

# **Perspectivas del Medio Ambiente Mundial**

## **(Global Environment Outlook – GEO5)**

**Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente  
PNUMA - Junio 2012**

**Centro de Análisis de Políticas Públicas  
Instituto de Asuntos Públicos  
Universidad de Chile**

**Santiago, 06/12/2012**

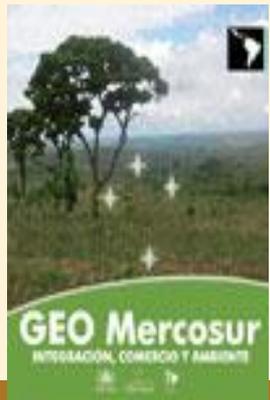
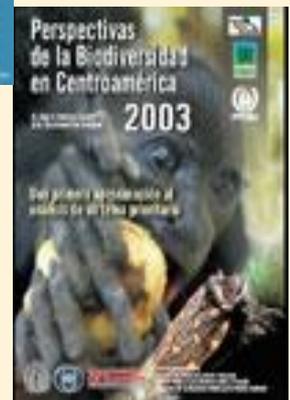
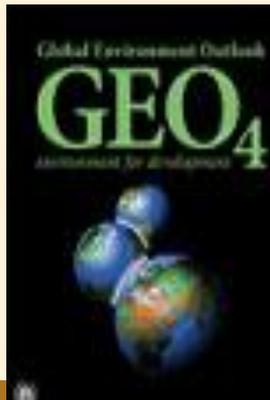
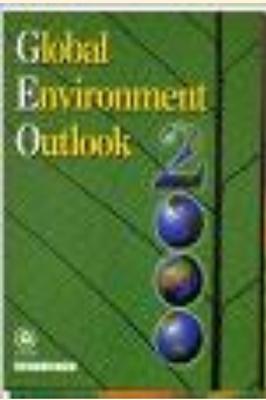
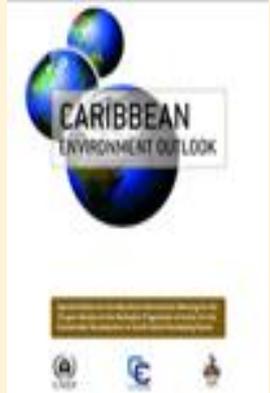
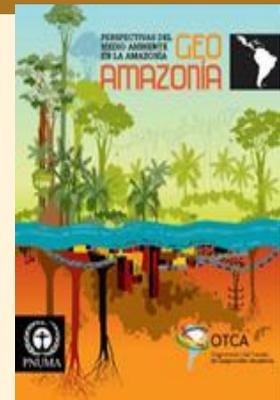
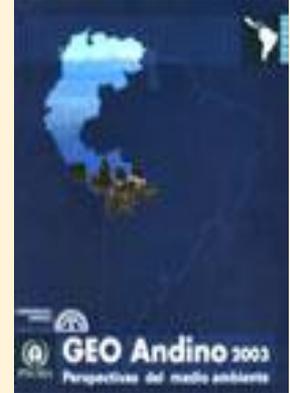
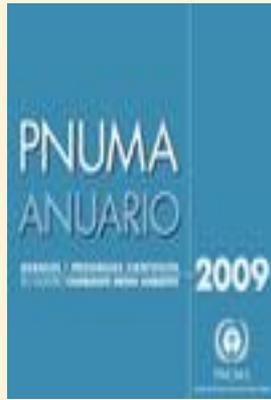
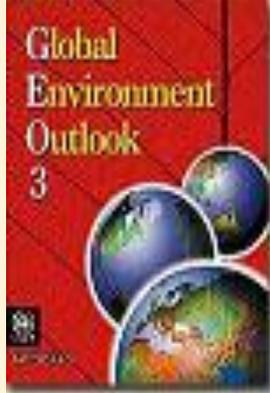
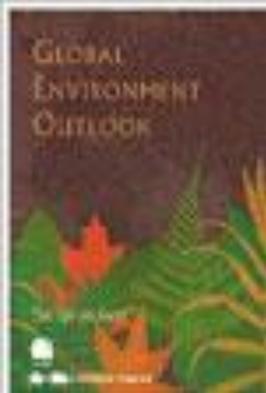


**“El que ve hoy cambiada la atmósfera de los alrededores de Cartagena en una nube densa de humos, que se extiende hacia el cabo de Palos...no puede menos de admirar lo mucho que se ha avanzado en este ramo en tan corto espacio de tiempo”**

**Revista Minera, España, 1850**



# Algunos productos GEO

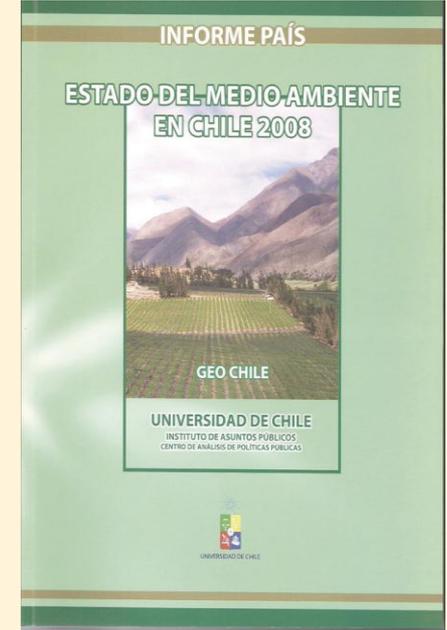
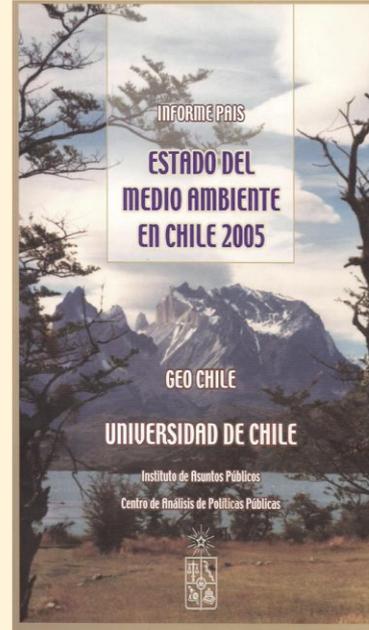
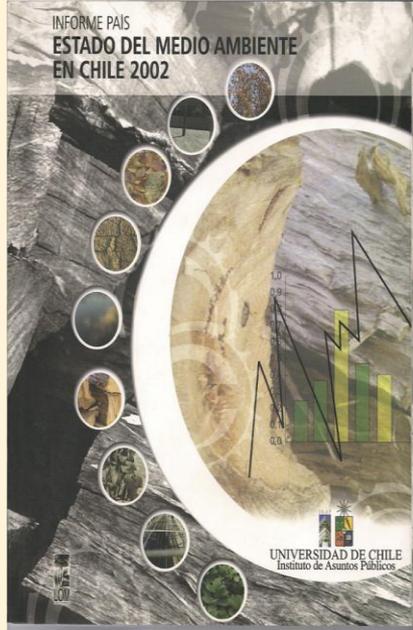
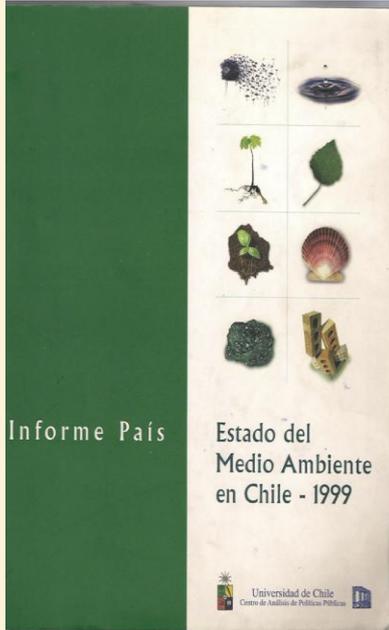


[www.unep.org/geo](http://www.unep.org/geo)



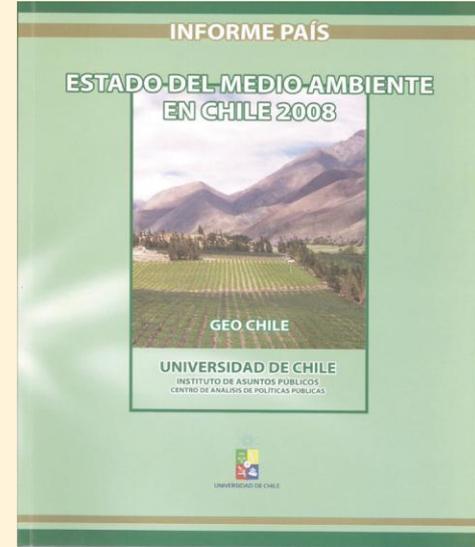
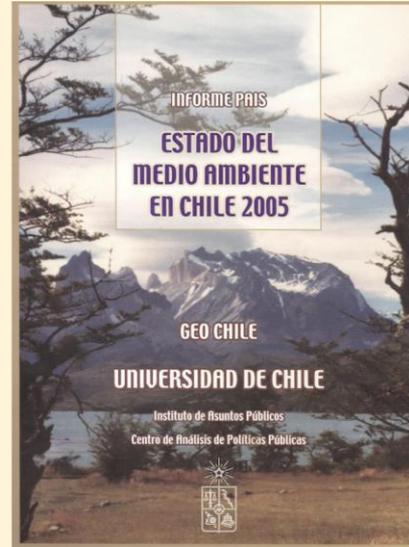
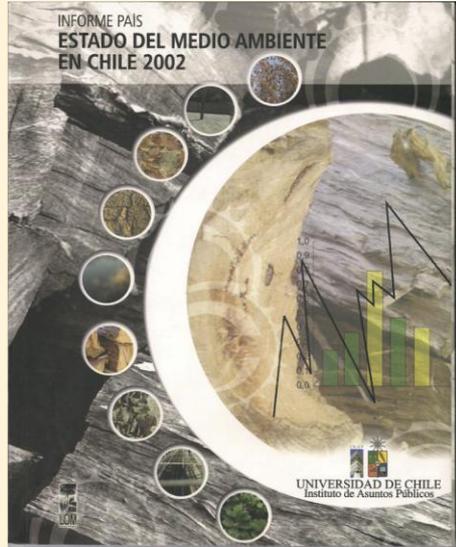
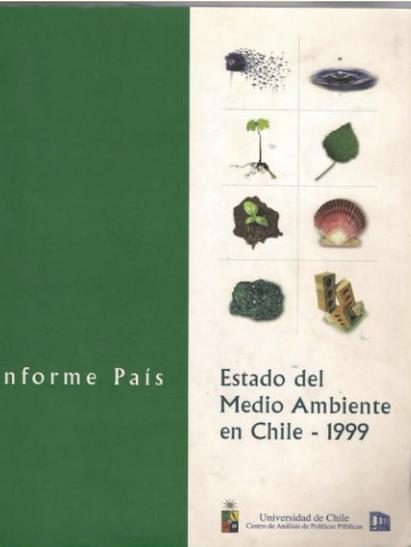
# Informes País 1999-2002-2005-2008

## Estado del Medio Ambiente en Chile



Centro Análisis Políticas Públicas (INAP)  
Universidad de Chile

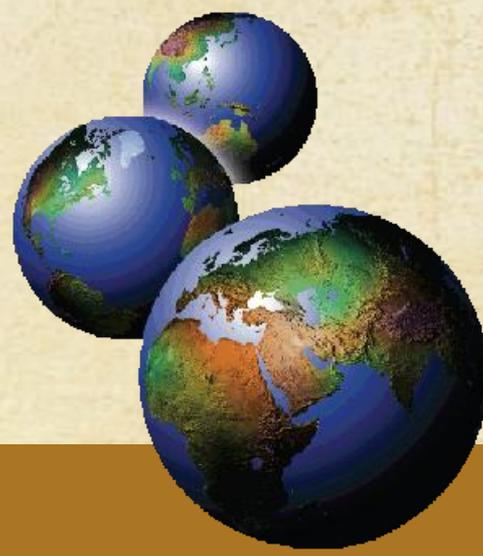




# Causas primarias del deterioro ambiental

## Consecuencias a escala global

### umbrales críticos



# Las causas primarias del deterioro ambiental y consecuencias

**Población – Se proyecta en 8-10,5 mil millones al 2050**

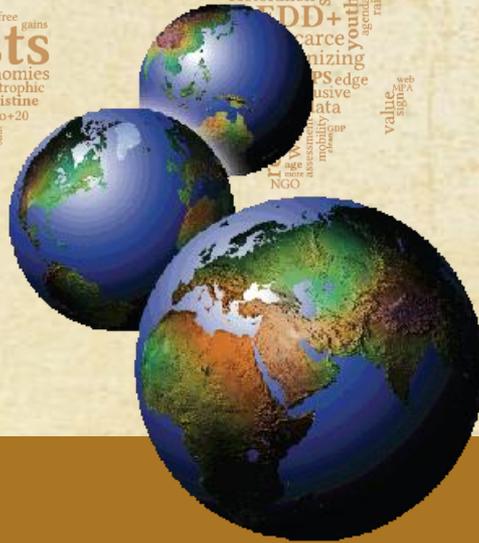
**Crecimiento económico – Durante el siglo 20 el producto global se multiplicó por 20**

**Uso global de materiales se ha multiplicado por 8**

**Urbanización / Globalización**

**En la medida que las presiones humanas sobre el sistema terrestre se intensifican, varios umbrales críticos globales, regionales y locales podrían estar próximos a ser alcanzados**

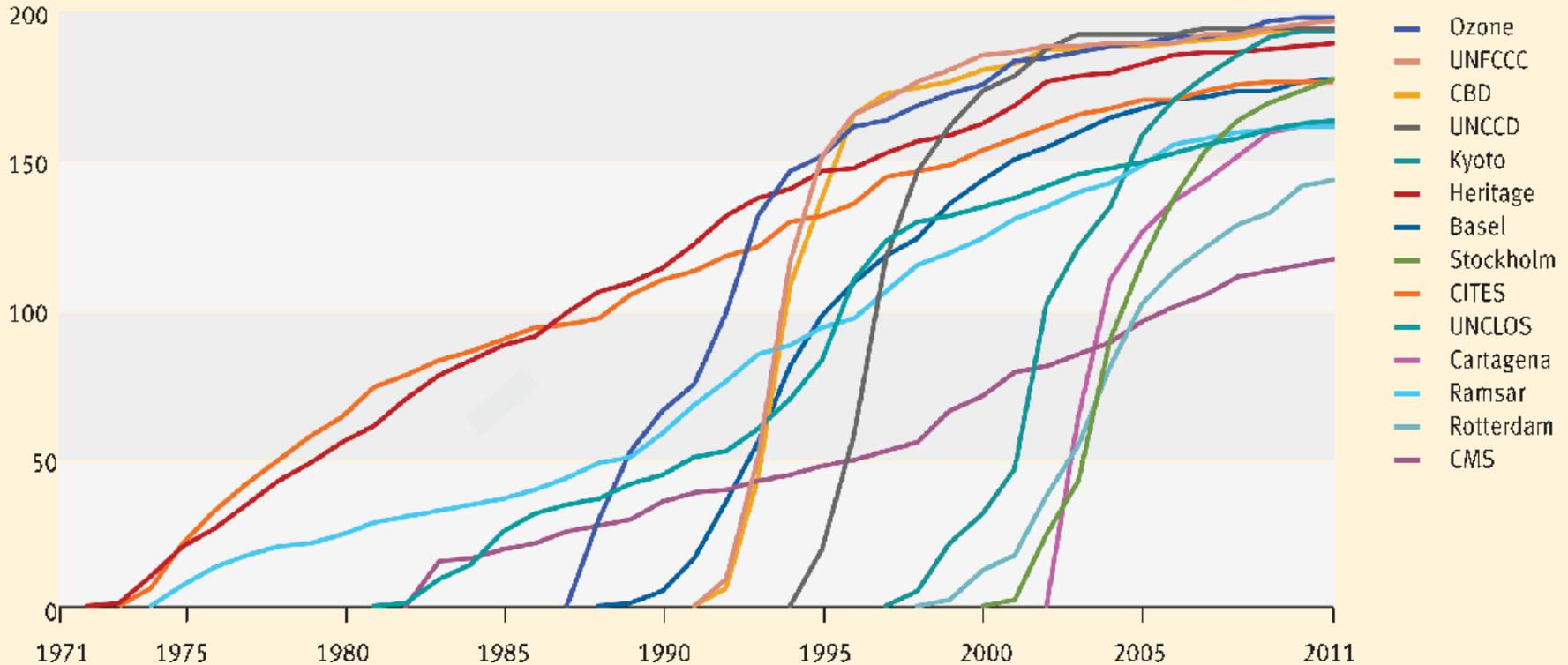
# Avance en los objetivos ambientales acordados internacionalmente



# El número creciente de países comprometidos internacionalmente

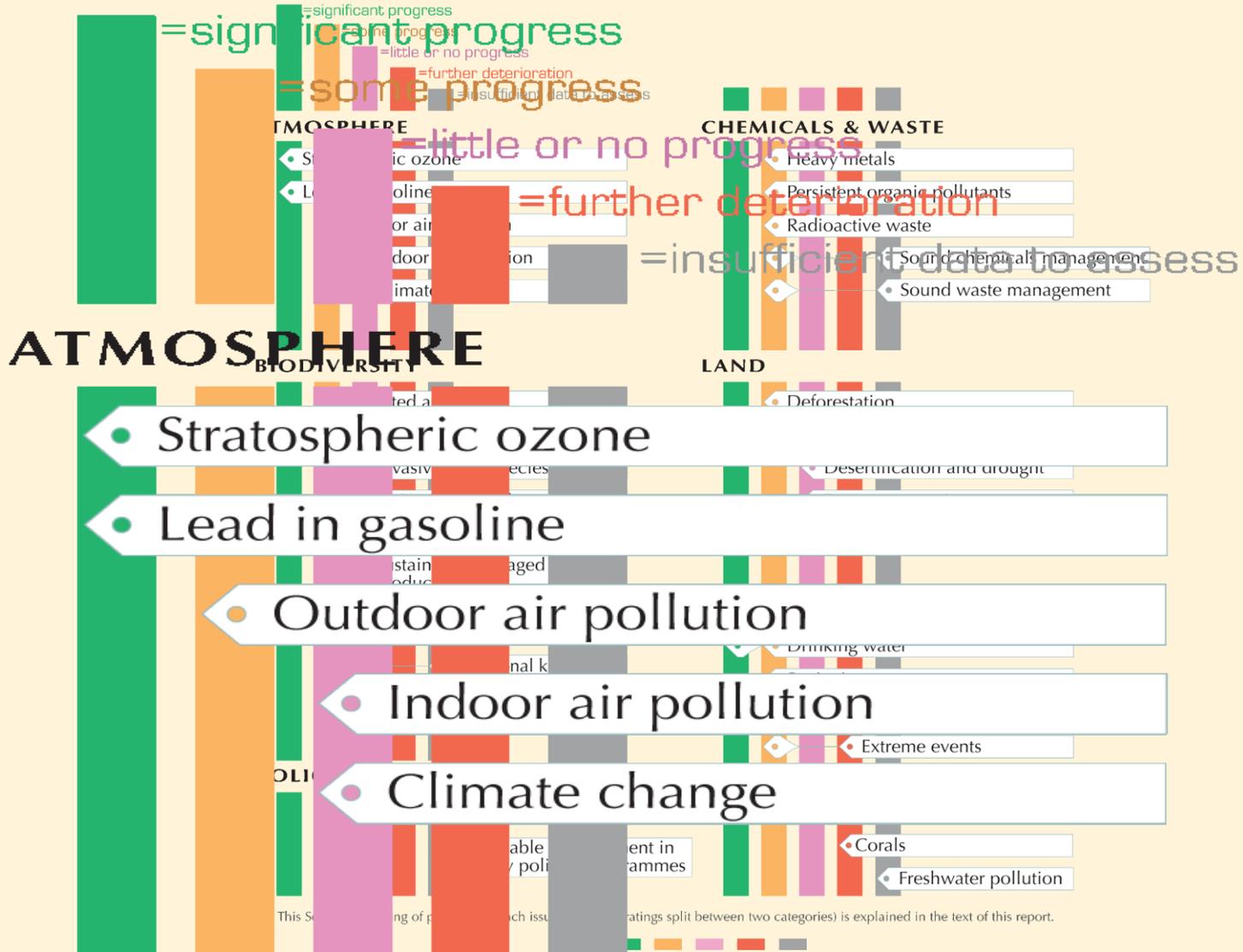
Desde 1971 se han acordado internacionalmente 500 objetivos y metas

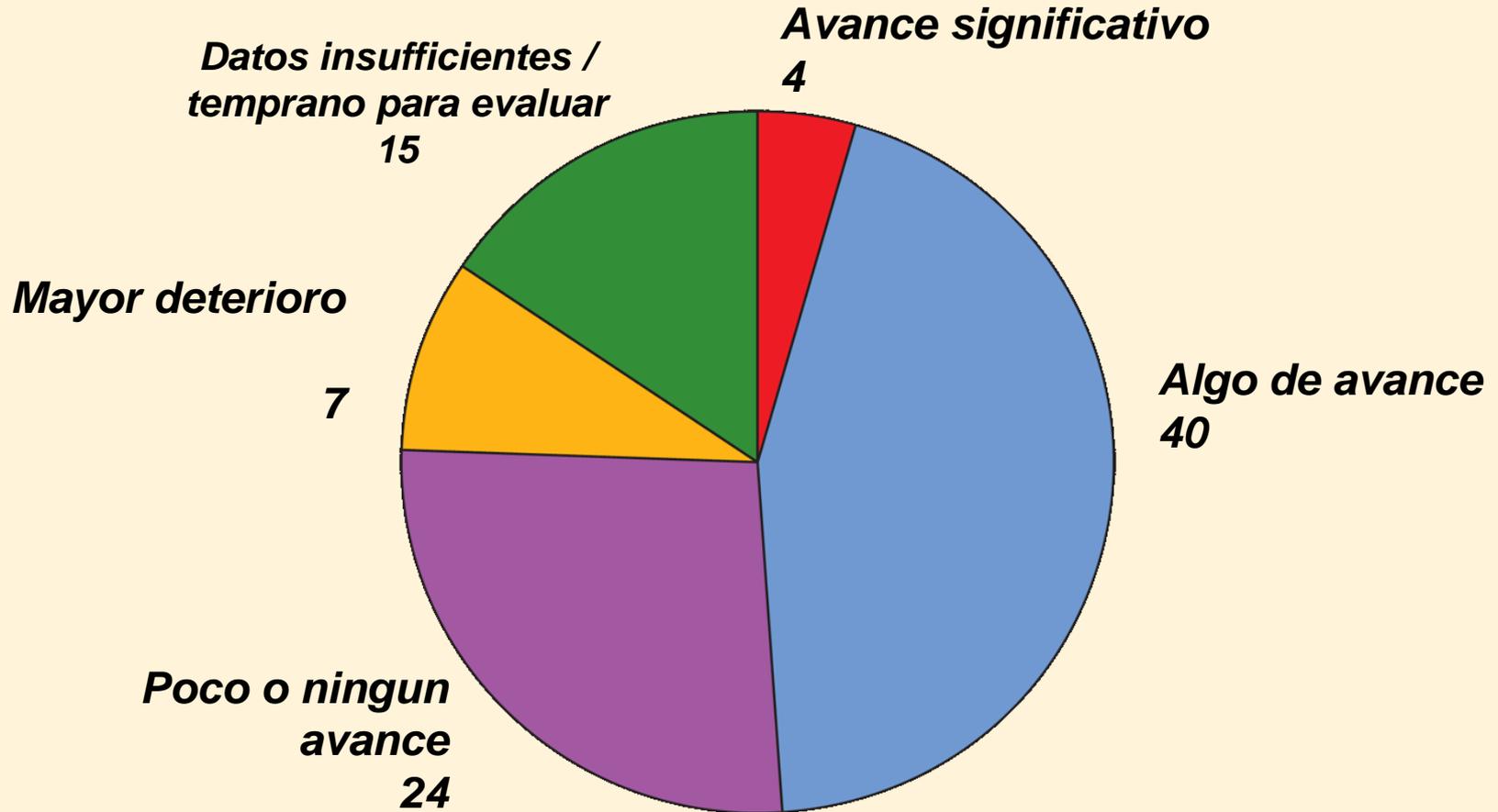
# de participantes



Sin embargo, el medio ambiente mundial continúa deteriorándose







**Se evaluaron 90 objetivos internacionalmente acordados**



## Los menores logros ocurren con...

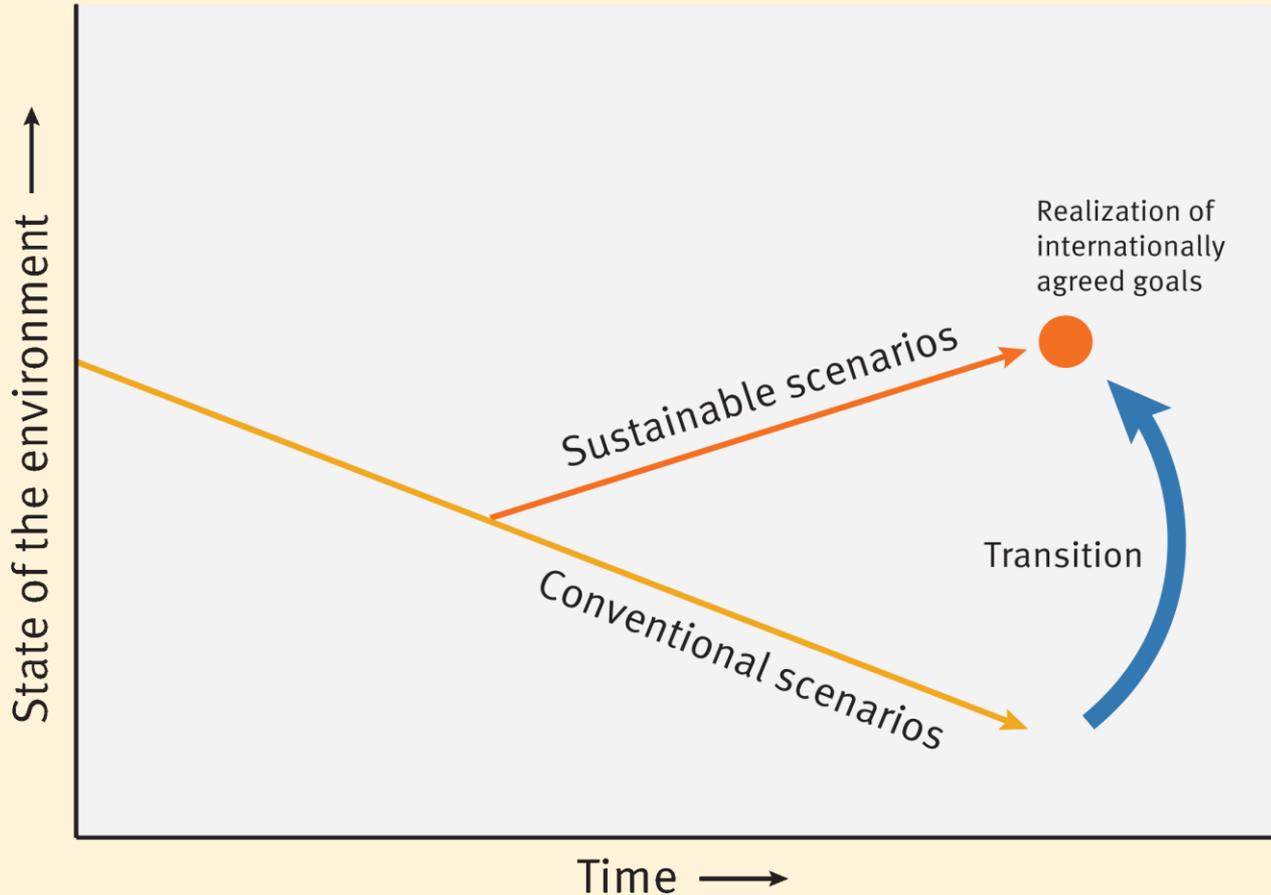
- Cambio climático, contaminación intra-domiciliaria
- Riesgos de extinción de especies, extensión y condiciones de los hábitat naturales, especialmente arrecifes de coral y humedales
- Especies exóticas invasivas
- Pérdida de conocimientos tradicionales
- Acceso a los alimentos
- Desertificación y sequía
- Abastecimiento de agua dulce
- Stocks de peces, contaminación marina
- Eventos extremos











Escenarios convencionales = Tendencial

Escenarios sostenibles = Trayectoria de desarrollo sostenible





# Fases en la transformación hacia escenarios sostenibles

## Retroalimentación e incentivos

- Hay un avance en la conciencia pública sobre el problema y la necesidad de hacer algo para producir cambios. Los diferentes grupos de interés empiezan a preocuparse por los procesos de deterioro y procuran actuar sobre las presiones que dan lugar al deterioro.

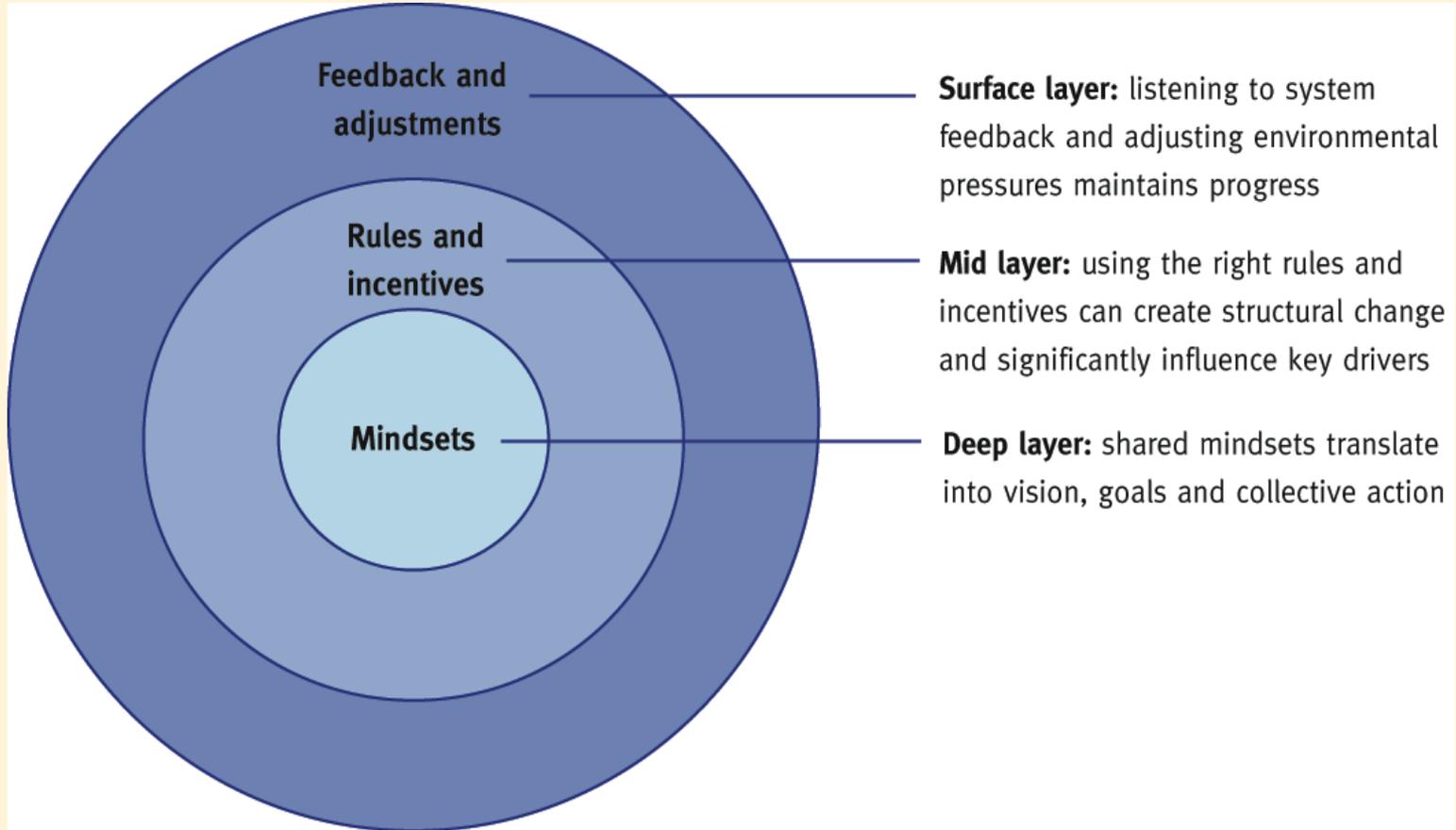
## Moderada intervención

- Los gobiernos y los grupos de interés se ven compelidos – por los mercados, las condicionalidades y la conciencia pública – a influir en el comportamiento de aquellos procurando producir cambios estructurales en las dinámicas que subyacen a los procesos de deterioro vía regulaciones e incentivos

## Cambios estructurales

- En cierto punto del progreso hacia el desarrollo sostenible, pueden esperarse cambios más profundos y persistentes producto de la evolución de la valoración de los activos sociales y ambientales y de la instalación de una nueva mentalidad de los actores sociales que se expresa en nuevas visiones, objetivos y acciones colectivas .







**Reconociendo que la humanidad está alcanzando límites críticos a escala planetaria, debería aceptarse que se requiere adoptar nuevas formas de gobernanza e iniciar una transición hacia objetivos y metas consensuadas internacionalmente**





## **SEIS GRANDES LINEAMIENTOS:**

- **Establecer objetivos y metas medibles**
- **Ampliar las redes de monitoreo y recolección de datos**
- **Aumento de la eficacia de las instituciones globales**
- **Fortalecer el reconocimiento de los derechos de las personas y el acceso a la justicia ambiental**
- **Profundizar y ampliar la participación de los diversos grupos de interés**
- **Actuar sobre las causas profundas del cambio global**



## **EN SÍNTESIS...**

**Adoptar un modelo de desarrollo sostenible en el sentido de mejorar las estrategias nacionales y regionales de desarrollo a diferentes niveles de gobierno y entre diversos sectores, para abordar los temas ambientales, sociales y económicos de manera simultánea e integral.**



