

# ***Seguimiento de Gestión Ambiental***

***Empresa de Desarrollo Sostenible del  
Oriente – EDESO-***

**Diciembre - 2023**



## Tabla de contenido

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Tabla de contenido .....                              | 2  |
| 1. Presentación.....                                  | 4  |
| 1.1 Alcance.....                                      | 5  |
| 1.2 Datos del punto de control.....                   | 5  |
| 2. Descripción de la Metodología.....                 | 6  |
| 2.1 Comunicación previa con el punto de control.....  | 6  |
| 2.2 Evaluación en sitio .....                         | 6  |
| 2.3 Formato de evaluación tipo lista de chequeo ..... | 7  |
| 3. Contexto de sujeto de control .....                | 8  |
| 3.1 Aspectos generales.....                           | 8  |
| 3.1.1 Política Institucional .....                    | 8  |
| 3.1.2 Objetivos estratégicos .....                    | 8  |
| 3.1.3 Misión.....                                     | 9  |
| 3.1.4 Visión .....                                    | 9  |
| 3.1.5 Valores Institucionales.....                    | 10 |
| 3.1.6 Estructura Organizacional (Organigrama) .....   | 10 |
| 4. Estado actual de la gestión ambiental.....         | 11 |
| 4.1 Descripción de los resultados de la vista.....    | 11 |
| 4.1.1 Políticas .....                                 | 11 |
| 4.1.2 Presupuesto.....                                | 11 |
| 4.1.3 Riesgos.....                                    | 12 |
| 4.1.4 Aspectos e impactos ambientales .....           | 12 |
| 4.1.5 Recurso hídrico.....                            | 14 |
| 4.1.6 Energía .....                                   | 15 |
| 4.1.7 Residuos sólidos.....                           | 15 |
| 4.1.8 Aire .....                                      | 16 |
| 4.1.9 Productos químicos .....                        | 16 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 4.1.10 Emergencias..... | 17 |
| 5. Conclusiones .....   | 17 |

## 1. Presentación

Dentro del marco de la implementación del Plan Estratégico Institucional 2022–2025 “Cuidamos lo nuestro”, de la Contraloría del Municipio de Rionegro, se establece la línea estratégica de Control Fiscal Ambiental que busca el afianzamiento de las herramientas de evaluación de la gestión ambiental de los diferentes sujetos y puntos de control del municipio, buscando despejar correctamente la ecuación progreso - desarrollo sostenible.

El Control Fiscal Ambiental busca definir criterios de evaluación de la gestión ambiental con el fin de permitir la confrontación de las evaluaciones en el transcurso del tiempo y así continuar el seguimiento histórico sobre la gestión ambiental de las entidades. Con este sistema de Control Fiscal Ambiental se abre el campo de aplicación del control fiscal y se permite que al finalizar los diferentes estudios técnicos se obtengan resultados tanto cuantitativos como cualitativos en el cumplimiento de las normas, políticas, planes y proyectos o actividades relacionados con el medio ambiente, así como su contribución al mejoramiento de la calidad de vida de la población residente del municipio.

En búsqueda de continuar con un estudio constante que nos permita conocer los avances de la gestión ambiental de cada una de las entidades que son jurisdicción de la Contraloría Municipal de Rionegro, se celebra el contrato CMR-CV06-050-2023 entre la Contraloría Territorial y la empresa Arrayan Soluciones S.A., donde mediante la prestación de servicio profesional y técnico se adquiere el apoyo para la recolección y construcción de información que permitan observar dicho avance ambiental, el cual es consolidado en informes técnicos finales correspondientes a cada punto y sujeto de control del territorio.

El presente documento recopila las observaciones y consideraciones pertinentes sobre el avance de gestión y la situación actual de los aspectos ambientales de la Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente – EDESO-, establecido como sujeto de control que es regulado por la Contraloría Municipal de Rionegro, para lo cual fue necesario revisar minuciosamente las medidas de acción ambientales propuestas por la Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente – EDESO- en sus políticas y así determinar las normas y reglas de juego que determinan las obligaciones adquiridas por el sujeto dadas sus diversas actividades económicas y sus responsabilidades. Esta información permite continuar con el seguimiento y la evaluación constante que se pretende establecer para los sujetos y puntos de control por parte de la Contraloría Municipal de Rionegro y así continuar con la consolidación y actualización del Observatorio de Control Fiscal Ambiental proyectado y creado según lo establecido en el Plan Estratégico Institucional 2022-2025.

**RODRIGO ALEXANDER MONTOYA CASTRILLÓN**  
Contralor Municipal de Rionegro



## 1.1 Alcance

Los aspectos ambientales que forman parte del alcance de este informe de Seguimiento de Gestión Ambiental son los siguientes:

- Políticas Voluntarias y Políticas públicas de la Gestión Ambiental
- Presupuesto de la Gestión Ambiental
- Riesgos
- Aspectos e Impactos Ambientales
- Recurso Hídrico
- Energía
- Residuos Sólidos
- Aire
- Productos Químicos
- Preparación y Respuesta ante Emergencias

El alcance de los aspectos a evaluar incluye la gestión relacionada a los contratistas y prestadores de servicios, con el fin de establecer una relación de responsabilidad extendida con los impactos generados por terceros.

## 1.2 Datos del punto de control

Tabla 1. Generalidades de punto de control

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Fecha de la visita:</b>                     | Martes 18 de julio de 2023                   |
| <b>DATOS DEL DELEGADO DEL PUNTO DE CONTROL</b> |                                              |
| <b>Nombre y Apellidos:</b>                     | Juan Carlos Castaño Rojas                    |
| <b>Cargo:</b>                                  | Apoyo Ambiental EDESO                        |
| <b>Teléfono de contacto:</b>                   | 3113756543                                   |
| <b>Correo Electrónico:</b>                     | ambiental.tecnica@edeso.gov.co               |
| <b>DATOS DEL PUNTO DE CONTROL</b>              |                                              |
| <b>Nombre del sujeto o punto de control:</b>   | Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente |

|                   |                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dirección:</b> | Cra 54 # 56-162 Rionegro _ Antioquia                                                                                                                                         |
| <b>Ubicación:</b> | <a href="https://goo.gl/maps/JW5N8PaT4gk8SpnY9">https://goo.gl/maps/JW5N8PaT4gk8SpnY9</a>  |

Elaboró: Equipo ambiental – Contraloría Municipal de Rionegro (CMR)

## 2. Descripción de la Metodología

### 2.1 Comunicación previa con el punto de control

Mediante comunicado con radicado No. CV 06-05-185 enviado por correo electrónico se informó al sujeto de control la intención de iniciar el proceso del seguimiento a la gestión ambiental que inicio en el año 2022 del que es objeto el presente informe, posterior a esto fueron acordadas las fechas de visitas.

Nuevamente se procede a realizar las preguntas asociadas al formato de lista de chequeo construido por la Contraloría Municipal de Rionegro para la evaluación del estado actual de la gestión ambiental en el sujeto de control.

### 2.2 Evaluación en sitio

La metodología de evaluación en sitio se describe a continuación:

- Se realizarán recorridos en las instalaciones.
- Se hace una verificación documental y el diligenciamiento de la lista de chequeo sobre el estado actual del desempeño ambiental y cumplimiento de requisitos legales según

aplique a las actividades realizadas por el sujeto o punto de control, comparando los resultados arrojados por el ejercicio realizado en el año 2022.

- Los documentos de verificación pueden ser entregados el día de la visita o pueden ser enviados vía correo electrónico en caso de no contar con la disponibilidad inmediata de los mismos.

### 2.3 Formato de evaluación tipo lista de chequeo

La evaluación realizada por medio de la lista de chequeo construida por la Contraloría Municipal de Rionegro, se hace de manera cuantitativa buscando que a cada una de las posibles respuestas se les asigne un valor que permita otorgar una calificación del desempeño ambiental, adicionalmente se hace un análisis de la información verificada con el fin de dar una valoración cualitativa de los procesos que realiza el punto de control, esto nos permite identificar posibles condiciones que generen riesgo de incumplimiento o aspectos susceptibles de seguimiento en futuras visitas.

imagen 1. Formato lista de chequeo

|   | ESPECIFICO                                  | VARIABLE                                                                                        | RESPUESTA                     | NOMBRE DEL DOCUMENTO SOPORTE | OBSERVACIONES DEL SUJETO DE CONTROL | OBSERVACIONES DEL EVALUADOR |
|---|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 |                                             |                                                                                                 |                               |                              |                                     |                             |
| 2 | Adaptación y Mitigación al cambio climático | ¿ Cuenta con un programa de adaptación y mitigación del cambio climático ?                      | No                            |                              |                                     |                             |
|   |                                             | ¿ Cuenta con indicadores de seguimiento o medición de las metas establecidas para el programa ? | Si<br>No<br>N/A<br>En Proceso |                              |                                     |                             |
| 3 |                                             |                                                                                                 | N/A                           |                              |                                     |                             |

Fuente: Formato lista de chequeo de sujetos o puntos de control

Elaboró: Equipo ambiental - CMR

Cada una de las preguntas puede ser valorada de acuerdo con la siguiente escala de clasificación:

- 0** No se cumple actualmente con el requerimiento.
- 0.5** El requisito se encuentra en proceso de implementación o estructuración.
- 1** El requisito se cumple.
- N/A** Este requisito no aplica.

Al finalizar se consolida la calificación de cada uno del componente susceptible de evaluación y se otorga una calificación de acuerdo al estado de implementación y aseguramiento de las acciones, cada uno de los componentes contara con una puntuación en las siguientes escalas:

- **Bajo:** 0 % de implementación
- **Básico:** 0.5 a 60 % de implementación
- **Alto:** 61 a 80 % de implementación
- **Superior:** 81 y 100 % de implementación

El resultado de cada componente cuenta con una descripción específica del mismo, adicional a esto en la casilla de observaciones se realizarán los comentarios pertinentes y aclaratorios que sean necesarios para que el ejercicio de evaluación cumpla con el objetivo del proceso.

### 3. Contexto de sujeto de control

#### 3.1 Aspectos generales

##### 3.1.1 Política Institucional

Somos una entidad descentralizada, sólida y auto sostenible, dedicada al desarrollo de proyectos de infraestructura en beneficio de la comunidad, ya que se constituye principalmente para desarrollar proyectos de gestión y desarrollo urbano, encaminado al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del Municipio de Rionegro y la región del Oriente Antioqueño.

Enfocaremos nuestros esfuerzos en la estructuración, gerencia y ejecución de proyectos que implican la elaboración de estudios técnicos, diseños y desarrollo de herramientas que permiten llevar a cabo procesos de desarrollo territorial, tales como espacio público, movilidad y urbanismo. Actuaremos siempre observando el estricto cumplimiento del marco legal que nos cubre e incorporando los componentes sociales, ecológicos y económicos que garantizarán nuestra sostenibilidad.

##### 3.1.2 Objetivos estratégicos

Objetivos estratégicos empresariales corresponden a la identificación de acciones de valor ligadas a los lineamientos estratégicos y que se convierten en las principales líneas de desarrollo



del pensamiento estratégico cubriendo todos los aspectos de la empresa, todo el accionar de la gestión administrativa y de sus procesos está encaminada a su cumplimiento.

- **Planificación:** Lograr anticiparnos al creciente desarrollo local y regional para atender expectativas, preferencias y necesidades de desarrollo urbano sostenible, consiguiendo con nuestras obras y proyectos bienestar a las generaciones presentes y futuras.
- **Gestión:** Gestionar para el territorio local y regional un crecimiento que promueva la articulación supramunicipal, a través de proyectos con altos estándares de calidad y criterios ambientales, promoviendo la inclusión de la comunidad.
- **Ejecución:** Impulsar a nuestra empresa como un referente de sello estratégico de ciudad, mediante la gestión transparente con información veraz, oportuna y con la práctica del urbanismo pedagógico y social.
- **Armonía Y Equilibrio Con Los Otros:** Promover el crecimiento de nuestras partes interesadas, fortaleciendo relaciones de confianza, que promuevan el desarrollo de sus sueños, la conciencia por su desempeño y un trabajo digno y seguro para nuestros colaboradores; además de capitalizar el desarrollo de las experiencias para la gestión de su conocimiento.

### 3.1.3 Misión

Gestionamos proyectos de desarrollo urbano/rural encaminados al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes a nivel local, regional y nacional, considerando componentes sociales, ambientales y económicos, y actuando permanentemente bajo estrictos lineamientos de buena administración, como son la competitividad, productividad y rentabilidad.

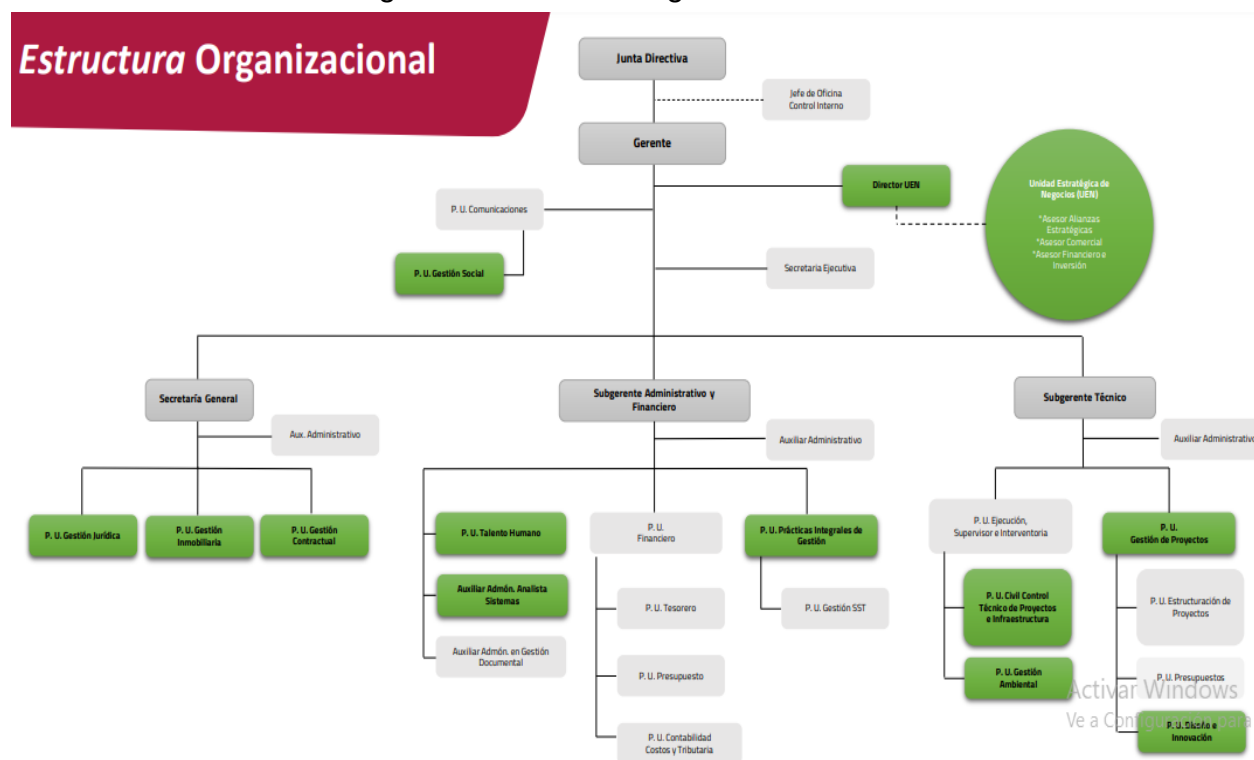
### 3.1.4 Visión

Gestionamos proyectos de desarrollo urbano/rural encaminados al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes a nivel local, regional y nacional, considerando componentes sociales, ambientales y económicos, y actuando permanentemente bajo estrictos lineamientos de buena administración, como son la competitividad, productividad y rentabilidad.

### 3.1.5 Valores Institucionales

- Respeto
- Eficiencia
- Sostenibilidad
- Transparencia
- Compromiso
- Diligencia
- Justicia.

Imagen 2. Estructura Organizacional EDESO



### 3.1.6 Estructura Organizacional (Organigrama)

Fuente: Empresa de Desarrollo Sostenible – EDESO - 2023

## 4. Estado actual de la gestión ambiental

### 4.1 Descripción de los resultados de la vista

A continuación, se describirá lo evidenciado durante la visita de seguimiento realizada al punto de control, según los resultados de la lista de chequeo y el análisis de la documentación entregada se describirá lo identificado:

#### 4.1.1 Políticas

Tabla 2. Calificación de Políticas Ambientales

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 % |
| <b>Desempeño Bajo:</b> Desconoce o No se acoge a políticas voluntarias de Gestión Ambiental.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33% |
| <b>Desempeño Básico:</b> Cuenta con políticas de gestión ambiental parcialmente aplicadas o se encuentran en construcción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <b>Observaciones:</b> Dentro del Plan de austeridad y gestión ambiental ( PAGA ) que se comenzó a estructurar este año, se definió una política del componente ambiental , se involucraron todas las áreas para hacer parte del programa , se definieron objetivos generales y específicos , actividades y se alinearon los programas teniendo en cuenta la sostenibilidad de la cual se habla en el artículo 19 del decreto 397 del 2022 , uso eficiente de agua , energía , residuos , consumo eficiente, los reportes de consumos se hacen de manera semestral. |     |

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.2 Presupuesto

Tabla 3. Calificación de Presupuesto.

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                  | 0%  |
| <b>Desempeño Básico:</b> No cuenta con un presupuesto destinado a los gastos para el componente ambiental |     |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                  | 50% |

**Desempeño Básico:** Tiene identificados sus gastos asociados a la implementación de herramientas de gestión ambiental y hace revisión y aprobación de manera periódica de los mismos.

**Observaciones:** Para este año se estableció un rubro del componente ambiental, se vinculó al personal encargado de la gestión ambiental y se asignaron recursos para formación y comunicaciones relacionadas con la gestión ambiental.

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.3 Riesgos

Tabla 4. Calificación de Riesgos

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25 % |
| <b>Desempeño Básico:</b> Cuentan con una identificación de algunos requisitos legales aplicables.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 71%  |
| <b>Desempeño Alto:</b> Cuentan con una identificación de los requisitos legales aplicables y conocen los riesgos asociados al incumplimiento de estos                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| <b>Observaciones:</b> Se realizó la actualización de la matriz legal hasta el 2023, se incluye un apartado de los requisitos de las obras. Se dio respuesta al requerimiento por parte de la autoridad ambiental, jardines de cimarronas, está en proceso de renovación para el permiso de vertimiento, se dio respuesta oportuna a los requerimientos por parte de la autoridad ambiental. |      |

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.4 Aspectos e impactos ambientales

Tabla 5. Calificación de Aspectos e Impactos Ambientales

|                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                                                            | 0%  |
| <b>Desempeño Bajo:</b> Desconoce los aspectos e impactos ambientales generados por las actividades.                                                                 |     |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                            | 70% |
| <b>Desempeño Alto:</b> Tienen identificados los aspectos e impactos ambientales generados por las actividades y las de sus contratistas o prestadores de servicios. |     |



**Observaciones:** Se realizó la identificación de los aspectos e impactos ambientales mediante una metodología que permite establecer los controles operacionales a cada uno de los aspectos e impactos generados por las actividades que se realiza al interior de la empresa.

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.5 Recurso hídrico

Tabla 6. Calificación de Recurso Hídrico

| CONSUMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20%  |
| <b>Desempeño Básico:</b> Realiza una gestión parcial sobre los consumos de agua generados por las actividades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 63%  |
| <b>Desempeño Alto:</b> Gestiona y controla los consumos y generados por las actividades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| VERTIMIENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50%  |
| <b>Desempeño Básico:</b> Realiza una gestión parcial sobre los vertimientos generados por las actividades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100% |
| <b>Desempeño Superior:</b> Gestiona, controla y realiza el seguimiento de los gastos a la gestión de los vertimientos de agua generados por las actividades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| <p><b>Observaciones:</b> Actualmente tienen el consolidado de consumos de cada recurso, consumo promedio por persona, se estructuro el indicador, se sacó el promedio, aun no se estableció la meta debido a que esperan contar con información suficiente para identificar variaciones que permitan definir las metas apropiadas.</p> <p>Están establecidos los planes de acción y se estructuro el programa de uso eficiente y ahorro de agua que está incluido dentro del documento PAGA.</p> <p>Si bien en la sede administrativa de la entidad no aplica lo relacionado a gestión de vertimientos de ARnD, es importante decir que cuentan con un permiso de vertimiento otorgado para la ejecución de una de las obras, se hace claridad con respecto al cierre del requerimiento ambiental por parte de la autoridad, estos permisos está en proceso de renovación, se están atendiendo las observaciones realizadas por la autoridad y a la fecha no se tiene respuesta, se cuenta con los radicados de la información entregada a la corporación</p> |      |

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.6 Energía

Tabla 7. Calificación de Energía

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16% |
| <b>Desempeño Básico:</b> Realiza una gestión parcial sobre los consumos de energía generados por las actividades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50% |
| <b>Desempeño Básico:</b> Realiza una gestión parcial sobre los consumos de energía generados por las actividades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <b>Observaciones:</b> Se identificó la necesidad a raíz del ejercicio de evaluación del año anterior, se estructuró el programa de uso eficiente de energía, el cual se encuentra en el documento PAGA, se inició el proceso de hacer seguimiento y medición a los consumos generados por la empresa y están en proceso de estructurar metas e indicadores con la información que se pueda recopilar durante este periodo.<br>Se realizó un análisis de los equipos que más consumen energía y se planteó la necesidad de adquirir unos de menor consumo. |     |

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.7 Residuos sólidos

Tabla 8. Calificación de Residuos Solidos

| Calificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2022   | 2023                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ordinarios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29%    | 63%                                                                                                                |
| <b>Aprovechables</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25%    | 63%                                                                                                                |
| <b>Orgánicos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50%    | 60%                                                                                                                |
| <b>Peligrosos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18%    | 60%                                                                                                                |
| <b>Posconsumo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/A    | N/A                                                                                                                |
| <b>Especiales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50%    | 80%                                                                                                                |
| <b>Calificación Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34,47% | 65%                                                                                                                |
| <b>Desempeño Básico:</b> Cuenta con una identificación de los residuos generados al interior de las instalaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | <b>Desempeño Básico:</b> Cuenta con una identificación de los residuos generados al interior de las instalaciones. |
| <b>Observaciones:</b> Actualmente documento un PMIRS, este documento está incluido en el PAGA, se han implementado las acciones propuestas y se hace seguimiento y medición de la generación de residuos según su tipo.<br>Cuentan con una compostera de residuos orgánicos al interior de las instalaciones, sin embargo, el material resultante del proceso no es aprovechado aún. |        |                                                                                                                    |

15

Con respecto al almacenamiento, los residuos se encuentran en la parte exterior de la vivienda y no cuenta con protección que evite que materiales como papel y cartón puedan llegar a deteriorarse dificultando así su futuro aprovechamiento, sin embargo, cuentan con una solicitud de modificación de este punto de acopio.

Los RAEES son gestionados como activos públicos y son entregados a la administración, los toners a su vez son dispuestos por el contratista quien está en la obligación de dar cumplimiento a los requisitos que apliquen generados en las instalaciones. Los RAEES son entregados a la administración como parte del protocolo para dar de baja los activos públicos.

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.8 Aire

Tabla 9. Calificación de Aire

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29% |
| <b>Desempeño Básico:</b> Tiene conocimiento de los aspectos de las actividades que generan contaminación atmosférica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50% |
| <b>Desempeño Básico:</b> Tiene conocimiento de los aspectos de las actividades que generan contaminación atmosférica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| <b>Observaciones:</b> EDESQ cuenta con un contrato de alquiler de vehículos, dentro de los requisitos a verificar está el cumplimiento de la Revisión tecnicomecánica y de gases, además de llevar un seguimiento de los consumos de combustible asociados al desplazamiento de los mismos.<br>Ya que en el ejercicio anterior se identificó que el lavado de los vehículos se realizaba al interior de las instalaciones, se procedió a dar notificación al contratista de que no podía continuar realizando esta actividad. |     |

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.9 Productos químicos

Tabla 10. Calificación de uso de productos químicos

|                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                 | 20% |
| <b>Desempeño Básico:</b> Tiene conocimiento de los aspectos técnicos (aplicables) para el manejo de sustancias químicas. |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                                                                                                                 | 75% |
| <b>Desempeño Alto:</b> Cuenta con programa de manejo de sustancias químicas y manejo de riesgos asociados.                                                                                                                                               |     |
| <b>Observaciones:</b> Al interior de las instalaciones no se realiza un manejo de grandes volúmenes o de variedad de productos químicos, sin embargo, fue posible evidenciar que ya se implementan acciones relacionadas al manejo seguro de las mismas. |     |

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

#### 4.1.10 Emergencias

Tabla 11. Calificación de preparación y respuesta ante emergencias

|                                                                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Calificación 2022</b>                                                                                                                                                     | 80% |
| <b>Desempeño Superior:</b> Cuenta con la implementación de programas de capacitación en riesgos asociados, procedimiento para la valoración de riesgos y programas de manejo |     |
| <b>Calificación 2023</b>                                                                                                                                                     | 80% |
| <b>Desempeño Superior:</b> Cuenta con la implementación de programas de capacitación en riesgos asociados, procedimiento para la valoración de riesgos y programas de manejo |     |
| <b>Observaciones:</b> En el plan de emergencia esta evidenciado el componente ambiental ni los riesgos asociados manejo de productos químicos.                               |     |

Elaboró: Equipo ambiental- CMR

## 5. Conclusiones

La gestión ambiental abarca los esfuerzos de las entidades para disminuir la afectación al medio ambiente. Cuando entendemos que cualquier actividad que se realiza genera una interacción con el entorno y los recursos naturales con los que contamos y siendo a su vez los recursos naturales parte del patrimonio nacional, es importante velar por la implementación de acciones que permitan disminuir de manera significativa los impactos ambientales negativos que generan dichas interacciones e identificar iniciativas que puedan ser potenciadas de tal manera que sea mayor el impacto positivo que generan.

Una de las herramientas más importantes para hacer frente a este reto es la identificación y valoración de los aspectos e impactos ambientales, en la evaluación realizada a la Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente-EDESO, en este seguimiento se puede identificar que cuentan con una metodología establecida para realizar esta actividad, además de otras acciones



encaminadas al fortalecimiento de la gestión ambiental que se realiza al interior de la organización.

Es gratificante ver como a través del ejercicio de evaluación se despierta un interés y se materializan las ideas necesarias para aportar al cuidado de los recursos naturales del municipio.

Es importante resaltar de manera positiva la implementación de un sistema de aprovechamiento de residuos orgánicos en la sede administrativa , esto no solo permite disminuir los impactos negativos generados sobre los recursos afectados por la disposición de residuos en rellenos sanitarios sino que además brinda un insumo susceptible de aprovechamiento en el mantenimiento de las zonas verdes de las instalaciones , disminuyendo también los consumos de recursos y de costos asociados a la adquisición de los mismos.