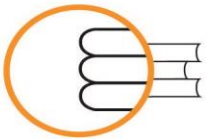


## ISEI - IVEI

**Rs10.4. IRAKURKETARAKO KONPETENTZIA  
OROKORRAK 15 URTEREKIN. PISA 2012.**





**ISEI-IVEI**

IRAKAS-SISTEMA EBALUATU  
ETA IKERTZEKO ERAKUNDEA  
INSTITUTO VASCO DE EVALUACIÓN  
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

**EUSKO JAURLARITZA**



**GOBIERNO VASCO**

HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA  
ETA KULTURA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACION,  
POLITICA LINGUISTICA Y CULTURA

---

**Edizioa: 2014ko ekaina**  
**© ISEI•IVEIk argitaratua**

**ISEI•IVEIK ARGITARATUA**

Irakas-sistema Ebaluatuta eta Ikertzeko Erakundea  
Asturias 9, 3.a - 48015 Bilbo  
Tel.: 94 476 06 04 - Fax: 94 476 37 84  
info@isei-ivei.net - [www.isei-ivei.net](http://www.isei-ivei.net)

**LAN TALDEA**

Araceli de Francisco  
Inmaculada Tambo  
José Ramón Ugarriza  
M<sup>a</sup> Paz Martínez

**KOORDINATZAILEA**

M<sup>a</sup> Paz Martínez

**AHOLKULARITZA TEKNIKOA**

Eduardo Ubieta



<b>Sarrera</b>	<b>4</b>
<b>Rs10.4.1 taula: PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak.</b>	<b>5</b>
<b>Rs10.4.1 grafikoa: PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak.</b>	<b>6</b>
<b>Rs10.4.2 taula: PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak sexuaren arabera.</b>	<b>7</b>
<b>Rs10.4.2 grafikoa: PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak sexuaren arabera. Sexuen arteko puntuazio-aldeak.</b>	<b>8</b>
<b>Rs10.4.3 taula: PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleen banaketa Irakurketako errendimendu-mailetan.</b>	<b>9</b>
<b>Rs10.4.3 grafikoa: PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleen banaketa Irakurketako errendimendu-mailetan.</b>	<b>10</b>
<b>Rs10.4.4 taula: PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012 ebaluazioetan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako puntuazio orokorren bilakaera.</b>	<b>11</b>
<b>Rs10.4.4 grafikoa: PISA 2003 eta PISA 2012 ebaluazioetan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako puntuazio orokorren bilakaera.</b>	<b>12</b>
<b>Rs10.4.5 taula eta grafikoa: PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012 ebaluazioetan Irakurketan lortutako puntuazio orokorren bilakaera sexuaren arabera.</b>	<b>13</b>
<b>RS10.4.6 taula eta grafikoa: Irakurketako errendimendu-mailetakoen ehunekoaren bilakaera PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012 ebaluazioetan.</b>	<b>14</b>
<b>Rs10.4.7 taula eta grafikoa: Euskadiko ikasleek PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012 ebaluazioetan Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak geruzen arabera.</b>	<b>15</b>



## 15 URTEKO IKASLEEK PISA 2012 EBALUAZIOAN IRAKURKETAN LORTUTAKO BATEZ BESTEKO PUNTUAZIOAK<sup>1</sup>.

Adierazle honek 15 urteko ikasleek PISA<sup>2</sup> 2012 ebaluazioan Irakurketan lortutako emaitzak aurkezten ditu. Ebaluazioan ELGAko<sup>3</sup> 34 herrialdeetako ikasleek eta ELGAkoak ez diren beste 31 herrialdeetako ikasleek hartu dute parte.

Emaitzek 15 urterekin eguneroko bizitzarekin erlazionaturik dauden mota askotako testuak ulertzeko eta interpretatzeko kompetentzia islatzen dute. Testuak erabateko gizarte-partaidetzarako beharrezkotzat jotzen dira.

Euskadiko emaitzak (498) ELGAko batez bestekoaren (496) baliokideak dira, aldea ez baita estatistikoki adierazgarria, eta Espainiako batez bestekoa (488) baino hobeak dira, eta aldea adierazgarria da.

Euskadin mutilen puntuazioaren (483) eta nesken puntuazioaren (513) arteko aldea oso handia da, 30 puntukoa nesken alde. Alde hori ELGAko batez bestekoan ere mantentzen da, mutilen puntuazioa (478) neskena (515) baino 37 puntu baxuagoa baita, eta baita Espainiakoan ere, aldea 29 puntukoa baita (mutilak, 474; neskek, 503).

Errendimendu-maileri dagokienez, Euskadiko ikasleak (% 80,6) erdialdeko mailetan daude (2, 3 eta 4 mailak), eta horrek Euskadiko hezkuntza sistemaren ekitatea adierazten du, goi mailetan (5 eta 6 mailak) dauden ikasleen ehunekoa (% 5,0) txikia den arren.

Euskadin PISA 2003 ebaluaziotik PISA 2012 ebaluaziora puntuazioa puntu 1 igo da. Hala ere, PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta 2012 ebaluazioetan Euskadiko eta ELGAko puntuazioen arteko aldea ez da adierazgarria izan.

Euskadin sexuaren aldetiko puntuazio-aldea PISA 2003 ebaluazioan oso handia izan zen, baina geldiro geldiro murrizten joan da 30 puntura heldu arte PISA 2012 ebaluazioan. ELGAko herrialdeen kasuan, mutilen eta nesken puntuazioen arteko aldea hiru puntu hazi zen PISA 2003 ebaluaziotik PISA 2012 ebaluaziora. Espainian PISA 2003 ebaluaziotik PISA 2012 ebaluaziora nesken eta mutilen puntuazioen arteko aldea 10 puntu jaitsi da.

Errendimendu maileri dagokienez, PISA 2003 eta PISA 2012 ebaluazioen artean Euskadin, errendimendu-maila baxuetako (<1, 1b eta 1a) ehunekoa eta bikaintasun edo goi mailetakoa (5 eta 6) ehunekoa jaitsi direla ikus daiteke. Maila ertainetako (2, 3 eta 4) ehunekoa, berriz, igo da. ELGAko herrialdeen kasuan maila baxuak jaisten dira eta ertainetako mailak eta goi mailetakoa mailak igo dira. Espainian ere, baxuetako mailak behera joan dira eta bai ertainetako zein goi mailetakoa gora joan dira.

Euskadin, PISA 2012 ebaluazioan, geruza bakoitzeko batez besteko puntuazioei dagokienez, puntuazioak itunpeko sarean altuagoak direla ikus daiteke (B eredu, 519; A eredu, 516; D eredu, 508). Sare publikoan puntuaziorik altuena D ereduan lortu da (490), hurrengoa B ereduan (462) eta apalena, A ereduan (419). PISA 2009 ebaluazioan portaera ia berdina izan zen.

<sup>1</sup> Informazio gehiagorako: PISA 2009 ebaluazioa. Bukarako txostena. Euskadiko emaitzak. <http://www.isei-ivei.net/cast/pub/pisa2009/PISA2009-EUSKADI-1INFORME.pdf>

<sup>2</sup> PISA: Ikasleen Nazioarteko Ebaluaziorako Programa

<sup>3</sup> ELGA: Ekonomia Lankidetzeta eta Garapenerako Antolakundea. 2009an ELGAko herrialdeak 32 ziren, eta 2011n 34 dira



### Rs10.4.1 taula

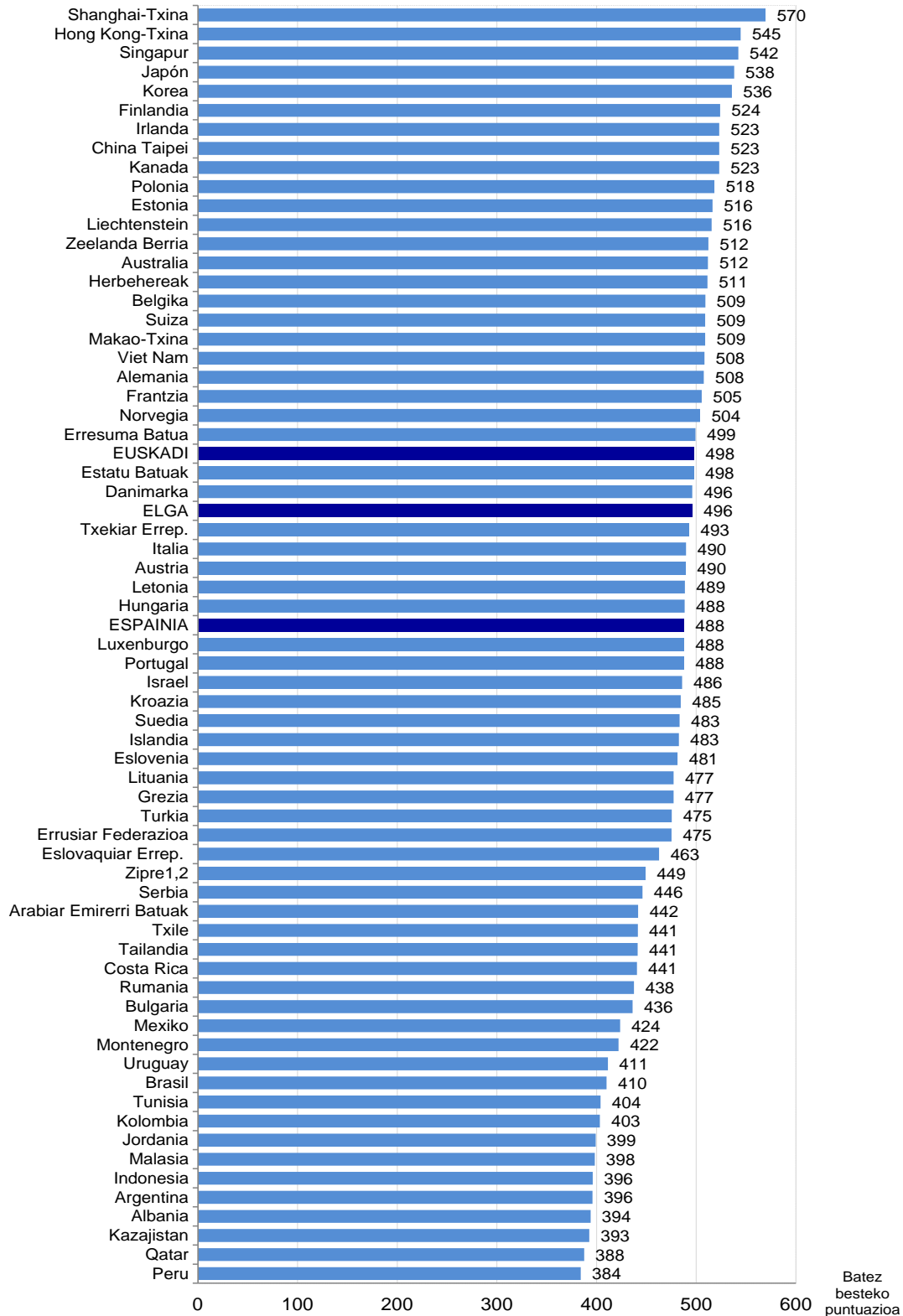
**PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak.**

	Batez bestekoa		Batez bestekoa
<b>ELGA</b>	<b>496</b>		
Albania	394	Italia	490
Alemania	508	Japonia	538
Argentina	396	Jordania	399
Australia	512	Kazajistan	393
Austria	490	Letonia	489
Belgika	509	Liechtenstein	516
Brasil	410	Lituania	477
Bulgaria	436	Luxenburgo	488
Kanada	523	Makao-Txina	509
Txile	441	Malasia	398
Txina Taipei	523	Mexiko	424
Zipre <sup>1,2</sup>	449	Montenegro	422
Kolonbia	403	Norvegia	504
Korea	536	Zeelanda Berria	512
Costa Rica	441	Peru	384
Kroazia	485	Polonia	518
Danimarka	496	Portugal	488
Arabiar Emirerri Batuak	442	Qatar	388
<b>Espainia</b>	<b>488</b>	Erresuma Batua	499
Estatu Batuak	498	Txekiar Errep.	493
Estonia	516	Eslovaquiar Errep.	463
<b>Euskadi</b>	<b>498</b>	Rumania	438
Errusiar Federazioa	475	Serbia	446
Finlandia	524	Shanghai-Txina	570
Frantzia	505	Singapur	542
Grezia	477	Eslovenia	481
Herbehereak	511	Suedia	483
Hong Kong-Txina	545	Suitza	509
Hungria	488	Tailandia	441
Indonesia	396	Tunisia	404
Irlanda	523	Turkia	475
Islandia	483	Uruguay	411
Israel	486	Viet Nam	508



### Rs10.4.1 grafikoa

**PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak.**





### Rs10.4.2 taula

**PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak sexuaren arabera.**

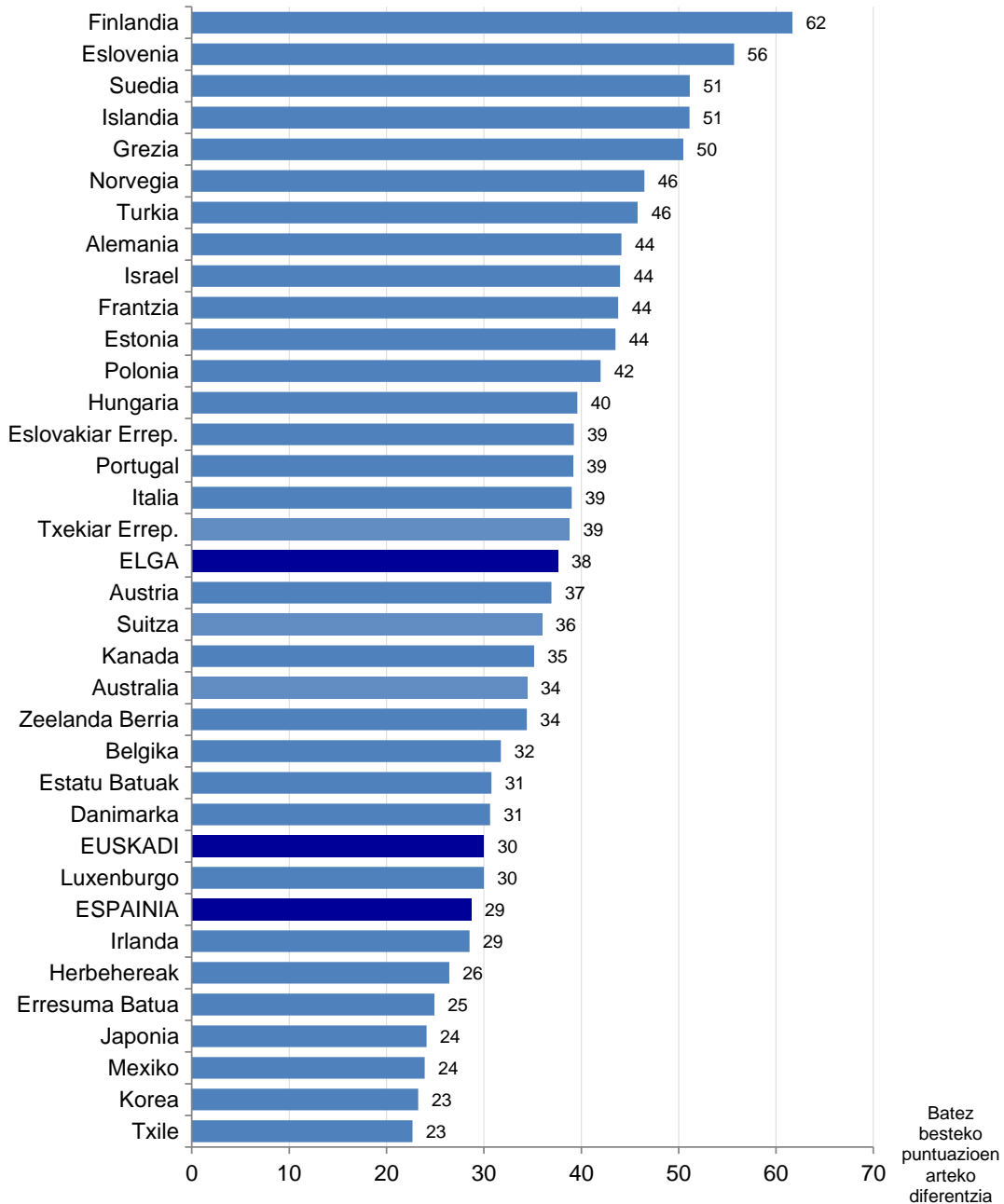
	Neskak	Mutilak	Aldea <sup>1</sup>
<b>ELGA</b>	<b>515</b>	<b>478</b>	<b>-38</b>
Alemania	530	486	-44
Australia	530	495	-34
Austria	508	471	-37
Belgika	525	493	-32
Kanada	541	506	-35
Txile	452	430	-23
Korea	548	525	-23
Danimarka	512	481	-31
Eslovenia	510	454	-56
<b>Espainia</b>	<b>503</b>	<b>474</b>	<b>-29</b>
Estatu Batuak	513	482	-31
Estonia	538	494	-44
<b>Euskadi</b>	<b>513</b>	<b>483</b>	<b>-30</b>
Finlandia	556	494	-62
Frantzia	527	483	-44
Grezia	502	452	-50
Herbehereak	525	498	-26
Hungaria	508	468	-40
Irlanda	538	509	-29
Islandia	508	457	-51
Israel	507	463	-44
Italia	510	471	-39
Japonia	551	527	-24
Luxenburgo	503	473	-30
Mexiko	435	411	-24
Norvegia	528	481	-46
Zeelanda Berria	530	495	-34
Polonia	539	497	-42
Portugal	508	468	-39
Erresuma Batua	512	487	-25
Eslovakiar	483	444	-39
Txekiar Errepublika	513	474	-39
Suedia	509	458	-51
Suitza	527	491	-36
Turkia	499	453	-46

<sup>1</sup>Neskek eta mutilek lortutako batez besteko puntuazioen arteko aldea. Kasu batzuetan aldea ez dator bat kenduraekin, batez besteko puntuazioak biribiltzeko hamarrenak doitzearen ondorioz. Balio positiboek neskek mutilek baino emaitza hobek lortu dituztela adierazten dute. Puntuazio-alde guztiak dira estatistikoki adierazgarriak



### Rs10.4.2 grafikoa

**PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak sexuaren arabera. Sexuen arteko puntuazio-aldeak<sup>4</sup>**



Iturria: PISA 2012. ELGA txostena..

<sup>4</sup> Balioek neskek eta mutilek lortutako batez besteko puntuazioen arteko aldea adierazten dute. Balio positiboek neskek mutilek baino emaitza hobeak lortu dituztela adierazten dute.





### Rs10.4.3 taula

**PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleen banaketa Irakurketako errendimendu-mailetan<sup>5</sup>.**

	<1b maila	1b maila	1a maila	2 maila	3 maila	4 maila	5 maila	6 maila
<b>ELGA</b>	<b>1,3</b>	<b>4,4</b>	<b>12,3</b>	<b>23,5</b>	<b>29,1</b>	<b>21,0</b>	<b>7,3</b>	<b>1,1</b>
Alemania	0,5	3,3	10,7	22,1	29,9	24,6	8,3	0,7
Australia	0,9	3,1	10,2	21,6	29,1	23,3	9,8	1,9
Austria	0,8	4,8	13,8	24,2	29,6	21,2	5,2	0,3
Belgika	1,6	4,1	10,5	20,2	27,3	24,0	10,7	1,6
Kanada	0,5	2,4	8,0	19,4	31,0	25,8	10,8	2,1
Txile	1,0	8,1	23,9	35,1	24,3	6,9	0,6	0,0
Korea	0,4	1,7	5,5	16,4	30,8	31,0	12,6	1,6
Danimarka	0,8	3,1	10,7	25,8	33,6	20,5	5,1	0,4
Eslovenia	1,2	4,9	15,0	27,2	28,4	18,2	4,7	0,3
<b>Espainia</b>	<b>1,3</b>	<b>4,4</b>	<b>12,6</b>	<b>25,8</b>	<b>31,2</b>	<b>19,2</b>	<b>5,0</b>	<b>0,5</b>
Estatu Batuak	0,8	3,6	12,3	24,9	30,5	20,1	6,9	1,0
Estonia	0,2	1,3	7,7	22,7	35,0	24,9	7,5	0,9
<b>Euskadi</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>9,9</b>	<b>23,5</b>	<b>35,0</b>	<b>22,1</b>	<b>4,6</b>	<b>0,4</b>
Finlandia	0,7	2,4	8,2	19,1	29,3	26,8	11,3	2,2
Frantzia	2,1	4,9	11,9	18,9	26,3	23,0	10,6	2,3
Grezia	2,6	5,9	14,2	25,1	30,0	17,2	4,6	0,5
Herbehereak	0,9	2,8	10,3	21,0	29,2	26,1	9,0	0,8
Hungaria	0,7	5,2	13,8	24,3	29,9	20,4	5,3	0,4
Irlanda	0,3	1,9	7,5	19,6	33,4	26,0	10,1	1,3
Islandia	2,3	5,4	13,3	24,7	29,9	18,6	5,2	0,6
Israel	3,8	6,9	12,9	20,8	25,3	20,6	8,1	1,5
Italia	1,6	5,2	12,7	23,7	29,7	20,5	6,1	0,6
Japonia	0,6	2,4	6,7	16,6	26,7	28,4	14,6	3,9
Luxenburgo	2,0	6,3	13,8	23,4	25,8	19,7	7,5	1,4
Mexiko	2,6	11,0	27,5	34,5	19,6	4,5	0,4	0,0
Norvegia	1,7	3,7	10,8	21,9	29,4	22,3	8,5	1,7
Zeelanda Berria	1,3	4,0	11,0	20,8	26,3	22,7	10,9	3,0
Polonia	0,3	2,1	8,1	21,4	32,0	26,0	8,6	1,4
Portugal	1,3	5,1	12,3	25,5	30,2	19,7	5,3	0,5
Erresuma Batua	1,5	4,0	11,2	23,5	29,9	21,3	7,5	1,3
Txekiar Errep.	0,6	3,5	12,7	26,4	31,3	19,4	5,3	0,8
Eslovakiar Errep.	4,1	7,9	16,2	25,0	26,8	15,7	4,1	0,3
Suedia	2,9	6,0	13,9	23,5	27,3	18,6	6,7	1,2
Suitza	0,5	2,9	10,3	21,9	31,5	23,8	8,2	1,0
Turkia	0,6	4,5	16,6	30,8	28,7	14,5	4,1	0,3

Iturria: PISA 2012. ELGA txostena..

<sup>5</sup> PISA 2012 ebaluazioan Irakurketako errendimendu-mailak <1etik 6ra doaz. Haien artean 73 puntuko distantzia egoteko moduan finkatu dira mailak.



# Rs10.4

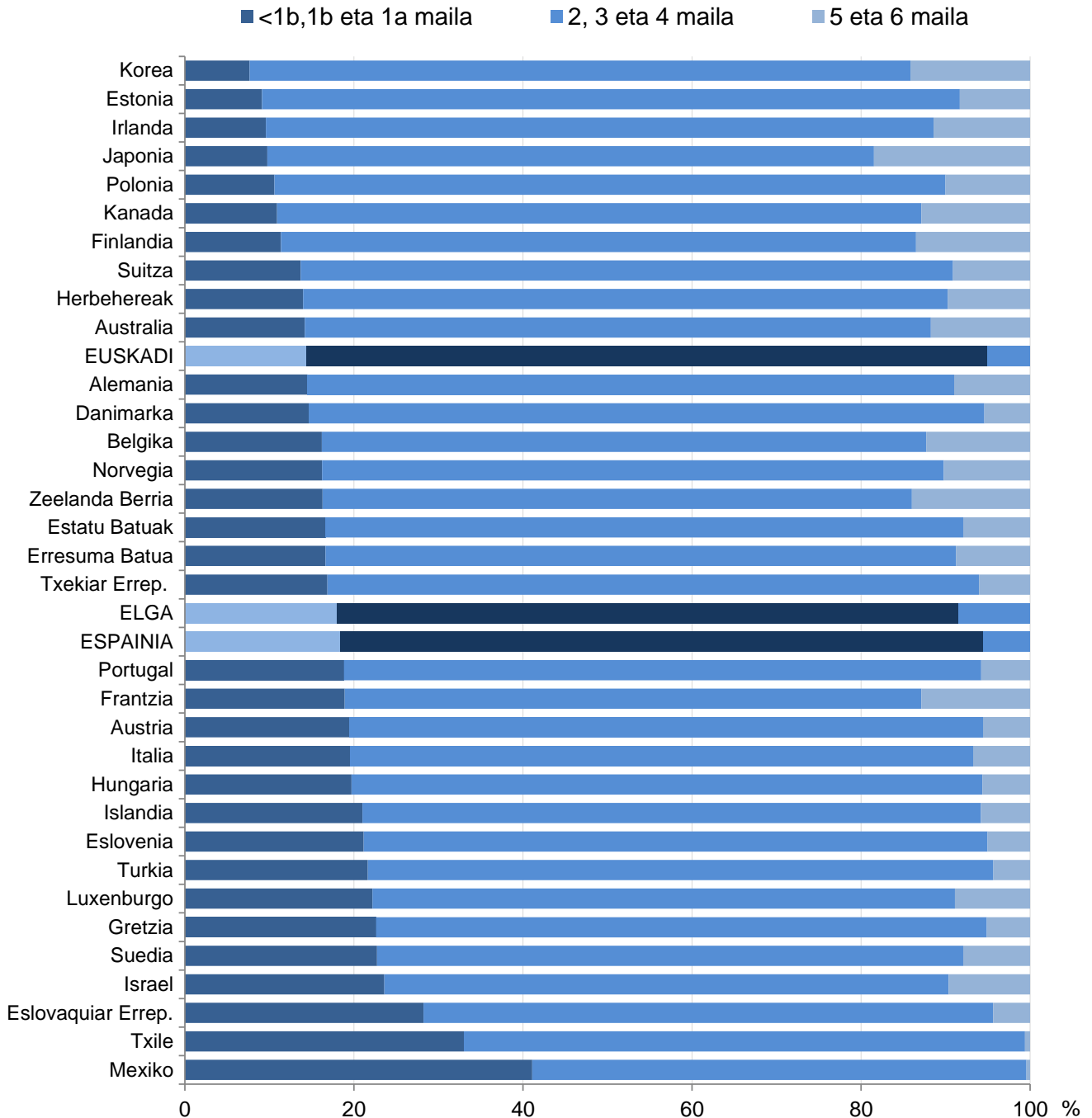
Irakurketarako kompetentzia orokorrak 15 urterekin. PISA 2012.

HEZKUNTZAKO  
ADIERAZLEEN  
EUSKAL SISTEMA



## Rs10.4.3 grafikoa

**PISA 2012 ebaluazioan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleen banaketa Irakurketako errendimendu-mailetan.**



<1 eta 1 mailetako ehunekoaren arabera txikienetik handienara ordenatua.

Iturria: PISA 2012. ELGA txostena..



### Rs10.4.4 taula

**PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012 ebaluazioetan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako puntuazio orokorren bilakaera.**

	PISA 2003	PISA 2006	PISA 2009	PISA 2012	12-03 Diferentzia <sup>1</sup>
<b>ELGA</b>	<b>494</b>	<b>492</b>	<b>493</b>	<b>496</b>	<b>2</b>
Alemania	491	495	497	508	16
Australia	525	513	515	512	-14
Austria <sup>2</sup>	491	490	m	490	-1
Belgika	507	501	506	509	2
Kanada	528	527	524	523	-5
Txile	m	442	449	441	m
Korea	534	556	539	536	2
Danimarka	492	494	495	496	4
Eslovenia	m	494	483	481	m
<b>Espainia</b>	<b>481</b>	<b>461</b>	<b>481</b>	<b>488</b>	<b>7</b>
Estatu Batuak	495	m	500	498	2
Estonia	m	501	501	516	m
<b>Euskadi</b>	<b>497</b>	<b>487</b>	<b>494</b>	<b>498</b>	<b>1</b>
Finlandia	543	547	536	524	-19
Frantzia	496	488	496	505	9
Grezia	472	460	483	477	5
Herbehereak	513	507	508	511	-2
Hungaria	482	482	494	488	7
Irlanda	515	517	496	523	8
Islandia	492	484	500	483	-9
Israel	m	439	474	486	m
Italia	476	469	486	490	14
Japonia	498	498	520	538	40
Luxenburgo	479	479	472	488	8
Mexiko	400	410	425	424	24
Norvegia	500	484	503	504	4
Zeelanda Berria	522	521	521	512	-9
Polonia	497	508	500	518	22
Portugal	478	472	489	488	10
Erresuma Batua <sup>2</sup>	m	495	494	499	m
Txekiar Errep.	489	483	478	493	4
Eslovakiar Errep.	469	466	477	463	-6
Suedia	514	507	497	483	-31
Suitza	499	499	501	509	10
Turkia	441	447	464	475	35

<sup>1</sup>Kasu batzuetan aldea ez dator bat kenduraekin, batez besteko puntuazioak biribiltzeko hamarrenak doitzearen ondorioz. Ageri diren aldeak ELGAK egindako emaitza-tauletakoak dira. Balio positiboek 2012ko batez besteko puntuazioak 2003koak baino hobeak direla adierazten dute.

<sup>2</sup>Erresuma Batuko eta Austriako erantzun-tasak txikiegia dira gainontzeko herrialdeekiko konparazioa bermatzeko.



# Rs10.4

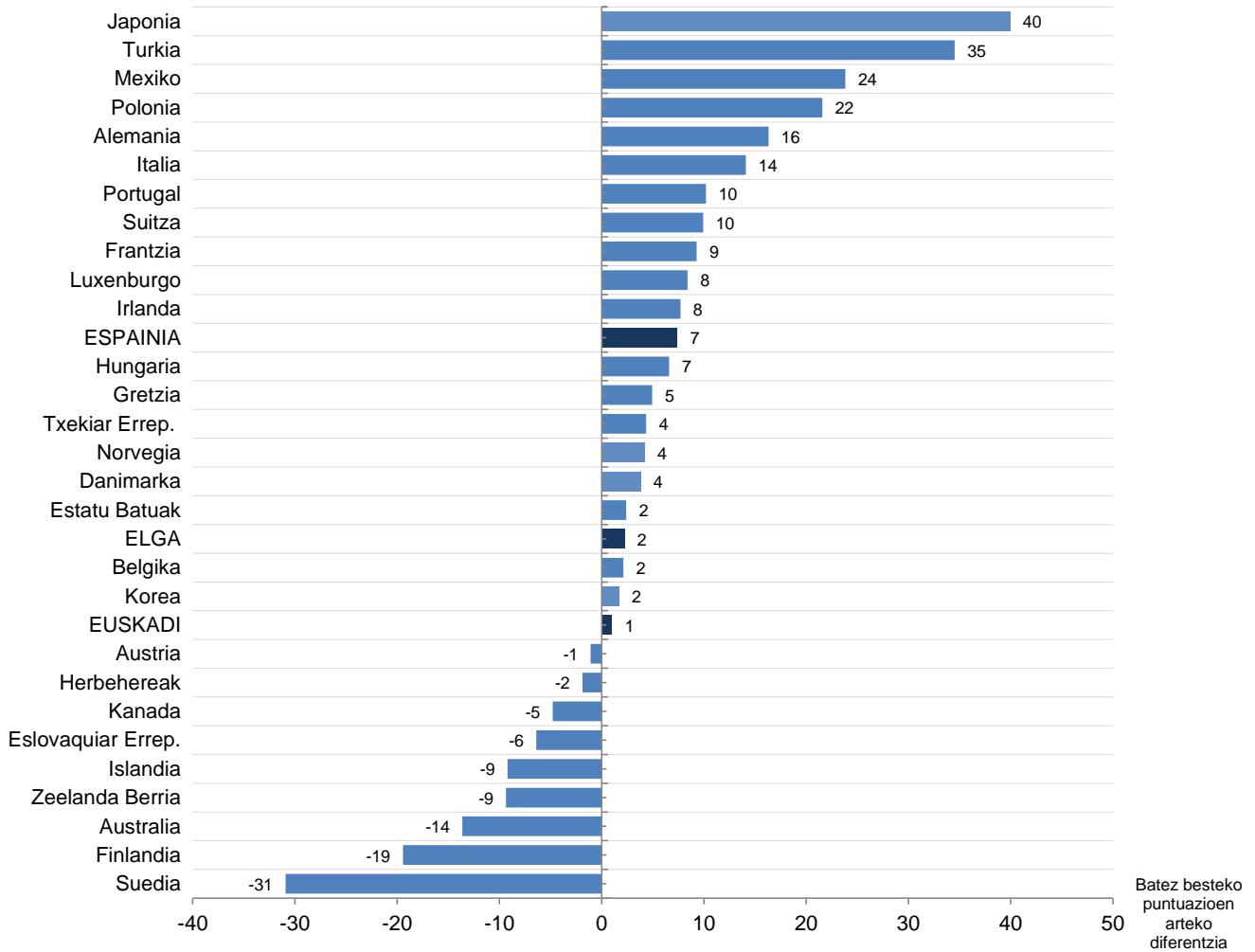
Irakurketarako kompetentzia orokorrak 15 urterekin. PISA 2012.

HEZKUNTZAKO  
ADIERAZLEEN  
EUSKAL SISTEMA



## Rs10.4.4 grafikoa

**PISA 2003 eta PISA 2012 ebaluazioetan parte hartu duten ELGAko herrialdeetako ikasleek Irakurketan lortutako puntuazio orokorren bilakaera<sup>6</sup>.**



Iturria: PISA 2003 eta PISA 2012. ELGA txostena..

<sup>6</sup> Balio positiboek 2012ko batez besteko puntuazioak 2003koak baino hobeak direla adierazten dute. Balio negatiboek 2012ko batez besteko puntuazioak 2003koak baino apalagoak direla adierazten dute.

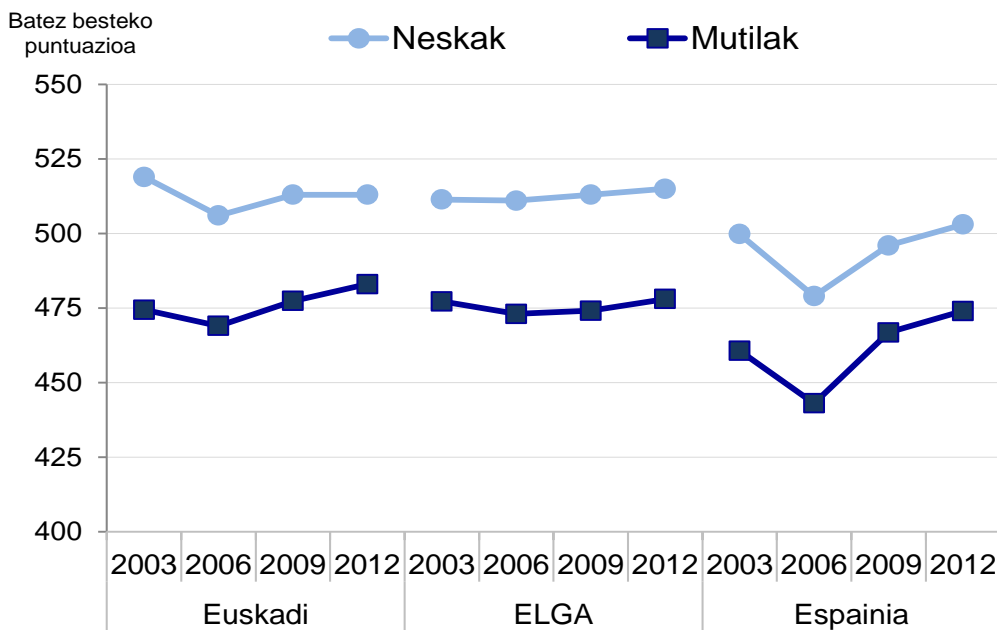


### Rs10.4.5 taula eta grafikoa

**PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012 ebaluazioetan Irakurketan lortutako puntuazio orokorren bilakaera sexuaren arabera.**

	Neskak				Mutilak				Diferentziak <sup>1</sup>			
	2003	2006	2009	2012	2003	2006	2009	2012	2003	2006	2009	2012
Euskadi	519	506	513	513	474	469	477	483	45	37	35	30
ELGA	511	511	513	515	477	473	474	478	34	38	39	37
Espainia	500	479	496	503	461	443	467	474	39	35	29	29

<sup>1</sup>Balio positiboek neskek mutilek baino emaitza hobeak lortu dituztela adierazten dute. Kasu batzuetan aldea ez dator bat kenduraekin, batez besteko puntuazioak biribiltzeko hamarrenak doitzearen ondorioz.



Kontuan izan eskala ez dela zerotik hasten, Euskadi, ELGA eta Espainiako puntuazioen arteko aldea argiago adieraztearren.

Iturria: PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012. ELGA txostena..



# Rs10.4

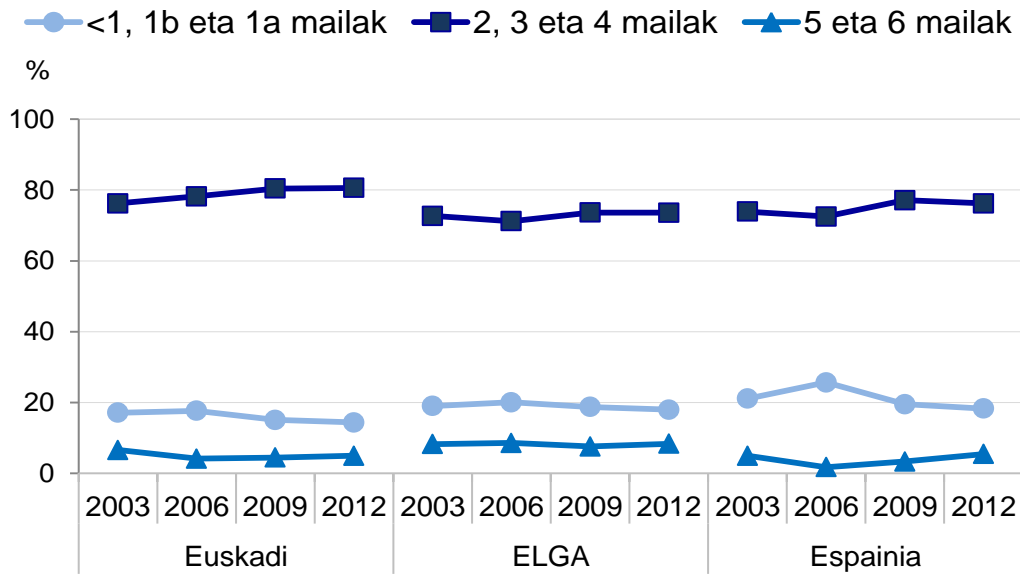
Irakurketarako kompetentzia orokorrak 15 urterekin. PISA 2012.



## RS10.4.6 taula eta grafikoa

Irakurketako errendimendu-mailetako ehunekoen bilakaera PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012 ebaluazioetan.

	<1, 1b eta 1a mailak				2, 3 eta 4 mailak				5 eta 6 mailak			
	2003	2006	2009	2012	2003	2006	2009	2012	2003	2006	2009	2012
Euskadi	17,1	17,7	15,1	14,4	76,2	78,2	80,4	80,6	6,6	4,2	4,5	5
ELGA	19,0	20,1	18,8	18	72,7	71,2	73,6	73,6	8,3	8,6	7,6	8,4
Espainia	21,1	25,7	19,6	18,3	73,9	72,5	77,1	76,2	5,0	1,8	3,3	5,5



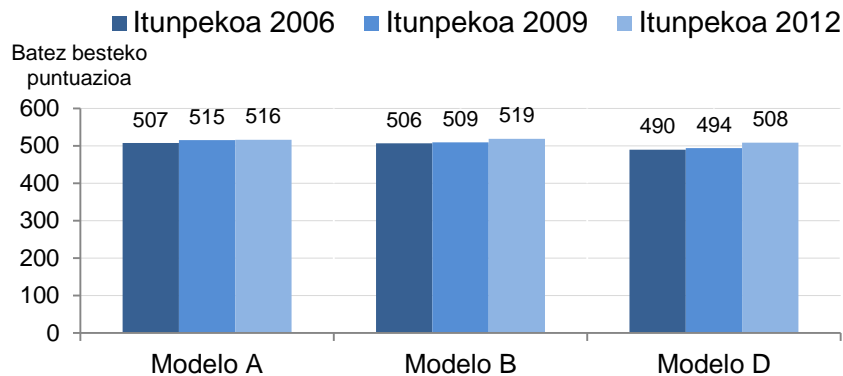
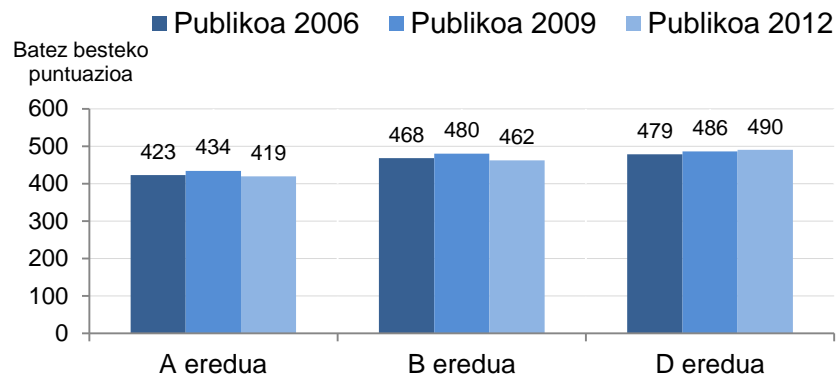
Iturria: PISA 2003, PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012. ELGA txostena..



### Rs10.4.7 taula eta grafikoa

Euskadiko ikasleek PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012 ebaluazioetan Irakurketan lortutako batez besteko puntuazioak geruzen arabera<sup>7</sup>.

	Publikoa			Itunpekoa			
	2006	2009	2012	2006	2009	2012	
A eredia	423	434	419	507	515	516	
B eredia	468	480	462	506	509	519	
D eredia	479	486	490	490	494	508	
<b>Euskadi-06</b>		<b>487</b>		<b>Euskadi-09</b>	<b>494</b>	<b>Euskadi-12</b>	<b>498</b>



Iturria: PISA 2006, PISA 2009 eta PISA 2012. Euskadi, ISEI-IVEI.

<sup>7</sup> Geruza: hezkuntza sarea eta irakasteredua. Euskadin bi sare daude (publikoa eta itunpekoa) eta hiru irakasteredu: A eredia (guztia gaztelaniaz irakasten da), B eredia (gaztelaniaz eta euskaraz irakasten da) eta D eredia (guztia euskaraz irakasten da).