

				MATRIZ DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES										Código: DE-FM-027 Versión: 07 Vigencia: 27/07/2022		
ITEM	ACTIVIDAD	ÁREAS	ETAPA DEL CICLO DE VIDA	ASPECTO AMBIENTAL	DESCRIPCIÓN ASPECTO AMBIENTAL	TIPO DE OPERACIÓN	IMPACTO AMBIENTAL	RECURSO AFECTADO	CRITERIO					TOTAL	SIGNIFICANCIA	CONTROL OPERACIONAL
									TIPO DE IMPACTO	FRECUENCIA	EXTENSIÓN	LEGISLACIÓN APLICABLE	AFECTACIÓN			
1	Manejo de Archivo, publicaciones, impresión y fotocopiado de documentos que genera el MinCIT, comunicaciones internas y externas, documentos y correspondencia en medio físico.	Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Garantizar que los equipos a utilizar sean los que poseen alta eficiencia y mayor rendimiento en relación con su consumo energético	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en las actividades diarias.	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía. Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía
							Contribución a la huella de carbono institucional	Todos	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía. Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía Decálogo de buenas prácticas ambientales
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos aprovechables	Generación de residuos de plástico, aluminio, vidrio, papel y cartón	Normal	Reducción de afectación al ambiente	Agua y suelo	-4	4	4	1	1	6	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos-Tóner	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	2	4	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos. Implementar el Procedimiento de administración de bienes devolutivos y de consumo. Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Reducir Puntos de Autorizados	Garantizar que el papel usado en el Ministerio provenga de Plantaciones Forestales Sostenibles o certificadas con el Sello Ambiental Colombiano	Normal	Preservación de Ecosistemas	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de papel	Corresponde al uso de papel para la impresión de documentos	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de uso eficiente de papel. Implementar procedimiento de control de documentos. Implementar procedimiento administración de bienes devolutivos y de consumo. Implementar procedimiento de actualización de tecnologías.
Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Disposición del Papel Usado	Corresponde al Papel que ha sido usado para impresión por ambas caras	Normal	Evitar tala de Arboles para nueva fabricación	Todos	-4	4	4	0	1	5	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.		
2	Uso continuo de impresoras, fotocopiadora, computadoras, equipos de comunicación y en general equipos eléctricos y electrónicos, periféricos de computadores y similares	Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Garantizar que los equipos a utilizar sean los que poseen alta eficiencia y mayor rendimiento en relación con su consumo energético	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en las actividades diarias.	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía. Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía. Decálogo de buenas prácticas ambientales
							Contribución al cambio climático		4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía. Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía. Decálogo de buenas prácticas ambientales
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de combustible	Suministro de energía para el uso de aparatos eléctricos y electrónicos- Uso de planta eléctrica como sistema de respaldo en caso de corte de energía	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Energético	4	1	1	1	1	8	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.
							Emissiones directas de GEI (Gases de Efecto Invernadero)	Todos	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Uso limitado y mantenimiento de la planta en emergencias
							Contribución al cambio climático	Todos	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	
		Oficina de Sistemas de Información	Desarrollo	Emisión de ruido ambiental	Uso de planta eléctrica como sistema de respaldo en caso de corte de energía	Anormal	Afectación a la comunidad	Aire	4	1	1	1	1	8	NO SIGNIFICATIVO	Adecuación del área con el fin de minimizar el ruido generado por el funcionamiento de la planta eléctrica
		Oficina de Sistemas de Información	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos-Finalización de la vida útil del equipo eléctrico, electrónico o de comunicaciones (pilas)	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar Procedimiento Administración de servicios generales. Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos. Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles.
					Generación de residuos peligrosos-Finalización de la vida útil del equipo eléctrico, electrónico o de comunicaciones (baterías)											
					Generación de residuos peligrosos-Finalización de la vida útil del equipo eléctrico, electrónico o de comunicaciones (cargadores)											
					Generación de residuos peligrosos-Finalización de la vida útil del equipo eléctrico, electrónico o de comunicaciones (periféricos de computadores).											
		Oficina de Sistemas de Información	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos trapos y herramientas impregnados de sustancias químicas como solventes o pegantes y/o similares	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	2	1	1	4	12	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos. Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles.
		Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Garantizar que las sustancias químicas utilizadas en ejecución contractual dan cumplimiento a lo estipulado en la legislación vigente y aplicable	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles.
		Oficina de Sistemas de Información	Desarrollo	Consumo y manejo de sustancias químicas	Manejo de sustancias químicas-solventes pegantes y líquidos de limpieza	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	2	1	1	4	12	NO SIGNIFICATIVO	Implementar Guía para el manejo de sustancias químicas
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes al ahorro y uso eficiente del recurso energético	Normal	Generación de conciencia ambiental	Energético	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía y el agua.
Oficina de Sistemas de Información	Aprovechamiento o disposición final	Generación de emisiones atmosféricas (fuentes fijas)	Corresponde al funcionamiento normal de los aires acondicionados de los centros de computo	Normal	Contaminación del aire	Aire	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles. Programa anual de servicios generales y de mantenimiento		
	Cafeterías y Restaurante	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en las actividades diarias, hornos microondas	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	4	4	1	2	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.	
		Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en las actividades diarias, hornos microondas	Normal	Emissiones de GEI	Aire	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía. Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía.	
Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos aprovechables	Producción de residuos de papel, cartón, vidrio y plástico	Normal	Reducción de afectación al ambiente	Agua y suelo	-4	4	4	1	1	6	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos			
Desarrollo	Consumo de agua en la preparación de alimentos, de bebidas frías y calientes	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Agua	4	4	4	1	2	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua				

3	Consumo de alimentos y otros dentro de las sedes	Cafeterías y Restaurante	Desarrollo	Consumo de agua	Consumo de agua en la preparación de alimentos, de bebidas frías y calientes en escases o racionamiento del recurso.	Anormal	Limitación del recurso hídrico	Agua	4	2	2	1	4	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Plan de contingencia para abastecimiento alternativo
		Cafeterías y Restaurante	Desarrollo				Vulnerabilidad frente a la variabilidad climática	Agua	4	1	2	1	4	12	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Plan de contingencia para abastecimiento alternativo
		Cafeterías y Restaurante	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos no aprovechables	Corresponde a los residuos de alimentos, y a los residuos de embalaje para almuerzos y la mezcla de los mismos.	Normal	Sobrepresión del relleno sanitario	Suelo	4	4	4	1	2	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Restaurante	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos aprovechables	Corresponde a los sobrantes de comida -residuos orgánicos- -residuos de alimentos	Normal	Reducción de afectación al ambiente	Agua y suelo	-4	4	2	1	2	5	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Cafeterías y Restaurante	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Corresponde a los residuos de aceite de cocina usado	Anormal	Contaminación del agua	Agua	4	4	2	1	4	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua, el Programa anual de servicios generales y de mantenimiento
		Cafeterías y Restaurante	Aprovechamiento o disposición final	Disposición de residuos	Posible presencia de plagas	Anormal	Afectación a la comunidad	Suelo	4	0	2	1	1	8	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles, el Programa anual de servicios generales y de mantenimiento. Fumigación y control de plagas.
		Cafeterías y Restaurante	Aprovechamiento o disposición final	Generación de aguas residuales domésticas	Generación de vertimientos producto del lavado de frutas y enseres.	Normal	Contaminación del agua	Agua	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua, el Programa anual de servicios generales y de mantenimiento
4	Mantenimiento de instalaciones eléctricas (incluye planta eléctrica) e hidrosanitarias, hardware y sistema de aire acondicionado	Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos-Balastos, Bombillas, LED y Similares	Anormal	Contaminación del suelo	Suelo	4	3	4	1	4	16	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Implementar la guía para el manejo de bombillas usadas Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Ruptura del residuo peligroso-Bombillas	Emergencia	Contaminación del aire	Aire	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Implementar el instructivo para el manejo de bombillas rotas. Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales.
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Ruptura del residuo peligroso-Bombillas	Emergencia	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Implementar el instructivo para el manejo de bombillas rotas. Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos trapos, herramientas y contenedores impregnados de sustancias químicas como solventes o pegantes y/o similares	Anormal	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	1	1	4	11	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Garantizar que las sustancias químicas utilizadas en ejecución contractual dan cumplimiento a lo estipulado en la legislación vigente y aplicable	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo y manejo de sustancias químicas	Manejo de sustancias químicas-solventes pegantes y líquidos de limpieza pinturas. Eje: varol, trapos y brochas impregnados con sustancias químicas como pinturas y otros	Anormal	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar Guía para el manejo de sustancias químicas
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo y manejo de sustancias químicas	Derrame de sustancias químicas-solventes pegantes y líquidos de limpieza. Incluye los utilizados por proveedores y contratistas.	Emergencia	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales
		Planta eléctrica	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Mantenimiento de la planta eléctrica	Normal	Contaminación del suelo	Energético	4	1	1	1	4	11	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Planta eléctrica	Desarrollo	Derrames	Posibles derrames de combustible y/o aceite en el mantenimiento de la planta eléctrica	Emergencia	Contaminación del suelo	Suelo	4	0	1	1	4	10	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales Contar con Kit de emergencias ambientales
		Planta eléctrica	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Mantenimiento de la planta eléctrica	Normal	Contaminación del agua	Agua	4	1	1	1	4	11	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de agua	Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes al ahorro y uso eficiente del recurso agua	Normal	Generación de conciencia ambiental	Agua	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía y el agua.
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de agua	Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes al ahorro y uso eficiente del recurso agua en actividades realizadas por proveedores y contratistas	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Agua	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía y el agua.
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes al ahorro y uso eficiente del recurso energético en acciones realizadas por proveedores y contratistas	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Agua	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía. Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental Circular interna para el ahorro y uso eficiente de la energía y el agua.
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Otros aspectos ambientales	Se relaciona con situaciones antrópicas no intencionales causantes de incendio y/o explosión	Emergencia	Contaminación de los recursos naturales	Todos	4	0	4	1	4	13	NO SIGNIFICATIVO	Dar cumplimiento al Plan de gestión para la prevención y atención de emergencias diseñados para los Edificios Centro de Comercio Internacional y Palma Real. Implementar las acciones lideradas desde el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de emisiones atmosféricas (fuentes fijas)	Fuga de gas refrigerante de los aires acondicionados	Emergencia	Contaminación del aire	Aire	4	0	4	1	4	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final				Emisión directa de GEI de alto Potencial de Calentamiento Global	Aire	4	1	2	1	2	10	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final				Contribución al cambio climático	Todos	4	1	2	1	2	10	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
5	Uso y mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor	Exteriores	Desarrollo	Consumo de combustible	Corresponde al suministro del combustible para el funcionamiento del parque Automotor	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	0	4	1	4	13	NO SIGNIFICATIVO	Suscripción de contrato (s) para el suministro de combustible y mantenimiento de vehículos
		Parqueaderos y exteriores	Aprovechamiento o disposición final	Generación de emisiones atmosféricas (fuentes móviles)	Generación de emisiones por consumo de combustible	Normal	Contaminación del aire	Aire	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el programa de control de emisiones atmosféricas
		Parqueaderos y exteriores	Desarrollo	Derrames	Posibles derrames de aceites y líquidos de frenos, y demás sustancias químicas de los vehículos del MinCIT	Emergencia	Contaminación del suelo	Suelo	4	0	1	1	4	10	NO SIGNIFICATIVO	Mantenimiento preventivo de vehículos Plan de movilidad sostenible Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales Contar con Kit de emergencias ambientales y kit de carreteras.
		Parqueaderos y exteriores	Desarrollo	Derrames	Posibles derrames de aceites y líquidos de frenos, y demás sustancias químicas de los vehículos del MinCIT	Emergencia	Contaminación del agua	Agua	4	0	1	1	4	10	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales Contar con Kit de emergencias ambientales y kit de carreteras.
		Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento	Desarrollo	Consumo de agua	Se relaciona con el agua utilizada para el lavado de vehículos	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Agua	4	2	4	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (aceites usados)	Normal	Contaminación del agua	Agua	4	2	4	1	4	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Solicitar al contratista que realiza el mantenimiento, los certificados de gestión de residuos peligrosos (agente usado) y documentos asociados con la legalidad ambiental
		Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (baterías)	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Solicitar al contratista que realiza el mantenimiento, los certificados de gestión de residuos peligrosos (baterías) y documentos asociados con la legalidad ambiental

		Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (filtros)	Normal	Contaminación del agua	Agua	4	2	4	1	4	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (filtros)	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	2	4	1	4	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos contaminados con aceite	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	2	4	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Talleres o Concesionarios encargados del mantenimiento	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos por mantenimiento (llantas)	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Exteriores	Aprovechamiento o disposición final	Generación de vertimientos de residuos no domésticos con descargas en el alcantarillado	Corresponde a la generación de vertimientos derivados del lavado de vehículos	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Agua	4	3	4	1	1	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
6	Uso de baños	Baños	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Garantizar que los equipos a utilizar sean los que poseen alta eficiencia y mayor rendimiento en relación con su consumo energético	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Baños	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en las baterías de baños	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.
		Baños	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en las baterías de baños	Normal	Incremento de la huella de carbono	Todos	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía. Instalación de iluminación LED con sensores de movimiento. Uso de temporizadores o sensores para evitar consumos innecesarios.
		Baños	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos no aprovechables	Uso y disposición de elementos de aseo personal como toallas higiénicas, tampones, pañales, cepillos de dientes, frascos vacíos de enjuagues bucales, seda dental, ambientadores en pasta, contenedores de maquillaje que terminaron su vida útil.	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Baños	Desarrollo		Corresponde al agua utilizada para el funcionamiento de la batería sanitaria (Sanitario, Orinal y lavamanos)	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua
		Baños	Desarrollo	Consumo de agua	Corresponde al agua utilizada para el funcionamiento de la batería sanitaria (Sanitario, Orinal y lavamanos) en eventos escasez o racionamiento del recurso	Anormal	Limitación del recurso hídrico	Agua	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Plan de contingencia para abastecimiento alternativo
		Baños	Desarrollo	Consumo de agua	Corresponde al agua utilizada para el funcionamiento de la batería sanitaria (Sanitario, Orinal y lavamanos) en eventos escasez o racionamiento del recurso	Anormal	Vulnerabilidad frente a la variabilidad climática	Agua	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Plan de contingencia para abastecimiento alternativo
7	Actividades de aseo y limpieza	Instalaciones Hidrosanitarias	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos no aprovechables	Generación de residuos bio sanitarios	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Uso de Productos De Aseo Biodegradables	Uso de Productos Biodegradables	Normal	Evitar contaminación de cuerpos de agua	Agua	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Acciones orientadas a la prevención de la contaminación y el uso eficiente de los recursos naturales	Uso de Productos Biodegradables	Normal	Evitar Contaminación del Suelo	Suelo	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Piletas de aseo	Desarrollo	Consumo y manejo de sustancias químicas	Posible derrame de jabones, desinfectantes y otras sustancias químicas que ingresen y se guarden para el aseo de las instalaciones.	Emergencia	Contaminación del suelo	Suelo	4	0	4	1	2	11	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales
		Piletas de aseo	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos provenientes del consumo de sustancias químicas utilizadas para el aseo de las instalaciones	Normal	Contaminación de los recursos naturales	Agua y suelo	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales
		Piletas de aseo	Desarrollo	Consumo y manejo de sustancias químicas	Manejo de sustancias químicas- líquidos de limpieza	Normal	Contaminación del agua	Agua	4	3	4	1	2	14	NO SIGNIFICATIVO	Mantener las hojas de seguridad de las sustancias. Verificación de rotulado. Implementar el procedimiento preparación y respuesta ante emergencias ambientales
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo		Se relaciona con las actividades de lavado de implementos de aseo (traperos, limpiones, Bayetillas entre otras, uñerla (lusa, cubiertos entre otros).	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Agua	4	4	4	1	2	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de agua	Se relaciona con las actividades de lavado de implementos de aseo (traperos, limpiones, Bayetillas entre otras, uñerla (lusa, cubiertos entre otros) en eventos escasez o racionamiento del recurso	Anormal	Limitación del recurso hídrico	Agua	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Plan de contingencia para abastecimiento alternativo
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de agua	Se relaciona con las actividades de lavado de implementos de aseo (traperos, limpiones, Bayetillas entre otras, uñerla (lusa, cubiertos entre otros) en eventos escasez o racionamiento del recurso	Anormal	Vulnerabilidad frente a la variabilidad climática	Agua	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Plan de contingencia para abastecimiento alternativo
		Cafeterías	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos no aprovechables	Corresponde a los elementos de cocina empleados por el personal, observando la disposición de guantes, toallas de cocina, limpiones, bayetillas y similares.	Normal	Sobrepresión del relleno sanitario	Suelo	4	2	4	1	4	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Baños, cafeterías y piletas de aseo	Aprovechamiento o disposición final	Generación de aguas residuales domésticas	Generación de Aguas Residuales domésticas derivadas de uso de baños y cocinas, dadas las características de los vertimientos generados estos no son considerados de interés sanitario	Normal	Contaminación del agua	Agua	4	2	4	1	1	12	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Piso 1	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Garantizar que los equipos a utilizar sean los que poseen alta eficiencia y mayor rendimiento en relación con su consumo energético	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Piso 1	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en los equipos dispuestos para atención al ciudadano	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.
8	Relacionamiento con el público	Piso 1	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos aprovechables	Producción de residuos de papel, cartón, vidrio y plástico	Normal	Reducción de afectación al ambiente	Agua y suelo	-4	4	4	1	1	6	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Piso 1	Adquisición o contratación	Reducir Puntos de Extracción No Autorizados	Garantizar que el papel usado en el Ministerio provenga de Plantaciones Forestales Sostenibles o certificadas con el Sello Ambiental Colombiano	Normal	Preservación de Ecosistemas	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles
		Piso 1	Desarrollo	Consumo de papel	Generación de residuos de papel	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	3	4	1	2	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar de uso eficiente del papel Implementar el decálogo de buenas prácticas ambientales
		Piso 1	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos no aprovechables	Corresponde a residuos de alimentos y otros de características no aprovechables, dispuestos por los visitantes en el ecopunto	Normal	Sobrepresión del relleno sanitario	Suelo	4	2	4	1	4	15	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos no aprovechables	Posibles situaciones de orden público que puedan desembocar en una explosión	Emergencia	Contaminación de los recursos naturales	Todos	4	0	4	1	4	13	NO SIGNIFICATIVO	Dar cumplimiento al Plan de gestión para la prevención y atención de emergencias diseñado para los Edificios Centro de Comercio Internacional y Palma Real. Implementar las acciones lideradas desde el Subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.
		Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Garantizar que las sustancias químicas utilizadas en ejecución contractual dan cumplimiento a lo estipulado en la legislación vigente y aplicable	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	2	4	0	1	3	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles

9	Fumigación y control de plagas de las instalaciones	Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos- envases de los productos químicos	Anormal	Contaminación de los recursos naturales	Agua y suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Solicitar fichas técnicas, hojas de datos de seguridad de los productos químicos al contratista que realice la fumigación. Solicitar la certificación de manejo y disposición de residuos sólidos Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Derrames	Se relaciona con derrame de las sustancias utilizadas para la fumigación	Anormal	Contaminación de los recursos naturales	Agua y suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de emisiones atmosféricas (fuentes fijas)	Emisión de Contaminantes generadas por los productos químicos	Anormal	Contaminación del aire	Aire	4	1	2	1	4	12	NO SIGNIFICATIVO	Solicitar fichas técnicas, hojas de datos de seguridad de los productos químicos al contratista que realice la fumigación.
		Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en las actividades diarias.	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	4	4	1	4	17	SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.
10	Atención de consultas médicas, sala de lactancia -desarrollo de jornadas de salud y bienestar	Consultorio 2 Piso	Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Consumo de energía en el consultorio	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	3	4	1	1	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.
		Consultorio 2 Piso	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos bio sanitarios (guantes, tapa bocas y baja lenguas)	Anormal	Contaminación del suelo	Suelo	4	4	4	1	1	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Solicitar los documentos asociado a la disposición final de los residuos generados
11	Uso gimnasio en actividades deportivas - ejercicios	Gimnasio 2 Piso	Desarrollo	Consumo de agua	Corresponde al agua utilizada para el funcionamiento de las instalaciones sanitarias del gimnasio	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	Agua	4	2	4	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente del Agua
			Desarrollo	Consumo de energía eléctrica	Corresponde a la energía utilizada por la máquinas del gimnasio	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	Todos	4	2	4	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía.
				Incremento de la huella de carbono	Todos	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Uso Eficiente de Energía. Decálogo de buenas prácticas			
12	Contratación Pública Sostenible	Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Acciones orientadas a la prevención de la contaminación y el uso eficiente de los recursos naturales	Corresponde a la inclusión de criterios de Sostenibilidad en la Contratación de Bienes y Servicios de la entidad	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Los elementos para la prestación del servicio de cafetería serán de materiales reutilizables, lavables o de larga duración (por ejemplo: vidrio, cerámica o similares).	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles
		Todas las áreas del MinCIT	Adquisición o contratación	Implementar Criterios Verdes en la contratación Pública	Consolidar información relacionada con la prestación del servicio de millas correspondientes a los vuelos realizados en relación con las emisiones de CO2 asociadas	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Compra Públicas Sostenibles
13	Operación de oficinas	Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Exposición a eventos climáticos	Actividades, servicios, infraestructura o personas de la institución que pueden verse afectadas por fenómenos como lluvias intensas, inundaciones, granizo, sismo	Anormal	Vulnerabilidad frente a la variabilidad climática	Todos	4	4	2	1	2	13	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Plan de emergencias y evacuación
14	Promoción de movilidad sostenible	Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Otros aspectos ambientales	Se relaciona con el desarrollo de acciones tendientes a la promoción de la movilidad sostenible (Uso de transporte público, bicicleta y teletrabajo)	Normal	Generación de conciencia ambiental	Aire	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Sensibilización y Comunicación Ambiental Plan Estratégico de Seguridad Vial
15	Adecuación de áreas, puestos de trabajo, construcción de espacios para archivos o puestos de trabajo, desmantelamiento o cese de actividades	Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos peligrosos	Generación de residuos peligrosos (pinturas, varsol, trapos y brochas impregnados con sustancias químicas como pinturas y otros). Como también de sus envases y empaques	Normal	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos
		Todas las áreas del MinCIT	Aprovechamiento o disposición final	Generación de residuos de construcción y demolición	Corresponde a los residuos generados como resultado del desarrollo de obras civiles para la adecuación de áreas, puestos de trabajo, construcción de espacios para archivos o puestos de trabajo, desmantelamiento o cese de actividades	Anormal	Contaminación del suelo	Suelo	4	1	4	1	4	14	NO SIGNIFICATIVO	Implementar el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Implementar el Programa de Compras Públicas Sostenibles
16	Actividades desarrolladas desde los procesos misionales que contribuyen a la sostenibilidad ambiental del país.	Todas las áreas del MinCIT	Desarrollo	Acciones orientadas a la prevención de la contaminación y el uso eficiente de los recursos naturales	Corresponde al desarrollo de acciones lideradas por los Viceministerios de desarrollo empresarial, turismo y comercio exterior en las que se promueve la formulación e implementación de políticas e instrumentos que contribuyen a la sostenibilidad ambiental del país	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Los definidos en la caracterización de los procesos misionales de la entidad.
17	Actividades desarrolladas para el fortalecimiento de la gestión ambiental de otros bienes inmuebles de la entidad (no incluidos en el alcance de la certificación ISO 14001:2015)	Otros bienes inmuebles de la entidad	Desarrollo	Acciones orientadas a la prevención de la contaminación y el uso eficiente de los recursos naturales	Programa para el Fortalecimiento de la gestión ambiental de otros bienes inmuebles de la entidad	Normal	Preservación de Recursos Naturales	Todos	-4	4	4	1	4	9	NO SIGNIFICATIVO	Los definidos en los actos administrativos relativos a otros bienes inmuebles de la entidad.
PROCESO: Direcciónamiento Estratégico																
Fecha de Actualización:		8/25/2025														
Versión de la Actualización:		18														
Actualización:		Inclusión: Enmienda del cambio climático de acuerdo a lo establecido en la norma ISO 14001:2015 Actividad 13: Operación de oficinas; exposición a eventos climáticos corresponde a las actividades, servicios, infraestructura o personas de la institución que pueden verse afectadas por fenómenos como lluvias intensas, inundaciones, granizo, sismo. Modificación: Se agregaron impactos ambientales como incremento de la huella de carbono, emisiones de GEI y contribución al cambio climático en actividades relacionadas con los aspectos ambientales de consumo de energía eléctrica, combustible, fuga de gas refrigerante entre otros. Se agregaron impactos ambientales como limitación del recurso hídrico y vulnerabilidad en actividades relacionadas con los aspectos ambientales de consumo de agua. Eliminación: No aplica														