ESTRUCTECNIA S.A.S.
ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION & ASESORÍA DE OBRAS CIVILES

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA RAMA JUDICIAL
INFORME N°2

Contratar en nombre de LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE MANIZALES, mediante el sistema de precios fijos unitarios y a monto agotable, los mantenimientos preventivos, correctivos y reparaciones locativas de la infraestructura física de los inmuebles propiedad de la rama judicial adscritos a la seccional de Manizales Caldas y sedes judiciales en comodato

CONTRATANTE: RAMA JUDICIAL
CONTRATISTA: ESTRUCTECNIA S.A.S
JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO

MANIZALES, CALDAS
2025

En el siguiente documento se presenta la información ambiental del periodo entre el 20 el Julio y 16 de agosto del año 2025 para el desarrollo de actividades ambientales en el marco del contrato en nombre de LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE MANIZALES, mediante el sistema de precios fijos unitarios y a monto agotable, los mantenimientos preventivos, correctivos y reparaciones locativas de la infraestructura física de los inmuebles propiedad de la rama judicial adscritos a la seccional de Manizales Caldas y sedes judiciales en comodato

PROGRAMA Nº1 GESTION AMBIENTAL

NOMBRE DEL PROYECTO: CONFORMACIÒN DEL GRUPO DE GESTIÒN SOCIOAMBIENTAL	**IDENTIFICACIÓN:** GA - 01

OBJETIVO:

Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del PMA.

TIPO DE MEDIDA

Control		**Prevención**	**x**	**Mitigación**	**x**	**Compensación**	

IMPACTOS A MANEJAR

Contaminación del suelo por residuos solidos
Contaminación del aire por emisión de material particulado
Contaminación del aire por emisión de gases
Contaminación auditiva por el incremento de los niveles de ruido
Posible daño de las redes de servicio púbico
Inadecuada disposición de residuos solidos
Generación de empleo
Enfermedades y accidentes laborales

ACCIONES EJECUTADAS

Se establecen algunas fichas de cumplimiento para el desarrollo de la obra, por ello el ingeniero JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO presenta carta de compromiso de adopción e implementación del plan de gestión ambiental de la Rama Judicial.

LUGAR DE APLICACIÓN

Todos los frentes de obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N°	**Actividades**	**Periodo de Ejecución del Proyecto (Meses)**			
		1	**2-3**	**4-5**	**6-7**
1	Elaborar el PMA	X			
2	Garantizar el cumplimiento de cada uno de los programas de manejo ambiental	X	X	X	X
3	Garantizar que se mantenga la señalización, demarcación y seguridad	X	X	X	x

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

Director de Obra – Residente de Obra – Profesional ambiental

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	**Descripción del**	**Tipo de**	**Periodicidad**	**Registro de**

	Indicador	Indicador	de Evaluación	Cumplimiento
Informes de cumplimiento ambiental	1 de informes presentados/1 de informes requeridos *100	Gestión	Mensual	Informe, Registro Fotográfico - Actas

NOMBRE DEL PROYECTO: CAPACITACIÒN AL PERSONAL DE OBRA	**IDENTIFICACIÓN** GA - 02

OBJETIVO:

Capacitar a todo el personal de la obra en temas técnicos, ambientales y sociales del proyecto.

TIPO DE MEDIDA

Control		Prevención	X	Mitigación		Compensación	

IMPACTOS A MANEJAR

Contaminación del suelo por residuos solidos
Contaminación del aire por emisión de material particulado
Contaminación del aire por emisión de gases
Contaminación auditiva por el incremento de los niveles de ruido
Posible daño de las redes de servicio púbico
Inadecuada disposición de residuos solidos
Generación de empleo
Enfermedades y accidentes laborales

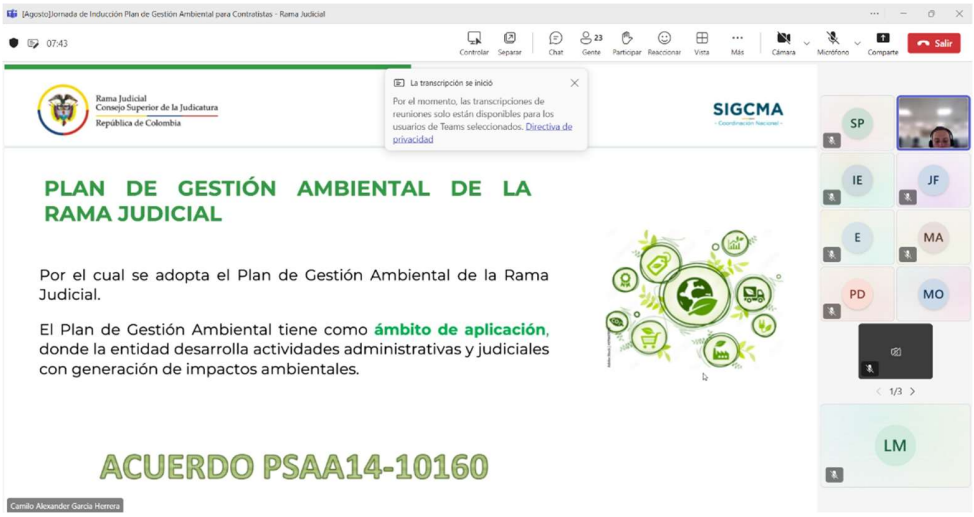
ACCIONES EJECUTADAS

Se realiza capacitación ambiental el día 29 de julio de 2025, abordando temas como manejo de RCD por parte de la profesional ambiental a los trabajadores vinculados al desarrollo de la obra.

También, se menciona que, la Ingeniera Luisa Fernanda Marulanda y la profesional ambiental Julieth Jurado, asistieron a la Inducción Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial AGOSTO- CONTRATISTAS el día 18 de agosto de 2025 por el Consejo Superior de la Judicatura.

Anexo 1. Capacitación ambiental trabajadores de obra
Anexo 2. Inducción ambiental Plan de Gestión ambiental
Anexo 3. Asistencia a capacitación

Imagen 1. Capacitación



LUGAR DE APLICACIÓN				
Todos los frentes de obra				
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN				
N°	**Actividades**	**Periodo de Ejecución del Proyecto (Meses)**		
		1	**2-3**	**4-5**	**6-7**
1	Brindar jornadas de capacitación	X	X	X	X

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
Director de Obra – Residente de Obra – Profesional ambiental

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	**Descripción del Indicador**	**Tipo de Indicador**	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de Cumplimiento**
Capacitaciones realizadas	2 personas capacitadas/ 2 personas laborando *100	Gestión	Mensual	Registro de Asistencia Registro Fotográfico
Capacitaciones	1 capacitación-inducción programadas/ 1 capacitación realizada *100	Gestión	Mensual	Registros fotográficos

NOMBRE DEL PROYECTO: CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES	IDENTIFICACIÓN GA - 03

OBJETIVO:

Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto

TIPO DE MEDIDA

Control	X	Prevención		Mitigación		Compensación	

IMPACTOS A MANEJAR

Posible contaminación del agua por sedimentos
Inadecuada disposición de residuos solidos
Generación de escombros

ACCIONES EJECUTADAS

Se continua con el seguimiento a los requerimientos legales aplicables para el desarrollo de las actividades programadas.
Hasta la fecha se cuenta con siguientes documentos de empresas vinculadas al proceso.

Cabe mencionar que, los documentos fueron anexados al informe N. 1.

EMPRESA	ACTIVIDAD	COMUNICADO	DECRETO/RES
Escombrera la Nubia	Gestor RCD	2019-IE-00008655 y acta de concertación de asuntos ambientales	0389 DE 2015
PROSAM S.A.S	Gestor de residuos RESPEL	Permiso de emisiones Tecniamsa y plan de contingencias para el transporte de residuos peligrosos	2023/1801 y 2020-IE-000242044
ASEVICAL LTDA	Gestor de residuos RESPEL	Plan de contingencias para el transporte de hidrocarburos y otras sustancias nocivas	2017-1784

Frente de obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N°	Actividades	Periodo de Ejecución del Proyecto (Meses)			
		1	2-3	4-5	6-7
1	Adquirir todos los permisos necesarios para la ejecución de la obra	X	X	X	x

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

Director de Obra – Residente de Obra – Profesional ambiental

SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del Indicador	Tipo de Indicador	Periodicidad de Evaluación	Registro de Cumplimiento
Cumplimiento de	3 permisos	Gestión	Única	Copia de

requisitos legales	obtenidos/ 3 permisos requeridos *100			los respectivos permisos

PROGRAMA Nº 2 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

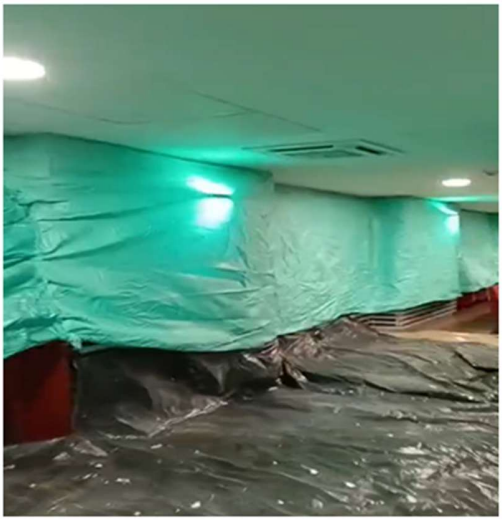
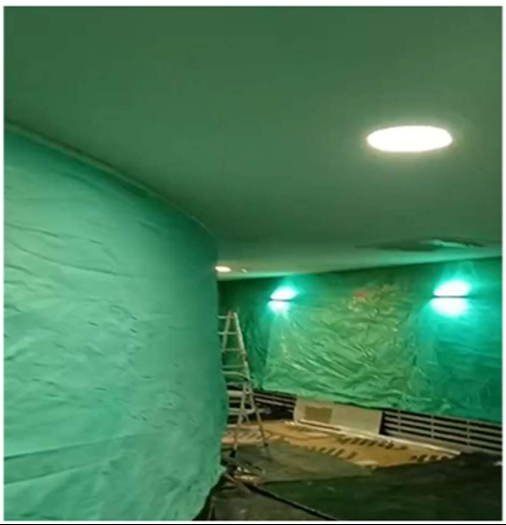
NOMBRE DEL PROYECTO: SEÑALIZACIÓN EN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES				**IDENTIFICACIÓN** AC - 02			
OBJETIVO:							
Prevenir los impactos que se generen por la falta de una adecuada señalización de los frentes de obra y de los sitios de uso temporal							
TIPO DE MEDIDA							
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**		**Compensación**	
IMPACTOS A MANEJAR							
Posibles accidentes de los habitantes del sector Inadecuada disposición de residuos solidos Generación de empleo Enfermedades y accidentes laborales Generación de expectativas en la comunidad							
ACCIONES A EJECUTAR							
Se realiza cerramiento de zonas intervenidas con Yute, minimizando el impacto visual y la contaminación por material particulado. Se hizo cubrimiento con plástico de terraza judicatura. Imagen 2 y 3. Cerramiento en yute  							

Imagen 4. Cerramiento en yute



LUGAR DE APLICACIÓN
Todos los frentes de obra

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN					
N°	**Actividades**	**Periodo de Ejecución del Proyecto (Meses)**			
		1	**2-3**	**4-5**	**6-7**
1	Instalación y mantenimiento de la señalización preventiva e informativa	X	X	X	X

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
Residente de Obra

SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
Indicador	**Descripción del Indicador**	**Tipo de Indicador**	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de Cumplimiento**
Tener cero accidentes por de señalización	0 accidentes ocasionados por falta de señalización/ 0 accidentes presentados*100	Gestión	Mensual	Reporte de accidentes Registro Fotográfico
Instalar la señalización externa establecida	1 señalizaciones instaladas:/ 1 señalizaciones requeridas*100	Gestión	Mensual	Listado de señalización instalada Registro Fotográfico

NOMBRE DEL PROYECTO: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	IDENTIFICACIÓN AC - 03

OBJETIVO:

Cumplir con las normas legales vigentes para el manejo, transporte y disposición final de los escombros.
Prevenir, minimizar y/o controlar los impactos que se producen sobre el medio ambiente, por la disposición de escombros.

TIPO DE MEDIDA

Control	X	Prevención	X	Mitigación	X	Compensación	

IMPACTOS A MANEJAR

Contaminación del suelo por residuos solidos
Contaminación del aire por emisión de material particulado
Contaminación del aire por emisión de gases
Contaminación auditiva por el incremento de los niveles de ruido
Inadecuada disposición de residuos solidos

ACCIONES EJECUTADAS

Para el periodo evaluado, se hizo la disposición de 7 m3 de escombros, resultantes de las actividades realizadas en el municipio de Neira.

Puesto que las actividades programadas carecen de permanencia en el sitio, siendo actividades de tiempo corto, no se cuenta con puntos de acopio, realizando el retiro, despeje y limpieza de las zonas en la mayor brevedad posible.

Los RCD fueron dispuesto de manera adecuada, en la escombrera la Nubia, zona autorizada por la corporación.

Una vez terminada las jornadas laborales se realizan actividades de orden y aseo, garantizando las condiciones optimas de las áreas intervenidas.

Anexo 4. Relación de residuos generados

Imagen 5. RCD Neira



Imagen 6. RCD Neira



Imagen 7. Orden y aseo



Imagen 8. Orden y aseo



LUGAR DE APLICACIÓN

Todos los frentes de obra					
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN					
N°	**Actividades**	**Periodo de Ejecución del Proyecto (Meses)**			
		1	**2-3**	**4-5**	**6-7**
1	Recuperación del espacio utilizado				x
2	Limpieza diaria de zonas de trabajo	X	X	X	x
3	Cubrir la carga transportada	X	X	X	x
4	Disposición de sitios autorizados	X	X	X	x
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN					
Director de Obra – Residente de Obra – Profesional ambiental					
SEGUIMIENTO Y MONITOREO					
Indicador	**Descripción del Indicador**	**Tipo de Indicador**	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de Cumplimiento**	
Tener cero Requerimientos por la disposición de escombros	0 requerimientos/ 0 Requerimientos emitidos por autoridades por la disposición inadecuada de escombros *100	Gestión	Mensual	Descripción en el informe mensual	
Residuos retirados y dispuestos adecuadamente	7 m^3 de escombros generados/ 7 m^3 de escombros dispuestos adecuadamente *100	Gestión	Mensual	Autorización de la disposición tras cuneta y evidencia fotográfica	

NOMBRE DEL PROYECTO: MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS				**IDENTIFICACIÓN** MIT – 02			
OBJETIVO:							
Prevenir los impactos que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículos							
TIPO DE MEDIDA							
Control	**X**	**Prevención**	**X**	**Mitigación**		**Compensación**	
IMPACTOS A MANEJAR							
Contaminación del suelo por residuos solidos Contaminación del aire por emisión de material particulado Contaminación del aire por emisión de gases Contaminación auditiva por el incremento de los niveles de ruido Posibles accidentes de los habitantes del sector Enfermedades y accidentes laborales							

Generación de escombros
ACCIONES EJECUTADAS
Los vehículos utilizados en el proyecto cuentan con todos los documentos requeridos, se realiza inspecciones y se verifica el estado de los mismos.
LUGAR DE APLICACIÓN
Fretes de obra y vías de acceso
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N°	Actividades	Periodo de Ejecución del Proyecto (Meses)			
		1	2-3	4-5	6-7
1	Inspecciones de seguridad de los vehículos	X	X	X	X
2	Verificar certificados técnico – mecánicos y SOAT que se encuentren vigentes	X	X	X	X
3	Cubrimiento de volquetas	X	X	X	X

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Indicador	Descripción del Indicador	Tipo de Indicador	Periodicidad de Evaluación	Registro de Cumplimiento
Realizar todas las medidas necesarias para garantizar el adecuado manejo de impactos generados por maquinaria, equipos y vehículos.	2 acciones empleadas/ 2 acciones que se deben ejecutar*100	Gestión	Mensual	Descripción de las actividades en el informe mensual
Estado del parque automotor	1 vehículos con revisión técnico mecánica al día / 1 de vehículos utilizados en la obra *100	Gestión	Mensual	Copia de certificados
Accidentes registrados	0 accidentes ocurridos por manejo de maquinaria y vehículo/ personal vinculadas al proyecto* 100	Gestión	Mensual	Descripción de información

Rama Jud

ESTRUCTECNIAS S.A.S.

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO CAPACITACIÓN

Fecha: 29 de julio de 2025

Capacitador: Julieth Jurado

Tema : Manejo de residuos ordinarios y RC

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
(1). Juan L. Martinez lopez	75070577	Oficial	
Juan David AP.	1055793351	Oficial	

De acuerdo con los contenidos de la capacitación que he recibido, me comprometo a cumplir con las políticas de seguridad de la empresa, estipuladas en las normas de seguridad industrial y en la resolución 1295 de 1994.

Powered by CamScanner

Inducción Plan de Gestión Ambiental Contratistas

Puntos: 5/5

1. Nombre Empresa Contratista *

   ESTRUTECNIA SAS

2. Número de Identificación de la Empresa Contratista *

   900.604.040-2

3. Nombres y Apellidos de quien diligencia el formulario *

   JULIETH MILENA JURADO CHANA

4. Correo Electrónico de quien diligencia el formulario *

   julieth.juradoch@gmail.com

5. Ciudad *

   MANIZALES

6. Número del Contrato *

CE-19-2025

7. Nombre del Supervisor del Contrato *

RONEY BARTOLO FLOREZ

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

8. ¿Cuál es el código de colores de los puntos ecológicos para la clasificación de Residuos según el Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial? *

- Negro, Gris, Azul
- Verde, Negro, Blanco
- Rojo, Azul, Gris

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

9. ¿Cuáles son los programas ambientales cuenta el Plan de Gestión Ambiental de la rama Judicial? *

- Criterios Ambientales, Ahorro y Uso Eficiente de Energía, Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Ahorro y Uso Eficiente del Aire, Consumo de Papel, Acuerdo de Corresponsabilidad
- Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Ahorro y Uso Eficiente de Energía, Criterios Ambientales, Consumo de Papel, Gestión de Emisiones Atmosféricas, Ahorro y Uso Eficiente de Agua
- Criterios Ambientales, Consumo de Papel, Gestión de Emisiones Atmosféricas, Ahorro y Uso Eficiente de Energía, Ahorro y Uso Eficiente de Agua, Botellas con Propósito

- [ ] Consumo de Papel, Consumo de Combustible, Ahorro y Uso Eficiente de Energía, Ahorro y Uso Eficiente de Agua, Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Desintegración de Vehículos

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

10. Seleccione ¿Cuál de las siguientes NO es una acción que aporta al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos? *

- [x] Tener papelera en el puesto de trabajo
- [ ] Reemplazar cubiertos y vasos plásticos por elementos de materiales aprovechables o de uso continuo
- [ ] Clasificar los residuos de acuerdo al código de colores en los puntos ecológicos
- [ ] Campañas de botellas con propósito y tapitas para sanar

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

11. ¿Cuál es el canal de comunicación para inquietudes sobre el Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial? *

- [ ] ysalinae@deaj.ramajudicial.gov.co
- [ ] (601)639 56 23
- [x] gesambdeaj@deaj.ramajudicial.gov.co
- [ ] planambientaldeaj@gmail.com

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

12. ¿Como aporta el programa de Gestión de Emisiones Atmosféricas? *

- ○ Reducción de la huella hídrica
- ○ Reducción del costo del servicio de acueducto
- ○ Reducción del ausentismo
- ◉ Reducción de la huella de carbono

Conserve la información guardando su respuesta.

Guardar mi respuesta

Microsoft 365

Este contenido lo creó el propietario del formulario. Los datos que envíes se enviarán al propietario del formulario. Microsoft no es responsable de las prácticas de privacidad o seguridad de sus clientes, incluidas las que adopte el propietario de este formulario. Nunca des tu contraseña.

Microsoft Forms | Encuestas, cuestionarios y sondeos con tecnología de inteligencia artificial Crear mi propio formulario

Privacidad y cookies | Términos de uso

Inducción Plan de Gestión Ambiental Contratistas

Puntos: 4/5

1. Nombre Empresa Contratista *

ESTRUCTECNIA SAS

2. Número de Identificación de la Empresa Contratista *

900.604.040-2

3. Nombres y Apellidos de quien diligencia el formulario *

Luisa Fernanda Marulanda Sanchez

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Ejecutiva de Administración Judicial (DEAJ)	RELACIÓN RESIDUOS GENERADOS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO	SIGCMA - Coordinación Nacional -

NOMBRE DEL CONTRATISTA	Estructecnia S.A.S	SEDE		Nº CONTRATO	

FECHA DE GENERACIÓN	TIPO DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN DE RESIDUO	CANTIDAD EN KG GENERADA	FECHA DE ENTREGA AL GESTOR EXTERNO	NOMBRE DEL GESTOR	Nº DE MANIFIESTO
31 de julio de 2025	RCD	Escombros	7 (M3)	31 de julio	Escombreras y canteras (La nubia)	

CÓDIGO F-EVSG-32	ELABORÓ LÍDER DEL PROCESO	REVISÓ CENDOJ – SIGCMA	APROBÓ COMITÉ NACIONAL DEL SIGCMA
VERSIÓN 01	FECHA 14/07/2023	FECHA 24/01/2024	FECHA 25/01/2024