

construyendo excelencia



reporte de sostenibilidad

2006



Asociación
Atocongo

Organización de Responsabilidad Social
Empresarial de Cementos Lima S.A.

reporte de sostenibilidad

2006





Asociación
Atocongo

Índice

04	Prólogo
06	Nuestra Empresa Objetivos, Valores corporativos, Políticas y sistemas de gestión
08	Misión y Visión
10	Sostenibilidad corporativa Construyendo excelencia con responsabilidad
24	Comunidad y desarrollo Construyendo excelencia con armonía
68	Planes, retos y compromisos futuros Construyendo excelencia con compromiso



Prólogo

Cada día es mayor el número de empresas que promueven iniciativas de responsabilidad social empresarial en lugar de realizar donaciones sin mayor obligación y compromiso.

En Asociación Atocongo venimos impulsando, desde hace tres años, la reflexión acerca de lo que significa el compromiso de Cementos Lima S.A.: desarrollar programas y proyectos sociales que permitan a las poblaciones del Cono Sur de Lima ser cada vez más autónomas. Este camino no es fácil, pero es el que a largo plazo asegura que la población llegue a ser partícipe y protagonista de su futuro.

Como suele suceder en los inicios, es en ocasiones difícil y frustrante convencer a los diferentes actores de la comunidad del Cono Sur de Lima que el esfuerzo, la colaboración y, sobre todo, la capacidad de asociación son el mejor capital para alcanzar esta visión. Sin embargo, las satisfacciones recibidas a lo largo de estos tres años nos permiten ser cada día más optimistas respecto a la efectividad de nuestras diferentes líneas de acción.

Los resultados positivos de la gestión de RSE (responsabilidad social empresarial) son producto del diálogo con los diferentes grupos de interés respecto a consideraciones que abarcan desde la naturaleza del negocio hasta la cultura corporativa y la situación del sector. Nuestra participación en varias de las plataformas de diálogo y colaboración nos permiten afirmar que la responsabilidad social concierne tanto al sector público como al privado y a la sociedad civil. Fortalecer capacidades facilita la reducción de inequidades, la creación de oportunidades y la inclusión social, un tema presente en el Perú desde hace muchísimos años.

Asociación Atocongo, como brazo de responsabilidad social empresarial de Cementos Lima S.A., seguirá comprometida con esta labor de fortalecer las capacidades en los miembros de las comunidades menos favorecidas, para facilitar el camino a su autodesarrollo.

No escapa de nuestra reflexión el tema del calentamiento global y los cambios climáticos, la desertificación de tierras, la escasez de agua y sus consecuencias para todos en el planeta. Como empresa socialmente responsable, nos preocupamos por mitigar al máximo los posibles impactos negativos de nuestra actividad. El proyecto de la planta de tratamiento de efluentes en nuestras instalaciones de Atocongo (detallado en el presente reporte) que cuenta con una inversión de US\$ 600 000, es un ejemplo de estos esfuerzos.

Agradecemos y apreciamos el compromiso y el apoyo de la alta dirección de Cementos Lima S.A. y el de todos sus colaboradores, del mismo modo que valoramos el esfuerzo de la comunidad por mejorar su situación actual y la disposición para participar en los diferentes programas que implementa Asociación Atocongo.

Finalmente, agradecemos a nuestros socios estratégicos que nos permiten ejecutar los mencionados programas y unir esfuerzos que crean valor para los más necesitados del Cono Sur de Lima.

Armando Casis
Gerente General
ASOCIACIÓN ATOCONGO

Nuestra empresa

OBJETIVO SOCIAL

El objeto de la Sociedad es dedicarse a la elaboración y fabricación de clínker, cemento y otros materiales de construcción, en el país y en el extranjero, incluida su comercialización y venta, así como la operación del Muelle Conchán e instalaciones complementarias.

La sociedad podrá efectuar todas las operaciones, actos o contratos y desarrollar las actividades mineras, industriales, comerciales y portuarias necesarias o convenientes para la producción y comercialización de clínker, cementos y otros materiales de construcción.

Asimismo, la sociedad podrá invertir en otras sociedades dedicadas a actividades similares y/o que coadyuven, desarrollen o complementen la realización de sus fines, en el país y en el extranjero. Esta incluida dentro del objeto social, la inversión en otras sociedades dedicadas a las actividades eléctricas.

VALORES CORPORATIVOS

- ▶ Excelencia
- ▶ Responsabilidad
- ▶ Ética como norma de conducta
- ▶ Compromiso
- ▶ Innovación
- ▶ Legalidad

POLÍTICAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN

Política de calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional

“En Cementos Lima S.A. estamos dedicados a la producción y comercialización de clínker y cemento y a la prestación de servicios portuarios.

Son nuestros compromisos:

- ▶ La satisfacción de nuestros clientes a través del suministro de productos que cumplen con los estándares ASTM y otros requisitos acordados, así como el cumplimiento de las especificaciones pactadas para la prestación de servicios portuarios.
 - ▶ El control de los riesgos propios de nuestras actividades, tales como aquellos relacionados con los trabajos realizados en altura, en espacios confinados, en áreas de altas temperaturas y en zonas energizadas eléctricamente.
 - ▶ La prevención de la contaminación y el control de nuestros aspectos ambientales, tales como las emisiones, los residuos sólidos y el consumo de energía, contribuyendo así a mejorar nuestra calidad de vida y la de la comunidad.
 - ▶ El cumplimiento de los requisitos legales y de aquellos suscritos por la organización, así como la protección de nuestros derechos empresariales.
 - ▶ La protección de nuestras operaciones contra su posible uso por organizaciones ilícitas.
 - ▶ La mejora continua de la eficacia de nuestro Sistema Integrado de Gestión.
- El éxito de nuestra gestión está basado en la capacidad y aptitud de todos los que aquí laboramos, cuidando la calidad, la seguridad, los costos, la armonía y el medio ambiente”.

PROGRAMAS DE INFRAESTRUCTURA

“La comunidad tiene un gran agradecimiento hacia Cementos Lima por todo el apoyo dado. La última donación que hemos recibido ha sido 188 bolsas de cemento para hacer este muro de contención que permitirá que ahora los vehículos tengan donde dar la vuelta. Esta obra facilitará a la municipalidad el recojo de la basura y ayudará al traslado de materiales de construcción.”

Entrevistado: Sr. Mariano Farfán

Edad: 75 años

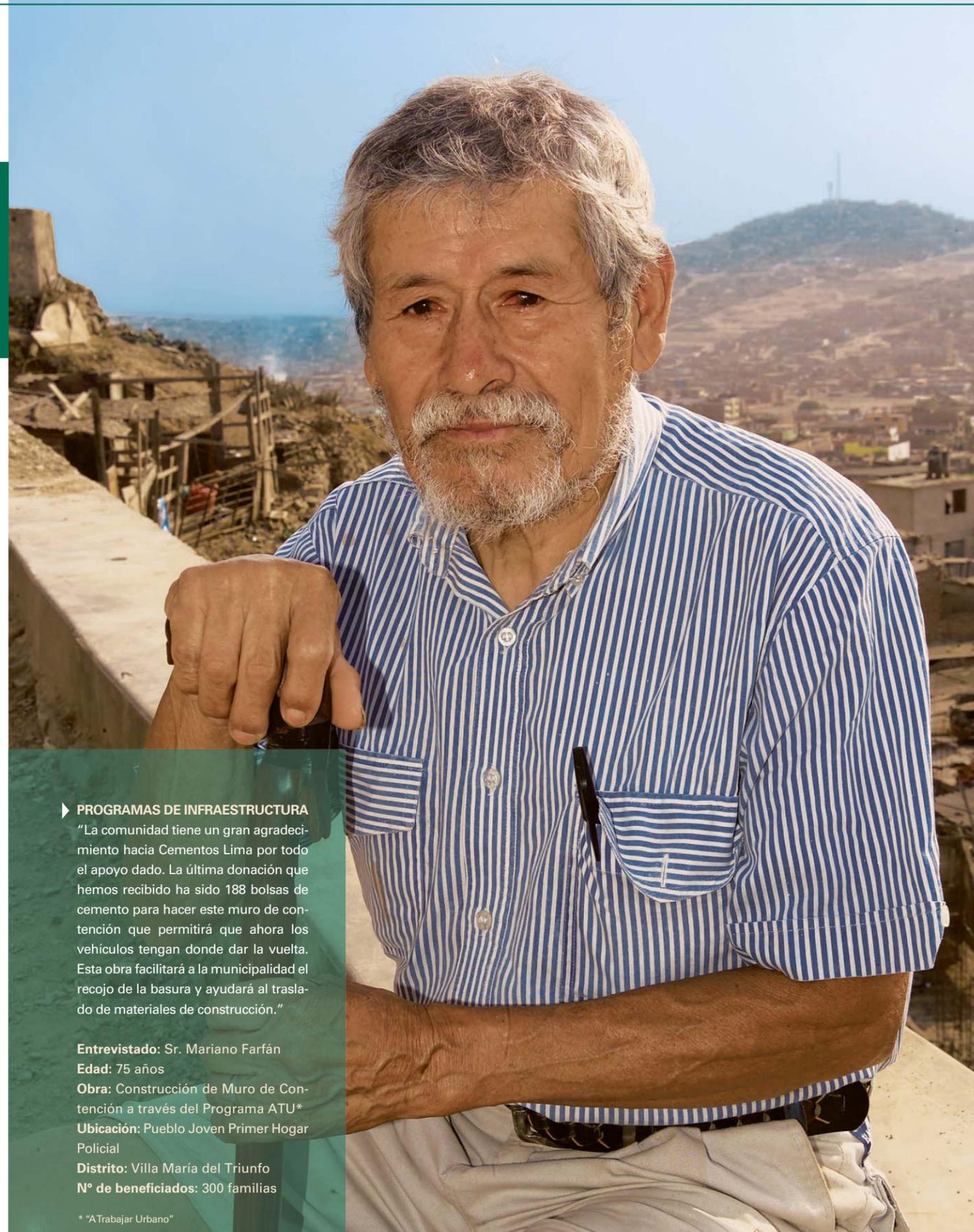
Obra: Construcción de Muro de Contención a través del Programa ATU*

Ubicación: Pueblo Joven Primer Hogar Policial

Distrito: Villa María del Triunfo

Nº de beneficiados: 300 familias

* “A Trabajar Urbano”



Consejo directivo

Presidente Ricardo Rizo Patrón

Vicepresidente Carlos Ugás

Secretario Julio Ramírez

Tesorero Álvaro Morales

Vocal Diego De La Torre

Vocal Maria Elena Rizo Patrón

Gerente General Armando Casis

Asesor Legal Luis Gastañeta

Misión

Contribuir y promover en forma participativa la ejecución de acciones y proyectos de inversión social, educativos, culturales a través de recursos propios y alianzas estratégicas con organizaciones e instituciones nacionales e internacionales. Asimismo coadyuvar a generar un ambiente de cooperación y confianza entre la empresa privada y la comunidad con el propósito de lograr el desarrollo sostenible.

Visión

Ser una Organización reconocida por su compromiso permanente de responsabilidad social que trabaja para mejorar la calidad de vida de la comunidad y de la sociedad en general.



01

Sostenibilidad corporativa

Construyendo excelencia con responsabilidad

▶ INICIATIVAS INNOVADORAS Y PARTICIPATIVAS PARA CONSERVAR EL AMBIENTE

“El haber conseguido un proyecto como éste ha sido un gran logro para mi comunidad. Ha significado un mejoramiento en diferentes fases, sobretodo en la alimentación, y continuamos en proceso de aprendizaje para poder salir a comercializar los productos que sembramos y adquirir un ingreso que nos permita cubrir algunas necesidades como el pago del agua y la luz.”

Entrevistada: Sra. Honorata Huamán
Ocupación: Ama de Casa
Edad: 53 años
Ubicación: AA.HH. Ciudad de Gosen
Distrito: Villa María del Triunfo



Asociación
Atocongo

Sostenibilidad corporativa

DESEMPEÑO ECONÓMICO

Durante los últimos años nos hemos consolidado, en el aspecto económico, como la mayor y más grande empresa cementera del país, cuya proyección en el mercado internacional constituye una opción importante del ámbito cementero. La mejora y la búsqueda constante de eficiencia y control de costos marcaron el camino seguido por la Gerencia en su empeño por aumentar la rentabilidad y competitividad de la Empresa, tanto en el país como en el extranjero.

INDICADORES ECONÓMICOS

El balance general y el estado de ganancias y pérdidas al 31 de diciembre de 2006, que se someten a la aprobación de la junta muestran ingresos por ventas de S/.750 mi-

llones (14% mayor que 2005) y la utilidad de libre disposición fue de S/.137 millones; es decir, 36% mayor a la del año 2005, que fue de S/.101 millones.

Por sexto año consecutivo, Cementos Lima S.A. lideró las exportaciones del sector minero no metálico del país, al constituir el 23,6% de las exportaciones totales de dicho sector durante el año 2006 (en valores FOB/dólares americanos).

Este liderazgo sostenido mereció el reconocimiento de la Asociación de Exportadores (ADEX) y del Banco de Crédito del Perú, entidades que, en el mes de noviembre, otorgaron a nuestro Presidente, Ingeniero Jaime Rizo Patrón Remy, el premio "Empresario del Año: Perú Exporta" correspondiente al año 2005.

▶ **Por sexto año consecutivo, Cementos Lima S.A. lideró las exportaciones del sector minero no metálico del país, al constituir el 23,6% de las exportaciones totales de dicho sector durante el año 2006 (en valores FOB/dólares americanos).**

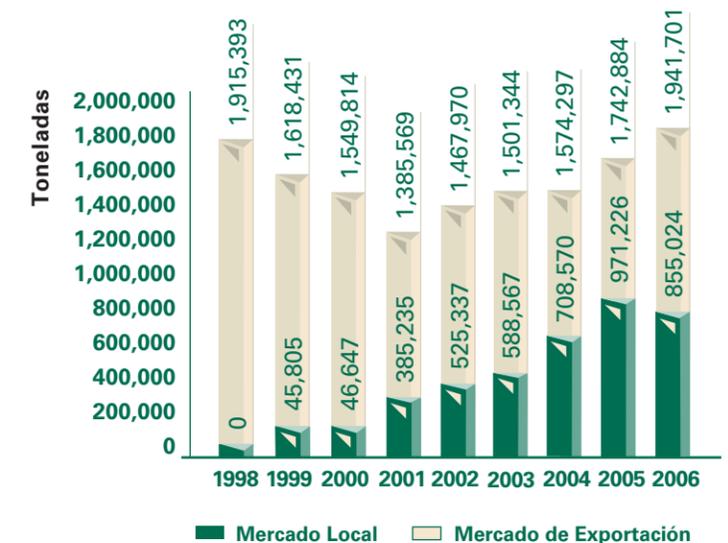
Expresadas en dólares, las exportaciones crecieron en 1,3% con respecto al año 2005, debido a que los precios pactados para los contratos 2006 experimentaron una mejora de 15% (con relación a 2005), que compensó la disminución en la cantidad exportada, al priorizarse el mercado nacional. Los destinos de las exportaciones fueron Estados Unidos (96,7%) y Ecuador (3,3%). (ver cuadro N° 1).

PRÁCTICAS DE BUEN GOBIERNO CORPORATIVO

En Cementos Lima S.A. consideramos que el verdadero enfoque hacia la sostenibilidad incorpora no sólo la excelencia en la gestión económica y operativa, sino también la observancia de los principios de buen gobierno corporativo y la implementación progresiva de mejores prácticas.

DESPACHOS LOCALES Y DE EXPORTACIÓN

(cuadro N° 1) en toneladas





En este sentido, nuestra preocupación responde tanto al respeto de las normativas vigentes en nuestro mercado como a la apuesta por la generación de valor sostenible.

La declaración de los valores corporativos de la Empresa consigna la ética como norma de conducta porque ella es la esencia que subyace en una dirección y gestión enfocadas hacia el buen gobierno corporativo.

DESEMPEÑO SOCIAL
Indicadores de gestión de responsabilidad social empresarial (RSE)

Cementos Lima S.A. y Asociación Atocongo han asumido el desafío de traducir su compromiso con el desarrollo sustentable en un sistema de gestión que, de manera estructurada y sistemática, ponga en práctica su responsabilidad social empresarial.

Para lograrlo es necesario contar con indicadores que permitan el monitoreo y la evaluación de sus prácticas en los diferentes grupos de interés de una manera objetiva y medible. En este sentido, creemos que los indicadores de Ethos¹ son una herramienta muy útil.

Hemos emprendido el reto de empezar a incorporar dichos indicadores en el presente informe para evaluar nuestra gestión en responsabilidad social, con enfoque en tres grupos de interés: colaboradores, comunidad y medio ambiente.

COLABORADORES

Indicadores de gestión con el cliente interno:

Número total de trabajadores en 2006	346
Número de despidos durante el año	0
Porcentaje de mujeres en la empresa	17.34%
Porcentaje de mujeres en jefaturas o cargos gerenciales	11.11%
Porcentaje de trabajadores mayores de 45 años	62%
Promedio de horas de capacitación al año	49.24
Promedio de horas extras por trabajador al año	254
Existencia de sindicato	Si

¹ El Instituto Ethos de Empresas y Responsabilidad Social es una organización brasilera no gubernamental creada en 1998, con la misión de movilizar, sensibilizar y

ayudar a las empresas a administrar sus negocios en forma socialmente responsable, volviéndolas aliadas en la construcción de una sociedad sostenible y justa.

Colaboradores cumpliendo con las normas de seguridad, para el trabajo de riesgo.



(cuadro N°2)

ACTIVIDAD

BENEFICIARIOS

Exámenes médicos preocupacionales	8
Exámenes clínicos ocupacionales	196
Rayos X de tórax (pulmones)	283
Exámenes de laboratorio	310
Inducciones sobre salud ocupacional y enfermedades infecto – contagiosas	202

No se han detectado casos de enfermedades ocupacionales en los trabajadores.

PROGRAMAS CON NUESTRO CLIENTE INTERNO, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, INSPECCIONES DE ÁREA Y DE TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE INCIDENTES.

Nuestro departamento de Seguridad e Higiene Industrial ha realizado diferentes actividades para dar cumplimiento a las disposiciones legales, atender las regulaciones internas y lo establecido en el Programa de Seguridad e Higiene del año 2006.

Estas actividades se llevaron a cabo en los siguientes ámbitos y operaciones:

- a. Minas a tajo abierto o canteras.
- b. Instalaciones de la planta industrial.
- c. Muelle e instalaciones portuarias.
- d. Edificios administrativos y de servicios.
- e. Depósitos de distribución de cemento.
- f. Ampliación o nuevas construcciones de Cementos Lima S.A.

Para gestionar la atención y prevención de riesgos de salud, seguridad y medio ambiente, se han establecido los siguientes controles:

- 1.1. Comité de seguridad
- 1.2. Identificación y evaluación de riesgos
- 1.3. Investigación de accidentes
- 1.4. Inspecciones y auditorías
- 1.5. Reglamento de trabajo
- 1.6. Señalización
- 1.7. Estaciones de emergencia
- 1.8. Plan de emergencia
- 1.9. Control de incendios
- 1.10. Monitoreo de agentes contaminantes físicos/químicos y equipos de protección personal.

CERTIFICACIONES

Con el objetivo de identificar, evaluar y administrar los riesgos asociados a las herramientas y equipos, se certifican, de acuerdo a normas internacionales:

- ▶ Equipos de izamiento, soldadura eléctrica y autógena.
- ▶ Vehículos motorizados, livianos y pesados.
- ▶ Operadores de los vehículos motorizados.

SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO

Con el objetivo de identificar, evaluar y administrar los riesgos asociados a los equipos motorizados dentro y fuera de las

instalaciones de Cementos Lima S.A., continúan con los siguientes controles:

- ▶ **Del Operador:** Curso de manejo defensivo
- ▶ **Del Vehículo:** Inspección de seguridad
- ▶ **Del Ambiente:** Señalización horizontal y vertical (sólo para el transporte externo: en las vías adyacentes a las operaciones de CLSA)

SALUD OCUPACIONAL

Durante el año 2006 se desarrollaron las siguientes actividades de salud ocupacional como parte de nuestro compromiso con nuestros colaboradores. (ver cuadro N°2).



DESARROLLO DE PERSONAL Y BIENESTAR SOCIAL

Capacitación y desarrollo de personal

La Empresa ofrece programas de capacitación a todo el personal como parte de su compromiso de mejora continua. Así, durante el año 2006 se han impartido un total de 17,036 HH, lo que equivale a un promedio de 49.24 horas por trabajador.

CLASIFICACIÓN DE LAS HORAS-HOMBRE DE CAPACITACIÓN

Dentro de la Empresa	Fuera de la Empresa		Total
	Perú	Extranjero	
2,649 H-H	12,939 H-H	1,448 H-H	17,036 H-H

En el mes de septiembre concluyó el décimo cuarto programa de entrenamiento para profesionales, que convocó a 30 profesionales jóvenes de diversas especialidades.

Simultáneamente se dio inicio al décimo quinto programa, con la participación de 33 profesionales.

Clasificación	2005	2006
Becarios	30	33

Por otro lado y consciente de la necesidad de dar apoyo en su formación a la juventud universitaria de nuestro país, la Empresa recibió la visita técnica de 5,648 estudiantes de diversas universidades.

La variación del personal (al 31 de diciembre de cada año) se muestra a continuación en el cuadro.

VARIACIÓN DEL PERSONAL EN PLANILLA

CLASIFICACIÓN	2005	2006
Administrativos	135	136
Empleados	100	102
Obreros	113	108
Total	348	346

El cuadro incluye al personal que labora en la fábrica de Atocongo, el Muelle Conchán y las oficinas administrativas.

NEGOCIACIONES SINDICALES

La armonía en las relaciones de la Empresa con todos los trabajadores continuó durante el año 2006, lo cual se tradujo en altos grados de rendimiento y productividad.

PROGRAMAS DE BIENESTAR SOCIAL PARA TRABAJADORES Y FAMILIAS DE CEMENTOS LIMA S.A.

Cementos Lima S.A. promueve la participación activa de sus trabajadores y familias en diversas actividades, programas y proyectos sociales, con el objetivo de contribuir al mejoramiento de su calidad de vida.

Atención individualizada al trabajador y a su familia

Acompañamos y apoyamos a los trabajadores que plantean situaciones o problemas relevantes de índole personal o familiar. Asimismo coordinamos, concertamos y gestionamos para los trabajadores en ejercicio, jubilados y familiares, los beneficios provenientes de la Seguridad Social, de la Empresa y subsidiarias, y aquellos relacionados con los seguros médicos y de accidentes de trabajo. Durante el año 2006 se realizaron 5,056 intervenciones.

► **Nuestro objetivo es calificar mano de obra para incursionar en el mercado de trabajo y de esta manera mejorar el ingreso familiar y por ende el nivel y calidad de vida.**

Programa de vacaciones útiles para niños, jóvenes y adultos

Del 02 de enero al 28 de febrero, se llevó a cabo el programa Vacaciones Útiles Verano 2006. Su objetivo fue desarrollar un conjunto de actividades destinadas a promover el buen uso del tiempo libre y el desarrollo integral de los participantes. Estuvo dirigido a los niños, jóvenes y adultos residentes en el Campamento Atocongo.

Se desarrollaron actividades de dos tipos:

► La primera, de carácter académico, estuvo dirigida al aprestamiento en educación inicial y nivelación escolar en educación primaria, así como a la práctica de computación. Se les realizó una evaluación médica y odontológica. Benefició a 272 alumnos, cuyos padres asistieron al taller Escuela para Padres. Además, participaron en dos excursiones turísticas.

► La segunda área de actividades comprendió un conjunto de 10 talleres, algunos fueron: Estimulación Temprana (50), Danzas (110), Kung Fu (94), Vóley (76), Aeróbicos (96), etc., en los que participaron 602 personas.

Programa de formación laboral de la mujer

Iniciado en el 2006, es un programa dirigido a jóvenes y adultos de ambos sexos. Su objetivo es calificar mano de obra para incursionar en el mercado de trabajo, o generar autoempleo y de esta manera mejorar el ingreso familiar y por ende el nivel y calidad de vida.

Se realizó gracias a un acuerdo de cooperación entre Cementos Lima S.A. y el Centro Técnico Productivo (CETPRO) "Don Bosco" de Villa María del Triunfo. Durante el año 2006 se desarrollaron 4 especialidades: Hostelería y Turismo (71), Artesanía y Manualidades (40), Cosmetología (37) y Electrónica (12).





▶ El juego, la expresión corporal, musical, el arte plástico y verbal favorece a la socialización y la autoestima de los niños.

En total se calificó a 125 participantes que asistieron al programa en Atocongo.

Desde la firma del acuerdo de cooperación en 1994, a la fecha, Cementos Lima S.A. ha ayudado a obtener certificaciones oficiales a 874 personas.

Programas recreativos

Entre los meses de enero y diciembre 2006, y a razón de 2 clases por semana, se realizó el taller de aeróbicos para el personal femenino de la Empresa y para las esposas de los trabajadores residentes en el campamento Atocongo. Asimismo se llevó a cabo el taller de pilates para el personal femenino.

Programa de estimulación temprana

Este programa, que tuvo una duración de 9 meses, consistió en el desarrollo de un taller dirigido a niños y niñas, desde 5 meses a 3 y medio años de edad, hijos de los trabajadores residentes en el campamento Atocongo.

El objetivo del taller fue desarrollar, a través del juego, la expresión corporal, musical, gráfica, plástica, literaria y verbal para favorecer la socialización y la autoestima del niño, al mismo tiempo que desarrolla las áreas motriz, cognoscitiva, lingüística, etc. Las clases se realizaron dos veces por semana: los martes y jueves, en tres horarios según las edades. El programa benefició a un total de 30 niños menores de 3 años.

02

Comunidad y desarrollo

Construyendo excelencia con armonía

PROGRAMAS DE INFRAESTRUCTURA

“Gracias al apoyo que recibimos de Cementos Lima, hemos mejorado la calidad de vida de nuestra comunidad. Somos 22 manzanas, un promedio de 2 mil lotes que vivimos en la parte alta de este AA.HH. y que no tenemos agua ni desagüe hasta la fecha. Sin embargo, con este muro de contención que vamos a tener, ya vamos a poder empezar con los trabajos de agua potable y desagüe.”

Sr. Teófilo Escalante

Edad: 47 años

Obra: Construcción de Muro de Contención a través del Programa ATU* y Programa de infraestructura de la Asociación Atocongo.

Ubicación: Pueblo Joven Primer Hogar Policial

Distrito: Villa María del Triunfo

Nº de beneficiados: 2 mil familias

* “A Trabajar Urbano”



Asociación
Atocongo

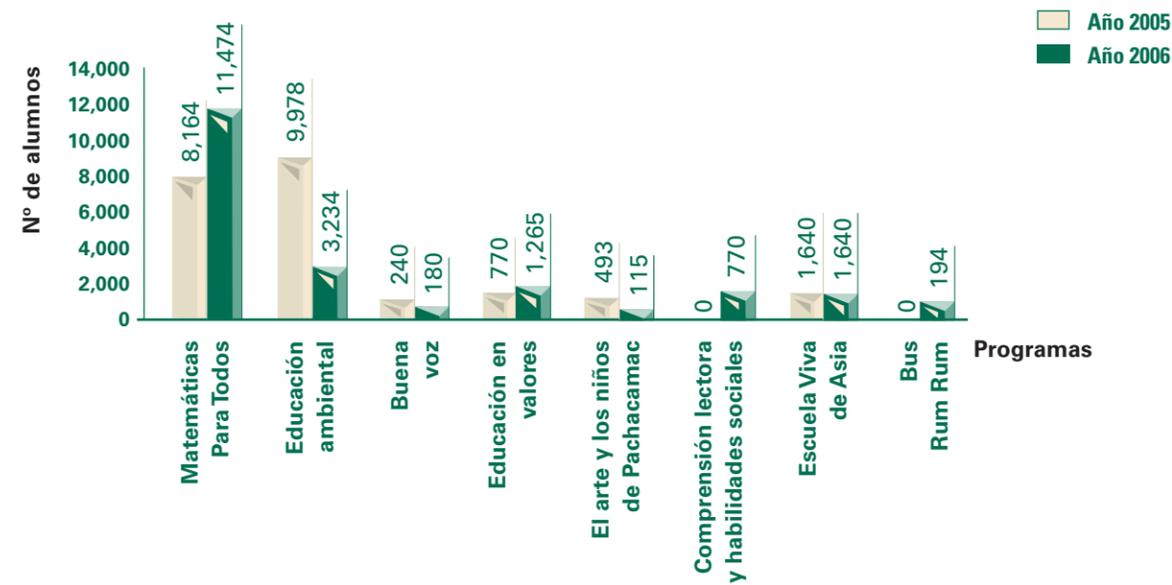
"Matemáticas Para Todos".
Capacitación a profesores del Cono Sur de Lima.
Aula de Cementos Lima S.A.

Comunidad y desarrollo

INDICADORES DE GESTIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS

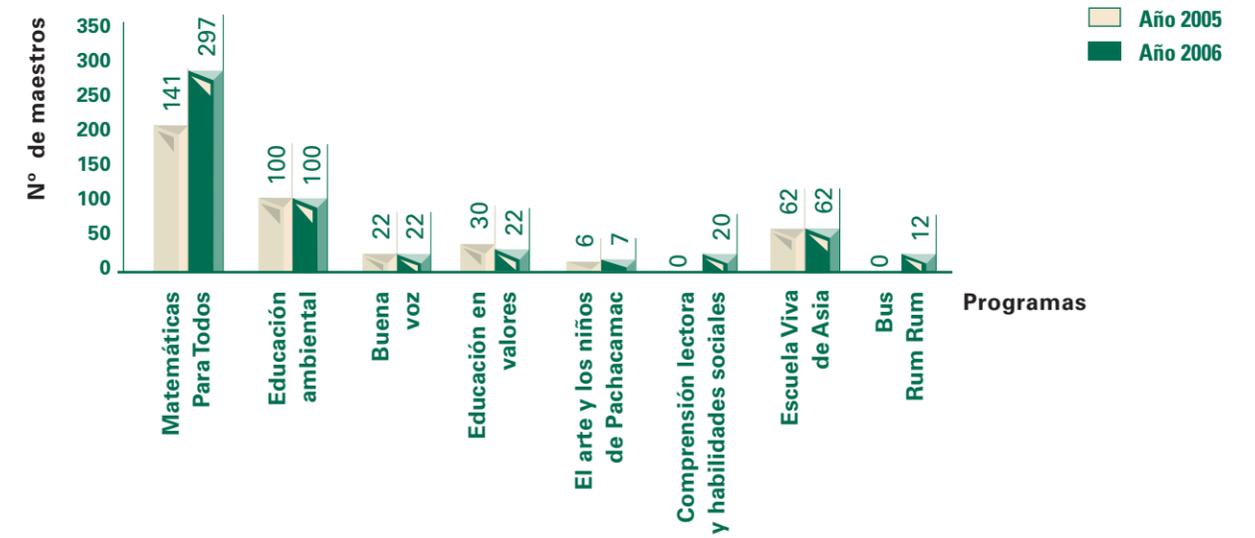
CUADRO COMPARATIVO

Nº alumnos beneficiados por programa (por años 2005/2006)



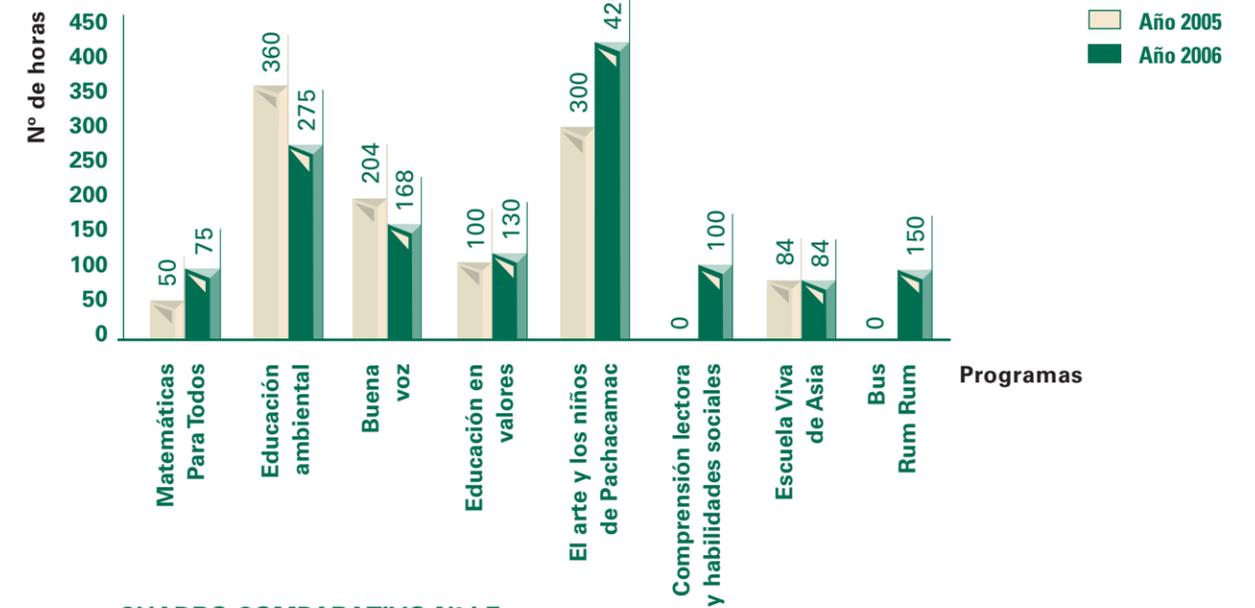
CUADRO COMPARATIVO

Nº maestros beneficiados por programa (por años 2005/2006)



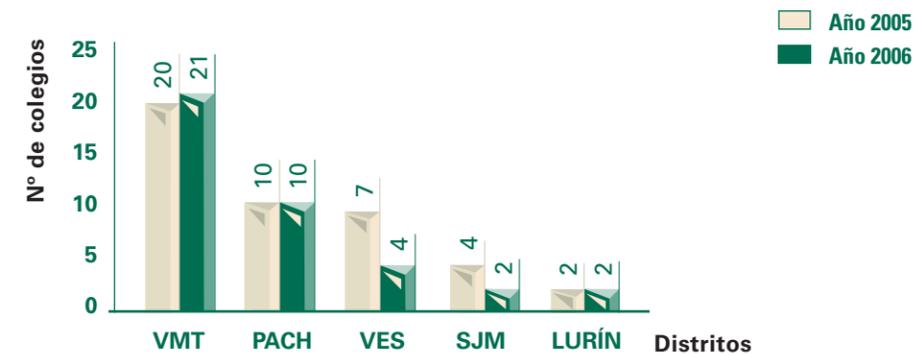
CUADRO COMPARATIVO

Nº horas de capacitación realizadas por programa (por años 2005/2006)



CUADRO COMPARATIVO Nº I.E.

Beneficiadas por distrito por años 2005/2006





► Un programa de educación ambiental que se orientara a la formación integral del educando en armonía con el medio ambiente.

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN

Es nuestro objetivo desarrollar capacidades en todos los actores involucrados en la educación: niños, jóvenes, maestros y padres de familia de las comunidades con menos oportunidades. De esta forma, contribuiremos a apuntalar una educación enmarcada en valores, actitudes, compromiso y conocimientos que construyan un camino firme de autodesarrollo.

Programa “Educación Ambiental”

Su finalidad fue promover en el Cono Sur de Lima un programa de educación ambiental que contara con la participación activa de los actores (alumnos, padres de familia, profesores/as y comunidad), y se orientara a la formación integral del educando en armonía con el medio ambiente.

El programa tuvo como componentes importantes las visitas de campo al Santuario del Amancay y el concurso de dibujo “Santuario del Amancay”.

Programa “Educando en Valores”

Es una propuesta creativa que introduce la educación en valores a la currícula escolar de los niveles inicial, primario y secundario. Busca fortalecer las capacidades personales y profesionales de los docentes y contribuye a la creación de un clima positivo en sus aulas. El objetivo es lograr que niños y jóvenes desarrollen sentimientos espontáneos que les permitan vivir en armonía y con un mejor nivel de entendimiento.

El programa cuenta con una escuela para padres, que fortalece su rol educador al impartir información y orientación para mejorar sus prácticas de crianza y afianzar la armonía familiar y el vínculo con sus hijos.

Programa “Comprensión Lectora y Habilidades Sociales”

Se inició el programa piloto y tiene como objetivo fortalecer las capacidades personales y profesionales de los docentes, a través del desarrollo de habilidades y destrezas comunicativas, así como de habilidades sociales. Esto les permitirá manejar nuevas estrategias en el campo de la comprensión lectora y de la educación.

Programa “Formación en Ambiente y Valores - BUENA VOZ”

Este programa, implementado en el 2003, ha conseguido formar jóvenes líderes en los distritos de Villa María del Triunfo, Lurín y Pachacámac.

En ellos se han visto fortalecidos los valores, las buenas costumbres y los conocimientos básicos, así como las actitudes y competencias orientadas a promover el desarrollo, la producción industrial y la protección social en armonía con el crecimiento económico y el medio ambiente.

Los jóvenes de “Buena Voz” cuentan con espacios de diálogo que los ayudan a consolidar su personalidad y estructura psicológica, de modo que puedan responder adecuadamente a la problemática social en que estamos inmersos.

Durante todo el año 2006 han realizado importantes actividades como reciclaje de basura, educación vial, entre otros.



► El programa RUM RUM El Explorador, es un bus interactivo en el que los niños desarrollan sus habilidades a través de las actividades lúdicas que estimulan su conocimiento y fortalecen su confianza.

Programa “Matemáticas Para Todos”

Dentro del programa de emergencia nacional, implementamos, desde 2004, el programa “Matemáticas Para Todos” en las escuelas públicas del Cono Sur de Lima, con el propósito de elevar el nivel de las habilidades matemáticas. Esta metodología, utilizada en las escuelas alemanas, consiste en la enseñanza las matemáticas a partir de situaciones o ejemplos vinculados a la propia realidad.

La creación de “bancos de libros” en estas escuelas está permitiendo que los alumnos cuenten con material de alta calidad educativa. Además, se realizan diversos talleres para maestros, lo que logra actualización, motivación y amistad entre los docentes de las diferentes escuelas.

Programa “RUM-RUM El Explorador”

Este programa es un bus interactivo en el que niños menores de 7 años de los centros poblados rurales Guayabo, Picapiedra y Quebrada Verde del distrito de Pachacámac aprenden, y desarrollan habilidades a través de actividades lúdicas que estimulan su conocimiento y fortalecen su confianza.

Programa “El Arte, los Niños y los Jóvenes”

“El Arte, los Niños y los Jóvenes” se inició en el año 2004, junto con Asociación Escuela Declara, con el fin de desarrollar aptitudes artísticas de la mano del desarrollo humano, utilizando como lenguaje común el arte, para los niños y jóvenes con pocas oportunidades en el distrito de Pachacámac .

► PROGRAMAS EDUCATIVOS

“Contar con un programa como “Rum Rum El Explorador” tiene un significado muy importante para nuestra Institución Educativa. Este bus, que ha sido implementado como si fuera un aula que integra todas las áreas de aprendizaje, ha permitido desarrollar en los niños habilidades y destrezas de una manera distinta a la tradicional, Aquí los niños aprenden a través del juego y en función a situaciones cercanas a ellos, por lo que el aprendizaje se da con mayor facilidad”.

Entrevistada: Catalina Quispe | **Ocupación:** Directora de la I.E N° 6100 “Santa María Reina”
Programa: Rum Rum El Explorador | **Ubicación:** CPR. Quebrada Verde | **Distrito:** Pachacamac





► **PROGRAMA DE KUNG FU EN PACHACAMAC**

“Me enteré del Kung Fu porque unos chicos hablaban de que había un profesor que enseñaba Kung Fu, entonces yo vine y el profesor me llevó a practicar, y fue así como me animé. En lo que más me ha ayudado este programa es a mantener el respeto con las personas mayores y a tener disciplina. De grande me gustaría ser doctor, y si llego a ser cinta negra me dedico a ser profesor Kung Fu. También me gustaría viajar a otros lugares y representar al Perú”

Entrevistado: Carlos Conde Rojas | **Edad:** 12 años | **Procedencia:** CPR. Guayabo
Distrito: Pachacamac

Programa “Escuela Viva” de Asia

“Escuela Viva” es un programa que se inició en 2004 y finalizó en octubre de 2006. Estuvo orientado a desarrollar la estructura cognitiva y afectiva de los estudiantes. Utilizó el método del Instituto para la Investigación Pedagógica Yachay Wasi, que privilegia el conocimiento sobre la memorización, y se enfoca en el logro del aprendizaje, tanto de alumnos como de profesores, en cinco áreas: ciencias naturales, educación ambiental, educación para la salud sexual y reproductiva, estimulación temprana, y capacitación en producción y comprensión de textos.

Programa deportivo, recreativo y disciplinario “Kung Fu”

El Kung Fu es, tal vez, la disciplina deportiva de mayor complejidad técnica. Sin embargo, tiene la gran ventaja de ser un arte muy amoldable a quien lo practica. Por ello es muy fácil de adaptar a los niños, porque son quienes tienen, por naturaleza, mejor actitud y disposición para emprender actividades nuevas que los divierten y al mismo tiempo les dan salud y disciplina.

Iniciamos el programa de Kung Fu en los centros poblados rurales Guayabo, Quebrada Verde y Picapiedra, del distrito de Pachacámac, con la participación de 100 niños. Mediante la práctica de este deporte-arte, los hemos ayudado a tener un crecimiento más fuerte y sano, a mejorar su autoestima y su personalidad, además de practicar la autodefensa.

Los alumnos han comprendido, a través del Kung Fu, que el respeto y las normas de convivencia tienen objetivos útiles y necesarios. Han aprendido también la importancia del cuidado de su mente y de su cuerpo, lo que constituye una fuerte defensa contra los malos hábitos, tan frecuentes en nuestra sociedad. Los padres de este grupo de niños se han sorprendido gratamente, al enterarse de que los chicos que practican artes marciales son mucho más serenos y menos agresivos que aquellos que no lo hacen, ya que no sienten la necesidad de demostrar algo en forma violenta.

Programas deportivos

En Asociación Atocongo somos conscientes de que el mundo moderno exige personas con formación física, emocional e intelectual. El desarrollo de los aspectos artístico, afectivo y físico, a través del deporte, es tan importante como el de las capacidades intelectuales. De ahí nuestro interés por apoyar y difundir el deporte en la comunidad.

Fútbol de salón - FUTSAL

Desde el año 2004, se lleva a cabo el torneo Cementos Lima S.A. - Asociación Atocongo, que logró institucionalizar los torneos de verano de Fútbol en el Cono Sur de Lima y contribuyó a la promoción de este deporte.

Down Hill

El Down Hill es uno de los deportes de mayor acogida en el Cono Sur de Lima. En 2006 muchas de las competencias y la clausura de la temporada tuvieron como escenario el Santuario del Amancay y contaron con el patrocinio de la Asociación Atocongo y Cementos Lima S.A.

Programas Culturales, de Investigación y de Conservación

Santuario del Amancay

Es de interés para la empresa seguir efectuando actividades mineras en armonía con el medio ambiente en sus concesiones de Pachacámac y Chilca, así como fomentar una conciencia ambiental en la población y conservar la vegetación estacional que se presenta en las zonas aledañas.

Asimismo, continuamos realizando trabajos de investigación que permitan a instituciones educativas, como colegios y universidades, un mejor conocimiento de la vegetación de las lomas.

El Santuario del Amancay se hizo acreedor al premio de Creatividad Empresarial 2006 otorgado por la Universidad de Ciencias Aplicadas – UPC – en la categoría: Cuidado del Medio Ambiente.



▶ Las diferentes obras realizadas consolidan la participación activa de la comunidad y la identificación de la misma con Asociación Atocongo y Cementos Lima S.A.

Pueblo Viejo y Tablada de Lurín

En convenio con la Universidad Católica, llevamos a cabo proyectos de investigación arqueológica en Pueblo Viejo y Tablada de Lurín.

Los trabajos realizados en Pueblo Viejo permiten esclarecer algunas interrogantes sobre el manejo del territorio y el uso del medio ambiente en las lomas. Por otro lado, los estudiantes de arqueología de la Universidad Católica realizan allí sus prácticas.

PROGRAMAS DE INFRAESTRUCTURA

Las diferentes obras realizadas durante el año 2006 consolidan la participación activa de la comunidad y la identificación de la misma con Asociación Atocongo - Cementos Lima S.A. Las solicitudes son evaluadas cuidadosamente para asegurar que las donaciones de cemento u otro material se utilicen en los proyectos programados. Un ejemplo de ellas son los muros de contención y el mejoramiento de infraestructura educativa.

Del mismo modo, hemos realizado importantes obras con la Municipalidad de Villa María del Triunfo, con el Gobierno Central (a través del programa "A Trabajar Urbano") y con la ONG "Tierra de Niños", detalladas más adelante.

Programa "Fortalecimiento Institucional de las Escuelas Públicas"

En nuestro afán de unir esfuerzos para lograr sinergias, Asociación Atocongo, en alianza estratégica con la fundación española Ayuda en Acción y la ONG Tierra de Niños, ha desarrollado, desde el año 2004 un programa dirigido al fortalecimiento de las escuelas públicas y organizaciones comunales del Cono Sur de Lima.

El objetivo de esta alianza es mejorar de manera innovadora las condiciones de infraestructura y equipamiento de dichas instituciones, así como desarrollar programas de capacitación en temas de gestión pedagógica y gestión local dirigidos al personal directivo y docente de las escuelas públicas, a dirigentes y a líderes para la infancia y juventud.



Construcción del muro de contención del AA.HH. "Nuevo Paraiso", Zona José Carlos Mariátegui - Villa María del Triunfo.



De esta manera, pretendemos brindarles a los niños lugares apropiados y equipados para una adecuada educación, y a los maestros, dirigentes comunales y líderes para la infancia y la juventud capacidades para llevar a cabo una docencia y gestión de calidad.

Programa "A Trabajar Urbano"

A lo largo del año 2006 Asociación Atocongo continuó con su participación directa en la comunidad a través del apoyo a las obras de infraestructura aprobadas por el programa "A Trabajar Urbano" del Gobierno Central.

El programa busca generar empleo temporal en zonas urbano marginales, como un mecanismo de lucha contra la pobreza. Los proyectos seleccionados incluyeron obras de construcción de veredas, muros de contención y tendido de redes de agua y alcantarillado.

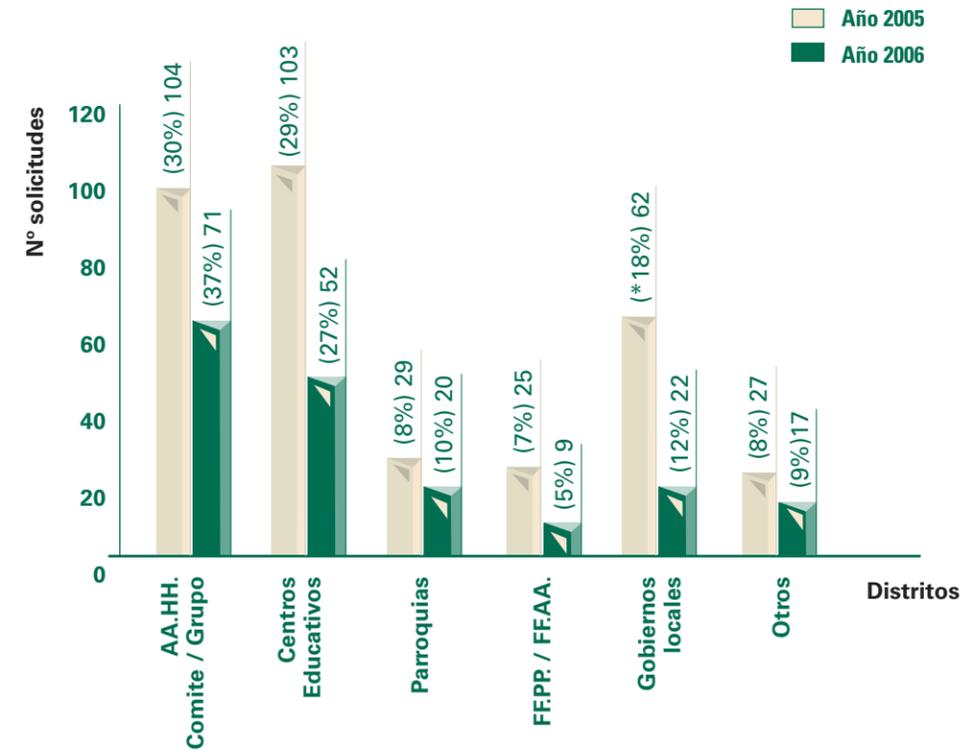
El programa de infraestructura está orientado a impulsar el desarrollo, a través de las organizaciones de base comunitarias y organizaciones sociales territoriales. La idea es difundir una cultura de solidaridad y desarrollo sostenible, que concibe al poblador como gestor de su propio progreso.



El programa de infraestructura está orientado a difundir una cultura de solidaridad y un desarrollo sostenible, en la que el poblador es gestor de su propio progreso.

SOLICITUDES DE DONACIONES APROBADAS POR BENEFICIARIO

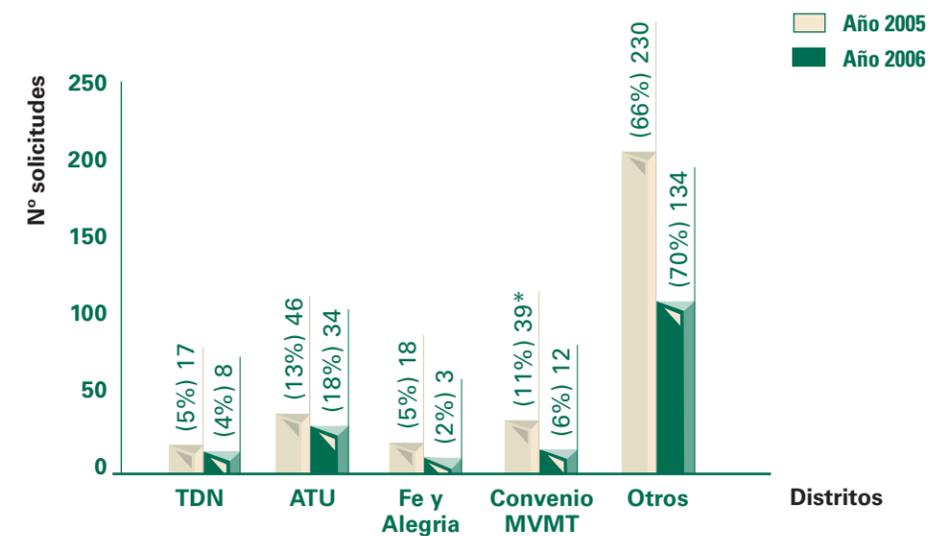
Comparativo 2005-2006 (Enero-Diciembre)



(*) 2005: Incluye bolsas aprobadas del convenio MVMT ingresadas Diciembre 2004 aprobados en el 2005.

SOLICITUDES DE DONACIONES APROBADAS POR CONVENIO

Comparativo 2005-2006 (Enero-Diciembre)



(*) 2005: Incluye bolsas aprobadas del convenio MVMT ingresadas Diciembre 2004 aprobados en el 2005.

► **PROGRAMA DE CAPACITACIÓN LABORAL EN PACHACAMAC**

“Me siento muy satisfecha con todo lo que he aprendido a preparar en este programa, como quesos, torta helada, pie de manzana, y turrón de Doña Pepa. Incluso ya estoy haciendo para negocio, he hecho varias tortas de promoción para Manchay, Picapietra, y ahora también me han pedido para Bodas de Oro. Es una gran ayuda para mí, ya que mis hijos están estudiando en la universidad y eso me ocasiona un gran gasto”.

Entrevistada: Alicia María Camacho Callahua | **Edad:** 51 años | **Ocupación:** Profesora de primaria
Procedencia: CPR. Picapietra | **Distrito:** Pachacamac



PROGRAMA “DESARROLLO ECONÓMICO Y GESTIÓN LOCAL”

El programa busca generar oportunidades de desarrollo que puedan ser aprovechadas por la comunidad para configurar su propio destino a través del incentivo de la gestión activa y responsable.

El objetivo es fortalecer las capacidades de las personas para integrarse a un mundo laboral competitivo, ya sea trabajando en una empresa o como emprendedores de las suyas.

Con este fin, Asociación Atocongo ha trazado una red de acción amplia y efectiva al realizar alianzas estratégicas con la cooperación internacional y organizaciones civiles, entre otras, y mantener espacios de lucha contra la pobreza orientados a lograr el desarrollo de las organizaciones sociales.

Programa “Capacitación Laboral” En el Centro Poblado Rural El Guayabo - Pachacámac

Es un programa que capacita a un grupo humano de alrededor 34 mujeres y un caballero. Proviene, principalmente, de tres centros poblados rurales: El Guayabo, Picapietra y Quebrada Verde, del distrito de Pachacámac (también asisten mujeres de Manchay). Tiene como objetivo preparar a estas personas como auxiliares técnicos de hostelería y está orientado a promocionar el autoempleo a través de la generación de destrezas que puedan llevar a cabo en pequeños negocios, de forma independiente o grupal, o como trabajadores en empresas de terceros. Como complemento de la capacitación laboral, se les imparte una formación integral basada en valores.

Programa “Orientación Familiar”

Está dirigido a madres y, en el futuro, a padres de familia de los centros poblados rurales El Guayabo, Picapietra y Quebrada Verde, del distrito de Pachacámac. Aborda temas como la familia y el matrimonio, con la finalidad de fortalecer del núcleo familiar.

Asimismo, por tratarse de poblaciones en su mayoría jóvenes, orienta a adolescentes en su proceso de desarrollo personal a través de formación en valores.

Concurso de proyectos:
“Iniciativas innovadoras y participativas para conservar el ambiente”. Convenio entre Asociación Atocongo y el Programa de Pequeñas Donaciones - PNUD.

Asociación Atocongo y el Programa de Pequeñas Donaciones de las Naciones Unidas

llevaron a cabo dos nuevas convocatorias para el concurso “Iniciativas innovadoras de los pobladores del Cono Sur para conservar el medio ambiente” el 31 de mayo y 18 setiembre. Su finalidad es fortalecer el rol y el nivel de gestión de las personas y organizaciones de base en el Cono Sur de Lima, a través de la difusión de actitudes de protección ambiental.

El tiempo de ejecución de los proyectos será de dos años y cada proyecto recibirá un financiamiento de hasta US\$ 25,000. Cabe resaltar que los proyectos ganadores de la primera convocatoria están implementados y desarrollándose, en su mayoría, con éxito.



LOS PROYECTOS, TANTO EN EJECUCIÓN COMO POR EJECUTAR, SON:

N°	Proyecto	Institución	Presupuesto US\$		Estatus
			Asociación Atocongo	PNUD	
01	Promoviendo la seguridad alimentaria a través de la agricultura urbana en los sectores 6, 7, 9 y 10 de Villa El Salvador – Lima	Asociación de Promotoras de Salud de Villa el Salvador - APROSVES	12,960	12,040	En ejecución
02	Planificación participativa para el manejo de Lomas de El Manzano – Pachacámac	Asociación de Jóvenes Amancaes – Perú	1,000	1,000	Concluido
03	Promoción del ecoturismo en las Lomas de Villa María, una experiencia participativa en el AA.HH. ⁽¹⁾ Edén del Manantial, José Carlos Mariátegui, Villa María del Triunfo - Lima	Asociación Ambientalista Loma Verde	11,940	13,060	En ejecución
04	Agricultura urbana en los hogares del sector 3 de Villa El Salvador – Lima	Asociación Familias en Acción	12,580	12,420	En ejecución
05	Forestación urbana en el AA.HH. Primero de Mayo – Zona de Nuevo Milenio, Villa María del Triunfo – Lima	Club de madres Santa Teresita del AA.HH. Primero de Mayo	10,255	10,745	En ejecución
06	Agricultura urbana en el AA.HH. Ciudad de Gosen, – Zona Villa María 7– Nuevo Milenio distrito de Villa María del Triunfo – Lima	AA.HH. Ciudad de Gosen	12,740	12,260	En ejecución
07	Promoción del ciclismo urbano en Villa María del Triunfo, Lima	Asoc. Inter. de Ciclismo y Deporte Extremos Sur Xtrem	12,540	12,460	En ejecución
08	Promoviendo la agricultura urbana para mejorar la calidad de vida de los pobladores de San Gabriel Alto – Villa María del Triunfo – Lima	Club de madres constructoras de San Gabriel Alto	12,500	12,500	En ejecución
09	Promoción de la educación ambiental y conservación de plantas medicinales y aromáticas en la Institución Educativa N° 6073 Jorge Basadre en Villa María del Triunfo – Lima	APAFA de la inst. educativa N° 6073 Jorge Basadre	12,485	12,515	En ejecución
10	Promoción del uso de capturadores luminosos de insectos en centro poblado de Espíritu de Palo-Cañete	Asociación Agropecuaria del Centro Poblado Espíritu Santo	12,500	12,500	En ejecución

(1) Asentamiento Humano



LOS PROYECTOS, TANTO EN EJECUCIÓN COMO POR EJECUTAR, SON:

N°	Proyecto	Institución	Presupuesto US\$		Estatus
			Asociación Atocongo	PNUD	
11	Una semilla para crecer: parques sostenibles y productivos en el sector 2 – VES	Asociación Ecológica Recuperar - ECOREC	12,500	12,500	En ejecución
12	Promoción agricultura urbana a través de un centro piloto de personas con discapacidad y sus familiares – VES	Asociación de Personas con discapacidad – TRINO	12,500	12,500	En ejecución
13	Conservación de las lomas costeras a través de atrapanieblas para promover cultivos productivos en los AA.HH. Bellavista, Los Ángeles y Quebrada Alta – Zona JCM –VMT	OSB Club de Madres de la Asociación Femenina de Promoción Social - VMT	12,500	12,500	En ejecución
14	Conservación de lomas costeras con especies nativas en los terrenos de la Asociación Agroindustrial Llanavilla -VMT	Asociación Agroindustrial Llanavilla	12,500	12,500	En ejecución
15	Educación ambiental	I. E. N°6076 República de Nicaragua	12,500	12,500	Por firmar convenio
16	COMPOST: agricultura urbana en los hogares de la Zona 5 de VMT	Asociación de Comerciantes del Mercado Jorge Chávez de San Francisco de Tablada de Lurín	12,500	12,500	Por firmar convenio
17	Manejo y ecoturismo de lomas El Manzano – Pachacámac	Asociación de Jóvenes de Amancaes	12,500	12,500	Por firmar convenio
18	Forestación de Tara. Nuevo Quilmaná – Cañete	Asociación Avícola de Nuevo Quilmaná	12,500	12,500	Por firmar convenio
19	Agricultura urbana en comedor parroquial de Tablada de Lurín	Club de Madres parroquial N°5 Tablada-VMT	12,500	12,500	Por firmar convenio



► Uno de los principales objetivos del programa “Adopta tu Barrio” es fomentar la inclusión social de nuestros jóvenes del Cono Sur de Lima, ofreciéndoles oportunidades para desarrollar sus propios proyectos en beneficio de su comunidad.

Programa “Mejorando la gestión de programas sociales en Villa el Salvador”

Este programa se desarrolló a través de una alianza estratégica entre Asociación Atocongo, Japan Fund Development, Banco Mundial, la ONG Prisma y la Municipalidad Metropolitana de Lima dentro del marco de su programa Construyamos.

Tuvo como objetivo sensibilizar y capacitar, a través de talleres participativos de salud y nutrición infantil, a los líderes de las organizaciones a cargo de los programas sociales de Villa El Salvador, por ejemplo, el programa Vaso de Leche, comedores populares, entre otros.

Los resultados del programa fueron los siguientes:

- 174 autoridades locales recibieron talleres de sensibilización, entre funcionarios de municipalidades, de salud y representantes de organismos sociales.
- 44 representantes de municipios, de salud y organizaciones sociales concluyeron el curso Formación a Formadores en Gestión de Programas Sociales y recibieron un certificado de la Universidad ESAN.
- 716 beneficiarias de los comités de Vaso de Leche fueron capacitadas en las réplicas.
- Un acuerdo suscrito con la oficina de Lima Sur del Ministerio de Salud para articular y generar espacios de reunión y trabajo.

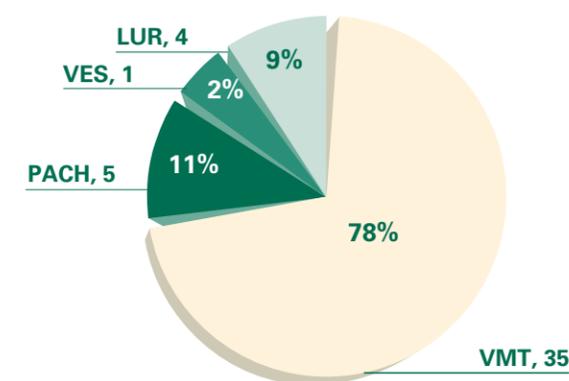
Programa “Adopta tu Barrio”

Este programa también se llevó a cabo a través de una alianza estratégica entre Asociación Atocongo, Japan Fund Development, Banco Mundial, la ONG Grupo GEA y la Municipalidad Metropolitana de Lima dentro del marco de su programa Construyamos.

El programa “Adopta tu Barrio” fomentó la inclusión social de un grupo de jóvenes de entre 14 y 24 años del Cono Sur de Lima, al ofrecerles oportunidades para desarrollar sus propios proyectos en beneficio del hábitat, la salud y la vida en sus barrios, lo cual logró movilidad social en su comunidad.

De este modo, 45 proyectos socioambientales fueron ejecutados por jóvenes emprendedores que mejoraron su autoestima y personalidad, fortalecieron su capacidad de liderazgo y se involucraron más con su comunidad, al interactuar con entidades como comisarías, municipios, directores de escuelas, iglesias, etc. Publicaron los boletines “Voz Juvenil” y “Habla Lurín”.

INICIATIVAS IMPLEMENTADAS



**GANADORES DEL CONCURSO DE PROYECTOS SOCIALES
"CONSTRUYENDO VOLUNTADES"**

Proyecto	Distrito
Implementación del centro de rehabilitación Asociación de Discapacitados José Gálvez	Villa Maria del Triunfo
Recolección de envases de plásticos PET 1 y construcción de local comunal	Villa Maria del Triunfo
Recuperación de un centro de recreación familiar	Villa Maria del Triunfo
Fabricación de módulos básicos de vivienda a partir de parihuelas	Villa Maria del Triunfo

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO CORPORATIVO "CONSTRUYENDO VOLUNTADES"

A mediados de junio de 2006 creamos el programa "Construyendo Voluntades", como una forma de promoción de la práctica del voluntariado corporativo entre los colaboradores de Cementos Lima S.A.

"Construyendo Voluntades" nació para contribuir con el desarrollo de la población vecina de la Empresa. Una primera iniciativa fue el concurso de proyectos sociales:

los colaboradores de Cementos Lima S.A. se organizaron en grupos (de 3 a 5 personas cada uno) y presentaron proyectos orientados a mejorar las condiciones de vida de esta población. Cuatro de ellos resultaron ganadores.

El programa tiene además la ventaja de fomentar la unión y la solidaridad entre nuestros colaboradores, así como la consolidación del trabajo en equipo.





▶ Desde 1995, Cementos Lima S.A. realiza monitoreos de calidad del aire en sus unidades de producción, de acuerdo con el programa de monitoreo establecido en su Plan de Manejo Ambiental.

DESEMPEÑO AMBIENTAL, INDICADORES Y CONSUMO DE RECURSOS

- ▶ **Consumo anual de Energía Eléctrica:** 298.27 GWh (Planta, Canteras, GEA, Las Palmas (pozos de agua) y 1.93 GWh en el Muelle Conchán.
- ▶ **Consumo anual de combustibles fósiles:**
Diesel #2: 183 t
Bunker: 13,261 t
Carbón: 237,068 t
Gas Natural: 40,25 millones NM³

ESTUDIOS AMBIENTALES

Cementos Lima S.A. cuenta con 18 instrumentos de gestión ambiental, como los estudios de impacto ambiental, programas de adecuación y manejo ambiental y declaraciones juradas, etc. Todos ellos han sido gestionados a través de la autoridad competente; la mayoría ha sido aprobada y la Empresa viene ejecutando el plan de manejo ambiental de acuerdo con los compromisos asumidos en cada instrumento.

RELACIÓN Y ESTADO DE LOS ESTUDIOS AMBIENTALES

Nº	Instrumentos de Gestión Ambiental
1	PAMA Almacenamiento de Hidrocarburos
2	EIA Ampliación Canteras Atocongo
3	EIA Concesión Las Hienas
4	EIA Concesión Mussa 2
5	EIA Medio Marino de Actividades del Muelle
6	EIA Operac. Portuarias del Muelle Conchán
7	EIA Concesión Cristina
8	Declaración Jurada Sorpresa 1
9	EIA Cantera Conchán 1
10	PAMA Planta Industrial
11	EIA Miguel Segundo
12	EIA Faja Atocongo - Conchán
13	EIA Virgen de Fátima
14	Declaración Jurada La Yarada
15	EIA Platanal (1)
16	Evaluación Ambiental Planta de Tratamiento de Efluentes
17	EIA Explotación de Sílice Proy. Parco
18	Declaración Jurada Exploración Sílice Proyecto Parco

CONTROL AMBIENTAL, PROGRAMA DE MONITOREO Y CALIDAD DEL AIRE

Desde 1995, Cementos Lima S.A. realiza monitoreos de calidad del aire en sus unidades de producción, de acuerdo con el programa de monitoreo establecido en su Plan de Manejo Ambiental. Para llevar cabo este programa, la Empresa cuenta con equipos muestreadores de partículas, analizadores de gases y torres meteorológicas. Los reportes ambientales son enviados a la autoridad competente, que es el Ministerio de la Producción.

El objetivo es evaluar la influencia de las actividades industriales, mineras y portuarias en la calidad ambiental de su área de influencia, al compararla con los estándares de aire y ruido establecidos en la normatividad ambiental peruana vigente.

Las unidades de producción cuentan con puntos de monitoreo de calidad de aire: planta industrial y canteras de Atocongo, Muelle Conchán, concesiones mineras de Cristina, Las Hienas, Virgen de Fátima y Las Dunas.



Concesión	Puntos de Control
Planta Atocongo y poblaciones cercanas	José Gálvez (B) Virgen de Lourdes (S)
Concesión minera Cristina	Cristina Sur (B) Cristina Sur (S)
Concesión minera Las Hienas	Bomba de agua (B) Campamento (S)
Muelle de operaciones portuarias Conchán	MC - 01 (B) LC - 02 (S)
Concesión minera Las Dunas	Puerta de ingreso (B) Zona de explotación (S)
Concesión minera Virgen de Fátima	Entrada al pueblo (B) Posta médica (S)

(B) Barlovento (S) Sotavento (*) Se invalidó por falla eléctrica

Partículas (ver cuadro de arriba)

El cuadro de resumen contiene las concentraciones mensuales y los promedios anuales de partículas en suspensión menores a diez micras (PM 10) para el año 2006.

Con relación a PM 10 para 24 Horas, las mayores concentraciones se registraron en las poblaciones Virgen de Lourdes, aledaña a la planta industrial, Cristina Sur Sotavento y Lomo Corvina, debido a las condiciones propias del lugar (zona desértica, alto flujo de tráfico vehicular, entre otros).

GASES

Los valores de CO, SO₂ y NO₂ registrados en los puntos de control de los PP.JJ. Virgen de Lourdes y José Gálvez no exceden los valores establecidos en los ECA nacionales que se presentan a continuación:

Estación de monitoreo	Concentraciones		
	CO Promedio 8 Horas (pg/m ³)	SO ₂ Promedio 24 Horas (pg/m ³)	NO ₂ Promedio 24 Horas (pg/m ³)
Virgen de Lourdes	1471	41	58
Jose Gálvez	1032	32	18
Estándar Nacional	10,000	365	200



Las unidades de producción cuentan con puntos de monitoreo de calidad de aire: planta industrial y canteras de Atocongo, Muelle Conchán, concesiones mineras de Cristina, Las Hienas, Virgen de Fátima y Las Dunas.

▶ En el año 2006 realizamos un monitoreo de emisiones gaseosas y muestreo isocinético de material particulado en las chimeneas de la planta industrial, con la finalidad de verificar su buen funcionamiento y eficiencia en la producción más limpia de cemento.

Ruidos

Los resultados del nivel de presión sonora en dB (A), durante el año 2006 en los puntos de control de monitoreo de las unidades de producción, tienen un rango de 44.9 dB a 79.3 dB y se encuentran dentro del valor ECA de ruidos de 80 dB(A) considerada para una zona industrial (D.S. N° 085-2003-PCM). Una excepción es la estación de Virgen de Lourdes, en la que se encuentra gran cantidad de vehículos de transporte público en paradero inicial, lo cual influye en la generación de ruido.

Meteorología

La información meteorológica se recopila de la estación ubicada en Cerro La Cruz (la dirección predominante del viento proviene del Sur Este: 26.6%).

Esta información permite conocer la dirección que podrían tener los aspectos ambientales que se generan producto de nuestros procesos industriales, mineros y portuarios.

EMISIONES ATMOSFÉRICAS

El proceso de fabricación de cemento cuenta con diversos sistemas de control para la reducción de emisiones de material particulado, como multiciclones, filtros de mangas, colectores, captadores por sistemas de nieblas, precipitadores electrostáticos, etc.

En el año 2006 realizamos un monitoreo de emisiones gaseosas y muestreo isocinético de material particulado en las chimeneas de la planta industrial, con la finalidad de verificar su buen funcionamiento y eficiencia en la producción más limpia de cemento.

El Ministerio de la Producción, a través del D.S. N° 003-2002-PRODUCE, aprobó los límites máximos permisibles (LMP) para las emisiones en hornos, que es de cumplimiento obligatorio, que se ha tomado como referencia y a continuación se detallan:

LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES PERÚ – MATERIAL PARTICULADO

Parámetro	Norma	Horno	LMP (mg/m ³)
Material particulado	DS N° 003-2002-PRODUCE	En curso	250
		Nuevo	150

RESULTADOS DE NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE EMISIONES AÑO 2006

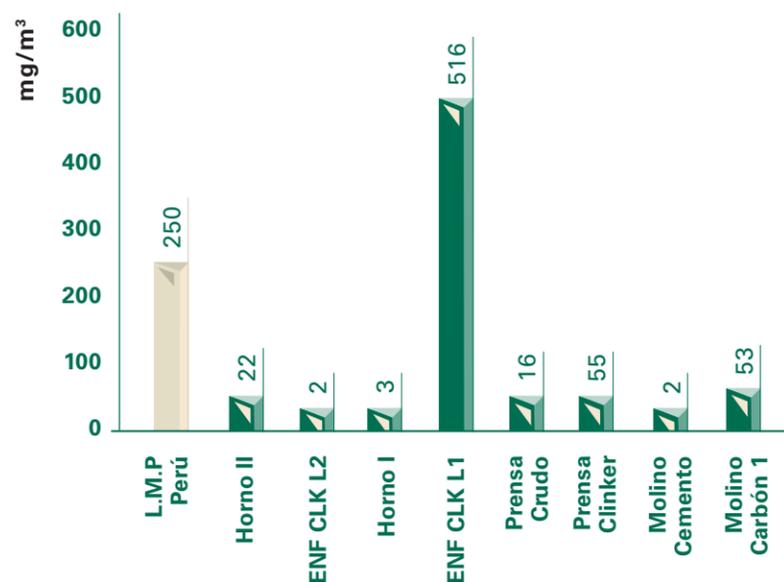
Partículas

Los niveles de concentración anual de emisiones de material particulado de los procesos de los Hornos I y II, enfriador de clinker L 2, molienda de crudo, de clinker y de carbón se encuentran dentro de los LMP (250 mg/m³) del PRODUCE.

Cabe mencionar que en abril de 2006 se terminó de implementar en el Horno I el cambio de sistema de captación de partículas de electrofiltros a filtro de mangas, con una inversión estimada de 3.69 millones de dólares, lo que ha permitido mejorar la captación de partículas de 129 mg/m³ a 3 mg/m³.

▶ La no emisión de 470 t de CO₂ al año desde el punto de vista social, significa que, con la cantidad de agua que se deja de consumir, se puede abastecer a una población de 3,750 habitantes.

PARTICULAS - AÑO 2006



Gestión Integral del Agua

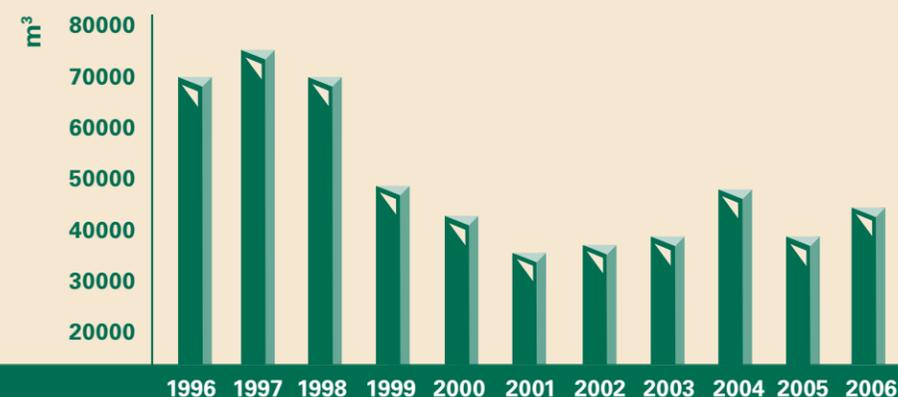
Uno de los principios básicos de la gestión del agua es que se trata de un recurso renovable y vulnerable, esencial para sostener la vida, el desarrollo y el medio ambiente. La gestión eficaz de los recursos hídricos requiere, por lo tanto, de un enfoque integrado

que concilie el desarrollo económico y social con la protección de los sistemas naturales.

Atendiendo a este principio, Cementos Lima S.A. ha desarrollado actividades que han permitido mejorar la gestión integral del agua, entre ellas podemos mencionar:

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA MENSUAL PROMEDIO EN LOS ÚLTIMOS ONCE AÑOS

Consumo promedio mensual de agua mensual



- ▶ Gestión ante SEDAPAL para la aplicación correcta del porcentaje de contribución a la red de desagüe (43%) del consumo total de agua (1998).
- ▶ Evaluación de los caudales de descarga de sus efluentes industriales y domésticos (1998).
- ▶ Implementación de la línea 2 de producción (1998), sin utilización de agua para el acondicionamiento de gases.
- ▶ Cambio de líneas de conducción de agua de Las Palmas hacia la Planta Atocongo, para evitar pérdidas de agua en su recorrido.
- ▶ Mantenimiento programado de los servicios de agua y desagüe.
- ▶ Implementación de sistemas con dispositivos de ahorro de agua en los sanitarios, en el uso doméstico y en el riego por goteo o aspersores en las áreas verdes.

Todo lo mencionado anteriormente ha logrado reducir el consumo de agua en un 30% aproximadamente, representando un ahorro en el consumo de energía eléctrica en 588,000 kWh/año por menor de bombeo de agua. Esto desde el punto de vista ambiental, representa la no emisión de 470 t de CO₂ al año; desde el punto de vista social, significa que, con la cantidad de agua que se deja de consumir, se puede abastecer a una población de 3,750 habitantes.

Por otro lado, los importantes ahorros logrados en materia de eficiencia energética por el menor consumo de agua han reflejado beneficios económicos para la Empresa que superan los 2.8 millones de dólares a diciembre de 2006.

Pantanos artificiales en planta piloto del sistema de tratamiento de aguas residuales.



CALIDAD DE LOS EFLUENTES EN LA PLANTA INDUSTRIAL DURANTE 2006

Los principales parámetros evaluados durante los muestreos y análisis de los vertidos líquidos de las operaciones de Cementos Lima S.A. se resumen a continuación:

Parámetro	Unidades	Planta industrial	Límite máximo permisible	
		Promedio 2006	Ministerio de la Producción ⁽¹⁾	Reglamento de desagües ind. ⁽²⁾
Temperatura	°C	25.0	35,0	35,0
PH	---	7.5	6 a 9	5.5 a 8.5
Sólidos suspendidos totales (SST)	mg/l	88.0	100	---
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	mg/l	135.8	---	< 1000
Aceites y grasas	mg/l	9.9	---	< 100

Fuente: Cementos Lima S.A.

(1) Límite máximo permisible de efluentes para alcantarillado de las actividades de cemento. D.S. N° 003-2002-PRODUCE

(2) Límite máximo permisible para desagües industriales vertidos en redes públicas. D.S. N° 28/60 ASPL

Cementos Lima S.A. cuenta con instrumentos de gestión ambiental aprobados por la autoridad competente en los que se ha considerado el plan de manejo ambiental y los programas de monitoreo de calidad de agua en todas sus unidades de producción operativas.

Los resultados obtenidos en las evaluaciones de la planta industrial y concesión minera Cristina respecto a agua de consumo y uso doméstico indican que, desde el punto de vista de la calidad físico/química del agua, ésta es de calidad aceptable a buena.

En cuanto a los análisis de agua de mar en el muelle Conchán y en la laguna formada en las concesiones mineras Las Hienas y Las Dunas, cuyos resultados se compararon con las clases IV y VI³ de la Ley de Aguas, indican que las operaciones portuarias y mineras no inciden en la calidad de dichos cuerpos de agua.

Calidad de Efluentes Residuales

Los efluentes de la planta industrial son derivados a la red de alcantarillado de SEDA-PAL, y los de la concesión minera Cristina son tratados por medio de un tanque séptico, que ha sido previamente aprobado por la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) del Ministerio de Salud.

Los resultados mensuales del monitoreo de efluentes en la planta industrial son comparados con el D.S. N° 003-2002-PRODUCE: "Aprobación de los Límites Máximos Permisibles de Efluentes para Alcantarillado de las Actividades del Cemento", y el reglamento de desagües industriales D.S. No 28-60-ASPL.

Para el programa de monitoreo, que incluye el muestreo de parámetros físicos y químicos, se estableció un punto ubicado en la red de desagüe a la altura del Estadio Gonzalo Alarcón Barrera, propiedad de la Empresa.

Los resultados obtenidos, como promedio anual de los parámetros considerados en el cuadro superior, no exceden los límites máximos permisibles (LMP) del sector cementos, ni del reglamento de desagües industriales.

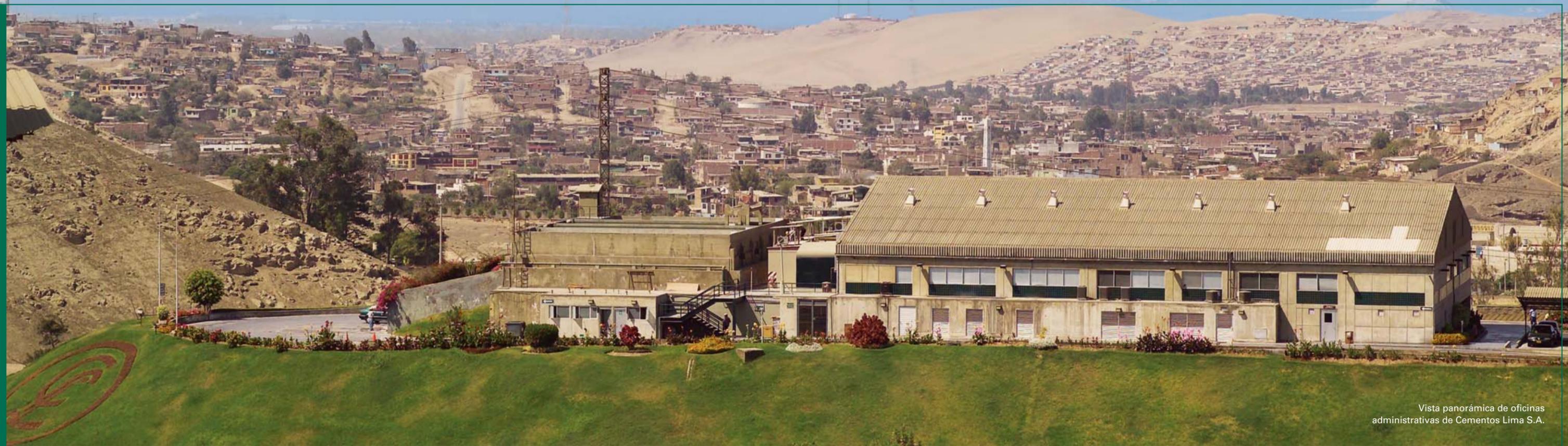
GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Cementos Lima S.A. genera residuos sólidos de origen doméstico e industrial, de carácter

peligroso y no peligroso en el desarrollo de sus actividades mineras, portuarias, industriales y de almacenamiento de hidrocarburos.

El manejo de residuos sólidos comprende todas las unidades de producción operativas de la Empresa.

3 Clase IV: Aguas de zonas recreativas de contacto primario (baños y similares). Clase VI: Aguas de preservación de fauna acuática y pesca recreativa o comercial.



Vista panorámica de oficinas administrativas de Cementos Lima S.A.

DESCRIPCIÓN DE MANEJO DE RESIDUOS Residuos domésticos

Los residuos domésticos generados en el comedor y en las oficinas, tanto de la planta nueva como de la antigua, son almacenados temporalmente en contenedores de 1.6m³ de capacidad o en depósitos menores normalizados con un determinado código de color: azul (desechos orgánicos), verde (desechos inorgánicos) y negro (desechos inservibles). Con ellos buscamos crear conciencia en los trabajadores respecto de la segregación de residuos. La recolección, transporte y disposición final se realiza a través de una empresa prestadora de servicios de residuos sólidos (EPS-RS), autorizada por DIGESA.

Durante el año 2006 se generó en la planta industrial un promedio aproximado de 53t por mes; 56 % corresponde al campamento y comedor, 29% a la planta antigua y 15% a la planta nueva.

Como una forma de apoyo a los vecinos del pueblo joven Nueva Esperanza, hemos instalado un contenedor con los servicios

mencionados, desde el que se recoge y dispone, aproximadamente, 15.3t de desechos domésticos mensuales, que son llevados al relleno sanitario Portillo Grande.

Residuos Industriales

Los residuos industriales son generados por las unidades operativas de Cementos Lima S.A., y constituyen uno de los aspectos ambientales significativos de la Empresa. En ese sentido, los esfuerzos se orientan a un manejo integral y eficiente, basado en criterios de prevención para el cuidado del medio ambiente. Estos criterios son transmitidos a supervisores y trabajadores con el fin de lograr la minimización, control y almacenamiento temporal de los residuos sólidos en un punto de acopio dentro de nuestras instalaciones (ubicado en la zona de Ex-Enatru). Asimismo, contamos con dos puntos de acopio adicionales: uno para el almacenamiento de aceites y grasas usadas y otro para polvo y residuos de construcción en la planta nueva.

Los desechos industriales son dispuestos a través de empresas autorizadas por la

Dirección de Salud Ambiental (DIGESA) para su tratamiento y disposición final, y/o donados a instituciones o a terceros para ser reutilizados en la infraestructura de sus instalaciones.

En el año 2006 hemos dispuesto los siguientes residuos industriales: chatarra (358.61 t), fajas (11.78t), espigas de nylon (13.51t), parihuela (177.15t), ladrillos refractarios (970.26 t), bolsas de papel (7.48 t) y aceite usado (142.53t).

PROGRAMAS MEDIOAMBIENTALES Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE Plan de tratamiento de efluentes residuales por medio de pantanos artificiales

Durante el año 2006, Cementos Lima S.A. continuó con el proyecto de implementación de una planta de tratamiento de efluentes por medio de pantanos artificiales. Con este fin hemos realizado gestiones ante el PRODUCE y la Dirección General de Salud Ambiental para obtener las autorizaciones correspondientes que permitan desarrollarlo.

El proyecto permitirá tratar 18,000 m³ mensuales de efluentes y proporcionará un importante beneficio sanitario y ambiental, al reducir las descargas y crear un entorno ecológico saludable para la población colindante. Además, se prevé un importante beneficio económico, producto del ahorro en el consumo de agua de riego y la reducción de los costos de disposición de efluentes en la red pública de alcantarillado.

Cambio de combustible – uso de gas natural

Este proyecto ha permitido la utilización todavía parcial de gas natural, proveniente del yacimiento de Camisea, como energía térmica en nuestro proceso de fabricación de cemento, lo cual ha reducido las emisiones de gases en más del 30%, mejorando la calidad del aire del ambiente y los costos energéticos de producción, que se podrá determinar con mayor precisión, luego de un período de producción continua no menor de ciento ochenta días. Actualmente ya se encuentra parcialmente en funcionamiento la interconexión del sistema a gas en el Horno II, y se espera que entre en funcionamiento la interconexión del Horno I para abril de 2007.



► El desarrollo de tecnologías amigables con el medio ambiente permitirá tratar 18,000 m³ mensuales de efluentes, proporcionando un importante beneficio sanitario y ambiental, generando un entorno ecológico saludable para la población colindante.

La inversión acumulada al 31 de diciembre de 2006 asciende a US\$ 5.45 millones. La Empresa está gestionando la obtención de certificados de Reducción de Emisión de gases de Carbono, dentro del Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto, por la sustitución del carbón por gas natural, los cuales son indispensables para la rentabilidad de la inversión.

Reducción de emisiones por conversión de electrofiltro a filtro de mangas en el Horno I

La Administración de la Empresa priorizó la mejora del sistema de captación de partículas del Horno I en el año 2005, y este proyecto se presentó en el año 2006, con una inversión total de US\$ 1.7 millones.

Esta mejora consistió en el cambio del sistema de electrofiltro por el de filtro de mangas tipo "Jet Pulse". Con esta sustitución se ha conseguido una reducción en la emisión de material particulado del Horno I de 231.74 mg/m³ (registrados en una de las chimeneas del electrofiltro en 2005) a 3.24 mg/m³ (registrados como promedio anual en 2006).

Es importante resaltar que la decisión de priorizar la inversión en la captación de partículas del Horno I ha significado un impacto positivo en el medio ambiente, como se puede apreciar en el cuadro de resultados, en el que se muestran los valores antes del cambio.



▶ La faja transportadora Atocongo - Conchán permitirá optimizar la calidad del ambiente de la zona al reducir el tránsito de vehículos pesados y mejorar el ornato urbano, con la habilitación de nuevas pistas y veredas.

Descripción			Partículas (mg/m ³)		
Proceso	UNID	COND	2005	2006	
			Antes	Después	
Horno I	mg/m ³	OPER	231,74	5,06	1,00
	mg/m ³		231,74	3,24	

Faja Transportadora Atocongo-Conchán

Este proyecto está en marcha desde mayo de 2005. Consiste en la construcción y puesta en marcha de una faja tubular de 8.2 km de largo en un túnel de aproximadamente 6.5 km de longitud entre la Planta Industrial ubicada en el distrito de Villa María del Triunfo y el Muelle Conchán ubicado en el distrito de Villa El Salvador, así como la pavimentación de las avenidas Lima, Del Parque y María Reiche, que beneficiará a las poblaciones aledañas.

El proyecto, que esperamos terminar en los próximos 12 meses, permitirá optimizar la calidad del ambiente de la zona al reducir el tránsito de vehículos pesados y mejorar el ornato urbano, con la habilitación de nuevas pistas y veredas. El estudio de impacto ambiental fue aprobado en mayo de 2002 por el Ministerio de la Producción.

Se ha concluido la obra civil de pavimentación, la colocación de los ductos subterráneos y parte del montaje del equipo electro-mecánico. La inversión realizada, al 31 de diciembre de 2006, asciende a US\$ 30 millones.

PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

La protección del entorno y la biodiversidad inspirada en los principios del desarrollo sostenible constituyen un elemento clave en la configuración del horizonte estratégico de Cementos Lima S.A. Es a partir de este enunciado que hemos implementado un zoológico en las instalaciones de la planta industrial, en la que se han sembrado más de 30 has. de áreas verdes. Desarrollamos continuamente un programa de monitoreo biológico en el área de influencia de nuestras operaciones.





► El zoológico Atocongo ubicado en las instalaciones de Cementos Lima S.A. alberga un total de 200 animales de 25 especies, entre las que se encuentran avestruces, coatíes, zorros costeños, tortugas, pavos reales, venados, alpacas, etc.



Zoológico Atocongo

El zoológico tiene como propósito promover el manejo de especímenes de la fauna silvestre y no silvestre en cautiverio. Proporciona un hábitat adecuado para la conservación, domesticación y procreación de los animales en cautiverio y cumple un papel importante en la educación de trabajadores y visitantes, al crear conciencia acerca de la riqueza de la fauna silvestre y su cuidado. Alberga un total de 200 animales de 25 especies, entre las que se encuentran avestruces, coatíes, zorros costeños, tortugas, pavos reales, venados, alpacas, etc. Cuenta, además, con servicios indispensables, como consultorio veterinario y personal especializado en la atención, ornamentación y mantenimiento.

Visitas programadas para el público en general

Como parte de nuestra proyección a la comunidad, hemos implementado un programa de visitas guiadas a las instalaciones del zoológico. El horario de visitas está regulado por una

norma interna: de 9 a 11 a.m., los martes y jueves, para el público en general; y los viernes para instituciones. Durante el año 2006 recibimos la visita de 11 instituciones con 605 participantes, y de 24 particulares.

Áreas verdes

Contamos con aproximadamente 30 has. de áreas verdes en la zona de Atocongo y del muelle de operaciones portuarias de Conchán. Las especies vegetales que se han sembrado son, entre otras, el molle costeño y el huarango. Asimismo se ha implementado un sistema de riego por aspersión en más de 20 has., que nos permite optimizar el uso del agua.

Monitoreos biológicos

Dentro de los compromisos asumidos por Cementos Lima S.A. a través de los estudios de impacto ambiental, está el desarrollo de monitoreos biológicos de flora y fauna en las zonas de influencia de la concesión minera Atocongo (zona de lomas) y de la concesión minera Las Hienas (zona léntica).

El objetivo principal de estos programas es el de evaluar durante la época húmeda (mayo – octubre) y la época seca (noviembre – abril) la evolución del entorno natural en su relación con el avance de la actividad de la Empresa en dichas zonas. Entre los indicadores más usados están los de densidad y diversidad poblacional de especies vegetales y animales.

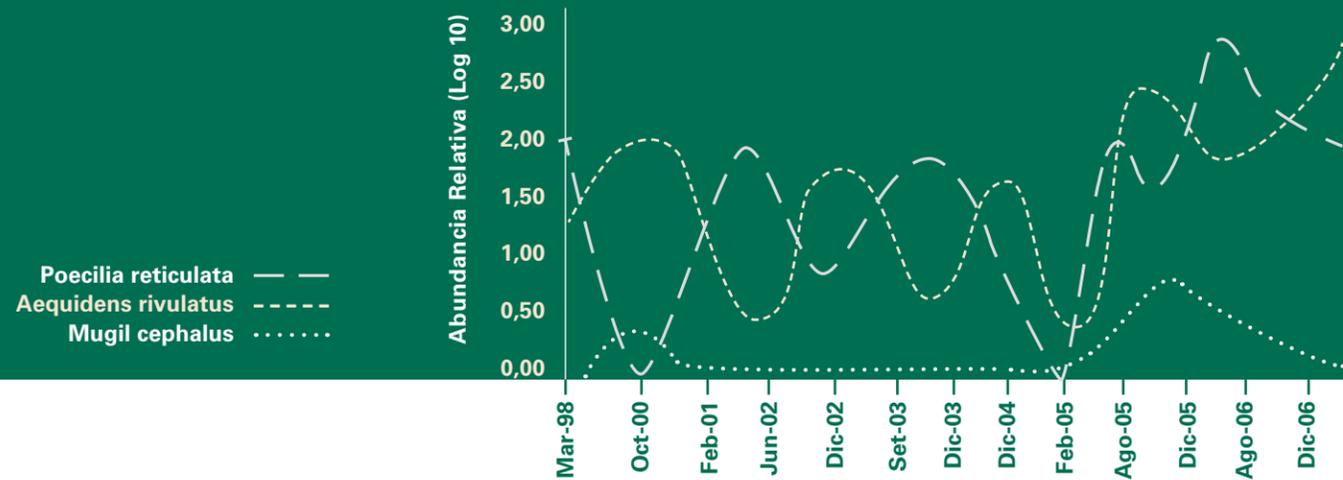
En la concesión Las Hienas se evalúa la cobertura vegetal, el estado de sucesión de la flora, la densidad poblacional y la abundancia de aves y peces que se desarrollan en la laguna formada por afloramiento de agua subterránea en el tajo minero. De acuerdo a la clasificación de humedales de la Convención de Ramsar, este ecosistema corresponde a un humedal artificial de tipo 7, que incluye todas las excavaciones, canteras de arena, de grava y piletas de residuos mineros.

Las especies de flora reportadas durante el año 2006 incluyen el helecho acuático, heliotropo, verdolaguilla, acacia, palmera, junco, lenteja de agua, totora, grama dulce y grama salada (ésta es la más abundante).

En la evaluación de aves registramos un total de 42 especies pertenecientes a 20 familias, con un promedio de 560 individuos por censo. La familia de aves más representativa del humedal es la garza (fam. ardeidae), seguida de la gaviota (fam. laridae), y en tercer lugar el pato (fam. anatidae). Entre los peces se encuentran el Guppy (poecilia reticulata), la mojarra (aequidens rivalatus) y la “lisa” (mugil cephalus). La mojarra es, actualmente, la especie más abundante (su población se ha incrementado desde que Cementos Lima S.A. prohibió su extracción a pescadores artesanales) y constituye la principal fuente de alimento de numerosas especies de aves piscívoras.

Durante el año 2006 se comprobó que en la canteras de Atocongo la vegetación está constituida principalmente por hierbas de porte bajo, que representan el 48.5% del total de especies. Los arbustos, subarbustos o cactoides conforman el 33.3%; los arbustos arbóreos el 18.2% y las especies introducidas, invasoras o naturalizadas representan el 21.2%.

FLUCTUACIONES DE LA ABUNDANCIA DE PECES DESDE 1998 HASTA 2006
Concesión Las Hienas



VALORES DE ABUNDANCIA, DENSIDAD Y COBERTURA VEGETAL
Por zonas de evaluación en las canteras de Atocongo

Zonas de Muestreo	Abundancia Relativa (N° Ind)		Densidad (N° Ind/m²)		Especies		Cobertura (%)	
	Época Seca	Época Húmeda	Época Seca	Época Húmeda	Época Seca	Época Húmeda	Época Seca	Época Húmeda
I	2292	35289	38.20	49.01			16.4	36.74
II	1264	6387	21.10	8.87	33	51	10.85	14.07
III	38	244	0.63	0.37			1.01	3.35

ZONA I: comprende los cerros Lúcumo, Atocongo y La Mora. Representa la zona con menor influencia de los factores antes mencionados. Se considera ésta zona como la mejor conservada.
ZONA II: comprende el cerro El Sol y La Luna, Quebrada Blanca y la zona de Polvorín. Representa el área con mayor influencia directa de las actividades de la planta industrial y canteras aledañas.
ZONA III: incluye el cerro Zorritos, las áreas cercanas a la comunidad de Yanavilla, y las inmediaciones del cementerio "Villa María" en la zona aledaña al poblado Virgen de Lourdes. Representa el área con mayor impacto por establecimiento de poblaciones humanas.

Se evaluaron tres zonas y se identificaron el cerro Lúcumo, Atocongo y La Mora (zona I) como las mejor conservadas, con un registro de 51 especies y 27 familias, en época húmeda, y 33 especies y 18 familias, en época seca. La presencia de mayor cantidad de especies está relacionada con el porcentaje de humedad en el ambiente.

Los resultados de los monitoreos en época seca y época húmeda, desde diciembre de 2002 hasta la fecha, indican claramente que las familias dominantes en las canteras de Atocongo son asteraceae, boraginaceae y solanaceae.

Inversión en medio ambiente

Contamos con un sistema logístico para la recopilación y elaboración de información relativa a inversiones de medio ambiente. Este sistema incluye la clasificación de las inversiones por unidad de producción y por tipo de inver-

sión, el control de emisiones, la evaluación de la calidad de aire, control biológico, estudios y proyectos ambientales, mantenimiento e incremento de áreas verdes y del zoológico.

Asimismo, existen inversiones ambientales especiales administradas individualmente por la magnitud de la inversión destinadas a mejorar el desempeño ambiental, social y económico en beneficio de la Empresa, de los trabajadores y la comunidad en general.

Durante el año 2006 la Empresa invirtió aproximadamente US\$ 3.56 millones, distribuidos en sus unidades de producción y el proyecto de sustitución de combustible por gas natural. Estas inversiones no incluyen el proyecto "Faja Transportadora Atocongo - Conchán". Las inversiones están relacionadas con la elaboración de estudios y monitoreos de control ambiental como calidad

del aire, emisiones atmosféricas, calidad de agua, monitoreos biológicos y otras inversiones referidas a compromisos adquiridos a través de los instrumentos de gestión ambiental de la empresa, en las diversas concesiones mineras (concesión minera Las Hienas, Cristina, Las Dunas, Virgen de Fátima, Muelle Conchán, y planta industrial principalmente).

Las inversiones realizadas en el manejo de recursos naturales ascendieron a US\$ 316 881 en mantenimiento e incremento de áreas ver-

des, y a US\$ 40 060 en administración y mantenimiento del zoológico Atocongo.

Las inversiones acumuladas desde el año 1996 al año 2006 son de más de US\$ 47.1 millones. Las principales inversiones fueron realizadas en la planta industrial y canteras Atocongo (más de US\$ 14.7 millones), el estudio de impacto ambiental del Muelle Conchán (más de US\$ 2.4 millones) y, entre los proyectos especiales, la faja transportadora Atocongo - Conchán con US\$ 30.0 millones aproximadamente.

03

Planes, retos y compromiso a futuro

Construyendo excelencia con compromiso

PROGRAMAS EDUCATIVOS

La Asociación Atocongo viene desarrollando en nuestra institución programas que mejoran la calidad educativa, siendo uno de ellos, "Matemáticas Para Todos", que se trabaja con los alumnos de primer, quinto y sexto grado. Este programa ha sido muy beneficioso para nosotros porque ha brindado capacitación a los maestros y ha permitido que contemos con material educativo que los padres de los niños no hubieran podido comprar debido a que son personas de bajos recursos económicos.

Entrevistada: Blanca Neyra
Cargo: Directora de la I.E. N° 6014
Programa: Matemáticas Para Todos
Distrito: Villa María del Triunfo



Asociación
Atocongo

Planes, retos y compromiso a futuro

DESEMPEÑO SOCIAL

En los próximos años seguiremos reforzando nuestro compromiso con una gestión socialmente responsable. Intensificaremos el trabajo con nuestros colaboradores, participaremos en más proyectos dirigidos a promover el desarrollo económico y la gestión dentro de la comunidad donde nos asentamos. Asimismo, apoyaremos a nuestros proveedores y clientes en la implementación de

una gestión socialmente responsable dentro de sus organizaciones.

SISTEMATIZACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL (RSE)

Como mencionamos en el reporte de sostenibilidad 2005, buscamos reforzar y apoyar la gestión de RSE en proveedores, clientes, y colaboradores. A través de Asociación Atocongo generamos herramientas que permiten actuar

con eficiencia, responsabilidad y respeto, junto a la estrategia de negocio de la Empresa.

El objetivo a corto plazo es conseguir indicadores que nos permitan autoevaluar el grado de integración a la RSE de las estrategias, políticas y procesos en cada uno de los programas de Cementos Lima S.A. y Asociación Atocongo. Esto nos facilitará conocer qué acciones de RSE se vienen realizando y cuáles podrían rea-

lizarse; identificar las fortalezas y debilidades en la relación con cada uno de los grupos de interés de la empresa y obtener información para la generación de un plan de acción.

Asimismo, nos proponemos incluir en agenda el ISO 26000, que deberá estar disponible en el sector en el año 2008, y revisar las lecciones aprendidas en estos tres años con el fin de mejorar y desarrollar nuevas estrategias para lograr objetivos de desarrollo sostenible.

Público de Interés	Acción Social	Programas	Beneficiarios	Inicio	Objetivos
Comunidad	Capacidades para jóvenes emprendedores.	"Promoción del empresariado juvenil en Villa María del Triunfo" Socio: Asociación Colectivo Integral de Desarrollo – CID.	Estudiantes y recién egresados de centros de formación, de 15 a 26 años, así como docentes encargados de las asignaturas de gestión empresarial.	2007	El programa tiene por finalidad fomentar el componente de cultura emprendedora en los jóvenes con el concurso "Haz realidad tu negocio" y en el taller "Formación de Formadores" (educadores).
	Medio ambiente e inclusión social.	"Reducción y reciclaje de residuos sólidos con inclusión social de recicladores" Socio: Asociación Ciudad Saludable.	Instituciones locales, (gobierno local), recicladores locales, organizaciones vecinales e instituciones educativas.	2007	El proyecto propone mejorar la salud ambiental en 3 barrios de Villa María del Triunfo: José Gálvez, Tablada de Lurín y Nueva Esperanza, mediante la implementación de programas de reducción y reciclaje de residuos sólidos.
Proveedores	Fomento a la RSE.	Proyecto BID-Perú 2021.	Clientes o proveedores de Cementos Lima S.A. pertenecientes al sector PYME.	2007-2009	Fomentar la RSE para la competitividad de las cadenas de valor en la empresa.

Alianzas y participación

Nuestros Socios

- ▶ Organizaciones de Base Comunitarias participantes en nuestros programas y proyectos
- ▶ Colaboradores de Cementos Lima S.A.
 - ▷ Programa de voluntariado "Construyendo Voluntades"
- ▶ Organizaciones Civiles
- ▶ Programa de Pequeñas Donaciones SGP-PNUD (Grupo NN. UU.)
- ▶ Fundación Ayuda en Acción
- ▶ Tierra de Niños
- ▶ Grupo de Emprendedores Ambientales (GEA)
- ▶ Instituto Apoyo
- ▶ Servicios Educativos y Propuesta Social (SUMBI)
- ▶ Asociación Promotora de Educación Inicial - Caritas Gracianas
- ▶ Asociación Escuela Declara
- ▶ Asociación Benéfica PRISMA
- ▶ Instituto Pedagógico Yachay Wasi
- ▶ Centro de Educación Técnica Productiva "Don Bosco"
- ▶ Seminario Diocesano "Don Bosco"

- ▶ Programa A Trabajar Urbano
- ▶ Ministerio de Educación – UGEL N°1
- ▶ Municipalidad Metropolitana de Lima
- ▶ Municipalidad de Villa María del Triunfo
- ▶ Municipalidad de Villa El Salvador
- ▶ Municipalidad de San Juan de Miraflores
- ▶ Municipalidad de Lurín
- ▶ Municipalidad de Pachacámac
- ▶ Asociación Deportiva FUTSAL
- ▶ Down Hill - Perú
- ▶ Partners for Democratic Change
- ▶ RedEAmérica
- ▶ Perú 2021
- ▶ Red de Responsabilidad Social
- ▶ Pacto Global (Grupo NN. UU.)

Plataforma de Participación

- ▶ Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza - Lima Sur
- ▶ Asociación de Municipalidades de Lima Sur
- ▶ Plan de Desarrollo Integral de Lima Sur
- ▶ Comité de Seguridad Ciudadana de Villa María del Triunfo
- ▶ Mesa de trabajo "Ciudad Productiva" - Villa El Salvador

Redacción y corrección: Equipo Asociación Atocongo
Diseño, creatividad y diagramación: Axis Consultores
Fotografía: Daniel Giannoni
Preprensa e Imprenta: Impreso Gráfica



Asociación Atocongo

Organización de Responsabilidad Social
Empresarial de Cementos Lima S.A.

Av. Atocongo N° 3020, Villa María del Triunfo, Lima 35

Telf: (511) 293 1000 Telefax: (511) 293 1122

www.asociacionatocongo.org