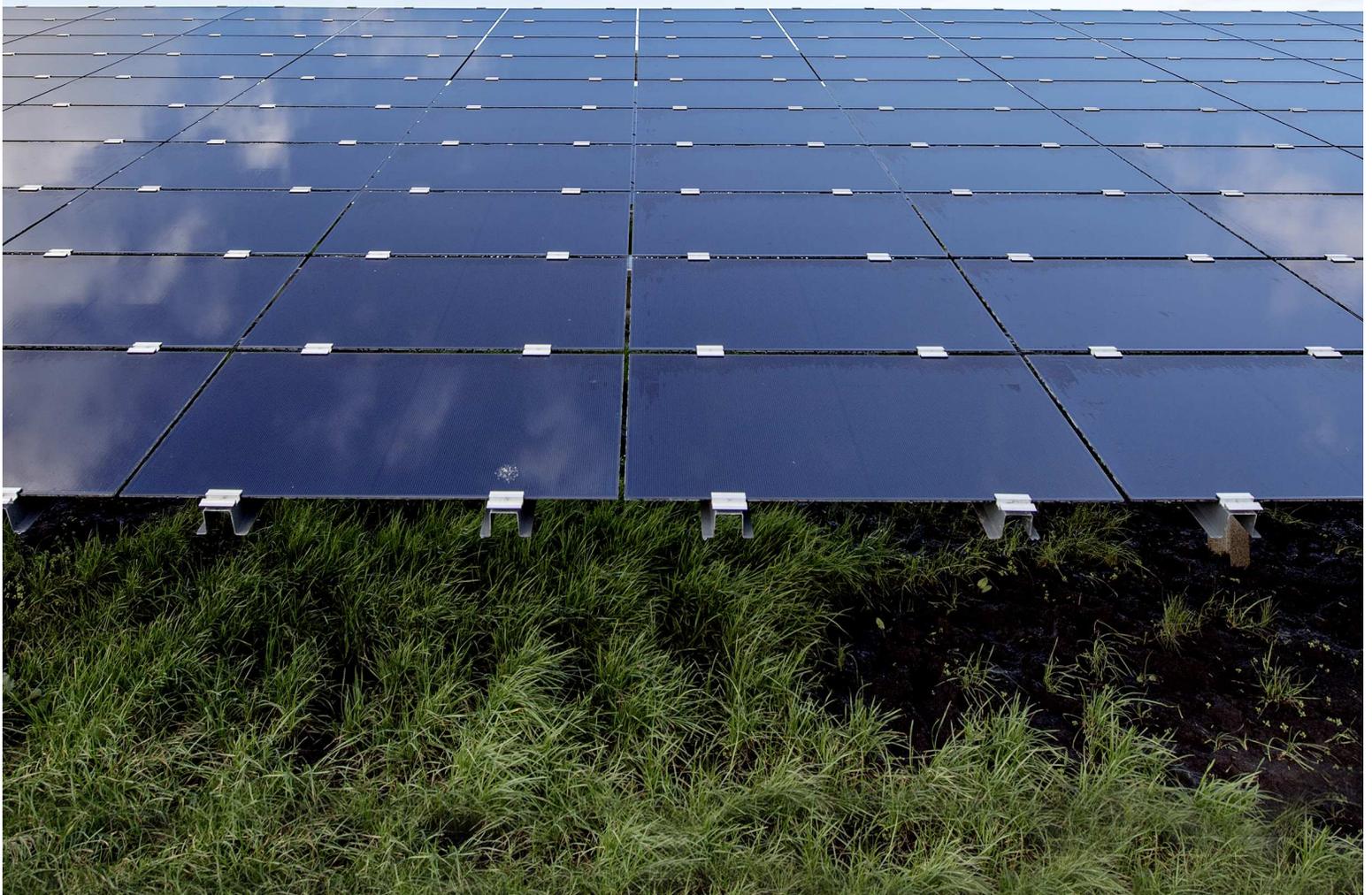


PROYECTO
SOLAR
MALPASO



Statkraft Perú

Statkraft es una compañía de origen noruego con 125 años de experiencia, líder a nivel internacional en energía hidroeléctrica y la mayor productora de energía renovable en Europa. El grupo produce energía hidroeléctrica, eólica, a gas, calefacción urbana y solar, y es un

actor global en operaciones del mercado de energía. Statkraft tiene 4000 empleados en 17 países.

En Perú, Statkraft genera 450 MW de energía renovable a través de la operación de 9 centrales hidroeléctricas.

Statkraft en el mundo



Statkraft en el Perú



Proyecto Solar Malpaso



Descripción del Proyecto

Statkraft Peru presenta el proyecto Solar Malpaso. Este consiste en la instalación de módulos solares en la provincia de Yauli, Junín; y contará con una potencia nominal de 30 MW, alcanzando un producción de energía estimada de 55 GWh al año.

Apostamos, junto con nuestros clientes, por un futuro mejor, convirtiéndonos en aliados estratégicos para el cumplimiento de sus objetivos de sostenibilidad. El proyecto se adecúa a las necesidades de su empresa y tiene como principal beneficio el consumo de energía 100% renovable, a precios competitivos.


27.5 MW
 de potencia


55 GWh
 al año

Localización del Proyecto

El proyecto será desarrollado en dos ubicaciones aledañas a nuestra Central Hidroeléctrica Malpaso, ubicada en el distrito de Paccha, provincia de Yauli, departamento de Junín. El área del proyecto comprende las zonas de Santo Domingo y Las Nazarenas, dentro de un área efectiva aproximada de 14 y 20 hectáreas, respectivamente.



Proyecto Solar Malpaso

Características del Proyecto



- La planta solar tendrá una potencia pico de 35.5 MWp y una potencia nominal de 27.5 MWn.
- Los paneles utilizados serán de un fabricante del Tier 1 de Bloomberg que agrupa a los fabricantes de mayores ventas y solvencia en el mercado actual de Paneles Solares.
- La producción estimada es de 55,095 MWh en P50, con un ratio de performance (PR) de 86.28%.

31.2
Potencia
pico
MWp

27.5
Potencia
nominal
MWn

55 GWh

PR
86.3
%

Beneficios para el cliente

- Acceso a los atributos renovables asociados al consumo de energía eléctrica proveniente de fuentes solares (certificados de energía renovable).
- Precio de energía competitivo y de largo plazo.
- Posibilidad de consumir energía 100% renovable, combinando la tecnología solar con las fuentes hídricas de Statkraft Perú.

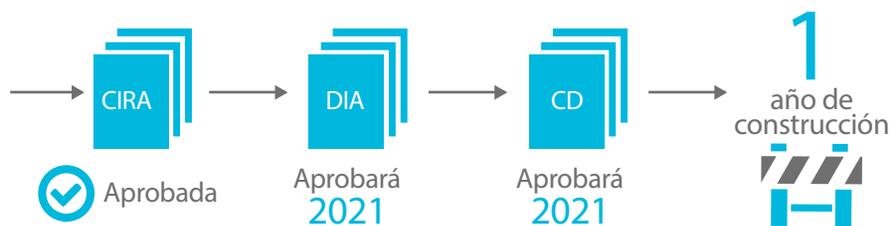
 **100** %
Energía renovable



Proyecto Solar Malpaso

Status del Proyecto

- El proyecto se encuentra actualmente en etapa de factibilidad y obtención de permisos.
- El Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) ya está aprobado.
- La Declaración de Impacto Ambiental (DIA), está estimada para el primer trimestre del 2021.
- La Concesión Definitiva (CD) está proyectada para el cuatro trimestre del 2021.
- Se estima 1 año de construcción posterior a obtención de CD.



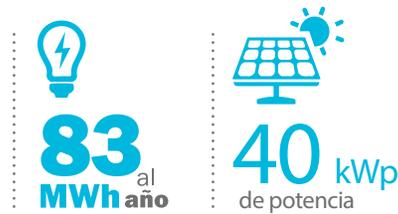
Proyecto Solar Lab

Descripción del Proyecto

También presentamos nuestro proyecto Solar Lab, el cual es complemento del Proyecto Solar Malpaso, este proyecto consiste en la instalación de módulos solares en la provincia de Yauli, Junín. El proyecto contará con una potencia de 40 kWp, alcanzando una producción de energía de, aproximadamente, 83 MWh al año.

El Solar Lab tendrá como objetivo realizar pruebas con distintas tecnologías de paneles (mono-

cristalino, policristalino, bifaciales y paneles con seguidor) en diferentes superficies (cemento, grass, tierra y arena), considerando las características climáticas y de radiación de la zona, a fin de evaluar rendimientos.

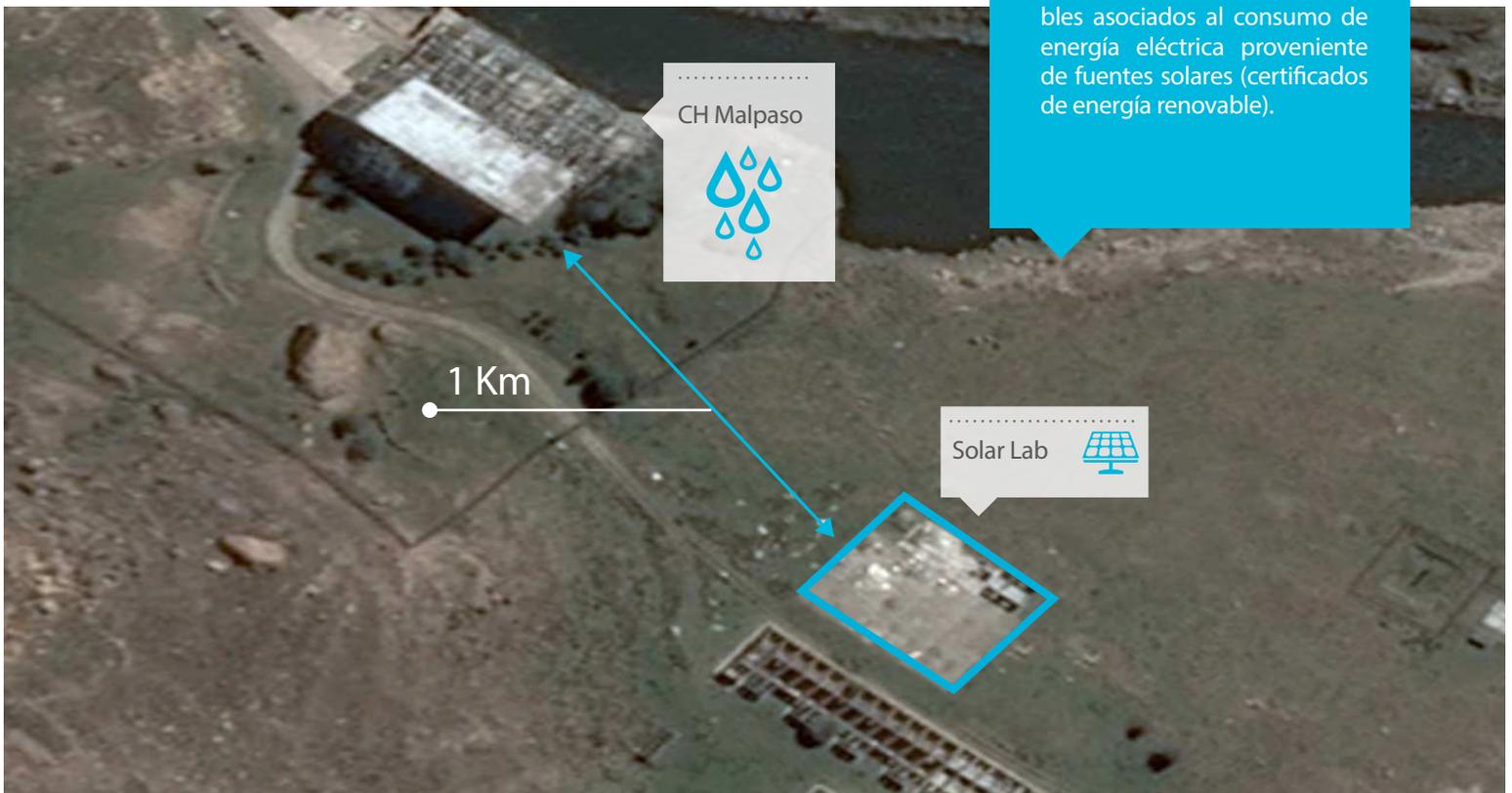


Localización del Proyecto

El Solar Lab será desarrollado en un predio aledaño a nuestra Central Hidroeléctrica Malpaso, ubicada en el distrito de Paccha, provincia de Yauli, departamento de Junín. dimientos.

Beneficios

Acceso a los atributos renovables asociados al consumo de energía eléctrica proveniente de fuentes solares (certificados de energía renovable).



Contactos



Juan Manuel López
Gerente Comercial

.....
Juan.lopez@statkraft.com



Nicolás Arnaez
Sr. Corporate PPA Developer

.....
+51 974 882 220 /
Fijo: + 51 1 700 8100 anexo: 7128

Nicolas.arnaez@statkraft.com