



¿De qué hablamos cuando hablamos de envejecimiento de la población activa?

MARTIN GONZALEZ HERNÁNDEZ

Coordinador de Estadísticas Demográficas. EUSTAT

**IX CURSO DE VERANO DE OSALAN-INSTITUTO
VASCO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORALES**

Donostia-San Sebastián, 11 y 12 de julio de 2019

ACLARACIÓN DE CONCEPTOS BÁSICOS

Proyecciones de población

- Hipótesis probables y plausibles sobre fecundidad, mortalidad y migraciones
- Importancia del horizonte de la proyección
- Acierto o fracaso de las proyecciones

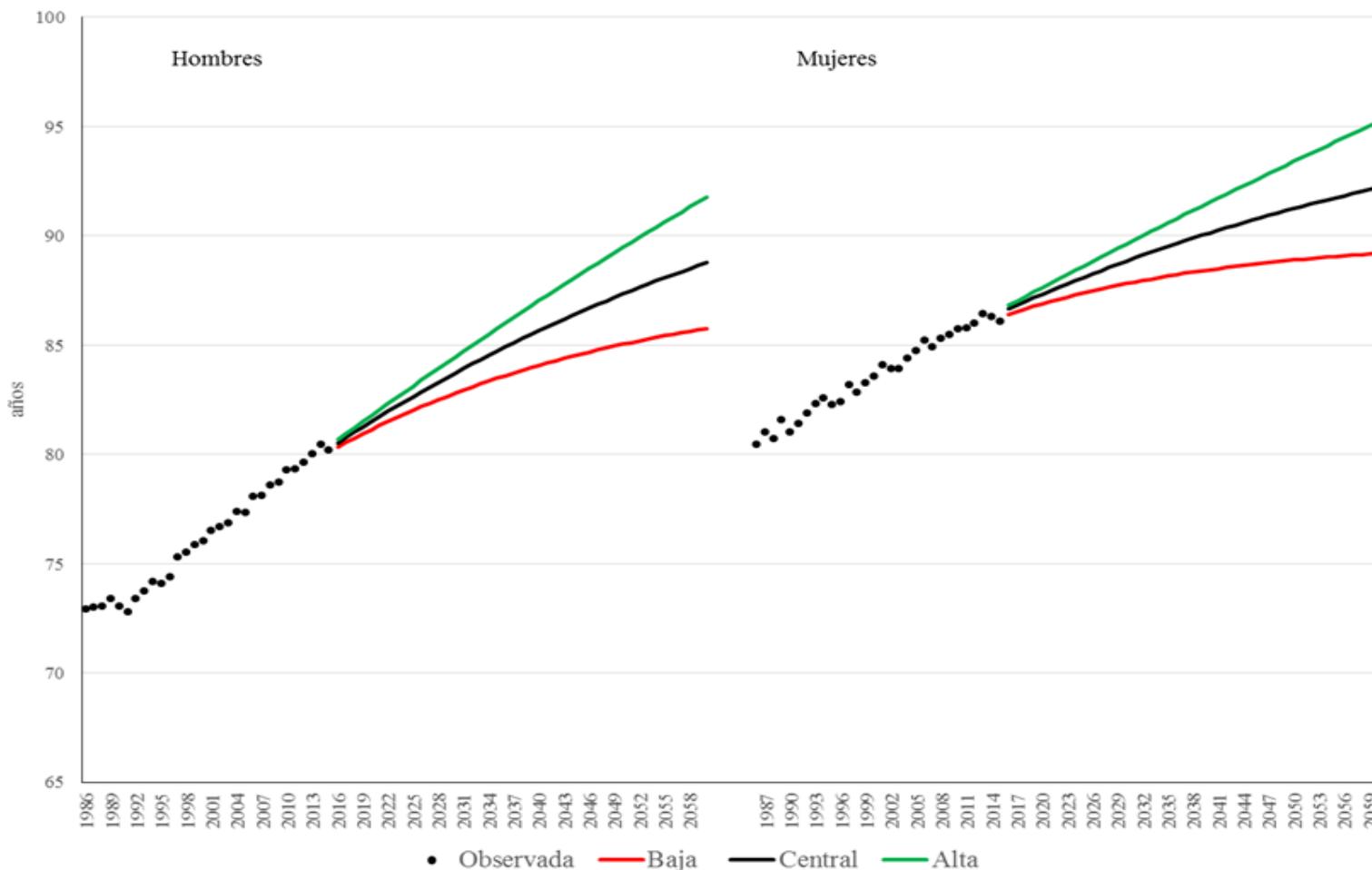
Escenarios demográficos

- Hipótesis a las que no se les atribuye probabilidad o plausibilidad
- Combinación de diferentes hipótesis expresadas en varios escenarios
- Horizonte más lejano, en este caso 2061

Las técnicas y mecanismos de cálculo son iguales

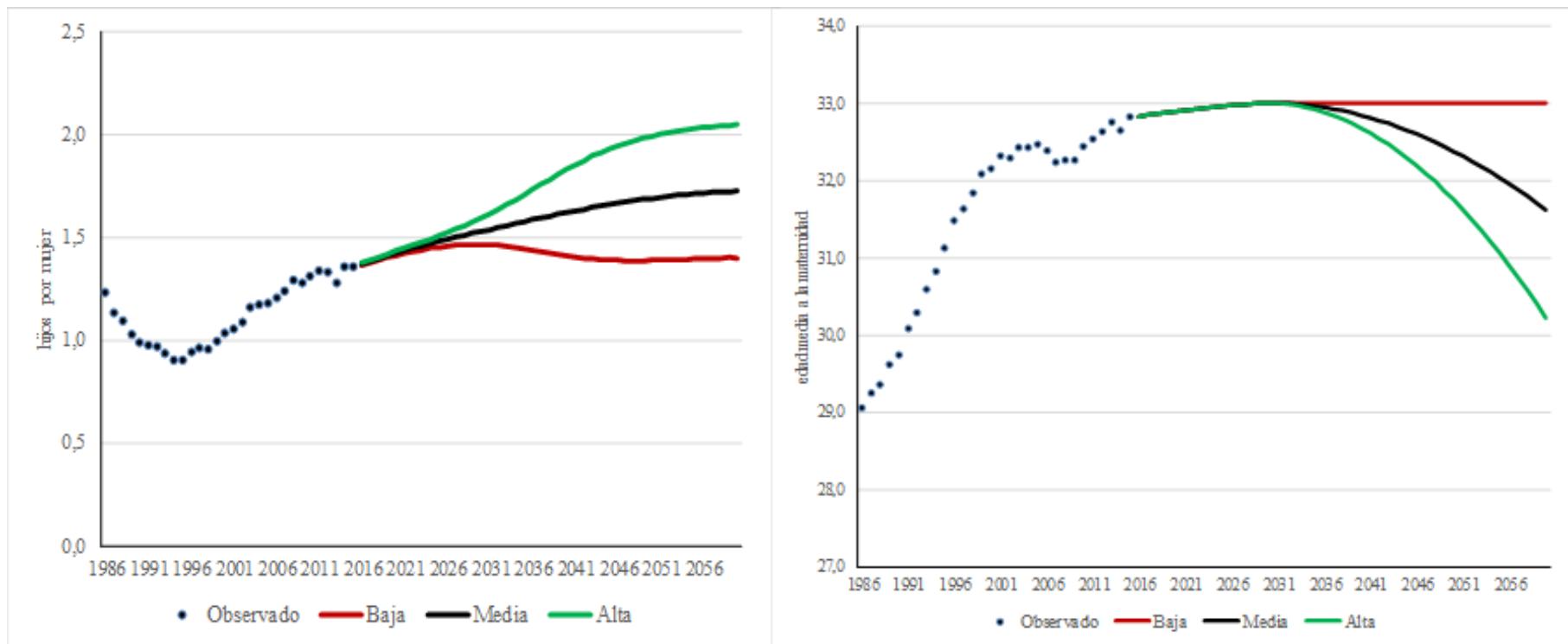
HIPÓTESIS DE LOS ESCENARIOS

Esperanza de vida al nacimiento, 1986-2060



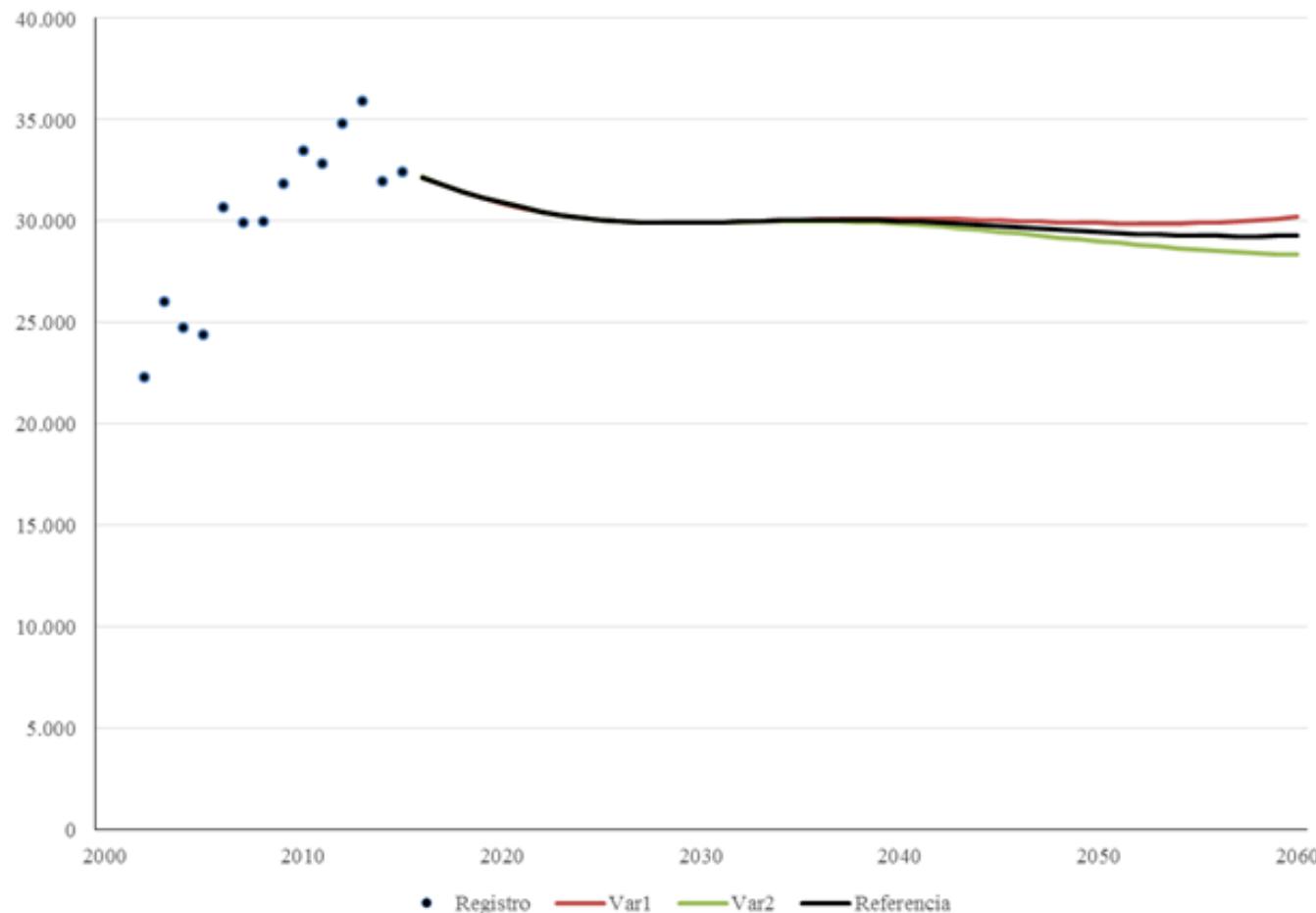
HIPÓTESIS DE LOS ESCENARIOS

Índice sintético de fecundidad y edad media a la maternidad, 1986-2060



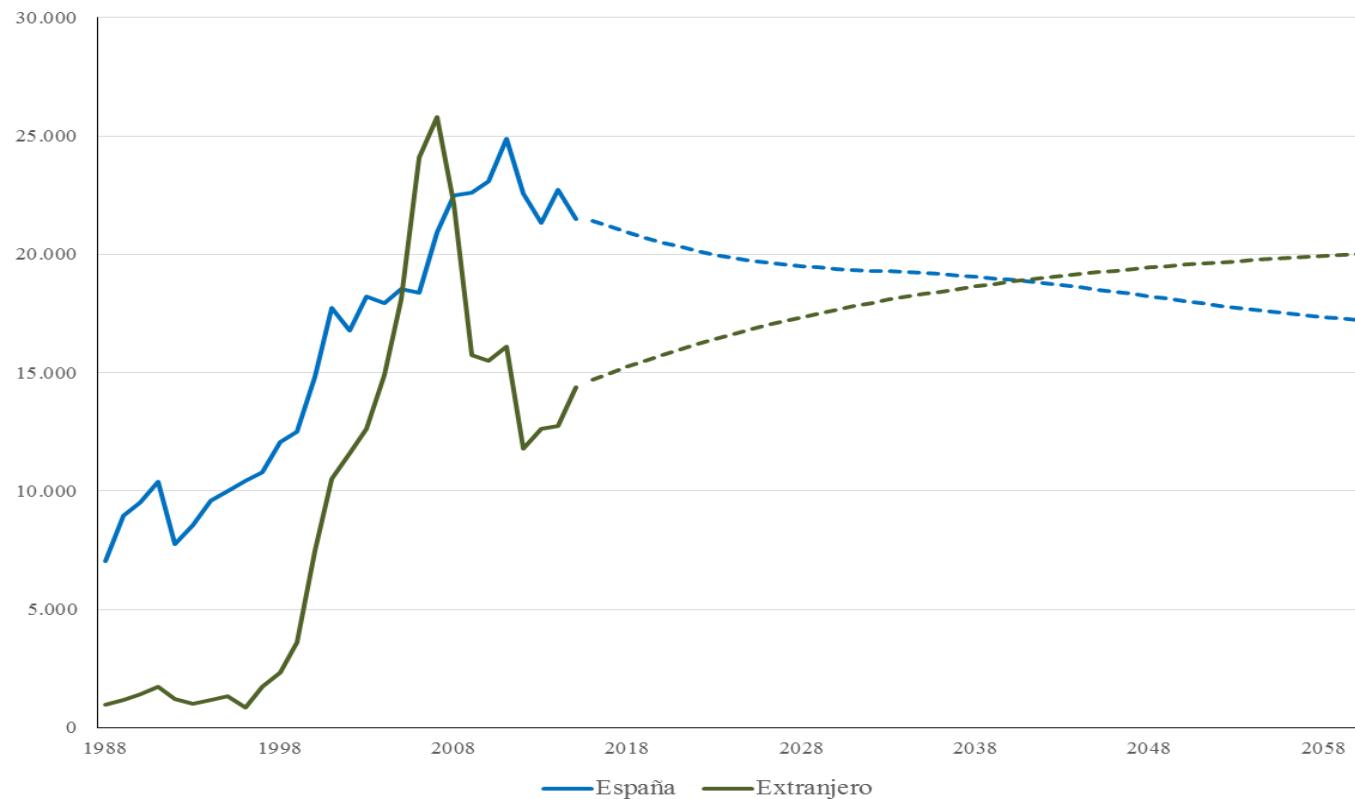
HIPÓTESIS DE LOS ESCENARIOS

Emigraciones, 2000-2060



HIPÓTESIS DE LOS ESCENARIOS

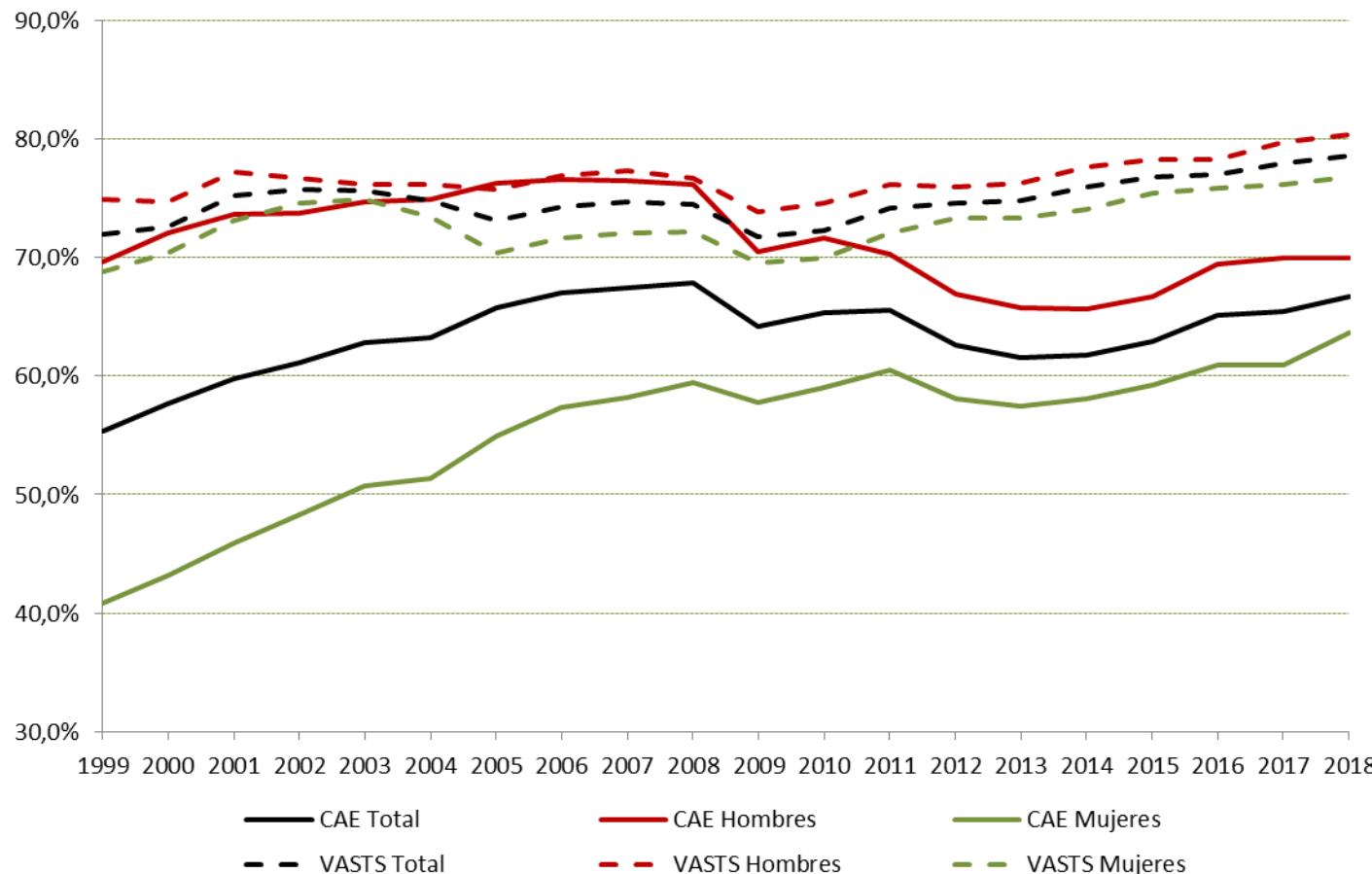
Inmigraciones, 1988-2060



HIPÓTESIS DE LOS ESCENARIOS

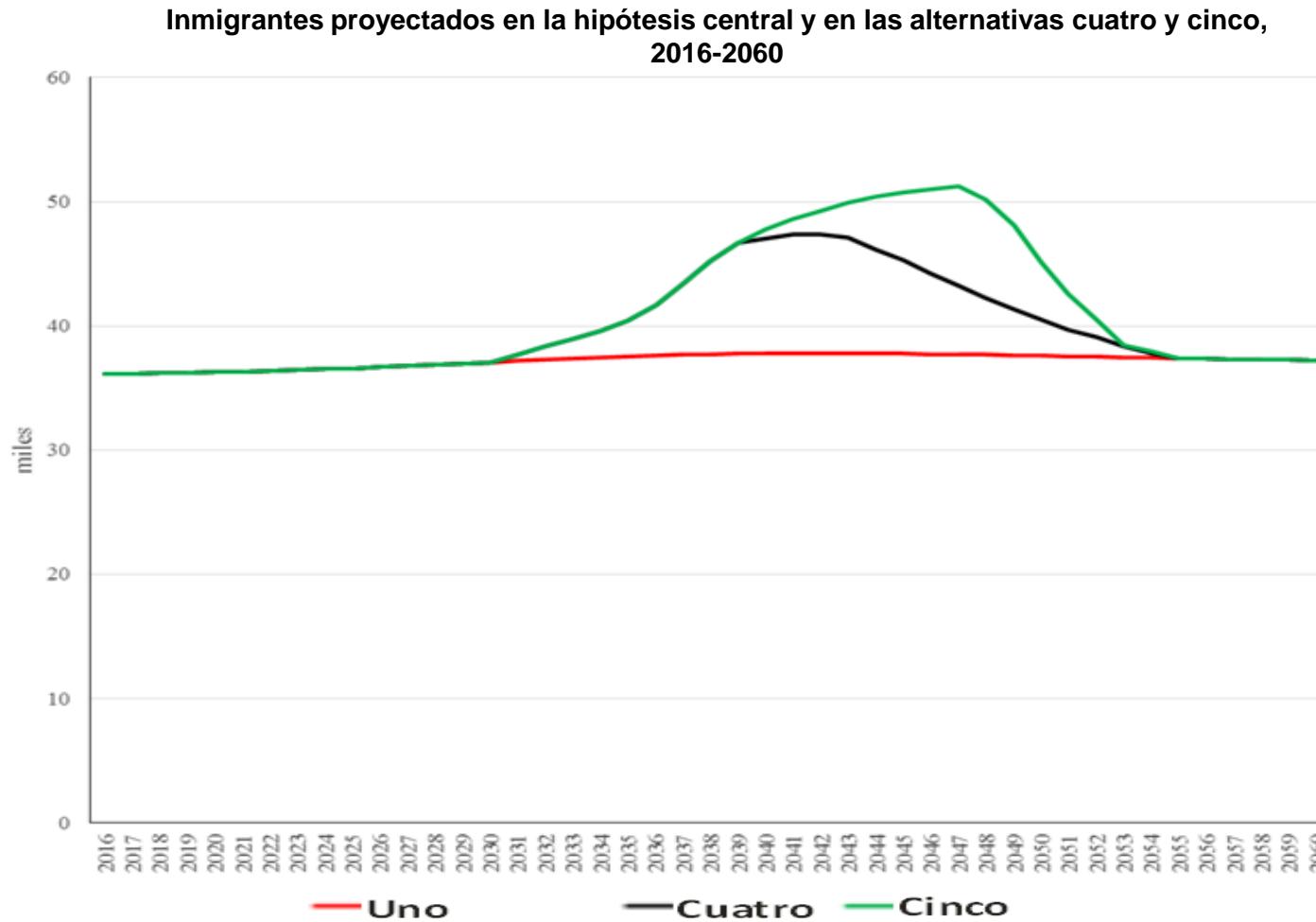
Hipótesis alternativas de las inmigraciones

Evolución de la tasa de empleo 15-64 años en Västsverige y en la C.A. de Euskadi entre 1999 y 2018.



HIPÓTESIS DE LOS ESCENARIOS

Hipótesis alternativas de las inmigraciones



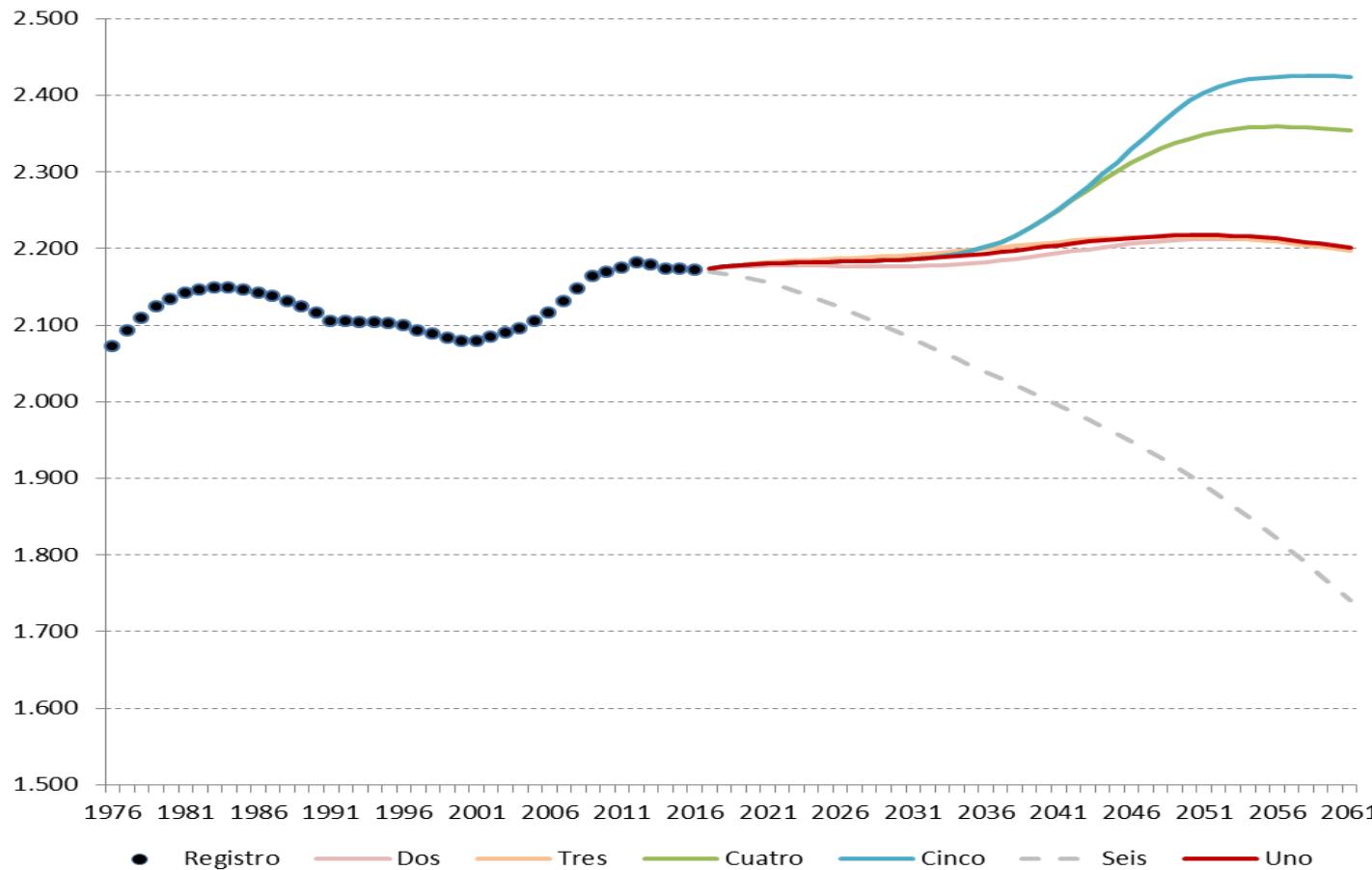
HIPÓTESIS DE LOS ESCENARIOS

Parámetros de los escenarios demográficos de la C.A. de Euskadi.

		Observado	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis
Esperanza de vida								
Hombres	2014-15	80,3						
	2030		83,7	82,8	84,5	83,7	83,7	83,7
	2060		88,8	85,8	91,8	88,8	88,8	88,8
Esperanza de vida								
Mujeres	2014-15	86,2						
	2030		88,8	87,8	89,6	88,8	88,8	88,8
	2060		92,2	89,2	95,2	92,2	92,2	92,2
Número medio								
de hijos por mujer	2014-15	1,36						
	2030		1,53	1,59	1,47	1,53	1,53	1,53
	2060		1,72	2,03	1,39	1,72	1,72	1,72
Saldo Migratorio								
(en promedio	2011-2015	12.973						
quinquenal)	2016-2030		29.505	29.542	29.499	29.505	29.505	0
	2031-2060		39.247	37.584	41.070	58.640	67.795	0

RESULTADOS DE LOS ESCENARIOS

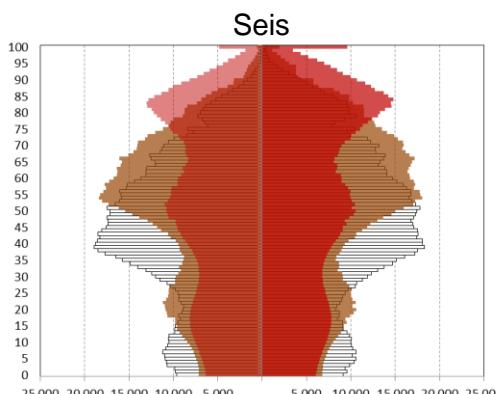
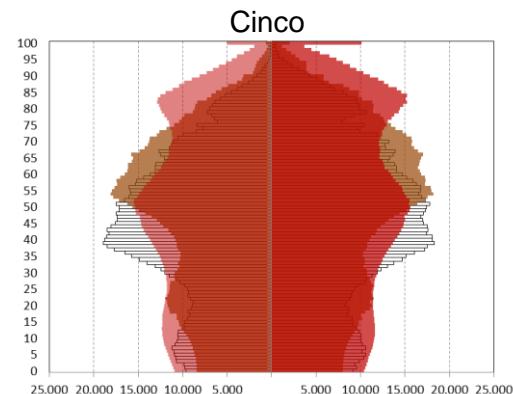
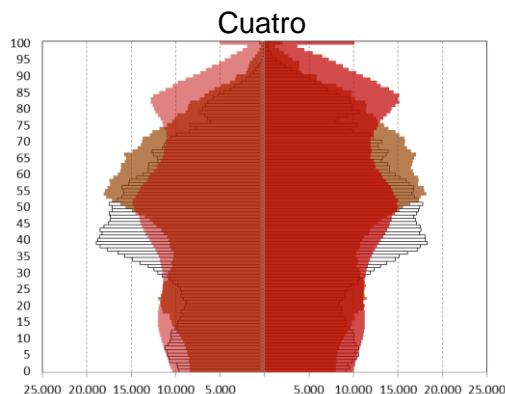
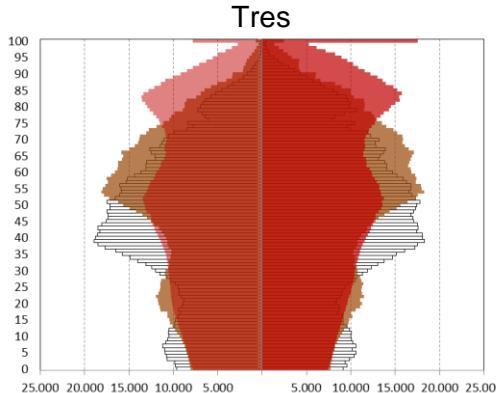
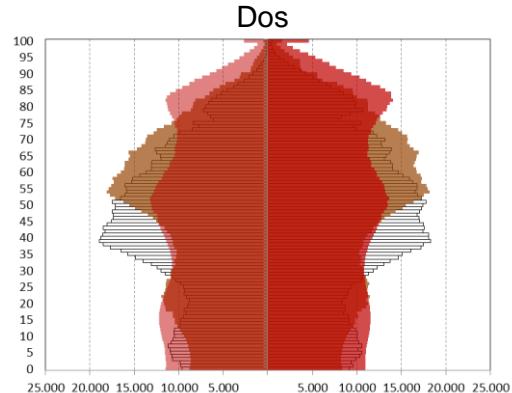
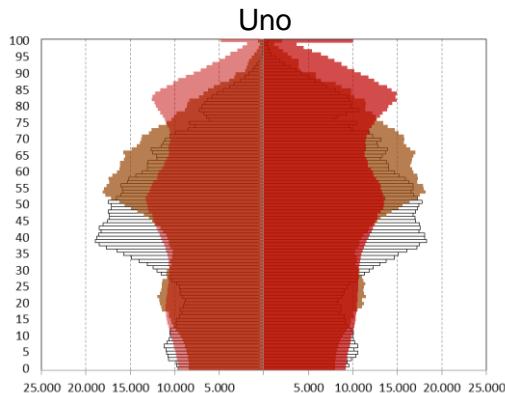
Evolución y proyección de la población de la C.A. de Euskadi según diferentes escenarios demográficos, 1976-2061.



RESULTADOS DE LOS ESCENARIOS

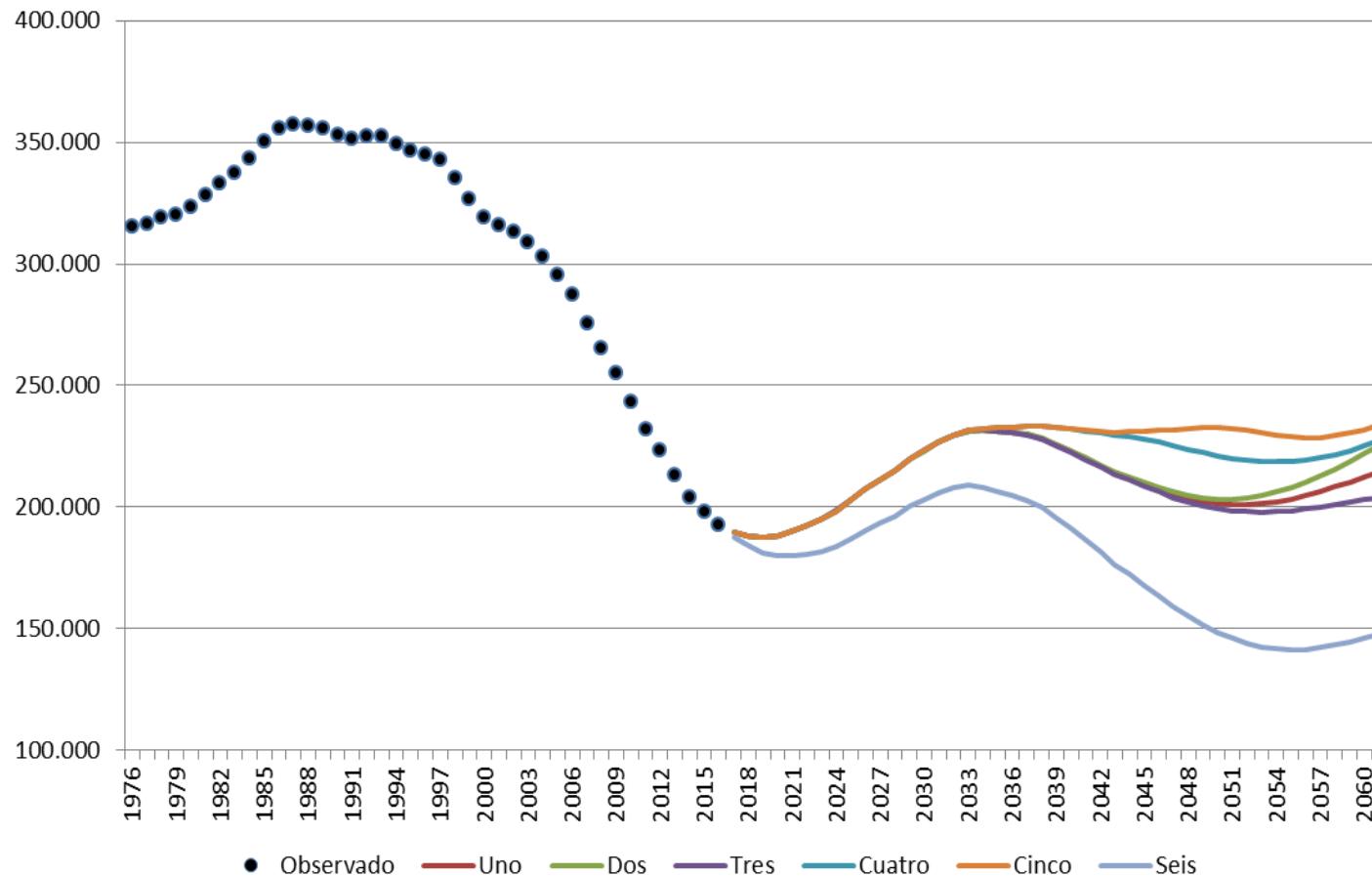
Pirámides de población 2016, 2031 y 2061 de la C.A. de Euskadi según los diferentes escenarios demográficos.

■ 2061 ■ 2031 □ 2016



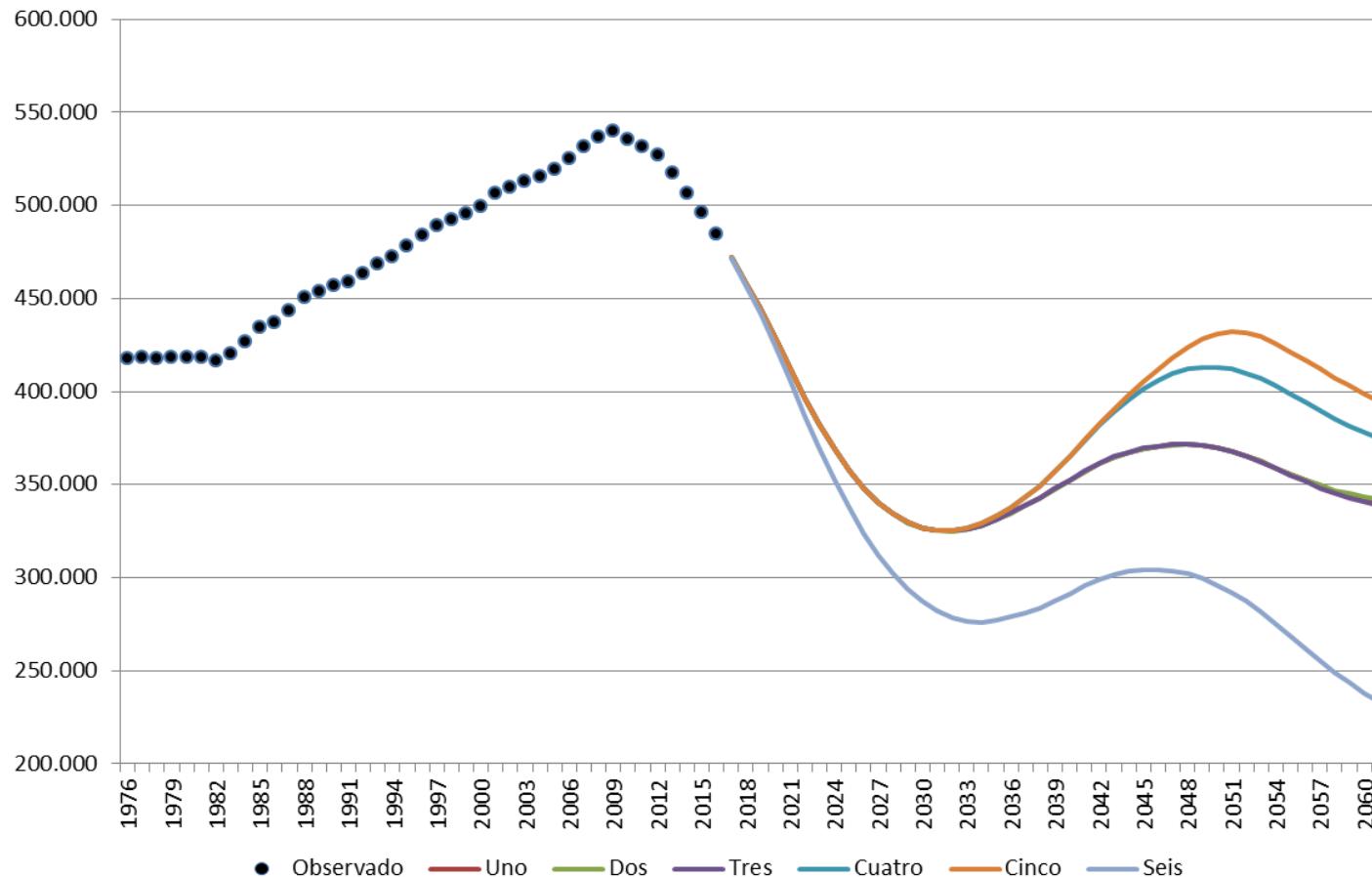
RESULTADOS DE LOS ESCENARIOS

Evolución de la población de 20 a 29 años según los diferentes escenarios demográficos.



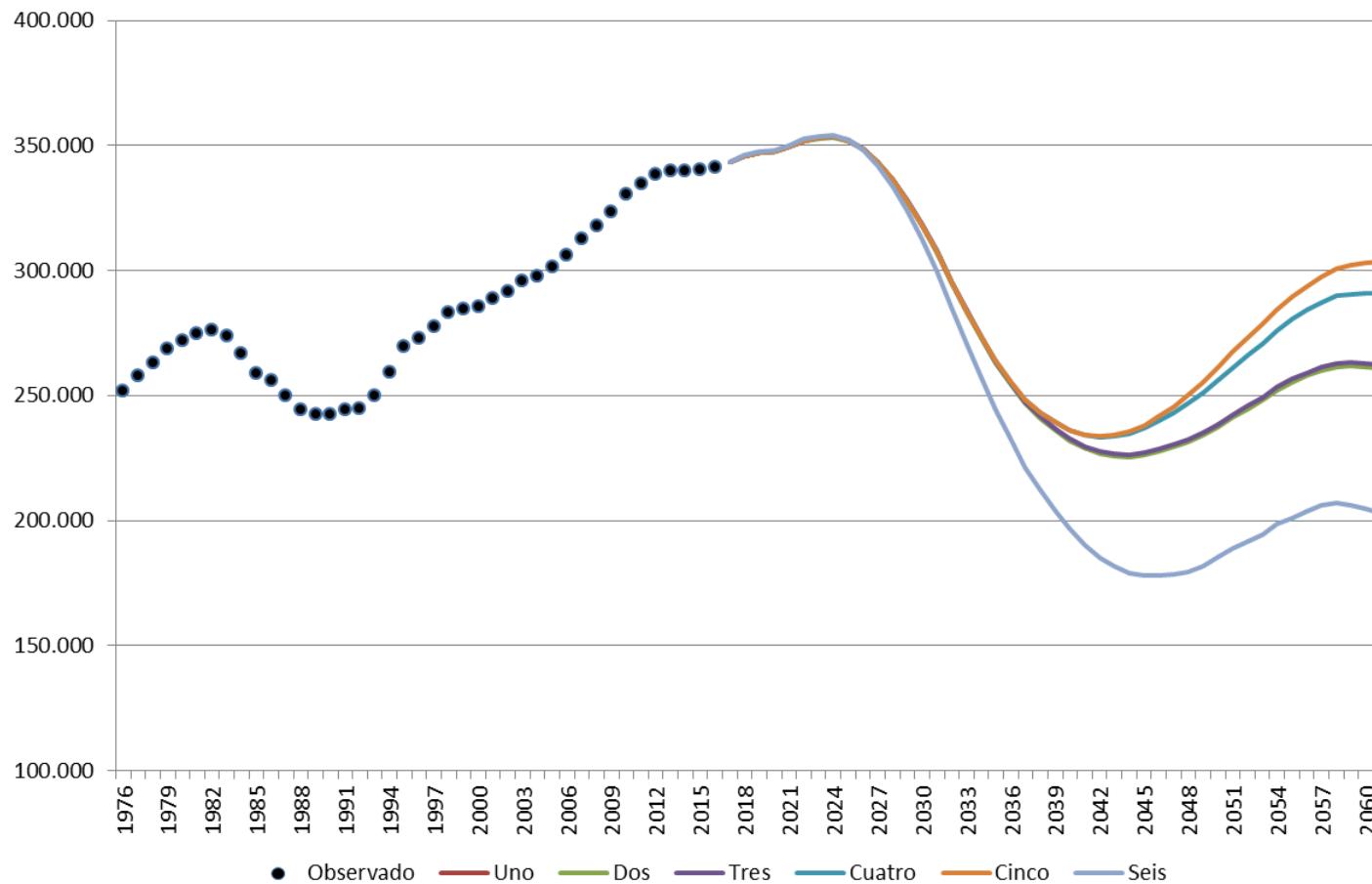
RESULTADOS DE LOS ESCENARIOS

Evolución de la población de 30 a 44 años según los diferentes escenarios demográficos.



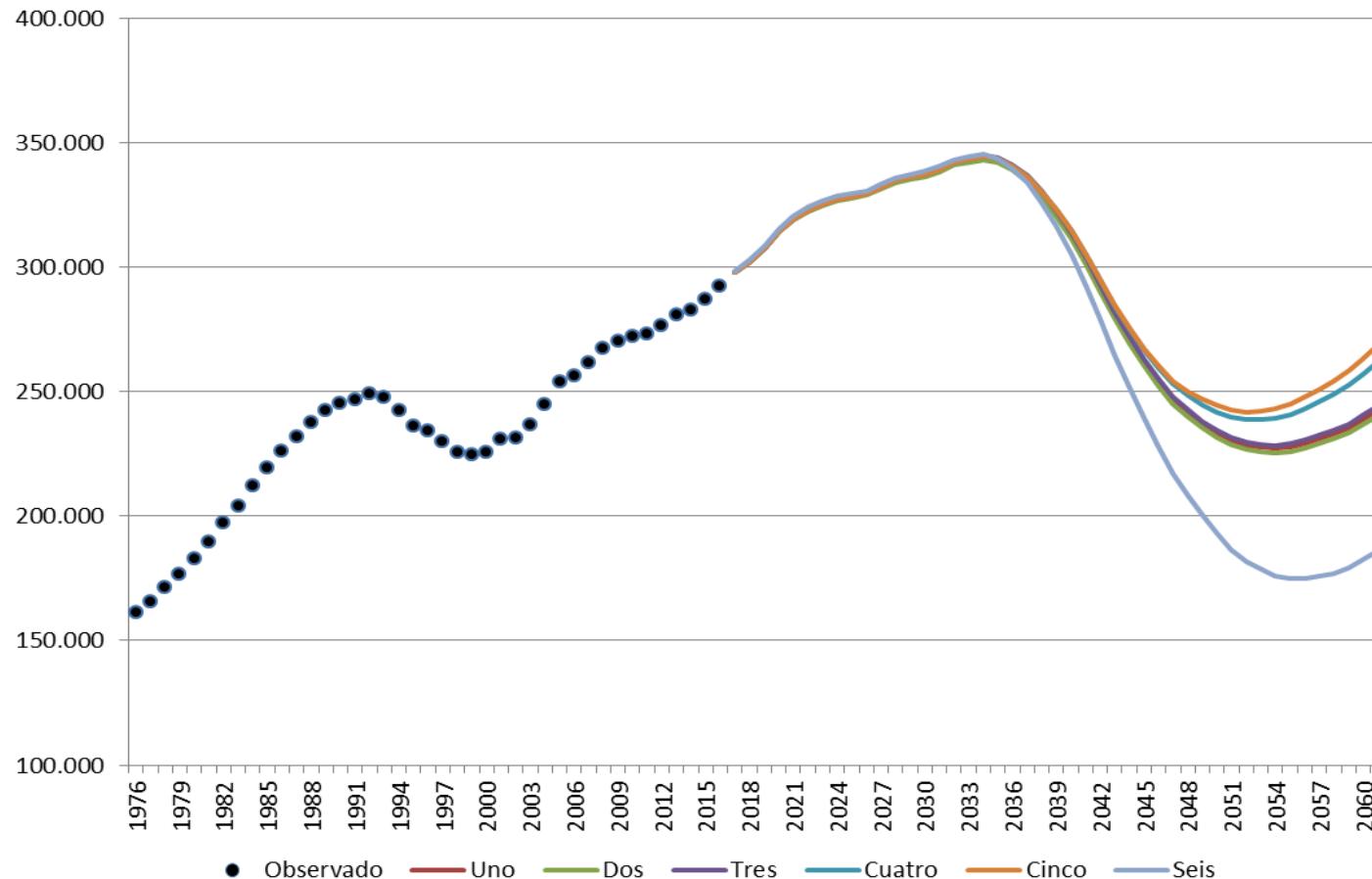
RESULTADOS DE LOS ESCENARIOS

Evolución de la población de 45 a 54 años según los diferentes escenarios demográficos.



RESULTADOS DE LOS ESCENARIOS

Evolución de la población de 55 a 64 años según los diferentes escenarios demográficos.



RESULTADOS DE LOS ESCENARIOS

Evolución de la población de 65 a 70 años según los diferentes escenarios demográficos.

