

**ALIANZA PARA
LA
ADMINISTRACIÓN
DEL AGUA (AWS)
INFORME**

**GESTIÓN SOSTENIBLE
DE AGUA
FÁBRICA
DPA**



ORGANIZACIONES INTERNAS PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

AWS International Water Stewardship Standard (AWS) es el primer estándar para promover globalmente buenas prácticas para la administración del agua en beneficio de las comunidades locales y la preservación de las cuencas.

Cinco resultados principales del estándar

- Buena gestión del agua
- Balance hídrico sostenible
- Buen estado de la calidad del agua
- Áreas importantes relacionadas con el agua
- Agua potable, saneamiento e higiene para todos

CORDINADOR SHE	<ul style="list-style-type: none"> ● Representante de la dirección corporativa para la seguridad, salud y medio ambiente (SHE), y es responsable del examen de la gestión del agua a nivel corporativo. ● Identificación y comunicación, normativa relacionada con el agua. ● Auditoría interna relacionada con el agua. ● Comunicación de las partes interesadas para temas relacionados con el agua.
CORDINADOR SHE/ JEFE TECNICO	<ul style="list-style-type: none"> ● El representante de la fábrica en seguridad, salud y medio ambiente (SHE), y responsable de la revisión de la gestión de la fábrica en relación con el agua.
DEPARTAMENTO SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE (SHE)/JEFE TECNICO	<ul style="list-style-type: none"> ● Solicitud y presentación de informes para permisos relacionados con el agua ● Medición de la calidad del agua ● Auditoría interna relacionada con el agua.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS INDUSTRIALES	<p>La unidad funcional para la gestión del agua de AWS, y es responsable de las tareas relacionadas con el agua en incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Identificación y respuesta a los riesgos del agua ● Funcionamiento y mantenimiento de los sistemas relacionados con el agua ● Respuesta de emergencia por el mal funcionamiento de los sistemas relacionados con el agua. ● Vigilancia de la calidad del agua. ● Establecimiento y aplicación de objetivos y planes relacionados con el agua.

OBJETIVOS Y RENDIMIENTO ANUAL DE LA GESTIÓN DEL AGUA

	INDICADOR DE AGUA	UNIDAD (M3)	META	AÑO BASE	AÑO OBJETIVO	REDUCCIÓN NETA (2010 - 2019)
USO DEL AGUA	7,3	m3/ tonelada	3.5 %	Y 2010	Y 2020	50%
CANTIDAD DE AHORRO DE AGUA ACUMULADA	7,3	m3/ tonelada	3.5 %	27,8	9,86	297.280 m3

Nota 1: EL consumo de agua en la fábrica disminuyo con la implementación de los proyectos de recuperación de agua de vaca y condensado.

Nota 2: El año base 2010, la reducción de uso de agua fue 187688 m3/año.

Nota 3: Reducción de captación según permiso de concesión de agua superficial paso de 1800 a 800 m3/día.

Nota 4: Todas las aguas residuales que salen de fábrica son tratadas en la planta de tratamiento de aguas residuales PTAR, y vertidas al alcantarillado municipal.

Nota 5: Los 297.280 m3 que actualmente ahorra la fábrica equivale al consumo de agua de 15.000 habitantes/mes en Valledupar, al riego de 5769 canchas de futbol, al llenado de 88 piscinas olímpicas.

Nota 6: Con la implementación de estos nuevos proyectos que la fábrica DPA está implementando se contribuye positivamente al cuidado del medio ambiente, al beneficio de la cuenca y toda la ciudad.

DESAFÍOS Y RESPUESTAS COMUNES RELACIONADOS CON EL AGUA


CON LAS PARTES INTERESADAS

RIESGO	IMPACTO	ACCIÓN DE RESPUESTA
Escasez de agua	La producción se ve afectada, causando pérdidas financieras y una disminución de los ingresos.	<ul style="list-style-type: none"> • Promover la conservación y el reciclaje de agua en la fábrica. • Colaborar con las partes interesadas en medidas para el ahorro de agua.
Sequias	La producción se ve afectada, causando pérdidas financieras y una disminución de los ingresos.	<ul style="list-style-type: none"> • Promover el ahorro de agua en toda la comunidad de Valledupar.
Contaminación	La producción se ve afectada, causando pérdidas financieras y una disminución de los ingresos.	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajar con las partes interesadas en iniciativas para el cuidado de la cuenca del río Guatapurí.

REGISTROS DE INCUMPLIMIENTO RELACIONADOS CON EL AGUA Y ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS

La fábrica DPA no tiene ningún registro de violaciones por incidentes relacionados con el agua en los últimos 5 años.

Por favor, consulte el sitio web de AWS: <https://a4ws.org/> para obtener más información sobre la gestión sostenible del agua.



Jefe del área SHE
02 de marzo de 2020