

GEOGRAFIA. AMBIENTE CLASE 4**EL CASO DE DERRAME DE HIDROCARBUROS EN MAGDALENA**

En trabajos anteriores hemos visto los conceptos de ambiente y recursos, los ambientes naturales de Argentina y algunos de los problemas ambientales que afectan a nuestro país.

Hoy, junto con la materia Construcción de la Ciudadanía, como venimos trabajando, veremos el caso de uno de los mayores desastres ambientales de Argentina, ocurrido en Magdalena, provincia de Buenos Aires en 1999.

Desde Geografía vamos a centrarnos en las distintas representaciones del espacio en cuestión y los actores sociales involucrados.

ACTIVIDAD 1:

Observa y luego responde:



A. Mapa político de la provincia de Buenos Aires (en color oscuro, el partido de Magdalena)



B. Imagen satelital de la ribera de Magdalena, donde ocurrió el hecho



C. Fotografía aérea del derrame producido en Magdalena

- A) Estas son tres representaciones distintas del mismo lugar, con diferentes escalas y técnicas cartográficas.
¿Qué información puedes obtener de cada una (mapa a, imagen b y fotografía c)?
- B) Según lo que ya has hecho en trabajos anteriores: anota en que región de Argentina sucedió el hecho y que tipo de ambiente es

ACTIVIDAD 2:

ACTOR SOCIAL: Se denomina “actores sociales” a los distintos grupos de personas que participan activamente o están involucrados en diversos procesos que involucran a la sociedad (ya sean económicos, culturales, políticos, etc.).

En el caso del que estamos hablando, se trata de un problema ambiental, que involucra a distintos actores sociales. Te invito a releer el texto de la guía de Construcción de Ciudadanía, e **identifiques en una lista los actores sociales que intervienen en este caso (todos los que de una u otra forma sean responsables, víctimas o tengan parte en el caso de Magdalena)**

LECTURA:

El 15 de enero de 1999 a las 14.30, frente a las costas de Magdalena, provincia de Buenos Aires, el barco Sea Paraná, de bandera alemana, impactó contra el buque Estrella Pampeana de la empresa Shell. En su bodega se transportaban más de 30 mil metros cúbicos de hidrocarburos. Minutos después, unos 5.400.000 litros de petróleo flotaban en las aguas del Río de la Plata y se iban acumulando en la costa bonaerense.

En plena temporada estival, la llegada de esa mancha negra a los balnearios auguraba una situación muy mala. La preocupación y el revuelo entre los habitantes, turistas y autoridades fueron inmediatos.

La empresa y el municipio intentaron poner en marcha un plan de contingencia que resultó absolutamente ineficaz y hasta ridículo: decenas de jóvenes en ojotas, armados con baldes y secadores de piso hicieron lo que pudieron contra los millones de litros que no paraban de llegar. En días no hubo nada más que hacer.

El impacto del derrame fue inmediato; todo el ecosistema de la faja costera se alteró y se produjeron efectos de larga duración que aún perduran. La actividad balnearia, directamente, nunca más se recuperaría.

Debido a los daños, en 2002 el municipio de Magdalena presentó una demanda por casi 35 millones de dólares a la empresa Shell, iniciativa que no fue acompañada ni por el Estado Nacional ni el Provincial. La compañía ofreció –a cambio del cierre de la causa y el desconocimiento de su responsabilidad– 10 millones de dólares y cierta "ayuda" al desarrollo de la ciudad. A pesar de firmar en esos términos, la ayuda y el dinero prometidos, nunca aparecieron.

Dos décadas después ya no hay turismo en Magdalena. Tampoco juncas, césped ribereño ni espadañales. En cambio, domina la nueva flora caracterizada por especies arbustivas y arbóreas que, como no podía ser de otra manera, han alterado también su fauna.