



DENSO TEN ESPAÑA, S.A.U. (TNES): datos clave



/ Ubicación: Málaga, España

/ Apertura: **1977**

/ Accionistas:

Denso Ten Ltd: 100%

/ Plantilla: **565** (media FY22)

/ Volumen de ventas: 200.4 MM€

/ Área:

o Parcela: 58.000 m2

o Edificio: 27.600 m2

Historia de la compañía

1977



Modems

1979



Ordenadores

1984



ATM

1987



Impresoras matriciales

1993



OEM-EMS

1996



Radio-Cassette y CD

2002-2003



Torque Sensor · EPS

► **1977: SECOINSA** (30% FJ Ltd-27%INI-27%Telefónica-16%Banks)

▶ 1986: FESA (60% FJ Ltd-40%Telefónica) ▶ 1992: 100% FJ Ltd. ▶ 1996:FIESA (94% FJ Ltd.-6% ICL)

► 2002: FMESA (100% FJ Ltd)

▶1994: ISO 9002

▶1998: ISO 14001

▶2002: QS9000

2004



Plasma Display TV

2011



Display Audio

2015



S100 ATM

2017



CHR Display

2021



Battery Management

2022



Airbag DENSO

2023



Integrated PWM

► 2004: 75% FJ Ltd.-25% FJ Ten

► 2007: FTESA (55% FJ Ten-45% FJ Ltd.)

► 2021: FTESA → DENSO TEN ESPAÑA

► 2023: 100% DENSO TEN Ltd.

► 2004: ISO 9001

► 2005: ISO TS/16949

►2013: EN9100

▶2020 ISO45001

TNES: líneas de negocio



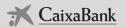
TNES: líneas de negocio

Terminales financieros: diseño HW y producción







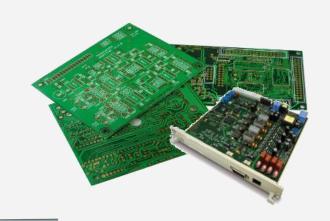






TNES: líneas de negocio

Servicios de fabricación electrónica



















HITACHI SHARP

OGENERAL Strintech SIKUSI









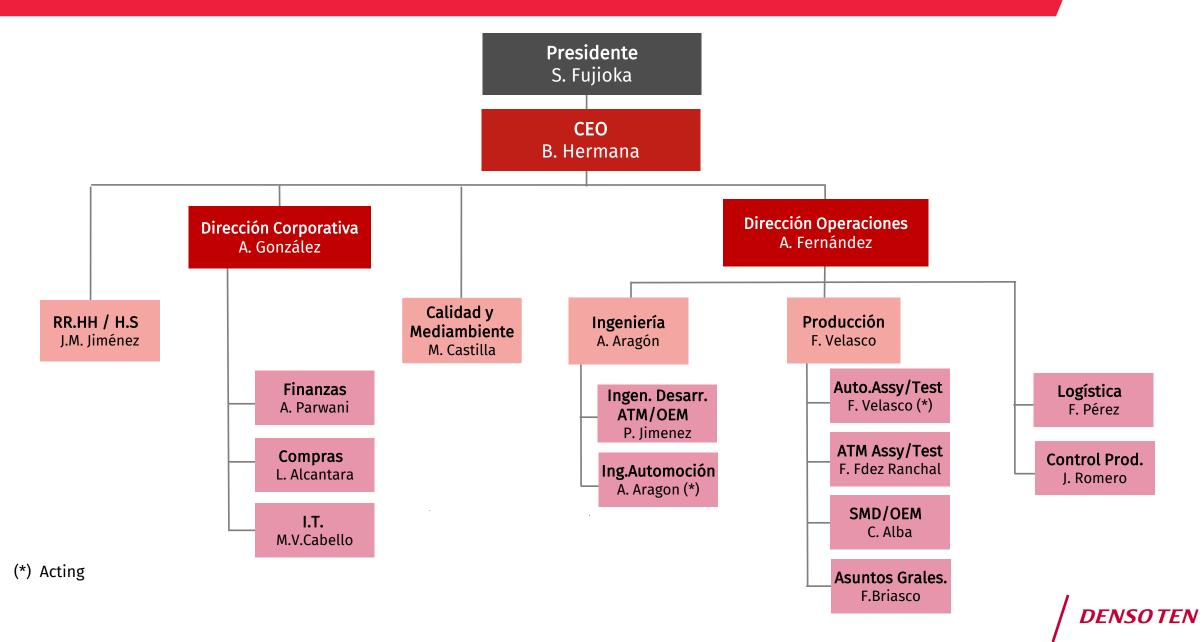




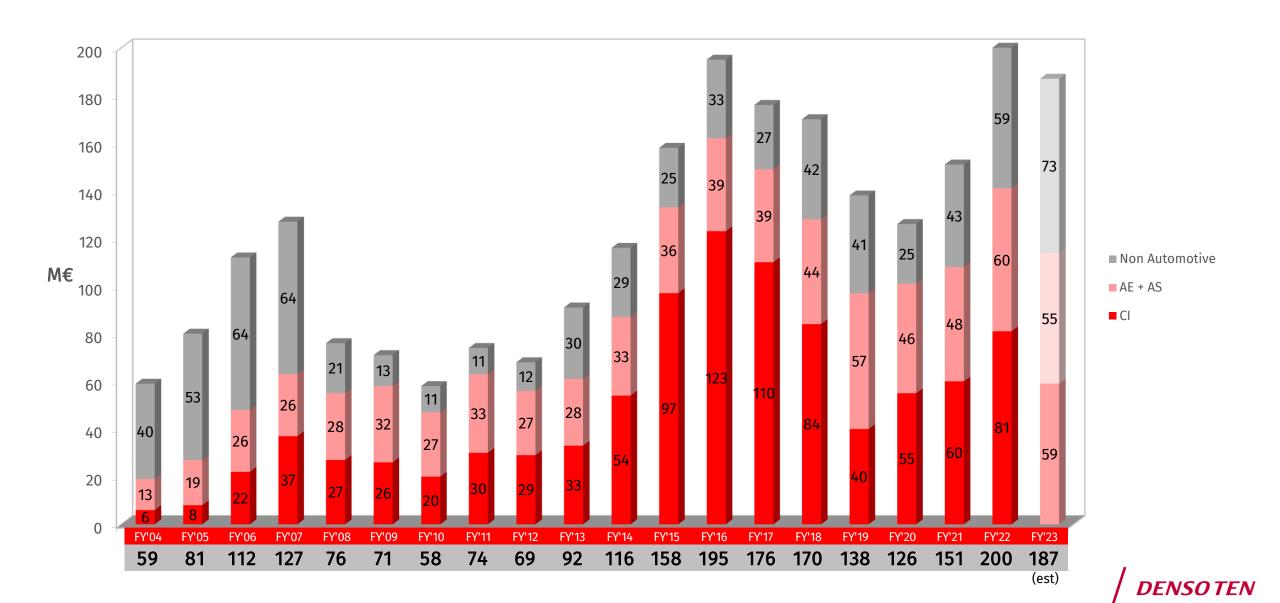
Plantilla



Organigrama



Evolución de las ventas



Calidad y reconocimientos



TNES está certificada en:

- o ISO 9001:2015
- IATF 16949:2016
- o ISO 14001:2015
- o ISO45001:2018
- GM's QSB (Quality System Basic GM)
- OEA (Operador Económico Autorizado)

/ Últimos reconocimientos:

- 2021: Certificado de Reconocimiento de Toyota por la Gestión Proyectos
- 2018: PSA Supplier Award (Best of the Best Plant)
- o 2013 & 2015: Premio a la Excelencia de la Calidad GM
- 2012: Certificado de Reconocimiento de Calidad de Toyota
- 2010 y 2011: Certificado y Premio de Plata por Gestión de Proyectos de Toyota
- o **2005:** Certificado de Reconocimiento de Entregas de Toyota

Tecnologías de producción y procesos



/ Denso Ten Prod. System

 Sistema Lean basado en los métodos productivos de Toyota

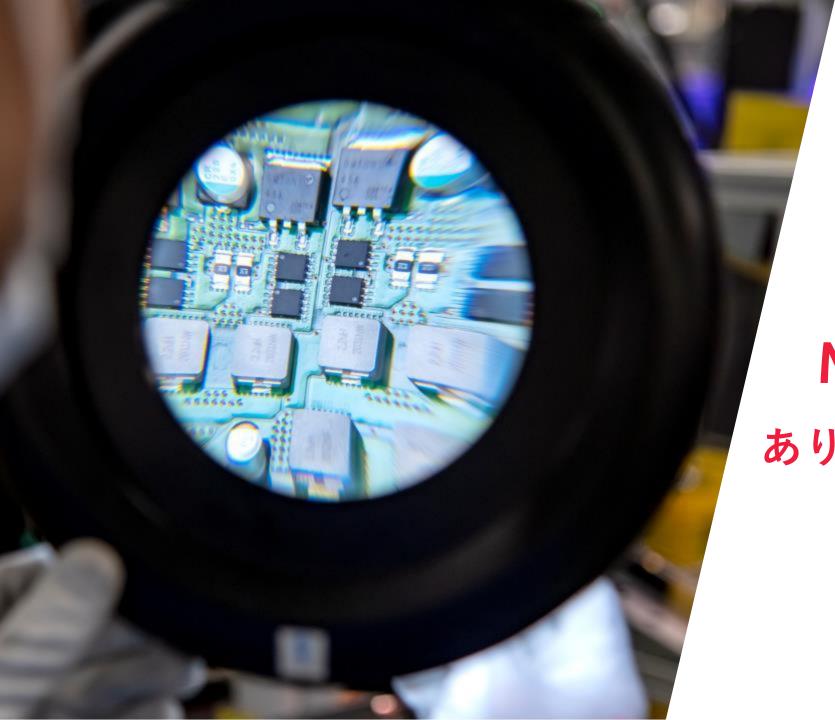
/ Principales capacidades:

- 8 líneas de SMT de última generación (chips de hasta 0402mm)
- Inspección por Rayos-X
- Líneas de Soldadura Selectiva
- Trazabilidad completa (incluyendo marcado láser)
- Gestión de partículas metálicas (usando SEM)
- Líneas de ensamble y test de diseño propio

/ Sistema de información, 2 pilares:

- o ERP
- Herramientas propias para la trazabilidad, Reporting, EDI, Monitorización, etc.

/ Plantilla ampliamente capacitada y con alta formación



Thank you Muchas Gracias

ありがとうございました。