



Asociación Mexicana de la Industria del **CONCRETO PREMEZCLADO**



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

BOLETÍN **JULIO - AGOSTO** **2023**



FRUMECAR

México



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



ECA 1000

CONCRET 2000



**Descubra qué
al elegir un
equipo
Frumecar
tendrá la
garantía de
excelencia por
muchos años...**



FASTMIX 500

Precio especial Socios AMIC

direccion@frumecarmexico.com

ventas@frumecarmexico.com

Tel Ofic.: (+52) 55 1858 0946

Av. De la Luz s/n, Col. San Sebastián, Teoloyucan Edo. de México C.P. 54786

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 maquinas 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.- Comentarios de nuestros servicios

DOCUMENTACIÓN AMIC

- 2.1.- Clipes
- 2.2.- Bibliografía AMIC
- 2.3.- Cartilla de seguridad

ÁREA DE CAPACITACIÓN

- 3.1.- Nuestros cursos
- 3.2.- Técnico de laboratorio de concreto categoria "B"
- 3.3.- Comentarios de nuestros cursos
- 3.4.- Aprovecha esta promoción

ÁREA DE MERCADOTECNIA

- 4.1.- Anunciate en AMIC
- 4.2.- Síguenos en nuestras redes sociales

SECCIÓN INFORMATIVA

- 5.1.- Industria de la construcción en Puebla sin crecimiento: CMIC
- 5.2.- Congreso AMIC 2024



Master Builders Solutions

felicita a:



Por obtener el certificado EPD* (Environmental Product Declaration) para sus concretos:

Ready Mixed Concrete 06R33A (F´ c 350 kg/cm²)

Empresa dedicada a producir y proveer al mercado constructor con el mejor cemento, superando las normas oficiales mexicanas y los estándares internacionales de calidad.

¡Muchas Felicidades!

*La EPD es un documento que comunica el impacto ambiental del ciclo de vida de un producto.

SERVICIOS TÉCNICOS





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

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



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

¿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 bachada tras bachada 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**



Contacto:

jbaltazar@amicp.org.mx



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

SERVICIOS TÉCNICOS

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

¿PORQUÉ 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.

Servicio
acreditado



Contacto:

jbaltazar@amicp.org.mx



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

SERVICIOS TÉCNICOS

CALIBRACIÓN DE BÁSCULAS DE LABORATORIO POR COMPARACIÓN DIRECTA

¿PORQUÉ 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.

Contacto:

jbaltazar@amicp.org.mx



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

SERVICIOS TÉCNICOS

**CALIBRACIÓN DE BÁSCULAS DE PLANTA DE
CONCRETO CON CARGAS DE SUSTITUCIÓN.**

¿PORQUÉ 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 000kg.

**Servicio
acreditado**



Contacto:

jbaltazar@amicp.org.mx



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

SERVICIOS TÉCNICOS

MUESTREO DE CONCRETO FRESCO
NMX-C-161-ONNCCE-2013

¿PORQUÉ 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**

Contacto:

jbaltazar@amicp.org.mx

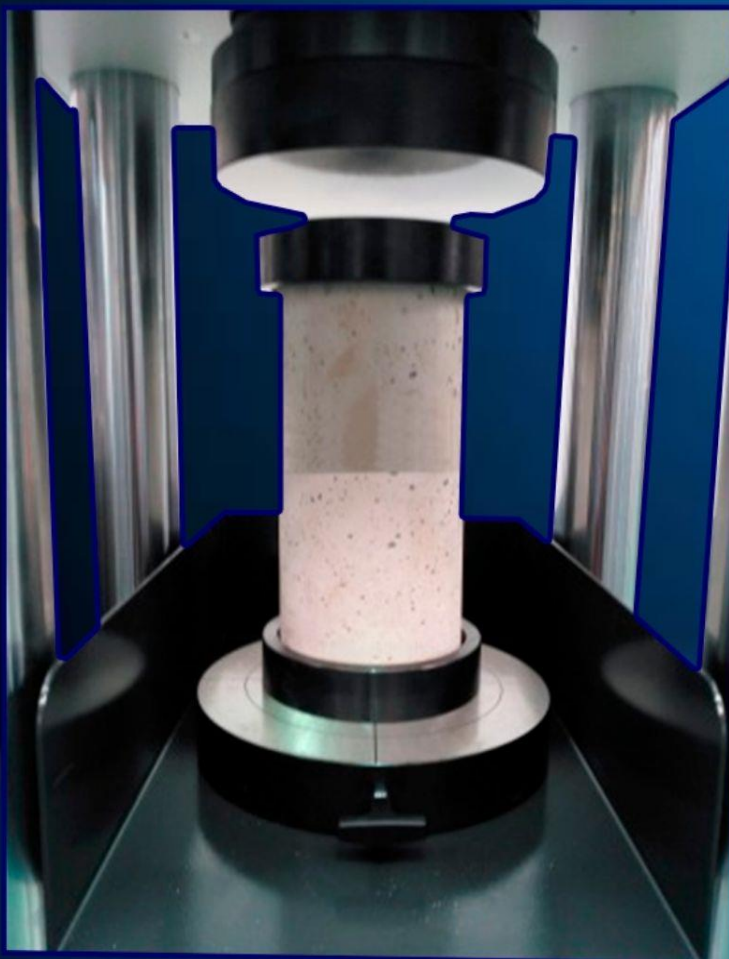


SERVICIOS TÉCNICOS

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

¿PORQUÉ 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**
- **Servicio acreditado**

Contacto:
jbaltazar@amicp.org.mx

Síguenos en...



EuroRep



eurorep.mx



@GrupoEuroRep



EuroRep

Póximamente de...
**Entrega
Inmediata !!!**

EAGLE 4000

90 a 100 m³/hr



Plantas de Concreto
de Premezclado Central
y Dosificadoras

Contamos con atractivos planes
de financiamiento !!!



FIORI

Planta Móvil de
Concreto Premezclado

DB 460

- CBV
- CBV Plus
- CBV Advance

DB X50

- CBV
- CBV Plus
- CBV Advance



Silos Móviles
Automatizados
HS 150 / HS 350



Produce tu propio Concreto en Sitio
con la máxima calidad del mercado...
Certificado !!!

A la hora y cantidad que necesites

Obtén grandes beneficios
económicos !!!

TURBOSOL
TECNOLOGÍA PARA EL BOMBEO DE HORMIGÓN



TB 30
VÁLVULA EN "S"



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

Oficinas Regionales
Guadalajara/Cancún/Mérida

www.eurorep.mx



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

SERVICIOS TÉCNICOS

EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO
ENDURECIDO NMX-C-169-ONNCCE-2009

¿PORQUÉ 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.
- Servicio acreditado

Contacto:

jbaltazar@amicp.org.mx



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

SERVICIOS TÉCNICOS

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

Resistencia f_c	Asociados	Público
Normal: 350 kg/cm²	\$1,000.00	\$1,500.00
Plus: 550 kg/cm²	\$1,100.00	\$1,600.00

- **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



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

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

Precio por pieza

Asociados	Público
\$150.00	\$220.00

**Envío a toda la Republica
Mexicana.**

Más gastos de envío.

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



Contacto:

jbaltazar@amicp.org.mx



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

SERVICIOS TÉCNICOS

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

¿PORQUÉ 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



SERVICIOS TÉCNICOS

CERTIFICACIÓN DE PLANTAS DE CONCRETO

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

SÓLO PARA ASOCIADOS

- **Administración**
 - **Producción**
 - **Equipos de medición y pesaje**
 - **Unidades de mezclado**
 - **Laboratorio**
- **Calidad de materia prima**
 - **Personal**
 - **Control de Mezclas**
 - **Manejo de quejas**
 - **Mantenimiento de equipo**

Contacto:

jbaltazar@amicp.org.mx





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

COMENTARIOS DE NUESTROS SERVICIOS

Tú

Me puedes dar tus comentarios sobre nuestra área técnica por favor?

Hola buen día!! Perdón estaba esperando los comentarios de Laboratorio. Todo bien!! 👍 excelente servicio como siempre

9:23 a. m.

Gracias 11:40 a. m. ✓✓

Tú

Estimado Asociado, que te pareció el servicio de calibración que realizamos a la máquina de ensayo a la compresión de tu laboratorio de co...

muy buen servicio

07:59

Gracias 09:27

Tú

Estimado Asociado, que te pareció el servicio de calibración que realizamos a la máquina de ensayo a la compresión de tu laboratorio de co...

Hola buenas tardes, excelente servicio, la prensa quedó en excelentes condiciones y la amabilidad de la gente excelente, gente responsable y amable muchas Gracias

13:57

Estimado Asociado, que te pareció el servicio de calibración que realizamos a las básculas de agregados y cemento de tu planta de concreto ?

13:22 ✓✓

Muy completo Ingeniero. Cabe señalar que siempre desde que calibramos con ustedes, nos han brindado la atención. Incluso en la asesoría que nos dan también es de mucha ayuda. 👍

15:42

Estimado Asociado, que te pareció el servicio de calibración que realizamos a la máquina de ensayo a la compresión de tu laboratorio de concreto?

10:08 ✓✓

Jueves

Muchas gracias por su servicio , me gusta la atención que me brindaron, ya q la máquina de ensayo quedó perfecta para el trabajo q realizo, de ante mano seguiré recurriendo a sus servicios para las calibraciones de mis equipos
Saludos
Atte. Diego Armando Garduño : gerente de produccion de Comercializadora y Desarrolladora Velcar

22:20



¿Aún está manejando tickets físicos en la oficina y en la obra?

Ahora hay una mejor forma con Ticket Accounting:

Digitalice el flujo de trabajo para el seguimiento de todos los materiales y camiones. Conozca las cantidades diarias de material y los costos de los trabajos en tiempo real. Concilie automáticamente las facturas y garantice la exactitud de los pagos.

Permítanos ayudarle a mejorar la experiencia de sus clientes.

Juan Franco

info@commandalkon.com

+57 317 636 1638



Escanee para saber más
<https://bit.ly/3qYFZjw>

DOCUMENTACIÓN AMIC



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



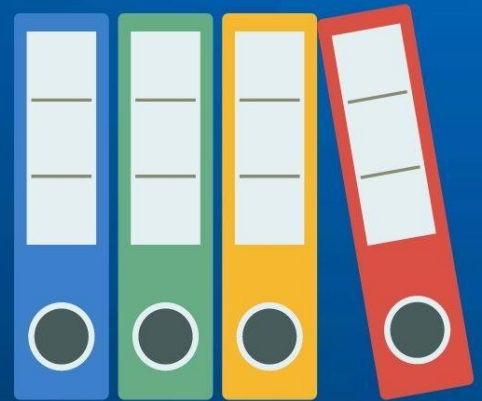


NUESTRA CARPETA

CIPes 1-41 EL CONCRETO EN LA PRÁCTICA

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

- 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





NUESTRA CARPETA

CIPes 1-41 EL CONCRETO EN LA PRÁCTICA

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

- 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

OFERTA
5 EJEMPLARES
CON EL

25% DE DESCUENTO

Asociados	Público
\$500.00	\$800.00





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

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



CARTILLA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

Asociados	Público
\$150.00	\$200.00

OFERTA
25 EJEMPLARES
CON EL
25% DE DESCUENTO



Llévatela al mejor precio

**Envío a toda la Republica Mexicana.
Más gastos de envío.**



Contacto:
jbaltazar@amicp.org.mx

SOLUCIONES A PRUEBA DE ROCA

WWW.APRUEBADEROCA.COM



ASOCIADO
DISFRUTA DE
18 MESES
SIN INTERESES

**ADEMÁS PRECIO ESPECIAL
PARA ASOCIADOS AMIC**

*A RESERVA DE APROBACIÓN

15 | **AÑOS**

EN MÉXICO

 998 222 1013

PIDE TU COTIZACIÓN EN WHATSAPP

CAPACITACIÓN



AMIC

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





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

NUESTROS CURSOS 2023

Cursos para operadores

- 1) Operador de camión revoledor de concreto premezclado 16 hrs
- 2) Operador de bomba estacionaria de concreto premezclado 16 hrs
- 3) Operador de bomba pluma de concreto premezclado 24 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". Concreto en estado fresco 16 hrs
- 9) Técnico de laboratorio de concreto Categoría "B". Concreto en estado endurecido 16 hrs
- 10) Técnico de laboratorio de concreto Categoría "C". Agregados 16 hrs



Todos cuentan con constancia de habilidades
laborales DC3 de la STPS

Excepto el número 7

Contacto:

evelazquez@amicp.org.mx

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

CONCRETO EN ESTADO ENDURECIDO

TEMARIO:

- NMX-C-083-ONNCCE- Resistencia a la compresión de cilindros y cubos.
- NMX-C-109-ONNCCE- Cabeceo de cilindros.
- NMX-C-191-ONNCCE- Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simple.
- NMX-C-163-ONNCCE- Resistencia a tensión por compresión diametral.
- NMX-C-128-ONNCCE- Determinación de módulo de elasticidad, estático y relación de poisson.
- NMX-C-169-ONNCCE- Extracción de núcleos.



ASOCIADO

\$ 3,500

NO ASOCIADO

\$ 7,000

+ IVA

Constancia de habilidades laborales DC3 de la STPS

PONENTE: ING. CARLOS URIEL DE LA ROSA

**01, 08, 15, 22
Y 29 DE
JULIO 2023**

**DE 15:00 A
18:00 HRS**

**POR
MEDIO DE**



zoom

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

CURSO: TÉCNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO CATEGORÍA "B"

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:

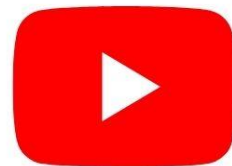
- Resistencia a la compresión (*)
- Cabeceo de especímenes
- Resistencia a Flexión en vigas
- Resistencia a Tensión por Compresión Diametral
- Módulo de Elasticidad
- Extracción de núcleos

3

Los videos deben ser enviados a más tardar 15 días naturales después del examen (Fecha límite de recepción: 12 - Agto - 23)



Los videos deberán mostrar la forma correcta de ejecutar las pruebas (sin ningún error) con lo que se podrá verificar los conocimientos adquiridos en el curso.



Información: evelazquez@amicp.org.mx



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

COMENTARIOS DE NUESTROS CURSOS

"Me pareció un curso muy completo, excelente dominio de los temas por parte del ponente y las dinámicas de apoyo y reforzamiento fueron muy adecuadas para la comprensión de los temas."

TECNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO CATEGORIA "A"

TÉCNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO EN ESTADO FRESCO CATEGORÍA "A"
CERTIFICACIÓN ON LINE

Constancia de habilidades laborales DC3 de la STPS

TEMARIO:

- Muestreo, NMX - C-161-ONNCE-2013.
- Revenimiento, NMX- C-156-ONNCE-2010.
- Elaboración y curado de especímenes de ensayo, NMX-C-159-ONNCE-2016.
- Masa unitaria y cálculo del rendimiento, NMX-C-162-ONNCE-2014.
- Determinación de la temperatura, NMX-C-435-ONNCE-2010.
- Contenido de aire en el concreto fresco por el método de presión, NMX-C-157-ONNCE-2006.
- Flujo de revenimiento, NMX-C-472-ONNCE-2013.

Plataforma zoom

Sábado 14, 21 y 28 de Enero de 2023

4 y 11 de febrero de 2023

Todos estos días de 20:00 a 6:00pm y el último sábado tendrá una hora adicional para el examen.

ASOCIADO \$3,500 + IVA
NO ASOCIADO \$7,000 + IVA

PONENTE: Ing. Carlos Uriel de la Rosa

Información: evelazquez@amicp.org.mx

TÉCNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO EN ESTADO FRESCO CATEGORÍA "A"

Condiciones para la obtención de la constancia de habilidades de la STPS (DC-3)

- Aprobar el examen teórico con una calificación mínima de 8.0 (Se deberá mantener la cámara encendida durante todo el examen).
- Aprobar el examen práctico, el cual consiste en enviar 3 videos por We Transfer, donde se observe la forma en que se realizan:
 - El muestreo del concreto fresco.
 - La prueba de revenimiento.
 - La determinación de la masa unitaria del concreto fresco.
- Los videos deben ser enviados a más tardar 15 días naturales después del examen.

Los videos deberán mostrar la forma correcta de ejecutar las pruebas (sin ningún error) con lo que se podrá verificar los conocimientos adquiridos en el curso.

Información: evelazquez@amicp.org.mx

TECNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO CATEGORIA "B"

CERTIFICACIÓN ON LINE
TÉCNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO CATEGORÍA "B"

CONCRETO EN ESTADO ENDURECIDO

TEMARIO:

- NMX-C-089-ONNCE- Resistencia a la compresión de cilindros y cubos.
- NMX-C-109-ONNCE- Gabecado de cilindros.
- NMX-C-151-ONNCE- Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simple.
- NMX-C-163-ONNCE- Resistencia a tensión por compresión diametral.
- NMX-C-126-ONNCE- Determinación de módulo de elasticidad, estático y relación de poisson.
- NMX-C-169-ONNCE- Extracción de núcleos.

Constancia de habilidades laborales DC3 de la STPS

ASOCIADO \$ 3,500
NO ASOCIADO \$ 7,000 + IVA

PONENTE: ING. CARLOS URIEL DE LA ROSA

01, 08, 15, 22 DE JULIO 2023

DE 15:00 A 18:00 HRS

Por MEDIO DE zoom

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

CURSO: TÉCNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO CATEGORÍA "B"

- Aprobar el examen teórico con una calificación mínima de 8.0 (Se deberá mantener la cámara encendida durante todo el examen).
- 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 (*)
 - Gabecado de especímenes
 - Resistencia a Flexión en vigas
 - Resistencia a Tensión por Compresión Diametral
 - Módulo de Elasticidad
 - Extracción de núcleos
- Los videos deben ser enviados a más tardar 15 días naturales después del examen (Fecha límite de recepción: 12 - Agosto - 23)

Los videos deberán mostrar la forma correcta de ejecutar las pruebas (sin ningún error) con lo que se podrá verificar los conocimientos adquiridos en el curso.

Información: evelazquez@amicp.org.mx

"Creo que es una excelente forma de mantenernos vigentes en el ámbito personal, de mantener al actualizado... más en estos tiempos tan difíciles buen uso de las herramientas tecnológicas, personal capacitado para la capacitación y para el soporte de la misma, gracias".

TECNICO DE LABORATORIO DE CONCRETO CATEGORIA "C"

El curso ha sido muy completo y la atención recibida por parte del tutor es inmejorable, disponible en todo momento, con gran rapidez, empatía y profesionalidad, eso es la clave del buen aprendizaje, los temas me han resultado interesantes ya que son los dirigidos a cómo elaborar pruebas a los concretos premezclados, preparación de cilindros y agregados. El conocimiento adquirido es abundante, por lo que recomiendo este curso





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

APROVECHA ESTA PROMOCIÓN



ENVIA LO QUE CONTIENE
EL CODIGO QR A:

evelazquez@amicp.org.mx



MIRA® FLOW



Aditivos reductores de agua de medio rango

Una línea de aditivos de agua de alta reducción a base de policarboxilato o un híbrido de lignosulfonato + policarboxilato o poliacrilato que presenta una excelente dispersión de las partículas de cemento, mejorando así la trabajabilidad.

Los productos de la línea MIRA® FLOW son aptos para su uso tanto en verano como en invierno, permitiendo ganar tiempo de proceso por la facilidad de aplicación y lanzamiento del concreto bombeado, además de mejorar la densidad del concreto armado.

MIRA® FLOW es una nueva generación de aditivos que han aplicado optimización de costes.

USOS

La línea MIRA® FLOW se puede utilizar con las siguientes aplicaciones:

- Concreto dosificado en central;
- Suelos industriales y paredes de concreto;
- Concreto normal o liviano;
- Premoldeados y prefabricados.

BENEFICIOS

Concreto fresco:

- . Excelente reducción de agua para una misma consistencia;
- . Aumenta la fluidez con su mantenimiento por tiempos prolongados;
- . Facilita la densificación y o proyección;
- . Aumenta la cohesión del concreto.

Concreto endurecido:

- . Proporciona altas resistencias mecánicas iniciales y finales;
- . Mejora la adhesión y la terminación de la superficie del concreto;
- . Reducción de la permeabilidad;
- . Reducción de las retracciones y grietas de origen plástica;
- . Aumenta la durabilidad.

MERCADOTECNIA



AMIC

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





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

ANUNCIATE EN AMIC

**Te ofrecemos anunciarte en
nuestras redes sociales**



- **VIDEOS**
- **PROMOCIONES**
- **NUEVOS LANZAMIENTOS**





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

SIGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES





"En ELVEC encuentras
soluciones integrales:
Equipo, Mantenimiento,
Calibración y Asesoría"



Contáctanos:

☎ 55 4401 0167

Tels. 55 56600651 / 55 56609655

secre@elvec.com.mx

asesoria@elvec.com.mx

ventas1@elvec.com.mx

Encuétranos en:

www.elvec.com.mx

SECCIÓN INFORMATIVA



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





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

NOTICIA AMIC

CONSTRUCCIÓN

Industria de la construcción en Puebla sin crecimiento: CMIC

Publicado hace 16 horas
el 27 junio, 2023
Por Ricardo De Jesús



La Encuesta Nacional de Empresas de la Construcción (ENEC), realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), arrojó los resultados de cuatro principales indicadores de la industria de la construcción en Puebla durante el periodo marzo-abril del 2023.

El Índice del Valor de producción para Empresas de la Construcción, mostró una disminución de cinco puntos porcentuales al pasar de 40.4% en el mes de marzo a 35.6% registrados en abril. Por otro lado, el rubro referente a los Gastos Totales por Suministro de Bienes y Servicios tuvo una baja del 10.4 por ciento.

Asimismo, el Índice de Horas Trabajadas por el Personal Ocupado, registró una tendencia negativa de 12 puntos porcentuales, al pasar de 68.9% a 56.7 por ciento. Finalmente, el factor de Ingresos Totales por Suministro de Bienes y Servicios fue el único con resultados positivos tras colocarse con una alza de 29.2 al 29.7 por ciento.

Ante esta situación, la Cámara Mexicana de la Industria de la Reconstrucción (CMIC), reconoció que en el período mensual que se reporta hay una baja total en el sector del 5% en Puebla.

<https://inmobiliare.com/industria-de-la-construccion-en-puebla-sin-crecimiento-cmic/>

PROXIMO

Congreso



AMIC

2024

Para mayor información envía un correo a: evelazquez@amicp.org.mx



CENTRO
EXPOSITOR
— PUEBLA —

AMIC



AMIC

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

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



5552729011 / 5552728981