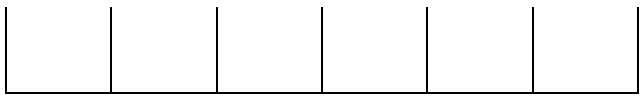
SUN PROJECT
El sol es tu aliado

MATRIZ DE VALORACIÓN IMPACTOS AMBIENTALES

Versión 1, del 20 de septiembre del 2020

Nombre del proyecto	**IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA FOTOVOLTAICA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN LA FINCA EL LABRADOR EN EL MUNICIPIO DEL PASO, CESAR**
Integrantes	LUIS FRANCISCO CHAVEZ (2020292010), LUIS MIGUEL SEGRERA (2020292062), OMAR FRANCISCO RODRIGUEZ (2020292043), MAURICIO PUENTES SEPULVEDA (2020292068)

IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES				**VALORACIÓN DE SIGNIFICANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL**										
Descripción de la actividad		Aspecto e impacto ambiental		Valoración de significancia del Impacto Ambiental										
Proceso	Actividad	Descripción del aspecto	Descripción del Impacto	Legal			Impacto ambiental					Partes interesadas	Significancia total del aspecto	Significancia cualitativa (Jerarquización)
				Cumplimiento	Existencia	Total del criterio legal	Incidencia	Frecuencia	Severidad	Alcance	Valoración del impacto ambiental	Exigencia/Acuerdo		
ADECUACION	Adecuación de terreno	Tala de arboles	Deforestación	5	10	50	D	1	3	1	17	5	**31,7**	BAJO
		Consumo de combustible	Contaminación del aire	5	10	50	D	1	3	1	17	1	**31,1**	BAJO
		Emisión de ruido	Contaminación auditiva	5	10	50	D	1	3	1	17	1	**31,1**	BAJO
		Degradación fisica de suelo	Erosión del suelo	5	10	50	I	1	5	5	36	1	**37,75**	BAJO
			Generación de material particulado.	5	10	50	I	1	1	1	10	1	**28,65**	NO SIGNIFICATIVO

CONSTRUCCION	Cimentación y armado de estructuras metalicas.	Generación de residuos ordinarios.	Contaminación de suelo	5	10	50	D	1	3	1	17	1	**31,1**	BAJO
	Instalación de paneles, cableado, protecciones e inversor.			5	10	50	D	1	3	1	17	1	**31,1**	BAJO
OPERACIÓN	Operación del inversor	Generación de ruido del ventilador interno.	Contaminación auditiva	5	10	50	D	10	7	1	62,5	5	**47,625**	BAJO
	Operación de los motores electricos	Generación de ruido de los motores	Contaminación auditiva	5	10	50	D	10	4	1	52	1	**43,35**	BAJO
	Captación de energía solar	Generación de energía limpia	Impacto positivo en el ambiente	5	10	50	I	1	1	1	10	1	**28,65**	NO SIGNIFICATIVO
	Sutitución de partes eléctricas por vida util.	Generación de residuos ordinarios.	Contaminación de suelo.	5	10	50	D	1	1	1	10	5	**29,25**	BAJO