

FORO TÉCNICO REGIONAL DE
PLANIFICADORES ENERGÉTICOS PRESENTA

DESAFIOS EN GENERACIÓN DISTRIBUIDA

Consuelo Higuera Castillo

Ingeniera de Proyectos Fotovoltaicos de Generación

Distribuida en Tesla Energy S. A.



INTRODUCCIÓN

TEMAS A DEBATIR

Empresa

Desafíos: Respecto a la normativa.

Desafíos: Empresas distribuidoras eléctricas

Desafíos: Proyectos públicos

Desafío: Covid-19

Desafío: Mujeres en el rubro energético.

Agradecimientos



TESLA ENERGY
PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR

**NOS DEDICAMOS EXCLUSIVAMENTE A
PROYECTOS DE ENERGIA SOLAR
FOTOVOLTAICA A NIVEL DISTRIBUIDO**

DESDE 2012 DESARROLLAMOS PROYECTOS LLAVE EN MANO, PRESTANDO SERVICIOS DE INGENIERIA, CONSTRUCCIÓN, MONITOREO Y MANTENIMIENTO.

Más de 150 proyectos desde Arica hasta Puerto Montt.



ALGUNOS PROYECTOS



Inmobiliaria Marina
del Sol S.A., Casino
Chillán
290 kWp



Solarity SpA, Planta
Flotante Hortifrut
Putaendo
153 kWp



Fernando Cortes,
Lechería Fundo
Miraflores
161 kWp



Desafíos Respecto a la Normativa

- Comunicación entre instaladores y SEC, y tiempos de espera.
- Normativa sobre conexión protección RI.
- Normativa presenta desventaja para netbilling en comparación a PMGD para calculo de IEP (Inyecciones Excedentes Permitidas).



DESAFÍOS CON LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

INFORMACIÓN A SU PERSONAL

- Capacitación sobre sistemas FV a personal de la distribuidora.

PARAMETROS EN LINEAS

- Mejorar calidad de suministro en zonas rurales de baja densidad.

DESAFÍO: PROYECTOS PUBLICOS EN BAJA TENSIÓN



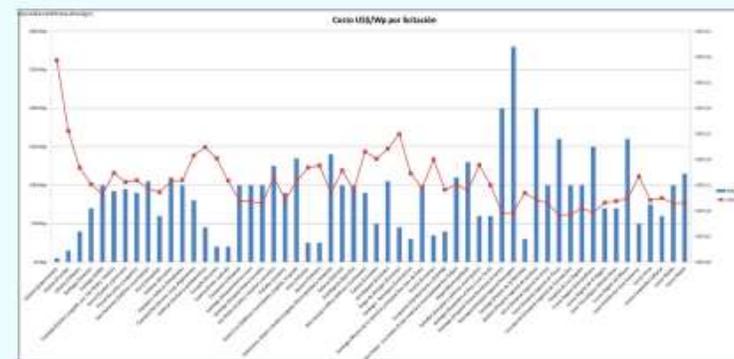
INVERSIÓN DEL GOBIERNO

Falta de capacitación a beneficiarios de subsidios a nivel de baja tensión.

COMUNICACIÓN CON CLIENTES

Falta de información sobre energía solar a la población.

GRAFICO DE EVOLUCIÓN PRECIO ADJUDICACIÓN LICITACIÓN PROGRAMA TECHOS SOLARES PUBLICOS



DESAFÍO: COVID-19

El proceso de adaptación a esta nueva forma de trabajo.

Potenciales clientes han decidido no invertir.

No nos ha afectado tanto como a otros rubros.

No se han perdido puestos de trabajo.

DESAFÍO: MUJERES EN EL RUBRO ENERGÉTICO

La baja incorporación de las mujeres en el mundo energético genera una desventaja en las herramientas que pueden entregar al área.

Es necesario potenciar desde la infancia áreas científicas en niñas.

Falta de referentes femeninos en ingeniería eléctrica.

MUCHAS GRACIAS

CONTACTA CON NOSOTROS

WWW.TESLAENERGY.CL

Las Margaritas #1721, San Pedro. Chile

CORREO ELECTRÓNICO

chigueras@teslaenergy.cl