

MATRIZ DE VALORACIÓN DE IMPACTOS GLOBALES-ETAPA CONSTRUCCIÓN

Impacto		signo (+/-)	Atributos								Intensidad			puntaje	Impacto Positivo	Impacto Negativo	Afectación sobre áreas de influencia
ID	DESCRIPCIÓN		D	I	R	IR	M	NM	T	P	A	M	B				
1	Aumento de material particulado por movimiento de suelos	-1	1		1		1		1			2		-10		-10	AP y AID
2	Emisiones gaseosas	-1	1		1		1		1			1		-5		-5	AP y AID
3	Control de material particulado por acopio en un sitio preparado	1	1		1		1		1			1		5	5		AP y AID
4	Posibles riesgo de emisiones e incendios	-1	1		1		1		1			1		-5		-5	AP y AID
5	Aumento material particulado por excavaciones	-1	1		1		1		1		3			-15		-15	AP y AID
6	Aumento de niveles de ruido por trabajos y equipos	-1	1		1		1		1			2		-10		-10	AP y AID
7	Disminución de niveles de ruido por colocación de barrera forestal	1	1			1		1		1			1	8	8		AP y AID
8	Alteración de escurrimientos naturales por movimiento y acopio de suelos	-1	1		1		1		1				1	-5		-5	AP
9	Alteración de escurrimientos naturales en forma permanente	-1	1			1	1			1	3			-21		-21	AP
10	Riesgo de contaminación por escurrimientos de aceites y combust.	-1	1			1		1		1			1	-8		-8	AID y AII
11	Disminución de riego de contaminación por residuos	1	1		1		1		1				1	5	5		AP y AID
12	Reducción del volumen de infiltración por excavaciones y caminos	-1	1			1	1			1			1	-7		-7	AID y AII
13	Reducción del volumen de infiltración (compactación, impermeab.)	-1	1			1	1			1		2		-14		-14	AID y AII
14	Recuperación de volumen de infiltración	1	1		1		1		1				1	5	5		AID y AII
15	Riesgo de percolación sustancias contaminantes	-1	1			1		1	1			2		-14		-14	AP y AID
16	Protección contra infiltraciones contaminantes	1	1			1		1		1	3			24	24		AP, AID y AII
17	Disminución del riesgo de percolación de sust. contamin.	1	1			1		1		1			1	8	8		AP y AID
18	Reducción de la calidad del suelo por circulación	-1	1		1		1		1				1	-5		-5	AP y AID
19	Modificación de calidad y capacidad del suelo (construcciones)	-1	1			1		1		1	3			-24		-24	AP
20	Pérdida de calidad por químicos	-1	1		1		1		1				1	-5		-5	AP y AID
21	Mejora de la calidad de los suelos por forestación	1	1			1		1		1		2		16	16		AP
22	Recuperación del sitio por limpieza y retiro obrador	1	1			1		1		1			1	8	8		AP y AID
23	Reducción de material particulado por asentamiento de suelos	1	1			1		1		1		2		16	16		AP y AID
24	Pérdida de capacidad de infiltración	-1	1			1		1		1	3			-24		-24	AP y AID
25	Exigencias por sobrecarga	-1	1			1		1		1	3			-24		-24	AP
26	Reducción de posibilidades de erosión	1	1			1		1		1		2		16	16		AP
27	Modificación de comportamiento estructural	-1	1			1		1		1	3			-24		-24	AP
28	Sobrecarga de suelos por construcción	-1	1			1		1		1		2		-16		-16	AP
29	Modificación de comportamiento de infiltración	-1	1			1		1		1			1	-8		-8	AP
30	Modificación del paisaje natural	-1	1			1		1		1			1	-8		-8	AP
31	Pérdida de especies naturales por tareas de cerramiento	-1	1			1	1			1			1	-7		-7	AP
32	Pérdida de especies naturales por desmonte	-1	1			1	1			1	3			-21		-21	AP
33	Pérdida de especies naturales por construcción módulo	-1	1			1	1			1		2		-14		-14	AP
34	Disponibilidad de agua para riego	1	1			1		1		1	3			24	24		AP
35	Recuperación de masa verde y barrera de protección	1	1			1		1		1	3			24	24		AP y AID
36	Riesgo por circulación de camiones y maquinaria	-1	1		1		1		1				1	-5		-5	AP
37	Modificación de hábitos por cierre perimetral	-1	1			1		1		1			1	-8		-8	AP
38	Pérdida del hábitat de animales terrestres	-1	1			1		1		1	3			-24		-24	AP
39	Riesgo por uso de productos químicos	-1	1		1		1		1				1	-5		-5	AP y AID
40	Riesgo por tendidos eléctricos aéreos	-1	1			1		1		1			1	-8		-8	AP

41	Creación de nuevos hábitats	1	1			1		1		1		2		16	16		AP
42	Reducción de proliferación por sitio controlado de acopio temporal	1	1		1			1	1				1	6	6		AP y AID
43	Reducción de proliferación por construcción edificios	1	1			1		1		1		2		16	16		AP y AID
44	Control de proliferación de vectores	1	1			1		1		1		2		16	16		AP y AID
45	Generación de empleo temporario	1	1		1			1		1		2		10	10		AID y AII
46	Generación de empleo permanente	1	1			1		1		1	3			24	24		AID y AII
47	Nueva infraestructura en el sitio (caminos, electricidad)	1	1			1		1		1		2		16	16		AP y AID
48	Aumento del consumo de combustibles	-1	1		1			1		1		2		-10		-10	AID y AII
49	Aumento del consumo de energía eléctrica	-1	1		1			1		1		2		-10		-10	AID y AII
50	Incremento de tránsito vehicular en el AID y AII	-1	1		1			1		1		2		-10		-10	AID y AII
51	Incremento de la actividad económica (proveedores)	1		1		1		1	1		3			18	18		AID y AII
52	Construcción de edificios con servicios	1	1			1		1		1	3			24	24		AP
53	Construcción de nuevos caminos	1	1			1		1		1	3			24	24		AP
54	Construcción de nuevo tendido eléctrico y comunicaciones	1	1			1		1		1	3			24	24		AP
55	Disponibilidad de agua para trabajos en el predio	1	1			1		1		1	3			24	24		AP
56	Forestación y parquización	1	1			1		1		1	3			24	24		AP y AID
57	Afectación por material particulado, emisiones y ruidos en el AID	-1	1		1			1		1			1	-5		-5	AP y AID
58	Control de acopio de mat. y residuos, control de efluentes	1	1		1			1		1			1	5	5		AP y AID
59	Aumento de masa verde que afecta al AID	1	1			1		1		1			1	8	8		AP y AID
60	Servicios al personal de obra	1	1		1			1	1		3			18	18		AP
61	Afectación al personal por material particulado, emisiones y ruidos	-1	1		1			1		1		2		-10		-10	AP
62	Riesgos de desmoronamientos	-1	1		1			1		1	3			-15		-15	AP
63	Riesgo por manipulación de combustibles y químicos	-1	1		1			1		1	3			-15		-15	AP
64	Riesgos trabajo de construcción	-1	1		1			1		1			1	-5		-5	AP
65	Mejora de servicios por caminos y provisión de agua	1	1			1		1		1	3			24	24		AP
66	Reducción de riesgos por cartelería de seguridad	1	1		1			1	1			2		12	12		AP
67	Riesgo de daño de patrimonio arqueológico	-1	1			1		1	1			2		-14		-14	AID y AII
68	Recomposición del paisaje por retiro del obrador	1	1			1		1		1		2		16	16		AP y AID
69	Afectación del paisaje natural por movimiento de suelos y remoción de masa vegetal	-1	1			1	1			1		2		-14		-14	AP y AID
70	Mejora del paisaje por construcciones	1	1			1		1		1			1	8	8		AP y AID
71	Obstrucción de visibilidad de áreas de trabajo	1	1			1		1	1				1	7	7		AP y AID
72	Visuales por circulación de camiones	-1	1		1			1		1			1	-5		-5	AP y AID
73	Pérdida de estética por cierre perimetral	-1	1			1		1		1			1	-8		-8	AP y AID
74	Visuales por presencia de obrador	-1	1		1			1		1		2		-10		-10	AP y AID
75	Pérdida de estética por excavaciones y terraplenes	-1	1			1	1			1		2		-14		-14	AP y AID
TOTALES ABSOLUTOS													988	499	-489		
PORCENTAJES													100%	51%	49%		

REFERENCIA

Caracter	Impacto positivo (+) Impacto negativo (-)	Características del impacto
Intensidad	Alto 3 Medio 2 Bajo 1	Directo (D) / Indirecto (I) Reversible (R) / Irreversible (I) Mitigable (M) / No Mitigable (NM) Temporal (T) / Permanente (P)