



**PISA 2015**

## PISA EUSKADI

- Participación con muestra representativa desde el 2003.
- Permite comparar los resultados de Euskadi con otros países y otras CCAA.
- Desde el principio se han realizado:
  - Informes de los resultados de Euskadi
  - Informes de resultados de cada centro

# PARTICIPACIÓN DE EUSKADI EN EL CICLO PISA

2000

- **Lectura**
- Matemáticas
- Ciencias

2003

- Lectura
- **Matemáticas**
- Ciencias
- Resolución de problemas

2006

- Lectura
- Matemáticas
- **Ciencias**

2009

- **Lectura**
- Matemáticas
- Ciencias

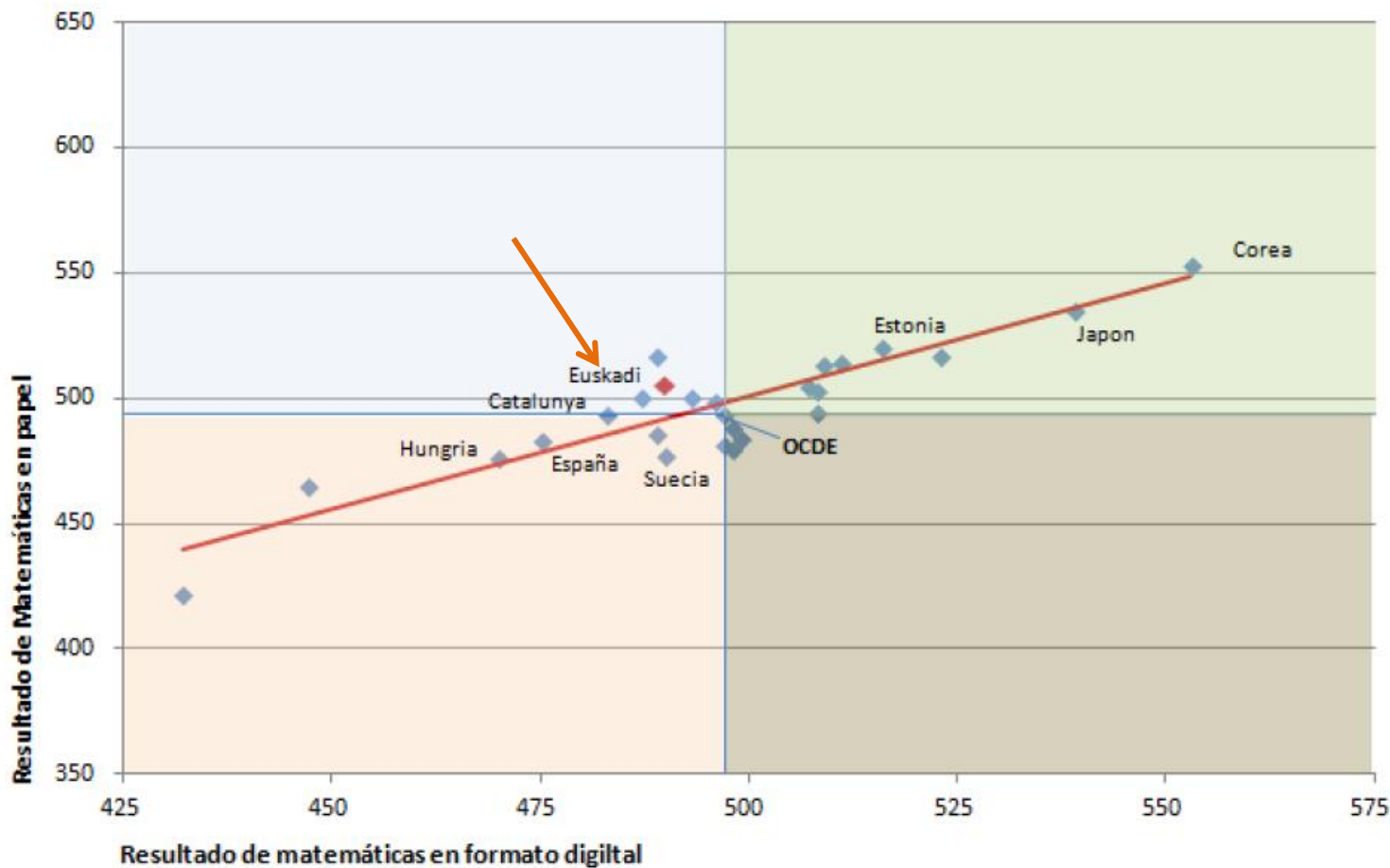
2012

- Papel:**
- Lectura
  - **Matemáticas**
  - Ciencias
- Ordenador:**
- Resolución de problemas
  - Lectura
  - Matemáticas

2015 ordenador

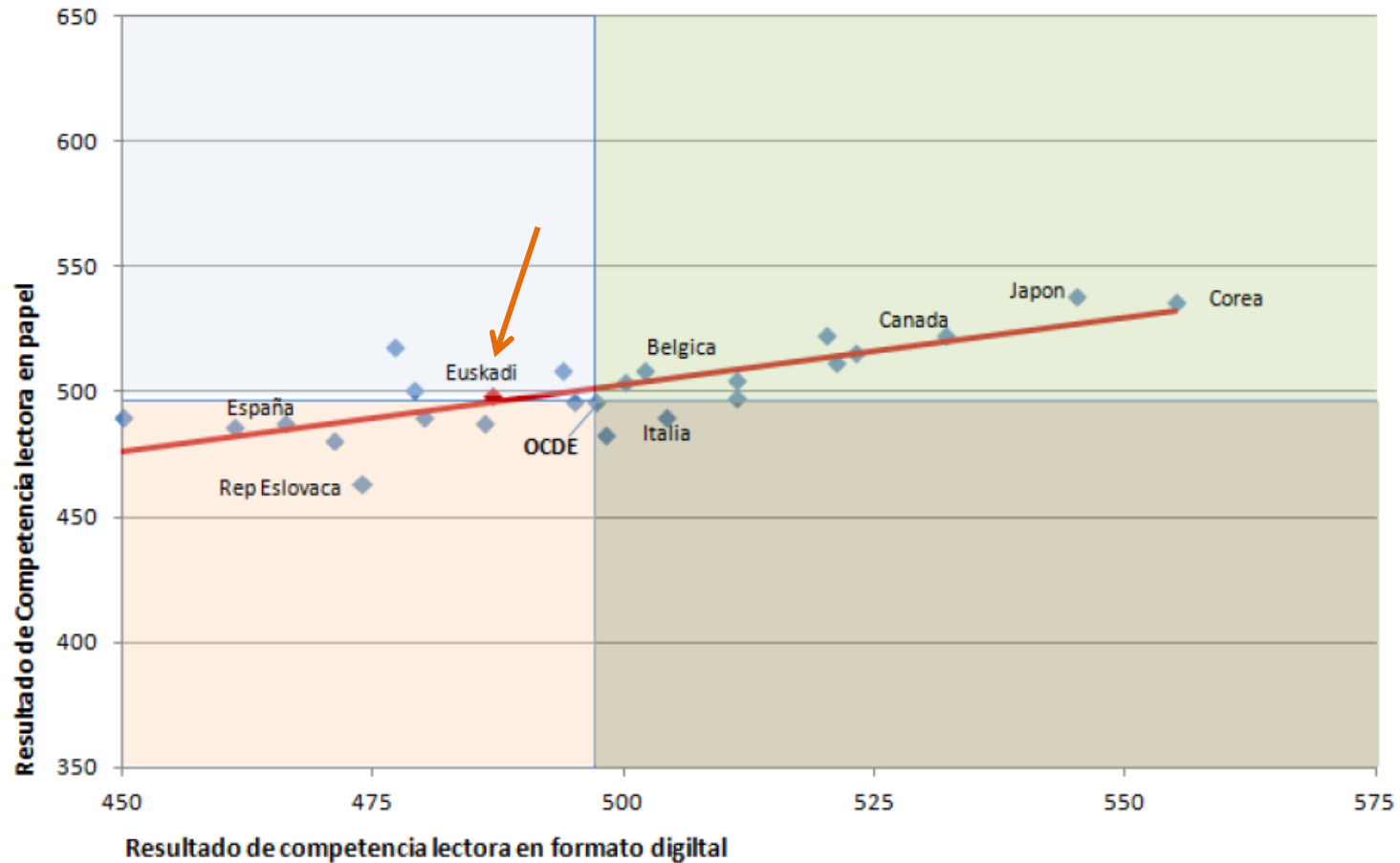
- Lectura
- Matemáticas
- **Ciencias**
- Resolución de problemas en colaboración
- Competencia Financiera

# Relación entre las puntuaciones de *Competencia matemática* según el formato de la prueba (papel/digital)



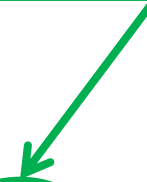
- Resultados por encima de la media de la OCDE en papel y por debajo en digital
- Resultados por encima de la media de la OCDE en papel y digital
- Resultados por debajo de la media de la OCDE en papel y digital
- Resultados por debajo de la media de la OCDE en papel y por encima en digital

# Relación entre las puntuaciones de *Competencia lectora* según el formato de la prueba (papel/digital)



- Resultados por encima de la media de la OCDE en papel y por debajo en digital
- Resultados por encima de la media de la OCDE en papel y digital
- Resultados por debajo de la media de la OCDE en papel y digital
- Resultados por debajo de la media de la OCDE en papel y por encima en digital

# Publicaciones



Publicaciones

Indicadores

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA  
ETA KULTURA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,  
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA



ISEI-IVEI

| Novedades | IVEI | Blog | Encuesta | A fondo | Enlaces | Eventos

Novedades ISEI-IVEI



[www.isei-ivei.net](http://www.isei-ivei.net)

2003

Primer Informe de la Evaluación PISA 2003 RESULTADOS EN EUSKADI

Segundo Informe de la Evaluación PISA 2003 RESULTADOS EN EUSKADI

Proyecto para la Evaluación Internacional de los Estudiantes de 15 años en Matemáticas, Lectura, Ciencias y Resolución de problemas

Informe de Euskadi

ISEI IVEI

ELUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

2003

2006

Informe final de la Evaluación PISA 2006

Proyecto para la Evaluación Internacional de los Estudiantes de 15 años en Ciencias, Matemáticas y Lectura

Resultados en Euskadi

ISEI IVEI

ELUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

# INFORMES PISA EUSKADI

2012

PISA 2012 EUSKADI

INFORME DE RESULTADOS Y ANÁLISIS DE VARIABLES

Proyecto para la Evaluación Internacional de Estudiantes de 15 años en Lectura, Matemáticas y Ciencias

ELUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

ISEI IVEI

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y RESULTADOS EN COMPETENCIA MATEMÁTICA Y LECTORA POR ORDENADOR PISA 2012

ELUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

ISEI IVEI

OCDE

PISA 2009 EUSKADI

PISA 2009 EUSKADI

2009

2º INFORME DE EVALUACIÓN: Análisis de variables y su incidencia en el resultado en Lectura

INFORME DE EVALUACIÓN

Proyecto para la Evaluación Internacional de Estudiantes de 15 años en Lectura, Matemáticas y Ciencias

Proyecto para la Evaluación Internacional de Estudiantes de 15 años en Lectura, Matemáticas y Ciencias

ELUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

ISEI IVEI

OCDE

# ITEMS LIBERADOS

2003

ISEI-IVEI  
INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
OCDE

PROYECTO PISA  
Ejemplos de ítems de Conocimiento Científico

PROYECTO PISA  
Ejemplos de ítems de Matemáticas y Solución de Problemas

Ejemplos de ítems de Lectura

Proyecto para la Evaluación Internacional de Estudiantes de 15 años en Matemáticas, Lectura y Ciencias

2012

ISEI-IVEI  
OCDE

PISA 2012

ITEMS DIGITALES LIBERADOS

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS  
COMPETENCIA MATEMÁTICA  
COMPETENCIA LECTORA

2009

PISA 2009

PISA: MATEMÁTICAS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS  
II. Ejemplos de ítems para uso

PISA: COMPETENCIA CIENTÍFICA PARA EL MUNDO DEL MAÑANA  
I. Marco y análisis de los ítems

PISA: COMPETENCIA CIENTÍFICA PARA EL MUNDO DEL MAÑANA  
II. Ejemplos de ítems para uso del profesorado

PISA 2009

PISA: COMPRENSIÓN LECTORA  
I. Marco y análisis de los ítems

PISA 2009

PISA: COMPRENSIÓN LECTORA  
II. Ejemplos de ítems para uso del profesorado

OCDE PISA

EURO JARALMERITZA GOBIERNO VASCO

ISEI-IVEI

Proyecto de Evaluación Internacional del alumnado de 15 años





## ¿QUÉ SE VA A EVALUAR?

### Pruebas cognitivas:

- Lectura
- Matemáticas

### Competencia central:

- **Ciencias**

### Competencias nuevas:

- **Resolución de problemas en colaboración**
- **Competencia financiera**

### Cuestionarios

### Todos los centros de la muestra:

- Centro
- Alumnado

### 14 centros de Euskadi:

- **Profesorado de ciencias**
- **Profesorado general**
- **Familias**

## ¿CÓMO SE VA A EVALUAR?

### Ordenador

- Pruebas cognitivas
- Cuestionarios (centro, profesorado general, profesorado de ciencias y alumnado)

El aplicativo **no** requiere el uso de **USB** ni de **Wifi**.  
**Sí** requiere **cableado**.

La empresa aplicadora dotará a los centros del material informático necesario

# ¿CUÁNDO SERÁ LA EVALUACIÓN?



**ABRIL: contacto con los centros**

## Abril de 2015

Lun	Mar	Miér	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



# ¿CUÁNDO SERÁ LA EVALUACIÓN?

**MAYO: aplicación (4 al 22)**

Mayo de 2015						
Lun	Mar	Miér	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	9	10
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	16	17
<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**Días de reserva (25 al 29)**



# ¿CÓMO SE VA A ORGANIZAR?

FASES		
Datos y contacto con los centros	Aplicación	Corrección
Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3



# ¿CÓMO SE VA A ORGANIZAR?

Preparación del aula y llamada de alumnado participante (42)

## **Prueba principal. Competencias:**

- **Ciencias**
- **Lectura**
- **Matemáticas**
- **Resolución de problemas en colaboración**

10' instrucciones

60' preguntas

5' descanso

60' preguntas

Descanso

## **Cuestionario de alumnado (45')**

Descanso

## **Competencia financiera (12 estudiantes)**

# ¿QUIÉNES VAN A PARTICIPAR?

Alumnado de 15 años



## MUESTRA DE EUSKADI

### Euskadi participa en PISA 2015 con una muestra ampliada

La muestra es representativa

Por redes

Por modelos

Número de centros

**120** (106 ampliación País Vasco)

Total de alumnos y alumnas

Unos 5.000

Número de alumnos y alumnas por centro

Máximo de 42

Número de alumnos y alumnas en Competencia Financiera por centro

Máximo de 12

# ÍTEMS DIGITALES LIBERADOS



[http://www.isei-ivei.net/cast/pub/PISA2012/ITEMS\\_DIGITALES.pdf](http://www.isei-ivei.net/cast/pub/PISA2012/ITEMS_DIGITALES.pdf)

## Ítems digitales on-line:

- Resolución de problemas
- Competencia matemática
- Competencia lectora



# ÍTEMS LIBERADOS

PISA 2015  
PRUEBA PILOTO

ÍTEMS LIBERADOS  
COMPETENCIA CIENTÍFICA



Competencia científica

Prueba piloto 2015

[http://www.isei-ivei.net/cast/pub/PISA2015\\_it\\_liberados/items\\_liberados\\_ciencias.pdf](http://www.isei-ivei.net/cast/pub/PISA2015_it_liberados/items_liberados_ciencias.pdf)

# ÍTEMS LIBERADOS

[http://www.isei-ivei.net/cast/pub/PISA2015\\_it\\_liberados/items\\_liberados\\_ciencias\\_material\\_alumnado.pdf](http://www.isei-ivei.net/cast/pub/PISA2015_it_liberados/items_liberados_ciencias_material_alumnado.pdf)

## Competencia científica

### PRESENTACIÓN ÍTEMS LIBERADOS COMPETENCIA CIENTÍFICA

Prueba Piloto  
PISA 2015



*Material para el alumnado*

## Prueba piloto 2015

# Vídeos demostración

## Competencia científica

- Interactividad
- Familiarizarse con el instrumento de medida



The screenshot shows the website interface for ISEI-IVEI. At the top, there is a navigation bar with links: Mapa, Contacto, Correo web, EUS, ENG, Inicio, Investigación, Evaluación, Documentación, Publicaciones, and Indicadores. Below this, the header includes the logos for EUSKO JAURLARITZA (Basque Government) and GOBIERNO VASCO (Basque Government), along with the ISEI-IVEI logo. A main navigation menu lists: Novedades, IVEI, Blog, Encuesta, A fondo, Enlaces, and Eventos. The main content area features a blue-bordered box on the left with the OECD PISA 2015 logo and the text: **PISA 2015. PRUEBA PILOTO VIDEOS EXPLICATIVOS.** Below this, it says *Marzo 2015* and a link [\[Ir\]](#). To the right, there is a large orange banner with the text **Novedades ISEI-IVEI** and a photograph of two children, a girl and a boy, smiling.

<http://www.isei-ivei.net/>

<http://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/pisainfocus.htm>



Follow us

E-mail Alerts

Blogs



Programme for International Student Assessment (PISA)

Home

About PISA

PISA products

Key findings

Contacts

PISA FAQ

[PISA](#) > [Home](#)



<http://www.mecd.gob.es/inee/Preguntas-liberadas.html>

The screenshot shows the INEE website interface. At the top, there is a header with the Spanish government logo, navigation links for 'Acerca del INEE', 'Comunidades Autónomas', and 'Enlaces', and a search bar. Below the header, there are social media links for Twitter (@educalNEE) and RSS. The main content area is titled 'Preguntas liberadas' and includes a breadcrumb trail: 'Está usted en: Inicio > Preguntas liberadas'. A grid of six items is displayed, each with a cover image and a caption: PISA (OCDE), PIRLS (IEA), EECL (UE), PIAAC (OCDE), TIMSS (IEA), and Otras publicaciones. To the right, a 'Novedades' section lists recent updates with circular icons. A left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Evaluación de tercer curso de Educación Primaria', 'Preguntas liberadas', 'Últimos informes', and 'Programa de visitas del INEE'. At the bottom, there is a section for 'PISA (OCDE)' with a sub-section for 'Programa para la Evaluación Internacional de Estudiantes / Programme for International Student Assessment'.

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Acerca del INEE | Comunidades Autónomas | Enlaces

Buscar

Seguir a @educalNEE

inee Instituto Nacional de Evaluación Educativa

Está usted en: Inicio > Preguntas liberadas

### Preguntas liberadas

Contacto @educalNEE INEEblog Slideshare YouTube Youtube

 PISA (OCDE)	 PIRLS (IEA)	 EECL (UE)
 PIAAC (OCDE)	 TIMSS (IEA)	Otras publicaciones

### Novedades

- Aplicación con las preguntas liberadas PIRLS y TIMSS: Educación Primaria: lectura, matemáticas y ciencias
- TIMSS 2011. Preguntas liberadas de matemáticas para 8º grado (2º ESO)
- TIMSS 2011. Preguntas liberadas de ciencias para 8º grado (2º ESO)
- Preguntas empleadas por la Unión Europea (UE) en la prueba de Inglés y Francés de Secundaria
- PISA 2012. Competencia Financiera. Ejemplos de preguntas liberadas
- PISA. Resolución de problemas. Ejemplos de preguntas en soporte digital
- PISA. Matemáticas. Ejemplos de preguntas en soporte digital
- PISA. Lectura. Ejemplos de preguntas en soporte digital
- Especial: Profesorado y docencia
- Preguntas liberadas PISA
- Preguntas liberadas PIAAC (adultos)
- Preguntas usadas en los Informes de PISA
- Acceso a recursos del INEE en: <http://es.tiching.com/inee>
- Acceso a recursos del INEE en: [http://www.slideshare.net/INEE\\_MECD/](http://www.slideshare.net/INEE_MECD/)

### PISA (OCDE)

Programa para la Evaluación Internacional de Estudiantes / Programme for International Student Assessment

PISA 2015. Ciencias. Preguntas liberadas