

Curso de Formación

***Enfrentar el Cambio Climático: la Justicia Ambiental
como marco para la acción***

**Módulo III:
Políticas y acciones**



EL PROCESO INTERENACIONAL



Estructura del proceso internacional

1992 - AGENDA 21

- ✓ Principios de la política ambiental
- ✓ Participación (grupos principales)
- ✓ Local – global

Convención Marco de Cambio Climático (CMNUCC)

195 Partes (Anexos)

“responsabilidades comunes pero diferenciadas”



Medidas para enfrentar CC

MITIGACIÓN



Medidas para reducir emisiones

- ✓ Eficiencia energética
- ✓ Energías renovables
- ✓ Transporte ferroviario
- ✓ Industria “limpia”
- ✓ Desacoplar PIB
- ✓ ...

ADAPTACIÓN



Medidas para “adaptarnos” a los cambios inevitables

- ✓ Adaptación de infraestructura
- ✓ Adaptación sistemas de salud
- ✓ Sistemas y calendarios de siembra
- ✓ Comunicación y alerta temprana
- ✓ Respuesta a desastres
- ✓ Migración planificada
- ✓ ...

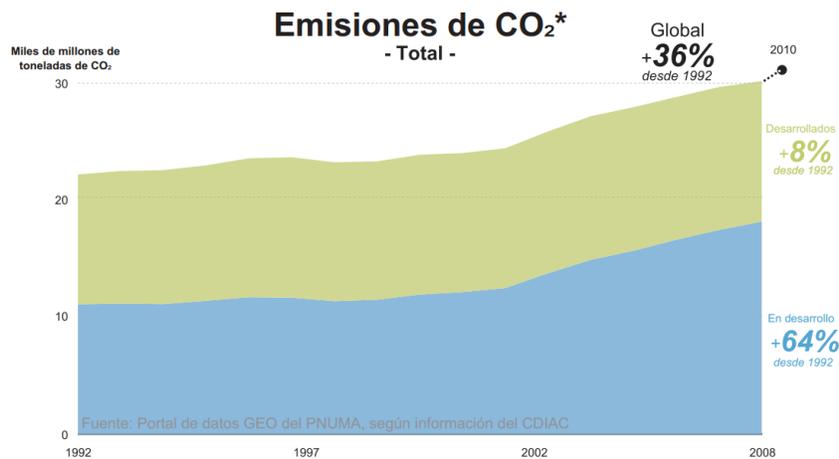
El proceso de la negociación

1997 – Protocolo de Kioto

- ✓ Vinculante
- ✓ Obligación de reducción (ANEXO B – Partes Anexo I)
- ✓ 1er período – 2012: - 5,2 % (1990)
Australia, UE, Canadá, Japón, Rusia
EEUU no ratifica!
- ✓ 2do período – 2020
35 países, suman 14% de las emisiones = - 18% (1990)
- ✓ Mecanismos de flexibilización (AC, MDL, comercio emisiones)

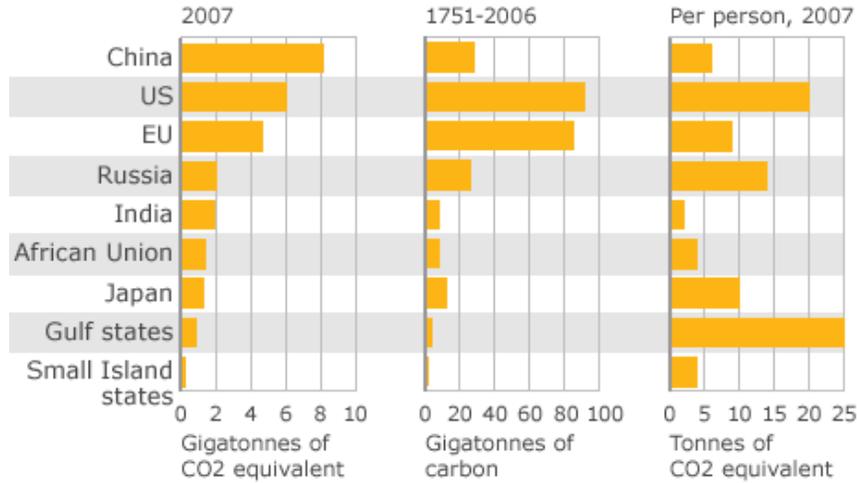


¿Qué es lo que se negocia?



Diferentes perspectivas

Three different ways to look at carbon emissions

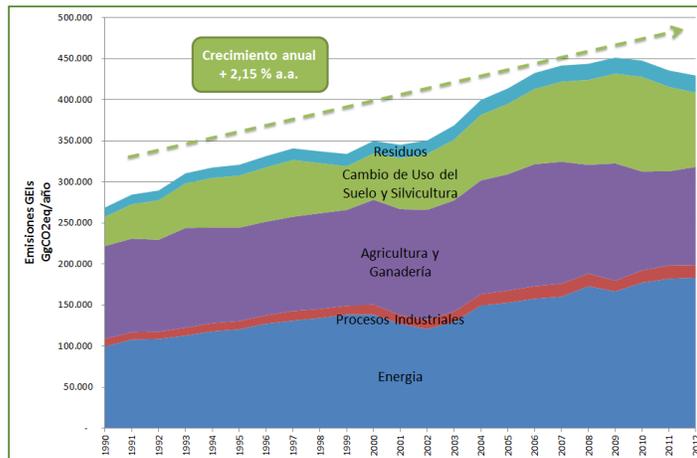


Sources: CDIAC, Potsdam Institute for Climate Impact Research



Argentina: evolución emisiones (1990-2012)

- 0,94% de las emisiones mundiales (tasa 2,15% anual)
- Puesto 21 (mundo), 2° (América del Sur)
- Per cápita 10,76tCO₂e (media mundial = 6,59; UE = 9,60)



Fuente: TCN. 2015



El proceso de la negociación

2009- COP 15, Copenhague



- ✓ Nuevo Acuerdo
- ✓ Expectativa Mundial
- ✓ Movilización (15 mil delegados, marchas)
- ✓ 400 delegados sindicales



DÓNDE ESTAMOS



Diciembre 2015 - COP 21 Paris

Plazo para la firma de un nuevo acuerdo

- Compromiso de reducción de emisiones de todos los países

Organizaciones sociales:

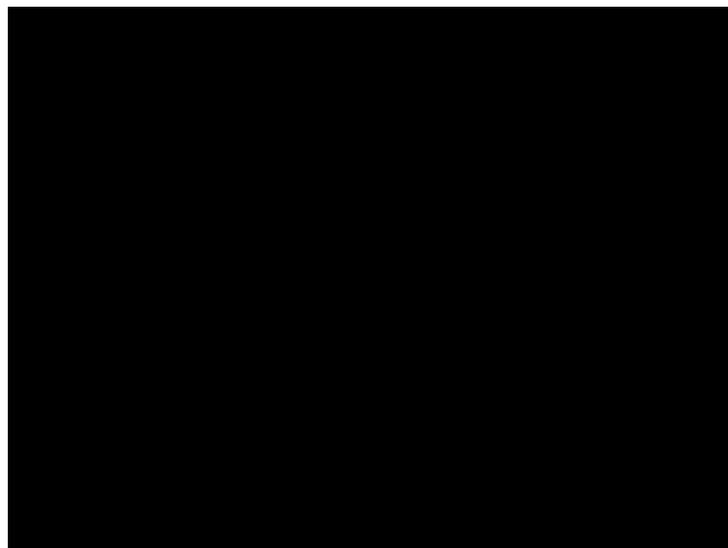
- Acuerdo vinculante
- Reducciones ambiciosas
- Fondos adaptación y mitigación
- Responsabilidades comunes pero diferenciadas

Movimiento sindical:

- “Transición Justa”
- Campaña de Sindicatos x el clima (Buenos Aires, agosto 2015)



COP 21: qué dice el acuerdo



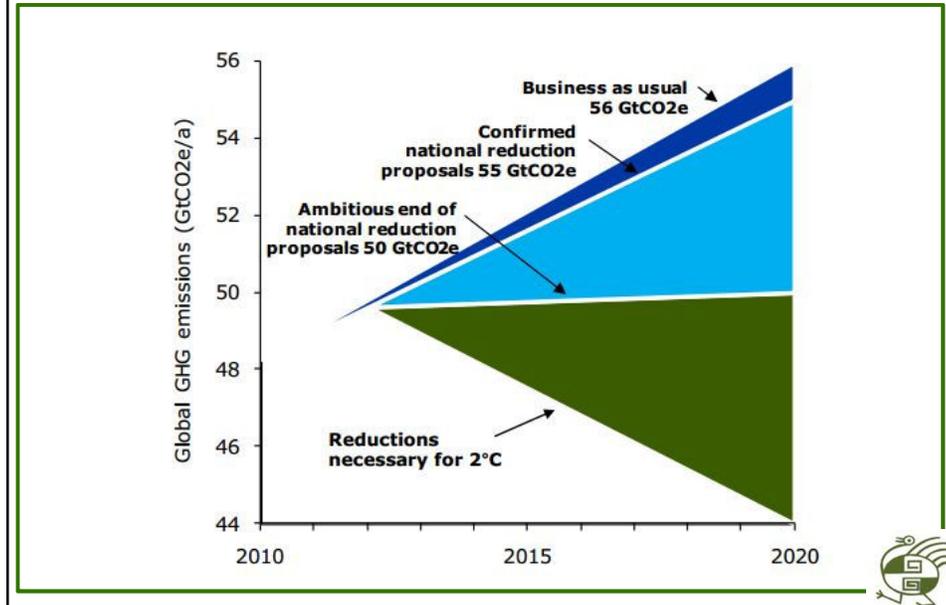
COP 21: qué quiere decir



COP 21: qué dicen los movimientos sociales



COP 21: por qué decimos que no alcanza



“Soluciones” desde el sistema

ECONOMÍA VERDE: baja en carbono, bajo impacto ecológico, nuevos sectores, ecologizar los existentes, desarrollo sustentable.

- ❗ **COMERCIO DE EMISIONES:** emisores siguen emitiendo y compran “derechos” de emisión de otros
- ❗ **“FALSAS SOLUCIONES”:** captura carbono, geingeniería, energía nuclear...

QUÉ HACER...



Diferentes niveles de acción

Lo individual (y la Escuela)

- ✓ Reducir el consumo
- ✓ Prácticas más ecológicas
- ✓ Vivienda – transporte – alimentación
- ✓ ...



www.calculator.carbonfootprint.com
<http://www.ambiente.gov.ar>

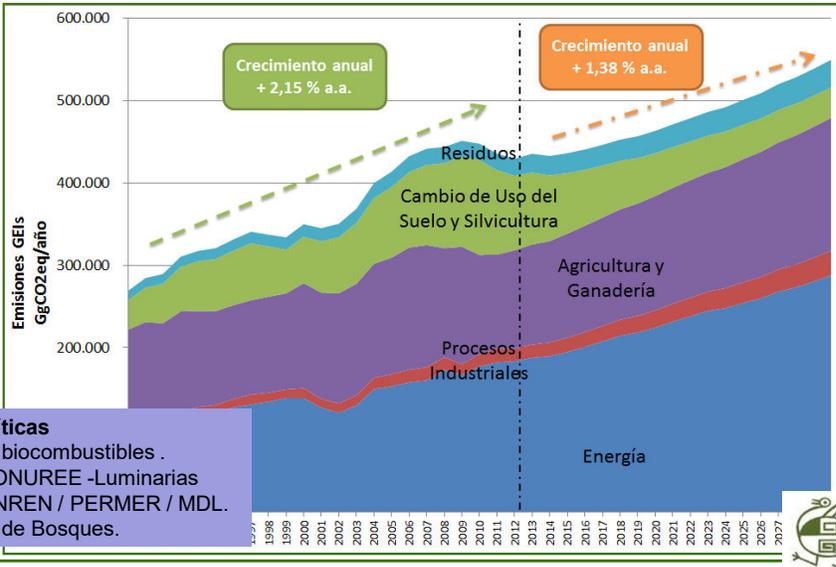
La escala local

- ✓ Eficiencia edificios públicos
- ✓ Basura cero (reducción, separación, reciclado...)
- ✓ Mejoras transporte urbano
- ✓ Luminarias
- ✓ políticas de compras
- ✓ ...



El nivel nacional

MITIGACIÓN



Argentina: ejemplos mitigación

Matriz energética

- Meta de 20% de renovables (2030). Planes de promoción e incentivos. (TCN: 80-130 mil puestos en fabricación, construcción, instalación; 8.300 mantenimiento, operación)

Eficiencia

- Medidas de eficiencia en edificios públicos y viviendas.
- Inclusión de parámetros de diseño bioclimático en planes como el PROCREAR o en la construcción de vivienda social;
- Actualización de códigos de edificación (aislamiento térmico);
- Financiamiento e incentivos para instalación de sistemas solares térmicos, entre otros.

Transporte

- Movilidad urbana - transporte público: modernización de unidades; optimización de las rutas; mejora y ampliación del sistema ferroviario.

(Más información de opciones en TCN, 2015)



Argentina: ejemplos adaptación

	IMPACTOS GENERALES	EFFECTOS	POLÍTICAS ADAPTACIÓN
AGROPECUARIO	<ul style="list-style-type: none"> • Expansión frontera • Stress hídrico / competencia otros usos • Eventos extremos • Enfermedades/plagas (agrotóxicos) • Pérdida productividad y valor nutritivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Desplazamiento de cultivos intensivos. • Aumento de riesgos para la salud. • Pérdida de ingresos y herramientas de trabajo. • Destrucción de agricultura familiar • Amenaza soberanía alimentaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenamiento territorial • Diversificación economías regionales • Protección agricultura familiar • Recuperar prácticas tradicionales • Agricultura ambiental/ social/ sustentable – ECOLOGICA
SALUD	<ul style="list-style-type: none"> • Distribución enfermedades de vector. • Eventos climáticos extremos. • Deshidratación • Golpe de calor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor presión sobre sistema de salud • Riesgo dengue, malaria, etc. • Enfermedades, lesiones, muertes por eventos extremos (mujeres,) • Pérdida ingresos por días no trabajados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Redistribución trabajadores de la salud en territorio. • Revisión normativa de salud y seguridad en el trabajo. • Fortalecer comunicación, difusión, control, alerta temprana. • Vivienda / Habitación • Infraestructura agua y saneamiento
ENERGÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Menor caudal en cuencas dependientes de aporte glaciar (Patagonia y Cuyo) • Mayor evapotranspiración (Cuenca del Plata - incertidumbre) 	<ul style="list-style-type: none"> • Caída en la generación de hidroelectricidad • Competencia con otros usos • Cortes de luz (residencial, industria, servicios) 	<ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia energética • Diversificación de matriz <p>Renovables: reduce vulnerabilidad; empleo de calidad, dinamiza economía local; democratiza; reduce presión ambiental.</p>

(Más información de opciones en TCN, 2015)



Sinergia adaptación - mitigación

MITIGACIÓN

- ✓ Desacelera - Permite ganar tiempo
- ✓ Reduce presión ambiental
- ✓ Mejora salud ecosistemas (resiliencia)
- ✓ Mejora salud de las personas

ADAPTACIÓN

- ✓ Protege ecosistemas
- ✓ Protege personas y comunidades
- ✓ Aumenta resiliencia
- ✓ Mejora condiciones de vida (habitación, salud, infraestructura)
- ✓ ...

Sinergia medidas de adaptación y mitigación

- Reducir desigualdades
- Democratizar
- Trabajo socialmente necesario



PROTECCIÓN

Agua

- Prioridad absoluta frente a actividad/uso que ponga en riesgo.
- Agua es derecho humano.
- Acceso público a costas.
- Enfoque de cuenca.
- Ley de Protección de Glaciares.

Bosques

- Deforestación 0
- Restauración de especies nativas.
- Ley BN y OTBN.

Participación amplia de comunidades, pueblos originarios (C169), sindicatos, ONGs, etc.

Principio de Precaución (Ley General del Ambiente)

