

PLAN DE TRABAJO ANTAAC

2023



ANTAAC
Asociación Nacional de
Transformadores de Acero



SERVICIOS ANTAAC

La propuesta del plan de trabajo 2023 esta basada en el análisis y resultado de la encuesta de servicios brindados por la ANTAAC

TEMAS

1. Auditorias 2023
2. Representación gobierno federal
3. Proyecto de autoconstrucción
4. Reuniones mensuales con asociados
5. Convención anual ANTAAC
6. Relaciones con cámaras
7. Promoción de productos - electro soldados
8. Encuestas diagnóstico del sector
9. Boletín ANTAAC
10. Info. de asuntos internacionales, nacionales, siderúrgicos, construcción y vivienda
11. Página web ANTAAC
12. Estadísticas de producción, importaciones y exportaciones
13. Relación con cámaras internacionales

01 AUDITORIAS 2023

LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

- OBJETIVO

Dar seguimiento a la norma NOM-251-SE-2021 “Industria de la Construcción-Productos de Hierro y Acero-Especificaciones, Métodos de Prueba e Información Comercial”:

- ✓ *Especificaciones*
- ✓ *Métodos de prueba*
- ✓ *Información comercial*
- ✓ *Evaluación de la conformidad*

Aplicará a los productos de hierro y acero para el sector de la construcción que se fabriquen, importen y/o comercialicen en territorio nacional para proporcionar seguridad al usuario de estos productos.

01. AUDITORIAS 2023



REALIZAR AUDITORIAS EN EL 2023, para los productos que se INTEGRAN A LA NORMA 251-SE-2021



Este proyecto tiene la finalidad de APOYAR A todos los socios PARA CUMPLIR con la norma NOM-251-SE-2021

“Industria de la Construcción-Productos de Hierro y Acero-Especificaciones, Métodos de Prueba e Información Comercial”.



Se darán a conocer los resultados de las auditorias.

01- AUDITORIAS 2023

LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD



Se participa en la revisión de las Normas de productos trefilados de carácter obligatorio, como lo establece la nueva LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD y que esta por entrar en vigor a nivel nacional.



Reuniones con la Secretaría de Economía (Depto. Normas)



Participación en:



Se informará a los socios el estado y seguimiento de la publicación y entrada en vigor de la NOM-251-SE-2021

01- AUDITORIAS 2023

LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

NORMAS

#	Referencia Normativa	Descripción
1	NMX-B-060-1990	Lámina de acero al carbono galvanizado por el proceso de inmersión en caliente, acanalada.
2	NMX-B-066-1988	Lámina de acero al carbono , galvanizada por el proceso de inmersión en caliente para uso estructural
3	NMX-B-072-CANACERO-2017	Industria Siderúrgica- Varilla corrugada de acero, grado 60 , laminada en frío para refuerzo de concreto. Especificaciones y métodos de prueba.
4	NMX-B-085-CANACERO-2005	Industria Siderúrgica- Gaviones y colchones para revestimiento hechos con malla hexagonal triple TorsiónEspecificaciones.
5	NMX-B-099-1966	Acero estructural con límite de fluencia mínimo de 290 MPa (29 kgf/mm2) y con espesor máximo de 127 mm.
6	NMX-B-198-1991	Tubos de acero con o sin costura para pilotes.
7	NMX-B-199-1986	Industria Siderúrgica.- Tubos sin costura o soldados de acero al carbono , formados en frío, para usos estructurales.
8	NMX-B-200-1990	Tubos de acero al carbono , sin costura o soldados, conformados en caliente para usos estructurales.
9	NMX-B-248-CANACERO-2006	industria Siderúrgica- Acero al Carbono, Alta Resistencia Baja Aleación y Alta Resistencia Baja Aleación con Formabilidad Mejorada Laminado en Caliente, en Calidad Comercial, Troquelado y Estructural, en Rollo- Especificaciones y Métodos de Prueba.
10	NMX-B-253-CANACERO-2013	Industria Siderúrgica- Alambre de acero liso o corrugado para refuerzo de concreto- Especificaciones y métodos de prueba
11	NMX-B-254-CANACERO-2008	Industria Siderúrgica- Acero Estructural -Especificaciones y Métodos de Prueba.
12	NMX-B-284-CANACERO-2017	Industria Siderúrgica- Acero estructural de alta resistencia baja aleación al Manganeso-NiobioVanadio- Especificaciones y métodos de prueba.
13	NMX-B-286-1991	Perfiles I y H de tres planchas soldadas de acero.

01- AUDITORIAS 2023

LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

NORMAS

#	Referencia Normativa	Descripción
14	NMX-B-290-CANACERO-2013	Industria Siderúrgica-Malla Electrosoldada de Acero Liso o Corrugado para Refuerzo de Concreto Especificaciones y Métodos de Prueba.
15	NMX-B-292-CANACERO-2018	Industria Siderúrgica-Torón de Siete Alambres sin Recubrimiento con Relevado de Esfuerzos para Concreto Presforzado-Especificaciones y Métodos de Prueba.
16	NMX-B-293-CANACERO-2019	Industria Siderúrgica- Alambre de Acero , sin Recubrimiento con Relevado de Esfuerzos para Usarse en Concreto Presforzado Especificaciones y Métodos de Prueba.
17	NMX-B-348-1989	Lámina de acero al carbono laminada en frío para uso estructural.
18	NMX-B-455-CANACERO-2015	Industria Siderúrgica-Armaduras Electrosoldadas de Sección Triangular , de Alambre de Acero Corrugado o Liso para Refuerzo a Flexión de Elementos Estructurales de Concreto Especificaciones y Métodos de Prueba.
19	NMX-B-456-CANACERO-2017	Industria Siderúrgica- Armaduras electrosoldadas de alambre de acero para castillos y Dalas-Especificaciones y métodos de prueba.
20	NMX-B-457-CANACERO-2019	Industria Siderúrgica- Varilla Corrugada de Acero Baja Aleación para Refuerzo de Concreto Especificaciones y Métodos de Prueba.
21	NMX-B-461-1996	Industria Siderúrgica- Tubos de Acero de Bajo Carbono, Troncoconicos , para Uso Estructural–Especificaciones.
22	NMX-B-471-1990	Lámina acanalada de acero al carbono con recubrimiento de aleación, aluminio-cinc, para muros y techos.
23	NMX-B-480-CANACERO-2011	Industria Siderúrgica- Perfiles y Planchas de Acero de Baja Aleación y Alta Resistencia al Manganeso-Niobio Vanadio para Uso Estructural Especificaciones y Métodos de Prueba.
24	NMX-B-500-CANACERO-2015	Industria Siderúrgica- Escalerilla de Acero para Refuerzo Horizontal de Muros de Mampostería Especificaciones y Métodos de Prueba.
25	NMX-B-506-CANACERO-2019	Industria Siderúrgica- Varilla Corrugada de Acero para Refuerzo de Concreto- Especificaciones y Métodos de Prueba.
26	NMX-H-084-1983	Productos Siderúrgicos- Torones y cables de acero.

02 REPRESENTACIÓN GOBIERNO FEDERAL



SE
SECRETARÍA DE
ECONOMÍA



CONAVI
COMISIÓN NACIONAL
DE VIVIENDA



SCT
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



SAT
Servicio de Administración Tributaria

02- REPRESENTACIÓN GOBIERNO FEDERAL



SE
SECRETARÍA DE
ECONOMÍA

-
- ✓ Ley de infraestructura de la calidad
Trabajo conjunto para difusión en el sector
CC
 - ✓ Seguimiento de implementación de normas DGN
Evaluación de la conformidad y vigilancia de la NOM-251-SE-2021)
 - ✓ Reuniones periódicas con la DGN
-
- ✓ Practicas desleales de comercio
 - ✓ Participar en el desarrollo de la política industrial
 - ✓ Aprovechamiento de programas de fomento

02- REPRESENTACIÓN GOBIERNO FEDERAL



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



- ✓ Reuniones Periódicas en el Área de Administración Central de Investigación Aduanera
- ✓ Acuerdo para que nos proporcionen la información de importaciones y exportaciones de productos seleccionados
- ✓ Se analizan las importaciones y exportaciones de los productos siderúrgicos de nuestro sector
- ✓ Se envían mensualmente reportes del análisis de importaciones y exportaciones a nuestros socios
- ✓ Creación de la AGENCIA NACIONAL DE ADUANAS DE MEXICO
- ✓ Aprovechamiento de programas de fomento

02- REPRESENTACIÓN GOBIERNO FEDERAL



SCT
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Reactivación del proyecto de mallas en carreteras



Proyecto con:

- ✓ *Gobierno federal - S.C.T.*
- ✓ *Gobiernos estatales*
- ✓ *Gobiernos municipales*

02- REPRESENTACIÓN GOBIERNO FEDERAL

Análisis de construcción de vivienda



Investigación de la proyección
de INFONAVIT para 2023

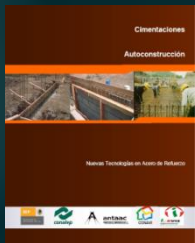
03

PROYECTO AUTOCONSTRUCCIÓN



03- PROYECTO AUTOCONSTRUCCIÓN

- Actualización de información en material de consulta: Videos y folletos
- Presentación y difusión en las diferentes plataformas y/o medios de comunicación de ANTAAC (Sitio Web, Redes Sociales, boletines, Instituciones educativas)



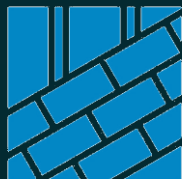
Pisos y cimentaciones



*Evaluación de
grupos de
trabajo*



*Creación de comité de
trabajo:
Asociados, Inst.
Educativas y gobierno*



*Diagnostico de
nuevas técnicas y
tecnologías de
autoconstrucción*



Techos



*Muros de
mampostería*

Institución en colaboración para el desarrollo y actualización de material de información:

04

REUNIONES MENSUALES CON ASOCIADOS



04- REUNIONES MENSUALES CON ASOCIADOS

MESA DIRECTIVA:

- CELEBRAR reuniones de trabajo cada 15 días, con el objetivo de dar SEGUIMIENTO AL PLAN DE TRABAJO Y ACUERDOS



Seguimiento al programa de trabajo



Actividades que esta realizando la ANTAAC



Toma de decisiones



Avance de actividades



Análisis de la situación del sector



Evaluación y seguimiento de acuerdos.



Presentación de panorama general en el sector.

SOCIOS:

- CELEBRAR reuniones de trabajo mensuales, con el objetivo de presentar la información relevante y avances DEL PLAN DE TRABAJO:

05

CONVENCIÓN ANUAL

05- CONVENCIÓN ANUAL



- La ASOCIACIÓN NACIONAL DE TRANSFORMADORES DE ACERO realiza su tradicional CONVENCION ANUAL de manera presencial entre los meses de octubre y noviembre, en lugares seleccionados definidos entre los asociados.
- ✓ Se refuerza la relación entre nuestros asociados así como también se tratan asuntos de interés para nuestro sector.
- ✓ Se realizan balances de lo realizado y las acciones futuras que se requieren para el buen desarrollo de la asociación y el sector
- ✓ Conferencias – Temas de actualidad de interés general

06

RELACIONES CON CÁMARAS

06- RELACIONES CON CÁMARAS



- Afiliados al SECTOR METAL MECANICO – RAMA 1
- Participación en los Consejos Nacionales de CANACINTRA
 - Presencia en toda la republica exceptuando los estados de Jalisco y Nuevo León
 - Afilia a la mayoría de la mediana y pequeña industria

Sectores de interés:

- ✓ Metal mecánico
- ✓ Industria de fabricantes de productos y materiales para la construcción
- ✓ Industria automotriz

06- RELACIONES CON CÁMARAS

- Renovación de Convenio de Colaboración CMIC – ANTAAC 2023

Objetivo:



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

- Establecer las bases para coadyuvar y se establezcan los acuerdos que conjuntamente generen el fortalecimiento de capacidades institucionales de la cadena de valor de la industria de la construcción.
- Organizar en conjunto eventos académicos, presenciales y virtuales como: cursos de formación, talleres, diplomados, seminarios, congresos, tecnológicos o educativos en aquellos temas de interés mutuo y que impulsen a la cadena de valor de la construcción
- Cumplimiento de la NOM-251-SE-2021 “Industria de la Construcción-Productos de Hierro y Acero-Especificaciones, Métodos de Prueba e Información Comercial”:– en la construcción de viviendas
- Reuniones trimestrales de seguimiento de acuerdos.

06- RELACIONES CON CÁMARAS



- Áreas de interés:

- ✓ Estadísticas
- ✓ Promoción del uso del acero
- ✓ Participación en la elaboración de normas NMX
- ✓ Participación en “COTTENIS”
- ✓ Participación en el proyecto de la NOM-251



- Coordinar con la cámara para la integración de normas a sitio Web ANTAAC

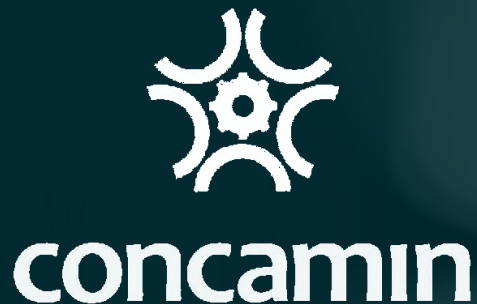
06- RELACIONES CON CÁMARAS



- Reactivación de contacto para nuevos proyectos.



- Coordinación de proyecto: construcción de vivienda



- Se evaluará la posibilidad de volver a integrarse a esta confederación como socios.

07

PROMOCIÓN DE PRODUCTOS ELECTRO SOLDADOS

07- PROMOCIÓN DE PRODUCTOS ELECTRO SOLDADOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS



Actividades del periodo:

- ✓ Renovación de convenio general 2022
- ✓ Impartir videoconferencias para promover electro soldados
- ✓ Revisión de programas y planes de estudio 2023.
- ✓ Participación en eventos del CONALEP; con stands (ANTAAC), pláticas informativas, donación de material didáctico (manuales y videos de autoconstrucción). (Nueva normalidad)
- ✓ Coordinación de prácticas profesionales con empresas socias, para alumnos de la carrera de profesional técnico en construcción del CONALEP
- ✓ Reuniones periódicas videoconferencia o presencial para seguimiento de actividades con el colegio

07- PROMOCIÓN DE PRODUCTOS ELECTRO SOLDADOS

INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Actividades del periodo:



- ✓ Renovación del Convenio General I.P.N. 2022.
- ✓ Actualización del Convenio Especifico con la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional (ESIA ZACATENCO – I.P.N.)
- ✓ Acuerdos de conferencias, participación en eventos educativos y visitas técnicas.
- ✓ Convenio servicio social
- ✓ Reuniones periódicas.

07- PROMOCIÓN DE PRODUCTOS ELECTRO SOLDADOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS



08

ENCUESTAS DIAGNOSTICO DEL SECTOR

08- ENCUESTAS DIAGNÓSTICO DEL SECTOR

ENCUESTA BIMESTRAL

Temas:

- ✓ Mercado de productos trefilados
- ✓ Situación del mercado de trefiladores
- ✓ Márgenes de las empresas
- ✓ Situación económica de su empresa en base al volumen de ventas
- ✓ Evolución de precios de productos trefilados
- ✓ Nivel de inventarios de las empresas (promedio en días)
- ✓ Ventas en valor monetario
- ✓ Ventas en toneladas
- ✓ Cartera de crédito
- ✓ Utilidad bruta

PROPUESTA DE ENCUESTA MERCADO NACIONAL ANUAL

Temas:

- ✓ Empleos que genera esta industria
- ✓ Volumen producido – En toneladas
- ✓ Volumen de ventas – En valor y toneladas

09

BOLETÍN ANTAAC



09- BOLETÍN ANTAAC

Boletín mensual INFOALAMBRE

☐ Temas:

- ✓ Mercado internacional
- ✓ Mercado nacional
- ✓ Precios internacionales y nacionales
- ✓ Construcción
- ✓ Gobierno federal
 - ✓ Importaciones y Exportaciones (SAT)
- ✓ Promoción con instituciones y cámaras
- ✓ Capacitación
- ✓ Noticias del sector, de vivienda y de construcción
- ✓ Próximos eventos
- ✓ Sección socios ANTAAC

Noticias diarias INFOALAMBRE ANTAAC (WhatsApp / E-Mail)

☐ Temas:

Información diaria:

- ✓ Del sector siderúrgico
- ✓ De construcción y vivienda
- ✓ De economía nacional e internacional.
- ✓ Y de interés general

PRENSA : BOLETIN

- ✓ Publicación en boletines para dar a conocer el resultado de las auditorias 2023 e información importante del sector

09- BOLETÍN ANTAAC

- ✓ Se contará con Inscripción a boletines, donde se proporcionara información del sector de manera periódica



S&P Global
Platts

(Reinscribirse)

REPORT ACERO
ACERO Y CONSTRUCCIÓN



INFORMACIÓN INTERNACIONAL, NACIONAL, SIDERÚRGICA, CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

10- INFORMACIÓN INTERNACIONAL, NACIONAL, SIDERÚRGICA, CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

ESECENARIO INTERNACIONAL



- ✓ Expectativas de crecimiento mundial
- ✓ Crecimiento económico mundial
- ✓ Pronóstico de variación del PIB de estados unidos
- ✓ Tipo de cambio
- ✓ Producción mundial de acero crudo
- ✓ Capacidad utilizada mundial de acero
- ✓ Demanda de acero mundial

ESECENARIO NACIONAL



- ✓ Pronóstico del PIB
- ✓ Pronóstico de la variación del PIB trimestral
- ✓ Factores que podrían limitar el ritmo de la actividad económica
- ✓ Percepción del entorno económico
- ✓ Semáforo económico nacional
- ✓ Tipo de cambio
- ✓ Consumo nacional aparente de productos siderúrgicos
- ✓ Pronósticos producción de acero 2022

10. INFORMACIÓN INTERNACIONAL, NACIONAL, SIDERÚRGICA, CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

DATOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

- ✓ Indicadores de empresas constructoras
 - ✓ Indicadores de confianza empresarial – construcción
 - ✓ Información oportuna sobre la actividad industrial
 - ✓ Perspectivas del sector de la construcción
 - ✓ Evolución – producción de vivienda
 - ✓ Noticias relevantes de la construcción
- 
 - ✓ Coordinación con INEGI, para solicitar mayor información del sector.
 - ✓ Se invitará a INEGI para que sea el recopilador de la información sobre el consumo nacional aparente



PAGINA WEB ANTAAC



II - PAGINA WEB ANTAAC

- ANTAAC **rediseño la pagina** para brindar un mejor servicio a nuestros socios.
- En www.antaac.org.mx podrán encontrar todo lo relacionado con la Asociación Nacional de Transformadores de Acero, A.C. y sus Socios, como lo es:
 - Historia de ANTAAC
 - Cómo poder afiliarte a la ANTAAC
 - Manuales y Videos del uso de productos Electrosoldados para la Construcción y Autoconstrucción
 - Información de los cursos que se han impartido para nuestros asociados.
- Sección exclusiva para nuestros socios.
 - Donde podrán descargar información de interés reciente o histórica, como:
 - ✓ Boletines
 - ✓ Análisis de importaciones y exportaciones
 - ✓ Encuestas del sector
- Consulta de la gama de productos trefilados y electro soldados a nivel nacional
- Socios.
- Sitios de interés.

12

ESTADÍSTICAS DE PRODUCCIÓN, IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES



12- ESTADÍSTICAS DE PRODUCCIÓN, IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

- ✓ Se evaluará la inscripción a boletines internacionales para poder proporcionar datos de producción internacional y nacional de productos trefilados
- ✓ Se analizan las importaciones y exportaciones de los productos siderúrgicos de nuestro sector – información que proporciona el Área de Investigación Aduanera – SHCP – agencia aduanal
- ✓ Se envían mensualmente reportes del análisis de importaciones y exportaciones a nuestros socios

CNA

- ✓ Calcular el consumo nacional aparente de productos electro soldados de ANTAAC
- ✓ Se realizarán encuestas a asociados solicitando datos de producción

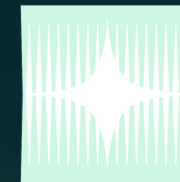
RELACION CON CAMARAS INTERNACIONALES

13- RELACION CON CAMARAS INTERNACIONALES

Se establecerá contacto para incorporación de:

- Convenios o Inscripción por servicios

worldsteel
ASSOCIATION



**American
Iron and Steel
Institute**



alacero

Metal Bulletin



ANTAAC

Asociación Nacional de
Transformadores de Acero

