



INCIDE

Consejo Integrador de la Construcción, la
Industria y el Desarrollo, INCIDE, A.C.

HERMOSILLO: "LA VISIÓN CLARA DE UN FUTURO MEJOR"



@juanfernandez

Órgano de Comunicación del Consejo Integrador del Sector de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE, A.C.



Líder en Prefabricados de Concreto Presforzado



Soluciones estructurales
para tus proyectos



EDIFICIOS PREFABRICADOS

Centro de Investigación Aeroespacial
Instituto Tecnológico de Hermosillo

Muros Prefabricados | Trabes Portantes
Trabes de Rigidez | Columnas | Losas



Universidad Estatal de Sonora

Muros Prefabricados | Trabes Portantes
Trabes de Rigidez | Columnas | Losas



Estacionamiento Unison



Losa Doble T | Trabes Portantes
Trabes de Rigidez | Columnas

Escuela Integral Sustentable
Puerta de Anza



Muros Prefabricados | Trabes Portantes
Trabes de Rigidez | Columnas | Losas

TRABIS SINALOA

Carretera El Dorado 16499 Sur
Sindicatura Costa Rica,
Culiacán, Sinaloa. C.P. 80430
Tel. (667) 846-10-39
Tel. (667) 846-10-90

TRABIS SONORA

Av. Ing. Rogelio Villanueva Varela
No. 50, Col. La Victoria,
Hermosillo, Sonora.C.P. 83304
Tel. (662) 109 22 00,
Fax 662 280 0038

TRABIS BAJA CALIFORNIA

Carretera Libre a Tecate
Km. 149 (Cuenca Lechera)
Tijuana, Baja California.
C.P. 21400
Tel. (664) 971-1461 al 63

www.trabis.com.mx



ventas@trabis.com.mx

EDITORIAL

VISIÓN

Contribuir en la Construcción de un Sonora y un México mejor, incidiendo a través de nuestra integración en las políticas de desarrollo sustentable, transparencia, derecho humano, consulta ciudadana y gestión integral del riesgo, a través de una responsable, especializada y participativa comunicación constructiva.

PRESIDENTE Y DIRECTOR GENERAL

Ing. Jesús Guillermo Moreno Ríos

COORDINADOR GENERAL DEL CONSEJO INCIDE, A.C.

Arq. Mariano T. Katase Ruíz

DIRECTORA DE REVISTA INCIDE

LCC. Claudia Anabel Valenzuela Orduño

DISEÑO EDITORIAL

LDG. Edna Elena Elizalde Corral

COORDINADORA EDITORIAL

LCC. Isela Samaniego Ruiz

PROGRAMAS SECTORIALES

Ing. Fernando Antonio Symonds Torres

ASESORES COMERCIALES

Yaya Gómez L.

CONSEJO CONSULTIVO

Arq. José Luis Moreno Chacón
Arq. Samuel Ávila Miramontes
Lic. Marcos Salvador Hernández Salas
Lic. Ana Lidia Moreno Ríos

REVISTA DIGITAL

www.consejoincide.org

REDES SOCIALES

Facebook: Consejoincide
Twitter: @ConsejoINCIDE

CORREO

contacto@consejoincide.org

Heriberto Aja 20-1 esquina
Hermenegildo Rangel
Planta Baja Col. Centro
Tel (662) 212 5000
WS (662) 257 0688
WS (662) 948 7912
Hermosillo, Sonora, México

HERMOSILLO: BUENA PLANEACIÓN, ¿MALA EJECUCIÓN?

En México en 2018 serán las elecciones más significativas en la historia democrática del país, se renovarán 3 mil 226 cargos de elección popular, entre ellos la Presidencia de la República, 9 gubernaturas, los 364 integrantes del Congreso de la Unión, 591 diputaciones locales y más de 2 mil presidencias municipales, entre ellos, el Municipio de Hermosillo.

Desde hace 18 años, en INCIDE nos han tocado ya 6 elecciones y por ende renovaciones de 3 gubernaturas y 6 alcaldías, “n” legisladores, donde escuchamos cada vez las promesas de cambio, las promesas que ellos harán las cosas mejor que los anteriores y hoy en 2018, no ha sido la excepción, sólo que ahora dos fenómenos harán la gran diferencia: la nueva generación de millenians y su excesivo acceso a la fuentes de información, correcta o incorrecta, a través de las redes sociales y el implacable balcón “memediático” ante el incumplimiento de compromisos contraídos.

Realizamos ejercicios de consulta plural con todos los candidatos a la alcaldía, tanto en reuniones, entrevistas directas a través de Facebook Live, seguimos además, los esfuerzos que organizaciones gremiales realizaron como CMIC Sonora, los Colegios de Arquitectos e Ingenieros, CANACO Hermosillo, CANACOPE Hermosillo, CANADEVI Sonora, CANACINTRA Hermosillo, el excelente Foro organizado por la COPARMEX Sonora Norte y la signa de compromisos realizados por la reciente creada organización HERMOSILLO ¿CÓMO VAMOS?

Hicimos un análisis sobre la resiliencia de nuestro municipio, con el apoyo del Tecnológico de Monterrey Campus Sonora Norte y la Universidad de Arizona; con la asesoría y criterios de calificación del Ing. Henry Peralta Buriticá, promotor de la campaña de Desarrollo de Ciudades Resilientes de la ONU y consultamos al Instituto Municipal de Planeación Urbana (IMPLAN) al que apoyamos desde su creación en 2001 y que hemos visto como administración tras administración fueron modificando sus objetivos originales de acuerdo a los intereses particulares; sin embargo, debemos reconocer el trabajo planeación y visión de largo plazo que nos fue presentado en ésta ocasión.

Una vez revisada la información presentada, la consulta con dirigentes gremiales, analizando la información y propuestas presentadas por los diversos candidatos, podemos afirmar que Hermosillo está perfectamente bien diagnosticado, porque lo padecemos, los aspirantes sólo repiten lo que ya sabemos, es decir, nos dicen el “¿Qué?” pero no nos dicen el “¿Cómo?” y eso mezclado con la ola de descalificaciones entre unos y otros, sólo vimos buenas intenciones.

Vimos además, que existe una buena planeación o visión de lo que se quiere lograr y no es nuevo, recordemos los grandes esfuerzos de HERMOSILLO 2025, que encabezaba el **Ing. Faustino Fernández Aguilar**; sin embargo, han faltado tres elementos para llevarlas a cabo: LA MAL LLAMADA VOLUNTAD POLÍTICA, EL PERFIL Y CAPACIDAD DE LOS FUNCIONARIOS y, EL SEGUIMIENTO, EXIGENCIA Y RESPALDO DE LA SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA EN LAS PROMESAS ESTABLECIDAS.

Hoy el ciclo se vuelve a cumplir y sin importar quien logre la victoria, debemos, unidos, como sociedad civil organizada, hacer que las tres cosas se cumplan, si no, sólo estaremos repitiendo esta editorial dentro de tres años.

ÍNDICE

PAG. 5	<i>Hermosillo: "La Visión Clara de un Futuro Mejor"</i>	<i>¿Qué es el Congreso de Protección Civil?</i>	PAG. 38
PAG. 8	<i>Ernesto de Lucas Hopkins.</i>	<i>Aspirantes a la Alcaldía de Hermosillo firman Agenda Ciudadana.</i>	PAG. 39
PAG. 9	<i>Norberto Barraza Almazán.</i>	<i>Lo que debes conocer acerca de la recarga de extintores.</i>	PAG. 40
PAG. 10	<i>Myrna Rea Sánchez.</i>	<i>La Importancia Técnica de la Legislación Mexicana aplicable a las empresas.</i>	PAG. 42
PAG. 12	<i>Carlos León García.</i>	<i>Proyecto de la Universidad de Arizona y el Tecnológico de Monterrey.</i>	PAG. 44
PAG. 13	<i>José Guadalupe Curiel.</i>	<i>Nuestros Lectores.</i>	PAG. 46
PAG. 14	<i>Céldia López Cárdenas.</i>	<i>Desde las Redes.</i>	PAG. 47
PAG. 16	<i>Conversando con candidatos a la Alcaldía de Hermosillo.</i>	<i>Centro Urbano.</i>	PAG. 48
PAG. 17	<i>Elecciones 2018.</i>	<i>Contra Incendio.</i>	PAG. 49
PAG. 18	<i>Incidiendo por Mariano T. Katase.</i>	<i>Elecciones 2018: algunas consideraciones.</i>	PAG. 50
PAG. 20	<i>La Visión Empresarial del Futuro de Hermosillo en torno al Proceso Electoral 2018.</i>	<i>Fuentes Urbanas en Hermosillo.</i>	PAG. 52
PAG. 24	<i>Tabla comparativa de propuestas de aspirantes a la Alcaldía de Hermosillo.</i>	<i>Nuestros Valores.</i>	PAG. 54
PAG. 26	<i>Personaje del mes.</i>		
PAG. 30	<i>Hermosillo a Escala Humana.</i>		
PAG. 32	<i>Hermosillo ¿Cómo Vamos?</i>		
PAG. 34	<i>Visita del Lic. Carlos Molinar para AMASFAC.</i>		
PAG. 36	<i>Necesario Actualizar la Valuación.</i>		

FOTOGRAFÍA DE PORTADA

El mes pasado recibí una llamada de mi amigo el Ing. Guillermo Moreno Ríos para invitarme a participar con una imagen para la portada de la revista INCIDE del mes de junio y me dijo que el tema de la edición sería las candidaturas a la presidencia municipal de Hermosillo, por supuesto, acepté con gusto. Lo siguiente era determinar el objeto de la imagen y había varias posibilidades, como el Centro Histórico, o el Palacio Municipal, o alguna de las Torres que se alzan en las alturas, etc.

Y la solución fue sencilla ¿Por qué no todo? Así me decidí por una toma clásica de Hermosillo desde el Cerro de la Campana hacia el poniente resultando una foto en la que se aprecian los símbolos que representan a el Hermosillo actual con su valioso pasado y dinámico futuro, enmarcado por uno de los bellos atardeceres que nos ofrece esta Ciudad.

Sirva esto como un humilde homenaje a un grande, decano de la fotografía en Sonora:

DON MEMO MORENO fotógrafo titular de INCIDE.

ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ SALCIDO

MIEMBROS DEL CONSEJO INCIDE, A.C.



INCIDE cuenta con un tiraje de 2,500 ejemplares que circulan gratuitamente entre los gremios e instituciones educativas que respaldan su publicación a través de boletines, artículos o invitaciones que ellos mismos nos proporcionan y en donde los patrocinadores aprovechan sus espacios publicitarios como herramienta para aumentar la productividad y capacidad de servicio de su empresa. La opinión de nuestros colaboradores no refleja necesariamente la línea editorial de esta revista.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS A REVISTA INCIDE

HERMOSILLO: “LA VISIÓN CLARA DE UN FUTURO MEJOR”

Dos visiones de la ciudad de Hermosillo se expusieron en la reunión del Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C. correspondiente al mes de Junio, dirigida por el **Ing. Guillermo Moreno Ríos** y el **Arq. José Luis Moreno Chacón**, presidente del Consejo INCIDE A.C. y presidente de COMAVIIN A.C., respectivamente, quienes agradecieron al **Ing. Juan Francisco Fernández Salcido**, el haber prestado su fotografía para que fuera la imagen del mes de Revista INCIDE, tanto en la invitación enviada como la portada de la misma edición 132.



Durante la reunión, la **Lic. Sandra Pérez Dueñas**, Directora de Programas Internacionales del Tecnológico de Monterrey Campus Sonora Norte, agradeció al Consejo INCIDE por aceptar participar en el programa de Estancias Profesionales (Internships) del Tecnológico de Monterrey Campus Sonora Norte y la Universidad de Arizona, en donde las alumnas **Narda García** y **Diana Vega**, alumnas de la facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Arizona, presentes en la reunión, realizaron como proyecto el estudio titulado “**Hermosillo en la ruta a ciudad resiliente**”.



En esta reunión-desayuno, participaron organizaciones de la sociedad civil, instituciones de educación superior, centros de investigación, especialistas, así como empresas socialmente responsables quienes opinaron del futuro de Hermosillo.

El Presídium, estuvo integrado por **Lic. Marco Salvador Hernández Salas**, miembro fundador del Consejo INCIDE, **C.P. Myrna Fátima Tarrina**, Directora de Fovissste en Sonora, **Lic. Arturo Fernández Díaz González**, Presidente de COPARMEX, **Ing. Juan Carlos Rocha Romero**,

Presidente de ACI Sonora, **Ing. Luis Celerino Medina Flores**, Presidente de Covaproes, **Dra. Liz Iliana Rodríguez Gámez**, Presidente del Colegio de Economistas, **Lic. Graciela Rodríguez Gutiérrez**, Presidenta de AMASFAC, **Ing. Daniel Ávila Briones**, Presidente de DROSSON, **Ing. José Ramón Miranda Véjar**, Presidente del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas, **Lic. Javier Peñúñuri Núñez**, Presidente de AMPI, sección Hermosillo, **C. Sebastián Romero Álvarez**, coordinador de Juventud INCIDE e **Ing. Rubén Darío Soto Mendivil**, Presidente de AMIVTAC Sonora.

Presentación de la iniciativa ciudadana Hermosillo ¿Cómo Vamos? Ing. Arturo Díaz Monge, Presidente

Presentó la iniciativa que impulsaron para integrar la agenda ciudadana de políticas públicas la cual especifica compromisos para una administración eficiente, inclusive y sostenible para promover la calidad de vida de los hermosillenses.

Explicó que se hizo una consulta pública a través de 1,648 encuestas a los ciudadanos y de los resultados y el análisis que se realizó, el documento se dividió en 8 ejes temáticos siendo seguridad, adicciones, desarrollo urbano sustentable y servicios públicos municipales, medio ambiente y agua, movilidad, desarrollo humano, buen gobierno y participación cívica y competitividad de la ciudad, los temas que se deberán evaluar, y monitorear entre el gobierno y los ciudadanos.

Dijo que se requiere poner principal atención al problema de la drogadicción, problemática que se encuentra estrechamente ligada a la situación de inseguridad y al deterioro del tejido social.

El Ing. Arturo Díaz Monge comentó que todos los aspirantes a la Presidencia Municipal de Hermosillo, firmaron este documento, comprometiéndose de ser elegidos, dar seguimiento a cada eje temático, reuniéndose cada tres meses para revisar los indicadores.

La organización Hermosillo ¿Cómo vamos? promueve el diálogo entre el gobierno y ciudadano para que se logren mejores acciones, programas y políticas públicas en beneficio de la sociedad.

Continuación en página 32



Presentación de la ponencia “Hermosillo a Escala Humana” Arq. Carolina Espinoza Guerrero, Directora General del IMPLAN Hermosillo

La Directora General del IMPLAN Hermosillo, **Arq. Carolina Espinoza Guerrero**, presentó la ponencia “Hermosillo a Escala Humana”, propuesta para lograr con acciones que la ciudad capital de Sonora, sea sostenible, diversificada e innovadora.

Este plan de acción para Hermosillo, es desarrollado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en el marco del programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles, documento que tiene una visión a mediano y largo plazo; son 78 ciudades las que participan y entre ellas está Hermosillo.

Su objetivo es apoyar a las ciudades de la región a crecer de manera sostenible; se analizaron 30 temas y se incluyeron

127 indicadores correspondientes a la sostenibilidad ambiental, urbana y fiscal. Entre los principales resultados se requiere como prioridad atender el tema de energía, movilidad y transporte, sostenibilidad fiscal y agua.

Como temas prioritarios y mediante un proceso de diálogo con el gobierno municipal y estatal, el sector privado y la sociedad civil organizada, se decidió incluir la competitividad de la economía, uso del suelo y ordenamiento del territorio. Se implementarán acciones para mejorar la calidad de vida de los habitantes a través de tres líneas estratégicas para potencializar el desarrollo económico, inclusive y sostenible, garantizar la sostenibilidad de sus recursos y un desarrollo urbano con calidad y ordenado.

Continuación en página 30

Opinión de los consejeros

Los integrantes del consejo, coincidieron en que las propuestas son acertadas, viables y realizables, pero ya no sólo se necesita la voluntad política, principal obstáculo para que los planes a largo plazo sucedan, ya que cada trienio se busca reinventar el desarrollo municipal, sino el que como sociedad civil organizada se le otorgue el debido seguimiento.

Se ve a IMPLAN como un buen intento gubernamental, promovido por la sociedad civil hace 18 años y que se ha visto modificada su misión a lo largo de las administraciones, pero vemos con esta presentación, muy clara y ordenada, que no ha perdido la visión para lo que fue creado.

Hermosillo ¿Cómo Vamos? e INCIDE, junto con cada una de las organizaciones que las componen, acordaron sumar esfuerzos para que así sea, para lo que se firmará un convenio de trabajo conjunto.



Lic. Graciela Rodríguez Gutiérrez, entrega reconocimiento a Ing. Arturo Díaz Monge, Presidente de Hermosillo ¿Cómo Vamos?.



C.P. Ernesto Martínez Nieves, Director de la COMERS entrega reconocimiento a Arq. Carolina Espinoza Guerrero, Directora de IMPLAN Hermosillo.



ERNESTO DE LUCAS HOPKINS

COALICIÓN TODOS POR SONORA PRI/PANAL/PVEM

Seguridad en las familias, servicios públicos de calidad, transporte público y agua al alcance de todos, son los temas prioritarios que atenderá una vez que sea Presidente Municipal; su visión de proyecto es a 72 meses.

Con innovación se logrará renovar a Hermosillo y se analizarán los mejores esquemas, incluyendo la tecnología digital para implementarlo en los servicios que presta el gobierno.

El principal problema que vive Hermosillo es la inseguridad y con estrategias bien definidas se devolverá la tranquilidad a las familias; todos los días su primera reunión será para evaluar las acciones en materia de seguridad y revisar el parte policiaco del día anterior.

Respecto a la movilidad y transporte público, se dejará de pensar en el concesionario para pensar en el usuario, se municipalizará 14 de las 31 rutas de transporte y se ampliarán los horarios de traslado de 4:00 am a 11:00 pm. Su gobierno será de puertas abiertas, desde las 8:00 a las 6:00 horas, y los servidores públicos trabajarán los días sábados; se facilitarán nuevos esquemas para atender de inmediato y de forma transparente en los servicios a los ciudadanos, ejerciendo con ello su derecho en la rendición de cuentas.

Se va a promover el liderazgo a través de capacitación, los fines de semana para que los trabajadores se preparen y sean competitivos en los diferentes servicios que requiere



la ciudad y los empresarios; se tiene la infraestructura y está desaprovechada en ese tiempo.

Hermosillo debe de redefinir su vocación económica e industrial, para lograr entre otras cosas, mejorar el salario y el nivel de vida de los trabajadores.

Respecto a la participación ciudadana es fundamental y se necesita integrar a la sociedad en los proyectos y programas para impulsar la transformación de la ciudad.

Referente a los funcionarios que colaborarán en su administración, se realizará una reestructura en el interior del Ayuntamiento, y se analizará los perfiles que se requiere para cada puesto con honestidad probada.

Hermosillo está llamada a ser la capital del Noroeste de México y se va a crear las condiciones para atender más inversiones, generar más y mejores empleos y con ello el bienestar para todos.



Liga del video:

<http://consejoincide.com/2018/05/26/charla-con-candidatos-a-la-alcaldia-de-hermosillo-1/>

NORBERTO BARRAZA ALMAZÁN

CANDIDATO INDEPENDIENTE

Su plan de gobierno se basa en propuestas integrales para sacar adelante a la ciudad; ayudará a las familias en situación de pobreza y llevará los servicios básicos como agua, luz y drenaje a más de 6 mil familias que viven en invasiones y como ayuntamiento impulsará el desarrollo social.

En seguridad, se necesita reforzar el cuerpo policiaco, con mayor capacitación, equipamiento y mejores sueldos. Se va crear un cuerpo pericial para combatir la impunidad y que los delitos denunciados sean investigados; proporcionará al estado informe homologado.

Se reducirá los tiempos de respuesta de las patrullas a 8 minutos y se llevará a cabo en tiempo real el monitoreo de las unidades a través del sistema GPS, con ello se garantizará que estén circulando en las rutas asignadas al interior de las colonias y no se salgan de su cuadrante.

Los problemas de inseguridad se van a resolver junto con la comunidad, a través de redes ciudadanas y se trabajará en el mantenimiento de parques y plazas públicas para promover el deporte y la cultura.

En innovación gubernamental, se compromete a establecer un gobierno abierto y transparente, formará el Instituto de Planeación Presupuestal y Evaluación al Desempeño, para que la sociedad esté segura de la correcta aplicación de los recursos y que el presupuesto se invierta donde verdaderamente se necesita.



Es indispensable recuperar la confianza y a través del instituto se garantizará la transparencia total, se integrará un consejo de ciudadanos sin compromisos políticos, regido por personas con el conocimiento necesario para presentar a cabildo las propuestas a invertir, además evaluarán el desempeño de los funcionarios.

El equipo de trabajo estará integrado por ciudadanos comprometidos, honestos y de gran calidad humana y trabajo efectivo.

En desarrollo urbano se aprovechará el libramiento oriente y se hará al sur de la ciudad, un centro de transferencia de insumos para que los camiones de carga no entren a la ciudad a complicar el flujo vehicular y destruir las vialidades.

Se comprometió a invertir 400 millones de pesos que ingresan de prediales en pavimentación y bacheo y simplificar a lo máximo los trámites, respetando el orden y la normatividad.



Liga del video:

<http://consejoincide.com/2018/05/26/charla-con-candidatos-a-la-alcaldia-de-hermosillo-1/>



MYRNA REA SÁNCHEZ **CANDIDATA DEL PAN/PRD POR LA COALICIÓN** **POR SONORA AL FRENTE**

Pondrá orden en Hermosillo a través de una buena administración y planeación a corto, mediano y largo plazo acompañada de colaboradores profesionales con los mejores perfiles en cada una de su especialidad.

Afirma ser una ciudadana que decide participar en política para servir a su comunidad con honestidad, quiere a Hermosillo y trabajará para mejorar las condiciones de la ciudad, nunca ha vivido de la política y no brincaré a otro puesto.

Será presidenta de tiempo completo y está dispuesta a entregar tres años de su vida a Hermosillo, realizará un diagnóstico de la situación actual del municipio, y escuchará todas las voces y en coordinación con los ciudadanos, empresarios, cámaras y el sindicato, tomará las mejores decisiones para cambiar el rumbo de la ciudad.

Practicará un gobierno honesto, transparente y austero, su compromiso es con la sociedad, como líder logrará que las cosas se hagan bien para que no haya corrupción ni impunidad y que los recursos alcancen; no permitirá "los moches" en la obra pública ni en los servicios.

Hermosillo está abandonado y su prioridad es rescatarlo, trabajará para combatir la inseguridad, mejorar los servicios públicos como las áreas deportivas, alumbrado público, parques, transporte y mejoramiento en los servicios de agua potable.

Aplicará los recursos en las obras que realmente se necesitan



y bajarán recursos a través de la federación con proyecto en mano, incrementará la inversión para obra pública en la ciudad.

La seguridad es prioridad y hay que atacarla a través del deporte y la cultura, hay que regresar los policías a las colonias, se va a equipar a los policías con drones para que se usen en las colonias conflictivas, GPS en las patrullas para que se haga bien su trabajo.

Respecto al transporte urbano, se requiere que sea digno y se hará una negociación con el gobierno del estado para tener rutas cortas para movilizar a los ciudadanos que viven en colonias alejadas, la espera será de 10 minutos y habrá horarios nocturnos.

Tiene voluntad para administrar Hermosillo, mano firme y buscará un equilibrio para que la sociedad participe y que las cosas cambien.



Liga del video:

<http://consejoincide.com/2018/06/02/charla-con-candidatos-a-la-alcaldia-de-hermosillo-2/>



El primer programa especializado sobre Protección Civil en América, con transmisiones desde CDMX, Estado de México, Jalisco, Nuevo León, Puebla, Quintana Roo, Sonora, Veracruz y Colombia

Acompáñanos todos los días en:

www.atogapan.mx, Tunein radio: Radio Atogapan

O búscanos como Radio Atogapan en Redes Sociales



O lee a nuestros Especialistas sobre seguridad, gestión del riesgo o protección civil en EPICENTRO BLOG todos los días en <http://www.atogapan.mx/blog>



Servicios

Pregunta por nuestra oferta de servicios especializados CMIC Sonora:

- ✓ Diagnóstico de necesidades de capacitación
- ✓ Certificaciones ante CONOCER
- ✓ Capacitación a Distancia
- ✓ Certificaciones AUTODESK
- ✓ Consultoría y Certificaciones de ISO
- ✓ Consultoría como Empresa Socialmente Responsable
- ✓ Certificaciones de Soldadura y Mecánica
- ✓ Constancias de Habilidades DC-3
- ✓ Capacitación Especializada
- ✓ Programa de entrenamiento y capacitación hecho a la medida de tus necesidades

Visita nuestros catálogos de capacitación especializada

<http://www.cmiconsonora.org/images/Capacitacion/CatalogodeCursosEspecializados2017.pdf>

01662-2189457

www.cmiconsonora.org



Periférico Poniente #104
Riquet Club, Hermosillo,
Sonora, México.
info@cmiconsonora.org








ÚNETE AL RETO

La Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana FCARM, a través de la Coordinación Nacional de Jóvenes Arquitectos invitan a participar en la:

CONVOCATORIA

“PLANTA UN ÁRBOL POR MÉXICO”

PLANTA UN ÁRBOL X MÉXICO

La Coordinación de Jóvenes Arquitectos FCARM preocupados por el cambio climático que pudiera parecer un futuro lejano, convoca a todos los arquitectos, estudiantes y coordinaciones de jóvenes pertenecientes a los Colegios Federados del país a participar en la plantación de árboles en sus localidades.

Nuestro planeta tierra está experimentando estos efectos a nivel mundial y las temperaturas ya han alcanzado sus niveles más altos en la historia.

Es por esta razón que la mejor forma de apoyar los esfuerzos de mitigación del cambio climático y ayudar a nuestro planeta a respirar es **plantando un árbol**, el cual deberá ser **cuidado y adoptado**.

PROCEDIMIENTO:

Las Coordinaciones de Jóvenes Arquitectos en conjunto con el Colegio de cada localidad organizarán plantación de árboles de su región **ADULTOS** (de preferencia), podrán apoyarse del gobierno, ejército nacional o instituciones no gubernamentales para suministrar y organizar la actividad. Buscarán hacer las actividades en conjunto con la ciudadanía, con los cuales se realizará un **compromiso de cuidar y adoptar un árbol**.

Los participantes podrán mandar fotografías y/o videos de la ubicación y lugar de plantado (podrá ser alguna calle, jardín, plaza, área de reserva, etc) por vía Inbox en la página oficial de la coordinación nacional de jóvenes arquitectos de Facebook “**Jóvenes Arquitectos FCARM**” y/o al correo electrónico oficial jovenesarquitectos@fcarm.org.mx de las actividades organizadas con sus colegios en la reforestación de áreas específicas en sus localidades.

La siembra de árboles se llevará a cabo del mes de julio al mes de octubre 2018.

En el marco de la 104 Asamblea Nacional de la FCARM que se celebrará en la Ciudad de México en el mes de Noviembre, se entregarán reconocimientos a los Colegios y Coordinaciones de Jóvenes que más impacto social tuvieron en sus localidades.

RAZONES PARA PLANTAR UN ÁRBOL:

- En grandes masas funcionan como **AMORTIGUADORES DE LOS RUIDOS**
- **RETIENEN** las partículas de polvo que hay en el aire
- **LIBERAN VAPOR DE AGUA** que refresca el aire y lo humedece
- **FIJAN** el CO₂ atmosférico y lo convierten en **OXIGENO**
- Funcionan como **PEQUEÑOS ECOSISTEMAS**, donde viven animales e insectos que interactúan entre sí
- **PROTEGEN EL SUELO** evitando su desgaste y erosión
- **INTERVIENEN EN EL CICLO DEL AGUA**, devuelven agua a la atmósfera por medio de la evaporación
- **RETIENEN AGUA DE LLUVIA**, permitiendo que se filtre a los acuíferos, evitando sequías e inundaciones
- **POR CADA ÁRBOL** que siembras, garantizas agua para 3 personas

CARLOS LEÓN GARCÍA

CANDIDATO MOVIMIENTO CIUDADANO

La transparencia, rendición de cuentas y la participación ciudadana serán los ejes de su plan de gobierno ciudadano.

Garantiza un gobierno honesto, conformado por ciudadanos libres con trayectoria y prestigio sin compromisos con el poder, llegarán para hacer equipo con los trabajadores del Ayuntamiento y desde el primer día brindará servicios de calidad.

Todos los funcionarios de primer nivel presentarán su declaración tres de tres.

Afirma será un presidente honesto y un buen líder, tendrá un vínculo con la sociedad, con el sindicato y con los integrantes de Cabido para la toma de decisiones en los planes estratégicos para recuperar la ciudad.

A la mitad de su administración, se someterá a una evaluación ciudadana, para solicitar la ratificación de su mandato.

Las obras se asignarán de manera transparente, dando prioridad a las empresas locales, no habrá moches ni extorsión a los constructores; se involucrarán a las universidades y diversas cámaras para que evalúen las propuestas.

El recurso público no se quedará en la burocracia y se utilizará para mejorar los parques, alumbrar mejor a la ciudad, mayor pavimentación; las grandes obras las va a decidir el Consejo de Desarrollo Económico. Se dará marcha atrás a la concesión de alumbrado público y no se privatizará la recolección de basura.



En tema de seguridad se hará un diagnóstico real en los primeros meses de gobierno, se dignificará al policía, capacitándolo, equipándolo y mejorando sus condiciones laborales para que forme parte de la solución y no del problema; se reducirá el tiempo de respuesta a 5 minutos y habrá estaciones móviles en colonias conflictivas y atenderá de forma primordial los llamados de emergencia por violencia intrafamiliar.

Se recuperarán plazas, parques y llevaran a los espacios públicos cultura, arte y deporte; pondrán principal atención en la prevención de adicciones desde un enfoque de salud pública trabajando de la mano de la sociedad civil para la creación de un centro de atención que entre sus ejes tenga la educación permanente para los jóvenes.

En cuanto a la economía y bienestar social, se simplificará la tramitología para que sea más clara y faciliten la inversión, se impulsará una red de proveeduría que fortalezca la economía local y para detonar y fortalecer la economía, se implementará una plataforma digital funcional.



Liga del video:

<http://consejoincide.com/2018/06/02/charla-con-candidatos-a-la-alcaldia-de-hermosillo-2/>

JOSÉ GUADALUPE CURIEL

MOVIMIENTO ALTERNATIVO SONORENSE (MAS)

Encabezará un gobierno austero desde abajo hacia arriba, bajará los sueldos de primer y segundo nivel y acabará con los aviadores, no habrá más viáticos ni renta de edificios ni pago de publicidad a medios de comunicación, los recursos se invertirán en los ciudadanos.

Hará un esquema diferente de gobernar para hacer bien las cosas, los partidos de siempre ya han tenido su oportunidad y no han hecho nada; su propuesta es auténtica y local, es una alternativa de verdad.

Considera que tiene el liderazgo suficiente para transformar la ciudad, y lo hará junto a la sociedad, con un buen gobierno, honesto y transparente, predicará con el ejemplo.

Implementará el Servicio Profesional de Carrera, y realizará una reestructura en el Ayuntamiento de los diferentes puestos, será un aleado del sindicato y dará uso a la tecnología para un servicio más eficiente y de calidad.

Los funcionarios y el contralor serán nombrados a través de consejos y se va a cerrar el paso a la corrupción y la impunidad.

El Plan Municipal de Desarrollo, atenderá el crecimiento ordenado y sustentable; convocará a los organismos, cámaras y colegio de arquitecto para definir las áreas más potenciales que tiene la ciudad para crecer.

Asegura que Hermosillo es uno de los municipios más en deudas del país y se hará una revisión de la deuda, y propondrá un FOBAPROA para rescatar la deuda y



tener los recursos necesarios para atender muchas de las necesidades.

En servicios públicos el tema prioritario es la recolección de basura, se necesita adquirir más camiones, trabajar para que tengan agua a un precio justo y mejorar la pavimentación y atención a los parques.

Propone la creación reguladora de una comisión de transporte, el servicio es muy deficiente y muy caro.

La seguridad, tiene que ver con el aspecto preventivo, se formará comités de vecinos en las colonias para que padres e hijos puedan convivir libremente en estos espacios.

En educación, no permitirá que ningún estudiante de preparatoria se quede sin estudios y no consentirá que se cobren cuotas obligatorias, los apoyará con becas y buscará que en las escuelas de educación básica, estén equipadas.

Fomentará el desarrollo económico, crear una instancia de innovación, donde se incluyan las instituciones educativas, gobierno organismos y el sector social.



Liga del video:

<http://consejoincide.com/2018/06/09/charla-con-candidatos-a-la-alcaldia-de-hermosillo/>

CÉLIDA LÓPEZ CÁRDENAS

MOVIMIENTO REGENERACIÓN NACIONAL MORENA/PT/PES

Su visión y plan de gobierno se sustenta para trabajar en una ciudad libre, segura, moderna, competitiva y humana, que logre brindar mayor seguridad y mejores condiciones de vida de los ciudadanos; quiere transformar a Hermosillo.

Con un nuevo estilo de gobernar para recuperar la confianza, elige libertad y busca la paz social; creará una base con valores para empoderar y organizar a los ciudadanos.

En el municipio, se necesita una planeación a largo plazo y una dirección con liderazgo, dará el ejemplo y hará equipo con los mejores perfiles, profesionistas, preparados y con gran sentido de responsabilidad y honradez.

Reorganizará la administración pública en base a talentos y capacidades, y motivándolos a la superación personal del funcionario. Se terminarán los privilegios de los políticos, se reducirá el gasto corriente y se administrará con mucha transparencia.

En su gobierno erradicará la corrupción; evitará que los políticos y sus compadres se roben el dinero.

Se tiene programado realizar 18 proyectos en el área de desarrollo urbano, además del metrobús; para eso se necesitan invertir en tres años más de 2,500 millones de pesos y lo va a contratar a través de las gestiones que realizará a nivel federal.



El problema de la inseguridad es lo que más duele a Hermosillo y se debe de solucionar de raíz; estará al frente de la corporación policiaca con visión humana pero a la vez será enérgica, defenderá el patrimonio de los ciudadanos y devolverá la seguridad.

La desintegración familiar es la tragedia más grande a la que cualquier familia se puede enfrentar; se necesitan transformar a las personas. Se van a rescatar a más de 4,800 adolescentes que se están convirtiendo en presa de la delincuencia y de la drogadicción; se necesita una radiográfica social para redireccionar y rescatar a los jóvenes que están delinquiendo.

Se va recuperar la autoridad moral, se dignificará la figura de la familia y devolverá la seguridad de los ciudadanos.



Liga del video:

<http://consejoincide.com/2018/06/09/charla-con-candidatos-a-la-alcaldia-de-hermosillo/>

**IV CONGRESO SRA-LA
DE RIESGO 2018**



**SOCIEDAD DE ANÁLISIS DE RIESGO
LATINOAMERICANA**

**29 - 31
OCTUBRE
2018**

**IV CONGRESO
DE LA SOCIEDAD
DE ANÁLISIS DE RIESGO
LATINOAMERICANA
SRA-LA 2018**

**“El análisis de riesgos para el diseño de políticas
públicas y presupuestales”**

Costos congreso:

CATEGORÍAS	HASTA 31-AGO-2018	HASTA 30-SEP-2018	HASTA 31-OCT-2018
SOCIO SRA-LA	\$95 USD	\$115 USD	\$135 USD
SOCIO SRA	\$105 USD	\$125 USD	\$145 USD
NO SOCIO SRA-LA	\$120 USD	\$140 USD	\$160 USD
ESTUDIANTES	\$55 USD	\$65 USD	\$75 USD

Costos cursos pre-congreso:

CATEGORÍAS	HASTA 31-AGO-2018	HASTA 30-SEP-2018	HASTA 31-OCT-2018
SOCIO SRA-LA	\$65 USD	\$75 USD	\$85 USD
SOCIO SRA	\$75 USD	\$85 USD	\$95 USD
NO SOCIO SRA-LA	\$85 USD	\$95 USD	\$105 USD
ESTUDIANTES	\$50 USD	\$60 USD	\$70 USD

**SEDE:
TORRE DE
INGENIERÍA,
UNAM, CIUDAD
DE MÉXICO**

**Consulte nuestra página:
<http://srala.org/>**

**Contacto:
srala2018@pumas.iingen.unam.mx
Tel. +52 55 56233600 ext. 8673**



CONVERSANDO CON LOS CANDIDATOS A LA ALCALDÍA DE HERMOSILLO

Por: Marcos Salvador Hernández Salas
Consultor y Promotor de Negocios

En el programa del Consejo INCIDE liderado por **Memo Moreno** y **Mariano Katase**, en alianza con Primera Plana Radio, transmitido en varias plataformas por internet; dio inicio el 26 de mayo, una serie de 3 sesiones con los 6 candidatos a la alcaldía de Hermosillo, una cada sábado, en donde conversamos con ellos en el siguiente orden: **Ernesto De Lucas Hopkins** representando a la coalición del PRI, PVEM y Nueva Alianza; **Norberto Barraza Almazán**, candidato independiente; **Carlos León García**, representando al Partido Movimiento Ciudadano; **Myrna Rea Sánchez**, por coalición PAN y PRD; **José Guadalupe Curiel** por Movimiento Alternativo Sonorense y **Célida Teresa López Cárdenas** por coalición Morena, PT y PES.

Ernesto De Lucas, fue muy notoria su orientación a objetivos, metas y resultados, porque tiene un conocimiento muy claro de la problemática de Hermosillo y unas propuestas muy puntuales para su solución; proyecta seguridad en su discurso, una gran capacidad de oratoria, sin embargo a la hora de escuchar, su comunicación no verbal mostraba orgullo de sí mismo y control de la situación; en los temas que demostró más contundencia fue en el de seguridad, educación y relaciones internacionales, esto seguramente por su experiencia y la capacidad que tiene de rodearse de expertos en los diferentes temas.

Norberto Barraza, primer candidato independiente a la alcaldía de Hermosillo, mostró un gran interés de tener un gobierno ciudadano, resolver la problemática de las zonas marginadas rurales, urbanas y mejoramiento de los servicios a la

ciudadanía, sin la complejidad de los partidos políticos; muestra un gran deseo de servir a la comunidad, su experiencia en la administración pública fue en Servicios Públicos Municipales; muestra mucha empatía con el interlocutor, pero falta de ímpetu, no se percibió una gran determinación y contundencia; en su trayectoria predomina la iniciativa privada y únicamente 6 años en la administración pública municipal.

Carlos León García tiene una gran inclinación por el tema de la inclusión y recuperar espacios públicos con cultura, arte y deporte trabajando con la sociedad civil, así como combatir la corrupción; se muestra con habilidad de comunicación y seguridad, su trato es afable, simpático, genera confianza; cuenta con experiencia legislativa, su trayectoria ha sido propositiva; incorpora en su discurso los valores familiares haciendo mucho hincapié en la figura paterna.

Myrna Rea Sánchez, tiene un enfoque hacia el orden y la seguridad pública en la administración municipal y hacer más accesible el precio del agua, son sus 3 intereses principales; proyecta un real deseo de mejorar la administración municipal, su honestidad e integridad son incuestionables; su fortaleza es su experiencia administrativa en la iniciativa privada donde ha demostrado un gran éxito como empresaria, en los temas sociales ha participado en una serie de patronatos que buscan asistir a las personas vulnerables; su sentido social y de logro la distinguen.

José Guadalupe Curiel, tiene un enfoque hacia el deporte y educación, proyecta un deseo de cambiar las cosas a través de esos dos temas, ya que son los temas que más domina,



educación por ser maestro de primaria; confía en que el acercamiento con López Obrador le brindará los recursos necesarios para realizar sus proyectos; dentro de su trayectoria fue alcalde de Navjoa, hace más de 20 años.

Célida Teresa López Cárdenas, tiene una gran orientación social, ayudar a las personas a que vivan mejor, principalmente en el área de drogadicción e indigencia; es carismática, tiene habilidades de comunicación, habla con seguridad, es inteligente y sagaz, polémica, causa disputas y controversias en diversos campos discursivos; su mayor interés es rescatar a la sociedad para un Hermosillo más sano, más seguro, su confianza está puesta cien por ciento en el triunfo de López Obrador para que la provea de los recursos necesarios para la transformación de Hermosillo; su trayectoria legislativa como diputada, su renuncia al PAN e incorporación a Morena la coloca en una posición más visible que la que tenía en el PAN.

A todos ellos les agradecemos el que hayan aceptado conversar con nosotros, les deseamos el mayor de los éxitos y que ésta sea una elección democrática donde la sociedad de Hermosillo vote informada y razonadamente.

Servicios Corporativos,
Investigación y Desarrollo, S.C.

ELECCIONES 2018

Por: Lic. Francisco Javier Mejía Cisneros
 Consultor Jurídico y Coordinador del Grupo Madrugadores

El próximo primero de julio de 2018, los mexicanos enfrentamos uno de los más grandes retos de la actualidad definir el rumbo de la política nacional, o continuamos con un régimen neoliberal como ha sido impulsado por los gobiernos de los últimos años, o nos atrevemos a dar un cambio para implementar una política nacionalista.

En ambos casos no hay seguridad de que los candidatos realmente sean capaces de cumplir sus propuestas y lograr la solución de los problemas aqueja a nuestro país; sin embargo, tenemos que decidir a quién le vamos a entregar esa confianza de representarnos como presidente de la república.

Lo cierto es que las encuestas hacen ver que la mayoría de los mexicanos quieren cambiar, participar y buscar gobiernos que sean democráticos, honestos, transparentes, y que rindan cuentas, pero nada está decidido hasta el día de la votación, y de lo que todos

debemos estar seguros es de que la verdadera solución a los problemas del país es con líderes honestos, y capaces de poner el ejemplo, y que cada mexicano ponga su mejor esfuerzo para cumplir lo mejor posible.

En Sonora el reto es elegir a 72 presidentes municipales en donde destaca por su importancia la capital, Hermosillo, en donde tenemos seis aspirantes que nos ofrecen ser cada uno de ellos el mejor para conducir las riendas del gobierno local, se propone que los recursos municipales se aboquen principalmente a atender las necesidades de seguridad y transporte público mediante medidas disciplinarias en las finanzas públicas para reducir y controlar la deuda pública. Entre los candidatos encontramos que algunos cuentan con preparación académica y política, y otros con la experiencia en el manejo de empresas privadas. Lo complejo de decidir a quién se le entrega el voto en las presidencias municipales es determinar quién es el



que realmente puede ser honesto, y capaz de impulsar la modernidad de los órganos de gobierno municipal, para solucionar los problemas de seguridad pública, transporte y todo lo referente servicios públicos, sin privatizar, ni encarecer los servicios a los ciudadanos.

Las campañas son los medios que los ciudadanos tenemos para informarnos, y en su momento el día 1 de julio decidir a quién le damos nuestro voto, En lo personal estimo que este ejercicio es derivado de platicar con amigos, conocidos, e informarnos de los antecedentes y competencias de cada candidato y con base a ese juicio votar libremente, y sin coacción de ninguna naturaleza.

Coordinador de Grupo Madrugadores

SER TAX
AMBULANCIAS

**VENTA DE EQUIPO PRE HOSPITALARIO,
 EQUIPO DE SEGURIDAD Y EXTINTORES**

**CUBRIMOS EVENTOS SOCIALES, ARTÍSTICOS, ESCOLARES,
 DEPORTIVOS, FESTIVALES Y GRADUACIONES,
 CON SERVICIO DE PARAMÉDICOS**

**Programa Interno de Protección Civil, Plan de Contingencia,
 Diagnósticos de Riesgo, Renta y Venta de Equipo de Seguridad
 según las Normas de S.T.P.S. y Protección Civil**

servitax@hotmail.com Cel. (662) 102 07 27, Tel. (662) 261 88 27

Cerrada Las Avellanas 1-A, Fracc. Villa del Real, Hermosillo, Sonora.



INCIDIENDO

M. ARQ. MARIANO T. KATASE RUÍZ

Representante del Colegio Mexicano de Profesionales en
Gestión de Riesgos y Protección Civil en Sonora.

En sus participaciones de Epicentro Blog, el Maestro **Cesar Flores** entre otras cosas importantes decía: *“No solamente se trata de realizar un macro-simulacro, si no de dejar en la conciencia de la población la importancia de estar preparados de manera permanente ante la presencia de los fenómenos perturbadores según la región o zona en que habiten, y otros que son comunes a todas como los fenómenos de carácter antropogénico”*, posteriormente el Ing. Henry Peralta, especialista y consultor internacional en el tema de resiliencia manifestaba en su columna:

“Bajo esa óptica la educación y la pedagogía en resiliencia tienen como finalidad fortalecer capacidades políticas y organizativas de la sociedad, con base en el conocimiento del territorio. Es necesario catalizar una ruptura del círculo vicioso donde la comunidad se comporta y ve a sí misma desde un rol de víctima, dependiente y asistida. Implica, al contrario, tener una postura crítica la realidad para construir soluciones resilientes desde los limitados recursos endógenos. Esto permite mejorar las condiciones de vida y exigir a quien corresponda el cumplimiento de los derechos. Es una actitud proactiva de conocimiento y reconocimiento de los deberes y derechos que potencia la autonomía, como base de la creación de resiliencia”.

Sin pretender siquiera aspirar al conocimiento y experiencia de los autores que cité, éste es solo un ejercicio de conciencia de cómo podemos iniciar con el trabajo de resiliencia personal y con ello aspirar a la resiliencia comunitaria que finalmente, bajo un esquema de empoderamiento social, logremos comunidades más

seguras desde el enfoque de la gestión integral del riesgo.

En las últimas décadas, en México, fue muy criticado el abandono y eliminación en el sistema educativo desde los niveles básicos hasta media superior de las materias filosóficas relacionadas con la formación ética y cívica, es decir, en abandono de la visión humanista por asignaturas pragmáticas y utilitarias para el desarrollo de la competitividad; no logramos ser más competitivos si nos comparamos con los Países de la OCDE que es el parámetro de referencia que se aspiraba, pero sí se logró alejarnos de la cohesión social, de la reflexión aquella que la ética cívica refiere sobre nuestro comportamiento individual inmerso en una comunidad, de ese gran pensamiento y esfuerzo que todos debemos de hacer para lograr el proyecto de convivencia justa y solidaria.

Pero bueno, se lee muy romántico, sin embargo, debemos de considerar que la resiliencia se basa precisamente en esos valores y principios. Si tomamos como definición general, aquellas que utilizan diversos autores, podemos decir que la resiliencia es: *“La capacidad del SER humano para hacer frente a las adversidades de la vida, superarlas y ser transformado positivamente por ellas”* y para lograrlo de forma adecuada se tiene que trabajar de forma integral en el desarrollo de factores protectores internos del ser humano y que son los pilares para que ese ser humano sea considerado resiliente:

La **Autoestima Consciente**, como podemos enfrentar la adversidad si no somos capaces de valorarnos y reconocer desde nuestro interior todas nuestras fortalezas y capacidades, y si



éstas fueran pocas, como no aprender a reconocer nuestras limitantes para trabajar en ellas y convertirlas en fortalezas, la autoestima es el primer pilar que mediante trabajo de introspección se debe de desarrollar de manera individual y colectiva.

Otro pilar a trabajar es la **Capacidad de Relacionarse**, debemos de estar de acuerdo que para el desarrollo de la resiliencia, aunque con el primer pilar se fomenta de cierta manera la independencia, el paso siguiente es reconocer que el ser humano es un ser interdependiente, que con una visión solidaria debemos ser empáticos para fortalecer el tejido social y encontrar pronta respuesta ante la adversidad, siempre resultará positivo encontrar la mano amiga y generosa.

Para poder enfrentar la adversidad, también debemos de desarrollar el **Humor y la Creatividad**, y se reconoce como una característica psicológica del mexicano, que con el humor trata de sobrellevar las tragedias y recuperarse en el menor tiempo posible, basta ver los incontables *“memes”* que ocuparon las redes sociales después de los recientes sismos.

Y en el cuarto pilar debemos de reconocer el **Pensamiento Crítico**, desarrollado mediante la información, capacitación y educación, y porque no decir, del ayuno de comentarios e información alarmista y tendenciosa, es lo que nos ayudará a analizar y evaluar para aceptar como verdaderas

o no, aquellas afirmaciones de terceros sobre el contexto de la vida cotidiana y nuestro entorno, particularmente si dicho pensamiento lo basamos en la honestidad y moralidad.

Una vez que definimos los pilares de la resiliencia emocional, el resto es diseñar estrategias y acciones que nos permitan hacer con éxito intervenciones puntuales en comunidades vulnerables, incluso en dichos sectores, proyectar mediante la gobernanza, acciones conjuntas entre el gobierno y la sociedad especializada, para ir en el mediano plazo generando resiliencia comunitaria a base autoestima colectiva, identidad cultural, humor social, solidaridad y también dicho sea de paso, honestidad estatal que hoy en día tanto hace falta.

El reto es de largo plazo, pudiéramos considerar implementar programas educativos para la infancia respecto a la formación de los valores éticos cívicos, también debemos de ser conscientes de que no todo podemos dejarlo en manos de los gobiernos, ya que considero particularmente que, el desarrollo del ser interior debe de iniciarse con un alto grado de voluntad y auto-convencimiento. Cuando empezamos a apreciar, aunque sea ligeramente, avances en ese sentido, podremos también apreciar que de forma individual y comunitaria, la gestión integral del riesgo de desastres se hará con un verdadero enfoque prospectivo, que una vez que el evento adverso se presente, éstas comunidades podrán superar en corto plazo las secuelas emocionales del miedo, el estrés y la ansiedad que causa la contingencia, y en ese mismo plazo, mediante acciones para alcanzar el estado mental considerado saludable, volver a la normalidad y continuar nuestras vidas; es decir, una comunidad resiliente.

Concluyendo, como bien cita **Cesar Flores** en su columna, "es necesario dejar la mediocridad" y entonces, ¿qué tanto estamos dispuestos a involucrarnos y comprometernos con la resiliencia? Porque como dijo **Víctor Hugo**, célebre poeta y novelista francés, "A nadie le faltan fuerzas; lo que a muchísimos les falta es voluntad".

¡CUIDA lo que más quieres!





Por una cultura de PROTECCIÓN CIVIL

VENTA Y ASESORÍAS DE EXTINTORES Profesionales en Protección Civil

Recomendamos para tu hogar colocar:

- Extintores
- Detector de gas LP o Natural
- Detector de monóxido de carbono
- Detector de humo



NOTIFIER
by Honeywell



FIRE-LITE ALARMS
by Honeywell



NFPA

www.extintoresvym.com

Ave. Siete #310 esquina Reforma.
Col. Jesús García
Tel. 210-27-05, Hermosillo, Sonora.
✉ ventas@extintoresvym.com



LA VISIÓN EMPRESARIAL DEL FUTURO DE HERMOSILLO

Lic. Mirtha Alvarado Verdugo
Presidenta

Considera que las elecciones del 1 de julio serán trascendentales para el futuro de Hermosillo y conocer de viva voz los planteamientos que tiene las y los candidatos a la presidencia municipal de Hermosillo genera el nivel de compromiso que cada uno tendrá con el desarrollo económico y social de la ciudad.

Se necesita que el próximo presidente, esté en comunicación permanente con los ciudadanos y las diferentes cámaras de la sociedad civil, para que esté rindiendo cuentas de su trabajo. El principal problema de la ciudad y de los comerciantes es la inseguridad y se requiere que el gobierno ataque de raíz el problema que tanto está afectando, y que impulse programas

para que los jóvenes, los próximos empresarios, no caigan en las drogas y estén sanos.

Hay mucho que hacer por la ciudad para que recupere su grandeza; se necesitan servicios públicos de calidad, mejor transporte y que se agilice la tramitología más eficiente, ágil y práctica para que los empresarios eviten dar vueltas.

Hay una gran apertura de los candidatos y tiene muy buena voluntad con la sociedad y cada vez hay más conocimiento de sus propuestas a través de las diferentes plataformas sociales, debates y reuniones en las colonias.

Se necesitan gobernantes con los pies en la tierra y con muchas ganas y amor a Hermosillo.

Este proceso electoral tiene una gran importancia para los sectores que representa la cámara, y se exige que el candidato que gane cumpla lo que está prometiendo en campaña y que sea de puertas abiertas al ciudadano.

La visión de los agremiados de la cámara es tener un Hermosillo próspero, con estado de derecho y seguridad pública, apoyar el desarrollo económico, un sistema educativo sólido y con valores y que el municipio fomente la inversión acompañado de un gasto eficiente y sin corrupción.



Lic. Arturo Fernández Díaz González
Presidente

Es importante implementar la profesionalización en las estructuras del gobierno para que el municipio sea eficiente, con perfiles adecuados para cada puesto.

Hermosillo requiere grandes cambios y se necesita mejorar las prácticas en la administración pública para que tengan mejores continuas en los servicios que presta el gobierno.

Se recomienda que los alcaldes y demás funcionarios municipales se capaciten y certifiquen en materia de obras públicas, planeación, finanzas y control; son el punto medio entre el gobierno y la sociedad, de ahí la

importancia de que se mantengan en permanente capacitación.

El sector empresarial, exigirá al próximo presidente municipal, que se cumpla con las propuestas que se prometieron en campaña; principalmente resolver el tema de la inseguridad, sentar las bases en desarrollo económico y un buen gobierno eficiente con resultados.

Cada vez se integra más la sociedad civil organizada, y estarán dando seguimiento al plan municipal de desarrollo, y evaluar las acciones de la siguiente administración.

Hay voluntad, talento de los candidatos, se requiere impulsar un gobierno municipal facilitador para incrementar las inversiones; seguirán haciendo esfuerzos sociedad y gobierno.

Los debates fueron parte de una manifestación política de madurez, los ciudadanos ya no quieren ser simples espectadores, fue un ejercicio democrático donde los candidatos presentaron su visión de gobierno.

Serán las elecciones más concurridas en el país, los ciudadanos quieren ser escuchados y más participativos; hay que salir a votar de manera razonada

EN TORNO AL PROCESO ELECTORAL 2018

Lic. Karina Maldonado Andrews
Presidenta

Un gran reto tendrá el próximo presidente municipal de Hermosillo de cumplir con su plan de desarrollo; se requiere una ciudad segura, con oportunidades de empleo, movilidad urbana y con buenos servicios y donde la confianza de las autoridades atraiga inversiones, que se traduzca en riqueza y bienestar social.

Estarán trabajando en coordinación con el gobierno a través de comisiones mixtas y se dará seguimiento puntual en el plan de trabajo del Ayuntamiento. Los integrantes de la cámara, solicitaron que en la próxima administración se incluyan bancos de

proyectos ejecutivos y se impulse una iniciativa de ley en la reconstrucción de pavimentos, en el que se incluya como prevenir en tiempo y en forma la infraestructura.

Los candidatos tiene muy claro como llevarán a cabo sus propuestas, lo que se requiere es definir el presupuesto para lograrlo.

En los diversos diálogos con las y los candidatos de elección popular, los sectores productivos, han asumido el compromiso de escuchar para decidir, pero también para vigilar que se cumpla lo que se promete.

Solicitan que el próximo presidente municipal fije de manera puntual y clara sus propuestas e iniciativas para el desarrollo de la infraestructura con el objetivo de impulsar la competitividad y un crecimiento económico sostenido, sustentable e incluyente y que se respete la ley, la transparencia y la legalidad en el ejercicio del presupuesto público.

La administración municipal, deberá cumplir el respeto al estado de derecho, impulsar el desarrollo municipal, profesionalizar los servicios públicos.



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
DELEGACIÓN SONORA

Lic. Gerardo Vásquez Falcón
Presidente

Una visión global con enfoque local y con planeación se requiere para tener un Hermosillo con calidad de vida; el próximo Presidente Municipal, debe pensar en grande, la ciudad merece más y mejor infraestructura con buenos servicios, seguridad y garantizando el desarrollo económico.

Se tiene grandes oportunidades en la ciudad y en el estado en este mundo globalizado y dinámico pero no se visiona.

Se necesitan incentivos para las actividades productivas que están transformando el país. En Sonora, se exporta cerca de 15 mil millones de dólares lo que se manufactura.

Se requiere que se garantice un estado de derecho que permita al inversionista que sea rentable su negocio, que el gobierno dé certidumbre jurídica de la inversión.

Quien sea el próximo Presidente Municipal, tiene como reto llevar a la ciudad a ser más competitiva, con una sociedad educada con habilidades y capacidades para lograr el progreso en el crecimiento y desarrollo económico. Referente a la seguridad, se requiere que el gobierno dignifique a los elementos de seguridad pública, que los capacite, les de las herramientas necesarias para que realice su trabajo y mejore los sueldos.

Se requiere reconstruir el tejido social,

y dar más valor a la familia como el pilar fundamental del desarrollo en la sociedad, con ello se tendría más responsabilidad y habría menos violencia dentro y fuera del hogar y más respeto a la comunidad.

Hermosillo tiene una gran capacidad, se requiere una estrategia para detonar la economía, y se necesita una cultura diferente de trabajo, para que la economía se quede aquí en la ciudad. Hay que desarrollar a los sectores, que puedan manufacturar productos de exportación con personal capacitado y certificado.

Invitamos a un voto razonado, diferenciado y libre donde se pueda mantener el equilibrio en los poderes.

LA VISIÓN EMPRESARIAL DEL FUTURO DE HERMOSILLO

Ing. Gabriel Zepeda Vázquez
Presidente de Canacindra

El sector empresarial, hará equipo con el próximo gobierno siempre y cuando sean proactivos, positivos y apoyen el desarrollo de la industria; en caso de lo contrario alzarán la voz para exigir lo que se prometió en discurso de campaña.

En particular se requiere resolver el problema de la inseguridad y lograr devolver la tranquilidad a las familias y sobre todo dar certidumbre de seguridad a las empresas.

Afirmó que todos los aspirantes tienen muy buenas propuestas para dar atención a los temas que requiere

se atiende en la ciudad como lo es seguridad, servicios públicos, economía y bienestar social, cultura, desarrollo urbano, obra pública y transporte; solo que faltó conocer el cómo se logrará realizar los proyectos.

Canacindra siempre participa activamente en las diferentes mesas de diálogo de las dependencias de gobierno y organizaciones de la sociedad civil; busca incidir en los temas que necesita resolver a sus agremiados para que la industria se fortalezca con mejor desarrollo; actualmente están trabajando en el tema de la mejora regulatoria.



Lic. Graciela Rodríguez Gutiérrez
Presidenta de AMASFAC

Buscará acercamiento con el próximo presidente municipal para presentarle proyectos y propuestas para que se retome en la administración el seguro de responsabilidad civil para autos para las personas que hayan cumplido con los derechos vehiculares, así como el seguro de vivienda quienes cumplan con el pago total del predial.

Este seguro de responsabilidad civil es una gran medida porque permite que mucha gente tenga una protección ante un percance.

Se pretende ofrecer una tarifa base de acuerdo al nivel socioeconómico medio y bajo. Actualmente el beneficio que se tiene las personas que están aseguradas es, en caso de multa, si se presenta la póliza se descuenta un 50% del costo total.

Debe haber una corresponsabilidad entre el gobierno y sociedad para avanzar y lograr una mejor ciudad.

EN TORNO AL PROCESO ELECTORAL 2018

Ing. Daniel Ávila Briones
Presidente de DROSSON A.C

Se requiere un gobierno incluyente que trabaje de la mano con todas las organizaciones de la sociedad civil y no con un solo grupo de personas, y que todas puedan participar con voz y voto para tomar las mejores decisiones en la realización de proyectos y reglamentos.

Como organización y director de obra, tienen la responsabilidad de revisar que las obras que se realicen en la ciudad, cumplan con la normativa y los reglamentos que se establecen por lo que se necesita participar en las mesas de diálogo para emitir su opinión en las modificaciones que pudieran darse.

Se requiere que la próxima administración simplifique los

trámites, que sea más ágil y que se entreguen en tiempo y forma; a su vez es necesario reforzar con más personal el área de atención.

En cuanto a infraestructura, comentó que Hermosillo no ha crecido y en comparación de otras ciudades tiene muy poco avance, por lo que se requiere que la próxima administración impulse en su desarrollo buscando los medios para lograr como bajar los recursos necesarios para realizar obras.

Es necesario que los funcionarios que acompañen al alcalde sean especialistas en la materia con perfiles que realmente se requieran para que se puedan desarrollar y concretar los proyectos.



Lic. Sonia García Amézquita
Presidenta de Canirac

Se requiere del compromiso con los candidatos de otorgar certidumbre económica a los sectores productivos.

La industria restaurantera se encuentra demasiada regulada, provocando vulnerabilidad dentro del gremio ante fenómenos de corrupción por lo que pide que haya mayores facilidades para poder seguir siendo los principales generadores de empleo.

La gastronomía Sonorense ha ganado terreno ante

los nuevos desafíos competitivos; hay varias empresas reconocidas a nivel nacional ya franquicias reconocidos por la calidad de los productos y servicio.

Hace un llamado para que la próxima administración diseñe programas para que personas que se encuentran sin empleo, que estén desocupados los capaciten y los motiven para que se integren al área laboral, ya que muchos restaurantes están solicitando trabajo y se requiere personal capacitado para estas actividades.

ASPIRANTE	VIVIENDA ABANDONADA	ALUMBRADO PÚBLICO	TARIFA DEL AGUA	PAVIMENTACIÓN
Ernesto de Lucas Hopkins Candidato Coalición Todos por Sonora PRI/PANAL/PVEM	<ul style="list-style-type: none"> •Se cerrarán las puertas a proyectos de vivienda que terminan en un fracaso social y contribuyen a la inseguridad. •Se buscará crear consensos entre desarrolladores y organismos financieros para crear programas de vivienda de interés social con espacios más dignos y habitables. •Se rescatarán viviendas abandonadas para que no se conviertan en lugares inseguros. 	<ul style="list-style-type: none"> •Se revisará contrato multiannual de alumbrado público. •Se está en total desacuerdo en seguir comprometiendo los recursos públicos en el futuro. 	<ul style="list-style-type: none"> •Se reducirá la tarifa de agua en un 35%, desligando los costos de saneamiento al precio del agua y utilizando energía más accesible para que paguen menos. •Se reutilizará el agua tratada para la industria, la agricultura, la ganadería y el esparcimiento y se inyectará a los mantos acuíferos. •Se ampliará el número de beneficiarios de Tarifa Social de 16,000 a 120,000 beneficiados. •Se renovará el sistema de distribución del agua con un acuaferico. Agua de mejor calidad, con la presión adecuada y en todos los hogares. 	<ul style="list-style-type: none"> •Se desarrollará un Plan de Infraestructura de alto impacto. •Programa permanente de bacheo y recarpeteo nocturno, para evitar molestias de tránsito durante las horas de mayor actividad urbana. •Concreto hidráulico para el feríferico.
Norberto Barraza Almazán Candidato Independiente	<ul style="list-style-type: none"> •Hay más de 5 mil lotes y casas abandonadas, solucionaremos los problemas que esto lo ocasiona. 	<ul style="list-style-type: none"> •Mantenimiento de alumbrado público. 	<ul style="list-style-type: none"> •El problema del agua está principalmente en la distribución. •Se continuará con la inversión inicial del acueducto para construir el ramal Norte y con esto dotar de agua al sector Norte. 	<ul style="list-style-type: none"> •Invertir 400 millones de pesos que ingresan del predial en pavimentación y bacheo.
Myrna Rea Sánchez Candidata del PAN por la Coalición Sonora al Frente	<ul style="list-style-type: none"> •Se identificaron cerca de 50 mil casas abandonadas que se han convertido en nido de delincuentes. •Se diseñará un programa de rescate de viviendas, principalmente en colonias con alto índice de marginación. 	<ul style="list-style-type: none"> •Construir y rehabilitar 13,000 metros lineales de la red eléctrica. •Revisar los contratos del servicio concesionado frente a los expertos. •Atención de quejas y denuncias en servicios públicos, con la implementación de una APP que atienda en tiempo real. 	<ul style="list-style-type: none"> •Reducción del costo de la tarifa de agua hasta en un 50%. •Contar con nuevas tecnologías renovables para el equipo de bombeo y rebombeo ayudaría a reducir la tarifa hasta en un 30% el costo actual del recibo. •Rediseño inteligente del área de comercialización para vender agua tratada a la industria que consume agua potable. Con los ingresos obtenidos ayudaría a una reducción del 10% en la tarifa. •Recuperar el 40% o más de la actual cartera vencida. Con este ejercicio disminuiríamos entre el 5 % y 8% anuales de la tarifa, es decir entre 15% y 24% en tres años. 	<ul style="list-style-type: none"> •Construir 1.5 millón de m2 de nuevas pavimentaciones (promedio 125 kms lineales) en colonias populares. •Recarpeteo de 1 millón 250 mil m2 de avenidas más el bacheo de 250 mil m2 de vialidades. •Además, trabajar en la rehabilitación (raspado y quitar piedras) de 375 kilómetros lineales de caminos rurales.
Carlos León García Candidato Movimiento Ciudadano	<ul style="list-style-type: none"> •Todos por la seguridad. •Recuperación de la vivienda abandonada para recuperar las colonias alejadas del centro de la ciudad. 	<ul style="list-style-type: none"> •Dar marcha atrás a la concesión de alumbrado público y llevar iluminación a las colonias y parques. 	<ul style="list-style-type: none"> •Descentralizar y darle autonomía AGUAH para que esté dirigida por ciudadanos expertos y las decisiones permitan proyectos a largo plazo. Iniciando por la medición. •Hacer una reingeniería administrativa y financiera que permita rescatar la cartera vencida y eficientar la cobranza del organismo. •Modernizar la red de agua y drenaje. •Programa integral de cultura y participación ciudadana en el cuidado de agua y uso sustentable. 	<ul style="list-style-type: none"> •Reforzar y equipar la cuadrilla de bacheo para reducir el tiempo de respuesta a las peticiones de los ciudadanos. •Plan estratégico de pavimentación que permita que en 3 años alcanzar el 80% de la cobertura.
José Guadalupe "Profe Curiel" Movimiento Alternativo Sonorense (MAS)	<ul style="list-style-type: none"> •Dar soluciones al problema de las casas abandonadas. 	<ul style="list-style-type: none"> •Ampliar la red de alumbrado público en las colonias y mantenerlas funcionando. 	<ul style="list-style-type: none"> •Trabjará para que se tenga agua a un precio justo •Mejorar el servicio. •Revisar las tarifas y que ninguna familia se quede sin el servicio. •Que se eviten las fugas y que se atiendan el rezago en cuanto a cobros. •Cruzada de cuidado del agua. 	<ul style="list-style-type: none"> •Programa emergente para dar mantenimiento al área pavimentada actual y para pavimentar en tres años las calles que faltan.
Céilda López Cárdenas Movimiento Regeneración Nacional Morena	<ul style="list-style-type: none"> •Programa para el rescate y utilización de las viviendas abandonadas, para que puedan darse una utilidad que sea de beneficio para los vecinos de los lugares donde se encuentren. •Implementar de manera coordinada entre autoridades y residentes, la vigilancia de estas casas para que no sean refugio de delincuentes. 	<ul style="list-style-type: none"> •Se revisará la concesión que se dio a la empresa que se encarga de este servicio, no fue muy clara, la intención es contar con un servicio que no represente un mayor gasto tanto para el gobierno municipal como para el ciudadano. 	<ul style="list-style-type: none"> •Darle autonomía al Organismo operador, para que la Junta de Gobierno determine el rumbo de la paramunicipal, que deje de ser la caja chica del Presidente Municipal y pueda realizar los estudios y acciones necesarias para que tanto el servicio como las tarifas sean adecuadas, pues al tener finanzas sanas podrá tener capacidad de inversión y de reducir los costos de producción que se verán reflejados en lo que llega en los recibos. 	<ul style="list-style-type: none"> •Con la administración adecuada de las diferentes dependencias, se podrá eficientar la inversión en obra pública, como es la pavimentación de nuevas rúas, rehabilitación y mantenimiento de calles en la zona urbana y la rural.

DESARROLLO URBANO	GESTIÓN DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL	MEJORA REGULATORIA Y DESARROLLO ECONÓMICO
<ul style="list-style-type: none"> •Del 1 al 31 de octubre realizar una consulta pública para la selección de obras públicas, con el objetivo de hacer realidad el presupuesto participativo, donde los ciudadanos puedan asignar y vigilar las obras que realmente quieren para Hermosillo. 	<ul style="list-style-type: none"> •Renovación y fortalecimiento del drenaje pluvial para evitar inundaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> •Se contará con el Centro de Capacitación Municipal Especializado en Tecnologías de la Información. •Becas para empleados municipales que busquen capacitarse en Tecnologías de la Información. •Impulso educativo para el desarrollo de industrias clave. •Primer centro logístico de carga que impulsará la exportación e importación de productos agrícolas, manufactura e industrias locales, y conectará los productos de Hermosillo y la región con el mundo.
<ul style="list-style-type: none"> •Construcción de un nuevo periférico poniente que solucione el problema de vialidad que prevalece en el sector. 	<ul style="list-style-type: none"> •Construcción de obras de drenaje pluvial. 	<ul style="list-style-type: none"> •Fortalecer la vocación tecnológica de Hermosillo apoyando la apertura de empresas, a través del desarrollo del portal "Mi negocio". •Simplificar los trámites y servicios que brinda el Ayuntamiento y otorgar descuentos económicos a las nuevas empresas que contribuyan al desarrollo económico de la ciudad.
<ul style="list-style-type: none"> •Construir un parque ecológico (pulmón verde) en área que ocupa el Estadio Héctor Espino donde se construirá también un museo interactivo del béisbol. •Con un gran diseño de paisaje con flora nativa y planeado para ser un destino turístico de alta atracción de visitantes. •Modernización vial. Retomar la construcción de distribuidores viales. Nos comprometemos a gestionar la construcción de los libramientos oriente y poniente para el desahogo el transporte de carga y aligerar los tiempos de traslado del hermosillense. •Adopción de un modelo integral de semaforización inteligente para los principales sectores de la ciudad. •3 puentes peatonales en: 1) Blvd. Solidaridad avenida Tecnológico; 2) Ave. Benito Juárez y Blvd. Justo Sierra y 3) Periférico Sur y Calle Zapateros. 	<ul style="list-style-type: none"> •Revestimiento del Arroyo Lázaro Cárdenas y revestimiento de concreto del Arroyo Las Víboras. •Actualizar el atlas de riesgo. 	<ul style="list-style-type: none"> •Programa de trámite cero con permiso universal de buena fe, para que el empresario pueda empezar a operar, y en el transcurso de un tiempo de gracia vaya atendiendo los permisos correspondientes. •Crear un comité de competitividad entre gobierno, empresas y academia que ayude a trazar la dirección que tanto las plataformas digitales como la política pública deben tener.
<ul style="list-style-type: none"> •Se requiere cambiar un modelo de crecimiento periférico y disperso a uno compacto y más sustentable. •Se devolverá al IMPLAN las funciones básicas para las que fue creado de hacer la planeación urbana de la ciudad con visión de largo plazo, continuidad y participación ciudadana. •Darle los recursos económicos y técnicos para que pueda hacerlo de forma eficiente y oportuna. •La obra pública municipal se asignará de forma transparente, dando prioridad a las empresas locales y a las que cumplan en costo, tiempo y calidad. •No habrá moches ni extorsión a los constructores. Se hará paquetes de obra a la que pueden acceder las pequeñas empresas constructoras locales. •Se transparentará la obra pública y se integrará un consejo en el que participe el Colegio de Ingenieros, Arquitectos y CMIC en el proceso de licitación y asignación, seguimiento, terminación y liquidación de la obra, para garantizar la equidad en los procesos. 	<ul style="list-style-type: none"> •El Atlas de Riesgos de Hermosillo. 	<ul style="list-style-type: none"> •Simplificar y transparentar la tramitología para que sea más clara y facilite la inversión. •Una red de proveeduría que fortalezca la economía local. •Un sistema digital, que verdaderamente funcione y darle seguimiento en tiempo real. •Establecer reglas claras y sencillas, revisar cada uno de los trámites y definir tiempo de respuesta para cada uno de ellos.
<ul style="list-style-type: none"> •Se diseñará una estrategia para realizar obra pública en coordinación con los ciudadanos. 	<ul style="list-style-type: none"> •Capacitar, equipar a los cuerpos de auxilio y rescate. 	<ul style="list-style-type: none"> •La mejor manera de hacer de esta ciudad capital un lugar atractivo para la inversión es dotarla de la infraestructura necesaria y simplificar los trámites y requisitos para que las empresas se instalen. •Promover y gestionar inversiones productivas para que se instalen empresas y se generen más y mejores empleos, aprovechando las ventajas competitivas como la posición geográfica y mano de obra calificada.
<ul style="list-style-type: none"> •Se tiene programado realizar 18 proyectos; entre ellos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Metrobús 2. Peatonalización parcial del centro de la ciudad 3. Habilitación del tianguis Los Olivos 4. Recuperación del Parque La Saucedá 5. Construcción del parque lineal progreso 6. Proyecto Periférico Poniente 7. Conexión vial blvd. Progreso, Morelos y Enrique Mazón. 8. Habilitación del Cerro del Bachoco. 	<ul style="list-style-type: none"> •Actualización del atlas de riesgos del Municipio •Se equipará y preparará a los cuerpos de auxilio y rescate, para que puedan responder y hacer frente a las posibles eventualidades que se presenten. •Comunicación con las diferentes instancias será permanente, para poder reaccionar adecuadamente ante las situaciones que pudieran presentarse. 	<ul style="list-style-type: none"> •Creación de un Consejo para la Competitividad, creación de un sistema de información sobre la economía y establecer el observatorio del empleo. •La actual Comisión de Fomento Económico de Hermosillo puede transformarse en un consejo para la competitividad, donde participen gobierno, empresarios y sociedad, así como miembros de organismos internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo.

PERSONAJE DEL MES

“Mis orígenes”

Nací en la Cd. de México pero no me considero de ahí porque mis papás vivían en Coahuila en un pueblo que se llama San Pedro de las Colonias, muy chiquito, que en aquella época en que nací, en 1918, debe de haber sido un rancho. Mi papá era de Monterrey y era primo hermano de **Francisco I. Madero**. La mamá de **Madero** y mi mamá eran hermanas, por eso eran primos hermanos; aunque uno Aguilar y otro Madero.

Mi mamá era de Tacubaya y como yo fui el primogénito hicieron el viaje a Tacubaya, que ahora ya es Cd. de México, nací yo y nos regresamos al pueblo, ahí vivimos hasta que tuve cinco años de edad, entonces ellos se mudan a la Cd. de México y estudio toda la carrera en la ahí.

A pesar de que prácticamente era de la Cd. de México, hice el plan de que al terminar la carrera me iba a salir de ahí y estudié mucho la cuestión del Cálculo para construir porque pensaba que al salirme de la ciudad; no podía depender de nadie, más que de mí mismo, entonces dije que sería un Arquitecto capaz de calcular lo que iba a construir y no tener que andar pidiendo ayuda a gente para que hiciera una parte de mi trabajo. Trabajé con un Arquitecto que ahorita no sé si viva todavía pero era un sabio; trabajé en su despacho como ayudante de cálculo y aprendí muchísimo; algunos de los ingenieros de esta ciudad que me conocen muy bien me dicen que yo soy mas ingeniero que ellos, lo que pasa es que yo estudié al igual que ellos la parte de Cálculo.

La universidad.

Cuando estudié la carrera de Arquitectura éramos tan poquitos había apenas 150 alumnos en la UNAM, en 1936. Estudié mucho la cuestión de Estabilidad de las Construcciones.

Ya como profesional, un día aquí en Hermosillo **Gómez del Campo** renuncia al cargo de Director de la Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad de Sonora, en aquella época no había quién lo sustituyera y me dijo él: 'usted puede ser muy bien el nuevo Director'; y creo que soy el único caso en que siendo Arquitecto he sido Director de la Escuela de Ingeniería y fui profesor nada menos que de Mecánica Analítica y uno de mis alumnos fue "**Vico**" **Martínez Montaño**; yo estaba preparado para esto y estudiaba más que ellos, estudiaba de dos a tres horas diarias para poder dar una hora de clase, entonces me gustó mucho eso, estudié mucho la parte de apoyo: saber construir, entonces todo lo que construí lo calculé yo, es más, **Valencia Juillerat** trabajó bajo mi dirección cuando él era estudiante y actualmente nos podemos "hablar de tú" como profesionistas.

El primer arquitecto en Hermosillo.

Recuerdo que estaba trabajando en Tepic, Nayarit y mi papá me dijo 've a la estación de ferrocarril tal día porque va a pasar el **Dr. Romo** que estaba en Huatabampo para que lo saludes', una hermana mía se acababa de casar con un sobrino de él y mi hermana ya

vivía en Huatabampo, entonces fui al tren a saludarlo y ahí me presentó a **Don Paco Salazar**, quien era Jefe de Obras Públicas que acababa de nombrar el **General Rodríguez**. En el camino de Tepic a México le platicó **Don Paco Salazar** al doctor que llevaba el encargo del Gobernador de buscar a un Arquitecto joven que tuviera buen récord en la escuela y que quisiera venir a trabajar a Sonora al Gobierno del Estado, entonces el **Dr. Romo** le dijo 'oiga ese muchacho que nos vino a saludar al tren reúne todos los requisitos que quiere el Gobernador', entonces **Don Paco** llegó a México vio a mi papá, le enseñaron mis papeles y mi papá me habló a Tepic 'esta pasando esto y creo que es una oportunidad muy buena al lado del General y si te pegas con él ahí tienes tu futuro resuelto, vete a Hermosillo y dile que vas de parte de **Don Paco Salazar** y ponte chango'.

"Me casé con la primera mujer que conocí, al llegar a esta tierra..."

Me vine a Hermosillo y llegué el día último de noviembre alojándome en el Hotel Ramos que era el único que había; me bañé, me cambié y me fui a ver al General. Llego a Palacio de Gobierno y al entrar a las oficinas ví un par de ojos que me gustaron, entonces hablo con el General y me vengo a trabajar para acá pero me voy primero a Tepic a buscar a alguien que me sustituya porque yo estaba de residente en la construcción de un hospital. Al mes que volví ya dispuesto a quedarme, y lo primero que hago es buscar al par de ojos que me habían gustado y ahí empezó todo, ella trabajaba ahí y duramos un año de novios y ya tenemos 56 años de casados, tenemos 16 nietos y 2 bisnietos y a nadie de ellos le dió por la arquitectura y por una parte que bueno porque dónde han trabajado les ha ido mejor que si hubieran sido Arquitectos.

Su casa, ocupa un lugar privilegiado en Hermosillo.

Yo construí mi casa hace 57 años y jamás se ha goteado no tiene una sola "cuarteadura" la chimenea la prendemos y no echa humo para adentro de ninguna manera, mi casa fue la quinta casa construida en la Pitic. Recuerdo que el **General Rodríguez** tuvo detalles conmigo maravillosos, para mí fue como un padre, y me dijo 'oiga ya supe que se quiere casar y que quiere hacer una casa, bueno, yo compré lotes y medio y es mucho y le voy a



Don Gustavo Aguilar y familia

vender medio lote, le voy a decir a **Nacho Soto** que le venda el otro medio lote para que tenga el lote completo, páguele a **Nacho** y a mí me paga cuando pueda, y ¿cuándo empieza la casa?, y le dije

que no tenía ni un centavo y me dice que si cuanto necesitaba, en ese momento hice números y cálculos que las computadoras de ahora me 'dan bola' y le consteté 'es tanto', pegó un manazo a la chequera y me dijo que empezara al otro día y esa noche hice los croquis de la casa y a las siete de la mañana empecé la obra, por eso vivo junto al gobernador.

Un trabajo sin fin y salpicado de anécdotas.

Recuerdo una anécdota. Estaba haciendo una escuela Secundaria en Nogales y una Primaria en Querobabi, tomé el tren porque no tenía vehiculo en ese tiempo y se iba parando en todos lados el tren, entonces se me ocurrió una idea y le pregunto al conductor '¿por qué no me ayuda deteniendo el tren en Querobabi el tiempo que necesito para supervisar la obra? así me ahorro un viaje, por que si no, voy a perder todo el día para venir a Querobabi', 'si como no, lo detengo' me dijo, ¡con esa disposición!. Terminé de supervisar y me fui al tren, me subí y le dije '¡vámonos!'. Esas cosas no vuelven a suceder...

También recuerdo aquel Hermosillo cuando la pista de aterrizaje estaba cerca del panteón de la Yáñez, muchas veces paraba el cortejo para que bajara un avión y luego le seguíamos.

Las principales calles de Hermosillo, trazadas por su mano.

Me tocó hacer el Boulevard Morelos, el Periférico, el Boulevard Luis Encinas, el Boulevard Luis Donaldo Colosio; también el puente a desnivel por la Veracruz y tengo proyectado otro puente a la altura de Sanborn's para tener acceso al Boulevard Navarrete que ahorita es muy difícil, espero que pronto se lleve a cabo; el Boulevard Rodríguez fue trazado por el **General Rodríguez**, nunca me imaginé que iba a crecer tanto hermosillo.

Amplié la calle Rosales, antes estaba muy angosta, tuve que hacer una serie de combinaciones como es la curva inversa enfrente del Auditorio Cívico para poder pasar de lo



Arq. Gustavo F. Aguilar Beltrán



Revisando el plano de lo que posteriormente sería la calle Rosales.

PERSONAJE

Gustavo F. Aguilar Beltrán

Arquitecto



Durante el aniversario del General Abelardo Rodríguez en los 60's aparece a su lado.

que era la Calle Rosales a la Calle Hidalgo de aquella época, y el último trabajo de la calle Rosales fue ampliar el tramo a un lado de la Universidad; y luego el cruce, esto, cuando el Lic. Guatimoc Iberry fue Presidente Municipal de Hermosillo. Y quedó muy bien resuelto con muchos carriles para poder transitar a gusto.

Entre 1963 y 1967 ya estaba hecho el Boulevard Luis Encinas y el Navarrete que lo hice no sólo con rectas sino con curvas para mantener mas o menos la línea mediana entre estos dos Boulevares y darle un atractivo porque no es lo mismo un boulevard derecho, que éste que está muy bonito por que rompe la monotonía y mantiene la equidistancia entre los dos Boulevares que son de los más importantes. Cuando hice el paso a desnivel me tocó que la Presa del Novillo inundó los Tres Pueblos que fueron Batuc, Tepupa y Suaqui Grande, entonces se iba a inundar la iglesia que era una obra muy interesante, muy bonita y de lo que hay muy poco en Sonora y le digo al Gobernador 'el frontispicio de esta iglesia hay que salvarla' entonces la desarmaron, fueron los muchachos de la Universidad de Sonora y marcaron piedra por piedra y ahí en Villa de Serís me tocó armar el frontispicio; costó mucho trabajo porque los trabajadores no entendían a las piedras entonces lo que hacía yo era poner hilera por hilera en el suelo antes de levantarlo y luego subía yo con ellos para explicarles la cuestión de las molduras casi piedra por piedra y lo armamos y lo mantuvimos para la prosperidad.

La Plaza de la Bandera también la hice yo porque me tocó hacer el pedazo de paliación de la calle Hidalgo y me tocó proyectarle los atrios laterales a la Iglesia de Catedral; tenía casas construidas a los lados, siendo Jefe de Obras Públicas le comento al Gobernador 'hay que comprar esas casas para hacerle unos patios laterales porque no tiene atrio en el frente'. Entonces me tocó hacer el proyecto y también me tocó reformar el altar para la nueva liturgia porque el altar original tenía en la parte de abajo una serie escalonadas de terracitas y tenía como unas escalinatas con flores y me tocó rebajar todo eso y proyecté la parte de abajo, la nueva, si ustedes la ven creen que así fue construida desde un principio, lo que hice fue hacer una columnata en toda la parte de abajo donde se sienta el Arzobispo siguiendo las mismas molduras de la parte de arriba pero

con otro orden.

Yo tenía la preocupación de prolongar el Boulevard Encinas hacia el sur, un proyecto que nunca funcionó y es muy interesante... siempre tuve la idea de convertir los terrenos junto a la Rosales de la UNISON en un parque interno de la ciudad que sirviera de vestíbulo a la propia UNISON; dejaba la Rosales en un sentido y salía a la calle Galena y seguir en un sólo sentido hasta el río, esto, creo que le hubiera dado una enorme categoría a la ciudad.

"Personas que he admirado toda su vida"

Yo conocí a 4 personajes que admiré en mi vida. En primer lugar, al **General Abelardo L. Rodríguez** que fue el número uno, no terminé la primaria y como Presidente y persona tuvo mucho más visión, mas calidad y más categoría que un López Portillo que fue profesor de la Universidad, inteligente muy culto con una gran preparación comparado con el **General Rodríguez** pero no le llegaba a los talones. El segundo personaje que recuerdo con mucho afecto, es don **Rodolfo Elias Calles**, el tercero fue **Reyes Heroles** y por supuesto don **Fernando Fernández**.

Y a propósito de personajes, recuerdo que cuando ampliamos la calle Rosales se afectó una propiedad del Lic. **Ernesto P. Uruchurtu** también conocido como el "Regente de hierro de la Ciudad de México". Había que echarla para atrás unos 7 metros, le mandé un oficio, él estaba como Regente en México y me contestó con otro oficio que es una maravilla de carta. En primer lugar acuse de recibo del oficio, luego decía que felicitaba al Gobierno del Estado por estar haciendo obras de mejoramiento vial, que aceptaba que se le afectará su propiedad pero que por ningún motivo quería un centavo de indemnización y que él por su cuenta iba a reconstruir la fachada en el nuevo alineamiento: fue una bonita respuesta.

"Las escuelas, una labor que aún hoy me mantiene ocupado"

Construí muchas escuelas y todavía están de pie, lo que hice fue hacer como 10 planos tipo y como estaba yo solo todos tenían las ventanas del mismo tamaño y llegaba yo a un pueblo y veía que tipo de pueblo era, que tamaño de escuela se necesita y la repetía muchas veces.

Me encanta hacer las cosas bien, empezando por cómo se hace la revoltura de concreto sin máquina, los albañiles no la saben hacer. El concreto tiene un problema y viene un albañil irresponsable, -porque ellos no son responsables de nada-, empiezas a revolver y pesa mucho pero si le echa agua que facilito se pone, se revuelve solo y le echan agua de más, eso significa que el proceso químico de endurecimiento del cemento se desaparece.

Ahorita soy el Presidente del Patronato IMARC, Presidente del Patronato "Manos a través de la frontera" que es la que maneja el intercambio de escuelas entre Sonora y Arizona, y fui presidente de la Fundación Esposos Rodríguez, estamos gastando casi un millón de pesos

mensuales en becas, esas tres cosas me mantienen muy ocupado, además se les ocurrió ponerle mi nombre a una escuela Secundaria, estoy dedicado a ayudar a esa escuela que se localiza en El Apache enseguida de la Tirocapes. Como yo construí muchas escuelas durante 37 años, estoy muy involucrado con el sector educativo y la inmensa mayoría son amigos míos. Fui Delegado durante 11 años de la Secretaría de Educación Pública en el Estado desde 1978 a 1989.



Recibiendo en el aeropuerto a Reyes Heroles y Ocaña García, en 1984.

La pasión por la arquitectura.

La arquitectura es una profesión muy pesada se trabaja mucho y es muy mal pagada. Se necesita

mucho vocación es muy apasionante, eso sí.

Por ejemplo, esta última escuela que hice (IMARC) la construí con el mismo entusiasmo y con las mismas ganas y profesionalismo que si me estuvieran pagando por ella, y no me pagaron ni un centavo y estoy feliz, me dio mucho gusto terminarla

Fui un Arquitecto que no hice cosas geniales pero enseñé a construir a muchísima gente a muchos operarios, a muchos obreros; hice muchas obras en escuelas, creo que al menos son unas mil quinientas en 36 o 38 años, más la obra de urbanismo, la obra particular, he sido muy cuidadoso y gracias a eso vivo bien.



Acompeñando al entonces candidato a la Presidencia de la República, Luis Echeverría y al "Regente de Hierro" Ernesto Uruchurtu.



Maqueta realizada en 1955, para la Unión de Crédito Agrícola de Cajeme.

El Arquitecto Aguilar termina su historia, con un aire tranquilo y hogareño, a pesar de tener que continuar con sus labores diarias. Y antes de salir de casa supervisa el proceso de conserva de chiltepin que él mismo cortó un día antes en un viaje al campo.

Comunicación Constructiva 15 INCIDE, 24

Edición 24 Revista INCIDE, Octubre 2001.

PERSONAJE DEL MES

Entrevista con el Arq. Gustavo Aguilar Beltrán

“Que se puede expresar de una vida que llega a los 100 años, sin agregar, sin quitar, arquitectura, pasión, servicio, honestidad, humanismo.

En la entrevista que se tuvo con este gran ser humano, en donde entre recuerdos, se hilaba toda una vida, se quiere percibir, aprender y asimilar en breves minutos, que indelebles nos marca el ahora; toda esa trayectoria de un gran arquitecto, formador de nuestra ciudad, de nuestra arquitectura.

Nos abre las puertas de su casa, de su vida, de sus vivencias, en palabras, en imágenes y en miradas de nostalgia, pero con la alegría del ser que ha cumplido con destino”. Arq. José Luis Moreno Chacón.



La Sonrisa de los gratos recuerdos.



El taller de arquitectura y una de sus pasiones: la caza.



Su segunda pasión: el mar, para liberar el Espíritu.



Perspectiva del Proyecto para Hotel San Alberto en Hermosillo.



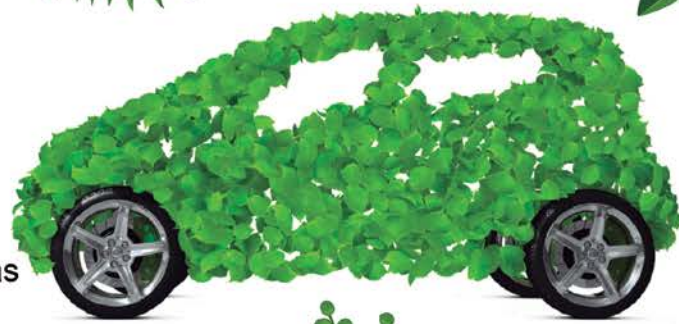
Tarjeta de invitación a Homenaje al Arq. Aguilar,

En la misma invitación, imagen del recuerdo de Suaqui de la Candelaria, Batúc y Tepupa, que sobrevive aún en las calles de Hermosillo, donde en la colonia Villa de Seris puede observarse la Plaza de los Tres Pueblos, donde prevalece la fachada de la Iglesia de Batúc.



conversiones vehiculares a gas LP

Toma la decisión correcta elige #Autogas



CONVIERTE TU CARRO A GAS L.P. AHORRA DESDE UN 30% EN COSTOS DE GASOLINA

● VENTA ● INSTALACIÓN ● SERVICIOS

EQUIPOS DE CONVERSIONES VEHICULARES A GAS L.P. Y COMPONENTES



Tel: (662) 2 36 14 20 y 21.
WWW.GASFI.COM.MX



@gasfi.lp



@Gasfi_LP



Gasfi Conversiones
Vehiculares a Gas LP

HERMOSILLO A ESCALA HUMANA

Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo (IMPLAN)



H. AYUNTAMIENTO
DE HERMOSILLO

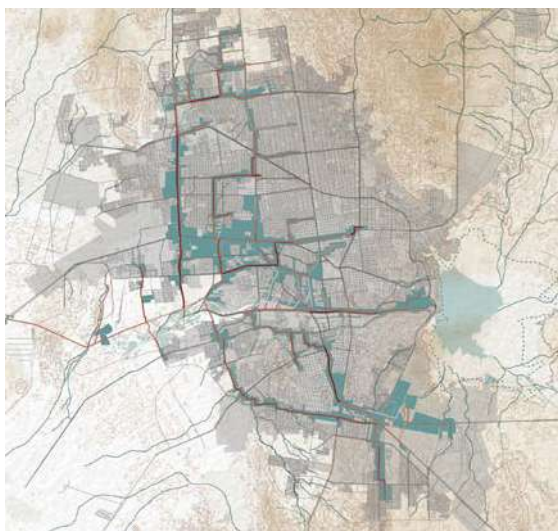
IMPLAN

El Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo (IMPLAN) es una entidad normativa para la planeación, regulación, gestión del ordenamiento territorial y el desarrollo urbano del municipio de Hermosillo, con una visión integral de corto, mediano y largo plazo que se construye con participación ciudadana.

Su objetivo es formular y proponer las políticas de planeación y regulación en materia de ordenamiento territorial de los asentamientos humanos, desarrollo urbano, vivienda y transporte urbano.

Promueve la investigación y planeación participativa en temas urbanos, económicos, sociales y ambientales. Diseña programas, lineamientos, manuales, estudios, proyectos y participa en programas de colaboración y realiza consultas públicas para mejorar la movilidad urbana de la ciudad.

Está integrado por la junta de gobierno, una dirección general y un consejo consultivo; la Arquitecta Carolina Espinoza Guerrero es la Directora General.



Actualmente el IMPLAN participa en el Programa Ciudades Emergentes y Sostenibles (CES) que impulsa el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para apoyar a las ciudades en el desarrollo económico, social e institucional sostenible de América Latina y el Caribe; son 78 ciudades las que participan y entre ellas Hermosillo.

Hermosillo es una de las ciudades emergentes con mayor dinamismo en toda América Latina y El Caribe y se encuentra entre el 5% de los municipios más prósperos de México. Es una ciudad intermedia con un enorme potencial para convertirse en una ciudad sostenible, tanto en lo urbano como en lo económico y lo ambiental.

Se realizó un diagnóstico y a través de las mesas de trabajo se definieron 30 temas en donde se incluyeron 127 indicadores correspondientes a la sostenibilidad ambiental, urbana y fiscal, mismos que se dividieron a través de la semaforización identificando la energía, movilidad y transporte, agua, uso del

suelo y ordenamiento del territorio como los principales para atender.

También se realizó un estudio de mitigación del cambio climático, vulnerabilidad y riesgos naturales y estudio de crecimiento urbano.

Hacia una ciudad a escala humana

Luego del diagnóstico que se realizó, Hermosillo aspira a que se convierta en una ciudad diseñada para facilitar sus necesidades de movilidad, accesibilidad y que fomenten el uso del espacio público.

El propósito es hacer de Hermosillo una ciudad para disfrutar, que garantice la integración de las personas más vulnerables, y donde a partir de la creatividad y la innovación todos puedan desarrollar su potencial.

Su visión es lograr una ciudad amigable para que sus habitantes tengan la tranquilidad de caminar por las calles sin ninguna preocupación, solo que se requiere genera las condiciones de ciudadanía, es decir, tener empatía corresponsabilidad con los ciudadanos.

Se diseñaron tres líneas estratégicas y plan de acción, basadas en los temas priorizados. Hermosillo identifica su base productiva para potenciar el desarrollo económico, inclusivo y sostenible, identificando productos e industrias de alta viabilidad y fomentar la coordinación pública y privada.

-Hermosillo garantiza la sostenibilidad de sus recursos y potenciar el desarrollo económico, inclusivo y sostenible, fortaleciendo la eficiencia energética y la generación de energía renovable como estrategia de competitividad y mitigación del cambio climático. Además de gestión del agua bajo el enfoque de economía circular y la reducción de emisiones.



-Hermosillo a escala humana re-imagina su desarrollo urbano para sostener y mejorar su calidad de vida a través de un diseño de transporte público más atractivo y promover alternativas de uso del automóvil; reorientar el crecimiento y la forma urbana; recuperar el paisaje y los espacios públicos; proyecto integral para la revitalización del centro histórico.



Descarga la presentación:
<http://consejoincide.com/2018/06/27/implan-hermosillo-a-escala-humana/>

HERMOSILLO ¿CÓMO VAMOS?



Es una iniciativa sin fines de lucro, apartidista que busca promover y coordinar la participación ciudadana de forma activa a través del monitoreo, evaluación e impulso de políticas públicas que mejoren la competitividad y el desarrollo social de la ciudad.

La misión de esta propuesta es promover la calidad de vida de los hermosillenses partiendo de la ejecución de acciones que apoyen y estimulen un gobierno municipal eficiente, transparente y honesto que incluya proactivamente la participación ciudadana en la toma de decisiones.

Está integrada por organizaciones de la sociedad civil, instituciones de educación superior, centros de investigación, especialistas, así como empresas socialmente responsables. La metodología de la organización Hermosillo ¿Cómo Vamos? se basa en un modelo que se implementó en Colombia y combina la evaluación de políticas públicas a



través de indicadores socioeconómicos y/o de percepción, al mismo tiempo que promueve la participación ciudadana para su seguimiento y propuesta de mejora.

Este modelo se basa en tres elementos; información, articulación y propuestas y busca incidir en la solución de las principales problemáticas de la ciudad mediante una agenda



ciudadana que integre un diagnóstico real de la ciudad y sus acciones para lograr el desarrollo social y económico con una visión de corto, mediano y largo plazo.

La agenda ciudadana de políticas públicas, es un documento producto de un proceso de más de un año de trabajo; el primer paso fue realizar un ejercicio de consulta pública para identificar las principales problemáticas de Hermosillo desde la perspectiva de la ciudadanía; se realizaron 1,648 encuestas a los ciudadanos referente a los temas de seguridad, adicciones, desarrollo urbano sustentable y servicios públicos municipales, medio ambiente y agua, movilidad, desarrollo humano, buen gobierno y participación cívica y competitividad de la ciudad.

Por cada eje temático incluido en la agenda se presentan varios indicadores que permitirán dar seguimiento y evaluar el impacto de las acciones implementadas por la administración municipal.

Está diseñada para ejecutarse en la próxima administración 2018-2021, y en caso de ser necesario se definirán otros indicadores que ayuden al monitoreo de la agenda, la ruta crítica para la medición e interpretación, así como la exploración de nuevas referencias.

La Agenda Ciudadana de Políticas Públicas es un ejercicio ciudadano, basado en la voluntad de académicos, empresarios, representantes de organizaciones de la sociedad civil, entre otros actores sociales, que aspiran a

un mejor gobierno municipal que incluya proactivamente a la ciudadanía en sus procesos de toma de decisiones.

El próximo Presidente Municipal de Hermosillo, deberá reconocer este ejercicio como un llamado a la acción a implementar estrategias que ayuden en la resolución de los principales problemas y crear un espacio de diálogo constructivo y permanente entre gobierno y ciudadanía, basado en el respeto, el reconocimiento de la diversidad de las ideas y el interés legítimo de los hermosillenses por construir una mejor ciudad.

Una vez puesta en marcha la agenda ciudadana, se estarán monitoreando cada tres meses los indicadores; a través de mesas de diálogos para saber cómo va la ciudad y evaluar sus resultados.

Durante el trabajo en las mesas de diálogo con expertos se identificó la necesidad de tener una administración municipal que reconozca el desempeño, en lugar de premiar por razones partidistas. Esto en completa vinculación con la salud en las finanzas y la estabilidad de entidades que por su vocación requieran de una existencia superior a la de una administración municipal.

¿Qué hacer?

Incorporar prácticas de buen gobierno municipal.

¿Cómo hacerlo?

Finanzas sanas:

Incorporar de inmediato una directriz de "cero deuda". Explicar ampliamente cuando por razones urgentes no se pueda mantener el compromiso.

Servicio civil de carrera:

Ingreso, permanencia y promoción del servidor público con base en el mérito.

Estabilidad de las organizaciones:

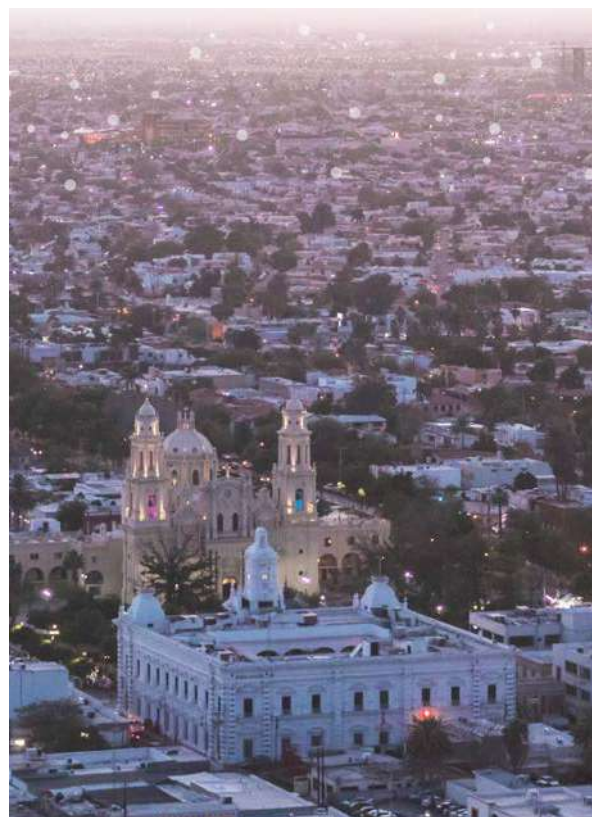
Particularmente aquellas cuya función y vocación debe considerar plazos superiores a los de la administración municipal.

El Consejo Directivo de Hermosillo ¿Cómo Vamos? está integrado por Arturo Díaz Monge, Presidente; Jorge Cruz Cons Figueroa, Secretario; Julián González Rodríguez, Tesorero; Guillermo Alejandro Noriega Esparza, Consejero; Marco Antonio Paz Pellat, Consejero y Ernesto Urbina Miranda, Director General.

Como organización, buscan contribuir al fortalecimiento de la democracia y las instituciones, promoviendo activamente los principios y valores cívicos que permitan construir juntos, ciudadanos gobiernos y una mejor sociedad.

Mayor información:

<http://consejoincide.com/2018/06/28/hermosillo-como-vamos-agenda-ciudadana-de-politicas-publicas/>



VISITA DEL LIC. CARLOS MOLINAR BERUMEN CON SU PONENCIA ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA INTERMEDIARIOS DE SEGUROS Y FIANZAS EN EL MUNDO ACTUAL, DURANTE EL 60 ANIVERSARIO DE AMASFAC

Colaboración de Lic. Graciela Rodríguez Gutiérrez
Presidente AMASFAC, Sección Hermosillo.



En el marco de las celebraciones por el 60 Aniversario de la Asociación Mexicana de Agentes de Seguros y de Fianzas (AMASFAC) Sección Hermosillo el pasado mes de Mayo se tuvo la visita del **Lic. Carlos Molinar Berumen** con su ponencia

Alianzas Estratégicas para Intermediarios de Seguros y de Fianzas en el Mundo Actual. Asistiendo los representantes de nuestro Sector **Lic. Rigoberto Vale Cuén Delegado** de la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas y la **Lic. Blanca Alicia Rosas López** Sub Delegada de la CONDUSEF, así como Representantes de Aseguradoras y Afianzadoras como son Socios y No Socios Agentes de Seguros y de Fianzas. Destacando lo siguiente y muy importante: Las nuevas reglas del Juego para el Asesor de Seguros y de Fianzas son:

- Especialización
- Innovación - Creatividad
- Disrupción
- Colaboración
- Calidad

Como convertir el Peligro en oportunidad, pertenecer y fortalecer a AMASFAC no es lo mismo que levantar la mano una persona que la hagan muchas, hacer un gremio fuerte, sólido hace la fuerza, nos hace más fuertes, por lo que la unión hace la fuerza, el Lic. Molinar nos instó a la capacitación, la asistencia a foros, talleres, y que el productor de hoy debe tener un perfil diferente, requiere conocimiento del producto y mercado como cubrirlo, conocer sus debilidades y fortalezas, otro perfil del cliente, darle oferta de valor.

Debemos reconocer que el Seguro es un socio de la economía y depende del asesor de seguros el mantenerla con la más completa asesoría para el Aseguramiento de empresas en sus bienes y personas.

Se tomó protesta a nuevos Socios que se incorporan a nuestra Sección dando fortaleza y crecimiento a quienes se les dio la más cordial bienvenida. y que son los Señores:

**Máximo Antonio Melendrez Romero,
Genaro Ocampo Careaga y
Gustavo de La Serna Badilla.**



**POS
GRADOS**

Universidad
La Salle
Noroeste

Agosto 2018

Estudia un **Posgrado** y hazlo

CON BECA

hasta del **40%** y becas especiales
en el área educativa

Mayores Informes:

Ing. Joaquín Bojórquez Acuña: 662 200 2134
despachogobo@gmail.com

Maestría en Diseño de Estructuras Urbanas

Objetivo

Formar maestros que, con fundamento en sólidos principios éticos inspirados en valores universales, sean capaces de plantear y gestionar proyectos de diseño estructural en el área de la construcción urbana y con base en la normatividad vigente, todo ello a través de la gestión estratégica de los recursos que posibilite la toma racional de decisiones con un enfoque de responsabilidad social y sustentabilidad.

Somos parte de una de las redes de educación,
Investigación e innovación más grande del mundo
76 Universidades en la Red Internacional y 15 Campus en México.

INTERNATIONAL ASSOCIATION
La Salle
UNIVERSITIES

La Salle
Red de Universidades

Examen de Admisión sin costo
Solicítalo con previa cita



Maestría en Diseño de Estructuras Urbanas

RVOE: 20171011

Plan de Estudios

Primer Ciclo:

- Diseño Estructural con Herramientas Digitales
- Geotecnia Aplicada a las Estructuras
- Administración de Proyectos

Segundo Ciclo:

- Modelación de Estructuras con Elemento Finito
- Diseño en Concreto Reforzado
- Dinámica Estructural y Conexiones de Acero
- Ingeniería de Cimentaciones

Tercer Ciclo:

- Sistemas Estructurales Prefabricados
- Cimentaciones y Muros de Contención
- Ética y Compromiso Social en el Diseño y Construcción de Estructuras

Cuarto Ciclo:

- Patología y Rehabilitación de Estructuras
- Infraestructura para Puentes
- Diseño de Estructuras Híbridas
- Seminario de Investigación

Perfil de Egreso

A partir de la formación académica lograda en la Maestría en de Estructuras Urbanas, el egresado será capaz de:

1. Realizar con sistematicidad y objetividad la evaluación del dimensionamiento de cimentaciones y muros de contención, aplicando criterios de estabilidad, deformación, funcionalidad, seguridad y sustentabilidad, que posibilite la toma de decisiones orientadas tanto al diseño socialmente responsable de estructuras, como a la rehabilitación, refuerzo, desalojo y/o demolición de estructuras diversas en el marco de la normatividad vigente.
2. Diseñar óptimamente estructuras eficientes y seguras para obras en edificación utilizando concreto reforzado, acero, estructuras prefabricadas e híbridas, con base en la normatividad vigente y garantizando el adecuado comportamiento de las conexiones entre los elementos de las estructuras metálicas y de mampostería.
3. Diseñar la cimentación de estructuras con base en la interpretación de estudios geotécnicos que permitan determinar las especificaciones y procesos de construcción eficientes en obras de edificación, optimizando de manera sustentable las características y propiedades de los suelos.
4. Gestionar proyectos de diseño de sistemas estructurales y sus procesos constructivos, con base en la evaluación objetiva de la viabilidad de criterios relativos a la normatividad vigente, arquitectura, finalidad de la estructura, vida útil, recursos y tiempo, eficientando la planeación y ejecución de la obra con un alto sentido de responsabilidad social.
5. Valorar las implicaciones éticas y de responsabilidad social relativas al diseño y construcción de estructuras urbanas, con el fin de tomar decisiones racionales de diseño estructural que no atenten en contra tanto de la integridad humana, como del entorno medio-ambiental.
6. Aplicar la metodología de investigación científica en la problematización, fundamentación, interpretación y comunicación de hallazgos en proyectos relacionados con el Diseño de Estructuras Urbanas, con capacidad crítica y objetiva.

NECESARIO ACTUALIZAR LA VALUACIÓN

Por Mariel Zúñiga y Noé Alvarez

Entrevista: Grupo En Concreto



Para **Rodrigo Peña Porchas**, presidente de la Federación de Colegios de Valuadores (FECOVAL), es necesario que se lleve a cabo una actualización, así como la modificación de las reglas y procedimientos de valuación, de tal forma que se generen las condiciones para un mejor proceso en la elaboración de los avalúos.

El especialista comentó que la llegada de la tecnología, con la implementación del Sistema Maestro de Avalúos creado por la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF), ha reforzado esta actividad, así como el uso de la firma electrónica que ha hecho los procesos más ágiles.

Detalló que si bien, se ha logrado un gran avance en la plataforma utilizada por la banca de desarrollo que atiende a esta industria, son necesarios los cambios de las condiciones normativas y arancelarias, ya que esto

está generando problemas para los profesionales de la valuación.

La Trascendencia del Avalúo

Recalcó que en el proceso de otorgamiento de créditos garantizados para vivienda los valuadores son parte importante y fundamental. *“Los Valuadores tenemos como responsabilidad ante la sociedad el estimar el valor de los bienes que serán tomados como garantía para el otorgamiento del crédito. Ya que con cada avalúo que realizamos las instituciones financieras, como Infonavit, Fovissste, los bancos, entre otras, toma una decisión con respecto al monto de crédito a otorgar y por lo tanto sobre lo que será el patrimonio de las personas que compran dicha vivienda.”*

Hizo ver que el avalúo más allá de ser un requisito para el otorgamiento de un crédito garantizado, es el instrumento o documento legal que respalda el valor, la identificación y el estado físico de las garantías de los créditos para vivienda que se otorguen.

Mencionó que es importante destacar que, de acuerdo a la Ley

de Transparencia y Fomento a la Competencia en el Crédito Garantizado, entre los requisitos para ser valuadores profesionales se indica que deben ser profesionistas especializados con posgrado, debidamente colegiados y en constante capacitación, lo cual da mayor certidumbre a la sociedad sobre la realización de los avalúos.

“Por lo tanto el impacto que nuestro trabajo como especialistas tiene en el sector de la vivienda es por demás importante, ya que nuestros avalúos representan muchísimo más que un requisito o la estimación del valor, básicamente representan la garantía de los créditos otorgados.”

Mejores Metodologías y Modificación de Aranceles

Destacó que uno de los cambios necesarios es actualizar las metodologías para elaborar avalúos para crédito garantizado, ya que esto hará que exista mayor certidumbre sobre las garantías.

“Es necesario también que en dichas metodologías se establezcan tiempos mínimos para su elaboración ya que deben realizarse en total



apego a la normatividad y ética, así como por la responsabilidad que implica cada avalúo. Por tratarse de avalúos realizados para entidades e instituciones financieras consideramos que el tiempo para su elaboración es de mínimo 5 días hábiles bancarios."

Respecto al tema arancelario mencionó que urge se atienda por parte de las instituciones una actualización en los honorarios, debiendo establecerse en las metodologías un honorario mínimo justo y acorde a la responsabilidad que conlleva cada avalúo.

"Es en este tema donde los Valuadores Profesionales seguimos adoleciendo del apoyo por parte del gobierno federal, ya que desde hace 14 años el Infonavit no actualiza su tabla de aranceles".

En ese sentido, refirió que urge una revisión al tema para lo cual existe el compromiso de los 47 colegios conformados por 2 mil 400 valuadores en todo el país, para colaborar con el gobierno y garantizar la certeza jurídica sobre el bien patrimonial de las personas.

No a los intermediarios

El presidente de FECOVAL también considera que es necesario reforzar el avalúo electrónico; así como también, para el control y seguimiento es recomendable y más importante erradicar la figura de los intermediarios que operan para la banca.

Explicó que estos intermediarios ejercen funciones como supervisores; no obstante, no generan las condiciones adecuadas para realizar un buen avalúo, ya que reducen demasiado el tiempo de respuesta, establecen honorarios que son denigrantes y sancionan a los valuadores cuando el tiempo de respuesta no es el que ellos exigen.

"Se deben garantizar el sano ejercicio de la valuación y el cabal cumplimiento a lo establecido en la Ley y las Reglas aplicables a la valuación de inmuebles

para créditos garantizados, por lo que consideramos sumamente importante que no debe involucrarse ningún tipo de intermediario en el proceso administrativo, ni técnico de la elaboración de los avalúos."

Finalmente, Peña Porchas comentó que el país tiene un mercado de avalúos estable, a pesar de que no se tengan los datos o estudios para saber cómo se encuentra, y destacó, que es la experiencia que tiene un buen valuador la que permite interpretar el mercado.



LIV Congreso Nacional de Valuación
XXXIII Congreso Panamericano de Valuación
29th Congress of Real Estate Appraisers, Valuers and Counselors



**CONVOCATORIA
Y
BASES DE PONENCIAS**

PRIMER CONGRESO Mundial de Valuación
8-13 OCTUBRE 2018
TJUANA

Av. Insurgentes Sur No. 1480 2°Piso, A.P. 4, Col. Insurgentes Mixcoac C.P.03920 Ciudad de México
Tels. +52 (55) 5534-6273 y (55) 5534-6467
presidente@fecoval.org / tecnico@fecoval.org
www.comuvati-2018.com

¿QUÉ ES EL CONGRESO NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL?



Realizado desde el año 2007, el Congreso Nacional de Protección Civil, es por mucho el mejor y más importante evento a nivel nacional en esta materia.

En cada edición del congreso, se cuenta con un gran número de reconocidos conferencistas, muchos de ellos de talla internacional, quienes transmiten de manera detallada diferentes temas de actualidad e interés. A la par, se cuenta con una zona de exposición en donde prestigiadas empresas e instituciones muestran sus servicios, equipos y productos, la gran mayoría de última generación. Todo esto entre algunas otras actividades, como talleres, exposiciones y demostraciones.



Como cada año La Organización de Consultores en Protección Civil A.C. se complace en invitarlos a participar en el Congreso, el cual, en esta ocasión estará celebrando su décimo segunda edición de manera ininterrumpida los días **15, 16 y 17 de Agosto en la Ciudad de México.**

La presencia de líderes y agentes decisores claves, hacen de este Congreso un foro innovador, donde se intercambian ideas, se analizan temas de actualidad y se aprende acerca de nuevos avances con respecto a seguridad y protección civil.



Nota Miscelanea:
<https://cnpc-com-mx.webnode.mx/>

ASPIRANTES A LA ALCALDÍA DE HERMOSILLO, FIRMAN AGENDA CIUDADANA



Las y los candidatos a la Presidencia Municipal de Hermosillo se comprometieron a dar seguimiento a la agenda ciudadana de políticas públicas que impulsa la organización Hermosillo ¿Cómo vamos?

Es una iniciativa que ha sido promovida por organizaciones, empresarios y universidades, concentran las principales problemáticas de la ciudad que se tiene que atender en la próxima administración.

Arturo Díaz Monge, Presidente del Consejo Directivo de Hermosillo ¿Cómo vamos? Dijo que con el compromiso que asumieron las y los candidatos, se está ante la oportunidad

histórica de contribuir a la construcción de una mejor ciudadanía y de mejores gobiernos.

Agregó que para el fortalecimiento de la democracia, la participación ciudadana es fundamental para que se tengan mejores decisiones de gobierno y así construir juntos una mejor ciudad.

El documento está dividido en 8 ejes temáticos y los temas que se requieren dar seguimiento son; seguridad, adicciones, desarrollo urbano sustentable y servicios públicos municipales, medio ambiente y agua, movilidad, desarrollo humano, buen gobierno y participación cívica y competitividad de la ciudad.

Por cada eje temático incluido se presentan indicadores que permitirán dar seguimiento y evaluar el impacto de las acciones implementadas por la administración municipal.



LO QUE DEBES CONOCER ACERCA DE LA RECARGA DE EXTINTORES



Cientos de personas han perdido la vida en incendios por carecer de Equipo confiable o porque los Extintores simplemente no funcionaron.

Nadie puede predecir tener un incendio y algunas propiedades sufren más riesgo que otras, si cuantificamos las pérdidas por la interrupción de su negocio Usted no lo podrá tolerar.

La **NFPA** (Asociación Nacional de Protección Contra el Fuego de E.U.A.) menciona que los Extintores portátiles son la primera arma de defensa ante un fuego, por lo que deberá estar en óptimas condiciones para éste propósito.

Hay que considerar que el polvo químico cumpla con:

La Norma Oficial Mexicana **NOM-104-STPS** establece las características físico-químicas bajo las que deberá ser fabricado el polvo químico seco ABC, requiriendo que el contenido mínimo de Fosfato Monoamónico sea de 75% expresado en Pentóxido de Fósforo P₂O₅ 45.75% y más características como la humedad que puede determinar el apelmazamiento en el extintor, sin embargo, **la STPS carece de un control de inspección para el cumplimiento de dicha norma.**

Lo anterior provoca que en la actualidad existan seudofabricantes de polvos químicos en México que venden al mercado nacional productos de fraudulenta calidad como polvos de desecho, procesados o fabricados fuera de norma; los cuales pueden estar mezclados, contaminados y, en general en mal estado. Lo anterior trae como consecuencia que cuando se presenta una emergencia para combatir un incendio, el equipo simplemente no funciona.

Por lo que no se deben mezclar Fosfato Monoamónico con Bicarbonato de Potasio o Bicarbonato de Sodio, el cual origina que el PH se neutralice y se apelmace el polvo por que su mezcla puede ocasionar desde un apelmazamiento severo hasta el incremento de la presión del extintor debido a la reacción química.

Este efecto está previsto en la norma NFPA-10, en ISO-11602-2 y los manuales de los fabricantes, quienes además coinciden en que al utilizar un dispositivo cerrado para el manejo del PQS **como los que se muestran a continuación**, se evita la exposición a la humedad durante el procedimiento de mantenimiento por arriba del 55 por



ciento de humedad relativa, que es el porcentaje necesario para que no haya riesgo de humectar los polvos.

El recargar sin un dispositivo cerrado se crea la exposición a la humedad durante el procedimiento de mantenimiento o recarga de los extintores, sobre todo es más notorio si se realiza en un cobertizo expuesto a las condiciones ambientales de la interperie (nublado o lluvia).



La Norma Oficial indica que la recarga a los extintores con polvo químico ABC cumpla con los requerimientos de la misma. Sin embargo, prestadores de servicio de recarga de extintores que no están verificados en la NOM-154 y no están registrados en la Unidad Municipal de Protección Civil (UMPC), ofrecen sus productos a precios muy bajos, ya que consiguen el polvo de seudofabricantes que mezclan y pintan polvos de desecho sin importarles la garantía de seguridad que éstos deben representar en caso de incendio.

Por lo tanto es indispensable que no se deje llevar por los precios excesivamente bajos que un prestador de servicios no dictaminado en la NOM-154-SCFI-2005 y registrado en la UMPC le puede dar en base a la pobre calidad de sus productos.

Y aunque muchos arguyen que no hay forma simple de determinar si el PQS ABC se encuentra en condiciones óptimas de funcionamiento, la NOM-104-STPS-2010 establece en su numeral 7.3.4 que la forma de determinarlo es dejar caer el grumo encontrado desde una altura de 10 centímetros y si éste se desintegra, el PQS aún es funcional. Se había salido de los parámetros aceptables por establecidos por la NOM.104.STPS-2001.

La única manera de comprobar si el agente extinguidor que le está ofreciendo su prestador de servicios, es hacer una prueba de extinción, es decir, acudir a un campo de entrenamiento con licencia para probar el poder de extinción de sus extintores con fuego real controlado, así se sabrá si el químico del polvo seco, interactúa con la química del fuego extinguiéndolo de forma efectiva.



RECOMENDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES VS INCENDIOS SONORA A.C. (APCI):

Protéjase a usted mismo y a sus propias instalaciones. Exija a la empresa que le proporciona el servicio de recarga lo siguiente:

- Certificado original de capacitación (DC3) para el servicio de inspección, mantenimiento, recarga de equipos extintores, manuales portátiles y unidades móviles otorgado por capacitador registrado ante la STPS.
- Dictámen de cumplimiento en la NOM-154-SCFI-2005. Otorgado por organismo certificador acreditado, y aprobado en términos de la NOM Mexicana.
- Registro ante la Unidad Municipal de Protección Civil.
- Solicite una visita al taller o centro de servicio para que verifique los procedimientos y la certificación del producto químico con el cual les proporcionarán el servicio de mantenimiento y recarga a sus extintores.
- Si tiene dudas de la calidad del producto, obtenga una muestra del polvo químico seco de sus extintores y envíelos a un laboratorio para su análisis o bien probar un lote de extintores para efectuar prueba de funcionamiento y efectividad en el campo de entrenamiento de la APCI.
- Si es víctima de fraude, estafa, productos pirata y faltas a la normatividad que comenten las empresas dedicadas a nuestro ramo que no cuentan con verificación en la norma o no están registrados en la UMPC, puede denunciar con la APCI de forma directa o anónima a fin de que el gremio de prestadores de servicio a extintores alerte tanto a otros socios como a los usuarios y la Unidad Municipal de Protección Civil actúe en consecuencia.



IMPORTANCIA TÉCNICA DE LA LEGISLACIÓN MEXICANA APLICABLE A LAS EMPRESAS



Por Ing. Jorge Agustín Lizárraga Rocha
Director General de Ediciones JL

Como todos sabemos, las leyes mexicanas deben de tener su origen en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así, en el artículo cuatro de nuestra Constitución se establece, entre otros conceptos, lo siguiente:

“Toda persona tiene derecho a la alimentación nutritiva, suficiente y de calidad. El estado lo garantizará.”

“Toda persona tiene derecho a la protección de la salud.”

“Toda persona tiene derecho a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar.”

“Toda persona tiene derecho al acceso, disposición y saneamiento de agua para consumo personal y doméstico en forma suficiente, salubre, aceptable y asequible.”

Adicionalmente, en el artículo 123 se establece que: *“Toda persona tiene derecho al trabajo digno y socialmente útil; al efecto, se promoverán la creación de empleos y la organización social de trabajo, conforme a la ley.”*

Con base en lo anterior, se han emitido una gran cantidad de lineamientos legales para todos los campos productivos de México.

Problemática de la difusión de la Legislación Mexicana

Desafortunadamente en nuestro México, la legislación se nos ha presentado, ordinariamente, como una serie de planteamientos jurídicos en los que se establecen los comportamientos que debemos seguir para evitar ser sancionados.

Sin embargo, para las actividades productivas, los lineamientos legales tienen una estructura técnica muy bien planteada y desarrollada por grupos especializados en los campos tratados, lo que nos permite, si cumplimos con



ellos, desarrollar nuestras actividades de tal manera que podríamos mejorar la calidad de vida en nuestro País de una manera sustancial.

Un aspecto desafortunado es la poca difusión que se da a estos lineamientos en la currícula de la mayor parte de las instituciones educativas en el campo técnico, aduciendo que este tema debe ser tratado casi exclusivamente por los profesionistas dedicados a los estudios de Derecho y Administrativos, restándole importancia a su difusión entre quienes tenemos que cumplirlos en el campo de los hechos. Adicionalmente es poco el personal técnico académico-docente que conoce la legislación mexicana, por lo que su difusión entre el estudiantado, futuros profesionales que deberán cumplir con ella, es, aunque sea triste reconocerlo, deficiente y limitado.

¿Qué estamos haciendo para participar en la difusión de la legislación ambiental mexicana?

En Ediciones JL desde el año de 1993 iniciamos la compilación de los lineamientos legales aplicables a diversos giros empresariales; hasta el momento hemos detectado y compilado 2,945, entre leyes, reglamentos y normas oficiales mexicanas, tanto en el ámbito federal, como en el estatal, incluyendo en algunos casos los municipales. Los campos en los que hemos compilado lineamientos legales incluyen: la temática ambiental, la de seguridad e higiene en el trabajo, manejo de residuos peligrosos, protección civil, industria de la construcción, actividades turísticas, actividades pecuarias, actividades agrícolas, clínicas y hospitales en México, en material forestal y de vida silvestre, en materia de energía eléctrica e industria alimentaria.

Cada archivo mencionado en el cuadro siguiente corresponde a un lineamiento legal aplicable a las actividades mencionadas, todos son de utilidad cuando se trata de

establecer estrategias para mejorar el funcionamiento técnico-legal de los diferentes giros empresariales listados.

	No. De archivos
Legislación ambiental aplicable a las empresas de México	286
Legislación estatal ambiental aplicable a las empresas de México	344
Legislación mexicana sobre aspectos de seguridad e higiene en centros de trabajo	98
Legislación aplicable al transporte de materiales y residuos peligrosos en México	55
Legislación mexicana en materia de Protección Civil	154
Legislación mexicana aplicable a la industria de la construcción	91
Legislación estatal mexicana aplicable a la industria de la construcción	258
Legislación mexicana aplicable a las actividades turísticas	78
Legislación estatal mexicana aplicable a las actividades turísticas	133
Legislación mexicana aplicable a las actividades pecuarias	94
Legislación estatal mexicana aplicable a las actividades pecuarias	95
Legislación aplicable a clínicas y hospitales en México	110
Legislación estatal aplicable a clínicas y hospitales en México	187
Legislación mexicana aplicable a las actividades agrícolas	142
Legislación estatal mexicana aplicable a las actividades agrícolas	75
Legislación mexicana en material forestal y de vida silvestre	139
Legislación mexicana en materia de energía eléctrica	192
Legislación mexicana aplicable a la industria alimentaria	414
TOTAL DE ARCHIVOS	2,945

Nuestra misión es facilitar el acceso a nuestra Biblioteca Digital en la que se encuentran los archivos electrónicos de los lineamientos presentados en este documento, los que hasta la fecha suman 2,945, pero seguimos aumentando el acervo con la participación de nuestros usuarios, quienes nos sugieren lineamientos sobre los que están interesados.

Invitamos a los miembros de INCIDE, y también a quienes hasta el momento no lo son, a participar en esta misión de difusión y aplicación de la legislación mexicana para mejorar la calidad de vida en nuestro México.

Referencias

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de febrero de 2018. Texto Vigente; última reforma publicada en el DOF el 15 de septiembre de 2017. Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión.

Lizárraga R Jorge A y Lizárraga B J Eric (2007-2018) Compilaciones de legislación mexicana aplicable a las empresas de México. Pag web actualizable: www.ingenierosjl.mx.

RIPROCK
EQUIPMENT & TOOLS

UN CASO MÁS DE ÉXITO

OBRA: ALBERCA
LUGAR: FRACCIONAMIENTO MONTEROSA, HERMOSILLO SONORA
CLIENTE: INMOBILIARIA ELGA
MATERIAL: TIPO C, ROCA FRAGMENTADA

CON BOTE COMÚN + MARTILLO HIDRAULICO

40 HORAS
17.28 M3 de excavación

6 HORAS:
306.72. M3 de excavación
CON BOTE MULTI-RIPPER

DESQARRADOR MULTI-RIPPER **BOTE MULTI-RIPPER**

Cel. Mex: (662) 152.0463
Cell. USA: (520) 834.7233
www.riprock.mx
www.grupocyunsa.com



PROYECTO DE LA UNIVERSIDAD DE ARIZONA Y TECNOLÓGICO DE MONTERREY



El Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C. participó en programa de Estancias Profesionales (Internships) del Tecnológico de Monterrey Campus Sonora Norte y la Universidad de Arizona.

Narda García y **Diana Vega**, alumnas de la facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Arizona realizaron como proyecto el estudio titulado “Hermosillo en la ruta a ciudad resiliente”.

Realizaron un trabajo académico donde se analizó en primer término si existen políticas públicas basadas en las vulnerabilidades sociales/culturales, territoriales, ambientales e institucionales de la ciudad de Hermosillo y la inclusión o no de éstas en el plan municipal de desarrollo, programa de desarrollo urbano del centro de población, atlas de riesgo y presupuestos de egresos y en segundo término, un análisis comparativo de estos fenómenos sociales y físicos con referencia a la ciudad de Tucson, Arizona, a fin de obtener la brecha entre la visión de las ciudades que permita fijar tendencia de mejoramiento permanente.

Además de INCIDE, las instituciones participantes del Programa Internships de Verano 2018, cada una con un proyecto específico son: Unidad de Igualdad de Género, Asociación Hermosillo ¿cómo vamos? y la Secretaría de Educación y Cultura.



Lic. Sandra Pérez Dueñas, Directora de Programas Internacionales del Tecnológico de Monterrey Campus Sonora Norte

HERMOSILLO EN CAMINO HACIA LA RESILIENCIA

Por: **Narda García** y **Diana Vega**

La resiliencia es la capacidad de resistir, sobrellevar y aprender de las amenazas. A pesar de que este término es relativamente nuevo, la resiliencia es algo innato del ser humano. Al momento de enfrentar la adversidad, nos adaptamos y evolucionamos a ella. Es la razón por la que ya no vivimos en cuevas; es algo que también hacemos a nivel personal, si en un paseo a la playa nuestra piel se quema por el sol, al siguiente paseo llevaremos sombrero o bloqueador solar.

Con el fin de analizar si Hermosillo, Sonora, se encuentra en camino a ser considerado un Municipio resiliente, en acuerdo con la Universidad de Arizona, el Instituto Tecnológico de Monterrey y el Consejo INCIDE A.C., se llevó a cabo un estudio utilizando la metodología desarrollada por la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNISDR), denominada “Herramienta de Auto-evaluación para la Resiliencia Frente a Desastres a Nivel Local”, que evalúa 10 aspectos esenciales para desarrollar ciudades resilientes.

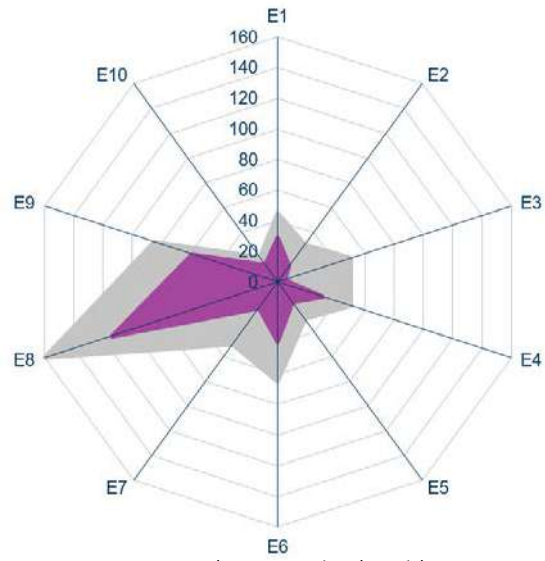
En este estudio, una pieza importante de la problemática identificada ha sido la falta de material publicado, oficial y útil de las amenazas y vulnerabilidades específicas del Municipio. Faltante que impide generar escenarios de riesgos actuales y futuros, por lo que naturalmente abona contra la resiliencia. Se dedicó gran parte del tiempo en la recolección de información empírica documentada de las experiencias ya vividas en el Municipio para poder utilizar como insumos del estudio.

Aun así, el aspecto financiero demostró ser el indicador más débil, no solo no se designa un fondo presupuestario conforme a ley, no se contemplan recursos para el reemplazo de infraestructura de vida útil rebasada, existe déficit de personal y equipamiento en los cuerpos de emergencia. Entre los puntos positivos de este aspecto, se considera la adaptabilidad que ha tenido el Ayuntamiento de dotar de insumos a sus Dependencias para la operación de emergencia y recuperación ante amenazas inminentes. Así como recientes accesos a apoyos del Fondo de Desastres Naturales (FONDEN).

En lo global el Municipio de Hermosillo posee un bajo nivel de resiliencia. Existe un espejismo en el que se pretende tener una visión presente y planeación a largo plazo. Pero los hechos han demostrado

que se actúa casi exclusivamente ante las amenazas inminentes y en función de experiencias pasadas. En lo cotidiano, existen conflictos en el ordenamiento territorial entre giros incompatibles, casas habitadas construidas sobre conductos pluviales, invasiones en áreas de riesgo, falta de vigilancia de cumplimiento de políticas públicas, entre otras problemáticas.

Hablando del camino hacia la resiliencia, Hermosillo tiene mucho potencial, el Municipio cuenta con un Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN), que trabaja en proyectos diagnósticos, sobresaliendo la participación en el "Programa de Ciudades Emergentes y Sostenibles" (CES); que promete publicar en los próximos meses productos de consulta, técnicos y útiles a la planificación resiliente. Además, Hermosillo cuenta con una participación ciudadana organizada cada vez más involucrada, experta y exigente; que se demuestra en su participación en la elaboración de la Ley de Protección Civil para el Estado de Sonora, publicada este mes de junio; así como la publicación de documentos diagnósticos y propositivos como la Agenda Ciudadana de Políticas Públicas. Incluso con la construcción de la primer etapa del Parque Metropolitano demuestra cierto grado de voluntad política. Todos factores que nos hacen ver que Hermosillo se encuentra en un punto de inflexión para bien.



Morado = puntaje obtenido
Gris = puntaje máximo

ASPECTOS ESENCIALES

- E1: Organizarse para la resiliencia
- E2: Identificar, comprender y utilizar los escenarios de riesgos actuales y futuros
- E3: Fortalecer la capacidad financiera para la resiliencia
- E4: Promover el diseño y desarrollo urbano resiliente
- E5: Proteger las zonas naturales de amortiguación para mejorar las funciones de protección de los ecosistemas
- E6: Fortalecer la capacidad institucional para la resiliencia
- E7: Comprender y fortalecer la capacidad social para la resiliencia
- E8: Aumentar la resiliencia de la infraestructura vital
- E9: Asegurar una respuesta efectiva ante los desastres
- E10: Acelerar el proceso de recuperación y reconstruir mejor



NUESTROS LECTORES



Lic. Jorge Soto Rodríguez, Director de la Unidad de Transparencia de Hermosillo



Lic. Ely Sallard Hernández, Directora de la Comisión General de Vivienda del Estado de Sonora (COVES)



Ing. Luis Carlos Romo Salazar
Comisionado del CEDES



Arq. Carolina Espinoza Guerrero,
Directora del IMPLAN de Hermosillo



Lic. Jorge Pérez Avilez,
Director de la Unidad de Desarrollo Administrativo de Hermosillo



P Myrna Fátima Tarriba Amado
Titular de FOVISSSTE en Sonora

Todos los sábados de 10:00 a 12:00 hrs



¿Te interesa algún tema en particular?
consejo.incide@gmail.com

INCIDIENDO

COMUNICACIÓN, INVESTIGACIÓN Y CONSULTA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SUSTENTABLE

Un programa a través de FACEBOOK LIVE del Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE, A.C. en alianza con Semanario Primera Plana Radio



AMPI Sec. Hermosillo
@AMPI_SecHmo

Siguiendo

AMPI Seccion Hermosillo en su capacitación mensual este miércoles 13 se impartió "SABER SER UN ASESOR PROFESIONAL INMOBILIARIO" impartido por Lic. Lorenia Guadalupe Fragoaso Robles.
#SomosAMPI.

19:40 · 15 jun. 2018

CANACO Hermosillo
@CanacoHmo

Siguiendo

El Instituto Sonorense de la Mujer reconoció el día de ayer la trayectoria de la Dra. Gabriela Grijalva Monteverde como investigadora, docente y ex rectora del Colegio de Sonora @bluzsaldana @mirthaav @ANGELINAMUOZZ



8:50 · 15 jun. 2018 desde Hermosillo, Sonora

6 Retweets 10 Me gusta

Temo Galindo
@TemoGalindo

Siguiendo

Trabajando en equipo con @sandramhdez y la @AMICNacional en Sonora gestionando recursos para más obras de pavimentación en las colonias.



12:35 · 29 may. 2017

CANACO Hermosillo
@CanacoHmo

Siguiendo

El día de hoy Canaco tuvo participación en el evento "Estrategia de Mejora Regulatoria para el Estado de Sonora" donde @comersonora y #Cofemer trabajan juntos para facilitar los trámites gubernamentales @mirthaav



16:12 · 1 jun. 2018 desde Hermosillo, Sonora

2 Retweets 9 Me gusta

CMIC Delegación Sonora
@cmicsonora

Esta tarde iniciamos con el Diplomado en administración de empresas constructoras. Gracias a los participantes por su confianza. Bienvenidos.
@ankmaldonado
#CapacitarEsConstruir



Index Sonora
@SonoraIndex

Siguiendo

Index Sonora - Más propuestas... pero faltaron explicaciones: Asistentes al debate - indexsonora.org.mx/2018/06/12/mas ...



10:41 · 12 jun. 2018

CACH
@CachHermosillo

Siguiendo

Junto a la @JovenesArqFCARM los invitamos a participar en el reto de "Planta un Árbol por México" en donde la intención es ayudar a nuestro planeta a volver a respirar 🌱
#TodosSomosCACH
El mejor momento para plantar un arbol fue hace 20 años, el segundo mejor momento es HOY!



Amazfac Hermosillo
@AmazfacHmo

Siguiendo

Alianzas Estratégicas para Productores de Seguros en el Mundo Actual - Carlos Molinar Berumen



9:40 · 16 may. 2018

Canadevi Sonora
@CanadeviSonora1

Siguiendo

Los mejores desarrollos de la ciudad podrás encontrar en #FeriaDelHogar, @parquelaruina, hoy último día hasta las 10 pm. Aprovecha y estrena casa @fjaime_ @jalbertochacon



FECOVAL
@FECOVALAC

Siguiendo

#LideresDeLaVivienda Nuestra Federación de Colegios de Valuadores participa en la presentación del libro "La Vivienda de cara al nuevo sexenio" @rpenaporchas @SAVAC1 @Lorenamedaoda1 @COVAPROES @enconcreto @muliv_oficial



Canadevi Sonora
@CanadeviSonora1

Siguiendo

Productivo encuentro entre socios de esta cámara y @sylbeltrones @MaloroAcosta para exponer diferentes temas de interés y fortalecer el sector vivienda, para seguir con el desarrollo y crecimiento de Ciudad. @fjaime_



Index Sonora
@SonoraIndex

Siguiendo

Index Sonora - Industriales se ampararán contra un cobro estatal - indexsonora.org.mx/2018/06/14/ind ...





BUSCAN GENERAR MATERIALES DERIVADOS DE INSECTOS Y RESIDUOS



Los avances tecnológicos y científicos que han ocurrido en los últimos años dan lugar a una revolución en el desarrollo de nuevos materiales.

Liz Corbin, investigadora del Institute of Making en la Universidad College de London (UCL) tiene el propósito de crear una comunidad que comparta recetas de materiales que estén basados en recursos naturales abundantes y locales. Un ejemplo, es la búsqueda del material que replazce los

filamentos de plástico empleados en la impresión 3D, basados en residuos de las conchas del mejillón, que sea recuperado de los desechos de restaurantes.

Otra idea es que con gusanos de seda alimentados con grafeno, cosechados en China, se obtenga una fibra altamente resistente que sea capaz de crear huesos impresos con tecnologías 3D.

Un material que podría ser innovado sería el hormigón traslucido, el cual surge de la combinación del hormigón con la fibra óptica, este nuevo material inspira una gama nueva de construcciones que se adapten a las necesidades urbanas del futuro, como edificios subterráneos o autopistas con paneles solares, pues sería capaz de generar luz natural.

Continúa leyendo en:

<https://centrourbano.com/2018/06/07/buscan-generar-materiales-derivados-insectos-residuos/>

ARANCELES AL ACERO MEXICANO CARECE DE SENTIDO: CANACERO

México no representa ninguna amenaza a la seguridad nacional de Estados Unidos, por lo que su decisión de imponer, bajo la Sección 232, aranceles del 25% a las importaciones de acero provenientes de México carece de sentido, así lo consideró la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero (Canacero).

También expuso que esta decisión causa preocupación y decepción, por lo que pidieron al gobierno mexicano acciones recíprocas inmediatas, tal como adelantó la Secretaría de Economía (SE).

“Acorde a un principio de completa reciprocidad, las decisiones que México adopte deben contemplar una medida espejo, considerar los mismos productos y aranceles, sin excepciones. Una decisión menor sería inaceptable. La decisión de Estados Unidos de imponer aranceles es una estrategia que carece de sentido y no contribuye a un clima de construcción de la región”, afirmó la Cámara en un comunicado.

Además, confió en que las autoridades mexicanas busquen los caminos que sean necesarios para que nuestro país quede exento de esta medida, como lo hicieron Argentina, Brasil y Corea del Sur.



La Canacero explicó que se debe actuar en favor de las cadenas de valor que hay entre México, Canadá y Estados Unidos para lograr una solución inmediata.

De acuerdo con sus estimaciones, esta imposición representa un impacto de 2,000 millones de dólares anuales. Además, en materia de siderurgia el superávit de Estados Unidos con México en los últimos dos años es de 3.6 billones de dólares, lo cual muestra que las medidas espejo afectarán más que beneficiar a la industria de Estados Unidos.

Continúa leyendo en:

<https://centrourbano.com/2018/06/01/aranceles-al-acero-mexicano-carece-sentido-canacero/>

INVENTOR CREA MATERIAL ANTIFUEGO PARA VIVIENDAS



USO DE LA NANOCIENCIA PARA CREAR ESTE MATERIAL QUE NO SE FUNDE



La nanotecnología es un salto a escala cualitativa, se pronóstica como un núcleo convergente para la ciencia, la economía y la sociedad del presente en las transformaciones productivas, económicas y sociales de gran envergadura.

Innovador, práctico y adecuado para la industria automotriz y de la construcción, un nuevo material diseñado por dos miembros de la Unam.

Frente al reto de crear un producto resistente al fuego y antinflamable en la elaboración de techos, acabados residenciales en casas y edificios, el inventor **Alfredo Maciel Cerda**, miembro del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM, realizó junto con su alumna Claudia I. Gadsen Shepard un material que resiste el fuego sin propagarlo y sin deformarse, con propiedades mecánicas cercanas al 30 por ciento.

Después de dos años de investigación sustentados en nanociencia, el Doctor comenta sobre el material. "Es anti-flama dado que está formado de resina poliéster, fibra de vidrio y una arcilla llamada montmorillonita".

Y explica parte del proceso para desarrollarlo. "La resina poliéster al ser líquida, se vertió en la matriz, se mojó y llevó a un catalizador y a un iniciador, gracias a esto produjo una reacción de entrecruzamiento que hizo que las moléculas del polímero dejaran de andar libres, al no moverse como un fluido se formó un sólido". Es decir, al unirse químicamente las moléculas, el material ya no se deforma, por lo tanto se convierte en un termofijo que ya no se funde al calentarse "este, si se calienta se quema, pero no se funde, a diferencia de los termoplásticos, que si lo hacen", puntualiza su inventor.

Listo para usarse, Maciel añade que "el material es la suma de todos los componentes que lo hacen un nuevo producto con sus ventajas y el balance entre ellos, aunque la secrecía de la innovación está en la arcilla modificada, hicimos una modificación química de la arcilla para que pudiera dispersarse lo máximo posible en la matriz que está formada de resina poliéster".

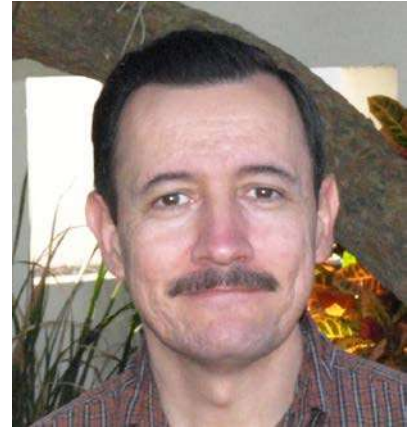
La patente registrada en noviembre de 2016 ante el Instituto Mexicano de Propiedad Industrial (IMPI) con apoyo del Instituto de Investigaciones en Materiales, está preparada para ser tranferida a la industria para su comercialización.

Este material, producto de la nanociencia puede utilizarse en la fabricación de carrocerías de automóviles, autobuses y muebles. Maciel está interesado en contactar a empresas que usen resinas poliéster y fibra de vidrio para hacer bañeras, jacuzzis, partes para carrocería, lanchas, asientos del metro y acabados de construcción como plafones y paredes falsas. Pues su invento podría ser muy útil para el bienestar, seguridad y protección de los bienes de las familias mexicanas.

Más información:
www.revistacontraincendio.com

ELECCIONES 2018: ALGUNAS CONSIDERACIONES

Por Arq. Carlos Martín Quintero Orci



México es, como otras naciones, un país que tiene muchos problemas, pero que a la vez también tiene muchas cosas buenas de las que quizás, por estar acostumbrados a ellas, no somos muy conscientes y las damos por sentado. Sin embargo, por los discursos de los candidatos, por la costumbre de los medios de información de hablar sólo de cosas negativas, y por experiencias personales, tendemos a fijarnos solamente en el lado malo de la vida en nuestro país.

Están ya próximas las elecciones presidenciales. Y como siempre, renace la esperanza en muchos mexicanos de un presidente que venga él solo a solucionar todos nuestros problemas, así como por arte de magia.

Esto no es nuevo. En los tiempos en que no había alternancia, la gente se ilusionaba con las promesas del candidato para el siguiente sexenio, y pensaban que ahora sí las cosas iban a mejorar mucho. Luego, con la alternancia, la gente pensaba que ahora sí iban a cambiar las cosas si ganaba el candidato del "otro partido".

De hecho, en algunos aspectos hubo mejoras y en otros hubo retroceso. Da igual. Muchos no están conformes y sueñan con ver a México convertido, en tan sólo seis años, en un país de primer mundo. Pero, ¿puede un presidente – asumiendo que realmente tuviera las mejores intenciones del mundo, como presumen en sus discursos- lograr esto, sobre todo si no mejora el nivel cultural de la población?

Esto último viene a colación por el hecho de que en nuestra cultura, se piensa que un gobierno tiene que solucionar todo, independientemente del comportamiento de los ciudadanos,

de los cuales muchos no entienden que para que un país cambie, primero tienen que cambiar sus ciudadanos. Y esto es lógico, ya que no es el pueblo el que emana del gobierno, sino el gobierno el que emana del pueblo. Y si este último es corrupto, maleducado, falto de civismo, ¿acaso de él emanará un gobierno como el de Suiza?

Qué cómodo y fácil resulta echarle la culpa al gobierno de todo lo malo, mientras nosotros hacemos lo que nos da la gana, como violar las leyes de tránsito, dar mordida, evadir impuestos, no pagar las deudas, meterse en el súper a la caja rápida con el carrito lleno, etc. Somos capaces de tirar basura en las calles y luego criticar a las autoridades por no mantenerlas limpias. ¿Así como, pues?

Casos ilustrativos hay muchos. Por citar un ejemplo, hace algunos años, en época de elecciones, observé un carro con la calcomanía de "otro Sonora ya"... ¡estacionado sobre la banqueta! Hubo también otro carro -supuestamente muy patriota su dueño- que tenía puesta una calcomanía con la bandera de México, muy quitado de la pena pasándose el semáforo en rojo. Y no se diga de quienes protestan bloqueando calles (y a quienes la policía siempre debería quitar de ahí): protestan contra una injusticia que afecta a un grupo de personas cometiendo una injusticia que afecta a miles y que es además una violación a la ley.

Para las elecciones de este año, mucha gente que no entiende nada de lo escrito hasta ahora, va a decidir su voto por hartazgo, dejando que este nuble su buen juicio, sin tomar en cuenta lo que la experiencia ha demostrado ya muchas veces: que el voto de castigo es un arma de dos filos; que

el remedio puede salir peor que la enfermedad. Lamentablemente, en nuestra sociedad se tiene la costumbre de votar con el corazón y no con el cerebro. Es más fácil dejarse llevar por las emociones que analizar las cosas, y de esto sacan ventaja algunos candidatos. A estos últimos no sólo hay que escucharlos, sino estudiarlos bien: sus antecedentes, sus discursos, de qué viven, cuanto respeto han demostrado hacia la ley con sus actos, la congruencia entre lo que dicen y lo que hacen. Hay que pensar, hay que sopesar. Y por supuesto, hay que estudiar a países similares al nuestro y cuyas situaciones han empeorado drásticamente por sus malas decisiones a la hora de votar.

Qué importante, insisto, para una decisión de tal trascendencia como lo es la de elegir autoridades, sobre todo, para la Presidencia de la República, el emitir un voto bien razonado. Y para esto hay que tener una mentalidad con al menos cierto grado de madurez, capacidad de reflexión y por supuesto, conocimiento y experiencia. A este propósito no ayuda el hecho de que actualmente la edad mínima para votar en nuestro país es de 18 años, y aún menos ayuda lo que algunos proponen para la Ciudad de México, que es de reducirla a los 16. Casi niños.

A esas edades se tiene mucho idealismo, mucho entusiasmo, pero ¿cuánto conocimiento se tiene del pasado reciente y cuánta experiencia de la vida? Es por ello que personas tan jóvenes son fácilmente

embaucados por las bellas propuestas de candidatos engañosos, quienes aprovechándose del descontento de la gente hacia las administraciones del momento, prometen la luna y las estrellas con propuestas que en realidad no resisten un análisis serio y objetivo ante lo impráctico, irrealizables o desaconsejables que resultan.

Buena medida sería establecer la edad mínima para votar en 25 años (si fueran más, mejor), porque para entonces se tiene ya al menos un poco de experiencia de la vida, además de que se está en edad de haber terminado una carrera universitaria o con años de practicar un oficio; incluso de estar casado y hasta de tener familia. A esa edad, ya se ha vivido y visto con ojos de adulto el equivalente a un sexenio de gobierno (o dos trienios, según el caso), por lo que alguien así está mejor informado y tiene mejor criterio para participar en una decisión tan importante. De pilón, al ser muchas menos personas las que votarían, habría un importante ahorro para nuestro país en relación a los costos de los procesos electorales.

Así que ya sabes, amigo lector. Este próximo primero de julio, date un momento para estudiar bien la calidad y viabilidad de las propuestas de los diferentes candidatos, así como de los antecedentes suyos y de los personajes de quienes se van a rodear a la hora de gobernar.

PARA CAMBIAR EL PAÍS HAY QUE:

No colarse, ceder el paso, usar el cinturón, detenerse en un alto, usar el puente peatonal, no tirar basura en la calle, respetar, trabajar en lo que nos gusta, no pegar, ahorrar, dejar de robarse la señal, amar, dejar de pelear, pagar impuestos, dar preferencia a las marcas nacionales, leer más, reciclar, ver menos tv, dejar de mentir, conocer más cultura, jugar, dejar de discriminar, no tomar y manejar, ayudar a la persona de al lado, ser tolerante, cuidar a los animales.

30 ANIVERSARIO 06 AL 08 SEPT · 2018 EXPO GUADALAJARA

Expo Nacional Ferretera

FUENTES URBANAS EN HERMOSILLO

Por Ignacio Lagarda Lagarda
Cronista Municipal de Hermosillo
Fotografías: Javier Yanajara Mora

El término fuente proviene del latín fons-tis, que significa: lugar donde brota agua procedente de una corriente subterránea. La palabra se encuentra vinculada al agua: una fuente es el manantial que brota de la tierra y el aparato que expulsa agua en plazas, calles, casas o jardines. En este último caso, la fuente suele ser decorativa, con esculturas y figuras que la embellecen.

Arquitectónicamente, se entiende por una construcción situada en jardines, casas, calles o plazas con caños por los que sale el agua que ha sido conducida desde manantiales o depósitos tienen una fuente de mármol en el jardín.

En un principio las fuentes cumplían con un rol funcional, se hallaban en las plazas o lugares céntricos de los pueblos para abastecer de agua a los habitantes y calmar la sed de sus animales. Solían ser lugares de encuentro que propiciaban las relaciones sociales de la comunidad. La primera referencia a una de ellas se halla en una crátera italiota de mediados del siglo IV a. C. en que puede observarse a una mujer junto a un pilón de una fuente, con forma de plato cóncavo sostenido por una columna acanalada con doble basamento circular. Otra de las primeras fuentes se registra tallada en piedra en Tello (Babilonia) 300 años a. C.

En la Edad Media, la cultura islámica elaboró bellos ejemplos de fuentes en edificios privados y zonas públicas, tales como palacios, patios, jardines, plazas y mezquitas, combinando la utilidad con la belleza, sirviendo

estas también para aclimatar los citados espacios.

En Europa, los artistas y arquitectos renacentistas mostraron su ingenio y destreza en hermosos diseños de fuentes, tanto públicas como de uso privado, culminando en los abigarrados conjuntos escultóricos de las fuentes barrocas.

En la pre modernidad las fuentes públicas se situaban en puntos estratégicos como plazas, garitas, conventos y templos; su accesibilidad y gratuidad permitía el uso popular de ellas para abrevar animales, labores domésticas o simplemente refrescarse. Con el paso del tiempo y el desarrollo del conocimiento sobre la naturaleza y el dominio de técnicas, se construyeron pozos y fuentes de agua artificiales para abastecer a las ciudades dando

paso al desarrollo de las urbes alejadas de las fuentes naturales y las fuentes comenzaron a convertirse en objetos de la arquitectura y obras artísticas.

Así, los acueductos y fuentes fueron un elemento de presencia constante en las primeras ciudades, su función no solo era para abastecer de agua sino que además fungían como puntos de reunión y convivencia. Pero con la llegada de la modernidad, la revolución sanitaria produjo un cambio cultural y tecnológico en las fuentes urbanas.

En la época del Porfiriato, al menos en los espacios públicos destinados para la élite, el propósito de las fuentes era la de embellecer y proporcionar un ambiente de recreación y esparcimiento al estilo europeo. Por lo que estos lugares se relacionaban a prácticas de cortejo de parejas enamoradas e inspiración de poetas o artistas.

En la época moderna el agua seguía distribuyéndose por fuentes para la clase popular, mientras que para la élite era a través de una red de tomas domiciliaria. Esto permitió que poco a poco las fuentes adquirieran una nueva connotación ornamental en los espacios públicos y con ello su función social.



El Tritón 1910.

En la actualidad, su función no es ya la de abastecer agua a la ciudad, continúan siendo elementos de ornato, pero con otro sentido. Hoy son de tipo interactivo, aplicando sistemas de programación de luz y sonido, e incluso su mismo diseño, paradójicamente es inexistente al ser fuentes de piso por ejemplo.

En los centros históricos y zonas aledañas se han producido obras de revitalización, remodelación o restauración de las plazas públicas donde se ha enfatizado la colocación de las fuentes interactivas de tipo juego de niños. Además de embellecer los espacios públicos han promovido un uso masivo de ellos, prácticas de sociabilidad, lúdico-recreativas. Estas fuentes en la ciudad tienen una ambivalencia, dar un espectáculo embelleciendo las escenas urbanas y por otro ser elementos de diversión.

Una fuente, como elemento arquitectónico de un espacio urbano o doméstico, es un ingenio hidráulico compuesto por caños, grifos o surtidores de agua, y uno o varios pilones, pilas o estanques. Puede tener uso utilitario, ambiental o decorativo. Hoy en día son habituales en patios, jardines, plazas, o en lugares singulares de la ciudad, embelleciéndolos y resaltando su importancia.

En Hermosillo la primera fuente pública data del 30 de junio de 1819, cuando fue inaugurada en la glorieta que desde 1787 hasta 1875 se conoció como la Plazuela del Espíritu Santo, que no era muy grande y consistía en un hermoso cisne negro que todo el día arrojaba agua por su pico. La plazuela estaría localizada hoy por la calle Comonfort frente a la plaza **Alonso Vidal**. Todavía en 1905, la fuente estaba colocada en el mismo lugar y después aparece en una foto localizada en el interior de la casa particular del gobernador **Luis Emeterio Torres**, localizada donde actualmente esta la Secundaria Estatal Núm. 24 Prof. **Alejandro Sotelo Burrel**.

Al describir la casa del general Torres en su libro "Dejaron huella en el



Fuente de colores.

Hermosillo de ayer", don **Fernando A. Galaz** dice lo siguiente:

"En el centro, una hermosa fuente con plantas acuáticas de la que erguía de su centro la silueta de una garza, introduciendo al agua su enorme pico, para atrapar al pececillo incauto, de tantos que en el líquido se refocilaban."

La segunda fuente en la ciudad fue la fuente de Las Ranas inaugurada en 1900 en el jardín frontal del hospital civil, que consistía en cuatro ranas que permanentemente echaban agua por sus hocicos. El hospital civil se encontraba localizado en la manzana comprendida por las calles Del Oriente (Monterrey), Campeche (**Plutarco Elías Calles**), Guamuchilares (**Jesús García**) y **Manuel González**.

El hospital fue derrumbado en 1948 y en su lugar se construyó la Plaza El Mundito y el Preescolar Ignacia E. de Amante. La fuente aún se encuentra en ese lugar, considerándose la fuente aún existente más antigua de la ciudad.

La tercera fuente de la ciudad fue inaugurada la mañana del 15 de septiembre de 1910, con motivo de los festejos del centenario de

la Independencia de México por el gobernador **Luis Emeterio Torres**, que consistió en una fuente pública con un tritón de bronce en medio, localizada en la Plaza El Fresno en las calles Celaya (F. Salido) y Comercio (Sufragio Efectivo), en lo que hoy sería la calle Dr. Paliza y Boulevard Rosales, precisamente contra esquina del actual Colegio de Sonora.

"Todo el interior se decoró con pintura de aceite color verde jaspeado de tenue blanco y en medio se levantó una muy artística fuente de agua que poco después la derribaron, para poner un aborto de cemento."

Durante la administración del gobernador **Rodolfo Elías Calles** (1931-1935), al remodelarse el Parque Madero, en su interior se construyeron dos pérgolas de madera rodeadas de plantas que al poco tiempo las cubrieron de flores, y en su entorno se construyó una fuente de base poliédrica y aguas saltarinas que después fue derribada.

En esa misma época, al oeste del mismo Parque Madero se construyó una fuente de base redonda con una fuente de tres pisos.

La segunda mitad de los años cuarenta, en la esquina de la calle Juárez y las vías del ferrocarril, frente a la estación del tren y el Hotel Lourdes propiedad de Vicente Contreras Calles, el presidente municipal Roberto Romero (1946-1949) construyó una fuente con una base de cinco niveles con formas de flor de loto, con una columna de unos seis metros de altura. Se le llamó La Fuente de colores porque en la base tenía instalados focos de colores verde, rojo, amarillo y azul, que daban la falsa ilusión de que las aguas tenían esos colores, por lo que muchos de los adolescentes de ese entonces y gente de los pueblos que llegaba de visita a la ciudad, iban a verla y recogían agua para llevar a casa con la ilusión de llevar agua de color.

El jueves 17 de Septiembre de 1959, en el marco del remozamiento del Parque Madero, en el mismo sitio donde estaba la fuente de base redonda con una fuente de tres pisos, se inauguró una moderna gran fuente de tres niveles con aguas saltarinas en un terreno sobre elevado rodeado de un hermoso jardín.

A inicio de los setenta, en la esquina de la calle Galeana y bulevar Hidalgo, en la colonia Centenario, se construyó una fuente de piso con aguas saltarinas.

A partir de entonces se siguieron construyendo fuentes públicas de todo tipo en la ciudad, tanto en las áreas públicas como privadas, llegando a sumarse hasta este 2018 en 34 mas de las ya mencionadas, de todas las formas, tamaños y colores.

EDICIÓN IV Máster Internacional en
Operación y Mantenimiento de
Plantas de Tratamiento de Aguas

INSCRÍBETE
1 de Octubre 2018

CURSO ONLINE

Conoce más sobre:
 Ciclo integral del agua
 Aspectos legales
 Normas de dimensionamiento
 Gestión de contratos
 Aplicaciones tecnológicas
 Laboratorios
 Experiencias de profesionales del sector
 Prácticas en Plantas de Tratamiento de Aguas

Contacto: elizabeth.ortiz@aneas.com.mx

NUESTROS VALORES

POR ANA

MI CIUDAD QUE DEJO DE SER PUEBLO

¿Cuándo sucedió esto? No lo sé, pero, de repente todo cambió; sus calles tranquilas, con gente conocidas entre sí, paseando por sus banquetas: por carros llenos de gente que apenas se saluda porque no se conoce.

Mi ciudad que dejo de ser pueblo, al ir creciendo, vertical y horizontalmente, de una forma descontrolada; y al pasar esto sobre su tributo más caro y doloroso para el ser humano, la pérdida de los valores o los cambiaron de lugar; Y al faltar estos, lógico que falla todo.

Pero también es cierto, que mi querida ciudad, -la quiero-, ha tenido cambios en todos los aspectos, unos muy buenos y otros... no tanto, pero, han sido muy necesarios..

Amo a mi ciudad, donde su gente se asoma a la ventana con su taza de café, viendo que hace su vecino... aún cosas de pueblo.

No hay quien haya venido de lejos, y diga que no le gusta esta tierra, Sus atardeceres que son únicos, con esos colores rojos naranja ¡¡¡ preciosos!!! Vistos en muy pocas partes del mundo; y donde aún encontramos gente buena y amable, ahh mi ciudad.

Mi ciudad, todo me tiene a la puerta, y sin embargo añoro al pequeño pueblo que tiene en sus entrañas.

Faltan algunas cosas para que llegue a ser una gran ciudad, pero, aún así como esta, estoy enamorada de mi ciudad que no deja de ser pueblo. ¿No han pasado una tarde en la plaza Zaragoza?

GRACIAS POR HACERME REDESCUBRIR MI CIUDAD.



Fotografía tomada de VisitMéxico.com

eGas

Technology



EGAS TECHNOLOGY MEXICO

Innovación y Eficiencia en la Industria del GAS L.P.

eGas le permitirá también hacer sus pedidos de gas desde cualquier lugar de México, realizar sus pagos electrónicamente y conocer su nivel de gas, entre otras cosas.



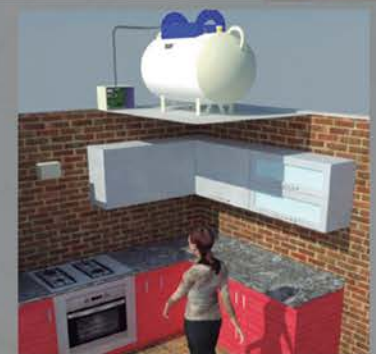
Sistema Integral de Distribución

- Comunicación con ERP de la Gasera. Liquidaciones en tiempo real.
- Aplicación para cliente: Android e IOS (Para pedidos y pago con tarjeta de crédito y débito).
- Módulo de Logística y Reparto para CallCenter.
- Aplicación para Cilindrero y AutoTanque (Pedidos).



Detección de Fugas de Gas LP y CO

- Central de Monitoreo 24x7.
- Tiempo real con 911.
- Detecta Gas LP y Monóxido de Carbono.
- Internet de las Cosas (IOT).



Medición de Tanque Estacionario

- Medición de nivel de Tanque estacionario de cualquier marca.
- Tecnología de Vanguardia (Radio Frecuencia 500 m).
- Estaciones de Carburación y autoconsumo para gaseras.

Contacto:  Tel: 01 800 003 EGAS y +52 (662) 3 02 04 41

www.egasmexico.com



PROMEX

EXTINTORES



En PROMEX EXTINTORES S.A. DE C.V. brindamos un servicio de calidad, cumpliendo con los requisitos legales a través de personal capacitado y comprometido con la mejora continua.

LE OFRECEMOS:

- ▲ VENTA Y RECARGA DE EXTINTORES**
- ▲ EQUIPO PARA BOMBERO**
- ▲ MATERIAL DE PRIMEROS AUXILIOS**
- ▲ SEÑALAMIENTO**
- ▲ EQUIPO DE DETECCION**
- ▲ SISTEMA CONTRA INCENDIO**
- ▲ PROTECCION PERSONAL**
- ▲ EQUIPO DE PROTECCION**



▲ CALLE SALTILLO #29 COL. JARDINES DE GUADALUPE, CD. NEZAHUALCOYOTL, ESTADO DE MEXICO.
TEL: 5120-0324, 5120-5203 Y 5710-9071
WWW.PROMEXEXTINTORES.COM.MX