

B1.44 Sostenibilidad y medio ambiente



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

La ecología	<i>(Die Ökologie)</i>	El clima seco	<i>(Das trockene Klima)</i>
La legislación ambiental	<i>(Die Umweltgesetzgebung)</i>	El clima húmedo	<i>(Das feuchte Klima)</i>
La contaminación	<i>(Die Verschmutzung)</i>	El cielo despejado	<i>(Der klare Himmel)</i>
La polución	<i>(Die Umweltverschmutzung)</i>	Contaminado	<i>(Verschmutzt)</i>
El cambio climático	<i>(Der Klimawandel)</i>	Contaminante	<i>(Schädlich umweltbelastend)</i>
La energía alternativa	<i>(Die alternative Energie)</i>	Tóxico	<i>(Toxisch)</i>
El reciclaje	<i>(Das Recycling)</i>	Reducir las emisiones	<i>(Die Emissionen reduzieren)</i>
Las latas	<i>(Die Dosen)</i>	Cuidar el medio ambiente	<i>(Die Umwelt pflegen)</i>
El contenedor de vidrio	<i>(Der Glascontainer)</i>	Respetar la naturaleza	<i>(Die Natur respektieren)</i>
La ola de calor	<i>(Die Hitzewelle)</i>	Impulsar	<i>(Fördern)</i>
La ola de frío	<i>(Die Kältewelle)</i>	Adoptar medidas	<i>(Maßnahmen ergreifen)</i>

1. Scannen Sie den QR-Code, um das Video anzusehen, oder lesen Sie den Text. (QR: Audio)

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.



Der **Recyclingprozess** beginnt zu Hause, wenn die Menschen die **Abfälle** in verschiedene Behälter trennen. Die Fraktion aus der gelben Tonne gelangt in **Sortieranlagen**, wo Maschinen Materialien unterschiedlicher Größe und Farbe trennen. Mit moderner Technologie geht weniger Material verloren und es wird mehr Menge in guter Qualität zurückgewonnen. Danach wird jeder Teil an den **Recycler** geschickt, um neue Rohstoffe herzustellen.

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

1-b 2-a



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

Die Komparativformen dienen dazu, Gleichheit oder Unterschiede in der Menge auszudrücken.

1. Jede Struktur hat eine feste Form.

Estructura (Struktur)	Ejemplo (Beispiel)
Igual de + adjetivo + que	El aire aquí es igual de limpio que en el campo. <i>(Die Luft hier ist genauso sauber wie auf dem Land.)</i>
Igual de + adverbio + que	Este sistema funciona igual de bien que el anterior. <i>(Dieses System funktioniert genauso gut wie das vorherige.)</i>
Más + sustantivo + que	La ciudad produce más residuos que antes. <i>(Die Stadt produziert mehr Abfall als früher.)</i>
Menos + sustantivo + que	Este barrio genera menos contaminación que otros. <i>(Dieses Viertel verursacht weniger Verschmutzung als andere.)</i>
Más de + número / cantidad	El proyecto cuesta más de 20 euros. <i>(Das Projekt kostet mehr als 20 Euro.)</i>
Menos de + número / cantidad	La reforma dura menos de tres meses. <i>(Die Reform dauert weniger als drei Monate.)</i>
Poco	La empresa invierte poco en ecología. <i>(Das Unternehmen investiert wenig in Ökologie.)</i>
Un poco	El ayuntamiento apoya un poco el reciclaje. <i>(Das Rathaus unterstützt das Recycling ein wenig.)</i>

Más / menos que wird mit Substantiven verwendet; más / menos de mit Zahlen.

- En mi barrio hay _____ contenedores de vidrio que en el centro, y por eso reciclamos menos. *(In meinem Viertel gibt es weniger Glascontainer als im Stadtzentrum, und deshalb recyceln wir weniger.)*
 a. igual de b. menos de c. un poco d. menos
- Este mes hemos tenido _____ 30 grados durante una ola de calor. *(Diesen Monat hatten wir während einer Hitzewelle mehr als 30 Grad.)*
 a. menos de b. más que c. más de d. igual de

1. menos 2. más de

Schreibe die Sätze neu (QR: KI+)



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

(In meinem Stadtviertel gibt es genauso viele Grünflächen wie im Stadtviertel nebenan.)

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

(Dieses Büro produziert weniger Abfall als früher.)

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

(In diesem Unternehmen gibt es mehr Recycling-Workshops als im anderen.)

- 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.

Korrigiere den Fehler

1. El nuevo filtro cuesta más que 200 euros.

Der neue Filter kostet mehr als 200 Euro.

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

Dieses Gesetz erzeugt weniger Abfall als das vorherige.

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

3.Übungen

1. Ordnen Sie jedes Wort seiner Definition zu.

- 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. Städtische Mitteilung: neue Maßnahmen für saubere Luft und Recycling (QR: Audio)



Fülle die Lücken aus: 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.


Das Rathaus informiert über Änderungen in der Abfallwirtschaft und bei der Luftqualität. Im vergangenen Jahr hat es eine Verordnung auf den Weg gebracht, um die Emissionen im Zentrum zu reduzieren: Seitdem wird der Zugang für stärker verschmutzende Fahrzeuge eingeschränkt und die Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel empfohlen. An Tagen mit Hitzewelle wird geraten, die Bewegung im Freien zur Mittagszeit zu vermeiden, weil die Verschmutzung genauso hoch sein kann wie in Gebieten mit starkem Verkehr.

Außerdem wird das Recycling in Stadtvierteln mit höherer Bevölkerungszahl verstärkt: Es wurden neue Glascontainer aufgestellt und die Sammlung von Dosen verbessert. Der städtische Dienst räumt ein, dass einige Stellen schmutziger waren als zuvor, und hat Maßnahmen ergriffen: mehr Reinigung und Kontrollen bei Geschäften, die Abfälle außerhalb der Zeiten entsorgen. Die Umweltgesetzgebung sieht Sanktionen vor, wenn es sich wiederholt.

(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. Hören Sie sich den Audioausschnitt an und wählen Sie die richtige Antwort aus. (QR: Audio)

- | | Wahr | Falsch | |
|--|--------------------------|--------------------------|--|
| 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. Wählen Sie die richtige Lösung

1. El año pasado el ayuntamiento _____ una campaña para usar menos plástico y reciclar más latas. *(Letztes Jahr startete das Rathaus eine Kampagne, um weniger Plastik zu verwenden und mehr Dosen zu recyceln.)*
- a. impulsaron b. impulsó c. impulsó d. impulsaba
2. Tras la ola de calor del verano pasado, varias fábricas _____ el aire más que en otras semanas. *(Nach der Hitzewelle des vergangenen Sommers verschmutzten mehrere Fabriken die Luft mehr als in anderen Wochen.)*
- a. contaminó b. contamina c. contaminaban
d. contaminaron
3. En 2022 el Gobierno _____ una legislación ambiental para reducir las emisiones en las ciudades. *(Im Jahr 2022 brachte die Regierung eine Umweltgesetzgebung auf den Weg, um die Emissionen in den Städten zu reduzieren.)*
- a. impulsas b. impulsaba c. impulsaron d. impulsó
1. impulsó 2. contaminaron 3. impulsó

5. Rollenspiel - Dialoge (QR: Audio)

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, in der Küche lassen sie Dosen und Plastik einfach irgendwo stehen, und am Ende ist der Raum schmutzig und riecht unangenehm.)*

Javier (compañero): *Sí, lo he visto; además, casi nadie usa el contenedor de vidrio, y es fácil separarlo si hay señalización. (Ja, ich habe das gesehen; außerdem nutzt fast niemand den Glascontainer, und es ist leicht zu trennen, wenn es Beschilderung gibt.)*

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. (Ich möchte eine interne Regel einführen: klare Schilder, eine kurze Mini-Präsentation über Ökologie und dass keine giftigen Abfälle, wie Batterien, in den normalen Müll geworfen werden.)*



- 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.*
(Finde ich gut; wenn wir das Recycling verbessern und die Umwelt schützen, reduzieren wir auch die Verschmutzung und langfristig die Emissionen des Unternehmens.)
- Marta (responsable de oficina):** *Perfecto, lo redacto hoy por correo y pedimos a mantenimiento más contenedores - así respetamos la naturaleza sin complicarnos.*
(Perfekt, ich formuliere es heute per E-Mail und wir bitten den Hausmeisterservice um mehr Container - so respektieren wir die Natur, ohne es unnötig kompliziert zu machen.)

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

6. Sprechen: übersetzen und antworten (QR: KI+)

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

7. Schreiben: WhatsApp (Nachbarschaftsgruppe) (QR: KI+)

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?



Schreibe eine passende Antwort: *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?*

Wichtige Verben

yo
tú
él/ella/usted
nosotros/nosotras
vosotros/vosotras
ellos/ellas/ustedes

Impulsar (*anregen*)

Presente
impulso
impulsas
impulsa
impulsamos
impulsáis
impulsan

Contaminar (*verschmutzen*)

Preterito indefinido
contaminé
contaminaste
contaminó
contaminamos
contaminasteis
contaminaron