

"Sustentabilidad en el Mercado de Capitales"

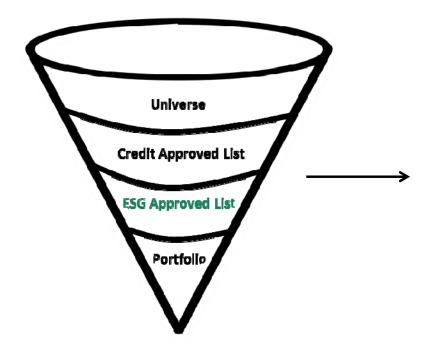
Doug Elespe, BRM FIX (aff. Fitch Ratings)

Buenos Aires, 2018



¿Qué es ESG?







- Cambio Climático
- Emisiones
- Desperdicio
- Deforestación
- Polución



- Condiciones de Trabajo Salud y Seguridad
- Comunidades Locales
- Diversidad
- Derechos Humanos



- Soborno
- Corrupción
- Directorio Independiente
- Mecanismos de Control y Toma de Decisiones



Problemática - Tendencias

CUMBRE ECONOMÍA VERDE (Córdoba 2017)



Las frases más destacadas de la conferencia de Obama en Córdoba

Viernes 6 de octubre de 2017

"Somos la primera generación en sentir el impacto del cambio climático pero también la última generación en condiciones de hacer algo"

"El Acuerdo de París no va a resolver la crisis climática por sí sola, sino que va a ayudar a mejorar la situación, siempre que alcancemos las metas"

"No hay contradicción entre cuidado del medio ambiente y un buen crecimiento económico"

"Los gobiernos deben establecer normas que envíen señales al mercado: si ustedes hacen esto, van a tener buenas ganancias"



Problemática - Tendencias

TODO PARTE DE

- Cambio climático
- Población-Migraciones
- Pérdida Diversidad: deforestación, sobre-pesca, plásticos,
- DDHH-Pobreza Salud Educación
- Discriminación Desigualdad
- Inclusión Social-Formalidad Laboral.
- Energía
- Educación
- Gobernanza
- Desarrollo Inversión
- ODM-ODS-Laudato Sí-Ac Paris
- GRI-GC-ISO-B.Lab-FairTrade







































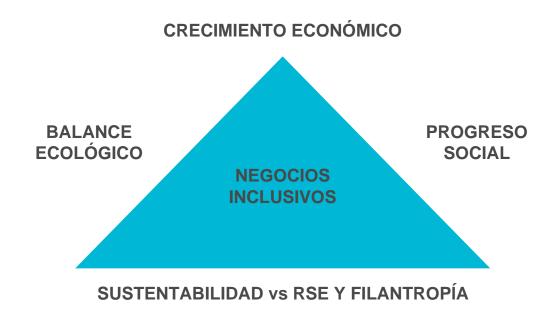


Video 1 (problemas ambientales)

Video 2 (desarrollo sustentable)



Problemática - Tendencias



Desarrollo Sustentable: desarrollo que satisface las necesidades actuales de las personas sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las suyas.

Video Desarrollo Sustentable







Ton	5 Global	Dieke	in Torms	of Likelihood

2007	2008	2009	2010			
Breakdown of critical information infrastructure	Asset price collapse	Asset price collapse	Asset price collapse		-0-	
Chronic disease in developed countries	Middle East instability	Slowing Chinese economy (<6%)	Slowing Chinese economy (<6%)	RIESGO/VOLATILIDAD Y - VALOR (PARA ACCIONISTAS)		
Oil price shock	Failed and failing states	Chronic disease	Chronic disease			
China economic hard landing	Oil and gas price spike	Global governance gaps	Fiscal crises			
Asset price collapse	Chronic disease, developed world	Retrenchment from globalization (emerging)	Global governance gaps			
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Storms and cyclones	Severe income disparity	Severe income disparity	Income disparity	Interstate conflict with regional consequences	Large-scale involuntary migration	Extreme weather events
Flooding	Chronic fiscal imbalances	Chronic fiscal imbalances	Extreme weather events	Extreme weather events	Extreme weather events	Large-scale involuntary migration
Corruption	Rising greenhouse gas emissions	Rising greenhouse gas emissions	Unemployment and underemployment	Failure of national governance	Failure of climate- change mitigation and adaptation	Major natural disasters
Biodiversity loss	Cyber attacks	Water supply crises	Climate change	State collapse or crisis	Interstate conflict with regional consequences	Large-scale terrorist attacks
Climate change	Water supply crises	Mismanagement of population	Cyber attacks	High structural unemployment or	Major natural catastrophes	Massive incident of data fraud/theft
	Breakdown of critical information infrastructure Chronic disease in developed countries Oil price shock China economic hard landing Asset price collapse 2011 Storms and cyclones Flooding Corruption Biodiversity loss	Breakdown of critical information infrastructure Chronic disease in developed countries Oil price shock China economic hard landing Asset price collapse Chronic disease, developed world 2011 2012 Storms and cyclones Flooding Chronic fiscal imbalances Corruption Rising greenhouse gas emissions Biodiversity loss Cyber attacks Climate change Water supply	Breakdown of critical information infrastructure Chronic disease in developed countries Oil price shock China economic hard landing Asset price collapse China economic hard landing Asset price collapse Chronic disease, developed world Chronic disease, developed world Storms and cyclones Chronic fiscal imbalances Chronic fiscal imbalances Chronic fiscal imbalances Rising greenhouse gas emissions Biodiversity loss Cyber attacks Asset price collapse Chronic fiscal imbalances Chronic fiscal imbalances Water supply Mismanagement	Breakdown of critical information infrastructure Chronic disease in developed countries Oil price shock China economic hard landing Asset price collapse Chronic disease in developed countries Oil price shock China economic hard landing Asset price spike Chronic disease Global governance gaps Asset price collapse Chronic disease, developed world Fiscal crises Global governance gaps Global governance gaps Global governance gaps Global governance gaps Chronic disease, developed world Form globalization (emerging) 2011 2012 2013 2014 Storms and cyclones Severe income disparity Global governance gaps Global governance gaps Global governance gaps Chronic fiscal imbalances Flooding Chronic fiscal imbalances Chronic fiscal imbalances	Breakdown of critical information infrastructure Chronic disease in developed countries China economic hard landing Asset price economy (-6%) China economic hard landing Asset price economy (-6%) China economic hard landing Asset price ollapse Chronic disease, developed world from globalization (emerging) 2011 2012 2013 Severe income disparity Severe income disparity Flooding Chronic fiscal imbalances Chronic fiscal imbalances Retrenchment from globalization (emerging) Extreme weather events Extreme weather ev	Breakdown of critical information infrastructure Chronic disease in developed countries Slowing Chinese economy (c6%) Oil price shock Failed and failing states Chronic disease In developed countries Failed and failing states Chronic disease In developed states In developed states Chronic disease In developed states Chronic disease In developed states In developed states Chronic disease In developed states Chronic disease In developed states In developed states In developed states Chronic disease In developed states Chronic disease In developed states In developed state



"La cantidad de activos administrados profesionalmente bajo estrategías de inversión responsable a nivel mundial está creciendo rápidamente, alcanzando los USD 23 billones en 2016" Fitich Ratings.



Según Bank of America las inversiones ESG han crecido +97% a nivel mundial en los últimos 20 años y el número de fondos de inversión ha aumentado por 100. Las empresas con mejores calificaciones ESG proporcionaron un retorno del 5% por encima de las de peor notaz "un inversor que compró sólo acciones con calificaciones ESG superiores a la media habría evitado el 90% de las bancarrotas que hemos visto desde 2008".



"Los inversores consideran una variedad de factores al momento de valuar a largo plazo las empresas. Los factores ESG son unos de esos importantes a considerar" BlackRock



Más del 70% de los analistas y portfolio managers encuestados emplea factores ESG en el análisis y la torna de decisiones, siendo la falta de comparabilidad y de verificación independiente la mayor problemática que encuentran. CFA institute.

Fuente: FIX "ESG y la generación de valor en las organizacione



ESG and Performance

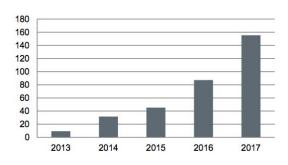
Performance of ESG-Outperformers vs. MSCI World



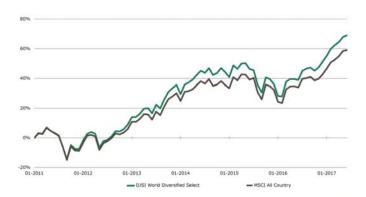
	ESG Tilt
Average benchmark score	5.8
Average portfolio score	9.8
Improvement in score	4.0

The view changes if (regional) allocation biases are reduced (+/- 5% to MSCI World, max. TE 2,5%). Based on MSCI ESG data, the active performance of ESG outperformers is stable over time.

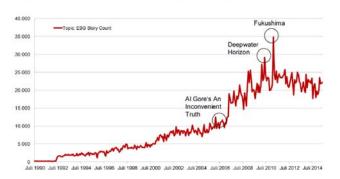
Evolución de emisiones de Bonos Verdes (miles de millones de USD)



DJSI World Diversified Select, as of June 30 th 2017 (in USD)



20y news trend in Bloomberg: monthly stories about "ESG"





- + VALOR y RIESGO/VOLATILIDAD
- Reputación Marca Contingencias Legales e Impositivas
- Control de Riesgos y Volatilidad de la acción
- Ahorro en costos (financieros + productivos: residuos, eficiencia energética; RRHH... nuevas economías: circular, azul...)
- Acceso a mercados (consumidores y empresas responsables, cadena de valor: por ejemplo, Danone-Unilever-FairTrade)
- Acceso a mercados financieros (líneas bancarias, inv. Responsables, fondos de impacto, bonos sostenibles, tendencias: millennials-mujeres. Ej: Morgan Stanley, Multilaterales, Galicia y Fondo Noruega-Blackrock)
- Cumplimientos Normativos-Regulatorios-Compliance (por ejemplo: India Tax 3%, Bovespa, Sudáfrica, Matriz Energ,
- Cómputos de Capitales Mínimos, BYMA, CNV Ley FP, OCDE Ley RP)
- Motivación de Empleados Involucramiento Rotación
- Oportunidades de Negocios (ej. base de pirámide proyectos complejos; Tecpetrol, Patagonia; Jaipur Rugs; Struggled Assets)
- Flexibilidad operativa Crisis



Ventajas de ESG Ratings

- Transparencia al Mercado (vs. "Green Washing")
- Comparabilidad

Protección al Inversor

Monitoreo

Independencia

Integración de Información Financiera y No Financiera

Idoneidad

Análisis Prospectivo (a futuro – evolución – a través del ciclo)

Metodología

- Contribuye a la Construcción Colectiva del Conocimiento y **Mejores Prácticas**
- Estándares Internacionales + Conocimiento del Ámbito Local

Muchas Gracias

CONTACTO





