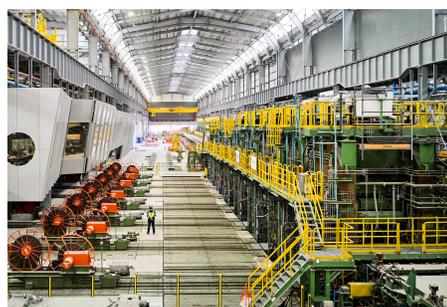




CENTRO INDUSTRIAL TERNIUM

Ubicado en Pesquería, Nuevo León, el Centro Industrial Ternium produce el acero de alta especialidad, utilizado diariamente por la mayoría de los mexicanos en autos, lavadoras, refrigeradores o estufas, por mencionar algunos ejemplos.

Es el complejo siderúrgico más moderno de América Latina, y un ejemplo en automatización y uso de tecnología de última generación, así como por las altas medidas de seguridad y calidad de sus productos.



SUSTENTABLE DESDE SU ORIGEN

El Centro Industrial Ternium utiliza modernas tecnologías y procesos más eficientes que permiten una operación sustentable y amigable con el ambiente.

- Planta de Tratamiento de Aguas Cero Descargas
- Planta Regeneradora de Soluciones de Decapado
- Paneles solares
- Sistema DNOx para control de emisiones
- Quemadores de horno de galvanizado con tecnología de alta eficiencia
- Colector de Polvos de Decapado
- Scrubbers en Decapado para control de emisiones
- Tratadora de agua de drenaje sanitario para riego
- Edificio administrativo eficiente en iluminación, aire acondicionado y materiales usados para la construcción



PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

99 hectáreas (cuarta parte del terreno) de reserva ecológica para la conservación del hábitat natural.

681 especies rescatadas.

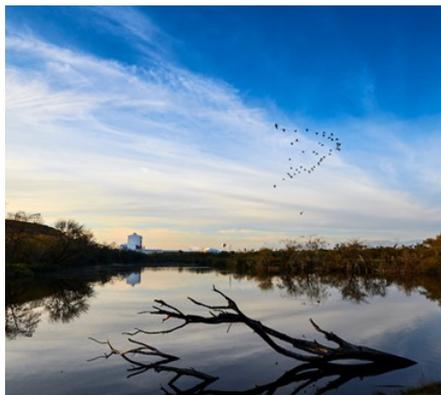
32 mil 386 ejemplares de flora rescatadas.

13 mil árboles y arbustos nativos plantados para jardinería y áreas verdes en instalaciones.



CERTIFICACIONES

- ISO 14001:2015, Sistema de Gestión Ambiental
- ISO 50001:2018, Sistema de Gestión de la Energía
- Certificación LEED® (Leadership in Energy & Environmental Design)
- Industria Limpia de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)
- Certificado como Parque Industrial Limpio, PROFEPA
- Reconocimiento Excelencia Ambiental 2018, PROFEPA



FASE I: PLANTA DE LAMINACIÓN EN FRÍO Y LÍNEA DE GALVANIZADO CONTINUO

Con sello mexicano

Acero de alta especificación para el sector automotriz: menor peso y mayor resistencia.

Tipos de acero producidos

- Troquelables
- Alta resistencia
- Aceros avanzados de alta resistencia

Soluciones

- Alto rendimiento
- Alta troquelabilidad
- Mayor durabilidad
- Máxima absorción de impacto
- Mejor calidad superficial

En cifras

1.6 millones de toneladas de acero laminado en frío de capacidad anual.

400 mil toneladas de acero galvanizado de capacidad anual.

21 mil toneladas de equipo instalado.

153 hectáreas de construcción.

Más de 31 mil horas de capacitación se invierten anualmente para los colaboradores.

FASE II: LÍNEAS DE GALVANIZADO, PINTADO Y LAMINADOR EN CALIENTE

Línea de Galvanizado por inmersión

- Producción anual: 830 mil toneladas

Línea de Pintado

- Producción anual: 120 mil toneladas

Laminador en Caliente de alta gama

- Producción anual: 4.4 millones de toneladas.

Gigante de última tecnología

El Laminador en Caliente, construido por cerca de 2,400 personas, está 100% automatizado. Cuenta con más de 6 mil sensores instalados a lo largo y ancho del molino, lo que permite una excelente precisión en las operaciones.

