MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS- CENTRO AMBIENTAL "EL BORBOLLÓN"

			sol							N	/ledio	Iner	te								N	/ledio	Biót	ico										Me	dio S	ocio	econ	ómic	0							
			Afectac		Aire		Agu Sur	ua p.		Agua terrá		s	uelos	,	G	eolo	gía	Geo fold		F	lora			Faun	a		Me	edios	Ecor	nómic	os		Cu	ltura	y Soc	iedad			Pobla	ción		E	Entorno	o y Pa	isaje	
E		DIOS PRELIMINARES/ CONSTRUCCIÓN	Factores Ambientales Afectados	Calidad del aire	Nivel de olores	Nivel de ruidos	Scurrimientos	_	_ T	Calidad del Agua		Salidad/Capacidad	Asentamientos	Erosión	Estabilidad Estructural	Sismicidad	Permeabilidad de las formaciones		Pendiente	Siodiversidad	Especies Naturales	-orestación	Siodiversidad	Animales terrestres	-auna Nociva	Generación de Empleo	nfraestrucutra y	Servicios Públicos Energia v	Combustibles	Vias de Comunicación	/alor de la propiedad	Salud Pública	H y S Laboral	Salidad de vida	Nuevos Espacios Recreativos	Sitios con valor	Patrimonio	Ardueologico Migración poblacional	Ziesgo Poblacional	leigo pepilidetaco	streptabilitian outral	Oso actual del suelo	Jso futuro del suelo Características	naturales del paisaje	Visibilidad de areas de Irabajo	Sualidades Estéticas
ID	Etapa de Obra	Acciones Impactantes		Ü						<u> </u>		Ü				ű,													<u> </u>			1 07		Ü		102 -		4 -								
1	Cerramiento perimetral	Movimiento de suelos		1			8																									57								Τ						
	ľ	Circulación de camiones con materiales		2		6						18	23	26									3	36	6	4	5		;	50 5	1	57		50						T						72
		Construcción de alambrado																			31		3	37		4	5																		71	73
		Circulación de camiones con residuos inertes		2		6						18	23	26									3	36 3	6							57								T						72
2	Acopio materiales y	Colocación obrador					Ì		Ì				Ì		ĺ	İ				İ									Ì			58	60							T						
	Obrador	Acopio de materiales		3								18													42	2																				74
		Acopio de residuos										18													42	2														1						74
		Acopio de combustibles y lubricantes		4				10		15		18														T	T					58								T						74
		Circulación de camiones y materiales		2		6						18	23	26									3	36	6	4	5		;	50 5	1	57		50												72
3	Limpieza y desmonte	Movimiento de suelos		1		П	8														32					T						57	61							T				69	T	
		Movimiento de maquinaria pesada		2		6						18	23	26									3	36	6	4	5			5	1	57	61							T						72
		Acopio de material																								T							61							T						
		Circulación de camiones con residuos inertes		2								18	23	26									3	36 3	6	4	5					57														72
4		Movimiento de suelos/Excavación		5			9		12						27			30	9							4	5					57	62				67	,		T				69		75
	acopio	Movimiento de maquinaria pesada		2		6						18	23	26							\top	1	3	36 3	6	4	5		\top	5	1	57	61							\dagger			T			72
		Carga y consumo de combustible																										4	48				61							1						
5	Acopio de	Movimiento de suelos		1			8	\neg		\top															Ť		\top	T			1	57	61						1	T	\top			\exists	寸	
	materiales para terraplenes	Movimiento de maquinaria pesada		2		6						18	23	26									3	36	6	4	5			5	1	57	61													72
		Acopio de suelos		1																												57	61							$oxed{oxed}$						
		Carga y consumo de combustible										18																4	48				63							\perp			\perp			
6	Icompactación	Movimiento de suelos		1			8																									57	61							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\perp}}}$						
	terraplenes	Movimiento de maquinaria pesada		2		6						18	23	26									3	36	6	4	5			5	1	57	61							\perp						72

			sor						Med	dio Ine	erte								Med	lio Bi	ótico		Τ							Me	edio S	Socio	econó	ómico							\neg
			Afectados		Aire		gua up.		Agua terránea	a	Suel	os	G	eolog	ía	Geor folo		Flo	ra		Faur	na				onón	nicos		Cı	ıltura	y Soc	iedad		F	Poblac	ión		Entc	rno y I	Paisaje	
E		DIOS PRELIMINARES/ CONSTRUCCIÓN	Factores Ambientales	Calidad del aire	Nivel de olores	Escurrimientos	Calidad del Agua	Volumen de infiltración	Calidad del Agua Profundidad del nivel	estático Calidad/Capacidad	Asentamientos	Erosión	Estabilidad Estructural	Sismicidad	Permeabilidad de las formaciones			Biodiversidad Especies Naturales	Forestación	Biodiversidad	Animales terrestres	Aves - Insectos Fauna Nociva	Generación de Empleo	Infraestrucutra y Servicios Públicos	Energia y	Vías de Comunicación	Actividad Económica	valor de la propredad Salud Pública	H y S Laboral	Calidad de vida	Nuevos Espacios	Sitios con valor	Patrimonio Arginológico	Migración poblacional	Riesgo Poblacional	Aceptabilidad Social	Uso actual del suelo	Uso futuro del suelo	Características naturales del paisaje	Visibilidad de áreas de trabajo	Cualidades Estéticas
ID	Etapa de Obra	Acciones Impactantes																																							
		Compactación de suelos							16		24		27		13			33	3		38		46						61				67						69		
		Carga y consumo de combustible								18	3														48				63												
7	Conformación fondo de	Movimiento de suelos/Excavación		5		9		12					27			30	9						45					57	62				67						69		75
	Módulo	Movimiento de maquinaria pesada		2	6					18	23	26									36	36	45	5			51	57	61												72
		Compactación de suelos						13	16		24		27		13			33	3		38		46	5					61				67						69		
		Carga y consumo de combustible								18	3														48				63												
8	Conformación	Movimiento de suelos		1		8																						57	61												
	de bermas de separación	Movimiento de maquinaria pesada		2	6					18	23	26		_							36	36	45				51	57	61				L	L	\perp	$oxed{oxed}$				<u> </u>	
		Compactación de suelos						13	16		24		27		13			33	3				46	5					61				67								
		Carga y consumo de combustible								18	3														48				63												
9	Conformación suelo	Preparación de suelos		1																			45					57													
	bentonítico	Movimiento de suelos		1		8																						57	61												
		Movimiento de maquinaria pesada		2	6					18	23										36	36	45	5			51	57	61												
		Compactación de suelos						13	16		24		27		13			33	3		38		46	;					61				67							<u> </u>	
		Carga y consumo de combustible								18	3														48				63												
10	Colocación membrana	Circulación camiones ingreso materiales		2	6	5				18	23	26									36	36	45	5		50	51	57	'	50											
	PEAD	Colocación de membrana						13	16						13						38		45				51						67							İ	
		Soldadura			6																		45	5					64												
		Pruebas de resistencias																					45																		
11	Colocación de suelos	Movimiento de suelos		1		8																						57	61												
	protección de membrana	Movimiento de maquinaria pesada		2	6					18	23	26									36	36	45				51	57	61												Ш
		Compactación de suelos						13	16		24		27		13			33	3		38		46	5					61				67			<u></u>		<u></u>	<u> </u>		Ш
		Carga y consumo de combustible								18	3														48				63												

		sor						Medio I	nerte							Med	dio B	iótico									Med	dio S	ocioe	conó	mico						
		Afectados		Aire		gua up.	Agu: Subterra		Suel	os	Geo	logía		omor ogía	FI	ora		Fauna			Medic		nómi	cos		Cult	tura y	Soci	edad		P	oblaci	ón		Ento	rno y Pa	isaje
	DIOS PRELIMINARES/ CONSTRUCCIÓN	Factores Ambientales /	Calidad del aire	Nivel de olores Nivel de ruidos		Calidad del Agua	Calidad del Agua	Profundidad del nivel estático	Calidad/Capacidad Asentamientos	Erosión	Estabilidad Estructural	Permeabilidad de las	rormaciones Relieve		Biodiversidad	Especies Naturales Forestación	Biodiversidad	Animales terrestres	Fauna Nociva	Generación de Empleo	Infraestrucutra y Servicios Públicos	Energia y Combustibles	Vías de Comunicación	Actividad Económica Valor de la propiedad	Salud Pública	H y S Laboral	Calidad de vida	Nuevos Espacios Recreativos	Sitios con valor histórico y cultural	Patrimonio Araueológico	Migración poblacional	Riesgo Poblacional	Aceptabilidad Social	Uso actual del suelo	Uso futuro del suelo	Características naturales del paisaje	Visibilidad de al'eas de trabajo Cualidades Estéticas
ID Etapa de Obra	Acciones Impactantes				1 ==					,	ш , с	<i>,</i> 12.		,	ш, г	<u>. ,</u>	1 11		1 =	1	<u> </u>	ш					<u> </u>		<u> </u>	H						<u> </u>	1
12 Construcción de edificios	Circulación camiones con materiales		2	6					18 23	26								36 3	6	45			50	51	57		50										72
	Movimiento de suelos/Excavación		5		9	1	2				27		30	9						45					57	62				67						69	75
	Trabajos const./generac. de cargas			6					19 25		28	13							43	45				52	57	64										70	
	Circulación de camiones con residuos inertes		2	6					23	26								36 3	6	45					57												72
	Consumo de energía eléctrica																					49															
	Carga y consumo de combustible								18							\perp						48				63											
13 Construcción camino de	Movimiento de suelos		1		8																				57	61											
acceso	Circulación de camiones con materiales		2	6					18 23	26								36 3	6	45			50	51	57		50										72
	Movimiento de maquinaria pesada		2	6		Щ			18 23							\perp		36 3	6	45			\perp		57	61										\perp	
	Construcción base y subase				8	1	2			26				8		\perp				45	47		\perp	53		65								47	47		
	Carga y consumo de combustible Construcción de				_		\perp		18		_	\perp	_		_	_			_			48	4			63										\dashv	
44 0	alcantarillas																			45				_													
14 Construcción caminos	Circulación de camiones con materiales		2	6					18 23	26						\perp		36 3	6	45	-		50	51	57		50										
perimetrales al Módulo	Movimiento de maquinaria pesada		2	6		Ш			18 23	26		_				_		36		45				51	57	61										\perp	72
	Construcción base y subase				8	1	2			26										45						65								47	47		
	Carga y consumo de combustible								18													48				63											
15 Construcción caminos	Circulación de camiones con materiales		2	6					18 23	26						\perp		36 3	6	45			50	51	57		50									\perp	72
internos sector Obras	Movimiento de maquinaria pesada		2	6					18 23	26								36 3	6	45				51	57	61											72
S Complementaria	Construcción base y subase				8	1	2			26				8		\perp				45	47		\perp	53	Ш	65								47	47	\perp	
	Carga y consumo de combustible								18													48				63											
16 Construcción Playas de	Circulación de camiones con materiales		2	6					18 23									36 3	6	45	_		50	51	57		50										72
Maniobras	Trabajos de construcción			6		1	3		25			13		\sqcup						45			\downarrow	\perp		64										\longrightarrow	
	Circulación de camiones con residuos inertes		2	6					23	26								36 3	6	45					57												72

		ados						Me	edio li	nerte						Т		Me	edio B	iótico	<u> </u>	Т								Me	dio S	ocioe	conó	mico	1						٦
		Afectac		Aire		gua up.		Agua oterráne	ea	Suel	os	G	eolog	jía	Geoi folo		Flo	ora		Fai	una				Econ	iómi	cos		Cul	tura y	y Soc	iedad		Р	oblac	ión		Ento	rno y Pai	isaje	٦
	JDIOS PRELIMINARES/ CONSTRUCCIÓN	Factores Ambientales	Calidad del aire	Nivel de olores	scurrimientos	Salidad del Agua	/olumen de infiltración	Salidad del Agua Profundidad del nivel	estático	Salidad/Capacidad Asentamientos	rosión	Estabilidad Estructural	Sismicidad	Permeabilidad de las ormaciones	Relieve	Pendiente	Siodiversidad	especies naturales orestación	Siodiversidad	Animales terrestres	Aves - insectos	auna Nociva	Generación de Empleo Infraestrucutra v	Servicios Públicos	Combustibles	/ias de Comunicacion	Actividad Económica /alor de la propiedad	Salud Pública	H y S Laboral	Salidad de vida	Nuevos Espacios Recreativos	Sitios con valor	Patrimonio	Aigración poblacional	Riesgo Poblacional	Aceptabilidad Social	Jso actual del suelo	Jso futuro del suelo	Características naturales del paisaje Visibilidad de áreas de	rabajo	Juandades Estericas
ID Etapa de Obra	Acciones Impactantes	_						0 11	- Ψ •	014	1		0)	<u> </u>	<u> </u>		11 1 1	<u> </u>	- 1 111			<u> </u>	<u> </u>	цсо	<u> </u>			0)			<u> </u>	.100 \	. Ш. У	_	1 1				0 612	1 -	
	Consumo de energía eléctrica																								49																٦
17 Construcción pileta	Movimiento de suelos/Excavación		5		9		12					27			30	9							45					57	62				67						69	7	75
almacenamient aguas pluviales	· ·		2	6						18 23	26									36	36		45				51	57	61											7	72
	Construcción de base y subase				8		12				26					8							45 4	47													47	47			
	Compactación de suelos						13	16		24		27		13			3	3		38			46						61				67						69		
	Carga y consumo de combustibles									18															48				63												
18 Construcción de canalizaciones	Movimiento de suelos/Excavación		5		9		12					27			30	9	Ť						45			İ		57	62				67						69	7	75
pluviales	Movimiento de maquinaria pesada		2	6						18 23	26									36	36		45				51	57	61											7	72
	Trabajos de canalización				9									29									45						61												
	Compactación de suelos						13	16		24		27		13			3	3		38			46						61				67						69		
	Carga y consumo de combustible									18															48				63												
19 Colocación de sistemas de	Circulación de camiones con materiales		2	6						18 23	26									36	36		45		5	50	51	57		50											
colección de lixiviados	Movimiento de maquinaria pesada		2	6	;				,	18 23	26									36	36		45			į	51	57	61												
	Confección de drenes lixiviados																						45																		
	Carga y consumo de combustible								,	18															48				63												
20 Construcción dren horizontal	Circulación de camiones con materiales		2	6					,	18 23	26									36	36		45		5	50	51	57		50											
biogás	Movimiento de maquinaria pesada		2	6					,	18 23	26									36	36		45				51	57	61												
	Confección de drenes biogás															\prod							45	Ţ																	
	Carga y consumo de combustible								,	18		Ш													48				63												┙
21 Tendido eléctrico y	Circulación de camiones con materiales		2	6						18 23						\perp	\perp		\perp	36	36	-	45	\perp	\perp		51	57		50										7	72
Subestación	Trabajos const./generac. de cargas		_	6	i					19 25		28				\perp	\perp		\perp	\sqcup			45		\perp	_			64					_							\perp
	Trabajos eléctricos Circulación de camiones							+				\square				\perp	+	_	+		40			47	+	+	54		64								47	47	\vdash		
	con residuos inertes		2	6					,	18 23	26									36	36		45					57												7	72

		sop						Medio	Inerte						Τ	-	Medi	o Bió	tico									Med	lio S	ocioe	conór	mico							\neg
		Afectados		Aire	Ag Su		Ag Subter		Sue	los	Ge	eología		eomo fología		Flora	ı		Fauna			Medio	s Econo	ómico	os		Cult	ura y	Soci	edad		Po	oblaci	ón		Ento	rno y Pa	isaje	٦
	UDIOS PRELIMINARES/ CONSTRUCCIÓN	Factores Ambientales /	Calidad del aire	Nivel de olores Nivel de ruidos		-	Volumen de infiltración Calidad del Agua	Profundidad del nivel estático	Calidad/Capacidad	Erosión	Estabilidad Estructural	Sismicidad Permeabilidad de las	nes	Kelleve Pandianta	ad	Especies Naturales	-orestación	Siodiversidad	Animales terrestres Aves - insectos	-auna Nociva	Seneración de Empleo	Infraestrucutra y Servicios Públicos	Energia y Combustibles Vias de Comunicación	Actividad Económica	Valor de la propiedad	Salud Pública	⊣y S Laboral	Salidad de vida	Nuevos Espacios Recreativos	Sitios con valor histórico y cultural	Patrimonio Araueolóaico	Migración poblacional	Riesgo Poblacional	Aceptabilidad Social	Jso actual del suelo	Jso futuro del suelo	Características naturales del paisaje	rabajo	Jualidades Estéticas
ID Etapa de Obra	Acciones Impactantes					Ü	710	1 Ε Ψ	0 1 4	,		07 10	4		- 1 - 11	1 1	<u> </u>	ш.,		,	Ü	071	ш (д /			02		<u> </u>		<u> </u>	1	_						- +1	
22 Instalación electrica	Circulación de camiones con materiales		2	6					18 23	3 26									36 36		45		5	0 51	1	57		50										7	72
sectores externos	Trabajos eléctricos																		40		45	47			54		64												
	Circulación de camiones con residuos inertes		2	6					18 23	3 26									36 36		45					57												7	72
23 Instalación eléctrica	Trabajos de construcción			6																	45					57	64	Ì											
sectores internos	Trabajos eléctricos																				45						64												
24 Construcción di pozo extracción	e Movimiento de suelos/Perforación		1																							57	61	İ											
de agua	Circulación de camiones con materiales		2	6					18 23	3 26									36 36		45		5	0 51	1	57		50										7	72
	Trabajos de construcción			6													34				45	47			55	34	65		34	34					34	34			
	Consumo de energía eléctrica																						49																
25 Construcción d cisterna y	e Circulación de camiones con materiales		2	6					18 23	3 26									36 36		45		5	0 51	1	57		50										7	72
tanque elevado	Trabajos const./generac. de cargas			6					19 2	5	28										45					57	64												٦
	Circulación de camiones con residuos inertes		2						18 23	3 26									36 36		45					57												7	72
	Consumo de energía eléctrica																						49																
26 Construcción desagües	Trabajos de construcción			6																	45					57	64												
pluviales edificios	Circulación de camiones con residuos inertes		2	6					18 23	26									36 36		45					57												7	72
27 Instalación interna de agua	Trabajos de construcción			6																	45					57	64												
y cloacas	Circulación de camiones con residuos inertes		2	6					18 23	26									36 36		45																	7	72
stalación Plant	Circulación de camiones con materiales		2	6					18 23	26									36 36		45		5	0 51	1	57		50										7	72
de Tratamiento de Efluentes	de cargas			6					19 2	5	28		13		\perp						45						64										\perp	\perp	
	Soldaduras			6						_		\perp	\perp	_	\perp	\sqcup		\perp			45			\perp			64	_			\square						\dashv	\perp	_
	Consumo de energía eléctrica				Ш						\square	\perp			\perp	\sqcup							49	\perp			\perp				\bigsqcup					\square	\perp	\perp	
	Circulación de camiones con residuos inertes		2	6					18 23	26								,	36 36		45					57												7	72

		sop						Medio	Inerte						Т		Mec	lio Bi	ótico									Me	edio S	Socio	econó	mico						
		Afectados		Aire		gua Sup.		gua erránea	Sue	los		Geolo	gía	Geoi folo		Flo	ra		Faui	na					nicos		Cu	iltura	y Soc	iedad		Р	oblaci	ón		Ento	rno y Pa	nisaje
	IDIOS PRELIMINARES/ CONSTRUCCIÓN	Factores Ambientales	Calidad del aire	Nivel de olores	sourrimientos	Salidad del Agua	/olumen de infiltración	Calidad del Agua Profundidad del nivel estático	Calidad/Capacidad	rosión	stabilidad Estructural	Sismicidad	Permeabilidad de las ormaciones			Stodiversidad Especies Naturales	-orestación	Siodiversidad	Animales terrestres	Aves - insectos	auna Nociva Seneración de Empleo	Infraestrucutra y	servicios Públicos Energía y	combustibles /ías de Comunicación	Actividad Económica	Valor de la propiedad Salud Pública	Hy S Laboral	Salidad de vida	Nuevos Espacios	Sitios con valor	Patrimonio	Aigración poblacional	Riesgo Poblacional	Aceptabilidad Social	Jso actual del suelo	Jso futuro del suelo	Características naturales del paisaje	/Isibilidad de areas de rabajo Cualidades Estéticas
ID Etapa de Obra	Acciones Impactantes				<u> </u>	10	<u> </u>	ΣΙΙ Ε ΦΙ	101<	1 1111	<u> </u>	1 0) 1	<u>ш "</u>			и і ш	1 1 1	Ш		4 I I		<u> </u>	О) Ш(О	<u> </u>		> [0.	<u>' 1 ±</u>	10		-10) -	ТΑ	1 <	<u> </u>	4			0 51	> =1 0
29 Instalación cisternas	Movimiento de		5		9		12				27						Т				45	5	T		П	57	7 62										69	75
	suelos/Excavación Circulación de camiones		2		3				18 2	3 26		Н			+	+	+		36	36	45		+	50	51	57		50		<u> </u>								72
	con materiales Trabajos const./generac.								19 2		28		13	Н	+	+	+				45		+				64		\vdash	<u> </u>								
	de cargas Circulación de camiones		2						18 2					Н	+	+	+		36	36	45		+	+	\vdash	57				 	 						\dashv	72
30 Construcción	con residuos inertes Circulación de camiones		2						18 2	+						+	+			36	45		+	50	51	57		50									\rightarrow	72
enlaces comunicaciones	1 '														+		+			40	45		,			54	64											12
31 Instalación	instalación Circulación de camiones		_				_					$\frac{1}{1}$				+	+													_	 	<u> </u> 					\dashv	
sistemas de seguridad	con materiales Colocación de sistema de		2		6				18 2	3 26		\square			\dashv	\perp	+		36	36	45		-	50	51	57		50		_							\dashv	72
Segundad	vigilancia				4					4	_	Ш			_	_	4	_	\sqcup	_	45	5	4	_	\sqcup		_	_		_	-							
	Colocación elementos seg.				\perp					\perp	\perp				_	_	_			_	45	5		┡			_		_		_							
	Consumo de energía eléctrica																						49															
32 Instalación acondicionamie	Circulación de camiones con materiales		2		6				18 2	3 26	5								36	36	45	5		50	51	57	7	50										72
nto interno de edificios.	Colocación sistemas de acondicionamiento				6																45	5					64											
	Consumo de energía eléctrica																						49															
33 Provisión y colocación de	Circulación de camiones con materiales		2		6				18 2	3 26	5						1		36	36	45	5		50	51	57	7	50										72
cartelería de seguridad	Trabajos de colocación de cartelería																				45	5		Г			66											
Segundad	Soldaduras				6					\top							1				45	5		 			64											
	Circulación de camiones con residuos inertes		2		6				18 2	3 26	5								36	36	45	5				57	7											72
	Consumo de energía eléctrica																						49															
34 Provisión y montaje de	Circulación de camiones con materiales		2	(6				18 2	3 26	5								36	36	45	5		50	51	57	7	50										72
equip. electromecánico	Movimiento de maquinaria pesada		2		6				18 2	3 26	5								36	36	45	5				57	7 61											
	Soldaduras				6										\top						45	5	\top				64											
	Colocación/instalación/res guardo equipos pesados				6				19												45	5			51		64											

			sop						Medio	Inerte								M	edio l	Biótic	co									Ме	dio S	ocioe	econó	mico)						
			Afectados		Aire		gua up.		Agua oterránea	Sue	elos		Geol	ogía		omor ogía	F	lora		F	auna			Medio	s Econ	ómic	os		Cul	ltura	y Soci	edad		Р	oblac	ón		Ento	rno y P	aisaje	
ET		DIOS PRELIMINARES/ CONSTRUCCIÓN	Factores Ambientales	Calidad del aire	Nivel de olores Nivel de ruidos	Escurrimientos	Calidad del Agua	Volumen de infiltración	Calidad del Agua Profundidad del nivel estático	Calidad/Capacidad	Asentamientos	Erosion Establidad Estructural	Sismicidad Estructural	Permeabilidad de las formaciones		Pendiente	Biodiversidad	Especies Naturales	Forestacion	Animales terrestres	Aves - insectos	Fauna Nociva	Generación de Empleo	Infraestrucutra y Servicios Públicos	Combustibles	Vias de Comunicación	Actividad Economica Valor de la propiedad	Salud Pública	H y S Laboral	Calidad de vida	Nuevos Espacios Recreativos	Sitios con valor bistórico y cultural	Patrimonio Argueológico	Migración poblacional	Riesgo Poblacional	Aceptabilidad Social	Uso actual del suelo	Uso futuro del suelo	Características naturales del paisaje	Visibilidad de áreas de trabajo	Cualidades Estéticas
ID	Etapa de Obra	Acciones Impactantes																																							
		Consumo de energía eléctrica																							49																
	Provisión	Circulación camiones con		2	6					18 2	23 2	26	Ť							36	36		45			50 5	1	57		50											72
	equipos operación relleno	equipos Colocación/instalación/res guardo equipos pesados			6					19																5	1	57	64				+								\neg
36	Provisión equipamiento	Circulación camiones con equipamiento		2	6					18 2	23 2	26					1			36	36		45			50 5	1	57		50			+								72
	aller y oficinas	Descarga y ubicación de equipamiento			6												1											57	64				+								٦
	Manejo y control			1		8					\top		十	\dagger	T	П	1	\dashv	\top	\dagger	+	1			十			57					\dagger								ヿ
	de plagas	Uso de productos químicos							15	20										39		44	45					44	63	44											
		Carga y consumo de combustible								18															48				63												
	orestación y parquización	Circulación camiones con forestales		2	6					18 2	23 2	26								36	36		45			50 5	1	57		50											72
		Colocación capas de suelo meiorado						14		21				14									45																		
		Trabajo de colocación de forestales y jardines			7			14		21				14				3	35		41		45				56	5 59		56	56	56					56	56	56	56	56
		Consumo de agua para riego																																							
		Circulación de camiones con materiales		2	6					18 2	23 2	26								36	36		45			50 5	1	57		50											72
	señalización inal	Trabajos de colocación de cartelería																					45						64												
		Soldaduras			6																		45						64												
		Circulación de camiones con residuos inertes		2	6					18 2	23 2	26								36	36		45					57													72
		Consumo de energía eléctrica																							49																
	Desmantelamie nto obrador	Circulación de camiones con materiales		2	6					18 2	23 2	26								36	36		45			50 5	1	57		50			T								72
		Trabajos de desmantelamiento									\top												45						64												68
		Retiro de residuos y limpieza del sitio		2			11		17	22												42	45																		68
		Recomposición del paisaje																																				68			68

impacto riegativo	REFERENCIAS		Impacto negativo		Impacto positivo
-------------------	-------------	--	------------------	--	------------------