

**OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

Garantizar la minimización y el control de los residuos líquidos a través de un plan de tratamiento de las aguas residuales industriales (ARI), en donde se contemplen todas las etapas involucradas desde la generación hasta su disposición final u aprovechamiento con el fin de dar cumplimiento a la normatividad ambiental aplicable.

**METAS**

1. Aumentar mensualmente la recuperación de agua residual con PVA en un 1% respecto al promedio mensual del año anterior

**INDICADOR**

$( \frac{\text{Recuperación mensual de agua con PVA (Lts) 2013}}{\text{Promedio mensual del año anterior}} \times 100 ) - 100\%$

ACCION	PRIORIDAD	RESPONSABILIDAD
Planificación	1	
Implementación del Programa de Gestión	2	
Evaluar la eficacia del Programa de Gestión.	3	
Revisión del Programa de Gestión.	4	
Ajustes al Programa de Gestión.	5	

ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA																									
		ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEPT		OCT		NOV		DIC		TOTAL	
		P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E

Planificación																													
Identificación y requisitos legales aplicables a la organización en el tema de vertimientos.	Coordinador Ambiental																												
Identificación de los lugares de generación del Agua Residual	Coordinador Ambiental																												

Implementación del Programa de gestión																													
Realización de la Matriz de Aspectos Legales	Coordinador Ambiental																												
Realización de Modificaciones de Infraestructura en la Organización	Gerente Administrativo / Jefe de Servicios Generales																												
Establecer una metodología para la tratabilidad del agua con PVA	Coordinador Ambiental																												
Implementación de una Guía para el Tratamiento de Aguas Residuales	Coordinador Ambiental																												
Implementación de un instructivo para el manejo del Test aplicado para el tratamiento de las Aguas Residuales con PVA	Coordinador Ambiental																												
Capacitación al personal de gestión ambiental en el tratamiento de las Aguas Residuales con PVA	Coordinador Ambiental																												
Implementación de un sistema de identificación, recolección y transporte para el agua	Auxiliares de Gestión de Calidad																												
Solicitud del Registro y Permiso de Vertimientos	Jefe de Gestión de Calidad y Ambiental																												

Evaluación del Programa de Gestión																													
Validación y aprobación de la metodología de tratamiento, mediante pruebas de laboratorio pilotos	Jefe de Gestión de Calidad y Ambiental																												
Muestreo del vertimiento para el cumplimiento de la Normatividad Ambiental vigente.	Jefe de Gestión de Calidad y Ambiental																												

Revisión del Programa de Gestión																													
Análisis y seguimiento al comportamiento de los indicadores planteados	Coordinador Ambiental																												

Ajustes al Programa de Gestión																													
Ajustes del Programa de Gestión, según la revisión final realizada por el responsable del programa	Jefe de Gestión de Calidad y Ambiental, Asistente Gestión de Calidad y Ambiental y Coordinador Gestión Ambiental																												

Recursos Necesarios														Observaciones													
Recursos Económicos														Presupuesto área HSEQ													
Capital Humano para el desarrollo de las actividades de Inspección, Seguimiento y Concientización.														Divulgación de los programas a todo el personal													
Formatos establecidos para la verificación de las inspección y seguimientos a las actividades.														Aplicación de los formatos establecidos en el Sistema de Gestión Integral													
Softwares, Equipos, Herramientas, Insumos, Canecas de 200 Ltrs, Estibas, gatos de transporte entre otros														Office, Salon de Capacitaciones, VideoBeam, PC, Internet, entre otros													

**Indicadores**

RECUPERACION DE AGUA CON PVA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Consumo Agua recuperada (Lts) 2013													
Consumo Agua recuperada (Lts) 2012													
<b>Resultado (%)</b>	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Generación de Agua Recuperada PVA (Lts)	2013	2012	2011	2010	2009	TOTAL
Generación Anual de Agua PVA recuperada (Lts)						0