

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA	PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	Código: GA-F-013
		Versión: 01

NOMBRE DEL PROGRAMA
Huella de Carbono
OBJETIVO GENERAL
Generación de emisiones atmosféricas por fuentes móviles, Consumo de ACPM para generar energía eléctrica.
ALCANCE
Este programa de gestión comienza por identificar los aspectos e impactos ambientales que deben ser controlados y mitigados relacionados con el recurso aire. Posteriormente, se establecen las acciones a ejecutar y los indicadores que permitirán medir el desempeño y el cumplimiento de estas, llevadas a cabo con el personal vinculado y contratistas.
ASPECTO(S) AMBIENTALES
Generación de emisiones atmosféricas por fuentes móviles, Consumo de ACPM para generar energía eléctrica.
IMPACTO(S) AMBIENTALES
Afectación de la calidad de aire, Agotamiento de los recursos renovables

ESPECIFICACIONES DEL PROGRAMA		
OBJETIVO ESPECÍFICO	RESULTADOS ESPERADOS	RECURSOS REQUERIDOS
1 Velar por lograr que la IU Digital se posicione como una institución comprometida con el medio ambiente y la sostenibilidad, gracias a la implementación de estrategias y medidas que reduzcan su huella de carbono y favorezcan la preservación del planeta.	Reducir la huella de carbono de la institución y obtener reconocimiento por su dedicación a la sostenibilidad ambiental.	*Humanos: Participación de funcionarios públicos, contratistas, docentes y demás miembros de la IU Digital de Antioquia. *Tecnológicos: Equipos de cómputo y teléfonos móviles. *Materiales: Espacios físicos.
2 Promover una cultura de sostenibilidad en los vinculados y contratistas de la IU Digital, incorporando la conciencia ambiental y el compromiso con el desarrollo sostenible.	Desarrollar actividades de sensibilización y formación ambiental para el personal, estudiantes y contratistas, con el fin de fortalecer hábitos responsables en el cuidado del medio ambiente.	
3 Colaborar en la restauración de ecosistemas y la protección de la biodiversidad a través de iniciativas de reforestación.	Realizar actividades de concienciación y capacitación ambiental para el personal, estudiantes y contratistas, con el objetivo de promover prácticas responsables en la protección del medio ambiente.	

PLAN DE ACCIÓN						
#	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	MECANISMO DE SEGUIMIENTO	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		RESPONSABLE
				SEMESTRE UNO	SEMESTRE DOS	
1	Medición de huella de carbono por parte de la Institución correspondiente al año 2024.	Calcular la huella de carbono institucional del año 2024 para formular e implementar acciones de mitigación	Herramienta Huella de Carbono	x	x	Director de Planeación Institucional Equipo de apoyo Gestión Ambiental.
2	Medición huella de carbono por parte de estienda externa correspondiente al año 2023 para la obtención de sello de Huella de Carbono	Recolectar toda la información y evidencias requeridas para llevar a cabo la medición de la huella de carbono institucional	Sello Huella de Carbono	x		Director de Planeación Institucional Equipo de apoyo Gestión Ambiental.
3	Capacitaciones asociadas a la huella de carbono	Celebración de capacitaciones sobre la huella de carbono, enfocadas a su medición, mitigación y la adopción de prácticas sostenibles	Listado de asistencia Registro fotográfico	x	x	Director de Planeación Institucional Equipo de apoyo Gestión Ambiental.
4	Conmemoración Día Nacional e Internacional del Árbol	Realización de dos (2) actividades destinadas a sensibilizar sobre la importancia de los árboles para la vida y la conservación de los ecosistema	Registro fotográfico	x	x	Director de Planeación Institucional Equipo de apoyo Gestión Ambiental.
5	Actividades y campañas de sensibilización sobre la Huella de Carbono	Implementar actividades y campañas de sensibilización con el personal vinculado y contratista acerca de la importancia de medir la huella de carbono, y promover la incorporación de acciones en su día a día que contribuyan a disminuirla	Registro fotográfico		x	Director de Planeación Institucional Equipo de apoyo Gestión Ambiental.
6	Desarrollar seguimiento al mantenimiento de la planta eléctrica presente en la Institución.	Realizar seguimiento a las actividades necesarias para garantizar el funcionamiento eficiente y sostenible de la planta eléctrica de la Institución.	Informes de gestión	x	x	Director de Planeación Institucional Equipo de apoyo Gestión Ambiental.
7	Realizar seguimiento de la vigencia de la documentación asociada a los vehículos de la Institución.	Verificar la vigencia de los documentos legales y técnicos como: Seguro obligatorio (SOAT) y revisión técnico-mecánica de los vehículos de la Institución.	GA-F-08 Seguimiento documentación vehículos	x	x	Director de Planeación Institucional Equipo de apoyo Gestión Ambiental.
8	Formulación del plan de mitigación y compensación de huella de carbono	Elaboración de un plan de mitigación y compensación de la huella de carbono para reducir el impacto ambiental de la Institución.	Elaboración de un plan de mitigación y compensación de la huella de carbono para reducir el impacto ambiental de la Institución.		x	Director de Planeación Institucional Equipo de apoyo Gestión Ambiental.

INDICADORES			
#	INDICADORES	META	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR
1	(#Mediciones huella de carbono realizadas/#Mediciones huella de carbono programadas)*100	100%	Porcentaje de mediciones de huella de carbono realizadas respecto a las programadas.
2	(# Capacitaciones realizadas)/(# Capacitaciones proyectadas)*100		Permite determinar el grado de cumplimiento de las capacitaciones programadas.
3	(# Actividades para conmemorar el día del árbol realizadas)/(# Actividades para conmemorar el día del árbol proyectadas)*100		Establece el porcentaje (%) de cumplimiento de las actividades para conmemorar el día del árbol, de acuerdo con las establecidas.
4	(#Actividades y campañas realizadas asociadas al programa de manejo)/(#Actividades y campañas programadas)*100		Permite determinar el grado de cumplimiento de la socialización de piezas audiovisuales programadas.
5	(# Mantenimientos preventivos realizados a la planta eléctrica auxiliar)/(# Mantenimientos preventivos proyectados a la planta eléctrica programados) *100		Establece el porcentaje (%) de cumplimiento de los mantenimientos preventivos desarrollados a la planta eléctrica alterna, respecto a los proyectados.
6	(# Seguimientos a la documentación de los vehículos institucionales realizados)/(# Seguimientos a la documentación de los vehículos de la institución proyectados)*100		Determina el grado de cumplimiento de los seguimientos a la documentación de los vehículos de la Institución, en relación a los programados.

AÑO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
2025	

ELABORADO POR:	FECHA DE ELABORACIÓN
Juan Camilo Cardona - Apoyo Gestión Ambiental	3/2/2025

