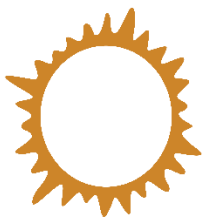


ENERGY
PARTNERS

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



PROYECTO SOLAR SAN LORENZO



PROYECTO SOLAR SAN LORENZO

Localidad

Nombre	San Lorenzo
Población (2017)	8, 216
Máxima demanda (MW)	0,75 MW
Distribuidor	Electro Oriente S.A.

Situación antes de Proyecto

La localidad es suministrada utilizando grupos de generación termoeléctrica de ELOR, quien además realiza las actividades de transmisión, distribución y comercialización eléctrica en dicha zona.

Proyecto

Capacidad de la Central	2 MWp
Capacidad de Acumulación (MWh)	1 MWp
Generación Anual Estimada	2800 MWh
Otros	Se utilizó el Limite Térmico como factor de competencia, a efectos de que, adjudicatario asuma el compromiso de limitar la generación termoeléctrica para el suministro de la durante la vida del Proyecto

Ubicación

Departamento de Loreto, provincia Datem del Marañón, distrito de Barranca



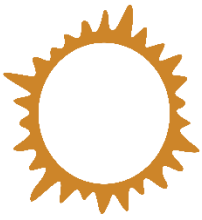
Características del Contrato

Inversionista	Novum Solar
Fecha de Suscripción	21 de mayo de 2021
Plazo de Suministro	15 años
Plazo de Construcción	10 meses
Precio de Energía	Tarifa en barra para Sistema Aislado (por definir)
Naturaleza del Contrato	Contrato de Suministro de Electricidad

Derechos y obligaciones

Dicha empresa se ha comprometido a instalar una Planta Solar, de tal suerte que, en conjunto con la Planta Existente en la zona, este en capacidad de operar y atender cabalmente el suministro eléctrico de San Lorenzo.

ELOR seguirá como el concesionario responsable de la distribución eléctrica en la localidad de San Lorenzo, mientras que Novum Solar reemplazará a ELOR como generador de dicha localidad.



ENERGY
PARTNERS



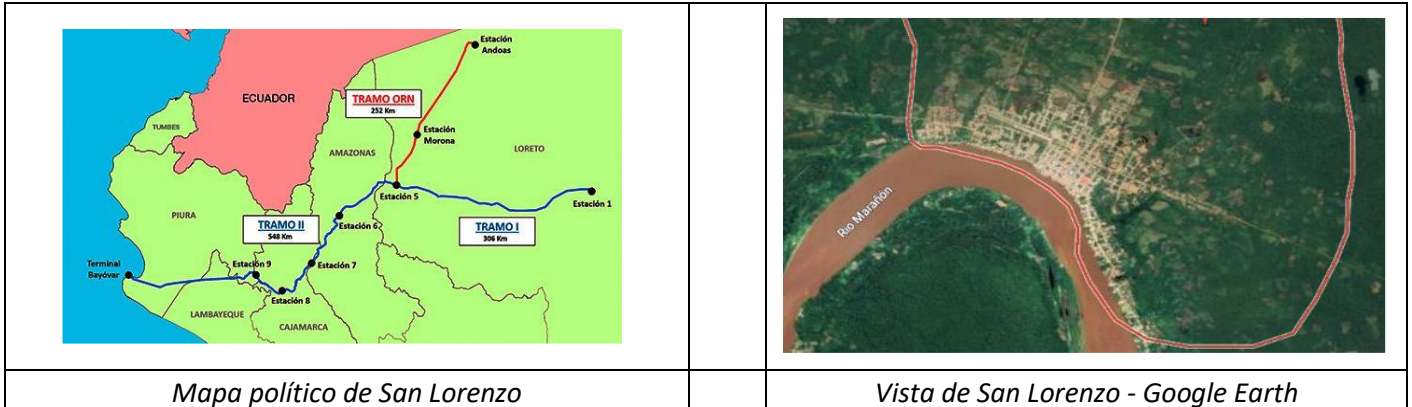
Estado del Proyecto

Actualmente se encuentra en construcción. Se estima que ingresará en operación comercial a mitad del año 2022.

El esquema de funcionamiento del Proyecto está compuesto de paneles solares, un sistema de almacenamiento y un grupo de electrógenos existente. Con ello se garantiza el suministro de energía eléctrica a la localidad de San Lorenzo.

PANEL FOTOGRÁFICO

Ubicación - Localidad



Central Térmica de San Lorenzo

