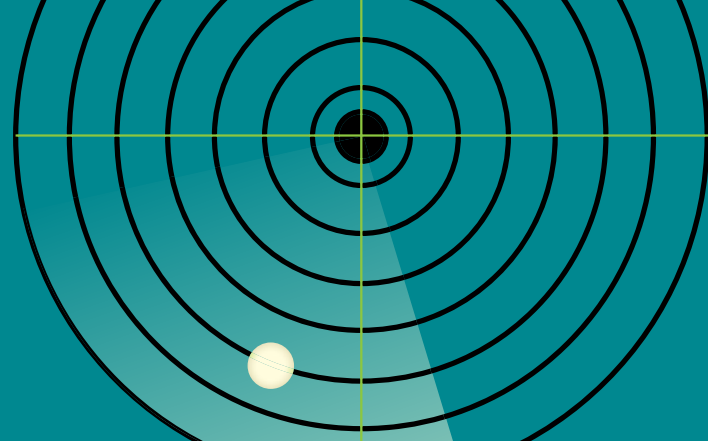




Fast Fast Forward // Primer trimestre de 2017

Informe de riesgos emergentes

El Emerging Risk Task Force de XL Catlin supervisa de forma activa un gran número de riesgos emergentes para proporcionar a nuestros suscriptores y clientes toda la información pertinente en relación con cualquier riesgo emergente, tanto existente como nuevo. En este informe trimestral se ofrece la información más destacada y la evolución de los riesgos emergentes que han generado más actividad y atención de los medios de comunicación recientemente.

Riesgo geopolítico

- En 2016, observamos un notable aumento del riesgo geopolítico cuyo origen se debe a diferentes situaciones de carácter impredecible, como elecciones/referéndums, un aumento del sentimiento nacionalista, inestabilidad en Oriente Próximo y migraciones generalizadas, así como ataques terroristas.
- Estos acontecimientos (y otros) han tenido un gran impacto e influencia – y es posible que sigan teniéndolo – en los entornos económicos, sociales y jurídicos de todo el mundo. Además, se presta una mayor atención al creciente descontento con los sistemas políticos establecidos y la tendencia hacia la desglobalización.
- En 2017, se mantendrá la incertidumbre relativa a las políticas exteriores, los futuros acuerdos comerciales derivados de los nuevos liderazgos y el aumento de la influencia de los grupos populistas que está afectando de forma importante a las relaciones regionales e internacionales, así como a las empresas (por ejemplo, la participación de los Estados Unidos en los acuerdos TPP y/o NAFTA; el Reino Unido y los derechos de pasaporte para los ciudadanos de la UE).
- La interconectividad de los desafíos geopolíticos con otros riesgos puede generar situaciones todavía más complicadas para las empresas de diferentes sectores debido a su duración desconocida y a la volatilidad de las circunstancias. Por ese motivo, se cree que estas situaciones seguirán teniendo posibles implicaciones económicas y sociales debido a: movimientos en las alianzas geopolíticas, cambios en las políticas exteriores, polarización cultural y un auge de los nacionalismos

Puede obtener más información acerca de los riesgos geopolíticos en nuestro artículo de FFF, [«Political Risk In A Disrupted Global Landscape»](#) (Riesgo político en un entorno global perturbado).

Cigarrillos electrónicos

- A pesar del crecimiento exponencial del mercado de los cigarrillos electrónicos durante los últimos años, sigue habiendo dudas acerca de la seguridad, el uso y la regulación de este producto.
- Los cigarrillos electrónicos son productos que funcionan con baterías y que se han diseñado para convertir la nicotina, las sustancias aromatizantes y otros productos químicos en un vapor que el usuario inhala.
- A escala mundial, existen diferentes opiniones acerca de los beneficios y los peligros potenciales derivados del uso de los cigarrillos electrónicos a largo plazo.
- Los reguladores y los expertos sanitarios de algunos países han expresado su preocupación acerca de los grandes problemas sociales y de salud que puede acarrear el uso prolongado del cigarrillo electrónico, incluida la posibilidad de ser una «puerta de entrada» hacia el consumo de tabaco convencional por parte de niños y adolescentes. También existen dudas acerca de los efectos a largo plazo de la exposición a determinados compuestos químicos utilizados en los líquidos aromatizantes de estos productos.
- Sin embargo, en otros países, los cigarrillos electrónicos se consideran una alternativa de bajo riesgo al consumo de tabaco, e incluso se comercializan como dispositivos eficaces para dejar de fumar.
- Los cigarrillos electrónicos también plantean un riesgo de lesiones derivado de la posibilidad de incendio o explosión del dispositivo durante su uso, transporte o recarga.
- Asimismo, existe un posible riesgo de responsabilidad civil de productos para los fabricantes, proveedores y distribuidores de cigarrillos electrónicos. No obstante, cabe destacar el esfuerzo continuo de diferentes gobiernos nacionales y federales que pretenden regular la fabricación

y la calidad de estos productos, las limitaciones publicitarias de los cigarrillos electrónicos a menores de edad y las normas relativas al etiquetado de advertencias sobre la salud que podrían, a largo plazo, reducir los riesgos asociados a la exposición a estos productos.

Para obtener más información acerca de los riesgos asociados a los cigarrillos electrónicos, lea el artículo [«E-Cigarettes: The Healthy Choice?»](#) (Cigarrillos electrónicos: ¿una opción saludable?).

Realidad aumentada / realidad virtual

- En los últimos meses, se ha observado un creciente interés en el uso de la realidad aumentada y la realidad virtual gracias al mayor nivel de acceso y visibilidad de estas aplicaciones para los consumidores. A lo largo de los últimos años, grandes inversores y las principales empresas tecnológicas también han realizado inversiones importantes, por lo que se han obtenido avances significativos.
- La realidad aumentada y la realidad virtual hacen referencia al software que permite a los usuarios interactuar con una interfaz digital que «aumenta» o transforma su percepción del mundo real. Con el abaratamiento de la tecnología y los dispositivos móviles, resulta más sencillo acceder al uso de plataformas digitales y nuevas fuentes de información (Internet de las cosas).
- Las aplicaciones de realidad aumentada/virtual siguen expandiéndose y ya tienen numerosos usos en diferentes sectores.
 - La realidad aumentada se utiliza actualmente en videojuegos, publicidad (por ejemplo, en anuncios interactivos en medios impresos), navegación, manufactura y diseño.
 - La realidad virtual es más inmersiva y suele requerir el uso de algún tipo de dispositivo para la cabeza (casco). Se utiliza en sectores como el militar o el de la educación, el entretenimiento y los videojuegos. También se han obtenido grandes avances en la tecnología médica y quirúrgica gracias al uso de la tecnología de realidad aumentada/virtual.
- Aunque aún se encuentra en las primeras fases para una adopción y un uso generalizados, existen riesgos potenciales y problemas jurídicos asociados a la realidad aumentada/virtual, entre los que se incluirían: responsabilidad civil de terceros, responsabilidad civil de productos, negligencia, indemnización a trabajadores / responsabilidad civil del empleador, riesgos cibernéticos y daños materiales. Otros aspectos que se deben tener en cuenta son la deficiente protección de las plataformas y los dispositivos de realidad aumentada/virtual, que también pueden ser vulnerables a ataques de malware, phishing, robos de información personal identificable, así como una implementación deficiente o incorrecta de la tecnología de realidad aumentada/virtual.
- Como sucede con muchas tecnologías emergentes, existen oportunidades operativas para (rea)seguros que podrían reducir los gastos operativos y de formación, permitir el acceso virtual en tiempo real a ubicaciones aseguradas y

ofrecer una mayor accesibilidad a los datos de los asegurados en tiempo real.

Para obtener más información, puede leer el artículo [«When Virtual Reality and Augmented Reality Become Just Reality»](#) (Cuando la realidad virtual y la realidad aumentada se convierten simplemente en realidad).

Resistencia a los antibióticos

- Aunque la mayoría de la gente está familiarizada con los riesgos derivados de la resistencia a los antibióticos, cada vez es mayor la preocupación relativa al mayor número de microorganismos resistentes, que coincide con la ausencia de nuevos avances en materia de antibióticos.
- La resistencia a los antibióticos suele hacer referencia al aumento de la resistencia de los microorganismos (por ejemplo, bacterias, virus y parásitos) a los fármacos existentes. Este problema emergente atrajo la atención de los medios de comunicación durante 2016 tras un mandato de las Naciones Unidas y la Organización Mundial de la Salud para abordar la amenaza que supone la resistencia a los antibióticos para la salud pública y la estabilidad económica mundial.
- La resistencia a los antibióticos proviene del uso inadecuado o excesivo de estos fármacos, en combinación con la evolución genética natural de los organismos microbianos. Las bacterias resistentes a los fármacos suelen propagarse a través del suministro de alimentos, el contacto directo con animales y el entorno. Además, el uso de antibióticos para el tratamiento de cultivos aumenta el riesgo de contaminación del suelo y de los recursos hídricos, generando posiblemente un desarrollo más rápido de las resistencias.
- La resistencia a los fármacos podría dificultar cada vez más el tratamiento de enfermedades y virus comunes, lo que a su vez podría suponer la aparición de brotes de alcance mundial y pandemias. Entre las posibles implicaciones de la resistencia a los antibióticos también se podrían incluir la interrupción de negocios, la indemnización a los trabajadores / la responsabilidad civil del empleador, la responsabilidad pública (sanidad/ hospitales), la responsabilidad por mala praxis médica y la responsabilidad civil de productos, entre otras.