EL MERCADO DE LA CIBERSEGURIDAD EN PERÚ

2025

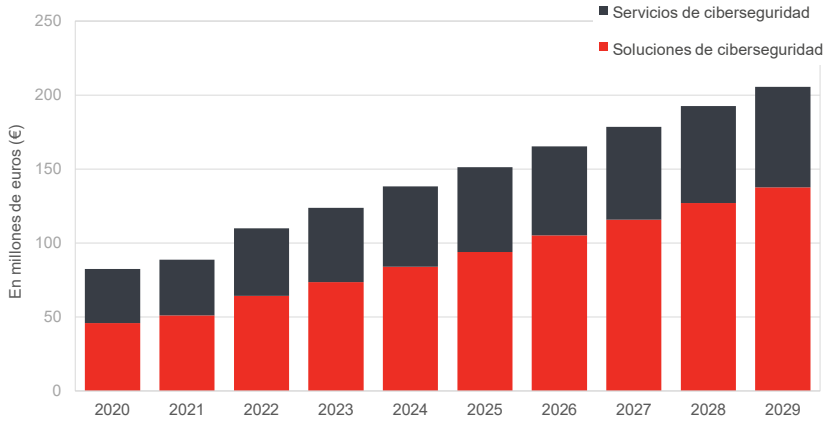
Definición del sector

Subsectores	Soluciones cibernéticas Servicios de ciberseguridad	**Principales actores:**	**Sector público**	• Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de la PCM • Centro Nacional de Seguridad Digital • CSIRT
			Sector privado	• Fabricantes de software y hardware
Principales ciberamenazas	*Malware* (*ransomware* y *spyware*), *Phising*, y Ataque de denegación de servicio (DDoS)	**Características**	En etapa formativa y continuo crecimiento, relativamente concentrado en compañías internacionales.	

Comercio exterior

Valor del mercado de la ciberseguridad (2020 – 2029)

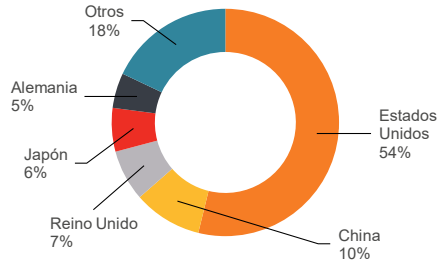
Datos en miles de euros



- Se proyecta que la facturación para 2025 alcance los 151,14 millones de euros, donde las soluciones de ciberseguridad representan el 62 % del valor de mercado. Asimismo, se espera un crecimiento anual del 8,5 %, llegando a 205,52 millones de euros para 2029.
- Las grandes empresas en Perú incrementaron su presupuesto en ciberseguridad del 5 % al 12 % durante el segundo semestre de 2024. Por otro lado, se estima que las pequeñas empresas, con menos recursos, destinarán hasta un 10 % de su presupuesto a TI.
- Perú ocupa el 5° puesto en el Índice Global de Ciberseguridad (GCI) en la región, superando a países como Chile y Argentina. A nivel mundial, está en el Nivel 3 (*Establishing*) de 5 y se encuentra en la denominada "etapa formativa".
- Entre los sectores más vulnerables destacan: banca (con pérdidas de hasta 80 millones de dólares), telecomunicaciones (40 millones) y gobierno (30 millones) seguidos del sector manufacturero con ataques críticos a producción.

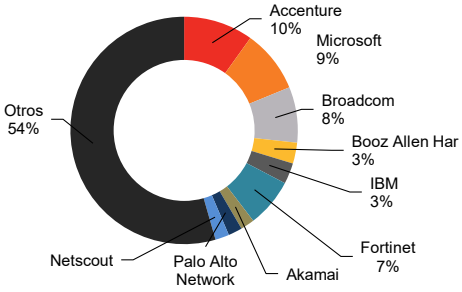
Principales países proveedores

Top 5 países con mayor facturación, 2024



Principales compañías

Cuota de mercado por empresa en Perú



Principales soluciones de ciberseguridad

Soluciones de prevención	Soluciones de seguridad diseñadas para prevenir incidentes, incluyendo *antimalware* (detecta/elimina *malware*), antifraude (combate fraudes), control de fugas de datos (evita filtraciones) y protección de comunicaciones.
Soluciones de mitigación	Soluciones de gestión de seguridad y cumplimiento normativo, que incluyen auditoría técnica (identificación de fallos), certificación normativa (asegura estándares legales) y control de acceso (gestión segura de usuarios y recursos).
Soluciones de control	Soluciones de recuperación y continuidad posincidente, que incluyen contingencia (mitigación de impactos y recuperación rápida mediante protocolos) e inteligencia de seguridad (detección eficiente de amenazas, gestión de vulnerabilidades y priorización de riesgos).

Demanda: Tipo de cliente

- **Sector público**

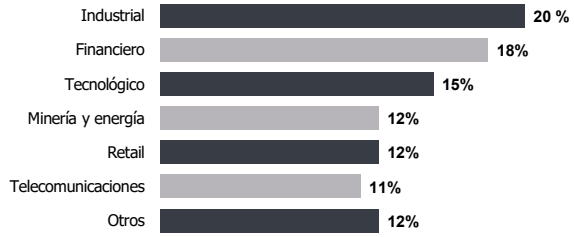
Administraciones públicas. Creciente digitalización de los servicios gubernamentales y políticas de ciberseguridad

- **Sector privado y particulares**

BFSI (Banca, Servicios Financieros y Seguros). Grandes empresas y pymes

Demanda: Sectores

Sectores con mayor demanda:



EL MERCADO DE LA CIBERSEGURIDAD EN PERÚ

2025

Percepción del producto español

- Posicionamiento como actor relevante en el ámbito internacional debido a su compromiso con la seguridad digital, marco normativo robusto y calidad de instituciones especializadas
- Potencial del prestigio europeo para la atracción de clientela y fortalecer la expansión internacional. Estándares europeos: protocolos corporativos y certificaciones en todos los niveles.
- Charlas y *webinars* de sensibilización para gerentes peruanos han consolidado la presencia española.

Ejemplos de empresas españolas operando en Perú:

Cadena de valor

FABRICACIÓN	Fabricante de software Fabricante de hardware Fabricante mixto
DISTRIBUCIÓN	Distribuidores y mayoristas
SERVICIOS	Consultores Integradores Proveedores de servicios personalizados (MSSP)
CLIENTES	Sector público Sector privado y particulares

Tendencias del sector

- Para 2025, se espera un aumento del 25 % anual en ciberataques en América Latina. Además, Los ciberataques dirigidos a infraestructuras clave como energía, salud y transporte se incrementarán
- Incremento de los dispositivos IoT conectados (internet de las cosas) así como la adopción de la nube (*cloud computing)*.
- El crecimiento del uso de criptomonedas y *blockchain* en Perú incrementa la vulnerabilidad a ciberataques. Además, se prevé un aumento de ataques al metaverso y a *smart contracts*

Acceso al mercado: Barreras comerciales

Barreras arancelarias y fiscales	• Inexistencia de Convenio de Doble Imposición • NANDINA (Nomenclatura Común Andina) • Tributación de servicios digitales: retención del 30 %
Marco normativo y barreras no arancelarias	• Ley de Ciberdefensa • Ley de Protección de Datos Personales • Ley de Gobierno Digital • Regulaciones técnicas y certificaciones (ISO/IEC 27001) • Instituto Nacional de Calidad (INACAL) • Proced. aduaneros y requisitos documentales

Oportunidades de mercado

- Perú se encuentra inmerso en un proceso de transformación digital, tanto en el sector público como privado.
- Irrupción de la Inteligencia Artificial: detecta amenazas en tiempo real, automatiza respuestas y protege dispositivos IoT y entornos cloud.
- Principio de confianza cero (*zero trust policy*) a través de controles de acceso con autenticación estricta
- Monitoreo de redes e integración, aparece la figura del *hacker* "ético".
- Aumento de inversión en ciberseguridad por parte de empresas y sector público.
- Modelo *As-a-Service* y Seguridad

Información práctica

Ferias	Publicaciones	Asociaciones españolas
Cibersecurity Bank & Government www.mtics.com E-Summit Perú www.e-summit.pe ExporISP www.expoispperu.com	Panorama de Amenazas en América Latina, Kaspersky www.latam.kaspersky.com Reportes del Observatorio de Ciberseguridad de América Latina y el Caribe www.observatoriociberseguridad.org Perspectivas de Ciberseguridad Global 2025, World Economic Forum www.es.weforum.org Resultados IGC 2024 de Secretaría de Gobierno y Transformación Digital www.gob.pe	INCIBE www.incibe.es CCN CERT www.ccn-cert.cni.es/es/ ISMS Forum Spain www.ismsforum.es

Más info

Accede aquí al estudio de mercado completo

Realización
Javier Velasco López

22 de mayo de año 2025
Lima

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Lima

http://peru.oficinascomerciales.es

Editado
ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es
www.icex.es

MAYO, 2025 · NIPO 224250273