

# GENTE DEL ACERO

**Gén Técnico Roberto Rocca** p.10

Nicoleños en Canadá

**Convocatoria** p.12

Academia en acción

**Salud** p.19

Alerta Dengue

Comunicación de Ternium con la comunidad.  
Publicación con el diario El Norte.

**Nº 103**  
Mayo 2024 | Año 15



## Una alianza que crece

Ternium recibió a la cadena de valor de la agroindustria en una edición de Expoagro que tuvo récord de visitantes y alentó la innovación.

**p.4**

STAFF

**GDA**

**Gente del Acero**

Año 15 / N° 103 / Mayo 2024  
Es una publicación de Ternium  
(1001), Buenos Aires, Argentina

—  
**Director** Mario Galli  
**Editor** Romina Calcagno  
**Coordinación general**  
María Silvia Julio  
Marcos Quiroga  
**Producción periodística  
y redacción** Soledad Aguado,  
Mariana Boggione  
**Diseño** Verónica Duh  
para Reus Diseño  
**Edición fotográfica**  
Jazmín Tesone  
**Fotografía** Belén Grosso y  
Leonardo Vincenti para Cegador,  
Daniel Kato Dorado  
**Impresión**  
Toledo Servicios Gráficos

—  
**Agradecimientos**

Carolina Arias, Fernanda Fehr,  
Ana Clara Echevarría, Juan  
Ignacio Picco, Benjamín Helbig  
y Julia Retamal

—  
Impreso en papel con  
Certificación FSC  
Forest Stewardship Council



—  
Voluntariamente Ternium  
reporta indicadores  
de emisiones de CO2 y  
eficiencia energética.



NUESTRA TAPA



El stand de Ternium en Expoagro recibió a clientes y visitantes con una agenda que incluyó charlas de Propymes, reuniones de negocios, premios a la innovación y también, juegos para las familias.

# Cosechando innovación



Expoagro es sin duda el epicentro de la innovación de la agroindustria argentina. Las cuatro jornadas de exposición en San Nicolás son la gran vidriera anual de los principales fabricantes de maquinaria agrícola y el transporte. Y en esa vidriera, Ternium siempre está presente reuniéndose tanto con su cadena de valor –tan numerosa como cercana en el segmento del agro- como con el público en general, dando a conocer las posibilidades del acero.

La incorporación de tecnología aplicada en la agroindustria tiene incluso un premio de la mano de Ternium, certamen que valora desarrollos innovadores desde hace 8 años, estimulándolos también a que esos proyectos se conviertan en aportes concretos que nutran al mercado local y sean productos de exportación.

En las páginas de esta edición de Gente del Acero los invitamos a recorrer las callecitas

de Expoagro, conocer los ganadores del Premio Ternium Expoagro a la Innovación Agroindustrial, y a la vez, ponerle rostro humano a este ejercicio de innovar, como en el caso de Maite Ochoa, una de nuestras ingenieras de Investigación & Desarrollo que, junto a su equipo de la gerencia de calidad, creó un acero antidesgaste especialmente pensado para bateas de transporte de granos.

Abrirle las puertas a la innovación también implica capacitar constantemente a la cadena de valor y escuchar sus necesidades, como sucede a través del programa ProPymes. También es alentar el talento de los jóvenes que integrarán la industria 4.0 en pocos años, como leerán en las historias de Romeo y Manuel, estudiantes nicoleños que viajaron a Canadá para sumar conocimiento y experiencia a partir de un vínculo motivado por el programa Gen Técnico.

**Contacto** ●●● Envíanos tus inquietudes, sugerencias y comentarios.

**Por Facebook:** @gentedelacero  
**Por mail:** comunicaciones@ternium.com.ar

**Por correo:** Casilla de Correo 801,  
Comunicaciones, Planta San Nicolás.

# Explorando el futuro

Este verano, más de 200 niños se embarcaron en el fascinante mundo de la robótica y la programación, en la primera edición de la Colonia de Robótica en San Nicolás.

**L**a iniciativa, organizada por Nodotec -Polo Tecnológico Regional- en colaboración con la Agencia de Desarrollo de San Nicolás, la Universidad Tecnológica Nacional - Sede San Nicolás, la Municipalidad de San Nicolás y el apoyo de Ternium, ofreció en una convocatoria abierta la oportunidad de que niños de entre 8 y 13 años de toda la comunidad se sumerjan en actividades prácticas que combinan creatividad, ciencia y tecnología.

A lo largo de ocho encuentros, los participantes no solo aprendieron sobre robótica y programación con kits LEGO, sino que también desarrollaron habilidades clave como el trabajo en equipo, el pensamiento crítico y el liderazgo.

Esta colonia promueve el aprendizaje y la exploración tecnológica entre los niños, y a la vez refleja el compromiso de la comunidad de San Nicolás con la preparación de las generaciones futuras para un mundo cada vez más conectado con la industria 4.0. Además, se suma al esfuerzo conjunto con el programa Gen Técnico Roberto Rocca de Ternium, que desde 2006 promueve la capacitación en tecnología tanto para docentes como para alumnos, y brinda equipamiento robótico a las escuelas de las comunidades donde la empresa opera.

La Colonia de Robótica de San Nicolás fue más que una experiencia de verano. Fue un paso hacia adelante en la preparación de los jóvenes para el futuro digital que los espera, integrándose cada vez más en las escuelas primarias y secundarias de la localidad.



## LOS NÚMEROS



### 180 mil

**PERSONAS** visitaron Expoagro en la edición 2024, batiendo récords respecto de años anteriores.



### 1007

**PYMES** clientes y proveedoras integran el programa ProPymes de la Organización Techint.



### + de 60

**ORGANIZACIONES** de San Nicolás y Ramallo participan en la Academia de Desarrollo Institucional, desde 2018.



# La feria que moviliza al país

Ternium fue protagonista en Expoagro, recibiendo en su stand a toda la cadena de valor de la agroindustria con premios a la innovación, charlas de Propymes y diálogo abierto sobre los desafíos que vienen.

**Recorré  
Expoagro 2024**

A través de este QR, te llevamos a revivir el gran encuentro entre el campo y la industria.



**C**on récord de visitantes, Expoagro, la feria más importante de la agroindustria, volvió a hacer de San Nicolás el núcleo de la sinergia entre el acero y el campo. El stand de Ternium, con presencia ininterrumpida en la exposición, fue *un espacio de intercambio* con la cadena de valor, donde también hubo charlas, lanzamiento de productos, premios a la innovación y una jornada de cierre con propuestas lúdicas y sorpresas para estar cerca del público familiar nicoleño.

El martes 5 de marzo fue el día de apertura en el Predio Ferial y Autódromo de San Nicolás -a pocos metros de planta General Savio-. **Martín Berardi**, presidente ejecutivo de Ternium Argentina, junto a referentes del área comercial y de ProPymes, recorrió los espacios de Crucianelli y Agrometal, principales

fabricantes de sembradoras de Argentina, así como el stand de Ombú, dedicado a la maquinaria agrícola y el transporte, y Metalfor, fábrica de pulverizadores.

Como ellos, muchos clientes de la red comercial de Ternium se acercaron al stand institucional durante la segunda jornada, en el contexto de un espacio relajado para analizar temas en común, y proyectar exportaciones y desarrollos. *“Este año Expoagro ha batido récords, se ha constituido en un fenómeno de exposición y el impacto local y regional es impresionante”*, destacó Berardi. *“Hay toda una cadena de valor que innova y que genera productos para hacer más eficiente la producción del campo. Y ahí estamos nosotros entregando acero para fabricar maquinaria agrícola, tolvas, remolques, sembradoras y silos”*, agregó.



**VALERIA PIERSANTI**

*Directora y gerente comercial de Piersanti, fabricante de cabezales y reformas de plataformas*

“Somos clientes recientes de Ternium, estamos muy contentos de haberlo logrado y de estar trabajando a través de ProPymes. A la vez, participamos del programa Gen Técnico y con él podemos integrarnos con la comunidad”.





# Innovación competitiva

**P**roPymes estuvo presente con capacitaciones dirigidas a productores y fabricantes del agro que recibieron con gran satisfacción la propuesta. La charla "Tendencias en Tecnología y Sustentabilidad para la inserción de la Maquinaria Agrícola argentina en el mundo" captó la atención por su búsqueda de rentabilidad para alentar inversiones. Mientras tanto, el ingeniero Eduardo Rana, consultor de ProPymes en gestión industrial, transmitió a la cadena de valor conceptos de mejora continua de costos y cómo llevarlos adelante en el espacio "Competitividad para la Optimización de Costos Industriales".

Si de innovación se trata, Ternium lanzó en la feria una nueva Solución Antidesgaste diseñada para el transporte a partir de un ida y vuelta fructífero entre las necesidades de los clientes –la resistencia al desgaste y la abrasión- y la tecnología del acero. En la presentación no sólo se mostraron casos de estudio en una batea semirremolque, sino que se la pudo observar de cerca expuesta en el sector al aire libre que acompañó al stand.

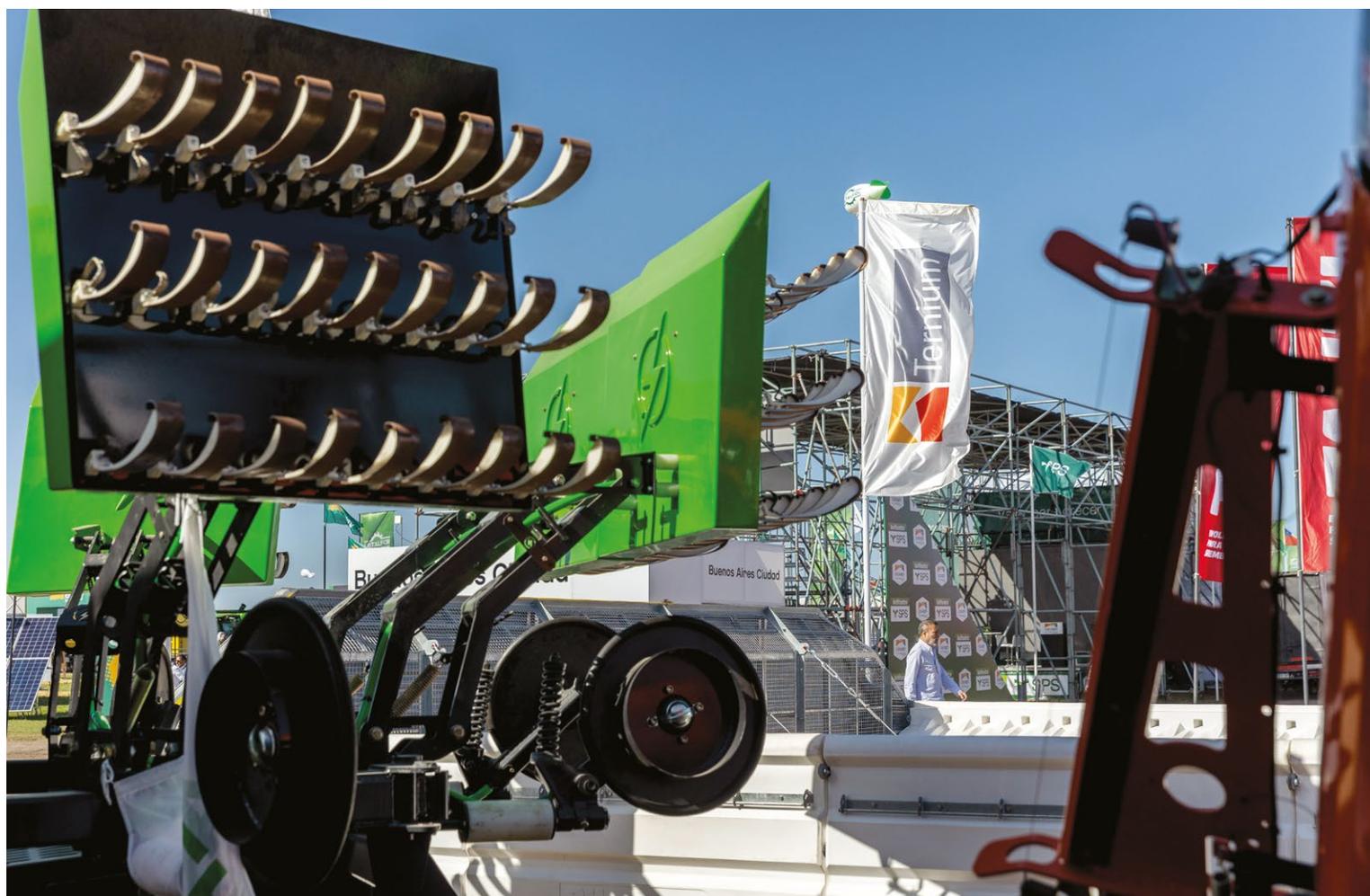
Más tarde, llegó uno de los momentos más esperados: la entrega de los Premios Ternium Expoagro a la Innovación Agroindustrial, galardón que entregan Ternium, Expoagro y la Sociedad Alemana de Agricultura destacando el ingenio y la originalidad de los creadores argentinos en el agro.

El jurado integrado por 15 especialistas evaluó 40 propuestas en esta octava edición, toda una vidriera para los nuevos productos del sector. Nueve de ellas fueron premiadas y otras recibieron menciones especiales. *"Somos una empresa joven que está creciendo en innovación y poder mostrar esta mejora en el sistema de cosechas en Expoagro nos pone muy contentos, Queremos de esta manera también incentivar a otros a que lo hagan"*, comentó **Ana Fernández Mouján**, presidenta de G-FAS, luego de recibir la medalla de oro por su revolucionario cabezal desgranador.

En el medallero dorado también estuvo Wheelsem con su rueda niveladora de profundidad con alabes para siembra; y la empresa Silopapa con su almacén portátil inteligente. Se reconocieron además desarrollos para la extracción de granos, sistemas de medición para siembra y fertilizantes, control eléctrico de malezas y riego solar móvil, entre otros.

Antes de despedirse de San Nicolás, Expoagro abrió las puertas de manera gratuita para toda la comunidad en su cuarta jornada. Bajo un sol pleno, el stand de Ternium recibió gran cantidad de familias que se acercaron para conocer más sobre el acero y sus aplicaciones en la agroindustria, además de probar su suerte y conocimientos en diversos juegos, de los que se llevaron premios y una linda experiencia que contar.





**JOSÉ LUIS DASSIE**  
*Director de Metalfor*

“Expoagro genera un espacio de diálogo muy diferente al que uno tiene en otro contexto. Nos permite intercambiar ideas para la mejora propia como fabricantes y de Ternium como proveedor, y para entender el contexto y los nuevos desafíos que tenemos por delante”.

**SERGIO MONTAGNER**  
*Presidente de Industrias Cormetal*

“Estar en esta mega exposición nos permite ver toda la potencia que tenemos en Argentina. Como cliente de Ternium, lo valoro mucho porque le han dado trascendencia a ProPymes y nos acompañan a fortalecer nuestra gestión”.



# Bitácora de un aprendizaje memorable

Dos ex alumnos de la Escuela Fray Luis Beltrán realizaron un intercambio en Canadá, oportunidad que surgió de los vínculos generados por el programa Gen Técnico Roberto Rocca.

**R**omeo Labrador Keiner y Manuel Poggio son egresados de la última camada de la Escuela Fray Luis Beltrán. Recién mudados para estudiar en la Universidad, hoy Romeo vive en Buenos Aires, y Manuel, en Rosario. Uno cursa Diseño Integral en la Universidad Torcuato Di Tella, el otro, Economía Empresarial en la UCA. Pero sus coincidencias ahora son más que las de haberse criado en San Nicolás y haber estudiado en la misma escuela técnica, porque ambos compartieron una vivencia memorable.

A fines de 2023, una visita inesperada llegó a la Fray. “Estaba en el taller de proyecto integrador y vi pasar gente de Ternium Argentina recorriendo los espacios de la escuela junto a representantes de un college de Canadá que querían conocer la infraestructura generada en Argentina por el programa Gen Técnico Roberto Rocca”, repasa Romeo.

“Yo había faltado ese día. Cuando me enteré que estaban allí y que buscaban perfiles de alumnos con buen nivel de inglés para llevarlos a una experiencia de intercambio –de

hecho, habían entrevistado ya a Romeo— le pedí al director de la escuela que me diera la oportunidad de tener un zoom con la escuela canadiense”, completa Manuel.

El Sault College de Sault Saint Marie, Canadá, los uniría a sus clases habituales para que los estudiantes afiancen su inglés y capitalicen una experiencia educativa diferencial. Esta institución tiene un fuerte lazo con Tenaris, otra de las empresas del grupo Techint, con planta en la ciudad y permanente compromiso en el fortalecimiento de la educación técnica.

Los estudiantes nicoleños seleccionados iniciaron así un camino que quedará abierto para futuros intercambios desde San Nicolás: ambos emprendieron un viaje de 18 días, en la que sería su primera vivencia en el exterior.

### Una experiencia para crecer

“Todo era muy nuevo y me daba algo de miedo, pero una vez que experimenté el primer vuelo, me pareció más simple de lo que pensaba. —relata Romeo, becado seis veces consecutivas por las Becas al Mérito Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca- Viajamos solos y todo fue una experiencia con valores intrínsecos: viajar a otro país, conocer lugares y personas que te abren la cabeza con su cultura, sus costumbres y su idioma”.

Una vez en Toronto, ciudad que pudieron recorrer durante un día, se instalaron en casas de familia de Sault Saint Marie. Manuel la describe como “una ciudad muy similar a San Nicolás que tiene 60 mil habitantes y una empresa metalúrgica muy grande que sostiene su economía”.

“Nos sorprendió: la ciudad tiene aeropuerto, shopping, tiendas de franquicias internacionales — cuentan- Pensábamos cómo era posible que haya un colegio tan grande, moderno y futurista, con equipamientos tecnológicos de última generación, en una localidad de pocos habitantes”.

Reconocen haber quedado asombrados a su llegada: si bien Sault es un pueblo tranquilo, tiene muchas facilidades difíciles de encontrar en ciudades grandes de Argentina. “Al idioma nos adaptamos ambos muy rápido, porque veníamos con una buena formación, pero al principio es chocante porque no estás acostumbrado a hablar las 24 horas en inglés —dice Romeo- Conectar con nativos, con sus acentos internalizados y su velocidad, es difícil. Dos días después participábamos de clases en inglés en la escuela como uno más. Visitamos museos



de aviación y de ferrocarriles, fuimos a restaurantes a practicar el idioma, y así pasamos una semana y media inmersos en el programa de formación para fortalecer nuestro manejo del inglés”, cuentan.

“El viaje nos permitió además obtener una visión de cómo funciona el primer mundo, su seriedad, el respeto, los valores de la comunidad”, explica Manuel, aún sorprendido por la eficiencia de los transportes, la seguridad de la vida en Canadá y ¡la costumbre de cenar a las 17.30!

Coinciden en que la adaptación a otra cultura y otro idioma es una de las herramientas más valiosas que pudieron incorporar.

“Tuvimos que aprender a aplicar conocimientos y transmitir ideas para que las otras personas las entiendan. Toda la experiencia nos impulsó a mejorar”, dice Romeo, que juega al básquet y se visualiza como diseñador audiovisual en el futuro.

“Creo que otro plus del viaje fue el vínculo que se generó con las familias que nos recibieron y con el college que está interesado en llevar más adelante a otros estudiantes de San Nicolás. Esto vuelve a reafirmar la relación entre las dos ciudades que tanto tienen en común”, concluye Manuel, que practica kickboxing, adora el mundo de las criptomonedas y sueña con dirigir un emprendimiento propio en el futuro.

“En lo educativo, nos gustaron lo dinámicas que eran las clases, los vínculos entre profesores y alumnos, los juegos que descontracturaban los momentos de clase cada hora. Se hacía énfasis en lo creativo del aprendizaje.”



# Academia en acción

La Academia de Desarrollo Institucional de Ternium lanzó una convocatoria para que Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) de San Nicolás y Ramallo presenten proyectos que transformen a la comunidad.

De la cercanía con los problemas reales surgen iniciativas que pueden tener gran impacto social. De eso se nutre la convocatoria "Proyectos que transforman la comunidad", lanzada por la Academia de Desarrollo Institucional de Ternium, destinada a financiar propuestas relevantes para la comunidad surgidas en organizaciones de la sociedad civil de San Nicolás y Ramallo.

*"El movimiento real de la energía de la comunidad pasa por las instituciones que*

*promueven el arte, el deporte, la salud, la educación. Nos parecía importante proponer una iniciativa en que estas organizaciones puedan acercar sus propios proyectos, participar de una votación y acompañarlas desde Ternium para seguir robusteciendo este vínculo tan importante"*, sostuvo **Fernando Favaro**, Director de Relaciones con la Comunidad.

Por su parte, **Sergio Ponce**, Presidente de la Agencia de Desarrollo Económico de San Nicolás, expresó: *"esta apertura hacia*

▲ Representantes de numerosas organizaciones nicoleñas estuvieron presentes en el lanzamiento de la convocatoria.



### Cómo hacer para participar

Ingresá acá para conocer más sobre esta iniciativa.

*la presentación de sus propios proyectos es un gran paso para el fortalecimiento de la Academia de Desarrollo Institucional. Es muy valiosa la actividad que llevan adelante día a día, y este va a ser un espacio de gran reconocimiento de esa tarea”.*

La idea es impulsar proyectos que se adecuen a ciertos criterios. Por ejemplo, que respondan a necesidades con impacto social y se traduzcan en mejoras concretas y sostenibles en el tiempo; que promuevan la educación, la salud, el arte y la cultura, el deporte o la inclusión social; aborden problemáticas medioambientales de manera transversal a los ejes anteriores; y/o construyan conocimientos que dejen capacidad instalada.

Así mismo, se busca que provengan de participantes con experiencia en la temática, que las organizaciones de la comunidad puedan articularse entre sí, y cuenten con fondos adicionales propios o de terceros para sumar a la eventual donación por recibir.

### Un impulso que empodera

Gabriela Manavella, de la Cooperadora del Hospital San Felipe, expresó: *“La Academia de por sí es una excelente iniciativa. Ahora poder presentar proyectos para conseguir apoyo económico refleja también el fortalecimiento de estas instituciones, que podrán expresar una nueva visión por parte de sus integrantes, quienes se sienten empoderados y enfocados en sus objetivos, lo suficiente como para expresarlo en un proyecto desafiante”.*

Por su parte, el Padre **Damián Vidano**, de Casa de Encuentro Comunitario, sostuvo: *“La Academia es un espacio realmente acogedor y familiar, donde compartimos nuestras experiencias y colaboramos para articular distintas iniciativas. Es significativo que la empresa esté dispuesta a brindar apoyo para algunos proyectos específicos. Independientemente del resultado final,*



*lo importante es que haya alguien que pueda contar con recursos que, en la actualidad, son difíciles de conseguir”.*

*“Destaco que Ternium siempre está presente para brindar apoyo a las organizaciones de la comunidad, y lo hace impulsando que las instituciones estén mejor organizadas, ordenadas, encausando y acompañando un trabajo de muchos años”, concluyó Viviana Paganini, de Fundación Librementemente.*



## ¡Campeones, otra vez!

Worldsteel le otorgó el sexto reconocimiento consecutivo a Ternium por su compromiso con el desarrollo sostenible.

**E**l trabajo de Ternium en temas de sostenibilidad durante 2023 tuvo nuevamente un reconocimiento internacional. Fue elegida por sexta vez consecutiva como Campeón de la Sustentabilidad (Sustainability Champion) por la Asociación Mundial del Acero –worldsteel, según se la conoce en inglés-

El premio lo definen los miembros de esta asociación luego de evaluar la conducta sustentable de las empresas siderúrgicas globales. El galardón fue para diez de ellas, que obtuvieron un sobresaliente por demostrar de forma clara su compromiso y acciones para el desarrollo sostenible.

Máximo Vedoya, CEO de la compañía y representante del Comité de Dirección, recibió el premio durante un evento que worldsteel realizó en Londres, Inglaterra, y manifestó en las redes sociales el orgullo que este reconocimiento representa para todas las personas que forman parte de Ternium.



### Actitudes destacables

Para ser merecedores del premio, las empresas deben proporcionar datos sobre el Inventario del Ciclo de Vida (LCI) de al menos el 60% de la producción del acero crudo de los últimos cinco años. Por otra parte, requieren un rol preponderante en una de las seis categorías de los Steelie Awards –premios que se entregan desde 2013 a proyectos que contribuyen al posicionamiento de la industria del acero-, o haber sido premiados en el worldsteel Safety and Health Recognition (que celebra los avances en materia de salud y seguridad dentro de la actividad siderúrgica).

El año pasado, Ternium fue nuevamente ganador en los Steelie Awards en la categoría Excellence in education and training, en esta ocasión por el proyecto del Simulador de Colada Continua desarrollado en Brasil. También fue finalista en la categoría Excellence in Sustainability con ProPymes, nominación que compartió con Tenaris.

Otro de los pasos importantes para poder ser considerado Campeón de la Sustentabili-

dad es presentar un Reporte de Sustentabilidad anual, una publicación donde se repasan todas las acciones realizadas, se comparte el registro de emisiones de CO2 de la empresa, entre otros datos relevantes que documentan sus avances en descarbonización y el cuidado del medio ambiente.

Ternium continúa trabajando para lograr los objetivos de la Ruta de Descarbonización, que contempla disminuir la intensidad de las emisiones para el 2030. Dos grandes inversiones demuestran que se va por buen camino: el Parque Eólico que se está construyendo en Olavarría, provincia de Buenos Aires, para alimentar la planta General Savio con energía renovable. A la vez, la instalación de una nueva acería en la planta de Pesquería, México, permitirá acercarse aún más a la meta, dado que se proyecta como la más sustentable y moderna de toda América Latina.

*“Esta distinción reconoce las acciones y compromiso que todos los que formamos parte de Ternium tenemos para un futuro sostenible.”*  
*Máximo Vedoya, CEO de Ternium, en la red social X.*

# Electricidad sin tensiones

La importancia de la seguridad eléctrica se refuerza permanentemente en nuestras plantas. Aquí, les compartimos las reglas de oro de estas prácticas en Ternium, así como sugerencias para abordar estas tareas en el hogar.



**D**urante una parada de limpieza electrolítica en una de las líneas de Laminación en Frío de planta General Savio, antes de iniciar la tarea, el técnico maestro **Gerónimo Ardisson** interrumpió la labor a tiempo para lograr las condiciones de seguridad eléctricas necesarias, y luego volver a chequear para asegurar la ausencia de tensión. En esa tarea estaban involucradas aproximadamente 40 personas.

*“Hay que siempre tomarse unos minutos para volver a la ausencia de tensión para prevenir potenciales accidentes y garantizar condiciones seguras de trabajo”,* destacó.

De allí que reforzar conceptos de seguridad eléctrica es esencial. De hecho, conectados desde todas las salas industriales, se realizó recientemente una capacitación sobre los aspectos cruciales del tema.

Aldo de Pauli, principal experto interno en temas de seguridad eléctrica, presentó el plan vigente en Ternium, comentó los avances realizados, el etiquetado de los

tableros y remarcó la necesidad de utilizar correctamente el Equipo de Protección Personal (EPP).

Durante el encuentro se destacó la importancia de la disciplina operativa en el cumplimiento de los procedimientos y la comunicación efectiva antes de iniciar una tarea eléctrica.

### Check list de oro

Lo que se expresa a modo de reglas numeradas, tiende a quedar fijado en nuestra memoria. Por eso, en Ternium se implementaron 5 reglas de oro de la seguridad eléctrica para que todas las personas que puedan estar expuestas a un riesgo de este tipo las contemplen antes de iniciar su labor.

La primera es el corte efectivo de todas las fuentes de tensión; luego, el bloqueo, traba y señalización de los aparatos de corte; como tercera medida, comprobar la ausencia de tensión; a continuación, la puesta a tierra y en cortocircuito; y finalmente, la señalización y delimitación de la zona de trabajo.

◀ En Ternium, la seguridad está primero: en electricidad, se deben implementar siempre las 5 reglas de oro antes de iniciar la tarea.

## CÓMO PREVENIR INCIDENTES EN CASA



Cuando tengas que cambiar una lámpara, desconecta la alimentación y no toques la parte metálica.



Llamá siempre a un electricista matriculado para realizar las reparaciones eléctricas.



Nunca trabajes en caños de gas o agua cuando los electrodomésticos estén funcionando. Eso puede provocar accidentes fatales.



No enchufes muchos electrodomésticos en un mismo tomacorriente, ya que los cables de la instalación pueden sufrir una sobrecarga y provocar cortocircuitos.



Desconectá siempre la llave general antes de realizar una reparación.



Nunca utilices artefactos eléctricos en ambientes húmedos ni enchufes artefactos desde la bañera.



Si se produce un incendio en una instalación o un artefacto eléctrico, no uses agua para apagarlo. De ser posible, desconectá el circuito eléctrico desde el interruptor principal del tablero.

# “Impulsar nuevas ideas incentiva nuestro día a día”

Maite Ochoa es una de las referentes del área de Investigación y Desarrollo de Ternium Argentina. Aquí cuenta los desafíos de una mujer con vocación por innovar en la industria siderúrgica.



**N**ací y me crié en Salliqueló, provincia de Buenos Aires, como la menor de tres hermanos. Desde chica me gustaron las matemáticas y la lógica, lo que me llevó a seguir Ingeniería en la Universidad Nacional del Sur en Bahía Blanca. Finalizando la carrera, realicé las Pasantías Educativas de Verano de 2011 en Ternium, en el área de laminación en frío. Después de una beca de intercambio en Francia y un Doctorado en Materiales en la Comisión Nacional de Energía Atómica, regresé a Ternium en 2018 para trabajar en el área de Investigación & Desarrollo.

Ahora vivo en San Nicolás, tengo una segunda familia aquí gracias a mi novio, pero me mudé muchas veces por mi carrera y así hice grupos de amigos en todas las ciudades. Yo era muy tímida y luego de tantos cambios, me volví mucho más extrovertida.

Trabajar en I+D me da una visión global de Ternium y también nos permite entender nuestro producto desde la perspectiva de los clientes, con sus necesidades y dificultades. En el mundo, la industria siderúrgica busca reducir emisiones de CO<sub>2</sub>. De esto surge la

necesidad de usar más energías renovables, hidrógeno y biocombustibles, que requieren avanzar con desarrollos disruptivos para la fabricación del acero. Para esto estamos estudiando nuevos procesos en centros de excelencia como el instituto Swerim, lo que me permitió acompañar recientemente pruebas piloto en los laboratorios de Luleå, Suecia.

La solución antidesgaste de Ternium, presentada en la última edición de Expo Agro, fue un desafío interesante porque requirió de muchos actores cooperando hasta tener el primer prototipo funcionando en campo. Buscamos llevar, a un mercado ya establecido, una idea innovadora que captara la atención de nuestros clientes.

De la mano de estos proyectos encuentro dos características del acero que me gustan: la adaptabilidad y la reciclabilidad. La primera es una cualidad del acero que también todos necesitamos en nuestra vida, en especial si pasamos por cambios importantes y buscamos seguir con el mismo impulso. Además, el acero se puede reciclar al 100%, lo que nos permite soñar con una industria cada día más ambientalmente amigable.

## PERFIL



### LIBRO

“Viaje al centro de la tierra”, de Julio Verne.



### UN REFERENTE

Mis líderes directos, Roberto Bruna y Fernando Actis de I+D, y Andrea Hasse, un gran ejemplo de mujer que hace carrera en el mundo siderúrgico.



### UN LUGAR EN EL MUNDO

Las calles de mi pueblo, Salliqueló.



### UN HOBBIE

Bailar (danzas vascas y ¡mucho tango!), nadar y leer.



Conocé más sobre la solución antidesgaste desarrollada por Ternium para transportes con requerimientos de resistencia al desgaste y la abrasión de alta performance. Este acero especial aplicado en una batea de Ombú, testeado por Peirano, se lanzó en Expoagro.

# Alerta Dengue

La enfermedad transmitida por el mosquito *Aedes Aegypti* exige refuerzos permanentes en las medidas de prevención, ante el aumento significativo de los casos.

**L**as cifras más recientes sobre los casos de dengue en la Argentina han crecido en los últimos meses: se contabilizan 72 casos cada 100.000 habitantes, según informó el Ministerio de Salud de la Nación.

Si bien esta enfermedad puede ser sintomática o asintomática, el conocimiento de los síntomas es esencial para identificarla y tratarla a tiempo. La fiebre, dolor muscular y de articulaciones y la cefalea son signos comunes a tener en cuenta para distinguir y diferenciar

el dengue de una gripe convencional. Hay que prestar particular atención si las personas afectadas son niños pequeños, adultos mayores o tienen sus sistemas inmunológicos comprometidos por otras patologías o tratamientos.

La prevención para evitar la propagación del mosquito es responsabilidad compartida dentro del hogar, pero también entre vecinos, en las escuelas y las instituciones. Siguiendo las recomendaciones, podemos contribuir significativamente a reducir la propagación del Dengue. ¡Cuidémonos entre todos!

## MEDIDAS DE PREVENCIÓN



**ELIMINÁ** todos los criaderos potenciales de mosquitos, tanto dentro como fuera de tu hogar: latas, botellas y neumáticos.



**CUBRÍ O DA VUELTA** los objetos que puedan acumular agua de lluvia, como baldes y tambores.



**LIMPIÁ Y CAMBIÁ** el agua de bebederos de animales, macetas y floreros.



**UTILIZÁ** mosquiteros en puertas y ventanas.



**MANTENÉ** los patios y jardines desmalezados.



**PILETAS DE NATACIÓN** Se deben mantener cloradas y preferentemente, cubiertas.

## MEDIDAS DE PROTECCIÓN



**USÁ** repelentes y vestí ropa clara que cubra brazos y piernas durante actividades al aire libre.



**EMPLEÁ** ahuyentadores de mosquitos.



**PROTEGÉ** las camas y cunas con telas mosquiteras, especialmente si hay embarazadas o niños pequeños en la casa.



## SÍNTOMAS

- Dolor de cabeza.
- Dolor detrás de los ojos.
- Dolor articular o muscular.
- Sarpullido o enrojecimiento en la piel.
- Náuseas o vómitos.
- Dolor abdominal.

*Si presentás estos síntomas, tomá abundante agua, no te automediques y consultá al centro de salud más cercano.*





Seguinos

En las redes sociales:  
facebook.com/gentedelacero  
twitter.com/terniumarg  
youtube.com/ternium  
instagram.com/TerniumArg

## Breves

# Impulsoras de cambio



En el marco del Mes de la Mujer, se invitó globalmente a las colaboradoras de Ternium a compartir con la comunidad algo de lo que se sintieran orgullosas. Allí surgieron emociones como las de liderar cambios, combinar la maternidad con la profesión, triunfar en la vocación y abrir nuevos espacios para el género.

Para Ana Kuntschik, del área de Recursos Humanos en Ternium Argentina, existe un movimiento que le genera orgullo: un cambio cultural donde hay mayor participación y visibilidad. “Es una empresa con una larga historia de identidad masculina, y el reconocimiento del valor de la diversidad en sus diferentes aspectos es una tarea diaria, que va cuestionando lo instalado y abriendo

espacios de nuevas configuraciones”, señala.

“Conocer nuestras fortalezas, saber qué nos apasiona, y creer en esa vocación es importante para trascender, pues desde cualquier posición podremos aportar”, expresa Marilyn Rodríguez, Ingeniera en Medio Ambiente en la planta de Pesquería, México.

Mientras tanto, Cristiane Rocha Galiuzzi, directora de operaciones de planta Santa Cruz, Brasil, vive en plenitud su profesión a la vez que es madre y esposa. “El éxito en un área no significa sacrificar las otras. Abrazo las múltiples facetas de la vida, aunque el equilibrio no sea fácil, porque todas hacen a mi realización personal”, afirma.

# Bioferia, una cita sustentable

La campaña Mejor en Lata –dedicada a difundir las cualidades sustentables y las bondades del acero en el mundo de los envases– se corporizó en un stand en la Bioferia, el festival sustentable más grande de Argentina y Latinoamérica, organizado en la Ciudad de Buenos Aires.

Después de cinco años consecutivos compartiendo contenidos en formato digital, la campaña que Ternium lleva adelante junto a los clientes que conforman CAFEMYA (Cámara Argentina de Fabricantes de Envases Metálicos y Afines) acercó al público de la feria su mensaje principal: la lata es el envase más sustentable del mercado ya que es 100% e infinitamente reciclable.

Los visitantes pudieron aprender jugando en una trivía y una ruleta sobre los beneficios de la hojalata. Se llevaron delantales de cocina, plantines en lata e imanes, entre otros premios. Además, en la Bioferia se presentó en sociedad la revista “Mejor en Lata”, una propuesta didáctica con recetas basadas en ingredientes enlatados, que además aporta actividades lúdicas familiares involucrando los envases y la alimentación.



## Actuemos bien frente a lo que está mal. Contamos contigo.

**Línea Transparente, segura y confidencial. Ahora más simple. Conócela.**

Si observas un comportamiento contrario al Código de Conducta, ponte en contacto y ayúdanos a cambiarlo. Teléfono de contacto en Argentina: 0-800-345-4895

[www.bkms-system.com/Ternium](http://www.bkms-system.com/Ternium)



Transparencia es hacer lo correcto.

