

# CONFLICTOS SOCIOECOLÓGICOS

## Construcción y cementeras



Ficha nº 37

### SANTO DOMINGO –¿Una cementera en zona protegida?

#### Datos básicos

**Ubicación:** El área de la concesión de exploración de Castillo se localiza en la parte noroeste de República Dominicana, próximo al litoral atlántico, en la provincia de Puerto Plata, Municipio de Luperón, entre las comunidades de Candelón y La Culebra.

#### Actores involucrados:

- Afectados:
  - Ecosistema local
  
- Causantes:
  - El Estado Nacional
  - Asociación Pro-integración y Desarrollo del Municipio de Luperón (ASINDEL)
  - Isabela Cement and Aggregates (C por A)
  
- Otros
  - Secretaria de Estado de Medios Ambiente y Recursos Naturales,
  - Organizaciones ambientalistas
  - Autoridades de Puerto Plata
  - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
  - Academia de Ciencia

#### Síntesis

El proyecto para construir una cementera en la Bahía de Luperón ha sido un proyecto que ha suscitado muchas controversias. Los interesados recibieron una concesión minera en una zona cercana a la Ciudadela La Isabela, que está siendo



Proyecto Cultura y Ambiente – <http://www.fuhem.es/cip-ecosocial>



promovida por el Estado Dominicano para que forme parte del patrimonio de la humanidad. A la empresa Castillo, Isabela Cement and Agreggates (C por A) se le otorgó una concesión minera con una superficie de 4.512,50 ha para extraer materiales de producción de cemento, para lo cual es necesario construir un muelle y una planta productora de cemento.

Dentro de la concesión se localizan valiosas terrazas y cuevas que albergan patrimonio indígena y biológico protegido por la Ley 64-00. Los ambientalistas de la zona rechazan que se permita el paso de barcos de la empresa en la bahía y mucho menos que se instale un embarcadero para descargar el cemento ya preparado para la exportación. Argumentan que es un área de alta biodiversidad por la desembocadura del río Bajabonico y de otros afluentes hídricos y se trata de una zona altamente sensible; además, está muy cercana al área por donde atraviesan los manatíes.

La zona siempre ha sido promovida por diferentes grupos por su potencial turístico. Por ello, la Secretaría de Turismo aduce que no se puede desarrollar un proyecto cementero en esta zona, pues alejaría el futuro desarrollo de Luperón y de la zona contigua, donde se encuentra la ciudad histórica de la Isabela.

Ni la Subsecretaria de Estado de Gestión Ambiental, la Secretaría de Turismo o la Secretaria de Cultura han dado permiso para que se instale la cementera.

## Causas

El problema fundamental que se presenta en los actuales momentos es que la empresa Castillo, Isabela Cement and Agreggates (C por A) ha conseguido que el presidente de la República, Leonel Fernández, lo apoye en la instalación de la empresa. Fernández ha expresado públicamente su interés de que la última decisión se tome a partir de las evaluaciones del PNUD.

Actualmente el objetivo de la empresa es lograr que el proyecto cementero se vuelva a discutir y pase a ser revisado por el PNUD. Así, han solicitado a la Secretaría de Cultura que acepte una propuesta nueva, que consiste en un proyecto para el estudio y conservación de la Isabela histórica y plantea entregar una franja de tierra como zona de amortiguamiento entre el proyecto cementero y la Isabela Histórica. También se propone ceder los farallones y las cuevas para protegerlo como área verde y de ahí desarrollar un programa de manejo de conflicto en la zona, creando un patronato.

La Academia de Ciencia y ambientalistas, entre otros grupos, sostienen que el proyecto cementero Luperón ya ha sido rechazado y, por tanto, no es necesario que sea discutido por el PNUD. Igualmente, los ambientalistas indican que si las mismas instituciones del gobierno han rechazado la iniciativa, el presidente no



puede desoír a los organismos pertinentes ni a los ambientalistas de la zona. Rechazan de plano el proyecto cementero, por más que la empresa quiera proteger la Isabela histórica.

El proyecto va a pasar a la Secretaría de Cultura y Turismo. En lo que respecta a los grupos ambientalistas, la respuesta es clara que no van a desarrollar un

## Impacto

La producción convencional de cemento puede ocasionar problemas ambientales, entre ellos figuran:

- Gran erosión del área de las canteras por la extracción continua de la piedra caliza y otros materiales-
- El transporte inadecuado de materiales para su almacenamiento amenaza el entorno.
- La producción de gran cantidad de polvos provocados por el triturado de la piedra en la planta.
- La emisión de contaminantes al aire (monóxido de carbono, monóxido de nitrógeno, dióxido de azufre y partículas muy finas), dependiendo del tipo de combustible y proceso empleado durante la calcinación en el horno (combustión). El polvo de los residuos del horno forma el llamado *clinker*, que puede contener metales pesados y otros contaminantes. Si el polvo del *clinker* se desecha en las canteras donde se extrajo la piedra caliza o en un relleno sanitario puede contaminar los mantos de aguas subterráneas.

Se cuestiona al gobierno dominicano por haber concedido permiso a la empresa, por entender que la concesión minera fue otorgada a particulares sin tomar en cuenta que la zona se sostiene del turismo de playa e histórico.

Los efectos de la cementera afectarían el ecosistema de forma permanente y contaminaría el entorno por efecto de las emisiones. Además, la explotación se encuentra muy cercana a un farallón que contiene material paleontológico, arqueológico y espeleológico importante y que correría peligro de ponerse en marcha la cementera.

## Otros datos

**Área Temática:** Constructoras y cementeras

**Palabras clave:** Contaminación ambiental, patrimonio cultural, áreas protegidas, turismo.

**Fuentes:**

*Periódicos digitales*



Proyecto Cultura y Ambiente – <http://www.fuhem.es/cip-ecosocial>

[www.clavedigital.com](http://www.clavedigital.com)

[www.perspectivaciudadana.com](http://www.perspectivaciudadana.com)

[www.periodicohoy.com](http://www.periodicohoy.com)

[www.diariolibre.com](http://www.diariolibre.com)

Blogs

### **Documentación**

- Estudio de impacto ambiental de Luperón

**Fecha de actualización:** 18 de agosto de 2009

**Realizado por:** Fátima Portorreal



Proyecto Cultura y Ambiente – <http://www.fuhem.es/cip-ecosocial>

