



Cambridge International AS Level

SPANISH LANGUAGE

8685/23

Paper 2 Reading and Writing

October/November 2022

INSERT

1 hour 45 minutes

INFORMATION

- This insert contains the reading passages.
- You may annotate this insert and use the blank spaces for planning. **Do not write your answers** on the insert.

INFORMACIÓN

- Este cuadernillo de lectura contiene los textos de lectura.
- Si lo desea, puede hacer anotaciones en este cuadernillo de lectura y usar los espacios en blanco para planificar sus respuestas. **No escriba sus respuestas** en el cuadernillo de lectura.

This document has 4 pages. Any blank pages are indicated.

Sección 1

Lea el **Texto 1** y conteste en el Cuadernillo de Examen las Preguntas **1, 2 y 3**.

Texto 1

Una casa ecológica

Al jubilarse, el canadiense Antoine Grenier decidió cambiar la nieve por el sol y trasladarse al paraíso que esperaba encontrar en la República Dominicana. No obstante, cuando llegó allí tuvo que enfrentarse a una cruda realidad: en la localidad donde había elegido vivir las playas idílicas estaban inundadas de toda clase de residuos. La basura se acumulaba en la arena, y lo que es peor, los peces y las tortugas morían atrapados en los plásticos.

5

Delante de esta devastadora imagen Grenier encabezó un programa de reciclaje en Puerto Plata, donde reclutó unos cuantos voluntarios. El equipo se puso ante sí el objetivo de eliminar todos los desechos de la zona. Primero se esforzaron por reutilizar sus propios residuos y luego se dedicaron a reciclar los de las familias vecinas. Después de un año y medio habían efectuado un gran cambio en la limpieza de las playas y del pueblo, y además habían acumulado una superabundancia de botellas de plástico.

10

‘Estuve mucho tiempo pensando qué hacer con tantísimas botellas. Hasta que un día me vino la inspiración. Decidí contribuir de mi manera a la protección del medio ambiente al construirme una vivienda. Uniendo un poco de creatividad y de economía, empleé más de 11 mil botellas en su estructura,’ explica Grenier. ‘No quería mandarlas al vertedero, porque allí se quema la basura y esto es igual o peor que si hubiera miles de autos con el motor en marcha emitiendo dióxido de carbono,’ añade.

15

Las paredes de su casa están hechas con botellas de plástico llenas de arena. Las ventanas se construyeron con cajas para CDs. Para construir el tejado se utilizaron dos elementos: envases de cartón aplanados como base y botellas de plástico, partidas por la mitad, a modo de tejas. Estas fueron usadas para recubrir los cartones y para prolongar su vida útil.

20

Y por si fuera poco, la cama, sofás, mesas y otros muebles de la casa también están contruidos con botellas de plástico y otros objetos reutilizados. El coste económico de la construcción de este asombroso icono del reciclaje ha sido prácticamente nulo, debido a que casi la totalidad de la materia prima es reutilizada. Tan raro es el lugar que ha sido declarado de interés nacional por las autoridades.

25

Sección 2

Ahora lea el **Texto 2** y conteste en el Cuadernillo de Examen las Preguntas **4** y **5**.

Texto 2**Más plástico que peces en el mar**

La producción global de plásticos ha aumentado desde los 2 millones de toneladas en 1950 a más de 400 millones de toneladas en 2021, y la contaminación por residuos plásticos es uno de los principales problemas medioambientales de nuestro tiempo. Como promedio, 8 millones de toneladas de plástico son vertidas cada año a los océanos. Estos residuos son canalizados por las corrientes marinas hasta formar islas de plásticos de dimensiones enormes; la más grande se encuentra en el Pacífico Norte y supera la superficie de España, Francia y Alemania juntas.

Los ecologistas critican que los españoles consumen el 10% de los plásticos de un solo uso en Europa. Asimismo, condenan que España es el segundo país europeo que más plásticos vierte al mar Mediterráneo, solo por detrás de las basuras que tira Turquía. Los plásticos representan el 95% de los residuos en mar abierto, en los fondos marinos y en las playas de todo el Mediterráneo.

Las estimaciones presuponen entre 450 000 y 500 000 toneladas de plásticos vertidos anualmente al Mediterráneo. Y esto es el equivalente de 66 000 camiones de basura. En total, la concentración es de 1,25 millones de fragmentos de plástico por kilómetro cuadrado. Y al estar semicerrado, el Mediterráneo ha concentrado esta acumulación hasta un nivel casi cuatro veces superior al de la isla de plásticos en el Océano Pacífico.

Por todo el Mediterráneo los plásticos no solo afean las playas, sino que la ingestión de microplásticos también amenaza con la extinción de 134 especies marinas. Pero el problema no se queda ahí. Estos plásticos entran en la cadena alimentaria y acaban en nuestros platos cuando comemos. No comemos solo atún, comemos atún con el estómago lleno de plástico. Un estudio sugiere que las personas estamos consumiendo alrededor de 250 gramos de plástico al año. Es decir que ingerimos el equivalente del peso de una tarjeta de crédito a la semana.

Los ecologistas critican los retrasos de las políticas y medidas en materia de gestión de residuos en la mayoría de los países mediterráneos. Consideran fundamental la adopción de un acuerdo internacional, legalmente vinculante, para eliminar el vertido de plásticos al mar. Esto debe estar sustentado en objetivos nacionales para alcanzar altas tasas de reciclaje y la eliminación de los plásticos de un solo uso.

BLANK PAGE

Permission to reproduce items where third-party owned material protected by copyright is included has been sought and cleared where possible. Every reasonable effort has been made by the publisher (UCLES) to trace copyright holders, but if any items requiring clearance have unwittingly been included, the publisher will be pleased to make amends at the earliest possible opportunity.

To avoid the issue of disclosure of answer-related information to candidates, all copyright acknowledgements are reproduced online in the Cambridge Assessment International Education Copyright Acknowledgements Booklet. This is produced for each series of examinations and is freely available to download at www.cambridgeinternational.org after the live examination series.

Cambridge Assessment International Education is part of Cambridge Assessment. Cambridge Assessment is the brand name of the University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES), which is a department of the University of Cambridge.