

# Aprender 2017

## Informe de resultados

5°/6° año secundaria

Región Centro

Ciudad de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos,  
Provincia de Buenos Aires, Santa Fe

# Autoridades

**Presidente**

Ing. Mauricio Macri

**Ministro de Educación**

Dr. Alejandro Finocchiaro

**Jefe de Gabinete del Ministerio de Educación**

Cdor. Javier Mezzamico

**Secretaria de Evaluación Educativa**

Prof. Elena Duro

**Secretario de Gestión Educativa**

Lic. Manuel Vidal

**Secretaria de Políticas Universitarias**

Mg. Danya Tavela

**Secretaria de Innovación y Calidad**

Sra. María de las Mercedes Miguel

La Secretaría de Evaluación Educativa del Ministerio de Educación trabaja desde una perspectiva de género. Sin embargo, para facilitar la lectura del presente documento, se decidió utilizar el masculino genérico y evitar así el exceso de /o, /a, los/las.

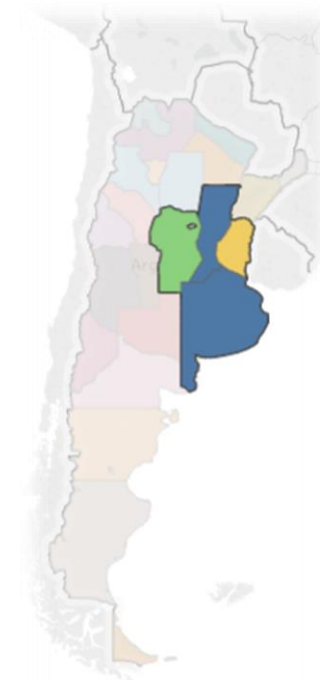
# Capítulo 1

# Cobertura

## Cuadro 1: Escuelas participantes. Detalle por ámbito y sector de gestión.

	Ámbito				Sector de gestión				Total	
	Rural		Urbano		Estatal		Privada			
	Participantes*	%	Participantes*	%	Participantes*	%	Participantes*	%	Participantes*	%
CABA			465	<b>95,3</b>	144	<b>92,9</b>	321	<b>96,4</b>	465	<b>95,3</b>
Buenos Aires	316	<b>88,0</b>	3262	<b>93,5</b>	2038	<b>89,7</b>	1540	<b>97,8</b>	3578	<b>93,0</b>
Córdoba	231	<b>98,7</b>	714	<b>99,2</b>	561	<b>99,1</b>	384	<b>99,0</b>	945	<b>99,1</b>
Entre Ríos	138	<b>89,6</b>	335	<b>96,8</b>	349	<b>93,6</b>	124	<b>97,6</b>	473	<b>94,6</b>
Santa Fe	221	<b>92,5</b>	607	<b>93,8</b>	518	<b>90,7</b>	310	<b>98,4</b>	828	<b>93,5</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2307</b>	<b>92,4</b>	<b>8041</b>	<b>95,3</b>	<b>6684</b>	<b>93,0</b>	<b>3664</b>	<b>97,9</b>	<b>10348</b>	<b>94,7</b>

\*Nota: Escuela participante: Al menos un estudiante respondió el 50% o más de alguna evaluación.



## Cuadro 2: Estudiantes presentes y respondientes.

	Total					
	Presentes*1	%	No respondientes*3	%	Respondientes*2	%
CABA	21084	69,7	236	0,8	20848	68,9
Buenos Aires	104395	60,6	837	0,5	103558	60,1
Córdoba	31231	84,4	41	0,1	31190	84,2
Entre Ríos	10401	75,5	27	0,2	10374	75,3
Santa Fe	20529	58,7	66	0,2	20463	58,5
TOTAL PAIS	310215	66,8	1679	0,4	308536	66,5



\*1 Presente: Estudiante que estuvo presente el día de la evaluación.

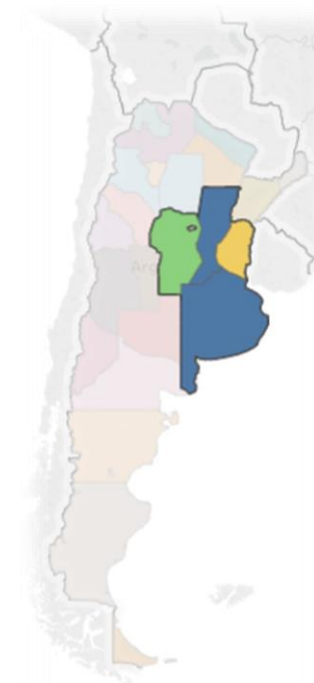
\*2 Respondiente: Estudiante que respondió el 50% o más de alguna evaluación.

\*3 No respondiente: Estudiante que no alcanzó a responder el 50% en ninguna de las evaluaciones de su grado/año.

**Nota: Todos los porcentajes presentados en la tabla fueron calculados sobre el total de matrícula informada por las jurisdicciones**  
**Los valores señalados en rojo no alcanzan un mínimo de 50% de estudiantes respondientes**

**Cuadro 3: Tasa de estudiantes presentes y respondientes por ámbito.**

	Ámbito											
	Rural						Urbano					
	Presentes*1	%	No respondientes*3	%	Respondientes*2	%	Presentes	%	No respondientes	%	Respondientes	%
CABA							21084	69,7	236	0,8	20848	68,9
Buenos Aires	2626	65,0	17	0,4	2609	64,6	101769	60,5	820	0,5	100949	60,0
Córdoba	2236	84,9	2	0,1	2234	84,8	28995	84,3	39	0,1	28956	84,2
Entre Ríos	1308	74,4	4	0,2	1304	74,2	9093	75,7	23	0,2	9070	75,5
Santa Fe	2120	66,8	6	0,2	2114	66,6	18409	57,8	60	0,2	18349	57,7
TOTAL PAIS	25991	72,9	116	0,3	25875	72,5	284224	66,3	1563	0,4	282661	66,0



\*1 Presente: Estudiante que estuvo presente el día de la evaluación.

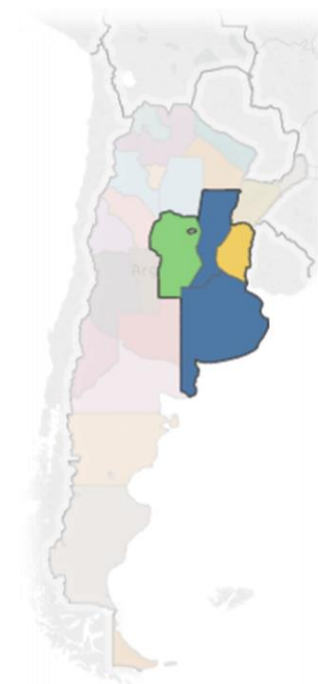
\*2 Respondiente: Estudiante que respondió el 50% o más de alguna evaluación.

\*3 No respondiente: Estudiante que no alcanzó a responder el 50% en ninguna de las evaluaciones de su grado/año

**Nota: Todos los porcentajes presentados en la tabla fueron calculados sobre el total de matrícula informada por las jurisdicciones. Los valores señalados en rojo no alcanzan un mínimo de 50% de estudiantes respondientes.**

## Cuadro 4: Tasa de estudiantes presentes y respondientes por sector.

	Sector de Gestión											
	Estatal						Privado					
	Presentes*1	%	No respondientes*3	%	Respondientes*2	%	Presentes	%	No respondientes	%	Respondientes	%
CABA	7366	54,4	180	1,3	7186	53,1	13718	82,0	56	0,3	13662	81,6
Buenos Aires	47269	47,1	570	0,6	46699	46,5	57126	79,4	267	0,4	56859	79,1
Córdoba	15736	80,3	29	0,1	15707	80,1	15495	88,9	12	0,1	15483	88,9
Entre Ríos	6860	72,4	20	0,2	6840	72,2	3541	82,4	7	0,2	3534	82,2
Santa Fe	10701	49,5	42	0,2	10659	49,3	9828	73,5	24	0,2	9804	73,3
TOTAL PAIS	177426	59,4	1253	0,4	176173	59,0	132789	80,2	426	0,3	132363	80,0



\*1 Presente: Estudiante que estuvo presente el día de la evaluación.

\*2 Respondiente: Estudiante que respondió el 50% o más de alguna evaluación.

\*3 No respondiente: Estudiante que no alcanzó a responder el 50% en ninguna de las evaluaciones de su grado/año.

**Nota: Todos los porcentajes presentados en la tabla fueron calculados sobre el total de matrícula informada por las jurisdicciones. Los valores señalados en rojo no alcanzan un mínimo de 50% de estudiantes respondientes.**

# Capítulo 2

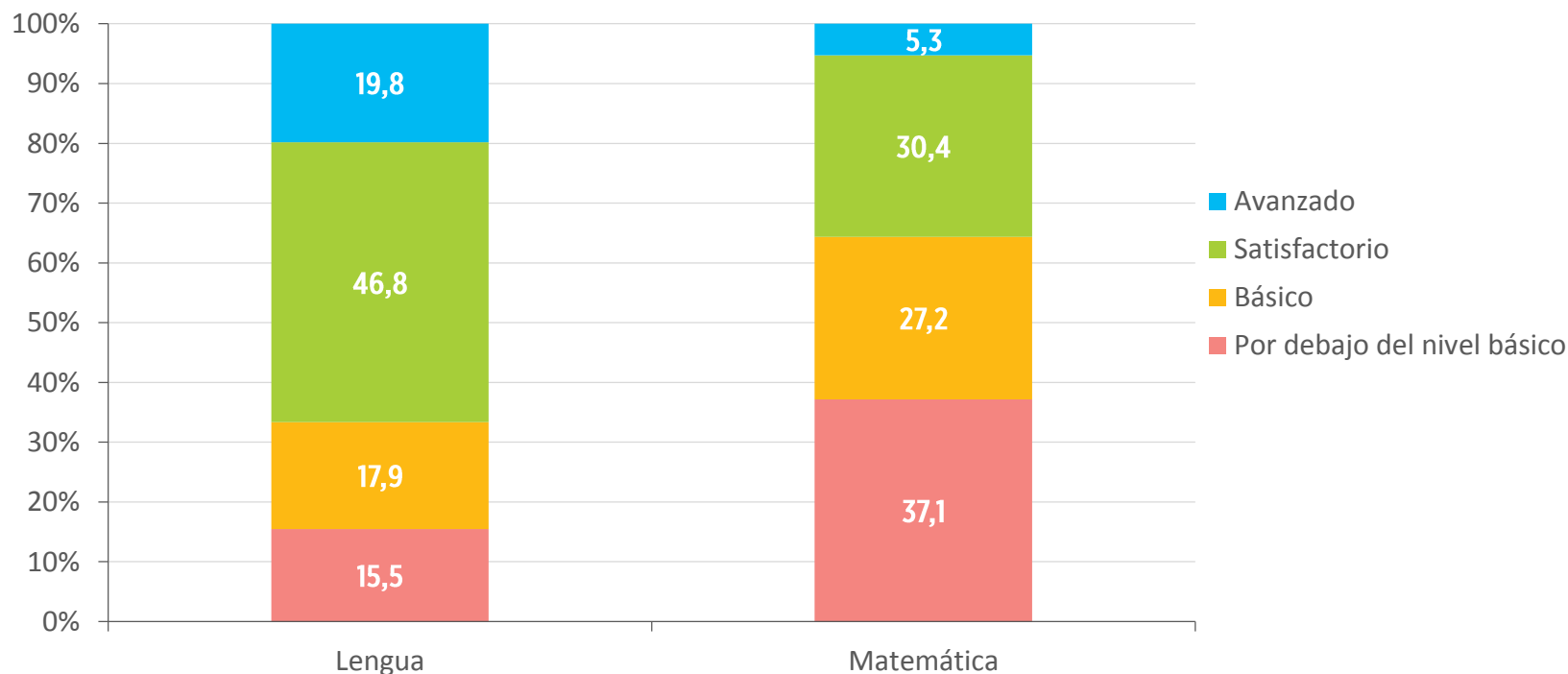
# Desempeños en Lengua y Matemática

## 2.1 Serie histórica de los desempeños





## Nivel de desempeño en Lengua y Matemática (%)



El gráfico presenta los niveles de desempeño alcanzados en Lengua y Matemática por los estudiantes de escuelas secundarias que participaron de la evaluación Aprender 2017.

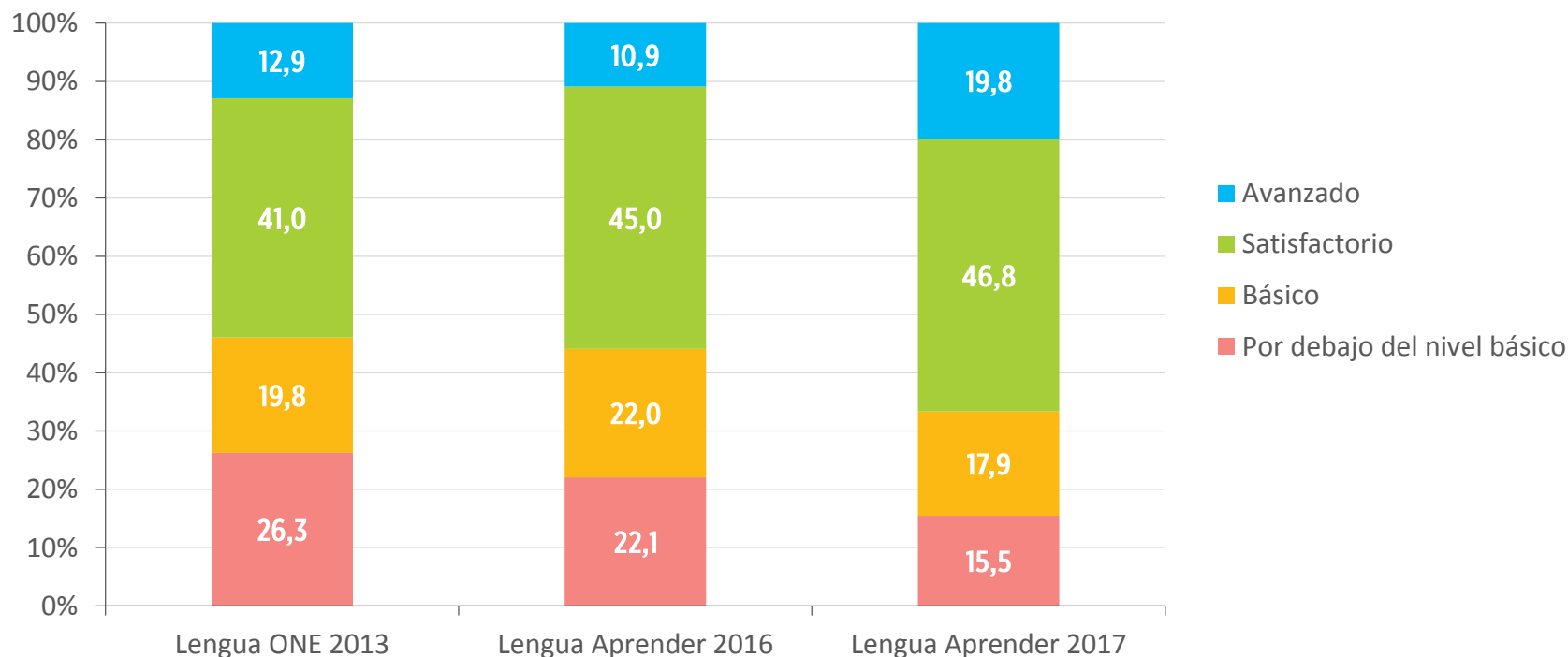
En el caso de Lengua, el 67% de los estudiantes alcanza niveles de desempeño Satisfactorio o Avanzado, mientras que un 16% se encuentra Por debajo del nivel básico.

En Matemática solo el 36% de los estudiantes alcanza niveles de desempeño Satisfactorio o Avanzado. El nivel de desempeño que concentra la mayor cantidad de estudiantes es Por debajo del nivel básico con el 37%.

# 2.1

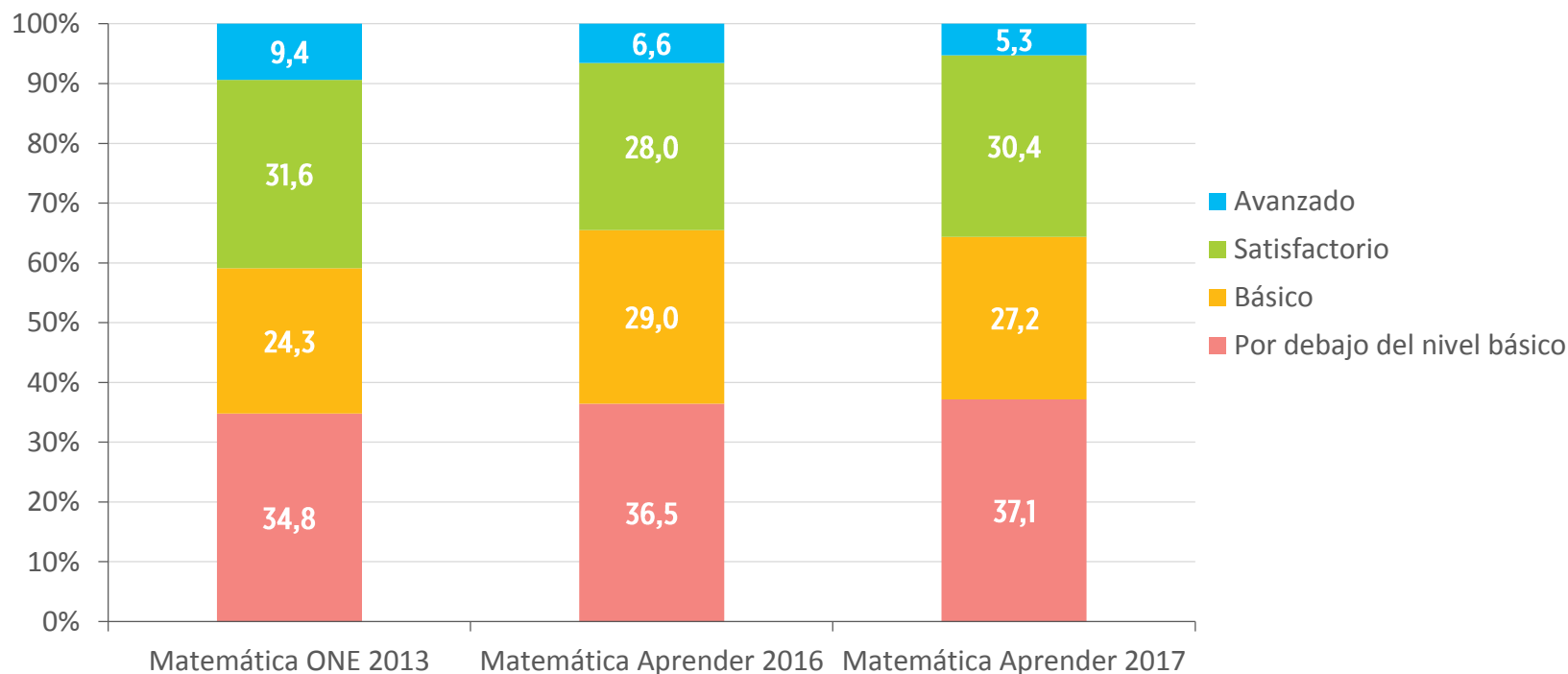
## Serie histórica de los desempeños ONE 2013, Aprender 2016 y 2017

## Serie histórica: nivel de desempeño en Lengua (%)



Al analizar los niveles de desempeño en Lengua con una mirada histórica se observa una importante mejora en Aprender 2017, respecto de Aprender 2016 y ONE 2013. En Aprender 2017 se registra una mayor proporción de estudiantes en los niveles Avanzado y Satisfactorio. Al mismo tiempo, disminuye progresivamente la proporción de estudiantes en el nivel Por debajo del nivel básico.

## Serie histórica: nivel de desempeño en Matemática (%)



En el caso de Matemática, los resultados muestran una estabilidad en el tiempo. La mayor proporción de estudiantes se ubican en el nivel Por debajo del nivel básico desde ONE 2013 hasta Aprender 2017.

# Capítulo 3

# Desempeños desde un enfoque de equidad

3.1 Según características sociodemográficas

3.2 Según trayectorias educativas

3.3 Según ámbito

3.4 Según sector de gestión

# Capítulo 3.1

# Desempeños según características sociodemográficas

3.1.1 Según nivel socioeconómico

3.1.2 Según sexo

3.1.3 Según ICSE (Índice de Contexto Social de la Educación)

3.1.4 Según trabajo remunerado fuera del hogar

3.1.5 Según condición migratoria del hogar

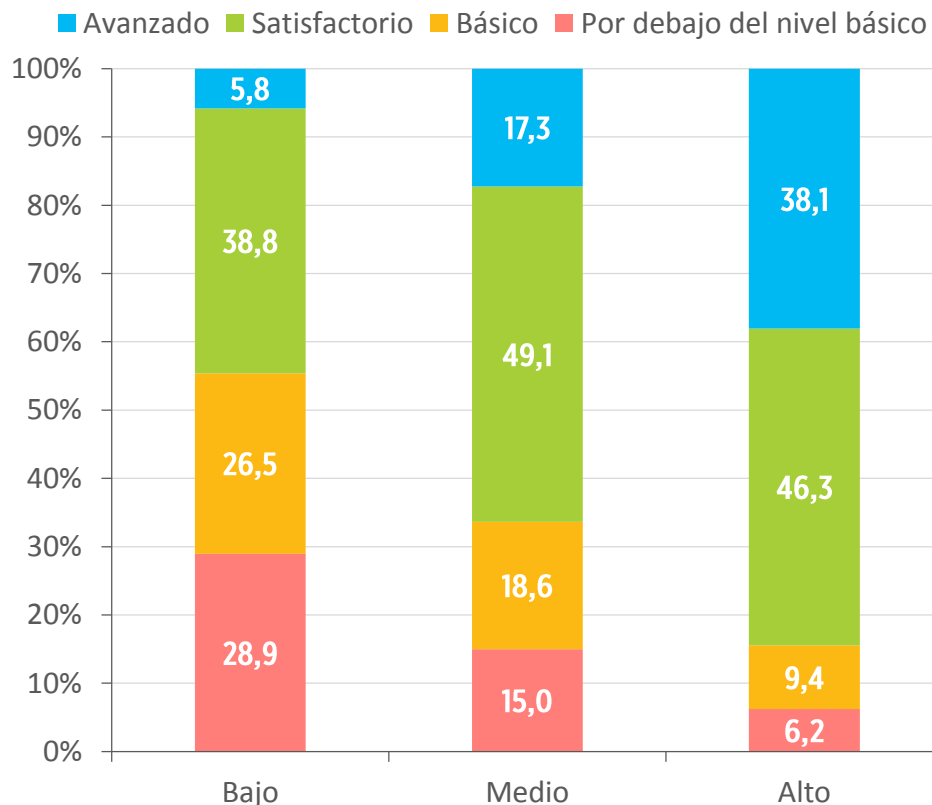
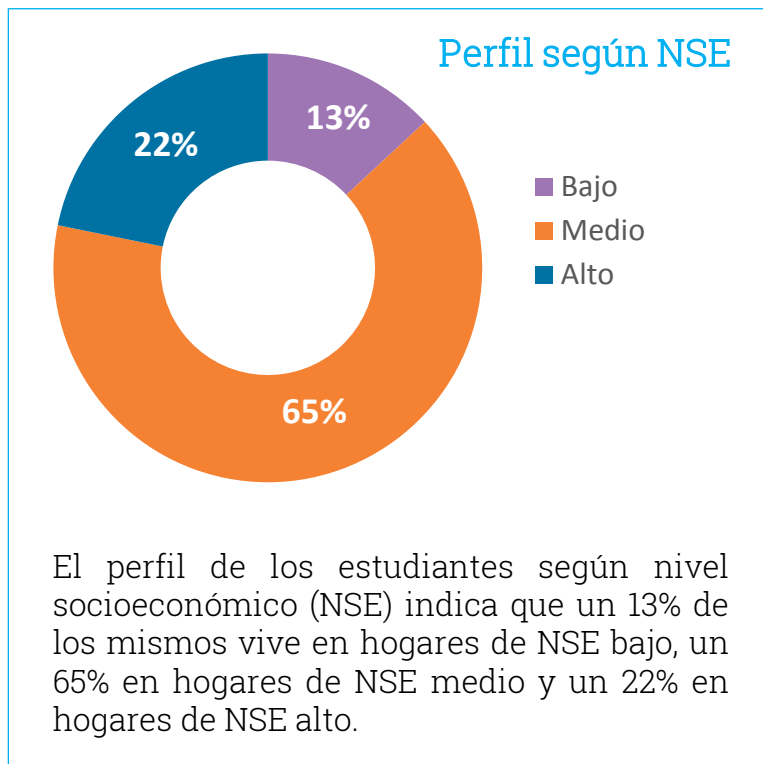
3.1.6 Según pertenencia a hogar indígena

3.1.7 Según maternidad/paternidad

# 3.1.1

## Desempeños según nivel socioeconómico

## Nivel de desempeño en Lengua según el nivel socioeconómico de los estudiantes (%)



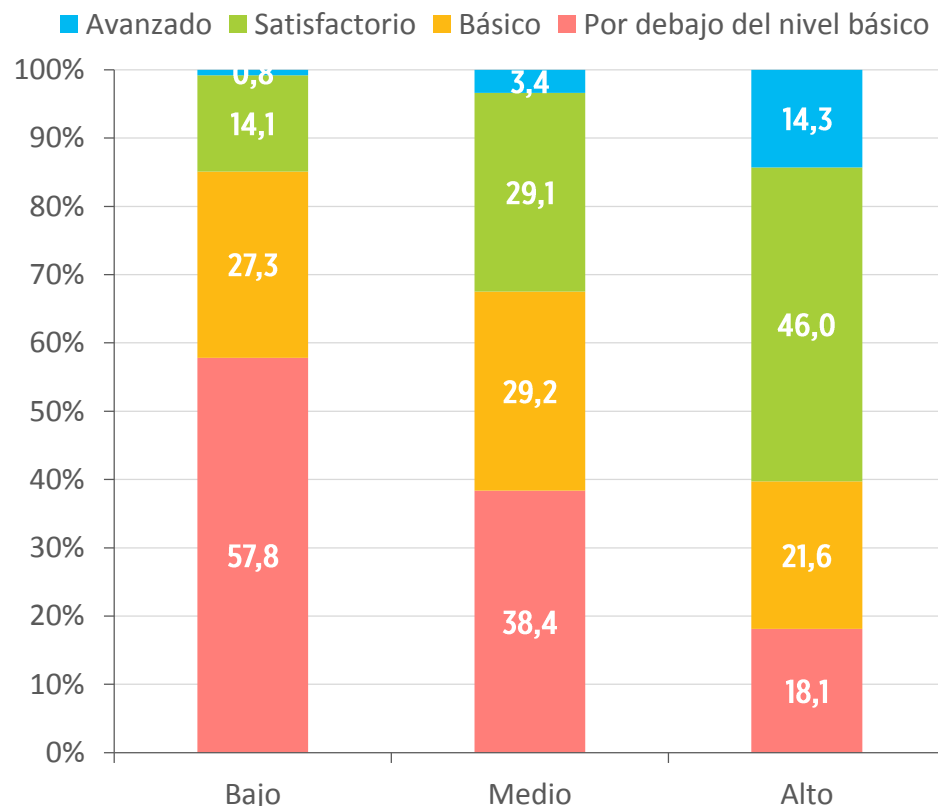
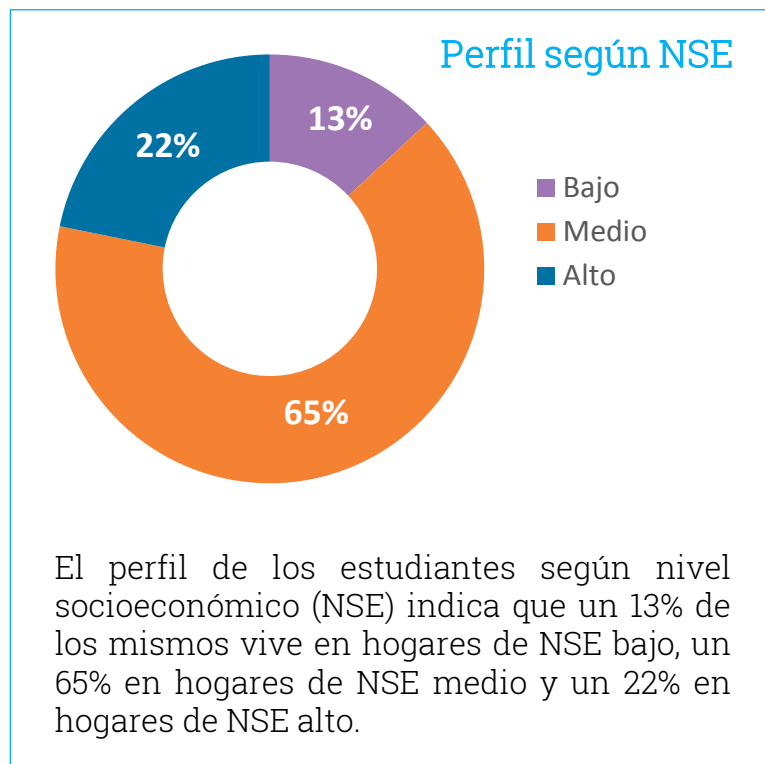
El gráfico muestra el nivel de desempeño en Lengua según el nivel socioeconómico de los hogares de los estudiantes. Al analizar dichos desempeños se observa que un 45% de los estudiantes de hogares de NSE bajo alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 29% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

En el caso de los estudiantes pertenecientes a hogares de NSE medio, un 66% se ubica en los niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 15% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Por último, de la totalidad de estudiantes cuyos hogares pertenecen al NSE alto, un 84% se ubica en los niveles Avanzado/Satisfactorio y un 6% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.



## Nivel de desempeño en Matemática según nivel socioeconómico de los estudiantes (%)



En el caso de Matemática, al analizar los niveles de desempeño según el nivel socioeconómico de los hogares de los estudiantes se observa que:

Entre los estudiantes cuyos hogares se ubican el NSE bajo, un 15% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 58% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

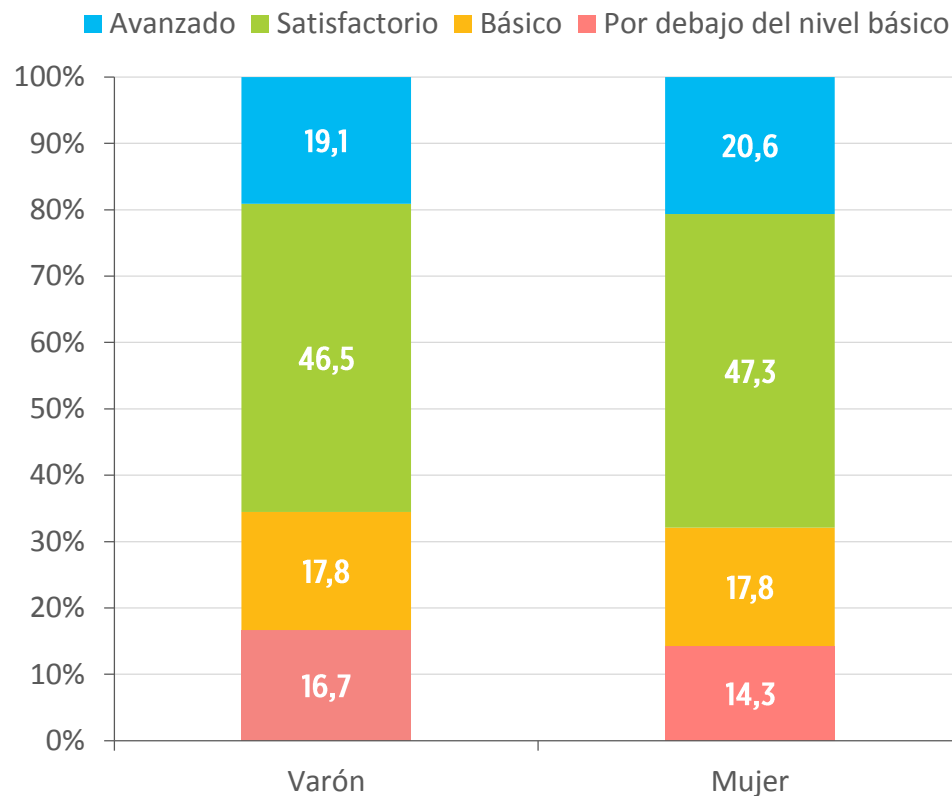
Entre los estudiantes de hogares de NSE medio, un 33% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 38% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Finalmente, de la totalidad de estudiantes cuyos hogares pertenecen al NSE alto, un 60% se ubica en los niveles Avanzado/Satisfactorio mientras que un 18% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

# 3.1.2

## Desempeños según sexo

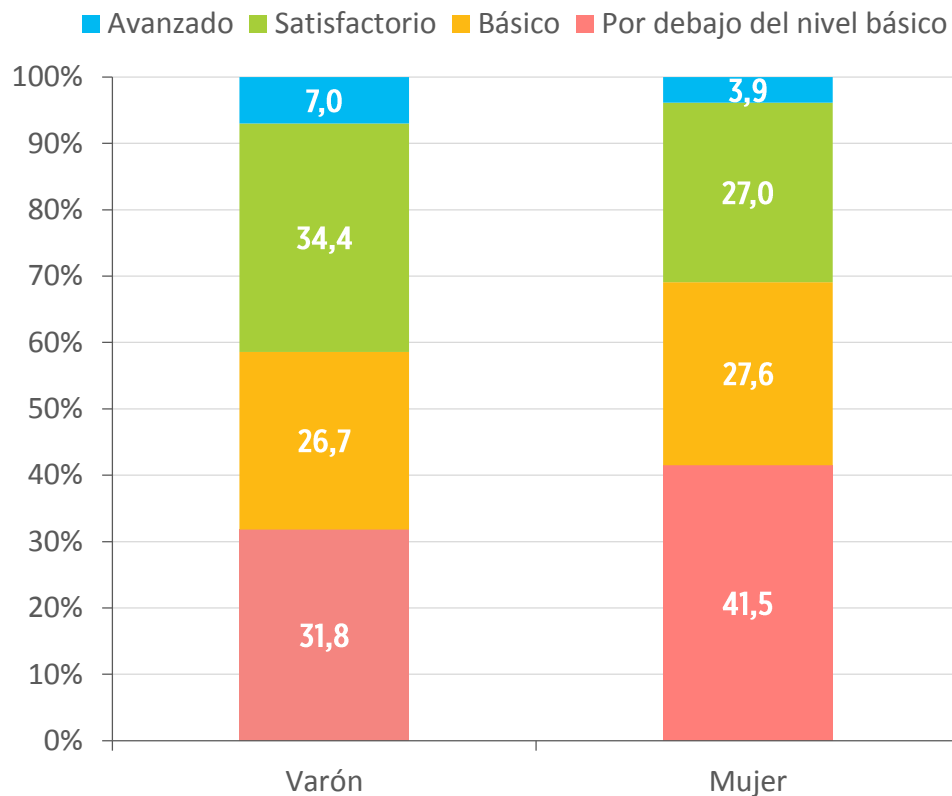
## Nivel de desempeño en Lengua según sexo (%)



En el gráfico se presentan los niveles de desempeño de mujeres y varones en Lengua. Se observa que un 66% de los estudiantes varones alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 17% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

En el caso de las mujeres, un 68% de las estudiantes alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 14% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

## Nivel de desempeño en Matemática según sexo (%)



Al analizar los niveles de desempeño en Matemática entre mujeres y varones se observa que: Un 41% de los estudiantes varones alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, y un 32% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico. Mientras que entre las estudiantes mujeres, se registra un 31% en los niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 42% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

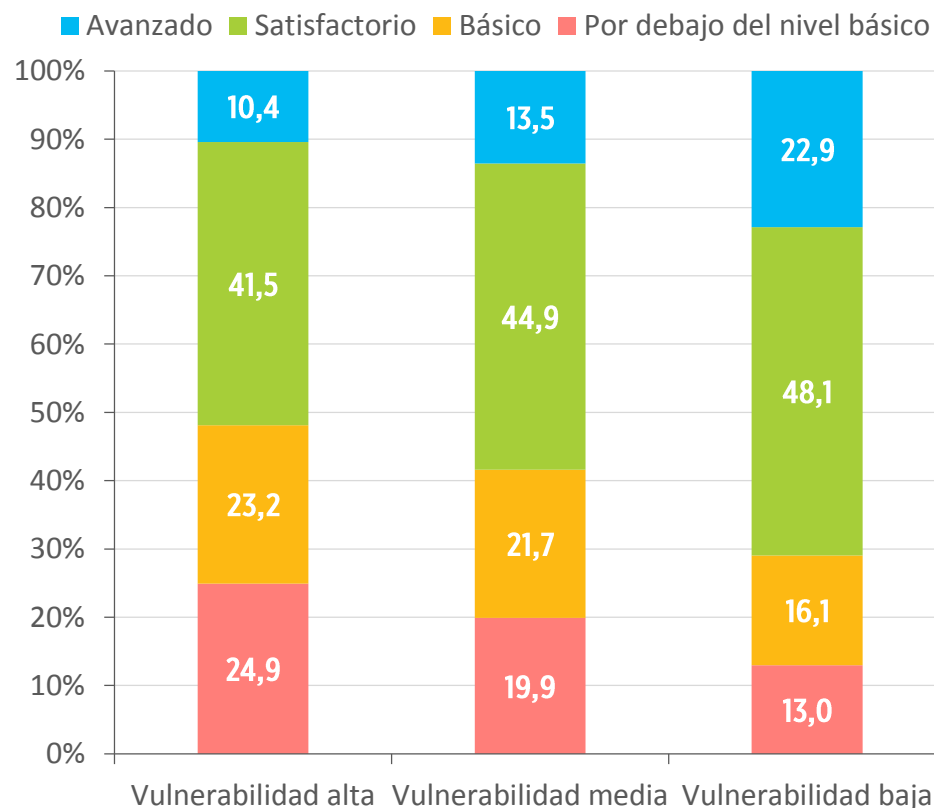
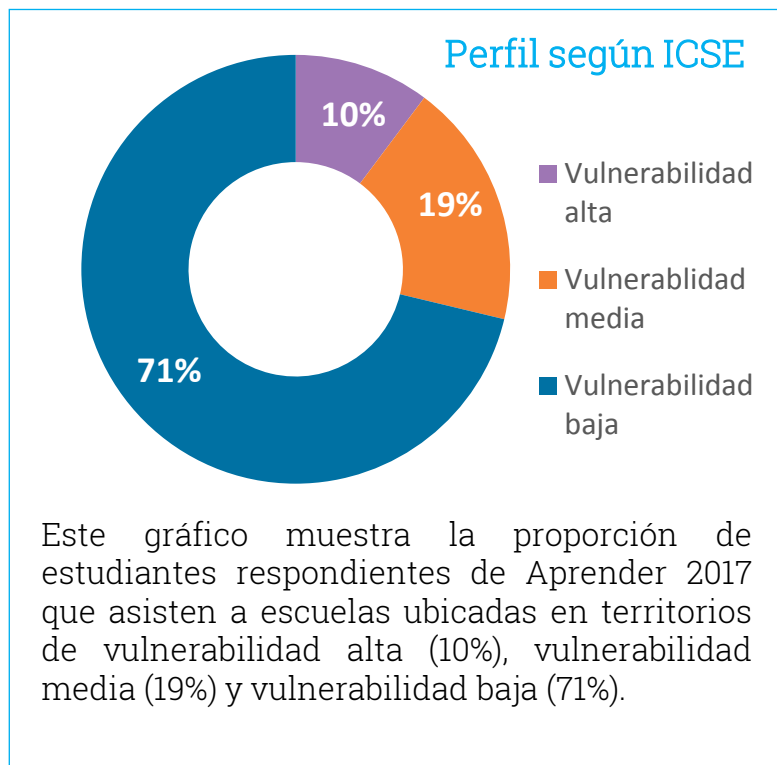
# 3.1.3

## Desempeños según contexto social de la educación

# ICSE – Índice de Contexto Social de la Educación

Índice de clasificación de unidades geográficas en función de las condiciones de vida y situación de vulnerabilidad de los hogares con residentes en edad escolar.

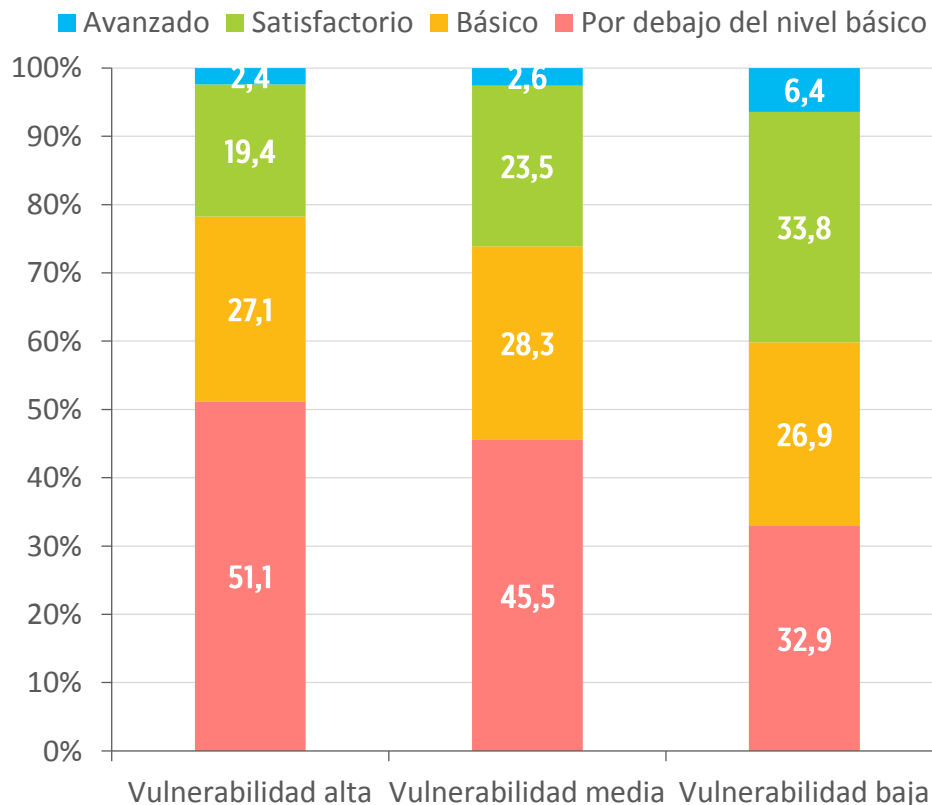
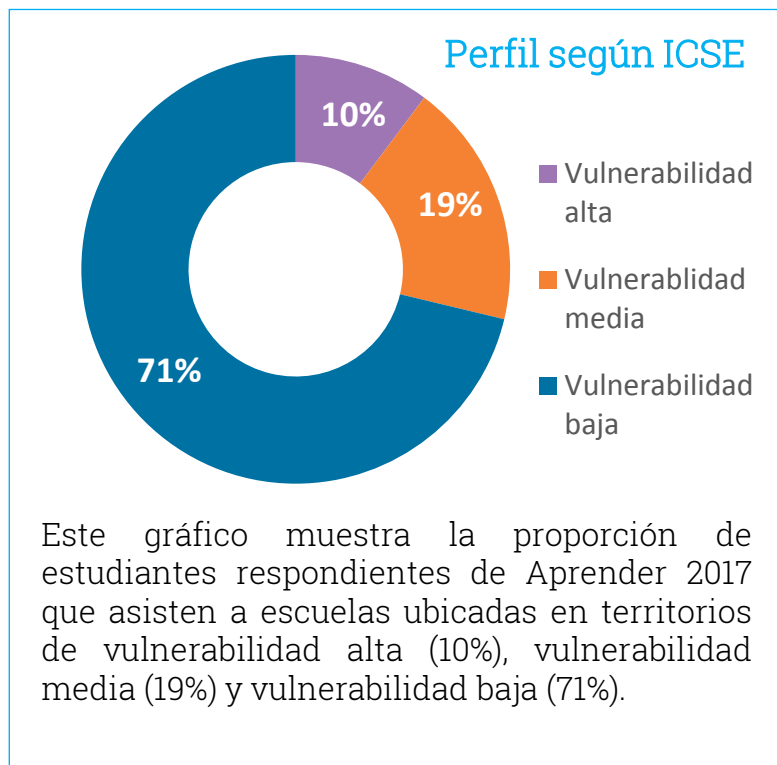
## Nivel de desempeño en Lengua según ICSE (%)



Al hacer foco en los niveles de desempeño alcanzados en Lengua por los estudiantes de escuelas ubicadas en territorios de diferente grado de vulnerabilidad, se observa que:

Un 52% de los estudiantes de escuelas ubicadas en territorios de alta vulnerabilidad logra alcanzar niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio. En el caso de los estudiantes de escuelas de territorios con vulnerabilidad media esta proporción es de 58% y entre los estudiantes de escuelas ubicadas en territorios que poseen una baja vulnerabilidad es de 71%.

## Nivel de desempeño en Matemática según ICSE (%)



En el gráfico se muestra el nivel de desempeño de los estudiantes en Matemática analizado según la vulnerabilidad del territorio donde se ubica la escuela a la que asisten.

Un 22% de los estudiantes de escuelas ubicadas en territorios muy vulnerables logran alcanzar niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio. En el caso de los estudiantes de escuelas que pertenecen a territorios con un grado de vulnerabilidad media, esta proporción es de 26%; entre los estudiantes de escuelas ubicadas en territorios de baja vulnerabilidad, el porcentaje es de 40%.

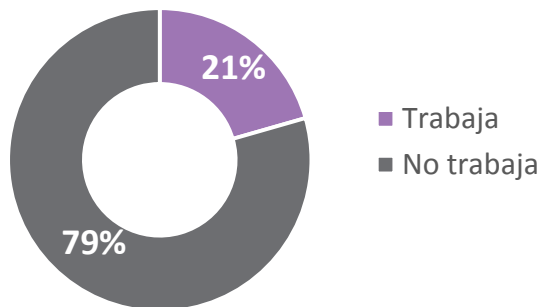


## 3.1.4

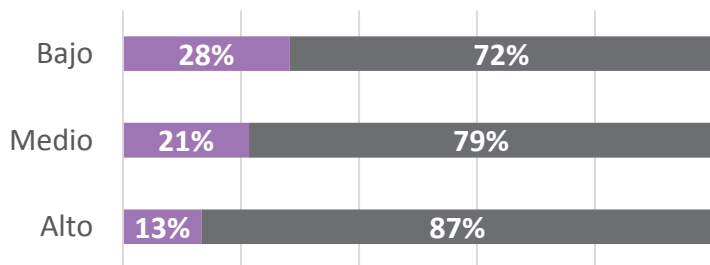
# Desempeños según trabajo remunerado fuera del hogar

## Nivel de desempeño en Lengua según trabajo remunerado fuera del hogar (%)

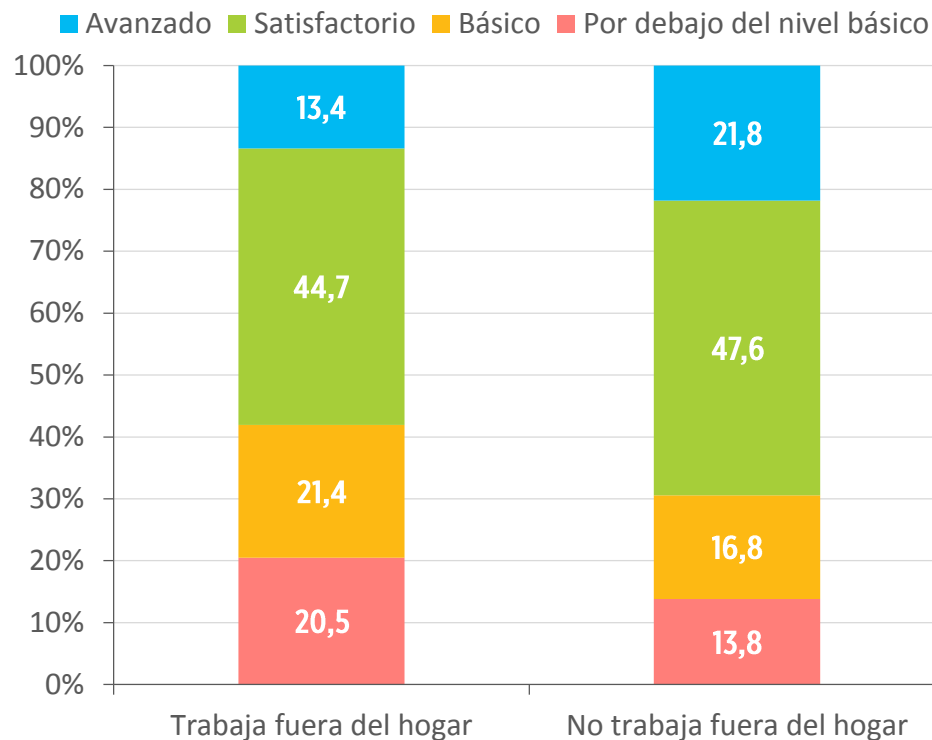
### Perfil según trabajo fuera del hogar



### Trabajo fuera del hogar según NSE



- Del total de los estudiantes respondientes de Aprender 2017, un 21% manifiesta tener un trabajo remunerado fuera del hogar y un 79% asegura no tenerlo.
- La mayor proporción de trabajo remunerado fuera del hogar se registra en el NSE bajo.

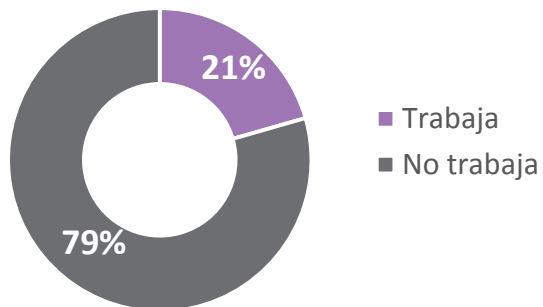


Este gráfico presenta los niveles de desempeño en Lengua de aquellos estudiantes que declaran trabajar de forma remunerada fuera del hogar y de aquellos que no lo hacen.

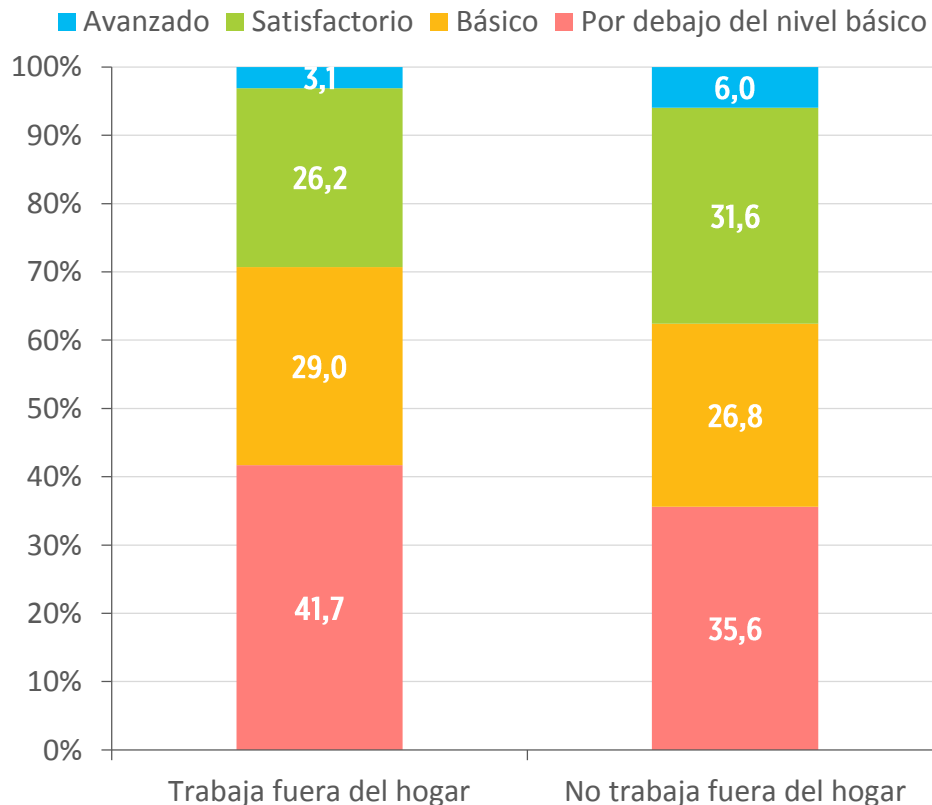
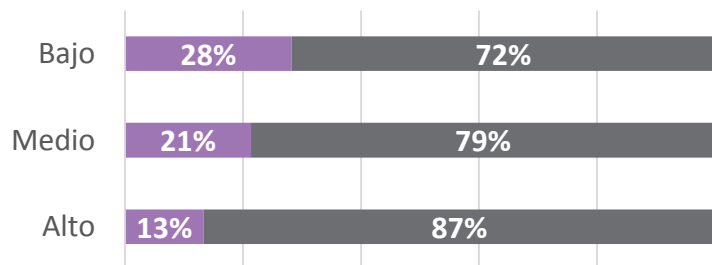
Los resultados indican que un 58% de quienes trabajan fuera del hogar alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 21% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico. Este porcentaje entre quienes declaran no trabajar de forma remunerada fuera del hogar alcanza un 69% para Avanzado/Satisfactorio y un 14% para el nivel Por debajo del nivel básico

## Nivel de desempeño en Matemática según trabajo remunerado fuera del hogar (%)

Perfil según trabajo fuera del hogar



Trabajo fuera del hogar según NSE



En el caso de Matemática, se observa que un 29% de los estudiantes que trabaja fuera del hogar alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 42% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico

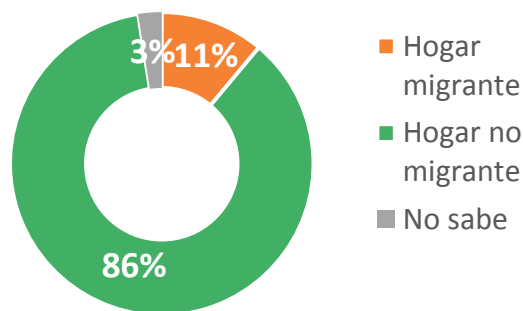
Entre quienes manifiestan que no trabajan fuera del hogar, un 38% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 36% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

# 3.1.5

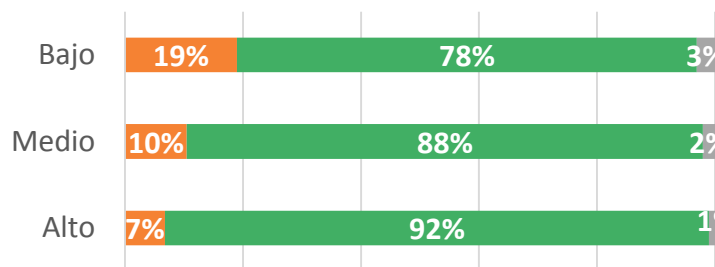
## Desempeños según condición migratoria del hogar

## Nivel de desempeño en Lengua según condición migratoria del hogar\* (%)

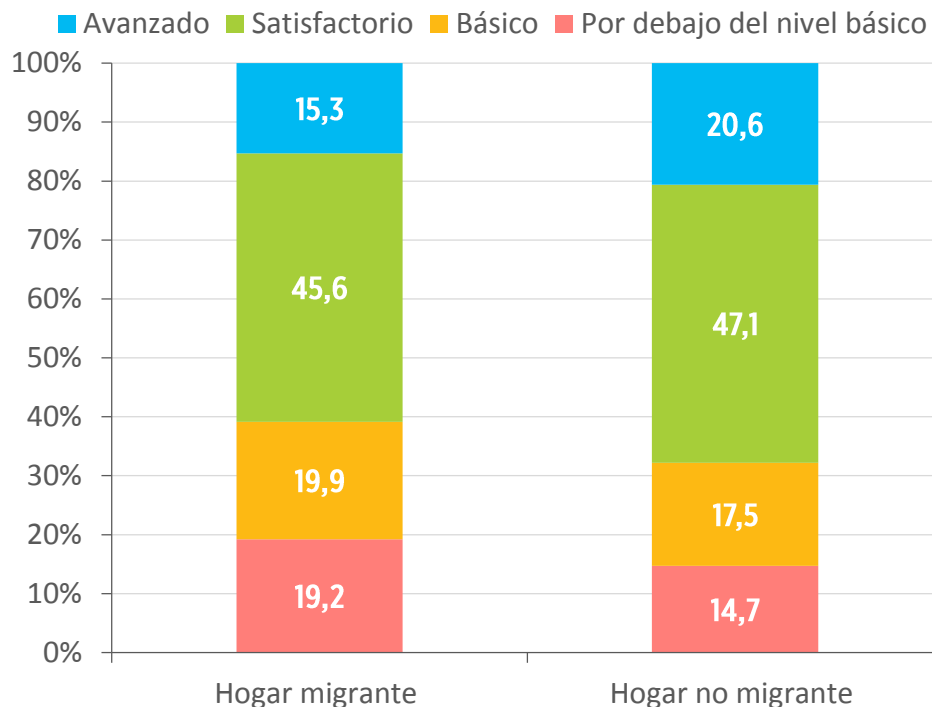
Perfil según condición migratoria



Condición migratoria según NSE



- Un 11% de los estudiantes pertenece a una familia en donde el propio alumno, su madre o su padre nacieron fuera de la Argentina.
- La mayor proporción de estudiantes perteneciente a un hogar migrante se registra en el NSE bajo.

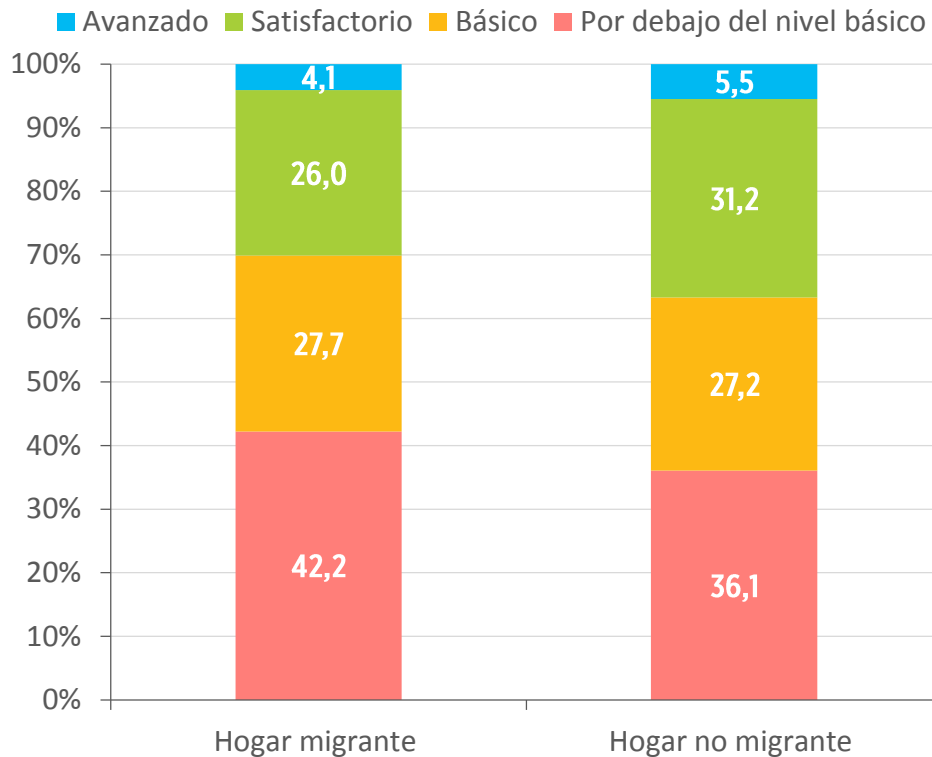
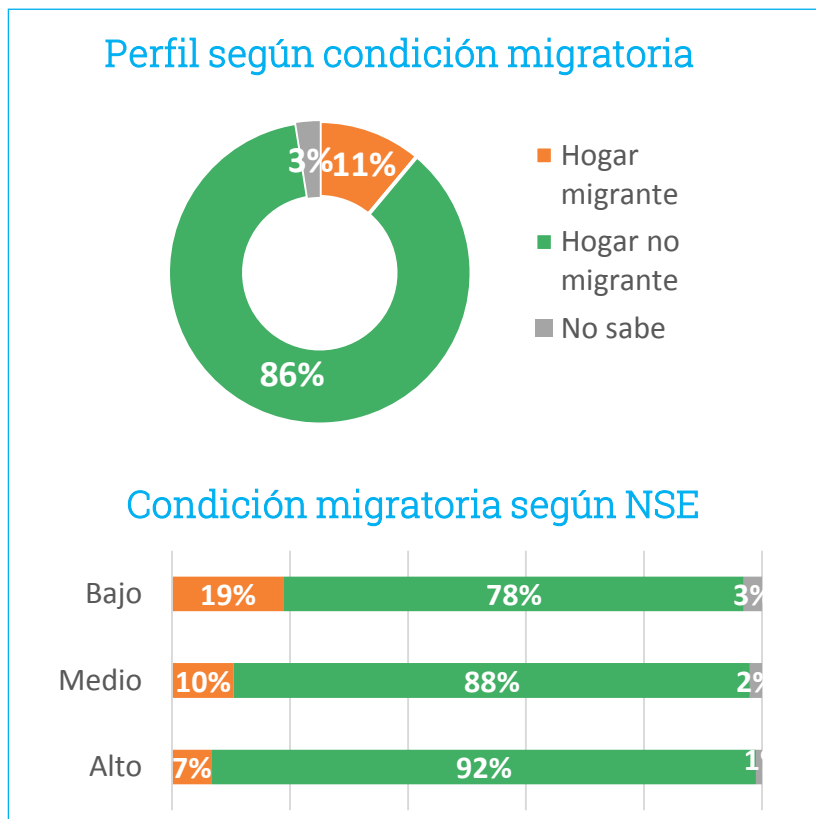


Si se analiza el nivel de desempeño de los estudiantes en Lengua según la condición migratoria del hogar, se observa que un 61% de los estudiantes pertenecientes a un hogar migrante alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 19% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

En los estudiantes que declaran no pertenecer a un hogar migrante, el porcentaje es de 68% para Avanzado/Satisfactorio y un 15% para el nivel Por debajo del nivel básico.

\*La información presentada refiere únicamente a la migración proveniente de otros países.

## Nivel de desempeño en Matemática según condición migratoria del hogar\* (%)



En el caso de Matemática, se observa que un 30% de los estudiantes pertenecientes a un hogar migrante alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 42% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

En el caso de quienes no pertenecen a un hogar migrante, un 37% de los estudiantes alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 36% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

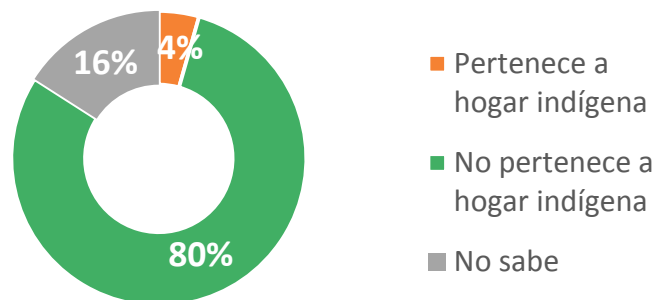
\*La información presentada refiere únicamente a la migración proveniente de otros países.

# 3.1.6

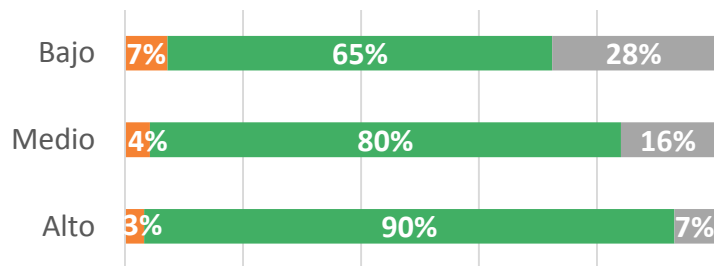
## Desempeños según pertenencia a hogar indígena

## Nivel de desempeño en Lengua según pertenencia a hogar indígena (%)

### Perfil según pertenencia a hogar indígena

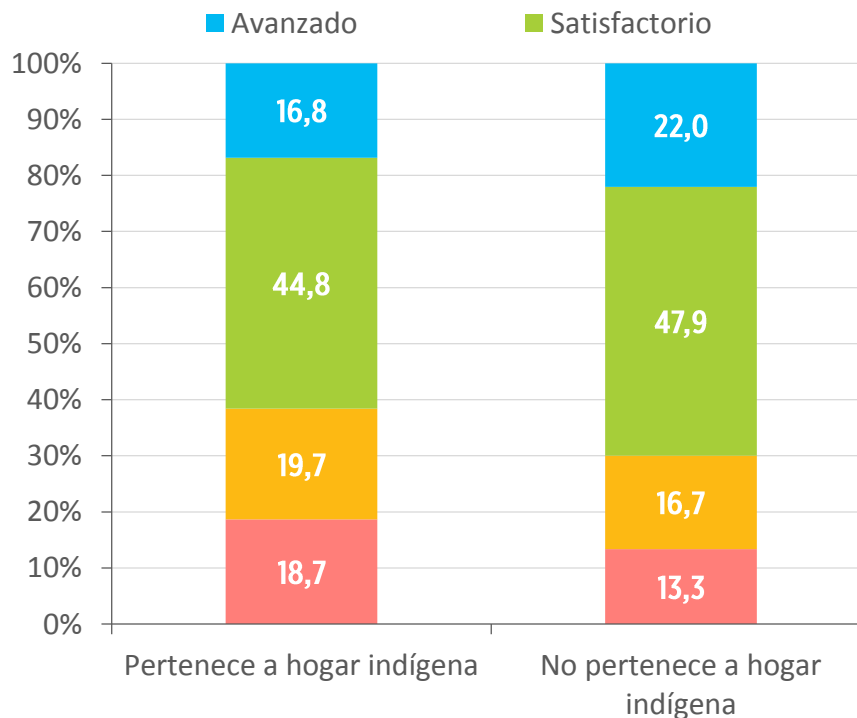


### Pertenencia a hogar indígena según NSE



Del total de estudiantes, un 4% manifiesta que pertenece a un hogar indígena.

En el NSE bajo se registra la mayor proporción de estudiantes pertenecientes a hogares indígenas.



Este gráfico muestra el nivel de desempeño de los estudiantes en Lengua según pertenencia a un hogar indígena. Se puede observar que:

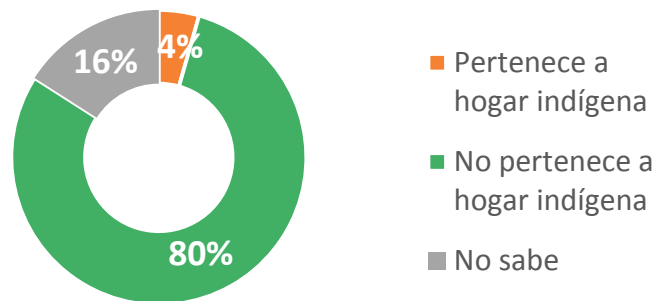
Entre los estudiantes que manifiestan pertenencia, un 62% logra niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 19% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Este valor es 70% para los niveles Avanzado/Satisfactorio y un 13% para el nivel Por debajo del nivel básico entre los estudiantes que manifiestan no pertenecer a un hogar indígena.

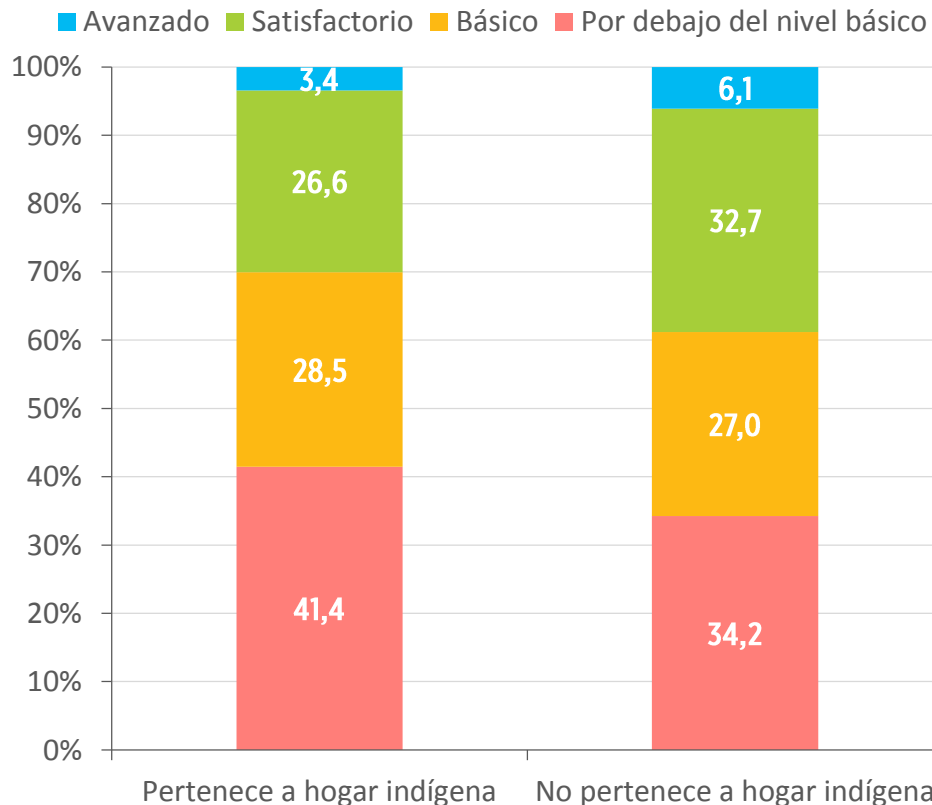
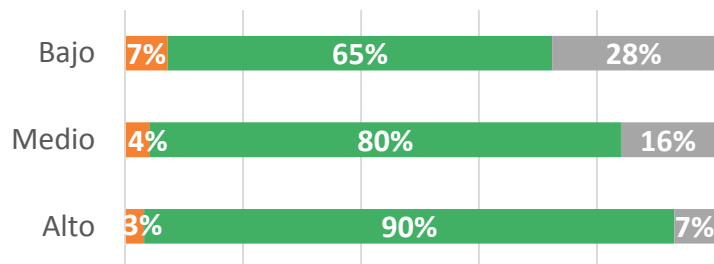


## Nivel de desempeño en Matemática según pertenencia a hogar indígena (%)

### Perfil según pertenencia a hogar indígena



### Pertenencia a hogar indígena según NSE



Al analizar los niveles de desempeño en Matemática entre estudiantes que manifiestan pertenecer a un hogar indígena y aquellos que expresan que no, se observa que:

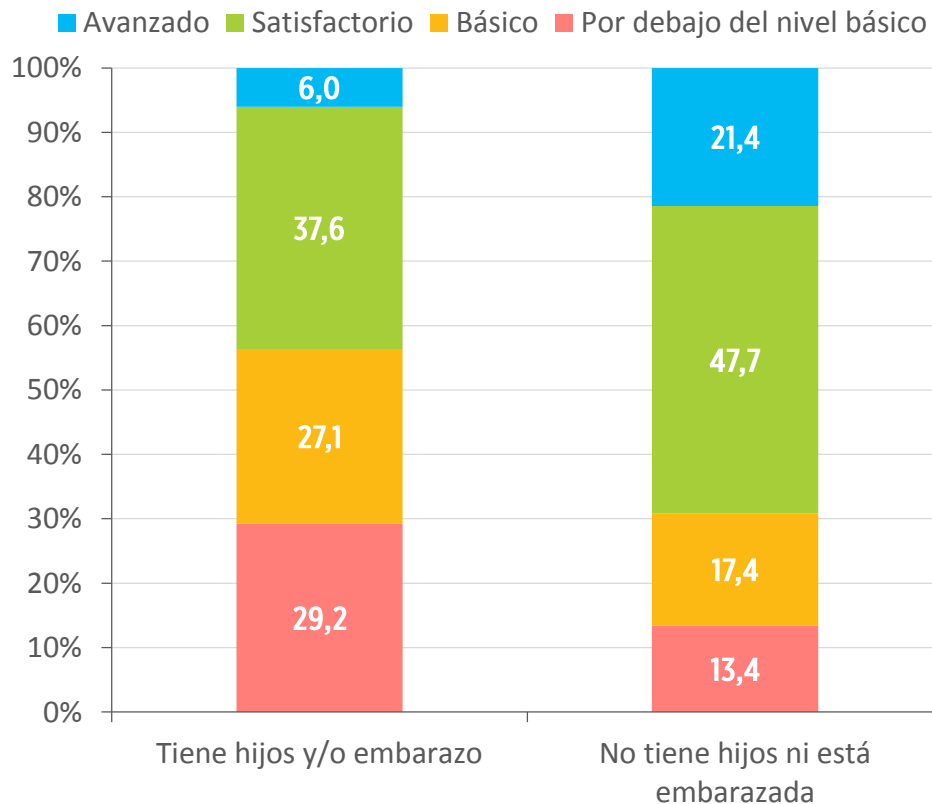
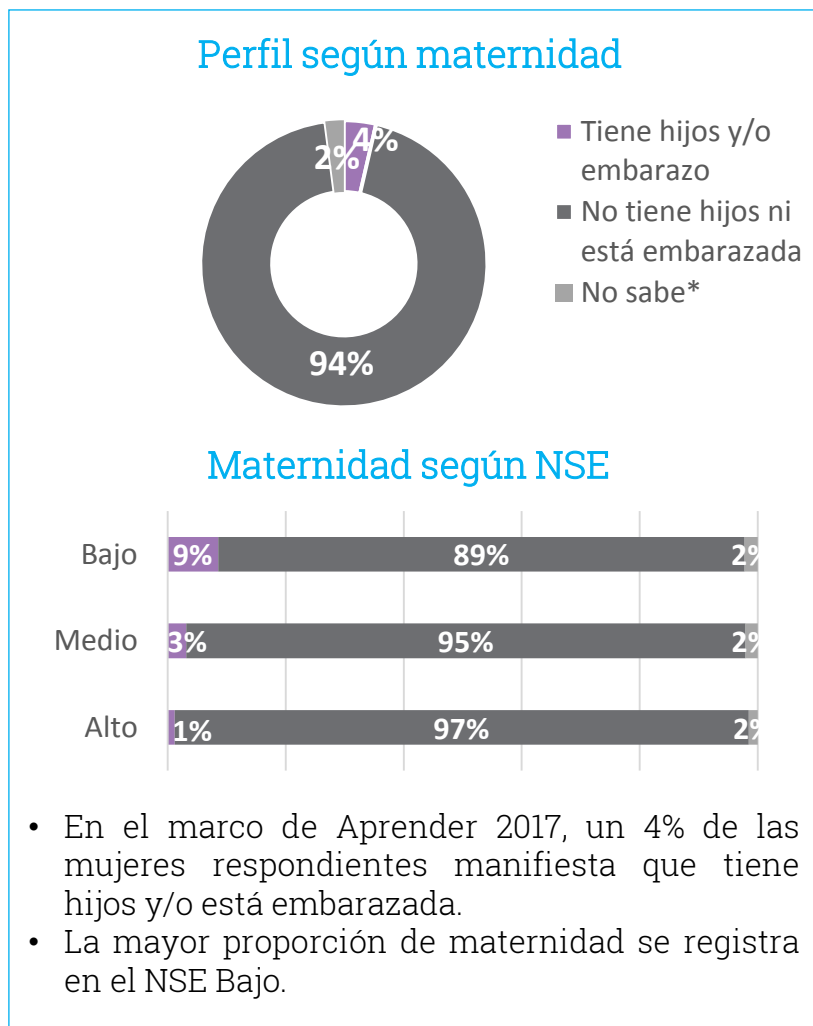
Entre los estudiantes pertenecientes a hogar indígena, un 30% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio en dicha asignatura, mientras que un 41% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

En el caso de quienes manifiestan no pertenecer a un hogar indígena, un 39% de los estudiantes logra niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 34% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

# 3.1.7

## Desempeños según maternidad/paternidad

## Nivel de desempeño en Lengua de las estudiantes mujeres según condición de maternidad (%)

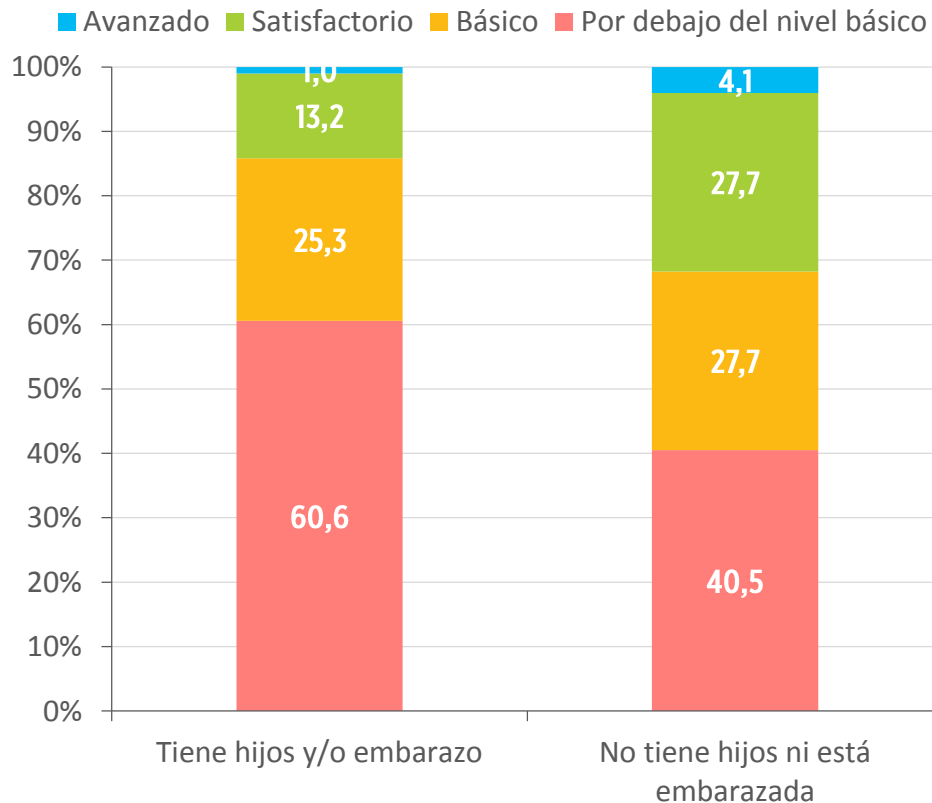
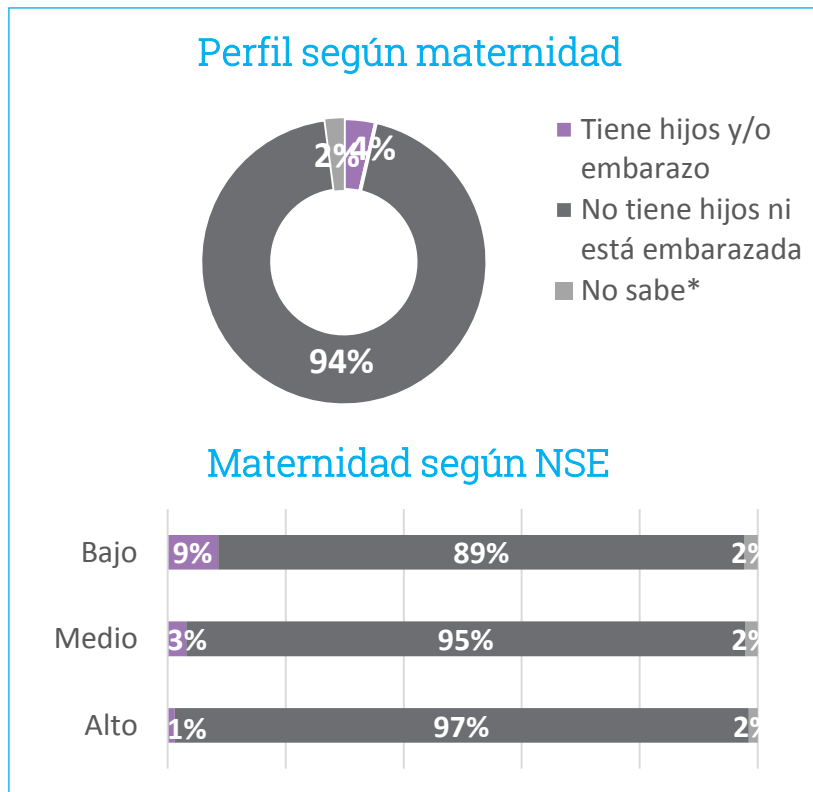


En el gráfico de barras se observa que en Lengua las estudiantes embarazadas y/o con hijos logra un 44% en los niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 29% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Entre las estudiantes que no son madres y/o no están embarazadas, el porcentaje es de 69% para los niveles Avanzado/Satisfactorio y un 13% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico

\*Refiere a las estudiantes que ante la pregunta "Si sos mujer, ¿estás embarazada?" respondieron "No sé".

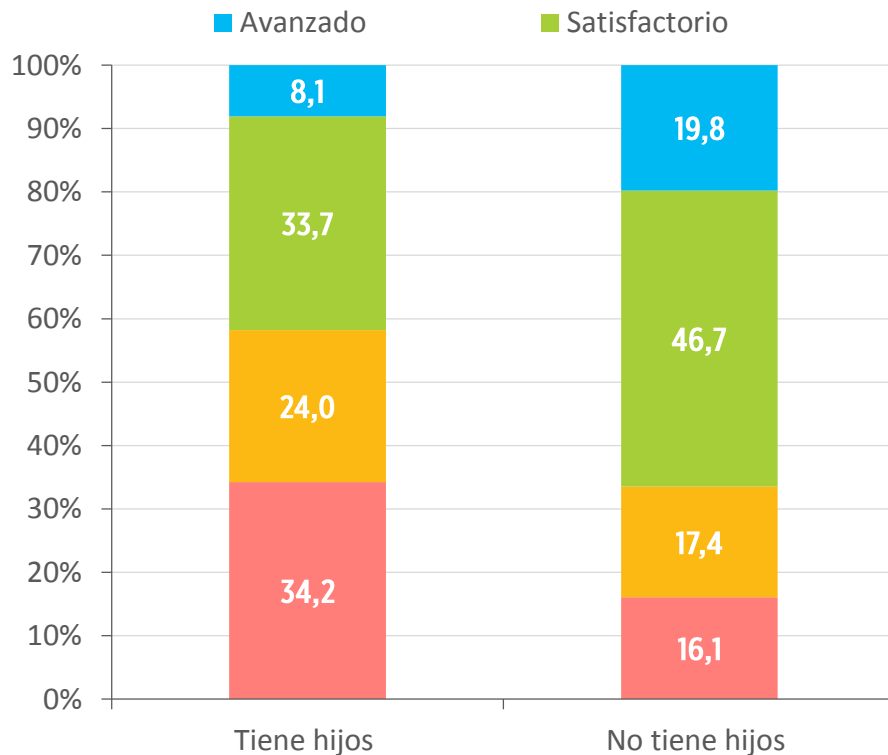
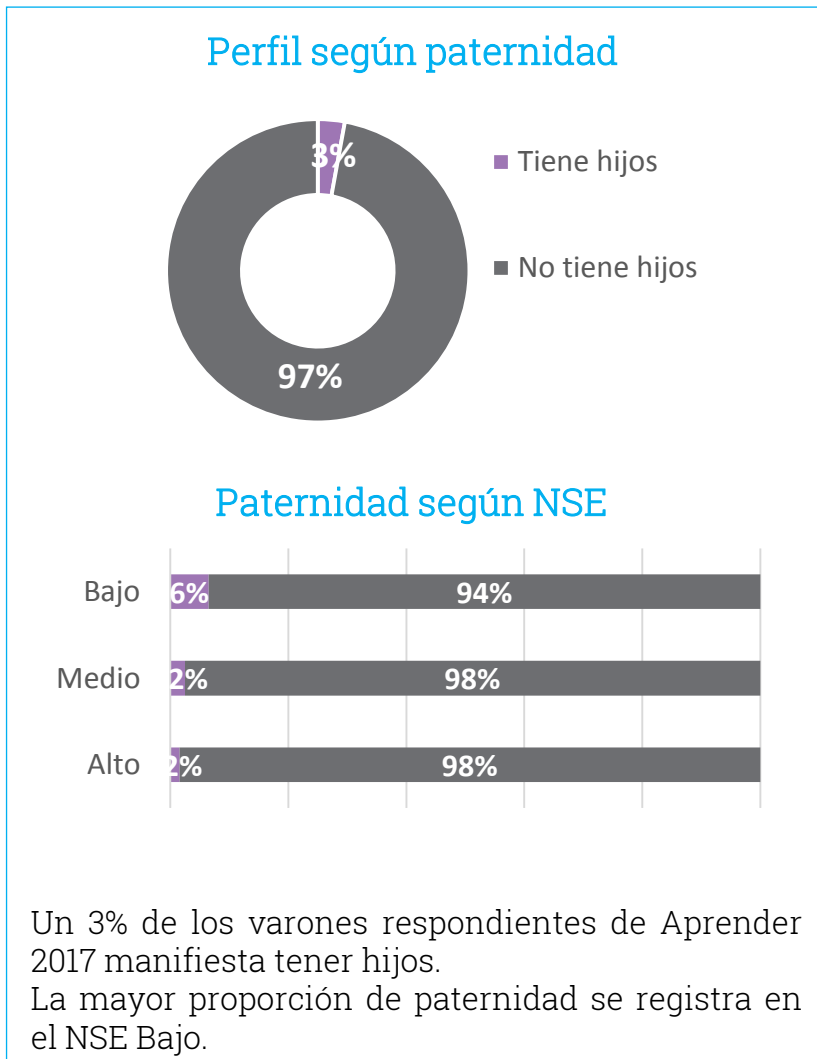
## Nivel de desempeño en Matemática de las estudiantes mujeres según condición de maternidad (%)



En lo que respecta a los niveles de desempeño en Matemática, se observa que entre las estudiantes embarazadas y/o con hijos, un 14% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 61% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico

Entre las estudiantes que no son madres y/o no están embarazadas, un 32% se ubica en los niveles Avanzado/Satisfactorio, siendo un 41% la proporción de estudiantes en el nivel Por debajo del nivel básico

## Nivel de desempeño en Lengua de los estudiantes varones según condición de paternidad (%)

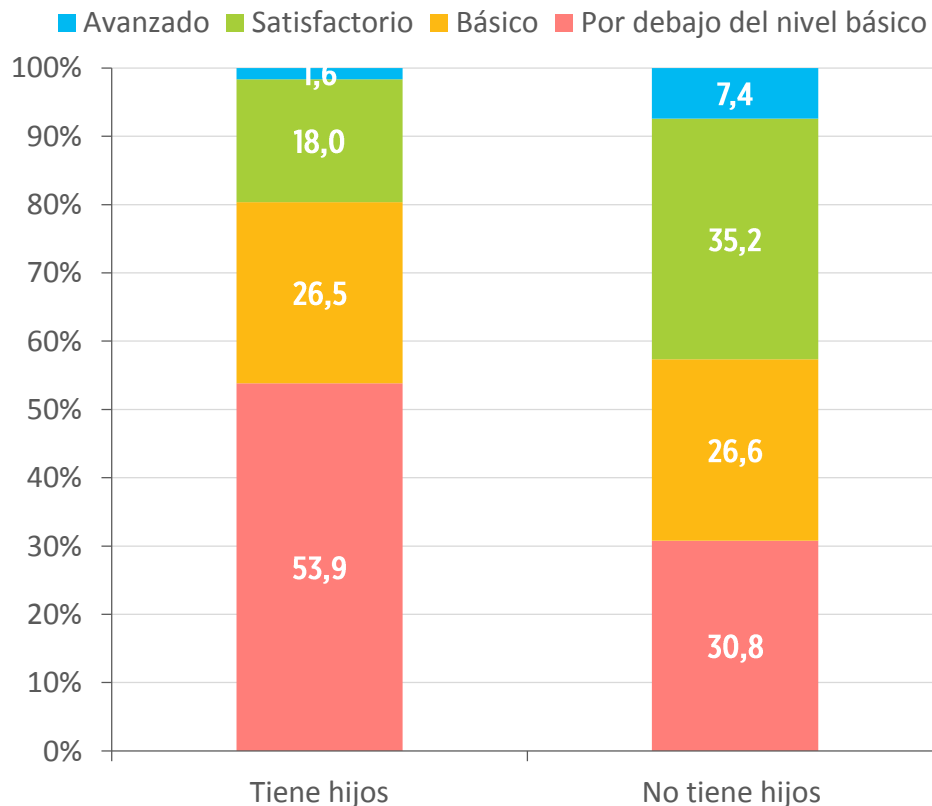
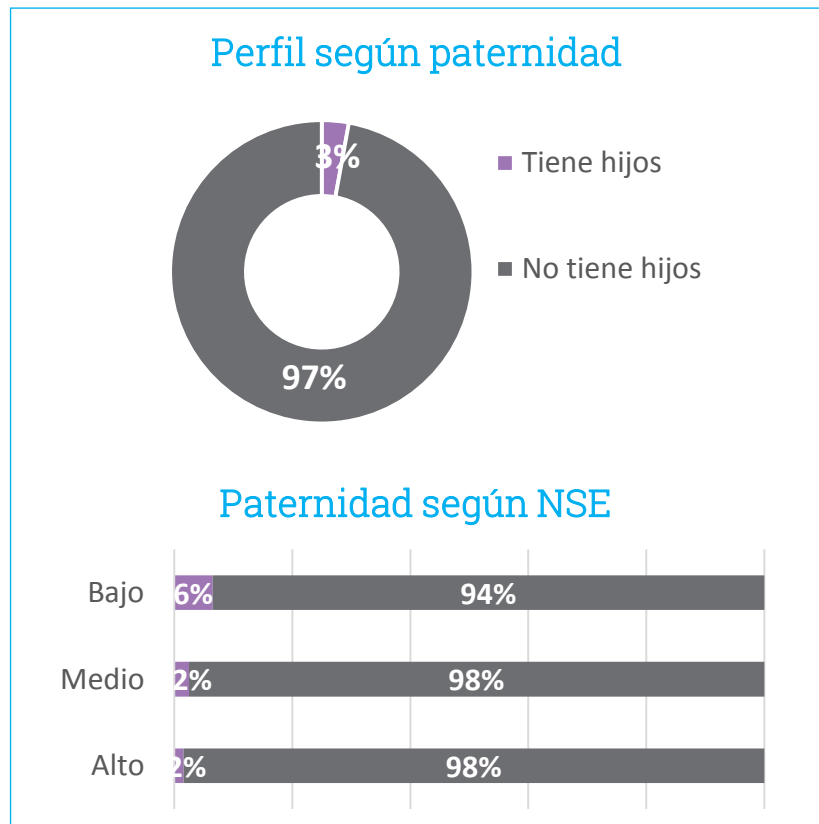


En lo que respecta a los niveles de desempeño obtenidos por los varones en Lengua, según si son o no padres, se observa:

Entre los estudiantes que tienen hijos un 42% logra niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 34% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico

Este valor es 67% para los niveles Avanzado/Satisfactorio y un 16% para el nivel Por debajo del nivel básico entre los estudiantes que no son padres.

## Nivel de desempeño en Matemática de los estudiantes varones según condición de paternidad (%)



Al analizar el desempeño de los varones en Matemática se observa que un 20% de los estudiantes que son padres alcanzan niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 54% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

En el caso de quienes no tienen hijos el porcentaje de estudiantes que logra niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio es del 43%, mientras que un 31% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

## 3.2

# Desempeños según trayectorias educativas

3.2.1 Según asistencia a nivel inicial

3.2.2 Según repitencia declarada

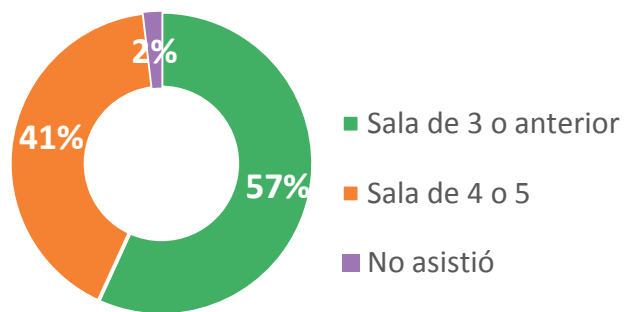
# 3.2.1

## Desempeños según asistencia al nivel inicial

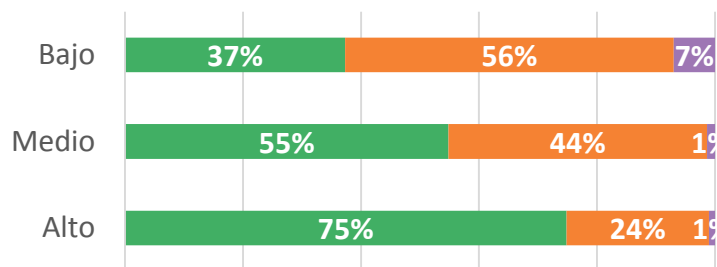


## Nivel de desempeño en Lengua según asistencia al nivel inicial (%)

Perfil según asistencia al nivel inicial

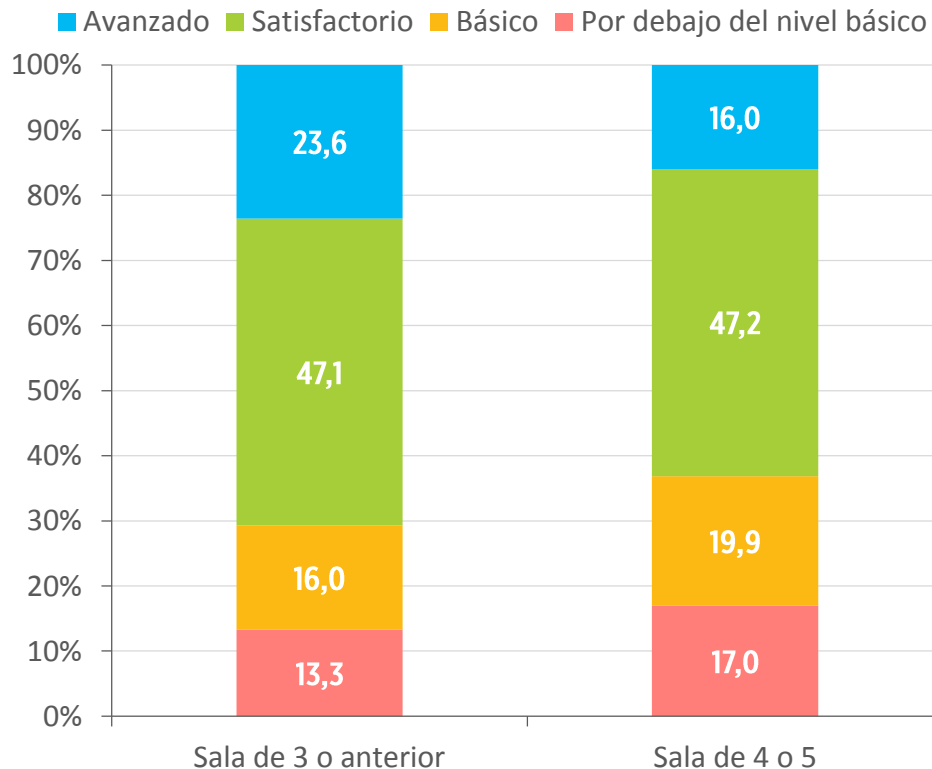


Asistencia al nivel inicial según NSE



Un 57% de los estudiantes asistió al nivel inicial a partir de sala de 3 o anterior; un 41% lo hizo a partir de sala de 4 o sala de 5; y el restante 2% no asistió.

La mayor proporción de asistencia al nivel inicial se registra en el NSE Alto.

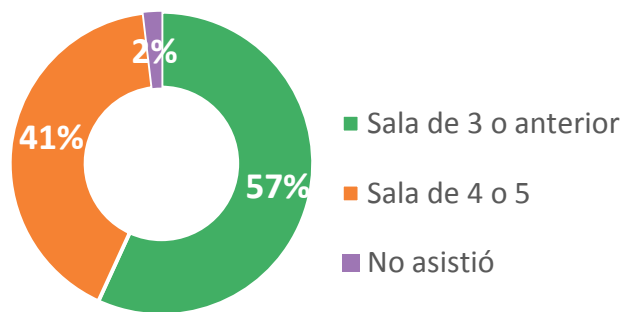


Si se analiza el nivel de desempeño en Lengua según asistencia al nivel inicial se observa que un 71% de quienes asistieron desde Sala de 3 o anterior logra niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, y un 13% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

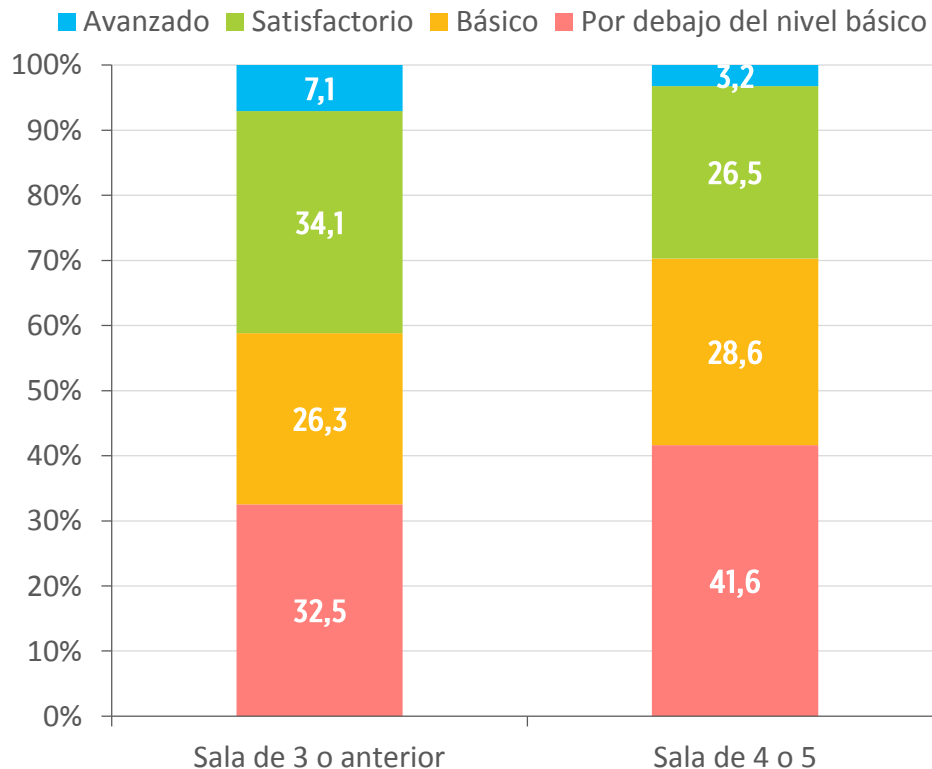
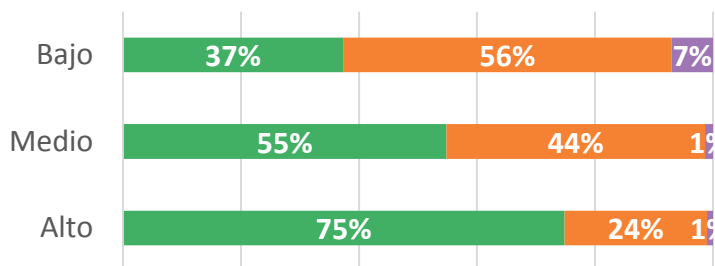
Este valor es de 63% para los niveles Avanzado/Satisfactorio, y 17% para el nivel Por debajo del nivel básico entre quienes asistieron a partir de Sala de 4 o 5.

## Nivel de desempeño en Matemática según asistencia al nivel inicial (%)

Perfil según asistencia al nivel inicial



Asistencia al nivel inicial según NSE



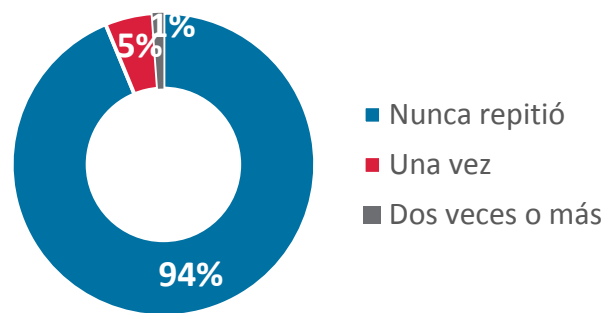
Un 41% de los estudiantes que asistieron al nivel inicial desde Sala de 3 o anterior alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio en Matemática, y un 33% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico. Este valor es de 30% para los niveles Avanzado/Satisfactorio, y 42% para el nivel Por debajo del nivel básico, entre quienes asistieron a partir de Sala de 4 o 5.

## 3.2.2

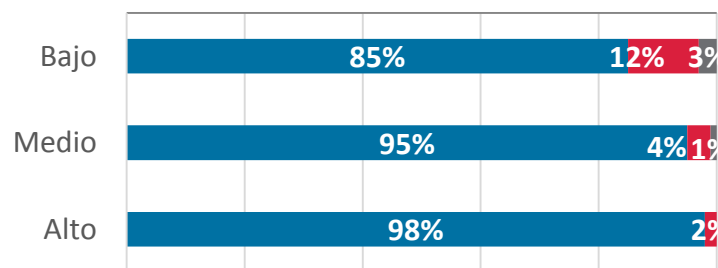
# Desempeños según repitencia declarada

## Nivel de desempeño en Lengua según repitencia declarada por los estudiantes en primaria (%)

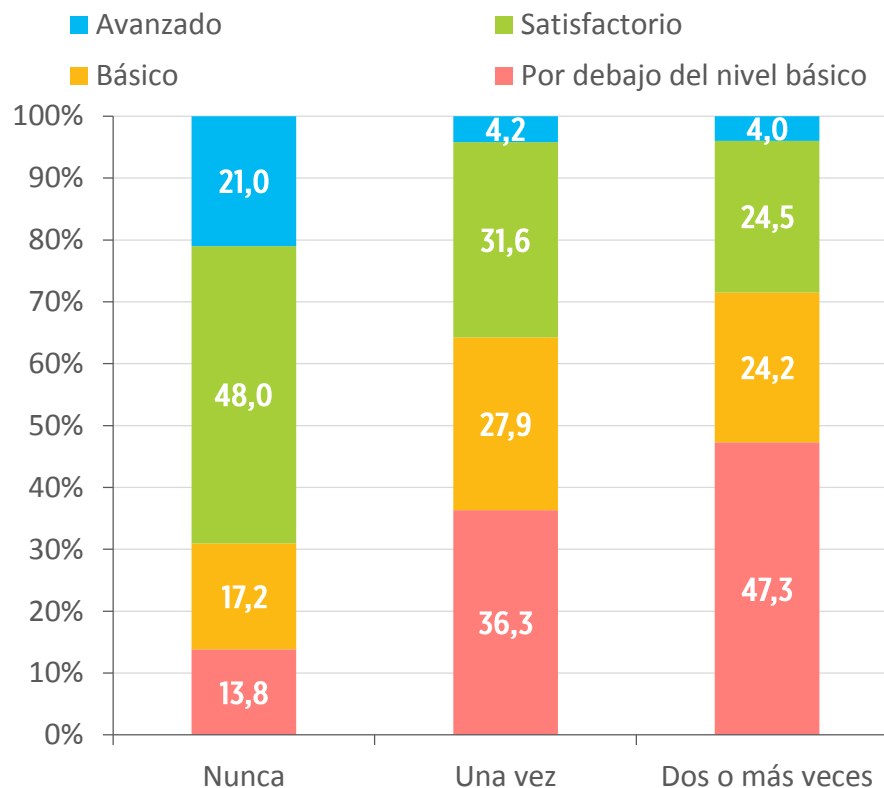
Perfil según repitencia en primaria



Repitencia en primaria según NSE



Un 94% de los estudiantes manifiesta que nunca repitió en primaria; un 5% lo hizo una vez y el restante 1% lo hizo dos o más veces. La mayor proporción de repitencia en primaria se registra en el NSE bajo.



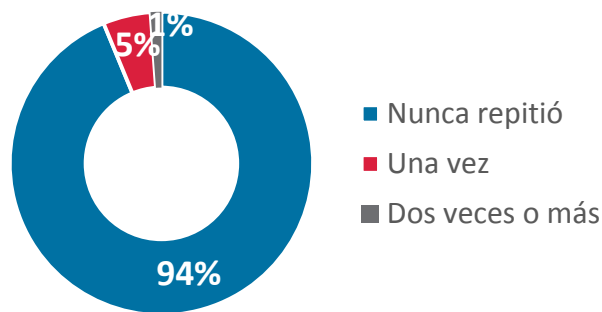
Este gráfico indica el nivel de desempeño en Lengua según la repitencia en primaria (declara por los estudiantes).

Un 69% de quienes nunca repitieron en primaria alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio en Lengua. Este valor es 36% entre los estudiantes que repitieron una vez, y un 29% entre quienes repitieron dos o más veces.

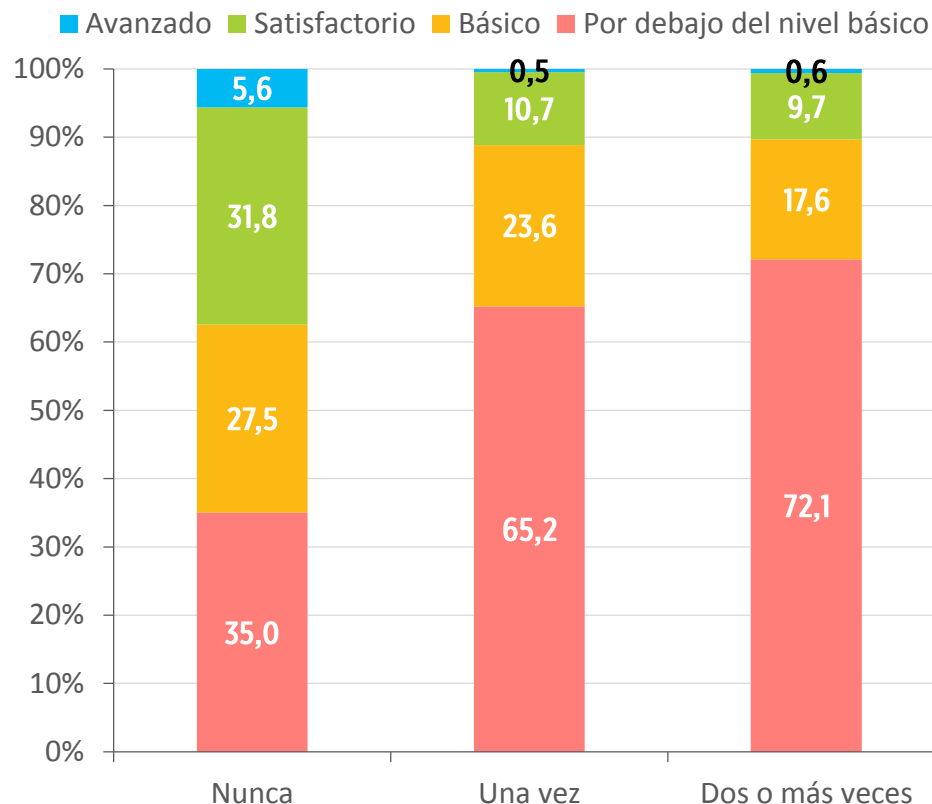
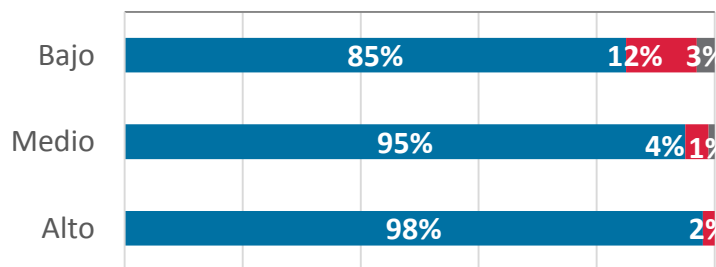
Por otro lado, un 14% de quienes nunca repitieron se ubican en el nivel Por debajo del nivel básico. Este valor es 36% entre los que repitieron una vez y un 47% entre quienes repitieron dos o más veces.

## Nivel de desempeño en Matemática según repitencia declarada por los estudiantes en primaria (%)

Perfil según repitencia en primaria



Repitencia en primaria según NSE



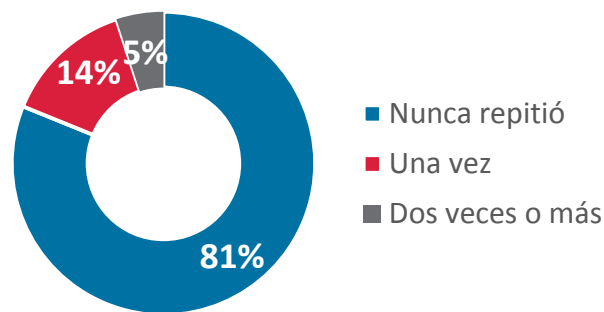
El nivel de desempeño en Matemática analizado a la luz de la repitencia en primaria (declarada por los estudiantes) indica que:

Un 37% de quienes nunca repitieron en primaria alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio. Este valor es 11% entre los estudiantes que repitieron una vez, y un 10% entre quienes repitieron dos o más veces.

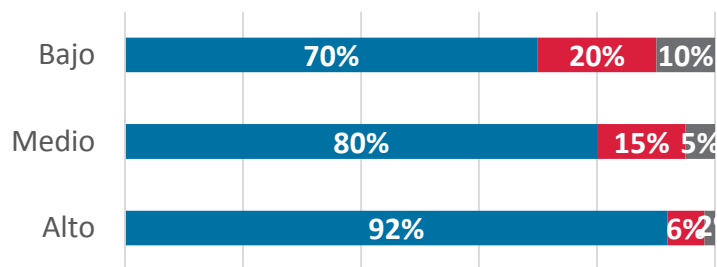
Al mismo tiempo, un 35% de quienes nunca repitieron se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico. Este valor es 65% entre los que repitieron una vez y un 72% entre quienes repitieron dos o más veces en primaria.

## Nivel de desempeño en Lengua según repitencia declarada por los estudiantes en secundaria (%)

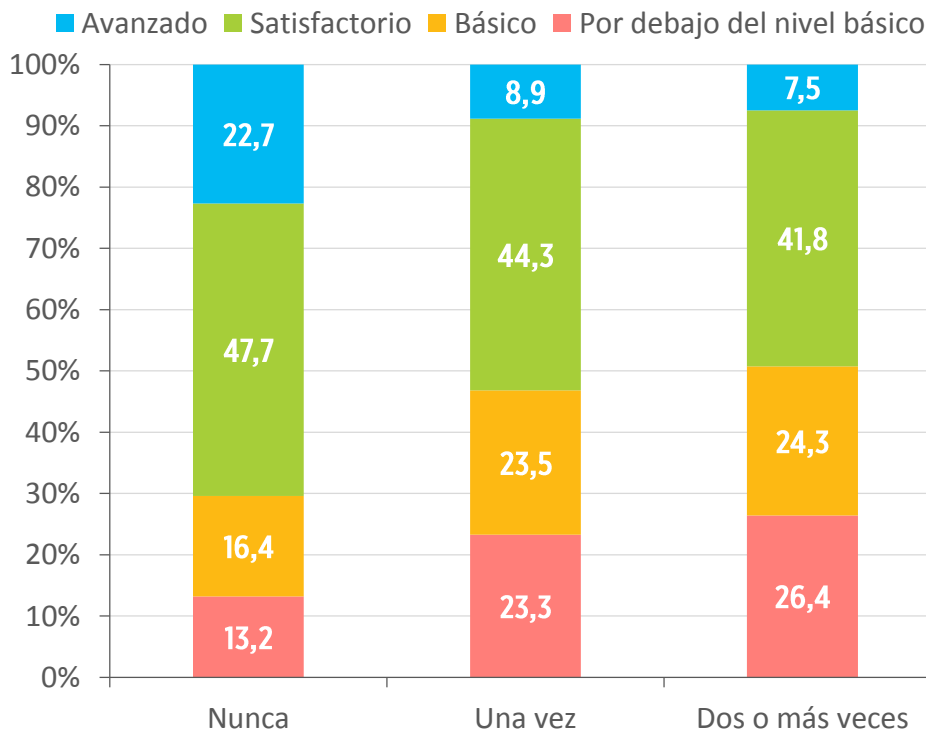
### Perfil según repitencia en secundaria



### Repitencia en secundaria según NSE



- En lo que respecta a la repitencia en secundaria, un 81% de los estudiantes manifiesta que nunca repitió; un 14% lo hizo una vez y el restante 5% lo hizo dos o más veces.
- La mayor proporción de repitencia en secundaria se registra en el NSE bajo.



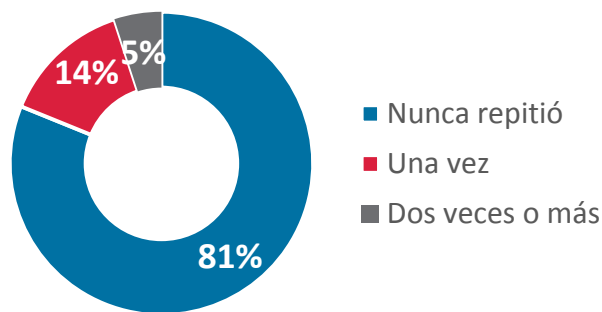
El análisis de la repitencia en secundaria y el nivel de desempeño en Lengua indica que:

Un 70% de quienes nunca repitieron en secundaria alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio. Este valor es 53% entre los estudiantes que repitieron una vez y un 49% entre quienes repitieron dos o más veces.

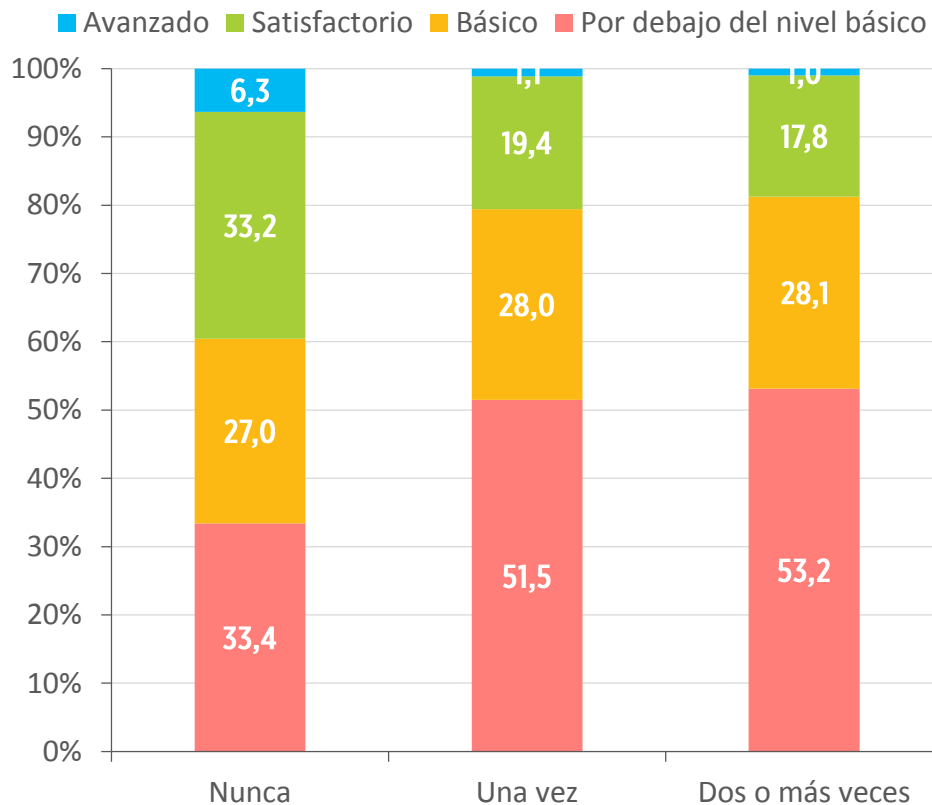
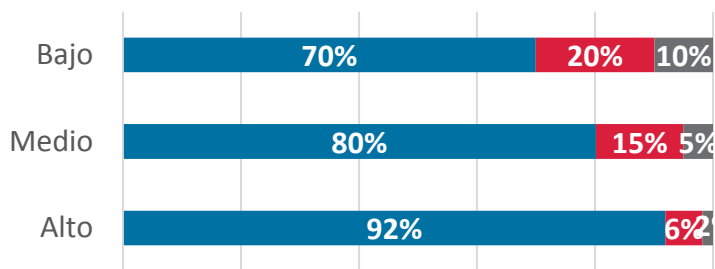
A su vez, un 13% de quienes nunca repitieron se ubican el nivel Por debajo del nivel básico. Este valor es 23% entre los que repitieron una vez y un 26% entre quienes repitieron dos o más veces.

## Nivel de desempeño en Matemática según repitencia declarada por los estudiantes (%)

Perfil según repitencia en secundaria



Repitencia en secundaria según NSE



El nivel de desempeño en Matemática analizado a la luz de la repitencia en secundaria indica que:

Un 40% de quienes nunca repitieron alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio. Este valor es 21% entre los estudiantes que repitieron una vez y un 19% entre quienes repitieron dos o más veces.

Complementariamente, un 33% de quienes nunca repitieron en secundaria se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico. Este valor es 52% entre los que repitieron una vez y un 53% entre quienes repitieron dos o más veces.

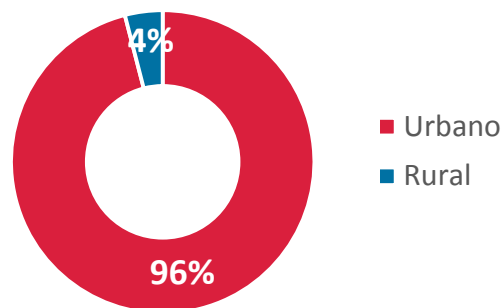
# Capítulo 3.4

## Desempeños según ámbito

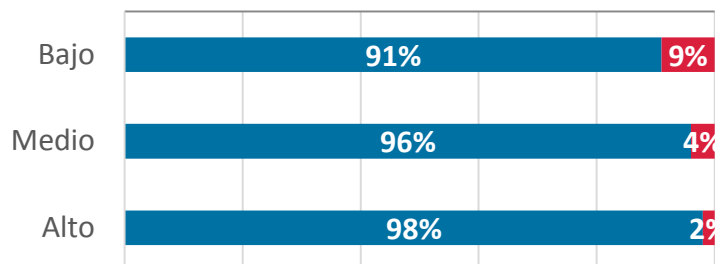


## Nivel de desempeño de Lengua según ámbito urbano o rural (%)

Perfil según ámbito

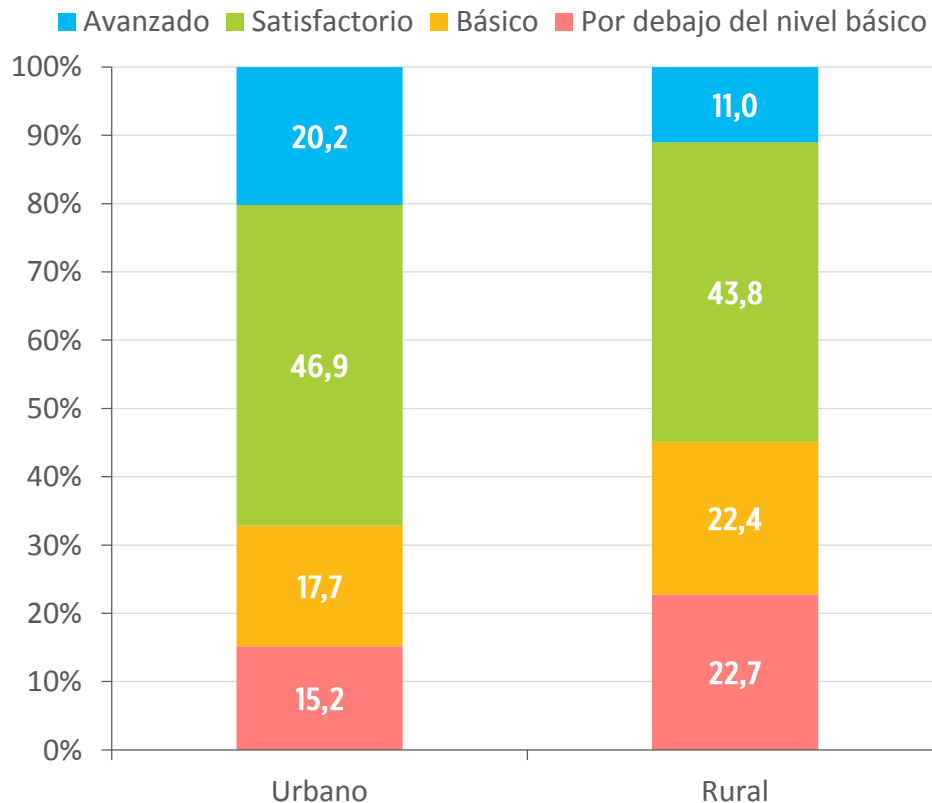


Ámbito según NSE



Un 96% de los estudiantes respondientes asiste a establecimientos educativos del ámbito urbano y un 4% lo hace a escuelas del ámbito rural.

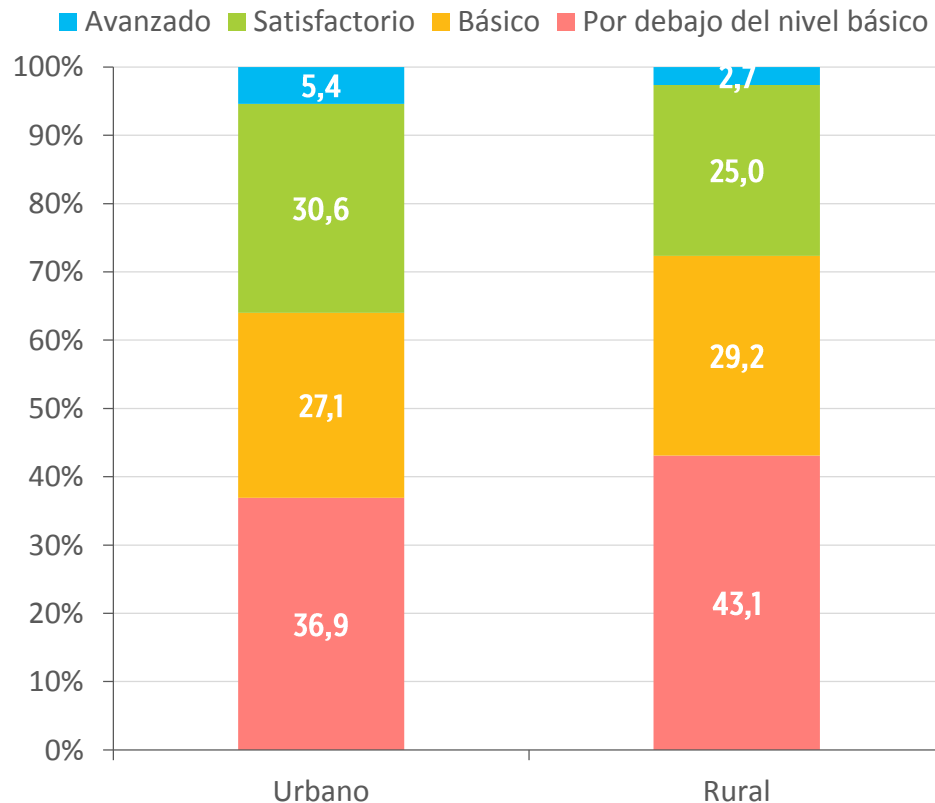
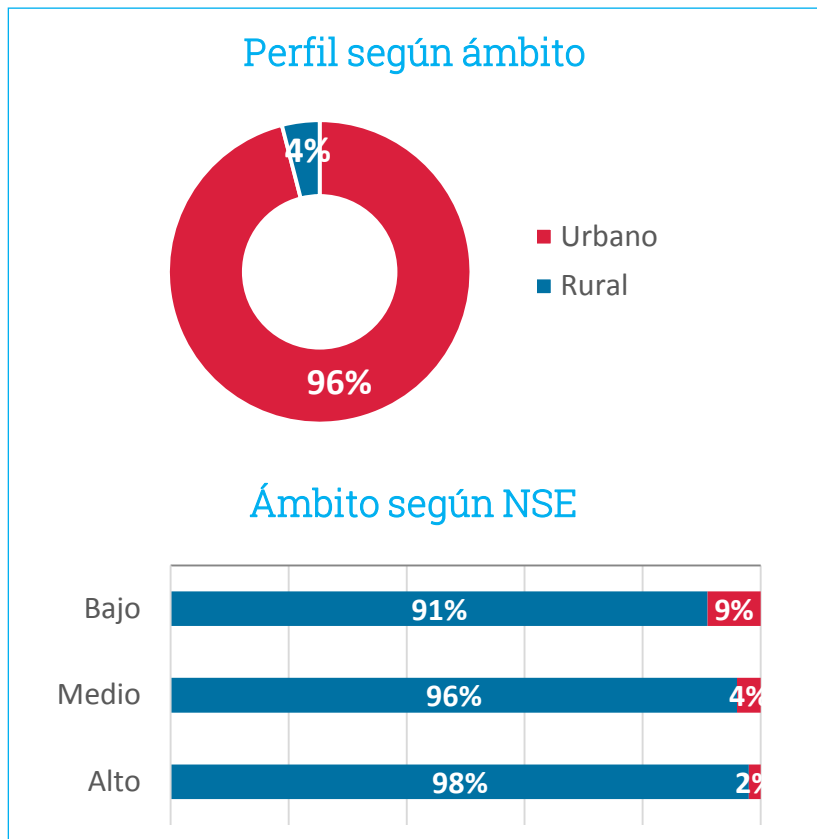
La mayor proporción de estudiantes que asiste al ámbito rural se registra en el NSE bajo. En el NSE alto se registra la mayor proporción de estudiantes que asisten al ámbito urbano.



Entre los estudiantes que asisten a establecimientos urbanos, un 67% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 15% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico en Lengua.

En el ámbito rural este valor es de 55% para Avanzado/Satisfactorio y un 23% para el nivel Por debajo del nivel básico.

## Nivel de desempeño en Matemática según ámbito urbano o rural (%)



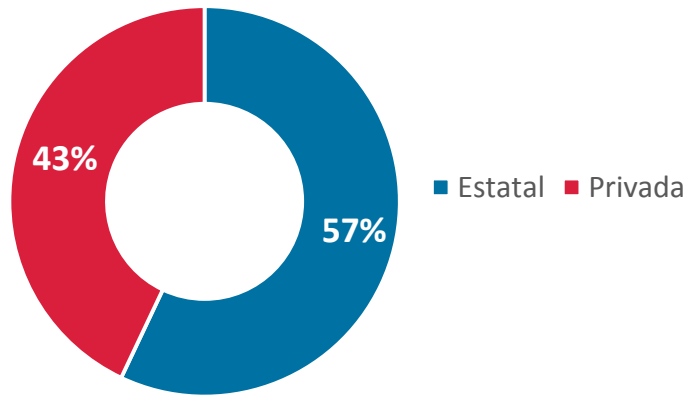
En Matemática, un 36% de los estudiantes que asisten a establecimientos del ámbito urbano alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 37% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

En el caso del ámbito rural, un 28% de los estudiantes se posiciona en los niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio y un 43% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

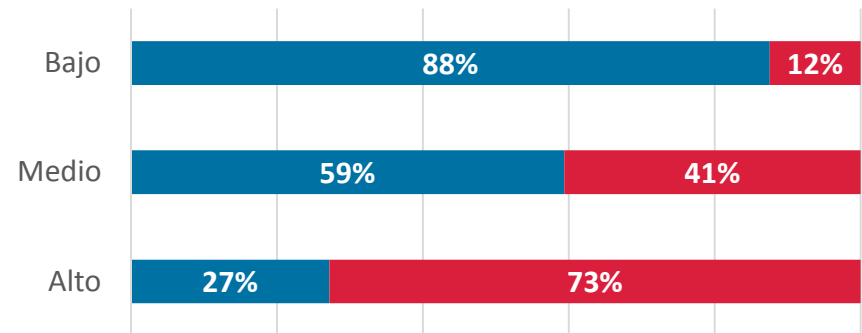
# Capítulo 3.5

# Desempeños según sector de gestión

## Perfilamiento según sector de gestión (%)



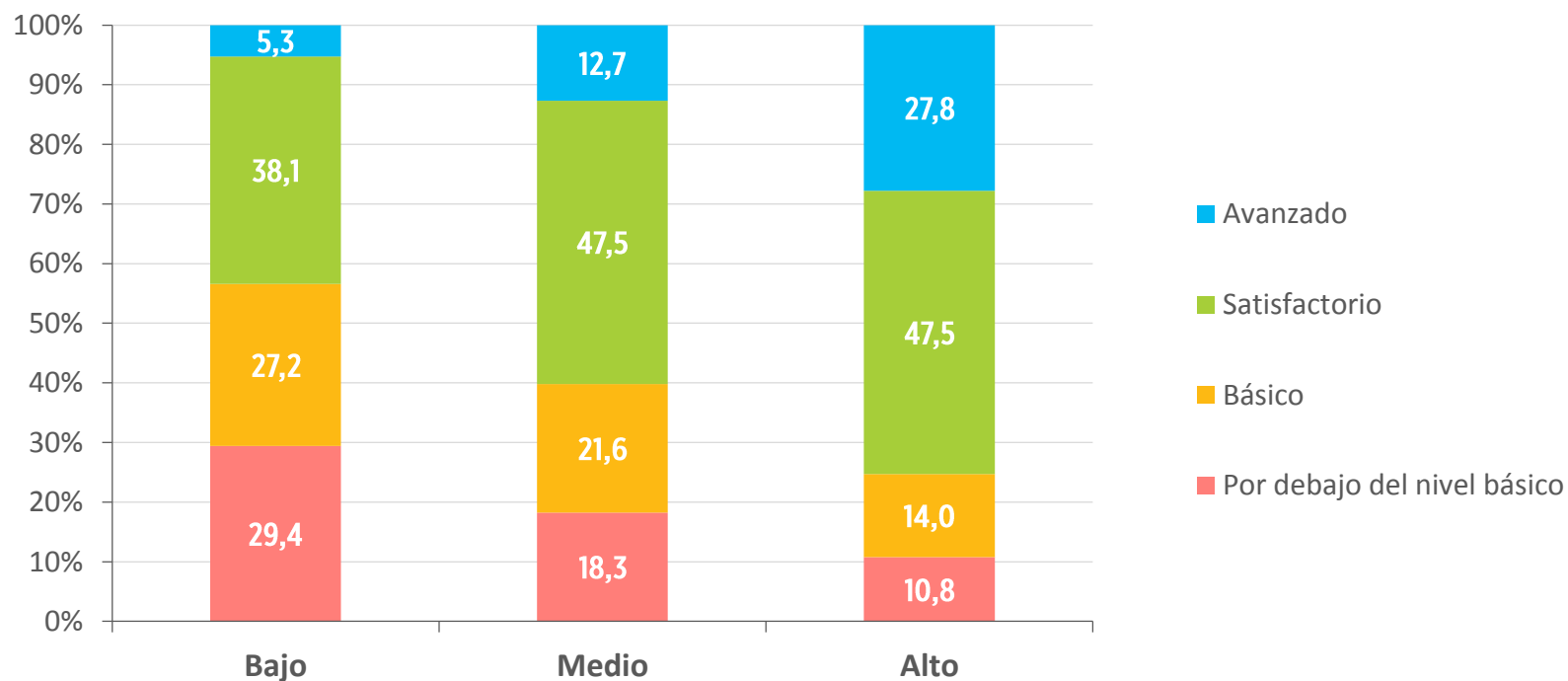
## Sector de gestión según NSE



Un 57% de los estudiantes asiste a establecimientos educativos de gestión estatal y el restante 43% lo hace a establecimientos privados.

La mayor proporción de estudiantes que asiste al sector estatal se registra en el NSE bajo. La mayor asistencia al sector privado se da en el NSE alto.

## Sector de gestión estatal: nivel de desempeño en Lengua según nivel socioeconómico de los estudiantes (%)



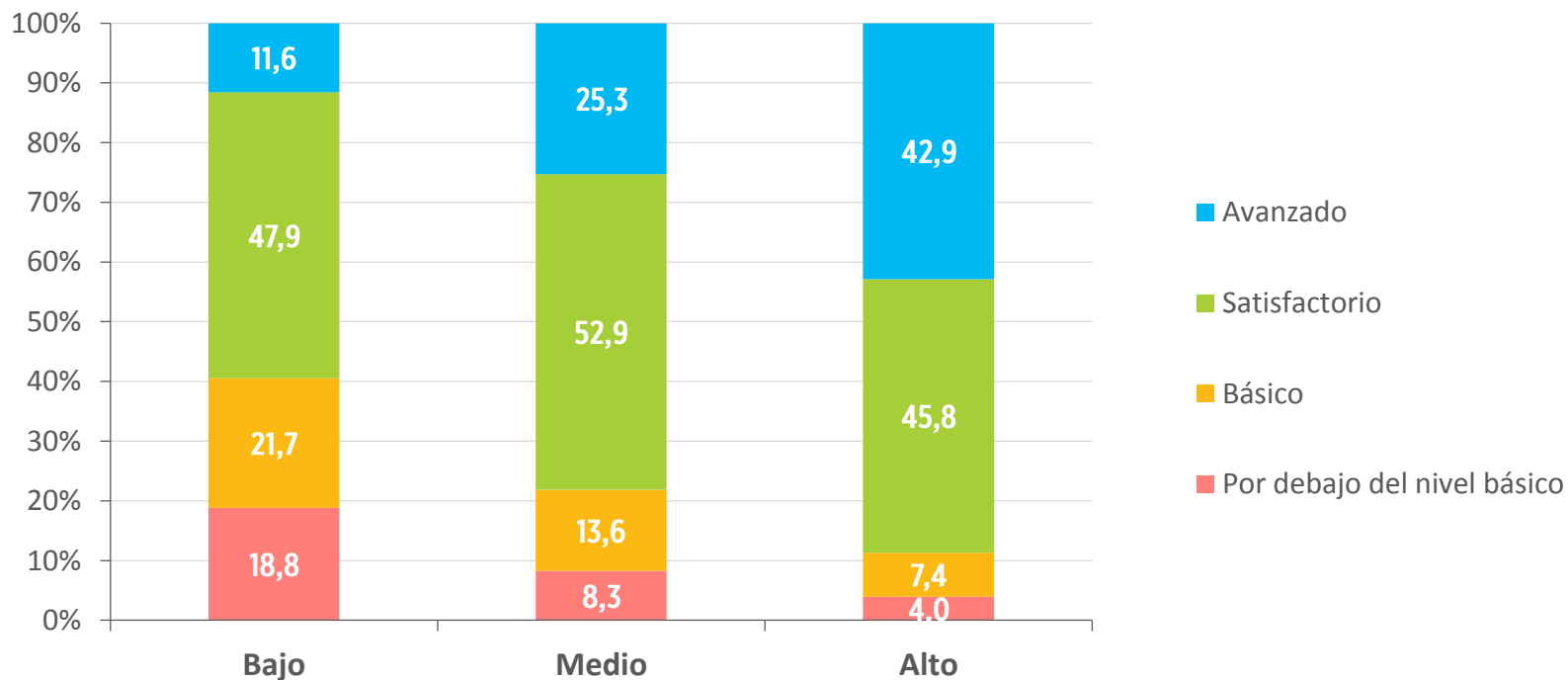
Entre los estudiantes que asisten a establecimientos educativos de gestión estatal, se analiza el nivel de desempeño en Lengua según el NSE de los hogares. Los resultados indican que:

Entre los estudiantes del sector estatal de NSE bajo, un 43% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 29% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Entre los estudiantes del sector estatal de NSE medio, un 60% se encuentra en los niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 18% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Entre los estudiantes del sector estatal de NSE alto, un 75% obtiene niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 11% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

## Sector de gestión privada: nivel de desempeño en Lengua según nivel socioeconómico de los estudiantes (%)



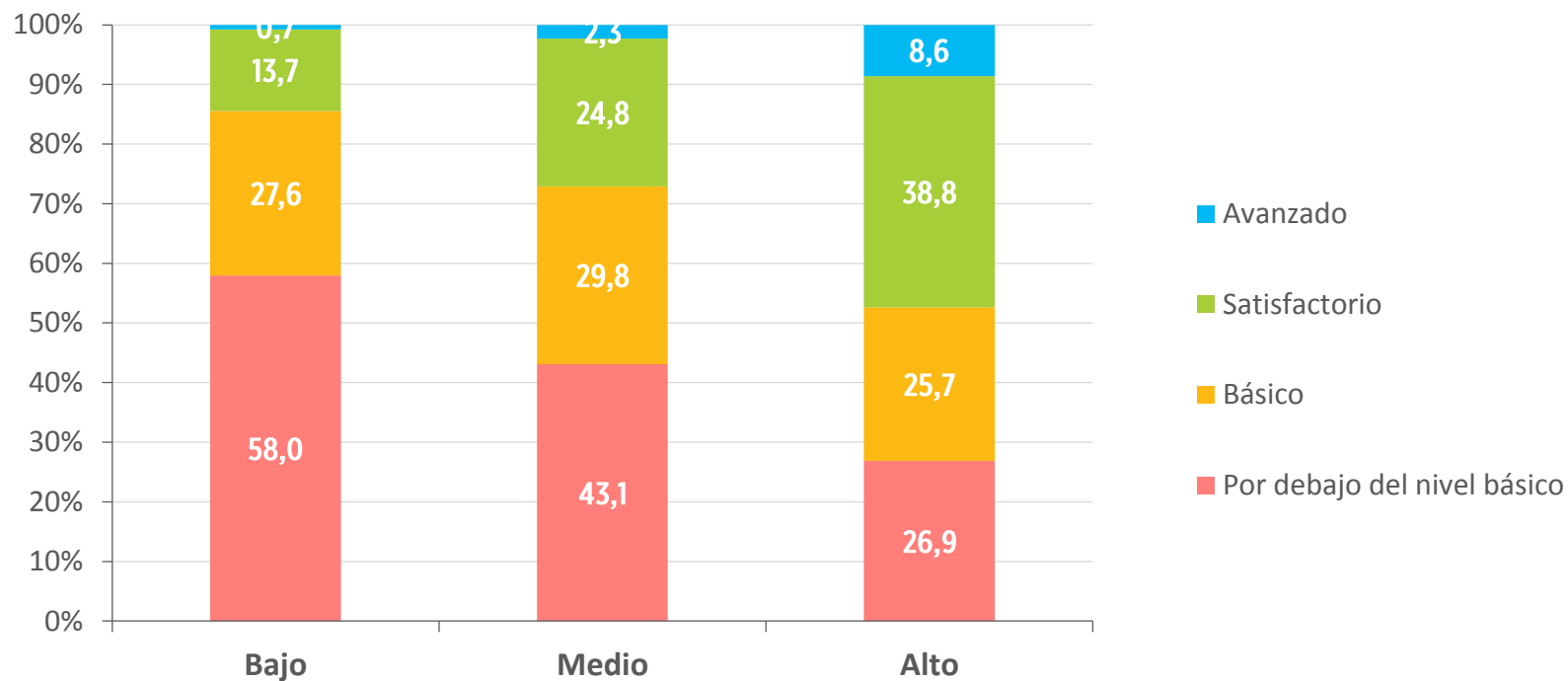
En el caso de los estudiantes que asisten a establecimientos educativos de gestión privada, sus niveles de desempeño en Lengua según NSE de los hogares muestran que:

Entre los estudiantes del sector privado de NSE bajo, un 60% logra niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 19% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Entre los estudiantes del sector privado de NSE medio, un 78% está en niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 8% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Entre los estudiantes del sector privado de NSE alto, un 89% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 4% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

## Sector de gestión estatal: nivel de desempeño en Matemática según nivel socioeconómico de los estudiantes (%)



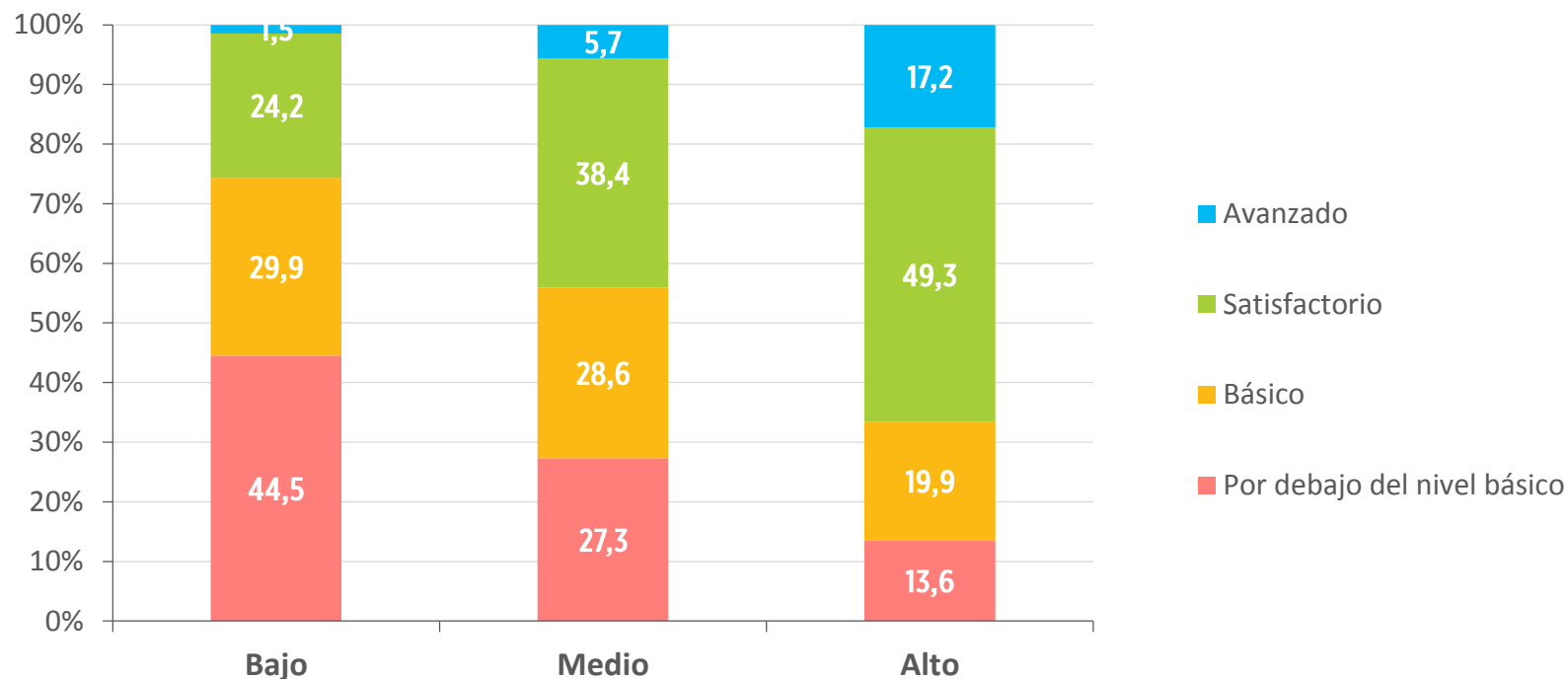
Entre los estudiantes que asisten a establecimientos educativos de gestión estatal, se analiza el nivel de desempeño en Matemática según el NSE de los hogares. Los resultados muestran que:

Entre los estudiantes de hogares con NSE bajo, un 14% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 58% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

En el caso de aquellos estudiantes de hogares con NSE medio, un 27% se encuentra en los niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 43% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Del total de estudiantes de hogares de NSE alto, un 47% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 27% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

## Sector de gestión privada: nivel de desempeño en Matemática según nivel socioeconómico de los estudiantes (%)



En el caso de los estudiantes que asisten a establecimientos educativos de gestión privada, sus niveles de desempeño en Matemática según NSE de los hogares muestran que:

Entre los estudiantes del sector privado de NSE bajo, un 26% alcanza niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 45% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Entre los estudiantes del sector privado de NSE medio, un 44% se encuentra en niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 27% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.

Entre los estudiantes del sector privado de NSE alto, un 67% logra niveles de desempeño Avanzado/Satisfactorio, mientras que un 14% se ubica en el nivel Por debajo del nivel básico.



# CAPÍTULO 4

## Voces de los estudiantes

4.1 Clima escolar

4.2 Autoconcepto académico

4.3 Asistencia

4.4 Hábitos de trabajo en el aula

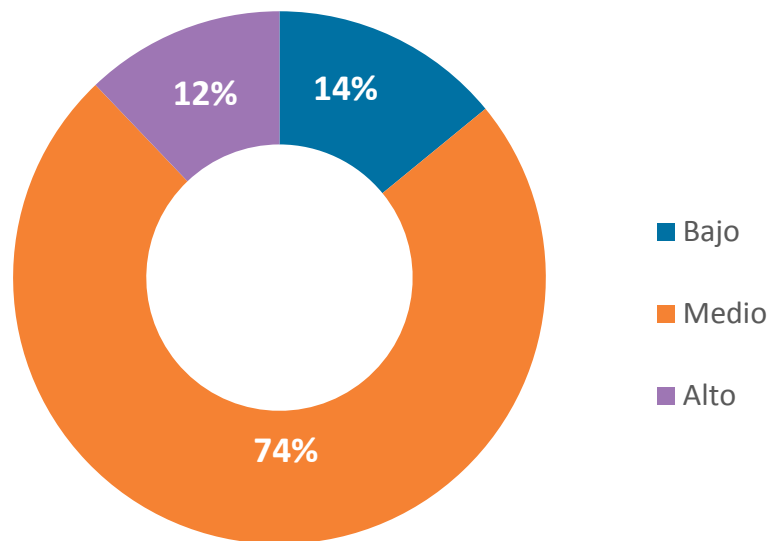
4.5 Proyectos para su futuro

4.6 Percepciones sobre la escuela secundaria

# 4.1

## Clima escolar

## Índice de clima escolar (%)



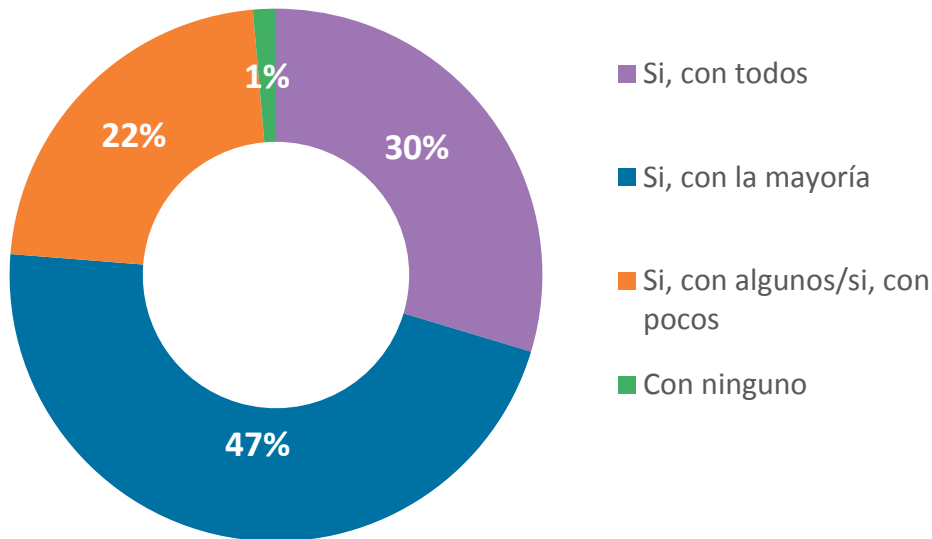
### Percepción del clima escolar:

Un 12% de los estudiantes percibe un clima escolar alto, lo que significa que lo valora positivamente.

Un 74% se manifiesta por un clima escolar medio y el restante 14% lo percibe negativamente (índice bajo).

## Cómo se llevan los estudiantes con sus compañeros (%)

### Me llevo bien con mis compañeros ...

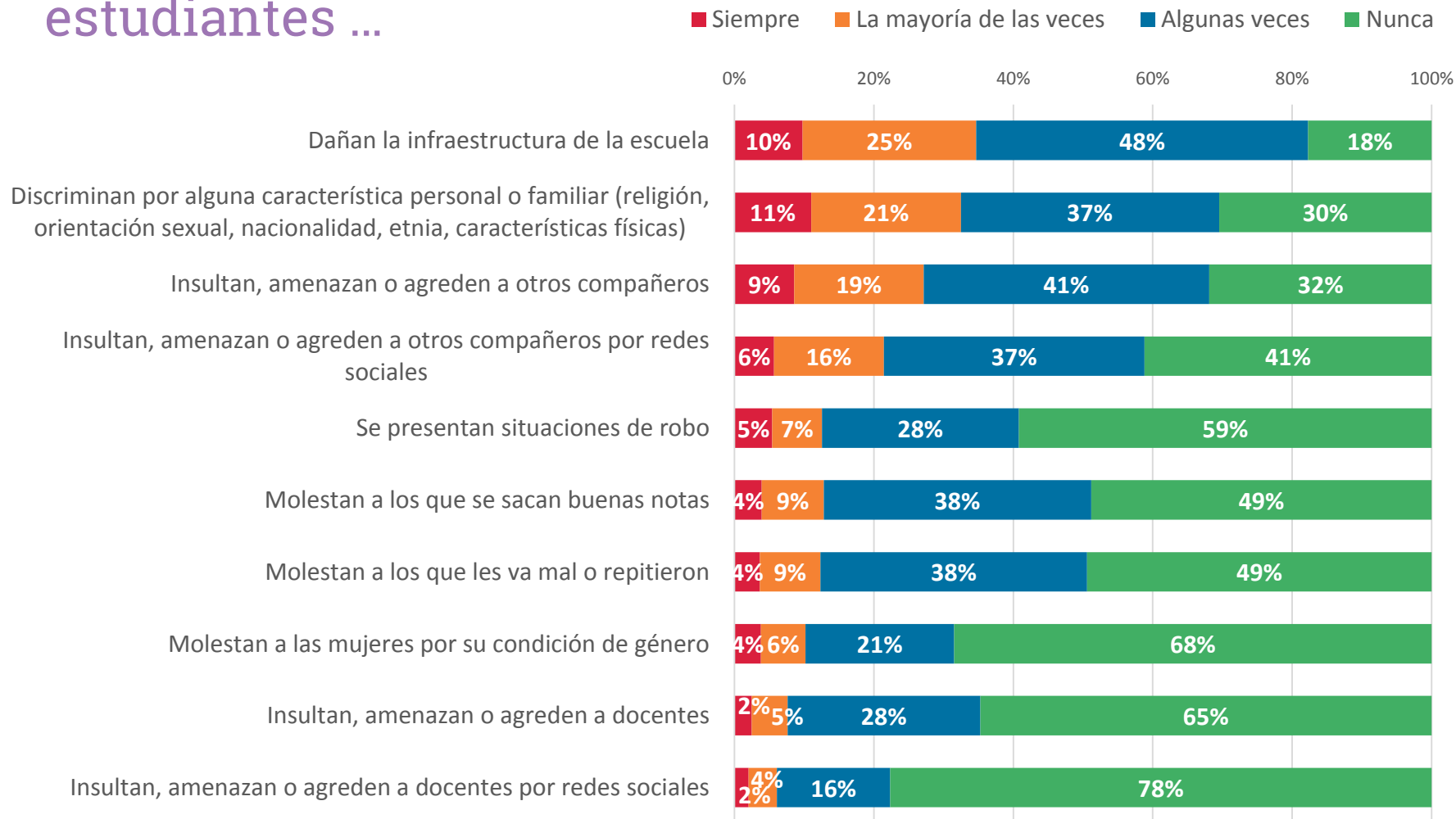


Del total de los estudiantes participantes de Aprender 2017, un 77% considera que se lleva bien con todos o la mayoría de sus compañeros.

En tanto, un 23% se lleva bien con pocos o ninguno de sus compañeros.

## Situaciones de bullying, discriminación y violencia (%)

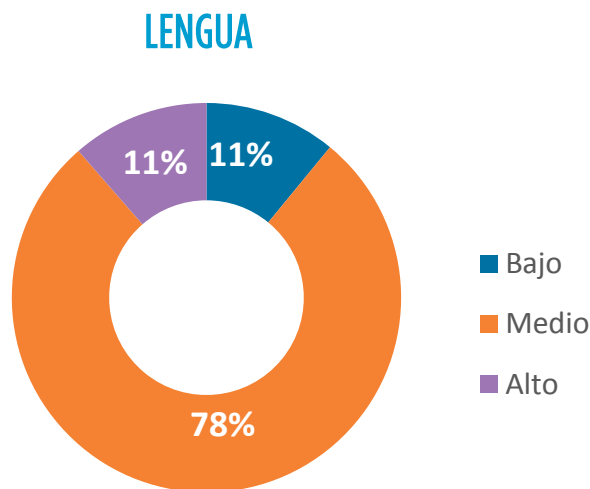
### Frecuencia con la que los estudiantes ...



# 4.2

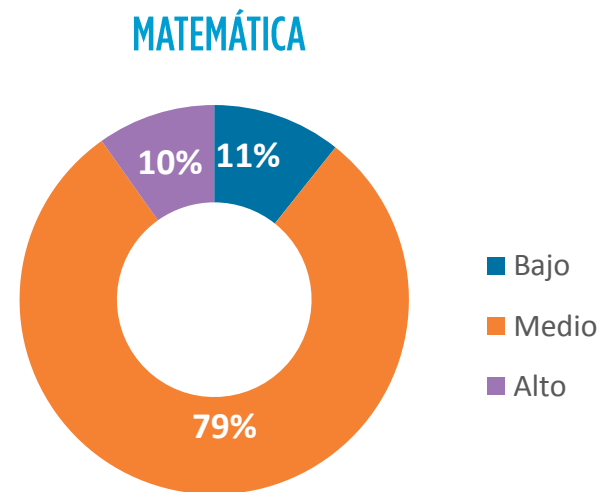
# Autoconcepto académico

## Percepción del autoconcepto académico



Un 11% de los estudiantes tiene un autoconcepto académico alto en Lengua. Esto significa que se percibe a sí mismo con un buen desempeño en dicha área.

Un 78% tiene un autoconcepto medio y el restante 11% tiene un nivel bajo, es decir, se percibe a sí mismo con dificultades en el área.



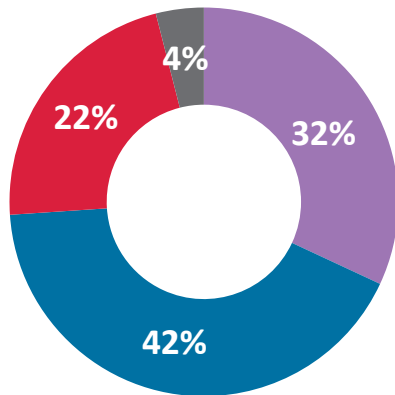
En el caso de Matemática, un 10% de los estudiantes declara tener un autoconcepto alto, es decir, que se percibe a sí mismo con pocas dificultades en esa área. Un 79% tiene un autoconcepto medio.

El restante 11% se percibe con un bajo rendimiento en esa área.

## Rápida comprensión (%)

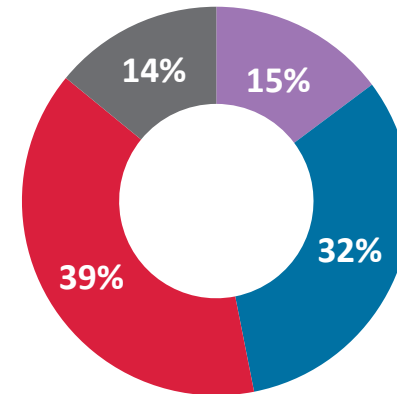
# Entiendo rápido

LENGUA



- Siempre
- La mayoría de las veces
- Algunas veces
- Nunca

MATEMÁTICA



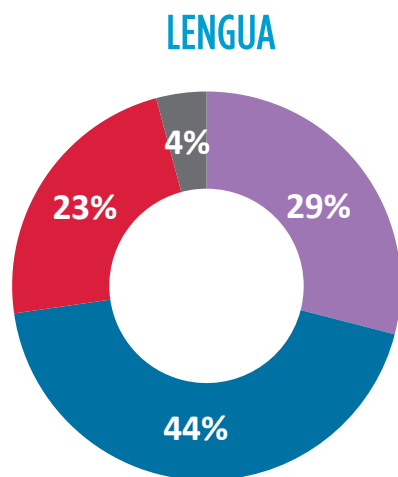
Un 74% considera que siempre o la mayoría de las veces entiende rápido en la clase de Lengua.

Para el caso de Matemática, un 47% considera que siempre o la mayoría de las veces entiende rápido.

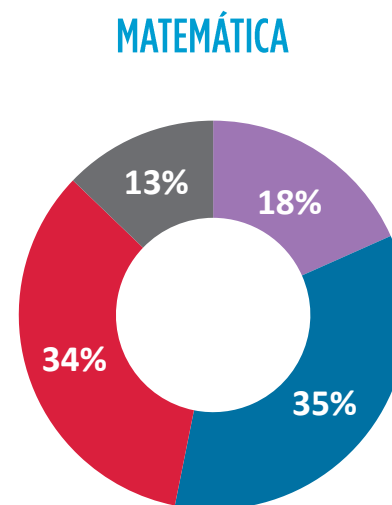


## Buen rendimiento (%)

# Me va bien



- Siempre
- La mayoría de las veces
- Algunas veces
- Nunca



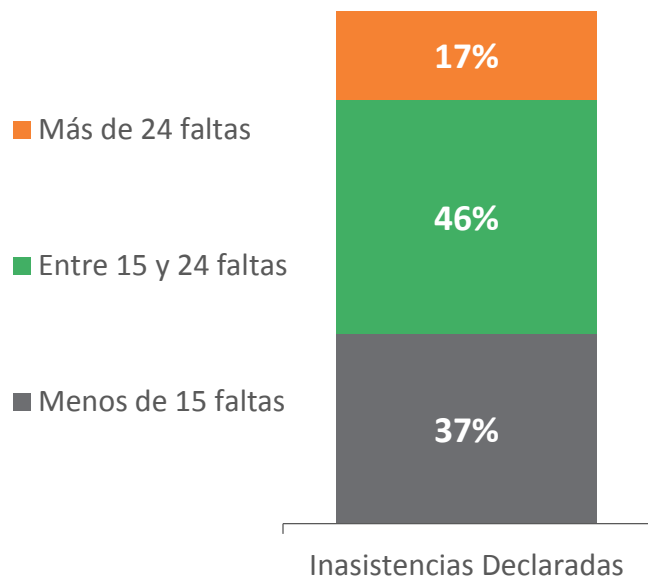
Del total de los estudiantes participantes de Aprender 2017, un 73% considera que siempre o la mayoría de las veces le va bien en la clase de Lengua.

Del total de los estudiantes un 53% considera que siempre o la mayoría de las veces le va bien en la clase de Matemática.

# 4.3

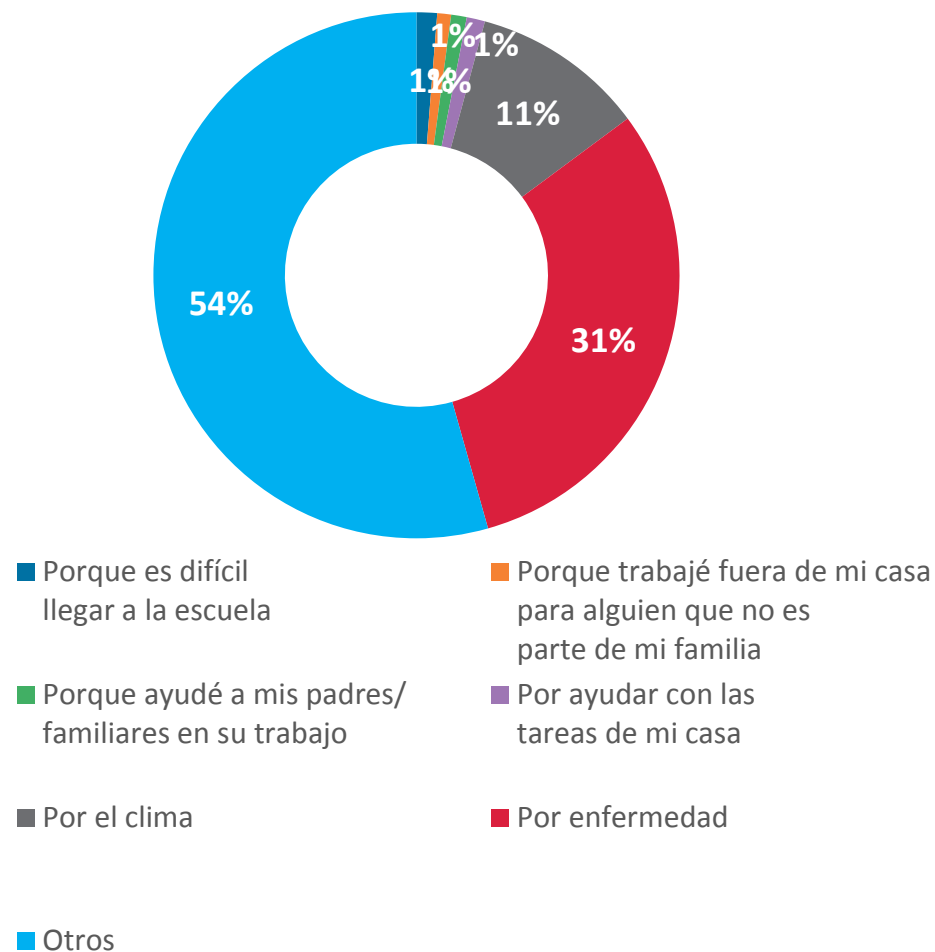
# Asistencia

## Frecuencia y motivos de inasistencia declarados por los estudiantes (%)



Un 17% de los estudiantes declara tener más de 24 inasistencias en el año, lo cual es considerado como inasistencia crónica.

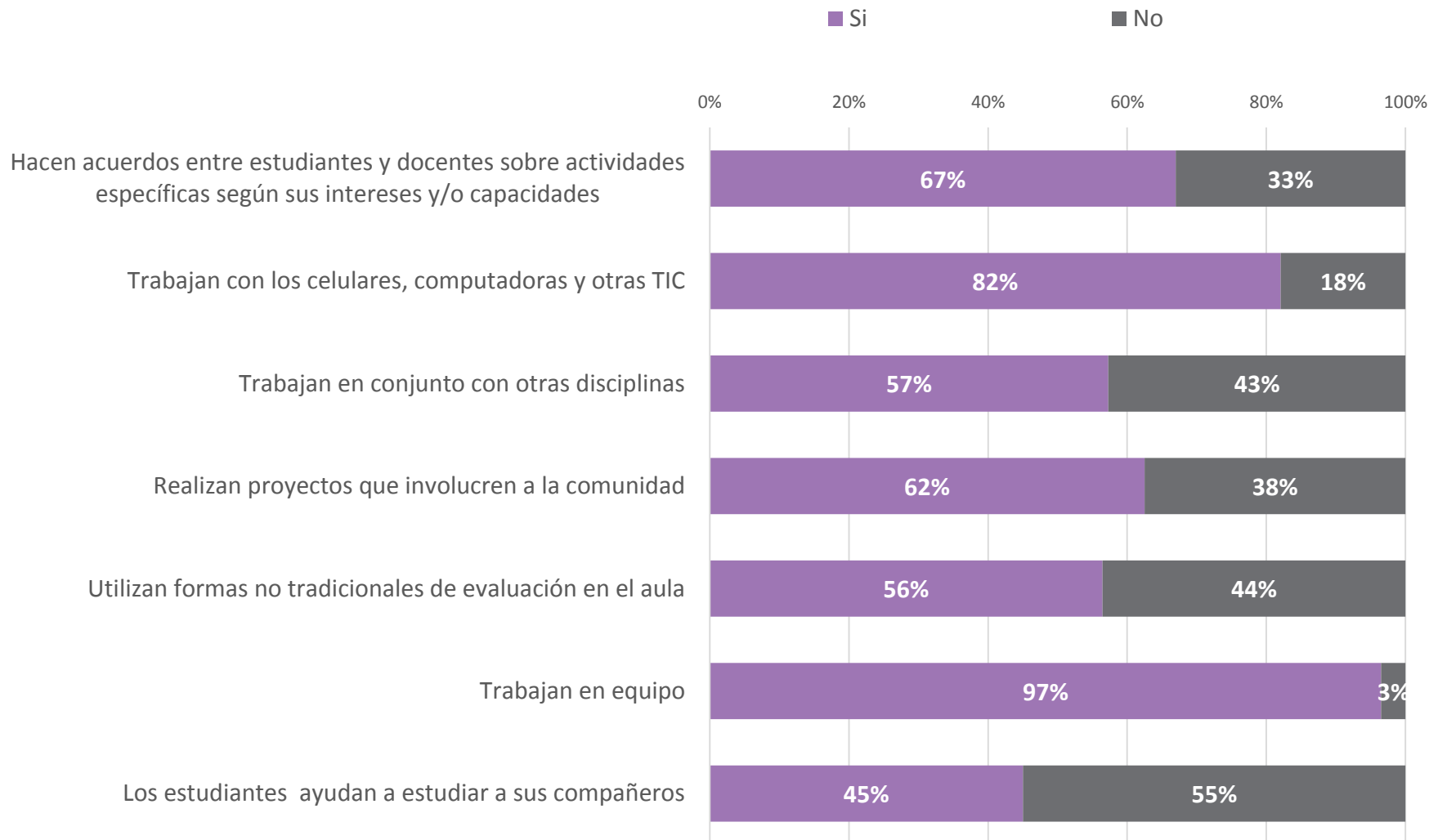
## Principal motivo de las inasistencias



# 4.4

# Hábitos de trabajo en el aula

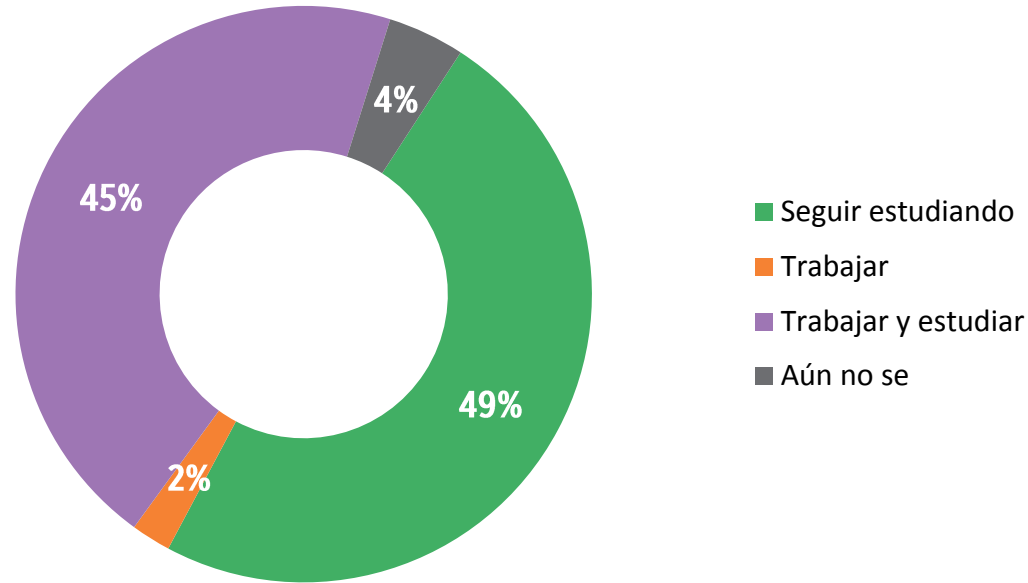
## Hábitos de trabajo en el aula declarados por los estudiantes (%)



# 4.5

# Proyectos de los estudiantes para su futuro

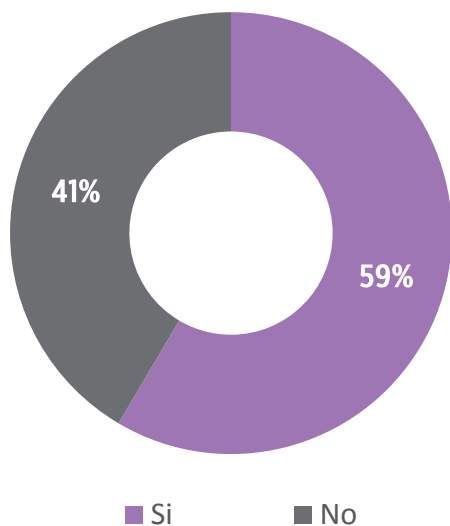
## Proyecciones de los estudiantes para su futuro (%)



Del total de los estudiantes participantes de Aprender 2017, un 49% manifiesta que seguirá estudiando después del secundario.

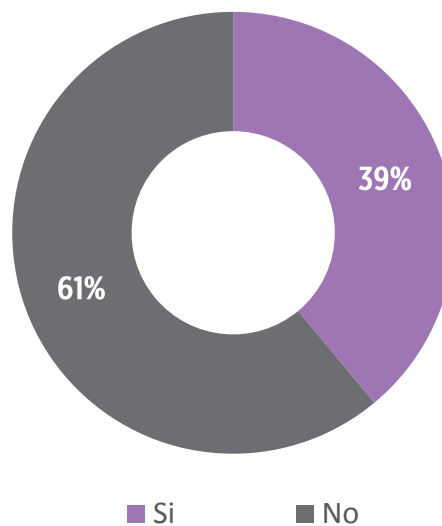
## Acceso a la orientación vocacional en las escuelas secundarias (%)

Orientación vocacional para la elección de una carrera



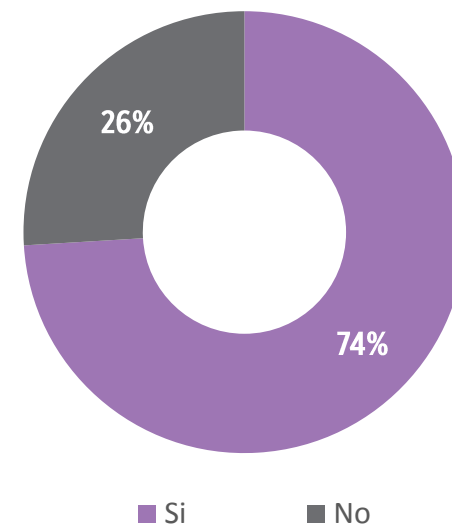
Un 59% de los estudiantes manifiesta que en su escuela recibió orientación vocacional para la elección de una carrera.

Orientación vocacional para posibles salidas laborales



Un 39% de los estudiantes afirma que su escuela brindó orientación vocacional para posibles salidas laborales.

La escuela brindó información sobre carreras universitarias, terciarias o docentes



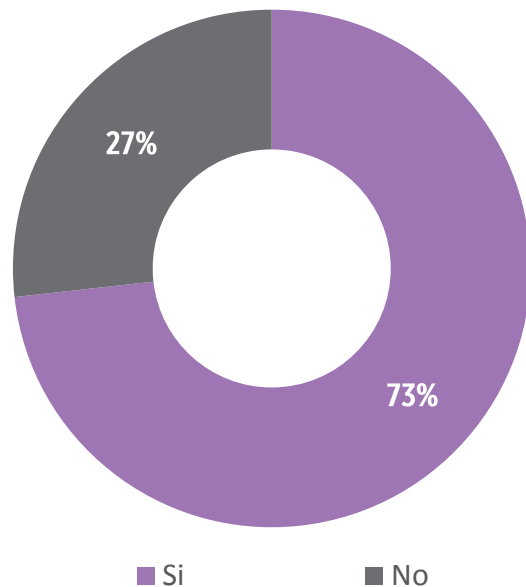
Un 74% de los estudiantes comenta que en su escuela obtuvo información sobre carreras universitarias, terciarias o de carrera docente.



## 4.6

# Percepciones sobre la escuela secundaria

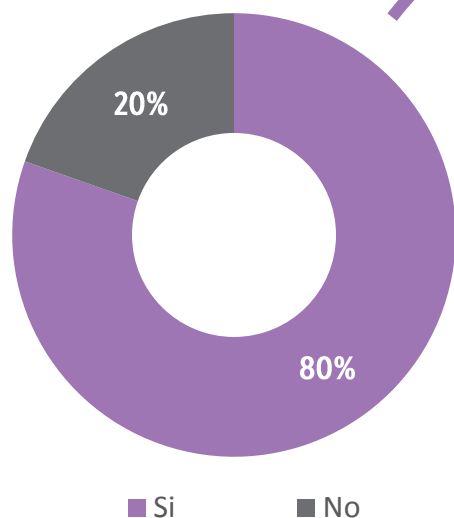
## Interés de los estudiantes por lo que enseñan en la escuela (%)



Del total de los estudiantes participantes de Aprender 2017, un 73% manifiesta que le interesa lo que le enseñan en la escuela mientras que el otro 27% opina lo contrario.

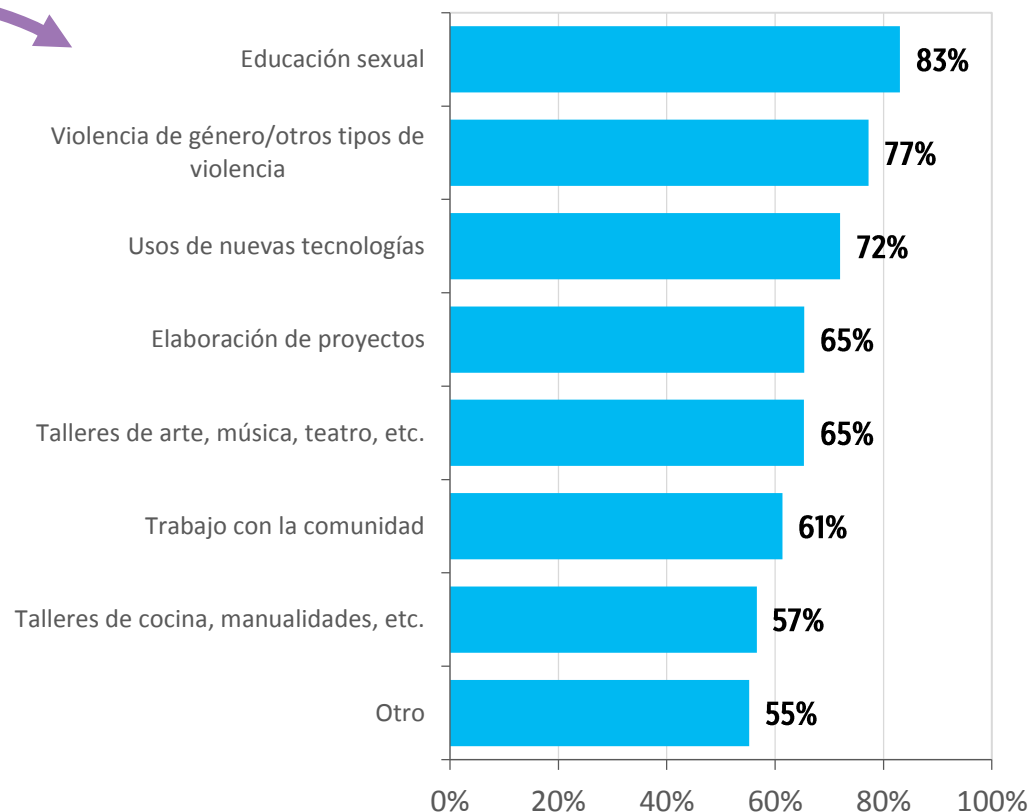
## Temas y actividades que a los estudiantes les gustaría que la escuela enseñe o aborde

¿Hay temas/actividades que la escuela debería abordar/enseñar y no lo hace?



Un 80% de los estudiantes opina que hay temas o actividades que la escuela debería abordar/enseñar y no lo hace.

¿Cuáles?



# Capítulo 6

## La visión de los directivos

6.1 Incidencia y causas del ausentismo

6.2 Incidencia y causas del abandono

6.3 Clima escolar

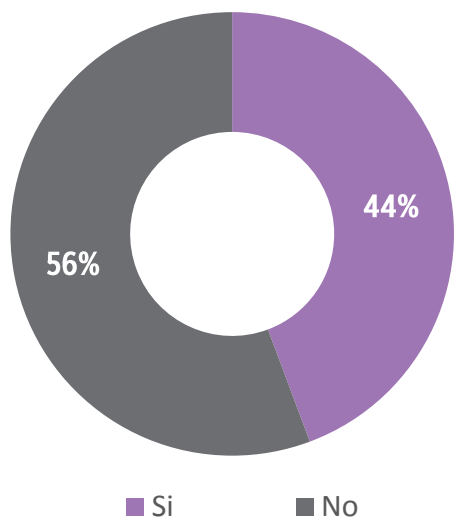
6.4 Estrategias para mejorar la escuela secundaria

# 6.1

## Incidencia y causas del ausentismo

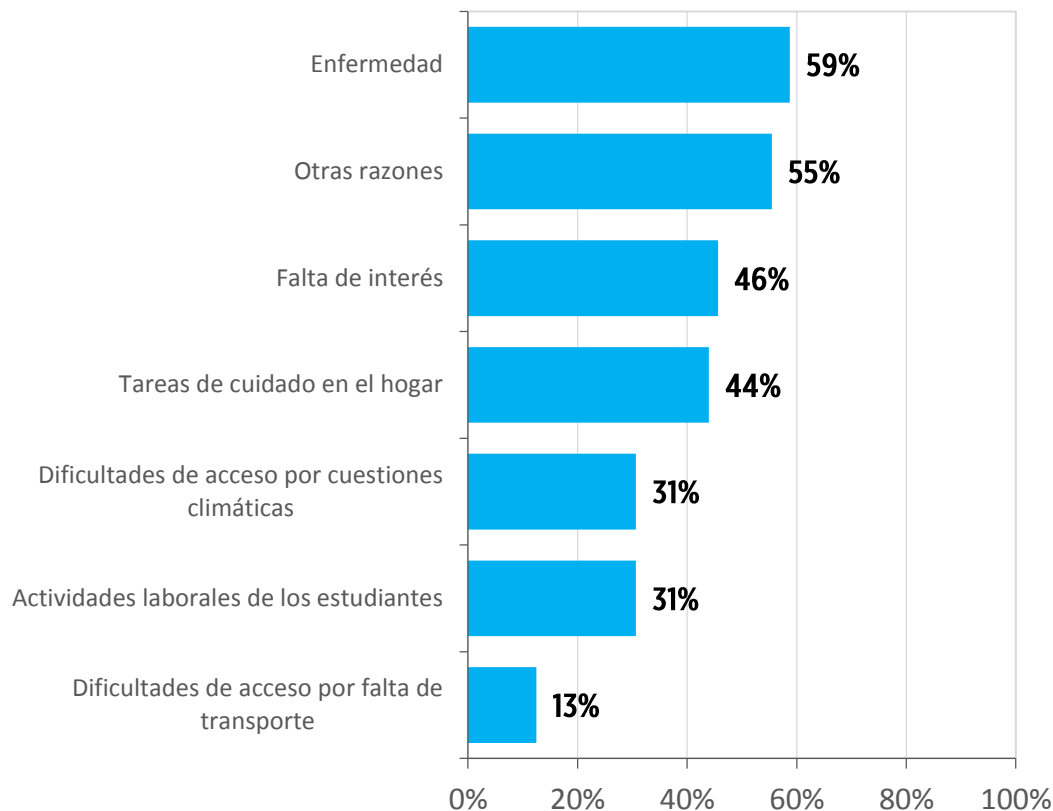
## Causas e incidencia del ausentismo de los estudiantes según los directivos (%)

¿El ausentismo de los estudiantes representa un problema en esta escuela?



Un 44% de los directivos manifiesta que el ausentismo representa un problema en su escuela.

Causas principales del ausentismo



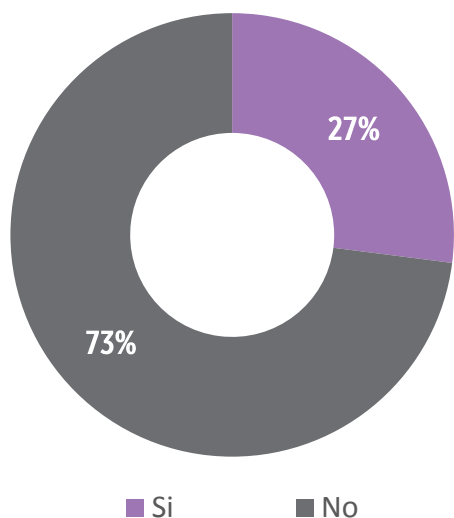
Independientemente de que el ausentismo fuera o no un problema en la escuela, la pregunta sobre las causas fue realizada a todos los directores.

## 6.2

# Incidencia y causas del abandono

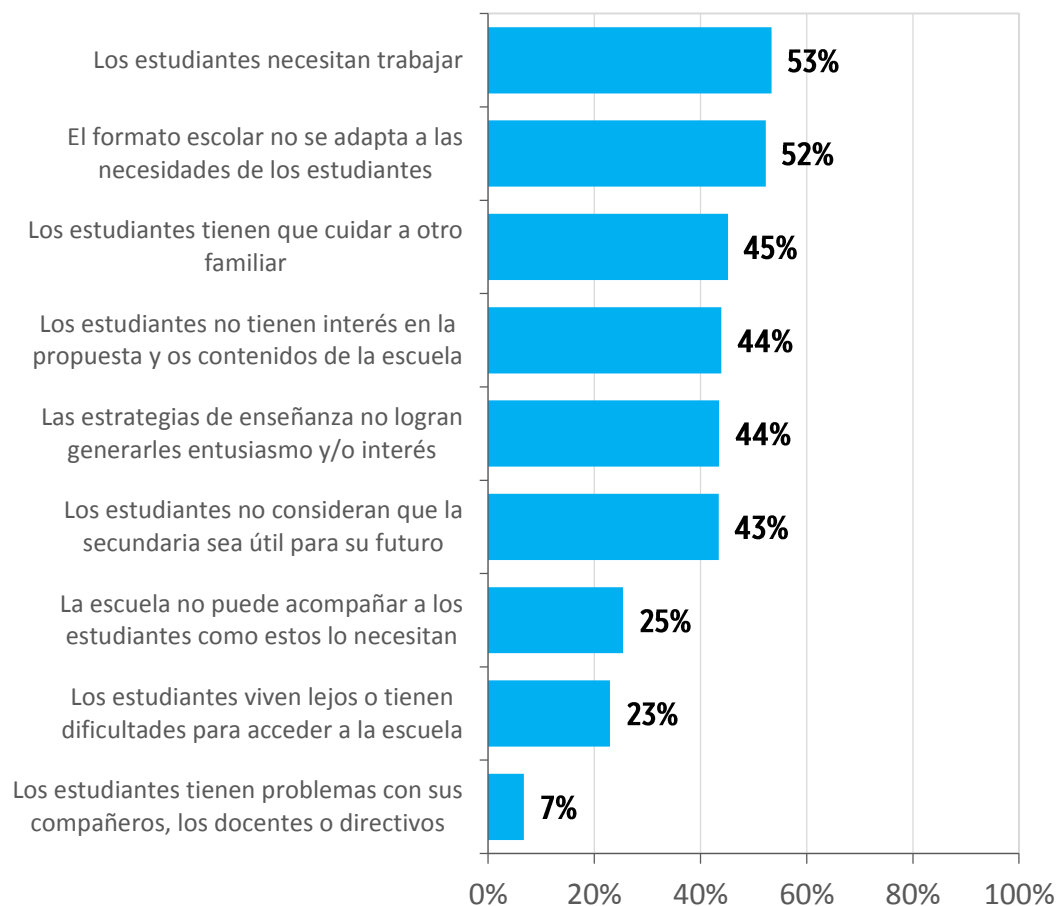
## Causas e incidencia del abandono escolar según los directivos

¿Considera que el abandono de los estudiantes es un problema en esta escuela?



Un 27% de los directivos manifiesta que el abandono de los estudiantes representa un problema en su escuela.

### Causas principales del abandono escolar



Independientemente de que el abandono sea o no un problema en la escuela, la pregunta fue realizada a todos los directores

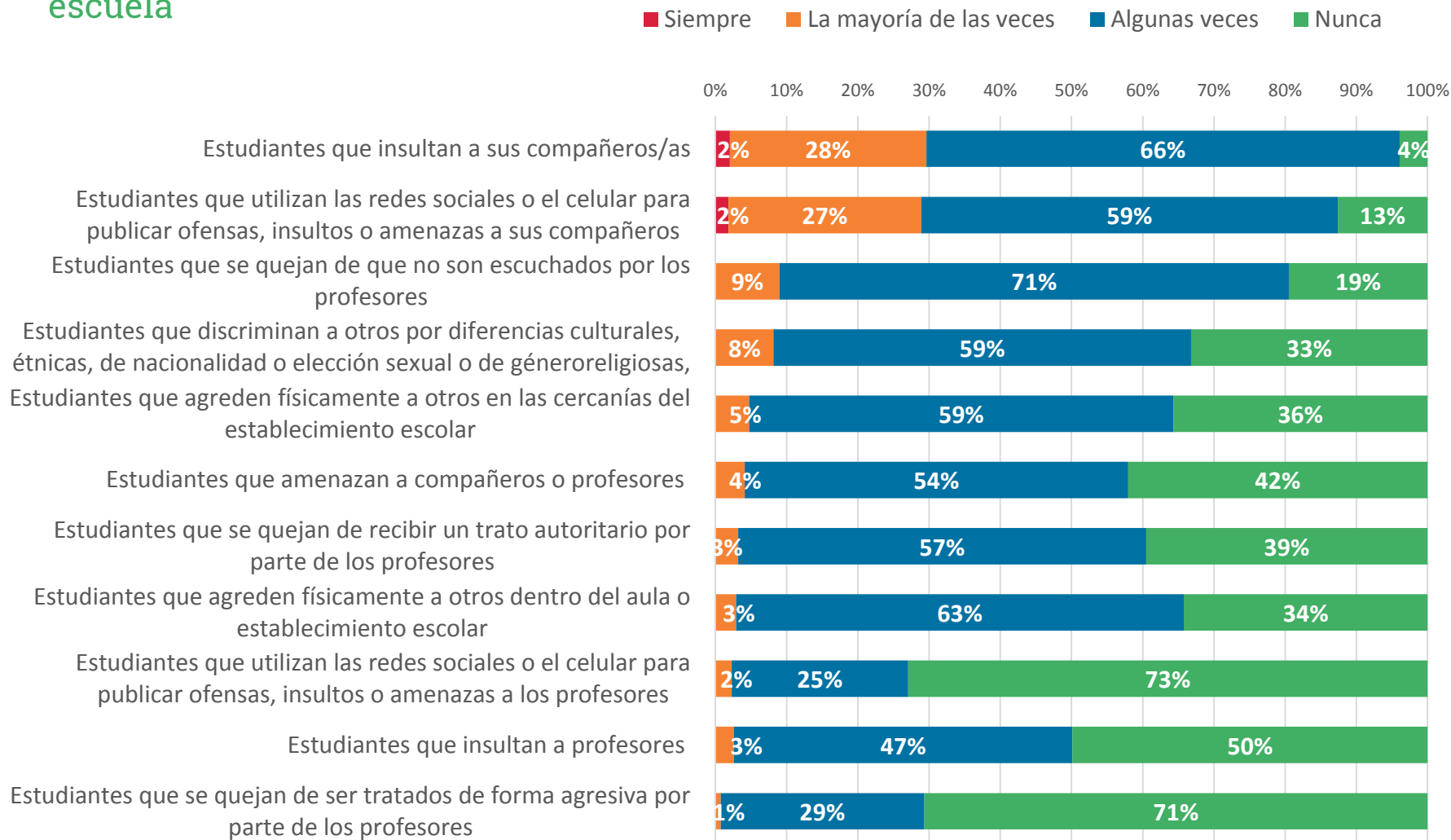


# 6.3

# Clima escolar

## El clima escolar desde la perspectiva de los directivos (%)

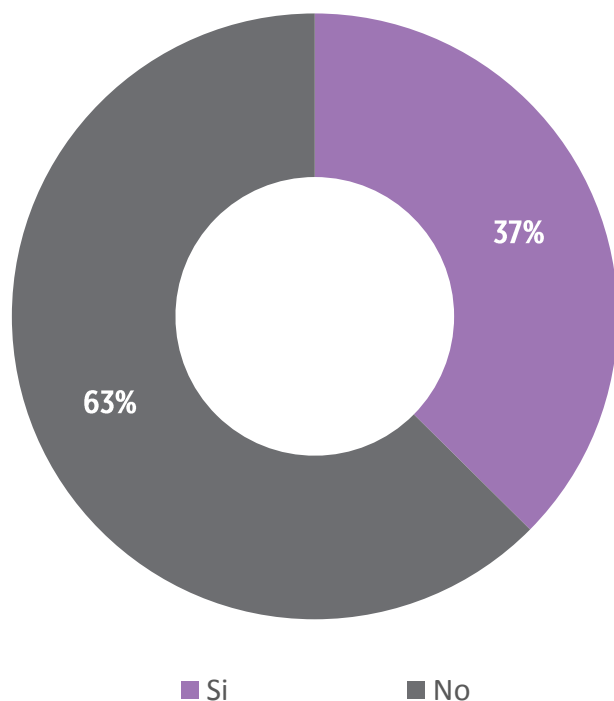
### Frecuencia con la que suceden los acontecimientos en su escuela



## Mecanismos para prevenir/afrentar situaciones de violencia escolar con los que cuenta la institución (%)



## Percepción de los directores respecto de la existencia en la institución de herramientas para afrontar situaciones de acoso/hostigamiento a través de medios digitales (%)

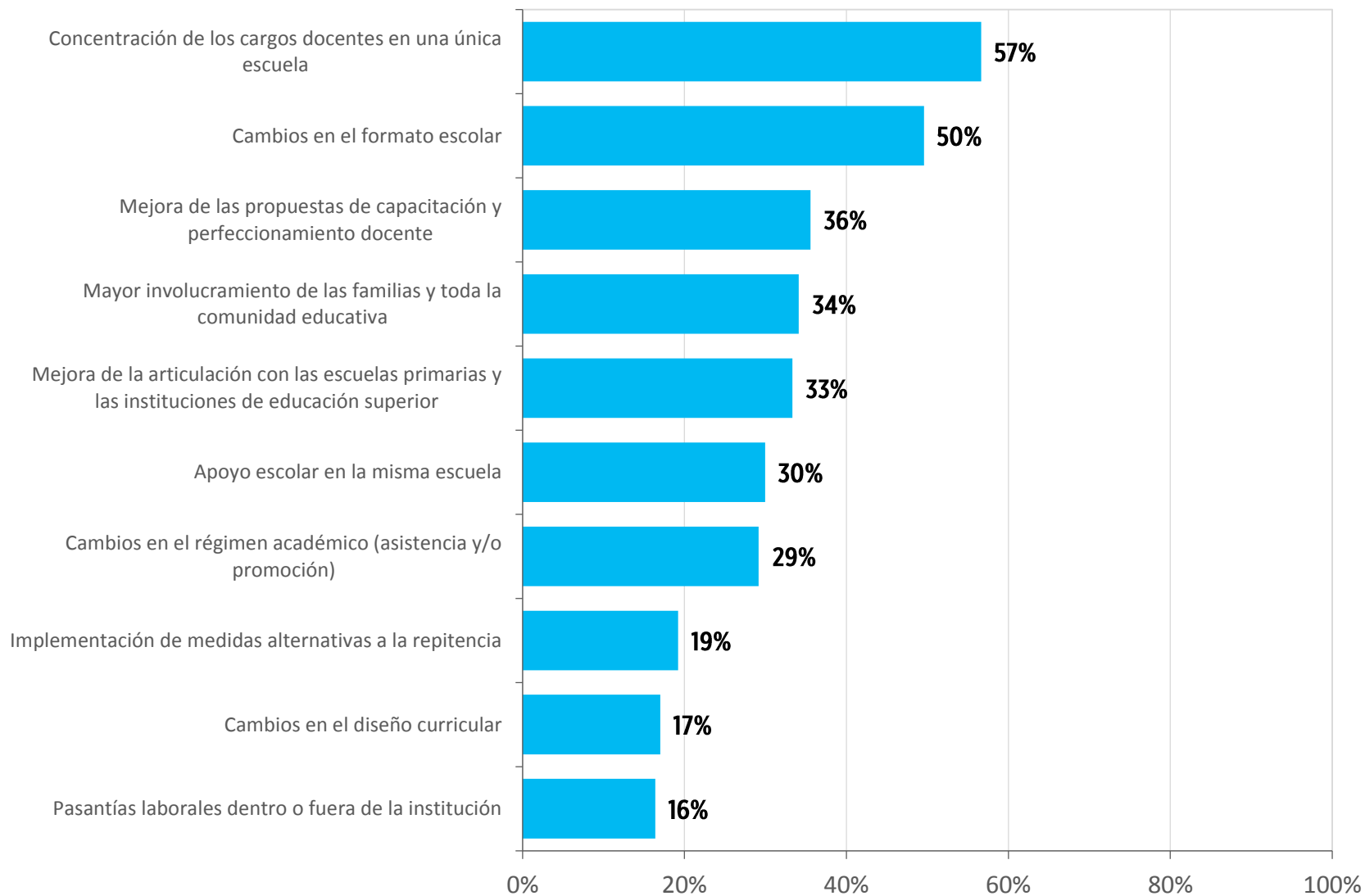


Un 37% de los directivos considera que la institución cuenta con herramientas para afrontar situaciones de acoso/hostigamiento a través de redes sociales o medios digitales.

# 6.4

## Estrategias para mejorar la escuela secundaria

## Estrategias que se consideran de mayor impacto para mejorar la escuela secundaria (%)



# Capítulo 8

## Glosario

**ÁMBITO:** es la forma de clasificar a los establecimientos acorde a la concentración poblacional de la localidad (urbana: más de 2.000 habitantes; rural: menos de 2.000 habitantes).

**ASISTENCIA AL NIVEL INICIAL(i):** refiere a la declaración del estudiante sobre los años cursados en dicho nivel.

**AUSENTISMO (del estudiante)** se define por la cantidad de veces que el estudiante indica haber faltado a lo largo del año.

**AUTOCONCEPTO ACADÉMICO:** refiere al concepto que el estudiante tiene de sí mismo respecto a su desempeño y rendimiento académico en Matemática y Lengua. Se construyó un índice para cada una de estas áreas evaluadas. En Aprender 2017, el autoconcepto académico en Matemática se indagó a través de tres dimensiones:

- Rapidez con la que el estudiante comprende en la clase de Matemática
- Percepción del estudiante respecto de cuán bien le va en la clase de Matemática
- Dificultad percibida por el estudiante para resolver problemas y ejercicios

El autoconcepto en Lengua se indagó a partir de cuatro dimensiones:

- Rapidez con la que el estudiante comprende en la clase de Lengua
- Percepción del estudiante respecto de cuán bien le va en la clase de Lengua
- Dificultad percibida por el estudiante para escribir un texto
- Dificultad percibida por el estudiante para comprender un texto

**BULLYING:** maltrato físico y/o psicológico deliberado y continuado que recibe un niño por parte de otro u otros, que se comportan con él cruelmente con el objetivo de someterlo y asustarlo, con vistas a obtener algún resultado favorable para los acosadores o simplemente a satisfacer la necesidad de agredir y destruir.

**CLIMA ESCOLAR:** refiere a cómo se sienten los estudiantes en la escuela. Para poder medir el clima escolar, se construyó un índice que está compuesto por tres dimensiones: relaciones entre compañeros, existencia de hechos de violencia en la escuela y existencia de hechos de discriminación en la escuela.



**COBERTURA DE APRENDER:** refiere a los estudiantes y escuelas que participaron de la evaluación Aprender 2017. Se considera escuela participante cuando al menos un estudiante respondió al menos una de las evaluaciones realizadas. Se considera estudiante respondiente cuando el mismo respondió al menos el 50% de los ítems de al menos una de las evaluaciones realizadas.

**CONDICIÓN MIGRATORIA DEL HOGAR:** se considera hogar migrante a aquellos casos en los que el estudiante responde que él, su madre o su padre nacieron fuera de la Argentina.

**ENFOQUE DE EQUIDAD:** La equidad en el ámbito educativo se traduce en dos aspectos: la imparcialidad y la inclusión (OECD, 2012). La imparcialidad implica que todos los estudiantes (independientemente de su condición social y/o personal) puedan desarrollar y alcanzar su máximo potencial educativo. La inclusión significa que todas las personas tengan acceso a un nivel básico de educación, es decir, que tengan los conocimientos mínimos establecidos sin importar su condición o contexto.

**SEXO:** refiere a la autopercepción del estudiante como mujer o varón.

**HOGAR INDÍGENA:** refiere a si alguno de los padres del estudiante respondiente pertenece a pueblos indígenas o son descendientes de pueblos indígenas.

**INCIDENCIA DEL AUSENTISMO:** influencia del ausentismo estudiantil en el desarrollo del proceso de aprendizaje de los estudiantes.

**ÍNDICE DE CONTEXTO SOCIAL DE LA EDUCACIÓN (ICSE):** índice de clasificación de unidades geográficas (radios, fracciones censales y/o departamentos) en función de las condiciones de vida, o situación de vulnerabilidad, de los hogares con integrantes en edad escolar que allí residen. Este índice fue construido por la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Educación de la Nación, a partir de datos del censo 2011. La vulnerabilidad social es definida en el ICSE de forma multidimensional e incluye las siguientes dimensiones: características de la vivienda, acceso al agua segura y al saneamiento adecuado, educación formal de los adultos y capacidad económica.

**MEDIA NACIONAL:** refiere al valor de los niveles de desempeño a nivel nacional.

**NIVEL DE DESEMPEÑO:** es la proporción de estudiantes respondientes (de un determinado año escolar y disciplina) que alcanza cada una de las instancias definidas en la escala de desempeño de aprendizaje (Por debajo del nivel básico, Básico, Satisfactorio y Avanzado). Los desempeños se miden a través de una prueba estandarizada cuyos contenidos se fijan en función de los Núcleos de Aprendizajes Prioritarios (NAP), consensuados por las jurisdicciones en el marco del Consejo Federal de Educación (CFE). Para determinar el puntaje de cada estudiante en la prueba se utiliza la metodología de evaluaciones estandarizadas Teoría de Respuesta al Ítem (TRI). Un conjunto de docentes representativo de todo el país, apoyados en la metodología Bookmark, establece los puntos de corte que permiten ubicar a cada estudiante, según sus puntajes, en el nivel de desempeño correspondiente (Por debajo del nivel básico, Básico, Satisfactorio y Avanzado).

**NIVEL EDUCATIVO (de los padres):** refiere al máximo nivel educativo completado por la madre y el padre del estudiante.

**NIVEL EDUCATIVO/ DE ENSEÑANZA:** cada una de las etapas en que se organiza el sistema educativo, según criterios vinculados con objetos, secuenciación de contenidos y normas de acreditación.

**NIVEL INICIAL (i):** refiere a la primera etapa de escolarización de un estudiante, tanto la obligatoria de 4 y 5 años, como la de 3 años.

El operativo Aprender 2017 no contempla la evaluación del nivel inicial. Se ha incorporado esta variable porque refiere a la declaración del estudiante respecto a cuántos años cursó de dicho nivel.

**NIVEL PRIMARIO:** refiere a la siguiente etapa de escolarización obligatoria que comprende de 1º a 6º grado o de 1º a 7º grado, dependiendo del plan de estudios de cada jurisdicción.

**NIVEL SECUNDARIO:** refiere a la etapa final de escolarización obligatoria que comprende de 1º a 5º o 6º año, dependiendo del plan de estudios de cada jurisdicción.

**NIVEL SOCIOECONÓMICO DEL HOGAR DEL ESTUDIANTE:** indicador sintético construido a partir de las preguntas del cuestionario complementario aplicado a los estudiantes. Se construye con la siguiente información: nivel educativo de los padres, tenencia de libros en el hogar y tenencia de bienes de confort.

(i) El operativo Aprender 2017 no contempla la evaluación del nivel inicial. Se ha incorporado esta variable porque refiere a la declaración del estudiante respecto a cuántos años cursó de dicho nivel.

**ORIENTACIÓN VOCACIONAL:** conjunto de prácticas destinadas al esclarecimiento de la problemática vocacional de los estudiantes. Se trata de un trabajo preventivo y de acompañamiento a los jóvenes para proveer los elementos necesarios que posibiliten la mejor situación de elección para cada sujeto.

**REPITENCIA (declarada por el estudiante):** refiere a la declaración del estudiante de haber cursado el mismo grado en primaria o año en secundaria dos veces o más.

**SECTOR DE GESTIÓN:** refiere al responsable de la prestación de los servicios educativos, dividiéndose en estatal y privado.

**SERIE HISTÓRICA/ DESEMPEÑO COMPARADO:** implica un análisis comparativo entre los resultados obtenidos en las evaluaciones ONE 2013, Aprender 2016 y Aprender 2017.

**TRABAJO REMUNERADO FUERA DEL HOGAR (del estudiante):** indica si el estudiante ha trabajado de forma remunerada fuera de su casa para alguien que no sea parte de su familia.