



ACEROS OCOTLAN®

UN MUNDO DE ACERO

TEL. 01 (33) 3884 1300

www.acerosocotlan.com.mx

ventas@acerosocotlan.com.mx

CDMX tendrá 5 megadesarrollos de vivienda de lujo

»»13



Los expertos en productos de obra complementaria.



Acompañándote en el éxito de tu obra.

www.acerosycomplementos.com.mx
contacto@acerosycomplementos.com.mx
 GD: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
 León: (477) 343-1213 / Pto. Vta. (322) 221 1532 / 221 1541

Aplicará Nuevo León más de 13 mil mdp en inversión pública en 2018

»»15



UNA SOLUCIÓN PARA CADA CONSTRUCCIÓN

www.consorciodemateriales.mx

Cotiza tu obra en línea
¡Nosotros te apoyamos!

(33) 3610-1099

ventas1@consorciodemateriales.mx
ventas2@consorciodemateriales.mx
admin@consorciodemateriales.mx

Entregan segundo macrolibramiento más grande del país en Guadalajara



»»19



¡Hay una bodega cerca de ti!

Panel Compuesto de Aluminio

Lada sin costo:
 01800 33 PANEL [72635]

Únicos Fabricantes en México

www.Alucomex.com



SÓLO UN
**HOMBRE
UNIVERSAL**
SABE CÓMO HACERLO

GRUPO UNIVERSAL

TU ASESOR ESPECIALIZADO EN PLOMERÍA INDUSTRIAL Y DOMÉSTICA, PISOS Y ACABADOS

Con más de 32 años de experiencia en el mercado de la plomería y la construcción, sólo trabajamos con las mejores marcas para brindarte soluciones profesionales que se adapten perfectamente a las necesidades de tu proyecto. También contamos con marcas propias donde desarrollamos y fabricamos productos de la más alta calidad enfocados a satisfacer otras demandas específicas del mercado de la plomería industrial y doméstica.

Contamos con 20 Sucursales en las Ciudades de Guadalajara, Puerto Vallarta, Celaya y León.
Surtimos producto a nivel Nacional.

¡ESTAMOS PARA ASESORARTE, CONSÚLTANOS! Tel: 01 (33) 3942.6230 al 59



**GRUPO
UNIVERSAL**
UN MUNDO EN PLOMERÍA, PISOS Y ACABADOS

www.plomeriauniversal.com

SCT construirá 52 autopistas y 80 carreteras en 2018

De acuerdo con el Presupuesto de Egresos de la Federación -PEF-, para 2018 la SCT cuenta con un total de 77 mil 254 mdp.

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes -SCT- dio a conocer las actividades que finalizarán su construcción durante el año, así como los trabajos de reconstrucción de algunas carreteras del país. También informó la cifra total de los proyectos de infraestructura previstos para este año, entre los que se encuentran la construcción de 52 autopistas y 80 carreteras, 56 libramientos y 50 distribuidores.

De acuerdo con el Presupuesto de Egresos de la Federación -PEF-, para 2018 la SCT cuenta con un total de 77 mil 254 millones de pesos; el sector carretero tiene poco más de 15 mil 200 millones de pesos para la construcción y modernización de la red federal. Además, de mil 368 millones para liberación del derecho de vía; 559.5 millones para estudios de preinversión, y 5 mil 268 millones para proyectos y prestación de servicios.

Gerardo Ruiz Esparza, titular de la dependencia, destacó por medio de un comunicado, cinco de las obras carreteras, las cuales suman una inversión de 16 mil 650 millones de pesos. Tres de ellas esperan su inauguración a lo largo del 2018, mientras que las dos restantes se encuentran en proceso de construcción.

La autopista Atizapán-Atacomulco, contó con una inversión de 8 mil 500 millones



de pesos y una longitud de 74 kilómetros; la vía facilitará las salidas hacia ciudades de Jalisco, Querétaro y Michoacán.

El entronque Peñón-Tezcoco, desarrollado por Coconal, conectará de manera directa con el Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México -NAICM- por medio de 10 kilómetros de longitud y con una inversión aproximada de 2 mil millones de pesos.

Así mismo, la autopista México-Querétaro terminará los trabajos de reconstrucción de los 185 kilómetros que la componen, de los cuales 145 kilómetros se reemplazarán por concreto hidráulico y 40 kilómetros por asfalto de alta calidad. Contó con una inversión aproximada de 2 mil 850 millones de pesos.

Los proyectos que estarán en proceso de construcción serán el viaducto elevado Avenida 602, el cual contará con cuatro carriles y cinco kilómetros de longitud; su inversión estimada es de 2 millones de pesos. De igual manera, el viaducto Chamapa-La Venta en la carretera México-Toluca, el cual tendrá 2 kilómetros de longitud; su inversión es de casi mil 300 millones de pesos.

En 2018 habrá cinco obras carreteras de alto impacto logístico

Con una inversión de 16 mil 650 mdp, este año se culminarán tres obras carreteras y dos más estarán en proceso, lo que tendrá un impacto logístico para conectar al centro con el resto del país.

En un comunicado, la dependencia expuso que entre los proyectos que se espera concluir a lo largo de 2018 se encuentran la autopista Atizapán-Atacomulco, de cuatro carriles, con una longitud de 74 kilómetros e inversión de ocho mil 500 millones de pesos, próximo a iniciar su construcción.

Mientras que Peñón-Tezcoco será la principal vía que conectará de manera directa a la capital con el Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, tendrá una longitud de 10 kilómetros e inversión cercana a los dos mil millones de pesos.

La SCT también refirió que está la reconstrucción de la autopista México-Querétaro, vía de mayor aforo y con el impacto comercial y logístico más alto del país; la cual desde su construcción, en 1958, no recibía mantenimiento integral y de amplio alcance.

Destacó que la actual administración rehabilita la totalidad de los 185 kilómetros que componen la autopista, de los cuales 145 kilómetros se reemplazan por concreto hidráulico y 40 kilómetros por asfalto de alta calidad.



Los trabajos representan una inversión cercana a dos mil 850 millones de pesos, lo que mejorará la capacidad y los tiempos de recorrido. Se concluyeron ya 40 kilómetros en asfalto y 80 kilómetros en concreto hidráulico, y los 25 kilómetros restantes se culminarán en el presente año.

A lo anterior se añaden dos obras que estarán en proceso durante 2018, tales como la construcción del viaducto elevado Avenida 602, de cuatro carriles y una longitud de cinco kilómetros e inversión estimada de dos mil millones de pesos.

Así como la construcción del viaducto Chamapa-La Venta en la carretera México-Toluca, que tendrá una longitud de dos kilómetros y una inversión cercana a los mil 300 millones de pesos.

**REJA
DEACERO**

SEGURIDAD CON BUEN GUSTO.

rejadeacero.com

Los expertos
en rejas.



• Estéticas, resistentes, durables y fáciles de instalar. • Colores disponibles:



GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
León: (477) 343-1213
Pto. Vta. (322) 221 1532 / 221 1541
contacto@acerosycomplementos.com.mx
acerosycomplementos.com.mx



**Armasel
aceros**
!En concreto... su mejor refuerzo!

Empresa 100% mexicana con la mejor calidad
y tecnología a su servicio!



CASTILLO ARMEX



MALLA
ELECTROSOLDADA



VARILLA G-42
VARILLA G-6000



COMPLEMENTOS
(clavo, vigas, escalmería, etc.)



ALAMBRES INDUSTRIALES
(alambón, recocido, semiflecha, etc.)

VENTAS (33) 3620-2000 | www.armasel.com



cercasel.com

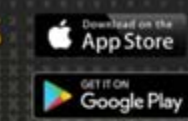
SOMOS
FABRICANTES

Colores



Más de **10** Años
DE EXPERIENCIA

DESCARGA GRATIS
nuestra aplicación y crea
tus propios diseños al instante



MES DEL CONSTRUCTOR
APROVECHA NUESTRAS PROMOCIONES

*Registra tu código de promoción con nuestros ejecutivos de ventas. Código: CER-ENERO

Planta:
Carretera San Isidro Mazatepec No. 1850-A
Santa Cruz de las Flores, 45640,
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

Venta:
Volcán Fujiyama No. 1000
Cal. El Colli Urbano CP 45070,
Zapotlán, Jalisco

*Promoción válida hasta el 31 de enero del 2018

Tel: (33) 1204-2708 / 09

ADMINISTRA Y CONTROLA LA ACTIVIDAD DE TU OBRA

Con el Software especializado en tiempos, costos, desviaciones y procesos de negocio

CIFTRACK es la respuesta a las preguntas de las empresas de la construcción, proyectos, instalaciones, montajes, mantenimientos

Permite presupuestar y controlar trabajos, planificar y programar su ejecución con medios propios o subcontratados, administrar tareas, órdenes y partes de trabajo de operarios, controlar costos y tiempos de ejecución, administrar compras y almacenes.



Es personalizable y adaptable a las necesidades de cada empresa

Expertos en Soluciones Empresariales
 Lerdo de Tejada 1965 - 101, Gdl. Jal. / (33) 1301.3823
 www.netglobalsoft.com / mario@netglobalsoft.com

INGENIERÍA EN MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Ingeniería de alta calidad de acuerdo a sus necesidades

Servicios:

- Estudios de mecánica de suelos
- Topografía y Ubicación de puntos GPS
- Supervisión de Obra
- Laboratorio de resistencia de materiales
- Diseño de Pavimentos
- Diseño de mezclas de concreto

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril,
 C.P. 44440 Guadalajara, Jalisco. Tel. (33)3810-4633
 omarmartinez@imscogdl.com | alopez@imscogdl.com



Secretaría de Economía da respiro a industria del acero

La decisión que tomó la Secretaría de Economía de eliminar las cuotas compensatorias a los electrodos de grato hace unos días generó un respiro a la industria acerera, la cual registra presiones por los mayores precios de los insumos que se ocupan para la producción del producto.



Inquieta a firmas que el gobierno de EU imponga cuotas a las importaciones. Sin embargo, aún existen preocupaciones para la siderurgia mexicana porque la Casa Blanca tiene 90 días para aceptar o rechazar el resultado de las investigaciones que dio a conocer el Departamento de Comercio estadounidense, por la cual puede imponer cuotas compensatorias a las importaciones de acero por motivos de seguridad nacional.

Por ello, el director general de la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero (Canacero), Salvador Quesada, dijo que esperan que se excluya al producto mexicano de cualquier medida que perjudique al comercio actual.

“La industria siderúrgica mexicana espera ser excluida de cualquier medida que decida establecer la Casa Blanca, en virtud del valor estratégico que tiene para la región del Tratado de Libre Comercio de América del Norte la integración de este sector, aunado a que las exportaciones del acero mexicano

a Estados Unidos no representan bajo ningún escenario un riesgo a su seguridad nacional”, dijo Quesada Salinas.

El grado de integración de la industria acerera de América del Norte lo muestran las estadísticas: 97% de exportaciones canadienses van a Estados Unidos y México. 90% de los envíos de la economía más grande del mundo se dirigen a sus dos socios comerciales, mientras que las nacionales hacia los vecinos del norte equivalen a 76%.

Eso significa que 88% de las exportaciones se da entre los países miembros de América del Norte.

Con respecto a las presiones de costos de producción, la Canacero aseguró que la resolución que tomó la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales (UPCI) “es un principio de legalidad, e incrementan las opciones de proveeduría” en la industria.

Se sabe que actualmente en México hay una sola empresa que es proveedora de electrodos de grato, bien que es necesario para producir acero líquido en los hornos eléctricos y para metalurgia secundaria.



Es el periódico nacional de la industria de la construcción, con más de 25 años informando al sector y apoyando a las empresas a difundir las ventajas y cualidades de sus productos y/o servicios. Con información veraz y oportuna sobre el desarrollo de la construcción en México.

¡Construtips, Más que un periódico!

¡Registra tu e-mail e insíbete sin costo!
 construtips@gmail.com | www.construtips.com.mx
 Facebook.com/Periódico Construtips @Construtips Construtips

» *¡Construtips, el periódico del gremio!* «

ECOHOME ... La Mejor Opción para el Constructor



Herramientas	Jardinería	Acabados	Ferretería	Aceros
Electricidad	Iluminación	Construcción	Fontanería	Agregados



En ecoHome Construrama tenemos de: **Todo para: Todos**

DIRECTORIO DE SUCURSALES

ZAPOTLANEJO:

- Prolongación Hidalgo No. 555, Col Las Granjas. Teléfono 01 (373) 734 0137 y 41660 y 33 1294 8708
 - Juárez No. 352. Teléfono 01 (373) 73 4 18 92 y 33 3800 8126

LA PURÍSIMA:

- Abasolo No. 84 en la Purísima de Zapotlanejo, Jalisco. 33 1007 7065

SANTA FE:

-Hidalgo No. 163, Zapotlanejo, Jalisco. Teléfono 01 (373) 10 6 01 38 y 33 1599 4871

PUNTE GRANDE:

- 5 de Mayo No. 231, Tonalá, Jalisco. Teléfonos 33 3735 0484 y 5 11 56 y 33 1606 4063

LA LAJA:

- Av. Los Altos 43- A Tel: 01 (333) 33 1 83 37 y 33 1241 5889

SUCURSAL ZAPOPAN:

- Av. Aviación 3469, San Juan de Ocotán Zapopan, Jalisco, Jalisco. Teléfono 3801 2918

3 y 6 Meses sin intereses



LA CALIDAD NO CUESTA

LABORATORIO CCM Control de Calidad de Materiales
Estudios Geotécnicos
Supervisión de Obra

CCM Empresa dedicada al servicio de la industria de la construcción en las áreas de Control de Calidad de Materiales, Topografía, Estudios Geotécnicos para la cimentación de obras civiles así como Supervisión y Proyectos de Vías Terrestres



Laboratorio acreditado ante la EMA y contamos con reconocimiento AMAAC-INT

Tel. 36 09 70 87 / 36 99 53 12

ccmlaboratorio@prodigy.net.mx www.controldecalidaddemateriales.com
Alpes No. 2889 Col. La Esperanza. Guadalajara, Jalisco

Construyen 23 plantas para guardar gasolinas

La Comisión Reguladora de Energía (CRE) tiene registro de al menos 23 terminales de almacenamiento que se construyen en el país, de las cuales ocho tienen permisos y el resto están en proceso de obtenerlo.



La gran mayoría son de privados y podrían ayudar a que bajen los precios en el país. Las inversiones de estas terminales, que ayudarían a un poco más que duplicar el nivel de almacenamiento de gasolina que hoy es de dos días, sería de alrededor de mil millones de dólares.

El proyecto privado más grande para el que se solicitó permiso ante la CRE es el de Orizaba Energía, que en Tuxpan, Veracruz, considera una capacidad de operación de dos millones 310 mil barriles, así como una inversión de dos mil 308 millones de pesos.

Por su parte, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) solicitó permiso ante la CRE para construir otra terminal en Manzanillo, Colima, para almacenar 319 millones de barriles y una inversión de sólo 126 millones de pesos.

La Ciudad de México sólo cuenta con 16 horas de inventarios tanto de gasolinas como de diésel. Las 23 terminales, de acuerdo con lo explicado por empresarios gasolineros y autoridades, podrían ayudar a reducir el costo logístico de la gasolina en el país, efecto que podría reflejarse en el precio. De acuerdo con la consultora GMEC, actualmente el costo logístico de la gasolina en nuestro país es de 20 a 25 centavos de dólar, es decir, casi cinco

pesos por litro, cuando debería estar entre tres a cinco centavos de dólar (un peso o menos).

"Es un costo completamente fuera de mercado," comentó Gonzalo Monroy, director de la consultora.

Adicionalmente, otras empresas en México han anunciado su intención de concretar proyectos de este tipo.

Así, firmas como IEnova, la yucateca Lodemo, Dos Águilas, Invex, e incluso la ferrocarrilera KCSM, entre otras, ya preparan la infraestructura que necesita el país para que diferentes gasolinas a las de Pemex lleguen a las gasolineras.

La mayor parte de esas terminales de almacenamiento estarán concentradas en la costa del Golfo de México, desde Tamaulipas hasta Yucatán, con miras a aprovechar la infraestructura de desembarque que Pemex ha desarrollado por décadas, y que complementarían con nuevos ductos.

Sin embargo, otros más previsores han decidido establecer sus centrales de almacenamiento en estados del Bajío como KCSM, que eligió San Luis Potosí y Guanajuato, e incluso, en el Valle de México, como es el caso de HSTerminal, principal centro de consumo en el país en plena expansión.

Municipio de Querétaro invertirá casi 700 mdp en 50 obras este año

El municipio de Querétaro anunció una inversión este año de 689 millones 21 mil 552 pesos en 50 obras encaminadas a mejorar la vida de los habitantes de la capital del estado, que habrán de ejecutarse de enero a octubre de este año.

En rueda de prensa, el alcalde Marcos Aguilar Vega presentó el Programa Anual de Obra (PAO) 2018, que tiene las características de un ejercicio constante de ejecución de obra pública y de acciones en beneficio de la ciudadanía. Preciso que el PAO se concreta en cuatro rubros prioritarios: acciones pluviales, con 10 obras y una inversión de 100 millones de pesos; para el desarrollo social, con 10 obras y una inversión de 124 millones 115 mil 556 pesos; acciones para la movilidad, con 23 obras y una inversión de 400 millones 799 mil 999 pesos.

Además, acciones para la recuperación de espacios, con siete obras y una inversión de 64 millones 105 mil 996 pesos. Entre las obras a realizar, adelantó que se trata de desazolve, mejora, limpieza y mantenimiento del dren El Arenal, cuyo objetivo es reducir al máximo el riesgo de desbordamiento de su cauce y por ende de inundaciones en colonias y localidades que se ubican por su paso.

También se rehabilitarán, reconstruirán y repavimentarán diversas vialidades primarias del municipio, con una inversión de 138 millones de pesos, que empezarán a ejecutarse este mes.

"Adicionalmente, se destinarán poco más de 100 millones de pesos en obras en comunidades y colonias de la delegación Santa



Rosa Jáuregui", enfatizó el edil queretano. En el PAO 2018 también se contempla el mejoramiento de imagen urbana y construcción de techumbre en el mercado de La Cruz, donde se invertirán 25 millones de pesos, y el mantenimiento de banquetas de loseta y adoquín en el Centro Histórico, con una inversión de 20 millones de pesos.

De igual modo se dará por terminada la modernización de Paseo Santiago, que implica una inversión total de 187 millones de pesos, de los cuales 112 se estarán ejerciendo en este año, así como la conclusión de la obra de Prolongación Avenida de la Luz, con una inversión de 139 millones de pesos.

En tanto, se construirán 13 paradas de autobús, de 60 metros de largo por cuatro metros de ancho, con una inversión de más de 33 millones de pesos.

ExperTips



Reconstruye y protege tu inmueble



El deterioro de estructuras de hormigón puede ocurrir por muchas razones, tales como corrosión, daños estructurales, infiltración de agua, etc. Las estructuras de concreto armado deben protegerse porque los agresores entran por los poros del concreto, aun siendo éste de buena calidad, y tarde o temprano alcanzan el acero.

En la actualidad se especifican concretos de muy alta calidad (más densos, menos porosos y más resistentes), sin embargo, en sitio las condiciones ambientales y de obra son muy difíciles (el acero no queda en posición, se fisura, quedan hormigueros, no se cura adecuadamente, etc.)

Cuando no se atienden estos problemas se acelera el desgaste de las obras, en consecuencia, el final de la vida útil se da por pérdida de funcionalidad, deterioro grave o colapso.

En Imperquimia® encontrarás soluciones completas para reparar, restaurar y rehabilitar estructuras de hormigón. Como nuestro QUIMITOP® VERTICAL 412, mortero de reparación estructural para elementos en vertical (columnas) y sobre cabeza (trabes o losas), que nos brinda una excelente adherencia y nos ayuda a recuperar la capacidad de carga de los elementos dañados, dejando terminados tersos listos para recubrir.

Entre sus principales ventajas están:

- Por su buena trabajabilidad es ideal para reparaciones estructurales en espesores de hasta 5 cm.
- Buena adherencia sobre superficies de concreto, mortero y acero, aun sin la aplicación de primario.
- Fragua rápidamente y por contener fibras de baja contracción evita la formación de fisuras.
- Fácil de aplicar por medios manuales e inclusive por proyección.
- Buena resistencia final.

Juntos reparamos nuestras edificaciones.

Contacto
01 800 7378 358
imperquimia.com



GRUPO RVG

- Perforación Direccional Horizontal
- Sustitución y Rehabilitación de tuberías sin abrir zanja
- Canalizaciones en Minicapa con Zanjadora
- Hincados / Tuneos

Tel. (33) 3110 0427 & 3110 0425 | contacto@gruporvg.com

Grupo Occi S.A. de C.V.

contacto@grupoooci.com

Compra en línea sin salir de tu casa u oficina
Solo en www.grupoooci.com
Somos tu Proveedor Confiable y contamos con:

- 1 Asesorías y Convenios Comerciales para todo tipo de obra
- 2 Eliminación de tiempos muertos en tus obras por falta de materiales
- 3 Certificación de Productos con Garantía de Fabricantes

Matriz (Miramar) Tel. (33) 3180-1050 (33)3180-1205
Toluquilla Tel. (33)383692-5879 (33)3692-5181

ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE
CONSTRUMIA
CAMARA

CUBREPACK®
COM.MX

Proteja sus pisos durante la obra.

- 1 Coloque sobre la superficie a cubrir.
- 2 Coloque cinta en orillas y uniones.
- 3 Proteja hasta 10 semanas en tránsito intenso.
- 4 Retire la cinta y el cartón.

Cartón Lechero 100% Impermeable Garantía de Entrega Resistente por 10 semanas Entrega a todo el país 100% Reciclable

petropackmx ventas@cubrepack.com.mx
55 11 06 38 68 55 17 93 72 99

Wintek
Equipo Profesional Automotriz

Optimiza espacio de Estacionamiento Comercial o residencial

Rampas de estacionamiento de 2 y 4 postes
Capacidades de levante: 5000 Lb (2.3 T) / 8000 Lb (3.6 T) / 9000 Lb (4 T)

5 años en Estructura 2 años en Componentes

Tel. (33) 3268-9444 contacto@wintek.com.mx www.wintek.com.mx

CONDUZINC
S. DE R.L. DE C.V.

CONDUGROUND
by CONDUZINC

Todo para Sistemas de Puesta a tierra y Pararrayos

VENTA DE MATERIALES PROYECTO E INSTALACION MANTENIMIENTO MEDICIONES

Productos y proyectos conforme a la Nsm-022-STPS-2015 y la NMX-J-549-2005
Precio especial al mencionar este anuncio

ventas@conduzinc.com (33) 3629 4540
www.conduzinc.com

EXPERIENCIA APLICADA A LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA



Especialistas en obra hidráulica como conducción de agua, plantas de tratamiento, tanques para almacenaje, acueductos, colectores, canales y presas

**PRESA AGUAMILPA No. 29 COL. SAN GASPAR, TONALÁ, JALISCO
(33) 3285-2055 Y 3607-0343 / rodmsamaq@hotmail.com**

Agua y Saneamiento Ambiental • **PLANTAS DE TRATAMIENTO ASA - JET** • **Jet**
PREFABRICADAS - MODULARES (EN CONCRETO) 50 ANIVERSARIO

TECNOLOGIA JET, CALIDAD PROBADA... POR MAS DE 60 AÑOS!

...Unico fabricante autorizado en México (Bajo licencia de JET INC.) • **TECNOLOGIA JET, PRESENTE EN... MAS DE 30 PAISES!** • **TECNOLOGIA JET... TECNOLOGIA UNICA**

ALTA EFICIENCIA, AUTOMATICAS • **ESTANDARES DE CALIDAD CERTIFICADA (Por NSF)** • **HAGALO BIEN A LA PRIMERA... PREFIERA UNA PLANTA JET!**

CRECIMIENTO MODULAR • **RAPIDA INSTALACION**



ASISTENCIA EN EL DISEÑO • **RAPIDO RETORNO DE INVERSION**



CUMPLIMIENTO DE LEYES • **BENEFICIOS FISCALES**



SIN OLORES • **SIN RUIDO** • **SIN IMPACTO VISUAL**

TEL : 3180 - 3757

www.plantasdetratamientoasajet.com.mx
info@plantasdetratamientoasajet.com.mx

DESDE 1980
mas de 1000 plantas instaladas

Grupo Acosta Verde construye en Culiacán su nuevo proyecto comercial

La capital sinaloense sumará una nueva propuesta comercial a su oferta con la edificación del nuevo complejo Plaza Sendero Culiacán, propiedad del Grupo Acosta Verde, uno de los más grandes desarrolladores y operadores de centros comerciales en México. El nuevo centro comercial se encuentra en obras de construcción en el norte de la ciudad y su apertura está prevista para el segundo semestre del año.

El proyecto contará con una superficie de 137 544 metros cuadrados, de los que 42 686 estarán destinados a su área comercial. Plaza Sendero Culiacán contará con más de 100 locales, 5 tiendas sub-áncla exteriores y 19 interiores. Según recoge el diario El Debate, la puesta en marcha del centro comercial demandará para Grupo Acosta Verde una inversión de 1000

millones de pesos y generará aproximadamente 3000 empleos. Entre las empresas confirmadas para instalarse en Plaza Sendero Culiacán se encuentran las cadenas departamentales Coppel, originaria de Culiacán y Fabricas de Francia, propiedad de Grupo Liverpool y que actualmente cuenta con 38 tiendas distribuidas a lo largo de la República Mexicana.



Licitarán 182 mdp en segunda fase de mercado público en Villahermosa

La Secretaría de Ordenamiento Territorial y Obras Públicas (SOTOP), informó que falta por licitar 182 millones de pesos para la segunda fase de construcción del nuevo Mercado Público "José María Pino Suárez", cuyo costo total se estimó en 382 millones de pesos. El titular de la dependencia, Luis Priego Ramos, expuso que a la fecha se han invertido ya 200 millones de pesos y el avance físico es de un 55 por ciento.

El centro de abasto más representativo y con mayor afluencia de la ciudad, contará con unos 800 locales una vez concluido, así como estacionamiento interno, elevadores, escaleras eléctricas, entre otros implementos para ser un mercado moderno. En tanto, los

locatarios fueron trasladados en enero de 2017 a un mercado provisional cercano al original, construido exprofeso para operar de forma temporal. En entrevista, el funcionario expuso que falta por equipar al nuevo mercado las instalaciones eléctricas, hidráulicas y acabados, entre otras tareas.



Estudiante mexicano diseña ladrillos con plástico molido

A partir de envases plásticos de alimentos y bebidas (PET) y de productos de limpieza de hogar y químicos industriales (HDPE), un estudiante mexicano de la carrera de ingeniería mecánica, diseñó ladrillos aptos para construir casas. En su trabajo de investigación para la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el estudiante Eddier Gerardo Ovando Garcilano señaló que los materiales se muelen en granos de 0.3 a 3.0 milímetros que poseen condiciones óptimas para generar bloques para construcción, resistentes y más ligeros.

Además del PET y el HDPE, agregó a la molenda, el plástico fuerte que se encuentra en algunas botellas, bolsas o muebles (LDPE) y desarrolló el proyecto "Blocks de Plástico, para la edificación de casas y construcciones".

"Al utilizar un material que es tan abundante y difícil de degradar naturalmente, se garantiza

una forma segura de reducir el porcentaje de los plásticos PET, HDPE y LDPE en los ecosistemas y al mismo tiempo se puede frenar la extracción de arena de los ríos y las playas por parte de las empresas constructoras".

Explicó que radica en una rancharía alejada de la zona urbana, y que su objetivo es contribuir a limpiar su comunidad y reducir el impacto ambiental que generan los desechos plásticos en el ecosistema.



Macroplanta Toluca Norte beneficia a cuatro municipios y a capital del país

La obra de infraestructura hidráulica Macroplanta Toluca Norte, que regresa agua limpia al medio ambiente y permite recargar los acuíferos a mayor profundidad, beneficia los ecosistemas de ese municipio, de Metepec, San Mateo Atenco, Lerma y de la Ciudad de México. La planta tiene una capacidad de tratamiento de mil 250 litros por segundo, y devuelve al Río Verdigué, afluente del Río Lerma, un caudal en mejores condiciones para hacer un uso más eficiente del agua tratada.

El secretario de Obra Pública del Estado de México, Alejandro Fernández Campillo, así lo manifestó durante una visita de supervisión del buen funcionamiento de dicha construcción, una de las más grandes de la entidad, que aporta beneficios a diversas zonas aledañas. El

funcionario local recorrió esa infraestructura hidráulica, que no sólo regresa agua más limpia al medio ambiente, sino que también inyecta a un acuífero localizado en la zona, lo que permitirá recargar los acuíferos a mayor profundidad.

La Macroplanta Toluca Norte cuenta con un laboratorio de calidad, en el que personal capacitado monitorea y analiza el agua tratada para mantener el estándar de calidad que exigen las necesidades ambientales y de salud de los mexicanos.



80 years 1937-2017

DESARROLLANDO SOLUCIONES DE EXCELENCIA

En todo el mundo, todos los días y en todas las obras, los constructores pueden confiar en Mapei, 80 años orientados a proveer soluciones de excelencia, el liderazgo de Mapei viene de una experiencia sin igual. La tecnología al servicio de la construcción.

MAPEI
ADHESIVOS • SELLADORES • PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

ARO INFORMA

Construirán planta de Energía solar en Matamoros

Con una inversión de 50 mdd, la firma Energía Solar de Poniente alista la construcción del Parque Solar Andalucía II en el municipio de Matamoros, estado de Coahuila, luego de haber obtenido el permiso ambiental por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

Con una inversión de 50 millones de dólares, la firma Energía Solar de Poniente alista la construcción del Parque Solar Andalucía II en el municipio de Matamoros, estado de Coahuila, luego de haber obtenido el permiso ambiental por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

El Parque Solar Andalucía II se localiza en cuatro fracciones de terreno del ejido Benito Juárez, municipio de Matamoros. Su vida útil se estima en 20 años a partir de su construcción, dependiendo de la degradación de los módulos. Cuando la planta deje de producir energía, se tiene previsto su desmantelamiento. En noviembre del año pasado, la Dirección de Fomento Económico y Turismo del municipio coahuilense anunció que el parque se construirá sobre una superficie de 265 hectáreas, donde se instalarán 240,000

paneles solares, con capital español en alianza con otras empresas mexicanas. La firma de origen ibérico se tomó dos años en trámites tanto a nivel federal como estatal y municipal, por lo que, una vez liberados los permisos de impacto ambiental, se prevé que las obras inicien cuanto antes.

Los terrenos seguirán siendo propiedad de los ejidatarios de la localidad Benito Juárez, ya que la empresa pactó con ellos un esquema de arrendamientos por los próximos 25 años.



www.aroasfaltos.com

Aplicarán más de 280 mdp en diversas obras de infraestructura en Reynosa



Con una inversión superior a los 281 millones de pesos, entre las que se incluye un puente superior vehicular, la rehabilitación de nueve espacios deportivos y alumbrado público, el gobierno estatal inició en Reynosa un programa de mejoramiento de infraestructura.

Entre estas obras, destacan la construcción de un paso superior vehicular en Avenida Hidalgo con Oriente 2, el cual permitirá mejorar el tránsito en una de las arterias con mayor flujo vehicular en la ciudad. El proyecto representará una solución vial a la problemática existente reduciendo sustancialmente los tiempos de traslado y de riesgos de accidentes en la zona, indicó el gobierno estatal.

La obra, de 150 metros lineales, contará con una inversión de 200 millones de pesos, beneficiando a más de 300 mil habitantes. Contará con señalamientos verticales y horizontales, luminarias tipo LED, mejoramiento de geometría para facilitar vueltas a izquierda o derecha, reparación de pavimentos y la construcción de rampas para discapacitados.

Asimismo, se iniciaron también los trabajos de rehabilitación de nueve espacios deportivos que benefician a los vecinos de las colonias Villas de Imaq, calle Otoño; colonia La Joya, calle Granate; colonia Villa Esmeralda y Balcones de Alcalá, entre otras.

En estos espacios se tendrá una inversión superior a los 58 millones de pesos y se consideran recursos por 17 millones de pesos para trabajos de rehabilitación de pavimentos en la periferia de los mismos.

Los trabajos a realizar consisten en el mantenimiento de las canchas de fútbol rápido, instalación de juegos infantiles, instalación de ejercitadores, rehabilitación de gradas, alumbrado en las canchas, construcción de sanitarios y malla ciclónica perimetral a las canchas.

Las autoridades estatales enfatizaron que a estas inversiones suman 6.8 millones de pesos para la rehabilitación del alumbrado público en la zona de los espacios deportivos, así como para señalamientos verticales y horizontales en las vialidades.

Enfatizó que se trabaja intensamente para reafirmar el compromiso de restablecer la paz social con espacios que impulsen el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y culturales, además de fomentar la sana convivencia en las familias de Tamulipas.

Inversión ferroviaria por más de 100 mdd

Kansas City Southern ampliará su patio de maniobras; otras dos firmas construirán "espuelas".

La Zona Metropolitana de San Luis Potosí explota su principal ventaja competitiva, para atraer más inversiones ahora dentro del sector logístico; su privilegiada ubicación geográfica.

La Secretaría de Desarrollo Económico tiene confirmados al menos tres proyectos de inversión, por parte de empresas inscritas dentro del sector logística, con montos que estarían por arriba de los 100 millones de dólares, una de ellas es Kansas City Southern de México. Esa empresa ferroviaria de transporte, invertirá 90 millones de dólares, para a mediados de 2018, arrancar la ampliación de su patio de operaciones, e incrementar su capacidad de volumen de traslados y recepción de carga.

Desde el mes de marzo del año pasado, tramitó la Manifestación de Impacto Ambiental para realizar esos trabajos de ampliación, la empresa es concesionaria de las vías férreas tendidas en una gran parte del territorio nacional, opera un sistema de poco más de 3 mil 600 kilómetros.

No precisa los nombres de las empresas, pero Gustavo Puente titular de la Sedeco, confirmó que otras dos empresas, dedicadas al tema logístico, consideran proyectos similares que conectarán con el sistema que opera KCSM. "Hay tres empresas en la Zona Industrial conectadas a las vías férreas, con inversiones importantes, hay dos que construyen para proyectos logísticos en la



parte ferroviaria, Kansas City ampliará su patio de maniobras, en un objetivo de actividades más dinámicas", mencionó.

"Hay otra empresa que nos habla de una inversión de 10 millones de dólares, y otra más, cuyo monto está por definirse, son proyectos logísticos, ya están por iniciar la construcción de esas espuelas ferroviarias que estarían conectadas al sistema de Kansas City", agregó. Ambos proyectos podrían perfilarse hacia marzo o abril de 2018. "Sabemos de proyectos carreteros relacionados con la parte ferroviaria, no que estén directamente vinculados, sino complementarios, pero lo destacable es que ahora San Luis Potosí de manera lógica, se convierte en un punto logístico esencial, con impacto a nivel nacional", dijo.

A pesar de que no es una inversión directa dentro del sector logística, Puente confirmó que a mediados de este año, también empezará el desarrollo de la espuela ferroviaria que permitirá a la empresa BMW, recibir sus suministros para el ensamblado de vehículos, y a partir de 2019, trasladar su producción. Cuando fue desarrollada una infraestructura similar, en la planta armadora de General Motors, la inversión necesaria fue de al menos 10 millones de dólares.

Trenes de Toluca, Guadalajara y Monterrey iniciarán operaciones este año

El Tren Interurbano México-Toluca, la Línea 3 del Tren Ligero de Guadalajara y el Metro de Monterrey; entrarán en operación en este año, reiteró la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT).

En un comunicado precisó que dichas obras se encuentran en la etapa final de construcción de la obra civil, al llevar más del 70, 92 y 85 por ciento de avance, respectivamente.

Los ensayos operativos del Tren Interurbano México-Toluca están previstos para el primer semestre del presente año, tendrá una longitud de casi 58 kilómetros en un recorrido que se realizará en 39 minutos, viaje redondo, lo que ahorrará a los usuarios hora y media en traslados.

Contará con seis estaciones (dos terminales: Zinacantepec y Observatorio, así como cuatro intermedias: Pino Suárez, Tecnológico, Lerma y Santa Fe), 30 trenes de cinco vagones y transportará a 230 mil pasajeros diariamente.

Una vez que entre en funcionamiento, permitirá dejar de utilizar más de 25 mil vehículos, que aunado a la alta tecnología de los trenes, con características eléctrico-aerodinámicas, evitará arrojar a la atmósfera 27 mil 827 toneladas anuales de contaminantes. Mientras que la Línea 3 del Tren Ligero de Guadalajara cuenta con un avance de 92 por ciento en obra civil, tendrá una longitud de 21.5 kilómetros y será en el primer semestre de este año cuando inicie pruebas operativas y el



servicio, a fin de beneficiar a 4.5 millones de habitantes de la zona metropolitana.

La SCT recordó que este sistema tendrá 18 estaciones, dos de ellas terminales (Tlaquepaque y Zapopan), aunado a cinco subterráneas y 13 elevadas, las cuales cruzarán el centro de Guadalajara, con un recorrido de 33 minutos.

Se prevé que transporte 233 mil pasajeros al día y beneficie a 4.5 millones de habitantes de la capital tapatía. Alrededor de 200 empresas trabajan de manera coordinada en este proyecto, la mayoría jaliscienses, lo que genera 22 mil empleos.

En tanto, la Línea 3 del Metro de Monterrey ya registra un avance de más del 85 por ciento; conectará la Macroplaza con el municipio de Apodaca a lo largo de 7.5 kilómetros y ocho estaciones; la obra civil concluirá en el presente año para iniciar pruebas pre-operativas.

ECOHOME ... La Mejor Opción para el Constructor



En ecoHome Construrama tenemos de: **Todo para: Todos**

Herramientas	Jardinería	Acabados	Ferretería	Aceros
Electricidad	Iluminación	Construcción	Fontanería	Agregados

ZAPOTLANEJO: (373) 734 0137
LA PURÍSIMA: 33 1007 7065
SANTA FE: (373) 106 0138

PUENTE GRANDE: 33 3735 0484
LA LAJA: (333) 331 8337
ZAPOCAN: (33) 3801 2918

PLANTAS DE TRATAMIENTO

(PREFABRICADAS-MODULARES) PARA AGUAS RESIDUALES

AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A. DE C.V.

FABRICANTE EN MEXICO DE PLANTAS PAQUETE (Bajo Licencia de JET INC.)

COMPAÑIA LIDER ... Establecida en 1955.

TECNOLOGIA DE CLASE MUNDIAL ...

Alta Eficiencia, Automáticas, Rápida Instalación

SIN OLORES SIN RUIDO SIN IMPACTO VISUAL

IDEALES PARA: Fábricas, Escuelas, Restaurantes, Hoteles, Fraccionamientos

CRECIMIENTO MODULAR TECNOLOGIA MODERNA AMPLIA EXPERIENCIA

CONSULTADOR GUADALAJARA S.L. www.plantasdetratamiento.com.mx

(33) 3180 - 2780 info@plantasdetratamiento.com.mx

MAS DE 240 PLANTAS INSTALADAS EN MEXICO

TEGER

"Para toda una vida de climas extremos"

Perilita Mineral Expandida especial para formular Concreto Ultraligero

FABRICACIÓN Y VENTA LOSAS TÉRMICAS PARA TECHO Y ENTREPISO

11 NOM

Volcán Vesubio # 6579
El Colli Urbano,
Zapopan, Jalisco
(33) 3628-7437 / 3124-6676
dcassters@live.com.mx
www.dcassters.com

- Aísla térmicamente y proporciona pendientes a la vez.
- Elimina humedad interior por temperaturas en invierno.
- Baja absorción de humedad.
- Reduce el gasto en energía eléctrica.
- Proporciona una superficie lista en un solo paso.
- Recibe cualquier impermeabilización.
- No se pudre ni se degrada.
- Tan durable como el concreto.
- Resistente al fuego.

GAVIONES DEACERO

LA SOLUCIÓN NATURAL INTELIGENTE.

deacero.com

Flexible, durable y resistente.

Máxima protección y seguridad en Muros de Contención, Conservación de Suelos y Control de Rios.

GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
León: (477) 343-1213
Pto. Vta. (322) 221 1532 / 221 1541
contacto@acerosycomplementos.com.mx
acerosycomplementos.com.mx

ACC MURO
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:
DEACERO

Consorcio
demateriales

UNA SOLUCIÓN PARA CADA CONSTRUCCIÓN

Soluciones en abasto e instalación de materiales para la construcción
Cualquier proceso: Cimentación, Obra negra, Obra gris y Obra blanca
Todo tipo de obra: Institucional, Residencial, o de Interés social
Entrega Express 24 horas / Entregas a nivel nacional
Valores: Honestidad / Responsabilidad / Respeto / Servicio / Trabajo en equipo
Las marcas más importantes y líderes del ramo
Alternativas adaptadas a cada cliente y necesidad

Cotiza tu obra en línea www.consorciodemateriales.mx
¡Nosotros te apoyamos!

Comercio MOCTEZUMA CREST BLOQUEO GRUPO CALDERA PERDURA Stone

ventas1@consorciodemateriales.mx
ventas2@consorciodemateriales.mx
admin@consorciodemateriales.mx

(33) 3610-1099

COMBUSTIBLES DE ZAPOPAN S.A. DE C.V.
DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE AL MAYOREO

PEMEX

SURTIMOS DIESEL INDUSTRIAL BAJO AZUFRE
DIESEL PARA AUTOTRANSPORTES
GASOLINA MAGNA
CONTAMOS CON TRANSPORTES ESPECIALIZADOS
MANEJAMOS CREDITOS SEGUN EL VOLUMEN DE COMPRA
AV. DE LA SOLIDARIDAD IBEROAMERICANA No. 1800-A
TLAQUEPAQUE, JAL.

TEL/FAX: 3606-1352, 3606-1362, 3606-0278
Horario de oficina de Lunes a Sábado 8:30 a 16:00 Hrs.
Email: combuzapopan@gmail.com

POLIESTIRENO ELITE
S.A. de C.V.

Fabricante de Poliestireno Expandible y Semivigueta

Los productos que usted necesita para la construcción, diseño y decoración de su obra

- Panel Constructivo
- Empaques especiales para sus productos
- Asesoría Profesional

Volcán Ceboruco 5204 esq. Volcán Paricutin
Col. El Colli Urbano Zapopan, Jalisco
e-mail: poliestirenoelite@prodigy.net.mx
www.polielite.com.mx
Tel.: (33) 3628-6395 y 3915-9544

FERRACERO Ingeniería
INGENIERÍA • TRANSFORMACIÓN • HABILITADO

Armasel OROLOG

HABILITADO DE VARILLA PARA LA CONSTRUCCIÓN

¡VENTAJAS CON FERRACERO!

- CERO DESPERDICIO
- REDUCE PERSONAL
- REDUCCION DE TIEMPOS
- ELIMINA ESPACIO
- ELIMINA RENTA DE GRUAS
- CONTROL TOTAL DEL ACERO

VENTAS (33) 3620-2000
www.armasel.com

Iztapalapa tendrá su propio parque de diversiones de 500 mdp

En julio abrirá una gran atracción con la cual la zona oriente de la CDMX se llenará de diversión, con la apertura del complejo Las Antenas, que contará con un centro comercial y el parque de diversiones Kataphum, que se encontrará en lo alto.



La inversión fue de 500 millones de pesos y contará con 31 juegos mecánicos, entre ellos una montaña rusa, divididos en infantiles, familiares y de adrenalina, además el sitio, desarrollado por el operador de Recórcholis, Grupo Diniz, en alianza con Fibra Danhos, tendrá restaurantes, un bar, juegos de destreza, tres teatros y un salón de eventos.

Antonio Quevedo Diniz, uno de los inversionistas, afirmó durante una conferencia de prensa, que la seguridad fue uno de los temas más importantes para la creación del parque. Indicó que el 19 de septiembre ya estaba construido todo el centro comercial y no le pasó absolutamente nada, lo cual es una prueba amplia y clara que no queríamos hacer, pero que la naturaleza nos ofreció, para comprobar que es una estructura completamente segura.

Los juegos mecánicos fueron construidos con medidas de seguridad estrictas para la tranquilidad de los usuarios, además de que el parque contará con nueve escaleras de emergencia, durante la construcción se crearon 3 mil 500 empleos y se prevé que, durante su operación, se ofrezca el mismo número de plazas permanentes, dirigidas a jóvenes. Se encuentra ubicado sobre el Anillo Periférico, a la altura de Avenida Tláhuac, a un costado de la estación Periférico Oriente de la Línea 12 del Metro.

Construirán universidad social para dar oportunidades a los jóvenes MSH

El nuevo plantel iniciará su construcción en este 2018, necesario para darles oportunidades a los jóvenes para que concluyan una carrera universitaria, en una institución de carácter social y a bajo costo.

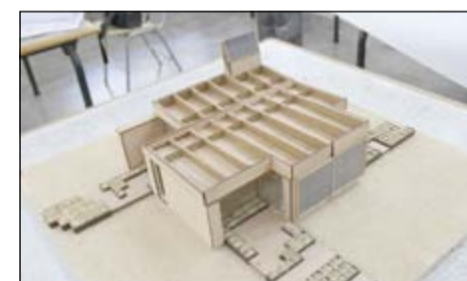
Para ofrecer más oportunidades de educación a los jóvenes, será creado un nuevo centro universitario que ofrecerá amplias y modernas instalaciones, el cual es un proyecto impulsado por la diputación federal del Distrito XII que encabeza Maricela Serrano Hernández.

Durante su asistencia al Centro Universitario Tlaqueal Ixtapalapa, la legisladora Maricela Serrano hizo entrega de guitarras para los talleres de música de esta institución y donó equipos de cómputo a los estudiantes, a quienes llamó a aprovechar su potencial para canalizarlo en el conocimiento de la ciencia y así poder contribuir para darle rumbo al país.

Respecto del nuevo plantel que iniciará su construcción en este 2018, dijo que es necesario darles oportunidades a los jóvenes para que concluyan una carrera universitaria, en una institución de carácter social y a bajo costo.

"Necesitamos jóvenes inquietos y no apáticos de la realidad social, porque es precisamente la indiferencia lo que está hundiendo al país. El CUT representa una oportunidad de estudio para gente que desea tener el conocimiento que los hará libres", indicó Maricela Serrano.

La también fundadora de esta institución pidió a los universitarios ser reflexivos de los



procesos que en breve vivirá nuestro país, y no dejarse llevar por modas que prometen soluciones mágicas. Los invitó a conocer el proyecto de gobierno de Antorcha que ha dado resultados visibles en Ixtapalapa y Chimalhuacán.

Serrano Hernández mencionó que el presidente de Ixtapalapa, Carlos Enriquez Santos, ratificó su compromiso de continuar apoyando, junto con la diputación del Distrito XII, las becas que se dan a los estudiantes que participan en el programa municipal "Jóvenes por tu comunidad", consistente en faenas para embellecer las vialidades y parques.

"Si vamos de la mano iremos cambiando el entorno social y nuestra forma de ver este mundo que requiere ser transformado porque actualmente tiene desigualdades sociales. Los jóvenes profesionistas tienen en sus manos la opción de hacer el cambio con inteligencia", concluyó.

CDMX tendrá 5 megadesarrollos de vivienda de lujo

Una torre de 57 pisos ubicada en Reforma 150 forma parte de los proyectos de departamentos de lujo que se están construyendo en la Ciudad de México, Guadalajara, Cancún y Estado de México, los cuales podrían costar hasta 30 millones de pesos.

La construcción del tipo residencial registró una expansión de 5.3 por ciento al término de septiembre de 2017. En el 2018 Vinte, Diseño y Gestión Inmobiliario (Disyga), Terra Capital, Be Grand y Del Parque 'levantarán' y comercializarán cinco grandes proyectos de vivienda de lujo, los cuales sumarán en conjunto más de 500 mil metros cuadrados (m2) de construcción.

En los últimos cinco años, el segmento residencial plus -aquel cuyo precio de la vivienda supera los 3 millones de pesos- tuvo el mejor desempeño en ventas, con una tasa anual promedio de crecimiento de 13.9 por ciento; mientras que el de interés social se contrajo 1 por ciento en el mismo lapso, de acuerdo con un reporte de la empresa de corretaje Realty World.

Además, la construcción del tipo residencial registró una expansión de 5.3 por ciento acumulado de 12 meses al término de septiembre de 2017, comparado con el mismo lapso del año anterior, según el índice de inversión fija bruta del INEGI.

Este aumento contrasta con los indicadores del sector en general y de la construcción no residencial, que tuvieron



un desempeño negativo en el mismo periodo de tiempo de 2 y 8.1 por ciento, respectivamente.

"Hemos identificado un crecimiento en la brecha de segmentos, es decir, la demanda por la vivienda residencial plus sigue creciendo con tasas de absorción positivas, mientras que el de segmentos de la cuota inferior muestran una ralentización", comentó Leonardo González, analista de Real Estate del portal inmobiliario Propiedades.com.

Algunas empresas se disponen a capitalizar la fuerte demanda que hay en ese

tipo de vivienda con la construcción de cinco grandes desarrollos. Esta torre de 57 pisos, ubicada en Reforma 150 (CDMX), comenzará su construcción en el primer trimestre de este año con una inversión cercana a los 2 mil millones de pesos y estará a cargo de la desarrolladora Del Parque.

Este inmueble contará con 450 departamentos de lujo de 45 a 108 m2, con un valor que va de los 5 a los 15 millones de pesos. Cuando el proyecto esté concluido -en el 2022- integrará una superficie de 56 mil m2, y contará con amenidades como bar, terraza, gimnasio, alberca, spa y salas

de juego, entre otras. Hasta el momento lleva comercializado (en la preventa) alrededor del 60 por ciento de su espacio, de acuerdo a la empresa.

Be Grand Alto Polanco

En la segunda etapa del desarrollo que se asienta en una superficie aproximada de 20 mil m2 en la colonia Irrigación -al norte de Polanco en la CDMX- se comercializarán 34 niveles de departamentos con precios que van de los 4.7 a los 10 millones de pesos y se tiene prevista su entrega para finales del 2018.

Spazio Justo Sierra

El complejo realizado por la desarrolladora Diseño y Gestión Inmobiliario en Guadalajara, Jalisco, tiene una superficie de construcción cercana a los 4 mil 653 m2 y se levantará en el 'corazón' financiero y comercial de la urbe durante este año. El precio promedio por departamento se ubica en los 2 millones 500 mil pesos, aunque éste puede subir o bajar dependiendo de su ubicación dentro del complejo y del nivel donde se encuentre.

Catania Residencial

Este complejo es otro desarrollo que se encuentra en un destino de playa, tuvo una inversión de mil 230 millones de pesos por parte de Vinte, empresa que prevé la edificación de mil viviendas. Catania se encuentra al sur de la ciudad de Cancún, en Quintana Roo, y contará con gimnasio, alberca, tres parques, ciclista, una zona comercial, y los departamentos se comercializarán en un rango que va de un millón hasta un millón 500 mil pesos.

PEGADURO
El Adhesivo MÁS Seguro

www.pegaduro.com.mx

ADHESIVOS - JUNTEADORES - TEXTURIZADOS
PROMOTORES DE ADHERENCIA - ENJARRES
PULIDOS - PIEDRA EN POLVO - SELLADORES
IMPERMEABILIZANTES - TINTAS - CONCRETOS
AGRICOLA - CONCRETO ESTAMPADO

COMPRUEBALO APROBADO

Periférico Sur 6000, Col. Artesanos, Tlaquepaque, Jalisco, 33 3601 3045 al 48, ventas@pegaduro.com.mx

sanilock
MAMPARAS PARA SANITARIOS
AÑOS CERCA DE TI

www.sanilock.com/app

Catálogo de Códigos QR

www.sanilock.com

Ofrecemos accesorios para baños y para personas con discapacidad.

saniPhone
Llámanos gratis desde tu computadora a través de reuniones online web

Monterrey, N.L.: (81) 8228 - 8300 México, D.F.: (55) 5560 - 2563 01 800 SANILOCK www.sanilock.com
Fax: (81) 8228 - 8326 Guadalajara, Jal.: (33) 3616 - 6664 01 800 - 830 - 9900 mamparas@sanilock.com

Gobierno capitalino invertirá más de 172 mdp para mejorar vialidades

Se reencarpentarán un total de 11.6 kilómetros en tres vialidades primarias, la reparación de coladeras y el programa Bache 24.

Jaime Slomianski Aguilar, titular de la Agencia de Gestión Urbana, dijo que se iniciará este año con una inversión de 172 millones 516 mil pesos para reencarpentar un total de 11.6 kilómetros en tres vialidades primarias, la reparación de coladeras y el programa Bache 24. Al hablar en el Antiguo Palacio del Ayuntamiento, detalló que para el reencarpentamiento se invertirán 112 millones 884 mil pesos; para las coladeras 11 millones 199 mil pesos y para el programa Bache 24, 48 millones 432 mil pesos.

Las vialidades a atender son Javier Rojo Gómez en Ermita Iztapalapa; Eje 3 Sur, Ferrocarril de Río Frío, abarcando una longitud de 3.7 kilómetros y una superficie de 77 mil 755 metros cuadrados. También se atenderá el Eje 10 Sur Tláhuac, que es una vía muy importante y que ha estado con una demanda importante de atención. Será en ambos sentidos en el tramo de Estanislao Ramírez Ruiz a calle Felipe Hernández, con una longitud de 4.4 kilómetros y una superficie de 71 mil 328 metros cuadrados.

Asimismo, Congreso de la Unión en ambos sentidos; de Circuito Interior a Eje 5, San Juan de Aragón, se realizarán trabajos con una longitud de 3.5 kilómetros y una superficie total de 76 mil 685 metros.



El tema de las coladeras y del programa Bache 24 (que se reparan antes de las 24 horas de ser denunciada) ser harán en todas las delegaciones de la capital.

En materia de atención de escuelas, indicó que a la fecha se lleva un total de 188 intervenidas, ya con un avance muy importante, muchas de ellas con más de 90 por ciento.

De ellas, la AGU ha intervenido 137 y en las últimas semanas se incorporaron dependencias, como el Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (Inifed), que no habían incorporado en su programa de obras a estas escuelas. Además, el grupo Carso entró a atender algunas de ellas e igual lo han hecho las delegaciones. Entre las tres han intervenido 51.

Ciudad de México tendrá un fondo de reconstrucción por sismo de 8.7 mmdp

El diputado local priista Adrián Rubalcava Suárez destacó que el paquete económico para la Ciudad de México consideró por primera vez, un Fondo de Reconstrucción de 8 mil 792 millones de pesos, para atender las necesidades de las personas afectadas por el sismo del pasado 19 de septiembre.

Precisó que el presupuesto avalado para 2018 por la ALDF para la Ciudad de México no tiene tintes partidistas, pues ante todo fue el resultado del trabajo de todas las fuerzas políticas.

Rubalcava Suárez apuntó que por encima de colores se buscó siempre la equidad, y que fuera el más alto en la historia para la capital, pero, sobre todo, que no contemplara nuevos impuestos.

A su vez, dio a conocer que para este año, la delegación Cuajimalpa contará con un nuevo presupuesto histórico para beneficio de sus habitantes, de mil 533 millones de pesos.

Explicó que, de esa cantidad, mil 38 millones de pesos provienen del Presupuesto de Egresos para la Ciudad de México, más un incremento de 495 millones de pesos que logró obtener, gracias a las gestiones de su trabajo legislativo.

El también presidente de la Comisión de Administración Pública Local en la Asamblea Legislativa del



Distrito Federal (ALDF), afirmó que el presupuesto asignado a Cuajimalpa de Morelos se aplicará de manera responsable, transparente y en beneficio de todos los habitantes de la demarcación

De acuerdo con el legislador, los recursos públicos se canalizarán particularmente en rubros de mayor sensibilidad, como son seguridad, movilidad e infraestructura hidráulica, para que esa demarcación siga siendo el mejor lugar para vivir.

Indicó que la tarea fundamental en Cuajimalpa ha sido, es y seguirá siendo mejorar sustancialmente las condiciones de vida de sus habitantes, por lo que, con más presupuesto, como el que se ejercerá este año, "lo seguiremos logrando".

Aplicará Nuevo León más de 13 mil mdp en inversión pública en 2018

Ejercerá Gobierno Ciudadano incremento de 64%; destacan proyectos como la Presa Libertad, que ya cuenta con registro ante Hacienda para inicio de proyecto ejecutivo, y la construcción de tres planteles de prepa militarizada.

El Gobierno Ciudadano destinará en 2018 un total de 13 mil 188.2 millones de pesos, lo que representa un incremento de 64 por ciento, con respecto al año anterior, informó el Gobernador interino, Manuel González Flores.

El Mandatario estatal dijo que en obra pública se ejercerán más de 10 mil millones de pesos y 3 mil millones al rubro de seguridad. "Simple y sencillamente es continuar con los trabajos que este Gobierno y este programa de Gobierno ha establecido, fortaleciéndolos", refirió González Flores.

Ninguna de las decisiones tomadas en estos seis meses tendrá que ver con cosas que sean ajenas a la normalidad y al empeño, continuidad del trabajo de los grandes proyectos del Gobernador con licencia, Jaime Rodríguez.

Carlos Garza, Secretario de Finanzas y Tesorero General del Estado, detalló que de los 13 mil millones de inversión pública, 6 mil 283.8 son recursos estatales, 3 mil 780.4 de origen federal y 3 mil 124 millones son del sector paraestatal.

Humberto Torres, Secretario de Infraestructura, desglosó que 2 mil 408 millones de pesos se canalizarán a rubros de salud, educación y movilidad. La Presa Libertad, principal obra del Plan Hidrico



2030, que sustituye a Monterrey VI, ya cuenta con el registro en la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

El embalse para consumo humano de la zona metropolitana, que será el cuarto en la entidad, permitirá un suministro de 1.5 metros cúbicos por segundo a la población, lo relativo a abastecer de agua diariamente a 250 mil habitantes.

"Ahorita se está concentrado en lo que es el proyecto ejecutivo que permitirá el catálogo para poder licitar la obra física", manifestó el funcionario estatal.

"Con esto estamos ya prácticamente habilitados para poder obtener recursos federales con este registro, esperamos que la parte física la podamos empezar en la segunda mitad del año".

Aumentará 20 por ciento inversión en obra pública en Nuevo León

La entidad recibirá recursos federales para concluir hospitales generales, así como los trabajos de la Línea 3 del Metro.

Con apoyo de la federación, el gobierno de Nuevo León reveló que estima invertir este año más de 7 mil 500 millones de pesos en obra pública, un 20 por ciento más frente a lo ejercido durante 2017. Jesús Humberto Torres Padilla, secretario de Infraestructura estatal, destacó que la entidad recibirá recursos federales para concluir los hospitales generales de Montemorelos y Sabinas Hidalgo, así como los trabajos de la Línea 3 del Metro.

Indicó que "también estamos contemplando obras de infraestructura y mantenimiento educativo, así como carretero".

Por ejemplo, detalló, se contempla invertir 550 millones de pesos en mantenimiento de la Red Estatal de Autopistas y una segunda inversión por 400 millones para el programa "Manos



a la Escuela", este año con recursos del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE).

"En general estamos esperando que el monto de inversión supere lo ejercido durante el 2017", dijo.

Mencionó que entre los principales proyectos para el presente año está la ampliación del Centro de Readaptación Social de Apodaca, con una inversión de 600 millones de pesos, y tres nuevos planteles del Bachillerato Militarizado, de 105 millones de pesos.

Además, expresó, la construcción del Museo Nuevo León del Mañana, de 100 millones de pesos, junto con agro parques industriales en el sur del estado y el equipamiento de hospitales.

El funcionario consideró que el estado no requerirá mayores montos de deuda para poder incrementar las inversiones en obra pública, ya que el gobierno estatal ha logrado realizar eficiencias importantes que se suman a las partidas de recursos federales que recibirá la entidad este año.



Soluciones en construcción de bardas prefabricadas

Cimentación prefabricada e instalación 10 a 1
Se adaptan a todo tipo de terreno
Reduce los costos y tiempos de construcción
Personaliza los acabados

www.gruporomaya.com o llama al 3612 1605
San Alfonso 2-A col. El Campanario Zapopan, Jalisco. México



Soluciones integrales en bodegas portátiles

Desmontables y transportables
Construimos 80% más rápido
Reduce los costos de construcción
Personaliza los acabados

www.gruporomaya.com o llama al 3612 1605
San Alfonso 2-A col. El Campanario Zapopan, Jalisco. México

TORVI ELECTRIC®

www.torvi.com.mx

MÁS DE 40 AÑOS EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA ELÉCTRICA PROFESIONAL

Certificado ISO 9001:2012

Applus+

cmic

UNCE

NECA

Contrate SEGURIDAD Y TRANQUILIDAD

(33) 3811-2508 / 3811-2563 / 01 800 9080 629

Argentina 702 Col. Moderna, Guadalajara, Jalisco C.P. 44190

Aplicación de sello sincronizado Construcción de carpeta de doble riego de sello Rapidez, calidad económica, garantía

JORAQ
El sello que garantiza la calidad de tu obra

Joraq Sello Sincronizado
331-143-4001
joraqsellosincronizados@hotmail.com

REFACCIONES Y REVOLVEDORAS

PREMIUM
La Fuerza de Tu Obra...

Fabricante de revolvedoras de concreto

NUESTRA CALIDAD HABLA POR SI SOLA
Empresa 100% Mexicana

Haz de Premium ...

Teléfono: (55) 5021-2327 www.revolvedoraspremium.com **LA FUERZA DE TU OBRA!**

ACC
ACEROS Y COMPLEMENTOS CONSTRUCTIVOS SA DE CV

TORÓN
Construcción de estructuras de prefuerzo con dimensiones superiores a las construidas con sistemas de acero tradicionales

- Menos Costos
- Ahorro de Tiempo
- Mayor Resistencia
- Cimentaciones Más Eficientes
- Menor consumo de Acero que Sistemas Tradicionales
- Menos Columnas

www.acerosycomplementos.com.mx

GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
León: (477) 343-1213 / Pto. Vta. (322) 221 1532 / 221 1541

contacto@acerosycomplementos.com.mx

CAMITEC
Pavimentos Geotecnia Terracerías Proyectos Supervisión

Comprometidos con el medio ambiente

Síguenos en Facebook Camitec SA De CV

Morelos # 6 Lomas de la Soledad, Tonalá, Jal.

Teléfonos: 36 90 86 99 / 33 30 07 98
contacto@camitec.com.mx / cami_tec@yahoo.com.mx

www.camitec.com.mx

Arrancan construcción de planta procesadora en Monterrey

La planta se construirá en el Banco de Alimentos de Cáritas de Monterrey donde buscarán erradicar la pobreza con el programa "Hambre Cero Nuevo León".



Por año 700 toneladas de alimentos serán rescatadas gracias a la planta procesadora que arrancó su construcción en el Banco de Alimentos de Cáritas de Monterrey, en el marco del proyecto Hambre Cero Nuevo León.

La planta se encargará de enriquecer el valor de los alimentos que serán entregados mediante despensas a las personas en vulnerabilidad del estado, dicho proyecto se logró gracias a las aportaciones del Gobierno, el Congreso, Iniciativa Privada y diversas organizaciones.

El diputado Daniel Carrillo Martínez, uno de los promotores de la Ley del Derecho a la Alimentación Adecuada y Combate al Desperdicio de Alimentos, explicó que la colaboración de la sociedad civil fue parte fundamental para que esta ley fuera aprobada el pasado 17 de noviembre.

Hambre Cero Nuevo León, es un proyecto que busca mediante estrategias erradicar la pobreza, con atención en la alimentaria a través de modelos sostenibles y de autosuficiencia, dijo Martha Herrera, de desarrollo humano del Consejo Nuevo León.

Nuevo León es el estado de México con el menor porcentaje de personas en pobreza a nivel nacional. Hoy en día existen 160 mil 300 personas con ingresos inferiores a la línea de bienestar mínimo, esto quiere decir que aunque lo dediquen por completo a comprar comida no es suficiente para tener una vida sana.

Invertirán 9.5 mmdp para construir presa en Monterrey

La Presa Libertad, va a servir para cubrir el abasto de agua en bloque del Área Conurbada de la Zona Metropolitana de Monterrey.

Luego de 25 años que no se construía una presa de gran magnitud, el Organismo operador Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM) solicitó a la Unidad de Inversión de la Secretaría de Hacienda la autorización para construir la Presa Libertad, la cual va a servir para cubrir el abasto de agua en bloque del Área Conurbada de la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León.

La magna obra, de acuerdo con el estudio costo-beneficio elaborado por Inver-Planning Consultores, con fecha de 21 de diciembre de 2017 y señala que el proyecto tendrá un costo total de 9 mil 533 millones de pesos —incluyendo los costos de operación y mantenimiento por 30 años— y entrará en operación en 2023.

Su construcción se llevará a cabo sobre el río Potosí, a 15 kilómetros al norte de la población de Linares, Nuevo León, para aprovechar los escurrimientos de este río.

Se prevé que la presa adicione 1.5 metros cúbicos por segundo (m³/s) equivalente a mil 500 litros por segundo a la oferta firme sustentable. Durante el primer año de operación (2023) se espera extraer un gasto promedio de 1.0 m³/s,



a partir del segundo año 1.5 m³/s para complementar el abastecimiento de agua potable en la zona de atención.

El beneficio social identificado es el mayor consumo de agua potable de usuarios de SADM, que contempla a habitantes de 24 municipios con una población cercana a los 4.8 millones de habitantes.

El documento advierte que, sin la obra, el sobreaprovechamiento de las actuales fuentes de suministro ponen en riesgo no sólo su sustentabilidad, sino que es previsible que se agraven las condiciones de escasez del líquido en los 24 municipios de la zona de estudio y "para mantener una extracción sustentable, tendrá que aplicarse restricciones al consumo de agua de los usuarios, aplicando tandees esporádicos por zonas."

Otro de los probables beneficios tiene que ver con los precios que se cobrarán a los usuarios con toma domiciliaria.

El estudio señala si bien seguirán existiendo condiciones de restricción al consumo aun con la construcción de la nueva presa, estas limitaciones se mitigan, lo cual permite lograr reducciones en el precio implícito que internalizarán cada año los usuarios domésticos.

Grupo Nexxus invertirá 7,000 mdp en nuevo desarrollo mixto en Monterrey

El proyecto contempla 1,800 departamentos, 30,000 metros cuadrados de comercio, 12 salas de cine, dos hoteles y 4,400 cajones de estacionamiento.

Grupo Nexxus anunció que invertirá más de 7,000 millones de pesos en la construcción de un desarrollo de usos múltiples en Monterrey, Nuevo León. El desarrollo, llamado Proximity, estará por Churubusco y Calzada Madero, en los antiguos terrenos de la compañía Philips, y contará con 125,000 metros cuadrados.

El proyecto contempla 1,800 departamentos, 30,000 metros cuadrados de comercio, 12 salas de cine, dos hoteles y 4,400 cajones de estacionamiento.

Actualmente, cuenta con un edificio especulativo en construcción dentro del Desarrollo Industrial Nexxus Guadalupe, el cual se encuentra ubicado en el municipio de Guadalupe y cuenta con una superficie aproximada de 8,302 m² con la posibilidad de crecer a casi el doble, ideal para albergar empresas logísticas y de manufactura.

También desarrolla naves industriales de primer nivel con los más altos estándares de calidad, llevando a cabo un análisis del proyecto para adecuarlo a las necesidades del cliente. Su forma de trabajo: identifica las necesidades del cliente; diseña la nave con las especificaciones indicadas, y ofrece servicios de gerencia y administración del proyecto.

Posee una gran reserva territorial con uso de suelo industrial y comercial disponible para venta y proyectos BTS.

Una de las ventajas competitivas de sus ubicaciones es que cuenta con mano de obra a menos de 5 km a la redonda, lo cual brinda un valor agregado a los inquilinos instalados, aduciendo que esto disminuye la rotación de empleados en las empresas y además evita costos adicionales de transportación.



NL cuenta con recursos por mil 575 mdp para rehabilitar escuelas



Nuevo León ha recibido casi mil 900 millones de pesos solo para mejora de escuelas.

El director general del Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (Inifed), Héctor Gutiérrez de la Garza, reveló que Nuevo León tiene recursos por mil 575 millones de pesos disponibles para aplicarse en la rehabilitación de los planteles educativos en 2018.

Destacó que a la fecha, esta entidad ha recibido casi mil 900 millones de pesos solo para mejora de escuelas, monto tres veces más de lo destinado en las gestiones de las administraciones federales anteriores. El funcionario federal, quien fue el encargado de inaugurar la escuela primaria "Noelia Ayala Guajardo" ubicada en el municipio de Salinas Victoria, al norte del estado, refirió que en este plantel educativo se destinaron recursos por más de nueve millones de pesos como parte del Programa Escuelas al CIEEN.

También acudió a la colonia Francisco Villa, en esta ciudad, para dar el banderazo de arranque de la construcción de una techumbre y áreas deportivas en la Secundaria Técnica No. 52 "Luis Álvarez Barret".

Durante el evento en esta capital industrial, Gutiérrez de la Garza destacó que con los 130 millones de pesos liberados, Nuevo León tiene a la fecha mil 575 millones de pesos disponibles para rehabilitar planteles educativos el siguiente año.

ECOHOME ... La Mejor Opción para el Constructor

ecoHome Construrama

En ecoHome Construrama tenemos de: **Todo para: Todos**

Herramientas	Jardinería	Acabados	Ferretería	Aceros
Electricidad	Iluminación	Construcción	Fontanería	Agregados

ZAPOTLANEJO: (373) 734 0137
LA PURÍSIMA: 33 1007 7065
SANTA FE: (373) 106 0138

PUENTE GRANDE: 33 3735 0484
LA LAJA: (333) 331 8337
ZAPOPAN: (33) 3801 2918

3 y 6 meses sin intereses

VISA MasterCard VISA Electron AMERICAN EXPRESS

TASUM SOLUCIONES EN CONSTRUCCIÓN

Documentación de tu obra con equipo dron

Oficina 01 (33) 3623 - 2468
Móvil 044 (33) 1466 - 4414

Supervisión Control de Calidad Laboratorio

Asesorías Mecánica de Suelos Ingeniería

Av. Topacio # 2949-B Col. Residencial Victoria, Guadalajara, Jal.
tasum.soluciones@gmail.com

ACC ACEROS Y COMPLEMENTOS CONSTRUCTIVOS SA DE CV

ACC MURO

MALLA TRIPLE NUDO

Protección que perdura

- Mayor rendimiento
- Seguridad
- Durabilidad y ahorro contra el sistema de malla ciclónica

www.acerosycomplementos.com.mx

GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
León: (477) 343-1213 / Pto. Vta. (322) 221 1532 / 221 1541

contacto@acerosycomplementos.com.mx

CC GRUPO

CONSTRUCCION CRET RENT
DE MEXICO S.A. DE C.V.

¡ CALIDAD QUE TRANSFORMA AL MUNDO !

CONTROL DE CALIDAD

- Supervisión y Control de Calidad
- Geotecnia y Mecánica de Suelos

CONSTRUCCIÓN

- Naves y Edificación
- Urbanización y Vivienda
- Caminos y Puentes
- Obra Hidráulica

MAQUINARIA

- Renta y Venta

(33) 3833-8520
www.ccgrupo.com
ccgrupomexico@ccgrupo.com

Esperan consolidar inversiones hoteleras en la Costa Alegre

Cuatro desarrollos en la zona sur de Puerto Vallarta concentran más de 300 millones de dólares de inversión.

En el sur de Puerto Vallarta avanza la construcción de importantes desarrollos hoteleros que estarán listos en el transcurso del año: Cheval Blanc de Louis Vuitton y One & Only Santa María de Xala, Four Seasons Tamarindos y Zoëtry de AM Resorts, con una inversión global que supera los 300 millones de dólares, confirmó el secretario de Turismo de Jalisco, Enrique Ramos Flores.

La cadena francesa Louis Vuitton, avanza en la construcción del que será su hotel más lujoso, en el que invierten alrededor de 230 millones de dólares; el año pasado consolidaron avances importantes en las obras preliminares y se espera que se consolide en los próximos doce meses.

El hotel Cheval Blanc del Grupo Louis Vuitton Moët Hennessy, (LVMH) se construye en la bahía de Chamela, de la playa Careyes, municipio de La Huerta Jalisco, y será el primero de la cadena en toda América, como lo expone Miguel Ángel Landeros Volquartz, directivo de Grupo Invermar.

El proyecto incluirá un campo de golf de 18 hoyos, diseñado por la firma Von Hage, Smellek and Baril, al cual accederán también los huéspedes de los nuevos hoteles Four Seasons y One and Only; éstos conformarán una marina para yates, junto a LVMH.

Contará también con un restaurante Le 1947, que homenajea a uno de los mejores años de los viñedos de Cheval Blanc y tiene dos estrellas Michelin.

HACIENDA RESORT

Otra inversión es One & Only Santa María de Xala será parte de un nuevo desarrollo de 1,200 hectáreas situadas a unos 100 kilómetros al sur del aeropuerto de Puerto Vallarta.

El resort será una auténtica hacienda poseedora de 8 kilómetros de impresionante playa, lo que evocará una conexión entre las tradiciones del pasado con lo último en ultra-lujo. Este ofrecerá aproximadamente 75 villas de lujo y suites con piscina privada,

ofreciendo el alojamiento perfecto para parejas y familias. El desarrollo incluirá también un prestigioso complejo residencial One & Only.

El patrimonio de la región se mezcla a lo largo de todo el resort, utilizando elementos naturales, para manifestarse en el concepto de los espacios públicos y privados del hotel. Fiel a la herencia de la marca, One & Only Santa María de Xala ofrecerá una variedad de cocina de clase mundial, mostrando especialidades regionales en restaurantes supervisados por chefs de prestigio internacional.

El resort también incluirá un Spa, en honor a la herencia de la región mediante la utilización de antiguas tradiciones mexicanas y prácticas holísticas fusionadas con terapias de spa modernas, así como un Centro Fitness con lo último en tecnología e innovación.

Además, espacios para eventos y reuniones estarán disponibles para las juntas a la medida, ya sean de negocios o por placer personal.

En cuanto al Four Seasons Tamarindos se trata de un desarrollo de lujo de 160 habitaciones con un campo de golf de diseño. En el primer semestre del año pasado avanzaron con los trámites ambientales y una vez con la Manifestación de Impacto Ambiental pueden comenzar con el desarrollo que tiene una inversión inicial de 30 millones de dólares. Se espera que en 2018 logren consolidar un gran avance que permita lanzarlo a finales del año o principios del próximo.

Otro complejo de lujo que se construye con una inversión inicial de 24 millones de dólares es el hotel Zoëtry de AM Resorts que será un resort boutique de 120 suites en la bahía de Chamela que tiene una inversión de 200 mil dólares por habitación. Será el tercer hotel de la marca en México.

Con estos nuevos establecimientos, aunados a la infraestructura como el aeropuerto de la Costa Alegre y la ampliación de la carretera 200, este año se podría consolidar un crecimiento significativo de la zona sur de Puerto Vallarta.



Entregan segundo macrolibramiento más grande del país en Guadalajara

Dicha vía cuenta con siete entronques a desnivel, agilizando el tránsito de los casi seis mil vehículos que lo utilizan diariamente.

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) realizó una inversión histórica por más de 50 mil millones de pesos con el objetivo de impulsar el desarrollo y bienestar de los habitantes de Jalisco. En un comunicado, la dependencia federal indicó que entregó el Macrolibramiento de Guadalajara (CG-025) que consta de 111 kilómetros de longitud en concreto hidráulico, una sección transversal de 22 metros que aloja cuatro carriles de circulación y acotamientos externos de 2.5 metros.

Dicha vía cuenta con siete entronques a desnivel, agilizando el tránsito de los casi seis mil vehículos que lo utilizan diariamente. Este es el segundo libramiento más grande del país, ya que requirió una inversión de ocho mil 544 millones de pesos, la cual generó más de 15 mil empleos directos e indirectos en beneficio de los habitantes en el estado.

El macrolibramiento conecta con ejes troncales México-Guadalajara,



Guadalajara-Colima y Guadalajara-Tepic, lo que fortalece el intercambio económico y comercial de la región y reduce tiempos de recorrido en el transporte de mercancías y personas.

A su vez, la construcción de la Línea 3 del Tren Ligero de Guadalajara se realiza con una inversión superior a los 24 mil millones de pesos y cuenta con un avance del 92 por ciento, por lo que este año se concluirá con la obra en el primer semestre de 2018. Asimismo, se realizaron trabajos de pavimentación en 15 kilómetros, 61 calles de la colonia Ciudad Aztlán en el municipio de Tonalá, donde se ubica el área de cocheras del Tren Ligero de Guadalajara.

El material que da forma al futuro de la construcción

@soyAlucomex /soyalucomex

Alucomex ACP

Panel Compuesto de Aluminio

de +40 COLORES DISPONIBLES

- ✓ Únicos fabricantes
- ✓ Revestimiento para fachadas
- ✓ Bajo mantenimiento
- ✓ Larga durabilidad
- ✓ Amplia disponibilidad y tiempos de entrega

Descarga nuestra App

App Store Google Play

www.alucomex.com 01 800 33 panel (72635) info@alucomex.com

ARO aroasfaltos.com

Tel: (33) 3695 0584

E-mail: ventas@aroasfaltos.com

/aroasfaltos @aroasfaltos

ASFALTOS Y RIEGOS DE OCCIDENTE

EMPRESA ISO 9001:2015 CERTIFICADA

ASFALTOS Y PAVIMENTOS QUE DURAN!

PAVIMENTOS RIEGOS ASFÁLTICOS MEZCLAS ASFÁLTICAS MOVIMIENTO DE TIERRAS

Vega Saldaña
Fianzas y Seguros

INFORMA

Lista la Conexión Vial Metropolitana Zapotlanejo - Tonalá

En esta obra se invirtieron 20 millones de pesos.

A fin de mejorar la comunicación entre Tonalá y Zapotlanejo, fue inaugurada la Conexión Vial Metropolitana que une estos dos municipios, lo que permitirá a sus habitantes transitar con mayor seguridad y acortar tiempos de traslado.

Durante el evento, el titular de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública (SIOP), Netzahualcōyotl Ornelas Plascencia, indicó que los habitantes podrán trasladarse más seguros y en menor tiempo hacia Tonalá o Zapotlanejo.

"Hoy completamos una vialidad y con eso conectamos definitivamente por todas sus arterias a Zapotlanejo y sus comunidades con la Zona Metropolitana de Guadalajara", mencionó Ornelas Plascencia.

Por su parte, Emilio Casillas Romero, encargado de Asuntos del Interior del Ayuntamiento de Zapotlanejo, en representación del Alcalde, Héctor Álvarez Contreras agradeció al

Gobierno del Estado el haber realizado esta obra para beneficio de los habitantes del municipio.

Esta obra se invirtieron 20 millones de pesos y consistió en colocación de carpeta asfáltica en 8.1 kilómetros de longitud en dos carriles de circulación y un ancho de corona de 7 metros, renivelaciones, construcción de cunetas, colocación piedra ahogada en concreto en vado, muros de contención, señalamiento horizontal y vertical, obras pluviales y balizamiento.



Colocan primera piedra de nueva planta de Tajín en Tala



La inversión total del proyecto será de mil millones de pesos.

Con la intención de seguir impulsado a las empresas mexicanas y principalmente las que apuestan por Jalisco, el Gobernador del Estado, Aristóteles Sandoval, asistió a la colocación de la primera piedra de la nueva planta de la empresa Tajín en el municipio de Tala, Jalisco.

Una fábrica que, además de generar mil empleos directos y cuatro mil indirectos durante su construcción, contará con un Centro de Investigación del Chile para elaborar semillas que ayuden a mejorar la producción de los agricultores dedicados a este cultivo, práctica que Sandoval consideró como clave para el éxito.

"También manteniendo un desarrollo sustentable y responsable con nuestro entorno y nuestro ambiente, eso se refleja aquí en la familia Tajín, en una industria responsable pero que, además, hoy en la era del conocimiento

la apuesta a ser mejor a través de la clave que es base para el éxito: la investigación y el desarrollo. Teniendo aquí el principal espacio de laboratorio y de investigación y conservación que estarán trabajando de la mano, pero con inversión privada", explicó el mandatario estatal.

"Creo que este va a ser un gran polo de desarrollo en el Estado, nos ha importado esta región y lo vemos reflejado en el avance del producto, la cosecha, la industria, que todo se hace a través de tecnología, ciencia e innovación y aquí está el ejemplo."

La inversión total del proyecto será de mil millones de pesos en el que producirá polvo, golosinas, chile seco, salsas líquidas, entre otros, todo con tecnología de punta; además contará con servicios como escuela para trabajadores, guardería, gimnasio y áreas deportivas.

Al evento asistieron, además del Gobernador de Jalisco, el presidente municipal de Tala, Aarón César Buenrostro Contreras, y el presidente del Consejo de Tajín, Publio Adrianza Salaverria.

Inauguran ampliación de Av. México en Puerto Vallarta

A su vez, dio inicio a la construcción de un puente vehicular en la zona del Pitillal.



Durante una gira de trabajo por el municipio de Puerto Vallarta, el secretario de Infraestructura y Obra Pública, Netzahualcōyotl Ornelas Plascencia, inauguró la ampliación de la Av. México y dio inicio a la construcción del puente vehicular sobre el arroyo La Virgen, ambas obras con una inversión de más de 32 millones de pesos del Fondo Metropolitano.

Con estas obras de infraestructura, se mejora la movilidad motorizada y no motorizada en el puerto jalisciense, además de crear un entorno e imagen urbana digna para el municipio. Ornelas Plascencia, declaró que las obras realizadas en el municipio de Puerto Vallarta han sido pensadas para beneficiar a la población:

"Lo importante de estas obras más que una inauguración, es el servicio que las obras le dan a la gente. Sabíamos que tenía que llegar el día en que la iluminación iba a estar completa, en que los semáforos nuevos tenían que llegar, en que la ciclovía estuviera completa... Avenida México en su tercera etapa, quienes la conocimos y venimos a su arranque sabemos que ya se merecían esta obra", sentenció.

Esta nueva vialidad servirá como ruta alterna de la Av. Francisco Medina

Ascencio, mejorando la conectividad y movilidad de este destino de playa en el estado. Se colocó concreto hidráulico en vialidad, banquetas, ciclovía, iluminación LED, semáforos, señalamiento vertical y balizamiento, con una inversión de casi 25 millones de pesos.

Junto al presidente municipal de Puerto Vallarta, Arturo Dávalos Peña y al diputado federal Luis Ernesto Munguía, el titular de SIOP dio el banderazo de inicio a la construcción del puente vehicular sobre el arroyo La Virgen, en la Av. De Los Poetas en la delegación del Pitillal.

Esta nueva infraestructura permitirá que el tránsito vehicular sobre el cauce del arroyo no se interrumpa en temporada de lluvias, mejorando así la conectividad y seguridad en la zona. Previo a su recorrido por el municipio vallartense, el secretario Ornelas Plascencia supervisó los trabajos de construcción de la Base Regional de la Fuerza Única en Mascota, y supervisó la reconstrucción de la carretera Mascota - Las Palmas, cuyos trabajos estarán concluidos en mayo próximo.

www.vegasaldanayasoc.com.mx

PROMAPESA

MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

Proveedora de Materiales Peña S.A. de C.V.



Somos Fabricantes de CAL PEÑA

Promapesa es PROVEEDORA de productos de Construcción, dinámico e innovador y ambientalmente responsable.

Fabricamos y comercializamos diferentes tipos de materiales derivados del acero y para el sector de la construcción.

Somos líderes en nuestro mercado, ofreciendo precios competitivos, existencias y entregas a tiempo.

Nuestra División Transporte, lleva a cabo sus actividades de prestación de servicios de transporte de carga general.

SUCURSALES

promapesa@promapesa.com

Nogales 01(33)77-77-00
Lazaro Cardenas 01(33)38-10-13-24
Tonalá 01(33)31-51-81-85
La Villa 01(33)36-25-11-09
Tepic 01(33)31-71-71-07

Tepic 01(31)219-45-91
Leon 01(477)763-69-06
Aguascalientes 01(449)910-3777
Pto. Vallarta 01(329)295-41-26
Zamora 01(351)520-06-06

Tepatitlan 01(378)131-04-30
Morelia 01(443)387-66-18
Zapotitlan 01(341)414-27-15
Planta de Cal 01(341)414-28-34

RIVERA
CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.

CIMENTACIONES PROFUNDAS
PILAS DE CIMENTACION

- LA EMPRESA CON MAYOR CAPACIDAD DE RESPUESTA A SUS NECESIDADES.
- A LA VANGUARDIA EN TECNOLOGIA MUNDIAL
- 17 EQUIPOS MODERNOS, ENTUBADORAS Y
- PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO.

ATENCIÓN EN TODO EL PAÍS
POZOS DE INFILTRACIÓN
EQUIPO PARA INYECCIONES

www.riveraco.com.mx

ricosam@megared.net.mx

pilasrc@megared.net.mx

pozosrc@megared.net.mx

Consortio
de materiales

UNA SOLUCIÓN
PARA CADA
CONSTRUCCIÓN

Cotiza tu obra en línea
¡Nosotros te apoyamos!
www.consorciodemateriales.mx

- ✓ Soluciones en abasto e instalación de materiales para la construcción
- ✓ Cualquier proceso: Cimentación, Obra negra, Obra gris y Obra blanca
- ✓ Todo tipo de obra: Institucional, Residencial, o de Interés social
- ✓ Entrega Express 24 horas / Entregas a nivel nacional
- ✓ Valores: Honestidad / Responsabilidad / Respeto / Servicio / Trabajo en equipo
- ✓ Las marcas más importantes y líderes del ramo
- ✓ Alternativas adaptadas a cada cliente y necesidad

Tel. (33) 3610-1099

¡Participamos en las mejores obras!



Melchor Ocampo # 1271 Col. El Colli Urbano, Zapopan, Jal.
(Nueva entrada por Periférico, casi esquina con Felipe Ruvalcaba)

Con el respaldo
de grandes marcas

DEACERO

REJAS, MALLAS,
ALAMBRES,
CLAVOS, VARILLAS
ALAMBRÓN

Cemento
MOCTEZUMA

¡El mejor precio que usted busca en
Cemento, Varilla, Cal, Pegazulejo, etc.

ventas1@consorciodemateriales.mx
ventas2@consorciodemateriales.mx
admin@consorciodemateriales.mx

AMDEL y Centro SCT Jalisco acuerdan normas para mejora de calidad de obras viales

Piden evaluar a los laboratorios antes de asignarles una obra, iniciando con la validez del profesionalismo y la ética tanto de los laboratorios, como de las pruebas que realizan.

La Asociación Mexicana de Laboratoristas (AMDEL) mantuvo una reunión con autoridades de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) de Jalisco, para evaluar la eficiencia de los laboratorios de control de calidad responsables de verificar los materiales con los que se construyen las obras de infraestructura carretera.

Los miembros de la AMDEL resaltaron la importancia de disponer de información confiable para asegurar la calidad con la que se ejecutan las obras. Piden evaluar a los laboratorios antes de asignarles una obra, iniciando con la validez del profesionalismo y la ética tanto de los laboratorios, como



Los integrantes de la AMDEL resaltaron la importancia de disponer de información confiable para asegurar la calidad con la que se ejecutan las obras.

de las pruebas que realizan, las cuales además deben estar certificadas por la Entidad Mexicana De Acreditación (EMA).

Tanto el Ing. Heriberto González Rodríguez, presidente de la AMDEL, como el Ing. Salvador Ayala, director del Centro SCT Jalisco, concordaron en darle

prioridad a esta cuestión y llegaron al acuerdo de no cambiar el laboratorio con el que trabajarán los responsables de la construcción, una vez que las empresas presenten su propuesta técnica.

Otro de los acuerdos, fue el realizar una lista de empresa de laboratorios de

calidad y evaluarlas, para así comprobar su ética, eficiencia y calidad.

El Ing. Heriberto González Rodríguez, comentó que se continuará capacitando a los integrantes de la AMDEL y a quienes estén involucrados en la industria de la construcción, a través de congresos y del Curso Nacional de Laboratoristas.

Indicó que se debe continuar con el impulso a la inversión del uso de mezclas asfálticas de alto desempeño, ya que permiten mejorar las condiciones a las que estará sometida la mezcla en el pavimento, el uso de menores temperaturas de mezclado, colocación y compactación; lo que representa un mejor procedimiento constructivo, brindando una duración de más de 20 años de vida útil en la infraestructura vial, reduciendo costos para su mantenimiento.

Es así como la Asociación Mexicana de Laboratoristas cumple con su propósito de brindar consultoría y supervisar los laboratorios para el control y aseguramiento de la calidad de las obras de infraestructura vial en México.



Heriberto González Rodríguez
Presidente de la AMDEL

Nos da gusto reunirnos con las autoridades pertinentes para mejorar la construcción de infraestructura vial, interesados en capacitarse y en debatir los puntos de vista técnicos. Sigamos trabajando, parte de nuestras actividades como organismos intermedios son estas, el incidir en el área técnica, directamente con las autoridades y en la sociedad para lograr mejores condiciones para todos.



Se acordó realizar una lista de empresas de laboratorios de calidad y evaluarlas, para así comprobar su ética, eficiencia y calidad.

“Se continuará capacitando a los integrantes de la AMDEL y a quienes estén involucrados en la industria de la construcción, a través de congresos y del Curso Nacional de Laboratoristas”. Ing. Heriberto González Rodríguez, presidente de la AMDEL

Francisco López Michel
Secretario de AMDEL

Desgraciadamente los laboratorios se les castiga mucho con el precio y con los pagos, por lo que es necesario reconocer la importancia de la labor que

realizan. Tenemos que ser éticos en nuestro trabajo, a no dejarse extorsionar por los constructores, y reportar los resultados que generen las pruebas, señalar lo que está bien y lo que está mal, con eso evitaremos que se realicen obras de mala calidad que no perduran y perjudican a la sociedad.



Ricardo Pulido, Alfredo Flores, Heriberto González y Omar Martínez.



Ramiro Hernández
Jefe del Laboratorio Central en la Unidad General de Servicios Técnicos de la SCT Jalisco

Nos han invitado el Centro SCT a una reunión, que pensando que en este nuevo año se van a utilizar carpetas de alto desempeño, y en virtud de que hay pocos laboratorios en el estado que cuentan con el equipo para ejecutar el control de calidad, pues se tuvo una plática con ellos alertando que ya viene el trabajo para que tengan sus equipos listos, su personal preparado y estén dispuestos a ponerse a la orden de las empresas constructoras. Jalisco se pone a la vanguardia en el uso de estas carpetas de alto desempeño, dado que la intensidad del tránsito ya no es la misma que en otros años y se requieren nuevos diseños. En México se ha estado usando poco y ahora tenemos que retomar esto de nueva cuenta, para ser punta de lanza en el país, ser ejemplo y que los demás estados nos sigan.



Salvador Fernández Ayala
Director del Centro SCT Jalisco

Fue una charla técnica entre la Asociación Mexicana de Laboratoristas y el Centro SCT Jalisco, en donde preocupados por tener una mejor calidad de las obras, estamos juntando experiencias, opiniones, conocimientos generales y esfuerzos para lograr que nuestras obras sean mejor en cuanto a calidad y duración. Todos debemos aportar nuestras experiencias de éxito y de fracaso porque también aprendemos de ellas, y hacer en conjunto una recopilación de todo ello, para que nos enseñe el buen caminar y mejorar la calidad de las obras de infraestructura.



Israel Sandoval
Gerente técnico de Surfak

Lo importante es no dejar de investigar, siempre hay algo nuevo por descubrir. Tenemos que hacer trabajos que sean aplicables y que puedan usarse en campo para la construcción de carreteras. Es importante no detenernos en la investigación porque es lo que logra el avance en todo lo que hacemos. Recientemente fuimos ganadores del premio Fundadores, en el Congreso Iberoamericano del Asfalto, en Medellín, Colombia, por desarrollar un método para determinar las temperaturas de mezclado y compactación para asfaltos modificados, investigación que impacta directamente en el trabajo en campo y totalmente aplicable en la construcción de carreteras.

IP construye cuartel militar de 140 millones de pesos en Los Cabos

Ante el clima de violencia que enfrenta el destino turístico de Los Cabos, empresarios construyen el cuartel militar que entregarán a la Secretaría de Marina y ante el abandono de las policías locales, se han puesto también como meta lograr un nuevo modelo policial para el municipio.

El Consejo Coordinador Empresarial de Los Cabos invertirá 140 millones de pesos para el cuartel, construido en un terreno donado por un empresario. Avanza en la primera etapa, que son los dormitorios para 250 elementos que estarán de manera permanente en el municipio.

Julio Castillo Gómez, presidente del CCC Los Cabos, afirmó que estas acciones son resultado de la colaboración de la sociedad civil con las autoridades y son necesarias, “para que las cosas mejoren”.

La primera fase estaría terminada a más tardar en abril, puesto que actualmente los elementos de la Marina que apoyan en las tareas de Seguridad Pública en el municipio viven en condiciones no óptimas, en casas rentadas, de campaña en canchas deportivas o terrenos.

“Están durmiendo en catres, como pueden, en condiciones que no deseamos que estén así. Queremos que estén a gusto. Nosotros damos



el inmueble y la Semar lo opera con su presupuesto”, expuso.

Castillo Gómez comentó que la iniciativa privada en Los Cabos también está involucrada en lograr una Policía Municipal confiable, por lo que colabora con los gastos de hospedaje y manutención de 200 cadetes que están en formación en la Ciudad de México, bajo los protocolos de la Secretaría de Marina, porque en Los Cabos las convocatorias para reclutar policías municipales no tuvieron éxito.

Recordó que desde hace un año, frente al déficit de policías, pagan 2.3 millones de pesos mensuales en hospedaje y alimentación a 190 elementos de la Gendarmería para que realicen tareas de proximidad social.

Subrayó que se han propuesto lograr que Los Cabos tenga “la mejor policía municipal del país”, puesto que durante 18 años, afirmó, los gobiernos no invirtieron para ello. Lo que en buena medida “provocó las condiciones actuales del

destino”, afectado por la violencia de las pugnas criminales y por el alza de delitos del fuero común.

“Si esto lo hubieran hecho los gobiernos pasados, es decir, destinar los dineros de seguridad a seguridad, otra cosa tendríamos. Hubo negligencia desde hace muchos años. Nunca se vio a futuro que éramos una isla, pero tarde o temprano esto iba a evolucionar e íbamos a estar inmiscuidos en una ola de delitos. Nos quedamos por muchos años con la policía de rancho, no los desarrollamos, no les dimos un buen salario no hicimos que se sintieran orgullosos, no se pensó en equiparla, en depurarla, se creó la tormenta perfecta y en un momento tronó”, afirmó.

Explicó que el convenio recientemente firmado entre autoridades y el sector empresarial en Los Cabos para mejorar los destinos de BCS incluye acciones que ya se venían haciendo, pero ahora se formalizan. Como parte de las acciones del convenio, la IP impulsa una campaña de denuncia ciudadana.

Castillo Gómez aseguró que Los Cabos cerró el 2017 con 70% de ocupación hotelera y en los próximos dos o tres años el destino será el único del país en contar con las mejores firmas de hoteles internacionales.



VISE
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

Visita vise.com.mx
y juntos lograremos grandes proyectos



PAVIMENTOS: (477) 215 9000 ext. 114 y 155
ASFALTOS: (477) 215 9000 ext. 124 y 230



VENTILADORES
CALEFACCIÓN

MASTERFAN | **F A R O**
MOVIMIENTO DE AIRE | BARCELONA

www.masterfan.com.mx 01(33) 3180 6500 @masterfanweb



INFORMA

Fovissste otorgará más de 55 mil créditos de vivienda en 2018

Afectados por sismos tendrán puntaje adicional para obtener crédito.

El Fondo de la Vivienda del ISSSTE (Fovissste) financiará 55 mil 195 créditos hipotecarios en sus distintas modalidades este año, con una inversión de 35 mil 150 millones de pesos, en beneficio de trabajadores al servicio del Estado. Del total, 39 mil son Créditos Tradicionales y dos mil 500 para el segundo crédito en este mismo esquema; cuatro mil serán con subsidio; mil 500 con el Crédito Pensionados; mil 600 con Fovissste-Infonavit conyugal, y 500 con Fovissste-Infonavit individual.

Mientras que otros cinco mil serán mediante el crédito Alia2 y 175 para el segundo crédito de este mismo esquema; 200 con Respalda2 y 20 para el segundo financiamiento de esta misma modalidad.

De igual forma, entregará 200 con Fovissste en Pesos y 50 para el segundo crédito en mismo esquema; 100 para Fovissste en Pesos Pagos Crecientes y 50 para el segundo crédito, además de 300 para el esquema Fovissste-ISSSFAM

Conyugal. Estos créditos se entregarán conforme al acuerdo de la Junta Directiva del ISSSTE -organismo que encabeza José Reyes Baeza- aprobado el 4 de octubre pasado, y que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 9 de octubre de 2017.

Cabe señalar que los derechohabientes en zonas afectadas por los sismos y fenómenos meteorológicos de septiembre tendrán un puntaje adicional para obtener su crédito en Chiapas, Oaxaca, Ciudad de México, Morelos, Puebla, Baja California Sur, Tlaxcala, Estado de México, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz.

Con estas acciones, "2018 será un buen año para el Fovissste, dado que mantendrá su ritmo de colocación de créditos hipotecarios y continuará ayudando a las tareas de reconstrucción".



www.consorciodemateriales.mx

Anuncian inversión para reconstruir 26 mil casas en Oaxaca

La titular de la Sedatu señaló que Oaxaca enfrenta un reto titánico en materia de reconstrucción y como ejemplo expuso que sólo en 2016 se construyeron mil 174 viviendas nuevas y ahora con este proceso la tarea es de más 26 mil.

En la entidad, un total de 65 mil 44 viviendas resultaron afectadas por los sismos del año pasado, de las cuales 38 mil 95 presentan daños parciales y 26 mil 949 en su totalidad, informó la titular de la Sedatu, Rosario Robles, al indicar que la meta es edificar 26 mil casas.

La funcionaria de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu), señaló que "para el Gobierno de la República el proceso de reconstrucción es una prioridad, por lo que este es un informe relacionado con el sismo del 7 de septiembre".

De gira por el estado, la funcionaria federal expuso que "estaremos en la entrega de tarjetas para quienes sufrieron alguna afectación por el sismo del 19 de septiembre pasado". En conferencia de prensa en la capital del estado, la titular de la Sedatu señaló que Oaxaca enfrenta un reto titánico en materia de reconstrucción y como ejemplo expuso que sólo en 2016 se construyeron mil 174 viviendas nuevas y ahora con este proceso la tarea es de más 26 mil.

"El avance que hoy tenemos es un avance significativo, y equivale a un costo de la reconstrucción en materia de vivienda exclusivamente de tres mil 804 millones de pesos", señaló. Acompañada por el gobernador del estado, Alejandro Murat Hinojosa, destacó la coordinación con las



autoridades estatales y municipales para atender el trabajo desde el levantamiento del censo hasta las demoliciones financiadas por el Fondo Nacional de Desastres, mismas que fueron ocho mil 875 con un monto de 200 millones de pesos. En cuanto a la entrega de tarjetas de apoyo económico, la titular de la Sedatu, afirmó que el Gobierno de la República, a través de Bansefi tiene un avance del 95 por ciento, al entregar 37 mil 915 por daño parcial y a 23 mil 717 por daño total.

Señaló que en este proceso es fundamental la participación ciudadana, por ello desde el Gobierno de la República se instrumentó la Red de Mujeres Vigilantes de la Reconstrucción que en la entidad suman cinco mil 971. En su oportunidad Alejandro Murat Hinojosa, destacó la importancia de darle seguimiento al proceso de reconstrucción por parte del equipo del Presidente de la República Enrique Peña Nieto.



Vega Saldaña y Asociados, los pioneros en la protección del patrimonio de los constructores

Su éxito se ha consolidado gracias a su innovación, experiencia y su fiel compromiso con sus clientes. Brindar servicios de afianzamiento de negocios, bienes y servicios.

La firma Vega Saldaña y Asociados, dedicada a brindar servicios de afianzamiento de negocios, bienes y servicios, es la empresa especialista en la venta de fianzas y seguros para el sector de la construcción, para diferentes tipos de obra, maquinaria, transporte y demás necesidades del ámbito.

Gracias a la iniciativa de su director, José de Jesús Vega Saldaña, la empresa es pionera en proteger el patrimonio de los constructores, certificada por la CMIC como una compañía de alto profesionalismo y calidad. Su éxito se ha consolidado gracias a su innovación, experiencia y su fiel compromiso con sus clientes.

José Vega Saldaña, definió al año 2017 como un año difícil para el sector de la construcción en la obra pública, por lo que espera que el 2018, la iniciativa privada ayude a mejorar la condición de las empresas constructoras.

A pesar de las adversidades, Vega Saldaña y Asociados, incrementó el 18 por ciento de la productividad de la empresa, gracias a su calidad de servicio.

"Debemos siempre adelantarnos a las necesidades del constructor, conocer lo que requiere y tener el servicio con un breve tiempo de respuesta, además de siempre brindar la más alta calidad en nuestro trabajo", expresó Jesús Vega.

De igual forma, exhortó a los empresarios de la construcción a capacitar a sus colaboradores sobre el concepto de fianzas y seguros mediante la asesoría de Vega Saldaña, a fin de conocer a detalle los requerimientos y obligaciones de este rubro.

www.vegasaladanayasoc.com.mx | Tel. (33) 3630 1883

Anuncian construcción de nuevo estadio para equipo de León



La nueva casa estará cerca del Nou Camp. El equipo seguirá como local en su actual estadio hasta el 2022.

El gobierno del estado de Guanajuato, hace que se prenda una luz para la afición del León después de todos los problemas que han tenido el gobierno local y los dueños del Nou Camp. Aunque todavía jugarán ahí, la situación motivó a la creación de un proyecto para construir un estadio. Miguel Márquez Márquez, gobernador de Guanajuato, anunció la

construcción del nuevo templo de la Fiera. El terreno ya está. Gobernador y directiva definirán los últimos detalles para comenzar a trabajarlo. Indicó también que a la par de esto, el equipo seguirá como local en su actual estadio hasta el 2022 y no dejarán de hacerle mejoras.

"La nueva casa estará cerca del Nou Camp. Ya veremos cómo será la arquitectura del inmueble cuando se presente la maqueta. Por ahora va viento en popa el plan de modernizar una cueva para la Fiera, club que merece algo digno de nuestros tiempos para tanta historia que tiene el equipo", mencionó el mandatario estatal.

La Fuerza del Acero,
Es la Fuerza del Servicio



EXISTENCIA ILIMITADA Y ENTREGA INMEDIATA



www.caosa.com.mx

Calle 22 # 2439 Zona Industrial
Guadalajara, Jalisco, México
ventasweb@caosa.com.mx

(33) 3145-0500
3145-1545
3145-1554

* Cálculo y Ejecución de Estructuras de Concreto

* Edificación en General
(Casa habitación, Naves Industriales,
Parques Industriales, Edificios, Escuelas)

* Renta y Venta de Andamios,
Puntales y Cimbras

Alta Experiencia y Calidad



(33) 3628-2676 / 3628-6139 / 3620-0659
conac04@hotmail.com
www.conacgdl.com

ECOHOME ... La Mejor Opción para el Constructor



En ecoHome Construrama tenemos de: Todo para: Todos

Herramientas Jardinería Acabados Ferretería Aceros
Electricidad Iluminación Construcción Fontanería Agregados

ZAPOTLANEJO (373) 734 0137 PUENTE GRANDE 33 3735 0484
LA PURISIMA 33 1007 7085 LA LAJA (333) 331 8337
SANTA FE (373) 106 0138 ZAPOPAN (33) 3801 2918

Porque una Buena Obra,
Requiere de una Buena Fianza
y un Buen Seguro, Llámanos!

Representamos a las Principales
Afianzadoras y Aseguradoras



www.vegasaladanayasoc.com.mx

Asesoría, Rapidez, Precio
y Calidad a Su Servicio

Vega Saldaña
Fianzas y Seguros

Calderón de la Barca #122, Col. Arcos Vallarta, Guadalajara, Jalisco Tels. (33) 3630-1883, 3630-6437, 3630-1882, 3616-5186, 3616-5327
e-mail: javega@vegasaladanayasoc.com.mx

Aceros y Complementos Constructivos Tonalá, un referente en materiales, sistemas perimetrales y de seguridad

Esta bodega se especializa en el abastecimiento de la división de productos galvanizados para la industria de la construcción.

La empresa Aceros y Complementos Constructivos (ACC) cuenta con una nueva sucursal en el municipio de Tonalá, Jalisco. Este establecimiento tiene como objetivo ofrecer a los constructores del oriente de la Zona Metropolitana de Guadalajara, soluciones integrales en materiales y servicios para los sectores: industrial, vivienda, agropecuario y edificación. Miguel Córdoba Rico, gerente de la sucursal en Tonalá, comentó que esta bodega se especializa en el abastecimiento de la división de productos galvanizados para la industria de la construcción.

ACC trabaja permanentemente en la innovación de productos y servicios, por lo que con esta sucursal, pretende posicionarse como un referente en materiales, sistemas perimetrales y de seguridad, indicó Miguel Córdoba. Asimismo, informó que cuentan con un área de showroom donde se exhiben los productos que ofrecen a los visitantes, quienes puedan contemplar el acabado de los mismos.



Cuenta con un personal altamente calificado que ayuda a seleccionar el mejor producto de acuerdo a las necesidades.



Aceros y Complementos Constructivos comercializa un amplio portafolio de productos, entre los que se encuentran aceros, varilla, alambre y mallas; polvos, adhesivos, junteadores y prefabricados; mallas perimetrales, rejas y demás productos empleados en las obras perimetrales y complementarias.

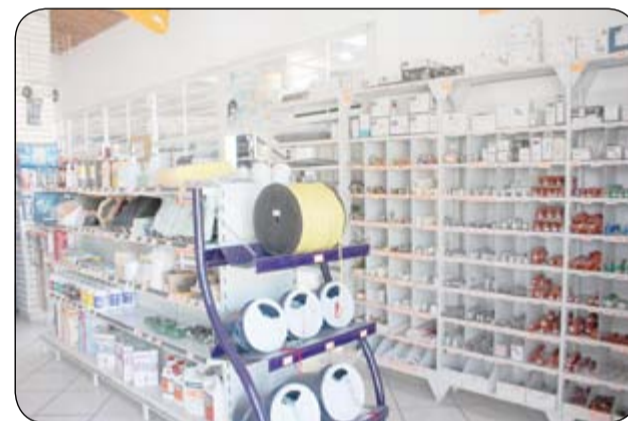
Cuenta con un personal altamente calificado que ayuda a seleccionar el mejor producto de acuerdo a las necesidades y presupuesto de sus clientes. Además, brinda capacitación en la instalación de los productos para el consumidor independiente y autosuficiente.

Miguel Córdoba, comentó que Tonalá, en los últimos años, ha logrado un mayor crecimiento en la construcción de infraestructura, dato que fue decisivo para abrir una nueva sucursal en esta zona.

Invitó a los compradores a acercarse a Aceros y Complementos Constructivos, ya que en la empresa encontrarán un aliado comercial que los apoyará a conseguir el mejor beneficio para sus obras.

Miguel Córdoba Rico

Gerente de bodega galvanizados Tonalá ACC
 mcordob@acerosycomplementos.com.mx
 www.acerosycomplementos.com.mx
 Periférico Oriente No. 128 Col. Jalisco, Tonalá, Jal.
 (33) 3607-0371



Aceros y Complementos Constructivos comercializa un amplio portafolio de productos, entre los que se encuentran aceros, varilla, alambre y mallas; polvos, adhesivos, junteadores y prefabricados; mallas perimetrales, rejas y demás productos empleados en las obras perimetrales y complementarias.



PROMOVIENDO EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA



COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS Y ELECTRICISTAS DEL ESTADO DE JALISCO

El nuevo sistema tarifario de la Comisión Reguladora de Energía

Durante la primera reunión del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Jalisco (CIMEJ) en este 2018, se llevó a cabo una conferencia con representantes de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), quienes explicaron a los asistentes sobre el nuevo sistema tarifario que emitió la Comisión Reguladora de Energía (CRE), que entró en vigor en el pasado mes de noviembre.

El nuevo esquema tarifario determinado por la Comisión Reguladora de Energía toma en cuenta el costo de cada segmento de la cadena de valor de la industria eléctrica.

La CRE aprobó la metodología de cálculo y ajuste de las Tarifas Finales del Suministro Básico a partir de diciembre de 2017 y hasta finales de 2018 para determinar el valor de las tarifas que aplicarán a todas las personas físicas o morales que no sean usuarios calificados, lo cual representa un paso fundamental en la transformación del sector eléctrico de México. En la plática, se comentó que la nueva metodología fue implementada para reflejar la recuperación de todos los costos desagregados de las empresas de CFE (generación, transmisión, distribución y suministro básico), así como las variaciones temporales del costo del servicio eléctrico

dependiendo del momento del año y el desarrollo de un mercado abierto.

Se explicó que para el cálculo de las Tarifas Finales del Suministro Básico, la CRE definió un esquema que toma en cuenta el costo de cada segmento de la cadena de valor de la industria eléctrica (Transmisión, Distribución, Operación del CENACE, Operación del Suministrador de Servicios Básicos y Servicios Conexos no incluidos

Héctor Manuel García
 Vicepresidente del CIMEJ
 hgarcia@hgingeneria.mx

En estos tiempos donde se están llevando a cabo cambios energéticos, es importante saber cómo se están realizando las tarifas eléctricas para poder tener un uso eficiente de la energía; esto nos da un área de oportunidad para el gremio eléctrico para quien se profesionalice en esto, podrá asesorar a sus clientes en esta cuestión. Si tenemos dudas, tenemos la puerta abierta con la CFE y debemos hacer los cambios que se den con la Reforma Energética.

La CRE aprobó la metodología de cálculo y ajuste de las Tarifas Finales del Suministro Básico a partir de diciembre de 2017 y hasta finales de 2018 para determinar el valor de las tarifas que aplicarán a todas las personas físicas o morales que no sean usuarios calificados.



El nuevo esquema tarifario toma en cuenta el costo de cada segmento de la cadena de valor de la industria eléctrica.

dependiendo del momento del año y el desarrollo de un mercado abierto.

Se explicó que para el cálculo de las Tarifas Finales del Suministro Básico, la CRE definió un esquema que toma en cuenta el costo de cada segmento de la cadena de valor de la industria eléctrica (Transmisión, Distribución, Operación del CENACE, Operación del Suministrador de Servicios Básicos y Servicios Conexos no incluidos

en el Mercado Eléctrico Mayorista), así como el costo de la energía, potencia y certificados de Energía Limpia. Además, se incorporan las variaciones temporales del costo del servicio.

Es así como el CIMEJ en colaboración con la CFE imparten el conocimiento necesario para la implementación de la Reforma Energética, la cual impulsa la transformación del Sistema Eléctrico Nacional.



Importante participación a este interesante informe.



Integrantes del CIMEJ presentes en esta capacitación.



Conferencistas de la CFE e invitados especiales.

Martín Gómez Virgen
 Director de Virgo Ingenieros Electromecánicos
 martin.gomez@virgoingenieros.com

Es importante conocer las tarifas que se están aplicando con esta nueva Reforma Energética para ser un poco más eficientes en nuestras empresas y casas porque el costo de la tarifa eléctrica se ha venido a la baja, pero se están afectando otros factores que también es importante conocerlos para poder verlo reflejado en nuestros bolsillos. Los invito a acercarse al colegio o asociaciones para conocer los cambios que se han dado por la Reforma Energética.

Óscar Rivera
 Oficina CFE SSB Grandes Clientes
 oscar.rivera02@cfegob.mx

Hay que tomar en cuenta todo el sistema tarifario que emitió la Comisión Reguladora de Energía. El usuario final es el que tiene que analizar en qué situación está para poder hacer las adecuaciones necesarias para el uso correcto de la energía. La reforma estructural hace todos estos cambios para mejorar la infraestructura y el uso de la energía en beneficio de toda la sociedad.

Francisco Nuño
 Oficina de Facturación División Jalisco
 francisco.nuno@cfegob.mx

Veo un poco de desinformación, hace falta que la CFE al igual que otros organismos como el CIMEJ, nos apoyemos para que podamos difundir estas modificaciones que son muy importantes en la repercusión de costos para muchos de los empresarios, ya que el desconocimiento en la nueva estructura tarifaria pudiera tener aumentos considerables en algunos conceptos. Hay que estar muy al pendiente y analizar los conceptos que se están facturando con la nueva estructura tarifaria para poder hacer uso eficiente de la energía y que los costos sean equivalentes a la necesidad.

CIMEJ | José Guadalupe Montenegro No. 2106, Col. Americana, Guadalajara, Jalisco C.P. 44160 | (33) 3563-8502 / 3615-7884 | www.cimej.org / administracion@cimej.org



*Instalaciones Eléctricas en Alta y Media Tensión.
 *Construcción de Obra Civil y Electromecánica.
 *Construcción de Líneas Aéreas, Subterráneas y Subestaciones.

"Entre las mejores 50 firmas de infraestructura electromecánica de México"

www.grose.mx
 (33) 3624-3032 / 3624-3022
 3624-1714 / 3624-0084
 g.ing@grose.mx | soluciones@grose.mx



INGENIERÍA ESPECIALIZADA · PROYECTOS
 CONSTRUCCIÓN
 MANTENIMIENTO · PRUEBAS ELÉCTRICAS

www.virgoingenieros.com

@Virgo.ingenieros

contacto@virgoingenieros.com
 (33) 1202 - 1814 / (33) 1202 - 1815 / (33) 2304 - 3879

AV. RÍO BLANCO N° 2363, COL. ALTAVISTA RESIDENCIAL
 C.P. 45130, ZAPOPAN, JAL.



Electromecánica - Construcción
 Energías Renovables

La experiencia nos avala

www.fortius.com.mx

Fortalecimiento e impulso del CICEJ, durante administración del Ing. Zepeda Angulo

“Los ingenieros civiles están volviendo a su colegio, están regresando con propuesta e ímpetu. El 2017 fue un año de grandes logros y estamos muy contentos de haber caminado del lado de autoridades, colegas y amigos”, expresó Zepeda Angulo.

El Ing. Héctor Zepeda Angulo, como presidente del XXV Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) explicó que a través de distintas actividades se modificó la percepción de los afiliados, respecto al beneficio que representa el pertenecer a una organización gremial como es el colegio, logró que fortaleció su sentido de pertenencia hacia la institución.

Comentó que el colegio realizó gestiones y convenios con autoridades gubernamentales para impulsar su participación como asesores y supervisores de la construcción de infraestructura, a fin de lograr el bienestar de las comunidades en todos los municipios del estado de Jalisco mediante las acciones realizadas por las secciones técnicas que forman parte del CICEJ, como son: Estructuras, Construcción, Vías Terrestres, Mecánica de Suelos, Valuación, Director Responsable de Obra, Protección Civil y Medio Ambiente; Costos y Presupuestos, y Movilidad.

“El colegio vuelve a tomar esa representatividad, ese liderazgo como referente de opinión en la entidad, todo con el objetivo de trabajar en equipo. Los ingenieros civiles están volviendo a su colegio, están regresando con propuesta e ímpetu. El 2017 fue un año de grandes logros y estamos muy contentos de haber caminado del lado de autoridades, colegas y amigos”, expresó Zepeda Angulo.

Asimismo, a través de cursos y diplomados en temas de edificación, urbanización, construcción, administración de proyectos, entre otros; el CICEJ ha conseguido intensificar la capacitación y actualización de los socios.



Para mantener una relación más estrecha con las nuevas generaciones de ingenieros y las universidades del estado, el colegio ha logrado una serie de convenios con la finalidad de que estudiantes y recién egresados de la carrera de ingeniería civil, realicen sus prácticas profesionales, y a su vez, conozcan al colegio y puedan conocer la actividad que desempeñarán como profesionistas, una vez que se incorporen al campo laboral.

La ingeniería civil es una disciplina clave para el desarrollo de municipios y ciudades, señaló el presidente del CICEJ, por lo que el colegio seguirá aportando soluciones a las problemáticas que competen al desarrollo urbano y vigilará el cumplimiento de actos de anticorrupción y transparencia. Además, continuará exigiendo a los responsables, en todos los niveles de gobierno, para que el empleo que genere la obra pública, sea para ingenieros y empresarios jaliscienses.

Finalmente, Héctor Zepeda Angulo agradeció el apoyo de todos los colegiados por un año lleno de satisfacciones.

“Como organismo intermedio entre sociedad y autoridades, seguiremos participando y ayudaremos a señalar lo que hace falta y lo que no se está haciendo bien. Este 2018, sigamos con ánimo y fuerza por hacer todo lo posible para que Jalisco continúe creciendo y siempre vaya a la vanguardia en infraestructura en beneficio de la sociedad”, agregó.

Planea aumento en certificaciones para los directores responsables de obra y mayor capacitación

“Al estar todos certificados, podremos brindar un mejor servicio a la sociedad y estaremos mejor preparados”.

La Sección de Director Responsable de Obra del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ), es un espacio donde los ingenieros de esta especialidad, son capacitados en la supervisión de las normas técnicas para la construcción de nuevos desarrollos de edificación y urbanización, indicó el Ing. Marco Aurelio Gutiérrez Rodríguez.

El Director Responsable de Obra es auxiliar de la administración pública, quien es el principal responsable de dirigir y vigilar la obra, así como asegurarse de que se cumplan las leyes, reglamentos y normas técnicas aplicables en la materia, previo a la solicitud de las licencias y permisos de construcción.

Quienes participan en la sección, son avalados como profesionales del ramo de la construcción, certificados con el registro como Director Responsable de Obra de acuerdo a las leyes de desarrollo urbano del estado de Jalisco y sus municipios.

Desde el año 2000, se constituyó la Sección de Director Responsable de Obra en el CICEJ. Actualmente, es dirigida por el Ing. Óscar Fernández Gutiérrez, quien en el mes de febrero dejará su cargo después de las elecciones, en donde el Ing. Marco Aurelio Gutiérrez se ha postulado como candidato.

Como aspirante a la dirección de la Sección de Director Responsable de Obra, el Ing. Marco Aurelio presentará un plan de



Ing. Marco Aurelio Gutiérrez Rodríguez
Candidato a director de la sección de Responsables de obra del CICEJ
zavoryn_gtez@hotmail.com

trabajo que tiene como principales objetivos el continuar con la capacitación de los agremiados mediante cursos de actualización de conocimientos en esta especialidad, que sean aplicados adecuadamente en el marco reglamentario y normativo en materia de diseño y construcción. Asimismo, planea lograr más certificaciones para los directores responsables de obra y en conjunto con el XVII Consejo Directivo del CICEJ, realizar un servicio social profesional, para contribuir desde el ámbito profesional en la generación de propuestas de atención, disminución o solución a problemas sociales prioritarios que enfrenta la sociedad.

Dentro de nuestro colegio tenemos gente muy preparada y especializada, pero hay que continuar, estar innovando año con año para poder estar actualizados y con nuestros conocimientos aportar mayores beneficios a los jaliscienses”, señaló el Ing. Gutiérrez Rodríguez.

Evaluarán sistemas hidrúcos y de saneamiento de la entidad: Sección Hidráulica CICEJ

“Planea integrar a más ingenieros agremiados especialistas en el ramo de la ingeniería hidráulica, así como tener un mayor acercamiento y participación con las dependencias encargadas de dirigir este sector”.

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ), como ente que sirve a la sociedad mediante la opinión técnica sobre los temas que conciernen a la ingeniería, a través de su Sección de Hidráulica, dirigida por el Ing. José Rincón Alvarado, tiene el objetivo de capacitar y actualizar a los ingenieros agremiados en esta especialidad sobre el planeamiento, la proyección y la construcción de obras hidráulicas; así como enseñar las nuevas tecnologías en este rubro. Durante el periodo 2018-2019, el Ing. Alvarado gestionará un plan de trabajo que consistirá en evaluar los sistemas hidrúcos y de saneamiento de la entidad, así como los proyectos relacionados con acueductos, alcantarillados, drenajes pluviales, sistemas de riego o de cualquier tipo de obra que se haya concebido para captar, conducir, controlar y proteger este imprescindible recurso, el agua.

Dijo, planea integrar a más ingenieros agremiados especialistas en el ramo de la ingeniería hidráulica, así como tener un mayor acercamiento y participación con las dependencias encargadas de dirigir este sector, tales como: Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (Siapa), la Comisión Estatal



Ing. José Rincón Alvarado
Director de la Sección de Hidráulica del CICEJ 2018-2019
joserincosalvarado@hotmail.com

del Agua (CEA) y la Comisión Nacional del Agua (Conagua). El ingeniero especializado en hidráulica provee la mejor utilización de los recursos hidrúcos, corrige daños provocados por importantes crecidas, asegura la protección de las márgenes de los ríos en zonas urbanas o productivas, y el normal funcionamiento de canales de riego. En relación a los servicios de saneamiento, es el responsable del mantenimiento, operación y explotación de la prestación de abastecimiento de agua potable. La Sección de Hidráulica del CICEJ, fue creada desde hace 20 años. Actualmente, realiza sesiones cada martes en las instalaciones del colegio. Cuenta con 50 participantes y brinda capacitación a los agremiados si ningún costo.

CMIC Jalisco consolidó Nueva Ley de Obra Pública en el 2017

Luis Méndez Jaled, presidente de la institución, comentó también que se mantuvieron constantes reuniones con representantes de diferentes sectores, que aunados a la construcción, logran la competitividad del estado y del país.

El presidente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) de Jalisco, Luis Méndez Jaled, informó que el año 2017 concluyó con muchos logros y avances en la industria de la construcción en la entidad. Comentó que el valor de la producción de la construcción en Jalisco durante 2017 fue de 22 mil millones de pesos, hasta el mes de octubre pasado; de los cuales 16 mil 300 millones corresponden a inversión privada y seis mil millones a inversión pública. Además la industria aportó durante el mismo periodo 150 mil 608 empleos, 20 mil de ellos nuevos, convirtiendo a Jalisco en el segundo estado a nivel nacional que más empleos generó en 2017.

Señaló que el cierre de año, hasta el mes de noviembre de 2017, cuenta con un crecimiento del 4% del valor de la producción de las empresas constructoras según datos del INEGI. “Confiamos en que tanto el gobierno federal como el estatal destinen más recursos a la inversión física productiva de infraestructura que permita un crecimiento para 2018”, destacó.

Luis Méndez Jaled, comentó también que se mantuvieron constantes reuniones con representantes de diferentes sectores, que aunados a la construcción, logran la competitividad del estado y del país. Asimismo, en 2017 formaron alianzas con dependencias gubernamentales y agrupaciones gremiales como el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ), el Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCI), la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de



la Vivienda (Canadevi), la Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios (AMPI), el Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (Inifed); así como la creación diversas comisiones mixtas con organismos como la Comisión Federal de Electricidad (CFE), Comisión Nacional del Agua (Conagua), el Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA), entre otros.

El presidente de la CMIC Jalisco, señaló como un logro importante en el 2017, la consolidación de Nueva Ley de Obra Pública en el estado, reforma que la CMIC Jalisco promovió por más de seis años como una iniciativa para Jalisco y sus municipios, la cual fue aprobada por el Congreso del Estado y entrará en vigor en 2018. Con esta nueva Ley se impulsó un nuevo ordenamiento que esté a la altura de las exigencias actuales como son mayor eficacia, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas.

“La nueva Ley de Obra Pública del Estado y sus Municipios actualiza el marco legal y crea las condiciones para que la transparencia se convierta en una buena práctica tanto en el sector privado como de la autoridad y de todos los actores involucrados en procesos de licitación de obra”, aseguró Méndez Jaled.

“Vienen retos importantes para el 2018, con los procesos electorales que se van a dar y los cambios en las instancias gubernamentales, por lo que debemos estar alertas para que no se baje la guardia y se siga invirtiendo de manera importante en la industria de la construcción a nivel estatal y nacional”, finalizó.



México tendrá 5 mega centros comerciales en el 2018

Estos mega proyectos se encontrarán en las ciudades de Mérida en Yucatán; Iztapalapa y Xochimilco en la Ciudad de México; la explanada de Puebla, en Puebla; y Tlalnepantla, en el Estado de México.

Desde a la incertidumbre por las nuevas condiciones que se han generado en las relaciones comerciales entre México y Estados Unidos, la inversión extranjera continúa llegando al mercado mexicano, pues en este año se prevé la construcción de cinco megaproyectos comerciales.

El 2018 es un año clave para el sector inmobiliario en el país azteca, ya que se construirá los mega malls: Parque Las Antenas, Sentura Tlalnepantla, Explanada Puebla, La Isla Mérida y The Harbor Mérida que representan un total de 7.667 millones de pesos invertidos en dichas obras.

Estos mega proyectos se encontrarán en las ciudades de Mérida en Yucatán; Iztapalapa y Xochimilco en la Ciudad de México; la explanada de Puebla, en Puebla; y Tlalnepantla, en el Estado de México.

El proyecto más importante para este año que es Parque Las Antenas desarrollada por el grupo Fibra Danhos. Este centro comercial se ubicará entre los límites de las delegaciones Iztapalapa y Xochimilco, y contará con un espacio de 86.500 metros cuadrados.

Esta obra será uno de los primeros malls en México que contará con amenidades tales como feria y boutiques de moda. De acuerdo a la información brindada por la empresa, la inversión prevista para el proyecto del Parque las Antenas es de 3.000 millones de pesos y su apertura se prevé para el segundo trimestre de 2018. El mega centro

comercial Explanada Puebla de Gicsa, tendrá un espacio de alrededor de 87.340 metros cuadrados, y su inversión rodea los 1.225 millones de pesos.

La construcción del centro comercial Sentura Tlalnepantla estaría ubicado en el Estado de México, y tiene un tamaño aproximado de 87.000 metros cuadrados, para lo cual se ha invertido un total de 1900 millones de pesos. De acuerdo con la empresa IURBANA, se espera que el mall sea inaugurado a inicios del 2018.

La Isla Mérida, el mega centro comercial que se establecerá en la capital yucateca, tendrá un espacio de 62.286 metros cuadrados. Es así que se estima que para este proyecto se invierta 1.634 millones de pesos.

Para el cierre del 2017, el avance de la obra era del 85%, y por eso se prevé su apertura se de en el primer semestre del año.

El otro mega proyecto es The Harbor Mérida, dirigida por el ejecutivo Jaime Fasja. Este mall posee un tamaño de 72.000 metros cuadrados y una inversión por alrededor de 1.400 millones de pesos. Se prevé que su inauguración sea en el primer trimestre de 2018.

De esta manera, con este complejo se planea traer a marcas reconocidas como Forever 21 que anteriormente no tenían presencia en la zona.



FABRICANTES DE CASTILLO ARMEX, MALLA ELECTROSOLDADA, VARILLA G-42, G-6000, COMPLEMENTOS (clavo, escalera, recocido)



VENTAS (33) 3620-2000 | www.armasel.com

Armasel
aceros
!En concreto... su mejor refuerzo!

La Asociación Mexicana de Ingeniería del Transporte Jalisco realizará Congreso de Seguridad

Tendrá el propósito de demostrar conocimientos, nuevas tecnologías empleadas para el desplazamiento terrestre y normas de conducta para el buen funcionamiento de la circulación del tránsito, tanto para bien del peatón como de los conductores.



Importante informe de la AMIT dentro del festejo de fin de año.

La Asociación Mexicana de Ingeniería del Transporte (AMIT) celebró su fiesta de fin de año con los miembros de la asociación y amigos invitados.

La AMIT planifica y diseña la operación del tránsito de vialidades. Difunde los conocimientos y la investigación entre los miembros de la asociación con instituciones afines, ya sea de carácter oficial o privado, nacionales o extranjeras. Fomenta y promueve el mejoramiento de la seguridad vial, así como estudia la influencia del tránsito.

El presidente del XII Consejo Directivo Asociación Mexicana de Ingeniería de Transportes, Delegación Jalisco, Ing. Ernesto Villegas Peña, comentó que uno de sus principales logros en el año, fue incrementar el número de asociados. Asimismo, dijo, se brindó capacitación sobre las técnicas relacionadas con la ingeniería, transporte y temas relacionados.

Ernesto Villegas, señaló que también fomentaron vínculos con instituciones gremiales y gubernamentales involucradas en las diferentes especialidades de la ingeniería.

Informó que en 2018 la AMIT Jalisco espera llevar a cabo un congreso de seguridad, con el propósito de demostrar conocimientos, las nuevas tecnologías empleadas para el desplazamiento terrestre y normas de conducta para el buen funcionamiento de la circulación del tránsito, tanto para bien del peatón como de los conductores, a fin de usar correctamente la vía pública, previniendo los accidentes de tránsito.

La AMIT, además planea impulsar la participación con las autoridades correspondientes y en conjunto con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), promoverá una norma que señale el correcto peso y dimensiones con los que pueden circular los vehículos de auto transporte que transitan en las vías generales de comunicación.

La Asociación Mexicana de Ingeniería del Transporte tiene más de 50 años con presencia en México, y en Jalisco, lleva más de 30 años de fundación.



Representantes de diversas instituciones invitadas al evento.

Ernesto Villegas Peña
Presidente de la AMIT Jalisco

Sigamos trabajando, juntos podemos lograr lo que nos propusimos y los deseamos a todos un mejor año 2018. Queremos participar en Siteur principalmente para el control de las obras, diseño de proyectos y en la difusión de la asociación.

José de Jesús Vega Saldaña
Director de Vega Saldaña

Espero que de verdad el sector se una más. Ahora con la nueva ley que empieza este 2018 espero se regule más la asignación de obra, que se pague en tiempo y forma y que se hagan las cosas como deben hacerse, con unidad y las obras bien hechas y las autoridades correspondientes pagar las estimaciones, todo en tiempo y forma. Al gremio le pido que seamos más unidos, a las autoridades les pido que los contratos sean claros y paguen.

Jose Luis Cuellar
Director general de Red de Carreteras de Occidente

Creo que la AMIT va para adelante y ha tenido bastante éxito. La infraestructura no se ha detenido pero si ha tenido ciertas desviaciones de carácter administrativo. Espero que el 2018 se entienda mejor con las experiencias anteriores, con nuevas leyes y mejores condiciones. Creo que la infraestructura carretera deberá de ser una de las prioridades en la infraestructuras.

Alfredo Flores Chávez
Presidente de la Asoc. de Egresados de Ingeniería Civil

Lo más importante ha sido la participación y la suma de jóvenes que han ido incrementando el desempeño en diferentes especialidades. El tener un equipo con gente confiable ha sido lo que nos hace fuertes. El que se estén sumando y la aceptación ha sido la mejor respuesta. Seguiremos apoyando y fortaleciendo relaciones con instituciones gremialistas como la AMIT, así como con las autoridades de los tres órdenes de gobierno.

La Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas de Jalisco cuenta con nueva mesa directiva



La Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, fue la primera asociación gremial en constituirse en México, cuenta con secciones en todo el país.

El Ing. Pablo Castro es el nuevo presidente del organismo, en sustitución del Ing. Alfonso Martínez.

El pasado 16 de diciembre, la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas (AMIME), nombró al Ing. Pablo Castro como nuevo presidente de su mesa directiva, en sucesión del Ing. Alfonso Martínez, quien fue titular durante el periodo 2015-2017, y ahora formar parte del comité ejecutivo nacional de AMIME. El Ing. Alfonso Martínez, comentó que su sucesor es un profesional capaz y responsable, por lo que cuenta con todo su respaldo. "Va a hacer un buen trabajo y lo vamos a apoyar incondicionalmente en lo que él indique como líder de nuestra asociación", señaló.

Informó que dentro de su gestión como presidente, logró incrementar la membresía de los asociados, así como estrechó aún más la relación con organismos gremiales e instancias gubernamentales de la República Mexicana.

La Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas, participó en distintas campañas a favor del cuidado del medio ambiente y del bienestar de los ciudadanos. En colaboración con la Dirección General de Gestión Ambiental, Cambio Climático y Sustentabilidad; la Dirección de Aseo Público; las empresas CAPELINS y GEN, y los municipios de Tlajomulco, Guadalajara y Zapopan, lanzaron la campaña, Mercurio Destino Seguro, la cual tuvo como objetivo acopiar lámparas fluorescentes y focos ahorradores de mercurio, para evitar daños a la salud y al medio ambiente.

Asimismo, la AMIME participó en el programa para la gestión de televisores de cinescopio, desechados por la transición a la televisión digital.

Ing. Alfonso Martínez, explicó su interés por colaborar con los jóvenes profesionistas y de hacerlos partícipes

de la asociación y del gremio de los ingenieros mecánicos electricistas, por lo que mantuvieron un acercamiento con distintas instituciones educativas del estado. En el Tecnológico de Arandas, estuvieron charlando con los estudiantes en una plática sobre la vida profesional de un ingeniero a través de las experiencias de los asociados. De igual manera, en el CECYTE Plantel Testistán, participaron en la Semana Ambiental. En conjunto con la empresa CAPELINS, la AMIME realizó el diplomado de 120 horas, Uso Eficiente de la Energía Eléctrica, en el Centro Universitario UTEG, donde alumnos(as) y docentes de ingeniería, recibieron el diploma que los acredita en la especialización de estudios en sistemas de alta eficiencia, certificado por parte de la Secretaría del Trabajo y Prevención Social (STPS). En el estado de Puebla, la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas, formó parte de la Semana de Energía Solar, un evento organizado por la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES) en la que se presentó el desarrollo tecnológico y las condiciones que permiten el uso de la energía solar.

Alfonso Martínez, también comentó que la asociación planea participar en 2018, en el congreso de reunión de jóvenes ingenieros que se llevará a cabo en el mes abril, organizado por la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (UJAI).

La Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, fue la primera asociación gremial en constituirse en México, y está presente desde 1903. Cuenta con secciones en todo el país, las cuales integran a más de 11 mil miembros relacionados con las especialidades de la ingeniería mecánica, eléctrica, electrónica, mecatrónica, informática, comunicaciones y ramas afines.

"Tenemos una obligación con las nuevas generaciones, debemos hacer una mezcla con la experiencia y con los jóvenes, tenemos gente muy capaz en este país y todavía hay mucho por hacer, sobre todo, debemos enfocarnos en lograr un mayor crecimiento", Ing. Alfonso Martínez.



Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, AMIME
Av. Niños Héroes 1794, Guadalajara, Jalisco.

El 15 de enero de 1968, 77 miembros fundadores, encabezados por el Ing. Enrique Dau Flores, pusieron las bases del CICEJ y lo perfilaron académicamente como un órgano de consulta, con la misión de impulsar la ingeniería civil y todas sus especialidades.

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) celebró su 50 aniversario, el pasado 15 de enero en una emotiva ceremonia en las instalaciones del colegio, en donde estuvieron presentes como miembros del presidium, el secretario de Infraestructura y Obra Pública (SIOP), Netzahualcóyotl Ornelas Plascencia, con la representación del gobernador Aristóteles Sandoval; Ing. Felipe Tito Lugo Arias, director general de la Comisión Estatal del Agua; Ing. Jorge Gastón González, director de Obras Públicas de Guadalajara; Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, en representación del Ing. David Zamora Bueno, director de Obra Pública e Infraestructura de Zapopan; Mtro. Felipe de Jesús Ocegüera, director de Profesiones del Estado de Jalisco; Ing. José Luis Brenez Moreno, presidente de la Junta de Honor del CICEJ; Ing. Bernardo Sáenz Barba, secretario del XXVI Consejo Directivo del CICEJ; Ing. Enrique Dau Flores, ex presidente y fundador del CICEJ, y como anfitrión del evento, el Ing. Armando

Ing. Armando Brenez Moreno
Presidente del XXVI consejo directivo del CICEJ

El festejar 50 años y reconocer a nuestro fundador Enrique Dau Flores, quien fue un impulsor para lograr lo que tenemos hoy, un ingeniero distinguido y un ejemplo de vida para el gremio. Festejarlo a él y a los ex presidentes que de alguna manera aportaron un granito de arena que ha sido muy importante para que el colegio siga prevaleciendo y esté donde está. Fue un día especial para el todo el gremio. Los invito a que sigamos trabajando unidos, que velemos por la sociedad y trabajemos de la mano de las autoridades en todos los proyectos que se realicen en la ZMG.

Ing. José Luis Brenez Moreno
Presidente de la Junta de Honor del CICEJ
y Ex presidente CICEJ

Ha sido toda una historia. Este evento es un merecido reconocimiento a la labor visionaria de esos ingenieros que fueron capaces de formar el colegio. El CICEJ, como lo mencionaron, es un ente que ve por la sociedad, por sus agremiados y es el segundo hogar de los ingenieros; aquí es donde se capacitan, actualizan, se congregan en reuniones y se ofrece un sin número de oportunidades para que el ingeniero siga creciendo.



Excelente asistencia de socios e invitados especiales, festejando el 50 aniversario de este gran colegio

Colegio de Ingenieros Civiles de Jalisco celebra 50 años de fundación y servicio al gremio



"Han sido 50 años de trabajo en conjunto y sobre todo de un esfuerzo constante por resaltar la importancia de una actividad como la nuestra", Ing. Armando Brenez, presidente CICEJ.

Brenez Moreno, presidente del XXVI consejo directivo del CICEJ.

Armando Brenez Moreno, agradeció a los asistentes por ser partícipes de dicha celebración y expresó "Han sido 50 años de trabajo en conjunto y sobre todo de un esfuerzo constante por resaltar la importancia de una actividad como la nuestra, que a diferencia de otras profesiones, nuestro trabajo queda a la vista y al escrutinio de la sociedad, por lo que una de nuestras metas es facilitar la vida de los jaliscienses a través de nuestras obras".

Relató algo de historia al recordar que en 1869 se creó la Sociedad de Ingenieros de Jalisco, la cual ofrecía cátedras gratuitas,

con lo que la ingeniería daba un salto significativo en el occidente de México. Para mayo de 1883, se constituyó la Escuela de Ingenieros de Jalisco, y a partir de 1902, fue sustituida por la Escuela Libre de Ingenieros. En 1925 la enseñanza de la ingeniería se instruyó en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Guadalajara. Para el 15 de enero de 1968, 77 miembros fundadores, encabezados por el Ing. Enrique Dau Flores, pusieron las bases del CICEJ y lo perfilaron académicamente como un órgano de consulta, con la misión de impulsar la ingeniería civil y todas sus especialidades.

El CICEJ entregó un reconocimiento al Ing. Dau Flores, ex presidente y

fundador del mismo, quien además tuvo un momento muy emotivo al develar un busto en su honor, situado a la entrada del salón que también lleva su nombre.

"Que orgullo y satisfacción de encontrarme en este momento entre mis compañeros del gremio mis amigos y de muchos de los que formaron parte de ese grupo con quien hace 50 años fundamos este colegio. Esa fue solo una semilla, lo importante ha sido el ejercicio de 26 consejos directivos que han sumado una serie de logros y de programas que han servido para desarrollar la capacidad profesional de todos nosotros y que han servido para fortalecer la presencia pública como asesor y observador interesado en el desarrollo de la vida política de Jalisco y del país", comentó Enrique Dau Flores.

Dentro de los festejos, también se otorgaron reconocimiento a 74 ex presidentes del CICEJ y socios con más de 40 años de participar en la institución, entre ellos: Ing. Humberto Calderón Martínez, Ing. Raúl López Ochoa, Ing. Juan Armando Duarte, Ing. Fernando Arturo Méndez López, Ing. Héctor Villaseñor, Ing. Héctor Manuel Álvarez Organista, Ing. Carlos Alberto Barragán, Ing. Armando Mora Zamarripa, Ing. José Luis Brenez Moreno, Ing. Gilberto Paredes Cárdenas, Ing. Alejandro Guevara Castellanos, y más.

Ing. Héctor Manuel Álvarez Organista
Ex presidente del CICEJ

Honor a quien honor merece. Recuerdo que durante nuestra gestión en 1999 tuve la oportunidad, con acuerdo de mi consejo, de ponerle a este salón el nombre del Ing. Enrique Dau Flores. También, recibimos el documento oficial avalado por la SEP donde nos nombraron como colegio certificador, de los primeros en el país. Sigamos participando, sigan siendo parte activa de nuestro colegio, nos llena de orgullo pertenecer al CICEJ y de lo que hemos crecido no solo en el estado sino a nivel nacional.

Ing. Héctor Zepeda Ángulo
Miembro de la Junta Consultiva del CICEJ
y Ex presidente

Son 50 años trabajando para la sociedad jalisciense. Es muy emotivo este evento donde nos encontramos todos los agremiados. En estos 50 años han sido grandes ingenieros los que han pasado por esta institución, quienes han tenido que ver con el desarrollo de Jalisco y que han ocupado puestos importantes. Invitamos a los jóvenes a que se integren al colegio y un abrazo y reconocimiento para todos los ingenieros y todos los ex presidentes.



Representantes de instituciones del sector, conmemorando el aniversario del organismo.



Develación de busto y entrega de reconocimiento al Ing. Enrique Dau Flores, fundador de la institución.



Armando Brenez, Marcela Preciado y Alejandro Guevara.

Ing. Alejandro Guevara Castellanos
Vicepresidente de la FEMCIC y Ex presidente CICEJ



Ing. Héctor Álvarez Organista, ex presidente del CICEJ.

arrancamos bien el año y tiene un buen inicio el consejo directivo número 26, generando bastante expectativa para lo que viene en un futuro. Creo que se consolida la carrera del Ing. Enrique Dau, que como fundador del colegio, aquí está plasmada su historia, es un ejemplo para todos los ingenieros.

El consolidar una institución durante 50 años es de reconocerse. El que nos hayan permitido estar al frente del colegio por dos años, es un doble orgullo. Creo que



Obras Públicas de Guadalajara apuesta por la Rehabilitación de la Infraestructura Social

También, se plantea mejorar la movilidad urbana, fomentado el uso de la bicicleta como un medio de transporte, con la construcción de ciclovías y la rehabilitación de banquetas y cruces; Ing. Jorge Gastón González.

El director de Obras Públicas de Guadalajara, Ing. Jorge Gastón González, platicó en exclusiva para Construtips y aseguró que el gran proyecto del municipio es la rehabilitación de la infraestructura social, a través de un programa de inversión para espacios públicos, unidades deportivas, mercados, prevención de inundaciones, sector salud y de educación; renovación urbana de calles, habitacional y zonas comerciales. Informó que de las obras realizadas, se lleva un 65 por ciento de avance, con una inversión de más tres mil millones de pesos.



con terminados en concreto estampado y concreto lavado, con agregados expuestos, fuentes a nivel del andador y se colocarán luminarias LED.

Planes Parciales de Desarrollo y Visor Urbano

Con el fin de eliminar la discrecionalidad en la autorización de licencias de construcción, usos de suelo y giros comerciales en Guadalajara, el director de Obras Públicas explicó que el alcalde Enrique Alfaro, presentó el proyecto de los Planes Parciales de Desarrollo Urbano, el cual fue aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de Guadalajara, que comprende 10 polígonos de desarrollo controlado en las colonias: Chapalita, Monraz, Monraz Terrazas, Colinas de San Javier, Lomas del Valle, La Normal, Miraflores, Colomos Providencia y Providencia (Norte y Sur).

Asimismo, presentó la plataforma Visor Urbano de Guadalajara, donde los ciudadanos podrán realizar trámites como licencias de construcción de hasta 500 metros cuadrados, licencias para negocios giros tipo A, dictamen de usos de suelo, consultar el patrimonio cultural edificado del Centro Histórico de Guadalajara y hacer reportes ciudadanos sobre negocios o construcciones irregulares.

El Ing. Jorge Gastón resaltó la importancia de trabajar con el gremio de la construcción, representada por diversas organizaciones de profesionistas en ingeniería y sus especialidades, ya que el diálogo con los gremios es algo que retroalimenta la planeación y gestión por parte de las autoridades locales, aseguró.

"Es importante reconocer la labor y apoyo de los constructores. Espero que el equipo de trabajo que hemos hecho con gran esfuerzo continúe homogéneo, entrelazado internamente, con una gran fortaleza y con la consideración de hacer más esfuerzos. Estamos seguros que Guadalajara seguirá cambiando, mejorando y tendrá una mejor calidad de vida", afirmó.

"Sigamos apoyando con mucho entusiasmo toda la inversión pública, haciéndolo con transparencia y de la manera correcta", agregó.



Colegio de Ingenieros Forestales de Jalisco cumple 20 años promoviendo la profesión

Su objetivo es desarrollar, favorecer e impulsar las actividades productivas, de conservación y restauración en materia forestal, así como participar en la formulación de programas y en la aplicación de una política de desarrollo forestal sustentable.

Con 20 años de trayectoria, el Colegio de Ingenieros Forestales del Estado de Jalisco promueve la profesión de ingeniero forestal y representa las acciones de sus colegiados ante la sociedad y autoridades. El Ing. Ignacio Tovar Cortés, presidente del colegio, comentó que el trabajo de un ingeniero forestal consiste en supervisar que el aprovechamiento forestal se dé de una manera técnicamente certificada, "eso da certeza a quien esta consumiendo la madera por ejemplo, cumple con altos estándares de calidad, además de ayudar a la conservación de los bosques con lo que se logra el combate al cambio climático".

El ingeniero forestal, señaló el Ing. Tovar es quien esta capacitado para realizar todas estas actividades, por lo que debe de contar con las certificaciones pertinentes que lo avalen como un profesional capaz y confiable. En Jalisco, mencionó, el municipio de Ocotlán consume un millón y medio de metros cúbicos de madera al año. El estado, indicó Ignacio Tovar, tiene un gran potencial para manejo forestal sustentable. "Actualmente existe una producción promedio de 250 mil metros anuales de madera en rollo, cuando en realidad hay una capacidad de hasta



tres millones de metros cúbicos", informó. El también presidente de la Asociación Mexicana de Profesionales Forestales (AMPF), Sección Jalisco, dijo que también se busca la sustitución de importaciones, para satisfacer la demanda de la entidad con sus propios bosques y convertir así a Jalisco en uno de los principales proveedores de madera a nivel nacional y un potencial exportador.

El Colegio de Ingenieros Forestales del Estado de Jalisco, asimismo, trabaja en conjunto con la Comisión Nacional Forestal (Conafor) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) en conceptos del manejo forestal, operaciones forestales y conservación de los recursos naturales.

Construirán centro para desarrollar industria aeroespacial en BC

Autoridades estatales y federales, invertirán más de 48 millones de pesos en la construcción de un Centro de Formación Especializado en Industria Aeroespacial en el Instituto Tecnológico de Ensenada (ITE).



El director del Instituto de la Infraestructura Física y Educativa de Baja California (INIFE-BC), Arturo Alvarado González, señaló que el objetivo es impulsar la formación de profesionistas y la competitividad en el sector aeroespacial en esta entidad. En un recorrido de obra, Alvarado González, informó que el complejo de seis mil metros cuadrados está conformado por la Unidad Académica Departamental Tipo 1 (Bastón) sin auditorio.

Señaló que este edificio contará con 14 aulas y oficinas administrativas; y por el Laboratorio el cual albergará los talleres de pruebas, propulsión, aerodinámica, control y diseño. El funcionario estatal constató que el programa general de inversión de infraestructura y equipamiento escolar,

cultural, deportivo, se estuviera cumpliendo con requerimientos de calidad, eficiencia, transparencia y plazos establecidos.

Detalló que en Baja California es necesario atender el Sector Aeroespacial, el cual está compuesto por 170 empresas. Por esa razón, resaltó la importancia de construir estos espacios especializados para que los estudiantes cuenten con una formación profesional y competitiva.

Por su parte, el director del ITE, Marcelino Bauzá Rosete, dijo que este centro concentrará a 600 estudiantes, 500 de licenciatura y 100 de posgrado en Especialidad en Industria Aeroespacial y Maestría en Mecatrónica.

Señaló que esta especialidad contará con dos líneas de investigación, en industrial aeroespacial, así como en robótica y control.

Centro SCT Jalisco invertirá cerca de mil 700 mdp en el 2018

El presupuesto se destinará para la modernización de más de 50 obras en caminos rurales y carreteras alimentadoras en la entidad. Así como para efectuar labores de conservación en los 195 kilómetros que constituyen la red carretera federal en esta entidad.

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes de Jalisco, está generando resultados positivos y grandes oportunidades de trabajo para los sectores de comunicación y transporte en la entidad, aseguró el director del Centro SCT Jalisco, Salvador Fernández Ayala.

Informó que Jalisco fue la segunda entidad en contar con la inversión más importante a nivel nacional para la construcción de infraestructura, con 55 mil millones de pesos en donde destacan las obras como la Línea 3, el Macrolibramiento y la construcción del segundo carril de la autopista de Guadalajara a Colima, de 16.5 kilómetros; el segundo cuerpo que hace falta para tener la carretera completa, desde Cuatro Caminos hacia Tuxpan.

Para 2018, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes de Jalisco, invertirá cerca de mil 700 millones de pesos para la modernización de más de 50 obras en caminos rurales y carreteras alimentadoras en la entidad. Asimismo, parte del presupuesto será para efectuar labores de conservación en los 195 kilómetros que constituyen la red carretera federal en esta entidad.

Salvador Fernández Ayala, señaló que con el presupuesto se podrán realizar labores de conservación en los dos mil 195 kilómetros de carretera federal, además de verificar que los 375 puentes que forman parte de los caminos de Jalisco, estén en buen estado.

Indicó que se constituirán con los trabajos en las carreteras federales 200 o Costera, en el tramo El Tuito-Melaque; Tesisán-Colotlán, Jocotepec-Tizapán El Alto y Acatlán de Juárez-Ciudad Guzmán.

Respecto a la Línea 3, resaltó que los más de 21 kilómetros de longitud, cuentan



Salvador Fernández Ayala, director Centro SCT Jalisco.

con un 92 por ciento de avance general en la obra civil, 100 por ciento en sus dos viaductos y el túnel tiene un avance del 88 por ciento y se le han colocado más de mil 600 anillos de los dos mil 225 que contempla. Manifestó que en abril inician las operaciones de prueba, para que una vez este en operación, beneficie a los 4.5 millones de habitantes de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

"En el Centro SCT Jalisco, estamos efectuando una convergencia de todo el equipo de trabajadores que integramos la secretaría. Esto nos reúne, nos fraterniza en todo y después de un año de mucho trabajo y de muchos compromisos que cumplir, al final, siempre es bueno tener un pausa para renovar bríos para continuar trabajando con ímpetu y afrontar los compromisos que tenemos y los retos que se aproximan", expresó Salvador Fernández Ayala.



Construirán segunda pista para Aeropuerto de Guadalajara



"Se proyecta iniciar obras entre 2021 y 2022, y se calcula que requiere una inversión que ronda los tres mil millones de pesos", Francisco Martínez.

El Aeropuerto Internacional de Guadalajara, Miguel Hidalgo y Costilla, es el segundo aeropuerto con mayor carga transportada en México y el tercero con mayor afluencia de pasajeros. Cuenta con 59 destinos, de los cuales 29 son nacionales, 24 hacia Estados Unidos, Panamá, Guatemala y Costa Rica.

El administrador del aeropuerto, Juan Francisco Martínez Mira, quien desde hace 10 años labora en el Grupo Aeroportuario del Pacífico (GAP), informó sobre el crecimiento que mantiene la central tapatía, y comentó la realización de remodelaciones, que incluyen una segunda pista y un nuevo edificio.

"Ante el crecimiento en el flujo de viajeros, el Aeropuerto de Guadalajara tiene como urgencia la construcción de una segunda pista, la cual se proyecta iniciar obras entre 2021 y 2022, y se calcula que requiere una inversión que ronda los tres mil millones de pesos", indicó Francisco Martínez.

Recordó que para el plan correspondiente a 2015-2019, el GAP ejerce una inversión de mil 359 millones de pesos, principalmente para obras de ampliación del edificio terminal y el reordenamiento de la plataforma de carga, de los cuales se han ejercido alrededor de 30 por ciento de los recursos. Además, está el reordenamiento de la vialidad, separando carriles para la circulación de vehículos particulares y del servicio público en la arteria ubicada entre la terminal y el estacionamiento; así como la creación de una banqueta techada, un tercer carril y la rehabilitación de pavimentos.

Las obras de las vialidades del aeropuerto consisten en rehabilitar completamente la superficie de los pavimentos de los viales que acceden y salen del edificio terminal; ampliar



Juan Francisco Martínez Mira, administrador del Aeropuerto Internacional de Guadalajara.

el acceso principal al aeropuerto y la construcción de alrededor de 250 espacios de estacionamiento.

"En el Grupo Aeroportuario del Pacífico existe una cultura en la que los trabajadores se cuidan el uno al otro y buscan de una manera incansable la forma segura de realizar sus actividades. Todos los que trabajamos en el aeropuerto, así como la SCT, cámaras de comerciales y el gobierno, tenemos la visión de trabajar conjuntamente para lograr el desarrollo económico del estado y del país, aseguró Juan Francisco Martínez."

De acuerdo con datos del Grupo Aeroportuario del Pacífico (GAP) suman 11 millones 595 mil 300 los viajeros que volaron a destinos nacionales e internacionales, en los primeros 11 meses del 2017, cerrando el año con 12,808,000 de pasajeros, lo cual representa un incremento del 12.4% con respecto al 2016.

En el aeropuerto laboran más de 11 mil personas. Está compuesto de dos pistas de aterrizaje y dos terminales. La terminal que recibe vuelos nacionales como internacionales, cuenta con 10 pasarelas de acceso a aeronaves y con 27 posiciones remotas. La terminal de carga recientemente fue ampliada y cuenta con una capacidad para almacenar aproximadamente 350 mil toneladas de mercancía anualmente en sus 27 mil metros cuadrados, con seis posiciones que prácticamente recibe cualquier tipo de aeronave de gran envergadura.

ECOHOME ... La Mejor Opción para el Constructor

En ecoHome Construrama tenemos de: **Todo para: Todos**

Herramientas	Jardinería	Acabados	Ferretería	Aceros
Electricidad	Iluminación	Construcción	Fontanería	Agregados

ZAPOTLANEJO (373) 734 0137
LA PURISIMA 33 1007 7065
SANTA FE (373) 106 0138

PUENTE GRANDE 33 3735 0484
LA LAJA (333) 331 8337
ZAPOPAN (33) 3861 2918

La importancia de la clasificación de Cementos Asfálticos producidos en México en base al Método Súperpave

Con el método Súperpave, se define para los cementos asfálticos tradicionales una nueva clasificación por Grado de Desempeño, que permite con las especificaciones Súperpave, realizar ensayos a distintas temperaturas identificando la temperatura crítica en la que cada prueba alcanza su valor límite especificado.



La Delegación de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres (AMIVTAC) en Jalisco, realizó la plática técnica, Clasificación de Cementos Asfálticos Producidos en México En Base Al Método Súperpave, impartida por el Dr. Pedro Limón de la empresa ARO Asfaltos y Riegos de Occidente, con el propósito de capacitar al personal especializado de la entidad, sobre los nuevos métodos para el cemento asfáltico, a fin de mejorar la durabilidad y desempeño de las carpetas asfálticas en las obras próximas a construir. El Dr. Limón, experto en el tema, compartió sus conocimientos y experiencias con los asistentes en el uso de la metodología Súperpave.

Entre los puntos importantes, destacó los tres tipos de fallas clásicas que acontecen en los pavimentos durante su vida útil las cuales son: ahuellamiento, agrietamiento por fatiga y agrietamiento térmico; con el método Súperpave, se define para los cementos asfálticos tradicionales una nueva clasificación por Grado de Desempeño, que permite con las especificaciones Súperpave, realizar ensayos a distintas temperaturas identificando la temperatura crítica en la que cada prueba alcanza su valor límite especificado. De esta manera, se puede establecer un rango de temperaturas dentro del cual un asfalto en particular puede desempeñarse adecuadamente.

“La XI mesa directiva de la Delegación AMIVTAC Jalisco, tiene como uno de sus principales objetivos principales, la difusión del conocimiento por parte de los que lo tienen y el apropiarnos nosotros como integrantes de este gran gremio, es lo más importante y en lo que seguramente todos coincidimos”, indicó Salvador Fernández Ayala, delegado de la AMIVTAC Jalisco.

La AMIVTAC intercambia y actualiza conocimientos profesionales que permite a sus integrantes el mantenerse a la vanguardia en la construcción de la infraestructura que México necesita. Son muchas las áreas de la ingeniería civil que convergen en la especialidad de Vías Terrestres, por ello, la AMIVTAC cuenta con asociados en todas las ramas de la ingeniería, quienes participan de una manera u otra en la construcción de carreteras, puertos, aeropuertos y vías férreas; ésa ha sido la clave de la asociación, al ser un organismo

incluyente donde el conocimiento fluye y se comparte junto con los especialistas en la materia para el bien de todos.

Ing. Salvador Fernández Ayala
Delegado Amivtac Jalisco

Todos los compañeros integrantes de este gran gremio están siempre ansiosos de disponer del conocimiento y es la delegación la plataforma para que así sea. Agradezco a ARO Asfaltos por su aportación técnica sobre este tema. El asfalto es una materia prima muy importante que utilizamos en las vías terrestres, de tal manera que es importante conocer cuál es nuestra calidad y qué nos están ofreciendo, para que tengamos la oportunidad de mejorar al incorporarlo a nuestros procesos de construcción.

Ing. Jose Jorge López
Subdelegado 1 de la Amivtac Jalisco

La intención es que todos empecemos a unificar el lenguaje técnico del que hablamos y que lleguemos a los mismos objetivos, y que todo lo relacionado con la construcción no se divida en diferentes criterios y formas de entender las cosas. Si todos hablamos de lo mismo, vamos a lograr mejores resultados.

Ing. Angel Rincón
Director general de ARO Asfaltos

Estamos agradecidos por la invitación que nos brinda la Amivtac Jalisco para hablar en esta conferencia técnica que trata sobre la problemática que ha tenido Pemex a lo largo de los últimos 10 meses para que todos estemos en línea, conocer qué está pasando y qué se puede arreglar por medio de aditivos, de oxidaciones; esto para estar preparados para los cambios cuando llegue la Reforma Energética. Brindamos nuestro apoyo como empresa y sepan que estamos involucrados en la calidad y que nos interesa aportar y cuenten con nosotros para mezclas asfálticas de calidad. Le agradecemos al Ing. Salvador Ayala por la oportunidad de exponer un tema interesante y una felicitación a todo su equipo de trabajo por la forma en que han dirigido la asociación y les deseamos mucho éxito en lo que venga.

Egresados de ingeniería civil de Jalisco planean registro en todos los patrones para incrementar su participación en el desarrollo de la infraestructura del estado

En menos de un año, uno de sus principales logros ha sido la participación de los asociados con empresas constructoras en el 50 por ciento del proceso de diversas obras de infraestructura.



El Ing. Alfredo Flores Chávez, presidente de la Asociación de Egresados de Ingeniería Civil, comentó que como ingenieros, su misión es generar cambios importantes en la sociedad, algo que se ha demostrado desde la fundación de la asociación.

La misión del Ing. Flores como presidente es “hacer este grupo de egresados más profesional, grande y fuerte que nunca, y para eso esperamos contar con su colaboración activa. Los invitamos a integrarse para formar un grupo de trabajo sólido.”

La Asociación de Egresados de Ingeniería Civil ofrece dentro de sus servicios, un directorio empresarial. Realiza conferencias y encuentros generacionales a fin de vincular a los profesionistas en proyectos que se generen entre el ITESO y otras asociaciones u organismos, con el objetivo de convertirse en una comunidad de gran impacto para la sociedad del occidente del país.

Alfredo Flores, informó que en menos de un año, uno de sus principales logros ha sido la participación de los asociados con empresas constructoras en el 50 por ciento del proceso de diversas obras de infraestructura. Asimismo, recordó la

reunión que tuvieron con el presidente municipal de Zapopan, Pablo Lemus Navarro, con el propósito de fortalecer la participación de los jóvenes empresarios en el sector público. El presidente Lemus recaló su apoyo a los jóvenes del gremio de la construcción y los invitó a inscribirse como proveedores del Ayuntamiento para participar en compras, licitaciones y demás, y ser parte de los proyectos de infraestructura en el municipio. De igual manera, explicó las obras que actualmente se están construyendo en el municipio y las próximas a realizarse. Como conclusión de la reunión se estableció el compromiso de realizar un segundo diálogo con el director de Obras Públicas del municipio de Zapopan, Ing. David Zamora Bueno.

Para este 2018, el Ing. Flores Chávez planea realizar el registro de la Asociación de Egresados de Ingeniería Civil en todos los padrones necesarios para incrementar su participación en la industria de la construcción en el estado, así como tendrá mayor acercamiento con las diferentes dependencias gubernamentales dedicadas a este sector.

presidenciaic@iteso.mx

La importancia de las políticas públicas de desarrollo urbano correctas

“Es un buen inicio el tener un marco jurídico general que regule el crecimiento de la ciudad, pero le falta capacidad de respuesta a los entes gubernamentales para alcanzar el nivel de infraestructura deseado para una mejor calidad de vida de los ciudadanos”, Arq. Valencia.



En Jalisco se han generado interesantes políticas públicas en cuestiones de desarrollo urbano para los diferentes municipios que integran la Zona Metropolitana de Guadalajara, las cuales definirán el desarrollo de la infraestructura y por consiguiente la calidad de vida de ciudadanos, comentó el Arq. Jorge Valencia Orozco, especialista en desarrollo urbano y perito del Poder Judicial del estado.

Opinó que el Instituto Metropolitano de Planeación debe tener mayor injerencia en regular los usos de suelos, a fin de evitar diferencias entre un municipio y otro. Además, comentó que se debe homologar la Ley General de Asentamientos Humanos con el Código Urbano de Jalisco. Con esto, afirmó el arquitecto, se podrá emitir un impacto urbano que puede ser aprobado por las autoridades competentes.

Dijo que se está en espera de la publicación de los nuevos Planes Parciales de Desarrollo Urbano, los cuales han fijado como prioridad frenar la dispersión urbana y aprovechar las zonas con potencial de redensificación en

zonas donde se facilite el acceso a servicios y al transporte masivo. Con esto se busca que exista un crecimiento de la ciudad más compacto, indicó.

Jorge Valencia explicó que el crecimiento vertical de la vivienda tiene por objetivo dar una solución al incremento de la densidad de población, pero para que esto se logre con éxito, señaló, es necesario se convierta en un modelo de desarrollo sostenible a través de una planeación inteligente y con orden, que aproxime servicios de calidad y dote de la infraestructura necesaria para todos los habitantes.

Recientemente, el también asesor del Congreso del Estado de Jalisco, recibió una invitación por parte del titular de la Procuraduría Urbana del Estado de Jalisco, José Trinidad Padilla López, para participar en el foro internacional URBA-FIL 2017, evento en el que se abordaron temas desde la perspectiva internacional sobre los nuevos paradigmas del desarrollo de las ciudades, las políticas, los principios de actuación, las líneas estratégicas de la planificación y la gobernabilidad de las ciudades en sus distintas formas de habitabilidad, administración y gobierno actuales y hacia el futuro.

Direcciones de Catastro y Registro Público de la Propiedad y el Comercio de Aguascalientes, se integran a la SEGOUT

Con esta fusión se agilizarán los trámites, se evitará la duplicidad en la solicitud de la documentación a través de una ventanilla única, donde los usuarios ya no tendrán que acudir a diferentes dependencias.

Con la aprobación de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, publicada el 27 de octubre de 2017 en el Periódico Oficial, a partir del mes de enero se incorporan a la Secretaría de Gestión Urbanística y Ordenamiento Territorial (SEGOUT) las direcciones de Catastro y Registro Público de la Propiedad y el Comercio. Armando Roque Cruz, titular de la SEGOUT, informó que el objetivo de este cambio es brindar mejores resultados en cuanto a las actividades que efectúan las áreas en cuestión, además de complementar la función del desarrollo urbano fortaleciendo de esta manera la gestión urbanística.

“Con esta fusión buscamos ser más efectivos; de esta forma ofrecemos a la población la garantía de la legitimidad y la certeza jurídica en las operaciones inmobiliarias, además de lograr la unificación de información entre ambas direcciones” indicó.

La dependencia estatal a su cargo ahora pasará a denominarse Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral.



Aseguró que con esta fusión se agilizarán los trámites, se evitará la duplicidad en la solicitud de la documentación a través de una ventanilla única, donde los usuarios ya no tendrán que acudir a diferentes dependencias para realizar los trámites inmobiliarios a cargo del estado. También, dijo que se trabaja en la depuración y consolidación de la información a través de Catastro y el Registro Público por medio de la vinculación de sus respectivos indicadores, la clave catastral y el folio real.

Asimismo, Armando Roque comentó que se está llevando a cabo una renovación en el registro Público de la Propiedad y el Comercio, con la cual se realiza la digitalización de más de cinco millones de documentos.




La SCT, el Centro SCT Zacatecas encabezado por el Lic. Bernardo Gutiérrez Navarro y el Lic. Salvador Reyes Brambila

Se unen a la pena que embarga a los familiares y amigos del distinguido

Sr. José Ángel Ochoa Gamiz

Gran hombre, emprendedor, innovador, dirigente empresarial, y amigo, quién otorgó un sin número de aportaciones a la industria de la construcción y a la sociedad en general.

Acaecido el pasado 11 de enero del presente año.

Elevamos nuestras oraciones para su eterno descanso y pronta resignación a su familia

Las bardas prefabricadas tienen la capacidad de ajustarse a la medida exacta de cada proyecto, versatilidad y facilidad para casi cualquier modificación posterior; son de alta resistencia y alto desempeño, así como de rápida instalación.

Barda Ágil es la empresa mexicana que ofrece soluciones integrales de alta calidad en obras civiles e industriales, especializada en el sistema de bardas prefabricadas.

Este tipo de bardas son utilizadas cada vez más en conjuntos residenciales, instalaciones comerciales e industriales. Proporcionan un toque distintivo al entorno, al mismo tiempo que ayudan en la reducción del viento y el ruido, factores que en conjunto, proporcionan un gran confort y privacidad a los usuarios. Las bardas prefabricadas de Barda Ágil tienen la capacidad de ajustarse a la medida exacta de cada proyecto. Consisten en bloque monolíticos, de tres toneladas que se adaptan a la ubicación de la obra.



Barda Ágil, soluciones en construcción de bardas prefabricadas



Este sistema de bardas tiene aplicaciones para múltiples espacios, además de brindar ventajas insuperables comparadas con los sistemas constructivos tradicionales, entre las cuales está su versatilidad y facilidad para casi cualquier modificación posterior, desde distancia



horizontal, altura de la barda, resistencia al viento, entre otras. Son de alta resistencia y alto desempeño; por lo que brindan mayor seguridad. Garantiza durabilidad, ya que están certificadas con los más estrictos controles de calidad en la construcción de cada uno de los componentes de la barda prefabricada.

A todo ello, se agrega la ventaja de su rápida instalación (50 metros lineales diarios promedio), así como la posibilidad de contar con diferentes acabados, lo cual otorga una mejor imagen y plusvalía a cualquier obra. Barda Ágil ofrece un servicio integral, que va desde la excavación, compactación, cimentación, montaje de las piezas y acabados. Es

capaz de cumplir con las necesidades del cliente y de su obra; se adapta a diferentes proyectos por lo que además, maneja sistema de bardas prefabricadas desmontables, fáciles de transportar y montar; que se puede cambiar de ubicación para construcciones que tienen que trasladarse a otro lugar o deben desmontarse frecuentemente.

Barda Ágil cuenta con un equipo de técnicos en la fabricación e instalación de la barda prefabricada, especializado para apoyar al constructor, así como asesorarlo. Asimismo, prestan servicio en cualquier parte del territorio nacional. Por su innovación, se ha consolidado en el ramo de la construcción como una empresa que ofrece soluciones vanguardistas y eficientes, con un toque fundamental para desarrollos residenciales o industriales que le otorgan un valor agregado a cualquier construcción.

“Los empresarios necesitan que la obra sea terminada lo más pronto posible y encuentran en esta empresa la mejor solución”, indicó Javier Anaya, directivo de la empresa.



Mayores Informes:
San Alfonso 2-A Col. El Campanario
Zapopan, Jalisco, México
(33) 36 12 16 05
grupohermanosanaya@hotmail.com

Uno de los principales logros alcanzados durante el 2017, fue el incremento en la membresía y la integración de los gremios, conformando un total de 31 agrupaciones de ingenieros.

Después de 12 años de constituida la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (UJAI), hemos logrado tener mayor presencia y participación en la construcción de infraestructura en el estado", afirmó el Ing. Sergio Carmona, presidente de la asociación. El Ing. Carmona comentó que uno de los principales logros alcanzados durante el 2017, fue el incremento en la membresía y la integración de los gremios, conformando un total de 31 agrupaciones de ingenieros.

Otra meta cumplida por parte de la UJAI, fue el conseguir un patrimonio propio para sus nuevas oficinas. Estas instalaciones ubicadas en el piso 14 del edificio de Condominio Guadalajara, con un espacio de 47 metros cuadrados, fueron inauguradas en el pasado mes de noviembre. Para los ingenieros de la UJAI, aseguró el Ing. Carmona, es primordial mantener el reconocimiento por parte de las autoridades gubernamentales; así como continuar participando en la supervisión de proyectos de infraestructura en la entidad; por ello, se logró un mayor acercamiento con

La Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros inicia año con la mayor presencia, número de agremiados e importante ambiente de unidad



"Uno de los principales logros del 2017, fue el incremento de la membresía e integración del gremio", Ing. Sergio Carmona, presidente UJAI.

las dependencias y organismos gremiales que interviene en la industria de la construcción y en las diversas especialidades de la ingeniería.

Asimismo, la UJAI como cada año rindió homenaje a los ingenieros que forman parte de la agrupación, durante la ceremonia de celebración del Día del Ingeniero, evento que tuvo como sede el Teatro Degollado en la ciudad de Guadalajara, donde se otorgaron reconocimientos a distinguidos ingenieros

que por su destacada labor en el ámbito de la ingeniería han contribuido a mejorar la calidad de vida de la sociedad mexicana. La Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros afilia a ingenieros de más de 650 especialidades. Es una asociación que representa los intereses de sus afiliados para el desarrollo de su profesión, a través de servicios que impulsan el gremio de la ingeniería de manera competitiva, vanguardista y con responsabilidad social.



Representantes de los diversos organismos, integrantes de la UJAI.

Ing. José Carlos Rojas García

Presidente de la Sociedad Iberoamericana de Ingeniería de Puentes

Goceamos de las estructuras que ayudan a atender puentes y acercar las vías de comunicación, que lo hagamos así en nuestras vidas, que lo hagamos en nuestro uso cotidiano, pero también en nuestras vidas para que los puentes que podremos abrir entre ciudadanos, autoridades y profesionistas, sean cada vez más acordes a lo que necesitamos para un mejor país.

Ing. Marcela Preciado

Presidente de la SMI

Mi felicitación y reconocimiento por la trayectoria y todo el trabajo de todas las asociaciones que formamos parte de la UJAI. Creo que somos una unión muy dinámica, todas las que formamos parte de ella, tenemos una actividad gremial muy fuerte, con mucho dinamismo y muy comprometidas. Creo que el 2018 será un año de muchos retos en varios sentidos y espero que sea de mucho éxito para todos.

Ing. Jorge Ortiz Ramírez

Presidente de ACOEO

En este año logramos la consolidación de la asociación, el sentido de pertenencia, lograr que la gente acuda a las organizaciones sociales ordenadas, con trabajo y con propuesta; aún nos hace falta mucho, pero nosotros, día a día, tratamos de aportar nuestro granito de arena en ese sentido. Espero que se hayan logrado todos los objetivos en el año que termina y que sino se lograron, los sigan buscando. Lo único que nos puede garantizar el estar permanentemente con una sonrisa es capacitarnos, estar al día y actuar bien.

Ing. José Rincón Alvarado

Presidente de la AMIDROO

Creemos que el 2017 fue un año productivo, el 2018 será político, pero con esfuerzo va haber mucha fuente de trabajo, y con la participación social y con la aptitud del gremio que ya esta politizado, estaremos en todos los entes sociales para enfrentar un mejor año para los agremiados de todas las asociaciones. Creo que el año 2018 será un año de oportunidades.

Ing. Armando Santos Torres

Consejero de la Asociación

Los invito a que se unan a cualquier asociación de profesionistas que sea parte de la UJAI. Debemos seguir fomentando la responsabilidad social y que no se limite únicamente al aspecto ecológico, es muy amplia la responsabilidad empresarial y hay que mirar hacia los gremios. Mi mensaje es que nos agrupemos y brindar un cambio en la sociedad.



Agradable ambiente y convivio entre integrantes del organismo, destacando uno de las metas alcanzadas durante el año que finalizó, la integración.

Ing. Sergio Carmona

Presidente de la UJAI

Es la integración de los equipos lo que más me entusiasma para este 2018. La lucha gremial no tiene caducidad, quien este al frente de las organización tiene que continuar y tenemos que dejarle la vara lo más alto posible. No se cansen y no se dejan vencer en luchar por ese reconocimiento de un gremio de profesionales, que es la conciencia técnica de la sociedad y todos los días debemos estar insistiendo. Los ingenieros somos quienes construimos el estado y somos los personajes más importantes en la infraestructura de Jalisco. Deseamos que el 2018 sea venturoso para el gremio y sus familias.

Ing. Bernardo Gutiérrez Castillo

Presidente del COMICJ

Que una reunión muy interesante que agradezco al Ing. Sergio Carmona por la invitación. Todos nos conocemos, todos somos amigos y nos integramos a un grupo de trabajo. Hay que trabajar en pro de los gremios, en este caso la UJAI ha logrado una integración muy importante, en otros años si se sentía la integración pero de cualquier manera nunca deja de haber esas pequeñas divisiones y el Ing. Carmona ha logrado limar esas pequeñas divisiones y ha fortalecido el grupo, un grupo que trabaja en pro del gremio de la ingeniería en general.

Ing. José Plascencia Casillas

Secretario de la SMI

Los ingenieros unidos logramos más cosas, logramos que se nos tome en cuenta y que no se rechacen nuestros derechos. Vemos otras profesiones que están unidas, y nosotros somos muy desunidos, pero estamos avanzando un poco más. Mi mensaje es que mantengamos la unidad todos los ingenieros sea del color que sea, sea la especialidad que sea, somos ingenieros y esa característica nos une.

Ing. Manuel Huerta Galván

Representante del CIMEJ

La UJAI ha sido muy representativa para todos los gremios para la superación de las diferentes especialidades de la ingeniería, además considero que es necesario que fortalezcamos esta institución y que esperemos que este año sea aún más representativa ante los medios, gobierno, instituciones, la sociedad y el gremio en general. Debemos participar más porque de eso depende que las instancias nos tomen en cuenta, y es muy importante la participación del ingeniero en la consultoría y asesoría para toda la obra pública.

Zacatecas inicia segunda etapa de complejo científico y tecnológico

Las autoridades estatales iniciaron la segunda etapa de urbanización del complejo científico, tecnológico y de innovación Quantum Ciudad del Conocimiento (QCC), que incluye un edificio de 10 pisos denominado Coworking Space y un Tech Mall.



La inversión en esta segunda fase, de lo que se plantea sea el centro de desarrollo, investigación e innovación más importante de la entidad, asciende a 50 millones de pesos, que se suman a los 109 millones, invertidos en la primera etapa de QCC, misma que inició el sexenio pasado.

La información fue dada a conocer por el gobierno estatal a través de un comunicado de prensa, en el que se establece que las obras son realizadas por el Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación (Cozyct), a través de la Secretaría de Infraestructura (Sinfa). La versión oficial explica que los trabajos recién iniciados incluyen la urbanización de la segunda etapa de Quantum Ciudad del Conocimiento, la construcción de varios pisos del Coworking Space (en la primera fase se hicieron los tres primeros) y un Tech Mall.

En voz de Agustín Enciso Muñoz, titular del Cozyct, se indicó que a finales del 2017 comenzaron los trabajos para la urbanización de la segunda etapa de QCC, los que requerirán una concurrencia de recursos

federales y estatales de 23 millones de pesos, y se proyecta terminarlos a mediados del 2018. Además, construyen el puente de conexión entre la primera y la segunda etapa de Quantum, lo que permitirá tener un acceso fácil y seguro a ambas áreas.

El funcionario estatal señaló que la segunda etapa del Coworking Space tendrá una inversión federal y estatal por 24.2 millones de pesos y contempla la colocación de la infraestructura para siete pisos y la conclusión de varios de ellos, ya que en la primera fase se terminaron los tres primeros niveles. Agustín Enciso manifestó que este complejo tiene el objetivo de dotar a la entidad de infraestructura y capital humano suficientes para promover la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Sobre el espacio denominado Tech Mall, detalló que se trata de un esfuerzo para dotar de infraestructura a empresas zacatecanas y foráneas de base tecnológica, a fin de que puedan instalarse y realizar desarrollo e investigación, con enfoque a las Mipymes innovadoras, que son de especial interés para Quantum.

Grupo Real Turismo destina 70 mdp para remodelar hotel en Cuernavaca

Como parte de la inversión anunciada al cierre del primer trimestre del año pasado por 620 millones de pesos para la remodelación de toda la infraestructura hotelera, el Grupo Real Turismo concluyó la modernización del Hotel Camino Real Sumiya de Cuernavaca, Morelos.

La remodelación del hotel de tipo oriental, que cuenta con 163 habitaciones, requirió una inversión de alrededor de 70 millones de pesos. Los trabajos en el inmueble hotelero comenzaron en junio del año pasado y concluyeron en diciembre anterior, por lo que actualmente ya presta servicio a turistas nacionales e internacionales.

Camino Real Sumiya es una construcción arquitectónica única en la que prevalecen elementos de la cultura japonesa en sus tres edificios en donde convergen 125 habitaciones de lujo, 32 Camino Real Club, cuatro Junior Suites, tres restaurantes, bares, gimnasio, albercas, jardines y 10 salones para eventos con una capacidad máxima de hasta 800 personas.

El director general del hotel, Guillermo Gros Cibils, refirió que la remodelación consistió en un cambio total de las habitaciones desde mobiliario, pisos, acabados, textiles, y aparatos electrónicos y se realizó en diversas etapas de sus tres torres. La renovación del inmueble no incluyó



las áreas comunes debido a la riqueza arquitectónica y de atractivo para los huéspedes.

"Este es un lugar bellissimo que es historia, sería un crimen dañar esto por lo que se conserva tal cual", destacó.

Con la remodelación concluida, apuntó el directivo, el hotel se pone a la vanguardia para continuar en la preferencia de los turistas del segmento medio y medio alto.

Indicó que a la par de atraer al turismo del segmento grupal, con la renovación esperan aprovechar la oportunidad que representa el turismo de bodas que conlleva una planeación más larga.



**¡Sin dejar de trabajar!
Estudia una Maestría
Semi escolarizada**

Centro de Valores S.C.
El valor de crecer.

**-Maestría en Valuación
-Maestría en Finanzas
-Maestría en Valuación de
Empresas e Intangibles**

"Inscripciones Abiertas"

Recuerda: "Tus ingresos crecerán
hasta donde tu crezcas"

**Av. Normalistas #564 Col. Colinas de la Normal
Guadalajara, Jalisco Tel: 38-54-54-63**

www.centrodevalores.edu.mx
info@centrodevalores.com

ECOHOME ... La Mejor Opción para el Constructor



En ecoHome Construrama tenemos de: **Todo para: Todos**

Herramientas	Jardinería	Acabados	Ferretería	Aceros
Electricidad	Iluminación	Construcción	Fontanería	Agregados

ZAPOTLANEJO (373) 734 0137
LA PURISIMA 33 1007 7065
SANTA FE (373) 106 0138

PUENTE GRANDE 33 3735 0484
LA LAJA (333) 331 8337
ZAPOCAN (33) 3801 2918

Grupo Servexpo

Desde 1997

www.gruposervexpo.com

Compromiso, Calidad & Servicio

Servicios Integrados para Grupos, Congresos, Convenciones y Exposiciones

**Empresa proveedora y organizadora
de grupos, congresos, convenciones y exposiciones.**



(322) 223 9528 / 223 4461 / 223 4462 / 223 4489

marketing@gruposervexpo.com, comercializacion@gruposervexpo.com

Parque en Jalisco contará con áreas para menores con discapacidad

Se invertirán seis millones de pesos de recursos provenientes del Fideicomiso CUSMAX, impuesto por Coeficiente de Utilización de Suelo Máximo, en una superficie de tres mil 333 metros cuadrados.



Como parte de las acciones que realiza el gobierno de Zapopan para consolidarse como la Ciudad de los Niños, iniciaron los trabajos de construcción del segundo parque incluyente en este municipio jalisciense. En el arranque de la construcción del Parque Incluyente Gustavo Díaz Ordaz, el jefe de la Unidad de Construcción de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan, Ismael Jáuregui Castañeda, indicó que el parque contará con área de juegos infantiles para niños y niñas que viven con alguna discapacidad.

Precisó que para la construcción se invertirán seis millones de pesos de recursos provenientes del Fideicomiso CUSMAX, impuesto por Coeficiente de Utilización de Suelo Máximo, en una superficie de tres mil 333 metros cuadrados.

De igual manera, se realizarán acciones de rehabilitación en los espacios públicos beneficiando a más de seis mil habitantes, destacó el funcionario municipal. Detalló que este parque se dividirá en distintos espacios como área de skatepark, gimnasio, cancha de usos múltiples, así como la sustitución total de pisos, banquetas y andadores para dar

accesibilidad universal. "Este es un parque incluyente y el historial de los parques incluyentes arrancando en el Polvorín, nos da la experiencia que aquí tenemos de realizar un parque para todo tipo de público. Vamos a tener módulos de juegos infantiles para todo tipo de movilidad", aseguró.

Jáuregui Castañeda informó que se colocarán aparatos de gimnasio al aire libre para niños y adultos, se rehabilitarán la cancha de futbol con reposición de malla, pasto y porterías y se reconstruirá por completo la cancha de usos múltiples sustituyendo piso, cerca perimetrales, entre otras acciones.

Zapopan busca consolidarse como el primer Municipio a nivel nacional en sumarse a los lineamientos que marca el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF, por sus siglas en inglés) como Ciudad Amiga de la Infancia (CAI).

Este evento contó además con la presencia de la regidora Gabriela Cárdenas, Armando Guzmán Esparza, director de Coplademun y José de Jesús Báez Martínez, presidente de colonos de la colonia Gustavo Díaz Ordaz.

Zapopan tendrá infraestructura para rehabilitar niños con fibrosis

Con una inversión de 22.28 millones de pesos, el gobierno municipal construirá la primera alberca pública en Zapopan, que brindará atención a los niños que sufren fibrosis muscular.



Al dar el arranque de la primera etapa de este proyecto, el presidente municipal, Pablo Lemus, explicó que contará con tanques de rehabilitación, chapoteadero, enfermería, electroterapia, terapia de ultrasonido, baños vestidores y plazoleta de acceso, entre otros aditamentos Destacó que la construcción de esta alberca se suma a las acciones que realiza el Gobierno Municipal en beneficio de las personas con discapacidad, así como a la apuesta por la inversión en cuatro pilares fundamentales: deporte, cultura, educación y empleo.

El objetivo es aumentar la infraestructura social de primera calidad en beneficio de las más de 35 mil personas con discapacidad que viven en Zapopan. Esta alberca para la rehabilitación de niñas

y niños con fibrosis muscular, se ubicará en la unidad deportiva Ángel Zapopan Romero de la colonia Tabachines.

"Nos planteamos hacer esta alberca para que estas personas puedan ser atendidas de una forma gratuita, con un espacio digno, donde tuvieran acceso al transporte público, como es el Periférico, y que estuviera en un lugar céntrico para todas las colonias del Municipio", afirmó Pablo Lemus.

Los recursos para este proyecto provienen del Fideicomiso CUSMAX, impuesto por Coeficiente de Utilización de Suelo Máximo, aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de Zapopan y creado para integrar los recursos recaudados por concepto de incremento en la densidad de edificación.



Louvers, fachadas ventiladas, mosquiteros, filtros solares, motorización, toldos, persianas...

© Luis Gordoa / GBF Arquitectos



Simpleyfacil, siempre a la vanguardia tecnológica en todo tipo de cerramientos para la construcción, es una empresa diferente comprometida con el desarrollo e implementación de nuevos sistemas que den valor, calidad y confort a su espacio.

Calzada Paraísos 7040, Fracc. Ciudad Granja C.P. 45010 Zapopan, Jalisco, México
Atención a nivel nacional: 01 (800) 087 4455
En Guadalajara: (33) 1204 3100
info@simpleyfacil.com

simpleyfacil®
www.simpleyfacil.com



21, 22 Y 23 DE MARZO 2018
GUADALAJARA, JALISCO
HOTEL HILTON

OneKey Systems
ATENCIÓN ESPECIAL A CONSTRUCTORAS

- Grabación de Llamadas, Análisis de la Voz y Palabras Claves (Residencial, Empresarial, Celulares y Call Center)
- Video Conferencia y sistemas de Vigilancia a distancia
- Eficiencia Energética (Control de Iluminación)
- Cableado Estructurado (Fibra Óptica y Cobre)
- Soluciones de voz Unificadas y Empresarial
- Soluciones de Seguridad de la información y actividad empresarial

DEJA QUE LA TECNOLOGÍA ADMINISTRE, CONTROLE Y SOLUCIONE TU NEGOCIO

www.onekeysystems.com.mx
33 3884 47 22 oficina
33 1977 4769 Celular

AVAYA, CISCO, FORTINET, POLYCOM, AUDACY, REITA

FABRICANTE DE LOSAS, ALIGERADAS Y ECOLÓGICAS PARA TECHOS Y ENTREPISOS

LOSAS D'CASTERS
PREPARADAS ARMADAS PARA TODA LA VIDA
www.dcasters.com
dcasters@live.com.mx

IDEAL PARA CONSTRUCCIONES RÁPIDAS Y DE BAJO COSTO, CON MEJOR CALIDAD QUE OTROS SISTEMAS

TÉRMICAS: Por las propiedades físicas del jal y del mineral perlitita

RESISTENTES: Su capacidad de carga es de 1 tonelada por M2 debido a su armazón de acero en su interior

LIGERAS: Su peso es muy bajo, por lo cual disminuye el total de la estructura en viguería y cimentación

ADAPTABLES Y RAPIDEZ DE OBRA: NO necesita de cimbra, puede clavarse, perforarse o cortarse

Volcán Vesubio No. 6579, Col. El Colli, Zapopan, Jalisco 3628-7437 / 3124-6676

SE VENDE

CASA EN EXCELENTE ZONA DE LA CDMX, 600 MTS. CUADRADOS, TERRENO EN SUELO FIRME, IDEAL PARA HABITAR Ó CONSTRUCCIÓN DE CASAS U OFICINAS.

¡GRAN OPORTUNIDAD!

UBICADA EN COL. TORIELLO GUERRA, DELEGACIÓN TLALPAN
CONTACTO: AMPARO MÉNDEZ celular. 044 55 1510 8250

kordina
Organización Integral y Profesional de
CONGRESOS, FERIAS Y EXPOSICIONES

TEL. 33 3138 8460
Email. ventas@kordina.com.mx • Pagina Web. www.kordina.com.mx
Facebook. Kordina • Instagram. Kordinaeventos

PROMAPESA
MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN
Proveedora de Materiales Peña S.A. de C.V.

CAL PEÑA
SOMOS FABRICANTES DE CAL PEÑA

Promapesa es PROVEEDORA de productos de Construcción, dinámico e innovador y ambientalmente responsable. Fabricamos y comercializamos diferentes tipos de materiales derivados del acero y para el sector de la construcción. Somos líderes en nuestro mercado, ofreciendo precios competitivos, existencias y entregas a tiempo.

Nuestra División Transporte, lleva a cabo sus actividades de prestación de servicios de transporte de carga general.

SUCURSALES promapesa@promapesa.com

Nogales 01(33)337-77-77-00
Lazaro Cardenas 01-(33)38-10-13-24
Tonalá 01(33)31-51-81-85
La Villa 01(33)36-25-11-09
Tepic 01(31)219-45-91
Leon 01(477)763-69-06
Aguascalientes 01(449)910-3777
Pto. Vallarta 01(329)295-41-26
Zamora 01(351)520-06-06

Tepatitlan 01(378)131-04-30
Morelia 01(443)387-66-18
Zapotitlán 01(341)414-27-15
Planta de Cal 01(341)414-28-34

CERÁMICA UNIVERSAL

LOS ESPECIALISTAS EN CERÁMICAS, PISOS, AZULEJOS Y PORCELANATOS NACIONALES E IMPORTADOS

Calidad y servicio que se adapta a tu obra
Acabados que modernizan espacios
Diseños pensados para tu estilo
Innovación y tecnología que favorecen tu economía

www.ceramicauniversal.mx

SHOWROOM MARSELLA
Marsella No. 564, Col. Moderna, C.P. 44190
T. (33) 1404 3000 / 3630 3999 / 3122 4510

SHOWROOM PROYECTOS + CEDIS CALLE 3
Calle 3 No. 1081, Col. Zona Ind., C.P. 44940
T. (33) 3811 9421 / 3145 1506 / 3122 9101

SOLUCIÓN Y CALIDAD EN SU CONSTRUCCIÓN



imperquimia®

Juntos reparamos tus construcciones

**QUIMITOP®
VERTICAL 412**

Mortero cementicio de reparación estructural.

Ideal para reparar columnas, traveses y losas de concreto.

Alta resistencia a edades tempranas, fácil de aplicar.



SOLUCIÓN

01800 (7378358)
RESUELVE



imperquimia.com

sanilock®
MAMPARAS PARA SANITARIOS
AÑOS CERCA DE TI



www.sanilock.com/app



www.sanilock.com

 youtube.com/sanilock

 facebook.com/sanilockmamparas

 [@sanilock](https://twitter.com/sanilock)

 (81)1808 - 5665

 flickr.com/sanilock

 skype.com/sanilockmamparas

 sanilock.com/contacto

Monterrey, N.L.: (81) 8228 - 8300
Fax: (81) 8228 - 8328

México, D.F.: (55) 5560 - 2563
Guadalajara, Jal.: (33) 3616 - 6664

01 800 SANILOCK
01 800 - 830 - 9900

www.sanilock.com
mamparas@sanilock.com