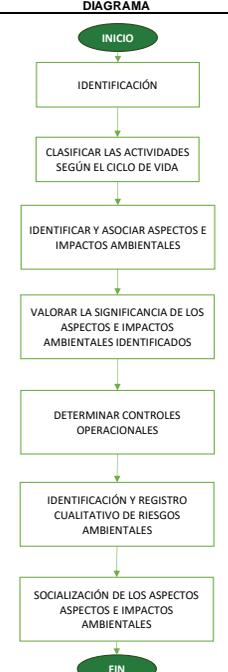


	PROCEDIMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	CÓDIGO: GAM-PC-01 VERSIÓN: 05 VIGENCIA: OCTUBRE DE 2023
	PROCESO: Gestión Ambiental	DOCUMENTO CONTROLADO
1. OBJETIVO	Establecer la metodología para identificar los aspectos y valorar los impactos ambientales que se generan con las actividades y servicios brindados por la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC), como diagnóstico fundamental en la planificación e implementación de medidas de manejo ambiental de prevención, control, mitigación y compensación de impactos ambientales.	
2. ALCANCE	Inicia con la identificación de las actividades que se realizan en la ETITC con base en la perspectiva de ciclo de vida, tratando de identificar entradas, proceso y salidas, luego se identifican los aspectos e impactos ambientales asociados a cada actividad en el ciclo de vida, continúa con la valoración de los impactos generados y finaliza con la definición del control operacional de los impactos, asociados a los aspectos ambientales derivados de las actividades y/o productos (bienes y/o servicios) de la ETITC.	
3. RESPONSABLE	Del Profesional de Gestión Ambiental: Diligenciar la matriz de identificación de aspectos y valoración de aspectos ambientales con base en el análisis de ciclo de vida de las actividades que se desarrollan en la ETITC, actualizarla por lo menos una vez al año y comunicar los aspectos ambientales significativos entre los diferentes niveles y funciones de la institución, según corresponda.	

4. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS	
TÉRMINO	DEFINICIÓN
ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA	Recopilación y evaluación de las entradas, las salidas y los impactos ambientales potenciales de un sistema del producto (servicio) a través de su ciclo de vida.
ASPECTO AMBIENTAL	Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que puede interactuar con el medio ambiente
CICLO DE VIDA	Etapas consecutivas e interrelacionadas de un sistema del producto (servicio) desde la adquisición de materia prima o de su generación a partir de recursos naturales hasta la disposición final.
CONTROL OPERACIONAL	Prácticas, actividades o procedimientos que aseguran mantener un nivel permitido, la disminución o que se eviten los impactos ambientales ocasionados por los aspectos ambientales.
DESEMPEÑO AMBIENTAL	Resultados medibles de la gestión que hace una entidad de sus aspectos ambientales
FORMATO DE MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	Herramienta que permite identificar los elementos de una actividad y producto (bien y/o servicio) que realiza la entidad en diferentes escenarios, relacionadas a la interacción con el ambiente, permitiendo valorar el daño que potencialmente se deriva de dicha actividad o producto y la identificación apropiada del control operacional.
IMPACTO AMBIENTAL	Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización
IMPORTANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL	Interpretación cuantitativa de variables con escalas de valor fijas, que permiten identificar los atributos mismos del impacto ambiental, así como el cumplimiento normativo en relación con este y/o el aspecto ambiental. Permite clasificar el impacto ambiental en un rango de importancia alto, moderado o bajo.
COMPONENTE	Componente del ambiente (suelo, agua, aire, flora, fauna y social) que interactúa con los aspectos ambientales de la entidad y que pueden ser afectados por un impacto positivo o negativo.
CONDICIÓN DE LA OPERACIÓN	Se refiere a la frecuencia de ocurrencia con que se presenta la actividad y/o producto (bien y/o servicio) en una entidad (normal, anormal o emergencia)
RIESGOS Y OPORTUNIDADES	Efectos potenciales adversos (amenazas) y efectos potenciales beneficiosos (oportunidades).
SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL	Clasificación establecida por la Secretaría Distrital de Ambiente para interpretar de forma unificada la relevancia del impacto ambiental, de acuerdo a su valoración y el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable. Dicha clasificación permite identificar los impactos ambientales en significativo y no significativo.
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)	Parte del sistema de gestión usada para gestionar aspectos ambientales, requisitos legales y otros requisitos, abordar los riesgos y oportunidades.
VALORACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	procedimiento técnico que permite interpretar cuantitativamente a través de variables que definen los atributos mismos del impacto ambiental de acuerdo a una escala de valor fija.
5. CONDICIONES GENERALES Y/O POLÍTICAS DE OPERACIÓN	<p>Este procedimiento debe aplicarse a toda la gestión propia de la ETITC, así como a las actividades y servicios que son desarrolladas por terceros.</p> <ul style="list-style-type: none"> Este procedimiento debe desarrollarse mínimo una vez al año. El formato de la matriz de identificación de aspectos y valoración de impactos ambientales fue desarrollado por la Secretaría Distrital de Ambiente y es adoptado por la ETITC como documento controlado bajo código GAM-FO-17. Esto como resultado de la participación de la entidad en el Programa ACERCAR de la subdirección de gestión Ambiental Empresarial.

6. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO				
No.	DIAGRAMA	ACTIVIDAD- DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	REGISTRO
1		IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE CADA PROCESO, SUS ENTRADAS Y SALIDAS Elaborar un listado de las actividades que se ejecutan en cada proceso identificando sus entradas y salidas (materiales, equipos, insumos, energía, agua, residuos).	Profesional Ambiental	GAM-FO-17 MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES
2		LAS ACTIVIDADES, SEGÚN EL CICLO DE VIDA DE CADA PROCESO Con base en el listado de entradas y salidas, determinar las actividades que se desarrollan antes, durante y después de la misma es decir con un enfoque de ciclo de vida.	Profesional Ambiental	GAM-FO-17 MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES
3		IDENTIFICAR Y ASOCIAR ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES Identificar y asociar cada actividad con su aspecto ambiental correspondiente y el potencial impacto ambiental	Profesional Ambiental	GAM-FO-17 MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES
4		VALORAR LA SIGNIFICANCIA DEL IMPACTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS Valoración de la significancia de los Aspectos e Impactos Ambientales. Los criterios de valoración se encuentran en el documento GAM-FO-17 en la hoja denominada "Valoración"	Profesional Ambiental	GAM-FO-17 MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES
5		DETERMINAR CONTROLES OPERACIONALES Determinación de los controles operacionales requeridos para gestionar los diferentes aspectos e impactos ambientales y valorar la importancia de los mismos luego de la aplicación de los controles. Los criterios de valoración se encuentran en el documento GAM-FO-17 en la hoja denominada "Valoración AIA"	Profesional Ambiental	GAM-FO-17 MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES
6		IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO CUALITATIVO DE RIESGOS AMBIENTALES Una vez valorados los aspectos e impactos ambientales, para cada uno de ellos, se debe identificar el riesgo y la oportunidad asociada. Se debe usar la herramienta de "IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO CUALITATIVO DE RIESGOS AMBIENTALES" que hace parte del GAM-FO-17 * Los criterios de valoración se encuentran en la pestaña "Valoración AIA"	Profesional Ambiental	GAM-FO-17 MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES / Pestaña IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO CUALITATIVO DE RIESGOS AMBIENTALES
7		SOCIALIZACIÓN DE LOS ASPECTOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	Profesional Ambiental Comunicaciones	Matriz de AIA Publicada en el portal web actualizada para la vigencia. Capacitaciones y/o correos
8		FIN		

7. ANEXOS	GAM-FO-17 MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES
------------------	---

8. CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	CAMBIOS
12/07/2016	1	Adopción de procedimiento
13/07/2018	2	Actualización de procedimiento
19/12/2019	3	Se actualizan todos los ítems del procedimiento, algunas definiciones y la inclusión de las
7/07/2021	4	Actualización de objetivo, alcance, responsabilidades, definiciones, procedimiento y anexos.
4/10/2023	5	Se elimina los términos de impacto ambiental positivo y negativo, se incluye la actividad de identificación cualitativa de riesgos y oportunidades

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NATHALY SÁCHICA DÍAZ Líder de Proceso de Gestión Ambiental	ANAY PINTO V. Administrador de la Documentación	DORA AMANDA MESA CAMACHO Representante de la Dirección

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	2
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---