


Informe de verificación limitada independiente de los indicadores clave de desempeño de emisiones de CO₂ y seguridad reportados por CEMEX en el 2008

Al Consejo de Administración de CEMEX

De acuerdo al requerimiento de CEMEX, hemos llevado a cabo una verificación limitada independiente de los indicadores clave de desempeño (los Indicadores) de emisiones de CO₂ y de seguridad que fueron reportados por CEMEX para el sector cemento, los cuales están presentados en el Informe de Desarrollo Sustentable 2008, identificados por el símbolo :

Emisiones de CO₂ calculados de acuerdo al WBCSD-CSI "Cement CO₂ Protocol" (versión Junio 2005):

- Emisiones absolutas brutas de CO₂
- Emisiones absolutas netas de CO₂
- Emisiones específicas brutas de CO₂
- Emisiones específicas netas de CO₂

Índices de seguridad calculados de acuerdo al WBCSD-CSI Guidelines "Safety in the cement industry: Guidelines for measuring and reporting" (versión 3.0 actualizada Octubre 2008):

- Tasa de fatalidades para empleados directos
- Tasa de accidentes (LTI FR) para empleados directos

La preparación de dichos indicadores es responsabilidad de la Administración de CEMEX. Nuestra responsabilidad consiste en emitir conclusiones sobre la consistencia y fiabilidad de los Indicadores en función de los trabajos de verificación y el alcance descritos a continuación.

Bases, objetivo y alcance de la verificación

Nuestro trabajo fue efectuado de acuerdo con las normas de verificación para información no financiera, establecidas por la Federación Internacional de Contadores en la Norma Internacional para trabajos de Verificación ISAE 3000, relativas a aseguramiento limitado. Planeamos y realizamos los trabajos referidos a continuación para obtener un nivel de aseguramiento limitado de que los Indicadores están libres de errores materiales. Un nivel mayor de aseguramiento requiere de procedimientos más extensos.

- Revisamos los procedimientos de reporte de los Indicadores respecto a su consistencia con el WBCSD-CSI Guidelines "Cement CO₂ Protocol" y el "Safety in the cement industry: Guidelines for measuring and reporting", respectivamente.
- A nivel corporativo, realizamos entrevistas con el personal responsable de la preparación y aplicación de los procedimientos de reporte así como de la consolidación de la información. A este nivel, realizamos pruebas analíticas y verificamos, tomando una base muestral, los cálculos y datos de consolidación.
- A nivel de coordinación regional, realizamos entrevistas con el personal responsable del reporte de los Indicadores y pruebas analíticas.

- Seleccionamos una muestra de plantas de cemento y en cada una de las plantas:
 - Revisamos la organización de la planta y sus procedimientos, específicamente, de reporte de los Indicadores,
 - Evaluamos los procedimientos de control de los parámetros clave,
 - En una base muestral, realizamos una reconciliación de los datos reportados con la documentación soporte y verificamos la exactitud aritmética de los cálculos.
- Analizamos los Indicadores consolidados reportados por CEMEX en el Informe de Desarrollo Sustentable 2008 para verificar la coherencia con los resultados de nuestro trabajo.

Recomendaciones:

Las siguientes sugerencias las incluimos y ampliamos en un informe a la administración para ser consideradas en futuras mejoras a su reporte de Indicadores de seguridad:

- separar la actividad logística de cemento de la transportación de otros materiales para algunas operaciones, a fin de asegurar la alineación con los requerimientos del estándar de reporte;
- fortalecer los controles internos implementados para el reporte de los datos e información en el sistema corporativo, para asegurar su totalidad e integridad;
- reforzar los sistemas y procesos de recolección de la información de ciertas regiones para prevenir errores en la recopilación de los datos.

Conclusiones:

En base a los resultados de nuestra revisión, no ha llegado a nuestro conocimiento ningún aspecto que nos haga pensar que:

- los Indicadores de las emisiones de CO₂ y seguridad, para el sector cemento, no han sido preparados de acuerdo con el WBCSD-CSI Guidelines "Cement CO₂ Protocol" y el Safety in the cement industry: Guidelines for measuring and reporting, respectivamente,
- los Indicadores de las emisiones de CO₂ y seguridad, para el sector cemento, contienen errores materiales.

México, 30 de Marzo, 2009



Enrique Bertran
Socio
Sustainability Business Solutions
PricewaterhouseCoopers, S.C.