

4.2. Registro fotografico





Ref. Suministro e instalación de cañuela A-120 prefabricada.



Ref. Instalación de malla electrosoldada 4mm 15 x 15 como refuerzo a placa de piso en zona No 5, área de juegos.



ref. Fundida de cinta de ajuste 20cm x 15cm anden peatonal costado nororcidental en zona No 5.



Ref. Proceso de fundida de placa de piso de E:0,07m, reforzada con malla electrosolda 4mm en zona No 5, Área de juegos.



Procesos de calidad realizados en la presente semana: Ensayo de asentamiento, Toma de muestras de concreto para pruebas de resistencia a la compresión, fabricación de separadores en concreto, toma de densidades en área de juegos zaona No 5

4.5. Conclusiones y recomendaciones (GENERAL AL CONTRATO)

Se avanza con el proceso constructivo en Zona No 1, 2 y 5. Se realiza de forma simultanea cumpliendo con el los requerimientos de fortalecer el personal originado por la interventoria.

4.3. Observaciones

N/a

4.4. PRUEBAS DE CALIDAD REALIZADAS

Prueba realizada	Cantidad	Descripción	Registro fotografico
Proctor modificado	2	Se envía al laboratorio las muestras para realización del proctor modificado para la Subbase y Base Granular reciclada tipo C.	N/A

Densidades por Cono de Arena	5	Se realiza toma de densidades por método de cono Arena, realizado en 5 puntos	
Toma de muestras para ensayo de resistencia	6	Se realiza la toma de las muestras necesarias para realizar el ensayo de resistencia a la compresión.	 

5. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES SEMANA SIGUIENTE

Actividad programada	Fecha Programada	Descripcion	Observaciones
Se programan rellenos con material granular para zona No 5, anden costado occidental	24 a 29 de Noviembre de 2025	Realizar relleno en subbase granular reciclado tipo C y Base granular reciclada tipo C	N/A
Se programa realizar instalación de Bordillos A-80 y cañuelas A-120 en zona No 1	24 a 29 de Noviembre de 2025	Instalación de Bordillos A-80 y Cañuelas A-120 en Zona No 1	N/A
Se programan Inicio de actividades del componente Electrico en Zona No 1	24 a 29 de Noviembre de 2025	Inicio de excavaciones para canalizaciónes electricas	N/A

Revisó y/ Aprobó

VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
C.C. 1.110.521.236

	INFORME SEMANAL TECNICO, SOCIAL Y SST-MA	Código:	
		Versión:	Pág.
		Vigente desde:	

FECHA	28/11/2025	INFORME No	12	DEL	24/11/2025	AL	30/11/2025

OBJETO DEL CONTRATO	"EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No:	751-2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	791-2025
PLAZO INICIAL:	07 MESES
FECHA DE INICIO:	lunes, 8 de septiembre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	lunes, 7 de abril de 2025
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA:	Dos mil cuatrocientos dos millones ochocientos cuarenta y dos mil ciento veinte pesos M/cte ($2.402.842.120,00)

2. AVANCE SOCIAL

2.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Apoyo al área técnica	25/11/2025	Se hizo acercamiento al predio del señor John Aguilón, para levantar acta sobre la visita del DADEP, pero no se encontró al señor.
PSI	25/11/2025	Se hizo la actualización del PSI
Informe mensual	25/11/2025	Se radico el informe mensual No 3 de la gestión social, con el oficio PARQ-OBR-2025-115
Apoyo al área técnica	25/11/2025	Se hizo acercamiento al predio ubicado en la Tv 78 L Bis No 69 C-64 Sur, para entregar oficio informativo sobre retiro de luminaria, nadie atendió la visita, motivo por el cual el oficio se dejó bajo puerta.
Informe mensual	26/11/2025	Se recibieron observaciones del informe mensual No. 3
Actas de vecindad	26/11/2025	Se radicaron las actas de vecindad de la fase 3 a la interventoría con el oficio PARQ-OBR-2025-111
Actas de vecindad	28/11/2025	La interventoría remitió las actas de vecindad de la fase 3 aprobadas
Capacitación semanal	28/11/2025	Se realizó capacitación semanal con el personal de la obra

2.2. Atención a PQRSD

Beneficiario	Temática	Medio de atención	Estado
Germán Muñoz	Solicitud cierre paso peatonal	Presencial	Cerrada
Guillermo Santofimio	Solicitud retiro individuo arbóreo	Presencial	Cerrada
Erika Figueroa	Solicitud de construcción de espacio público	Presencial	Abierta
Irma Falla	Afectación en puerta portón y en la fachada	Presencial	Abierta
John Aguilon	Afectación en predio	Correo electrónico	Abierta
Irma Falla	Afectación en predio	Línea telefónica	Cerrada

2.3. Comités y reuniones

Comité No	Fecha	Desarrollo
11	28/11/2025	Se desarrolló comité integral de obra, En conjunto con el Consorcio Construparque 003 (Interventoría), Consorcio Obras Parques 2025 (Contratista) y el Fondo de Desarrollo Local de Bosa.

2.4. Consolidado de actividades de gestión social

Actividades
Desarrollo comité integral de obra
Capacitación semanal
Actualización PSI
Entrega oficio informativo sobre retiro de luminaria

2.5. Conclusiones y recomendaciones

Se realizaron las actividades propuestas

2.6. Registro fotográfico



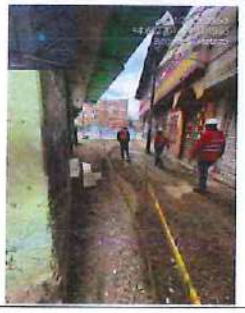
Valla informativa



PSI actualizado



Capacitación al personal



Recorrido en Obra

2.7. Observaciones

Sin observaciones para el presente informe semanal.

3. AVANCE SST-MA

3.1. Actividades Realizadas en la semana

Actividades realizadas	Fecha	Observaciones
Pausas activas, charlas, gestión documental	24/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Inspección equipos y maquinaria	24/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.
Mantenimiento señalización y delimitación	24/11/2025	Se realiza mantenimiento de acopios, señalización y cerramientos
Evacuación RCD	24/11/2025	Se realiza evacuación de 30M3 de Excavación, y se dispone en el gestor autorizado Maquinas Amarillas
Pausas activas, charlas, gestión documental	25/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Inspección equipos y maquinaria	25/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.
Envio Informe mensual ambiental No.3 VO	25/11/2025	Se envia via correo electronico mediante el oficio PARQ-CBR-2025-113, la versión inicial del Informe ambiental No.3, correspondiente al mes de noviembre
Pausas activas, charlas, gestión documental	26/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Inspección equipos y maquinaria	26/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.
Mantenimiento señalización y delimitación	26/11/2025	Se realiza mantenimiento de acopios, señalización y cerramientos
Pausas activas, charlas, gestión documental	27/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Reposición EPPS	18/11/2025	Se realiza reposición EPPS al personal operativo
Inspección equipos y maquinaria	27/11/2025	Se realiza inspección de equipos, herramienta menor, y obra.
Ingreso de material reciclado	27/11/2025	Ingresan 15 M3 de Subbase granular reciclada tipo C, proveniente de la planta de aprovechamiento GRECO
Mantenimiento señalización y delimitación	27/11/2025	Se realiza mantenimiento de acopios, señalización y cerramientos
Pausas activas, charlas, gestión documental	28/11/2025	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria y así mismo se diligencian los ATS correspondientes a las actividades contempladas en la semana
Reposición EPPS	28/11/2025	Se realiza reposición EPPS al personal operativo
Pausas activas, charlas, gestión documental	28/11/2026	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria, preoperacionales

Capacitación semanal SST y Ambiental	29/11/2026	Se realiza capacitación ambiental: Capacitación segregación en la fuente RCD, y capacitación SST: Capacitación orden y aseo en frente de obra.
Pausas activas, charlas, gestión documental	29/11/2026	Se realiza pausas activas a personal operativo, charla diaria, preoperacionales
cierre seguro de semana	29/11/2026	Se realiza mantenimiento de acopios, señalización y cerramientos

3.2. Registro del Personal presente en obra CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

item	NOMBRE	CARGO
1	Johendrys Ortiz	AYUDANTE
1	Carlos Cholo	AYUDANTE
2	Diego Orozco	OFICIAL
3	Henley Torres	CONNTRAMAESTRO
4	Arlex Torres	MAESTRO
5	Mofiay Bohórquez	OFICIAL
4	Wilson Tautiva	OFICIAL
5	Oscar Rodriguez	OFICIAL
6	Angie Rojas	Especialista SSTMA
7	Pedro Torres	OFICIAL
8	Duvamay	OPERARIO MAQUINARIA
9	Ivan Vera	OFICIAL
10	Jorge Uber Franco	OFICIAL
11	Catherine granobles	Aux técnico
12	Leonardo Feriz	Residente Técnico
13	Fabián Hernández	Aux técnico
14	Andrea Rodriguez	Directora de obra
15	Alexandra Beltrán	Residente social
16	Juan Miguel Abril	Tecnico Electrico
17	Sebastian Molina	Auxiliar Electrico

MINICARGADOR	X		S185	RELLENO SUB BASE ZONA 5	X	
VOLQUETA	X		PLACA ZOC316	DISPOSICIÓN RCD-SUMINISTRO MAERIALES	X	

PROTECCIÓN INVIVIDUOS ARBOREOS	CANTIDAD	3	
SUMIDEROS PROTEGIDOS	CANTIDAD	2	
PUNTO ECOLOGICO	CANTIDAD	4	
ACOPIOS	CANTIDAD	2	
BAÑOS PORTATILES	CANTIDAD	0	
RCD		M3	TONELADA/M3
	INSITU	0,00	0,000
	APROVECHAMIENTO	45,00	57,600
	DISP FINAL (EXCAVACIÓN)	285,00	365,572
	DIP FINAL DEMOLICIÓN	0,00	0,000
	TOTAL	330,00	423,172
MATERIAL	CANTIDAD	14,00	0,000
MATERIAL VALORIZADO	CANTIDAD	180,00	261,000
GCR	CANTIDAD	0,00	0,000
PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO	100	PORCENTAJE DE RECIRCULARIDAD	87%
INCIDENTES O ACCIDENTES AMBIENTALES	DURANTE ESTA SEMANA NO SE REPORTAN INCIDENTES O ACCIDENTES AMBIENTALES		

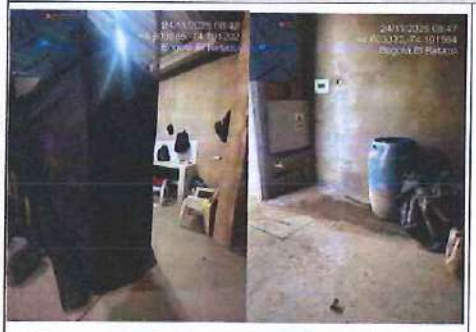
3.5. Personal en obra

Profesionales	CARGO	Total	% de personal	
			Femenino	Masculino
VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ	DIRECTORA DE OBRA	1	42,86%	57,14%
JOSE LEONARDO FERIZ	RESIDENTE DE OBRA	1		
YENNY SOLER	RESIDENTE SOCIAL	1		
ANGIE ALEJANDRA ROJAS	RESIDENTE SST-MA	1		
FABIAN HERNANDEZ ALDANA	AUXILIAR DE INGENIERIA	1		
PAOLA QUITIAN	SECRETARIA	1		
WILLIAN LOZADO	TOPOGRAFO	1		
CARLOS JABONERO	AUXILIAR TOPOGRAFO	1		
JENNY PIRA	ESPECILISTA ELECTRICO	1		
DANIEL MORALES	ESPECIALISTA URBANISTA	1		

HENRY ALBERTO COMAS	ESPECIALISTA HIDRAULICO	1
CAMILO MUNAR	ESPECIALISTA FORESTAL	1
PAVEL MEDINA	BIOLOGO	1
IVOM PATRICIA RAMOS GUTIÉRREZ	AUX SOCIAL	1

INCIDENTES O ACCIDENTES SST	DURANTE ESTA SEMANA NO SE REPORTAN INCIDENTES O ACCIDENTES SST

3.6. Registro fotográfico



Orden y aseo bodega



Dotación emergencias bodega



Inspección equipos y herramientas



Punto de hidratación



punto ecologico



Inspección de tareas



Delimitación-señalización



Reposición de EPPS



Evacuación RCD



Vestier personal operativo



Acopio bodega



Orden y aseo bodega

3.7. Observaciones

Sin observaciones en el presente informe

4. AVANCE TECNICO

4.1. Actividades realizadas en la semana

Item	componente	Descripción
1	TÉCNICO - OBRA	Se inicia con la conformación del anden peatonal costado occidental, el cual consiste en realizar el mejoramiento del suelo natural con subbase y base granular reciclada tipo C, se realiza instalación de Geotextil NT1700 como separación entre la subrasante y las capas de mejoramiento.

2	TECNICO - OBRA	Se inicia con la instalación de sardinel prefabricado A-10, sobre el costado que limita con la via en el anden constado occidental, lo anterior se realiza apoyandolo sobre la capa de mejoramiento y sobre mortero 1:4.
3	TECNICO - OBRA	Se inicia con la excavación manual para instalacion de bordillo A-80 sobre Zona No 1.
4	TÉCNICO - OBRA	Se realiza instalación de Bordillo A-80 y Cañuela prefincada A-120 Sobre Zona No 1, lo anterior se realiza bajo el diseño aprobado, asi mismo, se realiza verificación de niveles y pendientes en conjunto con la interventoría, garantizadno su correcta instalación.
5	TÉCNICO - OBRA	Se avanza con los rellenos granulares en la zona No 2, sentido sur-norte, lo anterior se realiza según las especificaciones y diseño geotécnico previamente aprobado.
6	TÉCNICO - OBRA	Se realizan los cortes y dilataciones de la placa de piso fundida en la Zona No 5. Asi mismo, se realiza su sellado con yumbolón y sikaflex.
7	TÉCNICO - OBRA	se realiza excavación manual, mejoramiento y compactación del material necesario para conformar la cinta de ajuste de ancho 0,20m diseñada como separación entre las zonas verdes y los linderos de las construcciones vecinas a la obra.
8	TÉCNICO - OBRA	Se inicia la excavación manual para canalizaciones electricas en zona No 1, lo anterior, de acuerdo a los ajustes al diseño electrico generado por el Consorcio Obras Parques 2025.
9	TÉCNICO - OBRA	Se realiza trasiego de material desde zona No 5 y Zona No 1 hasta Zona No 3, donde se encuentra el punto de acopio correspondiente.
10	TÉCNICO - OBRA	Se realiza compactación con benitin sobre la zona No 1 para los rellenos realizados.
11	TÉCNICO - OBRA	se realiza excavación manual para perfilación de los espacios donde se van a instalar pasto kikuyo, lo anterior para asegurar los niveles correspondientes.
12	TÉCNICO - OBRA	Se realiza orden y aseo general a la obra, retirando materiales sobrantes generados de demoliciones y excavación.
13	ADMINISTRATIVO	El estado de las polizás para la presente semana es el siguiente: 1. Las pólizas se encuentra aprobada y subidas al SECOP del presente contrato con su última actualización con firma del acta de inicio. **NRO. PÓLIZA** / **COBERTURA** / **FECHA VIGENCIA INICIO** / **FINAL** / **COMPAÑÍA DE SEGUROS** 7127 — Responsabilidad Civil Extracontractual — 08/09/2025 — 08/04/2026 — CHUBB Seguros Colombia S.A. 8052 — Cumplimiento de contrato — 08/09/2025 — 08/10/2026 8052 — Pago de Salarios, prestaciones sociales — 08/09/2025 — 08/04/2029 8052 — Estabilidad de la Obra — 08/04/2026 — 08/04/2031 8052 — Calidad del Servicio — 08/09/2025 — 08/10/2026 8052 — Calidad del Bien — 08/09/2025 — 08/10/2026
14	ADMINISTRATIVO	Para la presente semana se tienen aprobadas las siguientes hojas de vida por parte de la interventoria: 1. RESIDENTE SST-MA - ANGIE ALEJANDRA ROJAS. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 2. AUXILIAR DE INGENIERIA - FABIAN HERNANDEZ ALDANA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 3. TOPOGRAFO - WILLIAN LOZANO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 4.AUXILIAR TOPOGRAFO - CARLOS JABONERO.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-006 del 11 de septiembre de 2025 5. ASISTENTE SOCIAL - IVOM PATRICIA RAMOS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 6.DIRECTORA DE OBRA - VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 7. RESIDENTE DE OBRA - JOSE LEONARDO FERIZ. Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 8.SECRETARIA - GINNA PAOLA QUITIAN LOPEZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025 9.ESPECIALISTA URBANISTA - DANIEL MORALES.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 10. ESPECIALISTA HIDRAULICO - HENRY COMAS.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025 11. ESPECIALISTA FORESTAL - YURANY ANDREA ORTIZ.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-014 del 15 de septiembre de 2025. 12 . ESPECIALISTA ELECTRICO - JENNY PIRA.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 13.BIOLOGO - PAVEL MEDINA Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-018 del 22 de septiembre de 2025 14.RESIDENTE SOCIAL-YENNY SOLER.Aprobado mediante oficio INT-CONSTRU003-2025-078 del 23 de Octubre de 2025

4.2. Registro fotografico




Suministro e instalación de Sardinel prefabricado A-10 costado anden occidental



Conformación de nivel de mejoramiento zona No 1, y excavación manual para instalación de bordillo A-80







Ref. Suministro e instalación de Bordillos A-80 y Cañuelas A-120 prefabricados, en Zona No 1.




Ref. Excavación manual para canalización eléctricas en zona No 1.



Ref. Pañete por metro lineal de remate de fachadas contra andenes fundidos.




Ref. Demolición de bordillo existente, y mejoramiento de base granular reciclada costado occidental.





Ref. sello de juntas en placa de piso Zona No 5,área de juegos.

4.5. Conclusiones y recomendaciones (GENERAL AL CONTRATO)

Se avanza con el proceso constructivo en Zona No 1, 2 y 5. Se realiza de forma simultanea cumpliendo con el los requerimientos de fortalecer el personal originado por la interventoria.

4.3. Observaciones

N/a

4.4. PRUEBAS DE CALIDAD REALIZADAS

Prueba realizada	Cantidad	Descripción	Registro fotografico
N/A	N/A	N/A	N/A

5. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES SEMANA SIGUIENTE

Actividad programada	Fecha Programada	Descripcion	Observaciones
Se programa avanzar con la instalación de prefabricados en Zona No 1 y 2	01 a 07 de Diciembre de 2025	Realizar instalación de bordillos A-80 y cañuela A-120 en Zona No 1	N/A
Se programa realizar instalación de sardinel A-10 en zona No 5	01 a 07 de Diciembre de 2025	Realizar instalación de sardinel A-10 Sobre costado oriental en zona No 5	N/A
Se programa avanzar con excavación en zona No 2 e inicio Zona No 3	01 a 07 de Diciembre de 2025	Avance de excavaciones mecánicas y manuales en zona No 2 e inicio de zona No 3	N/A

Revisó y/ Aprobó

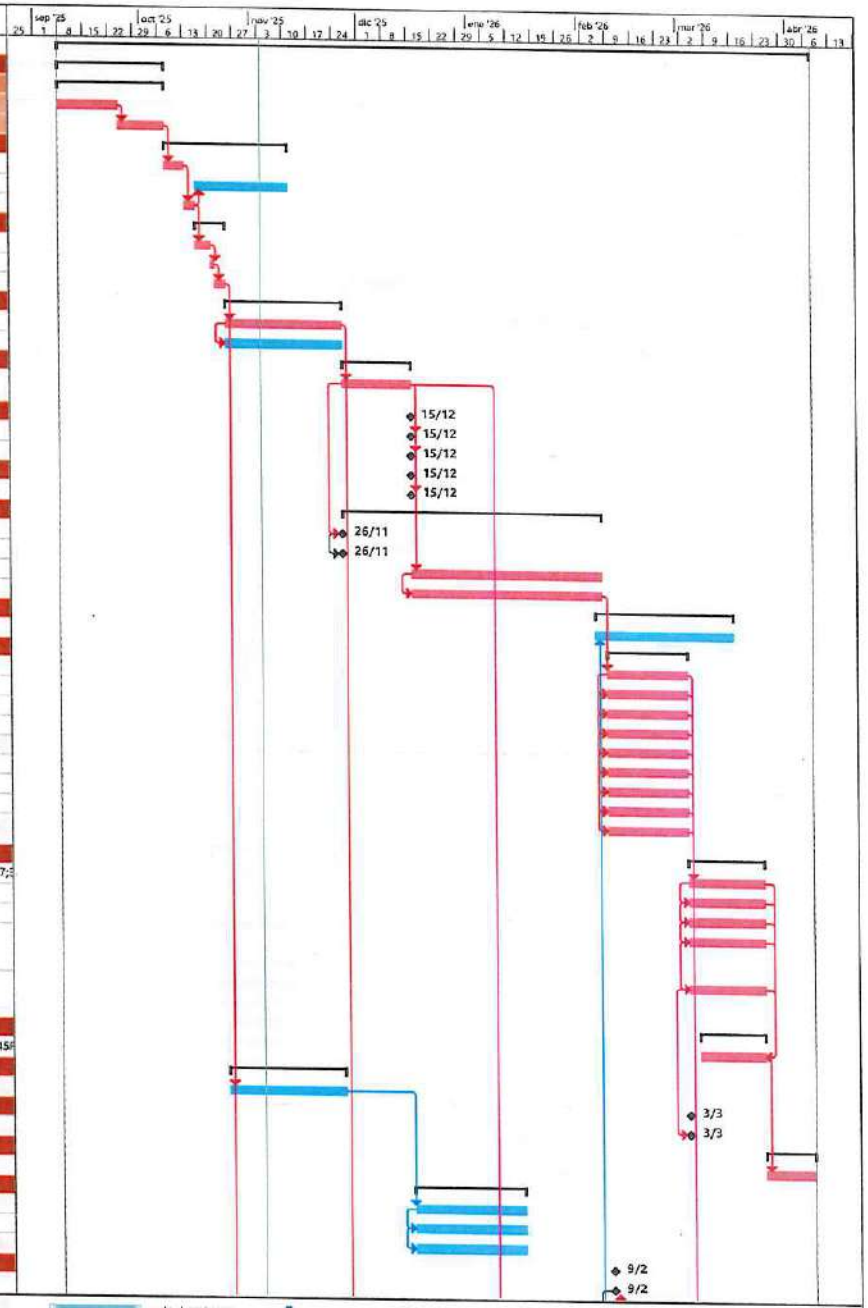
VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRA
C.C. 1.110.521.236

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

ANEXO No.7
Programación y flujo

CL 7 B # 46 - 43 ET ESPERANZA-Tel: 601-6632533
consorcioobrasparques2025@gmail.com

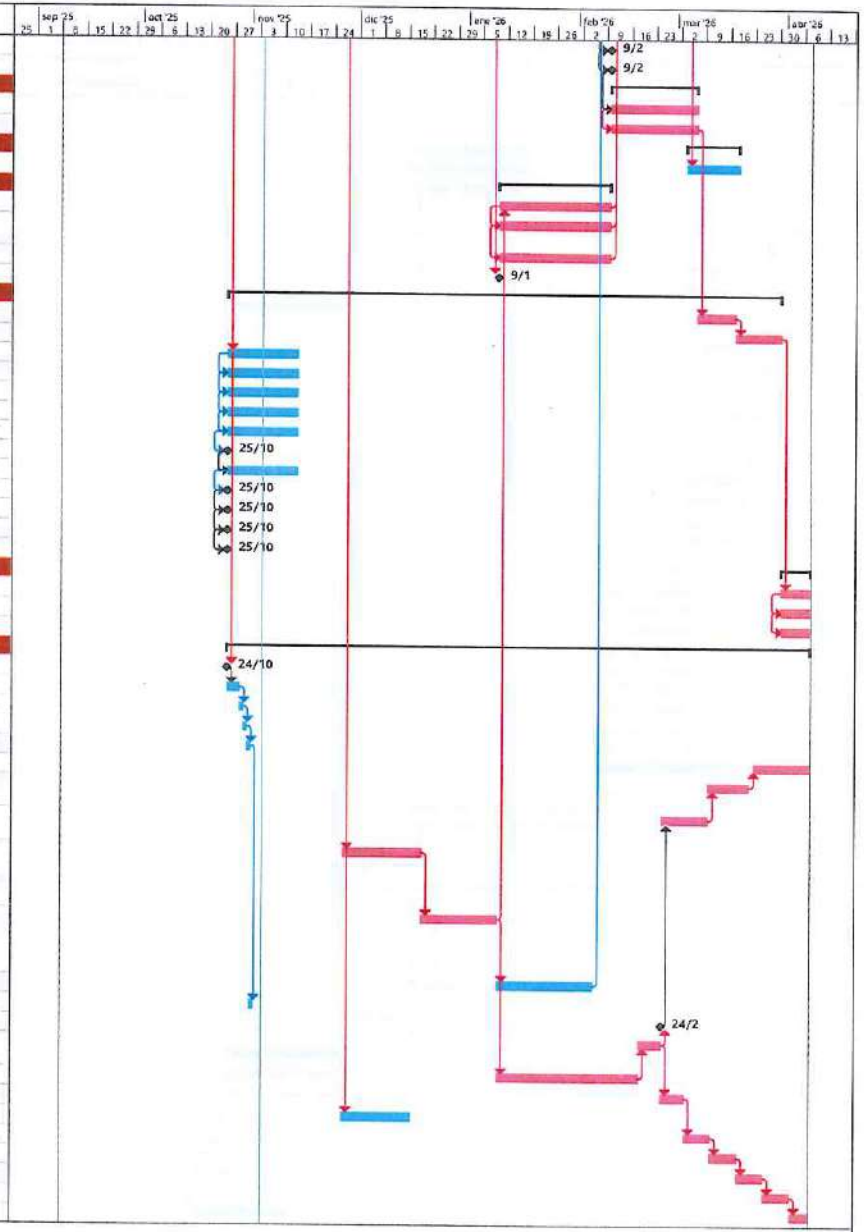
Id	Ítem	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		COP FDLRUU 751 DE 2025		0	$ 1,687,744,692.99	167 días	lun 8/9/25	mar 7/4/26	
2		PRECONSTRUCCION		0	$ 0.00	24 días	lun 8/9/25	mar 7/10/25	
3		Etapa 1. Actividades preliminares		1	$ 0.00	24 días	lun 8/9/25	mar 7/10/25	
4		Actualización de diseños		1	$ 0.00	14 días	lun 8/9/25	mié 24/9/25	
5		Fase Actividades previas		1	$ 0.00	10 días	jue 25/9/25	mar 7/10/25	4
6	1	PRELIMINARES		0	$ 41,986,847.53	27 días	mié 8/10/25	mar 11/11/25	
7	1.001	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	4546.75	$ 27,857,949.50	4 días	mié 8/10/25	lun 13/10/25	5
8	1.002	Descapote mecanico y retiro,Incl. Mde0.e=0.20m	M2	224.88	$ 2,574,201.36	20 días	jue 16/10/25	mar 11/11/25	9
9	1.003	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) *	ML	545.11	$ 11,554,696.67	3 días	lun 13/10/25	jue 16/10/25	7
10	2	DESMONTES Y RETIROS		0	$ 1,945,582.16	7 días	jue 16/10/25	vie 24/10/25	
11	2.001	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO	13	$ 808,028.00	3 días	jue 16/10/25	lun 20/10/25	9
12	2.002	Desmonte Banca Exist.|demol. de bases y retiro)	UND.	2	$ 172,494.00	1 día	mar 21/10/25	mar 21/10/25	11
13	2.003	Desmonte baranda M-80 sin viga con retiro.	ML	64.03	$ 965,060.16	3 días	mié 22/10/25	vie 24/10/25	12
14	3	EXCAVACIONES CON RETIRO		0	$ 61,185,382.13	25 días	sáb 25/10/25	mié 26/11/25	
15	3.001	Excavación mecanic+retiro(250m3/día)V-6m3-S.Blando	M3	1286.8	$ 60,793,579.20	25 días	sáb 25/10/25	mié 26/11/25	13
16	3.002	Vale Excavación RCD- Tierra (V):15m3	M3	85.79	$ 391,802.93	25 días	sáb 25/10/25	mié 26/11/25	15CC
17	4	NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN		0	$ 1,970,951.73	15 días	mié 26/11/25	lun 15/12/25	
18	3.003	Compactación fondo de excavación con equipos livianos	M2	2144.67	$ 1,970,951.73	15 días	mié 26/11/25	lun 15/12/25	15
19	5	RELLENOS		0	$ 0.00	0 días	lun 15/12/25	lun 15/12/25	
20	3.004	Relleno compactado Base granular tipo IDRD	M3	0	$ 0.00	0 días	lun 15/12/25	lun 15/12/25	18
21	3.005	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3	0	$ 0.00	0 días	lun 15/12/25	lun 15/12/25	18
22	6	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPERESTRUCTURA		0	$ 0.00	0 días	lun 15/12/25	lun 15/12/25	
23	4.001	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforzado	M2	0	$ 0.00	0 días	lun 15/12/25	lun 15/12/25	18
24	7	REDES Y CONDUCCIÓN		0	$ 11,384,642.00	58 días	mié 26/11/25	sáb 7/2/26	
25	5.001	Tubería Novafort d=160mm Exca y relleno recebo	ML	0	$ 0.00	0 días	mié 26/11/25	mié 26/11/25	18CC
26	5.002	Tub-Nova d=250mm Exca y relle.zona verde	ML	0	$ 0.00	0 días	mié 26/11/25	mié 26/11/25	25CC
27	5.003	Caja de Inspección 120x120x120+Exca(ESPECIFIC+DRD)	ML	10	$ 11,151,600.00	43 días	mar 16/12/25	sáb 7/2/26	18
28	5.004	Restitución de pozos	UND.	2	$ 233,042.00	43 días	mar 16/12/25	sáb 7/2/26	27CC
29	8	CAÑUELAS Y CANALES		0	$ 28,286,758.50	30 días	jue 5/2/26	lun 16/3/26	
30	5.005	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)	ML	376.78	$ 28,286,758.50	30 días	jue 5/2/26	lun 16/3/26	102
31	9	REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN		0	$ 42,699,710.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	
32	6.001	Canaliz ducto electric PVC- D2X3" Zona Verde	ML	210	$ 24,883,950.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	28
33	6.002	Caja electrica de Inspección AP 274 Codensa **	UND.	14	$ 7,863,002.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	32CC
34	6.003	Caja electrica Muro Doble CS27S Codensa	UND.	1	$ 2,299,073.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	33CC
35	6.004	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	50	$ 787,700.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	34CC
36	6.005	Acometida BT en Aluminio 3#4 +1#4	ML	200	$ 3,765,000.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	35CC
37	6.006	Sum + inst de tubería galvanizada CONDUIT 2"	ML	6	$ 360,750.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	36CC
38	6.007	Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS	UND.	4	$ 799,448.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	37CC
39	6.008	Acometida 2#12 + 1#12T	ML	240	$ 1,788,720.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	38CC
40	6.009	Caja de borneras para acometidas norma codensa ET-925	UND.	1	$ 172,067.00	18 días	lun 9/2/26	mar 3/3/26	39CC
41	10	ILUMINACIÓN		0	$ 30,133,511.00	17 días	mar 3/3/26	mar 24/3/26	
42	6.01	Poste concretoAP10 m510 Kg+Base Conc (Sum+Instal)	UND.	8	$ 9,769,184.00	17 días	mar 3/3/26	mar 24/3/26	32;33;34;35;36;37;3
43	6.011	Empalme en Derivación (9181) Juego x 2 unidades	JGO	13	$ 2,376,140.00	17 días	mar 3/3/26	mar 24/3/26	42CC
44	6.012	SUM.MONT E INST. BRAZO LUMINARIA	UND.	8	$ 1,339,432.00	17 días	mar 3/3/26	mar 24/3/26	43CC
45	6.013	Urban street ligh 60W con base fotocelda 7 pines, tuerca fusil (antivandálico) tipo Codensa (no incluye fotocelda), COD. P27485	UND.	1	$ 888,626.00	17 días	mar 3/3/26	mar 24/3/26	44CC
46	6.014	Urban street ligh 35W con base fotocelda 7 pines, tuerca fusil (antivandálico) tipo Codensa (no incluye fotocelda), COD. P27484.	UND.	7	$ 15,760,129.00	17 días	mar 3/3/26	mar 24/3/26	45CC
47	11	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA		0	$ 6,581,720.00	14 días	vie 6/3/26	mar 24/3/26	
48	6.015	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA VARILLA 5/8" X 2,4 m	UND.	4	$ 6,581,720.00	14 días	vie 6/3/26	mar 24/3/26	42FF;43FF;44FF;45F
49	12	PISOS		0	$ 90,131,726.08	25 días	sáb 25/10/25	mié 26/11/25	
50	7.001	Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	M2	123.46	$ 90,131,726.08	25 días	sáb 25/10/25	mié 26/11/25	13
51	13	AISLAMIENTOS		0	$ 0.00	0 días	mar 3/3/26	mar 3/3/26	
52	8.001	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1	M2	0	$ 0.00	0 días	mar 3/3/26	mar 3/3/26	46CC
53	14	PINTURA EXTERIORES		0	$ 3,604,933.08	11 días	mié 25/3/26	mar 7/4/26	
54	9.001	Recubrimiento sintetico Acrilico campos deportivos	M2	71.82	$ 3,604,933.08	11 días	mié 25/3/26	mar 7/4/26	48
55	15	EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN		0	$ 81,399,541.00	25 días	mar 16/12/25	jue 15/1/26	
56	10.001	Contened.Raices arboles (1.30x1.50 Int) h=1.57m	UND.	35	$ 70,096,740.00	25 días	mar 16/12/25	jue 15/1/26	50FC+15 días
57	10.002	Trasplante y bloqueo de arboles de 3 m a 5 m	UND.	3	$ 3,252,381.00	25 días	mar 16/12/25	jue 15/1/26	56CC
58	10.003	Arbol Falso Pimiento (Siemb+Caja+Tier. Ab+Tutor)	UND.	35	$ 8,050,420.00	25 días	mar 16/12/25	jue 15/1/26	57CC
59	16	SENDEROS Y ANDENES EN CONCRETO		0	$ 0.00	0 días	lun 9/2/26	lun 9/2/26	
60	10.004	AdoquinConcret e=0.08 p>10%4.2-2 medio geot.T-1700	M2	0	$ 0.00	0 días	lun 9/2/26	lun 9/2/26	69;70;71



Proyecto: programacion Conso
Fecha: mar 4/11/25

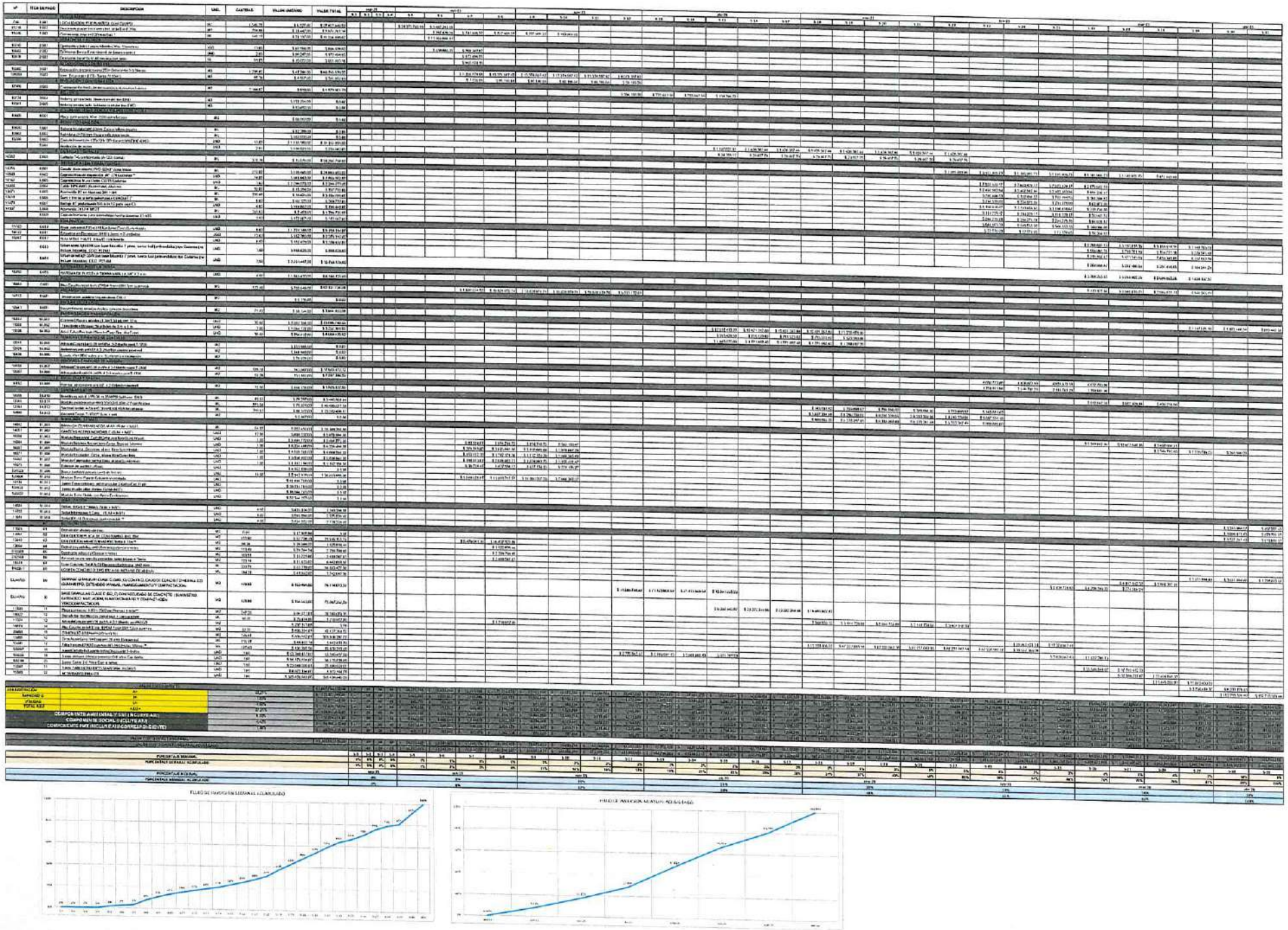
Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

Id	Item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duracion	Comienzo	Fin	Predecesoras
61	10.006	Andenconcreto e=0.07 4.2-2medio+ geotext peatonal	M2	0	$ 0.00	0 días	lun 9/2/26	lun 9/2/26	60CC
62	10.006	Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e Instalación	M2	0	$ 0.00	0 días	lun 9/2/26	lun 9/2/26	61CC
63	17	SENDEROS Y ANDENES EN ADOQUIN		0	$ 23,740,559.22	20 días	mar 10/2/26	vie 6/3/26	
64	10.007	AdoquinColores e=0.06 p<5% 4.2-1blando+geot.T-2100	M2	126.16	$ 17,923,172.72	20 días	mar 10/2/26	vie 6/3/26	62CC
65	10.008	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-2 medio geot.T-1700	M2	59.29	$ 7,817,386.50	20 días	mar 10/2/26	vie 6/3/26	64CC
66	18	ESCALERAS Y RAMPAS		0	$ 1,926,127.50	12 días	mar 3/3/26	mié 18/3/26	
67	10.009	Rampa en concreto e=0.07 4.2-1blando+geotextil	M2	16.5	$ 1,926,127.50	12 días	mar 3/3/26	mié 18/3/26	40
68	19	CONFINAMIENTOS		0	$ 67,214,426.50	24 días	vie 9/1/26	lun 9/2/26	
69	10.01	Bordillo en sitio 0.10*0.30 m 2500PSI Subbase IDRD	ML	49.02	$ 3,445,958.94	24 días	vie 9/1/26	lun 9/2/26	101
70	10.011	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtraque	ML	573.59	$ 40,496,027.59	24 días	vie 9/1/26	lun 9/2/26	69CC
71	10.012	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraque	ML	350.61	$ 23,272,439.97	24 días	vie 9/1/26	lun 9/2/26	70CC
72	10.013	Geotextil Tejido T-1700** Sum + inst	M2	0	$ 0.00	0 días	vie 9/1/26	vie 9/1/26	18FC+20 días
73	20	MOBILIARIO URBANO		0	$ 76,262,155.50	122 días	sáb 25/10/25	lun 30/3/26	
74	11.001	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML	64.03	$ 18,149,303.50	8 días	vie 6/3/26	mar 17/3/26	65
75	11.002	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UND.	12	$ 5,871,984.00	10 días	mar 17/3/26	lun 30/3/26	74
76	11.003	Modulo BancaAbd.CronchGimn.aire libre(Sumi+instal)	UND.	1	$ 2,494,772.00	15 días	sáb 25/10/25	jue 13/11/25	13
77	11.004	Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	UND.	1	$ 8,224,488.00	15 días	sáb 25/10/25	jue 13/11/25	76CC
78	11.005	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+instal)	UND.	1	$ 4,669,566.00	15 días	sáb 25/10/25	jue 13/11/25	77CC
79	11.006	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UND.	1	$ 5,658,992.00	15 días	sáb 25/10/25	jue 13/11/25	78CC
80	11.007	Modulo Calentador pierna Sissy al aire(Sumin+Inst)	UND.	1	$ 1,192,184.00	15 días	sáb 25/10/25	jue 13/11/25	79CC
81	11.008	Estacion de ajedrez urbano	UND.	0	$ 0.00	0 días	sáb 25/10/25	sáb 25/10/25	80CC
82	11.009	Banca prefabricada en concreto tipo Mc	UND.	14	$ 30,000,866.00	15 días	sáb 25/10/25	jue 13/11/25	81CC
83	11.01	Modulo Torre Puente Colgante y escalada	UND.	0	$ 0.00	0 días	sáb 25/10/25	sáb 25/10/25	82CC
84	11.011	Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	UND.	0	$ 0.00	0 días	sáb 25/10/25	sáb 25/10/25	83CC
85	11.012	Juego muelle sillas dobles (SUM+INST)	UND.	0	$ 0.00	0 días	sáb 25/10/25	sáb 25/10/25	84CC
86	11.013	Modulo Torre Doble con Red y Deslizadero	UND.	0	$ 0.00	0 días	sáb 25/10/25	sáb 25/10/25	85CC
87	21	SEÑALIZACION		0	$ 6,254,040.00	7 días	lun 30/3/26	mar 7/4/26	
88	11.014	SEÑAL IDG-S 2 CARAS (SUM + INST)	UND.	4	$ 1,740,296.00	7 días	lun 30/3/26	mar 7/4/26	75
89	11.015	Señal Informativa 1 Cara (SUM + INST)	UND.	4	$ 2,375,536.00	7 días	lun 30/3/26	mar 7/4/26	88CC
90	11.016	Señal IDE-46 Dos caras (sumi+instal) **	UND.	4	$ 2,138,208.00	7 días	lun 30/3/26	mar 7/4/26	89CC
91	NP	NO PREVISTOS		0	$ 1,109,036,079.06	129 días	vie 24/10/25	mar 7/4/26	
92	01	Demolición aislado de piso	M2	0	$ 0.00	0 días	vie 24/10/25	vie 24/10/25	13
93	02	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO H=0.15M	M2	415.8	$ 21,916,165.19	2 días	sáb 25/10/25	mar 28/10/2	92
94	03	DEMOLICION MUROS MAMPOSTERIA 0.15m**	M2	66.04	$ 1,920,839.44	1 día	mar 28/10/2	mié 29/10/2	93
95	04	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+carg+retiro	M2	113.49	$ 2,299,799.95	1 día	mié 29/10/2	jue 30/10/25	94
96	05	Desmonte adoquín (Cragüe y retiro)	M2	163.51	$ 2,489,547.67	1 día	jue 30/10/25	vie 31/10/25	95
97	06	Empradizacion sencilla cespedon pasto kikuyo + Tierra	M2	723.14	$ 8,442,659.50	13 días	lun 23/3/26	mar 7/4/26	98
98	07	Losa Concreto Tactil A-50 Discapacidad+Arena (A=0.40m)	ML	200.71	$ 10,693,427.38	10 días	mar 10/3/26	sáb 21/3/26	99
99	08	LOSETA CONCRETO TIPO IDU A-56 (INCLUYE DE ARENA)	ML	189.33	$ 7,742,082.36	10 días	mié 25/2/26	lun 9/3/26	104
100	09	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECLICADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	428.93	$ 70,114,613.52	18 días	mié 26/11/25	jue 18/12/25	15
101	10	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECLICADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN VIBROCOMPACTADOR)	M3	428.93	$ 72,087,262.59	17 días	vie 19/12/25	vie 9/1/26	100
102	11	Placa contrapiso 0.07m 2500 psi Premez + refor**	M2	247.28	$ 20,789,079.35	21 días	vie 9/1/26	jue 5/2/26	101
103	12	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	48	$ 1,219,912.80	1 día	vie 31/10/25	sáb 1/11/25	96
104	13	AdoquinConcret e=0.06 p<5% 4.2-1 blando geoPAVCO	M2	0	$ 0.00	0 días	mar 24/2/26	mar 24/2/26	105
105	14	Piso Caucho recicl 13cm (EPDM 1cm+SBR 12cm sum+ins	M2	52	$ 43,437,368.52	5 días	mié 18/2/26	mar 24/2/26	106
106	15	CONCRETO ESTAMPADO (e=0,15)	M2	749.51	$ 378,916,287.02	31 días	vie 9/1/26	mié 18/2/26	101
107	16	Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref	ML	110.17	$ 5,442,633.76	5 días	mié 25/2/26	mar 3/3/26	105
108	17	Filtro frances40*40 Excav+geoNT-1600+tubo 100mm **	ML	105.63	$ 13,879,313.00	15 días	mié 26/11/25	lun 15/12/25	15
109	18	JuegoCircuito-Incluyente-NiñosDiscapacid:3-8Años	UND	1	$ 53,380,417.00	6 días	mar 3/3/26	mar 10/3/26	107
110	19	Juego primera infancia pasadizo 0-6 años Cap:6niño	UND	1	$ 56,175,836.00	6 días	mié 11/3/26	mié 18/3/26	109
111	20	Juego Casita 2-6 Años Cap: 6 Niños	UND	1	$ 23,690,000.01	6 días	mié 18/3/26	mié 25/3/26	110
112	21	Juego TABLERO LUDICO SENSORIAL FLORES	UND	1	$ 8,972,194.00	6 días	jue 26/3/25	jue 2/4/26	111
113		Actividades finales	Glb	1	$ 305,426,640.00	4 días	jue 2/4/26	mar 7/4/26	112



Proyecto: programacion Conso
Fecha: mar 4/11/25

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual



CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

ANEXO No.8
Programación y flujo

CL 7 B # 46 - 43 ET ESPERANZA-Tel: 601-6632533
consorcioobrasparques2025@gmail.com

ANEXO No.8
Proclamación y Juro

CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

CONTROL DEL CLIMA - MENSUAL

INFORMACION GENERAL

MES DE NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

CONTRATO DE OBRA No. 751 -2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 791-2025

CLIMA DIAS - LOCALIDAD CANDELARIA

CONDICIONES CLIMATICAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
MAÑANA																														
SOLEADO					3	3					3	2																		
DESPEJADO	3			4			3			2			2		2			2	2	2	2	1								
NUBLADO	2			1		2		2		2	2	3	3	2	3				3	3	2	3		4	3	2	3	5	3	
LLUVIA LEVE					2		2	2		1				3				3			1	1		1	2	3	2		2	
LLUVIA FUERTE								1																						
TARDE																														
SOLEADO								3																						
DESPEJADO					3								3	3				3												
NUBLADO	2			3		3	3			3	3	3							3	3	1			2	3	2	3	3	3	
LLUVIA LEVE	1														3									1		1				
LLUVIA FUERTE																					2									

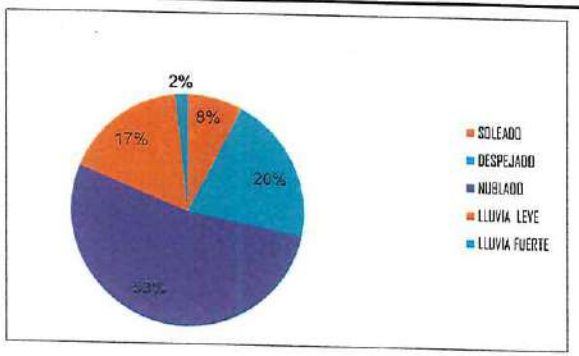
CONVENCIONES

DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

TOTALES

	PORCENTAJE		
SOLEADO	8%	14	HRS
DESPEJADO	20%	37	HRS
NUBLADO	53%	96	HRS
LLUVIA LEV	17%	31	HRS
LLUVIA FUERTE	2%	3	HRS
TOTAL	100%	181	HRS

GRAFICA DEL CLIMA



DIRECTORA DE INTERVENTORIA
CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO CONSTRUPARQUE 003

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

ANEXO No.9
Laboratorios

CL 7 B # 46 - 43 ET ESPERANZA-Tel: 601-6632533
consorcioobrasparques2025@gmail.com

ANEXO No. 9

Laboratorios

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

1.Proctor

CL 7 B # 46 - 43 ET ESPERANZA-Tel: 601-6632533
consorcioobrasparques2025@gmail.com

TERRATEST SAS
LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES
CALIDAD QUE CONSTRUYE RELACIONES CONFIABLES

Bogotá, 19 de noviembre de 2025
Informe 1858/1863-25

Señores
CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025
Atn.: ING. FABIAN HERNANDEZ, ING. ANDREA RODRIGUEZ
Bogotá D.C.

REF.: INFORME ENSAYOS DE LABORATORIO

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente nos permitimos realizar entrega del informe del proyecto **1863: EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CÓDIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"** correspondiente a la orden de ensayo número:

- 1858– 25

Los ensayos emitidos a continuación fueron realizados en las instalaciones de TERRATEST S.A.S, las muestras y la información para la identificación de las mismas han sido proporcionadas por el cliente. Los resultados informados se relacionan solamente a los ítems sometidos a ensayo y se aplican a las muestras tal como se recibieron por parte del cliente.

Los informes individuales de ensayo hacen parte integral de este informe y están respaldados por la firma digital certificada del Gerente Técnico (E) de **Terratest S.A.S.** incluida en esta comunicación.

El presente informe consta de 2 páginas incluida esta.

Observaciones: No quedo contramuestras y/o testigos de las muestras ensayadas.

Agradecemos la atención.

Atentamente,

GILBERTO RODRIGUEZ CHAVEZ

Firmado digitalmente por GILBERTO RODRIGUEZ CHAVEZ
Nombre de reconocimiento (DN): 1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2=830116954O, street=CALLE 102#70B-50, email=DIRTECNICA@TERRATEST.COM.CO, cn=GILBERTO RODRIGUEZ CHAVEZ, serialNumber=10543560, title=REPRESENTANTE LEGAL, ou=INGENIERIA, ou=Perteneciente Empresa Emitido por Andes SCD Ac 26 69C 03 Torre B Of 701, o=TERRATEST LABORATORIO DE SUELOS ROCAS Y MATERIALES SAS, l=BOGOTA, st=BOGOTA D.C., c=CO
Fecha: 2025.11.20 15:58:11 -05'00'

GILBERTO RODRIGUEZ CH.
Gerente Tecnico (E)

C.c. Archivo Terr – 1858

Dirección: Calle 102 No. 70B- 50 B/ Santa Rosa
PBX: (601) 803 2324 Celular: 311 2122472
Bogotá D.C.- Colombia

TERRATEST SAS
LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES
CALIDAD QUE CONSTRUYE RELACIONES CONFIABLES
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAB-007

Fecha: 2020-11-30
Versión. N°.: 11

INFORME DE ENSAYO RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS
(ENSAYO NORMAL DE COMPACTACIÓN Y ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)

FT- 07

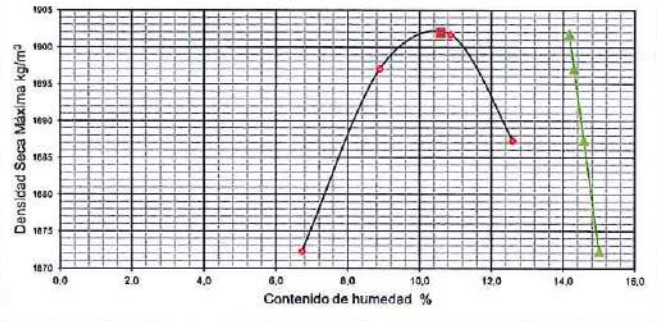
Norma Técnica de Referencia Aplicada				Procedimiento de Ensayo	Orden de Ensayo No.
INV E-141-2013	-	INV. E-142-2013	X	DETERMINACIÓN DE LAS RELACIONES DE PESO UNITARIO - HUMEDAD EN LOS SUELOS	1858-25

CLIENTE***:	CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025				
PROYECTO***:	1863-EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"				
DIRECCIÓN***:	Calle 69D entre Cra 79 y Cra 78C - BOSA, BOGOTÁ				
LOCALIZACIÓN***:	BOGOTA		CANTERA:	X	PROFUNDIDAD (m)***: -
DESCRIPCIÓN:	BASE GRANULAR RECICLADA TIPO C		MUESTRA N°***:		-
FECHA DE RECEPCIÓN:	2025-11-14		TIPO DE MATERIAL***:		BGR-C
FECHA INICIO DE ENSAYO:	2025-11-18	FECHA FIN DE ENSAYO: 2025-11-19	PROCEDENCIA***:		-
PREPARACIÓN DE LA MUESTRA:	VÍA HÚMEDA: X	VÍA SECA: -	TIPO DE MARTILLO:		MANUAL

*** Información suministrada por el cliente.Por lo tanto, TERRATEST SAS no asume la responsabilidad cuando la información sea proporcionada por el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.

PRUEBA	1	2	3	4	5
N°. de capas	5	5	5	5	-
N°. de golpes	56	56	56	56	-
Contenido de Humedad de la muestra, %	4,5	4,5	4,5	4,5	-
Humedad adicional, %	2,2	4,4	6,4	8,1	-
Masa muestra húmeda, g	6000	6000	6000	6000	-
Masa muestra seca, g	5742	5742	5742	5742	-
Agua adicional, cm^3	133,4	263,5	382,4	485,4	-
Masa muestra húmeda + molde, g	6973	7117	7208	7243	-
Masa molde, g	2719	2719	2719	2719	-
Masa muestra húmeda, g	4254	4398	4489	4524	-
% humedad (horno)	6,7	8,9	10,9	12,6	-
Masa muestra seca, g	3986	4039	4049	4018	-
Volumen del molde, cm^3	2129	2129	2129	2129	-
Densidad húmeda, kg/m^3	1998,1	2065,8	2108,5	2124,9	-
Densidad Suelo Húmedo, kN/m3	19,6	20,3	20,7	20,8	-
Densidad seca, kg/m^3	1872	1897	1902	1887	-
Peso Unitario seco, kN/m^3	18,36	18,60	18,65	18,51	-
Peso Unitario seco, lbf/ft^3	116,9	118,4	118,7	117,8	-
Humedad de saturación, %	15,0	14,3	14,2	14,6	-
CONTENIDO DE HUMEDAD					
Recipiente N°	26	37	466	210	-
P_1 Masa recipiente + suelo húmedo,(g)	2515,40	2528,30	2673,4	2812,70	-
P_2 Masa recipiente + suelo seco, (g)	2363,60	2338,50	2422,7	2511,30	-
P_3 Masa recipiente, (g)	105,60	203,90	117,2	117,30	-
Humedad ω, en %	6,7	8,9	10,9	12,6	-

Curva de compactación y saturación



RESULTADOS

Método:	C	
Humedad Óptima:	10,6	%
Densidad seca máxima:	1902	kg/m^3
Densidad seca máxima:	18,65	kN/m^3
Densidad seca máxima:	118,7	lbf/ft^3
Porcentaje de fracción gruesa:	20	% P_{FG}
Porcentaje de fracción de ensayo:	80	% P_{FE}
Humedad óptima Corregida:	8,8	%
Densidad Seca Máxima Corregida:	1991	kg/m^3
Densidad Seca Máxima Corregida:	19,53	kN/m^3
Densidad Seca Máxima Corregida:	124,3	lbf/ft^3
Gravedad Específica Promedio Gs**:	2,61	
Gravedad Específica de la Fracción Gruesa G_M**:	2,47	
Humedad de los sobre tamaños:	1,3	%

** Este procedimiento no cuenta con acreditación ante el ONAC.

TEMPERATURA AMBIENTE (°C): 21,00
HUMEDAD RELATIVA (%): 66,00

INCERTIDUMBRE TOMANDO UN K2 Y UN NIVEL DE CONFIANZA DE 95%	Dens. Máx.Seca	+/- 0,08	kN/m3
	Humedad óptima	+/- 0,23	%

OBSERVACIONES: NINGUNA

REVISÓ: COORDINADOR TÉCNICO: ING. ANGELA SIERRA
APROBÓ: GERENTE TÉCNICO (E): GILBERTO RODRIGUEZ CH.

ESTE ENSAYO NO PODRÁ REPRODUCIRSE SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE **TERRATEST S.A.S**
LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

www.terratest.com.co PBX: 57-1 803 2324 - Cra 59C No. 130 - 38 Barrio: Ciudad Jardín Norte - Bogotá - Colombia

TERRATEST SAS
LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES
CALIDAD QUE CONSTRUYE RELACIONES CONFIABLES

Bogotá, 19 de noviembre de 2025
Informe 1859/1863-25

Señores
CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025
Atn.: ING. FABIAN HERNANDEZ, ING. ANDREA RODRIGUEZ
Bogotá D.C.

REF.: INFORME ENSAYOS DE LABORATORIO

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente nos permitimos realizar entrega del informe del proyecto **1863: EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CÓDIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"** correspondiente a la orden de ensayo número:

- 1859– 25

Los ensayos emitidos a continuación fueron realizados en las instalaciones de TERRATEST S.A.S, las muestras y la información para la identificación de las mismas han sido proporcionadas por el cliente. Los resultados informados se relacionan solamente a los ítems sometidos a ensayo y se aplican a las muestras tal como se recibieron por parte del cliente.

Los informes individuales de ensayo hacen parte integral de este informe y están respaldados por la firma digital certificada del Gerente Técnico (E) de **Terratest S.A.S.** incluida en esta comunicación.

El presente informe consta de 2 páginas incluida esta.

Observaciones: No quedo contramuestras y/o testigos de las muestras ensayadas.

Agradecemos la atención.

Atentamente,

GILBERTO RODRIGUEZ CHAVEZ

Firmado digitalmente por GILBERTO RODRIGUEZ CHAVEZ
Nombre de reconocimiento (DN): 1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2=830116954, street=CALLE 102#70B-50, email=DIRTECNICA@TERRATEST.COM.CO, cn=GILBERTO RODRIGUEZ CHAVEZ, serialNumber=10543560, title=REPRESENTANTE LEGAL, ou=INGENIERIA, ou=Pertenencia Empresa Enviado por Andes SCD Ac 26 69C 03 Torre B Of 701, o=TERRATEST LABORATORIO DE SUELOS ROCAS Y MATERIALES SAS, l=BOGOTA, st=BOGOTA D.C., c=CO
Fecha: 2025.11.20 15:56:19 -05'00'

GILBERTO RODRIGUEZ CH.
Gerente Técnico (E)

C.c. Archivo Terr – 1859

Dirección: Calle 102 No. 70B- 50 B/ Santa Rosa
PBX: (601) 803 2324 Celular: 311 2122472
Bogotá D.C.- Colombia

TERRATEST SAS
LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES
CALIDAD QUE CONSTRUYE RELACIONES CONFIABLES

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAB-002

Fecha: 2020-11-30
Versión. N°.: 11

INFORME DE ENSAYO RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS
(ENSAYO NORMAL DE COMPACTACIÓN Y ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)

FT- 07

Norma Técnica de Referencia Aplicada				Procedimiento de Ensayo	Orden de Ensayo No.
INV E-141-2013	-	INV. E-142-2013	X	DETERMINACIÓN DE LAS RELACIONES DE PESO UNITARIO - HUMEDAD EN LOS SUELOS	1859-25

CLIENTE*:** CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

PROYECTO*:** 1863-EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

DIRECCIÓN*:** Calle 69D entre Cra 79 y Cra 78C - BOSA, BOGOTÁ

LOCALIZACIÓN*:** - **CANTERA:** X **PROFUNDIDAD (m)***:** -

DESCRIPCIÓN: MATERIAL SUB BASE GRANULAR RECICLADA (SBGR) **MUESTRA N°****:** SBGR-C

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-11-18 **TIPO DE MATERIAL***:** -

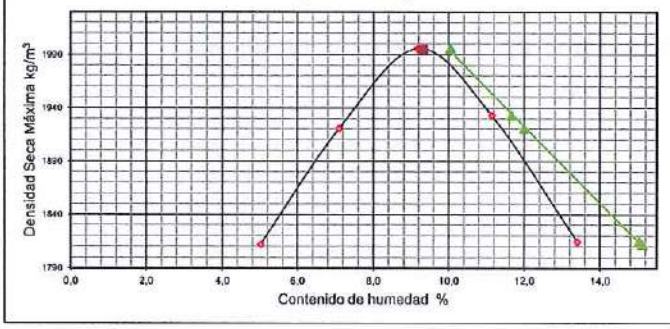
FECHA INICIO DE ENSAYO: 2025-11-18 **FECHA FIN DE ENSAYO:** 2025-11-19 **PROCEDENCIA***:** -

PREPARACIÓN DE LA MUESTRA: VÍA HÚMEDA: X VÍA SECA: - **TIPO DE MARTILLO:** MANUAL

*** Información suministrada por el cliente.Por lo tanto, TERRATEST SAS no asume la responsabilidad cuando la informacion sea proporcionada por el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.

PRUEBA	1	2	3	4	5
N°. de capas	5	5	5	5	5
N°. de golpes	56	56	56	56	56
Contenido de Humedad de la muestra, %	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Humedad adicional, %	2,2	4,3	6,4	8,3	10,6
Masa muestra húmeda, g	6000	6000	6000	6000	6000
Masa muestra seca, g	5837	5837	5837	5837	5837
Agua adicional, cm^3	133,3	258,4	382,3	500,7	636,0
Masa muestra húmeda + molde, g	6770	7099	7358	7293	7100
Masa molde, g	2719	2719	2719	2719	2719
Masa muestra húmeda, g	4051	4380	4639	4574	4381
% humedad (homo)	5,0	7,1	9,2	11,1	13,4
Masa muestra seca, g	3857	4089	4249	4115	3863
Volumen del molde, cm^3	2129	2129	2129	2129	2129
Densidad húmeda, kg/m^3	1902,8	2057,3	2179,0	2148,4	2057,8
Densidad Suelo Húmedo, kN/m3	18,7	20,2	21,4	21,1	20,2
Densidad seca, kg/m^3	1812	1921	1996	1933	1815
Peso Unitario seco, kN/m^3	17,77	18,84	19,57	18,96	17,80
Peso Unitario seco, lbf/ft^3	113,1	119,9	124,6	120,7	113,3
Humedad de saturación, %	15,1	12,0	10,0	11,7	15,0
CONTENIDO DE HUMEDAD					
Recipiente N°	223	115	6001	118	221
P_1 Masa recipiente + suelo húmedo,(g)	2631,40	2742,30	2576,3	2612,30	2634,20
P_2 Masa recipiente + suelo seco, (g)	2517,70	2567,90	2373,3	2361,80	2336,70
P_3 Masa recipiente, (g)	253,60	113,60	159,8	114,20	116,50
Humedad ω, en %	5,0	7,1	9,2	11,1	13,4

Curva de compactación y saturación



RESULTADOS

Método:	C	
Humedad Óptima:	9,3	%
Densidad seca máxima:	1995	kg/m^3
Densidad seca máxima:	19,56	kN/m^3
Densidad seca máxima:	124,5	lbf/ft^3
Porcentaje de fracción gruesa:	25	% P_{FG}
Porcentaje de fracción de ensayo:	76	% P_{FE}
Humedad óptima Corregida:	7,3	%
Densidad Seca Máxima Corregida:	2086	kg/m^3
Densidad Seca Máxima Corregida:	20,45	kN/m^3
Densidad Seca Máxima Corregida:	130,2	lbf/ft^3
Gravedad Especifica Promedio Gs**:	2,50	
Gravedad Especifica de la Fracción Gruesa G_M**:	2,43	
Humedad de los sobre tamaños:	1,2	%

** Este procedimiento no cuenta con acreditación ante el ONAC.

TEMPERATURA AMBIENTE (°C): -

HUMEDAD RELATIVA (%): -

INCERTIDUMBRE TOMANDO UN K2 Y UN NIVEL DE CONFIANZA DE 95%	Dens. Máx.Seca	+/- 0,08	kN/m3
	Humedad óptima	+/- 0,23	%

OBSERVACIONES: NINGUNA

REVISÓ: COORDINADOR TÉCNICO: ING. ANGELA SIERRA APROBÓ: GERENTE TÉCNICO (E): GILBERTO RODRIGUEZ CH

ESTE ENSAYO NO PODRÁ REPRODUCIRSE SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE **TERRATEST S.A.S**

LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

www.terratest.com.co PBX: 57-1 803 2324 - Cra 59C No. 130 - 38 Barrio: Ciudad Jardín Norte - Bogotá - Colombia

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

2.Densidades

CL 7 B # 46 - 43 ET ESPERANZA-Tel: 601-6632533
consorcioobrasparques2025@gmail.com

TERRATEST SAS
LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES
CALIDAD QUE CONSTRUYE RELACIONES CONFIABLES

ONAC ISO/IEC 17025:2017 11-LAB-002

Fecha: 2020-11-30

Versión.Nº.: 12

FT - 10

INFORME DE ENSAYO: METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD Y EL PESO UNITARIO EN EL TERRENO. MÉTODO DEL CONO DE ARENA

Norma(s) Técnica(s) de Referencia Aplicada(s)				Procedimiento de Ensayo	Orden de Ensayo No:
INV E - 161-2013	X	NTC - 1667:2002	-		
INV E - 122-2013	X	NTC - 1776:2019	-	DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y PESO UNITARIO EN EL TERRENO, METODO CONO Y AREN	1916-25
INV E - 150-2013 **	X	NTC - 1495:2013	-		

CLIENTE***:	CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025
PROYECTO***:	1863-EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
DIRECCIÓN***:	Calle 69D entre Cra 79 y Cra 78C - BOSA, BOGOTÁ
LOC. PROYECTO***:	BOSA
LOC. ENSAYO***:	Calle 69D entre Cra 79 y Cra 78C
FECHA DEL ENSAYO:	2025-11-20

APARATO DE CONO: D | BALANZA No. 198 | HORNO No. 7 | HUMEDOMETRO No. 261

**Este procedimiento no cuenta con acreditación ante el ONAC.

***Esta información es suministrada por el cliente. Por lo tanto, TERRATEST SAS no asume la responsabilidad cuando la informacion sea proporcionada por el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.

DATOS DEL ENSAYO	1	2	3	4
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL/TIPO DE MATERIAL***	RECICLADO	RECILCLADO	-	-
CANTERA O PPROCEDENCIA DEL MATERIAL***	GRANUALRES RECICLADOS	GRANUALRES RECICLADOS	-	-
PROFUNDIDAD DE LA CAPA ENSAYADA (m) ***	0,1	0,08	-	-
ABSCISA O TRAMO***	SENDERO 'PEATOAL	GIMNACIO	-	-
COSTADO***	NOROCCIDENTAL	NOROCCIDENTAL	-	-
CAPA (No.)***	ULTIMA	ULTIMA	-	-
TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO (mm)***	24,5	24,5	-	-
A) Masa frasco+cono+arena inicial (g)	6210	6747	-	-
B) Masa frasco+cono+arena final (g)	2370	2834	-	-
C) Masa arena total usada (A - B) (g)	3840	3913	-	-
D) Constante del cono (g)	1805	1805	-	-
E) Masa arena en el hueco (C - D) (g)	2035	2108	-	-
F) Densidad de la arena (g/cm3)	1,39	1,39	-	-
G) Volumen del hueco (E / F) (cm3)	1464	1517	-	-
H) Masa material extraído húmedo (g)	3201	3385	-	-
I) Humedad (Probador con Carburo de Calcio) (%)**	9,5	9,3	-	-
J) Masa material extraído seco (H/(I +100)) x 100 (g)	2923	3097	-	-
K) Densidad seca en el terreno (J/G) (g/cm3)	2,00	2,04	-	-
L) Densidad húmeda en el terreno (H/G) (g/cm3)	2,19	2,23	-	-
M) Peso unitario seco en el terreno (K*9,807) (kN/m³)	19,6	20,0	-	-
O) Densidad máx. de laboratorio seca (INV E-142-2013) (kN/m³)	20,5	20,5	-	-
P) Densidad máx. de laboratorio seca (INV E-142-2013) (kg/m³)	2086	2086	-	-
Q) Humedad optima de laboratorio (INV E-142-2013) (%)	7,3	7,3	-	-
R) % Compactación seca en el terreno (M/O)*100 (%)	95,5	97,7	-	-
S) % de compactacion especificada (%) -Criterio Aceptación***	96	98	-	-

HUMEDAD

DATOS DEL ENSAYO	1	2	3	4
Nº. Recipiente	-	-	-	-
Masa recipiente + suelo húmedo (g)	-	-	-	-
Masa recipiente + suelo seco (g)	-	-	-	-
Masa recipiente (g)	-	-	-	-
Temperatura de secado (°C)	-	-	-	-
Humedad (%)	-	-	-	-

OBSERVACIONES: INTERVENTORIA

INCERTIDUMBRE TOMANDO UN K=2 Y UN NIVEL DE CONFIANZA DE 95%	INV-E 161-2013 - NTC-1667:2002 (kN/m3)	+/- 0,19	INV E 122-2013 - NTC-1495:2013 (%)	+/- 0,16

REVISÓ: ING.ANGELA SIERRA — COORDINADORA TÉCNICA

APROBÓ: ING GILBERTO RODRIGUEZ — DIRECTOR TÉCNICO

ESTE ENSAYO NO PODRÁ REPRODUCIRSE SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE TERRATEST S.A.S

LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

TERRATEST SAS
LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES
CALIDAD QUE CONSTRUYE RELACIONES CONFIABLES

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 11-LAB-002

Fecha: 2020-11-30

Versión.N°.: 12

FT - 10

INFORME DE ENSAYO: METODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD Y EL PESO UNITARIO EN EL TERRENO. MÉTODO DEL CONO DE ARENA

Norma(s) Técnica(s) de Referencia Aplicada(s)				Procedimiento de Ensayo	Orden de Ensayo No:
INV E - 161-2013	X	NTC - 1667:2002	-		
INV E - 122-2013	X	NTC - 1776:2019	-	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y PESO UNITARIO EN EL TERRENO, METODO CONO Y AREN	1916-25
INV E - 150-2013 **	X	NTC - 1495:2013	-		

CLIENTE*:**	CONSORCIO VITELMA 806
PROYECTO*:**	1863-EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
DIRECCIÓN*:**	CALLE 45A 50-96 BARRIO LA ESMERALDA
LOC. PROYECTO*:**	BOSA
LOC. ENSAYO*:**	Calle 69D entre Cra 79 y Cra 78C
FECHA DEL ENSAYO:	2025-11-20

APARATO DE CONO: D **BALANZA No.** 198 **HORNO No.** 7 **HUMEDOMETRO No.** 261

**Este procedimiento no cuenta con acreditación ante el ONAC.

***Esta información es suministrada por el cliente. Por lo tanto, TERRATEST SAS no asume la responsabilidad cuando la informacion sea proporcionada por el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.

DATOS DEL ENSAYO	1	2	3	4
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL/TIPO DE MATERIAL***	RECICLADO	RECICLADO	RECICLADO	-
CANTERA O PPROCEDENCIA DEL MATERIAL***	GRANULADOS RECICLADOS	GRANULADOS RECICLADOS	GRANULADOS RECICLADOS	-
PROFUNDIDAD DE LA CAPA ENSAYADA (m) ***	0,08	0,1	0,08	-
ABSCISA O TRAMO***	GIMNACIO	SENDERO PEATONAL	GIMNACIO	-
COSTADO***	NOROCCIDENTAL	NOROCCIDENTAL	NOROCCIDENTAL	-
CAPA (No.)***	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA	-
TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO (mm)***	25,4	25,4	25,4	-
A) Masa frasco+cono+arena inicial (g)	6677	6549	6429	-
B) Masa frasco+cono+arena final (g)	2283	2574	2409	-
C) Masa arena total usada (A - B) (g)	4394	3975	4020	-
D) Constante del cono (g)	1805	1805	1805	-
E) Masa arena en el hueco (C - D) (g)	2589	2170	2215	-
F) Densidad de la arena (g/cm3)	1,39	1,39	1,39	-
G) Volumen del hueco (E / F) (cm3)	1863	1561	1594	-
H) Masa material extraído húmedo (g)	3620	3448	3524	-
I) Humedad (Probador con Carburo de Calcio) (%)**	9,3	10,2	9,8	-
J) Masa material extraído seco (H/(I +100)) x 100 (g)	3312	3129	3209	-
K) Densidad seca en el terreno (J/G) (g/cm3)	1,78	2,00	2,01	-
L) Densidad húmeda en el terreno (H/G) (g/cm3)	1,94	2,21	2,21	-
M) Peso unitario seco en el terreno (K*9,807) (kN/m³)	17,4	19,7	19,8	-
O) Densidad máx. de laboratorio seca (INV E-142-2013) (kN/m³)	20,5	20,5	20,5	-
P) Densidad máx. de laboratorio seca (INV E-142-2013) (kg/m³)	2086	2086	2086	-
Q) Humedad optima de laboratorio (INV E-142-2013) (%)	7,3	7,3	7,5	-
R) % Compactación seca en el terreno (M/O)*100 (%)	98,1	95,9	96,4	-
S) % de compactacion especificada (%) -Criterio Aceptación***	98	98	98	-

HUMEDAD

DATOS DEL ENSAYO	1	2	3	4
N°. Recipiente	-	-	-	-
Masa recipiente + suelo húmedo (g)	-	-	-	-
Masa recipiente + suelo seco (g)	-	-	-	-
Masa recipiente (g)	-	-	-	-
Temperatura de secado (°C)	-	-	-	-
Humedad (%)	-	-	-	-

OBSERVACIONES: CONTRATISTA

INCERTIDUMBRE TOMANDO UN K=2 Y UN NIVEL DE CONFIANZA DE 95%	INV-E 161-2013 - NTC-1667:2002 (kN/m3)	+/- 0,19	INV E 122-2013 - NTC-1495:2013 (%)	+/- 0,16

REVISÓ: ING.ANGELA SIERRA — COORDINADORA TÉCNICA

APROBÓ: ING GILBERTO RODRIGUEZ — DIRECTOR TÉCNICO

ESTE ENSAYO NO PODRÁ REPRODUCIRSE SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE TERRATEST S.A.S
LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

3.Resistencia

CL 7 B # 46 - 43 ET ESPERANZA-Tel: 601-6632533
consorcioobrasparques2025@gmail.com

3. Références

TERRATEST SAS
LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES
CALIDAD QUE CONSTRUYE RELACIONES CONFIABLES

ISO/IEC 17025:2017

Fecha: 2025-01-13
Versión.Nº.: 12
FT-14

INFORME DE ENSAYO. ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO.

Norma(s) Técnica(s) de Referencia Aplicada(s)				Procedimiento de Ensayo	Orden de ensayo No.:	1917-25
NTC-673:2021	X	INV E - 410-2013	-	PT - 07		

CLIENTE*:** CONSORCIO OBRAS PARQUES 2025

PROYECTO*:** 1863-EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO CON CODIGO 07-149 DESARROLLO PIAMONTE I EN LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

DIRECCIÓN*:** Calle 69D entre Cra 79 y Cra 78C - BOSA, BOGOTÁ

LOCALIZACIÓN*:** BOGOTÁ

ING. ENCARGADO*:** ING. FABIAN HERNANDEZ / Ing. ANDREA

FECHA DE RECEPCION: -

*** Información suministrada por el cliente. Por lo tanto, TERRATEST SAS no asume la responsabilidad cuando la informacion sea proporcionada por el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.

TEMP. AMBIENTE (°C) 21 **HUMEDAD RELATIVA (%)** -

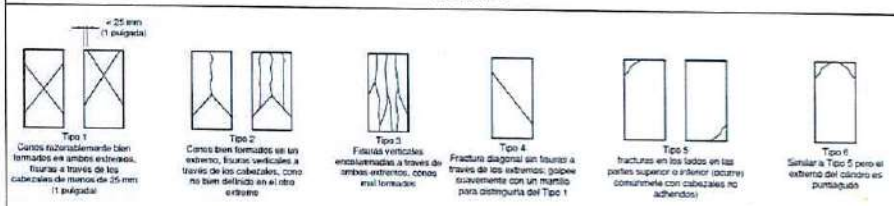
CILINDRO No.***	SITIO DE FUNDIDA***	FECHA DE TOMA***	HORA DE TOMA**	HORA DE FALLA	EDAD DIAS***	FECHA ROTURA***	f'c DISEÑO***		DIAMETRO	ALTURA	MASA	CARGA	AREA	DENSIDAD	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	ESFUERZO DE ROTURA	DESARROLLO	DEFECTO ESPECIMEN	CARACTERISTICAS ENSAYO
							(kg/cm²)	(MPa)	(mm)	(mm)	(g)	(kN)	mm²	(kg/m³)			(MPa)	(%)		
APM	PLACA DE PISO ÁREA DE JUEGOS, ZONA NO 5.	2025-11-18	-	2:00	7	2025-11-25	255	25,0	153,25	305	12395	364	18445,50	2200	1,99	2	19,7	79	NO	N

CARACTERISTICAS DE ENSAYO: NEOPRENO= N REFRENTADO=R PULIDO=P **DEFECTOS DEL ESPECIMEN:** DESNIVELADO=D FALTA ADHERENCIA=FA POROSO=PO MICROFISURAS=M NINGUNO=NA AGREGADO ESCASO=AE

OBSERVACIONES: NINGUNA

ESPECIMENES ELABORADOS POR:	CLIENTE:	X	TERRATEST	-	PRESENCIA DEL CLIENTE PARA VER FALLA:	SI	-	NO	-
ESPECIMENES TRANSPORTADOS POR:	CLIENTE:	X	TERRATEST	-		NOMBRE Y CARGO:			

TIPO DE FALLA



INCERTIDUMBRE TOMANDO UN K=2 Y UN NIVEL DE CONFIANZA DE 95% +/- 0,35 MPa

REVISÓ: COORDINADOR TÉCNICO: ING. ANGELA SIERRA

APROBÓ: GERENTE TÉCNICO: ING. GILBERTO RODRIGUEZ

ESTE ENSAYO NO PODRA REPRODUCIRSE SIN LA APROBACION ESCRITA DE DE TERRATEST S.A.S
LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LAS MUESTRAS ENSAYADAS