

7^o Congreso Internacional
Sobre Energía Solar
Fotovoltaica

TOMAS VELEZ

ETAPAS DE UN PROYECTO VS UN PRESUPUESTO ACERTADO

Acciones, compromisos y retos
del instalador fotovoltaico



Tomás Vélez



- Co-Fundador de **Ziklo Solar S.A.S.**
- Gerente comercial
- Desarrollador y gestor de modelo de precios y presupuestos para controlar los márgenes de los diferentes segmentos empresariales.
- Supervisor de estrategias de mercadeo para tipo de negocios B2B a través de gestión de indicadores clave de negocio como ventas.

Acciones, compromisos y retos del instalador fotovoltaico

ETAPAS DE UN PROYECTO VS UN PRESUPUESTO ACERTADO

- COTIZAR
- VISITAR
- PRESUPUESTAR
- CONTRATAR
 - Compromisos
 - Marco Jurídico
- CERRAR



Acciones, compromisos y retos del instalador fotovoltaico

COTIZAR

- **Capacitación a los equipos comerciales**

Tipos de Techos

- Barro
- Standig Seam – Trapezoidal
- Losa - Suelo

Áreas disponibles

- Facturas de energía
 - Interpretación de las facturar y los O.R
- Conocimiento de producto y

Marco Jurídico

- Ley 1715
- Creg 030
- Retie
- Legalización Proyectos



Acciones, compromisos y retos del instalador fotovoltaico

Buen informe de viabilidad o Técnico

- No todos los proyectos son viables
 - Saber decir que no
- Costeo
 - Adicionlaes
 - Trafo
 - Fronteras agrupadoras
 - Tableros
- Estructura y cargabilidad
- Responsabilidad Social y Profesional
- Servicio Pos-Venta (Largo Plazo)
- Pilas con el Eternit
 - Ley 1968 de 2019



PRESUPUESTAR

A tener en cuenta

- Costo comercial
- Costo Operación
- Dólar
- Buen equipo técnico
- Elementos necesarios para instalar
 - Equipos especiales
 - Riesgos
 - Zona a intervenir



Acciones, compromisos y retos del instalador fotovoltaico

CONTRATAR

- Compromisos con cliente
- Pólizas
- Tiempos
- Obligaciones contractuales
- Seguridad social
- SSGT
- Marco Jurídico y alcance del EPCista



Acciones, compromisos y retos del instalador fotovoltaico

CERRAR

- Hacer análisis completo del proyecto y cierre fro
 - Realizar ajustes Rent. Real Vs Rent. Teórica
 - Cerrar pólizas
 - NPS
 - Aprendizajes
 - Socialización hacia cliente interno y cliente externo



Acciones, compromisos y retos del instalador fotovoltaico

7^o Congreso Internacional Sobre Energía Solar Fotovoltaica

¡GRACIAS!



ExpoSolar[®]
Colombia 2023

Acciones, compromisos y retos del instalador fotovoltaico

