

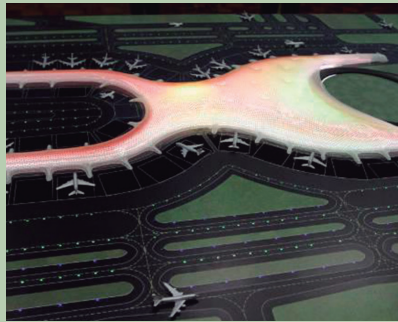


Publica GACM convocatorias de licitación para NAICM

Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México (GACM) dio a conocer los proyectos de convocatoria para las licitaciones de las obras de la construcción de la Pista 3 del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM).

A través de un comunicado la dependencia señaló que la primera convocatoria corresponde al Sistema de Precarga e Instrumentación Geotécnica, Infraestructura de Pavimentos y Ayudas Visuales para la Pista 3 y Área de Túneles del NAICM.

Esta obra además contempla la instrumentación y monitoreo geotécnico para conocer los asentamientos del suelo; la instalación de drenes verticales prefabricados entre 15 y 30 metros de longitud en posición triangular o tres bolillo.



La segunda convocatoria hace referencia a los trabajos para la cimentación tanto de la Torre de Control como del Edificio Terminal de Pasajeros, donde se colocarán 492 pilotes de cemento y varilla con dimensiones de 40 por 40 cm cada uno y longitudes

desde los 16.5 hasta los 22.5 metros para la Torre de Control. Para el Edificio Terminal se instalarán 5 mil 137 pilotes de cemento y varilla de dimensiones de 50 por 50 cm cada uno y longitudes desde los 15 hasta los 21.2 metros.

La convocatoria referente a la supervisión técnica y administrativa de construcción del edificio terminal consiste en contar con una compañía que proporcione el servicio de supervisión, control y apoyo en la administración de las obras de construcción de dicho edificio. **C**



Advics invirtió 10 mdd en parque industrial

Con una inversión de 10 millones de dólares, la empresa japonesa Advics inauguró su nueva planta instalada en el parque industrial Colinas Lagos, en Lagos de Moreno, Jalisco, complejo desarrollado por Grupo Intel.

Jacobo Gardea, director de la planta de producción comentó; "Es el proyecto estrella en la región, tanto por su ubicación geográfica como por la sinergia creada entre la iniciativa privada y el gobierno estatal y municipal. Ya se ha realizado negociaciones con 11 empresas,

cuatro alemanas y siete japonesas, dichas empresas realizarán una inversión de 193.84 millones de dólares y generarán 2 mil empleos formales".

La planta está en un terreno de 8 mil 500 metros cuadrados; sin embargo, tienen planes de expansión

para 30,000 metros cuadrados. De ahí que el proyecto contempla la fabricación, ingeniería, manufactura, ensamblado, compra, venta, importación, exportación, distribución, entre otros servicios relacionados con sistemas de frenos y componentes similares para automóviles.

Aristóteles Sandoval, Gobernador del Estado de Jalisco, reconoció que los corporativos japoneses han volteado al estado, porque conocen la calidad de su capital humano y reconocen los incentivos a corto y largo plazo, luego que el parque albergará a más de 60 empresas de los sectores automotriz, autopartes, metalmecánico, plásticos y aeroespacial.

Asimismo, subrayó que con este desarrollo, Lagos de Moreno busca posicionarse como un destino de inversiones automotrices, aprovechando que se encuentra en medio de un corredor industrial automotriz, sin descuidar el sector ganadero y turístico, en las que ya destaca. **C**





Ampliación de la Línea 12 del metro

La ampliación de la Línea 12 del metro, que llegará hasta Observatorio, tendrá una inversión de 8 mil millones de pesos, afirmó el director general del Sistema de Transporte Colectivo (STC) Metro, Jorge Gaviño Ambriz.

De acuerdo con el directivo, la ampliación tendrá un tramo nuevo de 3.9 kilómetros y en total la ampliación será de 4.6 kilómetros; asimismo, se agregarán dos estaciones entre Mixcoac y la terminal observatorio: Valentín Campa y Álvaro Obregón.

Por su parte el Secretario de Obras de la Ciudad de México (Sobse), Edgar Tungüi añadió que la obra generará 15 mil empleos directos y beneficiará a 220 mil usuarios. “Se logrará una conexión entre la Línea 1 y la Terminal de Autobuses del Poniente siendo una opción de movilidad para esta zona” detalló.

Los trabajos comenzarán a realizarse a finales de abril de este año y concluirá en septiembre de 2017, en las colonias de la delegación Álvaro Obregón y Miguel Hidalgo.

La construcción estará dividida en tres etapas, la primera incluye obras inducidas, construcción de 13 lumbreras, túnel de 4.6 kilómetros y cola de maniobras, la cual se realizará durante este año.

La segunda etapa corresponde a la obra electromecánica y sistema de vías, que incluye la implantación de los elementos de vías conformado por riel, durmientes, balasto y fijaciones; así como la colocación de los equipos de electromecánica.

Y por último, la tercera etapa hace referencia a la construcción de estaciones, depósito de trenes y zona de transición, durante esta fase se desarrollará la construcción de accesos y las nuevas estaciones, las pasarelas, el depósito de trenes subterráneo y la zona de transición. **C**



Nueva central de ciclo combinado en Sinaloa

La empresa española Iberdrola ganó una nueva licitación en México para construir y operar una central de ciclo combinado en el Estado de Sinaloa de 887 megavatios, la cual iniciará operaciones en enero de 2019 y requerirá una inversión de unos 400 millones de dólares, según informes de la misma compañía.

El Gobierno de México, a través de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), decidió publicar en segunda convocatoria esta licitación, mediante un proceso que cumple con las mayores garantías y estándares de transparencia internacionales, donde Iberdrola presentó el precio nivelado de generación más competitivo, se indicó en el boletín de la empresa.

Conforme a la información, dicha empresa “Iberdrola, será la encargada de la

construcción, puesta en marcha, operación y mantenimiento de esta planta de generación. Además de ser su propietaria, venderá toda la energía que produzca desde esta instalación a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) mexicana, mediante un contrato a 25 años con cargos fijos de capacidad y cargos por energía”.

Con esta nueva planta de generación, que se añade a las otras siete centrales en las que Iberdrola genera electricidad bajo la modalidad de Productor Independiente de Energía (PIE), se refuerza la relación estratégica entre Iberdrola y la CFE.

La tecnología que se instalará en la Central de Noroeste será de última generación en base a turbinas de gas modelo M501J del fabricante japonés Mitsubishi Hitachi Power Systems (MHPS). **C**



Confianza en la construcción, CMIC

Gustavo Arballo Luján, presidente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) comentó que: “Este año es de confianza moderada, nos tenemos que adaptar a las nuevas circunstancias, específicamente en el sector de la construcción. Tenemos que voltear a otros modelos de desarrollo, a otros modelos de inversión que permitan continuar con el dinamismo potencial que el país ofrece”.

Precisó que este año el crecimiento del sector rondará el 2.4% y si el panorama económico favorece, será similar al del 2015; cercano al 3 por ciento. “Es una disminución importante; sin embargo, impulsamos esquemas de inversión en infraestructura en el sector



público y privado, donde destaca la vivienda”. Será posible con el impulso de las Asociaciones Público Privadas (APPs) y las concesiones, donde está incluida la vivienda. Asimismo, la inversión extranjera directa, que llega a fases de construcción de plantas, naves o parques industriales, hoteles, restaurantes, y áreas comerciales.

“No es nada menor el tema de los estados, creo que hay que seguir insistiendo en revisar que más podríamos estar haciendo y generar la posibilidad de compra y contrataciones en la gran cadena productiva que significa nuestra industria, eso para nosotros es ganar, aún en estos entornos complicados”, concluyó. **C**



Techo de concreto beneficia a 38 familias

38 familias de Nueva Rosita resultaron beneficiadas con el programa estatal “Techo de concreto” que combate la pobreza extrema.

En este primer trimestre del año la coordinación municipal de programas sociales, intensificó acciones para beneficiar a personas en situación vulnerable. Después de emitir resultados la encuesta “Coahuila habla”, el gobierno del estado en coordinación con los 38 municipios de la entidad emprendió la activación de programas sociales para atención de familias de escasos recursos económicos.

Oscar Davis Sanmiguel coordinador municipal de programas sociales del gobierno del estado, comentó que el beneficiario recibe bultos de cemento para construir 40 metros cuadrados de concreto en el techo de su vivienda.

El beneficiario tiene la elección de distribuir esa medida en su hogar, señalando que solo tiene que costear el costo de varilla, madera,



cimbra y mano de obra. Por su parte en una inversión bilateral autoridades gubernamentales distribuye el concreto o algún otro material que se autorice para la realización de este programa.

Puntualizó que para el resto del año se continuará haciendo estas acciones para combatir la pobreza extrema y mejorar la calidad de vida de miles de coahuilenses. **C**



Universidad Autónoma de Aguascalientes se integra al American Concrete Institute



Como parte del proceso de internacionalización que transforma a la Universidad Autónoma de Aguascalientes en una institución de educación superior líder en la región y el país por su calidad, alumnos de la carrera de Ingeniería Civil rindieron protesta para conformar el Capítulo Estudiantil del American Concrete Institute (ACI), considerado como uno de los organismos técnicos más importantes en el ámbito mundial en lo que refiere a ingeniería y áreas afines.

Al respecto, José Ángel Ortiz Lozano, profesor investigador del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción, manifestó que este organismo internacional, creado hace más de 100 años, se ha puesto en contacto con universidades de todo el mundo para formar capítulos estudiantiles, es decir, grupos de alumnos que sean asesorados por docentes para que puedan aplicar conocimiento, desarrollar investigación y tecnología sobre el uso del concreto, que es considerado como el material estructural más utilizado en el mundo.

Posteriormente, el Ing. Roberto Uribe Afif, director general del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC), previo a su ponencia Optimización de mezclas de concreto, indicó que con su visita se buscará establecer un convenio entre la UAA y el organismo que dirige para generar una participación conjunta, que permita a los alumnos de Ingeniería Civil conocer otros puntos de vista y fortalecer su formación profesional. **C**



Road Show América Latina - ASTM

Una de las organizaciones internacionales de estándares más grandes del mundo, ASTM International, llevará a cabo un Workshop para la Industria y reuniones importantes en Perú, Chile y Colombia durante el Road Show América Latina a realizarse del 16 al 20 de Mayo.

Líderes de negocios de Norte y Sudamérica se reunirán en esta oportunidad con la Vice Presidenta Ejecutiva de ASTM International, Katharine Morgan, para resaltar cómo la región utiliza los estándares técnicos para impulsar el intercambio comercial.

"La alta calidad de los estándares ASTM apoya el crecimiento económico, la innovación y sobre todo la calidad de vida en toda América Latina," dijo Katharine Morgan. "Este Road Show centra su atención en, aproximadamente, 500 miembros de ASTM de estos tres países, así como en laboratorios, gobiernos, universidades, aso-

ciaciones profesionales y otros socios de ASTM de la región."

Además de los workshops para la industria, el equipo de Katharine Morgan se reunirá con altos funcionarios de los organismos normativos nacionales: el Instituto Nacional de Normalización (INN) de Chile, el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) de Perú y de Colombia, el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC). ASTM International posee Memorandos de Entendimiento con cada uno de estos tres países por más de una década y 24 Memorandos de Entendimiento adicionales en el continente Americano. ASTM espera poder anunciar nuevas alianzas durante el Road Show. **C**

