



## “Riesgos de ciberseguridad y marco TIBER-ES” Apertura de sesión de divulgación del marco TIBER-ES

MONTSERRAT MARTÍNEZ PARERA, VICEPRESIDENTA DE LA CNMV  
2 de febrero de 2022

Buenos días a todos.

Es para mí un placer participar en este acto y hacerlo además tras la presentación de la Subgobernadora del Banco de España y la intervención del Director General de Seguros y Fondos de Pensiones.

El objetivo de hoy es enfatizar la importancia de la ciberseguridad, poner en valor el marco de pruebas TIBER-ES y animar a las empresas a que valoren el uso de este marco para llevar a cabo pruebas avanzadas de ciberseguridad.

Comparto los mensajes que ya han dicho mis compañeros: es clave que dediquemos esfuerzos y recursos en promover una adecuada gestión del riesgo tecnológico en las entidades financieras y en los mercados de valores.

Y eso implica que tenemos que actuar de forma preventiva para evitar que los ataques, que sin duda van a ocurrir, afecten al buen funcionamiento de las entidades, y que ante un incidente serio sepamos cómo responder.

### **Ciberseguridad**

Si miramos a las cifras, todas las fuentes y datos disponibles apuntan a un aumento continuado de los ciberataques en España, y en el mundo, y en particular en los últimos años, y esta tendencia parece continuar. En el año 2020, por ejemplo, el número de ciberincidentes de peligrosidad muy alta se duplicó respecto al año anterior<sup>1</sup>. Estamos, por tanto, en cifras récord, con más ciberataques, y más peligrosos que nunca, y con origen en muchas ocasiones en el cibercrimen organizado, que tiene a las entidades financieras como uno de sus objetivos.

No cabe duda de que la innovación tecnológica en el ámbito de los servicios financieros es un factor clave para el impulso del progreso económico y social: aumenta la oferta de productos y servicios, lo que beneficia a los inversores y empresas, y favorece la eficiencia y la competitividad del sector.

---

<sup>1</sup> [Ciberamenazas y tendencias, 2021, Centro Criptológico Nacional](#)

Pero también es cierto que toda transformación conlleva nuevos riesgos a los que debemos prestar atención. En este caso, hay además tres factores que hacen esta transformación particularmente relevante.

En primer lugar, por la elevada intensidad con la que se están produciendo los cambios tecnológicos, y más tras el impulso que ha supuesto la pandemia para la adopción de la tecnología digital. El ritmo de la innovación digital se ha acelerado exponencialmente y con ello también la aparición de nuevos riesgos.

En segundo lugar, por los cambios en el modelo de negocio de los servicios financieros y la aparición de nuevos actores. Los desarrollos tecnológicos están aumentando la competencia en el sector y fragmentando la cadena de valor tradicional. Esto se traduce en que las empresas dependen cada vez más de proveedores externos, al hacer un uso mayor de la contratación de servicios tecnológicos, ya sean *fintech* o *bigtech*. Y estas empresas, además, en muchas ocasiones están fuera del ámbito financiero, lo que abre la puerta a nuevos riesgos y nuevas interdependencias.

Y, por último, y relacionado con lo anterior, por el desarrollo de la denominada economía de las plataformas, que aprovechan las economías de red para aumentar rápidamente de tamaño y favorecen la conexión entre una multitud de proveedores y usuarios.

Lo anterior nos lleva a un contexto de creciente interdependencia, en el que tenemos que necesariamente trabajar de forma estrecha y coordinada, favoreciendo la cooperación y la colaboración entre todas las partes involucradas (supervisores y empresas). De ahí la importancia de iniciativas como la que hoy presentamos, conjuntamente entre supervisores y bajo el impulso del Banco de España.

### **TIBER-ES y CNMV**

El marco de pruebas TIBER-ES nos facilita, precisamente, tener un test avanzado que nos permitirá estar más preparados ante ciberataques y además hacerlo dentro de un paraguas europeo, el marco europeo TIBER-EU, que nos da garantías adicionales sobre la calidad de las pruebas y nos permite reconocernos entre países que también lo adoptan.

En la CNMV, como supervisor de los mercados de valores, apoyamos y participamos activamente en esta iniciativa.

Para nosotros es importante que las entidades tengan una adecuada gestión del riesgo tecnológico y estamos dedicando recursos crecientes a fomentar esta gestión por parte de las entidades<sup>2</sup>. De hecho, como anunciamos en nuestro plan de actividades, este año hemos completado la revisión del cumplimiento por parte de las infraestructuras de mercado de las guías de IOSCO-CPMI sobre ciberseguridad.

Además, cabe recordar la próxima aprobación de la regulación sobre ciberseguridad a nivel europeo, el Reglamento conocido como DORA, que establecerá requerimientos a todo el sistema financiero.

---

<sup>2</sup> [CNMV - Innovación financiera](#)

Ahora bien, como saben, nuestro sector es muy amplio y variado, y está compuesto por entidades de múltiples características. Debemos tener presente que la aproximación al riesgo tecnológico puede ser diferente entre entidades, en función también de las funciones críticas que desarrollen, y por supuesto, de su madurez en este ámbito. Es necesario, por tanto, seguir un principio de proporcionalidad, de forma que los requerimientos se ajusten a los riesgos y características de cada entidad financiera.

El marco TIBER-ES ofrece pruebas avanzadas de ciberseguridad que requieren de capacidades y de recursos elevados y, como tal, es un marco especialmente adecuado para aquellas entidades que desempeñen funciones críticas, como son, por ejemplo, las diferentes infraestructuras de mercado integradas en Grupo BME, cuya actividad es clave para la estabilidad y el buen funcionamiento de los mercados españoles.

### **Conclusiones**

Para terminar, quiero poner en valor de nuevo la colaboración y cooperación entre supervisores para la realización de estas guías TIBER-ES. Y agradecer a las entidades que estáis siguiendo esta sesión por vuestro interés en participar. La gestión de la ciberseguridad no es un requisito más, es ya una cuestión de supervivencia. Y en este camino que nos queda por delante, la colaboración y la cooperación entre todas las partes es sin duda una fortaleza que nos ayudará a avanzar en la dirección adecuada. Confío en que disfruten de las sesiones técnicas que empiezan a continuación.