

son sólo los empresarios y las estructuras de gobierno, sino también la sociedad que está preocupada por la ruptura del equilibrio ecológico; pero que carece de la información suficiente para orientar sus esfuerzos. De ahí que los objetivos de este trabajo tiendan hacia la cultura ecológica, asumiendo la como una visión más amplia: cultura como civilización, como aprendizaje, como conocimiento, como desarrollo social.

INTRODUCCION

Los fundamentos teóricos en que se sustenta este escrito se enmarcan dentro de las ciencias ambientales, tan actualizadas como

Este libro es un compendio informativo, una crítica y una metodología. Se gestó lentamente, a través de los meses en que el problema de "Los Naranjos" ocupó la atención de la comunidad, fue modelado por el impacto de la información que periódicamente suscitaba en el personal de nuestro Departamento de Ingeniería Ambiental, reflexiones, comentarios y material para la discusión y la crítica.

Un primer esfuerzo consistió en el acopio de casi toda la información aparecida en los diarios de la localidad; el avance, definitivo, sucedió durante la participación directa del Instituto de Ingeniería Civil, a través de los departamentos, tanto de Geotecnia como Ingeniería Ambiental, en la solución del problema. La manera tan especial como se desarrolló el conflicto, el lento avance de las gestiones y las particularidades de las fases terminales fueron los más poderosos impulsores para la producción de este volumen.

Los libros dedicados a la teoría y a la investigación se escriben atendiendo a uno o a varios puntos: servir de textos universitarios

comunidad y de las interesantes opiniones vertidas a la prensa por los más conspicuos participantes en la solución del problema ambiental que nos ocupa. Se analiza la participación de diferentes entidades involucradas en el problema, se sugiere una metodología para mejor atender futuros casos similares y se concluye con un apoyo

Al proponernos esta publicación jamás tuvimos otra finalidad que la de servir

especializados; comunicar conceptos y resultados nuevos a otros investigadores; esclarecer y ordenar el ámbito de un problema dado, el cual se caracterice por resultados contradictorios y puntos de vista diversos; o bien alcanzar una combinación de estos objetivos. El presente trabajo se elaboró tomando en cuenta un propósito más específico y que cada día en el mundo toma más importancia y éste es, sin duda, inducir la participación comunitaria en un problema específico de contaminación ambiental, en una área urbana de la zona metropolitana de la ciudad de Monterrey N.L., México.

El objetivo fundamental es elaborar el análisis de un problema de contaminación ambiental, donde la participación comunitaria fue determinante sobre las acciones que las autoridades de los tres niveles de gobierno emprendieron, a fin de buscar las alternativas más convenientes para disminuir la tensión social que reclamaba atención y solución a sus demandas. Como producto de este análisis se pretende que el lector tenga una visión panorámica y derive una forma muy adecuada de cómo debe atenderse un caso similar al aquí planteado.

Los destinatarios de este esfuerzo no

son sólo los empresarios y las estructuras de gobierno, sino también la sociedad que está preocupada por la ruptura del equilibrio ecológico; pero que carece de la información suficiente para orientar sus esfuerzos. De ahí que los objetivos de este trabajo tiendan hacia la cultura ecológica, asumiéndola como una visión más amplia: cultura como civilización, como aprendizaje, como conocimiento, como desarrollo social.

comunidad y de las interesantes opiniones vertidas a la prensa por los más conspicuos participantes en la solución del problema ambiental que nos ocupa. Se analiza la participación de diferentes entidades involucradas en el problema, se sugiere una metodología para mejor atender futuros casos similares y se concluye con un apoyo fotográfico.

Los fundamentos teóricos en que se sustenta este escrito se enmarcan dentro de las ciencias ambientales, tan actualizadas como lo permite la situación económica del país; en acato total hacia las normas de protección ecológica vigentes; procurando el bien común y el mejoramiento social que vendrían a ser como la meta o la corona de un proceso vital cuyo inicio sería la educación constante en la conservación del medio ambiente, desde la infancia y hasta el postgrado; aprendizaje que florecería en una actitud ecologista cuya práctica daría sus mejores frutos en la participación comunitaria.

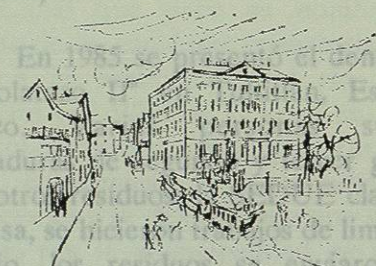
Al proponernos esta publicación jamás tuvimos otra finalidad que la de servir a la comunidad. En ninguna forma se pretende lastimar heridas ya casi cicatrizadas, ni exhibir ante el público actuaciones o participaciones inadecuadas o echar en cara "lo que pudo haber sido y no fue". Reiteramos que sólo se pretende aportar una experiencia útil para quienes transitan por esa escabrosa senda del servicio público, en la que abundan los problemas de índole ambiental; a fin de que los conflictos por venir no signifiquen barreras, trampas, tropiezos o tragedias sino retos creativos, oportunidades de conocimiento y triunfo. Nuestro único afán es servir.

Contar en forma conjunta estos problemas tan complicados. La falta de estos mecanismos.

Aquí encontrará el paciente lector primero el relato de varios casos de contaminación ambiental acaecidos en diversos lugares y que, como antecedentes del caso "Los Naranjos", pueden aportar también alguna enseñanza. En seguida se incluye una crónica detallada de la sucesión de acontecimientos relacionados con el problema ecológico objeto de este estudio, según aparecieron relatados por la prensa local, sin faltar algunos elementos que ayuden a los lectores menos cercanos al caso, a formarse una mejor idea del sitio y de los términos utilizados en esta obra.

arrojados a un lote baldío. No se identificó a la empresa que los vertió (en estos dos primeros casos no hubo indemnización para las personas afectadas).

En el caso denominado "Chocolera" en el Estado de México, los habitantes sufrieron quemaduras de tercer grado, al pisar otro día los residuos. Clausuró la empresa, y los residuos se empezaron a un confinamiento controlado y se pagaron indemnizaciones a la población afectada.



En 1977, en Tultitlán, Estado de México, se desbordó un río. En seguida se diserta acerca de la

INTRODUCCION

Este libro es un compendio informativo, una crítica y una metodología de gestión lentamente a través de los meses en que el problema de "Los Naranjos" ocupó la atención de la comunidad, fue modelado por el impacto de la información que periódicamente suscitaba en el personal de nuestro Departamento de Ingeniería Ambiental, reflexiones, comentarios y material para la discusión y la crítica.

Un primer esfuerzo consistió en el acopio de casi toda la información aparecida en los diarios de la localidad; el avance, definitivo, sucedió durante la participación directa del Instituto de Ingeniería Civil, a través de los departamentos tanto de Geotecnia como Ingeniería Ambiental, en la solución del problema. La manera tan especial como se desarrolló el conflicto, el lento avance de las gestiones y las particularidades de las fases terminales fueron los más poderosos impulsores para la producción de este volumen.

Los libros dedicados a la teoría y a la investigación se escriben atendiendo a uno o a varios puntos: servir de textos universitarios

El objetivo fundamental es clarificar el análisis de un problema de contaminación ambiental, donde la participación comunitaria fue determinante sobre las acciones que las autoridades de los tres niveles de gobierno emprendieron, a fin de buscar las alternativas más convenientes para disminuir la tensión social que reclamaba atención y solución a sus demandas. Como producto de este análisis se pretende que el lector tenga una visión panorámica y derive una forma muy adecuada de cómo debe atenderse un caso similar al aquí planteado.

Los destinatarios de este esfuerzo no