



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL

Anexo 18

Fecha: 16 Agosto 2021

Matriz de Riesgos y oportunidades de los Aspectos e Impactos Ambientales ISO 14001:2015

Revisión: 3

PROCESOS	ACTIVIDADES	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	REQ. LEGAL APLICA?	PROBABILIDAD	GRAVEDAD	SITUACION (Normal/Anormal/Emergencia)	NIVEL DE RIESGO	SIGNIFICANCIA	CONTROL OPERACIONAL (OPORTUNIDAD)
Tareas Generales de Todos los procesos del Campus ITChetumal	uso de aires acondicionados, computadoras, impresoras, cañones, luminarias, etc en las oficinas, comedores, papelería, talleres, laboratorios, andadores, aulas y centro de información.	Optimizar Consumo de Energía Eléctrica	agotamiento de recursos no renovables y emisiones en la atmosfera	no	3	1	N	3	Bajo	concientización a la toda la población del instituto, como apagado de AA cuando no este en uso, etc.
	consumo agua de pozo para baños, áreas verdes, etc.	Uso Racional del Agua	agotamiento del recurso natural, contaminación de suelo	si	3	1	N	3	Bajo	instalación de llaves, tazas de baño, ragaderas, etc ahorradoras, concientizar a toda la población del instituto del consumo y analisis de la calidad de agua.
	consumo de alimentos y bebidas en cafeterías, papelería y oficinas	optimizar el manejo de Residuos Sólidos no Peligrosos	contaminación del suelo, especies animal y vegetal.	si	3	2	N	6	Medio	concientización a toda la población del instituto de no usar vasos, platos, bolsas, etc. de un solo uso
	uso de pilas AA, AAA, cartuchos de toner, material de limpieza, gasolina para podadoras, reactivos químicos, etc	Identificar y Manejar los Residuos Peligrosos	contaminación del suelo, aire, agua, animal y vegetales	si	3	2	N	6	Medio	uso de contenedor para desechos de pilas, almacen temporal de RP y gestión de los RP ante un proveedor certificado ante el EMA para su destino final, así como las compras amigables con el medio ambiente
	consumo de papel para generar: horarios, constancias, requisiciones, avisos, etc	Uso Racional Hojas de Papel	agotamiento de recursos, natural, contaminación del suelo, aire.		3	1	N	3	Bajo	concientizar en reutilizar hojas, generar tareas digitales, compras amigables con el medio ambiente.
	podado de arboles, recoja de basura, etc	Fomentar el Respeto y Cuidado de la Flora y Fauna Silvestre.	agotamiento de recursos naturales	si	3	1	N	3	Bajo	conservación de las especies nativas de la región, por medio de la reforestación.