



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**



USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS



USPEC

UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

Objetivos Ambientales

Objetivo General

Optimizar las acciones de gestión ambiental en el interior de la entidad haciendo uso racional de los recursos naturales y económicos en los procesos desarrollados manteniendo así una sostenibilidad ambiental y generando un ambiente laboral saludable.

Objetivos Específicos

- Incentivar y promover buenas prácticas ambientales en el interior de la entidad para disminuir los impactos ambientales negativos generados por las actividades realizadas.
- Minimizar el consumo de los recursos naturales por parte de la USPEC para garantizar una sostenibilidad ambiental
- Desarrollar e implementar los programas de gestión ambiental propuestos para contribuir a la mitigación de impactos ambientales dentro y fuera de la entidad
- Cumplir con la normatividad ambiental vigente aplicable por parte de la entidad en todos sus procesos y actividades correspondientes.



La justicia
es de todos

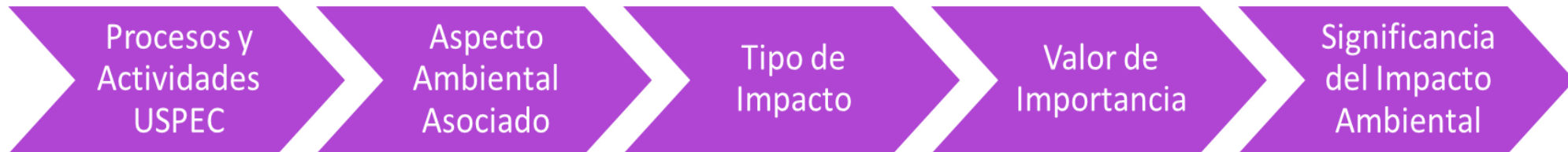
Minjusticia



USPEC

UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

Matriz de Identificación de Aspectos y Valoración de Impactos Ambientales



De acuerdo al procedimiento anterior se determinaron unos aspectos Significativos y No Significativos, los cuales se tienen en cuenta para el desarrollo de los programas de gestión ambiental.

Aspecto Ambiental Asociado	Tipo de Impacto	Significancia del Impacto
Consumo de energía eléctrica	-	No Significativo
Generación de residuos aprovechables	+	Significativo
Consumos de agua	-	Significativo
Generación de ruido	-	No Significativo
Generación de residuos de manejo especial (electrónicos o eléctricos)	-	Significativo
Generación de residuos no aprovechables	-	Significativo



La justicia
es de todos

Minjusticia



USPEC

UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

Programa	Objetivo del Programa	Indicador del programa	Actividad	Meta de la Actividad	Indicador de la Actividad
Implementación de Prácticas Sostenibles	Implementar acciones que incentiven las practicas sostenibles dentro de la entidad como es el mejoramiento de las condiciones ambientales del entorno de la USPEC.	$\text{Actividades implementadas (\%)} = \left(\frac{\text{Número de actividades ejecutadas}}{\text{Número de actividades programadas}} \right) \times 100$	Desarrollar campañas de capacitación y sensibilización a los funcionarios de la entidad sobre la eco conducción, promoviendo el día sin carro y el transporte en bicicleta o servicio público.	Realizar una (1) campaña al año de sensibilización sobre eco conducción, promoviendo el día sin carro y el transporte en bicicleta o servicio público.	$\left(\frac{\text{Número de campañas realizadas}}{\text{Número de campañas programadas}} \right) \times 100$
			Incentivar y programar la realización de la semana ambiental en la entidad con el fin de mejorar las condiciones ambientales en la entidad.	Programar una (1) semana ambiental en el año	$\left(\frac{\text{Número de semanas ambientales realizadas}}{\text{Número de semanas ambientales programadas}} \right) \times 100$
Reducción de Ruido	Implementar acciones educativas que incentiven la realización de las actividades laborales minimizando el ruido ambiental con el propósito de generar un ambiente laboral agradable	$\text{Actividades implementadas (\%)} = \left(\frac{\text{Número de actividades ejecutadas}}{\text{Número de actividades programadas}} \right) \times 100$	Desarrollar campañas de capacitación y sensibilización a los funcionarios de la entidad sobre la importancia de un ambiente saludable y la reducción de ruido ambiental	Realizar dos (2) talleres al año de sensibilización sobre la generación de ruido en la entidad	$\left(\frac{\text{Número de talleres de realizados}}{\text{Número de talleres programados}} \right) \times 100$



La justicia
es de todos

Minjusticia



USPEC

UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Programa	Objetivo del Programa	Indicador del programa	Actividad	Meta de la Actividad	Indicador de la Actividad
Uso Eficiente del Agua	Implementar actividades de seguimiento y control sobre el consumo de agua en la entidad.	$\text{Variación del consumo de agua (\%)} = \left(\frac{\text{m}^3 \text{ consumidos año anterior} - \text{m}^3 \text{ consumidos año actual}}{\text{m}^3 \text{ consumidos año anterior}} \right) \times 100$	Realizar un seguimiento bimestral al consumo de agua en la entidad, consumo de agua cada dos meses durante toda la vigencia	Realizar un (1) análisis de consumo de agua cada dos meses durante toda la vigencia	$\left(\frac{\text{Número de análisis realizados}}{\text{Número de análisis programados}} \right) \times 100$
			Implementar revisiones periódicas a las instalaciones hidrosanitarias para identificar cualquier tipo de fugas en la red	Realizar dos (2) Revisiones Hidrosanitarias en el año	$\left(\frac{\text{Número de revisiones realizadas}}{\text{Número de revisiones programadas}} \right) \times 100$
			Desarrollar campañas de capacitación y sensibilización a los funcionarios de la entidad en el ahorro y uso eficiente del agua.	Realizar dos (2) campañas de sensibilización a los funcionarios de la entidad en el año	$\left(\frac{\text{Número de campañas realizadas}}{\text{Número de campañas programadas}} \right) \times 100$
Uso Eficiente de la Energía	Incentivar y promover el uso racional y eficiente de la energía en el interior de la USPEC	$\text{Variación del consumo de energía (\%)} = \left(\frac{\text{kW/h consumidos año anterior} - \text{kW/h consumidos año actual}}{\text{kW/h consumidos año anterior}} \right) \times 100$	Realizar seguimiento mensual del consumo de energía eléctrica en la entidad mediante la consignación de registros en kW/h y en costos. toda la vigencia	Realizar un (1) análisis de consumo de energía eléctrica mensual durante toda la vigencia	$\left(\frac{\text{Número de análisis realizados}}{\text{Número de análisis programados}} \right) \times 100$
			Implementar revisiones periódicas a las instalaciones eléctricas para identificar el estado actual de la red	Realizar dos (2) Inspecciones a la red eléctrica y a las fuentes Lumínicas en el año	$\left(\frac{\text{Número de inspecciones realizadas}}{\text{Número de inspecciones programadas}} \right) \times 100$
			Desarrollar campañas de capacitación y sensibilización a los funcionarios de la entidad en el ahorro y uso eficiente de la energía.	Realizar dos (2) campañas de sensibilización a los funcionarios de la entidad en el año	$\left(\frac{\text{Número de campañas realizadas}}{\text{Número de campañas programadas}} \right) \times 100$



La justicia
es de todos

Minjusticia



USPEC

UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

Programa	Objetivo del Programa	Indicador del programa	Actividad	Meta de la Actividad	Indicador de la Actividad
Gestión Integral de los Residuos	Clasificar, almacenar y disponer de manera adecuada los residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y los Residuos de Aparatos Eléctricos o Electrónicos (RAEE) generados en la entidad.	$\left(\frac{\text{Actividades realizadas del programa}}{\text{Actividades planeadas del programa}} \right) \times 100$	Desarrollar campañas de capacitación y sensibilización a los funcionarios de la entidad en la clasificación, almacenamiento y disposición de los residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y RAEE.	Realizar un (1) taller al año de sensibilización sobre la Gestión Integral de residuos sólidos	$\left(\frac{\text{Número de talleres de sensibilización realizados}}{\text{Número de talleres de sensibilización programados}} \right) \times 100$
			Realizar inspecciones a los puntos de almacenamiento temporal de los residuos sólidos en la entidad.	Realizar dos (2) revisiones al año de los espacios de almacenamiento temporal de los residuos sólidos en la entidad.	$\left(\frac{\text{Número de revisiones realizadas}}{\text{Número de revisiones programadas}} \right) \times 100$
			Registrar el pesaje mensual de los residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y RAEE generados en la entidad	Realizar el pesaje de los residuos sólidos clasificados antes de la entrega final	$\left(\frac{\text{Número de pesajes realizados en el mes}}{\text{Número de entregas mensuales}} \right) \times 100$
			Registrar la cantidad de residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y RAEE entregados a los gestores autorizados	Realizar el registro de la cantidad de residuos sólidos clasificados entregados al gestor encargado	$\left(\frac{\text{Número de pesajes realizados en el mes}}{\text{Número de entregas mensuales al gestor encargado}} \right) \times 100$
Consumo Sostenible	Incentivar estrategias operativas y educativas sobre el consumo sostenible de los recursos en el interior de la entidad.	$\text{Actividades implementadas (\%)} = \left(\frac{\text{Número de actividades ejecutadas}}{\text{Número de actividades programadas}} \right) \times 100$	Desarrollar campañas de capacitación y sensibilización a los funcionarios de la entidad para la reducción en el consumo de papel y la utilización de las tecnologías de la información	Realizar dos (2) talleres al año de sensibilización sobre la reducción en el consumo de papel	$\left(\frac{\text{Número de talleres de sensibilización realizados}}{\text{Número de talleres de sensibilización programados}} \right) \times 100$
			Implementar la adquisición de papel de oficina reciclado o resmas de papel con sellos verdes que aseguren que en la producción del mismo se minimizaron los impactos al medio ambiente	La marca de papel adquirida tienen al menos un sello verde (ECF, Tres Free, FSC, TCF, Sello Ambiental Colombiano)	$\left(\frac{\text{Número de resmas con sello verde}}{\text{Número de resmas totales en la entidad}} \right) \times 100$