

An aerial photograph of a construction site. A large, deep, rectangular pit has been excavated into the ground. Three workers in safety gear are standing near the top edge of the pit. A yellow CAT excavator is positioned at the bottom of the pit, with its arm extended upwards. The surrounding area is muddy and uneven. In the background, there are some trees and a partially visible structure. The text 'Efectos del COVID-19 en la Construcción' is overlaid in white, bold font, with a yellow horizontal bar behind the word 'COVID-19'.

Efectos del COVID-19 en la Construcción

Con información para México - Año 2020

Efecto del COVID-19 en el sector de la construcción de México

Basado en los indicadores de empresas constructoras publicado por INEGI el 24 de abril de 2020.

— Evolución de la situación



La industria de la construcción representa el **7.7% del PIB**

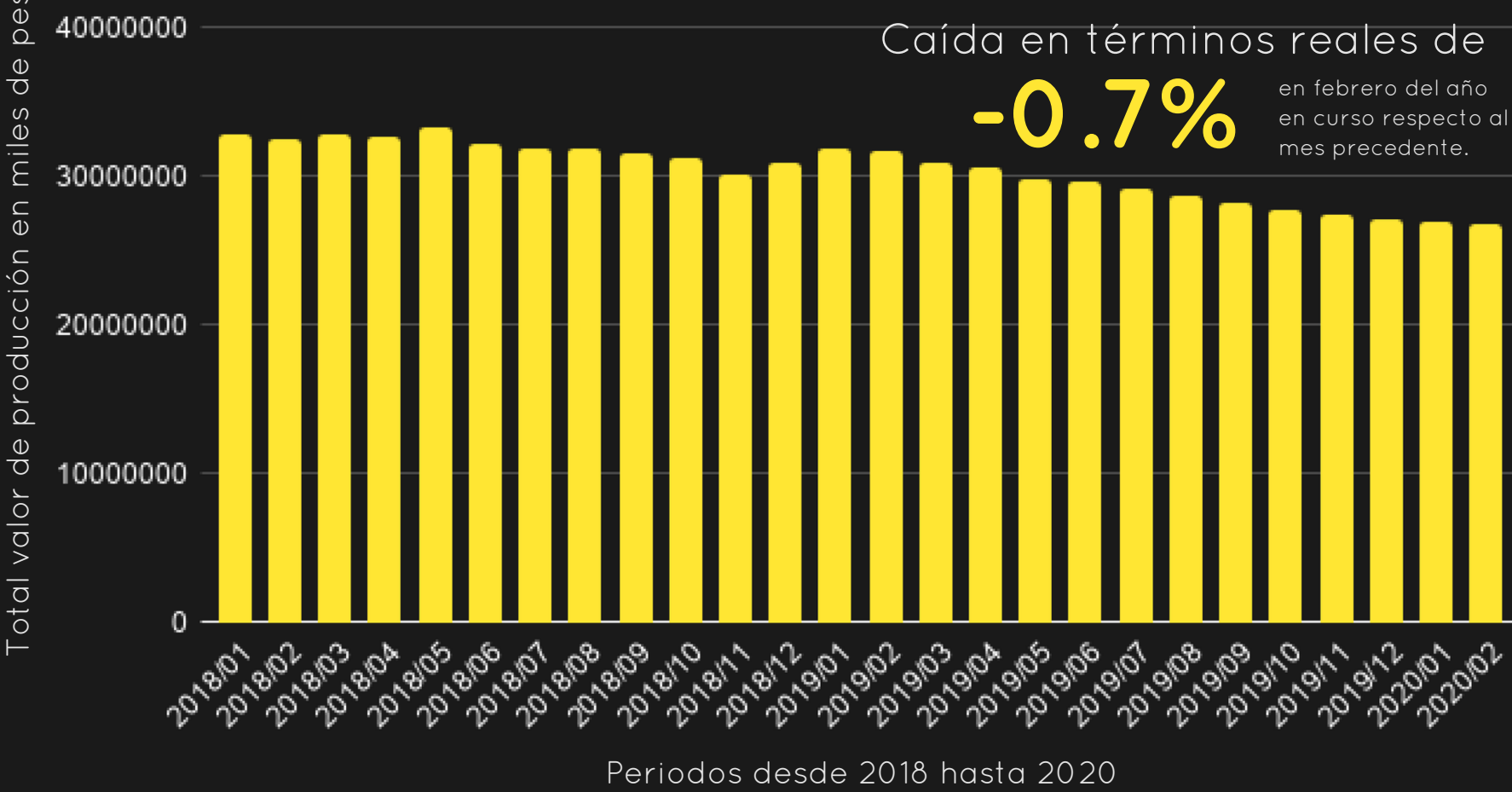


Emplea directamente a **6 millones** de personas en el país



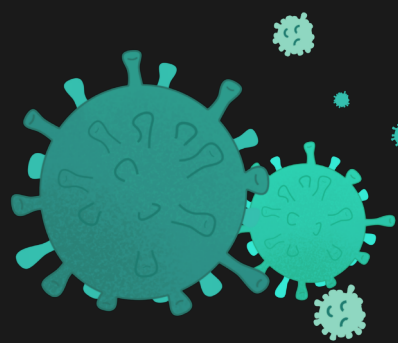
es decir **10.4%** del empleo total

Valor de la producción generado por las empresas constructoras

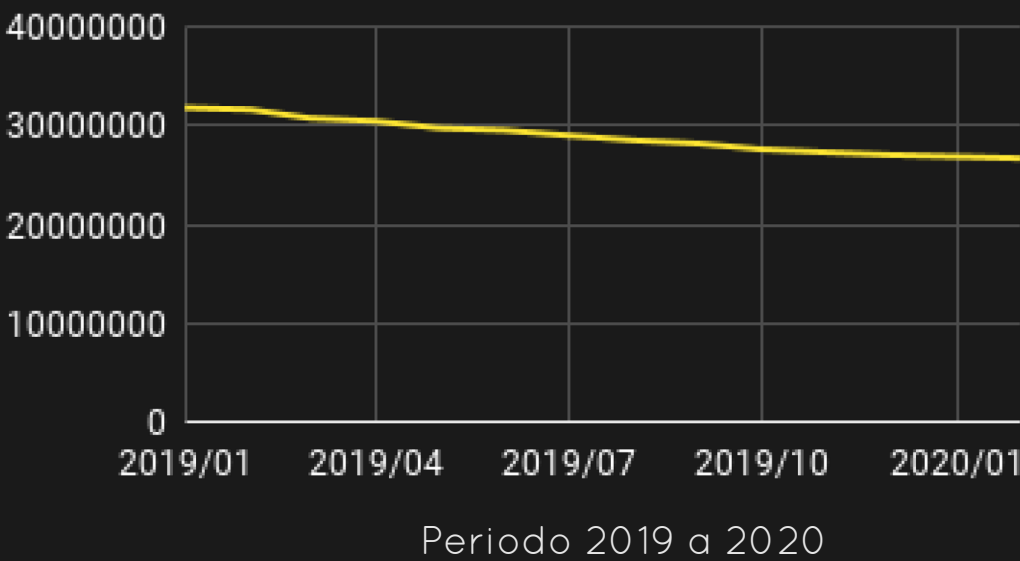


— Sin embargo,

la caída ya era una constante durante 2019 que se aceleró en 2020 por efecto del brote de un virus recientemente descubierto (COVID-19)



Total valor de producción en miles de pesos



Valor total de producción en términos reales generado por las empresas constructoras según tipo de obra y sector



SECTOR	Transporte y Urbanización	Agua, riego y saneamiento	Edificación	Petróleo y petroquímica	Electricidad y comunicaciones
Público:	50.5 %	7.4 %	11.6 %	19.1 %	7.7 %
Privado:	5.6 %	0.9 %	70.8 %	0 %	5 %



Otras construcciones:
Sector Público 3.7%
Sector Privado 17.7%

Actividades **esenciales** que se están llevando a cabo:

80.7%
SECTOR PRIVADO

19.3%
SECTOR PÚBLICO

Edificación de Vivienda - **33.4%**
Construcción de edificios industriales, comerciales y servicios - **30.3%**
Transporte y urbanización - **3.6%**
Conducción y distribución de electricidad - **3.2%**
Carreteras, caminos y puentes - **3.0%**
Telecomunicaciones - **2.9%**
Sistemas de agua potable y drenaje - **1.5%**
Hospitales y clínicas - **0.9%**

Obra pública federal y local



Realizado por:



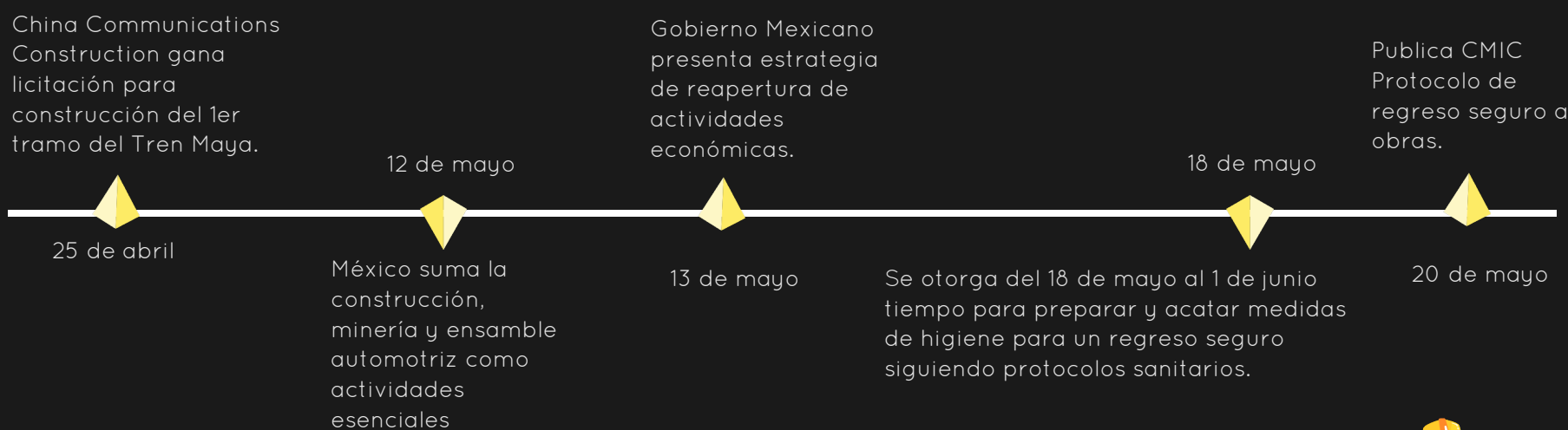
www.murotec.mx
(664) 125 8908
ventas@murotec.mx

Información sobre los principales resultados de las Empresas Constructoras, consideradas en el sector 23, del Sistema de clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2013), comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la edificación; a la construcción de obras de ingeniería civil y a la realización de trabajos especializados de construcción.

Efecto del COVID-19 en el sector de la construcción de México II

Basado en el Protocolo de Regreso Seguro a las Obras de Construcción publicado por la CMIC el 20 de mayo de 2020.

— Evolución de la situación



La industria de la **construcción** representa un papel **importante** en la reactivación económica del país tras crisis sanitaria por Coronavirus.

Activa **185**

de **262**



Emplea a

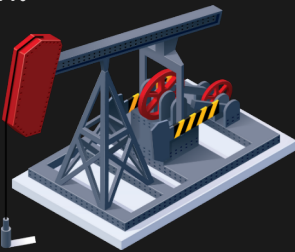
6.1
millones



Se establece que a partir del 18 de mayo

las empresas deberán prepararse para la reapertura con las siguientes acciones de aplicación general:

1. Elaboración por empresa de protocolos sanitarios para el reinicio seguro de actividades.
2. Capacitación de personal para seguridad en el ambiente laboral.
3. Readecuación de espacios y procesos productivos
4. Filtros de ingreso, sanitización e higiene del espacio laboral.



— Medidas preventivas dirigidas al personal de las obras



Gerente y supervisores

Designar un COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD FRENTE AL COVID-19 en sitio para asegurar el cumplimiento de medidas de seguridad. Comunicar, entrenar y supervisar a empleados sobre medidas COVID-19. Dar seguimiento a casos. Proveer equipo de protección personal COVID-19 (COVID-PPE): mascarillas, caretas, lentes, guantes. Identificar los empleados vulnerables. Cumplir con regulaciones sobre protección de datos personales. Implementar turnos escalonados y considerar número máximo de empleados para una densidad segura. Reducir las reuniones no esenciales y evitar las reuniones masivas y aglomeraciones. Mantener comunicación constante con las autoridades.



Filtrado y Distribución

Implementar controles de acceso y filtrado a la entrada del sitio de construcción. Limitar entradas y salidas. Personal con fiebre u otros síntomas COVID19 deben ser regresados a casa y buscar atención médica. Enfermos deben buscar atención médica y aislarse, y los sospechosos, en cuarentena de 14-días en casa. Escalonar horarios de trabajo para evitar aglomeraciones y horas pico, y dar más tiempo de limpieza. Reconfigurar el sitio para reducción de áreas de alto tráfico y permitir distanciamiento físico (1.5 metros). Establecer esquemas de circulación: Escaleras solo de ida o de vuelta, rutas de un solo sentido en el sitio, etc. Si es posible, aumentar el tamaño de áreas para comida, baños, recepción, reuniones, vestidores.



Personal en sitio

Empleados con síntomas no deben acudir al lugar de trabajo. Contactar a supervisor y servicio de salud. Empleados vulnerables deben reportarlo a su supervisor o al COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD FRENTE AL COVID-19. Todo el personal debe conocer y cumplir todo el programa de medidas preventivas COVID-19. Usar adecuadamente todo el equipo COVIDPPE que reciba de su supervisor o empleador. Practicar el auto-cuidado: higiene, limpieza, distanciamiento, prevención. Limpiar y desinfectar frecuentemente estaciones de trabajo, herramientas, equipo y cabinas de vehículos. Evitar contacto físico, aglomeraciones, compartir objetos y mantener mínimo 1.5 metros de distancia con otros.



Comunicación y Proveedores

Posters de comunicación y/o folletos en puntos de entrada para empleados, proveedores y contratistas. Motivar a empleados a traer sus alimentos y termos y establecer horarios escalonados de comida. Limitar acceso y uso de aparatos compartidos: cafeteras, dispensadores de agua, microondas y similares. Incrementar limpieza y desinfección en oficinas, trailers de proyectos, comedores y en todo el sitio. Al recibir materiales no compartir objetos (plumas, documentos) y evitar maniobras que tengan contacto físico. Las entregas deben ser descargadas por personal de recepción y el chofer debe permanecer en el vehículo. Aumentar servicio a baños portátiles en sitio, al menos tres (3) descargas por semana; y aumentar limpieza.

Adicional a esto, les recomendamos:

Al entrar a obra

*No saludes dando la mano, con abrazo o similar, manteniendo la distancia de seguridad (2 m).

*Antes de entrar a obra, lávate las manos y ponte los guantes y mascarilla en este orden.

Al salir a obra

*Lávate las manos y evita despedirte estableciendo contacto con tus compañeros.

*Recuerda desinfectar la maquinaria o la unidad que utilizaste tras cada uso.

*Asegúrate de dejar limpias tus herramientas para el próximo día.

*Al llegar a casa, quítate la mascarilla, la ropa de trabajo y los guantes en ese orden, procura lavarla de inmediato.

Realizado por:



www.murotecmx.com



(664) 125 8908



ventas@murotecmx.com