

Factores Ambientales		Etapas del Proyecto									
		Construcción			Operación y Mantenimiento		Abandono		Común en todas las etapas		
		Acondicionamiento del sitio	Montaje de equipos	Obras	Operación y tareas de mantenimiento de la planta	Generación de recursos	Desmontaje de instalaciones	Recomposición	Manejo de residuos y chatarras	Contingencias	
Sistema Ambiental	Medio Físico	Geomorfología	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Suelo	0	0	0	0	0	0	0	-23	-32
		Agua superficial	0	0	0	0	0	0	0	0	-33
		Agua subterránea	0	0	0	0	0	0	0	0	-36
		Aire	-19	-19	-19	-20	0	-23	0	-20	-26
	Medio Biológico	Vegetación	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Paisaje	0	0	0	0	0	0	0	-19	-34
		Fauna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Medio Socio/cultural Económico y Cultural	Población y viviendas	0	0	0	0	0	0	0	-22	-65
		Actividades económicas y empleos	20	20	20	24	25	22	20	24	34
		Infraestructura existente	20	20	20	0	0	0	0	0	-36
		Arqueología y paleontología	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Matriz de Evaluación de Impacto Ambiental según la metodología propuesta por Vicente Conesa Fernández – Vítora (1997)

FASE DE CONSTRUCCION

Acondicionamiento del sitio												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua superficial	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua subterránea	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire	-	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19
Vegetación	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población y viviendas	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actividades económicas y generación de empleos	+	1	1	4	1	1	1	2	4	1	1	20
Infraestructura existente	+	1	1	4	1	1	1	2	4	1	1	20
Arqueología y paleontología		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Montaje de equipos												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua superficial	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua subterránea	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire	-	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	19

Vegetación	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población y viviendas	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actividades económicas y generación de empleos	+	1	1	4	1	1	1	2	4	1	1	20
Infraestructura existente	+	1	1	4	1	1	1	2	4	1	1	20
Arqueología y paleontología		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Obras												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua superficial	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua subterránea	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire	-	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19
Vegetación	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población y viviendas	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actividades económicas y generación de empleos	+	1	1	4	1	1	1	2	4	1	1	20
Infraestructura existente	+	1	1	4	1	1	1	2	4	1	1	20
Arqueología y paleontología		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FASE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Operación y tareas de mantenimiento de la planta												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua superficial	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua subterránea	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire	-	1	1	2	1	4	1	1	4	1	1	-20
Vegetación	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población y viviendas	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actividades económicas y generación de empleos	+	1	1	4	2	1	2	4	4	1	1	24
Infraestructura existente	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arqueología y paleontología		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Generación de recursos												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua superficial	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua subterránea	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vegetación	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población y viviendas	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividades económicas y generación de empleos	+	2	1	4	4	5	1	1	5	1	1	25
Infraestructura existente	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arqueología y paleontología		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FASE DE ABANDONO

Desmontaje de instalaciones												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua superficial	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua subterránea	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire	-	2	2	1	3	2	1	1	4	1	2	-23
Vegetación	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población y viviendas	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actividades económicas y generación de empleos	+	1	1	4	1	4	1	1	4	1	1	22
Infraestructura existente	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arqueología y paleontología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Recomposición												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua superficial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Agua subterránea		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vegetación		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Población y viviendas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actividades económicas y generación de empleos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infraestructura existente	+	1	1	1	1	4	1	1	4	1	2	20
Arqueología y paleontología		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COMUN EN TODAS LAS ETAPAS

Manejo de residuos, chatarra												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo	-	1	2	4	1	1	2	1	4	1	2	-23
Agua superficial	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agua subterránea	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aire	-	1	1	1	1	4	1	1	4	1	2	-20
Vegetación	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje	-	1	1	1	1	4	1	1	4	1	1	-19
Población y viviendas	-	1	1	4	1	4	1	1	4	1	1	-22
Actividades económicas y generación de empleos	+	1	1	4	2	1	2	4	4	1	1	24
Infraestructura existente	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arqueología y paleontología	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Contingencias												
	Signo	I	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	TOTAL
Geomorfología	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suelo	-	2	1	8	1	4	1	1	4	1	4	-32
Agua superficial	-	3	2	4	2	2	2	1	4	1	4	-33
Agua subterránea	-	3	2	4	2	2	2	4	4	1	4	-36
Aire	-	2	2	4	1	1	2	1	4	1	2	-26
Vegetación	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fauna	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paisaje	-	3	2	4	2	4	1	1	4	1	4	-34
Población y viviendas	-	12	1	4	4	4	1	1	4	1	8	-65
Actividades económicas y generación de empleos	+	3	3	4	2	1	2	4	4	1	1	34
Infraestructura existente	-	3	2	4	2	2	2	4	4	1	4	-36
Arqueología y paleontología	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0