

B1.44 Sostenibilidad y medio ambiente



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

La ecología	<i>(De ecologie)</i>	La ola de calor	<i>(Hittegolf)</i>
Ecológico	<i>(Ecologisch)</i>	El cielo despejado	<i>(Heldere hemel)</i>
La energía alternativa	<i>(Alternatieve energie)</i>	El cambio climático	<i>(Klimaatverandering)</i>
La legislación ambiental	<i>(Milieuwetgeving)</i>	Contaminado	<i>(Vervuild)</i>
La contaminación	<i>(Vervuiling)</i>	Contaminante	<i>(Vervuilend)</i>
La polución	<i>(Verontreiniging)</i>	Tóxico	<i>(Giftig)</i>
El reciclaje	<i>(Recycling)</i>	Reducir las emisiones	<i>(De uitstoot verminderen)</i>
El contenedor de vidrio	<i>(De glascontainer)</i>	Impulsar	<i>(Stimuleren)</i>
Las latas	<i>(Blikjes)</i>	Adoptar medidas	<i>(Maatregelen nemen)</i>
El clima seco	<i>(Droog klimaat)</i>	Cuidar el medio ambiente	<i>(Zorgen voor het milieu)</i>
El clima húmedo	<i>(Vochtig klimaat)</i>	Respetar la naturaleza	<i>(Respecteren van de natuur)</i>
La ola de frío	<i>(Koude golf)</i>		

1. Scan de QR-code om de video te bekijken, of lees de tekst.



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 veel gemeenten begint het **scheiden van materialen** thuis: mensen doen het **afval** in verschillende containers. Daarna komt de inhoud van de gele container bij **sorteerinstallaties**, waar moderne machines zelfs kleine stukjes en verschillende kleuren sorteren. Op die manier worden verliezen beperkt en wordt goede kwaliteit bereikt. Uiteindelijk wordt elke materiaalstroom naar de **recycler** gestuurd, die deze omzet in grondstof voor nieuwe producten.*

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

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

1-b 2-b 3-a 4-d

2. Grammatica: Comparatieven: igual de, un poco, menos de...

Vergelijkingen worden gebruikt om gelijkheid of een verschil in hoeveelheid uit te drukken.



1. Elke structuur heeft een vaste vorm.

Estructura (<i>Structuur</i>)	Ejemplo (<i>Voorbeeld</i>)
Igual de + adjetivo + que	El aire aquí es igual de limpio que en el campo. (<i>De lucht hier is even schoon als op het platteland.</i>)
Igual de + adverbio + que	Este sistema funciona igual de bien que el anterior. (<i>Dit systeem werkt even goed als het vorige.</i>)
Más + sustantivo + que	La ciudad produce más residuos que antes. (<i>De stad produceert meer afval dan vroeger.</i>)
Menos + sustantivo + que	Este barrio genera menos contaminación que otros. (<i>Deze wijk veroorzaakt minder vervuiling dan andere.</i>)
Más de + número / cantidad	El proyecto cuesta más de 20 euros. (<i>Het project kost meer dan 20 euro.</i>)
Menos de + número / cantidad	La reforma dura menos de tres meses. (<i>De verbouwing duurt minder dan drie maanden.</i>)
Poco	La empresa invierte poco en ecología. (<i>Het bedrijf investeert weinig in ecologie.</i>)
Un poco	El ayuntamiento apoya un poco el reciclaje. (<i>De gemeente ondersteunt het recyclen een beetje.</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

Herschrijf de zinnen

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

(De vervuiling in mijn buurt is even hoog als in het centrum.)

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

(Nu heeft het bedrijf meer vergaderingen dan vroeger.)

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

(In dit kantoor zijn minder computers dan in het andere.)

3.Oefeningen

1. Koppel elk woord aan de juiste definitie.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 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. Gemeentelijke kennisgeving: luchtkwaliteit en maatregelen bij hitte (Audio beschikbaar in de app)

Vul de lege plekken in: 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.

Het gemeentebestuur heeft een update van de milieuwetgeving gepubliceerd voor periodes met hitte en slechte luchtkwaliteit. De regelgeving stimuleert het gebruik van alternatieve energie in openbare gebouwen en vraagt om de uitstoot in de stad te verminderen. Vorig jaar voerde het college een campagne en vervingen verschillende bedrijven hun wagenpark; toch bleven sommige wijken tijdens de laatste hittegolf meer vervuild dan andere.

De gezondheidsdienst raadt aan om tijdens de heetste uren geen sport buiten te beoefenen en het huis vroeg op de dag te ventileren. Als je astma of allergieën hebt, raadpleeg dan de waarschuwingen wanneer de lucht niet helder is. Om afval te verminderen, vergeet niet blikjes en verpakkingen in de gele container te doen en glas in de glascorner. Deze maatregelen zijn net zo belangrijk als het gebruik van openbaar vervoer om het milieu te beschermen.

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

3. Luister naar het audiofragment en geef aan of de volgende uitspraken waar of onwaar zijn.

	Waar	Onwaar	
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. Lees de dialoog en beantwoord de vragen

Marta (responsable de oficina):	<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> <i>(Javier, ons is gevraagd een plan op te stellen om het milieu op kantoor te beschermen en ons bovendien aan de milieuwetgeving te conformeren.)</i>	
Javier (técnico de mantenimiento):	<i>Sí, tiene sentido: con la ola de calor del verano pasado el aire acondicionado funcionó mucho y consumimos demasiada energía.</i> <i>(Ja, dat is logisch: tijdens de hittegolf van afgelopen zomer stond de airconditioning vaak aan en hebben we te veel energie verbruikt.)</i>	
Marta (responsable de oficina):	<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> <i>(We kunnen eenvoudige maatregelen invoeren: betere afvalscheiding, een duidelijk inzamelpunt voor blikjes en zorgen dat de glasbak op een plek staat waar mensen hem gebruiken.)</i>	
Javier (técnico de mantenimiento):	<i>En cuanto a energía alternativa, podríamos pedir presupuesto para instalar placas solares; no será inmediato, pero ayudaría a reducir las emisiones.</i> <i>(Wat betreft alternatieve energie: we zouden offertes kunnen aanvragen voor het installeren van zonnepanelen; dat is niet meteen uitvoerbaar, maar het zou helpen de uitstoot te verlagen.)</i>	
Marta (responsable de oficina):	<i>También me preocupa la contaminación interior: algunos productos de limpieza son bastante tóxicos.</i> <i>(Ik maak me ook zorgen over binnenluchtvervuiling: sommige schoonmaakmiddelen zijn behoorlijk giftig.)</i>	
Javier (técnico de mantenimiento):	<i>Totalmente. Hay opciones más ecológicas; si cambiamos de proveedor reduciremos los contaminantes y el riesgo para la salud.</i> <i>(Helemaal mee eens. Er zijn milieuvriendelijkere opties; als we van leverancier wisselen, verminderen we de verontreinigende stoffen en het gezondheidsrisico.)</i>	

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.*

(Oké, ik stel een document op met drie voorstellen: intensiever recyclen, overstappen op milieuvriendelijke producten en een plan voor alternatieve energie, en ik stuur het naar de directie.)

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.*

(Perfect. Ik controleer het verbruik en de tijden, zodat we niet onnodig koelen, bijvoorbeeld wanneer de lucht helder is en het minder nodig is.)

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



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

**Belangrijke
werkwoorden**

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

Impulsar (*stimuleren*)

Pretérito indefinido
impulsé
impulsaste
impulsó
impulsamos
impulsasteis
impulsaron

Contaminar (*vervuilen*)

Pretérito indefinido
contaminé
contaminaste
contaminó
contaminamos
contaminasteis
contaminaron