

Matriz de Impacto Ambiental. Etapa de Abandono.

Matriz de Impacto Ambiental "Parque Solar Quimay Neuquén"	Factores Ambientales	Sistema	Físico - natural																														Perceptivo	Socioeconómico																																							
		Medio	Inerte											Biótico																				Socioeconómico																																							
		Factor	Aire	Agua		Suelo						Flora						Fauna													Personal Ocupado				Salud de la población cercana		Entorno socioeconómico				Infraestructura																																
		Subfactor	Calidad de aire	Agua superficial	Agua subterránea	Topografía	Edafología	Erosión	Restricción al uso del suelo	Estrato herbáceo			Estrato arboreo/arbolesivo			Mamíferos				Aves				Reptiles/anfibios					Áreas Naturales Protegidas o de prestación de servicios ecosistémicos	Incidencia visual	Salud del Personal	Empleo directo e indirecto		Ruidos molestos al vecindario (RAM 4062)	Otras afectaciones sobre la salud de la población	Actividad económica	Pueblos originarios	Patrimonio cultural	Eléctrica	Vial																																	
										Calidad del hábitat	Biodiversidad	Especies de interés para la conservación	Calidad del hábitat	Biodiversidad	Especies de interés para la conservación	Comportamiento	Calidad del hábitat	Biodiversidad	Especies de interés para la conservación	Comportamiento	Calidad del hábitat	Biodiversidad	Especies de interés para la conservación	Comportamiento	Calidad del hábitat	Biodiversidad	Especies de interés para la conservación																																														
		Acciones	Unidades de Importancia (UIP)	Parcial	80	30	0	40	80	20	40	40	10	0	50	20	20	30	20	0	30	30	20	0	30	20	30	0	0	0	20	70		70	20	0	80	0	0	80	50																																
	Total	260											350																			20				370										1000	ACCIONES IMPACTANTES																										
Etapa de Abandono	Desmantelamiento de módulos fotovoltaicos, LMT e instalaciones asociadas		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	1,1	36	0,7	0	0,0	36	1,1	36	0,7	0	0,0	36	1,1	36	0,7	0	0,0	24	0,5	-28	-2,0	26	1,8	-14	-0,3	0		0,0	32	2,6	0	0,0	0	0,0	-50	-4,0	0	0,0	278,0	24,3%	6,2	15,7%												
	Circulación y operación de vehículos		-16	-0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-18	-0,5	-18	-0,4	0	0,0	-18	-0,5	-18	-0,4	0	0,0	-18	-0,5	-18	-0,4	0	0,0	-22	-1,5	26	1,8	-14	-0,3	0	0,0	29		2,3	0	0,0	0	0,0	-16	-0,8	-167,0	13,7%	-3,1	7,8%																
	Restauración de terrenos		0	0,0	29	0,9	0	0,0	29	1,2	29	2,3	29	0,6	28	1,1	21	0,8	20	0,2	0	0,0	29	1,5	29	0,6	36	0,7	0	0,0	24	0,5	0	0,0	24	0,5	0	0,0	24	0,7	0	0,0	20	0,6	0		0,0	0	0,0	23	0,5	-16	-1,1	26	1,8	0	0,0	0	0,0	29	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	438,0	37,3%	16,3	41,5%
	Gestión de residuos		-14	-0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-15	-1,2	0	0,0	0	0,0	-17	-0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-18	-0,4	0	0,0	-18	-0,5	0	0,0	-18	-0,4	0	0,0	-18	-0,5	0		0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-150,0	13,4%	-5,3	13,4%										
	Uso de fuentes de energía solar		-47	-2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-47,0	4,1%	-2,4	6,0%												
	Finalización de los contratos laborales		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-82,0	7,2%	-6,2	15,6%													
AFECTACION SOBRE LOS SUBFACTORES		Absoluto	-77,0	29,0	0,0	29,0	14,0	29,0	28,0	4,0	20,0	0,0	29,0	29,0	36,0	18,0	24,0	0,0	24,0	18,0	24,0	0,0	24,0	18,0	20,0	0,0	0,0	0,0	29,0	-66,0	37,0	-28,0	0,0	49,0	0,0	0,0	-60,0	-16,0																																			
		% Absoluto	10,7%	4,0%	0,0%	4,0%	1,9%	4,0%	3,9%	0,6%	2,8%	0,0%	4,0%	4,0%	5,0%	2,5%	3,3%	0,0%	3,3%	2,5%	3,3%	0,0%	3,3%	2,5%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%	9,2%	5,1%	3,9%	0,0%	6,8%	0,0%	0,0%	6,9%	2,2%																																			
		% Relativo	-3,9	0,9	0,0	1,2	1,1	0,6	1,1	0,2	0,2	0,0	1,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,0	0,7	0,5	0,5	0,0	0,7	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	-4,6	2,6	-0,6	0,0	3,9	0,0	0,0	-4,0	-0,8																																			
		% Relativo	12,1%	2,7%	0,0%	3,6%	3,5%	1,8%	3,5%	0,5%	0,6%	0,0%	4,5%	1,8%	2,3%	1,7%	1,5%	0,0%	2,3%	1,7%	1,5%	0,0%	2,3%	1,1%	1,5%	0,0%	0,0%	1,8%	14,8%	8,1%	1,8%	0,0%	12,3%	0,0%	0,0%	12,9%	2,5%																																				

Ing Esquiaga Juan
REGISTRO N°673/23

Matriz de Impacto Ambiental. Etapa de Construcción

Matriz de Impacto Ambiental "Parque Solar Quimey Neuquén"		Factores Ambientales		Sistema	Físico - natural																										Socioeconómico																																																
				Medio	Inerte								Biótico																Perceptivo						Socioeconómico																																												
				Factor	Aire	Agua		Suelo				Flora								Fauna								Áreas Naturales Protegidas y de prestación de servicios ecosistémicos	Paisaje	Personal Ocupado		Salud de la población cercana		Entorno socioeconómico			Infraestructura																																										
				Subfactor	Calidad de aire	Agua superficial	Agua subterránea	Topografía	Edafología	Erosión	Restricción al uso del suelo	Estrato herbáceo				Estrato arbóreo/arbustivo				Mamíferos				Aves					Reptiles/anfibios				Incidencia visual	Salud del Personal	Empleo directo e indirecto	Ruidos molestos al vecindario (RAM 4682)	Otras afectaciones sobre la salud de la población	Actividad económica	Pueblos originarios	Patrimonio cultural	Eléctrica	Vial																																					
				Parcial	40	20	10	30	60	60	40	20	20	0	80	50	70	30	30	0	30	20	30	0	20	20	30		0	0	0	20	40	90	20	0	100	0	10	0	10																																						
Acciones	Unidades de Importancia (UIP)	Total	260								450																										270										1000				ACCIONES IMPACTANTES																												
Etapa de Construcción	Movimiento de suelo	-19	-0,8	-19	-0,4	0	0,0	-24	-0,7	-28	-1,7	-28	-1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-20	-0,6	-16	-0,5	0	0,0	-16	-0,5	-18	-0,4	-16	-0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-14	-0,3	-28	-1,1	26	2,3	-14	-0,3	0	0,0	32	3,2	0	0,0	-16	-0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-288,0	16,6%	-5,1	10,3%				
	Circulación y operación de vehículos	-14	-0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-15	-0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-22	-0,7	-18	-0,5	0	0,0	-18	-0,5	-18	-0,4	-18	-0,5	0	0,0	-18	-0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-16	-0,6	29	2,6	-14	-0,3	0	0,0	29	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-18	-0,2	-131,0	8,1%	-0,1	0,1%				
	Operación de equipos generadores eléctricos	-14	-0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-16	-0,5	-16	-0,5	0	0,0	-16	-0,5	-16	-0,3	-16	-0,5	0	0,0	-16	-0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-124,0	7,7%	-3,4	6,9%								
	Construcción de instalaciones permanentes	-14	-0,6	-14	-0,3	0	0,0	-24	-0,7	-27	-1,6	0	0,0	-36	-1,4	-16	-0,3	-16	-0,3	0	0,0	-36	-2,9	-28	-1,4	-36	-2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-16	-0,3	-28	-1,1	51	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	0,2	-164,0	10,1%	-5,6	11,3%		
	Desbroce y despeje de terreno	-14	-0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-27	-1,6	-22	-1,3	0	0,0	-16	-0,3	-16	-0,3	0	0,0	-36	-2,9	-28	-1,4	-38	-2,7	-16	-0,5	-16	-0,5	0	0,0	-16	-0,5	-18	-0,4	-18	-0,5	0	0,0	-18	-0,4	-18	-0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-14	-0,3	-14	-0,6	26	2,3	-14	-0,3	0	0,0	29	2,9	0	0,0	-16	-0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-308,0	19,0%	-10,7	21,7%
	Restauración de terrenos utilizados en forma temporal	0	0,0	16	0,3	0	0,0	21	0,6	23	1,4	29	1,7	31	1,2	21	0,4	16	0,3	0	0,0	21	1,7	16	0,8	16	1,1	24	0,7	24	0,7	0	0,0	24	0,7	24	0,5	24	0,7	0	0,0	24	0,5	17	0,3	24	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	0,5	-14	-0,6	26	2,3	0	0,0	0	0,0	29	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	443,0	27,4%	19,7	40,0%
Gestión de residuos	0	0,0	0	0,0	-20	-0,2	0	0,0	-15	-0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-16	-0,5	-16	-0,5	0	0,0	-16	-0,5	-16	-0,3	-16	-0,5	0	0,0	-16	-0,3	-16	-0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-179,0	11,1%	-4,8	9,7%									
AFECTACION SOBRE LOS SUBFACTORES			Absoluto	-75,0	-17,0	-20,0	-27,0	-89,0	-21,0	-5,0	-11,0	-16,0	0,0	-51,0	-40,0	-68,0	-66,0	-56,0	0,0	-58,0	-62,0	-60,0	0,0	-60,0	-36,0	-35,0	-24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-37,0	-100,0	198,0	-56,0	0,0	151,0	0,0	-32,0	0,0	0,0	-2,0																																				
			% Absoluto	5,4%	1,2%	1,4%	1,9%	6,4%	1,5%	0,4%	0,8%	1,2%	0,0%	3,7%	2,9%	4,2%	4,8%	4,2%	0,0%	4,2%	4,5%	4,3%	0,0%	4,3%	2,5%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	7,2%	11,4%	4,0%	0,0%	10,9%	0,0%	2,3%	0,0%	0,1%																																						
			Relativo	-3,0	-0,3	-0,2	-0,8	-5,3	-1,3	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	-4,1	-2,0	-4,1	-1,3	-2,0	-1,7	0,0	-1,7	-1,2	-1,8	0,0	-1,2	-0,7	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7	-4,0	14,2	-1,1	0,0	15,1	0,0	-0,3	0,0	0,0																																						
			% Relativo	4,4%	0,8%	0,3%	1,2%	7,8%	1,8%	0,3%	0,3%	0,8%	0,0%	6,0%	2,9%	5,9%	1,8%	2,9%	2,5%	0,0%	2,5%	1,8%	2,6%	0,0%	1,8%	1,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	5,8%	20,8%	1,6%	0,0%	22,1%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%																																						

Ing Esquiaga Juan
REGISTRO N°673/23

[illegible]

ACCIONES IMPACTANTES			
Absoluto	% Absoluto	Relativo	% Relativo
7,0	2,9%	4,9	15,1%
-28,0	11,4%	-2,4	7,4%
83,0	33,9%	15,4	47,8%
-14,0	5,7%	-1,3	3,9%
127,0	51,8%	17,9	55,9%



Ing Esquiaga Juan
REGISTRO N°673/23



Provincia del Neuquén
2025

Nota

Hoja Adicional de Firmas

Número:

Referencia: 6-Documentación anexa a NO-2025-01010049-NEU-SAMB#MERN - EX-2025-01013404- - NEU-SAMB#MERN - EIA PSQN 008-24 - EIA PSQN 008-24 - ANEXO 06 - Matrices de impacto ambiental

A: Melina Giuliana Bessone (AMBDESOS#SAMB),

Con Copia A:

De mi mayor consideración:

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.

Sin otro particular saluda atte.