

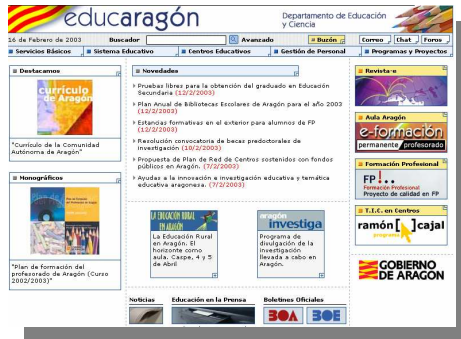


de **Pizarra Digital** a **Escuela 2.0**

Carmen Martínez Urtasun

Directora General de Política Educativa

TIC en la Educación Aragonesa



EDUCARAGÓN



AULARAGÓN



GESTIÓN EN RED



PIZARRAS DIGITALES



Educación, Cultura y Deporte



CATEDU





Programa Pizarra Digital

Educación, Cultura y Deporte

Pizarra Digital en Primaria

OBJETIVOS:



- Promover procesos **innovadores** en los centros educativos.
- Adquisición de **competencias** en el uso de las **TIC** al finalizar la E. Primaria.
- Influir en el **ámbito social y familiar**, evitando la brecha digital.

Datos

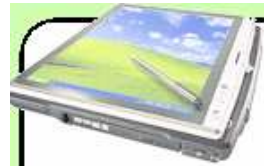
Pizarra Digital en Primaria

	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	TOTAL
Nº de centros	50	113	92	60	36	255
Nº de localizaciones	81	121	140	92	57	539
Nº de profesores	465	909	850	650	310	3.164
Nº de alumnos	1.053	4.609	4.302	2.600	1.153	13.677



VALORACIÓN

EVALUACIÓN PIZARRA DIGITAL 2008-09



Estudio sobre el Programa Pizarra Digital



ALUMNOS Y ALUMNAS



PROFESORES Y PROFESORAS



DIRECTOR O DIRECTORA



PADRES Y MADRES

TODOS LOS CENTROS QUE LLEVAN 2 AÑOS EN EL PROGRAMA

124 directores 5.504 alumnos 714 profesores 4.801 padres

Microsoft®

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

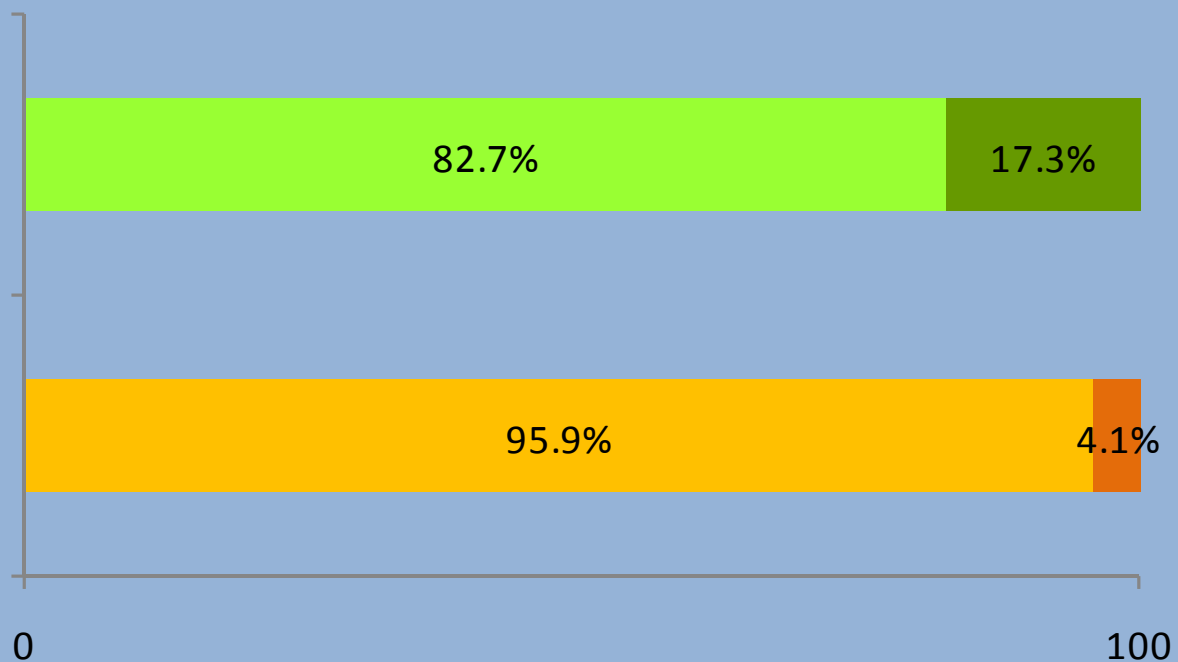


**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Educación,
Cultura y Deporte

B. EL PROGRAMA PIZARRA EN LAS AULAS

Cambios en la metodología

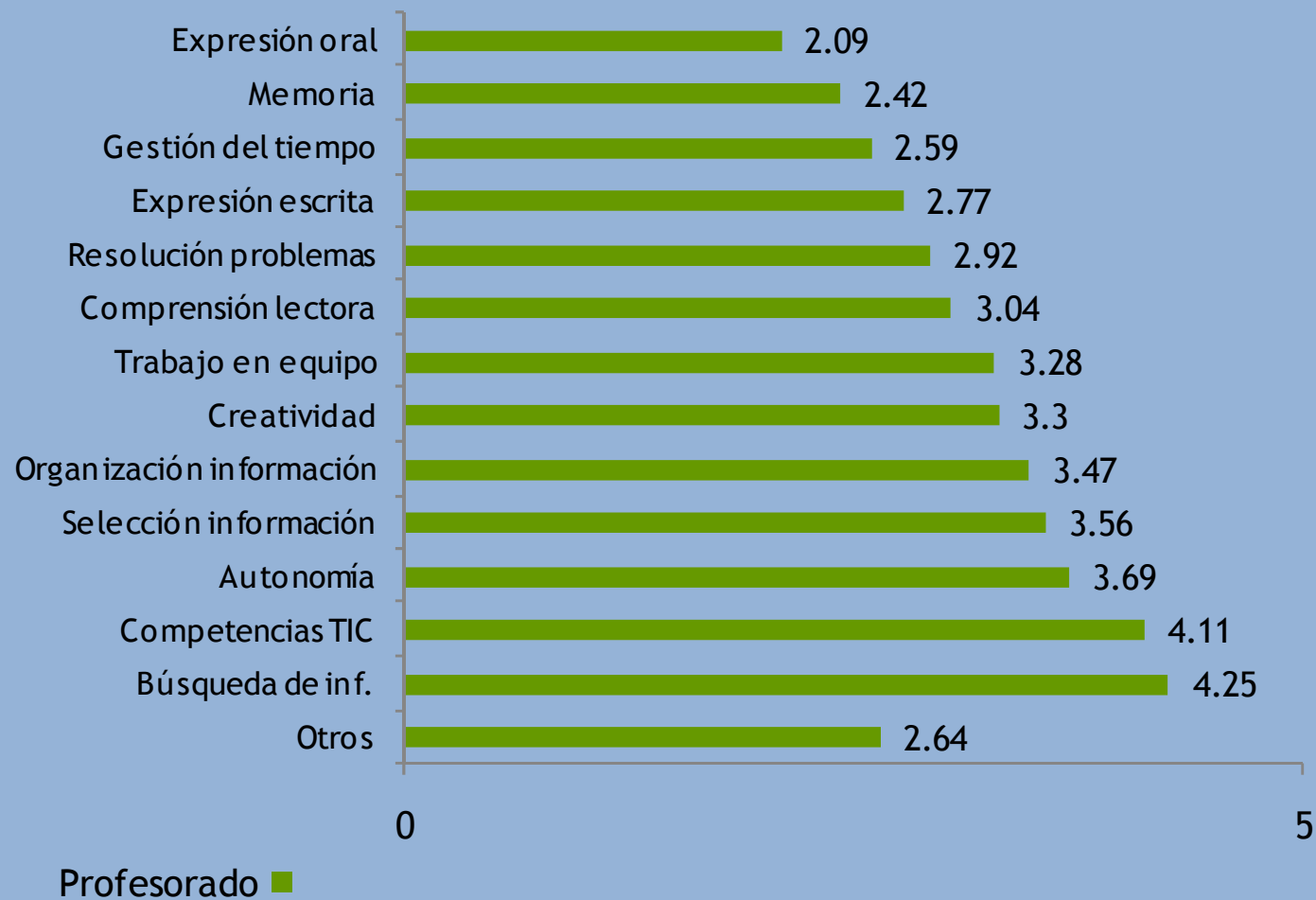


Directores ■ Si ■ No

Profesorado ■ Si ■ No

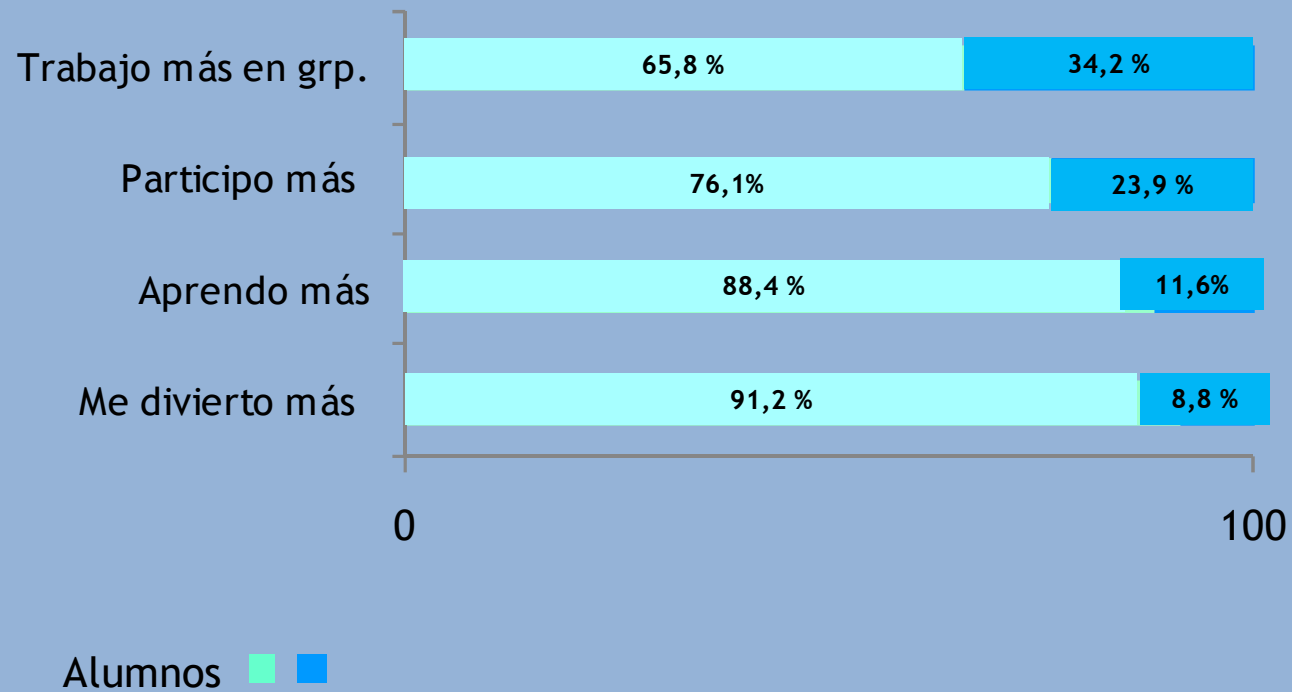
B. EL PROGRAMA PIZARRA EN LAS AULAS

Impacto tablet pc en la adquisición de competencias del alumnado



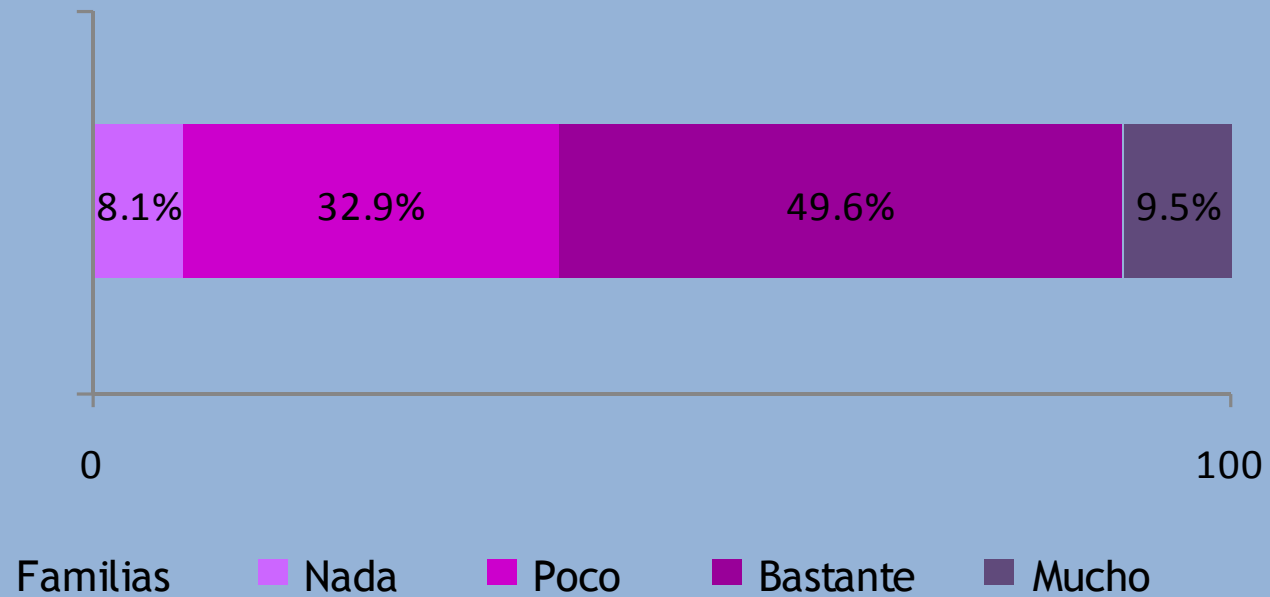
B. EL PROGRAMA PIZARRA EN LAS AULAS

Usando tablet pc



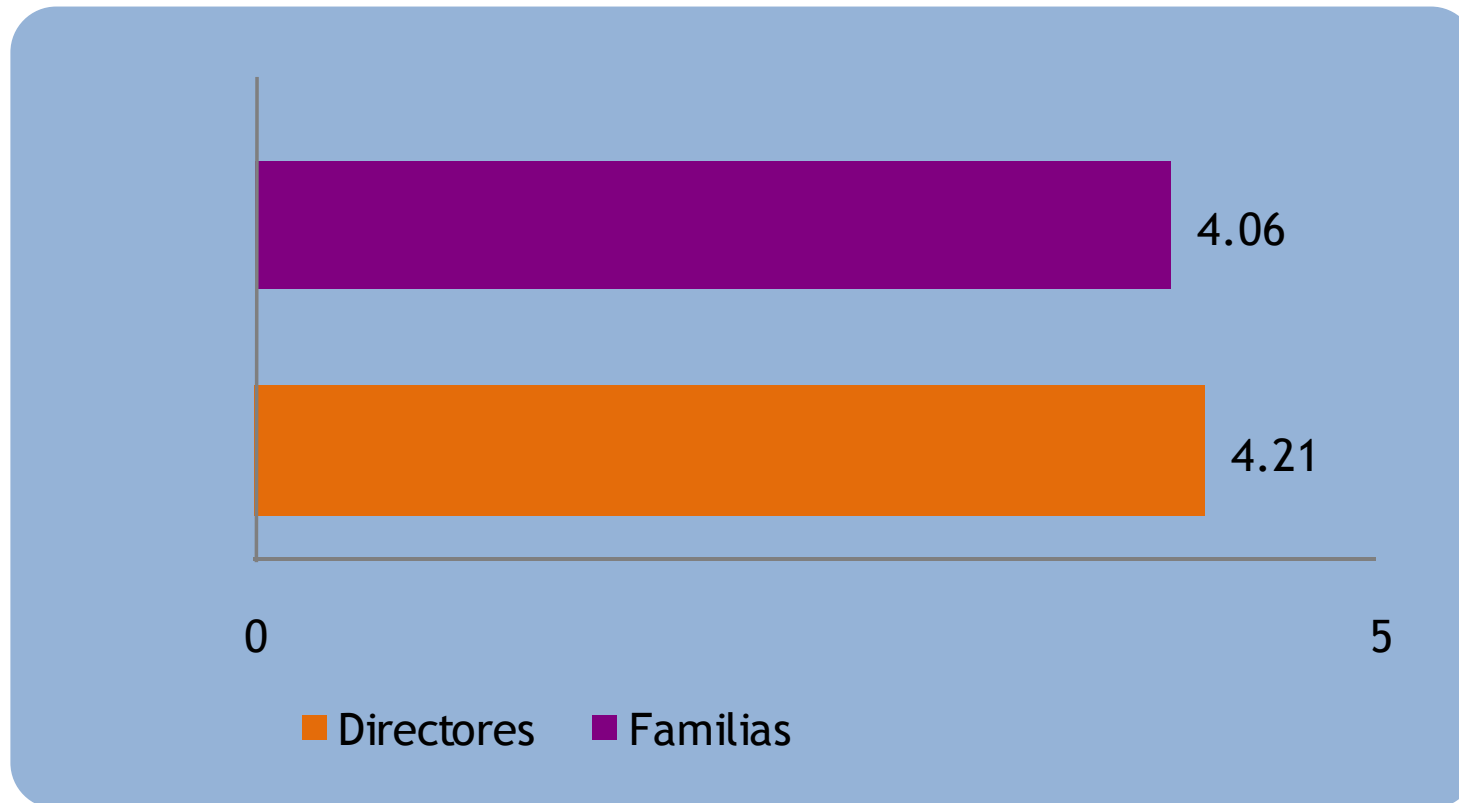
C. EL PROGRAMA PIZARRA DIGITAL Y LAS FAMILIAS

Mejora de la calidad de la escuela



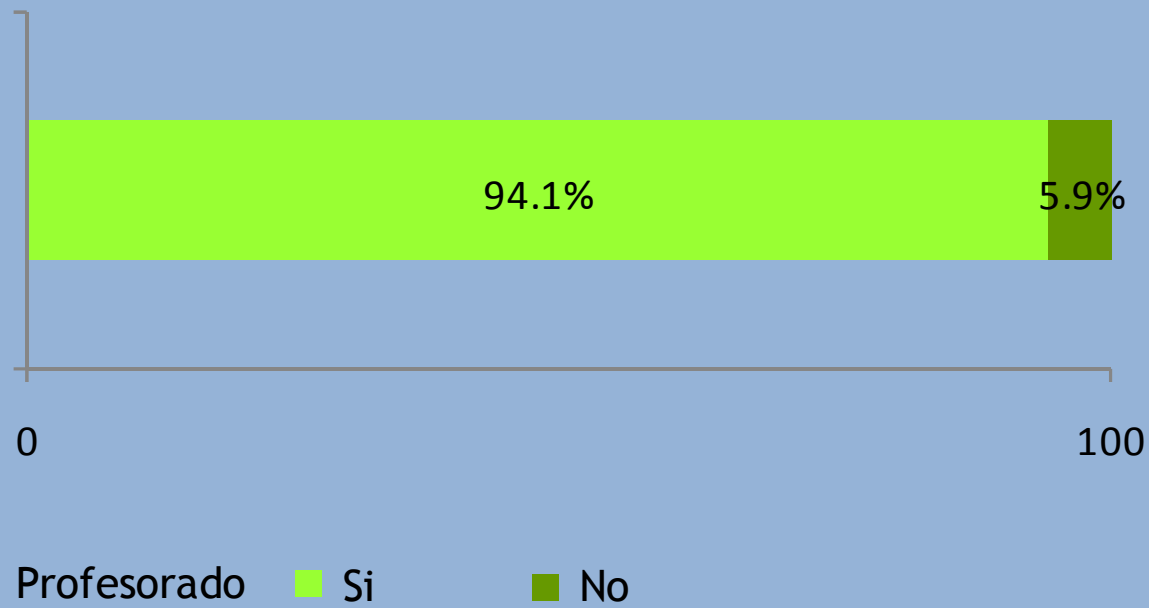
A. EL PROGRAMA PIZARRA DIGITAL EN LOS CENTROS

Grado de acuerdo con el programa



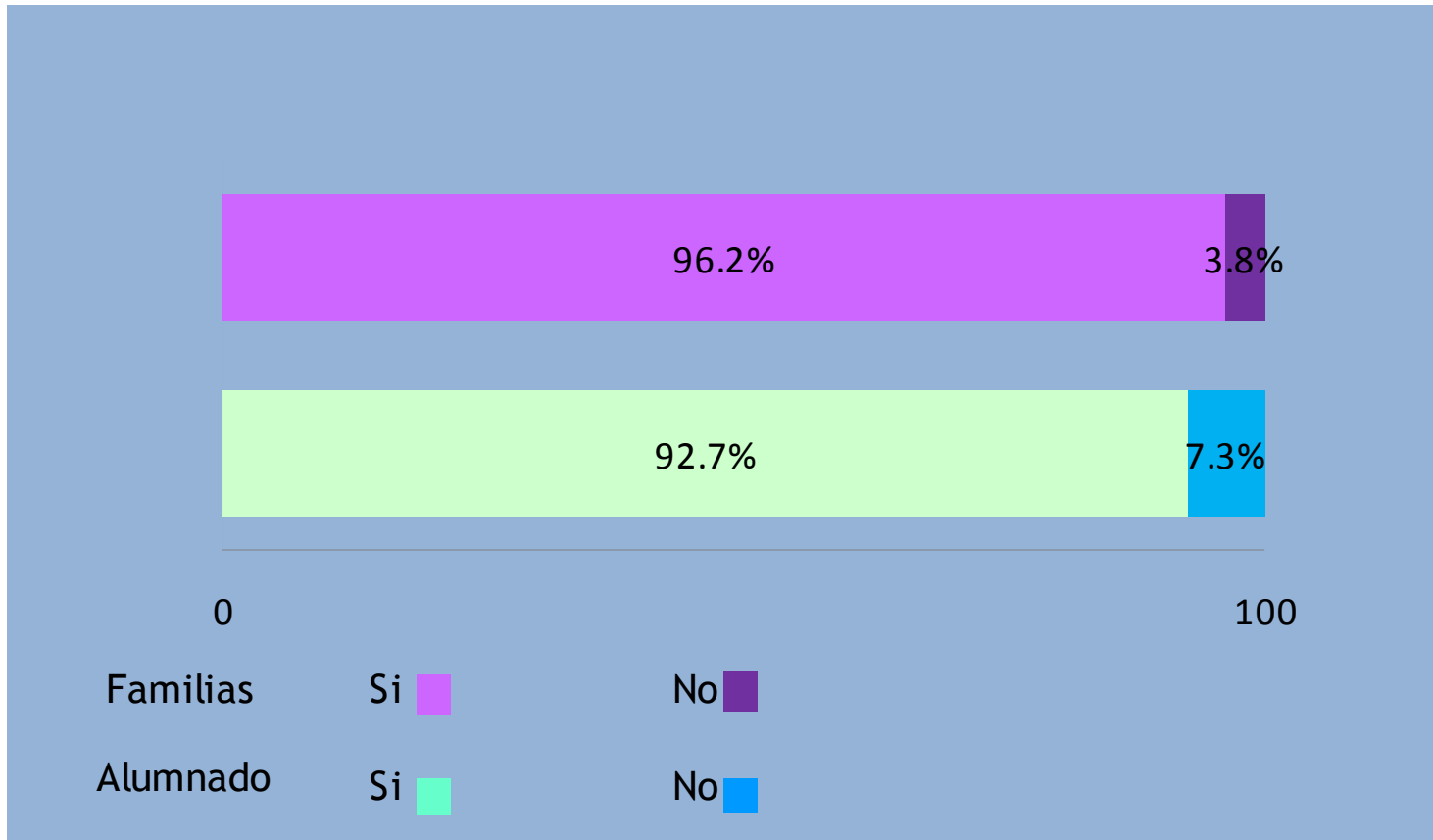
A. EL PROGRAMA PIZARRA DIGITAL EN LOS CENTROS

Volvería a trabajar con tablet pc



A. EL PROGRAMA PIZARRA DIGITAL EN LOS CENTROS

Preferirían seguir con el tablet pc en Secundaria





Escuela 2.0





- **Nuevo panorama educativo**

- **Aprendizaje a lo largo de la vida:** la necesidad de una actualización permanente de los conocimientos, habilidades y criterios.

- **Aprender a aprender:** mayor relevancia del dominio de los procesos y estrategias cognitivas sobre el de los contenidos.

- **Alfabetización digital:** el reconocimiento de un nuevo concepto de alfabetización.

- **Entornos virtuales de aprendizaje:** superando las barreras espaciotemporales y facilitando el aprendizaje colaborativo.



- **Integración de las TICs en los centros educativos:**
 - Uso personalizado de un ordenador **portátil por alumno**
 - **Aulas digitales**, conectadas y con infraestructura TIC
 - **Cofinanciado**, mediante convenios bilaterales, por:
 - Ministerio de Educación
 - Comunidades Autónomas
 - Con **implicación** de
 - Empresas tecnológicas informáticas y de comunicación,
 - Editoriales y empresas de software educativo
 - Las propias familias.



- **Ejes de intervención**

- **Aulas digitales.** Ordenadores portátiles para alumnos y profesores y aulas con dotación TIC eficaz estandarizada.
- **Conectividad** a Internet y la interconectividad dentro del aula para todos los equipos. Internet en los domicilios.
- **Formación** del profesorado tanto en los aspectos tecnológicos como en los aspectos metodológicos y sociales.
- **Materiales** digitales educativos ajustados a los diseños curriculares a profesores, alumnos y familias.
- **Implicación** de alumnos y familias en la custodia y uso de estos recursos.



- **El Proyecto en Aragón**

- **Centros públicos:** E.S.O. y adaptación de 5º y 6º Pri.
- **Centros concertados:** 5º de Primaria hasta 2º de ESO
- El proceso debe realizarse en **4 años**.
- La culminación del proyecto **debe lograr:**
 - Centros adaptados a la sociedad actual. Centros en red.
 - Alumnos protagonistas de su propio aprendizaje.
 - Profesores facilitadores de este proceso.
 - Administraciones, centros, empresas, familias comprometidos en el Programa.



- **El Proyecto en Aragón. 2009-10**

ESCUELA 2.0	CENTROS	ALUMNOS	AULAS
PRIMARIA	49		180
SECUNDARIA	60	4.109	619
CONCERTADA	39	1.497	63
TOTAL ESCUELA 2.0	148	5.606	862

5 CENTROS PILOTO: 1 C. Público, 1 C. Concertado, 3 I.E.S.

Escuela 2.0

