Matriz de Identificación de Impactos

MATRIZ CAUSA - EFECTO				Procesos y Actividades											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Medio	**Componente ambiental**	**Factor ambiental**	**Impacto ambiental**	Actividades preliminares	Cercado del área	Corte de alimentación eléctrica	Corte de agua y desagüe	Desmontaje de canopy	Desmontaje de quipos y accesorios	Retiro de tanques	Desmontaje, desgasificación y limpieza de tuberías	Demolición de edificaciones	Demolición de pavimento	Acondicionamiento del área	Eliminación de escombros
Físico	Aire	Calidad del aire	Alteración de la calidad del aire	X	X			X	X	X	X	X	X		X
		Nivel del ruido	Alteración de la calidad del ruido	X	X			X	X	X	X	X	X		
	Agua	Calidad del agua	Alteración del agua						X	X					
	Suelo	Calidad del suelo	Alteración del suelo			X	X	X	X	X	X	X	X		X
	Paisaje	Calidad intrínseca	Alteración de la calidad estétia de la zona		X									X	
Biótico	Fauna	Fauna doméstica	Perturbación de la fauna	X				X	X	X	X	X	X		X
Social	Económico	Humano	Generación de empleo temporal en la población local		X	X	X	X	X	X	X	X	X		

(X): Impacto identificado
NA: No Aplica

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Actividades preliminares	Aire	Calidad del aire	Generación de gases de combustión por vehículos y equipos	Alteración de la calidad del aire	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
		Nivel del ruido	Generación de ruido por vehículos, uso equipos y/o herramientas	Alteración de la calidad del ruido	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo															
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica	Actividades preliminares	Perturbación de la fauna	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Económico	Humano															

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Cercado del área	Aire	Calidad del aire	Generación de material particulado	Alteración de la calidad del aire	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	-21	Leve
		Nivel del ruido	Generación de ruido por uso de equipos y/o herramientas	Alteración de la calidad del ruido	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo															
	Paisaje	Calidad intrínsica	Cercado del área	Alteración de la calidad estétia de la zona	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Fauna	Fauna doméstica															
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Corte de alimentación eléctrica	Aire	Calidad del aire															
		Nivel del ruido															
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo	Generación de residuos sólidos	Alteración del suelo	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica															
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Corte de agua y desagüe	Aire	Calidad del aire															
		Nivel del ruido															
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo	Generación de residuos sólidos	Alteración del suelo	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica															
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Desmontaje de canopy	Aire	Calidad del aire	Generación de gases de combustión	Alteración de la calidad del aire	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
		Nivel del ruido	Generación de ruido	Alteración de la calidad del ruido	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo	Generación de residuos	Alteración del suelo	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica	Desmontaje de canopy	Perturbación de la fauna	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Desmontaje de quipos y accesorios	Aire	Calidad del aire	Emisión de vapores de combustible	Alteración de la calidad del aire	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
		Nivel del ruido	Desmontaje	Alteración de la calidad del ruido	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Agua	Calidad del agua	Posible derrame de combustible	Alteración del agua	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Suelo	Calidad del suelo	Posible derrame de combustible	Alteración del suelo	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	-21	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica	Desmontaje	Perturbación de la fauna	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Retiro de tanques	Aire	Calidad del aire	Emisión de vapores de combustibles	Alteración de la calidad del aire	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
		Nivel del ruido	Retiro de tanques	Alteración de la calidad del ruido	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Agua	Calidad del agua	Posible derrame de combustible	Alteración del agua	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Suelo	Calidad del suelo	Posible derrame de combustible	Alteración del suelo	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	-21	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica	Retiro de tanques	Perturbación de la fauna	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

CATEGORÍA	VALOR DE IMPORTANCIA
Irrelevante o leve	IM < -25
Moderado (medio)	(-25 ≤ IM < -50)
Severo	(-50 ≤ IM < -75)
Crítico	IM ≥-75

CATEGORÍA	VALOR DE IMPORTANCIA
Irrelevante o leve	IM < 25
Moderado (medio)	25 ≤ IM < 50
Severo	50 ≤ IM < 75
Crítico	IM ≥75

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
ntaje, desgasificación y limpieza de t	Aire	Calidad del aire	Emisión de vapores de combustibles	Alteración de la calidad del aire	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
		Nivel del ruido	Desmontajes y limpieza de tuberías	Alteración de la calidad del ruido	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo	Posible derrame de combustible	Alteración del suelo	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	-21	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica	Desmontajes y limpieza de tuberías	Perturbación de la fauna	-1	1	1	4	1	2	2	1	4	1	1	-21	Leve
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Demolición de edificaciones	Aire	Calidad del aire	Generación de material particulado	Alteración de la calidad del aire	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	-21	Leve
		Nivel del ruido	Demolición	Alteración de la calidad del ruido	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo	Generación de residuos	Alteración del suelo	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica	Demolición	Perturbación de la fauna	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Demolición de pavimento	Aire	Calidad del aire	Generación de material particulado	Alteración de la calidad del aire	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	-21	Leve
		Nivel del ruido	Demolición	Alteración de la calidad del ruido	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo	Generación de residuos	Alteración del suelo	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica	Demolición	Perturbación de la fauna	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Económico	Humano	Contratación de personal	Generación de empleo temporal en la población local	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19	Leve

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Acondicionamiento del área	Aire	Calidad del aire															
		Nivel del ruido															
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo															
	Paisaje	Calidad intrínsica	Acondicionamiento del área	Alteración de la calidad estétia de la zona	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19	Leve
	Fauna	Fauna doméstica															
	Económico	Humano															

Actividad	Componente ambiental	Factor ambiental	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Atributos											Índice de importancia	
					N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RE	I	Categoría
Eliminación de escombros	Aire	Calidad del aire	Generación de material perticulado	Alteración de la calidad del aire	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	1	1	-21	Leve
		Nivel del ruido															
	Agua	Calidad del agua															
	Suelo	Calidad del suelo	Derrame de resiudos líquidos	Alteración del suelo	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Paisaje	Calidad intrínsica															
	Fauna	Fauna doméstica	Eliminación de escombros	Perturbación de la fauna	-1	1	1	4	1	2	1	1	4	1	1	-20	Leve
	Económico	Humano															

Matríz de Evaluación de Impactos

MATRIZ DE ÍNDICE DE SIGNIFICANCIA O IMPORTANCIA DEL IMPACTO (I)				Procesos y Actividades												Promedio	Categoría
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Medio	Componentes Ambientales	Factor	Impacto ambiental	Actividades preliminares	Cercado del área	Corte de alimentación eléctrica	Corte de agua y desagüe	Desmontaje de canopy	Desmontaje de quipos y accesorios	Retiro de tanques	Desmontaje, desgasificación y limpieza de tuberías	Demolición de edificaciones	Demolición de pavimento	Acondicionamiento del área	Eliminación de escombros		
Físico	Aire	Calidad del aire	Alteración de la calidad del aire	-19	-21	0	0	-19	-19	-19	-19	-21	-21	0	-21	-20	Leve
		Nivel del ruido	Alteración de la calidad del ruido	-19	-20	0	0	-19	-19	-19	-19	-20	-20	0	0	-19	Leve
	Agua	Calidad del agua	Alteración del agua	0	0	0	0	0	-19	-19	0	0	0	0	0	-19	Leve
	Suelo	Calidad del suelo	Alteración del suelo	0	0	-19	-20	-20	-21	-21	-21	-20	-20	0	-20	-20	Leve
	Paisaje	Calidad intrínseca	Alteración de la calidad estétia de la zona	0	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	-19	0	-19	Leve
Biótico	Fauna	Fauna doméstica	Perturbación de la fauna	-20	0	0	0	-20	-20	-20	-21	-20	-20	0	-20	-20	Leve
Social	Económico	Humano	Generación de empleo temporal en la población local	0	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	0	19	Leve

CATEGORÍA	VALOR DE IMPORTANCIA
Irrelevante o leve	IM < -25
Moderado (medio)	(-25 ≤ IM < -50)
Severo	(-50 ≤ IM < -75)
Crítico	IM ≥-75

CATEGORÍA	VALOR DE IMPORTANCIA
Irrelevante o leve	IM < 25
Moderado (medio)	25 ≤ IM < 50
Severo	50 ≤ IM < 75
Crítico	IM ≥75