



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

ferrovial

Madrid
CONAMA, Noviembre de 2012

Valentín Alfaya
Director de Calidad y Medio Ambiente

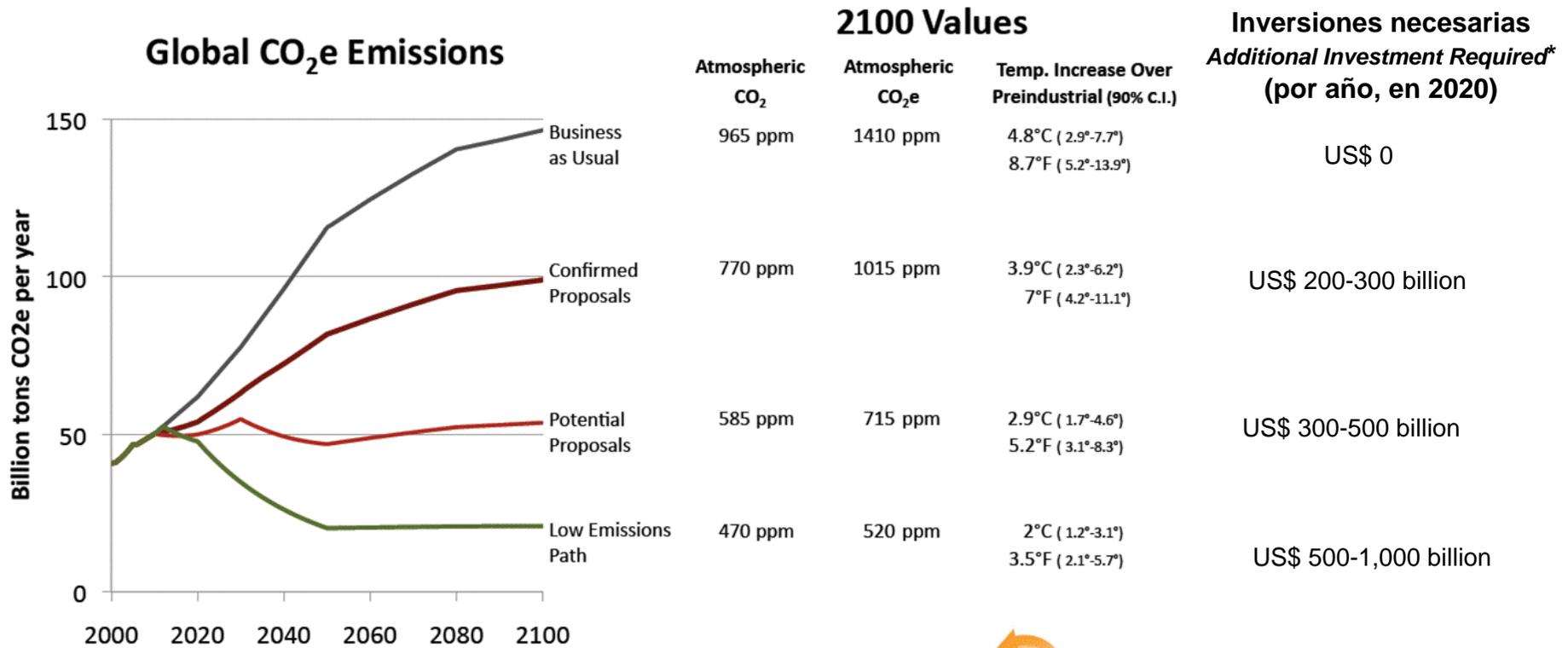
Huella de Carbono

... oportunidades empresariales de una economía
baja en carbono

**FOR THE
TIMES THEY
ARE A-
CHANGIN'...**



“Business as usual” no es una opción



Climate Scoreboard ©Sustainability Institute April 1, 2010 www.ClimateScoreboard.org



Fuente: Climate Interactive (Policy Simulation initiative of MIT, Sustainability Institute and Ventana Systems)

* Elaboración propia a partir de estimaciones de UNEP, BNEF, CS, IEA e Informe Stern

ferrovial

Estrategia climática

Medida y seguimiento de la HC

Scope: 100% ventas

Incluido el scope 3

Objetivos fiables

Objetivos "bottom-up"

Asociados a un plan de inversiones

Reconocimiento de los analistas

Plan de acción

Eficiencia energética y edificación "low carbon"

Movilidad sostenible

R&D en tecnologías de bajas emisiones

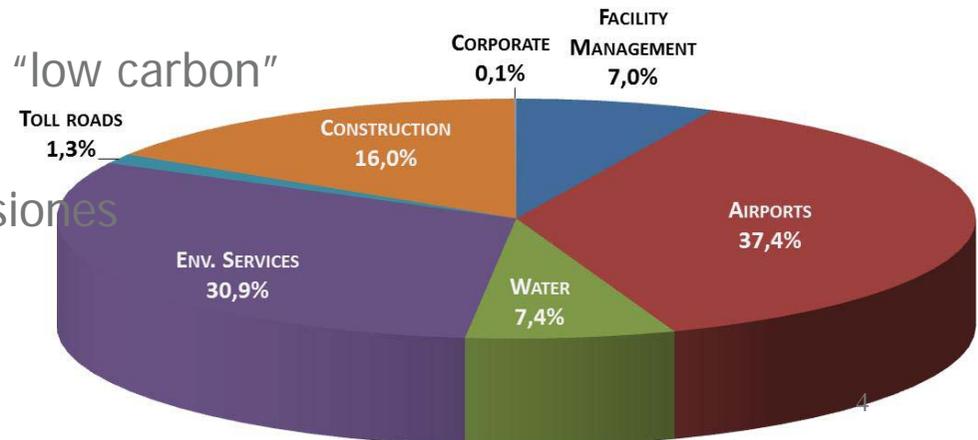
Riesgos climáticos en el FRM

Estrategia de negocio

"Ferrovial 2015-20"

Table 8: Companies in the CDLI

Sector	Company	Score 2011	Score 2010	Score 2009
Consumer Discretionary	Philips Electronics	99	94; CDLI	73
	BMW	96	78	79; CDLI
	Fiat	93	80	70
	Volkswagen	91	77	69
	METRO	90	74	50
Consumer Staples	British Sky Broadcasting	90	83	42
	Tesco	97	92; CDLI	69
	British American Tobacco	91	58	-
	Nestle	91	92; CDLI	70
Energy	Royal Dutch Shell	90	89; CDLI	75
Financials	HSBC	95	92; CDLI	92; CDLI
	Allianz	92	82	83; CDLI
	AXA	92	64	65
	Swiss Re	91	79	76
	UBS	91	82	68
	Royal Bank of Scotland	91	93; CDLI	77; CDLI
	British Land Company	90	70	55
Health Care	Bayer	99	95; CDLI	95; CDLI
	Novartis	94	72	70
	GlaxoSmithKline	93	88	79; CDLI
Industrials	Deutsche Post	99	97; CDLI	63
	Siemens	97	98; CDLI	85; CDLI
	Saint-Gobain	94	89; CDLI	67
	Schneider Electric	91	52	60
	FERROVIAL	90	89; CDLI	68
IT	SAP	96	83	54
Materials	Lafarge	96	94; CDLI	84; CDLI
	BASF	93	96; CDLI	94; CDLI
Telecommunications	Telefonica	90	89; CDLI	59
Utilities	Fortum	97	82	79; CDLI
	Centrica	96	92; CDLI	84; CDLI
	Gas Natural	95	73	77



ferrovial

La HC no es un fin en sí misma

Riesgos y oportunidades

Entender la “sensibilidad” de cada negocio al CC

Oportunidades del Scope 3



Scope 3



ferrovial

La HC no es un fin en sí misma

Riesgos y oportunidades

Entender la “sensibilidad” de cada negocio al CC

Oportunidades del Scope 3

Analistas, inversores



ferrovial

Ratings y analistas ISR

Eurosif SRI report (2010)

Inversión Socialmente Responsable

€1,2 tr (Core SRI AuM en UE)
€3,8 tr (Broad SRI AuM en UE)

CARBON DISCLOSURE PROJECT

CDP Euro 300 report (2011)

551 gestores con \$78 tr (AuM)

CAMBIO CLIMÁTICO

Triodos Bank

INNVEST CAPITAL, INC.

Innovative Real Estate Investments

NATIXIS

GES Investment Services • September 2011

vigeo

ethical council
A COLLABORATION BETWEEN FIRST-FOURTH AP-FUNDS



FTSE4Good

ETHIBEL
MEMBER OF THE ETHIBEL SUSTAINABILITY INDEXES

Corporate Responsibility Prime
rated by oekom research

ferrovial

La HC no es un fin en sí misma

Riesgos y oportunidades

Entender la “sensibilidad” de cada negocio al CC

Oportunidades del Scope 3

Analistas, inversores

“Mapa de consumos”

Clave para la reputación de Ferrovial

“Tarjeta de presentación”

Dificultades

Mantenimiento / verificación

Objetivos / planes de inversión

Scope 3



**FOR THE
TIMES THEY
ARE A-
CHANGIN'...**

