



# Compendio de Centrales Solares

DATA-RAISING

# Problema

- **Se desconoce la incidencia de cada central solar dentro de la matriz de generación.**
- **Se tiene información al respecto, pero no es entendible para el público en general**
- **No hay ninguna herramienta que compare la información de cada central solar.**

# Solución

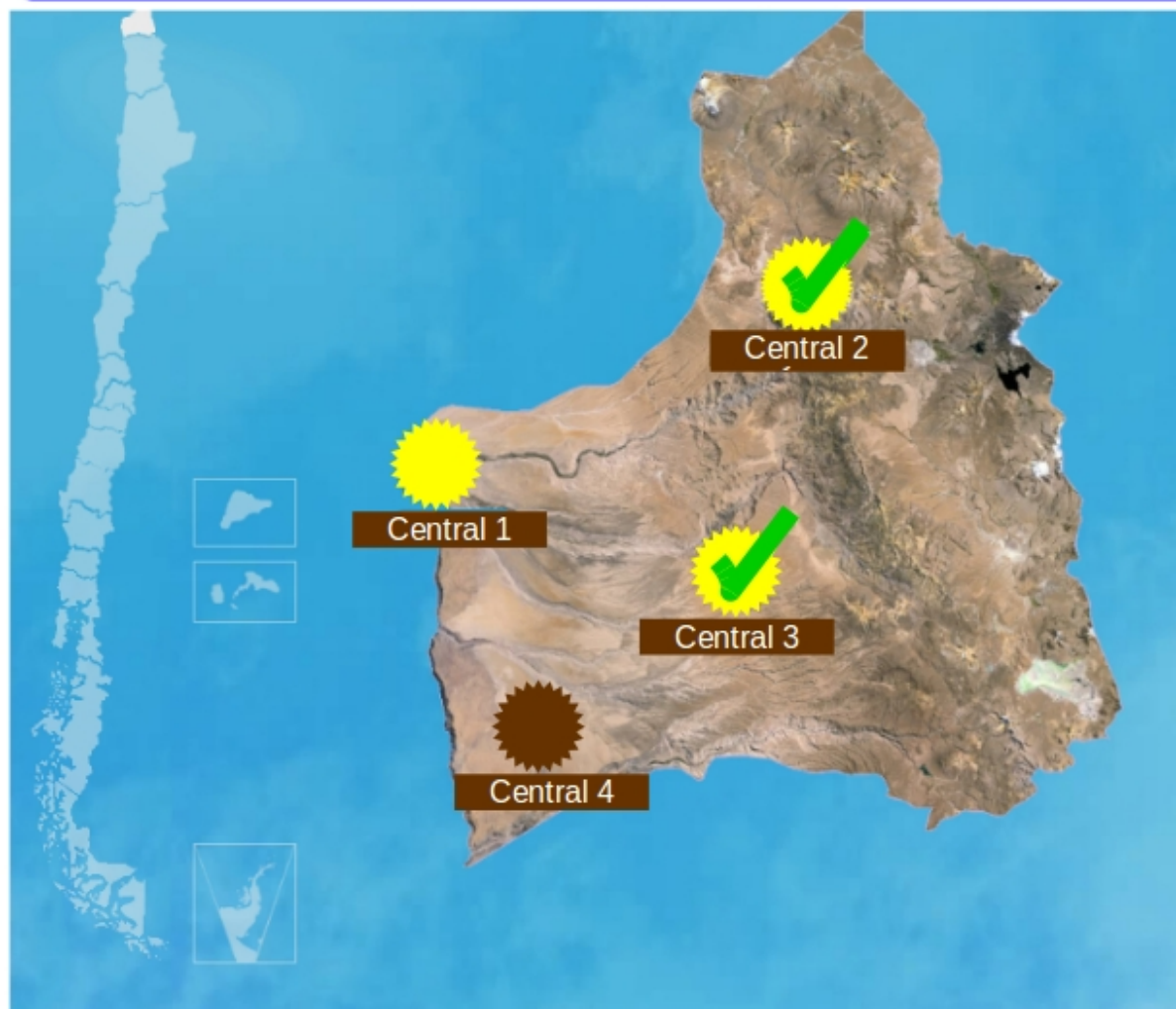
- **Plataforma web/movil:**

- Utiliza datos de la API de [energíabierta.cl](https://energíabierta.cl), diferentes ecosistemas de enlace-solar y otras
- Presenta información dinámica, amigable y desagregada, para todo nivel de usuario
- Entrega información de centrales en operación y en carpeta
- Compara centrales solares FV y térmicas según diferentes parámetros (Generación, Potencia, Rendimiento)

# Compendio de Centrales Solares (CCS)



Haga click en el mapa y seleccione un proyecto



- ✓ Central 2, Arica y Parinacota, SING
- ✓ Central 3, Arica y Parinacota, SING



Central en Producción

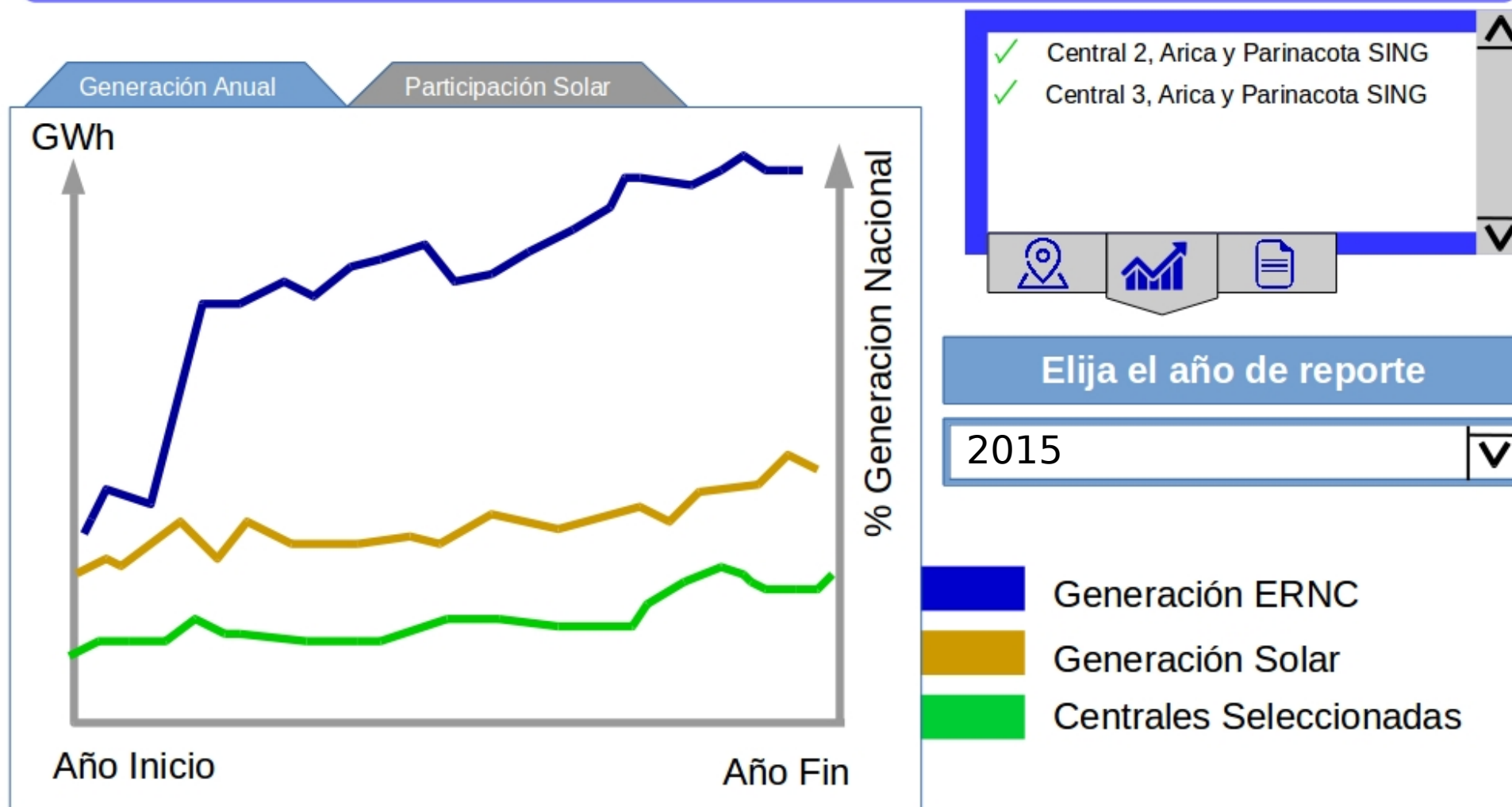


Central en construccion

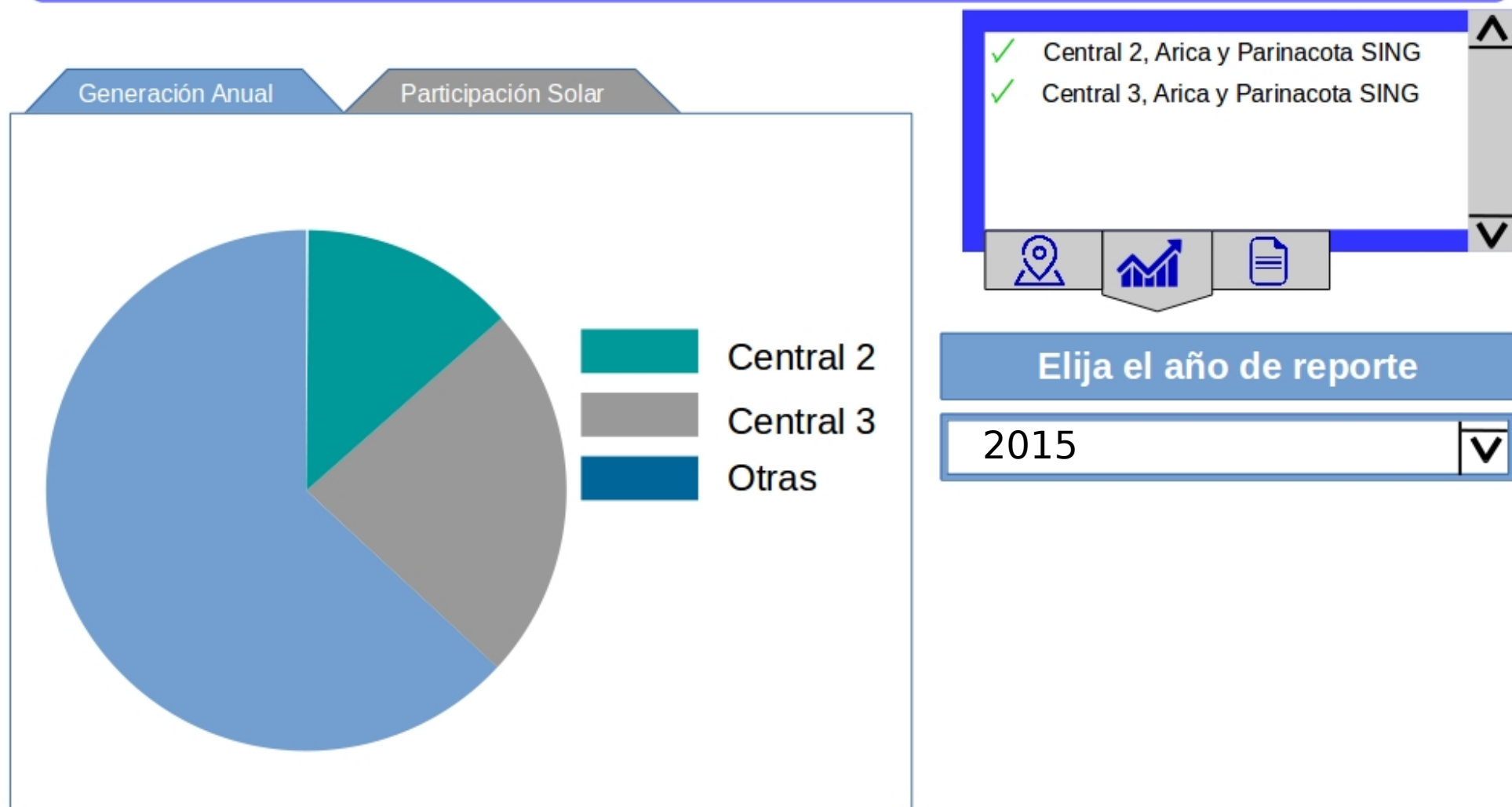


Central EIA aprobada

Haga click en el mapa y seleccione un proyecto



Haga click en el mapa y seleccione un proyecto



Haga click en el mapa y seleccione un proyecto

Central 1

Central 2

Central 1, Arica y Parinacota, SING

Propietario 1: Estado

Potencia Nominal: XX MW

Rendimiento Nominal: MM%

Rendimiento promedio: NN%

Energía Generada a la Fecha:

Reducción de GEI

Ubicación Geográfica: XX° N, YY° E

Fecha de inicio de operación

Descripción:

Tipo de Tecnología, Área cubierta

✓ Central 2, Arica y Parinacota SING

✓ Central 3, Arica y Parinacota SING









Central 1



Haga click en el mapa y seleccione un proyecto

## Seleccione un Criterio de Comparación

Potencia Nominal

Rendimiento

Energía Generada

Energía Generada

Reduccion GEI

### Tipo de Tecnología

**Central 2:** Concentrador Heliocentrico

**Central 3:** Celdas Fotovoltaicas

- ✓ Central 2, Arica y Parinacota SING
- ✓ Central 3, Arica y Parinacota SING



# Actividades a realizar

