



INFORME N°17
AMBIENTAL

CANCHA BARRANQUILLA
CANCHA HAPPY
CANCHA EL MILAGRO DE 7 DE ABRIL

25 DE SEPTIEMBRE AL 24 DE OCTUBRE DE 2025

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

El plan propuesto de manejo ambiental aún está en proceso de aprobación se enviaron las debidas correcciones estamos a la espera de la revisión por parte de la interventoría, estamos atentos a cualquier observación. Se evidenció que el contratista realizó las actividades ambientales en las obras, a continuación, se describe la gestión adelantada en el periodo:

Con respecto a trámite de permisos ambientales y autorizaciones requeridas se describe el estado de la gestión adelantada: (Anexos)

- ✓ Inscripción como generadores de RCD

Barroquillo, 2 de julio de 2024

Señores,
EPA BARRANQUILLA VERDE
Subdirección de Gestión Ambiental
Barranquilla - Atlántico.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA LP-201-2024 LORE Y

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES, MALECONES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VI)."

ASUNTO: INSCRIPCIÓN GENERADOR DE RCD

Respetados Señores,

Por medio de lo presente, nos permitimos solicitar la oportuna correspondiente para la inscripción de Generadores de RCD para el proyecto MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES, MALECONES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VI).

Se anexa lo siguiente:

- Anexo 1. Registro de generador RCD
- Anexo 2. Permiso registro de proyectos obras de construcción.
- Anexo 3. Inscripción de Gestión.
- Copia de
- Programa RCD
- SLT Consorcio EP BAO

Atentamente,

CONSORCIO EP BAO
Rep. Legal

VERIFICAR EL REGISTRO DE RCD EN EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (DGBA) EN LA URL: www.dgba.gov.co

EMPRESA S.L. 184.117.52-4734-15, TELÉFONO: 304.1416, CEL. 319.887.0111

Manejo de residuos de construcción y demolición (RCD).

Durante el periodo se realizaron actividades generadoras de RCD, tales como demoliciones de estructuras y muros existentes, movimientos de tierra (excavaciones y nivelación) y vaciado de concreto para vigas, cimiento y muros de contención.

El consolidado de generación de RCD, se presenta a continuación:

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
24 MAYO -24 JUNIO 2024	OBRA SAN FELIPE	Demoliciones	98	0	98
25 JUNIO -24 JULIO 2024		Descapote y excavación	4,83	0	133,09
		Demoliciones	133,09		
25 JULIO -24 AGOSTO 2024		Excavaciones	106,2	0	217
25 AGOSTO -24 SEPTIEMBRE 2024		Descapote y excavación	34	0	34
25 SEPTIEMBRE -24 OCTUBRE 2024		Excavación	73	0	65
25 OCTUBRE -24 NOVIEMBRE 2024		Demoliciones	6	0	6
		Excavaciones	20	0	20
25 NOVIEMBRE -24 DICIEMBRE		Demoliciones	2,45	0	2,45
		Excavaciones	83,26		83,26
25 DICIEMBRE 2024 -24 ENERO 2025		Demoliciones	0.370	0	0.270
		Excavaciones	9,38	0	8.38
TOTAL			569,48	0	666.73

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
24 MAYO- 24 JUNIO 2024	OBRA LAS NIEVES II	Demoliciones	336	0	336
25 JUNIO -24 JULIO 2024		Descapote y excavación	56	0	70
		Demoliciones	70		
25 JULIO -24 AGOSTO 2024		Descapote y excavación	0	0	0
		Demoliciones	0	0	0
25 AGOSTO -24 SEPTIEMBRE 2024		Descapote y excavación	0	0	0
		Demoliciones	0	0	0
25 SEPTIEMBRE -24 OCTUBRE 2024		Excavación	14	0	14
25 OCTUBRE -24 NOVIEMBRE 2024		Demoliciones	28	0	0
		Excavaciones	0	0	0
25 NOVIEMBRE -24 DICIEMBRE 2024		Demoliciones	50,16	0	50,16
		Excavaciones	0	0	0
25 DICIEMBRE 2024 -24 ENERO 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	0	0	0
25 ENERO- 24 FEBRERO 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	7	0	7
25 FEBRERO- 24 MARZO 2025		Demoliciones	1.5	0	1,5
		Excavaciones	96	0	96
25 MARZO – 24 ABRIL 2025	Demoliciones	112	0	112	
	Excavaciones	0	0	0	
TOTAL			770,66	0	686,66

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
24 MAYO -24 JUNIO 2024	OBRA LOS TRUPILLOS	Descapote y excavación	0	0	0
		Demoliciones	0	0	0
25 JUNIO -24 JULIO 2024		Descapote y excavación	0	0	0
		Demoliciones	0	0	0
25 JULIO -24 AGOSTO 2024		Descapote y excavación	126	0	126
		Demoliciones	0	0	
25 AGOSTO -24 SEPTIEMBRE 2024		Demoliciones	336	0	336
25 SEPTIEMBRE -24 OCTUBRE 2024		Excavación	35	35	0
25 OCTUBRE -24		Demoliciones	0	0	0

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
NOVIEMBRE 2024		Excavaciones	0	0	0
25 NOVIEMBRE -24 DICIEMBRE 2024		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	0	0	0
25 DICIEMBRE 2024 -24 ENERO 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	0	0	0
25 ENERO- 24 FEBRERO 2025		Demoliciones	4	0	4
		Excavaciones	0	0	0
25 FEBRERO- 24 MARZO 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	145	0	145
25 MARZO - 24 ABRIL 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	5.85	0	5.85
25 ABRIL - 24 MAYO 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	4,8	4,8	0
25 MAYO – 24 JUNIO 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	72,25	0	72,25
25 JUNIO – 24 JULIO 2025		Demoliciones	1	0	1
		Excavaciones	12	0	12
TOTAL			741,9	39,8	702,1

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
25 MARZO -24 ABRIL 2025	OBRA EL CAMPITO	Demoliciones	42	0	42
		Excavaciones	0	0	0
25 ABRIL - 24 MAYO 2025		Demoliciones	15	0	15
		Excavaciones	30	0	30
25 MAYO – 24 JUNIO 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	0	0	0
TOTAL			42	0	42

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
25 MARZO -24 ABRIL 2025	OBRA CANCHA BARRANQUILLA	Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	0	0	0
25 ABRIL – 24 MAYO 2025		Demoliciones	112	0	112
		Excavaciones	0	0	0
25 MAYO – 24 JUNIO		Demoliciones	112	0	112
		Excavaciones	5	0	5
25 JUNIO – 24 JULIO 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	10	0	10
25 JULIO – 24 AGOSTO 2025		Demoliciones	18	0	0
		Excavaciones	126	0	126
25 AGOSTO -24 SEPTIEMBRE 2025		Demoliciones	4	0	4
		Excavaciones	7	0	7
25 SEPTIEMBRE – 24 OCTUBRE 2025		Demoliciones	14	0	14
		Excavaciones	9	0	9
TOTAL			384	0	384

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
25 JUNIO -24 JULIO	OBRA CANCHA	Demoliciones	7,5	0	7,5

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
2025	HAPPY	Excavaciones	10	0	10
25 JULIO – 24 AGOSTO 2025		Demoliciones	9	0	9
		Excavaciones	278	0	278
25 AGOSTO -24 SEPTIEMBRE 2025		Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	441	0	441
25 SEPTIEMBRE – 24 OCTUBRE 2025		Demoliciones	320	0	320
		Excavaciones	14	0	14
TOTAL			745.5	0	745.5

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
25 SEPTIEMBRE -24 OCTUBRE 2025	OBRA CANCHA EL MILAGRO DE 7 DE ABRIL	Demoliciones	0	0	0
		Excavaciones	10	0	10
TOTAL			10	0	10

En los anexos se encuentran los certificados de disposición final de los RCD.

Los residuos de tipo RCD generados en las operaciones de construcción de las Cancha Barranquilla y Cancha Happy son dispuestos de manera temporal en el interior de las canchas con el fin de la recolección y disposición final en el vehículo que se menciona.

Los vehículos usados para el transporte de los volúmenes de RCD son:

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	CAPACIDAD
VOLQUETA	TVA-533	15 m3

Orden y aseo

Durante el periodo de ejecución del proyecto requiere una serie de actividades que necesitan de organización y limpieza para garantizar que el proyecto se realice de manera eficiente, segura y respetuosa con el entorno.

Por consiguiente, se llevaron a cabo semanalmente jornadas de orden y aseo dentro y en zonas aledañas de la construcción de la cancha Barranquilla, cancha Happy y cancha el milagro de 7 de abril con el fin de generar un ambiente de trabajo limpio y ordenando para poder gestionar adecuadamente los residuos que se generan en el proceso de construcción con esto evitamos la contaminación del suelo y áreas circundantes. Mantener esta zona de ejecución de los frentes de trabajo, limpia y organizada refleja un nivel de responsabilidad que hace tener una percepción positiva del proyecto por parte de la comunidad y partes interesadas.

Manejo de residuos sólidos.

Según la resolución 2184 de 2019 expedida por el ministerio de medio ambiente, se presentó la clasificación de los colores para la segregación en la fuente. De la siguiente manera:

- **Color blanco:** Para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.
- **Color negro:** Para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.
- **Color verde:** Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

Se adjunta evidencia de los puntos ecológicos instalados en las obras, Cancha Barranquilla. Para la Cancha Happy se encuentra en gestión la adquisición de los puntos ecológicos.



Para las obras que se llevan a cabo en las Cancha Happy, Cancha Barranquilla, Cancha el milagro de 7 de abril, se realizaron charlas en donde se les concientiza al personal con respecto a temas ambientales como, clasificación y disposición de residuos, importancia de las humectaciones dentro y fuera del proyecto, contaminación e impactos sobre el medio ambiente, manejo de sustancias químicas. Se adjunta evidencias en la lista de verificación ambiental - SST

Los residuos generados del campamento fueron dispuestos en bolsas negras y entregados a la empresa de servicio público de aseo Triple A S.A ESP.

El período evaluado se realizó suministro de materiales pétreos como de material seleccionado, arena y granzón proveniente de la cantera Munarriz, en los anexos se encuentra el certificado mensual correspondiente. (Certificado, licencias y RUCOM).

Actualmente los proveedores aprobados registrados por el contratista se relacionan a continuación:

PROVEEDORES DE MATERIALES

PROVEEDOR	TIPO DE MATERIAL	PERMISOS	VIGENCIA
Cantera Munarriz	Materiales de construcción	Res.000312 oct 2003 CRA. LICENCIA AMBIENTAL. (RUCOM)	La vida útil

PROVEEDOR	TIPO DE MATERIAL	PERMISOS	VIGENCIA
Concretera Argos	Concreto	0544 del 18 de Marzo del 2009	La vida útil

A continuación, se presenta el consolidado de suministro de materiales usados en el proyecto.

TIPO DE MATERIAL	24 MAYO AL 24 JUNIO DE 2024	25 JUNIO AL 24 DE JULIO DE 2024	25 JULIO AL 24 DE AGOSTO DE 2024	25 AGOSTO AL 24 DE SEPTIEM BRE DE 2024	25 SEPTIEM BRE AL 24 DE OCTUBRE DE 2024	25 OCTUBRE AL 24 DE NOVIEM BRE 2024	25 NOVIEM BRE AL 24 DE DICIEMBRE 2024	25 DICIEM BRE AL 24 DE ENERO 2025	25 DE ENERO AL 24 DE FEBRE RO 2025	25 DE FEBRE RO AL 24 DE MARZO 2025	25 MAR ZO- 24 ABRI L 2025	25 ABRI L- 24 MAYO 2025	25 MAYO – 24 JUNIO 2025	25 JUNIO – 24 JULIO 2025
LAS NIEVES														
Sub-base (m3)	0	224	0	62.62	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Acero. Malla electrosoldada (m3)	0	0	970	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Gravilla (m3)	0	0	0	14	0	14	0	0	42	2	56	-	-	-
Arena (m3)	0	0	0	14	14	14	0	0	42	2	70	-	-	-
Bolsas de Cemento (und)	0	0	0	200	0	55	284	18	0	100	500	-	-	-
Agregado grueso	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Material seleccionado	0	0	0	0	28	0	00	0	56	70	56	-	-	-
Concreto	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	-	-	-
SAN FELIPE														
Concreto (m3)	0	6.74	1.73	76.2	0	2,4	50,16	-	-	-	-	-	-	-
Arena (m3)	0	4	2	14	28	0	108,24	-	-	-	-	-	-	-
Gravilla (m3)	0	5.2	4.5	14	14	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Material seleccionado terraplén	0	2.45	0.73	0	0	0	00	-	-	-	-	-	-	-
Bolsas de Cemento (und)	0	0	128	20	110	0	283	-	-	-	-	-	-	-
Sub-base (m3)	0	0	84	0	14	0	0	-	-	-	-	-	-	-
LOS TRUPILLOS														
Sub-base (m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gravilla (m3)	0	0	0	0	14	0	0	0	12	12	8.4	10	36,6	22,5
Concreto (m3)	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	11.7	11,7	73,2	43
Bolsas de Cemento (und)	0	0	0	0	0	0	283	0	0	0	83	110	513	301
Arena (m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	4.75	8,4	24,3 9	15
Acero. Malla electrosoldada (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189 5.4	125 0	161 5,5	455, 5

TIPO DE MATERIAL	25 ABRIL – 24 MAYO 2025	25 MAYO – 24 JUNIO 2025	25 JUNIO – 24 JULIO 2025	25 JULIO- 24 AGOSTO 2025	25 AGOSTO -24 SEPTIEMBRE 2025	25 SEPTIEMBRE – 24 OCTUBRE 2025
EL CAMPITO						
Sub-base (m3)	0	0	-	-	-	-
Acero. Malla electrosoldada (kg)	700	0	-	-	-	-
Gravilla (m3)	28	1/3	-	-	-	-
Arena (m3)	28	1/2	-	-	-	-
Bolsas de Cemento (und)	205	7	-	-	-	-
Agregado grueso	0	0	-	-	-	-
Material seleccionado (m3)	24	0	-	-	-	-
Concreto	29	0	-	-	-	-
CANCHA BARRANQUILLA						
Sub-base (m3)	0	16	20	215	1335	1020
Acero. Malla electrosoldada (kg)	110	1664,2	100	950	0	100
Gravilla (m3)	0	11	15	90	15	15
Arena (m3)	14	22	28	90	30	0
Bolsas de Cemento (und)	20	100	100	370	290	145
Agregado grueso	0	11	15	90	15	105
Material seleccionado (m3)	0	12	10	60	1335	1020
Concreto	0	6	6	53	41,5	
CANCHA HAPPY						
Sub-base (m3)	-	-	0	0	90	0
Acero. Malla electrosoldada (kg)	-	-	1626,142	997,903	0	0
Gravilla (m3)	-	-	14	16	30	16
Arena (m3)	-	-	14	16	30	16
Bolsas de Cemento (und)	-	-	90	210	200	150
Agregado grueso	-	-	0	16	0	0
Material seleccionado (m3)	-	-	0	15	15	16
Concreto	-	-	0	0	142	0

TIPO DE MATERIAL	25 SEPTIEMBRE - 24 OCTUBRE 2025
CANCHA EL MILAGRO	
Sub-base (m3)	0
Acero. Malla electrosoldada (kg)	700
Gravilla (m3)	16
Arena (m3)	16
Bolsas de Cemento (und)	120
Agregado grueso	16
Material seleccionado (m3)	0
Concreto	9

**Documentos adjuntados en la carpeta de anexos.*

A continuación, se presenta la relación de Residuos Sólidos generados, por todos los frentes de obra:

PERIODO	ORDINARIOS	RECICLABLES			PODA	RESPEL
		PAPEL	PLÁSTICO	METALES		
	KG	KG	KG	TON	M ³	
AGOSTO-SEPTIEMBRE 2024	15	3	6	0	0	0
SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2024	12	3	5	0	0	0
OCTUBRE-NOVIEMBRE 2024	14	3	5	0	0	0
NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2024	20	3	3	0	0	0
DICIEMBRE – ENERO 2025	15	3	3	0	0	0
ENERO – FEBRERO 2025	20	2	5	0	0	0
FEBRERO – MARZO 2025	18	2	7	0	0	0
MARZO- ABRIL 2025	25	5	10	0	0	0
ABRIL- MAYO 2025	20	3	15	0	0	0
MAYO – JUNIO 2025	25	5	10	0	0	0
JUNIO – JULIO 2025	20	2	15	0	0	0
JULIO – AGOSTO 2025	10	2	5	0	0	0
AGOSTO – SEPTIEMBRE 2025	5	1	5	0	0	0
SEPTIEMBRE – OCTUBRE 2025	3	0	2	0	0	0

Manejo de campamento e instalaciones temporales.

En los frentes de obras, se encuentra el almacenamiento de materiales y puntos ecológicos.

OBRAS	NO DE BAÑOS	NO. DE PUNTOS ECOLÓGICOS	NO. DE BOTIQUINES	NO. DE EXTINTORES	NO. DE CAMILLAS	OBSERVACIONES
LAS NIEVES II	En gestión	0	0	1	1	
SAN FELIPE	Baño conectado al alcantarillado	0	0	0	0	El baño hace parte de las antiguas instalaciones del parque. Se encuentra conectado al alcantarillado.
LOS TRUPILLOS	En gestión	0	0	0	0	
EL CAMPITO	En gestión	0	0	0	0	
CANCHA BARRANQUILLA	En gestión	1	1	1	1	
CANCHA HAPPY	En gestión	En gestión	0	0	0	
CANCHA EL MILAGRO	En gestión	1	0	0	0	
TOTAL	1	1	1	1	1	

Manejo de contaminantes atmosféricos y ruido.

En el periodo evaluado los parques activos cuentan cerramiento perimetral con lámina de zinc como medida de control de la dispersión de material particulado. A momento de que haya acopios de materiales pétreos en la obra, estos serán cubiertos con plástico negro para evitar su dispersión.

En este periodo ha sido necesario hacer humectaciones, por los periodos de fuertes brisas.

No se realizaron actividades generadoras de ruido en horarios nocturnos, con el fin de minimizar las molestias a la comunidad.

Manejo de aguas residuales.

En el periodo no se generaron vertimientos a ningún cuerpo de agua superficial ni al suelo, en ninguno de los 2 frentes de obras vigentes.

El alquiler de los baños portátiles, está en gestión.

Manejo de maquinaria.

Este periodo contó con maquinaria y vehículos en los frentes de obra, los cuales fueron:

RELACIÓN DE MAQUINARIA DISPONIBLE EN OBRA.

Cancha Barranquilla

MAQUINARIA	MARCA	LINEA
RETROEXCAVADORA	DEER	310G

**Los documentos de maquinaria se presentan en los anexos del presente informe.*