

**UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

uspto

La Protección Efectiva de la Propiedad Intelectual

Silvia Solis

Agregada Interina de Propiedad Intelectual

Oficina de la Agregada de P. I., Región Andina y Chile

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (USPTO)

UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE

uspto

Todos los productos son vulnerables

- Los productos falsos se pueden encontrar en un gran número de industrias, tales como los bienes de consumo comunes, (calzado, cosméticos, juguetes), productos comercializados entre empresas (piezas de repuesto o productos químicos) y productos de TI (teléfonos, baterías)
- Es importante destacar que muchos productos falsificados, en particular los productos farmacéuticos, los alimentos, las bebidas y los equipos médicos, pueden suponer graves riesgos para la salud y la seguridad.
- Debido a la pandemia, hemos visto un aumento de la falsificación, en especial de los equipos de protección personal. Esto genera graves consecuencias para la comunidad médica y afecta la capacidad de nuestros sistemas de salud pública para combatir este virus mortal.

¿Qué son los productos químicos agrícolas?

- Agentes químicos utilizados para controlar organismos o virus que dañan los cultivos:
 - Pesticidas
 - Insecticidas
 - Herbicidas
 - Rodenticidas
 - Fungicidas
 - Reguladores del crecimiento vegetal
 - Repelentes
 - Esparcidores

¿Por qué se utilizan productos químicos agrícolas?

- Para proteger los cultivos de enfermedades, plagas y malezas
- Reducir las pérdidas causadas por plagas
- Producir alimentos sin insectos ni parásitos
- Erradicar y/o controlar plagas que propagan enfermedades
- Aumentar la producción de cultivos

Perú



Función de la agricultura: Perú

Tamaño de la economía agrícola

- En 2021, la participación de la agricultura en el producto interno bruto de Perú fue del 6 por ciento

Número de trabajadores en la industria agrícola:

- En 2021, el 29.14 por ciento de la fuerza laboral en Perú estaba activa en el sector agrícola

Porcentaje de las exportaciones

- En 2021, las exportaciones agrícolas de Perú sumaron cerca de 12.9 mil millones de dólares

Colombia



Café
Plátano
Arroz
Tabaco
Maíz
Caña de azúcar

Función de la agricultura: Colombia

Tamaño de la economía agrícola

- En 2020, la participación de la agricultura en el producto interno bruto de Colombia fue del 7 por ciento

Número de trabajadores en la industria agrícola:

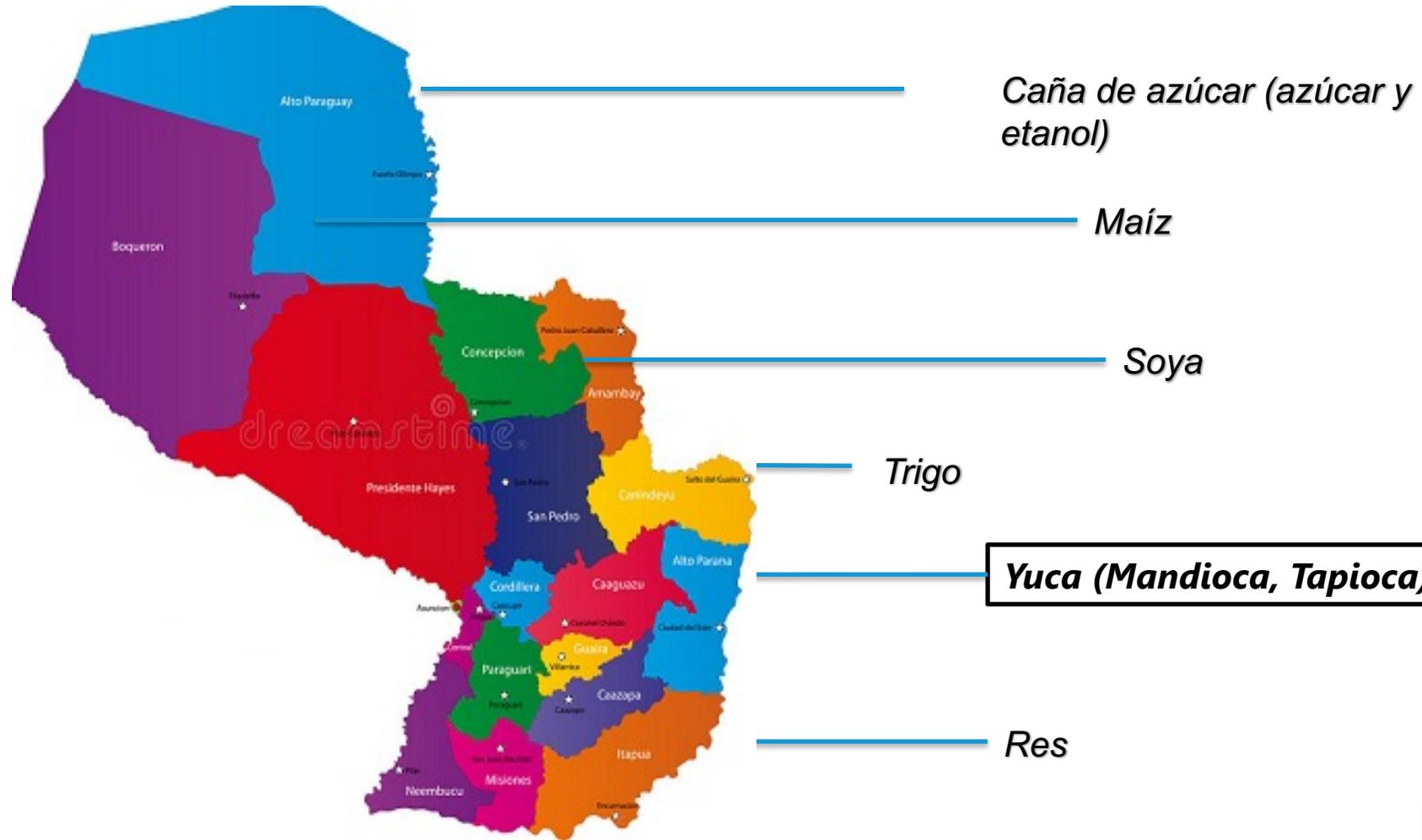
- En 2019, el 25,737 personas en Colombia trabajan en el sector agrícola

Porcentaje de las exportaciones

- En 2020, las exportaciones agrícolas de Colombia sumaron cerca de 11.5 mil millones de dólares

Source: [Ministerio de Agricultura de Colombia](#)

Paraguay



Función de la agricultura: Paraguay

Tamaño de la economía agrícola

- En 2020, la agricultura contribuyó aproximadamente con el 25% al PBI de Paraguay

Número de trabajadores en la industria agrícola:

- El sector agrícola representa el 26% de la fuerza laboral

Porcentaje de las exportaciones

- La agricultura genera el 90% de las exportaciones registradas

Pesticidas

Ejemplo

Auténtico



Falsificado

Ejemplo

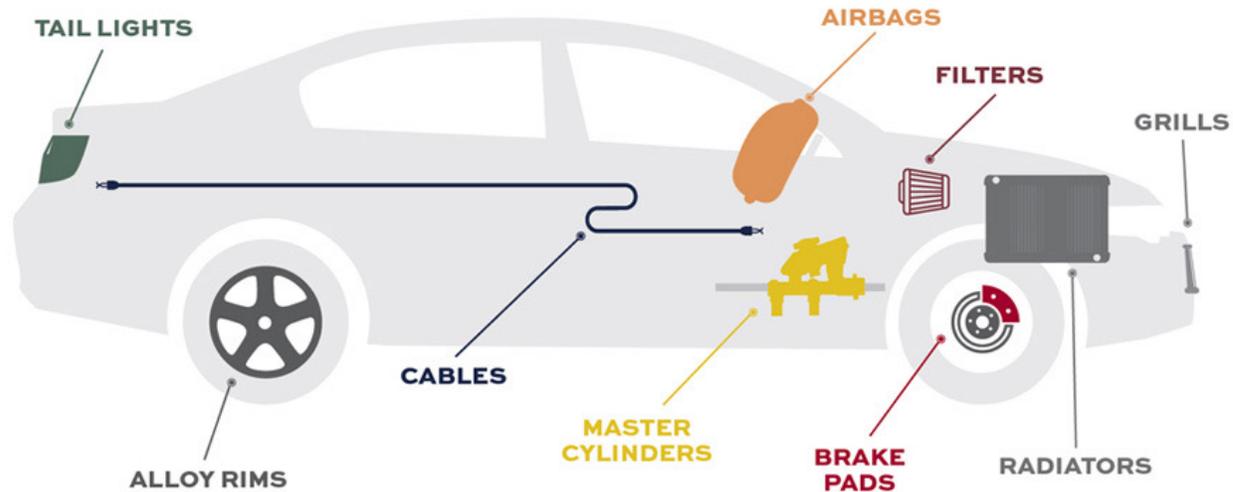


Cosméticos



Auto Partes

COMMON COUNTERFEIT SPARE PARTS

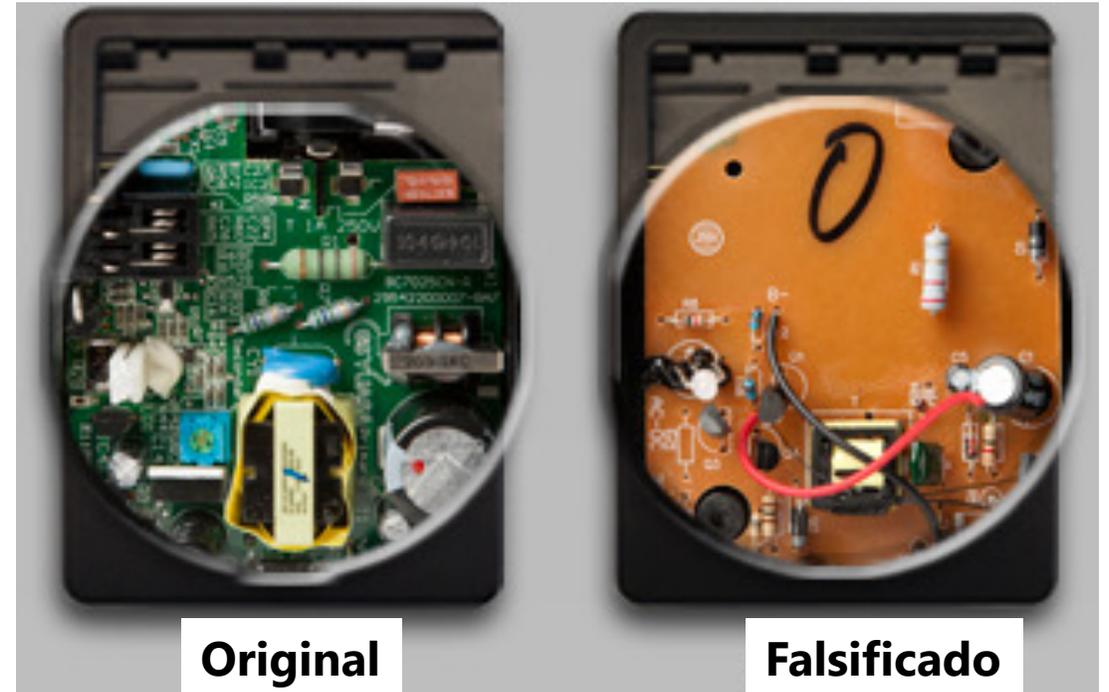


<https://illicittrade.com/infographics/common-counterfeit-spare-parts/>

ProVeros

uspto

Cargadores y Baterías



Productos y Equipos Deportivos



Cortesía de Bicicletas Especializadas

uspto

Productos Farmacéuticos

Genuino



Falsificado

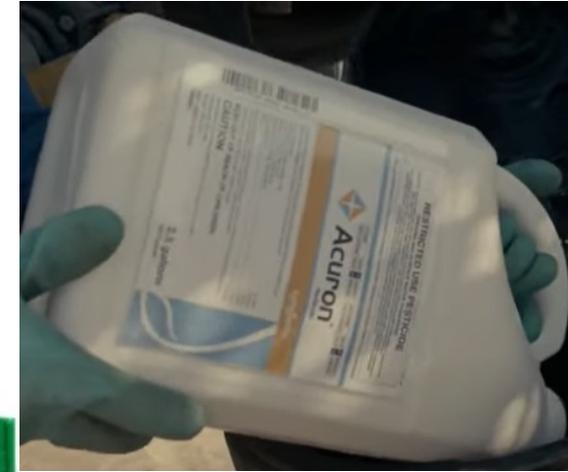


Productos Farmacéuticos



uspto

Productos químicos agrícolas



uspto

Productos químicos agrícolas falsificados



Impacto de los productos químicos agrícolas falsificados en la salud y la seguridad

- Pueden contener impurezas con un alto contenido tóxico
- Ponen en riesgo la salud de los agricultores que usan productos químicos
- Pueden dañar o destruir el cultivo tratado y, por lo tanto, arruinar el sustento de los agricultores
- General efectos adversos persistentes y duraderos en el suelo y el agua
- Disminución de la producción agrícola
- Dejan residuos tóxicos desconocidos en los cultivos, poniendo en riesgo a los consumidores.
- Ocasionan riesgos ambientales para la vida silvestre, el agua y el suelo.
- Generan problemas ambientales en términos de eliminación de residuos.
- Devalúan los DPI y la integridad de la marca.

FALSIFICACIÓN

UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



Falsificación de marcas

El uso de una **marca «espuria»** en relación con el **tráfico de cualquier producto**, servicio, etiqueta, parches, pegatinas, envoltorios, insignias, emblemas, medallones, colgantes, cajas, contenedores, latas, estuches, etiquetas colgantes, documentación o embalaje de cualquier tipo o naturaleza **que sea idéntico o considerablemente indistinguible de una marca registrada.**

ALCANCE DEL PROBLEMA

UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



La falsificación es un problema mundial

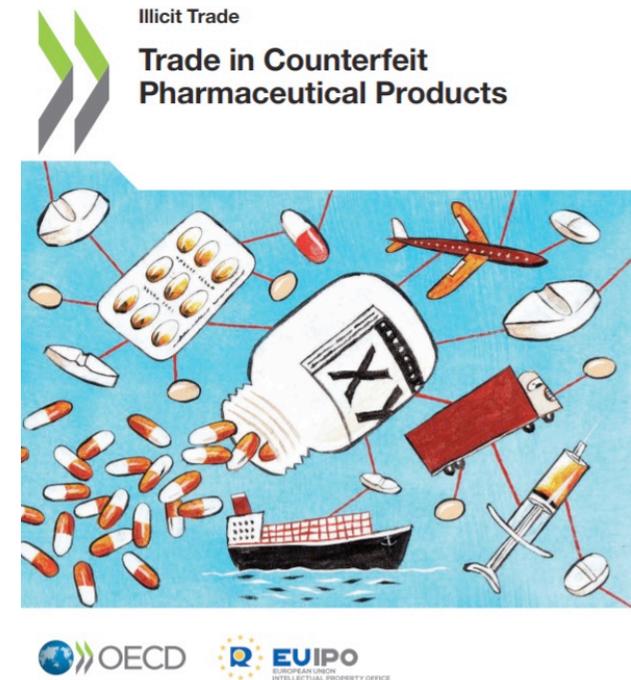
Según el estudio de la OCDE (marzo, 2019) acerca de las tendencias en el comercio de productos falsificados y piratas:

- La intensidad de la falsificación aumenta y pone en riesgo a las economías abiertas y globalizadas.
- Las importaciones de productos falsificados y pirateados en la UE ascendieron a 121 000 millones EUR (el 6.8% de las importaciones de la UE, frente al 5% en 2013).
- Los falsificadores prosperan en entornos de mala gobernanza y hacen un mal uso de muchas buenas soluciones comerciales, incluidas las zonas francas y las pequeñas partidas.

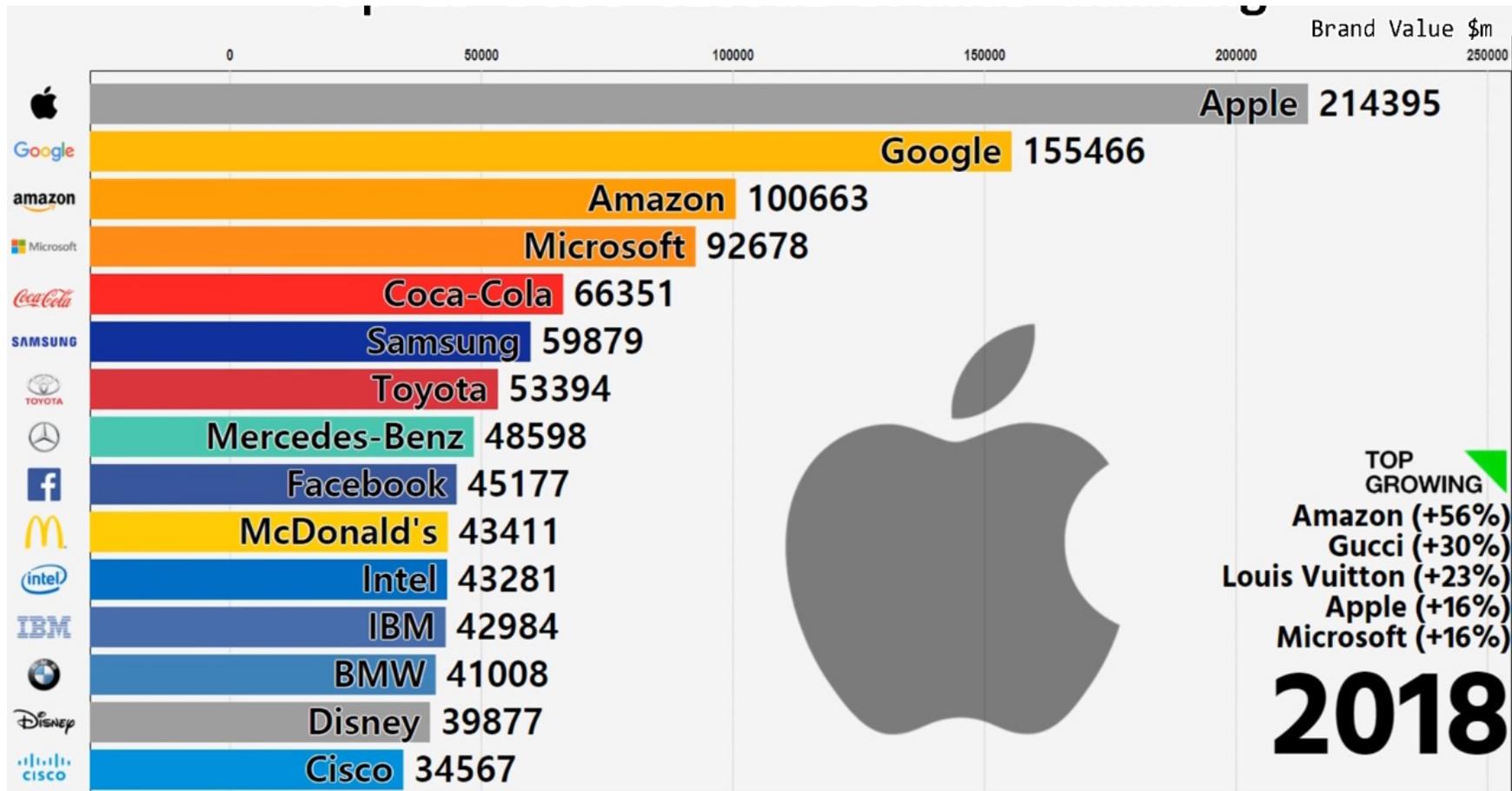


La falsificación es un problema mundial

- El estudio de la OCDE acerca del comercio ilícito de productos farmacéuticos falsificados (2020) indica **que la venta de productos farmacéuticos falsificados está valorizada en USD 4,400 millones en 2016.**
- Los falsificadores adulteran una amplia y creciente gama de productos farmacéuticos, como **antibióticos, tratamientos contra el cáncer, analgésicos y medicamentos contra la malaria, tratamientos para la diabetes y medicamentos para el sistema nervioso central.**



Las 15 marcas más valorizadas



Las 15 marcas más falsificadas

RANK	BRAND	CASES
1	 NIKE	1,123
2	 APPLE	867
3	 ROLEX	809
4	 SAMSUNG	631
5	 ADIDAS	532
6	 LOUIS VUITTON	497
7	CHANEL CHANEL	464
8	 CIALIS	425
9	 VIAGRA	365
10	GUCCI GUCCI	307
11	MICHAEL KORS MICHAEL KORS	285
12	 OTTERBOX	223
13	BURBERRY BURBERRY	191
14	 MAC COSMETICS	182
15	 WALT DISNEY	182

Entorno en evolución

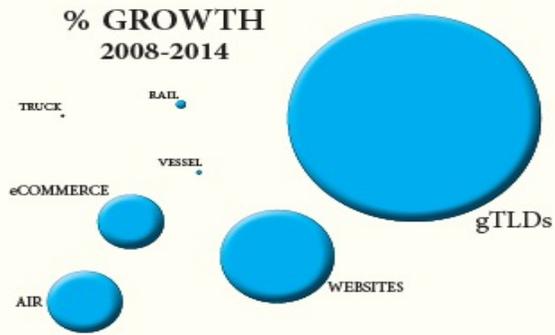
CONTAINERIZED CARGO 2008-2014



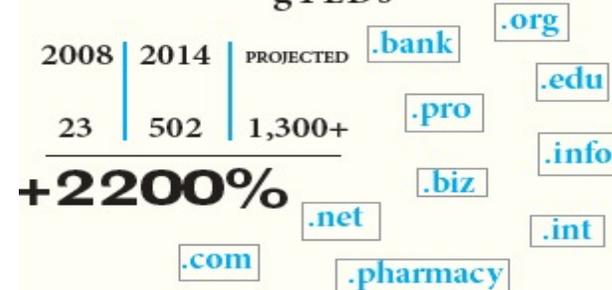
AIR EXPRESS CARRIER PACKAGES 2008-2014



GROWTH OF WEBSITES 2008-2014 **56%**



gTLDs



Uso indebido de los puntos de tránsito intermedios

Los falsificadores y piratas suelen enviar productos falsificados por rutas comerciales complejas, utilizando varios puntos de tránsito. Esto se hace por varias razones, como por ejemplo:

- «Limpiar» todos los documentos y camuflajan el punto real de producción y/o salida.
- Establecer centros de distribución de productos falsificados y piratas (por ejemplo, en zonas de libre comercio) y así transbordarlos en paquetes más pequeños hasta sus puntos de destino finales.
- Procesar productos, generalmente en zonas de libre comercio mediante la adición de marcas falsificadas, y/o reenvasar o reetiquetar productos.

Zonas de libre comercio

- Algunas zonas de libre comercio ofrecen un entorno relativamente seguro para los falsificadores, con una buena infraestructura y supervisión limitada.
- La proporción de productos falsificados, procedentes de las economías que acogen las 20 zonas de libre comercio más grandes, es el doble en comparación de la de las economías que no albergan estas zonas.

PEQUEÑAS PARTIDAS Y COMERCIO ELECTRÓNICO

UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



El auge del comercio de las pequeñas partidas

- El uso de pequeñas partidas en el comercio de productos falsificados también sigue creciendo.
- Las pequeñas partidas, enviadas en su mayoría por correo o servicios exprés, son un ejemplo de una mayor facilitación del comercio. También son una forma que tienen los delincuentes de reducir la posibilidad de detección y minimizar el riesgo de sanciones.

El comercio electrónico como eje impulsor



Factores que incrementan el comercio ilícito

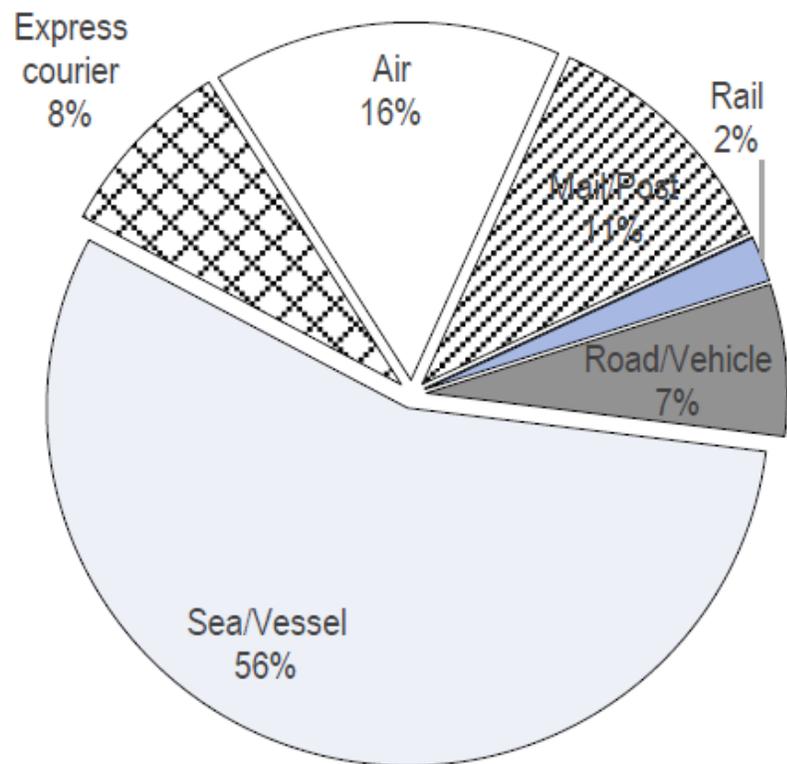
- Bajo costo de envío.
- Trámites aduaneros rápidos y sencillos.
- Infraestructura comercial y de transporte de buena calidad (por ejemplo, puertos, ferrocarriles, carreteras y tecnología de la información).

Incremento del comercio de pequeñas partidas

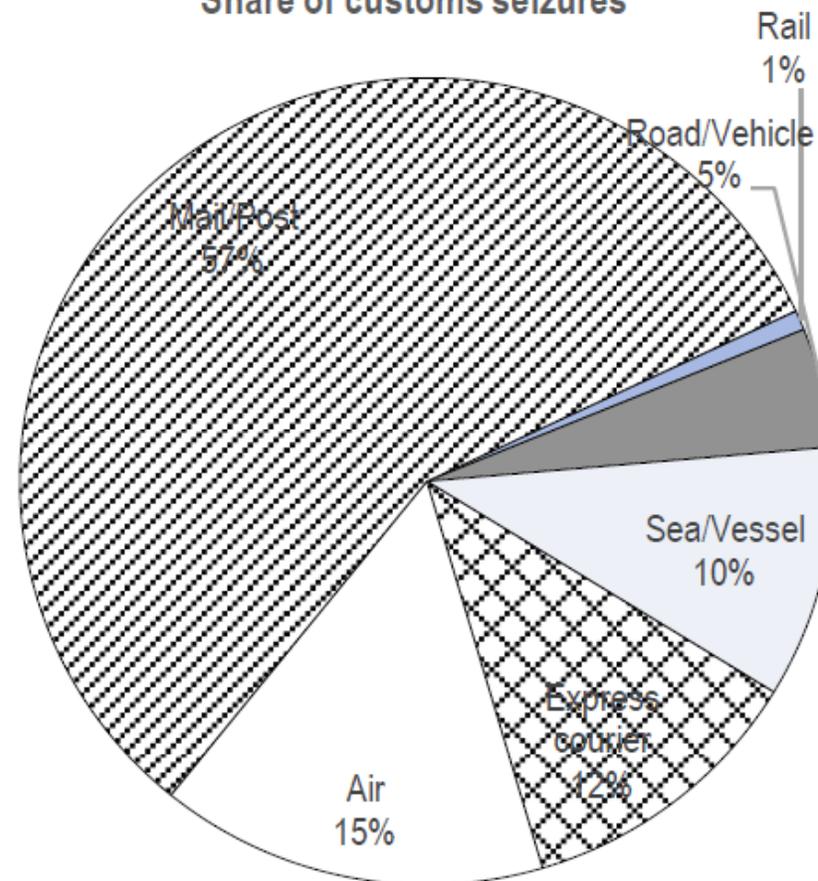
- Los paquetes postales son la forma más frecuente de enviar productos falsificados y piratas.
- Entre 2011 y 2013, en términos de valor, la mayoría de las falsificaciones se transportaron usando buques portacontenedores.
- Entre 2014 y 2016, casi el 57% de las incautaciones en todo el mundo fueron envíos postales y el 12% mensajería exprés.
- Después están el transporte aéreo y el transporte marítimo, representando cerca del 15% y el 10% de las incautaciones.
- Por último, las incautaciones en el transporte de vehículos ascendieron a cerca del 5 por ciento.

Métodos de transporte de productos falsificados y piratas (2014-2016)

Share of seized value



Share of customs seizures



Resultados

Las pequeñas partidas transportadas por servicios postales o exprés representaron el 69% de las incautaciones aduaneras de productos infractores de propiedad intelectual para el período 2014-16, en comparación con el 63% del período 2011-13.

ACCIONES TOMADAS PARA ENFRENTAR LA FALSIFICACIÓN Y PIRATERÍA EN LÍNEA

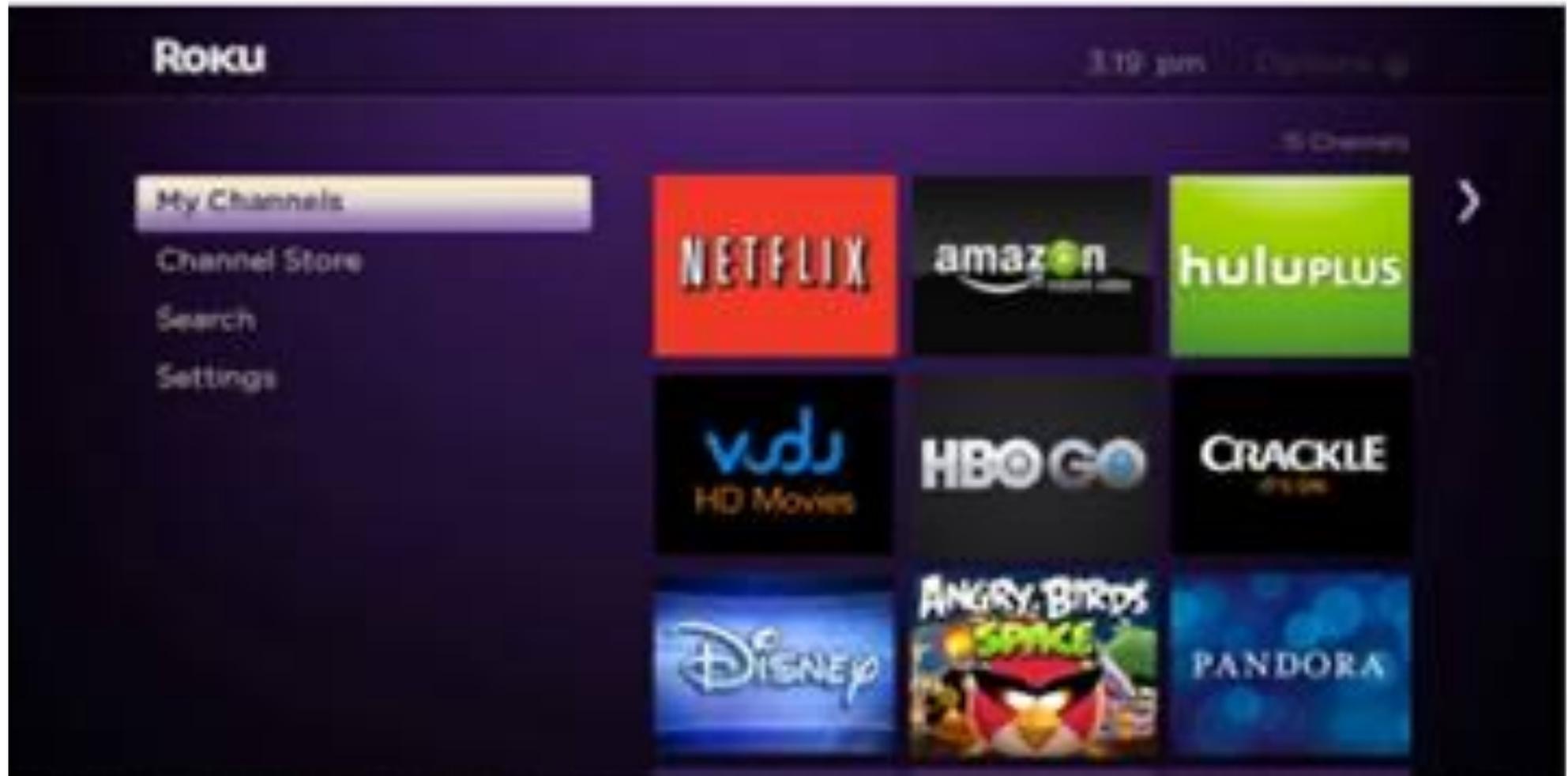
UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



Acciones tomadas para enfrentar la falsificación y piratería en línea

- Leyes recientes:
 - “Ley de protección de las transmisiones legítimas por Internet” de 2020
- Iniciativas pendientes:
 - Reforma de la Ley “Vendedores de drogas ilegales” (“DRUGS” Act)
 - Ley para detener las ofertas dañinas en plataformas mediante la detección de falsificaciones en el comercio electrónico (“SHOP SAFE” Act)
 - Ley de integridad, notificación y equidad en los mercados minoristas virtuales para los consumidores (“INFORM Consumers” Act)

Servicios legales de transmisiones por Internet



“Ley de protección de las transmisiones legítimas por Internet” de 2020

- La ley de protección de las transmisiones legítimas por Internet de 2020 se promulgó el 27 de diciembre de 2020 y es parte de la Ley consolidada de apropiaciones de 2021.
- Aumenta las sanciones penales para aquellos que, de manera deliberada y con fines comerciales, transmitan ilegalmente material protegido por derechos de autor. Antes, la transmisión ilegal se consideraba un delito menor. Según la nueva ley, el Departamento de Justicia puede presentar cargos por delitos graves contra los proveedores (en lugar de los usuarios) de tales servicios ilegales.

“Ley de protección de las transmisiones legítimas por Internet” de 2020

- El crecimiento del mercado de transmisiones legítimas vino con un incremento de la transmisión ilegal de obras protegidas por derechos de autor. Los titulares de derechos en los EE. UU. identificaron que la clasificación de la transmisión ilegal como un delito menor era una insuficiencia en la observancia de la P.I.
- El Grupo de Trabajo de Políticas de Internet (IPTF), que la USPTO codirige con la Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información del Departamento de Comercio, también identificó la inadecuación de tipificar la transmisión ilegal como delito menor.
- Un documento de consulta, publicado por la IPTF en 2013, pedía al Congreso que adoptara el mismo rango de sanciones, que ya existían para la reproducción y distribución ilegal, para la transmisión ilegal de obras protegidas por los derechos de autor. La IPTF declaró que la discrepancia en las sanciones era “un impedimento cada vez más importante para la disuasión efectiva y el procesamiento penal de la transmisión no autorizada”.

“Ley de Reforma de Dominio para Vendedores de drogas ilegales” (“DRUGS” Act)

4 Arrested After Police Seize 5,000+ ‘Perc30’ Pills Believed Laced With Fentanyl

Police said they are trying to determine if these pills are connected to the deaths of two Prince William County teens from a suspected fentanyl overdose.

By Clara Garcia and NBC Washington Staff • Published May 4, 2022 • Updated on May 4, 2022 at 4:36 pm



The drugs and guns were located and seized on May 2 at three locations in Woodbridge and Dumfries, Prince William County police said.

uspto

“Ley de Reforma de Dominio para Vendedores de drogas ilegales” (“DRUGS” Act)

- Los congresistas estadounidenses Bobby L. Rush y David B. McKinley, P.E. presentaron la Ley bipartidista de Reforma de Dominio para Vendedores de Drogas Ilegales (DRUGS Act), para garantizar que las plataformas de redes sociales y los sitios web sean responsables por no prevenir la venta de drogas peligrosas e ilegales en sus plataformas.
- "El costo demasiado elevado de los medicamentos con receta que salvan vidas lleva a muchos estadounidenses a recurrir a Internet y buscar alternativas, pero la falta de regulación ha permitido que malos actores comercialicen medicamentos falsificados e inseguros en las redes sociales y farmacias virtuales corruptas", dijo Rush. "Necesitamos asegurarnos de proteger a los estadounidenses de la explotación de los vendedores sin licencia, quienes empeoran la epidemia de opioides y la crisis de adicción, ya que continúan vendiendo productos fraudulentos y peligrosos a estadounidenses incautos."

“Ley de Reforma de Dominio para Vendedores de drogas ilegales” (“DRUGS” Act)

- La Ley DRUGS se basa en el exitoso "programa piloto de notificador confiable" de 2020 de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) y la Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información. El piloto dio como resultado la eliminación de casi 30 nombres de dominio utilizados para ofrecer opioides ilegales por Internet.
- La Ley DRUGS se basaría en ese éxito al exigir que los registros y registradores de Internet actúen si reciben un aviso, por parte de notificadores de confianza, de que un nombre de dominio se está utilizando para vender drogas de manera ilegal por Internet. En respuesta, los registros y registradores estarían obligados a "bloquear" el dominio dentro de 24 horas, para que no se pueda actualizar, transferir o eliminar, y a suspenderlo dentro de siete días.
- Los solicitantes de registro y los operadores de sitios web tendrían derecho a apelar la acción brindando pruebas del cumplimiento de la ley aplicable. Los notificadores de confianza son la FDA, el Departamento de Justicia de los Estados Unidos, el Departamento de Seguridad Nacional de los Estados Unidos, los Fiscales Estatales, las Juntas Estatales de Farmacia y ciertas organizaciones no gubernamentales examinadas por, o vinculadas de otra manera a las agencias gubernamentales antes mencionadas.



Ley para detener las ofertas dañinas en plataformas mediante la detección de falsificaciones en el comercio electrónico (“SHOP SAFE” Act)

- La Ley SHOP SAFE tiene como objetivo reducir la disponibilidad de productos falsificados dañinos, al incentivar a las plataformas virtuales a adoptar las mejores prácticas que evitarán que vendedores externos publiquen productos falsificados.
- La ley actual responsabiliza a los vendedores directos, como los minoristas tradicionales, por la venta de productos falsificados. Sin embargo, según la ley actual, las plataformas—que permiten a vendedores externos ofertar productos falsificados y dañinos—a menudo no se les responsabiliza por la venta de dichos productos falsificados, incluso cuando el vendedor externo no puede subsanar los daños al titular de una marca.

Ley para detener las ofertas dañinas en plataformas mediante la detección de falsificaciones en el comercio electrónico (“SHOP SAFE” Act)

- La Ley SHOP SAFE tiene como objetivo combatir la venta de productos falsificados inseguros, incentivando que las plataformas se involucren en la implementación de las mejores prácticas para filtrar e investigar a los vendedores y productos, identificar a los vendedores falsificadores reincidentes y garantizar que los consumidores tengan información relevante disponible cuando realicen sus compras en línea.
- La Ley se centra en los productos que impactan la salud o la seguridad, en especial, en los productos falsificados, ya que los consumidores sufren las consecuencias más graves.
- La Ley SHOP SAFE protegerá a los consumidores al reducir la presencia de falsificaciones en línea.

Ley para detener las ofertas dañinas en plataformas mediante la detección de falsificaciones en el comercio electrónico (“SHOP SAFE” Act)

- Este proyecto de ley hace que una plataforma de comercio electrónico sea responsable de la infracción de una marca registrada por parte de un vendedor externo de bienes que involucren a la salud y seguridad pública, a menos que la plataforma tome ciertas medidas.
- La plataforma puede ser responsable de manera contributiva si el vendedor utiliza una marca falsificada en la venta, oferta o publicidad de dichos productos en la plataforma. La plataforma puede evitar dicha responsabilidad realizando lo siguiente antes del acto infractor:
 - Requerir que el vendedor tenga un agente registrado o una dirección verificada para oír y recibir notificaciones en los Estados Unidos
 - Verificar la identidad y la información de contacto del vendedor
 - Exigir al vendedor que acepte no usar marcas falsificadas en los productos que ofrece en la plataforma
 - Implementar medidas técnicas para preseleccionar las publicaciones en la plataforma y eliminar las que se venden productos con una marca falsificada
 - Implementar políticas para eliminar y vetar a los infractores reincidentes

Ley de integridad, notificación y equidad en los mercados minoristas virtuales para los consumidores (“INFORM Consumers” Act)

- La congresista Jan Schakowsky y el congresista Gus Bilirakis, presidente y miembro de alto rango del Subcomité de Protección al Consumidor y Comercio del Comité de Energía y Comercio de la Cámara de Representantes, presentaron una ley para combatir la venta por Internet de productos de consumo robados, falsificados y peligrosos.
- La Ley de Integridad, Notificación y Equidad en los Mercados Minoristas virtuales para los Consumidores (Ley INFORM Consumers) ordena a las plataformas virtuales—que permiten vendedores externos de productos de consumo—verificar la identidad de los vendedores externos prominentes a fin de evitar el crimen minorista organizado. El proyecto de ley también garantizará que los consumidores verifiquen la identificación básica e información de contacto de los vendedores externos de productos de consumo en los mercados virtuales.
- "Los productos falsificados y robados que se venden por Internet amenazan la salud y la seguridad del público estadounidense y llenan los bolsillos de los delincuentes. Los consumidores merecen comprar con confianza y obtener aquello por lo que pagan", dijo la congresista Schakowsky. "La Ley INFORM Consumers les dará esa confianza al exigir a los mercados virtuales que verifiquen la identidad de los vendedores prominentes. Protegerá a los consumidores y las empresas legítimas, aumentará la confianza en el mercado y desalentará a los delincuentes y estafadores".

Ley de integridad, notificación y equidad en los mercados minoristas virtuales para los consumidores (“INFORM Consumers” Act)

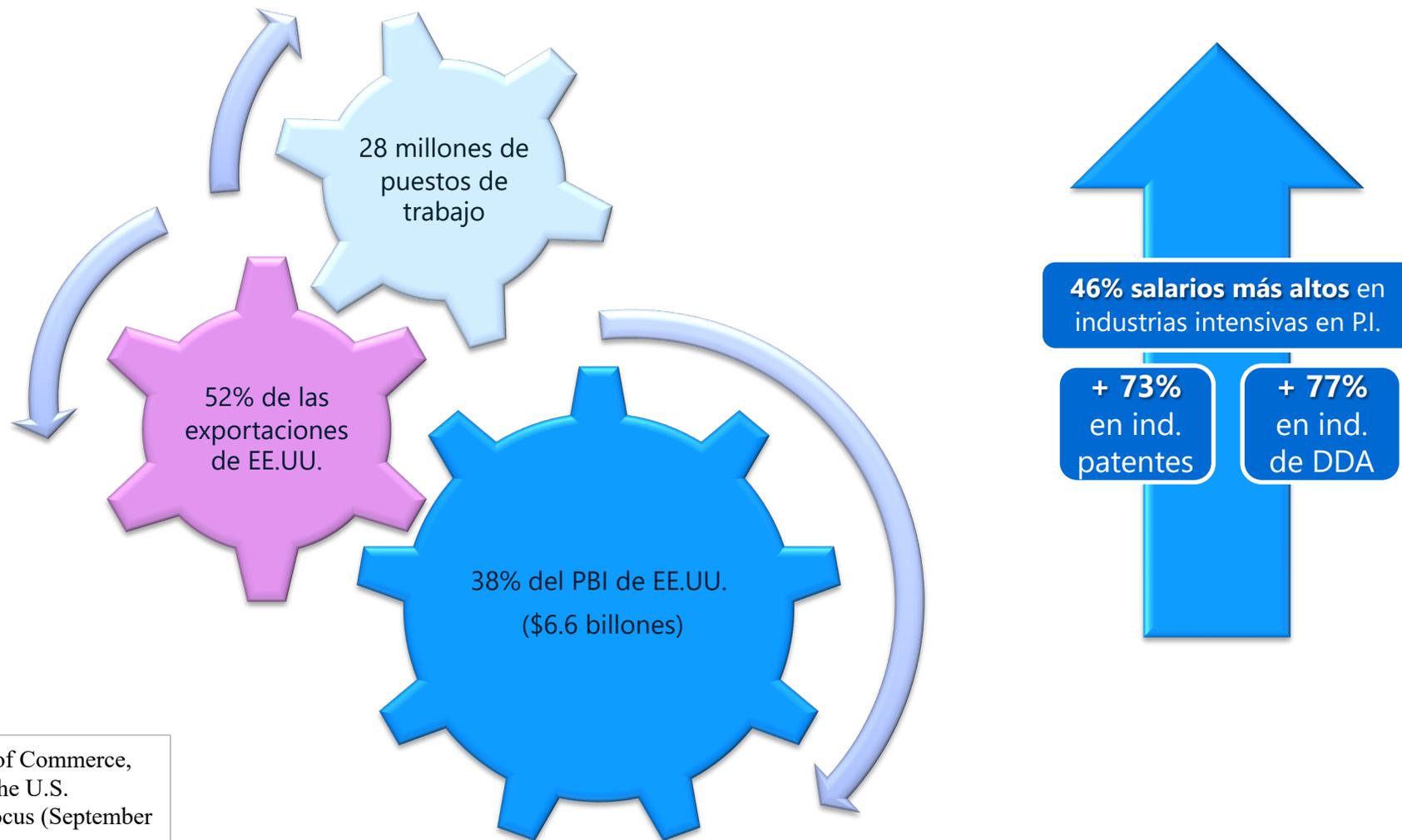
- Este proyecto de ley requiere que los mercados virtuales recopilen, verifiquen y divulguen cierta información de los vendedores externos prominentes.
- Los vendedores externos prominentes son aquellos participantes del mercado virtual que realizan 200 o más transacciones con ingresos totales de \$5,000 o más durante un período continuo de 12 meses. Los mercados virtuales deben adquirir (1) los números de cuenta bancaria de estos vendedores, (2) identificación emitida por el gobierno, (3) números de identificación fiscal e (4) información de contacto. Los mercados virtuales deben verificar esta información y certificar anualmente cualquier cambio.
- Además, los mercados virtuales deben poner a disposición de los consumidores cierta información (por ejemplo, los nombres de los vendedores y la información de contacto) a través de las publicaciones de los productos ofertados por los vendedores y brindar a los consumidores métodos para informar—por medios electrónicos y por teléfono—cualquier actividad sospechosa en el mercado.
- El proyecto de ley otorga a la Comisión Federal de Comercio la autoridad para hacer cumplir estos requisitos.

LOS ACTIVOS INTELECTUALES
SON IMPORTANTES MOTORES
DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO

UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



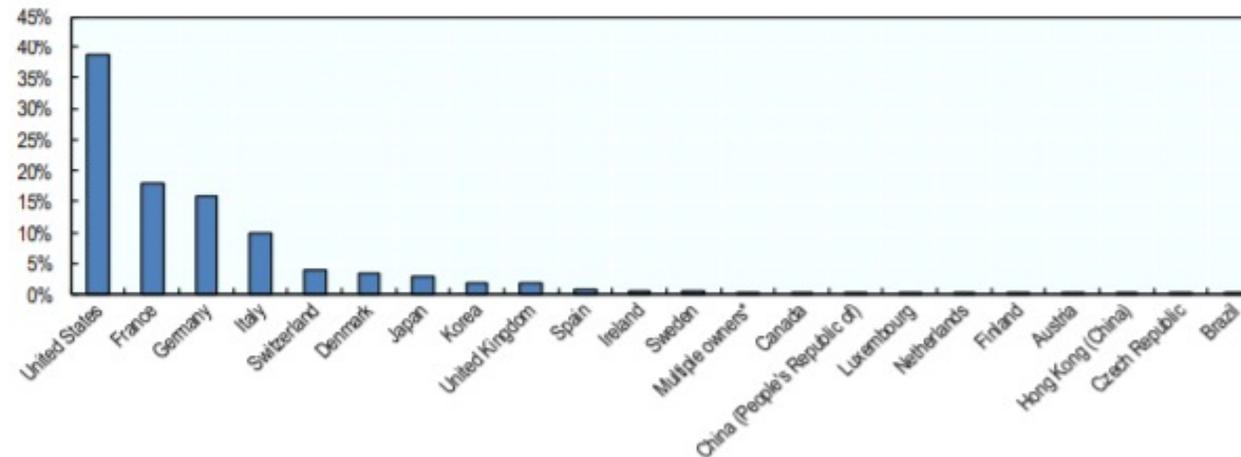
Los activos intelectuales son importantes motores del crecimiento económico



Fuente: U.S. Department of Commerce, Intellectual Property and the U.S. Economy: Industries in Focus (September 2016)

Incautaciones de productos falsificados y piratas: principales economías de origen de los titulares de derechos cuyos derechos de P.I. se infringieron 2017-2019

In terms of number of customs seizures



Source: OECD/EUIPO database.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. (2019). *Informe sobre las tendencias en el comercio de productos falsificados y piratas*. OCDE/Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea, *Figura 3.5*

¿Quiénes son los más afectados por la falsificación?

Titulares de derechos

- Pérdida de ventas
- Daños a la reputación
- No hay generación de empleo

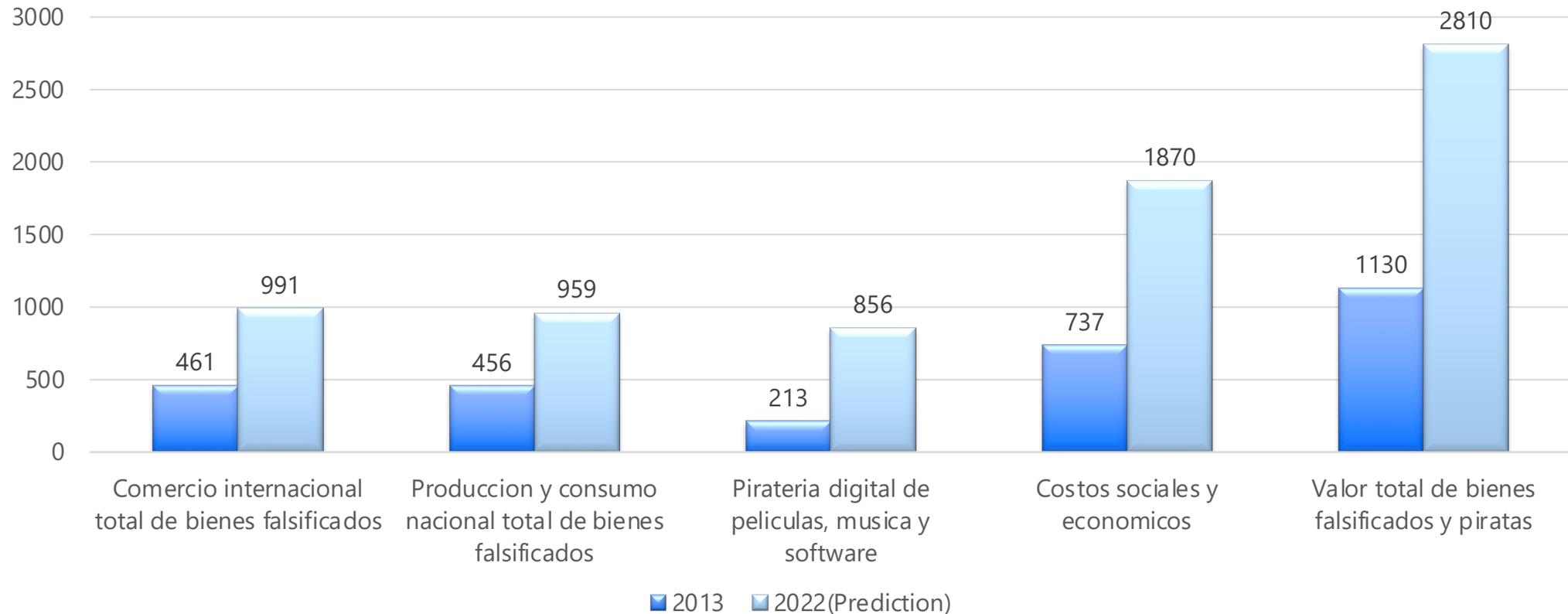
Cadena de distribución

- Menos trabajos

Ciudadanos

- Productos subestándar
- Vínculos con la delincuencia
- Pérdida de ingresos fiscales

Resumen de las estimaciones de la falsificación y la piratería en miles de millones



Fuente: Frontier Economics, *The Economic Impacts of Counterfeiting and Piracy*, 2017

Consecuencias de la falsificación

- Perjudica la confianza de los consumidores en los sistemas de salud pública, de alimentación y en los organismos encargados de hacer cumplir la ley.
- Devalúa las marcas y disminuye los incentivos para innovar.
- Ocasiona pérdidas de empleos.
- Da lugar a ingresos fiscales no percibidos de los sectores minoristas y mayoristas, así como de entidades comerciales registradas/titulares de derechos, a los gobiernos.
- Genera una reducción de los ingresos públicos y, por lo tanto, del gasto público.
- Alimenta otras actividades delictivas, como el tráfico de personas y drogas, el trabajo infantil, la corrupción y el terrorismo.

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Silvia Solis

silvia.solis@trade.gov

UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE

