

Calidad Educativa

Informe

Ciencias Naturales

Caracas, octubre de 2016

Ciencias Naturales

Tiempo de evaluación:
Entre 20 y 35 minutos

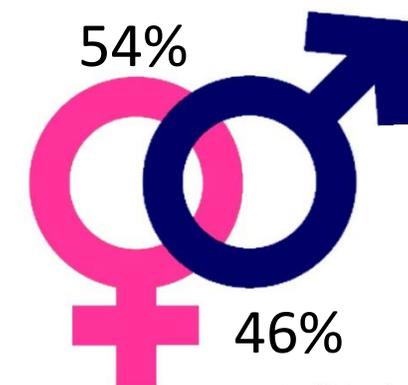
403
Estudiantes
de Sexto Grado

	Nro. de preguntas
Salud	5
Seres vivos	2
Medio ambiente	3
Sistema solar	4
Materia y energía	2

Edad de los estudiantes

Media	11,36
Desv. típ.	,745
Mínimo	10
Máximo	14

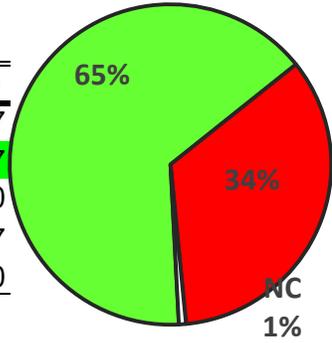
En total fueron 16 preguntas de elección. Cada una con tres opciones de respuestas de las cuales una es correcta.



Salud

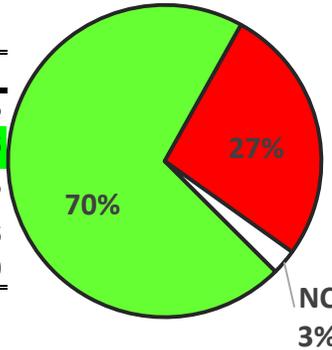
¿Cuál de los siguientes es un Sentido del Cuerpo Humano?

	Porcentaje
a) Corazón	29,7
b) Tacto	64,7
c) Inspiración	5,0
No Contesta	,7
Total	100,0



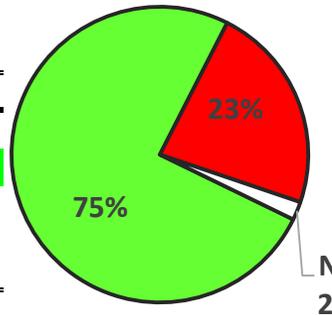
El VIH se contrae por

	Porcentaje
a) Un abrazo	7,3
b) Compartir jeringas infectadas	70,6
c) Contacto con saliva o lágrimas	19,5
No Contesta	2,6
Total	100,0



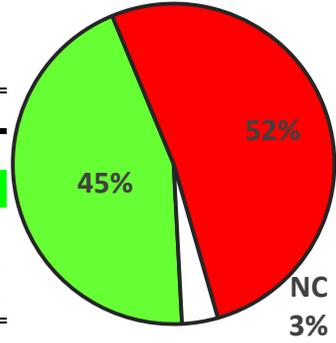
Durante un terremoto yo debo...

	Porcentaje
a) Correr a donde esté un adulto	9,2
b) Colocarme debajo de una mesa	75,2
c) Dirigirme a un sitio al aire libre	13,5
No Contesta	2,0
Total	100,0



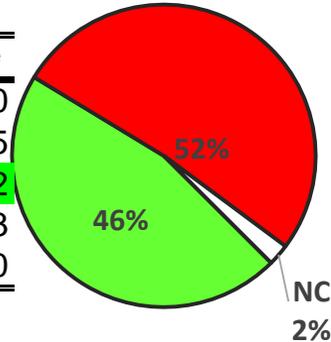
¿Cuál de los siguientes es un movimiento del corazón?

	Porcentaje
a) Rotación	23,1
b) Sístole	44,6
c) Pendular	28,7
No Contesta	3,6
Total	100,0

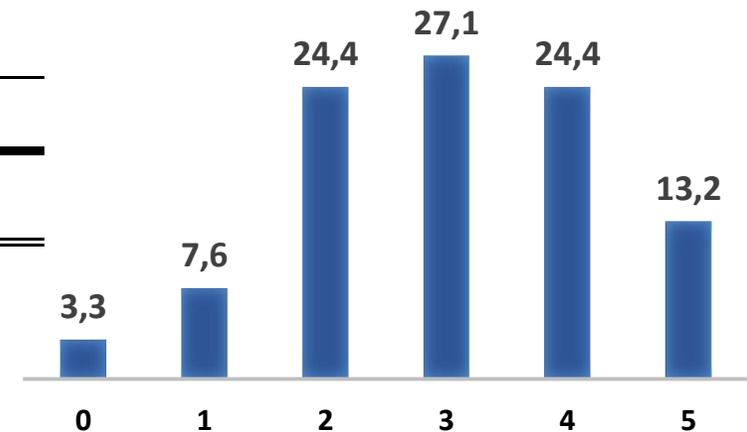


El déficit de nutrientes causa:

	Porcentaje
a) Diabetes	36,0
b) Obesidad	15,5
c) Anemia	46,2
No Contesta	2,3
Total	100,0

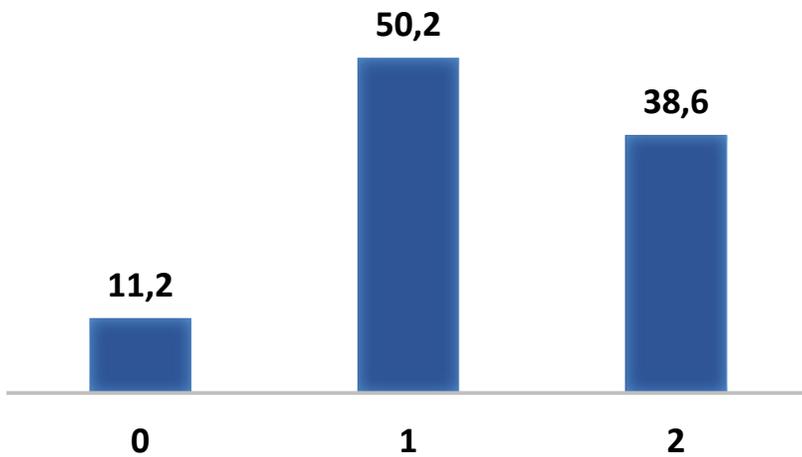


	Salud
Media	3,01
Desv. típ.	12,100



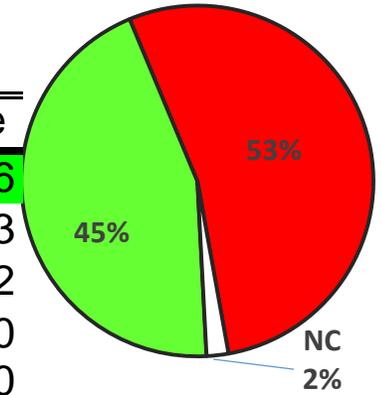
Seres Vivos

Seres vivos	
Media	1,27
Desv. típ.	,652

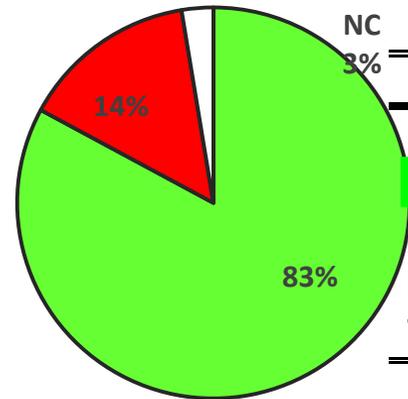


¿Cuál es la forma de alimentación de las plantas?

	Porcentaje
a) Fotosíntesis	44,6
b) Celular	7,3
c) Terrenal	46,2
No Contesta	2,0
Total	100,0



¿Cómo se reproducen los mamíferos?

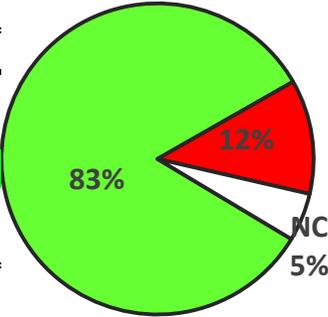


	Porcentaje
a) Reproducción celular	6,6
b) Reproducción sexual	82,8
c) A través de fotosíntesis	7,9
No Contesta	2,6
Total	100,0

La tierra y el sistema solar

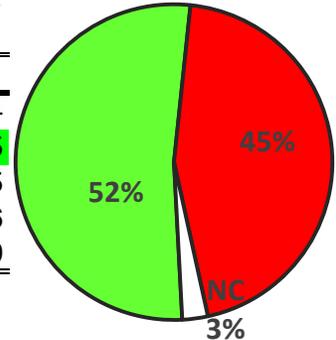
¿Cuál es la capa gaseosa que cubre la tierra?

	Porcentaje
a) Geósfera	3,6
b) Hidrósfera	8,3
c) Atmósfera	83,2
No Contesta	5,0
Total	100,0



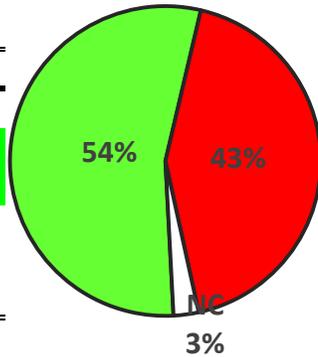
La línea imaginaria que divide la tierra en dos partes se llama:

	Porcentaje
a) Polo	24,4
b) Ecuador	52,5
c) Segmento	20,5
No Contesta	2,6
Total	100,0



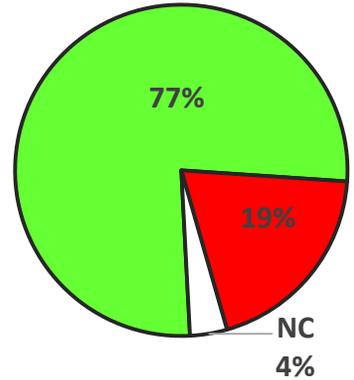
¿Cuál de las siguientes afirmaciones, es cierta?

	Porcentaje
a) El Sol gira alrededor de la tierra	38,6
b) La tierra es el tercer planeta más cercano al sol	54,5
c))El sol es un planeta	4,3
No Contesta	2,6
Total	100,0

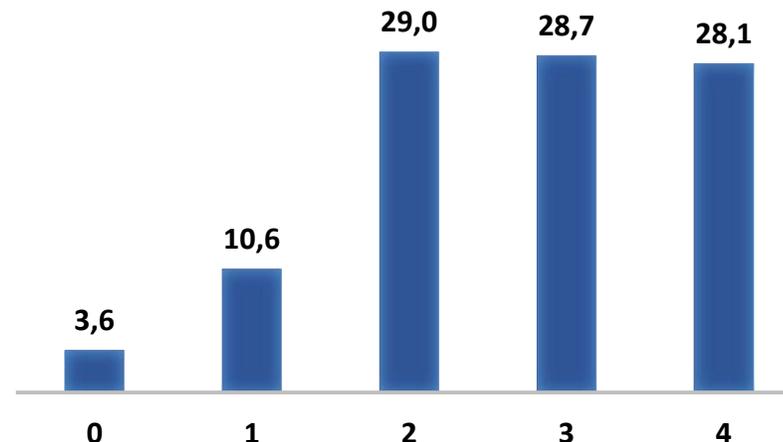


¿Cuál de los siguientes es un movimiento que realiza la tierra?

	Porcentaje
a) Redondear	18,2
b) Rotación	76,9
c) Diástole	1,3
No Contesta	3,6
Total	100,0

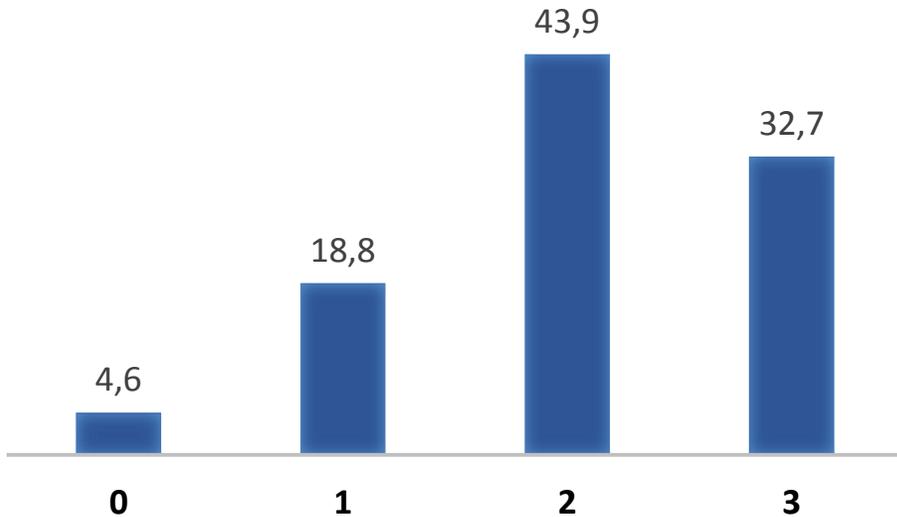


Sistema solar	
2,67	Media
1,102	Desv. típ.



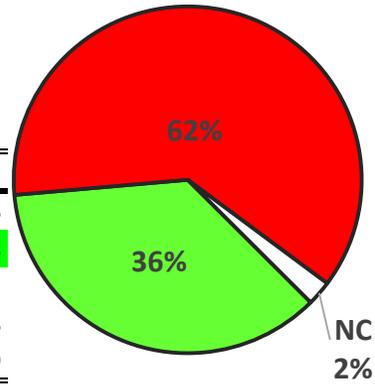
Medio ambiente

Medio ambiente	
Media	2,05
Desv. típ.	,837



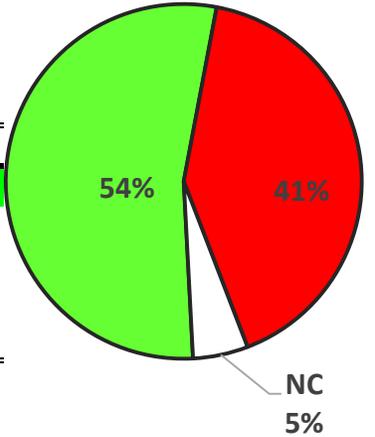
¿Cuál de las siguientes es un tipo de roca?

	Porcentaje
a) Corteza	37,3
b) Ignea	36,3
c) Orgánica	24,1
No Contesta	2,3
Total	100,0



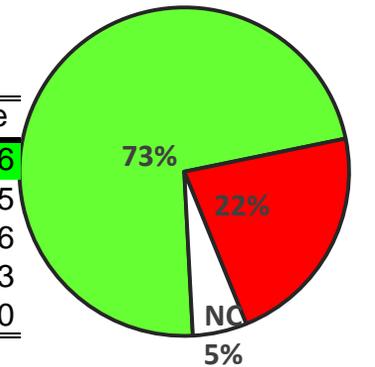
¿Cuál de los siguientes es un Recurso Natural No Renovable?

	Porcentaje
a) El petróleo	53,8
b) El suelo	35,6
c) El viento	5,6
No Contesta	5,0
Total	100,0



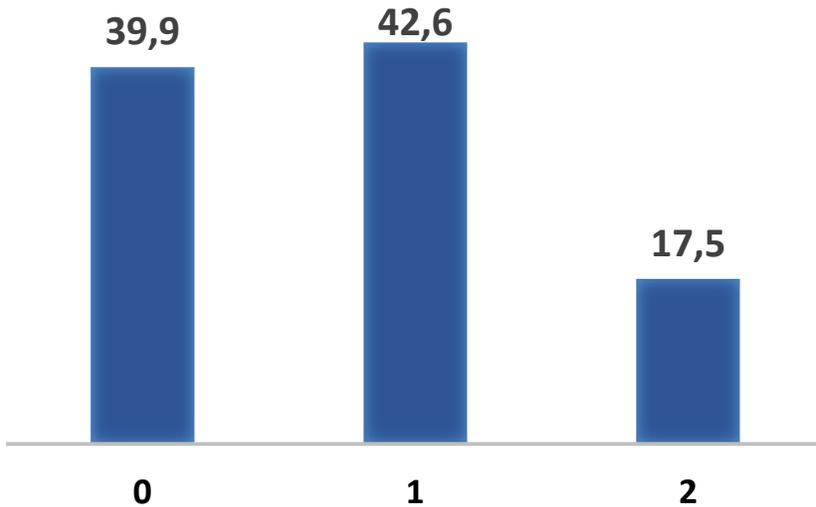
Indica un componentes del ecosistema:

	Porcentaje
a) Ser vivo	72,6
b) Teléfono	19,5
c) Carretera	2,6
No Contesta	5,3
Total	100,0



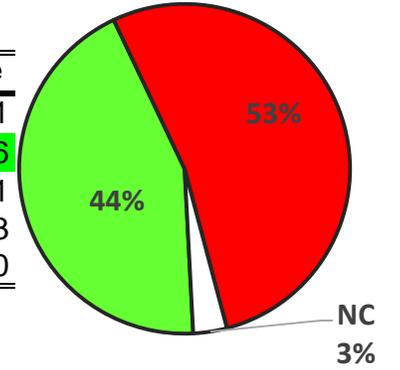
Materia y Energía

	Materia y energía
Media	,78
Desv. típ.	,725



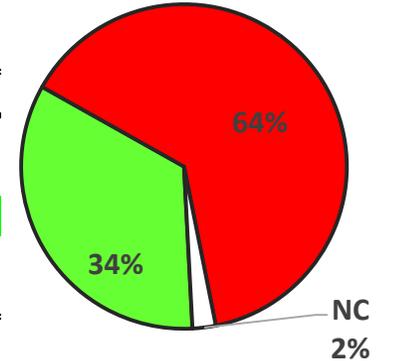
La unidad de volumen es:

	Porcentaje
a) El kilogramo	27,1
b) El litro	43,6
c) El metro	26,1
No Contesta	3,3
Total	100,0

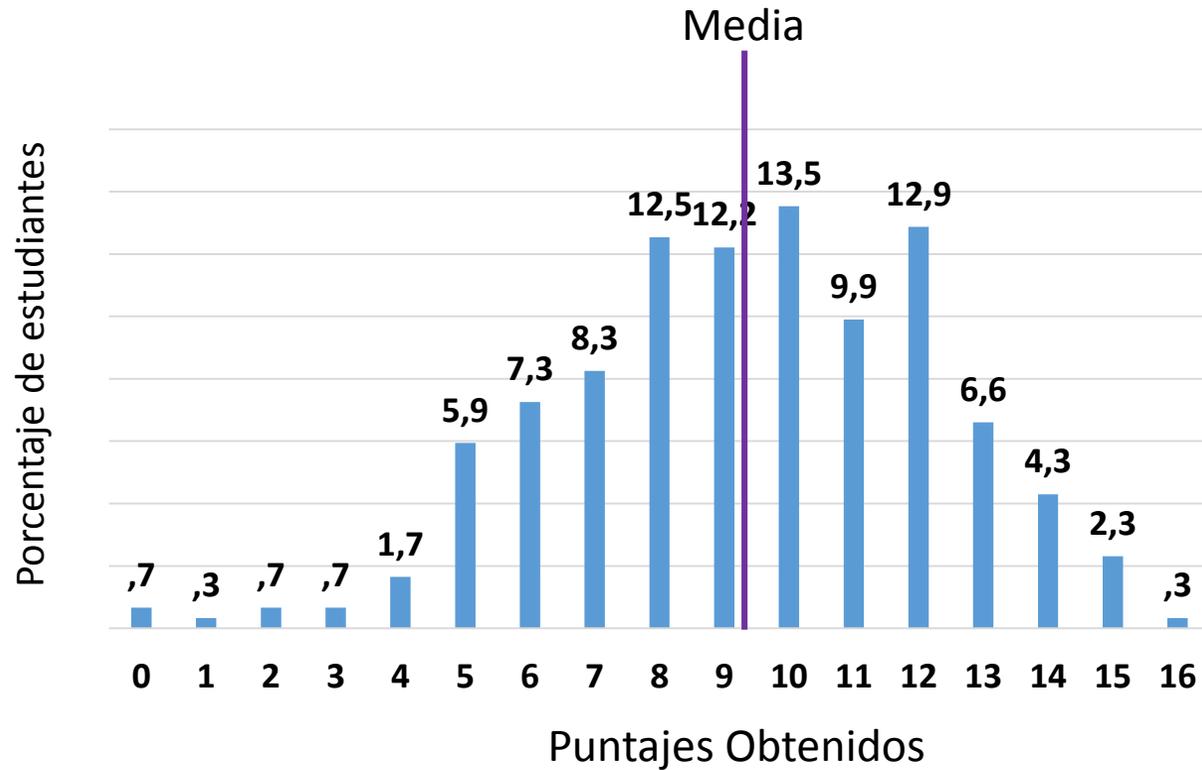


¿Cuál de las siguientes es una fuente de energía eléctrica?

	Porcentaje
a) La Internet	54,1
b) El metro	9,6
c) Los vientos	34,0
No Contesta	2,3
Total	100,0



Ciencias Naturales



Total preguntas 16.

Eran posibles puntajes totales entre 0 (todas incorrectas) y 16 puntos (todas correctas).

	Mínimo posible	Máximo posible	Media	Desv. típ.
Salud	0	5	3,01	1,27
Seres vivos	0	2	1,27	0,65
Medio ambiente	0	3	2,05	0,84
Sistema Solar	0	4	2,67	1,10
Materia y Energía	0	2	,78	0,73
Ciencias Naturales	0	16	9,36	2,91

Media	9,36
Mediana	9,00
Moda	10
Desv. típ.	2,914
Mínimo	0
Máximo	16
Percentiles	25 7,00
	50 9,00
	75 12,00

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%

Ciencias Naturales

Porcentaje de respuestas en cada categoría

