DESEMPEÑO AMBIENTAL 2023 y 2024 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

70 Años 1954-2024

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente

ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS Certification

GRUPO LABORATORIO AMBIENTAL
DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL

Santiago de Cali, Enero de 2025

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**



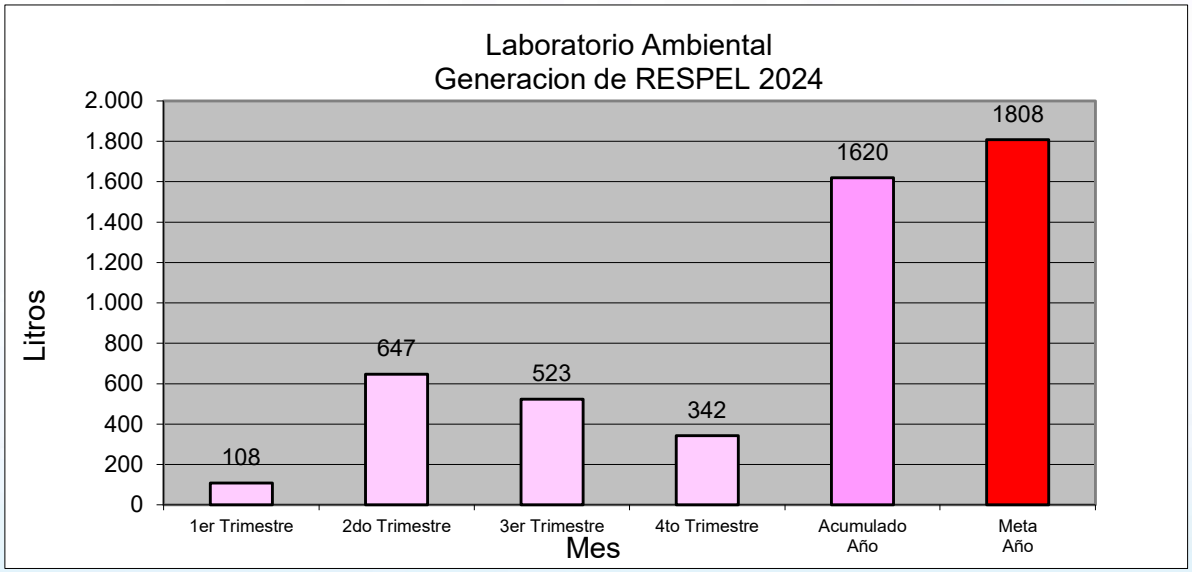
PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL PGA

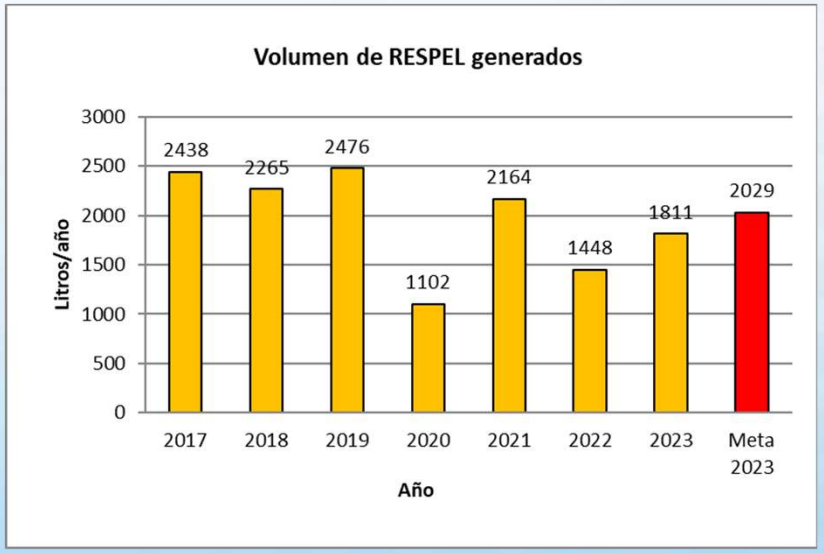
Los objetivos ambientales formulados para gestionar los principales impactos ambientales generados por el laboratorio ambiental de la CVC son:

- **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

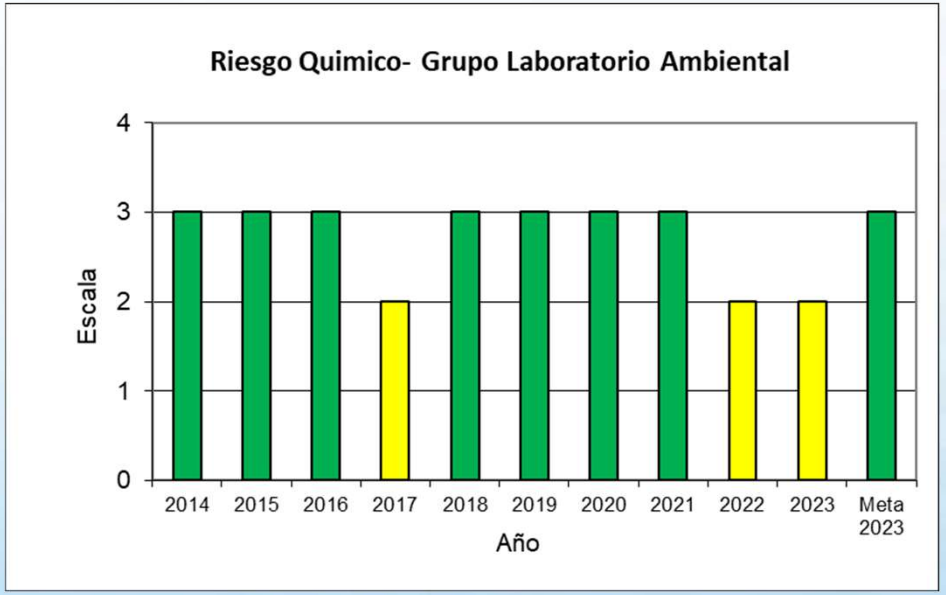




Objetivo 1:
Reducir la Generación de Residuos Peligrosos

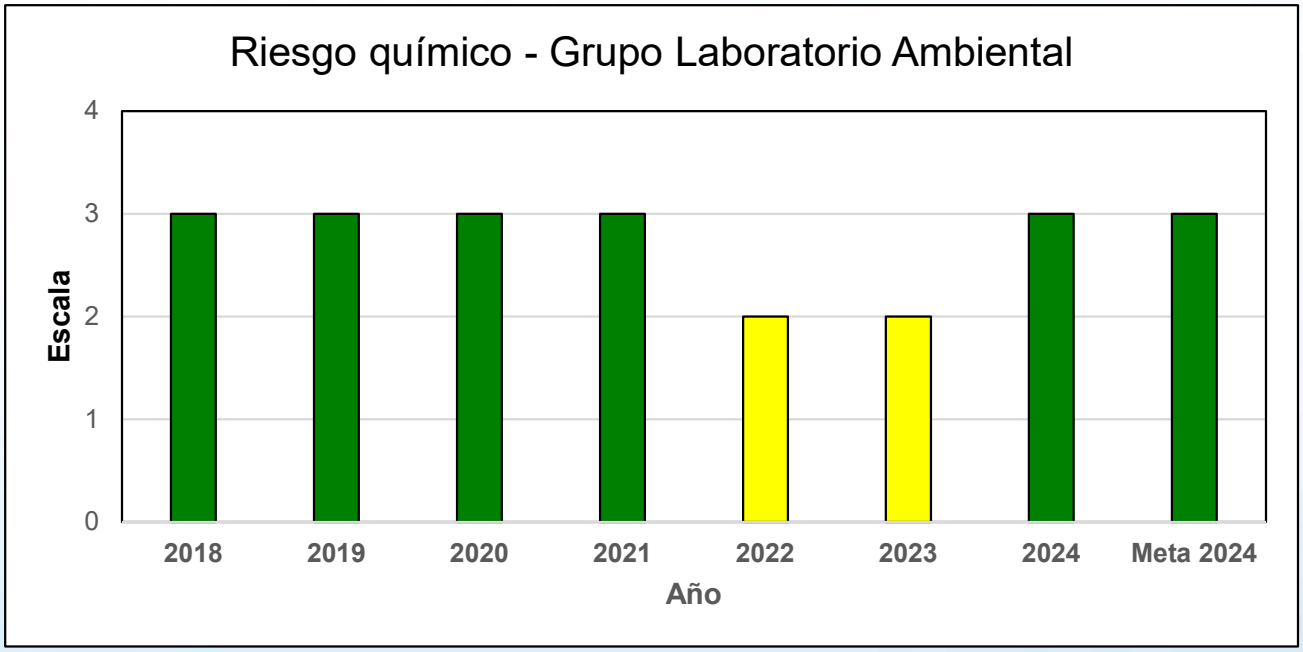
DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO
PGA – 002

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



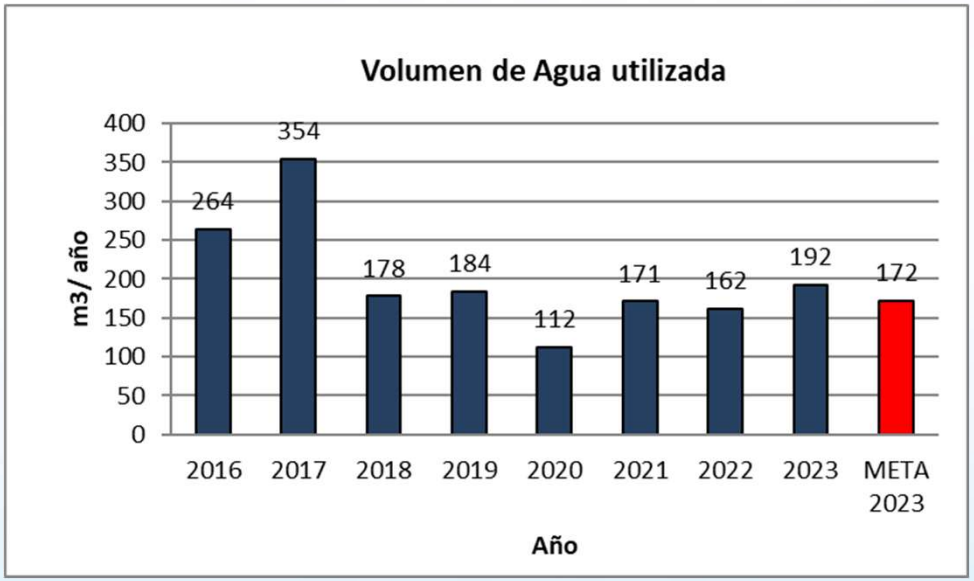
Objetivo 2:
Reducir el riesgo en el Laboratorio Ambiental

DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO
PGA – 002

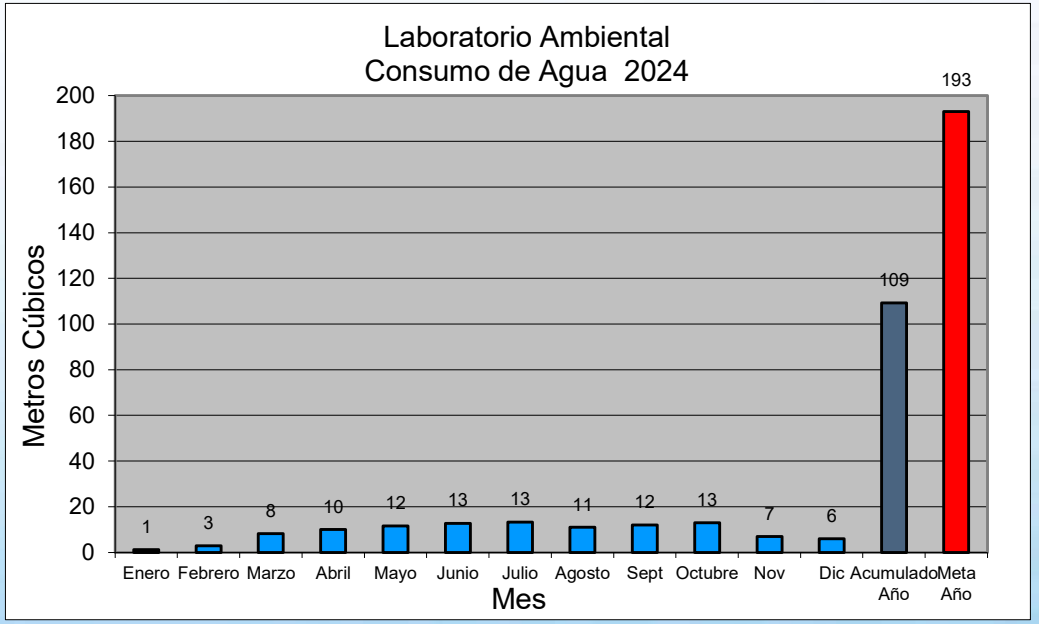


Objetivo 2:
Reducir el riesgo en el Laboratorio Ambiental

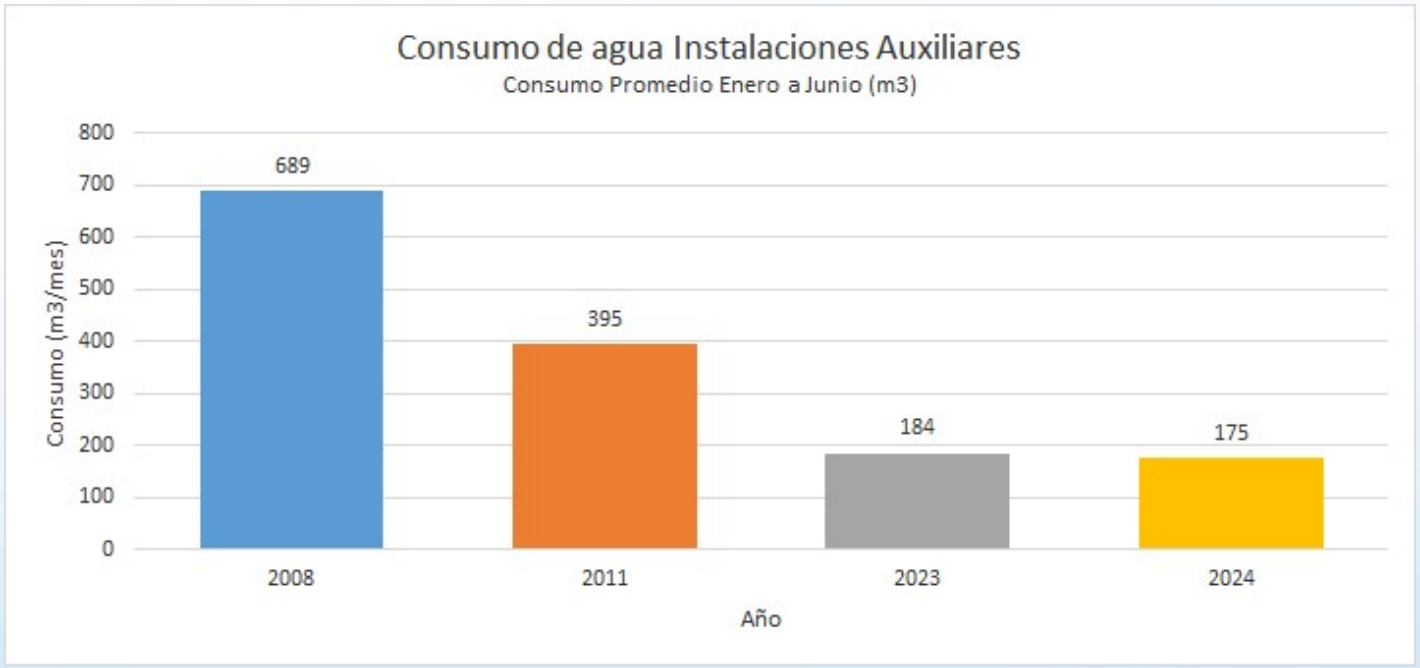
DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO
PGA – 003



Objetivo 3:
Reducir el consumo de agua



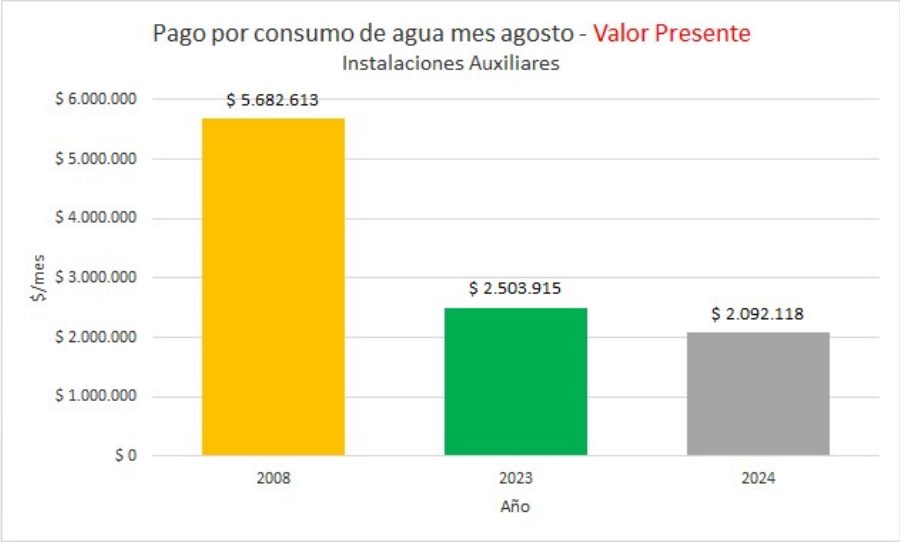
DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO
PGA – 003



Fuente: Recibo de servicios públicos de Emcali

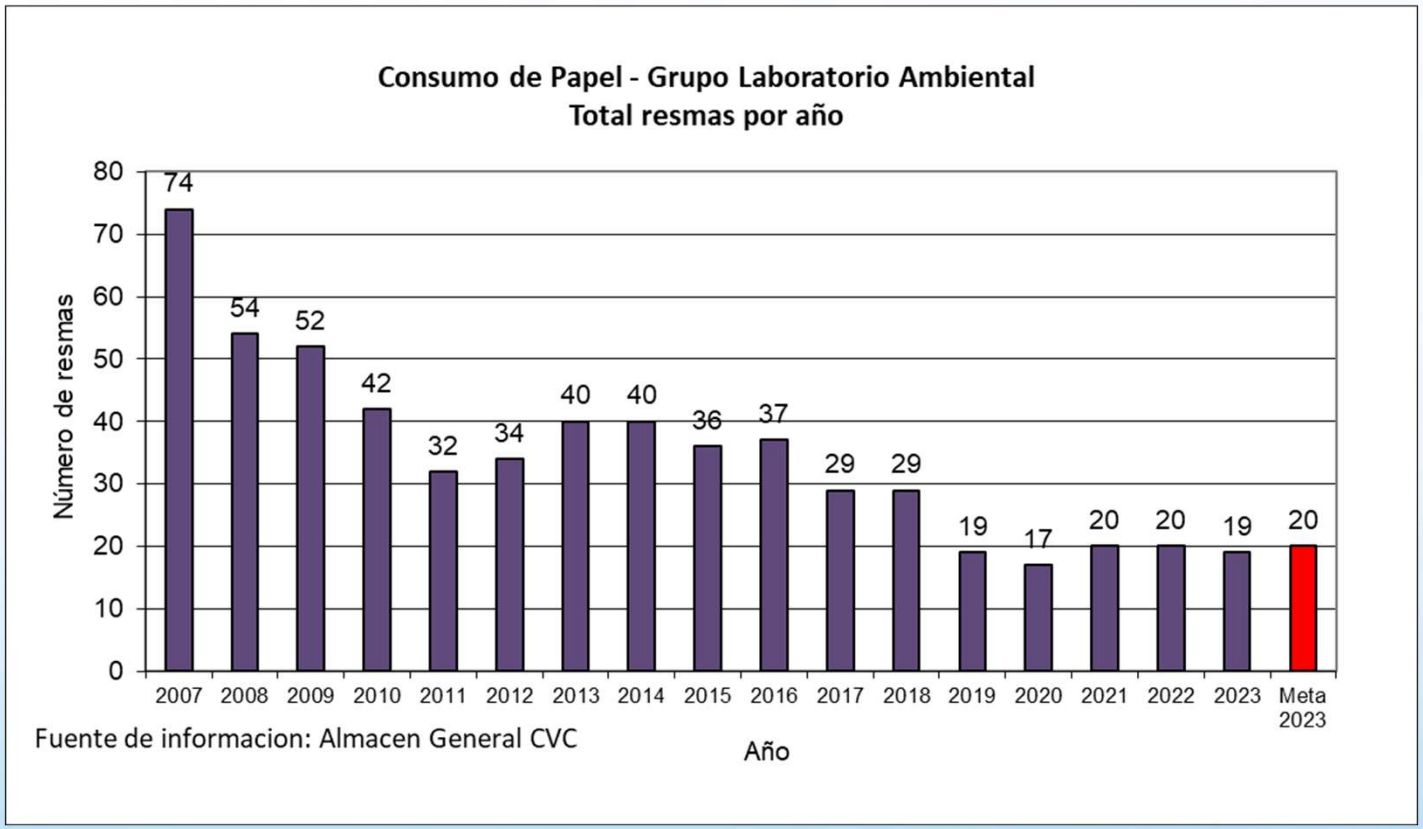
Objetivo 3:
Reducir el consumo de agua

DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO
PGA – 003



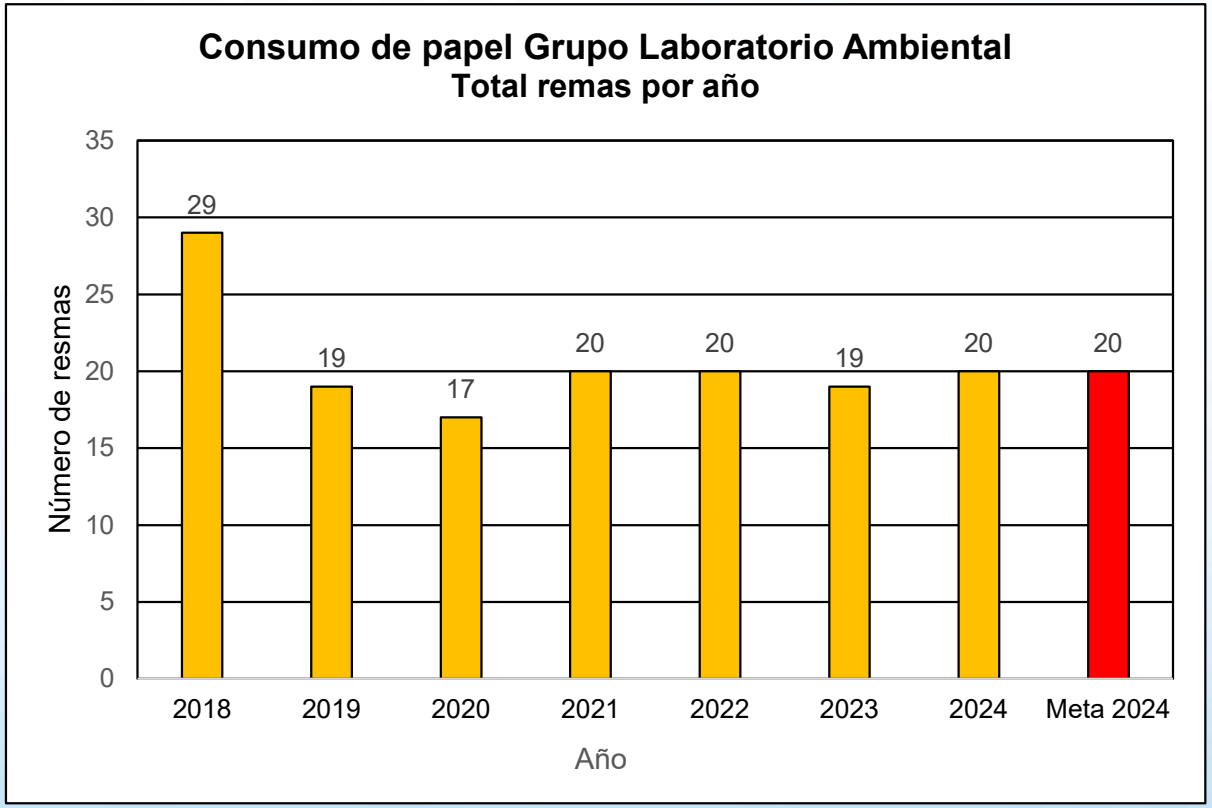
Objetivo 3:
Reducir el consumo de agua

DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO
PGA – 004



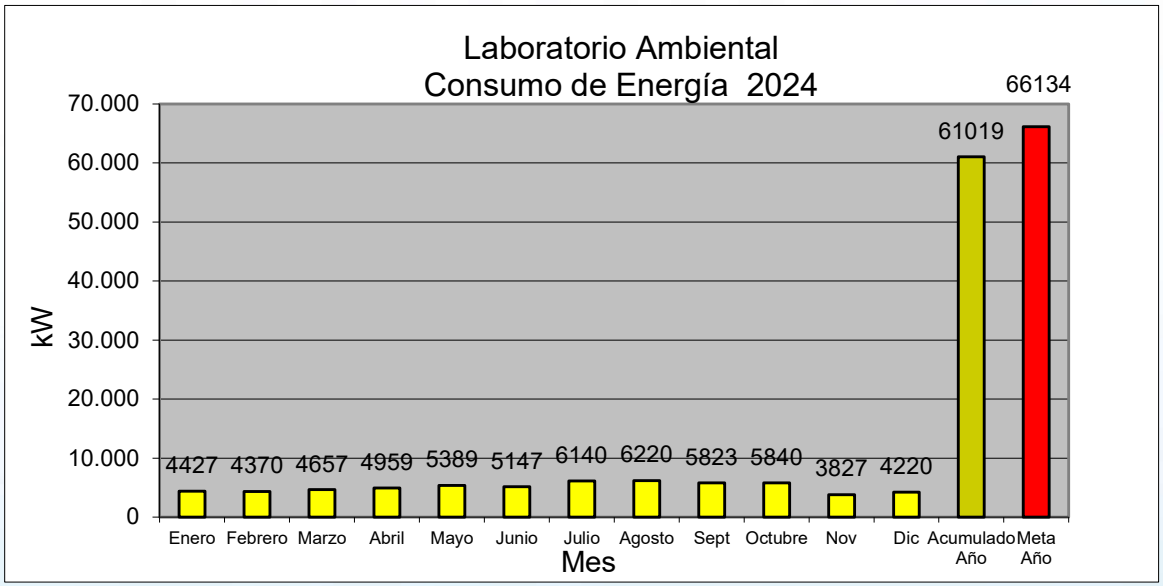
Objetivo 4:
Disminuir el uso de papel

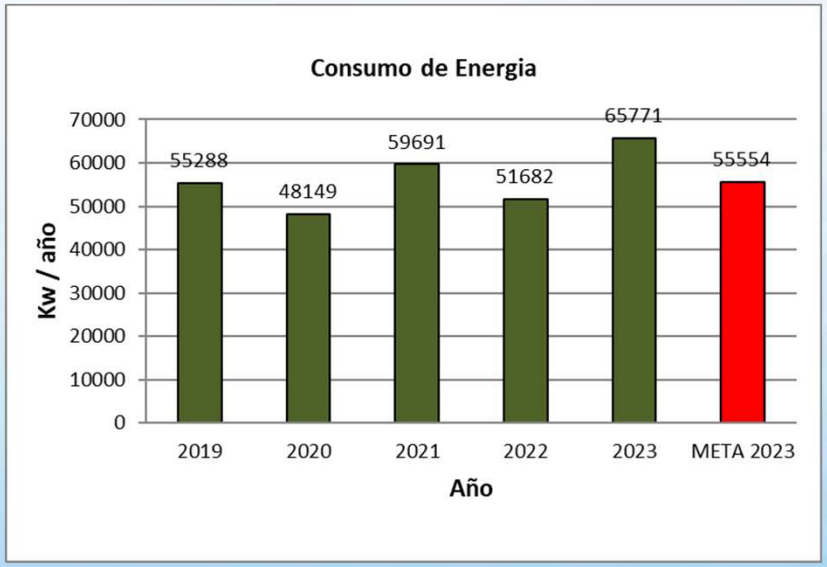
DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO
PGA – 004



Objetivo 4:
Disminuir el uso de papel

DESEMPEÑO AMBIENTAL – LABORATORIO
PGA – 005



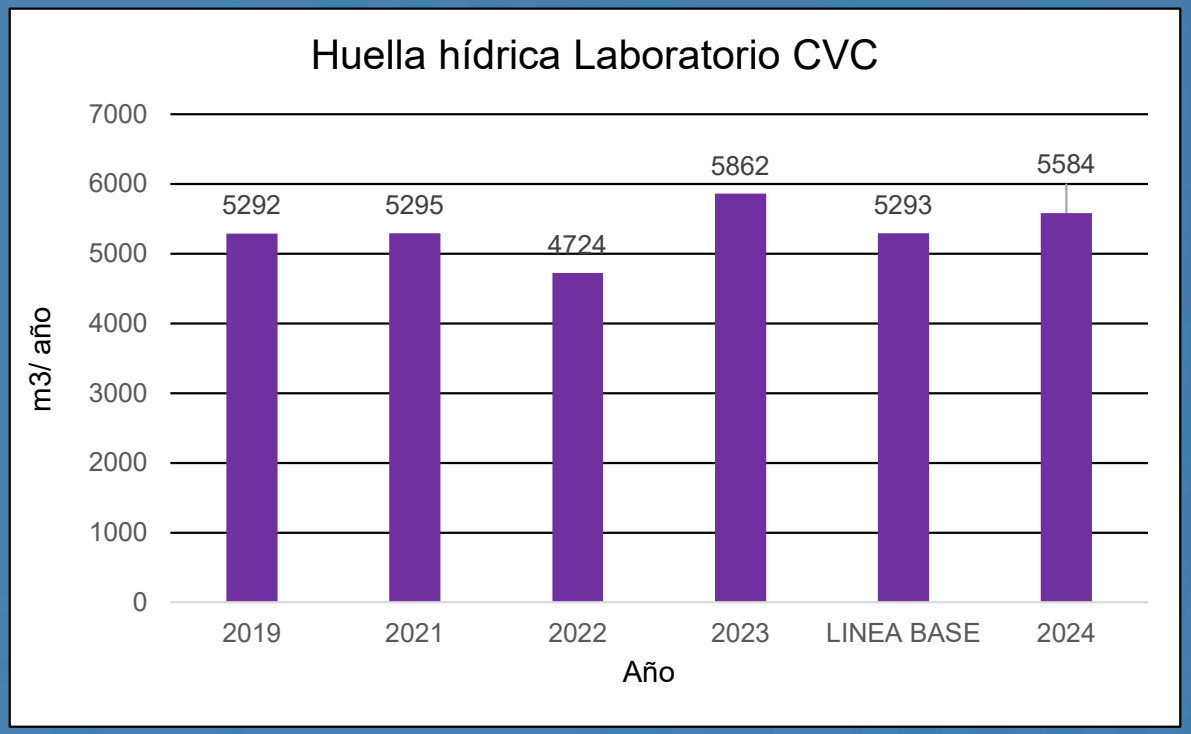


Objetivo 5:
Reducir el consumo de energía

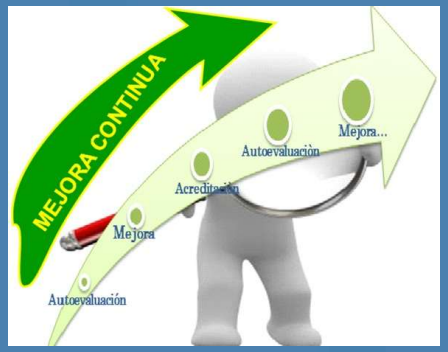
NUEVO INDICADOR – HUELLA HIDRICA



NUEVO INDICADOR – HUELLA HIDRICA



G R A C I A S


MEJORA CONTINUA
Mejora...
Autoevaluación
Acreditación
Mejora
Autoevaluación