

INCIDE [®] 10 Años

COMUNICACIÓN CONSTRUCTIVA



Personaje del Mes:
Lic. Armando
Araujo Montaña



INERAESTRUCTURA Y DESARROLLO MUNICIPAL

Ponente:
Lic. Javier Gándara Magaña
Presidente Municipal de Hermosillo

SIGUENOS en:



PAQUETE ECONÓMICO 2011

Ponente:
Lic. Jesús Alberto Cano Vélez
Diputado Federal por Sonora



Registro Postal
Publicaciones
PP 26-0007
Autorizado por SEPOMEX





Reunión INCIDE 6

Eventos 8

Nota CMIC 10

Breves 15

Personajes
del Mes 16
Lic. Armando Araujo Montaño

Tema Central 18

Opiniones 20

Artículos 29

Centro Urbano 35

IMCYC 37

Directorio

VISIÓN: CONTRIBUIR EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN SONORA Y UN MÉXICO MEJOR, INCIDIENDO A TRAVÉS DE NUESTRA INTEGRACIÓN, EN LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO CON UNA RESPONSABLE, ESPECIALIZADA Y PARTICIPATIVA COMUNICACIÓN CONSTRUCTIVA.

Arq. Mariano Toshiki Katase Ruiz
Coordinador General del Consejo INCIDE, A.C.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Ing. Jesús Guillermo Moreno Ríos
L.C.C. Ana Karina Grijalva Alcaraz

COORDINADORA EDITORIAL
L.C.C. Ana Karina Grijalva Alcaraz

DISEÑO Y PUBLICIDAD
D.G. Lilian León Miramontes

ÁREA OPERATIVA
Ivonne Jeanneth Gálvez Varela

FOTOGRAFÍA
Memo Moreno Egurrola

COLABORADORES Ing. Rodolfo Aguirre Maldonado, Sra. Ana Lidia de Moreno, Dr. Marco Antonio López Ochoa, Arq. Carlos Martín Quintero Orcí, Arq. Horacio Urbano Calva, Mtro. Ignacio Lagarda Lagarda, Lic. Francisco Javier Mejía Cisneros, Pbro. Emilio Palafox, Ana Cecilia Martínez Valenzuela, Paulina Inda G., Rosy García Quintana, Arturo Rivera
www.obrasweb.com | www.imcyc.com | www.cmíc.org | www.centrourbano.com | www.sonora.gob.mx
www.hermosillo.gob.mx | www.aregional.com
www.revistaincide.net

CONTACTOS: personalincide@yahoo.com.mx | incide@mexico.com | consejo@revistaincide.net
Monteverde # 121 y Campeche, Int. 4, Segundo Piso
Col. San Benito C.P. 83190 | Tel/Fax (662) 2 15 87 95
Hermosillo, Sonora, México.

INCIDE cuenta con un tiraje de 5,000 ejemplares que circulan Gratuitamente entre Gremios e Instituciones Educativas que respaldan su publicación, a través de boletines, artículos o Invitaciones que ellos mismos nos proporcionan y en donde nuestros patrocinadores aprovechan sus espacios publicitarios como herramienta para aumentar la productividad y capacidad de servicio de su empresa. No. Registro Postal PP 26-0007, No. de Certificado de Licitud de Título (en trámite). No. de Certificado de Licitud de Contenido (en trámite). No. de Reserva al Título de Derechos de Autor 04-2005-080912005400-102 TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS A REVISTA INCIDE (registro en trámite). La opinión de nuestros colaboradores no reflejan necesariamente la línea editorial de ésta revista.



Ing. Guillermo Moreno Ríos | Presidente Fundador del Consejo INCIDE A.C.

Un municipio de vanguardia es aquel que se considera dinámico, saludable, seguro, limpio y ordenado, con empleo, vivienda, educación, cultura y calidad de vida para todos sus habitantes. Con un gobierno moderno, honesto y eficiente, con sensibilidad social que alienta la participación ciudadana para la solución compartida de los problemas y asuntos públicos. Debe reflejar un manejo eficiente de los recursos financieros, materiales y humanos que ofrezcan servicios públicos de calidad, realizando la obra pública estratégica y prioritaria que permita un bienestar inmediato y sea base de nuestro desarrollo futuro.

El plan municipal de desarrollo y las acciones en materia de infraestructura y desarrollo urbano a un año de gestión del alcalde de Hermosillo, son la consecuencia del ejercicio democrático en el cual participan: las peticiones de campaña, los diálogos con la comunidad, talleres temáticos, foros de consulta ciudadana y la convocatoria pública de participación ciudadana, lo que representan el sentir y las prioridades de nuestra sociedad.

Sin embargo, es prioritaria la regulación y orden del crecimiento urbano de nuestro municipio, esto es urgente, no es tarea futura. Requerimos que las obras de infraestructura alcancen un mayor grado de eficiencia y calidad, de tal forma que proporcionen mayor bienestar a nuestra sociedad. Desafortunadamente el tiempo de administración de un presidente municipal es corto o poco, lo que podría generar una aplicación de obras deficiente dada la premura; muestra de ello es la realización del puente ubicado sobre el Río Sonora a la altura del fraccionamiento Villa Bonita, en el cual se reconoce las fallas por una falta de planeación al tratar

de resolver de manera apresurada una necesidad sentida de los vecinos de Villa Bonita y Montecarlo. Por tal motivo, resulta imperante, ejecutar con responsabilidad pero sobre todo, esperamos que con dignidad, las acciones que para beneficio de nuestras comunidades se requieren y poder lograr así una mejor calidad de vida.

Asimismo, la sociedad civil organizada y los profesionistas, debemos poner un ALTO, asumir el compromiso ético y dar ese paso para exigir mejores obras, transparencia, fraccionamientos dignos, mayor responsabilidad, brindando asesoría técnica a la ciudadanía afectada por alguna mala construcción; pues como decía Joan Baez “Si no peleas para acabar con la corrupción y la podredumbre, acabarás formando parte de ella”.

Mientras la gente tenga que salir a la calle a pedir apoyos, es que algo estamos haciendo mal, independientemente de la trinchera en que nos encontremos (académica, empresarial, gremial, función pública); la sociedad nos está rebasando y no nos va a esperar.

Es entonces sumamente urgente que los políticos entiendan que la sociedad requiere un sistema de rendición de cuentas, ya que para que verdaderamente las cosas se hagan, se requiere de voluntad política.

APOLOGÍA



Guillermo Moreno
fotógrafo

En este número de la revista tenemos la visita del Presidente Municipal de nuestra ciudad, Hermosillo, Lic. Javier Gándara Magaña y la del Dip. Federal Lic. Jesús Alberto Cano Vélez.

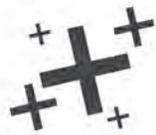
Ambos demostraron tablas y conocimiento del tema que trataron. El Dip. Cano Vélez dio una cátedra en cuanto a los manejos de los números presupuestales y en sus esfuerzos por hacer que rindan los dineros y que, además, vayan a donde más se necesiten. Presentes estuvieron varios Presidentes Municipales muy pendientes de las recomendaciones para presentar con efectividad sus peticiones a favor de sus presupuestos.

El Lic. Gándara se ve tranquilo en cuanto a enfrentar, y resolver, todos los problemas que presenta una ciudad como Hermosillo

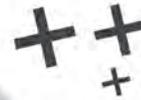
que casi llega al millón de habitantes y miles de problemas de todo tipo, que van desde el importantísimo problema del abasto de agua hasta el más mínimo problema de una alejada colonia, pasando por el problema del tráfico, que nos afecta a todos, aumentado por la libertad con que se manejan, sobre todo en el centro de la ciudad, los repartidores de mercancía como refrescos, agua, cerveza y otros, que tranquilamente, y ante la vista gorda de los agentes de tránsito, se estacionan en doble fila para con toda calma hacer la entrega de sus productos. ¿Este problema no podría resolverse con la disposición de que las entregas se hagan por la noche, (de 7p.m. a 7a.m.) como ya se hace en otras ciudades?

La ciudad esta cambiando, algo que ya hacía falta porque como que nos estábamos quedando atrás de otras capitales estatales.

¿Quieres ampliar o remodelar tu casa, oficina o inmueble?



COTIZAWEB



es fácil y rápido y lo mejor...

¡GRATIS!

www.cotizaweb.com.mx



!Que no te sorprendan, es muy sencillo!



mayor
infraestructura
local 

- 1.- Solicita por escrito acceder al Programa MIL
- 2.- Se presentan propuesta de anteproyecto
- 3.- Firma de contrato
- 4.- Entrega de Proyectos Ejecutivos en un plazo de 45 días

PRESIDENTE MUNICIPAL:

¿Necesitas proyectos ejecutivos y no cuentas con recursos? Acércate a nosotros para formar parte del Programa MIL (Mayor Infraestructura Local), en el que participa un grupo multidisciplinario en favor de los municipios del Estado de Sonora para ofrecer asesoría y gestión en la realización de proyectos de infraestructura que detonen el desarrollo de tu región.



Lic Alonso Weissner Mendivil

Ing. Jesús Guillermo Moreno Ríos

Lic. Javier Gándara Magaña

Arq. Mariano T. Katase Ruiz

Ing. Mario Méndez Dessens

Dr. José Yanes Navarro

REUNIÓN DEL CONSEJO INCIDE A.C.

Hermosillo, Sonora. 12 de Octubre 2010.- El Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo INCIDE, A.C, coordinado por el Arq. Mariano T. Katase Ruiz, contó con la presencia del Presidente Municipal de Hermosillo, Lic. Javier Gándara Magaña, quien presentó las acciones en materia de infraestructura y desarrollo municipal a un año de su gestión.



Previo a la intervención del Alcalde; el Lic. Marco Antonio Aguirre Campa, Presidente del Programa Adopta una Escuela del Gobierno del Estado; hizo la invitación a los asistentes para participar en este proyecto; cuya misión es promover para el Estado de Sonora, una cultura de Responsabilidad Social en la Educación, a

través de la participación activa y voluntaria de todos los sectores de la entidad y los foráneos, en actividades dirigidas a fortalecer y elevar la calidad de la educación básica que se imparte en sus escuelas públicas.

Destacó que es importante marcar el significado de una buena educación para nuestros niños y jóvenes, que a un largo plazo representa un desarrollo social y económico; por lo que es fundamental el apoyo de empresarios y sociedad civil a fin de subsanar las carencias en materia de infraestructura, equipamiento, capacitación y cuidado del medio ambiente que existe en las aulas de la entidad. Obteniendo además por lo anterior, un recibió deducible de parte del programa y un

reconocimiento como empresa socialmente responsable. La meta para el 2010 es lograr la adaptación e 400 escuelas, por lo que los exhortó a sumarse a este esfuerzo, ya que la educación es la base de la estructura de nuestro país. Lo estuvieron acompañando el Lic. Melecio Morales Aguilar y la Lic. Amabel Gámez Aguirre, Director y Coordinadora del Programa, respectivamente.

En su presentación, el munícipe abarcó seis puntos que considera primordiales en la identidad de su gestión:

- 1) Gobierno Ciudadano;
- 2) Administración Pública Eficiente;
- 3) Agua Potable;
- 4) Pavimentación;
- 5) Planeación Urbana y,
- 6) Infraestructura.

Sobre el primer punto comentó que fue un compromiso como candidato, de regresar a las colonias a tener un contacto estrecho con la gente, teniendo comunicación directa, atendiendo las demandas y necesidades de la comunidad, haciendo compromisos y dando seguimiento a las acciones contempladas.

En cuanto a la administración pública eficiente, señaló que se ha estado haciendo mucho trabajo hacia el interior, haciendo que su equipo de trabajo se comprometa con la misión de su gobierno, estableciendo objetivos y metas y realizando acciones para alcanzarlas, afirmó que se aplican evaluaciones cuatrimestrales para medir el desempeño de sus funcionarios.

Para los hermosillenses resulta primordial el tema del agua, por lo que mencionó que el presupuesto del agua en gestiones del año pasado fue de 240 mdp del gobierno del estado, 156 mdp de la federación y para el próximo año se tiene contemplado invertir en agua de Hermosillo 480 mdp, particularmente en la rehabilitación de la red de distribución y en los sistemas de interconexión; además de estar asignada ya, la construcción para la planta de tratamiento de aguas residuales con una inversión de 800 mdp con participación federal y privada.

En cuanto a la planeación urbana, comentó que el Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), nació con el propósito de ser un instituto para la planeación del crecimiento de la ciudad al largo plazo y sobre todo con autonomía, destacando que actualmente en su administración no existe ni existirá, proyecto federal, estatal, municipal o privado que no pase por IMPLAN, y que su compromiso es además, buscar los instrumentos jurídicos para que sea un organismo que prevalezca a través de las diferentes administraciones.

En materia de infraestructura, fue la meta propuesta en su administración, de pavimentar un millón de metros cuadrados nuevos, de los cuales el 35% ya está ejecutado, el otro 35% está en proceso de ejecución y el 30% restante se encuentra contratado y está avanzado, refiriéndose al Camino del Seri.

Del inicio de su gestión, a septiembre de este año, el presupuesto del municipio de Hermosillo fue de 1,770 millones de pesos, lo autorizado por el cabildo; lográndose diferentes gestiones para un total de inversión adicional de 1,396 mdp, haciendo referencia a los acuerdos sin precedentes entre los tres niveles de gobierno y agradeciendo el apoyo del Gobierno del Estado para que se lograra. El Alcalde concluyó, que para el próximo año en coordinación con el Gobierno Estatal, se tienen proyectos en conjunto muy interesantes a favor de Hermosillo en diversos proyectos de modernización e imagen urbana en Hermosillo, que contempla entre otros el puente del bulevar Morelos, además de la implementación del programa “Hermosillo te quiero, limpio, ordenado y moderno”

Entre los principales cuestionamientos que los consejeros manifestaron fueron los siguientes:

- Pago de los pagos pendientes a proveedores de Agua de Hermosillo.
- Mayor atención y seguimiento en la actualización del reglamento de construcción, ya que desde 1988, solo han existido excelentes buenas intenciones de los alcaldes en turno.

- Que se considere la figura del Director Responsable de Obra en la realización de Obra Pública, ya que actualmente solo participan en construcciones privadas, haciéndose evidente su intervención ante las diversas anomalías suscitadas en construcciones de orden público en la ciudad.

- Que se considere y apoye decididamente las certificaciones de los diversos profesionistas de la construcción, es decir, arquitectos, ingenieros o valuadores, especialmente éstos últimos en las operaciones que realicen tanto Sindicatura como la Promotora Inmobiliaria del Municipio de Hermosillo ya que aparte de tener un avalúo elaborado por profesionistas certificados, será avalado mediante anotación marginal por el mismo Colegio.

- Un mayor impulso a los programas de cultura del ahorro del agua.

- Asimismo, se hicieron cuestionamientos sobre los puentes en la ciudad, principalmente el ubicado sobre el Río Sonora a la altura del fraccionamiento Villa Bonita, reconociendo que se debió a una falta de planeación al tratar de resolver de manera apresurada una necesidad sentida de los vecinos de Villa Bonita y Montecarlo, argumentando que está trabajando en corregir ese problema.

- Se hizo un llamado a que lo sucedido en el fraccionamiento Tulipanes, sirva de ejemplo para las autoridades que intervienen en las revisiones y aprobaciones de los nuevos desarrollos sobre “lo que no se debe hacer” y se le solicita su intervención y gestión de recursos necesarios para que se realicen las obras para solucionar el problema en definitiva.

- Se le pidió su opinión sobre la reciente y lamentable muerte del trabajador de la construcción en la obra del Camino de Seri, argumentando que sólo es responsabilidad del contratista y se procurará que éste apoye conforme la Ley a la familia del trabajador.

El Presidente del Consejo INCIDE, **Ing. Guillermo Moreno Ríos**, dio por clausurado el evento al que asistieron presidentes de organismos empresariales y profesionistas, así como el **Dip. César Marcor Ramírez**, Coordinador de la Fracción Parlamentaria del Partido Verde Ecologista; y los funcionarios, **Ing. Mario Méndez Dessens**, Coordinador General de Infraestructura Desarrollo Urbano y Ecología; **Arq. Ernesto Ruiz Armenta** del Instituto Municipal de Planeación y el **Dr. José Yanes Navarro** del Centro Estatal de Desarrollo Municipal en representación del Gobernador del Estado.



Arq. Emma Almada Murillo

Lic. Jesús Elierse
Caballero Lagarda

Dip. Jesús Alberto
Cano Velez

Ing. Roberto Sitten Ayala

Ing. Ricardo Platt García

Ing. Jesús Guillermo
Moreno Ríos

REUNIÓN DEL CONSEJO INCIDE A.C.

Hermosillo, Sonora. 08 de Octubre 2010.- El Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo INCIDE, A.C, contó con la presencia del **Lic. Jesús Alberto Cano Vélez**, Presidente Nacional del Colegio de Economistas, quien expuso el Paquete Económico 2011: Retos y Desafíos; y fungiendo como moderador el **Lic. Elierse Caballero Lagarda**, Presidente del Colegio de Economistas de Sonora.

El también diputado federal por Sonora mencionó que en los últimos años el país ha sufrido los embates de su propio proceso de globalización y de la dependencia económica que tenemos con Estados Unidos, debido a que México fue el país que más decreció el año pasado con el -6.5%, precisamente, porque lo que le sucede a Estados Unidos nos repercute a México, debido a que dependemos el 85% de nuestro comercio exterior con vecino país; siendo esta caída brutal, motivo por el cual perdimos más de 600 mil empleos.

Resaltó que el paquete económico del presente año, contiene el mismo nivel de gasto del año pasado, con la excepción de que no cuentan con ningún movimiento en materia tributaria, siendo la primera ocasión en cuatro años de este gobierno que no se manda movimiento en este renglón.

Lo anterior se debe a que en México no hemos sido capaces de tomar decisiones para estimular la economía en lo que a mercado interno se refiere, por que seguimos siendo dependientes de la

economía de Estados Unidos. Es decir, nos hemos inundado de producto de consumo pero importado, y nuestras industrias se han ido reduciendo más al igual que nuestro mercado interno al no verse estimulado con políticas públicas de fomento.

Por su parte, el **Ing. Guillermo Moreno Ríos**, Presidente del Consejo, señaló que siempre se piensa abatir el problema social con la activación económica, pero consideró importante empezar a atacar las causas y no las consecuencias. Enfatizó en que se debe pensar en invertir un poco más en infraestructura, sobre todo en los municipios de menor población, quienes tienen una mayor emigración de jóvenes, por falta de oportunidades de empleo o instalación de empresas.

Destacó que al sector construcción siempre se le atribuye como el termómetro de la economía, pero es momento de que sea visto más bien como el motor de la economía, y la única manera es que haya más infraestructura, y por consecuencia se podrá combatir lo social y promover el desarrollo. En el marco del evento, se invitó al Licenciado **Cano Vélez**, a formar parte del Consejo Consultivo de INCIDE, por ocupar como sonorenses, un cargo nacional en el ámbito gremial.

A la reunión asistieron presidentes de organismos empresariales y profesionistas, así como los Presidentes Municipales de Bacanora y Moctezuma.

seminario de actualización para DRO



Hermosillo, Sonora.- La Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra y Corresponsables, A.C., delegación Sonora, que dirige el **Ing. Juan Fernández Salcido**, llevó a cabo el Seminario de Actualización para Directores Responsables de Obra; y en el cual participaron de manera conjunta el Colegio de Ingenieros Civiles de Sonora A.C. y el Colegio de Arquitectos de la Ciudad de Hermosillo, A.C. El programa del seminario, que comprendió dos días, estuvo conformado por una serie de conferencias de carácter técnico, en el que se abordaron temas como Estabilidad vs Sismos de las Edificaciones en Hermosillo, impartido por el **Ing. José Víctor Martínez** de la empresa VIKO Corporativo; asimismo la plática "Análisis Modal Pushover: Obtención de la Capacidad Sísmica-Resistente y Modelo de Falla de Estructuras en el Rango No-Lineal, presentada por el **Ing. Juan Carlos Molina Durazo**; de la misma empresa. Otro tema fue el de sismos, donde el **Dr. Thierry Calmus** del Instituto de Geología de la UNAM (Estación Regional Noroeste), expuso sobre el Origen y Efectos en el Noroeste de México. Por su parte, el **Ing. Juan Antonio Serrano Sainz** de la Unidad Estatal de Protección Civil; habló sobre el Atlas de Riesgo del Municipio de Hermosillo UEPC. El **Ing. Víctor Manuel Cebrenros Sánchez**, del Colegio de Ingenieros Civiles de



Sonora, abordó el tema de Protección Civil Referido a Sismos y el **Dr. Fernando García Arvizu** de la Universidad de Sonora, explicó la Prevención de Riesgos en Obra.

Además, se desarrollaron dos paneles de trabajo con los temas de Responsabilidad Legal del DRO y el otro sobre la Ley de Protección Civil del Estado de Sonora, en el que participaron funcionarios y expertos profesionistas en la materia. Al finalizar el curso el DRO obtuvo los conocimientos básicos y herramientas necesarias para poder verificar e identificar los factores de riesgo por sismo, que afecten los proyectos o edificaciones a su cargo.

Quitamos las barreras
para que logres tus metas.



Conquista tus metas y desarróllate como un profesional y líder en
Dirección en Ventas

**LICENCIATURAS
EJECUTIVAS**

Diseñadas para personas que trabajan.

- Implementa herramientas estratégicas como la investigación de mercados, segmentación y la determinación del proceso de venta.
- Utiliza estrategias de logística y canales de distribución óptimos.
- Define el tamaño de una fuerza de ventas, estructura y supervisión necesaria.
- Desarrolla sensibilidad para reclutar, seleccionar y controlar personal de ventas.
- Diseña planes de compensaciones, programas de capacitación y entrenamiento para la fuerza de ventas.
- Crea un plan de ventas consistente y estratégico para la empresa.

Acércate a nosotros y te ayudaremos a construir un futuro sin barreras.

Centro Ejecutivo Hermosillo

Tel.: (01 662) 260 85 26

www.hermosillo.uvmnet.edu

www.uvmnet.edu 01 800 0000 UVM
(886)

50
ANIVERSARIO
UVM

LA UNIVERSIDAD GLOBAL

UNIVERSIDAD DEL
VALLE DE MEXICO

Laureate International Universities®



diplomado en "entrenamiento gerencial"

Hermosillo, Sonora.- Gracias al éxito obtenido la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Sonora, y México Emprende en alianza con Harvard Bussines Publishing abrieron un segundo grupo para el Diplomado: Entrenamiento Gerencial para MiPyMES titulado: Harvard Manage Mentor Plus.

Siguiendo la misión y filosofía de CMIC, en este diplomado se busca que los asistentes puedan desarrollar y perfeccionar su desempeño gerencial, exponiendo casos de la realidad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa Mexicana.

El Diplomado Harvard Manage Mentor Plus contiene 30 temas que serán impartidos en diferentes sesiones grupales acumulando



90 horas de capacitación. Para las personas interesadas se abrirá un tercer grupo, el cual se tiene contemplado iniciar en el próximo mes de Enero del año entrante.

imparten sesión técnica de la stps

Hermosillo, Sonora.- La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Sonora fue sede de la Sesión Técnica Sobre el Procedimiento de Inspecciones de las Condiciones de Seguridad e higiene en el Trabajo.



Por ello se llevó a cabo una plática con el **Ing. Mario Abraham Armenta Montaño**, Delegado Federal de la Secretaría del Trabajo en Sonora, a la cual acudieron socios de la CMIC y estuvo presente el **Ing. Jesús Roberto Sitten Ayala**, Presidente de CMIC Sonora como anfitrión.

En dicha reunión se analizó el programa "Inspecciones Generales de Seguridad e Higiene, Capacitación y Administración en el Trabajo", que por disposición federal se estará realizando a través de la delegación

federal del Trabajo en Sonora, dicho programa se aplicara a todas aquellas empresas del sector productivo y de servicios. En este contexto se invitó a todos los afiliados a CMIC a que se presenten en las instalaciones de la Cámara, en donde se les entregará la información respecto de los requisitos para el desahogo de una visita de inspección, además de las normas oficiales mexicanas correspondientes y los modelos de orden.



Estudios, Proyectos, Control de Calidad y Construcción de Obras Civiles

- Elaboración de Proyectos Ejecutivos
- Supervisión y control de calidad de obra
- Área de Geotecnia y mecánica de suelos

- Asfaltos
- Concreto asfáltico e hidráulico
- Pruebas especiales



Ing. Martín Grajeda Aragón

Tel.: (662) 260 2839
e-mail: uviisa2009@hotmail.com
Mártires de Cananea #452,
Col. Ley 57, Hermosillo, Sonora



acuerdo sonora

Hermosillo, Sonora.- Nuevamente se realizó un ejercicio de coordinación entre representantes de la iniciativa privada, y los poderes ejecutivo y legislativo al que se le nombro Acuerdo para Fomentar la Prosperidad en Sonora. En dicho evento se pactaron cuatro compromisos concretos con miras a convertir a nuestro estado en una entidad más competitiva. Se creará la Secretaría del Trabajo y la Comisión de Ciencia y Tecnología, se reformará la Ley del Estatal de Educación e incentivará el Desarrollo Regional en el estado. “Son propuestas y acciones en las que participamos exigiendo lo que nos corresponde, pero a la vez, trabajando para que se concreten”, mencionó el C.P. Valentín Castillo Presidente de COPARMEX norte de Sonora. El dirigente empresarial expresó que de una manera responsable se puede criticar, pero también hay que poner una muestra de cómo si se puede trabajar y en este encuentro han decidido participar de manera conjunta a través del dialogo. Asimismo, explicó que esta es la cuarta edición del evento y por primera vez se invitó al poder ejecutivo a participar, pues en la mesa de trabajo deben acordarse acciones concretas en las que se habrá de legislar y a su vez, el gobierno del estado deberá saber como ejecutarlas.

El Secretario de Economía, Lic. Moisés Gómez Reyna afirmó que para alcanzar la competitividad resulta fundamental la generación de elementos básicos que nos ubiquen “en una plataforma que nos prepare para competir”. Se refirió a la necesidad de avanzar en aspectos fundamentales de infraestructura productiva que han sido planteados por el gobernador Lic. Guillermo Padres, como son el suministro suficiente y oportuno de agua para todos los sonorenses, ampliar la red de gas natural al sur del estado y San Luis Río Colorado,

así como generar fuentes de energía renovable y de bajo costo para empresariado y ciudadanía.

Por su parte el C.P. Alejandro López Caballero, Secretario de Hacienda refrendó su compromiso con los representantes de los organismos empresariales para apoyar en todo lo que sea necesario a sus agremiados, a través de esquemas concretos como la creación de instrumentos financieros flexibles ya acorde a las demandas de todos los sectores. Los legisladores federales que participaron fueron Dip. María Dolores del Río, Dip. José Luis Marcos León Perea y Dip. Samuel Moreno por parte del PAN, PRI, y Verde Ecologista respectivamente, como representante del Congreso del Estado estuvieron presentes los coordinadores de las bancadas del PAN, Dip. Enrique Reina Lizarraga, del PRI, Dip. Roberto Ruibal Astiazaran, del Verde Ecologista, Dip. Carlos Rodríguez Freaner y del PANAL, Dip. Manuel Madero Valencia.

Los titulares de COPARMEX, CANACO, CANACINTRA, CMIC, CANADEVI, Asociación de Hoteles y demás organismos empresariales, representaron al sector productivo en este cuarto encuentro. La creación de una Comisión de Ciencia y Tecnología, profesionalizar el sistema educativo, leyes que garanticen mejores viviendas, una legislación en apoyo a la sustentabilidad del medio ambiente y la creación del contralor estatal ciudadano, son algunas de las propuestas arrojadas en el encuentro Acuerdo Sonora.

Dichas propuestas fueron hechas por los titulares de las cámaras y organismos empresariales a los diversos legisladores federales y locales que participaron en las ponencias.



jornada de transparencia y rendición de cuentas

Hermosillo, Sonora.- En el plantel del Centro de Bachillerato Tecnológico, Industria y de Servicios (CBTIS) N°132; se llevó a cabo la “IV Jornada de Transparencia y Rendición de Cuentas 2009-2010” evento al que asistieron personas del ámbito pedagógico al igual que funcionarios de gobierno, personal directivo, docente, administrativo, padres de familia y estudiantes de la institución, así como la presencia del **Ing. Guillermo Moreno Ríos**, egresado de este plantel y Presidente fundador del Consejo INCIDE A.C. con quien se realizó un convenio de colaboración para la realización del servicio social de los estudiantes.



El **Lic. Jaime Ballesteros Arvizu**, director del plantel, informó sobre el proceso que se ha realizado durante este año, dejando ver que es una institución de las más solicitadas en la localidad, mencionó también que son muchos los padres de familia que desean que sus hijos lleven a cabo sus estudios en dicho plantel pero desafortunadamente cuentan con cupo limitado. Destacó que desde diciembre del 2008 el CBTIS N°132 cuenta con un sistema único en el Estado que ofrece una alternativa para que personas con discapacidad que dejaron inconclusos sus estudios tengan la oportunidad de poder finalizarlos.

En febrero del 2009 inició este sistema donde solo se contaba con 7 estudiantes, hoy en día se cuenta con 92 estudiantes con diferentes discapacidades. De igual modo, mencionó algunos de los proyectos realizados como agua potable, tutorías, mejores centros de cómputo, campos deportivos, aulas con equipo más sofisticado para que el alumno pueda tener una mejor comprensión de las clases, entre otros.

asamblea mensual ordinaria



Hermosillo, Sonora.- La Asociación de Ferreteros y Distribuidores de Materiales del Pacífico (AFEDMAC), dirigida por el **Ing. Gerardo Camargo Chacón**, realizó su asamblea general donde se contó con la participación de proveedores como Ixpalia, quien presentó una opción nueva y diferente en cuanto cemento se refiere, ofreciendo

un producto competitivo en precio y calidad (resistente y manejable). También estuvo presente Nextel para presentar un paquete especial para los socios de AFEDMAC, con planes con todo y la empresa Millenium para ofertar algunos modelos de vivienda de sus desarrollos Valle del Lago y Conquistador.

El **Sr. Jorge Luis Ocaño**, tesorero de la mesa directiva, presentó como en cada reunión, un resumen de ingresos y egresos realizados por la asociación, y resaltando que aún continua la deuda que tiene Agua de Hermosillo con la Asociación. En su participación, el presidente comentó que asistió a las reuniones del Consejo INCIDE A.C., realizó una visita a las instalaciones de la empresa TRABIS, sostuvo una reunión con el **Lic. Larrinaga** de Agua de Hermosillo, asimismo, mencionó que el Fondo Nuevo Sonora cuenta con un paquete de 8 mdp municipales y 20 mdp estatales para apoyo a las micro empresas, para que aprovechen estos recursos en beneficio y desarrollo de sus negocios comerciales.

COVISON analiza leyes en materia de vivienda

Hermosillo, Sonora.- El Comité de Vivienda de Sonora (COVISON), formado dentro del Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C., y coordinador por el **Ing. Rolando García Salazar**; inició con el análisis de artículos de la iniciativa de Ley de Vivienda del Distrito Federal así como de la Ley de Vivienda de Guanajuato.

Lo anterior con la finalidad de tomar como ejemplo y referencias estos marcos jurídicos, considerados de vanguardia y presentar una propuesta de iniciativa de Ley de Vivienda para el Estado de Sonora, acorde a las necesidades de la entidad y principalmente enriquecida con aportaciones de todos los actores involucrados en materia de vivienda.

Los integrantes del COVISON entre los que se encuentran desarrolladores de vivienda, promotores inmobiliarios, valuadores, ingenieros civiles, arquitectos, directores



responsables de obra, entre otros profesionales relacionados con el tema, estarán revistando de manera individual grupos de artículos para presentar las observaciones y aportaciones en las sesiones de trabajo del Comité.



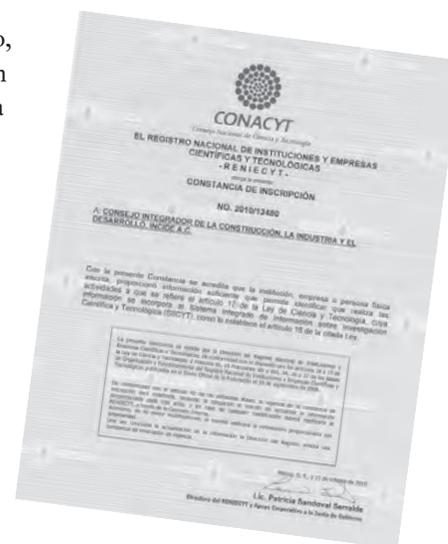
obtiene incide a.c., registro en conacyt



Hermosillo, Sonora.- Dando cumplimiento al objetivo social de promover, elaborar y desarrollar proyectos de investigación científicos y tecnológicos de acuerdo a los lineamientos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; el Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C., solicitó y obtuvo la constancia de inscripción ante el RENIECYT (Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas).

Lo anterior, permitirá al Consejo INCIDE A.C. participar en los programas de apoyo y estímulo que derivan de los ordenamientos federales sujetos al cumplimiento de los requisitos y condiciones que se establezcan para cada caso en

la normatividad. Utilizando para ello, los conocimientos de quienes integran el Consejo INCIDE A.C. mediante la vinculación de empresas o convenios de colaboración con Colegios de Profesionistas, Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación, convirtiéndose así, en ejecutores de proyectos innovadores y multidisciplinarios, encaminados a resolver necesidades en el área de la construcción, que permitan la generación e implementación de nuevos materiales, así como la mejora de procesos y metodologías.



informes de actividades legislativas por Sonora

Dip. Federal Ernesto de Lucas Hopkins (PRI) Distrito 03

Destacó haber cumplido con la donación del 33% de su sueldo para becas estudiantiles de nivel básico y del que se han beneficiado 47 niños y jóvenes; la iniciativa de ley para el otorgamiento de créditos para vivienda y automóviles a policías.

Además de la gestión realizada para bajar recursos para Sonora por 3 mil mdp para infraestructura; 7.75 millones para espacios deportivos; 48 mdp para modernización del Blvd. Quiroga; 90 mdp para la ampliación del Camino del Seri y 9 millones para pavimentación en San Luis Río Colorado, Hermosillo y Magdalena. En apoyo a los ciudadanos ha brindado beneficiado a escuelas, otorgado computadoras a niños graduados, y apoyos especiales a familias vulnerables.

Dip. Federal Enrique Torres Delgado (PAN)

En este primer año de trabajo legislativo, ha presentado 6 iniciativas de Ley, 10 puntos de acuerdo y 7 puntuales intervenciones ante el pleno del congreso. A iniciativa suya se crea la comisión especial en materia de protección civil, la cual busca se convierta en ordinaria, por la importancia que esta requiere y presenta la iniciativa de una nueva Ley de Protección Civil. En materia de vivienda desarrolló foros de consulta con empresarios de la construcción, COPARMEX, CMIC, INFONAVIT, INCIDE Y CONAVI sobre las modificaciones al artículo 73 de la Ley de Vivienda.

Se reunió con el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público para plantearle la necesidad de instrumentar programas prioritarios para Sonora como son: carreteras, desarrollo social, educación, deporte, seguridad pública, pavimentación, agua potable y alcantarillado. En resumen, en su primer año como diputado federal se ha destacado por su trabajo legislativo más de mil millones de pesos en gestiones institucionales y ciudadanas.

Dip. Federal Samuel Moreno Terán (PVEM)

En su informe resaltó las labores sociales y de gestiones realizadas a diversos municipios de Sonora, como Agua Prieta, Etchojoa, Nogales, Puerto Peñasco, Magdalena, Aconchi, Navojoa, Huatabampo entre otros. Además del apoyo a los sonorenses también se destacó su preocupación por el medio ambiente, por la escasez de agua en Sonora y sobre todo el trabajo que ha realizado para luchar contra la ley SB 1070.

Temas como dar una solución al conflicto minero en Cananea, reformas a la ley de presupuestos de ingresos y egresos, la aprobación de recursos por 33 mil mdp para Sonora son algunas de las gestiones que realizó. Algunas otras acciones que llevó a cabo, fue la iniciativa de homologación de cuerpos policiacos, el hacer de rango constitucional la obligación del Gobierno de proveer agua y la implementación de internet en plazas públicas.

Dip. Federal Jesús Alberto Cano Vélez (PRI)

Presentó su primer informe de actividades realizadas en la cámara de diputados, donde aseguró que trabaja arduamente por enviar altos recursos a Sonora. Agregó que entre los recursos que ha obtenido para Sonora, son los 2,500 mdp que se le otorgaron para la creación de infraestructura ferroviaria, el camino carretero Sonoyta- San Luis y el financiamiento para el acueducto Independencia.



Hermosillo, Sonora.- El Gobernador, Lic. Guillermo Padrés Elías, convocó en su informe a Sonora 2010 a atender la agenda pendiente en beneficio de los sonorenses. Tras cumplir con el mandato constitucional y entregar su informe al Congreso del Estado, explicó a los sonorenses que el Nuevo Sonora no es otra cosa que un nuevo modelo de Gobierno, una forma de gobernar distinta a la acostumbrada en donde se pone al ciudadano en primer lugar y se lleva una buena relación entre los tres niveles de Gobierno. Resumió las principales acciones y obras de importancia conseguidas en un histórico año lleno de inversiones, avances y desarrollo. En Sonora sí hay agua y es urgente recuperarla para todos, aclaró al tocar el tema del plan Sonora SI, el proyecto más ambicioso para

informe a sonora 2010

impulsar el crecimiento del Estado. También tocó el tema de los uniformes escolares, en donde indicó que más de 544 mil alumnos de educación básica fueron beneficiados este año, ayudando así a la economía familiar.

Al CRIT lo consideró uno de los logros de un Gobierno sensible, y esto se logró, gracias a la cooperación de los sonorenses. CreSer con Bienestar busca combatir la pobreza extrema en Sonora beneficiando a más de 26 mil familias con apoyos en alimentación, salud y vivienda. Con Tu Gobernador en Tu Colonia se atiende de forma directa a los ciudadanos, no solo por el Gobernador, sino por todos los titulares de las dependencias estatales. Por último, conmovido y convencido de que el Estado va por buen camino, exhortó a los ciudadanos, a los sonorenses, a trabajar de la mano con el objetivo de hacer de la entidad un mejor lugar para todos.

fomenta la SEC espacios de capacitación para profesionistas

Hermosillo, Sonora.- Los profesionistas sonorenses deben estar preparados para enfrentar los retos de la globalización y convertirse en fuerte competidores dentro del mercado internacional, dijo el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior de la SEC, Lic. Vicente Pacheco Castañeda. Durante la inauguración del foro "Retos y oportunidades de los profesionistas: nueva agenda comercial de Norteamérica y la visión hacia Latinoamérica", al que asistieron integrantes de los Colegios de Profesionistas de todo el estado, el funcionario destacó la importancia de estar preparados



para enfrentar la competencia internacional. Por su parte, la Coordinadora General de Registro, Certificación y Servicios a Profesionistas de la SEC, Lic. Liseth Burgos Villaescusa, destacó la participación del Director General de la Unidad de Coordinación de Negocios y Convenios Internacionales de México con el Mundo de la SE, Guillermo Malpica Soto, quien impartió una conferencia magistral a los más de 80 presidentes, consejos directivos y miembros de los colegios de profesionistas participantes.

EN GUAYMAS **Hotel**
Playa de Cortés
BAHIA BACÓCHIBAMPO, GUAYMAS, SONORA MEXICO
TARIFA POR NOCHE HABITACION DOBLE+IMPUESTOS INCLUIDOS

SI VIENES AL MAR O A LOS NEGOCIOS

EN HERMOSILLO
Hotel Gándara

con todo para
eventos,
convenciones,
fiestas familiares y
su descanso
frente al mar

Más Info: [01] (622) 221-01-35, 221-12-24 en Guaymas. (662) 109-12-00 en Hermosillo.
Lada Sin costo 01-800-623-44-00*** www.hotelesgandara.com

Hospitalidad Sonorense



Recuerden
Siempre:
El éxito es...
SER FELIZ”

Lic. Armando Araujo Montaña

Nacido en el bello y tranquilo puerto de la Paz, Baja California Sur, el día 7 de enero de 1943, lugar en donde solo viví dos años, para después mudarse a Mexicali, Baja California. Sus padres **José Víctor Araujo Rovira** y **María de los Ángeles Montaña Monge** crearon una familia de seis hijos.

Cursó sus estudios de primaria, secundaria (high school) y Jr. College en el estado de California, allá comenzó la carrera de administración de negocios, pero después de pasar unas vacaciones en el verano de 1967 decidió venirse a estudiar a Hermosillo.

Gracias al apoyo del Profesor **Horacio Soria Larrea** pudo relacionarse con el sistema educativo de México y en un año terminar la preparatoria y para el siguiente año ingresó a la Universidad de Sonora (Su alma Mater) a la escuela de derecho.

Culminó la carrera en 1973, teniendo la suerte de tener a grandes maestros a los cuales recuerda con mucho respeto y cariño. Entre los compañeros hicieron una muy buena amistad que ha perdurado a través de los años, por lo que cada seis meses se reúnen e invitan a un maestro a convivir con ellos y recordar viejos tiempos.

Después estudió en el TEC de Monterrey, Campus Sonora Norte, un diplomado en Habilidades Gerenciales. Profesionalmente se desarrolló dentro de la abogacía como pasante de derecho y luego como abogado litigante, hasta 1982. Por vocación y amor a su pasatiempo (la fauna silvestre) fue encargado de los programas federales de protección a la fauna, especialmente al programa de protección y vigilancia del borrego cimarrón, de 1975 a 1980.

Uno de sus grandes retos fue darle valor a las diferentes especies, principalmente al borrego cimarrón y el venado bura, que en aquel entonces estaban en grave peligro de extinción. Destaca que hoy en día la fauna se ha multiplicado y tenemos visitantes nacionales y extranjeros que proporcionan un muy buen apoyo turístico y monetario para nuestro estado.

Desde niño por el ejemplo de sus padres y tíos tuvo contacto con el comercio y en 1980 incursionó junto con unos amigos en un proyecto de Plomería, válvulas y conexiones y es ahí donde surgió Plovalco Pisos y Baños, hasta 1994 con sucursales en Hermosillo, Caborca y Nogales.

En 1988 siendo presidente de la Canaco **Javier Tapia Camou**, hoy Coordinador de Turismo en el Estado, participó con él como responsable del área de difusión y divulgación, formando la “Revista Canaco” de aquel tiempo.

Le gustaba tanto la labor gremial que en 1991 fue electo Presidente de Canaco (Cámara Nacional de Comercio) en Hermosillo y a los meses fue nombrado también Presidente de la Federación de Cámaras del Estado y luego Vicepresidente Nacional de la Confederación de Cámaras de Comercio y Servicios y Turismo, en dos ocasiones fue vicepresidente de CONCANACO.

De 1996-1999 se desempeñó como Presidente de la Confederación a nivel nacional. Considera que fueron unos años muy enriquecedores tanto a nivel personal como profesional. Siendo parte activa junto a varios sonorenses en puestos empresariales a nivel nacional en momentos claves para el país.

Durante ese periodo recibió dos reconocimientos a nivel internacional, el primero en Washington DC, de parte del gobierno de Estados Unidos y las Cámaras Hispánicas de Comercio: el premio “Sanchez to Sanchez to Smith” por excelencia en comercio internacional. Posteriormente fue electo Presidente del Comercio Detallista de las Américas.

Asimismo, dentro de sus actividades sociales, pertenece a diversos Patronatos como el del Instituto del Deporte del Estado de Sonora, Patronato de Catedral, Patronato del Asilo de Ancianos “**Aida S. Rodríguez**”, Patronato del “Museo de la Burbuja”; así como Consejero del Centro Ecológico del Estado de Sonora y de la Cruz Roja Nacional, Delegación Hermosillo; entre otros.

De igual modo, forma parte de varios Fondos, Comités, Consejos Ciudadanos y Fideicomisos, relacionados con el área socio-económica.

Se encuentra casado con **Ana María Lizárraga León**, y rodeado de cuatro hijos, **Armando, José Víctor, Alberto y Ana María**. Todos ellos les han brindado muchas satisfacciones desde pequeños, tanto en los estudios, como en los deportes y en lo social. Gracias a Dios ha formado una familia unida, que está comenzando a crecer, **Alberto** se casó el pasado mes de Octubre con **Kenya Escalante, José Víctor**, se casa en Abril con **Cecilia Ruiz y Armando** en Septiembre con **Ana Celia López**.

Sus padres y hermanos siempre le enseñaron a respetar a las personas y a amar la vida y eso es lo que a su vez ha tratado de enseñar. Se siente muy completo como persona, cuando ve a su esposa e hijos como se desenvuelven en la vida, prosperan y crecen como personas útiles y de beneficio para los demás.

Sin duda, reconoce que el éxito no se logra de un día para otro, sino que es el resultado de muchas decisiones, buenas y malas, por lo que aconseja que hay que aprender de cada experiencia y nunca perder de vista los objetivos y trabajar y luchar para conseguir lo que uno quiere, siendo constantes y perseverantes.



» acciones en materia de infraestructura y desarrollo municipal

“Nos avocamos de manera importante a trabajar en lo que es la administración interna, el tema de eficiencia y control interno es una parte sustancial”



Lic. Javier Gándara Magaña
Presidente Municipal de Hermosillo

El aspecto del agua es de los principales temas que nosotros tuvimos que atender básicamente de entrada, lo comento por que se relaciona íntimamente con esa zona de infraestructura pero antes de abordar esta parte, quisiera darles un panorama general de lo que hemos visualizado en este primer año de gobierno desde que estábamos en las previas y luego como presidente electo que también veíamos cuales eran los aspectos principales que había que abordar aquí en Hermosillo.

Uno de los puntos principales fue definir un rumbo, que a todos los que integraban el equipo de trabajo nos quedara muy claro lo que teníamos que hacer y hacia a donde deberíamos de ir y por eso lanzamos el primer plan de los famosos 100 días en donde nos fijamos metas; después de eso le llamamos acciones 2010 donde definíamos cual era el compromiso, su meta y entonces llevamos a cabo o hemos llevado a cabo evaluaciones cuatrimestrales, con la idea de que podamos fijarnos esos compromisos, ir midiéndonos y que los diferentes responsables de las áreas tengan claro que es lo que deben de hacer. Creo que a todos nos sucede, si tu no tienes un rumbo, si no tienes una meta, si no tienes un objetivo, el tiempo se te va rapidísimo, en realidad el primer año se nos ha ido muy pronto y es importante tener objetivos y metas que cumplir y así es como hemos iniciado el propósito de la administración con un rumbo, con metas y con acciones concretas que debemos de llevar a cabo todos los integrantes del gobierno municipal.

Uno de los aspectos centrales fue el tema de un gobierno ciudadano que nos permitiera estar muy en comunicaron con la gente, por que es algo que me lo reclamaban mucho en la campaña, yo asumí el compromiso de que nosotros íbamos a regresar y por eso es que diseñamos el programa de Ayuntamiento en tu Colonia, eso tiene mucho sentido por que nos permite a todos los que integramos el equipo de trabajo estar muy en contacto directo con la gente y sus necesidades; en el primer año fueron 154 de las 480 que tiene Hermosillo y lo que plantean básicamente es pavimento, seguridad, áreas verdes, áreas deportivas, seguridad pública y otros detalles menores; entonces en cada una de las colonias donde hemos estado, vamos asumiendo compromiso, la mecánica es que yo hago visitas domiciliarias durante dos horas y después en un espacio público abierto se reúnen entre 350 y 500 personas, abrimos el micrófono y la gente está planteando, ahí están los funcionarios y se comprometen a dar el resultado y darles un seguimiento. Lo anterior lo destapo como un tema central por que el trabajo del presidente municipal es la cercanía y sobre todo yo digo que la pirámide esta al revés por que el gobierno municipal es el responsable de pavimento, de seguridad, de áreas verdes y de todo lo que se requiere y sin embargo es el que tiene los recursos más escasos.

También nos avocamos de manera importante a trabajar en lo que es la administración interna, el tema de eficiencia y control interno es una parte sustancial, por que en la medida que tu tengas una mayor eficiencia y una mayor capacidad para recaudar los ingresos propios

pues entonces podrás tener una mayor disponibilidad de recursos para gasto de inversión, es por eso que nos avocamos también a trabajar internamente durante todos estos meses en ir mejorando la operación interna del propio gobierno municipal.

Retomando el tema del agua, ya lo hemos platicado en varias ocasiones como se recibió el organismo, en condiciones verdaderamente sin recursos, ni de agua ni recursos económicos, por el contrario, con un déficit de 155 mdp pero además una deuda a la Comisión Nacional del Agua (CNA) de 118 mdp, cuando entramos se había girado un oficio de parte de CNA al gobierno del estado para que nos descontara de las participaciones federales 118 mdp, eso nos hubiera quebrado en todos sentidos no por que no hubiéramos tenido opciones, sino por que un porcentaje importante de lo que vive el municipio son de las participaciones federales; sin embargo, tuvimos en primera instancia el respaldo importantísimo del Gobernador por que esos 118 mdp equivalían a 3 años; prácticamente los últimos 3 años no se pagaron los derechos de los cuales CNA cobra al organismo operador de agua por derechos de extracción, son 40 mdp cada año pero habían pagado 2 millones por eso en lugar de los 120 se debían 118 y eso era más preocupante que el mismo déficit de tal manera que el gobernador nos apoyó con un año que fueron 40 mdp, la CNA nos reconoció inversiones que ya existían hechas con anterioridad del gobierno del estado por otros 40 mdp y finalmente la Secretaría de Hacienda nos apoyó con los 38 millones, de tal manera que pudimos ponernos al corriente con la CNA.

Pasando al Instituto de Planeación Municipal (IMPLAN), tengo conocimiento que algunos de ustedes son consejeros de IMPLAN y aunque nació con el propósito de que sea un Instituto de Planeación Municipal de largo plazo y sobre todo con autonomía; por la razón que haya sido, esa autonomía no se había dado; nosotros de entrada hemos dado esa autonomía que le corresponde al IMPLAN y no hay proyecto que se haya realizado o que se vaya a hacer en nuestra administración municipal que no pase por IMPLAN donde se tienen que aprobar.

Estamos estudiando jurídicamente para que sea una institución que también prevalezca a través de los diferentes criterios de las administraciones, por que nos hemos encontrado mucha dispersión en la captación y respeto de los reglamentos, hay una serie de aspectos que se advierten que han sido con criterios de cada una de las administraciones. Frecuentemente me visitan los inversionistas y promotores planteando alguna situación de temas urbanos y les comento que la ventanilla es IMPLAN.

Otro aspecto donde queremos trabajar de manera importante es en un plan de desarrollo urbano en el largo plazo, queremos que el consejo sea muy activo, estamos trabajando en la estructura jurídica para que tenga una mayor participación ciudadana. En otro de los temas hablando de infraestructura, nos propusimos en este

año pavimentar un millón de metros cuadrados; es una cifra muy considerable porque el promedio en los últimos 10 años ha sido de 120 mil metros cuadrados por año de nuevos pavimentos según el dato estadístico que existe en Infraestructura Urbana y nosotros ese millón de metros nos los pusimos de meta y creo que vamos bien, porque el 35% ya está ejecutado el otro 35% está en el proceso de ejecución y el otro 30% está contratado y está avanzándose, entre ellos se incluye lógicamente el Camino del Seri, una obra de 5.3 kilómetros .

Del inicio de su gestión, a septiembre de este año, el presupuesto del municipio de Hermosillo fue de 1,770 millones de pesos, lo autorizado por el cabildo; lográndose diferentes gestiones para un total de inversión adicional de 1,396 mdp, los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 258 millones de municipal directo en los cuales la fuente central se fue a pavimento y vialidades; 420 millones fueron del gobierno del estado que son básicamente 240 de agua, 75 del Camino del Seri y alrededor 11 millones en pavimentación, 60 millones en rescate de “mi barrio” que es la colonia El Apache y 28 millones en la plaza bicentenario.

El gobierno federal nos apoyó con 718 millones de pesos de los cuales son 100 del Camino del Seri, 147 de seguridad pública, 93 de lo que es el ramo 33 y 156 millones para el área del agua, aproximadamente 37 millones para espacios públicos y 167 millones para pavimento.

Así es como logramos conformar todo lo que se está haciendo en el municipio, el trabajo que se ha llevado a cabo en materia de gestiones es muy importante; siempre dije que un presidente municipal tenía la necesidad de llevar una extraordinaria relación con su gobernador y aquí tuvimos mucha suerte de que coincidiéramos federación, estado y municipio, hemos trabajado conjuntamente en alianza y coordinación, la relación que tenemos con el gobierno del estado ha sido de gran beneficio para los Hermosillenses.

Además, tenemos un proyecto de imagen urbana aquí para Hermosillo, el cual contempla lo que es el puente del periférico y Morelos que ya se ha anunciado, el otro es un proyecto del boulevard Kino en donde pretendemos continuar lo que es el boulevard Rodríguez, con el esquema del camellón en medio de los laterales, ampliar la zona turística hasta la salida pero con una importante inversión pluvial. De igual modo, un proyecto donde contempla como mejora la imagen de la ciudad y limpieza, al que le llamamos “Hermosillo te quiero limpio, ordenado y moderno”. Esperamos para el 2011 buena perspectiva en términos de lo que estamos promoviendo, no es nada concreto todavía hasta que no venga el presupuesto pero el estado está muy interesado en apoyar a Hermosillo y simplemente con el Sonora SI creo que habrá que hacerle un reconocimiento al gobernador por su decisión de ir adelante con este proyecto tan sustancial para nosotros.



Ing. Gerardo Camargo Chacón
PRESIDENTE DE AFEDMAC

Algo que nos afecta a mí y a mis representados es la cuestión de agua de Hermosillo, estamos viendo un organismo deficiente e incluso traemos problemas serios, muchos proveedores en la cuestión del pago se están retrasando demasiado no tienen dinero, todos los proveedores estamos en una situación de incertidumbre; incluso traigo un programa con Agua de Hermosillo en la cuestión de los tinacos, todo está detenido, los convenios que hacemos no los están cumpliendo y pues estamos a la expectativa, vemos un organismo muy abultado, tiene demasiada gente.

Ing. Rafael Mondragón García
COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE SONORA



Precisamente en la deficiencia que tiene la autoridad para ejercer la regulación en todas las partes en lo que respecta en construcciones y urbanizaciones, siempre hemos dicho que hay un grupo preparado colegiado. El problema que la autoridad tiene es como designas un inspector, nosotros hemos ofrecido que voluntariamente o físicamente podemos sacar estos reportes como un aviso sobre construcciones que están incumpliendo o provocando alteraciones



Ing. Juan Fernández Salcido
PRESIDENTE DE AMDROC SONORA

Mi comentario va más que nada en función del reglamento de construcción y reiterarle a las autoridades municipales, al IMPLAN a CIDUE (Coordinación de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología) nuestra intención de seguir colaborando e impulsando su análisis para que realmente podamos a corto plazo poder actualizarlo, también solicitarles que la figura del DRO sea incluida en la vigilancia y ejecución de la obra pública porque actualmente no se realiza

Ing. José Cruz Corrales Pacheco
PRESIDENTE DE SMI SONORA



Nos podemos poner de acuerdo para coadyuvar a la solución en problemas de tipo de desarrollo urbano, tenemos la manera y la intención de ayudar en ese sentido, somos el canal para hacer unas observaciones al respecto que son económicas y que son de gran impacto y de beneficio para la sociedad, es la implementación del Comité Técnico de construcción, no se esté contemplado la implementación y nos gustaría a nosotros como sociedad poder tener nuestra participación.



Dip. César Augusto Marcor Ramírez
COORDINADOR DE LA FRACCIÓN PARLAMENTARIA DEL PVEM

En primer lugar las cuestiones del semáforo mal ubicado, insisten en poner semáforos a media cuadra, en cuanto a las áreas verdes ¿que ha pasado con los parques que están descuidados?, ¿por que no siguieron con la separación de la basura? Estamos trabajando con el IMPLAN en la cuestión del servicio de construcción de vivienda, quisiera saber como están actuando ahí por que ha habido muchas viviendas mal hechas y ubicadas.

Lic. Rogelio Villanueva Villanueva
DIRECTOR GENERAL DE TRABIS



Con respecto a la problemática del agua, me parece que tienes toda la claridad sin embargo me asombra muchísimo que sigue sin haber una campaña de conciencia, de cultura, de educación en cuanto al uso del agua me parece que es urgente y que lo mínimo que se a hecho es serio es el racionamiento del agua de una forma no es con el espíritu de formarnos si no como una necesidad real de poder hacer que el agua dure o aplazarla un poco mas, creo que a tu programa habría que entrarle a una campaña de comunicación de culturización en el tema del agua



Arq. Sergio Ibarra Aldaco
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE VALUADORES PROFESIONALES DEL ESTADO DE SONORA

Tenemos un proceso de certificación de los valuadores, sin embargo; la certificación profesional se queda nada más en el reconocimiento al profesionista que lo obtiene; pero no hay por parte de las autoridades, estatal y municipal una ganancia de que las autoridades contraten a los profesionistas certificados y en el caso de los valuadores, Promotora Inmobiliaria no sabemos que mecanismos utilizan para la contratación de valuadores para avalúos, creo que es muy importante tener un avalúo bien fundamentado y respaldado; y que mejor que por un Colegio de Profesionistas y por valuadores certificados.

M.V.Z. Alberto Felix Rosas
PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE VECINOS DEL FRACCIONAMIENTO TULIPANES



Agradecerle a nombre de los vecinos de tulipanes y al Ing. Mario Méndez las atenciones que tuvieron con nosotros inmediatamente después de meses de la inundación, quiero entregarles un escrito de un estudio que me gustaría que atendiera, este oficio ha motivado cosas buenas, se nos abrió el foros de aquí de INCIDE y de ello se han derivado varias actividades, revisiones por parte de personal muy calificado.

DRY-FOG súper tecnología de **Secado Rápido** tipo **niebla**

SPEEDHIDE



Pintura Interior Dry-Fog

Pintura interior Premium, base agua y acabado mate látex; diseñada para techos y superficies interiores que estén en lo alto. Brinda excelente adhesión, es auto-imprimante a una variedad de sustratos, tales como aluminio, acero galvanizado, concreto o mampostería, madera etc., ofreciendo una alta resistencia a la oxidación. Para aplicarse sólo con equipo de aspersión, la brisa que se suelta cae en seco al piso en forma de polvo, al aplicarse a una altura aproximada de 3.00 mts. en condiciones normales.

BENEFICIOS

- Ideal para naves industriales, almacenes comerciales, fábricas, tiendas, gimnasios, estructuras de estacionamientos, etc.
- No es necesario suspender el trabajo u operaciones normales para aplicar esta pintura.
- Acabado de larga duración.
- Su caída en seco permite un mínimo de protección y preparación previa, agilizando los turnos de trabajo.
- Fácil de limpiar solamente usando un trapo seco, escoba o cepillo.



De Venta en:

Techos Paredes

En recubrimientos **somos los expertos**

Para mayor información sobre nuestros productos y sucursales, visítanos en:

www.techosyparedes.com.mx

Hermosillo, Sonora

Periférico Norte #68 Col. Modelo
Tel: (662) 210-7050 (con 5 líneas)

¡¡ Porque tu empresa se lo merece, regálale publicidad!!

1 mes	3 meses 10%	6 meses 15%	12 meses 20%
\$2,800 mensual	\$2,520 mensual	\$2,380 mensual	\$2,240 mensual

* Los precios no incluyen iva

* Promoción válida solo en publicidad de **UN CUARTO DE PLANA**

Mayores Informes: (662) 2158 795 | www.revistaincide.net



**más
es
menos**

Somos Especialistas en:

- Recarga de toners para copiadoras e impresoras
- Cartuchos originales y compatibles a muy bajo costo!!!



Además te ofrecemos:

- Renta de copiadoras, venta y reparación de faxes, impresoras, relojes checadores.



**TALLER DE SERVICIO
PARA TODO TIPO
DE EQUIPOS DE OFICINA**



**Venta de equipos
computacionales.**

POLIZAS DE MANTENIMIENTO

Tel. 212-3050 y 212-0760

**Bld. Luis Encinas No. 52 / Revolución y Heriberto Aja
Col. Centro, Hermosillo, Son.**



**Contamos con
Imprenta Rápida
212-3050 ext. 25**

**Servicio a
Domicilio
Solo llámanos!!!**

Bombas y Tubos Riego Moderno, S.A. de C.V.

Presión

Olvídate de cerrar una llave para abrir otra

Buena presión de agua en todas las llaves, siempre

Sistemas Hidroneumáticos residenciales

- Agua a presión Siempre
- Regaderazos más cómodos
- Mejor Funcionamiento de lavadoras
- Lavaplatos mas eficientes

Suavidad

Agua más suave, para una piel más suave

Disfrute de agua más limpia, más suave

Línea SoftClear de suavizadores de agua

- Piel y cabello suaves
- Telas mas suaves
- Colores perdurables en su ropa
- Tuberías limpias
- Cuida sus llaves y herrajes
- Protege boilers y lavadoras

Pureza

Asegure la salud de su familia

Agua pura directamente de la llave

Línea de sistemas de purificación de agua.

- Agua libre de bacterias y virus
- Agua Libre de sedimentos
- Elimina cloro y sustancias orgánicas que dan mal sabor al agua
- Elimina la necesidad de comprar agua embotellada
- Agua pura desde cualquier llave
- Sin químicos dañinos para la salud



**Bld. García Morales
No. 120, Col. El Llano
Hermosillo, Sonora**

**Teléfonos:
218 50 51
y 216 44 85**



Aisla. Protege. Ahorra.

**Conoce nuestro nuevo producto:
Vigueta Pretensada**



Es ideal para la fabricación de techos de entrepiso y azoteas:

- Económica
- Ligera
- Gran capacidad estructural
- Rápida instalación
- Calidad **FANOSA**



En **FANOSA** ofrecemos el mejor servicio, modulación de tu proyecto, cuantificación, asesoría en sitio, y supervisión; solicita cotización, contamos con una gran cantidad de stock, en longitudes de viguetas.

PLANTA Hermosillo
Carretera a Sahuaripa Km 4.5
Col. Parque Industrial, Hermosillo, Son.
Tel. (602) 259 07 00

CEDI Obregón
Sufragio Efectivo No. 898
esq. con Rodolfo Elias Galles, Col. Centro.
Obregón, Son.
Tel. (644) 415 21 60

CEREVE Guaymas
Calle Tabachines No. 30
Col. Sexta Sección,
San Carlos Nvo. Guaymas, Son.
Tel. (622) 226 17 65

**La forma más fácil
de publicitar tu negocio**

www.klobmx.com

Ingresar con la clave de socio: 6770



Klöp
recompensa vivir tu vida

DOBLE CERO +S



Adquiera HOY su nueva Retroexcavadora*

0% DE ENGANCHE
A 12 MESES

0% DE INTERESES

+ SEGURO
GRATIS POR UN AÑO

Cananea
Tel. (645) 332-3867

Hermosillo
Tel. (662) 261-0051

Guaymas
Tel. (622) 222-2325

Cd. Obregón
Tel. (644) 410-7000

MATCO®



Promoción válida al 31 de diciembre de 2010. *Aplican restricciones, financiamiento en pesos.

ZEPEDA STRUCTURAL
Estructuras de acero, lámina,
diseño y cálculo estructural

Guadalupe Victoria # 134
Col. San Benito, Hermosillo Sonora
Telefonos: 2144996, 2154617
E-mail: info@zepeda-structural.com
www.zepeda-structural.com

CUERVO ¡Duran más!
HERRAMIENTAS

TERRITORIO
CUERVO
HARD-WORK

TENEMOS
TODO
PARA LA
CONSTRUCCIÓN

¡LAS MEJORES HERRAMIENTAS!!

¡BÚSCALAS EN LA FERRETERÍA
DE TU PREFERENCIA!

Consulte la Página Web:
www.cuervoherramientas.com



Gluyas Construcciones, S.A. de C.V.

Tarasca No. 16 Sur, Col. Nueva Estación, C.P. 83160, Hermosillo, Sonora, México

E-mail: gluyasco@prodigy.net.mx ; <http://www.gluyasconstrucciones.com>

Tels/Fax: 01 (662) 210-4721, 210-7487 y 215-8534



- Promoción y Construcción de Desarrollos habitacionales
- Construcción, Reconstrucción y Conservación de Carreteras
- Construcción de Puentes
- Movimiento de Tierras
- Pavimentación con Concreto Asfáltico
- Pavimentación con Concreto Hidráulico
- Obras de Infraestructura Urbana, Agua Potable y Alcantarillado.

GLUYAS

Construcciones, S.A. de C.V.

SUPERTECHO[®]

VIGUETA Y BOVEDILLA

Sistema SUPERTECHO sobre traves de carga tipo SILVERANA

PROVEMAT
PROVEEDORA DE MATERIALES Y SERVICIOS CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.

Callejón Quinta Emilia y Blvd. García Morales.
Tel./Fax: 261 10 50

Blvd. Solidaridad 804 casi con Blvd. Progreso.
Tel./Fax: 264 30 30

e-mail: provemat@prodigy.net.mx

Somos líderes en el Noroeste del país en producción y venta en productos para la construcción

Fetasa
UN MUNDO DE ACERO Y FERRETERIA

Máquina roladora KR-18 para rolado en campo

Fierro comercial y estructural

Láminas para techo, pared y losaceros "STEEL DECK" galvanizadas y pintadas.

Polines estándar y medidas especiales, en acero comercial y de alta resistencia

Peñasco Carretera Sonoyta Peñasco, Son. Km. 89, #13 Tel. (638) 388 1048 al 54 Fax: (638) 638 1055	Hermosillo sucursal Steel Home Center Blvd. Vildosola #350 Col. Pedregal de la Villa Tel. (662) 250 8999 Tel/fax: 250 9090	Hermosillo Blvd. García Morales #125 Col. El Llano Tels.: (662) 260 2435 al 43 Fax: 260 2444	Nogales Blvd. Luis D. Colosio #2340 Col. Granjas Tels:(662) 314 2219 314 2220 Fax (631) 314 2228
---	--	---	--

PORQUE FABRICAMOS PRODUCTOS A LA MEDIDA Y A LOS MEJORES PRECIOS



15 años
ofreciendo
soluciones
al profesional

Techos Paredes

Era un 6 de marzo de 1996 cuando en Hermosillo, Sonora, México, nace la empresa Techos y Paredes, surgiendo de la necesidad de formar una plataforma comercial que ayudara a distribuir los productos Thermotek en la zona pacífico. Buscando tener siempre la vista en su mercado meta fue que en el 2007, un nuevo proyecto se crea dentro del grupo de Techos y paredes; Dynasty Coatings de México, empresa que tiene por objetivo fabricar pastas acrílicas para vivienda de interés social. Dos años después inicia operaciones Recubretyp S.A. de C.V., empresa que brinda servicio a constructoras de viviendas en el estado de Sonora y Sinaloa, mediante la contratación de personal para la aplicación de impermeabilizantes, pinturas y acabados, comercializando con productos propios y de distribución.

PPG- Pittsburgh Paints (marca reconocida a nivel mundial), llega a Techos y Paredes; siendo nombrados distribuidores mayoristas exclusivos de sus productos para los estados de Sonora y Sinaloa. PPG- Pittsburgh Paints es el fabricante No. 2 a nivel mundial en pinturas arquitectónicas profesionales y recubrimientos industriales, un cimiento más que fortalece a Techos y paredes como una empresa sólida, promoviendo

productos para un mercado residencial, comercial e industrial, que requieren alta calidad y rendimiento.

El último proyecto emprendido surge en el 2009 cuando inicia operaciones Typminerales S.A. de C.V. como parte del grupo, siendo una empresa que se dedica a la fabricación de cementosos y materias primas del tipo mineral no metálico.

- El conocimiento del mercado y la zona geográfica con 15 años de experiencia.
- La fuerza de ventas especializada.
- El servicio de entrega en obra.
- Las garantías amplias.
- Su especialidad en el giro que manejan.
- El amplio catálogo de productos.
- Su stock de producto siempre disponible.
- Y Venta de productos y marcas líderes en el mercado.

Hacen que en recubrimientos,
iTechos Y Paredes sean los expertos!



» paquete económico 2011: retos y desafíos

Para que un país crezca debe de tener inversión nacional, pública y privada, pero en épocas de bajo crecimiento”



Lic. Jesús Alberto Cano Vélez
Diputado Federal por Sonora

Es obligación de un legislador informar a los ciudadanos de lo que estamos haciendo en el Congreso de la Unión, por lo que aprovecho esta ocasión para hablarles de las perspectivas del próximo año en la materia. Como ustedes saben, de 2008 a la fecha el país ha sufrido con los debates de sus propios procesos de globalización y la dependencia económica que tenemos con Estados Unidos. Fuimos el país que más cayó o decreció el año pasado (-6.5%) precisamente porque lo que le pasa a Estados Unidos nos repercute proporcionalmente en México, dependemos en el 85% de nuestro comercio exterior con Estados Unidos; esa caída fue voluntad por que al mismo tiempo perdimos más de 600 mil empleos y en materia de finanzas públicas por su puesto fue un problema.

En agosto del año pasado el Secretario de Hacienda hoy Director del Banco de México Agustín Cartens, habló de que el mundo se estaba cayendo por el problema financiero que repercutió y luego derivado de lo que sucedió también en México, el tan famoso problema de la influenza; yo creo que fue una mala decisión del gobierno de la república pues el país literalmente se paró y evidentemente al disminuir la actividad económica, se disminuye todo, entre ellos por su puesto la parte positiva, la parte tributaria de las personas y de las empresas; y en agosto el Secretario de Hacienda dijo que el país estaba casi en bancarrota y que íbamos a tener una caída de 480 mil mdp que llamó un boquete fiscal.

En septiembre del año pasado empezamos la discusión del paquete económico, y traía así como 170 mil mdp en materia tributaria, entre ellos más de 35 mil pesos del famoso impuesto de combate a la pobreza del 2% y nosotros nos opusimos porque dijimos que era un I.V.A. disfrazado; al final de cuentas tenía una mayor carga fiscal más que preferíamos en todo caso una alternativa distinta y es cuando mandaron el incremento del 1% del I.V.A. del 15 al 16 por ciento y en la frontera del 10 al 11 por ciento.

Históricamente fue el año en que más reasignación de recursos hicimos, viendo el presupuesto fueron 105 mil mdp que le quitamos de una lado para dárselo a las prioridades de gasto que nosotros consideramos reglamentarias, le dimos casi 20 mil pesos a carreteras, 1 millón de pesos a educación primaria y educación superior, creamos los fondos de inversión, el fondo de inversión de 13 mil 500 mdp para las entidades federativas, el fondo de pavimentación de 2 mil mdp, pero lo más importante es el nivel y margen de maniobra que trae el presupuesto de la federación. Termina el año y en enero nos dimos cuenta que el famoso boquete fiscal no era de 480 mil mdp, sino de 303 mil mdp que se financiaron o se cubrieron con 3 conceptos:

1. La cobertura petrolera que al final de cuentas, como el precio al fin de año subió la cobertura se redujo y fueron más o menos 65 mil mdp.

2. Remanente de banco de México por 95 mil mdp.
3. Con los fondos de salida.

Esos 3 conceptos son los guardados digamos que se tenía del material de apoyo que cubrió el famoso boquetito fiscal, nosotros en la fracción parlamentaria del PRI al entrar el año presente nos sentimos engañados con el manejo de cifras que hace la Secretaría de Gobernación, entonces todo el año es un seguimiento muy preciso de las cifras económicas y presupuestales.

Llega el paquete económico del presente año y el nivel que manda, es más o menos el mismo nivel de gasto del año pasado, sólo que en este nivel no traen ningún movimiento en materia tributaria, esta es la primera ocasión en 4 años de este gobierno que no manda el Presidente de la República ningún movimiento en materia tributaria y nosotros en la reunión previa de la asamblea se votó ajustar (en agosto) el I.V.A. del 16 al 15% tomando en cuenta por un lado los manejos optimistas del Presidente de la República de que ya estamos saliendo de la crisis, ya estamos creciendo, ya estamos jalando empleos; el que estemos haciendo eso quiere decir que vamos bien, entonces podemos pensar que se pueden reducir los impuestos particularmente de I.V.A. al mismo nivel que el del año pasado, considerando que ya se había compuesto, pero como el gobierno lo que no hacen ellos no esta bien, salvo lo que hacen ellos; entonces entramos en un proceso de debate y discusión permanente.

Al igual que los peores países del mundo los estímulos son fundamentales, Estados Unidos lo hizo el año pasado, implementó estímulos al consumo de los norteamericanos; fiscalmente este año hizo estímulos a la pequeña y mediana empresa. Y nosotros aquí en México no hemos sido capaces de tomar decisiones, de estimular la economía y el mercado interno, seguimos siendo dependientes por ese lado.

Ciertamente el comercio ha sido incrementado brutalmente, algo así como más de 500 mil mdd pero al final de cuentas los que exportan son las grandes empresas globales, y la mayoría no son propiedad de mexicanos. La industria de la maquiladora, no es propiedad de mexicanos, tenemos gente aquí en Hermosillo, Nogales y en Guaymas que son dueños de las naves industriales, pero no de la empresa; así como en Chihuahua y en toda la frontera norte.

La industria automotriz que exporta más de 22 o 25 mil millones al año pues no son propiedad de mexicanos y las empresas globales mexicanas orgullosamente nuestras como CEMEX más bien compró empresas cementeras en el mundo o BIMBO compró empresas panificadoras en el mundo.

Hay que ver la perspectiva de como debe de ser el comercio internacional de México; si se incrementó, pero el modelo de desarrollo de la apertura comercial que se nos vendió fue justamente ese, que los mexicanos necesitan tener productos baratos al cabo

que es más barato comprarlos en el exterior que producirlos y durante los últimos 17 años y a partir del tratado, ese modelo ha sido; nos hemos inundado de productos de consumo final pero importado y nuestra industria se ha ido cada día reduciendo más y nuestro mercado interno no lo estimulamos con políticas públicas de fomento, por que los actuales dirigentes en materia económica no creen en el estado promotor del desarrollo si no más bien creen en un modelo de desarrollo donde el mercado lo dice todo.

En México estamos como en el cine, viendo pasar una película de que el mundo está cambiando y nosotros comiendo palomitas y pasmados; y no estamos tomando decisiones y nos cuentan un país distinto como les acabo de platicar. Entonces viene el paquete económico y no trae un contenido de razón, de fomento a la actividad productiva al contrario lo trae con presupuesto muy insuficiente en materia de inversión que es lo que requiere el país, para que un país crezca debe de tener inversión nacional, pública y privada pero en épocas de bajo crecimiento.

Durante los últimos 10 años hemos crecido en promedio al 1.3% promedio anual, asimismo, durante los últimos 10 años hemos crecido en empleo promedio anual 200 mil por año en lo que se refiere a empleo formal según cifras del IMSS, lo anterior del millón de empleos que se requieren; por eso se van 400 mil mexicanos hacia Estados Unidos, y los demás son desempleados o subempleados informales o delincuentes; se trata hacer de una política sostenible en el tiempo, donde haya crecimiento permanente y constante.

Ese es el presupuesto, ciertamente no trae nada en materia tributaria porque dice el gobierno que su prioridad era la reforma política y también dijo que no iba a mandar al Congreso nada porque no están las condiciones políticas listas para hacerlo, pero tampoco se atreven, les faltan ganas de hacer las cosas.

Hay que modificar el artículo 131 constitucional que dice que es facultad del Congreso fijar la política arancelaria, pero que podrá delegársela al ejecutivo federal, y año con año, los ejecutivos federales (hablo de 1985 a la fecha) se aprovecharon de esa facultad para modificar la política arancelaria y comercial y por eso hay que modificar el artículo para que en vez de que el ejecutivo federal informe año con año de lo que hizo con la política arancelaria, cambiar para que informe antes lo que quiere hacer; y que el Senado y la Cámara de Diputados así como los mexicanos en su conjunto veamos los riesgos en materia comercial que está haciendo el ejecutivo federal, y que nos han llevado a esos riesgos.

El gobierno deber ser democrático, fuerte y regulador, tiene que ser promotor del desarrollo, tiene que promover los sectores, la actividad privada, empujarlos, fomentarlos, estimularlos, no dejarlos solos; aquí no hay nada de eso, el mundo lo está haciendo, pero nosotros no.



Ing. Ricardo Platt García
CONSEJO CONSULTIVO INCIDE A.C.

Tu presentas una perspectiva mucho más amplia, muy técnica y a la vez con un gran conocimiento político, por lo que Sonora tiene la fortuna que haya gente como tu, que tiene capacidad y experiencia en un campo que poca gente tiene.

Si se necesita incentivar el mercado interno, hicimos bien en su momento y oportunidad, y fue una iniciativa de una administración que tenía esa óptica y que el Consejo de Washington ha empujado más adelante, creo que caminamos en la dirección correcta y quizá exageramos, si hemos tenido ventajas, México creció en aspectos muy importantes que le han permitido a la ciudadanía en general tener acceso a líneas de consumo a precios razonables, muchas de las ventajas que se manejaron ya se han ido adquiriendo pero como sucede frecuentemente nos fuimos de paso en el péndulo, lo interesante sería que ahora no nos regresáramos al otro extremo, entonces lo que se necesitaría hacer en mi opinión es buscar medidas fuertes de lo que se ha hecho, pero sin exagerar, para estimular el mercado interno.

C.P. Víctor Manuel Encinas Salzar
PRESIDENTE MUNICIPAL DE BACANORA,
SONORA



Nosotros como municipios pequeños no nos alcanza el recurso; para gestionar un proyecto tenemos que tener el expediente técnico, pagarle a una persona que vaya a hacer el expediente y piden un porcentaje por adelantado; no se ustedes en la Cámara de Diputados como se le puede hacer. Actualmente nos está apoyando en este momento el Consejo INCIDE en la elaboración de esos proyectos. Quisiera nos comentara que se puede hacer desde allá, se me ocurre una atracción de fondos, una asignación de recursos para proyectos que en este caso INCIDE esta trabajando en esto y en lo particular Bacanora está agradecido.



Ing. Guillermo Moreno Ríos
PRESIDENTE FUNDADOR DEL
CONSEJO INCIDE A.C.

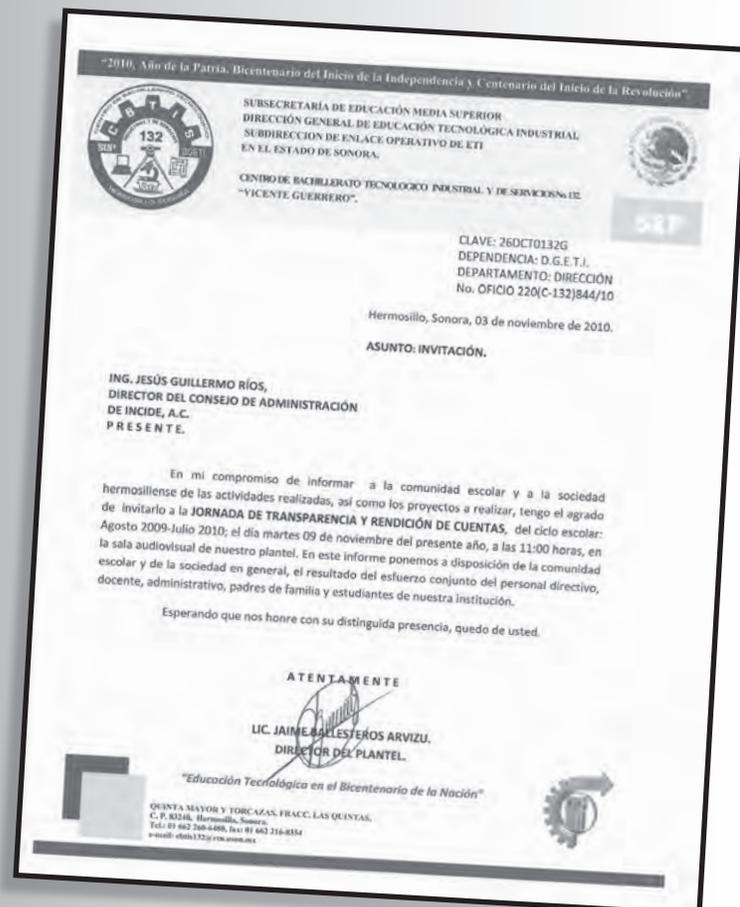
Siempre se piensa en abatir los problemas sociales, y creo que tenemos que empezar a pensar un poquito en atacar las causas y no las consecuencias, se debe pensar en invertir un poco más en lo que es infraestructura, porque es de alguna manera

en los municipios menor a 20 mil habitantes donde tenemos la mayor migración de jóvenes que viajan hacia el otro lado o a bandos como el narcotráfico, porque obviamente hacen falta oportunidades de empleo, instalación de empresas; pero también hacen falta infraestructura, se etiquetan los recursos, se difunden se dicen, pero a lo hora de la hora es muy difícil llegar al aterrizaje real.

En INCIDE eso hemos estado haciendo, pasar de la propuesta legislativa o la propuesta normativa a llevarla a un plano mas aterrizado. Sin embargo, nos vamos a la realidad y vemos que no es únicamente la propuesta legislativa sino hacer que las leyes se cumplan porque si no se convierten en letra muerta.

Empezamos a detectar que había que apoyar a los presidentes municipales, hay muchos fondos que desconocemos, en ese sentido vamos haciendo ese vínculo con ellos para apoyarlos a bajar fondos. También como sector construcción y ustedes como economistas, siempre se habla que el sector construcción es el termómetro de la economía, pero ya no; queremos ser el motor y la única manera que podemos trabajar en ese conjunto es que tenga que haber infraestructura y se podrá combatir lo social y promover el desarrollo.

correspondencia



cinco estrategias para comenzar el bienestar

“Tal y como lo hemos analizado durante 36 años en la cátedra universitaria, el objetivo fundamental de la Economía es mejorar el bienestar de la población”

Aquí es conveniente definir que el crecimiento económico, concepto mayormente cuantitativo sólo consiste en producir más; empero el desarrollo, percepción más amplia y significativamente cualitativa, significa vivir mejor, con más calidad de vida o progreso y bienestar. Con igual propósito de alcanzar mayor progreso y bienestar, hemos intentado implantar fallidamente, estrategias y políticas económicas que han surgido en el mundo desde hace muchos años.

Así diferentes gobiernos han aplicado sobre la maltrecha economía mexicana, diversos modelos o sistemas desde los socialistas y populistas del siglo pasado, caracterizados por una excesiva y muy deficiente intervención del Estado en la economía; hasta el más reciente capitalismo salvaje que prevalece desde hace 23 años, con la abrupta apertura comercial, la corrupta privatización de 1,200 empresas públicas y el abandono del gobierno de sus responsabilidades sociales y de apoyo a las empresas que le marca la Constitución.

En este péndulo y vaivén de un extremo a otro, nunca nos hemos ubicado en el sistema económico que nos exige la Constitución, que es el de una economía mixta consistente en la participación del sector privado con una efectiva rectoría del Estado, similar a la moderna tercera vía canadiense o europea sin el socialismo ni capitalismo extremo. Por eso en este siglo XXI, todos los indicadores productivos y sociales se han deteriorado gravemente, sobre todo en materia de competitividad, que es y será la clave para crecer y desarrollarnos. Pero venimos para atrás, por ejemplo al inicio de esta década éramos la onceava economía que más producía en el mundo, pero hoy bajamos al lugar 17. En el ranking de competitividad retrocedimos de la posición 25 a la 37, considerando nada más

el grupo de 40 países más importantes del mundo; esto según el World Competitiveness Year Book, que elabora el Institute for Management Development con sede en Suiza, en colaboración con el Foro Económico Mundial, y considerando más de 100 criterios de comparación. Estas prestigiadas instituciones internacionales, han venido realizando evaluaciones precisas del entorno de negocios en nuestro país, a fin de apoyar la toma de decisiones de inversionistas y evaluar el impacto de la política económica que aplicamos. Al igual que muchos expertos concluyen que son 5 los principales problemas u obstáculos que en esta década nos están impidiendo inversión: en primer lugar critican la nula prevalencia del Estado de Derecho y el pobre cumplimiento de la ley. Según estos estudios, desde 1999 hemos empeorado en los niveles de corrupción, en lugar de corregirla.

Desde hace mucho tiempo, en segundo término se insiste en corregir la falta de seguridad pública y el grave aumento de la criminalidad e impunidad, lo que tampoco hemos hecho, a pesar de múltiples foros, acuerdos y encuentros que se realizan. El tercer obstáculo es el desnacionalizado sistema bancario y financiero que no sirve a las empresas mexicanas ni apoya al crecimiento productivo. Enseguida enfrentamos la debilidad y corrupción del sistema hacendario, fiscal y tributario que trastoca la economía; y el quinto problema, es la muy grave deficiencia en el nivel de educación media y superior, mayormente en ingenierías y ciencias exactas o materias tecnológicas.

En virtud de ello, ya sabemos muy bien cuáles son nuestras 5 debilidades y amenazas, y no necesitamos más encuentros ni foros para llegar a acuerdos y hacer lo que deberíamos estar haciendo desde hace décadas. Lo que tenemos que hacer para atraer inversión que genere empleo, es trabajar más duro para mejorar nuestra competitividad, y para lograrlo tenemos que resolver los 5 problemas que la limitan; para progresar, la competitividad es la clave.



actividades del programa de protección civil escolar

SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL

Objetivos

Establecer un sistema de señalización que dé uniformidad a las características de las señales y avisos utilizados para la Protección Civil, que permite a la población una mayor familiaridad con los símbolos representativos de seguridad, en base a la normatividad existente y que fomenta la cultura de Protección Civil en el Estado.

Clasificación. La clasificación de las señales para Protección Civil se basa en el significado siguiente:

a) **SEÑALES INFORMATIVAS:** Son las que se utilizan para guiar al usuario y proporcionar ciertas recomendaciones que debe observar; se colocarán en donde un estudio previo indique la necesidad de su uso, permitiendo que las personas tengan tiempo suficiente para captar el mensaje. Pueden ser de color verde, roja y azul.

b) **SEÑALES PROHIBITIVAS O RESTRICTIVAS:** Son las que tienen por objeto indicar las acciones que no se deben ejecutar.

c) **SEÑALES DE OBLIGACIÓN:** Son las que se utilizan para imponer la ejecución de una acción determinada, a partir del lugar en donde se encuentre la señal y en el momento de visualizarla.

d) **SEÑALES PREVENTIVAS:** Son las que se utilizan para prevenir de algún riesgo en el lugar en donde se encuentre.

SABER QUE HACER

¿Qué es un desastre?

Un desastre se define como un “evento concentrado en tiempo y espacio, en el cual la sociedad o una parte de ella sufre un severo daño e incurre en pérdidas para sus miembros, de tal manera que

SIGNIFICADO DE LOS COLORES DE SEGURIDAD

Color de Seguridad	Significado
Rojo	Alto, Prohibición Identifica Equipo contra Incendio
Amarillo	Precaución Riesgo
Verde	Condición Segura Primeros Auxilios
Azul	Obligación Información

COLORES DE CONTRASTE

Rojo	Blanco
Amarillo	Negro
Verde	Blanco
Azul	Blanco

FORMAS GEOMÉTRICAS

SEÑAL DE:	FORMA GEOMÉTRICA	SIGNIFICADO
Información		Información
Prevención		Advierte de un peligro
Prohibición		Prohíbe una acción susceptible de provocar un riesgo
Obligación		Exige una acción determinada

la estructura social se desajusta y se impide el cumplimiento de las actividades esenciales de la sociedad, afectando el funcionamiento vital de la misma”.

¿Por qué prepararse para un desastre?

Cada año, el Estado de Guerrero y muchos lugares del país son afectados por numerosos desastres, algunos de ellos constituyen noticia nacional, y otros, aunque no tienen esa publicidad afectan muchos pueblos y comunidades.

Cada desastre produce efectos perdurables y arroja anualmente un balance estremecedor en cuanto a la pérdida de vidas humanas, además de la secuela emocional que deja en las personas que lo sufren. Los daños a la propiedad, a los servicios y la ecología, ascienden a miles de millones de pesos.

El problema que se presenta más frecuentemente con respecto al comportamiento individual o comunitario de la población ante los

desastres es la falta de preparación de la ciudadanía para enfrentarlos en sus tres momentos básicos: antes, durante y después de los desastres.

Antes, porque generalmente las personas no consideran la posibilidad de que algún desastre pueda ocurrir y afectarles, razón por la cual no se preparan ni física ni psicológicamente para afrontarlos.

Durante, porque el miedo y la confusión del momento, no permiten, en muchos casos, que la persona tome la mejor decisión para actuar en consecuencia y resguardar su vida y la de su familia.

Después, porque la visión de desorden y desequilibrio que puede presentarse a su alrededor, aunada a su desgaste emocional y físico, pueden llevar a la persona a realizar acciones en su perjuicio, tales como ingerir agua contaminada, encender fuego sin haberse cerciorado de que no hay fugas de gas, y tantas otras actividades que podrían ocasionar nuevos desastres.

consagración del templo de la sagrada familia



por: Arq. Carlos Martín Quintero Orci
arqcquintero@yahoo.com

El pasado 7 de noviembre, Su Santidad Benedicto XVI consagró en Barcelona el templo de la Sagrada Familia, obra de uno de los grandes personajes de la arquitectura moderna –Antonio Gaudí–, quien durante su carrera tuvo la oportunidad de mostrar su genio creativo al no verse limitado a los tontos dictados y caprichos de las modas, ya que las circunstancias le permitieron diseñar enteramente a su manera (¡el sueño de todo arquitecto!), desarrollando así un estilo propio que ha trascendido en el tiempo y que le mereció incluso el elogio de otros grandes arquitectos, como Frank Lloyd Wright (quien un año antes de morir se refirió a él como “mi maestro Gaudí”) y Le Corbusier. La construcción de este templo inició el año de 1882 y se ha ido haciendo con las aportaciones de los fieles. Es en este año 2010 en el que se van a terminar los trabajos en el interior, quedando listo para el culto, mientras que la terminación total de las obras se estima que será en el año 2025.



Es importante señalar que cuando se diseña cualquier tipo de edificio, no sólo es necesario una lista de necesidades. En algunos casos es necesario ir más allá. En el caso específico de una iglesia, lo ideal es que el proyectista, además de los conocimientos técnicos necesarios, sea también un hombre de fe, que esté familiarizado con el culto. Recuerdo haber visto, por poner un ejemplo sencillo, algunos diseños de iglesias, muy bonitos como inmuebles, pero inadecuados para celebrar la Santa Misa, ya que cuentan con grandes ventanales que dan hacia bonitas áreas exteriores. Esto puede ser bueno para

otro tipo de edificios, pero en una iglesia constituye un error de diseño, ya que para los asistentes se convierte en una gran fuente de distracción. Y es que no es lo mismo “ir a Misa”, simplemente para hacer acto de presencia, ocupando un lugar en el espacio mientras la mente divaga en otros asuntos, que “participar en la Santa Misa”, siguiendo los actos litúrgicos como es debido: con recogimiento y sin distracciones.

La vida cristiana de fe, oración y Misa diaria de Gaudí influyó en el diseño de este templo. Cuando en 1883 Gaudí se hizo cargo de las obras, cambió la “buena vida” que llevaba por un comportamiento más próximo al Evangelio, mas de acuerdo con la fe, imitando a aquellos pintores de íconos que se preparaban con ayuno y oración antes de tomar los pinceles. Es de este modo como se manifiesta la coherencia entre arquitectura y la vida cristiana de Gaudí. El concepto general de diseño está basado en el capítulo 47 del profeta Ezequiel y en el capítulo 22 del libro del Apocalipsis, que nos hablan de la Jerusalén celestial, la ciudad nueva y santa que baja del Cielo. Su Santidad Benedicto XVI valora el templo de la Sagrada Familia porque responde teológica y litúrgicamente a lo que debe ser una iglesia, con su riquísimo significado bíblico y catequético manifestado en sus muchos detalles. “Los templos son puentes para llegar a la Gloria”, llegó a manifestar el maestro Gaudí. La advocación del templo a la Sagrada Familia resulta muy adecuado para estos tiempos, en que la institución familiar se ha visto muy atacada con conceptos como los de la cultura de la muerte, la plaga del divorcio y leyes que conceden a las parejas gay derechos que no les corresponden.

Recuerdo haber leído en algún lado, palabras más, palabras menos: “El arquitecto es un privilegiado, porque es el que tiene la oportunidad de contribuir más directamente en la culminación de la obra creadora de Dios”. Es evidente que Gaudí lo supo muy bien, y esto se refleja en toda su obra. Este templo, con su gran magnitud y riqueza de detalles, que por sí mismo es materia para todo un tratado acerca de teoría de la arquitectura, quizás sea visto por muchos como un anacronismo, en esta época de desatado laicismo. Sin embargo, creo que más bien debe ser apreciado como una promesa, como un símbolo del futuro retorno de este mundo a los valores cristianos.

¡QUE TU Y TU FAMILIA PASEN UNA MUY FELIZ NAVIDAD
Y AÑO NUEVO, AMIGO LECTOR.!

EXPERTIPS

Un Siglo de Experiencia a tu Servicio.



Renueva tus pisos con tecnología Sika.

La línea de pisos industriales **Sikafloor®-N PurCem®**, ha sido especialmente diseñada para áreas expuestas a condiciones extremas, como derrames continuos de sustancias frías o calientes, abrasión química o mecánica, procesos con altas exigencias de higiene, choque térmico o congelación, etc., en procesadoras de lácteos y carnes, panaderías, embotelladoras, cervecerías, vitivinícolas, destilerías, laboratorios, plantas de procesos químicos, procesadoras, restaurantes, industria textil, y sus respectivas áreas de almacenamiento.

Línea de productos

Sikafloor®-19N PurCem® M es un mortero seco, de tres componentes, con base en resina de poliuretano. Proporciona excelente resistencia a la abrasión, impacto, lavado con vapor a presión, ataque químico y mecánico. Textura con acabado fino antiderrapante.

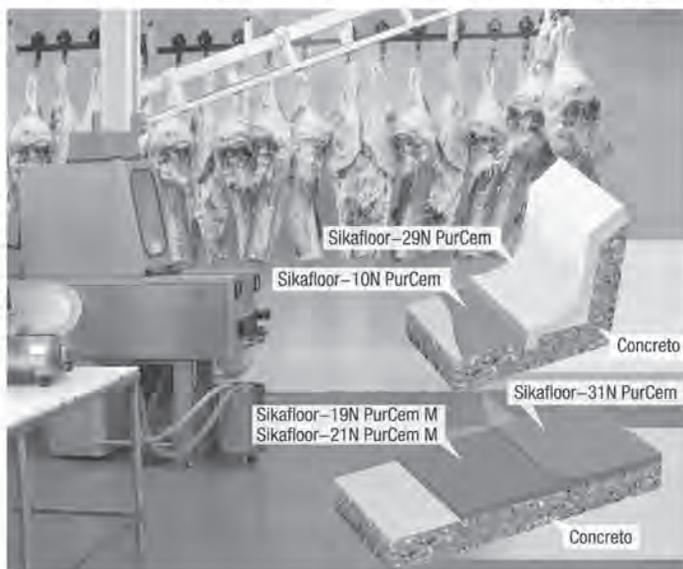
Sikafloor®-21N PurCem® M es un mortero autonivelante, de tres componentes, con base en resina de poliuretano. Proporciona excelente resistencia a la abrasión,

impacto, ataque químico y mecánico. Acabado mate y liso.

Sikafloor®-29N PurCem® es un mortero seco de tres componentes, con base en resina de poliuretano para uso en vertical (muros) sobre todo para detalles (aristas, contornos y la elaboración de zoclos sanitarios), excelente resistencia a la abrasión, impacto, ataque químico y mecánico. Textura final muy lisa.

Sikafloor®-31N PurCem® Recubrimiento de muy alto desempeño, se aplica como capa de protección para sustratos de concreto o como capa de mantenimiento sobre cualquier sistema **Sikafloor®-N PurCem®**. Proporciona una solución económica con excelente resistencia química y gran durabilidad, incluso sometido a la abrasión y al ataque mecánico moderado.

La línea **Sikafloor®-N PurCem®** no contiene solventes, no emite olor, y ofrece gamas de color uniformes (Gris Claro, Gris medio, Rojo Oxido, Azul Celeste, Verde Hierba y Beige).



Innovation & Consistency SINCE 1910

Si requiere más información:

01 800 123 74 52
soporte tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

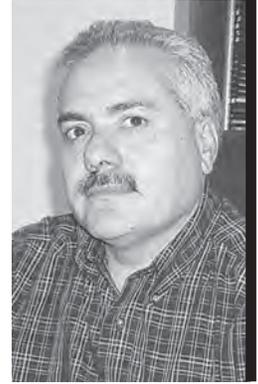
www.centrourbano.com

Las 10 de centro urbano

Arq. Horacio Urbano Calva | hurbano@economista.com.mx

- 1 De 2007 a 2010, la inversión en el sector habitacional rebasó el billón de pesos, con lo que el gobierno federal duplicó lo invertido en el periodo 2001-2004. En lo que va del sexenio el gobierno federal ha realizado 4,500,000,00 acciones de vivienda, prácticamente el doble de lo realizado en el mismo periodo del sexenio pasado.
- 2 El Jefe del Banco Central de México, dijo que la economía crecerá alrededor de 5% este año, tras un desplome del 6.5% en el 2009.
- 3 Ecotecnologías, el INFONAVIT y la CONAVI firmaron un acuerdo para intercambiar información a través del Registro Único de Vivienda (RUV). El convenio permitirá que la CONAVI acceda a la información del RUV, que hasta la fecha operaba sólo el INFONAVIT, para generar su propia estadística y compartirla con la industria de la construcción.
- 4 El Senado de la República aprobó la Ley de Ingresos de la Federación para 2011, la cual contempla recaudar 3 billones 438 mil 895.5 millones de pesos, y un crecimiento económico de entre 3.8 y 3.95 para el próximo año.
- 5 Teniendo como premisa "La oportunidad de ayudar empieza en casa" el INFONAVIT invitó a participar a mujeres líderes en la promoción de diversas actividades no lucrativas y formar parte de las Embajadoras INFONAVIT en Tu Hogar".
- 6 El Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción (CMIC), demandó a las autoridades que los terrenos desocupados en diversas ciudades del país sean utilizados como parte de una mejor planeación en los proyectos de urbanización.
- 7 La política nacional de vivienda se ha aplicado sin un plan urbano en la última década, advierten los constructores del país. A nivel macroeconómico faltan políticas para apuntalar el mercado interno y lograr que sectores como la construcción resientan menos las turbulencias económicas.
- 8 Los desastres de esta temporada, en diferentes asentamientos humanos del país, no son culpa del cambio climático, sino de la corrupción, la pésima planeación urbana y la caótica tendencia de producir viviendas en zonas no aptas, advirtió el Director de la Comisión Nacional del Agua.
- 9 El ingenio arquitectónico del Egipto faraónico, empleado contra tormentas o terremotos, esconde respuestas al cambio climático que expertos en geoarqueología tratan ahora de desvelar.
- 10 El Delegado del INFONAVIT en Sonora, dijo que tienen un censo de dos mil casas restauradas que se pretenden entregar totalmente en 2011, a través de créditos económicos.

volver a la iglesia vieja



Por: Ignacio Lagarda Lagarda
ignaciolagarda@gmail.com

Motivado por la presentación del nuestro libro HERMOSILLO a través de los mapas, el Doctor Gastón Cano Ávila, eminente investigador epidemiólogo, historiador, fotógrafo, cazador y arqueólogo de 83 años de edad, pero sobre todo, un hermosillense profundamente enamorado de su tierra, se dio a la afanosa tarea de buscar a algún residente de la antigua población La Iglesia Vieja, que siendo un adolescente visitó en varias ocasiones en compañía de su padre, con el propósito de lograr su ubicación exacta. La Iglesia Vieja fue un pueblo que desapareció en 1947 bajo las aguas de la presa Abelardo L. Rodríguez, y su importancia histórica es que en ese mismo lugar, el 18 de mayo de 1700 se fundó la Santísima Trinidad del Pitiquín, una aldea de indios pimas cocomacaques, que dio origen a lo que hoy conocemos como nuestra ciudad de Hermosillo. Después de dos semanas de averiguaciones, el Dr. Cano Ávila pudo dar con el paradero del señor Martín López Dávila, un antiguo contratista de maquinaria pesada de 86 años de edad que trabajó en la construcción de la presa y visitó en innumerables ocasiones el poblado de la Iglesia Vieja, quién a su vez, lo contactó con el señor Francisco Morales Marín, quien nació en la Iglesia Vieja en 1926, y hoy en día, a sus 83 años vive plácidamente rodeado de su familia en la comunidad de La Victoria, población aledaña al vaso de la presa. Don Pancho salió de su pueblo en 1941, seis años antes de que desapareciera y nunca había vuelto a visitar el lugar.

Acompañados de los tres testigos sobrevivientes del lugar donde alguna vez estuvo la población tan ansiadamente buscada por los historiadores, el sábado 10 de junio pasado, el editor Enrique Yescas Enríquez, los topógrafos René Angulo Hinostrosa y Jesús Javier Lugo Molina y este escritor, nos fuimos todos juntos en una sui géneris expedición en busca de las raíces de Hermosillo. Salimos de madrugada, con el propósito de evitar el intenso calor de esos días, pero pareciera que esa mañana había un conjuro celestial para que todo nos saliera bien, la mañana estaba intensamente nublada y el clima era inmejorable. Cargando con nuestra valiosa carga de 252 años de recuerdos, entramos por el lado sur de la presa, por enfrente de la cementera vieja, cruzamos las vías y después de sortear la puerta de un cerco, nos dirigimos directamente al centro del vaso de la presa, hacia donde se divisaba un extraño montículo aislado. Al llegar al lugar, en cuanto don pancho morales se bajó del carro expresó emocionado <es la calera!!!, esa es la calera!!!!> al tiempo que don Martín López afirmaba lo mismo con la cabeza. Lo que

vimos eran los restos superiores de una chimenea hecha de rocas volcánicas basálticas de un antiguo horno de cal localizado, en las inmediaciones de La Iglesia Vieja que los testigos reconocieron inmediatamente. La emoción de los ancianos después de mas de 65 años no haber puesto los pies en el lugar era indescriptible, veían hacia todos lados mencionando lugares desaparecidos, como El Ranero, las huertas de pércimos, el presón de arena que cada tantos años construía el papá del Dr. Cano, los intensos tulares a orillas del río Sonora, los enormes baceranes donde tantas veces se bañaron siendo niños, las vías y los puentes del ferrocarril, los antiguos caminos rumbo a la Mesa del Seri, los ranchos La Rocía, La Cruz, Bohórquez y el de don Nacho Serrano, donde el papá de don Pancho Morales trabajaba cuando vivían en la Iglesia Vieja, pero sobre todo, la antigua cementera de la que todavía sobresalen sus silos, aun cuando la presa está completamente llena, de la que por muchos años fue gerente don Ignacio Soto, que después sería gobernador del estado. Todos, todos los recuerdos brotaron como parvadas de tordos en las mentes de los ancianos, que discutían entre ellos para definir dónde había estado tal o cual lugar, aquella mañana fresca y diáfana.

Finalmente, los ancianos se pusieron de acuerdo y nos dieron las distancias desde la cementera y la calera, de dónde estaban las alrededor de quince casas que en sus tiempos, formaban el pueblo de la Iglesia Vieja. Por cierto, los ancianos confirmaron que en aquel pueblo, nunca hubo una iglesia, que se le llamó así, porque en la antigua Santísima Trinidad del Pitiquín, muchos, pero muchos años antes, hubo una antigua misión jesuita que se derrumbó con los años. Cuando se terminó de construir la presa en 1947 y las aguas de los ríos San Miguel y Sonora empezaron a llenar el vaso de agua, los habitantes de la Iglesia Vieja se dispersaron por las diferentes colonias que había en la ciudad, dejando sepultados sus recuerdos bajo el espejo de agua, y de todos ellos, solamente los tres que nos acompañaron han vuelto a poner un pié en el lugar donde vivieron de niños. Con los datos geográficos satelitales obtenidos por los topógrafos, los análisis de fotografías antiguas, cartas topográficas, documentos históricos y un plano hablado dictado por don Ricardo Cháydez, otro sobreviviente del pueblo, a Juan Ramón Gutiérrez en 1998, haremos la reconstrucción exacta de un mapa antiguo dónde estuvo localizada la Iglesia Vieja, dando finalmente por terminada la búsqueda de las raíces de nuestra querida ciudad de Hermosillo, que pronto daremos a conocer a la comunidad.



eu impone aranceles a china y méxico

Un panel comercial de Estados Unidos dio su aprobación final para que se impongan aranceles a la importación de cientos de millones de dólares en cañerías y tubos de cobre desde China y México.

Cuatro miembros de la Comisión Internacional de

Comercio determinaron que las importaciones de estos productos desde ambos países amenazaban con perjudicar de manera concreta a los productores estadounidenses. Un quinto integrante consideró que la industria local ya había sido dañada.

el BID lanza fondo de carbono a AL

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) lanzó un fondo de carbono de 50 millones de dólares para invertir en proyectos de energía limpia en América Latina bajo un esquema de la ONU. Los proyectos, que van desde los 2 a

8 millones de dólares, ayudarán a que pequeñas empresas y hogares de bajos ingresos se beneficien de energías más limpias. El fondo también podría invertir hasta un 20% de su capital en preservación de bosques y proyectos de reforestación.



www.imcyc.com

nanoaditivos para el concreto

Es sabido dentro de la física y la química que un nanomaterial correctamente diseñado y desarrollado produce resultados mejores y más económicos que los materiales tradicionales, gracias a la estabilización y refuerzo de propiedades de la materia a un nivel mil veces más pequeño que el antiguo nivel "micro" (0.000001 m). La microsílca es uno de los productos para el concreto más ampliamente usados en todo

el mundo desde hace más de ochenta años. Sus propiedades han permitido obtener concretos de alta resistencia, impermeables a los ataques del agua y los agentes químicos, y contribuido a muchas de las edificaciones de concreto que vemos hoy en día. Sin embargo, su desventaja ha sido principalmente el precio, relativamente alto, así como su contaminación al medio ambiente.

un instituto de valía

La página del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, da cuenta, entre otras cosas, del centro de investigación y asistencia científica técnica en el ámbito de la construcción. El cual, busca impulsar la innovación en los sistemas y técnicas constructivas; analizar la fiabilidad de las estructuras y los nuevos

materiales; investigar para mejorar el confort de los edificios y minimizar el consumo energético, así como la durabilidad de los materiales, entre otras acciones. De ahí que su página web muestre lo más interesante que ofrece este instituto sobre investigación, apoyo científico-tecnológico, publicaciones e información destacada. www.ietcc.csic.es





la ley del pitido

M.C. Clicerio Rivas Unzueta
clicerio@dicym.uson.mx

Es difícil comprender el comportamiento humano, sobre todo en las personas que manejamos vehículos. **Philip Debs**, empleado de la empresa estadounidense ARCO, que construye plataformas marinas en todo el mundo, comenta: en Arabia se produce el mayor número de accidentes automovilísticos del mundo por la razón del carácter.

En Estados Unidos de Norteamérica se registran una gran cantidad de accidentes automovilísticos por causas de enojo y cambio de carácter de los conductores; el límite máximo de velocidad en carretera es de 75 millas por hora, equivalente a 120 km por hora; y en las ciudades es de 40 a 55 millas, es decir de 60 a 75 km. por hora; en México por otro lado, es de 110 km. por hora en carretera, 40 en las ciudades y 60 en vías rápidas. Sin embargo los

automovilistas transitamos de 60 hasta 80 km. por hora, lo cual representa un cambio en el comportamiento de las personas. (1)

En décadas anteriores, cuando las técnicas hidráulicas y de automatización eran escasas, el carácter y la figura del operador de maquinaria y vehículos de carga, era de personas fuertes y corpulentas generalmente poco amables. Actualmente las técnicas han mejorado y la fuerza requerida para operar este tipo de herramientas y vehículos enormes, no es como la de antaño, lo que no ha cambiado es el carácter de estos operadores, aún se transforman en personas distintas al subir a un vehículo. Esto sucede así: la pequeña persona de temperamento tranquila que entra en estas máquinas enormes, se convierte de pronto en un ser del mismo tamaño que tales máquinas, agresivo y bajo cualquier pretexto, trasgresor de

las leyes naturales y las reglas que normalmente conocemos como adecuadas. Es decir, que al estar tras un volante, en control de dichas máquinas, se accionan una serie de palancas y mecanismos internos que transforman al individuo que deja todo tipo de normas en el suelo o en casa si las sabe, o simplemente no las conoce.

Adquirimos una posición de ofensiva al manejar, adoptamos nuestra propia ley: “la ley del pitido” a aquellos que se atraviesan pitémosles; a los que van despacio se les debe pitar también para que se muevan más rápido; a aquellos que nos alcanzan otro pitido; y así solucionamos nuestra frustración por llegar tarde, ó porque nuestro carro no puede avanzar más rápido; los embotellamientos nos sacan de nuestro juicio y hacen que sea necesario más de un pitido que dé fluidez a la fila; si manejamos tomados debemos darle un sonido característico al pitido. Esto es la ley del pitido.

Freddy Varona Domínguez dice que “humanismo [es] vivir en un mundo donde se pueden compartir las opiniones, las ideas, los conocimientos, las culturas, los modos de ser, es una manera factible para conocer al ser humano concreto, sus deseos, caprichos, anhelos e ideales” (cursiva agregada) (2).

En la ciudad de México Se registran en 2006 un total de 22 mil 795 siniestros, de entre los cuales 389 personas murieron y casi 16 mil más resultaron lesionadas. Fuente: El Centro de Estadísticas de Accidentes de Tránsito (CEAT)

Según Inegi en Sonora se registraron en el 2008 aproximadamente 16032 accidentes 44 en un día de febrero, y 60 en un día de marzo. También en Sonora, según la cruz roja, el número accidentes ha aumentado del 10% al 17 %; en cambio Tránsito Municipal informa que ha disminuido el 47 % en este año respecto a los anteriores (3). La Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno de Puebla señala que el 85 % de los accidentes son originados por la actitud Psicológica de los automovilistas y de los peatones (4) y el 14 % por alcohol. Un programa de televisión “lo más sorprendente” mostró estadísticas con altos índices de accidentes clasificados según la causa de la alteración del humor de los automovilistas; y en orden ascendente y de prioridad se marcaron los siguientes:

1. Por prisa.
2. Por ir el automóvil de enfrente a poca velocidad.
3. Por señales obscenas.
4. Por tocar el claxon.
5. Otros.

Lo anterior tiene el objetivo de sensibilizar a la sociedad que maneja para que tome en consideración su estado de ánimo al conducir; y recordar la necesidad y responsabilidad de los que los que caminan, de cambiar de actitud y evitar así los accidentes. Se han hecho muchas propuestas encaminadas a resolver el problema de la tensión y la transformación que sufren los conductores, y que van desde simplemente oír música como relajante, hasta hablar con su

Psicólogo; pero lo más importante es que nos demos cuenta de si somos o no el tipo de persona que se transforma mientras maneja, para poder tomar las medidas necesarias. Juzgue usted mismo en cual de estas circunstancias se ha encontrado:

Primer caso: usted es una persona que piensa en los demás y en sí mismo cuando maneja su automóvil, y si un peatón o un automóvil se atraviesa, su reacción normalmente sería: --frenar, pues dañaría a la otra persona y yo sufriría un accidente--.

Segundo caso: usted es una persona que no piensa nunca en los demás, es materialista y si se le atraviesa una persona o un automóvil su reacción sería: --frenar, porque no me gustaría que se dañara mi automóvil--. Lo curioso sin embargo es que los dos tipos de personas actúan con “la ley del pitido” primero suenan el claxon y después frenan. Si a esto le agregamos la desesperación por la prisa que tenga, la ley del pitido se vuelve más rigurosa. Recuerde: si desea llegar a las 8 y son las 8:09, nunca llegará a tiempo. Siempre frene piense en los demás y en su carro; guarde su distancia, nunca piense que al que rebasó va muy separado del automóvil de adelante y ese espacio era para rebasarlo.

Usted es una persona especial, no puede ser igual a un carro, no se transforme en uno de ellos; usted tiene calor humano no calentamiento como las máquinas. Tampoco es superior a los que van a pie o en un carro más lento que el de usted; todos somos iguales, lo que nos hace superiores o inferiores es: nuestro comportamiento. Recuerde entonces que es tiempo de cambiar. Si no se ha dado cuenta de su transformación dentro de un carro o de una máquina analícese, hágalo, vale la pena salvar su vida o la de otros. Si lo está haciendo bien, si es una persona que domina sus impulsos: le felicito, invite a los demás a cambiar, enseñe a sus hijos y a los que le rodean.

“La ley del pitido” es un reflejo de nuestros desordenes personales, cambie, frene en lugar de tocar el claxon, recuerde el orden: primero el freno, después el claxon. Además levántese temprano para evitar las prisas y si no maneja en forma adecuada, tómese su tiempo, aprenda donde no afecte a terceros; lea los reglamentos vigentes, apréndaselos; y no tome cuando maneje porque se transformará mucho más. Finalmente para el peatón: debemos cruzar las calles en las esquinas, en forma perpendicular al trazo de la calle. Y cuando vean un transformer, corran, huyan y isálvense! ¡Háganse a un lado que estoy buscando el claxon! Otra reflexión

(1) “A Favor de lo Mejor” <http://www.cehlider.org/>

(2) Ver Ernesto Domínguez. Ciencia y humanismo.

- - p. 19 23. - - En El humanismo como inspiración de valores, México, DF: Universidad Iberoamericana, 1993

(3) Estadísticas presentadas por Telemax reportaje junio 2006. Inegi Consulta de accidentes de tránsito por año 2008

(4) Curso de educación vial de la secretaría de comunicación y transporte.



Por: Dr. Marco Antonio López Ochoa
 dr.marcoantoniolopezochoa@yahoo.com.mx

reflexiones sobre el turismo salud

Vimos durante el transcurso del diplomado pasado; y que he platicado en estos artículos para esta Revista, que existen 3 grandes áreas médicas, relacionadas con el turismo salud: el de la medicina alternativa, de tratamientos de belleza y de terapias psico-físicas; el de la medicina odontológica, cirugías plásticas y operaciones ambulatorias; y el de la medicina compleja con trasplantes de órganos y cirugía mayor. Por otro lado vimos a través del análisis de los proyectos platicados aquí, sólo a nivel nominal (trayler-parks, hotelitos, policlínicas, residencias de adultos mayores, medicina alternativas, etc.) presentados, que son 4 los grandes problemas para echar a andar cualquier proyecto: la aparente falta de disponibilidad de médicos y enfermeras; la falta de financiamiento; la clientela, es decir los pacientes; y la certificación (a éste aspecto me referiré en otro artículo).

Sobre la falta de médicos y enfermeras se ha detectado que es contradictoria; por un lado en Tijuana están abandonando sus consultorios por falta de clientela (suponer que se van EEUU suena difícil por las restricciones legales para ejercer la medicina allá) y por otro se descubrió que en Hermosillo, no hay solicitudes de consultorios para renta. El problema del financiamiento parece insalvable; pues el sector bancario prácticamente no presta dinero; las instancias gubernamentales se caracterizan, como alguien me dijo; porque “tienen pocos proyectos, poco dinero, pocos beneficiarios seleccionados y muchos cabos sueltos”. Habría que pensar en cómo atraer inversionistas norteamericanos; además de clientela. La clientela por su parte, la mayoría de los posibles clientes para el turismo salud, dejando por lo pronto de lado a los gringos, mientras aprendemos el negocio, para poder aplicarlo después a estándares extranjeros; estoy hablando de sonorenses, en especial los no asegurados, resulta que no tienen recursos y están recurriendo a la medicina alternativa como la homeopatía, la herbolaria, el naturismo, los chamanes y charlatanes (hay reportajes de esto último). La situación se ha vuelto más compleja pues ahora se exige receta para los antibióticos, para que la gente ya no se auto-recete. Las cosas están de tal modo que parece ser que sólo los campos del cuidado de personas de la tercera edad y la posible clientela de la medicina alternativa; pueden ser atractivos, para inversionistas que no siendo médicos o enfermeros, deseen incursionar en estos campos. Pero (hay algunos “peros”) según datos que he escuchado por allí, aunque hay unos 70 mil ancianos mayores de 65 años, en Sonora, muy, pero muy pocos, alrededor

de 10 mil ganan más de 5 mil pesos mensuales. Si la cifra mínima para que sea negocio (no beneficencia) cuidar a estas personas es de 10 mil pesos mensuales, que además necesitan de otros consumos aparte de que los cuiden, según una investigación que realizamos, se comprenderá que la posible clientela, aunque existe, es escasa; pues a lo anterior hay que agregar que existe la tendencia de quedarse con los ancianos al interior de las familias, por las mismas razones (solidaridad) de escasos ingresos familiares. Esto último, dicho sea de paso, es una cualidad extraordinaria de los hispanoamericanos, quienes según las estadísticas más recientes viven más que los norteamericanos y que la gente de color.

Si las autoridades optan por regular la medicina alternativa, como se dice en algunas conversaciones, lo atractivo en este ramo, económicamente hablando, se verá seriamente afectado. Cómo es difícil acabar con las prácticas ancestrales de esta medicina, que compite como negocio con la medicina normal que es cara, lo más probable es que siga existiendo y quizá aumente, pero como economía subterránea, es decir fuera del fisco. Entonces se pierde el atractivo económico para nacionales y extranjeros (inversionistas); en especial para los que no creyendo en sus resultados, sólo ven una oportunidad de negocios allí, como cualquier otra. Así este ramo se restringe a los que si creen en ella y se la juegan, a pesar de que puedan enfermar a alguien en vez de curarlo. Este dilema es viejo, se discute que la búsqueda de la salud, por el camino del efecto placebo (los famosos “chochos”), es real, es efectiva y por supuesto que muchos lo niegan. Las autoridades han optado, hasta ahora, por tolerar esta fuente indudable de empleo y riqueza.

En otro aspecto se puede sugerir que se abra una nueva maestría, también una licenciatura y mientras diplomados, sobre este campo del turismo salud, viéndola como un campo de negocios simplemente; y al paralelo buscar los subterfugios legales para quitarle lo “subterráneo” a esta actividad, así se atraería inversión de extranjeros. Que incluya temas de paramédicos, con el fin de resolver la falta de personal. A fin de cuentas así han surgido muchos campos económicos nuevos, el más reciente fue el del camarón cultivado en estanques; actividad que ahora le llaman “el oro rojo”. No quiero ser “aguafiestas”, pero a medida que lo vamos estudiando, aumenta la complejidad del tema del turismo salud. Lo curiosamente contradictorio del tema, es que “se ve a las claras” que si hay negocio allí, pero cómo levantarlo; si alguien tiene alguna idea espero me la haga llegar.

elaboración de la obra constructivista.



Por: Lic. Benjamín Rosales R.
Artista Plástico – Dibujante y Grabador
Correo de contacto: rosalusa@hotmail.com
Página Web: www.artmajeur.com/pintore

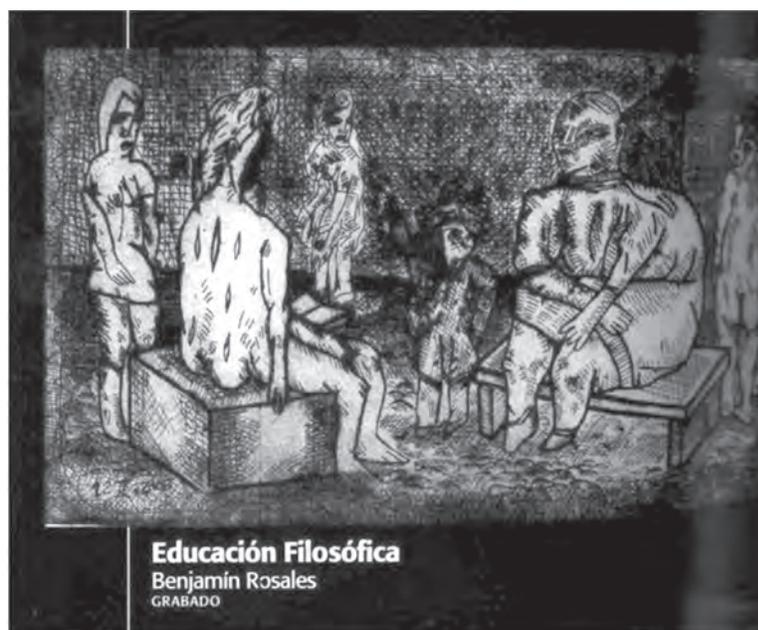
Dentro del proceso - gestación de la obra plástica, existen mecanismos de formación y complementación de los recursos pictóricos, hay un concepto que denomino: Método Analítico – Reflexivo, que sirve para determinar el carácter técnico, estructural, conceptual y temático de la obra a realizar (ejecutar). Cabe señalar que este concepto lo empecé a utilizar formalmente aproximadamente hace unos 5 años atrás, cuando elabore el Díptico: “Educación Filosófica” / Óleo sobre Tela 2005 – el cual pertenece a la Colección Particular Universidad del Valle de México – Unidad de Posgrado UVM y que al tiempo devino en un aguafuerte 2006, pero con distinto manejo de los elementos Gráfico – Plásticos, ya que el recurso dibujístico esta más acentuado en relación a la carga visual de esta pieza. En lo particular existe un referente constante en algunas de mis obras, independientemente de que estén elaboradas en distintas técnicas entre sí, experiencias muy valiosas desde el punto de vista plástico, ya que si aprendemos a dividir los valores generales de cada una de ellas, estaremos correspondiendo al concepto de la reflexión y análisis contemplativo de los resultados emanados de la pieza en cuestión. La Construcción de una obra requiere de un esfuerzo intelectual y estructuralista. Cabe señalar que en cada conferencia que imparto en las Instituciones de nivel superior (ya sean estas Universidades públicas o privadas), y debido a la incidencia que tengo como docente del área, trato de reforzar dicho concepto con los alumnos, refiriendo a que este lenguaje visual es aplicable a las áreas del Diseño, arquitectura, Artes Plásticas, etc.

Lo anterior debido a que en la última ponencia retome la base conceptual del tratamiento temático y técnico de dichos procesos creativos, ya que sin estos la obra toma una ligera distorsión durante el desarrollo de la misma.

La Importancia del Boceto – Apunte

En ocasiones se puede volver un problema común las variaciones y similitudes de un tema, ya que si el autor decide desarrollar y agotar los recursos tanto técnicos como pictóricos la experiencia del “hecho artístico” se vuelca enriquecedora para el artista, desarrollando un carácter lineal en el estilo de trazar y plasmar la línea y la forma de trabajar el dibujo en los distintos soportes, tales como las placas de metal y acrílico en las que elaboro mis estructuras gráfico – plásticas (grabados), independientemente del factor inconsciente o consciente que tengan, siempre existe el tratamiento lineal del desdibujo y la distorsión del contenido

general y segmentado en cada uno de los personajes incluidos en cada una de mis obras. Regularmente siempre traigo consigo los materiales básicos siendo estos plumilla y papeles diversos para captar las ideas y formas necesarias para el siguiente boceto y desarrollo compositivo del proyecto. Grandes resultados se han generado trabajando por la noche, después de haber leído a Nicolás Fernández de Moratín y como fondo musical “La Muerte del Ángel” de Astor Piazzola, así como la obra de R. Molachinno en deliciosa combinación con “Raindrop´s” & “Four Mazorcas”



de Chopin ó incluso Thomas Mann con la esplendida obra literaria “Muerte en Venecia” acompañado de gloriosas melodías de Giuseppe Verdi, Gioachino Rossini destacado por sus esplendidas oberturas, (quien también es conocido por El Barbero de Sevilla), ó el eclesiástico Giacomo Puccini, organista de tradición familiar. Muchas de las mujeres con las que he compartido grandes momentos de aprendizaje en mi taller siempre suelen acercarme una taza de café, Jannette ha sido una de las mas consecuentes, sin embargo considero que es un poco celosa cuando hay visitas de carácter femenino al estudio; aunque ha sido la mas dibujada, plasmada e incluida en mi obra, por lo que ahí no existe queja alguna de su parte. En relación al concepto anterior ha sido una gran promotora de mi obra y trabajo como artista plástico.

*Sólo para tí
por ana...*

despertad: dios sigue llegando



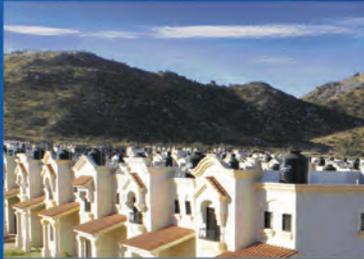
Los cristianos comienzan el año antes que los demás, como si quisieran adelantarse para anunciar algo grande; aunque en realidad es Dios, el creador del tiempo, quien señala sus etapas. Litúrgicamente, el año cristiano se inicia en el Adviento. Empezamos a prepararnos siempre de nuevo, como si fuera la primera vez y al mismo tiempo la última vez que viene el Hijo de Dios al mundo. Y no es “como si fuera”, sino que así “es”.

Porque Dios sigue llegando como el amor-nuevo por vez primera. Llega en el “hoy” de su eternidad, que se entrecruza con nuestro “hoy”, cada vez que recomenzamos a estar más cerca de él. Esto sucede en una conversión, en una confesión, en un “quitarse los miedos. Esto acontece sobre todo en la Eucaristía.

Hay que despertar. Renunciar al repliegue sobre uno mismo, sobre el propio envejecimiento. Sólo hay dos caminos: o la vida hacia uno mismo, que conduce hacia el morir; o el camino hacia la vida de Dios que lleva al crecimiento, a la “plenitud del tiempo”.

Es esa vida de Dios que grita ahora como una madre, como una enamorada, al alma que se resiste a despertar. En esta línea, Gertrud von Le Fort, en sus “Himnos a la Iglesia”, se imagina que ésta le dice al alma: “Quiero encender luces, oh alma; quiero encender alegría en todos los confines de tu humanidad”; y zarandea al alma humana –a la de cada uno de nosotros que debe despertar en el Adviento y abrirse a Dios siempre de nuevo– evocando a María: “¡Yo te saludo, oh tú que llevas al Señor en tu vientre!” (Tomado de Encuentra).

En PRECONSA evolucionamos. Ahora somos TRABIS.



Vigueta Pretensada



Hollow Core



Trabes para Puentes



Dobles-T, Trabes
y Columnas



Muros Prefabricados



Slats



Proyectos
Especiales



TRABIS®

Soluciones para todas las Obras

TEL: (662) 109-2200
WWW.TRABIS.COM.MX