

Mensaje del  
Director General

Seguridad  
Industrial y Salud

Cuidado  
Ambiental

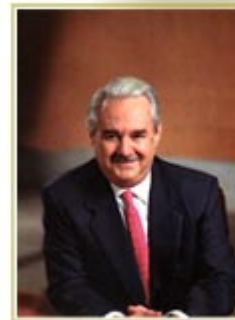
Cultura y Conservación  
Ambiental

Crecimiento y  
Mejora Continua

Directorio

*se cuida  
lo que se  
conoce*

## *Mensaje del Director General*



*Lorenzo H. Zambrano  
Presidente del Consejo  
y Director General*

Durante 1998 observamos con satisfacción los avances en los programas de Seguridad Industrial, mediante los cuales logramos reducir un 10% la accidentabilidad en nuestras operaciones con respecto al año anterior. Con el esfuerzo y participación de todos los que trabajamos en CEMEX, continuaremos avanzando en materia de prevención de accidentes, a favor del bienestar de nuestro personal, la comunidad, nuestras instalaciones y el medioambiente.

En lo referente a Salud y Calidad de Vida, este año creamos un área corporativa para establecer los criterios generales y desarrollar una cultura del conocimiento y fomento a la salud, valor estratégico para mantener la alta dinámica requerida por las empresas de clase mundial.

Asimismo, las acciones de Ecoeficiencia destacaron con el avance en la utilización de cementantes naturales y la aplicación de tecnología desarrollada por CEMEX, para optimizar el consumo energético en el proceso de calcinación.

De acuerdo a nuestra estrategia de diversificación geográfica, realizamos la adquisición de varias

plantas en Filipinas, uno de los más grandes mercados cementeros del sudeste asiático, donde ya hemos implementado mejoras operativas y tecnológicas en las áreas de Medioambiente, Seguridad Industrial y Salud.

Con estos avances, seguimos enfocados en nuestra misión de ser la empresa cementera multinacional más eficiente, rentable y segura del mundo.

Lorenzo H. Zambrano  
*Presidente del Consejo  
y Director General*

*Seguridad  
Industrial  
y Salud*



## RESULTADOS

**En 1998, el porcentaje de accidentabilidad anual por cada cien trabajadores, se redujo en un 10%, pasando de 4.0 a 3.6.** En este rubro, destacan las operaciones de producción de cemento, con una reducción del 34% respecto al año anterior. El objetivo de **cero accidentes** fue conquistado por 18 unidades de operación de concreto y 2 plantas de producción de cemento. Asimismo, 134 centros de trabajo, que representan el 52% del personal de CEMEX, lograron nuestra primera meta: tener **menos del 1% de accidentabilidad**. Estos resultados nos muestran un claro avance hacia nuestra visión de ser "la compañía cementera multinacional más segura del mundo".

## UTILIZACIÓN DE MEDIOS ELECTRÓNICOS

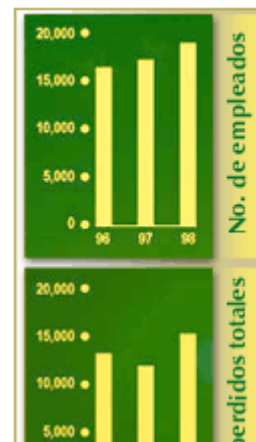
**Mediante el uso del sistema de Intranet con que cuenta CEMEX,** se distribuyen indicadores, reportes y experiencias entre todas las unidades de negocio, logrando una efectiva transmisión de información para la optimización de proyectos y **la prevención de accidentes.**



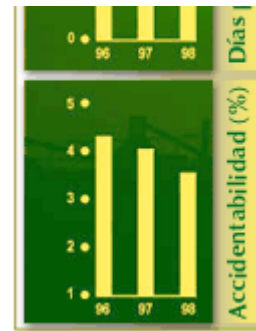
## CALIDAD DE VIDA

A principios de año se creó la Gerencia Corporativa de Salud y Calidad de Vida con el objetivo de atender específicamente estos temas, considerados por CEMEX como estratégicos

*Sólo un  
Día sin  
accidentes:  
Hoy*



para mantener la alta dinámica requerida por las empresas de clase mundial.



*Cuidado ambiental*

#### INNOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA

Gracias a la tecnología CEMEX, al modificarse el proceso de calcinación en **planta Monterrey**, México, se redujo el **consumo de energía en un 4%**, convirtiéndose en un ejemplo de ecoeficiencia, ya que al reducirse el uso de energéticos y las emisiones de gases, se obtienen beneficios económicos y ecológicos.



Asimismo, se continuó el proceso de actualización tecnológica en todas las unidades de negocio, destacando el inicio de operaciones de una nueva planta de cemento en Colombia, donde CEMEX aplicó su experiencia en el diseño y construcción de plantas para **optimizar el consumo de materias primas y energéticos**.



#### USO DE CEMENTANTES NATURALES

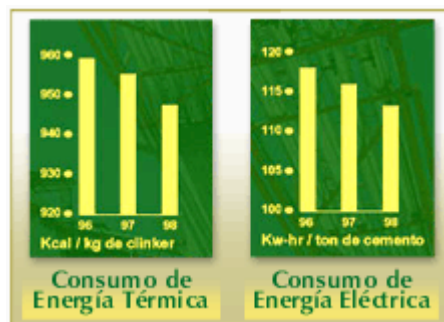
Se avanzó en el **uso de cementantes naturales**, comúnmente llamados puzolanas, los cuales **no requieren el proceso de calcinación y pueden agregarse al cemento hasta en un 20%**, conservando su calidad y reduciendo el uso de energía para su fabricación. En este sentido destaca el programa iniciado en Panamá y en la nueva planta de Colombia.

*la ecoeficiencia es puente entre la productividad y el cuidado ambiental*



#### CULTURA DE ECOEFICIENCIA

Este año se extendieron los programas de ecoeficiencia de las operaciones industriales hacia las instalaciones administrativas. Estos se enfocaron al **reciclaje de papel y al ahorro de agua y energía eléctrica**.



## Cultura y conservación Ambiental

### PATROCINIO DE PUBLICACIONES

Continuando con el programa de producción de **libros ecológicos**, en 1998 a solicitud de los organizadores se realizó la producción del **libro conmemorativo** de la Expo Mundial Lisboa '98, "**Celebración a los Mares**". **Cerca de 10,000 ejemplares fueron donados en 10 países** para apoyar diversos proyectos de conservación.

A través de la revista "**Nature's Best**", **CEMEX entregó el premio a la mejor fotografía** de la naturaleza, en apoyo al uso de las imágenes como un medio para crear conciencia ecológica e impulsar el cuidado de la vida silvestre.



### PARTICIPACIÓN CON LA COMUNIDAD

Se continuó con el acercamiento hacia nuestros vecinos mediante las **visitas programadas** a nuestras instalaciones y los **proyectos de participación conjunta**. Destacan el proyecto de **desarrollo de vivienda popular y atención médica social** en México, el apoyo para formación de micro empresas en Colombia y los programas de mantenimiento y **conservación de playas y parques en Venezuela**.





*apoyo y reconocimiento  
al cuidado de la  
naturaleza*



## CAPACITACIÓN

La capacitación a todo nuestro personal en materia de Seguridad Industrial fue una prioridad durante 1998. Los programas establecidos se integraron a los cursos regulares de inducción para que **la capacitación y adiestramiento en prevención de accidentes** sea aplicada de manera continua en todas nuestras operaciones.

En el tema ambiental, se realizaron **eventos internos** y con la comunidad para la promoción de **la cultura ecológica y la conservación de los recursos naturales**.

En materia de **Salud y Calidad de Vida**, se inició un programa corporativo para difundir aspectos básicos del cuidado de la salud, como son: **el ejercicio, los exámenes médicos regulares y la adecuada alimentación**.

*Crecimiento  
y Mejora  
Continua*



## CRECIMIENTO

En enero de 1998 se iniciaron **operaciones en Filipinas**, dando comienzo a la implementación de los sistemas CEMEX para **Medioambiente, Seguridad Industrial y Salud**. Asimismo, se extendió el **programa de libros ecológicos a ese país**, efectuándose la donación de ejemplares para apoyar proyectos de conservación local.

## ISO 14000

En 1998, se **certificaron al ISO 14001 tres plantas más de cemento de CEMEX MÉXICO**, avanzando en el objetivo de certificar todas las plantas de ese país para el año 2000. El proceso se inició también en España, y se está evaluando para Panamá, Colombia, Venezuela y Estados Unidos.



*desarrollo  
multinacional  
con estándares  
de clase mundial*

## Directorio

### **COLOMBIA**

#### **Medioambiente**

Miguel Angel Cortés Díaz  
Carrera 14 No. 93B-32,  
Piso 2  
Santa Fe de Bogotá,  
Colombia  
Tel. (571) 634 0030, 634  
0130, 634 0330, Ext. 2221  
Fax. (571) 634 0333, Ext.  
2221, 860 0505  
e-mail:  
[macortes@diasam.com](mailto:macortes@diasam.com)

#### **Seguridad Industrial y Salud**

Juan Carlos Guerrón  
Jiménez  
Carrera 14 No. 93B-32,  
Piso 2  
Santa Fe de Bogotá,  
Colombia  
Tel. (571) 632 1520  
Fax. (571) 860 0505

### **COMERCIO INTERNACIONAL**

#### **Medioambiente, Seguridad Industrial y Salud**

Francisco Gutiérrez  
Caballero  
Boulevard Constitución  
1884 Pte.  
Oficinas en el Parque 7o.  
Piso C.P. 64650  
Monterrey, N.L., México  
Tel. (528) 389 1050  
Fax. (528) 389 1019

### **Medioambiente**

Celestino Garces De Leon, Jr.  
25th Floor, Technical  
Department  
Petron Mega Plaza  
358 Sen. Gil Puyat Avenue  
Makati City, Philippines 1200  
Tel. (632) 849 3667, 846 3600,  
849 3700, Ext. 3667  
Fax. (632) 849 3679  
e-mail:  
[cdeleon@cemexasia.com](mailto:cdeleon@cemexasia.com)

### **MÉXICO**

#### **Seguridad Industrial y Salud**

Raúl Rodríguez Ponce  
Av. Isidro Fabela Norte 1534  
Col. Industrial  
Toluca, Edo. de México, México  
Tel. (5272) 72 1750, Ext. 6114  
Fax. (5272) 72 1750  
e-mail: [raulrp@cemex.com](mailto:raulrp@cemex.com)

### **Medioambiente**

Luis Carranza García  
Av. Independencia 1150 Ote.  
C.P. 64520  
Monterrey, N.L., México  
Tel. (528) 305 1689  
Fax. (528) 305 1636  
e-mail: [lucarranz@cemex.com](mailto:lucarranz@cemex.com)

### **PANAMÁ**

#### **Medioambiente, Seguridad Industrial y Salud**

John Sinclair  
Edificio Plaza Panamá Calle 50,  
Piso 28  
Panamá. República de Panamá

e-mail:  
[fgutieca@cemex.com](mailto:fgutieca@cemex.com)

**COMUNICACIÓN  
CENTRAL**

Av. Constitución 444 Pte.  
C.P. 64000  
Monterrey, N.L., México  
Tel. (528) 328 3290  
Fax. (528) 328 3240  
e-mail:  
[webmaster@cemex.com](mailto:webmaster@cemex.com)

**ESPAÑA  
Medioambiente**

Javier Merle  
Hernández de Tejada # 1  
Madrid, España 28027  
Tel. (3491) 377 9351  
Fax. (3491) 377 9378  
e-mail: [jmerle@valcem.es](mailto:jmerle@valcem.es)

**Seguridad Industrial y  
Salud**

Pedro Javier Lapeña  
Hernández de Tejada # 1  
Madrid, España 28027  
Tel. (3491) 377 9455  
Fax. (3491) 377 9300  
e-mail: [plapena@valcem.es](mailto:plapena@valcem.es)

**ESTADOS UNIDOS  
Medioambiente,  
Seguridad Industrial y  
Salud**

Kevin Keegan  
One Riverway, Suite 2100  
Houston, Texas 77056,  
USA  
Tel. (713) 881 1097  
Fax. (713) 881 1118  
e-mail:  
[kkeegan@cemexusa.com](mailto:kkeegan@cemexusa.com)

**FILIPINAS  
Seguridad Industrial y  
Salud**

Amando Onesimo  
B.Vergundia  
Tagbak, San Jose, Antipolo  
City  
Philippines  
Tel. (632) 650 2696 al 98,  
Ext. 207  
Fax. (632) 817 5502  
e-mail:  
[amando\\_vergundia@cemexasia.com](mailto:amando_vergundia@cemexasia.com)

Tel. (507) 210 1300, 210 1400  
Fax. (507) 210 1325  
e-mail: [jsinclair@bayano.com](mailto:jsinclair@bayano.com)

**REPÚBLICA DOMINICANA  
Medioambiente, Seguridad  
Industrial y Salud**

Yuri Alberto Durán Rodríguez  
Carretera Mella Km 10 San  
Pedro Macoris  
Santo Domingo, República  
Dominicana  
Tel. (809) 529 3355, Ext. 4031  
Fax. (809) 246 3103  
e-mail: [yduan@cemex.com](mailto:yduan@cemex.com)

**VENEZUELA  
Medioambiente**

Ninoska Cilento  
Carretera Guanta-Cumaná,  
Sector Pertigalete  
Municipio Guanta, Estado  
Anzoátegui, Venezuela  
Tel. (5881) 64 7105, 64 7102  
Fax. (5881) 64 7103  
e-mail:  
[ninoska\\_cilento@vencemos.com](mailto:ninoska_cilento@vencemos.com)

**Seguridad Industrial y Salud**

Enzo González  
Carretera Guanta-Cumaná,  
Sector Pertigalete  
Municipio Guanta, Estado  
Anzoátegui, Venezuela  
Tel. (5881) 64 7033, 64 7034  
Fax. (5881) 64 7032  
e-mail:  
[egonzalez@vencemos.com](mailto:egonzalez@vencemos.com)

**EHS CENTRAL  
Medioambiente, Seguridad  
Industrial y Salud**

Miguel A. González  
Av. Independencia 901-A Ote.  
Col. Cementos C.P. 64520  
Monterrey, N.L., México  
Tel. (528) 305 1882, 305 1802,  
305 1500, Ext. 1274  
Fax. (528) 351 8350  
e-mail: [mags@cemex.com](mailto:mags@cemex.com)

