

# Informe Anual Integrado 2024

---



# CONTENIDO



---

## 01. PERFIL DE LA COMPAÑÍA

- 1.1 Acerca de nuestra empresa
- 1.2 Política SGI
- 1.3 Mensaje a nuestros grupos de interés

---

## 03. DESEMPEÑO

- 3.1 Desempeño de nuestra compañía (Seguridad, salud, Medio ambiente y Social)
- 3.2 Objetivos a largo plazo en materia Ambiental
- 3.3 Aspectos sociales, Ambientales y de seguridad de WAM y controles operacionales

---

## 02. GOBIERNO, CUMPLIMIENTO, ETICA DE LA EMPRESA

- 2.1 Cumplimiento Legal
- 2.2 Valores, Códigos y Sistemas de Gestión
- 2.3 Políticas de Derechos Humanos, seguridad, Salud, Medio Ambiente
- 2.4 Derechos Humanos-Ciberseguridad y Gestión de Riesgos

---

## 04. SOSTENIBILIDAD

- 4.1 Proyectos que aporten positivamente al medio ambiente.

---

## 05. TRANSPARENCIA Y COMUNICACION

- 5.1 Datos Financieros relevantes
- 5.2 Cambios significativos de la compañía.
- 5.3 Eventos Sociales

# PERFIL DE LA COMPAÑÍA

---

Las ganancias aumentan y las pérdidas disminuyen. Estamos muy orgullosos del progreso que ha logrado nuestro equipo. Hoy revisaremos nuestras victorias y derrotas del año pasado y daremos una descripción general de lo que se puede esperar para el próximo año.



# ORGANIGRAMA DE LA ORGANIZACION



**Tim Zhang**

CEO

**Terry Guo**

CFO

**Phoenix Chen**

Director of Profit Unit

**Weifeng Ye**

COO

# NUESTRA COMPAÑÍA A TRAVÉS DEL TIEMPO

1926	Jakob Wolf funda una pequeña empresa de ingeniería mecánica en Obertshausen
1937	
1948	La producción se enfoca en la industria automotriz
1955	
1998	
2009	
2011	
2015	Desde este año Waldaschaff (Alemania) pertenece al grupo Lingyun
2016	
2017	Se funda Waldaschaff Automotive Mexico S.A.
2021	Desde este año Waldaschaff Automotive Mexico pertenece al grupo Lingyun
Actualidad	Casi 100 años de trayectoria de los cuales más de 70 años son en la industria automotriz



# NUESTRO NEGOCIO



BMW G2X



BMW G4X



MERCEDES BENZ

TESLA

A man in a dark suit and tie is shown from the chest up, holding a large, glowing gold seal in his open palm. The seal features a checkmark in the center, surrounded by a laurel wreath, and the word 'STANDARD' at the top. The background is dark blue with a network of white lines and several gears, some containing icons like a bar chart, a computer monitor, and a document. The text '02. GOBIERNO, CUMPLIMIENTO Y ÉTICA DE LA COMPAÑÍA' is overlaid on the right side of the image, underlined with a green line.

## 02. GOBIERNO, CUMPLIMIENTO Y ÉTICA DE LA COMPAÑÍA

# Cumplimiento Legal EHS&S 2024



Como termino Waldaschaff Automotive Mexico

Requisitos Legales	% Cumplimiento
Seguridad y Salud en el Trabajo	88%
Medio Ambiente y Sostenibilidad	81%
Recursos Humanos	85%



# Valores, Códigos y Sistemas de Gestión

## ¿Qué buscamos en nuestro equipo?

- Integridad
- Trabajo en equipo
- Responsabilidad personal
- Comunicación abierta
- Optimismo
- Innovación / Apertura al cambio
- Ética profesional
- Orgullo en lo que hacemos



# Política de Sistemas de Gestión Integral

La empresa cuenta con un sistema de Gestión Integrado dentro del cual hace mención del compromiso que tiene la organización con nuestros clientes y partes Interesadas.

**Waldaschaff Automotive México** está comprometido con la gestión de proyectos de producción que aseguren la calidad de los procesos y productos, buscando siempre gestionar los riesgos y oportunidades e implementar la mejora continua y mejorar la satisfacción del cliente y partes interesadas. En Waldaschaff Automotive México se mantienen objetivos integrales, medibles y alineados a las estrategias de la organización y el corporativo. Waldaschaff Automotive México se asegura de cumplir con las disposiciones legales nacionales e internacionales a fin de minimizar los riesgos en la cadena de suministro, así como implementar los requisitos de cliente.

**Waldaschaff Automotive México** cuida la seguridad y salud de los colaboradores reduciendo peligros y controlando riesgos, fomentando la participación, disciplina, responsabilidad, toma de conciencia y cultura de la prevención, a fin de generar condiciones seguras para todos los que forman parte de esta organización. Cumpliendo con políticas nacionales e internacionales de responsabilidad social corporativa.

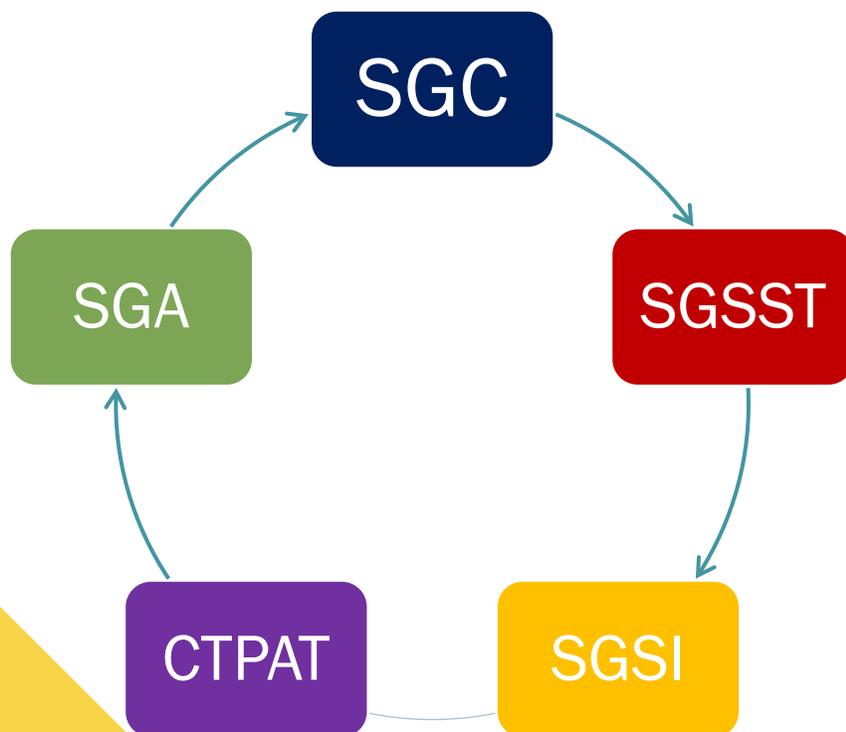
**Waldaschaff Automotive México** está comprometido con la preservación del medio ambiente, la utilización de energías limpias en los procesos de producción y con esto el control de emisiones contaminantes. Cumplir con los requisitos legales y de partes interesadas, así como promover la mejora continua del sistema de gestión.

**Waldaschaff Automotive México** se compromete con la seguridad de la información preservando la confidencialidad de la empresa, clientes, proveedores y colaboradores, minimizando riesgos que afecten la integridad de la empresa y partes interesadas.

**Waldaschaff Automotive México** se compromete con el cumplimiento de los requerimientos mínimos del programa CTPAT y enfatizamos la importancia de proteger la cadena de suministro de actividades delictivas como el narcotráfico, el terrorismo, el tráfico de personas, lavado de dinero y el tráfico ilegal.

# Políticas de Derechos Humanos, seguridad, Salud, Medio Ambiente

Nuestro sistema esta Integrado por varios Estándares que dan cumplimiento a nuestra política de sistemas Integrado las cuales son:



**Waldaschaff Automotive México** está comprometido con la gestión de proyectos de producción que aseguren la calidad de los procesos y productos, buscando siempre gestionar los riesgos y oportunidades e implementar la mejora continua y mejorar la satisfacción del cliente y partes interesadas. En Waldaschaff Automotive México se mantienen objetivos integrales, medibles y alineados a las estrategias de la organización y el corporativo. Waldaschaff Automotive México se asegura de cumplir con las disposiciones legales nacionales e internacionales a fin de minimizar los riesgos en la cadena de suministro, así como implementar los requisitos de cliente.

**Waldaschaff Automotive México** cuida la seguridad y salud de los colaboradores reduciendo peligros y controlando riesgos, fomentando la participación, disciplina, responsabilidad, toma de conciencia y cultura de la prevención, a fin de generar condiciones seguras para todos los que forman parte de esta organización. Cumpliendo con políticas nacionales e internacionales de responsabilidad social corporativa.

**Waldaschaff Automotive México** está comprometido con la preservación del medio ambiente, la utilización de energías limpias en los procesos de producción y con esto el control de emisiones contaminantes. Cumplir con los requisitos legales y de partes interesadas, así como promover la mejora continua del sistema de gestión.

**Waldaschaff Automotive México** se compromete con la seguridad de la información preservando la confidencialidad de la empresa, clientes, proveedores y colaboradores, minimizando riesgos que afecten la integridad de la empresa y partes interesadas.

**Waldaschaff Automotive México** se compromete con el cumplimiento de los requerimientos mínimos del programa CTPAT y enfatizamos la importancia de proteger la cadena de suministro de actividades delictivas como el narcotráfico, el terrorismo, el tráfico de personas, lavado de dinero y el tráfico ilegal.

# Derechos Humanos – Ciberseguridad y Gestión de Riesgos

Nuestro sistema esta Integrado por varios Estándares que dan cumplimiento a nuestra política de sistemas Integrado.



**Responsible Business Alliance**

Formerly the Electronic Industry Citizenship Coalition

Advancing Sustainability Globally



**STPS**

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL

# 03. DESEMPEÑO



# 3.1 INDICADORES EHS&S

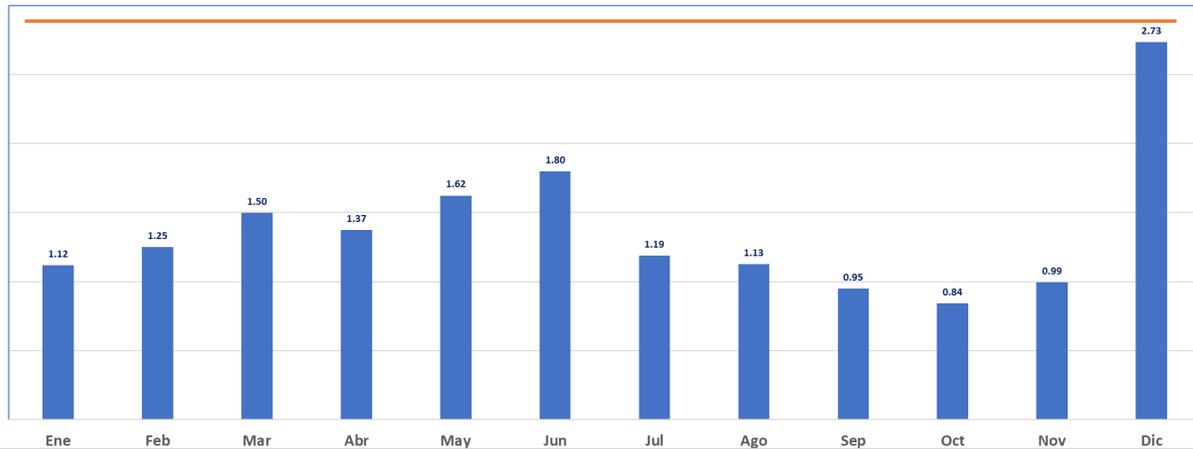
		Rec. 1.4.79 Internal Indicators													C2 Interno	
															Rev. 0	
Indicators		Actual / Target	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	
Indicators		Actual / Target	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	
EHS&S DEPARTMENT	EHS&S		Responsible:										EHS&S			
	% legal compliance SST	Actual	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	91%	92%	
		Target	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
	% legal compliance MA	Actual	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	
		Target	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
	Accidents (IMSS incapacitants > 7 days)	Actual	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
		Target	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Disabling Ergonomic Injuries (IMSS Incapacitants >7 Days)	Actual	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	5
		Target	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Environmental Incidents (Leaks or spills with negative environmental impact)	Actual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Target	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Electric Consumption (Kwh/Piece)	Actual	1.12	1.25	1.50	1.37	1.62	1.80	1.19	1.13	0.95	0.84	0.99	2.73	1.37	
		Target	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CO2 Emissions (Kg CO2/Piece) (Electric Consumption*Emission Factor)	Actual	0.49	0.54	0.65	0.60	0.71	0.78	0.52	0.49	0.41	0.37	0.43	1.19	0.60	
		Target	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.00	
	Water Consumption (Total Produccion/L)	Actual	2.07	3.36	2.84	2.29	2.87	2.99	1.89	2.23	0.95	0.94	1.23	3.48	2	
		Target	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.50	
	Disposal Hazardous waste (Total production/Kg)	Actual	0.000	0.026	0.009	0.015	0.073	0.082	0.022	0.033	0.024	0.036	0.041	0.121	0.050	
		Target	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.10	
	Disposal of recyclable waste (Wood / Carboard / Plastic) (Total production/Kg)	Actual	0.07	0.10	0.08	0.07	0.12	0.11	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	0.18	0.09	
	Target	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
Municipal solid waste (Total production/Kg)	Actual	0.013	0.019	0.027	0.019	0.023	0.032	0.022	0.026	0.016	0.023	0.035	0.152	0.039		
	Target	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10		
Aluminium Disposal (Ton) (Total production/Kg)	Actual	0.21	0.36	0.29	0.34	0.29	0.29	0.21	0.17	0.16	0.11	0.11	0.47	0.24		
	Target	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.30		

# 3.1 Desempeño de nuestra compañía

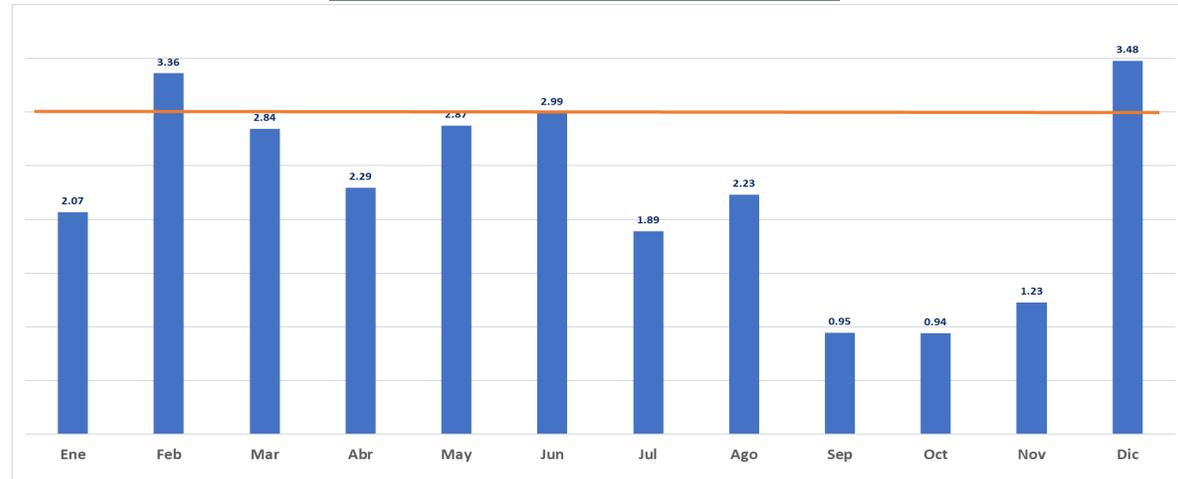
## EHS&S

Nuestros Objetivos están basados en base a la reducción en materia ambientales como se demuestra en nuestros indicadores. Año 2024 Fue nuestra año base para la fijación de objetivos en base a la Reducción.

Consumo de Energía (KWH/Pieza)



Consumo de Agua (L/Pieza)

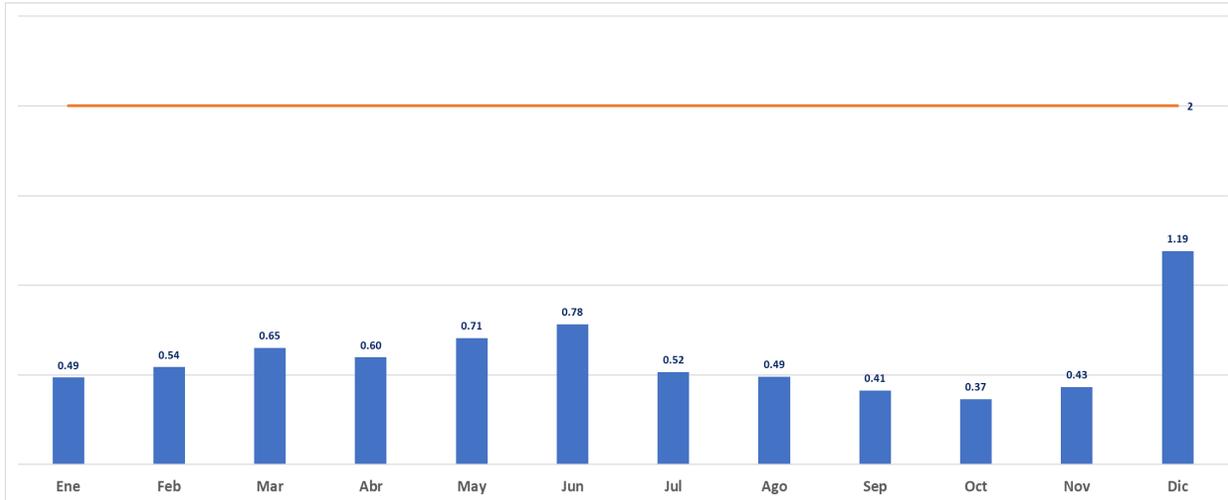


# 3.1 Desempeño de nuestra compañía

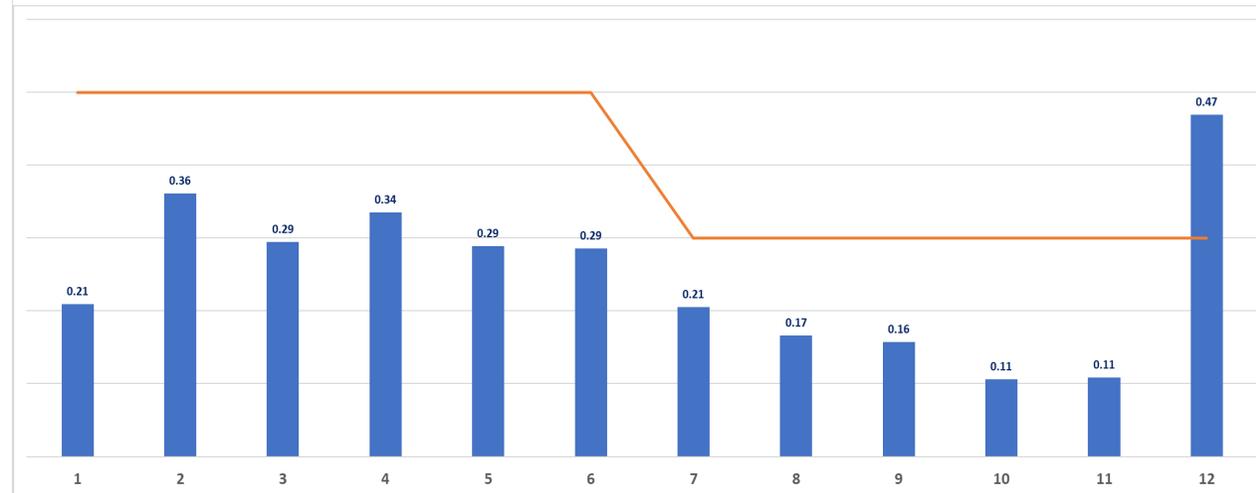
## EHS&S

Nuestros Objetivos están basados en base a la reducción en materia ambientales como se demuestra en nuestros indicadores. Año 2024 Fue nuestra año base para la fijación de objetivos en base a la Reducción.

Emisiones Co2 Eq (Kg/Pieza)



Disposición de Aluminio (Kg Producidos de Scrap /Pieza Producida)



# 3.1 Desempeño de nuestra compañía

## AGUA. NOM-002-SEMARNAT. Valores dentro de norma

CARACTERIZACIÓN DE AGUA  
RESIDUAL DE ACUERDO A LA NOM-002-SEMARNAT-1996

N° de O.T. 65851 Hoja 3 de 4

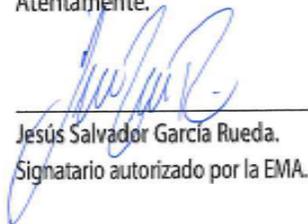
Concentración de grasas y aceites (mg/L)	Flujo al tiempo X (L/s)	Concentración de grasas y aceites por flujo (mg/s)	Promedio ponderado de grasas y aceites (mg/L)
49.9	0.0900	4.4910	22.71
< 5.0	0.0500	0.2500	
10.4	0.0500	0.5200	
5.7	0.0400	0.2280	
14.9	0.0200	0.2980	
17.3	0.0200	0.3460	
<b>0.2700</b>		<b>6.1330</b>	

Informe del análisis				
Parámetros	Unidades	Resultado	L.M.P.	Método
Grasas y Aceites	mg/L	22.71	75	EPA 1664B-2010
Sólidos Sedimentables	mL/L	<0.1	7.5	NMX-AA-004-SCFI-2013
Arsénico	mg/L	<0.03	0.75	EPA 6010C-2007
Cadmio	mg/L	<0.03	0.75	EPA 6010C-2007
Cianuros	mg/L	<0.03	1.5	NMX-AA-058-SCFI-2001
Cobre	mg/L	<0.03	15	EPA 6010C-2007
Cromo Hexavalente	mg/L	<0.1	0.75	NMX-AA-044-SCFI-2014
Mercurio	mg/L	<0.0005	0.015	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel	mg/L	<0.03	6	EPA 6010C-2007
Plomo	mg/L	0.06 ± 0.004	1.5	EPA 6010C-2007
Zinc	mg/L	<0.03	9	EPA 6010C-2007
DBO <sub>5</sub>	mg/L	28.8 ± 1.73	200	NMX-AA-028-SCFI-2021
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	31.0 ± 2.17	125	NMX-AA-034-SCFI-2015

Valores que superan el LMP

Laboratorio de ensayo acreditado por EMA, A.C.  
Acreditación EMA No. AG-016-008/12.  
Vigencia: A partir del 09 de Agosto de 2012.

Atentamente,

  
Jesús Salvador García Rueda.  
Signatario autorizado por la EMA.



Validación de informes

# 3.1 Desempeño de nuestra compañía

## CALIDAD DEL AGUA

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: AGUA PURIFICADA.

MAXIMOS PERMISIBLES: DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM 201 SSA1 2015 PARA AGUA Y HIELO PARA CONSUMO HUMANO ENVASADOS Y A GRANEL.

LEÓN, GTO A 30 AGOSTO DEL 2024

PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDADES	MÁXIMO PERMITIDO	LIMITE DE CUANTIFICACION
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	api 20E	AUSENCIA	/100 ml	<1.1	N.A.
ENTEROCOCOS FECALES	NOM - 210 -SSA1- 2014	< 1.1	NMP/100 ml	<1.1	1.1

N.A: NO APLICA

\*ESTE INFORME HACE REFERENCIA A LA ORDEN DE TRABAJO M -03492-24 DEL LABORATORIO SUBCONTRATADO.

AGUA INMACUALADA  
AT'N SR. ALFREDO AVILA  
RESUMEN DE RESULTADOS

Muestra: AGUA PURIFICADA. Lote: 3064

Folio: 40839

Estudios que se realizaron	Resultado	Límite máximo permitido por Secretaría de Salud	Observación
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	AUSENCIA	MENOS DE 1.1	Dentro del límite permitido por Secretaría de Salud
ENTEROCOCOS FECALES	MENOS DE 1.1	MENOS DE 1.1	Dentro del límite permitido por Secretaría de Salud

Conclusión: Muestra apta para su uso y/o consumo

ACAPULCO #309-1 COL. COECILLO  
TEL (477) 716-08-50 LEÓN, GTO.  
ventas@lancn.com.mx

CERTIFICADO

ISO 9001:2015

  
Q.F.B. GUSTAVO MACÍAS LÓPEZ  
RESPONSABLE  
CÉDULA 1996891 REG. S.S.A. 2002  
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

SE PROHIBE LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA APROBACION PREVIA DEL LABORATORIO.

La información contenida en este RESUMEN DE RESULTADOS es solo de carácter informativo.

El documento oficial se anexa a este RESUMEN DE RESULTADOS.

ATENTAMENTE  
LABORATORIO LANCEN

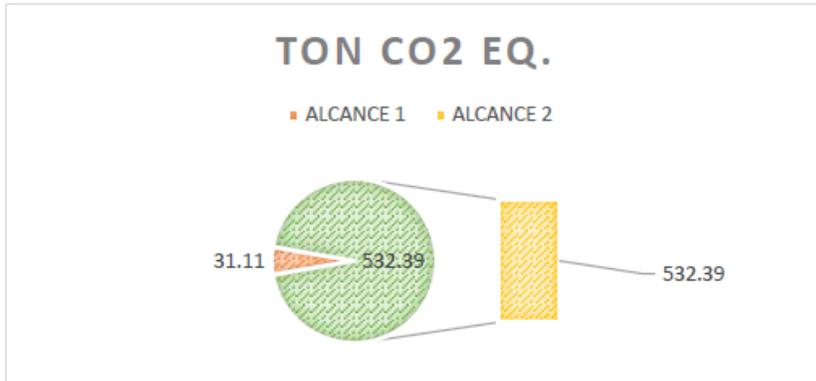
# 3.1 Desempeño de nuestra compañía En materia de Emisiones EHS&S 2022-2023

Alcance	Ton CO2 eq.
ALCANCE 1	31.11
ALCANCE 2	532.39

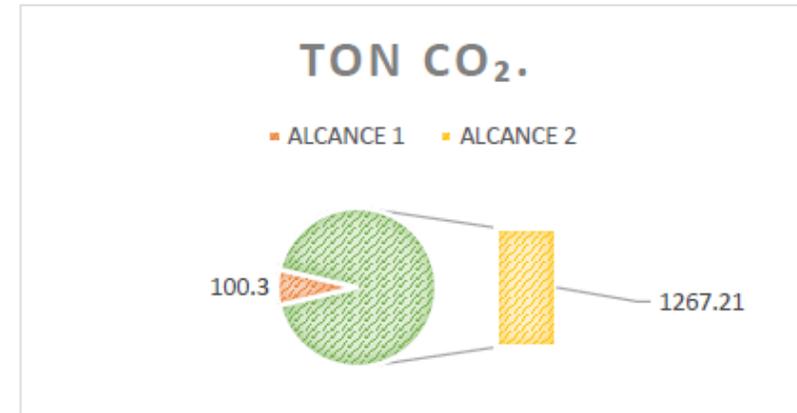
Tabla 2. Resultados por alcance

Alcance	Ton CO2 e.
ALCANCE 1	100.3
ALCANCE 2	1267.21

Tabla 2. Resultados por alcance



Año  
2022



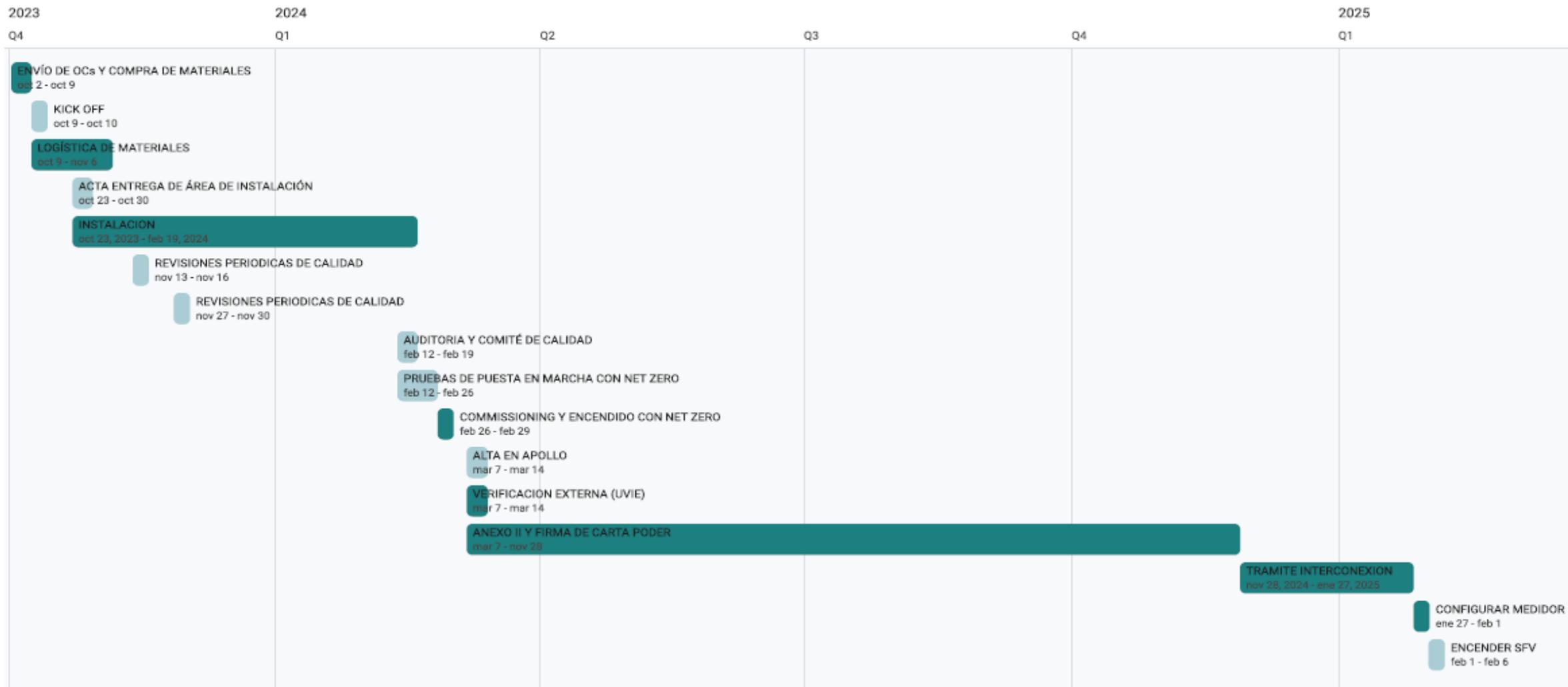
Año  
2023

En el año 2023 hubo un aumento de producción debido al incremento de líneas. Dado por ello el incremento de emisiones.

Los cálculos fueron elaborados con base en los lineamientos del Estándar Corporate Accounting and Reporting Standard Greenhouse Gas Protocol, publicada en septiembre de 2001

# PROYECTO PARA CONTROLAR LAS EMISIONES GENERADAS DE NUESTRA ORGANIZACION

## PANELES SOLARES



# PROYECTO PARA CONTROLAR LAS EMISIONES GENERADAS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

## AHORRO PROYECTADO

 SITIO: Waldaschaff Automotive Mexico Leon  
COORDENADAS: 21.029768010, -101.69674137



POTENCIA A INSTALAR:

446.78 kWp

ÁREA REQUERIDA:

6,078 m<sup>2</sup>

CANTIDAD DE PANELES:

1,004

CANTIDAD DE INVERSORES:

6



GENERACION SOLAR ANUAL:

729.49 MWh



PERFORMANCE RATIO:

78%

ANUALMENTE MITIGARÁS: 425 Toneladas de CO<sub>2</sub>



31,368 Árboles plantados



1,927,465 Km recorridos en automóvil



52,461,560 Litros de agua usados en generación de energía no renovable

# Objetivos para el 2025

## Ambiental

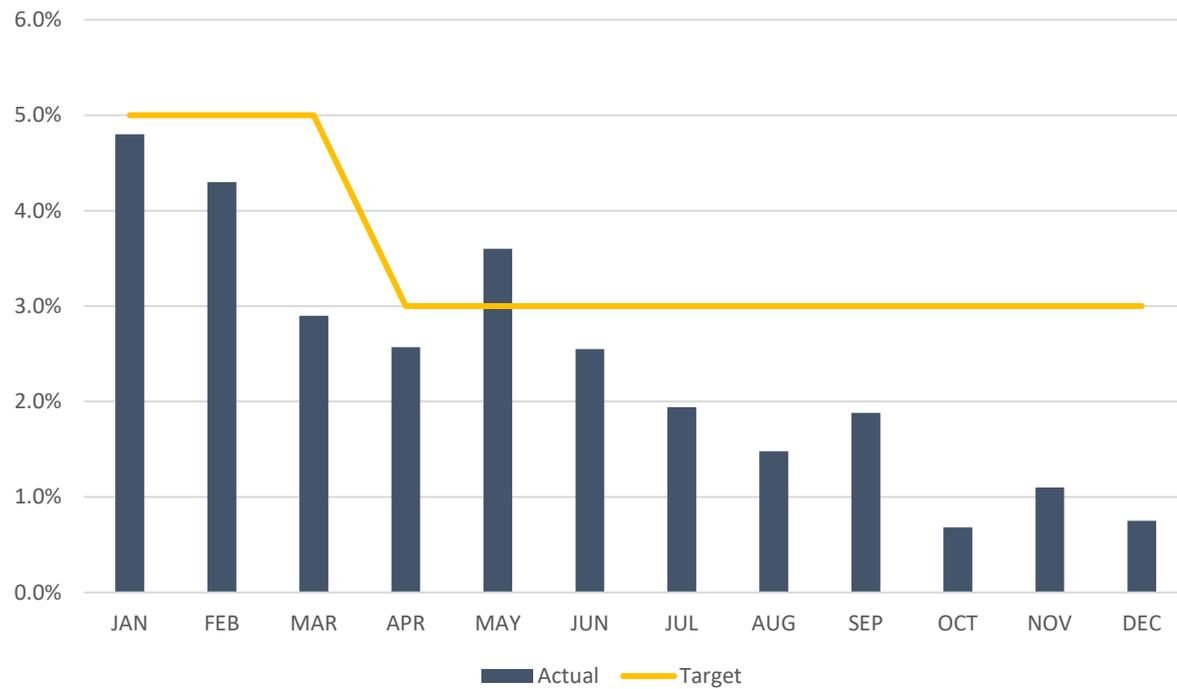
- Lograr controlar las emisiones de CO2 con la producción de Energía Limpia derivado de los paneles solares %

## Seguridad

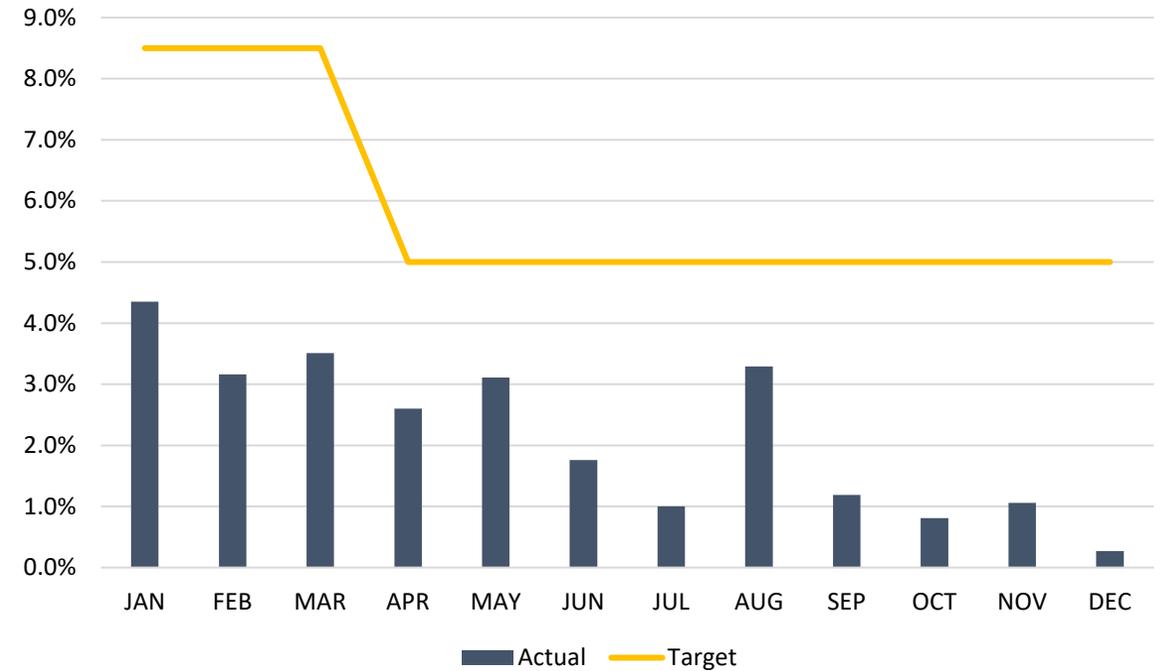
- Lograr mejorar la cultura de la seguridad mediante la reducción de los Accidentes Laborales.

# 3.1 Desempeño de nuestra compañía (RH)

Direct Absentism



Direct Fluctuation



# 3.2 Objetivos Cumplidos de EHS&S

## Prioridades

- Mantener nuestras certificaciones ISO14001-ISO45001

## Oportunidades

- Lograr la Certificación ASI (Aluminium Stewardship Initiative)
- Lograr reducir las emisiones de CO2 que genera la Organización por el uso de energía Eléctrica; mediante la implementación de paneles solares.

*\*Proyecto actualmente en Proceso*

## 3.2 Objetivos en el Area de RH

### Prioridades

**Fortalecer la cultura de nuestra empresa.**

**Mantener a nuestros colaboradores felices y desarrollándose dentro de nuestra empresa**

**Buscar las mejores condiciones laborales para nuestros colaboradores.**

### Oportunidades

**Lograr Certificación ASI**

**Certificarnos como una empresa Socialmente Responsable**

# 3.3 Aspectos sociales, Ambientales y de seguridad de WAM y controles operacionales

## 3.3.1 RIESGOS DE SEGURIDAD WAM Y ALGUNOS CONTROLES OPERACIONALES PARA REDUCIR ACCIDENTES

- Check list de los equipos
- \*Reportar condiciones de equipos.
- Asegurar la correcta aplicación de Procedimientos
- Taller de Seguridad

TRANSITO  
MONTACARGAS  
CARGA EN MOVIMIENTO



- Realizar TPM de los equipos
- Reportar condiciones de equipos.
- Asegurar la correcta aplicación de Procedimientos
- Capacitación del personal

RIESGOS  
ELECTRICOS



- Capacitación Brigadas de emergencia/Simulacro
- \*Reportar condiciones eléctricas
- Asegurar la correcta aplicación de Procedimientos

INCENDIOS



- Aplicación Proceso LOTO, Y uso correcto de los Paros de emergencia
- Asegurar la correcta aplicación de Procedimientos
- Respetar reglas de seguridad básicas para uso de equipo y maquinaria

ATRAPAMIENTO  
EQUIPO/MAQUINARIA



- Revisión de racks
- Delimitaciones físicas
- Respetar reglas de seguridad básicas para paso peatonal.
- Uso de EPP.
- Reglas uso seguro montacargas

DESPLOME Y  
DERRUMBE DE RACKS



# 3.3 Aspectos sociales, Ambientales y de seguridad de WAM y controles operacionales

## 3.3.2 ALGUNOS ASPECTOS AMBIENTALES WAM Y ALGUNOS CONTROLES OPERACIONALES PARA LOGRAR NUESTROS OBJETIVOS

- Reciclaje de agua
- Campaña de concientización
- Reporte de fugas de agua

### CONSUMO DE AGUA



- Reducir el uso de vehículo.
- Verificación vehicular automóbiles utilitarios de la Organización

### EMISIONES DE CO2



- Reporte de fugas de Aceite
- Mantenimientos preventivos

### INCIDENTES AMBIENTALES



- Identificación y Separación correcta de residuos
- Capacitación Manejo de residuos

### DISPOSICION DE RESIDUOS RECICLABLES

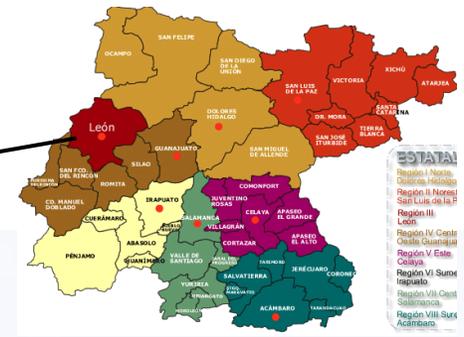


- Identificación y Separación correcta de residuos
- Disposición con proveedor Autorizado
- Reciclaje de Aluminio

### DISPOSICION DE ALUMINIO



# 3.4 SITUACION ACTUAL EN MATERIA HIDRICA DEL MUNICIPIO DE LEON

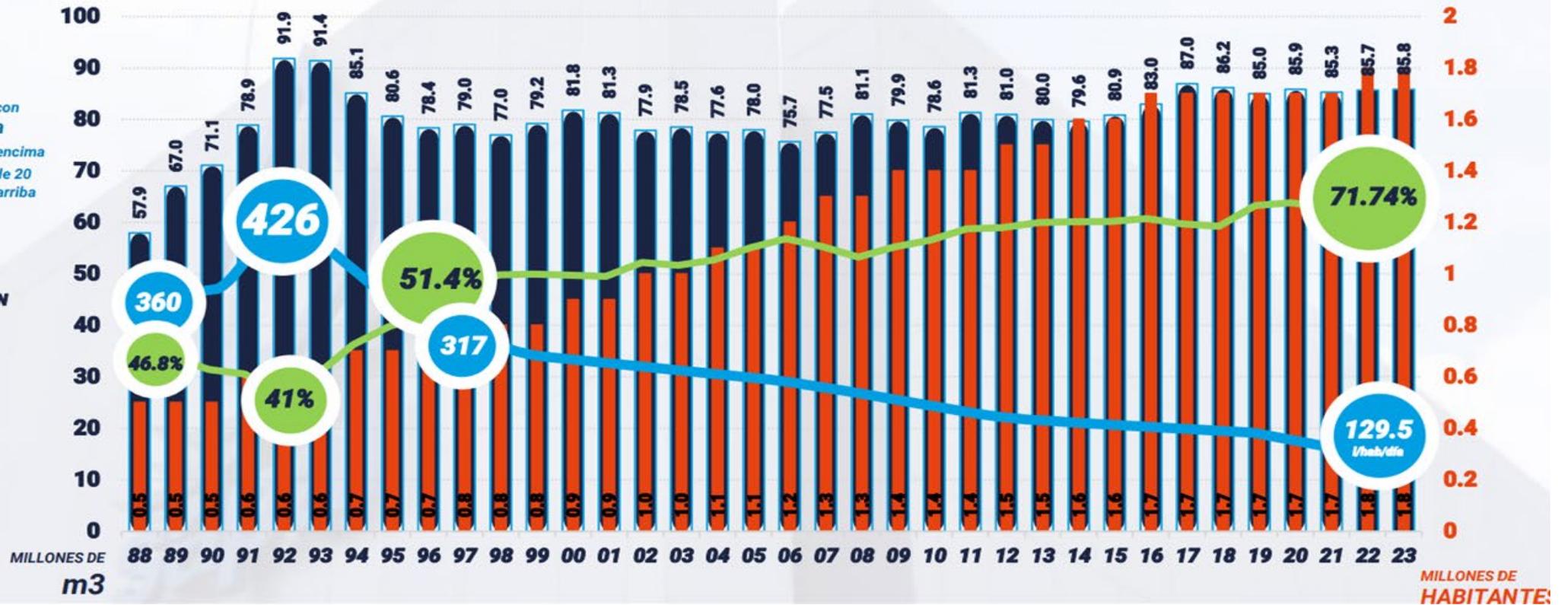


## Disponibilidad del Agua

1988 -2023

SAPAL es uno de los sistemas con mayor eficiencia física del país, por encima del 71.74%, cerca de 20 puntos porcentuales arriba de la media nacional

-  PRODUCCIÓN
-  POBLACIÓN
-  EFICIENCIA FÍSICA
-  DOTACIÓN



# 3.4 SITUACION ACTUAL EN MATERIA HIDRICA DEL MUNICIPIO DE LEON



## Disponibilidad del Agua

### Incorporación de caudales 2023

*El derecho humano al agua*

*Para garantizar el derecho humano del acceso al agua potable, el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL) apegado al programa de gobierno, generó acciones para incrementar la disponibilidad de agua.*

**En este 2023 se incorporaron 91.79 lt/s**

No.	Pozo	Caudal lps
1	Oriente 35	12.93
2	Oriente 42	31.86
3	Oriente 43	14.00
4	Oriente 44	33.00



# 3.4 SITUACION ACTUAL EN MATERIA HIDRICA DEL MUNICIPIO DE LEON



## Tratamiento y Reúso

### NUEVA ERA PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA



Las PTAR del SAPAL serán conocidas como **Estaciones de Recuperación de Agua (ERA)** como parte de las estrategias de reingeniería con la incorporación de procesos con **nanotecnología**

Se implementarán procesos de **nanofiltración** y **oxidación avanzada** por generación de ozono, con esta tecnología se pretende realizar la **descarga** de agua tratada a los cuerpos de agua

Posteriormente, mediante el proceso de potabilización y desinfección con **luz ultravioleta** y cloro poder hacer el **reúso potable indirecto**.

# 3.4 SITUACION ACTUAL EN MATERIA HIDRICA DEL MUNICIPIO DE LEON



## Tratamiento y Reúso

### USOS DEL AGUA TRATADA



El agua tratada del SAPAL cumple con la Norma Oficial Mexicana **NOM-003-SEMARNAT-1997**



# 3.4 SITUACION ACTUAL EN MATERIA HIDRICA DEL MUNICIPIO DE LEON



## Tratamiento y Reúso

### Estaciones de Recuperación de Agua



*\*Propiedad del Municipio, administradas y operadas por SAPAL*



Estaciones de Recuperación de Agua  
22 plantas y 5 plantas rurales\*

Agua tratada = **64.759 Mm<sup>3</sup>**

Entregado a ejidatarios  
**23.834 Mm<sup>3</sup>**

Entregado a industria  
**1.679 Mm<sup>3</sup>**

Entregado para riego de áreas verdes  
**2.044 Mm<sup>3</sup>**

Volumen reusado  
**27.557 Mm<sup>3</sup>**



## 04. SOSTENIBILIDAD

---



# 05. TRANSPARENCIA Y COMUNICACIÓN

# Resumen



---

## **Nuestro negocio es bueno**

Las ganancias aumentaron en el último año

## **Estamos haciendo nuestro trabajo**

Finalizamos el proyecto de consolidación

## **Estamos cumpliendo con nuestros clientes**

El año pasado, cumplimos con nuestros clientes y sus requisitos.

## **Nuestros clientes siguen regresando**

Mantuvimos la retención de clientes en un.

## **Somos líderes**

Somos los principales líderes del sector



# Gracias

---

Gracias a tu compromiso y sólida ética de trabajo, sabemos que el próximo año será incluso mejor que el anterior.

Sigamos trabajando juntos.