



IV CONFERENCIA HEMISFÉRICA SOBRE COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y LOGÍSTICA: TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA CADENA DE VALOR

REUNIÓN LATINOAMERICANA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE PUERTOS

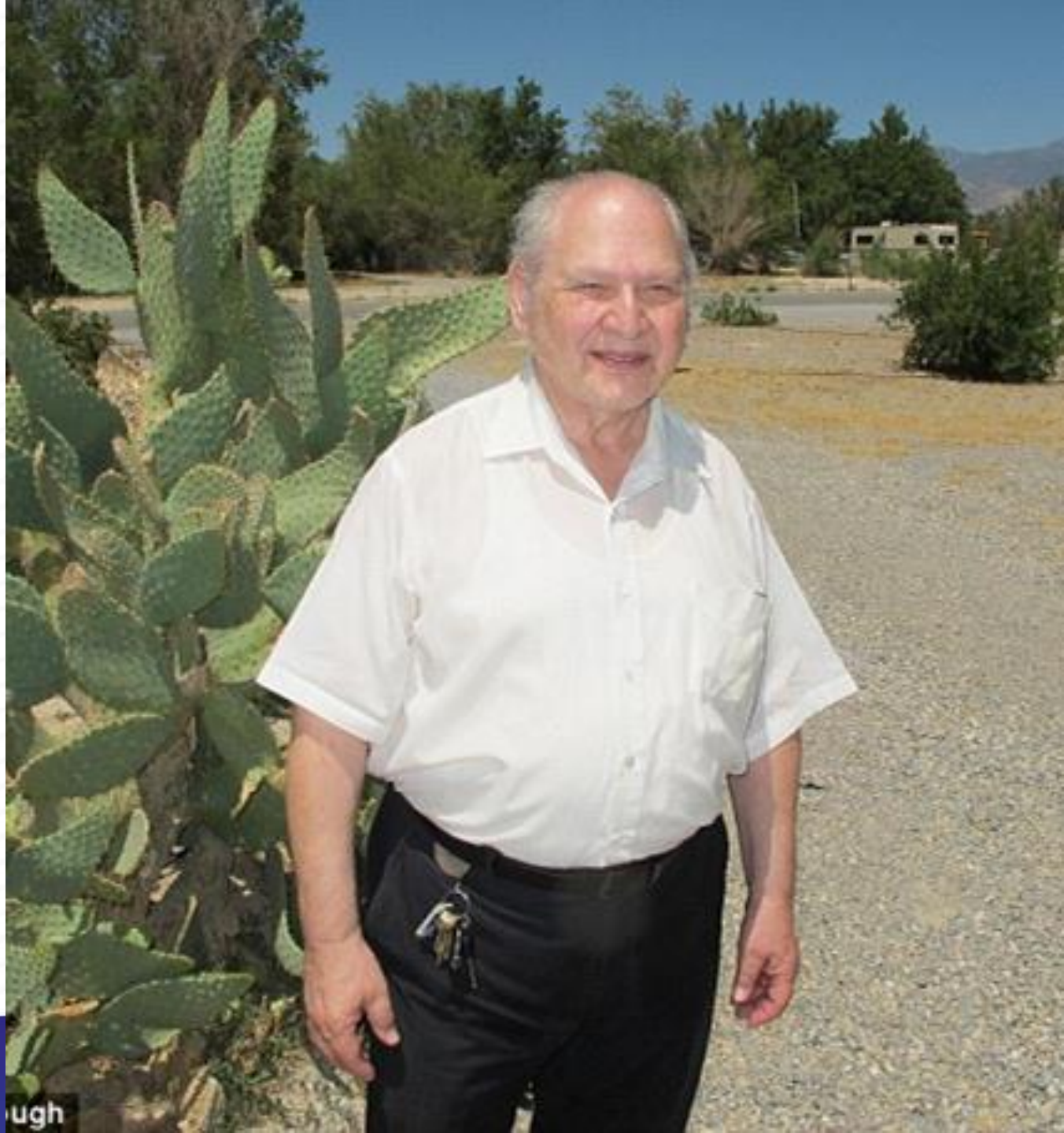
Puertos verdes: Prácticas exitosas en protección medioambiental eficiente

Alejandro Trillo Menchelli
TGM Fleet & Consulting Services

ABRIL 2019



¿Quién conoce a
Ronald Wayne?





The unluckiest man in the world: Meet the forgotten Apple founder who missed out on \$35 BILLION after selling his shares for \$800 in 1976

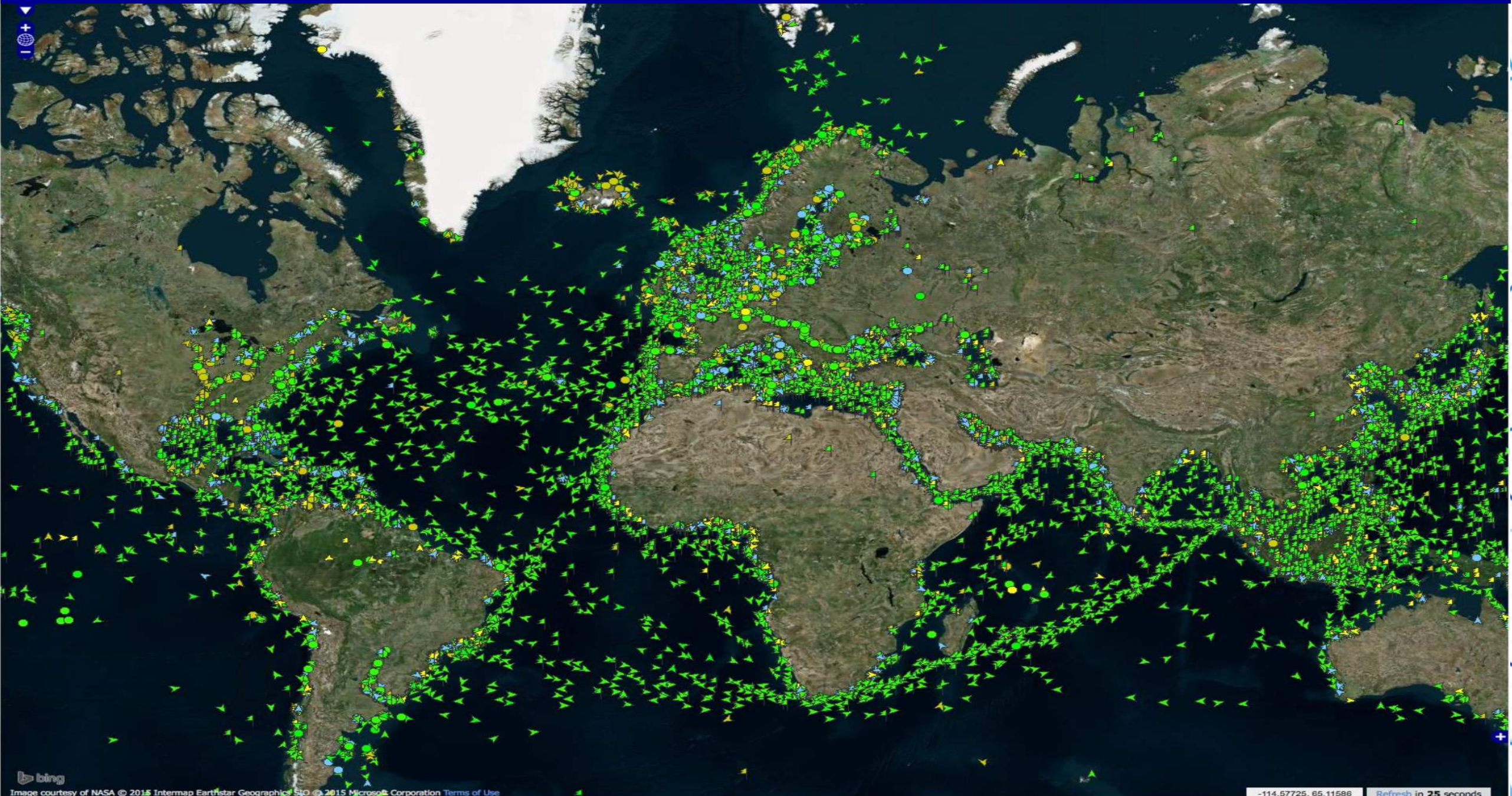
- Ron Wayne was one of the original founders of Apple
- He sold his shares for \$800 in 1976 - today they'd be worth \$35 billion
- Wayne left Apple because he found Jobs difficult to work with
- He describes Jobs as stubborn, cold and argumentative



¿Por qué estamos aquí?



Live Screenshot from Lloyds Intelligence Nov 18th 2018 15:35 CST, Each green flag represents a large vessel

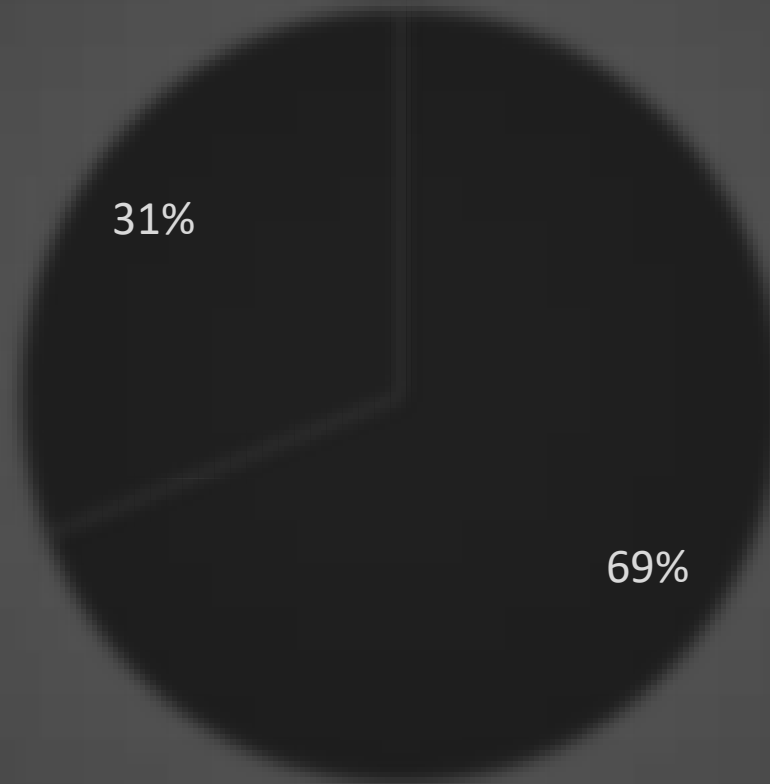


347 MM

4X



Residuos Producidos



Residuos producidos por buques

Residuos producidos por LATAM

Residuos producidos por buques	347,000,000.00
Residuos producidos por LATAM	154,800,000.00

\$3,000 MM



Amount of garbage and percentage that are recycled in various Latin American countries

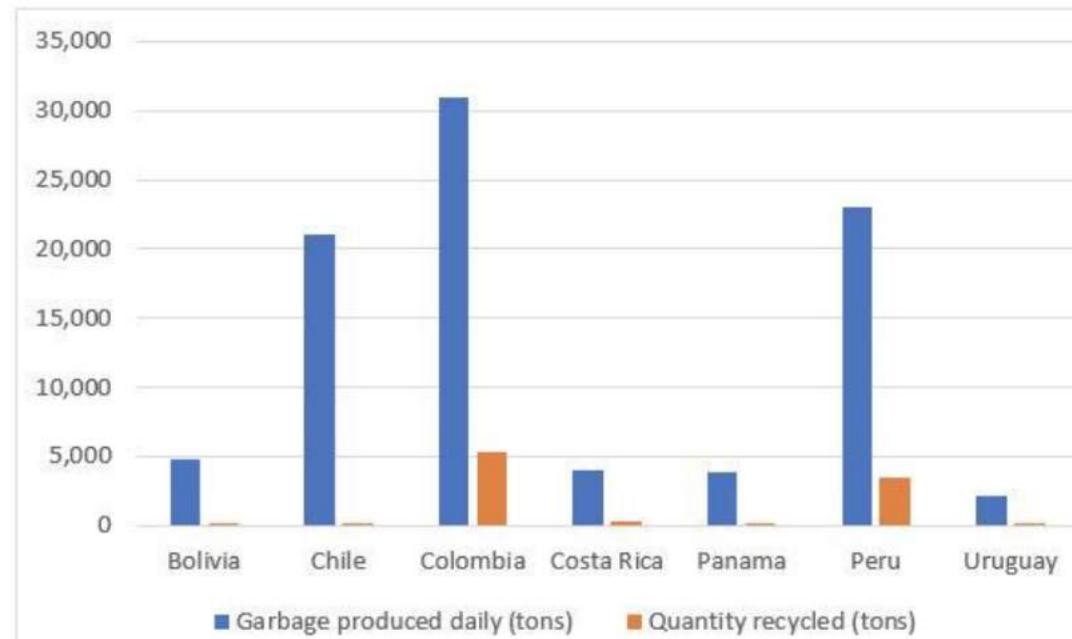


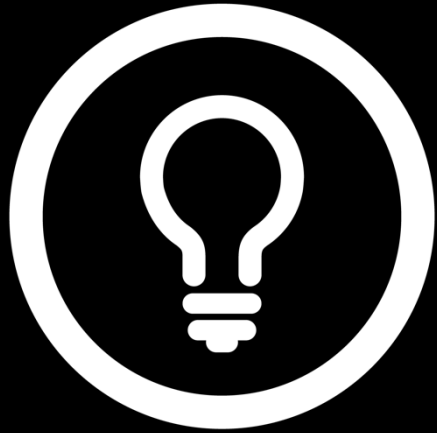
Image I. How much waste people recycle versus the garbage they produce in seven countries of Latin America

Nuestra Meta en TGM

REDUCIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

REDUCIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

A través de una red coordinada de instalaciones
De recepción de desechos eficiente
y de la implementación de herramientas
para la reducción de emisiones en los puertos.



**TGM Fleet &
Consulting Services**



UNITED NATIONS Sustainable Development goals for 2030



TGM tackles 5 main sustainable development goals.



AGUA LIMPIA

Al proporcionar infraestructura para tratamiento.



ACCIÓN CLIMÁTICA

Al proporcionar una red global de Instalaciones de recepción de desechos.



CIUDADES Y COMUNIDADES SUSTENTABLES

Al promover un ecosistema puerto-ciudad sostenible



VIDA DEBAJO DEL AGUA

Al promover Instalaciones de Recepción de Desechos responsables



VIDA SOBRE LA TIERRA

Al promover infraestructura y prácticas ambientalmente responsable

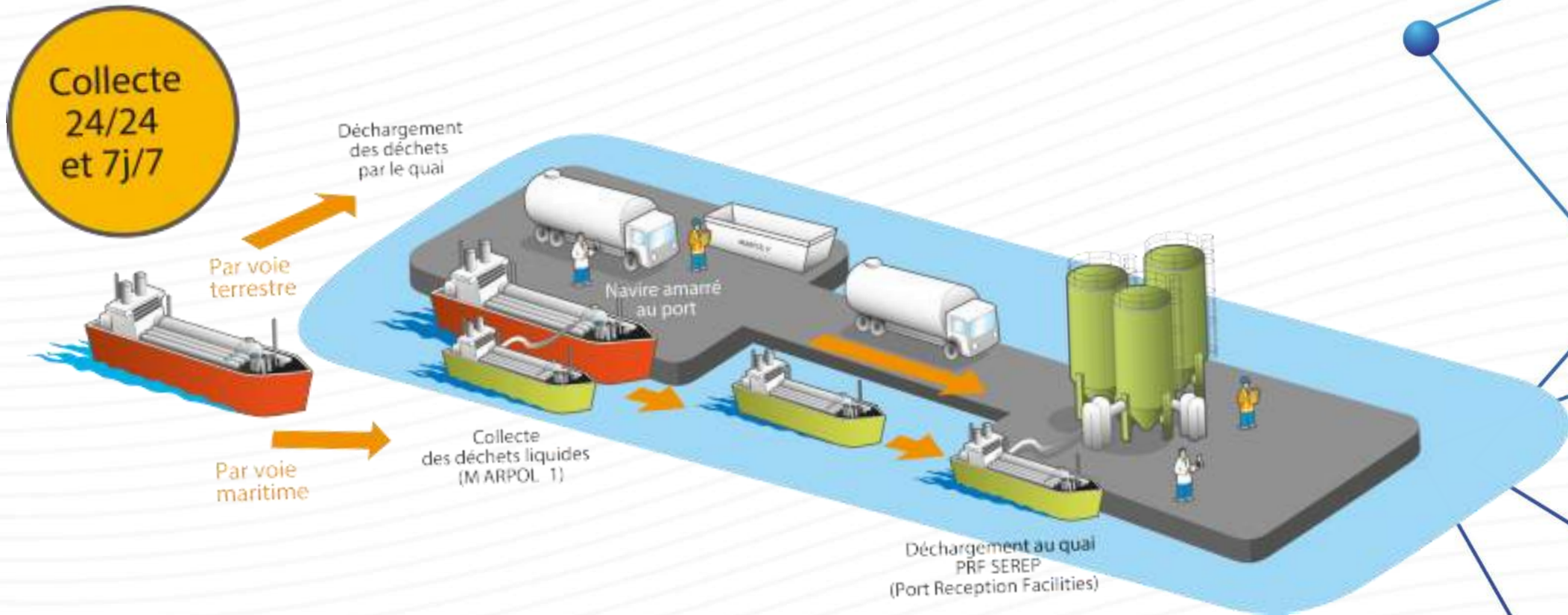






Road, Rail and Sea shipping waste unloading solutions

24 hour collection, 7 days a week

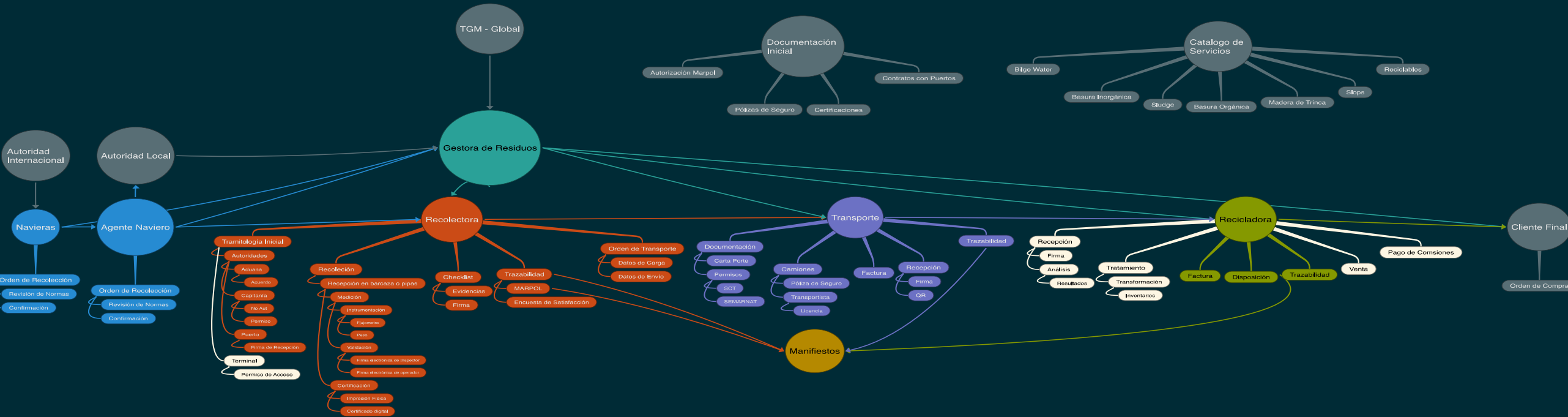




BLOCKCHAIN, IoT & AI

For Maritime Sustainability

Sustentabilidad Marítima 4.0 integrada al Port Community System





Elimina

- Riesgos
- Lidiar con cientos de empresas
- Preocupación por la logística



Promueve

- Cumplimiento 360 grados
- Un solo punto de contacto
- Trazabilidad Total

Alianzas Estratégicas



En 1997
Gary Kasparov Vs. Deep Blue....



En 2017....

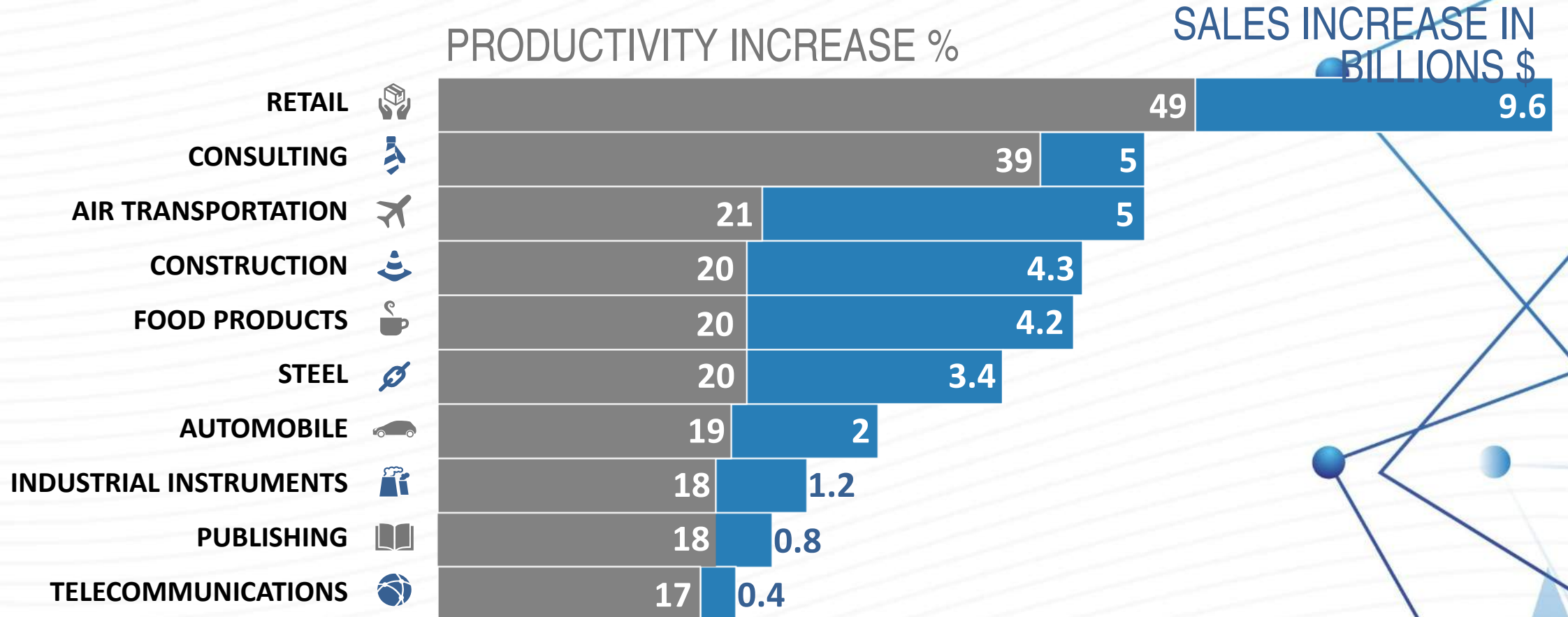


- Stockfish = 70 millones de movimientos por Segundo (Conocimiento basado en aprendizaje humano)
- AlphaZero = 80K movs. por segundo PERO evalúa con IA mejor la posición y predicción de movimientos.

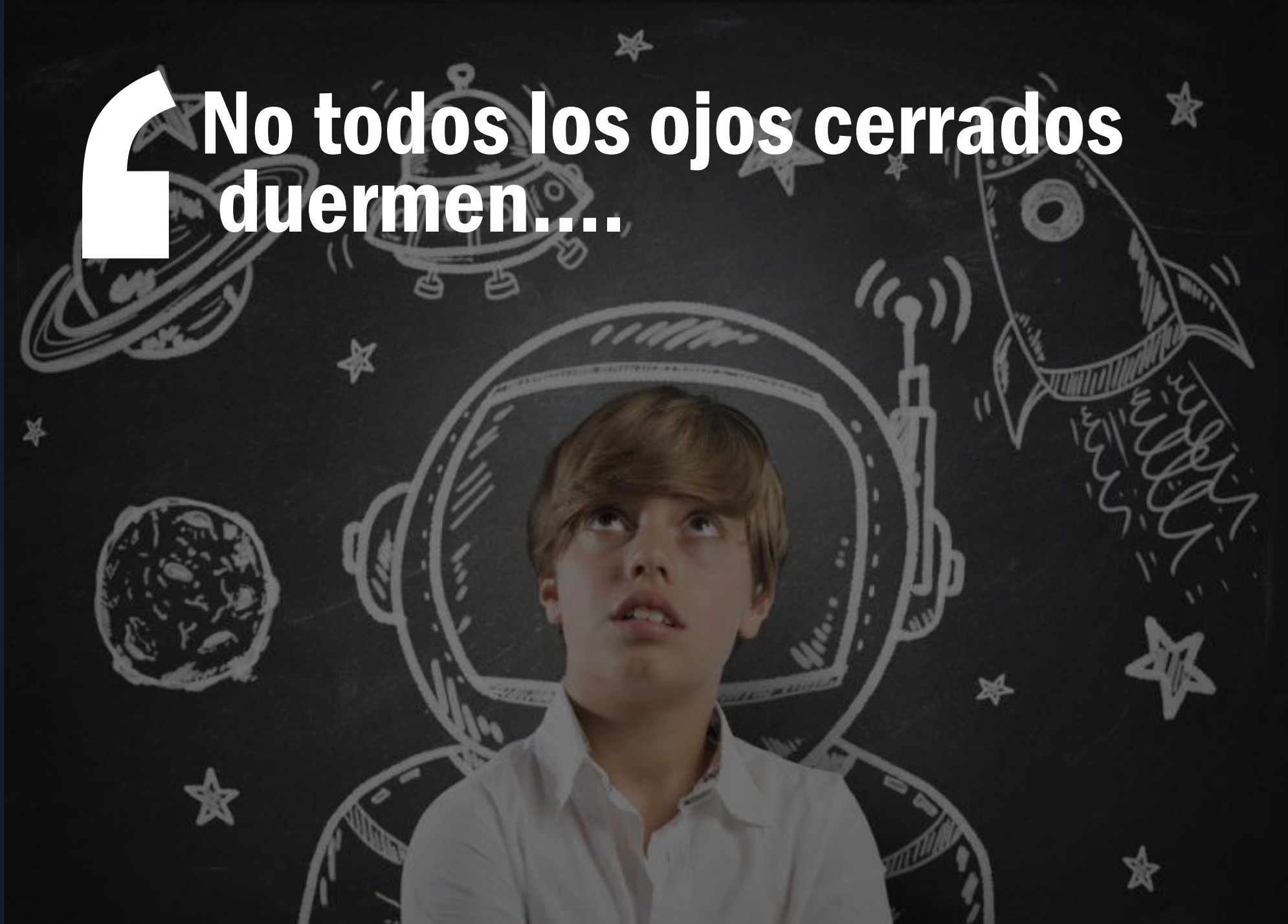
BIG DATA IMPACT ON INDUSTRIES



Value



**No todos los ojos cerrados
duermen....**





Ni todos los ojos abiertos ven...