CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1728 DE 2024
SOLIUN SAS
DIRECCIÓN: CARRERA 70C No. 48 -55
TELÉFONO: 7653016 – 3013942384
Email: proyectos@soliunsas.com

"REALIZAR INTERVENTORÍA INTEGRAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT."

INFORME MENSUAL No 9 – COMPONENTE AMBIENTAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 AL 16 DE NOVIEMBRE Y DEL 2 AL 4 DE DICIEMBRE DE 2025



TABLA DE CONTROL

COPIA CONTROLADA	X		COPIA NO CONTROLADA	

	Nombre	Cargo	Firma
ELABORÓ	Yanneth Duarte Almonacid	Especialista en Gestión Ambiental Interventoría	
REVISO Y APROBÓ	Carlos Andrés Figueroa	Director de Interventoría	

OCTUBRE 2025 / BOGOTÁ D.C.

CONTENIDO

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2.CONDICIONES CONTRACTUALES 5
2.1 OBJETO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 5
2.2 OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 5
2.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO LLAVE EN MANO 1753 DE 2024 5
2.4 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1728 DE 2024 6
3. OBJETIVOS 6
4. LOCALIZACIÓN 7
5. SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL (FASE CONSULTORIA -OBRA) 10
5.1. DESARROLLO DE PRODUCTOS CONTRACTUALES 10
6. SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL FASE DE OBRA 29
6.2 PENDON INFORMATIVO DE OBRA 29
6.3 PIN AMBIENTAL 29
7. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS AMBIENTALES 29
7.1. MANEJO DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES 29
7.1.1CERRAMIENTOS DE OBRA 30
CERRAMIENTOS DE OBRA 31
7.1.2 PROTECCIÓN DE CENTROS DE ACOPIO DE MATERIALES Y RESIDUOS 32
CENTROS DE ACOPIO Y DE RESIDUOS 33
7.1.2 GESTION DE BATERIAS SANITARIAS 33
7.2 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION 34
7.3 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS 36
7.4 PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES 38
7.4.1 VEHICULOS Y MAQUINARIA USADA EN OBRA 38
7.5 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS 39
7.6 MANEJO DE LA VEGETACION Y PAISAJISMO 40
7.6.1 PROTECCION DE ARBOLES 40
7.7 PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD- GESTION DEL RIESGO 43
7.8 GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION 44
7.8.1 GESTORES CONTRATADOS PARA LA GESTION RCD 44
7.8.2 VOLUMEN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN GENERADOS EN OBRA 45
7.8.3 APROVECHAMIENTO DE MATERIALES 46
7.8.4 GESTIÓN DE INDICADORES RCD 46
7.9 CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO 48
8. GRANO DE CAUCHO RECICLADO 49

9.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 49

LISTADO DE ANEXOS

Anexo 1. *Correspondencia periodo de reporte*
Anexo 2*. Gestión de Materiales*
Anexo 3*. Soporte gestión RCD*
Anexo 4*. Soporte Capacitaciones*
Anexo 5*. Soporte Gestión de Baterías Sanitarias*
Anexo 6*. Manejo de cuerpos de Agua*
Anexo 7*. Gramo de Caucho reciclado*

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el seguimiento al periodo en mención del contrato de consultoría y obra No. 1753 de 2024, el cual es efectuado por esta interventoría a través del contrato No. 1728 de 2024, relacionando el estado a la fecha en lo referente al seguimiento, supervisión, control y coordinación que se viene adelantando al contrato de consultoría y obra de acuerdo con las etapas establecidas a nivel contractual.

El presente informe se adelantó de igual forma, de acuerdo con los lineamientos establecidos en los Anexos del respectivo contrato, las intervenciones proyectadas de Ecobarrios amparadas bajo los artículos 3, 8, 103 y 118 del Decreto 555 de 2021 – POT, parámetros del manual de espacio público de Bogotá vigente, la cartilla de Ecobarrios, incluido lo señalado en la cartilla de lineamientos para el diseño de parques IDRD.

De la misma manera se presenta en este informe la revisión, verificación, seguimiento y validación que realizo esta interventoría, SOLIUN SAS, respecto a la documentación e información entregada por parte de CONSORCIO ANTARES IP en su calidad de contratista, la SDHT como entidad contratante, y así mismo se incluyen los conceptos efectuados por esta interventoría por cada especialidad.

2.CONDICIONES CONTRACTUALES

2.1 OBJETO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA

“REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT”

2.2 OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

"REALIZAR INTERVENTORÍA INTEGRAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT."

2.3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO LLAVE EN MANO 1753 DE 2024

No. de contrato	1753 DE 2024
Contratista Consultoría y/obra	CONSORCIO ANTARES IP
Objeto	“REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT”
Tiempo contractual total	Ocho (08) Meses
Fase 1 – Estudios y Diseños	Dos (02) Meses
Fase 2 – Aprobaciones	Dos (02) Meses
Etapa 2 - Construcción	Cuatro (4) Meses
Valor inicial del contrato	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL TRESCIENTOS DOS PESOS MCTE ($846.230.302), este valor incluye el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.)
Fecha Inicio	19 DE FEBRERO DE 2025
Fecha inicial de terminación	19 DE OCTUBRE DE 2025
Suspensión No. 1	30 DÍAS CALENDARIO (Del 18 de julio al 17 de agosto de 2025)
Fecha de Terminación actualizada del contrato:	19 DE NOVIEMBRE DE 2025

2.4 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1728 DE 2024

No. de contrato	1728 DE 2024
Contratista de Interventoría	SOLIUN S.A.S
Objeto	"REALIZAR INTERVENTORÍA INTEGRAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT."
Tiempo contractual total	Ocho (08) Meses
Fase 1 – Estudios y Diseños	Dos (02) Meses
Fase 2 – Aprobaciones	Dos (02) Meses
Etapa 2 - Construcción	Cuatro (4) Meses
Valor inicial del contrato	DOSCIENTOS CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($205.747.593) M/CTE., equivalentes a 158.2 SMMLV para el año de suscripción del contrato (2024), este valor incluye el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.)
Fecha Inicio	19 DE FEBRERO DE 2025
Fecha inicial de terminación	19 DE OCTUBRE DE 2025
Suspensión No. 1	30 DÍAS CALENDARIO (Del 18 de julio al 17 de agosto de 2025)
Fecha de Terminación actualizada del contrato:	19 DE NOVIEMBRE DE 2025

3. OBJETIVOS

A continuación, se relacionan los principales objetivos del presente informe, que esta interventoría ha considerado que son de relevancia para el desarrollo del contrato No. 1753 de 2024 en el componente Ambiental:

- Compilar los resultados obtenidos durante el periodo objeto de reporte relacionados con los productos entregados por parte del contratista de cara al cumplimiento del componente ambiental
- Presentar la trazabilidad del estado de cumplimiento de los entregables para el componente ambiental durante el desarrollo del objeto contractual en la etapa de obra.

4. LOCALIZACIÓN

La intervención planteada por la entidad contratante (SDHT) se desarrollará en dos lotes ubicados en el Barrio Nueva Castilla de la Localidad de Kennedy, denominados para la presente intervención como Lote A y Lote B del parque Urbanización Otero de Francisco, que acorde al proyecto urbanístico aprobado mediante planos urbanísticos CU4K13/4-08 y CU4K13 4-10, denominan los parques como cesión tipo A (CTA) parque 15 y (CTA) parque 16, como se muestra a continuación:

Ilustración 3 Ubicación de lotes Ecobarrio Nueva Castilla



Fuente: Elaboración propia SDHT -SO

Ilustración 1. Ubicación lote A y B objetos del contrato. Fuente: Anexo técnico del contrato 1753 de 2024

Lotes de intervención	Dirección	RUPI	Chip	Código parque	Área de Intervención	Área del Lote
LOTE A	Cl 8a Cr 88d Urbanización Otero de Francisco	3652-1	AAA0186FKSK	08-735	1648 m^2	3227,22 m^2
LOTE B	Cl 8 Cr 89 Urbanización Otero de Francisco	3652-2	AAA0186FKTO	08-736	2177 m^2	3113,39 m^2

Ilustración 2 .Información de lote A y B objetos del contrato. Fuente: Anexo técnico del contrato 1753 de 2024



Ilustración 3. Condiciones iniciales Lote A. Fuente propia



Ilustración 4.Condiciones iniciales Lote A. Fuente propia



Ilustración 5. Condiciones iniciales Lote B. Fuente propia



Ilustración 6 . Condiciones iniciales Lote B. Fuente propia

5. SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL (FASE CONSULTORIA -OBRA)

En el presente informe se incorpora un apartado de seguimiento en el que se relacionan tanto productos y gestiones desarrolladas en la Fase 1 (consultoría) como aquellas correspondientes a la Fase 2 (ejecución). La inclusión de estas actividades tiene como propósito garantizar la trazabilidad del proceso y dejar evidencia del trabajo realizado de manera continua desde el componente ambiental, de manera que se consolide un registro técnico completo y verificable del avance del proyecto.

5.1. Desarrollo de Productos Contractuales

En la siguiente tabla se relacionan los productos entregados por parte del contratista hasta la fecha. Cabe resaltar que, si bien la Etapa 1 correspondió a la fase de consultoría ya concluida, la información se incorpora en el presente informe únicamente con fines de trazabilidad.

Tabla 1. Trazabilidad a productos entregados y revisiones

Producto	Fecha	Estado	Soporte notificación
Informe Diagnostico Integral	14/03/2025	Se recibe Diagnostico Integral	Remisión vía correo electrónico

Producto	Fecha	Estado	Soporte notificación
	18/03/2025	Se remiten observaciones al Diagnostico integral desde el componente Ambiental	Comunicado SDHT-1728-2024-027 - Respuesta Informe Diagnostico Integral - Componente ambiental - copia
	24/03/2025	Se recibe Diagnostico Integral v2	Remisión vía correo electrónico
	25/04/2025	Se remiten observaciones reiterando atender las antes mencionadas	Comunicado SDHT-1728-2024-090- Observaciones Diagnostico Integral V2 Componente Ambiental
Diagnostico Ambiental - RAI	26/03/2025	Se recibe Diagnostico Ambiental - Revisión y análisis de la información RAI componente ambiental y SST.	Remisión vía correo electrónico
	27/03/2025	Se remiten Observaciones a Revisión y análisis de la información RAI componente ambiental y SST.	Comunicado SDHT-1728-2024-040 se remite vía electrónico 27/03/2025
	31/03/2025	Se recibe Diagnostico Ambiental - Revisión y análisis de la información RAI componente ambiental y SST V2 ajustada para revisión de Interventoría	Se recibe mediante comunicado INC-089-2025-CANTARES IP RESPUESTA SDHT-1728-2024-040 RAI AMBIENTAL 03/04/2025

Producto	Fecha	Estado	Soporte notificación
	3/04/2025	Se remite aprobación Diagnostico Integral v2-RAI	Comunicado SDHT-1728-2024-051- APROBACION DIAGNOSTICO AMBIENTAL-RAI V2
Diagnostico Ambiental -Línea Base Ambiental Preliminar	28/03/2025	Se recibe Línea Base Ambiental	Remisión vía correo electrónico
	1/04/2025	Se remite revisión junto con Formato de observaciones	Comunicado SDHT-1728-2024-046-Observaciones Línea Base Ambiental
	9/04/2025	Se remiten observaciones V2 Línea Base-Componente Ambiental	Comunicación SDHT-1728-2024-056-Observaciones V2 Línea Base-Componente Ambiental
	10/04/2025	Se remite Validación de Entrega Línea Base	Comunicación SDHT-1728-2024-062 -Validación Entregable -Línea Base Ambiental
	15/04/2025	Se remite Diagnostico Ambiental RAI-Línea Base para radicación Física en la entidad contratante SDHT	Comunicación SDHT-1728-2024-070 - Remisión Entregables Componente Ambiental
	29/08/2025	Se Recibe alcance Diagnostico Ambiental Final	Comunicación Radicado INC-310-2025-CANTIP Remisión Entregables Componente Ambiental
Diagnostico Ambiental -Línea Base Ambiental	27/05/2025	Se recibe Documento Diagnostico Línea Base Ambiental final para	Remisión vía correo electrónico

Producto	Fecha	Estado	Soporte notificación
		revisión de Interventoría	
	29/05/2025	Se remite revisión Diagnostico Línea Base Ambiental final para ser subsanado por el contratista	Comunicado SDHT-1728-2024-133- OBSERVACIONES DIAGNOSTICO AMBIENTAL FINAL
	13/06/2025	Se recibe atención de observaciones	Comunicado INC-202-2025-CANTIP
	17/06/2025	Se remite validación	Comunicado SDHT-1728-2024-174 Respuesta comunicado INC-202-2025-CANTARESIP - OBSERVACIONES DIAGNOSTICO AMB FINAL
	3/07/2025	Se remite en físico Producto Línea Base ambiental Final a SDHT	Comunicado SDHT-1728-2024-220 - Remisión Diagnostico-Línea Base Ambiental
Consultas a entidades: SDA-JBB-IDIGER-CAR-UNGR Identificación de trámites y permisos Análisis de Afectación por Estructura Ecológica Principal Rastreo de información primaria y secundaria.	21/02/2025	El consultor remite la información Oficios Borrador para radicar ante entidades.	Remisión vía correo electrónico
	24/02/2024	Se remiten observaciones por parte de Interventoría mediante oficio	Comunicado SDHT-1728-2024-011 el día 24/02/2025
	03/03/2025	Se recibe Seguimiento Radicación Oficios Entidades.	Remisión vía correo electrónico 03/03/2025.

Producto	Fecha	Estado	Soporte notificación
Inventario Forestal	25/03/2025	Se recibe levantamiento inventario Forestal	Remisión vía correo electrónico 25/03/2025
	27/03/2025	Se remiten Observaciones a inventario Forestal	SDHT-1728-2024-042 - Respuesta inventario forestal (Correo 25032025)
	27/03/2025	Se recibe subsanación de observaciones a Levantamiento inventario forestal	Remisión vía correo electrónico 27/03/2025
	9/04/2025	Se remiten observaciones a la Consultoría	Comunicado SDHT-1728-2024-059 - Observaciones visita de campo componente forestal
	14/04/2025	Se recibe atención a observaciones por parte de la consultoría	Remisión vía correo electrónico 14/04/2025 mediante comunicado INC-119-2025-CANTARESIP Respuesta foresta subsanación DHT-1728-2024-059,
	28/04/2025	Se remite Validación Inventario Forestal	Comunicado SDHT-1728-2024-091 - Respuesta INC-119-2025-CANTIP Inventario forestal
Acta WR	15/04/2025	Se recibe Borrador Acta WR y documentación Soporte.	Remisión vía correo electrónico
	23/04/2025	Se remite Observaciones a el Borrador Acta WR	Comunicado SDHT-1728-2024-084- Observaciones Borrador Acta WR

Producto	Fecha	Estado	Soporte notificación
	07/05/2025	Se remite respuesta Borrador Acta WR	Comunicado SDHT-1728-2024-104-Respuesta Documento Acta WR Componente Ambiental
	20/05/2025	Se remiten Observaciones Borrador Acta WR	Comunicado SDHT-1728-2024-122- Observaciones Borrador Acta WR V2- Componente Ambiental
	22/05/2025	Se remite respuesta a alcance observaciones	Comunicado SDHT-1728-2024-127 - Respuesta alcance observaciones Acta WR V2
	09/06/2025	Se traslado solicitud a SDHT emitida por el contratista de obra	Comunicado Traslado de solicitud contratista sobre definición del responsable del mantenimiento de jardinería – Acta WR
	20/06/2025	El contratista remite para revisión de interventoría	Comunicado INC-218-2025-CANTARESI -Respuesta al oficio SDHT-1728-2024-099 – ACTA WR
	25/06/2025	El contratista remite reiteración	Comunicado INC-223-2025-CANTARESIP
	27/06/2025	El contratista remite soporte de radicación	Comunicado INC-226-2025CANTIP - Radicación de documentación – aprobación ACTA WR
	03/07/2025	Se recibe observaciones por medio de correo electrónico de parte de JBB para ser	Remisión vía correo electrónico

Producto	Fecha	Estado	Soporte notificación
		subsanadas por el contratista	
	04/07/2025	El contratista remite subsanación de observaciones recibidas de Acta WR	Remisión vía correo electrónico
	09/07/2025	Se recibe acta para realizar recolección de firmas de los participantes	Remisión vía correo electrónico INC-285-2025CANTIP - Radicación de documentación – aprobación ACTA WR – Parque Nueva Castilla
	04/08/2025	El contratista realiza radicación Acta wr	Remisión vía electrónica mediante comunicado
	08/08/2025	Se recibe acta para recolección de firmes	Remisión vía electrónica mediante comunicado
	22/08//2025	Se recibe acta firmada por todas las entidades	Remisión vía correo electrónico
Plan de gestión de Riesgos de Desastres	10/06/2025	Se recibe Plan de Gestión del riesgo de desastres para revisión de interventoría	Comunicado INC-182-2025-CANTARESIP RADICACION ENTREGABLES SST
	18/06/2025	Se remiten observaciones a el Plan	Comunicado SDHT-1728-2024-180 Observaciones Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de las Entidades Públicas y Privadas (PGRDEPP)

Producto	Fecha	Estado	Soporte notificación
	19/06/2025	Se recibe atención de observaciones	Comunicado INC-215-2025-CANTARESIP RESPUESTA SDHT-1728-2024-180 OBSERVACIONES PLAN GESTION RIESGO
	26/06/2025	Se remite Validación	Comunicado SDHT-1728-2024-196 Validación Plan gestión riesgo de desastres
Manual Ambiental de Obra - Programa de manejo ambiental de RCD	06/06/2025	Se recibe MAO – Programa RCD ara revisión de interventoría	Comunicado INC-173-2025-CANTARESIP RADICACION MAO - PROGRAMA RCD
	10/06/2025	Se remite observaciones al Manual ambiental de Obra y se da validación al Programa de manejo ambiental de RCD	Comunicado SDHT-1728-2024-155 Observaciones MAO-PGRCD
	17/06/2025	Se remite validación al MAO	Comunicado SDHT-1728-2024-173 Validación Manual Ambiental de Obra
	3/07/2025	Se remite en físico producto a SDHT	Comunicado SDHT-1728-2024-218 - Remisión Manual Ambiental de Obra
	29/08/2025	Se recibe alcance de producto	Comunicado INC-310-2025-CANTIP Alcance comunicado INC-224-2025 CANTIP remision productos ambientales

En cuanto a los anexos, se aclara que los correspondientes a la Etapa 1 (consultoría) ya fueron entregados y reportados en informes anteriores; por lo tanto, en el presente documento únicamente se incluyen los anexos relacionados con la Etapa 2 (obra). En el **(ANEXO 1)** se adjunta lo correspondiente al periodo de reporte.

Aprobación Informes Mensuales

Tabla 2. Trazabilidad aprobación informes mensuales contratista

Informe	Fecha	Estado	Soporte de Notificación
Informe N °1	03/04/2025	El contratista remite Informe Ambiental V1	Remisión vía correo electrónico mediante comunicado INC-090-2025-CANTARES IP INFORME AMBIENTAL No. 1
	08/04/2025	Se remiten observaciones para ser subsanadas por el contratista	Comunicado SDHT-1728-2024-055 - Observaciones Informe Mensual 1-Componente Ambiental
	09/04/2025	Se reciben observaciones Subsanadas por el contratista	Remisión vía correo electrónico mediante comunicado INC-109-2025-CANTARESIP RESPUESTA SDHT-1728-2024-055 OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL
	11/04/2025	Se remite Aprobación V2 Informe	Comunicado SDHT-1728-2024-064 - Aprobación Informe 1 Ambiental
Informe N°2	2/05/2025	Se recibe informe Ambiental N2 para	Remisión vía correo electrónico mediante

Informe	Fecha	Estado	Soporte de Notificación
		revisión de Interventoría	comunicado INC-135-2025-CANTARESIP RADICACION INFORME AMBIENTAL No. 2
	5/05/2025	Se remiten observaciones al informe N2 para ser subsanadas por el contratista	Comunicación SDHT-1728-2024-101 Observaciones Informe N2 Ambiental.
	12/05/2025	Se remite Aprobación Informe N2	Comunicación SDHT-1728-2024-112 aprobación Informe 2 Ambiental
Informe N° 3	29/05/2025	Se recibe informe Ambiental N3 para revisión de Interventoría	Remisión vía correo electrónico mediante comunicado INC-159-2025-CANTIP
	03/06/2025	Se remite Aprobación informe ambiental N3	Comunicado Aprobación Informe Ambiental N.3
Informe N° 4	4/07/2025	Se recibe informe ambiental N4para revisión de Interventoría	Remisión vía correo electrónico mediante comunicado INC-242-2025-CANTARESIP RADICACION INFORME AMBIENTAL No. 4
	8/07/2025	Se remiten observaciones al informe N4 para ser subsanadas por e contratista	Comunicado SDHT-1728-2024-228 Observaciones Informe Ambiental N.4.

Informe	Fecha	Estado	Soporte de Notificación
	9/7/2025	Se reciben Observaciones atendidas por parte del contratista	Comunicado INC-246-2025-CANTARESIP Respuesta al oficio SDHT-1728-2024-228 Obs Inf ambiental 4
	11/07/2025	Se remite aprobación de Informe N°4	Comunicado SDHT-1728-2024-242-APROBACION INFORME AMBIENTAL N.°4
Informe N° 5	25/07/2025	Se recibe Informe v1 para revisión de interventoría	Comunicado INC-279-2025-CANTIP
	28 /07/2025	Se remiten observaciones desde Interventoría	Comunicado SDHT-1728-2024-268 Observaciones informe N.5 Componente ambiental.
	29/07/2025	Se recibe atención de observaciones	Comunicado INC-283-2025-CANTARESIP
	01/08/2025	Se remite aprobación	Comunicado SDHT-1728-2024-278 APROBACION INFORME AMBIENTAL N°5
Informe N°6	01/09/2025	Se recibe Informe para revisión de interventoría	Comunicado INC-315-2025-CANTARESIP RADICACION INFORME AMBIENTAL No. 6
	02/09/2025	Se remiten observaciones desde Interventoría	Comunicado SDHT-1728-2024-332

Informe	Fecha	Estado	Soporte de Notificación
			Observaciones Informe N°6 Ambiental
	5/09/2025	Se recibe subsanación de observaciones	Comunicado INC-320-2025-CANTARESIP Respuesta al oficio SDHT-1728-2024-333 Obs Inf ambiental 6
	09/09/2025	Se remite aprobación	Comunicado SDHT-1728-2024-350 Aprobación informe ambiental N6 v2
Informe N°7	01/10/2025	Se recibe Informe para revisión de interventoría	Comunicado INC-372-2025-CANTARESIP RADICACION INFORME AMBIENTAL N° 7
	08/10/2025	Se recibe subsanación de observaciones	Comunicado INC-387-2025-CANTARESIP Respuesta al oficio SDHT-1728-2024-419 Obs Inf ambiental 7
	09/10/2025	Se remite aprobación Informe	Comunicado SDHT-1728-2024-434 Aprobacion Informe Ambiental N7 v2 contratista
Informe N°8	4/11/2025	Se recibe informe N8	Comunicado INC-397-2025
	5/11/2025	Se remiten observaciones al informe N8 V1	Comunicado SDHT-1728-2024-476Observaciones Informe Ambiental N°8 V1
	13/11/2025	Se remite Aprobación de Informe N8 v2	Comunicado SDHT-1728-2024-500

- **Consulta ante Entidades**

Las consultas aquí relacionadas corresponden a gestiones desarrolladas en la Fase 1 (consultoría) y se incluyen en este informe únicamente con fines de trazabilidad**.**

Tabla 3. Consulta a entidades

Entidad	Descripción de la consulta	Radicado	Fecha	Estado
Secretaria Distrital de Ambiente SDA	El consultor solicitó información sobre los cruces con la estructura ambiental del distrito, la cartografía y la normativa ambiental aplicable a los polígonos de intervención que conforman el área de Intervención. Así mismo El consultor solicitó los criterios técnicos para implementación de SUDS y normativa aplicable a los polígonos de intervención	Número de radicado 2025ER49354	05/03/2025	Se obtiene respuesta mediante radicado 2025EE68247 01/04/2025
		Número de radicado 2025ER61377	07/03/2025	Se obtiene respuesta bajo radicado 2025EE69872 02/04/2025
		Número de radicado 2025ER44917	27/02/2025	No se tiene respuesta
		Número de radicado 2025ER44910	27/02/2025	No se tiene respuesta
	Solicitud de Información	Número de radicado 2025ER71351	04/04/2025	Se obtiene respuesta mediante comunicado 2025EE86718 24/04/2025
		Número de radicado 2025ER79885	04/04/2025	Se obtiene respuesta bajo Radicado Numero

Entidad	Descripción de la consulta	Radicado	Fecha	Estado
				2025EE86718 el día 24/04/2025
		Número de radicado 2025ER53690	11/03/2025	Se obtiene respuesta bajo Radicado Numero 2025EE69872
		Número de radicado 2025ER55560	13/03/2025	2025EE68247
JBB Jardín Botánico de Bogotá JBB	Subdirección de operaciones - SDHT Solicita información en cuanto a líneas de inversión o programas qué puedan guardar sinergia con la estrategia de Ecobarrios liderada por la SDHT	Numero de radicado 2-2024-32625	8/07/2024	-
	-Se solicito condiciones y requerimientos de la entidad para la ejecución de inversiones y/o desarrollo de obras o de proyectos en el área de Intervención, además información cartográfica y documental sobre estudios y proyectos en los polígonos de intervención y su área de influencia, parámetros para el	2025JBB410019271	28/02/2025	Se obtiene respuesta bajo Radicado Numero 2025JBB410016422 el día 10/03/2025
		2025JBB410019301	28/02/2025	

Entidad	Descripción de la consulta	Radicado	Fecha	Estado
	levantamiento forestal, asignación del código SIGAU a especies, lineamientos para selección de especies en paisajismo, normativa vigente, trámites para aprobaciones, y estudios e inventarios forestales en las áreas de intervención. Se solicito Información			
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR	Se solicitó información georreferenciada, normativa ambiental, zonas de protección, riesgos geológicos, disposiciones para preservación ambiental, estudios ambientales y aprobaciones necesarias en las áreas de intervención.	20251028873	5/03/2025	Se obtiene respuesta mediante radicado 20252012901 el día 13/03/2025
	Solicitud de Información	Número de Radicado 20251040095	02/04/2025	Se obtiene respuesta mediante radicado 01252002904 el día 11 de Abril de 2025
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER	Se solicitó al IDIGER información técnica sobre los polígonos de intervención, incluyendo riesgos, amenazas, microzonificación, estudios de mitigación y cartografía georreferenciada. También se	2025ER4287	03/03/2025	Se obtiene respuesta mediante radicado 2025EE4368 el dia 13/03/2025
		2025ER4288	03/03/2025	
		2025ER4286	03/03/2025	

Entidad	Descripción de la consulta	Radicado	Fecha	Estado
	requerían detalles sobre zonificación de amenazas, estudios hidrológicos, planimetría de riesgos, lineamientos técnicos, normativa vigente y trámites para la aprobación de estudios y diseños relacionados con la gestión de riesgo			
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD	Se solicitó información sobre riesgos, amenazas y microzonificación en los polígonos de intervención, incluyendo estudios de mitigación y análisis hidrológicos, documentos técnicos y diagnósticos, así como cartografía georreferenciada de zonas de riesgo. Además, se requiere planimetría de riesgos (como inundaciones y movimientos en masa) y cualquier otra información que pueda ser útil para la gestión de riesgos en las áreas de intervención.	2025ER03775 2025ER03776	03/03/2025 03/03/2025	Se obtiene respuesta el día 9/05/2025 mediante radicado 2025EE07107.
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP	Solicitud de Información	Numero de radicado 2025-700-011841-2 Numero de radicado 2025-700-011837-2	27/02/2025 27/02/2025	Se obtiene respuesta mediante Numero de radicado 20252000051771 el día 28/02/2025

- **Diagnostico Ambiental**

El diagnóstico ambiental elaborado en la fase 1 recopiló información primaria y secundaria sobre la ubicación y características del proyecto, incluyó la descripción de los polígonos de diseño (Lote A y Lote B), condiciones iniciales observadas, marco legal y normativo aplicable, consultas a entidades competentes y determinantes ambientales. Se verificó que los polígonos no se superponen con la Estructura Ecológica Principal, se identificaron permisos y trámites ambientales (11 en seguimiento por la SDA), y se incorporaron generalidades sobre construcción sostenible y sistemas de drenaje sostenible. El documento incluyó además revisión bibliográfica y relación de entregables. Este diagnóstico fue aprobado el 3 de abril de 2025 y reportado en el Informe N.° 3.

- **Línea Base Ambiental preliminar**

La línea base ambiental preliminar, desarrollada en la Fase 1 (consultoría), caracterizó las condiciones actuales del área de intervención a partir de visitas de reconocimiento, revisión bibliográfica e insumos del diagnóstico ambiental. El análisis incluyó localización del proyecto, marco legal, recursos agua y suelo, componentes abióticos y clima, así como permisos y trámites ambientales. Fue validada por interventoría el 10 de abril de 2025 mediante comunicado SDHT-1728-2024-062. Su inclusión en este informe obedece únicamente a fines de trazabilidad.

- **Línea Base Ambiental Final**

El contratista hizo entrega del diagnóstico línea base ambiental final del proyecto en el mes de Mayo. En la información presentada se incluyeron componentes adicionales, como el inventario forestal (información primaria), la propuesta de paisajismo, la descripción de las actividades constructivas previstas, posibles gestores y proveedores de obra, así como una evaluación ambiental preliminar mediante la aplicación de Matriz de aspectos e impactos ambientales.

Esta documentación fue remitida a la interventoría para su revisión a través del comunicado INC-156-2025-CANTIP del 27 de mayo. Como resultado del análisis técnico, la interventoría emitió observaciones mediante el comunicado SDHT-1728-2024-133 del 29 de mayo, las cuales deberán ser atendidas por el contratista.

El contratista atendió las observaciones al Diagnóstico Ambiental Final mediante el comunicado INC-202-2025-CANTARESIP “RESPUESTA SDHT-1728-2024-133 – Observaciones Diagnóstico Ambiental Final”, recibido el 13 de junio de 2025. Posteriormente, la Interventoría emitió la validación correspondiente a través del comunicado SDHT-1728-2024-174 el día 17 de junio de 2025.

Para el periodo de reporte, el contratista remitió la información complementaria del Diagnóstico – Línea Base Ambiental y del Manual Ambiental de Obra, dando alcance a lo que se encontraba pendiente una vez obtenida la aprobación del Acta WR por parte de las autoridades competentes.

- **Levantamiento Inventario Forestal:**

El consultor allegó el inventario forestal el día 25 de marzo por medio de correo electrónico para revisión por parte de la Interventoría. Desde Interventoría se remitieron observaciones, las cuales fueron subsanadas el 27 de marzo, incluyendo las fichas 1 y 2.

Durante el mes de abril se concentraron las principales actividades de revisión y aprobación del documento. El 7 de abril, el consultor dio respuesta a las observaciones realizadas, mediante correo electrónico. Posteriormente, el 9 de abril, la Interventoría emitió un nuevo conjunto de observaciones a través del comunicado SDHT-1728-2024-059. Finalmente, tras atender dichas observaciones, el documento fue aprobado mediante el comunicado SDHT-1728-2024-091 del 28 de abril.

- **Bogotá Construcción Sostenible**

En el mes de Mayo, el contratista presentó ante la SDA el avance en el diligenciamiento de la matriz de puntajes, ajustada a la categoría Ecobarrios según la Resolución 754 de 2025, considerando únicamente las estrategias aplicables a las fases de diseño y construcción. El puntaje estimado fue de 555, correspondiente a un reconocimiento básico. No obstante, la normativa vigente no contempla reconocimiento en etapa de diseño para esta categoría. De acuerdo con lo indicado en la mesa técnica con la SDA, y dado que el alcance del proyecto se limita al diseño y construcción, la postulación formal al programa Bogotá Construcción Sostenible deberá ser asumida por la Secretaría Distrital del Hábitat y la comunidad, una vez el proyecto entre en operación. Sin embargo, el contratista dejará consolidados los documentos e insumos técnicos correspondientes, de manera que puedan ser utilizados por la Secretaría en el momento en que se adelante la postulación, los soportes correspondientes fueron entregados en el informe N.3 de Interventoría.

- **Manual Ambiental de Obra y Programa de manejo Ambiental de RCD**

En el mes de junio el contratista realizó la entrega del Manual Ambiental de Obra y del Programa de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) el día 6 de junio de 2025. Posteriormente, desde la interventoría se emitieron observaciones al Manual Ambiental de Obra y se aprobó el Programa de Manejo Ambiental de RCD. El contratista subsanó las observaciones el día 12 de junio de 2025, y el 17 de junio se remitió la validación de ambos documentos, dando cumplimiento a lo establecido en el anexo ambiental del contrato.

- **Plan de Gestión del Riesgo de Desastres**

En el mes de Junio, se recibió por parte del contratista el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres el día 10 de junio de 2025 para su revisión. Desde la interventoría se emitieron observaciones técnicas, las cuales fueron subsanadas por el contratista el 19 de junio de 2025. En atención a lo anterior, se remitió la validación del documento el día 26 de junio de 2025, mediante el Comunicado SDHT-1728-2024-196, dando cumplimiento a los requerimientos establecidos en el componente ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo del contrato.

- **Acta WR**

El 9 de junio de 2025 se llevó a cabo una mesa técnica virtual con la participación de la Secretaría Distrital de Ambiente, el Jardín Botánico de Bogotá, la Secretaría del Hábitat, el contratista y la interventoría, en la cual se socializó el avance del proyecto Ecobarrio Nueva Castilla, correspondiente al Contrato 1753 de 2024. En este espacio, el contratista presentó el estado actual de los lotes y la propuesta de intervención, la cual contempla la reorganización de la huerta comunitaria, la instalación de jardines polinizadores, la habilitación de nodos de permanencia y la implementación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS). Durante la sesión, el Jardín Botánico manifestó que, debido a limitaciones operativas, no podrá asumir el mantenimiento de los jardines proyectados, por lo cual se reiteró la necesidad de definir formalmente al responsable de esta actividad.

El 27 de junio de 2025, el contratista radicó ante el Jardín Botánico y la Secretaría Distrital de Ambiente el borrador del Acta WR, mediante el comunicado INC-226-2025CANTIP “Radicación de documentación – aprobación ACTA WR – Parque Nueva Castilla”.

Cabe señalar que durante el mes de julio de 2025 se recibió respuesta favorable al Acta WR, mediante comunicación remitida por correo electrónico el día 9 de julio. No obstante, al no contar con la totalidad de las firmas requeridas y considerando que el plazo de 30 días establecido para su gestión ya había vencido, el Jardín Botánico recomendó programar una nueva cita e iniciar nuevamente el proceso de aprobación, con el fin de dar cumplimiento a los tiempos definidos. En consecuencia, se convocó la realización de una nueva mesa técnica.

En relación con la aprobación del Acta WR, se deja constancia de los antecedentes asociados a su trámite. El contratista realizó la radicación del Acta WR el día 4 de agosto de 2025, mediante el comunicado INC-285-2025-CANTIP - Radicación de documentación – aprobación ACTA WR – Parque Nueva Castilla, y posteriormente se recibió validación por parte de las entidades para la recolección de firmas el día 8 de agosto de 2025.
En el mes de Agosto se resalta que el Acta WR fue remitida debidamente firmada por todas las entidades competentes el día 22 de agosto de 2025, quedando con ello formalizada su aprobación. Se adjunto Acta aprobada en el informe N°6 de interventoría**.**

6. SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL FASE DE OBRA

A continuación, se presenta la gestión realizada por el contratista para el periodo de reporte.

6.2 PENDON INFORMATIVO DE OBRA

La gestión correspondiente al registro del pendón de obra pública ante la Alcaldía Local de Kennedy fue realizada el 2 de julio de 2025 mediante el comunicado INC-235-2025-CANTIP, obteniendo respuesta a través del radicado No. 20255810122362. Se deja en el presente informe únicamente para efectos de trazabilidad, dado que corresponde a una actividad ya adelantada presentada en el informe N°6. Para el periodo se mantienen instalado el pendón informativo.

6.3 PIN AMBIENTAL

Para la ejecución del contrato se realizó la gestión de apertura de PIN ambiental a través del aplicativo de la Secretaría Distrital de Ambiente:
Fecha de radicado: 22 de Agosto de 2025
PIN Ambiental: 27584
No. radicado : 2025ER190632
Los soportes correspondientes a la gestión de apertura de PIN ambientales se adjuntaron en el informe N°6 de Interventoría.

7. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS AMBIENTALES

7.1. MANEJO DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES

Durante el periodo el contratista implemento del campamento de obra (contenedor) en el barrio Nueva Castilla, el cual cumple con las condiciones ambientales y de seguridad requeridas para el desarrollo de las actividades preliminares del contrato. El campamento cuenta con punto ecológico, zona de hidratación, elementos para la atención de emergencias y áreas de alimentación, las cuales se mantienen debidamente aseadas y señalizadas, esto se ha verificado en recorrido de obra realizados como parte del seguimiento desde el componente ambiental.





Fuente: SOLIUN SAS-CONSORCIO ANTARES IP
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

7.1.1CERRAMIENTOS DE OBRA

Durante el presente periodo, la contratista continuó con el mantenimiento de los cerramientos y señalización instalados, garantizando su permanencia y adecuado estado en los frentes de obra en ejecución.

CERRAMIENTOS DE OBRA



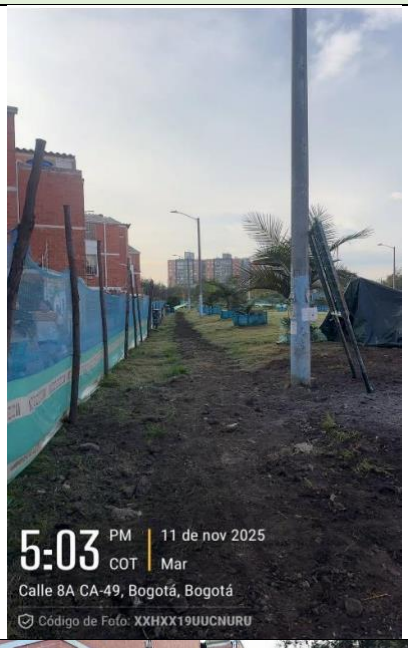






CERRAMIENTOS DE OBRA









Fuente: SOLIUN SAS-ANTARES IP
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

7.1.2 PROTECCIÓN DE CENTROS DE ACOPIO DE MATERIALES Y RESIDUOS

Durante el periodo objeto de reporte se verificó la implementación de medidas de protección en los centros de acopio de materiales y residuos. Estas incluyen la delimitación y señalización de las áreas. Asimismo, se

constató que los residuos y materiales se encuentran clasificados y almacenados en condiciones que previenen afectaciones al ambiente y a la seguridad de los trabajadores.

CENTROS DE ACOPIO Y DE RESIDUOS









Fuente: SOLIUN SAS-ANTARES IP
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

7.1.2 GESTION DE BATERIAS SANITARIAS

Durante el presente periodo, el contratista continuó con el mantenimiento y uso de los baños portátiles de la empresa SANIPORT instalados en los frentes de obra, y adicionalmente se tiene dispuesto un baño exclusivo para mujeres, garantizando mejores condiciones de sanidad, higiene y bienestar para el personal. En el **(ANEXO 5)** del presente informe se adjunta la certificación de mantenimiento y disposición final correspondiente al mes de Octubre y los vales correspondientes a mes Noviembre de 2025 emitida por

proveedor Saniport, los certificados correspondientes a la gestión del periodo de reporte se presentaran mes vencido, es importante tener en cuenta los certificados de meses anteriores se han entregado en el informe N8 de interventoría, para el mes de Noviembre y Diciembre, se reportaran en el informe Final.

UNIDADES SANITARIAS	
	

Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

7.2 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

El programa de manejo de materiales de construcción está enfocado en realizar seguimiento a la adquisición de materiales. En la siguiente tabla se relaciona la cantidad de material adquirido a lo largo del desarrollo del Proyecto.

Tabla 4. Materiales de obra

Mes	Tipo de Material	Volumen (m3)	Cantidad (Ton)	PROVEEDOR
Agosto	N. A	0,0	0,0	N. A
Total, Agosto		0,0	0,0	
Septiembre	Triturado	47,6	57,2	Asmincol
	Arena de Peña Rezarandeada	14	19,6	Agregados el Vinculo
	Sub Base Granular Reciclada Tipo B	60	87,0	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS
	Base Granular Reciclada Tipo B	30	43,5	
	Triturado de 1" (Concreto CLIC) (CON RCD)	13,96	10,58	Incomineria
	Concreto	6,5	11,5	Cemex
Total, Septiembre		172,06	229,38	
Octubre	Concreto	21	37,5	Cemex
	Sub Base Granular Reciclada Tipo B	60	87	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS
	Base Granular Reciclada Tipo B	45	65,25	
	Arena de Peña	14	19,6	Agregados el Vinculo
	Rajón	6,19	9,9	Incomineria
	Triturado de 1" (Concreto CLIC) (CON RCD)	13,99	10,60	
Total, Octubre		160,18	229,85	
Noviembre	Sub Base Granular Reciclada Tipo B	7	10,15	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS
	Triturado	7	10,08	Incomineria
Total, Noviembre		14	20,23	

Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

En el **(ANEXO 2**) del presente informe se adjuntan las certificaciones de materiales correspondientes al mes de Octubre y la solicitud de certificación mes de Noviembre junto con los vales respectivos al igual que el formato de control de materiales. Las certificaciones de Noviembre se adjuntarán en el informe Final.

Una vez recibidas las certificaciones correspondientes a los materiales adquiridos, se procedió a la actualización de las cantidades registradas, considerando únicamente los valores efectivamente certificados por los proveedores. De esta forma, los totales consolidados reflejan las cantidades reales de materiales comprados y entregado.

7.3 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

A través de este programa se realiza el seguimiento a la gestión integral de los residuos convencionales y especiales generados durante la ejecución del proyecto. Respecto a lo anterior, el contratista realizó la instalación de un punto ecológico en el campamento de obra el cual está conformado por tres canecas de color blanco, verde, las cuales responden a la normatividad vigente.

INSTALACIÓN PUNTOS ECOLÓGICOS

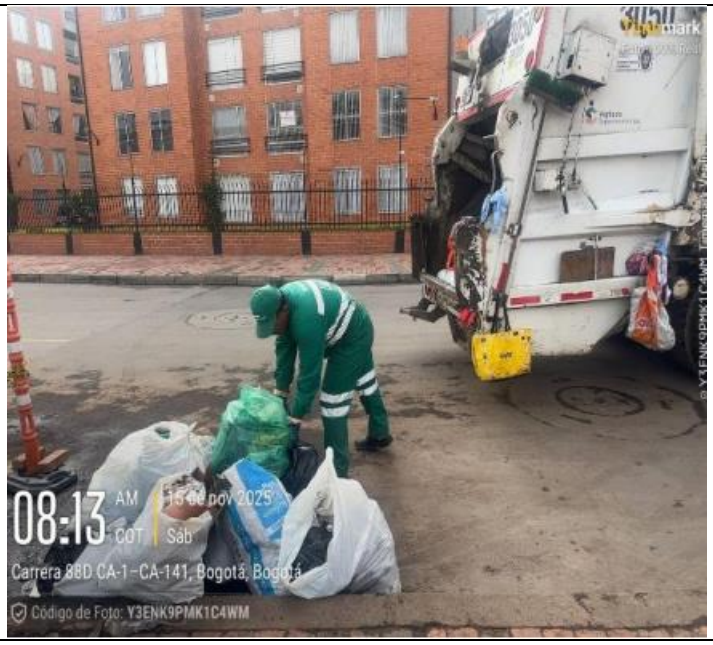


Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

Para el manejo de los residuos convencionales generados en el área de intervención, se realiza la entrega a la empresa de servicios públicos Ciudad Limpia Bogotá S.A. E.S.P., entidad responsable de la prestación del servicio de recolección en la localidad de Kennedy. La disposición de estos residuos se efectúa de manera semanal, siguiendo los días y horarios establecidos por la empresa operadora, garantizando así el cumplimiento de la normativa distrital en materia de aseo y la adecuada gestión de los residuos sólidos.

Durante la ejecución de las actividades, el personal operativo deposita los residuos en los puntos designados para su acopio temporal, los cuales se mantienen en condiciones adecuadas de limpieza y orden hasta el momento de la recolección. De esta manera, se asegura la correcta disposición de los residuos convencionales y se evita la acumulación o dispersión de material que pueda afectar el entorno o generar impactos negativos sobre la comunidad y el espacio público.

Para el mes de reporte la cantidad generada fue de 20kg de residuos ordinarios entregados a la empresa encargada en el sector. A continuación, se adjunta registro fotográfico de cuando se realiza la actividad.



- **Manejo de Residuos peligrosos**

Durante el periodo de reporte se generó una bolsa de bolsas de cemento en cantidades mínimas, situación que, según lo manifestado por el contratista, dificulta su traslado individual a un gestor autorizado. En consecuencia, el contratista indicó que dicha bolsa sería gestionada conjuntamente con residuos generados en otros proyectos externos al presente contrato.

No obstante, desde la interventoría se solicitó que, en el informe final, el contratista remita una carta en la cual deje constancia expresa de que asume la responsabilidad por la gestión adecuada de este residuo, garantizando su disposición final a través de un gestor autorizado.



7.4 PROGRAMA CONTROL DE EMISIONES

A través del presente programa se hace seguimiento al uso de maquinaría y vehículos de obra, los cuales deben contar con los permisos y mantenimientos preventivos y correctivos a que haya lugar para mitigar el impacto ambiental asociado a las emisiones que se generen por la operación de los mismos. Es importante resaltar que, el seguimiento en articulación con el componente SST, a través del cual se revisan.

7.4.1 VEHICULOS Y MAQUINARIA USADA EN OBRA

En el marco de las actividades desarrolladas en el periodo reportado, se emplearon los siguientes vehículos en obra, todos debidamente registrados y con su correspondiente PIN ambiental.

Tabla 5. Vehículos de Obra

PLACA	PIN S.D.A
SPS241	21392
USB947	1114
HYA567	1164
ZOG718	18630
SBB519	9949

Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

Se aclara que, durante el periodo objeto de reporte, no se recibieron PQRS asociadas a la generación de ruido ni a la contaminación atmosférica derivada de la operación de maquinarias y vehículos en los frentes de obra intervenidos.

Tabla 6. Maquinaria de Obra

TIPO	PLACA
MINICARGADOR	**S570**
VIBROCOMPACTADOR	**N.A**

Fuente: SOLIUN SAS

Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

7.5 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS

Previo al inicio de las actividades operativas, el contratista realizó el inventario de los sumideros existentes en el área de influencia del proyecto. En el **(ANEXO 6**)se adjuntó el formato FO-AC-50 “Manejo de cuerpos de agua”. Como resultado de este levantamiento, se identificaron dos canales cercanos a las zonas de intervención, ubicados tanto en el Lote A como en el Lote B. Durante el presente mes, se continúa realizando seguimiento al estado y manejo de estos sumideros.





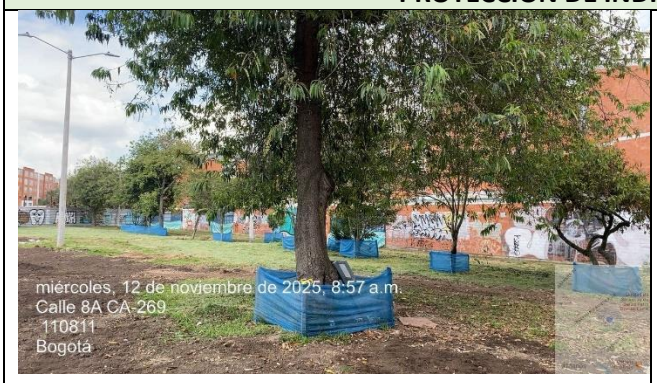
7.6 MANEJO DE LA VEGETACION Y PAISAJISMO

7.6.1 PROTECCION DE ARBOLES

Durante el presente periodo, el contratista continuó con las labores de mantenimiento de las protecciones instaladas en los árboles ubicados dentro del área de influencia directa de los frentes de obra, con el propósito de garantizar su conservación y evitar afectaciones durante la ejecución de las actividades constructivas.

De igual forma, en las zonas donde se había realizado descapote para el acceso del minicargador o para otros accesos operativos, el contratista realizó la incorporación de material vegetal utilizando césped (céspedón).

PROTECCION DE INDIVIDUOS ARBOREOS









PROTECCION DE INDIVIDUOS ARBOREOS













PROTECCION DE INDIVIDUOS ARBOREOS









PROTECCION DE INDIVIDUOS ARBOREOS


Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

7.7 PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD- GESTION DEL RIESGO

Durante la ejecución, el contratista ha realizado y dado cumplimiento en cuanto a la instalación en los diferentes frentes de obra de los elementos de seguridad y riesgos.

ACCIONES ADELANTADAS DE GESTIÓN DEL RIESGO	
	

Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

7.8 GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

Se realiza el seguimiento a la gestión integral de los residuos de construcción y demolición que se generen durante la ejecución del proyecto. Lo anterior, alineado con los establecido en el Decreto 507 de 2023 y el Programa de Manejo Ambiental y Residuos de Construcción y Demolición formulado para el proyecto.

7.8.1 GESTORES CONTRATADOS PARA LA GESTION RCD

A continuación, se presenta la tabla con los gestores ambientales aprobados para el proyecto. La documentación correspondiente a cada gestor fue entregada previamente y consolidada en el Manual Ambiental de Obra (MAO). La inclusión de esta información en el presente informe tiene como finalidad dar conocimiento y mantener la trazabilidad de los insumos del componente ambiental.

Tabla 7 . Gestores RCD

GESTORES	PERMISO AMBIENTAL
Cemex Colombia S.A.	Plan de manejo ambiental: Res. 1506 de 2006 ANLA
Maquinas Amarillas S.A.S	Plan de manejo ambiental: Res. 0228 de 2016 ANLA
Cemex Colombia S.A.	Plan de manejo de restauración y recuperación ambiental: Res. 1280 de 2017 SDA
Ingeominería Outsorcing SAS	Plan de manejo ambiental: Res. 1110 de 2017 ANLA
Granulados Reciclados de Colombia Greco S.A.S.	Registro de inscripción: Comunicado 20242064523 de 2004 CAR
Reciclados Industriales de Colombia S.A.S.	Registro de inscripción: Comunicado 20242041886 de 2024 CAR
Cemex Colombia S.A.	PIN ambiental 22599: Informe técnico 00649 de 2023 SDA

Fuente: SOLIUN SAS

Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

7.8.2 VOLUMEN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN GENERADOS EN OBRA

A continuación, se presenta la tabla donde se relaciona el volumen de material generado a lo largo de la ejecución del contrato.

Tabla 8. Generación de RCD

MES	TIPO	VOLUMEN (m3)	PESO (ton)	GESTOR RCD
AGOSTO	N.A	0,0	0,0	N.A
Total, Agosto		**0,0**	**0,0**	
SEPTIEMBRE	Excavación	208,8	266,8	MAQUINAS AMARILLAS
	Excavación	15	21,98	CEMEX
	Demolición	5	9	IN SITU
Total, Septiembre		228,8	297,78	

MES	TIPO	VOLUMEN (m3)	PESO (ton)	GESTOR RCD
OCTUBRE	Excavación	81	133,65	MAQUINAS AMARILLAS
	Demolición	7	16,8	IN SITU
Total, Octubre		88	120,07	
NOVIEMBRE	Excavación	43	70,95	MAQUINAS AMARILLAS
	Excavación	7	11,55	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO
	Adoquines	10	18	IN SITU
Total, Noviembre		60	100,5	

Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

Es importante aclarar que las certificaciones de gestión de RCD se entregarán mes vencido y reportarán las cantidades generadas correspondientes a cada periodo de reporte, las cuales podrán ajustarse una vez se realice la consolidación total de materiales, es el caso para este mes de Octubre. Para el periodo de reporte en el **(ANEXO 3)** se adjuntan los vales y la solicitud de certificaciones correspondientes al mes de noviembre y certificaciones pendientes del mes de octubre al igual que los soportes de cargue a aplicativo de Secretaria de Ambiente para trazabilidad de gestión de RCD.

Las certificaciones del mes de Noviembre se anexaran en el informe final.

7.8.3 APROVECHAMIENTO DE MATERIALES

Durante el periodo de ejecución del presente contrato se llevó a cabo el aprovechamiento in situ de los adoquines presentes en el frente de obra, los cuales fueron reutilizados en el desarrollo de las actividades constructivas.

7.8.4 GESTIÓN DE INDICADORES RCD

Para el proyecto se realiza seguimiento a los siguientes indicadores:

- **Indicador de Circularidad**: este indicador está relacionado con la cantidad de material reciclado que se adquirido a lo largo del proyecto. Es de aclarar que, a la fecha de corte del presente informe se ha adquirido material reciclado para el desarrollo de las actividades constructivas como se puede evidenciar en la Tabla 4. Materiales de Obra.

- **Indicador de Aprovechamiento:** En el marco de la gestión ambiental del proyecto, se implementa el Indicador de Aprovechamiento de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), el cual permite

medir la proporción de los residuos generados en obra que son gestionados mediante procesos de aprovechamiento frente al total de residuos generados.

- **Aprovechamiento in-situ**: este indicador está relacionado con la cantidad de RCD producto de la actividad de demolición que se reutiliza in-situ y la cantidad de RCD producto de la actividad de demolición

$$\textbf{\textit{Meta de circularidad}} = \left(\frac{peso\ total\ de\ materiales\ de\ construccion\ provenientes\ de\ la\ valorizacion\ de\ RCD\ petreos\ y\ no\ petreros\ incoportados}{Pesto\ total\ de\ materiales\ de\ construcción}\right) * ¨100$$

$$\textbf{\textit{Meta de aprovechamiento}} = \frac{Total\ de\ RCD\ aprovechado}{Total\ de\ RCD\ generado} * 100$$

Respecto al indicador de aprovechamiento se tiene el siguiente resultado:

Tabla 9 . Seguimiento Indicador de Aprovechamiento

Periodo	Envío a planta de aprovechamiento + reutilización in-situ + entrega a recuperador específico + compra de material reciclado	Cantidad total generada sin el material total de excavación	%
Agosto 2025	0	0	0%
Septiembre 2025	217,88	9	>100%
Octubre 2025	208,95	16,2	>100%
Noviembre 2025	38,23	18	>100%

Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

- **Indicador de Circularidad:** este indicador está relacionado con la cantidad de material de origen reciclado pétreo y no pétreo que se ha adquirido a lo largo del proyecto, así como el material reutilizado in-situ. El resultado para el mes de Noviembre de 2025 corresponde al 100%. Es importante aclarar que en este periodo el contratista reporto una reutilización in-situ de 18 Ton de material de demolición correspondiente a adoquines.

Tabla 10. Seguimiento Indicador de Circularidad

Periodo	Compra de material reciclado + Aprovechamiento In-situ	Total de material adquirido en obra	%
Agosto 2025	0,0	0,0	0%
Septiembre 2025	226,88	229,38	98,91%
Octubre 2025	208,55	229,85	90,7%
Noviembre	38,23	20,23	>100%

Fuente: SOLIUN SAS
Fecha: Noviembre -Diciembre 2025

En el **(ANEXO 3)** del presente informe se adjunta los soportes relacionados con la trazabilidad RCD correspondiente al mes de Noviembre de 2025 y certificaciones mes Octubre pendientes.

Es importante tener en cuenta que, con la incorporación de las certificaciones correspondientes al mes de octubre, se generó una variación en las cantidades previamente reportadas, lo que modificó los valores asociados a las metas definidas en el marco del Decreto 507 de 2023. Sin embargo, se evidencia el cumplimiento en las dos metas establecidas, tanto en el indicador de circularidad como en el de aprovechamiento.

7.9 CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

Durante el periodo de reporte en cuanto al componente ambiental se realizaron las siguientes capacitaciones, los soportes se pueden evidenciar en (**ANEXO 4)**, además del avance en el cronograma ambiental:

Tabla 11. Capacitación y Entrenamiento

ACTIVIDAD No.1		
FECHA		14 de Noviembre de 2025
TEMA		Control de Emisiones Atmosféricas
POBLACIÓN OBJETIVO		Personal de Obra
TOTAL POBLACIÓN OBJETIVO		10
No. DE ASISTENTES		10
% DE COBERTURA		100%
TIPO DE CHARLA	**INDUCCIÓN**	
	CAPACITACIÓN	X

Fuente: CONSORCIO ANTARES IP

ACTIVIDAD No.2		
FECHA		14 de Noviembre de 2025
TEMA		Manejo de Residuos Peligrosos
POBLACIÓN OBJETIVO		Personal de Obra
TOTAL POBLACIÓN OBJETIVO		10
No. DE ASISTENTES		10
% DE COBERTURA		100%
TIPO DE CHARLA	**INDUCCIÓN**	
	CAPACITACIÓN	X

Fuente: CONSORCIO ANTARES IP

ACTIVIDAD No.3		
FECHA		12 de Noviembre de 2025
TEMA		Protección y buen uso de zonas verdes presentes en Obra
POBLACIÓN OBJETIVO		Personal de Obra
TOTAL POBLACIÓN OBJETIVO		11
No. DE ASISTENTES		11
% DE COBERTURA		100%
TIPO DE CHARLA	**INDUCCIÓN**	
	CAPACITACIÓN	X

Fuente: CONSORCIO ANTARES IP

8. GRANO DE CAUCHO RECICLADO

Para el mes de Reporte el contratista realizo la instalación de grano de caucho reciclado, en el (ANEXO 7), se adjunta se encuentra la Ficha de Inspección, el Certificado de Laboratorio, el Informe de Instalación y el Formato de Reporte de GCR, documentos necesarios para la trazabilidad y verificación del proceso.

9.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La información consignada en el presente informe corresponde a las actividades de seguimiento realizadas por parte de la interventoría para el componente Ambiental.

- El contrato cuenta con PIN ambiental de obra a través del cual se deberá garantizar la gestión integral de los RCD que se generen a lo largo del proyecto.

- A la fecha de corte del presente informe mes de Noviembre, se evidencia el cumplimiento de las metas, obteniendo un porcentaje de aprovechamiento superior al 100% y un porcentaje de

circularidad del 100%, resultado de la implementación de prácticas de aprovechamiento in situ y la adquisición de material reciclado en el proyecto.

- Desde la interventoría se realizó el seguimiento al cumplimiento de las medidas de manejo ambiental a través de los recorridos de obra realizados durante el mes de Noviembre de 2025 desde el componente ambiental, así mismo, durante el comité técnico de obra de cada semana. Como soportes de esta actividad, en las actas de comité quedan registrados los avances y nuevos compromisos establecido para el contratista, dichas actas se gestionan a través del componente técnico.

- Se aclara que las certificaciones de gestión, tanto por adquisición de materiales como por la gestión de RCD generados, se presentan mes vencido; por lo tanto, las correspondientes al mes de Noviembre se encuentran en proceso de verificación y podrán variar una vez se reciban y consoliden las certificaciones oficiales emitidas por los gestores autorizados y /o proveedores,se adjuntaran en el informe final.

ANEXO 1. CORRESPONDENCIA PERIODO DE REPORTE

SDHT-1728-2024-476

Bogotá D. C., 05 de noviembre de 2025

Señores
CONSORCIO ANTARES IP
GONZALO E QUINTANA V
Representante Legal
Calle 127 D # 70 D – 27
Tel: 516 5799 – 317 502 3770
cantaresip@gmail.com - asistente@inciteco.co
La ciudad

Referencia: Contrato No. 1753 de 2024 cuyo objeto es **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"**

Asunto: **Observaciones Informe Ambiental N°8 v1**

Cordial Saludo,

Una vez revisado el Informe Ambiental N°8 – Versión 1, se presentan las siguientes observaciones que deberán ser atendidas y ajustadas en la próxima versión del informe:

1. Anexo correspondiente a la apertura del PIN: El anexo presentado no corresponde al periodo de reporte, ya fue incluido en informes anteriores. Solo se debe dejar la trazabilidad dentro del cuerpo del informe.

2. Anexo 5 – Control de RCD: Se deben anexar los formatos establecidos en el Decreto 507 de 2023 sobre la gestión de RCD correspondientes a los meses de septiembre y octubre, así como el soporte de cargue en la plataforma de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA).

3. Acopios de materiales: Revisar las imágenes anexas, ya que en algunas se evidencia desorden en las zonas de acopio.

4. Actualización de cantidades: Incluir una anotación que justifique el cambio en las cantidades reportadas tanto de materiales como de gestión de RCD. Se sugiere el siguiente texto: "Una vez recibidas las certificaciones correspondientes a los materiales adquiridos, se procedió a la actualización de las cantidades registradas, considerando únicamente los valores efectivamente certificados por los proveedores. De esta forma, los totales consolidados reflejan las cantidades reales de materiales comprados y entregados."

5. Tabla 5: Revisar que las cantidades de materiales ingresados coincidan con lo acordado durante la verificación de interventoría, así como con el cálculo de metas establecido.

6. Manejo de residuos convencionales: Indicar el nombre de la empresa encargada de la recolección de residuos ordinarios.

7. Residuos sólidos: Verificar si se cuenta con otra fotografía del punto ecológico, dado que en la imagen actual se observa desorden.

8. Seguimiento al Programa de Manejo Ambiental de RCD – Cumplimiento del Decreto 507 de 2023: Realizar los ajustes pertinentes de acuerdo con lo cotejado con interventoría. Actualizar las tablas correspondientes, anexar los formatos aplicables del decreto y adjuntar el soporte del cargue a la plataforma SDA.

9. Gestión de disposición de juegos infantiles y baranda: Incluir en el cuerpo del informe la descripción de la gestión realizada para la disposición de los juegos infantiles y la baranda, e indicar cómo dicha gestión contribuyó al cumplimiento de la metas.

Conclusiones: Fortalecer el ítem de Conclusiones, integrando los resultados obtenidos, avances alcanzados y aspectos por mejorar.

Agradecemos realizar los ajustes indicados y remitir la versión actualizada

Sin otro particular,



ING. CARLOS ANDRÉS FIGUEROA AYALA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexos	N/A
Con copia:	N/A
Elaboro:	NR
Reviso:	NA

SDHT-1728-2024-477

Bogotá D. C., 5 de noviembre de 2025

Señores
SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES
Atn. Camilo Andrés Peñuela Cano
Subsecretaría de Coordinación Operativa
La ciudad

Referencia: Contrato No. 1728 de 2024 cuyo objeto es **"REALIZAR INTERVENTORÍA INTEGRAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT."**

Asunto: **Remisión de Informe Ambiental No.8 de Interventoría.**

Cordial Saludo,

Por medio del presente comunicado, se remite el informe Ambiental No.8 de la interventoría para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Sin otro particular,

ING. CARLOS ANDRÉS FIGUEROA AYALA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Anexos: Carpeta Comprimida.
Con copia: N/A
Elaboro: NR
Reviso: N/A

SDHT-1728-2024-487

Bogotá D. C., 07 de noviembre de 2025

Señores
CONSORCIO ANTARES IP
GONZALO E QUINTANA V
Representante Legal
Calle 127 D # 70 D – 27
Tel: 516 5799 – 317 502 3770
cantaresip@gmail.com - asistente@inciteco.co
La ciudad

Referencia: Contrato No. 1753 de 2024 cuyo objeto es **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"**

Asunto: **Solicitud Componente Ambiental -SST**

Cordial Saludo,

De acuerdo con lo evidenciado en obra y con las observaciones realizadas durante el Comité de Obra desarrollado el día de ayer, se solicita dar atención inmediata a los aspectos señalados, los cuales se relacionan con lo siguiente:

-Jornada de Aseo y orden Lote Ay B : Se solicita realizar una jornada de limpieza y organización en el área de trabajo, incluyendo la recolección del material granular disperso en la zona verde, así como de plásticos, lonas, adoquines y demás elementos depositados de forma inadecuada, los cuales generan desorden.







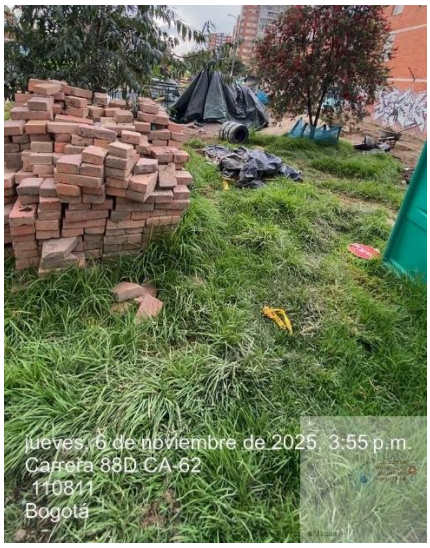
2. Protección de individuos Arbóreos: Se solicita realizar el mantenimiento y reposición de las protecciones y/o cerramientos instalados alrededor de los individuos arbóreos presentes en el área de intervención, toda vez que se evidenciaron elementos caídos, deteriorados o en mal estado. Se recuerda que es responsabilidad del contratista garantizar la protección y conservación de los individuos arbóreos durante la ejecución de las actividades de obra.



3. Realizar retiro de RCD: Se observa acumulación de material de excavación.



4. Se solicita al contratista realizar la organización y delimitación adecuada de las zonas de acopio de RCD y materiales, toda vez que durante la visita de obra se evidenció desorden y disposición inadecuada de estos elementos.



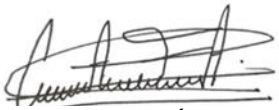
5. Se solicita mantener cerrados los accesos y broches de ingreso a la obra, con el fin de garantizar el control de ingreso del personal y prevenir el acceso de personas ajenas, evitando así posibles incidentes o accidentes dentro del área intervenida.



Finalmente, se enfatiza que las situaciones descritas han sido reiteradas en visitas y comités anteriores, evidenciándose nuevamente desorden general en las zonas de trabajo, disposición inadecuada de materiales y RCD, así como falta de mantenimiento en las protecciones arbóreas. Se recuerda la obligación de dar cumplimiento a lo establecido en el Manual de Acompañamiento en Obra (MAO), particularmente en lo relacionado con el orden, limpieza y manejo adecuado de materiales. Por lo anterior, se solicita implementar

las acciones correctivas de manera inmediata y sostenida, y remitir los soportes de su ejecución en un plazo máximo de un (1) día calendario a partir de la fecha de emisión del presente comunicado.

Sin otro particular,



ING. CARLOS ANDRÉS FIGUEROA AYALA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexos N/A
Con copia: N/A
Elaboro: NR
Reviso: NA

SDHT-1728-2024-500

Bogotá D. C., 13 de noviembre de 2025

Señores
CONSORCIO ANTARES IP
GONZALO E QUINTANA V
Representante Legal
Calle 127 D # 70 D – 27
Tel: 516 5799 – 317 502 3770
cantaresip@gmail.com - asistente@inciteco.co
La ciudad

Referencia: Contrato No. 1753 de 2024 cuyo objeto es **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"**

Asunto: **APROBACION INFORME AMBIENTAL N°8 V2**

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones, y luego de realizar la revisión del Informe Ambiental No. 8 – Versión 2, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 y el 31 de octubre de 2025, el cual fue recibido con sus respectivas subsanaciones el día de hoy, se remite el concepto de aprobación.

Sin otro particular,

ING. CARLOS ANDRÉS FIGUEROA AYALA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexos: N/A
Con copia: N/A
Elaboro: NR
Reviso: N/A

SDHT-1728-2024-501

Bogotá D. C., 13 de noviembre de 2025

Señores
CONSORCIO ANTARES IP
GONZALO E QUINTANA V
Representante Legal
Calle 127 D # 70 D – 27
Tel: 516 5799 – 317 502 3770
cantaresip@gmail.com - asistente@inciteco.co
La ciudad

Referencia: Contrato No. 1753 de 2024 cuyo objeto es **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"**

Asunto: **OBSERVACION COMPONENTE AMBIENTAL**

Cordial Saludo,

En atención a la revisión realizada en campo, se remiten las siguientes observaciones a tener en cuenta en el frente de obra, lote B. Se observan materiales como arena y adoquines desorganizados y mezclados; se solicita organizar el área y definir si dichos materiales serán utilizados. En caso afirmativo, no deben permanecer en esas condiciones, sino separados y debidamente organizados en las zonas de acopio respectivas.




13 nov. 2025 11:15:03 a. m.
Kennedy
Bogotá
#Interventoria Soliun SAS Cto: 1728 de 2024.


13 nov. 2025 10:51:19 a. m.
88-21 Calle 8a
Kennedy
Bogotá, D.C.
#Interventoria Soliun SAS Cto: 1728 de 2024.

De igual forma, se recomienda realizar los retiros de RCD acumulados en el área, así como efectuar jornadas de orden y aseo al finalizar la jornada laboral. Se solicita remitir registro fotográfico que evidencie la atención a las recomendaciones dadas.

Sin otro particular,



ING. CARLOS ANDRÉS FIGUEROA AYALA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexos: N/A
Con copia: N/A
Elaboro: NR
Reviso: N/A

ANEXO 2. GESTION DE MATERIALES

CERTIFICADOS OCTUBRE

650-25

Bogotá D.C. Noviembre 6 de 2025

Señor

INCITECO S A S

Ciudad Bogotá

Ref. Material Despachado en sus obras INCITECO S A S (50135328)

Por la presente estamos entregando los volúmenes despachados en la obra en referencia del pedido **01 – 31 de octubre 2025.**

Nuestras materias primas provienen de procesos industriales que garantizan el cumplimiento de las especificaciones contempladas en las normas ICONTEC.

- Cemento Portland (NTC 121 [ASTM C150] Especificaciones físicas y NTC 321 [ASTM 595] Especificaciones químicas). El cemento proviene de la fábrica de Cementos ubicada en La Calera – Cundinamarca.
- Agregados (NTC 174 [ASTM C33] Especificaciones de agregados para concreto).
- Agua (NTC 3459 Agua para la elaboración del concreto).
- Aditivos (NTC 1299 [ASTM C494] Aditivos químicos para concreto). BASF y Toxement.

- Los diseños de mezcla de los concretos se rigen por la Norma Sismorresistente NSR-10.
- La producción de concreto sigue los lineamientos de la norma NTC 3318 [ASTM C94] Concreto Premezclado.

CEMEX

DETALLE DE FACTURACION CONCRETO

Obra	Nombre Obra	Mes	Sector	F. Facturación	Factura	Tipo	Denominación Material	UM	Cantidad Venta
0067189147	REFC 35046885 VILLA ALCAZAR	Octubre	Concreto	7/10/2025	0503472367	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	10,00
				29/10/2025	0503700251	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	18,00
				30/10/2025	0503710637	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	12,00
		Total Octubre							40,00
0067192959	REFC 35046885 NUEVA CASTILLA	Octubre	Concreto	8/10/2025	0503496132	Factura	1-210-5-A-28-10-0-3-000	M3	13,00
				16/10/2025	0503575939	Factura	1-210-5-A-28-10-0-3-000	M3	8,00
		Total Octubre							21,00
0067192141	REFC 35046885 SANTA CECILIA 5	Octubre	Concreto	23/10/2025	0503646711	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	21,00
					0503651229	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	5,25
		Total Octubre							26,25
0067192152	REFC 35046885 SANTA RITA 2	Octubre	Concreto	17/10/2025	0503586545	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	23,50
				21/10/2025	0503620442	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	23,00
		Total Octubre							46,50
0067192154	REFC 35046885 SANTA CECILIA 4	Octubre	Concreto	20/10/2025	0503611251	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	21,00
					0503615566	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	6,50
				22/10/2025	0503641853	Nota Crédito	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	(6,50)
					0503634950	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	19,50
					0503641854	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	12,50
		Total Octubre							53,00
0067192157	REFC 35046885 SANTA CECILIA 1	Octubre	Concreto	8/10/2025	0503496133	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	14,50
					0503500793	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	14,00
				16/10/2025	0503575940	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	21,00
					0503580683	Factura	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	4,75
		Total Octubre							54,25
Total general									241,00

DETALLE POR PRODUCTO

Sector	Denominación Material	UM	Cantidad Venta
Concreto	1-210-5-A-28-10-0-3-000	M3	21,00
	P-041-5-A-28-13-0-3-000	M3	220,00
Total general			241,00

Atentamente,

Darlenne O.

ADMINISTRACIÓN COMERCIAL REGIONAL

incominería s.a.s
NIT: 900.899.110-5

RECEBERA
VISTA HERMOSA

Mosquera, diciembre 1 de 2025

INCO-CMR-001013-25

Señores:
INCITECO S A S
Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION DE MATERIAL SUMINISTRADO

CONTRATO: SDHT 1753 de 2024

Objeto: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"

PIN AMBIENTAL: 27584

La empresa **INCOMINERIA S.A.S** con **NIT 900.899.110-**5, hace constar que el cliente **INCITECO SAS** con **NIT 800.104.214** se le realizó el siguiente despacho de materiales para la obra, durante el período comprendido del 1 al 31 de octubre de 2025, a su vez ellos lo suministraron CONSORCIO ANTARES IP, identificada con NIT 901901686-7.

MATERIAL	CANTIDAD M3	CANTIDAD TONELADAS
RAJON 20-30 CM	6,19	N/A
TRITURADO DE 1" (CONCRETO CLI) (CON RCD)	13,99	10,60
TOTAL	**20,18**	**10,60**

Cordialmente,

SANDRA YANETH MARIN
Gerente Administrativa y Financiera
INCOMINERIA S.A.S

Incomineria S.A.S Km 3.8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera-Cundinamarca
Teléfonos: Fijo (571) 742 56 44 Celular 314 393 21 33 – 318 775 86 59

incomineria s.a.s
NIT; 900.899.110-5

RECEBERA
VISTA HERMOSA

ESTADO DE CUENTA PARA FACTURACIÓN

01/10/2025 - 31/10/2025

Cliente: INCITECO S A S

Obra: INCITECO S A S - ECOBARRIO NUEVA CASTILLA

	Ticket	Fecha Salida	Peso	Peso Final	Peso	M3	Toneladas	No Placa
RAJON 20-	474234	22/10/2025 6:59:10	6,19	6,19	6,19	6,19	N/A	HYA567
	Total					6,19	N/A	
TRITURADO	474530	23/10/2025 9:03:56	12230	30700	18470	13,99	10,60	SPS241
	Total					13,99	10,60	

Elaboro F.B.L.

Incomineria S.A.S Km 3.8 Zona Industrial Balsillas, Mosquera-Cundinamarca
Teléfonos: Fijo (571) 742 56 44 Celular 314 393 21 33 – 318 775 86 59

Granulados Reciclados de Colombia Greco	**CERTIFICADO DE SUMINSITRO DE MATERIAL RCD GRECO S.A.S**	Código:	FO-CM-007
		Versión:	0
		Fecha:	2024-11-26

Consecutivo para la verificación del certificado: CTA-2025-VA-01789
28/11/2025

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO ANTARES IP, identificada con NIT 901901686-7, realizó la compra de material en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 31 de OCTUBRE de 2025 para la obra SDHT 1753-2024 , cuyo objeto es "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT LOCALIDAD DE KENNEDY", con PIN de obra 27584 en la PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCD GRECO SAS, quién aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación:

CANTIDADES A CERTIFICAR

MATERIAL	Cantidad (Viajes)	Volumen (m3)	Tn
BASE GRANULAR RECICLADA TIPO B	3	45	65,25
SUB BASE GRANULAR RECICLADA TIPO B	4	60	87,00

OBSERVACIÓN: N/A

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 28 días del mes de NOVIEMBRE de 2025, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

ING. JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel: 3046383774
dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**ANEXO VI - CONSTANCIA DE MATERIALES PÉTREOS Y NO PÉTREOS VALORIZADOS DE RCD**
1. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO	
Nombre o razón social	CONSORCIO ANTARES IP
Documento de identificación o NIT	901901686-7
Representante Legal	GONZALO ENRIQUE QUINTANA
Dirección	Calle 127D No. 70D-27
Teléfono	317 5023770
Correo electrónico	cantaresip@gmail.com
Municipio o distrito	BOGOTÁ D.C.
Nombre de la Obra	SDHT 1753-2024
PIN-GEN	27584
2. DATOS BÁSICOS DEL PROVEEDOR	
PIN-PROV	26495
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Documento de identificación o NIT	900767473-7
Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ
Dirección domicilio	Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota Cundinamarca
Teléfono	304 6383774
Correo electrónico	jcastillo@recicladosgreco.com

3. CANTIDADES DE MATERIALES VALORIZADOS DE RCD SUMINISTRADOS AL GENERADOR

Nota 1. *La información reportada en este anexo, se entenderá que esta presentada baja la gravedad de juramento.*

Nota 2. *Se debe anexar certificados, soportes de estudios técnicos de laboratorios, y/o ficha técnica de la composición del material valorizado*

TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD (Ton)	CARACTERISTICAS /COMPOSICIÓN
BASE GRANULAR RECICLADA TIPO B	65,25	CONCRETO
SUB BASE GRANULAR RECICLADA TIPO B	87,00	CONCRETOS + GRAVAS + CANTOS + LADRILLOS + ARENAS + MORTEROS + MATERIALES CERÁMICOS + RESIDUOS DE MATERIAL ASFÁLTICO + BASES Y SUB BASES GRANULARES + OTROS RESIDUOS PETREOS
Total RCD suministrados (Ton)	152,25	
Fecha de suministro de material	DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025	

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
C.C. o NIT 900767473-7
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

NOMBRE

CONSECUTIVO CTA-2025-VA-01789
FECHA DE EMISIÓN 28/11/2025

AGREGADOS EL VINCULO
Materiales de construcción | Obras civiles

Representante Legal.

Soacha, noviembre 11 del 2025

AGRE-CE-SUM-093-2025
STK-5153

REFERENCIA: CONTRATO 1753-2024: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"

AGREGADOS EL VINCULO SAS con **NIT 832.011.532-2**, CONTRATO ÚNICO DE CONCESIÓN 14103, RESOLUCIÓN CAR No 1167 DE JUNIO 10 DE 2009, **CERTIFICA** que: **INCITECO SAS** con **NIT 800.104.214-9**, se le suministro el siguiente volumen de material durante el mes de octubre del 2025, para el contrato en referencia,

19,6 T Diecinueve puntos seis toneladas) **de. ARENA DE PEÑA REZARANDEADA.**
Que equivalen a: (14 M3)

Cualquier inquietud con gusto será suministrada al teléfono 3212010616.

Atentamente,

WILLIAM MONTOYA BERMUDEZ
Representante Legal

SOLIICTUD DE CERTIFICSCIONES NOVIEMBRE

Gmail **ANTARES IP <cantaresip@gmail.com>**

SOLICITUD CERTIFICADO NOVIEMBRE-2025

ANTARES IP <cantaresip@gmail.com> 1 de diciembre de 2025, 4:34 p.m.
Para: Cepeda Guzman Lizeth Juliana <analistacomercial@recicladosgreco.com>

Cordial saludo,

Por medio del presente solicito su colaboración con la generación de la certificación del mes de **NOVIEMBRE** del material suministrado para el contrato de nueva castilla, los datos son los siguiente:

Cliente: CONSORCIO ANTARES IP
NIT: 901901686-7
CONTRATO: SDHT 1753 de 2024
OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"
PIN AMBIENTAL: 27584

el material se compró por la empresa INCITECO S.A.S- para el consorcio ANTARES IP

Cantidades,

-SUB BASE GRANULAR TIPO B: 7 m3
-EXCAVACIÓN: 7 m3

Por favor certificar individual gracias

Gracias

4 archivos adjuntos

Relacion de materiales greco.xlsx
12K

Formato para solicitud certificados de suministro GRECO.xlsx
16K

INGRESOS NOVIEMBRE.pdf
1406K

excavacion greco.pdf
940K

Gmail

ANTARES IP <cantaresip@gmail.com>

SOLICITUD CERTIFICADO NOVIEMBRE-2025

1 mensaje

ANTARES IP <cantaresip@gmail.com> 1 de diciembre de 2025, 4:46 p.m.
Para: geraldine.martinez@incomineria.co, Yojanna.gonzalez@incomineria.co, milena.garzon@incomineria.co

Cordial saludo,

Por medio del presente solicito su colaboración con la generación de la certificación del mes de **NOVIEMBRE** del material suministrado para el contrato de nueva castilla, los datos son los siguiente:

Cliente: CONSORCIO ANTARES IP
NIT: 901901686-7
CONTRATO: SDHT 1753 de 2024
OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"
PIN AMBIENTAL: 27584

Cantidades:
TRITURADO:7 m3

POR FAVOR CERTIFICAR EN M3 Y TONELADAS

Quedo atenta a su colaboración

Gracias

2 archivos adjuntos

incomineria.pdf
1406K

Relacion de materiales Incomineria.xlsx
10K

VALES NOVIEMBRE

REMISION MANUAL	
Numero:	23078
Fecha:	5/11/2025
Pagina:	

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

NIT. 900767473-7

Aut. Bta. - Med., km 1,5, costado sur, Vda. Siberia - Cota- Cund

Tel: 315 8729749

Granulados Reciclados de Colombia Greco

Cliente:	INCITECO S A S	P.V. Nro:	
Nit o CC:	800104214	Frente:	LOTE B

TIPO DE MATERIAL (Marque con X)

Base Granular	BG-A	
	BG-B	
	BG-C	
Sub Base Granular	SBG-A	
	SBG-B	X
	SBG-C	
	SBG-PEA	

TIPO DE VEHICULO (Marque con X)

SENCILLO	X
DOBLE TROQUE	
TRACTO CAMIÓN	

CANTIDAD DESPACHADA

m3	Tn
7,00	10,15

Transportador:

Placa: HYA567

OTRO ¿Cuál?

Observación: VALE 71403 LOTE B

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S CTA. SUR

05 NOV 2025

NO IMPLICA ACEPTACION DE SU CONTENIDO

Elaborado

Nombre y firma

Recibido

Nombre y firma

1018461598

RECIBO DE MATERIALES

No. 71403

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S CTA. SUR

05 NOV 2025

HORA

NO IMPLICA ACEPTACION DE SU CONTENIDO

Inciteco

NIT: 800.104.214-9
Calle 127 D No.70D -27
Tel: 601 516 5799
Cel: 317 502 3770
BOGOTÁ, D.C.

CONTRATO 1753 2024

Fecha: 05/11/2025

Placa Vehículo: HYA 567

Tipo Material: SUB BASE TIPO B

Volumen: 7 MTS

Frente de Obra: Lote B

Nombre Conductor: Jhon Rojas

Firma y Sello Responsable

Scanned with CamScanner

Inciteco

NIT. 800.104.214-9
Calle 127 D No.70D -27
Tel: 601 516 5799
Cel: 317 502 3770
BOGOTÁ, D.C.

RECIBO DE MATERIALES

No. 71402

CONTRATO 1753 2024

Fecha: 05/11/2025

Placa Vehículo: HYA567

Tipo Material: Triturado 1

Volumen: 7 m³

Frente de Obra: Cantera

Nombre Conductor: Jhon Jairo Rojas

Alexandra Rey

Firma y Sello Responsable

RECIBO ENTREGA DE MATERIAL

476573

Lugar de Cargue:
CANTERA MOSQUERA
Cliente:
INCITECO S A S
Obra:
ECOBARRIO NUEVA CASTILLA
Producto:
TRITURADO DE 1" (CONCRETO CLI) (CON RCD)
Remitir a:
No Remisión: **71402**
Lote: **0**
Temperatura: **0**

	Fecha:	Hora:	Peso:
Ingreso:	05/11/2025	06:47:52	6920
Salida:	05/11/2025	07:16:02	16080

Volumen M3: **6.94** Peso Neto: **9160**
Transportista: **INCITECO S A S**
Conductor: **JHON ROJAS**
Identificación: **1018461598**
Placa: **HYA567**
Intentos:
Despachador: **Rosalba Diaz**
Observaciones:

Firma conductor cliente
TRANSPORTISTA

Scanned with CamScanner

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

CONTRATO DE OBRA No. **1753** DE **2024**

OBJETO DEL CONTRATO **FECHA** 4/12/2025

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT

CONTRATISTA	**CONSORCIO ANTARES IP**

PERIODO:	**01 de noviembre al 04 de diciembre de 2025**	**Informe No**	**9**

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4	V5	Proveedor Material 5
1										
2										
3										
4										
5	7	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	7	INCOMINERIA						
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
TOTALES m3	7		7							
TOTALES Ton	11.76		10.08							

Tipo de Material 1:	SBG TIPO B	M3	1.68	11.76 ton/m3
Tipo de Material 2:	TRITURADO	M3	1.4	10.08 ton/m3

(Firma) Yina Marin

(Nombre) Yina Paola Marin Betancur

Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)

(Nombre) Yannejh Duarte Almonacid

Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato

1era copia : Interventor

2da copia: Contratista

ANEXO 3. SOPORTES DE GESTION RCD

CERTIFICACIONES OCTUBRE

Bogotá, 6 de noviembre de 2025

CERT-2272-2025

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	27584
Nombre de la obra	CTO 1753-2024 "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD"
Nombre o razón social	CONSORCIO ANTARES IP
Documento de identificación o NIT	901901686
Representante Legal	QUINTANA VARGAS GONZALO ENRIQUE
Dirección domicilio	Cl 127 D 70 D 27
Teléfono	3 1 7 5 0 2 3 7 7 0
Correo electrónico	asistente@inciteco.co
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	*81,00*	*103,90*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, maderay compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros	*0,00*	*0,00*
Totales:	***81,00***	***103,90***

Fecha de Recepción RCD el día 07 de octubre de 2025 hasta el día 27 de octubre de 2025

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

REPORTE RCD

ANEXO IV - CONSTANCIA DE GESTIÓN

(Aplica solo para gestores de punto limpio, plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, recuperadores específicos y sitios de disposición final)

 # NTR G -AAAA- XXXX

1. DATOS DEL GENERADOR

PIN-GEN	27584
Nombre del proyecto (obra)	"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"
Nombre o razón social	CONSORCIO ANTARES IP
Documento de identificación o NIT	901901686-7
Representante Legal	GONZALO ENRIQUE QUINTANA
Dirección domicilio	Calle 127D No. 70D-27
Teléfono	317 502377317
Correo electrónico	cantaresip@gmail.com
Dirección de generación de RCD	ECOBARRIO NUEVA CASTILLA CRA 88 D

2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS RCD

TRANSPORTADOR:	**RAZON SOCIAL**	**CONSORCIO ANTARES IP**	**No. DE IDENTIFICACION**	**901901686-7**
VEHICULOS ASOCIADOS	**TIPO**	**VOLQUETA SENCILLA Y/O DOBLE**		

PLACA	**No PIN TRANSPORTE**
SPS241	**21392**
HYA567	**1164**
USB447	**20377**

3. GESTIÓN INTEGRAL RCD (ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL)

Gestor (Marque con una X al gestor a quien entrega los RCD) PIN del gestor	Punto Limpio		Sitio de disposición final	X	Recuperador Especifico	
	Receptor		Planta de tratamiento y/o aprovechamiento		Otro ¿Cu	
	8418		**Datos del Gestor**			
NTR	**G -AAAA-XXXX**		**Nombre o Razón Social**		**MAQUINAS AMARILLAS SAS**	
Fecha de recepción RCD	OCTUBRE DE 2025		**Identificación o NIT**		**900.459.311-1**	
			Representante Legal		**HERNANDO LAVERDE MANJARRES**	
			Dirección		**AV BOYACA 71 SUR # 12-20**	
			Municipio		**BOGOTA DC**	
			Teléfono de contacto		**(601)7023060**	

01 RCD susceptibles de aprovechamiento			
01 01 Excavación		**M3**	**Ton**
01 01 01	Coberturas vegetales		
01 01 02	Tierras limpias de excavación	81	103,90
01 01 03	Limos		
01 01 04	Materiales petreos de excavación		
01 01 05	Otros residuos de excavación		

01 02 Productos de cimentación y pilotaje		**Ton**
01 02 01	Arcillas	
01 02 02	Bentonitas	
01 02 03	Otros residuos de cimentación y	

01 04 No pétreos		**Ton**
01 04 01	Madera	
01 04 02	Plásticos	
01 04 03	Vidrio	
01 04 04	Papel y cartón	
01 04 05	Gomas y cauchos	
01 04 06	Cartón yeso (Drywall)	
01 04 07	Acrílico	
01 04 08	Mezclas bituminosas y alquitrán	
01 04 09	Materiales a base de fibrocemento	
01 04 10	Otros residuos no pétreos	

01 03 Pétreos		**Ton**
01 03 01	Concretos	
01 03 02	Gravas	
01 03 03	Cantos	
01 03 04	Ladrillos	
01 03 05	Arenas	
01 03 06	Morteros	
01 03 07	Materiales cerámicos	
01 03 08	Residuos de material asfáltico	
01 03 09	Bases y sub bases granulares	
01 03 10	Otros residuos pétreos	

01 05 Metales		**Ton**
01 05 01	Acero y hierro	
01 05 02	Zinc	
01 05 03	Cobre	
01 05 04	Aluminio	
01 05 05	Otros metales	

02 RCD – No susceptibles de aprovechamiento		**Ton**
201	Los que por su estado no pueden ser	
202	Los que tengan caracteristicas de peligrosidad y/o sean de manejo	
202	Los que tengan caracteristicas de peligrosidad	
02 02 01	Residuos con contenido de asbesto o amiantos y productos que lo contengan	
02 02 02	Otros residuos con características de	

Nombre del encargado obra (Director de obra, representante legal, residente técnico ambiental, o quien haga sus veces)	Yina Paola Marin		Yina Marin
CC	42.017.661	**Firma**	
Nombre del representante legal gestor	HERNANDO LAVERDE MANJARRES		HERNANDO LAVERDE
CC	900.459.311-1	**Firma**	

fecha_transpo	placa_transpo	pin_transporta	clasif_sitio_dis	etapa_RCD	responsable_d	nombre_sitio_
2025-10-07	SPS241	21392	3	2	alex rey	maquinas ama
2025-10-09	USB447	20377	3	2	alex rey	maquinas ama
2025-10-17	ZOG718	18630	3	2	alex rey	maquinas ama
2025-10-21	HYA567	1164	3	2	alex rey	maquinas ama
2025-10-22	HYA567	1164	3	2	alex rey	maquinas ama
2025-10-23	HYA567	1164	3	2	alex rey	maquinas ama
2025-10-27	SPS241	21392	3	2	alex rey	maquinas ama

dir_sitio_recep
AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20

5. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD									
ETAPA CONSTRUCTIVA	TIPO DE RCD	CANTIDAD DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN VALORIZADOS DE RCD USADOS EN OBRA (Toneladas)	ORIGEN *	CANTIDAD REAL DE LOS RCD GENERADOS EN (Toneladas)	TIPO DE GESTIÓN				
					Disposición Final	Reutilización	Reciclaje	Otros	Lugar de Disposición Final
Demolición, Excavación y cimentación Construcción	**01 Residuos de Construcción y Demolición susceptibles de aprovechamiento**								
	01 01 Excavación								
	01 01 01 Coberturas vegetales								
	01 01 02 Tierras limpias de excavación			103,9	X				MAQUINAS AMARILLAS
	01 01 03 Limos								
	01 01 04 Materiales pétreos productos de la excavación								
	01 01 05 Otros residuos de excavación								
	01 02 Productos de Cimentación y Pilotaje								
	01 02 01 Arcillas								
	01 02 02 Bentonitas								
	01 02 03 Otros residuos de cimentación y pilotaje								
	01 03 Pétreos								
	01 03 01 Concretos	37,5	VIRGEN					X	CEMEX
	01 03 02 Gravas	19,6	RECICLADO					X	INCOMINERIA
	01 03 03 Cantos								
	01 03 04 Ladrillos	16,8	RECICLADO			X			OBRA
	01 03 05 Arenas	19,6	VIRGEN					X	VINCULO
	01 03 06 Morteros								
	01 03 07 Materiales Cerámicos								
	01 03 08 Residuos de material asfáltico								
	01 03 09 Bases y sub bases granulares	152,25	RECICLADO					X	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO
	01 03 10 Otros residuos pétreos	9.90	VIRGRN						INCOMINERIA
	01 04 No pétreos								
	01 04 01 Madera								
	01 04 02 Plásticos								
	01 04 03 Vidrio								
	01 04 04 Papel y Cartón								
	01 04 05 Gomas y cauchos								
	01 04 06 Cartón yeso (drywall)								
	01 04 07 Acrílico								
	01 04 08 Mezclas bituminosas y alquitrán								
	01 04 09 Materiales a base fibrocemento								
	01 04 10 Otros residuos no pétreos								
	01 05 Metales								
	01 05 01 Acero y hierro		RECICLADO	0,402			X		ASONDRA
	01 05 02 Zinc								
	01 05 03 Cobre								
	01 05 04 Aluminio								
	01 05 05 Otros metales								
	02 RCD No susceptibles de aprovechamiento								
	02 01 Los que por su estado no pueden ser aprovechados								
	02 02 Los que tengan características de peligrosidad								
	02 02 01 Residuos con contenido de asbesto o amiantos y productos que lo contengan								
	02 02 02 Otros residuos con características de peligrosidad.								

*El origen debe indicar si es un material o elemento de construcción virgen o reciclado.
**Nota Aclaratoria. La información reportada en este anexo se entenderá que esta presentada baja la gravedad de juramento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente

ANEXO V. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Mes del Aprovechamiento: OCTUBRE-2025

Nombre del Proyecto:	SDHT 1753-2024
PIN-GEN:	27584

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser utilizado para la reutilización, con referencia de la zona:





2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD (Especifique las dimensiones del área para reutilizar)

Alto: 0.06 **Ancho:** 0.1 **Largo:** 0.2

Actividad realizada	Tramo	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad reutilizada (adoquines)	TOTAL ($m^{2)}$	TOTAL ($m^{3)}$	TOTAL (Tn)
Instalacion Adoquines	Lote A y Lote B	0.2	0.1	0.06	5834	117	7	16.8

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

Descripción detallada: ADOQUINES

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

Se retiraron los adoquines que se encontraban instalados y se seleccionaron para ser reutilizados en la misma obra

5. Registro fotográfico durante la reutilización:





6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:





Información de la Reutilización:

7. Cantidad de material proveniente de Plantas de Tratamiento y/o Aprovechamiento móviles N/A **(Ton)**

7.1. PIN TRAT/APROV (planta de tratamiento y/o aprovechamiento móvil): N/A

8. Volumen total reutilizado: 16.8 **(Ton)**

9. Duración del proceso: 1 **(mes)**

10. Área final recuperada: 117 **(m2)**

11. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: 78 **(%)**

12 . Comentarios, Conclusiones y/o Justificación de la no reutilización:

Firma del Representante Legal o Director de obra

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2025ER287198
Fecha inicio	2025-12-03 12:58:55
Fecha fin	2025-12-04 11:05:42
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

SOLICITUD DE CERTIFICACIONES NOVIEMBRE

Gmail **ANTARES IP <cantaresip@gmail.com>**

SOLICITUD CERTIFICADO NOVIEMBRE-2025

ANTARES IP <cantaresip@gmail.com> 1 de diciembre de 2025, 4:34 p.m.
Para: Cepeda Guzman Lizeth Juliana <analistacomercial@recicladosgreco.com>

Cordial saludo,

Por medio del presente solicito su colaboración con la generación de la certificación del mes de **NOVIEMBRE** del material suministrado para el contrato de nueva castilla, los datos son los siguiente:

Cliente: CONSORCIO ANTARES IP
NIT: 901901686-7
CONTRATO: SDHT 1753 de 2024
OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"
PIN AMBIENTAL: 27584

el material se compró por la empresa INCITECO S.A.S- para el consorcio ANTARES IP

Cantidades,

-SUB BASE GRANULAR TIPO B: 7 m3
-EXCAVACIÓN: 7 m3

Por favor certificar individual gracias

Gracias

4 archivos adjuntos

Relacion de materiales greco.xlsx
12K

Formato para solicitud certificados de suministro GRECO.xlsx
16K

INGRESOS NOVIEMBRE.pdf
1406K

excavacion greco.pdf
940K

Gmail **ANTARES IP <cantaresip@gmail.com>**

SOLICITUD CERTIFICADO NOVIEMBRE-2025

1 mensaje

ANTARES IP <cantaresip@gmail.com> 1 de diciembre de 2025, 5:17 p.m.
Para: Yon Cuellar <comercial@maquiamarillas.com>

Cordial saludo,

Por medio del presente solicito su colaboración con la generación de la certificación del mes de **NOVIEMBRE** del material suministrado para el contrato de nueva castilla, los datos son los siguiente:

Cliente: CONSORCIO ANTARES IP
NIT: 901901686-7
CONTRATO: SDHT 1753 de 2024
OBJETO: "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"
PIN AMBIENTAL: 27584

Cantidades:
Excavación: 43 m3

3 archivos adjuntos

CL-FT-03 SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN RCD.xlsx
28K

ANEXO 4 REPORTE NOVIEMBRE MAQUINAS AMARILLAS.xlsx
38K

maquinas amarillas.pdf
2259K

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro. **PBT VD A001638-130-2025 Generado el: 2025-11-25**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2025-11-25 11:24:20

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): **NO DE IDENTIFICACION:** **CONDUCTOR:** JAIRO ROJAS **NO DE IDENTIFICACION:** 1018461598 **PLACA VEHICULO:** HYA567 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Sencillo	**GENERADORA:**INCITECO SAS **NIT:** 800104214 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** IDU 1742 **DIRECCION:** LOTE A CASTILLA **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: (Concreto, ladrillos, asfalto)	CANTIDAD: (m3 Y Ton)
Observaciones: VALE 71409	Heterogéneo	7 (m3) - 8.96 Ton

Nombre del conductor	Nombre del encargado obra	Nombre del responsable - CTA
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT.900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.reciclados greco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que se encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@reciclados greco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

Inciteco
INGENIERÍA CONSTRUCCIONES

RECIBO DE MATERIALES

No. 71409

NIT. 800.104.214-9
Calle 127 D No.70D -27
Tel. 601 516 5799
Cel: 317 502 3770
BOGOTÁ, D.C.

CONTRATO 1753 2024

Fecha: 25/11/2025

Placa Vehículo: HYA567

Tipo Material: ESCOMBRO

Volumen: 7MTS

Frente de Obra: Lote A

Nombre Conductor: Jhon Rodriguez

NO IMPLICA ACEPTACIÓN DE SU CALIDAD Y CANTIDAD — HORA 25 NOV 2025 — Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S BTA. SUR

Firma y Sello Responsable

Scanned with CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA

Remisión N: RM-215311
Fecha: 2025-11-18 09:52:10
Cajero: Luis
Placa: SBB519 PIN Volqueta: 9949
CLIENTE: INCITECO S A S
Recibo No. 71408 N.V: 0
Obra: TODAS
Viaje: SENCILLO- EXCAVACIÓN TIERRA, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 7,0
TOTAL: ..... Credito

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Inciteco
INGENIEROS CONSTRUCTORES

NIT: 800.104.214-9
Calle 127 D No.70D -27
Tel: 601 516 5799
Cel: 317 502 3770
BOGOTÁ, D.C.

RECIBO DE MATERIALES

No. 71408

CONTRATO 1953 2024

Fecha: 13/11/2025

Placa Vehículo: SBB 519

Tipo Material: Excavacion

Volumen: 7 Mts

Frente de Obra: Lote B

Nombre Conductor: Jhon Pardo

Hoiby Rey

Firma y Sello Responsable

Scanned with CamScanner

RECIBO DE MATERIALES

No. 71404

Inciteco
INGENIEROS CONTRATISTAS

NIT: 800.104.214-9
Calle 127 D No.70D -27
Tel: 601 516 5799
Cel: 317 502 3770
BOGOTÁ, D.C.

CONTRATO 1753 2024

Fecha: 05/11/2025

Placa Vehículo: HYA 567

Tipo Material: Excavación

Volumen: Lote B 7 M3

Frente de Obra: Lote B

Nombre Conductor: Jhon Rojas

Walbi Rey

Firma y Sello Responsable

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA

Remisión N: RM-213137
Fecha: 2025-11-05 11:32:53
Cajero: Luis
Placa: HYA567 PIN Volqueta: 1164
CLIENTE: INCITECO S A S
Recibo No. 71404 N.V: 0
Obra: TODAS
Viaje: SENCILLO- EXCAVACIÓN TIERRA, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 7,0
TOTAL: ..... Credito

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Scanned with CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel.
7023048/60/65

Res. 1460 de 2014 de la ANLA

Remisión N: RM-214836
Fecha: 2025-11-13 13:04:33
Cajero: Luis
Placa: SBB519 PIN Volqueta: 9949
CLIENTE: INCITECO S A S
Recibo No. 71407 N.V: 0
Obra: TODAS
Viaje: SENCILLO- EXCAVACIÓN TIERRA, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 7,0
TOTAL: ..... Credito

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Inciteco
INGENIEROS CONSTRUCTORES

NIT: 800.104.214-9
Calle 127 D No.70D -27
Tel: 601 516 5799
Cel: 317 502 3770
BOGOTÁ, D.C.

RECIBO DE MATERIALES

No. 71407

CONTRATO 1753 2024

Fecha: 13/11/2025

Placa Vehículo: SBB519

Tipo Material: Excavacion

Volumen: 7 MTS

Frente de Obra: Lote A'

Nombre Conductor: Jhon Rocha

Haibi Rey

Firma y Sello Responsable

Scanned with CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA

Remisión N: RM-213874
Fecha: 2025-11-08 11:45:48
Cajero: Luis
Placa: HYA567 PIN Volqueta: 1164
CLIENTE: INCITECO S A S
Recibo No. 71406 N.V: 0
Obra: TODAS
Viaje: SENCILLO- EXCAVACIÓN TIERRA, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 7,0
TOTAL: ..... Credito

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Inciteco
NIT: 800.104.214-9
Calle 127 D No.70D -27
Tel: 601 516 5799
Cel: 317 502 3770
BOGOTÁ, D.C.

RECIBO DE MATERIALES

No. 71406

CONTRATO 1753 2024

Fecha: 08/11/2025

Placa Vehículo: HYA 567

Tipo Material: Excavación

Volumen: 7 Mts

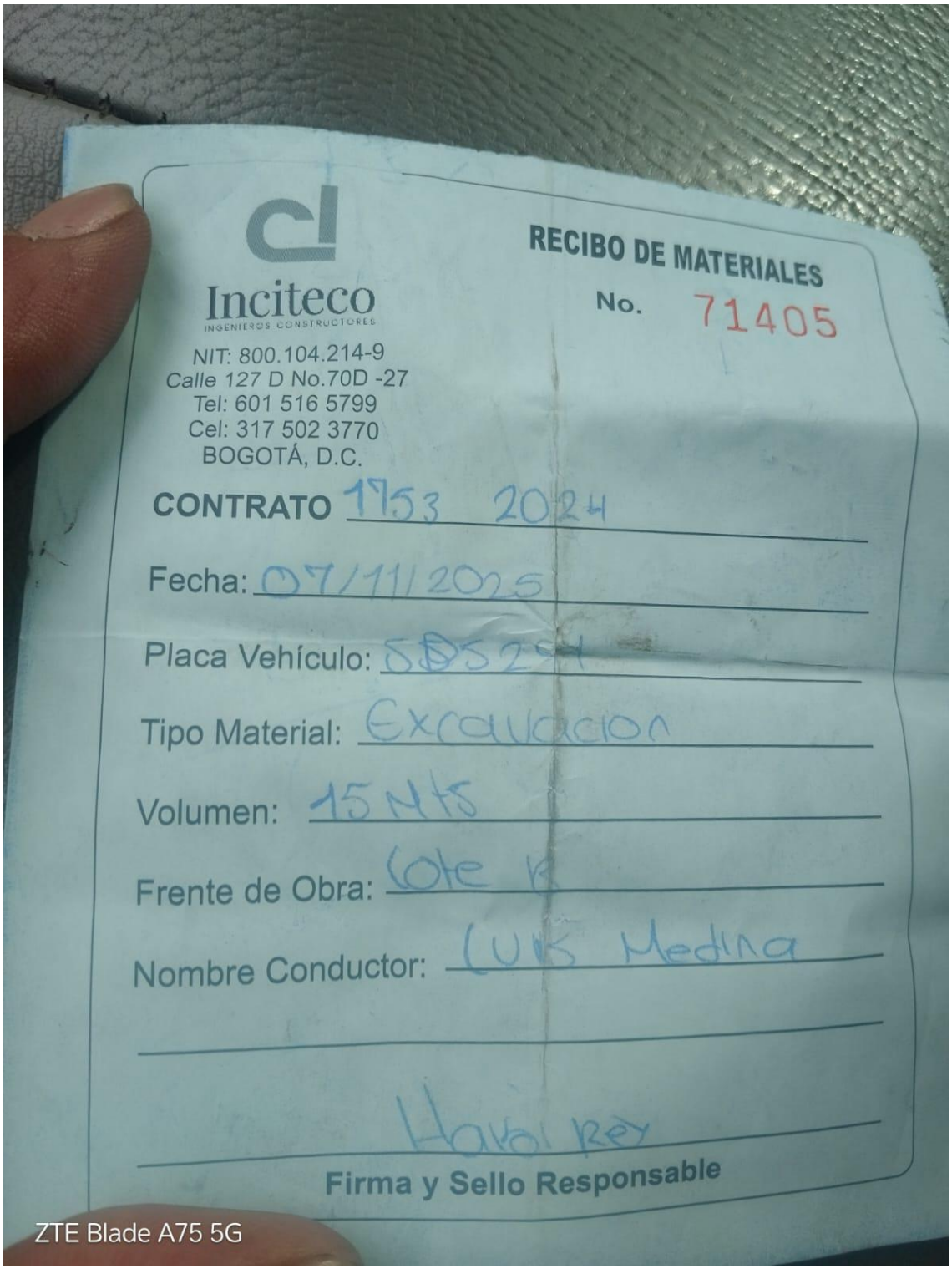
Frente de Obra: Lote B

Nombre Conductor: Jhon Rodas

Hubeiber

Firma y Sello Responsable

Scanned with CamScanner



Inciteco
INGENIEROS CONSTRUCTORES

NIT: 800.104.214-9
Calle 127 D No.70D -27
Tel: 601 516 5799
Cel: 317 502 3770
BOGOTÁ, D.C.

RECIBO DE MATERIALES

No. 71405

CONTRATO 1753 2024

Fecha: 07/11/2025

Placa Vehículo: SDS294

Tipo Material: Excavacion

Volumen: 15 Mts

Frente de Obra: Lote K

Nombre Conductor: Luis Medina

Havi Rey

Firma y Sello Responsable

ZTE Blade A75 5G

FORMATO		
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-55	Prácticas Integrales de Gestión	5

CONTRATO DE OBRA No. 1753-2024

OBJETO DEL CONTRATO **FECHA** 4/12/2025

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZAADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO ATARES IP

PERIODO: 01 DE NOVIEMBRE AL 04 DE DICIEMBRE DE 2025 **Informe No** 9

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado	RESPEL	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
					m3	Kg		
25-11-25	HYA-567	1164	71409	LOTE A	7		GRECO	JHON ROJAS
Total Volumen (m3)					7			
Total Peso (Ton)					11.55			

(Firma) Yina Marin

Nombre: Yina Paola Marin Betancur

Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)

Nombre: Yanneth Duarte Almonacid

Profesional Ambiental de Interventoría

Original:Dependencia responsable del contrato

1era copia : interventor

FORMATO

PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-55	Prácticas Integrales de Gestión	5

CONTRATO DE OBRA No. 1753-2024

OBJETO DEL CONTRATO **FECHA** 4/12/2025

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZAADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO ATARES IP

PERIODO: 01 DE NOVIEMBRE AL 04 DE DICIEMBRE DE 2025 **Informe No** 9

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE MAQUINAS AMARILLAS

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado m3	RESPEL Kg	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
05-11-25	HYA-567	1164	71404	LOTE B	7		MAQUINAS AMARILLAS	JHON ROJAS
07-11-25	SPS-241	21392	71405	LOTE B	15		MAQUINAS AMARILLAS	NICOLAS CORREDOR
08-11-25	HYA-567	1164	71406	LOTE B	7		MAQUINAS AMARILLAS	JHON ROJAS
13-11-25	SBB-519	9949	71407	LOTE B	7		MAQUINAS AMARILLAS	JONATHAN TOVAR
13-11-25	SBB-519	9949	71408	LOTE B	7		MAQUINAS AMARILLAS	JHON ROJAS
Total Volumen (m3)					43			
Total Peso (Ton)					70,95			

(Firma) Yina Marin

Nombre: Yina Paola Marin Betancur

Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)

Nombre: Yaineth Duarte Almonacid

Profesional Ambiental de Interventoría

Original:Dependencia responsable del contrato

1era copia : interventor

ANEXO 4. SOPORTE DE CAPACITACIONES

Inciteco	LISTA DE PARTICIPANTES - ASISTENCIA	RH-F05 Versión 1 Fecha: 17-04-24

FECHA: 14/11/2025 DURACION: 30 MIN

CLIENTE: Secretaría Distrital del Habitat

CONTRATO: SDHT No. 1753 de 2024

FORMADOR: Gina Roda Malla

TIPO:

INTRODUCCIÓN	☐	REINDUCCION	☐	CAPACITACIÓN	☒	ENTRENAMIENTO	☐
SOCIALIZACION	☐	CHARLA INFORMATIVA	☐	REUNION	☐	OTRO	☐

TEMAS: Control de emisiones atmosféricas

	NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
1	DEIBINSON MOYA	AYU	1006840720	DEIBINSON
2	CARLOS DAVID PEREZ V.	AYU	1128198814	carlos P.
3	CIRO ANTONIO B	OFI	7111E8876	CIRO
4	Wilmer Peña D.	Bool	80249924	
5	Carlos Lopez	BOD	80489374	
6	JUAN SEBASTIAN MORAN	OP	1024594411	JUAN
7	CALIXTO ANGULO	OFI	5360261	CALIXTO
8	Emilio Hoyos	TEC	79352480	
9	MUNAF GEDEON	TECNICO	79382708	
10	WILLIAM LEZAMA	TECNICO	14325045	
11				
12				
13				
14				
15				

Gina Malla

Firma Formador

Inciteco	LISTA DE PARTICIPANTES - ASISTENCIA	RH-F05 Versión 1 Fecha: 17-04-24

FECHA: 14/11/2025 DURACION: 30 MIN

CLIENTE: Secretaria Distrital del Habitat

CONTRATO: SDHT No. 1753 de 2024

FORMADOR: Haibi Alexander Rey Vera

TIPO:

INTRODUCCIÓN	☐	REINDUCCION	☐	CAPACITACIÓN	☒	ENTRENAMIENTO	☐
SOCIALIZACION	☐	CHARLA INFORMATIVA	☐	REUNION	☐	OTRO	☐

TEMAS: Manejo de Residuos Peligrosos

	NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
1	Juan sebastian morm	OP	1024549411	Juan
2	DEIVINSON MOYA	AYU	1068870	DEIVINSON
3	CARLOS DAVID PEREZ J	AYU	1128198874	CARLOS P.
4	OVO ANTONIO B	OSI	7111E8876	OVO
5	Wilma Reina R.	Bool	80249924	
6	Carlos López	BOM.	80489971	
7	CALIXTO ANGULO	DFI	5360261	CALIXTO
8	Emilio Hdi	TEC	7935248	
9	NUMAEL BEDOYA	TECNICO	79382208	
10	WILLIAM LEZAMA	TECNICO	1143250145	
11				
12				
13				
14				
15				

Haibi Rey

Firma Formador

Inciteco	LISTA DE PARTICIPANTES - ASISTENCIA	RH-F05 Versión 1 Fecha: 17-04-24

FECHA: 12/11/2026 DURACION: 30 MIN

CLIENTE: Secretaría Distrital del Habitat

CONTRATO: SDHT No. 1753 de 2024

FORMADOR: Nina Paola Mora

TIPO:

INTRODUCCIÓN	☐	REINDUCCION	☐	CAPACITACIÓN	☒	ENTRENAMIENTO	☐
SOCIALIZACION	☐	CHARLA INFORMATIVA	☐	REUNION	☐	OTRO	☐

TEMAS: Protección y buen uso de zonas verdes presentes en obra

	NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
1	REBINSON MOYA	AYV	1068[illegible]70	REBINSON
2	CARLOS DAVID PEREZ U	AYV	1129198874	Carlos P.
3	CIRO Antonio 73	OFI	74489276	CIRO
4				
5	Wilmer Pena R.	Bool	80249924	
6	Carlos Lopez	BOAL	80489394	
7	Juan Sebastian Mora	OP	1026154427	JUAN
8	CALIXTO ANGULO	OFI	5360-261	CALIXTO
9	Emilio Medina	TEC	79352470	
10	ALVARO OLEDINA	TECNICO	79382708	
11	WILLIAM LEZAMA	TECNICO	1H325045	
12				
13				
14				
15				

Nina Mora
Firma Formador

CONSORCIO ANTARES IP
NIT 901,901,686-7

CONTRATO 1753 DE 2024

CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

DESCRIPCION	POBLACION OBJETO	MES				RESPONSABLE	OBSERVACIONES
		1	2	3	4		
Programa A1. Cumplimiento a obligaciones ambientales contractuales							
Inducción general ambiental (socialización de procedimientos)	Todo el personal	E	E	E	NA	Residente ambiental - Residente SST - Inspectores SSTMA	No se conto con ingresos para el presente periodo
Capacitación en el manejo de tránsito y actividades BOAL	Brigadistas de orden, aseo y limpieza	R	E				
Capacitaciones ambientales	Personal de obra	R	E	E	E		
Actualización de permisos y revision de compromisos	N.A.	E				Residente ambiental - Residente SST	
Cumplimiento de las funciones del personal del área	Personal ambiental y SST	E	E	E	E	Residente ambiental - Residente SST	
Elaboración de informes ambientales mensuales	N.A.	E	E	E	E	Residente ambiental - Residente SST	
Desarrollo de Comités Ambientales e integrales	N.A.	E	E	E	E	Residente ambiental - Residente SST	
Programa B1. Manejo ambiental de campamentos y centros de acopio							
Ubicación y acondicionamiento de campamento	N.A.	E	E	E	E	Residente ambiental - Residente SST - Inspectores SSTMA - Boal	
Delimitación y señalización de las áreas de los campamentos	N.A.	E	E	E	E		
Instalación y señalización de puntos ecológicos, elementos de emergencia, puntos de hidratación.	N.A.	E	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	
Instalación unidades sanitarias	N.A.	E	E	E	E		
Ubicación de zona de acopio de materiales y RCD	N.A.	NA	E	E	E		Cuando se requiera
Demarcación y señalización de zona de acopio de materiales	N.A.	NA	E	E	E		
Mantenimiento del encerramiento de zona de acopio de materiales y RCD	N.A.	NA	E	E	E		
Programa B2. Manejo de materiales de construcción							
Trámite de certificaciones a los proveedores de materiales	N.A.	NA	E	E	E	Residente ambiental	Cuando se presente ingreso de materiales
Protección del suelo con lonas, plásticos, geo textil o plataforma metálica	N.A.	NA	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	Cuando se requiera
Instalación de señalización de las zonas de almacenamiento de materiales	N.A.	NA	E	E	E		
Cubrimiento de materiales granulados con plástico negro	N.A.	NA	E	E	E		
Programa B3. Manejo Integral de Residuos Sólidos							
Mantenimiento de los puntos ecológicos	N.A.	E	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	
Separación y clasificación de residuos sólidos	N.A.	NA	E	E	E		
Disposición final adecuada de residuos sólidos	N.A.	NA	E	E	E		
Almacenamiento y disposición de residuos peligrosos	N.A.	NA	E	E	E		En caso de que lleguen a generar
Elaboración del Programa de manejo de RCD	N.A.	E				Residente ambiental	
Tramite de certificaciones de sitios de disposición final	N.A.	NA	E	E	E		Cuando se presente retiro de RCD
Instalación de señalización de las zonas de acopio de RCD	N.A.	NA	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	Cuando se requiera
Cubrimiento de los RCD con plástico negro	N.A.	NA	E	E	E		
Programa B4. Control de emisiones atmosféricas							
Humedecimiento y limpieza de la superficie de la vía	N.A.	NA	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	Cuando se requiera
Limpieza de las vías de acceso a la obra	N.A.	NA	E	E	E		
Exigencia del carpado de volquetas	N.A.	NA	E	E	E		
Solicitud de certificados de gases vehiculares (revisión tecnico-mecánica) a vehículos	N.A.	NA	E	E	E	Residente ambiental - Residente SST	Al ingreso de los vehículos al contrato
Limpieza de las llantas de los vehículos y maquinaria antes de dejar la obra	N.A.	NA	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	Cuando se requiera
Mantenimiento preventivo de maquinaria y vehículos	N.A.	NA	NA	NA	NA	Jefe de mantenimiento - Operadores	No se realizarán dentro de la obra
Cubrimiento de materiales granulados y RCD con plástico negro	N.A.	NA	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	Cuando se requiera

CONSORCIO ANTARES IP
NIT 901,901,686-7

CONTRATO 1753 DE 2024

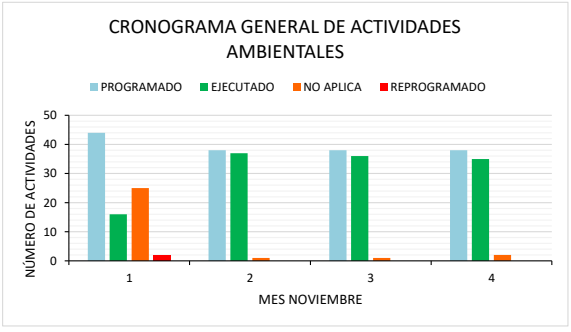
CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES AMBIENTALES

Programa B5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros							
Elaboración de inventario de sumideros, diagnóstico del estado actual al inicio de las obras	N.A.	NA				Residente ambiental - Inspector ambiental	
Proteccion de sumideros	N.A.	NA	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	
Limpieza de sumideros que se encuentren en el área de influencia directa	N.A.	NA	E	E	E		
Mantenimiento de unidades sanitarias portátiles	N.A.	NA	E	E	E	Prestadores del servicio de alquiler	Con frecuencia de dos mantenimientos semanales, en caso de que se utilicen este tipo de unidades
Tramite de certificaciones de disposición de las aguas residuales originadas por el uso de baños portátiles	N.A.	NA	E	E	E	Residente ambiental	
Programa C1. Manejo de la vegetación							
Elaboración de inventario forestal en los tramos	N.A.					Profesional forestal	Ya se cuenta con un inventario forestal realizado durante la etapa de diseños
Solicitud de autorización y ejecución de tratamientos silviculturales	N.A.					Residente forestal - Residente ambiental	No se llevará a cabo tratamiento silviculturales
Protección de individuos arbóreos con encerramientos en malla azul	N.A.	E	E	E	E	Inspectores SSTMA - Boal	
Componente D. Gestion en la seguridad y salud en el trabajo							
Actividades del SGSST	N.A.	P	P	P	P	Residente SST - Inspectores SSTMA	Las actividades referentes a este componente se presentan en el Plan de Trabajo SST del SG-SST presentado para el contrato
Programa E1. Señalización de seguridad							
Instalacion de señalización vial del plan de manejo de tránsito	N.A.	E				Inspectores SSTMA - Boal	
Instalación de cerramiento de área a intervenir	N.A.	E					
Instalación de señalización de la obra, campamentos, acopios y senderos peatonales	N.A.	E	E	E	E		
Mantenimiento de cerramientos y de toda la señalización instalada	N.A.	E	E	E	E		

Elaboró

Residente Ambiental: Yina Paola Marin Betancur

ESTADO	RESUMEN DE ACTIVIDADES MES			
	1	2	3	4
PROGRAMADO	44	38	38	38
EJECUTADO	16	37	36	35
NO APLICA	25	1	1	2
REPROGRAMADO	2	0	0	0



CONSORCIO ANTARES IP
NIT 901.901.686-7

CONTRATO 1753 DE 2024

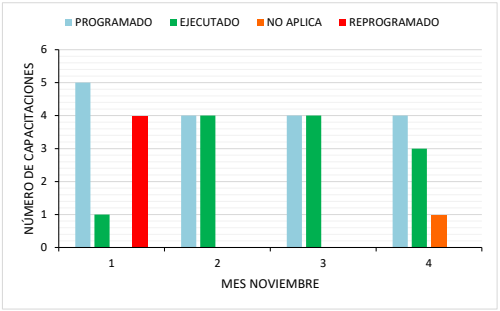
CAPACITACIONES DEL COMPONENTE AMBIENTAL

DESCRIPCION	POBLACION OBJETO	MES				RESPONSABLE	OBSERVACIONES
		1	2	3	4		
COMPONENTE AMBIENTAL							
Inducción general ambiental (socialización de procedimientos)	Todo el personal	E	E	E	NA	Residente ambiental - Inspectores SSTMA	No se conto con ingresos para el presente periodo
Capacitación en el manejo de tránsito y actividades BOAL	Brigadistas de orden, aseo y limpieza	R					
Socialización PMARCD. Manejo integral de residuos sólidos	Personal de obra	R					
Capacitación señalización en frentes de obra			E				
Manejo Ambiental de Campamentos fijos y/o Temporales y centros de acopio				E			
Control de emisiones atmosféricas					E		
Uso y manejo adecuado de los materiales de construcción		R					
Prevención de la contaminación de cuerpos de agua y redes de servicios públicos			E				
Uso, ahorro y manejo eficiente del recurso agua y energía				E			
Manejo de residuos peligrosos					E		
Manejo de la fauna y Flora		R					
Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros			E				
Manejo de Combustibles y derrames				E			
Proteccion y buen uso de zonas verdes presentes en obra					E		

Elaboró

Residente Ambiental: Yina Paola Marin Betancur

ESTADO	ESUMEN DE ACTIVIDADE MES			
	1	2	3	4
PROGRAMADO	5	4	4	4
EJECUTADO	1	4	4	3
NO APLICA	0	0	0	1
REPROGRAMADO	4	0	0	0



ANEXO 5. GESTION DE BATERIAS SANITARIAS

CERTIFICADOS OCTUBRE

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT

Bogotá D.C., Noviembre 18 de 2025

CERTIFICACION

La Suscrita Representante Legal y Gerente General de **SANIDAD PORTATIL SAS, SANIPORT SAS**, Nit 900.268.207-3, certifica que prestamos el servicio de aseo a 2 baños portátiles en el periodo comprendido entre del 01 al 31 de Octubre del año 2025, a la Empresa **CONSORCIO ANTARES IP, NIT: NIT: 901901686** ***Contrato 1753-2024. y objeto "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"***

OBRAS	**LOCALIDAD DE KENNEDY**
No ASEOS:	**2 Aseos/semana**
Periodo de Servicio:	**01 al 31 de Octubre del 2025**
Consumo Agua Limpia:	**5 gal/baño-aseo**
Cantidad de residuos líquidos:	**7.5kg/baño-aseo**
Cantidad Total Residuos	**105 Kg**
Capacidad de cada baño:	**350 usos**
Tipo de Baño:	**Baño Flushing con lavamanos**

El vertimiento de los residuos líquidos se realizó en las instalaciones de la planta de **ECOBIOR E.S.P.,** Nit 901354453-0, para el aprovechamiento de residuos no peligrosos, Decreto 1076 del 26 de Mayo 2015 Expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Nuestra Empresa ubicada en la Carrera 24 No 22 A- 25 cuenta además con Registro de Vertimientos No 1261 del 24 de Junio de 2011 expedido por la secretaria del Medio Ambiente.

Atentamente,

LILIANA BOTERO QUINTERO
GERENTE GENERAL
SANIPORT SAS

*La falsedad en documento privado es una conducta delictiva tipificada en el Código Penal colombiano (Art. 289), **por favor VERIFIQUE la autenticidad de este documento** escaneando el código QR, vía correo electrónico (certificados@ecobior.co) o comunicándose al teléfono (321)3721941*

ECOBIOR S.A.S. E.S.P., empresa colombiana cuyos procesos están direccionados hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, bajo un modelo de economía circular, con estrategias de aprovechamiento y revalorización, certifica:

Verifícame!!!

Nº Certificación	**ECZC20251029-C**
Fecha Expedición	**30/10/2025**
Generador	**SANIDAD PORTATIL S.A.S**
Nº Identificación	**900.268.207-3**
Cantidad(kg)	**34840**
Sede	**BOGOTÁ D.C**
Dirección	**CARRERA 24 No. 22A-25**
Fecha de recepción en planta	**DURANTE EL MES DE OCTUBRE DE 2025**
Estado de matriz	**LÍQUIDO NO PELIGROSO**
Tipo de matriz	**AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA**
Origen	**SISTEMAS DE ASEO PERSONAL**

La matriz fue recibida para almacenamiento, tratamiento, transformación y posterior aprovechamiento y/o lo contemplado en el artículo 2.2.3.3.5.20 del Decreto Único Ambiental de 2015, así mismo dando cumplimiento a lo estipulado en los artículos 2.2.2.3.2.3 y 2.2.6.1.2.1 del mismo Decreto.

Esta matriz se aprovechó para la formulación de enmiendas orgánicas liquidas bajo el Registro de Productor ICA 2428 de 2022

Este certificado es válido UNICAMENTE para el generador que se encuentra relacionado

*El Dto. 2811/1974 en su artículo 80 cita: "Sin perjuicio de los derechos privados adquiridos con arreglo a la ley, las aguas son de dominio público, inalienables e imprescriptibles."; así mismo, el articulo 77 en su numeral i) considera las aguas ya utilizadas servidas o negras como de dominio público. En este sentido, el mismo decreto en los artículos 88 a 97, el artículo 36 del Dto. 1541/1978 y la Ley 0142/1994 y las que modifiquen o sustituyan; obligan a quienes quieran dar uso de estas aguas a solicitar una concesión.
*El artículo 3 del Dcto. 3930/2010 define a las Aguas Servidas como "Residuos líquidos provenientes del uso doméstico, comercial e industrial"; así mismo, define vertimiento como "Descarga final a un cuerpo de agua, a un alcantarillado o al suelo, de elementos, sustancias o compuestos contenidos en un medio líquido". Adicionalmente, la Res. 0631/2015 (Parámetro y límites para vertimientos) define a las Aguas Residuales Domésticas ARD como "las procedentes de los hogares, así como las de las instalaciones en las cuales se desarrollan actividades industriales, comerciales o de servicios y que correspondan a las descargas de los retretes o descargas de sistemas de aseo personal, cocinas, pocetas de lavado de elementos de aseo y lavado de pisos, paredes y ropa" y las Aguas Residuales no Domésticas ARnD como las provenientes de actividades industriales, comerciales o de servicio distintas a las que constituyen aguas residuales domésticas. Finalmente, según el Dto. 4741/2005 un Residuo o desecho peligroso es: "Es aquel residuo o desecho que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas puede causar riesgo o daño para la salud humana y el ambiente. Así mismo, se considera residuo o desecho peligroso los envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos."
*El AVU (Aceite Vegetal usado) se maneja bajo el registro G-RACU.004 otorgado por la CAR.

Cordialmente,

Ing. Cindy Castillo C.
Directora de Planta
(321)3721942

Lina Oramas

Lina M. Oramas P.
Gerente ECOBIOR
(318)5503286

"Este certificado tiene validez únicamente por el titular, por lo que es intransferible y no será valido ningún tipo de copia."
"La información presentada en este documento procede a la empresa ECOBIOR S.A.S E.S.P. Es un documento confidencial e intransferible. Está prohibida la retención, comercialización y/o grabación de este. La falsedad en documento privado es una conducta delictiva tipificada en el código penal colombiano (art. 289), por lo anterior verifique la autenticidad de este documento comunicándose con la organización."

VALES NOVIEMBRE

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT
Cra. 24 No. 22 A 25 - Tels.: 268 20 12 - 268 42 34

COMPROBANTE DE SERVICIO
7962

Cliente: Inciteco ~~SAS~~	C.C ó Nit:
Direccion: CR 88 D Nº 8 A-81	Ciudad: Bogotá / Telefono:

BAÑOS	ASEO INDUSTRIAL	POZOS
LINEA DE SERVICIO	TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD
Pozos ☐	Succión ☑	Mts 3
Trampas ☐	Lavado ☑	Mts Lineal
Cajas ☐	Sondeo ☐	Horas
Sumideros	Otro ☐	Baños 2

VALOR DEL SERVICIO: FECHA: 5 / M / 25

CALIFICACIÓN DEL SERVICIO: BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐

Cliente:

GESTIÓN AMBIENTAL SANIPORT

Wilmer Peñ. M.
NOMBRE Y C.C.

GESTIÓN AMBIENTAL
SANIPORT
Cra. 24 No. 22 A 25 - Tels.: 268 20 12 - 268 42 34

COMPROBANTE DE SERVICIO
7988

Cliente: Inciteco SAS	C.C ó Nit:
Direccion: CR 88 D NO 8A-81	Ciudad: Bogotá / Telefono:

BAÑOS	ASEO INDUSTRIAL	POZOS
LINEA DE SERVICIO	TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD
Pozos ☐	Succión ☑	Mts 3
Trampas ☐	Lavado ☑	Mts Lineal
Cajas ☐	Sondeo ☐	Horas
Sumideros	Otro ☐	Baños 2

VALOR DEL SERVICIO: FECHA: 8 / M / 25

CALIFICACIÓN DEL SERVICIO: BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐

Cliente:

GESTIÓN AMBIENTAL SANIPORT

Nitza Rey 1090323041
NOMBRE Y C.C.

Scanned with CamScanner

ANEXO 6. MANEJO DE CUERPOS DE AGUA

FORMATO		
MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FOC-AC-50	PRACTICAS INTEGRALES DE GESTION	1

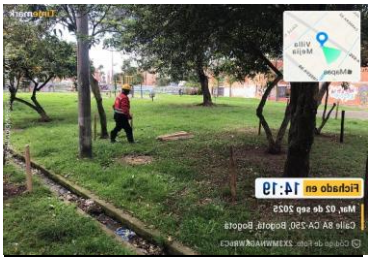
FECHA 4/12/2025

CONTRATO No.	1753-2024					
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT					
FRENTE DE OBRA	LOTE A					
SUMIDEROS		**NÚMERO DE SUMIDEROS**		**CUERPO DE AGUA**	X	**TIPO DE CUERPO DE AGUA** NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		NO APLICA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
CUERPOS DE AGUA			
NOVIEMBRE-DICIEMBRE DE 2025	**OK**	**ADECUACION Y MANTENIMIENTO CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**NO APLICA PARA EL PERIODO**
NOVIEMBRE-DICIEMBRE DE 2025	**OK**	**ADECUACION Y MANTENIMIENTO CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**NO APLICA PARA EL PERIODO**

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



CANAL A



CANAL A



CANAL A

(Firma) Yina Marin
(Nombre) (Nombre) Yina Paola Marin Betancur
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre) Yanneth Duarte Almonacid
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FOC-AC-50	PRACTICAS INTEGRALES DE GESTION	1

FECHA 4/12/2025

CONTRATO No.	1753-2024						
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT						
FRENTE DE OBRA	LOTE B						
SUMIDEROS		**NÚMERO DE SUMIDEROS**		**CUERPO DE AGUA**	X	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		NO APLICA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
CUERPOS DE AGUA			
NOVIEMBRE-DICIEMBRE DE 2025	**OK**	**ADECUACION Y MANTENIMIENTO CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**NO APLICA PARA EL PERIODO**
NOVIEMBRE-DICIEMBRE DE 2025	**OK**	**ADECUACION Y MANTENIMIENTO CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**NO APLICA PARA EL PERIODO**

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



CANAL B



CANAL B



CANAL B

(Firma) Yina Marin
(Nombre) (Nombre) Yina Paola Marin Betancur
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre) Yanneth Duarte Almonacid
Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 7. GRANO DE CAUCHO RECICLADO

8. CERTIFICADOS DE LABORATORIO

PISO DE CAUCHO.

FOSHAN LX COMMERCIAL CO.,LTD
ROOM 2406,BLOCK 4,POLY DONGRUI PLAZA,LECONG COMMUNITY,FOHSAN NEW TOWN,SHUNDE DISTRICT,GUANGDONG PROVINCE .CHINA

Sample Description : TPV GRANULES SURFACE

Item No. : SF-1

As above test item and its relevant information regarding to the submission are provided and confirmed by the applicant. SGS is not liable to either the test item or its relevant information, in terms of the accuracy, suitability, reliability or/and integrity accordingly.

****

SGS Ref No. : CAN22-151008

Sample Receiving Date : Jul 05, 2022

Test Performing Date : Jul 13, 2022 to Aug 04, 2022

Test Performed : Selected test(s) as requested by applicant

Test Result Summary

No.	Test(s) Requested	Result(s)	Comments
1	VOCs	See Results	/
For further details, please refer to the following page(s)			

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shunde Branch

Peter Zhao
Authorized Signatory

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shunde Branch Inspection & Testing Services

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
1/F,1st Building,European Industrial Park,No.1 Shunhe South Road,Wusha Section,Dalang Town,Shunde,Foshan,Guangdong,China 528333 t (86-757)22805888 f (86-757)22805858 www.sgsgroup.com.cn
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层 邮编: 528333 t (86-757)22805888 f (86-757)22805858 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Test Result(s) :

Test Part Description :

SGS Sample ID	Description
CAN22-151008.001	"Edlantic Safety Surfacing"

Remarks :

(1) 1 mg/kg = 0.0001%
(2) MDL = Method Detection Limit
(3) ND = Not Detected (< MDL)
(4) "-" = Not Regulated

VOCs

Test Method : With reference to ASTM D5116-17.
Testing was performed by Environmental Chamber (1m³), followed by sampling using Tenax-TA and DNPH tube, analysis using Thermodesorption System with Gas Chromatography Mass Spectrometry (TDS-GC/MS) and High Performance Liquid Chromatography-DAD (HPLC-DAD).

Test Item(s)	Unit	*001*
Test Condition		
Chamber Volume	m³	0.06
Testing Temperature	℃	24.4
Testing Humidity	RH%	49.4
Air Exchange Rate	1/h	0.5
Sample loading	m²/m³	0.4
Tenax Sampling Flow	mL/min	200
Tenax Sampling Time	min	25
Tenax Sampling Volume	L	5
DNPH Sampling Flow	mL/min	300
DNPH Sampling Time	min	60
DNPH Sampling Volume	L	18
MDL	μg/(m²·h)	2.5

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shunde Branch Hardlines

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
1/F,1st Building,European Industrial Park,No.1 Shunhe South Road,Wusha Section,Daliang Town,Shunde,Foshan,Guangdong,China 528333 t (86-757)22805888 f (86-757)22805858 www.sgsgroup.com.cn
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层 邮编: 528333 t (86-757)22805888 f (86-757)22805858 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

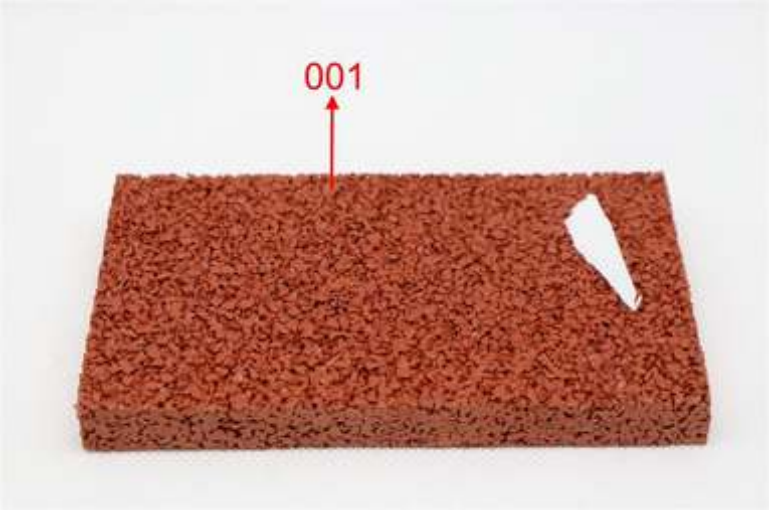
Test Item(s)	CAS NO.	Unit	001
		-	7th day
VOCs			
Benzene	71-43-2	μg/(m²·h)	ND
Toluene	108-88-3	μg/(m²·h)	ND
Ethylbenzene	100-41-4	μg/(m²·h)	ND
m/p-Xylene	108-38-3/106-42-3	μg/(m²·h)	ND
o-Xylene	95-47-6	μg/(m²·h)	ND
Styrene	100-42-5	μg/(m²·h)	ND
TVOC		μg/(m²·h)	23.0

Test Item(s)	CAS NO.	Unit	001
		-	7th day
Carbonyl Compounds			
Formaldehyde	50-00-0	μg/(m²·h)	ND
Acetaldehyde	75-07-0	μg/(m²·h)	ND

Notes :

μg/(m²·h) = micrograms per square metre and hour

Photo Appendix:



Remark: This test was subcontracted to SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Branch.

End of Report

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shunde Branch Hardlines
1/F,1st Building,European Industrial Park,No.1 Shunhe South Road,Wusha Section,Daliang Town,Shunde,Foshan,Guangdong,China 528333 t (86-757)22805888 f (86-757)22805858 www.sgsgroup.com.cn
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层 邮编: 528333 t (86-757)22805888 f (86-757)22805858 e sgs.china@sgs.com

7. FICHAS DE INSPECCIÓN DE PISO DE CAUCHO.

Urbantopia

Ficha de Inspección
Pisos de seguridad en caucho TPV

Nombre del área: _____

Inspector: _____

Firma del Inspector: _____

Fecha Inspección: _____

Hora Inspección: _____

Inspección diaria – visual

Descripciones		OK	NOK	Comentarios
1	Área sin agua estancada.			
2	Compruebe potenciales efectos de vandalismo.			
3	Compruebe desgaste en áreas de alto uso.			
4	Compruebe las juntas entre colores o gráficos.			
	Elimine elementos peligrosos como vidrios rotos, objetos metálicos, etc.			

Inspección Semanal

Descripciones		OK	NOK	Comentarios
1	Asegúrese de que el estado del pavimento es seguro sin elementos potencialmente peligrosos.			
2	Elimine hojas, basuras y escombros de la superficie.			
3	Compruebe que no haya musgo, algas, hierbas y hongos en la superficie.			
4	Inspeccione el área completa.			

Inspección Anual

Descripciones		OK	NOK	Comentarios
1	Inspección diaria.			
2	Inspección semanal.			
3	Limpie el área con agua pulverizada a presión inferior			
4	Inspeccione el área completa.			

Para mantener una larga duración y la Altura Crítica de Caída de las superficies TPV, el mantenimiento es esencial y al menos debe realizarse en los periodos y con las recomendaciones indicadas anteriormente.

3. FICHA TÉCNICA PISO DE SEGURIDAD EN CAUCHO.

FICHA TÉCNICA PISOS DE SEGURIDAD TPV





DESCRIPCIÓN:

El TPV (Termoplástico vulcanizado), diseñado específicamente para el usuario final es una alternativa comprobada y rentable a los gránulos de caucho actuales en el mercado. A nivel mundial, es el producto elegido para su uso dentro de las industrias del deportes, juegos infantiles y zonas recreacionales. Los gránulos de TPV son un producto NO esférico y no poroso, sin polipropileno, NO tóxico, NO alergénico y NO contiene materiales nocivos. NO filtra contaminantes al medio ambiente y cumple con los estándares reconocidos internacionalmente de calidad y seguridad.

VENTAJAS:

- TPV es una superficie duradera, bonita, requiere bajo mantenimiento y sobre todo segura.
- Contiene altos porcentajes de materiales reciclados
- Puede ser usada en diferentes climas y bajo diferentes condiciones climáticas
- Resistente al vandalismo
- Puede ser contorneada para crear figuras en 3D. Es posible incorporar diseños gráficos divertidos.
- Resistente a la abrasión, la tracción, a la indentación y a la ignición.

ESPECIFICACIONES:

Tipo de Producto:	Pisos de Seguridad en Caucho TPV
Nombre del Producto:	TPV
Origen del Producto:	CHINA
Materiales:	Capa inferior granular gruesa negra de amortiguación hecha de Estireno-butadieno (SBR). Comúnmente llamada caucho reciclado negro proveniente de llantas y otros materiales de caucho. Granulometría: 3 a 6 mm Capa superior granular fina de colores varios en TPV (Caucho Etileno-Propileno-Dieno) es un termo polímero que tiene buena resistencia a la abrasión y al desgaste. La composición de este material contiene entre un 45% y un 75% de etileno. Granulometría: 1 a 4 mm
Espesor en capas:	Dispositivos de juego con alturas de caída libre inferiores a 600mm sólo requieren que la superficie tenga ciertas propiedades de absorción al impacto. Para juegos infantiles con caídas críticas superiores Dispositivos de juego con alturas de caída libre inferiores a 600mm sólo requieren que la superficie tenga ciertas propiedades de absorción. Para juegos infantiles con caídas críticas superiores a los 600mm, los pisos de seguridad serán diseñados e instalados de acuerdo a la siguiente tabla de valores correspondientes a la prueba de Altura Crítica de Caída especificada por las Normas Europeas EN 1177:2008 y ASTM F 1292:99

ALTURA CRITICA DE CAÍDA (Metros)	0.7	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	3.1
ESPESOR TOTAL (Milímetros)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
ESPESOR CAPA GRÁNULOS GRUESOS (SBR) (Milímetros)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ESPESOR CAPA GRÁNULOS FINOS DE COLOR EPDM (Milímetros)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

*Tabla 1. Espesor del piso de seguridad de acuerdo con la altura crítica de caída del juego

Resistencia a la tracción (MPa +/- 1%): 0.68 MPa

Alargamiento a la Rotura (% +/- 1.5): 83%

Resistencia a la Ignición: Una pieza de acero inoxidable calentada a 900° C, Ignición 20mm

Valor Máximo Admitido: 25mm

Resistencia a la Indentación: En un intervalo de 24horas 0.02mm a 2.32mm.

Valor Máximo admitido: 5.0mm

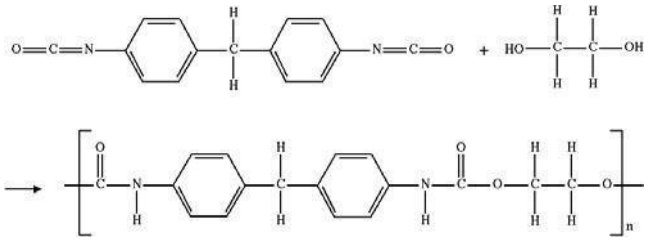
Resistencia al desgaste por abrasión: La resistencia a la abrasión es esencial para la vida útil de la superficie de un patio de recreo. Valores expresados en la tabla:

Requisito Sin	Envejecido	Envejecido al Aire	Envejecido al Agua	Por RUV
Indice de desgaste < 1	0.76	0.71	0.91	0.99
Relación del desgaste 1 a 3	1.15	1.03	1.58	1.33

*Tabla 1.2. Resistencia al desgaste por abrasión.

Resistencia al resbalamiento: Condiciones secas: 80 – 119
Condiciones Mojadas: 52 – 79
Valor mínimo admitido: 40

Composición Química Resina: Resina Aromática de Poliuretano hecha a base de miel



Carta de Colores:



Certificaciones:
TEST REPORT No. SDHL2207012169H

GARANTIA

- **5 años contra la falla del material virgen**

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO

REPORTE DE MATERIAL CON GCR UTILIZADO EN: SISTEMA DE PARQUES DISTRITALES. - ***Decreto 442 de 2015***
PERIODO: 1 AL 30 NOVIEMBRE DE 2025

NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR- DG- TV)	COD	NOMBRE DEL PARQUE	TIPO DE INTERVENCIÓN	SECTOR DEL PARQUE INTERVENIDO	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	ÁREA TOTAL DE APLICACIÓN DEL GCR (M2)	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PROCEDENCIA DEL GCR (Aportar Certificación y/o Factura)	OBSERVACIONES
CONTRATO DE OBRA No. 1753-2024	Cl 8a Cr 88d Urbanización Otero de Francisco	08-736	LOTE B	Realizar los estudios y diseños definitivos y la ejecución de las obras del Ecobarrio Nueva Castilla en la localidad de Kennedy, en el marco de la estrategia revitaliza tu barrio priorizado por la Secretaría Distrital de Hábitat	Parques infantiles	KENNEDY	47	3825	21,23	249,7	LYD PROYECTOS SAS NIT: 900.311.811-6	

TODOS LOS CAMPOS A DILIGENCIAR SON OBLIGATORIOS
(*) Si diferentes tramos están en un mismo contrato, divídalo por cada uno de los tramos construidos.

DECRETO 442 DE 2015 . ARTÍCULO 11. **APROVECHAMIENTO DE LLANTAS USADAS EN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.** Desde el 1 de Julio de 2016, todos los diseños e implementación para la construcción del sistema distrital de parques, deberán prever el uso de llantas usadas o de materiales provenientes del aprovechamiento de las mismas, en las áreas que sean técnicamente susceptibles de ser provistas con dichos materiales(zonas de juego, pistas de trote, entre otras)

PARÁGRAFO 1, Los informes de cumplimiento de implementación de este artículo, serán reportados ante la Secretaría Distrital de Ambiente, a más tardar el 15 de enero de cada año, por cada una de las entidades responsables del desarrollo de estas obras en el Distrito Capital .

INFORME INSTALACION GRANO DE CAUCHO RECICLADO	
Nombre del Proyecto:	"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL ECOBARRIO NUEVA CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO PRIORIZADO POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT"
PIN	27584
CONTRATISTA	CONSORCIO ANTARES IP
PERIODO	nov-25
FRENTE DE OBRA	Parque Urbanización Otero de Francisco

Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la instalacion, con referencia de la zona:





Tipo de material a emplear en la reutilización:

Pisos de Seguridad en Caucho, TPV: Caucho Virgen de Color. Capa granulada fina de colores: Etileno Propileno Dieno tipo M (TPV). Granulometria 1-4 mm

Registro fotográfico durante la reutilización:

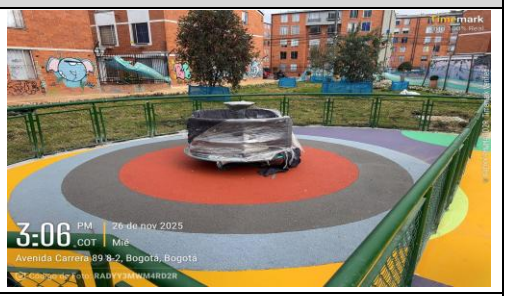






Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:





Volumen total instalado: (m3)	0,64		
Duración del proceso:	1 semana	Area (m2)	21,23

Ivan Camilo Lopez
Director de obra