



Junio 1977



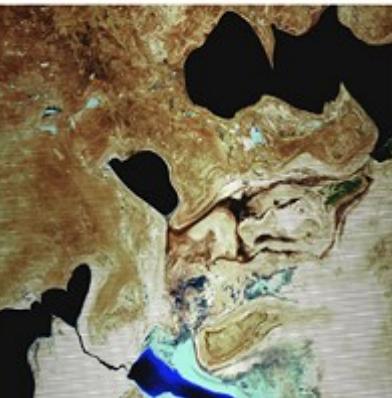
Septiembre 1989



Mayo 2006

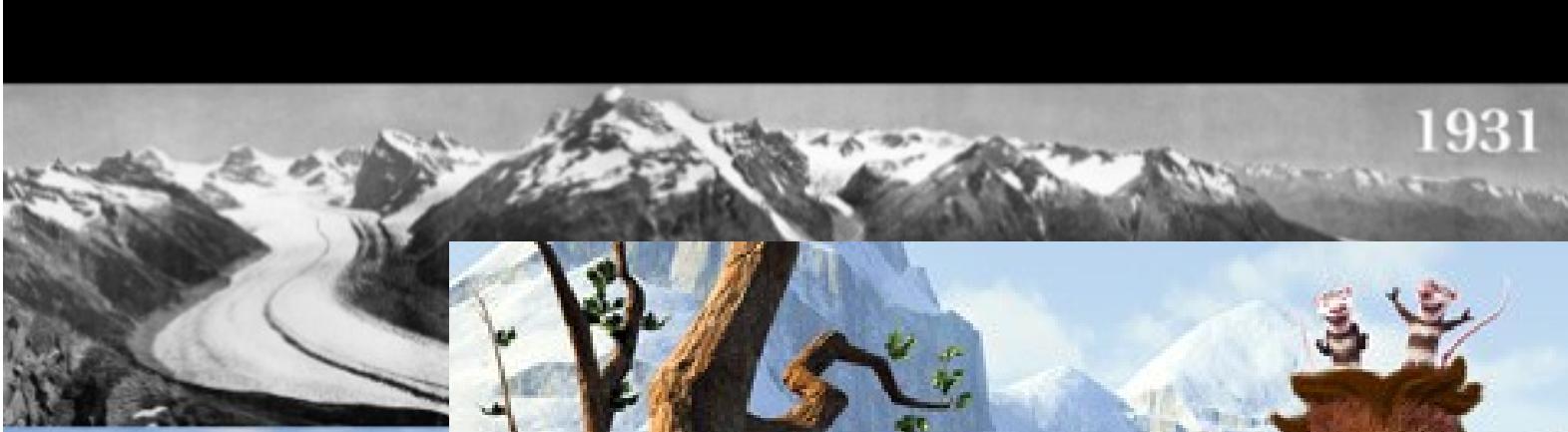


Mar de Aral



Junio 2009





¿cambio climático?

Variabilidad
climática?



Como actuamos???

- La **resiliencia** frente al cambio climático
- La **gestión** de los riesgos climáticos



Qué dicen los organismos internacionales??

Introducción Mitigación del Cambio Climático Cambio Climático

El Artículo 1 de la CMNUCC (*) define al cambio climático como “un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables”.



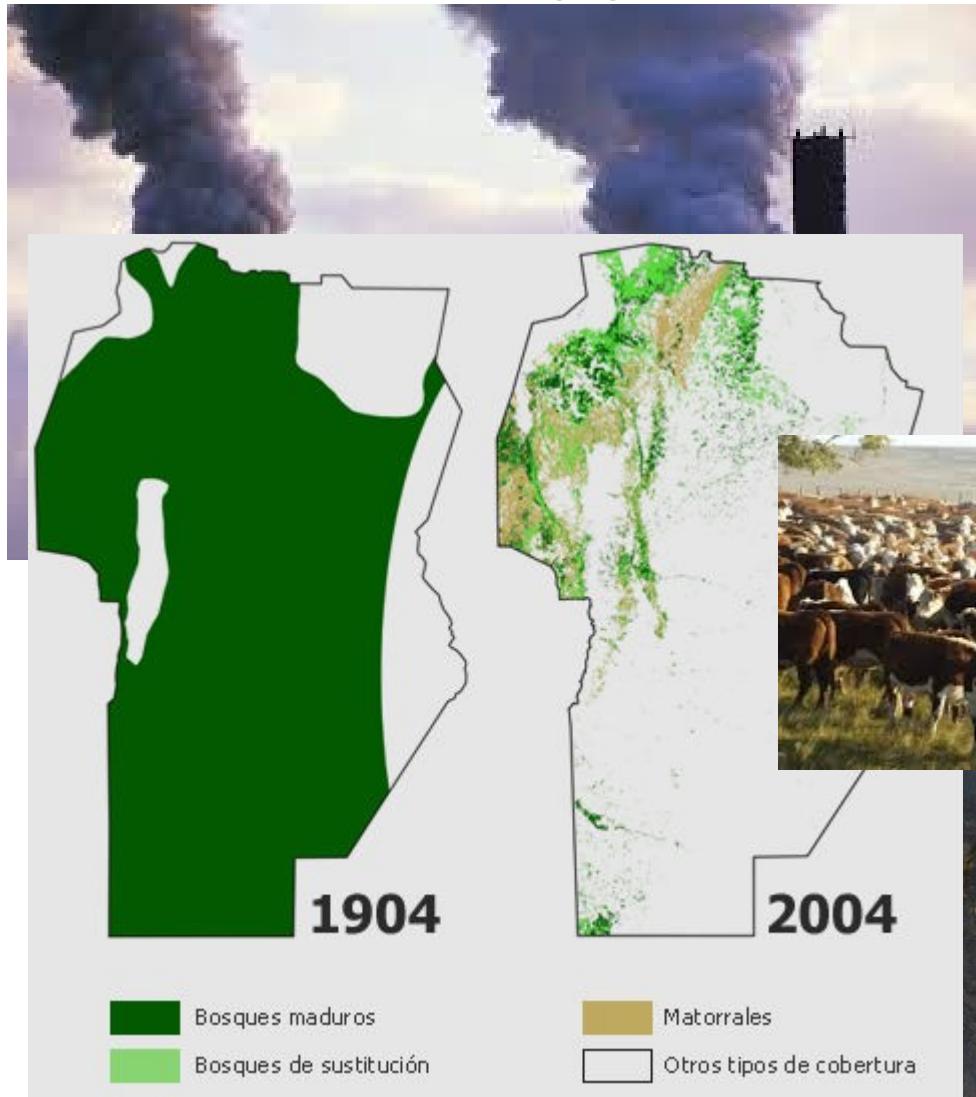
Aumento de la concentración de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) en la atmósfera

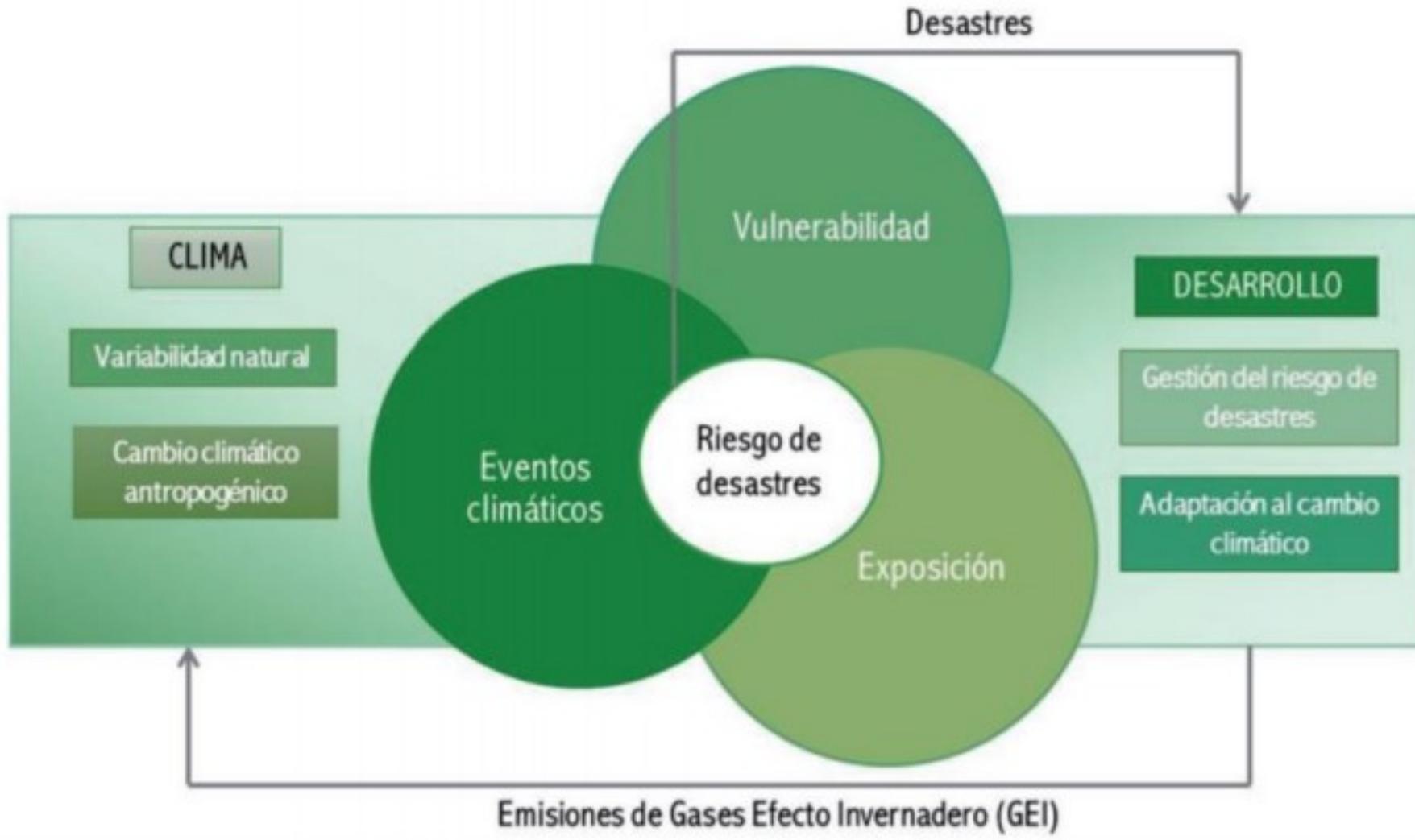


Los GEIs son aquellos componentes gaseosos de la atmósfera, que absorben y re-emiten radiación:

CO_2 , CH_4 , N_2O , HFCs, PFCs, SF_6

Y cuáles son las actividades humanas??





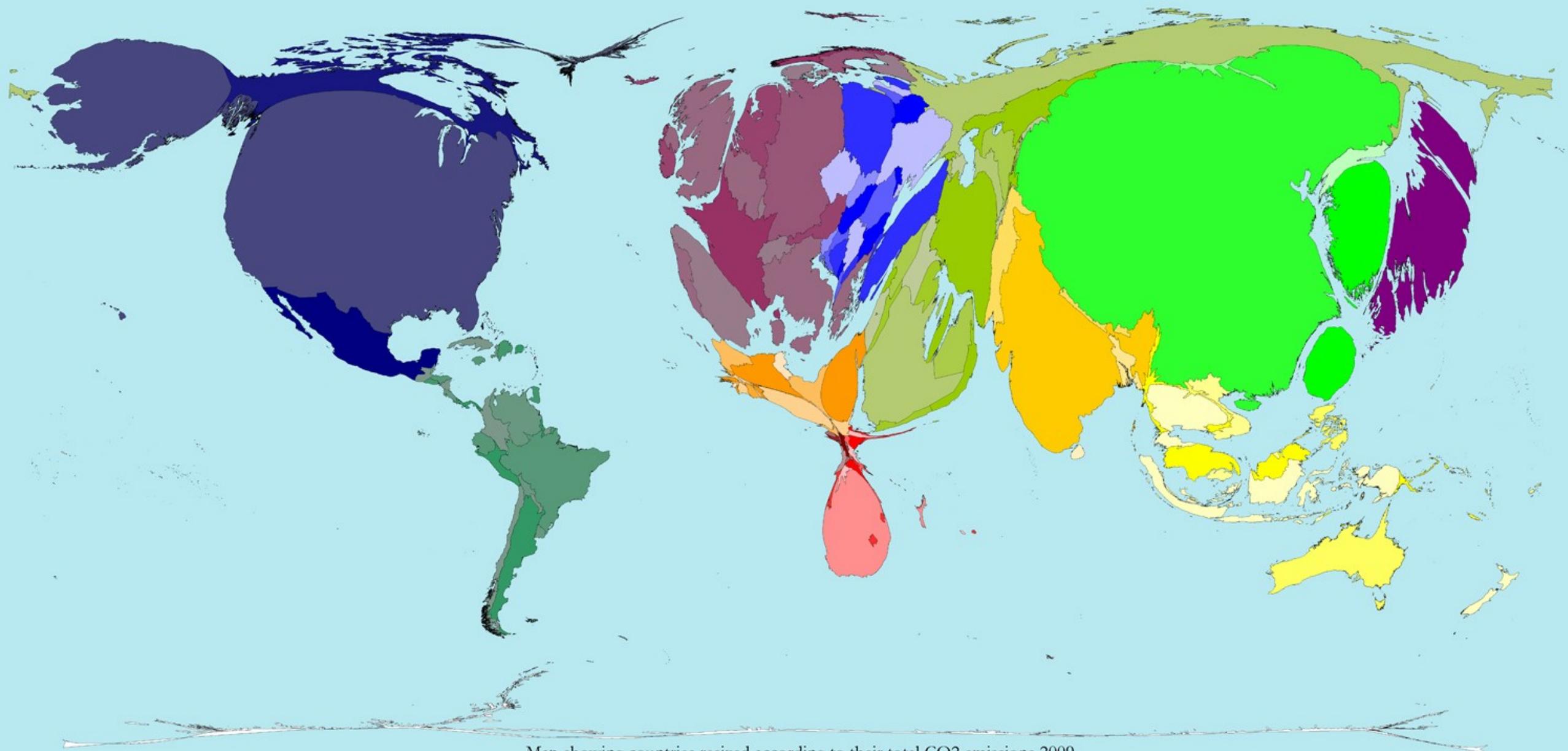
Será que habrá la misma
vulnerabilidad??

Introducción Mitigación del Cambio Climático

Gases de Efecto Invernadero (GEIs)

Gas	Fuente Emisora	Persistencia de las Moléculas en la Atmósfera (años)	Potencial de Calentamiento Global (PCG CO ₂ = 1) Horizonte de tiempo: 100 años
Dióxido de Carbono (CO ₂)	Quema de combustibles fósiles, cambios en el uso del suelo, producción de cemento	500	1
Metano (CH ₄)	Quema de combustibles fósiles, agricultura, ganadería, manejo de residuos	7 - 10	21-23
Óxido Nitroso (N ₂ O)	Quema de combustibles fósiles, agricultura, cambios en el uso del suelo	140-190	230-310
Clorofluorocarbonos (CFC)	Refrigerantes, aerosoles, espumas plásticas.	65-110	6200-7100
Hidrofluorocarbonos (HFC)	Refrigerantes líquidos	12	140 – 11700
Hexafloruro de Azufre (SF ₆)	Aislantes eléctricos	3200	23.900

Global CO₂ Emissions

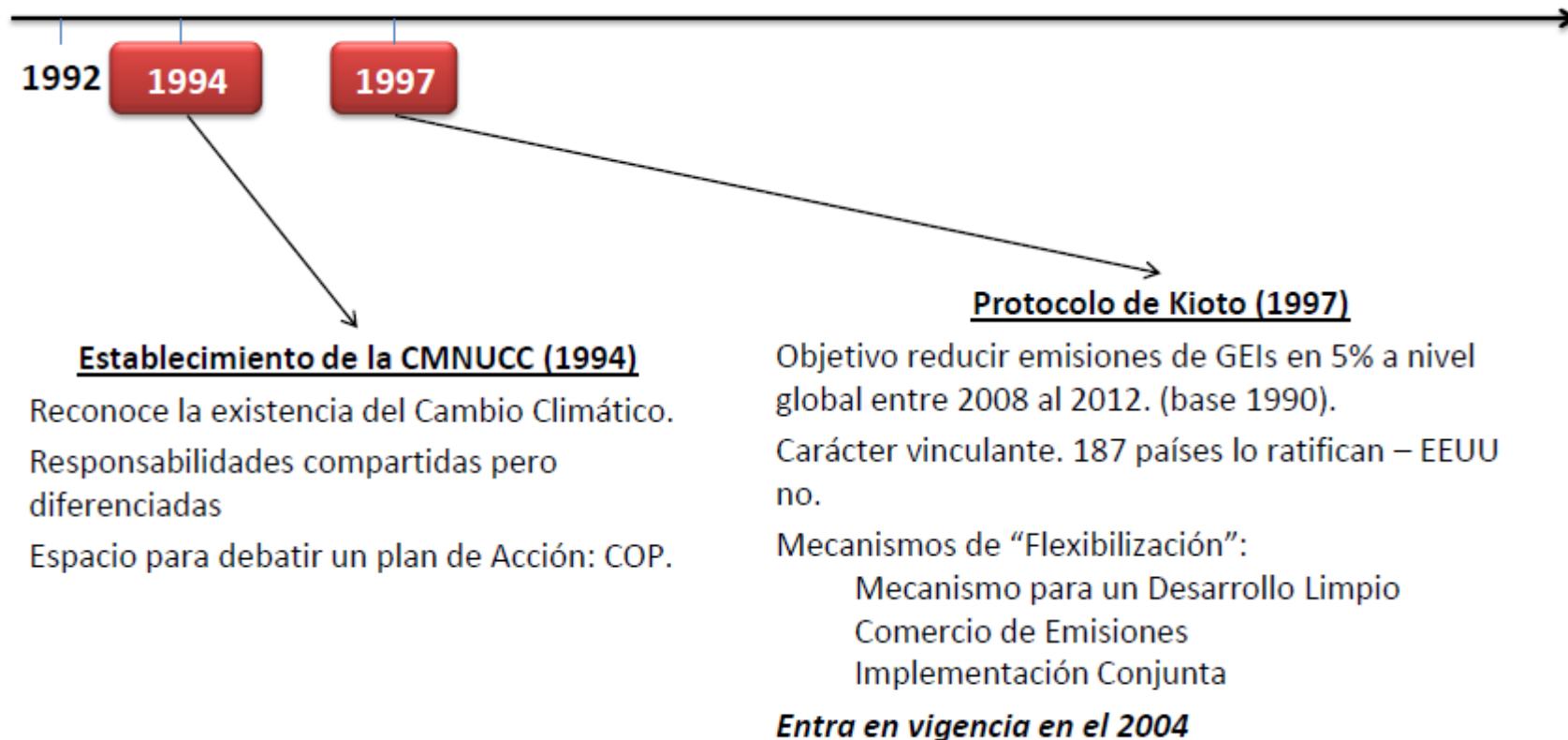


Map showing countries resized according to their total CO₂ emissions 2009
Data Sources: IWR (2009) & UNFCCC (2007)

Map created by Benjamin Hennig, Sasi Research Group, University of Sheffield - www.viewsoftheworld.net

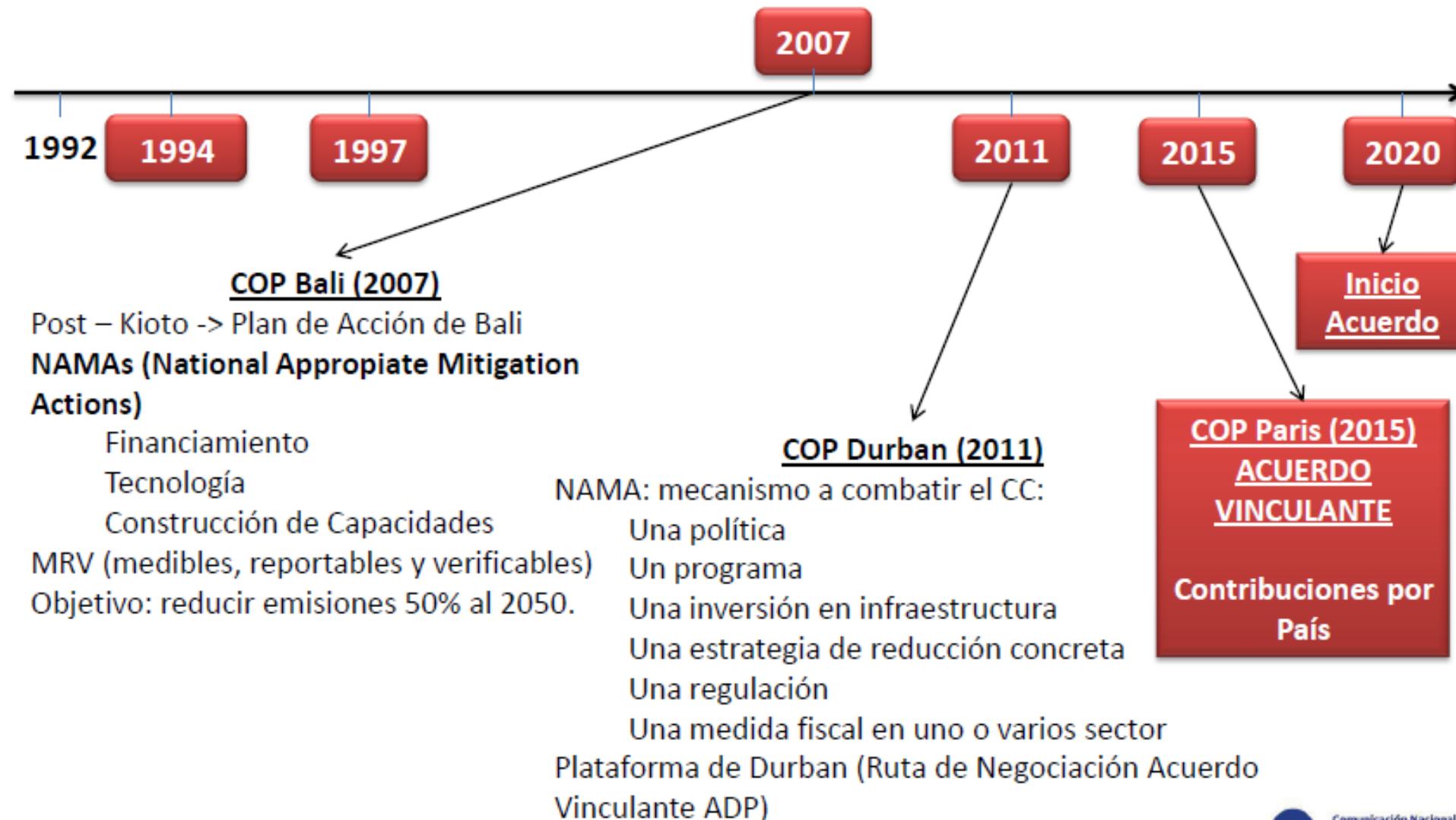
Contexto Internacional Convención Marco Naciones Unidas sobre CC

Negociaciones CMNUCC (1)



Contexto Internacional Convención Marco Naciones Unidas sobre CC

Negociaciones CMNUCC (2)





EL ACUERDO DE PARÍS



Contra el cambio climático

Los países participantes en la XXI Conferencia sobre Cambio Climático (COP21) alcanzaron un acuerdo histórico que permitirá una lucha más equilibrada a nivel mundial contra las emisiones contaminantes. Conoce los detalles.

OBJETIVO CENTRAL

No aumentar la temperatura del planeta más de 2°C

APROBACIÓN ABIERTA A FIRMA

Del 22 de abril de 2016 al 21 de abril de 2017 en Nueva York, EUA.

CONTRIBUCIONES NACIONALES

Son compromisos que cada país elaboró para reducir los gases de efecto invernadero de acuerdo a sus realidades.

SOBRE LAS SANCIONES

Los términos que generen obligaciones jurídicas para cada país aún no están claros.

ENTRADA EN VIGOR

2020

ACUERDO DE PARÍS

29
artículos
y un preámbulo que incluye las materias tratadas para un nuevo marco en la lucha contra el cambio climático

SABÍAS QUE...

En 2018 se llevará a cabo la plataforma "Diálogo facilitador", en la que los estados darán una última revisión a los compromisos antes de 2020.

LO RATIFICARON

195
países



PRINCIPALES ACUERDOS

- El acuerdo es global y fortalecerá las contribuciones nacionales presentadas por 186 países.
- Se crearon mecanismos para que las contribuciones nacionales sean revisadas cada 5 años (2018 y 2020).
- Se logró un equilibrio entre acciones, compromisos y cooperación de cada país.
- Los países desarrollados continuarán dando apoyo financiero a aquellos con menos recursos para mitigar sus emisiones.

Mitigación y adaptación al cambio climático

MITIGACIÓN

Acciones para reducir y limitar las emisiones de gases de efecto invernadero



ADAPTACIÓN

Acciones para reducir la vulnerabilidad ante el cambio climático



Gestión de riesgos de desastres y la adaptación climática

Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030

Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNISDR)

4 PRIORIDADES DE ACCIÓN

Prioridad 1 Comprender el riesgo de desastres

Las políticas y prácticas para la RRD deben basarse en una comprensión de los riesgos de desastres en todas sus dimensiones de la vulnerabilidad, capacidad, exposición de las personas, los bienes, las características del peligro y el medio ambiente.

Prioridad 2 Fortalecer la gestión del riesgo de desastres para manejar mejor el riesgo de desastres

La gestión del riesgo de desastres en los planos nacionales, regionales y mundiales es de gran importancia para obtener una gestión eficaz y eficiente frente al riesgo de desastres.

Prioridad 3 Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia

La inversión pública y privada de la RRD son esenciales para mejorar las condiciones económicas, sociales, de salud y la capacidad de recuperación cultural de la población, las comunidades, los países, sus agentes activos y el medio ambiente.

Prioridad 4 Mejorar la preparación frente a desastres para una respuesta eficaz, y para "Reconstruir Mejor" en la recuperación, rehabilitación y reconstrucción

Fortalecer la preparación frente a desastres para la recuperación, rehabilitación y reconstrucción efectiva es fundamental para reconstruir mejor

Dimensiones nacionales y locales
Dimensiones regionales y globales

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



ODS 13



**Adoptar medidas urgentes
para combatir el cambio
climático y sus efectos**

- 13.1 Fortalecer la **resiliencia** y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.
- 13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las **políticas**, estrategias y planes nacionales.
- 13.3 Mejorar la **educación**, la sensibilización y la capacidad humana e institucional en relación con la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

Que pasa a nivel nacional?

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable

- Gabinete de Cambio climático

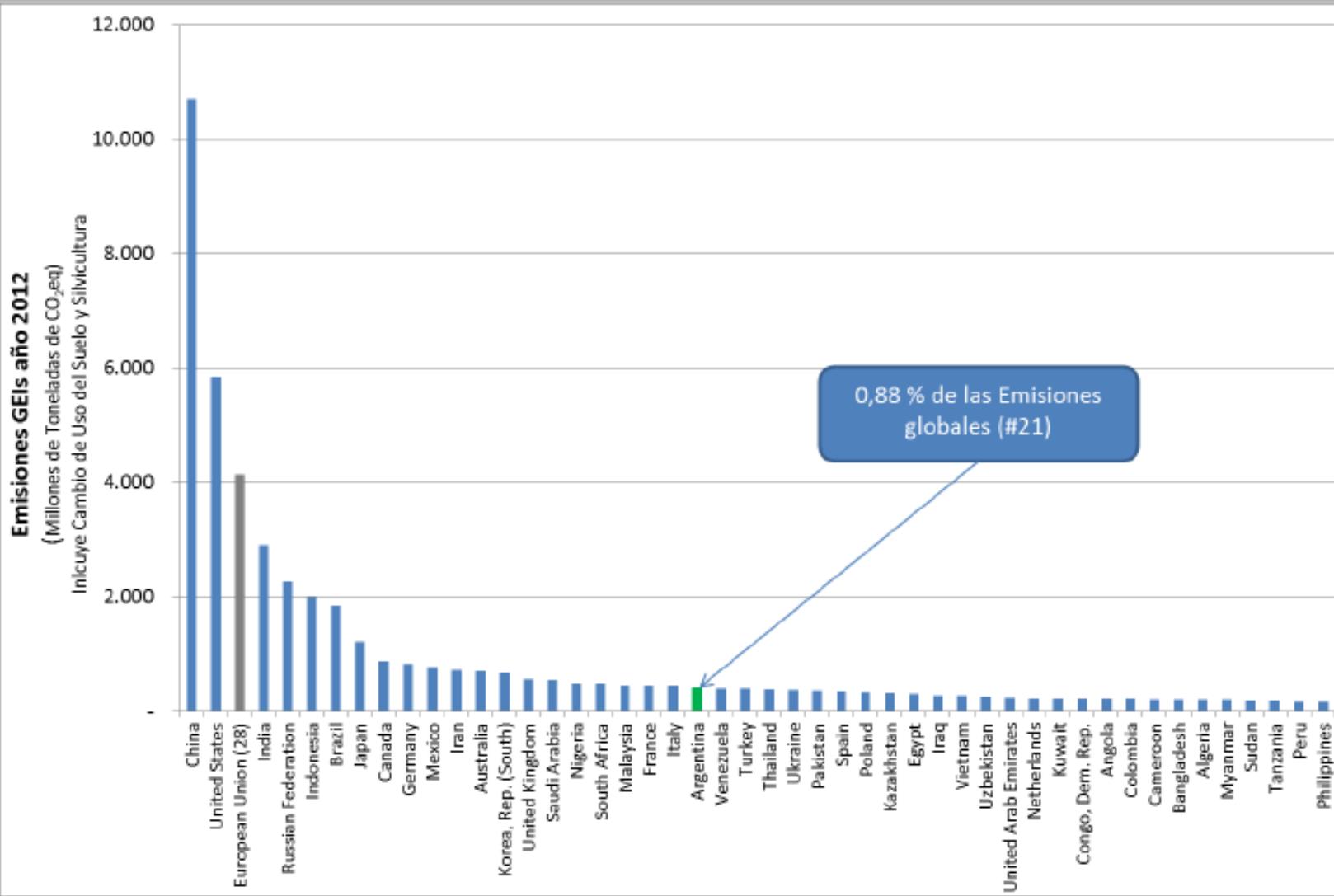
- Informe de las Contribuciones determinadas a nivel nacional
- Políticas de mitigación y adaptación al cambio climático
- Coordinar con otros organismos estatales para la sectorización de las emisiones
- Coordinar con organismos de gestión de riesgos de desastres

Mitigación

- Algunos datos de Argentina sobre cambio climático según la 3ra comunicación son:
- Se encuentra en el puesto 22 de países emisores con un **0,88%** de las emisiones a nivel mundial.
- Produce **4.66 toneladas métricas de emisiones de CO₂**, por debajo del promedio mundial de 4.97.
- Los aumentos de temperatura variaron según la zona, según comparación 1060-2010. La región patagónica fue la más castigada con 1°C, mientras que en el resto del país fue de medio grado.
- Las precipitaciones, para la misma franja de tiempo, aumentaron en todo el país, salvo en los andes patagónicos que tuvo un cambio negativo.

Introducción Mitigación del Cambio Climático

Gases de Efecto Invernadero (GEIs)



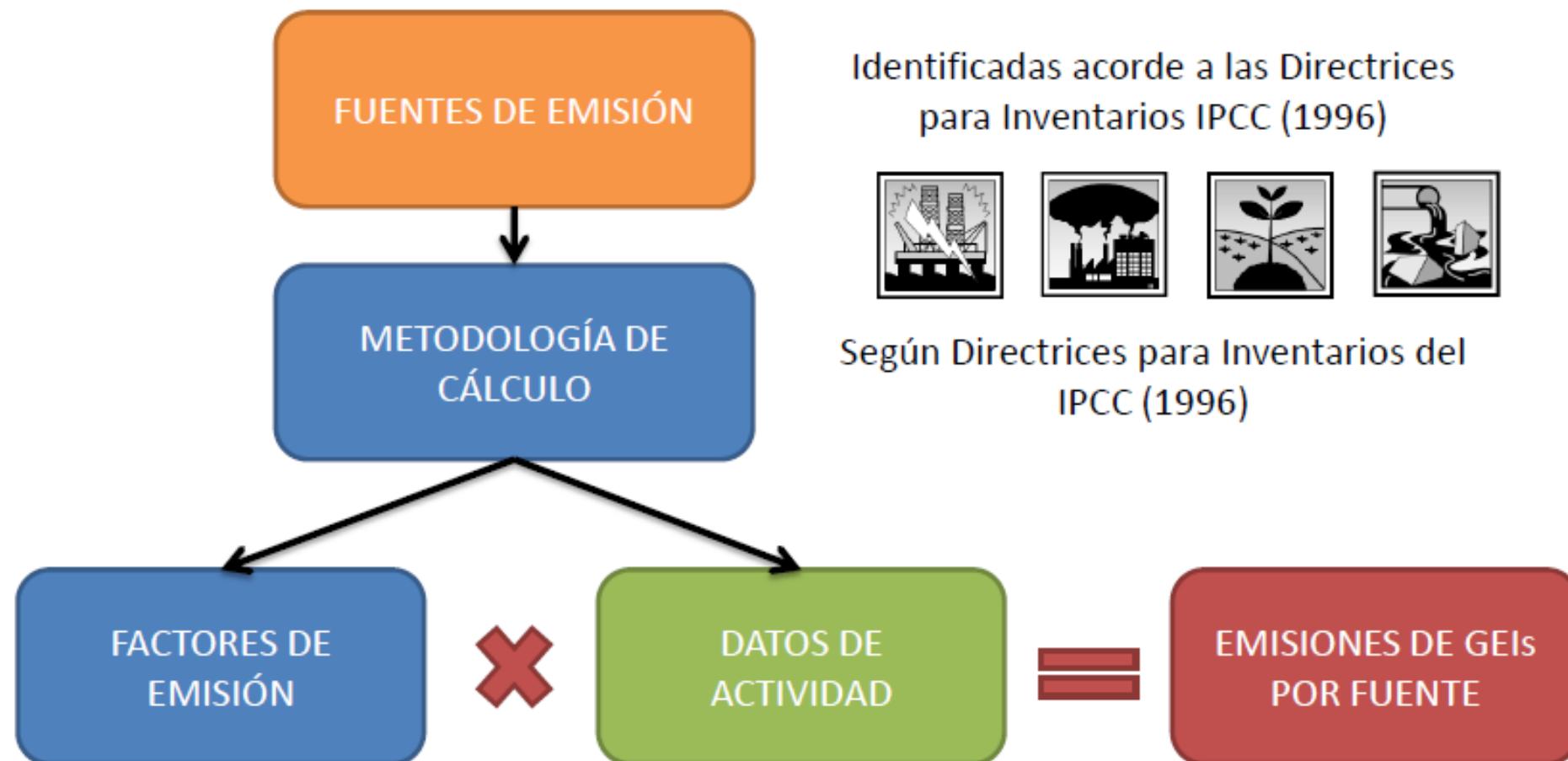
Fuente: CAIT Climate Data Explorer. 2015. Washington, DC: World Resources Institute. <http://cait.wri.org/>



Comunicación Nacional
de la República Argentina
a la Convención Marco de
las Naciones Unidas
sobre Cambio Climático

Componente 1: Mitigación del cambio climático

Estimación de Emisiones

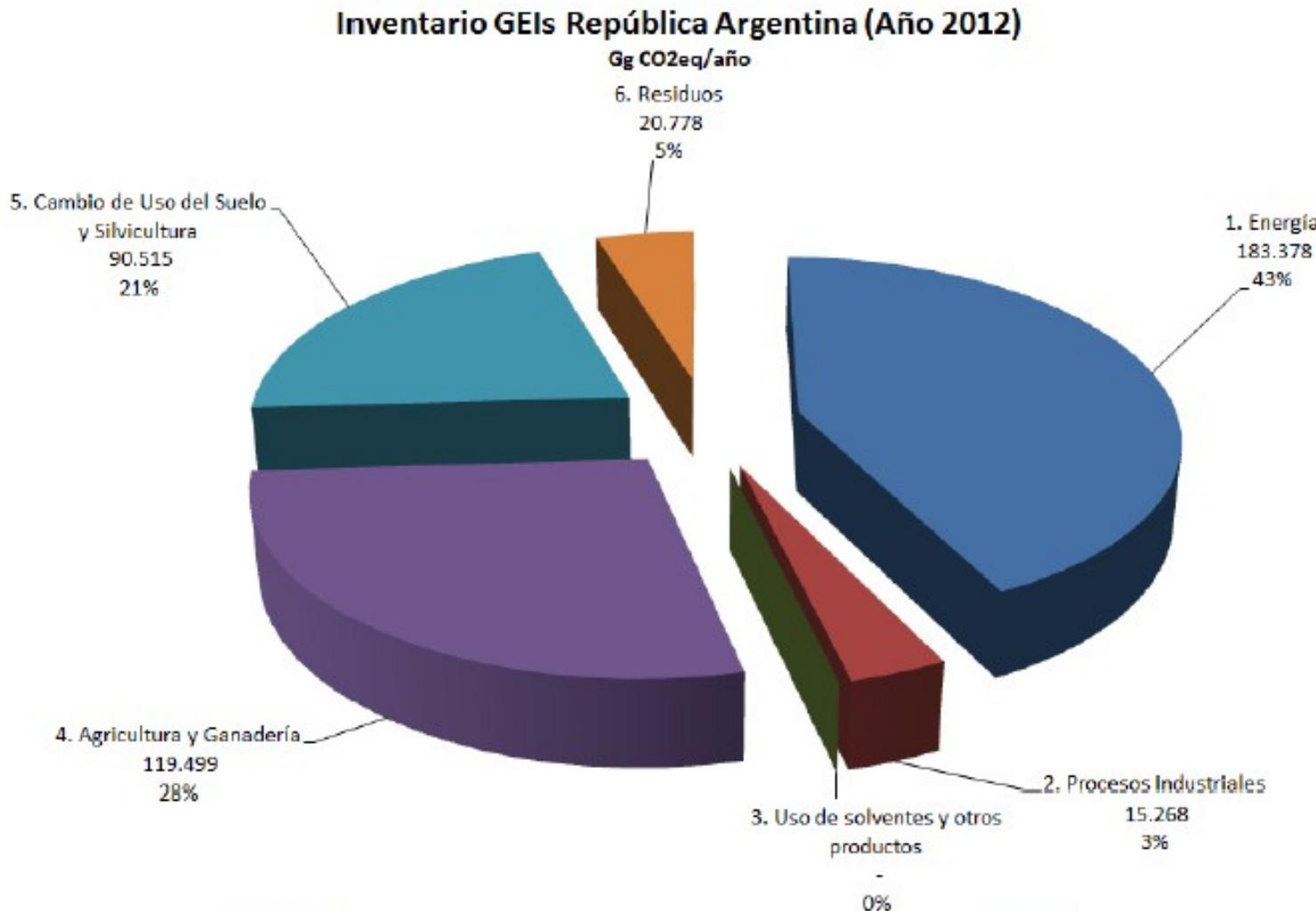


Inventarios Nacionales de GEIs
Guías IPCC (1996/2006)
Datos Nacionales

Sistema de información
(Público/Privado)

Componente 1: Mitigación del cambio climático

Inventario de GEIs Argentina Año 2012



CORALIA
environmental

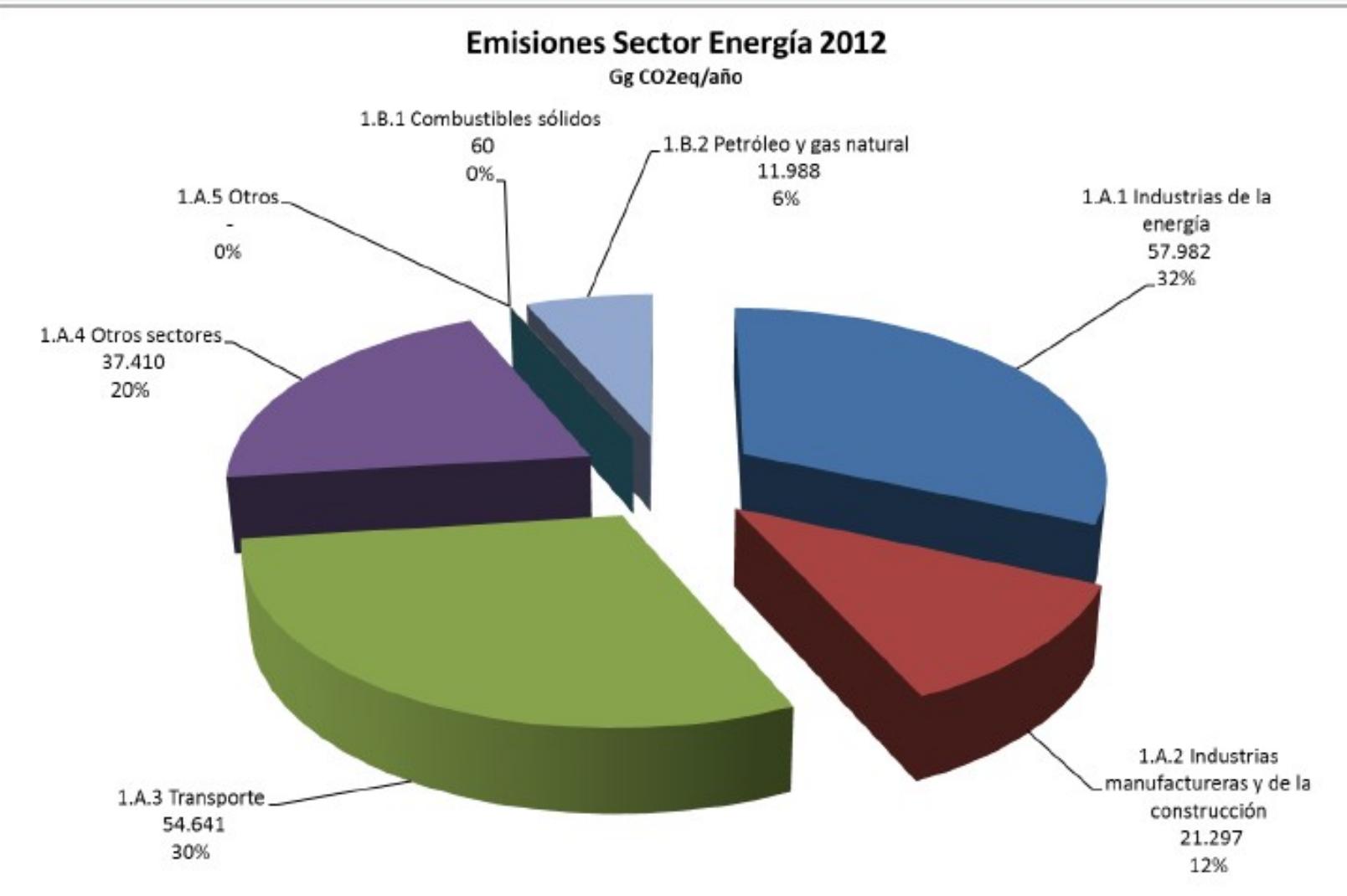


FUNDACION
TORCUATO DI TELLA



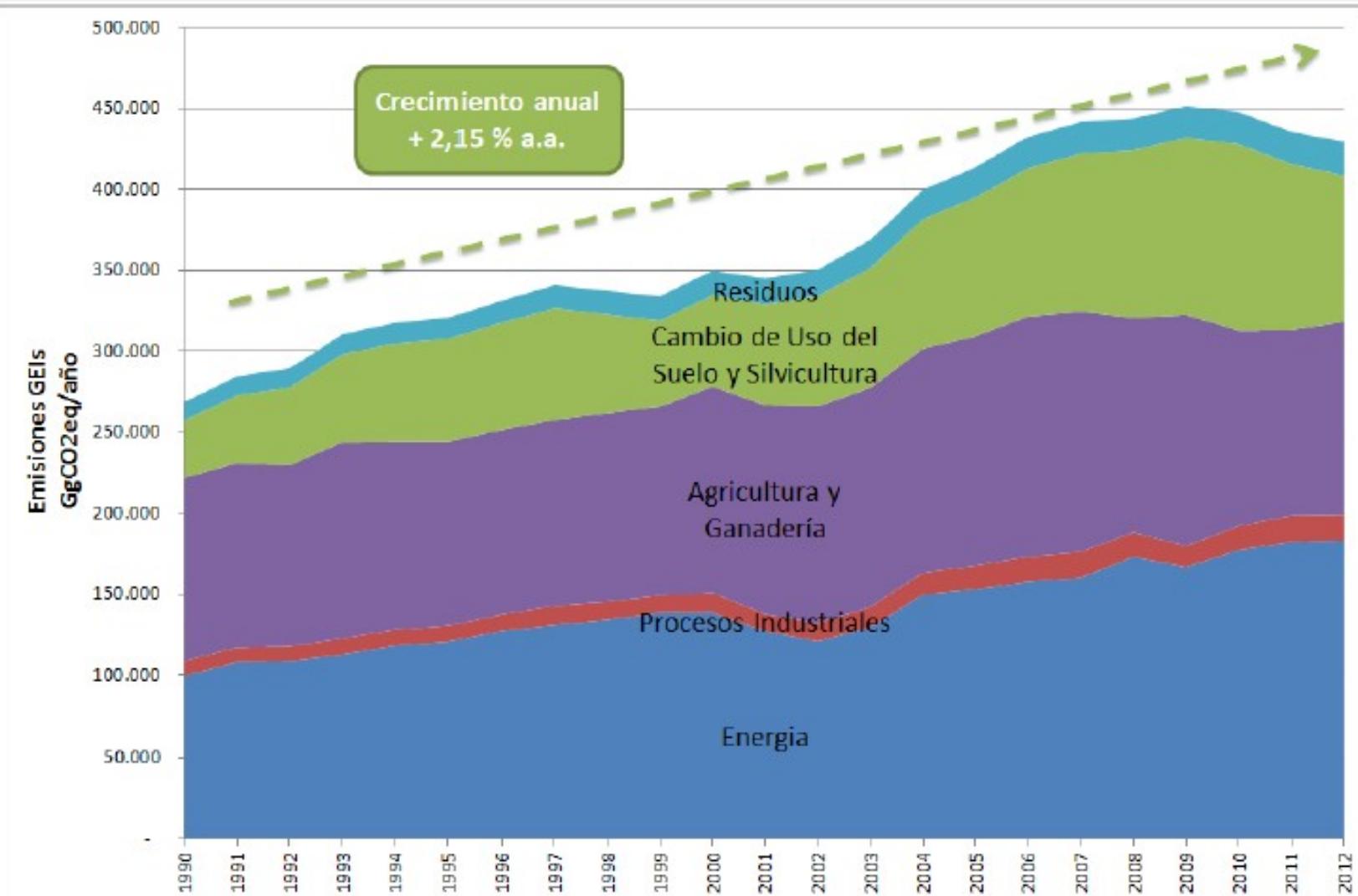
Comunicación Nacional
de la República Argentina
a la Convención Marco de
las Naciones Unidas
sobre Cambio Climático

Inventario de GEIs: Sector Energía



Componente 1: Mitigación del cambio climático

Evolución GEIs Argentina – 1990/2012



CORALIA
environmental



FUNDACION
TORCUATO DI TELLA



3

Comunicación Nacional
de la República Argentina
a la Convención Marco de
las Naciones Unidas
sobre Cambio Climático

COMPONENTE 1 – INVENTARIO Y MITIGACION

- Nuevo inventario y revisión de anteriores: *Energía* (quema combustibles fósiles móviles y fijas, emisiones fugitivas). Estudios de Factibilidad Técnica-económica de Integración de Energías Renovables al Sistema Interconectado Nacional. Captura y Almacenamiento de Carbono. Biocombustibles 2da y 3ra generación. Biomasa con fines energéticos.
- Nuevo inventario y revisión de anteriores: *Procesos industriales y uso de productos*. Mitigación de GEIs en el sector industrial.
- Nuevo inventario y revisión de anteriores: *Agricultura y Ganadería*. Nuevo inventario y revisión de anteriores: Cambio de uso del suelo y silvicultura. Mitigación en el sector agrícola ganadero - Estudio de caso la caña de azúcar – Mitigación en el sector forestal.
- Nuevo inventario y revisión de anteriores: *Residuos*. Mitigación en el sector residuos.
- Recuperación del *Sistema Ferroviario* Argentino.
- Implementación de *Planes de Eficiencia Energética* en Pequeñas y Medianas Empresas Industriales.
- *Instrumentos Financieros* para hacer frente al cambio climático.
- *BUR* simplificado.

RenovAr

PROGRAMA DE ENERGÍAS RENOVABLES

ARGENTINA 2016 - 2025



Componente 1: Mitigación del cambio climático

Mitigación: Energía (1)

Medidas

Energía renovable mayorista

Hipótesis a 2030

15% Renovables - Definición según Ley 26.190

8.728.045 tnCO2e/año

Generación renovable distribuida

Fotovoltaico: 20.000 hogares - 30 MW
Eólico: 43.000 Viviendas - 43 MW

86.479 tnCO2e/año

Combustibles alternativos

Escenarios PROBIOMASA (1325 MWe + 1325 MWth)

7.285.560 tnCO2e/año

Componente 1: Mitigación del cambio climático

Mitigación: Energía (2)

Medida

Hipótesis a 2030

Reducción del consumo residencial de gas natural

Bombas de calor

8 Millones de Unidades (Ahorro del 30%)

Pilotos electrónicos en calefones

7 Millones de unidades
(0,5 m³Gas/Unidad*día)

Economizadores de agua caliente

6 millones de viviendas (ahorro de agua caliente por economizadores)
0,38 m³gas/día vivienda

Calefactores solares para Agua Caliente Sanitaria

1 Millón de viviendas centro y norte argentino (300 m³/año vivienda)



CORALIA
environmental



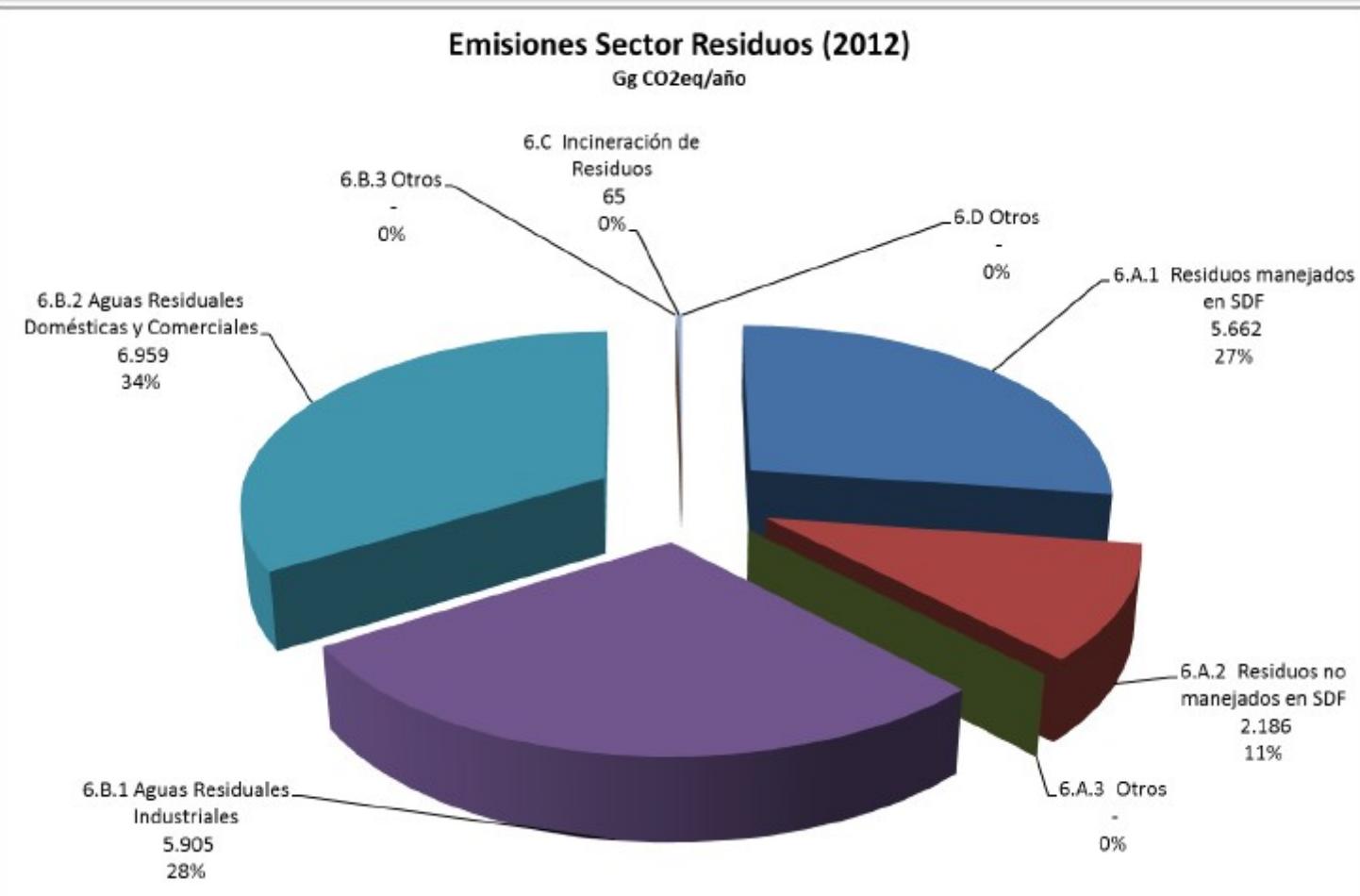
24.594.015
tnCO2e/año



Comisión Nacional
de la República Argentina
para la Convención Marco de
las Naciones Unidas
sobre Cambio Climático

Componente 1: Mitigación del cambio climático

Inventario de GEIs: Residuos



Componente 1: Mitigación del cambio climático

Mitigación: Procesos Industriales

Medidas

Mejora en la eficiencia de motores eléctricos

Cogeneración en base a combustibles fósiles

Eficiencia Energética en PyMEs Industriales

Hipótesis a 2030

12,2 millones HP (recambio)
7,5 millones HP (ampliación)
Eficiencia: de 88% o 91% a 93%

1.484.480 tnCO2e/año

1.736 Mwe

2.566.058 tnCO2e/año

6.256 GWh E.E. + 500 Millones m³GN

4.100.000 tnCO2e/año

Componente 1: Mitigación del cambio climático

Mitigación: Agricultura

Medidas

- ✓ Rotación de cultivos
- ✓ Eficiencia en el uso de fertilizantes nitrogenados
- ✓ Fijadores Biológicos de nitrógeno
- ✓ Tecnologías de aplicación de fertilizantes

Escenarios de rotación de cultivos

- ✓ Soja continua
- ✓ Soja-Trigo/Soja 2da
- ✓ Soja-Trigo/Soja 2da-Maíz

Escenario Base Año 2011	Escenario de Mejora (Proporciones año 1997)
Soja: 67 % Girasol: 6 % Cereales (trigo y maíz): 27 %	Soja y girasol: 53 % Cereales (Trigo y maíz): 47 %.

4.266.615
tnCO2e/año
(2030)

Medidas de Mitigación: Residuos

Clasificación por cantidad de habitantes

- ✓ > 400.000
- ✓ 200.000 – 400.000
- ✓ 100.000 – 200.000
- ✓ 50.000 – 100.000
- ✓ 20.000 – 50.000
- ✓ < 20.000

Medidas priorizadas

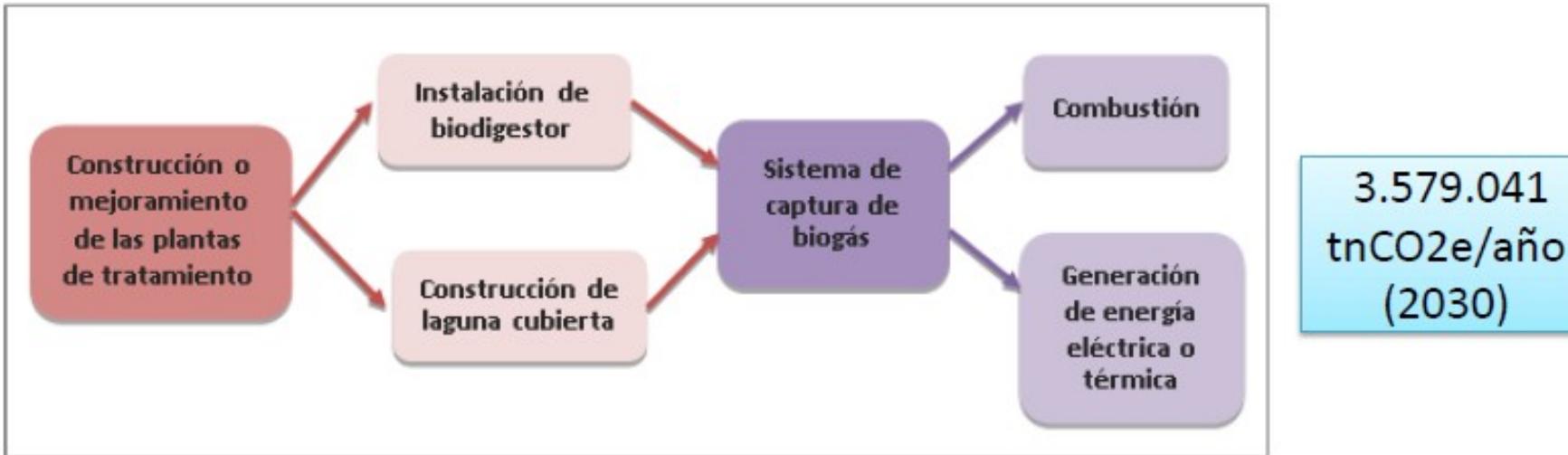
- ✓ Separación en origen
- ✓ Compostaje
- ✓ Relleno sanitario con captura de biogás
- ✓ Utilización energética: térmica o eléctrica

13.080.755
tnCO₂e/año
(2030)

Componente 1: Mitigación del cambio climático

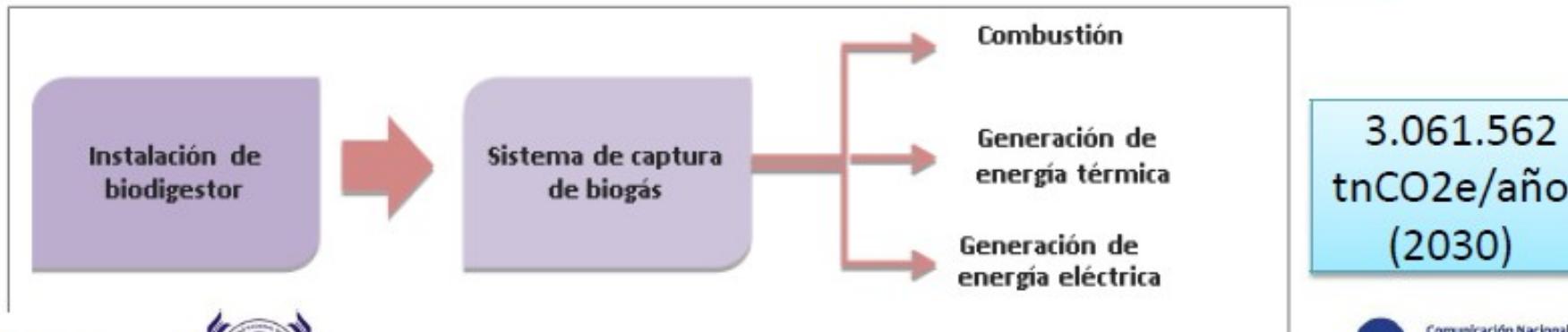
Medidas de Mitigación: Aguas residuales

Domésticas: Plantas de tratamiento anaeróbicas con captura de biogás



3.579.041
tnCO2e/año
(2030)

Industriales: Plantas de tratamiento anaeróbicas con captura de biogás



3.061.562
tnCO2e/año
(2030)

Ley 26.331 - Protección de los Bosques

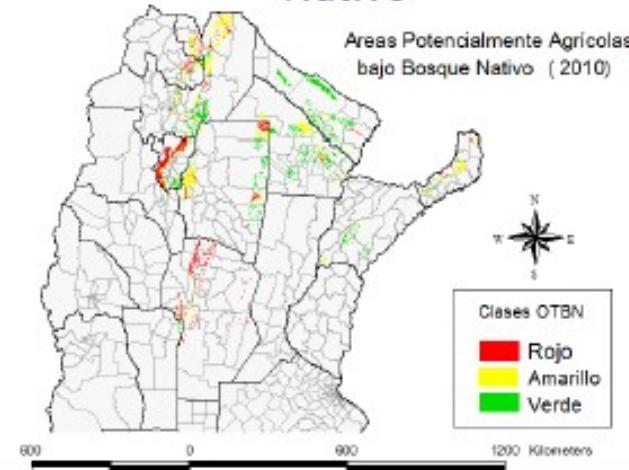


Áreas con “Aptitud Agrícola”



Resta análisis
superficies aptas
Ganadería

Áreas con “Aptitud Agrícola” con Bosque Nativo



Categoría	Superficie Apta Agrícola (Hectáreas)	Carbono Almacenado (GgCO2eq)
Rojo	1.175.525	336.827
Amarillo	1.719.441	529.737
Verde	1.819.135	462.599
Total	4.714.101	1.329.163



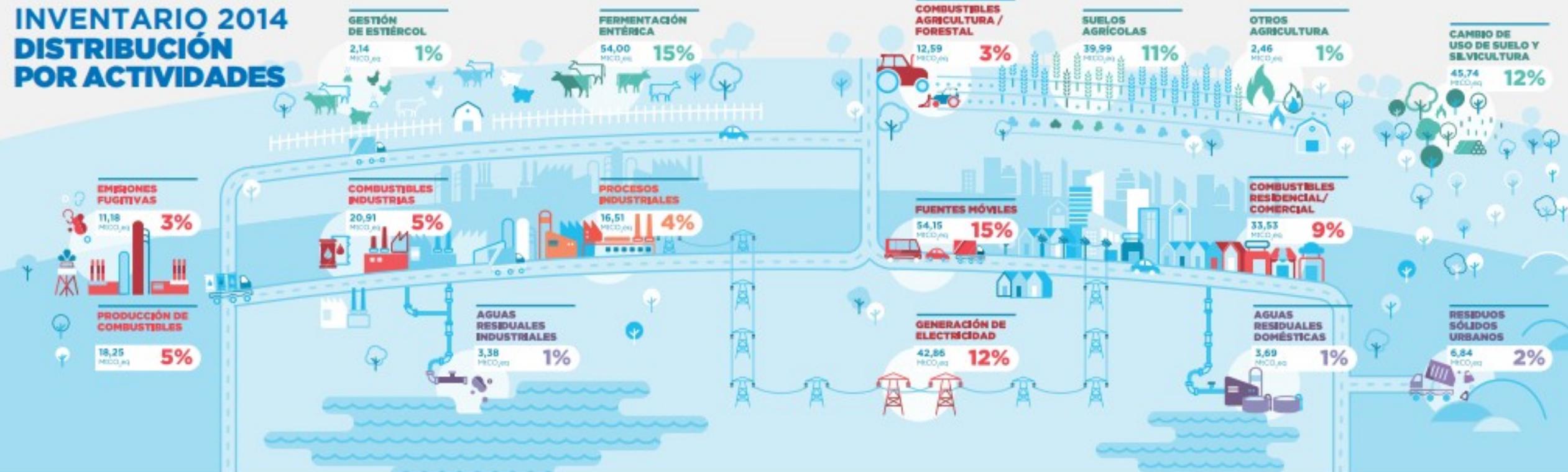
INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

PLANES SECTORIALES DE CAMBIO CLIMÁTICO



INVENTARIO 2014

DISTRIBUCIÓN POR ACTIVIDADES



Emisiones GEI por subsector

Subsector	%	MtCO ₂ eq
GANADERÍA	20,7%	76,41
TRANSPORTE	15,5%	56,93
CAMBIO DE USO DE SUELO Y SILVICULTURA	13,1%	48,20
GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	11,6%	42,86
COMBUSTIBLES RESIDENCIAL	7,7%	28,41
COMBUSTIBLES INDUSTRIAS	5,7%	20,91
AGRICULTURA	5,4%	19,73

Subsector	%	MtCO ₂ eq
COMBUSTIBLES OTROS SECTORES	4,8%	17,70
PROCESOS INDUSTRIALES	4,5%	16,58
FABRICACIÓN DE COMBUSTIBLES	4,2%	15,48
EMISIÓNES FUGITIVAS	3,0%	11,18
AGUAS RESIDUALES	1,9%	7,06
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	1,9%	6,84



PLAN DE ACCIÓN



PROCESO PARTICIPATIVO

ACTORES RELEVANTES VINCULADOS A LOS BOSQUES NATIVOS

GOBIERNO NACIONAL • GOBIERNOS PROVINCIALES • ONG • ACADEMIA • PRIVADOS • CAMPESINOS Y PUEBLOS ORIGINARIOS

Adaptación

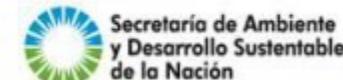
COMPONENTE 2 – ADAPTACIÓN

- **Cambio Climático Observado y Proyectado** en Argentina .
- Ecorregiones y servicios ecosistémicos: Impacto y vulnerabilidad al cambio climático.
Posibles medidas de adaptación. **Región Semiárida y Árida**.
- Ecorregiones y servicios ecosistémicos: Impacto y vulnerabilidad al cambio climático.
Posibles medidas de adaptación. **Región cordillerana y de los oasis de piedemonte andino**.
- Ecorregiones y servicios ecosistémicos: Impacto y vulnerabilidad al cambio climático.
Posibles medidas de adaptación. **Región Patagonia**.
- Ecorregiones y servicios ecosistémicos: Impacto y vulnerabilidad al cambio climático.
Posibles medidas de adaptación. **Región Mar Argentino**.
- **Turismo:** Impacto y vulnerabilidad al cambio climático. Posibles medidas de adaptación.
- Impactos sobre las **fuentes de generación de energía y demanda**. Posibles medidas de adaptación.
- Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación del Cambio Climático en el **sector Agrícola Ganadero**.
- **Mundo del Trabajo:** Oportunidades, desafíos y adaptación al cambio climático.
- **Vulnerabilidad Social, Amenaza y Riesgo** frente al cambio climático.

Herramientas que faltan:
Plan nacional de
adaptación climática

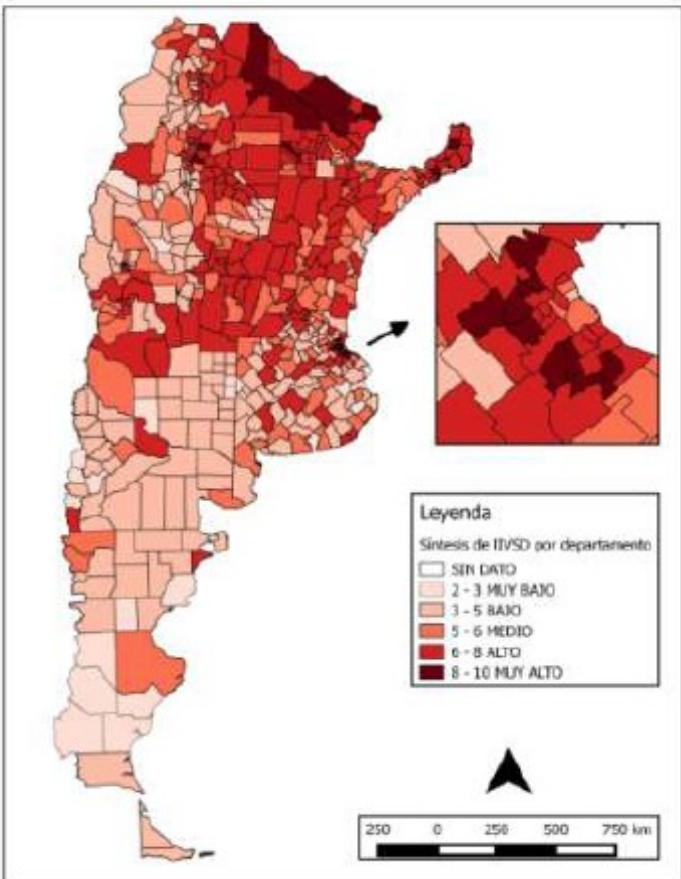
1. Vulnerabilidad Social (VS)

- El diagnóstico de la VS identifica las condiciones socioeconómicas de la población previas a la ocurrencia de un desastre.
- Evalúa los recursos materiales y no materiales con que cuentan las personas para enfrentar los desafíos que imponen los riesgos de desastre climático eventualmente más severos.

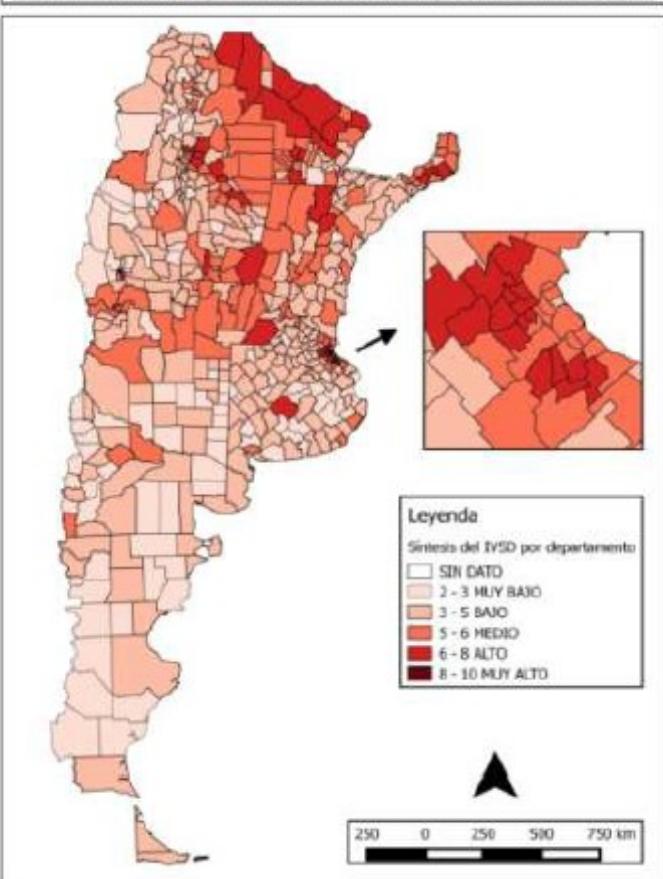


Resultado: Atlas de Vulnerabilidad Social frente a CC

"Síntesis del índice de vulnerabilidad social frente a riesgo de desastres, Censo 2001."



"Síntesis del índice de vulnerabilidad social frente a riesgo de desastres, Censo 2010."



Menos analfabetismo pero las condiciones edilicias no mejoraron sustancialmente (ej cloacas).

2. Peligrosidad

- Los índices elaborados por CIMA son información de base necesaria pero no suficiente para describir las peligrosidades.
- Los procesos que describe cada índice deben analizarse y re-significarse teniendo en cuenta localización geográfica, sector económico y grupo social afectable, entre otras determinantes.
- En consecuencia las variaciones en precipitaciones y temperatura pueden o no constituir amplificación de peligrosidades preexistentes.

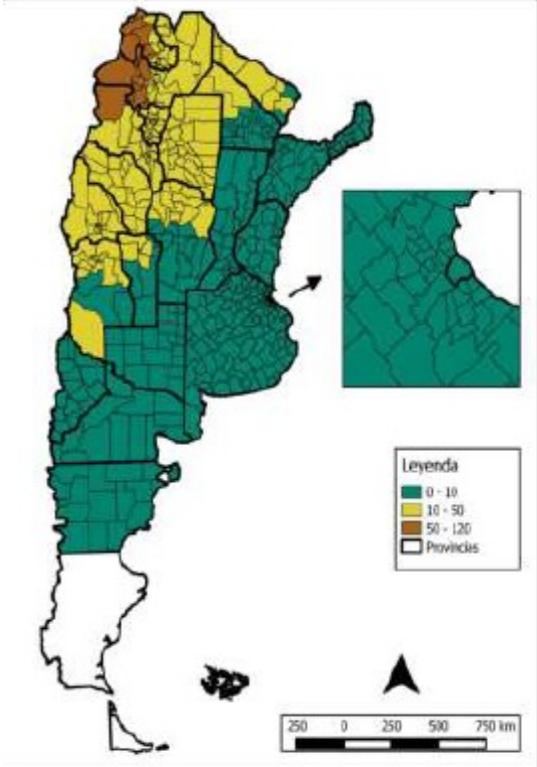
Selección de índices CIMA

Para el período 1960-2010 (cambios observados):

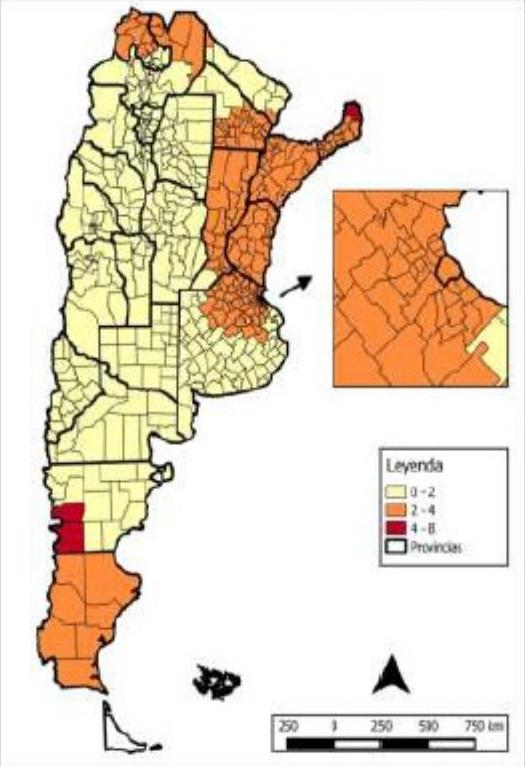
- **CDD:** máxima longitud de la *racha seca* definida como el número máximo de días consecutivos con precipitación menor a 1mm en cada año.
- **WSDI:** duración de las *olas de calor*, definido como el número de días con al menos seis días consecutivos en que la temperatura máxima supera el respectivo valor del percentil 90.
- **R95pT:** *precipitación total* en los casos en los que la precipitación diaria es mayor al percentil 95.

Índices CIMA por departamentos

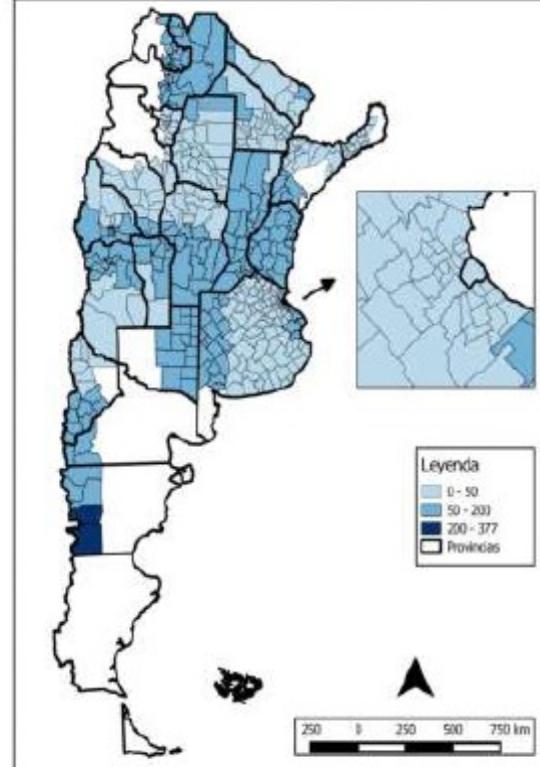
"Cambios absolutos en la máxima longitud de la racha seca (CDD), 1960-2010".



"Cambios absolutos en la duración de olas de calor (WSDI), 1960-2010."



"Cambios en la precipitación total anual de los casos en que la precipitación diaria es mayor al percentil 95 en mm (R95nT), 1960-2010."



3. CC y Riesgo en Argentina

- Ejercicio eminentemente cualitativo.
- Combinación de Vulnerabilidad Social con peligrosidades específicas.
- Elaboración de matrices de riesgo, una por cada peligrosidad, utilizando el IVSD de síntesis para 2010, por departamentos.

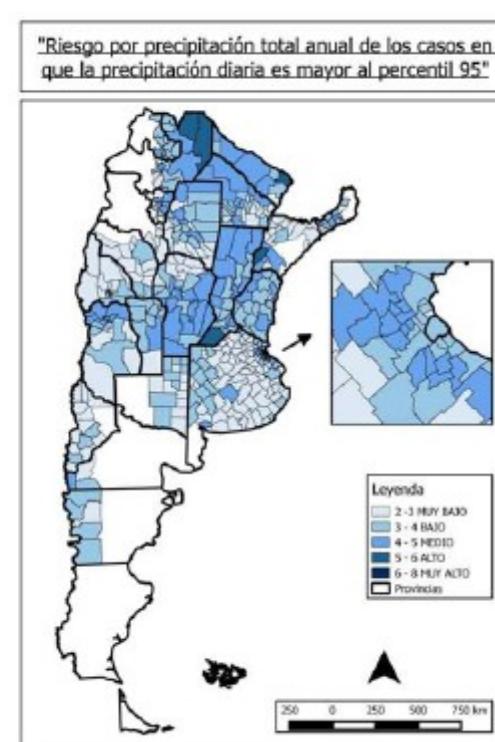
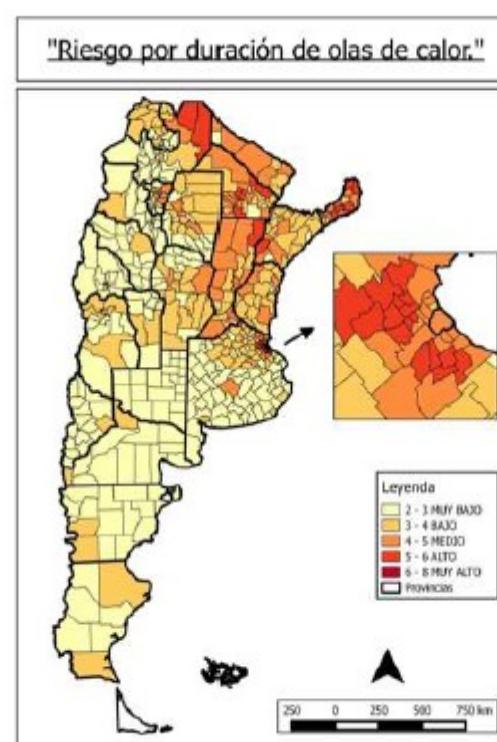
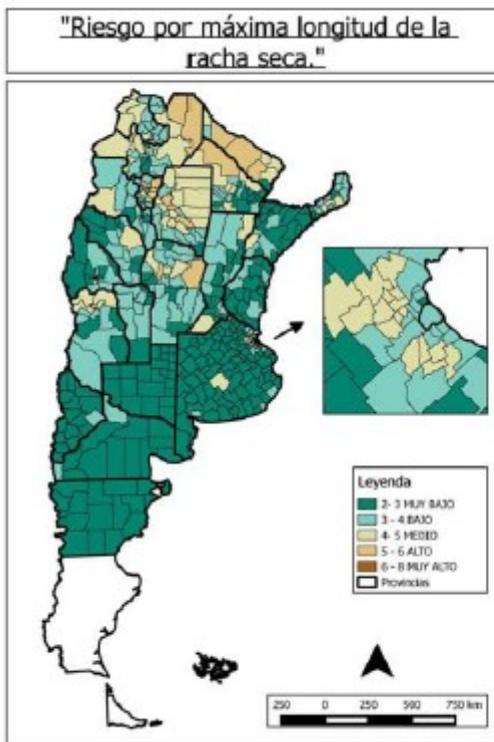
RESULTADOS

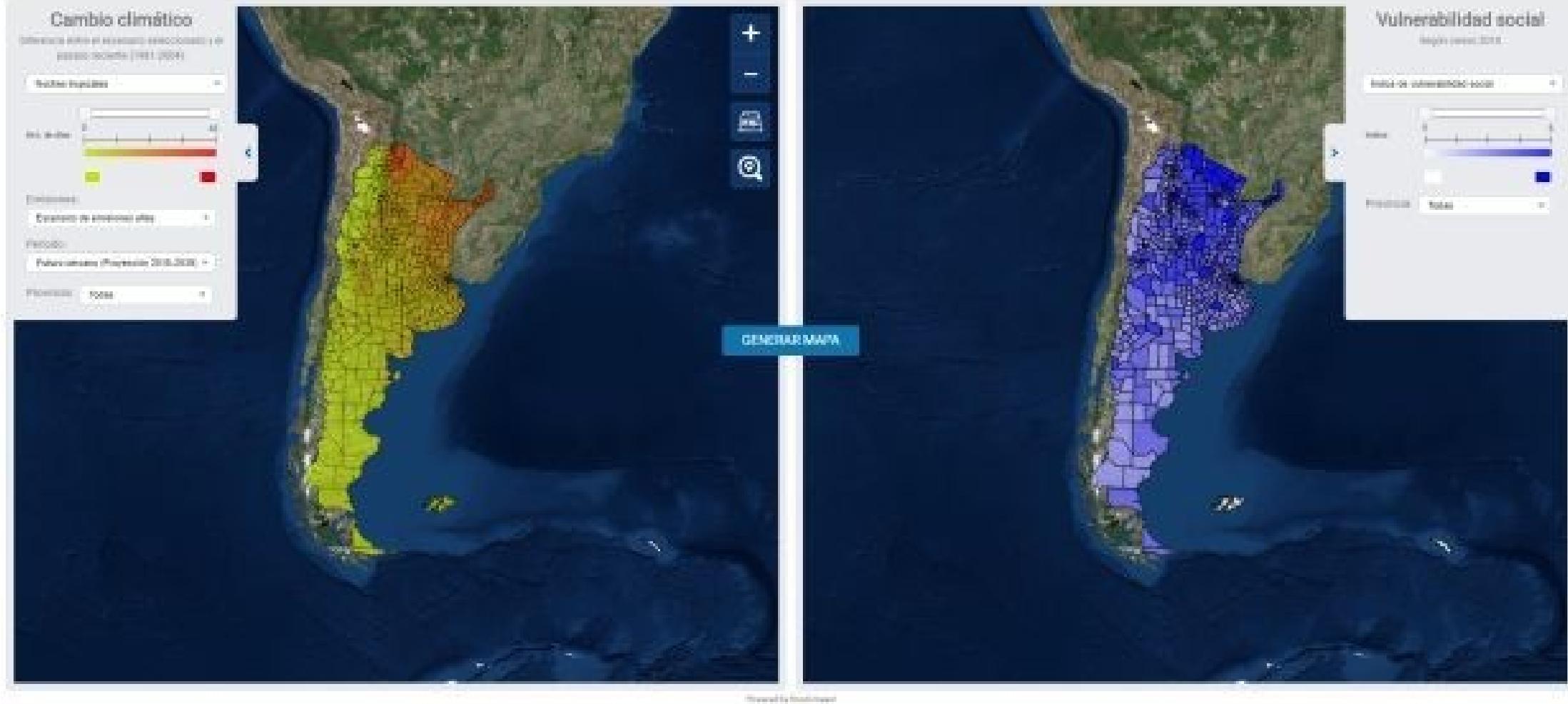
Ninguno de los mapas presenta situaciones más críticas de riesgo

CDD: en centro – norte del país: 2 en Salta, 4 en Tucumán, 3 en Formosa, 1 en Chaco, 3 en S. del Estero, 2 en Córdoba y 1 en San Juan.

WSDI: ubicados en el norte y noreste del país

R95pT: 6 en riesgo alto: 1 en Santa Fe (Gral. López), 1 en Corrientes (Goya), 1 en Formosa (Pilcomayo), 2 en Salta (Gral. San Martín y Rivadavia) y 1 en San Juan (Rawson).





RAMCC- Red Argentina de Municipios frente al Cambio climático



Estrategias locales frente al cambio climático: ENERGÍA Y RESIDUOS

FECHA: 28 de Noviembre de 2018
HORA: de 9 a 16 hs.
LUGAR: Camilo Aldao - Provincia de Córdoba

Info www.ramcc.net
camanquez@ramcc.net

Municipalidad de Camilo Aldao
Departamento Marcos Juárez
Provincia de Córdoba

FRIEDRICH EBERT STIFTUNG ARGENTINA
construyendo horizontes de igualdad

RED ARGENTINA DE MUNICIPIOS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

JORNADA SOBRE

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN GOBIERNOS LOCALES

Viernes 8 de Junio - 8.30 hs
Bell Ville - CÓRDOBA
Informes e inscripción: ayaya@ramcc.net



Y en Córdoba que está sucediendo?

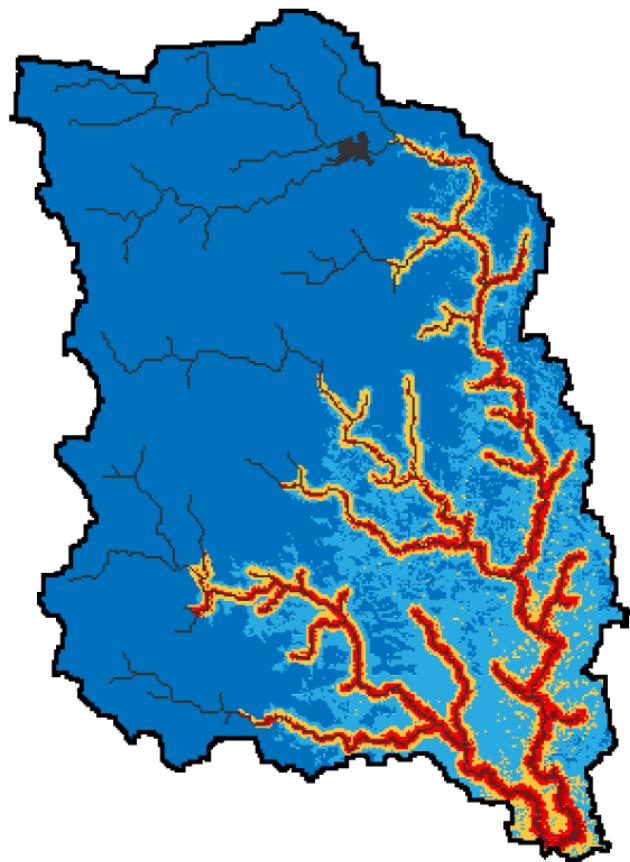
- Secretaría de gestión de riesgos climáticos- Bajada del Marco de Sendai
- Ministerio de Obras Públicas – Secretaría de Ambiente y Cambio Climático- Ley de política ambiental de la provincia:
 - diagnóstico ambiental (posible inventario GEIs)
 - Planes de Gestión ambiental a empresas
 - Promoción de huertas
 - Energías renovables y eficiencia energética
 - Conservación de bosques nativos





- Qué condiciones hacen falta para no volver a repetir??





Este mapa multicriterio es el resultado del análisis de las variables contempladas en el estudio. Revela los sectores más susceptibles de sufrir inundaciones. Las áreas donde el riesgo es alto y muy alto suman un total de 1190,3 ha.

- █ Muy alto
- █ Alto
- █ Medio
- █ Bajo
- █ Sin riesgo

Fuente: UNC -2015

- **Herramientas :**
- Ordenamiento ambiental del territorio
- Manejo integrado de cuencas

Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente	<ul style="list-style-type: none">• El cambio climático y los desastres cada vez más crónicos alterarán o dañarán de manera irreversible los recursos naturales y los ecosistemas, afectando la productividad. Estos cambios también pueden disminuir la diversidad biológica e intensificar la degradación existente del medio ambiente.	<ul style="list-style-type: none">• Las escuelas aumentan el acceso a la educación sobre el agua, el saneamiento y la higiene.• Se inician campañas de siembra de árboles.• Las escuelas plantan huertos.• Se ofrece educación sobre el cambio climático y el medio ambiente y educación para el desarrollo sostenible.
--	---	--

En las comunidades en riesgo se deben desarrollar políticas y prácticas de adaptación local para abordar la reducción del riesgo de desastres, la preparación para emergencias y otras opciones sostenibles para el desarrollo que sean pertinentes a nivel local. Un enfoque significativo a escala nacional, que esté centrado en los niños y sea participativo, funciona mejor.

Incorporación de la educación sobre el cambio climático y el medioambiente en el plan de estudios, con adaptaciones para el contexto local.

Estrategias de sensibilización.

Estrategias para la educación sobre el cambio climático y el medioambiente

La educación no estructurada.

Formación docente.

Desarrollo de escuelas verdes.

Llevar a cabo proyectos de educación sobre el cambio climático y el medioambiente en la comunidad.

COY¹⁴ CONFERENCIA DE LA JUVENTUD CAMBIO CLIMATICO ARGENTINA 2018

Organizan:



26 Y 27 DE OCTUBRE
Universidad Siglo 21
Calle De Los Latinos 8555
Ciudad de Córdoba

<https://>

www.youtube.com/watch?v=yXc6eJke
rW8



27 de octubre de 2018, Córdoba, Argentina

Declaración de la COY N° 14 Argentina 2018

Nosotros, los jóvenes argentinos reunidos en la Universidad Siglo 21 de la Ciudad de Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina, a los días 26 y 27 de octubre de 2018, participando en la COY Argentina organizada por Fundación Sustentabilidad Sin Fronteras y Fundación TierraVida, luego de intensas jornadas de debate y trabajo sobre 5 subtemas, destacamos que en todos ellos se resaltó la importancia de la educación ambiental y de la generación de conciencia social.

Es por esto que, a los fines de promover el cumplimiento de la Agenda 2030 junto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y lograr la aplicación transversal y articulada de las problemáticas que en ellos se plantean, sugerimos:

- Incorporar una materia en la currícula educativa en formato taller (teórico y práctico) en alianza con asociaciones de la sociedad civil, con el objetivo de profundizar la formación ambiental de los jóvenes en territorio argentino;

- Generar capacitaciones en las principales temáticas ambientales para todo el personal educativo (docentes y no docentes) a fin de promover la cultura de la sustentabilidad dentro de estos espacios.

A continuación compartimos las consideraciones y propuestas de cada uno de los tópicos trabajados.

En cuanto al subtema N°1 "Adaptación al cambio climático de gobiernos subnacionales"

Teniendo en cuenta el poco conocimiento, compromiso e interés tanto individual como colectivo por parte de la sociedad sobre la necesidad de trabajar en adaptación al cambio climático;

Teniendo en cuenta la escasa gestión articulada en materia de políticas para la mitigación y adaptación al cambio climático;

Considerando la deficiencia de la infraestructura en los territorios, dada la carencia de políticas públicas articuladas y sostenidas en el tiempo que apunten a la planificación y ordenamiento territorial sostenible;

Observando con preocupación la falta de información pública ambiental, gestión de residuos urbanos, reutilización de agua y forestación de zonas vulnerables;

Proponemos



15M

HUELGA INTERNACIONAL POR EL CLIMA

EXIGIMOS QUE EL GOBIERNO DECLARE
EL ESTADO DE EMERGENCIA CLIMÁTICO

Convoca: @jovenesporelclimarg

15 DE MARZO | CONGRESO DE LA NACIÓN
17:00 HS

CLIMATE STRIKE*

15 De marzo



Patio
Olmos

A PARTIR DE LAS 17HS

EL FUTURO DEL PLANETA
ESTÁ EN NUESTRAS MANOS.



Y qué hacemos nosotros?????

El Estado somos TODOS y no solo debemos exigir un ambiente sano en las urnas sino tener actitudes de empoderamiento ambiental y accionar desde nuestros lugares, individual como colectivamente... Ese es el desafío como sociedad para transformar nuestra realidad...

Para reflexionar....

- Cuáles son las actividades que realizamos y generan impactos en el ambiente y contribuyen al cambio climático?
- Cuáles son las actividades que tienen beneficios ambientales y ayudan a disminuir las consecuencia del cambio climático?



ariadna.mourelle@gmail.com

MUCHAS GRACIAS!!