



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS, RIESGOS Y OPORTUNIDADES AMBIENTALES

GESTIÓN ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN





MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 2022

MACROPROCESO	PROCESO	ACTIVIDAD	TAREAS	ASPECTOS AMBIENTALES/PELIGROS AMBIENTALES	ETAPA CICLO DE VIDA	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			VALORACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			OPORTUNIDADES	IMPACTOS AMBIENTALES	REQUISITOS LEGALES		CONDICIONES NORMALES	VARIABLES AMBIENTALES	INDICADORES DE SENSIBILIDAD	Signo	Intensidad (I)	Exposición (EX)	Momento (MO)	Perseverancia (PE)	Reversibilidad (RV)	Recuperabilidad (RC)	Sinergia (SI)	Acumulación (AC)	Breve (BF)	Perifoneidad (PR)	IMPORTANCIA	¿Cuál es la relevancia del impacto ambiental?	TIPO DE IMPACTO	PROGRAMA AMBIENTAL	ACCIONES DE CONTROL						
						INCIDENTES POTENCIALES	CONSECUENCIAS POTENCIALES	RECEPTOR/MEDIO AMBIENTE CIRCUNDANTE	POSIBILIDAD	IMPACTO	NIVEL DE RIESGO			NORMA APLICABLE	CUMPLIMIENTO																									
Nivel de Evaluación	GESTIÓN DE EVALUACIÓN INDEPENDIENTE	Problema de Caracterización GB-CA-41	Desarrollo de informes, actividades y trámites administrativos	Uso y consumo de papel	Adquisición y uso	Aumento en consumo de papel por uso inadecuado al interior de la entidad	Deforestación para obtención de materias primas	Flora y fauna	4	3	12	Uso de herramientas tecnológicas entre estas power five que optimizará los procesos documentales en físico	Agotamiento de recursos naturales	Directiva Presidencial No. 4 de 2012	CUMPLE	X				-	4	2	4	4	4	2	1	4	4	-43	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL-08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Eficiencia Administrativa y Política Cero Papel	Registros de consumos y desperdicios, capacitación, Sensibilización, estadísticas, etc.						
				Generación y aprovechamiento de residuos de papel de desperdicio aprovechable	Disposición final	Inadecuada separación y disposición del papel del desperdicio aprovechable al interior de la entidad	Disminución Vida útil rellenos sanitarios.	Suelo	5	3	15	Implementación de campañas de sensibilización y concientización sobre impactos derivados del consumo de papel y aprovechamiento de papel de desperdicio por medio de entrega a Asociaciones de Recicladores	Agotamiento vida útil de relleno sanitario	Decreto 596 de 2016	CUMPLE	X					+	4	2	4	4	2	1	2	1	4	4	38	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL-08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Actas de entrega de material reciclable a Asociación de recicladores Camilo Torres.				
			Uso de impresoras, fotocopiadora, computadoras, equipos de comunicación, etc.	Generación de residuos peligrosos administrativos. (Toner, KIT de mantenimiento de impresoras, tintas, etc.)	Disposición final	Derrames por inadecuado manejo interno o externo	Disposición final	Sanciones por incumplimiento normativo	Cuerpos de agua	3	4	12	Adecuación del cuarto de almacenamiento de residuos peligrosos cumpliendo con condiciones ambientales locativas y operativas y seguimiento a gestiones integrales de residuos peligrosos generados en la entidad	Contaminación del recurso agua	Resolución 1362 de 2007 Ley 1252 de 2008 Decreto 1076 de Tíulo 6 Capítulo 1 Sección 3 Decreto 4741 de 2005 Resolución 1402 de 2006 Decreto 284 de 2018	CUMPLE	X					-	8	4	8	4	4	2	2	4	4	2	-62	CRITICO	INDIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos- PGR/PEL	Bitácoras de generación de residuos peligrosos, contratación con gestores externos encargado de la recolección, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, soportes de disposición final.			
						Inadecuada disposición de residuos peligrosos administrativos por parte de colaboradores de la entidad		Sanciones por incumplimiento normativo	Suelo, agua	3	4	12	Capacitación en relación a manejo interno ambientalmente seguro de los residuos peligrosos a las personas que tienen contacto con estos	Contaminación del recurso suelo y del recurso agua		X								-	8	4	8	4	2	4	2	4	4	2	-62			CRITICO	INDIRECTO	
						Inadecuada disposición de residuos peligrosos administrativos por parte de colaboradores de la entidad		Sanciones por incumplimiento normativo	Afectación a la Salud humana	3	4	12	Capacitación en relación a manejo interno ambientalmente seguro de los residuos peligrosos a las personas que tienen contacto con estos	Afectación a la salud humana		X									-	8	4	8	4	2	4	2	4	4	2			-62	CRITICO	INDIRECTO
			Consumo de energía eléctrica	Adquisición y uso	Aumento en consumos de energía por uso inadecuado por parte de colaboradores de la entidad.	Aumento en necesidades de producción de energía de la entidad.	Agua, flora y fauna	3	2	6	Toma de conciencia por parte de los colaboradores en relación a uso eficiente y ahorro de la energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales	Ley 697 de 2001 Decreto 2331 de 2007 Ley 1252 de 2008 Resolución 180606 de 2008 Decreto 3450 de 2008 Decreto 3683 de 2003	CUMPLE	X						-	8	4	2	2	2	4	2	4	4	4	-56	SEVERO	DIRECTO	GABS-PL-08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Uso eficiente y ahorro de energía	Socializaciones, campañas de sensibilización, línea base de consumo energético, diagnósticos energéticos.				
					Consumo de agua	Adquisición y uso	Aumento en consumos de agua por uso inadecuado por parte de colaboradores de la entidad.	Aumento en necesidades de producción de agua potable.	Cuerpos de agua	3	2	6	Toma de conciencia por parte de los colaboradores por medio de campañas y socializaciones sobre uso eficiente y ahorro de agua	Disminución del recurso hídrico	Decreto 3102 de 1997 Decreto 1544 de 1984 Decreto 3450 de 2008 Decreto 3683 de 2003	CUMPLE	X					-	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	-50	SEVERO	DIRECTO	GABS-PL-08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Uso eficiente y ahorro de agua	Socializaciones, campañas de sensibilización, línea base de consumo.			
			Uso de instalaciones físicas para el desarrollo de actividades (servicios de funcionamiento y saneamiento básico).	Generación de gases de combustión por funcionamiento de planta eléctrica	Disposición final	Escape y/o explosión relacionados al almacenamiento de gran cantidad de hidrocarburos	Disposición final	Contaminación de Agua, suelo y pérdida de vidas humanas	Agua, suelo y salud humana	2	5	10	Mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica y condiciones operativas y locativas controladas	Deterioro de la calidad del aire por emisiones	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2339 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Decreto 948 de 1995 Resolución 909 de 2008 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1237 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013	CUMPLE	X					-	4	4	1	4	4	4	2	4	4	1	-44	MODERADO	DIRECTO	GABS-PL-08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa consumo sostenible	Seguimiento a cumplimiento normativo y gestión de residuos a propietarios de inmuebles donde funcionan las instalaciones de la UNP.			
						Generación de gases de efecto invernadero por funcionamiento de planta eléctrica y quema de combustibles fósiles.		Aumento en concentración de gases de efecto invernadero	Recursos naturales no renovables	4	3	12	Calentamiento global		X									-	4	4	1	4	4	4	2	4	4	1	-44			MODERADO	DIRECTO	
						Exceder los límites establecidos en la normatividad vigente por descarga en alcantarillado		Contaminación de fuentes hídricas	Cuerpos de agua	1	3	3	Disposición únicamente de aguas residuales domésticas en la red de alcantarillado de la entidad.	Alteración de la calidad del agua		X									-	2	1	4	2	2	2	2	4	4	2			-30	MODERADO	DIRECTO
						Filtración de vertimientos de aguas residual en el suelo por ruptura de tuberías		Contaminación del suelo y afectación del ecosistema	Suelo, fauna y flora	1	4	4	Mantenimiento preventivo de tuberías	Deterioro del ecosistema	Decreto 1594 de 1984 Decreto 3930 de 2010	X									-	2	1	4	2	2	2	2	4	4	2			-30	MODERADO	DIRECTO
			Consumo de comidas y bebidas	Disposición final	Aumento en generación de lixiviados por descomposición de residuos sólidos	Contaminación del suelo por infiltración	Suelo y cuerpos de agua.	1	2	2	Instalación de puntos ecológicos para la segregación en la fuente de residuos potencialmente aprovechables generados en las instalaciones de la entidad	Deterioro del suelo	Decreto 2811 de 1974 Art 34,36,74 Decreto 2811 de 1974, Artículo 34, 36 y 74 Ley 9 de 1979, Artículo 28 Decreto 2981 de 2013	CUMPLE	X							-	4	1	4	2	4	4	2	4	4	1	-39	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL-08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Puntos ecológicos, sensibilizaciones puesto a puesto, campañas masivas sobre segregación en la fuente entrega de material para aprovechamiento.			
					Sobre carga al relleno sanitario por alto índice de generación de residuos sólidos.	Contaminación visual	Suelo	3	2	6	Contaminación visual-afectación al paisaje		X									-	1	1	4	2	2	2	1	1	4	1	-22	IRRELEVANTE	INDIRECTO					
					Aumento en la generación de residuos sólidos al interior de la entidad por no aplicación de la segregación en la fuente.	Sobrecarga a rellenos sanitarios	Suelo, aire, cuerpo hídrico, fauna y flora	4	3	12	Campañas de sensibilización y socialización con funcionarios y colaboradores acerca de la	Reducción del reciclaje		X									-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-52	SEVERO	INDIRECTO					

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 2022

MACROPROCESO	PROCESO	ACTIVIDAD	TAREAS	ASPECTOS AMBIENTALES/PELIGROS	ETAPA CICLO DE VIDA	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			VALORACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			OPORTUNIDADES AMBIENTALES	IMPACTOS AMBIENTALES	REQUISITOS LEGALES	ES NORMAL	ES UN RIESGO REAL	¿Puede ser evitado?	pH	Salud (I)	Salud (EX)	pH (MO)	Incid (PE)	Salud (PV)	Calidad (C)	Pala (S)	Salud (AC)	pH (EF)	Salud (PP)	FINANCIA	¿Cuál es la relevancia del	TIPO DE IMPACTO	PROGRAMA AMBIENTAL	ACCIONES DE CONTROL
						Degradación del medio ambiente	Afectación a la salud humana	Salud humana	4	3	12																						
				Separación inadecuada de residuos sólidos	Disposición final	Inadecuada disposición y separación de residuos sólidos en las instalaciones de la UNP	Degradación del medio ambiente	Pasaje	4	3	12	Importancia de la adecuada separación en la fuente	Agotamiento vida útil de relleno sanitario	Decreto 2811 de 1974 Art 34,36,74	CUMPLE	X	-	4	2	4	4	2	1	2	1	4	4	4	-38	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL-08 Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Puntos ecológicos, sensibilización puesto a puesto, campañas masivas sobre segregación en la fuente entrega de material para aprovechamiento.
				Inadecuada separación de residuos sólidos aprovechables		Afectación a la salud humana	Salud humana	4	3	12	Separación de residuos potencialmente aprovechables generados en las instalaciones de la entidad por parte del personal de servicios generales	Proliferación de vectores			X	-	4	2	4	1	2	1	2	4	4	4	-38	MODERADO	INDIRECTO				
				Inadecuada disposición y separación de residuos sólidos en las instalaciones de la UNP		Afectación a la salud humana	Salud humana	4	3	12		Generación de olores			X	-	4	2	4	1	2	1	2	4	4	4	-38	MODERADO	INDIRECTO				
				Uso y consumo de combustible	Adquisición y uso	Sobre explotación de recursos naturales no renovables	Degradación del medio ambiente	Degradación del recurso no renovable	3	4	12	Disminución del recurso no renovable	Decreto 948 de 1995 Resolución 909 de 2008 Ley 768 de 2002 artículo 28 Resolución 910 de 2008 Ley 1383 de 2010 capítulo VIII	CUMPLE	X	-	8	8	4	4	2	4	4	4	4	4	4	-70	CRITICO	DIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos PGIRESPEL	Visitas de control y seguimiento a proveedores de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos propios y/o a cargo de la UNP	
				Generación de gases de combustión	Disposición final	Generación de gases de efecto invernadero por uso excesivo de combustibles fósiles.	Aumento en concentración de gases de efecto invernadero	Recursos naturales no renovables	4	3	12	Seguimiento a talleres encargados de los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos.	Deterioro de la calidad del aire por emisiones		X	-	8	8	1	4	4	4	2	4	4	1	-64	CRITICO	DIRECTO				
				Generación de residuos peligrosos (aceites usados- mantenimiento de vehículos)	Disposición final	Derrames por inadecuado manejo interno o externo de residuos peligrosos.	Contaminación recursos naturales (agua, suelo) y afectación a la salud humana	Agua, suelo y salud humana	3	5	15	Seguimiento a actas de disposición final de residuos peligrosos de talleres de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos.	Calentamiento global		X	-	8	4	1	4	4	4	2	4	4	1	-56	SEVERO	DIRECTO				
				Generación de residuos peligrosos en el marco del COVID-19 (guantes y tapabocas)	Disposición final	Magnificación del riesgo potencial del virus	Contaminación recursos naturales (agua, suelo) y afectación a la salud humana	Agua, suelo y salud humana	4	5	20	Entrega de residuos peligrosos a gestor externo para adecuada gestión integral del mismo	Contaminación del suelo	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resoluciones 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1872 de 2013 (Decreto 780 de 2016	CUMPLE	X	-	8	4	1	4	2	2	4	2	4	2	-56	SEVERO	INDIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos PGIRESPEL	Contratación con gestores externos encargados de la recolección, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, soportes de disposición final.	
				Accidente de tránsito	Uso	Choques o colisiones contra otros vehículos y/o objetos	Pérdida de vidas humanas, contaminación de agua, suelo.	Salud humana, agua y suelo	4	5	20	Seguimiento a la aplicación del plan de seguridad vial	Contaminación del suelo por derrames de fluidos lubricantes y combustible			X	-	4	1	4	2	2	2	2	1	4	1	-32	MODERADO	DIRECTO	GTH-PL-04 Plan Estratégico de Seguridad Vial		

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS, RIESGOS Y OPORTUNIDADES AMBIENTALES													
	GESTIÓN ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS													
	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN													

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 2022

MACROPROCESO	PROCESOS	ACTIVIDAD	TAREAS	ASPECTOS AMBIENTALES/PELIGROS AMBIENTALES	ETAPA CICLO DE VIDA	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			VALORACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			OPORTUNIDADES	IMPACTOS AMBIENTALES	REQUISITO LEGAL		CONSERVACIÓN AMBIENTAL	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	CONDICIONES DE EMERGENCIA	Signo	Intensidad (I)	Extensión (EX)	Momento (MO)	Persistencia (PE)	Reversibilidad (RO)	Recuperabilidad (MC)	Sinergia (SI)	Acumulación (AC)	Efecto (EF)	Periodicidad (PR)	IMPORTANCIA	¿Cuál es la relevancia del impacto ambiental?	TIPO DE IMPACTO	DOCUMENTOS INSTITUCIONALES (Plan, Programa, Manual, etc.)	ACCIONES DE CONTROL									
						INCIDENTES POTENCIALES	CONSECUENCIAS POTENCIALES	RECEPTOR/MEDIO AMBIENTE CIRCUNDANTE	POSIBILIDAD	IMPACTO	NIVEL DE RIESGO			NORMA APLICABLE	CUMPLIMIENTO																												
NIVEL ESTRATÉGICO	Gestión Integrada MIPG-SIG	Propias de Caracterización OI/CA-01	Desarrollo de informes, actividades y trámites administrativos	Uso y consumo de papel	Adquisición y uso	Aumentos en consumo de papel por uso inadecuado al interior de la entidad	Deforestación para obtención de materias primas	Flora y fauna	4	3	12	Uso de herramientas tecnológicas entre estas power five que optimizará los procesos documentales en físico	Agotamiento de recursos naturales	Directiva Presidencial No. 4 de 2012	CUMPLE	X				-	4	2	4	4	4	4	2	1	4	4	-43	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL 08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Eficiencia Administrativa y Política Cero Papel	Registros de consumos y desperdicios, capacitación, sensibilización Administrativa y Política Cero Papel								
				Generación y aprovechamiento de residuos de papel de desperdicio aprovechable	Disposición final	Inadecuada separación y disposición del papel al interior de la entidad	Disminución Vida útil rellenos sanitarios.	Suelo	5	3	15	Implementación de campañas de sensibilización y concientización sobre impactos derivados del consumo de papel y aprovechamiento de papel de desperdicio por medio de entrega a Asociaciones de Recicladores	Agotamiento vida útil de relleno sanitario	Decreto 596 de 2016	CUMPLE	X					+	4	2	4	4	2	1	2	1	4	4	38	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL 08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Actas de entrega de material reciclable a Asociación de recicladores Camilo Torres.							
		Gestión Estratégica del Talento Humano	Propias de Caracterización OI/CA-01	Uso de impresoras, fotocopiadora, computadoras, equipos de comunicación, etc.	Generación de residuos peligrosos administrativos. (Toner, KIT de mantenimiento de impresoras, tintas, etc.)	Derrames por inadecuado manejo interno o externo	Disposición final	Sanciones por incumplimiento normativo	Cuerpos de agua	3	4	12	Adecuación del cuarto de almacenamiento de residuos peligrosos cumpliendo con condiciones ambientales locales y operativas y seguimiento a gestores integrales de residuos peligrosos generados en la entidad	Contaminación del recurso agua	Resolución 1362 de 2007 Ley 1252 de 2008 Ley 430 de 1998 Decreto 1076 de Título 6 Capítulo 1 Sección 3 Decreto 4741 de 2005 Resolución 1402 de 2006 Decreto 284 de 2018	CUMPLE	X					-	8	4	8	4	4	2	4	4	2	4	4	-62	CRITICO	INDIRECTO		Biteoras de generación de residuos peligrosos, contratación con gestores externos encargados de la recolección, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, soportes de disposición final.					
						Inadecuada disposición de residuos peligrosos administrativos por parte de colaboradores de la entidad	Sanciones por incumplimiento normativo	Suelo	3	4	12	Capacitación en relación a manejo interno ambientalmente seguro de los residuos peligrosos a las personas que tienen contacto con estos	Contaminación del recurso suelo		X									-	8	4	8	4	2	4	2	4	4	2	4	4	-62	CRITICO	INDIRECTO	GABS-PL 04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos- PIGRESPEL			
						Inadecuada disposición de residuos peligrosos administrativos por parte de colaboradores de la entidad	Sanciones por incumplimiento normativo	Afectación a la Salud Humana	3	4	12	Capacitación en relación a manejo interno ambientalmente seguro de los residuos peligrosos a las personas que tienen contacto con estos	Afectación a la salud humana		X										-	8	4	8	4	2	4	2	4	4	2	4	4	-62	CRITICO	INDIRECTO			
						Consumo de energía eléctrica	Adquisición y uso	Aumento en consumos de energía por uso inadecuado por parte de colaboradores de la entidad.	Aumento en necesidades de producción de energía.	Agua, flora y fauna	3	2	6	Toma de conciencia por parte de los colaboradores por medio de campañas socializaciones sobre uso eficiente y ahorro de energía	Agotamiento de recursos naturales	Ley 697 de 2001 Decreto 2331 de 2007 Decreto 935 de 2008 Resolución 180606 de 2008 Decreto 3450 de 2008 Decreto 3683 de 2003	CUMPLE	X							-	8	4	2	2	2	4	2	4	4	4	4	-56	SEVERO	DIRECTO	GABS-PL 08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Uso eficiente y ahorro de energía	Socializaciones, campañas de sensibilización, líneas base de consumo energético, diagnósticos energéticos.		
	Consumo de agua	Adquisición y uso	Aumento en consumos de agua por uso inadecuado por parte de colaboradores de la entidad.	Aumento en necesidades de producción de agua potable.	Cuerpos de agua	3	2	6	Toma de conciencia por parte de los colaboradores por medio de campañas socializaciones sobre uso eficiente y ahorro de agua	Disminución del recurso hídrico	Decreto 3102 de 1997 Decreto 1544 de 1984 Decreto 3450 de 2008 Decreto 3683 de 2003	CUMPLE	X							-	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	-50	SEVERO	DIRECTO	GABS-PL 08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Uso eficiente y ahorro de agua	Socializaciones, campañas de sensibilización, líneas base de consumo.							
	Gestión de las Comunicaciones estratégicas	Propias de Caracterización OI/CA-01	Uso de instalaciones físicas para el desarrollo de actividades (servicios de funcionamiento y saneamiento básico).	Generación de gases de combustión por planta eléctrica	Escape y/o Explosión relacionados con almacenamiento de gran cantidad de hidrocarburos	Disposición final	Contaminación de Agua, suelo y pérdida de vidas humanas	Agua, suelo y salud humana	2	5	10	Mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica y condiciones operativas y locales controladas	Deterioro de la calidad del aire por emisiones	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008. Artículos 7 y 12 Decreto 948 de 1995 Resolución 909 de 2008 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013	CUMPLE	X						-	4	4	1	4	4	4	2	4	4	1	4	4	-44	MODERADO	DIRECTO						
					Generación de gases de efecto invernadero por funcionamiento de planta eléctrica y quema de combustibles fósiles.	Aumento en concentración de gases de efecto invernadero	Recursos naturales no renovables	4	3	12	Calentamiento global		X											-	4	4	1	4	4	4	2	4	4	1	4	4	-44	MODERADO	DIRECTO	GABS-PL 08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa consumo sostenible	Seguimiento a cumplimiento normativo y gestión de residuos a propietarios de inmuebles donde funcionan las instalaciones de la UNP.		
					Exceder los límites establecidos en la normatividad ambiental vigente por descarga en alcantarillado	Contaminación de fuentes hídricas	Cuerpos de agua	1	3	3	Disposición únicamente de aguas residuales domésticas en la red de alcantarillado de la entidad.	Alteración de la calidad del agua		X										-	2	1	4	2	2	2	4	4	2	4	4	2	4	4	-30	MODERADO	DIRECTO		
					Generación y vertimientos de agua residuales domésticas	Disposición final	Filtración de vertimientos de aguas residual en el suelo por ruptura de tuberías	Contaminación del suelo y afectación del ecosistema	Suelo, fauna y flora	1	4	4	Mantenimiento preventivo de tuberías	Deterioro del ecosistema	Decreto 1594 de 1984 Decreto 3930 de 2010	CUMPLE	X							-	2	1	4	2	2	2	2	4	4	2	4	4	-30	MODERADO	DIRECTO	GABS-PL 08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Uso eficiente y ahorro de agua	Socializaciones, campañas de sensibilización, líneas base de consumo.		
					Generación de residuos sólidos ordinarios y reciclables	Disposición final	Aumento en generación de lixiviados por descomposición de residuos sólidos	Contaminación del suelo por infiltración	Suelo y cuerpos de agua.	1	2	2	Instalación de puntos ecológicos para la segregación en la fuente de residuos potencialmente aprovechables generados en las instalaciones de la entidad	Deterioro del suelo	Decreto 2811 de 1974 Art 34,36,74 Decreto 2811 de 1974, Artículo 34, 35 y 74 Ley 9 de 1975, Artículo 28 Decreto 2981 de 2013	CUMPLE	X								-	4	1	4	2	4	4	2	4	4	1	4	4	-39	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL 08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Puntos ecológicos, sensibilizaciones puesto a puesto, campañas masivas sobre segregación en la fuente entrega de material para aprovechamiento.	
	Gestión de las Comunicaciones estratégicas	Propias de Caracterización OI/CA-01	Consumo de comidas y bebidas	Separación inadecuada de	Aumento en la generación de residuos sólidos al interior de la entidad por la no aplicación de la segregación en la fuente.	Disposición final	Sobrecarga a rellenos sanitarios	Suelo, aire, cuerpo hídrico, fauna y flora	4	3	12	Campañas de sensibilización y socialización con funcionarios y colaboradores acerca de la importancia de la adecuada separación en la fuente	Reducción del reciclaje								X														-52	SEVERO	INDIRECTO						
					Inadecuada disposición y separación de residuos sólidos en las instalaciones de la UNP	Degradación del medio ambiente	Paisaje	4	3	12	Agotamiento vida útil de relleno sanitario		X											-	4	2	4	4	2	1	2	1	4	4	4	4	-38	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL 08- Plan Estratégico de Gestión Ambiental-	Puntos ecológicos, sensibilizaciones puesto a puesto, campañas masivas sobre segregación en la fuente		

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 2022

ASPECTOS AMBIENTALES/DFI	ETAPA/CICLO/DF	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			VALORACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			IMPACTOS	REQUISITO LEGAL	Días de lluvia	Días de heladas	Módulo de riesgo	V	E	I	M	P	S	B	A	P	N	C	¿Cuál es la	TIPO DE	DOCUMENTOS INSTITUCIONALES	Otras acciones	
		Descripción	Afectación	Salud humana	4	3	12																					Descripción
residuos sólidos		Inadecuada separación de residuos sólidos aprovechables	Afectación a la salud humana	Salud humana	4	3	12	Separación de residuos potencialmente aprovechables generados en las instalaciones de la entidad por parte del personal de servicios generales	Proliferación de vectores																			
		Inadecuada disposición y separación de residuos sólidos en las instalaciones de la UNP	Afectación a la salud humana	Salud humana	4	3	12	Separación de residuos potencialmente aprovechables generados en las instalaciones de la entidad por parte del personal de servicios generales	Generación de olores																			
Uso y consumo de combustible	Adquisición y uso	Sobre explotación de recursos naturales no renovables	Degradación del medio ambiente	Degradación del suelo, contaminación de agua, generación de emisiones atmosféricas	3	4	12	Seguimiento a talleres encargados de los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos.	Disminución de recursos no renovables																			
Generación de gases de combustión	Disposición final	Generación de gases de efecto invernadero por uso excesivo de combustibles fósiles.	Aumento en concentración de gases de efecto invernadero	Recursos naturales no renovables	4	3	12	Seguimiento a talleres encargados de los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos.	Deterioro de la calidad del aire por emisiones																			
									Calentamiento global																			
Generación de residuos peligrosos (aceites usados-mantenimiento de vehículos)	Disposición final	Derrames por inadecuado manejo interno o externo de residuos peligrosos.	Contaminación recursos naturales (agua, suelo) y afectación a la salud humana	Agua, suelo y salud humana	3	5	15	Seguimiento a actas de disposición final de residuos peligrosos de talleres de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos	Contaminación del suelo																			
Contaminación del agua									Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15																			
									Ley 1672 de 2013																			
Accidente de tránsito	Uso	Choques o colisiones contra otros vehículos y/o objetos	Pérdida de vidas humanas, contaminación agua, suelo.	Salud humana, agua y suelo	4	5	20	Seguimiento a la aplicación del plan de seguridad vial	Contaminación del suelo por derrames de fluidos lubricantes y combustible																			

ARCHÍVESE EN:

GABS-FT-57/V3

Oficialización:10/12/2021

Página 1 de 1

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 2022

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO DEL PROYECTO	CATEGORÍA DEL PROYECTO	FASE DEL PROYECTO	ASPECTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (Mantenimientos preventivos y correctivos de medios de transporte)	ETAPA CICLO DE VIDA	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			VALORACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES			MEDIDAS DE MITIGACIÓN	IMPACTOS	REQUISITO LEGAL	CUMPLIMIENTO	RELEVANCIA	SEVERIDAD	TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	OBLIGACIONES CONTRACTUALES										
						RIESGO IDENTIFICADO	SEVERIDAD	PROBABILIDAD	SEVERIDAD	PROBABILIDAD	SEVERIDAD										PROBABILIDAD									
Gestión Especializada de Seguridad y Protección	Proyectos de Construcción GES-CAET	Servicios de medidas de protección	Disposición final	Derrames por inadecuado manejo interno o externo de residuos peligrosos.	Contaminación recursos naturales (agua, suelo) y afectación a la salud humana	Agua, suelo y salud humana	3	5	15	Seguimiento a gestión integral de residuos peligrosos de los talleres de mantenimiento preventivo y correctivo	Contaminación del agua	Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013	CUMPLIR	X	-	8	4	4	2	2	4	2	-56	SEVERO	DIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos-PGREPEL	Seguimiento a proveedores externos del manejo adecuado de residuos peligrosos.			
					Explosiones por inadecuada manipulación o almacenamiento de sustancias peligrosas	Pérdida de vidas humanas	Salud humana	1	5	5	Almacenamiento de sustancias que presentan características de peligrosidad de acuerdo a su compatibilidad	Contaminación del suelo	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013	CUMPLIR	X	-	8	4	8	4	4	2	2	4	4	2	-62	CRÍTICO	INDIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos-PGREPEL
			Disposición final	Derrames por inadecuado manejo de sustancias peligrosas	Contaminación de fuentes hídricas y del suelo	Fuentes hídricas y suelo	3	4	12	Alianzas con planes posconsumo	Contaminación del agua	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013	CUMPLIR	X	-	8	4	8	4	4	2	2	4	4	2	-62	CRÍTICO	INDIRECTO	GABS-PL-08 Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Obligaciones contractuales de manejo adecuado de residuos de gran volumen posterior a la culminación de su vida útil en la entidad, actas de destrucción y disposición final, material audiovisual de destrucción.
					Contaminación del suelo	Suelo	2	3	6		Deterioro del suelo																			
			Disposición final	Inadecuada disposición de residuos especiales por parte de beneficiarios de medidas de protección	Contaminación visual-afectación al paisaje	Fuentes hídricas	2	3	6	Contaminación visual-afectación al paisaje	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013	CUMPLIR	X	-	4	1	4	2	4	4	2	2	4	1	-37	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos-PGREPEL	Contratación con gestores externos encargados de la recolección, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos, soportes de disposición final.	
					Contaminación del suelo	Suelo	3	4	12	Contaminación del suelo																				Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013
			Adquisición y uso	Sobre explotación de recursos naturales no renovables	contaminación de fuentes hídricas	Fuentes hídricas	3	4	12	Seguimiento a la disposición final de los residuos especiales producto de la implementación de medidas	Contaminación del agua	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013	CUMPLIR	X	-	8	4	4	2	2	4	2	4	4	2	-56	SEVERO	INDIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos-PGREPEL	
					Degradación del medio ambiente	Degradación del suelo, contaminación de agua, generación de emisiones atmosféricas	3	4	12	Uso de combustibles que cumplen con los parámetros establecidos en la legislación colombiana	Deterioro de la calidad del aire por emisiones																			Decreto 948 de 1995 Resolución 909 de 2008 Ley 789 de 2002 artículo 26 Resolución 910 de 2008 Ley 1383 de 2010 capítulo VIII
			Disposición final	Generación de gases de efecto invernadero por uso excesivo de combustibles fósiles.	Aumento en concentración de gases de efecto invernadero	Recursos naturales no renovables	4	3	12	Establecimiento de un plan de compensación ambiental por los impactos no evitables	Calentamiento global	Decreto 948 de 1995 Resolución 909 de 2008 Ley 789 de 2002 artículo 26 Resolución 910 de 2008 Ley 1383 de 2010 capítulo VIII	CUMPLIR	X	-	8	4	1	4	4	4	2	4	4	1	-56	SEVERO	DIRECTO	GABS-PL-08 Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa consumo sostenible	
			Disposición final	Derrames por inadecuado manejo interno o externo de residuos peligrosos.	Contaminación recursos naturales (agua, suelo) y afectación a la salud humana	Agua, suelo y salud humana	3	5	15	Seguimiento a gestión integral de residuos peligrosos de los talleres de mantenimiento preventivo y correctivo	Contaminación del suelo																			Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013
					Accidente de tránsito	Cheques o colisiones contra otros vehículos y/o objetos	Pérdida de vidas humanas, contaminación de agua, suelo.	Salud humana, agua y suelo	4	5	20	Seguimiento a la aplicación del plan de seguridad vial	Contaminación del agua	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Resolución 1512 de 2010, Artículo 15 Ley 1672 de 2013	CUMPLIR	X	-	4	1	4	2	2	2	1	4	1	-32	MODERADO	DIRECTO	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 2022

Gestión	Proyecto de Caracterización	Aspectos	Identificación de Riesgos Ambientales	Valoración de Riesgos Ambientales	Impactos	Requisitos Legales	Indicadores de Impacto Ambiental														¿Cuál es la relevancia?	Tipo de Impacto	Medidas de Mitigación								
							Contaminación del aire	Contaminación del agua	Contaminación del suelo	Contaminación acústica	Contaminación térmica	Contaminación lumínica	Contaminación por radiación	Contaminación por vibración	Contaminación por olores	Contaminación por ruido	Contaminación por partículas	Contaminación por metales pesados	Contaminación por plagas	Contaminación por otros				INOCIA							
Gestión Financiera	Proyecto de Caracterización BDO-CA-01	Mantenimiento de bienes inmuebles propios o en comodato	Generación de residuos sólidos ordinarios y reciclables	Disposición final	Inadecuada separación de residuos sólidos aprovechables	Afectación a la salud humana	Salud humana	4	3	12	Separación de residuos potencialmente aprovechables generados en las instalaciones de la entidad por parte del personal de servicios generales	Proliferación de vectores	Decreto 2811 de 1974 Art 34,36,74 Decreto 2811 de 1974, Artículo 34, 36 y 74 Ley 9 de 1979, Artículo 28 Decreto 2881 de 2013	CUMPLE	X	-	4	2	4	1	2	1	2	4	4	-38	MODERADO	INDIRECTO	de residuos sólidos.	de material para aprovechamiento.	
					Inadecuada disposición y separación de residuos sólidos en las instalaciones de la UNP	Afectación a la salud humana	Salud humana	4	3	12	Generación de olores	X			-	4	2	4	1	2	1	2	4	4	-38	MODERADO	INDIRECTO				
Gestión Documental	Proyecto de Caracterización BDO-CA-01	Mantenimiento de bienes inmuebles propios o en comodato	Generación de residuos especiales producto de los mantenimientos de infraestructura física de la entidad. (RCD)	Disposición final	Aumento en generación de lavados por descomposición de residuos sólidos	Contaminación del suelo por infiltración	Suelo y cuerpos de agua.	1	2	2	Alianza con Asociaciones de Recicladores de Oficio para aprovechamiento de residuos sólidos determinados por Comité de Bajas	Deterioro del suelo	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Ley 1672 de 2013 Resolución 541 de 1994 art 1-2	CUMPLE	X	-	4	1	4	2	4	4	2	4	4	1	-39	MODERADO	INDIRECTO	GABS-PL-08 Plan Estratégico de Gestión Ambiental- Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Puntos ecológicos, sensibilizaciones punto a punto, campañas masivas sobre segregación en la fuente entrega de material para aprovechamiento.
					Sobre carga al relleno sanitario por alto índice de generación de residuos sólidos.	Contaminación visual	Suelo	3	2	6	Contaminación visual-afectación al paisaje	X			-	1	1	4	2	2	1	1	4	1	-22	IRRELEVANTE	INDIRECTO				
					Disposición en lugares no autorizados de residuos de construcción y demolición- RCD	Contaminación de fuentes hídricas	Cuerpos de agua	3	4	12	Contaminación del recurso agua	X			-	4	4	4	4	2	4	2	4	4	2	-46	MODERADO	INDIRECTO			
						Afectación a la salud humana	Salud humana	3	4	12	Afectación a la salud humana	X			-	4	4	4	4	2	4	2	4	4	2	-46	MODERADO	INDIRECTO			
Gestión de Servicio al Ciudadano	Proyecto de Caracterización GSC-CA-01	Mantenimiento preventivo y correctivo de flota vehicular propia y/o a cargo de la UNP	Generación de residuos peligrosos generados en mantenimientos preventivos y correctivos de vehículos propios y/o a cargo de la UNP	Disposición final	Derrames por inadecuado manejo interno o externo de residuos peligrosos.	Contaminación recursos naturales (agua, suelo) y afectación a la salud humana	Agua, suelo y salud humana	3	5	15	Seguimiento a gestión integral de residuos peligrosos de los talleres de mantenimiento preventivo y correctivo	Contaminación del suelo	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Ley 1672 de 2013	CUMPLE	X	-	8	4	4	4	2	4	2	4	4	2	-58	SEVERO	INDIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos- PGRRESPEL	Seguimiento a proveedores externos de gestión adecuada de residuos peligrosos por medio de la entrega de actas de disposición final.
					Contaminación del agua	X	-	8	4	4	2	2			4	2	4	4	2	-56	SEVERO	INDIRECTO									
Gestión de Servicio al Ciudadano	Proyecto de Caracterización GSC-CA-01	Uso y consumo de combustible	Adquisición y uso	Sobre explotación de recursos naturales no renovables	Degradación del medio ambiente	Degradación del suelo, contaminación de agua, generación de emisiones atmosféricas	3	4	12	Seguimiento a talleres encargados de los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos.	Diminución del recurso no renovable	Decreto 948 de 1995 Resolución 928 de 2008 Ley 769 de 2002 artículo 28 Resolución 910 de 2008 Ley 1383 de 2010 capítulo VIII	CUMPLE	X	-	8	8	4	4	2	4	4	4	4	4	-70	CRITICO	DIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos- PGRRESPEL	Visitas de control y seguimiento a proveedores de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos propios y/o a cargo de la UNP	
				Generación de gases de combustión	Disposición final	Generación de gases de efecto invernadero por uso excesivo de combustibles fósiles.	Aumento en concentración de gases de efecto invernadero	Recursos naturales no renovables	4	3	12			Calentamiento global	X	-	8	4	1	4	4	4	2	4	4	1	-56	SEVERO	DIRECTO		
				Derrames por inadecuado manejo interno o externo de residuos peligrosos.	Contaminación recursos naturales (agua, suelo) y afectación a la salud humana	Agua, suelo y salud humana	3	5	15	Contaminación del suelo	X			-	8	4	8	4	2	4	2	4	4	2	-62	CRITICO	INDIRECTO				
Gestión Contractual	Proyecto de Caracterización GCT-CA-01	Servicio de traslados y tramites administrativos en vehículos	Generación de residuos peligrosos (aceites usados, mantenimiento de vehículos)	Disposición final	Derrames por inadecuado manejo interno o externo de residuos peligrosos.	Contaminación recursos naturales (agua, suelo) y afectación a la salud humana	Agua, suelo y salud humana	3	5	15	Seguimiento a actas de disposición final de residuos peligrosos de talleres de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos.	Contaminación del agua	Decreto 4741 de 2005 Resolución 2309 de 1986 Ley 1252 de 2008, Artículos 7 y 12 Resolución 1362 de 2007 Resolución 1297 de 2010 Ley 1672 de 2013	CUMPLE	X	-	8	4	8	2	2	4	2	4	4	2	-60	CRITICO	INDIRECTO	GABS-PL-04 Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos- PGRRESPEL	Seguimiento a proveedores externos de gestión adecuada de residuos peligrosos por medio de la entrega de certificados de disposición final de los residuos peligrosos generados en mantenimientos de flota vehicular.
					Accidente de tránsito	Uso	Choques o colisiones contra otros vehículos y/o objetos	Pérdida de vidas humanas, contaminación de agua, suelo.	Salud humana, agua y suelo	4	5	20			Seguimiento a la aplicación del plan de seguridad vial	Contaminación del suelo por derrames de fluidos lubricantes y combustible	X	-	4	1	4	2	2	2	1	4	1	-32	MODERADO	DIRECTO	GTH-PL-04 Plan Estratégico de Seguridad Vial

ARCHÍVESE EN:

Valoración de riesgos ambientales GTC 104 de 2009

Posibilidad		Consecuencia				
		Catastrofico	Importante	Moderada	Menor	Insignificante
		5	4	3	2	1
Casi seguro	5	25	20	15	10	5
Probable	4	20	16	12	8	4
Posible	3	15	12	9	6	3
Improbable	2	10	8	6	4	2
Raro	1	5	4	3	2	1

E	Extremo	DE 15 A 25
A	Alto	DE 10 A 14
M	Moderado	DE 9 A 5
B	Bajo	DE 4 A 1

Atributo	Característica	Opciones
Naturaleza (+/-)	Describe si el impacto es positivo o negativo	(+) (-)
Intensidad (In)	Evalúa el grado de destrucción o transformación del factor ambiental	Baja (1) Media (2) Alta (4) Muy alta (8) Total (12)
Extensión (Ex)	Evalúa el área de influencia o afectación	Puntual (1) Parcial (2) Extensa (4) Total (8) Crítica (+4)
Momento (Mo)	Se califica de acuerdo con el tiempo transcurrido entre la actividad y la manifestación del impacto.	Largo plazo (1) Mediano plazo (2) Corto plazo (3) Inmediato (4) Crítico (+4)
Persistencia (Pe)	Evalúa el tiempo de permanencia del impacto	Fugaz o momentáneo (1) Temporal o transitorio (2) Pertinaz o persistente (3) Permanente o constante (4)
Reversibilidad (Rv)	Se califica de acuerdo con el tiempo que puede transcurrir entre la finalización de la actividad que origina el impacto y la reconstrucción del factor ambiental por medios naturales.	Corto plazo (1) Mediano plazo (2) Largo plazo (3) Irreversible (4)
Recuperabilidad (Rc)	Evalúa la posibilidad de reconstruir el factor ambiental por medios técnicos y el tiempo requerido para esto.	Recuperable de manera inmediata (1) Recuperable en el corto plazo (2) Recuperable en el mediano plazo (3) Recuperable en el largo plazo (4) Mitigable, sustituible o compensable (4) Irrecuperable (8)
Sinergia (Si)	Evalúa la capacidad del impacto para interactuar con otros, de forma que se potencialice sus efectos.	Sin sinergismo o simple (1) Sinergismo moderado (2) Muy sinérgico (4)
Acumulación (Ac)	Califica el incremento progresivo del impacto.	Simple (1) Acumulativo (4)
Efecto (Ef)	Evalúa la relación causa-efecto del impacto.	Indirecto o secundario (1) Directo o primario (4)
Periodicidad (Pr)	Tiene en cuenta la regularidad de la manifestación del impacto.	Irregular, aperiódico y esporádico (1) Periódico o de regularidad intermitente (2) Continuo (4)

Fuente: Elaborada a partir de Conesa, (2010)

Importancia	Relevancia del impacto ambiental
< 25	Irrelevante
$35 \leq \text{valor} < 50$	Moderado
$50 \leq \text{valor} < 60$	Severo
Valor ≥ 60	Crítico