

El papel de los países Iberoamericanos en el AR5 del IPCC

José M. Moreno

Departamento de Ciencias Ambientales

Universidad de Castilla-La Mancha

Vicepresidente del Grupo II del IPCC ()*

¿Quién es el IPCC?

- El IPCC es el organismo internacional líder para la evaluación del cambio climático.
- Fundado por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente con un objetivo:
 - Proveer al mundo de una **visión clara y equilibrada** del estado de conocimiento del **cambio climático**, sus **impactos** y opciones para **mitigarlo**

¿Qué hace?

- El IPCC revisa y evalúa la **información científica, técnica y socioeconómica** relevante para entender el cambio climático.
- Regularmente [6-7 años], se redactan **informes comprensivos**, rigurosamente documentados que resumen el **conocimiento actual** incluyendo las proyecciones futuras de cambio climático
- Se **evalúa** la ciencia, el **conocimiento**, pero no se prescribe política alguna
- El IPCC es neutral con respecto a las políticas, cuya adopción corresponde a los gobiernos

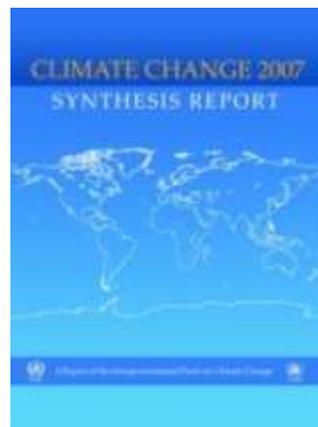
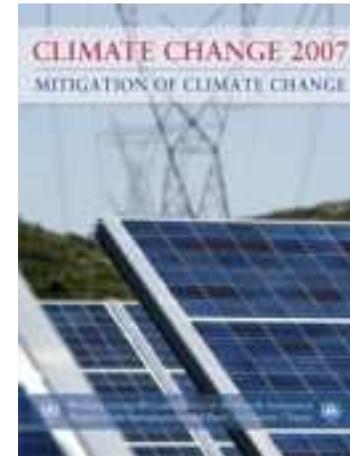
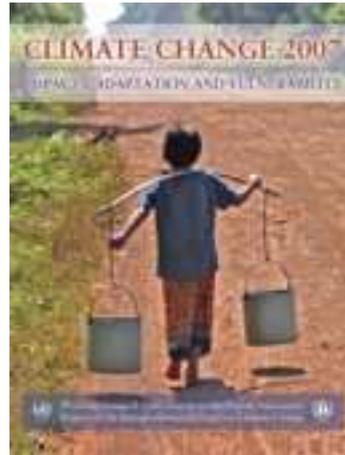
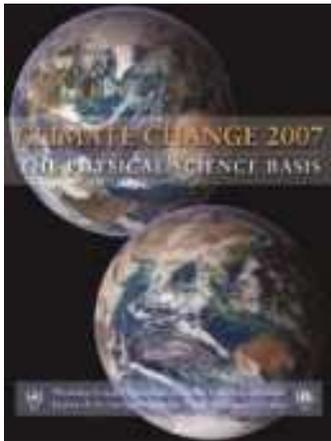
¿Cómo funciona?

- El IPCC consta de tres grupos (I a III)
- Los informes los redactan **expertos** propuestos principalmente por los gobiernos, pero que actúan a **título individual**, sin dependencia de quien les propone
- Hay tres tipos de autores:
 - **Autores coordinadores líderes (CLA)**
 - **Autores líderes (LA)**
 - *Autores contribuyentes (CA)*
- La revisión es un aspecto crucial de la evaluación y expertos y gobiernos son invitados a revisar los borradores en sus distintas fases
- Los **editores de revisión (RE)** se encargan de velar porque el proceso sea transparente y los comentarios de los evaluadores reciban una respuesta justa y de que se reflejen las distintas visiones caso de que existan

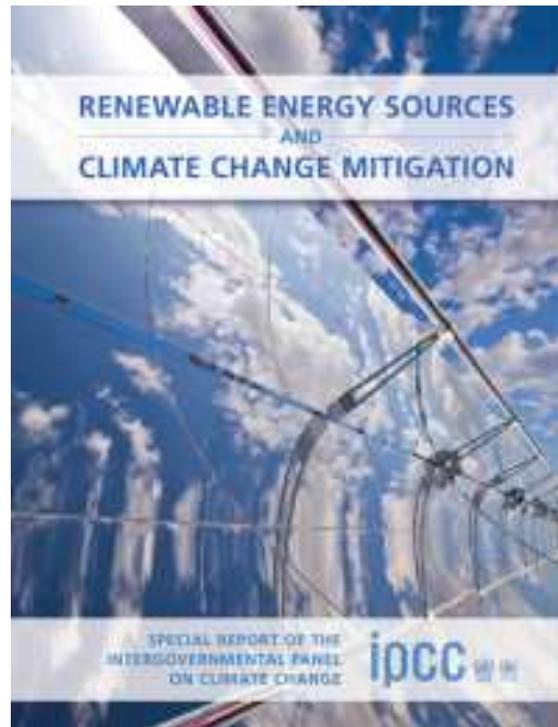
Principales documentos de evaluación

- Informes de evaluación
 - Informes de cada grupo (I, II, III)
 - Informe de síntesis
- **Informes especiales**
- *Informes técnicos*
- Otros informes

4º Informe de Evaluación



AR5 + Dos informes especiales



Los informes son un esfuerzo colosal

Principales cifras del AR4

- 2500+ EXPERTOS CIENTIFICOS Y REVISORES
- 800+ AUTORES CONTRIBUYENTES Y
- 450+ AUTORES LIDERES DE
- 130+ PAISES
- 6 AÑOS DE TRABAJO
- 1 INFORME

Selección de autores

- Los **autores** (CLAs, LAs) y editores de la revisión (REs) son seleccionados por los **Burós** de los respectivos Grupos de Trabajo o Equipos de Tareas
- La selección se hace a partir de las listas facilitadas por los **gobiernos**, organizaciones **observadoras** y **otros expertos**, conforme proceda, conocidos por sus publicaciones y trabajos

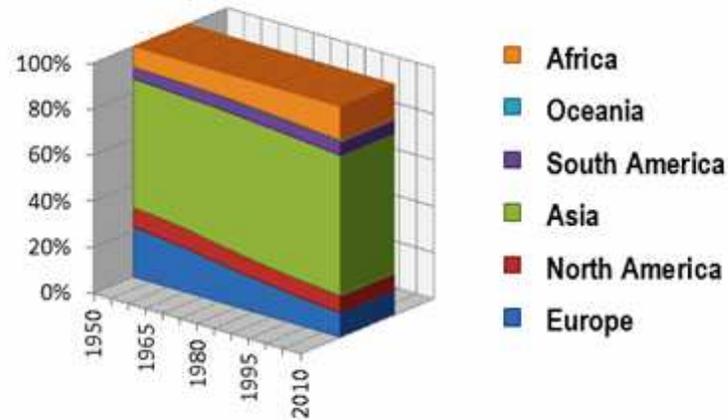
La selección debe ser equilibrada

La composición de CLAs y LAs de un capítulo, informe o los resúmenes de éste [SPM, TS] debe aspirar a reflejar:

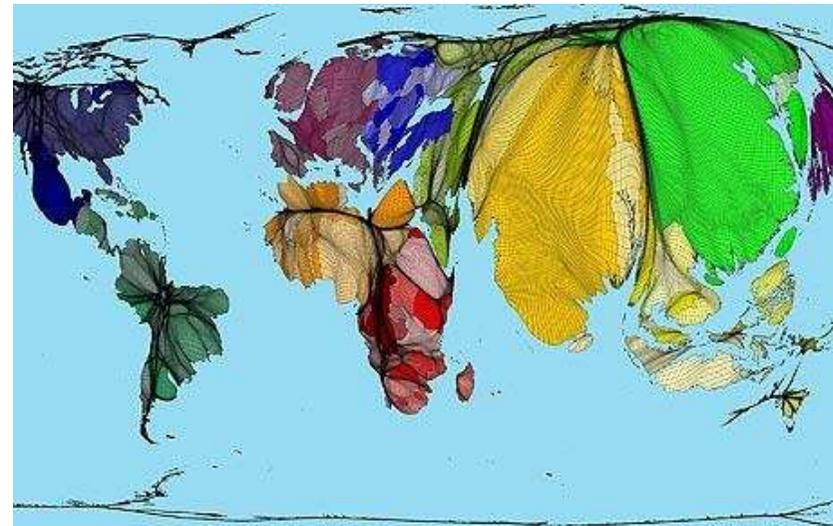
- El rango de visiones científicas, técnicas y socioeconómicas
- **Representación geográfica**
 - Garantizando una representación apropiada de expertos procedentes de países en desarrollo, desarrollados y economías en transición
 - **Debería haber al menos uno o normalmente dos o más [autores] de países en desarrollo**
- Una mezcla de expertos con y sin experiencia previa en el IPCC
- Equilibrio de género

El reparto de la población mundial es desigual

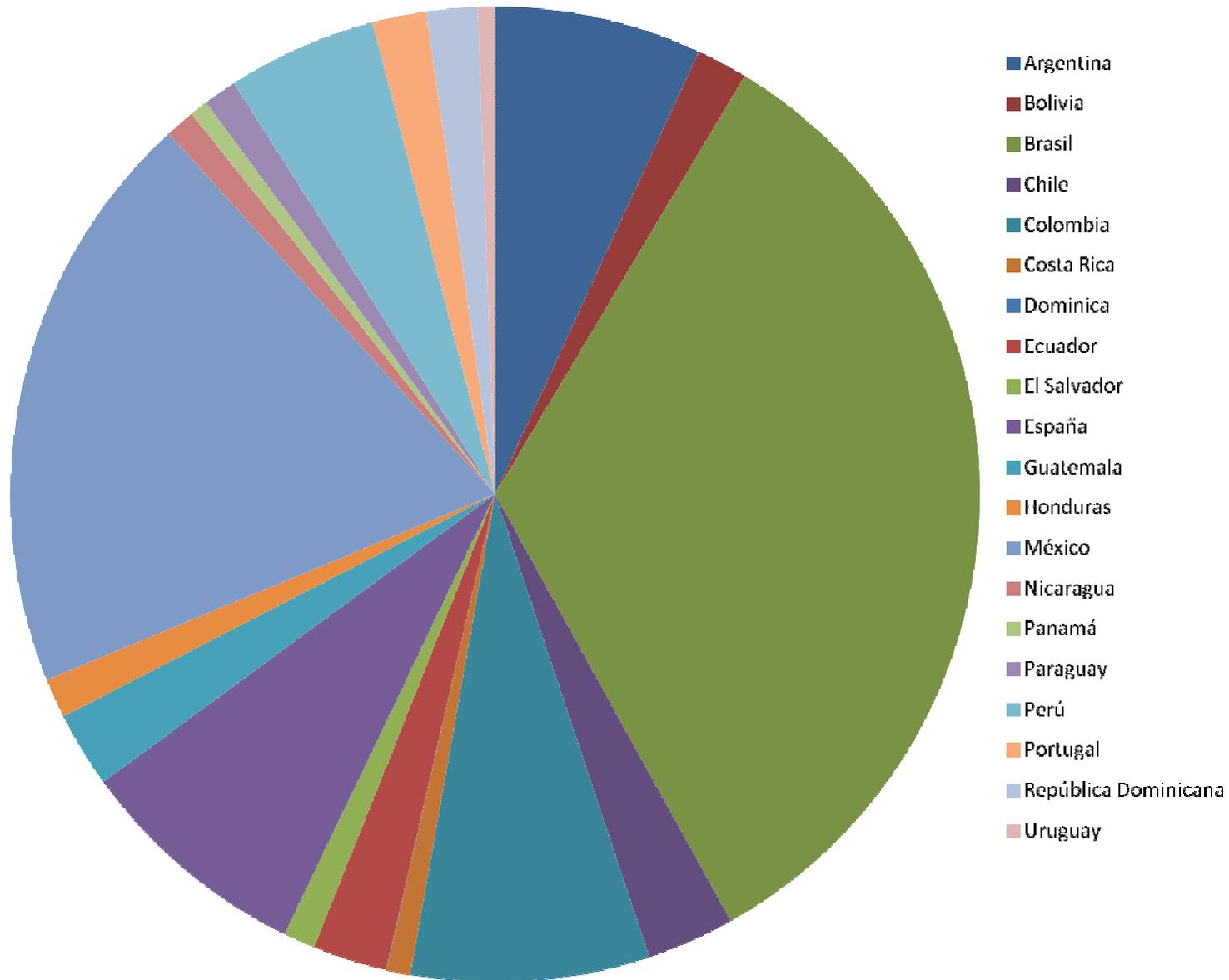
Share of Population from 1950 to 2010



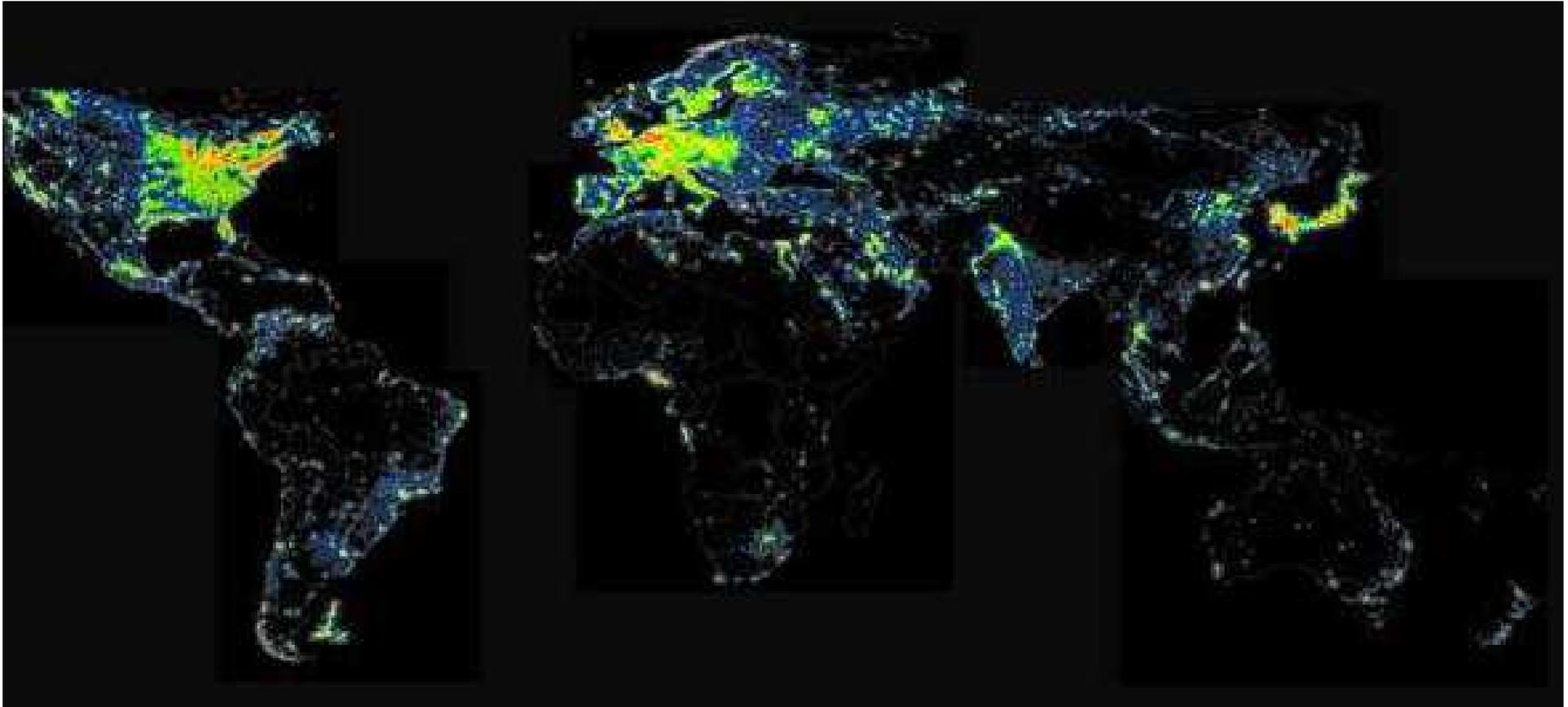
Source: Department of Economic and Social Affairs, United Nations Population Division (UNPD), 2010. Available on-line at: <http://esa.un.org/unpp/>



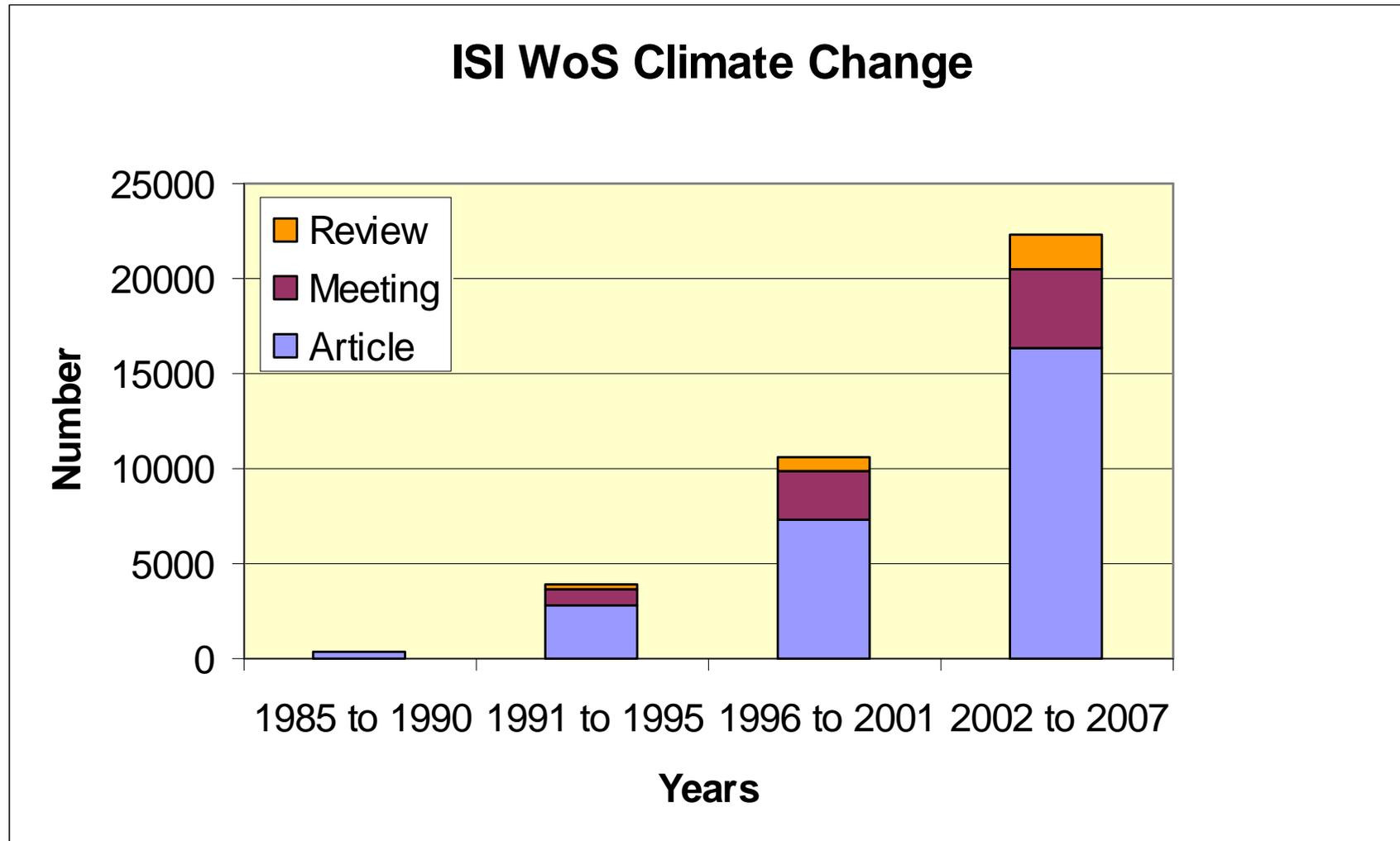
Población países RIOCC en 2011



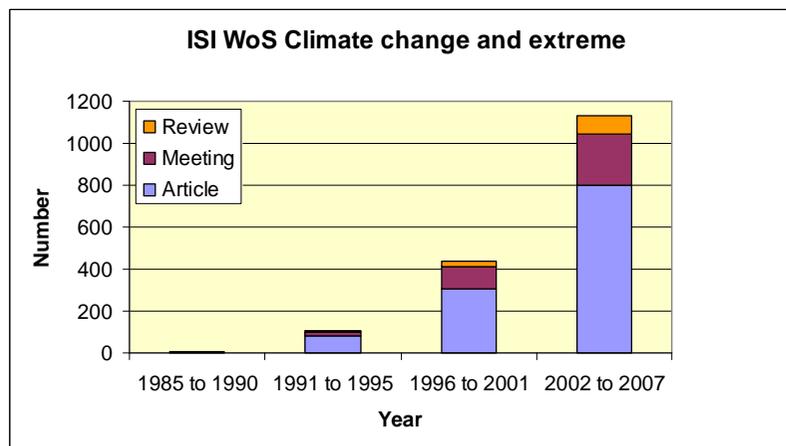
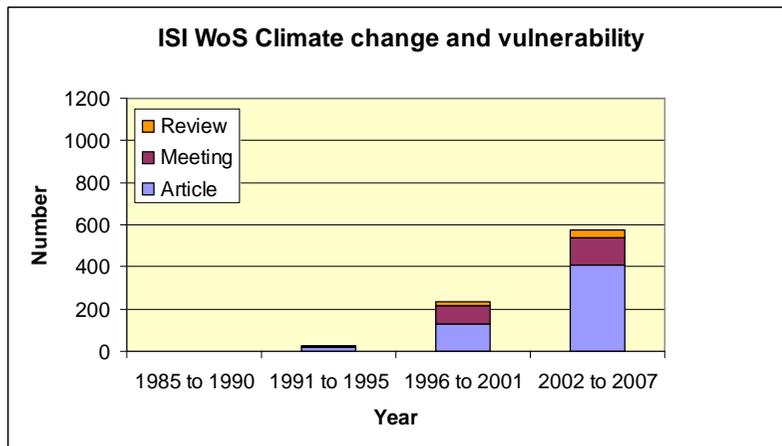
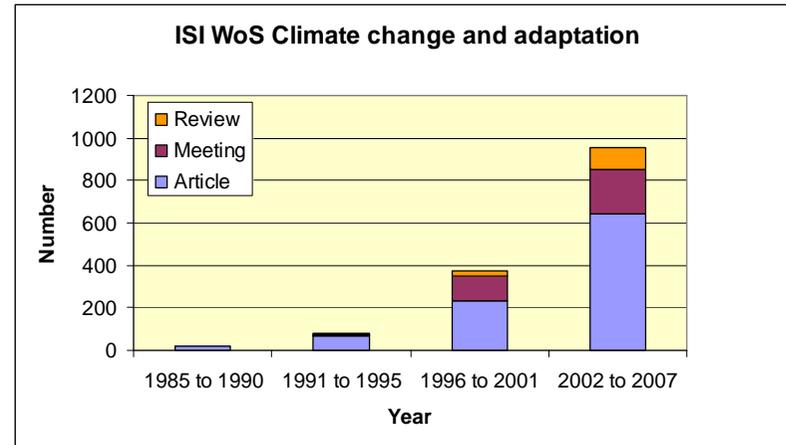
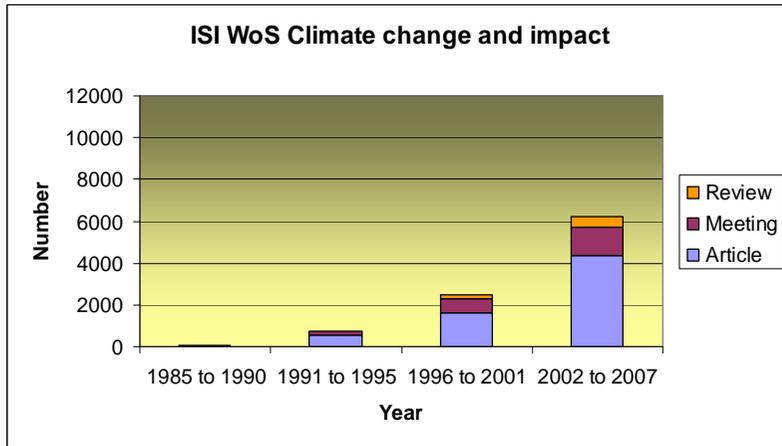
El desarrollo económico esta
desigualmente repartido



La informarmación se ha más que duplicado en cada informe

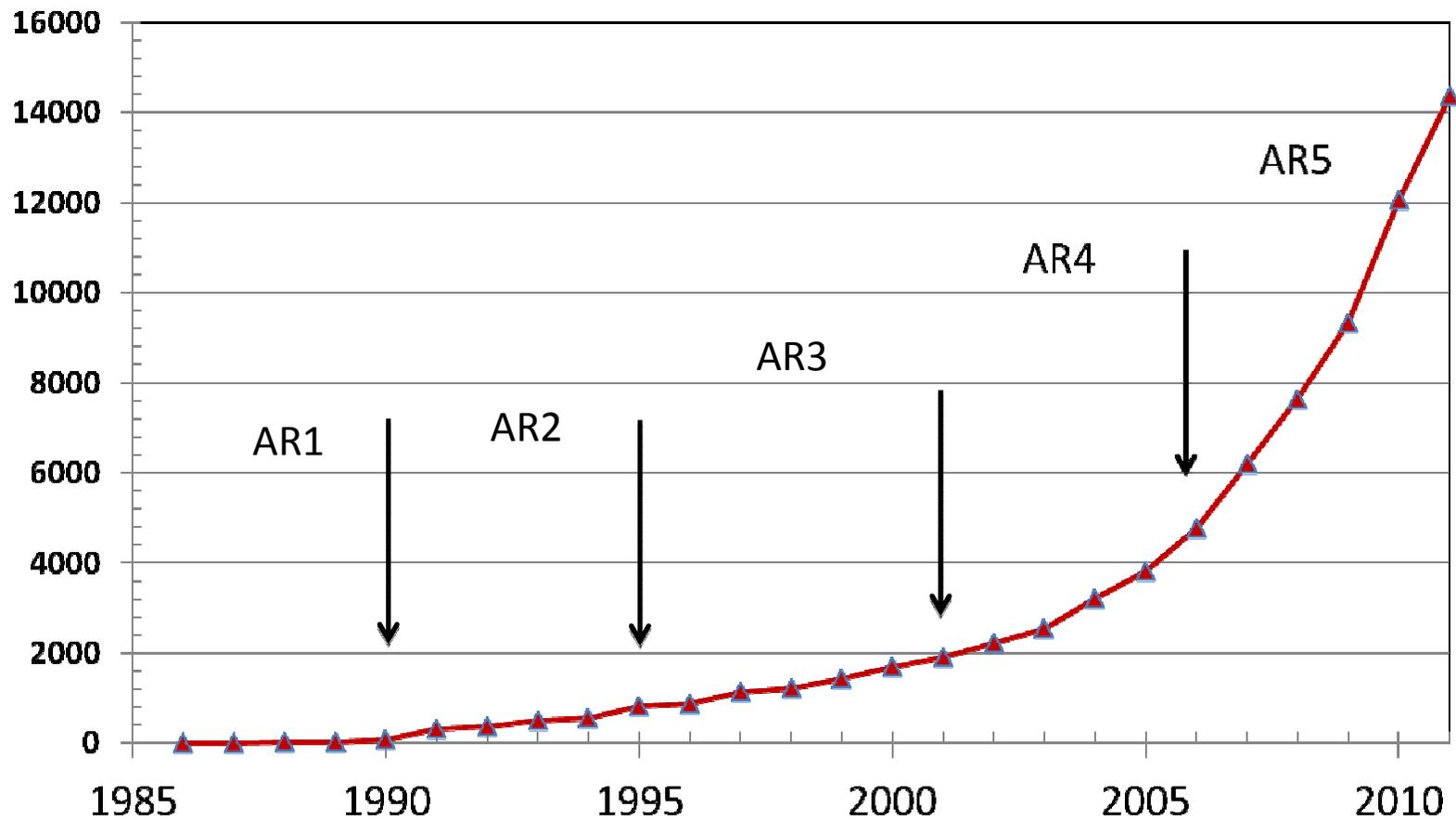


Conocimiento desigual por temas

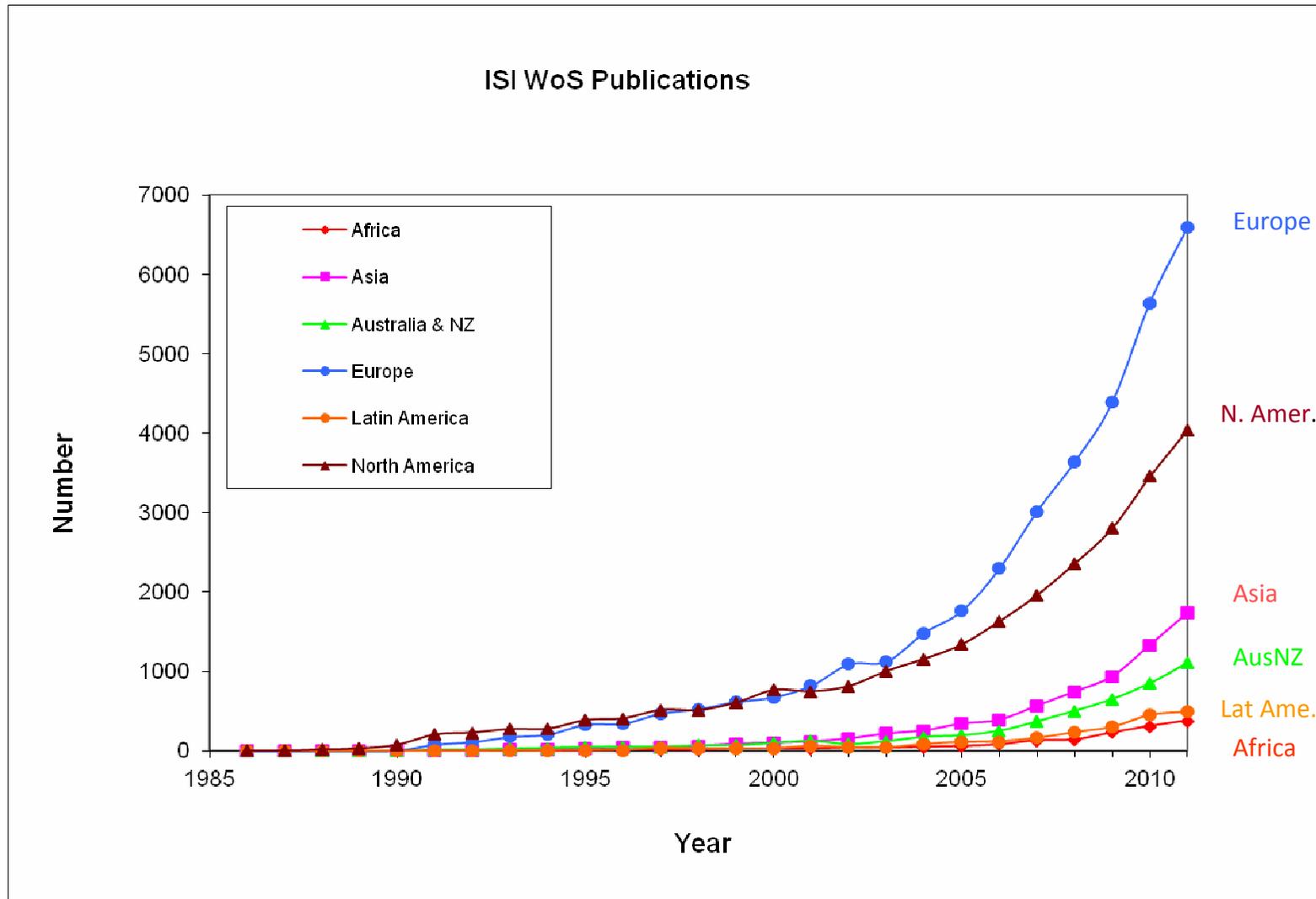


El conocimiento sigue creciendo

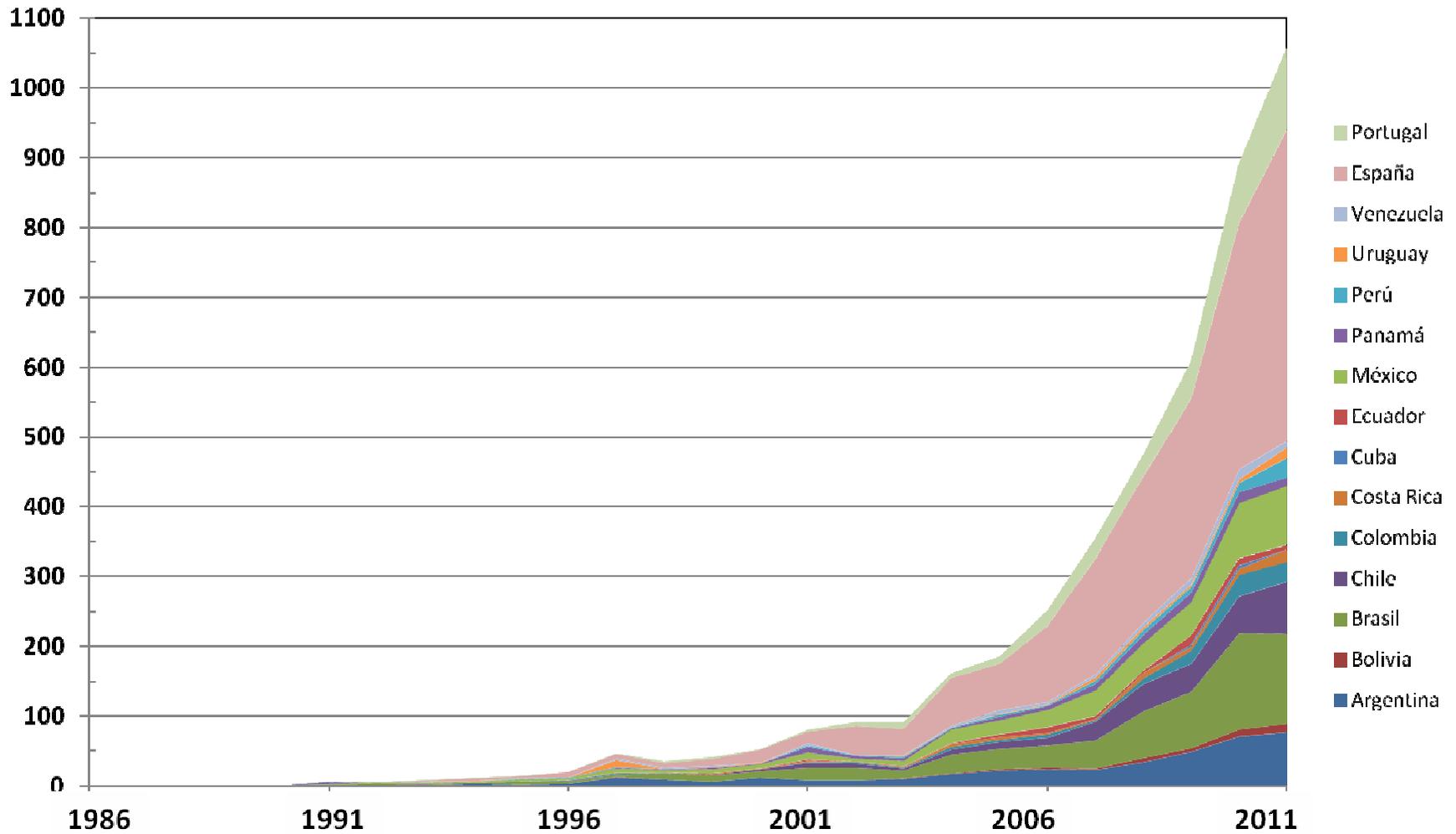
Total Publications



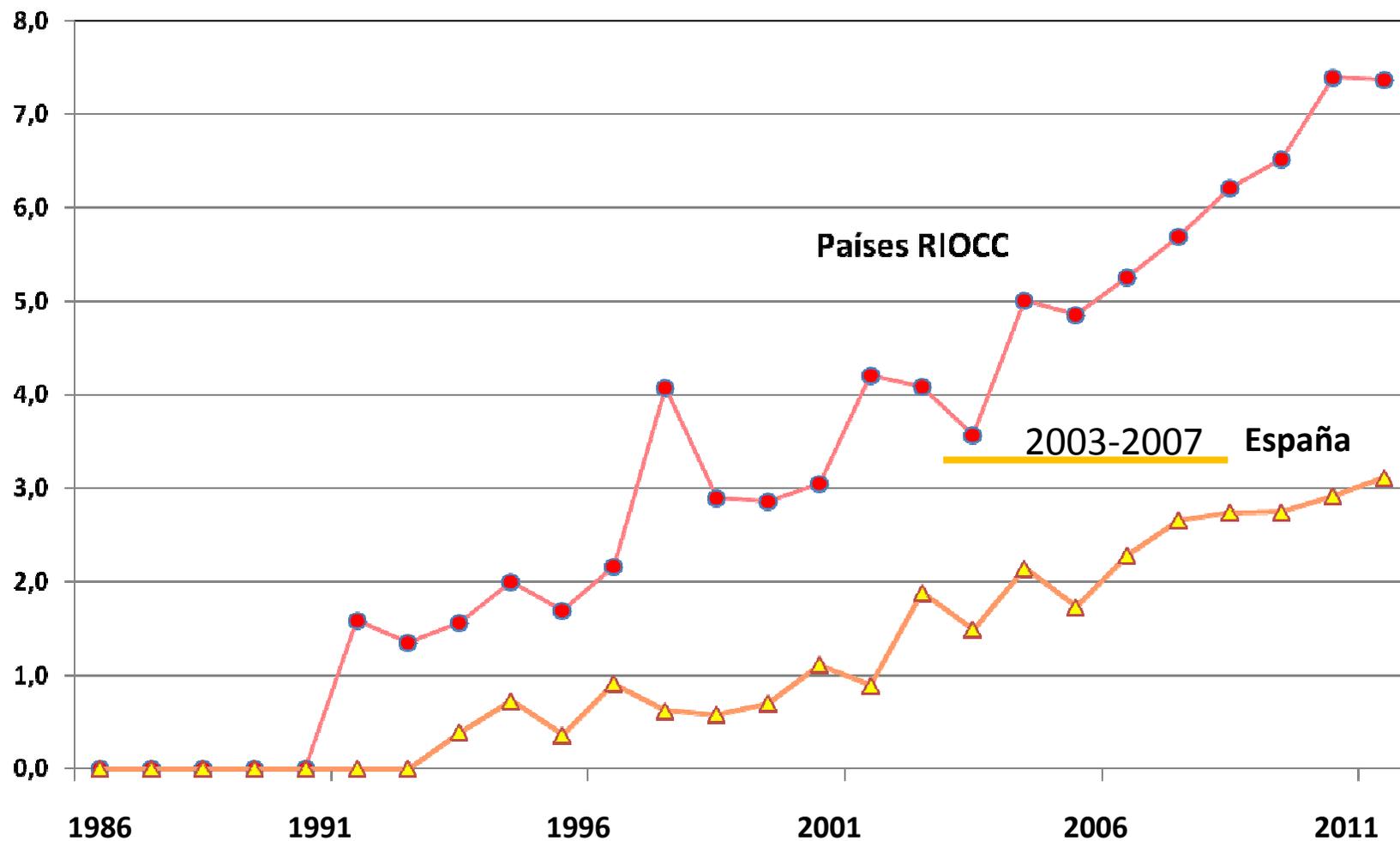
Desigualdad en el conocimiento



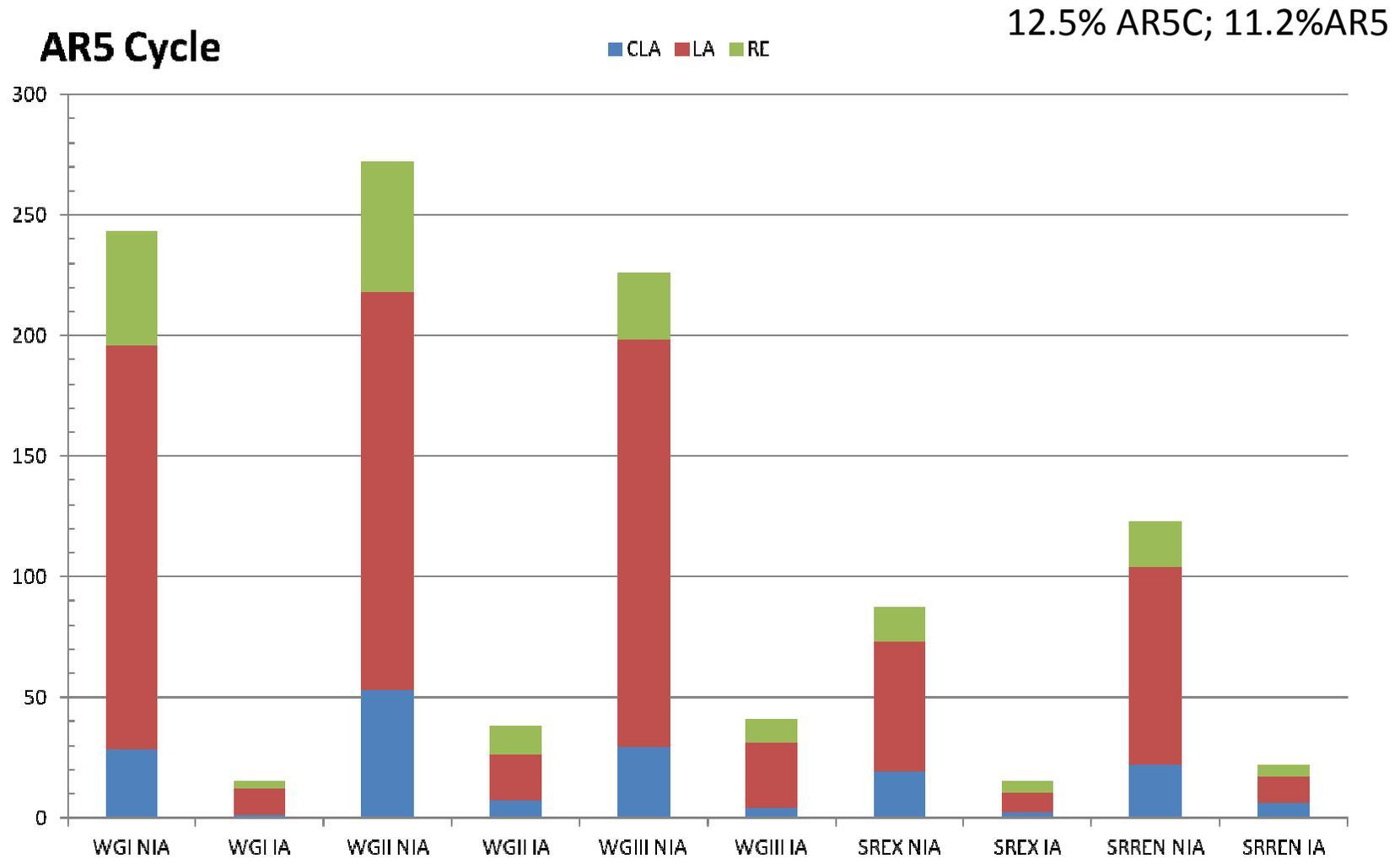
Publicaciones por países (No.)



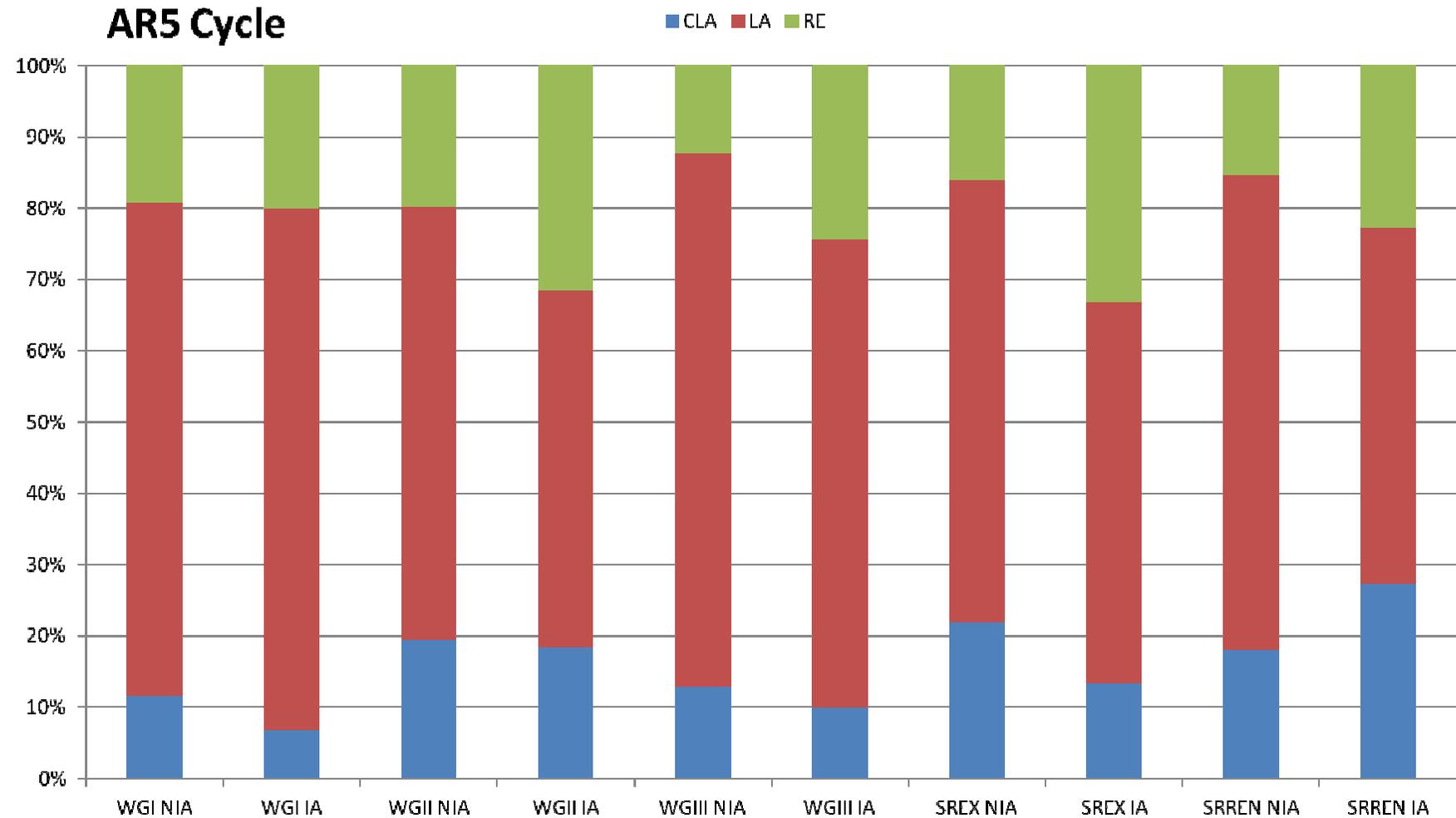
Publicaciones sobre el total mundial (%)



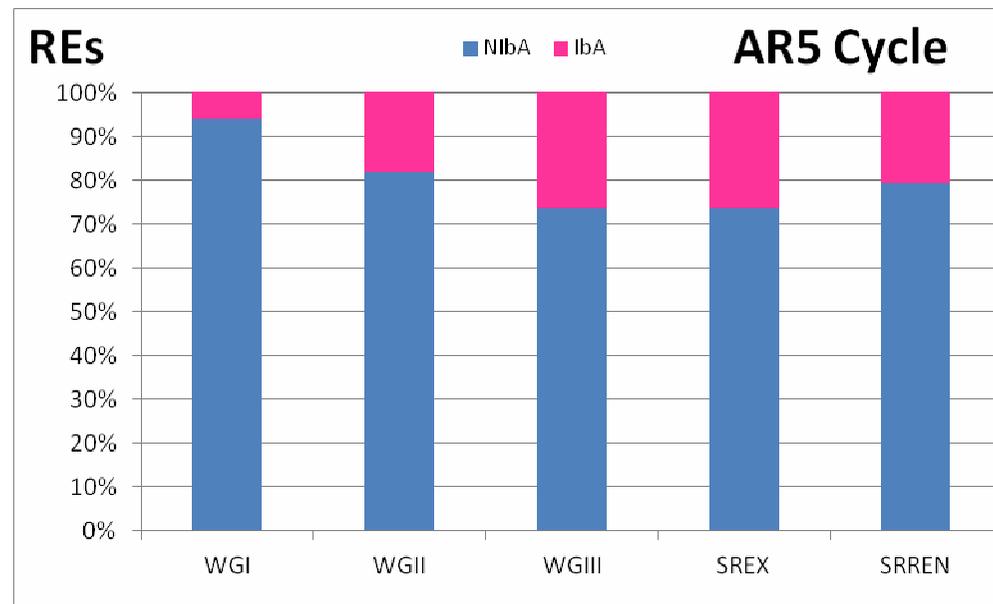
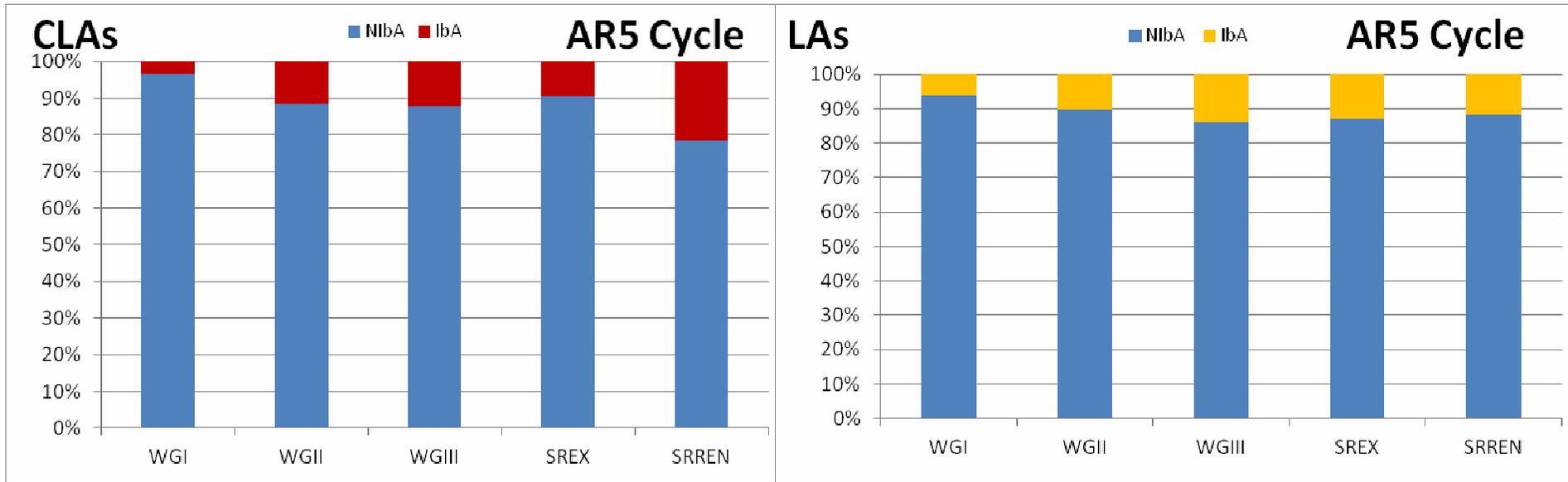
Autores en el ciclo del AR5



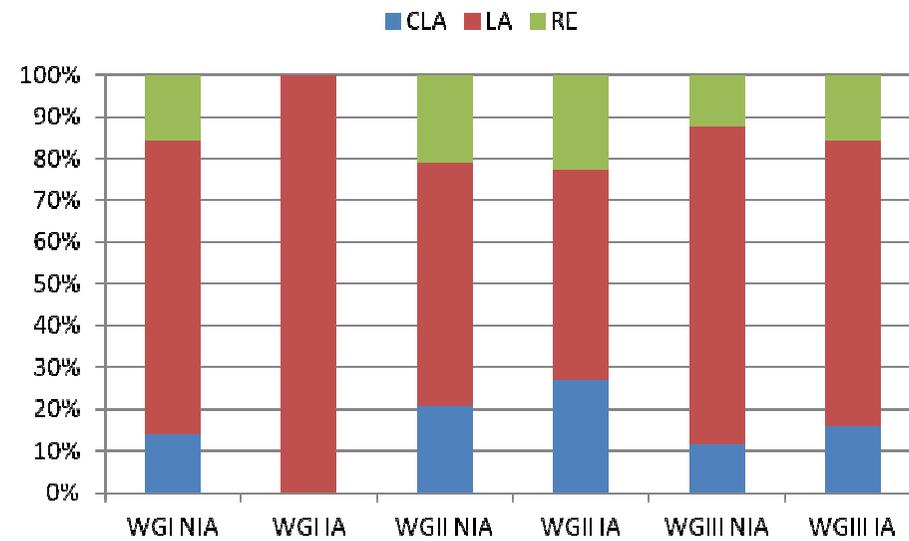
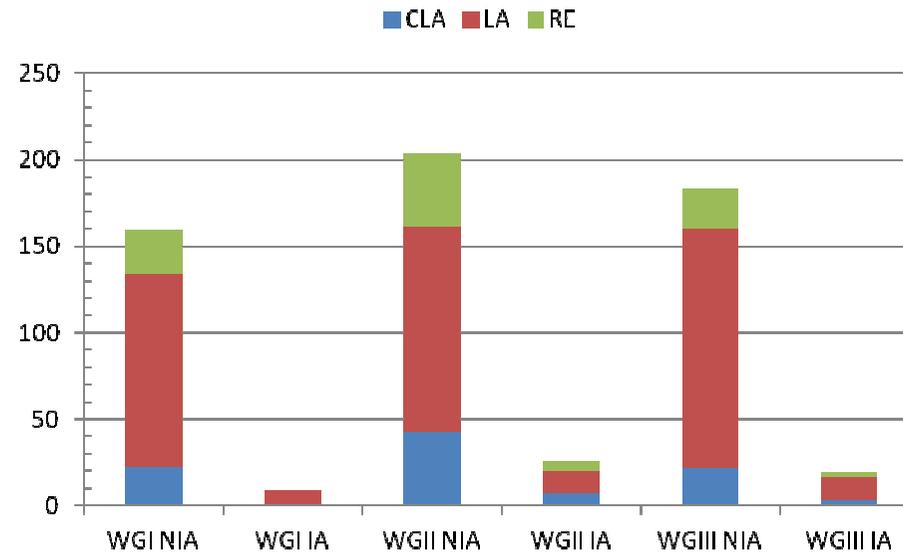
Distribución relativa de autores



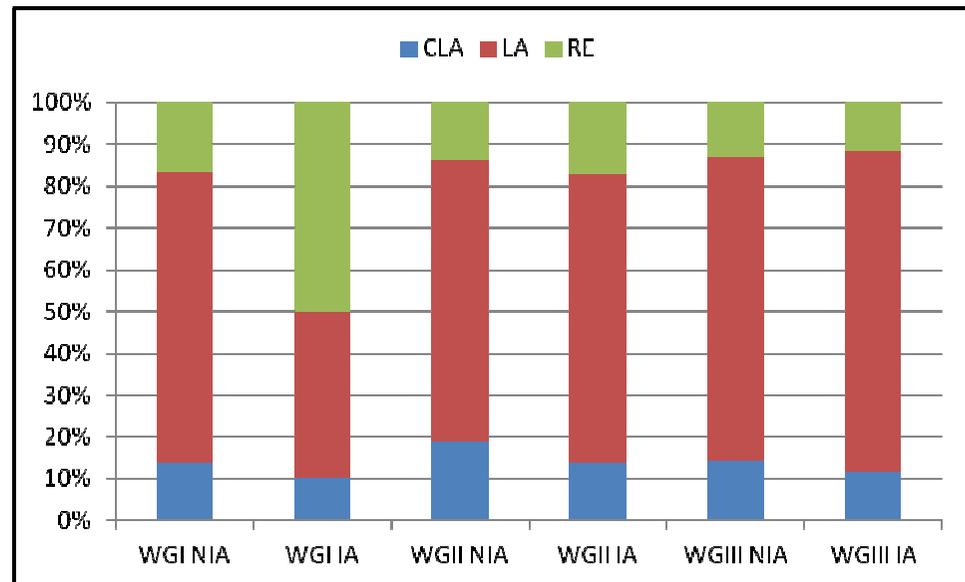
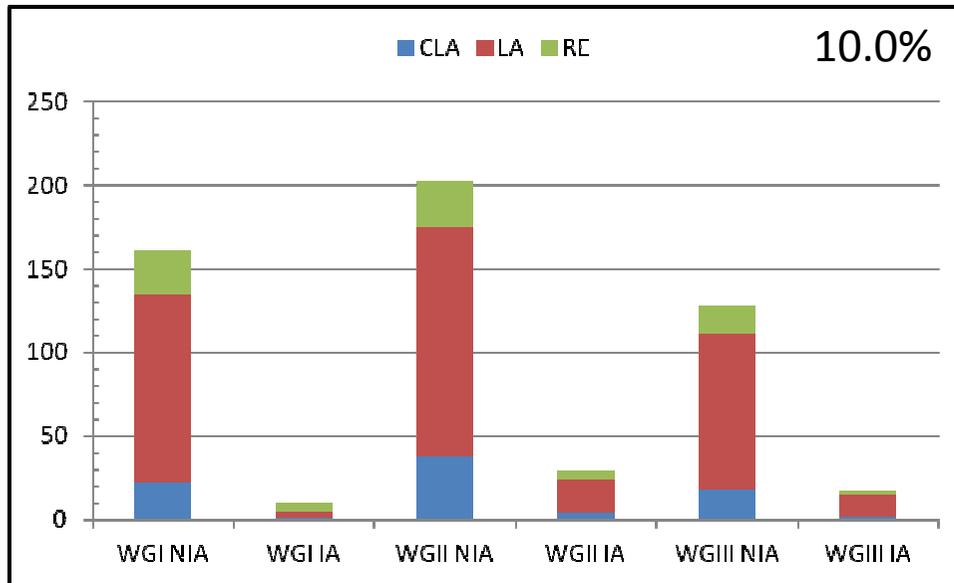
Variación entre grupos e informes



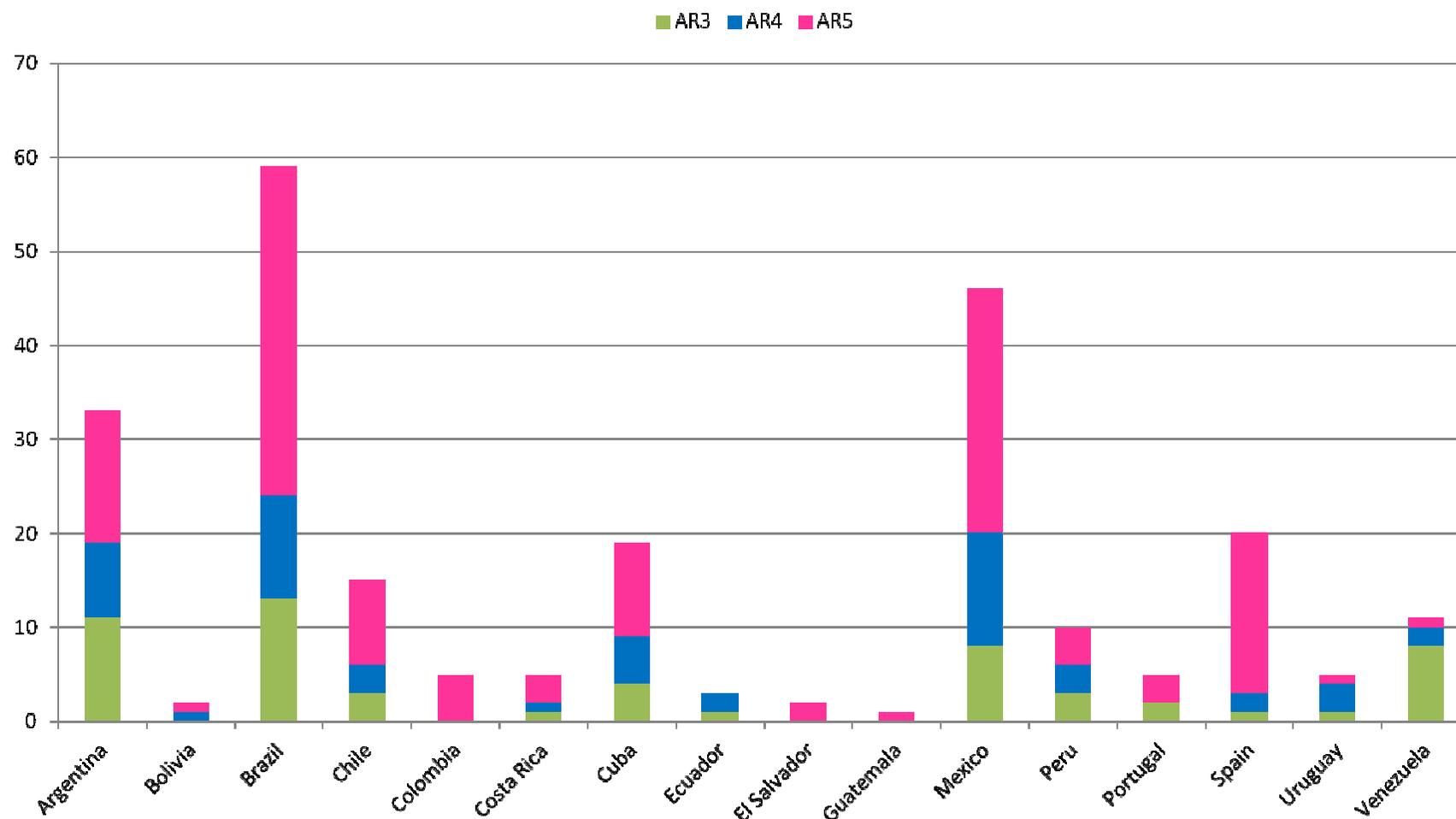
Autores en el AR4 (9.0%)



Autores en el AR3



Autores por países e informe



Conclusiones

- La producción científica es muy desigual entre países, y las diferencias siguen creciendo
- La producción científica de los países RIOCC es baja pero ha aumentado
- La participación en los informes del IPCC ha sido estable y excedido su peso relativo científico
- Hay que seguir fortaleciendo el peso de los países RIOCC en el IPCC e incorporar algunos que no están teniendo protagonismo