

# ¿CÓMO HACER UN SISTEMA DE PENSIONES VIABLE?

## MERCADO LABORAL Y AHORRO

### EXPOSITORES



**RAFAEL  
PUYOL**

Director del Observatorio de Demografía y Diversidad Generacional del Instituto de Empresa (IE Business School)



**JOSÉ  
CARLOS  
ARELLANO**

Director Científico en la consultora Heurística

### MESA DE DISCUSIÓN



**ELMER  
CUBA**

Socio en la consultora Macroconsult



**JANINA  
LEÓN**

Profesora del Departamento de Economía en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)



**PABLO  
LAVADO**

Profesor del Departamento Académico de Economía de la Universidad del Pacífico

# Demografía, mercado de trabajo y pensiones

Rafael Puyol

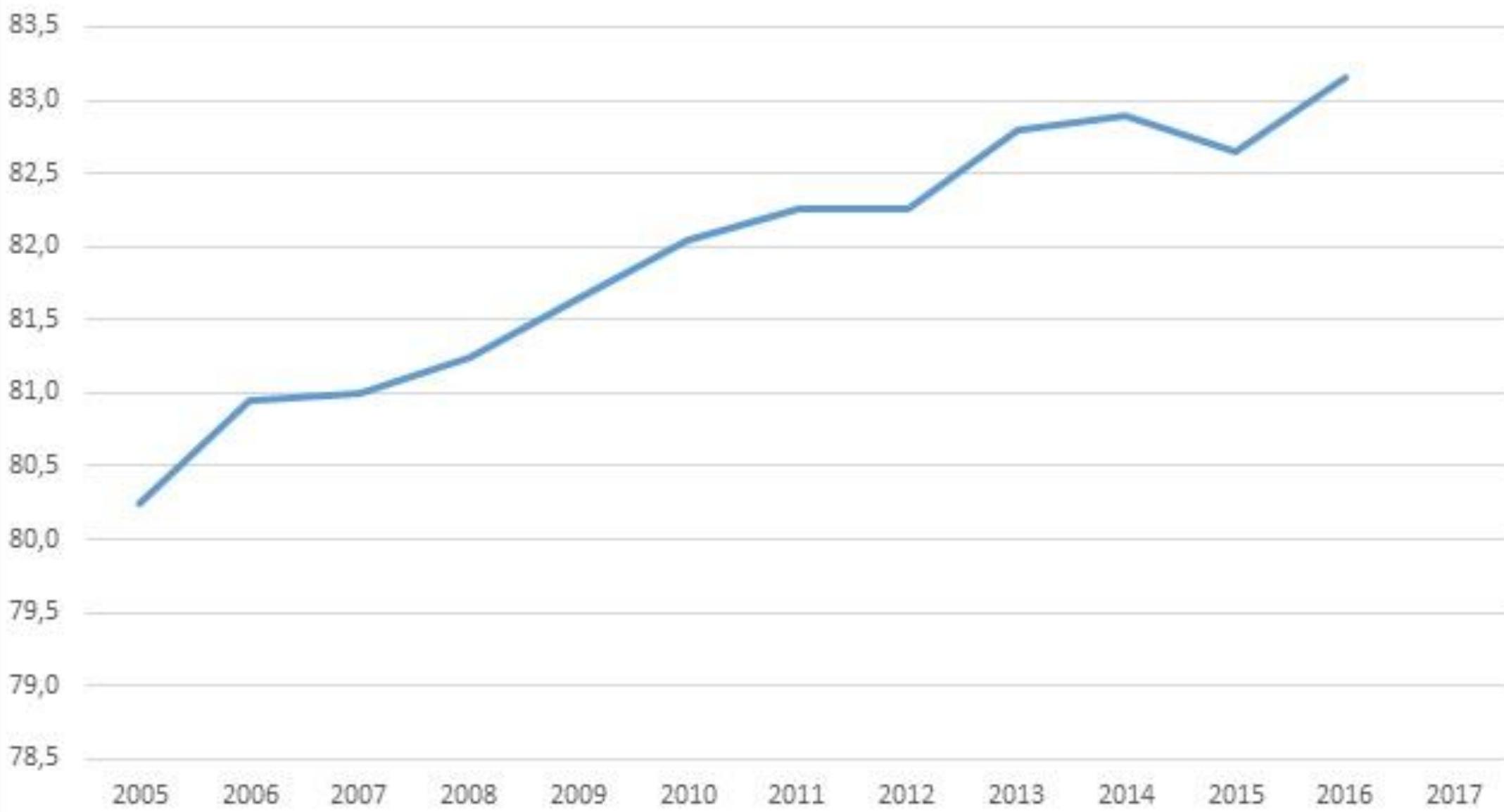
Lima 28 de Agosto de 2019

- 1) ¿Cuales son las variables demográficas que influyen en el mercado laboral?
- 2) ¿Qué marco laboral es necesario para el pago de las pensiones por el sistema de reparto?
- 3) ¿Por qué los actuales mercados laborales de los países avanzados no permiten el pago de las pensiones por el sistema de reparto?
- 4) ¿Qué medidas relacionadas con el mercado laboral han intentado paliar esta situación?
- 5) A modo de conclusión. El reparto ya no es posible.
- 6) Lecciones y propuestas para Perú.

# Las variables demográficas de la población activa

- 1 La fecundidad-natalidad
- 2 Las migraciones
- 3 La esperanza de vida
- 4 La composición por sexo
- 5 La longevidad

## Esperanza de Vida en España



FEBRUARY 23 / MARCH 2, 2015

SPECIAL  
HEALTH  
DOUBLE  
ISSUE

# TIME



THIS  
BABY  
COULD  
LIVE  
TO BE  
**142**  
**YEARS**  
**OLD**

Dispatches From the  
Frontiers of Longevity

TIME.COM

DEJATE DE GAITAS, EL MEJOR FONDO DE  
PENSIONES ES MORIRSE PRONTO



CON LOS AHORROS DE TREINTA  
AÑOS Y EL PLAN DE PENSIONES,  
NO NOS DA PARA LLEGAR A LOS  
87 AÑOS

OJALÁ BAJE  
LA ESPERANZA  
DE VIDA

EN ESPAÑA YA SE  
EMPIEZA A HABLAR  
DEL "ÍNDICE DE  
DESESPERANZA  
DE VIDA"



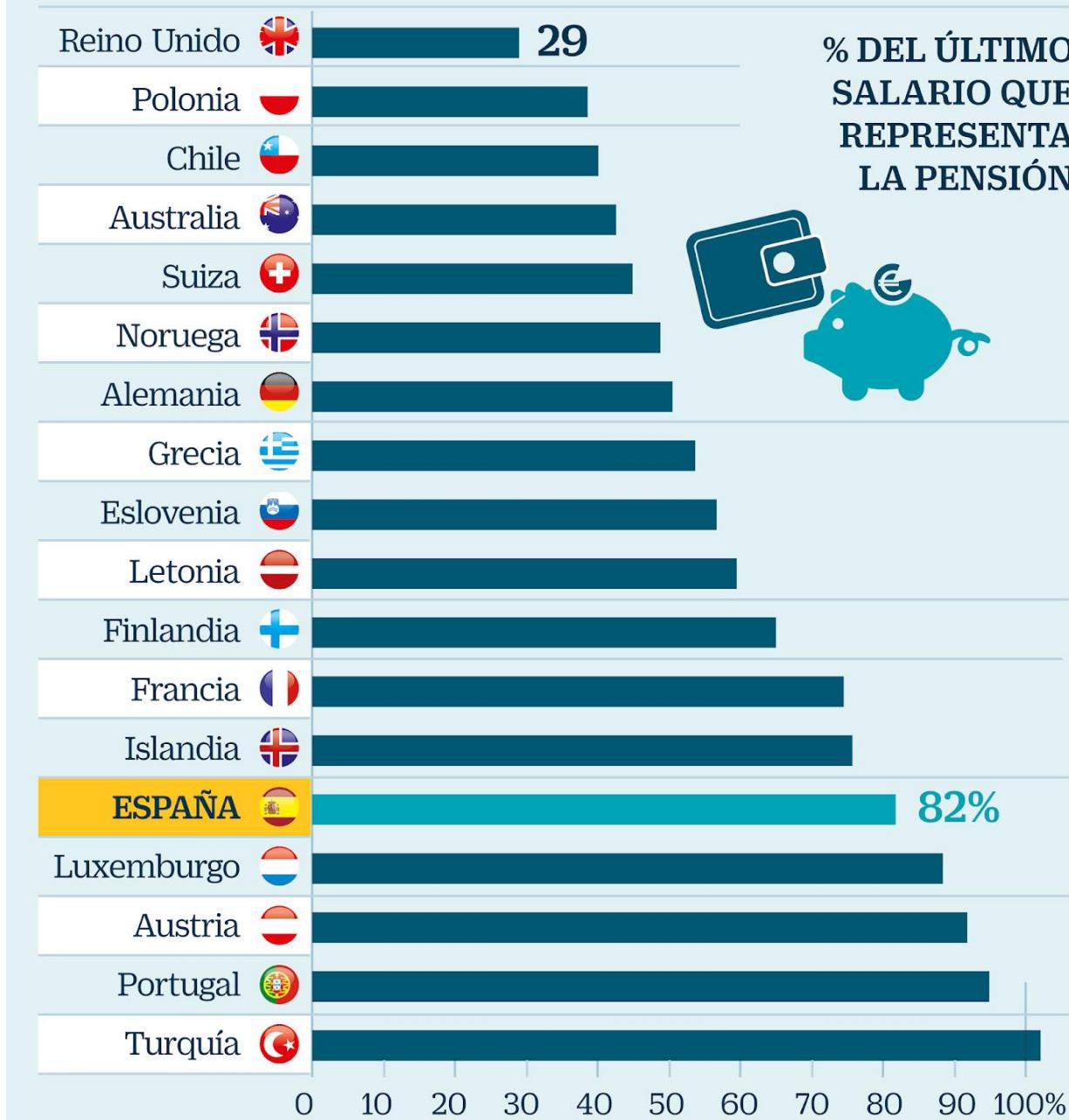
MUY BIEN, MADOFF.  
¿DE DÓNDE SACASTE LA IDEA  
DE PAGAR A LOS PRIMEROS  
INVERSORES CON EL DINERO  
DE LOS ÚLTIMOS?

DEL SISTEMA  
PÚBLICO DE  
PENSIONES

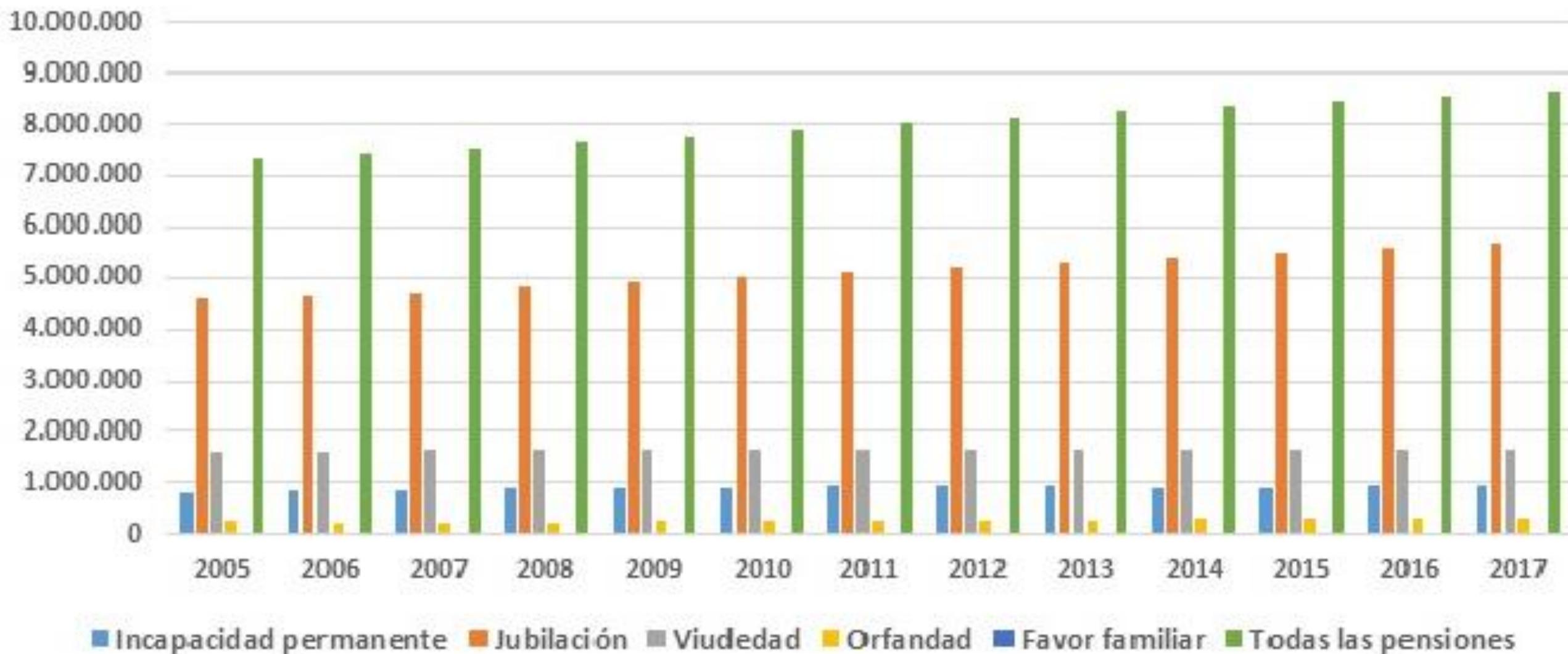




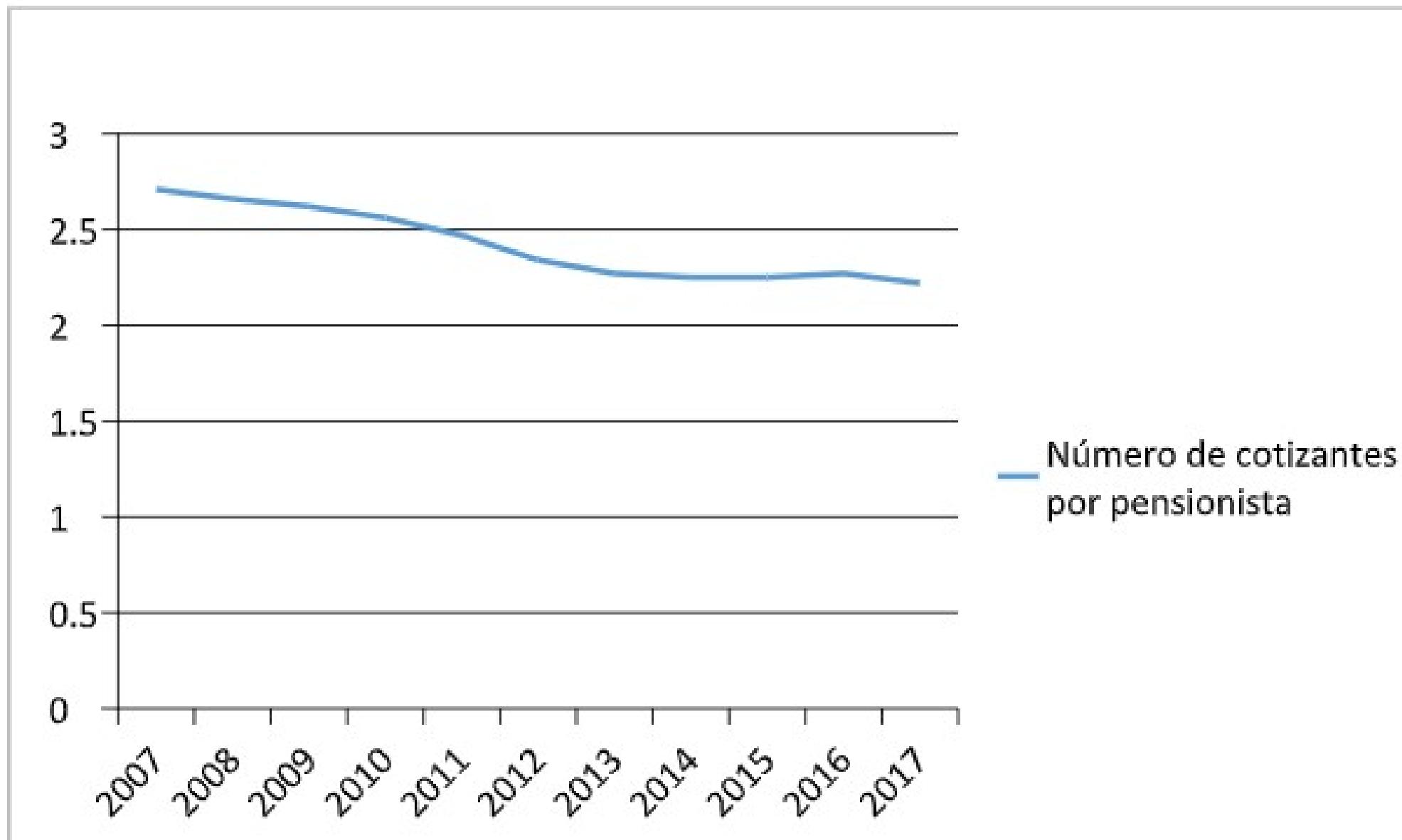
# Pensiones y mayores en el mundo



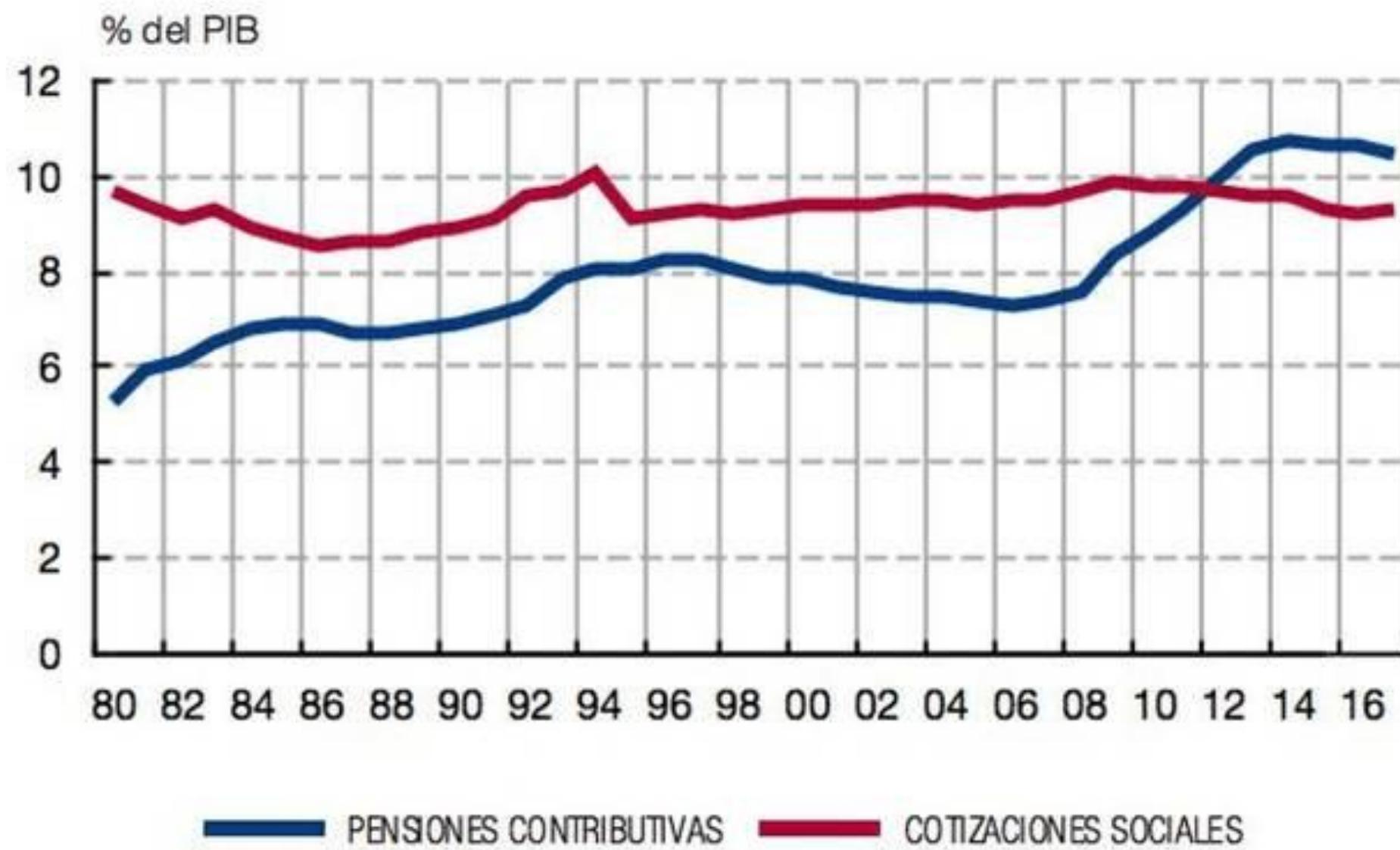
## Evolución número de pensionistas en España



### Gráfico 3. Proporción de cotizantes por pensionista



## INGRESOS POR COTIZACIONES Y GASTO EN PENSIONES



# Evolución del Fondo de Reserva de la Seguridad Social

Millones de euros. A precio total de adquisición

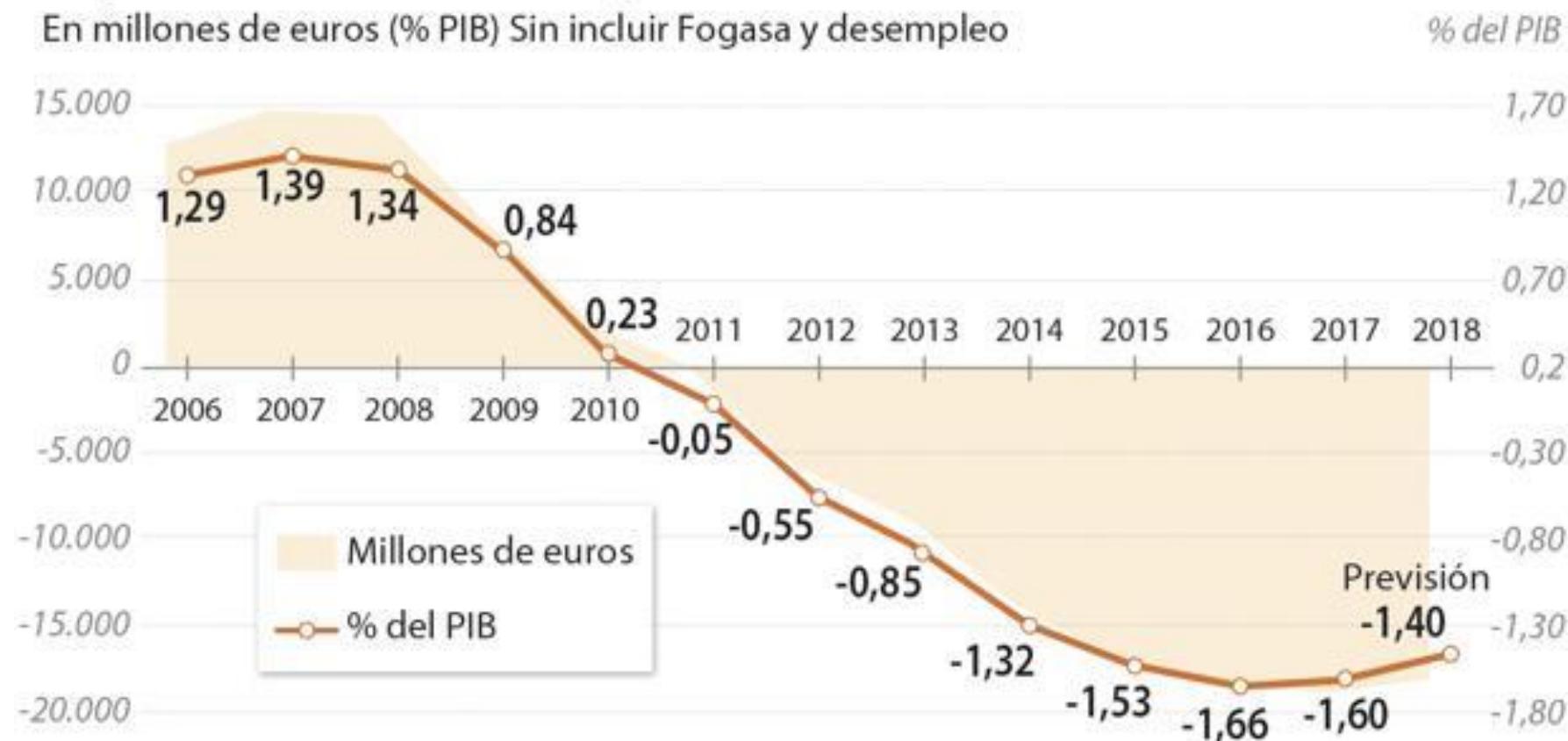


Fuente: Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social

A. MERAVIGLIA / CINCO DÍAS

## Superávit/Déficit de la Seguridad Social

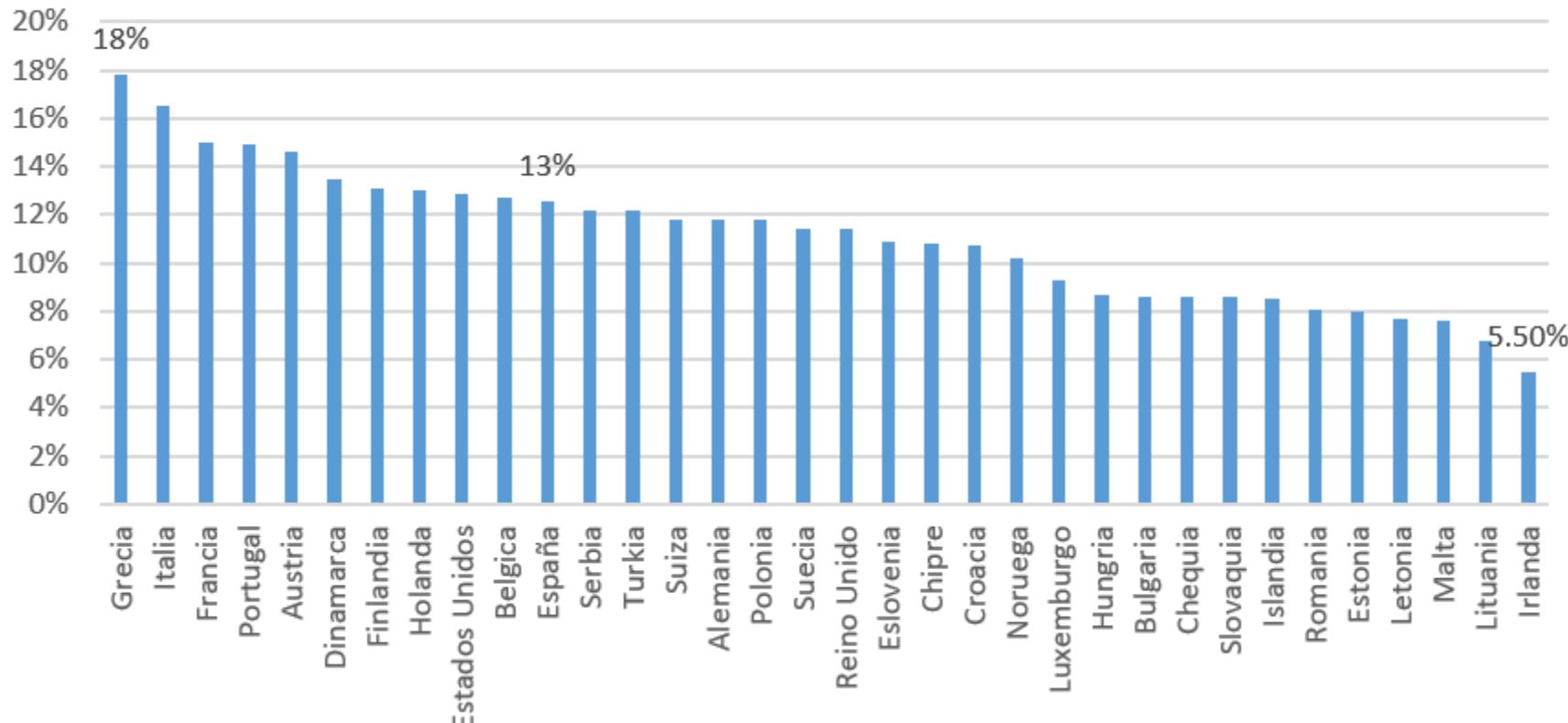
En millones de euros (% PIB) Sin incluir Fogasa y desempleo



Fuente: Ministerio de Empleo; Ministerio de Trabajo, Migraciones; y Seguridad Social

ABC

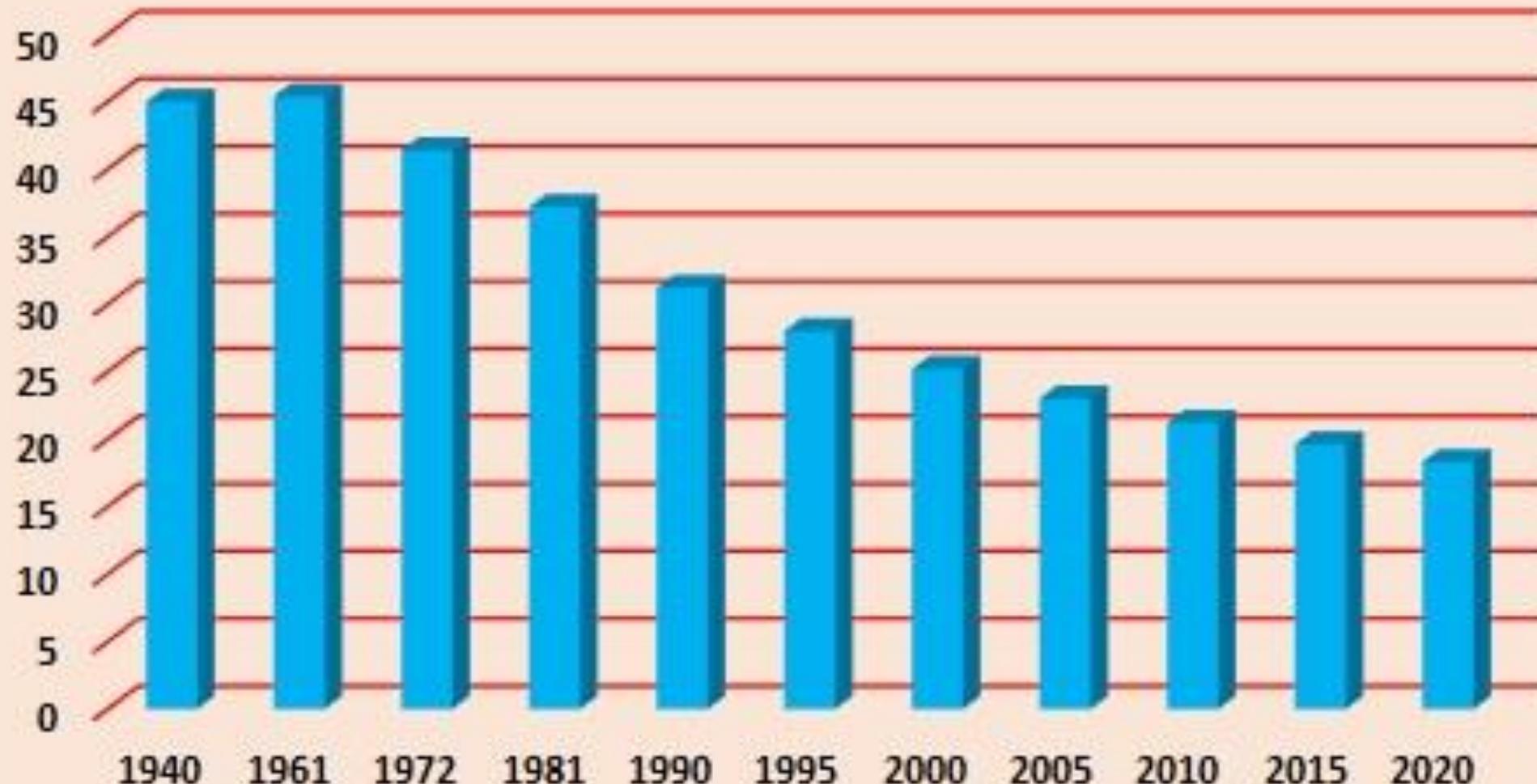
## Gasto en pensiones (% del PBI)



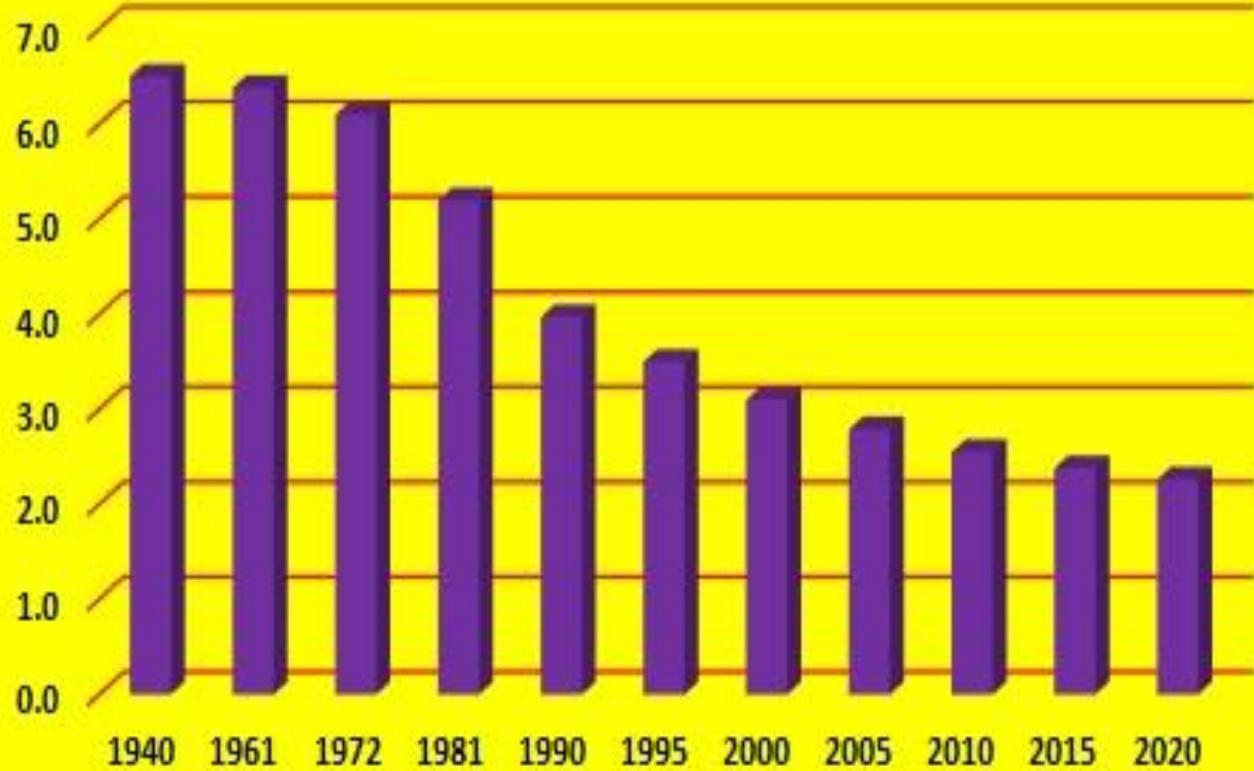
Fuente: Eurostat (info.2015)



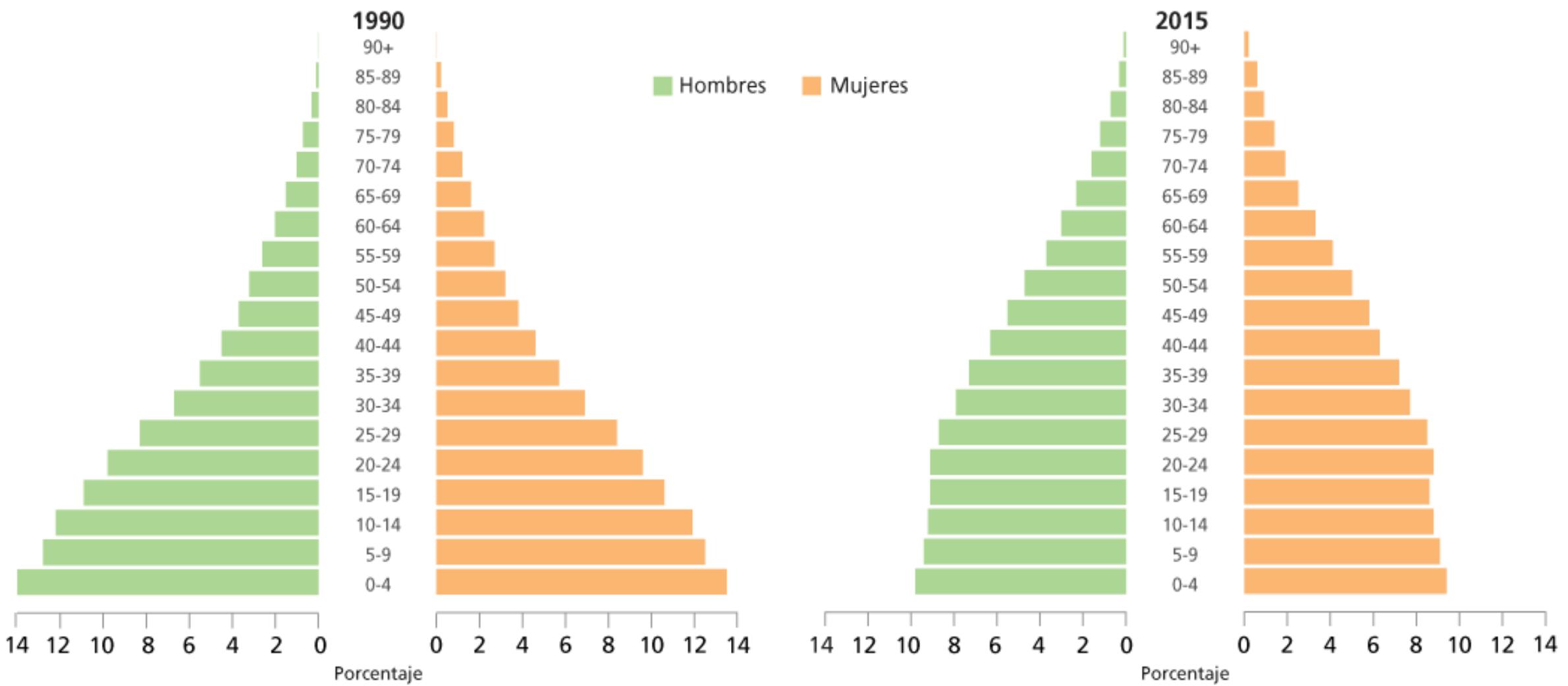
## Tasa de Natalidad - Perú



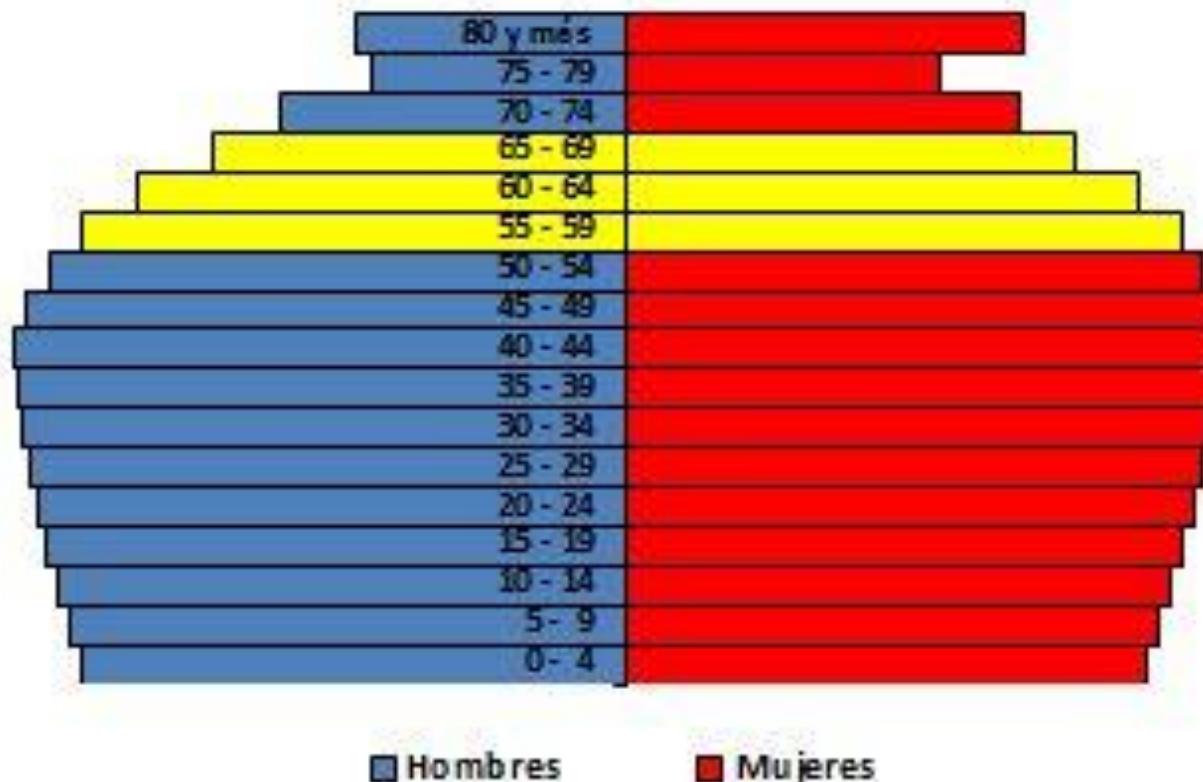
### Tasa Global de Fecundidad - Perú



Periodo	Tasa de Fecundidad
1950 – 1955	6,95
2010 – 2015	2,50
2025 – 2030	2,12
2045 – 2050	1,84



# Perú: Pirámide de población 2050



Fuente: INEI, UNFPA. Boletín de Análisis Demográfico No. 36, 2009.

# ¿CÓMO HACER UN SISTEMA DE PENSIONES VIABLE?

## MERCADO LABORAL Y AHORRO

### EXPOSITORES



**RAFAEL  
PUYOL**

Director del Observatorio de Demografía y Diversidad Generacional del Instituto de Empresa (IE Business School)



**JOSÉ  
CARLOS  
ARELLANO**

Director Científico en la consultora Heurística

### MESA DE DISCUSIÓN



**ELMER  
CUBA**

Socio en la consultora Macroconsult



**JANINA  
LEÓN**

Profesora del Departamento de Economía en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)



**PABLO  
LAVADO**

Profesor del Departamento Académico de Economía de la Universidad del Pacífico