

## 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.

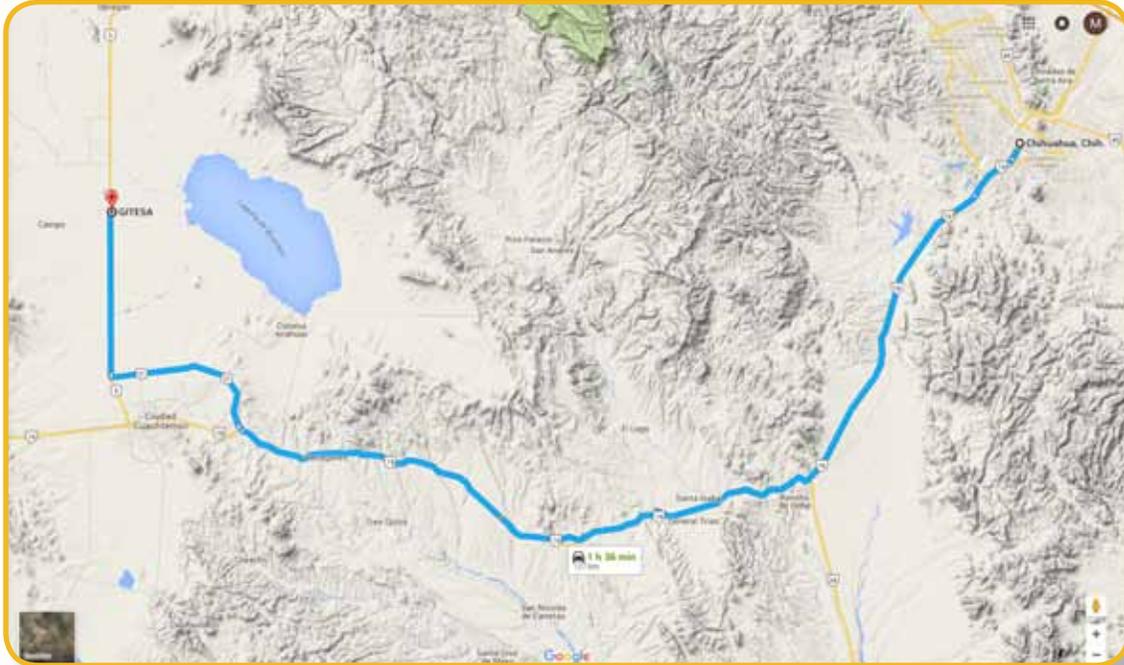
Esos factores, aunado a la disciplina de trabajo, son los que han posicionado a GITESA como una de las principales productoras, ensambladoras y creadoras de implementos, equipo y maquinaria para la agricultura y ganadería, así como otras actividades.

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



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.



## Desgranadora de frijol y maíz

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA

MODELO 34-82



**E**special para dar respuesta a las necesidades relacionadas con el rendimiento y la productividad en dos de los cultivos más importantes de nuestro País, los de maíz y frijol; el diseño y manufactura es de la más alta calidad, como todos los productos de GITESA, lo que garantiza su eficiencia y durabilidad.

El resultado de los esfuerzos en la industria de la metal-mecánica por parte del Grupo Industrial Tres Estrellas recae en este implemento, poseedor de una alta eficiencia en el desgrane, tanto de maíz, como de frijol, con un fácil manejo y la seguridad de que soportará el trabajo rudo para el que está destinado, por su sólida y firme estructura.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPADA CON JALÓN
GATO MECÁNICO MARCA RAM, CON CAPACIDAD PARA 7,000 LIBRAS
ELEVADOR DE GRANO
SISTEMA DE CRIBADO (DOS CRIBAS, 37 X 63" Y 37 X 47")
TOLVA DE DEPÓSITO
JALÓN REFORZADO PARA BOLA DE 2"
LARGO 167", ANCHO 106", ALTO 77"
CILINDRO DESBARATADOR DE 0.12 X 0.26 PIES
CILINDRO DESGRANADOR DE 0.08 X 0.26 PIES
DIMENSIONES DE PRIMERA CRIBA: 0.28 X 0.63 PIES
DIMENSIONES DE SEGUNDA CRIBA: 0.28 X 0.47 PIES
RENDIMIENTO FRIJOL: 1,200 A 1,800 KG/HORA
RENDIMIENTO MAÍZ: 3,500 A 5,000 KG/HORA



## Desgranadora de frijol y maíz

NACIDOS CON BUENA ESTRELLA

### MODELO 34-82

La capacidad de desgrane en ambos cultivos es superior a cualquier equipo similar a los existentes en el mercado, fácilmente rinde un 15 por ciento más, difiere del Modelo 46-82, en que su capacidad es un poco menor, en cuanto a rendimientos de desgrane por hora; su funcionamiento es básico:

La tolva de suministro o alimentación recibe el producto a desgranar, ya sea maíz o frijol, pasa a una cámara, dónde se encuentran dos cilindros que desmenuzan y desgranán, ya sea las vainas o las mazorcas, de ahí, son seleccionados los granos por doble cribación, a la vez que un sistema de abanicos separa y expulsa los residuos, obteniendo granos limpios, sin producto “quebrado”, que se almacenan en la tolva de depósito, o bien, se puede remitir a la encostaladora, situada a un costado de la máquina.

COLOR	PROCESO
	ENTRADA DE GRANO
	TRITURACIÓN Y CRIBADO
	GRANO LIMPIO
	AIRE ELIMINADOR DE IMPUREZAS
	GUSANO ELEVADOR
	SUBE EL GRANO SE ALMACENA

