

¿Quiénes somos?

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA

## NUESTRA HISTORIA



**E**l Grupo Industrial Tres Estrellas nace como una empresa que da respuesta, principalmente, a las necesidades del sector agropecuario, fomentando la mecanización y la introducción de tecnología a estas explotaciones, aprovechando la experiencia y vocación en la industria metal mecánica de una familia de la cultura menonita, que hace más de 42 años, de forma modesta, iniciaron esfuerzos para fabricar algunos implementos y maquinaria, mismos que se ofertaban en el mercado local.

La historia inicia con una pequeña fábrica, con el fundador y un mínimo de personal, construyendo palas frontales y cultivadoras, trabajando con equipo usado, así como maquinaria de fabricación doméstica.

El empuje, el esfuerzo y el tesón logró que la Empresa llegara a ser lo que al día de hoy representa: construimos productos con maquinaria moderna y de vanguardia, personal técnico y profesionalmente preparado,

desde los supervisores hasta el equipo de diseño, mano de obra calificada en manufactura, en todas sus fases.

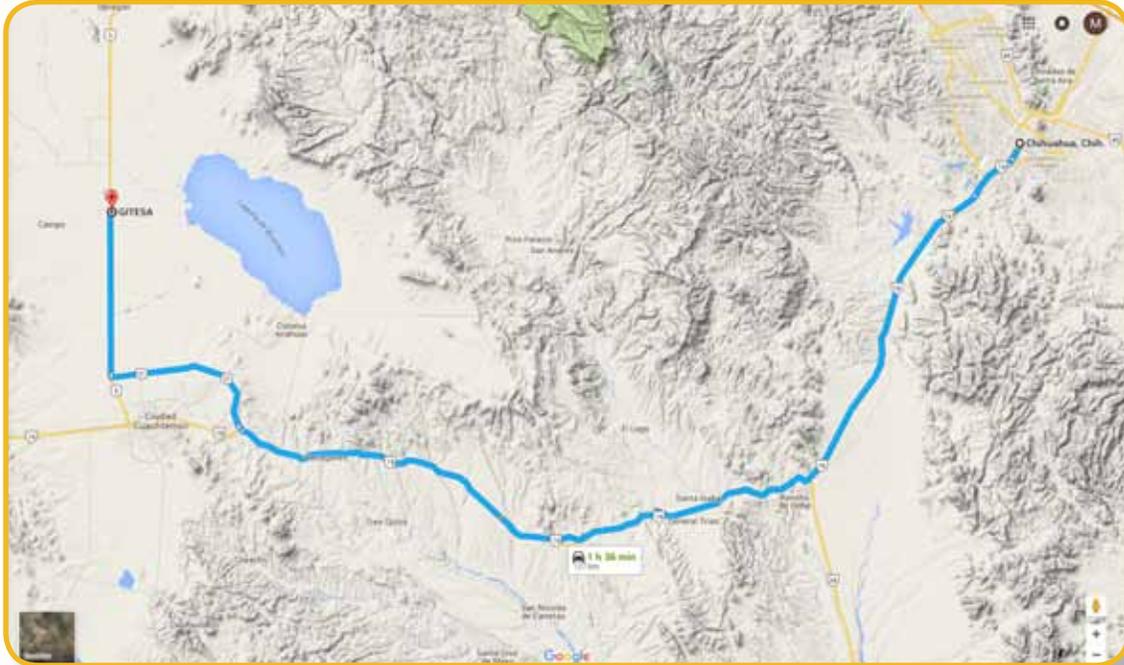
Esos factores, aunado a la disciplina de trabajo, son los que han posicionado a GITESA como una de las principales productoras, ensambladoras y creadoras de implementos, equipo y maquinaria para la agricultura y ganadería, así como otras actividades.

El sello GITESA, gracias al desempeño que ha mantenido en el mercado, es sinónimo de calidad, larga duración, eficiencia y alto desempeño, valores que nos dan presencia en todo el País. Contamos con distribuidores de nuestros equipos en Chihuahua, donde se encuentra nuestra fábrica, Aguascalientes, Durango, Coahuila, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Zacatecas, además de que por vía virtual nos extendemos a la totalidad del territorio nacional, incluso, participando a escala internacional, ya que algunos de nuestros equipos son de exportación.



## ¿Dónde estamos?

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA



La forma de llegar a nuestras instalaciones, ubicadas en el municipio de Cuauhtémoc, en el estado de Chihuahua, particularmente en el Corredor Comercial Manitoba, a la altura del kilómetro 19 + 600, es la siguiente:

Partiendo de la Capital del Estado, la ciudad de Chihuahua, hacia el noroeste, rumbo a la Sierra de Chihuahua, se recorren 105 kilómetros, por la autopista

federal Chihuahua-Cuauhtémoc (Carretera Federal 16), hasta ésta última Ciudad, de este lugar, continuar hasta el lugar en que entroncan las carreteras que conducen a las localidades de Guerrero y Álvaro Obregón, virar al margen derecho, para tomar la última vía (es el corredor Comercial Manitoba), recorrerlo por 19.6 kilómetros, para finalmente, al costado derecho se encuentra nuestra Empresa, dónde le serviremos con agrado.



## Sección Maquinaria Agrícola

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA

En el Grupo Industrial Tres Estrellas estamos orgullosos de nuestro origen, hace 40 años iniciamos con la fabricación de maquinaria para el sector agrícola, aún lo hacemos aprovechando esa experiencia, pero ahora con el soporte de equipo moderno y de avanzada, con tecnología de punta, así como con un valioso equipo de profesionales en el diseño, que en conjunto con la experimentada mano de obra, nos permite ofrecer la mejor alternativa en la manufactura y venta de implementos para la agricultura,

con máquinas de larga vida útil, sólidas; que dan soluciones a la labor ardua del campo por su eficiencia; simplemente, con el sello que ha caracterizado a nuestra Empresa a lo largo de estas décadas.

La gente del campo ha confiado en nuestros equipos, sabedora de que la calidad y eficiencia en su operación es el sello distintivo que poseen; gracias a la preferencia con la que los productores nos han distinguido, nos ha posicionado como los número uno del mercado.



## Cortadora-enchorizadora de frijol

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA



La cortadora enchorizadora le permitirá cortar y a hacer hileras de las plantas de frijol en un solo paso, lo que permite que el proceso de secado sea más rápido y uniforme. Esto permitirá realizar la cosecha en menos tiempo, con el consecuente ahorro de dinero. La máquina principal está compuesta por la cortadora y la enchorizadora, además incluye un abre guías frontal y un abre guías lateral. La cosecha de la planta es realizada primeramente por la cortadora, después levanta y acomoda en hilera el cultivo, por medio de la enchorizadora.

### Cortadora:

Cuenta con una caja de engranaje asistida al sistema hidráulico del tractor, que permite el movimien-

to de las barras cortadoras. Abre el terreno por medio de las abreguías para evitar que las llantas del tractor y de la máquina pisen el cultivo, luego las cuchillas y las barras cortadoras, arrancan la planta de raíz y la envían hacia la enchorizadora.

### Enchorizadora:

Cuenta con un motor y dos válvulas de presión de aceite conectados al tractor, que permite el giro del pick up, éste gira y levanta las plantas cortadas, enviándolas a la banda transportadora, la banda envía las plantas hacia la guía de descarga, localizada en la parte posterior de la máquina, de esta manera, el cultivo quedará acomodado en hilera o enchorizado.



## Cortadora-enchORIZADORA de frijol

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA

### Abre guías Frontal:

Abre paso en la tierra para que las llantas delanteras del tractor no pasen por encima de los cultivos evitando su daño (se puede verificar su conformación en el gráfico de la derecha).

### Abre guías Lateral:

Tiene la misma función que el frontal, con la diferencia que este abre paso en la tierra



En la imagen superior se puede observar la cortadora-enchORIZADORA de frijol, vista desde un ángulo superior y por la parte de atrás.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACOPLAMIENTO: BARRA DE TIRO TDF

POTENCIA MÍNIMA DEL MOTOR: 100 HP

VÁLVULAS DE CONTROL REMOTO NECESARIAS: 3

DEDOS RECOGEDORES FLEXIBLES

CANTIDAD DE DEDOS RECOGEDORES: 66

ROTACIÓN DE TRABAJO PARA EL SISTEMA DE TRILLA Y SEPARACIÓN: 430 RPM

SISTEMA DE LIMPIEZA MEDIANTE FLUJO DE AIRE Y CRIBAS LIMPIADORAS

ELEVADOR DE GRANOS FIJO

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO: 1,200 KILOGRAMOS

