



La variedad



ES VIDA

¿Cuánto sabes sobre la diversidad
de la vida en nuestro planeta?

Para averiguar más, visita el sitio Web de la ISF,
www.worldseed.org



¿Cuántas/cuántos hay?

1. Razas de perros

- a) 200 b) 400 c) 800 d) 1600

2. Variedades de tomate

- a) 2000 b) 3500 c) 7800 d) 9600

3. Variedades de frijoles

- a) 10,000 b) 20,000 c) 40,000 d) 60,000

4. Variedades de trigo

- a) 50,000 b) 100,000 c) 150,000 d) 200,000

5. Tigres en estado salvaje en la actualidad

- a) 3200 b) 5500 c) 12,200 d) 25,000

6. Tigres en cautiverio en Estados Unidos

- a) 500 b) 2000 c) 5000 d) 10,000

Árboles y Maíz

1. Un único árbol maduro puede absorber dióxido de carbono a una tasa de:

- a) 4,5 lbs./year b) 11,2 kg/año
c) 21,6 kg/año d) 28,8 kg/año

2. Un árbol que da sombra a tu hogar en la ciudad hace que bajen los costos de energía. También contribuye a ahorrar combustible fósil y reduce la acumulación de CO2 tanto como:

- a) 2 árboles de un bosque b) 15 árboles de un bosque
c) 25 árboles de un bosque d) 60 árboles de un bosque

3. Una hectárea promedio de maíz produce suficiente oxígeno para satisfacer las necesidades de:

- a) 4 personas b) 78 personas
c) 325 personas d) 578 personas



Cuán rápido estamos perdiendo la selva tropical

Según la Red de Acción por la Selva Tropical (Rainforest Action Network), cada segundo de cada día se pierde aproximadamente una hectárea de selva.

“Si se mantienen las actuales tasas de destrucción, la mitad de nuestras selvas tropicales habrán desaparecido para el año 2025, y terminarán de desaparecer por completo para el año 2060”

¿A qué equivale esto por año? Que perdemos un área del tamaño:

- a) De Toronto b) De Ciudad de México
c) Del Reino Unido d) De Italia

Guardando Semillas

El Grupo Consultivo sobre Recursos Agrícolas Internacionales mantiene una red de bancos de semillas en distintas partes del mundo. Además, en la Bóveda Global de Semillas de Svalbard, Noruega, en la profundidad de unas instalaciones especiales, se están juntando los recursos mundiales de semillas.

1. Cuántas muestras hay actualmente en las instalaciones de Svalbard:

- a) 28,000 b) 277,000 c) 420,000 d) 805,000

2. ¿Cuál es la capacidad de Svalbard?

- a) 4,5 millones de muestras b) 5 millones de muestras
c) 7,5 millones de muestras d) 9 millones de muestras

3. ¿A qué temperatura son almacenadas las semillas en la Bóveda Global de Semillas de Svalbard?

- a) +5 °C b) 0 °C c) -7 °C d) -18 °C

4. ¿Cuánto tiempo pueden ser almacenadas los siguientes granos a -20° C?

Cebada

- a) 100 años b) 900 años c) 2,000 años

Trigo

- a) 100 años b) 1,200 años c) 1,700 años

Sorgo

- a) 100 años b) 12,000 años c) 20,000 años

¿Cuántas/cuántos hay?
1. b, 2. c, 3. c, 4. d, 5. a, 6. c
Arboles y Maíz
1. c, 2. b, 3. c
Guardando Semillas
1. c, 2. a, 3. d, 4. Las tres
respuestas son c.
Cuán rápido estamos
perdiendo la selva tropical
d. Italy