

**DESEMPEÑO  
AMBIENTAL  
2023 y 1° a 3°  
trimestre de 2024**

**SISTEMA DE  
GESTIÓN AMBIENTAL  
ISO 14001**



ISO 14001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification



**GRUPO LABORATORIO AMBIENTAL  
DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL**

**Santiago de Cali, octubre de 2024**

# POLÍTICA AMBIENTAL



La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, a través de su Laboratorio Ambiental, se compromete con la **mitigación y/o adaptación al cambio climático** mediante el uso sostenible de los recursos naturales, basado en los siguientes principios:

- Cumplimiento de los requisitos legales y suscritos voluntariamente
- Prevención de la contaminación a través del uso eficiente de los recursos
- Mejoramiento continuo del desempeño ambiental a través del desarrollo e implementación de tecnologías limpias aplicables a las técnicas analíticas
- Disminución del riesgo químico en las operaciones
- Gestión integral de los residuos generados en los diferentes procesos y actividades del laboratorio.



# OBJETIVOS AMBIENTALES

Los objetivos ambientales formulados para gestionar los principales impactos ambientales generados por el laboratorio ambiental de la CVC son:

- **Reducir la generación de Residuos Peligrosos**
- **Reducir el riesgo químico**
- **Reducir el consumo de agua**
- **Disminuir el uso del papel**
- **Reducir el consumo de energía**



# PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL PGA

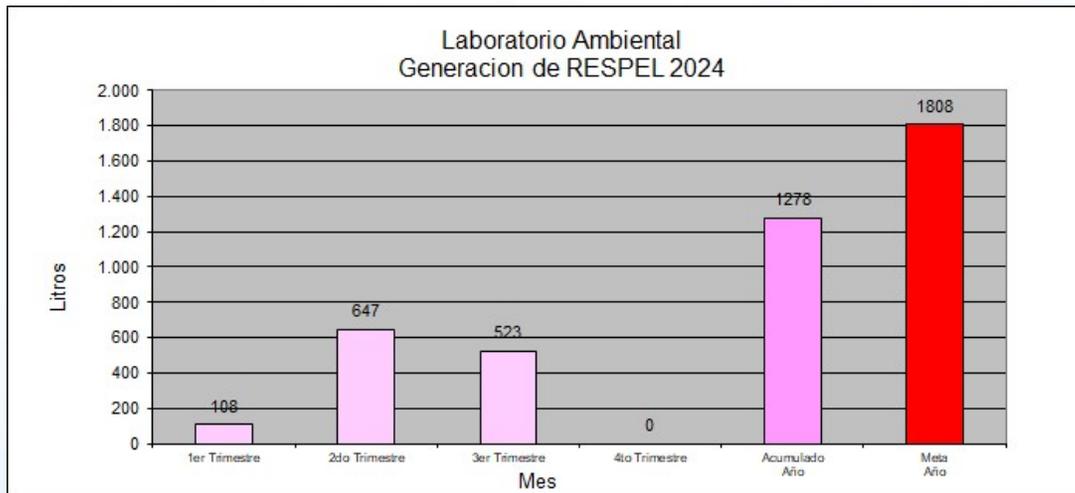
Los objetivos ambientales formulados para gestionar los principales impactos ambientales generados por el laboratorio ambiental de la CVC son:

- **PROGRAMA 1: Gestión Integral de Residuos**
- **PROGRAMA 2: Riesgo Químico**
- **PROGRAMA 3: Uso Eficiente del Agua**
- **PROGRAMA 4: Consumo de Papel**
- **PROGRAMA 5: Consumo de Energía**

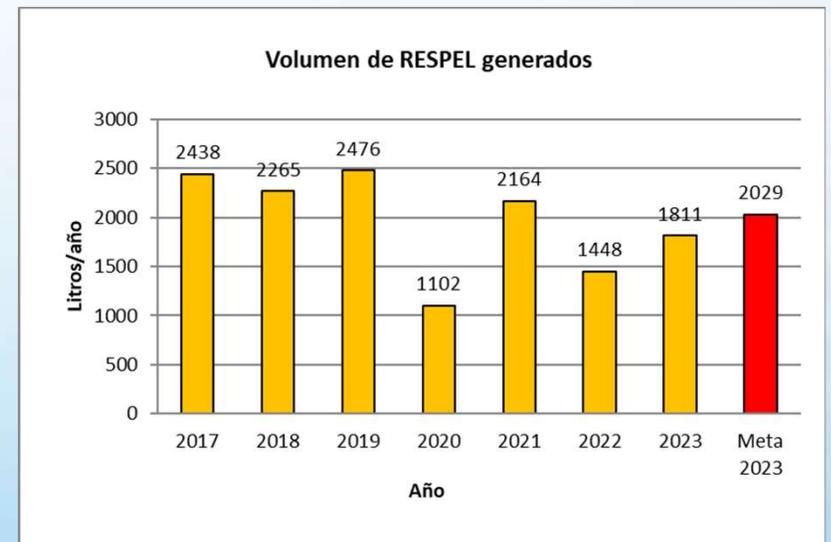


# DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO

## PGA – 001

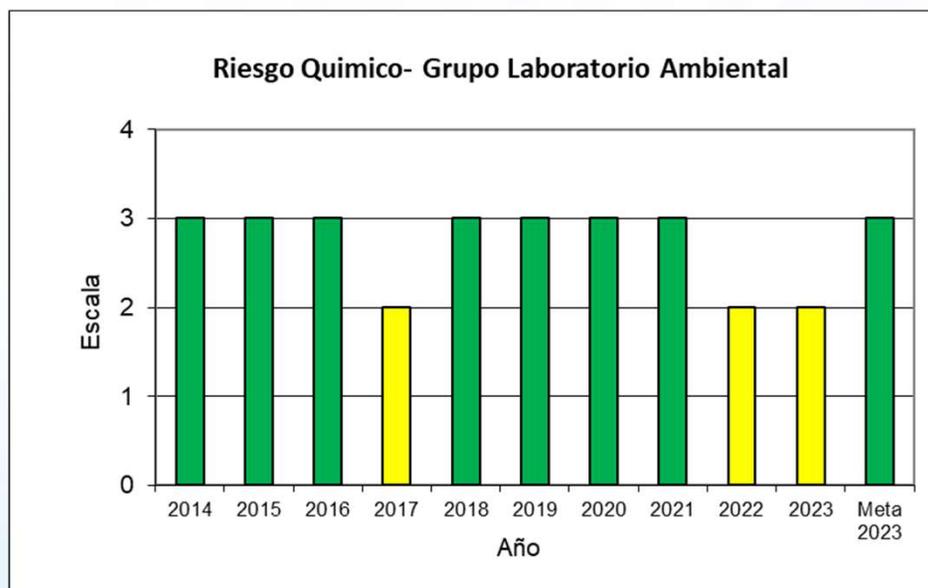


**Objetivo 1:**  
Reducir la Generación de Residuos Peligrosos



# DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO

## PGA – 002

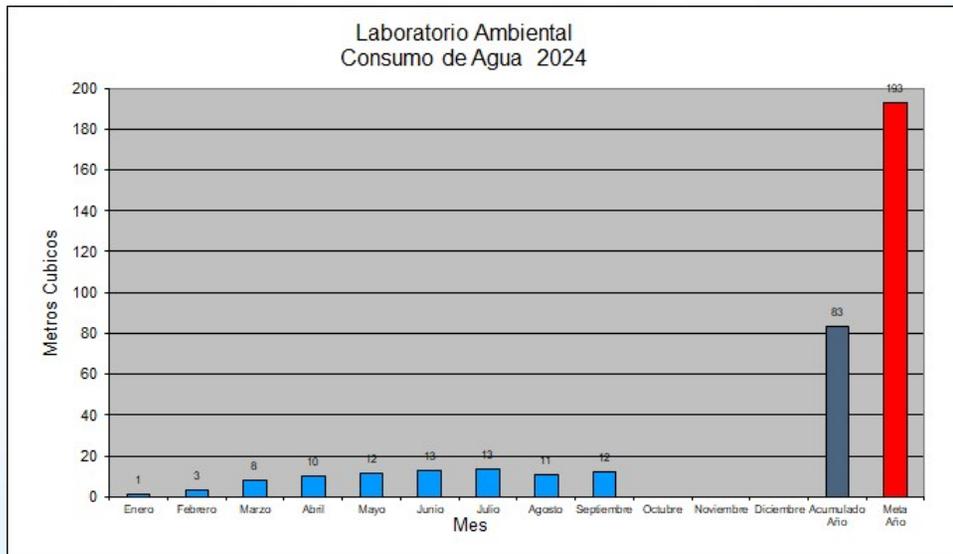


**Objetivo 2:**  
Reducir el riesgo en el Laboratorio Ambiental

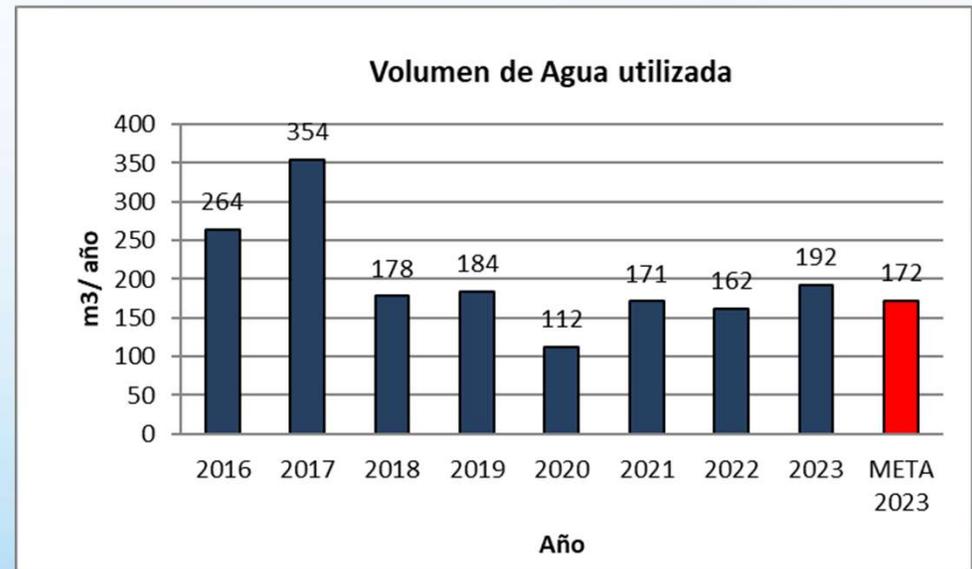
ESCALA			
	CRITICO	MODERADO	ACEPTABLE
CRITERIOS	<p>Está asociado con consecuencias extremadamente dañinas para el medio ambiente</p> <p>Cuantificación: <b>DOS (2)</b> o mas situaciones de riesgo químico en el periodo</p>	<p>Está asociado con consecuencias considerables para el medio ambiente</p> <p>Cuantificación: <b>UNA (1)</b> situación de riesgo químico en el periodo</p>	<p>Está asociado con consecuencias negativas poco probables para el medio ambiente</p> <p>Cuantificación: <b>CERO (0)</b> situaciones de riesgo químico en el periodo</p>
ACCIONES A TOMAR	<p>Se requieren acciones específicas en el menor tiempo posible con grandes inversiones</p>	<p>Se requieren acciones específicas con inversiones precisas. Se deben implementar medidas de control</p>	<p>Se pueden considerar mejoras que no supongan una inversión importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia del control.</p>

# DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO

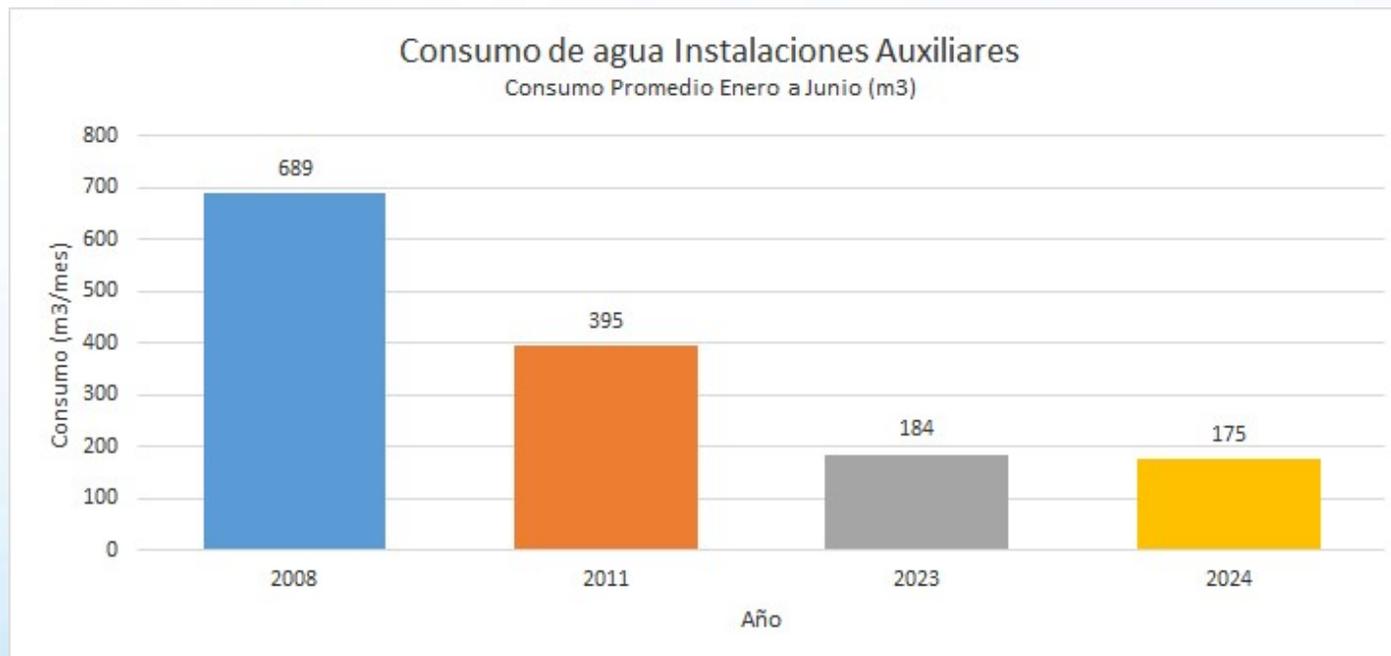
## PGA – 003



**Objetivo 3:**  
Reducir el consumo de agua



## DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO PGA – 003

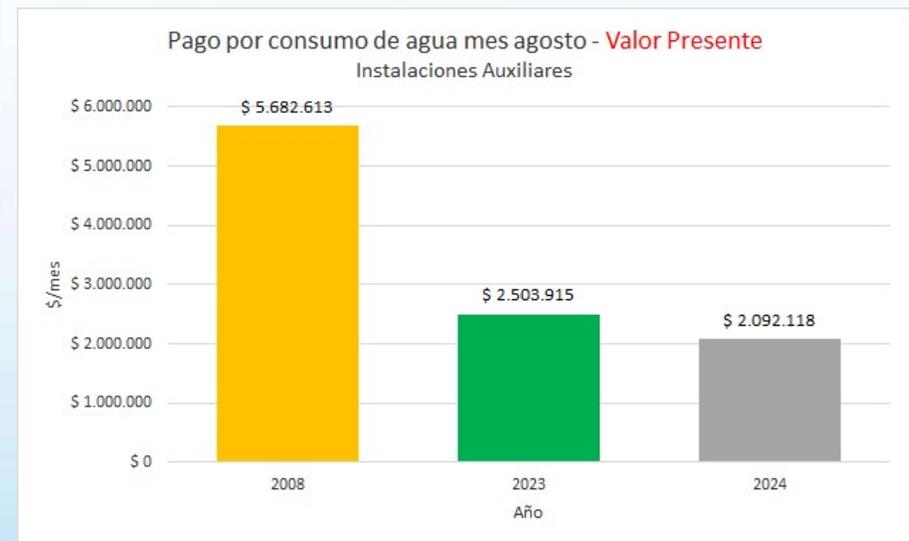
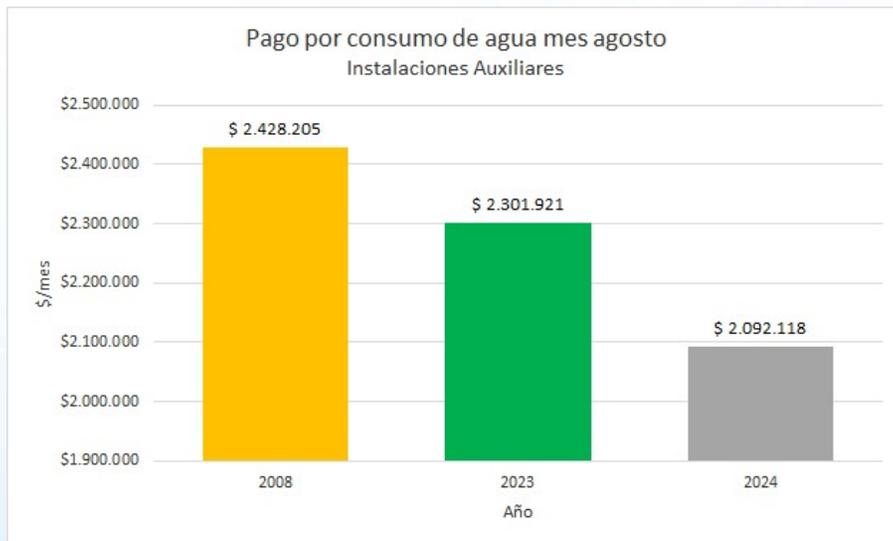


Fuente: Recibo de servicios públicos de Emcali

**Objetivo 3:**  
Reducir el consumo de agua

# DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO

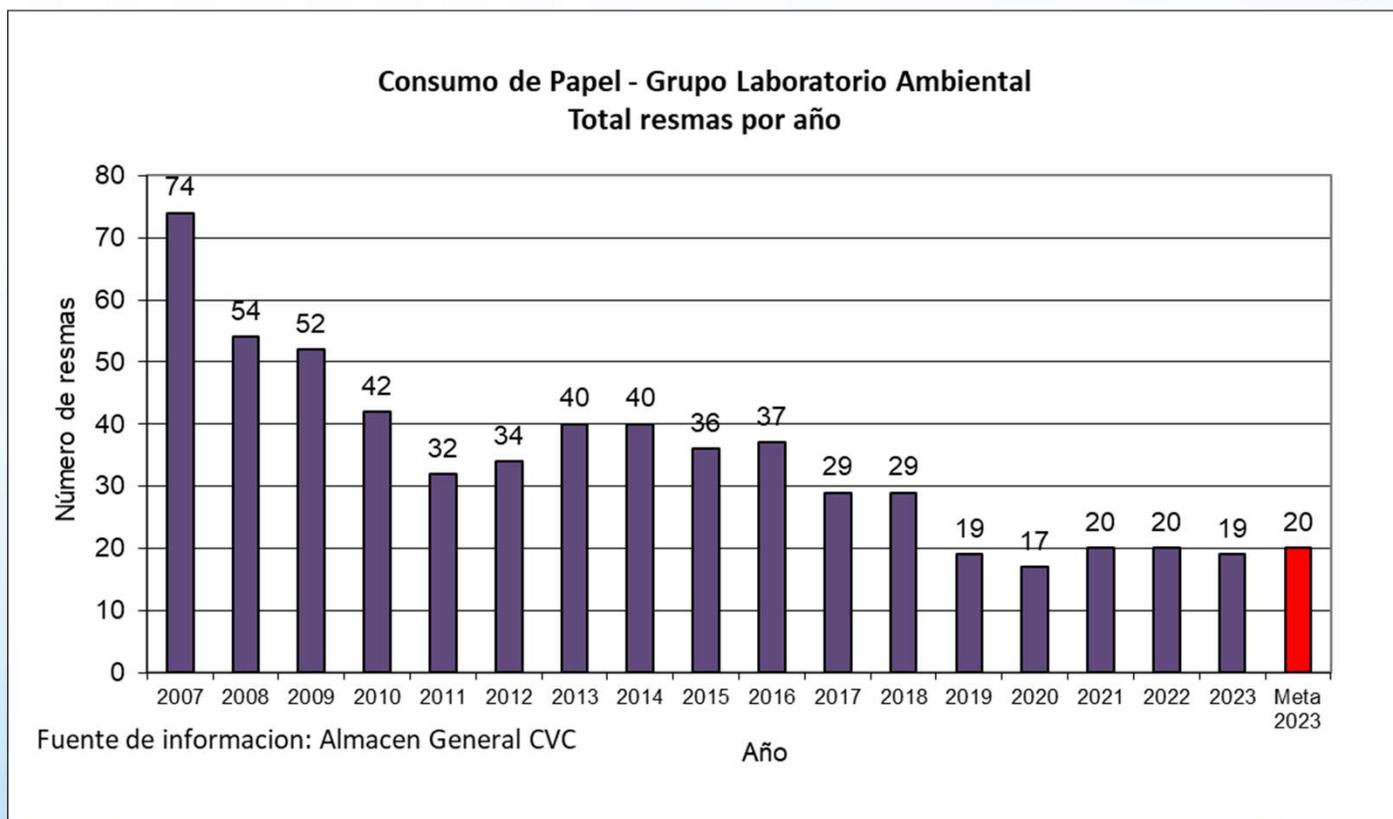
## PGA – 003



**Objetivo 3:**  
Reducir el consumo de agua

# DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO

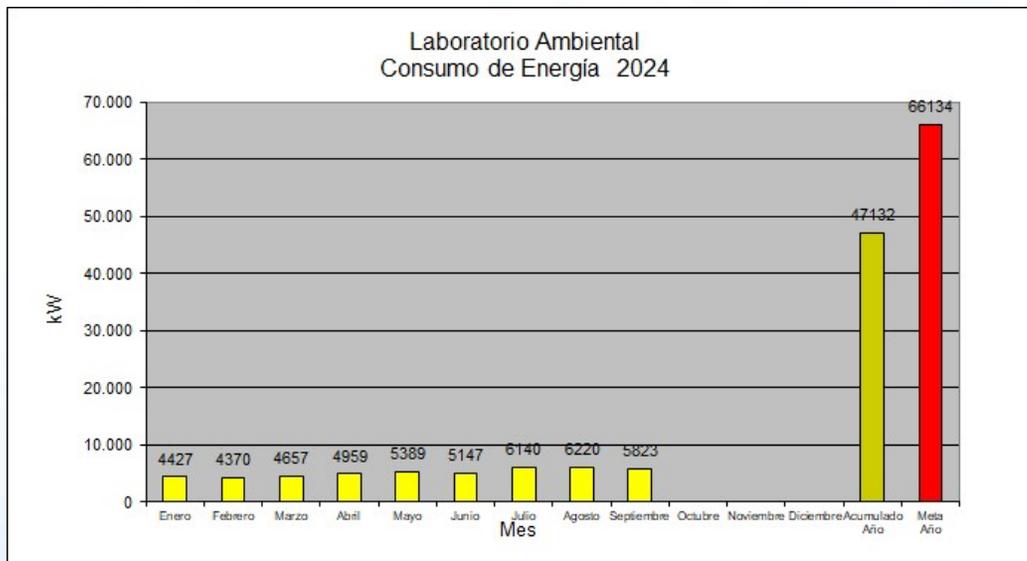
## PGA – 004



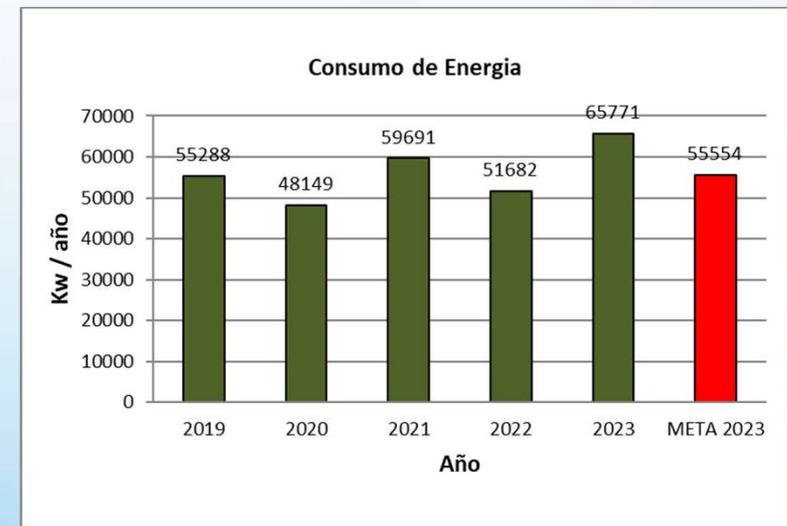
**Objetivo 4:**  
Disminuir el uso de papel

# DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO

## PGA – 005



**Objetivo 5:**  
Reducir el consumo de energía



# NUEVO INDICADOR – HUELLA HIDRICA



# GRACIAS

