





**INDICADOR**

**NOSOTROS LO HACEMOS**

**PRINCIPAL  
OBJETIVO**

**MODELO  
TEP**

**SOMOS**

**OBJETIVOS**

**CUENTA CON BEC**

21

**TESTIMONIOS**

23

**MARCAS QUE  
CONFÍAN EN BEC**

13

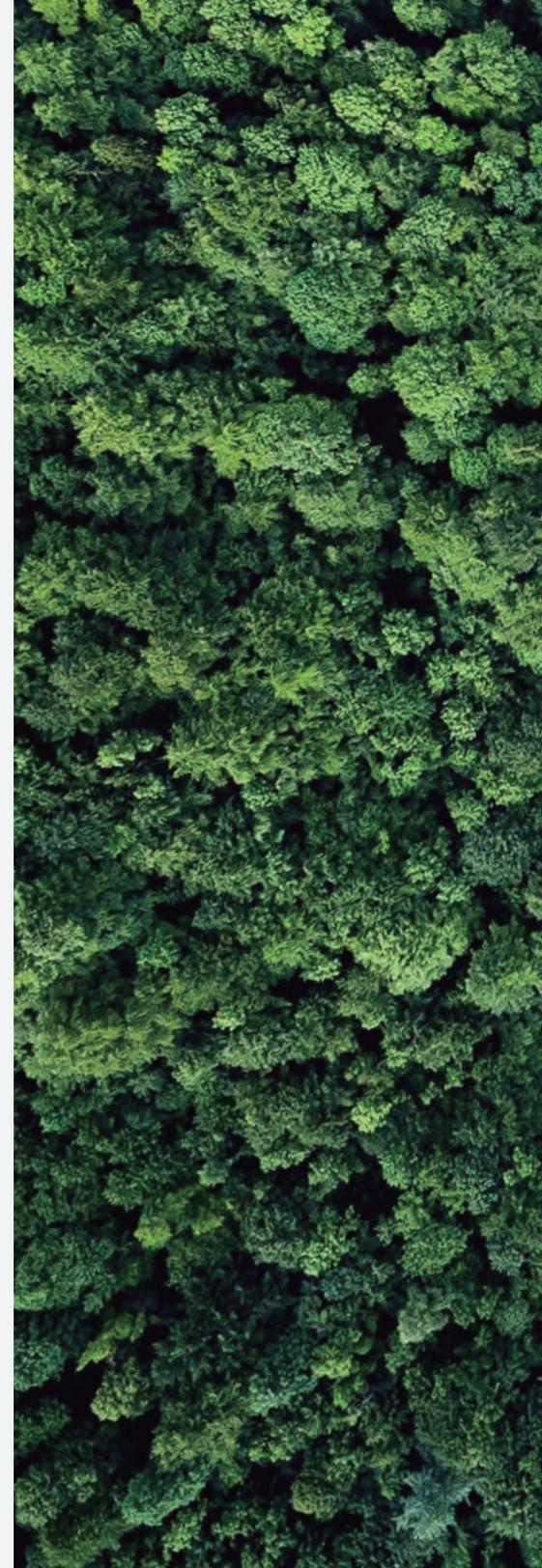
**4 PILARES**

14

**SERVICIOS**

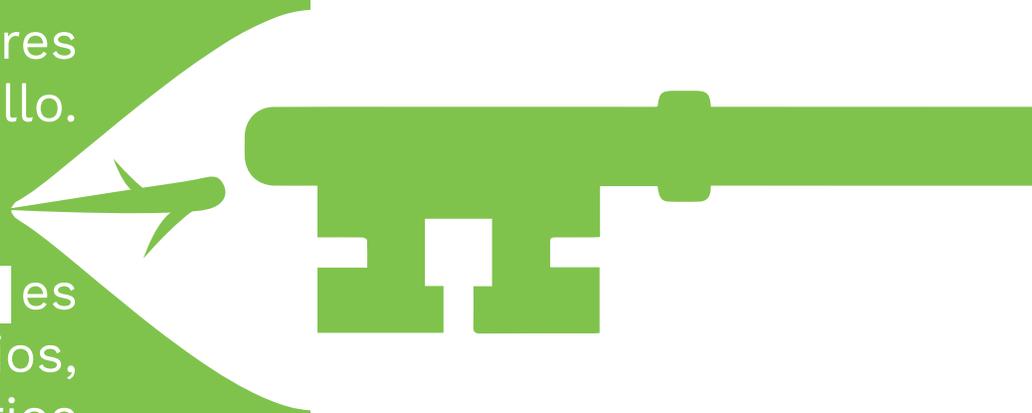
20

**PRESENCIA  
EN EL PAÍS**



De cara a la firma de los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030, el PENUD considera que **el sector empresarial juega un papel importante para su cumplimiento**, ya que son motor de crecimiento económico y creadores de empleos en países en desarrollo.

De igual forma, **el sector privado** es quien brinda bienes y servicios, generan los ingresos tributarios para financiar infraestructura social y económica esenciales, desarrolla nuevas soluciones, innova, y es considerado un actor **clave** en la acción contra el cambio climático.



SALUD Y BIENESTAR



PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE



5

AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



ACCIÓN POR EL CLIMA



ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



VIDA SUBMARINA



CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Trabajamos por cumplir los siguientes **Objetivos de Desarrollo Sostenible**

Somos una empresa comprometida con el desarrollo sostenible de las personas, industrias/empresas y ciudades, a través de la promoción de un comportamiento y prácticas sostenibles que impacten positivamente al medio ambiente y el hábitat en el que coexisten.



C U E N T A C O N





NOSOTROS  
LO HACEMOS

**IMPACTAMOS AL**

DESARROLLO

AMBIENTAL

a través de la

**construcción**

DE PROCESOS

SOSTENIBLES

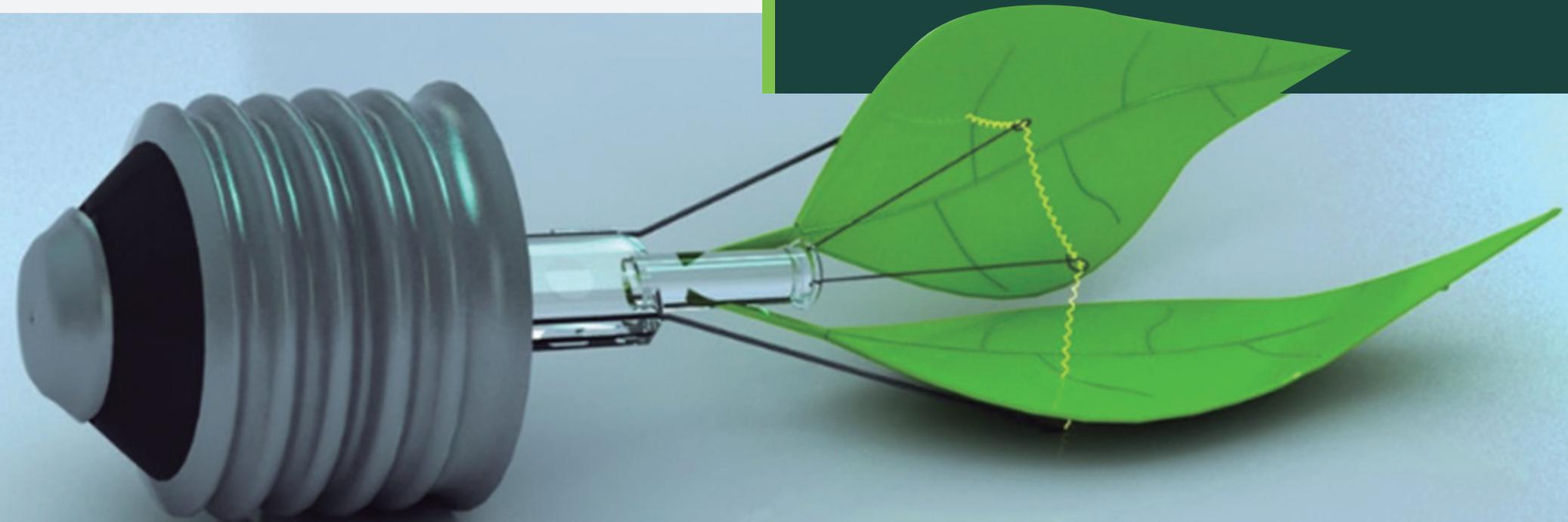
Siguiendo los lineamientos y parámetros establecidos por el gobierno nacional mediante la nueva resolución N° 666 de 2020 emitida por el Ministerio de Salud y de Protección Social, y orientados a la mitigación y reducción de factores que puedan ser canales de transmisión del Coronavirus – COVID-19, lanzamos una nueva línea de negocio que propende establecer medidas de protección y mitigación mediante la elaboración e implementación de Protocolos de Bioseguridad a las organizaciones, públicas o privadas, además del suministro de todos los elementos de seguridad personal y empresarial necesarios para el cuidado de tus colaboradores.

**Este protocolo debe ser implementado por empleados y trabajadores del sector público y privado cuyas actividades económicas hayan sido reactivadas y/o autorizadas, así como también aquellas que quieran desarrollar sus actividades durante la actual emergencia sanitaria.**

# TRABAJAR EN LA BIOSEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD



**NO ELEVA  
TUS COSTOS**

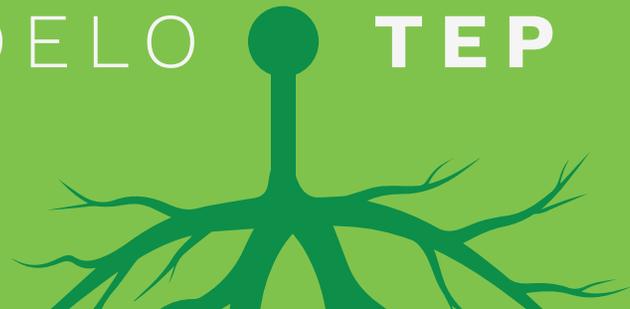


Nuestro principal objetivo es convertirnos en aliados, permanentes de nuestros clientes en sus procesos de **Gestión ambiental y sostenibilidad.**





MODELO TEP



## M O D E L O

T

- + Aspectos
- + Información
- + Conocimientos

E

- + Vivencias personales
- + Interiorizar conocimientos
- + Aprender

P

- + Tareas
- + Acciones medidas
- + Actividades coordinadas

**DESARROLLO  
DEL SER Y EL HACER**

Formación de la conciencia  
y la sensibilidad ambiental.

01.

Ingeniería ambiental

Asesorías técnicas ambientales y monitoreo de variables con incidencia ambiental

Cuenta con BEC para la construcción outsourcing del Departamento de Gestión Ambiental(DGA), realización de monitoreo en agua, aire y suelo, implementación y auditorias en sistemas de gestión integral ISO9001, ISO14001 e ISO18000.

02.

Derecho ambiental

- Apoyo jurídico
- Estrategias legales
- Identificar y reducir riesgos
- Resolver necesidades ambientales
- Blindaje en el marco regulatorio

Cuenta con BEC en **Due Diligence ambientales** Representación legal ante **procedimientos administrativos ambientales** **Procedimientos sancionatorios**, Interposición de **acciones legales y recursos de la vía gubernativa**

03.

Educación y psicología ambiental

Promovemos **la conciencia** + **Sensibilidad ambiental**  
**forma personal y empresarial**

Respeto  
Interés  
Comportamiento  
Conocimiento  
Conciencia integral

04.

Gestión social

Elevamos al ser humano y la importancia de su aporte a la comunidad Promovemos proyectos sostenibles con contenido local, regional y nacional

Comunidades + Empresas + Gobierno

Trabajamos por gestionar actividades económicas, técnicas, legales y sociales(**de Desarrollo Sostenible**)que **permitan la obtención de los permisos, licencias, y/o autorizaciones** continuas para desarrollar la actividad empresarial

## SERVICIO

### GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

**Coordinación in house y externo** del Departamentos de Gestión Ambiental

Estudio de Impacto Ambiental (EIA)

Plan de Manejo Ambiental (PMA)

Diagnóstico Ambiental de Alternativas (DAA)

Evaluación de proyectos mineros

Gestión social y caracterización socioeconómica

Análisis Socioeconómico de proyectos

Valoración económica ambiental para procesos de licenciamiento ambiental

Plan de compensación por pérdida del componente biótico

Plan de gestión del riesgo y prevención de desastres

Plan de Inversión del 1%

Plan de manejo y saneamiento de vertimientos (PMSV).

**Coordinación in house y externo** del Departamentos Health, Security and Environment - HSE.

Estudio de prefactibilidad ambiental

Cálculo Huella de carbono e Hídrica

Emisión bonos de Carbono

Due Diligence Ambiental.

Exenciones e incentivos tributarios ambientales.

Interventoría y Auditoria Ambiental.

Diseño e implementación de Sistemas de Gestión: Basura Cero, ISO 14001, ISO 9001, ISO 18001

Auditorías internas Sistemas de Gestión

Evaluación Ambiental del Vertimiento.

Plan de Gestion Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos.

Plan para la reducción por impacto de olores ofensivos (PRIO)

## SERVICIO

Diseño e Implementación de Programas de Reciclaje y de las 5" s.

Diseño e implementación de Programas de ahorro y uso eficiente del Agua (AYUEDA).

Diseño e implementación de Programas de Uso Racional y Eficiente de Energía (PROURE).

Inscripción, diligenciamiento y actualización del registro de generadores de residuos peligrosos ante el IDEAM.

Diligenciamiento del Registro Único Ambiental (RUA).

Diligenciamiento formato Informe de Cumplimiento Ambiental (ICA).

Generación de Geodatabase (GDB) para los Estudios de impacto ambiental (EIA) e informes de cumplimiento

Cartografía digital

Análisis espacial y cartográfico a partir de imágenes satelitales

SERVICIO

Control, representación legal y gestión de trámites ambientales: Licencia ambiental, permiso de vertimientos, permiso de emisiones atmosféricas, permiso de aprovechamiento forestal, concesión de agua superficial y subterránea, ocupación de cauce, y cualquier tipo de autorización y/o instrumento de control ambiental adicional.



Acompañamiento técnico-legal para visitas técnicas de seguimiento y control por parte de las autoridades ambientales.



Representación legal en procedimientos sancionatorios ambientales.



Representación legal en procesos de responsabilidad civil ambiental.



Legalización de títulos mineros



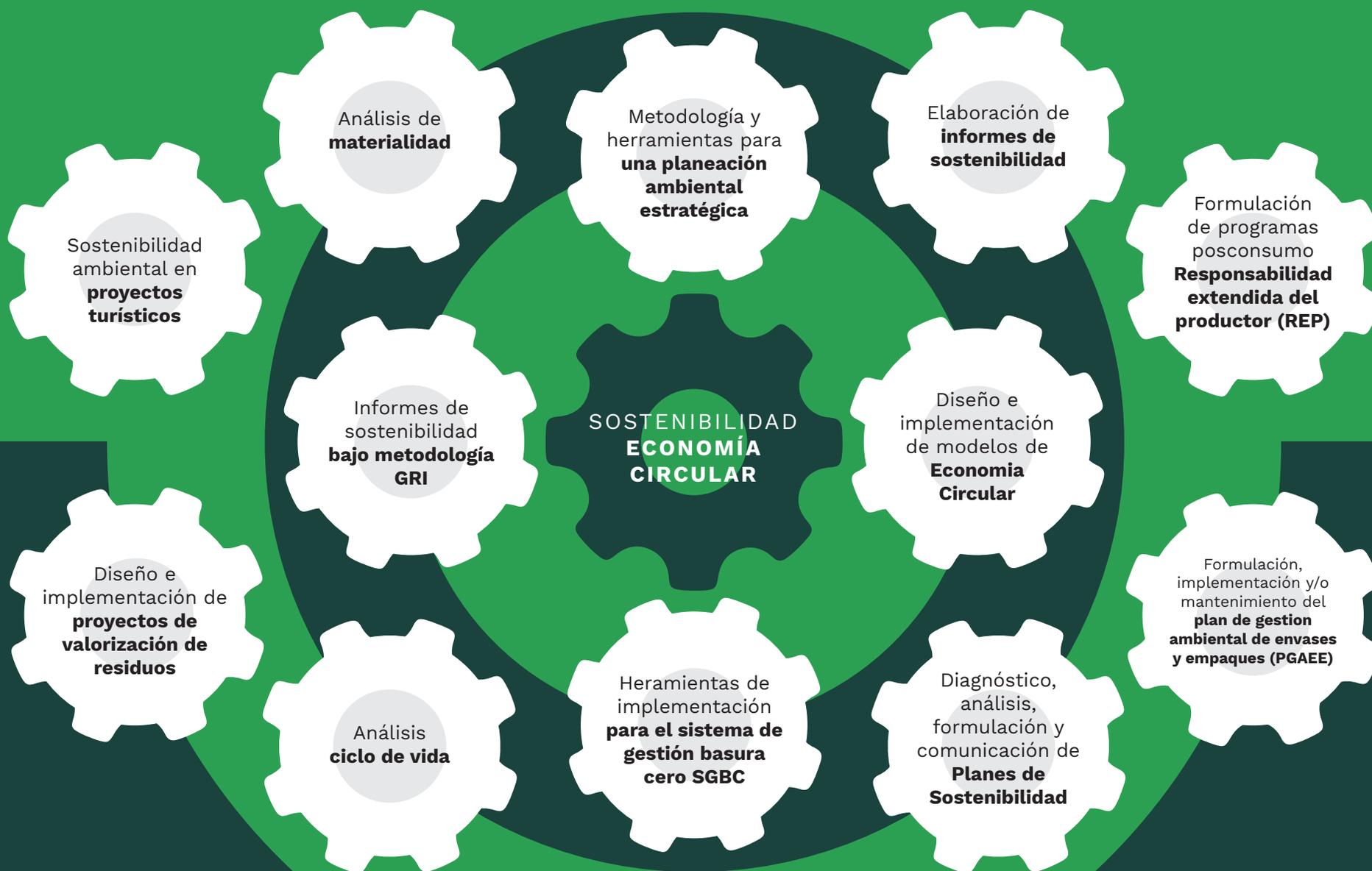
Elaboración y actualización de matriz legal y de cumplimiento ambiental.



Auditorías legales ambientales.



Interposición de acciones legales y recursos de la vía gubernativa y atención a requerimientos expedidos por autoridades ambientales.



## SERVICIO

Estudio de Caracterización de vertimientos, agua potable y subterránea.

Estudios hidrobiológicos (Fitoplancton, zooplancton, perifiton, bentos y macrofitas)

Estudios Hidrológicos, Hidrogeológicos e hidráulicos

Estudios de filtración

Perforación, construcción, mantenimiento y rehabilitación de pozos

Estudios geoeléctricos, pruebas de bombeo o aforo de pozos

Topografía con drones

Levantamientos topográficos

Determinación de alturas de chimenea (Protocolo fuentes fijas).

Monitoreo de ruido y ruido ambiental

Modelos de Simulación para vertimientos y emisiones

Caracterización de flora y fauna

Inventario forestal

Ahuyentamiento de fauna

Prospección Arqueológica , formulación y/o ejecución Plan de Manejo Arqueológico

Elaboración del informe de estado de emisiones IE-1

Controles para Mitigación de olores y ruido

Estudio de Emisiones Atmosféricas y calidad del aire

**EDUCACIÓN**

**SENSIBILIZACIÓN  
AMBIENTAL**

**MODELO TEP**



Actualización de la normatividad ambiental aplicable.



Diseño, coordinación y ejecución de la Semana del Medio ambiente /sostenibilidad



Seminarios y talleres de sensibilización y educación de la conciencia ambiental a la alta gerencia.



Diseño, coordinación desarrollo de seminarios, cursos y diplomados en Gestión Ambiental Empresarial y en Seguridad y Salud en el Trabajo.

**TRATAMIENTO AGUA RESIDUAL Y POTABILIZACIÓN**

Mantenimiento preventivo y correctivo PTAR

Optimización de sistemas y plantas de **tratamiento de aguas residuales, potables y de reúso.**

Levantamiento **de redes y diseños Hidráulicos.**

Pruebas de tratabilidad **(Test de jarras).**

Suministro de **productos químicos y orgánicos.**

Material **para filtración.**

Equipos de medición, **dosificación y tratamiento.**

Diseños hidro-sanitarios **y de redes conraincendios.**

Succión de **pozas sépticas.**

Succión de residuos líquidos **orgánicos e industriales.**



# TIENE PRESENCIA EN

---



**Santa Marta,**  
Magdalena

**Barranquilla,**  
Atlántico

**Cartagena,**  
Bolívar

**Valledupar,**  
Cesar

**Monteria,**  
Cordoba

**Medellín,**  
Antioquia

**Bogotá D.C.**

---

**Hugo Osorio De la Ossa**

Gerente Ambiental  
ELECTRICARIBE SA ESP

“Nuestra experiencia profesional con BEC – Consultores Ambientales como aliado estratégico ha sido ampliamente satisfactoria en términos de calidad y eficiencia. Destaco especialmente su profesionalismo, conocimiento y compromiso con los resultados a través de la implementación de las mejores prácticas en el ámbito de la gestión ambiental integral. Sin duda una opción innovadora y muy recomendable”.

**TESTIMONIO DE UN CLIENTE**

## TESTIMONIO DE UN CLIENTE

“Hemos tenido el acompañamiento y apoyo incondicional con BEC – Consultores Ambiental por mas de 5 años como coordinadores de nuestro Departamento de Gestión Ambiental, y nuestra experiencia ha sido muy satisfactoria, donde debo destacar su alto nivel de iniciativa, dedicación y profesionalismo en sus labores. Ha sido de completa satisfacción para la gerencia de la compañía y el resultado de sus acciones se han reflejado en eficiencia y resultados positivos en nuestra gestión ambiental”.

**Luis Fernando Dangond**  
Gerente de Operaciones  
ACONDESA SA

---



MARCAS QUE HAN CONFIADO EN  
**NOSOTROS**



MARCAS QUE HAN CONFIADO EN  
**NOSOTROS**

---

## C O N T Á C T A N O S

### **Maurico Acosta**

Gerente General  
Socio fundador  
Mail: [gerencia@becsustainable.com](mailto:gerencia@becsustainable.com)  
Tel: 301 7903391  
[www.becsustainable.com/](http://www.becsustainable.com/)

### **Diana Pineda**

Gerente de Planeación Estratégica y Medio Ambiente  
Socio Fundador  
Mail: [planeacionestrategica@becsustainable.com](mailto:planeacionestrategica@becsustainable.com)  
Tel: 300 6726084  
[www.becsustainable.com/](http://www.becsustainable.com/)