| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS** | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |
| | | FECHA | 30/12/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras Nacionales **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Antioquia

**INFORME N°** 1 DEL 1 (Día) 10 (Mes) 2024 (Año) AL 31 (Día) 12 (Mes) 2024 (Año)

## 1. DATOS GENERALES

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO** | SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA. SECTOR 5601 LA UNIÓN - LA FRONTERA - SONSÓN, PR49+0000 - PR103+0000. LOTE 3. | | | | | | | | | | | | |
| **TIPO DE PROYECTO** | **LICENCIADO** | | **Resolución N°** | (Día) | (Mes) | (Año) | **NO LICENCIADO - PAGA** | **X** | **VERSIÓN N°** | | **MINIMO IMPACTO** | **VERSIÓN N°** | |

### 1.1. CONTRATO DE OBRA

| | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE CONTRATISTA** | VIAS DE ORIENTE SAS con NIT 900.470.729-0 | |
| **CONTRATO N°** | 1407 - 2024 | |
| **FECHA INICIO** | 17/05/2024 | |
| **VENCIMIENTO PLAZO INICIAL** | 31/07/2026 | |
| **VENCIMIENTO PLAZO TOTAL** | 31/07/2026 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 2.907.840.559,00 | |
| **Valor adicional de obra N°** | $ | - |
| **Valor adicional de obra N°** | $ | - |
| **Valor adicional de obra N°** | $ | - |
| **Valor adicional de obra N°** | $ | - |
| **Valor ambiental inicial contractual** | $ | - |
| **Valor adicional ambiental N°** | $ | - |
| **Valor adicional ambiental N°** | $ | - |
| **Valor ambiental total contractual** | $ | - |

### 1.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE INTERVENTORÍA** | CONSORCIO ADMON GIG 122 | |
| **CONTRATO N°** | 1882 de 2024 | |
| **FECHA INICO** | 24/06/2024 | |
| **VENCIMIENTO PLAZO INICIAL** | 31/07/2026 | |
| **VENCIMIENTO PLAZO TOTAL** | 31/07/2026 | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 3.089.418.024,00 | |
| **Valor adicional N°** | $ | - |
| **Valor adicional N°** | $ | - |
| **Valor adicional N°** | $ | - |
| **Valor adicional N°** | $ | - |

## 2. INVERSIÓN AMBIENTAL

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N°:** ___**del** (dia /mes/año) **(Vigente)** | | **REGISTROS TOMADOS DE LAS PREACTAS AMBIENTALES N°** _____, _____, _____ | | | | | |
| **VALOR AMBIENTAL CALCULADO** | N/A | **VALOR AMBIENTAL PAGADO EN EL PERIODO** | $ - | **VALOR AMBIENTAL ACUMULADO EN EL PERIODO** | $ - | **VALOR AMBIENTAL PENDIENTE POR PAGAR** | $ - |

**CONCEPTO Y OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:** El presente proyecto no tiene presupuesto para las actividades del componente ambiental, los costos de las actividades estuvieron inmersos en las actividades del presupuesto de obra general.

## 3. ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO EN EL PERIODO

### 3.1 DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

El proyecto por tratarse de una administración vial, no incluye implementación PAGA, sin embargo, se realiza el seguimiento y cumplimiento de las actividades ambientales que apliquen. La microempresa Vías de Oriente durante el trimestre de corte, ejecuta actividades de mantenimiento rutinario que generaron un mínimo de residuos de algún tipo, se destacan rocería, limpieza de cunetas en concreto, obras de drenaje (Puentes y alcantarillas), recolección de basuras en zona de carretera y poda de árboles en la ruta 5601- La Unión - Sonsón, PR 49 + 0000 – PR 103+0000, realizadas con mano de obra directa conservando un buen manejo ambiental.
El contratista informa sobre el avistamiento y atropellamiento de fauna silvestre (Sukubun), cuando se ha presentado.
El tramo correspondiente a la unión - La Frontera - Sonsón es un corredor donde se encuentra todo tipo de selvas, bosque, potreros y zonas de cultivos, también hay cuencas aledañas entre ríos y quebradas
1. Rocería: Corte de la vegetación manteniendo una altura inferior a 30 cm. El material vegetal cortado es dejado en el mismo sitio, contribuyendo en la formación de compost natural.
2.Limpieza de cunetas: Éstas acumulan residuos como hojas secas que caen de los árboles y sedimento producto de la escorrentía de aguas lluvias, los cuales son retirados y colocados en el descole o a un costado de la cuneta, siempre que no afecte nuevamente la obra o se transporta a sitios adyacentes donde es extendido adecuadamente, minimizando la afectación al medio ambiente (se aclara que las cantidades que se retiran son mínimas y hacen parte del mismo terreno).
3. Limpieza de obras de drenaje: Comprende la limpieza del cuerpo, encoles y descoles de las alcantarillas, box culvert y pontones, donde los residuos retirados son extendidos adecuadamente alrededor del terreno adyacente a la obra, de tal forma que no se presenta ningún tipo de afectación ambiental.
4. Se ejecuta la poda y recolección de ramas que obstruyen el paso de las aguas lluvias en el drenaje de obras, para luego ser agrupadas y llevadas a un sitio aledaño.
5. Recolección de basuras: La cooperativa coloca la mano de obra para la recolección de basuras en zona de carretera y las embala en bolsas plásticas o acumula en un solo lugar, para la fácil recolección por parte de la empresa prestadora del servicio de aseo en los municipios de La Unión o Sonsón, Antioquia

### 3.2 DESCRIPCION DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

PLANEAR, ORGANIZAR, DIRIGIR, COORDINAR, EVALUAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO. TALES COMO ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, LIMPIEZA DE BERMAS, CUNETAS, ZANJAS DE CORONACIÓN, ENCOLES, DESCOLES, CANALES, OBRAS DE DRENAJE, PUENTES, BARANDAS, CALZADA, SEÑALES, POSTES DE REFERENCIA, DEFENSAS METÁLICAS, REALIZADAS CON MANO DE OBRA DIRECTA. EN ESTE TRIMESTRE NO SE REQUIRIÓ DE PROVEEDORES PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL.

Durante la ejecución del contrato, se realiza seguimiento al componente ambiental del proyecto y se entrega mensualmente FORMATO MASPS-MN1-IN-1-FR-1 - FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS. De igual manera se lleva registro del formato MASPS-MN1-IN-6-FR-5 REGISTRO DE DATOS EN EL APLICATIVO SUKUBUN.

### 3.3 SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA A PERMISOS AMBIENTALES DEL CONTRATISTA

| TIPO DE PERMISO | ESTADO DE PERMISO | No. PERMISO | FECHA: DIA/MES/AÑO | ENTIDAD QUE LO OTORGA | OBLIGACIONES ESTABLECIDAS | CANTIDAD ESTABLECIDA | UNIDAD | % AVANCE DE CUMPLIMIENTO AL TRIMESTRE | CONCEPTO DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO ACPLICA | NO ACPLICA | NO ACPLICA | NO ACPLICA |

### 3.4. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA A MONITOREOS AMBIENTALES A CARGO DEL CONTRATISTA

| RECURSO | REQUERIMIENTOS PERMISO | | | PARAMETRO | NORMATIVIDAD APLICABLE | | | | DATOS DE LA MEDICION | | | CUMPLE | | CONCEPTO DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACTO ADMINISTRATIVO | SITIO | N° MEDICIONES EXIGIDAS | | NORMA | FECHA | VALOR NORMA | UNIDAD | N° MEDICION | FECHA | RESULTADO | SI | NO | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | X | | Las actividades del contrato de mantenimiento rutinario, en su mayoría son de limpieza, las cuales no generan residuos que afecten el medio ambiente, adicionalmente el contratista no usa detergentes, agentes químicos o herbicidas que afecten el medio ambiente, por tanto cumple con un buen manejo ambiental. |

### 3.5. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA A LA ADQUISICION CON PROVEEDORES -TERCEROS

| TIPO DE PERMISO | NOMBRE DEL PROVEEDOR | ESTADO DE PERMISO | No. PERMISO | FECHA: DIA/MES/AÑO | VIGENCIA DEL PERMISO DIA/MES/AÑO | ENTIDAD QUE LO OTORGA | CANTIDAD ADQUIRIDA EN EL PERIODO | UNIDAD | CANTIDAD ADQUIRIDA ACUMULADA | CONCEPTO DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Durante el periodo evaluado, no se presenta la adquisición de materiales para el desarrollo de las actividades. El contrato de mantenimiento rutinario establece que es el INVIAS quien suministrará los materiales en caso de requerirse. Por lo que no requiere permisos ambientales de terceros. |

### 3.6. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA AL CUMPLIMIENTO DEL PMA O PAGA

| N° FICHA | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD QUE PRESENTA ATRASO | PLAN DE ACCIÓN CONCERTADO ENTRE INTERVENTORIA Y CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

### 3.7. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA AL CUMPLIMIENTO DE ACTOS ADMINISTRATIVOS

| ACTO ADMINISTRATIVO- Numero y fecha | ARTÍCULO | NUMERAL | ACTIVIDAD QUE PRESENTA ATRASO | PLAN DE ACCIÓN CONCERTADO ENTRE INTERVENTORIA Y CONTRATISTA |
|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

### 3.8. ACTUACIONES SANCIONATORIAS EN MATERIA AMBIENTAL ADELANTADAS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN EL PERIODO

| | NO | X | SI | | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

**Observaciones:** No se realizarón actuaciones sancionatorias por las autoridades competentes durante el periodo evaluado

### 3.9. ACTUACIONES SANCIONATORIAS EN MATERIA AMBIENTAL ADELANTADAS POR LA INTERVENTORIA EN EL PERIODO

| | NO | X | SI | | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

**Observaciones:** No se realizarón actuaciones sancionatorias por parte de la Administración Vial durante el periodo evaluado

## 4.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES AMBIENTALES DE LA INTERVENTORIA PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO

| | CONCLUSIONES | | RECOMENDACIONES |
|---|---|---|---|
| 1 | Se realiza el seguimeinto y registro de fauna observada a lo largo del tramo víal Ruta 5601. En el caso de atropellamientos, se realiza el registro en aplicativo SUKUBUN (Avistamiento y atropellamiento de fauna) | 1 | Se le solicita al contratista el manejo de las buenas prácticas en sus actividades tendientes a la preservación del medio ambiente. |
| 2 | Los desechos generados durante labores de rocería, limpieza de cunetas y obras de drenaje son puestos en el sitio, conformándolo adecuadamente sobre la zona de carretera, contribuyendo en la formación de compost natural, sin que afecte al medio ambiente. | 2 | Se les exige continuar con el NO uso de herbicidas o sustancias químicas que atenten contra el medio ambiente. |
| 3 | Mediante jornadas de aseo de basuras localizadas en zona de carretera, adelantadas por la microempresa Vías de Oriente, el material sólido es acopiado en un solo lugar, embalado en bolsas plásticas, facilitando la recolección y retiro por el operador de servicio público del sector, contribuyendo con un mejor aspecto visual de la vía, seguridad y salubridad de los usuarios de la carretera. Sin embargo, se requiere de un mayor compromiso de las autoridades competentes, en cuanto a vigilancia para evitar los botaderos satélites | 3 | Se solicita al contratista, continuar dando aviso oportunamente sobre el avistamiento o atropello de animales sobre la vía, indicando rurta, PR y aportando fotografía del sitio para reportar adecuadamente esta actividad en el aplicativo SUKUBUN |

### 5.1 ANEXOS (En medio digital)

Anexo N° 1. Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos (Ambiental) - Actualizada al periodo **(No aplica)**
Anexo N° 2. Actos Administrativos generados por Autoridades en el Período **(No aplica)**
Anexo N° 3. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Acta de radicación y actualización ambiental de proyectos (Si aplica actualización al período)
Anexo N° 4. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental (Si aplica actualización al período) **(No aplica)**
Anexo N° 5. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3 Pre-Actas Mensuales de Inversión Ambiental. **(No aplica)**
Anexo N° 6. Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de cumplimiento PMA o PAGA - Actualizada al período (Incluir solo las Fichas y/o Proyectos ambientales) **(No aplica)**
Anexo N° 7. Oficios ambientales generados por la interventoría en el Trimestre. **(No aplica)**
Anexo N° 8. Oficios ambientales generados por el contratista en el Trimestre. **(No aplica)**
Anexo N° 9. Actas Socio Ambientales generadas en el Trimestre (Incluye actas de comités, actas de entrega de madera a la comunidad entre otras). **No se presentaron**
Anexo N° 10. Registro fotográfico Ambiental del período **(No aplica)**
Anexo N° 11. Otros (Documento PAGA versión actualizada, estudios o diseños, entre otros). **(No aplica)**

### 5.2 ANEXOS (En medio Físico)

Anexo N° 12. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos (Si aplica actualización al período). **(No aplica)**
Anexo N° 13. Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 Plan de Inversion Ambiental (Si aplica actualización al período). **(No aplica)**

Firma _____
Nombre: CARLOS MARIO MORENO IDÁRRAGA
Ing. Residente Adminstración Vial
Matricula No.: 682021-03322 STD

Vo. Bo. Firma **N/A**
Nombre: **N/A**
Profesional Ambiental Interventoría
Matricula No.:

Original: Archivo de Gestión del INIVAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.