

# ¿INFLUYE EL MES DE NACIMIENTO EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR?

Lucía García Moreno



# Introducción



- ¿En qué ha consistido mi proyecto?
- Situación actual de la educación en España
- Factores que influyen en el rendimiento escolar
- Estudio de los alumnos de 1º E.S.O del IES Izpisúa Belmonte.
- Conclusiones obtenidas

# ¿En qué ha consistido mi proyecto?



- Comprobar si el mes de nacimiento de los alumnos de 1º E.S.O influye en su rendimiento escolar
  - ▣ Estudiar la frecuencia de nacimientos
  - ▣ Estudiar el porcentaje de repetición de los alumnos según el mes de nacimiento

# Situación actual de la Educación en España



		2000	2003	2006	2009	2012	Diferencia promedio OCDE/España
<b>Lectura</b>	Promedio OCDE	500	494	492	493	496	
	España	493	481	461	481	488	<b>14</b>
<b>Matemáticas</b>	Promedio OCDE		500	498	496	494	
	España		485	480	483	484	<b>14</b>
<b>Ciencias</b>	Promedio OCDE			500	501	501	
	España			488	488	496	<b>11</b>

# Factores que influyen en el rendimiento escolar

## Familia

- Ambiente familiar
- Estructura de la familia
- Nivel socioeconómicos y estudios



## Escuela

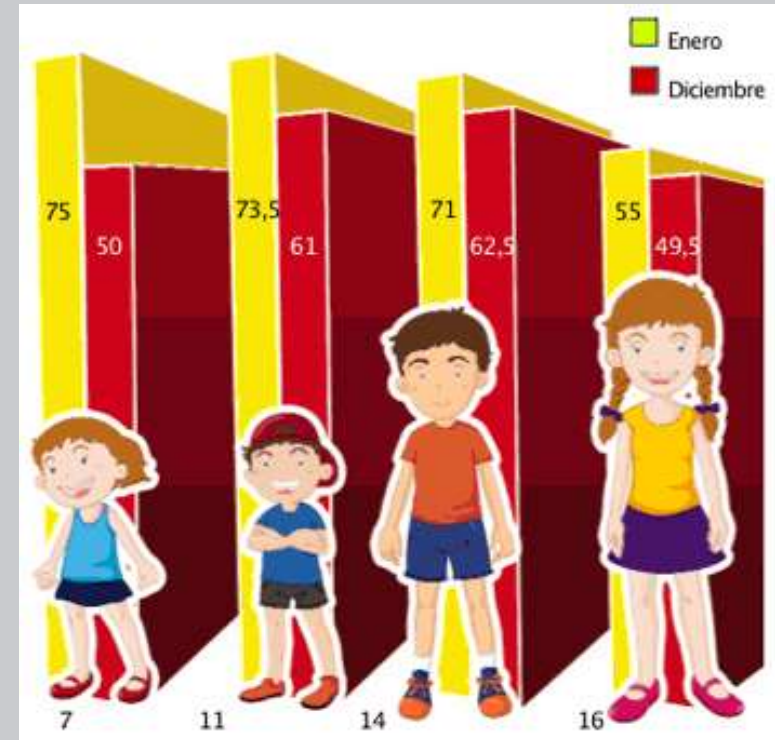
- Ambiente escolar
- Edad de escolarización del alumnado
- Materiales disponibles

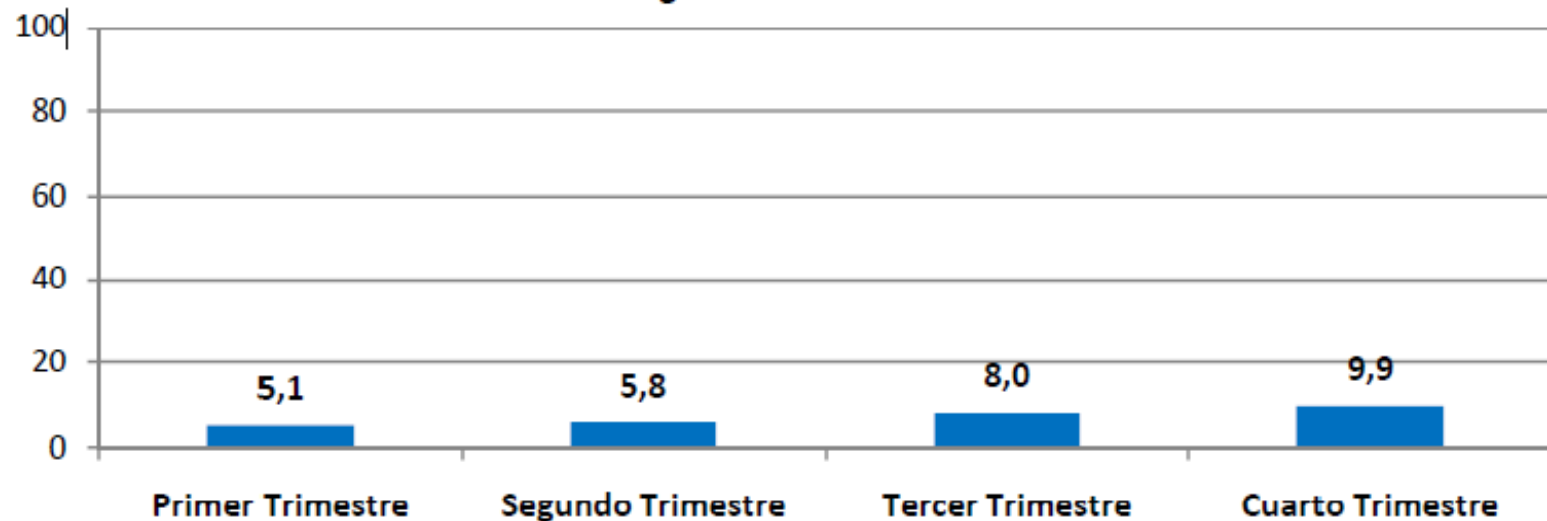
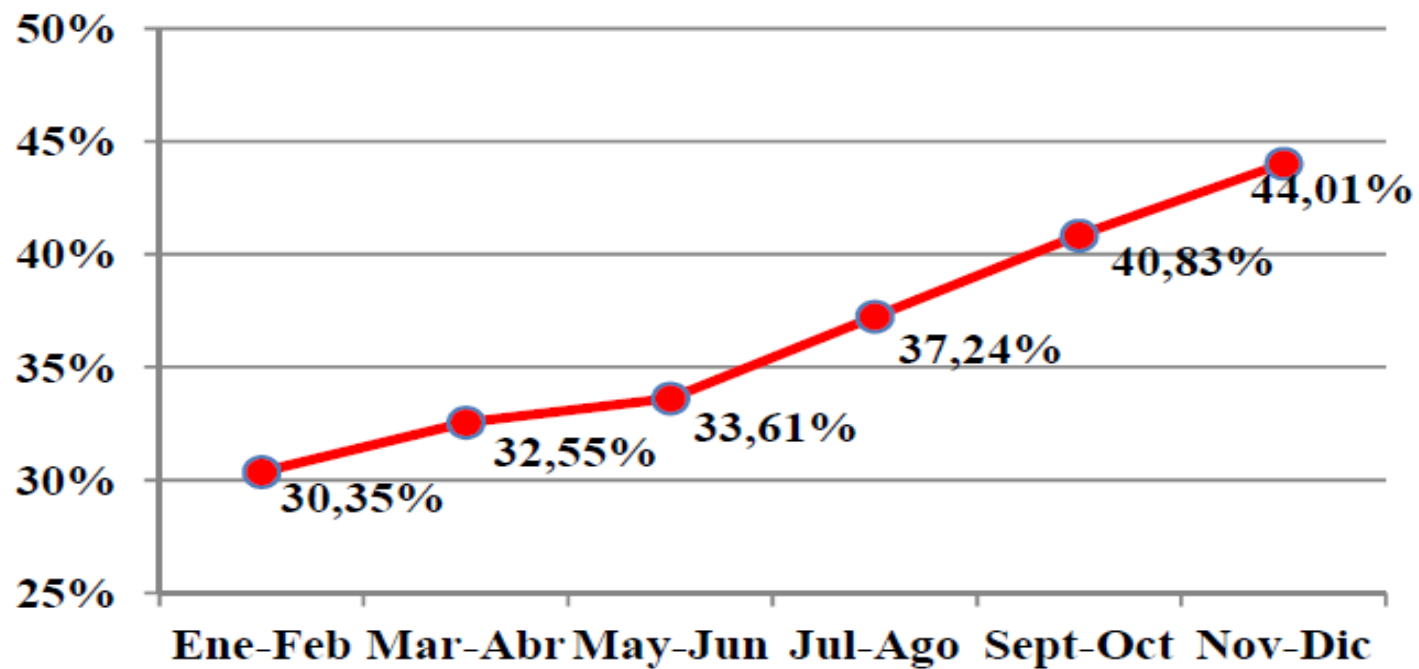


# Factores que influyen en el rendimiento escolar

Sexo

Fecha de nacimiento





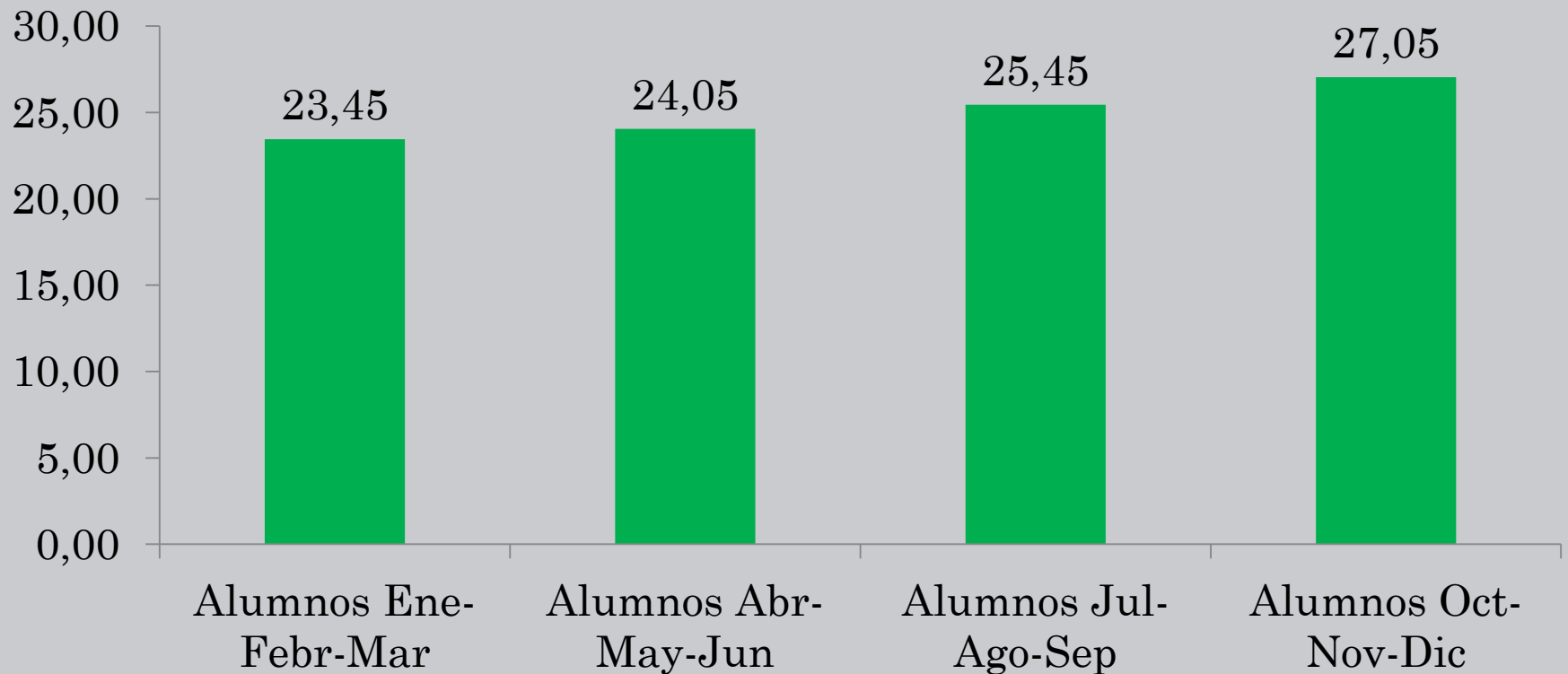


# Estudio de los alumnos de 1º E.S.O del IES Izpisúa Belmonte

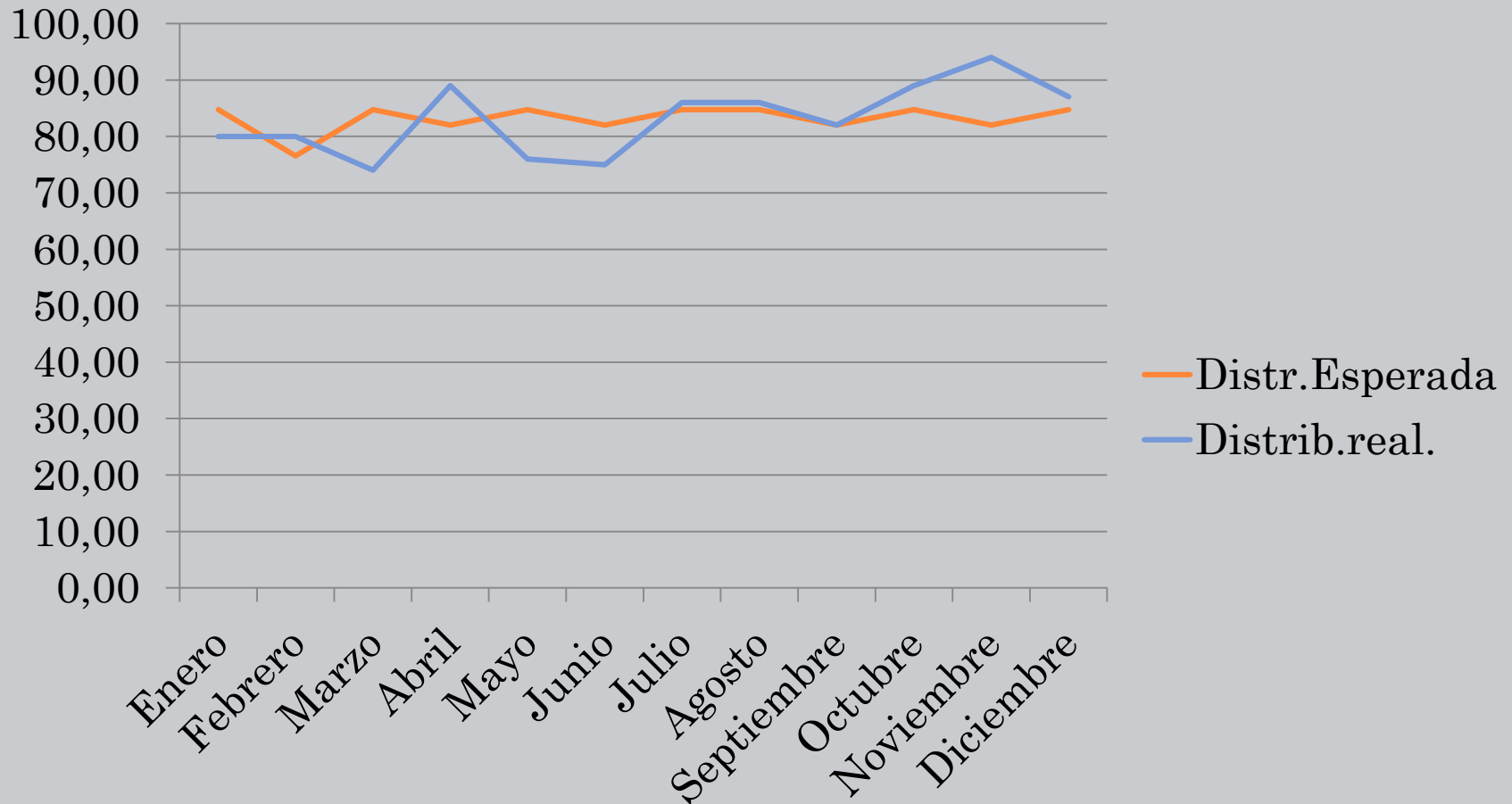




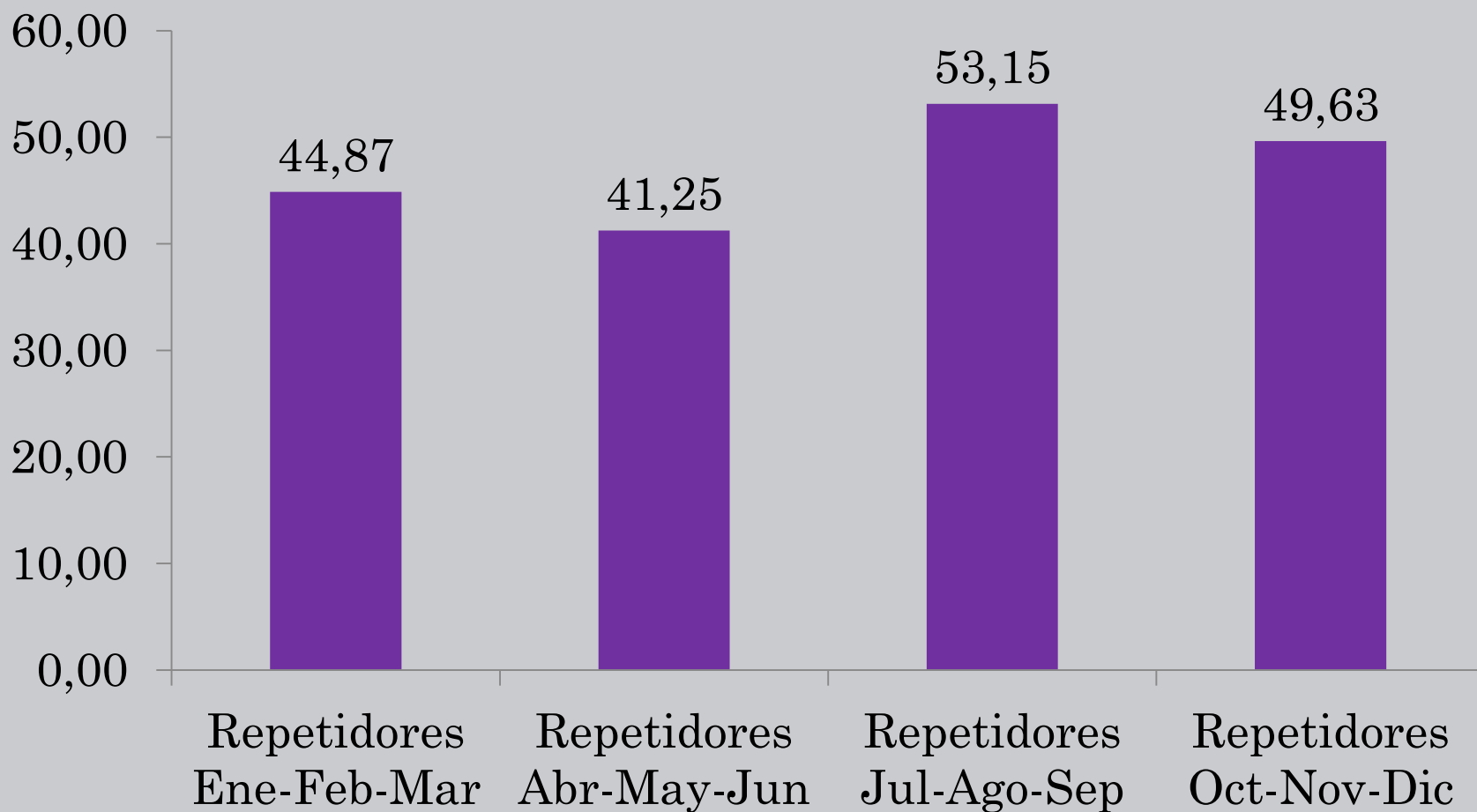
# Frecuencia de nacimiento por trimestres (2004-2013)



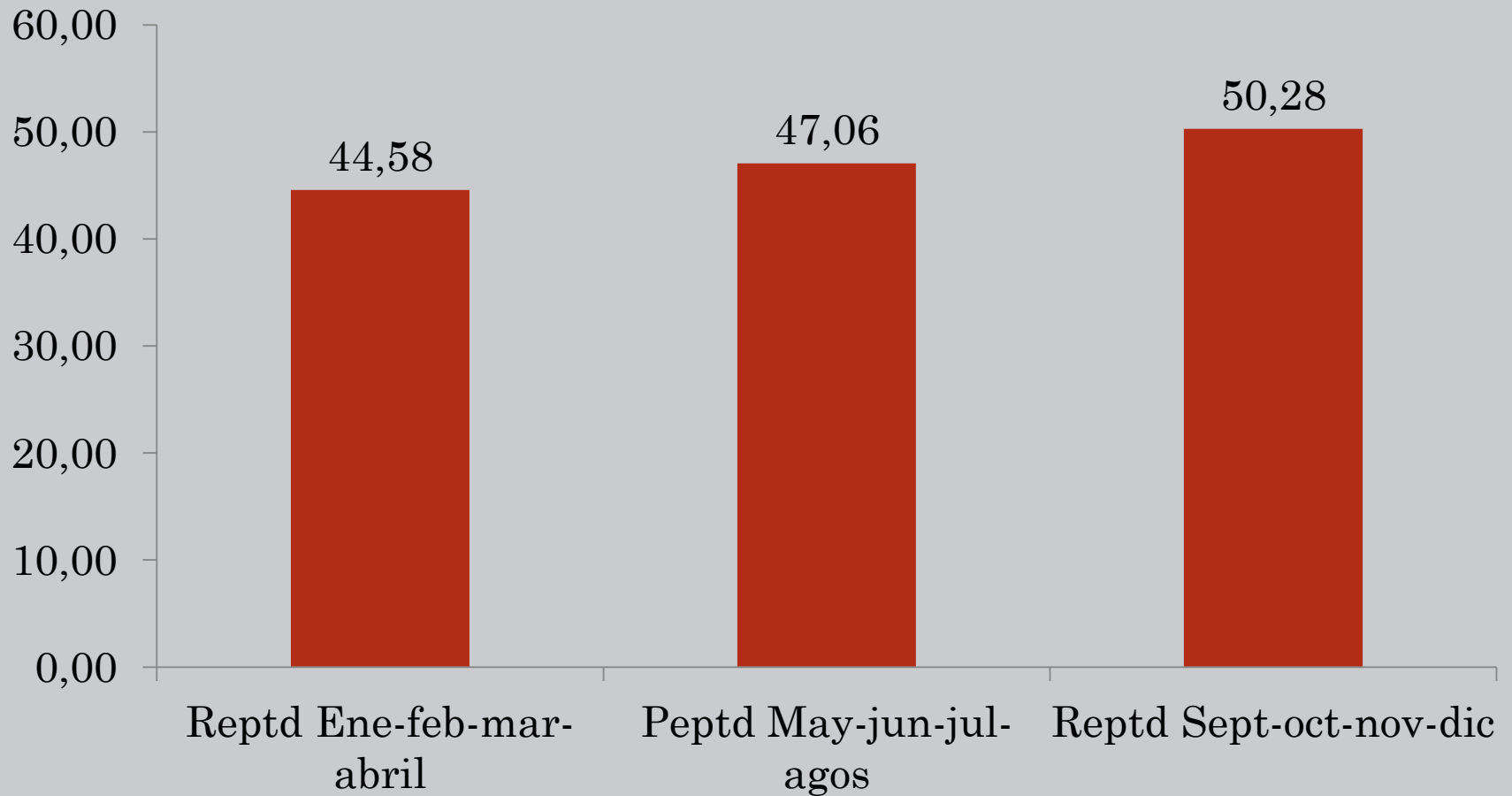
# Distribución real y esperada de nacimientos



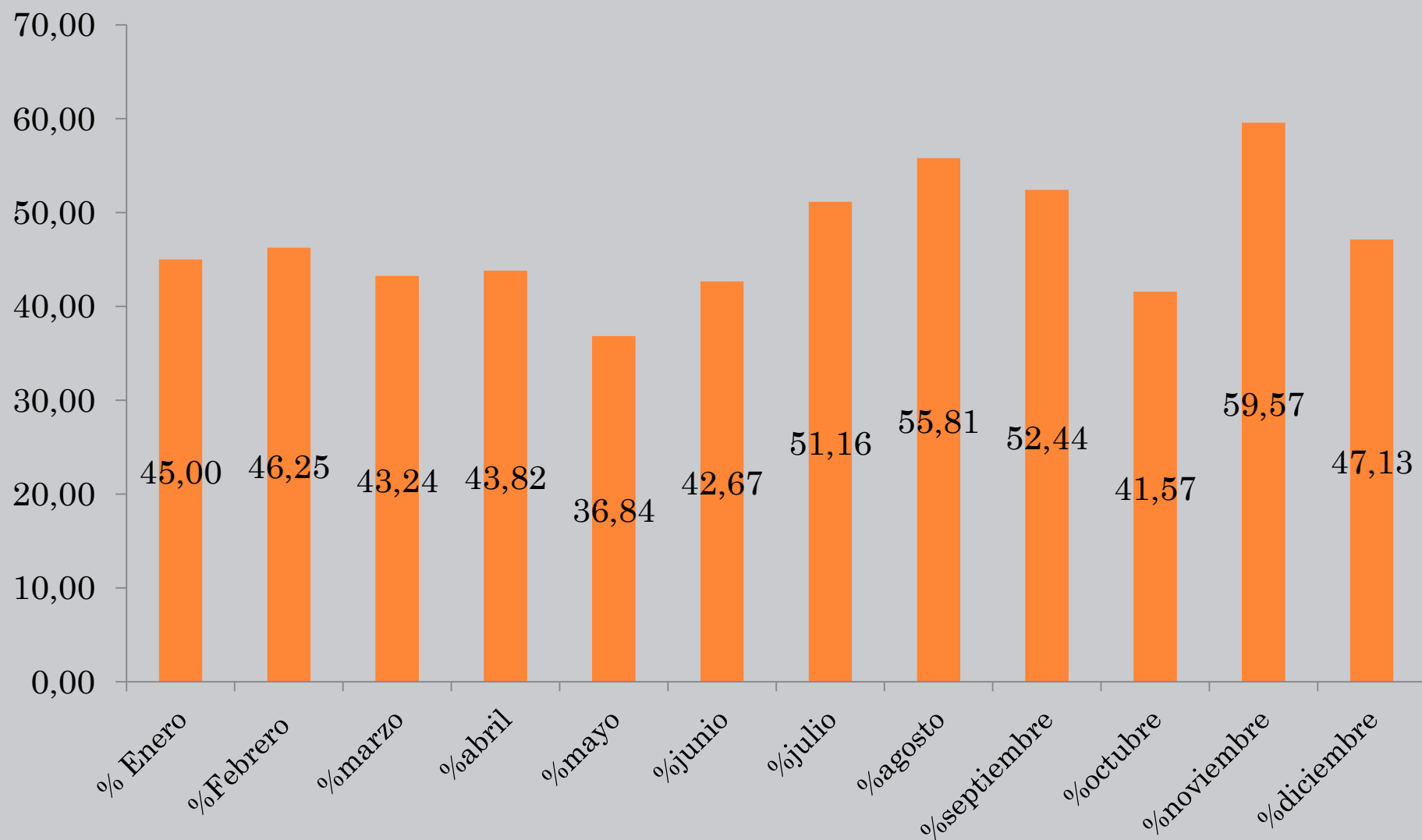
# % Repetición según el trimestre de nacimiento (1º E.S.O. 2004-2013)



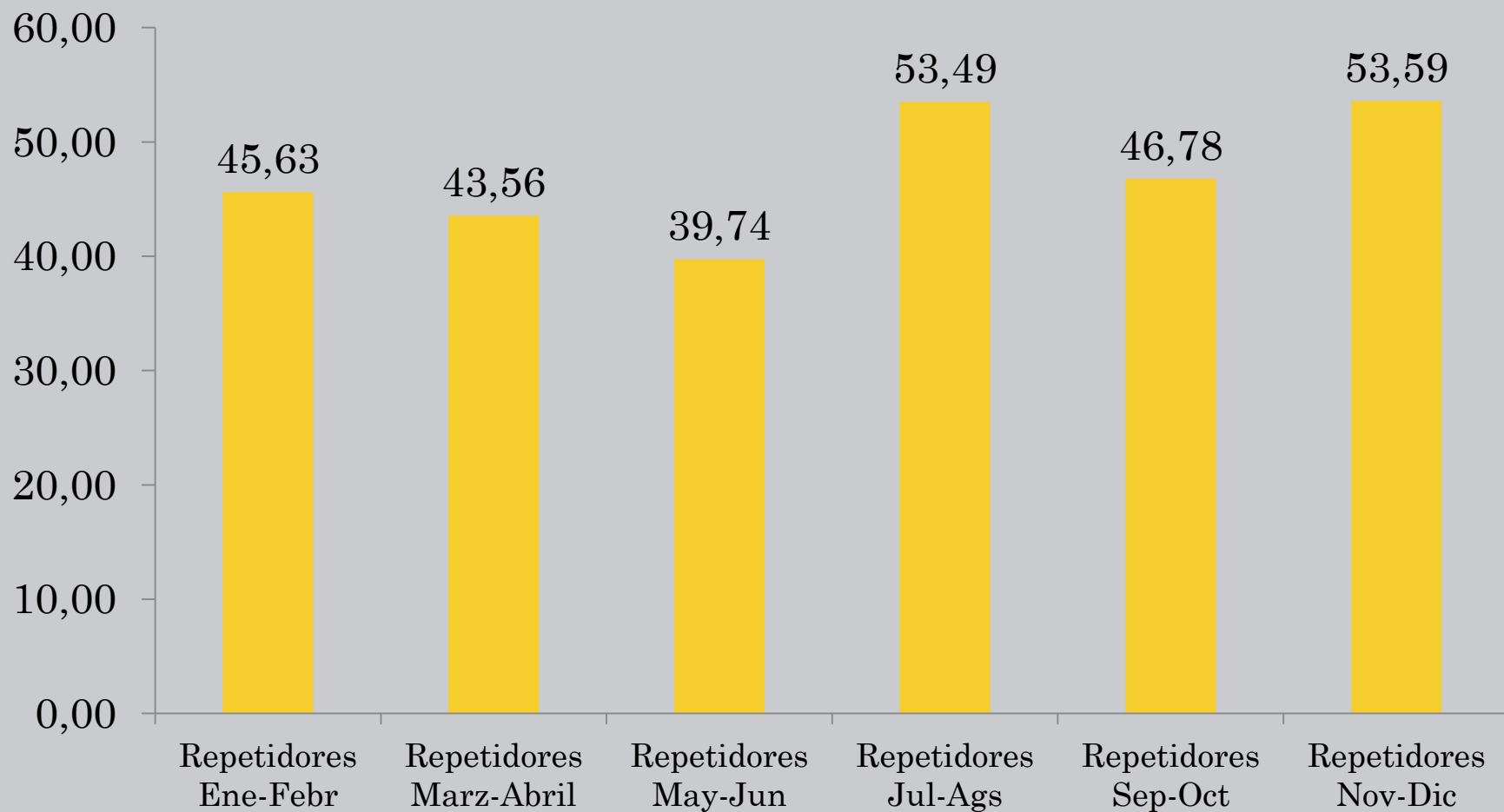
# **% Repetición según el cuatrimestre de nacimiento (1° E.S.O 2004-2013)**



# **% Repetición según el mes de nacimiento (1º E.S.O 2004-2013)**



# %Repetición según el bimestre de nacimiento (1° E.S.O 2004-2013)



# Conclusiones obtenidas

- España se encuentra por debajo de la media de la OCDE en los resultados de PISA.
- El mes de nacimiento de los alumnos de 1º E.S.O del I.E.S Izpisúa Belmonte se trata de una variable uniforme.
- El mes de nacimiento de los alumnos tiene una pequeña influencia , no muy significativa en el rendimiento escolar.