

Parker Trutec Mexicana S.A. de C.V.

**Company Profile
PERFIL DE LA EMPRESA**

<ÍNDICE>

1. Perfil de la empresa
2. Estructura organizativa
3. Ubicación de la Planta
4. Categoría de procedimientos
5. Planta Guanajuato
6. Planta Aguascalientes
7. Red exterior

1. Perfil de la empresa



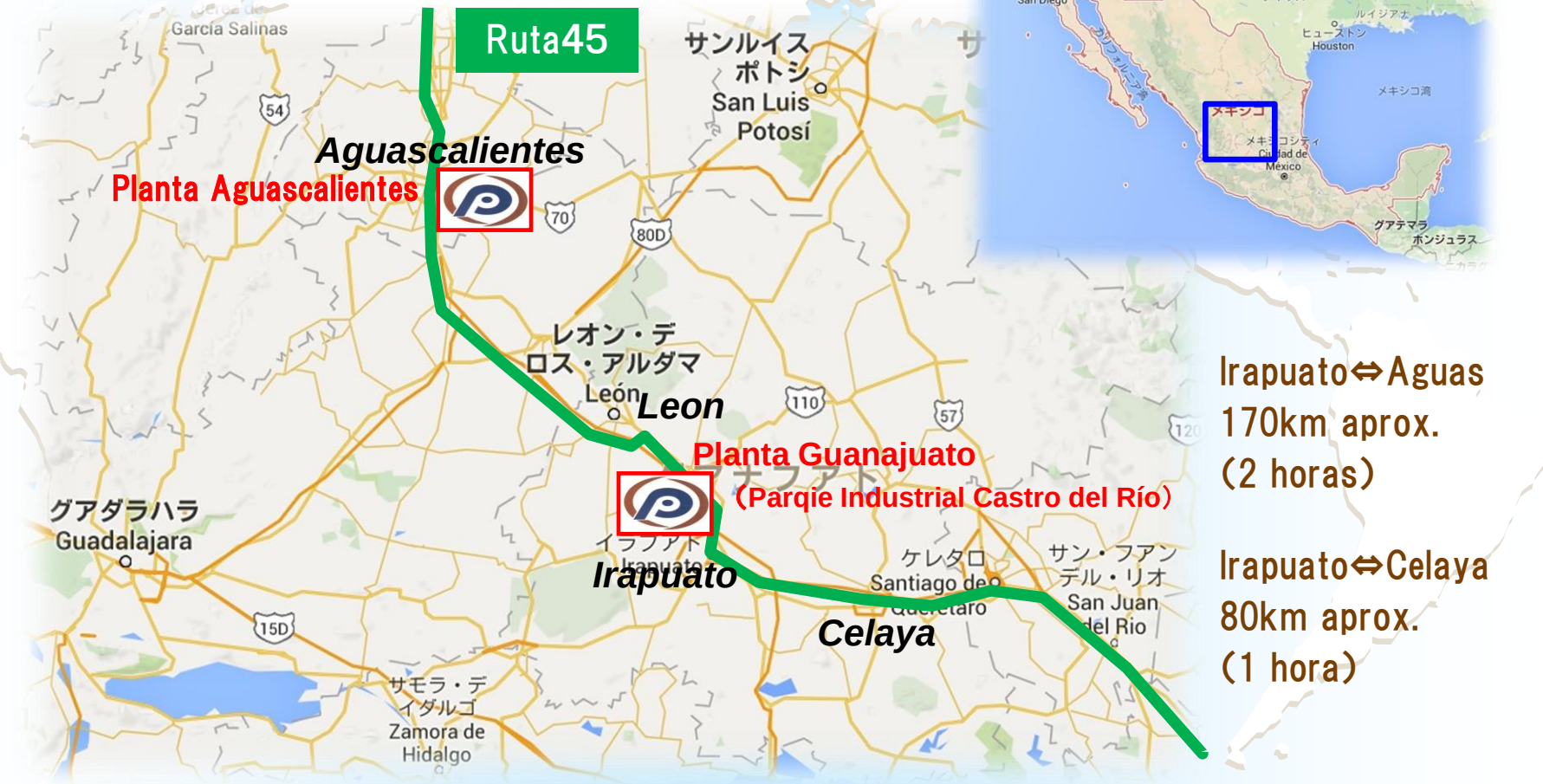
- ◆ Nombre de la empresa : Parker TRUTEC Mexicana S.A. (Grupo de Parker)
- ◆ Negocio : Proceso de tratamiento térmico de metales, tratamiento de superficies
- ◆ Planta : Planta Guanajuato
Planta Aguascalientes
- ◆ Sede : Ciudad de Irapuato, Guanajuato
- ◆ Capital : 408 millones de pesos (22 millones de USD)
- ◆ Estructura de capital : Nihon Parkerizing 31.7%
Hamamatsu industria de tratamiento de calor 28.5%
Asahi Chiyoda 15.5%
Parker Kako 10.3%
Parker TRUTEC Estados Unidos 8.7%
Parker Netsushori Kogyo 5.2%
- ◆ Número de empleados : 160 personas
- ◆ Tiempo de ascenso : Octubre 2008 Planta Aguascalientes
Noviembre 2015 Planta Guanajuato



2. Ubicación de la Planta



Vista amplia del Centro de México



3. Categoría de procedimientos.

	Negocio				
Fábrica correspondiente	Carburación de gas Carbonitruración de gas	Nitro-carburación de gas	Sal de baño de nitruración suave (Isonito)	Tratamiento de conversión química (Ácido fosfórico para el desgaste de procesamiento Mn)	Tratamiento de conversión química (Metal de trabajo para el procesamiento de lubricación)
Planta Guanajuato					
Planta Aguascalientes					

4. Planta Guanajuato

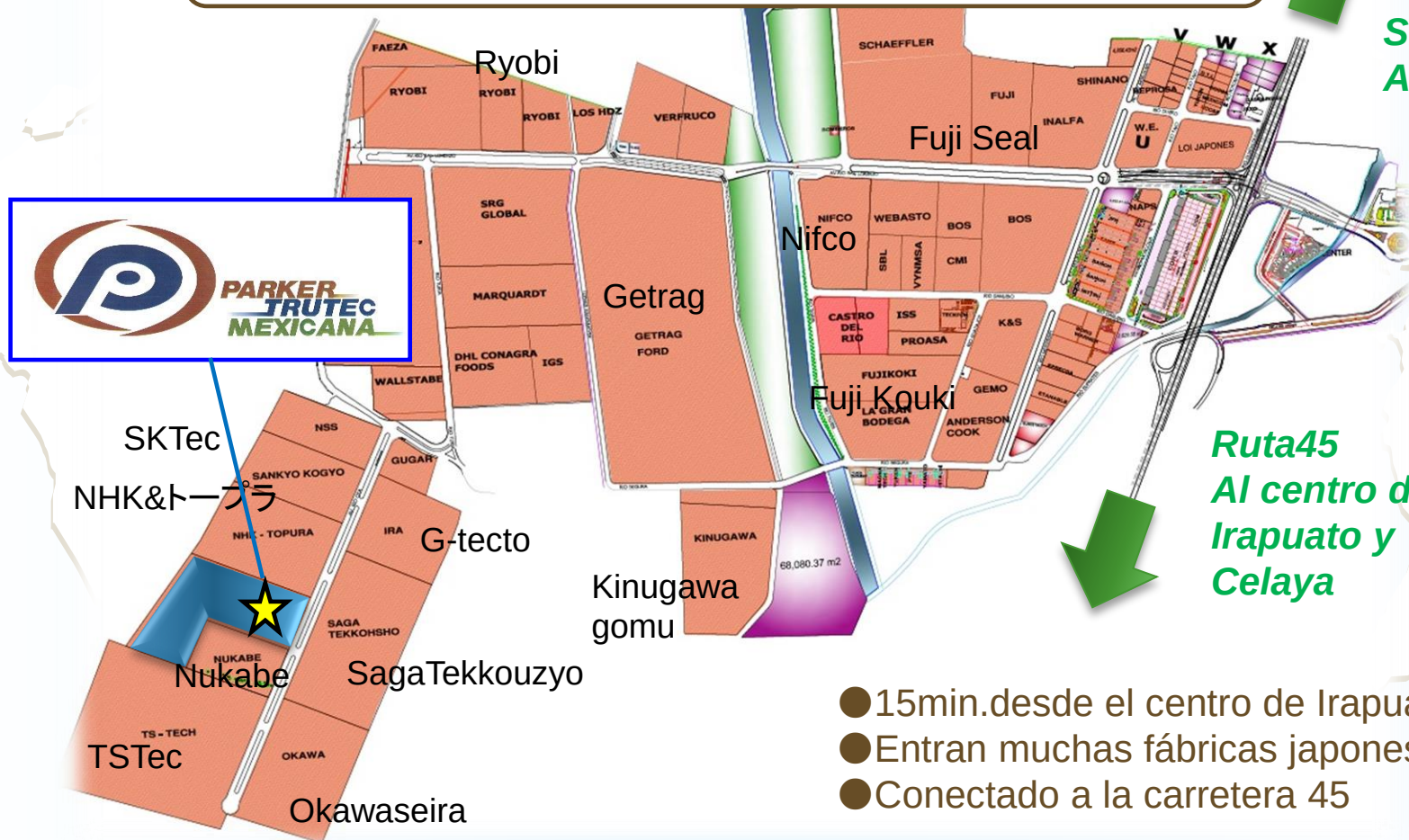


4. Planta Guanajuato (Mapa interior del Parque Industrial)



Norte de Irapuato, Guanajuato
Parque Industrial Castro del Río

Ruta 45
Para León,
Silao y
Aguas



- 15min. desde el centro de Irapuato
- Entren muchas fábricas japonesas
- Conectado a la carretera 45

4. Planta Guanajuato



<Descripción general de la fábrica>

- ◆ Negocio : Carburación de gas, gas de nitruración suave y baño de tratamiento de nitruración suave
- ◆ Ubicación : Avenida Rio Ota 628, Parque Tecnoindustrial Castro del Rio, Irapuato, GTO. Mexico 36810
- ◆ Teléfono : +52-462-622-8500
- ◆ Área : 63,000m² (Edificio 19,000m²)
- ◆ Número de empleados : 112 personas
- ◆ Apertura : Noviembre 2015 Marcha de prueba
Mayo 2016 Programado para iniciar la producción masiva

4. Planta Guanajuato



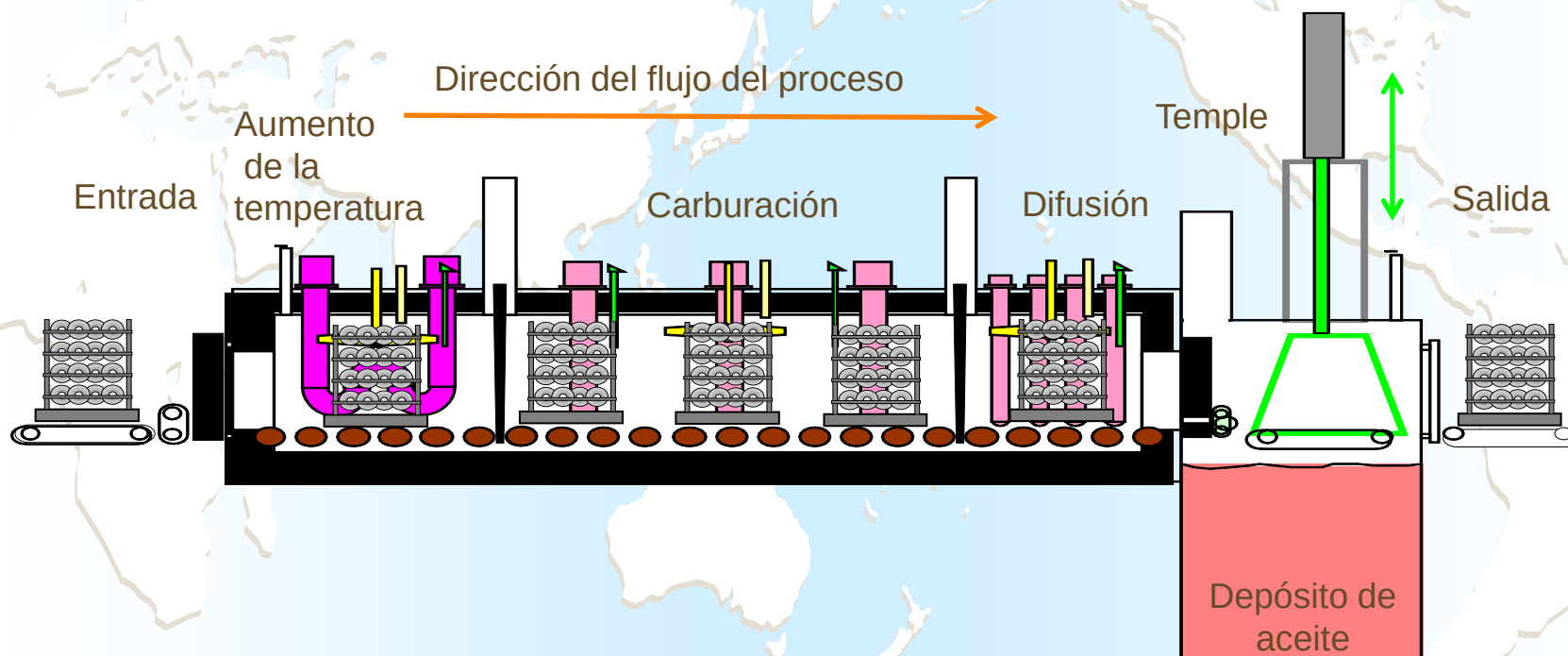
• **Equipo de producción**

- Carburación de gas Horno continuo x 4
760W × 615L × 720H(mm)
- Carburación de gas Horno lote x 2
760W × 1230L × 720H(mm)
- Nitruración de gas suave Horno lote x 1
760W × 1230L × 720H(mm)
- Granallado Tipo de percha x 1
- Baño de Sal de nitruración suave x 2
(Horno Isonito) $\phi 1000 \times 1500$ mm
- Granallado continuo x 1



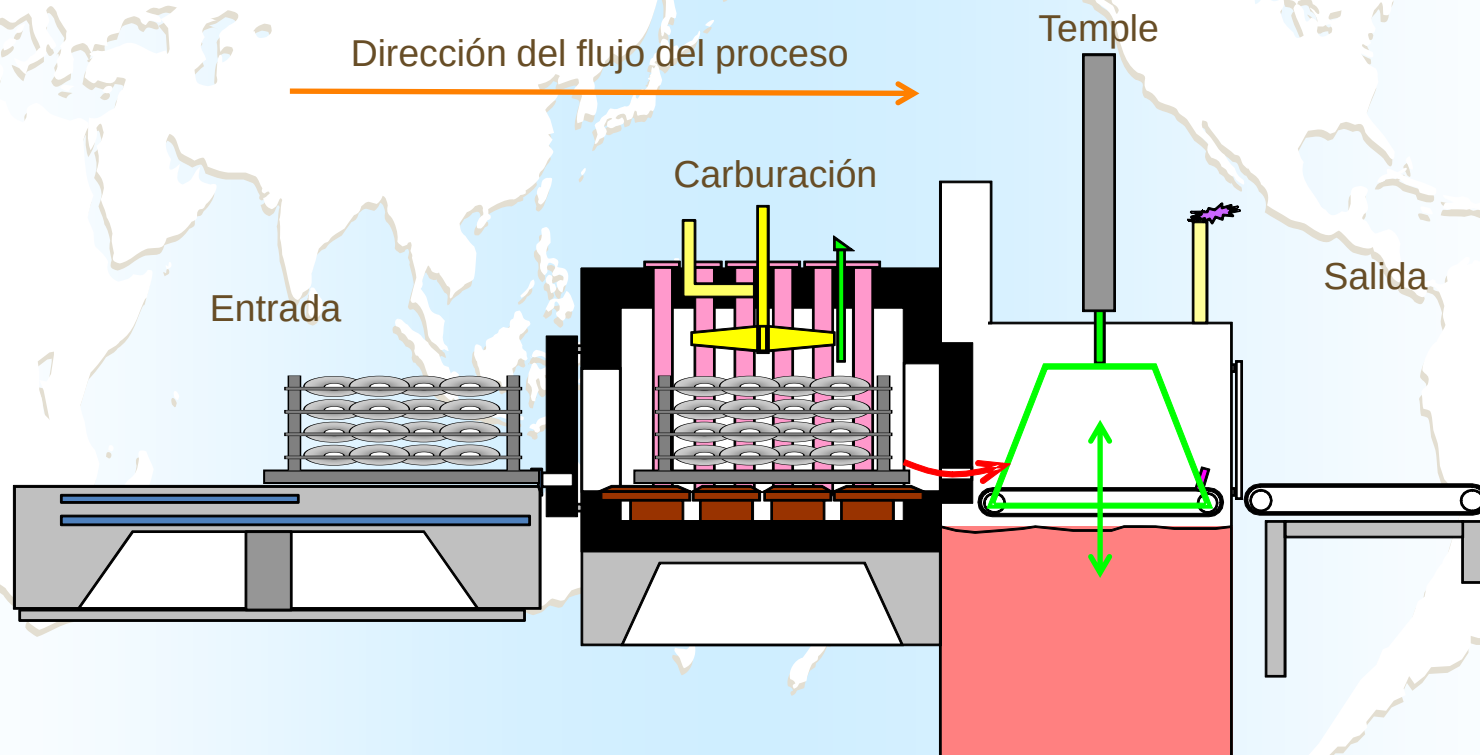
4. Planta Guanajuato (Introducción del equipo principal)

<Horno de carburación continua diagrama esquemático>



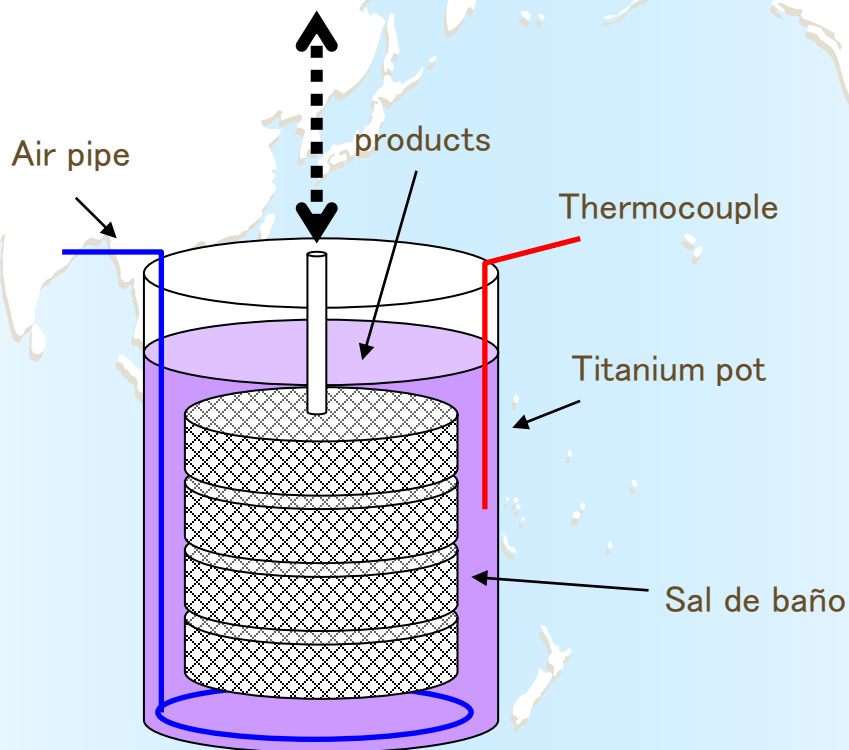
4. Planta Guanajuato

<Horno de carburación lote diagrama esquemático>



4. Planta Guanajuato

<ISONITE (Sal de baño de nitrureción suave)>



Desengrase

Pre
calentamiento

ISONITE

Enfriamiento

Lavado

Antióxido

5. Planta Aguascalientes



5. Planta Aguascalientes



<Descripción general de la fábrica>

- ◆ Negocio : Baño de sal de nitruración suave y procesamiento de fosfato y ventas de aceite antioxidante
- ◆ Ubicación : Av. Carolina Villanueva 408, Col. Ciudad Industrial, Aguascalientes, AGS. Mexico 20290 (Sur de Ags.)
- ◆ Teléfono : (52)-449-971-2688
- ◆ Área : 7,237m²
- ◆ Número de empleados : 48 personas
- ◆ Apertura : Octubre 2008 Marcha de prueba
Marzo 2009 Programado para iniciar la producción masiva

5. Planta Aguascalientes

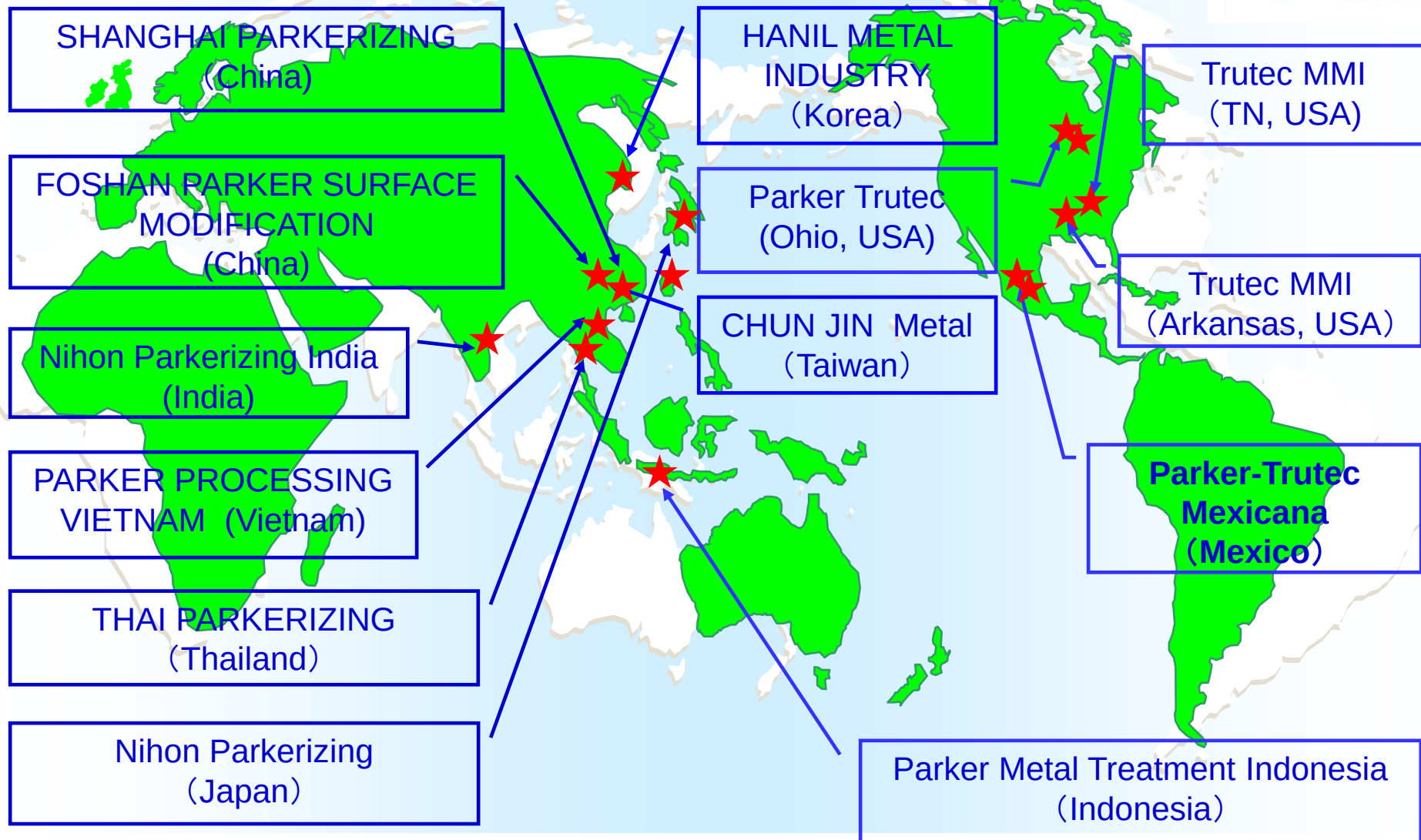


• Lista de equipos de producción

- Sal de baño de nitruración suave (Horno Isonito) x 2 $\phi 1050 \times 1500 \text{mm}$
- Fosfato de Mn x 1, 4t 1500×1500×1950mm
- Fosfato de Zn x 1, 4t 1500×1500×1950mm
- Bonderlube (Base de Ácido esteárico) 1 tanque Tanque de 5t 1500×1800×1950mm
- Granallado
- Barril vibración



6. Grupo Parker Red de ultramar (planta de procesamiento)



Por su atención, muchas gracias

