

Políticas de Cambio Climático Europeas y Alemanas: Enfrentando al Cambio Climático a nivel Internacional, Regional y Nacional

Lecciones para Colombia

Dr. Charlotte Streck, Climate Focus

Jardín Botánico de Bogotá
24 de Agosto 2016



CLIMATEFOCUS

El fenómeno: El Cambio Climático





Respuesta Internacional



El Acuerdo de París

- Objetivo de mantener aumento de temperatura media por debajo de 2°C
- Aplica a todos los países
- Cada 5 años los países deben reforzar sus acciones

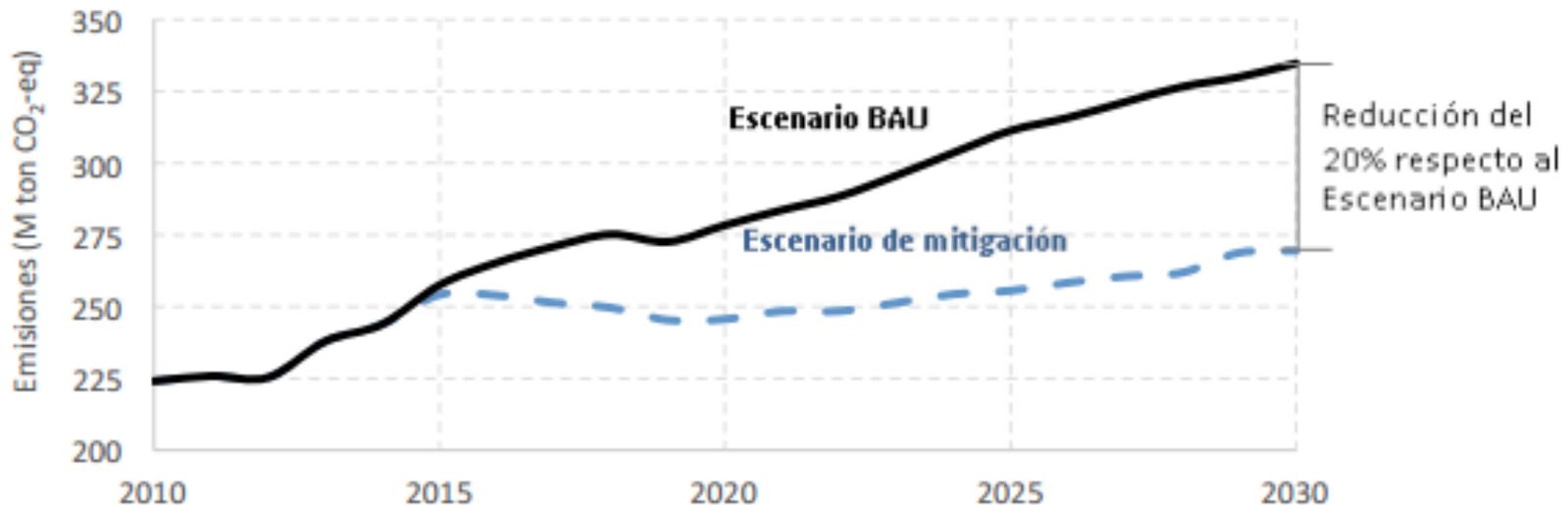


Contribución de Colombia

MITIGACIÓN

Meta unilateral e incondicionada

La República de Colombia se compromete a reducir sus emisiones de gases efecto invernadero en un 20% con respecto a las emisiones proyectadas para el año 2030.



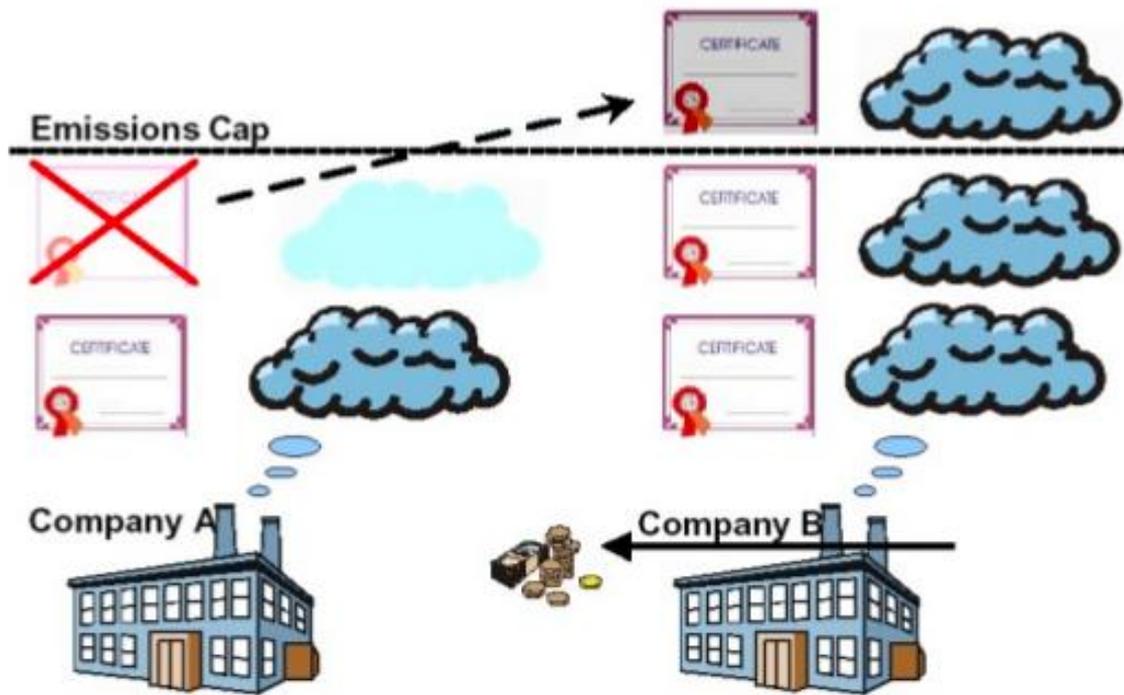
Meta condicionada

Fuente: Colombia INDC

Respuestas Regionales: Comercio de Emisiones en Europa



Cómo funciona el Comercio de Emisiones



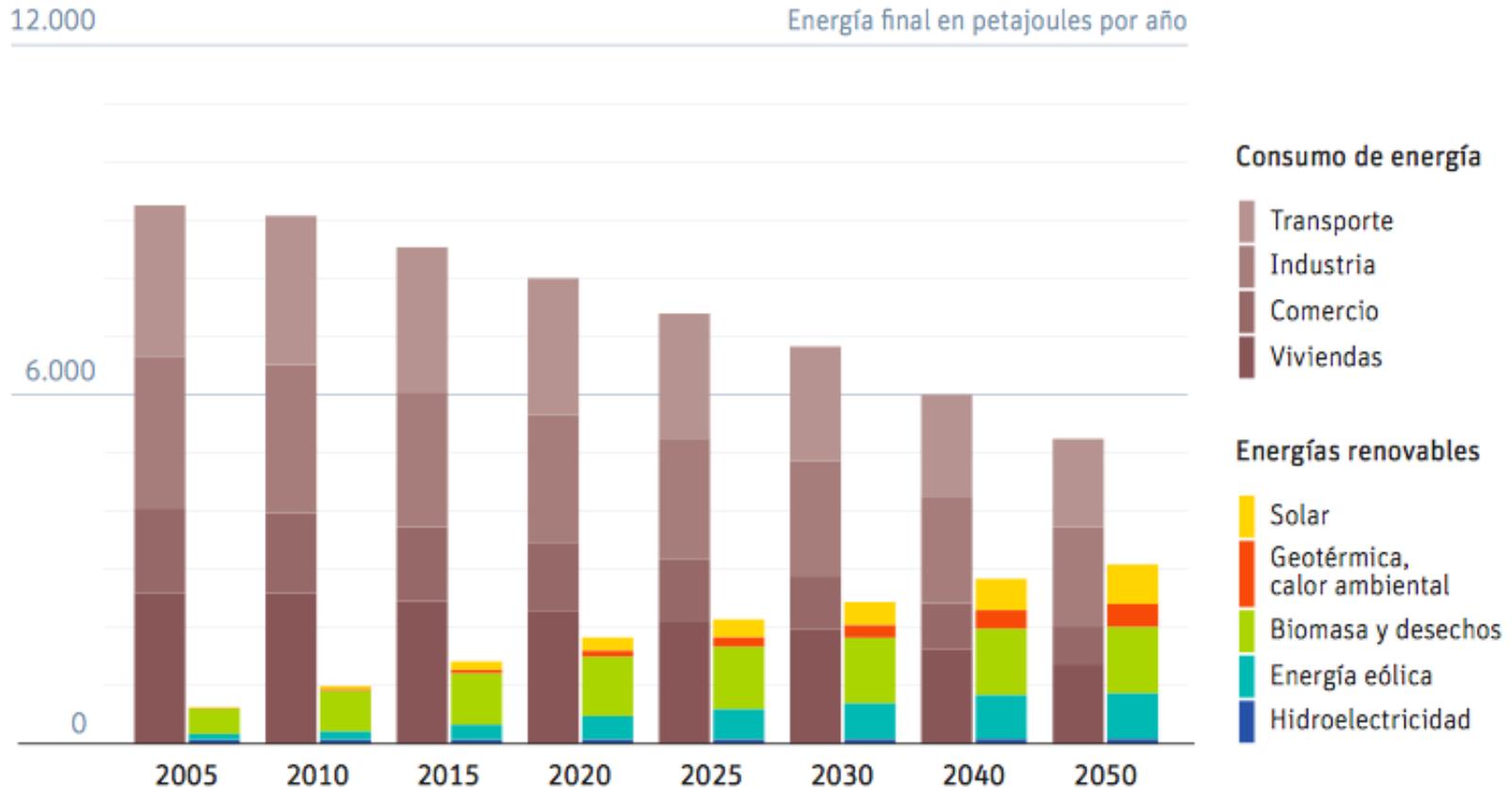
20

<http://www.cranfield.ac.uk>

Respuestas Nacionales: La Transición Energética Alemana



Energiewende. Objetivos.



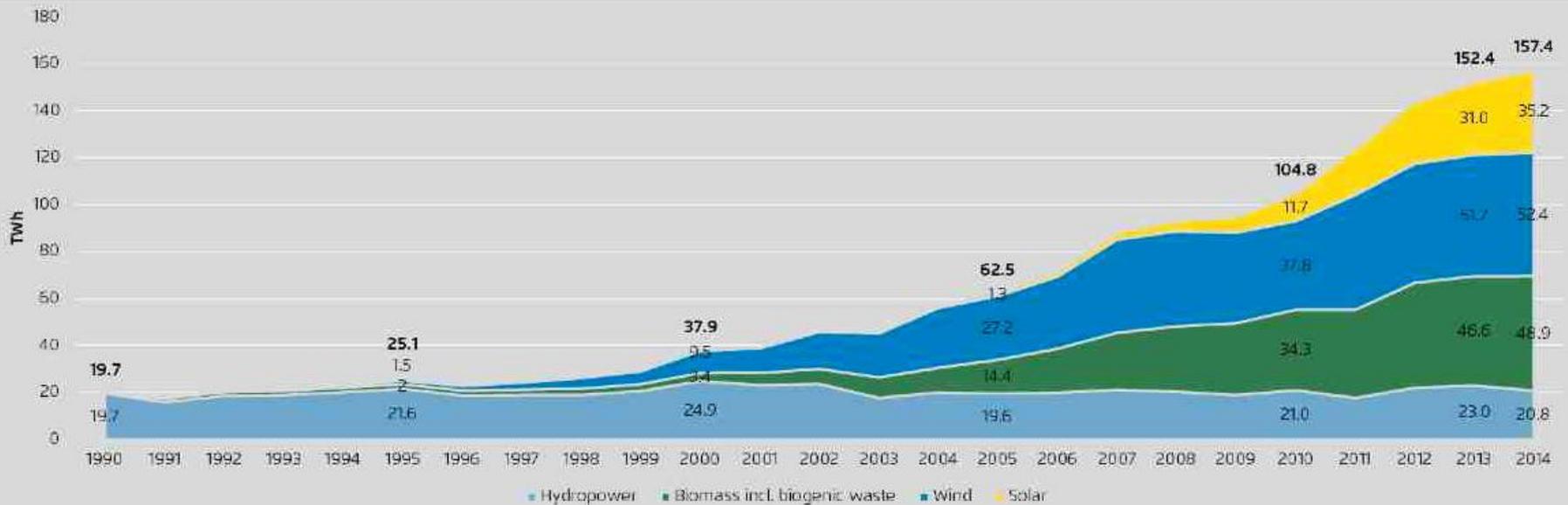
Fuente: energytransition.de

Energía Renovable Producida en 2014

Renewables produced eight times more power in 2014 than in 1990. The key additions in the past years were new wind and solar installations

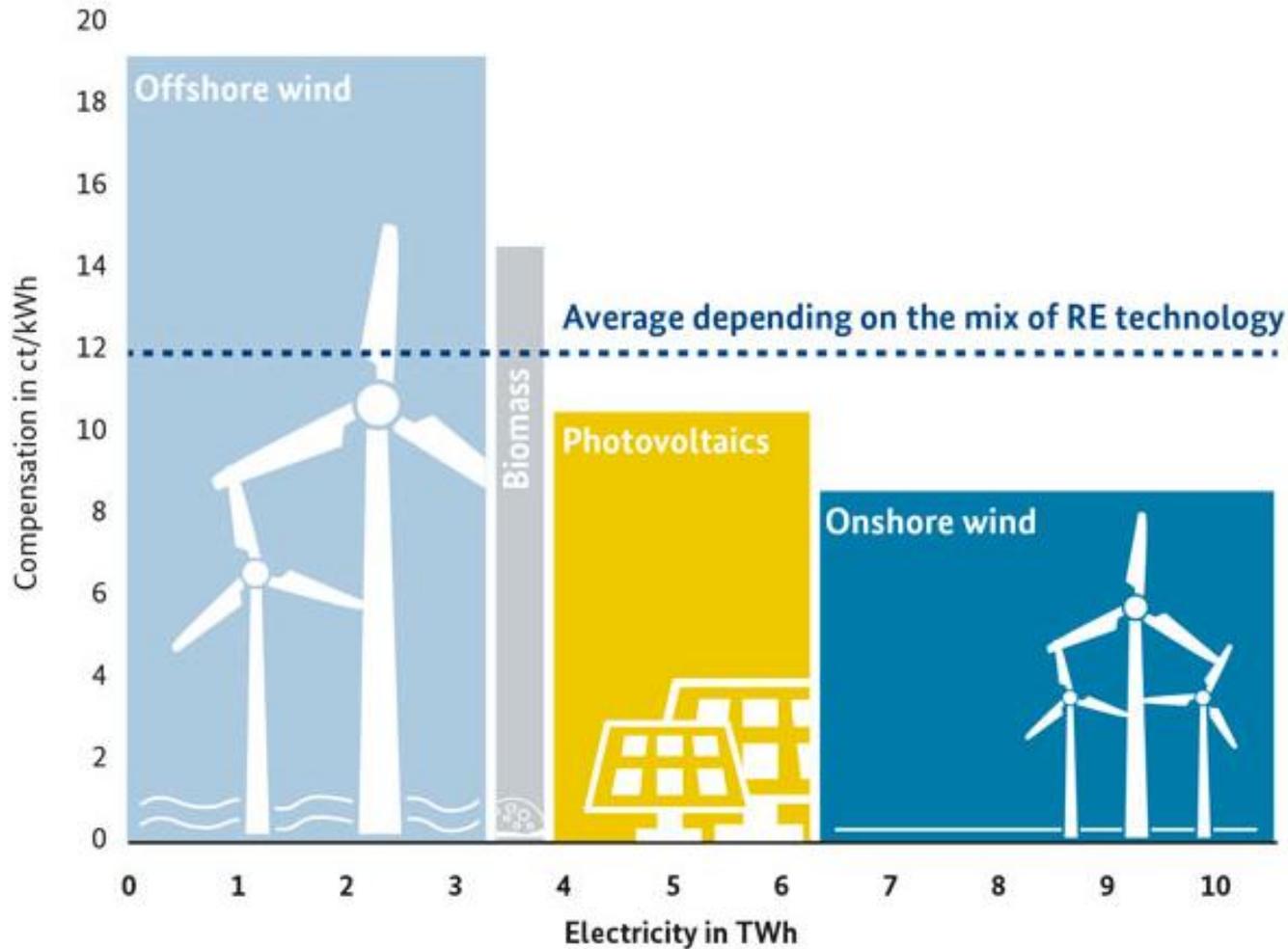


Gross power production from renewable energies in TWh



AG Energiebilanzen 2014

EEG Remuneration Structure for New Power Stations in 2015





En Resumen: Lecciones para Colombia

14

- Las políticas climáticas deben ser apoyadas por un amplio consenso en el gobierno y la sociedad.
- Otorgarle un precio a la GEI es una herramienta económica importante para reducir emisiones de la generación de energía y la industria.
- La Transición Energética Alemana puede servir como un modelo para un proyecto ambicioso de varios años.

-> Plan de desarrollo integral y ambicioso

Gracias!

<http://www.climatefocus.com/>
<http://sinfoniatropico.org/>