

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES OPERACIONALES SIGNIFICATIVOS
AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS

IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES							VALORACION DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL									
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD		ASPECTO AMBIENTAL			IMPACTO AMBIENTAL		Legal			IMPACTO AMBIENTAL				PARTES INTERESADAS	SIGNIFICANCIA TOTAL DEL ASPECTO	
PROCESO	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ASPECTO	TIPO DE ASPECTO	CONDICION DE OPERACIÓN	Tipo de Impacto	DESCRIPCIÓN	Existencia	Cumplimiento	TOTAL CRITERIO LEGAL	Incidencia	Frecuencia	Severidad	Alcance	TOTAL CRITERIO IMPACTO AMBIENTAL		Exigencia / Acuerdo
PROCESOS DE SOPORTE I. Secretaría General II. Subdirección de Talento Humano III. Subdirección Administrativa y Financiera IV. Oficina de Planeación V. Oficina Jurídica VI. Oficina Control Interno	Gestión Estratégica, de Control, Legal y Direccionamiento de la Entidad	Consumo de Agua	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Consumo de Energía	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Consumo de Papel	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Generación de Residuos Aprovechables	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua / Sobrepresión de rellenos sanitarios	10	5	50	D	10	5	10	82,5	5	60,13
		Generación de Residuos Ordinarios	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua / Sobrepresión de rellenos sanitarios	10	5	50	D	10	5	10	82,5	5	60,13
		Generación de Residuos Peligrosos	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua	10	10	100	D	10	5	10	82,5	5	82,63
		Uso de Publicidad exterior visual	Salida	Normal	Negativo	Contaminación visual	10	5	50	D	10	1	1	41,5	1	41,28
		Viajes Aereos y Terrestres	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación Atmosférica	10	1	10	D	10	5	5	67,5	1	34,98
PROCESOS MISIONALES I. Dirección General II. Oficina del Inspector de Tierras III. Dirección de Gestión del Ordenamiento Social de la Propiedad IV. Subdirección de Planeación Operativa V. Subdirección de Sistemas de Información de Tierras VI. Dirección de Gestión Jurídica de Tierras VII. Subdirección de Seguridad Jurídica VIII. Subdirección de Procesos Agrarios y Gestión Jurídica IX. Dirección de Acceso a Tierras X. Subdirección de Acceso a Tierras en Zonas Focalizadas XI. Subdirección de Acceso a Tierras por Demanda y Descongestión XII. Subdirección de Administración de Tierras de la Nación XIII. Dirección de Asuntos Étnicos XIV. Subdirección de Asuntos Étnicos	Coordinación de Políticas, Programas Y Proyectos	Consumo de Agua	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Consumo de Energía	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Consumo de Papel	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Generación de Residuos Aprovechables	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua / Sobrepresión de rellenos sanitarios	10	5	50	D	10	5	10	82,5	5	60,13
		Generación de Residuos Ordinarios	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua / Sobrepresión de rellenos sanitarios	10	5	50	D	10	5	10	82,5	5	60,13
		Generación de Residuos Peligrosos	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua	10	10	100	D	10	5	10	82,5	5	82,63
		Viajes Aereos y Terrestres	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación Atmosférica	1	1	1	D	10	5	5	67,5	1	30,93
		Uso Maquinaria y Equipo	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación Atmosférica	1	1	1	I	10	5	1	55,5	1	25,53
		Afectación de Zonas Verdes	Salida	Anormal	Negativo	Presión sobre los Recursos Naturales	1	1	1	I	10	5	10	82,5	5	38,08
		Transporte de Materiales	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación Atmosférica	1	1	1	I	10	5	5	67,5	5	31,33

<u>UNIDADES DE GESTIÓN TERRITORIAL</u> I. Unidad de Gestión Territorial Bogotá II. Unidad de Gestión Territorial Medellín III. Unidad de Gestión Territorial Cúcuta IV. Unidad de Gestión Territorial Popayán V. Unidad de Gestión Territorial Montería VI. Unidad de Gestión Territorial Santa Marta VII. Unidad de Gestión Territorial Villavicencio VIII. Unidad de Gestión Territorial Pasto	Gestión Estratégica, de Control, Legal y Direccionamiento de la Entidad	Consumo de Agua	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Consumo de Energía	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Consumo de Papel	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Generación de Residuos Aprovechables	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua / Sobrepresión de rellenos sanitarios	10	5	50	D	10	5	10	82,5	5	60,13
		Generación de Residuos Ordinarios	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua / Sobrepresión de rellenos sanitarios	10	5	50	D	10	5	10	82,5	5	60,13
		Generación de Residuos Peligrosos	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua	10	10	100	D	10	5	10	82,5	5	82,63
		Viajes Aereos y Terrestres	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación Atmosférica	1	1	1	D	10	5	5	67,5	1	30,93
<u>SERVICIOS DE APOYO</u> I. Servicio de Aseo y Cafetería II. Servicios de mantenimiento III. Parque automotor	Mantenimiento y Reparaciones locativas, eléctricas, Plomería, Servicios de Aseo y Cafetería. Consumo de combustible	Consumo de Agua	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Consumo de Energía	Entrada	Normal	Negativo	Agotamiento de Recursos Naturales	10	5	50	D	10	1	1	41,5	5	41,68
		Generación de Residuos Aprovechables	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua / Sobrepresión de rellenos sanitarios	10	5	50	D	10	5	10	82,5	5	60,13
		Generación de Residuos Ordinarios	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua / Sobrepresión de rellenos sanitarios	10	5	50	D	10	5	10	82,5	5	60,13
		Generación de Residuos Peligrosos	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua	10	10	100	D	10	5	10	82,5	5	82,63
		Generación de Ruido	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación Atmosférica	10	1	10	I	5	1	1	24	5	15,80
		Generación de residuos de manejo especial (escombros)	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua	1	1	1	I	1	1	5	22	5	10,85
		Consumo de Combustibles	Entrada	Normal	Negativo	Contaminación del Aire	1	1	1	D	5	5	5	50	5	23,45
		Acarreo y Transporte	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación del Aire	1	1	1	I	1	1	5	22	5	10,85
		Generación de residuos de manejo especial (llantas usadas)	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua	1	1	1	I	1	1	1	10	5	5,45
		Generación de Aceites Usados	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua	10	5	50	I	1	1	5	22	5	32,90
		Generación de polvo y material particulado	Salida	Anormal	Negativo	Contaminación Atmosférica	10	5	50	I	1	1	5	22	5	32,90
		Consumo de materiales de limpieza	Salida	Normal	Negativo	Contaminación de Suelo o Agua	1	1	1	D	1	1	5	22	5	10,85