



South Coast Air Quality Management District

21865 Copley Drive, Diamond Bar, CA 91765-4182
(909) 396-2000 • www.aqmd.gov

NOTICE OF PUBLIC MEETING TO DISCUSS AIR TOXIC RISK FROM A FACILITY IN YOUR NEIGHBORHOOD

State law ensures your right to know about possible health risks from toxic air pollutants emitted by facilities in your neighborhood. The law requires the following facility to notify you:

Facility Name: Exide Technologies
Address: 2700 S. Indiana St, Vernon
Type of Business: battery recycling (secondary lead smelting facility)

Even though this facility may be complying with all current air pollution control regulations, some toxic chemicals escape to the air during its normal operations. State law requires the facility to notify all of the people in the area where there is a possible health risk.

Summary of Health Risks

Toxic air pollutants (primarily arsenic) from Exide Technologies may be increasing the cancer and non-cancer risks of people who work and live in the area shown on the attached "Facility Risk Map." Based on the facility's emissions and calculated risk, people who work in the area of impact would have a maximum increase of 156 chances in one million of getting cancer over a 40-year exposure to the facility emissions. And, the long-term non-cancer health risks are 63 times higher and the short-term non-cancer health risks are 4 times higher than state guidelines. People who live in the area of impact would have a maximum increase of 22 chances in one million of getting cancer over a 70-year exposure to the facility emissions, and the long-term non-cancer health risks are 3 times higher than state guidelines.

As the air pollution control agency for this area, the South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) has prepared the enclosed "Information Sheet". Officials from Exide Technologies will conduct two public meetings in the communities surrounding Exide Technologies to answer questions about the toxic chemicals, the potential health risks, and what is being done to reduce toxic emissions. Officials from the SCAQMD will also attend the meetings to help answer your questions.

TWO PUBLIC MEETING EVENTS

have been scheduled for your convenience.
The details are attached on the following page.

For more information about the facility or the public meeting, please contact Mr. John Hogarth of Exide Technologies at (323) 262-1101, extension 275. For more information about government programs to control toxic air pollution, contact Tom Chico of SCAQMD at (909) 396-3149 or e-mail him at tchico@aqmd.gov.

**Businesses receiving this notice should post it
where it is most likely to be read by employees.**

Cleaning the air we breathe...



South Coast Air Quality Management District

South Coast
AQMD

21865 Copley Drive, Diamond Bar, CA 91765-4182
(909) 396-2000 • www.aqmd.gov

AVISO DE REUNIÓN PÚBLICA PARA DISCUTIR EL RIESGO TÓXICO DEL AIRE DE UNA PLANTA EN SU COMUNIDAD

La ley estatal le garantiza su derecho a conocer los posibles riesgos a la salud de los contaminantes tóxicos del aire emitidos por las plantas en su comunidad. La ley requiere que la planta siguiente le notifique:

Nombre de la Planta: Exide Technologies
Dirección: 2700 S. Indiana St, Vernon
Tipo de Negocio: reciclaje de baterías (instalación secundaria de fundición de plomo)

A pesar de que esta planta pueda estar cumpliendo con todos los reglamentos actuales de control de la contaminación del aire, algunos químicos tóxicos se escapan al aire durante sus operaciones normales. La ley estatal requiere que la planta notifique a todas las personas en el área en la que haya un posible riesgo a la salud.

Resumen de Riesgos a la Salud

Los contaminantes tóxicos del aire (principalmente arsénico) de Exide Technologies pueden estar incrementando los riesgos de cáncer y otros no cancerosos para las personas que trabajan y viven en el área que se muestra en el “Mapa de Riesgos de la Planta” adjunto. Sobre la base de las emisiones de la planta y del riesgo calculado, las personas que trabajan en el área de impacto tendrían un incremento máximo de 156 posibilidades en un millón de contraer cáncer durante una exposición de 40 años a las emisiones de la planta. Y, los riesgos a la salud no cancerosos a largo plazo son 63 veces más altos y los riesgos a la salud no cancerosos a corto plazo son 4 veces más altos que las normas estatales. Las personas que viven en el área de impacto tendrían un incremento máximo de 22 posibilidades en un millón de contraer cáncer durante una exposición de 70 años a las emisiones de la planta, y los riesgos a la salud no cancerosos a largo plazo son 3 veces más altos que las normas estatales.

En su calidad de agencia de control de la contaminación del aire para esta área, South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) ha preparado la “Hoja Informativa” adjunta. Los funcionarios de Exide Technologies llevarán a cabo dos reuniones públicas en las comunidades de los alrededores de Exide Technologies para responder a las preguntas sobre los químicos tóxicos, los riesgos potenciales a la salud y lo que se está haciendo para reducir las emisiones tóxicas. Los funcionarios del SCAQMD también asistirán a las reuniones para ayudar a responder a sus preguntas.

DOS EVENTOS DE REUNIONES PÚBLICAS

Han sido programados para su conveniencia.

Se adjuntan los detalles en la página siguiente.

Para obtener más información sobre la planta o la reunión pública, favor de comunicarse con el Sr. John Hogarth de Exide Technologies al (323) 262-1101, extensión 275. Para obtener más información sobre los programas del gobierno para controlar la contaminación tóxica del aire, comuníquese con Ricardo Rivera del SCAQMD al (909) 396-3069 o envíele un correo electrónico a rrivera@aqmd.gov.

**Los negocios que reciban este aviso deberán colocarlo
donde los empleados tengan más probabilidad de leerlo.**

Exide Technologies, Vernon
Public Meeting Events
(Listed in chronological order.)

Date: Thursday, May 30, 2013 (with three repeated sessions)
Location: Huntington Park Community Center
6925 Salt Lake Avenue
Huntington Park, CA 90255
Times: 10 a.m.
2 p.m.
6 p.m.

Date: Saturday, June 1, 2013 (with three repeated sessions)
Location: Doubletree Hotel
Grand Tree Ballroom
5757 Telegraph Road
Commerce, CA 90040
Times: 8:30 a.m.
11 a.m.
2 p.m.

In addition to the meetings listed above, the SCAQMD has planned other community meetings and appearances at city councils. Please see the enclosed flyer for more information.

If you would like to know more about the state law or SCAQMD's toxics program, call or write the SCAQMD at:

SCAQMD – AB 2588 Section
21865 Copley Dr.
Diamond Bar, CA 91765
(909) 396-3149

If you would like to know more about Exide Technologies' activities, call or write:

Mr. John Hogarth
Exide Technologies
2700 S. Indiana St
Vernon, CA 90058
(323) 262-1101, extension 275

Exide Technologies, Vernon
Eventos de Reuniones Públicas
(Listados en orden cronológico)

Fecha: Jueves, 30 de mayo de 2013 (con tres sesiones repetidas)

Lugar: Huntington Park Community Center
6925 Salt Lake Avenue
Huntington Park, CA 90255

Horas: 10 a.m.
2 p.m.
6 p.m.

Fecha: Sábado, 1 de junio de 2013 (con tres sesiones repetidas)

Lugar: Doubletree Hotel
Grand Tree Ballroom
5757 Telegraph Road
Commerce, CA 90040

Horas: 8:30 a.m.
11 a.m.
2 p.m.

Aparte de estas dos reuniones, el SCAQMD ha planeado otras reuniones de la comunidad y comparecencias en los concejos de la ciudad. Favor de ver el volante adjunto para información adicional.

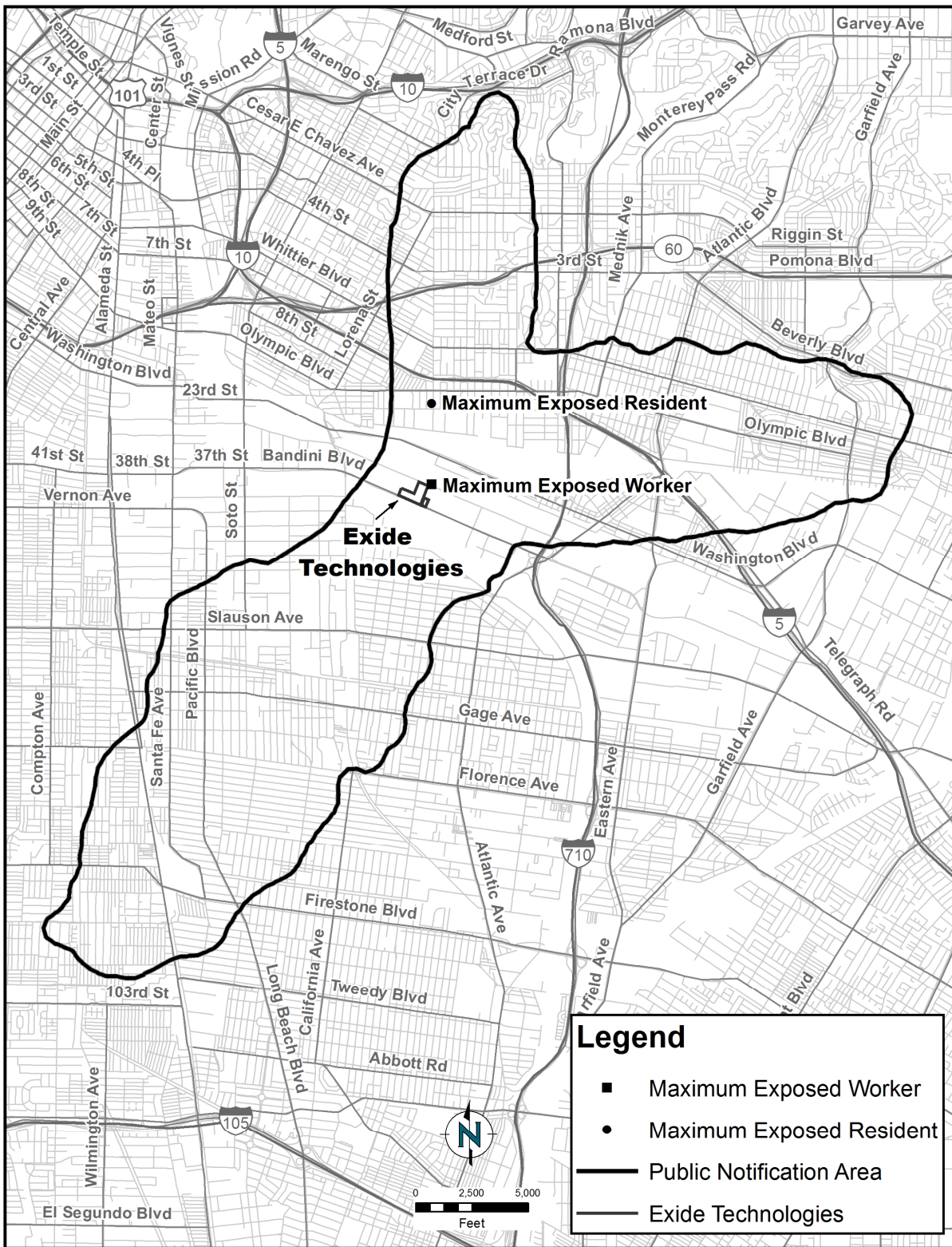
Si desea estar más informado sobre la ley estatal o sobre los programas tóxicos del SCAQMD, llame o escriba al SCAQMD a:

SCAQMD – AB 2588 Section
21865 Copley Dr.
Diamond Bar, CA 91765
(909) 396-3149

Si desea estar más informado sobre las actividades de Exide Technologies, llame o escriba al:

Sr. John Hogarth
Exide Technologies
2700 S. Indiana St
Vernon, CA 90058
(323) 262-1101, extensión 275

Facility Risk Map Mapa de Riesgo de la Planta Exide Technologies, Vernon (ID No. 124838)



Path: Z:\01 - Projects\exide03 - GIS\Map 2018 Public Notification\124838_VN_P3_Chronic - Residents 2018\slan 8.5x11.mxd

How can I get more information?

A copy of Exide Technologies' health risk assessment report is available for your review at the following seven libraries. The health risk assessment is also available on our website at: <http://www.aqmd.gov/prdas/AB2588/Exide/Exide.html>.

¿Cómo puedo conseguir más información?

Hay una copia del informe de evaluación de riesgo a la salud de Exide Technologies disponible para su revisión en las siete bibliotecas siguientes. La evaluación de riesgos a la salud también está disponible en nuestro sitio Web en: <http://www.aqmd.gov/prdas/AB2588/Exide/Exide.html>.

Robert Louis Stevenson Branch Library

803 Spence Street
Los Angeles, CA 90023
(323) 268 - 4710
Mon, Wed & Sat: 10 AM to 5:30 PM
Tue & Thu: 12:30 PM to 8 PM
Fri: 1:30 PM to 5:30 PM
Sun: Closed

Atlantic Branch Library
2269 South Atlantic Boulevard
Commerce, CA 90040
(323) 780 – 1176
Mon: 1 PM to 8 PM
Tue & Wed: 12 PM to 8 PM
Thu: 12 PM to 7 PM
Fri: 12 PM to 5 PM
Sat: 10 AM to 3 PM
Sun: Closed

Huntington Park Library
6518 Miles Avenue
Huntington Park, CA 90255
(323) 583 - 1481
Tue – Thu: 10 AM to 8 PM
Sat: 8 AM to 6 PM
Sun, Mon & Fri: Closed

Cudahy Library
5218 Santa Ana Street
Cudahy, CA 90201
(323) 771 – 1345
Tue – Thu: 10 AM to 8 PM
Fri – Sat: 8 AM to 6 PM
Sun & Mon: Closed

Maywood César Chávez Library
4323 E. Slauson Avenue
Maywood, CA 90270
(323) 771-8600
Tue – Thu: 10 AM to 8 PM
Fri – Sat: 8 AM to 6 PM
Sun & Mon: Closed

Los Angeles Central Library
630 West 5th Street
Los Angeles, CA 90071
(213) 228 - 7000
Mon – Thu: 10 AM to 8 PM
Fri – Sat: 10 AM to 5:30 PM
Sun: Closed

SCAQMD Library
21865 Copley Drive
Diamond Bar, CA 91765
(909) 396 - 2600
Tue – Thu: 10 AM – 5 PM
Fri: 8 AM – 3 PM
Sat, Sun, Mon: Closed

INFORMATION SHEET

What are toxic air pollutants?

Chemicals that cause cancer, birth defects or other health effects are known as toxic substances. When these toxic substances are released in the air, they are called toxic air pollutants.

Where do toxic air pollutants come from?

Toxic air pollutants come from a variety of sources. These sources include chemical plants and large manufacturers as well as cars and trucks and smaller businesses. Many products used at home, such as cleaners and paint thinners also contain toxic air pollutants.

What toxic air pollutants does this facility emit?

Under normal operation, this facility emits the toxic air pollutants listed below. The possible health effects of exposure to those pollutants are listed below:

Pollutant	Possible Health Effects
arsenic	<ul style="list-style-type: none">- cancer- chronic, long-term exposure: developmental, cardiovascular, central nervous system, respiratory, and skin- acute, short-term exposure: developmental, cardiovascular, and central nervous system

What is the cancer risk from this facility?

For chemicals that could cause cancer, a calculation called a “risk assessment” was done. This is the best method officials currently have for estimating the chance that breathing small amount of a chemical over a long period of time will cause cancer. Because the odds are generally small, they are written as a “number of chances in one million” of getting cancer.

The risk estimate conservatively assumes that a person continually breathes the same level of these pollutants (or for 24 hours per day and 365 days per year). Most people are not exposed for that amount of time, so their actual risk is likely to be lower.

Based on the risk assessment, people who work in the area shown on the Facility Risk Map would have their chance of getting cancer increased by up to 156 chances in one million because of arsenic emissions from this facility, and people who live in the area shown would have their chance of getting cancer increased by up to 22 chances in one million. The map shows the risks at various locations. The risk assessment is based on what the facility emitted in 2012. This facility must continue to report its emissions to the SCAQMD.

HOJA INFORMATIVA

¿Qué son contaminantes tóxicos del aire?

Los químicos que producen cáncer, defectos de nacimiento u otros efectos en la salud son conocidos como sustancias tóxicas. Cuando se liberan estas sustancias tóxicas en el aire, se les llama contaminantes tóxicos del aire.

¿De dónde provienen los contaminantes tóxicos del aire?

Los contaminantes tóxicos del aire provienen de diversas fuentes. Estas fuentes incluyen a las plantas químicas y las grandes fábricas así como los automóviles y camiones y negocios pequeños. Muchos productos que se utilizan en el hogar, tales como limpiadores y solventes de pinturas también contienen contaminantes tóxicos del aire.

¿Cuáles contaminantes tóxicos del aire emite esta planta?

En una operación normal, esta planta emite los contaminantes tóxicos del aire detallados a continuación. Los posibles efectos de estar expuesto a estos contaminantes se listan a continuación:

Contaminante	Posibles Efectos en la Salud
arsénico	- cáncer - crónicos, exposición a largo plazo: de desarrollo, cardiovasculares, del sistema central nervioso, respiratorios y de la piel - agudos, exposición a corto plazo: de desarrollo, cardiovasculares y del sistema central nervioso

¿Cuál es el riesgo de cáncer de esta planta?

Se realizó un cálculo llamado “evaluación de riesgo” para los químicos que pudieran producir el cáncer. Éste es el mejor método que tienen actualmente los oficiales para estimar la posibilidad de que el respirar una pequeña cantidad de un químico por un periodo prolongado de tiempo ocasione cáncer. Debido a que las probabilidades son generalmente pequeñas, se anotan como el “número de probabilidades en un millón” de contraer cáncer.

El estimado de riesgo asume de forma conservadora que una persona respira continuamente el mismo nivel de estos contaminantes (o por 24 horas al día y 365 días al año). La mayoría de las personas no están expuestas por ese periodo de tiempo, así que el riesgo real es probable que sea menor.

Sobre la base de la evaluación de riesgo, para las personas que trabajan en el área mostrada en el Mapa de Riesgo de la Planta se incrementaría su probabilidad de contraer cáncer hasta 156 probabilidades en un millón debido a las emisiones de arsénico de esta planta, y la de las personas que viven en el área mostrada se incrementaría hasta 22 probabilidades en un millón. El mapa muestra los riesgos en las diversas localidades. La evaluación de riesgo está basada en lo que la planta emitió en el 2012. Esta planta continuó reportando sus emisiones al SCAQMD.

What are the non-cancer health risks from this facility?

Exposure to arsenic can have harmful effects on human development and the cardiovascular, central nervous, respiratory, and skin systems. A “reference exposure level” for each toxic air pollutant (including arsenic) has been established by the California Environmental Protection Agency. The reference exposure level is a health guideline that includes several safety factors.

Based on the risk assessment, people who work in the area shown on the Facility Risk Map would experience up to 63 times higher than the long-term (chronic) state health guidelines, and people who live in the area shown would experience up to 3 times higher than the long-term (chronic) state health guidelines. And, people who work or live in the area shown on the Facility Risk Map would experience up to 4 times higher than the short-term (acute) state health guidelines. The risk assessment is based on what the facility emitted in 2012. The Facility Risk Map shows the area where non-cancer risk levels (hazard indices) of toxic air pollutants (in this case, arsenic) could exceed the state health guidelines (reference exposure levels) on some occasions. Because of the safety factors built into the reference exposure levels, the designated areas are not necessarily unsafe. However, there could be a health risk.

How does the risk from this facility compare to other risks?

The risk from this facility is relatively small compared to the overall risk that the average American has of getting cancer. Currently, according to the American Cancer Society, about one out of three women and one out of two men get cancer sometime during their lifetime. In other words, the odds of getting cancer at some time in your life are between 330,000 and 500,000 per million.

What is the cancer risk from toxic air pollution in general?

For the Multiple Air Toxics Exposure Study III (MATES III), finalized in September 2008, cancer risks were estimated at ten sites in the South Coast air basin. The cancer risks range from 870 per million in Anaheim (lowest) to 1,400 per million in Fontana (highest). And, the cancer risk at the Huntington Park (MATES III site nearest to Vernon) was estimated to be about 1,300 per million. These estimates assume that a person is exposed for a 70-year lifetime to the current measured levels of pollution. The levels of pollution should decrease in the future under SCAQMD and other government programs to reduce emissions.

What is being done to reduce the health risks from this facility?

The state law requiring issuance of this public notice is one step in getting facilities throughout the state to reduce toxic emissions resulting from their operations. The AQMD and other agencies have also developed other programs designed to prevent pollution and reduce exposure to toxic air pollution. One such AQMD rule, applicable and appropriate for Exide Technologies, is Rule 1402. Rule 1402, Control of Toxic Air Contaminants from Existing Sources, applies to certain facilities that exceed specific risk thresholds (individual cancer risk of 25 in one million, population cancer risk of 0.5 (or cancer burden), or non-cancer risk exposure of 3 times greater than the state health guidelines) and requires risk reduction activities to be completed within three years.

¿Cuáles son los riesgos a la salud no cancerosos de esta planta?

La exposición al arsénico puede tener efectos dañinos en el desarrollo humano y en los sistemas cardiovasculares, nervioso central, respiratorio y de la piel. La Agencia de Protección Ambiental de California ha establecido un “nivel de exposición de referencia” para cada contaminante tóxico del aire (incluyendo el arsénico). El nivel de exposición de referencia es una norma de salud que incluye varios factores de seguridad.

Sobre la base de la evaluación de riesgo, las personas que trabajan en el área mostrada en el Mapa de Riesgo de la Planta experimentarían hasta 63 veces riesgos más altos que las normas de salud estatales a largo plazo (crónicas) y las personas que viven en el área mostrada experimentarían riesgos hasta 3 veces más altos que las normas de salud estatales a largo plazo (crónicas). Y, las personas que trabajan o viven en el área mostrada en el Mapa de Riesgo de la Planta experimentarían riesgos hasta 4 veces más altos que las normas de salud estatales a corto plazo (agudas). La evaluación de riesgo está basada en lo que emitió la planta en el 2012. El Mapa de Evaluación de Riesgo muestra el área en la que los niveles de riesgo no cancerosos (índices de peligro) de contaminantes tóxicos del aire (en este caso, arsénico) podrían exceder las normas de salud estatales (niveles de exposición de referencia) en algunas ocasiones. Ya que hay factores de seguridad incorporados a los niveles de exposición de referencia, las áreas de designadas no son necesariamente inseguras. Sin embargo, podría haber un riesgo de salud.

¿Cómo se compara el riesgo de esta planta con otros riesgos?

El riesgo de esta planta es relativamente pequeño comparado con el riesgo general que tiene el estadounidense promedio de contraer cáncer. Actualmente, de acuerdo a la Sociedad Estadounidense del Cáncer, como una de tres mujeres y uno de dos hombres pueden contraer cáncer en su vida. En otras palabras, las probabilidades de contraer cáncer en algún momento durante su vida son entre 330,000 y 500,000 por cada millón.

¿Cuál es el riesgo de cáncer de un contaminante tóxico del aire en general?

Para el Estudio de Exposición a Tóxicos Múltiples en el Aire III (MATES III), finalizado en septiembre de 2008, los riesgos de cáncer se estimaron en diez ubicaciones en la cuenca de aire de la Costa Sur. Los riesgos de cáncer fluctúan entre 870 por cada millón en Anaheim (el más bajo) hasta 1,400 por cada millón en Fontana (el más alto). Y, el riesgo de cáncer en Huntington Park, (ubicación MATES más cercana a Vernon) se estimó que era alrededor de 1,300 por cada millón. Estos estimados asumen que una persona está expuesta durante una vida de 70 años a los niveles actuales medidos de contaminación. Los niveles de contaminación deberían reducirse en el futuro conforme al SCAQMD y a otros programas de gobierno para reducir las emisiones.

¿Qué se está haciendo para reducir los riesgos a la salud de esta planta?

La ley estatal que requiere que se emita este aviso público es un paso para conseguir que las plantas de todo el estado reduzcan las emisiones que son resultado de sus operaciones. El SCAQMD y otras agencias también han desarrollado otros programas que están ideados para prevenir la contaminación y reducir la exposición a la contaminación tóxica del aire. Una de esas reglas de SCAQMD, aplicable y apropiada para Exide Technologies, es la Regla 1402. La Regla 1402, Control de Contaminantes Tóxicos del Aire de Fuentes Existentes, se aplica a ciertas plantas que exceden umbrales específicos de riesgo (riesgo individual de cáncer de 25 en un millón, riesgo de cáncer de la población de 0.5 (o la carga del cáncer), o exposición de riesgo no canceroso 3 veces más alto que las normas de salud estatales) y requiere actividades de reducción de riesgo que se finalicen en un plazo de tres años.