

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

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



En muchos municipios, la **separación de materiales** empieza en casa: la gente pone los **residuos** en contenedores distintos. Luego, el contenido del contenedor amarillo llega a **plantas de selección**, donde máquinas modernas clasifican incluso piezas pequeñas y de varios colores. Así se reducen pérdidas y se consigue buena calidad. Finalmente, cada fracción se envía al **reciclador**, que la transforma en materia prima para nuevos productos.

*In vielen Gemeinden beginnt die **Trennung der Materialien** zuhause: die Menschen geben die **Abfälle** in unterschiedliche Behälter. Dann gelangt der Inhalt des gelben Behälters zu **Sortieranlagen**, wo moderne Maschinen sogar kleine Teile und verschiedenfarbige Stücke sortieren. So werden Verluste reduziert und eine gute Qualität erreicht. Schließlich wird jede Fraktion an den **Recycler** geschickt, der sie in Rohstoff für neue Produkte verwandelt.*

1. ¿Qué ocurre después de que los ciudadanos separan los residuos en diferentes contenedores?
 - a. Los envases se exportan directamente a otros países sin clasificación.
 - b. Los residuos se mezclan de nuevo para facilitar el transporte.
 - c. Se queman todos los residuos para producir energía.
 - d. El contenido del contenedor amarillo se selecciona en plantas especiales.
2. ¿Qué permite la tecnología durante el proceso de reciclaje?
 - a. Aumentar el peso de los envases para que no se rompan.
 - b. Cambiar el color de los residuos para clasificarlos mejor.
 - c. Reducir las pérdidas durante el proceso.
 - d. Eliminar la necesidad de separar en casa.

3. ¿Cuál es el objetivo principal de las plantas de selección?
- a. Producir envases nuevos dentro de la misma planta de selección. b. Separar solo los plásticos y tirar el resto.
- c. Ganar espacio en los vertederos, aunque baje la calidad. d. Recuperar la mayor cantidad posible con buena calidad.
4. ¿Qué hacen las plantas con los materiales una vez separados al final?
- a. Los envían a recicladores para convertirlos en nuevas materias primas. b. Los almacenan sin enviarlos a ninguna industria.
- c. Los usan para fabricar contenedores amarillos en la misma planta. d. Los tiran porque ya no tienen utilidad.

1-d 2-c 3-d 4-a

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

Die Komparative dienen dazu, Gleichheit oder einen Unterschied in der Menge auszudrücken.



1. Jede Struktur hat eine feste Form.

Estructura (<i>Struktur</i>)	Ejemplo (<i>Beispiel</i>)
Igual de + adjetivo + que	El aire aquí es igual de limpio que en el campo. (<i>Die Luft ist hier 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 vorige.</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 Sanierung 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>)

1. En nuestro barrio hay _____ contenedores de vidrio que en el centro; por eso reciclamos menos.

- a. *menos que* b. *menos de* c. *igual de* d. *menos*

2. Este invierno ha habido _____ diez días con una ola de frío intensa en Madrid.

- a. más que b. más c. más de d. igual de

1. menos 2. más de

Umschreiben Sie die Ausdrücke

1. (igual de) La contaminación en mi barrio es alta. En el centro la contaminación también es alta.
(igual de + adjetivo + que)

(La contaminación en mi barrio es igual de alta que en el centro.)

2. (más ... que) La empresa tiene muchas reuniones. Antes la empresa tenía pocas reuniones. (más + sustantivo + que)

(Ahora la empresa tiene más reuniones que antes.)

3. (menos ... que) En esta oficina hay pocos ordenadores. En la otra oficina hay muchos ordenadores. (menos + sustantivo + que)

(En esta oficina hay menos ordenadores que en la otra.)

3.Übungen



1. Ordnen Sie jedes Wort seiner Definition zu.

- | | |
|-----------------------------|---|
| a. la contaminación | 1. Hacer que una fábrica emita menos gases que el año pasado. |
| b. la legislación ambiental | 2. Conjunto de leyes que obliga a empresas a contaminar menos que antes. |
| c. reducir las emisiones | 3. Decidir acciones concretas para gastar un poco menos de energía y agua. |
| d. adoptar medidas | 4. Ayer el ayuntamiento impulsó el reciclaje para que la ciudad sea más limpia. |
| e. impulsar | 5. Problema: el aire está menos limpio que antes por humo y gases. |

a-5 b-2 c-1 d-3 e-4

2. Städtische Mitteilung: Luftqualität und Maßnahmen bei Hitze (Audio in der App verfügbar)

Fülle die Lücken aus: ola de calor, legislación, impulsó, impulsa, contaminados, energía alternativa, latas, vidrio, reducir las emisiones

El Ayuntamiento ha publicado una actualización de la _____ ambiental para episodios de calor y mala calidad del aire. La norma _____ el uso de _____ en edificios públicos y pide _____ en la ciudad. El año pasado, el consistorio _____ una campaña y varias empresas cambiaron su flota; aun así, algunos barrios quedaron más _____ que otros durante la última _____.

Salud recomienda evitar el deporte al aire libre en las horas centrales y ventilar la casa a primera hora. Si tienes asma o alergias, consulta los avisos cuando el cielo no esté despejado. Para reducir residuos, recuerda separar _____ y envases en el contenedor amarillo y el _____ en su contenedor. Estas medidas son igual de importantes que el transporte público para cuidar el medio ambiente.

Die Stadtverwaltung hat eine Aktualisierung der Umweltgesetzgebung für Hitzewellen und schlechte Luftqualität veröffentlicht. Die Regelung fördert die Nutzung alternativer Energien in öffentlichen Gebäuden und verlangt, die Emissionen in der Stadt zu reduzieren. Im vergangenen Jahr startete die Gemeinde eine Kampagne und mehrere Firmen tauschten ihre Fahrzeugflotten aus; trotzdem blieben einige Viertel während der letzten Hitzewelle stärker verschmutzt als andere.

Das Gesundheitsamt empfiehlt, in den Mittagsstunden auf Sport im Freien zu verzichten und die Wohnung früh am Morgen zu lüften. Wenn du Asthma oder Allergien hast, solltest du die Hinweise beachten, wenn der Himmel nicht klar ist. Um Abfall zu reduzieren, denk daran, Dosen und Verpackungen im gelben Container zu trennen und Glas im Glascontainer zu entsorgen. Diese Maßnahmen sind genauso wichtig wie der öffentliche Verkehr, um die Umwelt zu schützen.

1. ¿Qué medidas propone el Ayuntamiento y cuáles tienen un efecto directo en la salud diaria, según el texto?

3. Hören Sie sich das Audiofragment an und geben Sie an, ob die folgenden Aussagen wahr oder falsch sind.

	Wahr	Falsch
Debido al calor y a la polución exterior, han decidido ventilar la oficina solo al inicio del día.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Según la nota, la normativa municipal permite dejar de separar el vidrio a partir del lunes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El propósito de las medidas es reducir las emisiones y proteger el medio ambiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4. Lies den Dialog und beantworte die Fragen

Marta (responsable de oficina):	<p><i>Javier, nos han pedido un plan para cuidar el medio ambiente en la oficina y, además, que nos ajustemos a la legislación ambiental.</i></p> <p><i>(Javier, man hat uns gebeten, einen Plan zu erstellen, um die Umwelt im Büro zu schützen und außerdem die Umweltvorschriften einzuhalten.)</i></p>
Javier (técnico de mantenimiento):	<p><i>Sí, tiene sentido: con la ola de calor del verano pasado el aire acondicionado funcionó mucho y consumimos demasiada energía.</i></p> <p><i>(Ja, das ergibt Sinn: Durch die Hitzewelle im letzten Sommer lief die Klimaanlage viel und wir haben zu viel Energie verbraucht.)</i></p>
Marta (responsable de oficina):	<p><i>Podemos impulsar medidas sencillas: mejorar la separación de residuos, poner un punto claro para las latas y asegurar que el contenedor de vidrio esté donde lo use la gente.</i></p> <p><i>(Wir können einfache Maßnahmen vorantreiben: die Mülltrennung verbessern, einen klaren Sammelpunkt für Dosen einrichten und dafür sorgen, dass der Glascontainer dort steht, wo ihn die Leute nutzen.)</i></p>
Javier (técnico de mantenimiento):	<p><i>En cuanto a energía alternativa, podríamos pedir presupuesto para instalar placas solares; no será inmediato, pero ayudaría a reducir las emisiones.</i></p> <p><i>(Was alternative Energie angeht, könnten wir Angebote für die Installation von Solarpaneelen einholen; das wäre nicht sofort umsetzbar, würde aber helfen, die Emissionen zu senken.)</i></p>
Marta (responsable de oficina):	<p><i>También me preocupa la contaminación interior: algunos productos de limpieza son bastante tóxicos.</i></p> <p><i>(Mich beschäftigt auch die Innenraumverschmutzung: Manche Reinigungsprodukte sind ziemlich giftig.)</i></p>
Javier (técnico de mantenimiento):	<p><i>Totalmente. Hay opciones más ecológicas; si cambiamos de proveedor reduciremos los contaminantes y el riesgo para la salud.</i></p> <p><i>(Ganz richtig. Es gibt umweltfreundlichere Alternativen; wenn wir den Lieferanten wechseln, verringern wir Schadstoffe und Gesundheitsrisiken.)</i></p>



Marta (responsable de oficina): *Vale, preparo un documento con tres propuestas: reciclaje reforzado, cambio a productos ecológicos y un plan de energía alternativa, y lo envío a Dirección.*

(Okay, ich bereite ein Dokument mit drei Vorschlägen vor: verstärktes Recycling, Umstellung auf ökologische Produkte und ein Plan für alternative Energie, und schicke es an die Geschäftsführung.)

Javier (técnico de mantenimiento): *Perfecto. Yo revisaré los consumos y los horarios para evitar climatizar en momentos innecesarios, por ejemplo cuando el cielo está despejado y hace menos falta.*

(Perfekt. Ich überprüfe die Verbräuche und die Zeitpläne, um zu vermeiden, dass unnötig gekühlt wird — zum Beispiel wenn der Himmel klar ist und weniger Bedarf besteht.)

1. ¿Qué problemas concretos detectan en la oficina (residuos, energía, aire) y qué soluciones proponen?
2. En el diálogo, ¿qué significa "adoptar medidas" y qué verbo parecido podrías usar en su lugar?

5. E-Mail

Asunto: Recordatorio: contenedores y normas de reciclaje en el edificio

Hola, Marta:

Te escribo porque hemos recibido varias quejas por malos olores en el cuarto de basuras y por bolsas mal separadas. El Ayuntamiento nos ha avisado de que puede haber sanción si no cumplimos la **legislación ambiental** básica.

A partir del lunes, por favor:

- Vidrio al **contenedor de vidrio**.
- Latas y envases al amarillo.
- No dejes bolsas fuera: atraen suciedad y más **contaminación**.

El jueves a las 19:00 h hacemos una reunión corta para acordar medidas (ventilación, horarios, carteles). ¿Puedes venir?

Gracias,

Lucía Ríos

Administradora de la comunidad



Schreibe eine passende Antwort: *¿Puedes confirmarme si puedes asistir? / Creo que esta medida es igual de útil que la anterior... / Podríamos adoptar medidas como...*

Wichtige Verben

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

Impulsar (*anregen*)

Pretérito indefinido
impulsé
impulsaste
impulsó
impulsamos
impulsasteis
impulsaron

Contaminar (*verschmutzen*)

Pretérito indefinido
contaminé
contaminaste
contaminó
contaminamos
contaminasteis
contaminaron