

La colaboración entre científicos,
ambientalistas y medios, un recurso
clave para la conservación: el caso del
Valle del Hundido

Francisco Valdés Perezgasga

En Defensa del Ambiente, A.C.
Instituto Tecnológico de La Laguna
Torreón, Coahuila

fvaldes@avantel.net

Una historia cerca de Cuatrociénegas

- Intereses lecheros de La Laguna abrieron tierras para la producción de alfalfa en el Valle del Hundido en el 2001
- Hubo desmontes y perforaciones sin que mediara permiso o estudio alguno
- Esto provocó serios temores de que se afectara al área protegida de Cuatrociénegas

En el Valle del Hundido

- Los lecheros nunca buscaron el permiso para cambiar el uso del suelo, tal y como lo exige la ley
- Se destruyó una población del Nopal Perrito *Cylindropuntia anteojoensis*, una planta endémica protegida por las leyes mexicanas

Un dilema

- ¿Probar la conexión entre los acuíferos del Hundido y Cuatrociénegas antes de actuar?
- ¿Actuar sobre la base de los daños hechos al Valle del Hundido?

Una denuncia

- En octubre del 2002, En Defensa del Ambiente, A.C. denunció los desmontes ilegales y el daño al Nopal perrito
- Por otra parte, la Dra. Valeria Souza (UNAM) y el Senador Luis Rico Samaniego cabildeaban a las autoridades federales en la Ciudad de México para que actuaran por los posibles daños a Cuatrociénegas
- La prensa impresa y electrónica tanto nacional como de La Laguna empezaron a interesarse en estos hechos
- Se generó una dinámica entre estos y otros actores que permitió que el tema tuviera un impacto en la opinión pública

Valle del Hundido, noviembre del 2002

- Profepa clausuró las tres explotaciones de alfalfa en El Hundido
- Dos empresarios aceptaron las condiciones impuestas por la Semarnat (reparaciones y multas) y pudieron mantener 1400 hectáreas en producción sujeto a nuevos estudios
- El tercer empresario decidió pelear judicialmente contra la decisión y siguió desmontando y perforando
- El INE le pidió a la Dra. Valeria Souza que estudiara la conexión entre los acuíferos del Hundido y Cuatrociénegas

El Valle del Hundido, hoy

- A principios del 2003, la Dra. Souza encontró evidencia de una conexión entre los dos acuíferos basada en el ADN bacteriano
- En noviembre de 2003, la Comisión Nacional del Agua publicó un estudio (Lesser) en el Diario Oficial, donde se afirma que los acuíferos no están conectados
- Se demostró que este estudio (Lesser) tenía datos falsificados (enero de 2004)
- Se desarrollará otro estudio para cuantificar y caracterizar la conexión entre los dos acuíferos
- El empresario “rebelde” está sujeto a un procedimiento penal por parte de Profepa

Lecciones del Hundido

- Una colaboración cercana entre investigadores, activistas y medios puede producir resultados
- Las organizaciones ambientalistas deben reconocer su diversidad y forjar alianzas basadas en el respeto mutuo
- Los investigadores deben comportarse también como ciudadanos, los activistas y los periodistas deben entender y usar las herramientas de la ciencia

Bases para una colaboración más cercana

- La publicación en revistas arbitradas, el activismo y el periodismo tienen en común que los autores son sujetos del escrutinio público lo que crea una presión hacia la excelencia

Retos

- Faltó una mayor presencia de las comunidades, tanto de Cuatrociénegas como de La Laguna
- La ciencia proclama ser objetiva lo que hace que los investigadores se sientan incómodos tanto con los medios como con las organizaciones ambientalistas
- Los activistas a menudo no tienen entrenamiento científico ni manejan la etiqueta de la propiedad intelectual
- El periodismo en México aún es una profesión emergente

The background features three sets of concentric circles, each set consisting of four circles of increasing size. The circles are light blue and are arranged in a triangular pattern: one set on the left, one on the right, and one centered at the bottom. The text is centered horizontally between the top two sets of circles.

¡Muchas gracias!