

LAS EXPECTATIVAS FRENTE A LA COP21

FORO DE CAMBIO CLIMÁTICO



Presentaciones: Kevin Sullivan

Panel: Posiciones Internacionales frente al Cambio Climático.

LAS EXPECTATIVAS FRENTE A LA COP21

FORO DE CAMBIO CLIMÁTICO



Kevin Sullivan

Ministro Consejero de la Embajada de los Estados Unidos en Argentina.

Encargado de Negocios de la Embajada de los Estados Unidos en Argentina entre julio de 2013 y enero 2015.

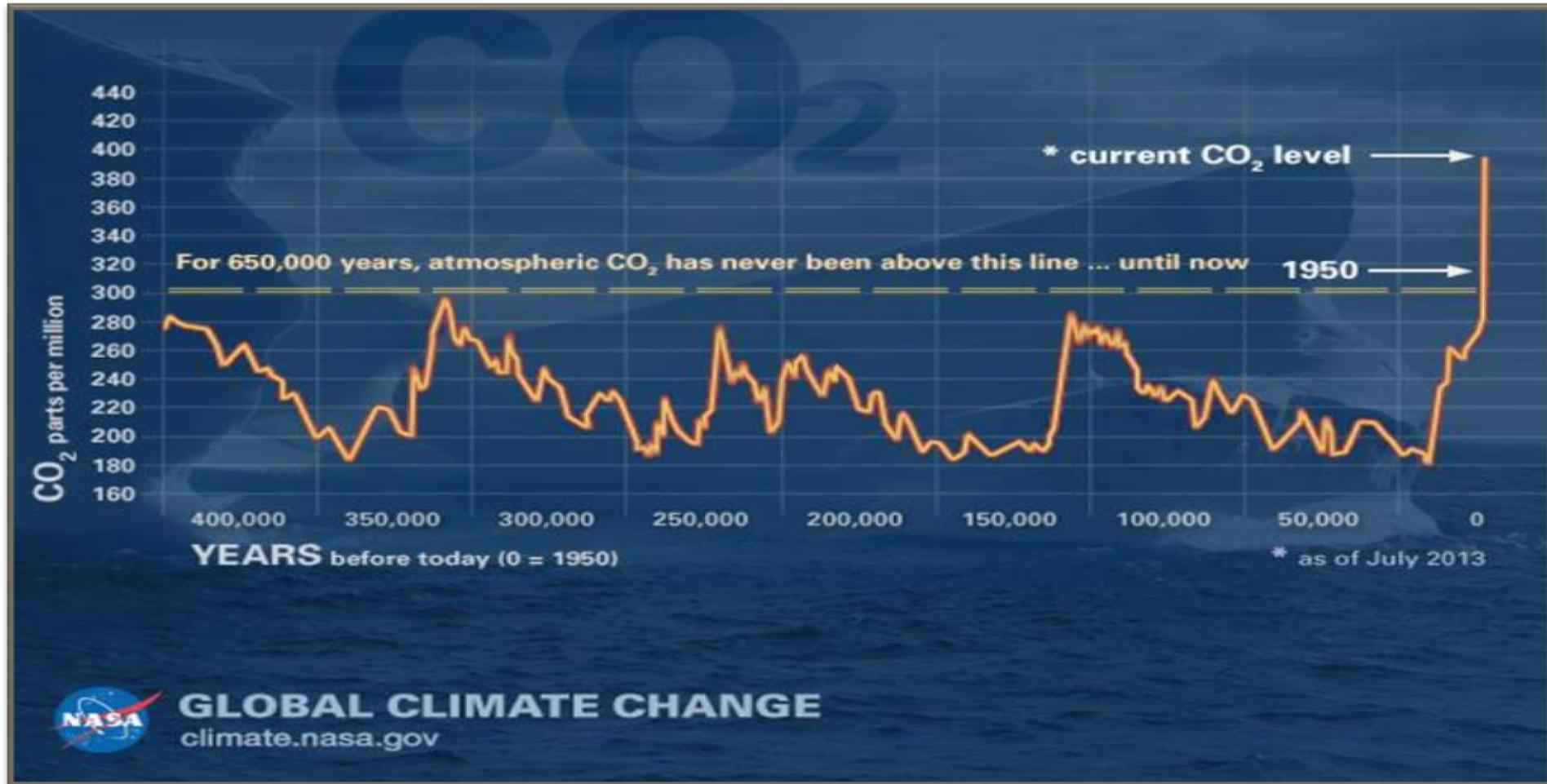
Máster en Políticas Públicas de la Universidad de Princeton.



Cambio Climático

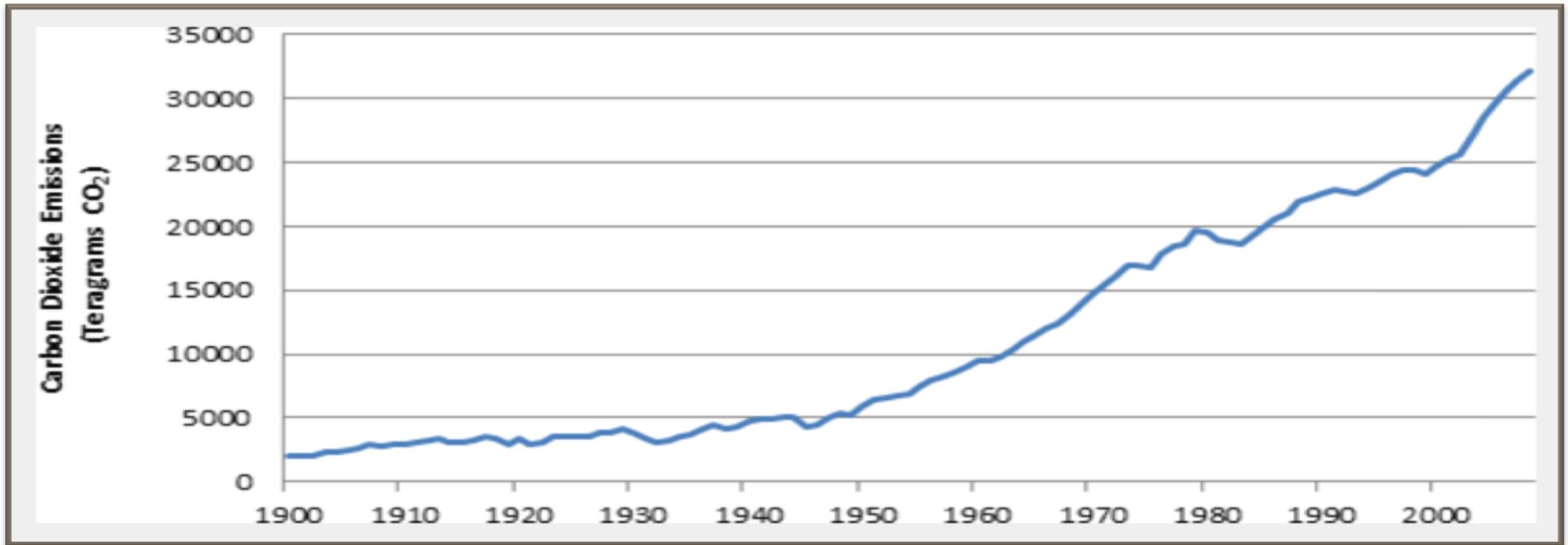
Las Expectativas Frente
al COP21 2015

Cambio Climático Global



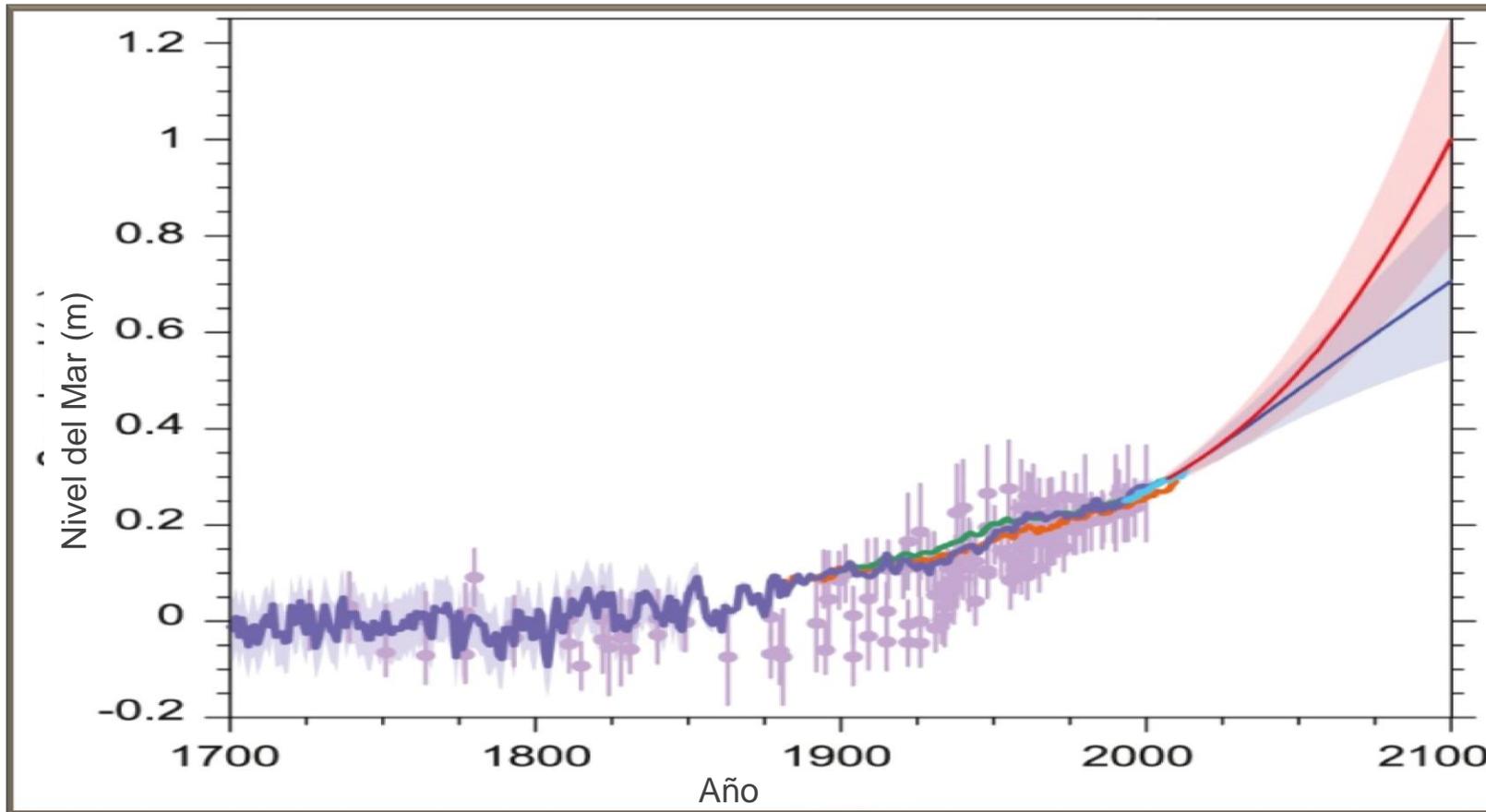
Source of Data: NASA, National Oceanic and Atmospheric Administration. Some description adapted from the Scripps CO₂ Program website, "Keeling Curve Lessons."

Emisiones Globales de Bióxido de Carbono (CO₂) de Combustibles Fósiles 1900-2008



Source of Data: EPA, [Boden, T.A., G. Marland, and R.J. Andres \(2010\). Global, Regional, and National Fossil-Fuel CO₂ Emissions](#). Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, U.S. Department of Energy, Oak Ridge, Tenn., U.S.A.

Cambios Pasados y Proyectados en Aumento Global del Nivel del Mar



Source of Data: IPCC 2013: Contribución del Grupo de Trabajo I al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos Sobre el Cambio Climático

Balance Global de Masa Promedio de los Glaciares 1945-2014



Source of Data: EPA, WGMS, 2015

now you see it



Ahora lo ves

photo: William O. Field

now you don't



Ahora no

photo: Bruce F. Molnia

Muir Glacier, Alaska: August 13, 1941 and August 31, 2004



CLIMATE 365

climate365.tumblr.com | go.nasa.gov/climate365

EEUU Plan de Acción Climática

- Reducir las emisiones de carbono de EEUU
- Preparar el país para los impactos del cambio climático
- Liderar esfuerzos internacionales para enfrentar la problemática



Medidas de EEUU

- Triplica la generación eléctrica proveniente de las fuentes eólicas
- EEUU reducirá las emisiones de las centrales eléctricas existentes en un 32% para el año 2030
- Nuevas estándares para automóviles (pesados y livianos) duplicando la eficiencia para 2025
- Nuevas propuestas para metano y refrigerantes HFC



**NUEVO REFRIGERANTE
HFC R-32**
los fabricantes
abandonan el R-410A

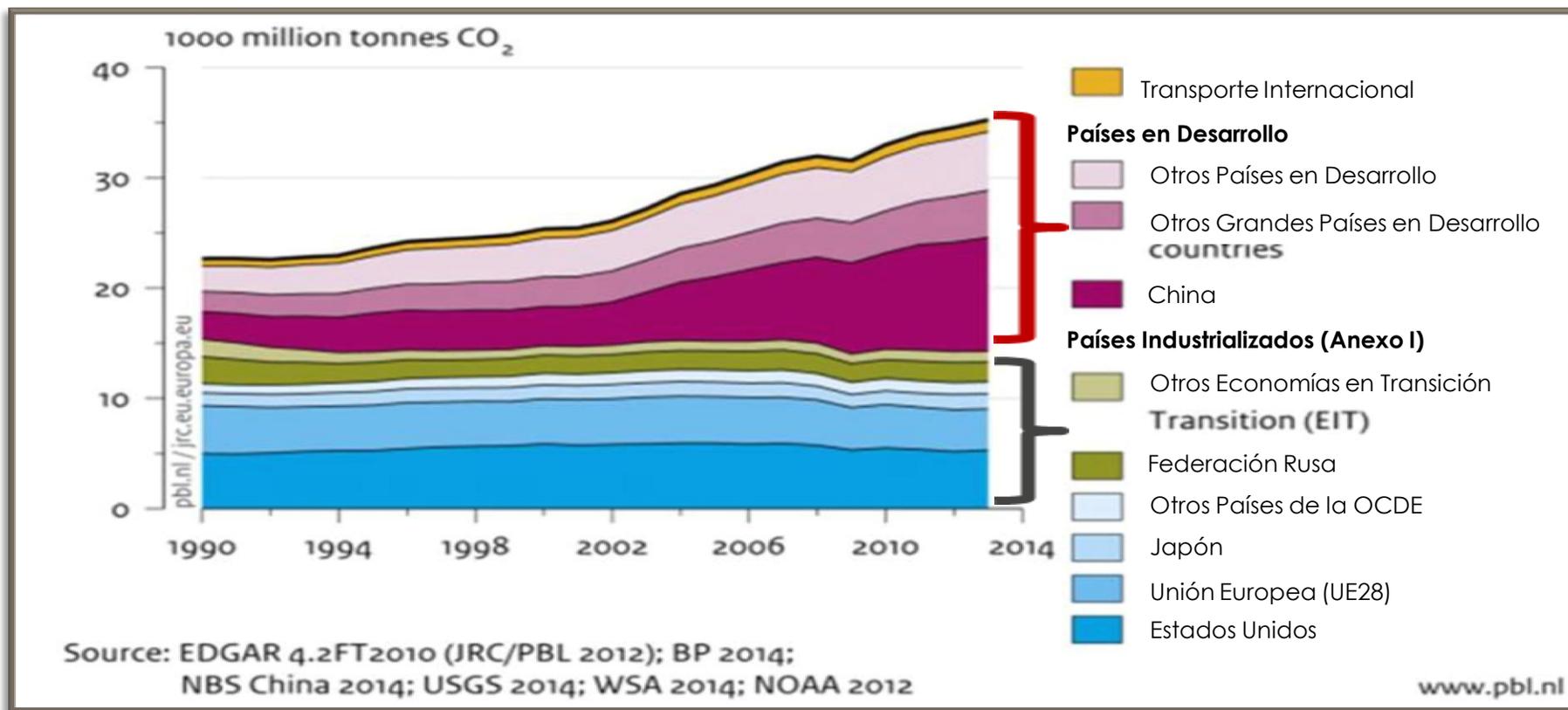


Metas del Nuevo Acuerdo

- Ambición
- Contribuciones de mitigación nacionalmente determinados
- Acción de adaptación como una prioridad, además de la mitigación
- La movilización de todas las fuentes de financiación, especialmente para los más vulnerables
- Reflejando nuestro mundo cambiante



Las Emisiones Global de CO₂ de la Utilización de Combustibles Fósiles y la Producción de Cemento



Conclusión

“El Cambio Climático es el desafío mas importante de nuestro tiempo, en el cual todos tenemos un rol que cumplir.”

- El Presidente Barack Obama



LAS EXPECTATIVAS FRENTE A LA COP21

FORO DE CAMBIO CLIMÁTICO



Más Presentaciones en:

www.uncu.edu.ar/centroasuntosglobales