

El rol de la ciudadanía



FUNDACIÓN  
**Terram**

Cambio Climático  
y  
progresismo:  
los desafíos pendientes

**Flavia Liberona**

Directora Ejecutiva

Fundación TERRAM

14 NOVIEMBRE 2014



# Cambio Climático

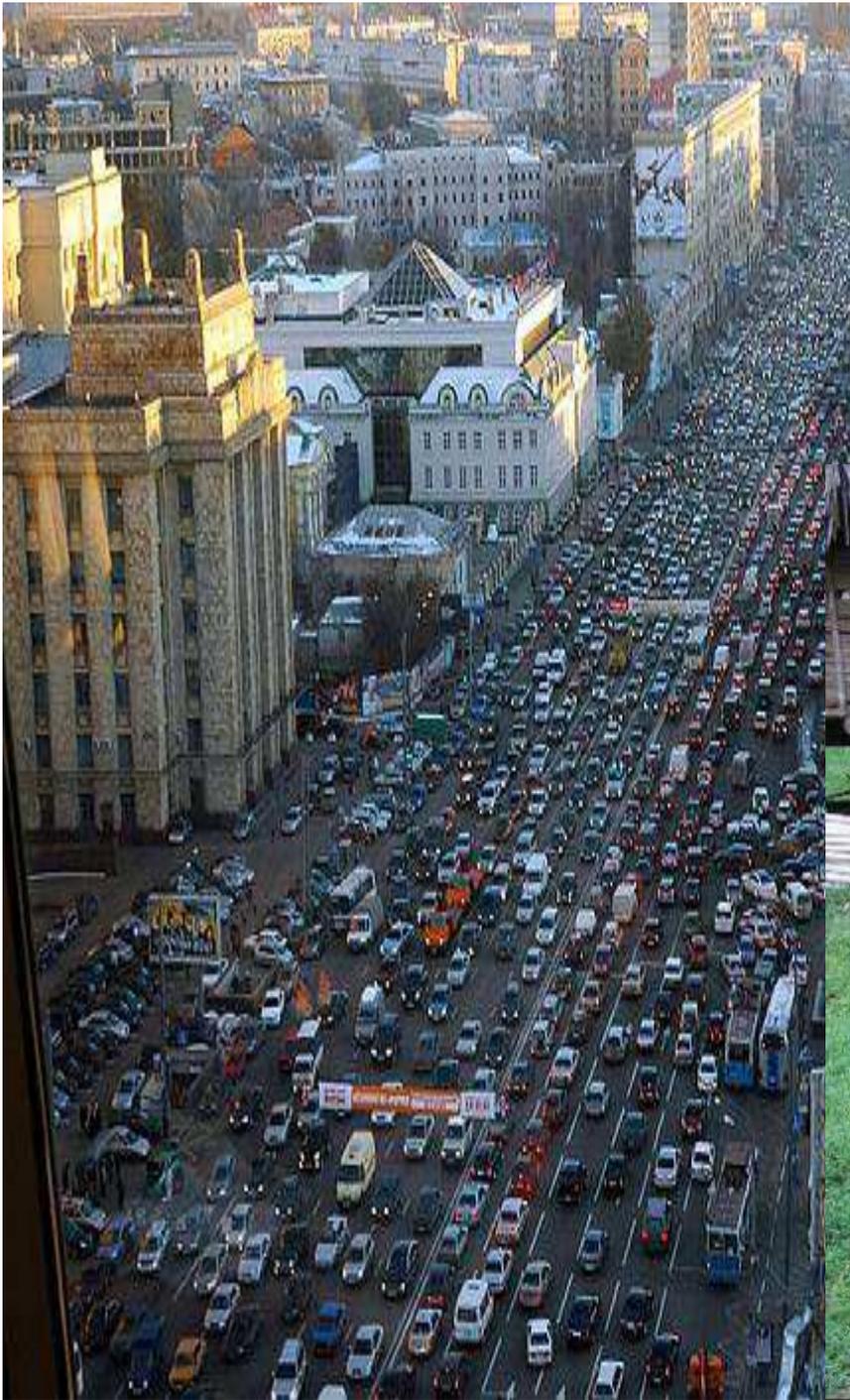
---

*El cambio climático incidirá sobre aspectos básicos de la vida humana en distintas partes del mundo: acceso a suministro de agua, producción de alimentos, salud y medio ambiente. A medida que se va produciendo el calentamiento del planeta, cientos de millones de personas podrían padecer hambre, escasez de agua e inundaciones costeras.*

Las emisiones de GEI deben comenzar a disminuir a más tardar a partir de 2015, si se quiere mantener el alza de la temperatura en el límite entre 2 y 4 ° C.

El secretario general de ONU, ha hecho un llamado a los líderes mundiales a suscribir un acuerdo robusto en 2015, para limitar el aumento de la temperatura media mundial en 2°C hacia fines de siglo.

---



## Contexto Latinoamericano

---

- ✓ El IPCC señala que América Latina es una de las regiones más vulnerables al cambio climático.
  - ✓ Se sufrirán pérdidas económicas, sociales y ambientales de grandes proporciones sin haber sido directos responsables (sólo representan entre el 7 y 8% de las emisiones globales totales).
  - ✓ A diferencia de los países desarrollados la mayor parte de las emisiones de la región no proviene del sector energético sino de la deforestación y la actividad agropecuaria.
  - ✓ A pesar de la evidencia, AL vuelca sus esfuerzos y recursos en reducir sus emisiones en vez de reducir su vulnerabilidad.
-

# Contexto Latinoamericano

---

- ✓ Según el IPCC la capacidad de adaptación de AL es baja, sobre todo a los eventos climáticos extremos.
  - ✓ A esto se suma la poca capacidad de los países y gobiernos de reaccionar políticamente ante el fenómeno.
  - ✓ La adaptación al cambio climático está poco presente en la agenda política latinoamericana.
-

# Chile



- ✓ Chile está tipificado como ***país vulnerable*** según la Convención de Cambio Climático, (cumple 7 de los 9 criterios CMNUCC).
- ✓ por poseer zonas costeras bajas; zonas áridas y semiáridas; áreas susceptibles a la deforestación o erosión, a los desastres naturales, a la sequía y la desertificación; áreas urbanas altamente contaminadas y ecosistemas frágiles.
- ✓ Estudios nacionales proyectados al 2040 y al 2100 indican que habrá una intensificación de la aridez en la zona norte, avance de la desertificación hacia el sur, reducción de precipitaciones en zona central y sur, y aumento de éstas en extremo sur.

# Chile

---



Chile a diferencia de la mayoría de los países de Latinoamérica contribuye en emisiones GEI desde el sector energía y transporte

El 2009 en la XV Conferencia de las Partes de Cambio Climático Chile se comprometió voluntariamente a reducir una desviación de un 20% en su curva de emisiones de GEI para el año 2020, teniendo como base de emisión el año 2007.

Hasta ahora nuestro país a impulsado algunas acciones de mitigación, pero no ha hecho lo mismo en adaptación.

---

# Chile



---

## El V informe del IPCC señala:

- ✓ Chile tendrá reducción de precipitaciones.
  - ✓ **Reducciones en glaciares**, bajan los suministros de agua.
  - ✓ Cambios en la estacionalidad de caudales en cuencas superiores (por deshielo) en el río Limarí, Región de Coquimbo.
  - ✓ Rendimiento en cultivos podrían reducirse por la limitación de agua.
  - ✓ Reducción en la capacidad de generación hidroeléctrica, especialmente en ríos Maule, Laja y Biobío.
-



# Mesa Ciudadana de Cambio Climático

---

**Esta mesa se constituyó en agosto de 2014, su propósito es:**

- ✓ Sumarse a las acciones ciudadanas que se desarrollan en muchos países para lograr un acuerdo mundial el año 2015
  - ✓ Coordinar acciones ciudadanas nacionales para que Chile establezca compromisos ambiciosos en la reducción de emisiones de GEI
  - ✓ Contribuir en educar a la ciudadanía en el proceso de negociaciones climáticas
  - ✓ Visibilizar las deficiencias que existen en la política pública nacional y vincular acciones nacionales con compromisos internacionales
-







# Mesa Ciudadana de Cambio Climático

---

## Inconsistencias entre los compromisos internacionales suscritos por Chile y la política pública nacional

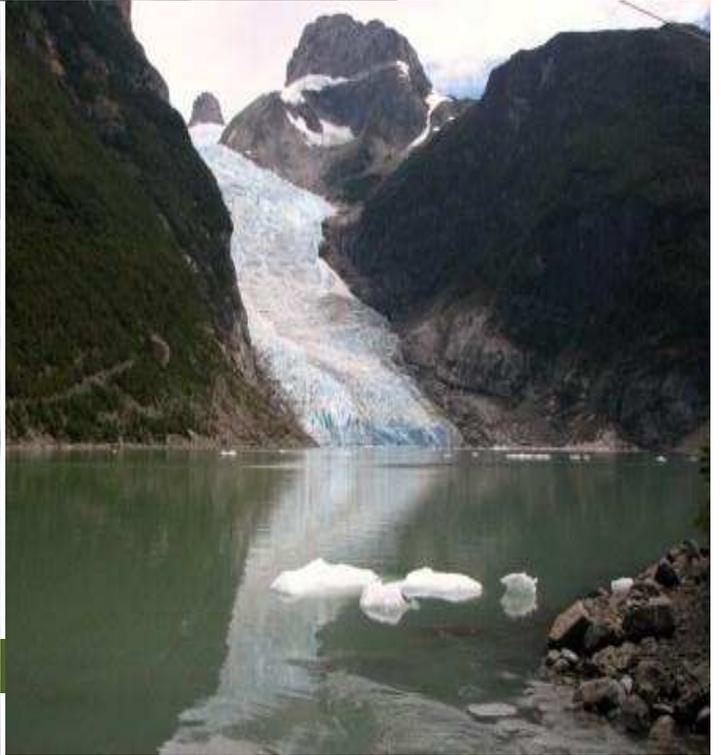
**Zonas de sacrificio:** Puchuncavi - Quintero, Tocopilla, Huaco, Coronel, entre otras

### Energía

- ✓ Fomenta, las termoeléctricas a base de Shale-Gas
  - ✓ No se ha comenzado a aplicar la norma de termoeléctrica que debió entrar en aplicación en diciembre de 2013
  - ✓ La leña uno de los mayores energéticos ( 20% de la matriz primaria nacional) no está regulada como combustible
-



FUNDACION  
**Terram**





# Mesa Ciudadana de Cambio Climático

---

## Inconsistencias entre los compromisos internacionales suscritos por Chile y la política pública nacional

En Chile, el agua se entrega a través de derechos a perpetuidad

No existe una ley de **protección de glaciares**, pese a que la DGA catastró en 2008 24.114 de ellos y cubren 23.641,6 km<sup>2</sup>

### Agua

- ✓ El agua ha sido entregada a privados, no teniendo el Estado la capacidad de gestionarla
  - ✓ Vivimos un periodo de sequía prolongada, sin embargo el Estado no puede garantizar el acceso al agua para las personas en muchas comunas del país
  - ✓ Las organizaciones ciudadanas están promoviendo una Ley de Protección de Glaciares
-

## Especies antiguas de Chile

---



Alerce, *Fitzroya cupressoides*  
3000 a 4000 años



Llaretta, *Azorella compacta*  
3000 años



# Mesa Ciudadana de Cambio Climático

---

## **Inconsistencias entre los compromisos internacionales suscritos por Chile y la política pública nacional**

Chile no ha generado acciones de adaptación y presenta un retraso importante en materia de protección de la naturaleza

### **Biodiversidad**

- ✓ No tenemos una ley de protección de la naturaleza o de la biodiversidad
- ✓ No tenemos una institucionalidad pública que se haga cargo de gestionar la biodiversidad



