

Cumplimiento con las normas de protección del medio ambiente: Las normas de protección del medio ambiente en la República Dominicana son muy parecidas a las adoptadas en el plano internacional, y la empresa ha convenido en cumplir las normas establecidas por el Banco Mundial en los casos en que las mismas sean más estrictas. Asimismo, la empresa se ha comprometido a velar por que todas sus operaciones protejan el medio ambiente y la seguridad de sus trabajadores y a tal fin ha identificado equipos específicos cuyos costos se incluyen en el proyecto. Ha realizado también un estudio medioambiental que se ha presentado al Instituto Nacional de Protección Ambiental, habiendo obtenido el correspondiente permiso de construcción. El estudio incluía (i) un análisis de los posibles efectos medioambientales de las actividades propuestas; (2) los permisos ambientales de ABCO; y (3) otros datos constitutivos de la base del presente informe. La CII ha solicitado información adicional acerca de los posibles equipos para el control de la contaminación y los resultados de los modelos teóricos de los niveles de emisión de los generadores.

Emisiones a la atmósfera: En esta industria, la principal prioridad es reducir al mínimo el incremento de los materiales particulados en el ambiente, reduciendo la carga másica, o "polvo", emitida por (1) la trituradora, y (2) emisiones fugitivas procedentes de otras fuentes, como machacadoras, trituradoras y equipos de manejo de materiales. La empresa ha convenido en cumplir las normas establecidas por el Banco Mundial. En particular, para el control de las emisiones de material particulado, la planta contará con siete nuevos captadores de polvo que se instalarán en puntos críticos del flujo del proceso a fin de reducir al mínimo tales emisiones, incluyendo las zonas de descarga de clinker, el silo para clinker, las cintas transportadoras, la trituradora, los silos para cemento, la planta de empaque y las naves de carga de cemento.

Ruidos: En las inmediaciones de la trituradora de clinker y los grupos electrógenos el nivel de ruido durante el funcionamiento de las instalaciones superará lo establecido por el Banco Mundial. Ello es normal para actividades de este tipo. Los operarios y demás personas que se encuentren en las proximidades de los equipos recibirán orejeras protectoras y se les exigirá que las usen.

Salud y seguridad en el trabajo y respuesta frente a emergencias: La seguridad reviste gran importancia para la empresa y todos los asuntos relativos a la misma los coordinará un Responsable de Medio Ambiente y Seguridad que dependerá directamente del Gerente General. El proceso de producción de cemento no plantea importantes problemas de seguridad, ya que está muy automatizado y requiere de pocas intervenciones por parte de los operarios. Existen sistemas de control que paran la trituradora y los equipos de manejo del material en caso de accidente. Para cada actividad se contará con normas para su realización sin peligro. La empresa está elaborando manuales de funcionamiento que incluyen procedimientos a seguir en caso de emergencia. Se capacitará a todos los operarios, con las actualizaciones que sean necesarias. Las instalaciones contarán con sistemas y brigadas antiincendios. Cabe agregar que se realizarán periódicamente simulacros de incendio y sesiones de capacitación en el funcionamiento y uso correctos de los equipos de emergencia.

Efluentes líquidos: Las aguas negras se tratarán en un sistema de fosas sépticas. Los lubricantes usados se recogerán y eliminarán de conformidad con la legislación dominicana.

Aspectos laborales: Todos los empleados cumplirán la normativa dominicana en materia de la edad mínima para trabajar y no se les privará de sus derechos de sindicalización ni de negociación colectiva. Todos los empleados reciben un jornal competitivo, seguro médico y beneficios que superan por un amplio margen los requisitos mínimos establecidos por la ley dominicana.

Supervisión: Como condición para el primer desembolso, se exigirá que ABCO elabore un plan de gestión ambiental que contemple la supervisión de todas las instalaciones afectas al proyecto.

Componentes clave del plan de manejo ambiental son (1) un calendario para la instalación de todos los equipos de control de la contaminación, y (2) la presentación obligatoria de informes acerca de la protección del medio ambiente, los accidentes y la capacitación.