

El mercado de la ciberseguridad en Australia

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Sídney

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.

icex



ESTUDIO
DE MERCADO

15 de diciembre de 2020
Sídney

Este estudio ha sido realizado por
Javier Redondo Velao

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Sídney

<http://Australia.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-20-020-9



En la era de la información en la que vivimos, los datos y la información han adquirido un valor estratégico. Todos y cada uno de los sectores económicos-sociales del sistema global se han visto afectados por la digitalización: el sector público, la industria y el propio individuo. Además, el contexto generado por la pandemia de COVID-19 ha impulsado la rápida y amplia adopción de la tecnología digital por hogares y empresas, lo cual acentúa la importancia de esta industria como motor de la economía.

La actividad digital está siendo de vital importancia para el crecimiento económico del país. En el periodo **2019-20 contribuyó directamente en 105.000 millones AUD (5,5 %) al PIB de Australia.**

De la mano de la expansión de esta actividad se intensifican las vulnerabilidades y amenazas en el entorno digital. De acuerdo con NortonLifeLock, en 2019, **uno de cada tres adultos australianos se vio afectado por un ciberdelito.** Además, el Australian Cyber Security Centre (ACSC) recibió **una denuncia de ciberdelito cada 10 minutos.**

La ciberdelincuencia es una de las amenazas más generalizadas a las que se enfrenta Australia y la amenaza más relevante en términos de volumen e impacto general para las personas y las empresas. Las estimaciones de la industria han estimado anteriormente los incidentes de seguridad cibernética en un monto de **29.000 millones AUD anuales (equivalente al 1,9 % del PIB de Australia).**

Sin lugar a duda, **el sector más afectado por ciberataques es el sector público**, pues las administraciones y agencias federales, estatales y territoriales agrupan el 35 % de los incidentes de ciberseguridad reportados. Asimismo, alrededor del 35 % de los incidentes afectaron a proveedores de servicios esenciales, que incluyen atención médica, educación, banca, agua, comunicaciones, transporte y energía. Entre estos sectores clave destaca principalmente el de la **salud y la educación con un 7 % y 5 % de los incidentes comunicados, respectivamente.**

Por otra parte, se espera que la frecuencia y gravedad de los **ataques** cibernéticos contra **el sector público australiano continúen aumentando** en la medida en que persistan **las tensiones geopolíticas, económicas y comerciales.**

En junio de 2020, el primer ministro Scott Morrison señaló que **Australia estaba siendo objeto de ciberataques que ponían en peligro la seguridad nacional y la prosperidad económica.** Estos eran orquestados por ciberdelincuentes organizados o países.

En este contexto, el Gobierno australiano ha presentado la [Australia's Cyber Security Strategy 2020](#) en agosto de 2020. Mediante esta estrategia, el Gobierno fija como objetivo primordial fortalecer la ciberseguridad de todos los australianos, sus empresas y los servicios esenciales. Para llevar a cabo este plan, el Gobierno se ha comprometido a **invertir 1.670 millones AUD** durante los próximos **10 años.**



De acuerdo con IBISWorld, **el sector de la ciberseguridad** generó en Australia unos ingresos totales de **5.191 millones AUD en 2019-20**. Ello supuso un incremento del **14,3 % respecto al ejercicio anterior**.

Entre los servicios de la industria de la ciberseguridad, los **servicios de seguridad gestionados** son la principal fuente de ingresos del sector (35 %). Estos incluyen el mantenimiento de cortafuegos, parches de *software* automatizados y soluciones de seguridad basadas en la nube, entre otros. La segunda fuente de ingresos de la industria son los **servicios de seguridad de datos**, (30 %). Estos aglutinan servicios contra el fraude, la prevención de *malware*, criptografía y servicios relacionados con la autenticación. En tercer lugar, se encuentran los **servicios de evaluación de amenazas** (26 %), servicios enfocados en probar, detectar y monitorear medidas preventivas contra ciberataques.

El tipo más común de incidente de seguridad cibernética fue el **malicious email**, representando un **27 % de los incidentes** en el periodo 2019-20. Los correos electrónicos de *phishing* y *spearphishing* se han mantenido como los ciberataques más comunes reportados. Si bien las cifras muestran que el fraude a causa de *phishing* es la categoría más común, el Australian Cyber Security Centre (ACSC) señala el **ransomware como la mayor amenaza** debido a su bajo coste y su enorme impacto.

En cuanto a la **distribución geográfica**, los estados de **New South Wales y Victoria acogen a la mayor parte de los participantes de la industria**. En concreto, en torno a un 40 % de las empresas que constituyen el sector se sitúan en el estado de New South Wales y un 30 % de los mismos se localizan en Victoria.

También se debe resaltar que las **compras por Internet han subido un 41 %** en el primer cuatrimestre de 2020. Además, las últimas estadísticas muestran que el incremento fue de más del 80 % interanual en las 8 semanas posteriores a que la pandemia de la COVID-19 fuera declarada.

A su vez, nuevos conceptos como la **computación en la nube**, el **Internet of things** o el **5G** siguen desarrollándose, por lo que sigue creciendo el atractivo para los ciberatacantes.

Por todo esto, nos encontramos ante un sector en fase de crecimiento, que muta de manera constante y donde la innovación es un concepto esencial. Las perspectivas de la industria indican que el sector de la **ciberseguridad continuará creciendo con fuerza** durante los próximos años, hasta alcanzar una cifra de negocio de unos 6.400 millones AUD para el periodo 2024-25, es decir a **una tasa de crecimiento del 23 %** con respecto al periodo 2019-20.

ICEX

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

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es

