

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD					IDENTIFICACIÓN								
No.	Proceso	Subproceso	Actividad	Descripción de la Actividad	ASPECTOS AMBIENTALES			CONDICIONES DE OPERACIÓN			IMPACTO AMBIENTAL	Clase de Impacto	
					Área de incidencia	ASPECTO AMBIENTAL	Capacidad de Control o Influencia Sobre las Actividades	Condiciones Normales	Condiciones Anormales	Condiciones de Emergencia			
1.-	Proceso de Apoyo al SGI	Programa de Trabajo y Programa Operativo Anual, Procesos y Herramientas del Sistema de Gestión Integral	Uso de aparatos eléctricos y electrónicos en general	Energización de equipos eléctricos y/o electrónicos como luminarias, aires acondicionados, proyectores, impresoras, etc.)	Recursos Naturales	Consumo de combustible: productos derivados del petróleo (combustible, gas natural y diesel)	NA (Externo)	NA (Externo)	NA (Externo)	NA (Externo)	Agotamiento de los recursos naturales no renovables: explotación de productos derivados del petróleo	Negativo	
					Recursos Naturales	Consumo de energía eléctrica	Controlable	Actividades rutinarias de inspección y verificación de las instalaciones eléctricas.	Se ejecutan actividades de libranza en las subestaciones eléctricas y tableros de control para proporcionar mantenimientos a la red eléctrica internamente.	Posible contingencia por corto circuito y/o explosión en las instalaciones eléctricas	Agotamiento de la energía como recurso natural	Negativo	
2.-	Proceso de Apoyo al SGI	Programa de Trabajo y Programa Operativo Anual, Procesos y Herramientas del Sistema de Gestión Integral	Consumo de agua en servicios generales	Consumo de agua en sanitarios y área de comedores	Recursos Naturales	Extracción y consumo de agua de los cuerpos receptores	Controlable	Actividades rutinarias de inspección y verificación de fugas de agua en las instalaciones hídricas (baños, tuberías, etc.)	Interrupción temporal en el abastecimiento de agua a las cisternas y tanques de edificios por suspensión de la energía eléctrica, o por fugas mayores.	Posible contingencia por desperfectos mecánicos eléctricos y mecánicos de las bombas centrífugas y sumergibles (pozo profundo)	Posible contingencia como resultado de los parámetros del análisis fisicoquímico y bacteriológico del agua proveniente de la fuente, de acuerdo con los métodos de análisis establecidos en Normas Mexicanas (NMX)	Agotamiento de los recursos naturales renovables: explotación del recurso hídrico	Negativo
					Agua	Desecho de aguas con agentes tóxicos	Controlable	Actividades rutinarias de inspección de la operatividad de las fosas sépticas	Programa de mantenimiento de limpieza y desinfección de fosas sépticas	Posible contingencia por contaminación de aguas residuales por encima de los límites máximos permisibles en contaminantes básicos de la norma aplicable vigente	Participa en el aporte de contaminantes a los cuerpos receptores	Negativo	
					Atmósfera	Generación de malos olores por residuos biológicos	Controlable	NA	NA	Posible contingencia por riesgo de malos olores en el ambiente por aguas residuales	Contaminación del aire	Negativo	
					Personas	Daños a la salud	Controlable	NA	NA	Posible contingencia por suspensión de partículas de aguas residuales en el aire	Su inhalación provoca efectos negativos para la salud, como malestar gastrointestinal, diarrea, náuseas y vómitos	Negativo	
					Agua	Disposición de los residuos biológicos y aguas jabonosas	Influenciable	Actividades de desaholve y limpieza de fosas sépticas	NA	Posible contingencia por vertimiento accidental de los residuos biológicos por el servicio externo	Contaminación del suelo y agua	Negativo	
3.-	Proceso de Apoyo al SGI	Programa de Trabajo y Programa Operativo Anual, Procesos y Herramientas del Sistema de Gestión Integral	Actividades de oficina	Consumo de los recursos siguientes: - Papel bond y carpetas - Baterías AA y AAA - Cartuchos de tóner y tintas - Uso del equipo tecnológico proveniente de la industria informática: equipo de cómputo, laptop, impresoras, proyectores, etc. - Uso de bienes muebles de oficina (mesas, sillas, sillones, anaqueles y muebles de oficina)	Recursos Naturales	Consumo de materias primas: a madera como recurso natural, recursos minerales metálicos (cadmio, mercurio, plomo, aluminio, cobre, oro y litio), productos derivados de petróleo (polímero o plástico y resina de políester) así como materias primas tanto naturales como sintéticas de la industria química (óxido de hierro)	NA (Externo)	NA (Externo)	NA (Externo)	NA (Externo)	Agotamiento de los recursos naturales renovables y no renovables: tala immoderada de árboles, explotación de los recursos mineros, productos derivados del petróleo así como los recursos de la industria química	Negativo	
					Recursos Naturales	Consumo de papel bond	Controlable	Actividades rutinarias de consumo de papel	NA	Posible contingencia por riesgo de incendio debido al manejo inadecuado de papel (exposición a fuentes de calor)	Agotamiento de los recursos naturales renovables	Negativo	
					Recursos Naturales	Consumo de cartuchos de tóner y tintas	Controlable	Actividades rutinarias de consumo de cartuchos de tóner y tintas	NA	Posible contingencia por manejo inadecuado del tóner y tintas como sustancias químicas peligrosas (vertimiento accidental)	Agotamiento de los recursos naturales no renovables	Negativo	
					Recursos Naturales	Consumo de baterías AA y AAA	Controlable	Actividades rutinarias de consumo de baterías AA y AAA	NA	Posible contingencia por manejo inadecuado de las pilas AA y AAA como residuo sólido peligroso (exposición en interperie)	Agotamiento de los recursos naturales no renovables	Negativo	
					Recursos Naturales	Uso de equipo de cómputo, impresoras y proyectores	Controlable	Actividades rutinarias de uso de equipo de cómputo, impresoras y proyectores	NA	NA	Agotamiento de los recursos naturales no renovables	Negativo	
					Sustancias Peligrosas	Almacenamiento y traslado de sustancias químicas peligrosas y sólidos peligrosos por actividades de oficina	Controlable	Actividades rutinarias de consumo sustancias químicas peligrosas y sólidos peligrosos por actividades de oficina	NA	Posible contingencia por manejo inadecuado del tóner y tintas como sustancias químicas peligrosas (vertimiento accidental)	Agotamiento de los recursos naturales renovables y no renovables	Negativo	
					Residuos	Residuos sólidos urbanos por desecho de papel bond y carpetas Disposición como residuo de bienes muebles de oficina como mesas, sillas, sillones, anaqueles y archiveros, aires acondicionados, entre otros (cuando aplique)	Controlable	Actividades rutinarias de consumo de papel bond por cuestiones administrativas	NA	NA	Contaminación del suelo	Negativo	

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD					IDENTIFICACIÓN							
No.	Proceso	Subproceso	Actividad	Descripción de la Actividad	ASPECTOS AMBIENTALES			CONDICIONES DE OPERACIÓN			IMPACTO AMBIENTAL	Clase de Impacto
					Área de incidencia	ASPECTO AMBIENTAL	Capacidad de Control o Influencia Sobre las Actividades	Condiciones Normales	Condiciones Anormales	Condiciones de Emergencia		
				Archiveros y aires acondicionados)	Residuos	Residuo Industrial Peligroso por desechos de baterías y embalaje con remanentes de tóner y tintas	Controlable	Actividades rutinarias de uso de tóner y tintas en la impresión de documentos Entrega de embalaje de cartucho con remanentes de tóner y tintas a centro de cómputo para su recambio en la impresora Entrega de residuo de pila para su recambio en almacén	NA	Posible contingencia por manejo inadecuado de sustancias químicas peligrosas como residuo (vertimiento accidental) Condiciones de almacenamiento por incompatibilidad de residuos industriales peligrosos como los tóner y tintas con las pilas alcalinas como residuos sólidos peligrosos	Contaminación del suelo	Negativo
					Personas	Estrés	Controlable	Actividades rutinarias de trabajo en oficina con responsabilidad laboral	NA	Condiciones psicosociales por excesiva carga de trabajo	Estrés postraumático como ansiedad, fatiga, depresión,	Negativo
					Residuos	Residuos electrónicos de manejo especial. Disposición como residuos tecnológicos provenientes de la industria informática como equipo de cómputo, laptop, impresoras, proyectores Disposición como residuo de equipos de aires acondicionados fuera de uso.	Controlable	Actividades de generación de residuos de manejo especial. Se almacenan temporalmente en bodega para protegerlos y salvaguardarlos.	NA	Posible contingencia por manejo inadecuado de residuos de manejo especial generados por el Instituto conforme a normatividad vigente	Contaminación del aire, suelo y agua	Negativo
4.-	Proceso de Apoyo al SGI	Programa de Trabajo y Programa Operativo Anual, Procesos y Herramientas del Sistema de Gestión Integral	Uso de vehículos institucionales para traslado de recurso humano a algún destino por trámites administrativos con dependencias, cursos de capacitación, entre otros.	Consumo de: Gasolina como combustible Aditivos y aceites lubricantes Componentes eléctricos y electrónicos Neumáticos y baterías de automóvil	Recursos Naturales	Consumo de materias primas: materias primas tanto naturales como sintéticas de la industria química, recursos minerales metálicos, así como productos derivados del petróleo	Controlable	Condiciones normales	NA (Externo)	NA (Externo)	Agotamiento de recursos naturales no renovables: explotación de recursos de la industria química, los recursos minerales así como productos derivados del petróleo	Negativo
					Recursos Naturales	Consumo de gasolina como combustible, aditivos y aceites lubricantes	Controlable	Verificar el consumo de gasolina cada vez que se utilice el vehículo institucional Actividades rutinarias de estacionamiento del vehículo Institucional	Servicio de afinación de los vehículos con motor a gasolina conforme a los periodos de especificación del fabricante	Posible contingencia por fuga de aditivos y aceites lubricantes de los vehículos automotores	Agotamiento de recursos naturales no renovables	Negativo
					Recursos Naturales	Consumo de material de limpieza	Controlable	Actividades rutinaria de limpieza del vehículo institucional		Posible contingencia por manejo inadecuado de sustancias químicas peligrosas (vertimiento accidental)	Agotamiento de recursos naturales no renovables	Negativo
					Atmósfera	Generación de gases contaminantes por combustión mecánica de gasolina	Controlable	Actividades rutinarias de consumo de gasolina por uso de vehículos institucionales	NA	Posible contingencia por bajo rendimiento de gasolina en los vehículos con motor a gasolina	Emisión de gases de efecto invernadero	Negativo
					Personas	Daños a la salud	Controlable	Actividades rutinarias de traslado mediante el uso del vehículo institucional	NA	Posible contingencia por accidente automovilístico, atropellamiento	Policontusiones, muerte	Negativo
					Residuos	Residuo sólido urbano Disposición como residuo del vehículo automotor institucional	Controlable	NA	NA	NA	Contaminación del suelo	Negativo