



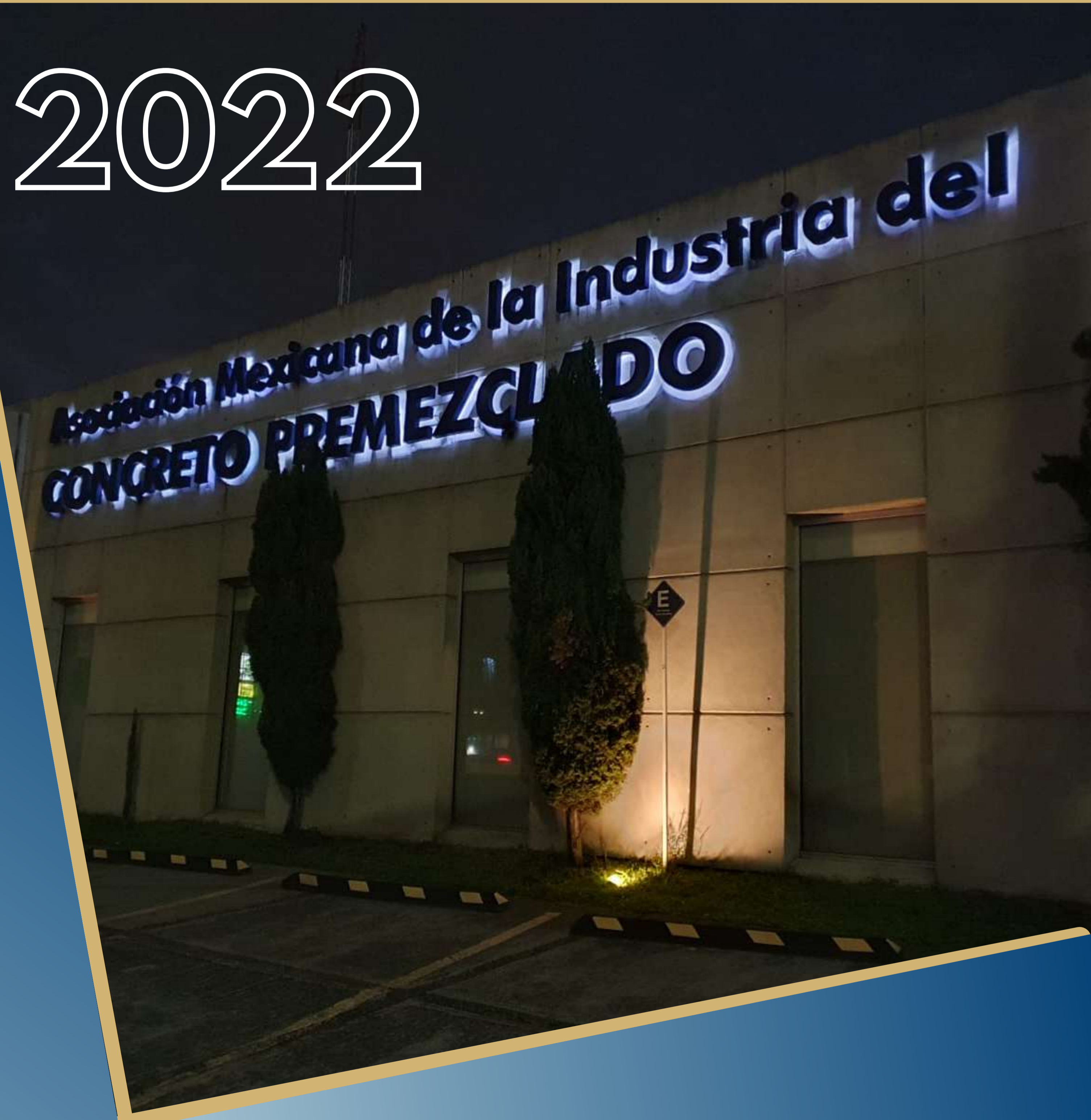
AMIC

# BOLETÍN

Julio-Agosto

2022

Asociación Mexicana de la Industria del  
CONCRETO PREMEZCLADO

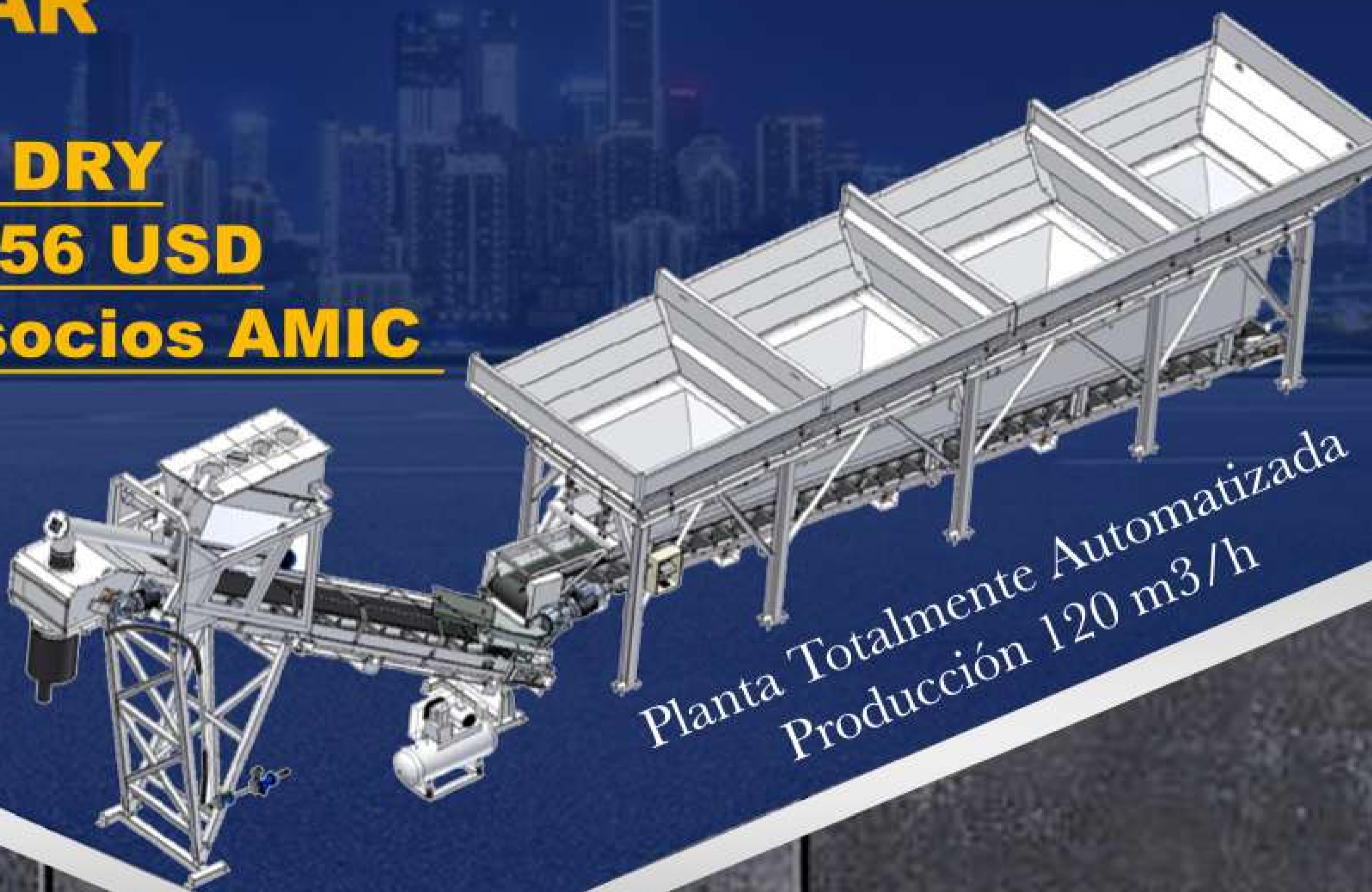




**BASIC DRY**

**Desde \$156 USD**

**Precio para socios AMIC**



Planta Totalmente Automatizada  
Producción 120 m<sup>3</sup>/h



[direccion@frumecarmexico.com](mailto:direccion@frumecarmexico.com)

Tel Ofic.: 55 1204 0643

55 1858 0946





# ÍNDICE

## ÁREA DE SERVICIOS TÉCNICOS

- 1.1.-Nuestros Servicios Técnicos*
- 1.2.-¿Por qué es importante tener calibrados los equipos de medición?*
- 1.3.-Calibración de máquinas de ensayo a la compresión*
- 1.4.-Calibración de básculas de Laboratorio*
- 1.5.-Calibración de básculas de Planta de concreto (agregados y cemento)*
- 1.6.-Muestreo de Concreto Fresco*
- 1.7.-Ensayo a la compresión de especímenes de concreto*
- 1.8.-Extracción de núcleos*
- 1.9.- Mortero para cabeceo de cilindros*
- 1.10.- Almohadillas de neopreno*
- 1.11.-Mantenimiento preventivo de máquina de ensayo*
- 1.12.-Certificación de plantas de concreto*
- 1.13.- Estatus de las normas*

## DOCUMENTACIÓN AMIC

- 2.1.- CIPes*
- 2.2.-Bibliografía AMIC*
- 2.3.-Cartilla de seguridad*

## ÁREA DE CAPACITACIÓN

- 3.1.- Nuestros cursos*
- 3.2.- Taller de habilidades de negociación*
- 3.3.-Certificación online:Técnico de laboratorio de concreto categoría "B"*

## ÁREA DE MERCADOTECNIA

- 4.1.- Anunciate en AMIC*
- 4.2.-Siguenos en nuestras redes sociales*

## SECCIÓN INFORMATIVA

- 5.1.- Noticia AMIC: Presenta SCOP avances de obra y proyectos a la CMIC*
- 5.2.- Comentario del Asociado: GCP*



# CONSULTORIA Y EQUIPOS PARA LA CARACTERIZACION POR DURABILIDAD DEL CONCRETO



- Corrosión en barras de refuerzo
- Permeabilidad rápida de cloruros del concreto
- Resistividad eléctrica del concreto
- Madurez del concreto



**Permeabilidad de  
Cloruros (PERMA)**



**Resistividad Eléctrica del  
Concreto (RCON, SURF)**



**Localizador de  
barras de refuerzo**



**Corrosión de  
barras de  
refuerzo**



**Resistividad del  
suelo**



# SERVICIOS TÉCNICOS



Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)





# SERVICIOS TÉCNICOS

1. Calibración de máquinas de ensayo a la compresión hasta de 120 toneladas de capacidad. ★
  2. Calibración de básculas de laboratorio por comparación directa. ★
  3. Calibración de básculas de planta de concreto con cargas de sustitución. ★
  4. Muestreo de concreto fresco. ★
  5. Ensayo a la compresión de especímenes de concreto. ★
  6. Extracción de núcleos de concreto endurecido ★
  7. Mortero para cabeceo de cilindros de concreto.
  8. Almohadillas de neopreno para ensayo de cilindros de concreto.
  9. Mantenimiento preventivo de máquinas de ensayo a la compresión
  10. Certificación de plantas de concreto. Servicio solo para asociados
- ★ Acreditado ante la ema

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)



# ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE TENER CALIBRADOS LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN (BASCULAS Y CUENTA LITROS)?

La finalidad es producir al menor costo posible garantizando el volumen batchada tras batchada sin afectar la calidad del concreto.

Todo fabricante de concreto debe estar alineado con la norma NMX-C- 155- ONNCCE vigente, y está menciona que los equipos de pesaje deben estar certificados, la calibración es la única forma de conocer los errores de medición que se tienen y al corregirlos se brinda certeza y seguridad a los clientes. Es común que el fabricante de concreto vea como un gasto innecesario la calibración de las básculas y cuenta litros, sin embargo, representan una inversión para no incrementar los costos de producción. Mantener los equipos debidamente calibrados, genera satisfacción del cliente y recomendaciones de venta.

## Ventajas:

- Mediciones Confiables, evitando errores en la producción que generan desviaciones en los resultados e incremento de costos.
- Se garantiza el cumplimiento de la calidad del producto final.
- Disminuyen los costos derivados de mermas, reprocesamientos o producto no conforme.
- Permite replicar y optimizar adecuadamente los diseños de mezclas, tanto en volumen como en resistencia sin arriesgar la calidad.
- Disminución de reclamaciones de calidad y volumen.
- Facilita la comparación de resultados en caso de controversias.
- Aumenta la confianza del cliente final.
- Permite controlar el producto y el inventario de materias primas
- Evitar tiempos de paro no programados

## Desventajas:

- Costos extraordinarios por reclamaciones, sobredosificaciones o tiempos de inactividad no programados.
- Falla en la báscula de cemento (dosifica menos de lo que muestra el display) = reclamaciones por baja resistencia, posibles demoliciones y/o reparaciones en elementos colados, excedente de cemento físico vs teórico en inventario, mayor consumo de agua y/o aditivo en la mezcla.
- Falla en báscula agregados = variaciones en el rendimiento, en revenimiento, en apariencia del concreto, merma en inventarios físicos vs reales, reclamos por volumen.
- Falla en cuenta litros de agua = variaciones en revenimiento de salida del concreto, reprocesamiento del concreto, tiempos de carga más largos, variaciones en consumo de aditivo que podrían llevar a menor permanencia de revenimiento en trayecto o a retardos de fraguado según sea el caso.

**Beneficio > costo**

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)



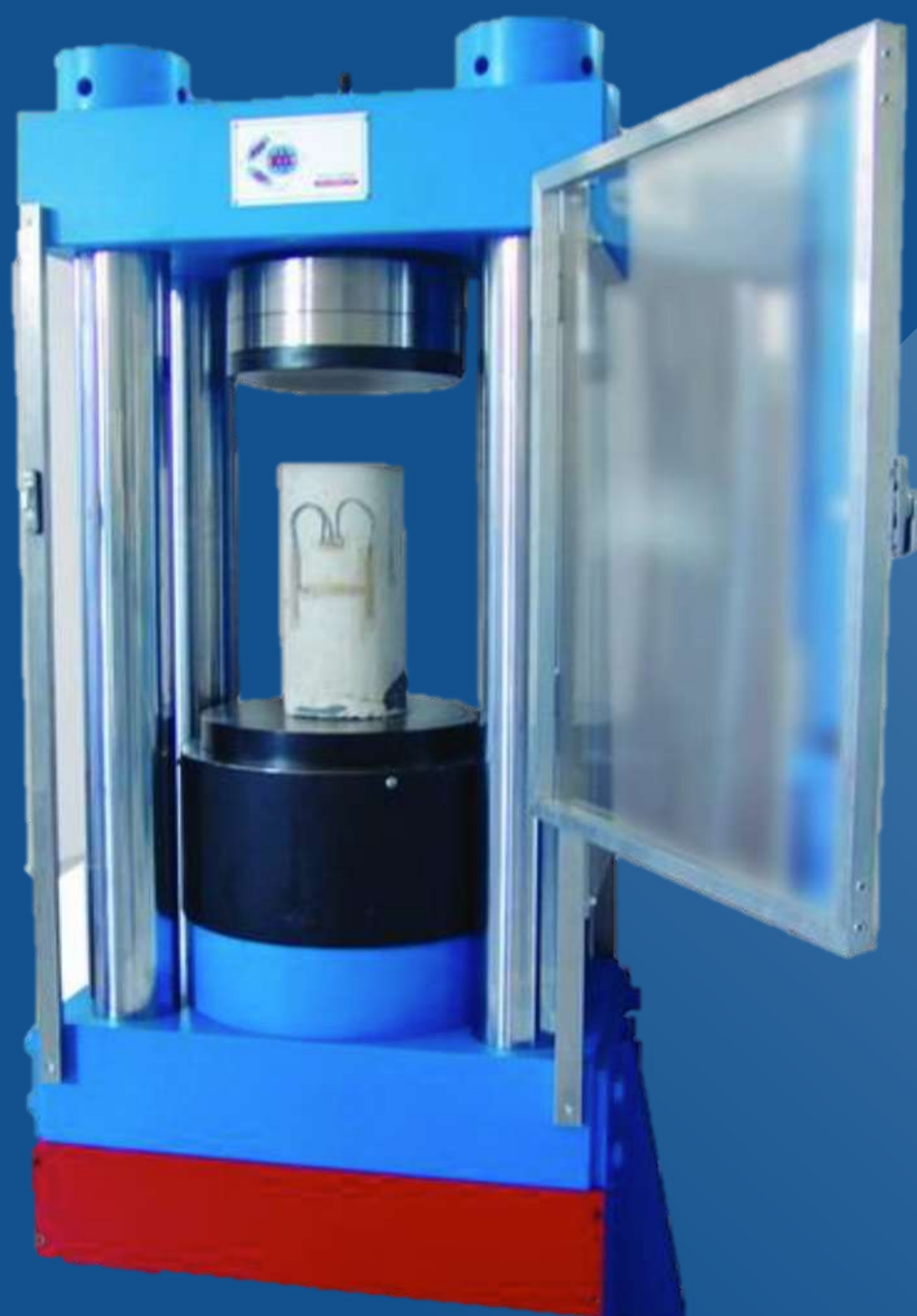


# SERVICIOS TÉCNICOS

CALIBRACIÓN DE MÁQUINAS DE ENSAYO A  
LA COMPRESIÓN HASTA DE 120 T DE  
CAPACIDAD

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZARLO?

- Para tener certeza y credibilidad de las resistencias a la compresión de los concretos comercializados.
- Tomar decisiones día a día en los ajustes de los diseños de mezcla.
- Poder optimizar los diseños de mezcla.
- Tener certeza de que los concretos producidos cumplen con las especificaciones correspondientes



- Calibración de manómetro, **intervalo alto** de 10 t a 90 t a cada 10 t.
- Calibración de manómetro, **intervalo bajo** de 1 t a 9 t a cada 1 t.
- Método acreditado

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)





# SERVICIOS TÉCNICOS

CALIBRACIÓN DE BÁSCULAS DE  
LABORATORIO POR COMPARACIÓN DIRECTA

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZARLO?

- Para tener certeza y credibilidad de los resultados de pesaje que se realizan en el laboratorio.
- Poder decidir día a día un ajuste del diseño de mezclas.
- Poder optimizar los diseños de mezclas.
- Tener certeza de que los concretos producidos cumplen con las especificaciones correspondientes.



- Por comparación directa.
- De 2.0 kg y hasta 600 kg de capacidad.
- Servicio acreditado ante la ema.

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)



# SERVICIOS TÉCNICOS

CALIBRACIÓN DE BÁSCULAS DE PLANTA DE  
CONCRETO CON CARGAS DE SUSTITUCIÓN

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZARLO?

- Para tener certeza y credibilidad de la dosificación de la materia prima que estas utilizando en la producción del concreto.
- Tener certeza y credibilidad de los volúmenes de concreto que estas comercializando.
- Para no tener reclamaciones por falta de volumen o de bajas resistencias de los concretos.
- Para no estar realizando ajustes de los concretos a destiempo.
- Para tener ahorros económicos en beneficio de tu empresa.



- Método con Cargas de Sustitución, hasta 3 000 kg.
- Servicio acreditado ante la ema.

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)





# SERVICIOS TÉCNICOS

MUESTREO DE CONCRETO FRESCO

NMX-C-161-ONNCCE-2013

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZARLO?

- Para tener rastreabilidad de los concretos que se producen.
- Tener resultados confiables de las resistencias.
- Poder optimizar los diseños de mezclas.
- Tener ahorros económicos en beneficio de tu empresa.
- En planta de concreto o en obra.
- Determinación del revenimiento.
- Determinación de temperatura del concreto (no acreditado).
- Determinación de la masa unitaria del concreto (no acreditado).
- Elaboración de especímenes de 10 cm X 20 cm, de 15 cm X 30 cm y cubos de 10 cm X 10 cm.
- Elaboración de vigas de 15 cm X 15 cm X 50 cm (para flexión).
- Curado, cabeceo.
- Ensaye a la compresión e informe.
- Ensaye a la flexión e informe.
- Servicio acreditado ante la ema.

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)







# SERVICIOS TÉCNICOS

ENSAYO A LA COMPRESIÓN DE  
ESPECIMENES DE CONCRETO  
NMX-C-083-ONNCCE-2014

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZARLO?

Tener certeza de que la calidad del concreto que estas utilizando en tu obra cumple con las especificaciones de tu proyecto y es el que realmente solicitaste.



- Entregados por el cliente en las instalaciones de AMIC
- Especímenes de 10 cm X 20 cm, de 15 cm X 30 cm y cubos de 10 cm X 10 cm
- Curado, cabeceo, ensaye e informe
- Metodo acreditado ante la ema

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)



# ADITIVOS PARA CONCRETO

FORMULADOS  
ESPECÍFICAMENTE PARA  
CADA PROYECTO



**RETARDANTES**  
DE FRAGUADO



**ACELERANTES**  
DE FRAGUADO



**REDUCTORES**  
DE AGUA



**OFICINA PRINCIPAL**  
Vía José López Portillo N 69  
Col. San Francisco Chilpan



**CONTACTO**  
01 (55) 44 40 94 00



**E-MAIL**  
comunicados@eucomex.com.mx



TULTITLÁN · MÉXICO



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**





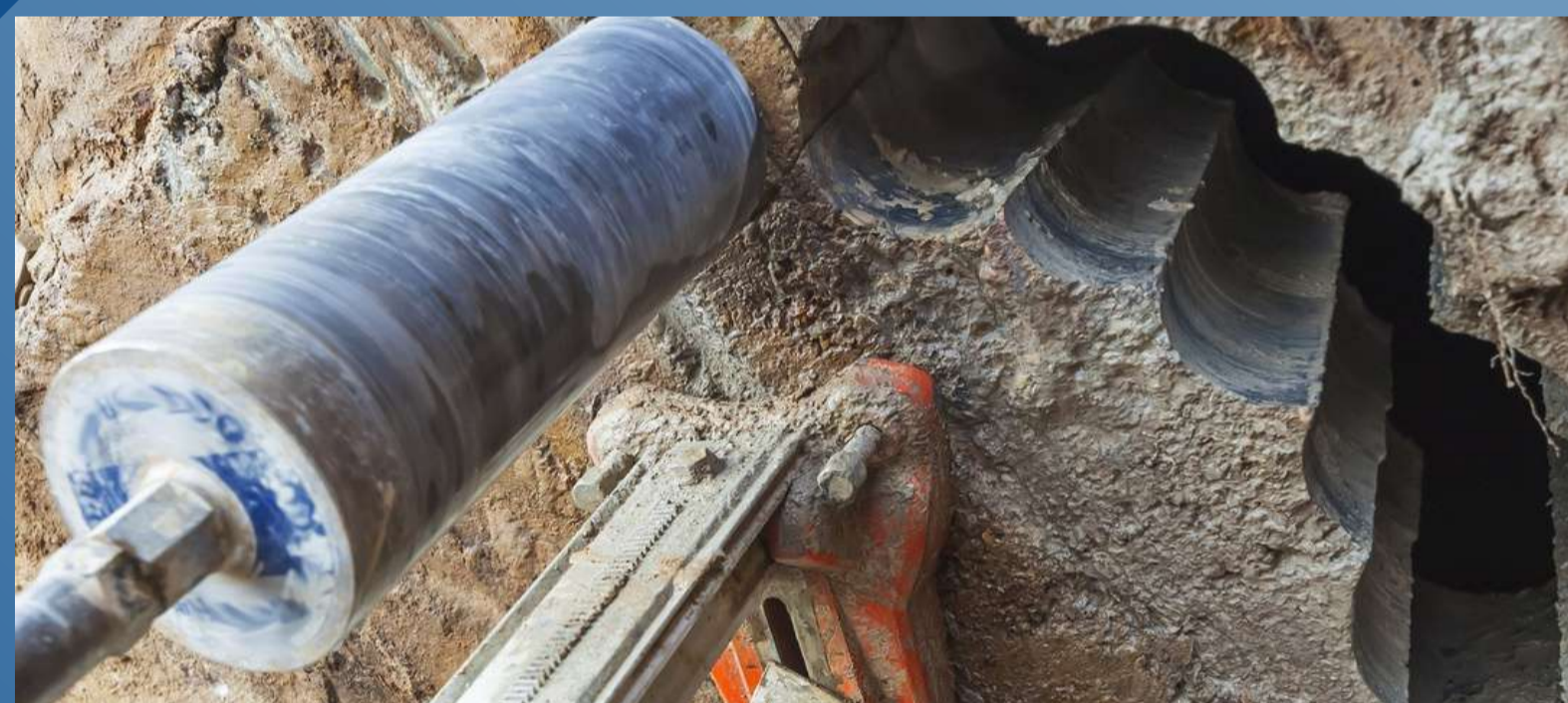
# SERVICIOS TÉCNICOS

EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO  
ENDURECIDO

NMX-C-169-ONNCCE-2009

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZARLO?

- Para salir de dudas de la calidad del concreto suministrado.
- Para salir de dudas de la capacidad de carga de los elementos estructurales.
- Tener confianza en el suministro de concreto y en el avance de la obra.
- Evitar suspensión parcial o total en el suministro de concreto.
- Evitar cancelación de contrato



### POR VISITA:

- Hasta 3 piezas de 2" ó 3" de diámetro y hasta 15 cm de longitud.
- Núcleo adicional, mismas características, se cobra por separado.
- Ensayo e informe.
- Método acreditado ante la ema

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)





# SERVICIOS TÉCNICOS

MORTERO PARA CABECEO  
DE CILINDROS DE CONCRETO.  
NMX-C-109-ONNCCE-2013

Resistencia f`c

Asociados

Público

**Normal:**

**\$900.00**

**\$1,200.00**

350 kg/cm<sup>2</sup>

**Plus:**

**\$980.00**

**\$1,250.00**

550 kg/cm<sup>2</sup>

PRECIOS DE LISTA + IVA



- Bultos de 25kg
- Resistencias mayores a las especificadas
- Vida útil promedio de **12 USOS**

Envío a toda la Republica Mexicana/ más gastos de envío

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)





# SERVICIOS TÉCNICOS

ALMOHADILLAS DE NEOPRENO  
PARA ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO.  
NMX-C-469-ONNCCE-2013.

Para ensayo de especímenes cilíndricos  
**PRECIOS DE LISTA + IVA**



Asociados

\$140.00

Precios por pieza

Público

\$195.00

- Pieza de 10 cm de diámetro
- Pieza de 15 cm de diámetro

Envío a toda la república / más gastos de envío.

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)





# SERVICIOS TÉCNICOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINA  
DE ENSAYO A LA COMPRESIÓN DE 120 T DE  
CAPACIDAD.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZARLO?

- Cumplir día con día con los ensayos de los especímenes de concreto.
  - Tener certeza y credibilidad de los resultados de los concretos producidos.
  - Tener confianza en los resultados por un funcionamiento adecuado del equipo.
  - Para no tener incertidumbre de los resultados por un mal funcionamiento de equipo.
- 
- Mantén tu equipo en buenas condiciones.
  - Limpieza del deposito de aceite.
  - Lavado de bomba y filtro de aceite.
  - Cambio de aceite hidráulico.
  - Engrasado de rotula.
  - Cambio de oring.
  - Cambio de resortes.

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)







# SERVICIOS TÉCNICOS

CERTIFICACIÓN DE PLANTAS DE CONCRETO  
SÓLO PARA ASOCIADOS

- Administración
- Producción
- Equipos de medición y pesaje
- Unidades de mezclado
- Laboratorio

@amicpac



- Calidad de materia prima
- Personal
- Control de Mezclas
- Manejo de quejas
- Mantenimiento de equipo

[www.amicp.org.mx](http://www.amicp.org.mx)

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)





# ESTATUS DE LAS NORMAS

**AMIC participa en el desarrollo de las normas de nuestro país**

## **ACTIVIDADES DE NORMALIZACION, GRUPO DE TRABAJO CONCRETO Y AGREGADOS, ONNCCE**

Proyectos a revisar próximamente en el grupo de trabajo:

APROY-NMX-C-000-ONNCCE, Industria de la Construcción – Concreto Lanzado – Especificaciones.

**Proyectos en revisión en el grupo de trabajo:**

**APROY-NMX-C-146-ONNCCE, Industria de la Construcción – Aditivos para Concreto Puzolana Natural Cruda o Calcinada y Ceniza Volante para Usarse como Aditivo Mineral en Concreto de Cemento Portland – Especificaciones.**

APROY-NMX-C-281-ONNCCE, Industria de la Construcción – Concreto – Moldes Para Elaborar Especímenes Cilíndricos de Concreto Verticalmente para Pruebas.

**Revisión de comentarios recibidos en consulta pública y aprobados en reunión de trabajo:**

**APROY-NMX-C-159-ONNCCE-2022, Industria de la construcción – Concreto – Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayo.**

Proyectos enviados a la DGN para Consulta Pública:

PROY-NMX-C-155-ONNCCE-2021, Industria de la Construcción – Concreto Hidráulico – Dosificado en Masa – Especificaciones (Cancelará a la NMX-C-155-ONNCCE-2014).

**PROY-NMX-C-196-ONNCCE-2021, Industria de la Construcción – Agregados – Determinación de la Resistencia a la Degradación por Abrasión e Impacto de Agregados Gruesos Usando la Máquina Los Ángeles (Cancelará a la NMX-C-196-ONNCCE-2010).**

Proyectos en consulta pública:

PROY-NMX-C-582-ONNCCE-2021, Industria de la construcción – Industria de la construcción – Agregados reciclados para concreto hidráulico – Especificaciones y métodos de ensayo.





# ESTATUS DE LAS NORMAS

**AMIC participa en el desarrollo de las normas de nuestro país**

## **ACTIVIDADES DE NORMALIZACION, ONNCCE**

Proyectos que concluyeron la consulta pública:

**PROY-NMX-C-105-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Concreto hidráulico ligero para uso estructural – Determinación de la masa volumétrica en concreto seco a temperatura ambiente y al horno – Método de ensayo (Cancelará a la NMX-C-105-ONNCCE-2010).**

PROY-NMX-C-154-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Concreto hidráulico – Determinación del contenido de cemento en concreto endurecido – Método de ensayo (Cancelará a la NMX-C-154-ONNCCE-2010).

**PROY-NMX-C-173-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Concreto hidráulico – Determinación de la variación en longitud de especímenes de mortero de cemento y concreto endurecido – Método de ensayo (Cancelará a la NMX-C-173-ONNCCE-2010).**

PROY-NMX-C-576-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Concreto compactado con rodillos para pavimentos – Especificaciones y métodos de ensayo.

**PROY-NMX-C-579-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Procedimiento para estimación de la resistencia del concreto – Método de madurez.**

Proyectos publicados con Declaratoria de Vigencia:

NMX-C-128-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Concreto Sometido a Compresión – Determinación del Módulo de Elasticidad Estático y Relación de Poisson -Método de Ensayo (Cancela a la NMX-C-128-ONNCCE-2013). La fecha de entrada en vigor es el día 11 de marzo de 2022.

**NMX-C-151-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Cementantes Hidráulicos – Determinación del Calor de Hidratación – Método de Ensayo (Cancela a la NMX-C-151-ONNCCE-2015).**

NMX-C-271-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Agregados para concreto – Determinación de la reactividad potencial (Método químico) (Cancela a la NMX-C-271-ONNCCE-1999).

**NMX-C-275-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Concreto hidráulico – Determinación de la velocidad de pulso ultrasónico a través del concreto – Método de ensayo (Cancela a la NMX-C-275-ONNCCE-2004).**

NMX-C-564-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Concreto hidráulico – Reparaciones de elementos de concreto – Método de aplicación.

**NMX-C-565-ONNCCE-2020, Industria de la construcción – Concreto hidráulico – Calafateo de fisuras (hasta 0,3 mm) en concreto bajo condiciones de servicio – Método de aplicación.**



 **INSTAGRAM**



**ODISA**®  
CONCRETE EQUIPMENT

**46** AÑOS

**EXPERIENCIA  
SERVICIO  
REFACCIONES**

 **Command  
Alkon**

 **JUNJIN**

 **PROALL**  
Reimer Mixers

 **D'AVINO**



**DESEMPEÑO | DURABILIDAD | SOPORTE TÉCNICO**

**www.odisa.com | 778 735 9750 | HIDALGO MX | info@odisa.com**





**AMIC**

# DOCUMENTACIÓN AMIC





# NUESTRA CARPETA

## CIPes 1-41

# EL CONCRETO EN LA PRÁCTICA

PRECIO	Asociados _____	\$500.00
<input type="checkbox"/>	Público _____	\$800.00

- **CIPes 1** Pulverización en las superficies de concreto
- **CIPes 2** Descascaramiento de las superficies de concreto
- **CIPes 3** Resquebrajamiento de las superficies del concreto
- **CIPes 4** Agrietamiento por Contracción Plástica
- **CIPes 6** Juntas en el concreto, Losas sobre el suelo
- **CIPes 7** Grietas en las paredes de concreto de los sótanos
- **CIPes 8** Discrepancias con el rendimiento
- **CIPes 9** Baja resistencia en los cilindros de prueba de concreto
- **CIPes 10** Resistencia del concreto en la estructura
- **CIPes 11** Curado del concreto en el lugar
- **CIPes 12** Colocación de concreto en clima cálido
- **CIPes 13** Ampollas en el concreto
- **CIPes 14** Acabado del concreto
- **CIPes 15** Aditivos Químicos para el concreto
- **CIPes 16** Resistencia a Flexión del concreto
- **CIPes 17** Relleno fluido
- **CIPes 18** Edificios resistentes al Radón
- **CIPes 19** Alabeo de losas de concreto
- **CIPes 20** Delaminación de las superficies de concreto terminadas con llana
- **CIPes 21** Pérdida del contenido de aire en el concreto bombeado
- **CIPes 22** Grouts (Lechadas de relleno)
- **CIPes 23** Decoloración
- **CIPes 24** Fibras sintéticas para el concreto
- **CIPes 25** Corrosión del acero en el concreto
- **CIPes 26** Barreras de vapor ubicadas bajo losas apoyadas en el suelo
- **CIPes 27** Vaciados (Colados) es clima frío
- **CIPes 28** Humedad de la losa de concreto
- **CIPes 29** Barreras de vapor ubicados bajo losas apoyadas en el suelo
- **CIPes 30** Adiciones al cemento
- **CIPes 31** Pedir ordenes de Concreto premezclado
- **CIPes 32** Reunión previa a la construcción
- **CIPes 33** Concreto de Alta Resistencia
- **CIPes 34** Preparación de los Cilindros de Concreto en Campo
- **CIPes 35** Prueba de Resistencia a la Compresión del Concreto
- **CIPes 36** Concreto Estructural de Peso Liviano
- **CIPes 37** Concreto Autocompactante (CAC)
- **CIPes 38** Concreto Permeable
- **CIPes 39** Madurez del Concreto
- **CIPes 40** Expulsión de agregados
- **CIPes 41** Ensayo de aceptación del Concreto

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)

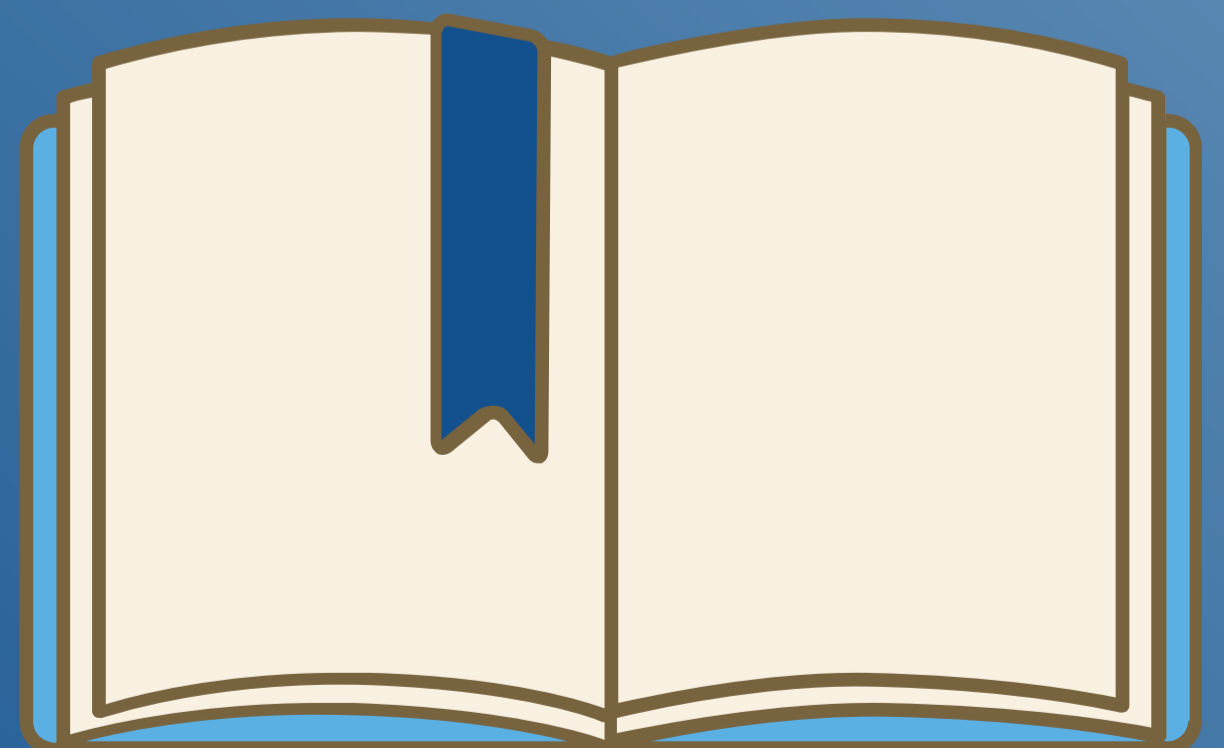




# NUESTROS LIBROS

Adquiere nuestros libros especializados en la industria del concreto premezclado

- Análisis y diseño sísmico de puentes
- Concreto lanzado para obras subterráneas
- Conexiones mecánicas para varillas de refuerzo
- Diseño de estructuras de concreto reforzado
- Diseño y construcción de pilas coladas en el sitio
- Diseño y control de Mezclas de Concreto
- Especificaciones y tolerancia para materiales y construcciones de concreto



Pregunta por nuestros descuentos





# SEGURIDAD INDUSTRIAL



Asociados

\$150.00

Público

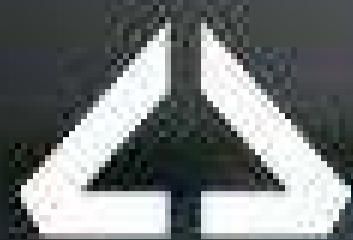
\$200.00

Llévatela al mejor precio

Envío a toda la República más gastos de envío

Contacto: [jbaltazar@amicp.org.mx](mailto:jbaltazar@amicp.org.mx)





Command  
Alkon

**Conecte al área de ventas  
y a las operaciones en el  
campo con una vista en  
tiempo real del despacho.**



## **Presentamos CONNEX Dispatch**

Nuestra nueva solución de programación y despachos en la nube.

Mejore la eficiencia de la operación con una herramienta simple y a la vez poderosa.

[commandalkon.com/getconnexdispatch](http://commandalkon.com/getconnexdispatch)





**AMIC**

# CAPACITACIÓN





# NUESTROS CURSOS 2022



## Cursos para operadores

1. Operador de camión revolovedor de concreto premezclado (teoría) 16 hrs
2. Operador de bomba estacionaria de concreto premezclado (teoría) 16 hrs
3. Operador de bomba pluma de concreto premezclado (teoría) 16 hrs

## Cursos Administrativos

4. Jefatura de planta productora de concreto premezclado 28 hrs
5. Ventas de concreto premezclado 8 hrs
6. Manejo de concreto premezclado en obra 8 hrs



## Cursos Técnicos

7. Diseño de mezclas de concreto premezclado 16 hrs
8. Técnico de laboratorio de concreto Categoría A 16 hrs
9. Técnico de laboratorio de concreto Categoría B 16 hrs
10. Técnico de laboratorio de concreto Categoría C 16 hrs



Todos cuentan con constancia de habilidades laborales DC3 de la STPS

\*Excepto el número 7\*

Contacto: [evelazquez@amicp.org.mx](mailto:evelazquez@amicp.org.mx)





TE INVITA A PARTICIPAR EN

## TALLER DE HABILIDADES DE NEGOCIACIÓN

Lunes 04 al Jueves 07 de Julio'22

De 17:00 a 19:30 hrs

A través de  
**zoom**



### TEMARIO

- Situaciones en las que negociamos
- Negociación perder-perder; ganar-perder y ganar-ganar
- Las actitudes y la negociación.
- Identificando los asuntos a negociar
- Ceder o no ceder.
- Principios de la negociación exitosa
- Planeación de la negociación
- Fase I: Humanizando la relación
- Fase II: Posición
- Fase III: Negociación
- Fase IV: Acuerdo
- Fase V: Plan de acción y retroalimentación
- Taller de prácticas de negociación individual (uno a uno)
- Taller de prácticas de negociación en equipo. Conclusiones

**ASOCIADOS**

**\$ 2,000.00 + IVA**

**NO ASOCIADOS**

**\$ 4,000.00 + IVA**



Mas información: [evelazquez@amicp.org.mx](mailto:evelazquez@amicp.org.mx)

Cupo mínimo: 10 participantes Máximo: 20 participantes



# CERTIFICACIÓN ON LINE TÉCNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO CATEGORIA "B"



*Concreto en estado endurecido*

PLATAFORMA  zoom

Constancia de habilidades laborales DC3 de la STPS

11 - 14 de  
JULIO  
2022

4 sesiones  
De 9 a 13 hrs

Asociado  
\$ 3,000 + IVA p/p  
No asociado  
\$ 6,000 + IVA p/p

**PONENTE:**

**ING. CARLOS URIEL DE LA ROSA**

Temario:

- NMX-C-083-ONNCCE- Resistencia a la compresión de cilindros y cubos.
- NMX-C-109-ONNCCE- Cabeceo de cilindros.
- NMX-C-128-1997- Determinación de módulo de elasticidad, estático y relación de poisson.
- NMX-C-191-ONNCCE- Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simple.
- NMX-C-169-ONNCCE- Extracción de núcleos.



# CONDICIONES PARA LA OBTENCIÓN DE LA CONSTANCIA DE HABILIDADES DE LA STPS (DC-3)



## **CURSO: TÉCNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO CATEGORÍA "B"**



Asociación Mexicana de la Industria  
del Concreto Premezclado A.C.

1

Aprobar el examen teórico con una calificación mínima de 8.0 (Se deberá mantener la cámara encendida durante todo el examen)

2

Aprobar el examen práctico, el cual consiste en enviar 3 videos (\*obligatorio y 2 más de elección propia) por WE TRANSFER donde se observe la forma en que se realizan:

- Resistencia a la compresión (\*)
- Cabeceo de especímenes
- Resistencia a Flexión en vigas
- Resistencia a Tensión por Compresión Diametral
- Módulo de Elasticidad
- Extracción de Especímenes (núcleos)

LOS VÍDEOS DEBERÁN MOSTRAR LA FORMA CORRECTA DE EJECUTAR LAS PRUEBAS (SIN NINGÚN ERROR) CON LO QUE SE PODRÁ VERIFICAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN EL CURSO.

3

Los videos deben ser enviados a más tardar 15 días naturales después del examen (Fecha límite de recepción: 29'Jul'22)



Síguenos en...



EuroRep



euorep.mx



@GrupoEuroRep



EuroRep

**FIORI**

Planta Móvil de  
Concreto Premezclado

*Silos Móviles  
Horizontales Automatizados !!!  
HS 150 / HS 350*



**Produce tu propio Concreto Certificado en Sitio  
a la hora que necesites y obtén GRANDES UTILIDADES !!**

**TURBOSOL**  
TECNOLOGÍA PARA EL BOMBEO DE HORMIGÓN

**TB 30**  
VÁLVULA EN "S"



**30 m<sup>3</sup>/h**



Plantas de Concreto  
de Premezclado Central

**EAGLE 5000**  
120 a 130 m<sup>3</sup>/h

• Mezclador de doble eje  
Twin-Shaft



**Política de  
Acompañamiento!!!**



Con nuestra exitosa "Política de Acompañamiento",  
te ofrecemos todo el respaldo para la capacitación,  
puesta en marcha, operación efectiva y  
mantenimiento de tus equipos.

Contamos con un gran surtido de refacciones y  
con nuestro equipo de expertos,  
para apoyarte y asesorarte.

Descuento especial del **3%** a socios de la



Oficina Central  
(52) 55-5395-0305

Patio y Sucursal Querétaro  
(52) 442-628-2093

Oficina Monterrey  
(52) 81-2676-9832

[info@eurorep.mx](mailto:info@eurorep.mx)

Oficinas Regionales  
Torreón/Guadalajara/Cancún

[www.eurorep.mx](http://www.eurorep.mx)





**AMIC**

# MERCADOTECNIA





# ANUNCIATE EN AMIC

Te ofrecemos anunciarte en nuestras redes sociales

Tu mensaje puede ser visto por muchas  
empresas de concreto Premezclado



VIDEOS

PROMOCIONES

ANUNCIOS DE

NUEVOS

LANZAMIENTOS





# SIGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



Amicp AC



@AMICPAC



@amicpac



Amicp AC





ATENDEMOS DE MANERA PERSONALIZADA

**CONTAMOS CON GRAN VARIEDAD**  
de **aditivos para el concreto, mejorando las propiedades mecánicas** y prolongando el tiempo de desgaste.

### BRINDAMOS:

- ✓ Suministro de productos y servicios con la **calidad requerida.**
- ✓ **Soluciones logísticas** integrales.
- ✓ **Asistencia técnica** y servicio post venta.
- ✓ Alternativas de **financiamiento.**
- ✓ **Variedad** de productos.

+52 (55) 9177 7440

[contacto@possehl.com.mx](mailto:contacto@possehl.com.mx)

Ciudad de México | Cuautitlán  
Ramos Arizpe | Altamira | Monterrey







# SECCIÓN INFORMATIVA





# Noticia AMIC

## PRESENTA SCOP AVANCES DE OBRA Y PROYECTOS A LA CMIC

Ante constructores agremiados a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), el secretario de Comunicaciones y Obras Públicas del Gobierno del Estado, Carlos Aguilar García, aseguró que el desarrollo de infraestructura para el estado es una de las prioridades de la gobernadora Maru Campos Galván, tal y como está consignado en el Plan Estatal de Desarrollo.

Explicó que durante los primeros 10 meses de la administración se han logrado avances importantes en distintas obras, como la construcción del puente ubicado en avenida Villarreal Torres y Zaragoza, así como la reconfiguración de carriles en la curva de San Lorenzo, ambas acciones en Ciudad Juárez.

Además, en esa misma frontera se concluyó con la rehabilitación del Parque Central Oriente y Poniente, los mejoramientos del parque el Jarudo, del Centro comunitario "15 de Enero" y del Cereso No. 3.

Aguilar García señaló ante los constructores que los temas de salud han sido prioritarios y detalló que se concluyó la construcción del centro de Salud de Casas Grandes, con inversión superior a los 26 millones de pesos. En el municipio de Camargo se invirtieron 45 millones en la ampliación y remodelación del Hospital General.

El servidor público informó a la asamblea que se tienen diversas obras en planeación, como la construcción de gasas de enlace en el kilómetro 197 de la carretera Jiménez-Savalza y un puente sobre el río Parral, en la carretera Jiménez- Camargo.

Para la ciudad de Chihuahua, entre otras obras se contempla la construcción de dos pasos superiores sobre las vías del tren, uno en avenida de las Industrias y el otro en el cruce con Dostoyevski, en ambos casos continúa con la gestión de recursos.





# Noticia AMIC

Informó que también está contemplada la construcción de la primera etapa de la carretera de Cerocahui a los límites de los estados de Chihuahua y Sinaloa y se prevé que pueda iniciar a finales de este año o principios del 2023, mismo caso el de la rúa de La Junta a Sonora.

Por otro lado, informó que se tienen hasta el momento un total de 100 convenios con municipios, en los que se han realizado diversas obras, 81 de ellas concluidas y 19 que se encuentran en proceso.

A la fecha y en colaboración con los ayuntamientos se ha logrado la atención de más de un millón de metros cuadrados de caminos, en un trabajo que beneficia directamente a la población, con la reducción de los tiempos de traslado.

Esta pavimentación además ayuda a que las caravanas de salud, la educación y la seguridad lleguen de forma más efectiva a prestar sus servicios a las distintas comunidades.

<https://chihuahua.gob.mx/prensa/presenta-scop-avances-de-obra-y-proyectos-la-cmic>





# Comentario del Asociado

## La Industria de la Construcción en Mexico

La industria de la construcción es uno de los sectores principales de la economía mexicana y el más importante en cuanto a valor de mercado en toda América Latina. Al atraer una gran cantidad de inversión pública y privada, los proyectos de construcción de infraestructura son responsables de la generación de empleos. Con su demanda de insumos de otras industrias, la construcción también promueve la actividad económica de sectores conexos. Tal es así que, en 2021, el ramo de la construcción contribuyó con alrededor del 6,8% del producto interno bruto (PIB) de México.

En la última década, la industria mexicana de la construcción se ha visto en problemas al atravesar una racha negativa de ocho años consecutivos. A finales de 2020, se registró una fuerte caída de alrededor del 23% en el valor de producción de dicho sector, en parte causada por la pandemia de COVID-19, la cual paralizó a varios sectores de la economía mexicana. No obstante, en 2021 logró una ligera recuperación con respecto a 2020. La cantidad de personal ocupado en esta industria tampoco refleja un escenario optimista, con cifras incluso peores que durante la crisis económica de 2008 y 2009.

Dado esto, la industria esta apostando a la aportación de tecnología, innovación y productividad, para de esa manera poder dar un revés a los desafíos actuales y que se pueden avecinar a corto plazo. Sin la consideración de estos aspectos a llevar acabo nuestro segmento podría llegar a una crisis de la cual será muy difícil darle un revés y poder seguir avante.





# Comentario del Asociado

Nuestro compromiso como parte de esta industria es dar al segmento todo el soporte para lograr que los clientes puedan cubrir sus necesidades con todos los puntos mencionados y ayudar a desarrollar nuevos modelos de negocio y de regular y cambiar especificaciones cuando sea necesaria para realizar proyectos sustentables y que siga siendo nuestra industria el sector que siempre genera un punto de referencia de la economía a nivel global.

Donovan Benavides.

GCP Regional Sales Manager.

Mexico, Central America & Caribbean.



Av. Industria Automotriz No.203

Zona Industrial Toluca

Toluca, Edo de Mexico CP. 50071

O+ 52 1 722 277 34 72 | M+ 52 722 160 46 58 | M+52 331 603 24 80

donovan.benavides@gcpat.com

gcpat.com.mx





# Reducción de CO<sub>2</sub> En la fuente

**GCP reúne experiencia técnica, química avanzada en aditivos y tecnología para ayudar a los productores de cemento y concreto a lograr mayor resistencia, sustentabilidad y ahorro.**

Descubra cómo los clientes de GCP redujeron las emisiones de CO<sub>2</sub> en **23 M** de toneladas el año pasado\*

**VISITE:** [gcpat.mx](http://gcpat.mx)

**CO<sub>2</sub>ST<sup>®</sup>**  
Reducers



RESISTENCIA. SUSTENTABILIDAD. AHORROS.

© Copyright 2022 GCP Applied Technologies Inc.  
All rights reserved. \*Refleja las estimaciones internas de GCP.





[www.amicp.org.mx](http://www.amicp.org.mx)

5552729011

5552728981