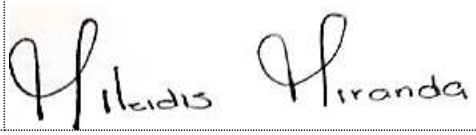
CONTRATO DE OBRA No. 2220571

"CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE SAMPUÉS, DEPARTAMENTO DE SUCRE."

CONSORCIO CONEXIONES CARIBE CONTRATISTA

INFORME N°02

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO POR PARTE DE RESPONSABLES DE ÁREA

INFORME DE:	**CONSORCIO CONEXIONES CARIBE**	**CONSORCIO VELNEC - BRAN**
Gestión Ambiental	**NOMBRE**	**NOMBRE**
	FIRMA 	**FIRMA**

Contenido

INTRODUCCION....3
1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO....4
1.1 Descripciones la labor a ejecutar....4
2. ACTIVIDADES A REALIZAR Y MEDIDAS....4
2.1. Descripción de las etapas de construcción:....4
3. GESTION AMBIENTAL....5
3.1. Programa manejo de residuos solidos....5
3.2. Programa manejo y disposición de materiales sobrante....8

INTRODUCCION

El medio ambiente es el compendio de valores naturales, sociales y culturales existentes en un lugar y un momento determinado, que in- fluyen en la vida material y psico- lógica del hombre y en el futuro de generaciones venideras. EL ENTORNO URBANO FORMA PARTE DEL MEDIO AMBIENTE. el presente informe se enfoca en preservar, mantener los hábitos ambientales, contribuyendo en minimizar y controlar los impactos ambientales que se generen atreves de las intervenciones a realizar, garantizando un ambiente saludable que mejore la salud individual y colectiva de los empleados del Consorcio Conexiones Caribe en el municipio de Sampués en el Departamento de Sucre, que desarrolla el proyecto de CONTRUCIONES DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS en el barrio 12 de octubre.

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

1.1 Descripciones la labor a ejecutar.

Chequeo, validación, diagnostico, concentración, intervención y gestión social para la ejecución del programa de conexiones intradomiciliarias de acueducto y alcantarillado en el municipio de sampues. Departamento de sucre.

2. ACTIVIDADES A REALIZAR Y MEDIDAS

2.1. Descripción de las etapas de construcción:

Actividad	Herramientas	Medidas de control	Personal
✓ Excavación. ✓ Fundida de concreto. ✓ Losa de piso. ✓ Armado de hierro para columnas y vigas. ✓ Mampostería. ✓ Pañete. ✓ Enchape. ✓ Instalaciones de tubería. ✓ Instalaciones de unidades. ✓ Pintura	Herramientas de mano	Verificación de cumplimiento normativo ambiental.	Por cada vivienda máximo la inclusión de 2 a 5 trabajadores donde se incluye. Maestro, Auxiliar y pintores

3. GESTION AMBIENTAL

3.1. Programa manejo de residuos solidos

Programa manejo de residuos solidos			
Objetivo: Controlar, manejar y disponer los residuos sólidos, especiales y materiales inertes generados por la ejecución de las obras del proyecto, con el fin de prevenir la contaminación de suelos y alteración de la calidad de cuerpos de agua.			
TIPO DE MEDIDA			
Prevención	**Mitigación**	**Control**	**Compensación**
X			
Posibles Impactos: -Afectación del espacio público. - Producción de residuos sólidos. - Incomodidad a la comunidad.			
Estrategia: -Manejo de residuos sólidos - Manejo de residuos especiales - Disposición - Demarcación y señalización de zona en ocupación - Acopios temporales de materiales			
ACCIONES A DESARROLLAR			

Manejo de Residuos Sólidos

Se realizarán las siguientes actividades en compañía de todo el personal del proyecto (obreros, técnicos, ingenieros, etc.) que hacen parte de la ejecución de las obras del proyecto.

• Se identificarán los puntos o fuentes de generación de residuos, estableciendo las cantidades generadas aproximadas.

• Se implementarán estrategias para la reducción de los residuos en la fuente, enfocadas al ahorro de recursos y a la minimización de impactos al medio ambiente.

• Se implementarán estrategias para la reducción de los residuos en la fuente, enfocadas al ahorro de recursos y a la minimización de impactos al medio ambiente aplicando el principio de las 3'R (Reducir, Reutilizar y Reciclar).

-Reducción: Minimizar la generación de los residuos, optimizar los procesos operativos.
-Reutilización: Adaptar materiales, equipos y desechos industriales reutilizables en labores útiles.
-Reciclaje: Emplear los residuos como materia prima para la elaboración de nuevos utensilios.

• Almacenar temporalmente los residuos de acuerdo con los colores que exige la Guía Técnica 024 del ICONTEC teniendo en cuenta el tipo de residuo y previa clasificación de los recipientes.
-Negro: Materiales para disposición en relleno sanitario (sustancias orgánicas biodegradables) residuos vegetales, restos de comida preparada o sin preparar.
-Gris: Material reciclable como papel, cartón, periódico y similares.
-Azul: Utilizado para separar todos los materiales plásticos (como polipropileno, polietileno, bolsas, garrafas, etc.).
-Blanco: Material de vidrio y metal (Latas).
-Verde: Separa objetos ordinarios que no se pueden aprovechar (como papel plastificado, icopor, papel carbón).
-Utilizar la Guía Técnica 024 del ICONTEC teniendo en cuenta el tipo de residuo y previa clasificación, identificando los respectivos recipientes.
-Rojo: Residuos impregnados con hidrocarburos como estopas, guantes, envases y embalaje impregnado con sustancias especiales. Residuos hospitalarios.

Disposición
Los residuos sólidos generados son almacenados en un sitio de almacenamiento para que la empresa recolectora de residuos de la zona haga la debida disposición de estos. Este sitio debe estar aislado de la zona de permanencia del personal, estar cubierto para evitar la generación de aguas de escorrentía contaminadas y en lo posible aislado del suelo natural para facilitar su limpieza.

Responsables: Residente de obra

Indicador:
-Volumen de residuos sólidos producidos
-Volumen de residuos sólidos reciclados
-Volumen de residuos sólidos no reciclados y recolectados por la Empresa Prestadora de Servicios.

Verificación:
-Certificados de recibo del material reciclado expedido por la entidad que compre los residuos.
-Certificado de recolección de los residuos sólidos no reciclables, expedido por la empresa recolectora.
-Registro fotográfico.

3.2. Programa manejo y disposición de materiales sobrante

Programa manejo y disposición de material sobrante			
Objetivo: Determinar las medidas a implementar para el manejo de las zonas de disposición de materiales procedentes de las excavaciones.			
TIPO DE MEDIDA			
Prevención	**Mitigación**	**Control**	**Compensación**
X	**X**		
Posibles Impactos: -Producción de residuos sólidos -Afectación espacio público -Generación de material particulado.			
Estrategia: -Señalización y aislamiento del área de disposición. -Adecuado almacenamiento y disposición de los residuos generados. -Clasificación de los residuos generados en la etapa de construcción de forma que se facilite la reutilización de algunos de ellos. -Adecuado Transporte y disposición.			
ACCIONES A DESARROLLAR			

Antes del inicio de las intervenciones de obra, se solicita ante la autoridad ambiental los sitios de disposición de los materiales de desecho autorizados y toda la información que considere pertinente para el correcto manejo de los residuos generados en la intervención.

Transporte

Los moto cargueros deben estar en buen estado y no tener fisuras que dejen salir el material transportado. La carga debe protegerse con carpas o lonas debidamente aseguradas con ganchos. El material sobrante deberá transportarse y disponerse de manera adecuada.

Manejo dentro de las intervenciones

Se debe seleccionar y demarcar una zona dentro del sitio de la obra para el almacenamiento temporal de los residuos producidos, en el recipiente adecuado.

Disposición

Se deben tomar medidas para evitar que al momento de la conformación de la zona de disposición se deslicen materiales hacia las zonas de protección. El material se debe disponer en forma de cordones y no de montículos.

Responsables: Residente de obra

Indicador: inicio de intervenciones(obra)

VERIFICACION:

-Registro fotográfico del almacenamiento del material
-registro fotográfico del descargue de volúmenes de material

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



Ilustracion 1. se cubre material según lo establecido



Ilustracion 2. se cubre material según lo establecido



Ilustracion 3. se cubre material según lo establecido



ilustracion 4 . Acopio de material en almacen separados según caracteristicas



ilustracion 5. Acopio de material en almacen separados según caracteristicas



Ilustracion 6. acopio de material separados según caracteristicas



iilustracion 7. Acopio de material en almacen separados según caracteristicas



Ilustracion 8. Acopio de material separados según caracteristicas