	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5

CONTRATO 999 DE 2022

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA MODALIDAD DE HABITABILIDAD DE LOS PROYECTOS ESTRUCTURADOS EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT. GRUPOS 1 – 2022.

DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2023

CONTROL DE VERSIONES

VERSION	FECHA	DESCRICION
01	28 DE FEBRERO 2023	ELAVORACION DEL INFORME

BOGOTA C.D 2023

GePM	**INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA**
	INFORME MENSUAL # 5

Contenido

1. INTRODUCCIÓN....3
2. OBJETIVOS Y ALCANCE....4
   2.1. OBJETIVO GENERAL....4
   2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS....4
3. ALCANCE....4
4. DESCRIPCION DEL PROYECTO....4
5. MAPA LOCALIDAD DE USME....5
6. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS....6
7. LAS VOLQUETAS QUE INGRESARON.....6
8. LISTADO DE VEHÍCULOS UTILIZADOS EN LA OBRA....7
9. REGISTRO FOTOGRAFICO DE CARGUE DE MATERIAL DE ESCOMBRO....7
10. LICENCIA AMBIENTALES....8
11. PROCEDIMIENTO DE RECOGIDA DE ESCOMBRO EN LAS VIVIENDAS ENTREGADAS....8
    Manejo y disposición final de residuos sólidos, especiales y escombro....8
    Acumulación de escombro en las viviendas....9
    Los escombros se empacan en lonas para ser desplazado a la volqueta....9
    Se deja aseado la parte externa de vivienda....9
    Traslado de los escombros a la volqueta....9
    volqueta cargada con los escombros generado por las viviendas de mejoramiento9
12. DOCUMENTOS DE LA VOLQUETA AJB 574 Y DEL CONDUCTOR....9
13. SEGUIMIENTO DE APERTURA....12
14. SEGUIMIENTO DE ENTREGA....13
15. MANUAL DEL USO ADECUADO DE LAS CANECAS (KIT DEL PUNTO ECOLOGICO)....14
16. BODEGA DE MATERIAL....14
17. SEÑALIZACION DE LA BODEGA....15
18. PUNTO DE ACOPIO DE SUSTACIAS PELIGROSAS....15

19. INSPECCIONES.....19
20. CONCLUSIONES.....19

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza con el fin de dar a conocer, la gestión realizada durante el periodo correspondiente en materia de Medio Ambiente, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la obra

El Plan de trabajo del Medio Ambiente es un documento dinámico el cual nos permite optimizar las acciones preventivas durante el proceso de ejecución de los trabajos que realizara la empresa **Grupo Empresarial Pinzón Muñoz S.A.S** con el propósito de reducir al mínimo los accidentes y daños al Ambiente, mediante un control efectivo de los riesgos basados en el principio de la mejora continua y orientadas a salvaguardar los daños a la propiedad, al Medio Ambiente y evitar las pérdidas para la Empresa.

En cumplimiento al contrato N° 999 de 2022, Como ejecutor de obra se realizará seguimiento y ejecución de los informes Mensuales en la mejora continua para el proyecto en materia del Plan de Gestión Ambiental, se realizan las diferentes consolidaciones documentales y anexos como soportes al presente informe, ejecutadas durante el periodo del **01 al 28 de febrero de 2023.**

2. OBJETIVOS Y ALCANCE

2.1. OBJETIVO GENERAL

- El Plan de Manejo Ambiental tiene como objetivo fundamental, involucrar la protección ambiental buscando prevenir, minimizar, mitigar los efectos ambientales negativos de la intervención "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA ZONA URBANA - LOCALIDAD DE USME DE BOGOTÀ D, C.", y optimizando en lo posible los efectos positivos del mismo.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Definir las actividades para realizar el debido almacenamiento, manejo y disposición de los residuos de la construcción, demolición y materiales, generados en el desarrollo de las actividades de **Grupo Empresarial Pinzón Muñoz S.A.S,** en el marco del contrato de obra 999 de 2022.

- Proponer medidas de manejo y disposición de materiales sólidos con el fin de prevenir, controlar o mitigar el deterioro ambiental.

3. ALCANCE

- El presente plan aplica para la ejecución de todas las obras en el marco del contrato 999 de 2022.

4. CHARLAS AMBIENTALES

TEMA	CHARLA O CAPACITCION	FECHAS
Recomendaciones con el material en lona	Charla	03 de febrero de 2023
Orden y aseo en nuestro lugar de trabajo interior y exterior	Charla	08 de febrero de 2023
Uso adecuada del tapabocas con el manejo de los residuos químicos	Charla	13 de febrero de 2023

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5

REGISTRO FOTOGRAFICO





















5. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

El manejo de los residuos generados tanto en oficina como en las obras fueron dispuestos de manera correcta, los de oficina (PAC) fueron recolectados a través de las ESP (Empresas de Servicio Público) y las jornadas de recolección del barrio. Cabe aclarar que

el volumen generado no fue muy grande por lo que no se generó impacto en el bienestar del personal.

Los residuos generados en obra se les dio disposición en la escombrera de Tunjuelo – CEMEX de acuerdo a los soportes recibidos se completaron un gran total de 14 M3

6. LAS VOLQUETAS QUE INGRESARON.

Semanalmente se le está entregando a la interventoría un reporte de los vehículos que esta realizando la recolección de escombros y la cantidad de RCD que sale de las obras.

SEMANA 1. (30 DE ENERO DE 2023 A 3 DE FEBRERO DE 2023)

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN							
Fecha	Remision	Placa de Volqueta	Numero Pin De La Volqueta	Residuos de Construcción y Demolición Generados			Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
				Cantidad Generada[3]			
				Cargue Sencillo	Cargue Doble	Total m3	
3/02/2023	DISPOSICION DE ESCOMBROS	AJB 574	N/A	X		2	ESCOMBRERA TUNJUELO - CEMEX

SEMANA 2. 06 DE FEBRERO DE 2023 A 10 DE FEBRERO DE 2023

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN							
Fecha	Remision	Placa de Volqueta	Numero Pin De La Volqueta	Residuos de Construcción y Demolición Generados			Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
				Cantidad Generada[3]			
				Cargue Sencillo	Cargue Doble	Total m3	
10/02/2023	DISPOSICION DE ESCOMBROS	AJB 574	N/A	X		2	ESCOMBRERA TUNJUELO - CEMEX

GePM	**INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA**
	INFORME MENSUAL # 5

SEMANA 3. 13 DE FEBRERO DE 2023 A 17 DE FEBRERO DE 2023

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN							
Fecha	Remision	Placa de Volqueta	Numero Pin De La Volqueta	Residuos de Construcción y Demolición Generados			Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
				Cantidad Generada[3]			
				Cargue Sencillo	Cargue Doble	Total m3	
17/02/2023	DISPOSICION DE ESCOMBROS	UUJ 669	N/A	X		3	ESCOMBRERA TUNJUELO - CEMEX

SEMANA 4. 23 DE FEBRERO DE 2023 A 24 DE FEBRERO DE 2023

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN							
Fecha	Remision	Placa de Volqueta	Numero Pin De La Volqueta	Residuos de Construcción y Demolición Generados			Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
				Cantidad Generada[3]			
				Cargue Sencillo	Cargue Doble	Total m3	
24/02/2023	DISPOSICION DE ESCOMBROS	AJB 574	N/A	X		7	ESCOMBRERA TUNJUELO - CEMEX

De acuerdo a los reportes que presentamos semanalmente a la interventoría, el total de la acumulación de los escombro generados en el mes de fueron de 14m3,

TOTAL. 30 DE ENERO DE 2023 A 28 DE FEBRERO DE 2023

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN							
Fecha	Remision	Placa de Volqueta	Numero Pin De La Volqueta	Residuos de Construcción y Demolición Generados			Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
				Cantidad Generada[3]			
				Cargue Sencillo	Cargue Doble	Total m3	
3/02/2023	DISPOSICION DE ESCOMBROS	AJB 574	N/A	X		2	ESCOMBRERA TUNJUELO - CEMEX
10/02/2023	DISPOSICION DE ESCOMBROS	AJB 574	N/A	X		2	ESCOMBRERA TUNJUELO - CEMEX
17/02/2023	DISPOSICION DE ESCOMBROS	UUJ 669	N/A	X		3	ESCOMBRERA TUNJUELO - CEMEX
24/02/2023	DISPOSICION DE ESCOMBROS	AJB 574	N/A	X		7	ESCOMBRERA TUNJUELO - CEMEX
						TOTALES	**14 M3**

7. LISTADO DE VEHÍCULOS UTILIZADOS EN LA OBRA

Los vehículos encargados de realizar la recolección de los RCD y posterior disposición final, semanalmente se le entregó a la interventora reporte de las horas hombres de los conductores y relación de los vehículos.

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5

SEMANA 1. (30 DE ENERO DE 2023 A 3 DE FEBRERO DE 2023)

No.	MAQUINARIA Y/O EQUIPO			CONTROL DE HORAS		PRÓXIMO MANTENIMIENTO	
INTER	Modelo	Tipo	Referencia	Período	Acumulado	No.	Actividades a efectuar
1	1952	VOLQUETA	PLACA AJB 574	FEBRERO	4		RECOLECCION DE ESCOMBROS
2	1985	CAMION	PLACA GYB 750	FEBRERO	32		ENTREGA DE MATERIAL
3	1978	CAMIONETA	PLACA LDI 361	FEBRERO	32		ENTREGA DE MATERIAL

SEMANA 2 06 DE FEBRERO DE 2023 A 10 DE FEBRERO DE 2023

No.	MAQUINARIA Y/O EQUIPO			CONTROL DE		PRÓXIMO MANTENIMIENTO	
INT	Modelo	Tipo	Referencia	Período	Acumu	No.	Actividades a efectuar
1	1952	VOLQUETA	PLACA AJB 574	FEBRERO	4		COLECCION DE ESCOMBR
2	1985	CAMION	PLACA GYB 750	FEBRERO	32		ENTREGA DE MATERIAL
3	1978	CAMIONETA	PLACA LDI 361	FEBRERO	32		ENTREGA DE MATERIAL

GePM	**INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA**
	INFORME MENSUAL # 5

SEMANA 3 **13 DE FEBRERO DE 2023** **A** **17 DE FEBRERO DE 2023**

No.	MAQUINARIA Y/O EQUIPO			CONTROL DE		PRÓXIMO MANTENIMIENTO	
INTE	Model	Tipo	Referencia	Período	Acumul	No.	Actividades a efectuar
1	1952	VOLQUETA	PLACA AJB 574	FEBRERO	4		RECOLECCION DE ESCOMBROS
2	1952	VOLQUETA	PLACA UUJ 669	FEBRERO			
3	1985	CAMION	PLACA GYB 750	FEBRERO	32		ENTREGA DE MATERIAL
4	1978	CAMIONETA	PLACA LDI 361	FEBRERO	32		ENTREGA DE MATERIAL

SEMANA 4. **20 DE FEBRERO DE 2023** **A** **24 DE FEBRERO DE 2023**

No.	MAQUINARIA Y/O EQUIPO			CONTROL DE		PRÓXIMO MANTENIMIENTO	
INTE	Model	Tipo	Referencia	Período	Acumul	No.	Actividades a efectuar
1	1952	VOLQUETA	PLACA AJB 574	FEBRERO	4		RECOLECCION DE ESCOMBROS
2	1952	VOLQUETA	PLACA UUJ 669	FEBRERO			
3	1985	CAMION	PLACA GYB 750	FEBRERO	32		ENTREGA DE MATERIAL
4	1978	CAMIONETA	PLACA LDI 361	FEBRERO	32		ENTREGA DE MATERIAL

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5

De acuerdo a los reportes que se presentaron semanalmente a la interventoría dispusieron para trasegar el material y recolección de los RCD, a los diferentes puntos de trabajo y utilizados en el mes d febrero son los relacionados a continuación dejando constancia que están en buenas condiciones mecánicas y cumpliendo con todos los documentos exigidos por el ministerio de transporte para su movilización.

TOTAL, DEL MES DE 30 DE ENERO DE 2023 A 28 DE FEBRERO DE 2023 FEBRERO.

No.	MAQUINARIA Y/O EQUIPO			CONTROL DE HORAS		PRÓXIMO	
INT	Modelo	Tipo	Referencia	Período	Acumulado	No	Actividades a efectuar
1	1952	VOLQUETA	PLACA AJB 574	FEBRERO	32		RECOLECCION DE ESCOMBROS
2	1952	VOLQUETA	PLACA UUJ 669	FEBRERO			
3	1985	CAMION	PLACA GYB 750	FEBRERO	1248		ENTREGA DE MATERIAL
4	1978	CAMIONETA	PLACA LDI 361	FEBRERO	1248		ENTREGA DE MATERIAL

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DE CARGUE DE MATERIAL DE ESCOMBRO

8.1. cargue RCD

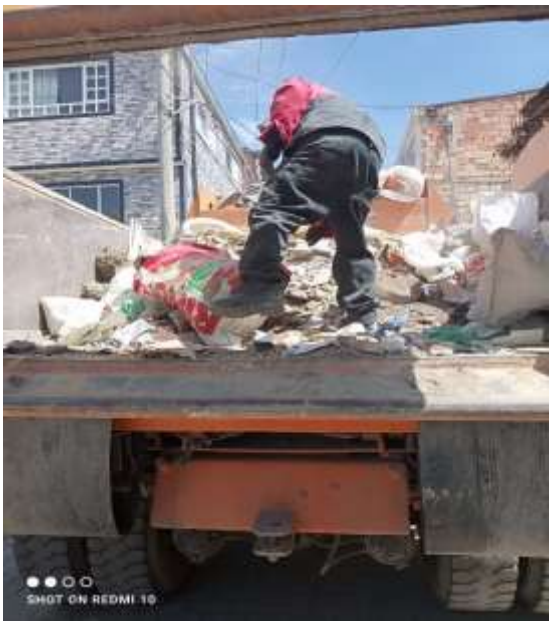
	
	

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5









	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5

	
	
LA RECOLECCION DE ESCOMBRO EN LAS VOLQUETA AUTORIZADAS	CUBRIMIENTO DEL ESCOMBRO RECOLECTADO EN LA VOLQUETA

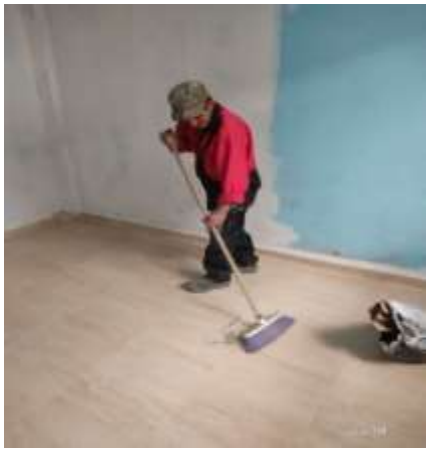
9. LICENCIA AMBIENTALES

Para el presente proyecto no se requirió licencias ambientales ya que no hubo afectaciones ambientales a ninguno de los ecosistemas (agua, suelo, aire, funa y flora), ya que las obras que se realizaron no fueron de levantamiento estructurales solo fueron de ejecuciones internar de la vivienda.

CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA MODALIDAD DE HABITABILIDAD DE LOS PROYECTOS ESTRUCTURADOS EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT. GRUP 1- 2022.

10. PROCEDIMIENTO DE RECOGIDA DE ESCOMBRO EN LAS VIVIENDAS ENTREGADAS

Manejo y disposición final de residuos sólidos, especiales y escombro.








	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5

		
ORDEN Y ASEO	LOS ESCOMBROS SE EMPACAN EN LONAS PARA SER DESPLAZADO A LA VOLQUETA	SE DEJA ASEADO LA PARTE EXTERNA DE VIVIENDA

Los escombros del frente de las casas, se realiza la jornada de recolección cuando completemos la cantidad suficiente para solicitar la volqueta y realice las limpiezas adecuadas, teniendo en cuenta el clima, por tal motivo se evidencias algunos mv's en recorridos material en la entradas.

11. ANUAL DEL USO ADECUADO DE LAS CANECAS (KIT DEL PUNTO ECOLOGICO)





12. PUNTO ECOLOGICO DEL PAC

En el punto de atención a la comunidad y el espacio que tenemos para realizar nuestras tareas administrativas, tenemos el punto de ecológico donde realizamos el procedimiento adecuado de reciclaje.



DISPOSICION DE MATERIAL (BODEGA)
Se verifica punto de almacenaje de material que se encuentra en Puerta al llano sector IIdel Grupo 1, se evidencia acopio de materiales enchape de pisos, enchape para baños,pegador, boquillas, griferías y combos sanitarios; se realiza la señalización y se asigna punto de información de la cartelera informativa, además se señaliza el material que se encuentra en Bodega, se evidencian que el personal está adecuando las instalaciones de la bodega.

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5











13. PUNTO DE ACOPIO DE SUSTACIAS PELIGROSAS

Durante la primera semana del mes de febrero realizamos visita con la interventoría de los materiales se encuentran acopiados en bodega resguardados del sol y al agua para evitar la contaminación de los mismos hasta completar el tope exigido por la empresa para realizar su disposición final.

Antes de realizar el conteo de las cantidades de residuos químicos, se le realiza entrega de elementos de protección personal adecuado para hacer la disposición la mejor seguridad.





	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5

PRODUCTO	CANTIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACION
CEMENTO	45	 	Durante la primera semana de febrero verificaron los residuos químicos y se encuentran en el punto de acopio temporal de las Bolsas de Cemento

PEGAHEX	20		Durante la primera semana de febrero verificaron los residuos químicos y se encuentran en el punto de acopio temporal, bolsas para pegar cerámica

TECN FIX	9	 	Durante la primera semana de febrero verificaron los residuos químicos y se encuentran en el punto de acopio temporal, de la soldadura de tubos

CANECAS DE PINTURAS	10		

14. PROCEDIMIENTO DE LA RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS QUÍMICOS.

Dando cumplimiento al plan ambiental se realiza el procedimiento, adecuado del **5.3.5** MEDIDAS MÍNIMAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS QUÍMICOS (planteado en el plan de manejo ambiental)
Al finalizar cada jornada de trabajo se hará una limpieza general separando los residuos químicos y disponiéndose de forma temporal en lonas para su recolección y llevar ente encargado de dar su disposición final a estos residuos químicos.

- Bolsas de TECN FIX
- Bolsas de pegantes
- Tarros o canecas de pintura









Durante que el residuo se encuentra en cada vivienda, los residuos se disponen en lona mientras que se traslada al punto de recolección temporal.

En la separación de residuos, en lagunas ocasiones verificamos que nuestro personal operativo no realiza la recolección adecuada de los residuos químicos y por tal motivo la interventoría ha realizado las observaciones sobre ese proceso.

Las medidas adecuadas que tomamos para que el personal realice bien el procedimiento de la separación de los residuos químicos es realizando capacitaciones y charlas del procedimiento adecuado

15. SEGUIMIENTO LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSO EN EL PUNTO DE ACOPIO.

Dando cumplimiento al plan ambiental al procedimiento del manejo de residuos peligrosos, se realiza seguimiento del manejo y la separación de los residuos.







SEÑALIZACION EN EL PUNTO DE RESIDUOS QUIMICOS Y ACOMPAÑAMIENTO POR EL RESIDENTE AMBIENTAL

Durante la segunda semana del mes de febrero, se realizó una visita en bodega con la interventoría donde se verificar que los residuos químicos se encuentran señalizado.

La interventoría sugirió que los residuos químicos estuvieran en lonas o en bolsas negras marcadas.

		
RESIDUOS QUÍMICOS EN BOLSAS DE CEMENTE CON SU IDENTIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN.		

16. **ENTREGA DE LOS RESIDUOS QUIMICOS A UNA EMPRESA CERTIFICADA.**

El día 20 de febrero del presento año la empresa DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS. certificada, se dirigieron a la bodega a realizar la recolección de los residuos químicos, estamos en la espera que nos llegue el certificado.

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5









	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATISTA
	INFORME MENSUAL # 5













17. SEÑALIZACION DE ESCOMBROS FUERAS DE LA VIVIENDA EN PROCESO DE RECOGER.

Durante el proceso de la ejecución de la obra en la vivienda, se generaron escombros en el cual se dejaba en lonas y fuera de la vivienda para que el vehículo encargo de hacer la recolección en el día programado realizara la recogida, los escombros los señalizamos con cinta de peligro para que el la volqueta pudiera identificar donde tocaba a ver la recolección.











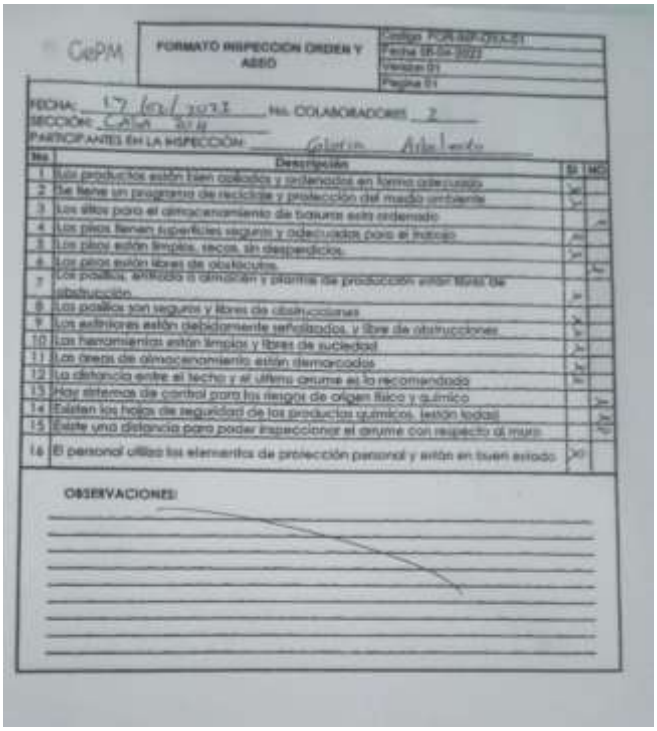


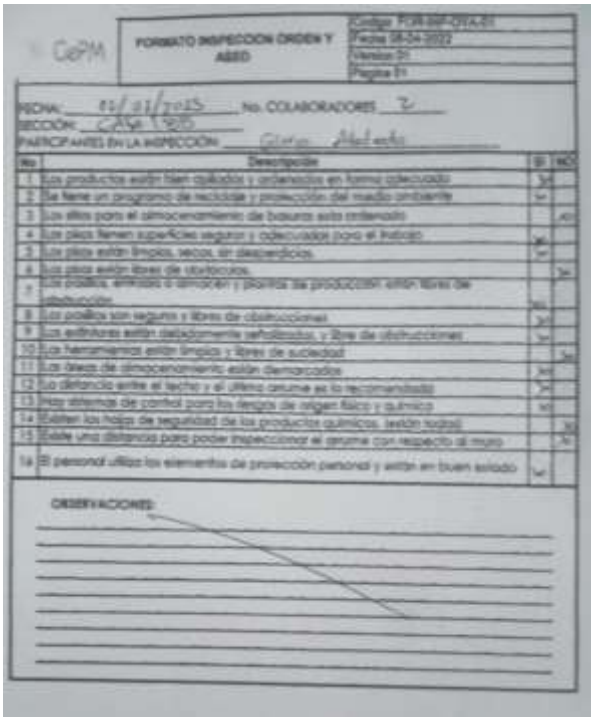




18. INSPECCIONES

Se realizo inspección de Orden y Aseo en las viviendas verificando.





19. CONCLUSIONES

- Se realiza que la recolección de RCD, son oportunos por parte del personal de obra y los soportes de las escombreras se encuentran acorde a lo informado.
- Se identificaron eventos de educación, capacitación e información ambiental dirigidos a los trabajadores de la empresa, a la comunidad, educación, capacitación y comunicación definidas en el PMA.
- En los informes del contratista se cuenta con registros de charlas diarias en manejo de desechos.
- Se cuenta con información referente a la fecha, lugar de trabajo, tipo de trabajo, personal, maquinaria, tipo de desecho generado, cantidad, responsable y observaciones.
- Debido a la carencia de zonas representativas de bosque, no fue necesario realizar proyectos de reforestación en el área de estudio.

Nota:
Estos anexos se enviarán adjuntos al correo

- Anexo 2. Foac41_listado_de_maquinarias_y_o_equipos_v_4.0.
- Anexo 3. Matriz de seguimiento
- Anexo 4. Control_de_residuos de construccion_y_demolicion s_v_4.0 (1)
- Anexo 5. Certificados De Disposición Final
- Anexo 6. Certificación Material De Cantera
- Anexo 7. Inspección de Orden y aseo



Gloria Arboleda
Profesional SST Y Ambiental
Grupo Empresarial Pinzón Muñoz S.A.S.