



## MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

Código: E3.2.2.P1.F1

Versión: 01

Fecha: 08/09/2021

<b>PROCESO</b>	Gestión Documental	<b>RESPONSABLE:</b>	Departamento de Administración y Logística	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b>	20/12/2021
----------------	--------------------	---------------------	--	-------------------------------	------------

ACTIVIDAD	TAREA	ETAPA DEL CICLO DE VIDA	CONDICIÓN N / A / E	TIPO (+/-)	ASPECTO	IMPACTO	ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA		EVALUACIÓN			¿Se incumple requisito legal ambiental?	CLASIFICACIÓN	¿ASPECTO AMBIENTAL SIGNIFICATIVO?	CONTROL OPERACIONAL		
							INSUMOS	DISPOSICIÓN FINAL	C	F	D					VALOR	
Administrativa	Desarrollo de informes de gestión y trámites administrativos, Uso continuo de computadoras, impresoras, luminarias, equipos de comunicación	Operación y Control	N	-	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales	Energía eléctrica de la red pública	Fuera del control de AMSAC	3	4	1	12	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Comunicaciones sobre el eficiente de la energía	
					Uso y consumo de papel	Agotamiento de recursos naturales	Papel	Segregación, reciclaje, comercialización.	3	4	3	36	NO	Aspecto Significativo	SI	1. Comunicaciones sobre el reuso y reciclaje de papel 2. Procedimiento de manejo de residuos sólidos 3. Capacitación en manejo de residuos sólidos	
					Consumo de agua	Disminución de recurso hídrico	Agua de la red pública	Planta de tratamiento de aguas residuales (fuera de control de AMSAC).	2	4	3	24	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Comunicaciones sobre el uso responsable del agua. 2. Mantenimiento de las instalaciones de agua (grifos, inodoros y otros).	
					Generación de residuos sólidos ordinarios y reciclables	Deterioro de suelo	Residuos comunes, papel, cartón, útiles de oficina.	Segregación, reciclaje, comercialización, disposición final.	2	4	3	24	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Procedimiento de manejo de residuos sólidos 2. Capacitación en manejo de residuos sólidos 3. Reciclaje y comercialización de residuos.	
					Generación de residuos sólidos peligrosos	Deterioro de suelo	Residuo de tonner de impresora a laser.	Segregación, gestión mediante EO-RS, disposición en relleno de seguridad.	2	2	3	12	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Procedimiento de manejo de residuos sólidos 2. Capacitación en manejo de residuos sólidos 3. Gestión de residuos peligrosos (almacenamiento adecuado / disposición con EO-RS)	
					Potencial fuga de gas refrigerante	Deterioro de la capa de ozono	Gas refrigerante	Fuera del control de AMSAC	3	1	3	9	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Mantenimiento preventivo a los equipos de aire acondicionado.	
					Generación de ruido	Contaminación sonora	Energía eléctrica / Equipos informáticos	Fuera del control de AMSAC	1	4	1	4	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Mantenimiento preventivo de equipos informáticos y de aire acondicionado.	
		Potencial Incendio	Deterioro de la calidad del aire por emisiones	Energía eléctrica / Equipos informáticos, materiales de oficina	Segregación y disposición final de escombros.	3	1	2	6	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Mantenimiento preventivo de equipos. 2. Mantenimiento de instalaciones eléctricas. 3. Orden y limpieza 4. Plan de Preparación y Respuesta a Emergencias y disponibilidad de extintores.				
		Recojo y entrega de documentos / paquetes	Operación y Control	N	-	Generación de residuos sólidos ordinarios y reciclables	Deterioro de suelo	Residuos comunes, papel, cartón, útiles de oficina.	Segregación, reciclaje, comercialización, disposición final.	2	4	3	24	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Procedimiento de manejo de residuos sólidos 2. Capacitación en manejo de residuos sólidos 3. Reciclaje y comercialización de residuos.
	Uso y consumo de combustible					Disminución del recurso no renovable	Hidrocarburos (recurso no renovable) / Vehículos.	Fuera del control de AMSAC	2	3	1	6	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos.	
	Uso y consumo de papel					Agotamiento de recursos naturales	Papel	Segregación, reciclaje, comercialización.	2	4	3	24	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Comunicaciones sobre el reuso y reciclaje de papel 2. Procedimiento de manejo de residuos sólidos 3. Capacitación en manejo de residuos sólidos	
		Reuniones de trabajo fuera de la oficina	Operación y Control	N	-	Generación de gases de combustión	Deterioro de la calidad del aire por emisiones	Hidrocarburos (recurso no renovable) / Vehículos.	Fuera del control de AMSAC	2	3	3	18	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos.
	Calentamiento global						Hidrocarburos (recurso no renovable) / Vehículos.	Fuera del control de AMSAC	2	3	3	18	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos.	
	Uso y consumo de combustible					Disminución del recurso no renovable	Hidrocarburos (recurso no renovable) / Vehículos.	Fuera del control de AMSAC	2	3	1	6	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos.	
				E		Potencial derrame de fluidos lubricantes por fallas en la unidad	Deterioro del suelo	Vehículos, lubricantes.	Segregación, gestión mediante EO-RS, disposición en relleno de seguridad.	2	1	3	6	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos. 2. Plan de respuesta a emergencias (kit para la atención de derrames).
Todas las actividades	Todas las tareas	Todas las etapas	N	-	Generación de residuos sólidos peligrosos	Deterioro de suelo	Mascarillas descartables	Segregación, almacenamiento y gestión mediante EO-RS, disposición en relleno de seguridad.	2	2	3	12	NO	Aspecto No Significativo	No	1. Procedimiento de manejo de residuos sólidos 2. Capacitación en manejo de residuos sólidos 3. Gestión de residuos peligrosos (almacenamiento adecuado / disposición con EO-RS)	

**Leyenda:**

**Condición:**

N: Normal  
A: Anormal  
E: Emergencia

**Evaluación:**

C: Consecuencia  
F: Frecuencia  
D: Duración

**Tipo:**

(-): Aspecto ambiental adverso.  
(+): Aspecto ambiental benéfico.

**Aspecto Ambiental Significativo:**

1. El aspecto ambiental es "SIGNIFICATIVO" cuando la clasificación del Aspecto es ALTO (Valor 27 - 64); en caso contrario, se considera "NO SIGNIFICATIVO".  
2. Los aspectos ambientales que generan un IMPACTO AMBIENTAL "POSITIVO" se califican automáticamente como "SIGNIFICATIVOS", siendo necesario establecer e implementar acciones para mantenerlos como parte de la gestión ambiental de AMSAC.  
3. Si un aspecto ambiental está sujeto a un REQUISITO LEGAL aplicable QUE NO SE ESTÉ CUMPLIENDO, se considera como un Aspecto Ambiental "SIGNIFICATIVO".