

¿Por qué "En Armonía
con la Naturaleza?"

CEMEX HOY Fundada en 1906, CEMEX es una de las tres compañías cementeras más grandes del mundo, con una capacidad de producción anual aproximada de más de 65 millones de toneladas métricas. A través de sus subsidiarias, ubicadas en cuatro continentes, CEMEX está enfocada a la producción, distribución, comercialización y venta de cemento, concreto premezclado, agregados y clinker. Adicionalmente, la compañía es la principal productora de cemento blanco y la mayor comercializadora de cemento y clinker en el mundo.

Durante 1999, realizó ventas por más de 4,800 millones de dólares.

Contenido

- ☞ Mensaje del Director General
- ☞ Seguridad Industrial
- ☞ Salud y Calidad de Vida
- ☞ Protección y Cultura Ambiental
- ☞ Concepto Global de Conservación

CEMEX en el Mundo

- ☞ Norteamérica
- ☞ Europa y Asia
- ☞ Sudamérica y el Caribe
- ☞ Directorio

Estrategia para un desarrollo sostenible

Desde 1994, aplicamos una estrategia diseñada para crecer y efectuar todas nuestras actividades de manera responsable, asegurando un desarrollo sostenible:

- Utilizar la tecnología más moderna en nuestros procesos operativos.
- Fomentar la cultura ambiental, de seguridad industrial y salud dentro de la empresa y en la comunidad, bajo el principio "se cuida lo que se conoce".
- Emplear los equipos y sistemas más efectivos para el cuidado de nuestro personal, nuestras comunidades, las instalaciones y el medioambiente.

Mensaje del Director General

Nos enorgullece el fortalecimiento de nuestra cultura de Seguridad Industrial

Lorenzo H. Zambrano
Presidente del Consejo y Director General



Mil novecientos noventa y nueve fue un año de avances significativos, destacando una reducción importante en la Accidentabilidad a nivel CEMEX.

Nos enorgullece el fortalecimiento de nuestra cultura de Seguridad Industrial en todas nuestras operaciones alrededor del mundo. Esto es un factor relevante para asegurar el bienestar y la calidad de vida de nuestra gente.

Asimismo, continuamos comprobando que la protección del medioambiente y la productividad son posturas compatibles. En este sentido nuestro Programa de

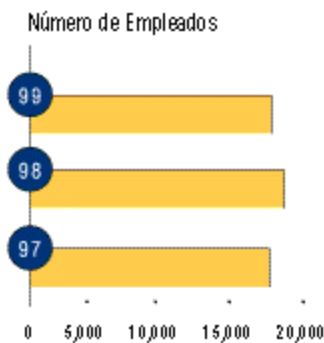
Ecoeficiencia siguió sumando beneficios a través de la optimización en el consumo de materiales y energía, con efectos positivos tanto en lo económico como en lo ecológico, manteniendo nuestra visión de trabajar "En Armonía con la Naturaleza".

Este año proseguimos nuestra estrategia de crecimiento con la adquisición de dos empresas: una en Egipto y otra en Costa Rica. En ambas ya se han comenzado los procesos de implementación de nuestras prácticas operativas y administrativas. Además se inició el establecimiento del Sistema de Gestión Ambiental y el Manual de Seguridad Industrial y Salud CEMEX.

La participación entusiasta y compromiso de nuestra gente, nos hace avanzar hacia nuestra misión de ser la empresa cementera multinacional más eficiente, rentable y segura del mundo.

Seguridad Industrial

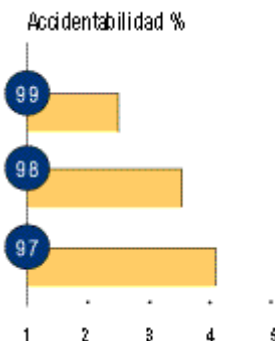
Nuevamente mejoramos nuestros indicadores



Estrategia de Seguridad El aspecto medular de la estrategia para la prevención de accidentes sigue siendo la capacitación y el entrenamiento a nuestro personal, acompañados de una fuerte promoción de la cultura de Seguridad Industrial.

Otra clave para enfocar adecuadamente los proyectos de mejora, han sido los programas y análisis de riesgo efectuados por cada unidad de negocio y el aprovechamiento de las inspecciones de nuestra compañía aseguradora a través de la coordinación con el área de Administración de Riesgos.

Por otro lado, ha sido de vital beneficio el compartir los indicadores de desempeño y los análisis de accidentes a través de nuestro sistema electrónico interno, el cual transmite la información a todas las unidades de negocio en los países donde operamos.

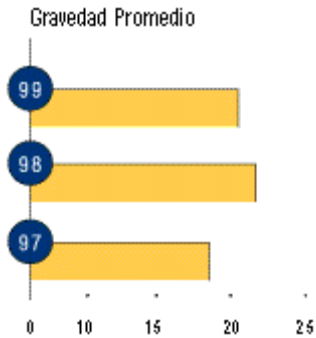


Resultados Nuevamente mejoramos nuestros indicadores, logrando una muy importante reducción del 34% en la Accidentabilidad (porcentaje de accidentes incapacitantes en el periodo de un año) respecto a 1998, pasando de 3.6 a 2.5%. Asimismo, el sector cemento destacó con una reducción del 45% situándose en 1.9% de Accidentabilidad.

La Gravedad Promedio o días perdidos por accidente incapacitante, se redujo un 6% bajando de 21.8 a 20.5.

Es meritorio mencionar el resultado de CEMEX Venezuela que registró una Accidentabilidad de 0.74%, convirtiéndose en la primera operación país que alcanza nuestra meta de menos

del 1% en este indicador.



Reconocimiento a los logros Por su excelente desempeño, serán honradas con el "Premio CEMEX a la Seguridad Industrial", la planta Pertigalete en el sector cemento y la unidad de concreto Ferrocarril, ambas pertenecientes a CEMEX Venezuela. También recibirán un reconocimiento especial las plantas de cemento, Valles de CEMEX México, Morata-Muel de CEMEX España y Bayano de CEMEX Panamá, así como 135 unidades de concreto que laboraron el año completo con cero accidentes incapacitantes.

Programa especial de entrenamiento para conductores Dado el importante número de unidades de transporte que utiliza CEMEX, principalmente en el sector concreto, este año se reforzó el programa de entrenamiento a conductores con el apoyo de materiales audiovisuales y cursos especiales. El objetivo principal de este programa es minimizar posibles percances en la vía pública.

Salud y Calidad de Vida



El cuidado de la salud es fundamental para la calidad de vida



Como una parte esencial para asegurar la calidad de vida de nuestro personal, en 1999 se desarrolló el Programa de Salud CEMEX, el cual hace énfasis en la importancia de la prevención y detección oportuna de enfermedades. En este sentido se creó el Manual General de Criterios de Salud, como una guía para desarrollar programas específicos que satisfagan las necesidades de los empleados de cada operación regional en particular.

Enfoque en la educación para la salud Reconocer y entender oportunamente un problema potencial de salud es la clave para prevenirlo y lograr un diagnóstico y tratamiento efectivos. Por ello, se inició la distribución a nuestro personal de folletos con la explicación de los síntomas y acciones preventivas y correctivas de algunos problemas comunes de salud y enfermedades.

Entrenamiento Apoyando la mejora continua del personal médico, seis de nuestros doctores lograron la certificación en Salud Ocupacional en la Universidad de California, mientras que otros más participaron en diferentes Congresos de Salud Ocupacional en Estados Unidos



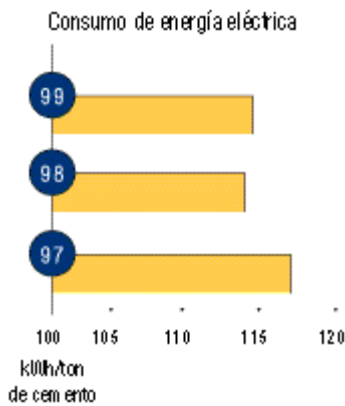
Programa piloto Con el propósito de ofrecer otra alternativa para el desarrollo personal de las esposas de los empleados y ejecutivos, se inició el Programa para el Desarrollo Integral de la Mujer, el cual consiste de una serie de conferencias mensuales sobre valores familiares, relaciones humanas, finanzas personales y manejo del estrés, entre otros temas. Actualmente participan en este programa más de 100 damas de las direcciones corporativas y CEMEX México.

Protección y Cultura Ambiental



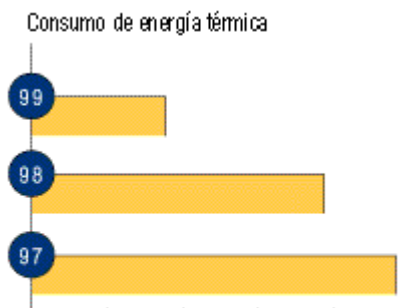
Nuestra visión: trabajar "En Armonía con la Naturaleza"

En CEMEX utilizamos dos grandes vías para realizar nuestra visión de trabajar "En Armonía con la Naturaleza": la ecoeficiencia en nuestras operaciones y el apoyo a programas de conservación a través de proyectos con organismos locales e internacionales.



Programa CEMEX de Ecoeficiencia La utilización formal de este concepto que integra el sentido de un beneficio tanto ecológico como económico, se remonta a 1994, aunque de manera natural siempre ha sido parte de nuestros programas de optimización tecnológica y protección ambiental.

Las acciones que involucran a este concepto están actualmente incluidas dentro del Programa CEMEX de Ecoeficiencia. Su principal enfoque es utilizar la tecnología, el conocimiento y la experiencia de nuestra gente para optimizar el uso de la energía y los recursos naturales, reducir costos y minimizar el impacto al ambiente de nuestras operaciones, apoyando a su vez la rentabilidad de la empresa.



Parte del éxito de CEMEX consiste en capitalizar las oportunidades de expansión, aceptando el reto de transformar rápidamente el rezago tecnológico que normalmente existe en las plantas cementeras que adquirimos. Esto se logra al aplicar el conocimiento y las prácticas operativas

910 920 930 940 950 960
Kcal/Kg
de clinker

de la empresa con lo que se optimiza el consumo de materiales y energía, obteniéndose un beneficio económico y una reducción del impacto ambiental, lo cual redundará en operaciones más limpias y seguras para nuestra gente, las comunidades y la naturaleza.



A la fecha, este programa reporta beneficios superiores a los 30 millones de dólares, principalmente resultantes de las siguientes acciones:

- Desarrollo e implementación tecnológica para los procesos de producción, minado y diseño de nuevas plantas.
- Reciclaje y reutilización de materiales.
- Uso de materiales cementantes naturales.
- Empleo de combustibles alternos.
- Promoción de la cultura de ecoeficiencia.

Un ejemplo reciente es el proyecto de Separación de Alta Eficiencia en la molienda de cemento de la planta Pertigalete, donde hemos incrementado un 30% la capacidad del molino mientras el consumo de energía eléctrica se ha reducido en más de 10%, disminuyendo las emisiones de gases y el consumo de recursos no renovables en el proceso de generación eléctrica.

Trabajo en equipo El trabajo en equipo, la sinergia y el intercambio de información son fundamentales para aprovechar efectivamente las oportunidades que se presentan en una empresa multinacional. En base a esto, para compartir las experiencias obtenidas durante el año, se realizó la III Reunión Multinacional EHS, en Caracas, Venezuela, del 27 al 29 de octubre. Esta reunión fue coordinada por el área corporativa EHS y contó con la participación de los Coordinadores Ambientales y de Seguridad Industrial de cada uno de los países donde CEMEX opera, así como de los representantes del sector concreto y las áreas corporativas de Seguridad Física, Administración de Riesgos y Dirección de Comunicación.

Apoyo a programas de conservación En México, se continuó el apoyo a programas de conservación con la operación del campo experimental Sta. María y el proyecto de reintroducción del borrego cimarrón. Bajo el principio de que "se cuida lo que se conoce", seguimos con nuestra estrategia de fomentar el cuidado de la naturaleza a través de la producción de libros ecológicos mediante los cuales presentamos conceptos e información acompañados de bellas imágenes. Estos libros son donados a organizaciones de conservación para que con su venta obtengan recursos para sus proyectos.

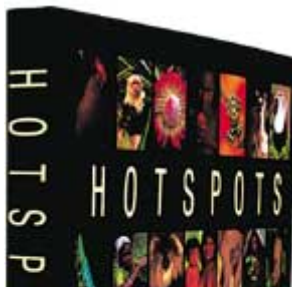


Este año, patrocinamos la publicación del libro "Biodiversidad amenazada: las ecorregiones terrestres prioritarias del mundo" (HOTSPOTS: Earth's Biologically Richest and Most Endangered Terrestrial Ecoregions). El libro expone una estrategia de conservación mundial y se describe con más detalle en las páginas centrales de este informe, a modo de folleto desprendible, con el propósito de que sea utilizado para difundir la cultura ecológica y sensibilizar a nuestras audiencias en la necesidad de conservar las áreas amenazadas.

El evento de presentación se llevó a cabo en noviembre, en la sede del Banco Mundial en Washington, D.C., incluyó una exhibición fotográfica de vida silvestre tomada del propio libro y contó con la presencia de reconocidas personalidades del mundo político, científico y empresarial.

Premio Internacional de Fotografía Se realizó el segundo concurso anual fotográfico Nature's Best & CEMEX International Photography Awards para reconocer las mejores fotografías de la naturaleza a nivel profesional y amateur. En coordinación con la Dirección de Comunicación se efectuó el evento de premiación en el Lafayette Centre de Washington, D.C. Con esto, se busca fomentar la creación de una cultura ecológica, a través de las imágenes captadas por estos fotógrafos, promoviendo el contacto con la naturaleza y su hermosa biodiversidad.

Concepto Global de Conservación





Desde 1993, CEMEX ha patrocinado la publicación de importantes proyectos editoriales como la colección "Diversidad Natural y Cultural de México" y los libros "Celebración a la Vida", "Megadiversidad" y "Celebración a los Mares". Estas producciones se han realizado bajo la dirección de la organización de conservación mexicana Agrupación Sierra Madre y, en el caso del libro "Megadiversidad", en coordinación con Conservation International (CI).

CEMEX dona estos libros a diferentes organismos conservacionistas e instituciones académicas, quienes mediante su venta, obtienen fondos para llevar a cabo sus proyectos de investigación relativos a la conservación de la naturaleza. En 1999, nuevamente bajo la dirección de Agrupación Sierra Madre y en coordinación con Conservation International (CI), se produjo el libro titulado "Biodiversidad amenazada: las ecorregiones terrestres prioritarias del mundo" (HOTSPOTS: Earth's Biologically Richest and Most Endangered Terrestrial Ecoregions).

Mediante datos científicos y bellas e impactantes fotografías, este libro presenta la investigación de más de 70 especialistas de diferentes países, que proponen una estrategia a largo plazo para optimizar nuestros esfuerzos de conservación.

El aspecto central de esta estrategia, es la existencia de 25 regiones en el mundo equivalentes al 1.4% de la superficie terrestre del planeta, que albergan a más del 60% de las especies de plantas y animales. Asimismo, se menciona que, debido a diferentes factores, la diversidad de cada una de esas regiones se encuentra en peligro, convirtiéndose en áreas críticas para mantener la vida en la Tierra.

"Biodiversidad amenazada" (HOTSPOTS) es un fuerte llamado por la atención y el apoyo del orbe entero a participar en los esfuerzos de conservación de estas regiones prioritarias y las innumerables especies de vida que residen en ellas.

Ecorregiones

ritarias del Mundo

Un final, un principio, un nuevo milenio, una gran oportunidad de cambio. ¿Podremos poner en orden nuestro planeta, mantener la diversidad de vida que comprende y enriquecemos con ella? Con un firme



BIODIVERSIDAD AMENAZADA:

Las Ecorregiones Terrestres Prio

compromiso, CEMEX busca promover este cambio para la conservación de las riquezas naturales del planeta, a través del libro "Biodiversidad Amenazada", el que presenta las 25 regiones cuya biodiversidad está en riesgo de desaparecer. Si no actuamos inmediata y efectivamente podríamos ser testigos de una de las extinciones más grandes que ha presenciado la Tierra.



Norteamérica



73% de las plantas de cemento certificadas con ISO 14001

Como resultado de los programas de reducción de riesgos, las plantas cementeras Monterrey y Guadalajara en México; y Balcones en Estados Unidos, recibieron la certificación como Propiedad Altamente Protegida contra Riesgos (Highly Protected Risk Property – HPR) otorgada por la compañía internacional de seguros Factory Mutual Global. Esta certificación reconoce el alto desempeño en el control de riesgos y prevención de pérdidas.

CEMEX México En materia de Seguridad Industrial el avance fue significativo logrando un 19% de reducción de la Accidentabilidad respecto a 1998, quedando en 2.3%. Destacan en los resultados la planta Valles que operó con cero accidentes incapacitantes durante 1999, al igual que 33 unidades de producción de concreto. También son dignas de reconocimiento las plantas Zapotiltic, Monterrey, Torreón, CPN, Huichapan e Hidalgo, quienes tuvieron una Accidentabilidad menor al 1%.

En el área ambiental, las plantas cementeras Barrientos, Torreón y Guadalajara recibieron la Recertificación de Industria Limpia otorgada por la Secretaría de Medioambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP) con una validez de dos años.

También durante 1999, las plantas cementeras Ensenada, Torreón, Hidalgo, Mérida, Atotonilco y Barrientos alcanzaron la certificación ISO 14001. Esto significa que, actualmente, el 73% del total de las plantas cementeras en México cuentan con esta norma internacional.

Por otro lado, se inició el programa Cero Descargas de Agua, con la finalidad de optimizar este recurso. En este sentido, las plantas cementeras CPN, Yaqui, Torreón, Guadalajara, Mérida y Huichapan cuentan ya con sistemas de tratamiento de aguas residuales para su reutilización en el riego de áreas verdes.

A partir de 1999, CEMEX México comenzó a participar en el PAAM (Proyecto Administración Ambiental en Monterrey) mismo que busca asociar a las grandes empresas con sus cadenas de proveedores para apoyar el desarrollo de sus sistemas de administración ambiental.



CEMEX Estados Unidos Este año se logró una importante disminución del 28% en la Accidentabilidad respecto a 1998, quedando en 2.6%. Por otro lado, la gravedad promedio disminuyó un 54% respecto al año anterior, quedando en 10.6. Asimismo, los accidentes vehiculares se redujeron un 31%. También es destacable que 15 unidades productoras de concreto lograron operar con cero accidentes incapacitantes durante todo el año.

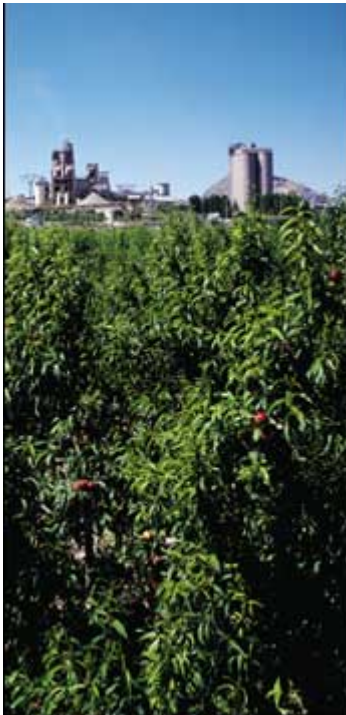
Estos resultados son producto del énfasis en los programas de entrenamiento, así como del programa de auditorías EHS llevado a cabo en 35 operaciones, incluyendo terminales,

concreteras, canteras de agregados y planta de cemento.

Se realizaron acciones para involucrar a la comunidad con nuestras plantas, llevando a cabo sesiones de orientación y recorridos guiados para que diversos grupos de estudiantes conocieran el proceso de producción del cemento y nuestros estrictos sistemas de protección ambiental.

Como una labor conjunta con otras cementeras, CEMEX Estados Unidos participó en el desarrollo de las regulaciones de emisiones al aire de óxidos de nitrógeno para la industria del cemento en este país, las cuales entrarán en vigor en el año 2003.

Europa y Asia



Los resultados;
reflejo de la participación
de todo el personal



CEMEX España En el rubro de Seguridad Industrial sobresale la reducción del 55% en la Accidentabilidad alcanzada por el sector cemento, quedando en 2.6%. Destacan la planta Morata-Muel y 65 unidades productoras de concreto que operaron con cero accidentes incapacitantes durante 1999, y la planta Lloseta con una Accidentabilidad de 0.7%. Esto es resultado de la participación de todo el personal en los Programas de Seguridad Industrial y Salud implementados durante el año, tales como el Proyecto Dupont, que incluye auditorías, formación gerencial y técnicas de observación preventiva. En dicho proyecto participaron directivos y personal de las plantas, lográndose la capacitación de más de 400 personas.

Entre otras estrategias, se incluyó la reducción de accidentes como criterio de evaluación de desempeño de los gerentes de las plantas de cemento y concreto, y se continuó con la capacitación sobre los procedimientos y políticas de seguridad y emergencia de la empresa al personal contratista.

Respecto al tema ambiental, la planta Buñol se convirtió en la primera fábrica de cemento de España, y en una de las primeras de Europa, en lograr la certificación ISO 14001 de su Sistema de Gestión Ambiental.

En el mismo sentido, se inició la instalación de 36 equipos de monitoreo continuo de emisión de partículas en las plantas cementeras. En cuanto al apoyo a la conservación, CEMEX España realizó una donación económica, así como ejemplares del libro "Celebración a los Mares" a la organización conservacionista ADENA (WWF), para que continúe con los estudios preliminares para el establecimiento de un santuario de ballenas en las Islas Canarias. Además, se obsequió un conjunto de ejemplares de este libro al gobierno Canario, para su distribución en los centros de enseñanza.

Destaca el desarrollo de un novedoso sistema de restauración de canteras, mediante la siembra de árboles frutales en la planta de San Vicente del Raspeig, mismo que ha permitido no sólo contribuir de manera significativa a la reforestación de la zona, sino también a utilizar más eficientemente el

terreno, haciéndolo productivo y generando empleos. De hecho, el 85% de la fruta de esta plantación se exporta a otros países de Europa.



Por otro lado, Hormicemex recibió el Premio A.V.E.A. Medioambiente 1999, de la Asociación de Empresarios Valencianos de Edificación, Albañilería, Rehabilitación, Promoción y Obra Pública, por la inauguración de la primera fábrica ecológica de concreto en España, localizada en Albuixech, Valencia, en cuyo diseño y construcción prevalecieron las consideraciones medioambientales.



CEMEX Filipinas Se impartieron cursos especiales de prevención y protección contra incendios, el cuidado de la salud familiar y el manejo de equipo de rayos X. También se realizaron seminarios sobre manejo y prevención de riesgos, auditorías ambientales y de cumplimiento de la política ambiental, basadas en los estándares ISO 14000. Estos tópicos ya fueron incluidos en el nuevo Programa de Orientación para los empleados.

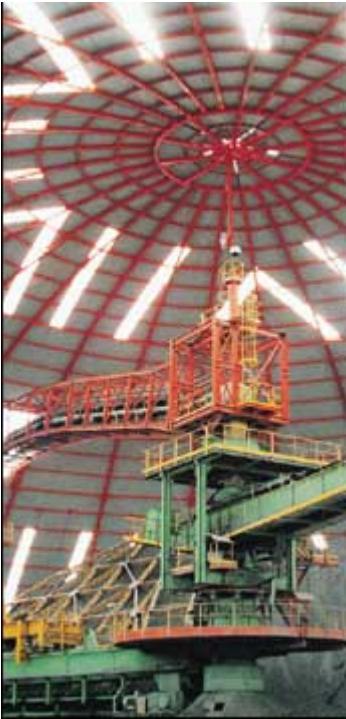
Asimismo, se reforzó la seguridad durante el transporte a través de la inspección de los equipos, utilizando listas de revisión e incrementando las señales de seguridad en los caminos. Estas acciones en conjunto dieron como resultado la disminución del 30% en la Accidentabilidad respecto a 1998, quedando ésta en 3.2%.

Como parte de su labor de responsabilidad social, CEMEX Filipinas donó y ayudó a distribuir víveres en las áreas de los poblados que sufrieron el embate de las inundaciones, y realizó misiones médicas para prevenir enfermedades y atender a la comunidad. Se participó también en proyectos de mejoramiento comunitario donando cemento y agregados, además de árboles y plantas para un proyecto de reforestación en Barangay, San José.



CEMEX Egipto En noviembre de 1999, se adquirió una empresa productora de cemento en Egipto, iniciándose el proceso de implementación de nuestras prácticas operativas y administrativas. El establecimiento de nuestro Sistema de Gestión Ambiental y del Manual de Seguridad Industrial y Salud, forman parte de las primeras acciones.

Sudamérica y el Caribe



Nuestra comunidad;
parte muy importante
del medioambiente

CEMEX Venezuela En materia de Seguridad Industrial se logró una reducción de la Accidentabilidad del 33% respecto a 1998, quedando en 0.74%. Destacan, en particular, la planta Pertigalete y 13 plantas productoras de concreto que operaron con cero accidentes incapacitantes durante 1999. Por otro lado, en este año dió inicio el Movimiento Pro-Superación, en el que las esposas de todos los trabajadores implementan diversas actividades comunitarias de religión, salud, cocina, manualidades, etc.

Asimismo, se inició la publicación del boletín infantil CONVENCEMOS con temas relacionados con la Protección del Ambiente, mismo que se distribuye en las escuelas próximas a las plantas cementeras. Respecto a las acciones encaminadas al cuidado del medioambiente, este año entraron en funcionamiento las plantas de tratamiento de efluentes domésticos en las plantas cementeras Pertigalete, Lara y Mara, con lo cual es posible recuperar 336,000 litros por día y reusarlos en el riego de áreas verdes.

Continuando con el programa de restauración de las canteras agotadas, se reforestaron un total de 5.4 hectáreas, utilizando árboles de los viveros de nuestras plantas cementeras.

En apoyo a la comunidad, CEMEX Venezuela realizó y donó la construcción de la Casa Hogar Sonrisa, fundación sin fines de lucro, que tiene el objetivo de atender a niños con cáncer en fase terminal, y apoyar a los pacientes y demás pobladores de la zona en las diversas actividades de prevención y salud.

CEMEX Colombia Destaca el logro de una reducción del 44% en la Accidentabilidad en relación a 1998 para terminar con un 3.8% en este indicador. Particularmente es meritorio mencionar que cuatro unidades productoras de concreto operaron con cero accidentes incapacitantes y que la planta Caracolito redujo un 83% su Accidentabilidad, cerrando el año con 1.8%.

Además, se desarrollaron los Programas de Seguridad, Orden y Limpieza implementados en las unidades de concreto, así como las auditorías a áreas operativas, talleres de manejo defensivo, exámenes de control epidemiológico y capacitación a contratistas. En este año las plantas cementeras Caracolito, Cúcuta y Santa Rosa obtuvieron la certificación como Propiedad Altamente Protegida contra Riesgos (Highly Protected Risk Property – HPR).



En cuanto a acciones ecológicas, se implementó la recirculación de aguas industriales en tres unidades operativas de concreto, lográndose ahorros del 30% en el agua destinada para uso industrial. Por otro lado, con la siembra de 5,000 árboles de especies nativas dentro de su perímetro, planta Caracolito cuenta ya con 60,000 m² de áreas verdes. Dentro de este mismo rubro, se dió mantenimiento a nuestro vivero que, hasta 1999, ha producido más de 3.2 millones de árboles y plantas.

De la misma manera, se restauró un área agotada de la cantera de agregados en Bogotá, estableciéndose una reserva ecológica denominada La Fiscala. Esta acción nos ayuda a garantizar un nicho de recuperación de especies de flora y fauna en este sector de Bogotá. Acorde a sus objetivos de responsabilidad social, la Fundación Diamante-Samper continuó con los programas de apoyo comunitario.

CEMEX Panamá La reducción en la Accidentabilidad alcanzó un 35% respecto al año anterior terminando en 2.4%. Destaca la planta de cemento Bayano que operó con cero accidentes incapacitantes durante 1999.

Por otro lado, para fomentar la salud a los empleados, se promovió un programa de pérdida de peso y de control de la presión sanguínea, así como la práctica del deporte.

Se reforestaron las áreas circundantes de la planta cementera Bayano con más de 5,000 árboles y arbustos de especies nativas.

En colaboración con la Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON), se trabajó en un programa de Educación Ambiental en las escuelas de las comunidades vecinas de la planta de cemento, incluyéndose un concurso de carteles con temas relacionados al medioambiente.

Además, se implementó un programa educativo para la prevención de contaminación por basura. Como buen vecino, CEMEX Panamá apoyó diversas acciones de mejoramiento de las comunidades aledañas realizando contribuciones para la reparación de calles y vías internas de comunicación, así como para la construcción del Subcentro de Salud, donándoles además, una ambulancia.

Aunado a lo anterior, se realizó una donación de libros "Celebración a los Mares" al Smithsonian Tropical Research Institute.

CEMEX República Dominicana En 1999 se inició el programa Titán 2000 para la evaluación del desempeño en Seguridad Industrial a los empleados. En materia de salud se llevó a cabo una campaña de vacunación contra la Hepatitis B, así como un programa para el cuidado de la audición.

Después de sufrir los estragos causados por el Huracán George, CEMEX República Dominicana mejoró su plan de respuesta a emergencias, incluyendo acciones para hacer frente a este tipo de eventualidades.

En aspectos de conservación, nuestros empleados participaron en el Plan Nacional Quisqueya Verde, ayudando a sembrar 3,700 árboles de eucalipto.

Dentro del mismo tema, se donaron 200 libros de "Celebración a los Mares" al Grupo Jaragua en apoyo a la conservación de especies nativas en peligro de extinción, tales como la iguana, el cocodrilo y el manatí.

Asimismo, se consolidó el boletín semanal Seguridad, Salud y Medioambiente distribuido de manera electrónica a nuestros empleados, y se organizaron visitas de estudiantes, clientes y grupos de interés a la planta, con el propósito de mostrarles la seguridad de nuestras operaciones y desempeño en materia ambiental.

CEMEX Costa Rica Se realizó otra nueva adquisición, en octubre de 1999, en Costa Rica. Las primeras acciones consistieron en iniciar el proceso de implementación de las prácticas operativas y administrativas del Grupo. Asimismo, se comenzó el establecimiento del Sistema de Gestión Ambiental y del Manual de Seguridad Industrial y Salud.

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, Ext. 1268
Fax. (571) 634 0133, Ext. 1268
[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

José Ignacio Guerra
Av. Constitución 444 Pte.
Piso 3o Sur C.P. 64000
Monterrey, N.L., México
Tel. (528) 328 3810, 328 3000, Ext. 3810
Fax. (528) 328 3145
[e-mail: jguerra@cemex.com](mailto:jguerra@cemex.com)

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

Gregorio Martínez
Av. Gómez Morín 350
Piso 7o C.P. 66265
Garza García, N.L., México
Tel. (528) 152 2744, 152 2700, Ext. 2744
Fax. (528) 152 2749
[e-mail: gregorio@cemex.com](mailto:gregorio@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 9351

Seguridad Industrial

Fernando Mayor Magno
Sitio Tagbak, San Jose, Antipolo City
Philippines
Tel. (632) 650 2691 al 98, Ext. 333
Fax. (632) 817 5502, 894 5986
[e-mail: fmagno@cemex.com.ph](mailto:fmagno@cemex.com.ph)

MÉXICO

Medioambiente

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

Seguridad Industrial y Salud

Raúl Rodríguez Ponce
Av. Isidro Fabela Norte 1534 Col. Industrial
Toluca, Edo. de México, México
Tel. (5272) 79 6034
Fax. (5272) 72 1750 y 79 6019
[e-mail: raulrp@cemex.com](mailto:raulrp@cemex.com)

PANAMÁ

Medioambiente, Seguridad Industrial y Salud

John Sinclair
Edificio Plaza Panamá Calle 50, Piso 28
Panamá, República de Panamá
Tel. (507) 210 1300, 210 5127
Fax. (507) 210 5124
[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) 529 9107

VENEZUELA

Medioambiente

Ninoska Cilento
Carretera Guanta-Cumaná Km. 7, Sector Pertigalete
Municipio Guanta, Estado Anzoátegui, Venezuela

Tel. (3491) 377 9433
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

Medioambiente

Celestino Garces De Leon, Jr.
Technical Department
25th Floor, Petron Mega Plaza
358 Sen. Gil Puyat Avenue
Makati City, Philippines 1200
Tel. (632) 849 3667, 630 6266
Fax. (632) 849 3679, 817 5502
[e-mail: cdeleon@cemex.com.ph](mailto:cdeleon@cemex.com.ph)

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 Km. 7, 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 CORPORATIVO

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)