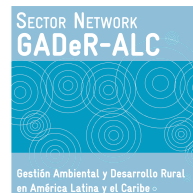


Floating PV: Oportunidad para la transición energética y protección de recursos hídricos



Nombre del Programa/Proyecto:

Energy Partnership Chile-Alemania

País:

Chile

Tema/ sector/ workstream:

Energía, Fotovoltaica integrada

ENERGY PARTNERSHIP
CHILE-ALEMANIA

Ministerio de Energía
Chile

Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima

**Floating PV:
Oportunidad para
la transición
energética y
protección de
recursos hídricos**
| Experiencias nacionales e
internacionales
Perspectivas para Chile |

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Fraunhofer
CHILE

“Pantalla de inicio del webinar Floating PV: Oportunidad para la transición energética y protección de recursos hídricos” (GIZ Chile)

El webinar analizó las oportunidades para la agricultura y otras industrias con uso de agua en la mitigación de los efectos del cambio climático a través de las energías renovables. Tras la bienvenida por parte de Daina Neddemeyer, jefa del proyecto de la EP, y Rosa Riquelme, Directora Ejecutiva de la Agencia de Sostenibilidad Energética, hubo tres bloques temáticos.

La Tecnología Floating-PV fue presentada en el primer bloque por los expertos de Fraunhofer Chile. Una de las ventajas de los sistemas fotovoltaicos flotantes es la menor evaporación en la superficie del agua y mayor eficiencia de los paneles en climas cálidos gracias al efecto refrigerante del agua. Se compartió un video de la visita del proyecto Flotante PV de la viña Conosur en San Felipe, junto al Ministro de Energía Diego Pardow y otros funcionarios. Pablo Sánchez, de la empresa Isigenere, destacó que uno de los obstáculos era la ausencia de marcos regulatorios específicos para floating PV en muchos países. Bajo el régimen de PV normal, no se pueden definir claramente algunos casos.

El segundo bloque se denominó "Experiencia internacional Brasil". El proyecto de la GIZ "Energy Systems of the Future", junto con la Energy Partnership Brasil, presentó el elevado potencial de las Plantas Solares Flotantes en Brasil. Se debatieron proyectos ejemplares, incluidos sistemas fotovoltaicos combinados en embalses y centrales hidroeléctricas.

Finalmente, en el tercer bloque "Financiamiento para sistemas flotantes", Gerson Román de la Comisión Nacional de Riego presentó la política de fomento del desarrollo de proyectos de riego para que incluyan abastecimiento mediante energías renovables. Dijo que la meta en la Agenda Energía 2022-2026 es aumentar la generación distribuida en el sector agrícola para el net billing. A día de hoy, el 35% de la base instalada de generación distribuida se encuentra en el sector agrícola. En estos momentos se está llevando a cabo el proceso legislativo para una nueva ley de riego, que dará aún más incentivos para fomentar la tecnología innovadora con ERNC en proyectos de riego. La ley reconoce varios beneficios, como mejoras de eficiencia, sostenibilidad, seguridad, doble uso de suelo, p. ej. podría permitir sustitución de generación a diesel. Por último, se hizo hincapié en el Nexo Agua-Alimentos-Energía.

El evento fue organizado por la Energy Partnership (EP) Chile-Alemania, el Ministerio de Energía, el Fraunhofer Research Centre Chile y la GIZ en Brasil, y reunió a más de 150 asistentes.

Las presentaciones y la grabación están disponible [en https://www.energypartnership.-cl/es/home/hitos/floatingpv-transicionenergetica-recursoshidricos-es/](https://www.energypartnership.-cl/es/home/hitos/floatingpv-transicionenergetica-recursoshidricos-es/)

Resumen de la noticia

"Floating PV: Oportunidad para la transición energética y protección de recursos hídricos". Este webinar analizó las valiosas oportunidades que las energías renovables ofrecen a la agricultura y otras industrias que dependen del agua para mitigar los efectos del cambio climático.

Para obtener más información, póngase en contacto con daina.neddemeyer@giz.de