

PROGRAMA 2. PROGRAMA DE CUIDADO DEL RECURSO HÍDRICO				 GIMNASIO FEMENINO
Versión:	01	Fecha de elaboración:	26-02-20	
		Fecha de modificación:		
Objetivos				
1. Fomentar el uso y consumo adecuado del recurso hídrico en la corporación educativa gimnasio femenino, procurando disminuir gradualmente el consumo de agua en las diferentes actividades que dan uso a este recurso en la carrera 7a con calle 128 y cuyo predio comprende una reserva natural de 70 hectáreas. 2. Establecer las medidas de mitigación asociadas a la contaminación del recurso hídrico por vertimientos, originados en actividades académicas, actividades de limpieza y desinfección.				
1. Metas				
1. Disminuir el consumo de los m³ por personal del recurso hídrico en un 2%, durante los eventos extracurriculares de mayor auge realizados en la corporación educativa Gimnasio Femenino. 2. Disminuir un 5% el consumo de m³ por persona en las operaciones misionales de la corporación educativa Gimnasio femenino. 3. Capacitar el 90% de la población que desempeña actividades dentro de la corporación educativa Gimnasio Femenino, en cuanto hábitos responsables y adecuados de consumo y cuidado de agua. 4. Aprovechar el 60% de las aguas lluvias recolectada por la corporación educativa Gimnasio Femenino para el uso de aguas no potables aprovechables. 5. Reducir en un 80% los insumos de limpieza y desinfección contaminantes empleados en la corporación Gimnasio Femenino. 6. Disminuir un 10% el número de actividades que generen disposición de sustancias y elementos contaminantes en los vertimientos de la corporación educativa Gimnasio Femenino. 7. Caracterizar e identificar los vertimientos la corporación Gimnasio Femenino.				
Impactos para controlar				
Causas		Impactos	Elemento ambiental	
- Consumo en instalaciones sanitarias. - Consumo en instalaciones de hidratación. - Consumo en área de preparación de alimentos. - Vertimiento de sustancias químicas, detergentes y desinfectantes no biodegradables.		Disminución del recurso hídrico	Agua	
		Contaminación del recurso hídrico	Agua	
Tipo de medida		Lugar de aplicación	Etapas de proyecto	
Preventiva	X	En la única sede del Gimnasio Femenino ubicada en la carrera 7ª . 128-40.	Propuesta	
Mitigación	X			
Correctiva				
Compensatoria				

Control y seguimiento	X	En las actividades necesarias para prestar el servicio educativo y sus actividades complementarias.	
Acciones por desarrollar			
PROYECTO CUIDADO DEL USO Y CONSUMO DEL AGUA			
OBJETIVO:			
Determinar el consumo promedio por persona en m ³ de agua durante los eventos extracurriculares de mayor auge en la corporación, para de esta manera establecer acciones que permitan disminuir este de forma gradual.			
Responsables de ejecución		Personal requerido	
Procuraduría		Coordinación PRAE	
		Jefe de proyectos e infraestructura	
		Dirección de comunicaciones	
		Dirección de calidad	
Indicadores de seguimiento y Monitoreo			
1. % Consumo del recurso hídrico en actividades extra. 2. % consumo del recurso hídrico en actividades misionales. 3. % Equipos ahorradores = (Instalaciones hídricas ahorradoras/ total de instalaciones hídricas) *100 4. Aprovechamiento agua lluvia = (Litros agua lluvia usados/Litros de agua lluvia recolectados) *100 5. Estándares ambientales proveedor = (Numero estándares cumplidos por proveedor/total de estándares establecidos) *100			
Medidas para reducir el impacto directo.			
- Determinar los eventos extracurriculares específicos a los que se les realizara el seguimiento. - Establecer control que permita determinar el número de personas participantes en el evento a realizar. - Sensibilizar al público participante en la apertura de la actividad extracurricular. - Medir el consumo de agua por m³ por persona. - Determinar la huella hídrica inicial de la corporación educativa Gimnasio Femenino. - Establecer frecuencia de la medición y el área responsable de los datos requeridos. - Realizar curva de consumo. - Dar seguimiento a las instalaciones hídricas que más perdida generan del recurso. - Realizar el cambio gradual de las instalaciones hídricas no amigables con el ambiente que requieran cambio. - Establecer un plan de mantenimiento preventivo de las instalaciones hídricas.			
Medidas para reducir el impacto indirecto asociadas al consumo del agua			
- Determinar las prácticas de consumo responsable del recurso hídrico más efectivas. - Realizar videos, juegos, propuestas de sensibilización.			
Medidas para realizar seguimiento y control			
- Establecer acciones para la disminución en las actividades extracurriculares, posterior a la medición anterior. - Elaborar hojas de recolección de datos del consumo hídrico durante los eventos establecidos. - Establecer los formatos que permitan dar seguimiento a los reportes y sus correspondientes correcciones.			
PROYECTO USO DE AGUAS LLUVIAS			
OBJETIVOS:			
Disminuir la contaminación del recurso hídrico en las operaciones de limpieza.			

Aprovechar el recurso hídrico natural, recolectado en la corporación.	
META: - Reducir en un 80% los insumos de limpieza y desinfección contaminantes empleados en la corporación Gimnasio Femenino. - Disminuir un 10% el número de actividades que generen disposición de sustancias y elementos contaminantes en los vertimientos de la corporación educativa Gimnasio Femenino. - Caracterizar e identificar los vertimientos la corporación Gimnasio Femenino.	
Responsables de ejecución	Personal requerido
Procuradora	Coordinadora PRAE
	Jefe de proyectos e infraestructura
	Dirección de comunicaciones
	Directores de escuela
	Jefes de área académicas
Indicadores de seguimiento y monitoreo	
- Aprovechamiento agua lluvia= (Litros agua lluvia usados/Litros de agua lluvia recolectados) *100 - Estándares ambientales proveedor= (Numero estándares cumplidos por proveedor/total de estándares establecidos) *100	
Medidas o plan de acción	
- Realizar el cambio gradual de las instalaciones hídricas no amigables con el ambiente que requieran cambio. - Establecer un plan de mantenimiento preventivo de las instalaciones hídricas. - Buscar los proveedores de insumos de limpieza y desinfección que cumplan con los parámetros establecidos. - Evaluar los proveedores, incluyendo los requisitos de compras verdes establecidos. - Realizar seguimiento al rendimiento de los insumos de limpieza y desinfección. - Establecer y comunicar procesos y beneficios del uso de los insumos. - Caracterizar los vertimientos de la corporación educativa Gimnasio Femenino (Determinar la huella hídrica). - Establecer la frecuencia en que se realizara la caracterización.	
Medidas de control y seguimiento	
- Determinar # Actividades que emplean sustancias contaminantes. - Realizar control de número de actividades experimentales que generan sustancias y elementos contaminantes al vertimiento. - Ejecutar plan PGIR para las sustancias peligrosas determinadas. - Establecer acciones de mejora para la reducción de la generación de estos vertimientos. - Realizar control de capacitación y conocimiento del uso adecuado de los insumos de limpieza. - Realizar control del uso adecuado de los insumos.	
Cronograma de actividades	
Ver Matriz de Control de programas Anexo 6.	