

1º Encuentro de la industria nacional del sector de Defensa

Madrid, 3 de diciembre de 2019



Organiza:





“Camino de la excelencia”

Noelia Campillos

Responsable de Calidad, SCP/SINTERSA



SINTERSA

SCP SINTERSA

Together, we connect

ESTRUCTURA

Capital 100% español y privado

Sede Central: Madrid

Delegaciones: Barcelona y Sevilla

Filial Sintersa Portugal: Lisboa

VOLUMEN DE NEGOCIO 2018

N.º empleados grupo SCP/SINTERSA: 241

Facturación 2018: 32,5 millones €

Valor stock: 4,55 millones €

Clientes activos: > 600



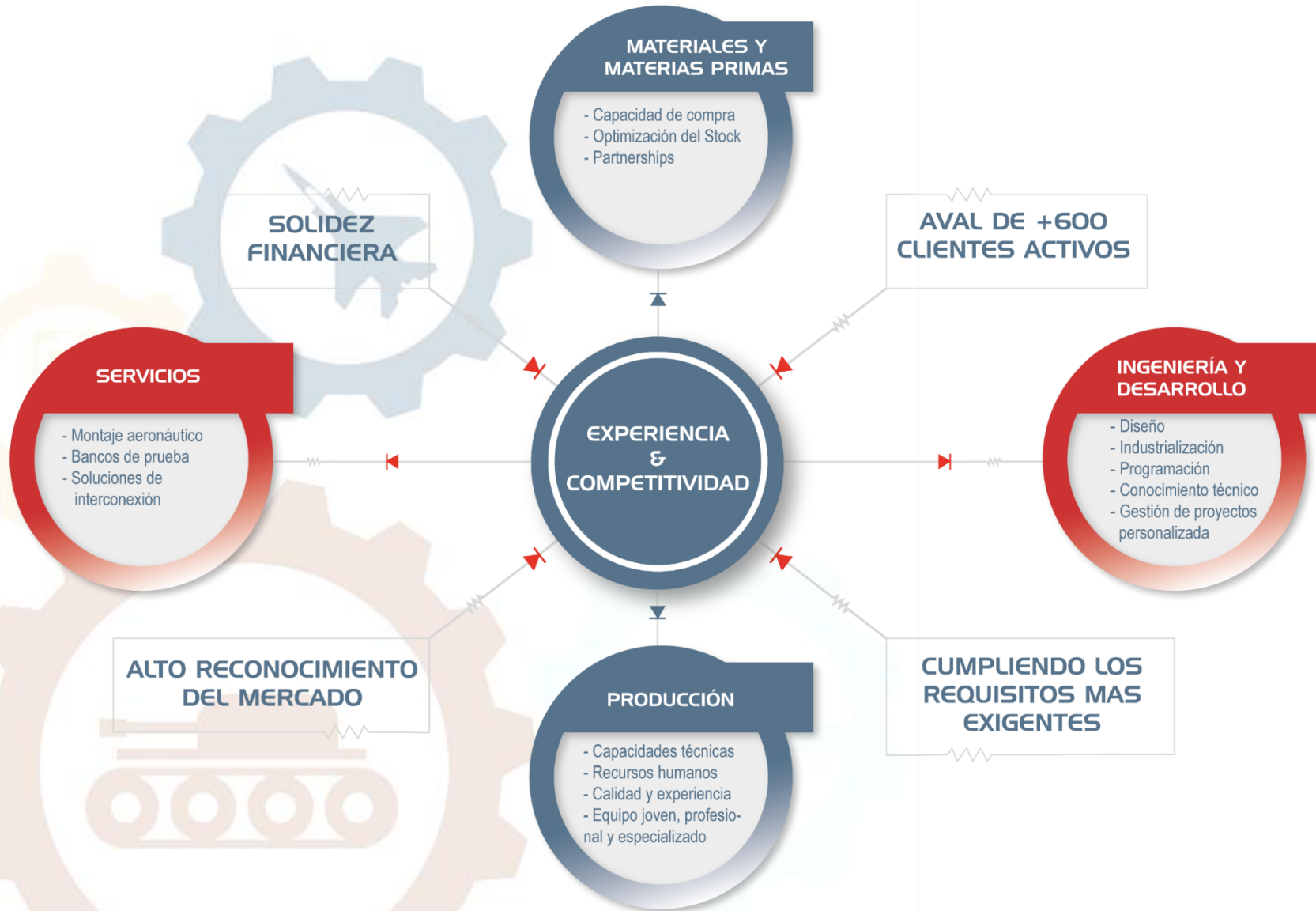


SEDES Y PROYECTOS SCP SINTERSA

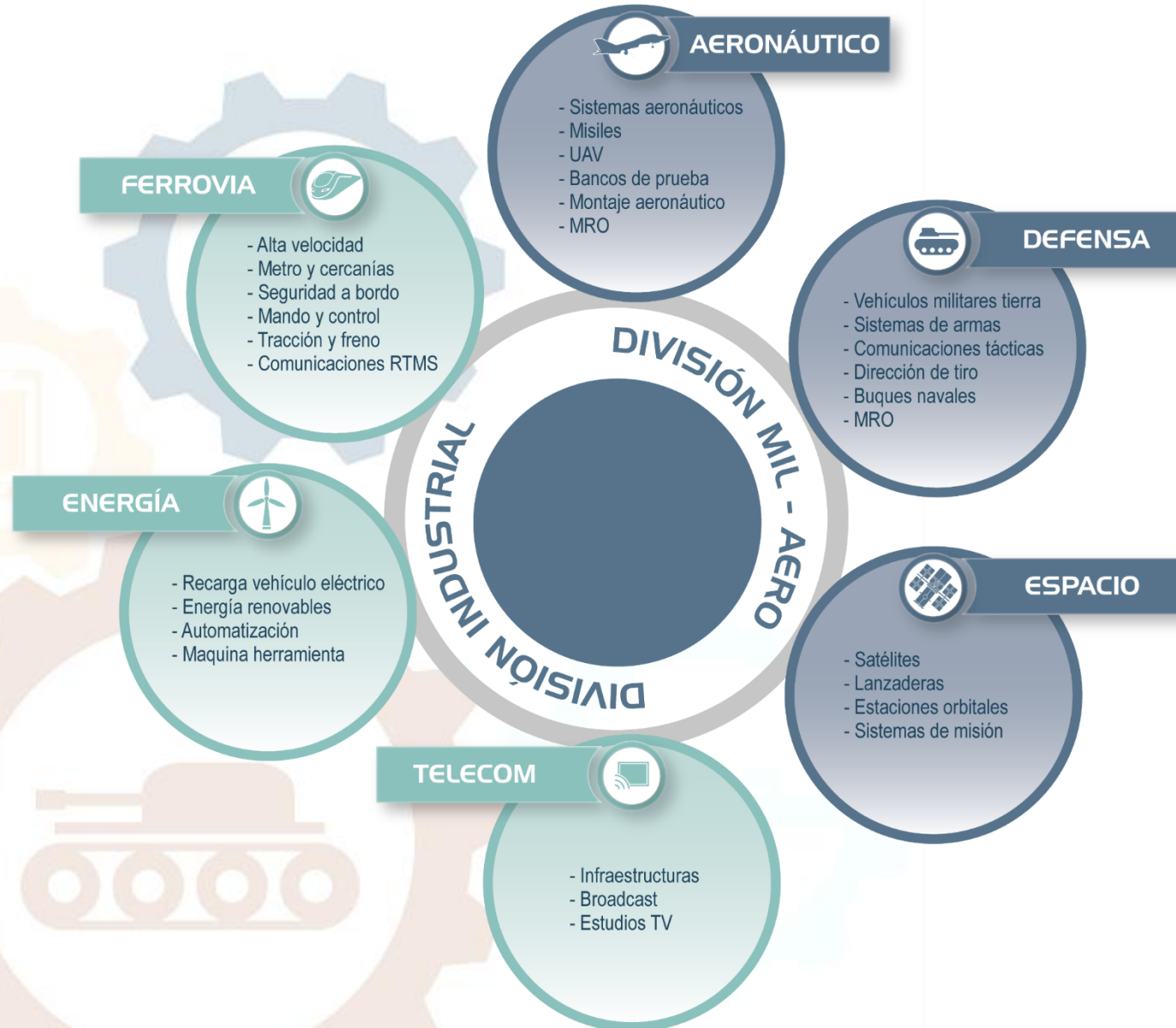


UNIDADES ESTRATÉGICAS DE NEGOCIO

SINERGIAS Y VALOR AÑADIDO SCP - SINTERSA



MERCADOS





PROYECTOS



EJEMPLOS DE PROYECTOS MIL – AEROESPACIAL

A400M

- Cableados eléctricos EPES & TOW, Crane y Strut
- Conectores de filtrado para el IFF
- Montaje en la FAL de cableados para el motor

A330MRTT

- Transformación eléctrica para la versión Tankero
- Repuestos Eléctricos (Cableados y Unidades de Control)
- Instalación de soportes eléctricos
- Testeo de apantallamiento y tomas de tierra

AWACS

- Proveedor certificado BOEING
- Modernización

EFA TYPHOON

- Cajas de control de potencia GCU
- Sistemas de tren de aterrizaje (certificados por Messier Dowty)
- Cableados para sistemas GLU



FRAGATA F110 BPE
S80 PLUS
FRAGATA F-310
FRAGATA F-105

EJEMPLOS DE PROYECTOS MIL - NAVAL

FRAGATA F110

- Aprovechamiento de sistemas de comunicación.
- Soluciones en fibra óptica.
- Fabricación de Racks de comunicación.

S80 PLUS

- Sistemas de control, carcasas y accesorios.
- Suministro de conectores de bronce para aplicaciones marinas.

EJEMPLOS DE PROYECTOS MIL - TERRESTRE

VCR DRAGÓN

- Fabricación e instalaciones de cableados en los prototipos.
- Asesoramiento en la selección de componentes eléctricos conformes a RoHS.

AJAX

- Aprobación de materiales certificados bajo las normas MIL y VG.
- Suministro de cable militar, cable termorretráctil y elementos de conexión.
- Conectores de alimentación Black Zink Nickel, compatible con RoHS.



LEOPARD ARMoured
VCR DRAGÓN
AJAX CENTAURO
ASCOD ARMoured
DEFENDER TURRET



ALSTOM
CAF / ACTREN
PATENTES TALGO
RENFE
SIEMENS RAIL AUTOMATION
STADLER RAIL

EJEMPLOS DE PROYECTOS INDUSTRIAL – MERCADO FERROVIARIO

ALSTOM

- Equipo scanner a bordo
- Alta Velocidad Madrid – Paris / Madrid – Sevilla / Euromed

CAF / ACTREN

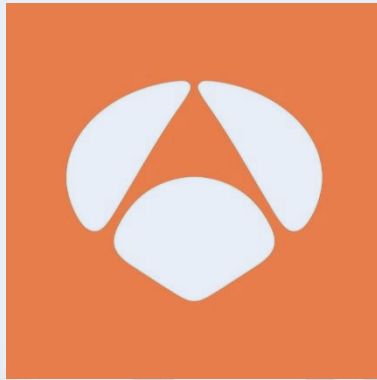
- Estanqueidad bogies series ATPRD/AVG/AVR
- Retrofit Mangueras eléctricas de bogies a cajas S12/S120.50
- Modernización de mazos de control de motor diesel S590

PATENTES TALGO

- Alta Velocidad Española – RENFE 070
- Alta Velocidad Medina – La Meca
- AVE 350 1ª y 2ª Serie

EJEMPLOS DE PROYECTOS INDUSTRIAL – MERCADO TELECOM

tve



TVE

- Equipos de iluminación.
- Conectores Powerlock
- Repuestos - Mangueras Power - Triax 8-11 y conectores MIL.
- Cable COAX-BELDEN.

ANTENA 3 TV

- Mantenimiento platós.
- Conectores video coax HDTV (TROMPETER).
- Conectores Patch-cord y pat panel HDTV (TROMPETER).
- Herramientas (DMC) para crimpado de conectores.
- Conectores coax, Cables Coax, Fabricación de latiguillos coax (AMPHENOL-FCT).
- Conectores XLR, Subds torneados (AMPHENOL-FCT).
- Cable COAX-BELDEN.





CERTIFICACIONES



SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

- UNE EN ISO9001:2015
- EN9100:2018
- PECAL-AQAP2110, 4ª Ed.

CERTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

- DGAM SCP & SINTERSA
- NATO CODE 1199B
- NATO_NApma Certificado de usuario final y Declaración de destinatario





PROCEDIMIENTOS ESPECIALES:

- Pelado
- Grapado
- Soldadura
- Enmallado
- Sellantes B1

CUALIFICACIÓN DEL PERSONAL:

- Montaje en avión: EASA PART145
- IPC - A – 610
- IPC/WHMA – A – 620

Proveedor aprobado BOEING

Distribuidor autorizado, reparación y calibración herramientas DMC.



EL CAMINO RECORRIDO

1ª Certificación, UNE-EN ISO9001:1994

Certificación PECAL120:1995

Certificación PECAL 2110:2000

Certificación EN9100:2003

Trabajando en equipo.
Definiendo objetivos y haciendo seguimientos.
Evaluando resultados.
Aprendiendo de los errores y
Mejorando competencias.



OPORTUNIDADES:

- Mejora en la gestión – Organización.
- Gestión de riesgos.
- Control de cambios de obra en curso.
- Concienciación.
- Análisis/Acciones estructuradas.
- RAC, por pedidos, siempre suman.



DIFICULTADES:

- Volumen de documentación a cumplir:
PECAL2110
PECAL2105, Planes de calidad
IT.4201.07, Planes
IT.4201.08, Configuración
IT.4201.01, Riesgos
- Aplicación a múltiples pequeños pedidos.
- Registro DGAM.



RETOS:

- Cumplimiento VS Certificación.
- Número de jornadas de auditoría.
- Cumplimiento de plazos de entrega en pedidos de repuestos VS Control de piezas falsificadas.

POSIBLES MEJORAS:

- Simplificar el registro DGAM.





GRACIAS



S.C.P.s.a. **SINTERSA**

Together, we connect

www.scp-sa.es - www.sintersa.es

