

INFORME

GESTIÓN

AMBIENTAL



RESUMEN EJECUTIVO



Tabla de **CONTENIDO**



01

Introducción

02

Compromisos
Ambientales

03

Gestión de
Residuos

04

Recurso
Hídrico

05

Calidad del
Aire

06

Sustancias
Químicas

07

Simbiosis
Industrial

08

Educación y
Reconocimientos

¿QUIÉN CONFORMA EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL?



**INGENIERA
AMBIENTAL**
ELIANA FERNANDA
GARCÍA RESTREPO



**ANALISTA
AMBIENTAL**
DANIELA MUÑOZ
SUCERQUIA



**AUXILIAR
SISTEMAS INTEGRADOS**
DIANA MARCELA
TABARES SALAZAR



INTRODUCCIÓN

La gestión ambiental busca generar una mirada sostenible con relación a las actividades productivas, implementando estrategias alineadas a los ODS, con los cuales deseamos optimizar los recursos naturales, reducir la generación de residuos y controlar el consumo de agua, energía y gas, contribuyendo enormemente con la conservación del medio ambiente, siendo una marca que aporta a la generación de valor del ecosistema, la sociedad y la cultura organizacional.



THE GLOBAL GOALS



COMPROMISOS



Controlar la contaminación del agua y el aire.



Fomentar el ahorro y uso eficiente de los recursos naturales y materias primas.



Integrar la cultura ambiental de todos nuestros colaboradores y partes interesadas...



Gestionar adecuadamente los residuos sólidos y líquidos generados.



<https://estradavelasquez.com/>



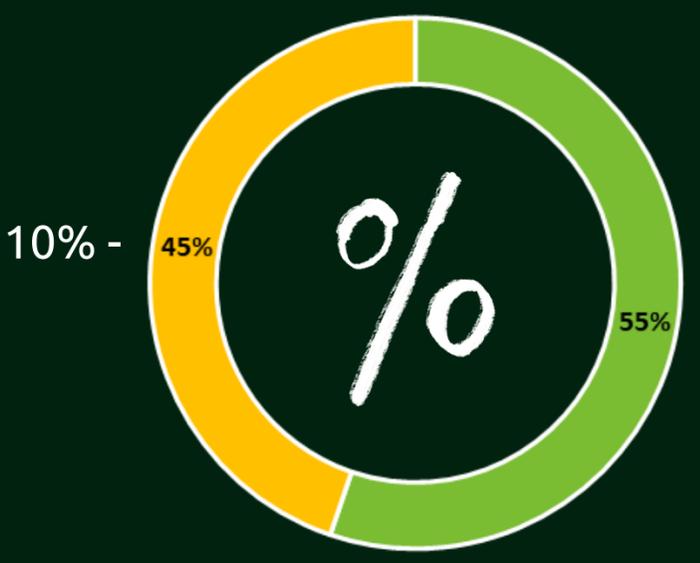
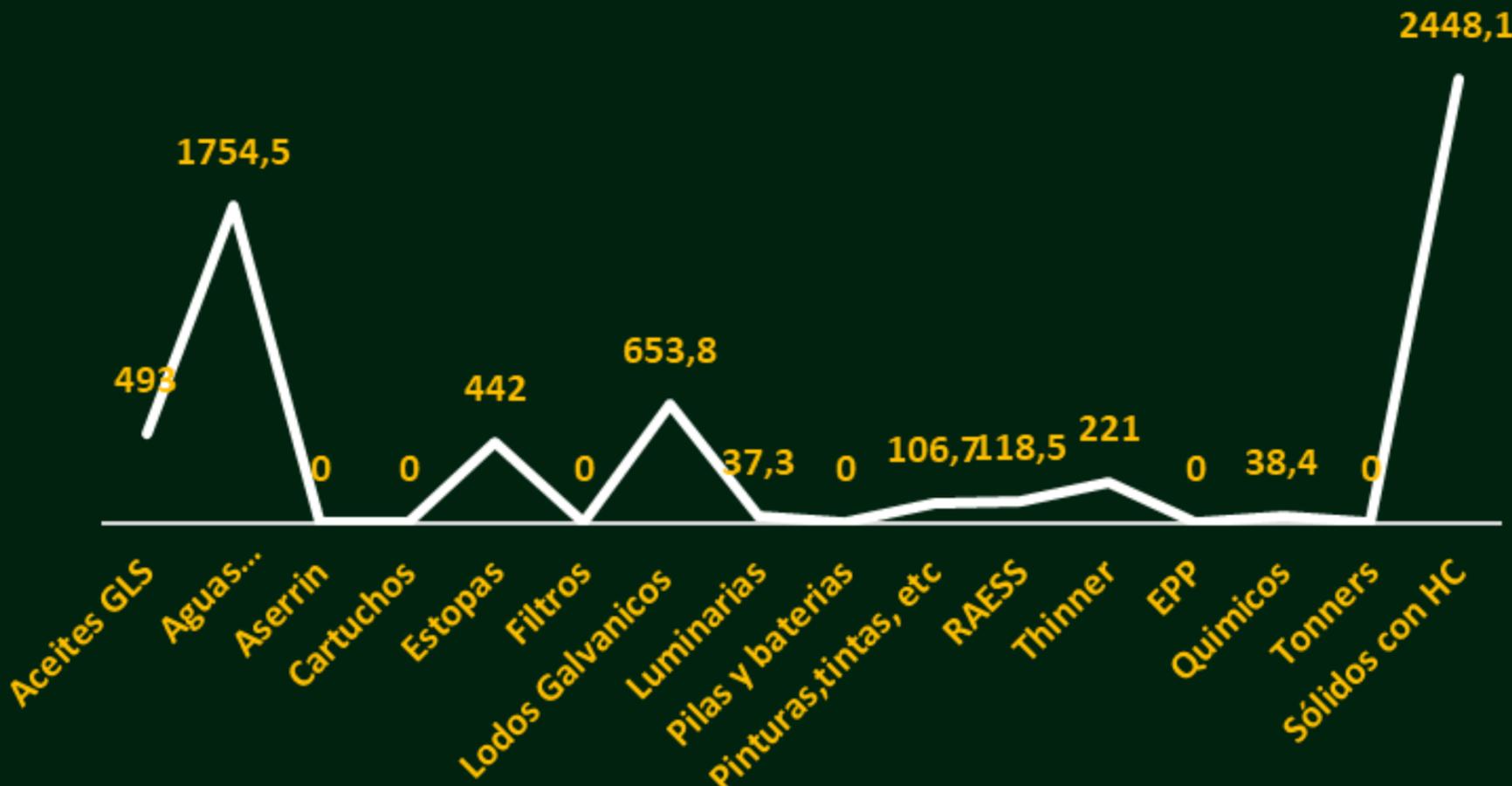


GESTIÓN DE LOS

RESIDUOS

RESIDUOS peligrosos

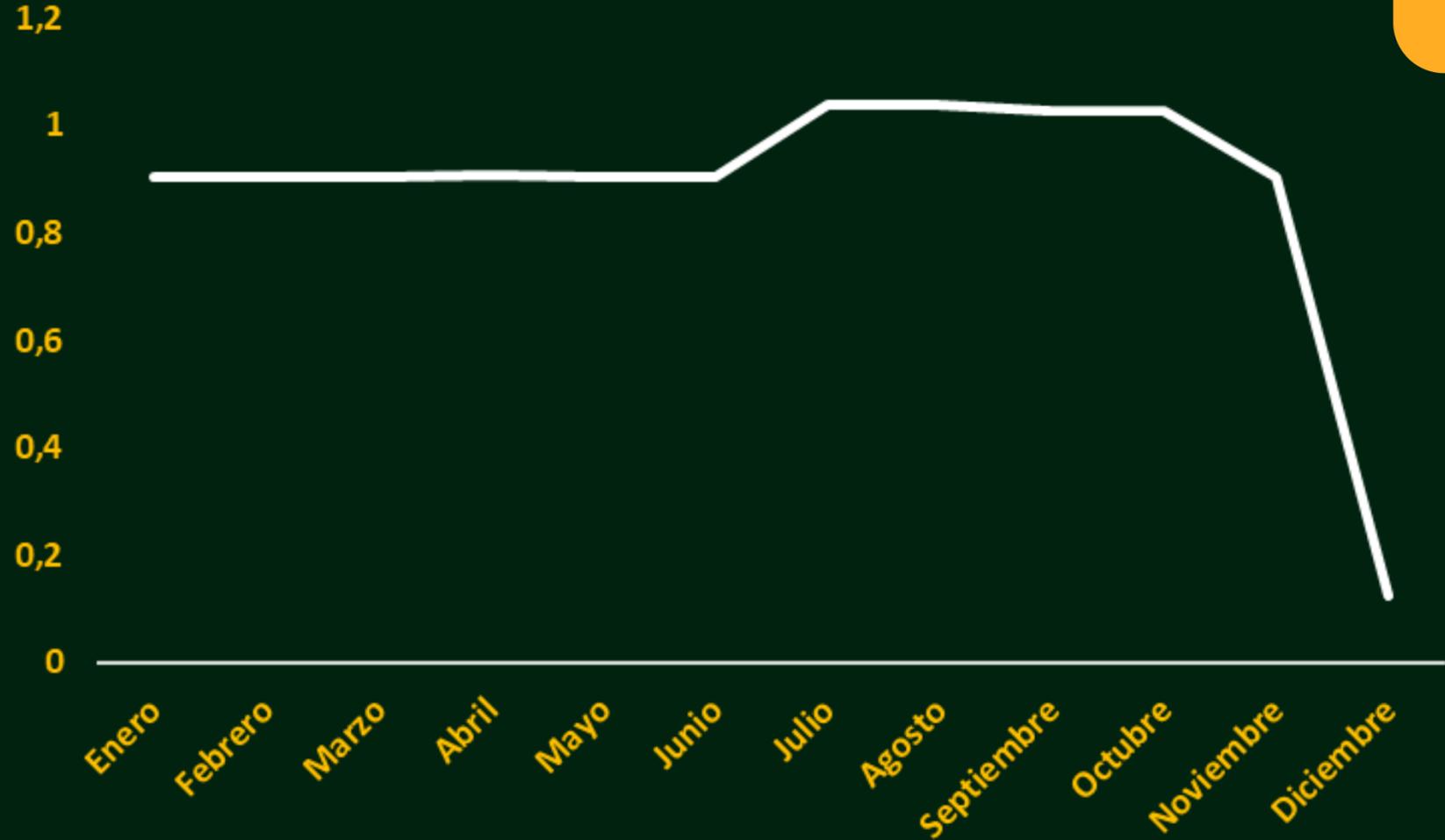
2022 **6313,3 kg** ↓ 2023 **5123,1 kg**



- Aceites
- Aguas
- Hidrocarburadas
- Estopas
- Lodos Galvanicos
- Luminarias
- Pinturas, tintas, etc
- RAESS
- Quimicos de desecho
- Sólidos con HC



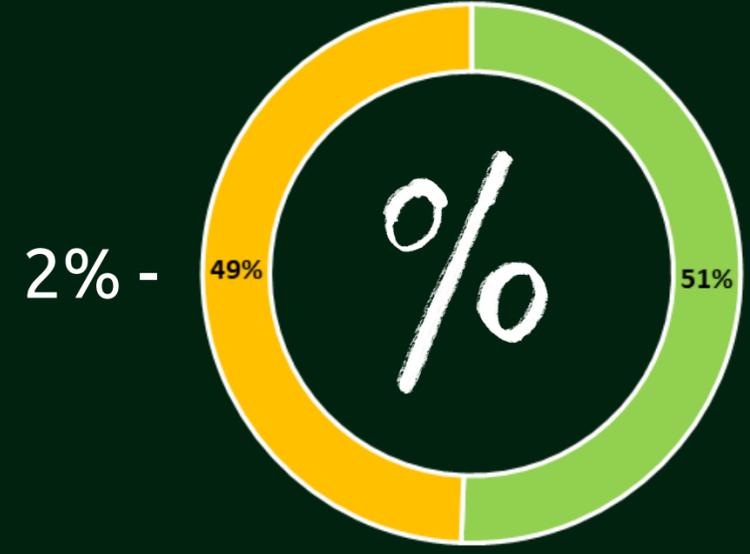
RESIDUOS Ordinarios



2022
10,85518 Ton



2023
10,58702 Ton

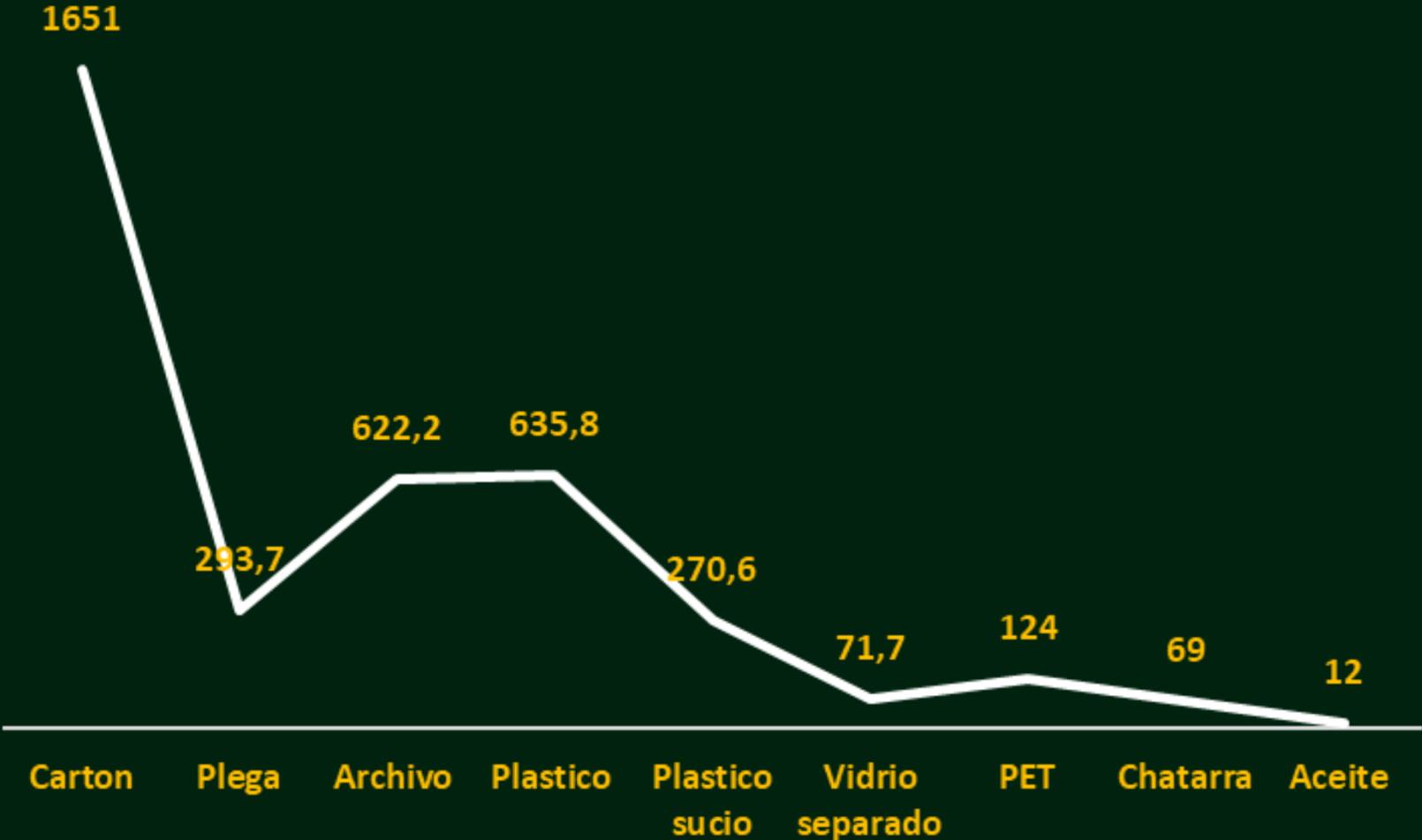


RESIDUOS Aprovechables

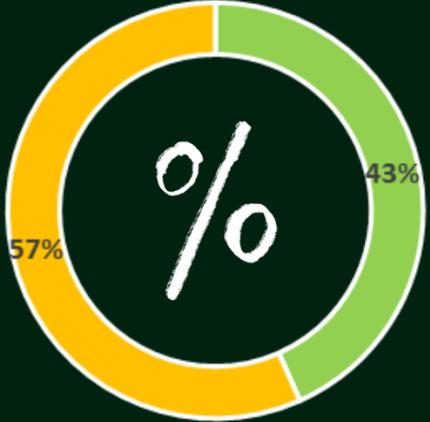
2022
2869 kg



2023
3750 kg



14% +



- Carton
- Plega
- Archivo
- Plastico
- Plastico sucio
- Vidrio separado
- PET
- Chatarra
- Aceite

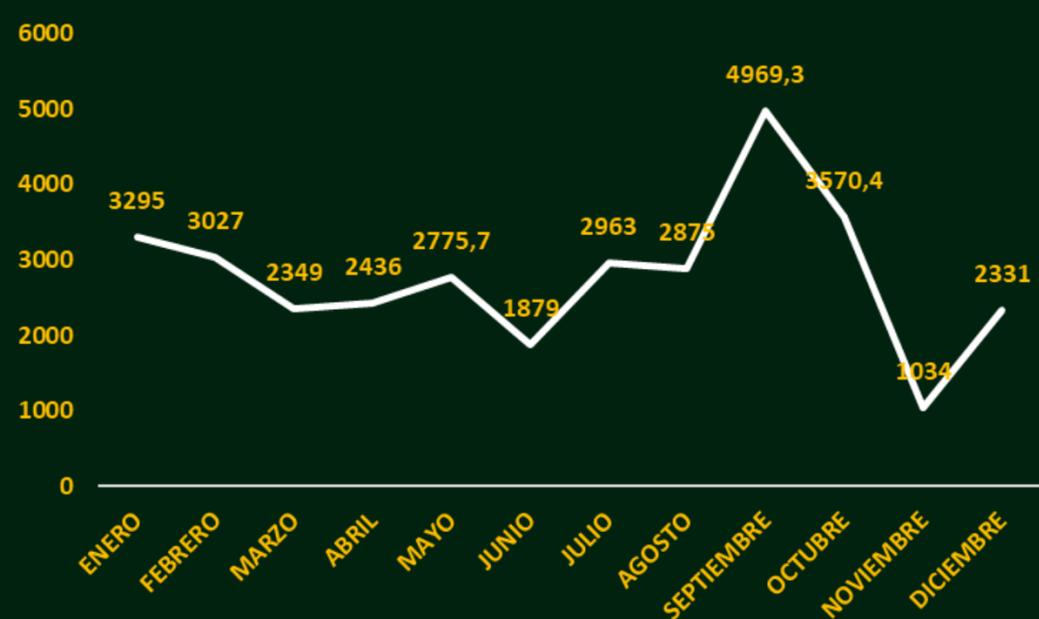


RESIDUOS de SIMBIOSIS INDUSTRIAL

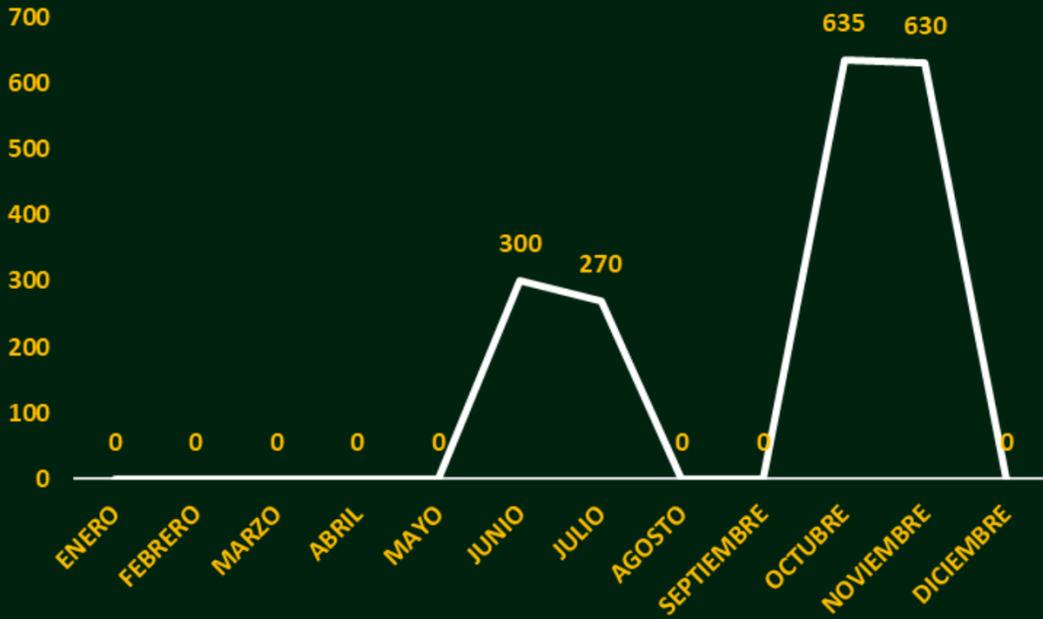
33504,4 kg

1835 kg

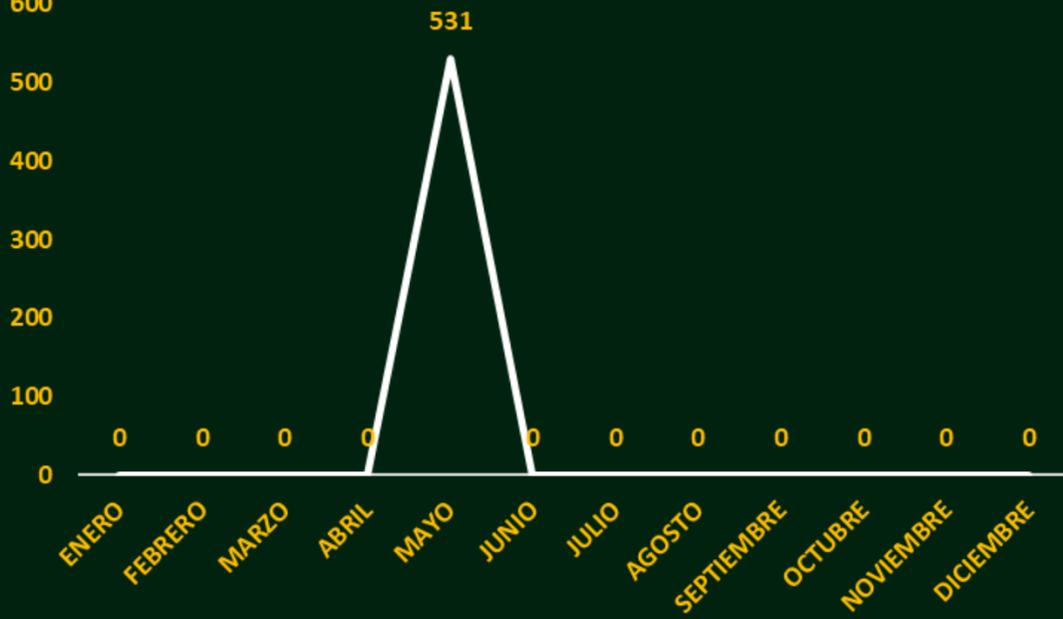
531 kg



Latón



Aluminio



Plástico





SANAR Niños con cancer

Durante el año 2023 se recolectamos **122,3 Kilos** de tapitas plásticas para la fundación **TAPAS para sanar**

1

Reciclamos las tapitas en los puntos de acopio

2

Llevamos las tapas a la fundación

3

En la fundación son minuciosamente seleccionadas

4

Son procesadas para generar nuevos productos como baldes, canastas, ets



TOTAL DE RESIDUOS

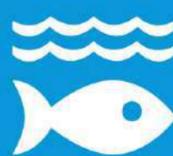
55.330,52 kg

De los cuales

72%

FUERON RECUPERADOS

14 VIDA SUBMARINA



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



En el **2023** se aprovecharon y utilizaron como materia prima para otras empresas

39.620,4 Kilogramos

de **residuos sólidos**, evitando ser llevados al relleno sanitario.

EQUIVALENTES A
los residuos generados por

24.7 FAMILIAS O
97.79 PER CÁPITA
anual



An underwater scene with a sea turtle swimming in the upper left, a large whale in the lower right, and coral reefs on the left and right sides. Several small fish are scattered throughout the scene. The background is a gradient of dark blue to light blue.

RECURSO

HÍDRICO

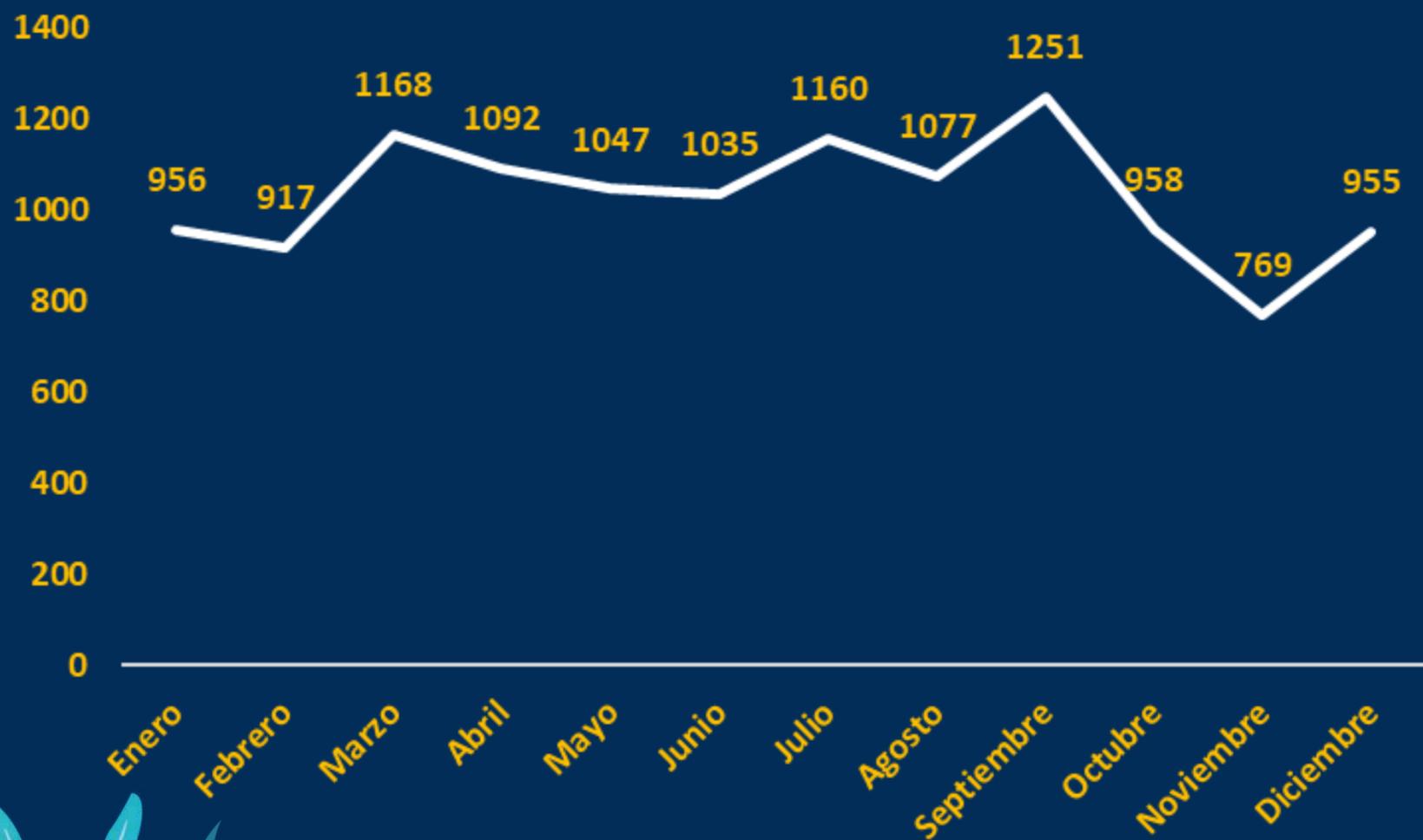
CONSUMO del AGUA

2022

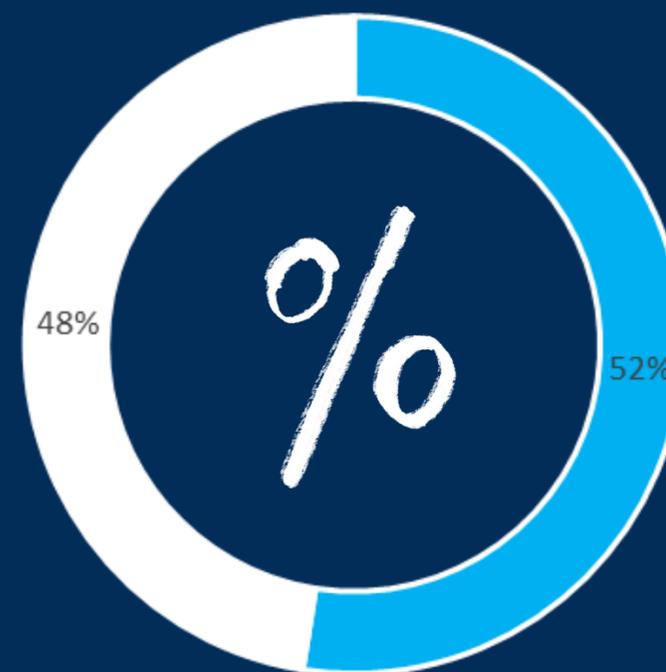
13677 M³

2023

12385 M³

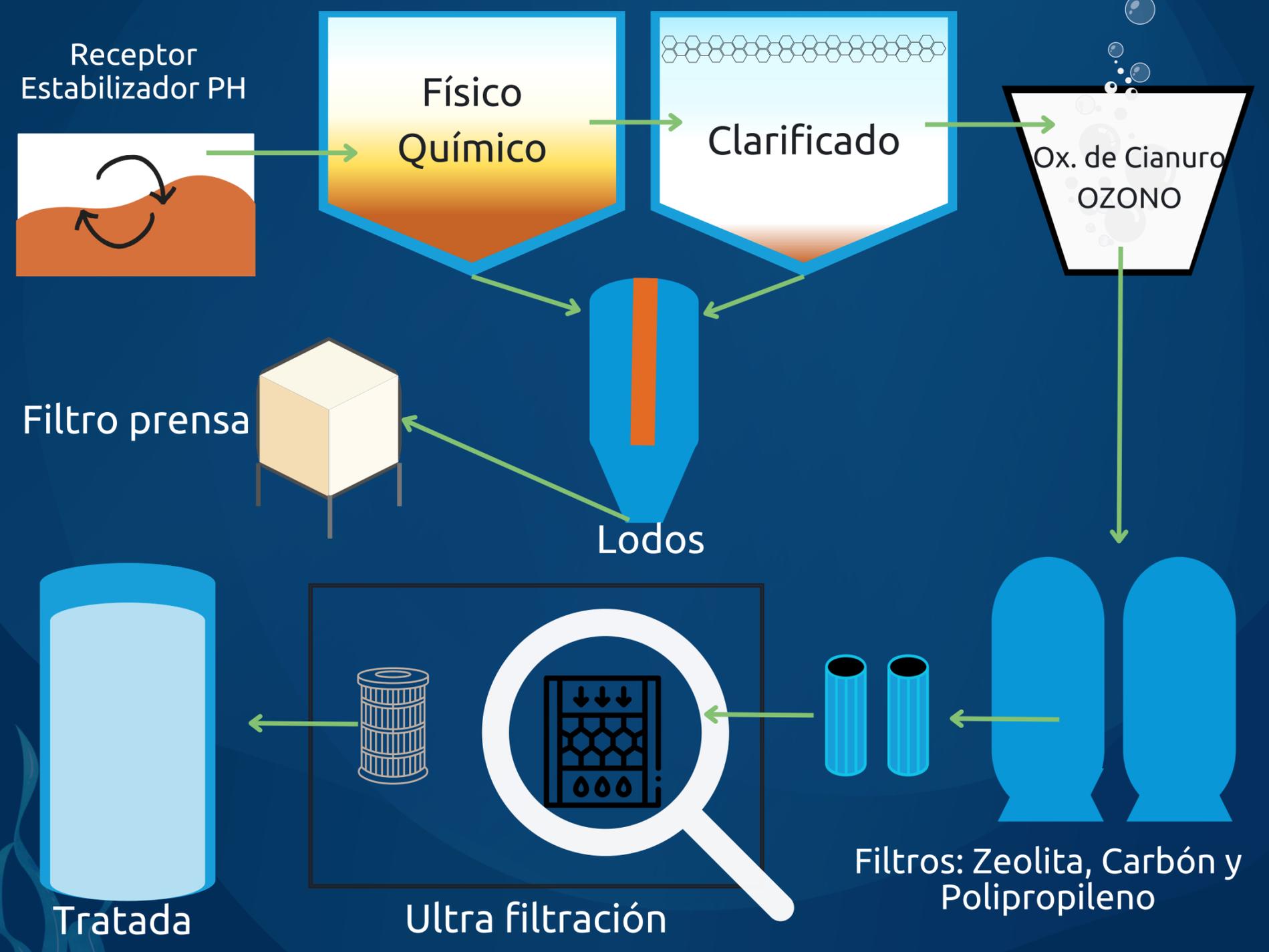


4% -





REESTRUCTURACIÓN DE PTARnD



CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS 2023

% DE CUMPLIMIENTO POR DEBAJO DE LA NORMA SEGÚN CARACTERIZACIÓN



96%

DQO

97%

DBO

90%

SST

67%

CIANURO TOTAL

96%

ZINC

64%

COBRE

91%

HIERRO

94%

ALUMINIO



TOTAL CONSUMO

12385 M3

De los cuales

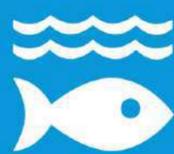
70%

FUE RECIRCULADA dentro del
proceso productivo

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



14 VIDA
SUBMARINA



Reutilizamos **8.669,5 m3** en
los procesos de lavado y pulido de
las piezas

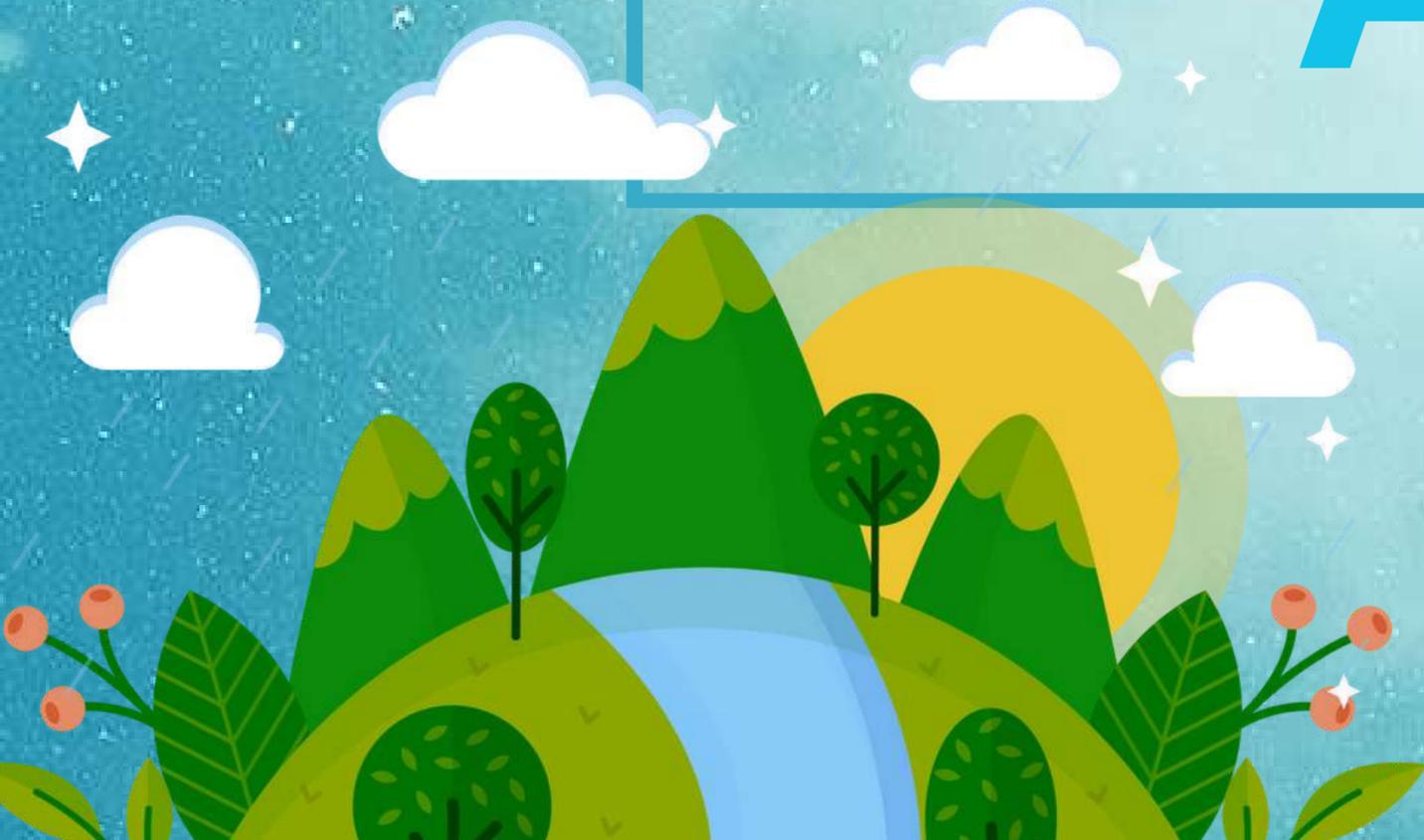


EQUIVALENTES A

el consumo per cápita **mes** de
433,5 Colombianos



CALIDAD DEL
AIRE



Estamos ubicados en una ZUAP, es decir, aquellas zonas en las que es necesario realizar acciones más específicas para proteger la cuenca atmosférica, los ecosistemas y la salud de la población de la zona, y en general de todo el Valle de Aburrá.





SISTEMAS DE EXTRACCIÓN

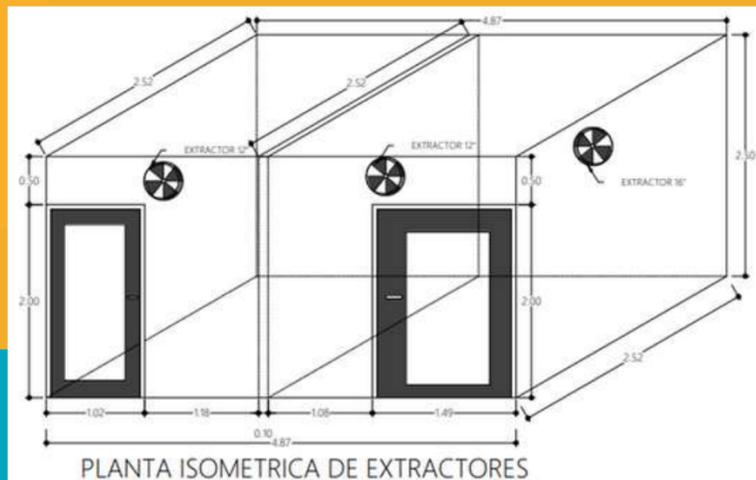
Contamos con 2 Sistemas de extracción para llevar nuestras emisiones al aire de una forma correcta, cumpliendo con la normatividad para la calidad del aire.

MEDICIONES DE LABORATORIO



SISTEMA DE EXTRACCIÓN GALVANO 1

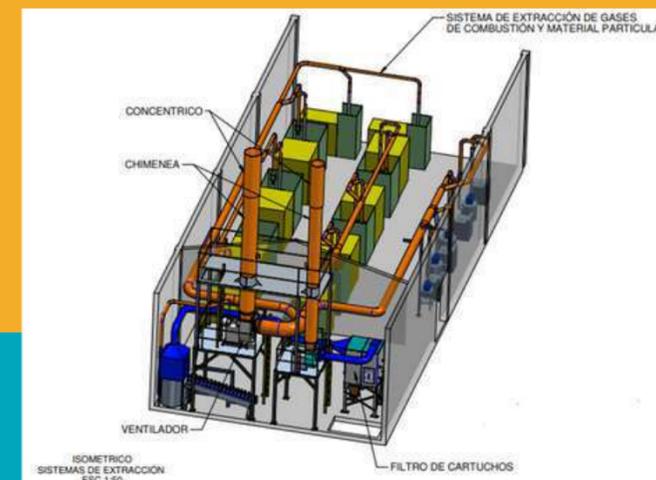
-COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV`s):
Material Particulado (MP)



SISTEMA DE EXTRACCIÓN INYECCIÓN

-COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV`s):
Dióxido de azufre (SO₂), Oxidos Nitrosos (NO_x), Material particulado (MP) y Cobre (Cu)

-COMBUSTIÓN



LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

AMBIENTALES



ISO 14001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



**ESTAMOS
CERTIFICADOS**

AMBIENTALES
**NTC ISO
14001:2015**





GANAMOS EL **PROMIO**
OXÍGENO EN EL 2022,
DONDE DEMOSTRAMOS
TODAS LAS ACCIONES
PARA CUIDAR LA
CALIDAD DEL AIRE

AMBIENTALES





El Área Metropolitana
del Valle de Aburrá



Otorga mención a la empresa

**Comercializadora Internacional
Estrada Velásquez y Cia. S.A.S.**

Por:

Su participación en la quinta versión del Programa de
Reconocimiento Empresarial en Sostenibilidad.

Medellín, 14 de diciembre de 2023

Juan David Palacio Cardona
Director
Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Diana María Montoya Velilla
Subdirectora Ambiental
Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Futuro sostenible

PARTICIPAMOS EN EL RECONOCIMIENTO EMPRESARIAL EN SOSTENIBILIDAD 2023

AMBIENTALES





**MUCHAS
GRACIAS**

