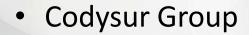


Retos y oportunidades en la industria del transporte











Expositor



Introducción



Entorno y retos



- Conclusiones
- Preguntas







- Codysur es un grupo de empresas que ofrece una variedad de servicios para que nuestros clientes alcancen sus metas de negocio.
- Proporcionamos servicios FTL, LTL, expeditados terrestres, aéreos, marítimos,
 bróker logísticos, almacenamiento y otros servicios especializados en la cadena de suministro.
- El Grupo proporciona la entrega confiable de los bienes de nuestros clientes alcanzando los más altos estándares de control de calidad y de entrega oportuna. Buscamos siempre: 'Entender y cubrir las necesidades de nuestros clientes'.
- Desarrollamos trajes a la medida, a través de proyectos especiales que cubran las necesidades de nuestros clientes.





- El Doctor Joaquin Figueroa es el Director de Desarrollo de Negocios y Alianzas
 Estratégicas de Codysur Group, tiene más de 25 años de experiencia en la industria
 logística y transporte, energética, construcción y hospitalidad. Ha trabajado en
 grandes empresas como Pemex, así como desarrollado emprendimientos
 internacionales. Su expertise es en desarrollo de negocios, alianzas estratégicas,
 planeación estratégica y proyectos de inversión en ambientes multiculturales.
- Realizó su Doctorado en Alianzas Estratégicas y un MBA en Petróleo y Gas en Reino
 Unido, cuenta con una Maestría en Administración de la Construcción, es Ingeniero
 Civil, tomó el programa de alta dirección del IPADE y está certificado en Alianzas
 Estratégicas por la American Management Association. Adicionalmente, es Honoray
 Lecturer de la Universidad de Dundee en Reino Unido.



Introducción

- Factores económicos, tecnológicos, de información, sociales y políticos están conduciendo a las organizaciones en la búsqueda de formas diferentes de responder al entorno tan dinámico y cambiante que enfrentan.
- Las operaciones internacionales requieren del desarrollo de habilidades y conocimiento multicultural para realizar ajustes dinámicos a los modelos operativos, así como promover una actitud de cooperación a lo largo de la cadena de valor en la industria del transporte.
- En esta presentación Codysur Group compartirá su perspectiva de los retos del entorno y su experiencia en la formulación e implementación de las acciones para acomodar su modelo operativo y su filosofía hacia la colaboración para transformar los retos en oportunidades que le permitan brindar servicios para satisfacer las necesidades de los clientes en la industria del transporte a nivel internacional

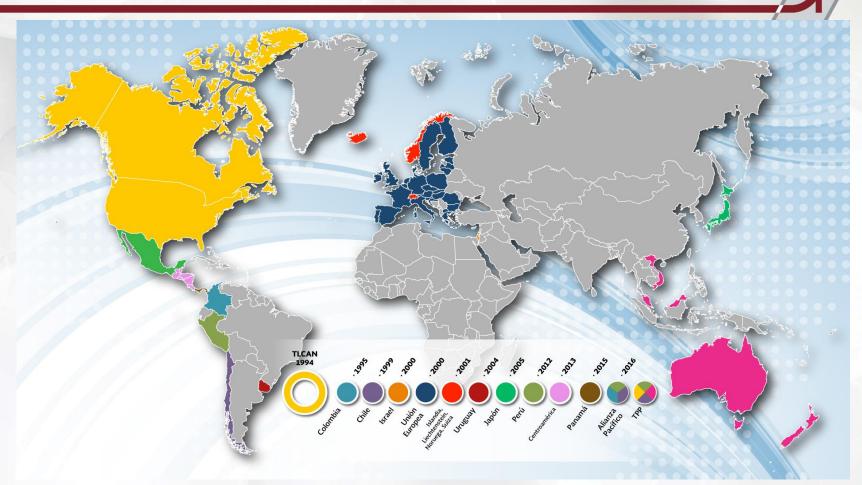




Entorno y retos



Económico (Tratados comerciales MX)



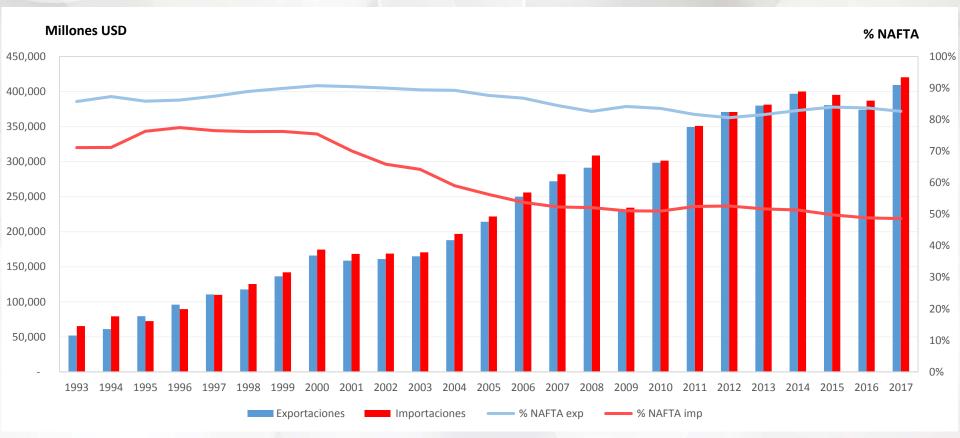
Fuente: Secretaría de Economía

• México tiene 12 tratados de libre comercio con 46 países, y 33 acuerdo para la promoción recíproca de las inversiones con 33 países, 9 acuerdos de alcance limitado y es miembro del TPP.

^{*} EUA no ratificó TPP, por lo que los países restantes (Australia, Brunei, Canadá, Chile, Japón, Malasia, México, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam) firmaron el TPP11 el 8/3/18, pendiente de ratificación



Económico (Comercio México)



Fuente: Secretaría de Economía





- México se encuentra en proceso de actualización de los tratados: NAFTA, Unión
 Europea y Acuerdo de Complementación con Brasil.
- Imposición reciente de aranceles a productos por parte de EUA y la respuesta de otros países
- El mandato ELD en EUA ha traído cambios operativos a las compañías de transporte



Económico (Precio crudo WTI)





2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

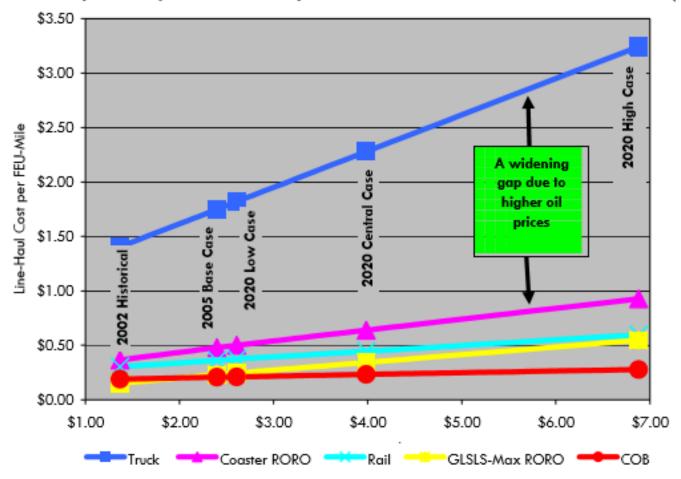
Fuente: BP, EIA



Económico (Precio crudo WTI)



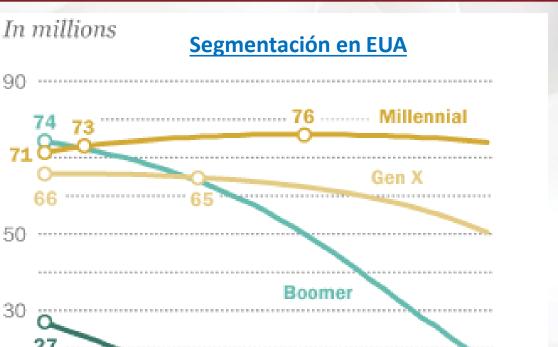
Exhibit 5: Comparison by Mode of the Impact of Diesel Fuel Prices on Line-Haul Costs (\$2008)





2016 '19

Económico (Demografía por generación)



2036

Fuente: PEW Research Center

2050

A nivel global

- Los segmentos generacionales marcan nuestro estilo de vida, 'como vivimos, comemos, jugamos, trabajamos y ahorramos para nuestro futuro.
- La lealtad al trabajo ya no es prioridad entre los millennials, casi dos veces más propensos a dejar un trabajo después de dos años, 1.5 después de 5 y la mitad de probabilidad de permanecer en el mismo después de 10 años

Fuente: Nielsen 2015

 Efectos generacionales impactando la escasez de choferes en EUA

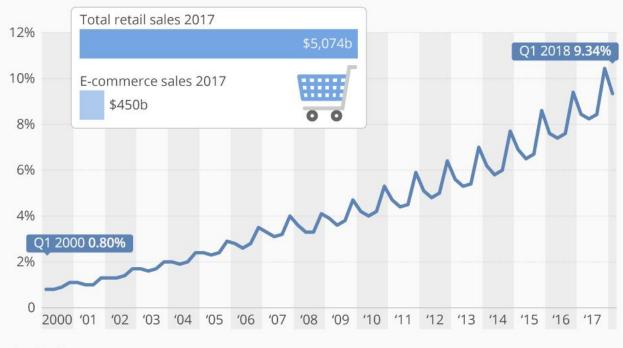


Social (Conductas consumidor)



The Rise of E-Commerce in the United States

E-Commerce sales as a percentage of total retail sales in the United States*



* not seasonally adjusted

* Source: U.S. Census Bureau

statista 🗷

Fuente: Statista

- El comercio electrónico está creciendo
- En 2017 se gastaron 9 USD de cada 100 USD
- El comercio electrónico puede ser 20% del gasto del consumidor si no se consideran las categorías de retail en las cuales ecommerce es menor (vehículos, gasolineras, y comestibles)

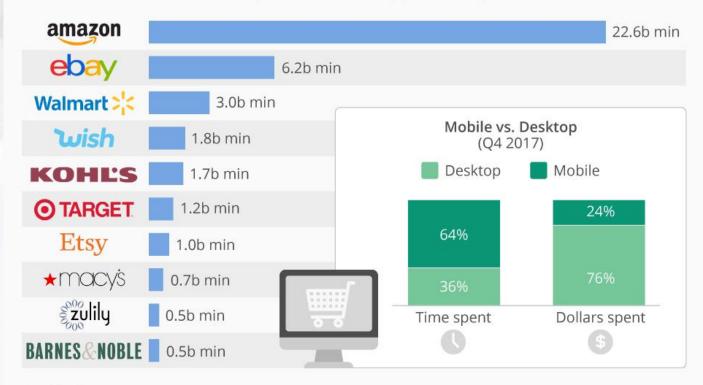


Social (Conductas consumidor)



Amazon Dominates Online Shopping in the U.S.

Amount of time U.S. consumers spent on websites/apps of leading online retailers in Dec. 2017







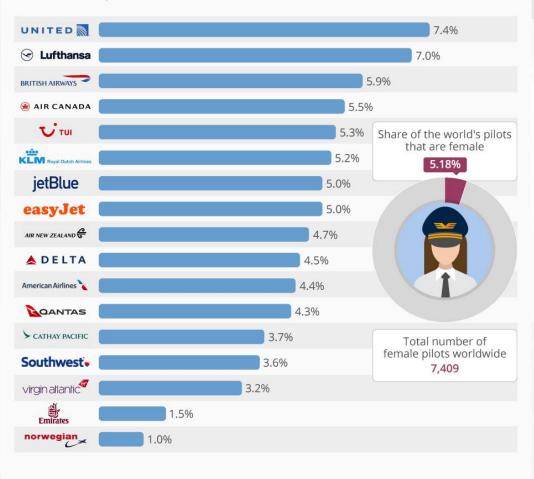


Social (Equidad de género)





Share of female pilots at commercial airlines in 2018





Político (Elecciones)





¿Desenlace?



¿Evolución? + Elecciones intermedias EUA



Tecnológico



Vehículos autónomos



Vehículos eléctricos



Drones



Inteligencia artificial



Big Data



Seguridad de datos



Fuente: Transporte3.com, ttnews.com, electrek.com, futureoflife.org, hochschule-Heidelberg.de, vix.com





Oportunidades (alianzas)



AE son historias

codysurgroup.com

The Raft of the Medusa (Théodore Géricault 1818-19)





Fuente: peperonity.com

Fuente: en.wikipedia.org/wiki/The_Raft_of_the_Medusa





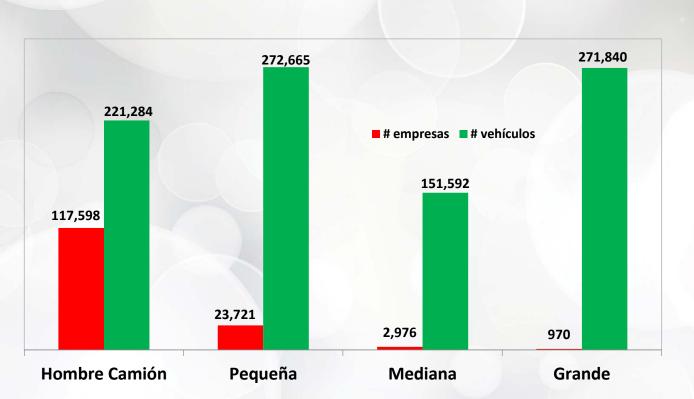
codysurgroup.com



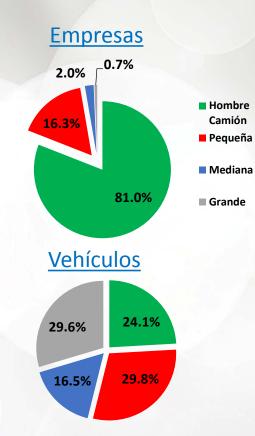
Fuente: Youtube



Autotransporte en México 2017









Sinergias en la industria

Grupo















Socios Estratégicos









Alianzas con Universidades













Fundamentales

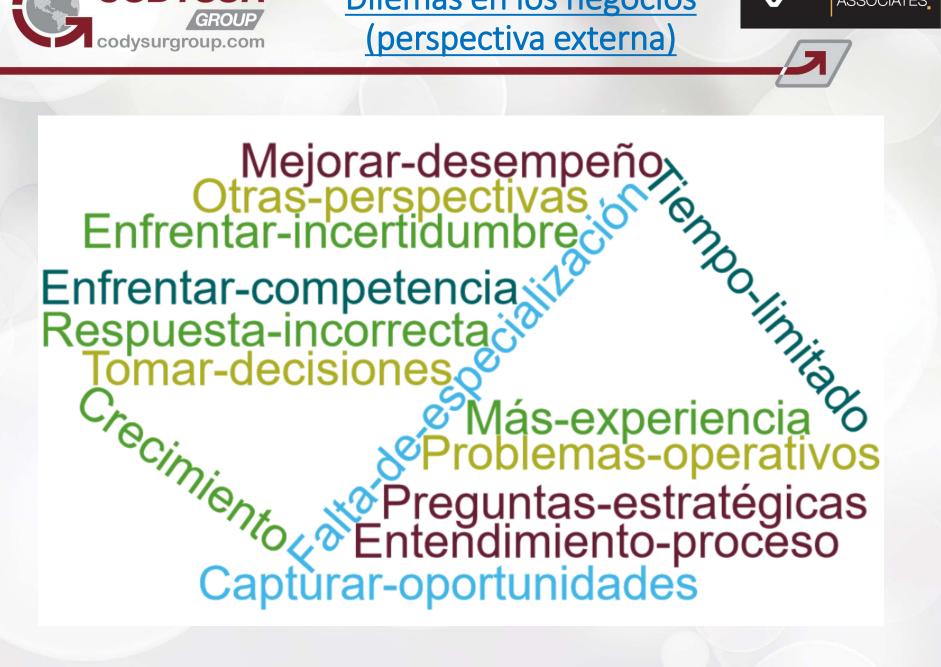
- Investigación y desarrollo, de investigación básica a soluciones para la industria
- Capacitación a colaboradores
- Experiencia en la industria para estudiantes



Dilemas en los negocios











Conclusiones





- Los factores del entorno están jugando un papel muy relevante que ofrecen desafíos a la industria de transporte y logística.
- El cambio en la perspectiva de los beneficios de los acuerdos comerciales (EUA, BREXIT), está trayendo una nueva dinámica en la relación entre los países.
- Las diferencias y preferencias entre los segmentos generacionales está influyendo en la demanda y forma de ofrecer servicios de transporte y logística.
- La tecnología y dependencia de la información en las operaciones de los negocios hace que la seguridad de los datos sea crítica.
- Para poder enfrentar los retos en la industria del transporte es fundamental un espíritu de colaboración para el desarrollo de sinergias entre las organizaciones, estrechar el vínculo entre la industria y la academia, e incorporar la perspectiva externa.





iMuchas gracias! ¿ Preguntas?

