



INDUSTRIA SIDERÚRGICA

MÁXIMO VEDOYA REELEGIDO AL
FRENTE DE LA CANACERO EN
SU LXXI ASAMBLEA.

INTERESA AL GOBIERNO MEXICANO TRABAJAR CON LA
INDUSTRIA PARA FORTALECERLA.
LUZ MARIA DE LA MORA, SUBSECRETARIA DE COMERCIO EXTERIOR

NUEVAS OPORTUNIDADES DE
NEGOCIOS PARA LA INDUSTRIA.
ALFONSO ROMO



LA INDUSTRIA DEL ACERO ES UN MOTOR DE CRECIMIENTO SOCIAL

ANTE UN CAMBIO DE PARADIGMA COMERCIAL MUNDIAL, HAY QUE MARCHAR CON UNA
ESTRATEGIA INDUSTRIAL CONJUNTA.





EL FINANCIERO

VICEPRESIDENTE
Y DIRECTORGENERAL EDITORIAL
ENRIQUE QUINTANA
DIRECTOR GENERAL
DE INFORMACIÓN POLÍTICA
Y SOCIAL**PABLO HIRIART**DIRECTOR GENERAL DE
PROYECTOS ESPECIALES Y
EDICIONES REGIONALES**JONATHAN RUIZ**DIRECTOR
DE INFORMACIÓN ECONÓMICA
Y DE NEGOCIOS Y EDITOR
EN JEFE DE EL FINANCIERO
IMPRESO**VÍCTOR PIZ**DIRECTOR GRÁFICO
RICARDO DEL CASTILLODIRECTORA
DE TELEVISIÓN**GUADALUPE RINCÓN**

DIRECTORA DE INTERNET

ALEJANDRA CÉSARCOORDINADORA
DE OPERACIÓN EDITORIAL**ELIZABETH TORREZ**

DIRECTORA COMERCIAL

LIZETH SAENZDIRECTORA GENERAL
DE RELACIONES
INSTITUCIONALES**LAURA RODRÍGUEZ**COORDINADORA
EDITORIAL
DE SUPLEMENTOS**PATRICIA MERCADOS SÁNCHEZ**

Esta es una publicación editada, impresa y distribuida por Grupo Multimedia Lauman, SA de CV. Lago Bolsena No. 176, Col. Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, CP. 11320.
Tel: 5227-7600,
www.elfinanciero.com.mx

Editor responsable: Enrique Quintana, Reserva de Derechos al Uso Exclusivo: en trámite. Licitud de Título: en trámite. Licitud de contenido: en trámite, ambos otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Franqueo pagado. Publicación Periódica, Registro No. 1231190. Características 121651703. El Financiero se publica de lunes a viernes, derechos reservados. Queda estrictamente prohibida la reproducción parcial o total de los contenidos e imágenes de la publicación, sin previa autorización de Grupo Multimedia Lauman, SAPI de CV. La información, opinión y análisis contenido en esta publicación es responsabilidad de los autores, salvo error de apreciación de su parte.

SUSCRIPCIONES:
5227-7669
01-800-2015-788

PUBLICIDAD DF:
01-800-0156-000
5329-3502 y 08.
FAX: 5227-7687

ATENCIÓN CLIENTES:
5227-7683 y 84 5329-3535, 36, 46 y 06
01-800-0122-222.

*Marca Registrada, en trámite.
Julio de 2019.
Número especial

**MÁXIMO
VEDOYA**PRESIDENTE
**CÁMARA NACIONAL DE
LA INDUSTRIA DEL HIERRO
Y DEL ACERO (CANACERO)**

CHINA, LA AMENAZA Y LA OPORTUNIDAD PARA MÉXICO

LA INDUSTRIA DEL ACERO ES UN MOTOR DE CRECIMIENTO SOCIAL, QUE AHORA SE ENCUENTRA ANTE UN CAMBIO DE PARADIGMA DEL COMERCIAL MUNDIAL.

Estamos atravesando una época de cambios estructurales en el mercado global del acero, donde la guerra comercial entre Estados Unidos y China están en el centro de la escena, y que nos presentan un entorno de desafíos para los próximos años.

El problema del sector inició hace 18 años cuando se le permitió a China ingresar a la Organización Mundial de Comercio (OMC) bajo la promesa de que se convertiría en una economía de mercado y adaptaría sus prácticas comerciales. Pero no lo hizo. En su lugar abusó de una posición de ventaja al mantener una economía controlada por su gobierno y en base a subsidios.

Durante estos 18 años en los que no cumplió con sus compromisos, China se apalancó en prácticas de no mercado para atraer a su país y monopolizar la industria del acero y las cadenas de valor, algo que le permitió crecer a tasas sin precedentes y trasladar a Asia la generación de riqueza y el empleo.

En la teoría, la región Norteamérica es, en igualdad de condiciones, más competitiva que China. Pero esto no sucede en la práctica porque la competencia es de una industria contra un país, China, con una economía profundamente subsidiada. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) ha realizado diversos estudios en el comité del acero

que demuestran que China cuenta con más de 3 mil subsidios en temas ambientales, energéticos, financieros y de infraestructura. Y lo anterior únicamente en el sector acero.

Esta problemática profundizó la distorsión en los mercados, y puso de manifiesto que las herramientas con las que cuenta la OMC para el control del comercio desleal son insuficientes ante el problema actual. Esta insuficiencia contribuyó a la situación crítica de sobrecapacidad que vivimos en la industria del acero.

Uno de los efectos de esta crisis, y que impactó directo en nuestra industria, fue la imposición de aranceles bajo la sección 232 que aplicó un 25% de arancel o cuotas al acero proveniente de cualquier país que quisiera ingresar a los Estados Unidos de América.

Esta medida fue dañina para México pues significó el pago de cerca de 400 millones de dólares en aranceles en productos terminados y una caída de 12% en las exportaciones en el primer trimestre del 2019 versus el mismo período del año anterior.

La buena noticia fue que luego de 11 meses esos aranceles pudieron eliminarse gracias a un gran trabajo conjunto de la Secretaría de Relaciones Exteriores, la Secretaría de Economía y la Oficina de la Presidencia de la República. El resultado de este esfuerzo coordinado representó un paso importante para el cami-

no a la ratificación del T-MEC.

Hoy se abre un nuevo capítulo a partir del acuerdo alcanzado. El compromiso asumido para eliminar los aranceles fue desarrollar un sistema sólido para evitar un incremento súbito y significativo de exportaciones de México a Estados Unidos, según los niveles históricos de comercio bilateral. Al mismo tiempo, se propuso combatir el ingreso de acero en condiciones desleales hacia México por el riesgo de que sea triangulado hacia los Estados Unidos.

Implementar este sistema requiere un programa de trabajo preciso y conjunto entre los diferentes niveles de gobierno, así como el apoyo y colaboración de la Canacero siempre con apego estricto a las leyes. En ello, hemos estado trabajando con la Secretaría de Economía, enfocándonos en los siguientes 4 principios rectores:

- Profundizar el cumplimiento y verificación aduanero para seguir combatiendo el comercio desleal, el fraude y la triangulación de producto de fuera de la región.
- Generar un mecanismo ágil para monitorear las exportaciones de acero desde México a Estados Unidos, y así evitar un crecimiento súbito y desmedido de las mismas.
- Monitorear las importaciones temporales, en particular desde países que continúan sujetos a la aplicación

de la medida 232 de los Estados Unidos.

- Mantener la salvaguarda actual de forma indefinida para países sin TLC.

Durante muchos años, México y los países de la OCDE han crecido a tasas moderadas y fue China quien acaparó la generación de riqueza y el empleo.

Por eso hoy que Estados Unidos está decidido a profundizar su guerra comercial con China, México tiene una gran oportunidad. La clave estará en crear las condiciones para atraer inversiones hacia esta región y hacer crecer las cadenas de valor industrial generando un círculo virtuoso de derrama económica y bienestar para México.

La industria del acero es un motor de crecimiento social y un generador de empleo de calidad y de capacitación calificada. Es una industria estratégica que se ha desarrollado en México por más de 120 años, que invierte, se moderniza y acompaña otros sectores industriales muy relevantes como el automotriz, la línea blanca y en general la industria de la transformación.

Estamos frente a un cambio de paradigma comercial mundial y debemos marchar hacia una estrategia industrial precisa y profunda en conjunto con las autoridades. Estoy confiado que podremos beneficiarnos como país, como industrias y como sociedad.



ArcelorMittal

Invirtiendo en el desarrollo de México

Estamos construyendo el **Laminador de Rolado en Caliente** más moderno de México.

Actualmente, con este importante proyecto, **empleamos a más de 5,000 personas en su desarrollo**, en nuestra operación de Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Con este molino produciremos aceros especiales para las aplicaciones más demandantes para las industrias **automotriz, manufactura general, maquinaria pesada, electrodomésticos y construcción**, en beneficio de la cadena de valor en México.

Invirtiendo por el bien de **toda la industria Mexicana.**

transformando el futuro

 ArcelorMittalMX

 ArcelorMittalMexico

 www.arcelormittal.com

 **EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE**

ESCENARIO POSITIVO PARA LA INDUSTRIA

DATOS

Máximo Vedoya fue reelegido como presidente de la Cámara.

Estados Unidos pidió a México rechazar inversión china. Alfonso Romo

Hay casi tres mil becarios a través del programa Jóvenes.

4

El sector habría perdido 400 millones de dólares por los aranceles.

CANACERO prevé que la ratificación del T-MEC favorezca a la industria.

PREVÉN UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL SECTOR, TRAS EL LEVANTAMIENTO DE ARANCELES, EL CONTROL AL COMERCIO DESLEAL Y LA FUTURA APROBACIÓN DEL ACUERDO COMERCIAL



La Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero (CANACERO), celebró su 71 Asamblea con un mayor optimismo sobre el desempeño que tendrá el sector en lo que resta del año, tras la cancelación de los aranceles al acero y aluminio (de 25 y 10% respectivamente), impuestos por Estados Unidos en septiembre del año pasado; y la posible ratificación del T-MEC en este 2019. “Estados Unidos levantó después de 11 meses la medida 232 contra México y Canadá, una disposición muy dañina para nuestro país, pues significó el pago de cientos de millones de dólares solamente en aranceles”, afirmó Máximo Vedoya, presidente de la Cámara.

Agregó el directivo que, para el sector siderúrgico, es también fundamental generar las condiciones para mantener un comercio sin aranceles entre México y Estados Unidos; “Por ello es importante tomar el compromiso de cumplir con el espíritu de lo acordado”, dijo.

Dentro de los principales desafíos que la Cámara visualiza para evitar de nuevo la imposición arancelaria y su respectiva afectación al sector, está el de profundizar el informe aduanero para seguir combatiendo el comercio desleal, el fraude y el llamado “transitment” (transbordo). “Debemos encontrar un mecanismo ágil para el monitoreo de las exportaciones desde México hacia Estados Unidos y así evitar barreras arancelarias hacia el acero mexicano.



Monitorear las importaciones temporales, en particular de los países en los que Estados Unidos tiene aplicado un arancel”.

Oportunidades de negocio

El jefe de la oficina de la presidencia, Alfonso Romo, dijo que visualiza para México una gran oportunidad de negocios con firmas norteamericanas que hoy cubren sus necesidades con compañías de origen chino. Señaló además que: “hoy es el momento de ser más egoístas, ya que se requiere incrementar la producción interna del país, para tener una mayor autosuficiencia sin pelear con el comercio exterior”. Por su parte, Luz María de la Mora, subsecretaria de Comercio Exterior de la Secretaría de

HASTA 2018, EL SECTOR

GENERABA CASI 700 MIL EMPLEOS, QUE, SEGÚN LA CÁMARA, SE CARACTERIZAN POR TENER UNA DE LAS REMUNERACIONES MÁS ALTAS DE MÉXICO.

POR LOS ARANCELES CAYERON

HASTA 12% LAS EXPORTACIONES EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO, PROVOCANDO PÉRDIDA DE EMPLEO, REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA Y UNA MERMA DE

300 MILLONES DE DÓLARES.



Economía (SE), ratificó el interés del gobierno mexicano de continuar trabajando con la industria para fortalecerla y con ello, crear más empleos e incrementar el impacto positivo en la economía del país. “En

la Secretaría de Economía valoramos el diálogo y la colaboración permanente que hemos tenido con el sector siderúrgico mexicano a través de la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero”, comenta.

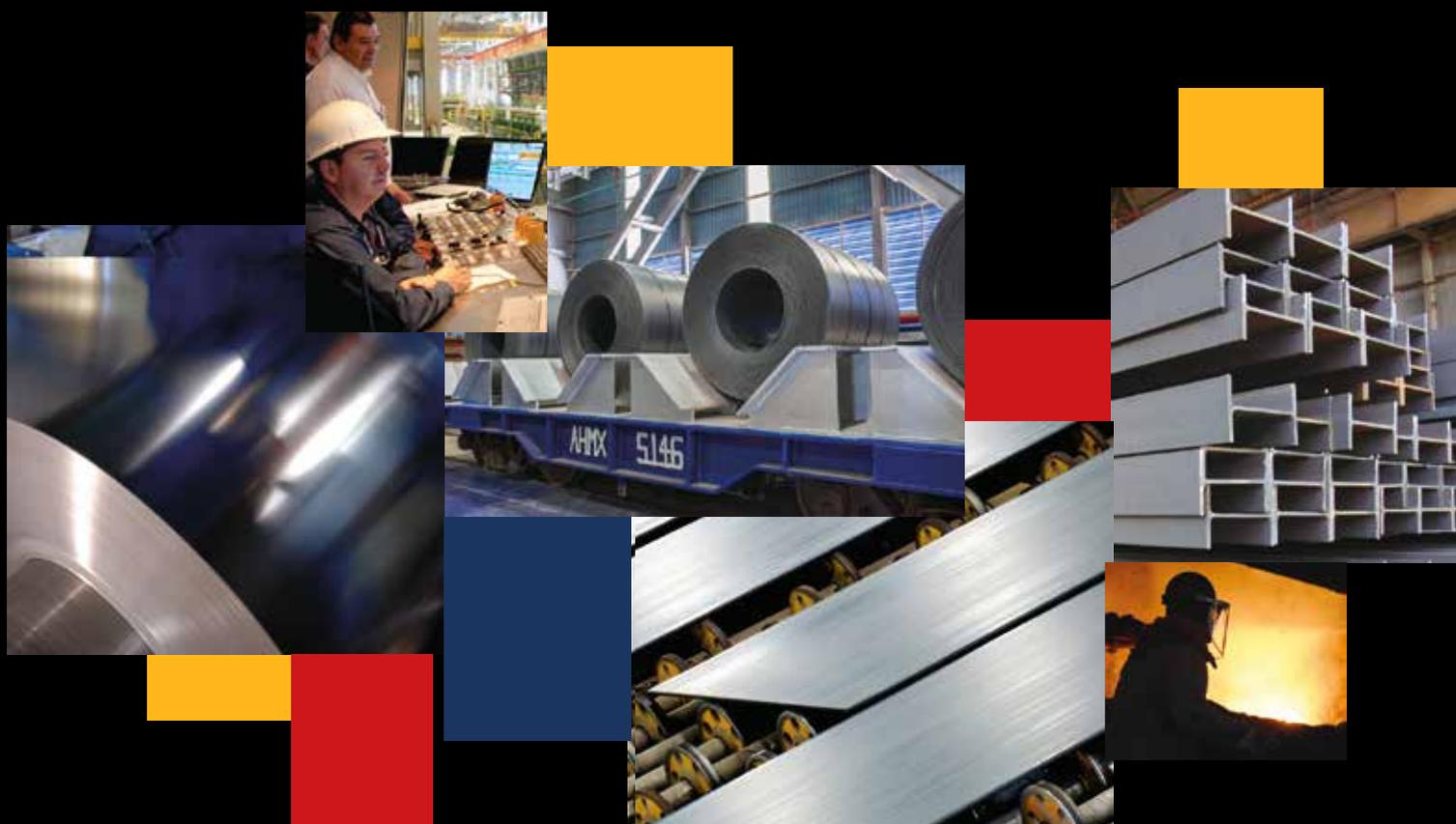


Calidad con Voluntad de ACERO

Quality with the Strength of STEEL

Técnicos y operadores altamente capacitados, equipamiento de avanzada y procesos internacionalmente certificados garantizan la calidad y competitividad mundial de los aceros fabricados por Altos Hornos de México.

Highly trained technicians and operators, advanced equipment and internationally certified processes guarantee the quality and world-wide competitiveness of the steels manufactured in Altos Hornos de México.



PLACA EN ROLLO Y EN HOJA • LÁMINA ROLADA EN CALIENTE • LÁMINA ROLADA EN FRÍO • PERFILES ESTRUCTURALES • HOJALATA • LÁMINA CROMADA
WIDE AND COILED PLATE • HOT-ROLLED SHEET • COLD-ROLLED SHEET • STRUCTURAL SHAPES • TINPLATE • TIN-FREE STEEL (TFS)

OFICINAS CORPORATIVAS • CORPORATE OFFICES

Prolongación Juárez s/n • Edificio GAN Módulo II, 2do. Piso • Col. La Loma • Monclova, Coahuila • México 25770

Tel. +52 (866) 649-3400

www.ahmsa.com



Acero AHMSA

VÍCTOR
M. CAIROCEO
ARCELORMITTAL MÉXICO

DATOS

Inversión de mil millones de dólares, anunciada en septiembre de 2017, para la construcción del laminador de rolado en caliente más avanzado del país.

ARCELORMITTAL MÉXICO: INVIERTE EN MÉXICO

PROMESA DE MARCA DE TRANSFORMAR EL FUTURO DE LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA DEL PAÍS, A TRAVÉS DE SER COMPETITIVOS EN EL MERCADO

ArcelorMittal ha hecho patente la importancia del mercado mexicano en varias ocasiones, muestra de ello, son las inversiones que hemos realizado. Por ejemplo, la más reciente, por mil millones de dólares, anunciada en septiembre de 2017, para la construcción del laminador de rolado en caliente más avanzado del país. En el que, actualmente, empleamos a cinco mil contratistas para su construcción, potenciando la actividad económica del sur del país.

Es claro que la industria siderúrgica global ha venido enfrentando un entorno de negocio complicado que se ha caracterizado por la debilidad de la demanda, así como por la sobreproducción China, lo que ha provocado que ArcelorMittal responda, por ejemplo, en Europa reduciendo los planes de producción en más de tres millones de toneladas, lo que da testimonio de la difícil situación por la que atraviesa el sector.

Igualmente, nuestra organización ha venido analizando continuamente el entorno económico, donde, los efectos que tendrán las tensas dinámicas comerciales entre Estados Unidos y China están aún por verse y podrían provocar mayor incertidumbre en los mercados.

A pesar de este escenario tan retador, ArcelorMittal decidió invertir en México



para instalar este nuevo laminador con el que la empresa incrementará su capacidad productiva a 5.3 millones de toneladas, desarrollando -con el apoyo de nuestros centros de investigación-, los aceros con la tecnología más avanzada en México, para las aplicaciones más demandantes en sectores como el automotriz, el energético, electrodomésticos, maquinaria pesada, etc.

Ahora, si bien esta gran inversión apunta a posicionarnos sólidamente en el mercado, el reto que tenemos hacia adelante no es menor, necesitamos mantenernos competi-

ARCELORMITTAL ANALIZA LOS POSIBLES EFECTOS DE LAS TENSAS RELACIONES ENTRE CHINA Y ESTADOS UNIDOS.

tivos en el mercado, asegurar una proveeduría de excelencia y una optimización de recursos para poder alcanzar nuestros objetivos de negocio. A la par de seguir produciendo los aceros de la más alta calidad, pero en un mercado por demás competido.

Nuestro objetivo es brindar a nuestros clientes la mejor



ArcelorMittal

alternativa de proveeduría doméstica confiable, permitiéndoles tener acceso a productos de alto valor agregado y que con ello sumemos a que sean más competitivos en el mercado. Lo anterior, en cumplimiento con nuestra promesa de marca de Transformar el Futuro de la industria siderúrgica del país.



AUTLÁN

LAS MEJORES FERROALEACIONES
PARA LOS MEJORES ACEROS

www.autlan.com.mx
www.comunidadesautlan.com


AUTLAN®

RAÚL M.
GUTIÉRREZ MUGUERZA*



DIRECTOR GENERAL
GRUPO DEACERO

RETOS PARA AUMENTAR EL CONTENIDO NACIONAL EN MÉXICO

DATO

El mercado interno necesita defenderse de las importaciones que no cumplen con los estándares mínimos de calidad ni seguridad que cumplen los productos nacionales.

LA ÚNICA FORMA DE CONSUMIR Y EXPORTAR MÁS PRODUCTOS HECHO EN MÉXICO ES A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO DE NUEVAS Y MEJORES SOLUCIONES.



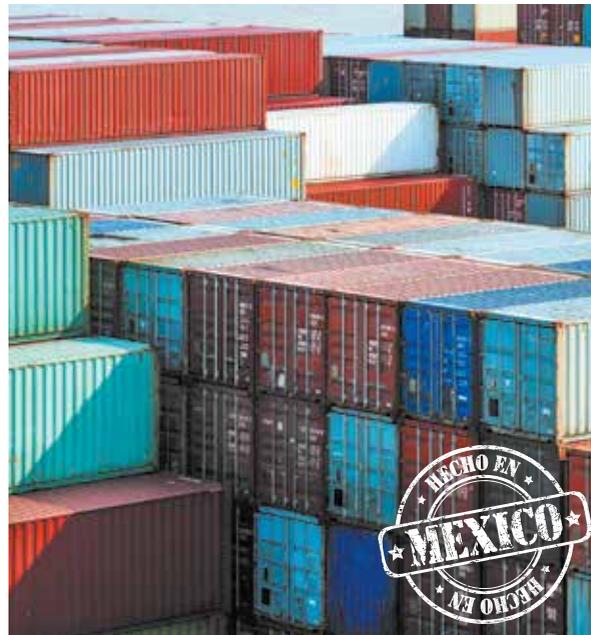
La tendencia global de proteccionismo ha evidenciado que los países requieren de nuevos esquemas de integración; y Norteamérica no ha sido la excepción. En los últimos años, la relación entre los tres países de la región ha estado definida por una balanza aún pendiente de equilibrarse: por un lado, mantener los mercados abiertos y promover la integración transnacional de las cadenas productivas; y, por el otro, defender los intereses nacionales por encima incluso de los acuerdos vigentes. Prueba de lo anterior fue la renegociación del TLCAN y particularmente las nuevas reglas para el acero y el aluminio en la industria automotriz.

El T-MEC establece tres nuevos criterios para el libre comercio de automóviles entre México, Estados Unidos y Canadá: un contenido regional del 75 por ciento; una producción de 40% del vehículo en zonas con salarios de 16 dólares por hora; y un consumo de acero y aluminio norteamericano de al menos el 70 por ciento. Este cambio en las reglas de origen puede

ser el inicio de un nuevo escenario productivo más amplio en nuestro país y región. ¿Hay potencial para aumentar el contenido nacional de los bienes que consumimos y exportamos en México?

Si lo hay, la historia demuestra que no puede ser simplemente por decreto o por ley. Aumentar el consumo y la exportación de productos Hecho en México requiere de una industria mexicana capaz de transformar las importaciones en productos con un mayor valor agregado; y la única forma de lograrlo es a través de la innovación y el desarrollo de nuevas y mejores soluciones.

Nuestra industria tiene la capacidad para ello; no obstante, el mercado interno necesita defenderse de las importaciones desleales, aquellas que no cumplen con los estándares mínimos de calidad ni seguridad que cumplen los productos nacionales. Países de Asia, especialmente China, han intentado penetrar en nuestro mercado con productos de esta naturaleza a cambio de precios por debajo del mercado. Esta situación no sólo pone



en riesgo la seguridad de los mexicanos, sino los empleos y beneficios que la industria nacional genera a lo largo y ancho de todo el país.

Defender o no al mercado interno es un falso dilema que poco contribuye al desarrollo de México. La disyuntiva real es entre generar crecimiento económico y garantizar una competencia justa en el merca-

do, por un lado, o el privilegiar a los países que exportan de manera desleal y repercutir en la seguridad de los mexicanos y la innovación de la industria nacional, por el otro.

* Fundador y Presidente del Consejo del Museo del Acero Horno 3. Presidente del Instituto para el Desarrollo Industrial y Crecimiento Económico. Expresidente de la Asociación Latinoamericana del Acero. Expresidente de la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero.

**FERNANDO
PESSANHA SANTOS**



DIRECTOR EJECUTIVO
GERDAU CORSA

SOMOS MÁS ALLÁ DEL ACERO

BUSCAR QUE LA MEJORA CONTINUA DE LA GESTIÓN Y DESEMPEÑO AMBIENTAL,
COLOQUE A LA EMPRESA COMO LÍDER Y REFERENTE EN LA INDUSTRIA.

Gerdau es la mayor recicladora de chatarra de Latinoamérica, transforma millones de toneladas de chatarra en productos de acero.

En Gerdau Corsa, por la naturaleza de nuestro negocio, partimos del mismo principio. Nuestras plantas son semi integradas en dónde la materia prima de todos nuestros productos (perfiles estructurales, perfiles comerciales y varilla corrugada) es la chatarra.

Para Gerdau Corsa, la sustentabilidad es una responsabilidad que involucra todas sus operaciones y la de sus colaboradores, lo que refuerza el compromiso con sus clientes, accionistas, proveedores y la comunidad. Siempre estamos buscando la mejora continua de la gestión y desempeño ambiental que nos coloque como empresa líder y referente en la industria, llevando a nuestros clientes y a la sociedad mejores productos, limpios y sustentables.

Recientemente, Gerdau Corsa implementó para la planta de Tultitlán una fuente de energía 100% limpia y económica para sus procesos industriales en la producción de varilla corrugada, haciendo más competitiva la operación y reafirmando su compromiso ambiental y social al promover iniciativas sustentables en beneficio de nuestro planeta.

Una de las grandes ventajas



que tendrá Gerdau Corsa con este contrato en régimen legado es que la energía solar, además de tenerla disponible solo cuando brille el sol, también se podrá acumular, y, por lo tanto, proporcionar el 100% de la energía en la planta de Tultitlán.

Ser una empresa sustentable implica poder vislumbrar los aspectos económicos, sociales y ambientales, y, para lograrlo, se necesitan realizar inversiones a corto y largo plazo con una visión competitiva que nos genera ventajas en el mercado.

Como ejemplo podemos destacar que la planta de Sahagún, líder en la producción de perfiles estructurales IR, es la primera planta acerera en México

en obtener la certificación ISO 45001:2015 referente a la salud y seguridad de las personas y de nuestros procesos. Además dicha planta obtuvo las certificaciones referentes a la Calidad ISO 9001:2015 y al Medio ambiente ISO 14001:2015.

Esto confirma y reafirma nuestra visión de ser más que productores de acero, vamos más allá y tenemos un propósito que nos respalda, el de empoderar a las personas que construyen el futuro. Tenemos un compromiso con nuestros colaboradores, clientes, proveedores, la comunidad y todos los integrantes que conforman la cadena de negocio. Nuestro compromiso lo expresamos ha-



cia ellos de diversas formas. Los colaboradores tienen óptimas capacitaciones constantemente con el fin de desarrollar sus habilidades, ya que el talento hace la diferencia, y más en un mercado competitivo y desafiador como el que vivimos actualmente. Empoderamos a nuestros clientes y los acompañamos en el crecimiento y desarrollo del mercado, ya que su éxito es también el nuestro y el de todos.

Nuestros proveedores reciben nuestras asesorías que les permiten desarrollar sus negocios, además de superar y obtener una mejor gestión integral que soporte nuestros requerimientos. La comunidad, con la finalidad de que continúe construyéndose y creciendo, le aportamos mejoras prácticas educativas y de vivienda. Y, por último, pero no menos importantes, ya que nos dirigimos con equidad siempre, todos los integrantes que conforman la cadena de negocio para la construcción en acero; es decir, inversionistas, arquitectos, ingenieros estructuralistas, distribuidores y fabricantes de acero que buscan otras soluciones para la aplicación de nuestros productos, y que son la base fundamental para desarrollar mejores ciudades en México, les damos el más sincero agradecimiento.

DATOS

"Tenemos el propósito de empoderar a las personas que construyen el futuro".
Fernando Pessanha Santos



Ternium: Acero mexicano sustentable

Primer complejo siderúrgico que nace bajo un concepto sustentable y primera planta de productos planos que obtiene la certificación LEED en México.

El Centro Industrial Ternium es el complejo siderúrgico más moderno y automatizado en América Latina y el primero en México que nace sobre una plataforma de diseño verde y comprometido con el entorno.

El Centro recibió la certificación LEED® (Leadership in Energy & Environmental Design) que otorga el Consejo de Edificios Verdes de Estados Unidos, que evalúa aspectos relacionados con sitios sustentables, eficiencia en el uso de agua, eficiencia energética, conservación de materiales y recursos naturales, calidad del ambiente interior e innovación y diseño.

Inaugurado en 2013 en Pesquería, Nuevo León, luego de una inversión de 1 mil 100 millones de dólares, el Centro Industrial Ternium produce acero de alta especialización principalmente para la industria automotriz. Su diseño, planeación, edificación y tecnología, con visión a largo plazo, integran un proyecto en sincronía con el ambiente.

En este mismo espacio, la empresa está invirtiendo 1 mil 420 millones de dólares en su expansión con el desarrollo de nuevas líneas de Galvanizado y Pintado, además de un Laminado en Caliente de última generación, con la más moderna tecnología de automatización y control de vanguardia.

Este proyecto forma parte de la visión de largo plazo que Ternium tiene y de la confianza que sostiene en el crecimiento de México. Es un emprendimiento enfocado en sustituir importaciones y pensado para acompañar la evolución tecnológica de los productos de acero para los próximos 20 años.

Ternium en México reafirma así su compromiso para mantener un sano balance entre el desarrollo económico, social y ambiental, con el objetivo de fortalecer nuestra comunión con el entorno y preservar el futuro desde hoy.



Protección de Flora y Fauna

99 hectáreas

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

17 mil 500

especies rescatadas

A la fecha se han plantado:

18 mil 311

ejemplares de flora de la región

1,500

encinos

13 mil árboles y arbustos nativos

para jardinería y áreas verdes en instalaciones

25 hectáreas

de pasto nativo



Operación ecoeficiente y sustentable

Planta Tratadora de Aguas

con cero descargas

Paneles Solares

para transformar la energía solar en térmica

Techos translúcidos

para aprovechar al máximo la luz natural

Multypanel ecológico

para disminuir la transferencia de calor

Pintura Cool Roof

con un alto Índice de Reflectividad Solar

Óptimo desempeño ambiental y energético

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

**SERGIO
DE LA MAZA**



VICEPRESIDENTE EJECUTIVO Y DIRECTOR GENERAL
TENARISTAMSA

DATOS

342

graduados del
Global Trainee
a lo largo de 15
años.

987

han
participado
en Prácticas
Profesionales
en los últimos
8 años

2,700

alumnos y
más de 110
profesores
beneficiados
con Gen
Técnico.

12



50 JÓVENES CONSTRUYENDO EL
FUTURO **CAPACITÁNDOSE EN
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y
MECÁNICO EN TENARISTAMSA.**

EL TALENTO: UN DIFERENCIADOR PARA MANTENER EL LIDERAZGO

 **Tenaris Tamsa**

**EN TENARISTAMSA CONSIDERAMOS QUE
LA EDUCACIÓN ES FACTOR CLAVE DEL
PROGRESO DE UNA COMUNIDAD.**



Fabricar y suministrar tubos de acero sin costura y servicios para la industria mundial del petróleo y gas por más de 65 años y exportar el 80% de la producción a más de 50 países, requiere no solamente de equipos y tecnología de vanguardia e inversiones en Seguridad y Medio Ambiente, sino también, del crecimiento y desarrollo de nuestra gente.

Identificar el talento, atraerlo y motivarlo es uno de los grandes desafíos que tenemos la mayor parte de las industrias. Competimos con empresas del ramo tecnológico y del entretenimiento y es a través de programas como el Global Trainee (GT) y las Prácticas Profesionales,

más un fuerte plan de capacitación impartido por nuestra Universidad Corporativa, Tenaris University, un entorno emocionante, desafiante y multicultural que ofrecemos a los jóvenes el escenario ideal para desarrollarse y crecer profesionalmente para llegar tan lejos como quieran.

Sin embargo, el desarrollo de talento no es exclusivo para jóvenes que trabajan con nosotros, en Tenaris Tamsa consideramos que la Educación es factor clave del progreso de una comunidad, es por ello que tenemos programas como Gen Técnico, que implementamos hace cuatro años con el Conalep Veracruz II. Con él buscamos reducir la brecha

entre la educación que reciben los jóvenes y las necesidades de la industria, mediante el desarrollo de competencias técnicas y socioemocionales incrementando así sus posibilidades de empleo.

Afín a este objetivo, nos encontramos con la iniciativa del gobierno federal “Jóvenes Construyendo el Futuro”, a la que nos sumamos en una primera etapa con 50 jóvenes a quienes estamos capacitando en mantenimiento eléctrico y mecánico desde el mes de marzo. Durante un año, los jóvenes reciben capacitación, vinculación y desarrollo, y nosotros la oportunidad de identificar talento que pueda

ADEMÁS DE TUBOS DE ACERO
FABRICAMOS CONEXIONES
PREMIUM, VARILLAS DE BOMBEO
Y SERVICIOS COMO RIG DIRECT®
[ANTES JUSTO A TIEMPO].

sumarse a la plantilla laboral, dotar a la industria de profesionales capacitados o incluso proveerle a los jóvenes las habilidades para poder emprender.

Con nuestros programas de formación y capacitación e iniciativas como Gen Técnico y Jóvenes Construyendo el Futuro, podemos crear puentes entre los jóvenes y Tenaris Tamsa, para que juntos continuemos creciendo y mantengamos nuestro liderazgo.

CÉSAR
JIMÉNEZPRESIDENTE EJECUTIVO
TERNIUM MÉXICO

TERNIUM: TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA Y CRECIMIENTO SUSTENTABLE

DATOS

Se invierten 200 millones de dólares en materia ambiental.

BUSCA FORTALECER A LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA, PARA SER LÍDERES EN UN MERCADO COMPLEJO QUE DEMANDA PRODUCTOS CADA VEZ MÁS SOFISTICADOS.

La industria siderúrgica se encuentra hoy en un entorno muy retador que nos exige enfocarnos en la innovación y el aprovechamiento de los avances tecnológicos que evolucionan día con día. Nos obliga a salir de nuestra zona de confort y hacernos más sensibles a cambios que nos beneficiarían a todos, pues se acelera la digitalización y automatización de los procesos para ser más productivos y competitivos. Esta revolución tecnológica acompaña el crecimiento de Ternium, el fortalecimiento de nuestra cadena de valor y la integración con nuestros clientes.

En Ternium contamos con un proyecto industrial sostenible a largo plazo, asociado a estos avances tecnológicos, al que hemos denominado **S.M.A.R.T. Factory**, acrónimo que significa Social, Mobile, Analytics, Robots y el Internet of Things (IOT), que incorpora tecnologías de la Industria 4.0 para que nuestras operaciones sean más seguras y eficientes.

Al mismo tiempo, nuestros proyectos conllevan un fuerte compromiso ambiental con las comunidades cercanas a nuestras operaciones. En los últimos 6 años, hemos realizado más de 200 millones de dólares en inversiones que, si bien no nos aportan una sola tonelada más a nuestra producción, nos permiten operar con estándares superiores a los establecidos en la normativa ambiental vigente.



El más reciente es el de la Casa de Humos de Puebla, con una inversión de 23.5 millones de dólares. Este sistema de Aspiración de Humos y Polvos tiene la función de captar las emisiones que se generan durante la operación de la acería en esta planta. Así celebramos los 50 años de nuestras operaciones en Puebla, con una visión sustentable a futuro.

Este año, además, hemos sido galardonados con el **Premio de Liderazgo Greenbuild 2019**, otorgado por el Consejo de Edificios Verdes de Estados Unidos (USGBC, por sus siglas en inglés) a las empresas líderes y comprometidas con la construcción de entornos cada vez más sustentables y saludables para las comunidades y las futuras generaciones.

Y es que nuestro Centro Industrial Ternium en Pesquería, Nuevo León, es un complejo siderúrgico que se diseñó con un enfoque sustentable desde su origen en 2013, por lo que

en 2017 fue reconocido con la Certificación LEED® (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental, por sus siglas en inglés) del Consejo de Construcción Verde de Estados Unidos.

Aunado a lo anterior, en 2018 recibimos el reconocimiento a la Excelencia Ambiental, máximo galardón de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) a las empresas del país, y cuenta con el reconocimiento de Parque Industrial Limpio desde el 2017 (uno de los



cuatro parques industriales con esta certificación en México).

Por su parte, la Escuela Técnica Roberto Rocca, el proyecto educativo de Ternium en el municipio Pesquería, con el que impulsamos el talento en la región y buscamos mejorar la calidad de vida de la comunidad, también fue acreedora de la certificación LEED® Oro en 2018, por su diseño, construcción e instalaciones, así como por el uso eficiente de su energía y recursos.

Hoy Ternium fundamenta sus proyectos de largo plazo en los pilares de la innovación y la sustentabilidad, palpables en sus procesos, actividades y productos de alta especificación. Es así como Ternium se enfoca en fortalecer a la industria siderúrgica, para ser líderes en un mercado complejo que demanda productos cada vez más sofisticados.



**JOSÉ ANTONIO
RIVERO LARREA**



PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
AUTLÁN

LA RESPONSABILIDAD SOCIAL: UN COMPROMISO PRIORITARIO PARA AUTLÁN

A lo largo de sus 65 años de historia, Autlán ha fincado su desarrollo sobre un sólido compromiso con las comunidades donde opera y el medio ambiente de su entorno. Esta responsabilidad ha estado materializada por innumerables acciones concretas para asegurar condiciones dignas de trabajo, altos estándares de seguridad y el cumplimiento normativo en el cuidado al medio ambiente.

El arraigo de la empresa en nuestro país y su auténtica preocupación por el desarrollo en sus zonas de influencia tiene su origen en su propia naturaleza: Autlán es hasta la fecha una empresa 100% mexicana.

Desde sus antecedentes mineros de manganeso -entre los que destaca el haber sido la primera compañía minera manejada totalmente por mexicanos- hasta su fuerte vocación siderúrgica actual con las ferroaleaciones, la generación de energías renovables y la producción de metales preciosos, Autlán ha velado por el progreso económico y social de México.

En la sierra de Hidalgo, donde actualmente la empresa opera

ADOPTA Y MATERIALIZA LA AGENDA 2030 DE LA ONU, CONVIRTIENDO SUS OBJETIVOS EN UN VEHÍCULO DE COLABORACIÓN CON SUS GRUPOS DE INTERÉS.

tres unidades de mineral de manganeso, la huella de Autlán es innegable. En sus inicios, no sólo llevó agua potable, electricidad, infraestructura y una fuente de empleo, sino que alfabetizó

a la población indígena, la sacó de una forma de vida casi primitiva y propició su integración a la sociedad.

Sin embargo, no sólo hay anécdotas del pasado. Hoy en



DATOS

Autlán ha adoptado y materializado la Agenda 2030 de la ONU.

65 años de historia con responsabilidad social.

Impulsa sustentablemente los recursos del mañana.



día, además de continuar invirtiendo en la modernización de sus operaciones y de brindar soluciones de calidad a las acerías mexicanas, Autlán ha adoptado y materializado la Agenda 2030 de la ONU, convirtiendo sus objetivos del Desarrollo Sustentable en un vehículo de colaboración entre todos sus grupos de interés.

De igual manera, la compañía ha desplegado numerosas actividades de responsabilidad social, investigación científica, donativos, programa de becas educativas, brigadas de salud y fomento a la cultura y el arte en los nueve Estados de la República donde se tiene presencia directa.

Orgullosa de esta labor, la compañía seguirá trabajando para promover los principios de sustentabilidad dentro y fuera de Autlán. Adicionalmente, se han apoyado iniciativas como el Rancho La Herradura y el Comedor Santa María, en Parras de la Fuente, Coahuila.

Con estas acciones, Autlán reitera una vez más, su compromiso con México y con la industria siderúrgica, impulsando los recursos del mañana de una manera sustentable y socialmente responsable.

AUTLÁN ES UNA EMPRESA 100% MEXICANA, COMPROMETIDA CON LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA DE MANERA SUSTENTABLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE.

PRESENCIA DIRECTA EN 9 ESTADOS DE LA REPÚBLICA CON ACCIONES CONCRETAS EN PRO DE LAS COMUNIDADES Y DEL MEDIO AMBIENTE, BRINDANDO SOLUCIONES DE CALIDAD A LAS ACERÍAS MEXICANAS.

“ Los aranceles se han convertido en un arma eficaz para negociar e imponer a México condiciones y manipular sus políticas.

DIANA CASTELLÓ



PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE ADUANAS CANACERO

LA “WEAPONIZACIÓN” DE LOS ARANCELES

Nuestro sector ha sido objeto, desde el inicio de la administración Trump, de diversas presiones. La aplicación de la sección 232 es la mejor muestra de ello, funcionando como moneda de cambio en las negociaciones del ahora llamado T-MEC para que cedieramos en algunos renglones, principalmente relacionados con la industria terminal automotriz.

Nuevamente, poco duró la calma tras la exención de México de la medida 232, Trump “sacó su arma (weapon)” y amagó con disparar su ya probada eficaz “bala” arancelaria contra su “piñata” favorita, ósea México, con el anuncio de la imposición

de un arancel generalizado del 5% a todos los productos mexicanos, con incrementos graduales hasta en un 25 por ciento, si nuestro país no resolvía la situación de la migración ilegal.

Los aranceles se han convertido en un arma eficaz para negociar e imponer a México condiciones y manipular sus políticas.

La serenidad y la mesura en las negociaciones debieran ser, nuevamente, nuestra mejor divisa ante algo que será la constante en los próximos años con nuestro vecino.

No coadyuvemos en la “weaponización” de los aranceles como medida de presión. La industria lo exige, México lo merece.



LORENZO GONZÁLEZ MERLA



PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE CANACERO

LA INDUSTRIA DEL ACERO Y LOS ODS

La Organización de las Naciones Unidas, a través de la Agenda 2030, estableció 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de aplicación universal, mediante los cuáles en los próximos años los países realizarán esfuerzos para promover la prosperidad, erradicar la pobreza, reducir la desigualdad y proteger el medio ambiente. Dichas iniciativas

deben contemplar estrategias que favorezcan el crecimiento económico y aborden una serie de necesidades sociales, como educación, salud, empleo e igualdad de oportunidades.

La industria siderúrgica mexicana juega un papel vital para cumplir con los ODS. Comprometida con el cuidado del medio ambiente, ha sido una importante generadora de empleo y bien-

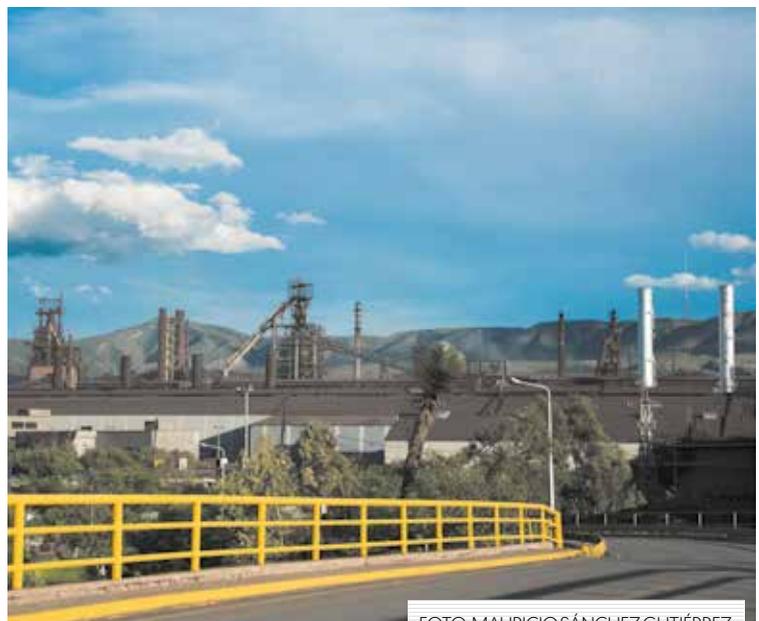


FOTO: MAURICIO SÁNCHEZ GUTIÉRREZ

estar para sus trabajadores y comunidades. Además, ha realizado mejoras que han permitido mayor eficiencia en el uso de recursos, como agua y energía que también contribuyen con los ODS.

Aun cuando se ha avanzado significativamente, el reto continúa, por

lo que es importante lograr sinergias de cooperación entre el gobierno, la industria y la sociedad para alcanzar exitosamente los ODS. Cada uno desde su ámbito de acción, deberá seguir realizando esfuerzos y transmitir de manera eficaz estos avances.

JORGE
GUZMÁN TREVIÑOPRESIDENTE DE LA
COMISIÓN DE ENERGÍA
CANACERO

DATOS

En estos esquemas la visión de todos los actores es intersectorial y estratégica.

ENERGÍA: MOTOR DE LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA

Su propósito es analizar y revisar que tienen en común actores diversos del mismo sector, por ejemplo, gasolineros y gaseros, señala Mauricio González Puente, coordinador del comité y agrega: esto para ir juntos y hacer un solo frente con autoridades estatales o federales, adicionalmente buscar juntos también amenazas y oportunidades para el sector.

La energía representa un elemento esencial en la producción de acero, pues además del tradicional uso de la energía como combustible, para nuestro sector, también representa una materia prima en la producción de hierro esponja. De ahí la necesidad de contar con energéticos accesibles y económicamente competitivos.

Somos el principal consumi-

dor de gas natural dentro del sector industrial y el tercero en el consumo de energía eléctrica. La autogeneración de energía eléctrica se ha convertido en parte de nuestro quehacer, y se ha incrementado en un 147 por ciento, con objeto de tener electricidad a menor costo y más eficiente.

Si bien la reforma energética ha creado un mercado de gas natural con mayor apertura, buscando diversificar la matriz energética, aún hay un importante camino por recorrer para poder tener una seguridad energética acorde a las necesidades del país. La infraestructura y reglas competitivas son elementos que deben tomarse en cuenta para continuar haciendo la política energética.

La certidumbre en el suministro energético a precios competitivos, además de ser motor de la industria siderúrgica, también es



detonador de crecimiento económico y como consecuencia se convierte en un componente esencial para alcanzar bienestar social por la llegada de fuentes productivas que generan empleos de forma sostenible.



CAMBIO DE RÉGIMEN:
LA TRANSFORMACIÓN
DEL CONJUNTO DE
REGLAS QUE RIGEN EL
FUNCIONAMIENTO DE UN
SISTEMA POLÍTICO.

JUAN ANTONIO
REBOULEN BERNAL*PRESIDENTE DE LA
COMISIÓN DE ENLACE
LEGISLATIVO
CANACERO

UN NUEVO RÉGIMEN PARA LA RELACIÓN GOBIERNO-IP

NUESTRO PAÍS VIVE UNA MODIFICACIÓN DE FORMA Y FONDO EN LA RELACIÓN ENTRE EL ESTADO Y LA INICIATIVA PRIVADA.

Uno de los cambios más profundos de cualquier sistema político es lo que politólogos e historiadores han denominado un cambio de régimen: la transformación del conjunto de reglas escritas y no escritas que rigen su funcionamiento. Lo que hoy vive nuestro país en términos políticos es justamente eso, no sólo un cambio de gobierno, de partidos o ideologías, sino una modificación -o por lo menos un decidido intento- de forma y fondo en la relación entre el Estado y la sociedad.

El nuevo régimen tiene por ende nuevos ejes rectores: acortar la distancia entre gobernantes y gobernados; gobernar con una

genuina vocación de servicio; y combatir férreamente la corrupción, el dispendio y la prepotencia.

Reconocer y comprender este nuevo escenario resulta de la mayor importancia tanto para las empresas como para sus organismos de representación. Entender cuál es la mejor vía para hacer valer los legítimos intereses privados; comprender las nuevas formas y el tono de la conversación; y establecer relaciones institucionales constructivas en este nuevo marco resulta, sin duda, una de las mayores prioridades de nuestro sector, de la Iniciativa Privada, y de la sociedad en general.

* Director de Relaciones Institucionales y Comercio Internacional de Grupo Deacero.

JUAN BOSCO ÁLVAREZ



PRESIDENTE DE
LA COMISIÓN DE
ESTADÍSTICAS
CANACERO

LA DINÁMICA DE LA ESTADÍSTICA SIDERÚRGICA EN LA ACTUALIDAD

ANTE LA DEMANDA CRECIENTE DE INFORMACIÓN Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS QUE PERMITEN PROCESAR Y DESCARGAR, EN CUESTIÓN DE SEGUNDOS, TODO TIPO DE DATOS, EL RETO ES EMITIR ESTADÍSTICAS OPORTUNAS Y CONFIABLES.

CANACERO –a través de la Comisión de Estadísticas y con la colaboración de los socios que la integran– ha redoblado esfuerzos para emitir cifras que reflejen la situación real de la industria. Fruto de estos esfuerzos es la homologación de la estadística a nivel fracción arancelaria con organismos internacionales, como ALACERO, con lo que se realizó un nuevo reporte de indicadores estadísticos con gráficos que muestran los principales indicadores del Consumo Nacional Aparente. Asimismo,

se publicó recientemente el pronuario estadístico de la industria, que contiene tablas, gráficos y una breve reseña del comportamiento de éstas, lo que lo convierte en un documento fiable y de fácil consulta, a la vez que en un referente.

La Comisión de Estadísticas tiene el reto de generar cifras en un menor tiempo posible, y continuar manteniendo el estándar de calidad en sus publicaciones mensuales y anuales, para que CANACERO siga siendo un referente confiable a nivel nacional e internacional.



DATOS

Publicación del pronuario estadístico de la industria, que contiene tablas, gráficos y una breve reseña de su comportamiento.

GUSTAVO AGUILAR ARANDA



PRESIDENTE DE LA
COMISIÓN DE MINERÍA
CANACERO

EL SECTOR MINERO NECESITA INVERSIÓN

Para poder entender el entorno geopolítico de la industria minera, tenemos que remontarnos a la historia de esta, la cual comienza en la época de la colonia. En años recientes México ha sufrido un déficit anual alrededor de “7 mil 500 millones de dólares, en promedio, en lo que respecta a su balanza comercial de minerales y metales, siendo la principal dentro de América Latina”.

Respecto a nuestra relación con el exterior, pero ponderando el tema del entorno geopolítico, tenemos que mencionar las principales exportaciones de minerales en las que destaca México, las cuales son la “plata y minerales de molibdeno a EU y Japón, minerales de cobre y concentrados a EU y China, zinc a EU.”

Así como las principales importaciones de minerales que México realiza son “carbón, de EU y Australia, cobre sin refinar, ánodos de cobre para refinar electrónico y cobre refinado, de Chile y EU, y coque y semicoque de hulla, lignito o turba y aglomerados, de China y Colombia”.

El actual gobierno, debe ser socialmente responsable, así como contar con una política inclusiva con los pueblos y comunidades indígenas, y tener un amplio sentido de responsabilidad respecto al medio ambiente, pero a su vez, debe de promover y alentar la inversión de la iniciativa privada, para que pueda haber un desarrollo y beneficio para el país, que actualmente no tiene.

JUAN CARLOS VILLARREAL



PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE PLANEACIÓN CANACERO

EL RETO DE LA CONTRACCIÓN EN LA ECONOMÍA MEXICANA EN 2019

La economía del país se enfrentó a conflictos transitorios a principios de 2019.

- La escasez de gasolina.
- Huelgas múltiples en plantas de fabricación en Tamaulipas.
- Bloqueos ferroviarios en Michoacán.
- Caravanas de migrantes de Centroamérica.
- Afectación de la 232 de Estados Unidos hacia México durante el 2018 y 2019.
- Así como otros elementos que crearon un ambiente de incertidumbre en el país.

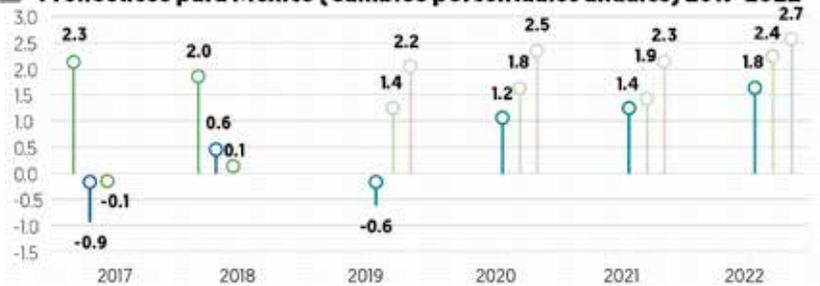
Debido a lo anterior el cierre de 2019 se prevé un crecimiento del 1% del PIB. Este bajo crecimiento afectará a todos los sectores, especial-

mente al industrial y al de la construcción que impactan directamente al sector acerero.

- La Producción de acero líquido en el 1er cuatrimestre del 2019 fue de 6.5 millones de toneladas (mdt): Esto representa una contracción del 6.9% respecto al mismo período del 2018.
- El Consumo Nacional Aparente (CNA) de acero líquido en el 1er cuatrimestre del 2019 fue de 9.2 mdt: Disminuye 3.7% del 2019 vs 2018.

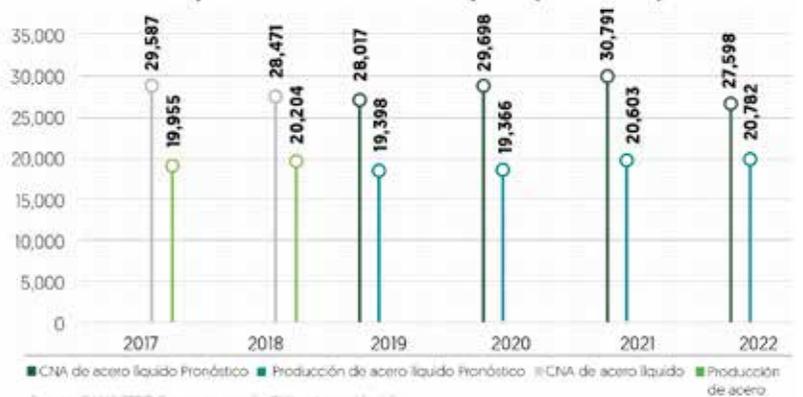
Este panorama podría mejorar en el sector acerero para el segundo semestre de 2019 principalmente por la eliminación de aranceles al acero en Estados Unidos.

Pronósticos para México (Cambios porcentuales anuales) 2017-2022



Fuente: CANACERO con información del Country Economic Forecast México de Oxford Economics, 22 de mayo de 2019

Pronósticos para México de Acero Líquido (Toneladas) 2017-2022



Fuente: CANACERO Proyecciones de CNA y Acero Líquido

LUCAS DA ROCHA



PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE PROMOCIÓN DEL USO DEL ACERO CANACERO

¡LA ARQUITECTURA TAMBIÉN SE EXPRESA CON EL ACERO!

El acero llega al mundo de la construcción de manera contundente apenas a finales del siglo XVIII. Su ingreso estuvo basado en principios

de funcionalidad que permitía a los arquitectos alcanzar mejores espacios y resistencia en sus estructuras. Luego de ser parte de las estructuras el acero



DATO

Promoción de las Jornadas del Acero y el Premio de Acero para proponer soluciones.

también fue utilizado en distintos proyectos íconos de manera aparente tales como la Torre Eiffel en París (1889).

En la construcción moderna el acero permite la solución de muchos problemas arquitectónicos con espacios más amplios, formas irregulares, mejor control térmico y acústico etc. Hoy los profesionales han sabido tomar provecho del acero y llevar su expresión arquitectónica a niveles no imaginados en un principio.

Para que las futuras generaciones estén capacitadas promovemos las Jornadas del Acero en las escuelas de arquitectura y el Premio de Acero para Estudiantes de Arquitectura donde tienen que proponer soluciones y tienen la oportunidad de representar a México frente a otros países de América Latina. En CANACERO creemos que la integración de la cadena en actividades como estas permitirá que siga avanzando la Arquitectura Mexicana y el uso del acero.

ENRIQUE
CARRASCOPRESIDENTE DE
LA COMISIÓN DE
LOGÍSTICA Y SEGURIDAD
EN EL TRANSPORTE
CANACERO

LA COMPETITIVIDAD DEL PAÍS ESTÁ EN RIESGO

**EFFECTOS DE LA NUEVA MISCELÁNEA FISCAL,
AFECTA A LOS USUARIOS DEL TRANSPORTE
FERROVIARIO.**

Para los sectores industriales más importantes de nuestro país, el transporte ferroviario representa la única alternativa para el traslado de sus insumos y productos, de ahí la importancia de contar con un servicio ferroviario transparente, eficiente y competitivo.

Con la entrada en vigor de la nueva Miscelánea Fiscal el pasado mes de mayo, se decretó la eliminación del crédito fiscal a la adquisición de combustible (crédito IEPS) por parte de los concesionarios ferroviarios. Esta medida tendrá un impacto para los usuarios calculado

en más de tres mil millones de pesos al año.

Al tomarse una medida de carácter fiscal, resulta necesario considerar los impactos inmediatos e indirectos que la misma generará. En este caso no cabe duda que los grandes perdedores de la decisión del gobierno estamos siendo los usuarios intensivos del servicio ferroviario, y por ende nuestras cadenas de valor, pues el impacto está siendo trasladado íntegramente a los embarcadores.

Ante esta realidad, desde el sector siderúrgico nacional, nos permitimos hacer un respetuoso llamado a las Autoridades para que de manera inmediata se rectifique la decisión de eliminar el crédito IEPS, o en su defecto, se generen mecanismos que permitan disminuir y regular el impacto que está representando para la competitividad del país.



LAS NORMAS CONSTITUYEN UN REFERENTE EN LA INDUSTRIA

ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

El Organismo busca fomentar y promover el uso de principios que se adopten para la correcta utilización de tecnologías, que ofrezcan productos de acero de alta calidad en las cadenas productivas, a través de la elaboración de Normas Mexicanas aplicables al sector siderúrgico.

Las normas que elabora CANACERO constituyen un referente en las transacciones comerciales e incrementan su

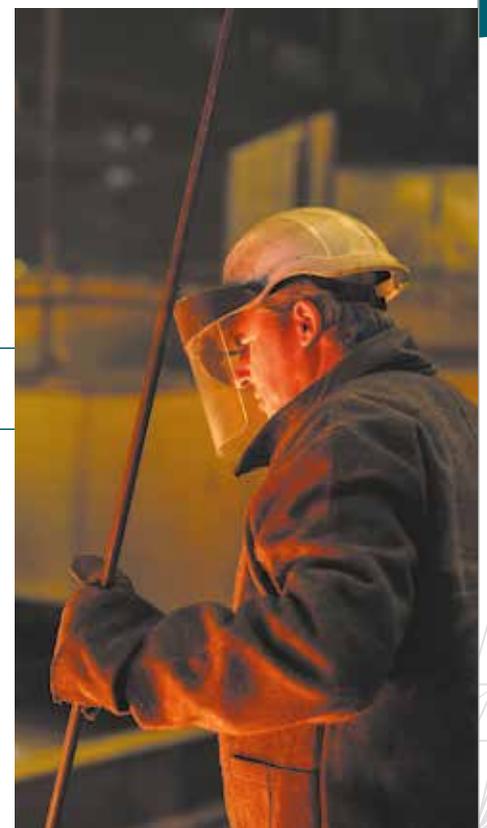
peso específico en la industria de la construcción de edificios, carreteras, puentes, oleoductos, gasoductos, acueductos, automóviles, barcos y aparatos electrodomésticos.

En este sentido sobresalen 11 normas que están referenciadas en las "Nuevas Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcción de la Ciudad de México"; entre las que cabe destacar tres de varilla, una de lámina

galvanizada, una de torón y una de alambre para refuerzo de concreto.

El Organismo trabaja en la elaboración de la Norma Mexicana de acero estructural para plataformas marinas fijas. La que sustituirá a la norma de referencia de PEMEX.

Las actividades de normalización cuentan con el respaldo de la academia, del sector público y de los usuarios y fabricantes de acero.



Hay situaciones donde no se toman riesgos

TenarisTamsa, Centro Industrial de Tenaris en México, lleva más de 65 años fabricando y suministrando tubos de acero sin costura y accesorios para la industria energética. Con un Centro de Investigación y Desarrollo único en el país y de los más avanzados del mundo, productos amigables con el medio ambiente y la experiencia ganada en los proyectos de aguas profundas más complejos del mundo, TenarisTamsa desde Veracruz, cuenta con la infraestructura y capacidad para abastecer la gama completa de productos y servicios que requieren sus clientes.

Nuestro compromiso con México es profundo.

