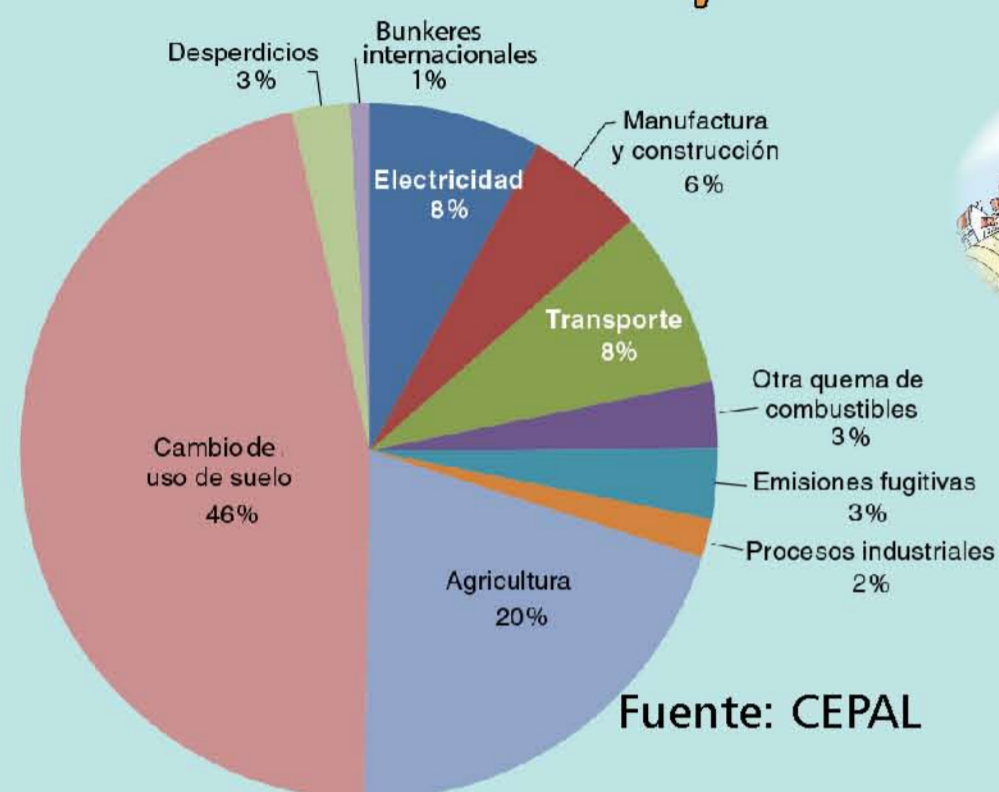


Cambio climático en América Latina y el Caribe



América Latina y el Caribe es responsable de la producción de **12%** de gases de efecto invernadero (GEI) en el mundo.

Emisiones de GEI por sector, 2005



70% de los bosques talados en la Amazonia ha sido dedicado a pastizales.



90% de la deforestación de los bosques amazónicos peruanos se debe al cambio de uso de suelo para fines agropecuarios.

Emisiones de CO2, 2007

País	CO2 (TM)	% del total global	TM de CO2 por persona
México	467.3	1.58	4.4
Brasil	373.7	1.27	2.0
Argentina	168.9	0.57	4.3
Venezuela	164.8	0.56	6.0
Chile	73.6	0.25	4.4
Colombia	62.0	0.21	1.4
Perú	33.3	0.11	1.2
Trinidad y Tobago	31.5	0.11	23.7
Ecuador	30.0	0.10	2.2
Cuba	27.2	0.09	2.4
República Dominicana	20.7	0.07	2.1
Bolivia	13.4	0.05	1.4
Jamaica	13.0	0.04	4.9
Guatemala	12.9	0.04	1.0
Honduras	8.9	0.03	1.2
Costa Rica	7.3	0.02	1.6
Panamá	7.0	0.02	2.1
El Salvador	6.3	0.02	1.1
Uruguay	6.3	0.02	0.8
Paraguay	4.0	0.01	0.7
Haití	2.5	0.01	0.3

La construcción de represas ya ha dejado de ser considerada como fuente de energía limpia debido a que el embalse de bosques genera grandes cantidades de metano, un GEI **20 veces** más contaminante que el dióxido de carbono (CO2).



“La región debe asumir una **economía ecológicamente sostenible** y por lo tanto aceptar reducir sus propias emisiones, ya que mantener un sistema económico que privilegia el consumismo tiene un costo muy alto: nuestra sobrevivencia”.

— Gerardo Honty, CLAES.

Falsas soluciones

- transgénicos
- monocultivos
- agrocombustibles
- grandes represas
- energía nuclear
- mercado de bonos de carbono
- Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL)/ Reducción de Emisiones por Evitar la Deforestación y Degradación de Bosques (REDD)
- economía verde
- geingeniería

Soluciones para la justicia climática

- > agricultura campesina
- > agroforestería
- > circuitos cortos de comercialización,
- > agroecología
- > soberanía alimentaria y energética
- > economía solidaria
- > bosques certificados
- > micro hidroeléctricas
- > certificación de bosques
- > Buen Vivir

En **ndinfo** siguientes:

- Impacto de cambio climático en América Latina y el Caribe
- Experiencias de mitigación y adaptación frente al cambio climático
- Propuestas de la sociedad civil latinoamericana a la COP20