

Tema: Aspectos e Impactos Ambientales

Aspecto Ambiental: Un aspecto ambiental, es aquello que una actividad, producto o servicio genera (en cuanto a emisiones, vertidos, residuos, ruido, consumos, etc.) que tiene o puede tener incidencia sobre el ambiente. Tomando en cuenta lo anterior, los aspectos ambientales pueden dividirse en dos grupos:

De entradas (consumos)	De salidas (emisiones)
<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía: Consumo de combustibles, consumo de electricidad. • Consumo de agua: De la red de abastecimiento, agua de pozo. • Consumo de papel, tonners, cartuchos para impresoras y demás artículos para oficina. • Consumo de otros bienes o servicios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de residuos sólidos ordinarios, residuos de manejo especial, residuos peligrosos. Por ejemplo: residuos orgánicos, papel, cartón, aluminio, vidrio, plástico, residuos electrónicos, chatarras, residuos de productos de limpieza o de productos químicos diversos, entre otros residuos. • Emisiones a la atmósfera (gases de combustión de chimeneas, emisiones derivadas de vehículos de transporte, gases de efecto invernadero, entre otros). • Generación de aguas residuales (aguas de lavamanos, inodoros, duchas, fregaderos, pilas, piletas de aseo) y descargas de agua pluvial. • Emisiones fugitivas de otros contaminantes (derrames de aceite, combustible) • Entre otras emisiones o descargas que se puedan generar en la institución.

El Impacto Ambiental: se puede definir como cualquier cambio en el medio ambiente, tanto adverso como beneficioso, resultante en forma total o parcial de los aspectos ambientales de la Institución.

Aspecto ambiental	Impacto ambiental
Consumo de combustibles fósiles	Deterioro de la calidad del aire, lluvia ácida, efecto invernadero.
Consumo de energía eléctrica a partir de fuentes fósiles	Contaminación del aire, generación de gases de efecto invernadero
Uso de Clorofluorocarbonados (CFC's) en sistemas de aire acondicionado	Afectación de la capa de ozono y efecto invernadero
Generación de aguas residuales	Deterioro de la calidad del agua del cuerpo receptor. Generación de gases de efecto invernadero.
Generación de residuos sólidos ordinarios (papel, cartón p.e)	Generación de gases de efecto invernadero. Pérdida de hábitat Contaminación del suelo Afectación a la salud
Generación de residuos tóxicos peligrosos	Contaminación del suelo y aguas
Emisión de ruido	Afectación a la salud de empleados y vecinos