

E. DERTEANO S. A.

CONSULTORES

ADAPTÁNDONOS A LOS CAMBIOS

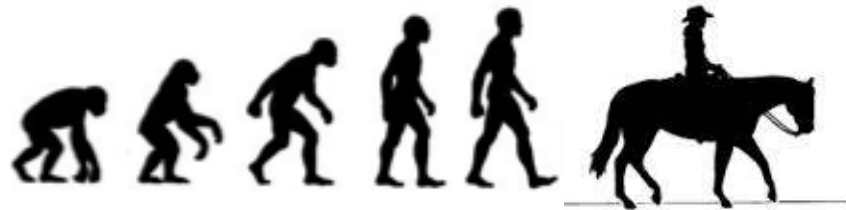
Edwin Derteano Dyer

EL CAMBIO

1. El Hombre en el Tiempo

10,000 años de civilización

Los primeros 9,850 años.



150 años de avance tecnológico.

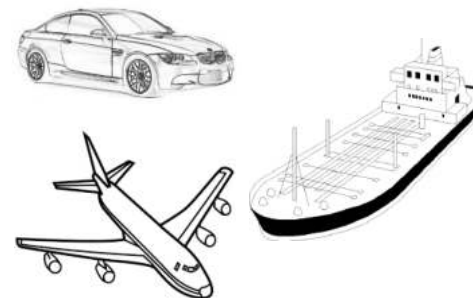
Electricidad



Sulfas, antibióticos



Transporte moderno



2. Población Mundial



1800: 1.0 Billones
1900: 1.6 Billones
1990: 5.3 Billones
2000: 6.0 Billones
2010: 6.8 Billones
2011: 7.0 Billones
2012: 7.2 Billones
2015: 7.3 Billones
2017: 7.5 Billones
2019: 7.7 Billones
...
2050: 9.7 Billones

NECESIDADES BASICAS

Alimentación

Casa

Vestido

Transporte

3. Consumo del Petróleo



CONSUMO DIARIO (barriles):

1990:	68 Millones
2000:	78 Millones
2010:	85 Millones
2011:	86 Millones
2012:	89 Millones
2013:	90 Millones
2014:	91 Millones
2015:	93 Millones
2016:	94 Millones
2017:	97 Millones
2018:	99 Millones
2019:	100 Millones (estimado)

Fluctuaciones en el precio

4. Soluciones

A. ESCASEZ :

REDUCIR CONSUMO

- TRANSPORTE PUBLICO
- VEHICULOS MAS EFICIENTES
- NO USAR VEHICULOS
- POOL
- HIBRIDOS
- MOTOS

SUSTITUTOS COMBUSTIBLES

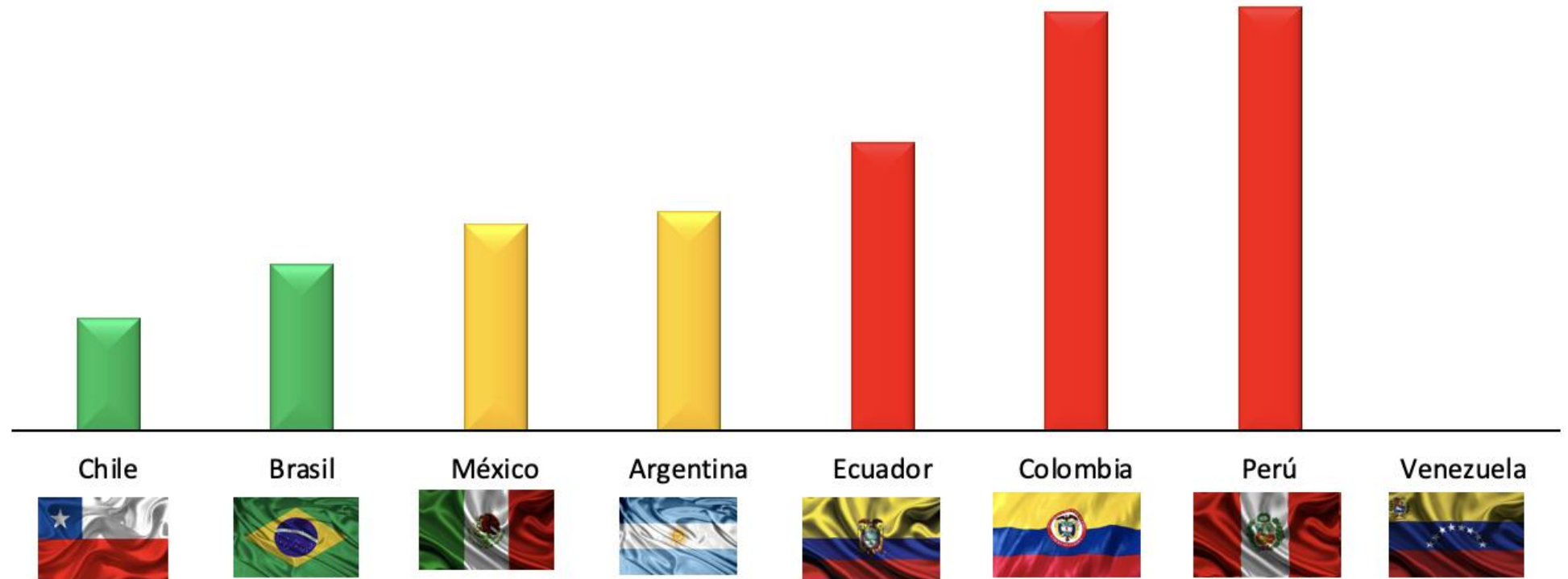
- GAS
- ALCOHOL
- BIO DIESEL

B. SUPERVIVENCIA :

SUSTITUTOS NO COMBUSTIBLES

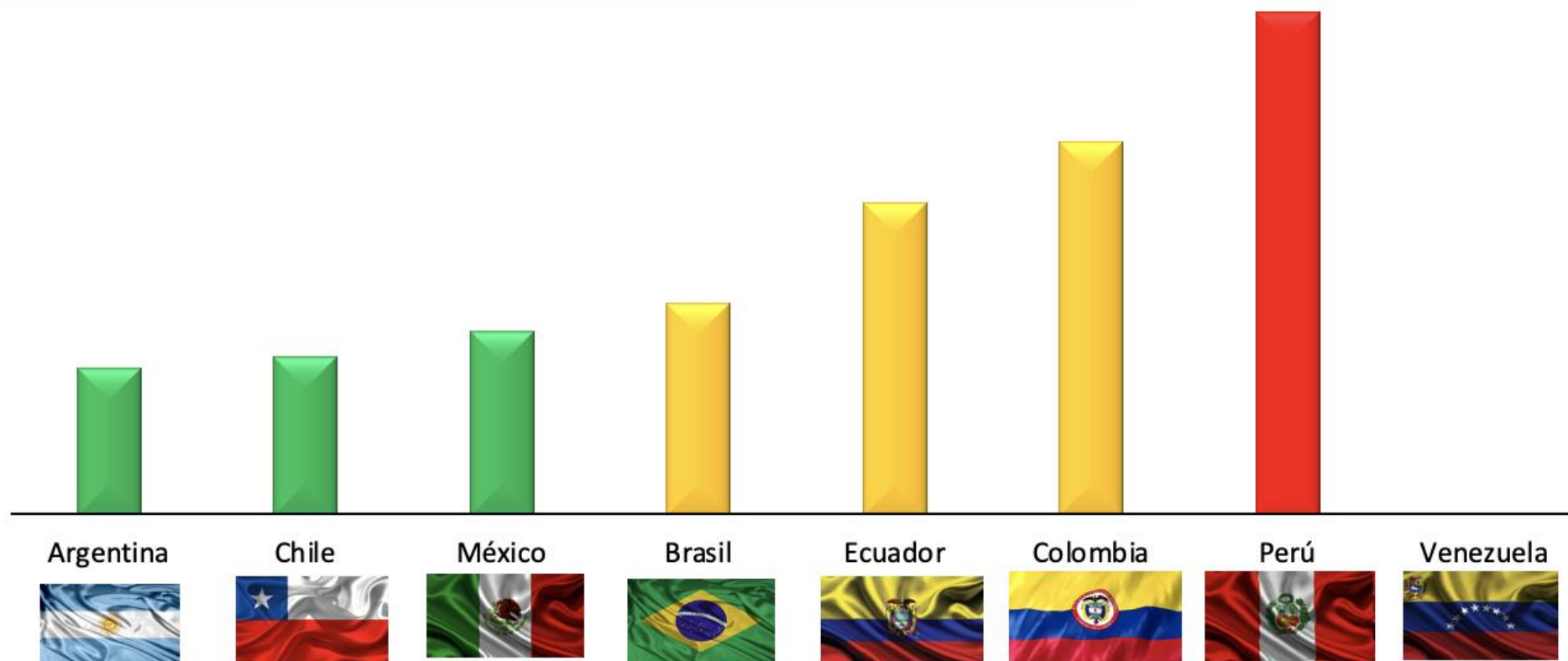
- HIDROELECTRICAS
- EOLICA
- MAREAS
- ATOMICA
- VEHICULOS ELECTRICOS \$ Electricidad

5. Relación Habitante / Vehículo vendido en América Latina – Pre pandemia



Relación hab/vta	51.0	75.7	94.1	99.4	131.4	190.9	192.8	0.0
Población 2019 <i>(exp. en millones)</i>	19.0	211.0	127.6	44.9	17.4	50.3	32.5	28.5
Venta Vehículos 2019 <i>(exp. en miles)</i>	371,303	2,787,851	1,356,338	452,201	132,208	263,684	168,647	-

6. Relación Habitante / Parque Vehicular en América Latina



Relación hab/veh	3.1	3.4	3.9	4.5	6.7	8.0	10.8	0.0
Población 2019 (exp. en millones)	44.9	19.0	127.6	211.0	17.4	50.3	32.5	28.5
Parque Vehicular 2019 (exp. en millones)	14.3	5.6	32.5	46.6	2.6	6.3	3.0	-

7. Ranking de Marcas por País

Colombia	Chile	México	Ecuador	Perú
1 Renault	1 Chevrolet	1 Nissan	1 Chevrolet	1 Toyota
2 Chevrolet	2 Kia	2 General Motors	2 Kia	2 Hyundai
3 Mazda	3 Toyota	3 Volkswagen	3 Hyundai	3 Kia
4 Nissan	4 Nissan	4 Toyota	4 Toyota	4 Chevrolet
5 Kia	5 Hyundai	5 Kia	5 Great Wall	5 Suzuki

Fuente: Andemos, ANAC, AMDA, AEADE y AAP.

Elaboración: GEE - AAP

8. Volumen de Ventas Pre y Post Covid

Venta de Vehículos Nuevos en Países de la Región 2020 (enero – noviembre)



9. Cambios en el Negocio Automotriz

- Reducción del margen en vehículos nuevos.
- Reducción de necesidad de mantenimiento y reparación en vehículos modernos.
- Reducción de margen con compañías de seguros.
- Mayor exposición financiera – plan piso.
- Incremento del costo de alquiler de locales.
- Necesidad de generar otros ingresos:
 - Margen en financiamiento y seguros.
 - Unidad de negocios de seminuevos.
 - Transporte.

CAVEM
Moviendo Chile



CAVEM
Cámara Nacional de Comercio Automotriz de Chile
Conduciendo Futuro

E. DERTEANO S. A.

CONSULTORES

GRACIAS