



**INVIAS**  
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



“CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI EN EL MARCO DEL PROGRAMA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES VISIÓN 2030”

Licencia ambiental 1574 del 7 de diciembre de 2017.

Cesión total de la licencia ambiental al INVIAS mediante resolución 02068 del 18 de noviembre de 2021.

Licencia cedida parcialmente a favor de Construcciones El Cóndor mediante Resolución 01445 del 8 de julio de 2022.

**VÍAS QUE NOS ACERCAN**



El objetivo del proyecto es la construcción del Tramo 2 de las Vías de acceso al Túnel GGE, que junto con el Tramo 1, hacen parte del sistema Autopistas para la Prosperidad, **permitiendo la conexión de los proyectos Mar 1** (Santa Fé de Antioquia- Bolombolo) **y Mar 2** (Cañasgordas- El Tigre), para conectar a Medellín con el Urabá antioqueño, en condiciones eficientes de movilidad.

Línea de atención al usuario Construcciones El Cóndor: 314 748 2312  
Correo Electrónico Construcciones El Cóndor: [suavacesost@elcondor.com](mailto:suavacesost@elcondor.com)  
Página Web: [www.viasdeaccesostunelgge.com](http://www.viasdeaccesostunelgge.com)



## AVANCE DE LAS OBRAS

### ASÍ AVANZAN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN EN EL SECTOR 1

En este periodo **se instalaron 2.500 metros de mezcla asfáltica** en el tramo cielo 1 localizado en la vereda el Espinal, esta actividad **evidencia el buen ritmo del proyecto y augura el cumplimiento de las actividades contractuales.**



CIELO ABIERTO 1



CIELO ABIERTO 1



CIELO ABIERTO 1



CIELO ABIERTO 1



CIELO ABIERTO 3



PORTAL ENTRADA TÚNEL 2



CIELO ABIERTO 6

#### PROYECTO VÍAS DE ACCESO AL

### TÚNEL GGE

#### Avance de obra Sector 1

FRENTE DE OBRA	% AVANCE REAL
Cielo abierto 1A K1 + 300 al K3 + 300 L: 2000m	73%
Cielo abierto 1B K3 + 300 al K5 + 639 L: 2.339m	16%
Cielo abierto 2 K7 + 151.90 al K7 + 185.90 L: 34m	0%
Cielo abierto 3 K7 + 485.99 - K7 + 999.90 L: 514m	0%
Cielo abierto 4 K8 + 229.90 al K8 + 724.88 L: 495m	3%
Cielo abierto 5 K9 + 079.87 al K9 + 558.8 L: 478.9m	33%
Cielo abierto 6 K9 + 644.5 al K9 + 804.9 L: 160.4m	42%
Cielo abierto 7 K10 + 119.90 al K10 + 341.7 L: 218m	41%
Túnel 0_K5 + 639.90 al K7; LT: 1.000 m; LG: 1.000 m	0%
Túnel 1_K7 + 999.90 al K8 + 229.90; LT: 230m	0%
Túnel 2_K8 + 724.88 al K9 + 079.87; LT: 355m	43%
Túnel 3_K9 + 804.90 al K10 + 119,90; LT: 315m	59%
Túnel 4_K10 + 344.7 al K11 + 624,8; LT: 1.283.1m; LG1: 124,55 LG2: 132,17m	57%
Puente 1	0%
<b>TOTAL OBRAS</b>	<b>37%</b>

## ATENCIÓN AL USUARIO

### LÍNEA DE ATENCIÓN AL USUARIO

**Construcciones El Cóndor s.a.** cuenta con un servicio de atención a los usuarios y vecinos de la vía, mediante el cual se pueden reportar eventos como peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias.

En este sentido, los medios de contacto previstos para la atención a la comunidad son los siguientes:

#### Área de influencia

- Santa Fé de Antioquia.

#### Línea de atención al usuario Construcciones El Cóndor:

- 314 748 2312



#### Oficina de atención al usuario:

Esta es la ubicación de la oficina de atención al usuario destinada para la recepción de PQRSD relacionadas con El Proyecto.

#### Construcciones El Cóndor

- PR 114 - Vereda Filadelfia, vía Medellín - Urabá
- **Correo Electrónico:** [sauaccessost@elcondor.com](mailto:sauaccessost@elcondor.com)
- **Página Web:** [www.viasdeaccessostunelgge.com](http://www.viasdeaccessostunelgge.com)

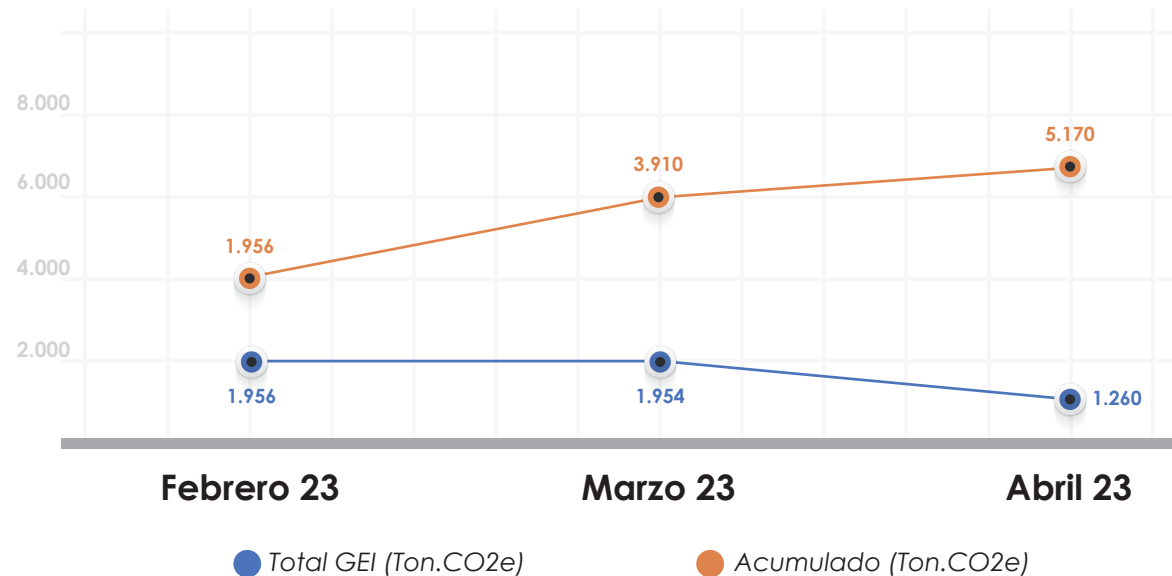
#### ¿Sabías qué?

**Las rocas de los túneles están clasificadas de acuerdo con su dureza en 5 clases:** Rocas tipo 1 y 2, roca sana muy fuerte. Roca tipo 3, firme con algún nivel de fracturación. Roca tipo 4 presenta un mayor nivel de fracturación y pierde dureza. Roca tipo 5 es una roca poco competente de baja dureza.

## HUELLA DE CARBONO TÚNEL GGE

En el trimestre de febrero a abril de 2023 se genero en la Construcción de Vías de Acceso al Proyecto Túnel Guillermo Gaviria Echeverri sector 01 (Túnel del Toyo) considerando todas las emisiones que generan las actividades involucradas en el ciclo de vida del proyecto de producción, energía, un total de emisiones de **5.170 toneladas de Co2e**.

### CALCULO TON. CO2E (TRIMESTRE)



Mes	Total GEI (Ton. CO2e)	Acumulado (Ton. CO2e)
Febrero 2023	1,956	1,956
Marzo 2023	1,954	3,910
Abril 2023	1,260	5,170

## GESTIÓN AMBIENTAL

### AVANCE DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

#### Monitoreos ambientales

Dando cumplimiento a las obligaciones de la resolución 1574 del 2017, se realiza seguimiento de carácter mensual del componente hídrico, desarrollando actividades de monitoreo de caudales en las fuentes presentes en el área de influencia del proyecto y monitoreo de aguas de infiltración derivadas de los túneles, garantizando que no se generen impactos ambientales, ni sobre la oferta hídrica, ni sobre la calidad del recurso.



Por medio de los monitoreos ambientales, se garantiza que no se superen los límites permisibles aprobados mediante la licencia ambiental, los cuales se relacionan en la siguiente tabla:

ID	Fuente Hídrica	Caudal Vertimiento Obra (L/S)	Caudal Vertimiento por Franja de Vertimiento (l/s)
Vt1	Rio Tonusco (16) T2-62	28,79	28,79
Vt2	Rio Tonusco (15) T2-95	15,46 18,9 13,87	48,23
Vt3	Rio Tonusco (10) T2-96	24,22	24,22



## GESTIÓN SOCIAL

### SESIONES DE DIVULGACIÓN Y SOCIALIZACIÓN

En el periodo se realizaron 3 sesiones de divulgación y socialización a las comunidades vecinas (el Espinal, kilometro 2), **sobre la importancia de las acequias**, como un bien histórico arqueológico y cultural que existe en el territorio y que el conjunto de la sociedad debe preservar.



Se realizaron talleres de sostenibilidad a estudiantes de las escuelas del área de influencia (Obregón, kilometro 2, el Espinal y Chaparral), donde **se entregaron 102 unidades de kit escolares sostenibles** a todos los estudiantes, los cuales fueron fabricados con elementos amigables con el ambiente.



## SOSTENIBILIDAD



### Actuemos hoy pensando en el mañana

Nuestro proyecto es sostenible al integrarse en el contexto local incorporando prácticas innovadoras, contemplando la **adaptación al cambio climático**, garantizando el **respeto por los Derechos Humanos** y la **promoción por la equidad y diversidad**, y haciendo reconocimiento del saber ancestral a través de la **preservación arqueológica y cultural**.

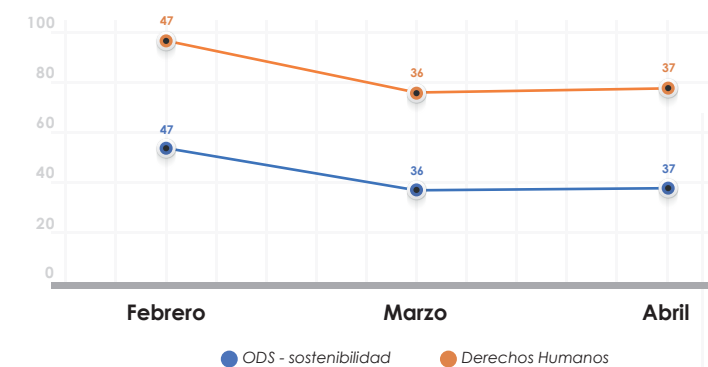
Integramos en el proceso a todas las partes interesadas **potenciando el logro de objetivos comunes** traducidos en la generación de valor a largo plazo; conectamos el territorio garantizando **prácticas responsables con nuestro entorno**.

## GENERACIÓN DE CULTURA SOSTENIBLE

#CondorSostenible te aconseja a vivir de forma sostenible:

Siempre atento a ideas innovadoras, para hacer uso eficiente de nuestros recursos, busca ser sostenible desde tus procesos y dejar huella en tu entorno.

Nº PERSONAS CAPACITADAS (2023)



120 Colaboradores formados en **Objetivos de Desarrollo Sostenible, políticas y buenas prácticas.**



120 Colaboradores en Derechos Humanos y código de conducta.



11 Publicación de tip's sostenibles y derechos humanos: carteleras.

## SOSTENIBILIDAD

Los temas socializados en el trimestre fueron los siguientes:

**Objetivos De Desarrollo Sostenible Y Dd.hh**



Paz y Justicia



Derecho a la libertad



Derecho a la igualdad y no discriminación

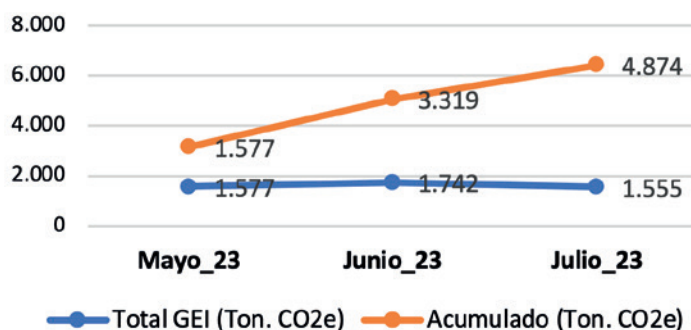
## GENERACIÓN DE CULTURA SOSTENIBLE

#**CondorSostenible** se compromete a proteger y respetar los derechos humanos en su relación con sus grupos de interés e invita a:

Promover la equidad de género, propendiendo por la igualdad de oportunidades en el trabajo.

## HUELLA DE CARBONO TUNEL DEL TOYO

### Calculo Ton. CO2e (Trimestre)



De las actividades involucradas en el ciclo de vida del proyecto de producción y energía tenemos:

- **Emissiones generadas:** 5.170 toneladas de Co2e/trim.

- **Emissiones evitadas:** 5.31 toneladas de Co2e/trim.