

# Calidad Educativa Informe General

Caracas, octubre de 2016

# Procedimiento

## Objetivo

Describir indicadores de calidad, de la educación primaria:

El Estado

Los Docentes

El Involucramiento parental

Docentes

Estudiantes

El Clima Escolar

Docentes

Estudiantes

Los Estudiantes

Hábitos

Aprovechamiento

Matemática

Ciencias Sociales

Lengua

Ciencias Naturales



# Fuentes de información



**Medios electrónicos oficiales**

Memoria y Cuenta del MPPE  
FEDE



**Publicaciones electrónica nacionales**

El Nacional, Prodavinci  
CENDAS



**Instrumentos de papel y lápiz**



**Docentes**

*Cuestionario para el Docentes*

61 preguntas acerca de satisfacción, motivación involucramiento de los padres y clima escolar

**Estudiantes**

**Modelo Y** Encuesta acerca de hábitos , involucramiento de los padres y clima .

*Prueba de Aprovechamiento de Matemática (20) y Ciencias Sociales (16)*

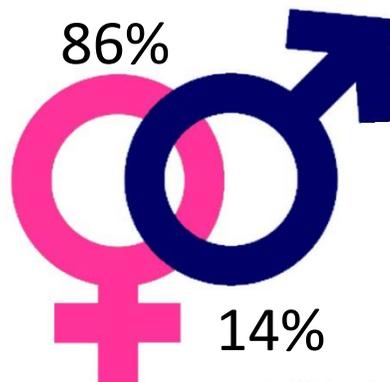
**Modelo Z** Encuesta acerca de hábitos , involucramiento de los padres y clima .

*Prueba de Aprovechamiento de Lengua (16) y Ciencias Naturales (16)*

# Muestra

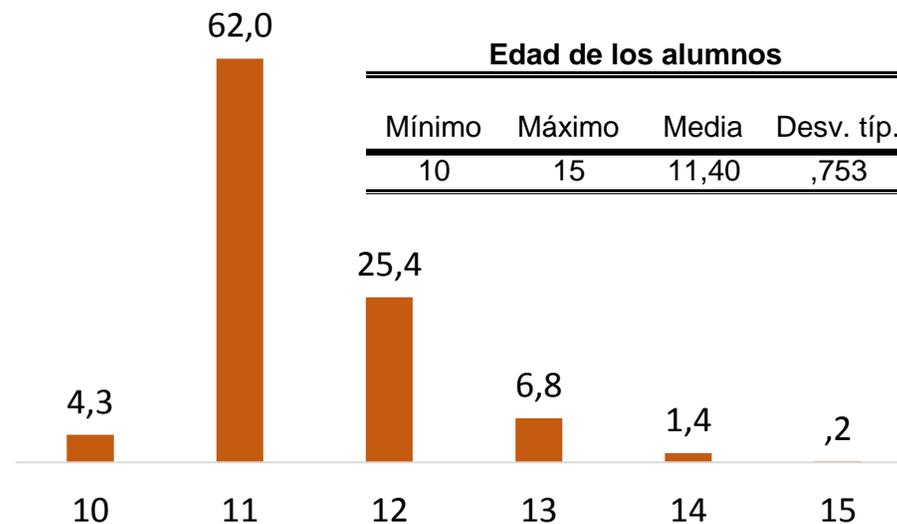
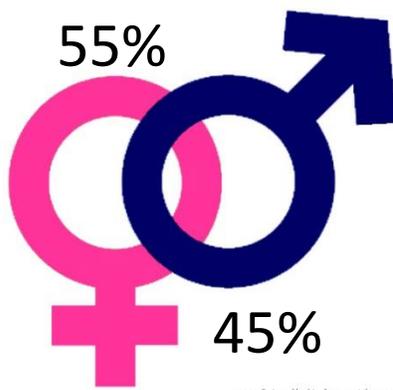
## Docentes 33

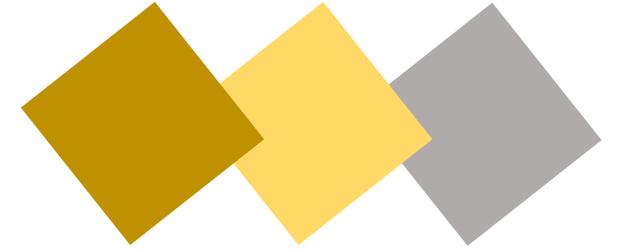
Procedencia	Instrucción	Porcentaje
Guárico	No Graduado	3,4
Sucre Cumaná	Técnico Sup.	3,4
Sucre Carúpano	Licenciado	75,9
Distrito Capital	Especialista	13,8
Miranda Tuy	Magister	3,4
Miranda Petare	Total	100,0
Vargas		
Zulia		



Años de experiencia			
Mínimo	Máximo	Media	Desv. típ.
2	20	9,72	4,765

**803**  
**Estudiantes**  
**de Sexto Grado**

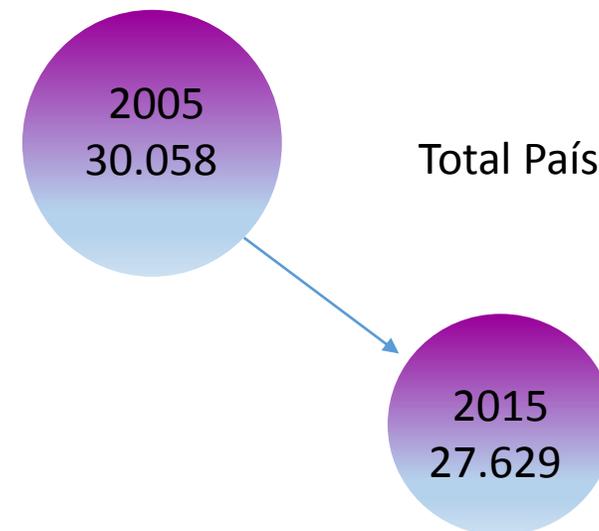
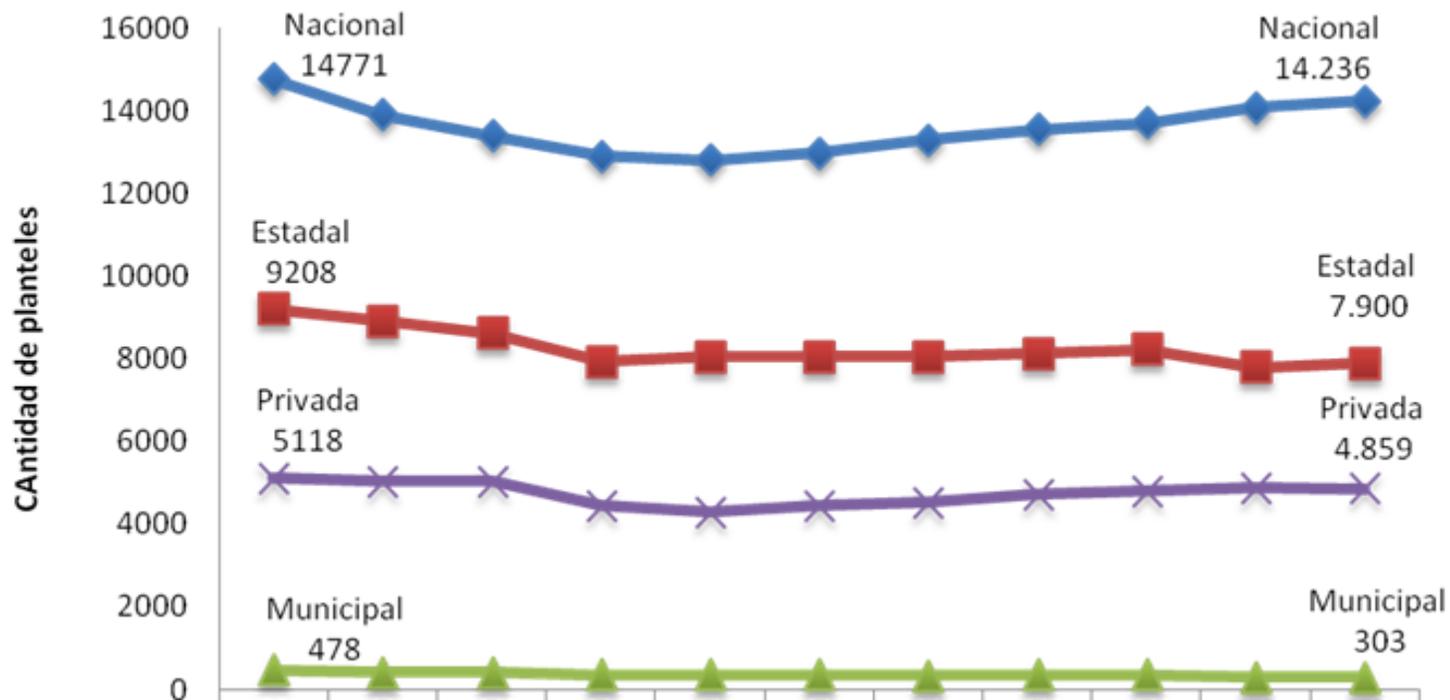




**El Estado**

# Variación del número de establecimientos educativos entre 2005 y 2015

Evolución cantidad de planteles por dependencia 2005 - 2014



2.432 Establecimientos menos

Planteles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Diferencia
Nacional	14771	13.906	13.403	12.918	12.804	12.982	13.300	13.563	13.721	14.088	14.236	-535
Estadal	9208	8.920	8.621	7.946	8.052	8.055	8.060	8.125	8.233	7.806	7.900	-1.308
Municipal	478	420	418	365	357	359	350	358	362	309	303	-175
Autónomo	483	472	459	340	338	340	341	345	348	340	328	-155
Privado	5118	5.049	5.048	4.456	4.294	4.461	4.540	4.716	4.796	4.871	4.859	-259
<b>Total:</b>	<b>30.058</b>	<b>28.767</b>	<b>27.949</b>	<b>26.025</b>	<b>25.845</b>	<b>26.197</b>	<b>26.591</b>	<b>27.107</b>	<b>27.460</b>	<b>27.414</b>	<b>27.626</b>	<b>-2.432</b>

# Ritmo de construcción de planteles



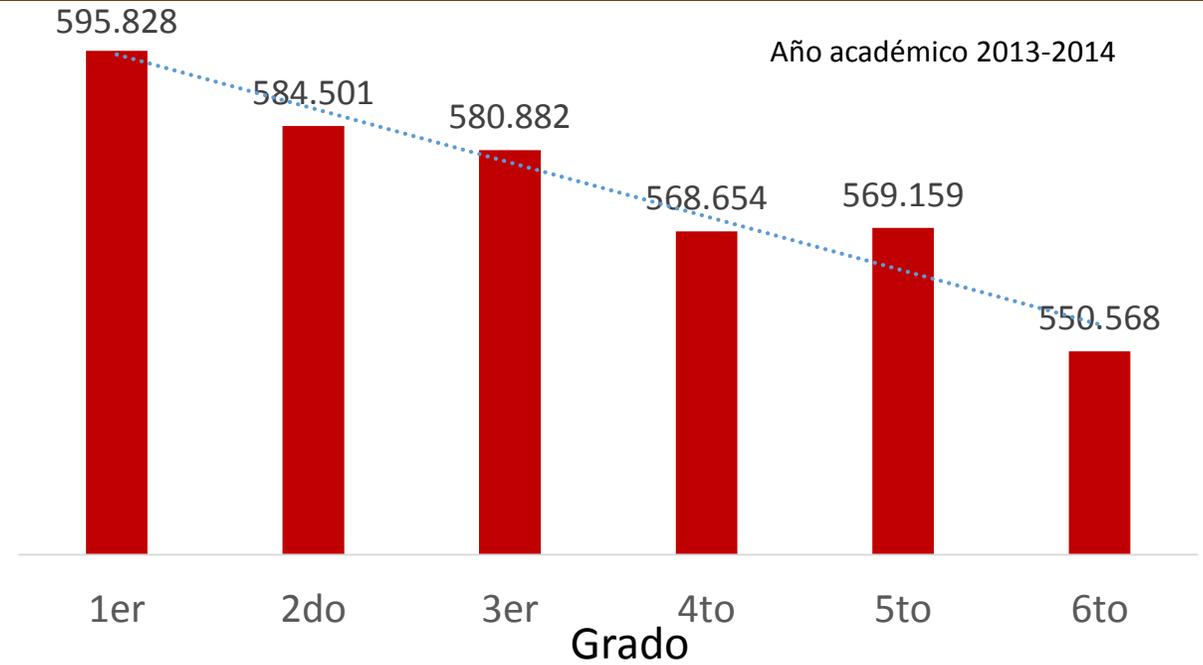
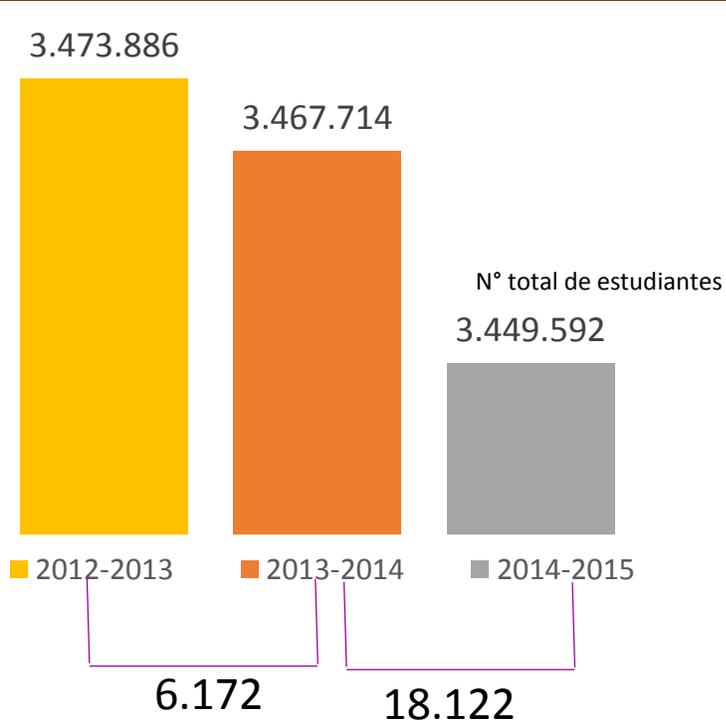
Período	N° de planteles
2012-2013	15
2013-2014	17
2014-2015	27

**2.432 Establecimientos menos**

**MPPE, 2015 se requieren 1.500**

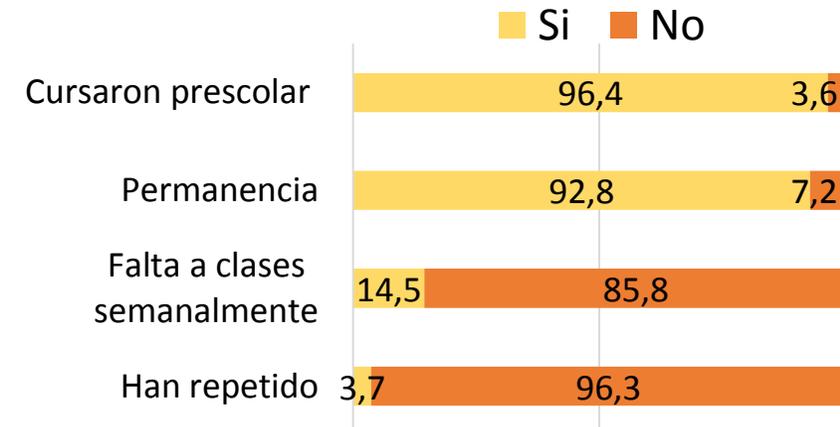
# Número de estudiantes: Educación Primaria

Fuente: Memoria y cuenta del MPPE, 2015



Durante el año 2015-2016, por sección, en promedio:

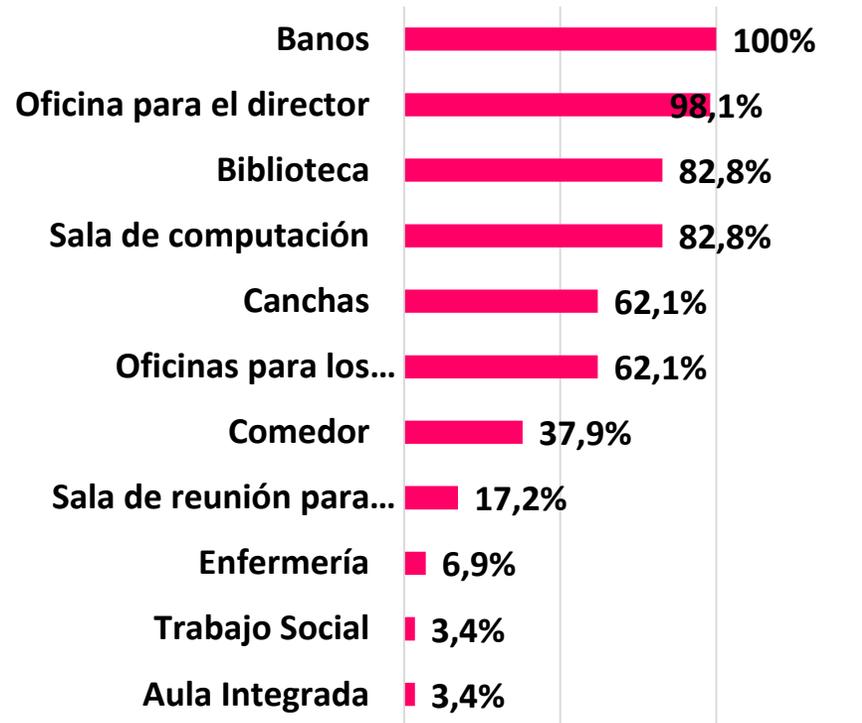
Estudiantes iniciaron el año escolar	28	Asistieron a educación preescolar	27
Estudiantes permanecen aún	26	Faltan aproximadamente en una semana	4
Han repetido algún grado escolar	1	Déficit Cognitivo	12



Fuente: El Autor

# Infraestructura del plantel

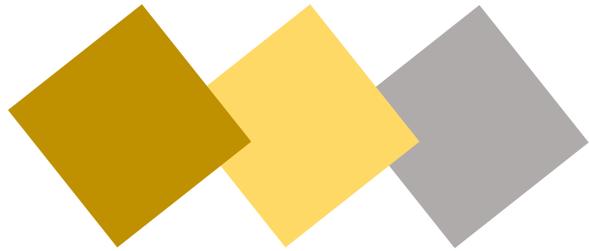
## Instalaciones con las que cuenta el plantel:



## Problemas que observa en su escuela:

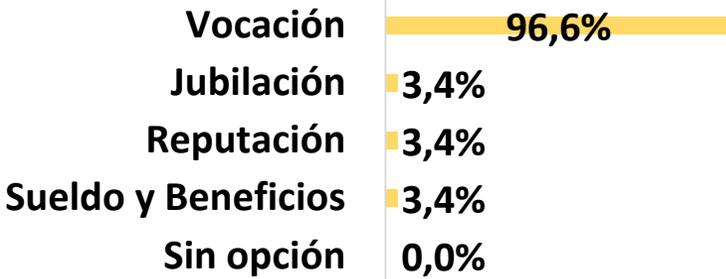


# Los Docentes



# Docentes

¿Cuáles son las razones que tiene para ser educador?



Tabulador para docentes 36 horas (Bs.)	
Categoría	Octubre, 2016
Docente I	32.422
Docente II	33.387
Docente III	34.764
Docente IV	36.133
Docente V	41.618
Docente VI	48.053
TSU Docente	30.800
TSU No Docente	30.800
Profesional No Docente	32.412
Bachiller Docente	29.178
Bachiller No Doce	28.853

VS

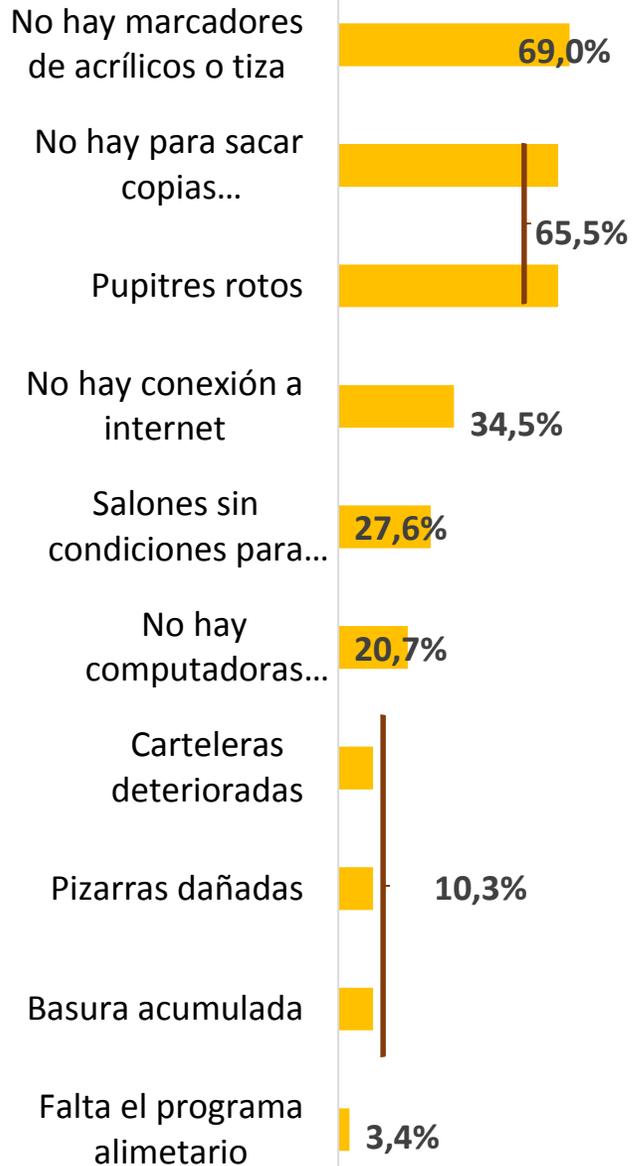


**Canasta Alimentaria**  
**385.926,20 bolívares.**  
**Agosto, 2016**

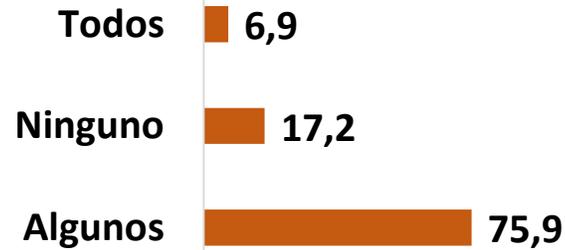


**Tipo de contratación**  
**2015**

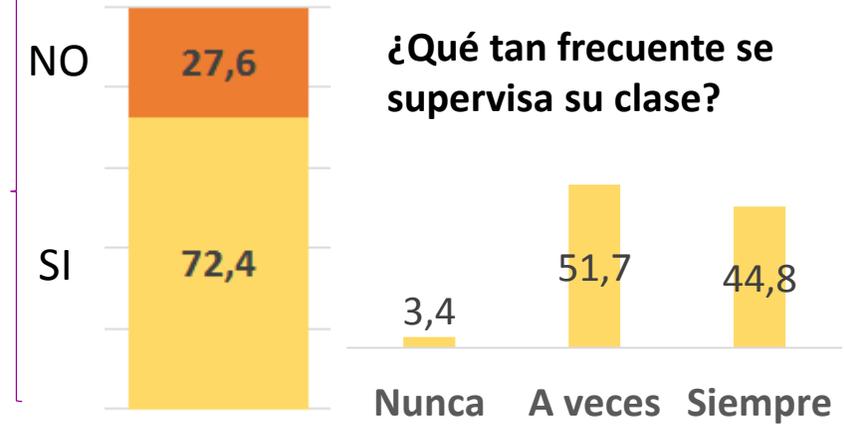
# Docentes



¿Dispone de los materiales que requiere para dictar sus clases?



¿Ha participado en un proceso de supervisión durante el año?



¿Qué le hace falta?

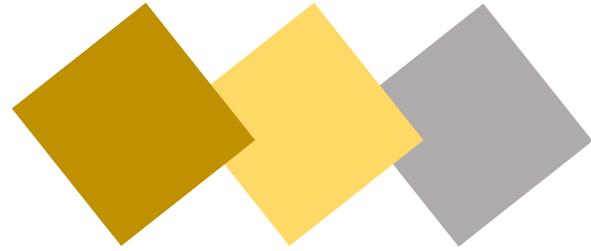


¿Ha recibido capacitación recientemente?



¿Acerca de qué?

- Comunicación
- Desarrollo Endógeno
- Estallidos Emocionales en el aula
- Lectura
- Planificación
- Elaboración de proyectos de Sexualidad
- Socialización de los 14 motores
- Congreso Pedagógico



# El involucramiento parental

# Padres y Representantes: Involucramiento parental

## Alumnos

¿En casa te ayudan a hacer la tarea?



¿Quién ayuda?	Porcentaje
Mamá	65,5
Mamá y Papá	11,4
Hermana	7,0
Tío, Tía	4,2
Papá	3,5
Mamá y Hermana	2,4
Mamá, Papá y Abuela	2,2
Prima	1,9
Abuela	1,9

¿Hablas con los adultos de qué quieres hacer cuándo seas grande?



% de alumnos

¿Tu familia está pendiente de cómo te fue en el colegio?

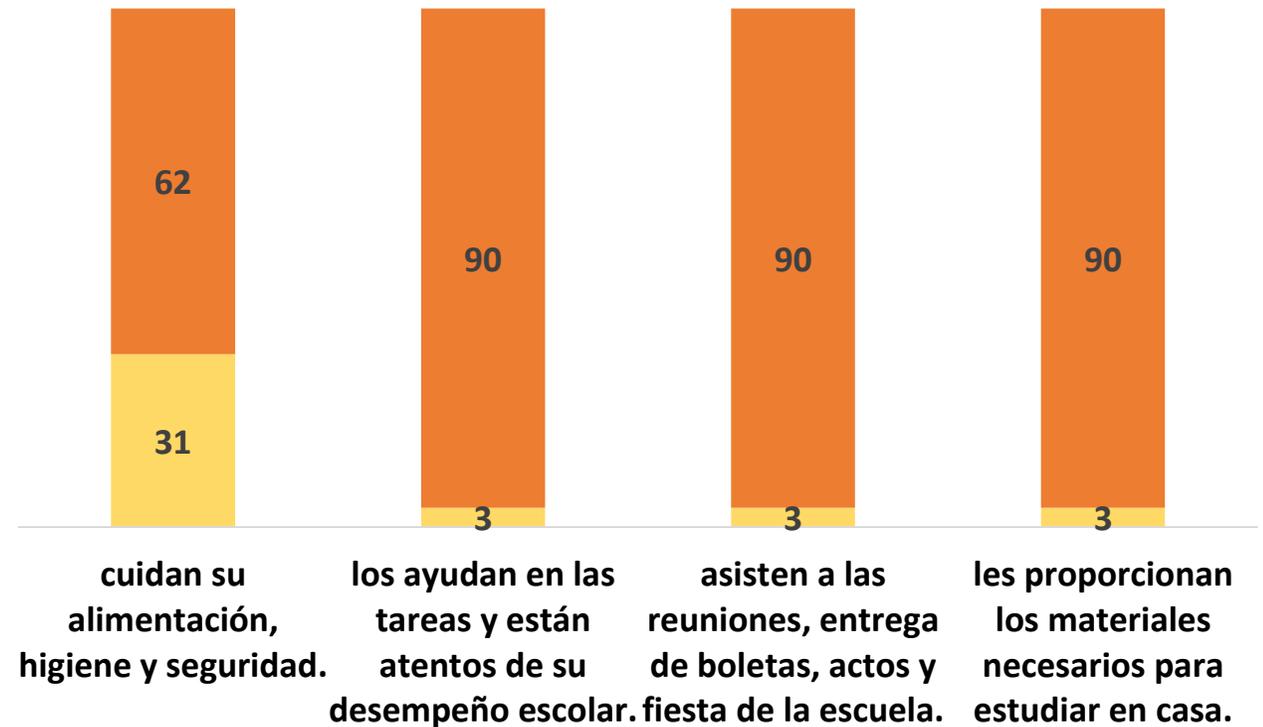


■ Siempre ■ A veces ■ Nunca

## Docentes

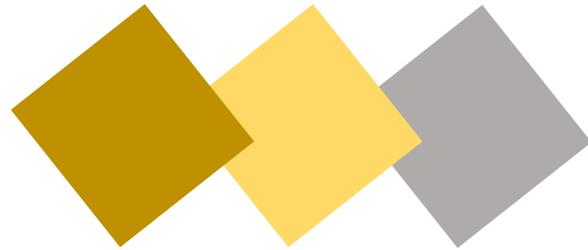
En su opinión, los padres y/o representantes de sus alumnos...

% de docentes



■ Todos ■ Algunos ■ Ninguno

# El Clima Escolar

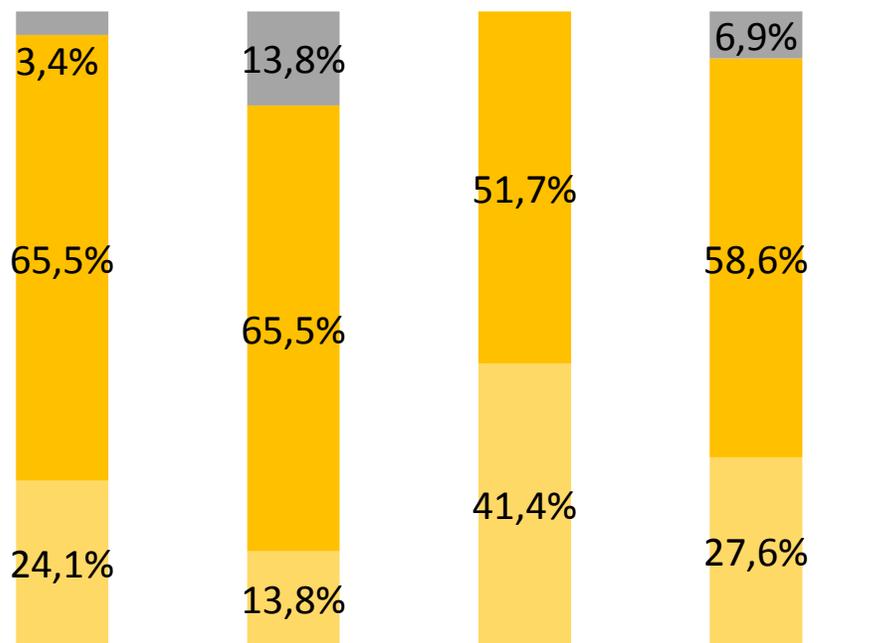


# Docentes

# Clima escolar

# Estudiantes

La relación entre...



los maestros?    docentes y padres?    maestros y alumnos?    los estudiantes?  
 ■ Excelente   ■ Buena   ■ Regular   ■ Mala

Te gusta como tus maestr@s te enseñan

Docentes

Tu maestr@ falta a clases

Tu maestr@ llega tarde

Tu maestr@ te felicita por las cosas...

Sientes que en la escuela aprendes cosas útiles

Te diviertes en la escuela, la pasas bien

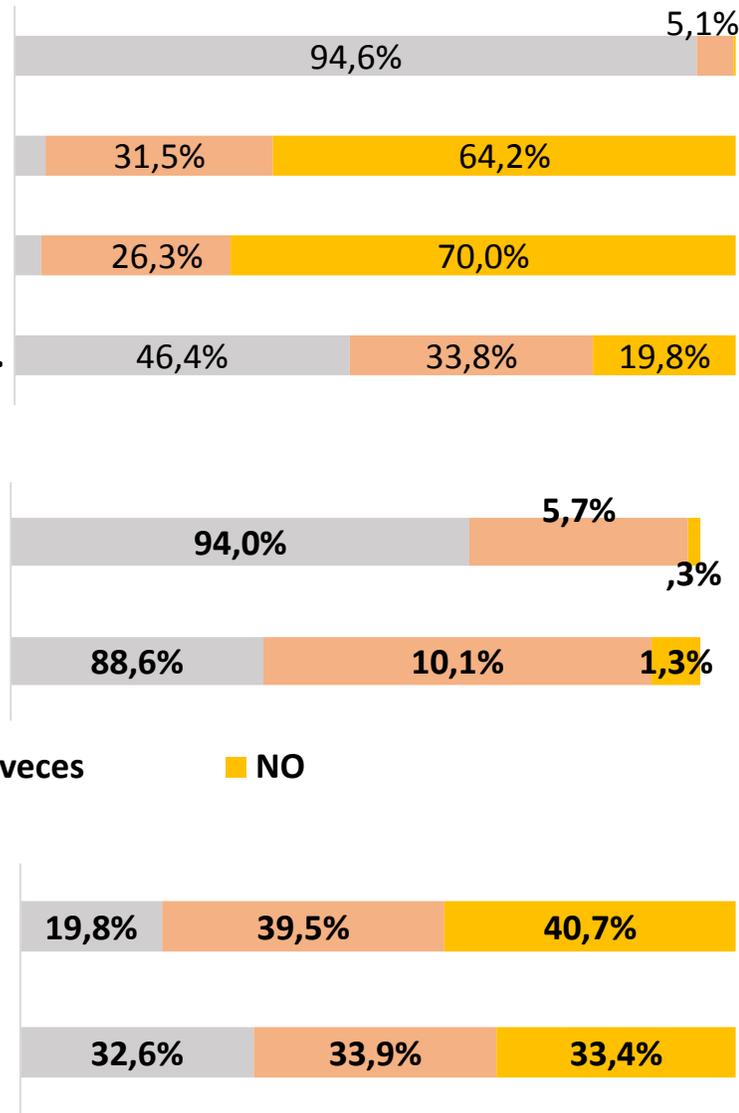
■ SI   ■ A veces   ■ NO

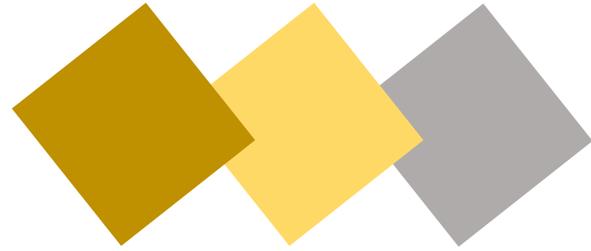
Compañeros

Tus compañeros de clases son agresivos

Hay burla entre los compañeros de clases

■ SI   ■ A veces   ■ NO

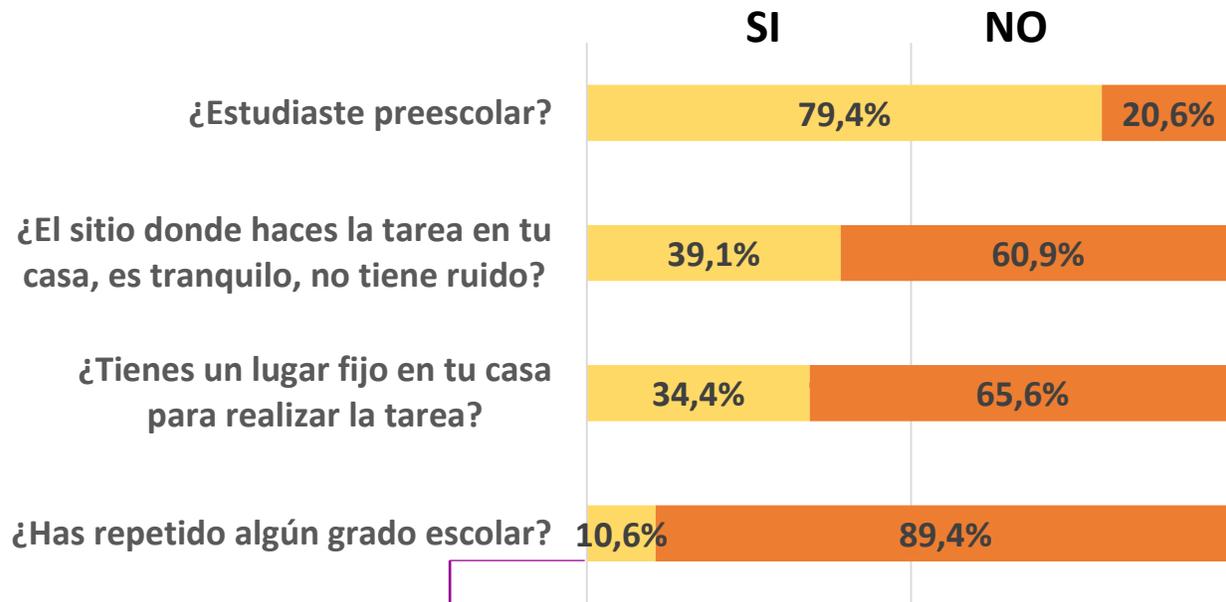




# Los Alumnos

Historia Académica y Hábitos

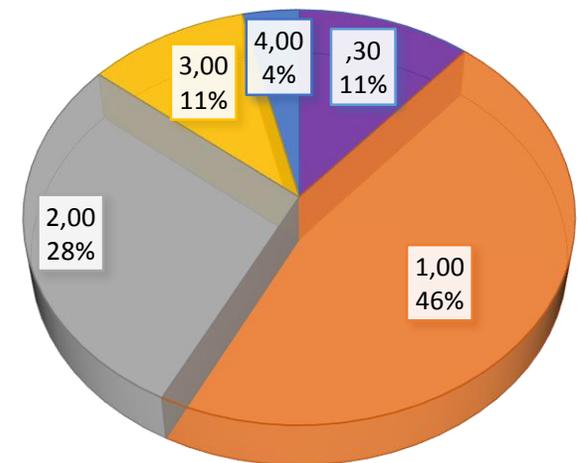
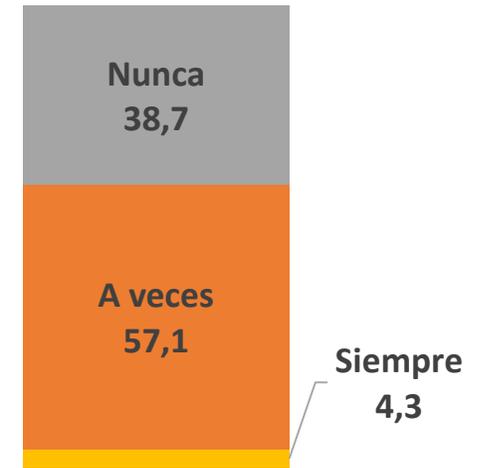
# Alumnos



¿Qué grado?			
Grado	Porcentaje	Grado	Porcentaje
1er	2,2	3er, 4to	,2
2do	2,5	3er, 5to, 6to	,2
2do y 3er	,5	4to	,8
2do y 4to	,2	5to	1,1
3er	2,4	6to	,6



## Frecuencia con la que faltas a clases



## Número de horas diarias de estudio



# Los Alumnos

## Aprovechamiento:

Se evalúan conocimientos

Nombre: **Informe del Programa Internacional para la Evaluación de Estudiantes** o **Informe PISA** (por sus siglas en inglés: **Programme for International Student Assessment**)

Objetivo: Realizar una valoración internacional de las capacidades de los alumnos, mediante la aplicación de exámenes realizados cada tres años. La última en 2015.

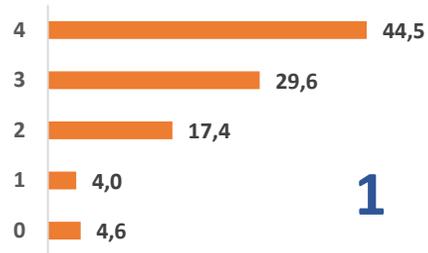
Áreas de la evaluación: Competencias en Lectura, Matemática, Ciencias Naturales y Resolución de problemas. No se evalúa un grado escolar.

Evaluados: Estudiantes entre 15 años y tres meses y 16 años y dos meses, seleccionados a partir de una muestra aleatoria de escuelas públicas y privadas. No son elegidos por el grado escolar en el que se encuentran.

Participación: Planteles del Estado Miranda participaron en 2009 en PISA+ ubicándose por debajo de Chile, Uruguay y Costa Rica y por encima de México, Colombia, Brasil, Argentina, Panamá y Perú (*Fuente: Gioconda Cunto*)

La presente investigación evalúa el aprovechamiento en sexto grado de educación primaria considerando las áreas dictadas:  
Lenguaje  
Matemática  
Ciencias Sociales  
Ciencias Naturales

# Aprovechamiento

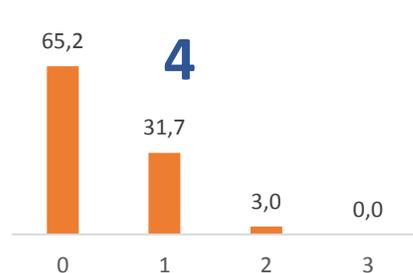
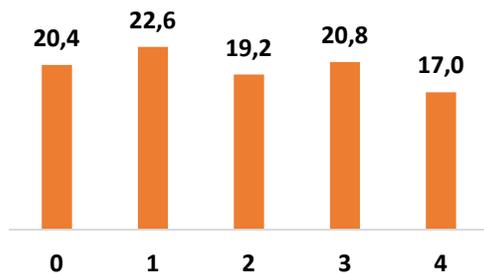


1

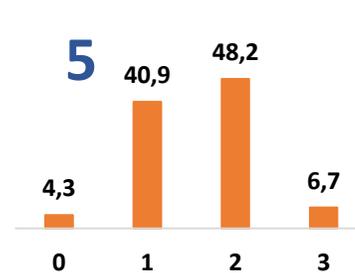
## Matemática

- 1 Operaciones con números enteros
- 2 Operaciones con decimales
- 3 Escritura de números
- 4 Geometría
- 5 Trabajo con fracciones
- 6 Orden y posición
- 7 Trabajo con potencia
- 8 Conocimiento de una unidad de medida

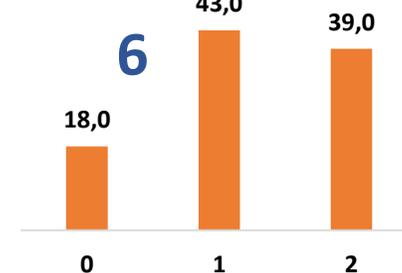
2



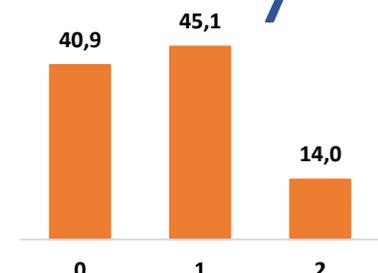
4



5

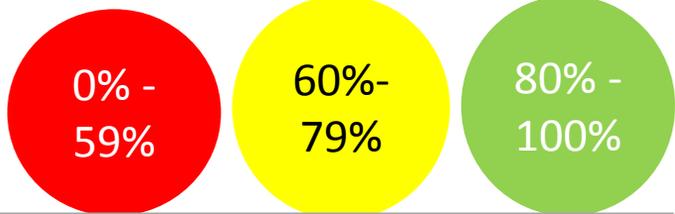


6



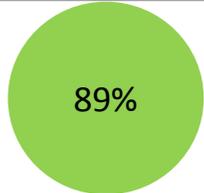
7

# Matemática



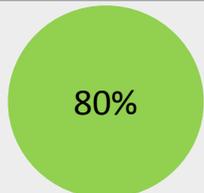
1. ¿Cuál es el resultado de la siguiente SUMA?

- a) 5 7 8. 0 5 7      5 6 7 3 0 9 +
- b) 6 7 9. 0 5 7      4 9 9 2 7
- c) 5 6 9. 9 5 7      6 1 8 2 1



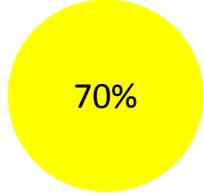
2. ¿Cuál es el resultado de la siguiente RESTA?

- a) 1. 2 9 3      9 0 8 7 -
- b) 1. 2 1 3      8 2 9 4
- c) 7 9 3



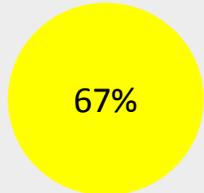
3. ¿Cuál es el resultado de la siguiente MULTIPLICACIÓN?

- a) 3 3. 6 6 5      3 9 5 x
- b) 4 5. 5 7 5      8 5
- c) 3 3. 5 7 5



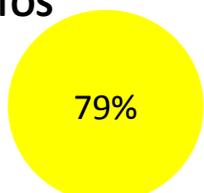
4. ¿Cuál es el resultado de la siguiente DIVISIÓN?

- a) 3 3
  - b) 3 2
  - c) 2 3
- 7 2 6 | 2 2



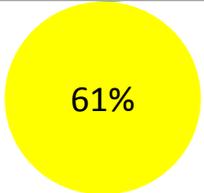
5. ¿Cómo se escribe el número TRESCIENTOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS?

- a) 3 0 0. 5 4 2
- b) 3. 5 4 2
- c) 3 0. 5 4 2



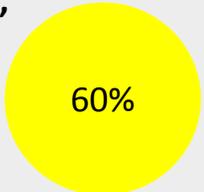
6. En el numeral 57.890, el valor posicional de las centenas es:

- a) 8
- b) 7
- c) 9



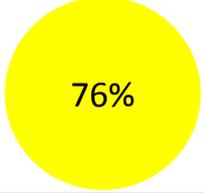
7. Coloca los siguientes números en orden ASCENDENTE: -10 , 8 , -6 , 3 , -4 , 4 , -2 , 1

- a) 1, -2, 3, 4, -4, 6, 8, -10
- b) 1, 3, 4, 8, -2, -4, -6, -10
- c) -10, -6, -4, -2, 1, 3, 4, 8



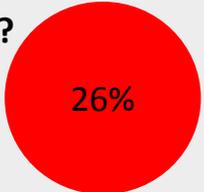
8. Un AÑO tiene:

- a) 365 horas
- b) 365 semanas
- c) 365 días



9. ¿A cuál CUERPO GEOMÉTRICO se parece un balón de futbol?

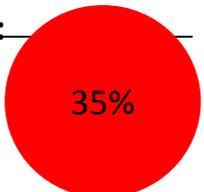
- a) Cilindro
- b) Círculo
- c) Esfera



10. Ordena de menor a mayor el siguiente grupo de potencias:

- a)  $3^2, 7^2, 4^3$
- b)  $7^2, 4^3, 3^2$
- c)  $4^3, 7^2, 3^2$

$7^2, 4^3, 3^2$



0% -  
59%

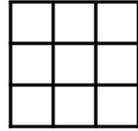
60%-  
79%

80% -  
100%

# Matemática

11. ¿Cuántos CUADRADOS hay en la siguiente figura?

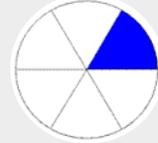
- a) 9
- b) 10
- c) 14



1%

12.Cuál es la expresión que corresponde a la figura?

- a)  $1/6$
- b)  $1/8$
- c)  $6/8$



93%

13. ¿Cuál es el MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO de los siguientes valores: 6, 12, 24?

- a) 6
- b) 12
- c) 24

38%

14. Si un jardinero cobra 250,80 bolívares fuertes al día, ¿Cuánto ganará en 15 días de trabajo?

- a) 3 7 6 2
- b) 5 0 0, 8
- c) 2 5. 0 8 0

38%

15. ¿Cuál es el resultado de  $53/7 + 49/7$ ?

- a)  $102/7$
- b)  $371/343$
- c)  $102/14$

54%

16. Si de una torta, le dimos  $1/2$  a Andrea y de otra torta de le dimos  $4/8$  a Juan. ¿A quién le dimos más torta?

- a) A Andrea
- b) A Juan
- c) Les dimos igual cantidad de torta

10%

17. ¿Cuántos ejes de simetría tiene un triángulo equilátero?

- a) Uno
- b) Dos
- c) Tres

11%

18. ¿Cuál es el resultado de  $594,262 - 180,2$ ?

- a) 5 9 2 4 6 0
- b) 4 1 4, 1 9 2
- c) 4 1 4, 0 9 2

44%

19. ¿Cuál es el resultado de  $250 \times 3,8$ ?

- a) 3 3 2,2 7
- b) 3 3 2
- c) 6 0 0

38%

20. ¿Cuál es el resultado de  $732 \div 2,2$ ?

- a) 3 3
- b) 3 3 2, 7
- c) 3, 3 2

30%

Se indica el porcentaje de evaluados que dieron respuesta correcta a la pregunta. Se codifican en Alto % Verde. Moderado % Amarillo. Bajo % Rojo

# Aprovechamiento

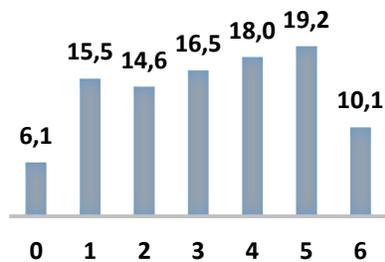
## Ciencias Sociales

1 Geografía

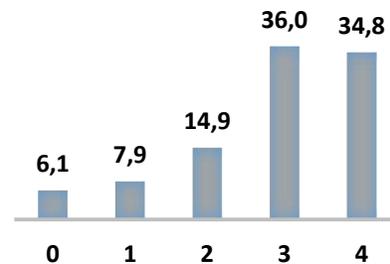
2 Historia

3 Ciudadanía

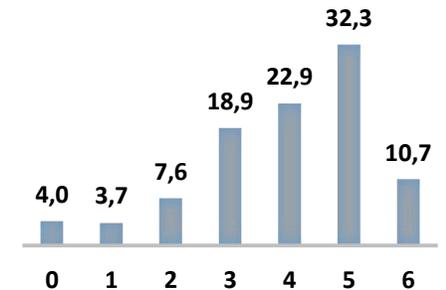
1



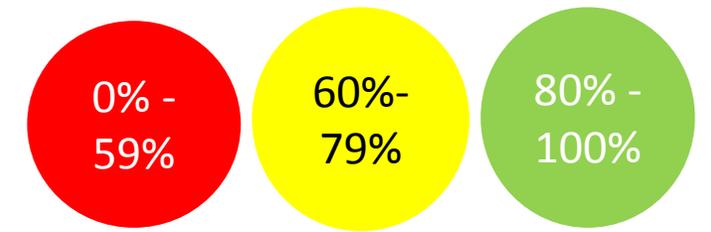
2



3



# Ciencias Sociales



1. ¿En qué continente está ubicada Venezuela?

- a) América
- b) No conoce

88%

2. ¿Con qué país limita Venezuela al Oeste?

- a) Colombia
- b) No conoce

40%

3. Nombra un Estado de la Región Andina de nuestro país:

- a) Trujillo, Mérida, Táchira
- b) No conoce

47%

4. ¿Quién descubrió América?

- a) Cristóbal Colón
- b) No conoce

85%

5. ¿Quién es el Libertador de nuestra nación?

- a) Simón Bolívar
- b) No conoce

78%

6. Nombra un presidente que haya gobernado a Venezuela, antes del año 2000:

- a) Conoce
- b) No conoce

66%

7. ¿Cuál es el Poder Público que se encarga de hacer cumplir las Leyes?

- a) Poder Judicial
- b) No conoce

17%

8. Nuestro país tiene:

- a) 20 Estados y un Distrito Capital
- b) 23 Estados y un Distrito Capital
- c) 26 Estados y un Distrito Capital

66%

9. ¿Cuál de los siguientes es un Símbolo Patrio

- a) El Bolívar Fuerte
- b) El Himno Nacional
- c) El Pabellón Criollo

87%

10. ¿Quién es el autor de nuestro Himno Nacional?

- a) Hugo Chávez Frías
- b) Vicente Salías
- c) Simón Díaz

84%

Se indica el porcentaje de evaluados que dieron respuesta correcta a la pregunta. Se codifican en Alto % Verde. Moderado %. Amarillo . Bajo % Rojo

# Ciencias Sociales

Se indica el porcentaje de evaluados que dieron respuesta correcta a la pregunta. Se codifican en Alto % Verde. Moderado % Amarillo. Bajo % Rojo

**11. ¿Cuáles de los siguientes son pueblos indígenas de Venezuela?**

- a) Aztecas y Yukatecos
- b) Incas y Quechuas
- c) Yanomamis y Pemones

45%

**12. ¿Cuál es el principal producto de exportación de Venezuela?**

- a) Agua
- b) Café
- c) Petróleo

83%

**13. ¿Históricamente, cuál fue un producto de exportación agrícola en Venezuela?**

- a) Cacao
- b) Café
- c) Papa

57%

**14. ¿Cuál de las siguientes es una función de la Constitución de Venezuela?**

- a) Garantizar los derechos de la gente
- b) Regular el sitio donde viven la gente
- c) Establecer los precios de los productos

59%

**15. ¿Cuál es el Poder encargado velar por las elecciones en nuestro país?**

- a) El Poder Ciudadano
- b) El Poder Ejecutivo
- c) El Poder Electoral

61%

**16. ¿Cuál opción solo incluye países latinoamericanos?**

- a) Estados Unidos y Canadá
- b) Colombia, Ecuador y Paraguay
- c) Cuba, España e Italia

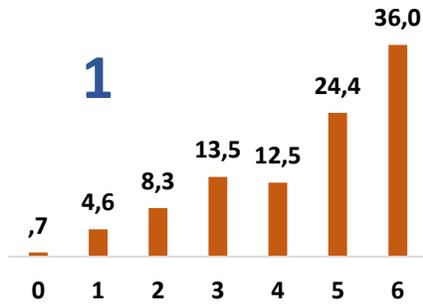
60%

0% -  
59%

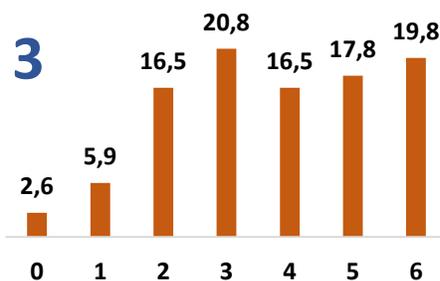
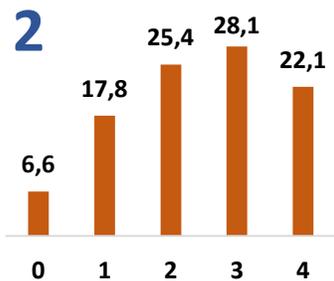
60%-  
79%

80% -  
100%

# Aprovechamiento



## Lenguaje y Literatura



**1 Comprensión de la lectura**

Literal  
Inferencial  
Crítica

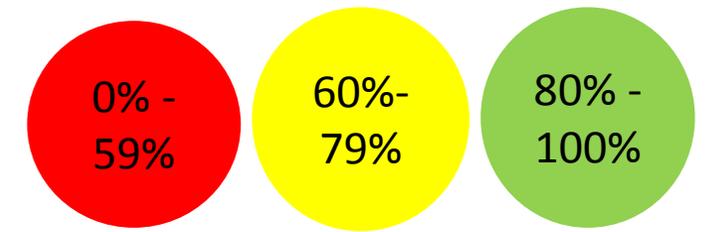
**2 Gramática**

Género  
Elementos de la Oración  
Homónimos

**3 Ortografía**

Reglas de M Y Z  
Acentuación

# Lenguaje y Literatura



1. La iniciativa de llamar al juez fue de:

- a) Los vecinos
- b) Los hermanos
- c) San Pedro

88%

2. ¿Cuál es la idea central del texto?

- a) La preocupación de los vecinos
- b) El favoritismo del padre por uno de sus hijos
- c) La envidia entre los hermanos por sus tierras

76%

3. En la expresión: "Para muestra un botón." Quiere decir:

- a) Que tenían pruebas para demostrar algo
- b) Que uno de los hermanos tenía razón
- c) Que los botones pueden usarse como pruebas

52%

4. ¿Qué quiere decir "el juez le había dado una lección"?

- a) Enseñó a los vecinos a no opinar de la vida de los hermanos
- b) Enseñó a los hermanos como dividir sus tierras
- c) Enseñó a los hermanos que se habían equivocado en su pelea

60%

5. ¿Cómo se puede describir al padre?

- a) Amoroso
- b) Justo
- c) Parcializado

74%

6. ¿Cómo se puede describir a los hijos?

- a) Inconformes
- b) Desconfiados
- c) Flojos

78%

7. A las siguientes oraciones les falta una palabra. La palabra que falta es la misma en las dos oraciones. Escribe la palabra que FALTA sobre cada una de las líneas.

- a) María está \_\_\_\_\_ la puerta para que le abran
- b) Juan está \_\_\_\_\_ su flauta de una manera magistral

58%

8. A continuación hay unas palabras. Ordena **TODAS** las palabras para que formen una oración y escríbela en la línea.

deben jueces los imparciales ser

76%

9. Completa la siguiente palabra con la letra que corresponda.

A\_\_\_\_\_bulancia

73%

10. Completa la siguiente palabra con la letra que corresponda.

Lápi\_\_\_es

65%

11. Cambia el género de la siguiente palabra

Actor

38%

12. Cambia el género de la siguiente palabra

Princesa

66%

13. Marca con "X" el tipo de palabra, de acuerdo a su sílaba tónica.

Examen

41%

14. Marca con "X" el tipo de palabra, de acuerdo a su sílaba tónica.

Francés

62%

15. ¿Cuál es el VERBO en la siguiente oración: "En mi casa comemos pescado una vez a la semana"?

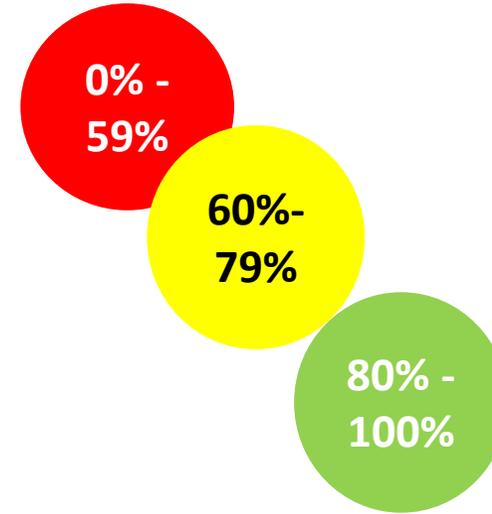
- a) Comer
- b) Pescar
- c) Semana

76%

16. ¿Qué son: "Tu", "Nosotros", "Ellos"?

- a) Verbos
- b) Adjetivos
- c) Pronombres Personales

61%

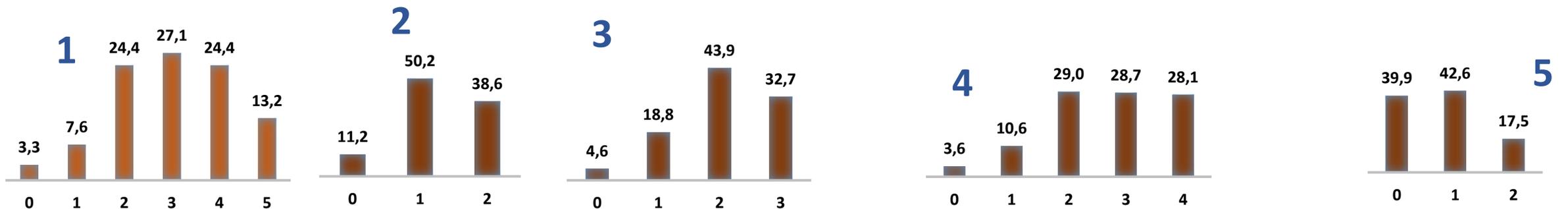


Se indica el porcentaje de evaluados que dieron respuesta correcta a la pregunta. Se codifican en Alto % Verde. Moderado % Amarillo. Bajo % Rojo

# Aprovechamiento

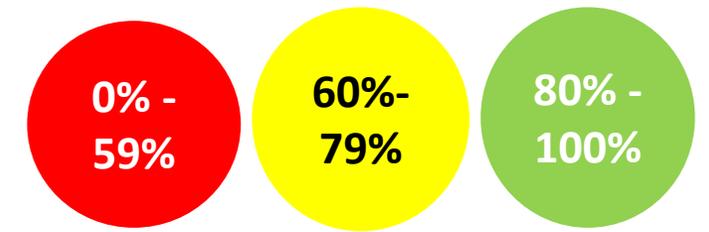
## Ciencias Naturales

- 1 Salud
- 2 Seres vivos
- 3 Medio ambiente
- 4 Sistema solar
- 5 Materia y energía.



# Ciencias Naturales

Se indica el porcentaje de evaluados que dieron respuesta correcta a la pregunta. Se codifican en Alto % Verde. Moderado % Amarillo . Bajo % Rojo



- 1. ¿Cuál de los siguientes es un Sentido del Cuerpo Humano?**  
a) Corazón  
b) Tacto  
c) Inspiración  
65%
- 2. ¿Cuál es la forma de alimentación de las plantas?**  
a) Fotosíntesis  
b) Celular  
c) Terrenal  
45%
- 3. La unidad de volumen es:**  
a) El kilogramo  
b) El Litro  
c) El Metro  
44%
- 4. ¿Cuál de los siguientes es un movimiento del corazón?**  
a) Rotación  
b) Sístole  
c) Pendular  
45%
- 5. La línea imaginaria que divide la tierra en dos partes se llama:**  
a) Polo  
b) Ecuador  
c) Segmento  
52%

- 6. ¿Cuál de las siguientes es una fuente de energía eléctrica?**  
a) La Internet  
b) El metro  
c) Los vientos  
34%
- 7. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, es cierta?**  
a) El Sol gira alrededor de la tierra  
b) La tierra es el tercer planeta más cercano al sol  
c) El sol es un planeta  
55%
- 8. ¿Cómo se reproducen los mamíferos?**  
a) Reproducción Celular  
b) Reproducción Sexual  
c) A través de fotosíntesis  
83%
- 9. ¿Cuál de los siguientes es un movimiento que realiza la tierra?**  
a) Rotación  
b) Redondear  
c) Diástole  
77%
- 10. ¿Cuál de los siguientes es un Recurso Natural NO Renovable?**  
a) El petróleo  
b) El suelo  
c) El viento  
54%

# Ciencias Naturales

Se indica el porcentaje de evaluados que dieron respuesta correcta a la pregunta. Se codifican en Alto % Verde. Moderado % Amarillo . Bajo % Rojo

11. ¿Cuál es la capa gaseosa que cubre la tierra?

- a)Atmósfera
- b)Hidrosfera
- c)Geósfera

83%

0% -  
59%

12. Indica un componentes del ecosistema:

- a) Ser vivo
- b) Teléfono
- c) Carretera

73%

60%-  
79%

13. El VIH se contrae por:

- a) Un abrazo
- b) Compartir jeringas infectadas
- c) Contacto con saliva o lágrimas

71%

80% -  
100%

14. Durante un terremoto yo debo:

- a) Correr a donde esté un adulto
- b) Colocarme debajo de una mesa
- c) Dirigirme a un sitio al aire libre

75%

15. ¿Cuál de las siguientes es un tipo de roca?

- a) Corteza
- b) Ígnea
- c) Orgánica

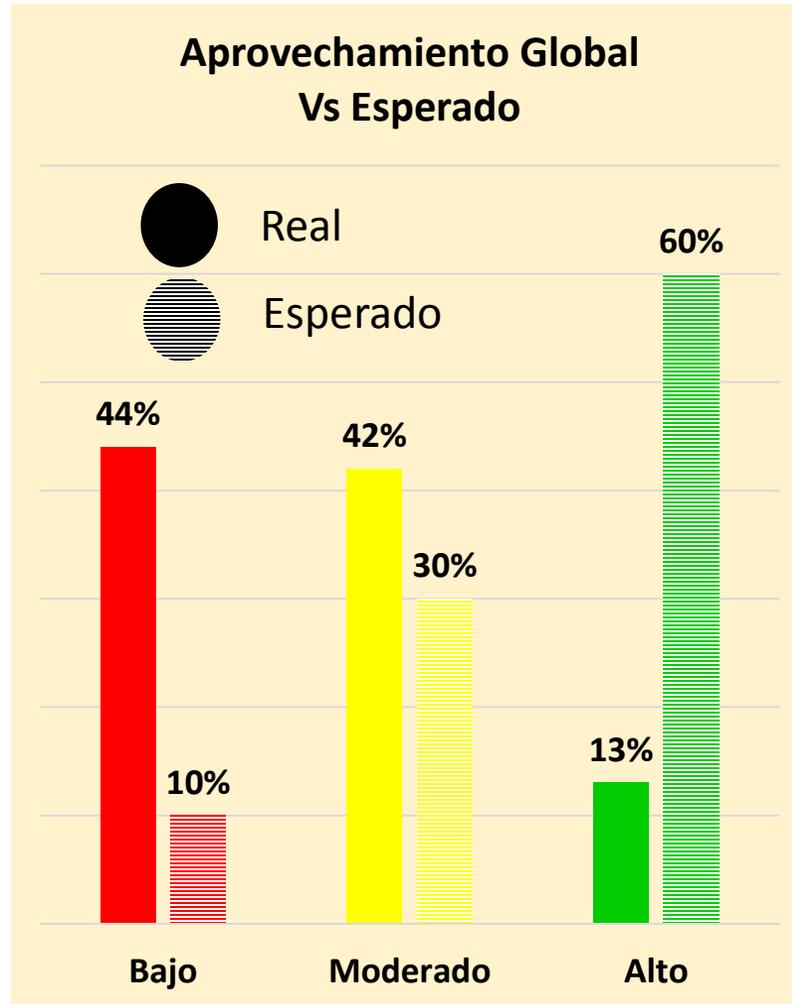
36%

16. El déficit de nutrientes causa:

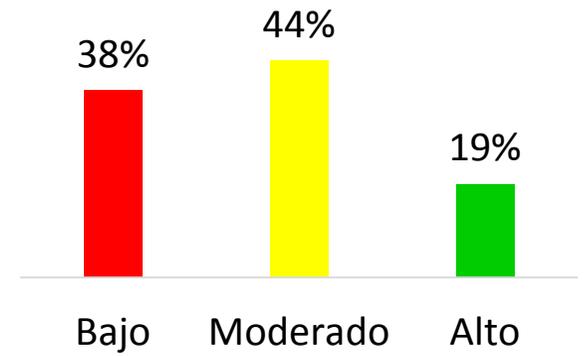
- a) Diabetes
- b) Obesidad
- c) Anemia

46%

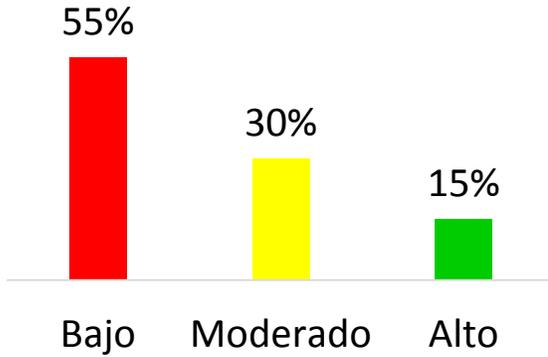
## Porcentaje de respuestas en cada categoría



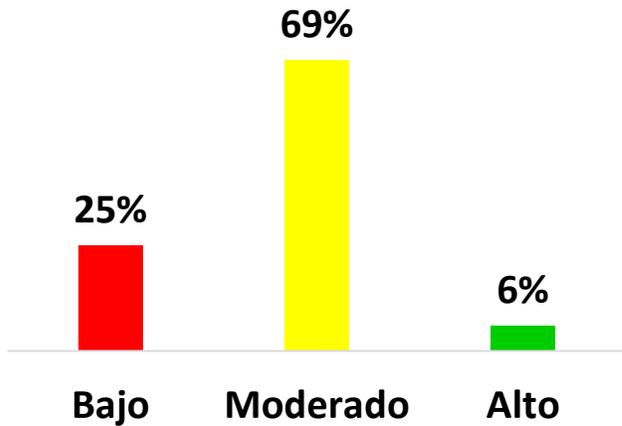
## Ciencias Sociales



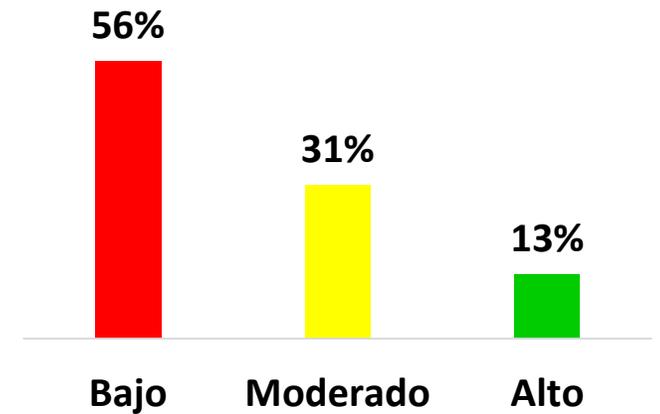
## Matemática



## Lenguaje y Literatura



## Ciencias Naturales



# Calidad Educativa

