

# PRESENTES

Programa de Relaciones  
con la Comunidad

# Presentes

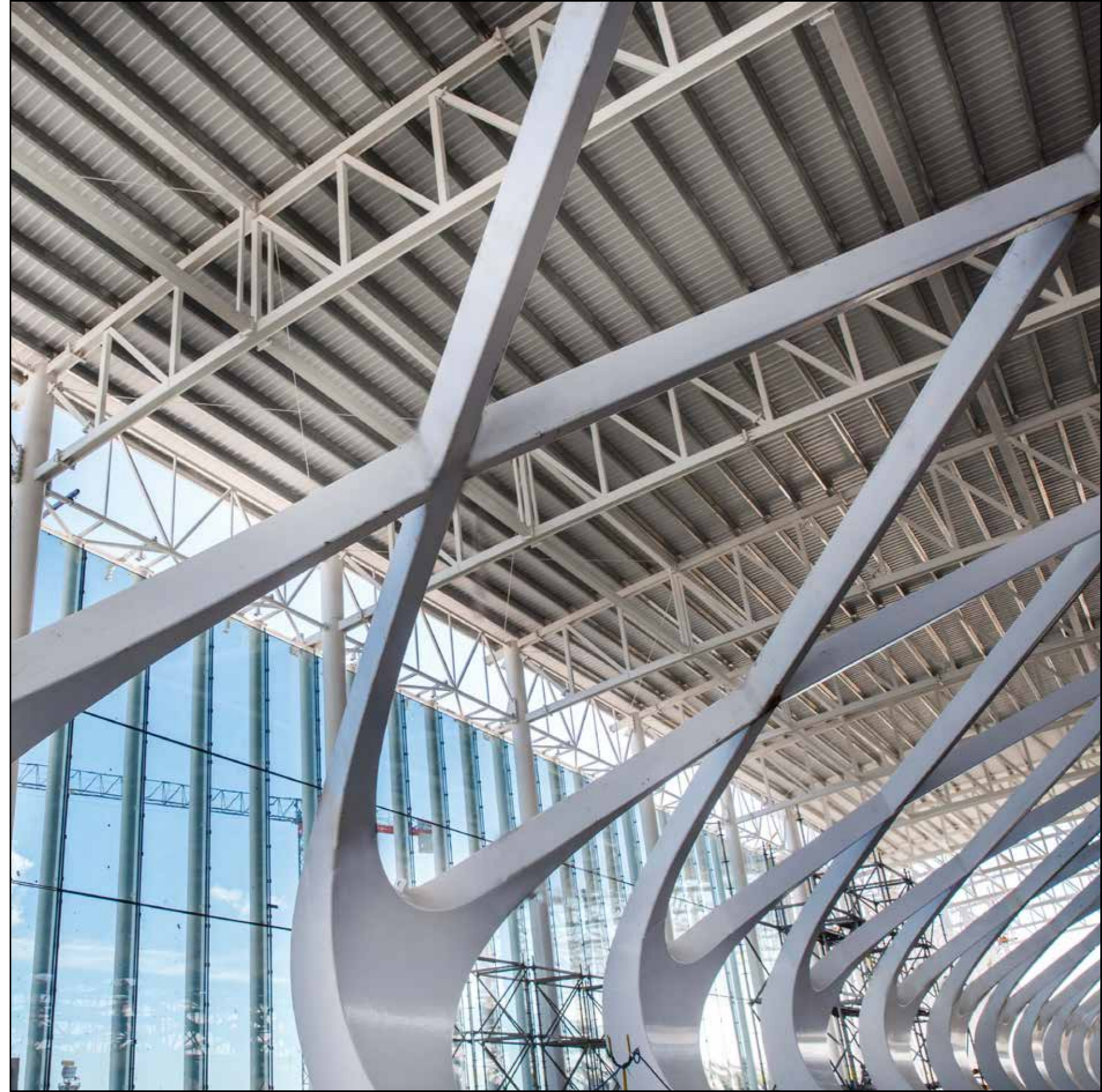
"Son las comunidades locales quienes cada día nos otorgan una licencia para operar. Los trabajadores, los vecinos, los alumnos, las instituciones, nos exigen y, al mismo tiempo, habilitan nuestra permanencia en esta comunidad.

Frente a las circunstancias extraordinarias provocadas por la pandemia estamos demostrando capacidad de liderazgo: adaptamos nuestra forma de trabajar en la emergencia y reforzamos el compromiso con nuestras comunidades, contribuyendo al fortalecimiento de sus sistemas de salud.

La dimensión del cuidado local es fundamental para poder renovar diariamente esta licencia, especialmente en tiempos de incertidumbre, e implica poner nuestros mayores esfuerzos en ser una industria cada vez más sustentable. De esto se trata el círculo virtuoso del desarrollo industrial".

**Paolo Rocca**

Presidente de la Organización Techint.



“En Ternium construimos un futuro sostenible donde la protección del ambiente y la seguridad de las personas son innegociables. Adoptamos los más estrictos estándares de la industria, invirtiendo en nuevas tecnologías y mejorando constantemente el sistema de producción para minimizar el impacto de nuestras operaciones y maximizar la eficiencia del uso de recursos. En respuesta al Covid-19, tomamos medidas decisivas para proteger la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, proveedores y de las comunidades de las que formamos parte, además de medidas para garantizar que la fortaleza de nuestro negocio se mantenga”.

**Máximo Vedoya**  
CEO de Ternium

Todas las acciones que desarrollamos en Ternium están guiadas por una visión de largo plazo de sustentabilidad, ya sea en nuestras operaciones y en la relación con la Cadena de Valor, como en nuestra relación con la Comunidad.

En lo Industrial, la sustentabilidad está en la eficiencia y mejora continua de nuestra operación, en la seguridad de todos los que participan y en el cuidado del medio ambiente.

Con la Cadena de Valor, la sustentabilidad se basa en crecer juntos y operar en forma coordinada para atender al mercado en forma eficiente y competitiva.

Con la Comunidad, la relación sustentable para nosotros pasa por la transparencia, el diálogo y el compromiso de cooperación en el largo plazo.

El Programa de Relaciones con la Comunidad está basado en el apoyo a la Educación, a la Salud, a la Cultura y al Deporte, a través de proyectos de mediano y largo plazo que contribuyen al crecimiento social de nuestras comunidades de influencia.

Tanto en lo Industrial, como con la Cadena de Valor y la Comunidad, siempre intentamos medir la efectividad de cada una de nuestras acciones.

Nos complace compartir con ustedes el resumen anual de lo realizado en los cuatro ejes de nuestro Programa de Relaciones con la Comunidad: Educación, Salud y Deporte, Arte y Cultura e Integración, así como también el aporte que realizamos para fortalecer los sistemas de salud de nuestras comunidades, en respuesta al COVID-19.

**Martín Berardi**  
Presidente Ejecutivo de Ternium Argentina

# Ejes de acción

98.746.800

PESOS INVERTIDOS  
en programas de  
Relaciones  
con la Comunidad  
durante 2019

## EDUCACIÓN

Gen Técnico  
Voluntariado  
Becas  
Educativas  
ExtraClase

## SALUD Y DEPORTE

10KTernium  
Torneos  
Intercolegiales

## ARTE Y CULTURA

Cultura  
Ternium  
Cine  
Latinoamericano  
Fototeca

## INTEGRACIÓN

Encuentros  
Donaciones  
Visitas a planta

## AMBIENTE

Gestión  
Ambiental  
Inversiones  
Eficiencia  
Energética  
Acero  
infinitamente  
reciclable

## SEGURIDAD

Visión Primero  
Seguridad  
Inversiones  
Contratistas y  
proveedores

## NUUESTRA GENTE

Diversidad+  
Jóvenes  
Profesionales  
Capacitación  
y desarrollo  
Familias  
Ternium

## CADENA DE VALOR

ProPymes

# EDUCACIÓN

Gen Técnico  
Voluntariado  
Becas  
Educativas  
ExtraClase

# 16.116.000

PESOS INVERTIDOS  
progr en infraestructura y  
equipamiento en 2019  
para escuelas técnicas

# 78%

DE LA INVERSIÓN  
total en comunidad  
se destina a programas  
educativos



PRESENTES PARA CONSTRUIR APRENDIZAJES. Fieles a la filosofía de la Organización Techint, nuestro principal foco de acción siempre ha sido la educación, herramienta multiplicadora y de un potencial inmenso para cambiar la realidad. A través de diversos programas, siempre de la mano del sistema educativo, alcanzamos a alumnos y a docentes de todos los niveles. Promovemos la calidad educativa, el mérito académico, la permanencia escolar, la formación técnico-científica y la innovación.

# Gen Técnico

## 30.000

HORAS de prácticas realizaron alumnos en plantas de Ternium durante 2019

## 7.384

JÓVENES TÉCNICOS egresaron desde el inicio del programa en 2006

## 16.116.524

PESOS INVERTIDOS en infraestructura y equipamiento en 2019 para escuelas técnicas

## 1.387 M<sup>2</sup>

CONSTRUIDOS y mejorados durante 2019 para el aprendizaje en escuelas técnicas

El programa educativo que refleja nuestro ADN industrial es Gen Técnico, iniciado en 2006 con el objetivo de mejorar el perfil tecnológico de los egresados de las escuelas técnicas cercanas a nuestros centros operativos. El mismo contempla horas de capacitación, prácticas profesionalizantes e inversión para mejorar los espacios de aprendizaje. En los últimos años, nació la iniciativa Gen Técnico Makers, maratón de ideas cuyo objetivo es fomentar la innovación y cultura emprendedora.

### GEN TÉCNICO MAKERS

98 alumnos de las escuelas técnicas participaron del evento disparador de ideas, llamado #GenTecnicoMakers. Alumnos de 5to y 6to año, trabajan en grupos para dar vida a un proyecto que se presenta al final del día ante un jurado de especialistas. Además, durante todo el 2019, los alumnos de 5to y 6to año de las escuelas técnicas trabajaron en un ambiente colaborativo, en torno al proyecto de fabricar el primer prototipo de bicicletas móviles generadoras y almacenadoras de energía. La misma fue presentada ante miles de visitantes durante el Encuentro de Fin de Año de Ternium.



—  
*Guiados por empleados de Ternium que ejercen de tutores, las prácticas profesionalizantes permiten a los alumnos de escuelas técnicas tener un primer acercamiento al mundo del trabajo.*



**MEJORAS EN INFRAESTRUCTURA ESCOLAR**

En mayo fue inaugurado el Nuevo Comedor en Instituto Privado Fray Luis Beltrán, con capacidad para 350 alumnos, que permite a la institución contar con un cómodo espacio para el almuerzo y la organización de eventos. También se refuncionalizaron los baños, modernizándolos y ampliando su capacidad, para que puedan darle servicio a los casi 700 alumnos de la institución.

150

ALUMNOS efectuaron Prácticas Profesionalizantes

53

COLABORADORES de Ternium participaron como tutores de alumnos

5.500

HS DE CAPACITACIÓN técnica (mecánica y eléctrica) y en seguridad industrial

300

ALUMNOS de 6° año visitaron Planta General Savio

— 700 alumnos ya disfrutaron de las nuevas instalaciones en el Instituto Privado Fray Luis Beltrán.



# Programa de Voluntariado

## VOLUNTARIOS PARA HACER

El programa de Voluntariado nació en 2014 con una doble finalidad: contribuir con la mejora edilicia de escuelas públicas de la comunidad y brindar un espacio de encuentro para nuestros colaboradores en torno a un proyecto solidario. Cada edición del programa convoca a más de 400 voluntarios durante un fin de semana, para realizar diversas refacciones y tareas de pintura y limpieza. Se realiza en conjunto con la Fundación Librementemente de San Nicolás.



12

ESCUELAS transformadas desde el inicio del Programa de Voluntariado

843

VOLUNTARIOS en las dos ediciones de 2019

750

ALUMNOS beneficiados en las últimas dos escuelas



—  
*Escuela Primaria N°35  
 “Andres del Pozo”.  
 El fin de semana del 27 y 28 de abril de  
 2019, 497 voluntarios, entre empleados  
 de Ternium, miembros de instituciones  
 de la comunidad, docentes, padres de  
 alumnos y vecinos, pusieron manos a la  
 obra para dejar como nueva la escuela  
 del Barrio Mitre de San Nicolás.*



—  
*Escuelas Primaria N° 44  
 y Secundaria N°21  
 El 2 y 3 de noviembre de 2019,  
 400 voluntarios se dieron cita para  
 esta acción solidaria de intenso trabajo  
 que permitió renovar los espacios  
 interiores, exteriores y mobiliarios en  
 el establecimiento educativo de Barrio  
 Lanza de San Nicolás.*

# Becas educativas

900

BECAS AL MÉRITO  
entregadas  
en todo el país

383

BECADOS  
en las comunidades  
de Ternium en 2019

9,73

FUE EL PROMEDIO  
a partir del cual los  
alumnos de escuelas  
secundarias no técnicas  
recibieron la beca

9,38

FUE EL PROMEDIO  
a partir del cual los  
alumnos de escuelas  
secundarias técnicas  
recibieron la beca

Para Ternium, la excelencia es un valor que merece ser destacado. Por eso, junto a Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca, cada año entregamos las Becas al Mérito, un incentivo económico para los alumnos secundarios de nuestras comunidades que posean los mejores promedios y un notable desempeño académico.

## BECAS CIMIENTOS

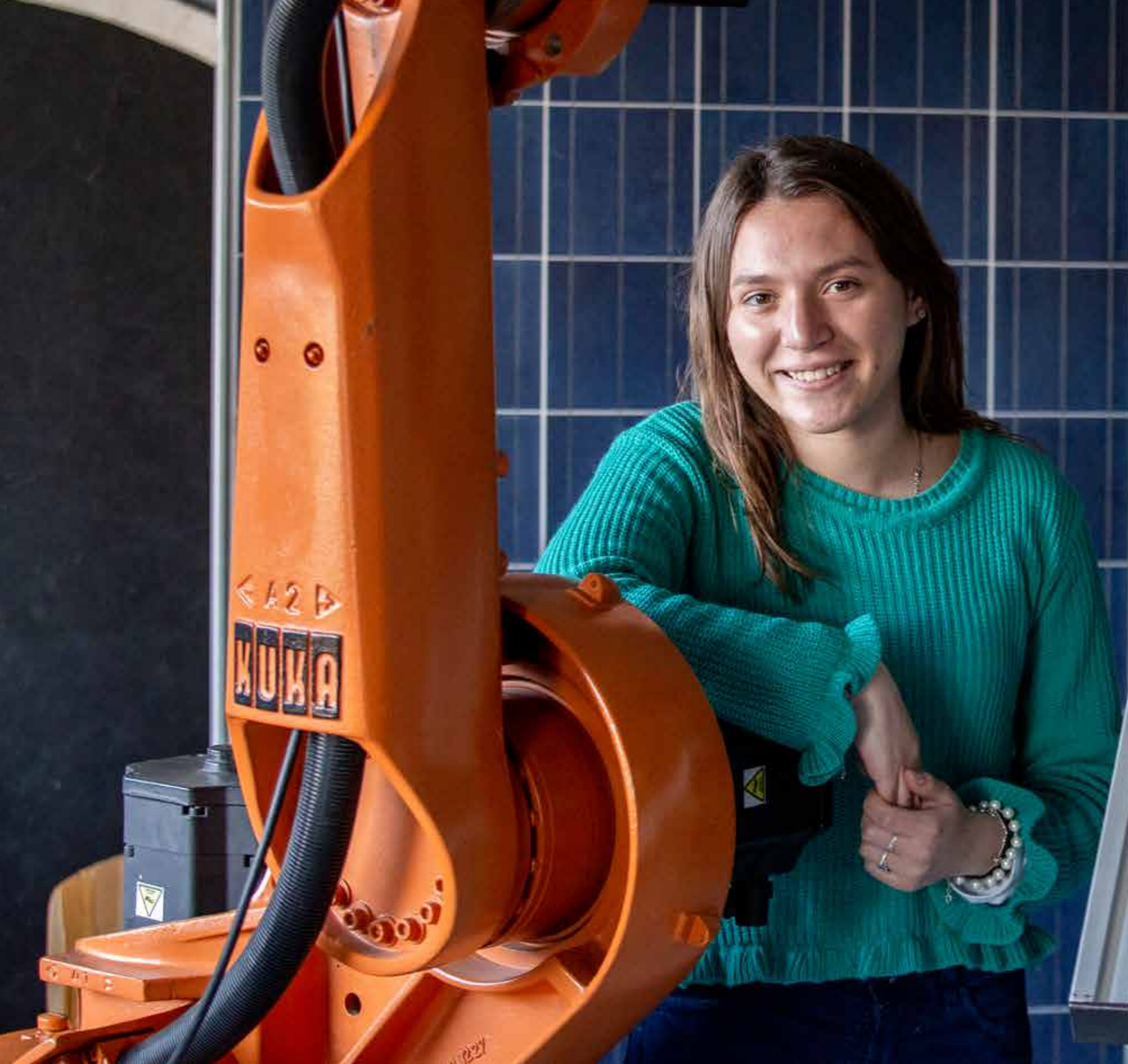
A través de la Fundación Cimientos, acompañamos a alumnos en situaciones de vulnerabilidad para que finalicen la escuela secundaria. Durante 2019, 100 alumnos recibieron esta beca consistente en ayuda económica y apoyo escolar.

## PROGRAMA EDUCATIVO ROBERTO ROCCA

Con el apoyo de Ternium y otras compañías del Grupo Techint, durante 2019 se otorgaron 195 becas de grado.



—  
*Durante el acto de entrega de las Becas al Mérito, invitamos a dar una charla inspiracional a Mateo Salvatto, joven de 20 años, CoFounder y CEO de Asteroid y campeón internacional de robótica.*



383

BECADOS  
en comunidades  
de Ternium  
en 2019

# ExtraClase

## 121

NIÑOS  
participan de las  
actividades de  
educación no formal  
en contraturno escolar

## 87%

DE PRESENTISMO  
escolar se logró  
durante 2019

## 86%

AUMENTO  
de la matrícula  
escolar en 7 años

ExtraClase es un programa que busca complementar la educación formal, contribuir a la permanencia en la escuela y mejorar los indicadores de aprendizaje de los niños en el nivel primario. El mismo se desarrolla en la Escuela Primaria N° 26 de Ramallo, con un equipo de profesionales y metodologías innovadoras en los ejes de ciencias, arte y recreación.

### APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Durante 2019, los alumnos de ExtraClase experimentaron nuevas formas de aprender. Se reforzó la enseñanza de matemáticas según el programa canadiense llamado PREST y, siguiendo los conceptos de STEM -ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, según sus siglas en inglés-, participaron de un proyecto de concientización para el cuidado de los humedales autóctonos de Ramallo. Además, para contribuir a la mejora del espacio escolar, este año se realizó la adecuación de las instalaciones eléctricas de la escuela y se donó una cocina industrial.



10KTernium  
Torneos  
Intercolegiales

# SALUD Y DEPORTE

# 1.082.638

PESOS  
recaudados en los 10K Ternium  
2019 para continuar mejorando  
las instalaciones de ANARL

# 50.570

CORREDORES  
tuvo la 10K Ternium  
desde 2005

# 14.000

ALUMNOS  
jugaron en 2019 los Torneos  
Intercolegiales en San Nicolás,  
Ramallo y Ensenada

PRESENTES PARA CUIDAR LO MÁS VALIOSO. Los hábitos saludables posibilitan una mejor calidad de vida para nuestros empleados, sus familias y toda la comunidad. Propiciamos iniciativas como la 10KTernium o los Torneos Intercolegiales que abordan el cuidado del cuerpo, el ejercicio físico, las actividades de recreación al aire libre y el esparcimiento para todas las edades. También contribuimos al fortalecimiento de las instituciones sanitarias de nuestras comunidades con donaciones para mejorar instalaciones y equipamiento.



# 10K Ternium

800

ALUMNOS  
corrieron representando  
a sus escuelas

4.000

CORREDORES  
tuvo la 10K  
Ternium 2019

El 10 de noviembre de 2019 se celebró la 15° edición de la fiesta deportiva de la ciudad de San Nicolás, en sus modalidades 10K competitiva y 3K de integración. Este encuentro, que combina deporte y salud, contó con la organización de la Asociación Nicoleña de Triatlón y la adhesión de la Municipalidad de San Nicolás.

## UNA CARRERA QUE HACE BIEN

Al igual que en las últimas seis ediciones, la participación en la prueba atlética tuvo un fin solidario ya que lo recaudado fue destinado por segundo año consecutivo a la institución nicoleña ANARL. Se contabilizaron \$541.319 en concepto de inscripciones y un monto idéntico fue aportado por Ternium, cumpliendo con el compromiso de duplicar lo recaudado. El aporte total que recibió ANARL de \$1.082.638 permitió colaborar con el proyecto de un nuevo espacio de rehabilitación.





# Torneos Intercolegiales

14.000

ALUMNOS  
jugaron en 2019 los  
Torneos Intercolegiales

100%

DE LAS ESCUELAS  
secundarias participan

Desde hace 26 años ininterrumpidos promovemos los beneficios del deporte en todas las escuelas secundarias de las localidades cercanas a nuestras plantas. Los Torneos Intercolegiales Ternium cuentan con la organización de los Centros de Educación Física de San Nicolás, Ramallo y Ensenada. Las competencias incluyen diversas disciplinas que van desde atletismo a tenis de mesa, y deportes de equipo como fútbol, voléibol y hándball. En los últimos años se trabaja fuertemente para lograr la inclusión, incorporando prácticas de deportes adaptados a diferentes capacidades. Todas las escuelas participantes reciben material deportivo.



—  
*Los Centros de Educación Física buscan renovar los tradicionales Torneos sumando nuevas disciplinas para atraer a más jóvenes al deporte.*

Cultura  
Ternium

Cine  
Latinoamericano

Fototeca

# ARTE Y CULTURA

1.732

PERSONAS  
disfrutaron de las propuestas  
del Ciclo de Cultura Ternium  
en el Teatro

7.974

PERSONAS  
disfrutaron de las actividades  
presenciales de Arte y Cultura  
en 2019

PRESENTES PARA DESCUBRIR Y REDESCUBIRNOS. Ternium es una empresa multicultural que promueve la diversidad. Nuestros programas de arte y cultura buscan contribuir a la recuperación de las identidades de cada comunidad y a la valorización de sus historias y tradiciones. Junto a Fundación PROA impulsamos la fotografía, el cine, la danza y la música, a través de programas como Fototeca, Festival de Cine Latinoamericano y el Ciclo de Cultura Ternium



# Cultura Ternium

## 1.732

PERSONAS disfrutaron de las propuestas del Ciclo de Cultura Ternium en el Teatro

## 3.200

ASISTENTES tuvo el "Concierto Bajo las estrellas"

El programa de Cultura Ternium, iniciado en 2014, se propuso reforzar el lugar protagónico del Teatro Municipal Rafael de Aguiar en la cultura local con una oferta de espectáculos de primer nivel nacional e internacional, y al alcance de todos los nicoleños. Las entradas tienen un valor simbólico y un fin solidario: parte de lo recaudado se destina a instituciones sin fines de lucro que integran nuestra comunidad. Esta iniciativa cuenta con la organización de Fundación PROA y la Municipalidad de San Nicolás.

**CONCIERTO BAJO LAS ESTRELLAS.** Celebramos las fiestas de fin de año junto a nuestra comunidad con este tradicional concierto que reunió a más de 3.200 personas en una noche mágica e incluyó el encendido del árbol de Navidad. El evento, con entrada libre y gratuita, contó con la organización de Fundación PROA y la Secretaría de Cultura de la Municipalidad de San Nicolás.



### PROGRAMA 2019:

#### 22 DE MARZO:

Gala Lírica, Fundación Teatro Colón y Camerata Académica del Teatro Argentino.

#### 13 DE MAYO:

Coro Gospel, The Harlem Jubilee Singers.

#### 24 DE OCTUBRE:

Homenaje a Bill Evans, Mariano Loiácono Quinteto.

# Cine Latinoamericano

1.542

ESPECTADORES  
tuvo el Festival Ternium  
de Cine Latinoamericano

1.500

NIÑOS  
disfrutaron del Festival  
Ternium de Cine Infantil  
en 2019

Entre los meses de mayo y junio de 2019, tuvo lugar la 11° edición del Festival Ternium de Cine Latinoamericano, realizado con apoyo de la Fundación PROA, en conjunto con la Secretaría de Cultura de la Municipalidad de San Nicolás y la Asociación Cultural Rumbo y con entrada libre y gratuita. El Festival brinda a las familias la posibilidad de ver un cine distinto al comercial, que revela matices de nuestra cultura latinoamericana, buscando construir en la diversidad, una identidad común.

## FESTIVAL TERNIUM DE CINE INFANTIL

Desde 2015, las vacaciones de invierno cuentan con una propuesta especial con proyecciones de Disney para los más pequeños que cada año gana más adeptos. Las actividades son con entrada libre y gratuita.



## PROGRAMA 2019:

- Mi Mundial** – Uruguay, dirigida por Carlos Andrés Morelli.
- Los buscadores** – Paraguay, dirigida por Juan Carlos Maneglia y Tana Schémbori.
- Las Dos Irene**s - Brasil, dirigida por Fabio Meira.
- El amor menos pensado** – Argentina, dirigida por Juan Vera.



# 9

SALAS LLENAS  
en el Teatro Municipal  
con espectáculos  
musicales y de cine  
durante 2019.

# Fototeca San Nicolás



GRUPO EN CANOA EN  
DE REGATAS - 1900

El programa Fototeca busca contribuir a la construcción social de memoria de la comunidad de San Nicolás. Desde sus inicios, el principal objetivo fue conservar, organizar y digitalizar todo el valioso reservorio de imágenes existentes. Esto se materializó en un importante archivo con más de 20.000 imágenes en el sitio [fototecasannicolas.org](http://fototecasannicolas.org) disponible para consultas y búsquedas de toda la población. Hoy, la Fototeca entró en su fase 2.0: tiene su propia comunidad virtual a través de sus cuentas de redes sociales y se mantiene más activa que nunca, con publicaciones diarias y colaboraciones de sus más de 5.000 seguidores. En paralelo a la vida online, Fototeca sale a la calle con muestras en vía pública y otros espacios culturales.

## 5.203

SEGUIDORES  
en Facebook e Instagram

## 85.164

USUARIOS  
interactuaron con nuestros  
posteos de Facebook en  
2019

## 13.500

VISITAS  
al sitio  
[fototecasannicolas.org](http://fototecasannicolas.org)

# INTEGRACIÓN

Encuentros

Donaciones

Visitas a planta

# 3.405

PERSONAS  
realizaron visitas a planta  
durante 2019

# 64%

DE LAS VISITAS  
fueron educativas

# 239

TONELADAS DE ACERO  
donadas a instituciones  
para cubrir 47.800 m<sup>2</sup>





PRESENTES PARA PROYECTAR JUNTOS. Nuestra cercanía con la comunidad se manifiesta en permanentes acciones tendientes a abrir puertas, estrechar vínculos y fomentar el diálogo de todos los actores. Participamos de distintas facetas de la vida social de nuestras comunidades y esta relación de raíces profundas se nutre de espacios de encuentro y proyectos compartidos.

# Encuentros

220

REPRESENTANTES de instituciones participaron de cada Encuentro con la comunidad

67

INSTITUCIONES de la región ya se capacitaron en la Academia de Desarrollo Institucional

Los Encuentros con la comunidad, encabezados por Martín Berardi, Director Ejecutivo de Ternium, son nuestra manera de estar presentes en la sociedad y cerca de las instituciones locales. Compartimos un espacio de transparencia para hablar de la realidad de la industria, pero también de escucha atenta de los temas que afectan la vida comunitaria. Desde 2008, propiciamos estas reuniones periódicas con los principales referentes de instituciones de San Nicolás y Ramallo.

## ACADEMIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

Surge en el año 2018 de la iniciativa pública-privada de la ciudad con el principal desafío de fortalecer a las organizaciones civiles en temas institucionales para que puedan generar proyectos sustentables. El programa, promovido por Ternium, cuenta con la organización de la Municipalidad de San Nicolás en conjunto con la Agencia de Desarrollo Económico. La segunda edición se realizó en 5 encuentros de los que participaron 29 organizaciones de San Nicolás y la región, y abarcó diversos temas como Relaciones Institucionales, Desarrollo de Equipo y Gestión del Voluntariado, Financiamiento, Comunicación, Capacitación Legal e Impositiva y Administración, entre otros.



# Donaciones

## 239

TONELADAS DE ACERO donadas a instituciones para cubrir 47.800 m<sup>2</sup>

## 2.106

LITROS DE PINTURA donados a Escuelas e Instituciones

## 179

EQUIPOS informáticos

Apoyamos con diversas donaciones a instituciones y asociaciones civiles que trabajan activamente por la comunidad. Durante 2019, analizamos 132 proyectos y concretamos 53 donaciones, en su mayor parte de chapa acanalada, pintura y equipos informáticos.

### TECHO ARGENTINA

Acompañamos desde hace más de una década a TECHO, organización no gubernamental que trabaja con voluntarios y residentes de asentamientos vulnerables para mejorar las condiciones de vida de la comunidad barrial. El compromiso de Ternium es proveer el acero para la construcción de viviendas de emergencia. Durante 2019, donamos 124 toneladas de chapa que se utilizaron para la construcción de 465 viviendas.



ANARL, institución de rehabilitación nicoleña, pudo continuar con su plan de refacciones gracias a las donaciones realizadas en el marco de la 10K Ternium.



El Hospital San Felipe y la Escuela Técnica N°2 de San Nicolás, entre muchas otras instituciones, recibieron donaciones de pintura para la mejora de sus espacios.

# Visitas a planta

2.187

ALUMNOS  
de escuelas técnicas  
y universidades nos  
visitaron en 2019

Abrimos las puertas de nuestras plantas para recibir a instituciones educativas, familiares de empleados, clientes, proveedores y autoridades. Las visitas guiadas se planifican de acuerdo a las necesidades y características específicas de cada público y permite conocer en directo nuestro proceso productivo y el corazón de la industria del acero.



Gestión  
Ambiental

Inversiones

Eficiencia  
Energética

Acero  
infinitamente  
reciclable

**AMBIENTE**

**8.900.000**

DE DÓLARES  
de inversiones de carácter  
ambiental en 2019

**100%**

DE NUESTRAS PLANTAS  
industriales certificadas bajo  
norma ISO 14001:2015



PRESENTES para proteger nuestro hábitat. Somos parte del medio ambiente, en el cual nos desarrollamos y crecemos. Cuidarlo y preservarlo para las generaciones futuras es nuestro firme compromiso. Con el foco puesto en la gestión ambiental, invertimos permanentemente en nuevas tecnologías para optimizar nuestras operaciones. Por ello, adoptamos la responsabilidad de desarrollar un sistema productivo integrado y eco-eficiente con un alto nivel de desempeño y mejora continua.

# Gestión Ambiental

1,8

TONELADAS  
de CO<sup>2</sup> por tonelada  
de acero crudo fue el  
promedio de emisiones  
reportado a worldsteel,  
en 2019.

La Asociación Mundial del Acero nos reconoció por segundo año consecutivo como Campeones de la Sustentabilidad por nuestro compromiso con el desarrollo sustentable. Este premio busca incentivar a las empresas siderúrgicas a aumentar nuestros esfuerzos, establecer estándares más altos y avanzar en programas en materia ambiental, de seguridad y transparencia. Como miembros activos reportamos indicadores a los programas de Acción Climática, Sustentabilidad e Inventario de Ciclo de Vida.

También fuimos distinguidos por National Geographic Society en el marco de la iniciativa “Los Últimos Lugares Silvestres”, que busca tener para el año 2030 el 30% de la superficie del planeta protegida bajo sistemas de desarrollo sustentable. El proyecto de Rewilding Argentina en el Parque Iberá en Corrientes, del cual el acero fue partícipe, se seleccionó como un modelo exitoso de conservación y restauración de ecosistemas y de desarrollo de las economías locales.



# Inversiones

**PLANTA DE REGENERACIÓN DE ÁCIDO EN ENSENADA.** En mayo de 2019 comenzó a funcionar esta nueva instalación que recupera el ácido clorhídrico que se usa para remover el óxido de la laminación en caliente, permitiendo reutilizar el coproducto de su proceso en el Sinter de Planta General Savio. Se trata de la obra más importante de los últimos tiempos y una de las muestras de nuestro compromiso ambiental. Con ella logramos un circuito cerrado y una operación más sustentable.

**CUIDAR EL RÍO PARANÁ.** Desde febrero de 2019 está en marcha un importante proyecto de cuidado ambiental para tratar los efluentes de Coquería que llegan al Río Paraná por el llamado vuelco N° 2. Esta obra de ingeniería permitirá captar los desagües antes de su llegada al río en una gran cámara subterránea construida en la playa de carbón, para su posterior tratamiento en diferentes estaciones.





# Eficiencia Energética

112

OPORTUNIDADES de eficiencia energética implementadas en Argentina

63.000

TONELADAS anuales de ahorro en emisiones a partir de la implementación de estos proyectos

En Ternium buscamos maximizar nuestra eficiencia en el uso de recursos introduciendo el concepto de economía circular en todo el proceso de producción, desde la extracción de la materia prima hasta la fabricación del producto, el uso del mismo y la etapa de reciclaje.



*Certificaciones internacionales. Ternium está implementando en forma progresiva la certificación ISO 50001 de su Sistema de Gestión de la Energía.*

*Ya se encuentran certificadas Planta General Savio (Argentina), Planta Río de Janeiro (Brasil), Centro Industrial Pesquería y Planta Tenigal (México).*

# Acero infinitamente reciclable

## 100%

RECICLABLE  
es el acero

El acero es uno de los materiales más eficientes desde el punto de vista ambiental porque puede ser reciclado infinitas veces sin perder sus propiedades características. Además en el proceso de fabricación del acero surgen gran cantidad de co-productos que pueden ser reutilizados, ayudando a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>. En los últimos años alcanzamos una eficiencia material del 100% y la cantidad de co-productos surgidos en los procesos registró un aumento significativo.



Visión Primero  
Seguridad  
Inversiones  
Contratistas y  
proveedores

# SEGURIDAD

# 90.000.000

DE DÓLARES  
se invertirán en Seguridad  
entre 2018 y 2022





PRESENTES PARA CAMBIAR LA VISIÓN DE LA SEGURIDAD. Todas las actividades de la compañía se rigen por un valor primordial: la seguridad. Estamos comprometidos a tomar todas las acciones posibles para preservar la seguridad y la salud de todos los que trabajamos en Ternium y de las comunidades donde operamos.

# Visión Primero Seguridad

26.000.000

DE DÓLARES  
invertidos en Seguridad  
durante 2019

La prevención de accidentes, el control de los riesgos y la mejora continua de nuestras prácticas son objetivos que involucran a los colaboradores de todas las áreas de Ternium así como a las empresas contratistas y proveedores que operan en nuestras instalaciones. Todas las actividades que realizamos, tanto industriales como en la comunidad son atravesadas por una visión de seguridad que está en constante evolución. Durante 2019 realizamos una actualización de nuestro plan de seguridad y establecimos una nueva visión que nos alienta a redoblar los esfuerzos en prevención e impulsa nuestro liderazgo en esta materia.

Trabajar seguros es un compromiso de todos los que formamos parte de Ternium y así lo expresa la nueva Visión de Seguridad.



## NUEVA VISIÓN DE SEGURIDAD

# Estamos comprometidos a tomar todas las acciones posibles para preservar la seguridad y la salud de todos los que trabajamos en Ternium y de las comunidades donde operamos.

Evolucionamos juntos



# Certificar la excelencia

## 10

REGLAS  
que Salvan Vidas  
es nuestro decálogo  
para evitar accidentes.

Continuamos mejorando nuestro sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, un camino iniciado con la certificación del estándar OHSAS:18001 en las plantas General Savio, Ensenada, Serviadero y Sidercrom que demuestra el compromiso asumido por Ternium para estar entre las empresas líderes a nivel mundial en gestión de la seguridad.



—  
*En Ternium  
destacamos las  
buenas prácticas  
y reconocemos  
a los sectores  
con desempeños  
de excelencia  
en materia de  
seguridad.*

# Contratistas y proveedores

100

EMPRESAS participaron del Workshop Rol Gerencial destinado a Contratistas.

Convencidos de que la seguridad la construimos entre todos, establecimos rutinas de comunicación con empresas contratistas que permitan un diálogo abierto, transferencias de prácticas y herramientas de Ternium, reuniones cara a cara con dueños de empresas y la formación de los administradores de contrato.



-  
Xxxxx

Diversidad+  
Jóvenes  
Profesionales  
Capacitación  
y desarrollo  
Familias  
Ternium

# NUESTRA GENTE

# 5.162

COLABORADORES  
directos posee Ternium  
en Argentina

# 83%

DE LOS DIRECTIVOS  
de Ternium se formaron  
con el programa de Jóvenes  
Profesionales.





PRESENTES PARA DESARROLLAR TALENTO. Somos parte de una compañía global, integrada por más de 20.000 colaboradores de 30 nacionalidades distintas. Estamos convencidos que esta multiplicidad de experiencias y puntos de vista que aportan los colaboradores es nuestra mayor fortaleza y potenciar su talento, nuestro gran objetivo.

# Diversidad+

Alineados con las mejores prácticas de Recursos Humanos a nivel mundial, implementamos un programa que plantea tres ejes de trabajo: el género, la multiculturalidad y el diálogo intergeneracional. Entre las acciones que se enmarcan en la Política de Diversidad y Ambiente de Trabajo libre de Acoso, existe la capacitación a líderes, talleres de sensibilización y formación dirigidos a equipos de Recursos Humanos, la creación de un Formulario de consulta online anónimo para situaciones vinculadas con la temática, y otras iniciativas con foco en la inclusión.



—  
*En Ternium  
buscamos generar  
las oportunidades  
para que cada  
uno de nuestros  
colaboradores  
pueda potenciar su  
autodesarrollo.*

# Jóvenes Profesionales

88

ESTUDIANTES  
de distintas  
universidades  
desarrollaron prácticas  
educativas en 2019

En Ternium buscamos incorporar y desarrollar a los mejores talentos porque estamos convencidos de que nuestra gente es el factor que mayor valor agrega a lo que hacemos. Con el objetivo de atraer egresados de distintas universidades para que den comienzo y desplieguen todo el potencial de sus carreras dentro de Ternium, desarrollamos distintos programas entre los que se encuentran las prácticas educativas de verano, las pasantías y las becas de estudio. Pero sin duda, el programa de formación por excelencia, del que han surgido el 83% de los directivos de Ternium, es el programa de Jóvenes Profesionales, que encuentra su continuidad en el programa de Profesionales Jóvenes.



—  
*Cada verano,  
decenas de  
estudiantes  
universitarios  
realizan prácticas  
educativas en  
nuestras plantas y  
oficinas.*

# Capacitación y desarrollo

La Ternium University es parte de un proyecto estratégico para la compañía, que busca alinear las necesidades del negocio con las capacidades organizacionales de la empresa. Este nuevo modelo de aprendizaje encuentra su fortaleza en sustituir el modelo tradicional de entrenamiento, por uno basado en el autodesarrollo. Los programas están diseñados según el perfil de cada uno, su área de trabajo y competencias. Se organiza en tres escuelas: de Management, Industrial y de Negocios y cubre las necesidades de capacitación de profesionales, supervisores, técnicos y operarios en una plataforma de aprendizaje colaborativo y en un entorno de innovación.



—  
*La Ternium University tiene un modelo mixto de aprendizaje, que combina actividades en el puesto de trabajo, clases en aula, cursos en línea, espacios de trabajo colaborativo e intercambio y foros de consulta a expertos, entre otros recursos.*

# Familias Ternium

590

HIJOS DE EMPLEADOS disfrutaron de los Programas de Verano.

15.000

EMPLEADOS Y FAMILIARES participaron de los encuentros de fin de año de las plantas General Savio y plantas del Sur y Sede.

El equilibrio entre la vida laboral y personal es uno de los principales objetivos que nos planteamos para que nuestros colaboradores puedan crecer dentro de la empresa mejorando su calidad de vida. Contamos con un programa de Flexibilidad Laboral y Sala de Lactancia y continuamos ofreciendo beneficios que incluyen a todos los integrantes de la familia: becas al mérito, programas de verano, talleres para hijos adolescentes y préstamos para vivienda y situaciones especiales. Promovemos un estilo de vida saludable que contempla alimentación supervisada por nutricionistas, actividad física, exámenes médicos periódicos, campañas de vacunación y control de adicciones.

—  
*La vista desde el mega-escenario durante el Encuentro de Fin de Año 2019.*



ProPymes

# CADENA DE VALOR

# 924

PYMES CLIENTES  
y proveedoras integran  
el programa ProPymes

# 34.276

PERSONAS  
capacitadas desde 2008  
en los distintos niveles  
del Plan de Capacitación  
de ProPymes



PRESENTES PARA NUESTRA CADENA DE VALOR. El Programa ProPymes es un programa corporativo integral de apoyo a la cadena de valor. Fue creado para alentar la cooperación y el crecimiento de las pequeñas y medianas empresas clientes y proveedores de Ternium. Desde sus comienzos en 2002, se ha expandido y consolidado y hoy beneficia a más de 900 pymes argentinas.

# ProPymes

## 1.857

DIAGNÓSTICOS  
y asistencias en gestión  
industrial realizados  
desde 2003

## 71 millones

DE DÓLARES  
ha otorgado ProPymes  
en créditos a pymes  
clientes de Ternium  
Argentina para fomento  
de inversiones, desde 2003

El programa ProPymes nace en diciembre de 2002 con la convicción del Grupo Techint de que la reactivación del tejido industrial tenía que darse de manera conjunta con la cadena de valor, con acciones concretas de apoyo. El objetivo del programa es brindar a las PyMEs participantes herramientas para la mejora de la gestión y el aumento de la productividad con una visión de largo plazo y una mirada estratégica en el manejo de sus equipos. Para acompañar estos procesos, ProPymes trabaja junto a clientes y proveedores en los siguientes ejes: capacitación, asistencias industriales, financiamiento y apoyo a empresas con potencial exportador, a través de ProPymes Exporta.





# ProPymes

## 1.857

DIAGNÓSTICOS  
y asistencias en gestión  
industrial realizados  
desde 2003

## 71 millones

DE DÓLARES  
ha otorgado ProPymes  
en créditos a pymes  
clientes de Ternium  
Argentina para fomento  
de inversiones, desde 2003

El programa ProPymes nace en diciembre de 2002 con la convicción del Grupo Techint de que la reactivación del tejido industrial tenía que darse de manera conjunta con la cadena de valor, con acciones concretas de apoyo. El objetivo del programa es brindar a las PyMEs participantes herramientas para la mejora de la gestión y el aumento de la productividad con una visión de largo plazo y una mirada estratégica en el manejo de sus equipos. Para acompañar estos procesos, ProPymes trabaja junto a clientes y proveedores en los siguientes ejes: capacitación, asistencias industriales, financiamiento y apoyo a empresas con potencial exportador, a través de ProPymes Exporta.



—  
*El Plan de  
Capacitación  
ProPymes está  
diseñado para  
dar respuesta a  
las necesidades de  
las pymes y a las  
diferentes demandas  
en cada nivel de la  
organización.*



En respuesta  
al COVID-19



# Presentes en la salud



“Estar junto a las comunidades cercanas a nuestras actividades es un compromiso que asumimos y que forma parte de nuestra visión como empresa y grupo industrial global. Por eso, ante esta pandemia, decidimos estar presentes y apoyar a más de 40 localidades de 13 países.

En este contexto, la red que formamos compañía y comunidades ha demostrado no sólo su importancia, sino su fortaleza”.

**Erika Bienek,**

Directora de Relaciones con la Comunidad de la Organización Techint

“Desde el inicio de esta pandemia nos acercamos con la consigna clara de entender en qué podíamos ayudar, cómo podíamos contribuir para fortalecer los sistemas de salud de nuestras comunidades. Estar siempre cerca nos ayuda a agilizar procesos junto a las autoridades para materializar estas donaciones, estas entregas tan necesarias para nuestros hospitales, que son la primera línea de defensa contra el virus”.

**Fernando Favaro,**

Gerente de Relaciones con la Comunidad de Ternium Argentina

# Nuestro compromiso

Frente al avance global de la pandemia por COVID-19, en Ternium implementamos un Plan Integral de Gestión para mitigar el impacto en nuestras locaciones industriales y comerciales.

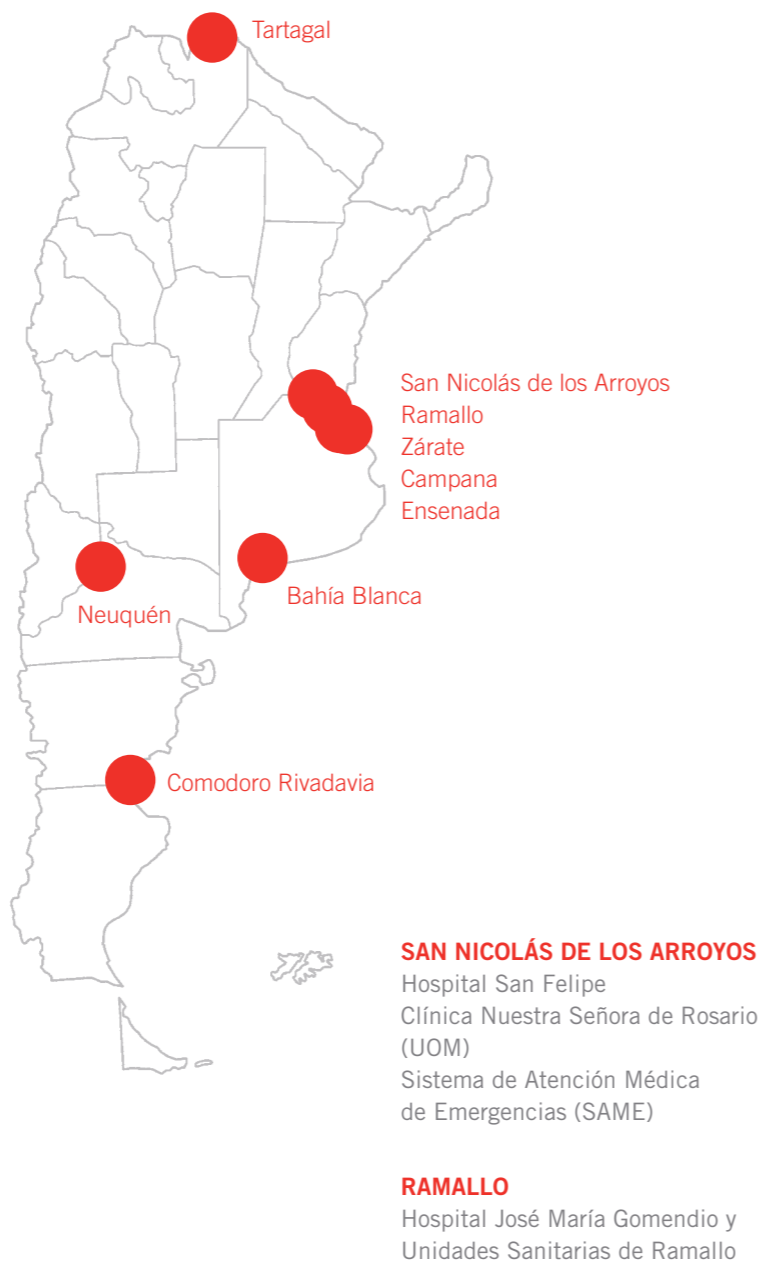
El mismo incluye desinfección de lugares comunes, oficinas y púlpitos; el aseguramiento de la distancia física en las oficinas, espacios de planta y transportes; la toma de temperatura a todas las personas que ingresan a nuestras plantas; la distribución de barbijos entre todo el personal; y el diseño de círculos de trabajo.

En paralelo, lanzamos un plan de acción en las comunidades cercanas, apoyando con importantes donaciones y capacitación a los hospitales y centros de salud, y creando conciencia a través de nuestros canales de comunicación y redes sociales sobre la importancia de tomar medidas de protección individuales para el beneficio comunitario. Hoy, más que nunca, la salud y la seguridad de nuestra gente y de nuestras comunidades siguen siendo la prioridad principal.

## FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE SALUD DE LA REGIÓN

# 4.000.000

DE DÓLARES  
fue el aporte de la Organización Techint para las comunidades de:



DONACIONES

# 25

RESPIRADORES  
17 Hospital San Felipe, 4 Sanatorio UOM, 4 Hospital Gomendio Ramallo

# 1

AMBULANCIA 0 KM  
(Unidad de Terapia Intensiva Móvil)

# 1

EQUIPO DE RAYOS X

# 1

TOMÓGRAFO

# 75

CAMAS ESPECIALES de Terapia Intensiva e internación hospitalaria (con colchones y almohadas)

# 101

EQUIPOS Y DISPOSITIVOS médicos de alta tecnología: monitores multiparamétricos, bombas de infusión y bombas de infusión a jeringa, manómetros de oxígeno, flujímetros

# 1

CABINA DE FLUJO LAMINAR para laboratorio

# 1.920 kg

/ 384 m<sup>2</sup>  
DE CHAPAS para arreglos de infraestructura

# 100

CAMAS Y COLCHONES para hospital de campaña en el municipio de Ensenada

ELEMENTOS/  
KITS DE BIOSEGURIDAD:

# 400

litros alcohol en gel

# 2.435

mamelucos descartables

# 2.000

barbijos N95

# 6.000

barbijos

# 1.000

gafas tipo antiparras

# 6.000

guantes

# 2.150

máscaras impresas 3D

CONTRIBUCIONES EN DINERO para el costeo del alquiler de módulos sanitarios y para la readecuación de espacios en hospitales

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

 Gentedelacero

 @TerniumArg

 Ternium

 terniumarg

Versión 1. 2020

