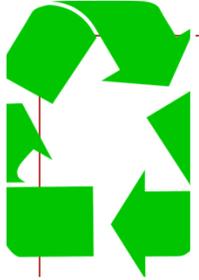


# Plan de Gestión Integral de Residuos - PGIR



# OBJETIVOS DEL PGIR



Fortalecer las estrategias definidas por TGI S.A. ESP enfocadas al desarrollo sostenible a través de la gestión integral adecuada de los residuos.



Establecer los procedimientos, lineamientos e indicadores internos para el manejo adecuado de los residuos



Estimar los porcentajes de reducción para los diferentes tipos de residuos generados en las actividades de operación y mantenimiento.



Identificar estrategias para prevenir y minimizar la generación de residuos no aprovechables que estén sujetos a disposición final en rellenos.



Gestionar los recursos que permitan asegurar la gestión oportuna y adecuada de los residuos



# ALCANCE DEL PGIR

El PGIR de **TGI S.A. ESP** es una guía para la implementación de acciones enfocadas al manejo integral de los residuos sólidos y líquidos. Este plan, será implementado en las sedes administrativas y operativas de TGI S.A. ESP., y será ejecutado por los colaboradores directos, contratistas y personal involucrado en la gestión de estos, teniendo en cuenta, las etapas de generación, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final de los mismos.



## METAS DEFINIDAS EN EL PGIR

- Entregar, aprovechar y gestionar como mínimo el 2% de los residuos aprovechables generados en los Centros de Trabajo de la Compañía.
- Reducir como mínimo el 1% de los RESPEL líquidos generados en las actividades de operación y mantenimiento de la Compañía.



# CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS POR TGI S.A. ESP ACORDE CON EL PGIR

## Residuo Peligroso- RESPEL

Aquellos residuos que, por sus características intrínsecas (corrosivos, reactivos, explosivos, tóxicos, inflamables) pueden causar daños o efectos indeseados a la salud o al ambiente (**Caneca roja**).

## Residuo No Aprovechables

Aquel residuo que por sus características o naturaleza no peligrosa no es susceptible de aprovechamiento y termina dispuesto en rellenos sanitarios (**Caneca negra**).

## Residuo Aprovechables y Aprovechables Orgánicos

material, objeto o elemento que no tiene valor de uso para el generador, pero que es susceptible de aprovechamiento para reincorporarse a un proceso productivo; pueden ser **orgánicos (caneca verde)** o plástico, vidrio, cartón, entre otros (caneca blanca)



# BUENAS PRÁCTICAS OPERATIVAS EN TGI DEFINIDAS EN EL PGIR



## Generación

Evitar el uso de recipientes desechables  
Evitar mezclar residuos peligrosos y no peligrosos



## Segregación

Mantener identificados los recipientes de disposición  
Programar jornadas de entrega de residuos característicos



## Almacenamiento

Seguimiento y control a las áreas dispuestas para esta actividad  
Mantener hojas de seguridad de reactivos, químicos, entre otros



## Aprovechamiento

Identificar empresas recolección residuos aprovechables en la zona  
Evaluar opción de devolución a los proveedores (logística inversa)



## Monitoreo

Realizar seguimiento al consumo de papel  
Generación de residuos (indicadores ambientales)





# TGI

GrupoEnergíaBogotá

Para uso restringido de la Transportadora de Gas Internacional TGI S.A. ESP. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser reproducida o utilizada en ninguna forma o por ningún medio sin permiso explícito de TGI S.A. ESP.