



Identificación de los impactos de la fase de construcción/cierre.			
Áreas de Influencia	Elemento	Impacto	Tipo
Área de influencia directa e indirecta de los elementos físico-bióticos	Aire	1. Aumento de la concentración de material particulado por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.	(-)
		2. Aumento de los niveles de ruido por las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.	(-)
		3. Aumento de la concentración de gases de combustión por el funcionamiento de equipos pesados y camiones para las actividades constructivas, de desmantelamiento y el transporte de materiales y desechos.	(-)
	Agua superficial	4. Posibilidad de contaminación de las aguas superficiales (cañadas) por arrastre de sedimentos.	(-)
	Suelo	5. Posibilidad de contaminación del suelo por deficiente manejo de los desechos sólidos y líquidos.	(-)
	Relieve	6. Modificación de la morfología por los trabajos de movimiento de tierra.	(-)
	Vegetación	7. Desaparición de la vegetación y la pérdida de la flora en el área donde se realizará el desbroce para la construcción los diferentes objetos de obras del proyecto.	(-)
		8. Revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.	(+)
	Fauna	9. Pérdida de hábitat para la fauna por el desbroce del terreno.	(-)
		10. Incremento de la fauna por la revegetación de las áreas ocupadas por los objetos de obras del parque solar en la fase de cierre.	(+)
Área de influencia directa de los elementos socioeconómicos	Población	11. Creación de empleos temporales.	(+)
		12. Mejoramiento de la calidad de vida y del poder adquisitivo de los trabajadores del proyecto Planta de Generación Eléctrica Fotovoltaica Las Parras Energy.	(+)
Área de influencia indirecta de los elementos socioeconómicos	Economía	13. Aumento del circulante financiero en el municipio de San Antonio de Guerra y la sección Las Parras por la contratación de servicios.	(+)
		14. Aumento de las recaudaciones fiscales por parte del Ayuntamiento del municipio de San Antonio de Guerra.	(+)
Área de influencia directa e indirecta de los elementos físico-bióticos	Transporte	15. Aumento del tráfico de equipos pesados y camiones por los viales de acceso.	(-)
	Paisaje	16. Posibilidad de deterioro del paisaje por las actividades constructivas o de cierre.	(-)

Leyenda: (-) Impacto Negativo y (+) Impacto positivo.

Áreas de influencia directa e indirecta del proyecto.		
Elemento del medio ambiente	Tipo de área de influencia	Alcance
Físico-biótico	Directa e indirecta	Comprende el espacio de 3,911,092.69 m2 que ocupará la Planta de Generación Eléctrica Fotovoltaica Las Parras Energy, más una franja perimetral de 1000 m, a partir de los límites de éste, el trazado de la línea de transmisión y la franja para derecho de pase de 15 m a cada lado del eje del trazado de la línea.
Socioeconómico	Directa	Está definida para el municipio de San Antonio de Guerra, en especial la sección Las Parras.
	Indirecta	Provincia de Santo Domingo y toda la República Dominicana.

PLANTA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA FOTVOLTAICA LAS PARRAS ENERGY

Mapa de impactos de la fase de construcción

Fuente:
Imagen satelital SAS Planet y Google Earth georeferenciadas al Sistema de coordenadas planas Universal Transverse Mercator UTM (datum WGS84), zona 19 hemisferio Norte.

Registro de prestadores de servicios ambientales F00-016.
Permiso Ambiental 1876-12-RENOVADO.



Laboratorio de Cartografía Santo Domingo D.N. 2022.