

## ¿Quiénes somos?

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA

## NUESTRA HISTORIA



El 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, iniciaron los 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 creciera hasta lo que al día de hoy representa, en la actualidad, nuestros productos se construyen 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.

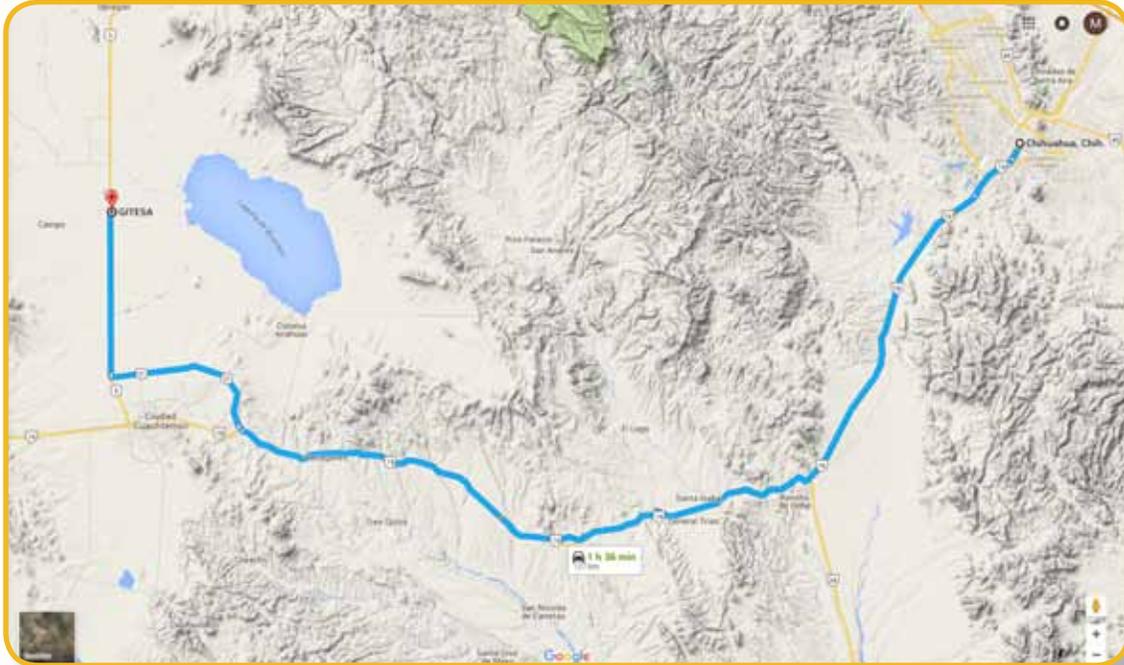
Esos factores, aunado a la disciplina de trabajo, son los que han posicionado a GITESA como una de las principales productoras, ensambladoras y creadoras de implementos, equipo y maquinaria para la agricultura y ganadería, así como otras actividades.

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 telefónica y 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



Las instalaciones del GRUPO INDUSTRIAL TRES ESTRELLAS se encuentran ubicadas en el municipio de Cuauhtémoc, en el estado de Chihuahua, particularmente en el Corredor Comercial Manitoba, a la altura del kilómetro 19 + 600; el derrotero para llegar es el siguiente:

Partiendo de la Capital del Estado, la ciudad de Chihuahua, hacia el noroeste, se toma la Carretera Fe-

deral 16, en el tramo comprendido entre Chihuahua y Cuauhtémoc, se recorren 105 kilómetros hasta ésta última Ciudad, de este lugar, continuar hasta la salida, dónde entran las carreteras que conducen a las localidades de Guerrero y Álvaro Obregón, dar vuelta a la derecha, 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

**E**n el Grupo Industrial Tres Estrellas estamos orgullosos de nuestro origen, hace más de 42 años, una familia de origen menonita inició con la fabricación de maquinaria para el sector agrícola, con equipo viejo y acondicionado para su funcionamiento, aún lo hacemos, pero aprovechando esa experiencia, 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, conjuntado con la experimentada mano de obra, ofrecemos la mejor alternativa en nuestra gama 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.



## Espolvoreadora F-100

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA

### Funcionamiento.

La espolvoreadora es una herramienta especialmente diseñada para la aplicación de fertilizantes, insecticidas granulados, productos como el azufre, cal y yeso agrícola; su funcionalidad es la de esparcir los polvos de forma regular sobre el terreno agrícola, haciéndolo en una capa uniforme y de gran cobertura, evitando el uso desmedido de mano de obra y desperdicio de materiales.

Este equipo opera con la toma de fuerza del tractor, al interconectarla, hace girar a los componentes internos de la máquina, esparciendo el material.



Dispone de un depósito con capacidad de 75 kilogramos que recibe el producto que se desea esparcir, con el funcionamiento de la toma de fuerza del tractor, el material es extraído por una flecha gusano que al girar lo envía al abanico, de ahí, es diseminado por el tubo esparcidor; éste último se puede girar a 360 grados, además de que sirve como canal de paso para que el material se espolvoree sobre la superficie a gran presión y se pueda tener un aprovechamiento eficiente del polvo.



## Espolvoreadora F-100

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA

**E**n el gráfico de la parte derecha, en el número 1, se observa un corte para apreciar la base para el enganche a la toma de fuerza, fabricada de acero, para darle la solidez necesaria.

El tubo que sirve de conducto para la salida de los polvos, en su base contiene un abanico, que los expulsa al exterior, pulverizados; este tubo es rotatorio, puede girar 360 grados, en la parte inferior se puede observar la palanca para asirlo (gráfico 2).

Para que el material pulverizado pueda dirigirse hacia dónde se necesite, en la parte superior del tubo esparcidor, están dispuestos unos direccionadores, que sirven para remitir el producto hacia arriba o hacia la parte inferior, de acuerdo a las necesidades del cultivo, para detalle ver gráfico 3.

Este implemento, en todos sus componentes, está diseñado y fabricado para proporcionar el mejor servicio en la aplicación de fertilizantes, granulados, polvos e insecticidas, para que las labores productivas se efectúen de forma tal, que la rentabilidad sea mayor, evitando egresos desmedidos en mano de obra y gastos por pérdidas de tiempo.

Gráfico 1.



Gráfico 2.



Gráfico 3.

