



Border Solar

INFORME DE SEGUIMIENTO DEL
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

2023



Energía para un mundo mejor

La energía renovable evita las emisiones de gases de efecto invernadero, incrementa la generación de energía, lo que disminuye la dependencia de los combustibles fósiles y promueve la independencia energética.

Border Solar se ubica en el municipio de Juárez, Chihuahua, aproximadamente a 20 km al sur de Ciudad Juárez. Este proyecto genera 150 megawatts (MW) y se extiende en 495.08 hectáreas.

El Plan de Gestión Social (PGS) es el sistema que incluye el conjunto de medidas de prevención y mitigación de impactos negativos; de medidas de ampliación de impactos positivos; las acciones que implementa el Proyecto para la comunicación, la participación y la vinculación con Actores de Interés, la atención de solicitudes, sugerencias y/o quejas, la inversión social, y otras acciones que permitan promover la sustentabilidad del Proyecto y respetar los derechos humanos.










El PGS forma parte de la Evaluación de Impacto Social autorizada por la Secretaría de Energía y como parte de su implementación debe elaborarse un informe anual de seguimiento que muestre con evidencias e indicadores su cumplimiento.

Para fines prácticos, en este documento se presenta la versión pública de este informe de seguimiento del PGS. Se divide en:

- 1) Actividades realizadas para la mitigación de impactos negativos y ampliación de impactos positivos.
- 2) Plan de comunicación y vinculación con Actores de Interés.
- 3) Plan de Inversión Social.





Durante el 2023, Border Solar cumplió con su objetivo de cero accidentes durante la Operación y Mantenimiento de la unidad de negocio, lo cual también contribuyó a generar energía limpia evitando aproximadamente 202 mil toneladas de CO₂. Además, logró un índice de sobrevivencia de 95% de los ejemplares de flora rescatados y reubicados.

ACTIVIDADES REALIZADAS PARA LA
MITIGACIÓN DE IMPACTOS NEGATIVOS Y AMPLIACIÓN DE IMPACTOS POSITIVOS


COMPONENTE	MEDIDAS	ACCIONES
Adquisición/arrendamiento de tierras y DDV	Reunión con propietarios 	Las tierras para el desarrollo del Proyecto se adquirieron con base en el respeto hacia los propietarios y el cumplimiento de las leyes locales y nacionales.
Protección al patrimonio arqueológico	Patrimonio arqueológico 	No se encontraron restos arqueológicos dentro de la zona del Proyecto por parte del INAH.
Bienes y servicios	Proveeduría local 	Se siguió un proceso transparente de contratación. Fueron empleados 8 proveedores locales para la adquisición de bienes y servicios.
Empleo	Contratación de mano de obra 	Se tuvo un total de 8 trabajadores directos y 30 trabajadores indirectos. En las publicaciones de las vacantes se incluyeron los requisitos necesarios para ocupar los diferentes puestos.
Seguridad y Salud	Instalación y mantenimiento de señalética 	Se cuenta con 40 señalamientos específicos tanto al interior como al exterior del Proyecto. No se presentaron incidentes de obstrucción del tránsito causados por el Proyecto.
	Uso de Equipo de Protección Personal (EPP) 	Se impartieron pláticas de forma continua para el uso de Equipo de Protección Personal. Su uso es obligatorio y supervisado.
	Riego de los terrenos 	El Proyecto utiliza agua de pipa para sus actividades diarias (oficinas, operaciones de mantenimiento, riego de plantas, etc.).
	Regulación de tránsito 	Durante el 2023 se instalaron 30 señalamientos de tránsito adicionales. Se impartieron cursos de manejo a la defensiva al personal del Proyecto.
Capacitación al personal	Tipo de capacitaciones 	Se llevaron a cabo inducciones y capacitaciones relacionadas con: termografía con dron, práctica pre-operaciones, primeros auxilios, hipertensión arterial y triglicéridos, simulacro de gabinete, uso, mantenimiento y disposición del Equipo de Protección Personal (EPP), seguridad eléctrica, alimentación en el trabajo, Log out tag out (LOTO), Sistema de Control Siemens, rescate y reubicación de fauna silvestre, protección contra caídas, espacios confinados, golpe de calor, prevención de adicciones, ansiedad, prevención de estrés por calor, golpes con objetos fijos, caídas a diferente nivel, trabajo de riesgo, riesgos de ruido, trabajos con electricidad, teoría y práctica brigadistas, excavaciones y zanjas, recipientes sujetos a presión, programa integral de suelo y agua, residuos inorgánicos, segregación y disposición, Mecanismo de Atención a la Comunidad (MAC), entre otros.
Cuidado del medio ambiente	Uso de recursos hídricos (pipas, cuerpos de agua, etc.) 	Fueron utilizadas 19 pipas de agua para las actividades del Proyecto (aproximadamente 220,000 litros de agua).
	Rescate de especies de fauna 	Se realizó el rescate de 14 ejemplares de fauna silvestre: 10 crotalus viridis (víboras cascabel), 1 scaphiopus couchii (sapo pata de espada de couch) y 3 aspidoscelis marmoratus (huicos marmoleados).

COMPONENTE	MEDIDAS	ACCIONES
Cuidado del medio ambiente	Rescate de especies de flora 	El Proyecto cuenta con 11,630 ejemplares vivos de flora resultado de las obras de conservación del suelo y 249 ejemplares vivos del programa de rescate y reubicación de flora.
Disposición de residuos generados	Campaña de sustentabilidad, reciclaje y disposición de residuos al interior del Proyecto 	Se implementó un plan de manejo integral de residuos, en el cual se especifican los diferentes tipos, su manejo y adecuada disposición.

PLAN DE COMUNICACIÓN Y VINCULACIÓN CON OTROS ACTORES DE INTERÉS

COMPONENTE	MEDIDAS	ACCIONES
Enlace Comunitario. Vinculación con Actores de Interés	Difusión del proyecto (reuniones, presentaciones, etc.) 	Para difundir el Proyecto se llevaron a cabo reuniones con funcionarios del estado de Chihuahua, del municipio de Ciudad Juárez, instituciones educativas, organizaciones de la sociedad civil locales y asociaciones empresariales.
	Respeto de los usos y costumbres (festejos santorales, peregrinaciones, etc.) 	Se estableció una comunicación constante con los representantes de la comunidad y se respetaron sus usos y costumbres.
Mecanismo de Atención a la Comunidad (MAC)	Difusión 	Se socializó el Proyecto y el MAC con los colaboradores de Semptra Infraestructura y con el equipo de seguridad. La relación con la comunidad ha sido de atención y respeto.
	Comunicaciones y capacitaciones 	Se presentó el MAC a los colaboradores del Proyecto (empresa y contratistas), con la intención de dar a conocer y actualizar el canal de comunicación al cual pueden hacer llegar sus solicitudes, sugerencias y quejas. Cabe decir que se recibió una comunicación, la cual fue atendida y resuelta.

PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL

COMPONENTE	MEDIDAS	ACCIONES
Inversión Social	Alianzas y donaciones 	Durante el 2023 se llevaron a cabo reuniones con actores de interés locales para conversar acerca de posibles inversiones sociales.



Border Solar

MECANISMO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

¡QUEREMOS ESCUCHARTE!

800 0622 822