

### Tarea del tema 3

Materia: Geografía II	
Unidad 2: Medio natural y los recursos	Tema 3. Situación medioambiental.

Vamos a completar la tercera tarea de la segunda unidad. Vas a trabajar sobre el estado actual de la situación medioambiental en España, para ello, estamos seguros, dominas y conoces los agentes contaminantes que provocan la contaminación atmosférica, y que estás familiarizado con los problemas de los residuos. También hemos trabajado el cambio climático, que tanto preocupa al conjunto de la población española y mundial, y los problemas de erosión y desertificación del suelo.

Tras el estudio del tema esperamos que participes de un sentimiento subjetivo, personal, que es la conciencia ecológica. Si la sientes significa tomar parte de la solución a los problemas que afectan a España y al mundo. Pero para que ésta se produzca, primero uno tiene que saber qué actos perjudican al medio ambiente, cómo nos afectan y qué podemos hacer para evitarlos. Sólo entonces podremos tener conciencia ecológica y hacer lo que esté a nuestro alcance. De lo anterior se puede deducir que la mayoría que no tiene conciencia ecológica es por falta de conocimiento, es decir, si no conoces que existe el problema nunca vas a hacer nada por solucionarlo.

La tarea que te vamos a proponer es sencilla, para resolverla podrás y deberás aplicar lo aprendido, además te será muy útil consultar cuantas páginas Web de INTERNET desees, nosotros te vamos a aportar unas pocas que te ayudarán si albergas dudas o alguna dificultad. Por si tienes problemas te ofrecemos tres páginas con las que podrás resolverla y ampliar tus conocimientos sobre alguno de los problemas medioambientales en España.

#### **¿Qué vamos a trabajar?**

Te vamos a plantear una tarea sobre los residuos, más concretamente sobre residuos urbanos.

Partiremos de la lectura del tema y nos introduciremos en el concepto de residuo, y los diferentes tipos de residuos que el hombre genera. Un importante problema es la gestión, que se hace, con los residuos, ya que se está transformando en uno de los mayores problemas que tiene planteada la sociedad actual, no solo en España, sino en todo el planeta.

En segundo lugar intentaremos indagar en los residuos urbanos, sin duda son los más cercanos y tangibles. Cuando paseamos vemos diversos contenedores, papeleras o, entre otros, recipientes para la recogida de pilas; nos hemos habituado pero llevan con nosotros muy pocos años, pero

¿qué hacemos con ellos? A través de la lectura del borrador del Plan Nacional Integrado de Residuos 2007–2015 podrás descubrir las directrices políticas marcadas por el Gobierno español.

Por último, indagaremos un poco en los efectos de los residuos volátiles que una vez en la atmósfera vuelven a tierra provocando importantes daños a la naturaleza, a los edificios e incluso a la salud del hombre.

**Criterios de evaluación**  
Para la valoración de la tarea se aplicarán los siguientes criterios de evaluación:

- Definir y explicar conceptos como residuo o elemento contaminante (1,5 puntos)
- Comprender y valorar las causas que provocan la producción de residuos, así como los esfuerzos por los esfuerzos para evitar sobreproducción (1,5 puntos)
- Conocer y analizar los residuos urbanos (1,5 puntos)
- Comprender y explicar los distintos tipos de tratamientos existentes para reducir o eliminar los residuos (1,5 puntos)
- Comprender y valorar qué es la lluvia ácida, así como su origen y las consecuencias que provoca ( 3 puntos)
- Claridad y buena presentación (1 punto)

Realiza este trabajo en cualquier procesador de texto y una vez que lo hayas acabado súbelo en la plataforma que tienes a tu disposición en la tarea correspondiente.

Estimamos que con preparación que has conseguido y las páginas web de apoyo que te proponemos, podrás concluir la tarea en 60 o 90 minutos.



## TRABAJO A DESARROLLAR

Partiendo de las imágenes y del estudio del tema responde a las siguientes cuestiones:

1. ¿Qué entendemos por residuos?
2. ¿Cuáles son los residuos urbanos, que problemática medioambiental producen y cuáles pueden ser sus posibles soluciones?
3. ¿Cómo afecta la lluvia ácida a las ciudades?

### Materiales complementarios de apoyo

- Pequeña síntesis de los distintos tipos de residuos elaborada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera, Escuela Universitaria Politécnica de Almadén, Universidad de Castilla-La Mancha, dentro de un curso sobre Mineralogía y geoquímica ambiental. Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons. [http://www.uclm.es/users/higueras/MGA/Tema06/Tema\\_06\\_Residuos\\_1.htm](http://www.uclm.es/users/higueras/MGA/Tema06/Tema_06_Residuos_1.htm)
- Se trata del Borrador del Plan Nacional Integrado de Residuos 2007 – 2015, en él se recogen todos los datos sobre el tipo de residuos, así como su tratamiento, almacenamiento y destrucción. [http://www.mma.es/secciones/calidad\\_contaminacion/residuos/planificacion\\_residuos/borrador\\_pnir.htm](http://www.mma.es/secciones/calidad_contaminacion/residuos/planificacion_residuos/borrador_pnir.htm)
- Portal oficial del Ministerio de Medio Ambiente y Medio rural y Marino. En él se puede encontrar toda información necesaria sobre la política española de medio ambiente, cambio climático o residuos, entre otras informaciones. [http://www.mma.es/portal/secciones/calidad\\_contaminacion/residuos/planificacion\\_residuos/](http://www.mma.es/portal/secciones/calidad_contaminacion/residuos/planificacion_residuos/)
- Ofrece una breve descripción de qué es la lluvia ácida y expone con gran claridad los efectos destructivos que provoca al llegar a tierra. <http://www.sagan-gea.org/hojared/Hoja13.htm>

Pulsa en este [enlace](#) para descargar la tarea.

### **Instrucciones de envío:**

Envía los resultados al tutor o tutora en un documento Word o PDF. Utiliza la siguiente nomenclatura: Tunombre\_yapellido\_U2\_T3\_TAREA.DOC Asegúrate de que el nombre no contiene la letra ñ, ni tildes, ni caracteres especiales extraños antes de subirlo a la plataforma. Una vez terminado el documento y revisada tu ortografía y tu expresión, ya sólo te queda entregar la tarea. Para ello, deberás subir tu archivo a la plataforma. La forma es muy sencilla:

1. Debes ir al final de la página de la tarea. Allí encontrarás un botón en el que aparece "Examinar". Lo pulsas y buscas tu archivo en el ordenador. Lo adjuntas y pulsas sobre "subir el archivo".
2. Envía la tarea a tu tutor o tutora.