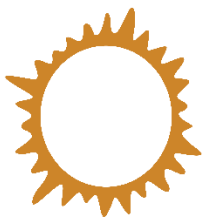


ENERGY
PARTNERS

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



PROYECTO SOLAR PURUS



PROYECTO SOLAR PURUS

Localidad

Nombre	Purus
Población (2020)	3, 746
Máxima demanda (MW)	360 KWh
Distribuidor	Electro Ucayali S.A.

Situación antes de Proyecto

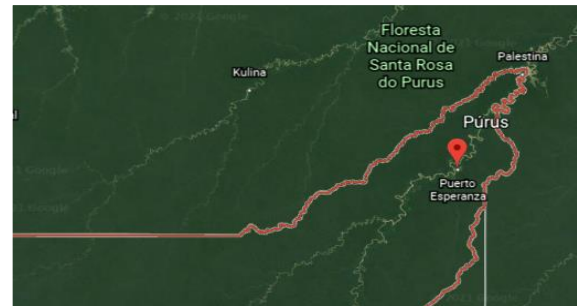
La localidad es suministrada utilizando grupos de generación termoeléctrica de ELUC, quien además realiza las actividades de transmisión, distribución y comercialización eléctrica en dicha zona.

Proyecto

Capacidad de la Central	216 kWp
Capacidad de Acumulación (MWh)	251 kWh
Generación Anual Estimada	280 MWh
Otros	Se utilizó el Limite Térmico como factor de competencia, a efectos de que, adjudicatorio asuma el compromiso de limitar la generación termoeléctrica para el suministro de la durante la vida del Proyecto

Ubicación

Departamento de Ucayali, provincia de Purus



Características del Contrato

Inversionista	Novum Solar
Fecha de Suscripción	5 de setiembre de 2019
Plazo de Suministro	15 años
Plazo de Construcción	10 meses (concluido)
Naturaleza del Contrato	Contrato de Suministro de Electricidad
Precio de Energía	Tarifa en barra para Sistema Aislado Típico P

Derechos y obligaciones

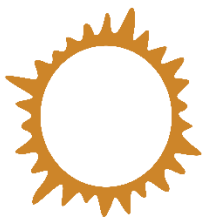
Dicha empresa se ha comprometido a instalar una Planta Solar, a fin de brindar suministro eléctrico a Purus.

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

Estado del Proyecto

En operación desde el mes de octubre del año 2020.

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 Purus.



PANEL FOTOGRÁFICO

Ubicación - Localidad



Vista de Purus- Google Earth

Planta Solar construida



Centro de Operación de Planta Solar de Purus



Planta Solar de Purus



Planta Solar de Purus