



## B2.40 Problemas ambientales

- Explicar los problemas medioambientales y las prácticas sostenibles
- Comprender la información pública, las alertas y las normativas
- Debatir y justificar decisiones ambientalmente responsables

<b>El ecosistema</b>	<i>(L'ecosistema)</i>	<b>El impacto medioambiental</b>	<i>(L'impatto ambientale)</i>
<b>La biosfera</b>	<i>(La biosfera)</i>	<b>Los residuos atómicos</b>	<i>(I rifiuti atomici)</i>
<b>La sequía</b>	<i>(La siccità)</i>	<b>Protegerse de la radiación solar</b>	<i>(Protegersi dalla radiazione solare)</i>
<b>La marea negra</b>	<i>(La marea nera)</i>	<b>Inundarse</b>	<i>(Allagarsi)</i>
<b>La desertización</b>	<i>(La desertificazione)</i>	<b>Incendiarse</b>	<i>(Prendere fuoco)</i>
<b>El maremoto</b>	<i>(Il maremoto)</i>	<b>Extinguirse</b>	<i>(Estinguersi)</i>
<b>La inundación</b>	<i>(L'inondazione)</i>	<b>Agotarse los recursos naturales</b>	<i>(Esaurirsi le risorse naturali)</i>
<b>La catástrofe natural</b>	<i>(La catastrofe naturale)</i>	<b>Preservar el medio ambiente</b>	<i>(Preservare l'ambiente)</i>
<b>El problema medioambiental</b>	<i>(Il problema ambientale)</i>	<b>El chaparrón</b>	<i>(Il temporale di forte pioggia)</i>
<b>El ahorro energético</b>	<i>(Il risparmio energetico)</i>	<b>El anticiclón</b>	<i>(L'anticiclone)</i>
<b>La biomasa</b>	<i>(La biomassa)</i>	<b>Caer una tormenta</b>	<i>(Scatenarsi un temporale)</i>
<b>La zona protegida</b>	<i>(La zona protetta)</i>	<b>Caer un chaparrón</b>	<i>(Scrosciare un temporale)</i>

### 1. Scansiona il codice QR per guardare il video o leggere il testo. (QR: Audio)



Una **catástrofe** reciente en el interior de Valencia dejó carreteras y vías inutilizadas tras horas de **lluvia intensa** y una **riada** que arrastró barro y escombros. Aún cuesta **hacer balance** de los daños, mientras se confirman numerosas víctimas y pérdidas agrícolas. Los expertos señalan que el terreno y los cauces se han modificado y que ha aumentado la erosión. *Resulta* preocupante que la urbanización en zonas inundables agrave el riesgo si no se toman medidas.

*Una **catastrofe** recente nell'entroterra di Valencia ha lasciato strade e linee ferroviarie inutilizzabili dopo ore di **pioggia intensa** e una **piena** che ha trascinato fango e detriti. È ancora difficile **fare il bilancio** dei danni, mentre si confermano numerose vittime e perdite agricole. Gli esperti segnalano che il terreno e gli alvei sono stati modificati e che l'erosione è aumentata. È preoccupante che l'urbanizzazione in zone allagabili aggravi il rischio se non si adottano misure.*

1. ¿Qué infraestructuras quedaron especialmente dañadas por el barro y el agua?
  - a. Parques eólicos y paneles solares
  - b. Túneles de metro y aeropuertos
  - c. Carreteras, caminos y vías de tren
  - d. Puertos marítimos y espigones

2. ¿Qué relación establecen los expertos entre la modificación del terreno y la rotura de algunos puentes?
- a. El agua solo afecta a la parte superior del puente, no a los cimientos
- b. La reducción de sedimentos y la mayor erosión debilitan las bases
- c. El aumento de sedimentos refuerza las bases y evita roturas
- d. La rotura se debe únicamente a materiales de mala calidad, sin relación con el terreno

1-c 2-b

## 2. Grammatica: Subordinate con "que": resultar que, faltar que, bastar que



Usiamo frasi con "que" dopo certi verbi per spiegare fatti, idee, informazioni, desideri o conseguenze.

1. **Indicativo** -> Verbi della testa (constar, resultar, quedar, creer, pensar, notar, oír, imaginar)
2. **Subjuntivo** -> Verbi del cuore (faltar, bastar, aconsejar, sugerir, pedir, querer, desear, causar, provocar, determinar)
3. **Indicativo / Subjuntivo** -> decir, preguntar

Verbos	Ejemplo
Faltar, Bastar	Falta que <b>actuemos</b> ahora. ( <i>Manca che agiamo adesso.</i> )
Resultar, Quedar	Resulta evidente que el problema <b>es</b> grave. ( <i>È evidente che il problema è grave.</i> )
Creer, Pensar	Creemos que la sequía <b>es</b> grave. ( <i>Crediamo che la siccità sia grave.</i> )
Decir, Preguntar	No dijo que <b>fuera</b> peligroso. ( <i>Non ha detto che fosse pericoloso.</i> )
Notar, Oír, Imaginar	Imagino que ya <b>pasó</b> la tormenta. ( <i>Immagino che la tempesta sia già passata.</i> )
Aconsejar, Sugerir, Pedir	Aconsejaron que <b>redujéramos</b> el consumo. ( <i>Hanno consigliato che riduciamo i consumi.</i> )
Querer, Desear	Queremos que <b>se proteja</b> la biosfera. ( <i>Vogliamo che si protegga la biosfera.</i> )
Causar, Provocar, Determinar	La sequía provocó que el río <b>se secase</b> . ( <i>La siccità ha provocato che il fiume si prosciugasse.</i> )

Con **faltar** e **bastar**, se l'azione è generale e non diciamo chi la fa, usiamo l'infinito (-> Falta que actuemos -> Falta actuar).

Sujeto + verbos della testa = indicativo. (es. Creo que él llega temprano.)

Sujeto + **no** + verbos della testa = subjuntivo. (es. No creo que él llegue temprano.)

1. Basta con que \_\_\_\_\_ el vidrio del resto de residuos para cumplir la normativa de reciclaje. (*Basta che tu separi il vetro dal resto dei rifiuti per rispettare la normativa sul riciclo.*)

a. separeas      b. separeses      c. separas      d. separar

2. Falta que el proveedor nos \_\_\_\_\_ el informe sobre el impacto medioambiental antes del viernes. *(Manca che il fornitore ci invii il rapporto sull'impatto ambientale prima di venerdì.)*

a. envía      b. envíe      c. envie      d. enviar

1. separe 2. envie



### Riscrivi le frasi (QR: IA+)

1. (No) Creo que la campaña de reciclaje funciona bien en nuestro barrio.

*(Non credo che la campagna di riciclo funzioni bene nel nostro quartiere.)*

2. (No) Es evidente que el consumo de agua ha bajado este mes.

*(Non è evidente che il consumo d'acqua sia diminuito questo mese.)*

3. (No) Imagino que ya terminaron las obras del carril bici.

*(Non immagino che abbiano già terminato i lavori della pista ciclabile.)*

**1.** No creo que la campaña de reciclaje funcione bien en nuestro barrio. **2.** No es evidente que el consumo de agua haya bajado este mes. **3.** No imagino que ya hayan terminado las obras del carril bici.

### Correggi l'errore

1. Basta que separar el vidrio y el papel.

*Basta separare il vetro e la carta.*

2. Resulta que el ayuntamiento haya endurecido la normativa de reciclaje.

*Risulta che il municipio ha inasprito la normativa sul riciclaggio.*

**1.** Basta separar el vidrio y el papel. **2.** Resulta que el ayuntamiento ha endurecido la normativa de reciclaje.

### 3. Esercizi

#### 1. Abbina ogni parola alla sua definizione.

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| a. la sequía            | 1. Área natural con normas especiales; falta que se respeten para conservarla. |
| b. el ahorro energético | 2. Situación en la que resulta que llueve muy poco durante un periodo largo.   |
| c. la zona protegida    | 3. Medidas para gastar menos energía; basta con cambiar hábitos cotidianos.    |



a-2 b-3 c-1

#### 2. Aviso comunale: restrizioni per siccità e rischio di incendi (QR: Audio)



**Compila gli spazi vuoti:** impacto medioambiental, Basta, zonas protegidas, sequía, ahorro energético, inundarse

El Ayuntamiento informa de que la (1) \_\_\_\_\_ prolongada ha reducido las reservas hídricas y declara medidas temporales. Resulta evidente que el (2) \_\_\_\_\_ y de agua es prioritario: se limita el riego de jardines y el llenado de piscinas; en (3) \_\_\_\_\_ se prohíbe encender fuego y se refuerzan las patrullas de prevención. Las sanciones se aplicarán según la ordenanza vigente.

Protección Civil recuerda que, ante un chaparrón intenso, algunos barrancos pueden (4) \_\_\_\_\_ en pocos minutos. (5) \_\_\_\_\_ que caiga una tormenta aguas arriba para que el caudal aumente de golpe. Se recomienda seguir las alertas oficiales, evitar aparcar en cauces y revisar seguros y desagües en garajes y trasteros. El (6) \_\_\_\_\_ de estas emergencias se agrava cuando se tiran residuos en la vía pública.

*Il Comune informa che la siccità prolungata ha ridotto le riserve idriche e dichiara misure temporanee. È evidente che il risparmio energetico e idrico è prioritario: si limita l'irrigazione dei giardini e il riempimento delle piscine; nelle zone protette è vietato accendere fuochi e vengono rafforzate le pattuglie di prevenzione. Le sanzioni si applicheranno secondo il regolamento vigente.*

*La Protezione Civile ricorda che, in caso di un acquazzone intenso, alcuni burroni possono allagarsi in pochi minuti. Basta che si verifichi un temporale a monte perché la portata aumenti all'improvviso. Si raccomanda di seguire gli avvisi ufficiali, evitare di parcheggiare negli alvei e controllare assicurazioni e scarichi in garage e locali di deposito. L'impatto ambientale di queste emergenze si aggrava quando si gettano rifiuti in strada.*

*(1) sequía, (2) ahorro energético, (3) zonas protegidas, (4) inundarse, (5) Basta, (6) impacto medioambiental*

1. ¿Qué medidas anuncia el Ayuntamiento y qué recomendaciones da Protección Civil para reducir riesgos en tu barrio o edificio?

### 3. Ascolta il frammento audio e scegli la risposta corretta. (QR: Audio)

1. El aviso municipal está relacionado con la falta de agua y el peligro de incendios en un área protegida.
2. En la oficina les han pedido aumentar el uso del aire acondicionado para trabajar más cómodos.
3. Si llueve con intensidad, aconsejan no aparcar bajo tierra para evitar problemas por una posible inundación.

1-V 2-X 3-V

Vero Falso

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



### 4. Scegli la soluzione corretta

1. En el simulacro de Protección Civil, bastaba con que el sótano no se \_\_\_\_\_ para que evacuaran a los vecinos mayores. *(Nella simulazione della Protezione Civile, bastava che il seminterrato non si allagasse perché evacuassero i vicini anziani.)*  
a. se inundase      b. se inundó      c. se inunde      d. se inundara
2. El ayuntamiento pidió que las calles cercanas al río se \_\_\_\_\_ lo menos posible, retirando coches y colocando barreras antes del chaparrón. *(Il municipio chiese che le strade vicine al fiume si allagassero il meno possibile, rimuovendo le auto e posizionando barriere prima del nubifragio.)*  
a. se inunden      b. se inundarán      c. se inundaban  
d. se inundaran
3. Resultó que el monte ya se había \_\_\_\_\_ cuando llegaron los bomberos, y el viento del anticiclón complicó el control del fuego. *(Si scoprì che il monte era già andato a fuoco quando arrivarono i pompieri, e il vento dell'anticiclone complicò il controllo dell'incendio.)*  
a. incendiara      b. incendiándose      c. incendiado      d. incendiaba  
1. se inundara 2. se inundaran 3. incendiado

### 5. Role play - dialoghi (QR: Audio)

#### Aviso de sequía y restricciones

**Marta (vecina y arquitecta):** *Oye, ¿has visto el aviso del ayuntamiento? Con la sequía van a limitar el riego y piden reducir el consumo en casa; incluso mencionan el riesgo de desertización.*

*(Ehi, hai visto l'avviso del comune? Con la siccità limiteranno l'irrigazione e chiedono di ridurre i consumi in casa; menzionano persino il rischio di desertificazione.)*

**Luis (vecino, teletrabajador):** *Sí, y tiene sentido: si se siguen agotando los recursos naturales, el impacto medioambiental se nota en todo el ecosistema, no solo en el campo.*

*(Sì, e ha senso: se continuano a esaurirsi le risorse naturali, l'impatto ambientale si nota in tutto l'ecosistema, non solo in campagna.)*



**Marta (vecina y arquitecta):** *En mi edificio vamos a cambiar el horario del riego comunitario y colocar aireadores en los grifos; además quiero revisar el contrato de la luz para mejorar el ahorro energético.*

*(Nel mio palazzo cambieremo l'orario dell'irrigazione condominiale e metteremo degli aeratori ai rubinetti; inoltre voglio rivedere il contratto della luce per migliorare il risparmio energetico.)*

**Luis (vecino, teletrabaja):** *Me apunto: puedo instalar un programador para el termo y bajar un grado el aire acondicionado; es poco, pero ayuda a preservar el medio ambiente.*

*(Mi unisco: posso installare un timer per lo scaldabagno e abbassare di un grado l'aria condizionata; è poco, ma aiuta a preservare l'ambiente.)*

**Marta (vecina y arquitecta):** *Perfecto. Si te llega la notificación de nuevas restricciones, reenvíamela y lo comentamos en la próxima reunión de vecinos.*

*(Perfetto. Se ti arriva la notifica di nuove restrizioni, inoltramela e ne parliamo alla prossima riunione di condominio.)*

1. ¿Qué medidas concretas propone el ayuntamiento y cuáles deciden aplicar Marta y Luis en su día a día?

---

## 6. Parlare: traduci e rispondi (QR: IA+)

*Resulta que en mi zona... / Falta que se invierta más en... para preservar el medio ambiente. / Basta que haya un chaparrón para que...*



1. En tu ciudad o barrio, ¿qué problema medioambiental te preocupa más y qué medidas propondrías que tomaran el ayuntamiento y los vecinos?
- 
2. Después de un chaparrón fuerte o una inundación, ¿qué avisos o información pública consideras imprescindibles y qué harías tú para reducir el impacto en casa o en el trabajo?
-

## 7. Scrittura: Email (QR: IA+)

**Asunto:** Cambios en la recogida de residuos y medidas por **sequía**

Hola, Marta:

Te reenvío el aviso del Ayuntamiento. A partir del lunes cambian los horarios y el sistema de separación: habrá más controles y sanciones si se dejan bolsas fuera del contenedor. Además, por la **sequía**, se restringe el riego de las zonas comunes y recomiendan medidas de **ahorro energético** en edificios (iluminación y uso del ascensor).

¿Puedes confirmarme que lo has visto y decirme qué propones para la comunidad? Resulta importante que lo comuniquemos bien para evitar quejas.

Gracias,

*Javier Rojas*

Administrador de fincas



**Scrivi una risposta appropriata:** *Resulta importante que...* / *Bastaría con...* / *Propongo que la comunidad...*

### Verbi importanti

yo

tú

él/ella/usted

nosotros/nosotras

vosotros/vosotras

ellos/ellas/ustedes

### **Inundarse** (*inondarsi*)

Subjuntivo pretérito imperfecto

me inundara/me inundase

te inundaras/te inundases

se inundara/se inundase

nos inundáramos/nos inundásemos

os inundarais/os inundaseis

se inundaran/se inundasen

### **Incendiarse** (*incendiarsi*)

Subjuntivo pretérito imperfecto

me incendiara/me incendiase

te incendiara/te incendiase

se incendiara/se incendiase

nos incendiáramos/nos incendiásemos

os incendiarais/os incendiaseis

se incendiaran/se incendiasen