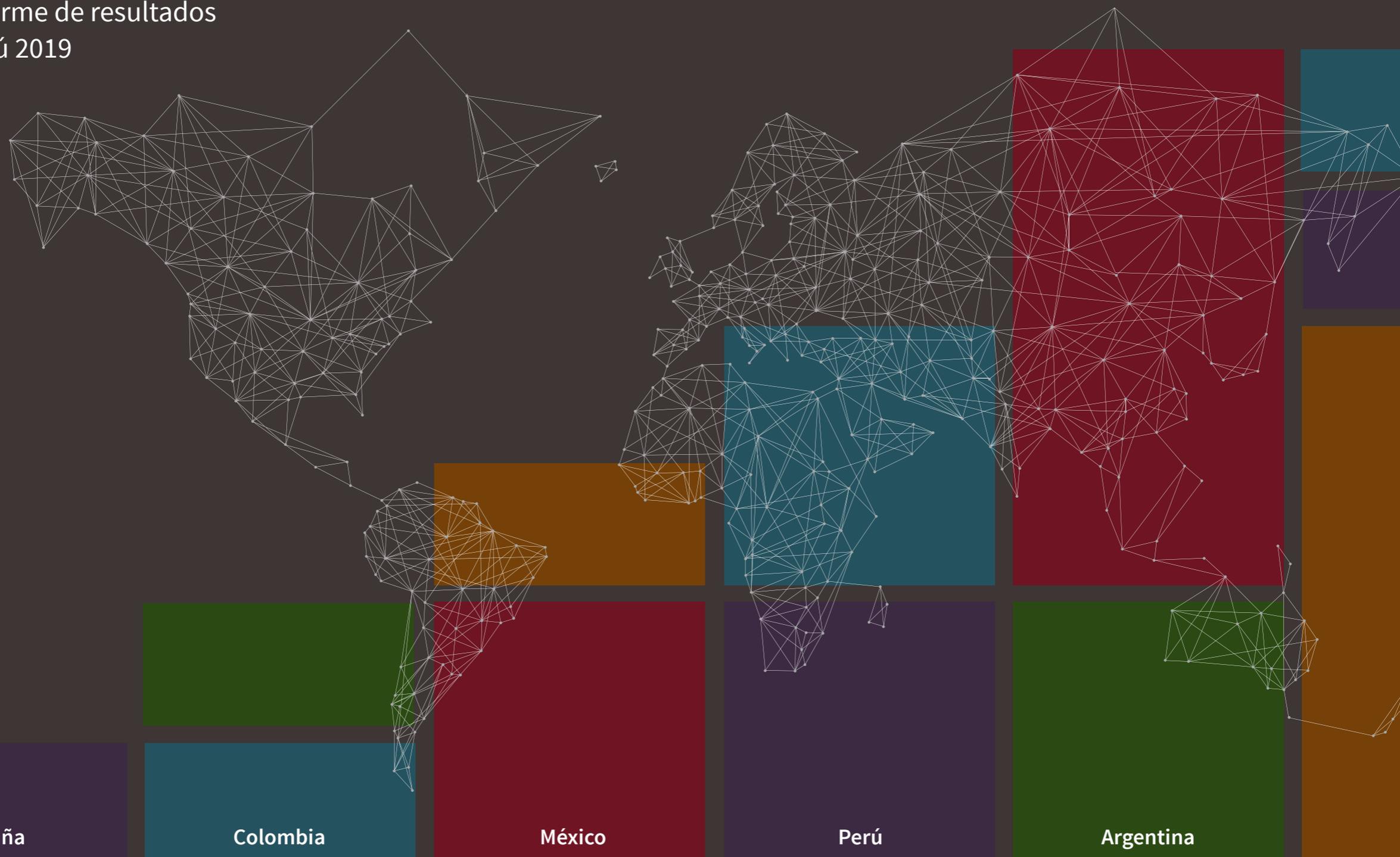


# V Estudio sobre el uso de la tecnología en la educación

Informe de resultados  
Perú 2019

blink  
Learning



España

Colombia

México

Perú

Argentina

Han colaborado en el estudio:



•• Índice

03

**Bloque 1**

Datos generales

06

**Bloque 2**

Uso de la tecnología  
en el aula

12

**Bloque 3**

Visión general de la  
educación

16

**Bloque 4**

Sobre los docentes y  
su profesión

22

**Bloque 5**

Sobre los alumnos y  
su aprendizaje

26

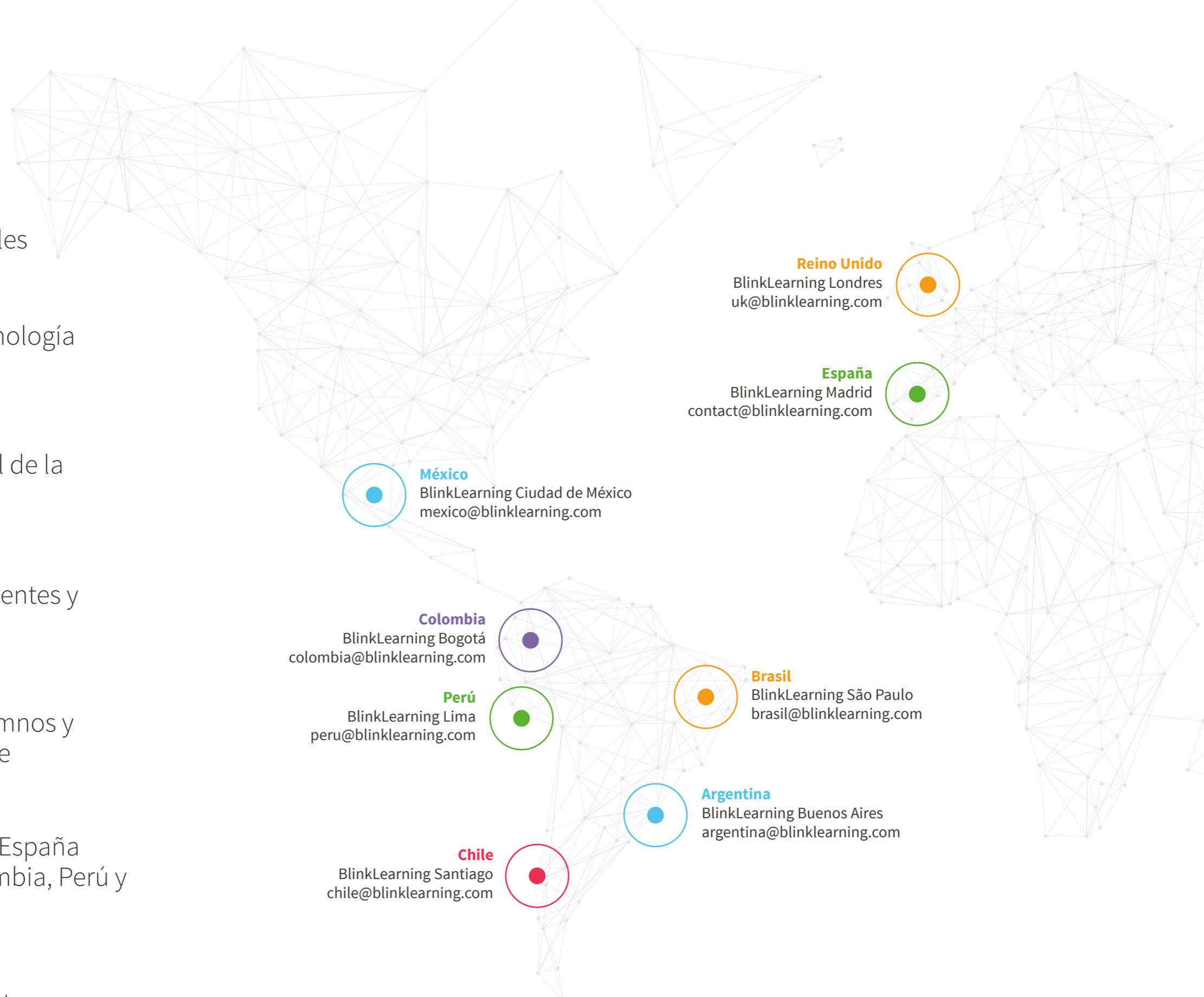
**Bloque 6**

Comparativa España  
México, Colombia, Perú y  
Argentina

37

**Bloque 7**

Agradecimientos



**México**

BlinkLearning Ciudad de México  
mexico@blinklearning.com

**Colombia**

BlinkLearning Bogotá  
colombia@blinklearning.com

**Perú**

BlinkLearning Lima  
peru@blinklearning.com

**Argentina**

BlinkLearning Buenos Aires  
argentina@blinklearning.com

**Chile**

BlinkLearning Santiago  
chile@blinklearning.com

**Brasil**

BlinkLearning São Paulo  
brasil@blinklearning.com

**Reino Unido**

BlinkLearning Londres  
uk@blinklearning.com

**España**

BlinkLearning Madrid  
contact@blinklearning.com

Solicita los informes de resultados  
del resto de países en  
[contact@blinklearning.com](mailto:contact@blinklearning.com)

“

**Queremos agradecer** de nuevo a todos los colaboradores su participación e interés en el Estudio. También **a todos los docentes que durante cinco años han formado parte de los resultados de un Estudio** que nos permite analizar los beneficios y retos del uso de la tecnología en la educación y cómo estos van evolucionando. La información reflejada en estos estudios es la que **nos permite pensar y desarrollar nuevas herramientas que contribuyan a una mejor educación.**

”

**Bloque 1** ••  
Datos generales



## •• Introducción y objetivos

Por quinto año consecutivo, desde BlinkLearning lanzamos el Estudio anual sobre el uso de la tecnología en el aula.

En este estudio hemos ampliado los países participantes de la muestra **recogiendo datos en Argentina por primera vez**. La inclusión de respuestas de docentes de nuevos países **nos permite tener una visión más amplia de la educación y el uso de la tecnología en el aula** que esperamos seguir ampliando en las próximas ediciones.

El estudio cuenta con **preguntas estandarizadas para todos los países**, lo que permite contrastar la información con los docentes participantes (España, México, Colombia, Perú y Argentina). Esto **ayuda a obtener conclusiones comunes con los datos obtenidos de años anteriores**, permitiendo visualizar la evolución en el uso de las TIC por parte de los docentes.

Además, **este año hemos querido conocer cómo afecta la motivación de los alumnos**. Saber a través de la opinión de los docentes cuáles son los intereses y opinión de los alumnos, en qué centran su atención y cómo ha cambiado la forma de aprender de éstos.

Queremos agradecer la colaboración, compromiso y asesoramiento de nuestros partners; Corporación Universitaria Uniminuto de Dios de Colombia, Ministerio de Educación Nacional de Colombia, el Observatorio de innovación educativa del TEC de Monterrey de México, la Universidad Rey Juan Carlos de España, el asesor educativo Dinamo Labs de Argentina, la Municipalidad de Lima y la comunidad educativa EdTech Perú.

Os animamos a ver el informe, esperamos que sea de vuestro interés.

Un abrazo  
Equipo **BlinkLearning**

## •• Metodología

Cuestionario  
*Online*  
compuesto por  
**28**  
preguntas

Período de  
recogida de datos:  
**17 /oct**  
**25 /nov**  
**2019**

Participantes  
totales:  
**1.851** España  
**1.417** Latam

Participantes  
**Perú**  
**411**  
Docentes

**5** países:  
España, México,  
Perú, Colombia y  
Argentina

## •• Datos generales de la muestra para Perú.



### Edad docentes



409

NÚMERO TOTAL DE RESPUESTAS PERÚ

2

NÚMERO TOTAL DE RESPUESTAS DESCARTADAS

19-30 Años

7%

31-40 Años

21%

41-50 Años

44%

51-60 Años

24%

61-74 Años

4%

### Años experiencia



409

NÚMERO TOTAL DE RESPUESTAS PERÚ

2

NÚMERO TOTAL DE RESPUESTAS DESCARTADAS

0-10 Años

25%

11-20 Años

38%

21-30 Años

28%

31-40 Años

9%

### Etapa educativa



409

NÚMERO TOTAL DE RESPUESTAS PERÚ

2

NÚMERO TOTAL DE RESPUESTAS DESCARTADAS

Educación inicial

3%

Primaria

25%

Secundaria

48%

Bachillerato

5%

Educación especial

1%

Formación profesional

5%

Carreras Técnicas

8%

Otra/s

5%

### Tipo de centro



409

NÚMERO TOTAL DE RESPUESTAS PERÚ

2

NÚMERO TOTAL DE RESPUESTAS DESCARTADAS

Público

43%

Público de gestión privada

5%

Privado

52%

••

Casi el 80% de los docentes piensa que hay una **alta motivación de los alumnos con respecto al uso de la tecnología**: *“A los alumnos les agrada el uso de recursos digitales novedosos, desconocidos, fuera de lo común. Se observan sonrisas, satisfacciones y alegría. Además, al ser un reto se observa mayor concentración”*.

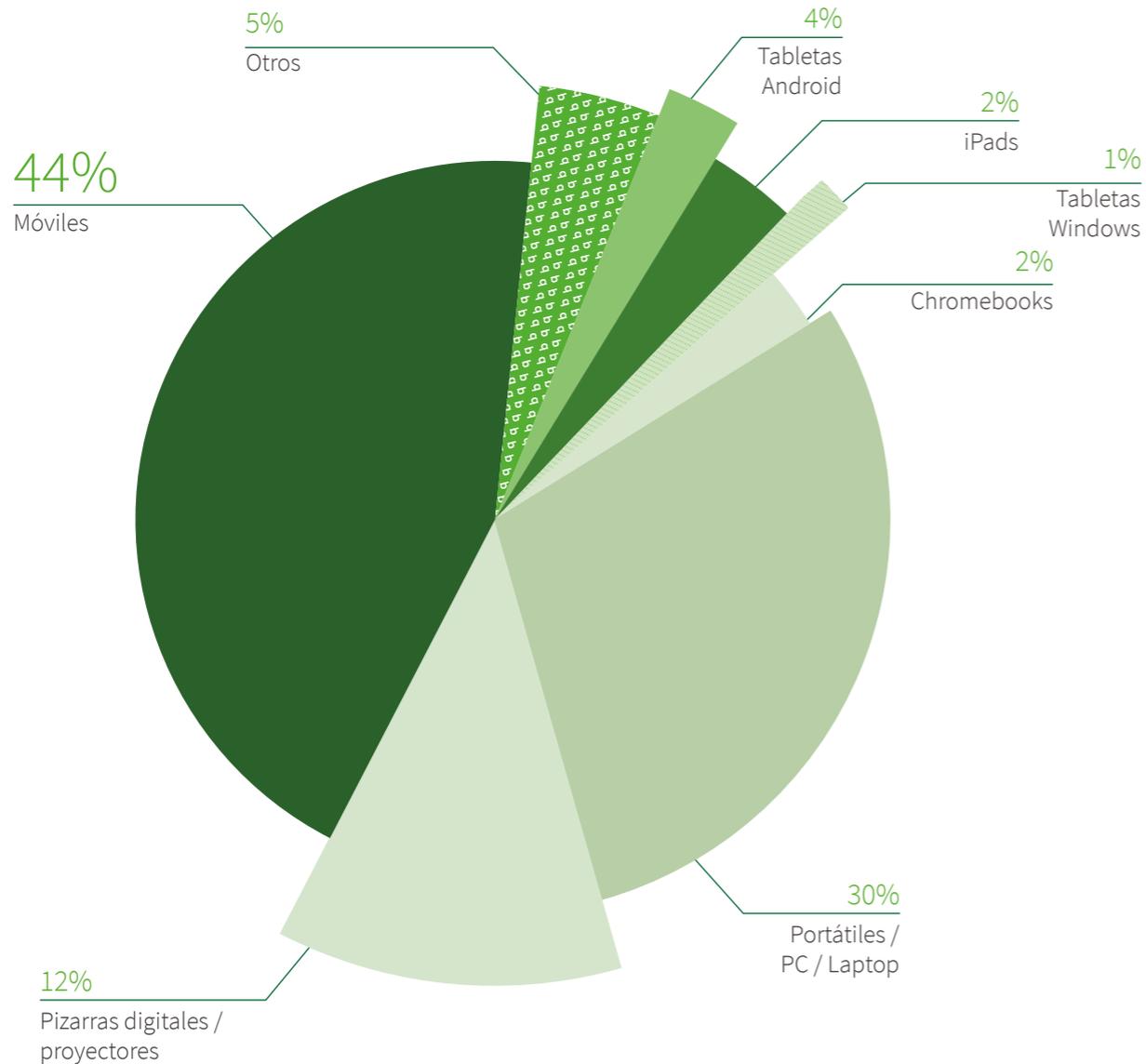
••

## Bloque 2 ••

Uso de la tecnología en el aula



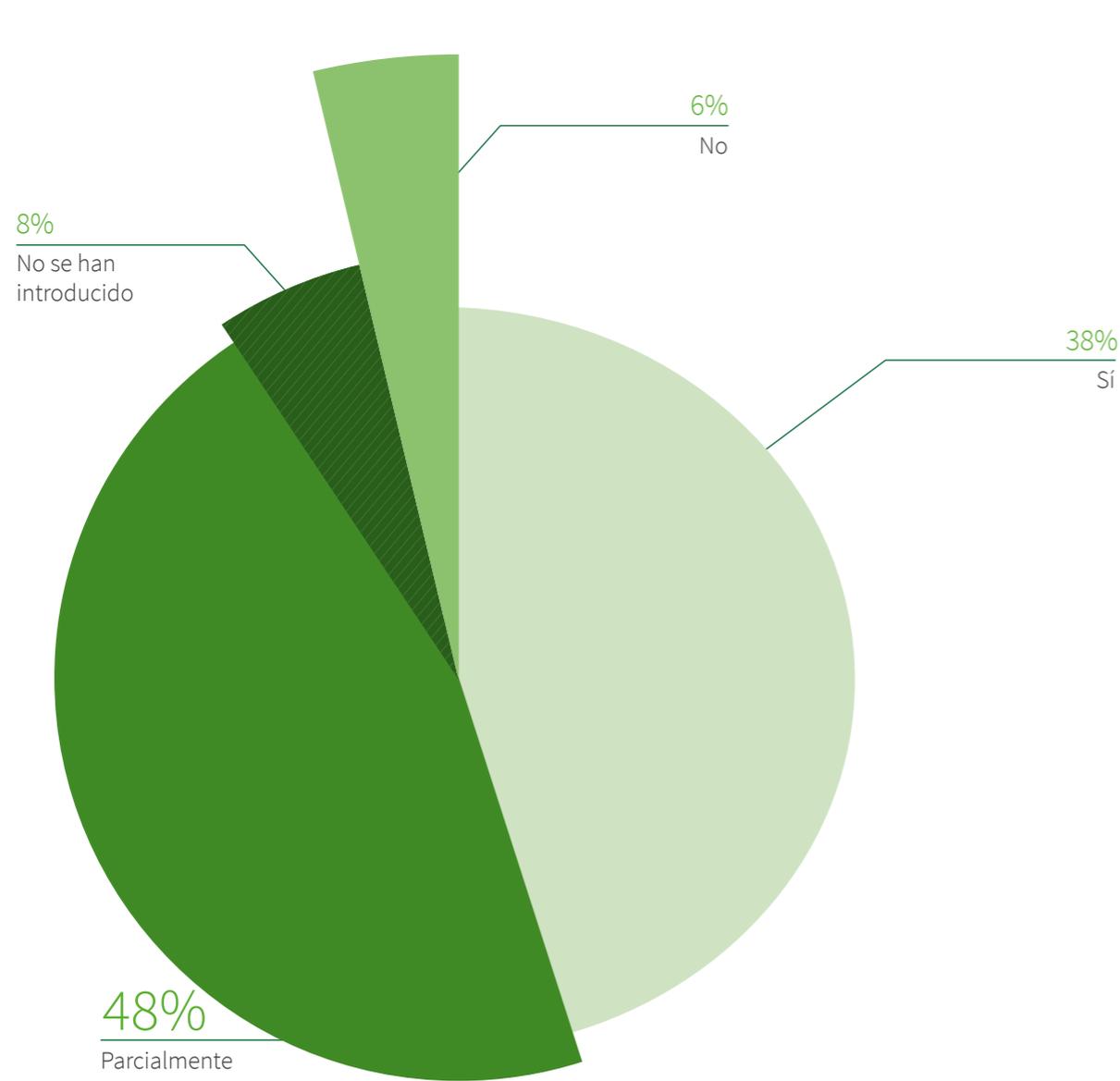
•• ¿Cuál es el dispositivo más común entre los alumnos de tu establecimiento?



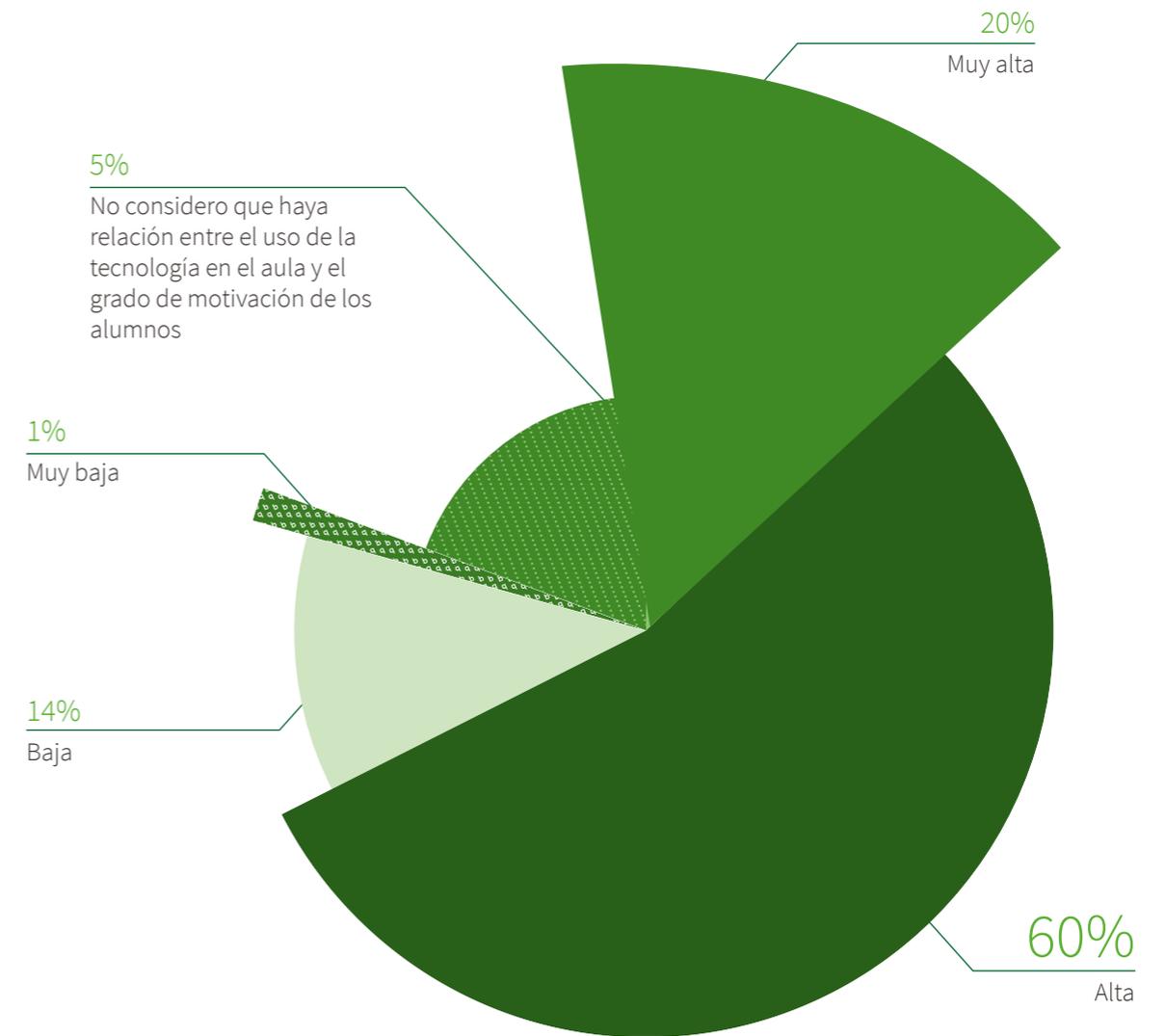
•• ¿Cuáles consideras que son los mayores retos durante la introducción de la tecnología en el aula?  
Selecciona los tres mayores retos.



•• ¿Consideras que las herramientas tecnológicas introducidas en las aulas de tu centro educativo se alinean con los objetivos pedagógicos?



•• De acuerdo con tu experiencia, la relación entre el uso de la tecnología en el aula y el aumento de la motivación de los alumnos es:



•• En el caso de que la motivación sea alta o muy alta, ¿qué factores la provocan principalmente?

RESPUESTAS REPRESENTATIVAS DE LOS DOCENTES

01

“Les da la oportunidad de realizar proyectos personales y en equipo usando un dispositivo tecnológico que, a la vez, les permite crear, imaginar, modificar, comunicarse online y disfrutar de un producto.”

02

“Los motiva una interfaz dinámica, en las cuales ellos se sienten protagonistas y les conecta más con sus deseos y vida.”

03

“Las actividades si son bien planificadas y dan espacio para la creatividad y creación de contenido, eso ya es una tremenda motivación. A los alumnos les motiva ser protagonistas de su aprendizaje.”

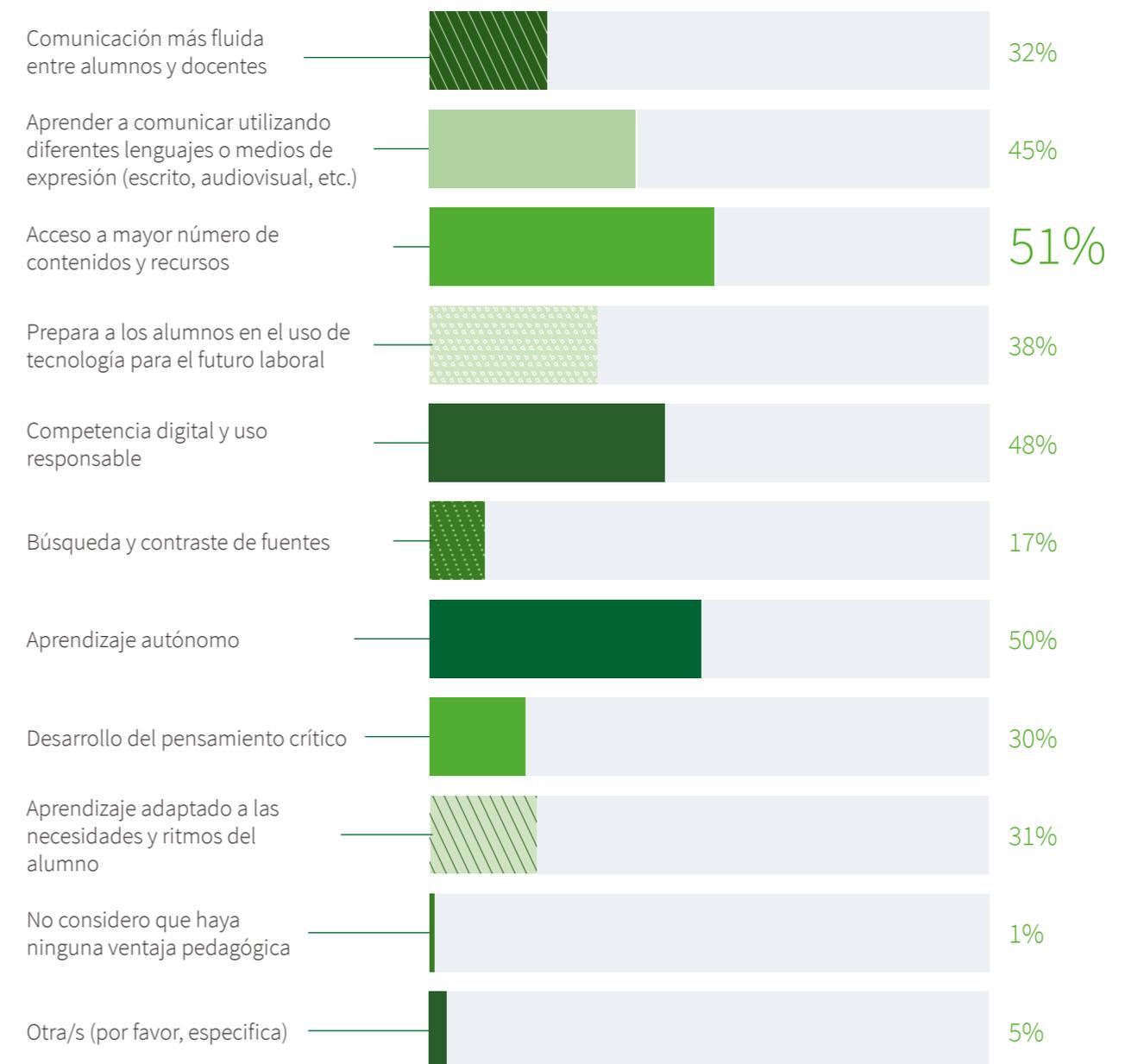
04

“El que los estudiantes sean más activos y que puedan investigar. Asimismo, la metodología y el uso de recursos (y no usar simplemente como si fuera un libro digital).”

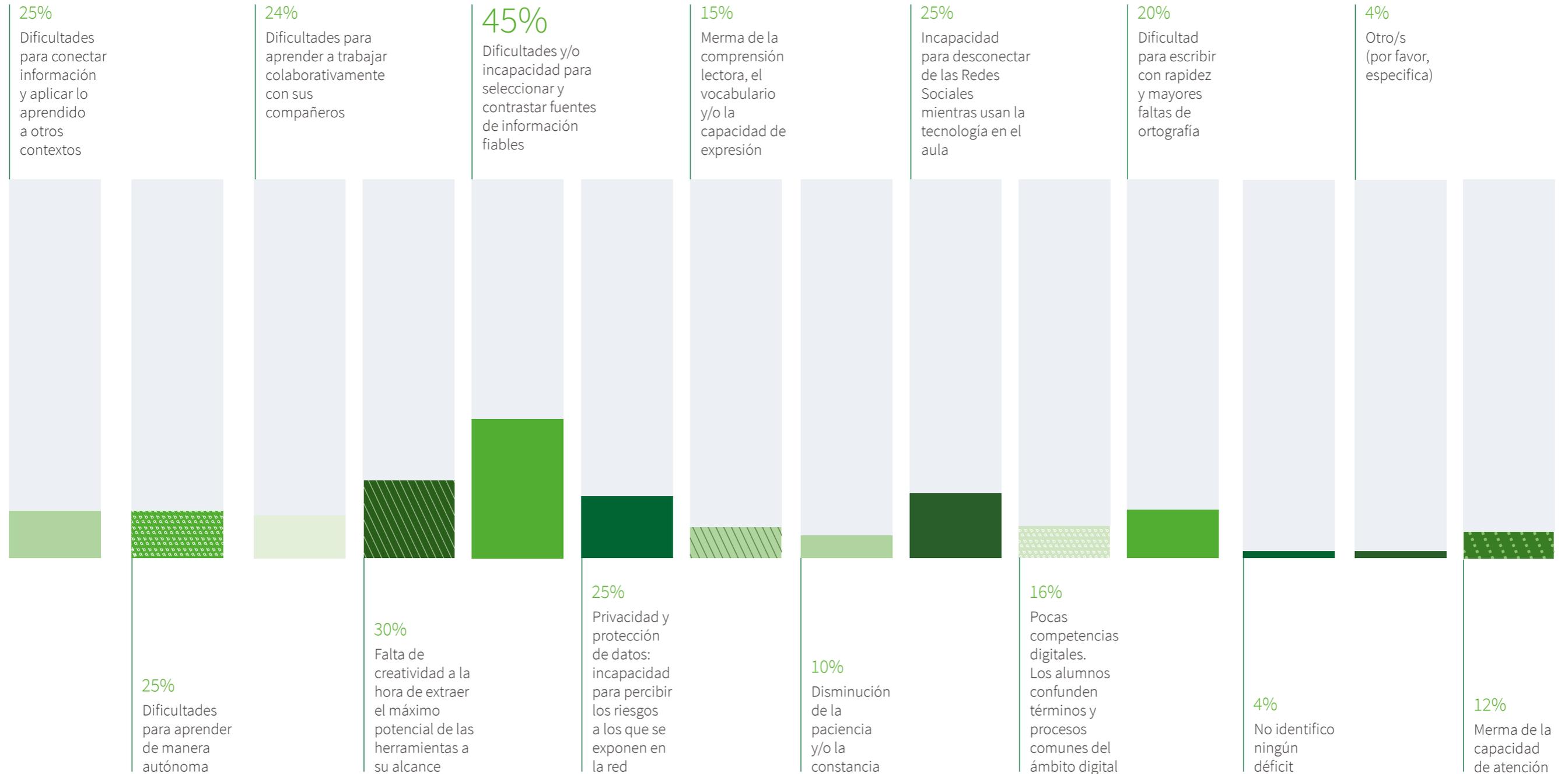
05

“El respeto por su propio ritmo y las nuevas formas que tienen para comunicar sus ideas.”

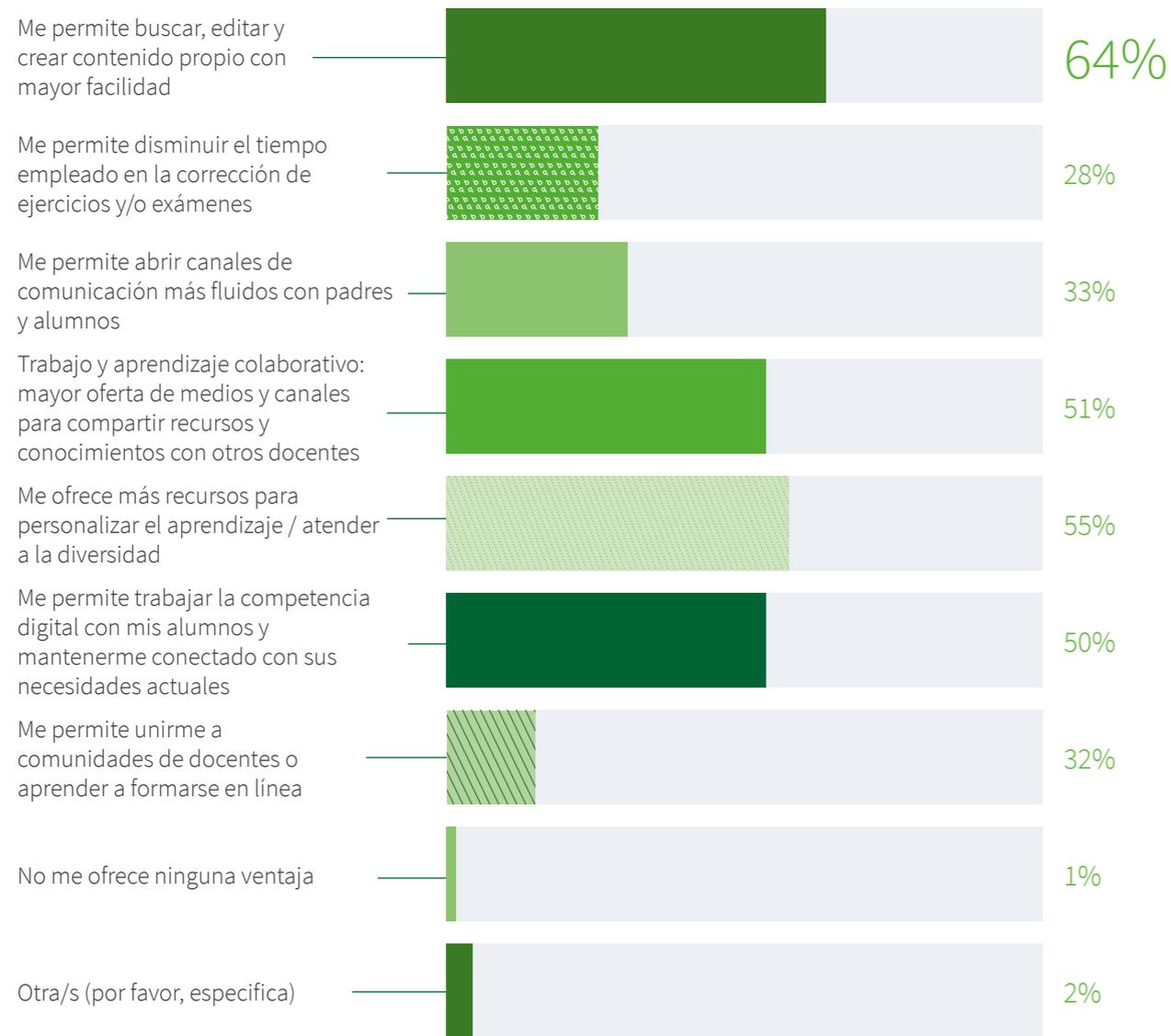
•• A nivel pedagógico, ¿cuáles consideras que son las principales ventajas del uso de la tecnología en el aula? Selecciona las tres ventajas principales.



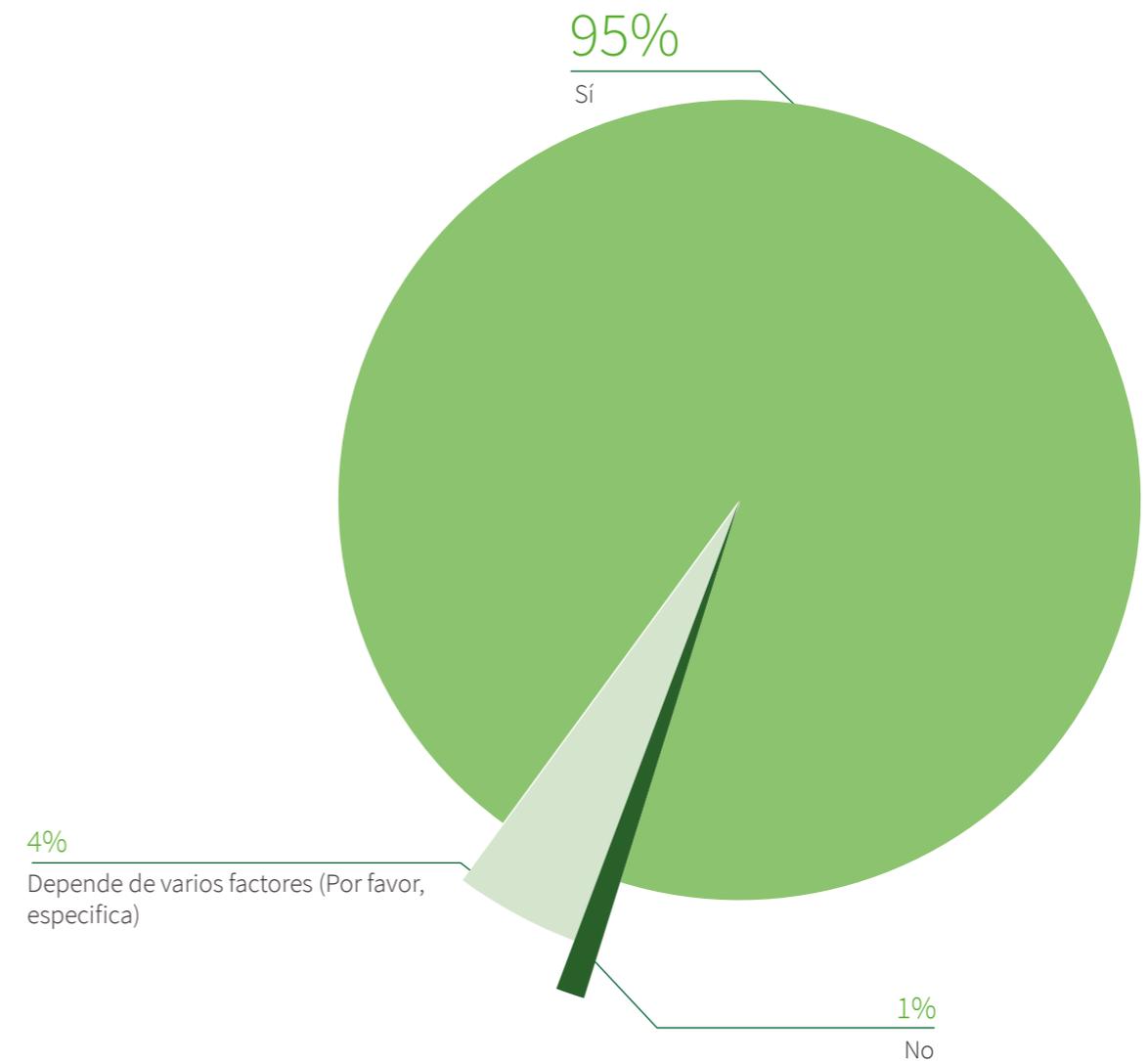
¿Identificas algún déficit académico en tus alumnos al usar la tecnología?  
Selecciona un máximo de 3 opciones.



•• Como docente, ¿cuáles son las principales ventajas que te ofrece la tecnología?  
Selecciona un máximo de 3 opciones.



•• ¿Recomendarías a un compañero iniciar un proyecto digital en su centro educativo?



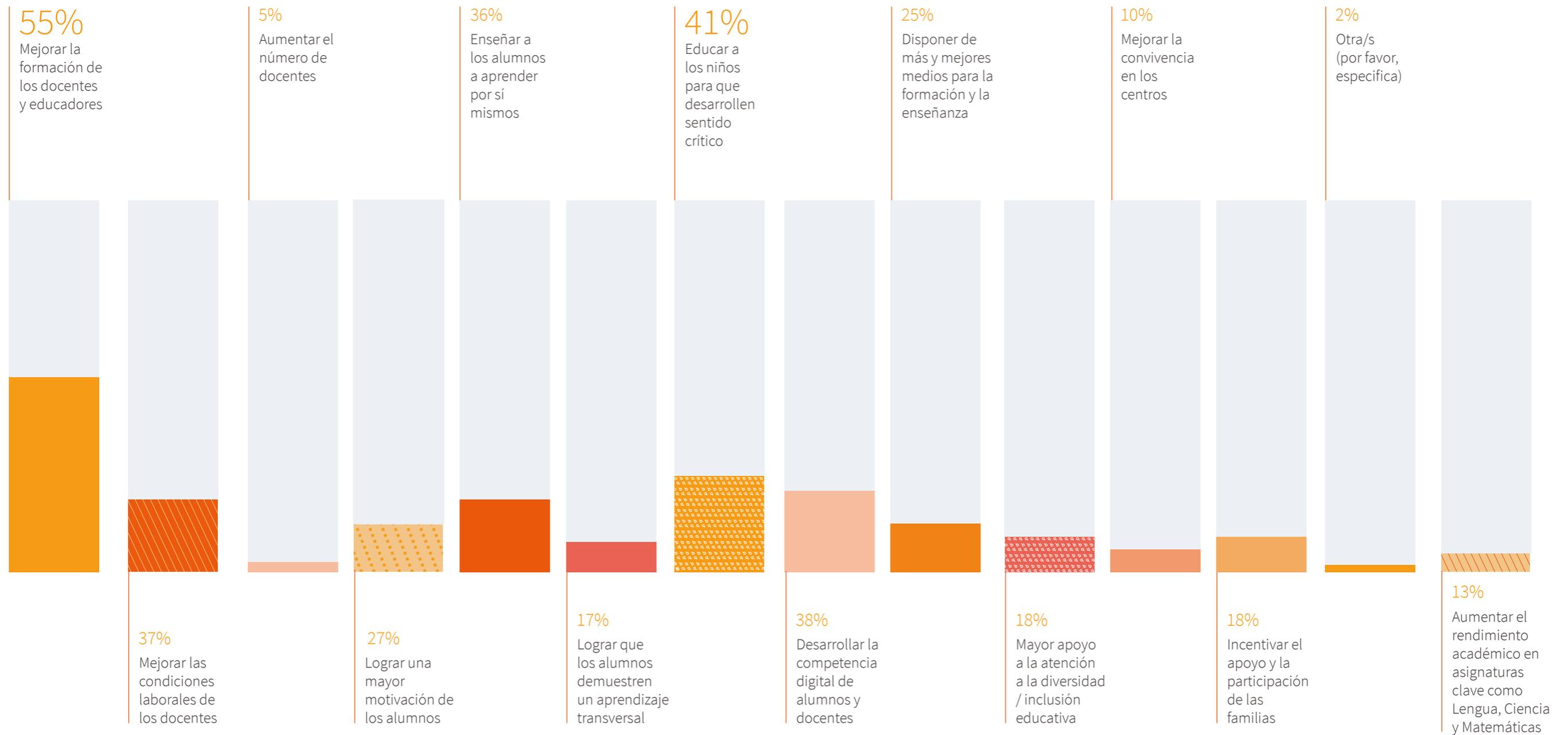
••

Para la comunidad educativa, los principales desafíos que se deben afrontar en la educación son **mejorar la formación de los docentes y educar a los niños para que desarrollen sentido crítico.**

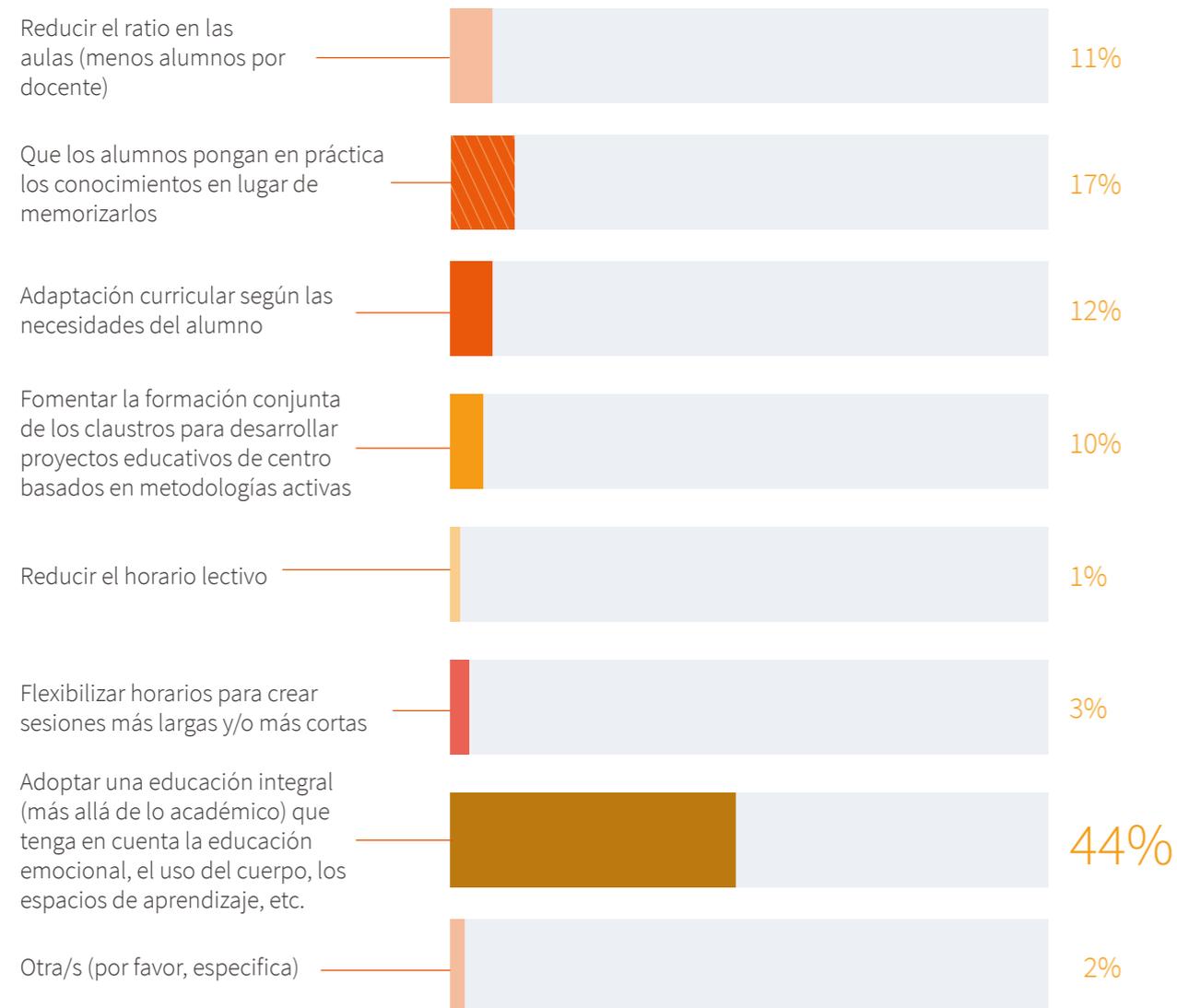
••

•• **Bloque 3**  
Visión general de la educación

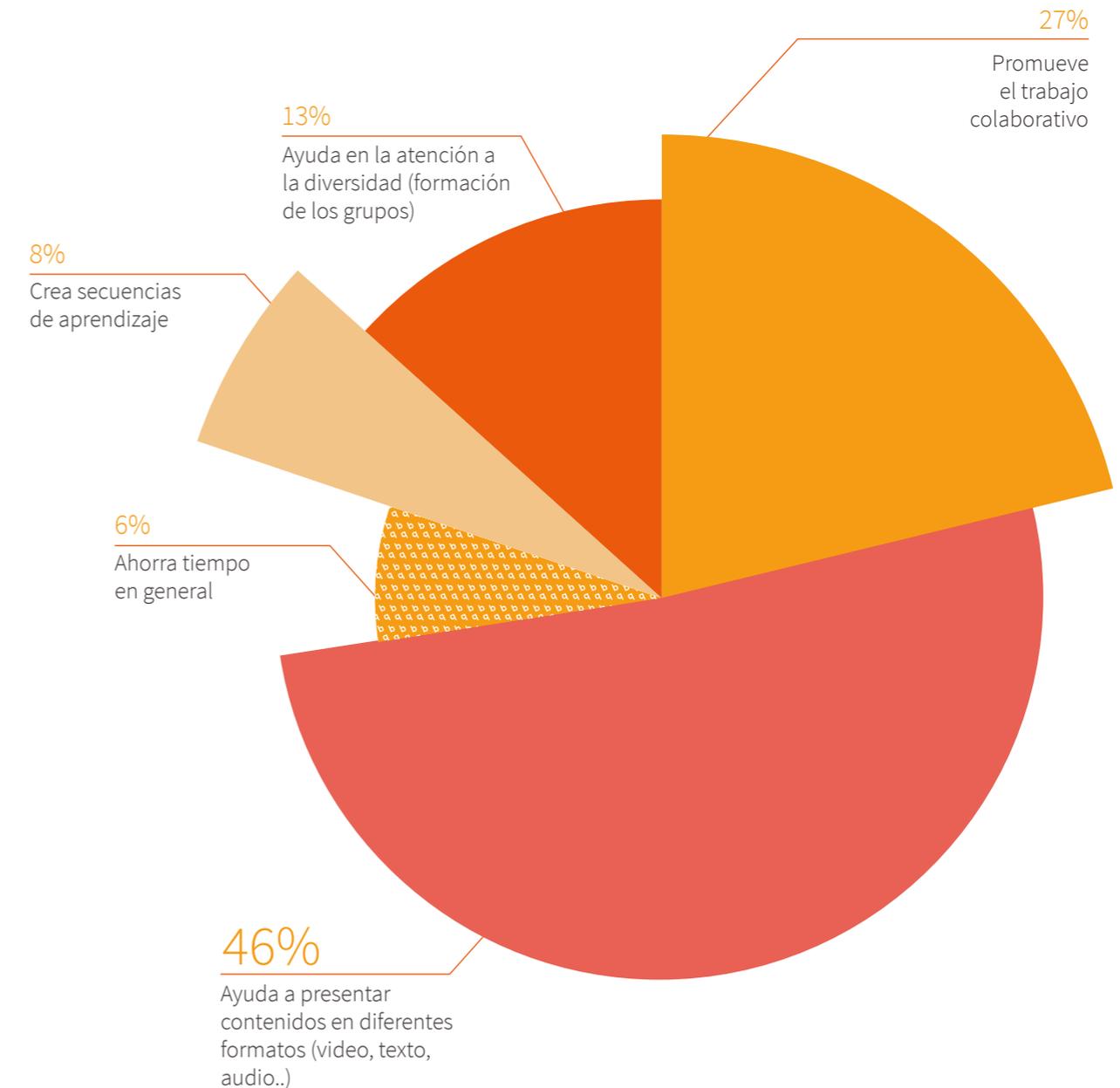
•• En tu opinión, ¿cuáles son los principales retos a mejorar de la educación a nivel general?  
Selecciona las tres opciones más prioritarias.



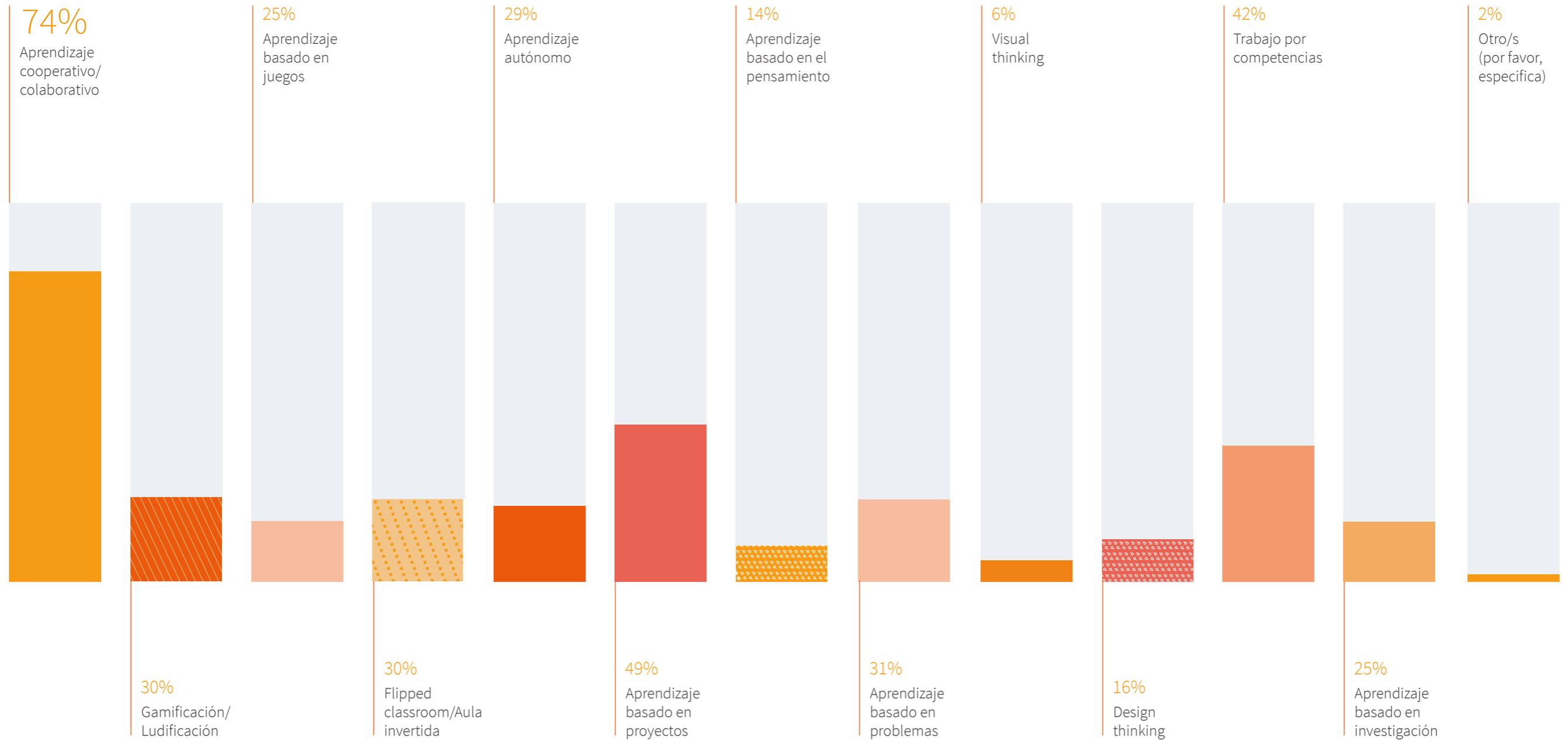
¿Cuál es la principal medida que podría contribuir a mejorar la enseñanza?



¿Cuál consideras que es el mayor aporte de la tecnología en la aplicación de metodologías activas?



•• ¿Qué metodologías de aprendizaje activo practicas en el aula? Permite respuesta múltiple.





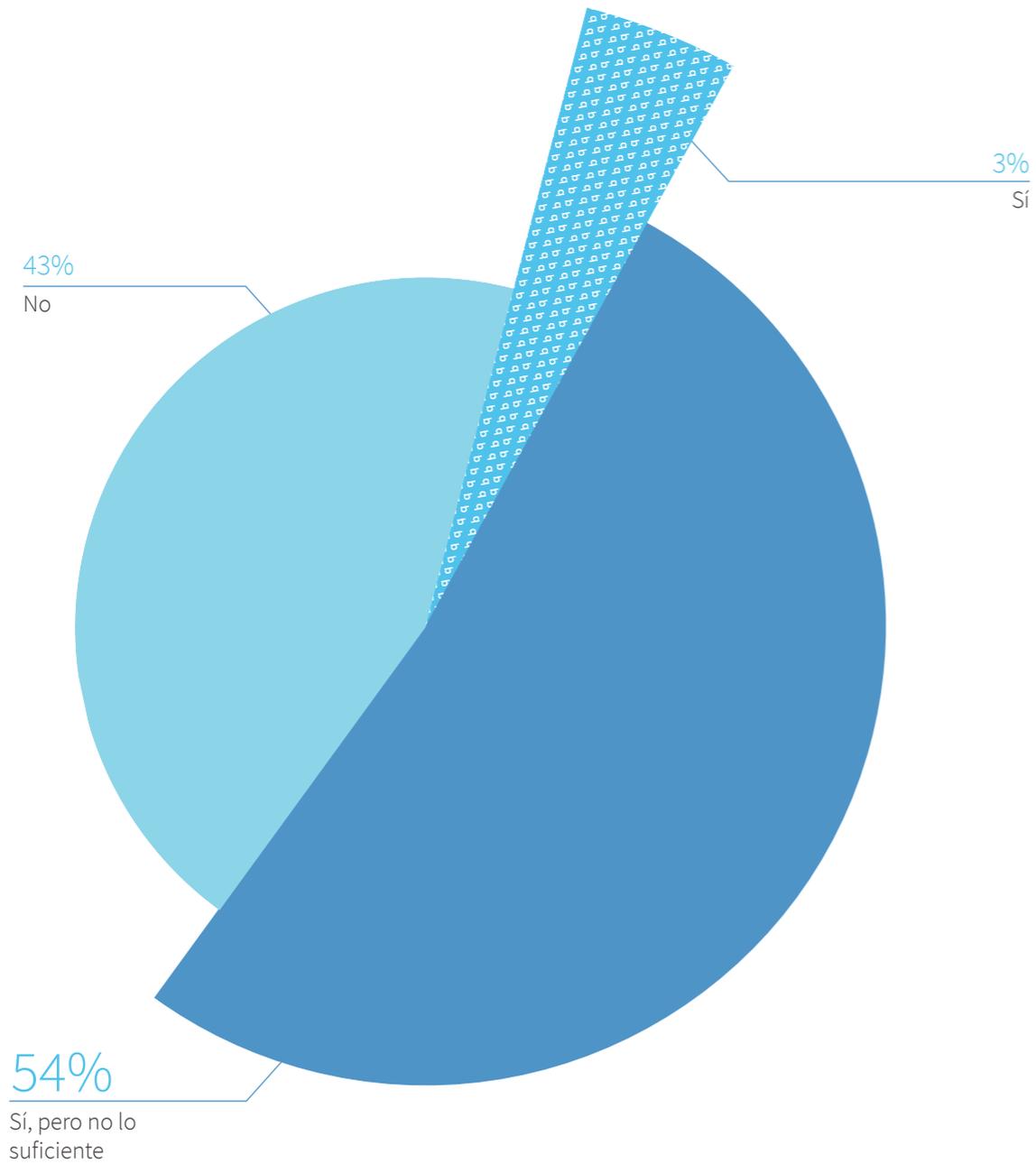
**El 54% de los docentes encuestados siente que la profesión docente no está lo suficientemente valorada. Esta percepción aumentó en comparación con el IV Estudio, realizado en 2018**



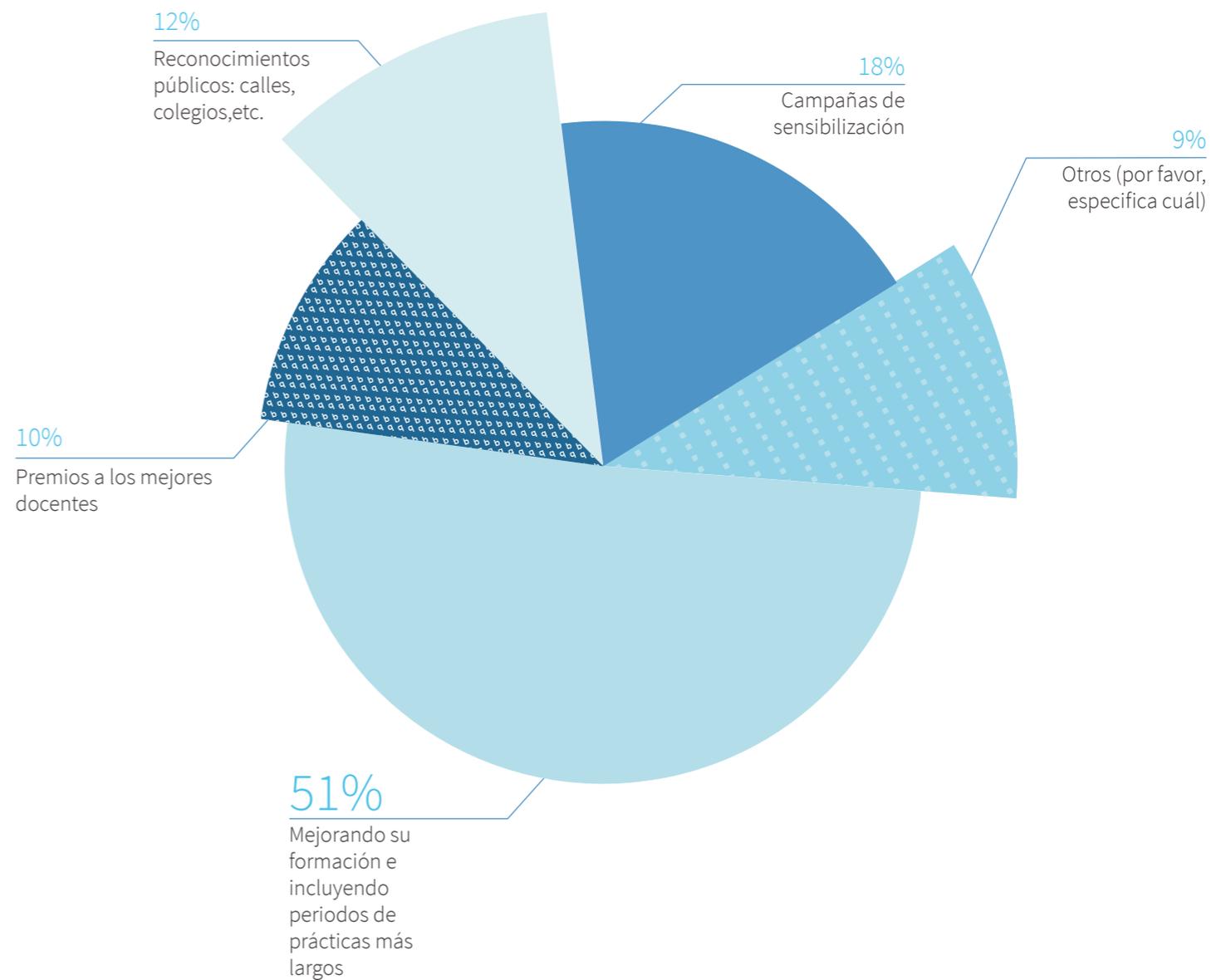
**•• Bloque 4**  
Sobre los docentes y su profesión



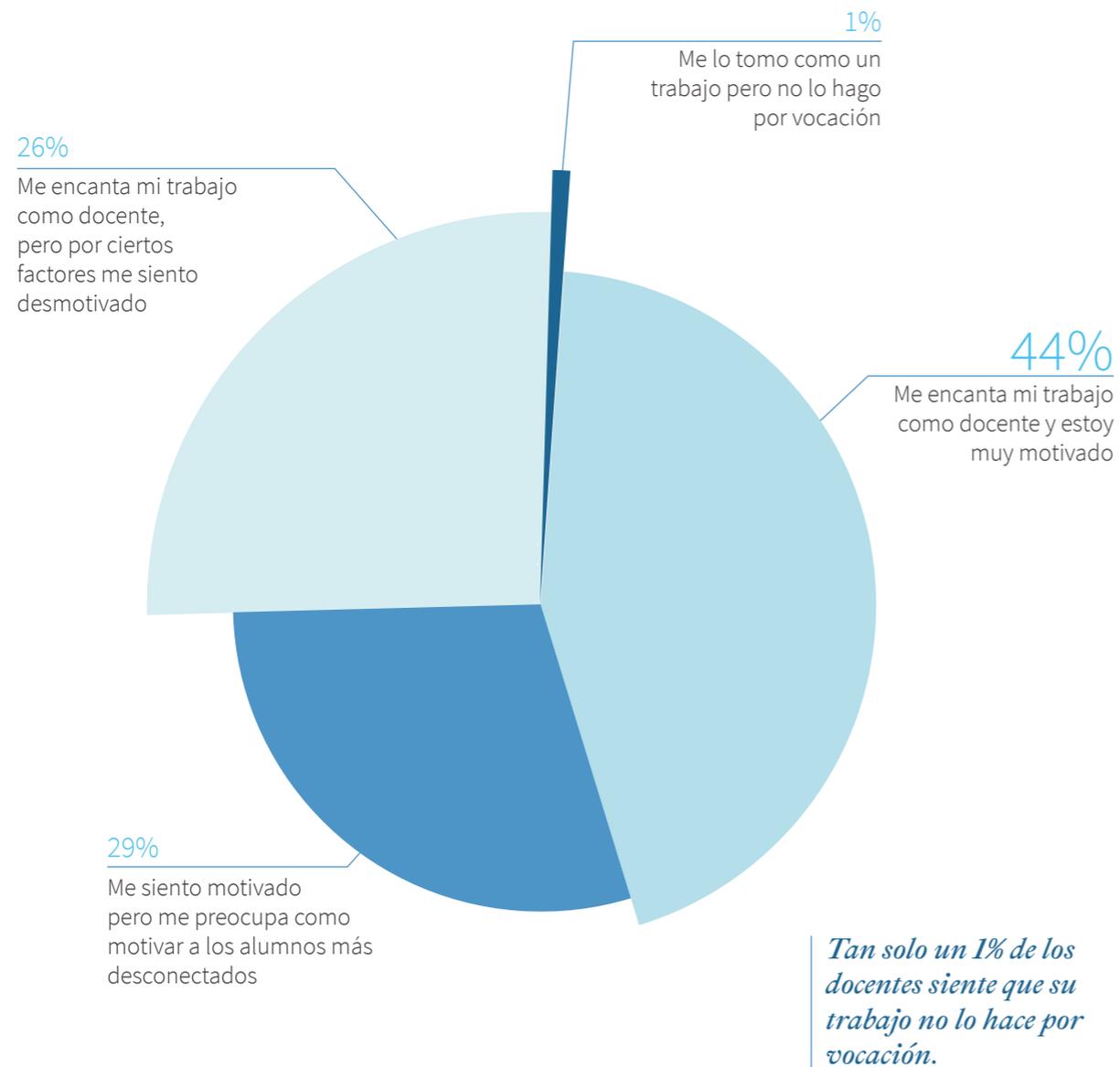
•• ¿Sientes que la profesión de docente está valorada en la sociedad?



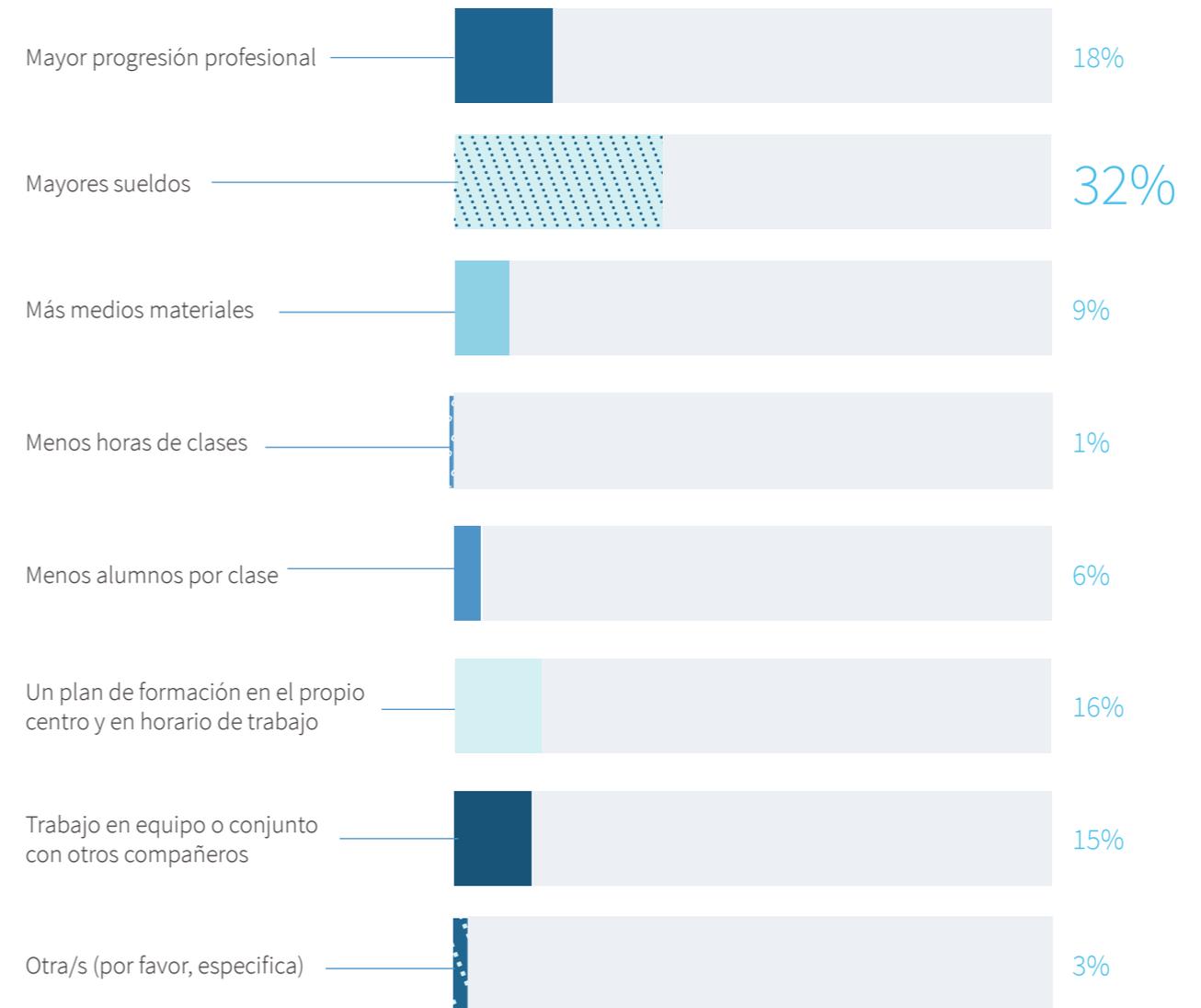
•• ¿Cómo mejorarías la percepción de los docentes en la sociedad?



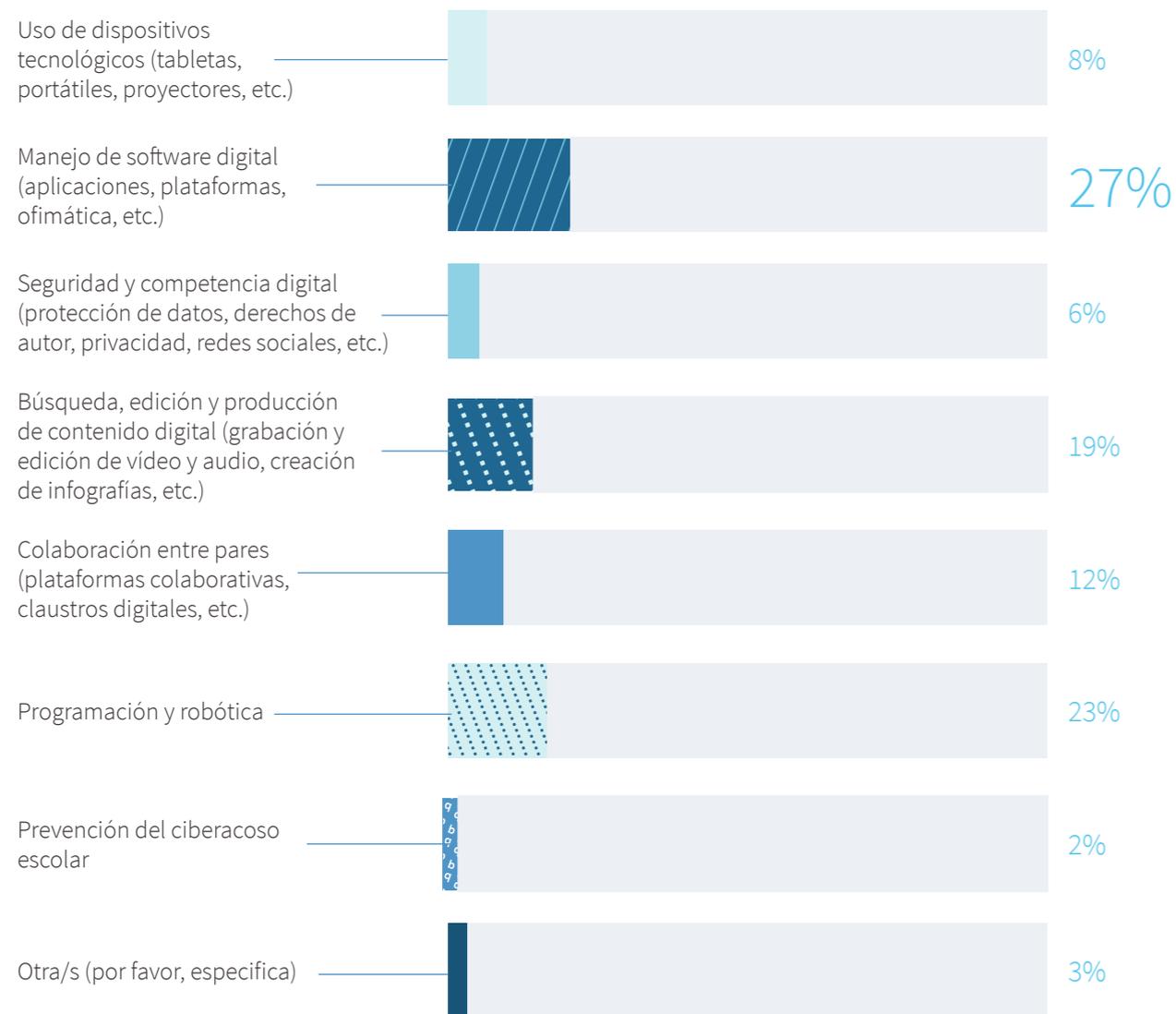
•• ¿Sientes que estás motivado y te gusta tu trabajo como docente?



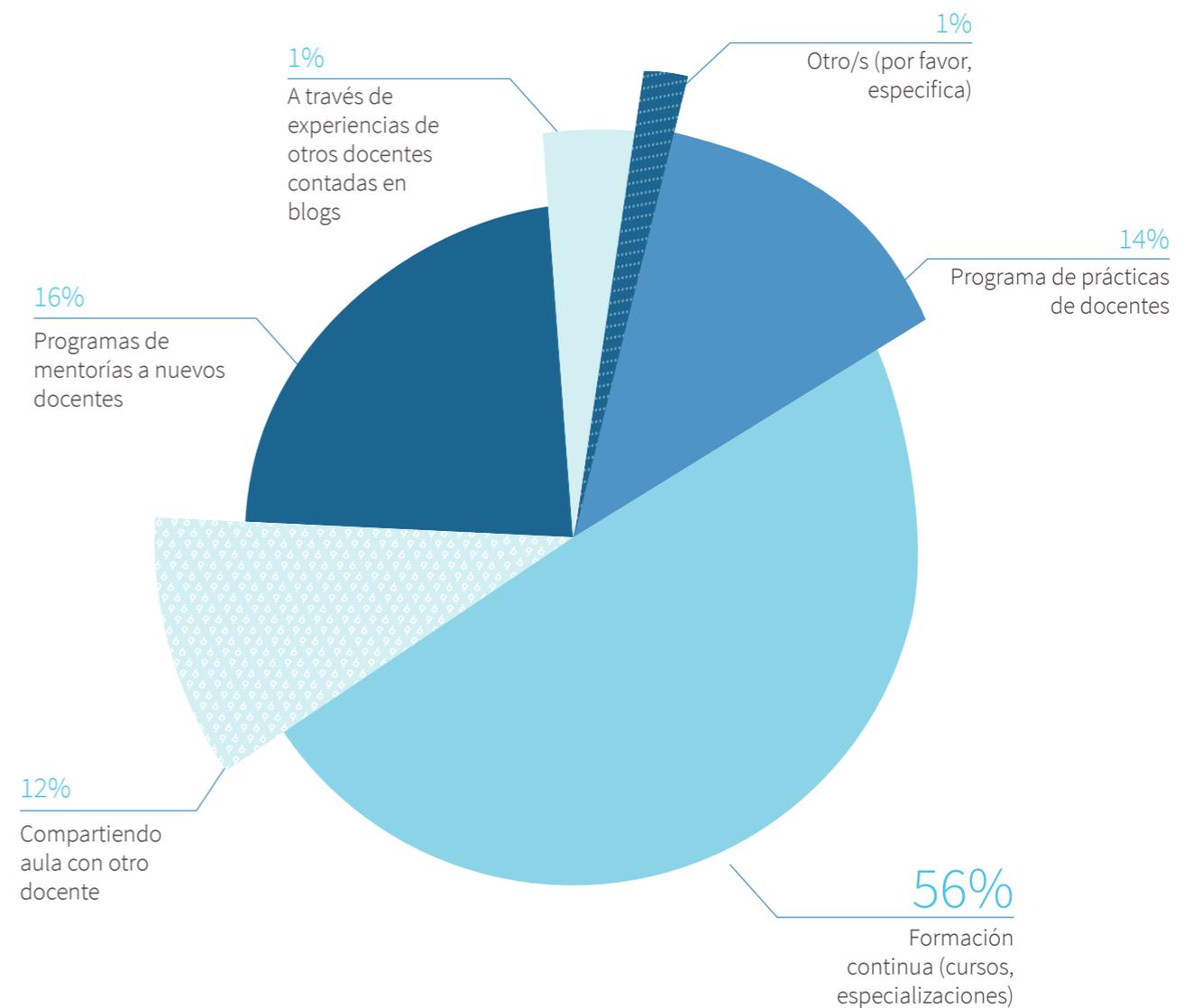
•• ¿Qué mejoraría la motivación en tu trabajo como docente? Selecciona la opción que consideras de mayor prioridad.



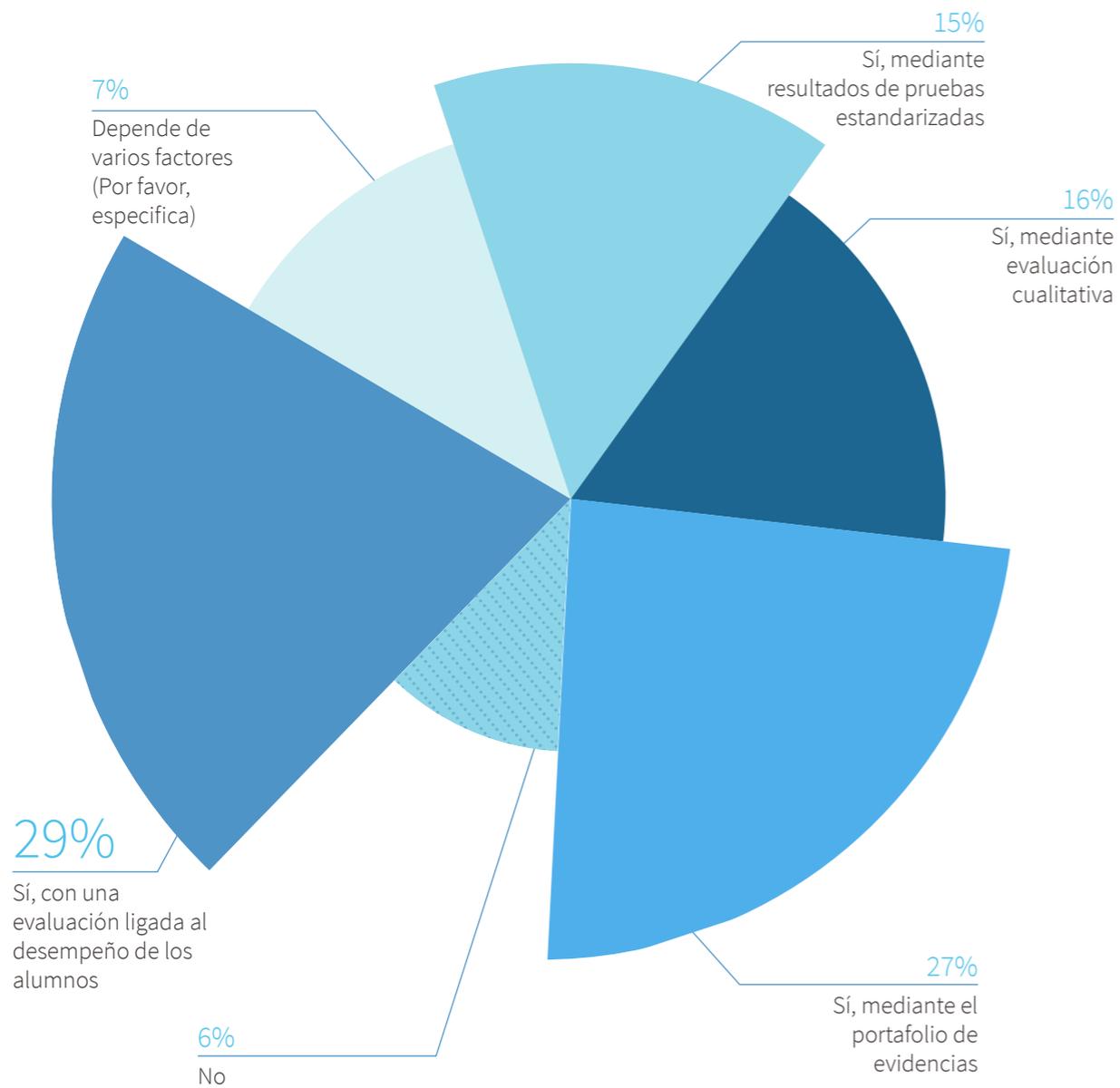
•• ¿En qué área necesitas recibir más formación en relación a las nuevas tecnologías? Selecciona la opción que consideras de mayor prioridad.



•• ¿Cuál consideras que sería la mejor práctica para mejorar la formación de los nuevos docentes?



•• ¿Estás de acuerdo en que el trabajo de los docentes sea evaluado de forma objetiva?



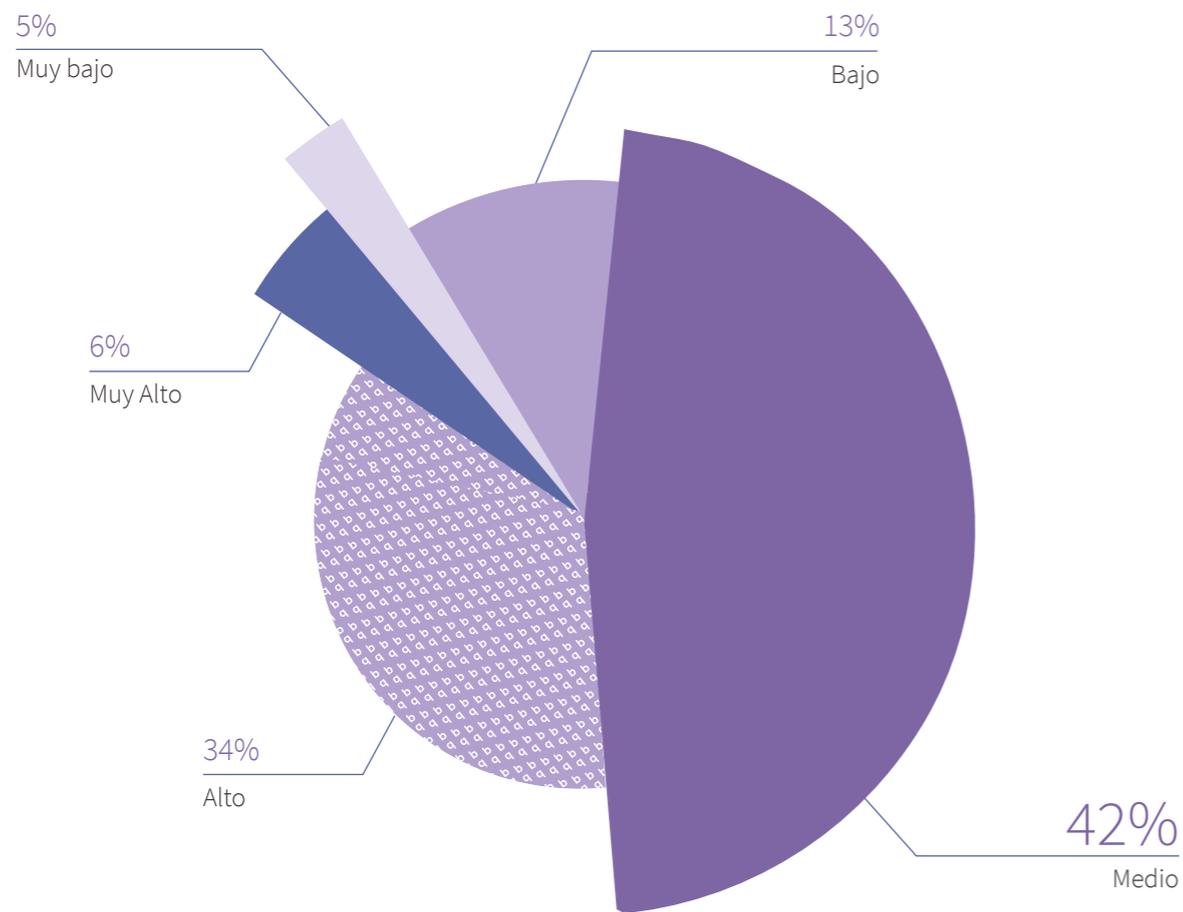


Los docentes consideran que los alumnos **centran su atención** en todo lo relacionado con la **tecnología** y en lo que les **interesa a sus iguales**.

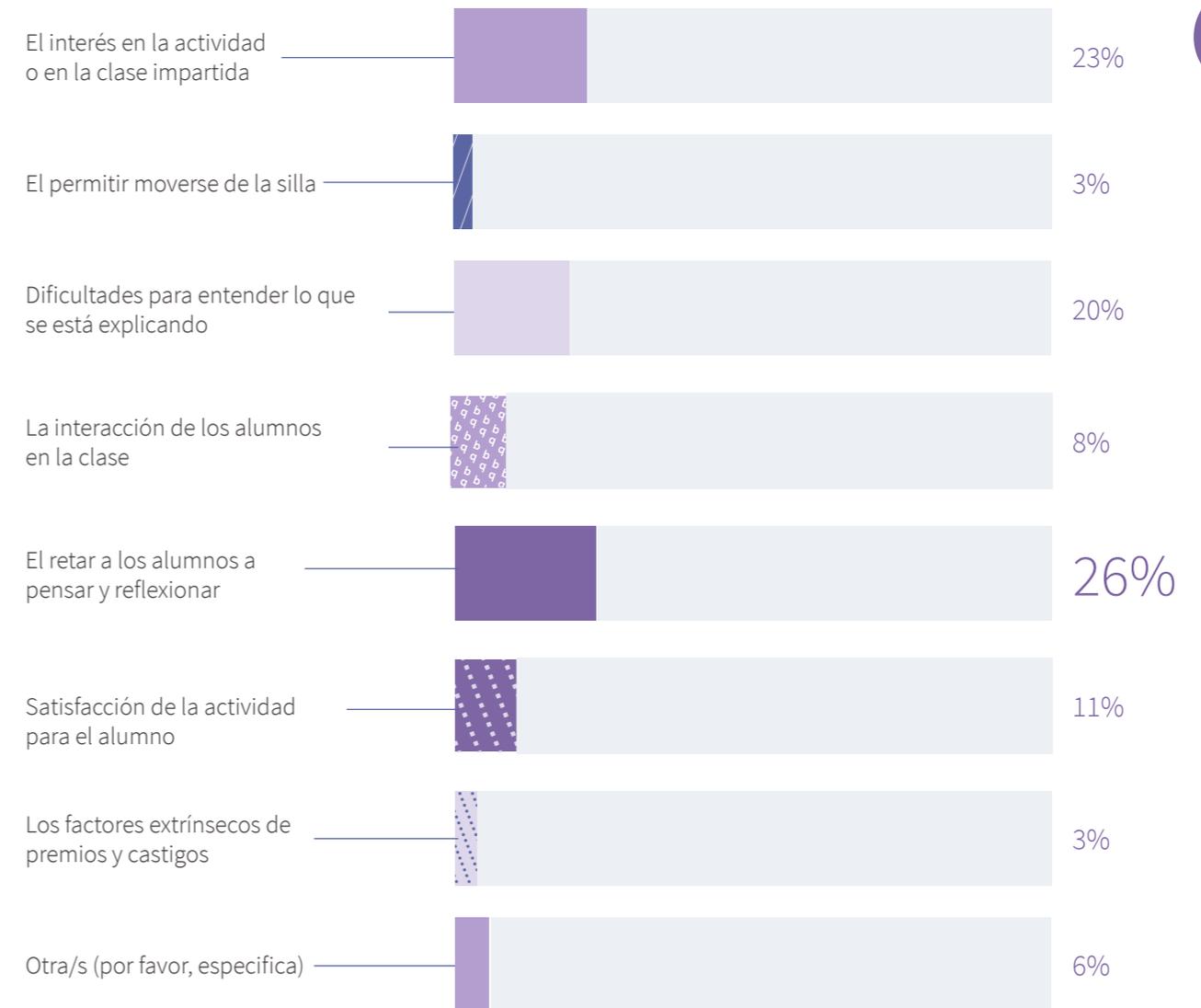


•• **Bloque 5**  
Sobre los alumnos  
y su aprendizaje

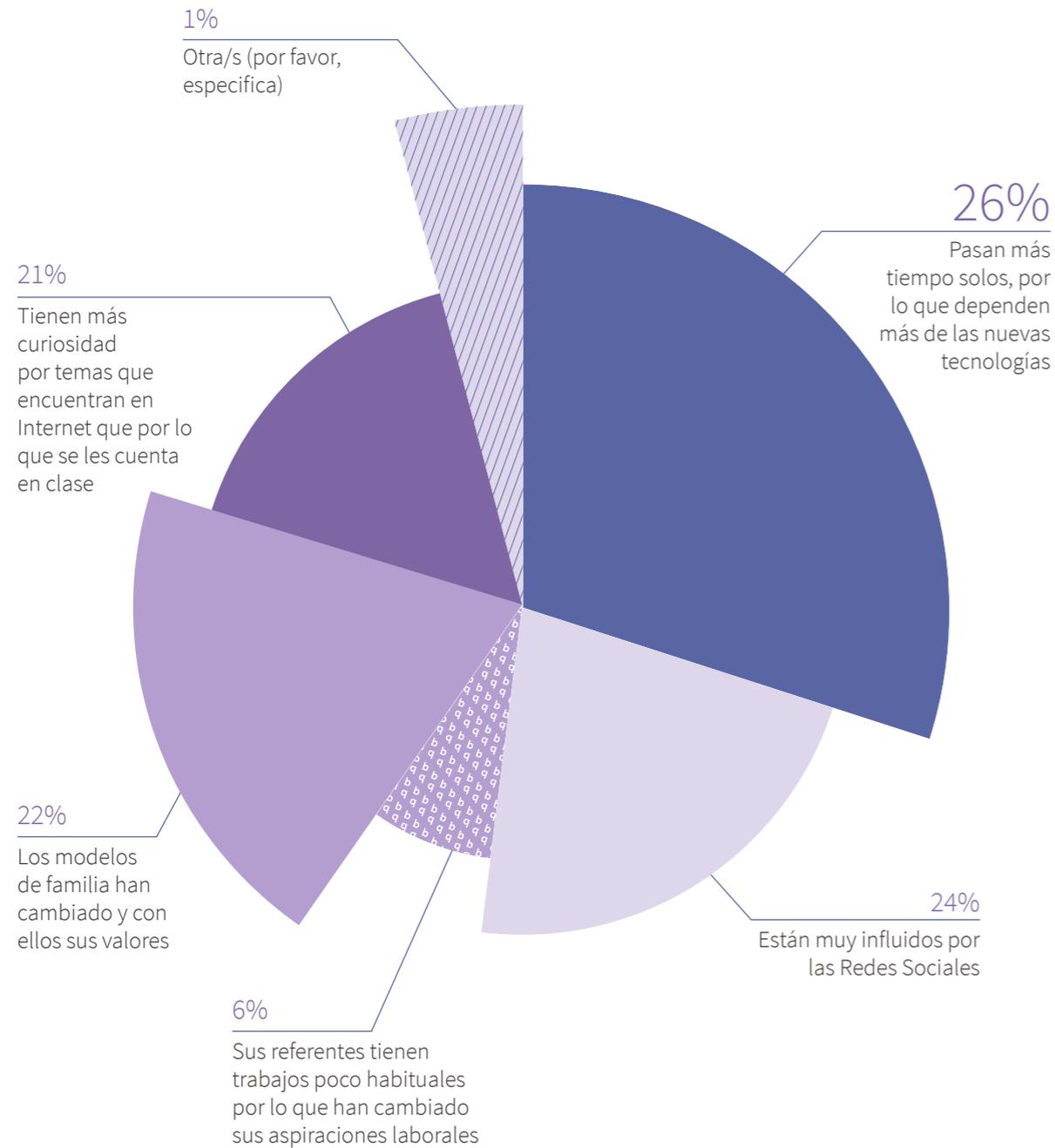
•• ¿Cuál crees que es el nivel de aceptación de las familias cuando se inicia un proyecto digital?



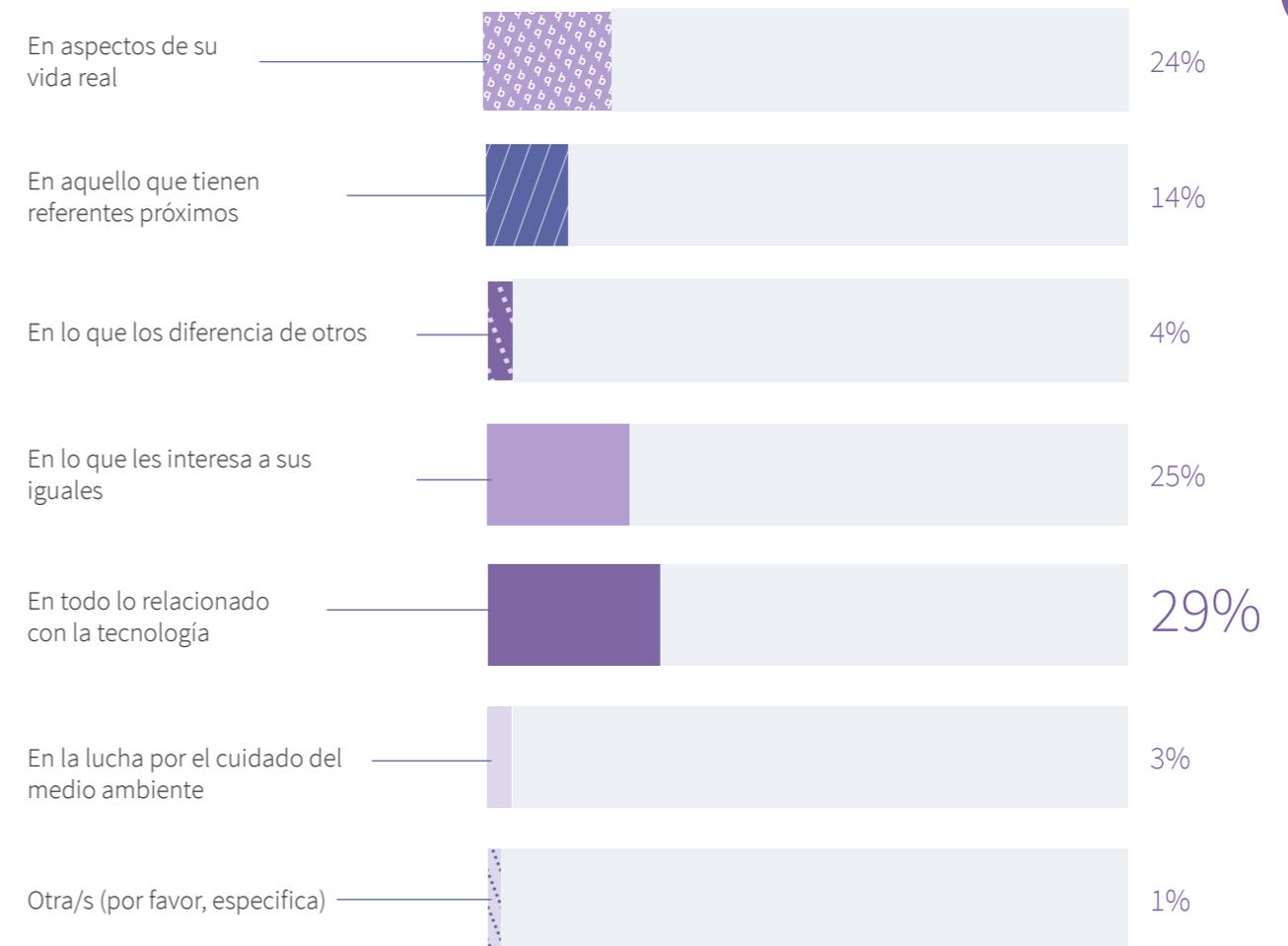
•• ¿Cuál consideras que es el principal factor que afecta a la motivación de tus alumnos?



•• ¿Cuál crees que es el principal cambio en la forma e intereses de tus alumnos?



•• ¿En qué aspectos consideras que centran la atención tus alumnos?



## •• Conclusiones Perú

El V Estudio muestra resultados que invierten la tendencia del 2018.

Los resultados del IV Estudio revelaban que los dispositivos más utilizados en las aulas por los alumnos fueron los portátiles por un amplio margen, seguido de los móviles/celulares. En el V Estudio el dispositivo más usado en las aulas de Perú son los celulares con un 44%, seguido de los portátiles que descienden casi el 50% del porcentaje anterior (de un 63% a un 30%).

El 86% de la comunidad educativa cree que las herramientas introducidas en su centro se alinean total o parcialmente con los objetivos pedagógicos. Y casi el 80% de los docentes piensa que hay una alta motivación de los alumnos con respecto al uso de la tecnología.

Seis de cada diez docentes considera que el mayor reto con la introducción de las TIC en las aulas se da en la formación del profesorado. En el estudio pasado el mayor reto fue la problemática de la conectividad.

Si nos centramos en el alumnado, los principales déficits se dan en la incapacidad para seleccionar y contrastar fuentes de información fiables (45%) y en la falta de creatividad a la hora de extraer el máximo potencial de las herramientas a su alcance (30%).

El 95% de los docentes encuestados recomendaría a un compañero iniciar un proyecto digital en su centro educativo.

Adoptar una educación integral es la principal medida que podría contribuir a mejorar la enseñanza en Perú.

Para la comunidad docente, los principales desafíos a mejorar de la educación son, en primer lugar, mejorar la formación a los educadores y, en segundo lugar, educar a los niños para que desarrollen sentido crítico.

Siete de cada diez docentes prefirieron como metodología activa el aprendizaje cooperativo/colaborativo.

Un año más, el estudio muestra cómo el 97% de los docentes encuestados siguen sintiendo que su labor no está suficientemente valorada por la sociedad.

Para el 51% la percepción de la profesión en la sociedad podría aumentar mejorando su formación e incluyendo períodos de prácticas más largos. A pesar de que un salario más elevado mejoraría la motivación en el trabajo,

Un 43% de los docentes afirma que le encanta su trabajo y está muy motivado.

Por otro lado, el 87% está de acuerdo con ser evaluado de forma objetiva. Una evaluación ligada al desempeño de los alumnos es la modalidad con más adeptos.

Los docentes piensan que el principal cambio en los intereses de los alumnos se debe a que pasen más tiempo solos y dependen más de las nuevas tecnologías.

Además, consideran que los alumnos centran su atención en todo lo relacionado con la tecnología y en lo que les interesa a sus iguales.



••

Los principales retos que se dan con la introducción de la tecnología en el aula se repiten, en mayor o menor medida, **en los cinco países encuestados**. Todos coinciden en que **los mayores desafíos se encuentran en la formación del profesorado y los problemas de conectividad**. La carencia de dispositivos suficientes es otro de los desafíos que se reitera.

••



**Bloque 6** ••

Comparativa España  
México, Colombia,  
Perú y Argentina.

¿Cuál es el dispositivo más común entre los alumnos de tu centro?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
iPads	8%	1%	5%	9%	3%
Tabletas Android	4%	3%	2%	1%	3%
Tabletas Windows	1%	0%	0%	0%	1%
Chromebooks	7%	1%	0%	4%	3%
Portátiles/PC/Laptop	22%	22%	23%	26%	30%
Pizarras digitales/proyectores	26%	8%	2%	9%	12%
Móviles/celulares	29%	61%	66%	49%	44%
Otro/s (por favor, especifica)	4%	4%	2%	2%	4%

TOP 3 POR PAÍS:



¿Cuáles consideras que son los mayores retos durante la introducción de la tecnología en el aula? Selecciona los tres mayores retos.

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Problemas de conectividad	44%	62%	53%	54%	39%
Formación del profesorado (manejo de dispositivos electrónicos, uso de aplicaciones, tiempo y recursos para formarse, etc.)	49%	63%	48%	49%	61%
Formación del alumnado (uso de la tecnología más allá de fines sociales o recreativos)	30%	29%	43%	36%	35%
Usabilidad de los contenidos digitales (estabilidad, navegabilidad intuitiva, optimización de los recursos, etc.)	19%	13%	24%	17%	20%
Carencia de dispositivos suficientes para todos los alumnos y/o docentes	45%	49%	37%	32%	44%
Medios para controlar que los alumnos utilizan sus dispositivos para seguir la clase y no con otros fines	44%	21%	31%	43%	33%
Adaptar el proceso de aprendizaje educativo al uso de la tecnología	32%	34%	32%	30%	38%
Reticencia o rechazo de las familias-comunidad educativa	6%	7%	5%	6%	8%
Seguridad y protección de datos	22%	11%	11%	13%	14%
Otro/s (por favor, especifica)	3%	1%	2%	4%	5%

De acuerdo con tu experiencia, la relación entre el uso de la tecnología en el aula y el aumento de la motivación de los alumnos es:

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Muy alta	12%	27%	25%	20%	20%
Alta	55%	46%	49%	46%	59%
Baja	12%	13%	16%	18%	14%
Muy baja	1%	2%	2%	2%	2%
No considero que haya relación entre el uso de la tecnología en el aula y el grado de motivación de los alumnos	20%	12%	8%	14%	5%

A nivel pedagógico, ¿cuáles consideras que son las principales ventajas del uso de la tecnología en el aula? Selecciona las tres ventajas principales.

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Comunicación más fluida entre alumnos y docentes	27%	19%	26%	28%	32%
Aprender a comunicar utilizando diferentes lenguajes o medios de expresión (escrito, audiovisual, etc.)	37%	60%	47%	42%	45%
Acceso a mayor número de contenidos y recursos	74%	52%	62%	64%	51%
Prepara a los alumnos en el uso de tecnología para el futuro laboral	33%	45%	32%	37%	38%
Competencia digital y uso responsable	41%	41%	35%	30%	48%
Búsqueda y contraste de fuentes	23%	14%	22%	19%	17%
Aprendizaje autónomo	40%	38%	56%	46%	50%
Desarrollo del pensamiento crítico	10%	36%	26%	26%	30%
Aprendizaje adaptado a las necesidades y ritmos del alumno	29%	34%	37%	31%	31%
No considero que haya ninguna ventaja pedagógica	2%	1%	1%	3%	0%
Otra/s (por favor, especifica)	2%	2%	3%	2%	4%

TOP 3 POR PAÍS:



¿Identificas algún déficit académico en tus alumnos al usar la tecnología? Selecciona un máximo de 3 opciones.

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Dificultades para conectar información y aplicar lo aprendido a otros contextos	20%	<b>30%</b>	28%	25%	25%
Dificultades para aprender de manera autónoma	20%	<b>33%</b>	<b>36%</b>	29%	25%
Dificultades para aprender a trabajar colaborativamente con sus compañeros	18%	24%	<b>33%</b>	<b>31%</b>	24%
Falta de creatividad a la hora de extraer el máximo potencial de las herramientas a su alcance	<b>34%</b>	<b>33%</b>	<b>36%</b>	<b>34%</b>	<b>30%</b>
Dificultades y/o incapacidad para seleccionar y contrastar fuentes de información fiables	<b>48%</b>	<b>40%</b>	<b>39%</b>	<b>47%</b>	<b>45%</b>
Privacidad y protección de datos: incapacidad para percibir los riesgos a los que se exponen en la red	<b>30%</b>	22%	15%	17%	<b>25%</b>
Merma de la comprensión lectora, el vocabulario y/o la capacidad de expresión	22%	17%	24%	22%	15%
Merma de la capacidad de atención	21%	11%	14%	18%	12%
Disminución de la paciencia y/o la constancia	17%	11%	7%	10%	10%
Incapacidad para desconectar de las Redes Sociales mientras usan la tecnología en el aula.	25%	24%	34%	28%	25%
Pocas competencias digitales. Los alumnos confunden términos y procesos comunes del ámbito digital.	8%	19%	14%	11%	16%
Dificultad para escribir con rapidez y mayores faltas de ortografía	22%	13%	18%	20%	20%
No identifico ningún déficit	3%	8%	4%	3%	4%
Otra/s (por favor, especifica)	3%	-	2%	3%	5%

TOP 3 POR PAÍS:



¿Recomendarías a un compañero iniciar un proyecto digital en su centro educativo?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Sí	<b>79%</b>	<b>93%</b>	<b>95%</b>	<b>89%</b>	<b>95%</b>
No	7%	1%	1%	3%	1%
Depende de varios factores (Por favor, especifica)	14%	6%	4%	8%	4%

En tu opinión, ¿cuáles son los principales retos a mejorar de la educación a nivel general? Selecciona las tres opciones más prioritarias.

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Mejorar la formación de los docentes	33%	<b>70%</b>	<b>54%</b>	<b>57%</b>	<b>55%</b>
Mejorar las condiciones laborales de los docentes	<b>36%</b>	<b>49%</b>	<b>56%</b>	<b>42%</b>	37%
Aumentar el número de docentes	31%	13%	11%	6%	5%
Lograr una mayor motivación de los alumnos	<b>40%</b>	23%	28%	32%	27%
Enseñar a los alumnos a aprender por sí mismos	<b>34%</b>	32%	32%	<b>39%</b>	36%
Lograr que los alumnos demuestren un aprendizaje transversal	14%	22%	24%	30%	17%
Educar a los niños para que desarrollen sentido crítico	31%	<b>36%</b>	<b>33%</b>	34%	<b>41%</b>
Aumentar el rendimiento académico en asignaturas clave como Lengua, Ciencia y Matemáticas	15%	12%	17%	26%	13%
Desarrollar la competencia digital de alumnos y docentes	14%	26%	<b>33%</b>	24%	<b>38%</b>
Disponer de más y mejores medios para la formación y la enseñanza	32%	24%	22%	19%	25%
Mayor apoyo a la atención a la diversidad / inclusión educativa	23%	21%	17%	14%	18%
Mejorar la convivencia en los centros	12%	9%	9%	7%	10%
Incentivar el apoyo y la participación de las familias	12%	14%	16%	15%	17%
Otra/s (por favor, especifica)	4%	2%	4%	3%	2%

TOP 3 POR PAÍS:



¿Cuál es la principal medida que podría contribuir a mejorar la enseñanza?

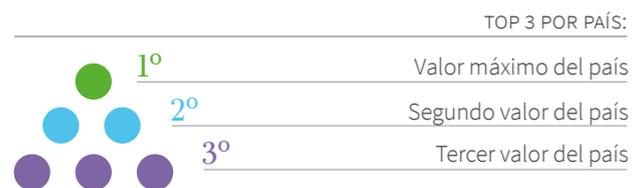
	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Reducir el ratio en las aulas (menos alumnos por docente)	<b>48%</b>	<b>20%</b>	<b>15%</b>	<b>14%</b>	11%
Que los alumnos pongan en práctica los conocimientos en lugar de memorizarlos	<b>16%</b>	9%	<b>18%</b>	<b>22%</b>	<b>17%</b>
Adaptación curricular según las necesidades del alumno	3%	7%	10%	5%	<b>12%</b>
Fomentar la formación conjunta de los claustros para desarrollar proyectos educativos de centro basados en metodologías activas	7%	<b>18%</b>	<b>16%</b>	13%	10%
Reducir el horario lectivo	3%	2%	1%	1%	1%
Flexibilizar horarios para crear sesiones más largas y/o más cortas	3%	2%	2%	2%	3%
Adoptar una educación integral (más allá de lo académico) que tenga en cuenta la educación emocional, el uso del cuerpo, los espacios de aprendizaje, etc.	<b>17%</b>	<b>38%</b>	<b>37%</b>	<b>40%</b>	<b>44%</b>
Otro/s (por favor, especifica)	3%	4%	1%	3%	2%

•• ¿Sientes que la profesión de docente está valorada en la sociedad?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Sí	4%	2%	3%	2%	3%
Sí, pero no lo suficiente	<b>52%</b>	<b>52%</b>	<b>59%</b>	<b>58%</b>	<b>54%</b>
No	44%	46%	38%	40%	43%

•• ¿Cómo mejorarías la percepción de los docentes en la sociedad?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Campañas de sensibilización	<b>48%</b>	16%	23%	24%	17%
Premios a los mejores docentes	3%	13%	8%	12%	10%
Mejorando su formación e incluyendo periodos de prácticas más largos	<b>27%</b>	<b>46%</b>	<b>37%</b>	<b>40%</b>	<b>51%</b>
Reconocimientos públicos: calles, colegios, etc.	6%	10%	19%	10%	12%
Otros (por favor, especifica cuál)	16%	15%	13%	14%	10%



•• ¿Sientes que estás motivado y te gusta tu trabajo como docente?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Me encanta mi trabajo como docente y estoy muy motivado	35%	<b>48%</b>	<b>47%</b>	<b>40%</b>	<b>44%</b>
Me siento motivado pero me preocupa como motivar a los alumnos más desconectados	<b>42%</b>	25%	19%	29%	29%
Me encanta mi trabajo como docente, pero por ciertos factores me siento desmotivado	22%	26%	33%	31%	26%
Me lo tomo como un trabajo pero no lo hago por vocación	1%	1%	1%	0%	1%

•• ¿Qué mejoraría la motivación en tu trabajo como docente? (Selecciona la opción que consideras de mayor prioridad).

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Mayor progresión profesional	10%	17%	24%	19%	18%
Mayores sueldos	9%	16%	<b>31%</b>	<b>36%</b>	<b>32%</b>
Más medios materiales	11%	13%	6%	7%	9%
Menos horas de clases	10%	2%	4%	1%	1%
Menos alumnos por clase	<b>32%</b>	10%	8%	7%	6%
Un plan de formación en el propio centro y en horario de trabajo	10%	14%	8%	17%	16%
Trabajo en equipo o conjunto con otros compañeros	11%	<b>23%</b>	11%	9%	15%
Otra/s (por favor, especifica)	7%	5%	8%	4%	3%

TOP 3 POR PAÍS:



•• ¿Cuál consideras que sería la mejor práctica para mejorar la formación de los nuevos docentes?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Programa de prácticas de docentes	14%	9%	20%	11%	14%
Formación continua (cursos, especializaciones)	<b>48%</b>	<b>57%</b>	<b>48%</b>	<b>56%</b>	<b>56%</b>
Programas de mentoring	10%	11%	12%	18%	16%
Compartiendo aula con otro docente	22%	17%	13%	10%	12%
A través de experiencias de otros docentes contadas en blogs	4%	4%	4%	4%	2%
Otro/s (por favor, especifica)	2%	2%	3%	1%	0%

•• ¿Cuál crees que es el nivel de aceptación de las familias cuando se inicia un proyecto digital?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Muy bajo	3%	6%	4%	6%	5%
Bajo	11%	11%	12%	13%	14%
Medio	<b>51%</b>	<b>41%</b>	<b>42%</b>	<b>46%</b>	<b>42%</b>
Alto	30%	32%	34%	29%	34%
Muy alto	5%	10%	8%	6%	5%



•• ¿Cuál crees que es el principal cambio en la forma e intereses de tus alumnos?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
Están muy influidos por las Redes Sociales	30%	18%	24%	26%	24%
Tienen más curiosidad por temas que encuentran en Internet que por lo que se les cuenta en clase	22%	24%	22%	20%	21%
Sus referentes tienen trabajos poco habituales por lo que han cambiado sus aspiraciones laborales	8%	5%	10%	4%	6%
Los modelos de familia han cambiado y con ellos sus valores	20%	24%	18%	22%	22%
Pasan más tiempo solos, por lo que dependen más de las nuevas tecnologías	16%	24%	22%	24%	26%
Otro/s (por favor, especifica)	4%	5%	4%	4%	1%

•• ¿En qué aspectos consideras que centran la atención tus alumnos?

	España	Argentina	Colombia	México	Perú
En aspectos de su vida real	25%	32%	26%	25%	24%
En aquello que tienen referentes próximos	23%	13%	20%	19%	14%
En lo que los diferencia de otros	2%	4%	5%	4%	4%
En lo que les interesa a sus iguales	36%	33%	22%	27%	25%
En todo lo relacionado con la tecnología	11%	13%	23%	20%	29%
En la lucha por el cuidado del medio ambiente	1%	2%	2%	1%	3%
Otra/s (por favor, especifica)	2%	3%	2%	4%	1%

TOP 3 POR PAÍS:



## •• Conclusiones comparativas

Los resultados comparativos del V Estudio indican que, en los cinco países de la muestra, el dispositivo más usado en las aulas es el móvil/celular.



### Retos en la introducción de la tecnología en el aula

Los mayores retos durante la introducción de la tecnología en el aula se repiten, en mayor o menor medida, en los cinco países. Todos coinciden en la formación del profesorado y los problemas de conectividad. La carencia de dispositivos suficientes es otra problemática que se reitera.

### Dispositivos más utilizados en el aula

Se encuentran ciertas particularidades entre los países encuestados en relación al uso de dispositivos.

-En Latam, el móvil/celular es el más utilizado por un amplio margen (entre el 50 y el 65%). Detrás aparecen los portátiles/PC y el resto de los dispositivos (como iPads, tabletas) con porcentajes más bajos.

-En España el uso de diferentes dispositivos está más repartido aunque el móvil es el más utilizado seguido de las pizarras digitales/proyectores.

-Con respecto al estudio del año pasado, en Perú y Colombia se da el mismo fenómeno y los móviles/celulares reemplazaron a los portátiles/PC invirtiendo la tendencia.

### Ventajas del uso de las TIC

España, Colombia, México y Perú coinciden en que la principal ventaja del uso de las TIC en las aulas es el poder acceder a un mayor número de contenidos y recursos. Esta es no sólo la opción más común sino que se reitera respecto al estudio del año pasado. Además, en todos los países consideran que la relación entre el uso de la tecnología y el aumento de la motivación de los alumnos es alta.

### Fuentes de información fiables

Al igual que en el IV Estudio, la dificultad para seleccionar fuentes de información fiables es para todos los países el principal déficit en los alumnos al usar las TIC. También, coinciden en la falta de creatividad a la hora de extraer el máximo potencial de las herramientas a su alcance. Mientras tanto, en España y Perú aparece la preocupación por la protección de los datos y la incapacidad para percibir los riesgos a los que se exponen en la red.

### Aceptación de los centros educativos

La mayoría de los docentes de los países encuestados afirmaron que recomendarían a un compañero iniciar un proyecto digital en su centro educativo. El porcentaje más alto de aceptación se da en Perú con un 95,10% de respuestas afirmativas.



## Retos de la educación a nivel general

---

Para Argentina, México y Perú, la formación de los docentes es el principal reto de la educación a nivel general. Para Colombia, mejorar las condiciones laborales de los docentes; y en España, lograr una mayor motivación de los alumnos.

## Motivación de los docentes en su trabajo

---

En Latam, la mayoría de los docentes se sienten motivados y les encanta su trabajo mientras que en España afirmaron que aunque se sienten motivados, les preocupa cómo motivar a los alumnos.

## Motivación de los alumnos

---

Para los docentes de España, Colombia, México y Perú, los alumnos están muy influenciados por las redes sociales. Para Argentina y Perú, el principal cambio en los intereses de los alumnos se debe a que pasan más tiempo solos, por lo que dependen más de las nuevas tecnologías. Mientras que España y Argentina, coinciden en que el alumnado tiene más curiosidad por temas que encuentran en Internet que por lo que se les cuenta en clase. En general, en los cinco países consideran que los alumnos centran su atención en lo que se refiere a aspectos de su vida real, lo que le interesa a sus pares y todo lo relacionado con la tecnología.

## Las familias y las TIC

---

En general, en los cinco países hay una baja aceptación por parte de las familias al iniciar un proyecto digital: menos del 10% de los docentes alude a una alta aceptación y más 50% cree que el nivel de aceptación es medio.

## Como mejorar la enseñanza en el aula

---

Para los países de Latinoamérica la principal medida que podría ayudar a mejorar la enseñanza es adoptar una educación integral. Por su parte, para España reducir el ratio en las aulas sería la primera medida a tomar.

## Valoración de la profesión de docente

---

Más de la mitad de los docentes de los países encuestados creen que la profesión no está lo suficientemente valorada en la sociedad. En Latinoamérica creen que esta percepción podría aumentar mejorando su formación e incluyendo periodos de prácticas más largos. En cambio, en España mediante campañas de sensibilización. Todos los países coinciden en que la formación continua sería la mejor práctica para mejorar la formación de los nuevos docentes.

---

BLOQUE 7 | Informe BlinkLearning

---

•• **Bloque 7**  
Agradecimientos

**Queremos agradecer a nuestro equipo de asesores, los docentes y expertos en educación** Jesús Paz-Albo, Marta Gómez, Jorge Calvo, Salvador Carrión, Raquel Aliaga, Isabel García-Velasco, Eva Bailén, Karina Fuerte, Elisa Guerra, Marisol Cipagauta, Carolina Ferro, Eugenia Vallejo, William Yesid Montoya Barato, Antonella Viggiani, Melissa Grippi, Javier Trigoso y Katherine Fiorella Yatako; por participar en el diseño del cuestionario incluyendo los temas que más interesan a la comunidad docente tanto en Latinoamérica como en España.

