



GESTIÓN AMBIENTAL  
**CHALLENGER**

Calidad para tu vida.

# CHALLENGER

Ponemos nuestros valores en todo lo que hacemos cada día:



Respeto



Seriedad



Honestidad



Lealtad



Compromiso

En CHALLENGER S.A.S. el control, seguimiento y mejora continua de nuestros procesos productivos con enfoque de acciones sostenibles y ambientalmente amigables, son un pilar para la planeación y ejecución de las actividades.



# POLÍTICA AMBIENTAL

Estamos comprometidos con el desarrollo sostenible y conscientes de los impactos ambientales generados por nuestra actividad, desarrollamos nuestros procesos con un enfoque de uso eficiente de los recursos naturales, aportando así con la preservación y el cuidado del ambiente.



## OBJETIVOS

- Promover y garantizar una correcta gestión y minimización de residuos mediante el reuso, reciclaje, disposición final adecuada, uso racional de los recursos.
- Prevenir y/o mitigar los impactos ambientales negativos asociados a nuestras actividades.
- Mantener y/o mejorar los impactos ambientales positivos asociados a nuestras actividades.
- Cumplir con los requisitos legislativos y otros aplicables en materia ambiental.
- Mejorar continuamente el desempeño del sistema de gestión ambiental.





## Energía

Ahorro y uso eficiente de energía  
Con nuestros Paneles Solares logramos la reducción de nuestra huella de carbono

## Hídrico

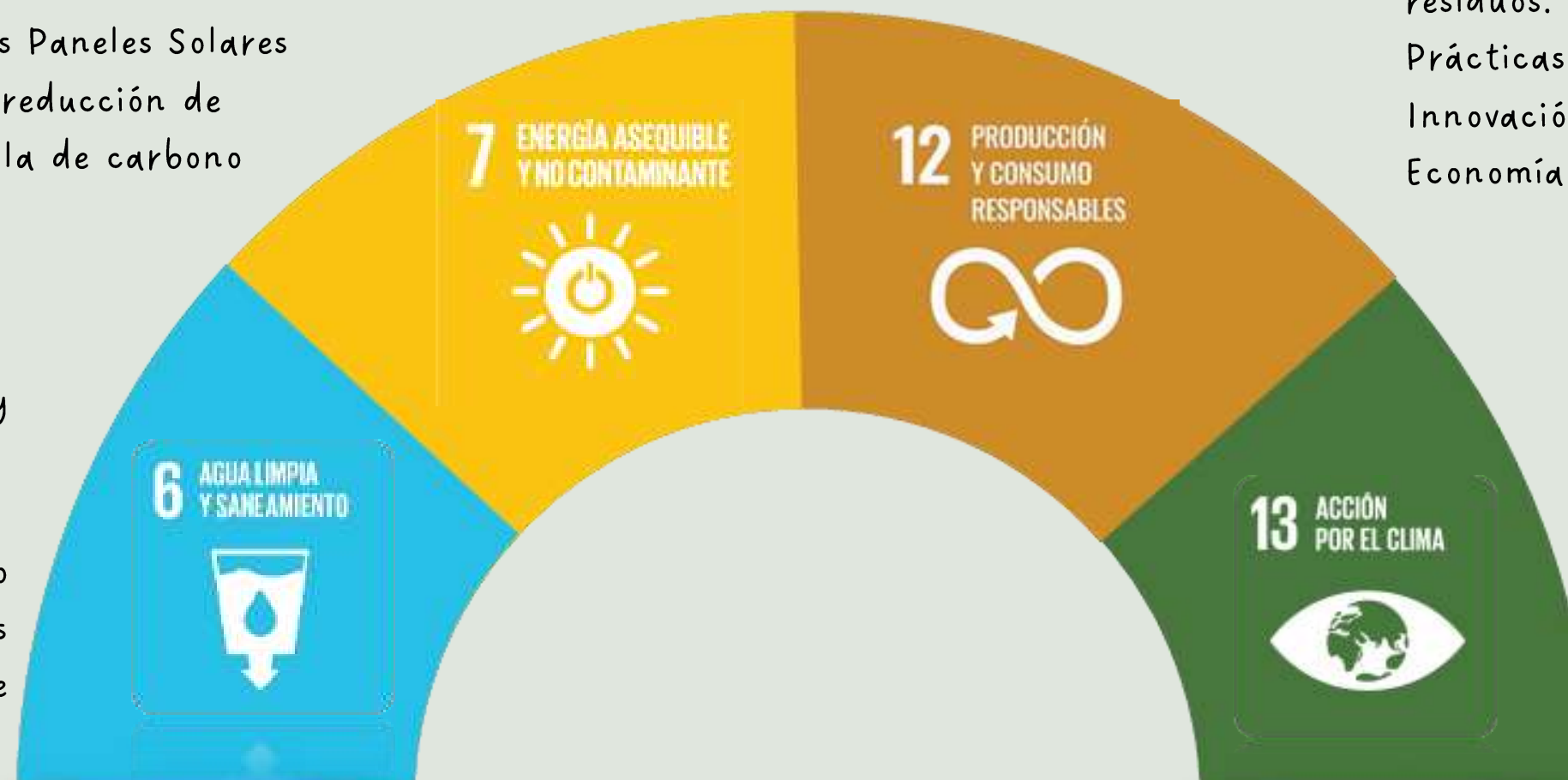
Cumplimiento legal vertimientos y agua potable.  
Ahorro y uso eficiente del agua  
Nuestra Planta de tratamiento de Aguas Residuales que nos permite disminuir el consumo de agua potable

## Gestión Ambiental

Gestión y aprovechamiento de residuos.  
Prácticas de producción más limpia  
Innovación y desarrollo  
Economía Circular

## Control Ambiental

Control y seguimiento del mantenimiento de las áreas verdes.  
Reporte Libro de Operaciones ante la SDA.  
Control de emisiones atmosféricas de las actividades productivas



# COMO CUMPLIMOS NUESTRA POLITICA AMBIENTAL.....?

Cumplimos nuestra política mediante nuestros 66 programas ambientales, además del apoyo de la gerencia y nuestros colaboradores, quienes a diario participan activamente en la ejecución de todas las actividades ambientales



Gestion del  
Recurso Hidrico



Gestion para el uso  
eficiente de energia



Gestion del Aire



Gestión del flora,  
fauna y Silvicultura



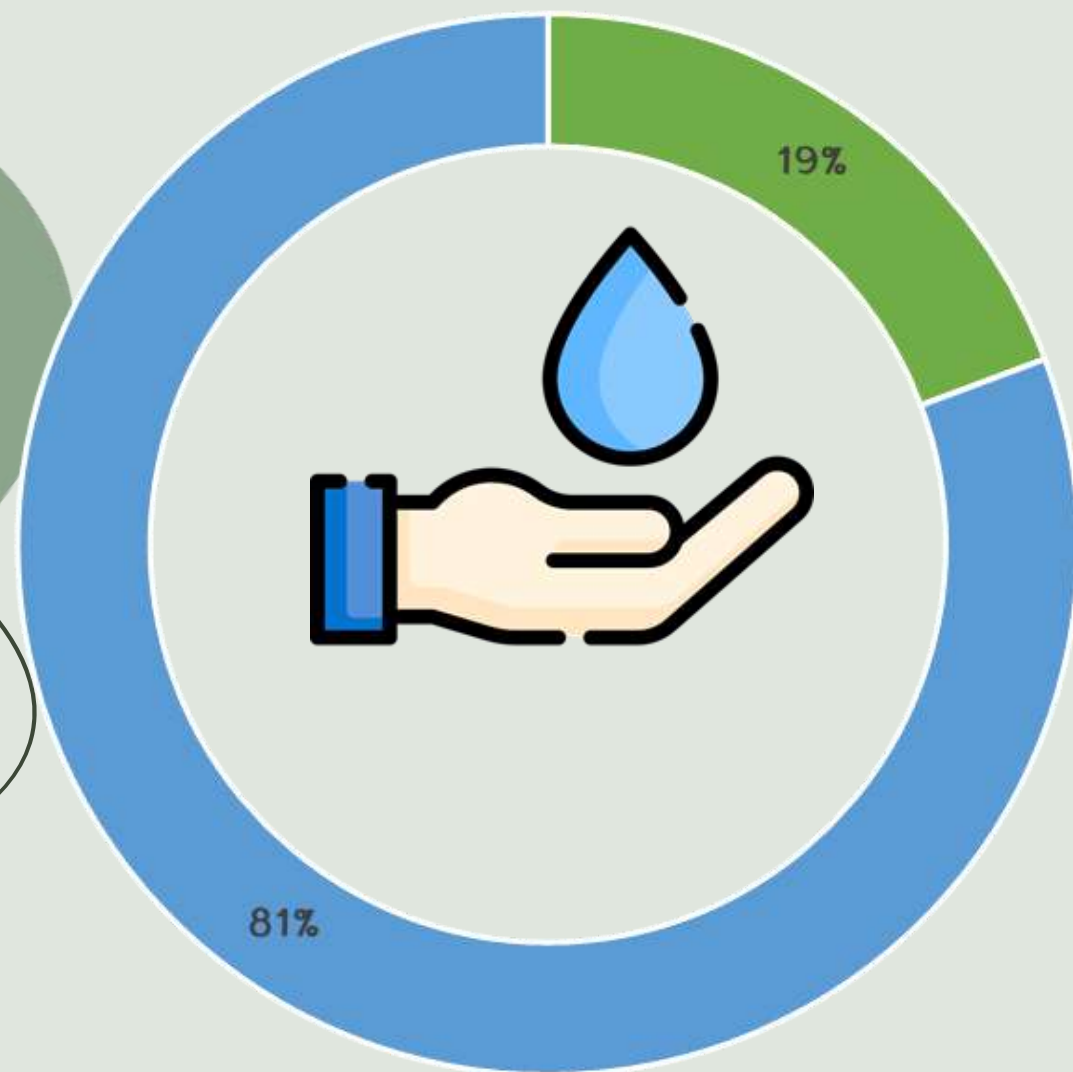
Responsabilidad  
Social Empresarial  
con un enfoque  
ambiental



Gestión de residuos

# GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

Distribución de agua consumida



■ AGUA TRATADA PTAR ■ AGUA POTABLE

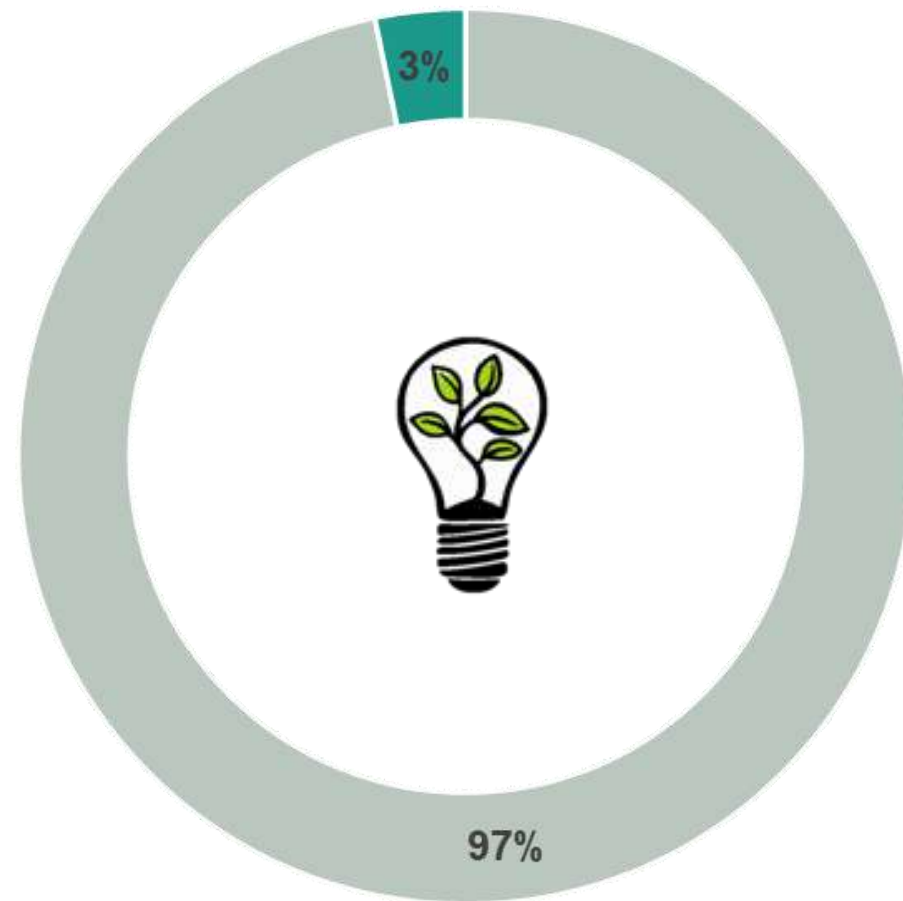


Se trataron 6007 m<sup>3</sup> de agua el cual equivalen mas de tres piscinas semiolímpicas

- Recirculación de agua tratada a los inodoros.
- Gestión de vertimientos. En nuestra planta de tratamiento, se logró tratar 6007 m<sup>3</sup> de agua generadas en nuestros procesos productivos enfocados en el uso y reúso del recurso hídrico.
- Estrategias ahorro de agua potable.

# GESTIÓN PARA EL USO EFICIENTE DE ENERGÍA

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA CONSUMIDA

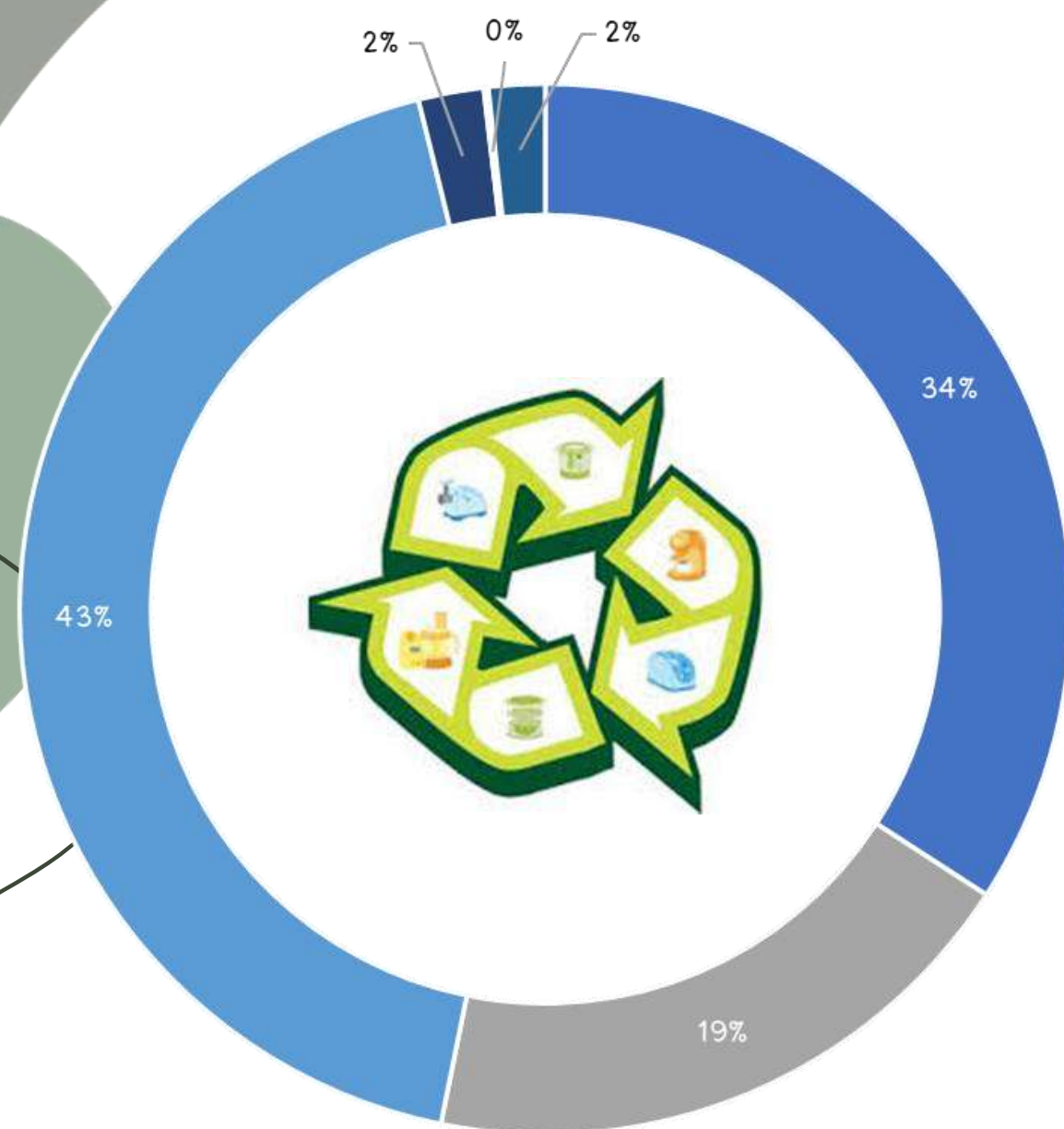


■ ENEL CODENSA ■ PANELES SOLARES

- A través de nuestros paneles solares se generaron aproximadamente 98656 kw/h que significa un ahorro en el consumo del recurso energetico.
- Se redujo considerablemente el consumo de energía por las nuevas tecnologías implementadas como lo es el cambio a iluminación LED
- Preferencia por el uso de maquinaria con uso de energía calorífica



# GESTION DE RESIDUOS



Aprovechamiento de residuos por un total aprox. de 2000 toneladas, de residuos aprovechables, metálicos y de manejo especial.

En manejo de residuos que representan la gestión de residuos peligrosos y posconsumo, en el año 2022 se gestionaron aproximadamente 43,5 toneladas.

■ METALICOS ■ APROVECHABLES ■ MANEJO ESPECIAL ■ PELIGROSOS ■ POST CONSUMO ■ ORGANICOS

# GESTION DE RESIDUOS

## Retal Aglomerado

Durante el 2022 se donaron 84 Tn de residuos de aglomerado las cuales fueron usados para la fabricación de subproductos generando nuevos empleos y evitando la emisión de 337,4 Tn de CO2.



## Poliestireno Expandido (Icopor)

Se destinaron 10 Tn de residuos de poliestireno expandido para ser gestionado como residuo aprovechable, minimizando la emisión a la atmosfera de 17,48 TN de CO2



## Aserrín

Se donaron 381 Toneladas de aserrín los cuales fueron utilizados como:  
Abono orgánico  
Eficacia energética en incineración  
RESPEL  
Caballerizas





# PREAD

Programa de Excelencia  
Ambiental Distrital

## Élite

## ¡ SOMOS ELITE ! PREAD

Mediante este programa la Secretaría Distrital de Ambiente reconoce a CHALLENGER en su nivel más alto ELITE, por destacar en el desempeño ambiental y responsabilidad social empresarial con enfoque ambiental en el desarrollo de sus actividades, incentivando el mejoramiento de la calidad ambiental del Distrito y de la calidad de vida de sus habitantes.

## ¡ LO LOGRAMOS!

- ◆ Proyecto de PROREDES- Producción Más Limpia para el sector de Recubrimientos Electrolíticos con enfoque en la cadena de valor.
- ◆ Programas de Gestión Ambiental enfocados al control, minimización, mitigación o eliminación de los impactos ambientales negativos.
- ◆ Compromiso empresarial, un trabajo integral con la alta gerencia y otros procesos, para la gestión de los cumplimientos legales.
- ◆ Compromiso empresarial, un trabajo integral con la alta gerencia y otros procesos.
- ◆ Proyecto de valorización de empaques de producto terminado.



**BOGOTÁ**

### La Secretaría Distrital de Ambiente

reconoce a:

CHALLENGER S.A.S.  
PLANTA FONTIBÓN

En la categoría

**ÉLITE**

por su participación en la XXI convocatoria del Programa de  
Excelencia Ambiental Distrital (PREAD)

**2022**



# RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL 2022

## TRABAJADORES

### Procedimiento de Gestión de Estibas

Logística & Gestión ambiental

Recuperación de estibas de madera para reducir el residuo y garantizar la restauración o reparación.

### Reciclación 2022-Proyecto de Incentivos ambientales

Se recolectaron 2150 Kg entre papel y cartón logrando salvar 24 arboles.

### Jornada de Orden y Aseo

## CLIENTES

### Negocios Verdes de la Secretaría Ambiente: Ele De Colombia

- Cambio de residuos por bicicletas todo terreno entregadas por Reciclación 2022.
- Remanufactura de Residuos Textiles (Dotación).



## SECTOR EDUCATIVO

### SENA

Realizamos capacitación en gestión de residuos RAEE, con entrega de certificado por asistencia.



# ECONOMIA CIRCULAR

## Plan Colectivo Ambiental De Envases Y Empaques

Reutilización

Reciclaje

Valorización  
Energética

Procesamiento

Con el fin de incorporarlos al ciclo económico para la generación de beneficios sanitarios, ambientales, sociales o económicos.



Aprovechamiento de los residuos de EyE en Colombia (2022:12%).



Cumplimiento de la Resolución 1407 de 2018 por cantidad de empresas.



Gestión ambiental adecuada de los residuos de EyE de plástico.



Plan Colectivo Ambiental De Envases Y Empaques

Resolución 1407 del 2018



Estrategias De Cumplimiento.



Indicadores establecidos por la autoridad ambiental



# ECONOMÍA CIRCULAR

## Sistema de Recolección y Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Informar a las autoridades ambientales los gestores autorizados  
Administrar y financiar el sistema de recolección y gestión de RAEE

**OBLIGACIONES DEL PRODUCTOR**

Desmontar, reciclar, reutilizar y realizar disposición final según requerimientos de la autoridad ambiental.  
Contar con licencia ambiental expedida por la autoridad ambiental.

**GESTOR**

Coordinación del Transporte, manejo, aprovechamiento y/o disposición final garantizando cumplimiento normativo. (logística inversa)

**RESPONSABLES DEL PROGRAMA POSCONSUMO**



Obligación de entregar los equipos en desuso. (RLGA u otro sistema)  
Obligación de apoyar el programa del productor

**CONSUMIDOR PROVEEDOR**

