

Anexo 7. Programa de ahorro y uso eficiente de agua.

PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL				
NOMBRE DEL PROGRAMA		Programa de ahorro y uso eficiente de agua.		
Fecha: mayo de 2019	Elaborado por: Stefany López Patiño		Código: SGA-PG-03	
OBJETIVO		Reducir el consumo de energía eléctrica que se presenta en la empresa Avena Reyes por el proceso productivo de crema de avena.		
RESPONSABLE				
Director de producción				
ALCANCE				
Para el año 2021, el programa pretende reducir el consumo de agua generado por el proceso productivo de la empresa Avena Reyes, buscando que la producción continúe siendo eficiente y se contribuya al buen uso del recurso.				
CONTROL Y SEGUIMIENTO				
Verificar que se cumplan con las metas propuestas y aplicar y analizar los resultados de los indicadores para verificar la efectividad del programa propuesto.				
META			INDICADORES	
1. Disminuir progresivamente el consumo del recurso hídrico.			$\frac{\text{Consumo de agua}_{\text{mes anterior}} - \text{Consumo de agua}_{\text{mes actua}}}{\text{Consumo de agua}_{\text{mes anterior}}} * 100$	
2. Monitorear el consumo de agua mediante instalación de un dispositivo de control.			$\frac{\text{Número de dispositivos instalados}}{\text{Número de dispositivos a instalar}} * 100$	
ACTIVIDAD	ESTRATEGIAS	DESCRIPCIÓN	RECURSOS	
			ECONÓMICOS	HUMANOS
1. Instalación de mecanismos de monitoreo de consumo.	Instalar un contador de agua independiente.	Se instalará un contador independiente para la empresa con el fin de realizar un monitoreo continuo del consumo que permita hacer notorio si se presentan variaciones.	\$350.000	Personal especializado
2. Identificación de oportunidades de reducción de consumo.	Identificación de puntos estratégicos de consumo de agua con el fin de adecuarlos para realizar un uso eficiente.	Se identificarán los puntos de consumo de agua en los que se puedan realizar mejoras como la instalación de un sanitario de doble pulsador.	\$293.900	Maestro de construcción
3. Inspección de la red hidráulica.	Inspección de fugas para evitar el desperdicio de agua.	Con el fin de evitar fugas por el deterioro de la red hidráulica, se realizará una inspección anual y se aplicarán acciones correctivas y preventivas.	\$40.000	Personal especializado
4. Revisión y seguimiento del consumo.	Monitores constantes del consumo de agua.	Se realizará una revisión mensual con el fin de verificar una disminución progresiva del consumo de agua.	\$0	Director de operaciones
COSTO TOTAL DEL PROGRAMA			\$683.900	