inartk

MATRIZ DE SIGNIFICANCIA

ACTIVIDAD	ELEMENTO	ASPECTOS	DESCRIPCIÓN	IMPACTO	IMPACTO AMBIENTAL 40%				LEGAL 30%			PARTES INTERESADAS 30%			SIGNIFICANCIA	
					CARÁCTER (+, -) Positivo Negativo	FRECUENCIA 60% 10 = Semanal, diaria 5 = Quincenal 1 = Mensual o >	INTENSIDAD 40% 10 = Alta 5 = Media 1 = Baja	TOTAL IA	EXISTENCIA 10 = Si existe 1 = No existe	CUMPLIMIENTO 10 = No cumple 5 = Se cumple 1 = N.A.	TOTAL L	EXIGENCIA 10 = Si existe 1 = No existe	GESTION 10 = Sin o mala gestión 5 = Hay gestión 1 = N.A.	TOTAL PI	<1 = SIGNIFICANTE >= -35 = NO SIGNIFICANTE < -36 >= -51 = BAJA < -51 >= -71 MEDIA < -71 = ALTA	
Actividades administrativas . Elaboración e impresión de documentos, informes.	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	Papel, carton, empaques, varios	Aumento de residuos sólidos ordinarios	-1	10	5	8	10	5	50	1	1	1	-18,5	**No significante**
	Suelo	Reciclaje de papel	Canecas para papel	Disminucion de generacion de residuos	1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	17,86	**Significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos peligrosos	Cartuchos y toner	Aumento de residuos sólidos peligrosos	-1	1	5	2,6	10	5	50	1	1	1	-16,34	**No significante**
	Recursos disponibles	Consumo de recursos	Papel, energia, clips, marcadores, ganchos.	Agotamiento de recursos	-1	10	5	8	10	5	50	1	1	1	-18,5	**No significante**
	Recursos disponibles	Reutilización del papel	Impresión por las dos caras de la hoja	Disminucion de generacion de residuos	1	10	1	6,4	1	1	1	1	1	1	3,16	**Significante**
	Aire	Generación de ruido	Telefonos, voces etc	Contaminación auditiva	-1	10	1	6,4	10	1	10	1	1	1	-5,86	**No significante**
Uso de vehículo	Aire	Generación de emisiones	Transporte de materiales	Contaminación atmosférica	-1	10	5	8	10	5	50	1	1	1	-18,5	**No significante**
	Recursos disponibles	Consumo de recursos	Combustibles fósiles	Agotamiento de recursos no renovables	-1	5	10	7	10	5	50	1	1	1	-18,1	**No significante**
Lavado de manos y uso de sanitario	Agua	Consumo de recursos	Domesticas	Agotamiento de recursos	-1	10	5	8	10	5	50	1	1	1	-18,5	**No significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	Papel, carton, empaques, varios	Aumento de residuos sólidos ordinarios	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
Operación de campamentos e infraestructura temporal	Agua	Vertimiento de aguas domésticas	Agua	Contaminación hídrica	-1	5	5	5	10	5	50	1	1	1	-17,3	**No significante**
	Recursos disponibles	Consumo de recursos	Agua, Energía	Agotamiento de recursos	-1	10	5	8	10	5	50	1	1	1	-18,5	**No significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	Papel, carton, empaques, varios	Aumento de residuos sólidos ordinarios	-1	1	1	1	10	5	50	1	1	1	-15,7	**No significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos peligrosos	Lamparas fluorescentes	Aumento de RESPEL a disponer	-1	1	1	1	10	5	50	1	1	1	-15,7	**No significante**
	Social	Afectación del transito peatonal y vehicular	Entrada y salida parqueo	Alteración transito peatonal y vehicular	-1	10	5	8	10	5	50	1	1	1	-18,5	**No significante**
	Social	Afectación a la infraestructura de los servicios públicos	Operación de campamento y obra	Daños de las redes de servicios públicos	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	**No significante**
	Social	Cambio en la cotidianeidad	Operación de campamento y obra	Incomodidad	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	**No significante**
Mantenimiento de cerramiento y señalización	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	Polisombra, malla, cinta	Aumento de residuos sólidos	-1	10	5	8	10	5	50	1	1	1	-18,5	**No significante**
Acopio de escombros y materiales reciclables	Aire	Generación de material particulado	material descubierto	Contaminación atmosférica	-1	10	10	10	10	5	50	1	1	1	-19,3	**No significante**
	Agua	Generación sólidos de arrastre	material sin protección	contaminación hídrica, colmatación	-1	10	10	10	10	5	50	1	1	1	-19,3	**No significante**
	Suelo	Alteración del paisaje	acopios	afectación calidad visual y paisajística	-1	10	5	8	1	1	1	1	1	1	-3,8	**No significante**
Cargue, retiro y transporte de escombros	Aire	Generación de material particulado	cargue y transporte	Contaminación atmosférica	-1	10	5	8	10	5	50	1	1	1	-18,5	**No significante**
	Aire	Generación de gases	operación equipos	Contaminación atmosférica	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	Aire	Generación de ruido	volquetas y equipos	Contaminación auditiva	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	social	Afectación del transito peatonal y vehicular	Entrada y salida volquetas	Alteración transito peatonal y vehicular	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	Suelo	Derrame de sustancias químicas	Tanqueo, operación equipos	contaminación suelo, disposición residuos peligrosos	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
Operación y mantenimiento de maquinaria y equipos (engrase, combustible)	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	empaques repuestos, llantas	Aumento de residuos sólidos ordinarios	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	Suelo	Derrame de sustancias químicas	residuos contaminados de aceite y combustible	contaminación suelo, disposición residuos peligrosos	-1	5	10	7	10	5	50	1	1	1	-18,1	**No significante**
	Agua	derrame de aceite y combustible	lavados, vertido accidental	contaminación del agua, disposición residuos peligrosos	-1	5	10	7	10	5	50	1	1	1	-18,1	**No significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos peligrosos	elementos contaminados, baterias plomo ácido, aceites usados	Aumento de residuos sólidos peligrosos	-1	5	5	5	10	5	50	1	1	1	-17,3	**No significante**
	social	Afectación del transito peatonal y vehicular	circulación equipos	Alteración transito peatonal y vehicular	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	Aire	Generación de ruido	operación equipos	Contaminación auditiva	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	Aire	Generación de gases	operación equipos	Contaminación atmosférica	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	Aire	Generación de material particulado	circulación equipos	Contaminación atmosférica	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
Desvíos temporales de tránsito vehicular y circulación peatonal	Aire	Generación de material particulado	mayor flujo vehicular	Contaminación atmosférica	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	social	Afectación del transito peatonal y vehicular	mayor distancia	Alteración transito peatonal y vehicular	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	Suelo	Alteración del paisaje	señalización, pasacalles	afectación calidad visual y paisajística	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	retiro cerramientos,señales	Aumento de residuos sólidos ordinarios	-1	10	1	6,4	10	5	50	1	1	1	-17,86	**No significante**
Mezcla de cemento y concreto	Aire	Generación de material particulado	manejo arenas, cemento	Contaminación atmosférica	-1	5	5	5	10	5	50	1	1	1	-17,3	**No significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	empaques, sobrantes	Aumento de residuos sólidos ordinarios	-1	1	5	2,6	10	5	50	1	1	1	-16,34	**No significante**
Retiro de maquinaria, equipos	Aire	Generación de material particulado	Movimiento maquinaria	Contaminación atmosférica	-1	1	5	2,6	10	5	50	1	1	1	-16,34	**No significante**
	Aire	Generación de gases	Movimiento maquinaria	Contaminación atmosférica	-1	1	5	2,6	10	5	50	1	1	1	-16,34	**No significante**
	Aire	Generación de ruido	Movimiento maquinaria	Contaminación auditiva	-1	1	5	2,6	10	5	50	1	1	1	-16,34	**No significante**
	social	Afectación del transito peatonal y vehicular	salida maquinaria	Alteración transito peatonal y vehicular	-1	1	5	2,6	10	1	10	1	1	1	-4,34	**No significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	escombros, varios	Aumento de residuos sólidos ordinarios	-1	1	1	1	10	1	10	1	1	1	-3,7	**No significante**
	Suelo	Derrame de sustancias químicas	vertido accidental de aceite y combustible	contaminación suelo, disposición residuos peligrosos	-1	1	1	1	10	1	10	1	1	1	-3,7	**No significante**
Limpieza, aseo general y desmantelamiento de infraestructura temporal	Aire	Generación de material particulado	Transporte escombros	Contaminación atmosférica	-1	1	1	1	10	5	50	1	1	1	-15,7	**No significante**
	Aire	Generación de gases	Transporte vehicular	Contaminación atmosférica	-1	1	1	1	10	5	50	1	1	1	-15,7	**No significante**
	Aire	Generación de ruido	Operación de equipos	Contaminación auditiva	-1	1	1	1	10	5	50	1	1	1	-15,7	**No significante**
	Suelo	Generación de residuos sólidos ordinarios	escombros, varios	Aumento de residuos sólidos ordinarios	-1	1	1	1	10	5	50	1	1	1	-15,7	**No significante**