



MANCHESTER  
1824

The University of Manchester



BRITISH  
ACADEMY



# Movilidad: Proyecciones demográficas y planificación territorial en la región

CEPAL-ILPES

18 Noviembre 2015, Yachay, Ecuador

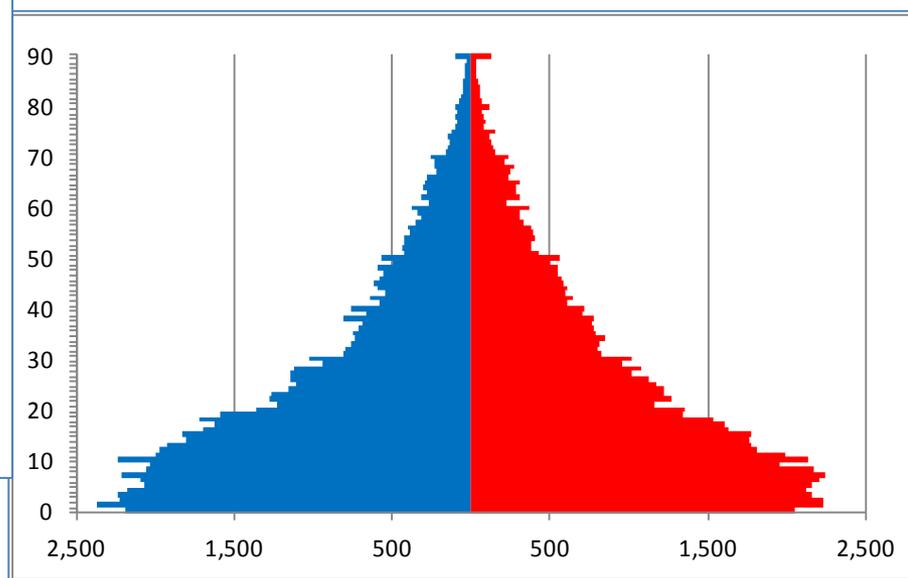
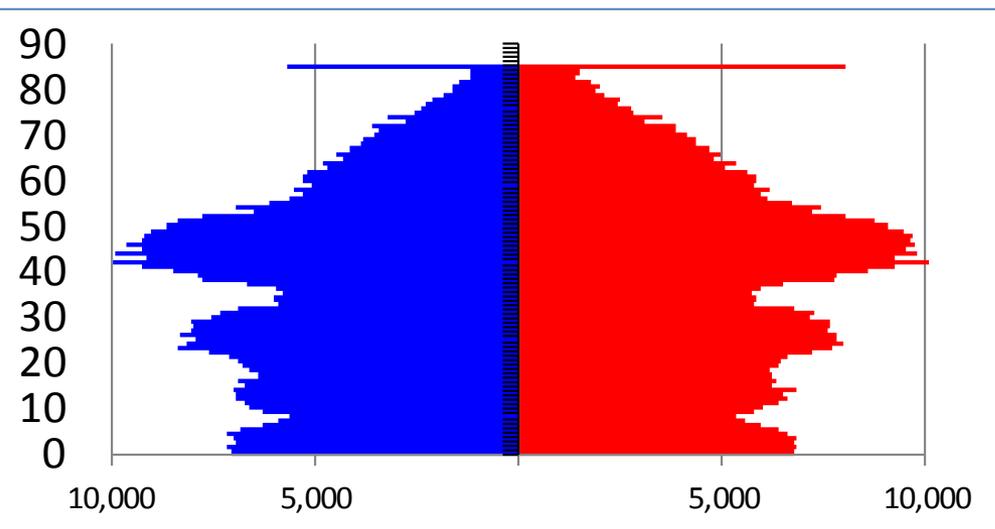


# ¿Quién conoce el futuro – el demógrafo o el planificador?

- *El planificador quiere influir lo que está bajo su control. Quiere del demógrafo una predicción de lo que no está bajo su control.*
- *Una vez hecho un plan, el planificador quiere saber las consecuencias del plan por el total y la estructura de la población.*



# El presente contiene el pasado y el futuro



Dos regiones sub-nacionales de America Latina y el Caribe

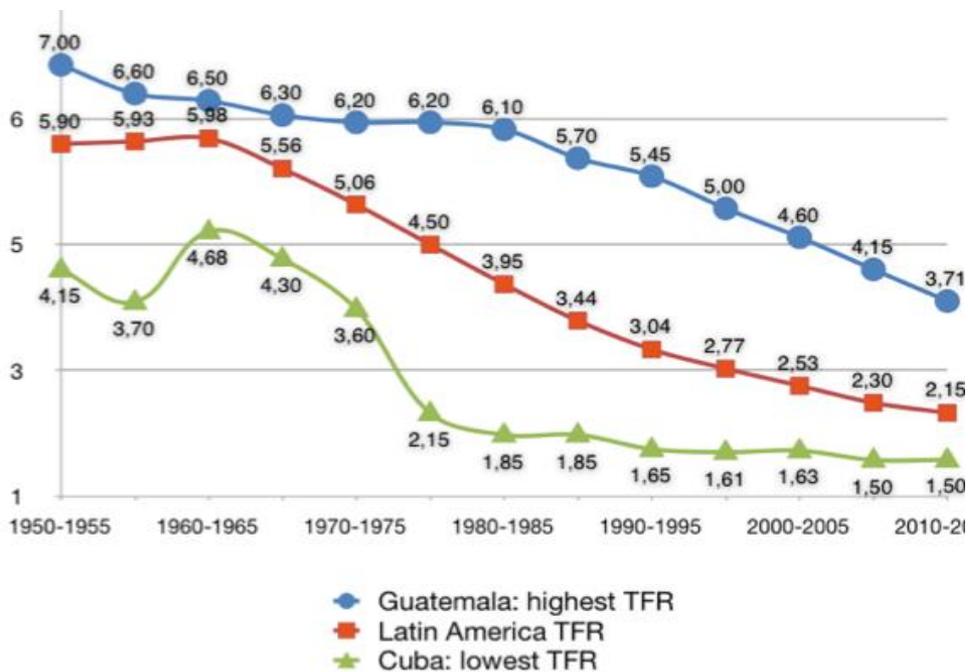


BRITISH  
ACADEMY



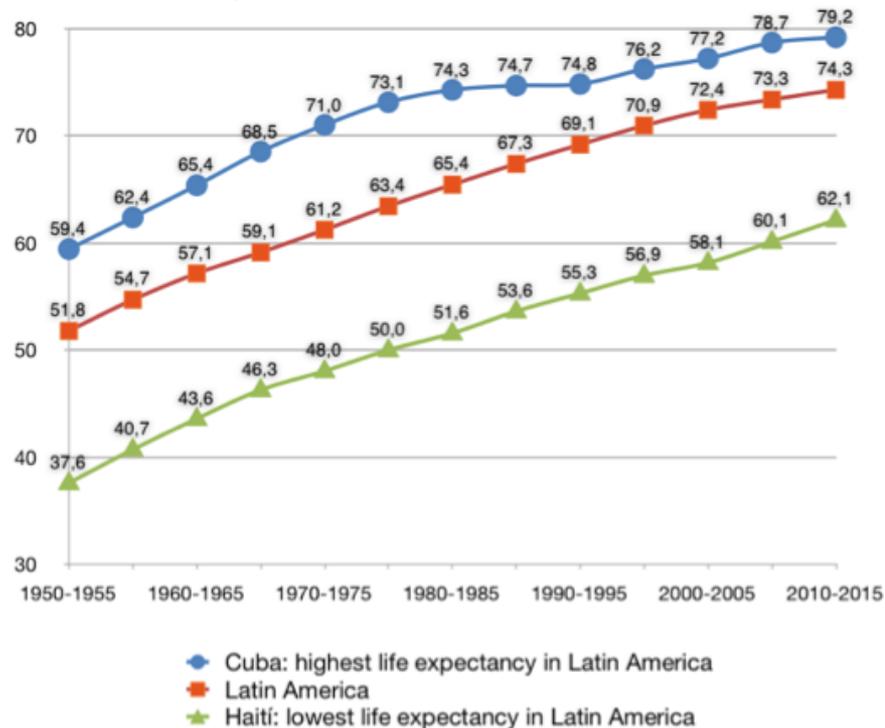
# La fecundidad y la mortalidad se han bajado, en todos los países de America Latina

## Fecundidad – promedio de hijos



Source: CELADE-Population division of ECLAC. 2013 Revision.

## Esperanza de vida



Source: CELADE - Population Division of ECLAC. 2013 Revision.

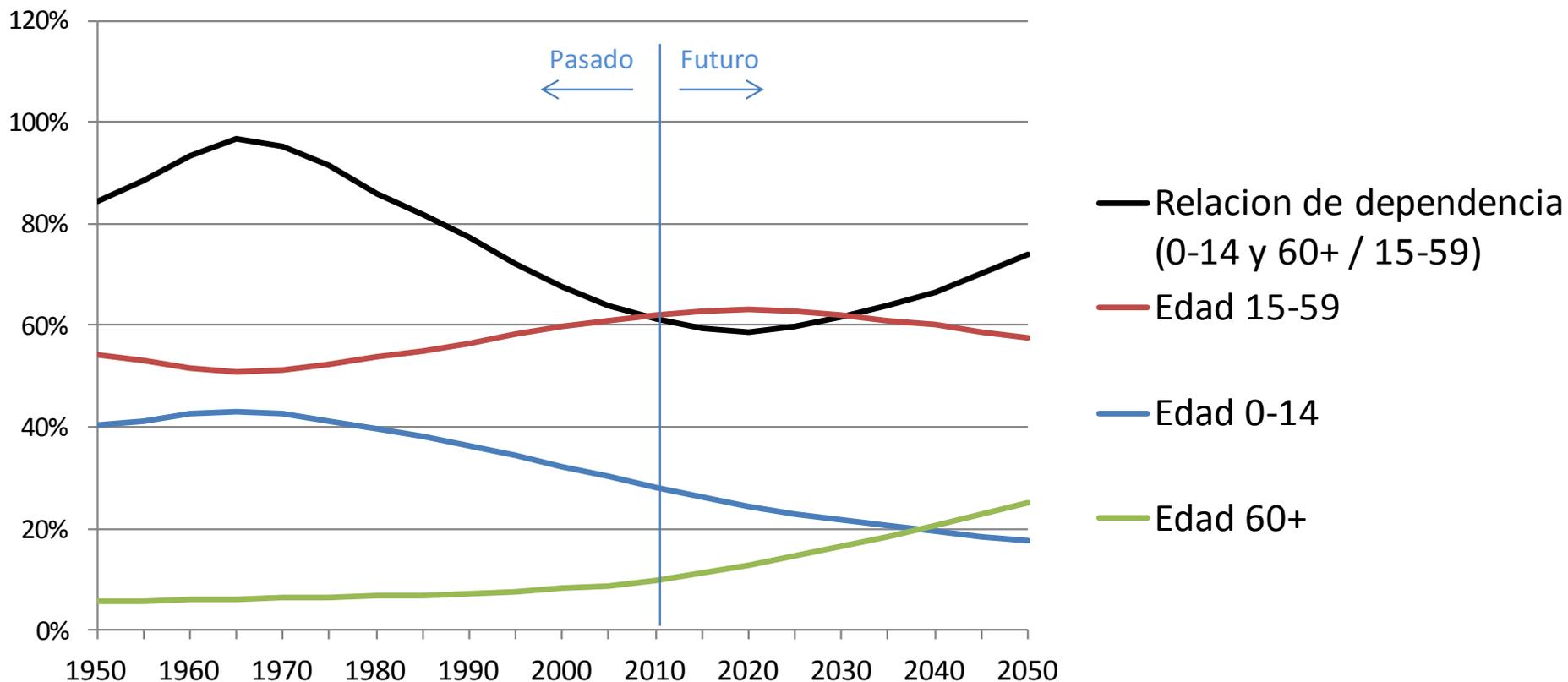


BRITISH  
ACADEMY



# El bono demográfico

## América Latina / Latin America



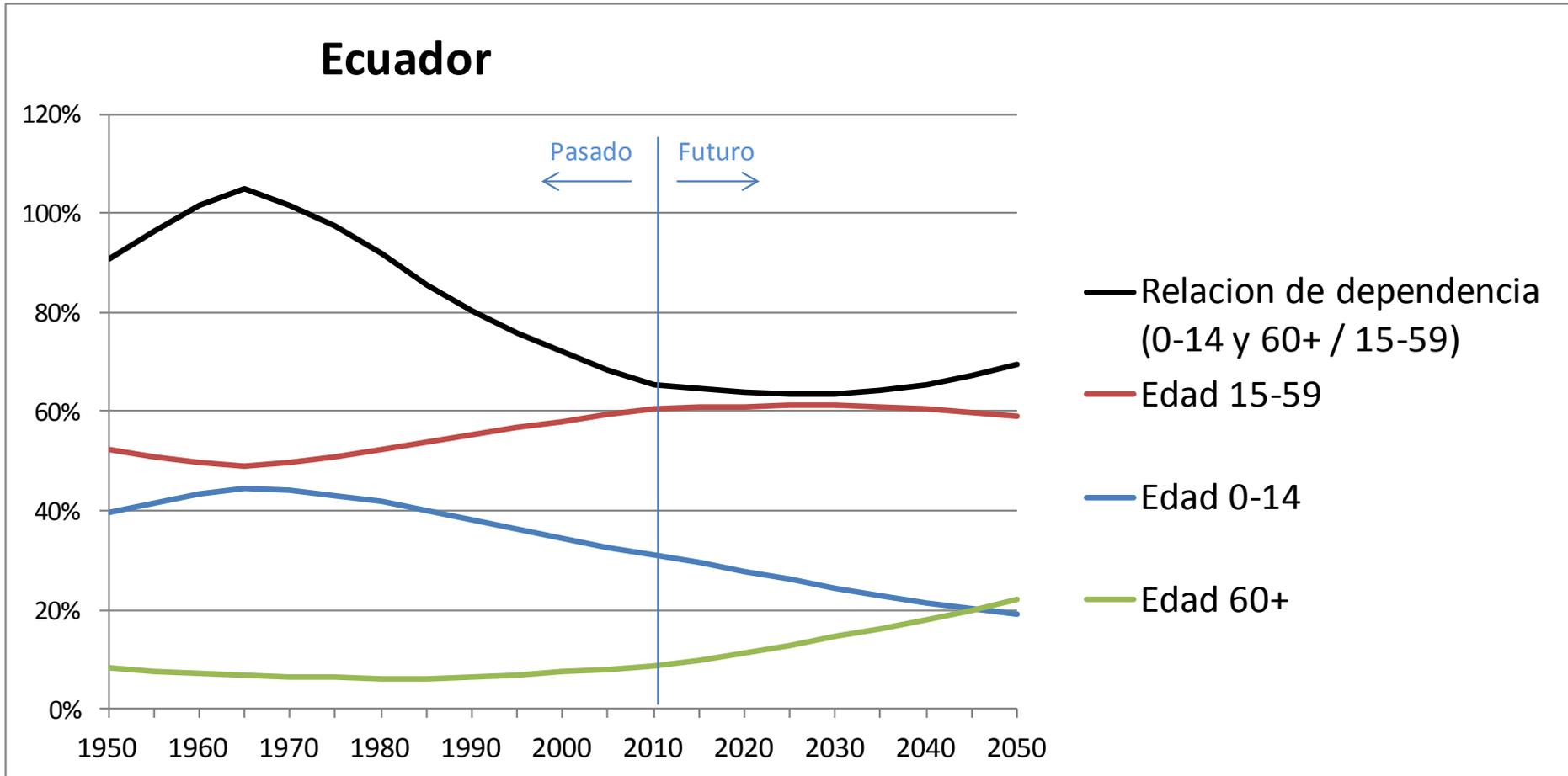
Fuente de datos: CELADE, 2013



BRITISH  
ACADEMY



# El bono demográfico

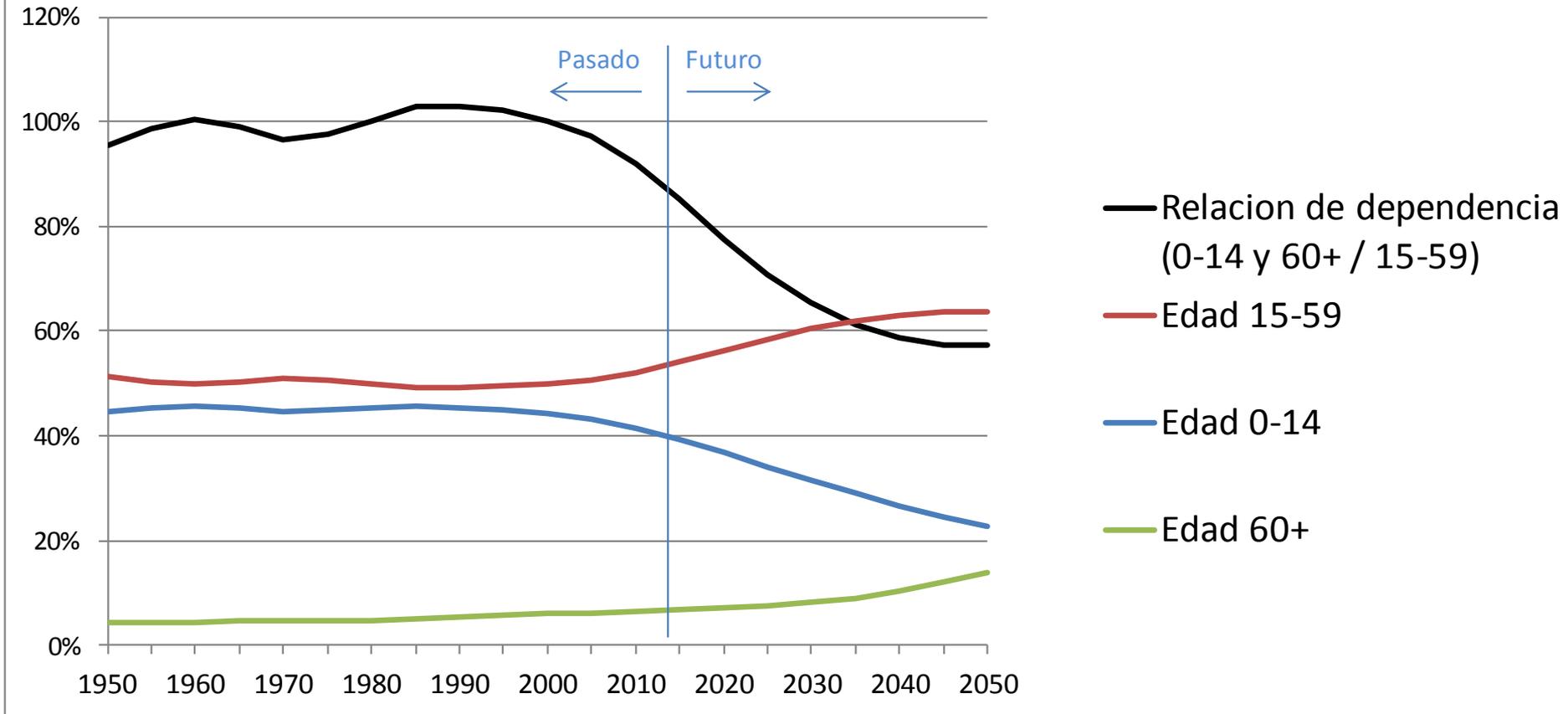


Fuente de datos: CELADE, 2013



# El bono demográfico

## Guatemala



Fuente de datos: CELADE, 2013

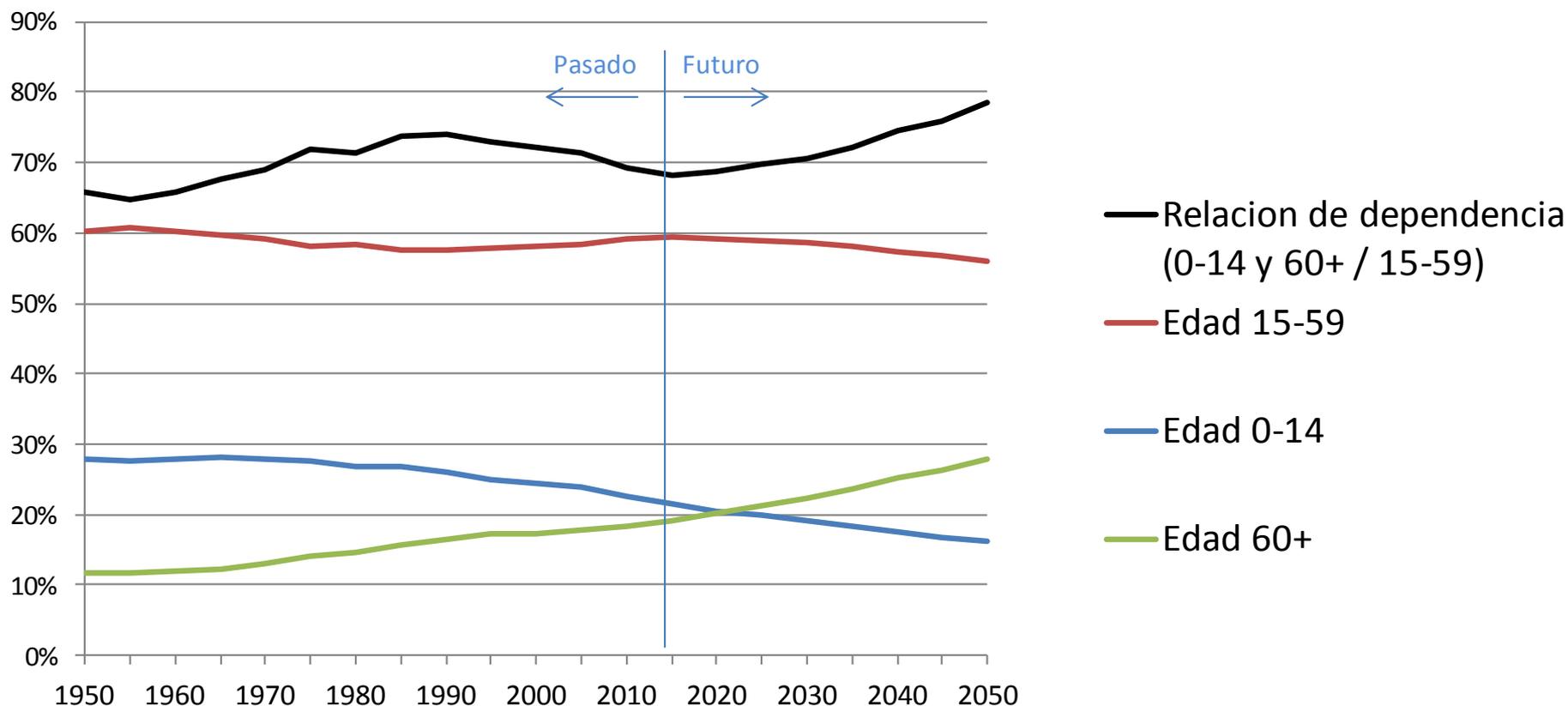


BRITISH  
ACADEMY



# El bono demográfico

## Uruguay



Fuente de datos: CELADE, 2013



# Tensiones

- La incertidumbre de la proyección demográfica
- La voluntad del planificador y del político



BRITISH  
ACADEMY



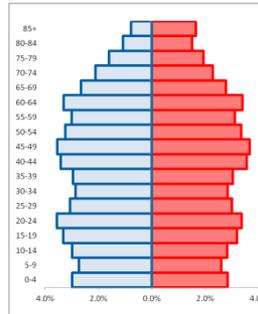
# ¿Quién conoce el futuro – el demógrafo o el planificador?

- *El planificador quiere influir lo que está bajo su control. Quiere del demógrafo una predicción de lo que no está bajo su control.*
- *Una vez hecho un plan, el planificador quiere saber las consecuencias del plan por el total y la estructura de la población.*



# Población y política de vivienda - 1

**Población  
por edad y  
sexo**



‘Lo mismo de siempre’, sin el plan

**Jefes en hogares =  
numero de hogares**

– *En instituciones,*  
→  
*x Tasas de jefatura*



**Unidades**

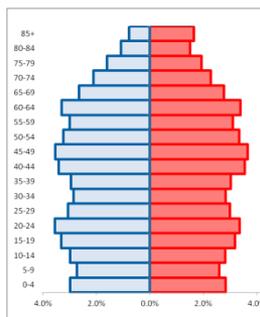
– *compartir vivienda,*  
→  
*+ vacios, sin residentes*



La demanda de vivienda, segun tendencias demograficas del pasado reciente

# Población y política de vivienda - 2

**Población  
por edad y  
sexo**



Impacto del plan  
en la población

**Jefes en hogares =  
numero de hogares**

← *En instituciones,*

*x Tasas de jefatura*



**Unidades**

← *compartir vivienda,*

*+ vacios, sin residentes*



Un plan

# Modelos y Software

- Modelos
  - Población total – sencillez, sin detalles
  - Cohortes, estructura etaria – recomendado, requiere datos demográficos
- Software demográfico utilizado – cohortes
  - PRODEX, de CELADE, falta la unificación con vivienda y empleo
  - POPGROUP/POBGRUP, del Reino Unido



# Proyecto s-ALyC

- Avanzar en los métodos y en el entendimiento del análisis socio demográfico a escala sub nacional en América Latina
  - Recopilar datos demográficos sub-nacionales de todos países de AL y C (División Administrativa Mayor)
  - Analizar: similitudes al cruzar fronteras nacionales, convergencia y divergencias en el tiempo
  - Revisión del estado del arte de las proyecciones subnacionales de población en AL
- Transferir conocimiento a entes gubernamentales encargados del desarrollo de políticas públicas



BRITISH  
ACADEMY



# Aspectos que dificultan ... estimaciones y proyecciones de población, en los institutos nacionales de estadística

[La falta de:]

- “la calidad de las estadísticas demográficas, su disponibilidad y oportunidad, con elementos que permitan evaluarlas sobre todo a nivel subnacional”
  - Censo; registro civil; encuesta de hogares
- equipos integrados de trabajo para el análisis demográfico, la realización de los censos de población y las encuestas, y con un personal mínimo de planta o permanente que vele por la memoria institucional y el traspaso intergeneracional de conocimiento”
  - Considerar el censo y la proyección oficial: tareas continuas, no proyectos temporales

**Reflexiones sobre las estimaciones y proyecciones de población en América Latina ,Guiomar Bay CELADE, 2011.**



BRITISH  
ACADEMY



# Recomendaciones

- Utilizar la demografía para medir la demanda futura humana de servicios, hogares, empleo
- Fortalecer las estadísticas poblacionales al nivel nacional y subnacional, una tarea continua
- Ajustar las estadísticas poblacionales a los desarrollos desde el último censo, y los desarrollos propuestos
  - Proyecciones estándares y escenarios de planes

