

## N. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

A continuación, se describe el análisis del tercer trimestre del año 2024 en comparación con el año 2023 para cada programa:

**Nota:** para el análisis de este trimestre se tuvo en cuenta la actualización del Plan de Austeridad y Gestión Ambiental (PAGA), realizada en el mes de julio, se adicionaron los programas nuevos para realizar el seguimiento pertinente.

### N-1. PROGRAMA: Gestión Integral de Residuos Sólidos

**Objetivo:** gestionar eficaz y responsablemente todos los aspectos de la generación, aprovechamiento, almacenamiento y disposición final de los residuos sólidos generados por la empresa. Para lograrlo, es necesario comprometer a todo el personal con la protección del medio ambiente y promover prácticas sostenibles y responsables en todas las etapas de la gestión de residuos.

**Meta 1:** Incremento del 2% del material aprovechable en la EDESOS.

**Meta 2:** Disminución en un 2% de los kg dispuestos en el Relleno Sanitario.

**Meta 3:** Capacitar al 80% del personal de la empresa en temas relacionados con el manejo adecuado de los residuos.

#### Impacto Ambiental.

- Contaminación del suelo y agua por manejo inadecuado de Residuos Sólidos.
- Sobreocupación del relleno sanitario.
- Disminución de los residuos ordinarios por actividades de reciclaje y aprovechamiento.

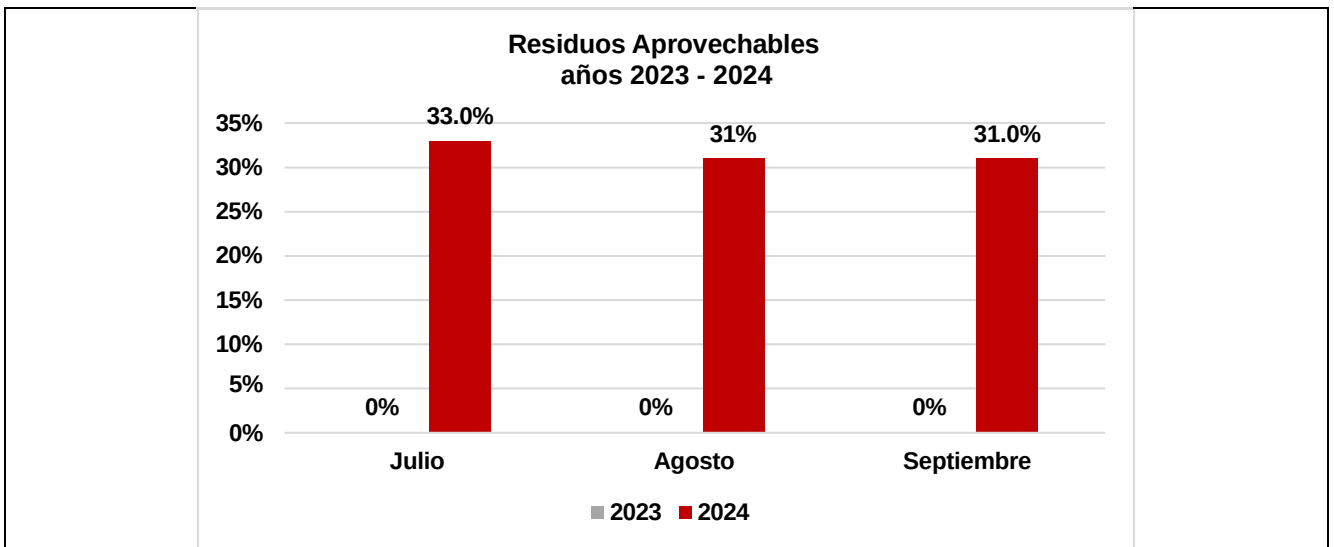
#### Indicadores:

##### Indicador 1.

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del indicador:</b> | Porcentaje (%) Residuos aprovechables generados en la EDESOS |
| <b>Periodicidad:</b>         | Trimestral                                                   |
| <b>Formula:</b>              | % Res aprov: Kg Res. Aprov / Total Kg residuos generados.    |

|  | FICHA TECNICA DEL INDICADOR                                                                                                        |                                |                                                                                                                |                                 |                       | Código:            | FO-MC-10   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
|                                                                                   | Gestión, Ejecución, Supervisión e Interventoría de Proyectos                                                                       |                                |                                                                                                                |                                 |                       | Versión:           | 1          |
|                                                                                   | Nombre del indicador                                                                                                               | Porcentaje Aprovechables EDESO | (%) Residuos generados en la                                                                                   | Responsable                     | P.U Gestión ambiental |                    |            |
| Directriz estratégica a la que apunta                                             | Sostenibilidad ambiental                                                                                                           | Objetivo que evalúa            | Gestionar integralmente los residuos sólidos generados por la Empresa Desarrollo Sostenible del Oriente- EDESO | Tipo de Indicador               | Eficiencia            | Vigencia           | 2024       |
| Utilidad del indicador                                                            | Conocer la generación de los residuos aprovechables de la entidad para realizar acciones de mejora y ejecutar acciones de control. | Formula del indicador          | KG residuos aprovechables trimestre/ total de residuos generados.                                              | Responsable Medición y análisis | P.U Gestión ambiental | Destinatario       | SGC        |
| Frecuencia de medición                                                            | Trimestral                                                                                                                         | Fuente de Información          | Factura de servicios públicos.                                                                                 | Unidades                        | Kg                    | Tendencia esperada | Incremento |
| Meta                                                                              |                                                                                                                                    | 2%                             | Nivel satisfactorio                                                                                            | 1,50%                           | Nivel critico         |                    | 1,0%       |

Nota: Para el tercer trimestre del año 2024 se presentó un cambio en la entrega de las facturas del servicio de Aseo, los valores de los residuos no aprovechables para este periodo fueron reportados con los datos del año 2023 más 1.

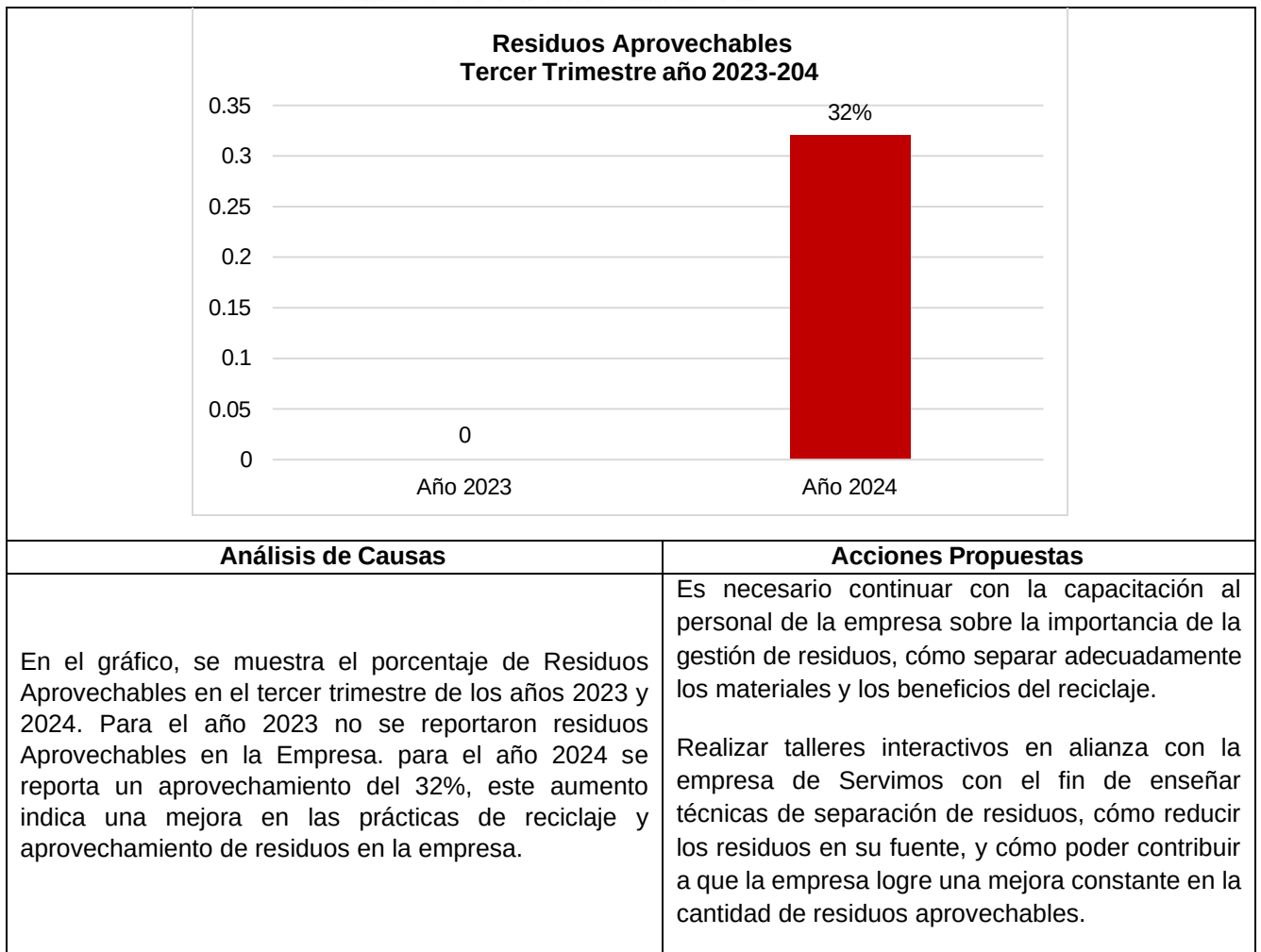


En este gráfico se muestra el porcentaje de Residuos Aprovechables de manera mensual para los meses de julio, agosto y septiembre en los años 2023 y 2024.

En el año 2023, no se registra ningún valor de residuos aprovechables lo cual sugiere que no hubo reportes para ese periodo.

Para el año 2024, se reporta para el mes de Julio un 33%, seguido por agosto con 31% y septiembre con 31% de residuos aprovechables.

El aumento en el mes de julio corresponde a la disposición de residuos de la fundación Botellas de Amor.

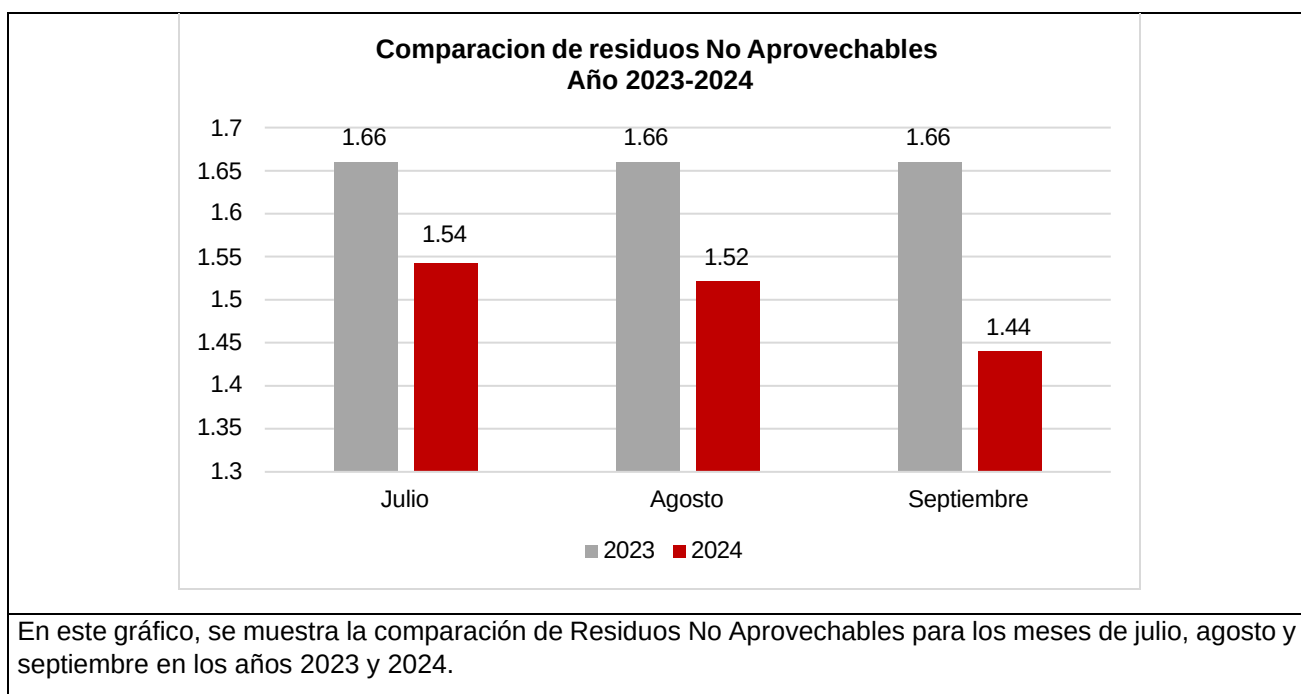


## Indicador 2.

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nombre del indicador: | Porcentaje (%) Residuos No Aprovechables generados en la EDESOS. |
| Periodicidad:         | Trimestral                                                       |
| Formula:              | Res no Aprov: KG residuos facturados/ N° de personas Promedio.   |

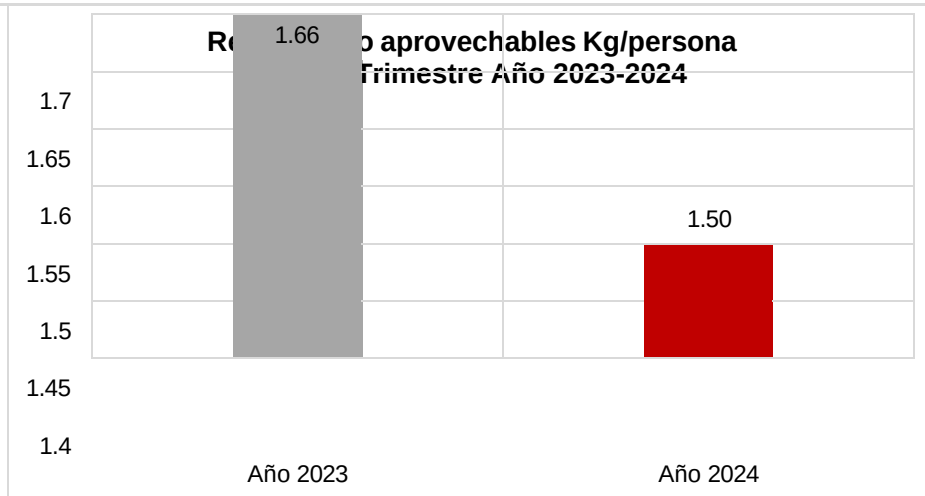
|  | FICHA TECNICA DEL INDICADOR                                                                                                    |                                                                |                                                                         |                                                                                                                |                       | Código:            | FO-MC-10  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
|                                                                                   | Gestión, Ejecución, Supervisión e Interventoría de Proyectos                                                                   |                                                                |                                                                         |                                                                                                                |                       | Versión:           | 1         |
|                                                                                   | Nombre del Indicador                                                                                                           | Porcentaje (%) Residuos No Aprovechables generados en la EDESO |                                                                         | Responsable                                                                                                    | P.U Gestión ambiental |                    |           |
|                                                                                   | Directriz estratégica a la que apunta                                                                                          | Sostenibilidad ambiental                                       | Objetivo que evalúa                                                     | Gestionar integralmente los residuos sólidos generados por la Empresa Desarrollo Sostenible del Oriente- EDESO | Tipo de Indicador     | Eficiencia         | Vigencia  |
| Utilidad del indicador                                                            | Conocer la generación de los residuos ordinarios de la entidad para realizar acciones de mejora y ejecutar acciones de control | Formula del indicador                                          | KG residuos ordinarios facturados mes / número de personas promedio mes | Responsable Medición y análisis                                                                                | P.U Gestión ambiental | Destinatario       | SGC       |
| Frecuencia de medición                                                            | Trimestral                                                                                                                     | Fuente de información                                          | Factura de servicios públicos.                                          | Unidades                                                                                                       | Kg                    | Tendencia esperada | Disminuir |
| Meta                                                                              |                                                                                                                                | 2%                                                             | Nivel satisfactorio                                                     | 1,0%                                                                                                           | Nivel critico         |                    | 0,5%      |

Nota: Para el tercer trimestre del año 2024 se presentó un cambio en la entrega de las facturas del servicio de Aseo, los valores de los residuos no aprovechables para este periodo fueron reportados con los datos del año 2023 más 1.



En los meses reportados (julio, agosto y septiembre), los residuos no aprovechables disminuyeron en 2024 en comparación con 2023. Para el mes de julio disminuyo 0,12 Kg por persona, para el mes de agosto 0,14 y para el mes de septiembre 0,22 siendo el mes con mayor reducción en los residuos no aprovechables.

Esta tendencia muestra un progreso en la reducción de residuos no aprovechables, con una disminución constante mes a mes en 2024.



| Análisis de Causas                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Acciones Propuestas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Este gráfico compara la cantidad de residuos no aprovechables generados por persona en el tercer trimestre de los años 2023 y 2024.</p> <p>Se evidencia una reducción de 0.16 Kilogramos por persona para el año 2024, lo que indica que las campañas que se establecieron en la empresa fueron efectivas.</p> | <p>Este análisis refleja una tendencia positiva en la gestión de residuos, evidenciando que los esfuerzos implementados en esta área están generando los resultados deseados en la meta establecida de reducir.</p> <p>Es necesario reforzar la sensibilización con todo el personal de la empresa con el fin de crear una cultura de sostenibilidad y reducir la cantidad de residuos no aprovechables dispuestos en el relleno sanitario.</p> |

## Plan de acción:

| Actividad                  | Descripción/Tareas                                               | Responsable           | Registro                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Socialización del programa | Socialización del programa Gestión Integral de residuos sólidos. | Profesional ambiental | Registro fotográfico<br>Informe de la actividad |

| Campaña Virtual                                                              | Implementación de dos (2) campañas virtuales educativas alusivas a la gestión integral de los residuos generados en la empresa.                       | Profesional ambiental | Registro fotográfico                            |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Actividad                                                                    | Descripción/Tareas                                                                                                                                    | Responsable           | Registro                                        |
| Seguimiento a la gestión de los residuos en las instalaciones de la empresa. | Realizar recorridos en los que se puede evidenciar la disposición adecuada de los residuos y poder identificar acciones de mejora.                    | Profesional ambiental | Registro fotográfico<br>Informe de la actividad |
| Socialización<br>Campañas posconsumo.                                        | Campañas posconsumo de RAEE, Pilas, baterías, luminarias, plásticos de un solo uso (llena una botella), entre otros.                                  | Profesional ambiental | Registro fotográfico<br>Informe de la actividad |
| Revisión y seguimiento.                                                      | Consolidar el seguimiento a los indicadores para su respectivo análisis y comparación con los resultados del mismo trimestre de la vigencia anterior. | Profesional ambiental | Resultados del indicador                        |

## N-2. PROGRAMA: Uso eficiente de papel – Cero Papel

**Objetivo:** Reducir el consumo de papel en las actividades administrativas de la empresa, mediante la consolidación de herramientas digitales, la generación de conciencia y compromiso con todo el personal, y la formación de nuevos hábitos y costumbres, con el fin de promover prácticas sostenibles y contribuir activamente a la política de "cero papel".

actividades administrativas.

**Meta:** Reducir en un 3% (Porcentaje estimado anual) el consumo del papel en la empresa de desarrollo sostenible EDESOS.

### Impacto Ambiental.

- Agotamiento de los recursos naturales por el consumo irracional del papel.

Es importante indicar que este programa se complementa con el programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos, con el fin de optimizar los procesos, a saber:



- Reducción de consumo de papel (política cero papel).
- Reducción de generación de residuos aprovechables (papel) a través de la implementación de campañas de reúso y reducción.

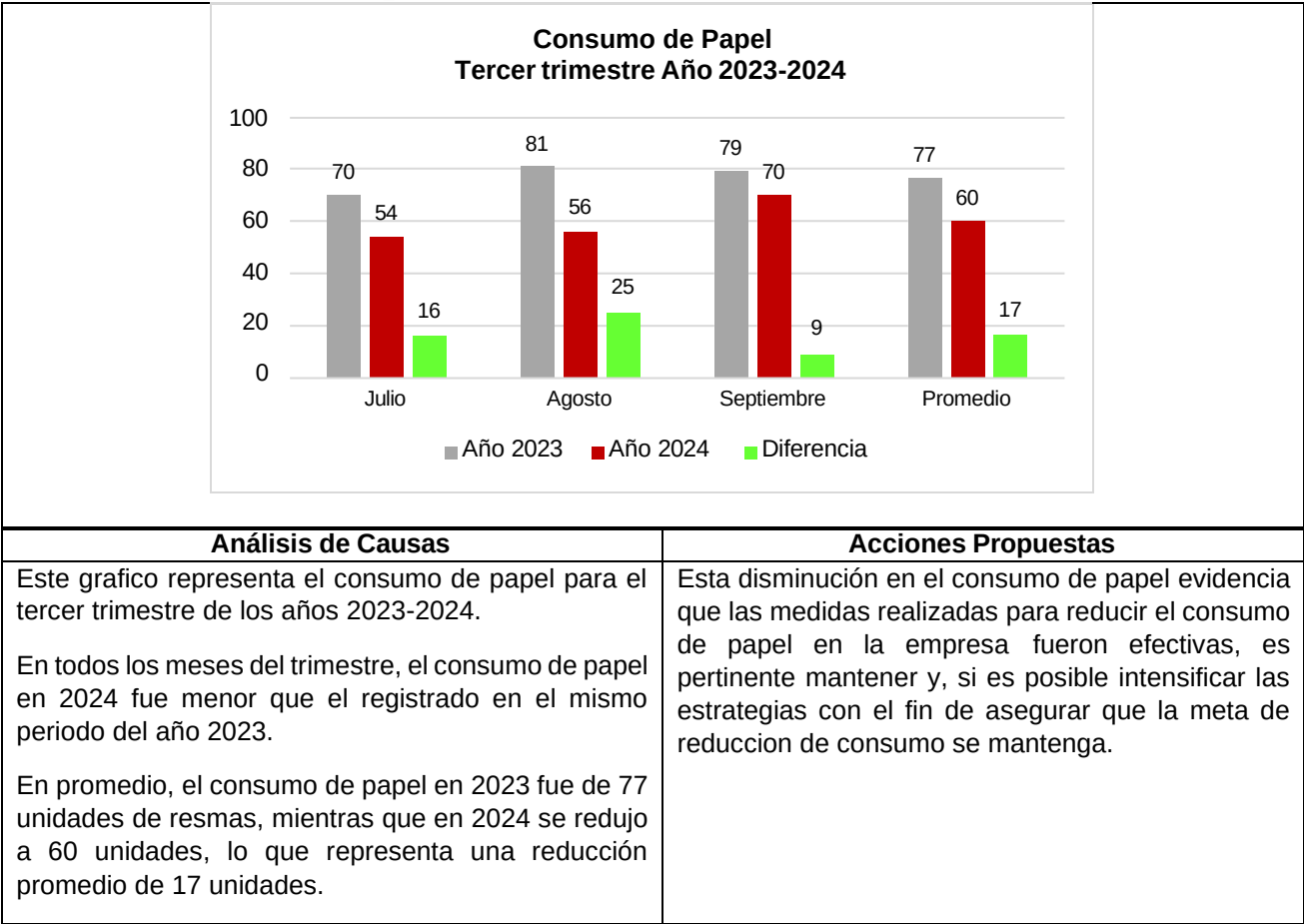
**Indicador:**

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del indicador:</b> | Cero papel                                                                           |
| <b>Periodicidad:</b>         | Trimestral                                                                           |
| <b>Formula:</b>              | Cero papel: Consumo de resmas de papel actual / Consumo de resmas de papel anterior. |

|  | FICHA TECNICA DEL INDICADOR                                                                                          |                       |                                                                                                                                                        |                                 |                       |                    | Código:   | FO-MC-10 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|----------|
|                                                                                   | Gestión, Ejecución, Supervisión e Interventoría de Proyectos                                                         |                       |                                                                                                                                                        |                                 |                       |                    | Versión:  | 1        |
|                                                                                   | Nombre del Indicador                                                                                                 | Consumo cero papel    |                                                                                                                                                        | Responsable                     | P.U Gestión ambiental |                    |           |          |
| Directriz estratégica a la que apunta                                             | Sostenibilidad ambiental                                                                                             | Objetivo que evalúa   | Reducir el consumo de papel mediante la formación de nuevos hábitos y costumbres en los servidores públicos, en su mayoría con un componente cultural. | Tipo de Indicador               | Eficiencia            | Vigencia           | 2024      |          |
| Utilidad del indicador                                                            | Conocer el consumo de resmas de papel de la entidad para realizar acciones de mejora y ejecutar acciones de control. | Formula del indicador | Consumo de resmas de papel actual / consumo de resmas de papel anterior *100                                                                           | Responsable Medición y analisis | P.U Gestión ambiental | Destinatario       | SGC       |          |
| Frecuencia de medición                                                            | Trimestral                                                                                                           | Fuente de Información | Factura de servicios públicos.                                                                                                                         | Unidades                        | %                     | Tendencia esperada | Disminuir |          |
| Meta                                                                              |                                                                                                                      | 3%                    | Nivel satisfactorio                                                                                                                                    | 2,50%                           | Nivel critico         |                    | 1,8%      |          |

A continuación, se relaciona el análisis del indicador del tercer trimestre del año 2024.





### Plan de acción

| Actividad                                             | Descripción/Tareas                                                                                     | Responsable            | Registro                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Divulgación de la política de cero papel.             | Socializar a todo el personal de la empresa la política de cero papel.                                 | Profesional Ambiental. | Herramientas informáticas,<br>Registro de asistencia. |
| Capacitación en buenas prácticas en consumo de papel. | Realizar capacitación para promover las buenas prácticas de consumo de papel.                          | Profesional ambiental  | Registro de asistencia                                |
| Realizar Campañas                                     | Campañas publicitarias vía correo electrónico, fondos de pantalla y WhatsApp relacionadas con el tema. | Profesional ambiental  | Registro de asistencia                                |

|                          |   |                                                                                                                                                  |                          |                          |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Revisión<br>seguimiento. | y | Consolidar el seguimiento al indicador para su respectivo análisis y comparación con los resultados del mismo trimestre de la vigencia anterior. | Profesional<br>ambiental | Resultados del indicador |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|

### N-3. PROGRAMA: Uso eficiente y ahorro de energía

**Objetivo:** Implementar acciones educativas que fomenten entre el personal de la Empresa de Desarrollo Sostenible EDESOS el uso eficiente y ahorro de la energía en sus lugares de trabajo.

**Metas:**

- Reducir en un 3% (porcentaje estimado anual) el promedio de consumo de la energía en la empresa.

- Capacitar al 80% del personal de la empresa en temas relacionados con el ahorro y uso eficiente de la energía.

### Impacto Ambiental.

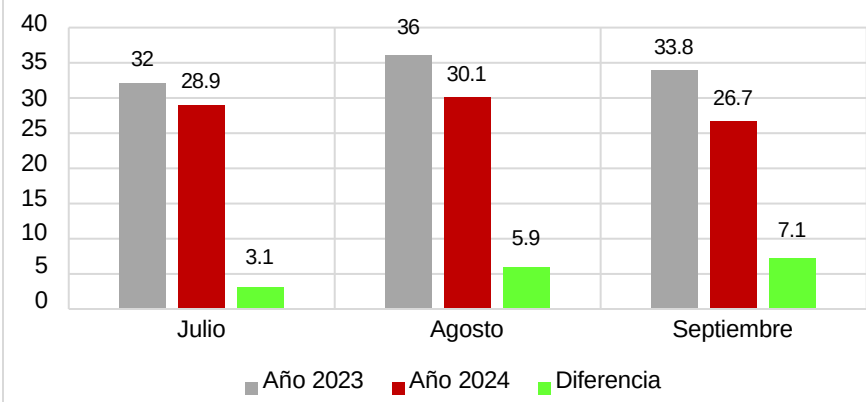
- Agotamiento de los recursos por consumos irracionales de energía.

### Indicador:

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del indicador:</b> | Consumo de energía percapita (Kwh / persona)                              |
| <b>Periodicidad:</b>         | Trimestral                                                                |
| <b>Formula:</b>              | Consumo de energía: consumo de energía Kwh / N° de personas promedio mes. |

|  | FICHA TECNICA DEL INDICADOR                                                                                    |                                               |                                                                                                                                                                                 |                                 |                       | Código:            | FO-MC-10  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
|                                                                                   | Gestión, Ejecución, Supervisión e Interventoría de Proyectos                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                 |                                 |                       | Versión:           | 1         |
|                                                                                   | Nombre del indicador                                                                                           | Consumo de energía per cápita (Kwh / persona) |                                                                                                                                                                                 | Responsable                     | P.U Gestión ambiental |                    |           |
| Directriz estratégica a la que apunta                                             | Sostenibilidad ambiental                                                                                       | Objetivo que evalúa                           | Implementar acciones educativas que fomenten entre el personal de la Empresa de Desarrollo Sostenible EDESOL el uso eficiente y ahorro de la energía en sus lugares de trabajo. | Tipo de Indicador               | Eficiencia            | Vigencia           | 2024      |
| Utilidad del Indicador                                                            | Conocer el consumo de la energía de la entidad para realizar acciones de mejora y ejecutar acciones de control | Formula del indicador                         | Consumo de energía <u>Kwh / N° de Personas</u>                                                                                                                                  | Responsable Medición y análisis | P.U Gestión ambiental | Destinatario       | SGC       |
| Frecuencia de medición                                                            | Trimestral                                                                                                     | Fuente de Información                         | Factura de servicios públicos.                                                                                                                                                  | Unidades                        | kwh                   | Tendencia esperada | Disminuir |
| Meta                                                                              |                                                                                                                | 3%                                            | Nivel satisfactorio                                                                                                                                                             | 2,0%                            | Nivel critico         |                    | 1,0%      |

A continuación, se relaciona el análisis del indicador del tercer trimestre del año 2024.

| <div><p>Consumo de energía/persona kWh</p><p>Tercer Trimestre Año 2023-2024</p><table><thead><tr><th>Mes</th><th>Año 2023 (kWh)</th><th>Año 2024 (kWh)</th><th>Diferencia (kWh)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Julio</td><td>32</td><td>28.9</td><td>3.1</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>36</td><td>30.1</td><td>5.9</td></tr><tr><td>Septiembre</td><td>33.8</td><td>26.7</td><td>7.1</td></tr></tbody></table></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mes            | Año 2023 (kWh)   | Año 2024 (kWh) | Diferencia (kWh) | Julio | 32 | 28.9 | 3.1 | Agosto | 36 | 30.1 | 5.9 | Septiembre | 33.8 | 26.7 | 7.1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|-------|----|------|-----|--------|----|------|-----|------------|------|------|-----|
| Mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Año 2023 (kWh)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Año 2024 (kWh) | Diferencia (kWh) |                |                  |       |    |      |     |        |    |      |     |            |      |      |     |
| Julio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28.9           | 3.1              |                |                  |       |    |      |     |        |    |      |     |            |      |      |     |
| Agosto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30.1           | 5.9              |                |                  |       |    |      |     |        |    |      |     |            |      |      |     |
| Septiembre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26.7           | 7.1              |                |                  |       |    |      |     |        |    |      |     |            |      |      |     |
| <div><p>Análisis de Causas</p><p>Analizando el gráfico del consumo de energía por persona en kWh para el tercer trimestre de los años 2023-2024, se puede evidenciar que el año 2024 cumple con la meta establecida de reducir el consumo con respecto al año 2023, siendo el mes de septiembre el consumo más bajo con una diferencia de 7,1 kWh/Persona. Esto podría estar asociado a la implementación de las campañas alusivas al uso eficiente del recurso energético.</p></div>                     | <div><p>Acciones Propuestas</p><p>La reducción del consumo de energía observada en 2024 es un indicador positivo de sostenibilidad y eficiencia. Las acciones propuestas están enfocadas en mantener esta tendencia a la baja, optimizando el uso de equipos y promoviendo prácticas de ahorro energético en el personal. Esto no solo contribuye a la reducción de costos, sino que también fortalece el compromiso con la sostenibilidad ambiental.</p><p>Se debe continuar con las campañas internas de concienciación sobre prácticas de ahorro energético, como apagar los dispositivos al salir de la oficina, utilizar luz natural cuando sea posible entre otros.</p></div> |                |                  |                |                  |       |    |      |     |        |    |      |     |            |      |      |     |

### Plan de acción:

| Actividad     | Descripción/Tareas                                                                                               | Responsable           | Registro                                       |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| Socialización | Realizar la socialización del programa de uso eficiente y ahorro de la energía a todo el personal de la empresa. | Profesional ambiental | Registro de asistencia<br>Registro fotográfico |

| Campañas                               | Campañas publicitarias vía correo electrónico, fondos de pantalla y WhatsApp para disminuir la demanda de energía.                               | Profesional ambiental | Registro de envío        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Actividad                              | Descripción/Tareas                                                                                                                               | Responsable           | Registro                 |
| Revisión y seguimiento de los consumos | Consolidar el seguimiento al indicador para su respectivo análisis y comparación con los resultados del mismo trimestre de la vigencia anterior. | Profesional ambiental | Resultados del indicador |

#### N-4. PROGRAMA: Uso eficiente y ahorro del agua

**Objetivo:** Fomentar el ahorro y el uso adecuado del recurso hídrico en todos los funcionarios y contratistas de la empresa, promoviendo el consumo responsable del agua durante el desarrollo de las actividades de la Empresa de Desarrollo Sostenible EDESOS.

##### Metas

- Reducir en un 3% (Porcentaje estimado anual) el consumo del agua en la empresa de desarrollo sostenible EDESOS.
- Capacitar al 80% del personal de la empresa en temas relacionados con el ahorro y uso eficiente del agua.

##### Impacto Ambiental.

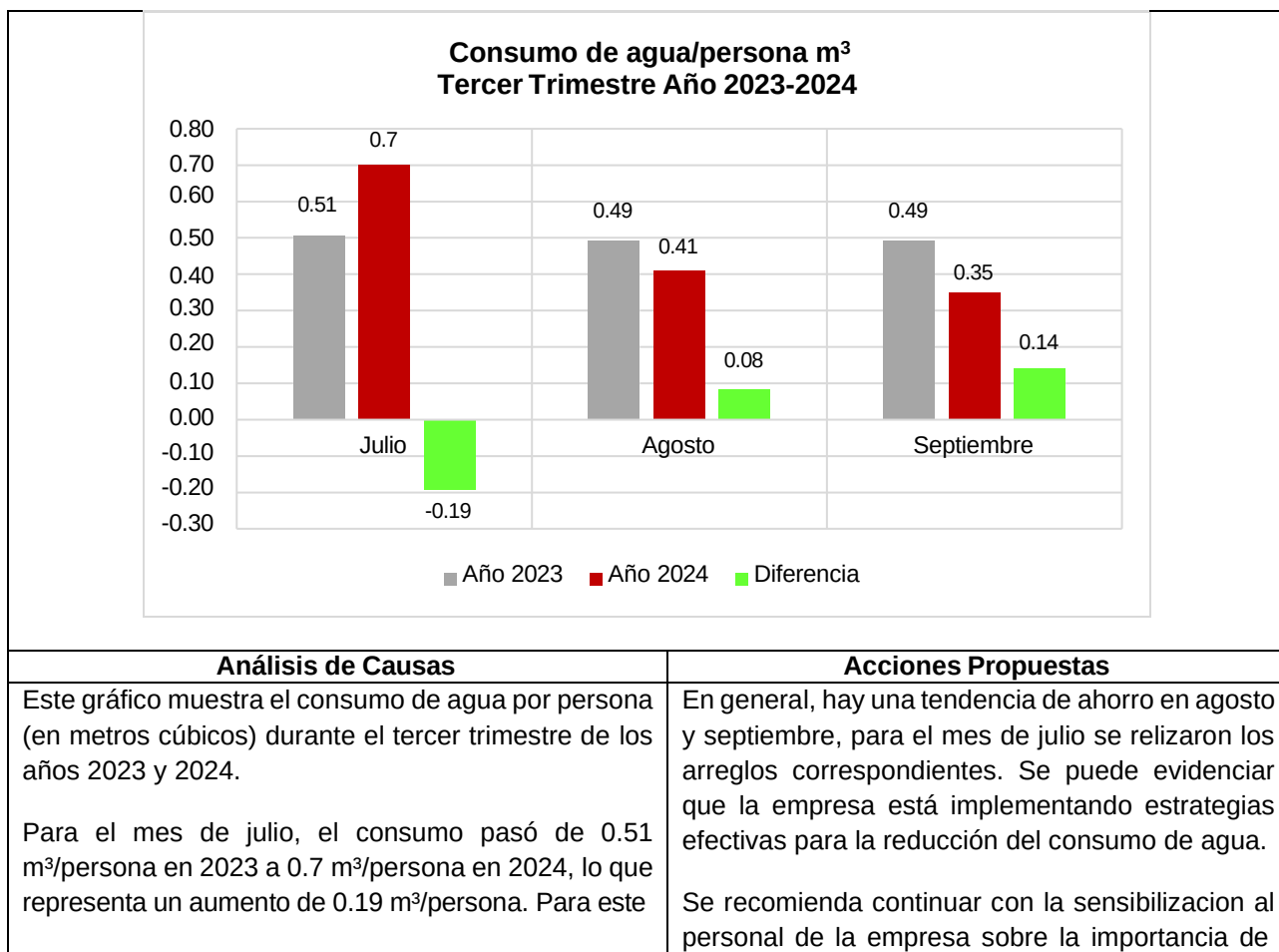
- Agotamiento del recurso hídrico por consumo irracional del agua.

##### Indicador:

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del indicador:</b> | Consumo de agua per cápita (m <sup>3</sup> /persona/mes).                             |
| <b>Periodicidad:</b>         | Trimestral                                                                            |
| <b>Formula:</b>              | Consumo de agua: consumo de agua en m <sup>3</sup> / número de personas promedio mes. |

|  | FICHA TECNICA DEL INDICADOR                                                                                          |                                              |                                                                                                                  |                                 |                       | Código:            | FO-MC-10  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
|                                                                                   | Gestión, Ejecución, Supervisión e Interventoría de Proyectos                                                         |                                              |                                                                                                                  |                                 |                       | Versión:           | 1         |
|                                                                                   | Nombre del Indicador                                                                                                 | Consumo de agua per cápita (m³/persona/mes). |                                                                                                                  | Responsable                     | P.U Gestión ambiental |                    |           |
| Directriz estratégica a la que apunta                                             | Sostenibilidad ambiental                                                                                             | Objetivo que evalúa                          | Fomentar el ahorro y el uso adecuado del recurso hídrico en todos los funcionarios y contratistas de la entidad. | Tipo de Indicador               | Eficiencia            | Vigencia           | 2024      |
| Utilidad del indicador                                                            | Conocer el consumo del recurso hídrico de la entidad para realizar acciones de mejora y ejecutar acciones de control | Formula del indicador                        | (Consumo de agua en m³) / (# personas) * 100                                                                     | Responsable Medición y análisis | P.U Gestión ambiental | Destinatario       | SGC       |
| Frecuencia de medición                                                            | Trimestral                                                                                                           | Fuente de Información                        | Factura de servicios públicos.                                                                                   | Unidades                        | %                     | Tendencia esperada | Disminuir |
| Meta                                                                              |                                                                                                                      | 3%                                           | Nivel satisfactorio                                                                                              | 2,5%                            | Nivel critico         |                    | 1,8%      |

A continuación, se relaciona el análisis del indicador del tercer trimestre del año 2024.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>mes se presentó un daño en la tubería de la cocineta, el cual fue solucionado en su momento.</p> <p>En agosto, el consumo fue de 0.49 m<sup>3</sup>/persona en 2023, mientras que en 2024 disminuyó ligeramente a 0.41 m<sup>3</sup>/persona, con una diferencia de 0.08 m<sup>3</sup>/persona.</p> <p>En septiembre, el consumo se redujo de 0.49 m<sup>3</sup>/persona en 2023 a 0.35 m<sup>3</sup>/persona en 2024, con una diferencia de 0.14 m<sup>3</sup>/persona.</p> | <p>ahorrar agua, promoviendo prácticas como cerrar los grifos correctamente y reportar fugas.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Plan de acción:

| Actividad                              | Descripción/Tareas                                                                                                                                           | Responsable           | Registro                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Socialización                          | Socializar a todo el personal de la empresa el programa de uso eficiente y ahorro de agua.                                                                   | Profesional ambiental | Registro de asistencia   |
| Campañas                               | Campañas publicitarias vía correo electrónico, fondos de pantalla y WhatsApp relacionadas con el tema.                                                       | Profesional ambiental | Registro de asistencia   |
| Revisión y seguimiento de los consumos | Consolidar el seguimiento al indicador para su respectivo análisis y comparación con los resultados del mismo trimestre de la vigencia anterior.             | Profesional ambiental | Resultados del indicador |
| Sensibilización                        | Generar acciones en los casos que se evidencie un alto consumo de agua y sensibilizar al personal frente las buenas prácticas.                               | Profesional ambiental | Seguimiento al indicador |
| Notificar fugas                        | Todos los funcionarios y contratistas deben informar cualquier goteo o fuga, para que se adopten acciones pertinentes, evitando así el desperdicio del agua. | Profesional ambiental | Reporte de fugas         |

### N-5. PROGRAMA: Manejo ambiental de obras

**Objetivo:** Realizar el seguimiento y control de la implementación de las medidas ambientales propuestas por los contratistas encargados de ejecutar las obras contratadas por la EDESOS, quienes deberán cumplir con los lineamientos de la guía de manejo ambiental para obras de construcción de la EDESOS, con el objetivo de prevenir, mitigar, corregir y/o compensar los impactos ambientales negativos generados por el desarrollo de dichas obras.

**Meta:** Verificar el cumplimiento total de los planes basados en los lineamientos de la guía de manejo ambiental para obras de construcción de la EDESOS, previamente aprobados, con el fin de garantizar el correcto desarrollo de la obra.

## Impacto Ambiental.

- Agotamiento de los recursos naturales

### Indicador:

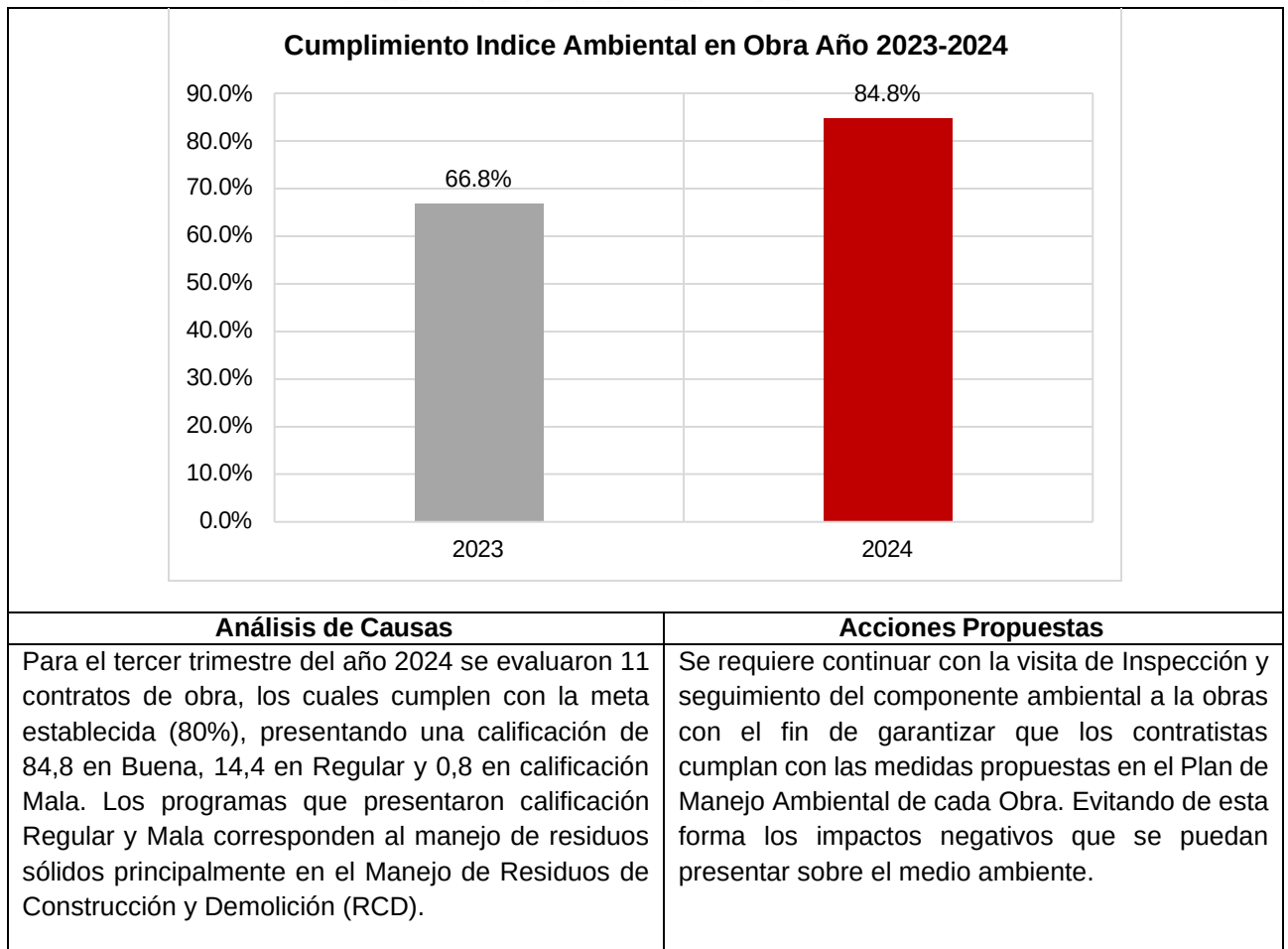
|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del indicador:</b> | Índice ambiental.                                                                                                        |
| <b>Periodicidad:</b>         | Trimestral                                                                                                               |
| <b>Formula:</b>              | Índice Ambiental: $\sum$ promedio de las calificaciones otorgadas a cada uno de los proyectos en el periodo establecido. |

|  | FICHA TECNICA DEL INDICADOR                                  |                             |                                                                                                           |                                 |                       | Código:            | FO-MC-10  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
|                                                                                   | Gestión, Ejecución, Supervisión e Interventoría de Proyectos |                             |                                                                                                           |                                 |                       | Versión:           | 1         |
|                                                                                   | Nombre del Indicador                                         | Índice de Impacto Ambiental |                                                                                                           | Responsable                     | P.U Gestión ambiental |                    |           |
| Directriz estratégica a la que apunta                                             | Sostenibilidad ambiental                                     | Objetivo que evalúa         | Realizar seguimiento y control de la ejecución de las medidas ambientales implementadas en los contratos. | Tipo de Indicador               | Efectividad           | Vigencia           | 2024      |
| Utilidad del indicador                                                            | Reducir el impacto ambiental generado en las obras.          | Formula del indicador       | Sumatoria promedio de las calificaciones otorgadas a cada uno de los proyectos.                           | Responsable Medición y análisis | P.U Gestión ambiental | Destinatario       | SGC       |
| Frecuencia de medición                                                            | Trimestral                                                   | Fuente de Información       | (Formato FO-ESI-73), Inspección de manejo ambiental.                                                      | Unidades                        | %                     | Tendencia esperada | Disminuir |
| Meta                                                                              |                                                              | 80%                         | Nivel satisfactorio                                                                                       | 70%                             | Nivel critico         |                    | 60%       |

A continuación, se relaciona el análisis del indicador del tercer trimestre del año 2024.

En este trimestre se realiza corrección en la medición del este indicador, ya que se estaban tomando en cuenta en la sumatoria del indicador los parámetros que no aplicaban a las obras, alterando el resultado del indicador, por lo tanto, se corrige y se realiza solo con la sumatoria de los parámetros Bueno (B) Regular (R) y Malo (M). Se modifica la calificación para el primer y segundo semestre del año 2024.





### Plan de acción:

| Actividad           | Descripción/Tareas                                                                                                                                                                      | Responsable               | Registro               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Socializar          | Socializar a los contratistas las responsabilidades ambientales y medidas de manejo ambiental establecidas en los términos contractuales.                                               | Profesionales ambientales | Acta de reunión        |
| Comité Preoperativo | Socialización de los lineamientos de la guía de manejo ambiental para obras de construcción de la EDESOS, con el fin de solicitar el plan de manejo ambiental que le aplique a la obra. | Profesionales ambientales | Registro de asistencia |

| Aprobación del Plan de Manejo Ambiental. | Realizar la revisión y aprobación del plan de manejo ambiental, dando cumplimiento a los lineamientos de la                                                                                                   | Profesional ambiental | Formato de Aprobación.                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Actividad                                | Descripción/Tareas                                                                                                                                                                                            | Responsable           | Registro                                                   |
|                                          | guía para obras de construcción de la EDESOS.                                                                                                                                                                 |                       |                                                            |
| Inspección de obra                       | Verificar el cumplimiento de las responsabilidades ambientales y medidas de manejo ambiental establecidas en los términos contractuales, a través de inspecciones y/o solicitando las respectivas evidencias. | Profesional ambiental | Formato de inspección de obra                              |
| Requerimiento por incumplimiento         | Realizar los respectivos requerimientos al contratista en caso de incumplimiento a las obligaciones ambientales.                                                                                              | Profesional ambiental | Comunicado con las observaciones realizadas al contratista |
| Revisión y seguimiento                   | Consolidar el seguimiento al indicador para su respectivo análisis y comparación con los resultados del mismo trimestre de la vigencia anterior.                                                              | Profesional ambiental | Resultados del indicador                                   |

#### **N-6. Programa: Acciones para mitigar el Cambio Climático.**

**Objetivo:** Implementar acciones y prácticas sostenibles para prevenir, reducir o compensar el impacto ambiental negativo de las actividades empresariales, fortaleciendo la cultura ambiental y la concienciación organizacional, con el fin de contribuir a la mitigación del cambio climático.

#### **Meta:**

- Capacitar al 80% del personal de la empresa en temas relacionados con la implementación de acciones sostenibles para la mitigación del cambio climático.

#### **Impacto Ambiental.**

➤ Agotamiento de los recursos naturales.

**Indicador:**

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del indicador:</b> | Acciones para mitigar el cambio climático                                                                   |
| <b>Periodicidad:</b>         | Semestral                                                                                                   |
| <b>Fórmula:</b>              | (N° de acciones implementadas para la mitigación al cambio climático) / Total de acciones programadas) *100 |

|  | FICHA TECNICA DEL INDICADOR                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |                    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
|                                                                                   | Gestión, Ejecución, Supervisión e Interventoría de Proyectos                                                                                |                                            |                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |                    | Código: FO-MC-10 |
|                                                                                   |                                                                                                                                             |                                            |                                                                                                                                                                                   |                                 |                       |                    | Versión: 1       |
|                                                                                   | Nombre del Indicador                                                                                                                        | Acciones para mitigar el cambio climático. |                                                                                                                                                                                   | Responsable                     | P.U Gestión ambiental |                    |                  |
| Directriz estratégica a la que apunta                                             | Sostenibilidad ambiental                                                                                                                    | Objetivo que evalúa                        | Implementar acciones, programas y estrategias que contribuyan a fortalecer la correcta utilización de los recursos naturales y contribuir con la mitigación del cambio climático. | Tipo de Indicador               | Eficiencia            | Vigencia           | 2024             |
| Utilidad del indicador                                                            | Adelantar acciones que permitan contribuir a la adaptación y mitigación al cambio climático y mejorar la calidad de los recursos naturales. | Formula del indicador                      | (N° de acciones implementadas para la mitigación al cambio climático) / Total de acciones programadas) *100                                                                       | Responsable Medición y análisis | P.U Gestión ambiental | Destinatario       | SGC              |
| Frecuencia de medición                                                            | Semestral                                                                                                                                   | Fuente de Información:                     | Cronograma de actividades y capacitación ambiental.                                                                                                                               | Unidades                        | %                     | Tendencia esperada | NA               |
| Meta                                                                              |                                                                                                                                             | 100%                                       | Nivel satisfactorio                                                                                                                                                               | 80,0%                           | Nivel critico         |                    | 60,0%            |

**Plan de Acción:**

| ACTIVIDAD           | DESCRIPCIÓN/TAREAS                                                                                 | RESPONSABLE           | REGISTRO               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Socialización       | Realizar la socialización del programa Acciones para mitigar el cambio climático.                  | Profesional ambiental | Registro de asistencia |
| Campañas            | Realizar campañas de medios de transporte alternativo y sostenible.                                | Profesional ambiental | Registro de asistencia |
| Jornadas y campañas | Realizar jornadas y campañas de conmemoración de fechas ambientales. (Calendario ambiental EDESO). | Profesional ambiental | Registro de asistencia |

|                         |                                                                                                                                                  |                       |                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Siembra de árboles      | Promover la plantación de árboles y conservación de espacios verdes para la mitigación del cambio climático.                                     | Profesional ambiental | Registro de asistencia   |
| Revisión y seguimiento. | Consolidar el seguimiento al indicador para su respectivo análisis y comparación con los resultados del mismo trimestre de la vigencia anterior. | Profesional ambiental | Resultados del indicador |

Para dar cumplimiento a este indicador se relaciona a continuación las actividades desarrolladas en la empresa:

El día 25 de enero se realizó inducción con el personal nuevo que ingreso a la empresa, se les presento el Plan de Austeridad y Gestion Ambiental (PAGA).

| ed=so<br>Empresa de Desarrollo Sostenible |                         | REGISTRO DE ASISTENCIA |                     |                   | Código:                        | FO-GH-14         |         |
|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|---------|
|                                           |                         |                        |                     |                   | Versión:                       | 2                |         |
|                                           |                         |                        |                     |                   | Fecha:                         | 10/10/2018       |         |
| Lugar EDES0                               |                         |                        |                     | Fecha: 25/01/2024 |                                |                  |         |
| Dependencia: EDES0                        |                         |                        |                     | Hora inicio:      |                                | Hora final:      |         |
| Objetivo: JORNADA DE INDUCCIÓN            |                         |                        |                     |                   |                                | Nº. Consecutivo: |         |
| Nº                                        | NOMBRE                  | DOCUMENTO DE IDENTIDAD | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CARGO             | CORREO ELECTRONICO             | TELEFONO         | FIRMA   |
| 1                                         | Marcela Sánchez Vergara | 1036960775             | EDES0               | Sub Adminis       | subadministracion@edeso.gov.ec | 1801             | [Firma] |
| 2                                         | JOHNNY CARLOS MORALES   | 71.618.846             | EDES0               | GERENTE           | GERENTE@edeso.gov.ec           |                  | [Firma] |
| 3                                         | Leidy Anna Rendon       | 1007235814             | EDES0               | S. Asesora        | asesora@edeso.gov.ec           |                  | [Firma] |
| 4                                         | Paula Pava Rojas Cuarte | 9736.424               | EDES0               | Sub Gerente       | subgerente@edeso.gov.ec        |                  | [Firma] |
| 5                                         | Sandra Echeverri        | 394994476              | EDES0               | S. General        | general@edeso.gov.ec           |                  | [Firma] |
| 6                                         |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 7                                         |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 8                                         |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 9                                         |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 10                                        |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 11                                        |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 12                                        |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 13                                        |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 14                                        |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 15                                        |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |
| 16                                        |                         |                        |                     |                   |                                |                  |         |

El día 22 de marzo se realizó campaña de formas de cuidar el agua en el trabajo en conmemoración al día mundial del agua y se dio capacitación al personal de la empresa acerca del programa de uso eficiente y ahorro del agua.





## Registro de capacitación

| ed=so<br>Empresa de Desarrollo Sostenible                                                  |                            | REGISTRO DE ASISTENCIA      |                     | Código:       | FO-GH-14                      |            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|------------|----------------|
|                                                                                            |                            |                             |                     | Versión:      | 2                             |            |                |
|                                                                                            |                            |                             |                     | Fecha:        | 10/10/2016                    |            |                |
| Lugar: <b>Edeso</b>                                                                        |                            | Fecha: <b>22 Marzo 2024</b> |                     |               |                               |            |                |
| Dependencia: <b>Ambiental</b>                                                              |                            | Hora inicio:                |                     | Hora final:   |                               |            |                |
| Objetivo: <b>Conmemoración diamundial del Agua. Socialización. Personal de la empresa.</b> |                            | No. Consecutivo:            |                     |               |                               |            |                |
| N°                                                                                         | NOMBRE                     | DOCUMENTO DE IDENTIDAD      | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CARGO         | CORREO ELECTRONICO            | TELEFONO   | FIRMA          |
| 1                                                                                          | Patricia Herrera H.        | 39457710                    | Técnica             | Socia         | seg@edeso.org                 | 3122420966 | Patricia H.    |
| 2                                                                                          | Sara Jureth Chaves Andrea  | 1036466229                  | Sec. Gm             | Abogada       | seg@edeso.org                 | 3146238131 | Sara Chaves    |
| 3                                                                                          | Luisa Eda Dugue Patricia   | 1036954335                  | EDES0               | Apoy. super.  | luisa.dugue@edeso.org         | 3113457761 | Luisa Dugue    |
| 4                                                                                          | Cristian Camilo Garcia G.  | 1036954335                  | EDES0               | P.V.          | seg@edeso.org                 | 3122420966 | Cristian G.    |
| 5                                                                                          | Natalia Posada Yarmayo     | 21863918                    | Edeso               | P.V.          | net@edeso.org                 | 3122420966 | Natalia Posada |
| 6                                                                                          | Angela Pineda Fajardo      | 3045089913                  | Edeso               | Practicante   | angela.pineda@edeso.org       | 3122420966 | Angela Pineda  |
| 7                                                                                          | Angela Pineda Fajardo      | 3045089913                  | Edeso               | Practicante   | angela.pineda@edeso.org       | 3122420966 | Angela Pineda  |
| 8                                                                                          | Melissa Rengifo Flores     | 1036954335                  | Edeso               | P.V.          | seg@edeso.org                 | 3122420966 | Melissa R.     |
| 9                                                                                          | Camila Oliva Montoya       | 1036954335                  | Edeso               | Abogada       | camila.oliva@edeso.org        | 3122420966 | Camila Oliva   |
| 10                                                                                         | Sebastian Castañeda Garcia | 1036954335                  | Edeso               | Practicante   | sebastian.castaneda@edeso.org | 3122420966 | Sebastian C.   |
| 11                                                                                         | Ana Maria Cardona          | 39457710                    | Edeso               | Técnica       | seg@edeso.org                 | 3122420966 | Ana Maria C.   |
| 12                                                                                         | Liliana Guaraneme          | 1036954335                  | Edeso               | SS            | seg@edeso.org                 | 3122420966 | Liliana G.     |
| 13                                                                                         | Edwin Naranjo Gallo        | 1036954335                  | Edeso               | P.V.          | seg@edeso.org                 | 3122420966 | Edwin N.       |
| 14                                                                                         | Angie Catherine Bustamante | 1009104305                  | EDES0               | Acad.         | angie.bustamante@edeso.org    | 3122420966 | Angie B.       |
| 15                                                                                         | Linda Schuerri Valderrama  | 39457710                    | EDES0               | Amb.          | linda.schuerri@edeso.org      | 3122420966 | Linda S.       |
| 16                                                                                         | Maria Angélica Garza       | 1036954335                  | EDES0               | Apoy. Sup.    | maria.angela.garza@edeso.org  | 3122420966 | Maria A.       |
| 17                                                                                         | Luisa Maria Salas          | 43603797                    | Edeso               | Lider. Social | luisa.salas@edeso.org         | 3122420966 | Luisa M.       |
| 18                                                                                         |                            |                             |                     |               |                               |            |                |
| 19                                                                                         |                            |                             |                     |               |                               |            |                |

El día 22 de abril se realizó la conmemoración del día internacional de la tierra, se sensibilizo al personal de la empresa con mensajes alusivos a su cuidado y protección, se realizó capacitación con la Cooperativa de trabajo asociado Servimos de Oriente acerca del manejo adecuado de los residuos aprovechables y se realizó campaña publicitaria la cual fue enviada a todo el personal de la empresa.

## Registro Fotográfico



**Abril 22**

# Día de la **Tierra**

**Juntos cuidemos  
nuestra casa común**

**Ten presente las 3R  
REDUCE, REUTILIZA Y RECICLA**



**Realiza baños cortos**  
Ahorra agua y energía



**Siembra un árbol**  
Ayudas a restaurar el hábitat de  
muchas especies



**No consumas plásticos**  
Usa termos y bolsas reutilizables



**Desconecta los cargadores**  
Cuando no los estés usando



**Monta bici**  
Ayudas al medio ambiente y  
mejoras tu salud



**¡Cada aporte cuenta!**



# ed=so

Empresa de Desarrollo Sostenible

## Registro de Asistencia Capacitación

| ed=so<br>Empresa de Desarrollo Sostenible                                           |                            | REGISTRO DE ASISTENCIA |                     |            | Código:                        | FO-GH-14   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|------------|--------------------------------|------------|----------------|
|                                                                                     |                            |                        |                     |            | Versión:                       | 2          |                |
|                                                                                     |                            |                        |                     |            | Fecha:                         | 10/10/2018 |                |
| Lugar: edeso.                                                                       |                            | Fecha: 22 Abril 2024.  |                     |            |                                |            |                |
| Dependencia: Area Ambiental.                                                        |                            | Hora Inicio:           |                     |            | Hora final:                    |            |                |
| Objetivo: Conmemoración del día de tierra y capacitación manejo de Residuos.        |                            | No Consecutivo:        |                     |            |                                |            |                |
| N°                                                                                  | NOMBRE                     | DOCUMENTO DE IDENTIDAD | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CARGO      | CORREO ELECTRONICO             | TELEFONO   | FIRMA          |
| 1                                                                                   | Sandra Otero (admi)        | 1036931639             | Admón               | Contador   | contad@edeso.gov.ec            | 310419212  | Sandra O.      |
| 2                                                                                   | Juliana Morenó Caudillo    | 1036931639             | Admón               | Adm.       | judith.moreno@edeso.gov.ec     | 1868       | Juliana        |
| 3                                                                                   | Lesly Ávila Escobar        | 1007238874             | Gerencia            | Gerencia   | lesly.avila@edeso.gov.ec       | 310419212  | Lesly Ávila    |
| 4                                                                                   | Mila Paula García          | 1020185104             | Admón               | APDYO      | milapaula.garcia@edeso.gov.ec  | 3124105786 | Mila Paula     |
| 5                                                                                   | Ana María Cardona H        | 39453092               | Admón               | Tesorería  | tesoreria@edeso.gov.ec         | 3135454488 | Ana María      |
| 6                                                                                   | John H. García H           | 15440117               | Edeso               | A. Sup.    | john.garcia@edeso.gov.ec       | 3124105786 | John H. García |
| 7                                                                                   | María Camila Rendon Sierra | 1036955939             | EDESO               | Apoyo Sup. | camilarendon@edeso.gov.ec      | 310419212  | María Camila   |
| 8                                                                                   | Lina María Adila M         | 23603127               | Edeso               | Edeso      | lina.maria@edeso.gov.ec        | 3124105786 | Lina María     |
| 9                                                                                   | Gladiis Herrera H          | 39453092               | Edeso               | Social     | gladiis.herrera@edeso.gov.ec   | 3124105786 | Gladiis H.     |
| 10                                                                                  | Camila Ríos Montoya        | 1036955939             | Edeso               | Proyector  | camila.rios@edeso.gov.ec       | 310419212  | Camila Ríos    |
| 11                                                                                  | María Camila Márquez G     | 1036931639             | Edeso               | Proyector  | maria.camila@edeso.gov.ec      | 310419212  | María Camila   |
| 12                                                                                  | Marta Adorcián Jaramilla   | 103646185              | Edeso               | Asue       | supervisora@edeso.gov.ec       | 3137145810 | Marta          |
| 13                                                                                  | Henry Pérez López          | 1021124173             | Edeso               | A. Sup.    | henry.perez@edeso.gov.ec       | 3137145810 | Henry Pérez    |
| 14                                                                                  | Marta Adorcián Jaramilla   | 103646185              | Edeso               | A. Sup.    | maria.camila@edeso.gov.ec      | 310419212  | Marta          |
| 15                                                                                  | Lina María Adila M         | 1036931639             | Edeso               | A. Sup.    | lina.maria@edeso.gov.ec        | 3124105786 | Lina María     |
| 16                                                                                  | John H. García H           | 15440117               | Edeso               | A. Sup.    | john.garcia@edeso.gov.ec       | 3124105786 | John H. García |
| 17                                                                                  | Roberto Castañeda Soto     | 1036931639             | Edeso               | A. Sup.    | roberto.castaneda@edeso.gov.ec | 3137145810 | Roberto        |
| 18                                                                                  | Frida: Gallo               | 1236041129             | Edeso               | A. Sup.    | frida.gallo@edeso.gov.ec       | 3137145810 | Frida          |
| 19                                                                                  | Lina María Adila M         | 1036931639             | Edeso               | A. Sup.    | lina.maria@edeso.gov.ec        | 3124105786 | Lina María     |
| 20                                                                                  | John H. García H           | 15440117               | Edeso               | A. Sup.    | john.garcia@edeso.gov.ec       | 3124105786 | John H. García |
| 21                                                                                  | Leonardo Ramírez H.        | 1036931639             | EDESO               | Nacante    | leonardo.ramirez@edeso.gov.ec  | 3026562061 | Leonardo       |
| 22                                                                                  | John Carlos Amador         | 3391743                | Edeso               | Idor       | john.carlos@edeso.gov.ec       | 1811       | John Carlos    |
| 23                                                                                  | Carolina Monsalve          | 15440117               | Edeso               | Idor       | carolina.monsalve@edeso.gov.ec | 1805       | Carolina       |
| 24                                                                                  | Marta Adorcián Jaramilla   | 103646185              | EDESO               | Idor       | marta.adorcion@edeso.gov.ec    | 1800       | Marta          |
| 25                                                                                  | Lina María Adila M         | 1036931639             | EDESO               | Idor       | lina.maria@edeso.gov.ec        | 3124105786 | Lina María     |
| Conmemoración del día de la tierra y capacitación en Manejo de Residuos (Aproachab) |                            | No Consecutivo:        |                     |            |                                |            |                |
| N°                                                                                  | NOMBRE                     | DOCUMENTO DE IDENTIDAD | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CARGO      | CORREO ELECTRONICO             | TELEFONO   | FIRMA          |
| 1                                                                                   | Gerardo Salazar Caudillo   | 15440117               | EDESO               | Arg.       | gerardo.salazar@edeso.gov.ec   | 310419212  | Gerardo        |
| 2                                                                                   | John Alexander Otero López | 1036931639             | Edeso               | Idor.      | john.alexander@edeso.gov.ec    | 310419212  | John Alexander |
| 3                                                                                   | Edmundo Márquez            | 115218474              | EDESO               | Idor.      | edmundo.marquez@edeso.gov.ec   | 310419212  | Edmundo        |
| 4                                                                                   | Lina María Adila M         | 39451829               | EDESO               | Idor.      | lina.maria@edeso.gov.ec        | 3124105786 | Lina María     |
| 5                                                                                   |                            |                        |                     |            |                                |            |                |
| 6                                                                                   |                            |                        |                     |            |                                |            |                |

El día 26 de abril se coordina con Botellas de Amor Fundación para dar a conocer al personal de la empresa su propósito que es promover el amor por las personas y nuestros ecosistemas, y así poder transformar los residuos plásticos en soluciones de vida para lograr un planeta libre de basura plástica y construir felicidad para comunidades necesitadas.

Posteriormente se firma convenio con la fundación el día 9 de mayo, donde la empresa se compromete con la campaña de llenar botellas de amor.

Registro Fotográfico







Empresa de Desarrollo Sostenible

Convenio Firmado Botellas de Amor



Botellas  
de amor  
fundación

## FORMULARIO DE CONVENIO

Fecha

09-05-2024

Convenio N°

Nombre Entidad

Empresa de Desarrollo Sostenible del Quindío - Edeso

Departamento

Antioquia

Ciudad

Rionegro

Dirección / Barrio / Vereda

Cra 54 # 56-162 - Via Pontabon

Responsable proyecto Botellas de amor en la entidad

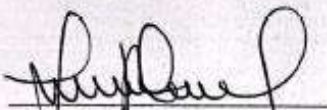
Juan Carlos Castano Rojas

Número de colaboradores

50

Observaciones

Habiendo leído y comprendido los beneficios y compromisos, la entidad/empresa Edeso con NIT. 900.934.762., manifiesta su deseo de vincularse de manera voluntaria con Botellas de amor fundación para implementar la estrategia y aportar a la mejora del planeta y nuestra comunidad.

  
Firma representante del proyecto  
en la entidad

  
Firma representante legal  
Botellas de amor fundación



Empresa de Desarrollo Sostenible

## Registro de Asistencia

|  |                               | REGISTRO DE ASISTENCIA |                     |                  | Código:                      | FO-GH-14        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
|                                                                                   |                               |                        |                     |                  | Versión:                     | 2               |                  |
|                                                                                   |                               |                        |                     |                  | Fecha:                       | 10/10/2018      |                  |
| Lugar:                                                                            |                               | EDESOS                 |                     |                  | Fecha: 26 Abril 2024         |                 |                  |
| Dependencia:                                                                      |                               | Subgerencia técnica    |                     |                  | Hora inicio: Hora final:     |                 |                  |
| Objetivo:                                                                         |                               |                        |                     |                  |                              | No. Consecutivo |                  |
| Dar a conocer el Programa bolillitas de Amor.                                     |                               |                        |                     |                  |                              |                 |                  |
| N°                                                                                | NOMBRE                        | DOCUMENTO DE IDENTIDAD | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CARGO            | CORREO ELECTRONICO           | TELEFONO        | FIRMA            |
| 1                                                                                 | Necita Eda Ibarra Alar        | 1045025493             | EDESOS              | Participante     | Necita.iba@gmail.com         | 3122325630      | Necita Ibarra    |
| 2                                                                                 | Natalia Posada Tamaño         | 21.863.918             | EDESOS              | P.U.             | natalia.posada@edeso.org     | 3108991530      | Natalia Posada   |
| 3                                                                                 | Cristian Camilo García García | 1036942841             | EDESOS              | P.U.             | CristianC.Garcia@edeso.org   | 3122972370      | Cristian García  |
| 4                                                                                 | Luisa Fola Duque Patiño       | 1036954535             | EDESOS              | Apoyo técnico    | LuisaFolaDuque@edeso.org     | 3113457961      | Luisa Duque      |
| 5                                                                                 | Juan José García Alar         | 1036962048             | EDESOS              | Apoyo proyectos  | juan.jose.garcia@edeso.org   | 3235170406      | Juan José García |
| 6                                                                                 | Cera Jiroh Chaves Andrade     | 1036962229             | EDESOS              | Apoyo técnico    | CeraJirohChaves@edeso.org    | 3146735131      | Cera Chaves      |
| 7                                                                                 | Gladis Herrera H.             | 394877710              | EDESOS              | Social           | Gladis.Herrera@edeso.org     | 3122420966      | Gladis H.        |
| 8                                                                                 | Lina María Anzola Molina      | 43602587               | EDESOS              | Interv. Social   | LinaMaríaAnzola@edeso.org    | 3211070711      | Lina Anzola      |
| 9                                                                                 | Sebastián Castañeda Soto      | 1036938801             | EDESOS              | P. U.            | SebastianCastañeda@edeso.org | 305542866       | Sebastián        |
| 10                                                                                | Ximela Greber Ospina          | 43459168               | EDESOS              | P.U.             | XimelaGreber@edeso.org       | 317873128       | Ximela           |
| 11                                                                                | Liliana Guaraneme Varela      | 1075654541             | EDESOS              | SST              | LilianaGuaraneme@edeso.org   | 3138738759      | Liliana          |
| 12                                                                                | Fabian Montano Gallego A.     | 1036394912             | EDESOS              | Prof. Apoy       | FabianMontano@edeso.org      | 3194137725      | Fabian Montano   |
| 13                                                                                | Ana María Cardona H.          | 39453092               | EDESOS              | Tesorero         | AnaMariaCardona@edeso.org    | 3135454458      | Ana María        |
| 14                                                                                | LEON ALENS CASTAÑO PEÑAL      | 71269038               | EDESOS              | Financiera       | leons.castano@edeso.org      | 3007899996      | Leon Alens       |
| 15                                                                                | Tsabeina Osorio B             | 1036322079             | EDESOS              | servicio g       | TsabeinaOsorio@edeso.org     | 3122308950      | Tsabeina         |
| 16                                                                                | Jynda Echeverri Valderama     | 39451414               | EDESOS              | Amib.            | JyndaEcheverri@edeso.org     | 3206270004      | Jynda E          |
| 17                                                                                | Katherine Ospina Muñiz        | 1036943048             | EDESOS              | Ambiental        | KatherineOspina@edeso.org    | 3194230392      | Katherine        |
| 18                                                                                | Moto Albaladez Garzón         | 1036403356             | EDESOS              | Apoyo supervisor | MotoAlbaladez@edeso.org      | 3113759639      | Moto             |
| 19                                                                                |                               |                        |                     |                  |                              |                 |                  |
| 20                                                                                |                               |                        |                     |                  |                              |                 |                  |
| 21                                                                                |                               |                        |                     |                  |                              |                 |                  |
| 22                                                                                |                               |                        |                     |                  |                              |                 |                  |
| 23                                                                                |                               |                        |                     |                  |                              |                 |                  |
| 24                                                                                |                               |                        |                     |                  |                              |                 |                  |
| 25                                                                                |                               |                        |                     |                  |                              |                 |                  |

## Conmemoración del día del árbol

El día 29 de abril se realiza campaña para conmemorar el día del árbol y se realiza la actividad donde se invita a reflexionar al personal de la empresa sobre la importancia de cuidar y proteger nuestro entorno natural y de todos los beneficios que nos ofrecen. Se entregan frases alusivas que nos inspiran a tomar conciencia sobre la importancia de proteger y valorar estos grandes guardianes de la naturaleza.

Campaña día del árbol.



# ¿Por qué plantar un árbol?

- ✓ Producen oxígeno
- ✓ Controlan la temperatura
- ✓ Atrapan partículas contaminantes
- ✓ Protegen del sol y la lluvia
- ✓ Aumentan la fertilidad de los suelos

**29 de abril**  
**Día Nacional del**

**Árbol**

En nuestra Administración  
hemos sembrado

**2.354** árboles



Posteriormente se realiza siembra de tres especies nativas en la empresa.

Sauco de monte



Alcaparro enano



Quiebra Barrigo





Registro Fotográfico Siembra de arboles











Empresa de Desarrollo Sostenible

## Registro de Asistencia Día del Árbol

| Logo Edeso                                                          |                            | REGISTRO DE ASISTENCIA |                     |              |                            | Código:         | FO-GH-14                 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|--------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|
|                                                                     |                            |                        |                     |              |                            | Versión:        | 2                        |
|                                                                     |                            |                        |                     |              |                            | Fecha:          | 10/10/2018               |
| Lugar: EDESO                                                        |                            | Fecha: 29 Abril 2024   |                     |              |                            | Hora final:     |                          |
| Dependencia: Subgerencia técnica                                    |                            | Hora inicio:           |                     |              |                            | No. Consecutivo |                          |
| Objetivo: Celebrar el día del árbol... Sembrar de especies nativas. |                            |                        |                     |              |                            |                 |                          |
| N°                                                                  | NOMBRE                     | DOCUMENTO DE IDENTIDAD | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CARGO        | CORREO ELECTRONICO         | TELEFONO        | FIRMA                    |
| 1                                                                   | Gladis Herrera H.          | 39457710               | Edeso               | Social       | social.edeso.gov.co        | 3122420966      | Gladis H.                |
| 2                                                                   | Lina Maria Andino Molina   | 43603587               | Edeso               | lider Fouca  | lider.fouca@edeso.gov.co   | 3215056815      | Lina Andino              |
| 3                                                                   | Maria Camila Rendon Seina  | 1036955939             | EDESO               | Apoy. Super  | comunicacion196@gmail.com  | 310969906       | MacamilaRS               |
| 4                                                                   | Liliana Guaraneme          | 1075659541             | Edeso               | Apoyo SST    | Sgsst@edeso.gov.co         | 3138738757      | Liliana Guaraneme        |
| 5                                                                   | Jhon Jairo Abate           | 15437927               | Edeso               | juridico     | jhonabate@edeso.gov.co     | 3146198821      | Jhon Jairo Abate         |
| 6                                                                   | Jorge H. Guarcia H.        | 15440147               | Edeso               | tecnico      | guarcia.jorge@edeso.gov.co | 3123574764      | Jorge H. Guarcia         |
| 7                                                                   | Yeny Edith del Perce       | 39449286               | Edeso               | tecnico      | Apoyo Super                | 3207261343      | Yeny Edith del Perce     |
| 8                                                                   | Sebastian Castañeda S.     | 103697884              | Edeso               | tecnico      | Apoyo Super                | 301382866       | Sebastian Castañeda      |
| 9                                                                   | Gilberto Cely              | 103649077              | Edeso               | PU           | pu@edeso.gov.co            | 3111111111      | Gilberto Cely            |
| 10                                                                  | Angela Escobar             | 43445168               | Edeso               | PU           | pu@edeso.gov.co            | 3111111111      | Angela Escobar           |
| 11                                                                  | Luis Grajales              | 48507000               | EDESO               | Dir. UEN     | amilad@edeso.gov.co        | 31027787        | Luis Grajales            |
| 12                                                                  | Jhonatan Esteban Alvarez   | 103673275              | Edeso               | A. Supervi   | supervision@edeso.gov.co   | 3004206605      | Jhonatan Esteban Alvarez |
| 13                                                                  | Paulo Levario G. Ochoa     | 9438420                | EDESO               | tecnico      | tecnico@edeso.gov.co       | 310514791       | Paulo Levario G. Ochoa   |
| 14                                                                  | Maria Paula Garcia         | 1020483967             | Edeso               | pu           | pu@edeso.gov.co            | 3124903786      | Maria Paula Garcia       |
| 15                                                                  | Mario Alvaro Gaitan        | 1036403386             | Edeso               | Apoyo Sop    | apoyo@edeso.gov.co         | 311379634       | Mario Alvaro Gaitan      |
| 16                                                                  | Queldo Monsalve            | 15441900               | Edeso               | Archivo      | archivo@edeso.gov.co       | 1805            | Queldo Monsalve          |
| 17                                                                  | Daniel Felipe Guarín Gómez | 1036957271             | Edeso               | Apoyo        | vivienda@edeso.gov.co      | 3024141979      | Daniel Si.               |
| 18                                                                  | Camila Rios Martinez       | 1036948050             | Edeso               | Alameda      | comunicacion@edeso.gov.co  | 3106506865      | Camila Rios              |
| 19                                                                  | Leonardo Ramirez Jimenez   | 1009338226             | EDESO               | ludicante    | leonardor@edeso.gov.co     | 3026562057      | Leonardo Ramirez         |
| 20                                                                  | Andres Perez Villa         | 15444160               | Edeso               | Apoyo Super  | apoyo@edeso.gov.co         | 310279466       | Andres Perez             |
| 21                                                                  | Valeria Guadalupe Ospina   | 1036962441             | Edeso               | comunicacion | comunicacion@edeso.gov.co  | 3106947274      | Valeria Guadalupe Ospina |
| 22                                                                  |                            |                        |                     |              |                            |                 |                          |
| 23                                                                  |                            |                        |                     |              |                            |                 |                          |
| 24                                                                  |                            |                        |                     |              |                            |                 |                          |
| 25                                                                  |                            |                        |                     |              |                            |                 |                          |

## Campaña día mundial del reciclaje

Se envía Campaña por el grupo de WhatsApp de la empresa.

Buenos días equipo, hoy celebramos el Día del Reciclaje ♻️ que sea una oportunidad para reflexionar sobre nuestro cuidado ambiental. ¡El Planeta Tierra es nuestra Casa Común, cuidémosla juntos! 🌍

# 7 RAZONES PARA RECICLAR



Recuperar dos toneladas de plástico, equivale a ahorrar una tonelada de petróleo.



Si reciclamos, le damos tiempo al planeta para reforestarse.



Cada tonelada de papel reciclado, representa un ahorro de energía de 4100 kwh.



Se ahorra tiempo y dinero en la elaboración de otros productos.



Reciclando contribuyes con instituciones que ayudan en el tratamiento médico de miles de personas.



Reciclando combatimos el calentamiento global.



Reciclar tres botellas de vidrio ahorra energía suficiente para cargar 318 veces un celular

***Cada pequeño gesto de reciclaje cuenta.***

**17<sup>de</sup>  
Mayo**

***Día Mundial del***  
**Reciclaje**





### **Socialización componente Ambiental**

El día 22 de mayo se realiza socialización al personal de la empresa acerca del Plan de Austeridad y Gestión Ambiental.

Se dan a conocer los distintos programas que contiene el PAGA, y se dan algunos tips para proteger los recursos naturales, se realiza énfasis en el manejo adecuado de los residuos sólidos, en el uso eficiente y ahorro del agua y de la energía, las buenas prácticas para el uso del papel y también se incentiva al personal a utilizar los medios de transporte alternativos con el fin de contribuir con la mitigación de los efectos del cambio climático.

#### **Registro fotográfico de la actividad**





## Registro de Asistencia Capacitación Componente Ambiental PAGA

| edeso<br>Empresa de Desarrollo Sostenible |                                                                           | REGISTRO DE ASISTENCIA |                     | Código:           | FO-GH-14                         |             |              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|--------------|
|                                           |                                                                           |                        |                     | Versión:          | 2                                |             |              |
|                                           |                                                                           |                        |                     | Fecha:            | 10/10/2018                       |             |              |
| Lugar:                                    | EDESO                                                                     |                        |                     | Fecha:            | 22 Mayo 2024                     |             |              |
| Dependencia:                              | Social - Ambiental                                                        |                        |                     | Hora inicio:      | 10:00                            |             |              |
| Objetivo:                                 | Socializar el Componente Social y Ambiental con el personal de la Empresa |                        |                     | Hora final:       | 11:00am                          |             |              |
|                                           |                                                                           |                        |                     | No. Consecutivo   |                                  |             |              |
| N°                                        | NOMBRE                                                                    | DOCUMENTO DE IDENTIDAD | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CARGO             | CORREO ELECTRONICO               | TELEFONO    | FIRMA        |
| 1                                         | Gladiis Herrera Hincapiro                                                 | 39457710               | Técnica             | Social            | social.tecnica@edeso.gov.co      | 3122420966  | Gladiis H.   |
| 2                                         | Osvaldo Monsalvus R.                                                      | 15441900               | ARCHIVO             | LIDER             | archivos@edeso.gov.co            | 9805        | Osvaldo      |
| 3                                         | Angel Escobar Ospina                                                      | 40555168               | Edeso               | P.U. T.H          | angel.escobar@edeso.gov.co       | 1800        | Angel E.     |
| 4                                         | Ina Maria Andino Molina                                                   | 43603579               | Edeso               | Lab. Socia        | social.ina@edeso.gov.co          | 321003815   | Ina Andino   |
| 5                                         | Yolanda Echazuri Valderama                                                | 32451414               | Edeso               | Ambiental         | ambiental.yolanda@edeso.gov.co   | 3206270000  | Yolanda E.   |
| 6                                         | Juan Carlos Benavente                                                     | 3341248                | Edeso               | Lider TEC         | lider.tec@edeso.gov.co           | 1911        | Juan C.      |
| 7                                         | Juan Daniel Gonzalez Arbelaez                                             | 1036939465             | Edeso               | P.A. Corrosio     | jdaniel.gonzalez@edeso.gov.co    | 3123429815  | Juan D.      |
| 8                                         | Jhon Jairo Alzate                                                         | 15437927               | EDESO               | Auxiliar          | jonalzate@edeso.gov.co           | 31146196851 | Jhon J.      |
| 9                                         | Luisa Fdo Dague Patino                                                    | 1036954575             | EDESO               | Apoyo Inter       | luisa.fdo@edeso.gov.co           | 3113457761  | Luisa F.     |
| 10                                        | Alejandro Castro Alzate                                                   | 1036940855             | Edeso               | Apoyo sup         | alejandro.castro@edeso.gov.co    | 3203254241  | Alejandro C. |
| 11                                        | Daniel Jaramila Arias                                                     | 1128405615             | EDESO               | Apoyo Sup         | daniel.jaramila@edeso.gov.co     | 3173695727  | Daniel J.    |
| 12                                        | Eduardo Alvaro Ocampo                                                     | 1152188671             | EDESO               | P.U. Dpt. T.H     | eduardo.alvaro@edeso.gov.co      | 310344816   | Eduardo A.   |
| 13                                        | Henry Pérez López                                                         | 1022124733             | EDESO               | Apoyo Superior    | henry.perez@edeso.gov.co         | 3124524763  | Henry P.     |
| 14                                        | Lesly Arias Rendon                                                        | 1007138814             | EDESO               | S. Ejecutiva      | lesly.arias@edeso.gov.co         | 3147133231  | Lesly A.     |
| 15                                        | Angie Solorzano Cardona                                                   | 15445701               | EDESO               | A.T.              | angie.solorzano@edeso.gov.co     | 3004602119  | Angie S.     |
| 16                                        | Sebastian Castañeda S.                                                    | 1036938804             | Edeso               | Ap. Sup           | sebastian.castaneda@edeso.gov.co | 3013412866  | Sebastian C. |
| 17                                        | Camila Rizo Natividad                                                     | 1036940855             | Edeso               | Almuerzo          | camila.rizo@edeso.gov.co         | 1800        | Camila R.    |
| 18                                        | Maria Camila Marquez G                                                    | 1216917245             | EDESO               | P.U. Construcción | maria.camila@edeso.gov.co        | 3124524763  | Maria C.     |
| 19                                        | Yohan Mauricio Daza Pineda                                                | 1037585158             | Edeso - Técnica     | Apoyo Superior    | yohan.mauricio@edeso.gov.co      | 3027937592  | Yohan M.     |
| 20                                        | Angie Catherine Bustamant                                                 | 1007109205             | Archivo             | Asesoría          | angie.catherine@edeso.gov.co     | 3136897656  | Angie C.     |
| 21                                        | Miriam Carolina Escobar R                                                 | 15435630               | EDESO               | JCI               | miriam.carolina@edeso.gov.co     | 3153278171  | Miriam C.    |
| 22                                        | Hugo E. Grajales Roldan                                                   | 901561650              | EDESO               | Dir. GEN          | hugo.grajales@edeso.gov.co       | 3076177851  | Hugo E.      |
| 23                                        | Sandra Echeverri                                                          | 31440476               | Edeso               | S. General        | sandra.echeverri@edeso.gov.co    | 3206194480  | Sandra E.    |
| 24                                        | Mario Cesar Botero Ojeda                                                  | 97364211               | EDESO               | Ab. G. Legal      | mario.botero@edeso.gov.co        | 3105147151  | Mario B.     |
| 25                                        | Sara Judith Narvez Andrade                                                | 154396229              | EDESO               | Apoyo T.H         | sara.judith@edeso.gov.co         | 314677813   | Sara J.      |

| edeso<br>Empresa de Desarrollo Sostenible |                                                                           | REGISTRO DE ASISTENCIA |                     | Código:         | FO-GH-14                      |            |             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|------------|-------------|
|                                           |                                                                           |                        |                     | Versión:        | 2                             |            |             |
|                                           |                                                                           |                        |                     | Fecha:          | 10/10/2018                    |            |             |
| Lugar:                                    | EDESO                                                                     |                        |                     | Fecha:          | 22 Mayo 2024                  |            |             |
| Dependencia:                              | Social - Ambiental                                                        |                        |                     | Hora inicio:    |                               |            |             |
| Objetivo:                                 | Socializar el Componente Social y Ambiental con el personal de la Empresa |                        |                     | Hora final:     |                               |            |             |
|                                           |                                                                           |                        |                     | No. Consecutivo |                               |            |             |
| N°                                        | NOMBRE                                                                    | DOCUMENTO DE IDENTIDAD | ENTIDAD/DEPENDENCIA | CARGO           | CORREO ELECTRONICO            | TELEFONO   | FIRMA       |
| 1                                         | Ana Maria Cardona H                                                       | 39453092               | Admon Financ        | Tesorera        | anacardona@edeso.gov.co       | 3135434438 | Ana M.      |
| 2                                         | Leonardo Ramirez Huinica                                                  | 1007338329             | Secretaria Financ   | Judicial        | leonardo.ramirez@edeso.gov.co | 306561061  | Leonardo R. |
| 3                                         | Johanna Moreno Cardona U                                                  | 1036931609             | Financiera          | P.O             | johanna.moreno@edeso.gov.co   | 1800       | Johanna M.  |
| 4                                         | MA Paula Garcia Mejia                                                     | 1036931609             | Financiera          | APYO            | ma.paula@edeso.gov.co         | 3124524763 | MA P.       |
| 5                                         | Melissa Rengifo Flores                                                    | 1036945065             | Soc. Gral           | P.O             | melissa.rengifo@edeso.gov.co  | 3207074688 | Melissa R.  |
| 6                                         | Juan José García Alzate                                                   | 1036962019             | Proyectos           | Proyectos       | juan.jose@edeso.gov.co        | 3235120400 | Juan J.     |
| 7                                         | Natalia Evelyn Rosado Tamayo                                              | 21863918               | Proyectos           | P.O             | natalia.rosado@edeso.gov.co   | 3108941530 | Natalia R.  |
| 8                                         | Juan C. Cardona R                                                         | 15439410               | Técnica             | P.O             | juan.c@edeso.gov.co           | 3113456573 | Juan C.     |
| 9                                         |                                                                           |                        |                     |                 |                               |            |             |
| 10                                        |                                                                           |                        |                     |                 |                               |            |             |
| 11                                        |                                                                           |                        |                     |                 |                               |            |             |
| 12                                        |                                                                           |                        |                     |                 |                               |            |             |

### **Capacitación Cambio Climático**

El día 19 de junio se realiza capacitación acerca del cambio climático donde se explica al personal de la empresa que es, se les habla sobre la normativa y se realiza una reflexión sobre ¿Somos responsables del calentamiento global? y se explican algunas actividades diarias para contribuir con la disminución del cambio climático como:

Reducción del Consumo de Energía

Transporte Sostenible

Consumo Responsable

Gestión de Residuos

Uso Eficiente del Agua

Promover la Plantación de Árboles y la Conservación de Espacios Verdes

“Cada pequeña acción cuenta y suma en la lucha contra el cambio climático”.

#### **Registro Fotográfico**





## Campaña Llena una botella de Amor

Para el mes de julio se socializa la campaña llena una botella de Amor con el personal de la empresa y se entregan las botellas en cada oficina con la instrucción de cómo se debe llenar y se coloca la información en las carteleras informativas.

### ¿Cómo llenar una Botella de amor?



**1** Consigue una botella vacía con tapa

**2** Deposita en la botella:

- Bolsas limpias de todo tipo como: de cereales, arroz, azúcar, granos, lácteos, cárnicos, bolsas de mercado y jugos
- Paquetes limpios de golosinas: galletas, dulces, mecatos, entre otros.
- Elementos varios limpios como: mezcladores, pitillos, detergentes, sobres de salsas, vasos, platos y cubiertos desechables

**3** Con la ayuda de un material de madera o una varilla: Comprime los residuos para lograr una botella compacta

**4** Una vez llena y con el material compacto, tapa la botella y llévalo al punto de recolección de la Edeso.



**Botellas de amor**  
fundación

**¡Tu aporte importa!**









Empresa de Desarrollo Sostenible

## Campaña Botella de Amor para los baños

#Soyedeso



Empresa de Desarrollo Sostenible



***En el baño puedes poner en las botellas de amor empaques, bolsas y envolturas de productos como:***

- 1** Paquetes de toallas higiénicas o protectores.
- 2** Paquete de pañitos húmedos.
- 3** Cepillos de dientes, tubo de crema dental con su tapa.
- 4** Protectores de cepillos de dientes.
- 5** Tubos de bloqueadores o cremas faciales con sus respectivas tapas.



**Botellas  
de amor**  
fundación

***¡Tu aporte importa!***

**Semana Mundial del Agua del 26 al 29 de agosto 2024**

Para esta semana se realizó campaña de sensibilización acerca del cuidado del agua y se realizó material de apoyo con frases alusivas al ahorro del agua.



***El cambio empieza por nosotros***

***Cuidemos hoy el agua del mañana***

- Reduce el consumo:** Minimiza el uso de agua en tus actividades diarias tanto en casa como en el trabajo.
- Reutiliza el agua:** Implementa sistemas para recoger, almacenar y reutilizar el agua lluvia.
- Protege las fuentes:** Participa en la limpieza de ríos, lagos y mares. Evita contaminarlos con desechos y sustancias químicas.
- Productos amigables:** Elige productos de limpieza e higiene personal biodegradables para evitar la contaminación del agua.
- Educa a otros:** Comparte conocimientos y prácticas sobre el ahorro y cuidado del agua.

**edeso**  
Empresa de Desarrollo Sostenible

 **Alcaldía de Rionegro**  
Departamento de Antioquia



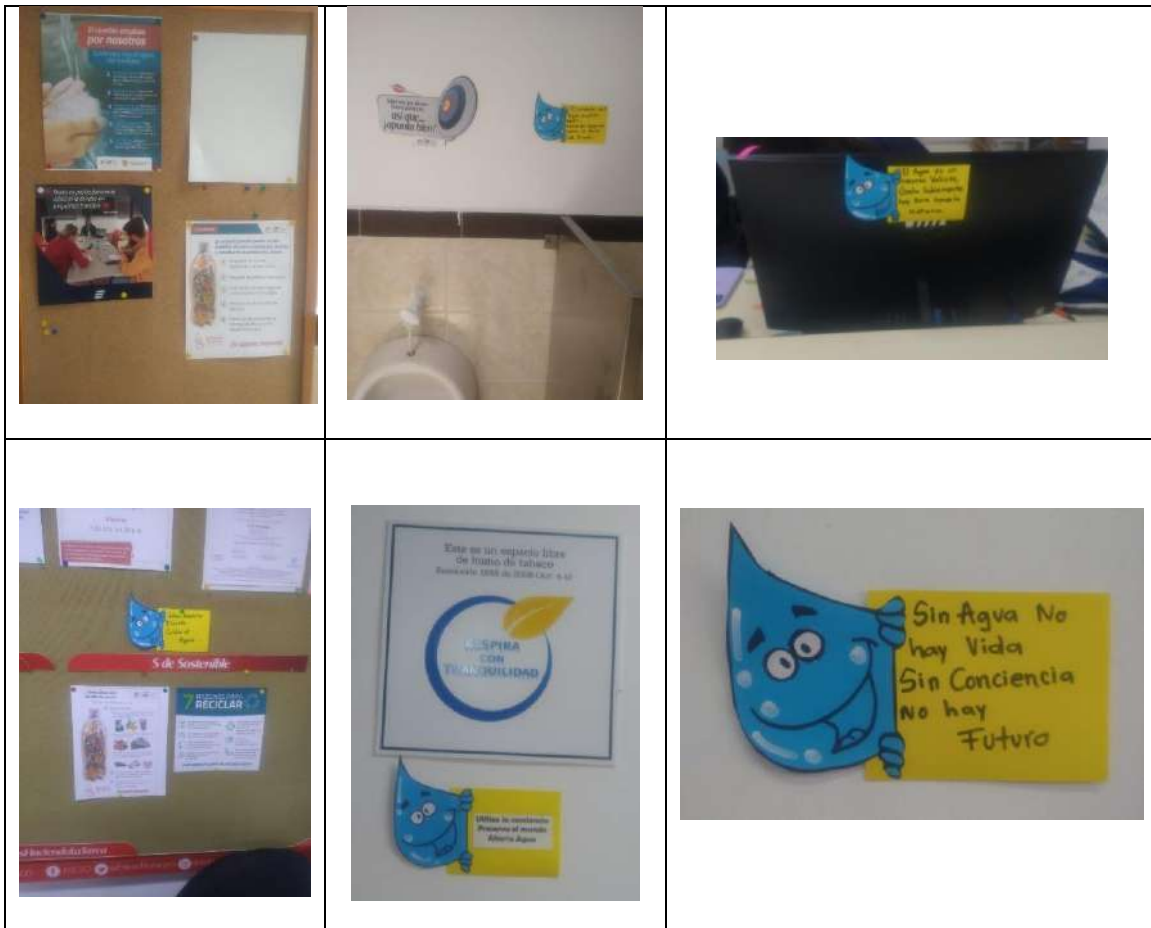
Se envía Campaña por el grupo de WhatsApp de la empresa.

El agua es un recurso finito y esencial para la vida. 💧 La creciente demanda de agua, agravada por el cambio climático y la contaminación, ha llevado a una crisis hídrica mundial.

Durante esta semana se busca promover la cooperación internacional para garantizar un acceso equitativo y sostenible al agua para todos. 🌍 ●

Los invitamos a leer el mensaje de cada gota expuesta por nuestro grupo ambiental en diferentes partes de la empresa





### Día Mundial contra el Ruido

El día 29 de agosto se realiza campaña para el día internacional contra el ruido, donde se dan algunas recomendaciones para tener en cuenta y cuidar nuestros oídos.

**Cuidemos nuestros oídos** #Soyed=so

**29 de agosto**  
**Día Contra el Ruido**

**Sigue las siguientes recomendaciones:**

-  Mantén el volumen bajo en tus dispositivos de audio personales.
-  Usa tapones para los oídos en lugares ruidosos.
-  Aumenta la distancia respecto a las fuentes de sonido.
-  Tómate descansos para reducir la exposición general al sonido.
-  Evita utilizar la bocina del carro innecesariamente.

**El silencio es salud ¡Haz que tu bienestar se escuche!**

**ed=so**  
Empresa de Desarrollo Sostenible

Se envía Campaña por el grupo de WhatsApp de la empresa.

Día contra el ruido  Valoremos el silencio y tomemos medidas para reducir la exposición a ruidos dañinos. Cada pequeño gesto cuenta para cuidar nuestro bienestar auditivo.





Empresa de Desarrollo Sostenible

Pieza informativa para los baños 10 de septiembre

#Soyedeso



## **Normas del baño**

**Cuando  
acabes**



**tira la  
cadena**

Si huele  
**mal**  
**echa**  
*ambientador*



Acuérdate la basura  
esta afuera  
**NO AQUÍ**



**Si no  
aciertas  
límpialo**

**Un baño limpio habla  
bien de quien lo usa**

**edeso**  
Empresa de Desarrollo Sostenible

### Inducción componente ambiental

El día 9 de septiembre 2024, se realizó inducción del componente ambiental a los empleados nuevos de la empresa con el fin de dar a conocer los programas que integran el ítem de sostenibilidad ambiental del Plan de Austeridad y Gestión Ambiental PAGA.



Equipo, quienes hayan ingresado en los meses: julio, agosto y septiembre, los invitamos para que se agenden en la jornada de capacitación el próximo lunes 9 de septiembre a las 2:00 p.m.

El día 16 de septiembre “Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono”, se envía Campaña por el grupo de WhatsApp de la empresa.



La capa de ozono preserva  
**la vida en la tierra**  
**¡Cuidémosla!**

-  Limita el uso del coche y usa la bicicleta
-  Crea conciencia en tu familia amigos
-  Planta árboles ¡Más oxígeno y menos CO2 para el planeta!
-  Utiliza focos de bajo consumo
-  Evita comprar aerosoles

**16**  
de septiembre

*Día Internacional de la  
**preservación de  
la capa de ozono***

**¡Estamos cuidando nuestra casa común!**

**ed=so**  
Empresa de Desarrollo Sostenible

Ú Hoy, en el Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono, recordamos la importancia de proteger este escudo vital que nos defiende de los dañinos rayos ultravioleta. 🇪🇸🌞 Cada acción cuenta en la lucha contra el cambio climático y el agotamiento de la capa de ozono. 🇪🇸



El día 22 de septiembre se celebra el día mundial sin carro para la EDESO se realizó el día 25 de septiembre, se regaló un incentivo a las personas que se acogieron a esta iniciativa que busca disminuir la contaminación al aire y mejorar la calidad de vida de las personas.



Invitados a vincularse todos a esta iniciativa.

En nuestra empresa nos uniremos este miércoles 25 de septiembre

!!Equipo recuerden que el día de mañana nos acogemos al Día sin carro hay muchas alternativas, elige si deseas caminar, usar transporte público o unirte con tu compañero de trabajo para venir juntos 🚶🚲🚌

**Mueve Tu Mundo:**

**#Soyed=so**

*Celebra el*  
**Día Mundial**  
**Sin Carro**  
**22 de septiembre**



**Camina o Usa la Bicicleta:** "Opta por caminar o andar en bicicleta para trayectos cortos. Es bueno para tu salud y reduce tu huella de carbono."



**Comparte el Auto:** "Si necesitas conducir, considera el carpooling o compartir el viaje con compañeros de trabajo para reducir el número de vehículos en la carretera."



**Transporte Público:** "Explora las opciones de transporte público disponibles en tu área. Es una alternativa eficiente y ecológica."



**¡Estamos cuidando  
nuestra casa común!**

Pequeñas acciones pueden cambiar nuestra realidad. ¡Cuidemos nuestra casa común!





Empresa de Desarrollo Sostenible

Registro Fotográfico de la actividad



1 Like X Edeso

Edeso · 5 d ·



Hoy en la [#Edeso](#) nos unimos al Día Sin Carro  
 felicitaciones a las personas q... Ver más



Tú, Yuliana Gómez Pineda y 10 personas más



Me gusta



Comentar



Enviar





Registro del personal que se acogió al día son carro en la EDESO

El 27 de septiembre se da a conocer la nueva integrante de la familia EDESO Lucy La Lucida.





Se envía a todo el personal via E-mail.

**Nueva integrante de la familia EDESOS**

Valeria Giraldo Ospina<comunicaciones@edeso.gov.co>

Para:Johnny Cardona Márquez;Manuela Sánchez Vergara;Diana Patricia Naranjo Montoya;  
Paulo Cesar Rojas Olarte

CC:Ana María Cardona;Nomina EDESOS;Carlos Mauricio Garcia;Contratación EDESOS;  
Eduardo Alzate;Estefany Castro;Unidad Estratégica de Negocios;jhonalzate057@gmail.com;  
John Alexander Ochoa;José León Gómez Jiménez;Soporte Tecnico EDESOS;Juliana Moreno;  
Supervisión e Interventoria;León Alexis Castaño;Información Institucional;Control Técnica;  
Gestión del Conocimiento;Melissa Rengifo Florez;Oswaldo Monsalve;Secretaria Subgerencia  
Técnica;alejandro.castro.alzate@hotmail.com;andresgiralma1990@gmail.com;anguie  
caterine bustamante alzate;camirios18@hotmail.com;danielfelipe9691@hotmail.com;  
inge.danieljaramillo@gmail.com;Danibaena1107@gmail.com;farbelaezs91@gmail.com;  
Gladis Elena Herrera Hineztrosa;gloria patricia henao correa;Asistentes Contabilidad;  
Contador EDESOS;vm.isamejia@gmail.com;Andres Perez;henry perez;ALEJANDRO GOMEZ;  
Jhonatan.palacino@gmail.com;jorgehto218@hotmail.com;Juan Carlos Serna Lopez;  
jdaniel.ga16@gmail.com;presupuestosedeso@gmail.com;ardilalinama@gmail.com;  
Lina\_henao@hotmail.com;Luisa Fernanda Duque Patiño;lyndaecheverry@hotmail.com;Maria  
Camila Rendón Serna;paulaa.mejia12@gmail.com;teo8021@gmail.com;  
mateoaj72@gmail.com;sebasca100@hotmail.com;Sergio Salazar;Yeny.egp@hotmail.com;  
ydiosapinedaa@gmail.com;yecika idarraga;nataliaposada06@gmail.com;  
leoramirez117@gmail.com;andresperez.juridico@gmail.com;  
mauriciogallego.a@hotmail.com;Estefany Castro;Oswaldo Monsalve;Sistema Gestión de  
Calidad;Soporte Tecnico EDESOS;leidy.espinosa6466@gmail.com;  
leoramirez117@gmail.com;maria.restrepo0917@gmail.com

Vie 27/09/2024 8:31 AM



**Querido equipo,**

Nos complace presentarles a una nueva integrante de nuestra familia: **Lucy la Lúcida**. Lucy es una luciérnaga especial, creada para guiarnos en nuestro compromiso con el medio ambiente y ayudarnos a iluminar el camino hacia un lugar de trabajo más sostenible.

Estamos emocionados de que Lucy sea parte de este viaje con nosotros, y esperamos que disfruten aprendiendo junto a ella.

¡Estamos cuidando nuestra Casa Común!

Valeria Giraldo Ospina

Líder - Área de Comunicaciones

**Empresa de Desarrollo Sostenible**

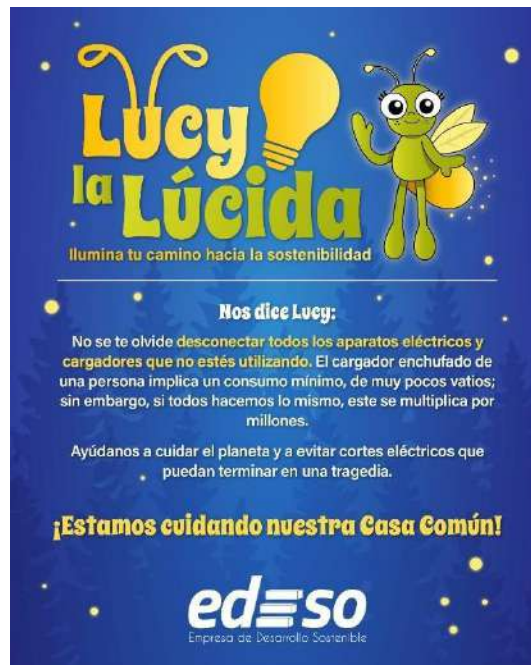
Tel Fijo: 5204060 Ext 1802

Rionegro Antioquia

[www.edeso.gov.co](http://www.edeso.gov.co)

**Campaña “Uso eficiente de la Energía” con la nueva integrante de la Familia EDESOS**

**Para el Día Mundial del Ahorro de Energía (21 de octubre)**





# “Ilumina tu camino hacia la sostenibilidad con **Lucy la Lúcida**”

## Tips para el ahorro de energía

- Apaga el computador cuando no lo estés usando, el modo de espera puede representar hasta el 70 % de consumo diario
- Desconecta los aparatos eléctricos y cargadores que no estés utilizando
- Apaga las luces cuando salgas de tu oficina o de tu espacio laboral.
- Usar la regleta para un grupo de aparatos electrónicos que no necesiten estar en funcionamiento durante largos periodos de tiempo. Elimina el consumo fantasma e incrementan la seguridad
- Los bombillos de bajo consumo, ahorran hasta un 75% de energía

**¡Estamos cuidando nuestra Casa Común!**



Iniciamos semana y Lucy la Lúcida llega a recordarnos que tenemos la responsabilidad de cuidar nuestra casa común. 📧🌐 Revisa los tips de ahorro de energía y comienza a aplicarlos 🚗🌱

Adicionalmente se envía campaña vía WhatsApp con el fin de crear conciencia acerca del uso eficiente de la energía.



Un mensaje especial para ustedes en el Día Nacional del Ahorro de Energía 🗨️🔵

24 de octubre, día Internacional contra el Cambio Climático

Se envía campaña a los correos personales de todos los funcionarios de la empresa y se envía por el WhatsApp de la empresa.



Comprometámonos con el planeta en el Día contra el Cambio Climático

Desde Valeria Giraldo Ospina <comunicaciones@edeso.gov.co>

Fecha Jue 24/10/2024 9:31 AM

Para Johnny Cardona Márquez <gerencia@edeso.gov.co>; John Alexander Ochoa López <subtecnica@edeso.gov.co>; Manuela Sánchez Vergara <subadministrativa@edeso.gov.co>; Diana Patricia Naranjo Montoya <juridica@edeso.gov.co>

CC Manuela Sánchez Vergara <subadministrativa@edeso.gov.co>; Diana Patricia Naranjo Montoya <juridica@edeso.gov.co>; Ana María Cardona <tesoreria@edeso.gov.co>; Nomina EDES0 <nomina@edeso.gov.co>; Carlos Mauricio Garcia <controlinterno@edeso.gov.co>; Contratación EDES0 <contratacion@edeso.gov.co>; Eduardo Alzate <arquitectura.proyectos@edeso.gov.co>; Estefany Castro <vivienda@edeso.gov.co>; Unidad Estratégica de Negocios <unidaddenegocios@edeso.gov.co>; jhonalzate057@gmail.com <jhonalzate057@gmail.com>; José León Gómez Jiménez <arquitectura@edeso.gov.co>; Soporte Técnico EDES0 <sistemas@edeso.gov.co>; Juliana Moreno <presupuesto@edeso.gov.co>; Supervisión e Interventoría <supervisionointerventoria@edeso.gov.co>; León Alexis Castaño <lider.financiera@edeso.gov.co>; Información Institucional <edeso@edeso.gov.co>; Control Técnica <control.tecnica@edeso.gov.co>; Gestión del Conocimiento <gestiondelconocimiento@edeso.gov.co>; Melissa Rengifo Florez <admon@edeso.gov.co>; Oswaldo Monsalve <archivo@edeso.gov.co>

1 archivos adjuntos (377 KB)

LUCY LA LÚCIDA.jpeg;

Estimado equipo de Edeso,

Hoy, en el **Día contra el Cambio Climático**, queremos reforzar nuestro compromiso como empresa con la sostenibilidad y el cuidado de nuestro entorno. En Edeso, entendemos que cada acción cuenta y que juntos podemos marcar la diferencia para un futuro más verde y saludable.

Por ello, **Lucy la Lúcida**, nuestra aliada ambiental, quien hoy nos trae un consejo importante: (Revisa la imagen)

Sigamos actuando conscientemente por un planeta más sostenible. ¡Gracias por ser parte del cambio!

Valeria Giraldo Ospina  
Líder - Área de Comunicaciones  
**Empresa de Desarrollo Sostenible**  
Tel Fijo: 5204060 Ext 1802  
Rionegro Antioquia  
[www.edeso.gov.co](http://www.edeso.gov.co)





## ¿Cómo ayudar a reducir el cambio climático?

Aquí te comparto **10** acciones sustentables:



Cuidar el Agua



Ahorrar energía



Reduce residuos



Recicla y reutiliza



Evita los químicos y aerosoles



Elimina las bolsas plásticas



Imprime solo lo necesario y reutiliza el papel



Muévete en bici, camina



Cuida y protege la flora y la fauna



Piensa sustentable

***Tu aporte, sí importa.***

*Ayúdame a mí y a mis amigas a seguir brillando.  
Con cariño, Lucy la lúcida.*