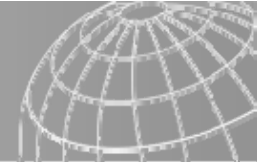
A large, glowing orange-red globe of the Earth, centered on the Americas, with a bright light source from the right creating a lens flare effect. The globe is set against a black background.

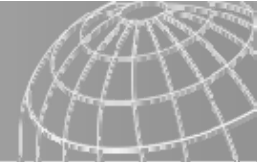
El Cambio Climático y la responsabilidad internacional

Michael Pollmann

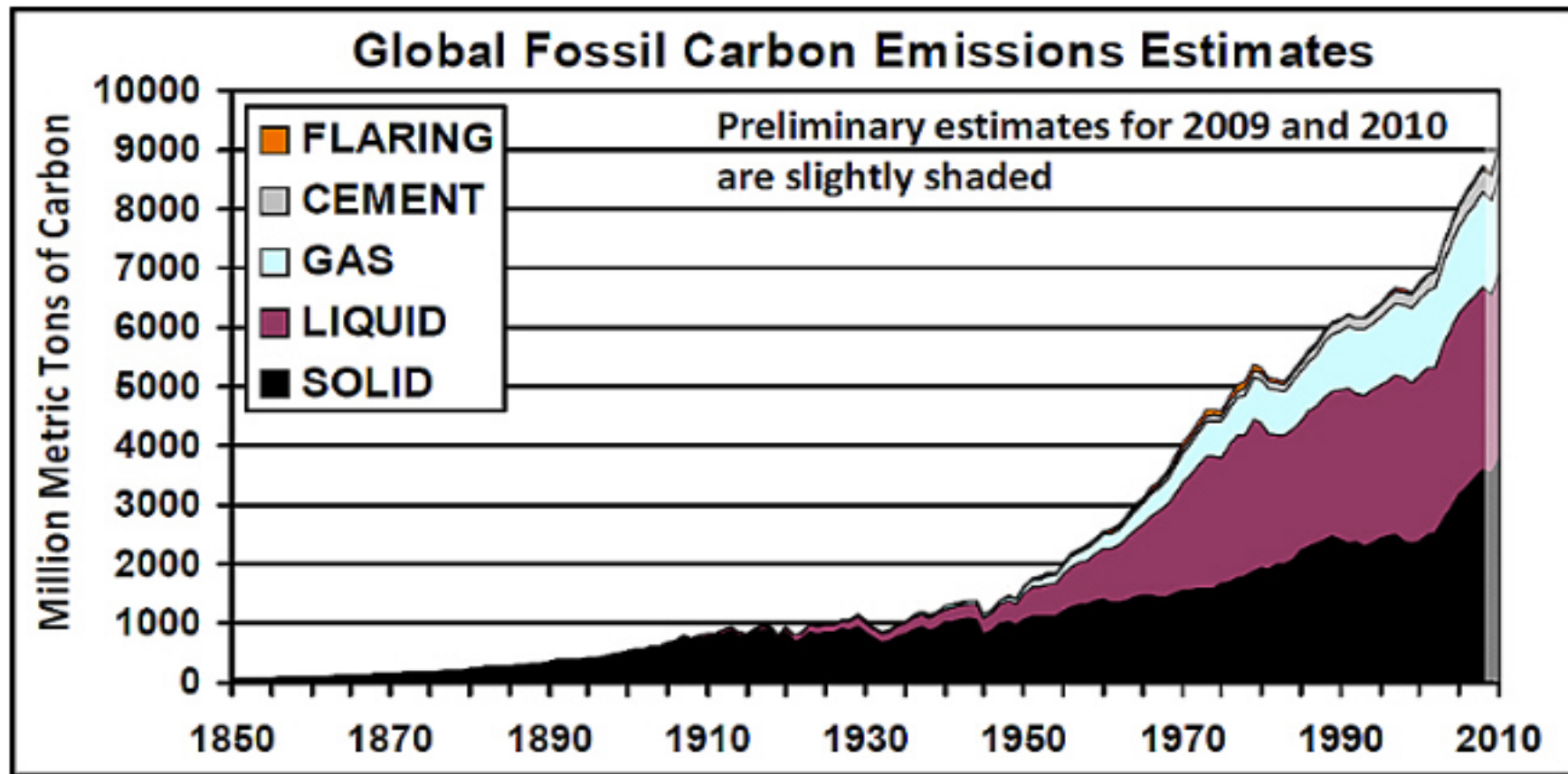


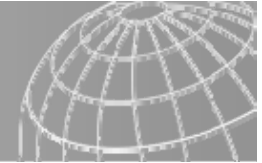
Contenido

- El desafío del Cambio Climático y las responsabilidades
- ¿Qué actividades contribuyen al Cambio Climático?
- ¿Que deben y pueden hacer los países industrializados y la Cooperación Internacional?
- Las grandes líneas de trabajo en un concepto de responsabilidad compartida

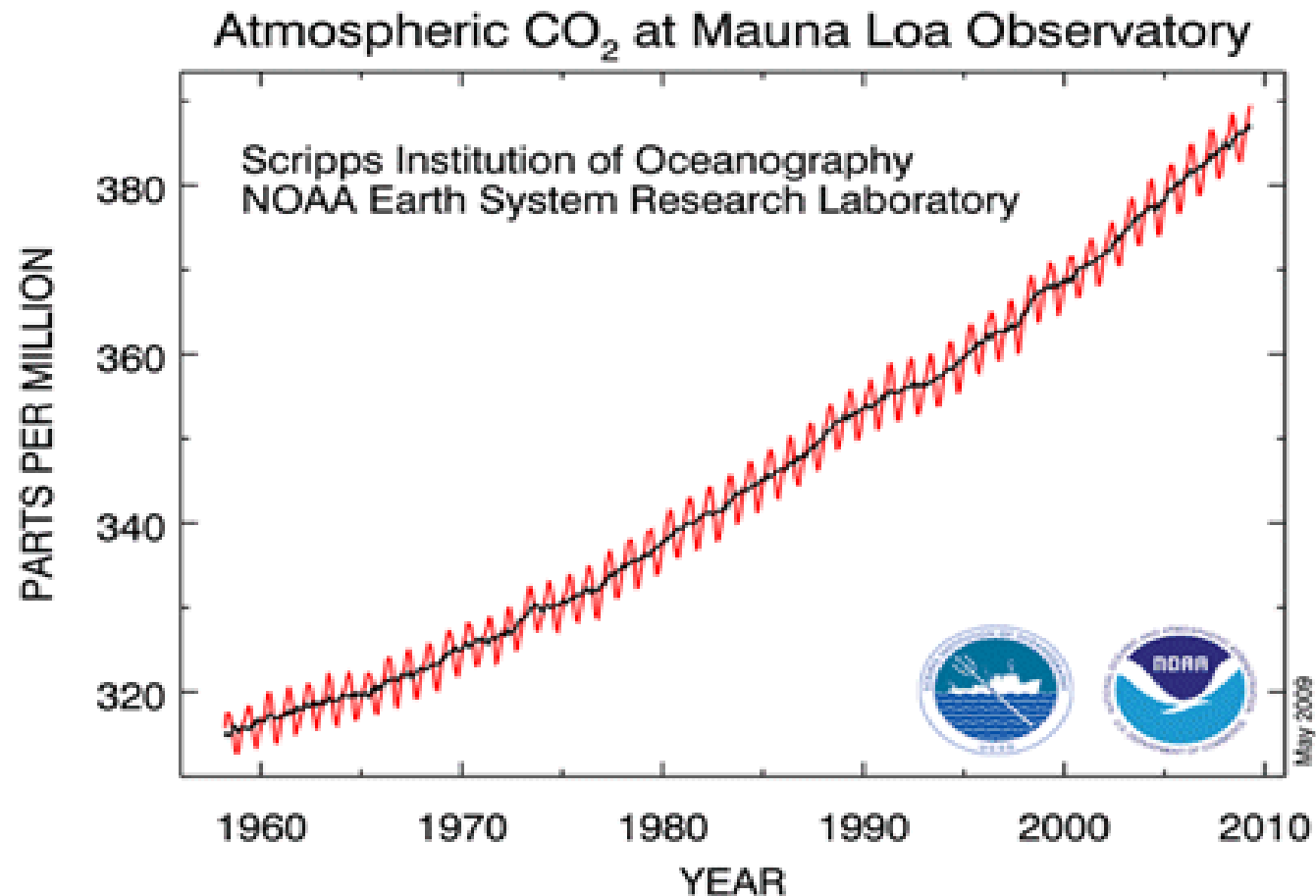


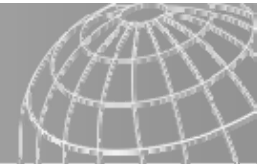
El desafío del Cambio Climático y las responsabilidades



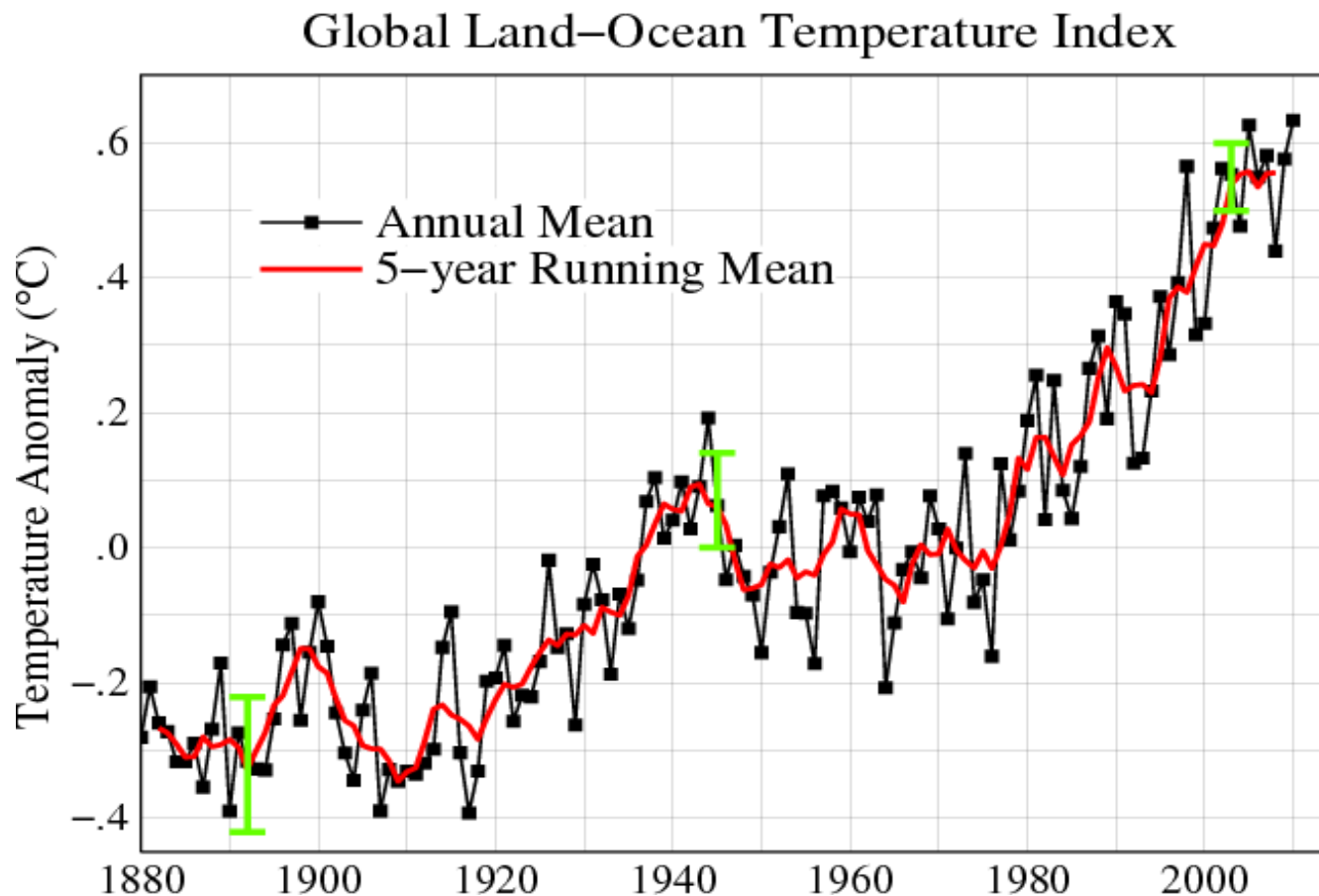


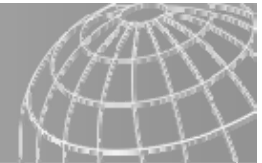
La consecuencia(1): Aumento del nivel de CO₂



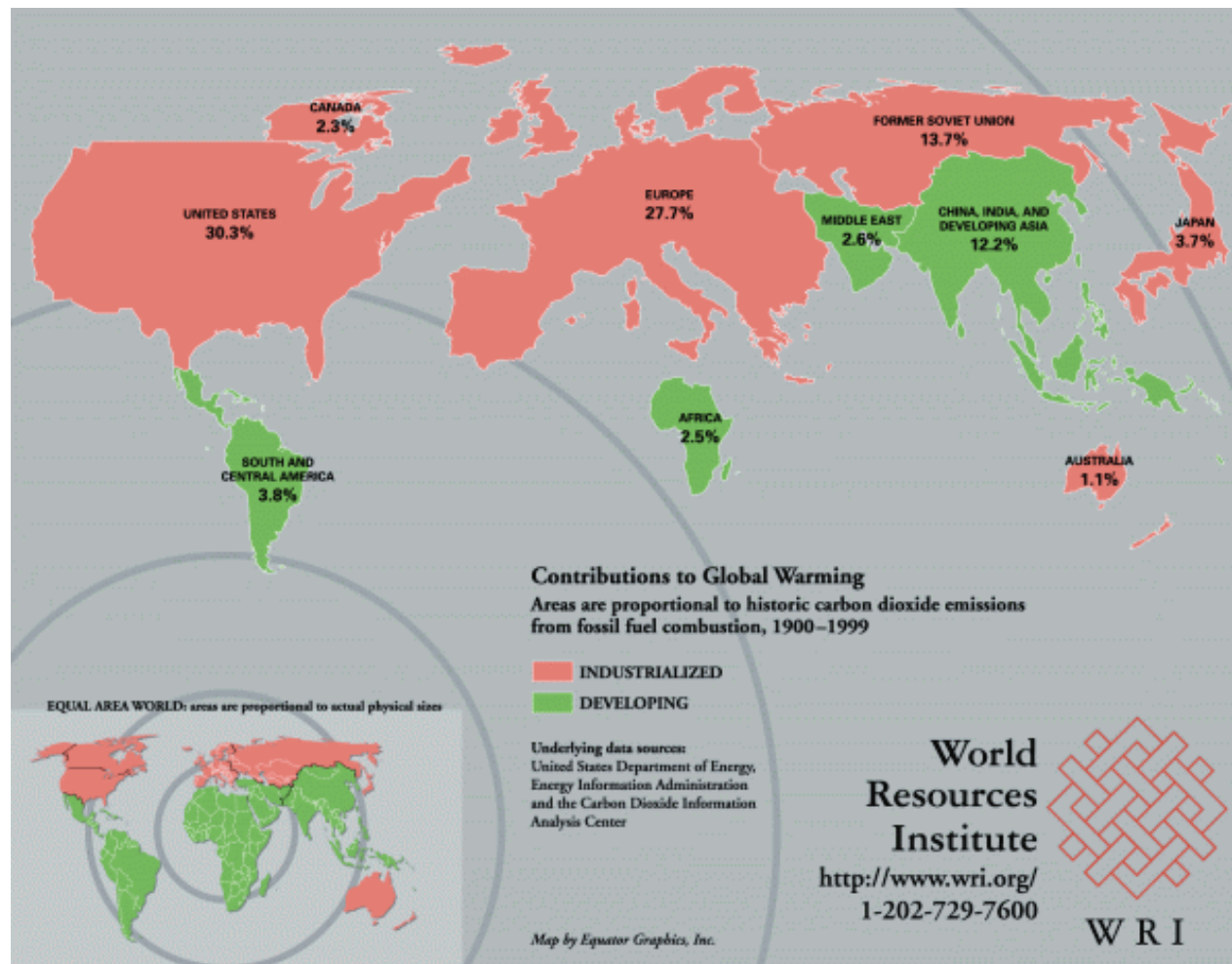


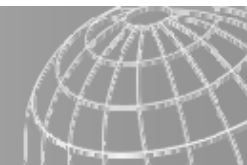
La consecuencia (2): Aumento en la temperatura promedio





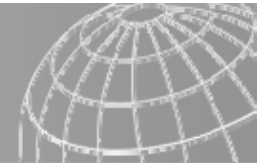
La responsabilidad histórica



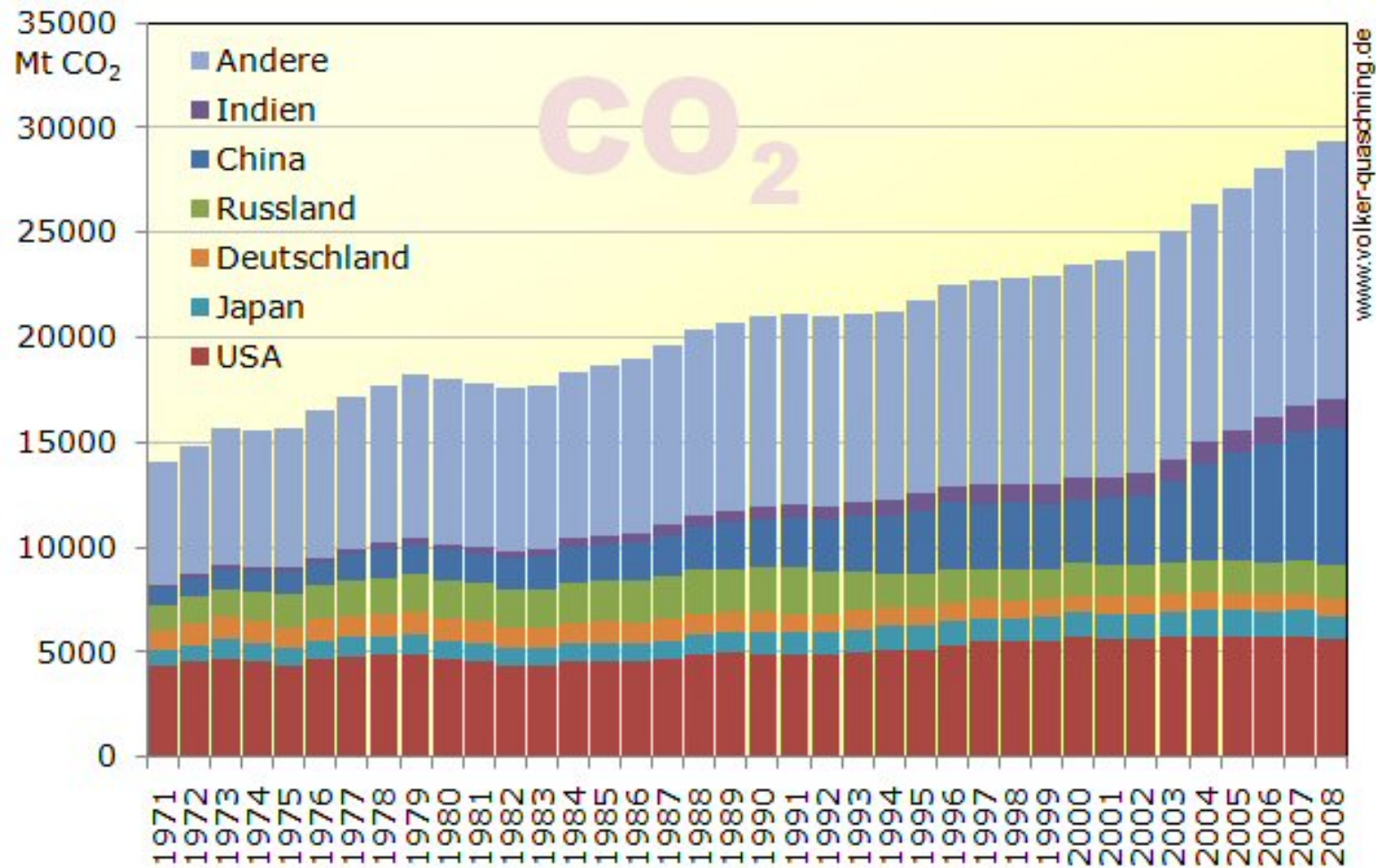


Los países con más emisiones

	País	Emisiones de CO ₂ Mt	Emisiones per cápita en t
1	China	6 508	4,91
2	EEUU	5 596	18,38
3	Rusia	1 594	11,24
4	India	1 428	1,25
5	Japón	1 151	9,02
6	Alemania	804	9,79
7	Canadá	551	16,53
8	Reino Unido	511	8,32
9	Iran	505	7,02
10	Corea del Sur	501	10,31



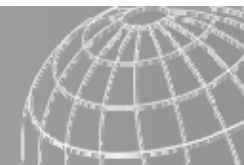
Desarrollo de las emisiones





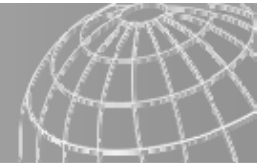
¿Y la situación del Perú?

País	CO2 total					PBI	
	2008	2009	2010	%CO2 en 2009	%CO2 en 2010	PBI 2009 (%)	PBI 2010 (%)
Perú	11054,00	11217,36	12523,16	1,48	11,64	0,9	8,8
Chile	19936,00	18753,40	18665,31	-5,93	-0,47	-1,7	5,3
Brasil	107232,00	102487,56	114419,06	-4,42	11,64	-0,6	7,5
Argentina	52462,00	49669,05	51761,00	-5,32	4,21	0,9	9,2
Colombia	18463,00	19922,56	20556,17	7,91	3,18	1,5	4,9
México	129761,00	127373,39	127126,54	-1,84	-0,19	-6,1	5,5
China	1917621,00	2035442,54	2247533,99	6,14	10,42	9,2	10,3
EEUU	1546903,00	1438298,26	1497864,58	-7,02	4,14	-2,7	2,9
Alemania	214524,00	200059,14	207966,19	-6,74	3,95	-4,7	3,6
Japón	329469,00	290790,74	310481,43	-11,74	6,77	-6,3	5,1



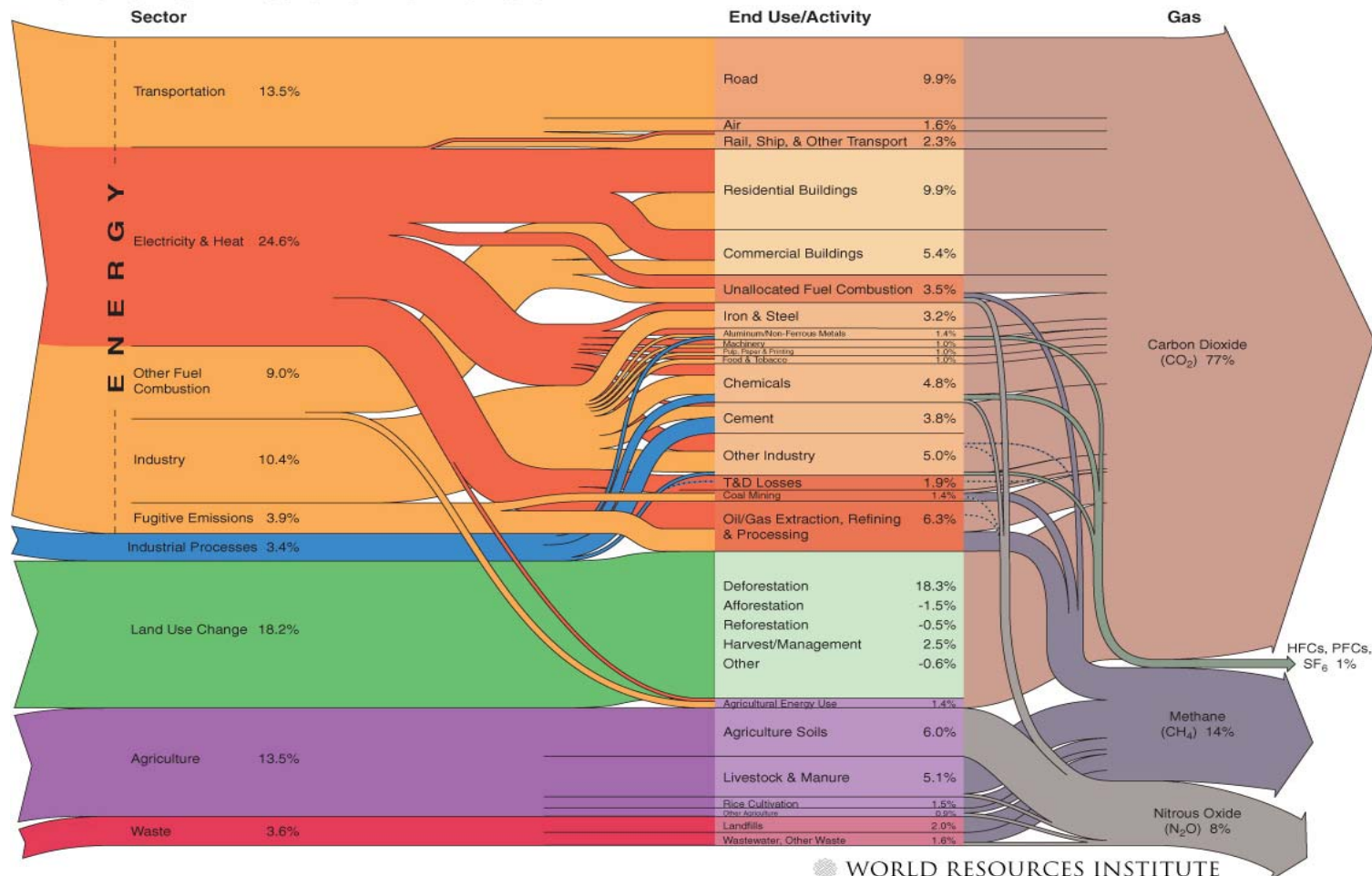
Desarrollo de las emisiones de CO₂ en el Perú entre 2008 y 2010

	2008	2009	2010
Emisiones C (Tg)	11054,00	11217,36	12523,16
Emisiones CO ₂	40568,2	41167,71	45959,99
Población	28,2	29,1	29,5
Emisiones p.C.	1,44	1,41	1,56

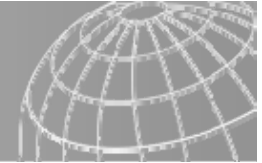


¿Qué actividades contribuyen al Cambio Climático?

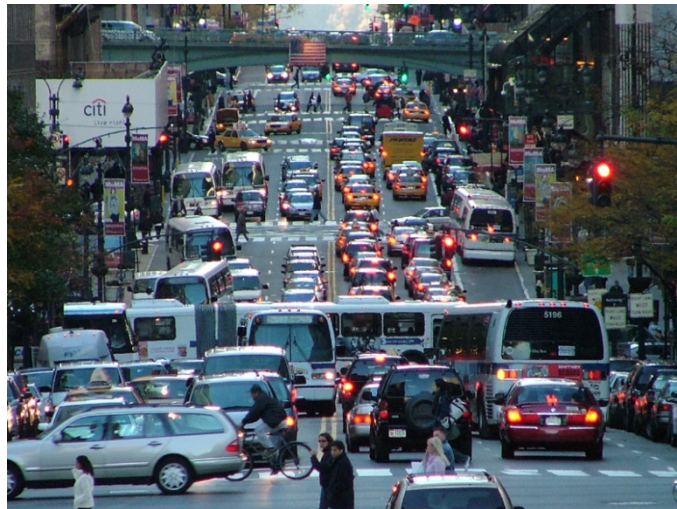
World GHG Emissions Flow Chart



WORLD RESOURCES INSTITUTE



Sector Transporte 13,5 %



Sector Construcción 24,6 %



Perú (Lima Costa Verde)



Cementeras 3,8 %



Perú (Cemento Andino S.A.)



Alemania (Zementwerk Berlin)



EEUU (Holcim US)

Industria 10 %



**Alemania (Planta de BMW
Monaco)**



Perú (Refinería Talara)



China (Acería Beijing)

Residuos 3,6 %



China (Montañas de residuos)



Alemania (Planta de incineración de residuos sólidos de Iserloh)



Perú (Rio Chillon, San Martin de Porres)

Agricultura 13,5 %



Perú (Ganado en selva central)



Brasil (Ganado)



Alemania

Agricultura



Brasil (Cosecha de Soya)





Deforestación 18,2 %



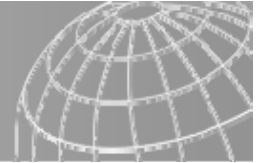
Perú (Madre de Dios)



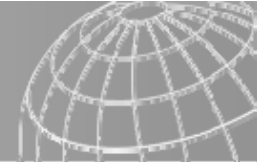
Alemania (Waldauszeige)



Indonesia

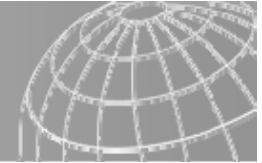


¿Que deben y pueden hacer los países industrializados y la Cooperación Internacional?



Los resultados de la cumbre de Cancún

- Limitar el aumento de la temperatura en no más de 2 grados
- Países industrializados reducirán las emisiones de GEI en 25 – 40 % hasta 2020 (en comparación con 1990)
- A partir de 2012 los países industrializados aportarán 30 mil millones US \$ anual
- A partir de 2020 los países industrializados aportarán 100 mil millones US \$ anual



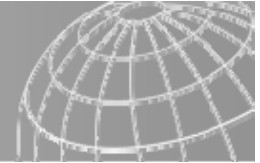
Actividades de la Cooperación Alemana

- Cooperación Financiera
- Cooperación Técnica

Para

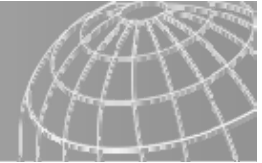
- Manejo Sostenible de Recursos Naturales (por ejemplo bosques)
- Fortalecimiento de capacidades institucionales
- Transferencia de conocimientos

El rol de la Cooperación Internacional es subsidiario

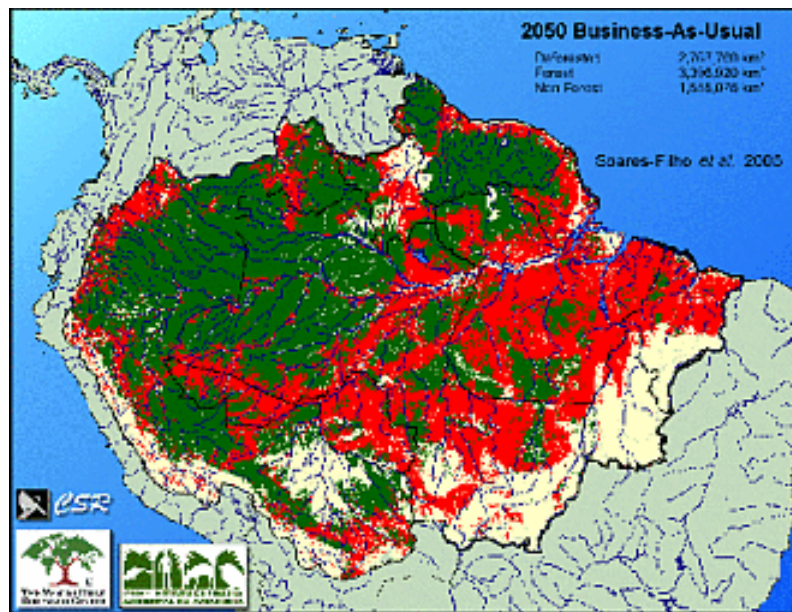


Las grandes líneas de trabajo en un concepto de responsabilidad compartida

- Mejorar la gobernanza del ambiente y de los recursos naturales
- Uso inteligente de nuevas tecnologías
- Repensar nuestro modelo de desarrollo

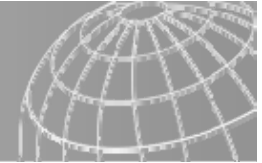


Mejorar la gobernanza del ambiente y de los recursos naturales



- Control del territorio
- Aplicación de leyes
- Educación ambiental

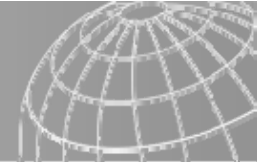




Uso inteligente de nuevas tecnologías

- Cambio de matriz energética
- Mejorar la ecoeficiencia

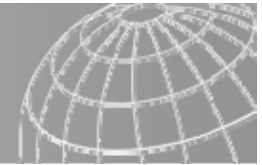




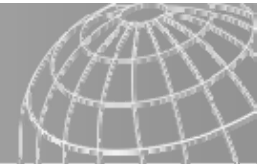
Repensar nuestro modelo de desarrollo

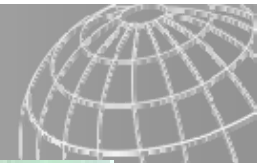
- ¿Qué es lo que consideramos progreso?





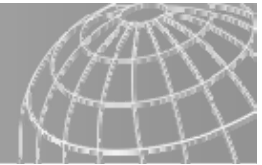


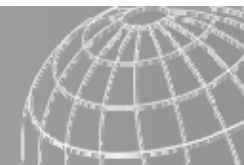


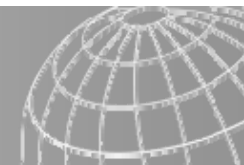




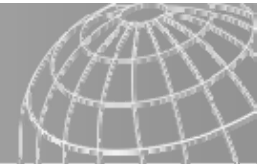












Muchas gracias

