



# PISA 2015

## PISA EUSKADI

- 2003tik lagin adierazgarriarekin parte hartu du.
- Euskadiko emaitzak beste herrialde eta autonomia erkidegoetako emaitzekin erkatze-ko aukera ematen du.
- Hasieratik honelako txostenak egin dira:
  - Euskadiko emaitzen txostenak
  - Ikastetxe bakoitzeko emaitzen txostenak

# EUSKADIREN PARTE-HARTZEA PISA ZIKLOAN

2000

- **Irakurketa**
- Matematika
- Zientziak

2003

- Irakurketa
- **Matematika**
- Zientziak
- Problemen ebazpena

2006

- Irakurketa
- Matematika
- **Zientziak**

2009

- **Irakurketa**
- Matematika
- Zientziak

2012

## Paperean:

- Irakurketa
- **Matematika**
- Zientziak

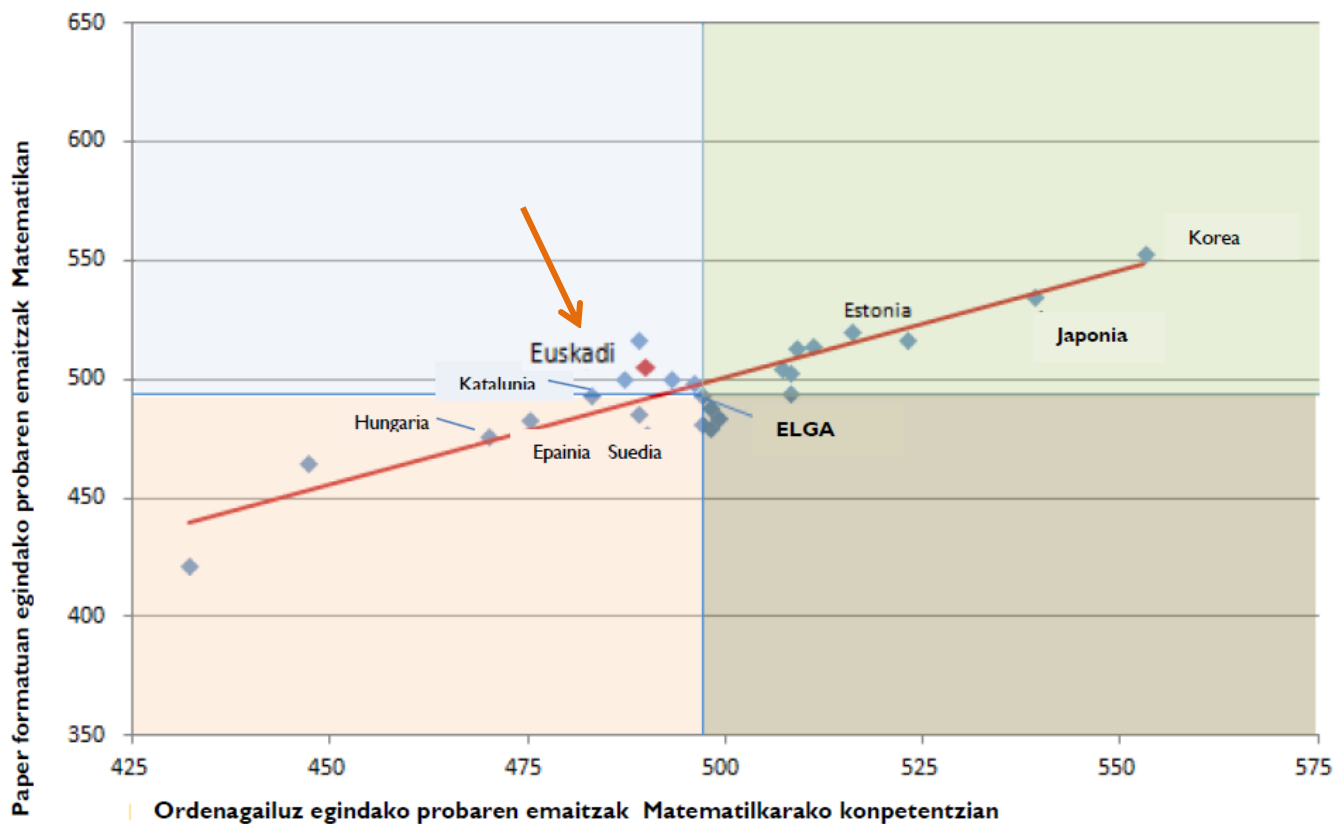
## Ordenagailuan:

- Problemen ebazpena
- Irakurketa
- Matematika

2015 ordenagailuan

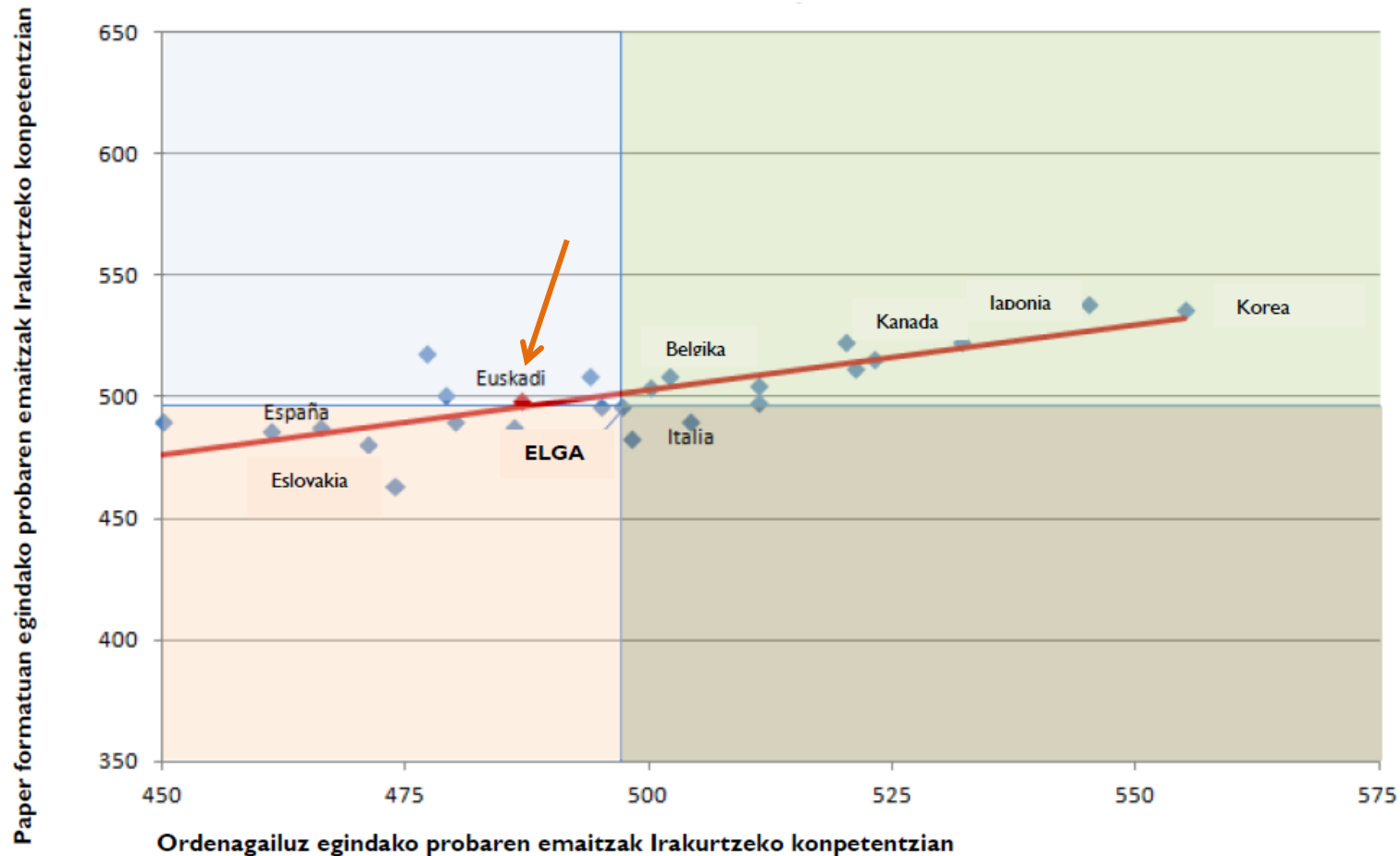
- Irakurketa
- Matematika
- **Zientziak**
- Problemen ebazpena lankidetzan
- Finantzetarako konpetentzia

# Matematikarako konpetentziako puntuazioen arteko erlazioa probaren formatuaren arabera (papera/digitala)



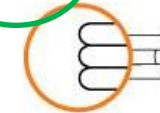
- ELGAko batez bestekoa baino puntuazio altuagoak paper-formatuan, baina baxuagoak formatu digitalean
- ELGAko batez bestekoa baino puntuazio altuagoak paper-formatuan eta formatu digitalean
- ELGAko batez bestekoa baino puntuazio baxuagoak paper-formatuan eta formatu digitalean
- ELGAko batez bestekoa baino puntuazio baxuagoak paper-formatuan, baina altuagoak formatu digitalean

# Irakurtzeko konpetentziako emaitzen arteko erlazioa probaren formatuaren arabera (papera/ordenagailua)



- ELGAko batez bestekoa baino puntuazio altuagoak paper-formatuan, baina baxuagoak formatu digitalean
- ELGAko batez bestekoa baino puntuazio altuagoak paper-formatuan eta formatu digitalean
- ELGAko batez bestekoa baino puntuazio baxuagoak paper-formatuan eta formatu digitalean
- ELGAko batez bestekoa baino puntuazio baxuagoak paper-formatuan, baina altuagoak formatu digitalean

# Argitalpenak



ISEI-IVEI

Mapa | Kontakua | Web postea | CAS | ENG

Hasiera | Ikerketa | Ebaluazioa | Dokumentazioa | Argitalpenak | Adierazleak

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA  
ETA KULTURA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,  
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA

| Berriak | ISEI | Bloga | Inkesta | Sakontzen | Loturak | Gertaerak

Berriak ISEI-IVEI



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

# 2003

# 2006

# PISA EUSKADI TXOSTENAK

# 2012

# 2009



2003

**PISA PROIEKTUA**  
Zientzi Ezagutzari buruz erabili diren itemen adibideak

Matematikan, irakurtari eta Zientziak diguten 15 urteko haurren Nazioarteko Ebaluaziorako Proiektua

**PISA 2003 PROIEKTUA**  
Matematikako eta Problemak Ebazteko itemen adibideak

Matematikan, irakurtari eta Zientziak diguten 15 urteko haurren Nazioarteko Ebaluaziorako Proiektua

**PISA PROIEKTUA**

**Irakurketako itemen adibideak**

Matematikan, irakurtari eta Zientziak diguten 15 urteko haurren Nazioarteko Ebaluaziorako Proiektua

# ITEM LIBERATUAK

2012

**PISA 2012** OCDE

**ITEM DIGITAL LIBERATUAK**

PROBLEMEN EBAZPENA  
MATEMATIKARAKO KONPETENTZIA  
IRAKURTZEKO KONPETENTZIA

2009

**PISA: MATEMATIKA ETA PROBLEMAK EBAZTEA**  
II. Itemen adibideak

15 urteko haurren Nazioarteko Ebaluaziorako Proiektua

**PISA: ZIENTZIETARAKO GAITASUNA**  
BIHARKO GIZARTEARI BEGIRA

**I. Markoa eta itemen analisia**

15 urteko haurren Nazioarteko Ebaluaziorako Proiektua

**PISA: ZIENTZIETARAKO GAITASUNA**  
BIHARKO GIZARTEARI BEGIRA

**II. Itemen adibideak**

15 urteko haurren Nazioarteko Ebaluaziorako Proiektua

**PISA: IRAKURMENA**  
I. Markoa eta itemen analisia

15 urteko haurren Nazioarteko Ebaluaziorako Proiektua

**PISA: IRAKURMENA**  
II. Itemen adibideak irakasleek erabiltzeko

15 urteko haurren Nazioarteko Ebaluaziorako Proiektua





## ZER EBALUATUKO DA?

### Ezagutza-probak:

- Irakurketa
- Matematika

### Konpetentzia nagusia:

- **Zientziak**

### Konpetentzia berriak:

- **Problemen ebazpena lankidetzan**
- **Finantzetarako konpetentzia**

### Galdera-sortak:

### Lagineko ikastetxe guztietan:

- Ikastetxearena
- Ikasleena

### Euskadiko 14 ikastetxeetan:

- **Zientzietako irakasleena**
- **Irakasleena, orokorra**
- **Familiena**

# NOLA EBALUATUKO DA?

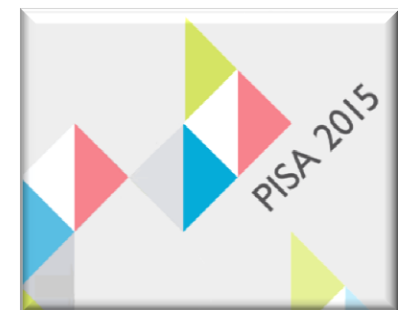
## Ordenagailuan

- Ezagutza-probak
- Galdera-sortak
- (ikastetxearena, irakasleena (orokorra), zientzietako irakasleena eta ikasleena)

Proban ez da **USBrik** ezta **Wifirik** erabili behar.  
**Kable instalazioa**, berriz, ezinbestekoa da.

Probaren ardura duen enpresak behar den material informatiko guztiaz hornituko ditu ikastetxeak

# NOIZ IZANGO DA EBALUAZIOA?



**APIRILA: ikastexeeekiko harremana**

## 2015eko apirila

Al	Ar	Az	Og	Ol	Lar	Ig
		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			



# NOIZ IZANGO DA EBALUAZIOA?

**MAIATZA: proba (4tik 22ra bitartean)**

2015eko maiatza						
Al	Ar	Az	Og	Ol	Lar	lg
				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	31

**Ordezko egunak (25tik 29ra)**



# NOLA ANTOLATUKO DA?

FASEAK		
Datuak eta ikastexeeekiko harremana	Proba	Zuzenketa
1 enpresa	2 enpresa	3 enpresa



# NOLA ANTOLATUKO DA?

Gela prestatzea eta parte hartu behar duten ikasleei deitzea (42)

## **Proba nagusia. Konpetentziak:**

- Zientziak
- Irakurketa
- Matematika
- Problemen ebazpena lankidetzan

10' jarraibideak

60' galderak

5' atsedenaldia

60' galderak

Atsedenaldia

## **Ikasleen galdera-sorta (45')**

Atsedenaldia

## **Finantzetarako konpetentzia (12 ikasle)**



# NORK HATUKO DU PARTE?

15 urteko ikasleek



## EUSKADIKO LAGINA

Euskadik lagin handituarekin parte hartuko du PISA 2015 ebaluazioan

Lagina adierazgarria da	Hezkuntza-sareekiko
	Irakastereduekiko
Ikastetxe kopurua	<b>120</b> (Euskadiko lagin handitua: +106)
Ikasle kopuru orokorra	5.000 inguru
Ikasle kopurua ikastetxeko	42 ikasle gehienez
Ikasle kopurua Finantzetarako konpetentzian ikastetxeko	12 ikasle gehienez

# ITEM DIGITAL LIBERATUAK



[http://www.isei-ivei.net/eusk/argital/PISA2012/ITEM\\_DIGITALAK.pdf](http://www.isei-ivei.net/eusk/argital/PISA2012/ITEM_DIGITALAK.pdf)

## Item digitalak on-line:

- Problemen ebazpena
- Matematikarako konpetentzia
- Irakurtzeko konpetentzia

# ITEM LIBERATUAK

PISA 2015  
PROBA PILOTUA

ITEM LIBERATUAK  
ZIENTZIETARAKO KONPETENTZIA



## Zientzietarako konpetentzia

### 2015 Proba pilotua

[http://www.isei-ivei.net/eusk/argital/PISA2015item\\_liberatuak/Zientzietako\\_item\\_liberatuak.pdf](http://www.isei-ivei.net/eusk/argital/PISA2015item_liberatuak/Zientzietako_item_liberatuak.pdf)

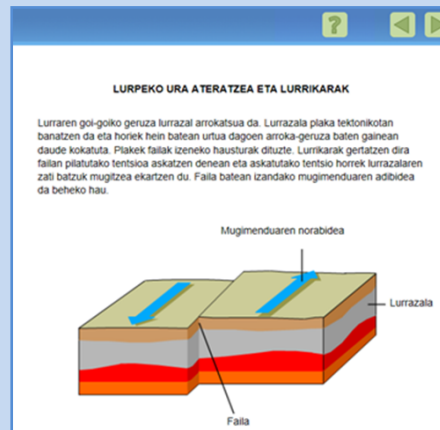
# ITEM LIBERATUAK

[http://www.isei-ivei.net/eusk/argital/PISA2015item\\_liberatuak/Zientzietako\\_item\\_liberatuak\\_ikasleentzako\\_materiala.pdf](http://www.isei-ivei.net/eusk/argital/PISA2015item_liberatuak/Zientzietako_item_liberatuak_ikasleentzako_materiala.pdf)

## Zientzietarako kompetentzia

### ITEM LIBERATUAK ZIENTZIETARAKO KONPETENTZIA

Proba Pilotua  
PISA 2015



*Ikasleentzako materiala*

## Proba pilotua 2015

# Bideo erakusgarriak

## Zientzietarako kompetentzia

- Elkarreragina
- Neurtzeko tresnarekin trebatzeko



Mapa | Kontaktua | Web postea | CAS | ENG

Hasiera | Ikerketa | Ebaluazioa | Dokumentazioa | Argitalpenak | Adierazleak

**EUSKO JAURLARITZA**  **GOBIERNO VASCO**  
HEZKUNTZA, HEZKUNTZA POLITIKA  
ETA KULTURA SAIA DEPARTAMENTO DE EDUCACION,  
POLITICA LINGÜISTICA Y CULTURA

 **ISEI-IVEI**

| Berriak | ISEI | Bloga | Inkesta | Sakontzen | Loturak | Gertaerak

**Berriak ISEI-IVEI**



Mapa



### PISA 2015. PROBA PILOTUA. AZALPENEZKO BIDEOAK.

2015eko martxoan

[Joan ]

<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 left is the Spanish government logo. The main navigation bar includes 'Acerca del INEE', 'Comunidades Autónomas', and 'Enlaces'. A search bar is on the right. Below the navigation is a social media bar with a Twitter link to @educalNEE. The left sidebar contains a menu with categories like 'Evaluación de tercer curso de Educación Primaria', 'Preguntas liberadas', 'Últimos informes', 'EducalNEE (Boletín de educación)', 'Programa de visitas del INEE', 'Bases de datos', 'Documentos de trabajo', 'PISA in Focus', 'Education Indicators in Focus', 'Teaching in Focus', 'Policy Brief Series', 'Estudios en elaboración', 'Sistema Estatal de Indicadores de la Educación', 'Publicaciones', and 'Evaluación de los Programas de Cooperación Territorial'. The main content area features a breadcrumb trail 'Inicio > Preguntas liberadas' and a section titled 'Preguntas liberadas' with social media links for Contacto, @educalNEE, INEEblog, Slideshare, and YouTube. Below this is a grid of six items: PISA (OCDE), PIRLS (IEA), EECL (UE), PIAAC (OCDE), TIMSS (IEA), and Otras publicaciones. A right sidebar titled 'Novedades' lists recent updates, such as 'Aplicación con las preguntas liberadas PIRLS y TIMSS: Educación Primaria: lectura, matemáticas y ciencias' and 'TIMSS 2011. Preguntas liberadas de matemáticas para 8º grado (2º ESO)'. At the bottom, there is a section for 'PISA (OCDE) Programa para la Evaluación Internacional de Estudiantes / Programme for International Student Assessment' with a link to 'PISA 2015. Ciencias. Preguntas liberadas'.