

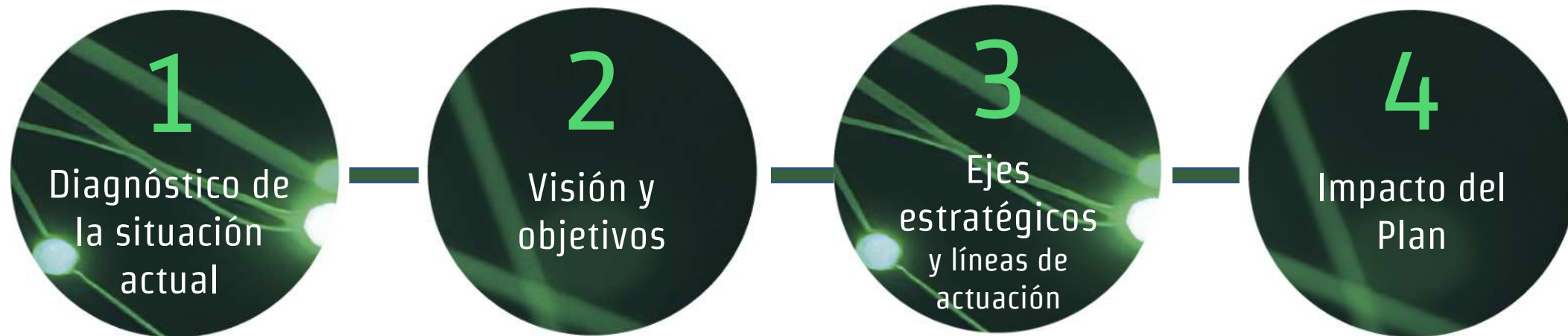
BALUARTIA

PLAN REGIONAL DE IMPULSO AL
SECTOR EMPRESARIAL DE LA DEFENSA

JUNTA DE EXTREMADURA



PLAN REGIONAL DE IMPULSO AL SECTOR EMPRESARIAL DE LA DEFENSA





PLAN REGIONAL DE IMPULSO AL SECTOR EMPRESARIAL DE LA DEFENSA

1

Diagnóstico de la situación actual



1.1. Contexto Nacional y Europeo

1

Diagnóstico de
la situación
actual

- **Autonomía estratégica europea:** La **UE** busca **reducir su dependencia militar** de terceros países. Se prioriza el **desarrollo de capacidades propias**
- **Europa impulsa la creación de capacidades industriales y tecnológicas:** Fondo Europeo de Defensa (EDF), Cooperación Estructurada Permanente (PESCO) y otras iniciativas
- Fortalecimiento de **capacidades autónomas en defensa**, promoviendo corredores industriales.
- Integración de regiones menos desarrolladas en el **ecosistema industrial de defensa** nacional y europeo.
- **Industria de defensa integral:** incluye seguridad civil, protección crítica, gestión de emergencias y reconstrucción postconflicto.
- **Industria transversal y dual** (civil-militar)





1.1. Contexto Nacional y Europeo

ALIANZA ESTRATÉGICA CORREDOR INDUSTRIAL RUTA DE LA PLATA (VÍA CARISA)

- Enfoque empresarial y de **colaboración público-privada**.
- Sumarse a otros **3 corredores** (Norte, Sur, y Centro Mediterráneo) Relación industrial con cada uno de los ejércitos
- **Desde Asturias a Andalucía** (ejército de tierra)
- **Alianza estratégica** para construir el ecosistema, y coordinar relaciones con **líderes tecnológicos, industriales, ejército y administración pública**.
- **Interlocutor válido** con Ministerio y otros corredores
- **Proyectos empresariales** y acciones conjuntas
- Identificación de **empresas potenciales** y constitución de un **HUB de empresas de la defensa en Extremadura**.
- **Vocaciones técnicas entre los jóvenes**. (FP y Universidades) y reinserción.



1

Diagnóstico de la situación actual

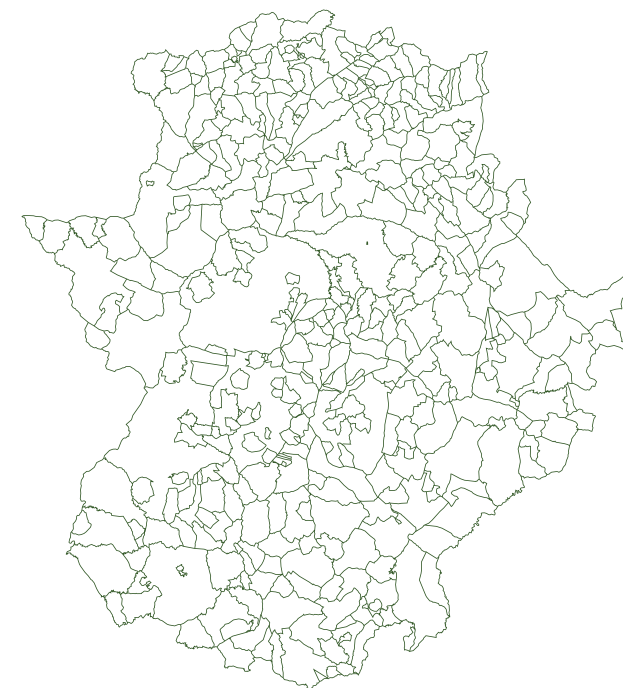


1

Diagnóstico de
la situación
actual

1.2. Situación en Extremadura

- Baja implantación actual de empresas industriales vinculadas a defensa, pero **con altas capacidades en sectores con potencial de uso dual.**
- Infraestructuras del **Sistema Ciencia Tecnología Extremeño SECTI.**
- Presencia de polos emergentes de **innovación en energías, TIC, ciberseguridad...**
- **Ubicación estratégica** con bajo riesgo sísmico, amplio territorio disponible, baja densidad demográfica y clima favorable para pruebas y centros logísticos o de entrenamiento.





1.3. Infraestructuras Militares y entidades relacionadas en Extremadura

-  Base General Menacho (Bótoa, Badajoz)
-  Base Aérea de Talavera la Real (Badajoz)
-  Centro de Formación de Tropa (CEFOT nº1) en Cáceres
-  Radar del Ejército del Aire y del Espacio – Santa Bárbara (Badajoz)
-  Centro de Satélites de la Unión Europea (SatCen – antena de escucha en Extremadura)
-  Campos de maniobras y zonas de entrenamiento militar
-  Presencia de empresas clave



1.3. Infraestructuras Militares y entidades relacionadas en Extremadura

Base General Menacho (Bótoa, Badajoz)

- Uso: **Base del Ejército de Tierra.**
- Unidad principal: **Brigada “Extremadura” XI.**
- Actividades: **Formación, maniobras y mantenimiento** de unidades acorazadas y mecanizadas.
- Infraestructura destacada: **Campo de maniobras y tiro de grandes dimensiones.**



1

Diagnóstico de
la situación
actual



1.3. Infraestructuras Militares y entidades relacionadas en Extremadura

Base Aérea de Talavera la Real (Badajoz)

- Sede del **Ala 23 del Ejército del Aire y del Espacio**, especializada en **formación de pilotos de caza**.
- **Infraestructura clave para el entrenamiento aéreo** y pruebas de sistemas no tripulados (UAS/UCAV).
- **Potencial para actividades de colaboración civil-militar**, como simulación, mantenimiento aeronáutico y desarrollo de tecnologías aplicadas.



1

Diagnóstico de
la situación
actual



1.3. Infraestructuras Militares y entidades relacionadas en Extremadura

Centro de Formación de Tropa (CEFOT nº1) en Cáceres

- Centro de referencia para la **instrucción de tropa del Ejército de Tierra**.
- **Potencial para colaboración en formación dual**, FP especializada en mantenimiento, logística y tecnologías militares.



1

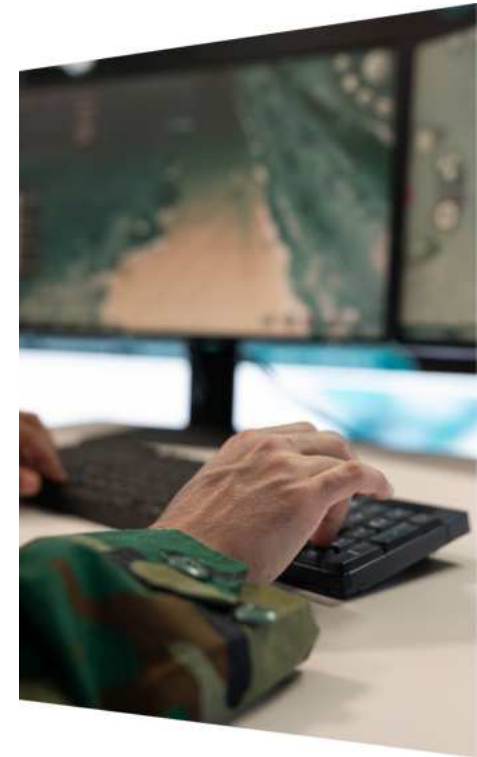
Diagnóstico de
la situación
actual



1.3. Infraestructuras Militares y entidades relacionadas en Extremadura

Radar del Ejército del Aire y del Espacio – Santa Bárbara (Badajoz)

- Uso: **Vigilancia aérea como parte del Sistema de Mando y Control del Ejército del Aire.**
- Función: Contribuye a la **defensa aérea del espacio aéreo nacional.**
- Infraestructura: **Estación de radar integrada en la Red de Alerta y Control (RACTA).**



1

Diagnóstico de
la situación
actual



1.3. Infraestructuras Militares y entidades relacionadas en Extremadura

Centro de Satélites de la Unión Europea
(SatCen – antena de escucha en Extremadura)



- Ubicación sensible en la región asociada a **vigilancia y observación espacial**.
- Abre oportunidades para **proyectos de sensórica, comunicaciones seguras, protección de infraestructuras críticas y espacio**.



1.3. Infraestructuras Militares y entidades relacionadas en Extremadura

Campos de maniobras y zonas de entrenamiento militar

en zonas de baja densidad (ej. Sierra de San Pedro, áreas próximas a la base de Talavera) **aptos para simulación, robótica terrestre y pruebas en entorno real.**



1

Diagnóstico de
la situación
actual



1

Diagnóstico de la situación actual

1.3. Infraestructuras Militares y entidades relacionadas en Extremadura

Presencia de empresas clave

Rheinmetall Expal Munitions, S.A.U.: **fabricación de municiones y explosivos**





1

Diagnóstico de
la situación
actual

1.4. Capacidades tecnológicas regionales



Ecosistema
empresarial

Electrónica y materiales, ciberseguridad y software avanzado, energía, tecnologías agroindustriales, drones, robótica, biorrefinerías, nutrición, etc.



Infraestructura de
I+D

SECTI: UEX, CIIAE, CCOMI, CIEMAT, COMPUTAEX, INTROMAC, CICYTEX, CTAEX



Oportunidades
territoriales y
logísticas

- **Yacimientos minerales** estratégicos
- **Conectividad y logística:** Plataforma y terminales ferroviarias
- **Eje logístico** vía de la Plata – Corredor para la defensa Vía Carissa.
- Disponibilidad de **suelo industrial**
- **Incentivos industriales**



PLAN REGIONAL DE IMPULSO AL SECTOR EMPRESARIAL DE LA DEFENSA

2

Visión y objetivos



2

Visión y objetivos

2.1 Visión

Posicionar a Extremadura como un territorio estratégico para la innovación tecnológica, formación, tecnologías duales, producción y logística en defensa, contribuyendo a la seguridad nacional y al desarrollo económico regional.





2.2 Objetivos generales



Desarrollar una base industrial tecnológica dual y tripartita (defensa, seguridad, reconstrucción).



Impulsar infraestructuras para pruebas, validación, almacenamiento y despliegue logístico.



Formar capital humano en tecnologías, operaciones y logística humanitaria.



Atraer inversión nacional e internacional.



Contribuir a la autonomía estratégica española y europea.

2

Visión y
objetivos



PLAN REGIONAL DE IMPULSO AL SECTOR EMPRESARIAL DE LA DEFENSA

3

Ejes estratégicos y líneas de actuación



3

Ejes
estratégicos y
líneas de
actuación



Eje 1



Apoyo a la comercialización



Eje 2



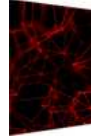
I+D+i y Tecnología Dual



Eje 3



Talento, Formación y Empleo



Eje 4



Información



Eje 5



Gobernanza y Proyección Exterior





3

Ejes
estratégicos y
líneas de
actuación

Eje 1

Apoyo a la comercialización



- Identificación de **empresas con potencial dual** para reconversión o ampliación hacia defensa
- Ayudas para **Certificaciones para estándares de defensa**
- Apoyo técnico para **proyectos de dualización** para acceso al sector defensa
- Asesoramiento para la **comercialización y licitaciones.**
- Programa de **Empresas Tractores + PYMEs regionales**
- Creación de **un Hub de empresas extremeñas proveedoras de defensa.**
- Elaboración de un **catálogo de empresas de Extremadura.**



3

Ejes
estratégicos y
líneas de
actuación

Eje 2 I+D+i y Tecnología Dual



- Mapeo de **capacidades y recursos de I+D**
- Convocatorias y **financiación de la I+D+i**
- Servicio de **vigilancia tecnológica**
- Implantación de **soluciones de ciberseguridad** en empresas con tecnologías duales
- Jornadas de **transferencia tecnológica** en defensa
- Programas de **Innovación abierta y retos tecnológicos**.
- Apoyo para Participación en el **Fondo Europeo de Defensa** y convocatorias específicas.
- Facilitar **infraestructuras de testeo y validación tecnológica**.



3

Ejes
estratégicos y
líneas de
actuación

Eje 3 Talento, Formación y Empleo



- Programa de **capacitación en tecnologías duales**
- **Empleo y capacitación de personal** licenciado de fuerzas armadas para facilitar su incorporación en empresas.
- Desarrollo de programas en colaboración con la **Universidad de Extremadura** en áreas clave (**ingeniería electrónica, inteligencia artificial, ciberseguridad**).
- **Formación Profesional especializada** en fabricación avanzada, mantenimiento aeronáutico, electrónica, telecomunicaciones y sectores clave.
- **Becas y prácticas para jóvenes** en empresas vinculadas a programas de defensa.
- Programas de **retención y atracción de talento joven**



3

Ejes
estratégicos y
líneas de
actuación

Eje 4 Información



- Jornadas técnicas
- Eventos de intercambios de **buenas prácticas**
- Foros de **defensa, seguridad y reconstrucción**
- Encuentros entre **fuerzas armadas y empresas**
- Campañas de **comunicación**



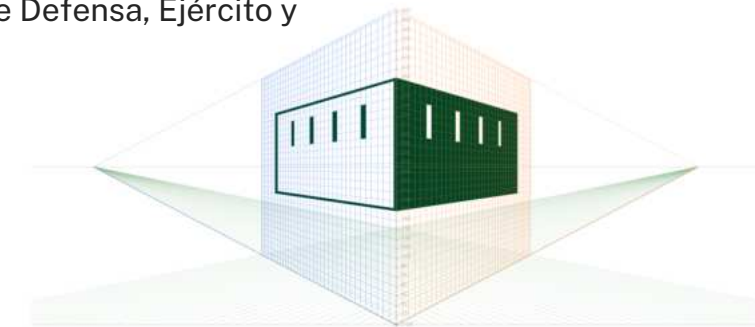


Eje 5 Gobernanza y Proyección Exterior



3
Ejes
estratégicos y
líneas de
actuación

- **Marca e identidad regional** de defensa: **BALUARTIA**
- **Plataforma digital** de promoción de capacidades tecnológicas y productos duales de empresas extremeñas
- **Consejo estratégico** para el Industria de defensa (representación publica, académica, empresarial y militar)
- **Oficina Técnica Regional de Defensa** en la Junta de Extremadura
- **Acuerdos, colaboraciones y alianzas** con el Ministerio de Defensa, Ejército y empresas, redes, asociaciones
- **Corredor Vía de la Plata** para la industria de defensa
- **Ferias internacionales y misiones comerciales**
- **Atracción de inversiones**

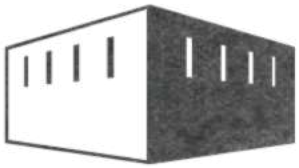




PLAN REGIONAL DE IMPULSO AL SECTOR EMPRESARIAL DE LA DEFENSA

4

Impacto del Plan



BALUARTIA

4

Impacto del Plan


1 
Acceso a nuevas **fuentes de financiación**

2 
Impulso a la I+D+i regional en industria de defensa

3 
Aumento de la **transferencia de tecnología dual**

4 
Capacitación en tecnologías duales y empleo.

5 
Emprendimiento y **creación de startups** tecnológicas duales

6 
Colaboración y sinergias entre empresas, CCAA, corredores y redes

7 
Comercialización e integración en cadenas de suministro de defensa

8 
Fomento de las exportaciones hacia mercados internacionales de defensa.

9 
Impulso del **crecimiento económico** regional



BALUARTIA

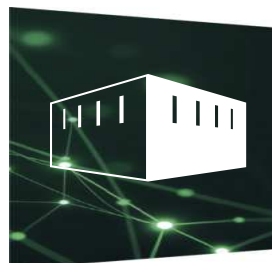
Capacidad,
territorio y
compromiso



Extremadura, por su ubicación, recursos, capacidades tecnológicas y humanas, está llamada a desempeñar un **rol clave en la industria española de defensa, seguridad y reconstrucción.**



El desarrollo del corredor de la **Vía de la Plata** posiciona a la región como **eje estratégico en la política industrial y de seguridad nacional y europea.**



Este plan proporciona la hoja de ruta para construir un **futuro seguro, resiliente e innovador.**

An abstract graphic featuring a network of glowing green lines and nodes on a dark green background. The nodes vary in brightness, with one central node being significantly brighter than the others. The lines connect these nodes in a complex, web-like structure.

JUNTA DE EXTREMADURA