EXPLORADOR SOLAR

El Explorador Solar es la herramienta pública más completa y detallada sobre el recurso solar en Chile.

fcfm Geofísica
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

Conoce el recurso solar en Chile y estima la generación de energía a través de sus herramientas.

En el nuevo sitio encontrarás herramientas para calcular de manera simple y rápida la generación de **sistemas eléctricos fotovoltaicos** y de **sistemas solares térmicos**.

Con el Explorador Solar conoce la variabilidad espacial y temporal de la radiación solar en todo el territorio nacional, incluyendo la **Isla de Pascua** y la **Isla Robinson Crusoe**.

Cuenta con una base de datos de información de 13 años y **90 metros de resolución espacial,** incluyendo sombras debido a la topografía.

EXPLORAR

Disponible en:

www.minenergia.cl/exploradorsolar

SIMULAR

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

El Explorador Solar permite estimar la generación eléctrica con las características específicas de cada tipo de panel fotovoltaico y conocer la orientación óptima para tu sistema.

EXPLORADOR SOLAR Móvil

Accede desde tu teléfono móvil o tablet y encuentra tu ubicación con GPS. Prueba la herramienta para calcular la **inclinación** y **azimut** de un techo con los sensores del teléfono.

CALCULAR EL AHORRO

SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS

Calcula el ahorro en dinero que genera la instalación de un Sistema Solar Térmico para calentar agua sanitaria en cualquier parte del país.

EXPLORADOR SOLAR

ADEMÁS PODRÁS:

VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA CONTRIBUCIÓN SOLAR MÍNIMA PARA SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS.

Las constructoras pueden verificar en línea el cumplimiento de los requisitos mínimos para acceder a beneficios tributarios por la instalación de sistemas solares térmicos, de acuerdo a la Ley 20.365 que establece Franquicia Tributaria.

ACCEDER A LA RED DE ESTACIONES SOLARES QUE MANTIENE EL MINISTERIO DE ENERGÍA

Encuentra toda la información de la red de estaciones que miden en recurso solar en el país, con datos desde el año 2008, instaladas por el Ministerio de Energía y GIZ.

www.minenergia.cl/exploradorsolar

RECYCLED
Paper made from recycled material
FSC® C018101