

# Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia (FLA)



Antioquia  
la más  
educada



AGUARDIENTE ANTIOQUEÑO



AGUARDIENTE REAL



RON MEDELLÍN



APERITIVOS



VODKA



OTROS

Con mas de 96 años de experiencia la FLA elabora los mejores licores de Colombia convirtiéndola en la número 1 del pía.

Es una entidad 100% pública, adscrita a la Gobernación de Antioquia aportando recursos para la salud, la educación y la cultura.



# HISTORIA



1968

Creación de empresas industriales y comerciales del Estado, nace la FÁBRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA.



# MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA FLA



**Sistema de Gestión de la Calidad.**  
**ISO 9001:2008**



**Sistema de Gestión Ambiental.**  
**ISO 14001:2004**



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE

**Alianza internacional para un comercio seguro**



**ISO-IEC 17025. Acreditación del laboratorio.**

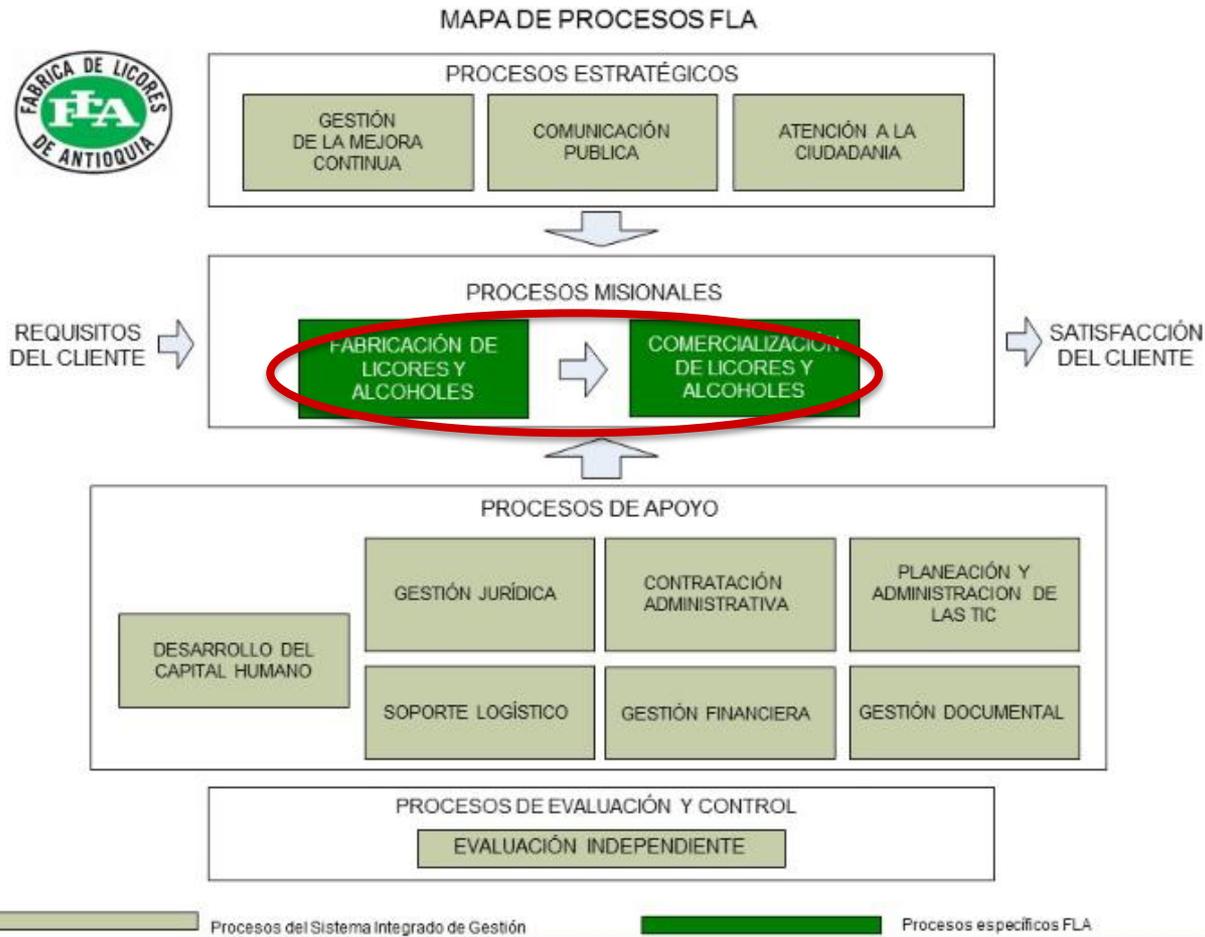


**Sello de Calidad para cada producto FLA**

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.  
Facultad de arquitectura e ingeniería.  
Ingeniería ambiental.  
Fábrica De Licores Y Alcoholes de Antioquia.  
Natalia Cano Rúa.



# SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN





Sistema de Gestión  
de la Calidad.  
ISO 9001:2008



Sistema de  
Gestión  
Ambiental.  
ISO 14001:2004

## ACTIVIDADES

### Lista de chequeo ambiental





**Sistema de Gestión  
de la Calidad.  
ISO 9001:2008**



**Sistema de  
Gestión  
Ambiental.  
ISO 14001:2004**

## Capacitación al personal FLA





ISO 9001

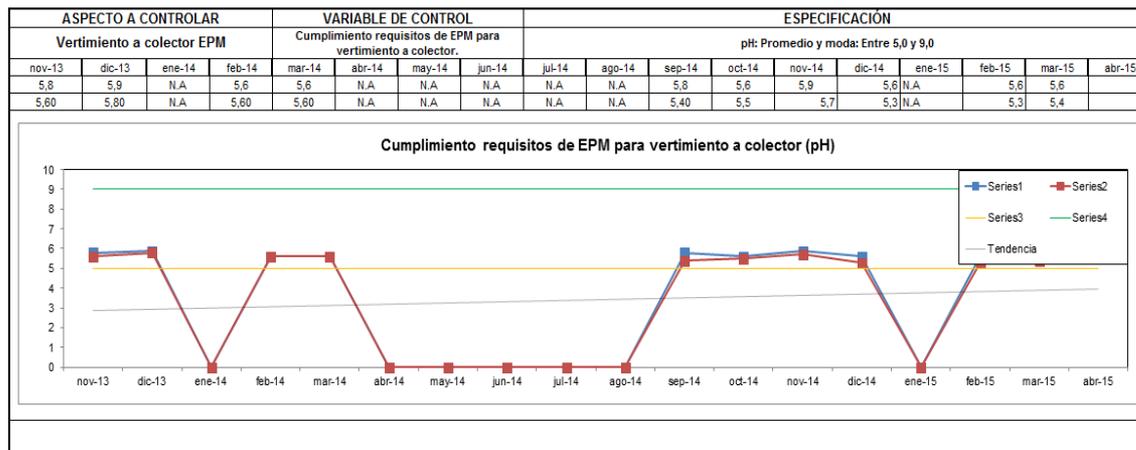


Sistema de Gestión de la Calidad. ISO 9001:2008

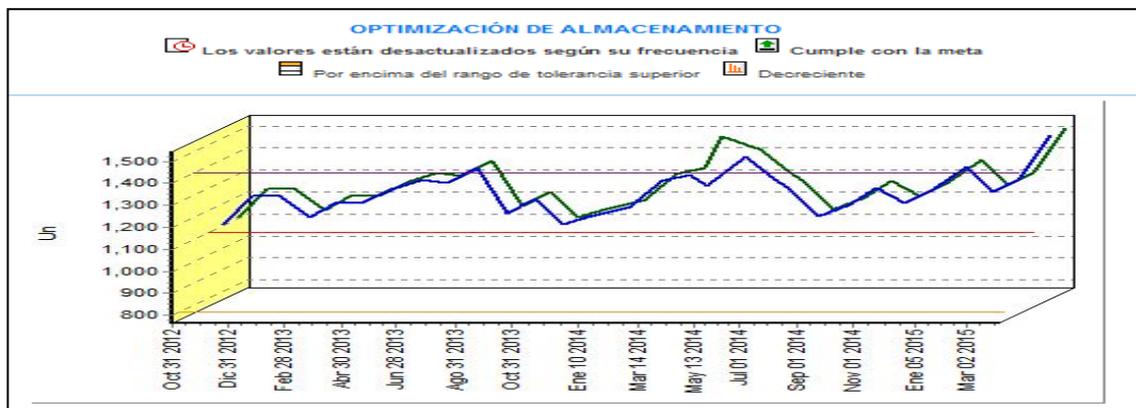


Sistema de Gestión Ambiental. ISO 14001:2004

## Seguimiento al control operacional



## Seguimiento a indicadores de gestión





ISO 9001

Sistema de Gestión de la Calidad. ISO 9001:2008



Sistema de Gestión Ambiental. ISO 14001:2004



## Publicaciones de interés ambiental en FLA al día



### ¿Sabes cómo contribuir con el cuidado del agua?

Lee atentamente y practica las siguientes recomendaciones:

- Instala sanitarios de doble descarga o reductores de caudal en las llaves puesto que permiten ahorrar hasta un 20% de agua.
- Reparando las fugas de agua ahorrarás entre 50 y 100 litros de agua al mes.
- No laves el carro con manguera, utiliza baldes con agua.
- Al lavar la ropa revisa que el nivel de agua corresponda al tamaño de las prendas.
- Reutiliza el agua para lavar verduras y regar las plantas.

### ¿Cómo ahorrar energía en casa?

- Evitemos que los electrodomésticos se sobrecalienten o sobrecarguen, optemos siempre por ponerlos alejados unos de otros y en lugares ventilados.
- Compra aparatos eléctricos de bajo consumo.
- Programa tu lavadora en temperatura baja y llénala con agua fría.
- Aprovecha la luz solar para iluminar tu casa y evita encender luces innecesariamente.
- Desconecta los aparatos eléctricos que no uses como el cargador del celular, los televisores, entre otros artículos.
- Compra bombillos de luz blanca y ahorradores.

Ahorrar energía es tarea de todos.



# Seguimiento a acciones correctivas, preventivas y de mejora

REPORTE DE ACCIONES POR NORMA																
NORMA	ABIERTA					VENCIDA					CERRADA					Total
	Accion Correctiva	Accion de Mejora	Accion Preventiva	No Conformidad de Auditoria	Subtotal	Accion Correctiva	Accion de Mejora	Accion Preventiva	No Conformidad de Auditoria	Subtotal	Accion Correctiva	Accion de Mejora	Accion Preventiva	No Conformidad de Auditoria	Subtotal	
BASC	0	0	0	0	0	8	1	0	2	11	0	10	8	8	26	37
ISO 14001	0	0	0	2	2	10	1	0	1	12	2	4	22	10	38	52
ISO 22000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
ISO 9001	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	7	5	0	13	16
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>167</b>	<b>241</b>



- Participación en los Equipos de Mejoramiento Continuo y en las auditorias internas y externas de las normas ISO 9001, ISO 14001 y BASC.
- Actualización de matriz de cumplimiento legal ambiental.



# Plan de Manejo ambiental FLA

Establece las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, corregir y/o compensar los posibles efectos o impactos ambientales negativos sobre:

- Aire

- Suelo

- Agua

Reducción en la fuente



Adecuada separación de residuos



Tratamiento o disposición final  
de Residuos Peligrosos



# Apoyo al sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.  
Facultad de arquitectura e ingeniería.  
Ingeniería ambiental.  
Fábrica De Licores Y Alcoholes de Antioquia.  
Faiver Zambrano.



# Proceso de descargue

La elaboración del Licor empieza por la entrada de materias primas como el Alcohol, ácido sulfúrico, soda caustica y melaza.



# Preparación, añejamiento y envasado.



Son procesos que generan condiciones inseguras a los empleados, por ello se deben realizar inspecciones de seguridad constantes.



# Entrega de elementos de protección personal.

Se deben entregar elementos que permitan proteger al empleado frente a los factores que pueden provocar un accidente o una enfermedad laboral.

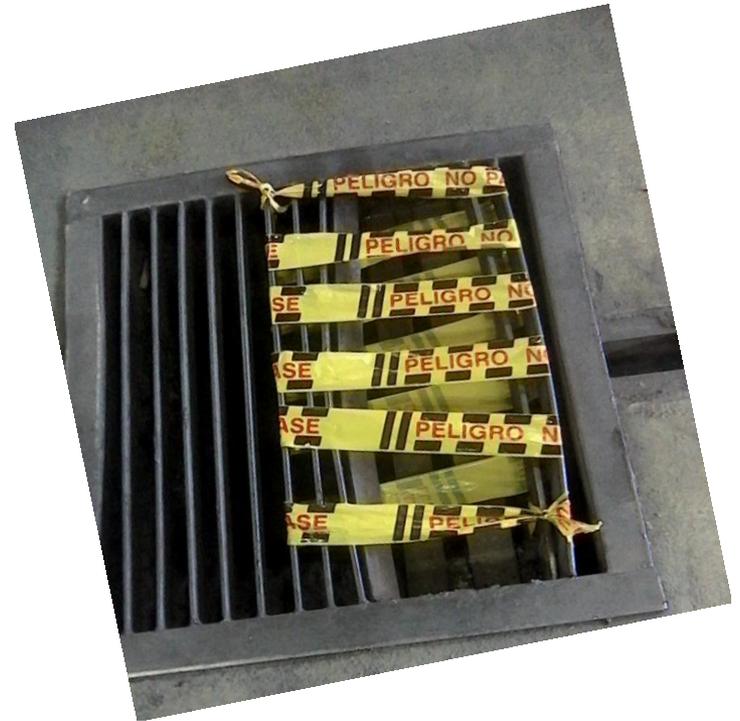


# Apoyo a la contratación pública

Elaboración de estudios previos.  
Evaluaciones técnicas.  
Actas de inicio.  
Seguimiento de contratos.



# Inspecciones de seguridad a la infraestructura de la FLA



# Plan de emergencias

Realización del simulacro de derrame de alcohol.  
Establecimiento de rutas de Evacuación.  
Capacitación al personal de la FLA.



# Inspecciones a los contratistas en la FLA.

Supervisar que el personal contratista cumpla con las normas de seguridad y salud en el trabajo.



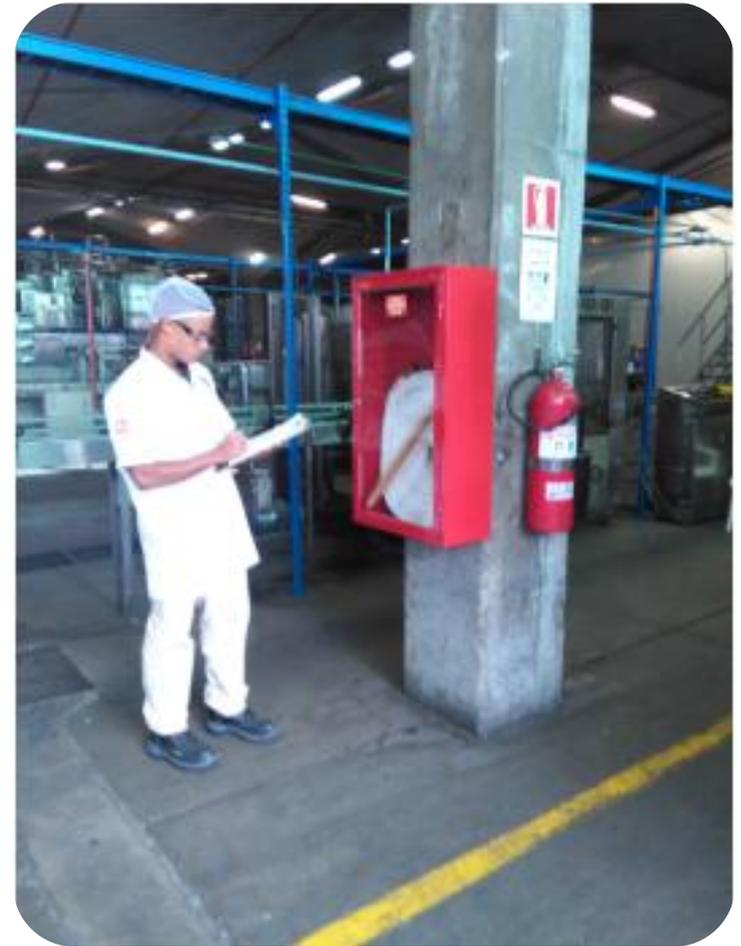
# Otras actividades

- Coordinación de jornadas de salud.
- Inspecciones al manejo de sustancias peligrosas.
- Instalación de Kits para la atención de derrames.
- Mediciones de explosividad en el aire de las áreas de la FLA.



# Otras actividades

- Inventario de recursos para la atención de emergencias.
- Reuniones con empresas vecinas para el grupo de ayuda mutua.
- Actualización de la matriz de riesgos y peligros laborales de la FLA.
- Actualización de la matriz de amenazas y vulnerabilidades de la FLA.





**GRACIAS**

