

B1.44 Sostenibilidad y medio ambiente

- Hablar sobre la legislación ambiental
- Habla sobre el entorno y la salud cotidianos



La ecología	<i>(A ecologia)</i>	El clima seco	<i>(O clima seco)</i>
La legislación ambiental	<i>(A legislação ambiental)</i>	El clima húmedo	<i>(O clima húmido)</i>
La contaminación	<i>(A contaminação)</i>	El cielo despejado	<i>(O céu limpo)</i>
La polución	<i>(A poluição)</i>	Contaminado	<i>(Contaminado)</i>
El cambio climático	<i>(A mudança climática)</i>	Contaminante	<i>(Contaminante)</i>
La energía alternativa	<i>(A energia alternativa)</i>	Tóxico	<i>(Tóxico)</i>
El reciclaje	<i>(A reciclagem)</i>	Cuidar el medio ambiente	<i>(Cuidar o meio ambiente)</i>
El contenedor de vidrio	<i>(O contentor de vidro)</i>	Respetar la naturaleza	<i>(Respeitar a natureza)</i>
Las latas	<i>(As latas)</i>	Reducir las emisiones	<i>(Reduzir as emissões)</i>
La ola de frío	<i>(A onda de frio)</i>	Impulsar	<i>(Impulsionar)</i>
La ola de calor	<i>(A onda de calor)</i>	Adoptar medidas	<i>(Adotar medidas)</i>

1. Digitalize o código QR para ver o vídeo, ou leia o texto. (QR: Áudio)

El **proceso del reciclaje** empieza en casa, cuando la gente separa los **residuos** en distintos contenedores. La fracción del contenedor amarillo llega a **plantas de selección**, donde máquinas separan materiales de varios tamaños y colores. Con tecnología moderna se pierde *menos* material y se recupera *más* cantidad con buena calidad. Luego, cada parte se envía al **reciclador** para crear nuevas materias primas.



O processo de reciclagem começa em casa, quando as pessoas separam os resíduos em diferentes contentores. A fração do contentor amarelo chega às centrais de triagem, onde máquinas separam materiais de vários tamanhos e cores. Com tecnologia moderna, perde-se menos material e recupera-se mais quantidade com boa qualidade. Depois, cada parte é enviada ao reciclador para criar novas matérias-primas.

1. ¿Qué ocurre con el contenido del contenedor amarillo?
 - a. Se quema para producir energía.
 - b. Se guarda en vertederos sin tratar.
 - c. Se lleva a plantas especiales para su selección.
 - d. Se mezcla con residuos orgánicos para hacer compost.
2. ¿Qué permite la tecnología durante el proceso de selección?
 - a. Aumentar el consumo de envases en las ciudades.
 - b. Evitar que los ciudadanos separen los residuos.
 - c. Cambiar el color de los envases antes de reciclarlos.
 - d. Reducir las pérdidas de material.

1-c 2-d



2. Gramática: Comparativos: igual de, un poco, menos de...

Os comparativos servem para expressar igualdade ou diferença de quantidade.

1. Cada estrutura tem uma forma fixa.

Estructura (<i>Estrutura</i>)	Ejemplo (<i>Exemplo</i>)
Igual de + adjetivo + que	El aire aquí es igual de limpio que en el campo. (<i>O ar aqui é tão limpo quanto no campo.</i>)
Igual de + adverbio + que	Este sistema funciona igual de bien que el anterior. (<i>Este sistema funciona tão bem quanto o anterior.</i>)
Más + sustantivo + que	La ciudad produce más residuos que antes. (<i>A cidade produz mais resíduos do que antes.</i>)
Menos + sustantivo + que	Este barrio genera menos contaminación que otros. (<i>Este bairro gera menos poluição do que outros.</i>)
Más de + número / cantidad	El proyecto cuesta más de 20 euros. (<i>O projeto custa mais de 20 euros.</i>)
Menos de + número / cantidad	La reforma dura menos de tres meses. (<i>A reforma dura menos de três meses.</i>)
Poco	La empresa invierte poco en ecología. (<i>A empresa investe pouco em ecologia.</i>)
Un poco	El ayuntamiento apoya un poco el reciclaje. (<i>A prefeitura apoia um pouco a reciclagem.</i>)

Más / menos que usa-se com substantivos; más / menos de com números.

- En mi barrio hay _____ contenedores de vidrio que en el centro, y por eso reciclamos menos. (*No meu bairro há menos contêineres de vidro do que no centro, e por isso reciclamos menos.*)
 a. igual de b. menos de c. un poco d. menos
- Este mes hemos tenido _____ 30 grados durante una ola de calor. (*Neste mês tivemos mais de 30 graus durante uma onda de calor.*)
 a. menos de b. más que c. más de d. igual de

1. menos 2. más de

Rewrite the phrases (QR: IA+)



- (Igual de) En mi barrio hay la misma cantidad de zonas verdes que en el barrio de al lado.

(*No meu bairro há uma quantidade igual de áreas verdes que no bairro ao lado.*)

- (Menos + sustantivo + que) Antes, esta oficina producía más basura; ahora produce menos.

(*Este escritório produz menos resíduos do que antes.*)

3. (Más + sustantivo + que) En esta empresa hay muchos talleres de reciclaje; en la otra empresa hay menos talleres.

(Nesta empresa há mais oficinas de reciclagem do que na outra.)

- 1.** En mi barrio hay igual cantidad de zonas verdes que en el barrio de al lado. **2.** Esta oficina produce menos residuos que antes. **3.** En esta empresa hay más talleres de reciclaje que en la otra.

Corrija o erro

1. El nuevo filtro cuesta más que 200 euros.

O novo filtro custa mais de 200 euros.

2. Esta ley genera menos de residuos que la anterior.

Esta lei gera menos resíduos do que a anterior.

- 1.** El nuevo filtro cuesta más de 200 euros. **2.** Esta ley genera menos residuos que la anterior.

3.Exercícios

1. Associe cada palavra à sua definição.

- a. la legislación ambiental 1. Decidir e implementar acciones para reducir la contaminación.
 b. adoptar medidas 2. Conjunto de leyes que regula la protección del medio ambiente.
 c. reducir las emisiones 3. Hacer que se libere menos humo o gases que antes.

a-2 b-1 c-3



2. Comunicado municipal: novas medidas de ar limpo e reciclagem (QR:

Áudio)



Preencha as lacunas: ola de calor, reciclaje, contaminación, legislación ambiental, contaminantes, adoptó medidas, impulsó, reducir las emisiones

El Ayuntamiento informa de cambios en la gestión de residuos y en la calidad del aire. El año pasado (1) _____ una ordenanza para (2) _____ en el centro: desde entonces se limita el acceso de vehículos más (3) _____ y se recomienda usar transporte público. En días de (4) _____ se aconseja evitar el ejercicio al aire libre al mediodía, porque la (5) _____ puede ser igual de alta que en zonas de tráfico intenso.

Además, se refuerza el (6) _____ en barrios con mayor población: se instalaron nuevos contenedores de vidrio y se mejoró la recogida de latas. El servicio municipal admite que algunos puntos estaban más sucios que antes y (7) _____ : más limpieza y controles a comercios que tiran residuos fuera de horario. La (8) _____ prevé sanciones si se repite.

A Prefeitura informa sobre mudanças na gestão de resíduos e na qualidade do ar. No ano passado, promoveu uma norma para reduzir as emissões no centro: desde então, limita-se o acesso de veículos mais poluentes e recomenda-se usar transporte público. Em dias de onda de calor, aconselha-se evitar exercícios ao ar livre ao meio-dia, porque a poluição pode ser tão alta quanto em áreas de tráfego intenso.

Além disso, reforça-se a reciclagem em bairros com maior população: foram instalados novos contêineres de vidro e a coleta de latas foi aprimorada. O serviço municipal admite que alguns pontos estavam mais sujos do que antes e adotou medidas: mais limpeza e fiscalização de comércio que descartam resíduos fora do horário. A legislação ambiental prevê sanções se isso se repetir.

(1) impulsó, (2) reducir las emisiones, (3) contaminantes, (4) ola de calor, (5) contaminación, (6) reciclaje, (7) adoptó medidas, (8) legislación ambiental

1. ¿Qué medidas describe el texto y cómo podrían influir en tu vida profesional y en tu tiempo libre?

3. Ouça o fragmento de áudio e escolha a resposta correta. (QR: Áudio)

Verdadeiro Falso

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. En la empresa han informado sobre una nueva normativa que afecta al edificio. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. El plan incluye usar más el coche para evitar el transporte público. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. La persona atribuye la mayor polución reciente a la ola de calor. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



1-V 2-X 3-V

4. Escolha a solução correta

1. El año pasado el ayuntamiento _____ una campaña para usar menos plástico y reciclar más latas. *(No ano passado, a prefeitura impulsionou uma campanha para usar menos plástico e reciclar mais latas.)*
- a. impulsaron b. impulsó c. impulsá d. impulsaba
2. Tras la ola de calor del verano pasado, varias fábricas _____ el aire más que en otras semanas. *(Após a onda de calor do verão passado, várias fábricas poluíram o ar mais do que em outras semanas.)*
- a. contaminó b. contamina c. contaminaban
d. contaminaron
3. En 2022 el Gobierno _____ una legislación ambiental para reducir las emisiones en las ciudades. *(Em 2022, o Governo impulsionou uma legislação ambiental para reduzir as emissões nas cidades.)*
- a. impulsas b. impulsaba c. impulsaron d. impulsó

1. impulsó 2. contaminaron 3. impulsó

5. Roleplay - diálogos (QR: Áudio)

Separar residuos en la oficina

Marta (responsable de oficina): *Javi, en la cocina están dejando latas y plástico donde pillan, y al final el espacio queda sucio y con mal olor. (Javi, na cozinha estão deixando latas e plástico onde dá, e no fim o espaço fica sujo e com mau cheiro.)*

Javier (compañero): *Sí, lo he visto; además, casi nadie usa el contenedor de vidrio, y es fácil separarlo si hay señalización. (Sim, eu vi; além disso, quase ninguém usa o contêiner de vidro, e é fácil separar se houver sinalização.)*

Marta (responsable de oficina): *Quiero impulsar una norma interna: carteles claros, una mini charla sobre ecología y que no se tiren residuos tóxicos, como pilas, en la basura normal. (Quero impulsionar uma norma interna: cartazes claros, uma mini palestra sobre ecologia e que não se joguem resíduos tóxicos, como pilhas, no lixo comum.)*



Javier (compañero): *Me parece bien; si mejoramos el reciclaje y cuidamos el medio ambiente, también reducimos la contaminación y, a la larga, las emisiones de la empresa.*

(Acho ótimo; se melhorarmos a reciclagem e cuidarmos do meio ambiente, também reduzimos a poluição e, a longo prazo, as emissões da empresa.)

Marta (responsable de oficina): *Perfecto, lo redacto hoy por correo y pedimos a mantenimiento más contenedores - así respetamos la naturaleza sin complicarnos.*

(Perfeito, eu redijo hoje por e-mail e pedimos à manutenção mais contêineres - assim respeitamos a natureza sem complicar.)

1. ¿Qué problema ven con el reciclaje en la oficina y qué solución propone Marta?

6. Falar: traduzir e responder (QR: IA+)

En mi opinión, es igual de importante... / En mi barrio se recicla un poco más/menos que antes. / Creo que habría que adoptar medidas para cuidar el medio ambiente.



1. En tu ciudad o en tu barrio, ¿qué medidas prácticas se toman para reciclar y reducir la contaminación en la vida diaria?

2. ¿Pensas que la legislación ambiental en España debería ser más estricta para disminuir las emisiones? ¿Por qué?

7. Escrita: WhatsApp (grupo de vizinhos) (QR: IA+)

Hola, vecinos. Soy Marta, la administradora.

El ayuntamiento ha enviado una nota sobre **legislación ambiental** y, desde el mes que viene, habrá controles: si mezclamos residuos, pueden multar a la comunidad. En el garaje pondremos carteles y cambiaremos la zona de cubos: habrá un **contenedor de vidrio** y otro para **latas**. También se pide **reducir las emisiones** evitando dejar el coche al ralentí en la entrada.

¿Podéis venir a una reunión el jueves a las 19:30 para organizarlo?



Escreva uma resposta apropriada: *Puedo asistir el jueves a las 19:30, pero llegaré un poco tarde porque... / Creo que ahora generamos más/menos residuos que antes, así que podríamos... / ¿Sería posible colocar... para facilitar el reciclaje y cuidar el medio ambiente?*

Verbos importantes**Impulsar** (*impulsionar*)

yo	Presente
tú	impulso
él/ella/usted	impulsas
nosotros/nosotras	impulsa
vosotros/vosotras	impulsamos
ellos/ellas/ustedes	impulsáis
	impulsan

Contaminar (*contaminar*)

Pretérito indefinido
contaminé
contaminaste
contaminó
contaminamos
contaminasteis
contaminaron