

EDUCACIÓN Y RIESGO AMBIENTAL

REFLEXIONES SOBRE EL RECIENTE INCENDIO EN RIOVERDE



M.C. LUZ MARÍA NIETO CARAVEO
Profesora Investigadora de la UASLP
Lmnieto@uaslp.mx

*Publicado en Pulso, Diario de San Luis
Sección Ideas, Pág. 4a del jueves 23 de enero de 2003
San Luis Potosí, México.*

URL: <http://ambiental.uaslp.mx/docs/LMNC-AP030123.pdf>

Me enteré del incendio en Rioverde¹ en el mismo momento en que ocurría, gracias a esos veloces y ágiles mecanismos de comunicación que existen en las familias grandes, ahora mejorados por la Internet. Supe que estaban explotando varios tanques estacionarios uno detrás de otro. Inmediatamente me preocupé por el bienestar de mis primos y conocidos². Doña Cuca Galván (Nieto) de Muñoz y Don Loncho Muñoz viven justo a un costado de la tienda de “Don Perfe”. Unas cuantas casas más allá viven varios amigos y conocidos de la familia. Por teléfono nos enteramos de la evacuación de todos y de que se encontraban bien. Desde aquí les mando un gran abrazo y mi alegría por su bienestar.

¹ Rioverde, SLP, es la ciudad donde nací y crecí. Es la capital del municipio del mismo nombre, en plena Zona Media del Estado de San Luis Potosí, México. Actualmente la zona conurbada de Rioverde-Ciudad Fernández, tiene cerca de 73,000 habitantes. Más información sobre mi tierra puede verse en: <http://www.rioverde.com.mx>

² El incendio a que me refiero se inició en un expendio muy conocido en Rioverde desde que yo era una niña. La mayor parte de los rioverdenses ni siquiera sabemos cómo se llama, sólo sabemos que pertenece a “Don Perfe”. El expendio vende de todo: mercería, papelería, combustibles, veladoras, dulces, etc. Es una combinación de miscelánea con mercería y papelería pasando por tlapalería. La semana anterior a la que escribí este artículo, el jueves 16 de enero, dicho expendio se incendió, ocasionando que el fuego se propagara hacia las casas vecinas. Varios tanques de gas estacionario explotaron y muchas familias fueron evacuadas de sus casas. Los bomberos no se dieron abasto y la gente estuvo muy alarmada durante la tarde y la noche del 16 de enero, hasta que por fin se controló el incendio en la madrugada. Hubo muchos daños.

Al día siguiente, viernes 17 de enero, busqué el periódico. Estaba segura que las notas iban a reflejar la preocupación por los bomberos y la necesidad de contar con infraestructura y equipo necesarios para atender estos incidentes graves. Obviamente acá en San Luis los periódicos no traían nada sobre el incendio, porque había sido muy tarde y no lo habían alcanzado a incluir. Mi hipótesis era que la información que aparecería en los diarios no iba a enfatizar suficientemente la importancia de los mecanismos preventivos (inventario y evaluación de riesgos ambientales urbanos, elaboración de planes de contingencia, etc.), frente a los mecanismos correctivos (denuncias, sanciones, atención emergente a contingencias, etc.). Por supuesto que es importantísimo mejorar el apoyo a los bomberos; pero también, como ellos mismos lo señalan frecuentemente, es imprescindible tomar medidas preventivas.

El **riesgo** siempre ha estado ahí, en todos y cada uno de los expendios donde se venden combustibles y/o solventes; pero está también en todas las construcciones con tanques de gas, principalmente los estacionarios mal protegidos y/o demasiado contiguos a otros. Esto incluye desde tortillerías hasta casas habitación, pasando por comercios, restaurantes, etc. En cada uno de estos casos, tenemos ejemplos que recordamos claramente los rioverdenses (La Fama, La Mandarina, El Mercado). Me parece que a estas alturas nuestras autoridades ya pueden comenzar a aplicar mecanismos de gestión y comunicación del riesgo ambiental que permitan tomar medidas preventivas y de atención a contingencias. Esto no es difícil, pues las metodologías, técnicas y sistemas para realizarlos son muy accesibles a través de capacitación a los responsables de aplicarlos. Me refiero no sólo al gobierno, sino también a los propietarios de comercios y casas.

Esa misma mañana del viernes 17 estaba invitada a participar en una sesión de un curso sobre “**Aprendizaje Basado en Problemas**” (ABP) que organizó la Secretaría de Asuntos Académicos de la UASLP para apoyar la capacitación de los profesores que están realizando proyectos de innovación de la enseñanza utilizando la Internet como medio de apoyo. Uno de los grupos más entusiastas y más adelantados en este sentido en la UASLP, está formado por varios profesores de la UAM Zona Media. Así que ahí mismo aprovechamos para platicar sobre el incendio en uno de los recesos que tuvimos.

El ABP³ es un modelo pedagógico que se centra en la búsqueda de los aprendizajes de los estudiantes, y no en la enseñanza expositiva, tipo conferencia, de los profesores. El propósito del modelo es que los alumnos descubran el conocimiento

³ Más información sobre el ABP en el sitio del ITESM:
<http://www.sistema.itesm.mx/va/dide/inf-doc/estrategias/abp.htm>

y lo utilicen para resolver problemas que son clarificados y planteados por ellos mismos, a partir de escenarios diseñados exprofeso por el profesor. Éste se encarga de que el escenario abarque implícitamente los objetivos de aprendizajes deseados, que tenga algún reto y motivación para el estudiante, y que permita aprendizajes de otras disciplinas o ciencias, así como actitudes y valores. El profesor guía y asesora a los equipos de trabajo, pero los estudiantes buscan la información por sí mismos.

Ahí fue cuando se me ocurrió que la enseñanza de los temas ambientales en las universidades o en los programas de capacitación se presta muy bien para utilizar el ABP. Claro, en ese momento yo tenía en mente el tema del riesgo ambiental, así como el reciente incendio en Rioverde. Cuando el coordinador del taller nos pidió que cada uno de nosotros diseñáramos un escenario hipotético que eventualmente podríamos usar con nuestros estudiantes, yo redacté esto:

“En la ciudad de Rioverde SLP, hubo un gran incendio anoche. Hoy, diversos grupos y partidos políticos de la comunidad exigen “que se haga algo”. Piden identificar los responsables y tener garantías de que no volverá a ocurrir un desastre de esta magnitud. La presidencia municipal, presionada en una época pre-electoral, contrata a la empresa que usted dirige para generar propuestas que se encuentren dentro los marcos jurídicos y técnicos aplicables, y que convenzan a los grupos más influyentes. Estas propuestas deben ser presentadas en un plazo no mayor de dos semanas.”

Si usted fuera un estudiante de la materia de “Problemática y Gestión Ambiental” ¿por dónde comenzaría? ¿Y si fuera un ciudadano, un empresario o una autoridad que vive dentro del escenario mismo?

Y por cierto, el sábado 18 mis expectativas sobre las noticias del periódico se cumplieron.



Visita la página de la
Agenda Ambiental
de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí

<http://ambiental.uaslp.mx/>

La información y opiniones contenidas en los artículos y demás publicaciones disponibles en las páginas de la Agenda Ambiental de la UASLP, son responsabilidad exclusiva de los autores, y se publican con base en el principio universitario del libre examen y discusión de las ideas.

Derechos Reservados ® 2003 por los autores señalados.
Excepto que se indique lo contrario, este material puede ser reproducido y distribuido por cualquier medio físico electrónico, sólo sujeto a los términos y condiciones establecidos en el Open Publication Licence, v 1.0 o posterior (la última versión está disponible en <http://opencontent.org/openpub>).

Los derechos comerciales siguen siendo de los autores.

Copyright © 2003 by the authors listed above.
Unless otherwise specified, this material may be reproduced and distributed in whole or in part, in any medium physical or electronic, only subject to the terms and conditions set forth in the Open Publication License, v1.0 or later (the latest version is available at <http://opencontent.org/openpub>).

Commercial print sale rights are held by the authors.