

PROYECTO SOLAR IQUITOS

Localidad

Nombre	Iquitos
Población (2020)	168,923
Máxima demanda (MW, 2020)	59,392
Distribuidor	Electro Oriente S.A.

Situación antes de Proyecto

Generación térmica al 100% a cargo de un solo proveedor. La totalidad de la energía que consume Iquitos proviene de la combustión de Residual 6. El proyecto espera sustituir con energía solar, por lo menos el 50% anual.

Proyecto

Capacidad de la central (MWp)	80-110 MWp
Capacidad acumulación (MWh)	90-150 MWh

Otros

BESS: el necesario para controlar el ramping.
Prestación adicional: aporte a un Fondo de Desarrollo.

Ubicación

Departamento de Loreto, ciudad de Iquitos

Características del Contrato

Inversionista	EDF RENEWABLES ("EDFR")
Fecha Firma	Diciembre de 2021
Plazo de suministro	20 años
Naturaleza Contrato	Contrato de Suministro de Electricidad

Derechos y obligaciones

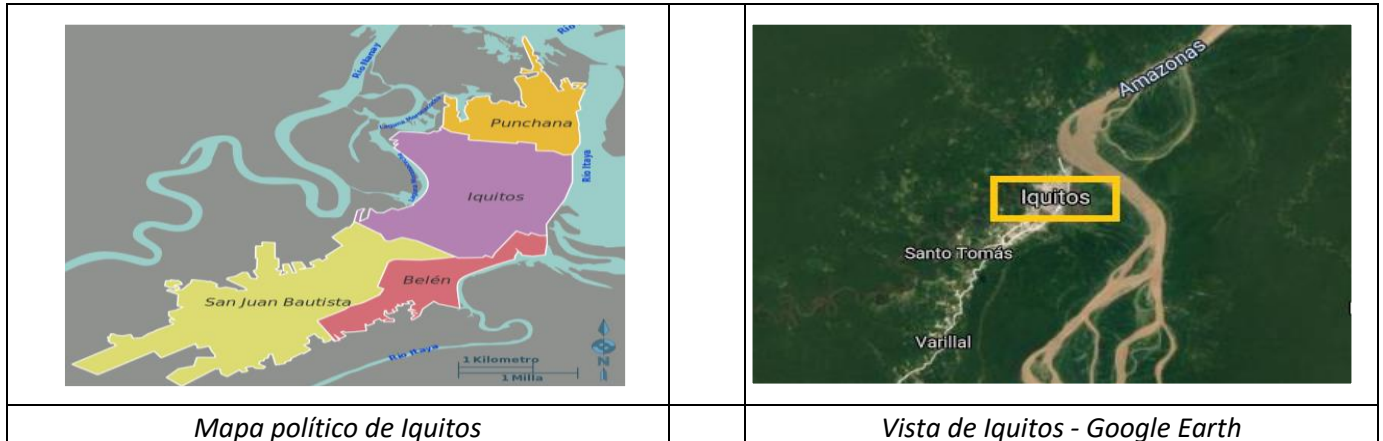
- EL GENERADOR se obliga a suministrar a LA DISTRIBUIDORA, en el Punto de Suministro, toda la Energía Generada por la Central Solar, cumpliendo con el Límite de Potencia, hasta un máximo equivalente a la Energía Contratada a partir de la Fecha de Inicio del Suministro y hasta la Fecha de Finalización.
- La energía mínima que el GENERADOR debe suministrar a LA DISTRIBUIDORA (considerado energía inyectada más Energía Dejada de Inyectar – EDI) será equivalente a 100 GWh por Año de Suministro.
- LA DISTRIBUIDORA se obliga a comprar a EL GENERADOR, aún antes de la Fecha de Inicio del Suministro, toda la Energía Suministrada. Salvo acuerdo de la Partes, LA DISTRIBUIDORA no comprará ni pagará más de 200GWh por cada Año de Suministro. La Potencia Entregada no podrá superar el 70% de la Demanda de Potencia del Sistema Aislado de Iquitos.

Avances del proyecto al mes de noviembre de 2021

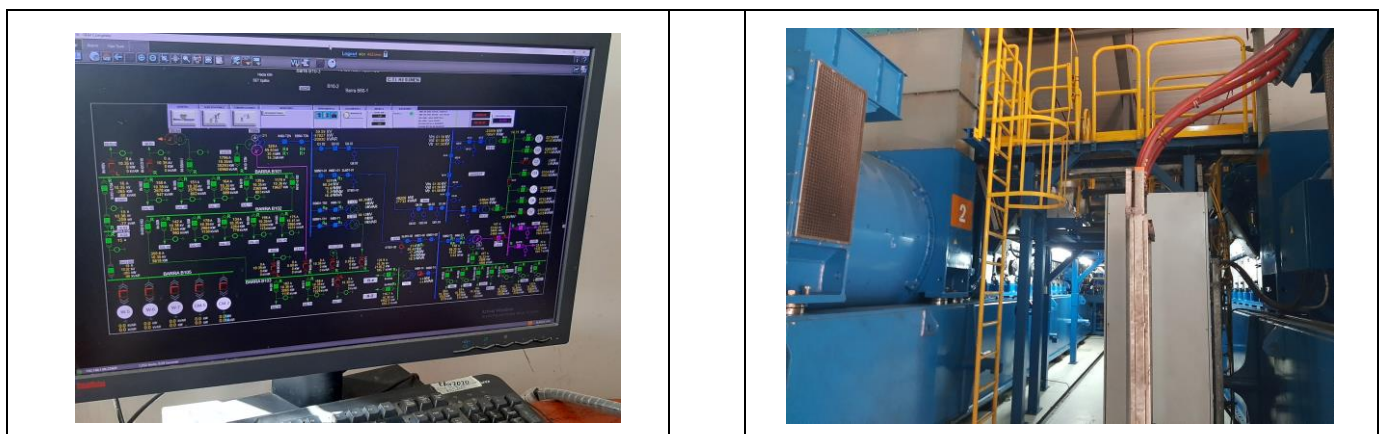
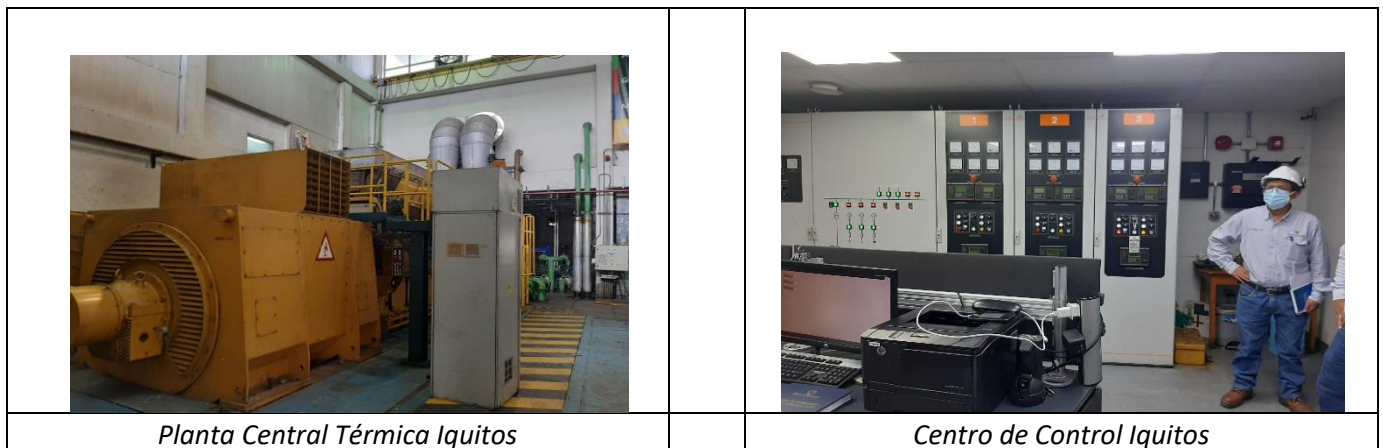
Concluido.

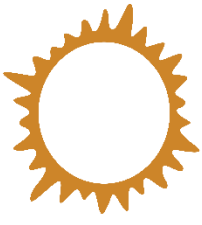
PANEL FOTOGRÁFICO

Ubicación - Localidad







Central Térmica Iquitos





<i>Centro de Control Iquitos</i>	<i>Planta Central Térmica Iquitos</i>
----------------------------------	---------------------------------------

	
<i>Centro de Control Iquitos</i>	<i>Planta Central Térmica Iquitos</i>

	
<i>Planta Central Térmica Iquitos</i>	<i>Planta Central Térmica Iquitos</i>