



LEDS – LAC

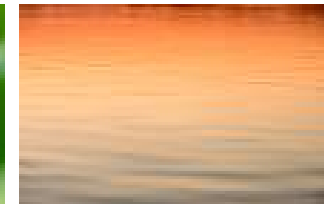
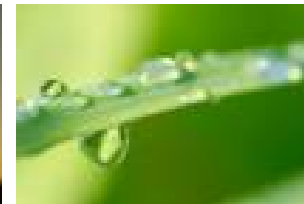
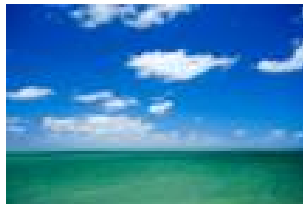
Estrategias de Desarrollo Bajo en Emisiones

9 Octubre 2014, Santiago de Chile

Arturo Brandt

Senior Broker

Latin America Representative





EL origen y objetivo del MDL.

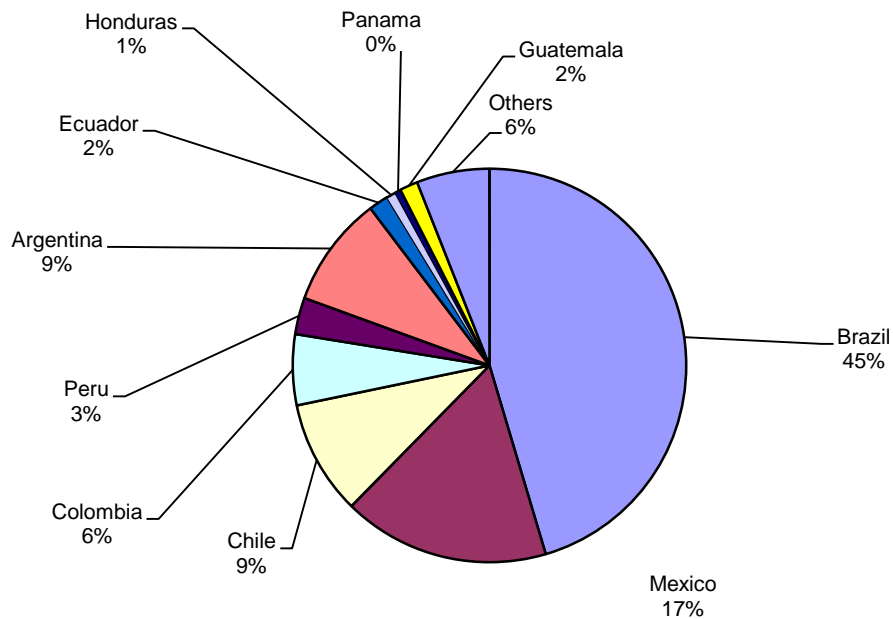
Desarrollo de Proyectos Global - 8.690 Vigentes
- 7.554 Registrados

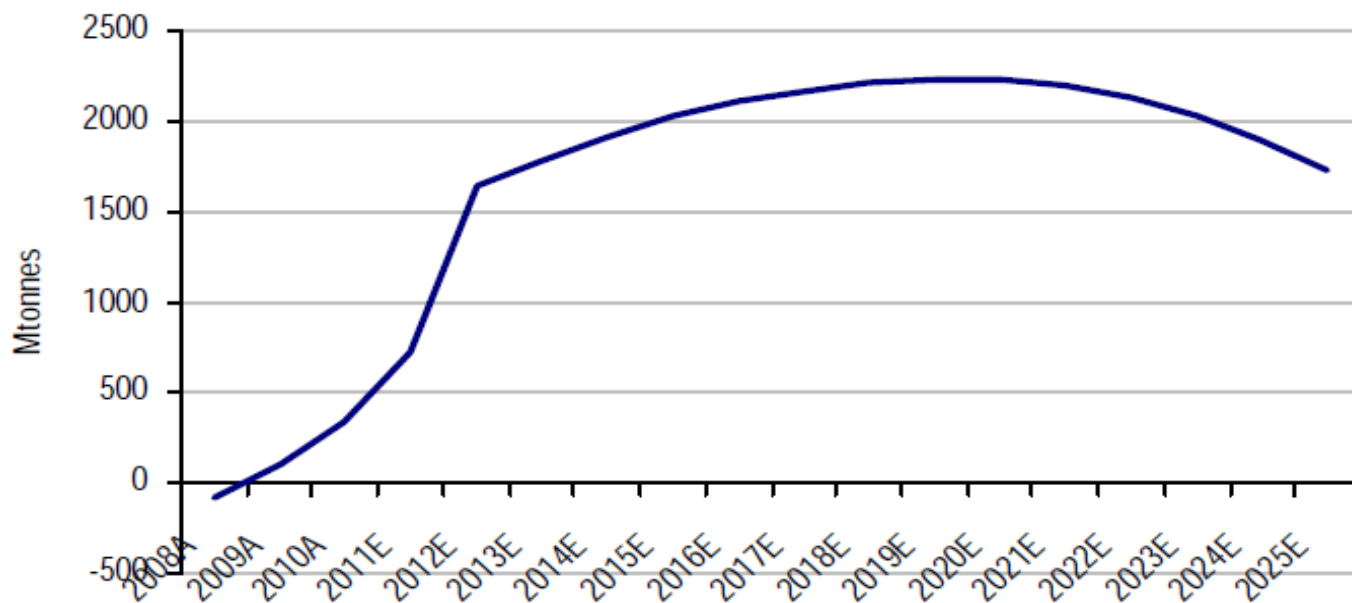
CERs emitidos = 1.480.059 K

13,2% de los MDL están en Latino América.

Volumen de CER en Latino América 2012

Volume of CERs until 2012 in Latin America by country

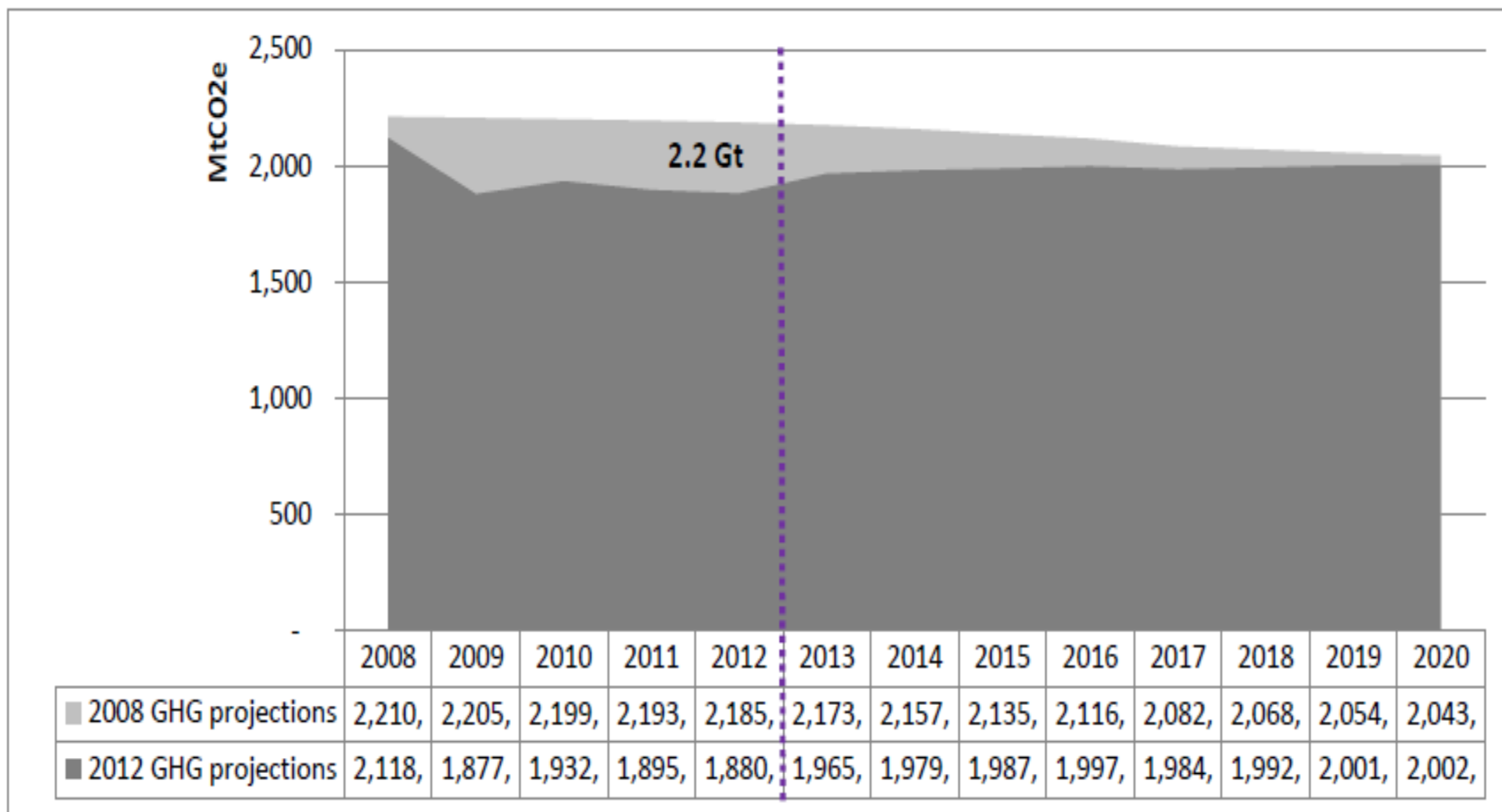




Source: EU Commission, UBSe

Year	Allowances	Emissions	Surplus/deficit (Mtonnes)	Surplus/deficit (%)	Emissions growth (%)	Economic growth (%)
2008	1,957	2,114	(157)	-7%	1.5%	
2009	1,967	1,879	88	5%	-11.1%	
2010	1,993	1,932	61	3%	2.8%	
2011	1,924	1,893	30	2%	-2.0%	
2012	2,298	1,814	484	27%	-4.2%	-0.7%
2013	2,039	1,978	61	3%	-2.7%	0.0%
2014	2,002	1,945	57	3%	-1.7%	1.0%
2015	1,964	1,921	43	2%	-1.2%	1.5%
2016	1,927	1,917	9	0%	-0.2%	1.5%
2017	1,889	1,902	(13)	-1%	-0.8%	1.5%
2018	1,852	1,887	(35)	-2%	-0.8%	1.5%
2019	1,815	1,872	(57)	-3%	-0.8%	1.5%
2020	1,777	1,857	(80)	-4%	-0.8%	1.5%
2021	1,740	1,847	(108)	-6%	-0.5%	1.5%
2022	1,702	1,844	(142)	-8%	-0.2%	1.5%
2023	1,665	1,840	(175)	-10%	-0.2%	1.5%
2024	1,627	1,836	(209)	-11%	-0.2%	1.5%
2025	1,590	1,833	(243)	-13%	-0.2%	1.5%

Figure 14: How the emissions outlook to 2020 has changed since 2008 (Phase 2 scope)

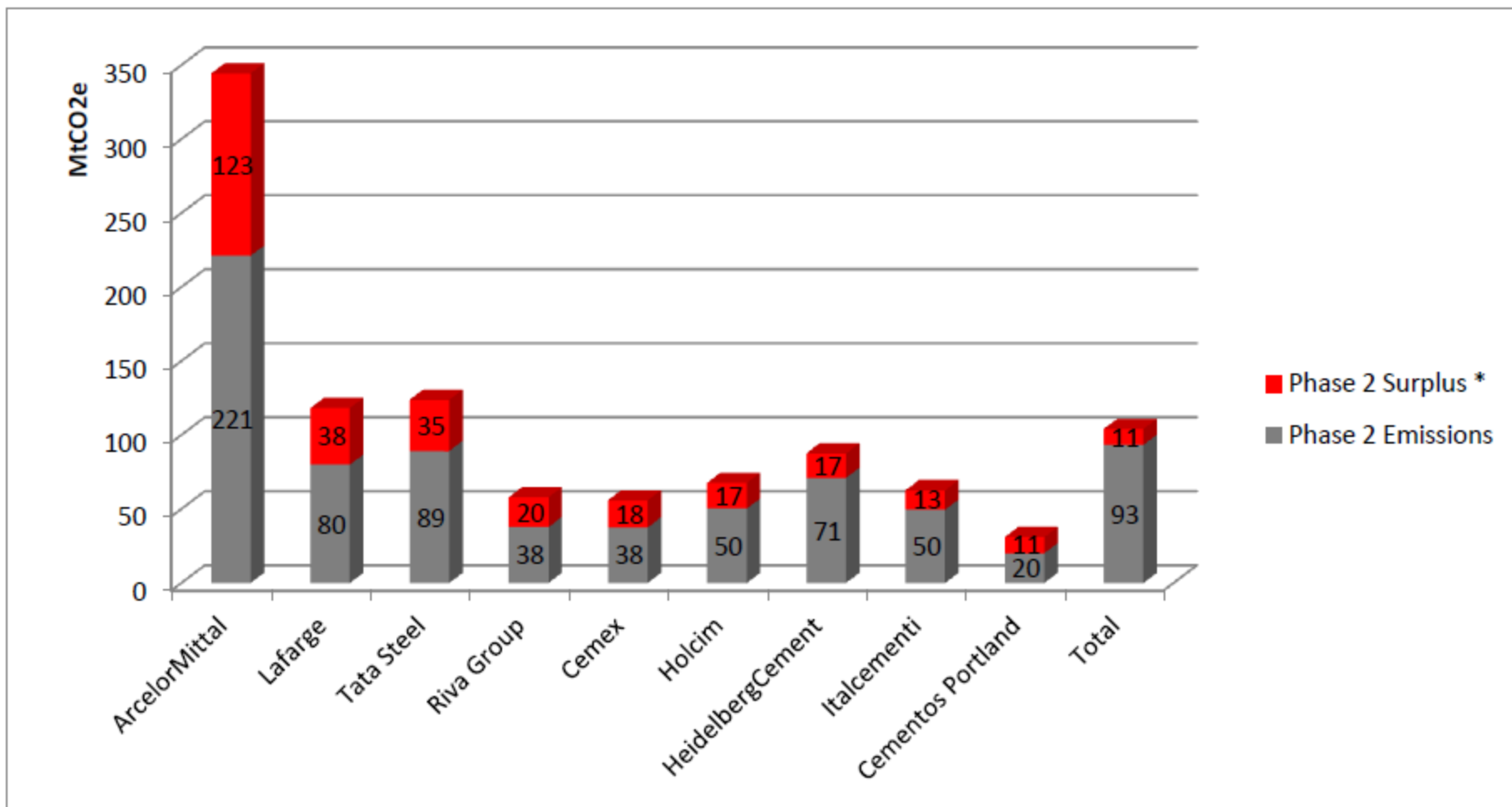


Source: Deutsche Bank "It Takes CO₂ to Contango" (2008) and "Scoping the Phase 3 cap" (2012), Phase 2 NAPs on CITL and Author's calculations

Concentración del Surplus de EUAs al año 2011 – 392 Mt

78% se encontraba en 10 compañías/cemento - aluminio

Figure 3: Companies with the largest surplus of free allocations (2008-2011)



Entrega de derechos de emisión excesiva a los regulados.

Recesión. (menores emisiones que las pronosticadas)

Flujo de CERs, ERUs, AAUs.

Sobre oferta de derechos de emisión !!

Baja en los precios, sin posibilidad de reacción.

Solución temporal = backloading

Vendedores

Expectativas desmedidas del mercado en general.

Falta de conocimiento de cómo opera el mercado.

Doble rol de consultores. ("conveniencia económica")

Valor adicional de mi proyecto. ("mayor calidad")

Mitos del Mercado Voluntario. ("mayor valor")

Baja repentina del precio ("no puede caer más")

Compradores

No cumplimiento de contratos.

Alto nivel de especulación.

Falta de claridad en las ofertas.

Opciones, en vez de ofertas a firme.

¿Qué hacemos con los CERs no vendidos?

¿Cómo operamos un mercado sin demanda?

¿El impacto de las NAMAs en el mercado del carbono?

¿Cómo resucitamos el mercado global del carbono?

¿**Como volvemos a integrar al sector privado?**

Señal de Precio Estable y Permanente

Reglas del Juego Claras.

Incentivos económicos para actuar.

Reglas iguales para todos (regional).

Mejora de la economía mundial – Tasa de Crecimiento.

¡ETS con mecanismos de flexibilidad y reacción eficaz frente a cambio en condiciones de pronóstico inicial !

Convencimiento de la necesidad de hacer frente al Cambio Climático (UNFCCC) que lleve a un acuerdo.

Mercados Regionales (aislados o integrados).

Convivencia con los impuestos al carbón y otras medidas.

El cap & trade que da origen al mercado de carbono, es un instrumento de gestión ambiental, que ha sido, dadas ciertas circunstancias, el mecanismo más efectivo para combatir la contaminación.

Debe ser reforzado con otras medidas como lo son los impuestos al carbono, adopción de estándares de eficiencia, fomento a las ERNC, etc.





Gracias

Arturo Brandt

Senior Broker

Latin American Representative

Tel: +56 2 7139000

Mobile: +56 9 5196790

Email: arturo.brandt@tfsgreen.com

