

Prólogo.

Cuanto más graves son los problemas ambientales, tanto más necesario es el esfuerzo social conjunto para afrontarlos y más profunda la necesidad de los medios democráticos para despertar la convicción de que este esfuerzo se requiere, lo mismo que de un compromiso creativo por parte de los cada vez más amplios sectores de la población afectada.

El presente libro se elaboró con la intención de presentar las distintas facetas que a través del tiempo fue adquiriendo un problema ambiental que, al no ser atendido de manera adecuada, se tornó en un problema de alcances políticos, económicos y sociales de una alta complicación.

Se pretende pues presentar aquí el estudio de un caso de **Participación Comunitaria** ante un problema de contaminación por desechos industriales, en un terreno ubicado frente a una zona residencial denominada "Los Naranjos", en el Municipio de San Nicolás de los Garza, N.L., México.

El autor pretende que el presente estudio guíe a quienes amablemente lo lean, para el análisis de otros problemas ambientales que se presenten en el futuro y que la comunidad, las autoridades de los tres niveles de Gobierno, las instituciones de educación superior y los organismos no gubernamentales sean no sólo testigos sino actores propositivos en la búsqueda de soluciones ambientalmente compatibles con la mayoría de los intereses de la sociedad en general.

Es un imperativo general el asumir cierta responsabilidad como usuarios del ambiente y en esa forma tender al cumplimiento de los acuerdos internacionales, tales como los Acuerdos de Río, sobre el medio ambiente y desarrollo que tienen el sentido de tomar muy en serio la participación de las comunidades en el desarrollo sustentable.

Los Naranjos "¿ Psicosis Ambiental o Realidad ?" fue posible gracias a la valiosa colaboración del personal que labora en el Departamento de Ingeniería Ambiental del Instituto de Ingeniería Civil, y es justo reconocer la dedicación y el entusiasmo del arquitecto Ramón Longoria Ramírez quien con sus consejos y participación activa hizo posible el presente trabajo. El apoyo institucional directo en recursos e instalaciones fue sin duda definitivo para que este trabajo fuera realidad, de ahí nuestro principal y sincero agradecimiento al Director de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Ing. Francisco Gámez Treviño.

B.L.R

Cd. Universitaria, Agosto de 1996.

CONTENIDO:

6	Introducción
8	Antecedentes
13	Ubicación
16	Definiciones
18	Legislación
20	Una crónica
24	Primer enfoque
27	La comunidad
30	Opiniones diversas
37	Análisis del caso
38	Métodos
38	Conclusiones
39	Apoyo fotográfico
101	Datos del autor
102	Epílogo
103	Bibliografía
103	Índice

Prólogo.

Cuanto más graves son los problemas ambientales, tanto más necesario es el esfuerzo social conjunto para afrontarlos y más profunda la necesidad de los medios democráticos para despertar la conciencia de que este esfuerzo se requiere, lo mismo que de un compromiso creativo por parte de los cada vez más amplios sectores de la población afectada.

El presente libro se elaboró con la intención de presentar las distintas facetas que a través del tiempo fue adquiriendo un problema ambiental que, al no ser atendido de manera adecuada, se tornó en un problema de alcances políticos, económicos y sociales de una alta complejidad.

Se pretende pues presentar aquí el estudio de un caso de Participación Comunitaria ante un problema de contaminación por desechos industriales, en un terreno ubicado frente a una zona residencial denominada "Los Naranjos", en el Municipio de San Nicolás de los Garza, N.L., México.

El autor pretende que el presente estudio guíe a quienes ampliamente lo lean, para el análisis de otros problemas ambientales que se presentan en el futuro y que la comunidad, las autoridades de los tres niveles de Gobierno, las instituciones de educación superior y los organismos no gubernamentales sean no sólo testigos sino actores propositivos en la búsqueda de soluciones ambientalmente compatibles con la mayoría de los intereses de la sociedad en general.

Es un imperativo general el asumir cierta responsabilidad como usuarios del ambiente y en esa forma tender al cumplimiento de los acuerdos internacionales, tales como los Acuerdos de Río, sobre el medio ambiente y desarrollo que tienen el sentido de formar muy en serio la participación de las comunidades en el desarrollo sustentable.

Las Naranjos ¿Problema Ambiental o Realidad? fue posible gracias a la valiosa colaboración del personal que labora en el Departamento de Ingeniería Ambiental del Instituto de Ingeniería Civil, y es justo reconocer la dedicación y el entusiasmo del arquitecto Ramón Longoria Ramírez quien con sus consejos y participación activa hizo posible el presente trabajo. El apoyo institucional directo en recursos e instalaciones fue sin duda definitivo para que este trabajo fuera realidad, de ahí nuestro principal y sincero agradecimiento al Director de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Ing. Francisco Gámez Treviño.

B.L.R.

CI, Universidad, Agosto de 1986

INTRODUCCION

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

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 la tensión social que reclama una solución a sus demandas. Como producto de este análisis se pretende que tenga una visión panorámica de una forma muy adecuada de cómo debe atenderse un caso similar al aquí planteado.

Los destinatarios de este esfuerzo no