

CENTRAL ELÉCTRICA PESQUERÍA

Central de generación a ciclo combinado con una configuración de tres turbinas de gas y una de vapor para abastecer de energía a las plantas industriales de TenarisTamsa y Ternium en México.

Proyecto desarrollado por compañías de la Organización Techint: Ternium, Tecpetrol y TenarisTamsa, y construido por Techint Ingeniería y Construcción.



Por su capacidad, **una de las diez más grandes** de su tipo en el país.



Una de las inversiones más grandes en Nuevo León de los últimos diez años.

Principales componentes

- Turbinas y generadores de tecnología de punta marca General Electric.
- Subestación eléctrica de 400 KV.
- Línea de Transmisión de 400 KV de aprox. 74 km para conectarse con la CFE.
- Sistema de tratamiento de agua de cero descargas.
- Infraestructura de servicios: acueducto desde la planta de tratamiento de aguas Dulces Nombres (11 km) y gasoducto (3km) interconectado al de Kinder-Morgan proveniente de Texas, Estados Unidos.



Capacidad de generación neta
Aprox. 900 MW



Inversión
Más de mil millones de dólares



Puesta en marcha
3° cuatrimestre de 2016



Empleos en operación

Aproximadamente **90** profesionales empleados directamente de manera permanente.

Empleos en construcción

1,200 personas promedio, con picos de más de 1,600/1,800 en el periodo de mayor actividad (entre junio y septiembre de 2015).



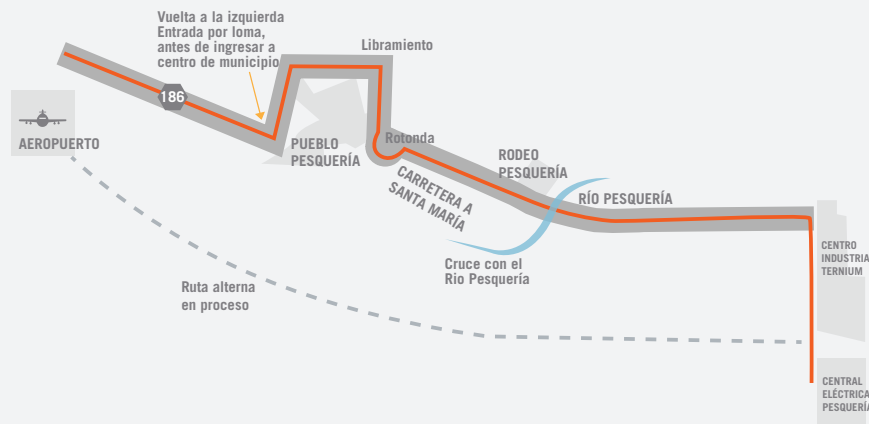
Medio Ambiente

- Diseño amigable con el ambiente, al contar con equipos de cero descargas líquidas.
- Uso de aguas grises tratadas para los servicios.
- Programa de vigilancia ambiental permanente, a través del que se han rescatado y reubicado más de cinco mil individuos de flora y fauna nativas.

Ubicación

Pesquería, Nuevo León, a 34 Km de Monterrey.

Situada a un lado del Centro Industrial Ternium, la Central Eléctrica Pesquería es uno de los proyectos que impulsan el polo de desarrollo en este municipio, el cual cuenta con infraestructura carretera y de servicios claves para la industria.



El Centro Industrial de Tenaris en México, ubicado en Veracruz, es uno de los más grandes del mundo en la fabricación de tubos de acero para la industria energética. Con más de cinco mil empleados, tres plantas de fabricación de tubos, una Universidad Corporativa y un Centro de Investigación y Desarrollo ha contribuido al desarrollo de la industria energética mexicana por más de 60 años.



Es un complejo siderúrgico altamente integrado en su cadena de valor. Abarca desde la extracción de mineral de hierro en sus propias minas y la fabricación de acero, hasta la elaboración de productos terminados de alto valor agregado y su distribución. Con más de diez mil empleados, opera en todo el territorio mexicano y su Centro Industrial produce acero de alta especialización principalmente para el sector automotriz.



Se dedica a la exploración, producción, transporte y distribución de hidrocarburos, y a la generación eléctrica. Está presente en México desde el año 2003 con la exploración y producción del bloque Misión en la Cuenca de Burgos. Desde 2010 ofrece también a Pemex el servicio de aseguramiento y confiabilidad de los ductos de Sistema 3, y desempeñó hasta 2014 la exploración y operación integral de Campo Coyotes.