



8. MATRIZ DE VALORACIÓN DE IMPACTOS

Matriz de Identificación de Impactos Ambientales y Sociales

										PLAN AMB	IENTAL DE	TALLADO I	DE LA CEI	NTRAL SC	LAR FOT	OVOL	TACIA AG	ROMIN	LA BONI	Α				
						E	TAPA DE	OPE	RACIÓN Y	MANTENI	MIENTO						ETA	PA DE AI	BANDON	0				
Q	VENTE		09		CA	AMPO	SOLAR		SUBES [*] ELÉC		LÍNE DISTRIE	A DE BUCIÓN		CAMPO	SOLAR		SUBE	STACIÓN		CA	LÍNE	A DE DIS		
MEDIO	COMPONENTE	FACTOR	CÓDIGO	IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES IDENTIFICADOS	Generación de energía eléctrica	Monitoreo y control del sistema automatizado	Tránsito de vehículos para el mantenimiento y limpieza	Limpieza de paneles	Transformación de energía eléctrica	Tránsito de vehículos para el mantenimiento y limpieza	Distribución de energía eléctrica	Tránsito de vehículos para el mantenimiento y limpieza	Movilización de personal, maquinaria, equipos y materiales	Desmantelamiento de estructuras e instalaciones	Transporte y disposición de residuos y material excedente	Limpieza y restauración de área intervenidas	Movilización de personal, maquinaria, equipos y materiales	Desmantelamiento de estructuras e instalaciones	Transporte y disposición de residuos y material excedente	Limpieza y restauración de área intervenidas	Movilización de personal, maquinaria, equipos y materiales	Desmantelamiento de estructuras e instalaciones	Transporte y disposición de residuos y material excedente	Limpieza y restauración de área intervenidas
		Calidad del aire	Δ1	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Aire	Nivel de ruido	A2	Alteración de la calidad acústica	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
FÍSICO	,	Radiaciones no ionizantes	А3	Alteración de la calidad de aire por la generación de radiaciones no ionizantes	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	-	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Suelo	Capacidad agrológica	A6	Modificación de la capacidad agrológica	-	-	-		-	,	-	-	-	-	-	PI	-	-	-	PI	-	-	-	PI
вюго́вісо	Fauna	Densidad de Fauna silvestre	B2	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-	-	NI	-	-	NI	-	NI	NI	-	NI		NI	-	NI	,	NI	-	NI	-
SOCIOECONÓMICO	Economía	Nivel de ingresos	D1	Generación de empleo	-	-	PI	-	-	PI	-	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
SOCIOEC	Social	Interés Humano	E1	Alteración del tránsito vehicular	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-

Matriz de Evaluación de Impactos Ambientales y Sociales – Etapa de Operación y Abandono

	Grado o Nivel de Importancia (IM) :	raleza	Intens	sidad		Extensiór	1		Mom	iento			Persist	tencia			Revers	ibilidad		Sinerg	jia	Acumi	ılación	Efecto	,	Periodicidad		F	Recuperab	bilidad		
	75 ≤ IM < 100 Muy alta	Natui	(IN	v)		(EX)			(M	10)			(PI	E)			(F	RV)		(SI)		(А	.C)	(EF)		(PR)			(MC)			
	50 ≤ IM < 75 Alta 25 ≤ IM < 50 Moderada IM < 25 Baja Impactos Ambientales y Sociales	Atributos Negativo (-1) o Positivo (+1) Baja (1)	Media (2) Alta (4)	Muy alta (8) Total (12)	Puntual (1)	Amplio o extenso (4)	Total (8) Crítico (+4)	Largo plazo (1)	Medio plazo (2) Corto plazo (3)	inmediato (4)	Crítico (+4)	Fugaz o efimero (1) Momentáneo (1)	Temporal o transitorio (2)	Pertinaz o persistente (3)	Permanente y constante (4)	Corto plazo (1)	Medio plazo (2)	Largo plazo (3)	Irreversible (4)	Sin sinergismo (1) Sinergismos moderado (2)	Muy sinérgico (4)	Simple (1)	Acumulativo (4)	Indirecto (1)	Directo (4)	Irregular (1) Periódico (2)	Continuo (4)	ecuperable inmediata (Recuperable corto piazo (2) Recuperable medio plazo (3)	Recuperable largo plazo (4)	(IM)	Nivel de Significancia
ETAPA DE OPERACIÓN Y MAN	NTENIMIENTO																															
CAMPO SOLAR																																
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉ	ÉCTRICA																															
FÍSICO	Alteración de la calidad de aire por la generación de radiaciones no ionizantes	-1 1			1					4		1				1				1		1			4		4	1			-22	Ваја
TRÁNSITO DE VEHÍCULOS PAF	RA EL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA																															
FÍSICO	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de mate particulado y gases	rial -1 1			1	\prod				4		1				1				1		1			4	2		1	$oldsymbol{\perp}$		-20	Baja
	Alteración de la calidad acústica	-1 1		$\bot \bot$	1	Ш		Ш		4		1				1		Ш		1		1			4	2		1			-20	Baja
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1 1	Ш	$\bot \bot$	1	Ш	_	Ш	3	Ш	_	1		\perp		1		Ш		1	Ш	1		1	_	2			2	$\bot \bot$	-17	Ваја
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1 1		$\perp \perp$	1	$\perp \downarrow$		Ш	3				2			1			_	1		1			4	2		1	_		20	Baja
	Alteración del tránsito vehicular	-1 1			1			Ш	3	Ш			2			1				1		1			4	2		1	\bot		-20	Ваја
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA																																
TRANSFORMACIÓN DE ENERG	gía eléctrica	- 					_																			<u> </u>		_		<u> </u>		
FÍSICO	Alteración de la calidad de aire por la generación de radiaciones no ionizantes	-1 1	Щ	$\perp \perp$	1	Ш		Ш		4		1				1		Ш		1	Ш	1		Ш	4		4	1		44	-22	Baja
TRÁNSITO DE VEHÍCULOS PAR	RA EL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	rial					_	-		_										<u> </u>					_	<u> </u>	_	_	_	1 1		
FÍSICO	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de mate particulado y gases	-1 1	Ш	$\bot \bot$	1	++	_	Н		4	_	1		_	-	1		\sqcup	_	1	Ш	1		Ш	4	2	_	1	+	$\bot \bot$	-20	Baja
	Alteración de la calidad acústica	-1 1	₩	++	1	$\dashv \dashv$	_	\dashv	+	4	\dashv	1	+	+	+-	1		$\vdash \vdash$	_	1	Н	1			4	2	4	1	+	++	-20	
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1 1	₩	++	1	$+\!\!+\!\!\!+$	+	\dashv	3	\dashv	\dashv	1		+	+	1	_	\vdash		1	Н	1	_	1	+	2	4	-	2	++	-17	
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1 1	igoplus	++	1	$+\!\!+\!\!\!+$	+	H	3	\dashv	+	_	2	╁	+	1	_	$\vdash \vdash$	_	1	\vdash	1			4	2	\dashv	1	+	++	20	Baja
LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN	Alteración del tránsito vehicular	-1 1	<u> </u>		1 1				3				2			1				1		1			4	2		1	_		-20	Ваја
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA EL	LÉCTRICA																															
FÍSICO	Alteración de la calidad de aire por la generación de radiaciones no ionizantes	-1 1		T			T		T	4	I	1	T	T	T	1			1	1		1			4		4	1	T		-22	Baja
	RA EL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA							Ш			_									-		-										2-3/0
	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de mate particulado y gases	rial -1 1			1					4		1				1				1		1			4	2		1	T		-20	Baja
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1 1	$ \uparrow $	$\dagger \dagger$	1	$\dagger \dagger$	\dagger	$\dagger \dagger$	\top	4	\dashv	1		1		1		${\dagger}$	寸	1	П	1		\sqcap	4	2		1	十	11	-20	Baja
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1 1	\sqcap	$\top \!$	1	$\dagger \dagger$		$\dagger \dagger$	3	\sqcap		1	1	\top	1	1		\sqcap		1		1		1	十	2		丁	2	11	-17	Baja
COCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1 1			1	\prod	_	\prod	3	\prod			2			1				1	П	1			4	2		1			20	Ваја
SOCIOECONÓMICO	Alteración del tránsito vehicular	-1 1			1				3				2			1				1		1			4	2		1	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		-20	Baja

ETAPA DE ABANDONO																																			
CAMPO SOLAR																																			
MOVILIZACIÓN DE PERSONAL,	MAQUINARIA, EQUIPOS Y MATERIALES																																		
,	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1			1	П	Τ	П		Т	4		1					1			1			1		4		2	1				-20	Baja
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1	1			1						4		1					1			1			1		4		2	1				-20	Baja
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1	1			1					3	3			1				1			1			1	1			2		2			-17	Baja
	Generación de empleo	1	1		П	1	П		П		3	3				2			1			1	П		1	П	4		2	1			T	20	Baja
SOCIOECONÓMICO	Alteración del tránsito vehicular	-1	1		П	1	П		П		3	3				2			1			1			1	П	4		2	1				-20	Baja
DESMANTELAMIENTO DE ESTR	RUCTURAS E INSTALACIONES																																		
	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1			1						4		1					1			1			1		4		2	1				-20	Ваја
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1	1		П	1	П		П			4		1					1			1			1	П	4		2	1				-20	Ваја
	Alteración de la calidad de aire por la generación de radiaciones no ionizantes	1	1			1						4						4	1			1			1		4	1		1				22	Baja
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1			1					3	3				2			1			1			1		4		2	1				20	Baja
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN E	DE RESIDUOS Y MATERIAL EXCEDENTE																																		
FÍSICO	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1			1						4		1					1			1			1		4		2	1				-20	Baja
risico	Alteración de la calidad acústica	-1	1			1						4		1					1			1			1		4		2	1				-20	Baja
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1	1			1					3	3			1				1			1			1	1			2		2			-17	Baja
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1			1					3	3				2			1			1			1		4		2	1				20	Baja
	Alteración del tránsito vehicular	-1	1			1					3	3				2			1			1			1		4		2	1				-20	Baja
LIMPIEZA Y RESTAURACIÓN DI	E ÁREAS INTERVENIDAS																																		
	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1		Ш	1	Ш		Ш			4		1					1			1	Ш		1		4		2	1				-20	Baja
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1	1		Ш	1	Ш		Ш			4		1					1			1	Ш		1		4		2	1				-20	Baja
	Modificación de la capacidad agrológica	1	1		Ш	1	Ш		Ш		2						3			2		1	Ш		1	4	:	1			2			21	Baja
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1		Ш	1	Ш		Ш		3	3				2			1			1	Ш		1	1			2	1		Ш		17	Baja
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA																																			
MOVILIZACIÓN DE PERSONAL,	MAQUINARIA, EQUIPOS Y MATERIALES																																		
FÍSICO	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1		Ш	1	Ш		Ш			4		1					1			1	Ш		1	Ш	4		2	1		Ш		-20	Baja
	Alteración de la calidad acústica	-1	1		Ш	1	Ш		Ш			4		1					1			1	Ш		1		4		2	1				-20	Baja
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1	1	\perp	Ц	1	Ш	\perp	Ц		3	3			1				1		\perp	1	Ш	\perp	1	1	\perp	\perp	2		2	Ш		-17	Baja
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1	\perp	Ц	1	Ц	\perp	Ц		- 1	3	$oxed{oxed}$		ļ	2			1			1	Ш	$ \bot $	1	Ш	4	\perp	2	1		Ш		20	Baja
	Alteración del tránsito vehicular	-1	1	\perp	Ш	1	Ш	\perp	Ш		:	3	L			2			1			1	\Box		1	Ш	4		2	1		Ш		-20	Baja
DESMANTELAMIENTO DE ESTR																																			
	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1	\perp	Щ	1	Щ	\perp	Ц	\perp	\perp	4	$oxed{oxed}$	1					1		\perp	1	Щ	_	1	Щ	4	\perp	2	1		Щ		-20	Baja
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1	1	_	Ш	1	Щ	\perp	Ш		\perp	4		1			ļ		1			1	Щ		1	Щ	4	\perp	2	1		Ш		-20	Ваја
	Alteración de la calidad de aire por la generación de radiaciones no ionizantes	1	1	\perp	Ш	1	Щ	\perp	Ц	_	\bot	4	igspace					4	1			1	Щ	_	1	Ш	4	1		1	_	\square		22	Baja
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1	\perp		1	Ш	\perp	Ш			3				2			1			1			1		4		2	1				20	Baja

TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN	DE RESIDUOS Y MATERIAL EXCEDENTE																																			
	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1	Т	П	1	П	T	T	Т	Π	П	4	T	1	Т	Т	T	П	1	T	Т	1		П	1	П	4	П	2	1	ı	Т	Т	-20	Baja
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1	1	\dagger	Ħ	1	П	1	+	\dagger	T	Н	4	+	1	Ť		1		1		+	1		П	1		4	+	2	1	+			-20	Baja
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1	1		П	1	П		T	T		3				1				1			1			1	1			2		1	2		-17	Baja
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1		П	1	П					3					2			1			1			1		4		2	1				20	Baja
SOCIOECONOIVIICO	Alteración del tránsito vehicular	-1	1			1						3					2			1			1	ı		1		4		2	1	ı			-20	Baja
LIMPIEZA Y RESTAURACIÓN D	DE ÁREAS INTERVENIDAS																																			
	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1			1							4		1					1			1	ı		1		4		2	1	ı			-20	Baja
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1	1		Ш	1	Ш					Ш	4		1					1			1	ı		1		4		2	1	ı			-20	Baja
	Modificación de la capacidad agrológica	1	1		Ш	1	Ш				2	Ш						3			2		1	1	Ш	1	4		1				2		21	Baja
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1			1	$oxed{oxed}$					3					2			1			1	1		1	1			2	1	ı			17	Ваја
LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN																																				
MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	, MAQUINARIA, EQUIPOS Y MATERIALES																																			
FÍSICO	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1			1							4		1					1			1	ı		1		4		2	1	ı			-20	Baja
risico	Alteración de la calidad acústica	-1	1			1							4		1					1			1	1		1		4		2	1	ı			-20	Baja
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1	1		Ш	1	Ш					3				1				1			1	ı		1	1			2			2		-17	Ваја
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1		Ш	1	Ш					3					2			1			1	ı		1	1			2	1	ı			17	Baja
3330200.1011110	Alteración del tránsito vehicular	-1	1			1						3					2			1			1	ı		1		4		2	1	ı			-20	Baja
DESMANTELAMIENTO DE EST	RUCTURAS E INSTALACIONES																																			
	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1			1							4		1					1			1	ı		1		4		2	1	ı			-20	Ваја
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1	1		Ш	1	Ш					Ш	4		1					1			1	ı		1		4		2	1	ı			-20	Baja
	Alteración de la calidad de aire por la generación de radiaciones no ionizantes	1	1			1							4						4	1			1	ı		1		4	1		1	ı			22	Baja
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1		Ш	1	Ш					3					2			1			1	ı		1	1			2	1	ı			17	Ваја
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN	DE RESIDUOS Y MATERIAL EXCEDENTE																																			
FÍSICO	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1			1	$oxed{oxed}$					$oxed{oxed}$	4		1					1			1	ı		1		4	[2	1	ı			-20	Ваја
. 13100	Alteración de la calidad acústica	-1	1			1							4		1					1			1	ı		1		4		2	1				-20	Ваја
BIOLÓGICO	Ahuyentamiento de la fauna silvestre	-1	1		\coprod	1	Ш					3				1				1			1	ı	Ш	1	1			2			2		-17	Ваја
SOCIOECONÓMICO	Generación de empleo	1	1	\perp	Ш	1	Ш			\perp		3					2			1		\perp	1	1	Ш	1	Ш	4		2	1	ı			20	Baja
	Alteración del tránsito vehicular	-1	1			1						3					2			1			1	ı		1		4		2	1	ı			-20	Baja
LIMPIEZA Y RESTAURACIÓN D	DE ÁREAS INTERVENIDAS																																			
	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases	-1	1		\coprod	1							4		1					1	\prod		1			1		4		2	1	ı			-20	Baja
FÍSICO	Alteración de la calidad acústica	-1	1		Ш	1	Ш					Ш	4		1					1			1	ı 📗	Ш	1		4		2	1	ı			-20	Baja
	Modificación de la capacidad agrológica	1	1			1					2							3			2		1	1		1	4		1				2		21	Baja
1	Generación de empleo	1			ПТ	Τ.						3		T			2			1			Π.			1	1			2	1				17	Baja

Matriz Resumen de Evaluación de Impactos Ambientales y Sociales – Etapa de Operación y Abandono

											PLAN AMI	BIENTA	L DET	ALLADO	DE LA	CENTRAL	SOLAR F	ОТОУ	OLTACIA	AGROM	IN LA BC	ONITA							
							E1	APA DE C	PERACIÓN	Y MANTE	NIMIENTO									E	APA DE	ABANI	DONO						
0	ENTE		30	IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES	CAM	PO SOLA	AR .	SUBES ELÉC	TACIÓN TRICA	LÍNE DISTRIE	A DE BUCIÓN		IFICAC FINAL			САМРО	SOLAR		SUBE	STACIÓN	ELÉCTRI	ICA	LÍNE	A DE DIST	TRIBUCIO	ÓN		FICACI FINAL	ÓN
MEDIO	COMPONENTE	FACTOR	CÓDIGO	IDENTIFICADOS	Gen eración de energía eléctrica	Tránsito de vehículos para el mantenimiento y limpieza	Limpieza de paneles	Transformación de energía eléctrica	Tránsito de vehículos para el mantenimiento y limpieza	Distribución de energía eléctrica	Tránsito de vehículos para el mantenimiento y limpieza	MEDIANA	MODA	MEDIA	Movilización de personal, maquinaria, equipos y materiales	Desmantelamiento de estructuras e instalaciones	Transporte y disposición de residuos y material excedente	Limpieza y restauración de área intervenidas	Movilización de personal, maquinaria, equipos y materiales	Desmantelamiento de estructuras e instalaciones	Transporte y disposición de residuos y material excedente	Limpieza y restauración de área intervenidas	Movilización de personal, maquinaria, equipos y materiales	Desmantelamiento de estructuras e instalaciones	Transporte y disposición de residuos y material excedente	Limpieza y restauración de área intervenidas	MEDIANA	MODA	MEDIA
	ē	Calidad del aire	A1	Disminución de la calidad de aire por la alteración de la concentración de material particulado y gases		-20			-20		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
	Aire	Nivel de ruido	A2	Alteración de la calidad acústica		-20			-20		-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
FÍSICO		Radiaciones no ionizantes	А3	Alteración de la calidad de aire por la generación de radiaciones no ionizantes	-22			-22		-22		-22	-22	-22		22				22				22			22	22	22
	Suelo	Capacidad agrológica	A6	Modificación de la capacidad agrológica								-	-	-				21				21				21	21	21	21
вюсоенсо	Fauna	Densidad de Fauna silvestre	B2	Ahuyentamiento de la fauna silvestre		-17			-17		-17	-17	-17	-17	-17		-17		-17		-17		-17		-17		-17	-17	-17
SOCIOECONÓMICO	Economía	Nivel de ingresos	D1	Generación de empleo		20			20		20	20	20	20	20	20	20	17	20	20	20	21	17	17	20	17	20	20	19.08
SOCIOECC	Social	Interés Humano	E1	Alteración del tránsito vehicular		-20			-20		-20	-20	-20	-20	-20		-20		-20		-20		-20		-20		-20	-20	-20