



*Project: High efficiency Separator for cement grinding*

Separador de alta eficacia para molienda de cemento

*Project: High efficiency Separator for cement grinding*

Separador dinámico molienda de cemento



*Engineering works:* Working Project, Works Management, and Setting up

*Contract:* Turnkey project (engineering works and construction)

*Contractor:* Nóvetos, s.l.

*Project Coverage:* Lay out, Machinery definition, Civil Works Design, and Construction: structure strengthening and new structures; Machinery Erection, and Setting up:, and Installations

*Budget:* 1,005,000 €

*Promoter:* Cemex España, SA

*Location:* Castillejo, Toledo, Spain

*Project Status:* Started: 07-2006; Finished 04-2007



*Ingeniería:* Proyecto constructivo y Dirección de Obra

*Contratación:* llave en mano (construcción + ingeniería)

*Contratista:* Nóvetos, s.l.

*Alcance del Proyecto:* Implantación, Definición maquinaria, Diseño y Construcción de la Obra Civil: refuerzo y reparación de estructuras y nuevos forjados; Montajes de maquinaria e Instalaciones y Puesta en Marcha con fábrica

*Presupuesto:* 1.005.000 €

*Promotor:* Cemex España, SA

*Ubicación:* Planta de Castillejo, Toledo, España

*Estado de Proyecto:* Inicio 07-2006; Finalización: 02-2007



*Old machinery and concrete structures demolition /* Desmontajes de antigua maquinaria y demolición de estructuras de hormigón existentes





*Support structures for cyclones and body separator / Estructura soporte ciclones y cuerpo del separador*



*Cyclones erection and connexions to the separator / Montajes de ciclones y conexión con el separador*



Erection of the cage wheel unit, the outlet head and the air inlet spiral / Montaje de la voluta, rotor y cabezal del separador

