



Título “Juntas crecemos con energía”

Conversatorio “Acciones que impulsen el emprendimiento de mujeres en el sector de energías renovables y eficiencia energética”

Edición:

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Friedrich-Ebert-Allee 40
53113 Bonn • Alemania

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn • Alemania

Nombre del proyecto:

Fomento de la Energía Solar en Chile
(Enfoque en Tecnologías de Concentración Solar)

Marchant Pereira 150
7500654 Providencia
Santiago • Chile
T +56 22 30 68 600
I www.giz.de

Responsable:

Rainer Schröder/ Karen Mendoza/ Verónica Vukasovic

En coordinación:

Ministerio de Energía de Chile
Alameda 1449, Pisos 13 y 14, Edificio Santiago Downtown II
Santiago de Chile
T +56 22 367 3000
I www.minenergia.cl

Título:

Juntas crecemos con energía

Autor:

Karen Mendoza/Verónica Vukasovic

1. Introducción

Con el fin de conocer las posibilidades que ofrece hoy el mundo de las Energías Renovables y Eficiencia Energética para emprendimientos de mujeres, intercambiar experiencias y acceder a capacitación, se realizó el Seminario “Juntas crecemos con Energía”. El evento fue organizado por el Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género; por el Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética en Chile de GIZ y el capítulo chileno de CWEEL, con el patrocinio del Ministerio de Energía.

El encuentro estuvo encabezado por la ministra (s) de la Mujer y la Equidad de Género, Carolina Cuevas, junto a la directora nacional del SernamEG, Viviana Paredes Mendoza, y contó con la participación de mujeres emprendedoras de diversas regiones del país y representantes de organizaciones tanto públicas como privadas vinculadas al emprendimiento y la innovación en materia de energías renovables y eficiencia energética.

En la oportunidad, se realizaron presentaciones introductorias a cargo de Romina Cid Morris de CWEEL Chile (Council on Women in Energy & Environmental Leadership), sobre cómo emprender o potenciar su negocio con Energías Renovables + Eficiencia Energética; y de Verónica Vukasovic del Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ (Sociedad Alemana de Cooperación Internacional), sobre el proyecto NAMA SP, Energías Renovables para el Autoconsumo.

Tras ello se desarrolló el primer panel denominado “Mi Historia. Experiencias y aprendizajes personales con Energías Renovables y Eficiencia Energética”, moderado por Alena Melau, especialista Senior en Sustentabilidad y Género del Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género, y en el que mujeres emprendedoras dieron a conocer sus testimonios. Algunas de las experiencias fueron:



Panel I

Songel Aracena, “Maestra Mayor” del Programa Espejos para la planta eléctrica termo solar Cerro Dominador de la Región de Antofagasta, único proyecto de concentración solar de potencia en Latinoamérica. Madres de cuatro hijos, es la única mujer que ocupa este cargo en la planta en construcción y la primera de su especialidad en Chile. A través del Programa Espejos participó en un curso de calificación, en el cual adquirió la competencia de leer e

interpretar planos constructivos. Fruto de su esfuerzo, se convirtió en una de las tres Maestros Mayores que lideran a un grupo de 120 operarios.

Norma Díaz Campaña, dueña del restaurant de pescados y mariscos “La Normita” en Caleta Buena al sur de Tocopilla. Empezó con un pequeño puesto de comida con cuatro mesas hace 20 años. Hoy su restaurant es uno de los más reconocidos de su región. Además, desde diciembre de 2017 su local y su casa funcionan con paneles fotovoltaicos que se instalaron con el apoyo de la Universidad Católica del Norte y la Empresa Engie. Gracias a la energía sustentable 24/7, su negocio se ha potenciado exponencialmente.

Susana García Mamani, mujer Aymara que forma parte de la comunidad de Ancuaque. Ella acaba de conformar una empresa para instalar tecnologías de energías renovables, después de haber sido formada en el Programa de Ingeniería Barefoot College en India, donde participó, junto a un grupo de mujeres, entre septiembre de 2017 y marzo de este año. Allí le enseñaron de qué se trata la energía renovable para poder instalarla en su comunidad y mantener esta red de manera sustentable.

El segundo panel, trató sobre “las medidas concretas hacia el liderazgo femenino con energías renovables y eficiencia energética entre innovadoras y emprendedoras”, Javiera Aldunate, directora ejecutiva del World Energy Council (WEC Chile), sostuvo que es necesario “poner al servicio las capacidades femeninas y de cada una de las profesiones en el sector energético”, mencionando estudios internacionales que indican que el ingreso de mujeres a grupos de trabajos de hombres, “aumenta la rentabilidad en aproximadamente un 30%, porque la mujer es más enfocada a la acción y además se genera un mayor clima de respeto, empatía, colaboración y trabajo en equipo”.



Panel II

Para Anita Rivera, responsable del Área Medio Ambiente en Doble Impacto, otro punto relevante en la participación de la mujer es saber tomar las oportunidades sin “tener miedo”, sobre todo en un ámbito más técnico, como lo es el sector energético.

Dentro de las medidas que se revisan en el sector público, Mónica Brevis, jefa de Formación Técnico-Profesional de la División de Educación Superior del Ministerio de Educación, mencionó el reto de avanzar en los marcos de cualificaciones para el sector energético, “donde

el desafío está en el reconocimiento de los oficios y las educaciones no formales, además de las certificaciones laborales”.

Marta Alonso, General manager South America de GES Chile, sostuvo que las mujeres deben creer en sí mismas, en las tareas que realizan, destacando que otro reto apunta a que las empresas gestionen la diversidad, cambiando el enfoque desde los resultados trimestrales hacia “los propósitos valóricos de las compañías, que son los únicos que van a lograr los objetivos y los liderazgos que hay que ejercer son otros, que sean diversos e integradores, que piensen en las mujeres y en todos los sectores de la sociedad que hasta ahora no han tenido la oportunidad”.

La ejecutiva afirmó que este cambio cultural también contribuye “al crecimiento de los resultados de las empresas”, agregando que el sector privado “tiene los recursos y medios para liderar compañías diversas que incorporen innovación”.

Ana Luisa Vergara, ingeniera especializada en Medio Ambiente de Colbún, indicó que también es posible que exista una colaboración entre las empresas para “motivar el ingreso de mujeres en áreas técnicas”.

Los participantes también formaron parte de un trabajo grupal denominado conversatorio, en el cual se debían determinar al menos tres acciones concretas que fomentasen o fortaleciesen la inclusión de las mujeres en el mundo de las energías renovables y de la eficiencia energética.

Seremi de Energía:

El cierre de este seminario estuvo a cargo del Seremi de Energía de la Región Metropolitana, Sebastián Herrera, la autoridad enfatizó la importancia de la mesa público-privada que impulsa esta cartera para potenciar el rol de la Mujer en el sector Energía.

También destacó los resultados de una encuesta llevada a cabo por el Ministerio de Energía entre 48 empresas del sector, que arrojó que sólo un 12% de mujeres del sector tiene un puesto de relevancia como gerencias generales o directorios, mientras que en la industria eléctrica las mujeres alcanzan a solo un 22% de la fuerza laboral.

“La barrera más importante del sector que debemos derribar es el estereotipo mito cultural de que las mujeres no pueden desempeñarse en las áreas de ciencias, la tecnología, las ingenierías y las matemáticas”, indicó.

2. Objetivos

- Visibilizar la diversidad de los roles femeninos
- Visibilizar y compartir casos de éxito de mujeres en el mundo de las energías renovables y la eficiencia energética
- Motivar a generar acciones en el mundo empresarial enmarcados en los ODS, en especial el ODS 5.
- Generar un espacio para la creación de redes entre emprendedoras, gerentas, ejecutivas
- Complementar trabajo de Mesa Energía+Mujer del Ministerio de Energía

3. Conversatorio

Los 130 participantes se distribuyeron en grupos de trabajo con la tarea de consensuar tres acciones concretas para ser lideradas por distintos actores / Instituciones. A continuación, se resume el resultado expuesto por cada grupo. Las tarjetas se entregan de manera textual, de manera de garantizar que las opiniones de cada grupo se reflejen en este resumen.



- Ejes de acción para el emprendimiento
 1. Diversidad
 2. Comunicación
 3. Difusión
 4. Educación
 5. Financiamiento

Diversidad

- ✓ Rol empresarial clave para fomento de una sociedad inclusiva
- ✓ La tecnología e innovación para emprender en energía
- ✓ Focalizar en visión sistémica de los proyectos de las empresas- los ecosistemas- los territorios- asociatividad.



Comunicación

- ✓ Rol del estado de información sobre tecnología e innovación- medios como TV.
- ✓ Informar sobre las ER y EE en televisión todas las semanas, una hora.



Difusión

- ✓ Trabajo en construcción de redes
- ✓ Visibilizar a las mujeres en energía
- ✓ Canalizar la motivación a emprender en el sector de la ER y EE



Educación

- ✓ Capacitación y formación práctica
- ✓ Fomentar la transversalidad en todas las mallas curriculares y niveles
- ✓ Equidad de género en la educación
- ✓ Fomentar y promover la educación en ER y EE
- ✓ Implementar laboratorios y espacios prototipo y pilotos
- ✓ Intervenir- estereotipos de roles debiesen eliminarse



Financiamiento

- ✓ Diseñar e implementar líneas exclusivas de financiamiento para emprendedoras

4. Prensa del evento

- ✓ Revista Energía: <https://www.4echile.cl/mujeres-cerro-dominador-lideran-ensamblaje-espejos/>
- ✓ Las Últimas Noticias (LUN): <https://www.4echile.cl/iluminaba-casa-velas-hoy-una-empresa-energia-solar/>
- ✓ Revista Electricidad: <https://www.4echile.cl/plantean-empresas-gestionen-mayor-diversidad-la-insercion-mujeres/>
- ✓ WEC Chile: http://www.wec-chile.cl/seminario-juntas-crecemos-con-energia/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=wec_news_chile_octubre_2018&utm_term=2018-11-03
- ✓ Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género: <https://www.minmujeryeg.cl/prensa-sernameg/exito-se-desarrollo-seminario-juntas-crecemos-energia-mujeres-liderando-la-innovacion-energias-renovables-eficiencia-energetica/>
- ✓ Programa Energía de la GIZ: <https://www.4echile.cl/seminario-juntas-crecemos-energia-innovacion-eficiencia-energetica/>