

NEW SKILLS FOR GREEN JOBS. GAME BASED TRAINING TO DEVELOP TRANSVERSAL GREEN SKILLS IN APPRENTICESHIP PROGRAMMES



GLOBE Manual del Mentor **Anexo 2. Mini juegos**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

GLOBE PROJECT: 2017-1-R001-KA202-037352

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein

INDICE

1. Introducción	3
2. AGUA - Gestión del agua	3
3. TIERRA - Gestión de residuos	5
4. AIRE - Gestión de la energía	6

1. Introducción

En los siguientes apartados encontramos los Minijuegos del proyecto GLOBE

2. AGUA - Gestión del agua

① **¿Cuanta agua utilizamos?** Dinos cuantos litros de agua consumimos en cada una de las siguientes actividades: 18 litros; 3 litros; 3 litros; 22-60 litros; 30-102 litros; 136 litros; 11 litros;

Actividad	Litros utilizados	Actividad	Litros utilizados
Tomar un baño		Lavavajillas	
Darse una ducha		Lavar los platos a mano	
Lavarse los dientes		Lavadora	
Lavarse las manos y la cara		Descarga del inodoro	

Solución:

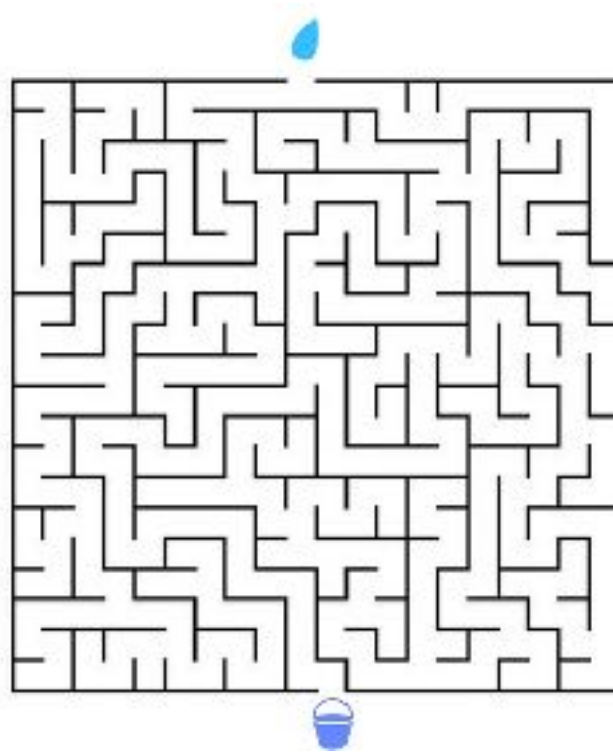
1. 70%
2. 400 litros
3. VERDADERO
4. VERDADERO
5. VERDADERO

② **¡¡ GANA 3 PUNTOS!!** Por cada respuesta correcta recibe 1 punto, si no aciertas perderás 1.

2. ¿Cuál es el porcentaje de la tierra cubierto por los mares y océanos?
3. ¿Cuál es la cantidad media de agua que utiliza un adulto diariamente?
4. VERDADERO O FALSO: El agua puede disolver más sustancia que cualquier otro líquido, incluido el ácido sulfúrico.
5. VERDADERO O FALSO: El 70% del cerebro humano es agua.

6. VERDADERO O FALSO: El agua aumenta un 9% su volumen cuando se congela.

③ **LABERINTO.** Indica a la gota el camino a recorrer para alcanzar el cubo.



④ Escribe al menos cuatro estados en los que podemos encontrar el agua

Solución: Fusión - solidificación - evaporación - fluidización - condensación - sedimentación

⑤ **¡¡A DIBUJAR!!** Dibuja (no puedes hablar) una calefacción de suelo radiante y haz que tus compañeros lo descubran.

⑥ **LA TORRE DE BABEL.** ¿Cómo se dice agua en al menos 8 idiomas diferentes?.

3. TIERRA - Gestión de residuos

① ¡¡ SIN PALABRAS!! Haz que tus compañeros adivinen los tres principios de la jerarquía de la gestión de residuos que te indicamos más abajo, pero recuerda que no puedes hablar

① REDUCIR - REUSAR - RECICLAR

② ¡¡ A DIBUJAR!! Los siguientes residuos tienen que depositarse en el contenedor azul. Dibújalos y haz que tus compañeros adivinen al menos 3: Hoja de papel; Caja de cartón; Periódico; Revista; Folleto de publicidad.

③ ¡¡ A DIBUJAR!! Cada uno de estos residuos tiene que depositarse en un contenedor. Dibuja cada uno de ellos y consigue que tus compañeros adivinen el color del contenedor donde tiene que ir depositado - Entre paréntesis las respuestas correctas: Bolígrafo (GREY); Botella de cristal (GREEN); Pilas de un ratón inalámbrico (RED); Lata de cerveza (YELLOW); Peladura de manzana (GREY).

④ ¡¡TABÚ!! Para diferenciar los diferentes contenedores en los que depositamos los residuos según su tipo, utilizamos diferentes colores. A través de tus explicaciones, tus compañeros deben adivinar el color de los contenedores. No puedes decir el color ni utilizar el nombre de los residuos depositados en ellos : AMARILLO, VERDE, AZUL; GRIS

⑤ ¡¡ A DIBUJAR!! Los siguientes residuos tienen que depositarse en el contenedor amarillo. Dibújalos y haz que tus compañeros adivinen al menos 3 de ellos: Lata de refresco; Caja de leche; Bolsa de plástico; Lata de sardinas; Tapa del envase del yogur.

- ⑥ ¡¡SILENCIO!! Uno de los principios de la gestión de residuos es “REDUCIR”. Sin palabras, consigue que tus compañeros adivinen las siguientes medidas para reducir los residuos en tu lugar de trabajo: Impresión inteligente (solo imprimir lo realmente necesario y en las mejores condiciones de impresión); uso racional de las luces; Depositar los residuos en su contenedor correspondiente.

4. AIRE - Gestión de la energía

- ① Encuentra 2 PALABRAS (de 6 y 11 letras) que faltan para finalizar la siguiente definición: *El juego GLOBE tiene como objeto desarrollar las*

S	E	C	M	J	P
A	E	I	A	S	M
I	R	D	D	I	Z
C	C	L	R	K	S
N	O	H	E	E	Z
E	E	I	L	L	V
T	E	P	M	O	C

Solución: Competencias verdes

② Encuentra 2 PALABRAS (de 7 letras cada una) que faltan para finalizar la siguiente frase: *En este escenario hablamos de la....*

G	E	A	M	E	P	V
N	O	I	T	S	E	G
I	R	G	D	R	Z	A
N	O	R	E	I	Z	G
N	O	E	T	S	E	G
E	E	N	L	L	O	L
T	E	E	M	O	C	N

Solución: *Gestión energía*

③ Encuentra 4 PALABRAS (de 4, 5, 5 y 6 letras) que hacen relación a los temas incluidos en este escenario del juego GLOBE

D	I	I	S	E	K	Z	A	O	A	G	S
B	C	H	N	E	E	I	V	Z	B	I	Z
C	N	A	O	K	G	O	K	O	K	L	T
D	A	D	I	C	I	R	T	C	E	L	E
I	V	U	T	R	A	N	I	O	M	I	R
J	M	I	S	E	S	I	D	I	U	N	M
R	O	Q	U	R	A	L	A	E	P	V	O
T	S	A	B	G	M	V	I	W	E	E	S
E	B	I	M	M	O	M	P	P	K	R	T
E	A	E	O	Q	I	U	O	D	G	N	A
L	U	Z	C	C	B	A	B	R	R	I	T
V	E	R	A	N	N	O	I	S	S	O	O

Solución: *Ozono, Energía, Aire, Gases*

④ Reconoce al menos 5 pictogramas



Solución:

1 = Prohibido fumar.

2 = Prohibido fumar y encender fuego.

3 = Prohibido el paso de peatones.

4 = En caso de incendio - aquí no usar agua como medio de extinción.

5 = Acceso prohibido a personas no autorizadas.

6 = Agua no potable.

7 = Prohibido el paso de carretillas.

8 = No tocar.

⑤ Identifica en la imagen los pictogramas que se encuentran definidos a continuación



Cuál de los siguientes símbolos significa

explosivo / tóxico / corrosivo / oxidante / inflamable / peligroso para el medio ambiente /
gas a presión / serio peligro para la salud / peligro para la salud

Solución:

Explosivo: 1

Tóxico: 6

Corrosivo: 5

Oxidante: 3

Inflamable: 2

Peligroso para el medio ambiente: 9

Gas a presión: 4

Serio peligro para la salud: 8

Peligro para la salud: 7

⑥ Encuentra al menos 4 palabras relacionadas con la gestión de la energía

D	I	I	S	E	K	Z	A	O	A	G	S
B	C	H	N	E	E	I	V	Z	B	I	Z
C	N	A	O	K	G	O	K	O	K	L	T
D	A	D	I	C	I	R	T	C	E	L	E
I	V	U	T	R	A	N	I	O	M	I	R
J	M	I	S	E	S	I	D	I	U	N	M
R	O	Q	U	R	A	L	A	E	P	V	O
T	S	A	B	G	M	V	I	W	E	E	S
E	B	I	M	M	O	M	P	P	K	R	T
E	A	E	O	Q	I	U	O	D	G	N	A
L	U	Z	C	C	B	A	B	R	R	I	T
V	E	R	A	N	N	O	I	S	S	O	O

Solución: Electricidad, Biomasa, Combustión, Termostato