Bermúdez SAS
Nit 816.000.531-1

OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

INFORME Nº 2

PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL -PGAS



OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

Contrato Civil de obra

Del 1 de noviembre al 30 de noviembre 2022

Puerto Carreño Vichada

OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

Versión	Fecha	Descripción / Modificación
0	30-11-22	Primera emisión para revisión
1		

Responsables	Versión		
	0	1	2
Elaboró:	Diana María Ramírez R		
Firma:			
Fecha:	Noviembre de 2022		
Revisó:			
Firma:			
Fecha:			
Aprobó:			
Firma:			
Fecha:			

OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

1. INTRODUCCIÓN

La Gestión ambiental y Social para el proyecto Construcción Sede Judicial Municipio de Puerto Carreño, es un componente básico y contractual, que comprende las medidas de manejo ambiental necesarias con el fin de prevenir, mitigar, compensar y controlar los impactos negativos que se puedan presentar por el desarrollo del proyecto.

La metodología para la formulación del plan (PGAS) incluye la recopilación de información primaria de las características del medio ambiente y de las actividades de pre-construcción y construcción del proyecto, con el fin de realizar una evaluación cuantitativa del deterioro ambiental y social que podrían causar dichas actividades, formulando las medidas de prevención, control, mitigación y compensación de los impactos ambientales previstos

OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

GENERALIDADES DEL CONTRATO

Contrato suscrito entre la: Consejo Superior de la Judicatura y Bermúdez SAS

CONTRATO No. Contrato 84 DE 2022

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

CONTRATISTA: ***BERNUDEZ SAS***

FECHA DE INICIACION: 19 de julio del 2022.

FECHA DE TERMINACION: 31 de diciembre del 2022.

2.1 PROFESIONALES APROBADOS PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Todos los profesionales cumplen con los requerimientos aprobados para el desarrollo del contrato de acuerdo con las obligaciones contractuales.

Tabla 1. Responsables.

ENTIDAD	NOMBRE	CARGO
BERMUDEZ SAS	CARLOS BERMUDEZ	REPRESENTANTE LEGAL
	CARLOS ALBERTO ESPAÑA	RESIDENTE DE OBRA
	DIANA MARIA RAMIREZ R	Esp. SST

Fuente: *Bermúdez SAS.*

3. LOCALIZACIÓN

El Contrato **Nº 84 DE 2022**, Construcción de la sede Judicial se encuentra ubicado en el casco urbano del Municipio De Puerto Carreño, Departamento Del Vichada.

Ilustración 1. Localización del proyecto.



Fuente: Bermúdez SAS.

4. CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS

4.1. PRGRAMA 1 GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS.

Manejo de Residuos solidos Ordinarios y Reciclables

En cumplimiento a las actividades establecidas para este proyecto, para este periodo se continua con el almacenamiento de los residuos solidos el cual se disponen en recipientes tipo canecas plásticas el material ordinarios y reciclables, los cuales se tiene papel de oficina, envases y empaques limpios.



Imagen No 1 Punto Ecológico

OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

Manejo de Residuos de Construcción y Demolición.

Para este periodo de Noviembre de 2022, Los residuos generados de los concretos columnas y placa de piso, se sigue depositando en el sitio de acopio destinado para este "Bolsas de cemento.

Para los residuos que se han originado de las instalaciones hidráulicas y sanitarias se depositan en bolsas y se acopian en un sitio temporal.



Imagen No 2 Punto de Acopio de Residuos "Bolsas de cemento"

Los rellenos de las excavaciones originadas para las instalaciones de las tuberías sanitarias de 4", 3" y 2", se empleó nuevamente una vez instaladas las tuberías para tapar dichas excavaciones.

OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"



Imagen No 3 Excavaciones hechas para tubería sanitaria



Imagen No 4 Material de excavación empleado Nuevamente para tapar tubería sanitaria

4.2. PROGRAMA 2 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS

EMISIONES ATMOSFERICAS

Para este periodo de noviembre de 2022, los materiales pétreos como arena de rio Orinoco y Ripio lavado los cuales se utilizaron para los concretos de columnas se siguen almacenando dentro del perímetro del cerramiento de la obra el cual NO producen emisiones de polvo.



Imagen N o 4 acopio de materiales pétreos dentro de la obra

RUIDO

En cuanto al ruido, se sigue utilizando la Mezcladora y Vibrador de concretos el cual NO genera más 80 dB, las volquetas que ingresan al sitio de la obra se les continua exigiendo NO utilizar cualquier tipo de corneta que pueda incomodar a los vecinos del proyecto y el ingreso de materiales al proyecto se continua en horario diurno.



Imagen No 5 Equipos como Vibrador eléctrico para concreto

4.3 PROGRAMA No 3 PREVENSION DE LA CONTAMINACION DE VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA Y REDES DE SERVICIOS PUBLICOS

Se continua con el suministro de agua a través de la cometida provisional dada por la empresa de acueducto, para los concretos de las columnas, el cual se almacena en recipiente de 1000 lt.


Imagen No 6 Almacenamiento de Agua en Tanques de 1000 lt

El cual no se presenta desperdicios exagerados de agua al momento de las fundidas de concreto.

Una vez terminada las fundidas de concreto las bolsas de concreto se acopian en un sitio destinado para su almacenamiento.



Imagen No 7 Acopio de residuos de obra

El material se encuentra almacenado e sitios apropiados que no perjudican ningún cuerpo de agua.



Imagen No 8 Almacenamiento de material pétreo en obra

Para este periodo NO se ha instalado la provisión de energía, debido a que esta en tramite el permiso ante ELECTROVICHADA.

4.3. CONTROL EN ESTRUCTURA

En cuanto a este programa, en este periodo se continua con el almacenamiento del cemento en obra dentro de la bodega dentro del campamento destinado para un cantidad de 100 bultos, el cual se encuentran sobre un plástico para evitar que la humedad lo dañe.



Imagen No 9 Almacenamiento de cemento dentro del campamento

4.5 CONTROL DE ACABADOS Y EQUIPOS ESPECIALES.

En este periodo NO se registra llegada de material eléctrico o de acabados para el proyecto.

5. INDICADORES Y SOPORTES DE GESTION.

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Requisitos legales	Autoridad ambientales, permisos, autorizaciones o concesiones

$$\frac{\text{Numero Permisos ortogados por autoridad}}{permisos\ identificados\ en\ el\ proyecto} = \frac{0}{0} = 0 = 0\%$$

Durante este periodo NO se ortogo ningún permiso ambiental al proyecto.

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Capacitación ambiental y social	Capacitaciones cumplidas, personal capacitado

$$\frac{\text{Numero de capacitaciones realizadas}}{No\ capacitaciones\ programadas} = \frac{2}{2} = 1 = 100\%$$

Para el periodo de NOVIEMBRE DE 2022, El profesional de SST realiza las capaciones respectivas tratando temas ambientales dentro de la obra.

Temas Tratados

1. Aseo en el trabajo, orden y limpieza en ´puntos de disposicion
2. Manejo y almacenamiento de herramientas,



Imagen No 14 Capacitación al Personal

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Manejo integral de materiales de construcción	Fuentes de materiales con permisos vigentes

$$\frac{No\ de\ Fuentes\ con\ permisos\ vigentes}{Fuentes\ de\ materiales\ presentadas} = \frac{1}{1} = 1 = 100\%$$

Para este periodo se continua con el permiso minero dado por la señora Consuelo Álvarez No de contrato de concesión L685. Se anexa Permiso Minero.

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Manejo de maquinaria y equipos	Vehículos y maquinaria con revisión tecno-mecánica, accidentes registrados

$$\frac{No\ Vehiculos\ y\ maquinaria\ con\ revision\ tecno-mecanica}{No\ de\ maquinaria\ y\ vehiculos\ en\ el\ proyecto} = \frac{3}{3} = 1 = 100\%$$

A los equipos se les revisó su documentación que estuviera en regla como SOAT, LICENCIA y TARJETA DE PROPIEDAD, los cuales se anexan.

Los equipos que ingreso en este periodo fueron:

1.Volquetas de 6 m3 un 3

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Manejo de la vegetación en la obra	Intervención de la Vegetación.

$$\frac{\begin{array}{c}No\ de\ individuos\ intervenidos\ con\ permiso \\ de\ la\ autoridad\ ambiental\ competente\end{array}}{\begin{array}{c}No\ de\ individuos\ inventariados\ que\ requieren \\ permiso\ de\ aprovechamiento\ forestal\end{array}} = \frac{0}{0} = 0 = 0\%$$

Para este periodo NO se intervino ninguna especie vegetal.

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Atención a la comunidad y Autoridad	Quejas y reclamos durante el proyecto.

$$\frac{\text{No de manifestaciones cerardos}}{No\ Manifestaciones\ de\ la\ comunidad} = \frac{0}{0} = 0 = 0\%$$

Durante este periodo NO se presento ninguna quejas o reclamos por parte de la comunidad.

OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Manejo de la infraestructura publica, privada y de servicios Públicos, Redes y activos	Levantamiento actas de vecindad (predios, redes y activos de servicios públicos, infraestructura).

$$\frac{No\ de\ actas\ de\ vencidad\ diligenciadas}{No\ actas\ de\ vencidad\ identificados} = \frac{0}{0} = 0 = 0\%$$

Durante el periodo de NOVIEMBRE DE 2022, no se realizó ningún levantamiento de actas de vecindad en el proyecto

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Manejo de la infraestructura pública, privada y de servicios públicos, redes y activos	Cierre actas de vecindad

$$\frac{No\ de\ actas\ de\ vencidad\ diligenciadas}{No\ acta\ de\ vencidad\ cerradas} = \frac{0}{0} = 0 = 0\%$$

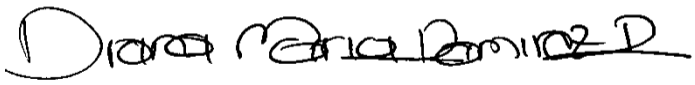
Durante el periodo de NOVIEMBRE DE 2022, no se realizó ningún levantamiento de actas de vecindad en el proyecto

OBJETO. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO (VICHADA)"

PGAS	DESCRIPCION DEL INDICADOR
Gestión de la mano de Obra	Generación de empleo en el área de influencia Directa – AID

$$\frac{\begin{matrix}No\ personal\ contratado\ y\ vinculado \\ al\ proyecto\ no\ profesional\ del\ AID\end{matrix}}{\begin{matrix}No\ Personla\ contratado\ y\ vinculado \\ No\ profesional\end{matrix}} = \frac{16}{16} = 1 = 100\%$$

Para este periodo se contrato Mano de obra NO calificada de la zona del proyecto un total de 16 obreros..



DIANA MARIA REMIREZ RODRIGUEZ