

Evidencia Empírica

Tema	Aporte al proyecto	Publicado por	Fuente
Importancia diseño de sistemas resilientes con SF y SAEB	Importancia del diseño sistemas distribuidos cerca a sitios de demanda y con sistemas almacenamiento energía	Solar Energy Technology office from <i>Office of Energy Efficiency & Renewable Energy</i> – USA energy department	https://www.energy.gov/eere/solar/solar-and-resilience-basics
Importancia de ubicación estratégica de los SFV y SAEB.	Indica que una subestación existente es generalmente un lugar ideal para interconectar un parque solar porque la instalación ya está construida y el diseño de estas instalaciones hace que sea más fácil interconectarla.	Solar Land Lease	https://www.solarlandlease.com/solar-farm-connect-grid
Incremento de resiliencia de infraestructura crítica a través de la ubicación de miniredes solares distribuidas	Caso de la experiencia desarrollada en las mini redes en Corn Island y San Juan de Nicaragua	Informe de cierre de programa PNER	https://www.iadb.org/es/proyecto/NI-L1040
Evaluación de la Vulnerabilidad y Efectos Asociados al Suministro de Energía Eléctrica	Importancia de diversificar la matriz energética de Honduras sobre la base de análisis escenarios de reducción de generación eléctricos por vulnerabilidad climática	De la crisis COVID-19 a la resiliencia: herramientas para los actores del sector de energía eléctrica en América Latina y el Caribe. El capítulo incluido para Honduras fue desarrollado por Andes Geosciences.	https://publications.iadb.org/es/publications/spanish/viewer/De-la-crisis-COVID-19-a-la-resiliencia-herramientas-para-los-actores-del-sector-de-energia-electrica-en-America-Latina-y-el-Caribe.pdf
Participación del sector privado en el desarrollo de energía solar en Honduras	Presentar que el desarrollo de energía solar fotovoltaica en el país se ha desarrollado con la participación del sector privado	BIDInvest	Energía solar. La revolución que impulsa el desarrollo de Honduras

<p>Importancia de la integración energética para incrementar la participación de energías renovable</p>	<p>El rol de la integración energética para maximizar la integración de ERV</p>	<p>Desarrollo de una red eléctrica limpia y sostenible para América Latina</p>	<p>https://publications.iadb.org/en/la-red-del-futuro-desarrollo-de-una-red-electrica-limpia-y-sostenible-para-america-latina</p>
<p>La integración energética en Centroamérica y desarrollo de estrategias de descarbonización incluyendo la electrificación del transporte, cocción</p>	<p>Integración energética y descarbonización. Análisis de escenarios de prospectiva energética considerando escenarios de descarbonización</p>	<p>Energy roadmap for central America: towards a regional energy transition renewable energy roadmap for Central America: towards a regional energy transition</p>	<p>https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2022/Mar/IRENA_Renewable_Roadmap_Central_America_2022.pdf</p>
<p>Se presentan los principales drivers para el desarrollo de las ER en el país y las recomendaciones para alcanzarlas</p>	<p>Importancia de evaluar el recurso renovable variable y geotérmico (incluidas en el componente 2 de la Operación) para expandir la penetración de ER en la matriz de generación en especial el eólico en la costa del caribe</p>	<p>Renewables Readiness Assessment: Honduras</p>	<p>https://www.irena.org/Publications/2023/Nov/Renewables-Readiness-Assessment-Honduras</p>
<p>Reporte de los beneficios económicos que ha generado el SIEPAC</p>	<p>Necesidad de mantener los refuerzos del SIEPAC para aprovechar el potencial del SIEPAC por los beneficios económicos generados</p>	<p>Integración eléctrica centroamericana: Génesis, beneficios y prospectiva del Proyecto SIEPAC: Sistema de Interconexión Eléctrica de los Países de América Central</p>	<p>https://publications.iadb.org/es/integracion-electrica-centroamericana-genesis-beneficios-y-prospectiva-del-proyecto-siepac-sistema</p>