

APELLIDOS	NOMBRE
GRUPO	NOTA FINAL

Eco-Dossier Especial Ecología

¿Producir más para alimentar?

En los últimos cincuenta años, unas técnicas más eficaces han permitido producir suficiente alimento para todos. Pero la agricultura intensiva agota la naturaleza...

Proteína brasileña
Brasil, siempre ha sido un país productor de cereales, en particular de maíz, indispensable para alimentar al ganado. Pero por culpa de que importa trigo de otros países, se ha convertido en un gran importador de soja, para alimentar a su ganado.

Los gases, no solo de las vacas!
En Europa, la agricultura es responsable de aproximadamente un 10% de las emisiones de gases de efecto invernadero, debido a la utilización de maquinaria pesada, fertilización de abonos, herbicidas y pesticidas, drenajes, cultivos de algodón...

Hasta el cuello de estierco
El ganado es tan numeroso que la eliminación de sus excrementos se convierte en un problema. En algunos lugares el estiércol de cerdos se vierte a los ríos, con la consiguiente proliferación de algas que, al descomponerse, agotan el oxígeno en el agua y venenosa la vida acuática.

¿Producir más?

La tierra pierde terreno
Cada año se pierden en la tierra 10 millones de hectáreas de una agricultura, poniendo en peligro a numerosas especies silvestres. En su lugar se construyen ciudades, carreteras o zonas industriales.

Poca agua
Francia es el primer productor europeo de maíz. Su cultivo, destinado sobre todo a la alimentación de ganado, exige abundante riego. Por eso, el suroeste del país, la principal región productora, sufre todos los veranos la escasez de agua.

¡Cuidado con los pesticidas!
La agricultura actual usa y abusa de los pesticidas, que pueden contaminar los ríos o las aguas subterráneas y afectar al desarrollo de la vida. Desde la Segunda Guerra Mundial, se ha multiplicado por diez el uso de pesticidas en la agricultura.

¡Lombrices en problemas!
Por querer producir cada día más, la agricultura intensiva agota la tierra y la hace más árida. Como los lombrices de tierra, se ven también amenazados. Sin ellos, la tierra se empobrece y queda más expuesta a la erosión por la lluvia o el viento.

El paisaje ha cambiado. Ahora es monótono, menos bonito a la vista. Pero lo que pasa ante nuestros ojos sigue siendo el resultado del trabajo agrícola. Como la imagen de la página anterior. Esta diferencia puede deberse a la evolución reciente de la agricultura o simplemente a la zona que recorremos. En general, la producción crece: ahora se produce más cereal, las gallinas ponen más huevos, el ganado da más carne...

¿A qué es debido? Pues a que las técnicas se perfeccionan, pero eso no es todo. La agricultura y la ganadería se han hecho "intensivas" en el s. XX. ¿Cómo? Mejorando las razas de los animales y las semillas con la ayuda de la ciencia y de los cruces acertados. Sin embargo, las variedades "modernas" de las plantas que se cultivan también necesitan productos químicos: abonos para que crezcan más rápido, herbicidas para librarnos de las "malas hierbas", insecticidas y fungicidas para matar a los insectos y los hongos que transmiten enfermedades... En fin, que al igual que los deportistas tramposos, las plantas están dopadas! ¿Y qué pasa con los animales? Se crían en edificios donde apenas ven la luz del Sol, o sea, que su vida tiene poco de envidiable. Podemos comer todo lo que queremos gracias a la agricultura industrial. Pero cuando la carrera por producir más es exagerada, el medio ambiente nos pasa factura.

1 Los textos expositivos se pueden dividir en dos grandes grupos. ¿Cuáles son?

2 ¿A qué tipo pertenecería el reportaje de la primera página?

3 ¿Cuáles de los siguientes procedimientos son característicos de los textos expositivos?

Definiciones

Metáforas

Comparaciones

Enumeraciones

Reseñas

Esquemas

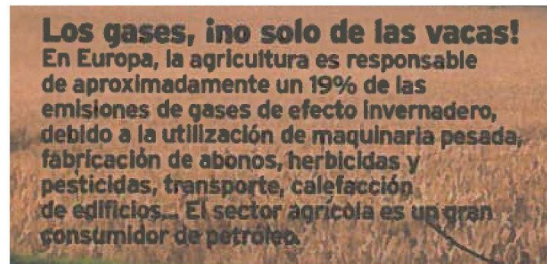
Gráficos

Argumentos

Descripciones

Aliteraciones

4 Marca los tecnicismos que aparecen en este texto:



5 Completa la tabla:

FRASES		
FRASES		

6 Ahora sitúa en la tabla anterior las frases destacadas según el tipo al que pertenezcan:

El paisaje ha cambiado. Ahora es monótono, menos bonito a la vista. Pero lo que pasa ante nuestros ojos sigue siendo el resultado del trabajo agrícola. Como la imagen de la página anterior, esta diferencia puede deberse a la evolución reciente de la agricultura o simplemente a la zona que recorremos. En general, la producción crece: ahora se produce más cereal, las gallinas ponen más huevos, el ganado da más carne...

¿A qué es debido? Pues a que las técnicas se perfeccionan, pero eso no es todo. La agricultura y la ganadería se han hecho "intensivas" en el s. XX. ¿Cómo? Mejorando las razas de los animales y las semillas con la ayuda de la ciencia y de los cruces acertados. Sin embargo, las variedades "modernas" de las plantas que se cultivan también necesitan productos químicos: abonos para que crezcan más rápido, herbicidas para librarlos de las "malas hierbas", insecticidas y fungicidas para matar a los insectos y los