



FACTURACIÓN 2012 (MII €)

140

www.expal.biz

ACTIVIDAD

EXPAL desarrolla, fabrica, integra y mantiene productos, sistemas y servicios para los sectores de defensa y seguridad.

EXPAL es una de las compañías líderes en Europa del sector de municiones y explosivos, así como de servicios de desmilitarización y EOD. Además es, también, proveedor de servicios de mantenimiento, modernización y apoyo logístico integrado de vehículos militares y sistemas aeronáuticos.

ACTIVITY

EXPAL develops, manufactures, integrates and maintains products, systems and services for Defence and Security sectors.

EXPAL has a leading position in the ammunition and explosives sector in Europe and it is one of the main providers of demilitarization and EOD services worldwide. EXPAL is also a provider of maintenance and modernization services and integrated logistic support for military vehicles and aeronautical systems.



CERTIFICADOS

- PECAL/AQAP 2110 (Requisitos OTAN de aseguramiento de calidad para el Diseño, Desarrollo y la producción).
- PECAL/AQAP 2120 (Requisitos OTAN de aseguramiento de calidad para la producción).
- Certificación ISO 9001:2000.



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

- Sistemas de armas, munición y propulsores.
- Sistemas y aplicaciones tecnológicas.
- Servicios de Mantenimiento y apoyo logístico integrado de vehículos y sistemas aeronáuticos.
- Servicios de Desmilitarización y EOD.



PRINCIPALES CLIENTES

EXPAL suministra los productos y servicios a Ministerios de Defensa y ejércitos de todo el mundo, organismos internacionales y otras compañías líderes del sector de defensa.



PRINCIPALES PROYECTOS

- Apoyo a las capacidades operativas de nuestras tropas.
- Mejora de la protección de nuestras plataformas militares y sus tripulaciones.
- Sistemas de armas de rápido despliegue y alta movilidad.
- Incremento del alcance, efectividad y precisión de las municiones, reduciendo daños colaterales.
- Desarrollo de munición inteligente mediante la incorporación de la electrónica y tecnologías de guiado.
- Diseños e innovaciones que aseguran la seguridad en el empleo de las municiones en todas las condiciones medioambientales.
- Motores cohete para aplicaciones espaciales.
- Desarrollo de armamentos no letales.
- Sistemas de Información de apoyo a la enseñanza y formación.

CERTIFICATES

- PECAL/AQAP-2110: (NATO requirements of Quality Assurance for the design, development and production).
- PECAL/AQAP-2120: (NATO requirements of Quality Assurance for the production).
- ISO 9001:2000.

TECHNOLOGICAL CAPABILITIES

- Weapon System, ammunition and propellants.
- Technological systems and applications.
- Maintenance of armoured vehicles and Integrated Logistics Support and Maintenance of aeronautical systems.
- Demilitarization and EOD services.

PRINCIPALES CLIENTES

EXPAL provides products and services for Ministries of Defence and armed forces from around the globe, international organisms and other leading defence companies.

MAIN PROJECTS

- Support of the operational capabilities of our troops
- Improvement of the protection of our military platforms and their crews
- Development of high mobility and rapidly deployable weapons systems
- Increasing the range, effectiveness and precision of ammunition, whilst reducing collateral damage.
- Development of intelligent ammunition through the integration of electronic subsystems and guided technology.
- Reduction of the vulnerability of the ammunition stored against external threats
- Designs and innovations that assure the safe use of the ammunition in all environmental conditions.
- Rocket engines for space applications.
- Development of not-lethal weapons.
- Information Systems for training support.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

Municiones

Armamento aéreo, Espoletas, Munición de armas ligeras, Munición de artillería, Munición de calibre medio, Munición de mortero, Munición naval.

Sistemas de armas

Granada Subacuática, GAB, Sistema Contracarro, C-5 de instrucción, Sistema de Control de Superficie SAZEC, Sistema Lapa subacuático MILA, Sistemas de Mortero, Sistema de Mortero integrado EIMOS.

Productos energéticos

Cargas de demolición, Carga con explosivo insensible, Material EOD, Material pirotécnico, Propulsores y Sistemas de Propulsión, Sistemas de Iniciación.

Sistemas y Aplicaciones Tecnológicas

TECHFIRE, Sistema de Información de Apoyo de Fuegos, Computadoras Balísticas, para sistemas de Armas, SHEPHERD-MIL, micro UAV para vigilancia y control, ETRAIDS, sistemas de ayuda a la formación electrónica.

Servicios

Mantenimiento y Apoyo Logístico Integrado de sistemas aeronáuticos, Mantenimiento y Apoyo Logístico Integrado de vehículos blindados, EOD y descontaminación de terrenos, Eliminación, inertización y reciclado municiones.

PRODUCTS AND SERVICES

Munitions

Air armament, Fuzes, Small arms ammunition, Artillery ammunition, Medium caliber cannon ammunition, Mortar system ammunition, Naval ammunition.

Weapons systems

GAB underwater grenade, C-5 Anti-tank training mine, SAZEC Surface control system, MILA underwater Limpet Mine, Mortar systems, EIMOS integrated mortar systems.

Energetics

Demolition stores, IM warheads fill EOD equipment, Pyrotechnics, Propellants and propellant systems, Initiation systems.

Systems and Technological applications

TECHFIRE information system for fire support, Ballistic Computers for weapon systems, SHEPHERD MIL, a micro-UAV for surveillance and control, eTraids, electronic system for training support.

Services

Maintenance Services & Integrated Logistic Support for Aeronautical systems, Maintenance Services & Integrated Logistics Support for Armored vehicles, EOD and soil remediation Ammunition and Explosives Disposal and Recovery.