

5

Los efectos y la facilidad para adoptar las tecnologías avanzadas



La encuesta tiene por objeto evaluar las expectativas de los encuestados respecto de los efectos positivos que la tecnología tendrá en las actividades aduaneras en el futuro.

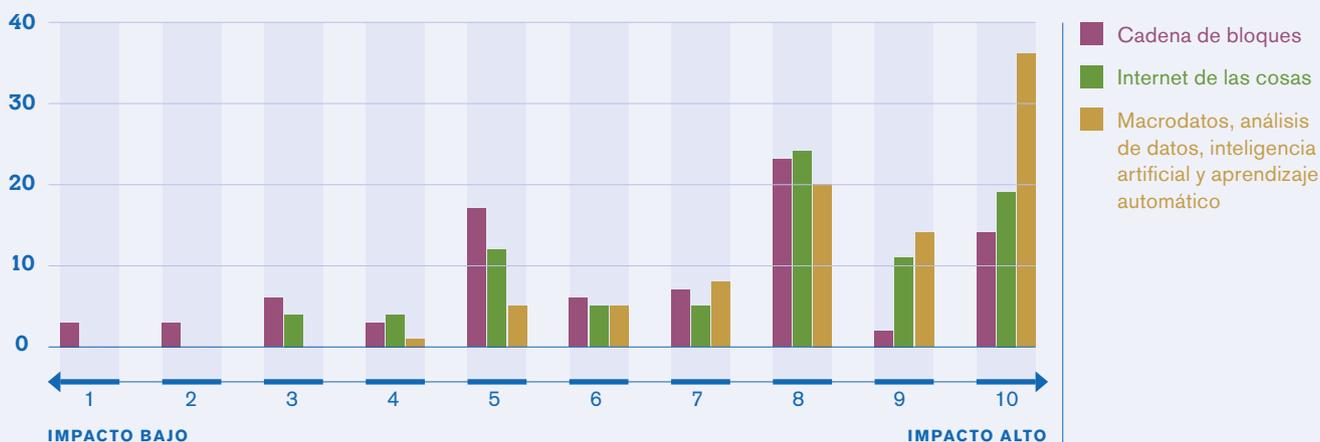
Se consideró que los macrodatos, el análisis de datos, la IA y el aprendizaje automático tenían la mayor repercusión futura en las actividades aduaneras. De los 89 encuestados, 36 le dieron la puntuación más alta de 10 (véase el gráfico 15).

Todos los encuestados, salvo uno, dieron una puntuación de cinco a la repercusión de esta tecnología. De ello se desprende que es elevado el nivel de confianza en una tecnología que ya lleva algún tiempo utilizándose y cuya utilización aumenta constantemente,

Aunque la cadena de bloques tiene un gran potencial, numerosos problemas podrían dificultar su utilización.

GRÁFICO 15

Impacto de las tres esferas de la tecnología avanzada en las actividades aduaneras



en particular para mejorar las capacidades de gestión de riesgos de las autoridades aduaneras.

Si bien la cadena de bloques tiene un gran potencial, los encuestados consideraron que numerosas dificultades importantes desde el punto de vista de la aplicación podían dificultar su uso por las administraciones aduaneras. El hecho de que una gran proporción de encuestados otorgaran una puntuación de cinco o menos puntos es un reflejo de cierta indecisión y falta de confianza en su utilización futura.

Los encuestados consideran las tecnologías de la Internet de las cosas similares a la cadena de bloques. Sin embargo, ninguno le dio la puntuación más baja, lo que indica que se confía más en el éxito de los proyectos de Internet de las cosas.

Los encuestados parecen más dubitativos ante la pregunta de si sería fácil adoptar las tecnologías. En una medida equivalente, las puntuaciones son inferiores a las relativas al impacto que podrían tener las tecnologías (véase el gráfico 16).

No obstante, parece haber más optimismo en cuanto a la facilidad para adoptar la cadena de bloques, mientras que las respuestas relativas tanto a la Internet de las cosas como a la IA y el aprendizaje automático estaban repartidas de manera más uniforme.

GRÁFICO 16

Facilidad para adoptar estos tipos de tecnología

