

Glosario de términos, siglas y organizaciones sector DEFENSA.

Documento de apoyo al “Estudio de mercado y tecnológico” y al anexo estratégico del sector de componentes para el calzado

Objeto. Reunir, en formato operativo y alfabético, los principales conceptos técnicos y las siglas de organismos, comités, planes e instrumentos de financiación citados o implícitos en la documentación elaborada para el sector. Este anexo facilita la lectura de futuros pliegos, programas públicos y expedientes de defensa, seguridad, EPI y tecnologías duales.

Fecha de elaboración: 17 de marzo de 2026

Informe elaborado por: Álvaro Sánchez Concellón, Director General de AEC

1. Glosario de términos clave

Los siguientes términos ayudan a interpretar con precisión el lenguaje técnico, industrial y de contratación utilizado en el estudio.

Término	Definición aplicada al sector
Acuerdo marco	Instrumento de contratación pública que fija las condiciones básicas —precio, características, lotes o duración— para futuras adjudicaciones durante un periodo determinado.
Amenazas emergentes	Riesgos de nueva generación o en crecimiento que afectan a seguridad y protección: agentes químicos o biológicos, calor extremo, contaminación, desgaste acelerado, incendios, radiación, estrés logístico o entornos operativos complejos.
Cadena de suministro	Conjunto de empresas y procesos que intervienen desde la materia prima hasta la entrega del producto final. En defensa se valora especialmente su continuidad, resiliencia y trazabilidad.
Calzado táctico	Calzado diseñado para uso profesional intensivo en operaciones de seguridad, defensa o emergencia, con requisitos superiores de resistencia, agarre, estabilidad, protección y confort prolongado.
Capacidades duales	Tecnologías, materiales o procesos con aplicación tanto civil como militar o de seguridad. Permiten a una empresa diversificar mercados sin cambiar por completo su base tecnológica.
CBRN / CBRN	Sigla inglesa muy utilizada para amenazas o equipos químicos, biológicos, radiológicos y nucleares. En español suele equipararse a QBRN o, en algunos documentos, a NBQ/NRBQ.
Certificación	Acreditación formal de que un producto, proceso o sistema cumple una norma o requisito técnico. Es clave para competir en EPI, defensa y suministros profesionales.
Componente crítico	Pieza o subconjunto cuyo fallo puede comprometer la seguridad, la funcionalidad o la durabilidad del producto final.
Confort y ergonomía	Diseño orientado a reducir fatiga, mejorar ajuste, repartir cargas, favorecer la movilidad y minimizar lesiones en uso intensivo o prolongado.
Contratación centralizada	Modelo por el cual un órgano de contratación agrupa necesidades comunes y tramita compras para varias unidades, buscando eficiencia, homogeneidad y mejor capacidad negociadora.
EPI	Equipo de protección individual destinado a proteger a la persona usuaria frente a uno o varios riesgos para su seguridad o salud.
Entornos extremos	Contextos de uso con exigencias severas: calor o frío intensos, humedad elevada, abrasión, hidrocarburos, fuego, barro, polvo, largas marchas o uso profesional continuado.

Homologación	Proceso mediante el cual un producto o proveedor acredita que cumple especificaciones técnicas, ensayos o requisitos de aceptación exigidos por un cliente o por una norma.
Integrador industrial	Empresa que ensambla, fabrica o suministra el producto final y coordina una red de proveedores especializados.
Lote	Fracción en la que se divide una licitación o un acuerdo marco para facilitar la concurrencia, especialización o adjudicación parcial.
Material multifunción	Material que combina varias prestaciones en una misma solución, por ejemplo ligereza, aislamiento, amortiguación, barrera química y resistencia al desgaste.
Membrana técnica	Lámina o estructura funcional utilizada para aportar impermeabilidad, transpirabilidad, barrera química o control térmico dentro de un sistema multicapa.
Pliego	Documento de una licitación que establece las condiciones técnicas, administrativas y económicas que deben cumplir las ofertas y la ejecución del contrato.
Resiliencia	Capacidad de un sistema, organización o cadena de suministro para resistir, adaptarse y recuperarse frente a interrupciones, crisis o amenazas.
Sensorización	Incorporación de sensores o elementos electrónicos para captar datos de uso, movimiento, temperatura, fatiga, localización u otras variables.
Solvencia técnica	Capacidad demostrable de una empresa para ejecutar correctamente un contrato, acreditada mediante experiencia, medios, personal, ensayos, certificaciones y organización.
Trazabilidad	Sistema que permite identificar el origen, transformación, lote, control y destino de materiales y productos a lo largo de todo el proceso.
Transferibilidad de capacidades	Posibilidad de aprovechar conocimientos, procesos, materiales y activos industriales ya existentes en nuevos mercados o aplicaciones.
UTE	Unión Temporal de Empresas. Fórmula jurídica que permite a varias empresas concurrir conjuntamente a una licitación o ejecutar un contrato compartiendo capacidades.

2. Siglas de organizaciones, comités, programas e instrumentos

Se incluyen tanto las siglas que aparecen de forma expresa en la documentación como aquellas que resultan necesarias para interpretar correctamente el marco institucional y regulatorio asociado.

Sigla	Desarrollo	Significado y utilidad
BOE	Boletín Oficial del Estado	Diario oficial donde se publican normas, disposiciones y determinados anuncios o referencias de contratación pública.
BOD	Boletín Oficial del Ministerio de Defensa	Publicación oficial del Ministerio de Defensa donde se difunden disposiciones, resoluciones y otra información institucional.
CDTI	Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación	Entidad pública empresarial que financia y apoya proyectos de I+D+i empresariales en España, incluidas iniciativas duales.
CMR	Carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción	Categoría regulatoria de sustancias químicas especialmente controladas en la normativa europea.
DIANA	Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic	Acelerador de innovación de la OTAN para tecnologías emergentes y duales con aplicación en defensa y seguridad.
ECHA	European Chemicals Agency / Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas	Agencia de la UE responsable de la aplicación de reglamentos químicos como REACH y de propuestas/restricciones sobre sustancias.
EDF	European Defence Fund / Fondo Europeo de Defensa	Programa de la Unión Europea que financia proyectos colaborativos de investigación y desarrollo en defensa.
EPI	Equipo de Protección Individual	Productos destinados a proteger a las personas frente a riesgos laborales, operativos o ambientales.
EU-OSHA	European Agency for Safety and Health at Work / Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo	Agencia de la UE que genera conocimiento y orientación sobre riesgos laborales, ergonomía y prevención.
I+D	Investigación y Desarrollo	Actividad orientada a generar nuevo conocimiento, materiales, procesos o productos con valor tecnológico e industrial.

I+D+i	Investigación, Desarrollo e innovación	Expresión amplia que integra investigación, desarrollo tecnológico y puesta en valor innovadora.
JRC	Joint Research Centre / Centro Común de Investigación	Servicio científico-técnico de la Comisión Europea que produce evidencia para políticas públicas.
JUCONEA	Junta de Contratación del Ejército del Aire y del Espacio	Órgano de contratación centralizada del Ejército del Aire y del Espacio para determinadas categorías de compra.
JUCONET	Junta de Contratación del Ejército de Tierra	Órgano de contratación centralizada del Ejército de Tierra para suministros y servicios de su ámbito competencial.
NATO	North Atlantic Treaty Organization	Denominación en inglés de la OTAN.
NBQ	Nuclear, Biológico y Químico	Sigla usada en algunos documentos para designar amenazas o equipos de protección nuclear, biológica y química.
NCIA	NATO Communications and Information Agency	Agencia de la OTAN especializada en sistemas de información, comunicaciones y capacidades digitales.
NSPA	NATO Support and Procurement Agency	Agencia de la OTAN encargada de apoyo logístico, adquisiciones y contratación para aliados y programas multinacionales.
OTAN	Organización del Tratado del Atlántico Norte	Alianza político-militar transatlántica en cuyo ecosistema operan múltiples programas, agencias y oportunidades industriales.
PACC	Plan Anual de Contratación Centralizada	Parte del sistema de planificación del Ministerio de Defensa que agrupa compras centralizadas de determinadas categorías.
PACDEF	Plan Anual de Contratación del Ministerio de Defensa	Documento de planificación que anticipa contratos y acuerdos marco previstos por el Ministerio de Defensa para un ejercicio.
PFAS	Per- and Polyfluoroalkyl Substances / Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas	Familia de sustancias químicas objeto de creciente restricción regulatoria por su persistencia e impacto ambiental.
QBRN / CBRN	Químico, Biológico, Radiológico y Nuclear	Marco utilizado para clasificar amenazas y equipos de protección frente a agentes peligrosos.

RAC	Risk Assessment Committee / Comité de Evaluación del Riesgo	Comité científico de ECHA que evalúa riesgos y emite dictámenes sobre sustancias y restricciones.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals	Reglamento europeo sobre registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas.
RFI	Radio Frequency Identification	Tecnología de identificación por radiofrecuencia utilizada para trazabilidad, control logístico y seguimiento de activos.
TIC	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Conjunto de tecnologías digitales aplicables a trazabilidad, datos, conectividad y sensorización.
UE	Unión Europea	Marco institucional y regulatorio relevante para financiación, normativa de producto y política industrial.

3. Claves de interpretación para las empresas del sector

- Cuando una sigla se refiere a un órgano de contratación —por ejemplo JUCONET o JUCONEA—, su importancia práctica radica en que ayuda a localizar el expediente, el acuerdo marco o el canal competencial correcto.
- Las siglas regulatorias y químicas —como ECHA, REACH, PFAS o CMR— son relevantes para anticipar restricciones de materiales, reformulaciones y exigencias de conformidad.
- Las siglas vinculadas a financiación e innovación —como CDTI, EDF o DIANA— orientan a las empresas sobre programas de apoyo para diversificación, tecnologías duales y desarrollo de prototipos.
- Las referencias a OTAN, NCIA y NSPA son importantes porque amplían la visión más allá del mercado nacional y abren oportunidades en cadenas de suministro multinacionales.

Nota de uso: este glosario está redactado con enfoque práctico-sectorial. En caso de licitación concreta, prevalecerán siempre la denominación exacta del órgano de contratación, el pliego y la normativa aplicable en cada expediente.