



Comunidad el Tarahumar y Bajíos del Tarahumar

*Generando desarrollo sustentable,
social, económico y ambiental*

TARAHUMAR

TARAHUMAR

CONSTITUCIÓN



EL TARAHUMAR

Es una comunidad agraria **constituida** legalmente el **15 de julio de 1968**, iniciando operaciones industriales en 1990 **otorgándonos una amplia experiencia**.



NUESTRO PERSONAL

Contamos con una **plantilla laboral de 160 empleados**, los cuales están distribuidos en las siguientes departamentos productivos.



PLANTAS DE PRODUCCIÓN

Actualmente cuenta con dos **plantas de producción activas**, ubicadas en el municipio de **tepehuanes Dgo** y otra planta ubicada en la ciudad de **Stgo. Papasquiario Dgo**.



DEPARTAMENTOS PRODUCTIVOS

2 aserraderos de largas dimensiones, **1 aserradero de cortas dimensiones**, **1 fabrica de molduras** y **1 cámara de secado** (tratamiento térmico).

INFORMACIÓN GENERAL



GIRO: Extracción e industrialización de madera de pino y encino.



NUESTRA LABOR: Nos dedicamos principalmente a la producción forestal y la comercialización de madera y productos forestales



LEGALIDAD: Programa de aprovechamiento forestal autorizado por SEMARNAT, con vigencia hasta el 2032



CERTIFICACIONES: FSC en gestión forestal y cadena de custodia

PROINFOR

Programa de Inversión Forestal

- El Programa de Inversión Forestal (PROINFOR), financiado por el Banco de Desarrollo Alemán (KfW), facilita a través de los Intermediarios Financieros (IF) a través de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) la autorización de líneas de crédito dirigidas a Empresas Forestales Comunitarias (EFC) que cuenten con una certificación del Forest Stewardship Council (FSC) para implementar proyectos de inversiones en toda la cadena de valor.



PROCESOS PRODUCTIVOS

Aserrado de madera

Este proceso consiste en la transformación de la troza (madera en rollo) a madera aserrada.

Pasos:

- 1. Descortezado*
- 2. Aserrado*
- 3. Reaserrado*
- 4. Dimensionado (pendulo)*
- 5. Desorillado*
- 6. Clasificado*

Molduras

Una vez estufado el producto se procede a transformarlo según las necesidades del cliente

Pasos:

- 1. Selección de material*
- 2. Línea de corte y saneamiento (blancks)*
- 3. Finger*
- 4. Moldurado*
- 5. Acabados*

**Producto disponible
para la venta**

PRODUCTIVIDAD

✓ **+500,000**

*Pies tabla producidos de forma mensual en la plantas de producción para aserrío de **madera***

✓ **+6,000,000**

*En promedio de pies tabla producidos de manera **anual** en la plantas de producción para aserrío de **madera***

✓ **+ 700,000**

*Pies tabla producidos en la planta de molduras de manera **anual***

Asdo. Tepehuanes

Asdo. Santiago P.

Cortas dimensiones





Uso de los créditos



*¿De que forma son empleados? En nuestra empresa tenemos un compromiso con la calidad de nuestros productos, esto solo se logra con la implementación de **maquinaria de primer nivel** y **energías limpias**, por ejemplo gracias a esto se ha logrado la obtención de **un trascabo John deere** para trabajos pesados, una **reaserradora Wood mizer HR700** con tecnología de primer nivel, así como la implementación de **paneles solares fotovoltaicos bidireccionales**.*



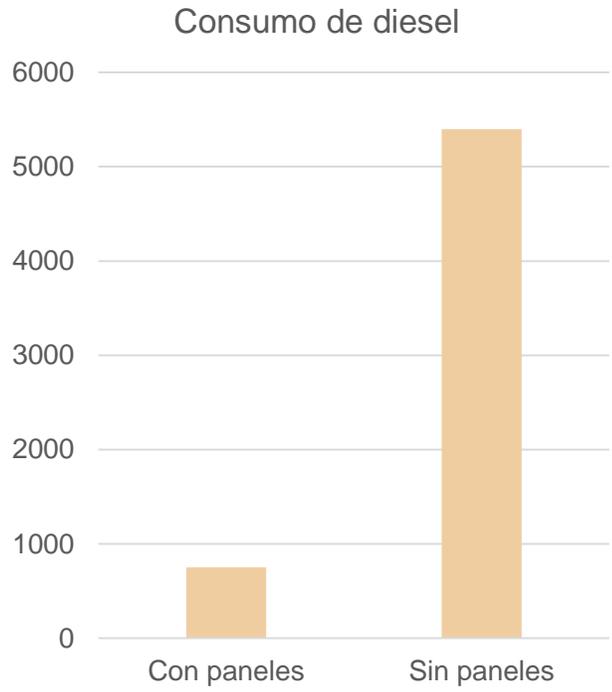
PROYECTO PANELES SOLARES

Comunidad el Tarahumar y Bajios del Tarahumar



PANELES SOLARES

CONSUMO DE DIESEL EN GENERADOR	Diesel mensual
Sin paneles solares	5,400 L
Con paneles solares	750 L
BENEFICIOS NETOS	- 4,650L



OBJETIVO DEL PROYECTO

Paneles solares asdo. Gato

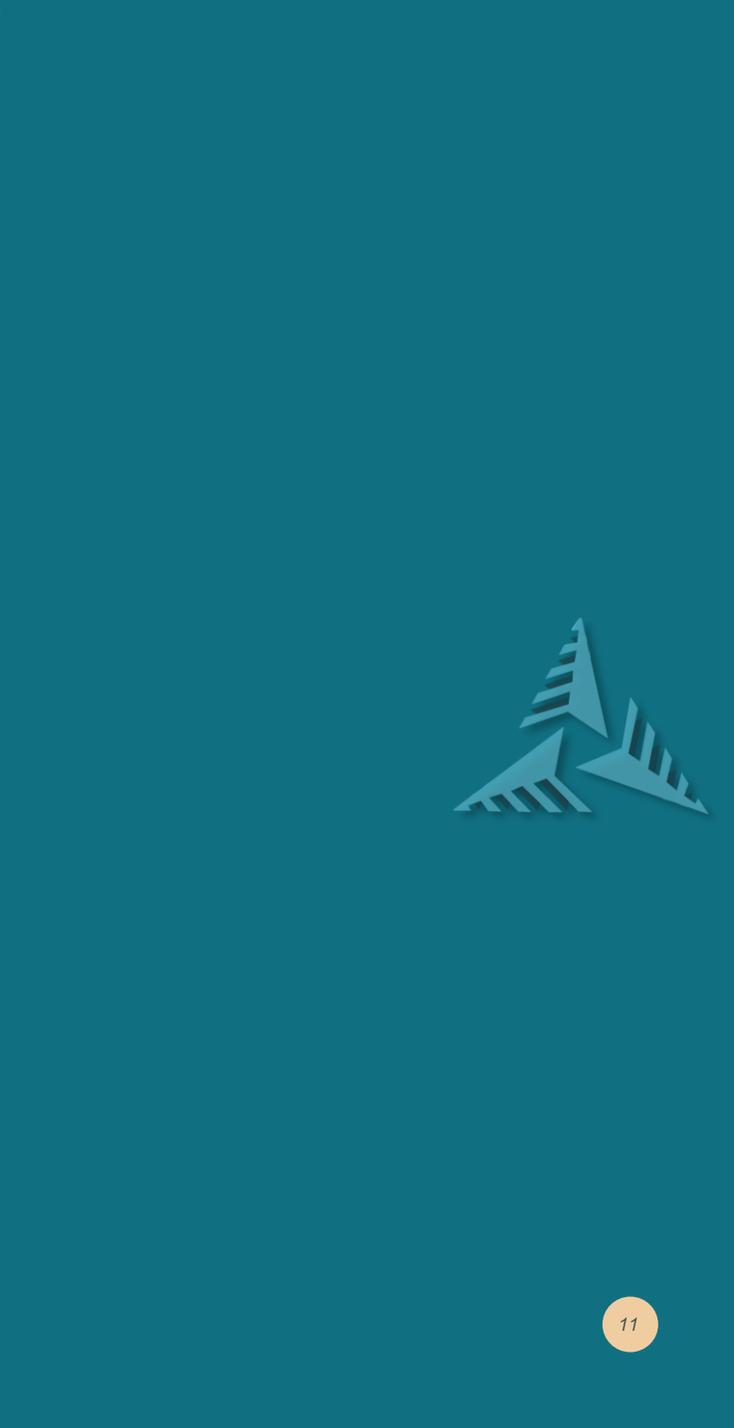
- **Cubrir** la necesidad actual del **consumo eléctrico**
- **Consumo promedio** actual de **380.28 Kwh** por día

Con la implementación de este proyecto **se ahorrara hasta el 90%** en el **consumo de Diesel** que se tiene actualmente con el generador del aserradero

El equipo esta conformado por:



- ✓ 220 módulos fotovoltaicos de 550 watts
- ✓ Convertidor DC/DC potencia inicial de 150 kw
- ✓ Inversor de voltaje marca sinexcel de 250 kw
- ✓ Sistema de almacenamiento de baterías marca pylontech de litio-ferrofosfato, con una capacidad total de 431.92 kwh
- ✓ Sistema de administración de energía (EMS) marca DEIF
- ✓ Caseta para alojar equipos
- ✓ Pararrayos
- ✓ Accesorios necesarios para la correcta instalación y puesta en marcha de los equipos





















Imágenes © 2025 Airbus, Maxar, Technologies, Datos del mapa © 2025 INEGI

México - Copilaciones Privadas



PROYECTO PANELES SOLARES

Comunidad el Tarahumar y Bajios del Tarahumar

PANELES SOLARES.

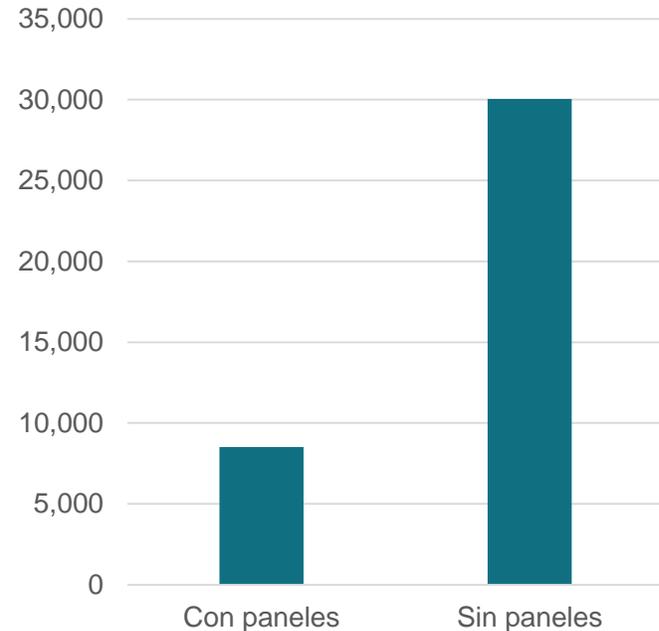
CONSUMO DE KWH EN MEDIDORES

Consumo energético

Sin paneles solares	30,052 kwh
Con paneles solares	8,505 kwh

BENEFICIOS NETOS - 21,547 kwh

Consumo energético

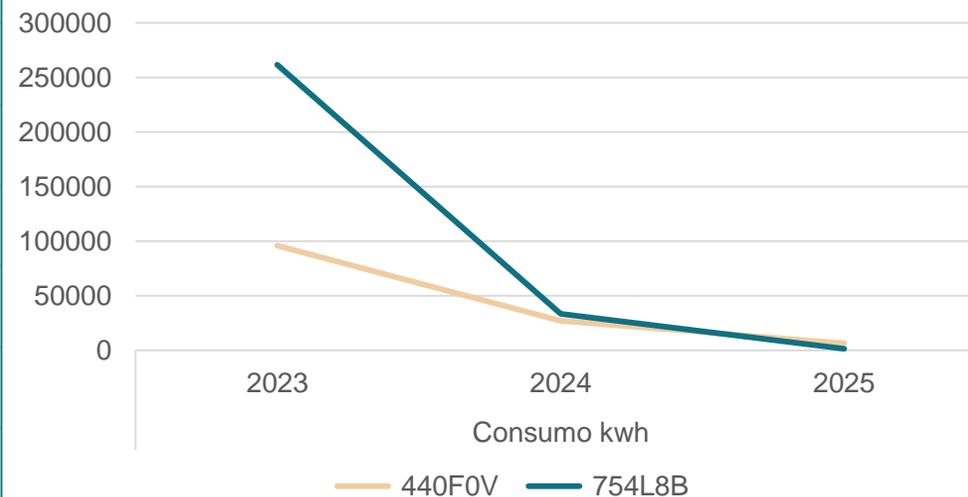


OBJETIVO DEL PROYECTO

Paneles solares asdo. Stgo.

- instalar un **sistema de generación de energía eléctrica** mediante una **fFuente renovable**
- **Generar gran parte de la energía eléctrica** y de esta manera **contribuir con la conservación del medio ambiente.**

Consumo por medidor



El equipo esta conformado por:



- ✓ 404 módulos marca jinko-solar o similar tier one de 550 wp.
- ✓ 4 inversores centrales marca solis 60kw a 440v
- ✓ 1 kit de estructura de aluminio anodizado marca k2 para 404 módulos incluye accesorios para su correcta instalación.
- ✓ Sistema de monitoreo wifi centralizado
- ✓ Sistema de protección y supresor de picos en a.C. Y C.D.
- ✓ Lote de material de ferretería varios
- ✓ Mano de obra certificada ec 586.01







Gestión forestal sostenible



APLICACIÓN DE CRÉDITOS



Ventajas con créditos

- Costos de producción competitivos: **mejor oferta al mercado y margen de ganancia**
- Posicionamiento en el mercado nacional e internacional: **costos y precios competitivos según los estándares internacionales**
- Mayor oportunidad de empleo: **umentando la capacidad de productividad**
- Mejores salarios para el personal: **capacitaciones especializadas aumentando el valor del trabajo**
- Productos de mayor calidad: **Aumentando la precisión gracias a las nuevas tecnologías**

Desventajas sin créditos

- Inflación en costos de producción : **Con herramientas de antaño los costos son severamente afectados, por ejemplo los energéticos**
- Baja o nula competitividad: **La maquinaria obsoleta así como el poco empleo de energía limpias generan costos excesivos, los cuales no permiten ofrecer precios competitivos**
- Recorte de personal: **Tratando de disminuir la merma que representa el aumento de costos, muchas familias son afectadas**
- Salarios poco competitivos: **Puestos de trabajo mayoritariamente empíricos**
- Baja calidad en los productos: **No se disponen de herramientas para garantizar la total calidad del producto**

PRINCIPALES PRODUCTOS



✓ MADERA ASERRADA

Tablas y tablones largas dimensiones de diversas calidades, partiendo de la 2&m, clase 3, clase 4 y clase 5. para cubrir todo tipo de trabajos, así como material de cortas dimensiones, cuadrado de escoba, tabletas, polines, barrotes, durmientes, componentes de tarima, vigas waldas entre muchos otros

✓ MOLDURAS

Diversidad en modelos de marcos como tradicional cuadrado, tradicional, modernista, rosi. Barrotes y chaperos, esto con diferentes presentaciones, ya sea finger o solido, con acabados naturales o artificiales como el primer blanco y chocolate





GALERÍA DE PRODUCTOS

Comunidad el Tarahumar y Bajíos del Tarahumar 2025



VARIEDAD DE POLINES



VARIEDAD DE POLINES

MADERA
CERTIFICADA

TABLAS & TABLONES





TABLAS & TABLONES

TABLAS & TABLONES



VIGAS & WALDRAS



BARROTE ESTUFADO



MARCO TRADICIONAL CUADRADO



MARCO ROSI





CUADRADO PARA ESCOBA

MADERA CORTAS DIMENSIONES





ASTILLA DE MADERA



¡GRACIAS!

 *El tarahumar*

 *ventas.tarahumar@gmail.com*

 *674-862-1508*

 *tarahumar.com*



Comunidad el
Tarahumar y Bajíos del
Tarahumar

