



CASTILLA Y LEÓN EN PISA 2015



**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Educación



**Evalúa al alumnado de
15 años en...**

2003
Matemáticas

2006
Ciencias

2009
Lectura

2012
Matemáticas

2015
Ciencias

**CUARTA COMPETENCIA: RESOLUCIÓN DE
PROBLEMAS EN ENTORNOS COLABORATIVOS.**



**Junta de
Castilla y León**
Consejería de Educación

72 PAÍSES O ÁREAS GEOGRÁFICAS



Países de la OCDE

Alemania
 Australia
 Austria
 Bélgica
 Canadá
 Chile
 Corea
 Dinamarca
 Eslovenia
España
 Estados Unidos
 Estonia
 Finlandia
 Francia
 Grecia
 Hungría
 Irlanda
 Islandia
 Israel
 Italia
 Japón
 Letonia
 Luxemburgo
 México
 Noruega
 Nueva Zelanda
 Países Bajos
 Polonia
 Portugal
 Reino Unido
 República Checa
 República Eslovaca
 Suecia
 Suiza
 Turquía



Países asociados y economías

Albania
 Argelia
 Argentina
 Brasil
 Bulgaria
 China
 Colombia
 Costa Rica
 Croacia
 Emiratos Árabes Unidos
 Federación Rusa
 Georgia
 Hong Kong (China)
 Indonesia
 Jordania
 Kazajstán
 Kosovo
 Líbano
 Liechtenstein
 Lituania
 Macao (China)
 Malasia
 Malta
 Moldavia
 Perú
 Qatar
 República de Macedonia
 República de Montenegro
 República Dominicana
 Rumanía
 Singapur
 Tailandia
 Taipei (China)
 Trinidad y Tobago
 Túnez
 Uruguay
 Vietnam





**EVALÚA: COMPETENCIAS DEL ALUMNADO
DE 15 AÑOS EN**

- CIENCIAS
- MATEMÁTICAS
- LECTURA
- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN
ENTORNOS COLABORATIVOS.

**CIENCIAS ES LA COMPETENCIA PRINCIPAL
EVALUADA.**

	Muestra		Población
	Estudiantes evaluados	Centros Educativos	Estudiantes
Castilla y León	1.858	57	18.004
España	37.205	980	413.194
Mundo	537.591	18.541	26.659.321



INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

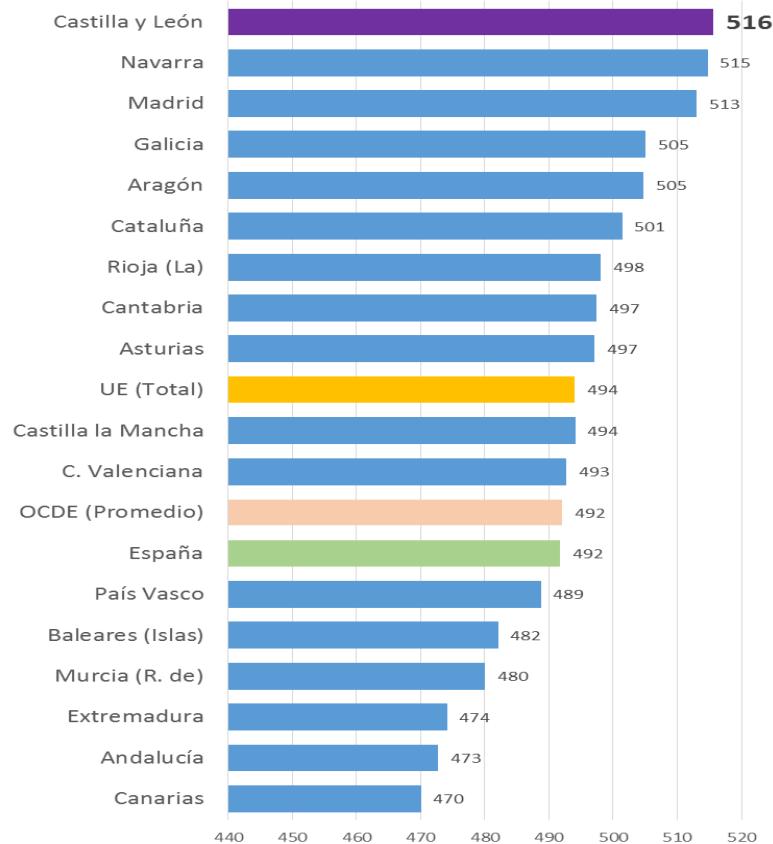


I. RESULTADOS GLOBALES.

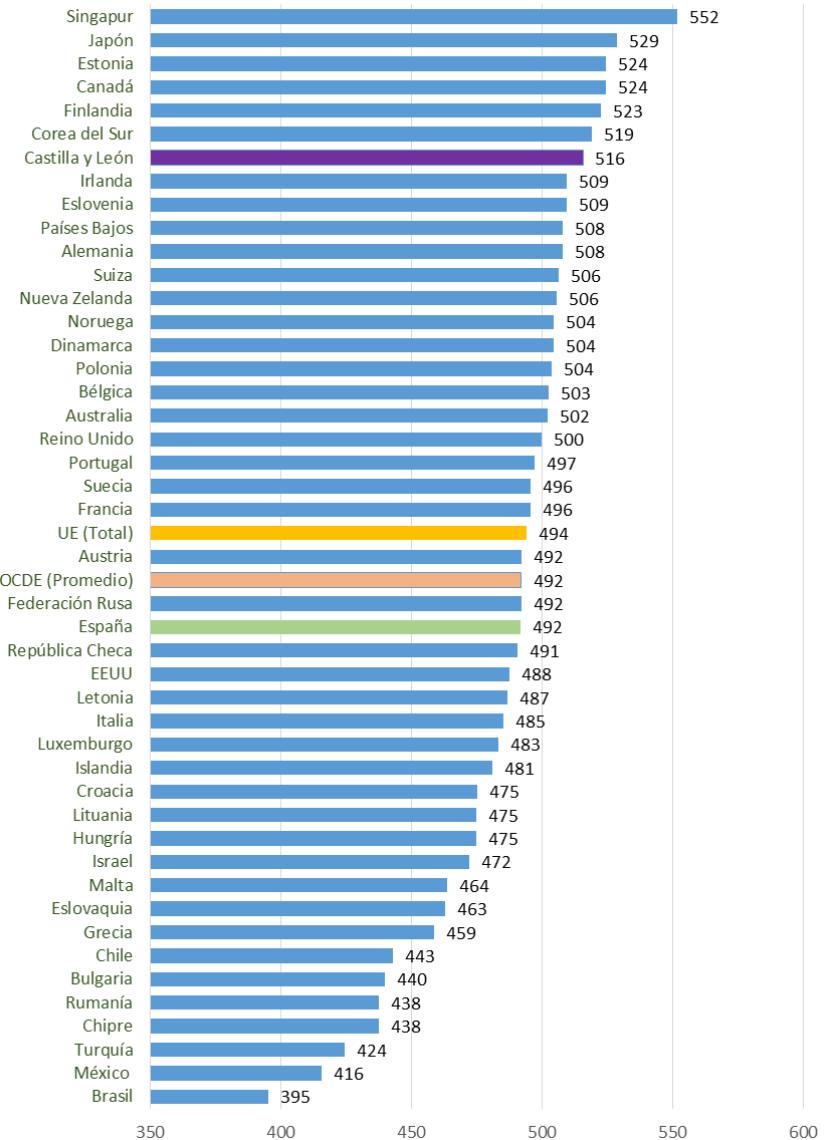
I. Resultados globales

■ Los resultados globales sitúan a Castilla y León en el 1º lugar de España y en el 7º puesto en el ámbito internacional.

Rendimiento promedio en las comunidades autónomas de España



Rendimiento promedio.



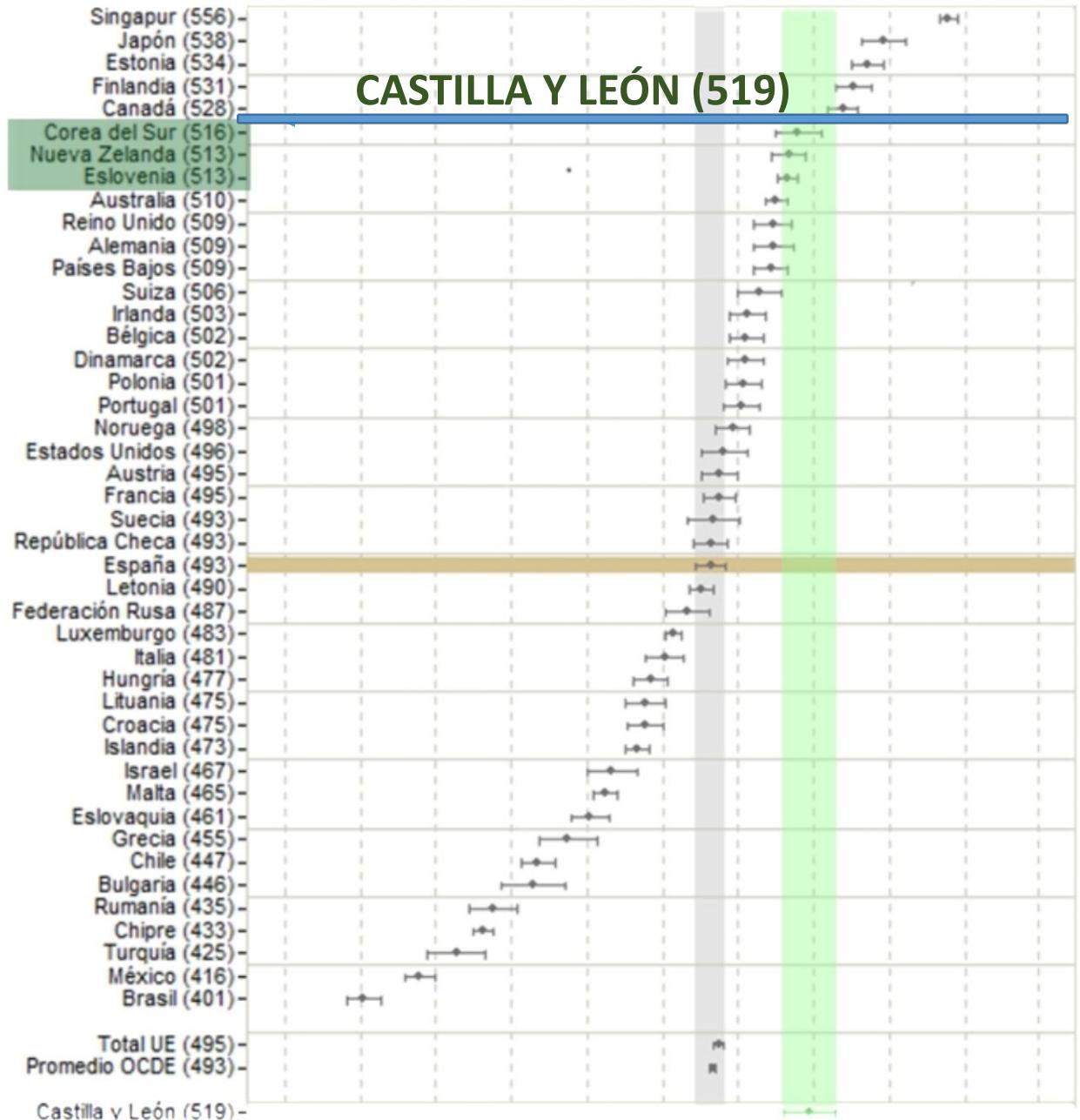
II. RENDIMIENTO EN CIENCIAS.

II. Rendimiento en Ciencias

PISA 2015 

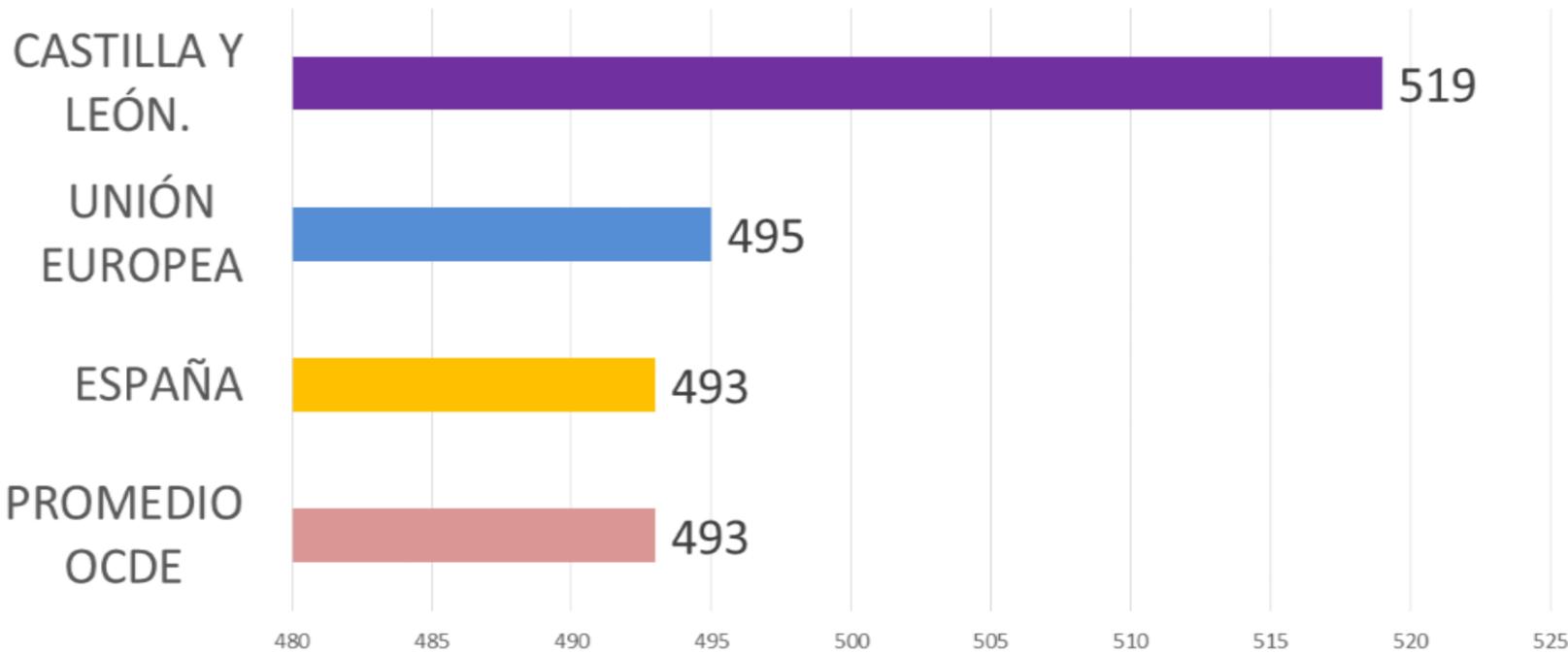
■ *En Ciencias, Castilla y León tiene un rendimiento de 519 puntos.*

■ *Ocupa el 6º lugar del mundo.*

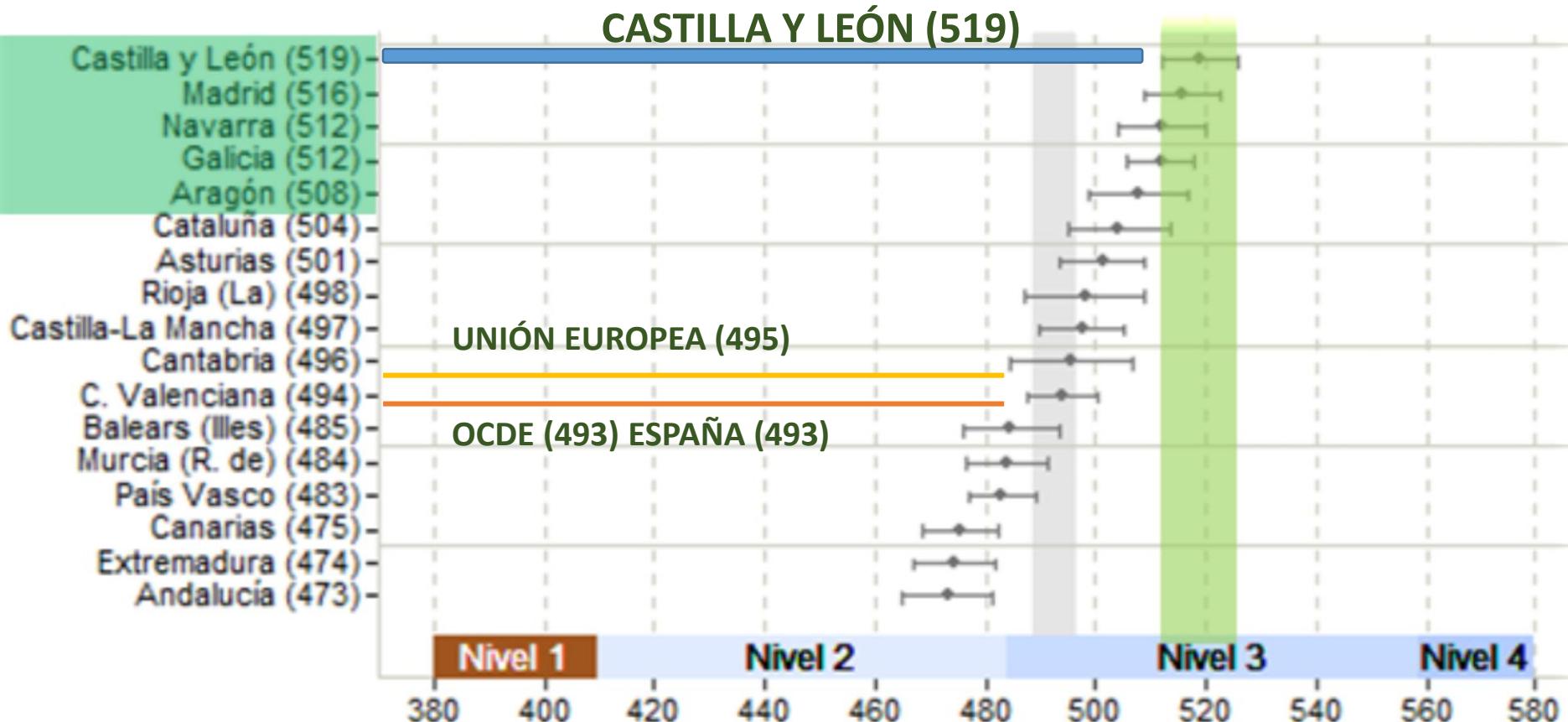


- *En Ciencias Castilla y León tiene un rendimiento medio de 519 puntos, 24 puntos más que la Unión Europea y 26 puntos más que España y la OCDE.*

Rendimiento promedio en Ciencias.



- *En Ciencias Castilla y León tiene un rendimiento medio de 519 puntos, Ocupa el primer lugar entre las Comunidades Autónomas.*



III. RENDIMIENTO EN MATEMÁTICAS.

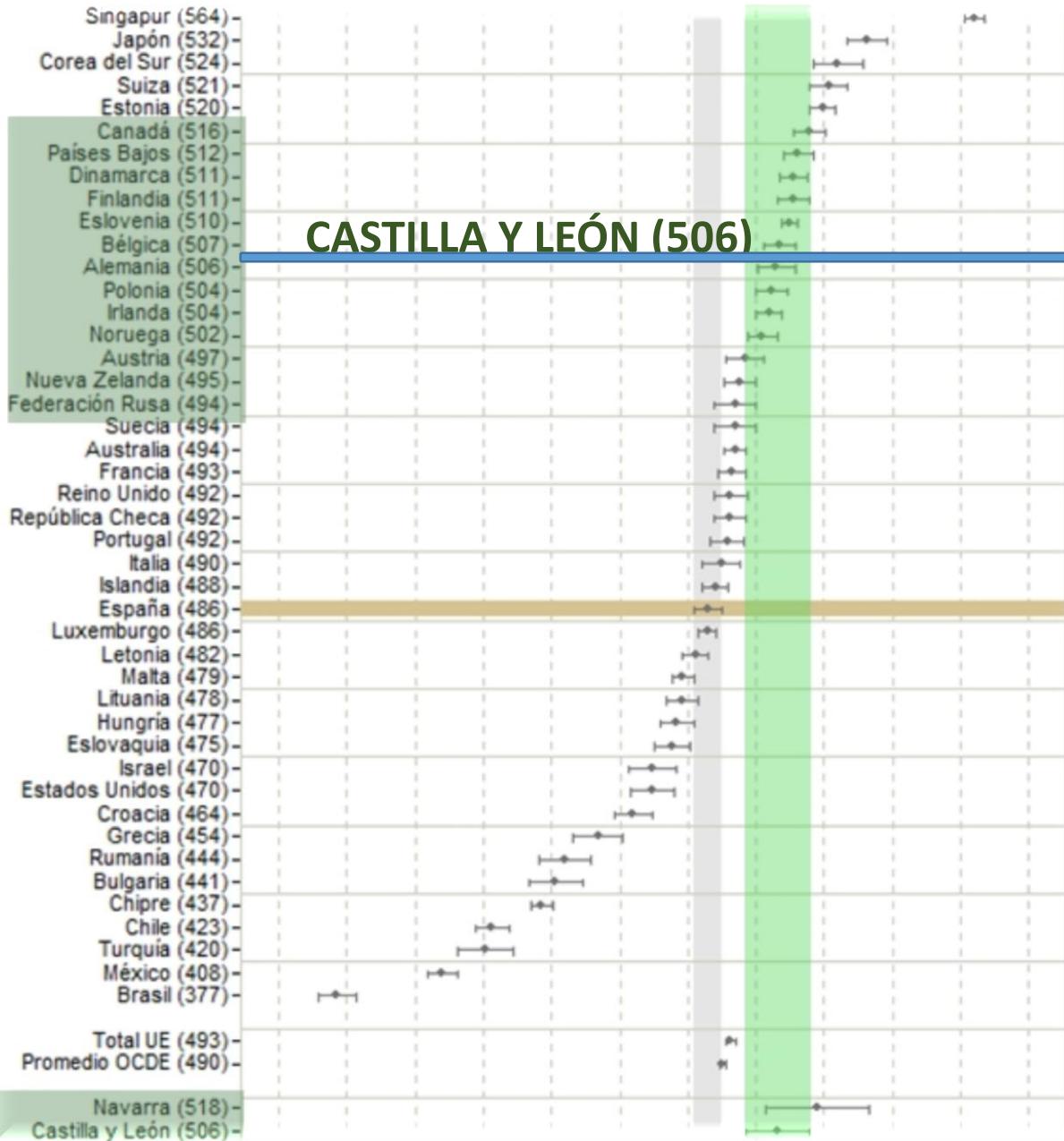


III. Rendimiento en Matemáticas

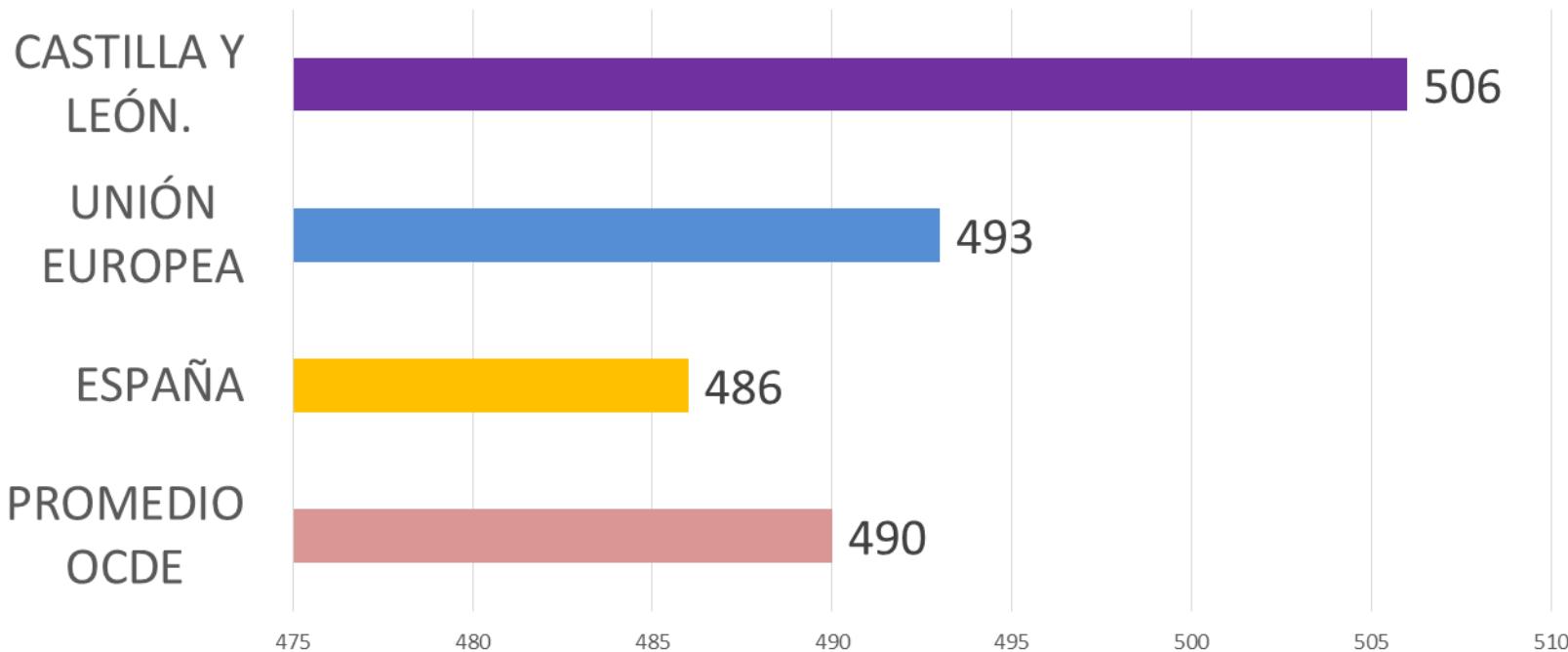
PISA 2015 

■ *Castilla y León, tiene un rendimiento muy destacado en Matemáticas, 506 puntos, ocupando la 12ª posición del mundo.*

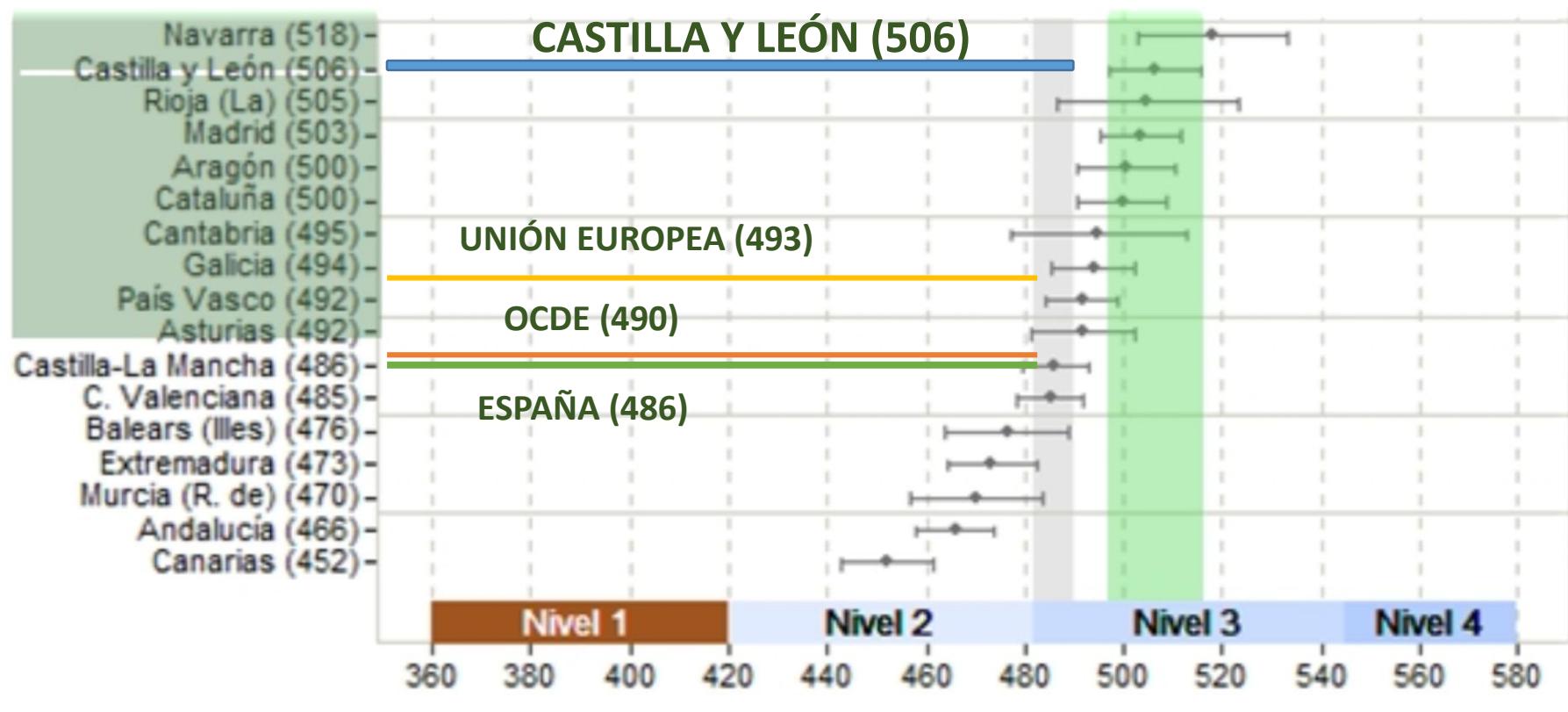
■ *A la altura de Finlandia, Bélgica y Alemania.*



En Matemáticas Castilla y León obtiene 506 puntos, 13 puntos más que la Unión Europea, 16 más que el promedio de la OCDE; y 20 puntos más que España.



En Matemáticas Castilla y León obtiene 506 puntos, ocupando la segunda posición entre las Comunidades Autónomas.



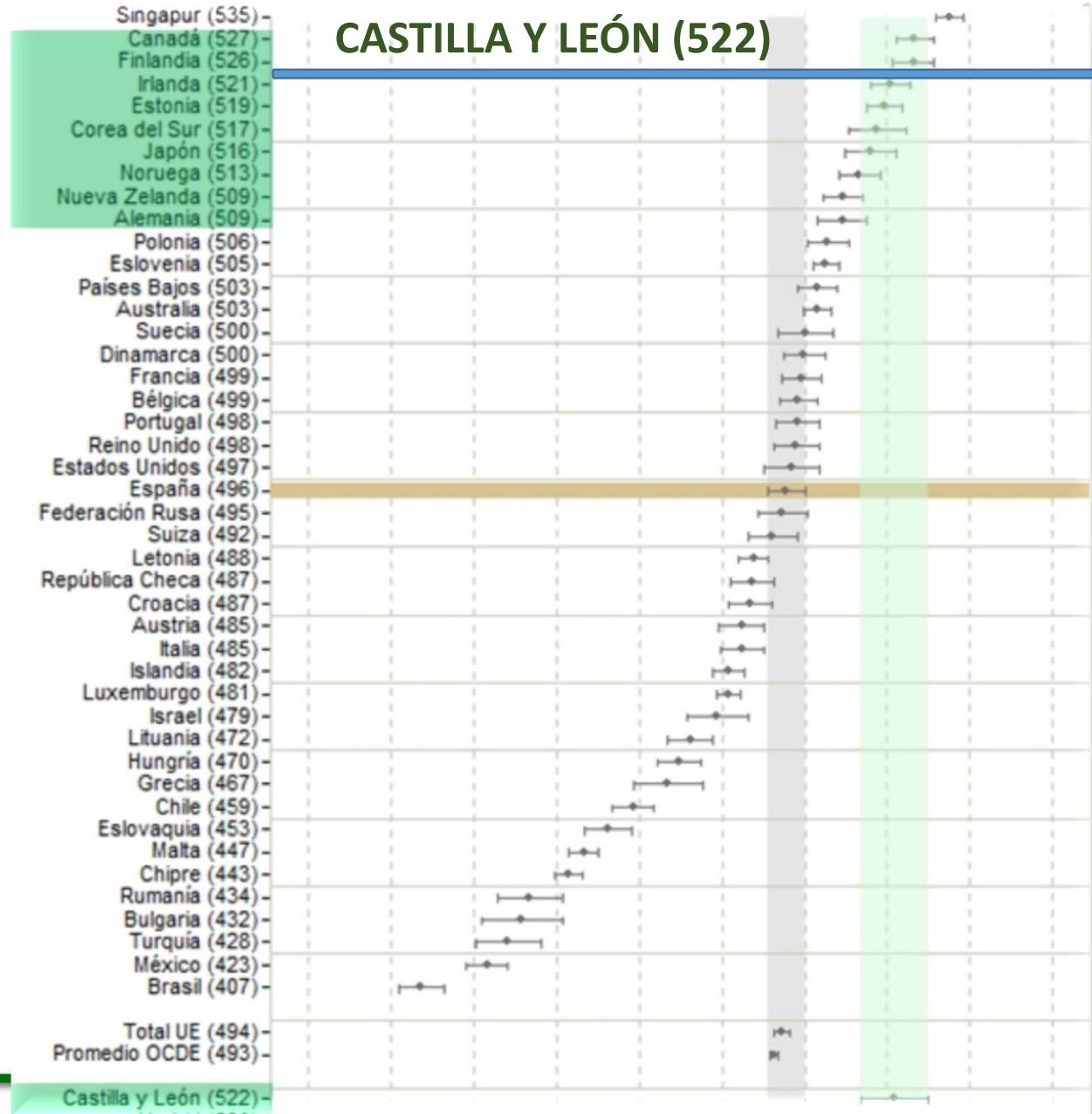
IV. RENDIMIENTO EN LECTURA.

IV. Rendimiento en Lectura.

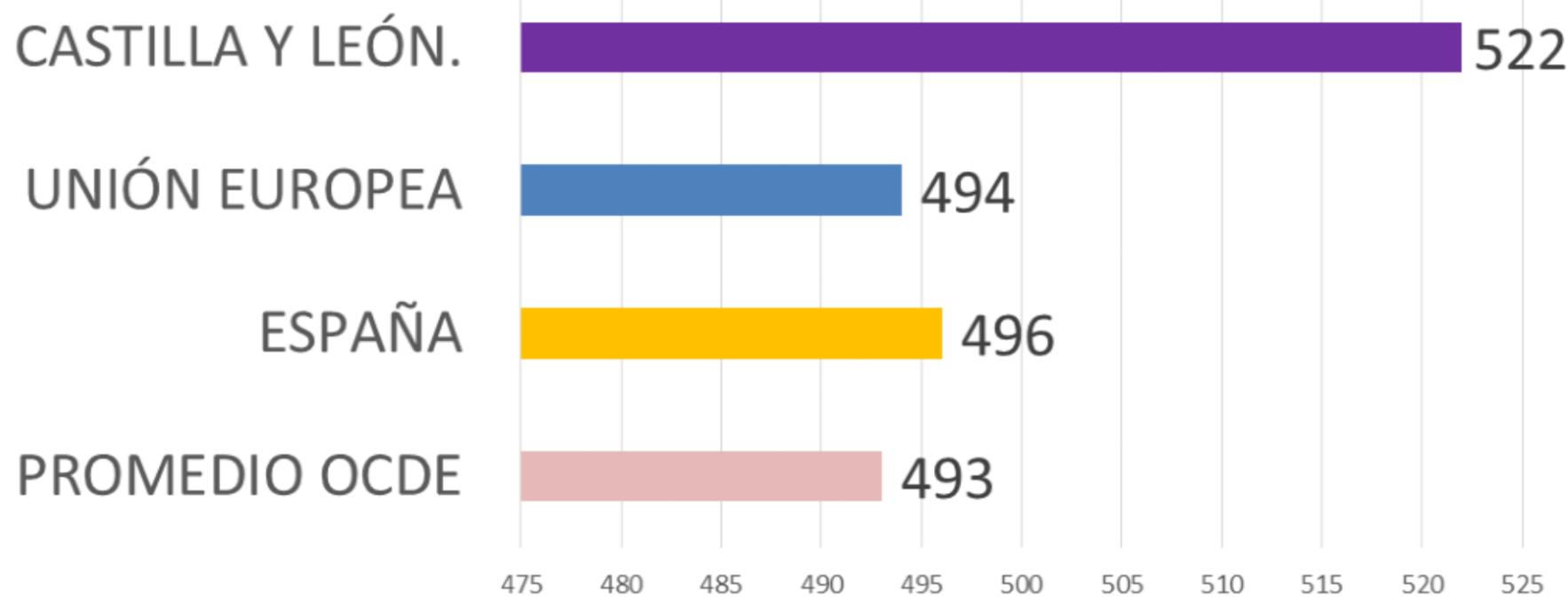
En Lectura Castilla y León obtiene 522 puntos, la cuarta posición del mundo.

La puntuación de Castilla y León en Lectura, no tiene diferencias estadísticamente significativas con las de Canadá (527) y Finlandia (526).

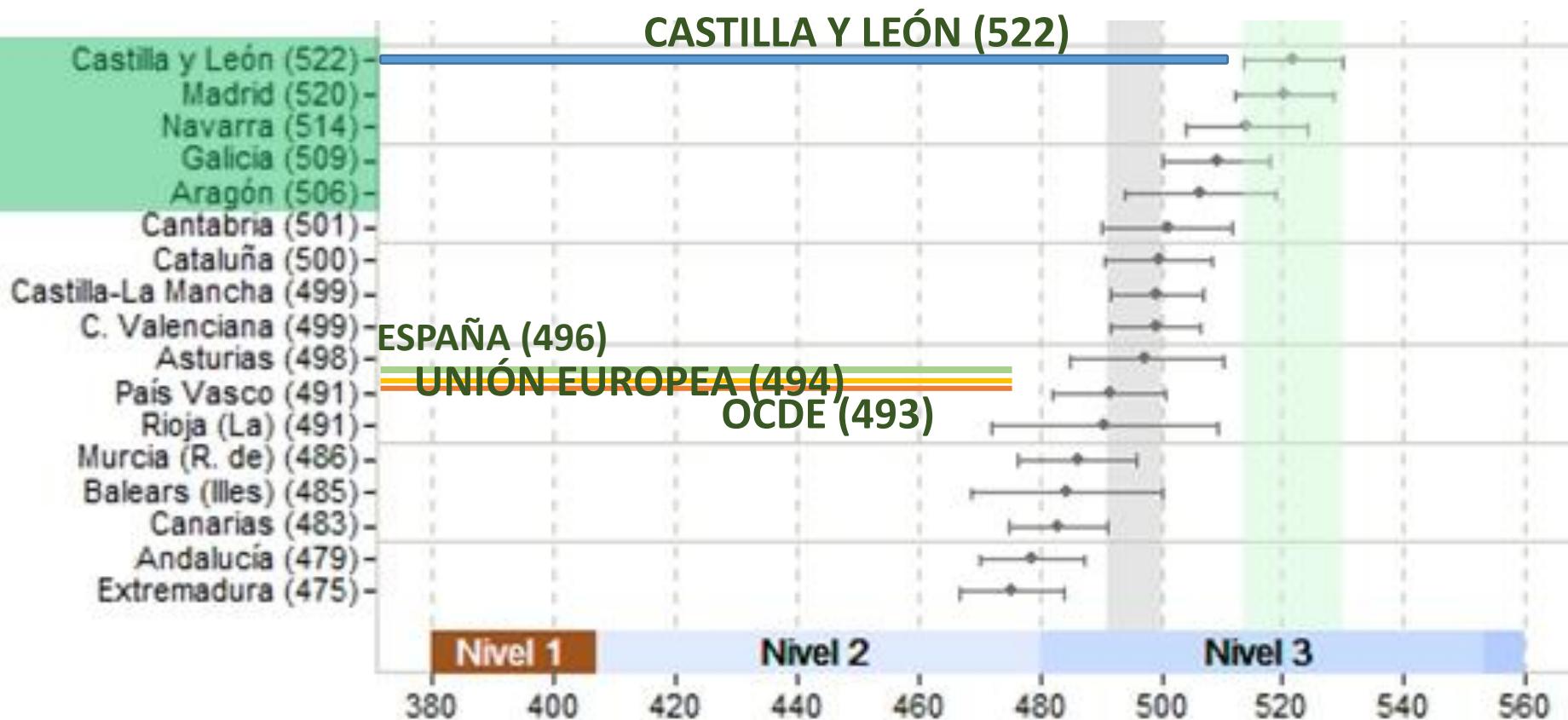
Castilla y León lidera el rendimiento en Lectura en la OCDE.



En Lectura Castilla y León obtiene 522 puntos, 28 puntos más que la Unión Europea; 26 puntos más que España y 29 puntos más que la OCDE.



En Lectura Castilla y León obtiene la mejor puntuación de España.



V. NIVELES DE RENDIMIENTO.

V. Resultados por niveles de rendimiento

Ciencias

- Niveles bajos.
<1, 1b,1a
- Niveles intermedios.
2,3,4
- Niveles altos.
5,6

Matemáticas

- Niveles bajos.
<1,1
- Niveles intermedios.
2,3,4
- Niveles altos.
5,6

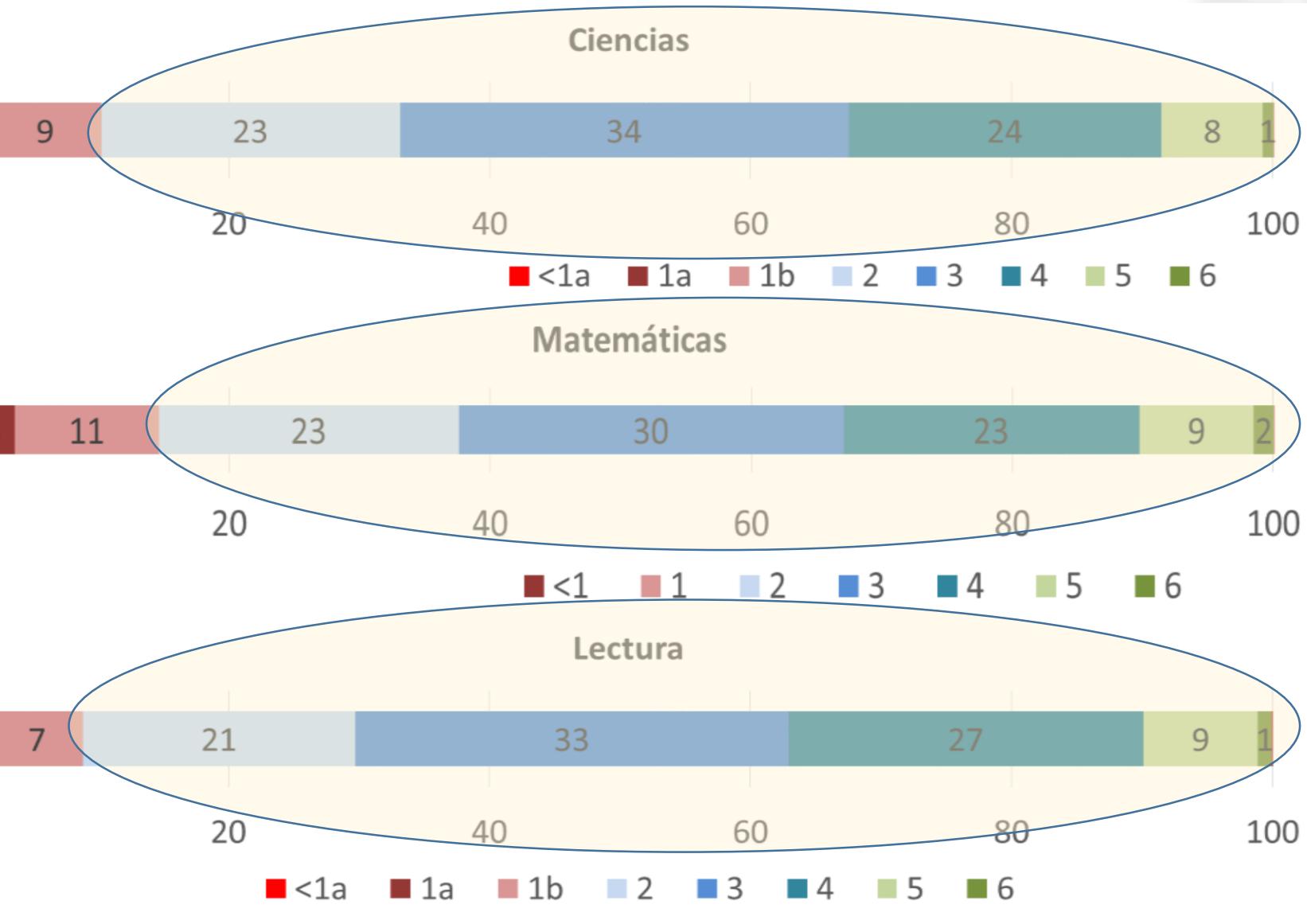
Lectura

- Niveles bajos.
(<1, 1b,1a
- Niveles intermedios.
2,3,4
- Niveles altos.
5,6



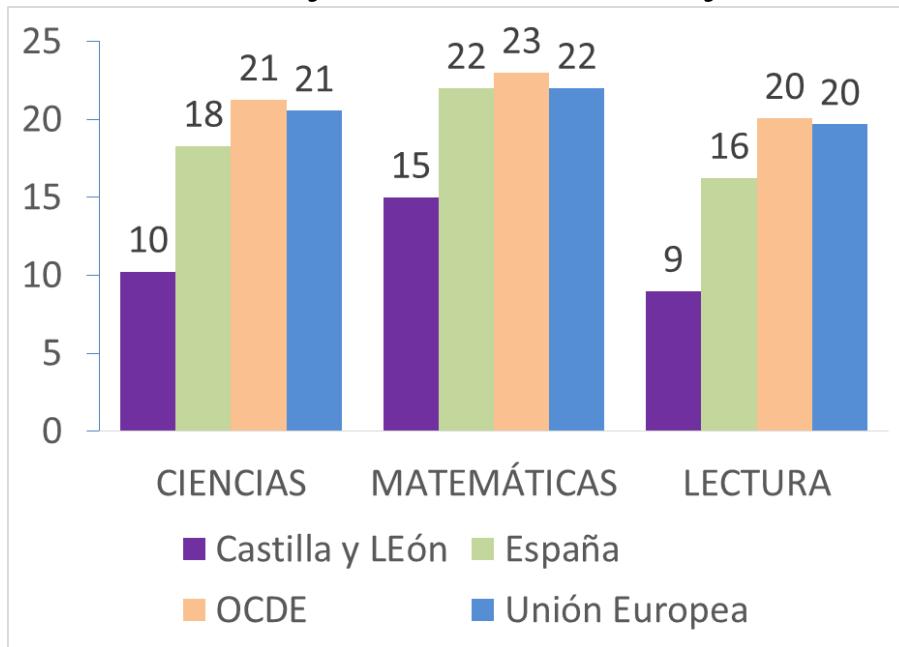
V. Resultados por niveles de rendimiento

PISA 2015

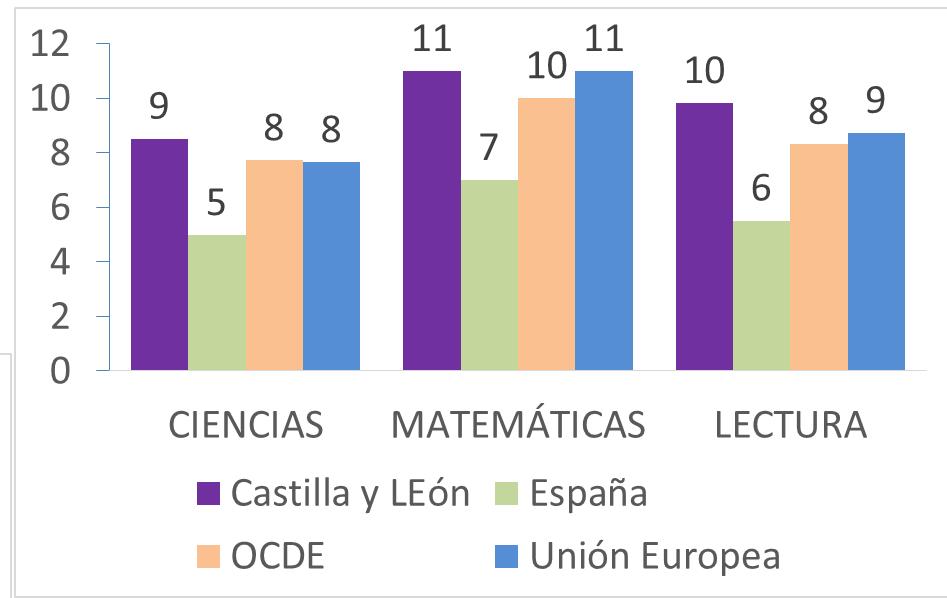


- *En las tres competencias evaluadas, menos del 15% del alumnado está en los niveles bajos.*

Porcentaje en los niveles bajos.



Porcentaje en los niveles altos.



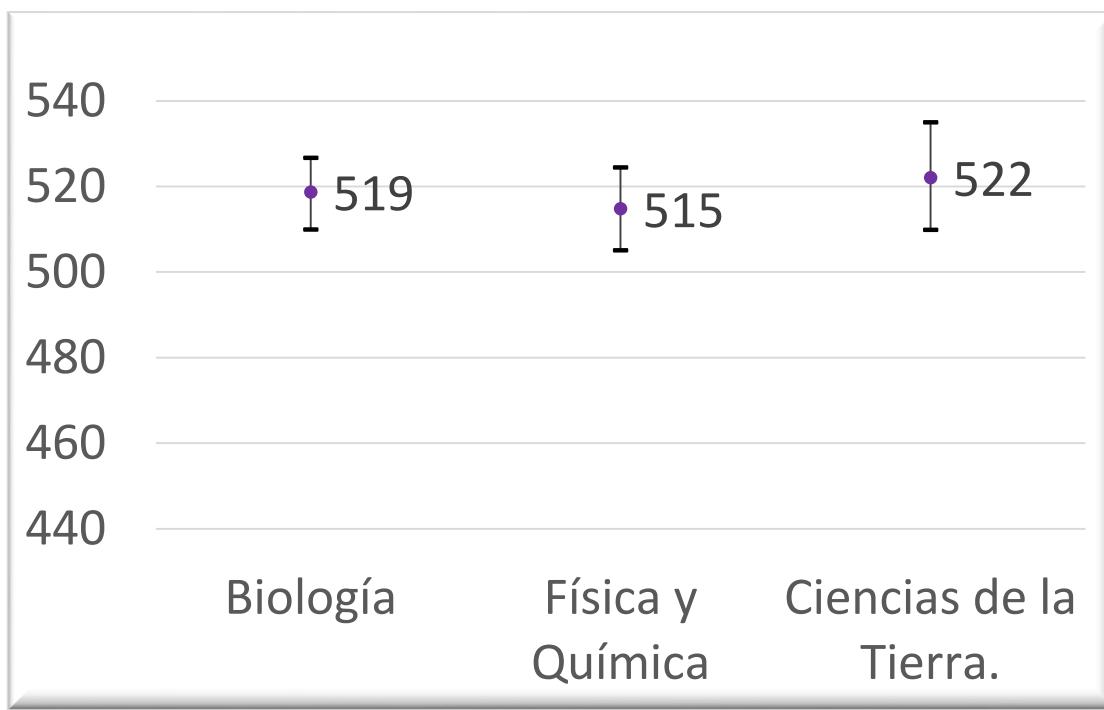
- *El porcentaje de alumnado que alcanza los niveles de excelencia (5 y 6) en Castilla y León es superior al de España y similar al de la OCDE y la UE.*

VI. ÁREAS DE CONTENIDO Y SUB-COMPETENCIAS EN CIENCIAS.

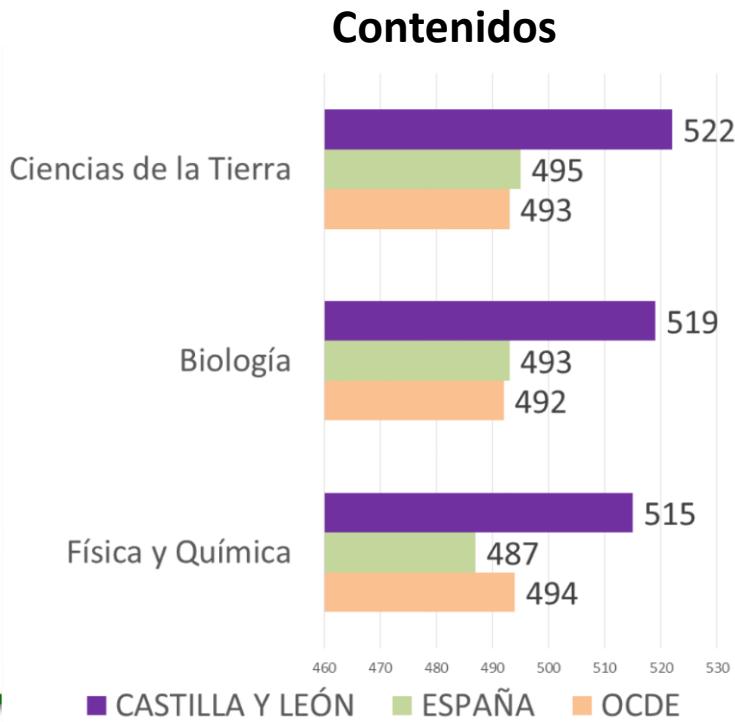
VI. Resultados por contenidos científicos

PISA 2015 

- *En Castilla y León los alumnos tienen un rendimiento similar en las tres áreas de contenido, aunque la puntuación es ligeramente superior en Ciencias de la Tierra y el Espacio.*



- *La puntuación de Castilla y León en las tres sub-áreas de contenido es superior a la de la OCDE y a España.*

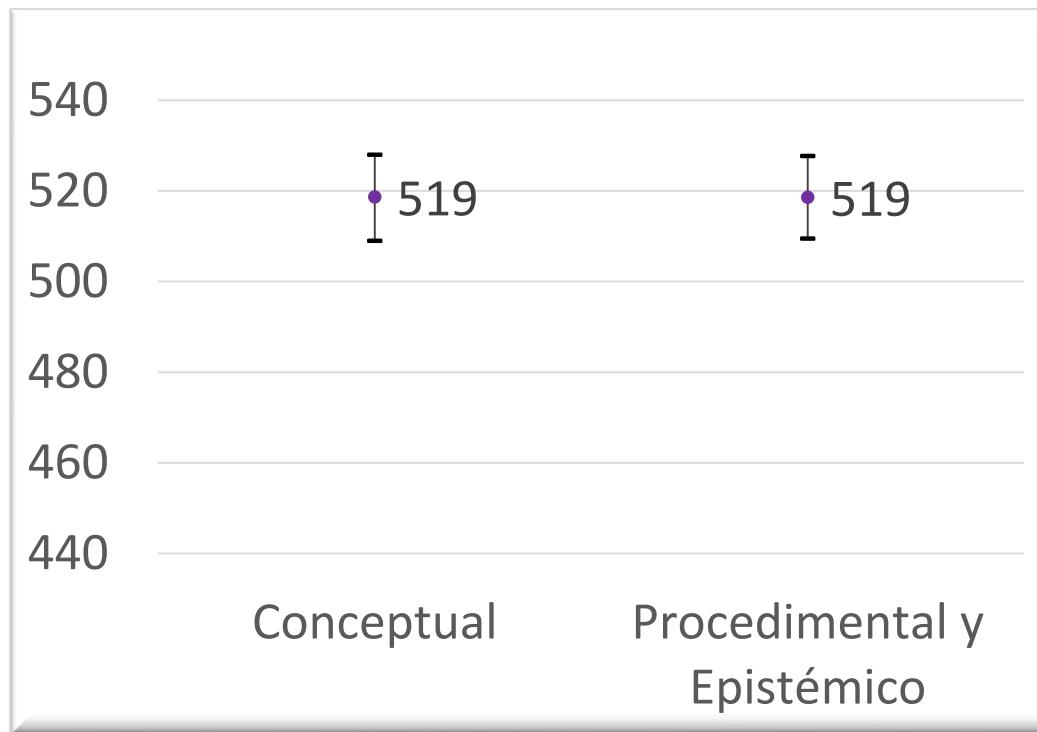


VI. Resultados por tipos de contenido en Ciencias.

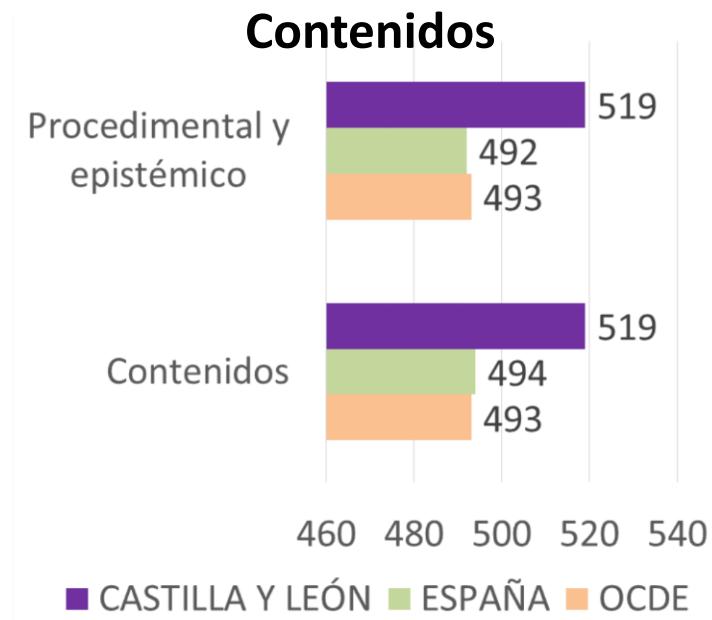
PISA 2015



- *En Castilla y León los alumnos tienen un rendimiento similar en los dos sub-dominios de contenido (Conceptual y procedimental y epistémico).*



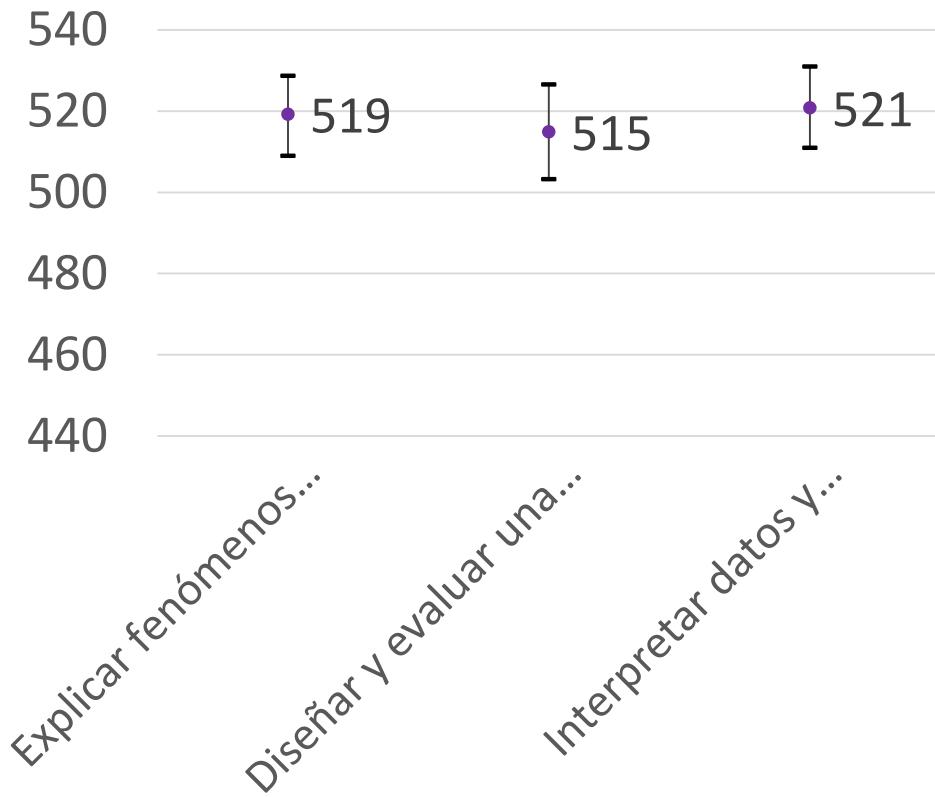
- *La puntuación de Castilla y León en los dos sub-dominios de contenido es superior a la de la OCDE y a España.*



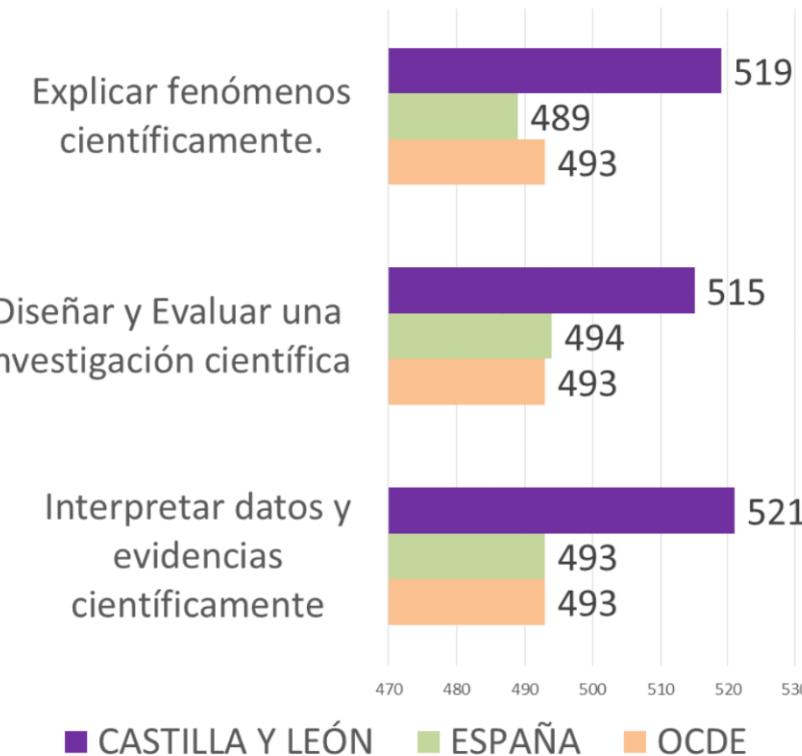
VI. Resultados por sub-competencias científicas

PISA 2015 

■ *En Castilla y León los alumnos tienen un rendimiento similar en las tres sub-competencias. Aunque la puntuación es ligeramente mejor en “Interpretar datos y evidencias científicamente” y en “Explicar datos científicamente”.*



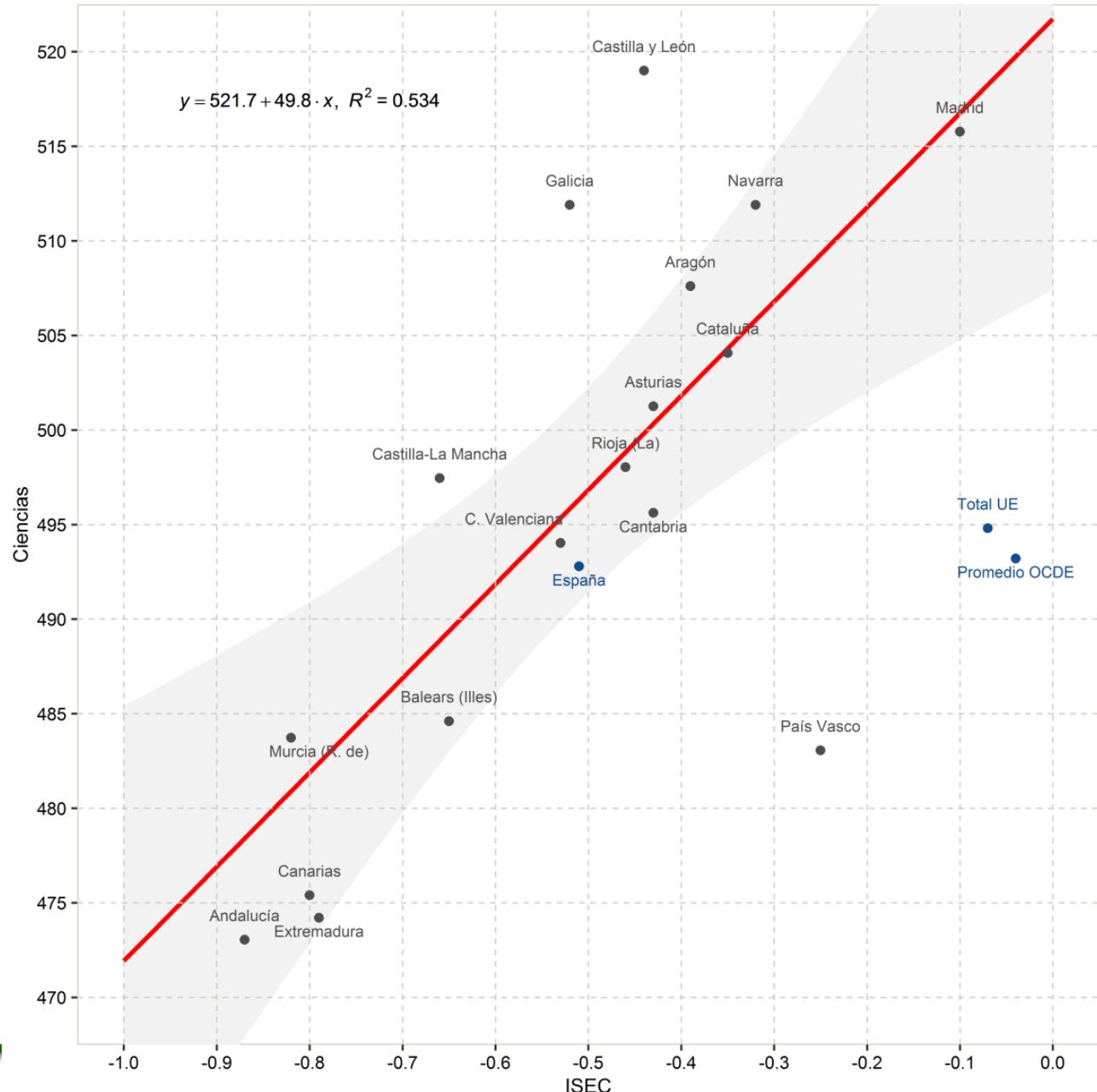
■ *La puntuación de Castilla y León en los tres sub-competencias es superior a la de la OCDE y a España. Sub-Competencias.*



VII. EXCELENCIA Y EQUIDAD.

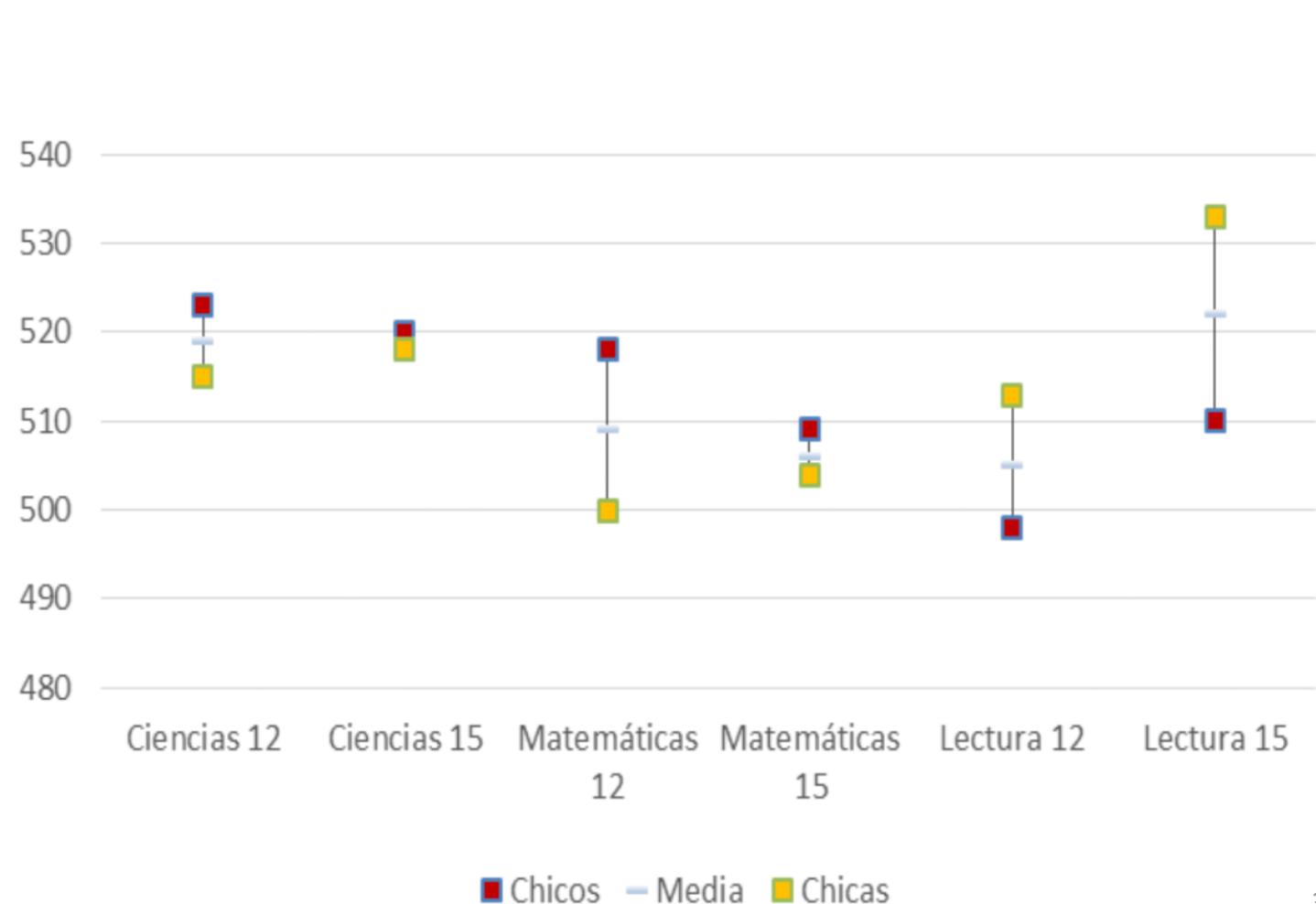
VII. Excelencia y equidad.

■ **Castilla y León**
*puntúa en Ciencias
por encima de lo
esperado por su
nivel socio-
económico y
cultural.*

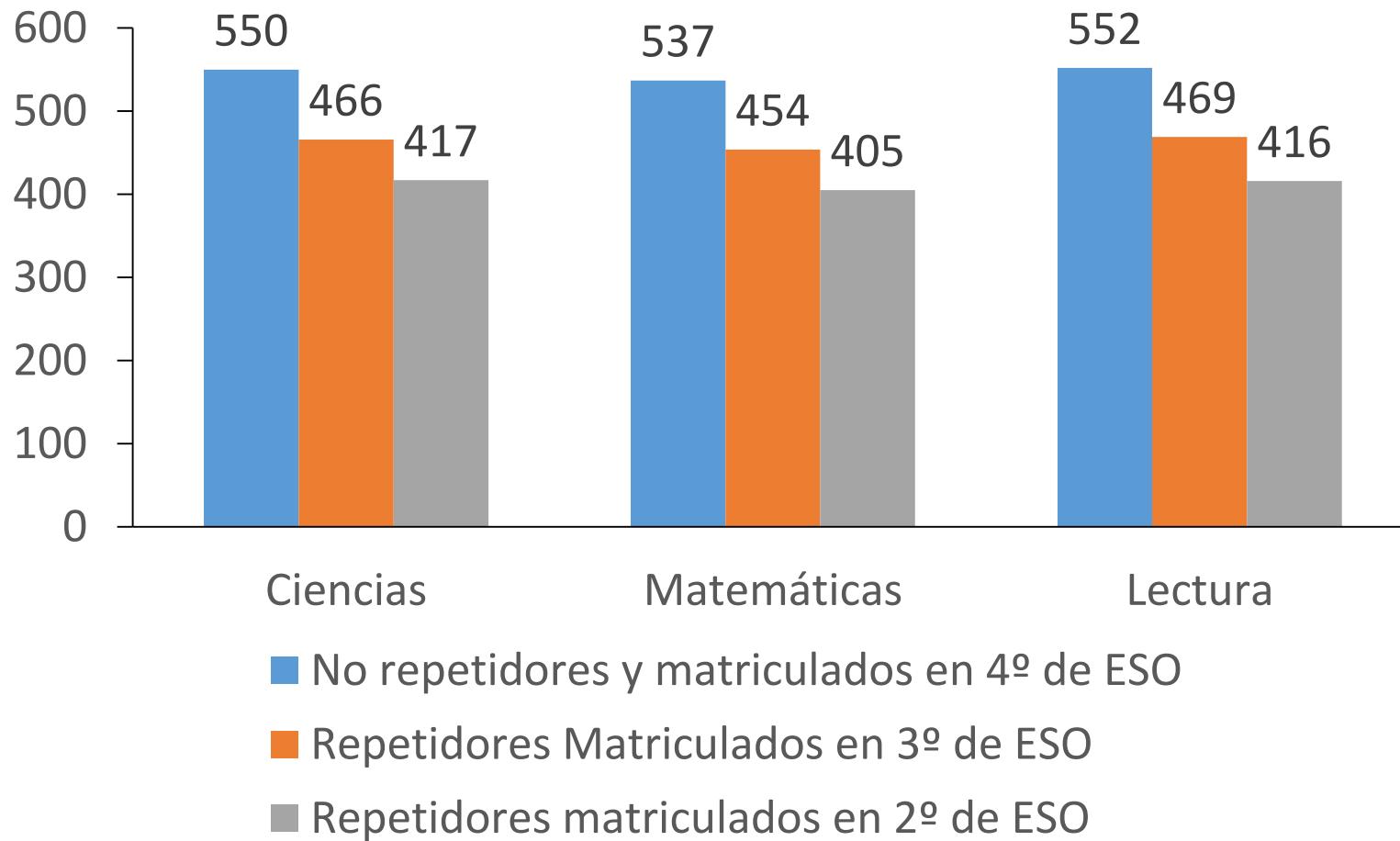


Género

■ Ha disminuido la brecha de género en Ciencias y Matemáticas.

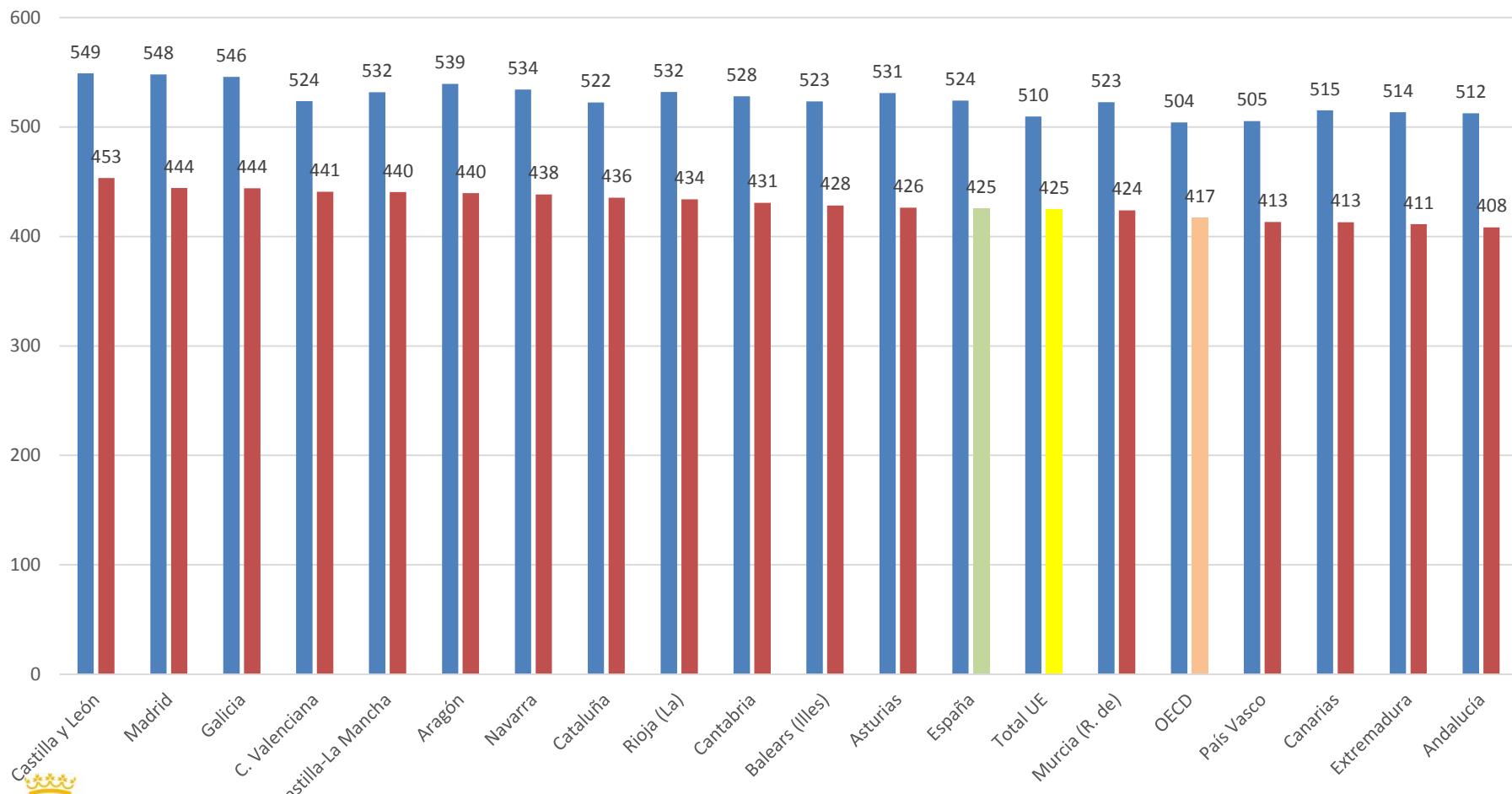


Repetición del curso



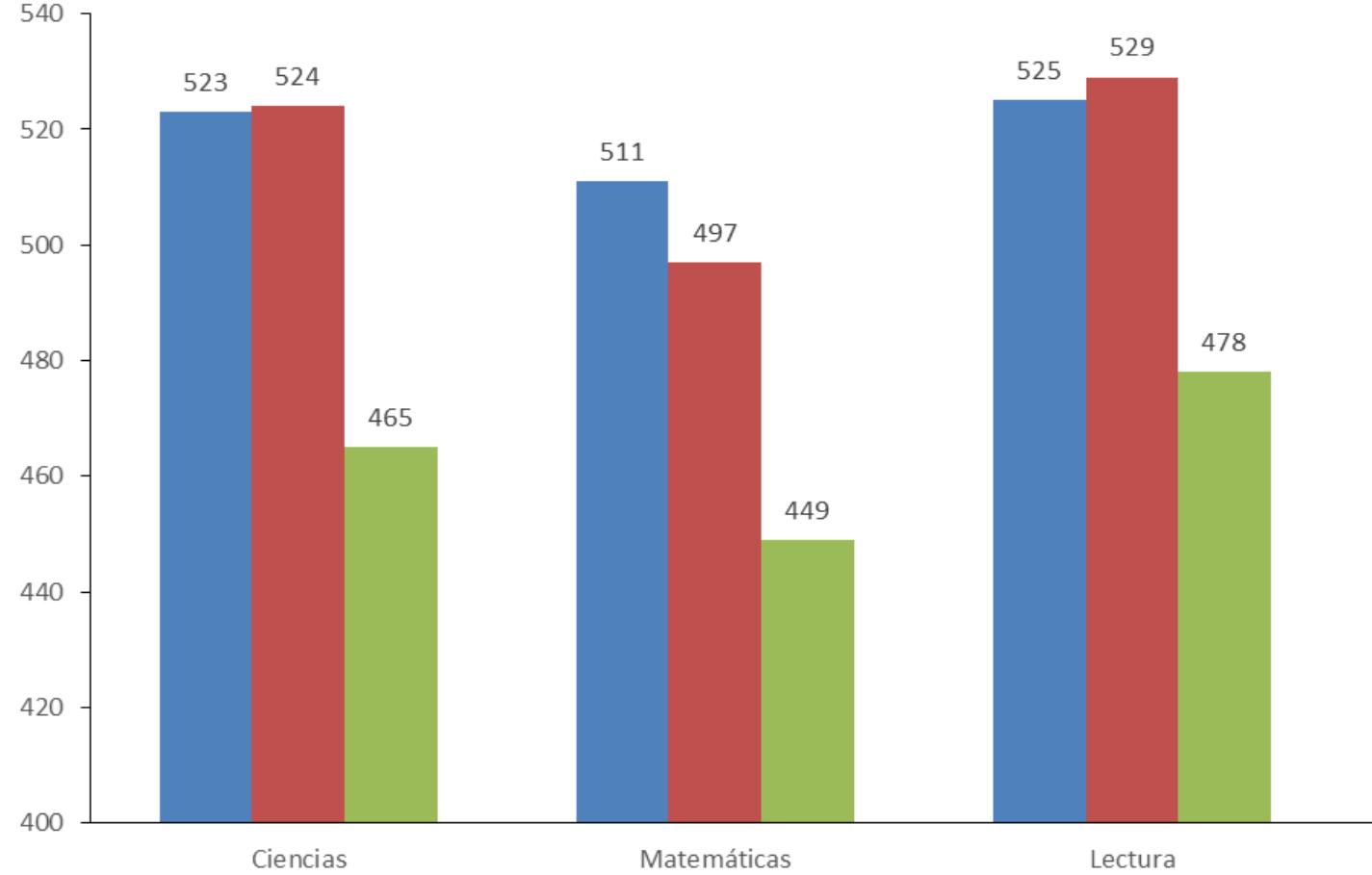
Repetición del curso

■ El alumnado que repite en Castilla y León obtiene la mejor puntuación de España.



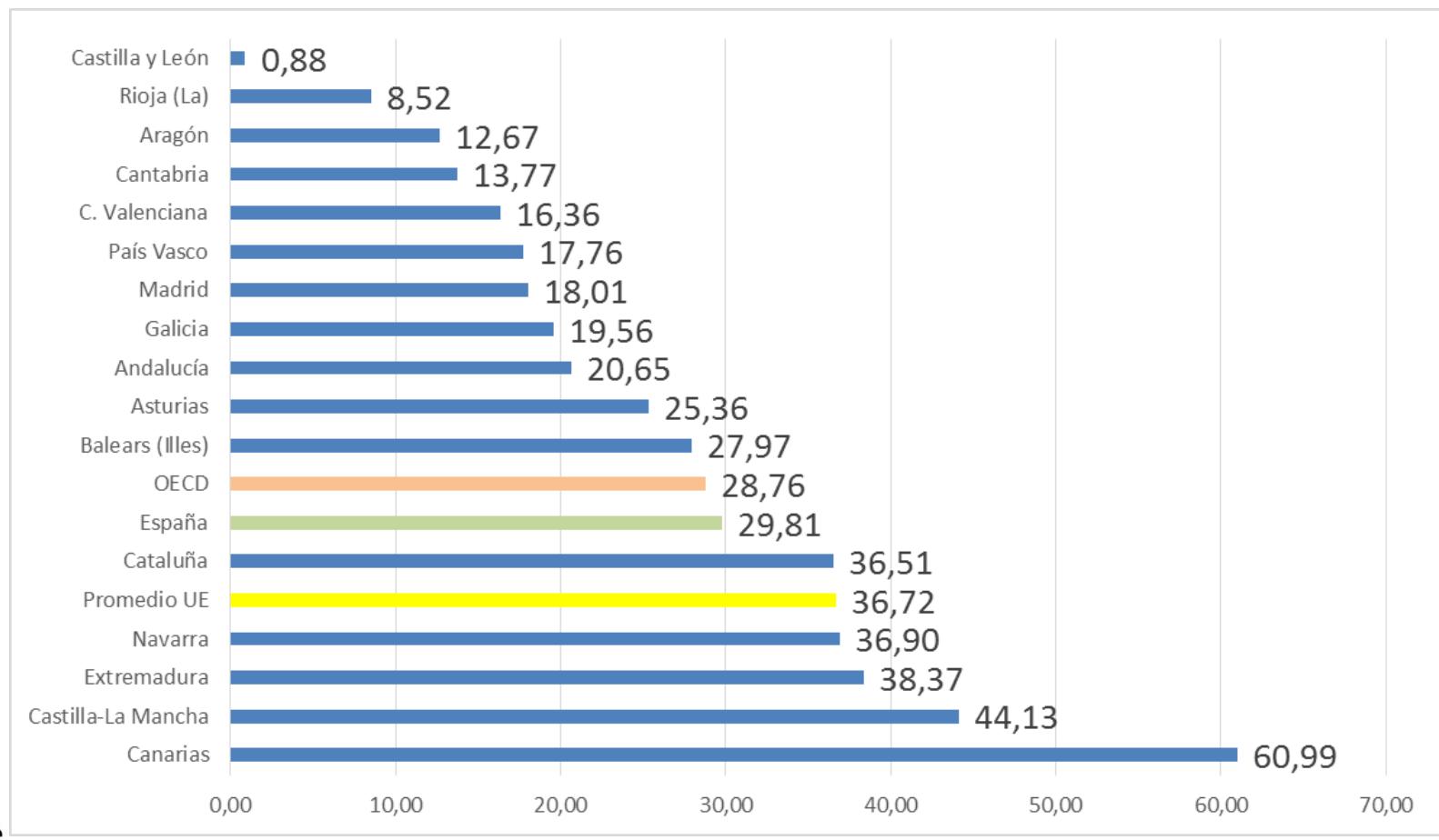
Condición de inmigrante

■ El sistema consigue paliar las diferencias entre nativos e inmigrantes de 2^a generación..



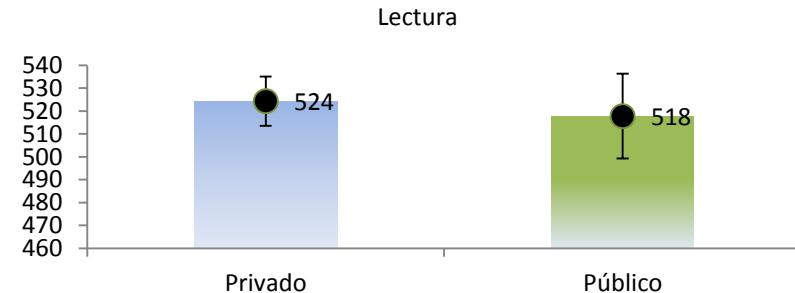
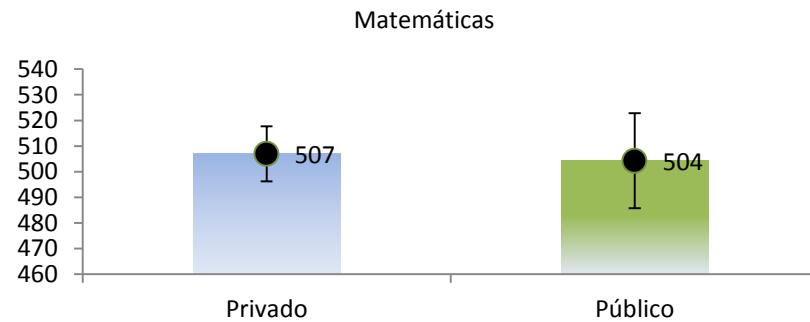
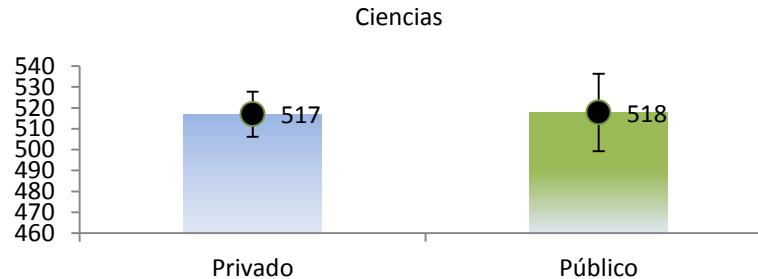
Titularidad de los centros educativos

■ En Castilla y León la diferencia entre centros públicos y concertados en Ciencias no es significativa y además es la menor de toda España



Titularidad de los centros educativos

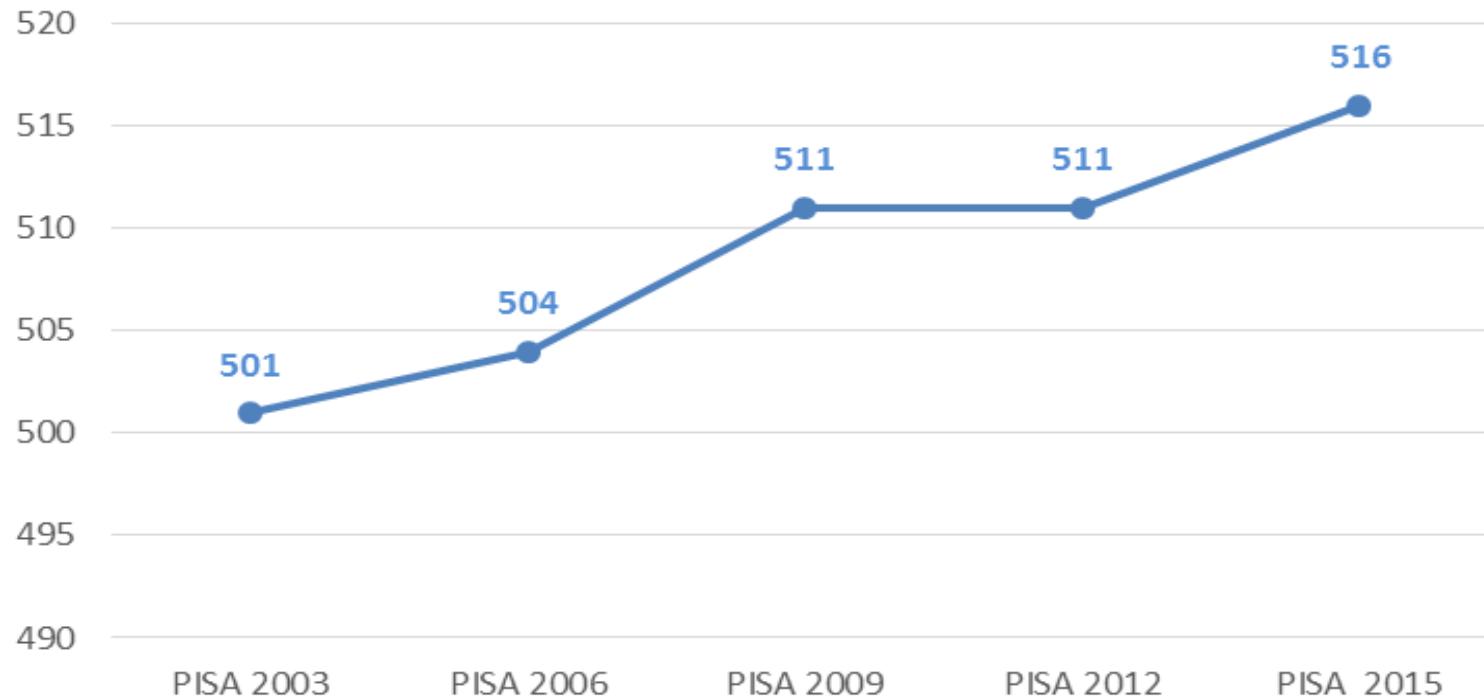
■ En Castilla y León no hay diferencias significativas entre centros públicos y concertados..



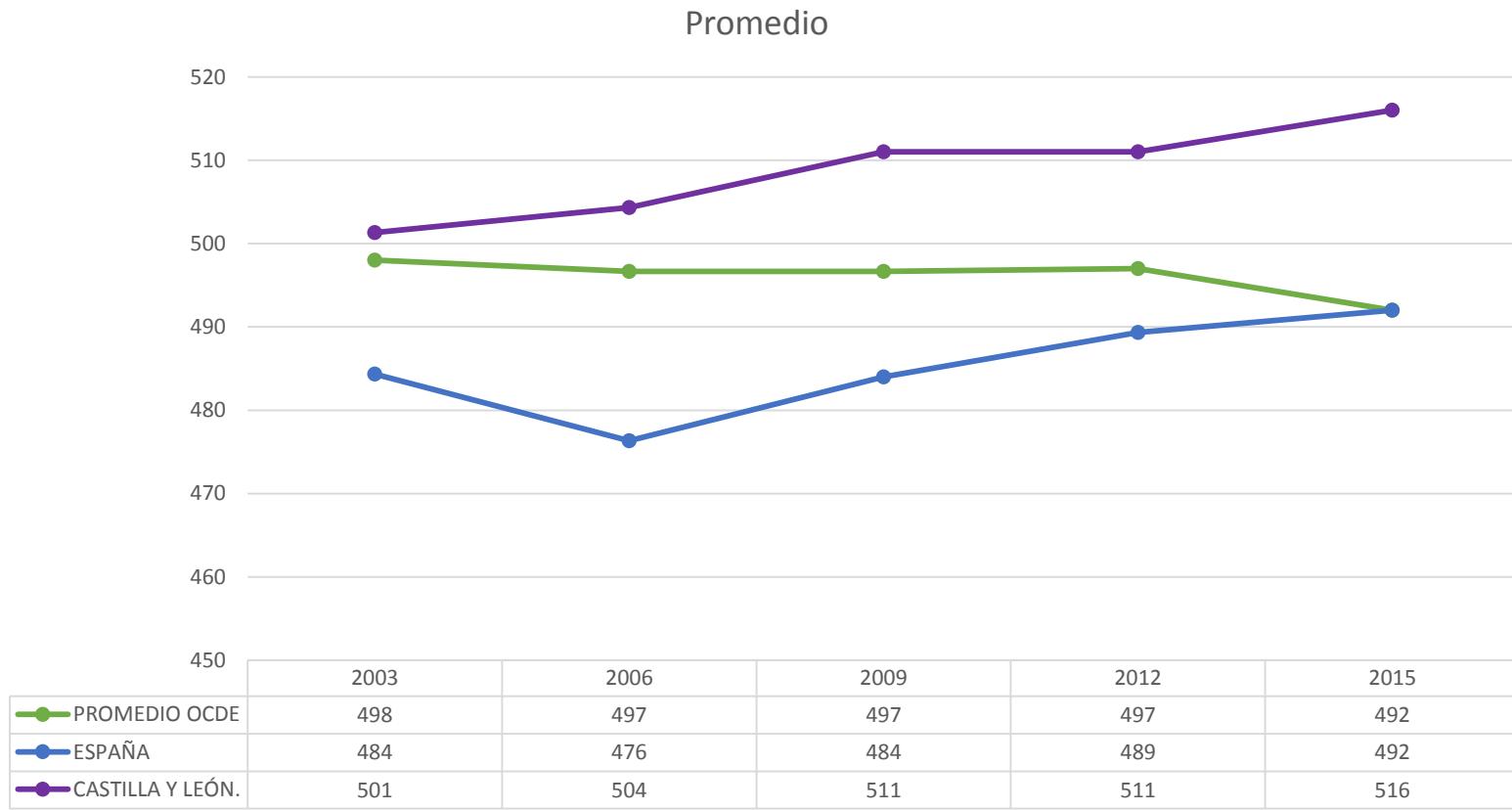
VIII. TENDENCIAS Y EVOLUCIÓN DE RESULTADOS.



- *A nivel global los resultados de Castilla y León demuestran un progreso de mejora continua.*



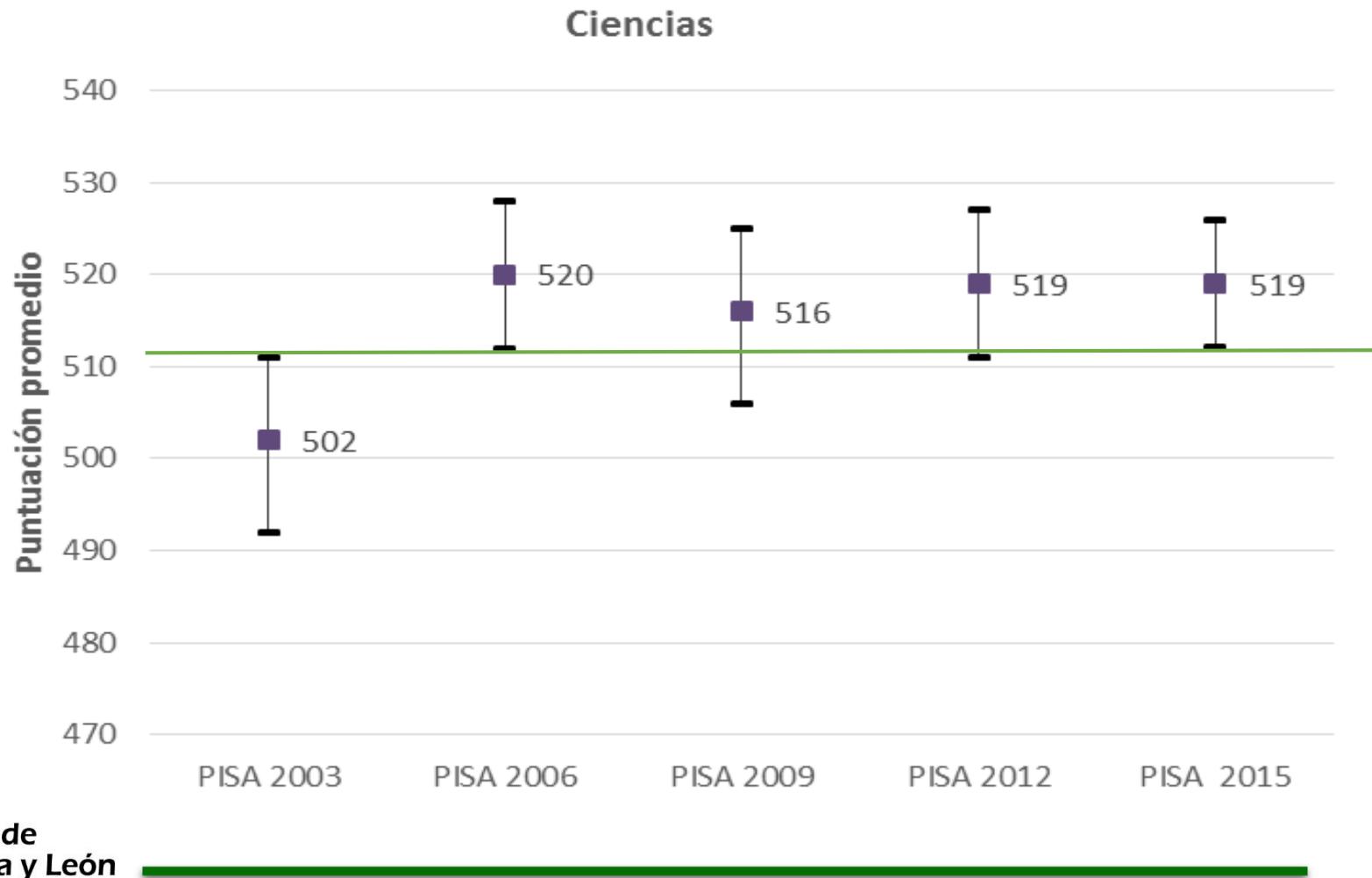
- *A nivel global los resultados de Castilla y León demuestran un progreso de mejora continua.*



VIII. Tendencias y Evolución de los resultados

PISA 2015 

- En Ciencias, Castilla y León mejoró sus resultados en 2006, situándose en un lugar destacado que ha mantenido hasta la actualidad.



■ *En Ciencias Castilla y León mantiene su nivel educativo de calidad.*

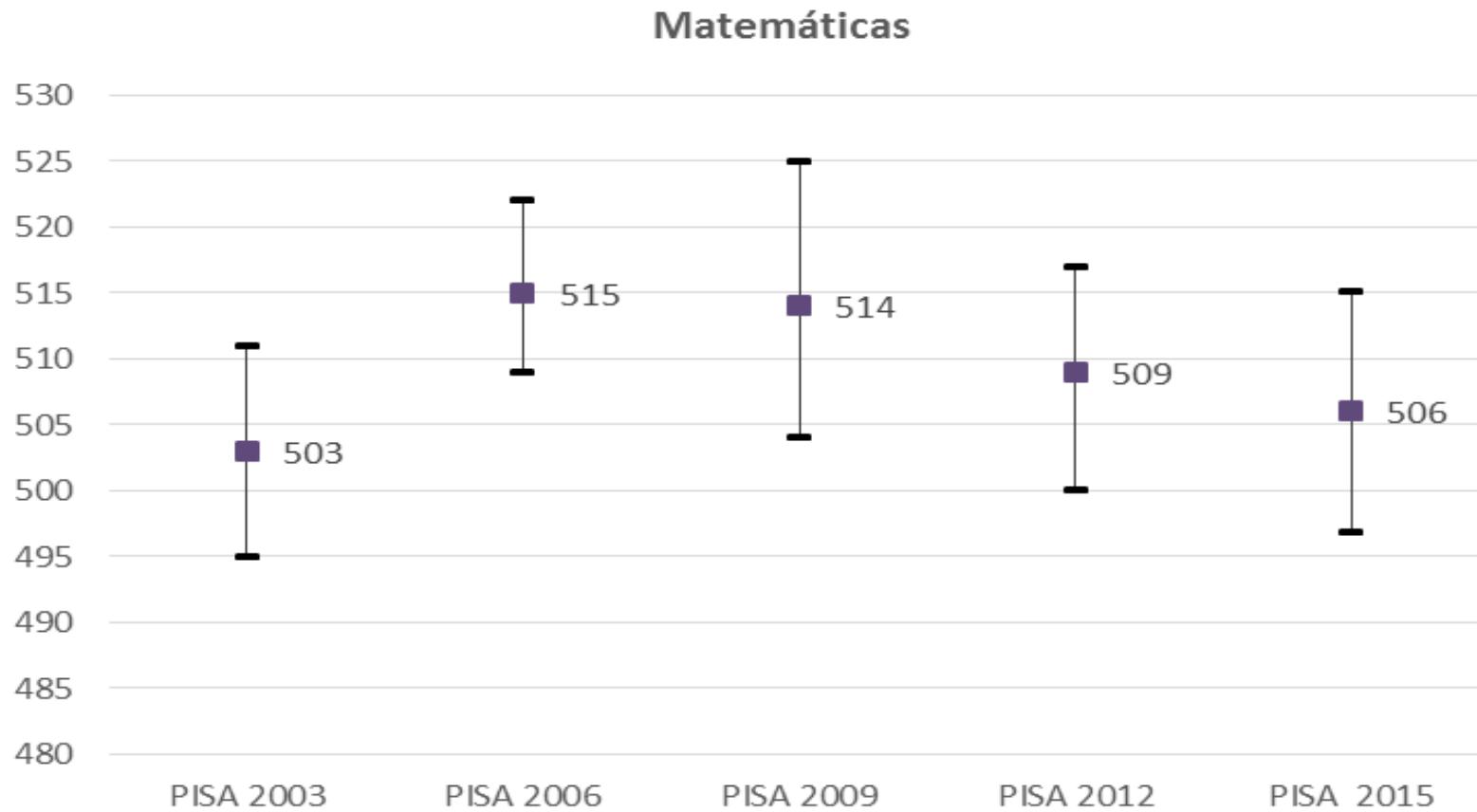
Ciencias



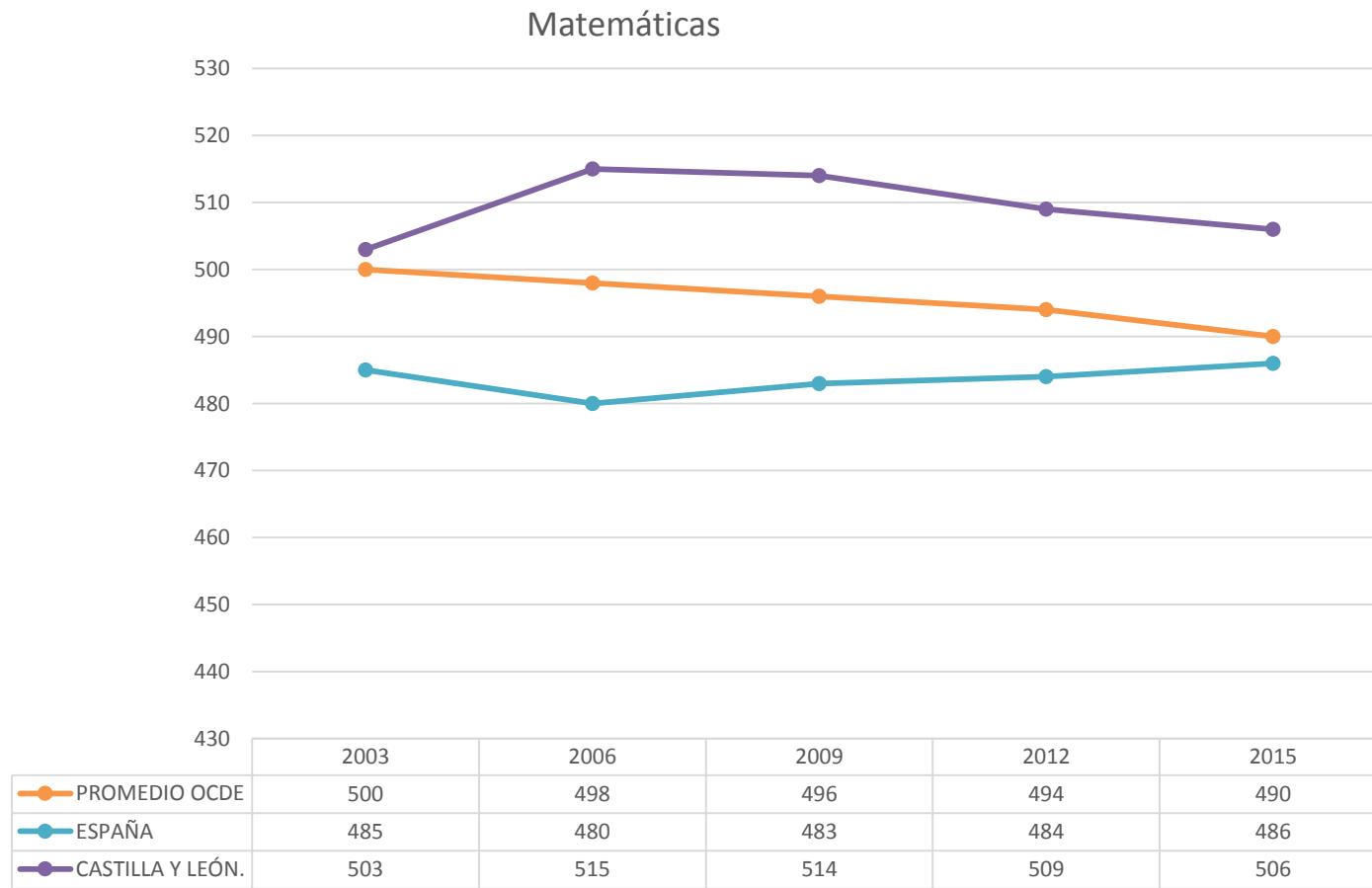
VIII. Tendencias y Evolución de los resultados

PISA 2015 

- En Matemáticas, Castilla y León mantiene sus resultados desde 2003.



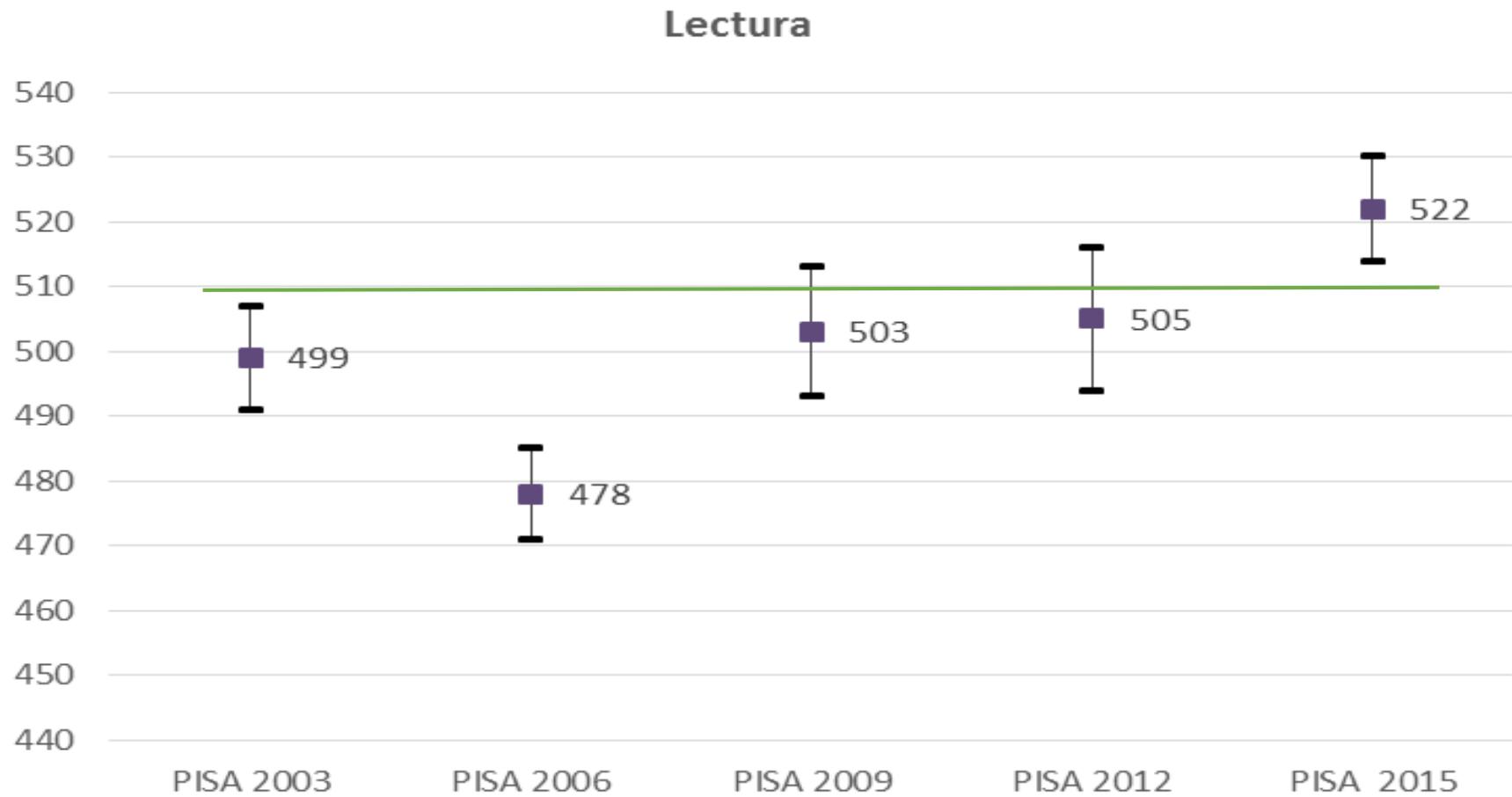
- *En Matemáticas, Castilla y León mantiene su nivel educativo de calidad.*



VIII. Tendencias y Evolución de los resultados

PISA 2015 

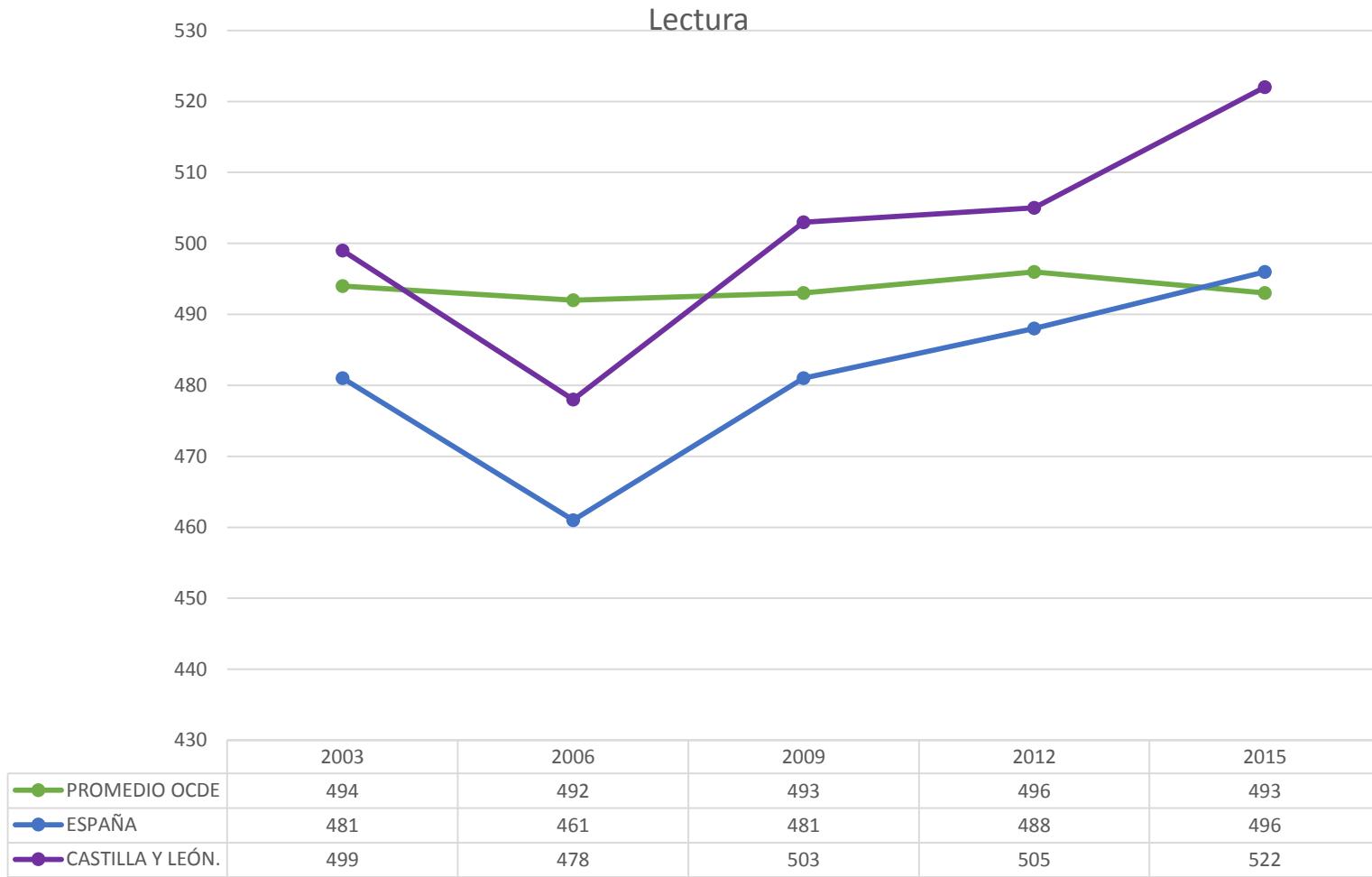
- Castilla y León mejora los resultados en Lectura en 2015, y pasa a situarse por encima de países como Corea del Sur y Japón.



VIII. Tendencias y Evolución de los resultados

PISA 2015 

■ *En Lectura, Castilla y León ha mejorado su rendimiento en 2015.*



- *Los resultados de PISA 2015 en Castilla y León constatan la solidez y la mejora continua de nuestro sistema educativo.*
- *Se combinan unos muy buenos resultados en todas las competencias con una alta equidad en el sistema.*
- *Gracias al esfuerzo de toda la Comunidad Educativa (Alumnado, Familias, Profesorado y Administración podemos hoy estar orgullosos de nuestro rendimiento.*

Castilla y León educa bien para todos.