

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	1 de 12

1. OBJETIVO

Identificar los aspectos y valorar los impactos ambientales teniendo en cuenta a perspectiva de ciclo de vida para la ITCMB, de manera que se determinen los aspectos ambientales significativos, y se planifiquen acciones para abordarlos.

2. ALCANCE

Este instructivo aplica para la identificación de aspectos e impactos ambientales de la Institución Universitaria Mayor de Cartagena.

3. RESPONSABLE

Director de planeación y mejoramiento de la calidad – Profesional de apoyo al SIG

4. DEFINICIONES

Medio ambiente: Entorno en el cual una organización opera, incluidos el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones.

Aspecto ambiental: Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que interactúa o puede interactuar con el medio ambiente.

NOTA 1: Un aspecto ambiental puede causar uno o varios impactos ambientales. Un aspecto ambiental significativo es aquel que tiene o puede tener uno o más impactos ambientales significativos.

NOTA 2: La organización determina los aspectos ambientales significativos mediante la aplicación de uno o más criterios.

Condición ambiental: Estado o característica del medio ambiente, determinado en un punto específico en el tiempo

Impacto ambiental: Cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización

Riesgo: Efecto de la incertidumbre.

NOTA 1: Un efecto es una desviación de lo esperado, ya sea positivo o negativo. NOTA 2: es el estado, incluso parcial, de deficiencia de información relacionada con la comprensión o conocimiento de un evento, su consecuencia o su probabilidad.

NOTA 3: Con frecuencia el riesgo se caracteriza por referencia a “eventos” potenciales y “consecuencias”, o a una combinación de estos.

NOTA 4: Con frecuencia el riesgo se expresa en términos de una combinación de las consecuencias de un evento (incluidos cambios en las circunstancias) y la “probabilidad” asociada de que ocurra.

5. GENERALIDADES

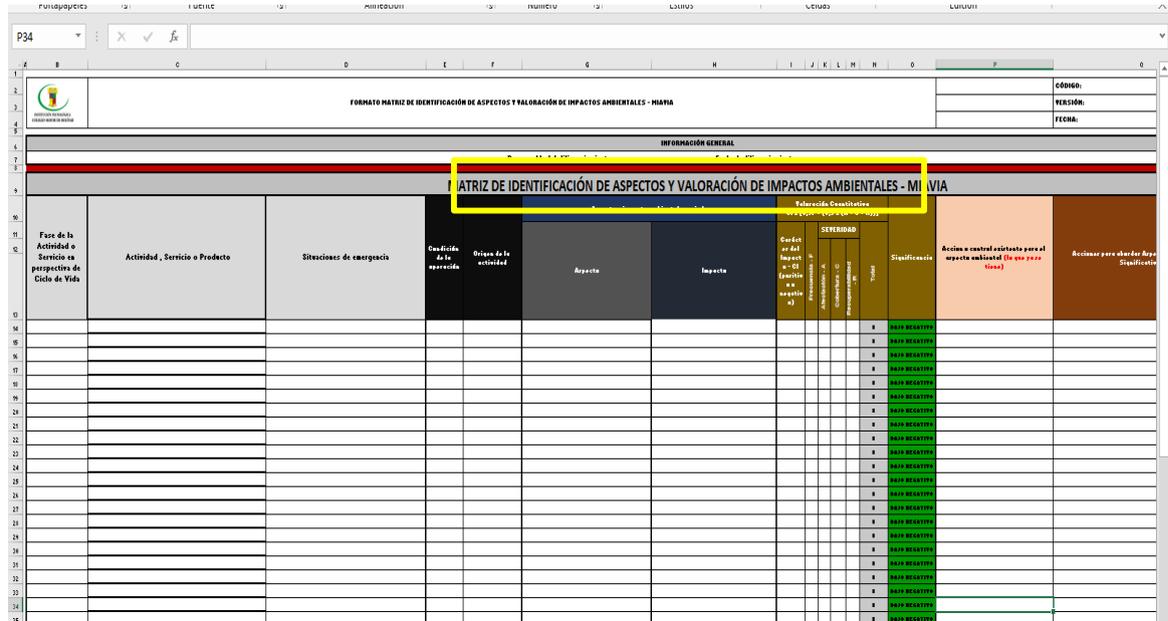
- Identificar los aspectos ambientales asociados a las actividades y servicios que ofrece la ITCMB, e identificar Riesgos y Oportunidades relacionados con estos aspectos
- Diligenciar el documento Formato Matriz de Identificación de Aspectos y Valoración de Impactos Ambientales (FT-SM-027) tomando como soporte la información identificada en la Contexto de la organización en cuanto a las actividades y servicios que apliquen para la sede de la ITCMB a que aplique el ejercicio
- La Matriz de Identificación de Aspectos y Valoración de Impactos Ambientales - MIAVIA se deberá actualizar cada vez que se generen cambios en actividades (nuevas o planificadas), cambios en la infraestructura, procesos o procedimientos que apliquen al alcance del documento.

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	2 de 12

6. DILIGENCIAMIENTO DE LA MIAVIA

a. Información General: Escriba nombre del responsable del diligenciamiento y las fechas que se solicitan



b. Fase de la Actividad o Servicio en perspectiva de Ciclo de Vida: La perspectiva de ciclo de vida para la prestación del servicio en la ITCMB, se maneja en tres fases:

FASE 1	Antes	Actividades previas al desarrollo del servicio
FASE 2	Durante	Actividades de apoyo en el desarrollo del servicio
		Funcionamiento, uso y mantenimiento de elementos de interés para el servicio
FASE 3	Después	Servicios prestados en las instalaciones
		Actividades posteriores a la prestación del servicio

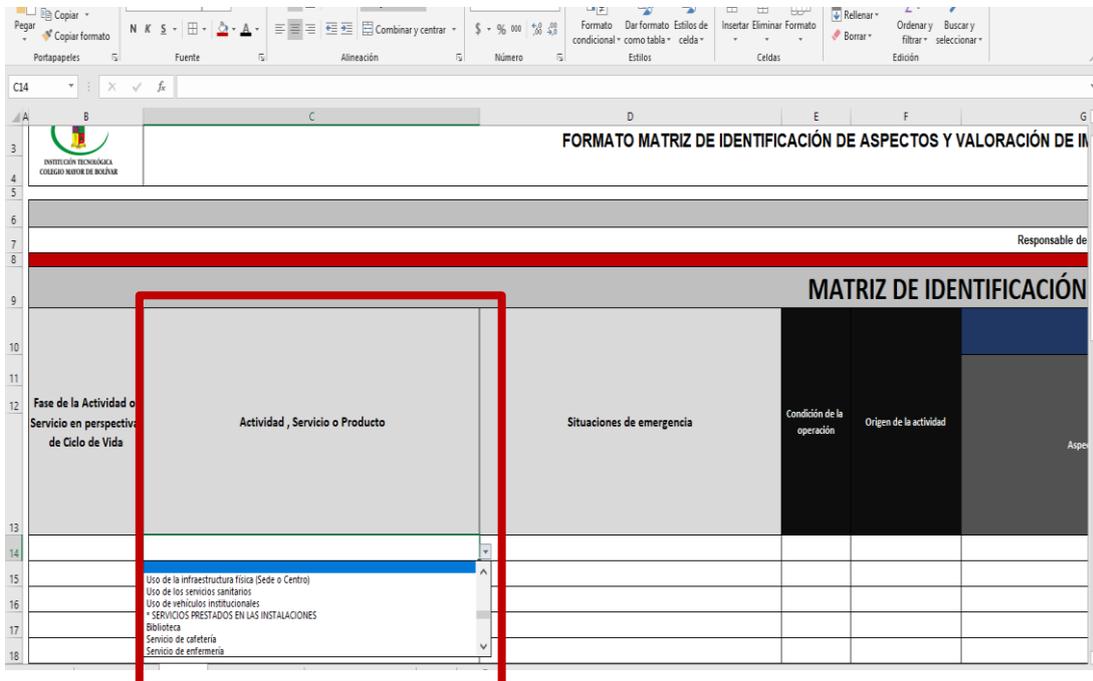
Se debe seleccionar a que parte de las fases de ciclo de vida pertenece la Acción o Servicio a evaluar, teniendo en cuenta que se deben seleccionar las fases en su orden correspondiente:

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	3 de 12

Fase de la Actividad o Servicio en perspectiva de Ciclo de Vida		Actividad, Servicio o Producto	Situaciones de emergencia	Condición de la operación	Origen de la actividad
ANTES					
DURANTE					
DESPUES					

C. Actividad, Producto o Servicio: Elija de la lista desplegable las actividades, productos o los servicios identificados, que apliquen a la institución, es de resaltar que los productos de la ITCMB como los son los Programas Académicos, Cursos Virtuales y/o Diplomados, están inmersos dentro de diferentes actividades o servicios, como los son Actividades administrativas o académicas en los puestos de trabajo, Servicios educativos o servicios de proyección social comunitaria.



Fase de la Actividad o Servicio en perspectiva de Ciclo de Vida		Actividad, Servicio o Producto	Situaciones de emergencia	Condición de la operación	Origen de la actividad	Aspe
		<ul style="list-style-type: none"> Uso de la infraestructura física (Sede o Centro) Uso de los servicios sanitarios Uso de vehículos institucionales SERVICIOS PRESTADOS EN LAS INSTALACIONES Biblioteca Servicio de cafetería Servicio de enfermería 				

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

 <p>UMAYOR INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	4 de 12

Lista de actividades y servicios en perspectiva de ciclo de vida:

FASE	* ACTIVIDADES PREVIAS LA DESARROLLO DEL SERVICIO
ANTES	Adquisición de bienes y de servicios varios
	Adquisición de equipos de cómputo para labores administrativas
	Adquisición y transporte de reactivos químicos para prácticas de laboratorio
	Adquisición y transporte de insumos para aseo y desinfección
	Desplazamiento de funcionarios hacia el centro de trabajo
	Arrendamiento a terceros de espacios físicos dentro de las instalaciones
	Arrendamiento por parte de la ITCMB de espacios físicos
	Construcción y adecuación de infraestructura física nueva (Cambios planificados)
	Monitoreos y análisis de agua potable
	Modificación en la infraestructura física actual (Cambios planificados)
	Construcción, adecuación o inserción de nuevos laboratorios (Cambios planificados)
	Funcionamiento de unidades de tratamiento de agua potable
	DURANTE
Actividades administrativas o académicas en los puestos de trabajo	
Actividades de correspondencia (transporte y envíos)	
Actividades de fumigación y control de plagas	
Actividades de mercadeo y publicidad institucional	
Actividades de primeros auxilios	
Actividades de Socialización Ambiental	
Actividades generales de aseo y limpieza	
Actividades de desplazamiento de funcionarios	
Actividades y eventos de alta afluencia de personal dentro de las instalaciones	
Actividades y eventos de alta afluencia de personal fuera de las instalaciones	
* FUNCIONAMIENTO, USO Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL SERVICIO	
Funcionamiento de aires acondicionados y equipos refrigerantes	
Funcionamiento y mantenimiento de transformadores eléctricos y similares	
Funcionamiento y operación de plantas para generar energía eléctrica	
Lavado de vehículos institucionales	
Lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable	
Mantenimiento a equipos electrodomésticos	
Mantenimiento a redes y aparatos hidrosanitarios	

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

 <p>UMAYOR INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	5 de 12
	Mantenimiento de aires acondicionados y equipos refrigerantes		
	Mantenimiento de computadores e impresoras (incluye cambios de tóner)		
	Mantenimiento de instalaciones eléctricas		
	Mantenimiento de instalaciones físicas		
	Mantenimiento de jardines y zonas verdes		
	Mantenimiento y reparación de vehículos institucionales		
	Uso de la infraestructura física (Sede o Centro)		
	Uso de los servicios sanitarios		
	Uso de vehículos institucionales		
	* SERVICIOS PRESTADOS EN LAS INSTALACIONES		
	Biblioteca		
	Servicio de cafetería		
	Servicio de enfermería		
	Servicio de salas de informática		
	Servicios educativos (alfabetización, educación básica y media, articulación, técnica, tecnológica, gradual posgradual)		
	Servicios de proyección social-comunitaria		
	Investigación e innovación tecno-pedagógica		
	* ACTIVIDADES POSTERIORES A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO		
	Baja de bienes (Gestión al final de la vida útil)		
Mantenimiento a sistemas de tratamiento de aguas residuales (trampas de grasa, pozos sépticos PTAR etc.)			
Funcionamiento de unidades de tratamiento de agua residual			
Monitoreo y análisis de aguas residuales			
Monitoreo de emisiones atmosféricas a fuentes fijas			
Monitoreo de emisiones atmosféricas a fuentes móviles			
Recolección, transporte y disposición de residuos de manejo especial y peligrosos			
Recolección, transporte y aprovechamiento de residuos sólidos recuperables			
Recolección, transporte y disposición de residuos sólidos ordinarios			
Productos ofrecidos por la Institución			
Articulación de la educación media con la educación superior 9-10-11			
Educación para el trabajo y el desarrollo humano			
Diplomados			
Cursos Libres			
Programas Tecnológicos			
Programas profesionales			
DESPUES			

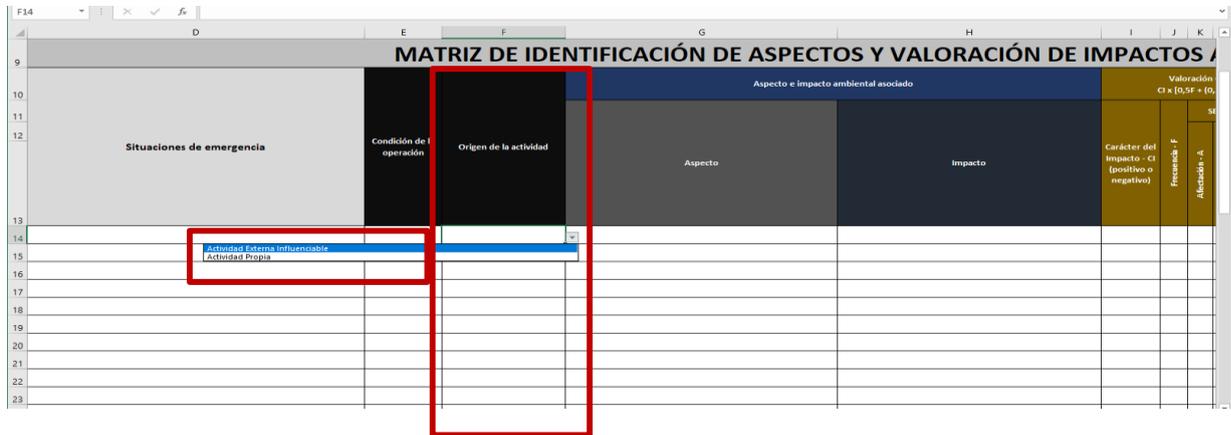
D. Origen de la actividad: Indique si la actividad es propia o externa influenciada así:

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

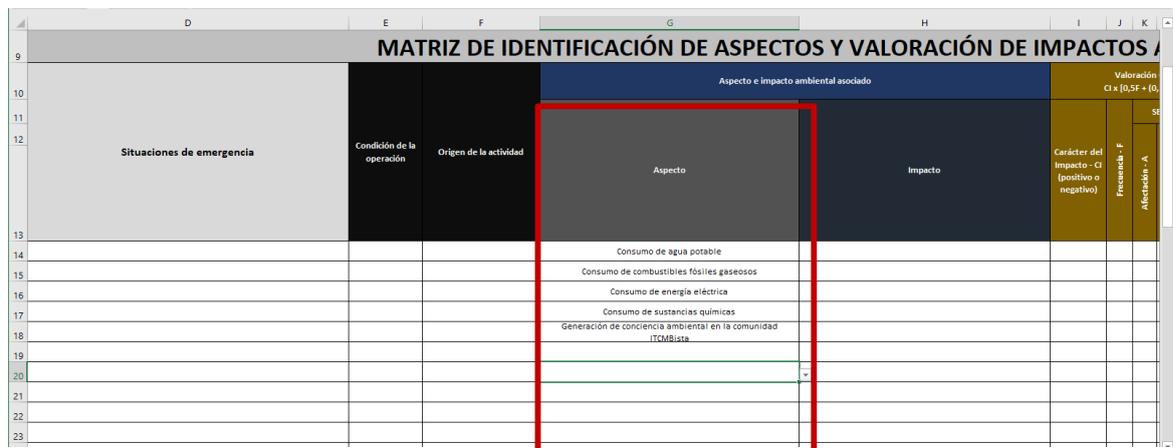
	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	6 de 12

Actividad Propia: Actividades inherentes y ejercidas directamente por la institución y sin intermediarios o terceros

Actividad Externa Influenciable: Actividades ejercidas por terceros o subcontratada



E. Aspecto ambiental asociado: De la lista desplegable elija el aspecto ambiental asociado con la actividad teniendo en cuenta en que parte del Ciclo de Vida se encuentra el aspecto ambiental seleccionado



LISTADO DE ASPECTOS AMBIENTALES	
Aprovechamiento de aguas lluvias.	Generación de Aceites de Cocina Usados.
Aprovechamiento de residuos o materiales.	Generación de aceites industriales usados y/o residuos aceitosos.
Consumo de agua potable.	Generación de elementos contaminados con Bifenilos Policlorados (PCB).
Consumo de combustibles fósiles gaseosos.	Generación de conciencia ambiental en la comunidad ITCMBista.
Consumo de combustibles fósiles líquidos.	Generación de emisiones atmosféricas por fuentes fijas.
Consumo de energía eléctrica.	Generación de emisiones atmosféricas por fuentes móviles.

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	7 de 12

Consumo de papel de oficina.	Generación de llantas usadas.
Consumo de sustancias químicas.	Generación de residuo sólido especial.
Consumo de sustancias refrigerantes.	Generación de residuos biodegradables.
Consumo de tintas y tóneres.	Generación de residuos cortopunzantes.
Generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).	Generación de ruido por fuentes de combustión.
Generación de residuos de construcción y demolición (RCD).	Ocupación del suelo.
Generación de residuos inertes.	Publicidad Exterior Visual (PEV).
Generación de residuos peligrosos.	Remoción de contaminantes en las aguas residuales.
Generación de residuos peligrosos con riesgo biológico o infeccioso.	Uso de energías alternativas.
Generación de residuos químicos.	Uso de sustancias agotadoras de ozono (SAO).
Generación de residuos sólidos aprovechables.	Vertimientos de ARD con descargas en el alcantarillado.
Generación de residuos sólidos ordinarios.	Vertimientos de ARD con descargas en fuentes hídricas superficiales o el suelo.
Generación de ruido por alarmas, perifoneo o alto Parlantes.	Vertimientos de ARnD con descarga al alcantarillado.
	Vertimientos de ARnD con descarga en fuentes hídricas superficiales o el suelo.

En caso de identificar otros Aspectos Ambientales, se debe añadir a la lista en la respectiva Matriz, **(Se cuenta con una Hoja de listas desplegadas).**

F. Impacto ambiental relacionado: Elija de la lista desplegable el impacto ambiental relacionado con el aspecto identificado. Si hay más de un impacto relacionado debe añadir una fila y **NO** todos a la vez.

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES - MIAVIA											
Condición de la operación	Origen de la actividad	Aspecto e impacto ambiental asociado		Valoración Cuantitativa $CI \times [0,5F + (0,5 \times (A + C + R))]$					Significancia	Acción o control existente que ya	
		Aspecto	Impacto	Carácter del impacto - CI (positivo o negativo)	SEVERIDAD						
					Frecuencia - F	Afectación - A	Cobertura - C	Recuperabilidad - R			Total
			Afectación a la fauna						0	BAJO NEGATIVO	
			Agotamiento de los recursos naturales						0	BAJO NEGATIVO	
			Agotamiento de los recursos naturales						0	BAJO NEGATIVO	
			Agotamiento de los recursos naturales hídricos						0	BAJO NEGATIVO	
			Contaminación Acústica						0	BAJO NEGATIVO	
			Aumento de conciencia ambiental						0	BAJO NEGATIVO	
			Contaminación el recurso aire						0	BAJO NEGATIVO	
									0	BAJO NEGATIVO	
									0	BAJO NEGATIVO	

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	8 de 12

LISTADO DE IMPACTOS AMBIENTALES	
Afectación a la fauna	Cambio climático
Afectación a la flora	Conservación de flora y fauna
Agotamiento de insumos	Contaminación Acústica
Agotamiento de la capa de ozono	Contaminación al recurso aire
Agotamiento de los recursos naturales	Contaminación del recurso agua
Agotamiento de los recursos naturales forestales	Contaminación del recurso suelo
Agotamiento de los recursos naturales hídricos	Contaminación visual
Agotamiento de los recursos naturales no renovables	Minimización de la contaminación a fuentes hídricas
Alteración del suelo y del paisaje	Reducción de afectación al medio ambiente
Aumento de conciencia ambiental	Reducción de consumo de energía eléctrica
Sobrepresión del relleno sanitario	Reducción del consumo de agua potable

En caso de identificar otros Impactos Ambientales, se debe añadir a la lista en la respectiva Matriz, **(Se cuenta con una Hoja oculta de listas desplegables)**.

Ejemplo:

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES								
9	10	Aspecto e impacto ambiental asociado		Valoración Cuantitativa CI x [0,5F + (0,5 x SEVE)]				
		Condición de la operación	Origen de la actividad	Aspecto	Impacto	Carácter del Impacto - CI (positivo o negativo)	Frecuencia - F	Afectación - A
11	12							
13	14			Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de los recursos naturales			
15	15			Consumo de agua potable	Agotamiento de los recursos naturales hídricos			
16	16			Consumo de papel de oficina	Agotamiento de los recursos naturales forestales			
17	17			Generación de ruido por alarmas, perifoneo o alto parlantes	Contaminación al recurso aire			
18	18							
19	19							
20	20							
21	21							
22	22							

Los impactos ambientales pueden variar según condición ambiental en que se desarrolle el aspecto ambiental.

G. Valoración cuantitativa: La valoración está dada por la siguiente fórmula:
 $CI \times [0,5F + (0,5 \times (A + C + R))]$,

dónde:

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	9 de 12

Cl: Carácter del impacto: Escriba positivo (1) si produce efectos beneficiosos sobre el medio y negativos (-1) si producen efectos perjudiciales sobre el medio.

F: Frecuencia u ocurrencia: Escriba el número de veces que se realiza la actividad o la situación de emergencia de acuerdo a los siguientes criterios:

- (1) **Esporádica:** De una a tres veces al año, período de tiempo mayor a un año o que no se haya presentado (para caso de situaciones de emergencia).
- (2) **Mensual:** De una a tres veces al mes.
- (3) **Semanal:** De una a cuatro veces a la semana.
- (4) **Diario:** Una vez al día o varias veces al día, pero intermitente.
- (5) **Continuo:** Durante 24 horas al día

A: Afectación: puede definirse como la fuerza o la **profundidad** del daño causado sobre un elemento así:

CALIFICACION	SIGNIFICADO
1	Alteración mínima del recurso. La afectación disminuye o desaparece por la interacción propia de los recursos naturales o la intervención mínima de acciones humanas que aseguran el control del aspecto a largo plazo.
3	Alteración moderada del recurso. Afectación notable a los recursos naturales, modificación de las características iniciales de un componente ambiental que no retorna por sí solo. Requiere de medidas de control humanas y de seguimiento continuo o periódico para asegurar su control. No produce la muerte o pérdida parcial de órganos o capacidad funcional de seres vivos, vegetación o algún elemento de la naturaleza
5	Alteración significativa del recurso. Tiene efectos severos sobre el recurso o el ambiente aún con medidas de control humanas. Aquel que modifica totalmente o más del 60% la condición original de un recurso natural. Tiende a producir la muerte o pérdida de órganos o capacidad funcional de seres vivos, vegetación o algún elemento de la naturaleza.

Si el impacto ambiental es positivo se califica la **afectación** así:

CALIFICACION	SIGNIFICADO
1	Ayuda a mitigar el impacto ambiental de forma indirecta
3	Ayuda a mitigar el impacto ambiental de forma directa
5	Elimina el impacto ambiental

C: Cobertura: es la superficie de terreno afectada por un aspecto ambiental así:

CALIFICACION	SIGNIFICADO
1	Se mantiene bajo el control institucional
3	Trasciende los límites del área de influencia, afectando a la vecindad o a terceros.
5	Tiene consecuencias a nivel regional o trasciende los límites del Distrito o

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	10 de 12
		Municipio.	

R: Recuperabilidad: si las condiciones originales del medio afectado pueden recuperarse, ya sea de forma natural o a través de la acción humana, e irreversibles si no es posible recuperar la línea de base, ni siquiera a través de acciones de restauración ambiental.

CALIFICACION	SIGNIFICADO
1	Posibilita una inmediata o pronta recuperación (menor de 12 meses) de las condiciones originales tras el cese de la acción. Para impacto positivo (5)
3	Posibilita una recuperación en el mediano plazo (1-5 años).
5	Recuperación en el largo plazo (mayor a 5 años) o irrecuperable. Para impacto positivo (1)

Califique cada criterio de acuerdo a la lista desplegable de cada uno. El total se verá reflejado una vez termine de calificar todos los criterios.

Significancia: El sistema arrojará el valor y significancia del impacto ambiental para lo cual se estableció:

RANGO	INTERPRETACION
Entre (-10 y -7)	Alto Negativo
Entre (-6.9 y -4)	Medio Negativo
Entre (-3.9 y 0)	Bajo Negativo

RANGO	INTERPRETACION
Entre (7-10)	Alto Positivo
Entre (4-6.9)	Medio Positivo
Entre (0-3.9)	Bajo Positiva

- Aspectos Ambientales Significativos:** Se tomarán como Aspectos Ambientales Significativos, aquellos aspectos cuya valoración sea **Alto Negativo (- 10 y -7)**.

DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES - MIAVIA										
de la actividad	Aspecto e impacto ambiental asociado		Valoración Cuantitativa $CI \times [0,5F + (0,5 \times [A + C + R])]$					Significancia	Acción o	
	Aspecto	Impacto	Carácter del Impacto - CI (positivo o negativo)	SEVERIDAD			Total			
				Frecuencia - F	Afectación - A	Cobertura - C				Recuperabilidad - R
	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de los recursos naturales	1	4	3	3	3	6,5	MEDIO POSITIVO	
	Consumo de agua potable	Agotamiento de los recursos naturales hídricos	1	2	1	3	1	3,5	BAJO POSITIVO	
	Consumo de papel de oficina	Agotamiento de los recursos naturales forestales	-1	4	5	1	1	-5,5	MEDIO NEGATIVO	
	Generación de ruido por alarmas, perifoneo o alto parlantes	Contaminación al recurso aire	-1	5	5	5	5	-10	ALTO NEGATIVO	
								0	BAJO NEGATIVO	

H. Riesgos y Oportunidades: Los Riesgos y oportunidades relacionados con los Aspectos

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	11 de 12

Ambientales se abordarán a través de las herramientas definidas para Manejo de Riegos y oportunidades.

I. Acción o control existente para el aspecto ambiental: Se describen las acciones o controles específicos que ya se tengan estipulados para el aspecto ambiental enmarcado en esa actividad o servicio específico, por ejemplo: control a proveedores según el instructivo, inspecciones, uso del formato XXX o monitoreos contratados, etc., esto aplica únicamente para los aspectos ambientales de baja y media significancia.

J. Acciones para abordar aspectos ambientales significativos: Defina las acciones que ayuden a abordar los aspectos ambientales significativos, estas acciones irán directamente en el plan de gestión ambiental anual.

K. Programas de Gestión Ambiental: Estos Programas de Gestión es la herramienta de planificación de actividades para abordar los aspectos ambientales significativos, estos Programas se mantendrán independientemente de las variaciones de los resultados de los Aspectos Ambientales con el fin de seguir controlando y manteniendo las metas y objetivos alcanzados y se formularán junto con Actividades de Gestión las cuales están determinadas para poder cumplir los Objetivos Ambientales

Los Programas de Gestión que comúnmente se formulan dependiendo de la valoración son:

- Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Convencionales -PGIRS
- Programa de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Especiales -PGIRP
- Programa de Eficiencia Administrativa y Cero Papel - PEACP
- Programa de Control de Vertimientos -PCOVE)
- Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Energía Eléctrica – PAUEE

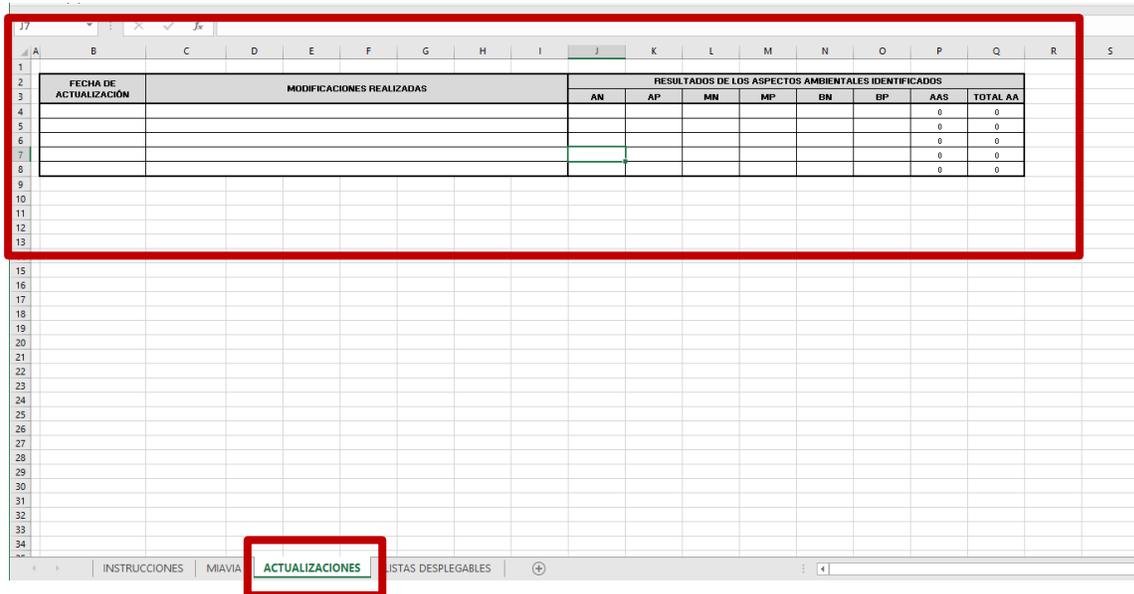
ASPECTOS AMBIENTALES - MIAVIA					Significancia	Acción o control existente para el aspecto ambiental (lo que ya se tiene)	Acciones para abordar Aspectos Ambientales Significativos	Programa de Gestión Ambiental al que va Orientada la Acción
Alcance - A	Cobertura - C	Recuperabilidad - R	Total	SEVERIDAD				
3	3	3	6.5	MEDIO POSITIVO				
1	3	1	3.5	BAJO POSITIVO				
5	1	1	-5.5	MEDIO NEGATIVO				
5	5	5	-10	ALTO NEGATIVO				
			0	BAJO NEGATIVO				
			0	BAJO NEGATIVO				
			0	BAJO NEGATIVO				
			0	BAJO NEGATIVO				
			0	BAJO NEGATIVO				
			0	BAJO NEGATIVO				
			0	BAJO NEGATIVO				

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	INSTRUCTIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	Cód. Doc	IT-SM-001
		Versión	1
		Fecha	11/09/2024
		Página	12 de 12

L. ACTUALIZACIONES: En la pestaña “ACTUALIZACIONES”, debe alimentar los datos de los cambios que se vayan realizando a la Matriz definiendo la fecha y las actualizaciones realizadas en esa fecha. De igual forma se deben registrar los resultados de los diferentes aspectos ambientales que quedaron de dicha actualización, teniendo en cuenta lo siguiente:

AN: Numero de aspectos ambientales <i>Altos Negativos</i>
AP: Numero de aspectos ambientales <i>Altos Positivos</i>
MN: Numero de aspectos ambientales <i>Medios Negativos</i>
MP: Numero de aspectos ambientales <i>Medios Positivos</i>
BN: Numero de aspectos ambientales <i>Bajos Negativos</i>
BP: Numero de aspectos ambientales <i>Bajos Positivos</i>
AAS: Numero de <i>Aspectos Ambientales Significativos</i>
TOTAL AA: Número <i>Total de Aspectos Ambientales</i> identificados



FECHA DE ACTUALIZACIÓN	MODIFICACIONES REALIZADAS	RESULTADOS DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS							
		AN	AP	MN	MP	BN	BP	AAS	TOTAL AA
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0
								0	0

Cada vez que se realice una modificación de la MIAVIA se debe guardar un registro de la matriz en una carpeta destinada para esto, el archivo con el cual se guardé esta versión de la matriz revisada será “MIAVIA-FECHA(DD-MM-AAA)”, para dejar una trazabilidad y se pueda comprar de caso de ser necesario.

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo al SIG	Director de Planeación y Mejoramiento de la Calidad	Director de Planeación institucional