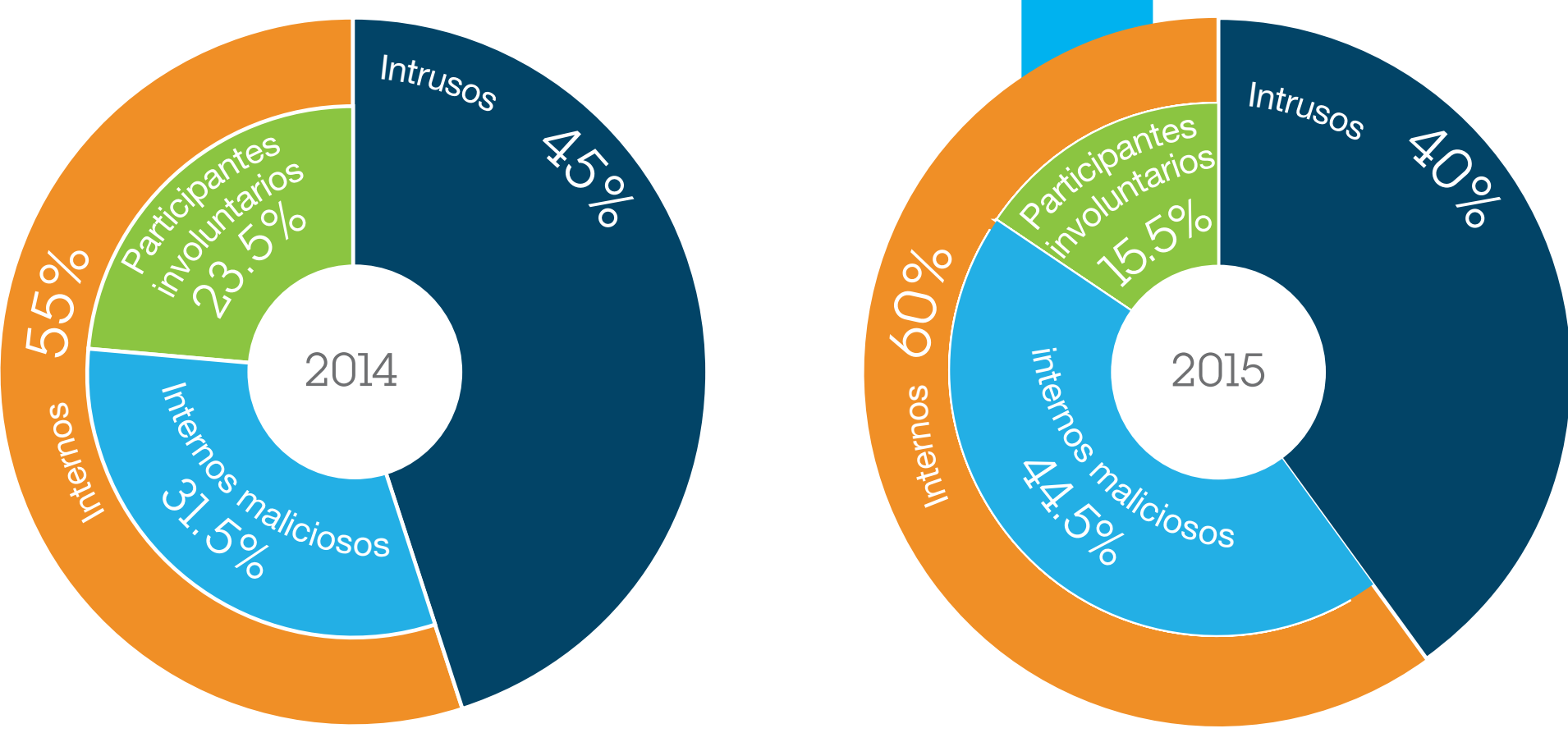


# Encuesta sobre el estado de la ciberseguridad

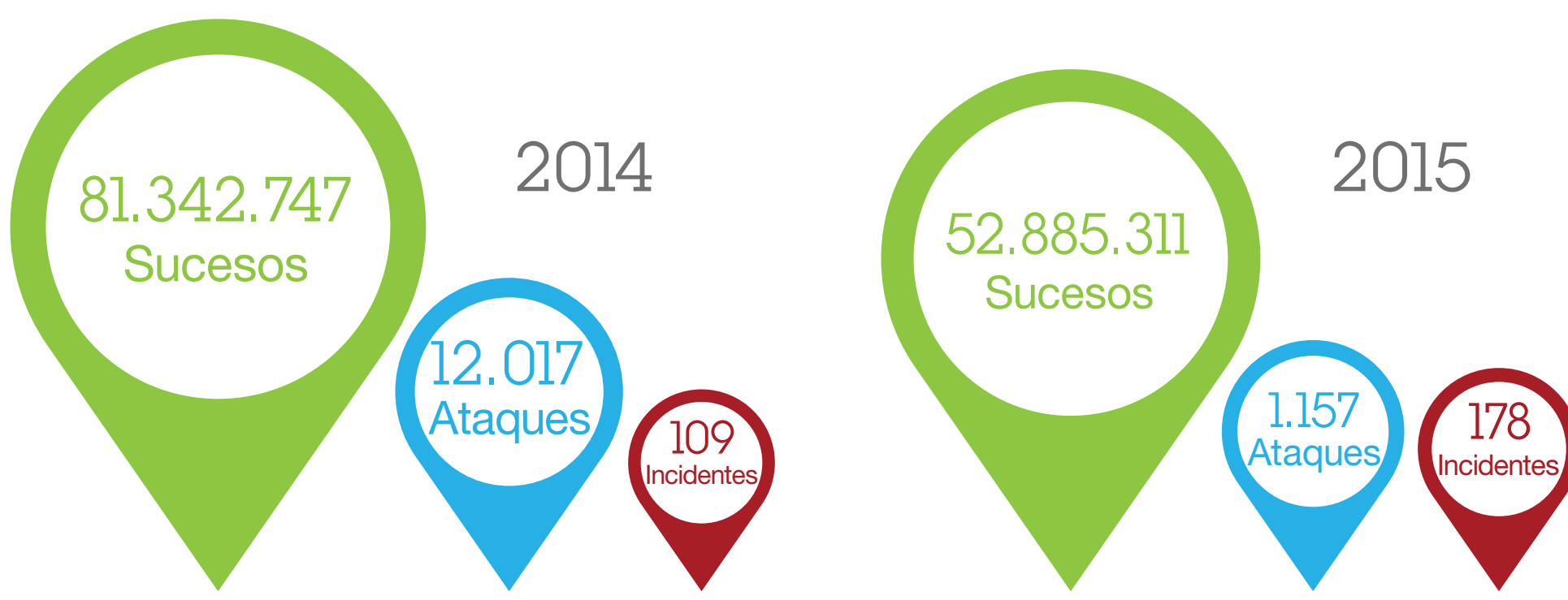
A lo largo de 2015 se han reportado serias infracciones de datos, ataques graves y un flujo constante de nuevas vulnerabilidades

## Probablemente su próximo atacante será alguien en quien confía



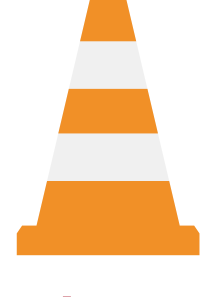
En 2015, el **60 por ciento** de todos los ataques fueron cometidos por usuarios **internos**, ya fuese con intenciones maliciosas o bien porque fueron utilizados como **participantes involuntarios**. En otras palabras, los ataques fueron llevados a cabo por personas en las que confiaban, pudiendo acarrear **importantes pérdidas financieras y de reputación**.

## Los ciberdelincuentes nunca descansan



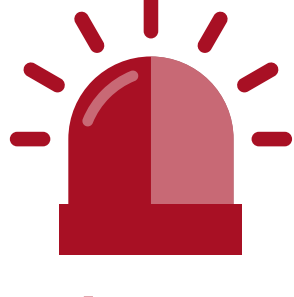
Una organización monitorizada por IBM Security Services experimentó aproximadamente un **35% menos** de sucesos relacionados con la seguridad en 2015 respecto a 2014, a pesar de que dicha empresa experimentó un **64% más de incidentes de seguridad** en 2015 que los detectados en 2014.<sup>1</sup>

## Sucesos, ataques e incidentes definidos



### Suceso de seguridad

Un suceso en un sistema o en una red detectado por una aplicación o dispositivo de seguridad.



### Ataque

Un suceso de seguridad que se ha identificado mediante correlación y herramientas analíticas como actividad maliciosa y que está intentando recopilar, dañar, degradar o destruir los recursos del sistema de información o la información propiamente.



### Incidente de seguridad

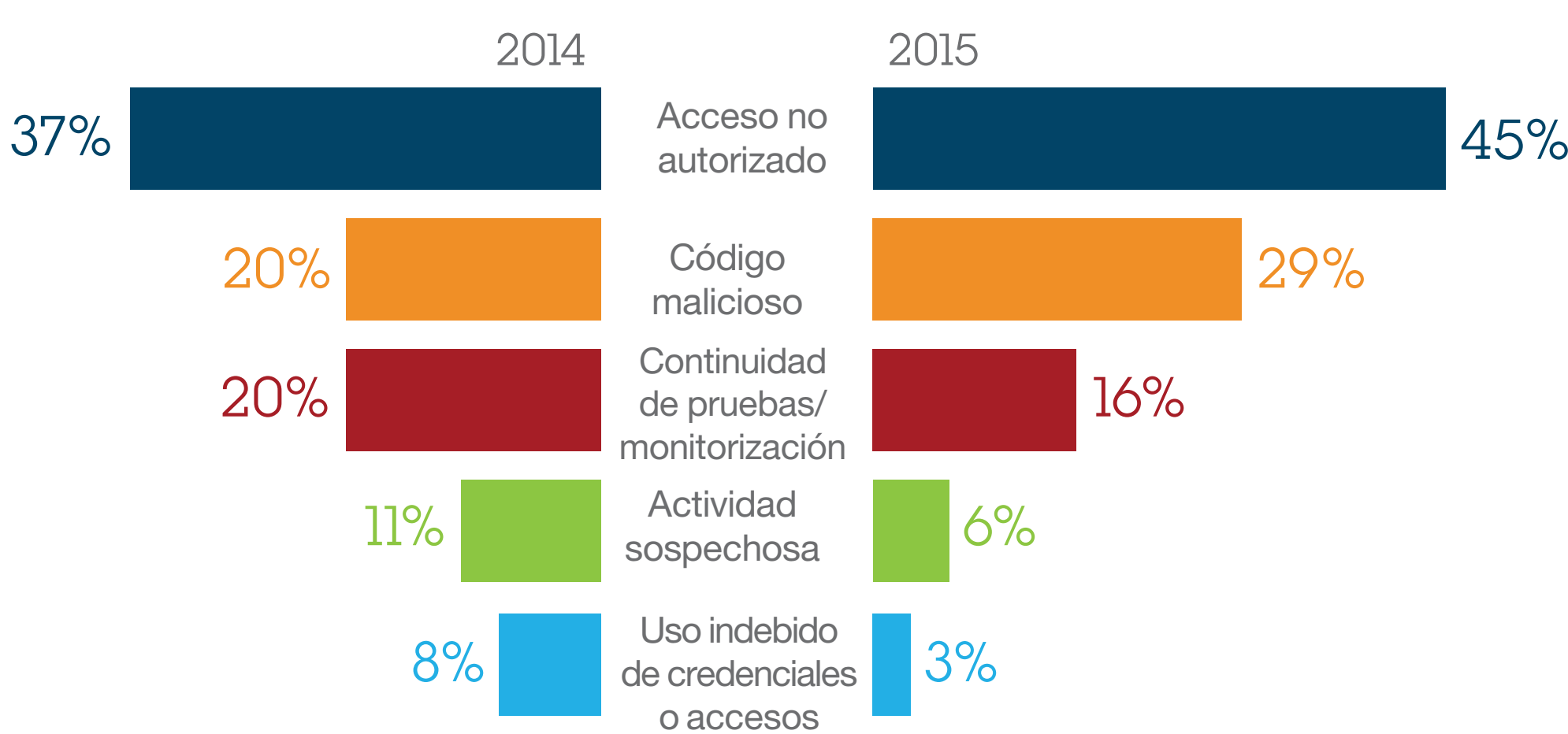
Un ataque o un suceso de seguridad que ha sido revisado por los analistas de seguridad de IBM y que merece una investigación más exhaustiva.

## El sector de la sanidad ha sido uno de los que más ataques ha sufrido, seguido por el sector de la fabricación y de los servicios financieros



En 2015 Sanidad ha pasado a ocupar el **primer puesto** de la clasificación como **el sector más atacado**, relegando a los servicios financieros a la tercera posición. **Cinco de las ocho** infracciones en seguridad más importantes que se han detectado desde comienzos de 2010 tuvieron lugar durante el primer semestre de 2015. De hecho, **más de 100 millones de historias médicas** se vieron comprometidos en 2015.

## Prácticamente la mitad de los incidentes de seguridad en 2015 se produjeron como consecuencia de accesos no autorizados



El **acceso no autorizado**<sup>3</sup> se ha convertido en la primera causa de incidentes de nuestros clientes, como la vulnerabilidad **Shellshock** con 20 años de antigüedad que produjo una oleada de ataques de acceso no autorizado.

## No queda ningún sitio donde esconderse

**Lea** el informe IBM X-Force Research 2016 Cyber Security Intelligence Index y descubra por qué empresas de todos los tamaños y sectores —**incluida la suya**— están en peligro.

**Descargue** ahora el informe del sitio web [ibm.biz/2016CyberIndex](http://ibm.biz/2016CyberIndex)



<sup>1</sup>El descenso significativo en el número de sucesos y ataques refleja la política específica y continuamente optimizada aplicada por los analistas en seguridad de IBM, que consiguen una mayor eficiencia a todos los niveles, eliminando el "ruido" y permitiendo que los analistas presten más atención a esos eventos y ataques que merecen un mayor análisis. <sup>2</sup>Estos datos reflejan un cambio en la metodología que empleamos para determinar qué sectores fueron el objetivo más frecuente. Anteriormente, nuestras decisiones se basaban únicamente en el número de incidentes que experimentaba cada sector. No obstante en 2015, incorporamos también el número de ataques de cada sector. <sup>3</sup>Definido por nuestros como los diferentes tipos de intentos de penetrar en una red, servidor o base de datos, como por ejemplo aprovechar una vulnerabilidad para inyectar un código de mandatos en el software, aprovechar una puerta trasera o bombardear un sistema con contraseñas aleatorias esperando que alguna funcione.