



FASE DE EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA

1. Descripción del Proyecto, objetivo

El objetivo del proyecto es aprovechar el potencial solar existente en el sur del Perú (Tacna), para instalar una Central Solar Fotovoltaica, con una potencia de 80 MW. (20x3 MW San Gaban S.A. – 20 MW Egesur)

El desarrollo del proyecto será realizado conjuntamente con la Empresa de Generación Eléctrica del Sur (EGESUR) mediante un Acuerdo de Colaboración Empresarial.

2. Ubicación del Proyecto

Distrito : Locumba
Provincia : Jorge Basadre
Departamento : Tacna

3. Indicadores económicos del estudio a nivel de perfil:

Capacidad instalada: 80 MW
Energía : 255.656 GWh
- Inversión : S/ 313 Millones
- VANE : Por definir
- TIRe : Por definir

4. Monto Presupuestado

- Año 2021 : S/ 1'160,000 (Ejec. EIA, Estudio Definitivo).

5. Situación Actual

Al mes de diciembre de 2021 se viene actualizando el estudio de pre inversión a nivel de perfil del proyecto con una potencia instalada de 80 MW, cuya mejor alternativa se encuentra ubicada en la zona denominada Pampa Gallinazos, distrito de Locumba, provincia Jorge Basadre, región Tacna. Asimismo, se ha llegado a suscribir un Adenda para la renovación del Convenio con EGESUR (por 02 años más), para continuar con el desarrollo conjunto de la Central Solar Fotovoltaica



SAN GABÁN I

1. Descripción del Proyecto, objetivo

El estudio del proyecto del aprovechamiento hidroeléctrico San Gabán I ubicado en el flanco derecho río San Gabán, aguas arriba de la C.H. San Gabán II, entre los 2,679 msnm y 2,095 msnm, con un salto bruto de 572 m, un caudal nominal de 22.6 m³/s y una potencia instalada de 110 MW

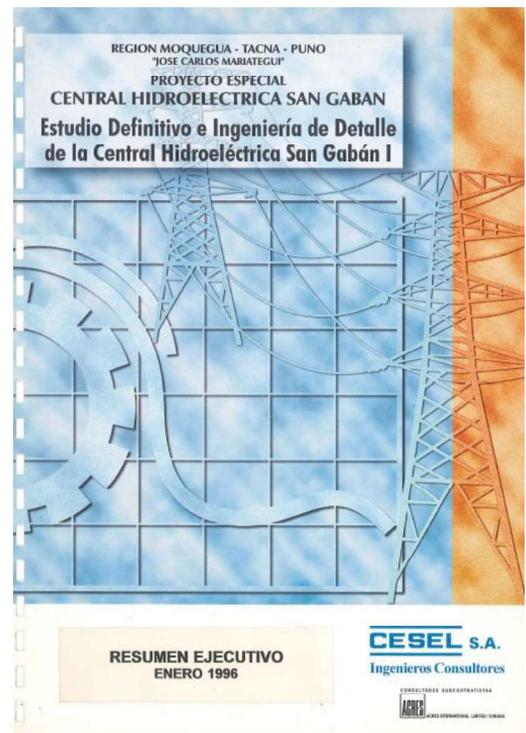
2. Ubicación del Proyecto

Distrito : Ollachea - Ayapata
Provincia : Macusani
Departamento : Puno

3. Situación Actual

Se cuenta con los estudios definitivos realizados por la empresa CESEL Ingenieros (1996).

A la fecha dispone de Concesión Temporal del proyecto para realizar los estudios hasta nivel de factibilidad.



SAN GABAN V

1. Descripción del Proyecto, objetivo

El objetivo del proyecto es aprovechar el rio San Gabán (canal de descarga de San Gabán III) mas el rio Blanco, siendo el caudal de diseño promedio de 50 m³/seg, caída neta de H=190 m, lográndose una potencia instalada de 82 MW

2. Ubicación del Proyecto

Distrito : San Gabán
 Provincia : Carabaya
 Departamento : Puno

3. Indicadores económicos del estudio a nivel de perfil:

Capacidad instalada: 82 MW
 - Inversión : \$ 141 Millones
 - VANE : Por definir
 - TIRe : Por definir

4. Situación Actual

Al presente se tiene inscrito en el invierte. Pe
 Como un proyecto de inversión de idea, a la fecha se
 Cuenta con un estudio preliminar de idea de proyecto.





PRESA CUSILLOS

1. Descripción del Proyecto, objetivo

Instalación de una Presa Cusillos para el afianzamiento hídrico de la central Hidroeléctrica San Gabán II, con un volumen de almacenamiento de 24 MMC

2. Ubicación del Proyecto

Distrito : Corani
Provincia : Carabaya
Departamento : Puno

3. Monto Presupuestado

- Costos aprox. De estudio de Pre Inversión
S/ 1 MM
- Costo Aprox. Inversión
S/ 37 MM

4. Situación Actual

Registrado en el banco de inversiones como idea



CENTRAL YURAQ

1. Descripción del Proyecto, objetivo

El proyecto consiste en el diseño de la Central Hidroeléctrica Yuraq en la ruta del río Blanco, desde la parte alta de la cuenca, hasta la convergencia con el río San Gabán, con un caudal de diseño de 6.7 m³/s, y una potencia instalada de 19.8 MW.

2. Ubicación del Proyecto

Distrito : San Gabán
Provincia : Carabaya
Departamento : Puno

3. Monto Presupuestado

- Costo Aprox. Inversión
\$ 54.44 MM

4. Situación Actual

Se tiene planificado desarrollar un estudio de idea de proyecto.