

La coordinación entre los diferentes equipos de trabajo es indispensable (bomberos, protección civil, salud, etc.) y es en el capítulo de seguridad donde la información es un elemento que no debe faltar. La información debe ser veraz, oportuna, ágil y fácilmente comprensible. Todos los cuerpos de seguridad deben de contar con la misma información sobre el problema que se esté atendiendo.

Asimismo, se tratará de delimitar responsabilidades mediante la documentación y los argumentos comprobados que eliminen culpabilidades en el caso de no llegar a los casos extremos, aportando una sincera cooperación entre las partes involucradas.

Se procederá a la toma de muestras del lugar, mediante sondas profundas que permitan determinar el espesor y el tipo de contaminantes contenidos en el suelo impactado. El procedimiento organizativo y los métodos de muestreo se detallan en el anexo 1.

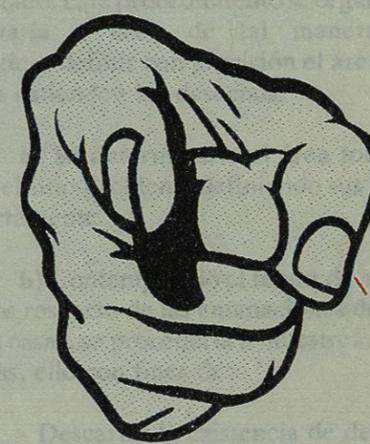
Los vecinos - como parte afectada del

que el que

perfecto

Después de la toma de muestras industriales bajo los hogares. Unos vecinos industriales peligrosos bajo el techo de las casas.

Los vecinos - como parte afectada del



tiempo.

Son predecibles las decisiones correctas si se tiene una buena información y se ha desarrollado una base de conocimientos en relación con la situación.

En este capítulo debemos dejar bien claro que la comunidad es cada día más crítica y participativa, y que exige mucho su "derecho a saber" y participar en la evaluación de los riesgos, en la toma de decisiones y en los planes de emergencia, sobre todo cuando está en juego su salud, su seguridad o su patrimonio.

La comunidad puede ser un buen aliado actuando como inspectores o monitores ambientales cuando siente y percibe que es tomada en cuenta para la búsqueda de soluciones a un problema de interés comunitario.

SEGURIDAD.

La seguridad es uno de los elementos que algunas veces no recibe la importancia que realmente tiene y no se percibe que las actividades de evaluación y control a veces representan peligros muy serios para aquellas personas que participan en estas actividades. Una consideración importante en todas las actividades de reacción es la de proteger la salud y la seguridad de los que responden. Para hacer esto, se requiere que el grupo de especialistas haga una evaluación de los peligros físicos, químicos o biológicos relacionados que cada operación requiera.

Cada organización de reacción debe un tener efectivo programa de salud y seguridad.

aceptados para este tipo de estudios.

La evaluación no debe consistir sólo en la toma de muestras y análisis, sino que debe tomar en cuenta el impacto que los resultados pueden tener en la comunidad supuestamente afectada, en las autoridades y sobre todo, las repercusiones de carácter político, económico y social, las que donde deben de intervenir los expertos en comunicación para que la información, producto de la evaluación, sea manejada con transparencia y pueda satisfacer la necesidad de los usuarios.

CONTROL.

El control se refiere a todas aquellas medidas tendientes a la eliminación del riesgo o a minimizar los efectos de una situación ambiental anormal.

Generalmente se pueden ir dando algunos pasos de control en forma paralela al reconocimiento o a la evaluación.

Las medidas de control incluyen tratamientos físicos, químicos, biológicos, así como técnicas de restauración y limpieza del área a las condiciones anteriores o mejores que como están antes de ser impactada.

Se incluyen desde luego en el control muchas de las medidas de protección como la de corte del suministro de los servicios públicos: energía eléctrica, gas y otros que se considere puedan, en un momento dado, aumentar el riesgo que se trata de controlar.

El manejo de la información es un punto importante de control y un manejo parcial o tendencioso puede representar un

riesgo de que las labores de control se vean obstaculizadas por la misma comunidad o los grupos ecologistas.

En las acciones de control deben involucrarse todos aquellos actores oficiales o privados que puedan o deban contribuir a la solución del problema.

En el caso específico de "Los Naranjos", la actuación de protección ambiental, sin embargo, el manejo de la información y la diversidad de actores con intereses diferentes y muy diversos en el caso, dificultó algunas medidas de control. Y en otros casos las actitudes de los vecinos deficientemente informados impidieron que la autoridad confinara los riesgos en sus o se enviara a SIMPREODE, con las consecuencias de costo y tiempo que ampliamente se trataron en las páginas precedentes.

INFORMACION.

Desde luego que una componente de la reacción es la información. Todas las actividades de la reacción se basan en la información recibida.

La información es un elemento de apoyo indispensable en el reconocimiento, la evaluación y el control. Es una contribución a estos elementos de acción.

La adquisición de información, el análisis y la toma de decisiones son procesos interactivos que definen la extensión del problema y la selección de posibles acciones de reacción. Para que la reacción al problema ambiental sea efectiva, debe establecerse una base de información precisa, válida y a

La coordinación entre los diferentes equipos de trabajo es indispensable (bomberos, protección civil, salud, etc.) y es en el capítulo de seguridad donde la información es un elemento que no debe faltar. La información debe ser veraz, oportuna, ágil y fácilmente comprensible. Todos los cuerpos de seguridad deben de contar con la misma información sobre el problema que se está atendiendo.

Son predecibles las decisiones correctas si se tiene una buena información y se ha desarrollado una base de conocimientos en relación con la situación.

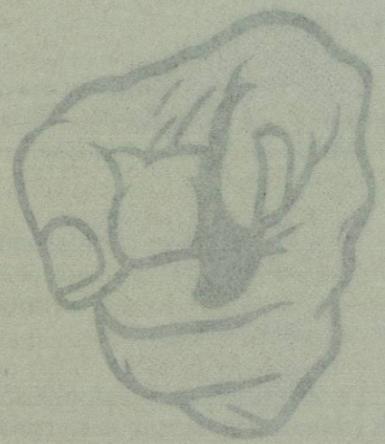
En este capítulo debemos dejar bien claro que la comunidad es cada día más crítica y participativa, y que exige mucho su "derecho a saber" y participar en la evaluación de los riesgos, en la toma de decisiones y en los planes de emergencia, sobre todo cuando está en juego su salud, su seguridad o su patrimonio.

La comunidad puede ser un buen aliado actuando como inspectores o monitores ambientales cuando siente y percibe que es tomada en cuenta para la búsqueda de soluciones a un problema de interés comunitario.

SEGURIDAD

La seguridad es uno de los elementos que algunas veces no recibe la importancia que realmente tiene y no se percibe que las actividades de evaluación y control a veces requieren políticas muy serias para aquellas personas que participan en estas actividades. Una consideración importante en todas las actividades de reacción es la de proteger la salud y la seguridad de los que responden. Para hacer esto, se requiere que el grupo de especialistas haga una evaluación de los peligros físicos, químicos o biológicos relacionados que cada operación requiere.

Cada organización de reacción debe tener un plan de actuación de salud y seguridad.



Una propuesta de metodología.

Reiteremos el inicio del caso "Los Naranjos":

"Vecinos del sector padecen problemas inherentes a emanaciones de amoniaco, sobre todo en épocas de lluvias y días muy soleados, que proceden de predio vecino al sector, separado sólo por una calle, del fraccionamiento en cuestión.

Aparentemente el predio era un antiguo cementerio clandestino de desechos industriales. Los vecinos temen que el suelo de sus casas esté contaminado con el mismo tipo de residuos que existen en el terreno-problema, sobre todo porque, al parecer, se están registrando emanaciones de gases dentro de sus casas.

Los vecinos han observado problemas de salud, principalmente entre los niños del sector. Estos son básicamente de tipo respiratorio, al parecer provocados por la inhalación de gases".

¿Qué hacer?

1. Gestionar la inmediata reunión de las partes involucradas en el caso: el dueño del terreno, los urbanizadores, los constructores del fraccionamiento, las autoridades ambientales, los consultores y especialistas ambientales, y los vecinos del sector. En caso de tener el dato de quién es el (los) responsable (s) de los desechos vertidos al suelo, requerirlo (s) también. En esta reunión se buscaría la solución integral al problema y el reparto de las gestiones y de los gastos conducentes.

Sería aquí donde se negociarían las posibles soluciones ante el hecho de que las construcciones del sector tuviesen problemas graves de contaminación de suelo que pusieran en riesgo la salud de los vecinos y de los hijos de éstos.

Se procuraría un diálogo franco y abierto entre las partes involucradas, buscando la solución más adecuada, para el beneficio común.

Asimismo, se trataría de deslindar responsabilidades mediante la documentación y los argumentos comprobados que eliminen culpables en el caso; procurando no llegar a los casos extremos, aportando una sincera cooperación entre las partes involucradas.

2. Se procedería a la toma de muestras del lugar, mediante sondeos profundos que permitiesen determinar el espesor y el tipo de contaminantes contenidos en el sitio impactado. Este procedimiento se organizaría y llevaría a cabo de tal manera que permitiera definir con precisión el área en la que se extienden los desechos.

a) Se determinaría el área total que cubre el sitio-problema definiendo sus límites perfectamente.

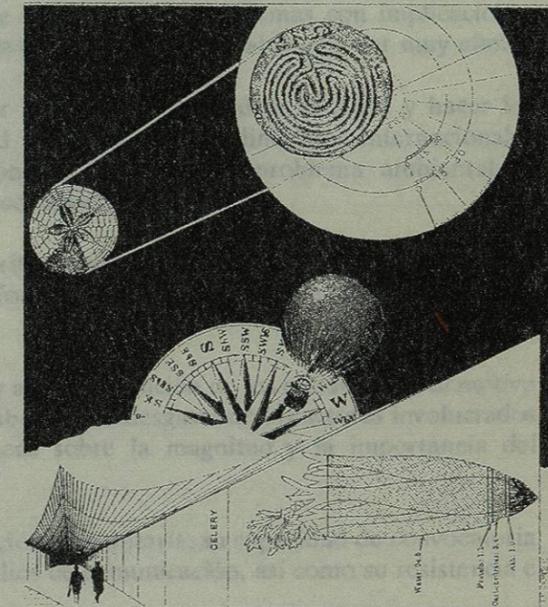
b) Contemplando el temor de algunos vecinos respecto de las emanaciones de gases en sus casas, se procedería a muestrear en las mismas, ello con fines de:

- Descartar la existencia de desechos industriales bajo los hogares.
- Ubicar residuos industriales peligrosos bajo el suelo de las casas.

3. Los vecinos -como parte afectada del

considerado la posibilidad de, o no otorgar la licencia de construcción para el fraccionamiento, o al menos realizar un estudio del predio vecino, así como de los posibles efectos adversos hacia la futura zona habitacional aledaña, dados los riesgos que implica la cercanía de un cementerio industrial.

También, un estudio concienzudo que incluya sondeos profundos, para conocer los materiales que conforman el suelo de un terreno que vaya a ser objeto de urbanización y edificación habitacional -o de cualquier tipo-, descartaría toda posibilidad de que dicho suelo estuviese contaminado.



caso- deberían de ser bien informados de cuanto aconteciera hasta llegar a una óptima solución, en beneficio de ellos y de su salud. "Todo habitante [ciudadano] tiene derecho a una vida urbana, segura, eficiente y sana". [Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Nuevo León].

4. Se establecería una metodología concreta a seguir, para el retiro de los desechos industriales, que para cada caso en particular sería diferente; así como el diseño de un plan de rehabilitación de la zona, proponiendo nuevos usos del suelo en el sitio. Este retiro debería realizarse bajo la supervisión estricta de personal calificado y efectuarse de tal forma que no se pusiera en riesgo la salud, tanto de los trabajadores actuantes como de los vecinos o residentes.

5. Posterior al retiro de desechos, se tendría ya contemplado un plan de rehabilitación de la zona que, primordialmente promoviese la creación de áreas verdes y parques para uso de los vecinos del sector; áreas simbólicas del triunfo de la concordia sobre lo que anteriormente representó un conflicto ambiental.

Es importante mencionar que toda esta metodología parte de una participación activa de las autoridades (estatales, municipales, ambientales), prontas a solucionar los conflictos de este tipo que se pudiesen presentar en cualquier momento, diligentes en beneficio de la salud y bienestar de los habitantes del Area Metropolitana de Monterrey.

Es indudable que en el caso de "Los Naranjos", debió haberse tomado en cuenta el uso anterior del predio vecino, y haberse

Genis aquí donde se negociarían las posibles soluciones ante el hecho de que las construcciones del sector tuviesen problemas graves de contaminación de suelo que pusieran en riesgo la salud de los vecinos y de los hijos de éstos.

Se procuraría un diálogo franco y abierto entre las partes involucradas, buscando la solución más adecuada para el beneficio común.

Asimismo, se trataría de destinar responsabilidades mediante la documentación y los argumentos comprobados que eliminen culpables en el caso; procurando no llegar a los casos extremos, aportando una sincera cooperación entre las partes involucradas.

Se procedería a la toma de muestras del lugar, mediante sondeos profundos que permitiesen determinar el espesor y el tipo de contaminantes conocidos en el sitio impactado. Este procedimiento se organizaría y llevaría a cabo de tal manera que permitiera definir con precisión el área en la que se extienden los desechos.

a) Se determinaría el área total que cubre el sitio-problema definiendo sus límites perfectamente.

b) Contemplando el factor de algunos vecinos respecto de las emanaciones de gases en sus casas, se procedería a investigar en las mismas, ello con fines de:

- Descartar la existencia de desechos industriales bajo los hogares.
- Ubicar residuos industriales peligrosos bajo el suelo de las casas.

Los vecinos -como parte afectada del

Una propuesta de metodología.

Reiteremos el inicio del caso "Los Naranjos".

"Vecinos del sector padecen problemas inherentes a emanaciones de amoníaco, sobre todo en épocas de lluvias y días muy soleados, que proceden de predio vecino al sector, separado sólo por una calle del fraccionamiento en cuestión.

Aparentemente el predio era un antiguo cementerio clandestino de desechos industriales. Los vecinos temen que el suelo de sus casas esté contaminado con el mismo tipo de residuos que existen en el terreno-problema, sobre todo porque, al parecer, se están registrando emanaciones de gases dentro de sus casas.

Los vecinos han observado problemas de salud, principalmente entre los niños del sector. Estos son básicamente de tipo respiratorio, al parecer provocados por la inhalación de gases."

¿Que hacer?

I. Gestionar la inmediata remoción de las partes involucradas en el caso: el dueño del terreno, los urbanizadores, los constructores del fraccionamiento, las autoridades ambientales, los consultores y especialistas ambientales, y los vecinos del sector. En caso de tener el dato de quién es el (los) responsable (s) de los desechos vertidos al suelo, reducirlo (s) también. En esta remoción se buscaría la solución integral al problema y el reparto de las gestiones y de los gastos conducentes.