



Tenaris crece  
en México

Plan de Inversión (2008-2011)

# México, una apuesta clave para Tenaris

La actividad de perforación de petróleo y gas se expande y se vuelve más compleja: Tenaris aumenta su capacidad de producción para cubrir las crecientes necesidades de sus clientes en México y el resto del mundo.

Con una inversión de aproximadamente US\$ 1,600 millones, Tenaris proyecta aumentar su capacidad de producción por medio de la construcción de un laminador de última generación de diámetro pequeño de hasta 7", junto

con instalaciones asociadas a la producción de hierro, acero y terminación.

La nueva planta, ubicada en Veracruz, tendrá una capacidad anual de producción de 450,000 toneladas y se espera que comience a operar en 2011.

# Invertir para crecer: una estrategia global

Adicionalmente a esta inversión de envergadura en México, Tenaris continuará invirtiendo en sus plantas industriales alrededor del mundo.

Con un plan de inversiones de aproximadamente US\$ 450 millones de dólares por año durante los próximos tres años, Tenaris llevará adelante proyectos estratégicos incluyendo la ampliación de la capacidad del laminador de 16" en

TenarisDalmine, Italia, la construcción de nuevas líneas de producción y tratamiento térmico en sus plantas con costura en los Estados Unidos, la expansión de la gama del laminador de TenarisSilcotub, Rumania y el revamping de la acería en TenarisSiderca, Argentina.

## Objetivos del proyecto de inversión

- Incrementar la capacidad productiva en la gama chica entre 2" y 7" y hasta 16" para lograr una mejor distribución de la producción entre todos los laminadores de Tenaris.
- Satisfacer la demanda creciente de Pemex en México, para los campos de Chicontepec y Burgos, y de las alianzas de largo plazo en el resto del mundo para productos API y Premium.
- Integrar completamente las operaciones industriales en México.
- Satisfacer la demanda de acero de todo Tenaris.

## Beneficios

- Utilizar gas natural de la región.
- Aprovechar la excelencia de recursos humanos y disponibilidad de servicios en México, instalaciones de Investigación y Desarrollo y la capacidad de roscado.

## Principales etapas de la construcción

**2008** Lanzamiento del plan de inversión.

**2010** Instalación del laminador en la gama entre 2" y 7", con una capacidad de producción de 450,000 toneladas por año integrado con las líneas de tratamiento térmico y de terminación para productos OCTG y linepipe.

El laminador se alimentará en esta primera etapa con barras de acero producidas en la acería de TenarisTamsa y en la acería de Ternium en Puebla.

**2011** Ampliación de la acería de TenarisTamsa y la instalación de dos módulos de reducción directa, que podrán alimentarse con pellets provenientes de las operaciones mineras de Ternium en la costa del Pacífico o de otras fuentes.

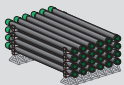
La capacidad de la acería de TenarisTamsa se incrementaría en hasta 1.8 millones de toneladas por año.

# Las futuras instalaciones



## Inversión Proyectada

US\$ 1,600 millones



## Capacidad de Producción

450,000 toneladas por año



## Rango de Productos

Gama completa de productos Tenaris (hasta 7")



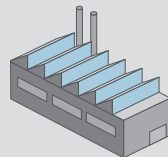
## Recursos Humanos

2,500 personas durante la construcción  
1,300 personas para su operación



## Fecha de Finalización

2011



## ¿Qué se construirá?

- 1 Laminador con tecnología de avanzada con 3 cilindros por jaula
- 2 Planta de reducción directa
- 3 Acería eléctrica y colada continua
- 4 2 Tratamientos térmicos
- 5 Líneas de terminación (incluyendo Premium)

[www.tenaristamsa.com](http://www.tenaristamsa.com)